

No. 104(2-1)

GL = 130.16m

L = 48.50m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調   | ピ<br>ット<br>の<br>種<br>類 | コアの形状       |             |             | コア<br>採<br>取<br>率<br>% | 最<br>大<br>コ<br>ア<br>長<br>cm | 平<br>均<br>コ<br>ア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>u</sub> G <sub>1</sub> | 記<br>事 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--------|
|         |             |             |             |             |          |                        | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                        |                             |                             |  |        |
| 1       |             |             | △ △         | 表 土         | 暗褐色      | メタルクラウン                |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
|         |             |             | △           | 礫混粘土        | 赤褐色      |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 2       |             |             | △ △         | 粘土混礫        | 褐<br>黄褐色 |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 3       | 365         | 12651       | △           |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 4       |             |             | × ×         | 凝灰岩         | 淡黄色      | ダイヤモンドビット              |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 5       |             |             | × ×         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 6       |             |             | × ×         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 7       | 700         | 12316       | × ×         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 8       |             |             | ∨ ∨         | ヒン岩         | 暗褐色      |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 9       |             |             | ∨ ∨         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 10      |             |             | ∨ ∨         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 11      |             |             | ∨ ∨         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 12      |             |             | ∨ ∨         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 13      | 1300        | 11716       | ∨ ∨         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 14      | 1400        | 11616       | × ×         | 凝灰岩         | 灰色       |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
|         | 1445        | 11571       | 斜線          | 凝灰質頁岩       | 暗灰色      |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 15      |             |             | ∨ ∨         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 16      |             |             | ∨ ∨         | ヒン岩         | 暗青<br>褐色 |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 17      |             |             | ∨ ∨         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 18      |             |             | ∨ ∨         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 19      |             |             | ∨ ∨         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 20      |             |             | ∨ ∨         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 21      | 2100        | 10916       | ∨ ∨         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 22      | 2230        | 10786       | × ×         | 凝灰岩         | 灰色       |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 23      | 2330        | 10686       | 斜線          | 黒色頁岩        | 黒灰色      |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 24      |             |             | × ×         | 凝灰岩         | 青灰色      |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 25      |             |             | × ×         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 26      |             |             | × ×         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 27      | 2730        | 10286       | × ×         |             |          |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 28      | 2800        | 10216       | 斜線          | 黒色頁岩        | 黒色       |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 29      | 2863        | 10153       | × ×         | 凝灰岩         | 灰色       |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
|         | 2930        | 10086       | 斜線          | 黒色頁岩        | 黒色       |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |
| 30      |             |             | × ×         | 凝灰岩         | 灰色       |                        |             |             |             |                        |                             |                             |  |        |

※ 地質名の「ヒン岩」は、「安山岩」と同義であり、「粗粒玄武岩」は、「ドレイト」と同義である。  
(次ページ以降の地質柱状図も同様)

第3.4-12図(1) 地質柱状図 (No. 104・その1)

No. 104 (2-2) GL = 130.16m L = 48.50m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調                   | ビットの<br>種類                        | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 %  | 最大コア長<br>cm                                    | 平均コア長<br>cm                           | 岩 級 分 類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 記 事 |
|---------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--|---------------------------------------|---|-----|
|         |          |          |          |          |                       |                                   | 短<br>片<br>状 | 岩<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |              |  |                                       |   |     |
| 31      | 31.20    | 98.96    | × ×      | 凝 灰 岩    | 灰 色                   | ダイ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ビ<br>ット |             | 20 40 60 80 | 15          | 岩<br>片<br>10 | D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 30.00~30.20m 黑色頁岩 C <sub>L</sub> 級岩片状 |   |     |
|         | 31.85    | 98.31    | ////     | 黒色頁岩     | 黒 色                   |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 32      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩    | 青<br>灰<br>赤<br>褐<br>色 |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 33      |          |          | × ×      |          |                       |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 34      | 34.40    | 95.76    | × ×      |          |                       |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 35      | 35.00    | 95.16    | ////     | 黒色頁岩     | 黒 色                   |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 36      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩    | 黒<br>灰<br>色           |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 37      |          |          | × ×      |          |                       |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 38      |          |          | × ×      |          |                       |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 39      | 39.45    | 90.71    | × ×      |          |                       |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 40      |          |          | ////     |          |                       | 黒色頁岩                              | 暗<br>灰<br>色 |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 41      |          |          | ////     |          |                       |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 42      |          |          | ////     |          |                       |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 43      |          |          | ////     |          |                       |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 44      |          |          | ////     |          |                       |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 45      |          |          | ////     |          |                       |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 46      |          |          | ////     |          |                       |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 47      |          |          | ////     |          |                       |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 48      | 48.50    | 81.66    | ////     |          | 黒 色                   |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |
| 49      |          |          |          |          |                       |                                   |             |             |             |              |  |                                       |   |     |

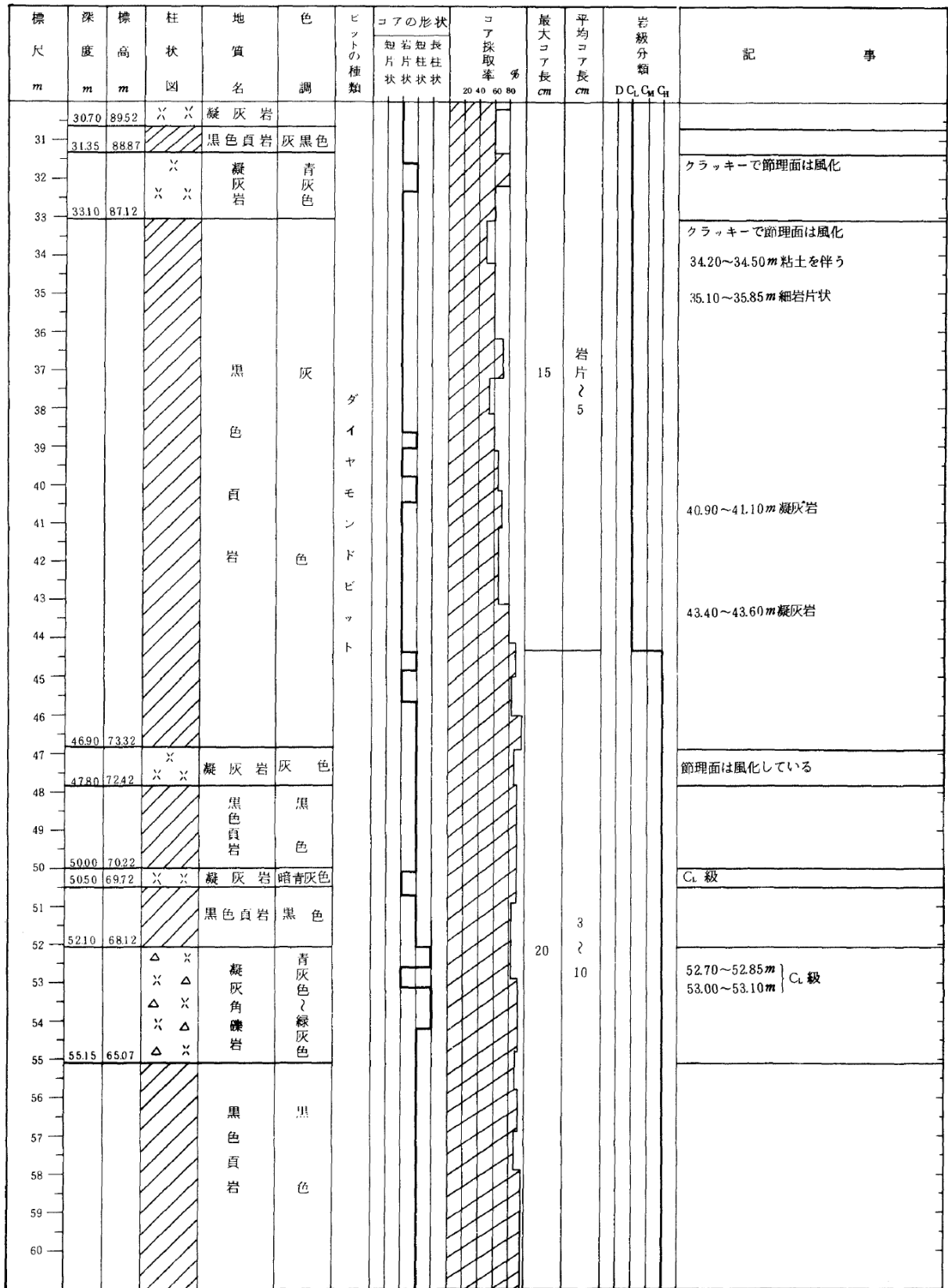
第3.4-12図(2) 地質柱状図 (No. 104・その2)



No. 105(3-2)

GL = 120.22m

L = 85.00m



第3.4-12図(4) 地質柱状図 (No. 105・その2)

No. 105(3-3)

GL = 120.22m

L = 85.00m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図   | 地 質<br>名 | 色 調 | ピットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩 級 分 類 |                |                | 記 事                                |
|---------|----------|----------|------------|----------|-----|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|----------------|------------------------------------|
|         |          |          |            |          |     |            | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |                 |                 | D       | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> |                                    |
| 61      |          |          |            | 黒色頁岩     | 黒色  |            |             |             |             |            | 3               |                 |         |                |                |                                    |
| 62      |          |          |            | 黒色頁岩     | 黒色  |            |             |             |             |            | 20              | 3               |         |                |                |                                    |
| 63      |          |          |            | 黒色頁岩     | 黒色  |            |             |             |             |            | 10              | 10              |         |                |                |                                    |
| 64      |          |          |            | 黒色頁岩     | 黒色  |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |
| 65      |          |          |            | 黒色頁岩     | 黒色  |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                | 65.00~66.90m 褐色の角礫挟む               |
| 66      |          |          |            | 黒色頁岩     | 黒色  |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                | 66.90~67.25m 凝灰岩 細岩片状<br>褐色角礫を伴う   |
| 67      | 67.65    | 52.57    |            | 凝灰角礫岩    | 褐色  |            |             |             |             |            | 15              | 3               |         |                |                | 67.65~67.80m 細岩片状 C <sub>1</sub> 級 |
| 68      | 68.85    | 51.37    | △ ×<br>× △ | 凝灰角礫岩    | 褐色  |            |             |             |             |            |                 | 7               |         |                |                |                                    |
| 69      |          |          |            | 黒色頁岩     | 黒色  |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                | 69.60~70.00m 流紋岩質岩石の角礫を含む          |
| 70      | 70.00    | 50.22    |            | 黒色頁岩     | 黒色  |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |
| 71      |          |          | △ ×<br>× △ | 凝灰角礫岩    | 灰白色 |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |
| 72      |          |          | △ ×<br>× △ | 凝灰角礫岩    | 灰白色 |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |
| 73      |          |          | △ ×<br>× △ | 凝灰角礫岩    | 灰白色 |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |
| 74      |          |          | △ ×<br>× △ | 凝灰角礫岩    | 灰白色 |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |
| 75      |          |          | △ ×<br>× △ | 凝灰角礫岩    | 灰白色 |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |
| 76      | 76.70    | 43.52    | △ ×<br>× △ | 凝灰角礫岩    | 灰白色 |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |
| 77      | 77.25    | 42.97    |            | 黒色頁岩     | 黒色  |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |
| 78      |          |          | △ ×<br>× △ | 凝灰角礫岩    | 淡褐色 |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |
| 79      | 78.80    | 41.42    |            | 凝灰角礫岩    | 淡褐色 |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |
| 80      |          |          |            | 黒色頁岩     | 黒色  |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                | クラッキーで岩片状<br>80.00~81.00m 粘土を伴う    |
| 81      |          |          |            | 黒色頁岩     | 黒色  |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |
| 82      | 81.85    | 38.37    |            | 黒色頁岩     | 黒色  |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |
| 83      |          |          | △ ×<br>× △ | 凝灰角礫岩    | 灰白色 |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |
| 84      |          |          | △ ×<br>× △ | 凝灰角礫岩    | 灰白色 |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |
| 85      | 85.00    | 35.22    | △ ×<br>× △ | 凝灰角礫岩    | 灰白色 |            |             |             |             |            |                 |                 |         |                |                |                                    |

第3.4-12図(5) 地質柱状図 (No. 105・その3)



No. 202(2-2) GL = 14.87m L = 35.00m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名                       | 色 調         | ビットの<br>種類    | コアの形状       |             |             | コア<br>採取<br>率<br>% | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩 質 分 類 |                |                |                | 記 事                           |
|---------|----------|----------|----------|--------------------------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------|
|         |          |          |          |                                |             |               | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                    |                     |                     | D       | C <sub>L</sub> | C <sub>M</sub> | C <sub>H</sub> |                               |
| 3.1     | 31.00    | 16.13    |          | 凝灰角礫岩<br>黒色頁岩、<br>凝灰角礫<br>岩の互層 | 暗灰色<br>～灰色  | ダイヤモンド<br>ビット |             |             |             | 20                 | 22                  | 5                   |         |                |                |                | 凝灰角礫岩は頁岩質<br>30.80～31.00m 岩片状 |
| 3.2     |          |          |          | 凝灰角礫岩                          | 青<br>灰<br>色 |               |             |             |             |                    |                     |                     |         |                |                |                | 31.40～32.60 m 頁岩質             |
| 3.3     |          |          |          |                                |             |               |             |             |             |                    |                     |                     |         |                |                |                |                               |
| 3.4     |          |          |          |                                |             |               |             |             |             |                    |                     |                     |         |                |                |                |                               |
| 3.5     | 35.00    | 20.13    |          |                                |             |               |             |             |             |                    |                     |                     |         |                |                |                |                               |

第3.4-12図(7) 地質柱状図 (No. 202・その2)

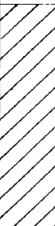

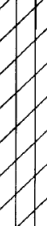




No. 205(2-2)

GL = 14.88m

L = 35.00m

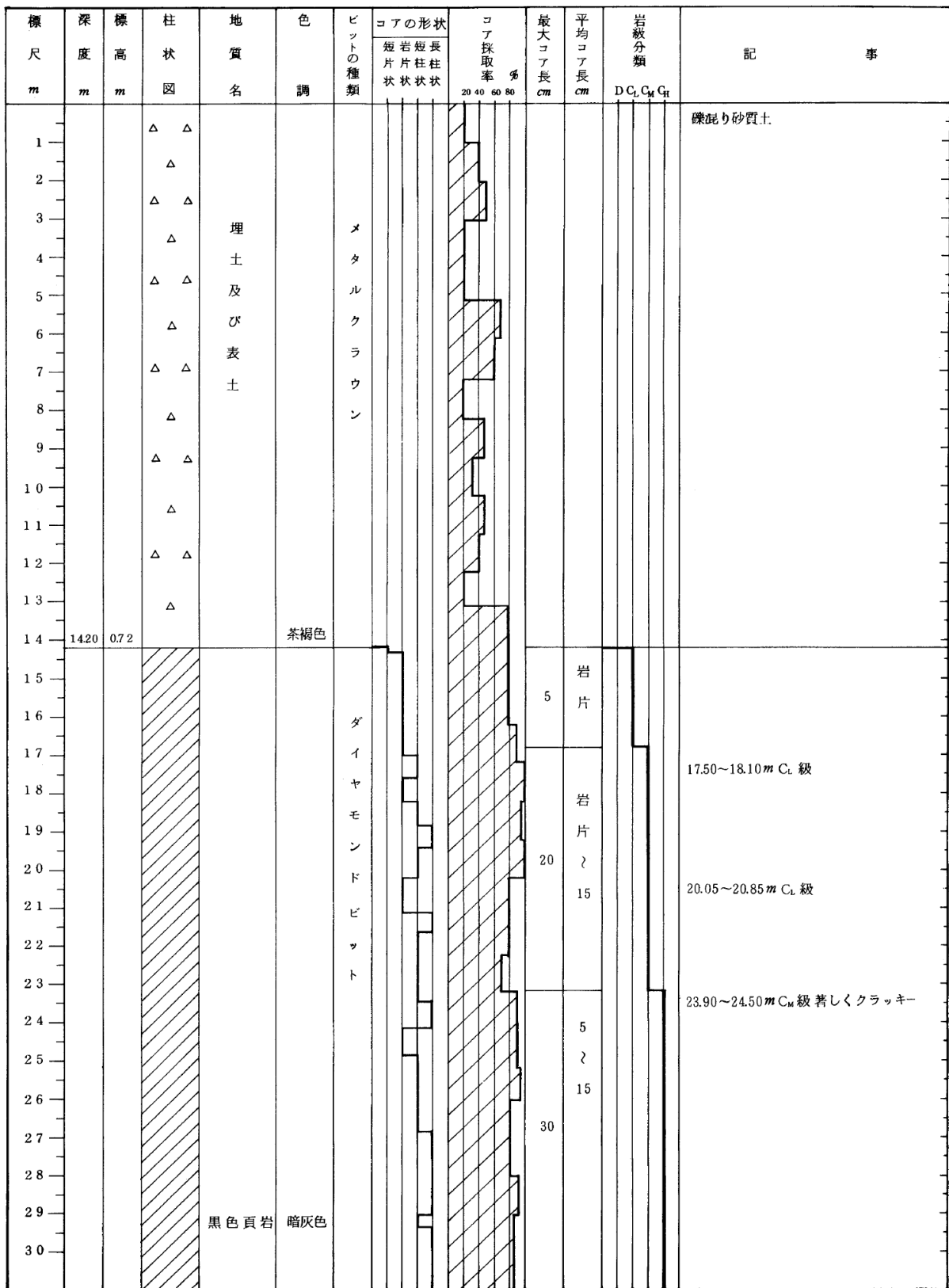
| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図  | 地 質<br>名 | 色 調 | ピットの<br>種類 | コアの形状   |   |     | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類 |                |                |                | 記 事 |
|---------|----------|----------|---|----------|-----|------------|---|---|-----|------------|-------------|-------------|---------|----------------|----------------|----------------|-----|
|         |          |          |   |          |     |            | 短岩片状  | 短柱状   | 長柱状 |            |             |             | D       | C <sub>L</sub> | C <sub>M</sub> | C <sub>H</sub> |     |
|         | 30.30    | -15.42   |   |          |     |            |   |   |     |            |             |             |         |                |                |                |     |
| 3.1     |          |          |  | 黑色頁岩     | 緑灰色 | ダイヤモンドピット  |  |  | 55  | 10         | 30          |             |         |                |                | 凝灰岩の角礫を伴う      |     |
| 3.2     |          |          |   |          |     |            |   |   |     |            |             |             |         |                |                |                |     |
| 3.3     |          |          |   |          |     |            |   |   |     |            |             |             |         |                |                |                |     |
| 3.4     |          |          |   |          |     |            |   |   |     |            |             |             |         |                |                |                |     |
| 3.5     | 35.00    | -20.12   |   |          |     |            |   |   |     |            |             |             |         |                |                |                |     |

第3.4-12図(9) 地質柱状図 (No. 205・その2)

No. 207(2-1)

GL = 14.92m

L = 46.20m



第3.4-12図(10) 地質柱状図 (No. 207・その1)

No. 207(2-2) GL = 14.92m L = 46.20m

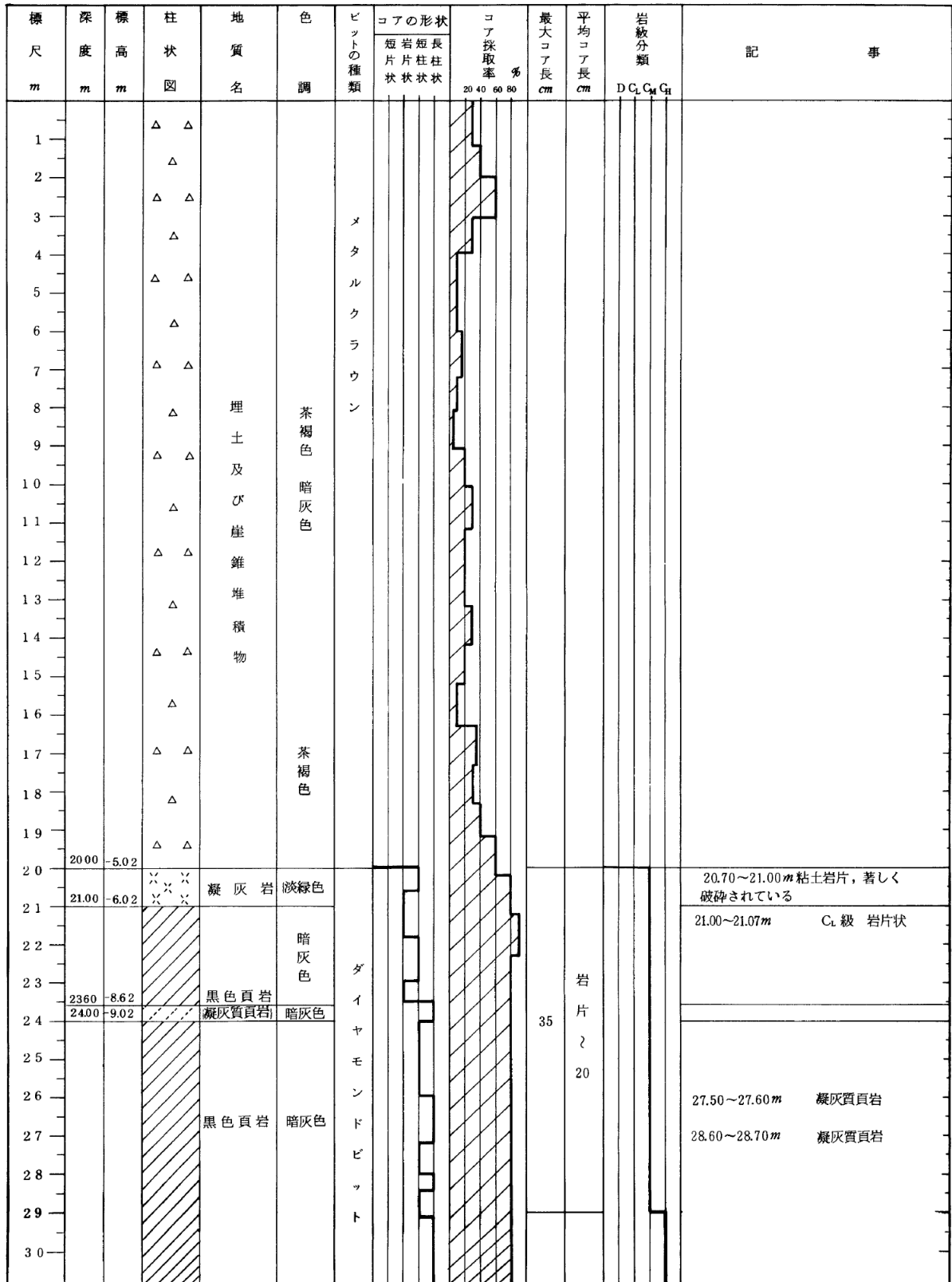
| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色<br>調 | ビットの<br>種類    | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア<br>長 cm | 平均コア<br>長 cm | 岩級分類         |                  |                | 記<br>事 |
|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------------|----------------|--------|
|         |         |         |         |         |        |               | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |              |              | D            | C <sub>M</sub>   | C <sub>H</sub> |        |
| 3.1     |         |         |         |         |        | ダイヤモンド<br>ビット |             |             | 25          | 岩片<br>20    | 7            | 15           |              | クラッキーである         |                |        |
| 3.2     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |              |                  |                |        |
| 3.3     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |              |                  |                |        |
| 3.4     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |              |                  |                |        |
| 3.5     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |              |                  |                |        |
| 3.6     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |              |                  |                |        |
| 3.7     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |              |                  |                |        |
| 3.8     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |              |                  |                |        |
| 3.9     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |              |                  |                |        |
| 4.0     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |              |                  |                |        |
| 4.1     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |              |                  |                |        |
| 4.2     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |              |                  |                |        |
| 4.3     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |              |                  |                |        |
| 4.4     | 44.20   | 29.28   |         | 黒色頁岩    | 暗灰色    |               |             |             | 20          | 岩片<br>20    |              |              | 44.20~44.45m | C <sub>L</sub> 級 |                |        |
| 4.5     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |              |                  |                |        |
| 4.6     | 46.20   | 31.28   |         | 凝灰岩     | 灰色     |               |             |             | 75          | 15          |              |              |              |                  |                |        |

第3.4-12図(11) 地質柱状図 (No. 207・その2)

No. 208(2-1)

GL = 14.98m

L = 51.10m



第3.4-12図(12) 地質柱状図 (No. 208・その1)

No. 208(2-2) GL = 14.98m L = 51.10m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色<br>調 | ビットの<br>種類    | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア<br>長 cm | 平均コア<br>長 cm | 岩級分類 |                |                |   | 記<br>事   |
|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------|----------------|----------------|---|--|
|         |         |         |         |         |        |               | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |              |              | D    | C <sub>L</sub> | C <sub>M</sub> | C <sub>H</sub>                                    |  |
| 3.1     |         |         |         | 黑色頁岩    | 暗灰色    | ダイヤモンド<br>ビット |             |             | 20 40 60 80 | 40          | 10<br>20     |              |      |                |                | 30.30~30.50m } C <sub>L</sub> 級<br>31.50~31.70m } |  |
| 3.2     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 3.3     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 3.4     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 3.5     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 3.6     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 3.7     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 3.8     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 3.9     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 4.0     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 4.1     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 4.2     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 4.3     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 4.4     | 4380    | 2882    |         | 凝灰質頁岩   | 暗灰色    |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   | 44.40~44.80m 岩片状, C <sub>L</sub> 級                         |
| 4.5     | 4440    | 2942    |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 4.6     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 4.7     |         |         |         | 黑色頁岩    | 暗灰色    |               |             |             |             |             | 岩片<br>7      |              |      |                |                |   | 48.70~48.80m 凝灰質頁岩<br>層理に沿って剝離しやすい                         |
| 4.8     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 4.9     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 5.0     |         |         |         |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |  |
| 5.1     | 51.10   | 36.12   |         |         |        |               |             |             |             |             | 岩片<br>15     |              |      |                |                |   | 49.95~50.00m 灰色粘土を伴う<br>50.65~51.10m 岩片状, C <sub>M</sub> 級 |

第3.4-12図(13) 地質柱状図 (No. 208・その2)

No. 209(2-1) GL = 14.90m L = 49.50m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名               | 色調          | ピットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm   | 平均コア長<br>cm | 岩軟分類 |                |                |                | 記 | 事                                     |
|---------|---------|---------|---------|-----------------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------|-------------|------|----------------|----------------|----------------|---|---------------------------------------|
|         |         |         |         |                       |             |            | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |               |             | D    | C <sub>L</sub> | C <sub>H</sub> | G <sub>H</sub> |   |                                       |
| 1       |         |         | △ △     |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 2       |         |         | △       |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 3       |         |         | △ △     |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 4       |         |         | △       |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 5       |         |         | △ △     |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 6       |         |         | △       |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 7       |         |         | △ △     |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 8       |         |         | △       |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 9       |         |         | △ △     |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 10      |         |         | △       |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 11      |         |         | △ △     |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 12      |         |         | △       |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 13      |         |         | △       |                       | 緑           |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 14      |         |         | △ △     |                       | 灰           |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 15      |         |         | △       |                       | 色           |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 16      |         |         | △       |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 17      |         |         | △ △     |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 18      |         |         | △       |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 19      | 19.00   | -4.10   |         |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 20      |         |         | × ×     | 凝<br>灰<br>岩           | 緑<br>灰<br>色 | ダイ         |             |             |             | 5          | 岩片            |             |      |                |                |                |   | 緑灰色を呈しコアは堅硬であるがクラッキーである               |
| 21      |         |         | ×       |                       |             | ヤ          |             |             |             | 7          |               |             |      |                |                |                |   |                                       |
| 22      | 21.60   | -6.70   | × ×     |                       |             | モ          |             |             |             | 30         | 5             |             |      |                |                |                |   | 21.50~21.60m C <sub>L</sub> 級         |
| 23      | 22.80   | -7.90   | △ ×     | 凝<br>灰<br>角<br>礫<br>岩 | 青<br>灰<br>色 | ン          |             |             |             | 15         | 15            |             |      |                |                |                |   | 22.30~22.40 C <sub>L</sub> 級 著しくクラッキー |
| 24      | 23.45   | -8.55   | × △     | 凝<br>灰<br>質<br>頁<br>岩 | 青<br>灰<br>色 | ド          |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   | 22.80~23.00m 黒色頁岩                     |
| 25      |         |         |         |                       |             | ビ          |             |             |             | 15         | 岩<br>片        |             |      |                |                |                |   | 23.45~24.30m 凝灰岩の角礫を挟む                |
| 26      |         |         |         |                       |             | ット         |             |             |             | 7          | 7             |             |      |                |                |                |   | 24.60~24.80m C <sub>L</sub> 級         |
| 27      |         |         |         |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   | 25.20~25.60m 凝灰岩の角礫を挟む                |
| 28      |         |         |         | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色 |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   | 25.00~26.10m                          |
| 29      |         |         |         |                       | 〜<br>灰<br>色 |            |             |             |             | 40         | 15<br>〜<br>30 |             |      |                |                |                |   | 27.45~27.65m 岩片状, C <sub>L</sub> 級    |
| 30      |         |         |         |                       |             |            |             |             |             |            |               |             |      |                |                |                |   |                                       |

第3.4-12図(14) 地質柱状図 (No. 209・その1)

No. 209(2-2)

GL = 14.90m

L = 49.50m

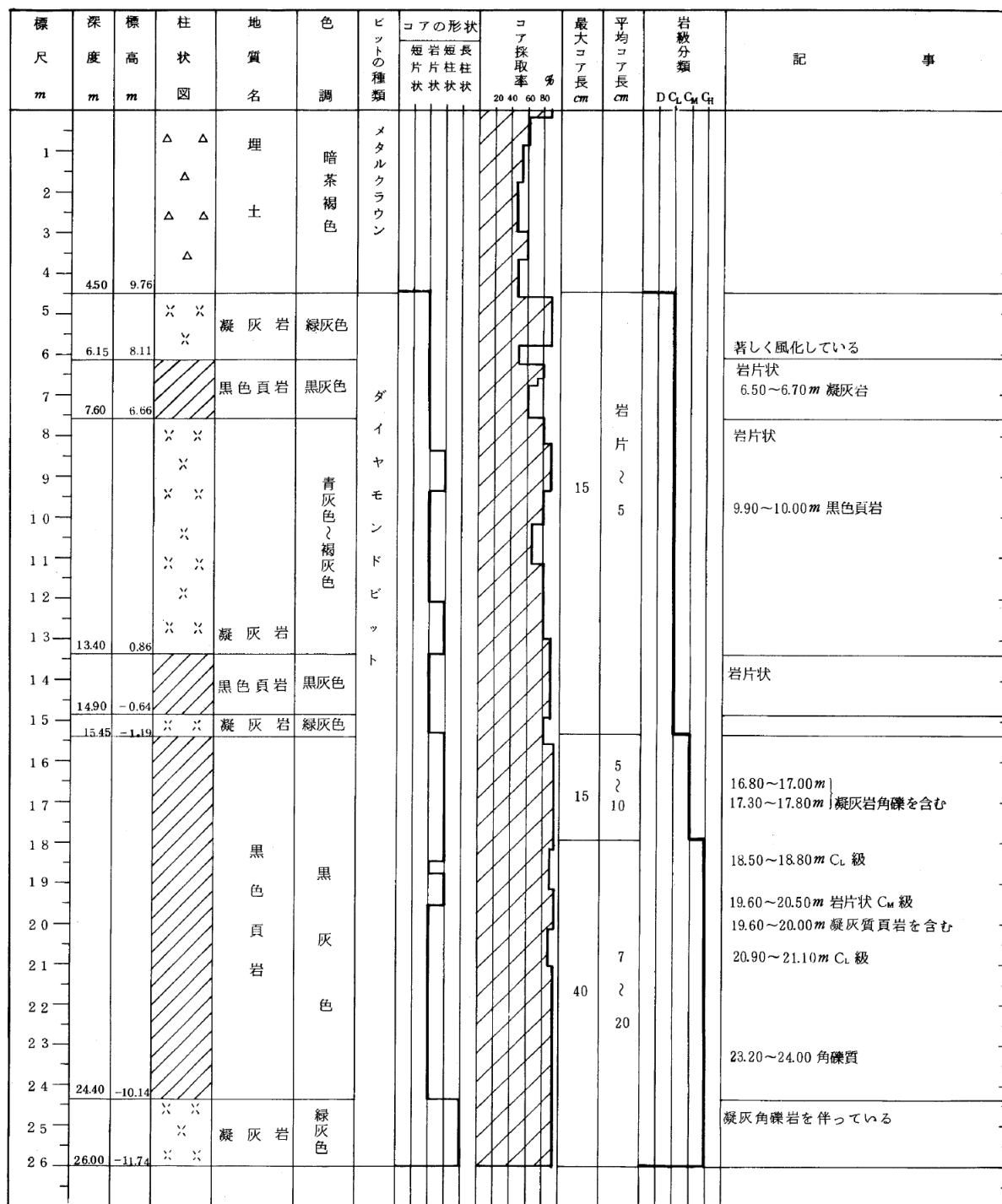
| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図                        | 地 質<br>名 | 色 調 | ピットの<br>種類                    | コアの形状             |                   |                   | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類        |                |                               |                                   | 記 事 |
|---------|----------|----------|---------------------------------|----------|-----|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----|
|         |          |          |                                 |          |     |                               | 短<br>片<br>状       | 短<br>柱<br>状       | 長<br>柱<br>状       |            |             |             | 20             | 40             | 60                            | 80                                |     |
| 31      |          |          | [Hatched Pattern]               |          |     | ダイヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット | [Hatched Pattern] | [Hatched Pattern] | [Hatched Pattern] | 40         | 15          | D           | C <sub>L</sub> | G <sub>H</sub> | 27.45~27.65m C <sub>L</sub> 級 |                                   |     |
| 32      |          | 40       |                                 |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               | 27.45~27.65m C <sub>L</sub> 級     |     |
| 33      |          | 30       |                                 |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               | 27.45~27.65m C <sub>L</sub> 級     |     |
| 34      |          | 岩片       |                                 |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               | 著しくクラッキーである                       |     |
| 35      |          | 7        |                                 |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               | 34.50~35.00m                      |     |
| 36      |          | 5        |                                 |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               | 著しくクラッキーであり、採取率不良<br>20%          |     |
| 37      |          | 5        |                                 |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               | 著しくクラッキーであり、採取率不良<br>20%          |     |
| 38      |          | 10       |                                 |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               | 39.00~39.15m C <sub>M</sub> 級 岩片状 |     |
| 39      |          | 45       |                                 |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               | 39.00~39.15m C <sub>M</sub> 級 岩片状 |     |
| 40      |          | 15       |                                 |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               | 39.00~39.15m C <sub>M</sub> 級 岩片状 |     |
| 41      |          | 3        | 45.25~45.40m } C <sub>L</sub> 級 |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               |                                   |     |
| 42      |          | 10       | 45.25~45.40m } C <sub>L</sub> 級 |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               |                                   |     |
| 43      |          | 5        | 45.25~45.40m } C <sub>L</sub> 級 |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               |                                   |     |
| 44      |          | 5        | 45.25~45.40m } C <sub>L</sub> 級 |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               |                                   |     |
| 45      |          | 7        | 46.90~47.00m }                  |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               |                                   |     |
| 46      |          | 40       | 46.90~47.00m }                  |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               |                                   |     |
| 47      |          | 7        | 46.90~47.00m }                  |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               |                                   |     |
| 48      |          | 10       | 46.90~47.00m }                  |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               |                                   |     |
| 49      | 49.50    | 34.60    |                                 |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               |                                   |     |
| 50      |          |          |                                 |          |     |                               |                   |                   |                   |            |             |             |                |                |                               |                                   |     |

第3.4-12図(15) 地質柱状図 (No. 209・その2)

No. 210

GL = 14.26m

L = 26.00m



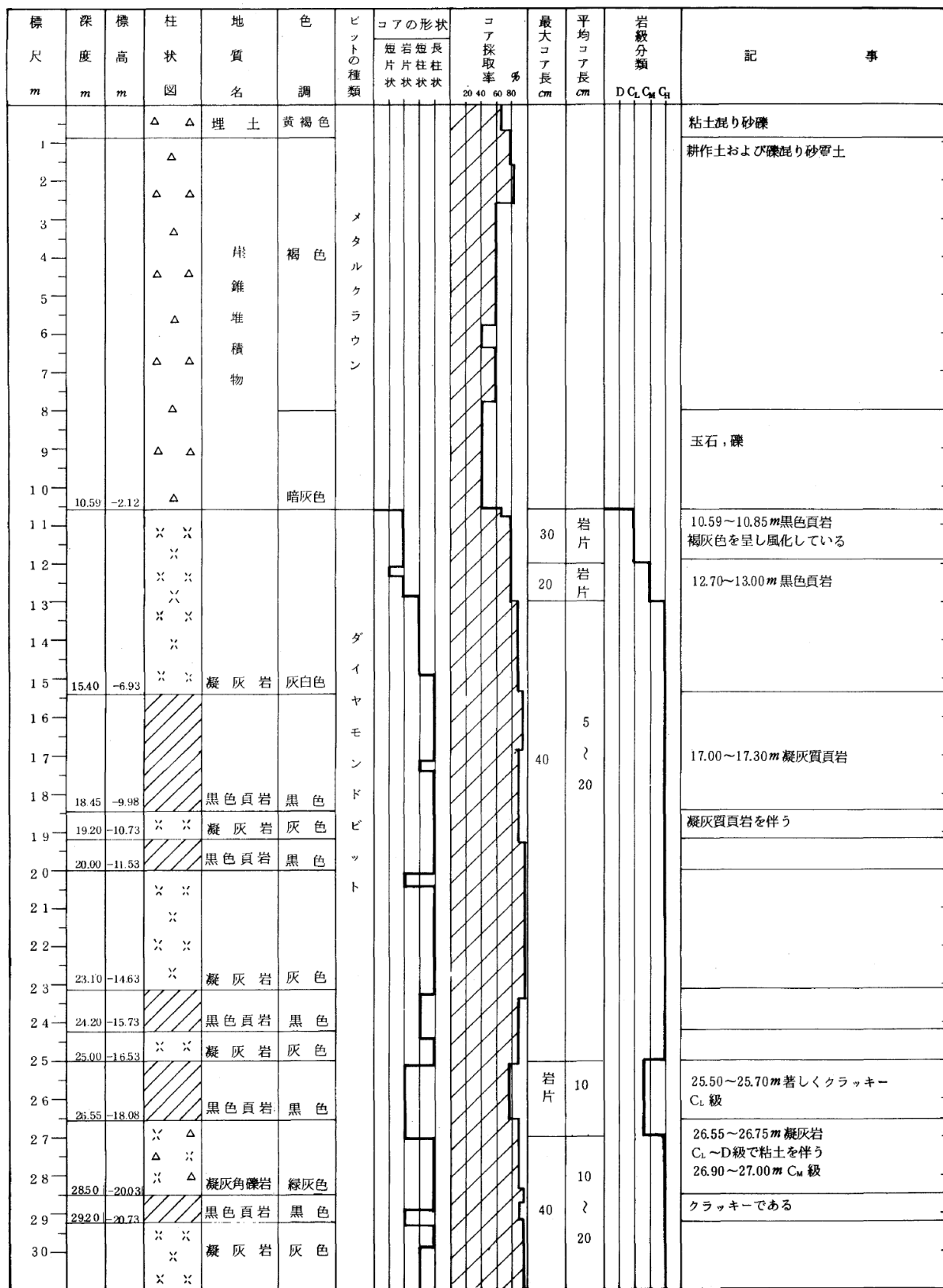
第3.4-12図(16) 地質柱状図 (No. 210)



No. 213(2-1)

GL = 8.47m

L = 42.20m



第3.4-12図(17) 地質柱状図 (No. 213・その1)

No. 213(2-2)

GL = 8.47m

L = 42.20m

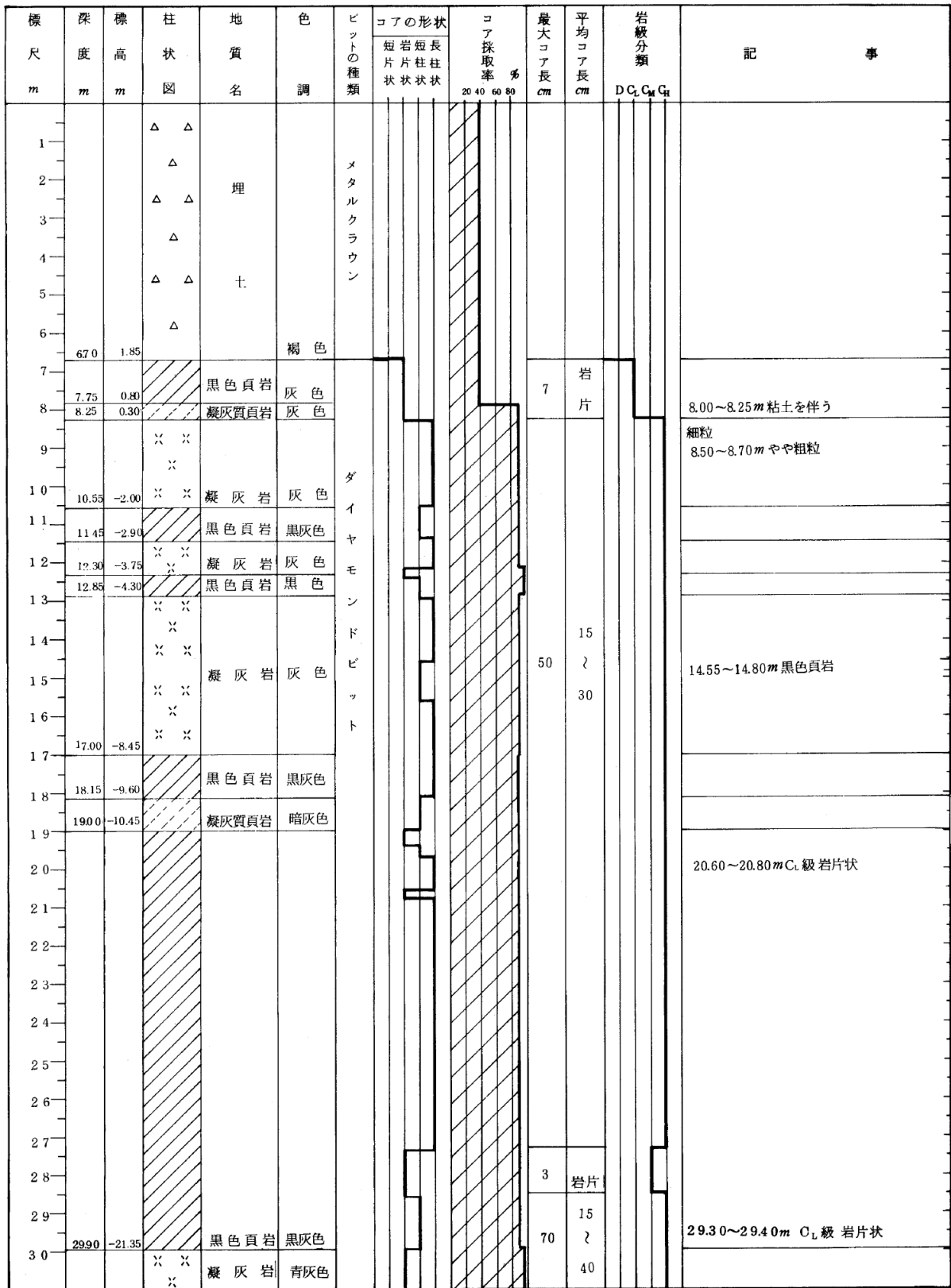
| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調   | ピットの<br>種類                            | コアの形状            |             |             | コア<br>採取<br>率<br>% | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩 級<br>分 類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub> | 記 事                            |
|---------|----------|----------|----------|----------|-------|---------------------------------------|------------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|---------------------|---|--------------------------------|
|         |          |          |          |          |       |                                       | 短<br>岩<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                    |                     |                     |   |                                |
| 3.1     | 31.85    | 23.38    | ※ ※      | 凝 灰 岩    | 灰 色   | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット |                  |             |             |                    |                     |                     |   | 31.60~31.85m クラッキーで節理面は風化している。 |
| 3.2     |          |          | ※ ※      |          |       |                                       |                  |             |             |                    |                     |                     |   |                                |
| 3.3     | 31.95    | 26.18    |          | 黒 色 頁 岩  | 黒 灰 色 |                                       |                  |             |             |                    |                     |                     |   | 34.40m 節理面に粘土を伴う。              |
| 3.4     |          |          |          |          |       |                                       |                  |             |             |                    |                     |                     |   |                                |
| 3.5     |          |          |          |          |       |                                       |                  |             |             |                    |                     |                     |   |                                |
| 3.6     | 38.65    | 30.18    | ※ ※      | 凝 灰 岩    | 緑 灰 色 |                                       |                  |             |             |                    |                     |                     |   |                                |
| 3.7     |          |          | ※ ※      |          |       |                                       |                  |             |             |                    |                     |                     |   |                                |
| 3.8     |          |          | ※ ※      |          |       |                                       |                  |             |             |                    |                     |                     |   |                                |
| 3.9     | 40.10    | 31.93    |          | 黒 色 頁 岩  | 黒 灰 色 |                                       |                  |             |             |                    |                     |                     |   | 40.40~40.55m 岩片状               |
| 4.0     |          |          |          |          |       |                                       |                  |             |             |                    |                     |                     |   |                                |
| 4.1     | 42.20    | 33.73    | ※ ※      | 凝 灰 岩    | 灰 色   |                                       |                  |             |             |                    |                     |                     |   |                                |
| 4.2     |          |          | ※ ※      |          |       |                                       |                  |             |             |                    |                     |                     |   |                                |

第3.4-12図(18) 地質柱状図 (No. 213・その2)

No. 214 (2-1)

GL = 8.55m

L = 38.60m



第3.4-12図(19) 地質柱状図 (No. 214・その1)

No. 214 (2-2)

GL = 8.55m

L = 38.60m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図    | 地質<br>名 | 色調     | ビットの<br>種類    | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア<br>長 cm | 平均コア<br>長 cm | 岩級分類 |                |                | 記 事   |                                   |
|---------|---------|---------|------------|---------|--------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------|----------------|----------------|---|-----------------------------------|
|         |         |         |            |         |        |               | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |              |              | D    | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> |   |                                   |
| 31      | 31.00   | -22.45  | ※ ※<br>※ ※ | 凝灰岩     | 青灰色    | ダイヤモンド<br>ビット |             | 20          | 40          | 60          | 80           | 70           | 15   |                |                | 30.25~30.40m 細岩片状で粘土を伴う<br>小角礫質<br>比較的大きい角礫 |                                   |
| 32      |         |         | △ ※        |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |                                   |
| 33      | 33.00   | -24.45  | ※ ※        | 凝灰角礫岩   | 灰色     |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |                                   |
| 34      | 33.60   | -25.05  | 斜線         | 黒色頁岩    | 黒灰色    |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   | 凝灰岩の薄層を挟み縞状を呈する                   |
| 35      |         |         | ※ ※<br>※ ※ |         | 緑色~青灰色 |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   | 33.30~34.00m 岩片状 C <sub>1</sub> 級 |
| 36      |         |         | ※ ※        |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |                                   |
| 37      |         |         | ※ ※        |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |                                   |
| 38      | 38.60   | -30.05  | ※ ※        | 凝灰岩     |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   | 38.40~38.60m 小角礫質                 |
| 39      |         |         |            |         |        |               |             |             |             |             |              |              |      |                |                |   |                                   |

第3.4-12図(20) 地質柱状図 (No. 214・その2)

No. 215

GL = 12.20m

L = 27.00m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名            | 色調                     | ピットの<br>種類          | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩盤分類<br>D <sub>1</sub> C <sub>1</sub> G <sub>1</sub> | 記<br>事 |
|---------|---------|---------|---------|--------------------|------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|--|--------|
|         |         |         |         |                    |                        |                     | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |             |             |  |        |
| 1       |         |         | △ △     | 埋<br>土             | 暗<br>褐<br>色            | メ<br>タル<br>クラ<br>ウン |             |             |             |            |             |             |  | 粘土混礫   |
| 2       |         |         | △       |                    |                        |                     |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 3       |         |         | △ △     |                    |                        |                     |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 4       |         |         | △ △     |                    |                        |                     |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 5       | 4.70    | 7.50    | △ △     | 黒色頁岩<br>凝灰岩<br>の互層 | 黒色<br>灰色<br>黒灰色<br>灰白色 |                     |             |             |             |            |             |             | 6.40~7.00m 凝灰岩                                       |        |
| 6       |         |         | △ △     |                    |                        |                     |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 7       | 7.25    | 4.95    | △ △     | 凝灰岩                | 灰色                     |                     |             |             |             |            |             |             | 球質細粒<br>8.70~9.20m 黒色頁岩との互層 C <sub>L</sub> 級         |        |
| 8       |         |         | △ △     |                    |                        |                     |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 9       | 9.20    | 3.00    | △ △     | 黒色頁岩               | 黒色                     |                     |             |             |             |            |             |             | 9.80~10.00m 凝灰質頁岩, 粘土を伴う                             |        |
| 10      | 10.00   | 2.20    | △ △     |                    |                        |                     |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 11      | 11.20   | 1.00    | △ △     | 凝灰岩                | 灰白色                    |                     |             |             |             |            |             |             | 細粒<br>10.65~10.85m C <sub>L</sub> 級 岩片状              |        |
| 12      | 11.65   | 0.55    | △ △     |                    |                        |                     |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 13      | 13.50   | 1.30    | △ △     | 凝灰岩                | 灰褐色                    |                     |             |             |             |            |             |             | 11.65~11.80m C <sub>L</sub> 級                        |        |
| 14      | 14.00   | 1.80    | △ △     |                    |                        |                     |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 15      | 14.00   | 1.80    | △ △     | 凝灰岩                | 灰褐色<br>~灰白色            |                     |             |             |             |            |             |             | 13.15~13.65m C <sub>L</sub> 級                        |        |
| 16      | 16.40   | 4.20    | △ △     |                    |                        |                     |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 17      |         |         | △ △     | 凝灰岩                | 灰褐色<br>~灰白色            |                     |             |             |             |            |             |             | 14.00~14.20m C <sub>L</sub> 級                        |        |
| 18      |         |         | △ △     |                    |                        |                     |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 19      | 19.55   | 7.35    | △ △     | 凝灰岩                | 灰褐色<br>~灰白色            |                     |             |             |             |            |             |             | 17.80~18.50m 灰色凝灰質頁岩                                 |        |
| 20      | 20.25   | 8.05    | △ △     |                    |                        |                     |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 21      |         |         | △ △     | 凝灰質頁岩              | 灰色                     |                     |             |             |             |            |             |             | 20.25~20.55m C <sub>L</sub> 級                        |        |
| 22      |         |         | △ △     |                    |                        |                     |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 23      |         |         | △ △     | 凝灰岩                | 灰色                     |                     |             |             |             |            |             |             | 25.00~25.25m 黒色頁岩                                    |        |
| 24      | 24.50   | 12.30   | △ △     |                    |                        |                     |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 25      |         |         | △ △     | 凝灰岩                | 灰色                     |                     |             |             |             |            |             |             | 25.90~26.00m 緑色凝灰岩変質している                             |        |
| 26      | 26.20   | 14.00   | △ △     |                    |                        |                     |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 27      | 27.00   | 14.80   | △ △     | 凝灰岩                | 灰色                     |                     |             |             |             |            |             |             |  |        |

第3.4-12図(21) 地質柱状図 (No. 215)





No. 217(2-1)

GL = 8.56m

L = 44.00m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調                        | ピットの<br>種類                            | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 記 事                                       |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|---|
|         |          |          |          |          |                            |                                       | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |             |             |   |   |
| 1       |          |          | △ △      | 埋<br>土   | 黄<br>褐<br>色<br>、<br>灰<br>色 | メ<br>タ<br>ル<br>ク<br>ラ<br>ウ<br>ン       |             |             |             |             |             |             |   | 粘土混砂礫 玉石                                  |
| 2       |          |          | △        |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 3       |          |          | △ △      |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 4       |          |          | △        |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 5       |          |          | △ △      |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 6       |          |          | △        |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 7       |          |          | △ △      |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 8       |          |          | △        |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 9       |          |          | △ △      |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 10      |          |          | △        |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   | 礫 層                                       |
| 11      | 11.30    | -2.74    |          |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   | 黒色頁岩, 凝灰岩の亜角~円礫<br>礫径 10~40mm             |
| 12      |          |          | 斜線       | 凝灰質頁岩    | 灰色                         | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット |             |             |             | 岩<br>片      | 岩<br>片      |             |   | 11.30~11.80m 黒色頁岩<br>11.80~12.40m 灰色粘土を伴う |
| 13      | 14.00    | -5.44    |          |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 14      |          |          | 斜線       | 黒色頁岩     | 黒灰色                        |                                       |             |             |             |             |             |             |   | 14.00~14.45m C <sub>L</sub> 級 岩片状         |
| 15      | 15.55    | -6.99    |          |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 16      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩    | 灰 色                        |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 17      |          |          | × ×      |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 18      | 18.40    | -9.84    |          |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 19      | 19.00    | -10.44   | 斜線       | 黒色頁岩     | 黒灰色                        |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 20      | 20.00    | -11.44   | × ×      | 凝 灰 岩    | 灰 色                        |                                       |             |             |             |             |             |             |   | 19.90~20.00m C <sub>L</sub> 級 粘土物質を伴う     |
| 21      | 20.60    | -12.04   | 斜線       | 黒色頁岩     | 黒灰色                        |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 22      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩    | 灰 色                        |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 23      |          |          | × ×      |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 24      |          |          | × ×      |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 25      | 25.00    | -16.44   |          |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 26      |          |          | 斜線       | 黒色頁岩     | 黒灰色                        |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 27      | 27.00    | -18.44   | × ×      | 凝 灰 岩    | 灰 色                        | 27.00~27.10m 細岩片状 C <sub>L</sub> 級    |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 28      | 27.40    | -18.84   | 斜線       | 黒色頁岩     | 黒灰色                        |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 29      |          |          | 斜線       |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |
| 30      |          |          | 斜線       |          |                            |                                       |             |             |             |             |             |             |   |   |

第3.4-12図(24) 地質柱状図 (No. 217・その1)



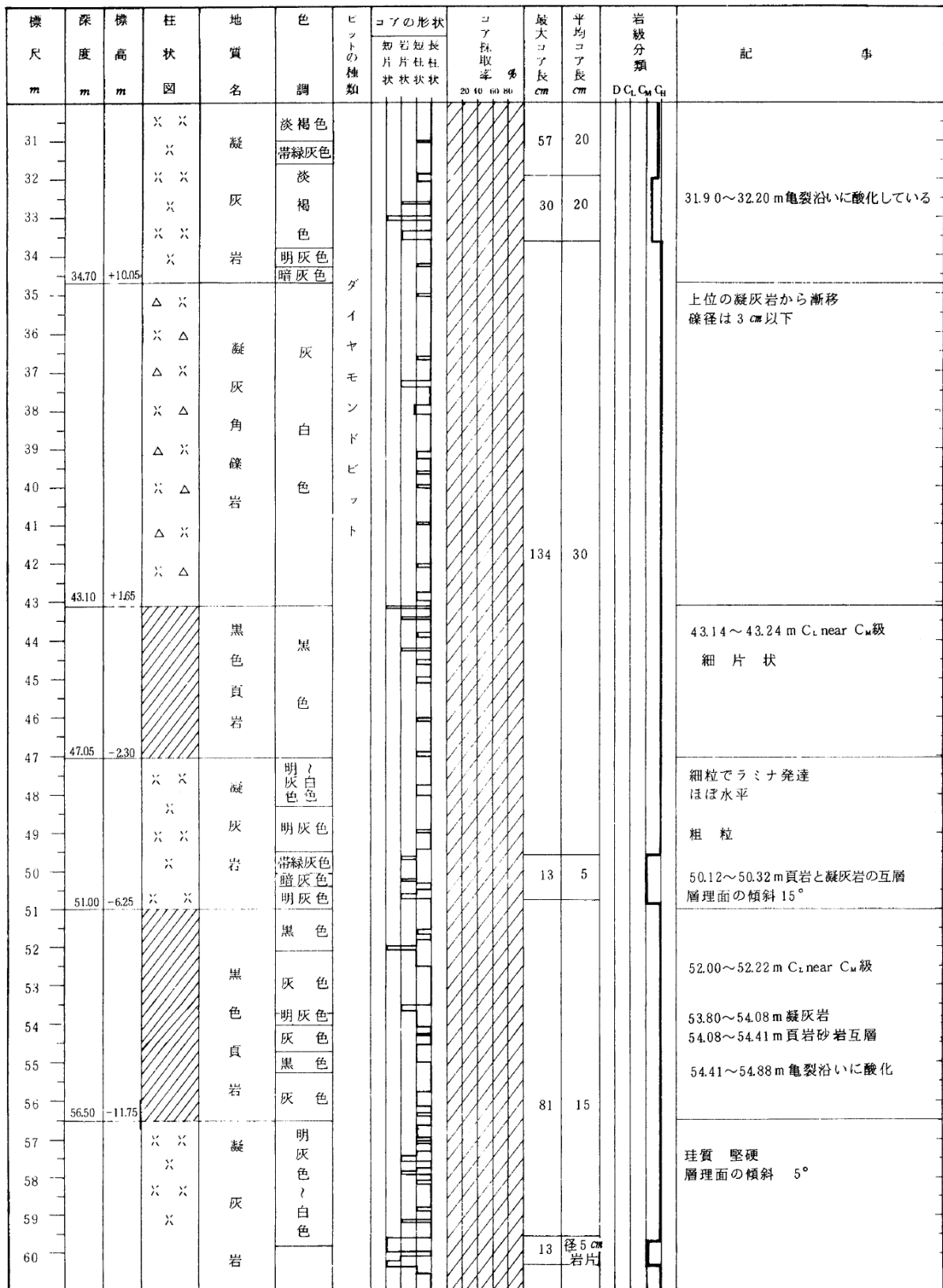




No. 301(4-2)

GL = 44.75m

L = 94.80m



第3.4-12図(27) 地質柱状図 (No. 301・その2)

No. 301(4-3)

GL = 44.75m

L = 94.80m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名              | 色 調              | ピットの<br>種類                            | コアの形状       |             |             | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩 級<br>分類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>                  | 記 事 |  |
|---------|----------|----------|----------|-----------------------|------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|--|-----|--|
|         |          |          |          |                       |                  |                                       | 短<br>片<br>状 | 中<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                 |                 |  |     |  |
| 61      |          |          | X        | 凝<br>灰<br>岩           | 明<br>灰<br>白<br>色 | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット |             |             |             | 114             | 15              | 60.30~60.45 m C <sub>1</sub> 級 岩片状<br>珪質堅硬<br>62.00~62.24 m C <sub>1</sub> 級 |     |  |
| 62      |          |          | X        |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 63      |          |          | X        |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 64      | 64.11    | -19.36   | X        | 黒色頁岩                  | 淡褐色              |                                       |             |             |             | 28              | 8               | やや脆弱   |     |  |
| 65      | 65.35    | -20.60   |          |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 66      |          |          | L L      | 粗<br>粒<br>玄<br>武<br>岩 | 緑<br>灰<br>色      |                                       |             |             |             | 75              | 10              | 上位黒色頁岩との境界は不明瞭<br>65.35~66.00 m 基質細粒<br>79.95~80.06 m C <sub>1</sub> 級       |     |  |
| 67      |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 68      |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 69      |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 70      |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 71      |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 72      |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 73      |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 74      |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 75      |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 76      |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 77      |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 78      |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 79      |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 80      |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 81      |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 82      |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 83      |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 84      |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 85      |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 86      |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 87      |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 88      |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 89      |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |
| 90      |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |                 |                 |  |     |  |

第3.4-12図(28) 地質柱状図 (No. 301・その3)

No. 301(4-4) GL = 44.75m L = 94.80m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調         | ピットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩級分類 |                |                |                      | 記 事 |
|---------|----------|----------|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-----------------|------|----------------|----------------|----------------------|-----|
|         |          |          |          |          |             |            | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |                 |                 | D    | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub>       |     |
| 91      |          |          | L L      | 粗粒玄武岩    | 緑<br>灰<br>色 | ダイヤモンドビット  |             |             | 85          | 20         | 50              |                 |      |                |                | 90.28~90.30m 淡緑色粘土挟在 |     |
| 92      |          | L L      |          |          |             |            |             |             |             |            |                 |                 |      |                |                |                      |     |
| 93      |          | L L      |          |          |             |            |             |             |             |            |                 |                 |      |                |                |                      |     |
| 94      |          | L L      |          |          |             |            |             |             |             |            |                 |                 |      |                |                |                      |     |
| 95      | 94.80    | -50.06   |          |          |             |            |             |             |             |            |                 |                 |      |                |                |                      |     |

第3.4-12図(29) 地質柱状図 (No. 301・その4)

No. 302(4-1)

GL = 44.32m

L = 94.60m

| 標尺<br>m | 深度<br>m        | 標高<br>m          | 柱状<br>図    | 地質<br>名          | 色調          | ピットの<br>種類                      | コアの形状       |             |        | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm  | 岩級分類<br>D <sub>1</sub> C <sub>1</sub> G <sub>1</sub> | 記<br>事   |                              |
|---------|----------------|------------------|------------|------------------|-------------|---------------------------------|-------------|-------------|--------|------------|-------------|--------------|--|--|------------------------------|
|         |                |                  |            |                  |             |                                 | 短<br>片<br>状 | 長<br>片<br>状 | 柱<br>状 |            |             |              |  |  |                              |
| 1       | 1.20           | +43.12           | △ △<br>△   | 崖錐堆積物            | 暗灰褐色<br>茶褐色 |                                 |             |             |        |            |             |              | 0.00~0.20 m 舗装<br>礫混り土砂                              |  |                              |
| 2       |                |                  | × ×        | 凝<br>灰<br>岩      | 淡<br>褐<br>色 | メ<br>タ<br>ル<br>ク<br>ラ<br>ウ<br>ン |             |             |        | 11         | 6           |              | 風化著しい<br>1.20~1.40 m D級                              |  |                              |
| 3       |                |                  | ×          |                  |             |                                 |             |             |        |            |             | 5<br>~<br>15 |  |  |                              |
| 4       |                |                  | × ×        |                  |             |                                 |             |             |        |            |             | 30           |  |  |                              |
| 5       |                |                  | ×          |                  |             |                                 |             |             |        |            |             |              |  |  |                              |
| 6       |                |                  | × ×        |                  |             |                                 |             |             |        |            |             |              | 50   |  | 8.20~9.00 m C <sub>1</sub> 級 |
| 7       |                |                  | ×          |                  |             |                                 |             |             |        |            |             |              | 104  |  |                              |
| 8       |                |                  | × ×        |                  |             |                                 |             |             |        |            |             |              | 80   |  |                              |
| 9       |                |                  | ×          |                  |             |                                 | 淡褐色         |             |        |            |             |              |  |  |                              |
| 10      |                |                  | × ×        |                  |             |                                 | 淡茶褐色        |             |        |            |             |              |  |  |                              |
| 11      |                |                  | ×          |                  |             |                                 | 茶褐色         |             |        |            |             |              |  |  |                              |
| 12      | 12.25          | +32.07           | × ×        |                  | 淡褐色         |                                 |             |             |        |            |             |              | 10.17~10.50 m D級 軟質, 岩片状<br>10.50~12.25 m 脆弱である      |  |                              |
| 13      | 13.00          | +31.32           | × △        | 凝灰角礫岩            | 灰 色         |                                 |             |             |        |            |             |              |  |  |                              |
| 14      |                |                  | × ×        | 凝灰岩              | 淡褐色         |                                 |             |             |        |            |             |              | 流紋岩質   |  |                              |
| 15      | 14.65<br>15.15 | +29.67<br>+29.17 | × ×<br>× △ | 凝灰角礫岩            | 灰 色         |                                 |             |             |        |            |             |              |  |  |                              |
| 16      |                |                  |            | 黒<br>色<br>頁<br>岩 | 黒<br>色      |                                 |             |             |        |            |             |              | 15.75~15.80 m D級 赤褐色粘土                               |  |                              |
| 17      |                |                  |            |                  |             |                                 |             |             |        |            |             |              |  | 17.70~17.85 m 脆弱な細粒凝灰岩                         |                              |
| 18      |                |                  |            |                  |             |                                 |             |             |        |            |             |              |  |  |                              |
| 19      |                |                  |            |                  |             |                                 |             |             |        |            |             |              |  | 20.16~20.25 m 細粒凝灰岩<br>剥離性顕著                   |                              |
| 20      |                |                  |            |                  |             | 暗<br>灰<br>色                     |             |             |        |            |             | 12           | 4  |  |                              |
| 21      |                |                  |            |                  |             |                                 |             |             |        |            |             |              |  | 23.40~23.66 m 凝灰質頁岩                            |                              |
| 22      |                |                  |            |                  |             |                                 |             |             |        |            |             |              |  |  |                              |
| 23      |                |                  |            |                  |             |                                 |             |             |        |            |             |              |  |  |                              |
| 24      |                |                  |            |                  |             |                                 |             |             |        |            |             |              |  |  |                              |
| 25      |                |                  |            |                  |             |                                 |             |             |        |            |             |              |  |  |                              |
| 26      | 25.90<br>26.45 | +18.42<br>+17.87 | × ×<br>× × | 凝灰質頁岩            | 淡褐色         |                                 |             |             |        |            |             |              | やや脆弱な岩質  |  |                              |
| 27      |                |                  |            | 黒<br>色<br>頁<br>岩 | 暗<br>灰<br>色 |                                 |             |             |        |            |             |              |  |  |                              |
| 28      |                |                  |            |                  |             |                                 |             |             |        |            |             |              |  |  |                              |
| 29      |                |                  |            |                  |             |                                 |             |             |        |            |             |              |  | 29.85~29.95 m C <sub>1</sub> near D級<br>軟質で細片状 |                              |
| 30      |                |                  |            |                  |             | 色                               |             |             |        |            |             |              |  |  |                              |

第3.4-12図(30) 地質柱状図 (No. 302・その1)

No. 302(4-2)

GL = 44.32m

L = 94.60m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調       | ピットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub> G <sub>2</sub> | 記 事  |
|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|--|--|
|         |          |          |          |          |           |            | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                 |                 |  |  |
| 31      |          |          |          | 黒色頁岩     | 暗 灰 色     | メタルクラウン    |             |             |             | 12              | 4               |  | 傾斜 20°   |
| 32      |          |          |          |          |           |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 33      |          |          |          |          |           |            |             |             |             |                 |                 |  | 33.35~33.75 m C <sub>1</sub> 級                 |
| 34      |          |          |          |          |           |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 35      | 34.67    | +9.65    |          | 凝灰岩      | 帯緑灰色      |            |             |             |             | 17              | 8               |  | やや軟質の粗粒凝灰岩                                     |
| 36      | 35.55    | +8.77    | × ×      | 凝灰質頁岩    | 灰 色       |            |             |             |             |                 |                 |  | 36.15~36.50 m 黒色頁岩                             |
| 37      | 36.50    | +7.82    | × ×      | 凝灰岩      | 明 灰 色     |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 38      | 37.05    | +7.27    | △ ×      | 凝灰岩      | 明 灰 色     |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 39      |          |          | △ ×      | 凝灰角礫岩    | 帯 緑 灰 色   |            |             |             |             |                 |                 |  | 軽石粒子多く<br>径 20mm の角礫が点在                        |
| 40      |          |          | △ ×      | 凝灰角礫岩    | 帯 緑 灰 色   |            |             |             |             |                 |                 |  | 40.00 m 以下は<br>黒色頁岩の混入量多い                      |
| 41      | 40.74    | +3.58    |          | 黒色頁岩     | 暗 灰 色     | ダイヤモンドビット  |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 42      | 41.27    | +3.05    | △ ×      | 凝灰角礫岩    | 帯 緑 灰 色   |            |             |             |             | 71              | 20              |  |  |
| 43      |          |          | △ ×      | 凝灰角礫岩    | 帯 緑 灰 色   |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 44      | 43.92    | +0.40    |          | 黒色頁岩     | 黒 灰 色     |            |             |             |             |                 |                 |  | 44.30~44.42 m C <sub>1</sub> near D級<br>軟質で角礫状 |
| 45      |          |          |          | 黒色頁岩     | 黒 色       |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 46      |          |          |          | 凝灰質頁岩    | 灰 ~ 明 灰 色 |            |             |             |             |                 |                 |  | 層理面の傾斜 15~25°                                  |
| 47      | 47.40    | -3.08    |          | 凝灰岩      | 淡 緑 灰 色   |            |             |             |             |                 |                 |  | 粗粒で径 15mm 以下の緑色岩片が点在                           |
| 48      | 48.55    | -4.23    | × ×      | 凝灰岩      | 淡 緑 灰 色   |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 49      |          |          | × ×      | 凝灰岩      | 淡 緑 灰 色   |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 50      |          |          | × ×      | 凝灰岩      | 淡 緑 灰 色   |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 51      |          |          | × ×      | 凝灰岩      | 淡 緑 灰 色   |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 52      |          |          | × ×      | 凝灰岩      | 淡 緑 灰 色   |            |             |             |             | 210             | 100             |  |  |
| 53      |          |          | × ×      | 凝灰岩      | 淡 緑 灰 色   |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 54      | 55.00    | -10.68   | △ ×      | 凝灰岩      | 淡 緑 灰 色   |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 55      |          |          | △ ×      | 凝灰岩      | 淡 緑 灰 色   |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 56      |          |          | △ ×      | 凝灰岩      | 淡 緑 灰 色   |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 57      |          |          | △ ×      | 凝灰岩      | 淡 緑 灰 色   |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 58      |          |          | △ ×      | 凝灰岩      | 淡 緑 灰 色   |            |             |             |             |                 |                 |  |  |
| 59      |          |          | △ ×      | 凝灰岩      | 淡 緑 灰 色   |            |             |             |             | 50              | 10              |  | 57.30~57.40 m 黒色頁岩                             |
| 60      |          |          | △ ×      | 凝灰岩      | 淡 緑 灰 色   |            |             |             |             |                 | 45              |  |  |

第3.4-12図(31) 地質柱状図 (No. 302・その2)

No. 302(4-3)

GL = 44.32m

L = 94.60m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名              | 色 調              | ピットの<br>種類                        | コアの形状       |             |                            | 最大<br>コア長<br>cm                   | 平均<br>コア長<br>cm                                   | 岩 級 分 類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>              | 記 事 |
|---------|----------|----------|----------|-----------------------|------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------------------------------|---|---|-----|
|         |          |          |          |                       |                  |                                   | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状                |                                   |   |   |     |
| 61      |          |          | △ ×      | 凝<br>灰<br>角<br>礫<br>岩 | 淡<br>緑<br>灰<br>色 | ダイ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット |             | %           | 50                         | 10<br>~<br>45                     |   |   |     |
| 62      |          | × △      |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 63      |          | △ ×      |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 64      |          | × △      |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 65      |          | △ ×      |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 66      | 65.79    | -21.47   | × △      | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色      |                                   |             | 31          | 10<br>~<br>28              |                                   | 堅硬であるがクラッキー<br>66.85~67.25 m C <sub>1</sub> 級 岩片状 |   |     |
| 67      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 68      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 69      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 70      | 69.70    | -25.38   |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 70      | 70.43    | -26.11   | 凝灰質頁岩    | 明灰色                   |                  |                                   |             | 25          | 10<br>~<br>20<br>および<br>岩片 |                                   | 70.00~70.10 m 脆弱な粗粒凝灰岩<br>70.10~70.43 m 黒色頁岩      |   |     |
| 71      |          |          | 凝灰角礫岩    | 淡緑灰色                  |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 72      | 71.68    | -27.36   | 凝灰岩      | 淡緑灰色                  |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 73      | 72.46    | -28.14   | 凝灰岩      | 淡緑灰色                  |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 74      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 74      |          |          |          | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 黒<br>色           |                                   |             |             | 17                         | 径<br>5<br>cm<br>岩<br>片<br>~<br>10 |   | 72.90~73.11 m 凝灰岩<br><br>73.60~74.23 m C <sub>1</sub> near C <sub>2</sub> 級<br>コアは角礫状 |     |
| 75      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 76      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 77      | 77.37    | -33.05   |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 77      | 77.80    | -33.48   | 凝灰質頁岩    | 灰 色                   |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 78      |          |          | 凝灰岩      | 明灰色                   |                  |                                   |             |             | 40                         | 30<br>~<br>40                     |   | 77.50~77.68 m 黒色頁岩  |     |
| 79      |          |          | 凝灰岩      | 明灰色~<br>白色            |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 80      | 79.50    | -35.18   |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 81      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 82      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 83      | 83.49    | -39.17   |          | 粗<br>粒<br>玄<br>武<br>岩 | 緑<br>灰<br>色      |                                   |             |             | 90                         | ~                                 |   | 下部は著しく珪化<br>上位との境界は漸移的  |     |
| 84      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 85      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 86      | 86.25    | -41.93   |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 87      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 84      |          |          | 凝灰岩      | 明灰色<br>緑灰色            |                  |                                   |             |             | 70                         | ~                                 |   | 下位との境界は明瞭<br>82.55~82.80 m 凝灰岩  |     |
| 85      |          |          | 凝灰岩      | 明灰色                   |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 86      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 87      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 88      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 87      |          |          |          | 粗<br>粒<br>玄<br>武<br>岩 | 緑<br>灰<br>色      |                                   |             |             | 44.0                       | ~                                 |   | 珪質で層理面の傾斜 40°<br><br>86.25~87.60 m 基質は細粒  |     |
| 88      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 89      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 90      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |
| 90      |          |          |          |                       |                  |                                   |             |             |                            |                                   |   |   |     |

第3.4-12図(32) 地質柱状図 (No. 302・その3)



No. 302(4-4)

GL = 44.32m

L = 94.60m

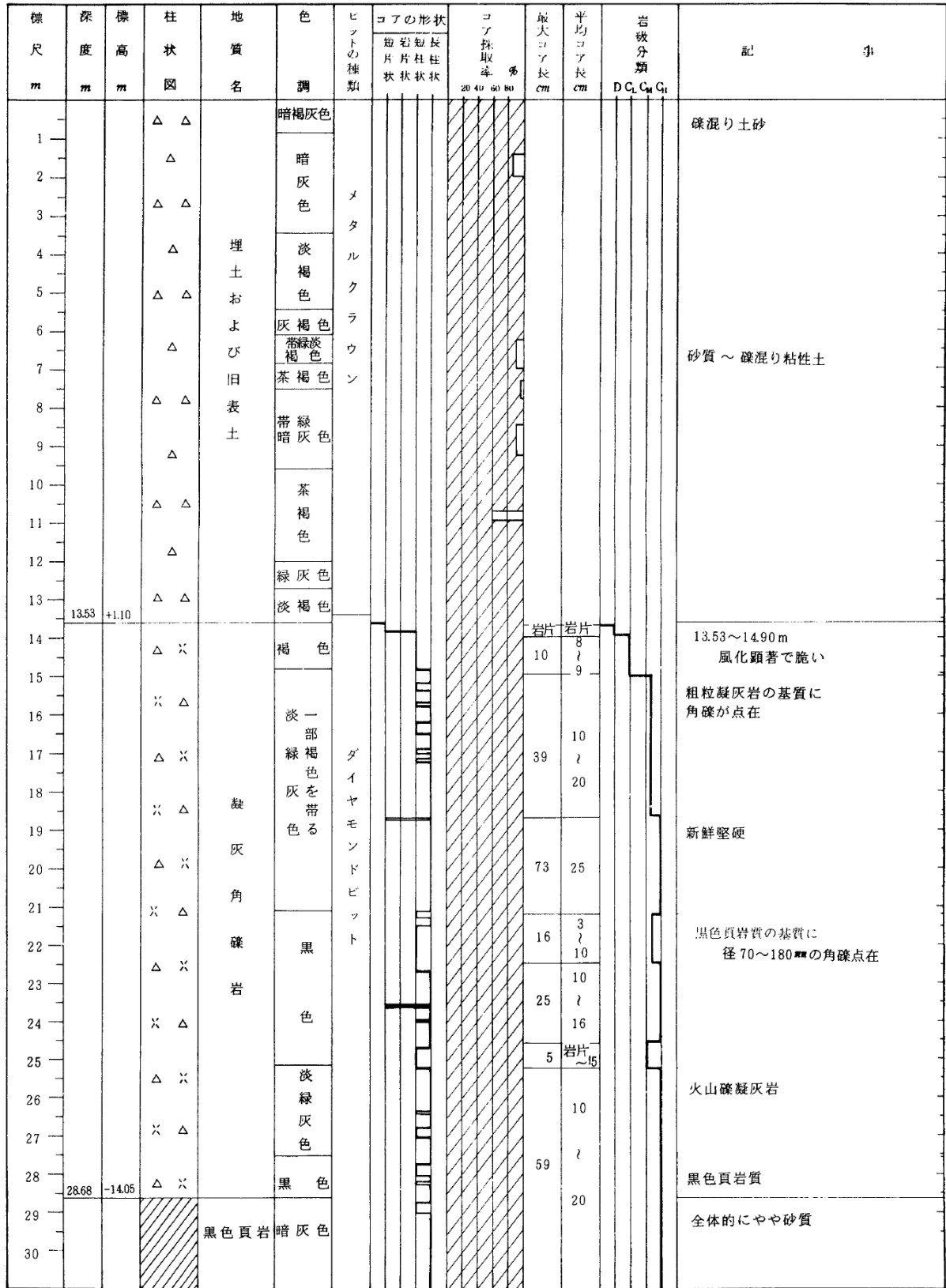
| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名              | 色 調         | ビットの<br>種類                        | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩 核 分 類 |                |                |                | 記 事 |  |
|---------|----------|----------|----------|-----------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|----------------|----------------|-----|--|
|         |          |          |          |                       |             |                                   | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |                 |                 | D       | C <sub>L</sub> | C <sub>M</sub> | C <sub>H</sub> |     |  |
| 91      | 94.60    | -50.28   | L L      | 粗<br>粒<br>玄<br>武<br>岩 | 緑<br>灰<br>色 | ダイ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ビ<br>ット |             |             |             |             |                 | 100             |         |                |                |                |     |  |
| 92      |          |          | L L      |                       |             |                                   |             |             |             |             |                 | 440             |         |                |                |                |     |  |
| 93      |          |          | L L      |                       |             |                                   |             |             |             |             |                 | ?               |         |                |                |                |     |  |
| 94      |          |          | L L      |                       |             |                                   |             |             |             |             |                 | 360             |         |                |                |                |     |  |
| 95      |          |          | L        |                       |             |                                   |             |             |             |             |                 |                 |         |                |                |                |     |  |

第3.4-12図(33) 地質柱状図 (No. 302・その4)

No. 303(2-1)

GL = 14.63m

L = 44.70m



第3.4-12図(34) 地質柱状図 (No. 303・その1)

No. 303(2-2)

GL = 14.63m

L = 44.70m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図           | 地質<br>名          | 色<br>調      | ピットの<br>種類 | コアの形状          |                |                |                | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub>  | 記<br>事 |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|---------|---------|-------------------|------------------|-------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---|--------|--|--|--|--|--|--|--|
|         |         |         |                   |                  |             |            | 短<br>片<br>状    | 短<br>柱<br>状    | 長<br>柱<br>状    | 長<br>片<br>状    |                 |                 |   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 31      |         |         | [Hatched pattern] | 黒<br>色<br>頁<br>岩 | 暗<br>灰<br>色 | ダ          | [Core diagram] | [Core diagram] | [Core diagram] | [Core diagram] | 59              | 10<br>↓<br>20   | 凝灰質頁岩<br>岩片状部分を挟在<br>{ 32.06~32.13 m<br>33.24~33.35 m<br>33.50~33.72 m<br>34.40~34.71 m 凝灰角礫岩<br>鱗片状部分(厚さ1~5 cm)を挟在<br>{ 34.80~34.85 m<br>35.30~35.40 m<br>38.30~38.72 m C <sub>1</sub> 級で岩片状 |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 32      |         |         |                   |                  |             |            |                |                |                |                |                 |                 |   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 33      |         |         |                   |                  |             |            |                |                |                |                |                 |                 |   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 34      |         |         |                   |                  |             |            |                |                |                |                |                 |                 |   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 35      |         |         |                   |                  |             |            |                |                |                |                |                 |                 |   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 36      |         |         |                   |                  |             |            |                |                |                |                |                 |                 |   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 37      |         |         |                   |                  |             |            |                |                |                |                |                 |                 |   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 38      |         |         |                   |                  |             |            |                |                |                |                |                 |                 |   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 39      |         |         |                   |                  |             |            |                |                |                |                |                 |                 |   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 40      | 40.50   | -25.87  |                   |                  |             |            |                |                |                |                |                 |                 |   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 41      | 41.20   | -26.57  |                   | 凝灰質頁岩            | 灰<br>色      |            |                |                |                |                |                 |                 | 41.00~41.20 m 凝灰岩   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 42      |         |         | [Hatched pattern] | 黒<br>色<br>頁<br>岩 | 黒<br>色      | ツ<br>ト     | [Core diagram] | [Core diagram] | [Core diagram] | [Core diagram] | 85              | 57              | 43.06~43.16 m ラミナ発達し剥離性有り<br>44.45~44.50 m<br>灰色粘土(厚さ2 cm)伴う  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 43      |         |         |                   |                  |             |            |                |                |                |                |                 |                 |   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 44      | 44.70   | -30.07  |                   |                  |             |            |                |                |                |                |                 |                 |   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 45      |         |         |                   |                  |             |            |                |                |                |                |                 |                 |   |        |  |  |  |  |  |  |  |

第3.4-12図(35) 地質柱状図 (No. 303・その2)



No. 304 (2--2) GL = 14.95m L = 45.00m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 株高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色<br>調 | ビットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア<br>採取<br>率<br>% | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm               | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>w</sub> G <sub>H</sub> | 記<br>事 |
|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|--|--------|
|         |         |         |         |         |        |            | 短<br>片<br>状 | 中<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                    |                     |                                   |  |        |
|         | 30.50   | 15.55   | ※ ※     | 黒色頁岩    | 黒色     | メタルクラウン    | ダイヤモンドビット   | 20 40 60 80 | 158         | 10                 | 30                  |                                   | 層理面の傾斜30°層理に沿って割れやすい   |        |
| 31      | 31.00   | -16.05  |         | 凝灰質頁岩   | 灰色     |            |             |             |             |                    |                     |                                   |  |        |
|         | 31.60   | -16.65  |         | 凝灰岩     | 明灰色    |            |             |             |             |                    |                     |                                   |  |        |
| 32      |         |         | 斜線      | 黒色頁岩    | 黒色     |            |             |             |             |                    |                     |                                   | 33.60~33.82m 岩片状   |        |
| 33      |         |         |         |         |        |            |             |             |             |                    |                     |                                   |  |        |
| 34      |         |         |         |         |        |            |             |             |             |                    |                     |                                   |  |        |
| 35      |         |         |         |         |        |            |             |             |             |                    |                     |                                   |  |        |
| 36      |         |         |         |         |        |            |             |             |             |                    |                     |                                   |  |        |
| 37      |         |         |         |         |        |            |             |             |             |                    |                     |                                   |  |        |
| 38      |         |         |         |         |        |            |             |             |             |                    |                     |                                   |  |        |
| 39      |         |         |         |         |        |            |             |             |             |                    |                     |                                   |  |        |
| 40      |         |         |         |         |        |            |             |             |             |                    |                     |                                   |  |        |
| 41      |         |         |         |         |        |            |             |             |             |                    |                     |                                   |  |        |
| 42      |         |         |         |         |        |            |             |             |             |                    |                     |                                   |  |        |
| 43      |         |         |         |         |        |            |             |             |             |                    |                     |                                   |  |        |
| 44      |         |         | 斜線      |         |        |            |             |             |             |                    |                     | 42.50~42.70m C <sub>L</sub> 級 岩片状 |  |        |
| 45      | 45.00   | -30.05  |         |         |        |            |             |             |             |                    |                     |                                   |  |        |

第3.4-12図(37) 地質柱状図 (No. 304・その2)

No. 305(2-1) GL = 14.98m L = 45.00m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調       | ピットの<br>種類  | コアの形状       |                  |                  |                  | 最大<br>コア長<br>cm              | 平均<br>コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D <sub>1</sub> C <sub>1</sub> G <sub>1</sub> G <sub>2</sub> | 記 事                           |
|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|-----------------|--|-------------------------------|
|         |          |          |          |          |           |             | 知<br>片<br>状 | 知<br>片<br>柱<br>状 | 知<br>片<br>柱<br>状 | 知<br>片<br>柱<br>状 |                              |                 |  |                               |
| 1       | 1.15     | +13.83   | △ △ △    | 埋 土      | 灰~<br>黄褐色 | クラウン<br>メタル |             |                  |                  |                  |                              |                 |  | 礫混り土砂<br>0.93~1.15m 腐植土       |
| 2       | 2.25     | +12.73   | ////     | 黒色頁岩     | 暗褐色       |             |             |                  |                  | 18               | 礫状<br>1cm<br>と<br>棒状<br>10ca |                 |  | 1.15~1.30m 岩片状                |
| 3       | 3.10     | +11.88   | × × ×    | 凝 灰 岩    | 灰 色       |             |             |                  |                  |                  |                              |                 |  |                               |
| 4       | 3.90     | +11.08   | ////     | 黒色頁岩     | 暗灰色       |             |             |                  |                  |                  |                              |                 |  | 3.10~3.40m 岩片状                |
| 5       |          |          | × ×      | 凝        | 緑         |             |             |                  |                  |                  |                              |                 |  | 粗粒凝灰岩 層理発達                    |
| 6       |          |          | × ×      | 灰        | 灰         | ダ           |             |                  |                  | 15               |                              |                 |  | 3.90~4.45m C <sub>1</sub> 級   |
| 7       |          |          | × ×      | 岩        | 色         | イ           |             |                  |                  | 30               |                              |                 |  |                               |
| 8       |          |          | × ×      |          |           | ヤ           |             |                  |                  |                  |                              |                 |  |                               |
| 9       | 8.70     | +6.28    | ////     |          |           | モ           |             |                  |                  | 12               | 岩片<br>5cm                    |                 |  | 8.70~10.10m 岩片状               |
| 10      |          |          |          |          |           |             |             |                  |                  |                  |                              |                 |  |                               |
| 11      |          |          |          |          |           | ン           |             |                  |                  | 30               | 5<br>20                      |                 |  |                               |
| 12      |          |          |          | 黒        | 暗         |             |             |                  |                  |                  |                              |                 |  |                               |
| 13      |          |          |          | 色        | 灰         | ド           |             |                  |                  |                  |                              |                 |  | 12.70~12.90m C <sub>1</sub> 級 |
| 14      |          |          |          | 頁        | 色         | ビ           |             |                  |                  | 17               | 3<br>12                      |                 |  | 14.56~14.80m C <sub>1</sub> 級 |
| 15      |          |          |          | 岩        |           | ッ           |             |                  |                  |                  |                              |                 |  |                               |
| 16      |          |          |          |          |           | ト           |             |                  |                  |                  |                              |                 |  |                               |
| 17      |          |          |          |          |           |             |             |                  |                  | 20               |                              |                 |  |                               |
| 18      |          |          |          |          |           |             |             |                  |                  | 89               |                              |                 |  |                               |
| 19      |          |          |          |          |           |             |             |                  |                  | 40               |                              |                 |  | 方解石脈発達                        |
| 20      |          |          |          |          |           |             |             |                  |                  |                  |                              |                 |  | 18.54~18.60m 岩片状              |
| 21      | 20.98    | -6.00    | ////     | 凝灰質頁岩    | 灰 色       |             |             |                  |                  | 24               | 10<br>15                     |                 |  | ラミナ発達層理面の傾斜 40°               |
| 22      | 21.70    | -6.72    | ////     |          |           |             |             |                  |                  |                  |                              |                 |  |                               |
| 23      |          |          |          | 黒        | 暗         |             |             |                  |                  |                  |                              |                 |  |                               |
| 24      |          |          |          | 色        | 灰         |             |             |                  |                  |                  |                              |                 |  |                               |
| 25      |          |          |          | 頁        | 色         |             |             |                  |                  | 10               |                              |                 |  | 25.07~25.20m C <sub>1</sub> 級 |
| 26      |          |          |          | 岩        |           |             |             |                  |                  | 50               |                              |                 |  |                               |
| 27      |          |          |          |          |           |             |             |                  |                  |                  |                              |                 |  |                               |
| 28      |          |          |          |          |           |             |             |                  |                  |                  |                              |                 |  | 28.00~28.20m 凝灰質頁岩            |
| 29      | 29.37    | -14.39   | ////     | 凝灰質頁岩    | 明灰色       |             |             |                  |                  |                  |                              |                 |  |                               |
| 30      | 29.95    | -14.97   | ////     | 凝 灰 岩    | 灰 色       |             |             |                  |                  |                  |                              |                 |  |                               |

第3.4-12図(38) 地質柱状図 (No. 305・その1)

No. 305(2-2) GL = 14.98m L = 45.00m

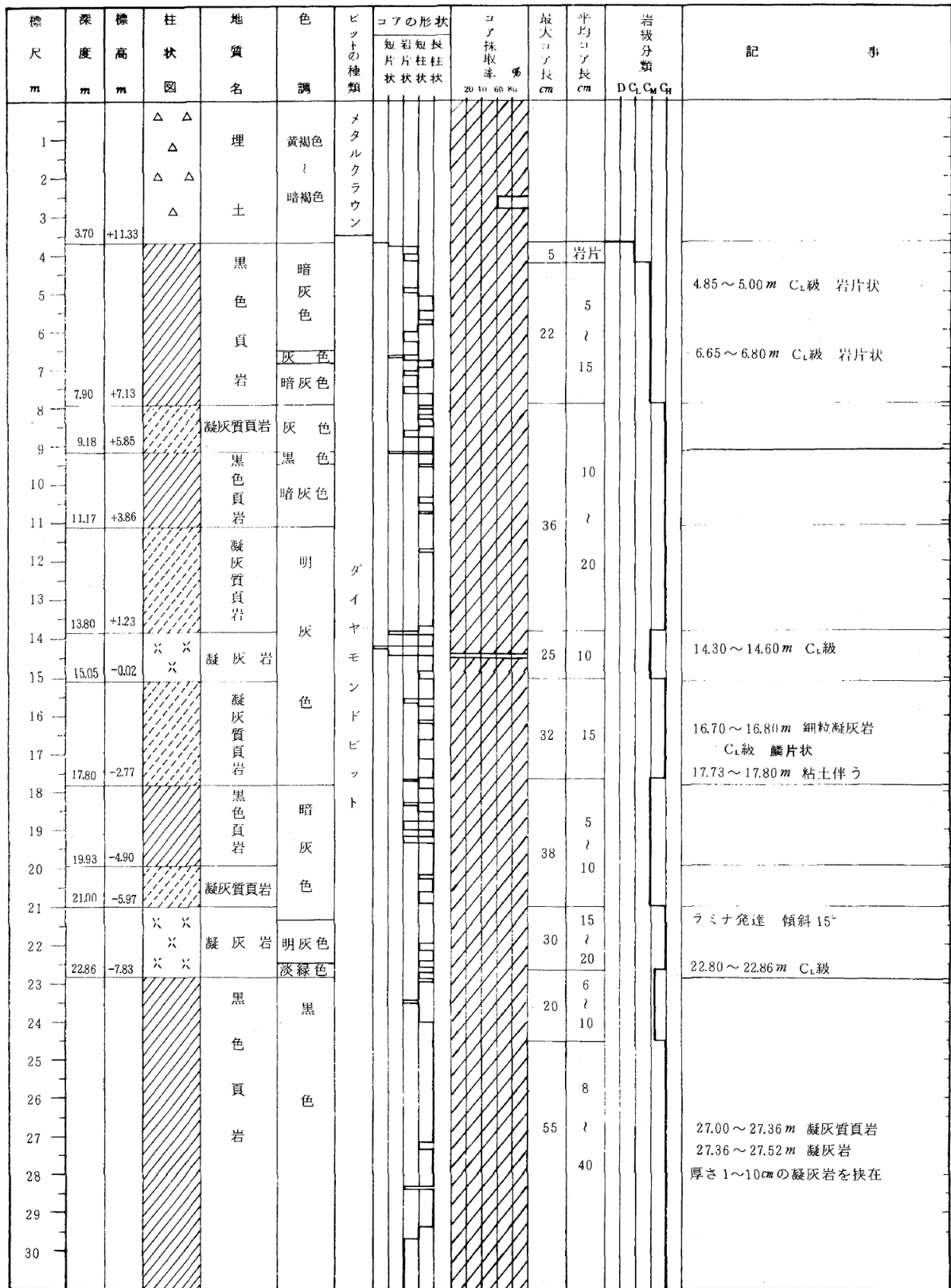
| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名  | 色 調          | ピットの種類 | コアの形状       |             |             | コア採取率 % | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類 |                |                |                | 記 事  |
|---------|----------|----------|----------|-----------|--------------|--------|-------------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|---------|----------------|----------------|----------------|--|
|         |          |          |          |           |              |        | 短<br>片<br>状 | 知<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |         |             |             | D       | C <sub>1</sub> | C <sub>M</sub> | C <sub>1</sub> |  |
| 31      | 31.63    | -16.65   | ××<br>×× | 凝 灰 岩     | 灰 色<br>暗 灰 色 |        |             |             |             |         |             |             |         |                |                |                | 31.33 ~ 31.63 m 粗粒 ラミナ発達                             |
| 32      |          |          |          | 黒 色 頁 岩   | 暗 灰 色        | ダ      |             |             |             |         | 10          |             |         |                |                |                | 33.52 ~ 33.67 m C <sub>1</sub> 級岩片状                  |
| 33      |          |          |          |           |              | イ      |             |             |             |         |             |             |         |                |                |                |  |
| 34      |          |          |          |           |              | ヤ      |             |             |             |         |             |             |         |                |                |                |  |
| 35      | 35.80    | -20.82   |          | 凝 灰 質 頁 岩 | 灰 色          | モ      |             |             |             | 95      |             |             |         |                |                |                | ラミナ発達 傾斜 25°   |
| 36      |          |          |          |           |              | ン      |             |             |             |         |             |             |         |                |                |                |  |
| 37      | 37.50    | -22.52   |          |           |              | ド      |             |             |             |         | 50          |             |         |                |                |                | 層理面の傾斜 20°   |
| 38      |          |          |          |           |              | ビ      |             |             |             |         |             |             |         |                |                |                |  |
| 39      |          |          |          | 黒 色 頁 岩   | 黒 色          | ッ      |             |             |             |         |             |             |         |                |                |                | 40.13 ~ 40.27 m 岩片状                                  |
| 40      |          |          |          |           |              | ト      |             |             |             |         |             |             |         |                |                |                | 41.30 ~ 41.40 m C <sub>1</sub> 級 粘土伴う                |
| 41      |          |          |          |           |              |        |             |             |             |         |             |             |         |                |                |                |  |
| 42      |          |          |          |           |              |        |             |             |             |         |             |             |         |                |                |                |  |
| 43      |          |          |          |           |              |        |             |             |             |         |             |             |         |                |                |                |  |
| 44      | 45.00    | -30.02   |          |           |              |        |             |             |             |         |             |             |         |                |                |                | 43.92 ~ 44.48 m C <sub>M</sub> near C <sub>1</sub> 級 |
| 45      |          |          |          |           |              |        |             |             |             |         |             |             |         |                |                |                |  |

第3.4-12図(39) 地質柱状図 (No. 305・その2)

No. 306(8-1)

GL = 15.03m

L = 230.10m



第3.4-12図(40) 地質柱状図 (No. 306・その1)



No. 306(8-2)

GL = 15.03m

L = 230.10m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質名   | 色調  | ピットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩級分類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub>  | 記<br>事 |
|---------|---------|---------|---------|-------|-----|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|---|--------|
|         |         |         |         |       |     |            | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |             |             |   |        |
| 3.1     |         |         |         | 黒色頁岩  | 黒色  |            |             |             |             | 5.5        | 8           |             | 数カ所に厚さ10~20cmのクラッキーな部分あり<br><br>5.41m~5.67m層灰岩<br><br>明灰色~緑灰色の細粒凝灰岩<br><br>上部は脆弱で細片状<br><br>44.5m~44.74m C <sub>1</sub> near C <sub>2</sub> 級<br>層理面の傾斜24°<br><br>傾斜50°のラミナ発達<br><br>52.18m付近鱗片状で粘土を伴う<br><br>55.28~55.45m C <sub>1</sub> 級<br><br>55.41~55.48m細粒の層灰岩<br>傾斜26~36°のラミナ発達 |        |
| 3.2     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 3.3     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 3.4     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 3.5     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 3.6     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 3.7     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 3.8     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 3.9     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 4.0     | 41.50   | 25.50   |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 4.1     | 41.00   | 25.00   | × ×     | 凝灰岩   | 明灰色 | イ          |             |             |             | 4.0        |             |             |   |        |
| 4.1     | 41.70   | 24.50   | × ×     | 凝灰質頁岩 | 明灰色 | ヤ          |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 4.2     | 42.40   | 23.80   | × ×     | 凝灰岩   | 緑灰色 |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 4.3     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 4.4     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 4.5     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 4.6     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 4.7     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 4.8     | 48.50   | 35.50   |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 4.9     | 48.82   | 35.70   | × ×     | 凝灰岩   | 灰色  | ツ          |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 5.0     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 5.1     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 5.2     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 5.3     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 5.4     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 5.5     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 5.6     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 5.7     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 5.8     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 5.9     |         |         |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |
| 6.0     | 60.25   | 45.22   |         |       |     |            |             |             |             |            |             |             |   |        |

第3.4-12図(41) 地質柱状図 (No. 306・その2)

No. 306(8-3)

GL = 15.03m

L = 230.10m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名  | 色 調                   | ピットの<br>種類        | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類 |    |                                       | 記 事 |
|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|----|---------------------------------------|-----|
|         |          |          |          |           |                       |                   | 短<br>片<br>状 | 若<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |             |             | 20      | 40 | 60                                    |     |
| 61      | 60.25    | -45.22   | × ×      | 凝 灰 岩     | 灰 色<br>明 灰 色          |                   |             |             |             |             | 2           |             |         |    | 頁岩質<br>60.25~60.65 m C <sub>1</sub> 級 |     |
| 62      | 61.45    | -46.42   | ×        | 凝灰質頁岩     | 明灰色~<br>灰色            |                   |             |             |             |             | 19          | 10          |         |    | ラミナ発達<br>傾斜 35°<br>62.37~62.63 m 凝灰岩  |     |
| 63      |          |          | 斜線       |           |                       |                   |             |             |             |             | 10          |             |         |    |                                       |     |
| 64      | 64.00    | -48.97   | × ×      | 凝 灰 岩     | 暗 灰 色<br>暗 ~ 灰 色      |                   |             |             |             |             | 23          | 20          |         |    |                                       |     |
| 65      |          |          | ×        |           | 帶 緑<br>明 灰 色          |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |
| 66      |          |          | × ×      |           | 明 灰 色                 |                   |             |             |             |             |             |             |         |    | 66.83~67.00 m 粗粒凝灰岩                   |     |
| 67      |          |          | ×        |           | 暗 灰 色<br>帶 緑<br>明 灰 色 |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |
| 68      |          |          | × ×      |           | 明 灰 色                 |                   |             |             |             |             | 100         |             |         |    | 68.03~68.29 m 凝灰質頁岩                   |     |
| 69      |          |          | × ×      |           | 明 灰 色                 | ダイヤ<br>モンド<br>ピット |             |             |             |             | 528         |             |         |    | 粗 粒<br>黒色頁岩質の部分を挟在                    |     |
| 70      | 69.93    | -54.90   | × ×      | 凝 灰 岩     | 明 灰 色                 |                   |             |             |             |             | 160         |             |         |    |                                       |     |
| 71      |          |          | × △      | 凝 灰 角 礫 岩 | 帶 緑<br>灰 色            |                   |             |             |             |             |             |             |         |    | 粗粒凝灰岩の基質に角礫が点在<br>層理面の傾斜 25°          |     |
| 72      |          |          | △ ×      |           |                       |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |
| 73      | 72.87    | -57.84   | × × △    | 凝 灰 岩     | 暗 灰 色                 |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |
| 74      |          |          | 斜線       | 黒 色 頁 岩   | 暗 灰 色                 |                   |             |             |             |             | 15          |             |         |    | 74.05~74.20 m 凝灰質頁岩                   |     |
| 75      |          |          | 斜線       |           |                       |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |
| 76      | 76.62    | -61.59   | 斜線       | 黒 色 頁 岩   | 黒 色                   |                   |             |             |             |             | 133         | 30          |         |    | 76.40~76.62 m 凝灰質頁岩                   |     |
| 77      |          |          | × ×      |           | 緑 灰 色                 |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |
| 78      |          |          | ×        |           |                       |                   |             |             |             |             |             |             |         |    | 80.00~91.00 m<br>角礫の点在する粗粒凝灰岩         |     |
| 79      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩     | 淡 緑 色                 |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |
| 80      |          |          | ×        |           |                       |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |
| 81      |          |          | × ×      |           | 淡 緑 色                 |                   |             |             |             |             | 100         |             |         |    |                                       |     |
| 82      |          |          | ×        |           | 淡 緑 色                 |                   |             |             |             |             | 492         |             |         |    |                                       |     |
| 83      |          |          | × ×      |           | 淡 緑 色                 |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |
| 84      |          |          | ×        |           | 淡 緑 色                 |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |
| 85      |          |          | × ×      |           | 淡 緑 色                 |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |
| 86      |          |          | ×        |           | 淡 緑 色                 |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |
| 87      |          |          | × ×      |           | 淡 緑 色                 |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |
| 88      |          |          | ×        |           | 淡 緑 色                 |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |
| 89      |          |          | × ×      |           | 淡 緑 色                 |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |
| 90      |          |          | ×        |           | 淡 緑 色                 |                   |             |             |             |             |             |             |         |    |                                       |     |

第3.4-12図(42) 地質柱状図 (No. 306・その3)

No. 306 (8-4)

GL = 15.03m

L = 230.10m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色<br>調 | ピットの<br>種類 | コアの形状 |     |     | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩級分類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub> | 記<br>事                                     |                      |
|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------------|-------|-----|-----|------------|-------------|-------------|--|--|----------------------|
|         |         |         |         |         |        |            | 短片状   | 短片状 | 長柱状 |            |             |             |  |  |                      |
| 91      | 91.00   | -75.97  | △ × ×   | 凝灰岩     | 帯緑灰色   |            |       |     |     |            |             |             |  |  |                      |
| 92      |         |         | × × △   | 凝灰角礫岩   | 帯緑灰色   |            |       |     |     | 492        | 100         |             | 粗粒凝灰岩の基質中に<br>1~6cmの角礫が点在                              |  |                      |
| 93      |         |         | △ × ×   |         |        |            |       |     |     |            |             |             |  |  |                      |
| 94      |         |         | × × △   |         |        |            |       |     |     |            |             |             |  |  |                      |
| 95      |         |         | △ × ×   |         |        |            |       |     |     |            |             |             |  |  |                      |
| 96      |         |         | × × △   |         |        |            |       |     |     |            |             |             |  |  |                      |
| 97      |         |         | △ × ×   |         |        |            |       |     |     |            |             |             | 92.52m 白色粘土(1cm) 挟在                                    |  |                      |
| 98      | 98.27   | -83.24  | × × △   |         |        |            |       |     |     |            |             |             |  | 97.25~97.45m C <sub>1</sub> 級              |                      |
| 99      | 99.58   | -84.55  | 斜線      | 凝灰質頁岩   | 暗灰色    |            |       |     |     |            |             |             |  | 層理の傾斜 30°                                  |                      |
| 100     |         |         | 斜線      | 黒色頁岩    | 暗灰色    |            |       |     |     |            | 20          |             |  | 101.30~101.41m } 凝灰質頁岩<br>101.83~102.04m } |                      |
| 101     |         |         | 斜線      |         |        |            |       |     |     |            |             |             |  |  |                      |
| 102     | 102.35  | -87.32  | 斜線      | 凝灰岩     | 明灰色    |            |       |     |     |            |             |             |  |  |                      |
| 103     | 102.87  | -87.84  | × × ×   | 凝灰岩     | 明灰色    |            |       |     |     |            |             |             |  |  |                      |
| 104     | 103.47  | -88.44  | 斜線      | 黒色頁岩    | 黒色     |            |       |     |     |            | 35          |             |  |  |                      |
| 105     | 104.33  | -89.30  | × × ×   | 凝灰岩     | 帯緑灰色   |            |       |     |     |            |             |             |  |  |                      |
| 106     | 104.95  | -89.92  | △ × ×   | 凝灰角礫岩   | 明灰色    |            |       |     |     |            |             |             |  |  |                      |
| 107     | 106.07  | -91.04  | × × ×   | 凝灰岩     | 灰色     |            |       |     |     |            |             |             |  | 層理の傾斜 30°                                  |                      |
| 108     | 107.30  | -92.27  | 斜線      | 凝灰質頁岩   | 灰色     |            |       |     |     |            |             |             |  | 106.73~106.92m 黒色頁岩                        |                      |
| 109     |         |         | 斜線      | 黒色頁岩    | 黒色     |            |       |     |     |            | 3           |             |  | 全体的に塊状であるが<br>部分的に不明瞭なラミナ発達                |                      |
| 110     |         |         | 斜線      |         | 暗灰色    |            |       |     |     |            | 17          | 5           |  |  |                      |
| 111     |         |         | 斜線      |         | 暗灰色    |            |       |     |     |            |             |             |  |  |                      |
| 112     |         |         | 斜線      |         | 暗灰色    |            |       |     |     |            | 20          |             |  |  |                      |
| 113     |         |         | 斜線      |         | 暗灰色    |            |       |     |     |            | 60          | 40          |  |  | 113.41~113.68m 凝灰質頁岩 |
| 114     |         |         | 斜線      | 黒色      | 黒色     |            |       |     |     |            |             |             |  | 114.50~115.35m<br>傾斜 28° のラミナ発達            |                      |
| 115     |         |         | 斜線      |         | 暗灰色    |            |       |     |     |            | 98          | 50          |  | 116.63~116.86m 凝灰岩                         |                      |
| 116     |         |         | 斜線      | 暗灰色     | 暗灰色    |            |       |     |     |            |             |             |  |  |                      |
| 117     |         |         | 斜線      |         | 暗灰色    |            |       |     |     |            |             |             |  |  |                      |
| 118     |         |         | 斜線      |         | 暗灰色    |            |       |     |     |            |             |             |  |  | 118.83~119.00m 細粒凝灰岩 |
| 119     |         |         | 斜線      | 暗灰色     | 暗灰色    |            |       |     |     |            |             |             |  |  |                      |
| 120     |         |         | 斜線      |         | 暗灰色    |            |       |     |     |            | 35          | 15          |  |  |                      |

第3.4-12図(43) 地質柱状図 (No. 306・その4)

No. 306(8-5)

GL = 15.03m

L = 230.10m

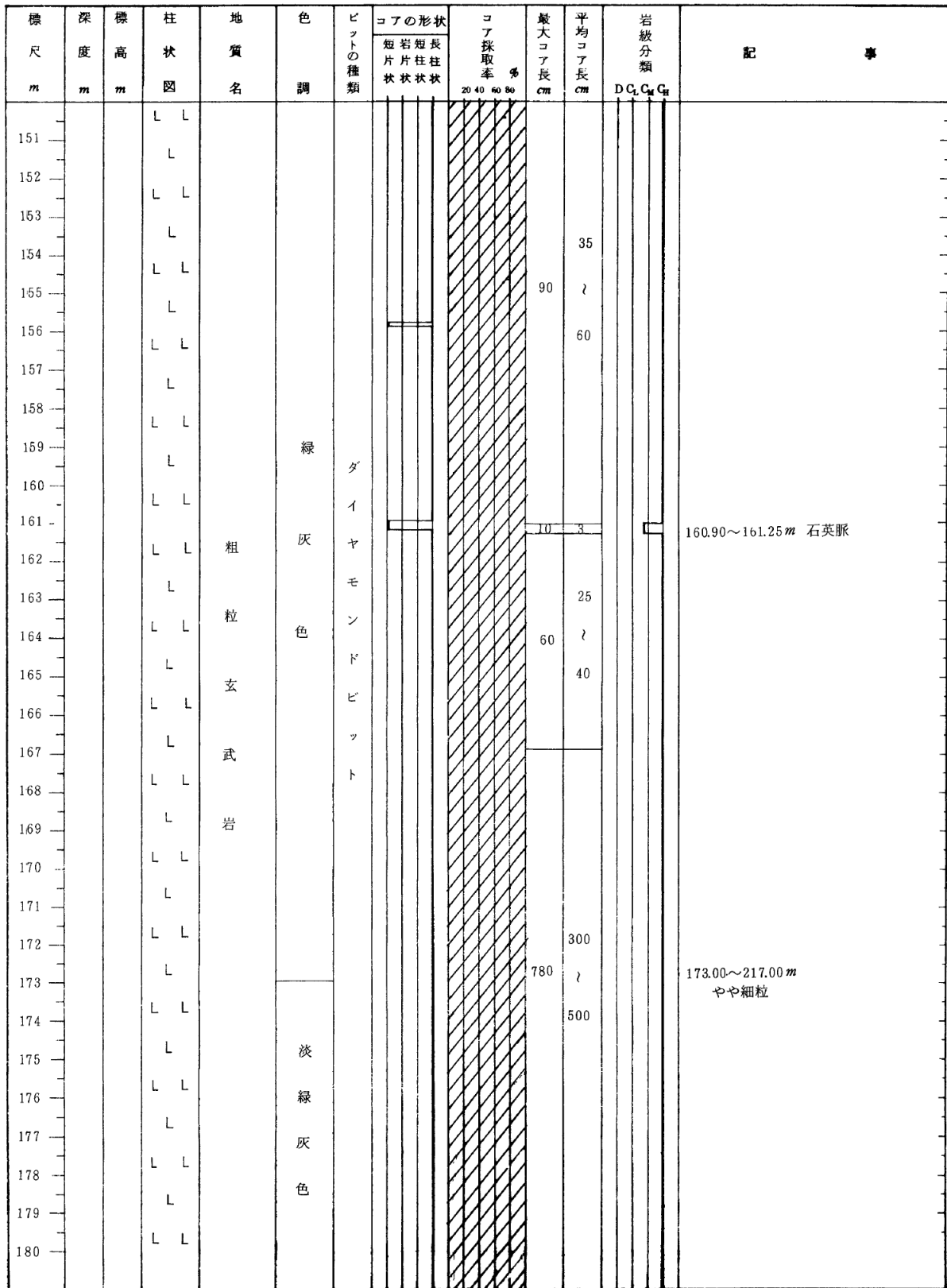
| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名  | 色 調       | ピットの<br>種類                               | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> | 記 事                         |
|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|---|-----------------------------|
|         |          |          |          |           |           |  | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 長<br>片<br>状 |            |             |             |   |                             |
| 121     | 121.18   | -106.15  |          | 黒色頁岩      | 黒 色       | ダイヤモンド<br>ビット                            |             | 20          | 40          | 60         | 80          | 27          | 10  | 120.17~120.36m 凝灰質頁岩        |
| 122     | 121.86   | -106.83  |          | 凝灰質頁岩     | 暗灰色       |  |             |             |             |            |             |             |   | ラミナ発達 傾斜30°                 |
| 123     | 122.83   | -107.80  |          | 黒色頁岩      | 黒 色       |  |             |             |             |            |             |             |   | 122.15~122.25m 細粒凝灰岩        |
| 124     | 124.10   | -109.07  |          | 凝灰質頁岩     | 暗灰色       |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 125     |          |          |          | 黒 色 頁 岩   | 黒 色       |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 126     |          |          |          |           |           |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 127     |          |          |          |           |           |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 128     |          |          |          |           |           |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 129     | 128.90   | -113.87  |          | 凝灰岩       | 明灰色       |  |             |             |             |            |             |             |   | 128.55~128.90m 凝灰質頁岩        |
| 130     | 129.52   | -114.49  | × ×      | 黒色頁岩      | 暗灰色<br>灰色 |  |             |             |             |            |             |             |   | 130.37~130.73m<br>凝灰質頁岩との互層 |
| 131     | 130.73   | -115.70  | × ×      | 凝灰岩       | 緑灰色       |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 132     | 132.22   | -117.19  | × ×      | 凝灰質頁岩     | 灰色        |  |             |             |             |            |             |             |   | 層理面の傾斜28°                   |
| 133     | 132.93   | -117.90  | × ×      | 凝灰質頁岩     | 灰色        |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 134     | 133.50   | -118.47  | × ×      | 凝灰岩       | 緑灰色<br>灰色 |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 135     |          |          | × ×      | 凝灰岩       | 黒 色       |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 136     | 136.00   | -120.97  | × ×      | 凝灰角礫岩     | 明灰色       |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 137     | 136.65   | -121.62  | × Δ      |           |           |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 138     |          |          | L L      | 粗 粒 玄 武 岩 | 淡 緑 灰 色   | 137.06~137.12m C <sub>1</sub> 級<br>粘土を伴う |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 139     |          |          | L L      |           |           |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 140     |          |          | L        |           |           |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 141     |          |          | L L      |           |           | 141.10~149.00m やや細粒<br>149m以深 粗粒         |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 142     |          |          | L        |           |           |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 143     |          |          | L L      |           | 緑 灰 色     |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 144     |          |          | L        |           |           |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 145     |          |          | L L      |           |           |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 146     |          |          | L        |           |           |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 147     |          |          | L L      |           |           |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 148     |          |          | L        |           |           |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 149     |          |          | L L      |           |           |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |
| 150     |          |          | L        |           |           |  |             |             |             |            |             |             |   |                             |

第3.4-12図(44) 地質柱状図 (No. 306・その5)

No. 306 (8-6)

GL = 15.03m

L = 230.10m



第3.4-12図(45) 地質柱状図 (No. 306・その6)

No. 306(8-7)

GL = 15.03m

L = 230.10m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名              | 色 調              | ピットの種類                        | コアの形状       |             |             | コア採取率 %<br>20 40 60 80 | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類 |                |                |                | 記 事 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|----------|----------|----------|-----------------------|------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|---------|----------------|----------------|----------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|         |          |          |          |                       |                  |                               | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 岩<br>片<br>状 |                        |             |             | D       | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 181     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 182     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 183     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 184     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 185     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 186     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 187     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 188     |          |          | L L      | 粗<br>粒<br>玄<br>武<br>岩 | 淡<br>緑<br>灰<br>色 | ダ<br>イヤ<br>モン<br>ド<br>ピ<br>ット |             |             |             | 780                    | 300         |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 189     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 190     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 191     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 192     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 193     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 194     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 195     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 196     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 197     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 198     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 199     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 200     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 201     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 202     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 203     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 204     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 205     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 206     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 207     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 208     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 209     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 210     |          |          | L L      |                       |                  |                               |             |             |             |                        |             |             |         |                |                |                |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

第3.4-12図(46) 地質柱状図 (No. 306・その7)

No. 306 (8-8)

GL = 15.03m

L = 230.10m

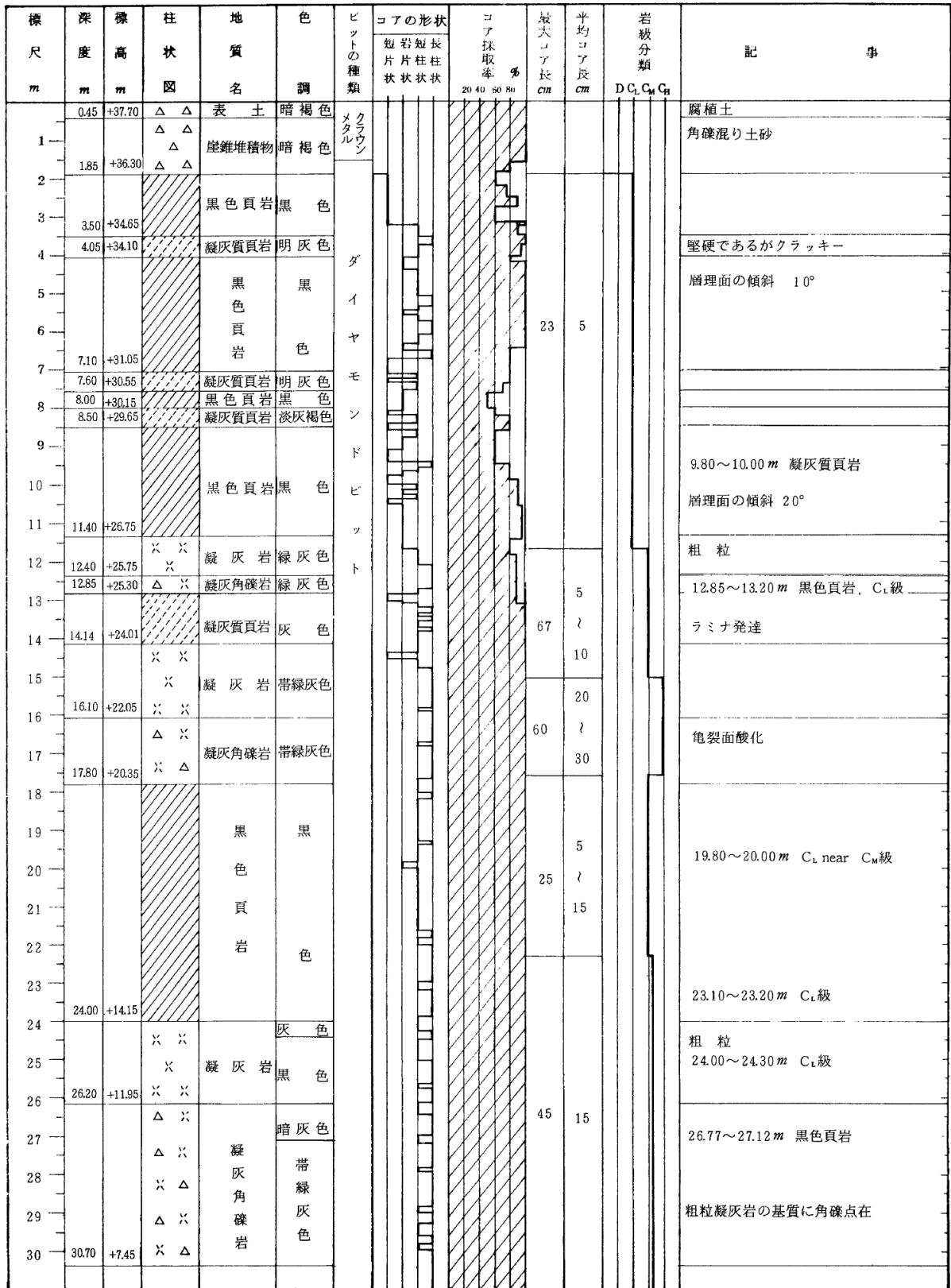
| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色<br>調 | ビットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア<br>長さ<br>cm | 平均コア<br>長さ<br>cm | 岩級分類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub> | 記<br>事                |
|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------|--|-----------------------|
|         |         |         |         |         |        |            | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 |             |                  |                  |  |                       |
| 211     |         |         | L L     |         |        |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 212     |         |         | L       |         | 淡      |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 213     |         |         | L L     |         | 緑      |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 214     |         |         | L       |         | 灰      |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 215     |         |         | L L     | 粗       | 色      |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 216     |         |         | L       |         |        |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 217     |         |         | L L     | 粒       |        |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 218     |         |         | L       |         |        |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 219     |         |         | L L     | 玄       |        |            |             |             |             | 780         | 300              |                  |  | 217.00~230.10 m<br>粗粒 |
| 220     |         |         | L       |         | 緑      |            |             |             |             |             | 500              |                  |  |                       |
| 221     |         |         | L L     | 武       |        |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 222     |         |         | L       |         | 灰      |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 223     |         |         | L L     | 岩       |        |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 224     |         |         | L       |         | 色      |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 225     |         |         | L L     |         |        |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 226     |         |         | L       |         |        |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 227     |         |         | L L     |         |        |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 228     |         |         | L       |         |        |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 229     |         |         | L L     |         |        |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |
| 230     | 230.10  | -215.07 | L       |         |        |            |             |             |             |             |                  |                  |  |                       |

第3.4-12図(47) 地質柱状図 (No. 306・その8)

No. 307 (3-1)

GL = 38.15m

L = 70.00m



第3.4-12図(48) 地質柱状図 (No. 307・その1)



No. 307 (3-2)

GL = 38.15m

L = 70.00m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m       | 標 高<br>m       | 柱 状<br>図   | 地 質<br>名       | 色 調         | ピットの<br>種類                            | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm   | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類 |                |                |                | 記 事                                      |
|---------|----------------|----------------|------------|----------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------|-------------|---------|----------------|----------------|----------------|--|
|         |                |                |            |                |             |                                       | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |               |             | D       | C <sub>1</sub> | C <sub>M</sub> | C <sub>L</sub> |  |
| 31      | 30.70<br>31.15 | +7.45<br>+7.00 | △ ×<br>△ × | 凝灰角礫岩<br>凝 灰 岩 | 帯緑灰色<br>灰 色 |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                | 30.95~31.15m C <sub>L</sub> 級            |
| 32      |                |                | 斜線         | 黑色頁岩           | 黒 色         |                                       |             |             |             | 45         | 15            |             |         |                |                |                | 31.65~32.15m 角礫含む                        |
| 33      | 33.30          | +4.85          |            |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 34      |                |                | △ ×        | 凝 灰 角 礫 岩      | 暗 緑 灰 色     | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット |             |             |             | 68         | 30<br>↓<br>40 |             |         |                |                |                | 角礫多量に含む                                  |
| 35      |                |                | × △        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 36      |                |                | △ ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 37      |                |                | × △        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 38      |                |                | △ ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 39      |                |                | × △        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 40      |                |                | △ ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 41      |                |                | × △        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 42      | 42.10          | -3.95          | △ ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                | 41.15~41.65m C <sub>M</sub> 級<br>ややクラッキー |
| 43      | 43.60          | -5.45          | 斜線         | 黑色頁岩           | 黒 色         |                                       |             |             |             | 25         | 2<br>↓<br>7   |             |         |                |                |                | 黑色頁岩質                                    |
| 44      |                |                | △ ×        | 凝 灰 角 礫 岩      | 灰 色         |                                       |             |             |             | 55         | 20            |             |         |                |                |                |  |
| 45      |                |                | × △        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 46      |                |                | △ ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 47      |                |                | × △        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 48      | 48.00          | -9.85          | △ ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 49      |                |                | × ×        | 凝 灰 岩          | 帯 緑 灰 色     |                                       |             |             |             | 30         | 12            |             |         |                |                |                |  |
| 50      |                |                | × ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 51      |                |                | × ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 52      |                |                | × ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 53      |                |                | × ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 54      |                |                | × ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 55      |                |                | × ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 56      |                |                | × ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 57      |                |                | × ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 58      |                |                | × ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 59      |                |                | × ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |
| 60      |                |                | × ×        |                |             |                                       |             |             |             |            |               |             |         |                |                |                |  |

第3.4-12図(49) 地質柱状図 (No. 307・その2)

No. 307(3-3) GL = 38.15m L = 70.00m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名     | 色<br>調      | ピットの<br>種類    | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア<br>長 cm | 平均コア<br>長 cm | 岩級分類 |   |                | 記<br>事 |
|---------|---------|---------|---------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------|---|----------------|--------|
|         |         |         |         |             |             |               | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |              |              | D    | C <sub>u</sub>  | G <sub>H</sub> |        |
| 61      |         |         | × ×     | 凝<br>灰<br>岩 | 明<br>灰<br>色 | ダイヤモンド<br>ビット |             | 20 40 60 80 | 151         | 30          |              |              |      | 60.20~62.30 m 珪質粗粒<br>層理面の傾斜 25° ~ 30°<br>65.00~67.00 m 帯緑色粗粒 |                |        |
| 62      |         |         | ×       |             |             |               |             |             |             |             |              |              |      |   |                |        |
| 63      |         |         | × ×     |             |             |               |             |             |             |             |              |              |      |   |                |        |
| 64      |         |         | ×       |             |             |               |             |             |             |             |              |              |      |   |                |        |
| 65      |         |         | × ×     |             |             |               |             |             |             |             |              |              |      |   |                |        |
| 66      |         |         | ×       |             |             |               |             |             |             |             |              |              |      |   |                |        |
| 67      |         |         | × ×     |             |             |               |             |             |             |             |              |              |      |   |                |        |
| 68      | 68.20   | 30.05   | ×       | 黒色頁岩        | 黒色          |               | 20 40 60 80 | 151         | 30          |             |              |              |      |   |                |        |
| 69      | 70.00   | 31.85   |         |             |             |               |             |             |             |             |              |              |      |   |                |        |
| 70      |         |         |         |             |             |               |             |             |             |             |              |              |      |   |                |        |

第3.4-12図(50) 地質柱状図 (No. 307・その3)

No. 308(4-1)

GL = 14.88m

L = 109.90m

| 深<br>尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名           | 色<br>調                          | ピ<br>ット<br>の<br>種<br>類                | コアの形状       |             |        | コア<br>採取<br>率<br>% | 最<br>大<br>コア<br>長<br>cm | 平<br>均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類 |                |                |                | 記<br>事 |  |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|--------|--------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|--|
|             |             |             |             |                       |                                 |                                       | 短<br>片<br>状 | 長<br>片<br>状 | 柱<br>状 |                    |                         |                         | D                | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> |        |  |
| 1           |             |             | △ △         | 埋<br>土                | 灰<br>色                          | メ<br>タ<br>ル<br>ク<br>ラ<br>ウ<br>ン       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 2           |             |             | △           |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 3           |             |             | △ △         |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 4           |             |             | △           |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 5           | 5.30        | +9.58       | △           |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 6           |             |             | △ △         | 礫<br>混<br>り<br>粘<br>土 | 褐<br>色                          |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 7           | 7.60        | +7.28       | △ △         |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 8           |             |             | △           | 砂<br>礫<br>質<br>粘<br>土 | 褐<br>色<br>〜<br>黄<br>褐<br>色      |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 9           |             |             | △ △         |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 10          |             |             | △ △         |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 11          | 11.00       | +3.88       | △           | 砂<br>礫<br>質<br>粘<br>土 | 黒<br>褐<br>色<br>〜<br>黄<br>褐<br>色 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 12          | 11.70       | +3.18       | △           |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
|             | 12.00       | +2.88       | △           | 砂<br>礫<br>質<br>粘<br>土 | 褐<br>色                          |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 13          | 13.50       | +1.38       | △ △         |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 14          |             |             | △ △         | 砂<br>礫<br>質<br>粘<br>土 | 灰<br>褐<br>色                     |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 15          |             |             | △ △         |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 16          | 16.05       | -1.17       | △ △         |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
|             | 16.50       | -1.62       | △           | 礫<br>混<br>り<br>粘<br>土 | 黄<br>褐<br>色<br>〜<br>黄<br>褐<br>色 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 17          | 16.80       | -1.92       | △ △         |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 18          |             |             | △ ×         | 凝<br>灰<br>角<br>礫<br>岩 | 暗<br>灰<br>色                     | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        | 16.80〜17.85m 岩片状<br>黒色頁岩質で流紋岩礫を多量に含む                           |
| 19          |             |             | × △         |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 20          | 20.23       | -5.35       | × △         |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 21          |             |             | × △         |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 22          | 22.30       | -7.42       | 斜線          | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色                     |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        | 20.20〜20.41m C <sub>1</sub> 級<br>20.76〜21.14m C <sub>1</sub> 級 |
| 23          | 22.77       | -7.89       | 斜線          |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 24          | 24.23       | -9.35       | 斜線          | 凝<br>灰<br>質<br>頁<br>岩 | 灰<br>色                          |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        | 21.45〜21.70m 凝灰角礫岩 C <sub>1</sub> 級                            |
| 25          | 25.25       | -10.37      | 斜線          |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 26          |             |             | 斜線          | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色                     |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        | 23.48〜23.55m 岩片状   |
| 27          |             |             | 斜線          |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 28          |             |             | 斜線          |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |
| 29          |             |             | 斜線          | 凝<br>灰<br>岩           | 灰<br>色                          |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        | 26.00〜26.12m C <sub>1</sub> 級 岩片状                              |
| 30          |             |             | 斜線          |                       |                                 |                                       |             |             |        |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |  |

第3.4-12図(51) 地質柱状図 (No. 308・その1)

No. 308(4-2)

GL = 14.88m

L = 109.90m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色<br>調          | ピットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm   | 岩級分類 |                |                |                | 記<br>事 |  |                                |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|---------------|------|----------------|----------------|----------------|--------|--|--------------------------------|
|         |         |         |         |         |                 |            | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |             |               | D    | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> |        |  |                                |
| 31      |         |         | 斜線      | 黒色頁岩    | 暗灰色             |            |             |             |             |            | 36          | 2<br>~<br>15  |      |                |                |                |        |  |                                |
| 32      | 32.27   | -17.39  | △×      |         |                 |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  | 31.90~32.00 m C <sub>1</sub> 級 |
| 33      |         |         | △×      | 凝灰角礫岩   | 暗灰色             |            |             |             |             |            | 44          | 13<br>~<br>20 |      |                |                |                |        |  |                                |
| 34      | 34.20   | -19.32  | △×      |         |                 |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 35      | 35.00   | -20.12  | 斜線      | 黒色頁岩    | 暗灰色             |            |             |             |             |            | 19          | 4<br>~<br>7   |      |                |                |                |        |  |                                |
| 36      |         |         | △×      | 凝       |                 |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 37      |         |         | ×△      | 灰       | 灰色<br>~<br>帯緑灰色 |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 38      |         |         | △×      | 角       |                 |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 39      |         |         | ×△      | 礫       |                 |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 40      | 39.79   | -24.91  | △×      | 岩       |                 | ダイヤ        |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 41      |         |         | 斜線      | 黒色      | 暗               | モ          |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 42      |         |         | 斜線      | 色       | 灰               | ン          |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 43      |         |         | 斜線      | 頁       | 色               | ド          |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 44      |         |         | 斜線      | 岩       |                 | ピ          |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 45      |         |         | 斜線      |         |                 | ット         |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 46      |         |         | 斜線      |         |                 |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 47      | 46.95   | -32.07  | 斜線      |         |                 |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 48      | 47.58   | -32.70  | ××      | 凝灰岩     | 灰色              |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 49      |         |         | 斜線      | 黒色      | 暗               |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 50      | 50.02   | -35.14  | 斜線      | 頁岩      | 灰色              |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 51      | 50.78   | -35.90  | 斜線      | 凝灰質頁岩   | 暗灰色<br>~<br>灰色  |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 52      | 52.22   | -37.34  | 斜線      | 黒色頁岩    | 暗灰色             |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 53      |         |         | ××      |         |                 |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 54      | 54.10   | -39.22  | ××      | 凝灰岩     | 灰色~<br>明灰色      |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 55      |         |         | 斜線      |         |                 |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 56      |         |         | 斜線      | 黒色      | 暗               |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 57      |         |         | 斜線      | 頁岩      | 色               |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 58      |         |         | 斜線      |         |                 |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 59      | 59.40   | -44.52  | 斜線      |         |                 |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
| 60      | 59.91   | -45.03  | ××      | 凝灰岩     | 灰色              |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |
|         |         |         | 斜線      | 黒色頁岩    | 暗灰色             |            |             |             |             |            |             |               |      |                |                |                |        |  |                                |

第3.4-12図(52) 地質柱状図 (No. 308・その2)

No. 308(4-3)

GL = 14.88m

L = 109.90m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図   | 地 質<br>名      | 色 調       | ピットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub> | 記 事 |
|---------|----------|----------|------------|---------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-----------------|---|-----|
|         |          |          |            |               |           |            | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |                 |                 |   |     |
| 61      |          |          |            |               |           |            |             |             |             | 135        | 5<br>30         |                 |   |     |
| 62      |          |          |            |               |           |            |             |             |             |            | 5               |                 |   |     |
| 63      |          |          |            | 黒色頁岩          | 暗         |            |             |             |             | 17         | 9               |                 | 63.47~63.82m C <sub>1</sub> 級                             |     |
| 64      |          |          |            |               |           |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 65      |          |          |            |               |           |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 66      |          |          |            |               |           |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 67      |          |          |            |               |           |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 68      |          |          |            |               |           |            |             |             |             |            |                 |                 | 68.37~68.46m C <sub>1</sub> 級 岩片状                         |     |
| 69      |          |          |            |               |           |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 70      |          |          |            |               |           |            |             |             |             |            | 20              |                 |   |     |
| 71      | 70.73    | -55.85   |            |               |           |            |             |             |             | 158        | 60              |                 | 0.5~3cm間隔の互層  |     |
| 72      | 72.24    | -57.36   | X X X X    | 黒色頁岩<br>凝灰岩互層 | 灰 色       |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 73      | 72.96    | -58.08   | X X        | 凝 灰 岩         | 明 灰 色     |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 74      | 74.15    | -59.27   |            | 黒色頁岩          | 暗 灰 色     |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 75      |          |          | X X        |               | 緑 灰 色     |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 76      |          |          | X          | 凝             |           |            |             |             |             |            |                 |                 | 粗 粒   |     |
| 77      |          |          | X X        |               |           |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 78      |          |          | X          | 灰             | 帯 緑 明 灰 色 |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 79      |          |          | X X        | 岩             |           |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 80      |          |          | X          |               |           |            |             |             |             |            |                 |                 | 粗 粒   |     |
| 81      |          |          | X X        |               |           |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 82      | 82.00    | -67.12   | X          |               | 灰 色       |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 83      | 83.40    | -68.52   | △ X<br>X △ | 凝灰角礫岩         | 帯 緑 明 灰 色 |            |             |             |             |            |                 |                 | 火山礫凝灰岩  |     |
| 84      |          |          |            | 黒色頁岩          | 暗 灰 色     |            |             |             |             |            |                 |                 | 83.40~83.70m 凝灰質頁岩  |     |
| 85      |          |          |            |               |           |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 86      |          |          |            |               |           |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 87      | 87.00    | -72.12   |            |               |           |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 88      |          |          | X X        | 凝 灰 岩         | 帯 緑 明 灰 色 |            |             |             |             |            |                 |                 | 粗粒で火山岩礫を含む  |     |
| 89      |          |          | X X        |               |           |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |
| 90      |          |          | X          | 岩             | 淡 緑 色     |            |             |             |             |            |                 |                 |   |     |

第3.4-12図(53) 地質柱状図 (No. 308・その3)

No. 308(4-4) GL = 14.88m L = 109.90m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名           | 色<br>調      | ピ<br>ット<br>の<br>種<br>類            | コアの形状       |             |             | コア<br>採取<br>率<br>% | 最<br>大<br>コア<br>長<br>cm | 平<br>均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類 |                |                |                | 記<br>事              |     |   |     |
|---------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-----|---|-----|
|         |             |             |             |                       |             |                                   | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                    |                         |                         | D                | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> |                     |     |   |     |
|         | 90.60       | -75.72      | × ×         | 凝 灰 岩                 |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     |     |   |     |
| 91      |             |             | △ ×         | 凝<br>灰<br>角<br>礫<br>岩 | 淡<br>緑<br>色 | ダ<br>イヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット |             |             | %           | 158                | 20                      | }                       |                  |                |                |                | 火山礫凝灰岩              |     |   |     |
| 92      |             |             | × △         |                       |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     | 60  |   |     |
| 93      |             |             | △ ×         |                       |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     |     |   |     |
| 94      |             |             | × △         |                       |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     |     |   |     |
| 95      |             |             | △ ×         |                       |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     |     |   |     |
| 96      |             |             | × △         |                       |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     | 50  |   |     |
| 97      |             |             | △ ×         |                       |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     | 355 | } | 100 |
| 98      |             |             | × △         |                       |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     |     |   |     |
| 99      |             |             | △ ×         |                       |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     |     |   |     |
| 100     |             |             | × △         |                       |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     |     |   |     |
| 101     |             |             | △ ×         |                       |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     |     |   |     |
| 102     |             |             | × △         |                       |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     |     |   |     |
| 103     |             |             | △ ×         |                       |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     |     |   |     |
| 104     |             |             | × △         |                       |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     |     |   |     |
| 105     |             |             | △ ×         | 20                    |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     |     |   |     |
| 106     |             |             | × △         | 128                   | }           | 60                                |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                | 凝灰角礫岩          |                     |     |   |     |
| 107     |             |             | △ ×         |                       |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     |     |   |     |
| 108     |             |             | × △         |                       |             |                                   |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |                     |     |   |     |
| 109     | 109.55      | -94.67      | △ ×         |                       |             |                                   |             |             |             | 10                 | 3~5                     |                         |                  |                |                |                | 108.50~109.10m やや脆弱 |     |   |     |
| 110     | 109.90      | -85.02      |             | 黒色頁岩                  | 暗灰色         |                                   |             |             |             | 19                 | 8~10                    |                         |                  |                |                |                |                     |     |   |     |

第3.4-12図(54) 地質柱状図 (No. 308・その4)

No. 309(4-1) GL = 14.97m L = 110.00m

| 標尺<br>m | 深度<br>m      | 標高<br>m        | 柱状<br>図 | 地質<br>名     | 色<br>調                     | ピットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩級分類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub> G <sub>2</sub> | 記<br>事                |   |                                   |
|---------|--------------|----------------|---------|-------------|----------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|-----------------------|---|-----------------------------------|
|         |              |                |         |             |                            |            | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |             |             |   |                       |   |                                   |
| 1       |              |                | △ △     | 埋<br>土      | 灰<br>色<br>、<br>黄<br>褐<br>色 | メタルクラウン    |             |             |             |             |             |             |   |                       |   |                                   |
| 2       |              |                | △       |             |                            |            |             |             |             |             |             |             |   |                       |   |                                   |
| 3       |              |                | △ △     |             |                            |            |             |             |             |             |             |             |   |                       |   |                                   |
| 4       |              |                | △       |             |                            |            |             |             |             |             |             |             |   |                       |   |                                   |
| 5       |              |                | △ △     |             |                            |            |             |             |             |             |             |             |   |                       |   |                                   |
| 6       |              |                | △       |             |                            |            |             |             |             |             |             |             |   |                       |   |                                   |
| 7       | 6.60<br>7.00 | +8.37<br>+7.97 | △ △     | 黑色頁岩        | 黒色                         | ダイヤモンドビット  |             |             |             |             |             |             | 岩片状   |                       |   |                                   |
| 8       |              |                | △ △     | 凝灰質頁岩       | 暗褐色                        |            |             |             |             |             |             |             |   | 岩片状<br>7.75~8.00m 凝灰岩 |   |                                   |
| 9       | 8.50         | +6.47          | × ×     | 凝<br>灰<br>岩 | 帯<br>黄<br>灰<br>色           |            |             |             |             | 10          | 5           |             |   | ラミナ発達 傾斜 30°          |   |                                   |
| 10      |              |                | × ×     |             |                            |            |             |             |             |             |             | 10          | 6<br>7<br>8   |                       |   | 10.55~10.80m 黑色頁岩<br>粗粒部と中粒部の互層   |
| 11      |              |                | × ×     |             |                            |            |             | 黒色          |             |             |             |             |   |                       |   |                                   |
| 12      | 12.42        | +2.55          | × ×     |             | 帯緑灰色                       |            |             |             |             |             |             |             |   |                       |   |                                   |
| 13      |              |                | △ ×     | 凝灰角礫岩       | 灰色                         |            |             |             |             | 96          | 6<br>7<br>8 |             |   |                       |   |                                   |
| 14      | 14.30        | +0.67          | △ ×     |             |                            |            |             |             |             |             | 60          |             |   |                       |   |                                   |
| 15      | 15.60        | -0.63          | × ×     | 凝灰岩         | 明灰色<br>帯緑灰色                |            |             |             |             |             |             |             |   | 14.95~15.60m<br>岩片状   |   |                                   |
| 16      |              |                | × ×     | 黒色<br>頁岩    | 黒<br>色                     |            |             |             |             |             |             |             |   |                       | 17.00~17.20m 岩片状                                  |                                   |
| 17      |              |                | × ×     |             |                            |            |             |             |             |             |             |             | 4   |                       |   |                                   |
| 18      |              |                | × ×     |             |                            |            |             |             |             |             |             |             | 28  | 7                     |   | 19.32~20.20m C <sub>1</sub> 級 岩片状 |
| 19      |              |                | × ×     |             |                            |            |             |             |             |             |             |             | 13  |                       |   | 20.90~21.00m C <sub>1</sub> 級 岩片状 |
| 20      |              |                | × ×     | 凝灰岩         | 灰色                         |            |             |             |             |             |             |             |   |                       |   |                                   |
| 21      | 21.40        | -6.43          | × ×     |             |                            |            |             |             |             |             |             |             |   |                       |   |                                   |
| 22      |              |                | × ×     | 凝灰質頁岩       | 暗灰色<br>明灰色                 |            |             |             |             |             |             |             |   |                       |   |                                   |
| 23      | 23.05        | -8.08          | × ×     |             |                            |            |             |             |             |             |             |             |   |                       |   |                                   |
| 24      |              |                | × ×     |             |                            |            |             |             |             |             |             | 20          |   |                       | 24.20~24.40m C <sub>1</sub> 級<br>24.56~24.80m 凝灰岩 |                                   |
| 25      |              |                | × ×     | 凝灰岩         | 灰色                         |            |             |             |             |             |             |             |   |                       |   |                                   |
| 26      | 26.50        | -11.53         | × ×     |             |                            |            |             |             |             |             |             | 40          |   |                       | 26.30~26.50m 黑色頁岩                                 |                                   |
| 27      | 27.45        | -12.48         | × ×     | 黒色<br>頁岩    | 黒<br>色                     |            |             |             |             |             |             |             |   | 27.20~27.45m 粘土を伴う    |   |                                   |
| 28      |              |                | × ×     |             |                            |            |             |             |             |             |             | 15          | 3<br>7<br>12  |                       |   |                                   |
| 29      |              |                | × ×     |             |                            |            |             |             |             |             |             | 40          | 12<br>7<br>30   |                       |   |                                   |
| 30      |              |                | × ×     |             |                            |            |             |             |             |             |             |             |   |                       |   |                                   |

第3.4-12図(55) 地質柱状図 (No. 309・その1)

No. 309(4-2)

GL = 14.97m

L = 110.00m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色<br>調 | ピットの<br>種類    | コアの形状       |             |             | コア<br>採取<br>率<br>% | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩級分類         |                |                |                | 記<br>事 |   |
|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------|---|
|         |         |         |         |         |        |               | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                    |                     |                     | D            | C <sub>L</sub> | C <sub>w</sub> | G <sub>H</sub> |        |   |
| 31      |         |         |         | 黒色頁岩    | 暗灰色    | ダイヤモンド<br>ピット |             |             |             |                    | 40                  | 12<br>~<br>30       |              |                |                |                |        |   |
| 32      |         |         |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 33      | 32.90   | -17.93  |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        | 33.40~33.50 m C <sub>L</sub> near C <sub>w</sub> 級    |
| 34      | 33.50   | -18.53  | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色    |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
|         | 34.00   | -19.03  | × ×     | 凝灰質頁岩   | 明灰色    |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
|         | 34.70   | -19.73  | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色    |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        | 34.60~34.70 m C <sub>L</sub> near C <sub>w</sub> 級 脆弱 |
| 35      |         |         |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     | 7<br>~<br>10 |                |                |                |        | 層理面の傾斜 30~35°   |
| 36      |         |         |         | 黒色頁岩    | 黒色     |               |             |             |             |                    |                     | 21                  |              |                |                |                |        |   |
| 37      |         |         |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 38      |         |         |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     | 120                 | 50           |                |                |                |        |   |
| 39      | 39.10   | -24.13  |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
|         | 39.65   | -24.68  | × ×     | 凝灰質頁岩   | 明灰色    |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 40      |         |         |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 41      |         |         |         | 黒色頁岩    | 黒色     |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        | 細粒凝灰岩の薄層を挟む   |
| 42      |         |         |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 43      |         |         |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 44      | 44.00   | -29.03  |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        | 43.70~44.00 m 凝灰質頁岩                                   |
| 45      |         |         | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色    |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 46      | 46.18   | -31.21  | × ×     |         |        |               |             |             |             |                    |                     | 10                  |              |                |                |                |        |   |
|         | 46.80   | -31.83  | × ×     | 凝灰質頁岩   | 明灰色    |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 47      | 47.60   | -32.63  | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色    |               |             |             |             |                    |                     | 40                  |              |                |                |                |        | ラミナ発達 傾斜35°   |
| 48      |         |         |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 49      |         |         |         | 黒色頁岩    | 黒色     |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 50      |         |         |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        | 50.20~50.50 m C <sub>w</sub> 級                        |
| 51      |         |         |         | 黒色頁岩    | 暗灰色    |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        | 51.40~51.50 m<br>凝灰岩挟在                                |
| 52      |         |         |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 53      | 53.00   | -38.03  | × ×     |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 54      |         |         | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色    |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 55      | 55.20   | -40.23  | × ×     |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 56      |         |         |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        | 塊状無層理   |
| 57      |         |         |         | 黒色頁岩    | 黒色     |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 58      |         |         |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 59      |         |         |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |
| 60      | 60.90   | -45.93  |         |         |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |              |                |                |                |        |   |

第3.4-12図(56) 地質柱状図 (No. 309・その2)



No. 309 (4-3)

GL = 14.97m

L = 110.00m

| 標尺<br>m | 深度<br>m        | 標高<br>m          | 柱状<br>図 | 地質<br>名     | 色調        | ビットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 記<br>事 |
|---------|----------------|------------------|---------|-------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|--|--------|
|         |                |                  |         |             |           |            | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                 |                 |  |        |
| 61      | 60.90<br>61.43 | -45.93<br>-46.46 | XXXX    | 黒色頁岩<br>凝灰岩 | 黒色<br>明灰色 |            |             |             |             |                 |                 | 層理面の傾斜 34°   |        |
| 62      |                |                  | XXXX    |             |           |            |             |             | 100         | 10<br>40        |                 |  |        |
| 63      |                |                  | XXXX    |             |           |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 64      |                |                  | XXXX    |             |           |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 65      |                |                  | XXXX    |             |           |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 66      |                |                  | XXXX    | 黒色頁岩        | 黒色        |            |             |             | 15          | 8<br>10         |                 | 66.10m亀裂に厚さ1.5cmの粘土を伴う   |        |
| 67      |                |                  | XXXX    |             |           |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 68      |                |                  | XXXX    |             |           |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 69      |                |                  | XXXX    |             |           |            |             |             |             |                 |                 | 68.60~68.95m C <sub>M</sub> 級                                      |        |
| 70      |                |                  | XXXX    |             |           |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 71      |                |                  | XXXX    |             |           |            |             |             | 30          | 6<br>15         |                 |  |        |
| 72      |                |                  | XXXX    |             |           |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 73      | 73.10          | -58.13           | XXXX    |             |           |            |             |             |             |                 |                 | 73.10~73.35m 凝灰岩・岩片状 C <sub>L</sub> 級                              |        |
| 74      | 74.40          | -59.43           | XXXX    | 凝灰質頁岩       | 白色~<br>黒色 |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 75      | 75.05          | -60.08           | XXXX    | 凝灰岩         | 明灰色       |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 76      | 76.00          | -61.03           | XXXX    | 黒色頁岩        | 暗灰色       |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 77      | 76.95          | -61.98           | XXXX    | 凝灰質頁岩       | 暗灰色       |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 78      |                |                  | XXXX    |             | 暗緑灰色      |            |             |             | 150         | 25<br>90        |                 | 細粒   |        |
| 79      |                |                  | XXXX    |             | 淡緑色       |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 80      |                |                  | XXXX    | 凝灰          | 緑灰色       |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 81      |                |                  | XXXX    | 岩           |           |            |             |             | 36          | 7<br>30         |                 | 81.17~81.80m C <sub>M</sub> near C <sub>H</sub> 級                  |        |
| 82      |                |                  | XXXX    |             | 淡緑<br>灰色  |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 83      |                |                  | XXXX    |             |           |            |             |             | 100         | 20<br>50        |                 |  |        |
| 84      | 84.70          | -69.73           | XXXX    |             |           |            |             |             |             |                 |                 | 84.48~84.70m 凝灰角礫岩   |        |
| 85      | 85.10          | -70.13           | XXXX    | 凝灰質頁岩       |           |            |             |             |             | 0<br>7          |                 |  |        |
| 86      | 86.27          | -71.30           | XXXX    | 黒色頁岩        | 暗灰色       |            |             |             | 10          |                 |                 | 岩片状 C <sub>M</sub> near C <sub>L</sub> 級                           |        |
| 87      |                |                  | XXXX    |             |           |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 88      |                |                  | XXXX    | 凝灰          | 淡緑<br>灰色  |            |             |             | 70          | 20<br>30        |                 |  |        |
| 89      |                |                  | XXXX    | 岩           |           |            |             |             |             |                 |                 |  |        |
| 90      |                |                  | XXXX    |             |           |            |             |             |             |                 |                 |  |        |

第3.4-12図(57) 地質柱状図 (No. 309・その3)

No. 309(4-4)

GL = 14.97m

L = 110.00m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名           | 色<br>調           | ピ<br>ン<br>ト<br>の<br>種<br>類                | コアの形状       |             |             | コア<br>取<br>率<br>% | 最<br>大<br>コ<br>ア<br>長<br>cm | 平<br>均<br>コ<br>ア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub> | 記<br>事          |
|---------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|-----------------|
|         |             |             |             |                       |                  |   | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                   |                             |                             |  |                 |
| 91      | 96.00       | -81.03      | × ×         | 凝<br>灰<br>岩           | 淡<br>緑<br>灰<br>色 | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ン<br>ト |             |             |             |                   | 70                          | 20~<br>30                   |  | 粗粒で径10mmの緑色岩片点在 |
| 92      |             |             | × ×         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 93      |             |             | × ×         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 94      |             |             | × ×         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 95      |             |             | × ×         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 96      |             |             | × ×         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 97      | 110.00      | -95.03      | △ ×         | 凝<br>灰<br>角<br>礫<br>岩 | 緑<br>灰<br>色      |   |             |             |             |                   | 485                         | 100<br>?<br>200             |  | 堅硬であるがクラッキー     |
| 98      |             |             | × △         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 99      |             |             | △ ×         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 100     |             |             | × △         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 101     |             |             | △ ×         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 102     |             |             | × △         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 103     |             |             | △ ×         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 104     |             |             | × △         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 105     |             |             | △ ×         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 106     |             |             | × △         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 107     |             |             | △ ×         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 108     |             |             | × △         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 109     |             |             | △ ×         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
| 110     |             |             | × △         |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |
|         |             |             |             |                       |                  |   |             |             |             |                   |                             |                             |  |                 |

第3.4-12図(58) 地質柱状図 (No. 309・その4)

No. 310(4-1)

GL = 15.06m

L = 110.10m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図    | 地質<br>名 | 色調                              | ビットの<br>種類                            | コアの形状       |             |             | コア<br>採取<br>率<br>% | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩級分類 |                |                | 記<br>事                            |
|---------|---------|---------|------------|---------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|---------------------|------|----------------|----------------|-----------------------------------|
|         |         |         |            |         |                                 |                                       | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                    |                     |                     | D    | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> |                                   |
| 1       | 160     | +13.46  | △ △<br>△   | 埋<br>土  | 黄<br>褐色                         | ク<br>メ<br>ラ<br>ウ<br>ン                 |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 礫混り土砂                             |
| 2       | 2.50    | +12.56  |            | 凝灰質頁岩   | 淡褐色                             |                                       |             |             |             | 13                 | 2<br>5              |                     |      |                |                |                                   |
| 3       |         |         |            | 黑色頁岩    | 暗<br>灰色                         |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |
| 4       | 4.10    | +10.96  |            | 凝灰質頁岩   | 淡褐色                             |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |
| 5       |         |         |            | 凝灰質頁岩   | 暗<br>灰色                         |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |
| 6       |         |         |            |         |                                 |                                       |             |             |             | 20                 | 5<br>10             |                     |      |                |                |                                   |
| 7       | 7.00    | +8.06   |            | 凝灰岩     | 灰<br>色                          |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |
| 8       | 7.60    | +7.46   | × ×        | 凝灰岩     | 灰<br>色                          |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 層理面の傾斜 40°                        |
| 9       |         |         |            | 黑色頁岩    | 黒<br>色                          | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ビ<br>ット |             |             |             | 5                  | 径<br>2~3            |                     |      |                |                | 亀裂沿いに淡褐色粘土挟在                      |
| 10      | 10.30   | +4.76   |            |         |                                 |                                       |             |             |             | 22                 | 5<br>10             |                     |      |                |                | 8.75~9.00m 凝灰質頁岩                  |
| 11      | 11.76   | +3.30   | × ×<br>× × | 凝灰岩     | 帯<br>緑<br>灰<br>色                |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |
| 12      | 12.80   | +2.26   | △ ×<br>× △ | 凝灰角礫岩   | 暗<br>灰色                         |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |
| 13      | 13.50   | +1.56   |            | 黑色頁岩    | 暗<br>灰色                         |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |
| 14      | 14.60   | +0.46   |            | 凝灰質頁岩   | 暗<br>灰色                         |                                       |             |             |             | 120                | 50                  |                     |      |                |                | 14.10~14.60m C <sub>2</sub> 級 岩片状 |
| 15      |         |         | × ×<br>× × | 凝灰岩     | 明<br>灰<br>色                     |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 細 粒                               |
| 16      | 16.88   | -1.82   | × ×        | 凝灰岩     | 明<br>灰<br>色                     |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |
| 17      | 17.35   | -2.29   | × ×        | 黑色頁岩    | 黒<br>色                          |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |
| 18      |         |         | × ×<br>× × | 凝灰岩     | 淡<br>緑<br>灰<br>色                |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |
| 19      | 19.46   | -4.40   | × ×        | 凝灰岩     | 淡<br>緑<br>灰<br>色                |                                       |             |             |             | 162                | 26<br>110           |                     |      |                |                | 粗 粒                               |
| 20      | 20.45   | -5.39   | △ ×<br>× △ | 凝灰角礫岩   | 明<br>灰<br>色                     |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |
| 21      | 21.35   | -6.29   | × ×        | 凝灰岩     | 明<br>灰<br>色<br>帯<br>緑<br>灰<br>色 |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |
| 22      |         |         |            | 黑色頁岩    | 黒<br>色                          |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |
| 23      | 23.55   | -8.49   |            |         | 灰<br>色<br>暗<br>灰<br>色           |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |
| 24      | 24.30   | -9.24   |            | 凝灰質頁岩   | 暗<br>灰色                         |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 22.80~23.05m 凝灰岩                  |
| 25      | 25.10   | -10.04  |            | 黑色頁岩    | 黒<br>色                          |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 23.55~23.65m<br>凝灰岩挟む             |
| 26      | 25.56   | -10.50  |            | 凝灰質頁岩   | 灰<br>色                          |                                       |             |             |             | 305                | 30                  |                     |      |                |                |                                   |
| 27      |         |         |            | 黑色頁岩    | 暗<br>灰色<br>灰<br>色               |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 25.58m<br>幅 5mm の粘土挟在             |
| 28      | 27.60   | -12.54  |            | 凝灰岩     | 暗<br>灰色                         |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 27.17~27.28m 凝灰岩挟在                |
| 29      | 29.65   | -14.59  | × ×<br>× × | 凝灰岩     | 明<br>灰<br>色<br>黒<br>灰<br>色      |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |
| 30      |         |         |            | 凝灰質頁岩   | 暗<br>灰色                         |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |                                   |

第3.4-12図(59) 地質柱状図 (No. 310・その1)

No. 310(4-2)

GL = 15.06m

L = 110.10m

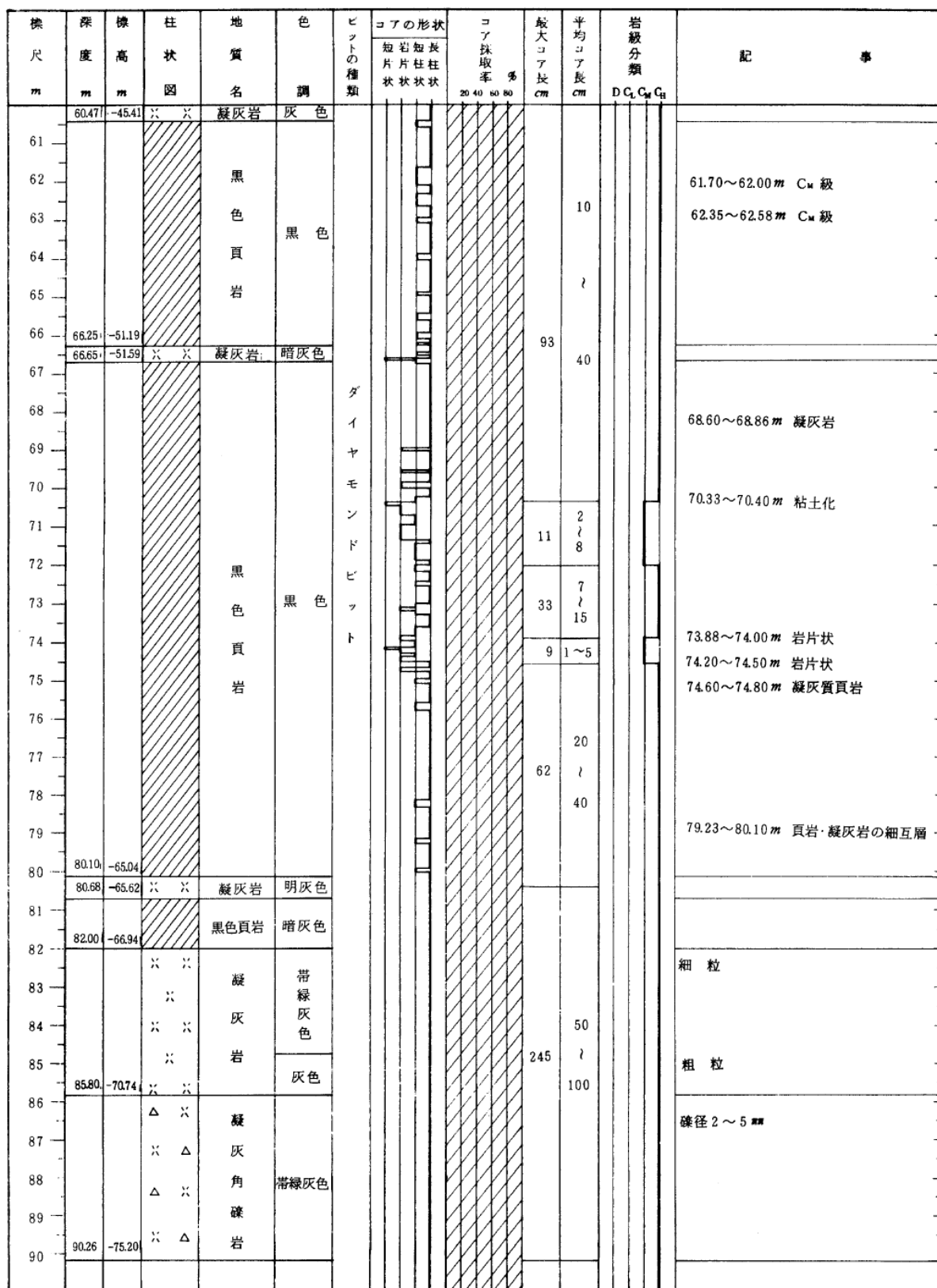
| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色調    | ピットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩級分類    |                |                | 記<br>事  |
|---------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|---------|----------------|----------------|---|
|         |         |         |         |         |       |            | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |             |             | D       | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> |   |
| 31      |         |         |         | 凝灰質頁岩   | 暗灰色   |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 32      |         |         |         |         |       |            |             |             |             |            |             | 15          |         |                |                |   |
| 33      |         |         |         |         |       |            |             |             |             |            |             | 30          |         |                |                |   |
| 34      | 34.00   | -18.94  |         |         |       |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 35      | 35.20   | -20.14  | × ×     | 凝灰岩     | 灰色    |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 36      | 36.00   | -20.94  | × ×     | 凝灰質頁岩   |       |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 37      | 36.66   | -21.60  | × ×     | 凝灰岩     | 灰色    | ダイヤモンド     |             |             |             |            |             |             |         |                |                | 36.38m 幅5mmの粘土伴う<br>層理面の傾斜 30°                              |
| 38      |         |         |         | 黑色頁岩    | 暗灰色   |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 39      |         |         |         |         |       |            |             |             |             |            |             | 29          | 4<br>12 |                |                |   |
| 40      |         |         |         |         |       |            |             |             |             |            |             |             | 10      |                |                | 40.30~40.53m 凝灰岩  |
| 41      |         |         |         |         |       |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 42      | 42.06   | -27.00  |         |         |       |            |             |             |             |            |             |             | 62      | 50             |                |   |
| 43      |         |         | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色   |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 44      | 43.82   | -28.76  | × ×     |         |       |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                | 珪質<br>42.73~43.00m 凝灰質頁岩<br>43.67~43.82m C <sub>1</sub> ~D級 |
| 45      |         |         |         | 黑色頁岩    | 暗灰色   |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 46      |         |         |         |         |       |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                | 層理面の傾斜 35°  |
| 47      |         |         |         |         |       |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 48      | 48.17   | -33.11  |         |         |       |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 49      | 49.70   | -34.64  | × ×     | 凝灰質頁岩   | 明灰色   |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 50      |         |         | × ×     | 凝灰岩     | 灰~明灰色 |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 51      |         |         | × ×     |         |       |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 52      | 52.90   | -37.84  | × ×     |         | 暗灰色   |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 53      |         |         |         | 黑色頁岩    | 黒~暗灰色 |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 54      |         |         |         |         |       |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 55      |         |         |         |         |       |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 56      |         |         |         |         |       |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 57      | 57.67   | -42.61  |         |         |       |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 58      | 58.42   | -43.36  | × ×     | 凝灰質頁岩   | 暗灰色   |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 59      | 58.90   | -43.84  | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色   |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 60      | 59.95   | -44.89  | × ×     | 凝灰質頁岩   | 明灰色   |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |
| 60      | 60.47   | -45.41  | × ×     | 凝灰岩     | 灰色    |            |             |             |             |            |             |             |         |                |                |   |

第3.4-12図(60) 地質柱状図 (No. 310・その2)

No. 310 (4-3)

GL = 15.06m

L = 110.10m



第3.4-12図(61) 地質柱状図 (No. 310・その3)

No. 310(4-4)

GL = 15.06m

L = 110.10m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m         | 標 高<br>m         | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名  | 色 調 | ビットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩 級 分 類 |                |   | 記 事 |
|---------|------------------|------------------|----------|-----------|-----|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|---|-----|
|         |                  |                  |          |           |     |            | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                 |                 | D       | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub>  |     |
| 91      | 90.26            | -75.20           | △ ×      | 黑色頁岩      |     |            |             |             |             |                 |                 |         |                |   |     |
| 92      | 92.15<br>92.55   | -77.09<br>-77.49 | × ×      | 凝灰質頁岩     | 暗灰色 |            |             |             |             | 30              |                 |         |                |   |     |
| 93      |                  |                  | × ×      | 黑色頁岩      |     |            |             |             | 80          | ?               |                 |         |                |   |     |
| 94      | 94.00            | -78.94           | × ×      |           |     |            |             |             |             | 50              |                 |         |                |   |     |
| 95      |                  |                  | × ×      |           |     |            |             |             |             |                 |                 |         |                | 粗 粒   |     |
| 96      |                  |                  | × ×      | 凝 灰 岩     |     |            |             |             |             |                 |                 |         |                | 細 粒   |     |
| 97      |                  |                  | × ×      |           |     |            |             |             |             |                 |                 |         |                | 粗 粒   |     |
| 98      |                  |                  | × ×      |           |     |            |             |             |             |                 |                 |         |                |   |     |
| 99      |                  |                  | × ×      |           |     |            |             |             |             |                 |                 |         |                |   |     |
| 100     | 100.00           | -84.94           | × ×      |           |     |            |             |             |             | 140             |                 |         |                |   |     |
| 101     |                  |                  | △ ×      |           |     |            |             |             |             | 259             |                 |         |                |   |     |
| 102     |                  |                  | × △      |           |     |            |             |             |             | 160             |                 |         |                | 10~30mmの火山岩片からなる<br>火山礫凝灰岩  |     |
| 103     |                  |                  | △ ×      |           |     |            |             |             |             |                 |                 |         |                |   |     |
| 104     |                  |                  | × △      | 凝 灰 角 礫 岩 |     |            |             |             |             |                 |                 |         |                | 103.70~104.00m C <sub>2</sub> 級   |     |
| 105     |                  |                  | △ ×      |           |     |            |             |             |             |                 |                 |         |                |   |     |
| 106     |                  |                  | × △      |           |     |            |             |             |             | 20              |                 |         |                |   |     |
| 107     |                  |                  | △ ×      |           |     |            |             |             |             | 120             |                 |         |                | 105.80~106.00m }<br>106.87~107.00m } C <sub>2</sub> 級<br>109.25~109.45m } |     |
| 108     |                  |                  | × △      |           |     |            |             |             |             | 50              |                 |         |                |   |     |
| 109     |                  |                  | △ ×      |           |     |            |             |             |             |                 |                 |         |                |   |     |
| 110     | 109.96<br>110.10 | -94.90<br>-95.04 | × △      | 黑色頁岩      | 黒色  |            |             |             |             |                 |                 |         |                |   |     |

第3.4-12図(62) 地質柱状図 (No. 310・その4)

No. 311(2-1)

GL = 15.08m

L = 45.10m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図    | 地質<br>名 | 色調    | ビットの<br>種類 | コアの形状       |        |             | コア採取<br>率 % | 最大コア長<br>cm   | 平均コア長<br>cm   | 岩級分類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 記<br>事              |   |
|---------|---------|---------|------------|---------|-------|------------|-------------|--------|-------------|-------------|---------------|---------------|--|---------------------|---|
|         |         |         |            |         |       |            | 短<br>片<br>状 | 柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |               |               |  |                     |   |
| 1       | 1.65    | +15.45  | ^ ^<br>^ ^ | 埋土      | 黄褐色   | クラウン       |             |        |             |             |               |               |  | 礫混り土砂               |   |
| 2       | 2.24    | +12.80  | × ×        | 凝灰岩     | 灰色    |            |             |        |             |             |               |               |  |                     |   |
| 3       |         |         |            | 黒色頁岩    | 黒色    | ダイヤモンドビット  |             |        |             | 15          | 3<br>~<br>8   |               |  | 亀裂は褐色汚染             |   |
| 4       |         |         | 暗灰色        |         |       |            |             |        |             |             |               | 16            | 5<br>~<br>10   |                     | 4.00~4.15m 細粒凝灰岩                                  |
| 5       |         |         | 黒色         |         |       |            |             |        |             |             |               |               |  |                     |   |
| 6       |         |         | 暗灰色        |         |       |            |             |        |             |             |               |               |  |                     |   |
| 7       |         |         | 灰色         |         |       |            |             |        |             |             |               |               |  |                     |   |
| 8       |         |         | 黒色         |         |       |            |             |        |             |             |               |               |  |                     |   |
| 9       |         |         | 暗灰色        |         |       |            |             |        |             |             |               |               |  |                     |   |
| 10      | 4.10    | +13.70  | × ×        | 凝灰岩     | 淡褐色   |            |             |        |             | 22          | 岩片<br>~<br>10 |               | 6.12~6.45m 凝灰質頁岩                                       |                     |   |
| 11      | 1.10    | +14.98  | × ×        | 凝灰岩     | 淡褐色   |            |             |        |             |             |               |               |  | 珩質                  |   |
| 12      |         |         |            | 黒色頁岩    | 黒色    |            |             |        |             |             |               |               |  |                     |   |
| 13      | 15.15   | +1.83   |            | 凝灰岩     | 淡緑灰色  |            |             |        |             | 15          | 5<br>~<br>10  |               |  | 下部10cmは凝灰質頁岩        |   |
| 14      | 14.55   | +2.43   | × ×        | 凝灰岩     | 淡緑灰色  |            |             |        |             |             |               |               |  | 13.95~14.00m 岩片状    |   |
| 15      |         |         | × ×        | 凝灰角礫岩   | 灰色    |            |             |        |             | 43          | 3<br>~<br>30  |               |  |                     |   |
| 16      | 16.25   | +1.73   | × ×        | 凝灰質頁岩   | 灰~暗灰色 |            |             |        |             |             |               |               |  |                     |   |
| 17      | 16.08   | +1.90   |            | 凝灰質頁岩   | 灰~暗灰色 |            |             |        |             | 13          | 5<br>~<br>7   |               |  | 16.75~16.82m 脆弱な凝灰岩 |   |
| 18      | 17.57   | 2.49    |            | 黒色頁岩    | 暗灰色   |            |             |        |             |             |               |               |  |                     |   |
| 19      |         |         | × ×        | 凝灰岩     | 淡緑灰色  |            |             |        |             |             |               |               |  |                     |   |
| 20      |         |         | × ×        |         | 淡緑色   |            |             |        |             |             | 36            | 10<br>~<br>24 |  |                     |   |
| 21      |         |         | × ×        |         | 淡緑色   |            |             |        |             |             |               |               |  |                     | 20.24~20.40m 黒色頁岩                                 |
| 22      |         |         | × ×        |         | 淡緑色   |            |             |        |             |             |               |               |  |                     | 20.27~20.35m C <sub>M</sub> near C <sub>L</sub> 級 |
| 23      | 25.65   | 8.45    | × ×        | 凝灰岩     | 淡緑色   |            |             |        |             | 154         | 120           |               |  | 23.40~23.63m 黒色頁岩   |   |
| 24      | 24.64   | 9.56    | × ×        | 凝灰角礫岩   | 淡緑色   |            |             |        |             |             |               |               |  | 24.64~24.82m        |   |
| 25      |         |         | × ×        | 凝灰岩     | 暗灰色   |            |             |        |             |             |               |               |  | 凝灰質頁岩を挟む            |   |
| 26      | 25.87   | 11.79   | × ×        | 凝灰岩     | 暗灰色   |            |             |        |             |             |               |               |  |                     |   |
| 27      |         |         |            | 黒色頁岩    | 灰色    |            |             |        |             |             |               |               |  |                     |   |
| 28      |         |         |            |         | 暗灰色   |            |             |        |             |             | 15            |               |  |                     |   |
| 29      |         |         |            |         | 黒色    |            |             |        |             |             |               |               |  |                     | 27.88~31.21m                                      |
| 30      |         |         |            | 灰色      |       |            |             |        |             |             |               |               |  | 細粒凝灰岩の薄層を挟む         |   |
| 30      |         |         |            | 暗灰色     |       |            |             |        |             | 115         | 30            |               |  |                     |   |

第3.4-12図(63) 地質柱状図 (No. 311・その1)

No. 311(2-2) GL = 15.08m L = 45.10m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名  | 色 調          | ピットの種類        | コアの形状                |                              |     | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub> | 記 事  |
|---------|----------|----------|----------|-----------|--------------|---------------|----------------------|------------------------------|-----|-------------|-------------|--|--|
|         |          |          |          |           |              |               | 短片状                  | 岩片状                          | 長柱状 |             |             |  |  |
| 31      | 31.21    | -16.13   | 斜線       | 黑色頁岩      | 灰 色<br>暗 灰 色 | ダイヤモンド<br>ピット | [Core shape diagram] | [Core recovery rate diagram] | 115 | 15          |             |  |  |
| 32      | 31.85    | -16.77   | × ×      | 凝 灰 岩     | 淡 緑 灰 色      |               |                      |                              |     |             |             |  | 細 粒  |
| 33      | 32.84    | -17.76   | 斜線       | 凝灰質頁岩     | 灰 色<br>暗 灰 色 |               |                      |                              |     |             |             |  |  |
| 34      | 34.15    | -19.07   | 斜線       | 黑色頁岩      | 暗 灰 色        |               |                      |                              |     |             |             |  |  |
| 35      |          |          | 斜線       | 凝 灰 質 頁 岩 | 灰 色          |               |                      |                              |     |             |             |  | 35.83~36.00 m<br>黑色頁岩挟在                                |
| 36      |          |          |          |           | 暗 灰 色        |               |                      |                              |     |             |             |  |  |
| 37      |          |          |          |           | 暗 灰 色        |               |                      |                              |     |             |             |  |  |
| 39      | 39.00    | -23.92   | × ×      | 凝 灰 岩     | 明 灰 色        |               |                      |                              |     |             |             |  | 層理面の傾斜 34°   |
| 40      |          |          | × ×      |           | 淡 灰 色        |               |                      |                              |     |             |             |  |  |
| 41      | 41.50    | -26.42   | × ×      | 黑色頁岩      | 黒 色<br>暗 灰 色 |               |                      |                              |     |             |             |  | 43.05~43.15 m C <sub>2</sub> near C <sub>1</sub> 級 岩片状 |
| 43      |          |          |          |           |              |               |                      |                              |     |             |             |  |  |
| 44      |          |          |          |           |              |               |                      |                              |     |             |             |  |  |
| 45      | 45.10    | -30.02   | 斜線       |           |              |               |                      |                              |     |             |             |  | 44.80~45.05 m 凝灰岩                                      |

第3.4-12図(64) 地質柱状図 (No. 311・その2)



No. 312(2-1)

GL = 14.91m

L = 45.00m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色調                          | ピットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア<br>採取<br>率<br>% | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩級分類 |                |                |  | 記<br>事 |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|---------------------|------|----------------|----------------|--|--------|
|         |         |         |         |         |                             |            | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                    |                     |                     | D    | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub>   |        |
| 1       |         |         | △ △     | 埋       | 黄                           | メタルクラウン    | ダイヤ<br>メタル  | 20          | 40          | 60                 | 80                  | 2                   | 17   |                |                | 礫混り土砂  |        |
| 2       |         |         | △ △     | 土       | 褐                           |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 3       |         |         | △       |         | 色                           |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 4       | 4.40    | +10.51  | △ △     |         |                             |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 5       |         |         | × ×     | 凝       | 灰 色                         | ダイヤ<br>メタル |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 軟質で粘土伴う<br>6.15~6.40m 黑色頁岩   |        |
| 6       |         |         | × ×     | 灰 岩     | 白 色                         |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 7       |         |         | × ×     |         | 明 灰 色                       |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 8       |         |         | × ×     |         | (一部<br>淡褐色)                 |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 9       | 8.80    | +6.11   | × ×     |         |                             | ダイヤ<br>メタル |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 10.25~10.55m D級<br>12.00~12.35m C <sub>1</sub> near C <sub>2</sub> 級 |        |
| 10      |         |         | 斜線      | 黒       | 黒 色                         |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 11      |         |         | 斜線      | 黒       | 暗 灰 色                       |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 12      |         |         | 斜線      | 黒       | 灰 色                         |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 13      |         |         | 斜線      | 黒       |                             | ダイヤ<br>メタル |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 細粒 層理面の傾斜 30°<br>堅硬であるがクラッキー   |        |
| 14      | 15.00   | -0.09   | × ×     | 凝       | 灰 色                         |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 15      | 15.50   | -0.59   | × ×     | 灰 岩     | 黒 色                         |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 16      |         |         | 斜線      | 黒       | 黒 色                         |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 17      |         |         | 斜線      | 黒       |                             | ダイヤ<br>メタル |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 19.50~19.85m 軟化し粘土伴う<br>20.05~20.20m } に凝灰質頁岩挟在<br>20.60~20.90m }    |        |
| 18      | 18.70   | -3.79   | × ×     | 凝       | 灰 色                         |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 19      | 19.85   | -4.94   | × ×     | 灰 岩     | 淡黄 色<br>淡緑 色<br>淡灰 色<br>黒 色 |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 20      |         |         | 斜線      | 黒       | 黒 色                         |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 21      |         |         | 斜線      | 黒       |                             | ダイヤ<br>メタル |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 22.53~22.81m 凝灰角礫岩<br>粗粒   |        |
| 22      | 22.53   | -7.62   | × ×     | 凝       | 淡 緑 灰 色                     |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 23      |         |         | × ×     | 灰 岩     |                             |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 24      |         |         | × ×     |         |                             |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 25      | 25.60   | -10.69  | × ×     | 黒       | 黒 色                         | ダイヤ<br>メタル |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 層理面の傾斜 35°   |        |
| 26      | 26.30   | -11.39  | 斜線      | 黒       | 黒 色                         |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 27      |         |         | × ×     | 凝       | 灰 色                         |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 28      |         |         | × ×     | 灰 岩     | 緑 灰 色                       |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 29      |         |         | × ×     |         |                             | ダイヤ<br>メタル |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |
| 30      |         |         | × ×     |         |                             |            |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |        |

第3.4-12図(65) 地質柱状図 (No. 312・その1)

No. 312 (2-2)

GL = 14.91m

L = 45.00m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調   | ビットの<br>種類    | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩 級 分 類 |    |    | 記 事               |                        |   |                |                |                |                |  |  |  |                                |                   |
|---------|----------|----------|----------|----------|-------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|---------|----|----|-------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|--|--------------------------------|-------------------|
|         |          |          |          |          |       |               | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |                 |                 | 20      | 40 | 60 |                   | 80                     | D | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | G <sub>1</sub> | G <sub>2</sub> |  |  |  |                                |                   |
| 31      | 31.07    | -16.16   | × × × ×  | 凝 灰 岩    | 帯緑灰色  | ダイヤモンド<br>ビット |             |             |             |             |                 | 5               |         |    |    | 31.70~32.00 m 凝灰岩 |                        |   |                |                |                |                |  |  |  |                                |                   |
| 32      |          |          |          | 黒 色 頁 岩  | 暗灰色   |               |             |             |             |             |                 |                 |         |    |    |                   | 34.30~34.40 m<br>凝灰岩挟在 |   |                |                |                |                |  |  |  |                                |                   |
| 33      |          |          |          | 黒 色 頁 岩  | 黒 色   |               |             |             |             |             |                 |                 |         |    |    |                   |                        |   |                |                |                |                |  |  |  |                                |                   |
| 34      |          |          |          | 黒 色 頁 岩  | 黒 色   |               |             |             |             |             |                 |                 |         |    |    |                   |                        |   |                |                |                |                |  |  |  |                                |                   |
| 35      | 35.20    | -20.29   | × × × ×  | 凝 灰 岩    | 明灰色   |               |             |             |             |             |                 |                 |         |    |    |                   |                        |   |                |                |                | 85             |  |  |  | 40.90~41.20 m C <sub>2</sub> 級 |                   |
| 36      | 35.70    | -20.79   | × × × ×  | 凝 灰 岩    | 明灰色   |               |             |             |             |             |                 |                 |         |    |    |                   |                        |   |                |                |                |                |  |  |  |                                | 41.38~41.60 m 凝灰岩 |
| 37      |          |          |          | 黒 色 頁 岩  | 暗 灰 色 |               |             |             |             |             |                 |                 |         |    |    |                   |                        |   |                |                |                |                |  |  |  |                                |                   |
| 38      |          |          |          | 黒 色 頁 岩  | 暗 灰 色 |               |             |             |             |             |                 |                 |         |    |    |                   |                        |   |                |                |                |                |  |  |  |                                |                   |
| 39      |          |          |          | 黒 色 頁 岩  | 暗 灰 色 |               |             |             |             |             |                 |                 |         |    |    |                   |                        |   |                |                |                |                |  |  |  |                                |                   |
| 40      |          |          |          | 黒 色 頁 岩  | 暗 灰 色 |               |             |             |             |             |                 |                 |         |    |    |                   |                        |   |                |                |                |                |  |  |  |                                |                   |
| 41      |          |          |          | 黒 色 頁 岩  | 暗 灰 色 |               |             |             |             |             |                 |                 |         |    |    |                   |                        |   |                |                |                |                |  |  |  |                                |                   |
| 42      |          |          |          | 黒 色 頁 岩  | 暗 灰 色 |               |             |             |             |             |                 |                 |         |    |    |                   |                        |   |                |                |                |                |  |  |  |                                |                   |
| 43      |          |          |          | 黒 色 頁 岩  | 暗 灰 色 |               |             |             |             |             |                 |                 |         |    |    |                   |                        |   |                |                |                |                |  |  |  |                                |                   |
| 44      |          |          |          | 黒 色 頁 岩  | 暗 灰 色 |               |             |             |             |             |                 |                 |         |    |    |                   |                        |   |                |                |                |                |  |  |  |                                |                   |
| 45      | 45.00    | -30.09   |          | 黒 色 頁 岩  | 暗 灰 色 |               |             |             |             |             |                 |                 |         |    |    |                   |                        |   |                |                |                |                |  |  |  |                                |                   |

第3.4-12図(66) 地質柱状図 (No. 312・その2)

No. 313(2-1)

GL = 15.01m

L = 45.10m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名          | 色<br>調 | ピ<br>ット<br>の<br>種<br>類 | コアの形状       |             |             | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>u</sub> C <sub>m</sub> C <sub>l</sub> | 記<br>事 |
|---------|-------------|-------------|-------------|----------------------|--------|------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|--|--------|
|         |             |             |             |                      |        |                        | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                     |                     |  |        |
| 1       |             |             | △ △         | 埋                    |        | メタルクラウン                |             |             |             |                     |                     | 礫混り粘土  |        |
| 2       |             |             | △ △         | 土                    | 黄褐色    |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 3       |             |             | △ △         |                      |        |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 4       | 4.20        | +10.81      | △ △         |                      |        |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 5       | 5.20        | +9.81       | × ×         | 凝灰岩                  | 灰色     |                        |             |             | 21          | 5                   |                     | 4.75~5.20m C <sub>l</sub> 級 岩片状                                    |        |
| 6       | 5.65        | +9.36       | × ×         | 黒色頁岩                 | 黒色     | ダイヤ                    |             |             | 8           | 1                   |                     |  |        |
| 7       | 7.20        | +7.81       | × ×         | 凝灰岩                  | 明灰色    | モンド                    |             |             |             | 5                   |                     | 珪質<br>7.00~7.20m C <sub>l</sub> 級                                  |        |
| 8       | 7.75        | +7.26       | × ×         | 黒色頁岩                 | 黒色     | ビット                    |             |             |             |                     |                     | 珪質<br>7.75~7.95m C <sub>l</sub> 級 細片状                              |        |
| 9       | 9.90        | +5.11       | × ×         | 凝灰岩                  | 明灰色    |                        |             |             | 42          | 5                   |                     | 9.75~10.00m C <sub>l</sub> 級 細片状                                   |        |
| 10      | 10.92       | +4.09       | × ×         | 凝灰質頁岩                | 灰色     |                        |             |             |             | 20                  |                     |  |        |
| 11      |             |             | × ×         | 凝灰岩                  | 灰色     |                        |             |             |             |                     |                     | 層理面の傾斜 25°   |        |
| 12      | 12.80       | +2.21       | × ×         |                      |        |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 13      |             |             | × ×         | 黒色頁岩                 | 黒色     |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 14      | 15.00       | +0.01       | × ×         | 凝灰岩                  | 灰色     |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 15      | 15.68       | -0.67       | × ×         | 黒色頁岩                 | 黒色     |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 16      | 16.75       | -1.74       | × ×         |                      |        |                        |             |             | 30          | 10                  |                     | 17.70~17.90m 黒色頁岩  |        |
| 17      |             |             | × ×         | 凝灰質頁岩                | 明灰色    |                        |             |             |             | 20                  |                     |  |        |
| 18      | 19.30       | -4.29       | × ×         | 凝灰岩                  | 灰色     |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 19      | 19.85       | -4.84       | × ×         | 黒色頁岩                 | 黒色     |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 20      | 20.50       | -5.49       | × ×         | 凝灰岩                  | 灰色     |                        |             |             |             |                     |                     | 20.85~21.15m C <sub>w</sub> near C <sub>l</sub> 級<br>粘土俵う          |        |
| 21      | 21.47       | -6.46       | × ×         |                      |        |                        |             |             | 14          | 5                   |                     | 21.80~22.00m 凝灰岩<br>22.00~22.60m 凝灰質頁岩との互層                         |        |
| 22      |             |             | × ×         | 黒色頁岩                 | 黒色     |                        |             |             |             | 10                  |                     | 23.10~23.30m C <sub>l</sub> 級 岩片状                                  |        |
| 23      | 24.00       | -8.99       | × ×         |                      |        |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 24      | 25.40       | -10.39      | × ×         | 凝灰岩                  | 緑灰色    |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 25      | 26.10       | -11.09      | △ ×         | 凝灰角礫岩                | 緑灰色    |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 26      |             |             | × ×         | 凝灰岩と<br>凝灰質頁岩<br>の互層 | 明灰色    |                        |             |             | 115         | 20                  |                     | 26.40~27.00m C <sub>w</sub> 級<br>層理面の傾斜 35°                        |        |
| 27      | 28.40       | -13.39      | × ×         |                      |        |                        |             |             |             | 60                  |                     |  |        |
| 28      |             |             | × ×         | 凝灰岩                  | 緑灰色    |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 29      |             |             | × ×         |                      |        |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 30      |             |             | × ×         |                      |        |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |

第3.4-12図(67) 地質柱状図 (No. 313・その1)

No. 313(2-2)

GL = 15.01m

L = 45.10m

| 検尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調 | ビットの<br>種類    | コアの形状       |             |             | コア<br>採取<br>率<br>% | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub> | 記<br>事 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|---------------------|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|         |             |             |             |             |        |               | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31      | 31.70       | -16.69      | × ×<br>× ×  | 凝灰岩         | 緑灰色    | ダイヤモンド<br>ビット |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32      | 32.35       | -17.34      | ////        | 黒色頁岩        | 黒色     |               |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33      | 33.48       | -18.47      | × ×<br>× ×  | 凝灰岩         | 緑灰色    |               |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34      | 34.85       | -19.84      | ////        | 黒色頁岩        | 黒色     |               |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35      |             |             |             |             |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36      |             |             |             |             |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37      |             |             |             | 凝灰質頁岩       | 明灰色    |               |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38      | 38.20       | -23.19      | ////        | 黒色頁岩        | 黒色     |               |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39      | 39.20       | -24.19      | ////        | 黒色頁岩        | 黒色     |               |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40      |             |             | × ×<br>× ×  | 凝灰岩         | 灰色     |               |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41      | 41.75       | -26.74      | × ×<br>× ×  | 凝灰岩         | 灰色     |               |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42      |             |             | ////        | 凝灰質頁岩       | 灰色     |               |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43      |             |             |             |             |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44      |             |             |             |             |        |               |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45      | 45.10       | -30.09      | ////        | 凝灰質頁岩       | 灰色     |               |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

第3.4-12図(68) 地質柱状図 (No. 313・その2)

No. 314 (2-1)

GL = 14.97m

L = 45.00m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色調        | ビットの<br>種類            | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩級分類<br>D <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>           | 記<br>事 |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|--|--------|
|         |         |         |         |         |           |                       | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |             |             |  |        |
| 1       |         |         | △ △     | 埋       | 褐色        | メタルクラウン               |             |             |             |            |             |             | 礫混り粘土  |        |
| 2       |         |         | △ △     | 土       | 明灰色       |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 3       | 3.10    | +11.87  | △ △     |         | 灰色        |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 4       |         |         | 斜線      | 黑色頁岩    | 暗灰色       |                       |             |             |             | 13         | 2<br>7      |             | 4.20~4.40m 凝灰質頁岩   |        |
| 5       | 4.85    | +10.12  | 斜線      |         |           |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 6       |         |         | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色       |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 7       |         |         | × ×     |         |           |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 8       | 7.88    | +7.09   | × ×     | 黑色頁岩    | 暗灰色       |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 9       | 8.30    | +6.67   | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色       |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 10      | 9.65    | +5.32   | × ×     | 黑色頁岩    | 暗灰色       | ダイヤ<br>モン<br>ド<br>ビット |             |             |             | 30         | 10<br>20    |             | やや球質<br>C <sub>L</sub> 級 岩片状                                   |        |
| 11      | 10.35   | +4.62   | × ×     |         |           |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 12      |         |         | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色       |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 13      |         |         | × ×     |         |           |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 14      |         |         | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色       |                       |             |             |             |            |             |             | 12.08~12.32m 黑色頁岩<br>灰褐色に風化しているが堅硬                             |        |
| 15      | 14.90   | +0.07   | × ×     |         |           |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 16      |         |         | 斜線      | 黑色頁岩    | 暗灰色       |                       |             |             |             | 36         | 10<br>20    |             |  |        |
| 17      | 16.35   | -1.38   | 斜線      |         |           |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 18      | 17.21   | -2.24   | × ×     | 凝灰岩     | 灰色        |                       |             |             |             | 15         | 8<br>12     |             | ラミナ発達<br>17.60~17.90m C <sub>M</sub> near C <sub>L</sub> 級 岩片状 |        |
| 19      |         |         | 斜線      | 黑色頁岩    | 暗灰色       |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 20      |         |         | 斜線      | 黑色頁岩    | 暗灰色       |                       |             |             |             | 31         | 13<br>20    |             | 18.32~18.45m<br>細粒凝灰岩挟在  |        |
| 21      | 21.00   | -6.03   | 斜線      |         |           |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 22      | 21.60   | -6.63   | × ×     | 凝灰岩     | 灰色        |                       |             |             |             | 29         | 3<br>20     |             |  |        |
| 23      |         |         | 斜線      | 黑色頁岩    | 黒色<br>暗灰色 |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 24      |         |         | 斜線      | 黑色頁岩    | 黒色<br>暗灰色 |                       |             |             |             | 5          | 3<br>20     |             | 24.40~24.50m やや粘土化した凝灰岩  |        |
| 25      | 26.45   | -11.48  | 斜線      |         |           |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 26      |         |         | 斜線      | 凝灰岩     | 帯緑灰色      |                       |             |             |             | 170        | 10<br>40    |             |  |        |
| 27      | 27.90   | -12.93  | 斜線      |         |           |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 28      | 28.65   | -13.68  | △ ×     | 凝灰角礫岩   | 灰色        |                       |             |             |             |            |             |             | 層理面の傾斜 30°<br>29.00~30.08m C <sub>L</sub> 級 岩片状                |        |
| 29      | 29.50   | -14.53  | 斜線      | 凝灰質頁岩   |           |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
| 30      |         |         | × ×     | 凝灰岩     |           |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |
|         |         |         | × ×     |         |           |                       |             |             |             |            |             |             |  |        |

第3.4-12図(69) 地質柱状図 (No. 314・その1)

No. 314 (2-2)

GL = 14.97m

L = 45.00m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色調  | ビットの<br>種類    | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩級分類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> G <sub>1</sub> | 記<br>事           |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|------------------|
|         |         |         |         |         |     |               | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 |             |             |             |   |                  |
| 31      |         |         | × ×     | 凝灰岩     | 灰色  | ダイヤモンド<br>ビット |             | 20 40 60 80 | 170         | 10          | }           |             | 粗粒  |                  |
| 32      |         | ×       | 淡緑灰色    |         |     |               |             |             |             |             |             |             |   |                  |
| 33      |         | × ×     |         |         |     |               |             |             |             |             |             |             |   |                  |
| 34      |         | × ×     | 緑灰色     |         |     |               |             |             |             |             |             |             |   |                  |
| 35      |         | × ×     |         |         |     |               |             |             |             |             |             |             |   |                  |
| 36      |         | × ×     |         |         |     |               |             |             |             |             |             |             |   |                  |
| 37      |         |         | ×       |         | 灰色  |               |             |             |             |             |             |             |   |                  |
| 38      | 38.00   | -23.03  |         |         |     |               |             |             |             |             |             |             |   |                  |
| 39      |         |         |         | 黒色頁岩    | 暗灰色 |               |             | 20 40 60 80 | 170         | 40          |             |             | 37.95~38.30m C <sub>2</sub> 級   |                  |
| 40      |         |         |         |         |     |               |             |             |             |             |             |             |   |                  |
| 41      |         |         |         |         |     |               |             |             |             |             |             |             |   |                  |
| 42      |         |         |         |         |     |               |             |             |             |             |             |             |   | 方解石脈に沿って割れやすい    |
| 43      |         |         |         |         |     |               |             |             |             |             |             |             |   | 42.30~42.54m 凝灰岩 |
| 44      |         |         |         | やや凝灰質   |     |               |             |             |             |             |             |             |   |                  |
| 45      | 45.00   | -30.03  |         |         |     |               |             |             |             |             |             |             |   |                  |

第3.4-12図(70) 地質柱状図 (No. 314・その2)



No. 315(2-2) GL = 8.43m L = 40.00m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図    | 地 質<br>名         | 色 調    | ビットの<br>種類    | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 綫<br>分 類    | 記 事   |               |                  |  |  |  |  |  |  |               |                  |               |              |  |  |  |  |  |
|---------|----------|----------|-------------|------------------|--------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---|---------------|------------------|--|--|--|--|--|--|---------------|------------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|
|         |          |          |             |                  |        |               | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |             |             |               |   |               |                  |  |  |  |  |  |  |               |                  |               |              |  |  |  |  |  |
|         |          |          |             |                  |        |               | 20          | 40          | 60          | 80          |             |             |               |   |               |                  |  |  |  |  |  |  |               |                  |               |              |  |  |  |  |  |
| 31      | 31.25    | 22.82    | △<br>△<br>△ | 凝灰角礫岩            | 帯緑灰色   | ダイヤモンド<br>ビット |             | 20          | 40          | 60          | 80          | 45          | 10<br>~<br>30 | D<br>C <sub>1</sub><br>C <sub>2</sub><br>C <sub>3</sub><br>C <sub>4</sub> | 30.85~31.20 m | C <sub>2</sub> 級 |  |  |  |  |  |  |               |                  |               |              |  |  |  |  |  |
| 32      |          |          |             | 黒<br>色<br>頁<br>岩 | 黒<br>色 |               |             |             |             |             |             | 7           | 13            |   | 8             |                  |  |  |  |  |  |  |               |                  |               |              |  |  |  |  |  |
| 33      |          |          |             |                  |        |               |             |             |             |             |             |             |               |   |               |                  |  |  |  |  |  |  | 35.23~35.40 m | C <sub>1</sub> 級 |               |              |  |  |  |  |  |
| 34      |          |          |             |                  |        |               |             |             |             |             |             |             |               |   |               |                  |  |  |  |  |  |  |               |                  | 37.90~37.95 m | D級<br>黒色粘土挟む |  |  |  |  |  |
| 35      |          |          |             |                  |        |               |             |             |             |             |             |             |               |   |               |                  |  |  |  |  |  |  |               |                  |               |              |  |  |  |  |  |
| 36      |          |          |             |                  |        |               |             |             |             |             |             |             |               |   |               |                  |  |  |  |  |  |  |               |                  |               |              |  |  |  |  |  |
| 37      |          |          |             |                  |        |               |             |             |             |             |             |             |               |   |               |                  |  |  |  |  |  |  |               |                  |               |              |  |  |  |  |  |
| 38      |          |          |             |                  |        |               |             |             |             |             |             |             |               |   |               |                  |  |  |  |  |  |  |               |                  |               |              |  |  |  |  |  |
| 39      |          |          |             |                  |        |               |             |             |             |             |             |             |               |   |               |                  |  |  |  |  |  |  |               |                  |               |              |  |  |  |  |  |
| 40      | 40.00    | 31.57    |             |                  |        |               |             |             |             |             |             |             |               |   |               |                  |  |  |  |  |  |  |               |                  |               |              |  |  |  |  |  |

第3.4-12図(72) 地質柱状図 (No. 315・その2)



No. 316(8-1)

GL = 8.42m

L = 223.50m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色<br>調 | ビットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア採<br>取率<br>% | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩級分類 |                |                | 記<br>事  |
|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------|------|----------------|----------------|---|
|         |         |         |         |         |        |            | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                |                 |                 | D    | C <sub>L</sub> | C <sub>H</sub> |   |
| 1       |         |         | △ △     |         |        |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 2       |         |         | △       |         |        |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 3       |         |         | △ △     |         |        |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 4       |         |         | △       |         |        |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 5       |         |         | △ △     |         |        |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 6       |         |         | △       |         |        |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 7       |         |         | △ △     |         |        |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 8       |         |         | △       |         |        |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 9       |         |         | △ △     |         |        |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 10      | 10.10   | -1.68   | △       |         |        |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 11      | 11.10   | -2.68   | × ×     | 凝灰岩     | 淡褐色    |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                | 淡褐色に風化しているが堅硬                                     |
| 12      | 11.70   | -3.28   | × ×     | 黑色頁岩    | 淡褐色    |            |             |             |             | 13             | 5               |                 |      |                |                |   |
| 13      | 13.58   | -5.16   | × ×     | 凝灰岩     | 淡灰褐色   |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                | ラミナ発達   |
| 14      |         |         | 斜線      |         | 黒色     |            |             |             |             | 36             | 8               |                 |      |                |                | 14.30~14.60m C <sub>L</sub> 級 岩片状                 |
| 15      |         |         | 斜線      | 黒色頁岩    | 暗灰色    |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 16      |         |         | 斜線      |         | 暗灰色    |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 17      |         |         | 斜線      |         | 暗灰色    |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 18      |         |         | 斜線      |         | 暗灰色    |            |             |             |             | 23             | 12              |                 |      |                |                | 17.00~17.34m 凝灰岩                                  |
| 19      |         |         | 斜線      |         | 暗灰色    |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 20      | 20.16   | -11.74  | × ×     | 凝灰岩     | 暗灰色    |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                | 19.00~20.16m 凝灰質<br>20.00~20.16m C <sub>L</sub> 級 |
| 21      | 20.58   | -12.16  | × ×     | 凝灰岩     | 暗灰色    |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 22      |         |         | 斜線      | 黑色頁岩    | 暗灰色    |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                | 21.85~23.10m C <sub>L</sub> 級                     |
| 23      | 22.77   | -14.35  | × ×     | 凝灰岩     | 灰色     |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                | 22.77~23.05m 凝灰質頁岩                                |
| 24      | 23.35   | -14.93  | × ×     | 凝灰岩     | 灰色     |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                | 凝灰岩を挟在  |
| 25      |         |         | 斜線      | 黑色頁岩    | 暗灰色    |            |             |             |             | 12             | 5               |                 |      |                |                | 25.00~25.50m C <sub>L</sub> 級                     |
| 26      | 25.72   | -17.30  | × ×     | 凝灰岩     | 緑灰色    |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 27      |         |         | × ×     | 凝灰岩     | 緑灰色    |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                |   |
| 28      |         |         | × ×     | 凝灰岩     | 緑灰色    |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                | 27.50~27.85m 凝灰角礫岩                                |
| 29      |         |         | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色    |            |             |             |             | 60             | 10              |                 |      |                |                | 28.20~28.50m 黑色頁岩                                 |
| 30      |         |         | × ×     | 凝灰岩     | 淡緑灰色   |            |             |             |             |                |                 |                 |      |                |                | ラミナ発達 傾斜 40°                                      |

第3.4-12図(73) 地質柱状図 (No. 316・その1)

No. 316 (8-2)

GL = 8.42m

L = 223.50m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色<br>調            | ビットの<br>種類        | コアの形状       |             |        | 最大<br>コア長<br>cm         | 平均<br>コア長<br>cm | 岩級<br>分類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub> | 記<br>事 |
|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|--------|-------------------------|-----------------|---|--------|
|         |         |         |         |         |                   |                   | 短<br>片<br>状 | 長<br>片<br>状 | 柱<br>状 |                         |                 |   |        |
| 31      | 31.08   | -22.66  | ※※<br>※ | 凝灰岩     | 淡緑灰色              | ダイヤ<br>モンド<br>ビット |             |             | 60     | 10<br>~<br>15           |                 | 堅硬であるが一部岩片状   |        |
| 32      |         |         |         | 黒色頁岩    | 黒色                |                   |             |             | 23     | 岩片<br>~<br>6<br>~<br>10 |                 |   |        |
| 33      |         |         |         | 凝灰質頁岩   | 暗灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 34      |         |         |         | 凝灰質頁岩   | 暗灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 35      |         |         |         | 凝灰質頁岩   | 暗灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 36      |         |         |         | 凝灰質頁岩   | 暗灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 37      | 37.00   | -28.58  |         | 凝灰質頁岩   | 暗灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 38      | 38.00   | -29.58  |         | 凝灰質頁岩   | 暗灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 39      | 39.10   | -30.68  |         | 凝灰質頁岩   | 暗灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 40      |         |         | ※※<br>※ | 凝灰岩     | 明灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 41      | 41.00   | -32.58  |         | 凝灰岩     | 明灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 42      |         |         |         | 黒色頁岩    | 暗灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 43      |         |         |         | 黒色頁岩    | 暗灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 44      |         |         |         | 黒色頁岩    | 暗灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 45      |         |         |         | 黒色頁岩    | 暗灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 46      | 46.40   | -37.98  |         | 凝灰岩     | 明灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 47      | 47.18   | -38.76  | ※※<br>※ | 凝灰岩     | 明灰色<br>緑灰色        |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 48      | 48.00   | -39.58  | ※※<br>※ | 凝灰質頁岩   | 灰色                |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 49      | 48.55   | -40.13  | ※※<br>※ | 凝灰岩     | 明灰色<br>緑灰色<br>暗灰色 |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 50      |         |         |         | 黒色頁岩    | 黒色                |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 51      |         |         |         | 黒色頁岩    | 黒色                |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 52      |         |         |         | 黒色頁岩    | 黒色                |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 53      | 53.35   | -44.93  |         | 凝灰質頁岩   | 灰色                |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 54      | 54.16   | -45.74  |         | 凝灰質頁岩   | 灰色                |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 55      | 55.40   | -46.98  |         | 凝灰質頁岩   | 暗灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 56      | 56.00   | -47.58  | ※※<br>※ | 凝灰岩     | 明灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 57      | 56.50   | -48.08  | ※※<br>※ | 凝灰岩     | 明灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 58      |         |         |         | 黒色頁岩    | 暗灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 59      |         |         |         | 黒色頁岩    | 暗灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
| 60      | 60.20   | -51.78  |         | 凝灰岩     | 明灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |
|         |         |         |         | 凝灰岩     | 明灰色               |                   |             |             |        |                         |                 |   |        |

第3.4-12図(74) 地質柱状図 (No. 316・その2)

No. 316 (8-3)

GL = 8.42m

L = 223.50m

| 標尺<br>m | 深度<br>m        | 標高<br>m        | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色<br>調 | ピットの<br>種類                | コアの形状       |             |             | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩級分類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub> | 記<br>事                         |
|---------|----------------|----------------|---------|---------|--------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|--|--------------------------------|
|         |                |                |         |         |        |                           | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                 |                 |  |                                |
| 61      | 60.20<br>60.78 | 51.78<br>52.36 | ※ ※     | 凝灰岩     | 明灰色    | ダイヤ<br>モン<br>ド<br>ピ<br>ット |             |             |             |                 |                 | 60.35~60.45 m C <sub>1</sub> 級                         |                                |
| 62      |                |                |         | 黒色頁岩    | 暗灰色    |                           |             |             |             |                 |                 |  | 63.40~63.50 m C <sub>1</sub> 級 |
| 63      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 |  | 63.95~64.30 m 凝灰質頁岩            |
| 64      | 64.30          | 55.88          |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 |  | 厚さ 15cm の黒色頁岩挟在                |
| 65      |                |                | ※ ※     | 凝灰岩     | 明灰色    |                           |             |             |             |                 |                 |  | 65.85~66.32 m 脆弱で粘土伴う          |
| 66      | 66.38          | 57.96          | ※ ※     | 凝灰岩     | 淡緑灰色   |                           |             |             | 79          | 25              |                 |  | 凝灰質頁岩層挟む                       |
| 67      |                |                |         | 黒色頁岩    | 暗灰色    |                           |             |             |             |                 |                 |  | 70.35~70.55 m 凝灰岩              |
| 68      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 |  |                                |
| 69      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 |  |                                |
| 70      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 |  |                                |
| 71      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 |  |                                |
| 72      | 72.00          | 63.58          |         | 凝灰質頁岩   | 明灰色    |                           |             |             |             |                 |                 | 72.20~72.40 m 凝灰岩                                      |                                |
| 73      | 73.25          | 64.83          |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 | 層理面の傾斜 30°   |                                |
| 74      | 73.82          | 65.40          | ※ ※     | 凝灰岩     | 緑灰色    |                           |             |             |             |                 |                 |  |                                |
| 75      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 |  |                                |
| 76      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 | 75.80~75.90 m C <sub>1</sub> 級                         |                                |
| 77      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 |  |                                |
| 78      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 |  |                                |
| 79      |                |                |         |         |        |                           |             | 90          | 40          |                 |                 | 79.10~79.40 m 凝灰質頁岩                                    |                                |
| 80      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 | 79.40~79.70 m 凝灰岩                                      |                                |
| 81      |                |                |         | 黒色頁岩    | 暗灰色    |                           |             |             |             |                 |                 |  |                                |
| 82      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 |  |                                |
| 83      |                |                |         |         |        |                           |             | 27          | 10          |                 |                 |  |                                |
| 84      |                |                |         |         |        |                           |             | 10          | 6           |                 |                 | 83.50~84.73 m クラッキーで粘土伴う                               |                                |
| 85      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 |  |                                |
| 86      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 |  |                                |
| 87      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 |  |                                |
| 88      |                |                |         |         |        |                           |             | 77          | 25          |                 |                 |  |                                |
| 89      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 | 89.12 m 層理沿いに<br>厚さ 3 cm の粘土挟在                         |                                |
| 90      |                |                |         |         |        |                           |             |             |             |                 |                 |  |                                |

第3.4-12図(75) 地質柱状図 (No. 316・その3)

No. 316(8-4)

GL = 8.42m

L = 223.50m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調                      | ピットの<br>種類                    | コアの形状 |     |     | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩級分類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub> | 記 事                 |                                   |
|---------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|-------------------------------|-------|-----|-----|------------|-------------|-------------|--|---------------------|-----------------------------------|
|         |          |          |          |          |                          |                               | 短柱状   | 長柱状 | 岩片状 |            |             |             |  |                     |                                   |
| 91      |          |          | 斜線       | 黒色頁岩     | 暗灰色                      |                               |       |     |     |            |             |             |  | 91.47 ~ 91.73 m 凝灰岩 |                                   |
| 92      | 92.25    | 83.33    | 斜線       | 凝灰岩      | 暗灰色<br>明灰色<br>暗灰色<br>明灰色 |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     | 上部は頁岩と凝灰岩の互層<br>傾斜 18°            |
| 93      | 93.38    | 84.96    | 斜線       | 凝灰岩      | 暗灰色                      |                               |       |     |     | 77         | 25          |             |  |                     |                                   |
| 94      | 94.40    | 85.98    | 斜線       | 凝灰質頁岩    | 暗灰色                      |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 95      | 94.81    | 86.39    | 斜線       | 凝灰岩      | 明灰色                      |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 96      |          |          | 斜線       | 凝灰岩      | 明灰色                      |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 97      | 97.00    | 88.58    | 斜線       | 凝灰岩      | 明灰色                      |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 98      |          |          | △ ×      | 凝灰角礫岩    | 帯<br>緑<br>灰<br>色         | ダイヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット |       |     |     |            |             |             |  |                     | 粗粒凝灰岩質基質中に緑灰色岩片が点在                |
| 99      |          |          | △ ×      |          |                          |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 100     |          |          | △ ×      |          |                          |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 101     |          |          | △ ×      |          |                          |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 102     |          |          | △ ×      |          |                          |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 103     |          |          | △ ×      |          |                          |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 104     | 104.00   | 95.58    | 斜線       | 黒色頁岩     | 暗灰色                      |                               |       |     |     |            |             |             |  | 塊状である               |                                   |
| 105     |          |          | 斜線       | 凝灰岩      | 灰色                       |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     | 粗粒                                |
| 106     |          |          | 斜線       | 凝灰岩      | 灰色                       |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     | 細粒                                |
| 107     |          |          | 斜線       | 凝灰岩      | 灰色                       |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     | 粗粒                                |
| 108     | 108.60   | 100.18   | 斜線       | 凝灰岩      | 淡<br>緑<br>灰<br>色         |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     | 粗粒凝灰岩の基質に 10 ~ 30 mm の緑灰色<br>岩片点在 |
| 109     |          |          | 斜線       | 凝灰岩      | 淡<br>緑<br>灰<br>色         |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 110     |          |          | 斜線       | 凝灰岩      | 淡<br>緑<br>灰<br>色         |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 111     | 111.70   | 103.28   | 斜線       | 凝灰岩      | 淡<br>緑<br>灰<br>色         |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 112     |          |          | 斜線       | 凝灰岩      | 淡<br>緑<br>灰<br>色         |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 113     |          |          | 斜線       | 凝灰岩      | 淡<br>緑<br>灰<br>色         |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 114     |          |          | 斜線       | 凝灰岩      | 淡<br>緑<br>灰<br>色         |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 115     |          |          | 斜線       | 凝灰岩      | 淡<br>緑<br>灰<br>色         |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 116     |          |          | 斜線       | 凝灰岩      | 淡<br>緑<br>灰<br>色         |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 117     |          |          | 斜線       | 凝灰岩      | 淡<br>緑<br>灰<br>色         |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 118     |          |          | 斜線       | 凝灰岩      | 淡<br>緑<br>灰<br>色         |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 119     |          |          | 斜線       | 凝灰岩      | 淡<br>緑<br>灰<br>色         |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |
| 120     |          |          | 斜線       | 凝灰岩      | 淡<br>緑<br>灰<br>色         |                               |       |     |     |            |             |             |  |                     |                                   |

第3.4-12図(76) 地質柱状図 (No. 316・その4)

No. 316(8-5)

GL = 8.42m

L = 223.50m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名               | 色調               | ビットの<br>種類                                | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 %   | 最大コア<br>長<br>cm | 平均コア<br>長<br>cm  | 岩被分類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> G <sub>L</sub> | 記<br>事 |
|---------|---------|---------|---------|-----------------------|------------------|---|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|--|--|--------|
|         |         |         |         |                       |                  |   | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |               |                 |  |  |        |
| 121     |         |         | △ ×     | 凝<br>灰<br>角<br>礫<br>岩 | 淡<br>緑<br>灰<br>色 | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ツ<br>ト |             |             |             | 300           | 40<br>~<br>100  |  | 下部 角礫質   |        |
| 122     |         |         | × △     |                       | 帯<br>緑<br>灰<br>色 |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 123     |         |         | △ ×     |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 124     |         |         | × △     |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 125     |         |         | △ ×     |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 126     |         |         | × △     |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 127     |         |         | △ ×     | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色      |   |             |             | 76          | 20<br>~<br>60 |                 | 131.70~132.00m 岩片状   |  |        |
| 128     | 128.40  | 119.98  | × △     |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 129     |         |         | 斜線      | 凝<br>灰<br>岩           | 淡<br>緑<br>灰<br>色 |   |             |             | 76          | 20<br>~<br>60 |                 | 132.35~132.70m 凝灰質頁岩<br>133.20~133.30m C <sub>L</sub> 級      |  |        |
| 130     |         |         | 斜線      |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 131     |         |         | 斜線      | 凝<br>灰<br>質<br>頁<br>岩 | 灰<br>色           |   |             |             | 76          | 20<br>~<br>60 |                 | 134.15~134.45m C <sub>L</sub> 級 粘土挟在                         |  |        |
| 132     |         |         | 斜線      |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 133     | 133.60  | 125.18  | 斜線      | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色      |   |             |             | 25          | 5<br>~<br>15  |                 | 136.00~136.10m C <sub>L</sub> 級 粘土挟在<br>136.65~137.00m 凝灰質頁岩 |  |        |
| 134     |         |         | 斜線      |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 135     | 135.20  | 126.78  | 斜線      | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色      |   |             |             | 25          | 5<br>~<br>15  |                 | 140.12~140.24m C <sub>L</sub> 級 岩片状                          |  |        |
| 136     | 136.00  | 127.58  | 斜線      |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 137     |         |         | 斜線      | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色      |   |             |             | 136         | 20<br>~<br>50 |                 | 粘土薄層伴う   |  |        |
| 138     |         |         | 斜線      |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 139     |         |         | 斜線      | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色      |   |             |             | 136         | 20<br>~<br>50 |                 | 粘土薄層伴う   |  |        |
| 140     |         |         | 斜線      |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 141     |         |         | 斜線      | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色      |   |             |             | 136         | 20<br>~<br>50 |                 | 粘土薄層伴う   |  |        |
| 142     |         |         | 斜線      |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 143     |         |         | 斜線      | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色      |   |             |             | 136         | 20<br>~<br>50 |                 | 粘土薄層伴う   |  |        |
| 144     |         |         | 斜線      |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 145     |         |         | 斜線      | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色      |   |             |             | 136         | 20<br>~<br>50 |                 | 粘土薄層伴う   |  |        |
| 146     |         |         | 斜線      |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 147     |         |         | 斜線      | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色      |   |             |             | 136         | 20<br>~<br>50 |                 | 粘土薄層伴う   |  |        |
| 148     |         |         | 斜線      |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |
| 149     |         |         | 斜線      | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色      |   |             |             | 136         | 20<br>~<br>50 |                 | 粘土薄層伴う   |  |        |
| 150     |         |         | 斜線      |                       |                  |   |             |             |             |               |                 |  |  |        |

第3.4-12図(77) 地質柱状図 (No. 316・その5)

No. 316 (8-6)

GL = 8.42m

L = 223.50m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名         | 色<br>調           | ビットの<br>種類                                | コアの形状       |             |             | コア<br>採取<br>率<br>% | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩級分類 |                |                |  | 記<br>事   |
|---------|---------|---------|---------|-----------------|------------------|---|-------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|---------------------|------|----------------|----------------|--|--|
|         |         |         |         |                 |                  |   | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                    |                     |                     | D    | C <sub>L</sub> | C <sub>M</sub> | C <sub>H</sub>   |  |
| 151     |         |         |         | 黒色<br>頁岩        | 暗<br>灰<br>色      | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ビ<br>ッ<br>ト |             |             |             | 136                | 20<br>~<br>50       |                     |      |                |                | 152.70~152.75m C <sub>L</sub> 級                          |  |
| 152     |         |         |         |                 |                  |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 153     |         |         |         |                 |                  |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 154     | 154.42  | 146.00  |         | 凝灰質頁岩           | 灰<br>色           |   |             |             |             |                    | 12                  | 5<br>~<br>9         |      |                |                |  | 154.74~155.00m 黒色頁岩<br>155.32~155.40m C <sub>L</sub> 級<br>灰色粘土伴う |
| 155     |         |         |         |                 |                  |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 156     |         |         |         |                 |                  |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 157     | 157.15  | 148.73  |         |                 |                  |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 158     |         |         |         | 黒色<br>頁岩        | 暗<br>灰<br>色      |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  | 159.50~159.65m 凝灰質頁岩   |
| 159     |         |         |         |                 |                  |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 160     |         |         |         |                 |                  |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 161     |         |         |         |                 |                  |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 162     |         |         |         |                 |                  |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  | 162.79~162.83m C <sub>L</sub> 級                                  |
| 163     |         |         |         |                 |                  |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 164     | 164.18  | 155.76  |         |                 |                  |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 165     |         |         | ※       | 凝灰岩             | 灰<br>色           |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 層理面の傾斜 20°<br>165.98~166.13 m 黒色頁岩                       |  |
| 166     |         |         | ※       |                 |                  |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 166.33~166.65m 黒色頁岩と凝灰岩の互層                               |  |
| 167     |         |         | ※       | 凝灰岩             | 緑<br>灰<br>色      |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 168     | 168.05  | 159.63  | ※       | 凝灰質頁岩           | 明<br>灰<br>色      |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 168.35~168.62m 黒色頁岩 C <sub>M</sub> near C <sub>L</sub> 級 |  |
| 169     | 168.62  | 161.21  | ※       | 凝灰岩             | 緑<br>灰<br>色      |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 170     | 169.28  | 160.88  | ※       | 黒色頁岩<br>凝灰質頁岩互層 | 灰<br>色           |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 169.50~169.68m 凝灰岩                                       |  |
| 171     | 170.42  | 162.00  | ※       | 黒色頁岩            | 暗<br>灰<br>色      |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 凝灰質頁岩挟む  |  |
| 172     | 171.70  | 163.28  | ※       | 凝灰質頁岩           | 灰<br>色           |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 171.70~172.00m 凝灰角礫岩                                     |  |
| 173     | 172.40  | 163.98  | ※       | 黒色頁岩            | 暗<br>灰<br>色      |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 172.40~172.43m 細片状                                       |  |
| 174     | 173.18  | 164.70  | ※       |                 |                  |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 175     |         |         | △       | 凝灰角礫岩           | 淡<br>緑<br>灰<br>色 |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 176     |         |         | △       |                 |                  |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 177     | 176.39  | 167.97  | ※       | 凝灰質頁岩           | 黒<br>色           |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 175.50~176.00m 凝灰質頁岩<br>176.00~176.39m 基質黒色頁岩            |  |
| 178     | 176.91  | 168.49  | ※       | 凝灰岩             | 暗<br>灰<br>色      |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |
| 179     |         |         | ※       | 凝灰質頁岩           | 黒<br>色           |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 凝灰質頁岩挟む  |  |
| 180     |         |         |         | 黒色<br>頁岩        | 黒<br>色           |   |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |  |  |

第3.4-12図(78) 地質柱状図 (No. 316・その6)

No. 316 (8-7)

GL = 8.42m

L = 223.50m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名              | 色 調              | ビットの<br>種類                            | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub> | 記 事 |          |    |
|---------|----------|----------|----------|-----------------------|------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|---|-----|----------|----|
|         |          |          |          |                       |                  |                                       | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |             |             |   |     |          |    |
|         | 180.35   | 171.93   | ////     | 黒色頁岩                  | 黒色               |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 181     |          |          | ※ ※      | 凝<br>灰<br>岩           | 暗灰色              | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ビ<br>ット |             |             | 20          | 40         | 60          | 80          | 280   | 10  | 120      | 珪質 |
| 182     |          |          | ※ ※      |                       | 明<br>灰<br>色      |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 183     |          |          | ※        |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 184     |          |          | ※ ※      |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 185     |          |          | ※ ※      |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 186     |          |          | ※ ※      |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 187     | 187.11   | 178.69   | X ※      |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 188     |          |          | L L      | 粗<br>粒<br>玄<br>武<br>岩 | 淡<br>緑<br>灰<br>色 |                                       |             | 20          | 40          | 60         | 80          | 280         | 10  | 120 | 上部2m基質細粒 |    |
| 189     |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 190     |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 191     |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 192     |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 193     |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 194     |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 195     |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 196     |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 197     |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 198     |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 199     |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 200     |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 201     |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 202     |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 203     |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 204     |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 205     |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 206     |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 207     |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 208     |          |          | L L      |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 209     |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |
| 210     |          |          | L        |                       |                  |                                       |             |             |             |            |             |             |   |     |          |    |

第3.4-12図(79) 地質柱状図 (No. 316・その7)

No. 316(8-8) GL = 8.42m L = 223.50m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調 | ヒ<br>ント<br>の<br>種<br>類 | コアの形状       |             |             | コア<br>採取<br>率<br>% | 最<br>大<br>コア<br>長<br>cm | 平<br>均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類 |                |                |                | 記<br>事 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|
|         |             |             |             |             |        |                        | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                    |                         |                         | D                | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> |        |
| 211     |             |             | L           |             |        |                        |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |
| 212     |             |             | L L         |             |        |                        |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |
| 213     |             |             | L           |             |        |                        |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |
| 214     |             |             | L L         | 粗           | 淡      | ダ                      |             |             |             |                    | 10                      |                         |                  |                |                |                |        |
| 215     |             |             | L           | 粒           | 緑      | イ                      |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |
| 216     |             |             | L L         | 玄           | 灰      | ヤ                      |             |             |             | 280                |                         |                         |                  |                |                |                |        |
| 217     |             |             | L           | 武           | 色      | モ                      |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |
| 218     |             |             | L L         | 岩           |        | ン                      |             |             |             |                    | 120                     |                         |                  |                |                |                |        |
| 219     |             |             | L L         |             |        | ド                      |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |
| 220     |             |             | L           |             |        | ビ                      |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |
| 221     |             |             | L L         |             |        | ット                     |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |
| 222     |             |             | L           |             |        |                        |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |
| 223     | 223.50      | 215.08      | L L         |             |        |                        |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |
| 224     |             |             |             |             |        |                        |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                |                |                |        |

第3.4-12図(80) 地質柱状図 (No. 316・その8)



No. 317(3-1)

GL = 31.15m

L = 63.50m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名    | 色 調       | ピットの種類                                | コアの形状       |             |        | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub> | 記 事         |        |                  |                                      |  |
|---------|----------|----------|----------|-------------|-----------|---------------------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------|-----------------|--|-------------|--------|------------------|--------------------------------------|--|
|         |          |          |          |             |           |                                       | 短<br>片<br>状 | 長<br>片<br>状 | 柱<br>状 |                 |                 |  |             |        |                  |                                      |  |
| 1       |          |          | △ △      | 表<br>土      | 褐<br>色    | メ<br>タ<br>ル<br>ク<br>ラ<br>ウ<br>ン       |             |             |        |                 |                 |  | 褐色粘性土       |        |                  |                                      |  |
| 2       |          |          | △ △      |             |           |                                       |             |             |        |                 |                 |  | 岩片混り粘性土     |        |                  |                                      |  |
| 3       |          |          | △        |             |           |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        |                  |                                      |  |
| 4       |          |          | △ △      |             |           |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        |                  |                                      |  |
| 5       |          |          | △        |             |           |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        |                  |                                      |  |
| 6       | 5.20     | +25.95   |          | 黒色頁岩        | 灰色        | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット |             |             |        |                 |                 |  | 堅硬であるがクラッキー |        |                  |                                      |  |
| 7       | 6.48     | +24.67   |          | 凝灰質頁岩       | 黒色        |                                       |             |             |        |                 |                 |  | 岩片 12       | 岩片 ~10 |                  |                                      |  |
| 8       | 7.00     | +24.15   |          | 凝灰岩         | 明灰色       |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        |                  |                                      |  |
| 9       |          |          |          | 黒色頁岩        | 黒色        |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             | 2      |                  |                                      |  |
| 10      | 9.80     | +21.35   |          | 凝<br>灰<br>岩 | 灰色        |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             | 18     | 10               |                                      |  |
| 11      |          |          |          |             | 緑青色       |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        |                  |                                      |  |
| 12      |          |          |          |             | 明灰色       |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        |                  |                                      |  |
| 13      |          |          |          |             | 暗灰色       |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        |                  |                                      |  |
| 14      | 13.30    | +17.85   |          | 黒色頁岩        | 黒色        |                                       |             |             |        |                 |                 |  | 岩片 11       | 5      | 13.90~14.20m凝灰岩  |                                      |  |
| 15      | 14.75    | +16.40   |          | 凝灰質頁岩       | 灰色        |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        | 15.10~15.28m凝灰岩  |                                      |  |
| 16      | 16.17    | +14.68   |          | 黒色頁岩        | 黒色        |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             | 18     | 10               |                                      |  |
| 17      |          |          |          |             |           |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        |                  | 16.10~16.41m凝灰岩珪化顕著                  |  |
| 18      | 18.70    | +12.45   |          | 黒色頁岩        | 黒色        |                                       |             |             |        |                 |                 |  | 10          |        | 16.44m 層理沿いに粘土伴う |                                      |  |
| 19      | 19.15    | +12.00   |          | 凝灰質頁岩       | 明灰色       |                                       |             |             |        |                 |                 |  | 20          | 15     |                  |                                      |  |
| 20      | 19.85    | +11.30   |          | 凝灰岩         | 明灰色       |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             | 25     | 20               | 20.15~20.40m凝灰質頁岩                    |  |
| 21      | 21.00    | +10.15   |          | 黒色頁岩        | 灰色        |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        |                  |                                      |  |
| 22      | 21.90    | +9.25    |          | 凝灰質頁岩       | 明灰色       |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        |                  |                                      |  |
| 23      | 22.72    | +8.43    |          | 黒色頁岩        | 黒色        |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             | 11     | 3                |                                      |  |
| 24      | 23.85    | +7.30    |          | 凝灰質頁岩       | 明灰色       |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        |                  |                                      |  |
| 25      | 25.00    | +6.15    |          | 黒色頁岩        | 暗灰色       |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             | 11     | 5                | 23.80m 幅5mmの粘土伴う                     |  |
| 26      | 25.82    | +5.33    |          | 凝灰岩         | 帯褐色明灰色    |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        |                  |                                      |  |
| 27      | 26.30    | +4.85    |          | 凝灰質頁岩       | 明灰色       |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             | 11     | 5                | 24.40~24.50m凝灰岩<br>24.62~25.00m凝灰質頁岩 |  |
| 28      | 27.25    | +3.90    |          | 黒色頁岩        | 黒色<br>暗灰色 |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        |                  |                                      |  |
| 29      | 28.65    | +2.50    |          | 凝灰質頁岩       | 帯褐色明灰色    |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             | 11     | 5                | 27.25~27.30m C <sub>L</sub> near D級  |  |
| 30      | 29.25    | +1.90    |          | 凝灰岩         | 帯褐色明灰色    |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        |                  |                                      |  |
| 30      |          |          |          | 黒色頁岩        | 暗灰色       |                                       |             |             |        |                 |                 |  |             |        |                  | 30<br>50                             |  |

第3.4-12図(81) 地質柱状図 (No. 317・その1)

No. 317(3-2)

GL = 31.15m

L = 63.50m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調  | ビットの種類     | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub> | 記 事 |
|---------|----------|----------|----------|----------|------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|---|-----|
|         |          |          |          |          |      |            | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |             |             |   |     |
| 31      |          |          |          | 黒色頁岩     | 黒色   | ダイヤ<br>ビット | [Diagram]   | [Diagram]   | 80          | 30         | 50          |             | 34.00~34.10m C <sub>1</sub> near D級<br>層理に沿って粘土挟む         |     |
| 32      |          |          | 暗灰色      |          |      |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 33      |          |          | 黒色       |          |      |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 34      |          |          | 暗灰色      |          |      |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 35      |          |          | 黒色       |          |      |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 36      |          |          | 暗灰色      |          |      |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 37      | 37.20    | 36.15    |          | 凝灰質頁岩    | 明灰色  |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 38      | 37.92    | 36.77    |          | 黒色頁岩     | 黒色   | ダイヤ<br>ビット | [Diagram]   | [Diagram]   | 10          | 5          |             |             | 40.00~40.20m C <sub>1</sub> 級 岩片状                         |     |
| 39      |          |          | 灰色       |          |      |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 40      |          |          | 暗灰色      |          |      |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 41      | 41.10    | 39.95    |          | 凝灰質頁岩    | 暗灰色  |            |             |             |             |            |             |             | 41.10~41.30m 凝灰岩<br>41.30~41.45m C <sub>1</sub> 級         |     |
| 42      | 41.85    | 40.70    |          | 黒色頁岩     | 黒色   | ダイヤ<br>ビット | [Diagram]   | [Diagram]   | 39          | 20         |             |             | 42.00~42.35m C <sub>1</sub> near D級<br>粘土併う               |     |
| 43      | 43.70    | 42.55    |          |          | 緑灰色  |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 44      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩    | 灰 色  |            |             |             |             |            |             |             | 43.65~43.85m 脆弱   |     |
| 45      | 45.10    | 43.95    | △ ×      | 凝灰角礫岩    | 緑灰色  |            |             |             |             |            |             |             | 45.87~46.08m 黒色頁岩   |     |
| 46      | 45.90    | 44.75    | × ×      | 凝 灰 岩    | 明灰色  | ダイヤ<br>ビット | [Diagram]   | [Diagram]   | 40          | 30         |             |             |   |     |
| 47      |          |          | × ×      |          | 淡緑灰色 |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 48      |          |          | × ×      |          | 淡緑灰色 |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 49      |          |          | × ×      |          | 暗緑灰色 |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 50      | 50.00    | 48.85    | × ×      | 凝灰角礫岩    | 灰色   | ダイヤ<br>ビット | [Diagram]   | [Diagram]   | 20          | 10         |             |             | 49.32~49.37m 一部粘土化<br>49.38~49.60m 黒色頁岩                   |     |
| 51      |          |          | △ ×      |          | 灰色   |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 52      |          |          | × ×      |          | 淡緑灰色 |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 53      |          |          | △ ×      | 凝灰岩      | 淡緑灰色 | ダイヤ<br>ビット | [Diagram]   | [Diagram]   | 170         | 170        |             |             |   |     |
| 54      | 54.72    | 53.57    | △ ×      |          | 淡緑灰色 |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 55      |          |          | × ×      | 凝灰岩      | 淡緑灰色 | ダイヤ<br>ビット | [Diagram]   | [Diagram]   | 18          | 10         |             |             | 岩片状 ~ 短柱状   |     |
| 56      | 56.80    | 55.65    | × ×      |          | 淡緑灰色 |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 57      |          |          |          | 黒色頁岩     | 黒色   | ダイヤ<br>ビット | [Diagram]   | [Diagram]   | 5           | 5          |             |             |   |     |
| 58      |          |          |          |          | 黒色   |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 59      |          |          |          |          | 黒色   |            |             |             |             |            |             |             |   |     |
| 60      |          |          |          | 黒色頁岩     | 黒色   |            |             |             |             |            |             |             |   |     |

第3.4-12図(82) 地質柱状図 (No. 317・その2)

No. 317(3-3)

GL = 31.15m

L = 63.50m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名  | 色<br>調 | ビット<br>の<br>種<br>類          | コアの形状       |             |             | コア<br>採<br>取<br>率<br>% | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類 |   |                | 記<br>事         |                |                  |    |    |
|---------|---------|---------|---------|----------|--------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------|---|----------------|----------------|----------------|------------------|----|----|
|         |         |         |         |          |        |                             | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 |                        |                     |                     | 長<br>柱<br>状      | D | C <sub>L</sub> |                | C <sub>M</sub> | C <sub>H</sub>   |    |    |
| 61      |         |         |         | 黒色<br>頁岩 | 黒<br>色 | ダイ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ト |             |             |             | 20 40 60 80            |                     | 岩片                  | 岩片               | D | C <sub>L</sub> | C <sub>M</sub> | C <sub>H</sub> | 61.65~63.30m 岩片状 |    |    |
| 62      |         |         |         |          |        |                             |             |             |             |                        |                     |                     |                  |   |                |                |                |                  | 岩片 | 岩片 |
| 63      | 63.50   | -32.35  |         |          |        |                             |             |             |             |                        |                     |                     |                  |   |                |                |                |                  |    |    |
| 64      |         |         |         |          |        |                             |             |             |             |                        |                     |                     |                  |   |                |                |                |                  |    |    |

第3.4-12図(83) 地質柱状図 (No. 317・その3)

No. 318(2-1)

GL = 8.48m

L = 40.00m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色調          | ピットの<br>種類        | コアの形状       |             |        | コア採取<br>率 % | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩級分類           |                |                |  | 記<br>事 |          |
|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------------------|-------------|-------------|--------|-------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--|--------|----------|
|         |         |         |         |         |             |                   | 短<br>片<br>状 | 長<br>片<br>状 | 柱<br>状 |             |                 |                 | D              | C <sub>L</sub> | C <sub>u</sub> | C <sub>g</sub>   |        |          |
| 1       |         |         | △ △     | 礫混り粘土   | 濁<br>黒褐色    | メタル<br>クラウン       |             | 20 40 60 80 | 90     | 115         | 10              | D               | C <sub>L</sub> | C <sub>u</sub> | C <sub>g</sub> | 5.20~5.57m 礫混り粘土<br>6.20~6.40m 砂質土<br>6.90~7.12m 砂質土   |        |          |
| 2       | 2.75    | +5.73   | △ △     |         |             |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 3       |         |         | △ △     | 砂質粘土    | 褐<br>色      |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 4       |         |         | △ △     |         |             |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 5       | 5.57    | +2.91   | △ △     |         |             |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 6       | 6.20    | +2.28   | △       | 礫 層     |             |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 7       | 7.12    | +1.36   | △ △     | 礫混り粘土   |             | ダイヤ<br>モンド<br>ビット |             | 20 40 60 80 | 90     | 10          | 22              | D               | C <sub>L</sub> | C <sub>u</sub> | C <sub>g</sub> | 10.75~10.85m C <sub>L</sub> near D級 粘土挟む<br>11.40~11.70m C <sub>L</sub> 級<br><br>13.25~13.53m 黒色頁岩<br><br>15.70~15.80m 層理面で剝離<br>層理の傾斜 30°<br>16.63~16.98m }<br>17.50~17.70m } 凝灰岩<br>18.32~18.60m }<br>18.80~19.10m }<br>17.80~17.90m C <sub>L</sub> 級<br><br>20.95~21.05 凝灰質頁岩<br><br>24.47~24.55m 岩片状<br><br>25.95~26.19m 黒色頁岩<br><br>27.80~29.20m C <sub>L</sub> 級 |        |          |
| 8       | 8.45    | +0.03   | △ △     | 凝灰岩     | 帯緑灰色        |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 9       | 8.90    | -0.42   | △ △     | 凝灰岩     | 黒色頁岩        |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        | 径 2<br>5 |
| 10      | 10.00   | -1.52   | △ △     | 凝灰岩     | 黄褐色~<br>明灰色 |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        | 5        |
| 11      | 10.70   | -2.22   | △ △     | 凝灰岩     | 黒色頁岩        |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        | 15       |
| 12      | 11.70   | -3.22   | △ △     | 凝灰岩     | 黄褐色<br>明灰色  |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        | 10       |
| 13      |         |         | △ △     |         |             |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        | 20       |
| 14      |         |         | △ △     | 凝灰岩     | 灰色          |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        | 5        |
| 15      | 16.15   | -7.67   | △ △     | 凝灰岩     | 暗<br>灰色     |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        | 10       |
| 16      |         |         | △ △     | 凝灰岩     | 暗<br>灰色     |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        | 20       |
| 17      | 19.30   | -10.82  | △ △     | 凝灰岩     | 灰色          |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        | 5        |
| 18      | 20.07   | -11.59  | △ △     | 凝灰岩     | 灰色          |                   |             |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        | 10       |
| 19      |         |         | △ △     | 凝灰岩     | 暗<br>灰色     |                   | 20          |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 20      |         |         | △ △     | 凝灰岩     | 暗<br>灰色     |                   | 30          |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 21      |         |         | △ △     | 凝灰岩     | 暗<br>灰色     |                   | 45          |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 22      |         |         | △ △     | 凝灰岩     | 暗<br>灰色     |                   | 20          |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 23      |         |         | △ △     | 凝灰岩     | 暗<br>灰色     |                   | 30          |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 24      | 25.08   | -16.60  | △ △     | 凝灰岩     | 明灰色         |                   | 5           |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 25      |         |         | △ △     | 凝灰岩     | 明灰色         |                   | 15          |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 26      | 27.08   | -18.60  | △ △     | 凝灰岩     | 灰色          |                   | 5           |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 27      |         |         | △ △     | 凝灰岩     | 暗灰色<br>黒色   |                   | 15          |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 28      | 29.30   | -20.82  | △ △     | 凝灰岩     | 暗灰色<br>黒色   |                   | 10          |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 29      |         |         | △ △     | 凝灰岩     | 暗灰色<br>黒色   |                   | 80          |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |
| 30      |         |         | △ △     | 凝灰岩     | 緑灰色         |                   | 10          |             |        |             |                 |                 |                |                |                |  |        |          |

第3.4-12図(84) 地質柱状図 (No. 318・その1)



No. 319(3-1)

GL = 18.22m

L = 73.30m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調              | ピットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩 級<br>分類 | 記 事   |
|---------|----------|----------|----------|----------|------------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|---|
|         |          |          |          |          |                  |            | 短<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |                 |                 |           |   |
| 1       |          |          | ※ ※      | 凝 灰 岩    | 淡褐色              | クラウン       |             |             |             |            | 12              | 岩片              |           | 褐色に風化しているが堅硬                                      |
| 2       | 2.10     | +16.12   | ※ ※      | 黑色頁岩     | 暗灰色              |            |             |             |             |            |                 |                 |           | 2.39~2.52m凝灰質頁岩                                   |
| 3       | 3.30     | +14.92   | ※ ※      | 凝灰質頁岩    | 帯褐暗<br>灰色<br>暗褐色 |            |             |             |             |            |                 |                 |           | 4.25~4.60m黑色頁岩<br>4.68~4.80m C <sub>L</sub> 級 岩片状 |
| 4       | 4.97     | +13.25   | ※ ※      | 黑色頁岩     | 黒 色              |            |             |             |             |            |                 |                 |           | 5.58~5.85m }<br>6.15~6.45m }凝灰質頁岩                 |
| 5       | 6.45     | +11.77   | ※ ※      | 凝 灰 岩    | 緑<br>灰 色         | ダイヤモンド     |             |             |             |            | 20              | 5<br>10         |           |   |
| 6       | 10.70    | +7.52    | ※ ※      | 黑色頁岩     | 黒 色              |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 7       | 11.45    | +6.77    | ※ ※      | 凝 灰 岩    | 灰 色              |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 8       | 12.50    | +5.72    | ※ ※      | 黑色頁岩     | 黒 色              |            |             |             |             |            |                 |                 |           | 12.50~12.70m C <sub>L</sub> 級<br>細片状              |
| 9       | 14.56    | +3.66    | ※ ※      | 凝灰質頁岩    | 暗灰色              |            |             |             |             |            | 24              | 10<br>20        |           |   |
| 10      | 16.00    | +2.22    | ※ ※      | 黑色頁岩     | 灰 色              |            |             |             |             |            | 15              | 岩片<br>~5        |           | ラミナ発達   |
| 11      | 16.66    | +1.56    | ※ ※      | 凝灰質頁岩    | 灰 色              |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 12      | 17.43    | +0.79    | ※ ※      | 凝灰質頁岩    | 暗灰色              |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 13      | 17.84    | +0.38    | ※ ※      | 黑色頁岩     | 暗灰色              |            |             |             |             |            |                 |                 |           | 珪質  |
| 14      | 18.95    | -0.73    | ※ ※      | 凝 灰 岩    | 明灰色              |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 15      | 19.60    | -1.38    | ※ ※      | 黑色頁岩     | 暗灰色              |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 16      | 20.60    | -2.38    | ※ ※      | 凝 灰 岩    | 明灰色              |            |             |             |             |            | 62              | 10              |           | 珪化著しい   |
| 17      | 22.07    | -3.85    | ※ ※      | 凝灰質頁岩    | 明灰色              |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 18      | 23.83    | -5.61    | ※ ※      | 凝 灰 岩    | 明灰色<br>灰 色       |            |             |             |             |            |                 | 30              |           | 珪化著しく堅硬   |
| 19      |          |          | ※ ※      | 黑色頁岩     | 暗 灰 色            |            |             |             |             |            |                 |                 |           | 25.20~25.28m C <sub>L</sub> 級                     |
| 20      |          |          | ※ ※      | 黑色頁岩     | 暗 灰 色            |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 21      |          |          | ※ ※      | 黑色頁岩     | 暗 灰 色            |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 22      |          |          | ※ ※      | 黑色頁岩     | 暗 灰 色            |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 23      |          |          | ※ ※      | 黑色頁岩     | 暗 灰 色            |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 24      |          |          | ※ ※      | 黑色頁岩     | 暗 灰 色            |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 25      |          |          | ※ ※      | 黑色頁岩     | 暗 灰 色            |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 26      |          |          | ※ ※      | 黑色頁岩     | 暗 灰 色            |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 27      |          |          | ※ ※      | 黑色頁岩     | 暗 灰 色            |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 28      |          |          | ※ ※      | 黑色頁岩     | 暗 灰 色            |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 29      |          |          | ※ ※      | 黑色頁岩     | 暗 灰 色            |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |
| 30      | 30.46    | -12.24   | ※ ※      | 黑色頁岩     | 暗 灰 色            |            |             |             |             |            |                 |                 |           |   |

第3.4-12図(86) 地質柱状図 (No. 319・その1)

No. 319 (3-2)

GL = 18.22m

L = 73.30m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調         | ピットの種類 | コアの形状 |       |       |       | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub> | 記 事   |
|---------|----------|----------|----------|----------|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------------|--|---|
|         |          |          |          |          |             |        | 短 片 状 | 岩 片 状 | 短 柱 状 | 長 柱 状 |             |             |  |   |
| 31      | 30.46    | -12.24   | 〰        | 凝灰質頁岩    | 明灰色         |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 32      | 31.38    | -13.16   | 〰        | 黑色頁岩     | 黒 色         |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 34      | 34.00    | -15.78   | 〰        | 凝灰質頁岩    | 明灰色         |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 35      | 35.00    | -16.78   | 〰        | 凝灰質頁岩    | 明灰色         |        |       |       |       |       |             |             |  | 34.77~35.00m凝灰岩 厚さ1cmの灰色粘土                        |
| 36      | 35.60    | -17.38   | 〰        | 黑色頁岩     | 黒 色         |        |       |       |       |       |             |             |  | 35.20~35.40m凝灰質頁岩                                 |
| 36      | 36.13    | -17.91   | 〰        | 凝灰岩      | 明灰色         |        |       |       |       |       |             |             |  | 珩質  |
| 37      |          |          | 〰        | 黑色頁岩     | 暗灰色         |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 38      | 38.22    | -20.00   | 〰        |          |             |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 39      | 39.80    | -21.58   | 〰        | 凝灰岩      | 緑灰色<br>淡灰色  | ダイヤ    |       |       |       |       | 10          |             |  |   |
| 40      | 40.22    | -22.00   | 〰        | 黑色頁岩     | 暗灰色         | モント    |       |       |       |       | 62          |             |  | 層理面の傾斜 10°  |
| 40      | 40.83    | -22.61   | 〰        | 凝灰岩      | 明灰色         | ビット    |       |       |       |       | 30          |             |  | 珩質堅硬  |
| 41      |          |          | 〰        | 凝灰質頁岩    | 明灰色         |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 42      | 42.15    | -23.93   | 〰        |          |             |        |       |       |       |       |             |             |  | 41.90~42.15m黑色頁岩                                  |
| 43      |          |          | 〰        | 凝灰岩      | 暗緑灰色<br>緑灰色 |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 44      |          |          | 〰        |          |             |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 45      | 45.12    | -26.90   | 〰        |          |             |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 45      | 45.75    | -27.53   | △        | 凝灰角礫岩    | 緑灰色         |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 46      |          |          | 〰        |          |             |        |       |       |       |       | 3           |             |  | 層理面の傾斜 28°  |
| 47      |          |          | 〰        | 黑色頁岩     | 暗灰色         |        |       |       |       |       | 17          |             |  |   |
| 48      |          |          | 〰        |          |             |        |       |       |       |       | 8           |             |  | 48.70~49.00m C <sub>M</sub> near C <sub>1</sub> 級 |
| 49      |          |          | 〰        |          |             |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 50      |          |          | 〰        |          |             |        |       |       |       |       | 3           |             |  |   |
| 51      |          |          | 〰        |          |             |        |       |       |       |       | 16          |             |  | 50.42~50.60m C <sub>M</sub> near C <sub>1</sub> 級 |
| 51      | 51.18    | -33.26   | 〰        |          |             |        |       |       |       |       | 8           |             |  |   |
| 52      |          |          | △        | 凝灰角礫岩    | 灰 色         |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 53      | 53.05    | -34.83   | 〰        |          |             |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 54      |          |          | 〰        |          | 緑灰色         |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 55      |          |          | 〰        |          |             |        |       |       |       |       | 36          |             |  |   |
| 56      |          |          | 〰        | 凝        |             |        |       |       |       |       | 20          |             |  |   |
| 57      |          |          | 〰        | 灰        |             |        |       |       |       |       | 9           |             |  | 55.50~57.00mややクラッキー                               |
| 58      |          |          | 〰        | 岩        | 明灰色         |        |       |       |       |       | 5           |             |  | 53.40~69.85m珩質                                    |
| 59      |          |          | 〰        |          |             |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 60      |          |          | 〰        |          |             |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 60      |          |          | 〰        |          |             |        |       |       |       |       | 25          |             |  |   |
| 60      |          |          | 〰        |          |             |        |       |       |       |       |             |             |  |   |
| 60      |          |          | 〰        |          |             |        |       |       |       |       | 20          |             |  |   |

第3.4-12図(87) 地質柱状図 (No. 319・その2)

No. 319 (3-3)

GL = 18.22m

L = 73.30m

| 標<br>尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調                | ビット<br>の<br>種<br>類                    | コアの形状       |             |             |             | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>     | 記<br>事            |   |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|--|-------------------|---|
|             |             |             |             |             |                       |                                       | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                     |                     |  |                   | 20  |
| 61          | 73.30       | 55.08       | × ×         | 凝<br>灰<br>岩 | 帯<br>緑<br>明<br>灰<br>色 | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ビ<br>ット |             |             |             |             | 25                  | 10<br>∩<br>20       | 62.20~62.30 m }<br>62.75~63.00 m } C <sub>M</sub> 級<br>63.75~64.60 m } |                   |   |
| 62          |             |             | × ×         |             |                       |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |                   |   |
| 63          |             |             | × ×         |             |                       |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |                   |   |
| 64          |             |             | × ×         |             |                       |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |                   |   |
| 65          |             |             | × ×         |             |                       |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |                   |   |
| 66          |             |             | × ×         |             |                       |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |                   |   |
| 67          |             |             | × ×         |             |                       |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |                   |   |
| 68          |             |             | × ×         |             |                       |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |                   |   |
| 69          |             |             | × ×         |             |                       |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |                   |   |
| 70          |             |             | × ×         |             |                       |                                       |             |             |             |             | 淡<br>緑<br>灰<br>色    | 5                   |  | 3                 | 68.38~68.53 m }<br>69.74~69.85 m } C <sub>M</sub> 級 |
| 71          |             |             | × ×         |             |                       |                                       |             |             |             |             | 明<br>灰<br>色         |                     |  |                   |   |
| 72          |             |             | × ×         |             |                       |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |                   |   |
| 73          |             |             | × ×         |             |                       |                                       |             |             |             |             | 25                  | 15                  |  | 70.30~70.60 m 岩片状 |   |
| 74          |             |             |             |             |                       |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |                   |   |

第3.4-12図(88) 地質柱状図 (No. 319・その3)



No. 320 (4-1)

GL = 8.42m

L = 103.50m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色調               | ビットの<br>種類        | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア<br>長 cm | 平均コア<br>長 cm | 岩級分類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub> | 記<br>事 |
|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|---|--------|
|         |         |         |         |         |                  |                   | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |              |              |   |        |
| 1       |         |         | △ △     | 埋<br>土  | 黄                | メタル<br>クラウン       |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 2       |         |         | △ △     |         | 褐                |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 3       |         |         | △       |         | 色                |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 4       |         |         | △ △     |         | ダイヤ              |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 5       |         |         | △       |         | メタル<br>クラウン      |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 6       |         |         | △ △     |         | 暗                |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 7       |         |         | △       |         | 褐                |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 8       |         |         | △ △     |         | 色                |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 9       |         |         | △       |         | ダイヤ<br>クメ<br>ラウン |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 10      |         |         | △ △     |         |                  |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 11      | 11.60   | -3.18   | △       |         |                  |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 12      |         |         | ※ ※     | 凝灰岩     | 淡褐色<br>淡緑褐色      | ダイヤ<br>モンド<br>ビット |             |             |             |             |              |              | 珪質で堅硬であるがクラッキー  |        |
| 13      | 13.00   | -4.58   | ※       | 凝灰岩     | 黒色               |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 14      | 13.75   | -5.33   |         | 凝灰質頁岩   | 淡褐色              |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 15      | 14.70   | -6.28   |         | 凝灰質頁岩   | 黒色               |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 16      |         |         |         | 凝灰質頁岩   | 黒色               |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 17      | 17.15   | -8.73   |         | 凝灰質頁岩   | 黒色               |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 18      |         |         | ※ ※     | 凝灰岩     | 緑青色              |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 19      |         |         | ※ ※     | 凝灰岩     | 明灰色              |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 20      | 20.15   | -11.73  | ※ ※     | 凝灰岩     | 明灰色              |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 21      |         |         |         | 凝灰質頁岩   | 黒色<br>灰色<br>暗灰色  |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 22      | 22.23   | -13.81  |         | 凝灰質頁岩   | 明灰色              |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 23      | 22.78   | -14.36  |         | 凝灰質頁岩   | 明灰色              |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 24      | 24.55   | -16.13  |         | 凝灰質頁岩   | 明灰色              |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 25      | 26.03   | -17.61  |         | 凝灰質頁岩   | 明灰色              |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 26      | 26.75   | -18.33  |         | 凝灰質頁岩   | 明灰色              |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 27      | 27.47   | -19.05  |         | 凝灰質頁岩   | 明灰色              |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 28      | 28.35   | -19.93  |         | 凝灰質頁岩   | 明灰色              |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 29      | 29.23   | -20.81  | ※ ※     | 凝灰岩     | 明灰色              |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |
| 30      | 30.00   | -21.58  | ※ ※     | 凝灰岩     | 明灰色              |                   |             |             |             |             |              |              |   |        |

第3.4-12図(89) 地質柱状図 (No. 320・その1)

No. 320 (4-2)

GL = 8.42m

L = 103.50m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調 | ピ<br>ット<br>の<br>種<br>類                | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub> C <sub>5</sub> | 記<br>事                            |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|--|-----------------------------------|
|         |             |             |             |             |        |                                       | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |             |             |  |                                   |
| 31      |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 灰白色    | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット |             |             |             |            |             |             | 31.18~31.45m 凝灰質頁岩   |                                   |
|         | 31.82       | 23.40       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  | 32.10~32.55m 黒色頁岩<br>層理の傾斜 10°    |
| 32      |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 明灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  | ラミナ発達                             |
|         | 32.55       | 24.13       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 33      |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 明灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 34.57       | 26.15       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 34      |             |             | ※ ※         | 黒色頁岩        | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 35.00       | 26.58       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 35      |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 35.42       | 27.00       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 36      |             |             | ※ ※         | 黒色頁岩        | 黒色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  | 36.35~36.55m 凝灰質頁岩                |
|         | 37.70       | 29.28       | ※ ※         |             | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  | 37.05~37.15m 細粒凝灰岩                |
| 37      |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 明灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  | 37.32~37.52m                      |
|         | 38.28       | 29.86       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 38      |             |             | ※ ※         | 黒色頁岩        | 黒色     |                                       |             |             |             |            | 64          | 14          |  | 38.34~38.50m 凝灰質頁岩 挟在             |
|         | 41.90       | 33.48       | ※ ※         |             | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             | 20          |  | 39.32~39.47m C <sub>1</sub> 級 岩片状 |
| 39      |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 明灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 42.77       | 34.35       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 40      |             |             | ※ ※         | 黒色頁岩        | 黒色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 45.82       | 37.40       | ※ ※         |             | 色      |                                       |             |             |             |            |             |             |  | 44.50~44.61m 凝灰質頁岩                |
| 41      |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 淡緑色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 46.25       | 37.83       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 42      |             |             | ※ ※         | 黒色頁岩        | 黒色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 45.82       | 37.40       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  | 46.60~45.78m 凝灰岩                  |
| 43      |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 明灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  | 47.22~47.30m 凝灰岩 C <sub>1</sub> 級 |
|         | 46.25       | 37.83       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  | 47.90~48.18m 凝灰質頁岩                |
| 44      |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 緑灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 51.63       | 43.21       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  | 49.20~49.48m 凝灰岩                  |
| 45      |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 52.28       | 43.86       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  | 51.33~51.63m 凝灰角礫岩                |
| 46      |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 明灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 57.08       | 48.66       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             | 52.08~52.28m 黒色頁岩  |                                   |
| 47      |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 明灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             | 珪質堅硬   |                                   |
|         | 51.63       | 43.21       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 48      |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 淡緑色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 57.50       | 49.08       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 49      |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 明灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 52.28       | 43.86       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 50      |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 緑灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 57.08       | 48.66       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 51      |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 57.50       | 49.08       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 52      |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 明灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 57.95       | 49.53       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 53      |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 60.20       | 51.78       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 54      |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 淡緑色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 57.08       | 48.66       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 55      |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 明灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 57.50       | 49.08       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 56      |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 緑灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 57.95       | 49.53       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 57      |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 60.20       | 51.78       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 58      |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 黒色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 59.65       | 51.23       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 59      |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         | 60.20       | 51.78       | ※ ※         |             |        |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
| 60      |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 明灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |
|         |             |             | ※ ※         | 凝 灰 岩       | 暗灰色    |                                       |             |             |             |            |             |             |  |                                   |

No. 320(4-3)

GL = 8.42m

L = 103.50m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調       | ビットの種類    | コアの形状 |     |     | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub> | 記 事             |
|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-------|-----|-----|-------------|-------------|--|-----------------|
|         |          |          |          |          |           |           | 短片状   | 岩片状 | 長柱状 |             |             |  |                 |
| 61      | 60.20    | 51.78    |          | 黑色頁岩     | 暗灰色<br>黒色 | ダイヤモンドビット |       |     |     | 30          | 10          |  |                 |
| 62      |          |          |          | 黑色頁岩     | 黒色        |           |       |     |     | 15          | 7           |  |                 |
| 63      | 63.10    | 54.68    |          | 凝灰質頁岩    | 暗灰色       |           |       |     |     |             | 10          |  | 64.00~64.23m凝灰岩 |
| 64      |          |          |          | 凝灰質頁岩    | 暗灰色       |           |       |     |     |             |             |  |                 |
| 65      | 64.90    | 56.48    |          | 黑色頁岩     | 黒色        |           |       |     |     |             |             |  | 66.32~66.74m凝灰岩 |
| 66      |          |          |          | 黑色頁岩     | 黒色        |           |       |     |     |             |             |  |                 |
| 67      | 66.95    | 58.53    |          | 凝灰質頁岩    | 黒色        |           |       |     |     | 150         | 10          |  | 黒色頁岩質           |
| 68      |          |          | △ ×      | 凝灰角礫岩    | 明灰色       |           |       |     |     |             | 50          |  |                 |
| 69      |          |          | × △      | 凝灰角礫岩    | 淡緑灰色      |           |       |     |     |             |             |  |                 |
| 70      |          |          | × △      | 凝灰角礫岩    | 淡緑灰色      |           |       |     |     |             |             |  |                 |
| 71      | 71.35    | 62.93    | △ ×      | 凝灰質頁岩    | 黒色        |           |       |     |     |             |             | 71.85~72.00m岩片状 C <sub>1</sub> 級   |                 |
| 72      |          |          |          | 黑色頁岩     | 黒色        |           |       |     |     |             |             |  |                 |
| 73      | 73.00    | 64.58    |          | 凝灰質頁岩    | 暗灰色       |           |       |     |     |             |             | 73.45~73.70m凝灰岩  |                 |
| 74      | 73.70    | 65.28    |          | 凝灰質頁岩    | 暗灰色       |           |       |     |     |             |             |  |                 |
| 75      |          |          |          | 黑色頁岩     | 黒色        |           |       |     | 6   | 5           |             |  |                 |
| 76      |          |          |          | 黑色頁岩     | 黒色        |           |       |     |     |             |             |  |                 |
| 77      |          |          |          | 黑色頁岩     | 黒色        |           |       |     |     |             |             |  |                 |
| 78      |          |          |          | 黑色頁岩     | 黒色        |           |       |     |     |             |             |  |                 |
| 79      |          |          |          | 黑色頁岩     | 黒色        |           |       |     |     |             |             | 79.00~79.10m C <sub>1</sub> 級岩片状   |                 |
| 80      |          |          |          | 黑色頁岩     | 黒色        |           |       |     |     |             |             |  |                 |
| 81      | 81.00    | 72.58    |          | 凝灰質頁岩    | 暗灰色       |           |       |     |     |             |             |  |                 |
| 82      | 81.70    | 73.28    |          | 凝灰岩      | 灰色        |           |       |     | 90  | 10          |             |  |                 |
| 83      | 82.20    | 73.78    | × ×      | 凝灰岩      | 灰色        |           |       |     |     |             |             |  |                 |
| 84      |          |          |          | 黑色頁岩     | 黒色        |           |       |     |     |             |             | 83.40~83.48m C <sub>1</sub> 級  |                 |
| 85      | 84.18    | 75.76    |          | 凝灰質頁岩    | 暗灰色       |           |       |     |     |             |             |  |                 |
| 86      | 85.70    | 77.28    |          | 凝灰質頁岩    | 暗灰色       |           |       |     |     |             |             |  |                 |
| 87      |          |          | × ×      | 凝灰岩      | 灰色        |           |       |     |     |             |             | 86.57~86.67 黑色頁岩   |                 |
| 88      |          |          | × ×      | 凝灰岩      | 明灰色       |           |       |     |     |             |             | 86.83~87.06m 凝灰質頁岩   |                 |
| 89      |          |          | × ×      | 凝灰岩      | 灰色        |           |       |     |     |             |             |  |                 |
| 90      | 89.72    | 81.30    | × ×      | 凝灰岩      | 灰緑色       |           |       |     |     |             |             | 89.30, 89.70mに粘土挟む   |                 |
| 90      |          |          |          | 黑色頁岩     | 黒色        |           |       |     |     |             |             |  |                 |

第3.4-12図(91) 地質柱状図 (No. 320・その3)

No. 320(4-4)

G L = 8.42m

L = 103.50m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名      | 色<br>調 | ピ<br>ン<br>ト<br>の<br>種<br>類            | コアの形状       |             |             | コア<br>採取<br>率<br>% | 最<br>大<br>コ<br>ア<br>長<br>cm | 平<br>均<br>コ<br>ア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類 |                |                |   | 記<br>事 |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
|---------|-------------|-------------|-------------|------------------|--------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|----------------|---|--------|-------|------------|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|-------------------------------|-----------------------------------|
|         |             |             |             |                  |        |                                       | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                    |                             |                             | D                | C <sub>L</sub> | C <sub>M</sub> | C <sub>H</sub>  |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
| 91      |             |             |             | 黒<br>色<br>頁<br>岩 | 黒<br>色 | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ビ<br>ット |             |             | 20 40 60 80 | 90                 | 10                          |                             |                  |                |                | 90.30~90.55m }<br>91.30~91.40m } C <sub>M</sub> 級<br>91.50~91.60m } |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
| 92      |             |             |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
| 93      |             |             |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
| 94      |             |             |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
| 95      | 95.00       | 86.58       |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  | 94.00~94.50m C <sub>M</sub> 級 |                                   |
|         | 95.50       | 87.08       |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        | 凝灰質頁岩 | 灰 色        |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
|         | 96.00       | 87.58       |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        | 凝 灰 岩 | 明灰色        |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
| 96      |             |             |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        | 凝灰質頁岩 | 明灰色<br>~灰色 |  |  |  |  |  | 40 |  |  |  |  |                               | 97.00~97.38m 凝灰岩                  |
| 97      |             |             |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        | 凝灰質頁岩 | 明灰色<br>~灰色 |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               | 97.30~97.33m C <sub>L</sub> 級 細片状 |
| 98      |             |             |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
| 99      |             |             |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
| 100     |             |             |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
| 101     |             |             |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
| 102     |             |             |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
|         | 102.50      | 91.08       |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
|         | 103.03      | 91.61       |             | 凝灰質頁岩            | 暗灰色    |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
| 103     |             |             |             | 黒色頁岩             | 黒 色    |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
|         | 103.50      | 95.08       |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |
| 104     |             |             |             |                  |        |                                       |             |             |             |                    |                             |                             |                  |                |                |   |        |       |            |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |                               |                                   |

第3.4-12図(92) 地質柱状図 (No. 320・その4)

No. 321(4-1)

GL = 8.53m

L = 103.60m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色調                                    | ビットの<br>種類                      | コアの形状    |     |     | コア採取<br>率 % | 最大コア<br>長 cm | 平均コア<br>長 cm | 岩級分類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub> | 記<br>事     |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|---------------------------------|----------|-----|-----|-------------|--------------|--------------|---|------------|
|         |         |         |         |         |                                       |                                 | 短岩片<br>状 | 短片状 | 長柱状 |             |              |              |   |            |
| 1       |         |         | △ △     | 埋<br>土  | 黒色                                    | メ<br>タ<br>ル<br>ク<br>ラ<br>ウ<br>ン |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 2       |         |         | △       |         | 黄褐色                                   |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 3       |         |         | △ △     |         | 暗灰～<br>青灰色                            |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 4       |         |         | △       |         |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 5       |         |         | △ △     |         |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 6       |         |         | △       |         |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 7       |         |         | △ △     |         |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 8       |         |         | △       |         | 暗褐～<br>茶褐色                            |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 9       |         |         | △ △     |         |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 10      |         |         | △       |         |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 11      |         |         | △ △     |         |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 12      |         |         | △       |         | 暗灰～<br>明灰色                            |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 13      |         |         | △ △     |         | 青灰～<br>暗灰色                            |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 14      | 13.85   | -5.32   | △       | 淡褐色     | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ビ<br>ット |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 15      |         |         | ※ ※     | 凝灰岩     |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 16      |         |         | ※ ※     | 淡緑色     |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 17      | 16.25   | -7.72   | ※ ※     | 黒色頁岩    |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   | 暗灰色        |
| 18      | 17.40   | -8.87   | ※ ※     | 凝灰質頁岩   |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   | 灰色         |
| 19      | 18.06   | -9.53   | ※ ※     | 黒色頁岩    |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   | 黒色<br>暗灰色  |
| 20      | 19.25   | -10.72  | ※ ※     | 凝灰質頁岩   |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   | 灰色         |
| 21      | 21.00   | -12.47  | ※ ※     | 凝灰岩     |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   | 明灰色<br>緑青色 |
| 22      |         |         | ※ ※     |         |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 23      | 23.34   | -14.81  | ※ ※     | 明灰色     |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 24      | 24.30   | -15.77  | ※ ※     | 黒色頁岩    |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   | 暗灰色        |
| 25      |         |         | ※ ※     | 凝灰質頁岩   |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   | 灰色         |
| 26      | 25.89   | -17.36  | ※ ※     | 黒色頁岩    |                                       |                                 |          |     |     |             |              |              |   | 暗灰色        |
| 27      | 27.52   | -18.99  | ※ ※     | 凝灰岩     | 明灰色                                   |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 28      | 28.44   | -19.91  | ※ ※     | 凝灰質頁岩   | 灰色                                    |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 29      | 29.50   | -20.97  | ※ ※     | 凝灰岩     | 明灰色                                   |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
| 30      | 30.30   | -21.77  | ※ ※     | 凝灰岩     | 明灰色                                   |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |
|         |         |         |         | 黒色頁岩    | 黒色                                    |                                 |          |     |     |             |              |              |   |            |

第3.4-12図(93) 地質柱状図 (No. 321・その1)

No. 321(4-2)

GL = 8.53m

L = 103.60m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調     | ピ<br>ット<br>の<br>種<br>類 | コアの形状       |             |                  | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub> | 記<br>事 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------------|-------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---|--------|
|         |             |             |             |             |            |                        | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 採<br>取<br>率<br>% |                     |                     |   |        |
|         | 30.30       | -21.77      | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
| 31      | 31.12       | -22.59      | ※           | 黒色頁岩        | 黒色         |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
|         | 31.65       | -23.12      | ※           | 凝灰岩         | 明灰色        |                        |             |             |                  |                     |                     | 珩質  |        |
| 32      | 32.05       | -23.52      | ※           | 凝灰質頁岩       | 明灰色        |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
|         |             |             | ※           | 黒色頁岩        | 黒色         |                        |             |             |                  |                     |                     | 32.79~33.00m 凝灰質頁岩  |        |
| 33      | 33.00       | -24.4       | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     | 33.00~34.46m 珩質   |        |
|         |             |             | ※           | 凝灰岩         | 明灰色        |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
| 34      | 34.67       | -26.14      | ※           |             | 緑灰色        |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
|         |             |             | ※           | 凝灰質頁岩       | 明灰色        |                        |             |             |                  |                     |                     | 34.67~34.85m 黒色頁岩   |        |
| 35      |             |             | ※           |             |            |                        |             |             | 42               | 10                  |                     |   |        |
| 36      | 36.40       | -27.87      | ※           |             |            |                        |             |             |                  | 40                  |                     |   |        |
| 37      | 37.20       | -28.67      | ※           | 凝灰岩         | 明灰色        |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
|         |             |             | ※           |             | 暗灰色        |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
| 38      |             |             | ※           |             | 黒色         |                        |             |             |                  |                     |                     | ラミナ発達 傾斜13°   |        |
|         |             |             | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     | 37.82~38.16m } 凝灰質頁岩  |        |
| 39      |             |             | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     | 38.60~38.83m }  |        |
|         |             |             | ※           | 黒色頁岩        | 暗灰色<br>~黒色 |                        |             |             |                  |                     |                     | 39.75~39.89m 細粒凝灰岩  |        |
| 40      |             |             | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     | 40.50~40.86m 凝灰岩  |        |
| 41      |             |             | ※           |             |            |                        |             |             | 27               | 10                  |                     |   |        |
|         |             |             | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     | 41.26~41.34m C <sub>1</sub> 級   |        |
| 42      | 42.70       | -34.17      | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     | 42.07~42.15m C <sub>1</sub> near C <sub>2</sub> 級                                 |        |
|         |             |             | ※           |             | 灰色         |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
| 43      |             |             | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     | 43.30~43.42m  |        |
|         |             |             | ※           | 凝灰質頁岩       | 暗灰色        |                        |             |             |                  | 20                  |                     | 黒色頁岩挟在  |        |
| 45      | 45.03       | -36.50      | ※           |             |            |                        |             |             |                  | 50                  |                     | 43.53~43.83m 黒色頁岩   |        |
|         | 45.58       | -37.05      | ※           | 凝灰岩         | 明灰色        |                        |             |             | 92               |                     |                     |   |        |
| 46      |             |             | ※           | 黒色頁岩        | 黒色         |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
| 47      |             |             | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
| 48      | 48.00       | -39.47      | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
|         | 48.64       | -40.11      | ※           | 凝灰質頁岩       | 灰色         |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
| 49      | 49.40       | -40.87      | ※           | 凝灰岩         | 明青灰色       |                        |             |             |                  |                     |                     | 珩化顕著  |        |
|         | 50.08       | -41.55      | ※           | 黒色頁岩        | 黒色         |                        |             |             |                  | 3                   |                     |   |        |
| 50      | 50.61       | -42.08      | ※           | 凝灰岩         | 明灰色        |                        |             |             |                  | 10                  |                     |   |        |
|         |             |             | ※           | 黒色頁岩        | 黒色         |                        |             |             |                  |                     |                     | 51.30~51.44m  |        |
| 51      |             |             | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     | 51.78~51.89m  |        |
|         |             |             | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     | 凝灰質頁岩挟在   |        |
| 52      |             |             | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     | 52.45~52.75m 凝灰岩  |        |
| 53      |             |             | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
|         | 54.13       | -45.60      | ※           |             |            |                        |             |             |                  | 7                   |                     |   |        |
| 54      | 54.70       | -46.17      | ※           | 凝灰岩         | 淡緑色        |                        |             |             |                  | 54                  |                     | 53.87~54.13m 凝灰質頁岩  |        |
|         | 55.14       | -46.61      | △           | 凝灰角礫岩       | 淡緑色        |                        |             |             |                  | 40                  |                     |   |        |
| 55      | 55.90       | -47.37      | ※           | 凝灰質頁岩       | 灰色         |                        |             |             |                  |                     |                     | 55.60~55.90m 黒色頁岩   |        |
| 56      |             |             | ※           |             | 明灰色        |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
|         |             |             | ※           | 凝灰岩         | 淡緑色        |                        |             |             |                  |                     |                     | 珩化著しい   |        |
| 57      |             |             | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
| 58      |             |             | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     |   |        |
| 59      |             |             | ※           |             |            |                        |             |             |                  |                     |                     | 59.53~59.66m 黒色頁岩   |        |
| 60      | 60.80       | -52.27      | ※           |             |            |                        |             |             |                  | 175                 | 161                 |   |        |

第3.4-12図(94) 地質柱状図 (No. 321・その2)

No. 321(4-3)

GL = 8.53m

L = 103.60m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調         | ビットの種類                                    | コアの形状       |             |             |             | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 記 事 |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
|---------|----------|----------|----------|----------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|-----|---------------------|--|--|--|--|--|-----|---------------|--|--------------------------------|----------|--|
|         |          |          |          |          |             |   | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 61      | 60.80    | -52.27   | × ×      | 凝 灰 岩    | 緑灰色         | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ビ<br>ン<br>ト |             | 20          | 40          | 60          | 80          | 175         | 161   |     | 60.80~61.08m 黒色頁岩   |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 62      | 62.05    | -53.52   | △ ×      | 凝灰角礫岩    | 淡緑灰色<br>明灰色 |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 63      | 62.93    | -54.40   | × ×      | 凝 灰 岩    | 淡緑灰色        |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 64      | 63.81    | -55.28   |          | 凝灰質頁岩    | 暗灰色         |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  | 30  | 15<br>~<br>25 |  | 63.30~63.60m 黒色頁岩<br>層理の傾斜 20° |          |  |
| 65      | 65.04    | -56.51   |          | 黒色頁岩     | 黒 色         |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                | 珪質       |  |
| 66      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩    | 明灰色         |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  | 118 | 57            |  | 65.78~66.00m 凝灰質頁岩             |          |  |
| 67      | 67.00    | -58.47   | × ×      |          |             |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 68      |          |          |          | 黒 色      | 暗 灰 色       |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  | 30  | 10<br>~<br>15 |  |                                |          |  |
| 69      |          |          |          | 頁 岩      | 黒 色         |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  | 10  | 半<br>柱<br>状   |  |                                |          |  |
| 70      |          |          |          | 頁 岩      | 暗 灰 色       |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 71      |          |          |          |          |             |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  | 44  | 10<br>~<br>30 |  | 70.20~70.43m 凝灰質頁岩             |          |  |
| 72      | 72.38    | -63.85   |          |          |             |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                | 凝灰岩薄層を挟む |  |
| 73      | 73.05    | -64.52   | × ×      | 凝 灰 岩    | 淡緑灰色        |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 74      | 74.65    | -66.12   |          | 凝灰質頁岩    | 灰 色         |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  | 115 | 70            |  |                                |          |  |
| 75      | 75.26    | -66.73   |          | 黒色頁岩     | 暗灰色         |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 76      | 76.10    | -67.57   | △ ×      | 凝灰角礫岩    | 淡緑灰色        |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 77      |          |          |          | 凝灰質頁岩    | 暗灰色         |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 78      | 78.00    | -69.47   |          |          |             |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 79      | 79.50    | -70.97   | × ×      | 凝 灰 岩    | 明灰色         |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  | 117 | 7<br>~<br>55  |  | 79.50~79.80m 凝灰質頁岩             |          |  |
| 80      |          |          |          |          |             |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 81      |          |          |          | 黒 色      | 暗 灰 色       |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 82      |          |          |          | 頁 岩      | 灰 色         |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 83      |          |          |          | 頁 岩      | 暗 灰 色       |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 84      |          |          |          | 頁 岩      | 灰 色         |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 85      |          |          |          | 頁 岩      | 暗 灰 色       |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 86      | 86.64    | -78.11   |          |          |             |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  | 25  | 2<br>~<br>15  |  | 層理面で割れやすい                      |          |  |
| 87      |          |          | × ×      | 凝灰質頁岩    | 明灰色         |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 88      | 88.20    | -79.67   | × ×      |          |             |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  | 129 | 80            |  |                                |          |  |
| 89      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩    | 明灰色         |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
| 90      |          |          | × ×      | 頁 岩      | 灰 色         |   |             |             |             |             |             |             |   |     |                     |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |
|         |          |          | × ×      |          | 淡緑灰色        |   |             |             |             |             |             | 77          | 10<br>~<br>38   |     | 189.13~89.31m 凝灰質頁岩 |  |  |  |  |  |     |               |  |                                |          |  |

第3.4-12図(95) 地質柱状図 (No. 321・その3)

No. 321(4-4)

GL = 8.53m

L = 103.60m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名          | 色<br>調      | ビット<br>の<br>種<br>類                    | コアの形状       |             |             | コア<br>採取<br>率<br>% | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩級分類 |                |                |   | 記<br>事 |
|---------|---------|---------|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|---------------------|------|----------------|----------------|---|--------|
|         |         |         |         |                  |             |                                       | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                    |                     |                     | D    | C <sub>L</sub> | C <sub>M</sub> | C <sub>H</sub>                                    |        |
| 91      |         |         | ※ ※     | 凝 灰 岩            | 淡緑灰色        | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ビ<br>ット |             |             | 77          | 10                 | 38                  |                     |      |                |                | 91.76~92.27m C <sub>L</sub> near C <sub>M</sub> 級 |        |
| 92      | 92.27   | 83.74   | ※ ※     |                  | 緑灰色         |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |   |        |
| 93      |         |         |         | 黒<br>色<br>頁<br>岩 | 暗<br>灰<br>色 |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |   |        |
| 94      |         |         |         |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |   |        |
| 95      |         |         |         |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |   |        |
| 96      | 96.70   | 88.17   |         |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |   |        |
| 97      | 97.70   | 89.17   |         | 凝灰質頁岩            | 灰 色<br>明灰色  |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |   |        |
| 98      | 98.50   | 89.97   | ※ ※     | 凝 灰 岩            | 明灰色         |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |   |        |
| 99      | 99.00   | 90.47   |         | 凝灰質頁岩            | 明灰色         |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |   |        |
| 99      | 99.53   | 91.00   | ※ ※     | 凝 灰 岩            | 明灰色         |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |   |        |
| 100     |         |         |         | 黒<br>色<br>頁<br>岩 | 暗<br>灰<br>色 |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |   |        |
| 101     |         |         |         |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |   |        |
| 102     |         |         |         |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |   |        |
| 103     | 103.60  | 95.07   |         |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |   |        |
| 104     |         |         |         |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                |   |        |
|         |         |         |         |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                     |                     |      |                |                | 99.40~99.53m C <sub>L</sub> near C <sub>M</sub> 級 |        |

第3.4-12図(96) 地質柱状図 (No. 321・その4)



No. 324(5-1)

GL = 122.10m

L = 122.10m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名              | 色 調                 | ピットの<br>種類                            | コアの形状       |             |                               | コア採取<br>率 % | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm                                    | 岩 域 分 類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub> | 記 事 |         |                  |                        |
|---------|----------|----------|----------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------|--|---|-----|---------|------------------|------------------------|
|         |          |          |          |                       |                     |                                       | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状                   |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 1       |          |          | △ △      | 崖<br>錐<br>堆<br>積<br>物 | 赤褐色                 | メ<br>タ<br>ル<br>ク<br>ラ<br>ウ<br>ン       |             | 20 40 60 80 | %                             | cm          | cm          |  | 褐色粘性土   |     |         |                  |                        |
| 2       |          | △        | 黄褐色      |                       |                     |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 3       |          | △ △      |          |                       |                     |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 4       |          | △        |          |                       |                     |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 5       |          | △ △      |          |                       |                     |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 6       | 6.00     | +116.10  | △        |                       |                     |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 7       |          |          |          | 凝灰質頁岩                 | 黒色                  | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット |             | 20 40 60 80 | %                             | cm          | cm          | D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub> | 6.90~7.27m 凝灰質頁岩, 強風化<br>岩片状で粘土伴う                         |     |         |                  |                        |
| 8       | 8.80     | +113.30  |          | 凝灰岩                   | 淡褐色                 |                                       |             |             |                               |             |             |  |   | 15  | 岩片<br>5 | 風化しやや脆弱          |                        |
| 9       |          |          | × ×      | 凝灰質頁岩                 | 黒色                  |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 10      | 10.65    | +111.45  | × ×      | 凝灰質頁岩                 | 淡褐色                 |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 11      | 11.45    | +110.65  |          | 凝灰質頁岩                 | 黒色                  |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 12      | 12.15    | +109.95  |          | 凝灰質頁岩                 | 淡褐色                 |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 13      |          |          |          | 凝灰質頁岩                 | 黒色                  |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 14      | 13.87    | +108.23  |          | 凝灰質頁岩                 | 淡褐色                 |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         | 13.25~13.50m 凝灰岩 |                        |
| 15      | 14.60    | +107.50  | × ×      | 凝灰質頁岩                 | 淡褐色                 |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     | 13      | 5                | ラミナ発達                  |
| 16      | 15.20    | +106.90  |          | 凝灰質頁岩                 | 淡褐色                 |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 17      |          |          | × ×      | 凝灰岩                   | 淡褐色                 |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 18      | 18.50    | +103.60  | × ×      | 凝灰岩                   | 淡緑青色<br>淡褐色<br>淡緑褐色 |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     | 10      | 4                | 17.00~18.50m D級<br>細片状 |
| 19      | 19.40    | +102.70  |          | 凝灰質頁岩                 | 暗灰色                 |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         |                  | 19.50m 粘土挟在            |
| 20      | 20.75    | +101.35  |          | 凝灰質頁岩                 | 暗褐色                 |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 21      |          |          |          | 凝灰質頁岩                 | 明灰色                 |                                       |             |             | 20.76~20.90m C <sub>1</sub> 級 |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 22      | 22.50    | +99.60   |          | 凝灰質頁岩                 | 黒色                  |                                       | 18          | 5           |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 23      | 23.00    | +99.10   |          | 凝灰質頁岩                 | 明灰色                 |                                       |             |             |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 24      | 23.40    | +98.70   | × ×      | 凝灰岩                   | 淡緑灰色                |                                       |             |             | 堅硬であるがクラッキー                   |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 25      | 24.68    | +97.42   |          | 凝灰質頁岩                 | 灰色                  |                                       | 16          | 6           |                               |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 26      | 25.65    | +96.45   |          | 凝灰質頁岩                 | 黒色                  |                                       |             |             | 26.25~26.55m 黒色頁岩             |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 27      |          |          |          | 凝灰質頁岩                 | 帯褐色明灰色              |                                       | 20          | 3           | 27.50~27.65m 黒色頁岩             |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 28      | 27.65    | +94.45   | × ×      | 凝灰質頁岩                 | 帯褐色明灰色              |                                       |             |             | 28.00~28.30m 黒色頁岩             |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 29      |          |          | × ×      | 凝灰岩                   | 淡褐色                 |                                       |             |             | 脆弱                            |             |             |  |   |     |         |                  |                        |
| 30      | 30.30    | +91.80   | × ×      | 凝灰岩                   | 帯褐色明灰色              |                                       |             |             | 29.72m 粘土挟在                   |             |             |  |   |     |         |                  |                        |

第3.4-12図(97) 地質柱状図 (No. 324・その1)

No. 324(5-2)

GL = 122.10m

L = 122.10m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調          | ビットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> | 記<br>事 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|--|--------|
|         |             |             |             |             |                 |            | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                     |                     |  |        |
| 31      | 30.30       | 31.80       | × ×         | 凝灰岩         | 帯明灰色            |            |             |             | 20          | 3                   |                     | 30.30~30.50m 凝灰質頁岩<br>30.88~31.16m                                 |        |
| 32      | 31.82       | 30.28       | △ ×         | 黒色頁岩        | 黒色              |            |             |             |             |                     |                     | 全体に風化し脆弱<br>流紋岩質岩片が点在  |        |
| 33      |             |             | × △         | 凝灰岩         | 帯褐色             |            |             |             | 15          | 5<br>10             |                     | 34.14~34.30m } C <sub>1</sub> 級<br>35.00~35.15m }                  |        |
| 34      |             |             | △ ×         | 角礫岩         | 暗灰色             |            |             |             | 17          | 5<br>7              |                     |  |        |
| 35      |             |             | × △         |             |                 |            |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 36      | 36.15       | 35.95       | × △         |             |                 |            |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 37      | 37.76       | 34.34       | × ×         | 黒色頁岩        | 黒色              | ダ          |             |             | 20          | 7<br>15             |                     | 37.40~37.60m C <sub>1</sub> near D級 細片状                            |        |
| 38      | 38.88       | 33.22       | × ×         | 凝灰岩         | 灰色              | イ          |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 39      | 39.40       | 32.70       | × ×         | 黒色頁岩        | 黒色              | ヤ          |             |             | 9           | 岩片                  |                     | 岩片状  |        |
| 40      | 39.80       | 32.30       | × ×         | 凝灰岩         | 灰色              |            |             |             |             |                     |                     | 40.00~40.10m C <sub>1</sub> near D級 岩片状                            |        |
| 41      | 41.35       | 30.75       | × ×         | 凝灰質頁岩       | 灰色<br>淡褐色<br>灰色 | モ          |             |             | 23          | 岩片<br>9             |                     |  |        |
| 42      |             |             | × ×         |             |                 |            |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 43      |             |             | × ×         | 黒色頁岩        | 黒色              | ン          |             |             | 7           | 岩片<br>4             |                     | 43.35~43.50m C <sub>1</sub> 級                                      |        |
| 44      | 44.58       | 37.52       | × ×         |             |                 |            |             |             |             |                     |                     | 44.25~44.40m C <sub>1</sub> 級                                      |        |
| 45      | 45.00       | 37.10       | × ×         | 凝灰岩         | 明灰色             | ビ          |             |             | 10          | 3<br>7              |                     | 44.90~45.00m C <sub>1</sub> 級 軟質                                   |        |
| 46      | 45.85       | 36.25       | × ×         | 黒色頁岩        | 黒色              |            |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 47      | 46.75       | 35.35       | × ×         | 凝灰質頁岩       | 明灰色             | ツ          |             |             | 12          | 岩片                  |                     | 岩片状<br>46.00~48.00m<br>岩片状   |        |
| 48      | 48.50       | 33.60       | × ×         | 黒色頁岩        | 黒色              | ト          |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 49      |             |             | △ ×         |             |                 |            |             |             | 13          | 3<br>7              |                     | 48.50~48.60m C <sub>1</sub> 級 岩片状<br>流紋岩質                          |        |
| 50      |             |             | × △         |             | 暗褐色             |            |             |             | 15          | 岩片<br>7             |                     | 51.00~51.35m 岩片状   |        |
| 51      |             |             | △ ×         |             |                 |            |             |             | 54          | 15<br>35            |                     | 52.60~52.70m C <sub>1</sub> near D級<br>岩片状                         |        |
| 52      |             |             | × △         | 凝灰岩         | 淡褐色             |            |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 53      |             |             | △ ×         |             |                 |            |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 54      |             |             | × △         | 角礫岩         | 暗褐色             |            |             |             | 336         | 15<br>50            |                     |  |        |
| 55      |             |             | △ ×         |             |                 |            |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 56      |             |             | × △         |             | 淡褐色             |            |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 57      |             |             | △ ×         |             |                 |            |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 58      |             |             | × △         |             |                 |            |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 59      |             |             | △ ×         |             |                 |            |             |             |             |                     |                     | 珪化   |        |
| 60      |             |             | × △         |             |                 |            |             |             | 110         | 10<br>30            |                     |  |        |

第3.4-12図(98) 地質柱状図 (No. 324・その2)

No. 324(5-3)

GL = 122.10m

L = 122.10m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名  | 色 調                           | ピットの<br>種類    | コアの形状          |                |                | コア採取率<br>%     | 最大コア長<br>cm    | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類 |                |                |                | 記 事   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
|---------|----------|----------|----------|-----------|-------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|---------|----------------|----------------|----------------|---|---------------------|----------------|----------------|-----|----|----|---|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------|----------------|--------|---------------------|
|         |          |          |          |           |                               |               | 短<br>片<br>状    | 短<br>柱<br>状    | 長<br>柱<br>状    |                |                |             | D       | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 61      |          |          | △ ×      | 凝灰角礫岩     | 淡                             | ダイヤモンド<br>ピット |                |                | 20 40 60 80    | 110            | 10             | 30          | D       | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> | 61.75~62.00m C <sub>2</sub> near C <sub>1</sub> 級 |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 62      |          | × △      | 灰褐色      |           | 63.00~63.30m 凝灰岩              |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 63      |          | △ ×      | 淡褐色      |           | 63.60~63.72m C <sub>1</sub> 級 |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 64      | 64.50    | +57.60   | △ ×      | 帯緑褐色      | 流紋岩質                          |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 65      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩     | 帯緑<br>淡褐色                     |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                | D   | C <sub>1</sub>      | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> | 50  | 10 | 20 | D | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> | 67.75~67.82m C <sub>1</sub> 級 岩片状 |                |        |                     |
| 66      |          |          | × ×      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 67      |          |          | × ×      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 68      | 68.52    | +53.58   | × ×      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 69      |          |          | △ ×      | 凝 灰 角 礫 岩 | 淡                             |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                | D   | C <sub>1</sub>      | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> | 120 | 20 | 50 | D | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> | 73.80~73.87m 粘土                   |                |        |                     |
| 70      |          |          | × △      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                | 薄質であるがやや脆い<br>流紋岩質                |                |        |                     |
| 71      |          |          | △ ×      |           |                               | 薄             |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 72      |          |          | × ×      |           |                               | 樹             |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 73      |          |          | × △      |           |                               | 色             |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 74      |          |          | △ ×      |           |                               | 岩片 岩質         |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 75      |          |          | × △      |           |                               | 25            | 10             | 20             |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 76      |          |          | △ ×      |           |                               | 凝 灰 岩         | 淡青灰色           | D              | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> | 207         | 10      | 100            | D              | C <sub>1</sub> |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                | C <sub>2</sub>                    | C <sub>3</sub> | 火山礫凝灰岩 |                     |
| 77      |          |          | × △      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                | 淡褐色    | 粗粒凝灰岩質の基質中に流紋岩角礫が点在 |
| 78      |          |          | △ ×      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                | 帯緑淡褐色  |                     |
| 79      |          |          | × △      | 淡青灰色      |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 80      |          |          | × △      | 凝 灰 角 礫 岩 | 帯緑<br>淡褐色                     | D             | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> | 207            | 10             | 100         | D       | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> | 火山礫凝灰岩  |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 81      |          |          | △ ×      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   | 粗粒凝灰岩質の基質中に流紋岩角礫が点在 |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 82      |          |          | × △      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   | 淡青灰色                |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 83      |          |          | × △      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   | 帯緑<br>淡褐色           |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 84      |          |          | △ ×      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 85      |          |          | × △      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 86      |          |          | × △      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 87      |          |          | △ ×      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   | 灰 色                 |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 88      |          |          | × △      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 89      |          |          | △ ×      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |
| 90      |          |          | △ ×      |           |                               |               |                |                |                |                |                |             |         |                |                |                |   |                     |                |                |     |    |    |   |                |                |                |                                   |                |        |                     |

第3.4-12図(99) 地質柱状図 (No. 324・その3)

No. 324(5-4) GL = 122.10m L = 122.10m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調 | ピ<br>ット<br>の<br>種<br>類 | コアの形状            |             | コア採取率<br>% | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 記<br>事 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|------------------------|------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|--|--------|
|         |             |             |             |             |        |                        | 短<br>岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |                     |                     |  |        |
| 91      |             |             | △ ×         | 凝灰角礫岩       | 淡緑灰色   | ダイヤモンドビット              |                  | 20 40 60 80 | 207        | 10                  |                     | 流理状構造を呈す   |        |
| 92      | 92.50       | +29.60      | × △         | 凝灰角礫岩       | 淡緑灰色   |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 93      |             |             | △ ×         | 凝灰角礫岩       | 淡緑灰色   |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 94      |             |             | △ ×         | 凝灰角礫岩       | 淡緑灰色   |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 95      | 95.05       | +27.05      | × ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 95      | 95.45       | +26.65      | × ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 96      |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 96      | 96.90       | +25.20      | × ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 97      | 97.61       | +24.49      | × ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 98      |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 98      | 98.00       | +22.90      | × ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 99      | 99.20       | +22.90      | × ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 99      | 99.70       | +22.40      | × ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 100     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 101     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 102     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 103     | 103.00      | +19.10      | × ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 104     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 104     | 104.80      | +17.30      | × ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 105     | 105.37      | +16.73      | × ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 106     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 107     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 108     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 109     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 110     | 110.65      | +11.45      | × ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 111     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 112     | 112.33      | +9.77       | × ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 113     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 114     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 115     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 116     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 117     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 118     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 119     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |
| 120     |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 灰色     |                        |                  |             |            |                     |                     |  |        |

第3.4-12図(100) 地質柱状図 (No. 324・その4)

No. 324 (5-5) GL = 122.10m L = 122.10m

| 標尺<br>m    | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調 | ビ<br>ット<br>の<br>種<br>類 | コアの形状       |             |             | コア採取率 % | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩級分類        |   |                |                | 記<br>事 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|------------------------|-------------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|---|----------------|----------------|--------|
|            |             |             |             |             |        |                        | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 |         |             |             | 長<br>柱<br>状 | D | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> |        |
| 121<br>122 | 122.10      | 0.00        |             | 黒色頁岩        | 暗灰色    | ダイヤモンドビット              |             |             |             | 30      | 4<br>~<br>5 |             |             |   |                |                |        |

第3.4-12図(101) 地質柱状図 (No. 324・その5)

No. 328(4-1) GL = 94.27m L = 94.30m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図   | 地<br>質<br>名           | 色<br>調  | ピットの<br>種類                            | コアの形状       |             |             |             | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>m</sub> C <sub>H</sub> | 記<br>事  |
|---------|-------------|-------------|---------------|-----------------------|---|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|--|---|
|         |             |             |               |                       |   |                                       | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                     |                     |  |   |
| 1       |             |             | △ △           | 崖<br>錐<br>堆<br>積<br>物 | 赤<br>褐<br>色   | メ<br>タ<br>ル<br>ク<br>ラ<br>ウ<br>ン       |             |             |             |             |                     |                     |  |   |
| 2       |             |             | △             |                       |   |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |   |
| 3       |             | 3.00        | +91.27<br>△ △ |                       |   |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |   |
| 4       |             |             |               | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色   |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  | 風<br>化<br>著<br>し<br>く<br>岩<br>片<br>状<br>で<br>軟<br>質                           |
| 5       |             |             |               |                       |   |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |   |
| 6       |             | 6.40        | +87.87        |                       |   |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |   |
| 7       |             | 7.10        | +87.17        | 凝<br>灰<br>岩           | 淡<br>褐<br>色   |                                       |             |             |             | 21          | 岩<br>片              |                     |  | 風<br>化<br>著<br>し<br>く<br>岩<br>片<br>状<br>で<br>軟<br>質<br>7.85~8.18m 凝<br>灰<br>岩 |
| 8       |             |             |               | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 黒<br>色  | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット |             |             |             |             |                     |                     |  |   |
| 9       |             | 9.65        | +84.62        |                       |   |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |   |
| 10      |             |             |               | 凝<br>灰<br>岩           | 褐<br>色  |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |   |
| 11      |             |             |               |                       | 淡<br>褐<br>色   |                                       |             |             |             |             | 5                   |                     |  | 9.65~10.20m 風<br>化<br>し<br>軟<br>質<br>10.20~11.00m ラ<br>ミ<br>ナ<br>発<br>達       |
| 12      |             |             |               |                       | 灰<br>色  |                                       |             |             |             | 22          | く                   |                     |  |   |
| 13      |             | 13.85       | +80.42        |                       | 淡<br>緑<br>青<br>灰<br>色<br>淡<br>褐<br>色                          |                                       |             |             |             |             | 12                  |                     |  |   |
| 14      |             |             |               | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 黒<br>色  |                                       |             |             |             | 10          | 3                   |                     |  | 14.30~14.40m 凝<br>灰<br>岩  |
| 15      |             | 15.75       | +78.52        |                       |   |                                       |             |             |             | 7           | 岩<br>片              |                     |  | 14.91~15.25m 凝<br>灰<br>岩  |
| 16      |             | 16.48       | +77.79        | 凝<br>灰<br>岩           | 灰<br>色  |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  | ラ<br>ミ<br>ナ<br>発<br>達   |
| 17      |             |             |               | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 黒<br>色  |                                       |             |             |             | 12          | 岩<br>片<br>く         |                     |  |   |
| 18      |             |             |               |                       | 暗<br>灰<br>色<br>淡<br>褐<br>色                                    |                                       |             |             |             |             | 8                   |                     |  |   |
| 19      |             | 19.00       | +75.27        |                       | 淡<br>褐<br>色<br>網<br>灰<br>色<br>淡<br>褐<br>色<br>緑<br>青<br>灰<br>色 |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |   |
| 20      |             |             |               | 凝<br>灰<br>岩           | 淡<br>褐<br>色   |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |   |
| 21      |             |             |               |                       | 淡<br>緑<br>青<br>灰<br>色   |                                       |             |             |             |             | 岩<br>片<br>く         |                     |  | 21.00~22.30m } 風<br>化<br>し<br>脆<br>弱<br>で<br>あ<br>る<br>22.90~23.20m }         |
| 22      |             |             |               |                       | 淡<br>褐<br>色   |                                       |             |             |             | 12          | 5                   |                     |  |   |
| 23      |             |             |               |                       | 淡<br>緑<br>青<br>灰<br>色<br>淡<br>褐<br>色<br>明<br>灰<br>色           |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |   |
| 24      |             | 24.30       | +69.97        |                       | 淡<br>緑<br>青<br>灰<br>色<br>淡<br>褐<br>色<br>黒<br>色                |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |   |
| 25      |             | 25.70       | +68.57        | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 黒<br>色<br>暗<br>灰<br>色   |                                       |             |             |             |             |                     |                     |  |   |
| 26      |             |             |               | 凝<br>灰<br>質<br>頁<br>岩 | 灰<br>色  |                                       |             |             |             |             | 5                   |                     |  | 風<br>化<br>し<br>や<br>や<br>軟<br>質   |
| 27      |             | 27.30       | +66.97        |                       |   |                                       |             |             |             | 17          | く                   |                     |  | 珪<br>質<br>堅<br>硬  |
| 28      |             | 27.86       | +66.41        | 凝<br>灰<br>岩           | 淡<br>褐<br>色   |                                       |             |             |             |             | 10                  |                     |  |   |
| 29      |             |             |               | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色   |                                       |             |             |             | 19          | く                   |                     |  |   |
| 30      |             | 30.48       | +63.79        |                       |   |                                       |             |             |             |             | 18                  |                     |  | 29.35~30.48m 一<br>部<br>凝<br>灰<br>質  |

第3.4-12図(102) 地質柱状図 (No. 328・その1)

No. 328(4-2)

GL = 94.27m

L = 94.30m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調    | ピ<br>ット<br>の<br>種<br>類 | コアの形状       |             |             | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>u</sub> C <sub>H</sub> | 記<br>事 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|--|--------|
|         |             |             |             |             |           |                        | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 長<br>片<br>状 |                     |                     |  |        |
| 31      | 3048        | +63.79      |             | 黒色頁岩        | 暗灰色       |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
|         | 3120        | +63.07      |             | 凝灰質頁岩       | 灰色        |                        |             |             |             | 5                   |                     |  |        |
| 32      | 3240        | +61.87      |             | 黒色頁岩        | 灰色        |                        |             |             |             | 23                  | ?                   |  |        |
| 33      | 3300        | +61.27      |             | 凝灰質頁岩       | 灰色        |                        |             |             |             | 20                  |                     |  |        |
| 34      | 3390        | +60.37      |             | 黒色頁岩        | 黒色<br>暗灰色 |                        |             |             |             | 7                   | 4                   | 33.40~33.60m 凝灰質頁岩   |        |
|         | 3453        | +59.74      | × ×         | 凝灰岩         | 淡黄褐色      |                        |             |             |             | 5                   |                     |  |        |
| 35      |             |             |             | 黒色頁岩        | 黒色        |                        |             |             |             | 20                  | ?                   | 35.40~35.55m C <sub>L</sub> 級                                      |        |
| 36      |             | 35.75       | +58.52      |             | 灰~明灰色     |                        |             |             |             | 15                  |                     | 36.05~36.15m C <sub>L</sub> 級                                      |        |
| 37      |             |             |             |             |           |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 38      |             |             |             |             |           |                        |             |             |             | 9                   | 5                   | 36.50~36.72m 黒色頁岩<br>37.20~37.43m 黒色頁岩                             |        |
| 39      |             |             |             | 凝灰質頁岩       | 明灰色       |                        |             |             |             | 7                   |                     |  |        |
| 40      | 39.44       | +54.83      |             |             |           |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
|         | 40.10       | +54.17      | × ×         | 凝灰岩         | 明灰色       |                        |             |             |             | 23                  | ?                   | 層理面の傾斜 3°  |        |
|         | 40.75       | +53.52      |             | 黒色頁岩        | 黒色        |                        |             |             |             | 15                  |                     |  |        |
| 41      | 41.15       | +53.12      |             | 凝灰質頁岩       | 暗灰色       |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 42      |             |             |             |             | 黒色<br>灰色  |                        |             |             |             | 岩片                  | 岩片                  | 41.20~42.50m 堅硬であるがクラッキー   |        |
| 43      |             |             |             |             |           |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 44      |             |             |             | 黒色頁岩        | 黒色        |                        |             |             |             | 5                   |                     | 42.90~43.25m 凝灰岩<br>43.90~44.10m C <sub>L</sub> 級                  |        |
| 45      |             |             |             |             |           |                        |             |             |             | 24                  | 10                  | 44.10~44.48m 凝灰岩   |        |
| 46      |             |             |             |             | 暗灰色       |                        |             |             |             |                     |                     | 45.10~45.50m C <sub>L</sub> near D級                                |        |
| 47      | 47.10       | +47.17      |             |             | 灰色        |                        |             |             |             | 5                   |                     |  |        |
| 48      |             |             |             | 凝灰質頁岩       | 灰色        |                        |             |             |             | 13                  | ?                   |  |        |
| 49      | 49.25       | +45.02      |             |             |           |                        |             |             |             | 12                  |                     |  |        |
| 50      | 50.00       | +44.27      | × ×         | 凝灰岩         | 明灰色       |                        |             |             |             | 24                  | 14~24               | 49.25~49.92m ラミナ発達   |        |
| 51      |             |             |             |             |           |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 52      |             |             |             | 黒色頁岩        | 黒色        |                        |             |             |             | 10                  | ?                   | 51.48~51.82m 凝灰質頁岩   |        |
| 53      | 52.72       | +41.55      |             |             |           |                        |             |             |             | 5                   |                     |  |        |
| 54      |             |             | × ×         | 凝灰岩         | 暗緑灰色      |                        |             |             |             | 20                  | ?                   |  |        |
|         | 54.80       | +39.47      | × ×         |             |           |                        |             |             |             | 29                  | 25                  | 層理面の傾斜 25°   |        |
| 55      |             |             |             |             |           |                        |             |             |             | 9                   | 5                   | 54.80~55.55m 黒色頁岩質   |        |
| 56      |             |             | × Δ         | 凝灰角礫岩       | 帯緑明灰色     |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 57      |             |             | Δ ×         |             |           |                        |             |             |             | 15                  | ?                   |  |        |
| 58      |             |             | × Δ         |             | 帯緑明灰色     |                        |             |             |             | 84                  | 35                  | 流紋岩質の凝灰角礫岩   |        |
| 59      |             |             | Δ ×         |             |           |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 60      |             |             | × Δ         |             | 黄褐色を帯る    |                        |             |             |             | 40                  | ?                   |  |        |
|         |             |             |             |             |           |                        |             |             |             | 80                  |                     |  |        |

第3.4-12図(103) 地質柱状図 (No. 328・その2)

No. 328 (4-3)

GL = 94.27m

L = 94.30m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質名   | 色調              | ビットの種類 | コアの形状 |     |     | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩級分類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub> | 記事 |  |    |  |  |
|---------|---------|---------|---------|-------|-----------------|--------|-------|-----|-----|------------|-------------|-------------|---|----|--|----|--|--|
|         |         |         |         |       |                 |        | 短片状   | 長片状 | 柱状  |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 61      |         |         | △ ×     | 凝灰角礫岩 | 黄褐色を帯る<br>帯緑明灰色 | ダイヤモンド |       |     |     | 90         | 40          | D           |   |    |  |    |  |  |
| 62      |         | × △     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   | 80 |  |    |  |  |
| 63      |         | △ ×     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 64      |         | △ ×     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 65      | 66.00   | +2827   | × △     | 凝灰岩   | 緑灰色             | ダイヤモンド |       |     | 80  |            | 10          | D           | 65.65~66.00mクラッキー   |    |  |    |  |  |
| 66      |         | × ×     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 67      |         |         | × ×     | 凝灰角礫岩 | 灰色              | ダイヤモンド |       |     | 64  |            | 30          | D           | 68.40~68.57m 黒色頁岩<br>69.10~69.20m                                     |    |  |    |  |  |
| 68      |         | × ×     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 69      | 69.70   | +2457   | × ×     |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 70      |         |         | × △     |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 71      |         |         | △ ×     | 凝灰角礫岩 | 淡褐色             | ダイヤモンド |       |     | 42  |            | 10          | D           | 74.70~86.87m流紋岩質<br>珪化が著しい<br>75.40~75.71m脆弱                          |    |  |    |  |  |
| 72      |         | △ ×     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 73      |         | × △     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  | 45 |  |  |
| 74      |         | × △     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 75      |         |         | △ ×     | 凝灰角礫岩 | 淡褐色             | ダイヤモンド |       |     | 86  |            | 10          | D           | 81.10~81.40m C <sub>2</sub> near C <sub>1</sub> 級<br>クラッキー            |    |  |    |  |  |
| 76      |         | △ ×     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 77      |         | × △     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 78      |         | △ ×     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 79      |         |         | × △     | 凝灰角礫岩 | 淡青灰色            | ダイヤモンド |       |     | 48  |            | 15          | D           | 88.00~89.00m褐色でやや脆弱   |    |  |    |  |  |
| 80      |         | × △     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 81      |         | △ ×     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 82      |         | × △     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 83      |         |         | △ ×     | 凝灰角礫岩 | 緑灰色             | ダイヤモンド |       |     | 163 |            | 120         | D           |   |    |  |    |  |  |
| 84      |         | △ ×     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 85      |         | × △     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 86      |         | △ ×     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 87      |         |         | × △     | 凝灰角礫岩 | 緑灰色             | ダイヤモンド |       |     | 163 |            | 120         | D           |   |    |  |    |  |  |
| 88      |         | △ ×     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 89      |         | × △     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |
| 90      |         | △ ×     |         |       |                 |        |       |     |     |            |             |             |   |    |  |    |  |  |

第3.4-12図(104) 地質柱状図 (No. 328・その3)





No. 329(4-1)

GL = 101.37m

L = 101.40m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名               | 色調               | ピットの<br>種類                      | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩級分類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> G <sub>1</sub> | 記<br>事 |
|---------|---------|---------|---------|-----------------------|------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|---|--------|
|         |         |         |         |                       |                  |                                 | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |                 |                 |   |        |
| 1       |         |         | △ △     | 崖<br>錐<br>堆<br>積<br>物 | 黄<br>褐<br>色      |                                 |             |             |             |             |                 |                 | 0.00~0.20m腐植土   |        |
| 2       |         |         | △       |                       | 褐<br>色           |                                 |             |             |             |             |                 |                 |   |        |
| 3       |         |         | △ △     |                       | 黄<br>灰<br>褐<br>色 |                                 |             |             |             |             |                 |                 |   |        |
| 4       | 3.93    | +97.44  | △       |                       | 暗<br>褐<br>色      |                                 |             |             |             |             |                 |                 | 礫混り土砂   |        |
| 5       | 5.30    | +96.07  | 斜線      | 黒色頁岩                  | 帯<br>褐<br>灰<br>色 | メ<br>タ<br>ル<br>ク<br>ラ<br>ウ<br>ン |             |             |             | 3           | 岩片              |                 | 風化著しい   |        |
| 6       |         |         | × ×     | 凝<br>灰<br>岩           | 褐<br>色           |                                 |             |             |             | 7           | 岩片              |                 | 風化し脆弱   |        |
| 7       |         |         | × ×     |                       |                  |                                 |             |             |             | 岩片          | 岩片              |                 |   |        |
| 8       | 7.83    | +93.54  | × ×     |                       |                  |                                 |             |             |             | 7           | 岩片              |                 |   |        |
| 9       | 9.00    | +92.37  | 斜線      | 黒色頁岩                  | 灰<br>色           |                                 |             |             |             |             |                 |                 | 8.00~8.35m凝灰岩   |        |
| 10      | 9.90    | +91.47  | × ×     | 凝<br>灰<br>岩           |                  |                                 |             |             |             |             |                 |                 |   |        |
| 11      |         |         | 斜線      | 黒色頁岩                  | 色                |                                 |             |             |             |             |                 |                 | 堅硬であるがクラッキー   |        |
| 12      | 12.15   | +89.22  | × ×     |                       |                  |                                 |             |             |             |             |                 |                 |   |        |
| 13      | 12.70   | +88.67  | × ×     | 凝<br>灰<br>岩           | 明<br>灰<br>色      |                                 |             |             |             |             |                 |                 |   |        |
| 14      |         |         | 斜線      |                       |                  |                                 |             |             |             |             |                 |                 | 13.85~14.15m凝灰岩珪化著しい  |        |
| 15      | 15.10   | +86.27  | 斜線      | 黒色頁岩                  | 暗<br>灰<br>色      |                                 |             |             |             |             |                 |                 |   |        |
| 16      |         |         | × ×     | 凝<br>灰<br>岩           | 帯<br>緑<br>褐<br>色 |                                 |             |             |             | 21          | 岩片<br>10        |                 | 15.56~16.75m著しくクラッキー  |        |
| 17      |         |         | × ×     |                       |                  |                                 |             |             |             |             |                 |                 |   |        |
| 18      |         |         | × ×     |                       |                  |                                 |             |             |             |             |                 |                 | 18.32~18.55m } 黒色頁岩 岩片状<br>18.72~18.87m }                             |        |
| 19      | 19.00   | +82.37  | × ×     |                       |                  |                                 |             |             |             |             |                 |                 |   |        |
| 20      | 20.30   | +81.07  | 斜線      | 黒色頁岩                  | 灰<br>色           |                                 |             |             |             |             |                 |                 |   |        |
| 21      | 20.80   | +80.57  | × ×     | 凝<br>灰<br>岩           | 淡<br>褐<br>色      |                                 |             |             |             |             |                 |                 | 風化脆弱化   |        |
| 22      |         |         | 斜線      |                       |                  |                                 |             |             |             | 14          | 9               |                 | 22.15~26.80m岩片状   |        |
| 23      |         |         | 斜線      | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色      |                                 |             |             |             |             |                 |                 |   |        |
| 24      |         |         | 斜線      |                       |                  |                                 |             |             |             |             |                 |                 |   |        |
| 25      |         |         | 斜線      |                       |                  |                                 |             |             |             |             |                 |                 |   |        |
| 26      |         |         | 斜線      |                       |                  |                                 |             |             |             |             |                 |                 |   |        |
| 27      |         |         | 斜線      |                       |                  |                                 |             |             |             | 20          | 岩片<br>8         |                 | 26.80~27.15m D級 細片状で粘土伴う<br>27.15~27.95m 脆弱                           |        |
| 28      | 27.95   | +73.42  | △ ×     |                       |                  | ダ<br>イヤ<br>モ<br>ン<br>ド          |             |             |             |             |                 |                 |   |        |
| 29      |         |         | × ×     | 凝<br>灰<br>角<br>礫<br>岩 | 帯<br>緑<br>褐<br>色 |                                 |             |             |             |             |                 |                 | 珪化し堅硬   |        |
| 30      |         |         | △ ×     |                       |                  |                                 |             |             |             | 46          | 10<br>15        |                 |   |        |

第3.4-12図(106) 地質柱状図 (No. 329・その1)

No. 329(4-2)

GL = 101.37m

L = 101.40m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名           | 色<br>調                | ピ<br>ット<br>の<br>種<br>類                | コアの形状       |               |                               | 最大<br>コア<br>長<br>cm                                     | 平均<br>コア<br>長<br>cm  | 岩<br>級<br>分<br>類 | 記<br>事 |                             |                |   |                                   |
|---------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------|---------------|-------------------------------|---|--|------------------|--------|-----------------------------|----------------|---|-----------------------------------|
|         |             |             |             |                       |                       |                                       | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状   | 長<br>柱<br>状                   |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
|         |             |             |             |                       |                       |                                       | コア採取率 %     |               |                               | D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub>          |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
|         |             |             |             |                       |                       |                                       | 20          | 40            | 60                            | 80  |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 31      |             |             | △ ※         | 凝<br>灰<br>角<br>礫<br>岩 | 帯<br>緑<br>淡<br>褐<br>色 | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット |             |               | 46                            | 10<br>~<br>15   | D<br>C <sub>1</sub><br>C <sub>2</sub><br>G <sub>1</sub>        | 球化し堅硬である。        |        |                             |                |   |                                   |
| 32      |             |             | ※ △         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 33      |             |             | △ ※         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 34      |             |             | ※ △         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 35      |             |             | △ ※         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 36      |             |             | ※ △         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 37      |             |             | △ ※         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 38      |             |             | ※ △         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 39      |             |             | △ ※         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 40      |             |             | ※ △         |                       |                       |                                       |             |               | 暗灰色                           | 25  |  |                  | 15     | 38.00~40.00m<br>堅硬であるがクラッキー |                |   |                                   |
| 41      |             |             | △ ※         | 淡<br>褐<br>色           |                       |                                       |             | 75            | 20<br>~<br>35                 | D<br>C <sub>1</sub><br>C <sub>2</sub><br>G <sub>1</sub> | 39.00~39.20m C <sub>1</sub> 級<br>39.47~39.67m C <sub>1</sub> 級 |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 42      |             |             | △ ※         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 43      |             |             | ※ △         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 44      |             |             | △ ※         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 45      |             |             | ※ △         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 46      |             |             | △ ※         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 47      |             |             | ※ △         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 48      |             |             | △ ※         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 49      |             |             | ※ △         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 50      |             |             | △ ※         |                       |                       |                                       |             | 岩片<br>~<br>10 | 43.50~43.65m C <sub>1</sub> 級 |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 51      |             |             | ※ △         | 明<br>灰<br>色           |                       |                                       |             | 107           | 15<br>~<br>70                 | D<br>C <sub>1</sub><br>C <sub>2</sub><br>G <sub>1</sub> | 50.15~50.65m 脆弱で著しくクラッキー                                       |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 52      |             |             | △ ※         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 53      |             |             | ※ △         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 54      |             |             | △ ※         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 55      |             |             | ※ △         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 56      |             |             | △ ※         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 57      |             |             | ※ △         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 58      | 58.06       | +43.31      | ※ ※         |                       |                       |                                       |             | 凝<br>灰<br>岩   | 淡<br>緑<br>色                   |   |  |                  |        | 25                          | 岩片<br>~<br>20  | D<br>C <sub>1</sub><br>C <sub>2</sub><br>G <sub>1</sub> | 52.88~53.00m C <sub>1</sub> 級 細片状 |
| 59      |             |             | ※ ※         |                       |                       |                                       |             |               |                               |   |  |                  |        |                             |                |   |                                   |
| 60      | 59.92       | +41.45      | ※ △         |                       |                       |                                       |             | 凝灰角礫岩         | 暗灰色                           |   |  |                  |        | 150                         | 20<br>~<br>100 | D<br>C <sub>1</sub><br>C <sub>2</sub><br>G <sub>1</sub> |                                   |

第3.4-12図(107) 地質柱状図 (No. 329・その2)

No. 329(4-3) GL = 101.37m L = 101.40m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調 | ピ<br>ット<br>の<br>種<br>類 | コアの形状       |             |                  | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>u</sub> C <sub>h</sub> G <sub>h</sub> | 記<br>事 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|------------------------|-------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|--|--------|
|         |             |             |             |             |        |                        | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 採<br>取<br>率<br>% |                     |                     |  |        |
| 61      |             |             | △           | 凝灰角礫岩       | 暗灰色    |                        |             |             |                  | 20                  |                     |  |        |
| 62      | 62.60       | +38.77      | △           | 凝灰角礫岩       | 暗灰色    |                        |             |             | 150              | 20                  |                     |  |        |
| 63      |             |             | △           | 凝灰角礫岩       | 暗灰色    |                        |             |             |                  | 100                 |                     |  |        |
| 64      |             |             |             | 凝灰質頁岩       | 黒色     | ダイヤ                    |             |             |                  |                     |                     | 64.15 ~ 64.50 m 凝灰角礫岩 黒色頁岩質  |        |
| 65      |             |             |             | 凝灰質頁岩       | 暗灰色    | モ                      |             |             | 12               | 5                   |                     |  |        |
| 66      |             |             |             | 凝灰質頁岩       | 暗灰色    | ン                      |             |             |                  | 10                  |                     | 66.95 ~ 67.19 m 凝灰岩  |        |
| 67      |             |             |             | 凝灰質頁岩       | 暗灰色    | ド                      |             |             |                  | 15                  |                     | C <sub>u</sub> near C <sub>h</sub> 級                               |        |
| 68      |             |             |             | 凝灰質頁岩       | 暗灰色    | ビ                      |             |             | 35               | 10                  |                     |  |        |
| 69      |             |             |             | 凝灰質頁岩       | 暗灰色    | ット                     |             |             |                  | 15                  |                     |  |        |
| 70      | 70.73       | +30.64      |             | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                        |             |             |                  | 10                  |                     | 69.58 ~ 69.80 m } C <sub>h</sub> 級<br>70.50 ~ 70.60 m }            |        |
| 71      | 71.20       | +30.17      |             | 凝灰質頁岩       | 暗灰色    |                        |             |             | 10               | 岩片                  |                     | 72.50 ~ 72.90 m C <sub>h</sub> 級                                   |        |
| 72      |             |             |             | 凝灰質頁岩       | 暗灰色    |                        |             |             |                  |                     |                     |  |        |
| 73      |             |             |             | 凝灰質頁岩       | 暗灰色    |                        |             |             |                  |                     |                     |  |        |
| 74      | 73.80       | +27.57      |             | 凝灰岩         | 灰色     |                        |             |             |                  |                     |                     | 層理面に薄い粘土伴う   |        |
| 75      | 74.52       | +26.85      |             | 凝灰岩         | 灰色     |                        |             |             |                  |                     |                     |  |        |
| 76      |             |             |             | 凝灰岩         | 暗灰色    |                        |             |             |                  |                     |                     |  |        |
| 77      | 77.52       | +23.85      |             | 凝灰岩         | 暗灰色    |                        |             |             |                  |                     |                     |  |        |
| 78      | 77.95       | +23.42      |             | 凝灰岩         | 灰色     |                        |             |             |                  |                     |                     |  |        |
| 79      | 79.22       | +22.15      |             | 凝灰岩         | 暗灰色    |                        |             |             |                  |                     |                     |  |        |
| 80      | 80.59       | +20.78      |             | 凝灰岩         | 帯明灰色   |                        |             |             |                  |                     |                     |  |        |
| 81      |             |             |             | 凝灰岩         | 暗灰色    |                        |             |             | 62               | 10                  |                     |  |        |
| 82      |             |             |             | 凝灰岩         | 暗灰色    |                        |             |             |                  | 20                  |                     | 81.90 m 厚さ 1 cm の粘土を挟む   |        |
| 83      |             |             |             | 凝灰岩         | 暗灰色    |                        |             |             |                  |                     |                     |  |        |
| 84      | 84.60       | +16.77      |             | 凝灰岩         | 暗灰色    |                        |             |             |                  |                     |                     |  |        |
| 85      | 85.40       | +15.97      |             | 凝灰岩         | 灰~明灰色  |                        |             |             |                  |                     |                     | 層理の傾斜 20°  |        |
| 86      |             |             |             | 凝灰岩         | 暗灰色    |                        |             |             |                  |                     |                     |  |        |
| 87      |             |             |             | 凝灰岩         | 暗灰色    |                        |             |             |                  |                     |                     |  |        |
| 88      |             |             |             | 凝灰岩         | 暗灰色    |                        |             |             |                  |                     |                     | 87.60 m ラミナの面沿いに厚さ 2~3 cm の粘土挟在                                    |        |
| 89      |             |             |             | 凝灰岩         | 暗灰色    |                        |             |             |                  |                     |                     |  |        |
| 90      |             |             |             | 凝灰岩         | 暗灰色    |                        |             |             |                  |                     |                     |  |        |

第3.4-12図(108) 地質柱状図 (No. 329・その3)

No. 329(4-4) GL = 101.37m L = 101.40m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名      | 色<br>調      | ビット<br>の<br>種<br>類                    | コアの形状       |             |             | コア<br>採取<br>率<br>% | 最<br>大<br>コア<br>長<br>cm | 平<br>均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類 |                             |  | 記<br>事 |
|---------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|--|--------|
|         |             |             |             |                  |             |                                       | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                    |                         |                         | D                | C <sub>L</sub>              | C <sub>H</sub>                                     |        |
| 91      |             |             |             | 黒<br>色<br>頁<br>岩 | 暗<br>灰<br>色 | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ビ<br>ット |             |             | 62          | 10<br>?<br>20      |                         |                         |                  | 91.60~92.50m<br>堅硬であるがクラッキー |  |        |
| 92      |             |             |             |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                             |  |        |
| 93      |             |             |             |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                             |  |        |
| 94      |             |             |             |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                             | 95.52~95.72m C <sub>L</sub> 級                      |        |
| 95      |             |             |             |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                             |  |        |
| 96      |             |             |             |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                             |  |        |
| 97      |             |             |             |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                             |  |        |
| 98      |             |             |             |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                             |  |        |
| 99      |             |             |             |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                             | 99.22~99.38m C <sub>H</sub> 級 クラッキーで<br>厚さ1cmの粘土挟む |        |
| 100     |             |             |             |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                             |  |        |
| 101     | 101.40      | -0.03       |             |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                             |  |        |
| 102     |             |             |             |                  |             |                                       |             |             |             |                    |                         |                         |                  |                             |  |        |

第3.4-12図(109) 地質柱状図 (No. 329・その4)

No. 359(2-1)

GL = 14.75m

L = 50.00m

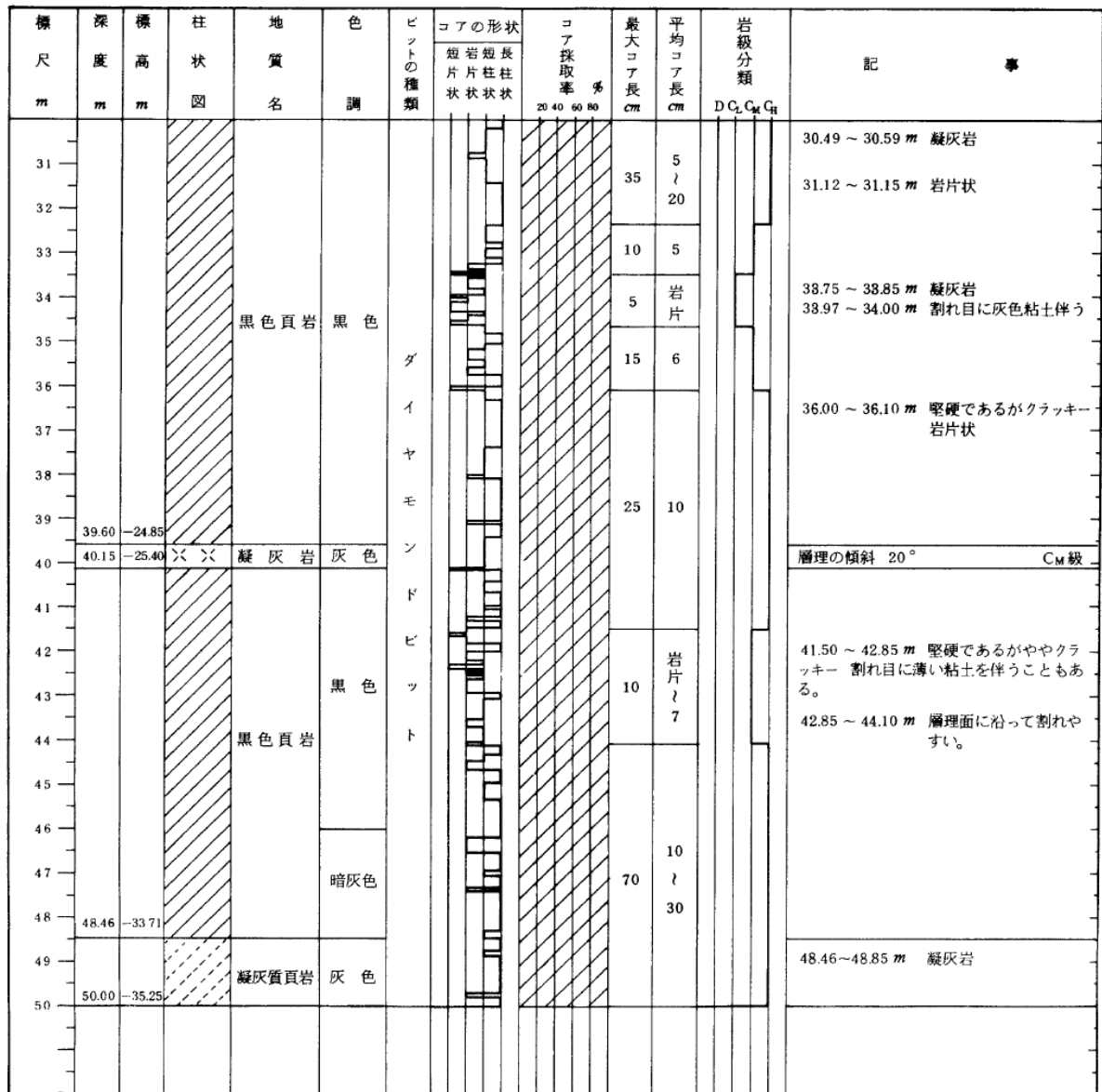
| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名              | 色 調         | ピットの<br>種類                            | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 記 事 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|----------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
|         |          |          |          |                       |             |                                       | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1       |          |          | △ △      | 埋<br>土                | 明灰色         | メ<br>タ<br>ル<br>ク<br>ラ<br>ウ<br>ン       |             | 20 40 60 80 |             |             |             |             | 岩片および土砂   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2       |          |          | △        |                       | 淡褐色         |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3       |          |          | △ △      |                       | 灰色          |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4       |          |          | △        |                       | 淡赤褐色        |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5       |          |          | △ △      |                       | 灰色          |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6       |          |          | △        |                       | 明灰色         |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7       |          |          | △ △      |                       | 灰色          |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8       |          |          | △        |                       | 明灰色         |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9       |          |          | △ △      |                       | 暗灰褐色        |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10      |          |          | △        |                       | 灰色          |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11      | 11.30    | 3.45     | △ △      |                       | 灰褐色         |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12      | 12.00    | 2.75     | △        | 旧表土 暗褐色               |             |                                       |             |             |             |             |             | 黒色頁岩片を含む粘性土 |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13      |          |          | △ △      | 崖<br>錐<br>堆<br>積<br>物 | 灰<br>褐<br>色 |                                       |             |             |             |             |             |             | 岩片混り粘性土   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14      |          |          | △        |                       |             |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15      |          |          | △ △      |                       |             |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16      |          |          | △ △      |                       |             |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17      |          |          | △        |                       |             |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18      |          |          | △ △      |                       |             |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19      | 19.40    | -4.65    |          |                       |             |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20      |          |          |          | 黒色頁岩                  | 暗灰色         | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット |             |             |             |             |             |             | 21.25 ~ 21.50 m 高角度の節理有り<br>コアは角礫状を呈す<br>C <sub>M</sub> 級 |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21      |          |          |          |                       |             |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22      | 22.50    | -7.75    |          |                       |             |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23      | 23.00    | -8.25    | × ×      | 凝灰質頁岩                 | 灰色          |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23      | 23.45    | -8.70    | × ×      | 凝灰岩                   | 灰色          |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24      |          |          |          | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 黒<br>色      |                                       |             |             |             |             |             |             | 26.42 ~ 26.52 m 凝灰岩<br>上部3cmは脆弱,層理面の傾斜15°                 |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25      |          |          |          |                       |             |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26      |          |          |          |                       |             |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27      |          |          |          |                       |             |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28      |          |          |          |                       |             |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29      |          |          |          |                       |             |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30      |          |          |          |                       |             |                                       |             |             |             |             |             |             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |          |          |          |                       |             |                                       |             |             |             |             |             |             | 28.00 ~ 28.20 m 堅硬であるがややクラッキー                             |     |  |  |  |  |  |  |  |  |

第3.4-12図(110) 地質柱状図 (No. 359・その1)

No. 359 (2-2)

GL = 14.75m

L = 50.00m



第3.4-12図(111) 地質柱状図 (No. 359・その2)

No. 365

GL = 8.44m

L = 23.50m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名              | 色 調              | ビットの<br>種類                      | コアの形状                 |                            |             | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級<br>分類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> G <sub>1</sub> | 記 事         |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
|---------|----------|----------|----------|-----------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------|------------|-------------|-------------|---|-------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------|-----------------------|--------|
|         |          |          |          |                       |                  |                                 | 短<br>片<br>状           | 岩<br>片<br>状                | 長<br>柱<br>状 |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 1       |          |          | △ △      | 埋<br>土                | 暗褐色              | メ<br>タ<br>ル<br>ク<br>ラ<br>ウ<br>ン |                       |                            |             |            |             |             |   | 礫混り土砂       |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 2       |          |          | △        |                       | 黄緑褐色             |                                 |                       |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 3       |          |          | △ △      |                       |                  |                                 |                       |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 4       | 3.70     | 4.74     | △        | 崖<br>錐<br>堆<br>積<br>物 | 暗褐色              | ク<br>ラ<br>ウ<br>ン                |                       |                            |             |            |             |             | 3.70~4.00 m 暗褐色腐植土<br>径 10 cm 程度の凝灰岩礫混り粘性土                  |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 5       |          |          | △        |                       | 黄<br>灰<br>褐<br>色 |                                 |                       |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 6       |          |          | △ △      |                       |                  |                                 |                       |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 7       |          |          | △        |                       | 暗<br>灰<br>色      |                                 |                       |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 8       |          |          | △ △      |                       |                  |                                 |                       |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 9       | 8.60     | -0.16    | △ △      |                       | 黒<br>色<br>頁<br>岩 |                                 |                       |                            |             |            |             |             |   | 暗<br>灰<br>色 | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ト<br>ビ<br>ット |  |  |  |  |  |  | 9.00~9.20 m 凝灰質頁岩<br>クラッキーで風化している |                       |        |
| 10      | 9.94     | -1.50    | 斜線       |                       |                  |                                 |                       |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   | 凝<br>灰<br>質<br>頁<br>岩 | 灰<br>色 |
| 11      | 11.05    | -2.61    | 斜線       |                       |                  |                                 |                       |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 12      |          |          | 斜線       | 黒<br>色<br>頁<br>岩      |                  | 暗<br>灰<br>色                     |                       |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 13      | 13.30    | -4.86    | 斜線       |                       |                  |                                 | 凝<br>灰<br>質<br>頁<br>岩 | 灰<br>色<br>、<br>暗<br>灰<br>色 |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 14      | 14.60    | -6.16    | 斜線       | 凝<br>灰<br>岩           |                  | 明<br>灰<br>色                     |                       |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 15      | 15.64    | -7.20    | 斜線       |                       |                  |                                 | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 暗<br>灰<br>色<br>、<br>黒<br>色 |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 16      |          |          | 斜線       | 凝<br>灰<br>岩           |                  | 明<br>灰<br>色                     |                       |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 17      | 18.05    | -9.61    | 斜線       |                       |                  |                                 | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 黒<br>色                     |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 18      | 18.84    | -10.40   | 斜線       | 凝<br>灰<br>質<br>頁<br>岩 |                  | 灰<br>色                          |                       |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 19      | 19.40    | -10.96   | 斜線       |                       | 黒<br>色<br>頁<br>岩 |                                 | 黒<br>色<br>、<br>灰<br>色 |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 20      | 19.84    | -11.40   | 斜線       | 黒<br>色<br>頁<br>岩      |                  | 黒<br>色                          |                       |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 21      | 21.64    | -13.20   | 斜線       |                       | 凝<br>灰<br>岩      |                                 | 淡<br>緑<br>色           |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 22      | 22.65    | -14.21   | 斜線       | 凝<br>灰<br>角<br>礫<br>岩 |                  | 淡<br>緑<br>灰<br>色                |                       |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |
| 23      | 23.50    | -15.06   | 斜線       |                       |                  |                                 |                       |                            |             |            |             |             |   |             |                                       |  |  |  |  |  |  |                                   |                       |        |

第3.4-12図(112) 地質柱状図 (No. 365)



No. 367

GL = 8.48m

L = 23.50m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名           | 色<br>調      | ヒ<br>ット<br>の<br>種<br>類          | コアの形状       |             |             | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 記<br>事 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|--|--------|
|         |             |             |             |                       |             |                                 | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                     |                     |  |        |
| 1       |             |             | △ △         | 埋<br>土                | 淡<br>褐<br>色 | メ<br>タ<br>ル<br>ク<br>ラ<br>ウ<br>ン |             |             |             |                     |                     | 礫混り土砂  |        |
| 2       |             |             | △           |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 3       |             |             | △ △         |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 4       |             |             | △           |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 5       |             |             | △ △         |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 6       |             |             | △           |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 7       | 7.40        | 1.08        | △ △         |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 8       |             |             | △           | 崖<br>錐<br>堆<br>積<br>物 | 灰<br>褐<br>色 |                                 |             |             |             |                     | 細礫混り粘性土             |  |        |
| 9       |             |             | △ △         |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 10      |             |             | △           |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 11      |             |             | △ △         |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 12      |             |             | △           |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 13      | 12.70       | -4.22       |             | 黒色頁岩                  | 暗灰色         |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 14      |             |             | 斜線          |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 15      | 15.00       | -6.52       |             | 凝灰岩                   | 明灰色         |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 16      |             |             | × ×         |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 17      | 16.70       | -8.22       |             | 凝灰岩                   | 明灰色         |                                 |             |             |             |                     |                     | 16.40~16.70 m 著しくクラッキー C <sub>L</sub> 級<br>16.52~16.55 m 暗灰色粘土     |        |
| 18      |             |             | × ×         |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 19      | 17.11       | -8.63       |             | 凝灰岩                   | 明灰色         |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 20      |             |             | 斜線          |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 21      | 19.50       | -11.02      |             | 凝灰岩                   | 灰 / 淡緑灰色    |                                 |             |             |             |                     |                     | 19.50~19.80 m 黑色頁岩の薄層をはさむ<br>19.60~19.80 m 凝灰岩部分が脆弱化               |        |
| 22      |             |             | × ×         |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 23      | 20.80       | -12.32      |             | 凝灰角礫岩                 | 淡緑灰色        |                                 |             |             |             |                     |                     | 21.95~22.13 m 凝灰岩 層理の傾斜 32°  |        |
| 24      |             |             | △ ×         |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 25      | 22.13       | -13.65      |             | 凝灰岩                   | 明灰色         |                                 |             |             |             |                     |                     | 22.13~22.40 m 黑色頁岩   |        |
| 26      |             |             | × ×         |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 27      | 23.50       | -15.02      |             | 凝灰岩                   | 明灰色         |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 28      |             |             | ×           |                       |             |                                 |             |             |             |                     |                     |  |        |

第3.4-12図(113) 地質柱状図 (No. 367)

No. 369 (3-1)

GL = 8.57m

L = 63.60m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m       | 標 高<br>m         | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名     | 色 調   | ピットの<br>種類                                | コアの形状        |             |             | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm                      | 岩 級 分 類<br>D C <sub>u</sub> C <sub>m</sub> C <sub>h</sub> | 記 事 |  |  |  |  |  |  |   |  |
|---------|----------------|------------------|----------|--------------|-------|---|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|----------------------------------|---|-----|--|--|--|--|--|--|---|--|
|         |                |                  |          |              |       |   | 短<br>片<br>状  | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 1       |                |                  | △ △      | 埋 土          | 淡 褐 色 | メ<br>タ<br>ル                               |              |             |             |            |             |                                  | 0.00~7.00m 巨礫および土砂  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 2       |                |                  | △        |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 3       |                |                  | △ △      |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 4       |                |                  | △        |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 5       |                |                  | △ △      |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 6       |                |                  | △        |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 7       |                |                  | △ △      |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 8       |                |                  | △        |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 9       |                |                  | △ △      |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 10      | 10.20          | -1.63            | △        |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 11      |                |                  | △ △      | 海浜堆積物及び崖錐堆積物 | 緑灰色   | ウ   |              |             |             |            |             | 7.00~10.20m 角礫混り土砂<br>粘性土分が比較的多い |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 12      |                |                  | △        |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 13      |                |                  | △ △      |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 14      |                |                  | △        |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 15      |                |                  | △ △      |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 16      |                |                  | △        |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 17      | 16.95          | -8.38            | △        |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 18      | 17.90          | -9.33            | 斜線       | 黒色頁岩         | 黒色    | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ビ<br>ツ<br>ト |              |             |             |            |             |                                  | 17.40~17.62m 凝灰岩  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 19      |                |                  | × ×      | 凝 灰 岩        | 明 灰 色 |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  | 19.60~20.05m 極めてクラッキー<br>20.65~20.80m C <sub>L</sub> 級            |  |
| 20      |                |                  | × ×      |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 21      |                |                  | ×        |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 22      |                |                  | × ×      |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 23      | 22.79<br>23.35 | -14.22<br>-14.78 | 斜線       | 黒色頁岩         | 黒色    |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  | 20.90~21.20m 黒色頁岩<br>21.65~21.75m 岩片状で割れ目は黄褐色に汚染。C <sub>L</sub> 級 |  |
| 24      |                |                  | × ×      |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 25      |                |                  | ×        |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 26      |                |                  | × ×      |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 27      |                |                  | ×        | 凝 灰 岩        | 明 灰 色 |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  | 25.05~25.35m 黒色頁岩   |  |
| 28      | 27.77          | -19.20           | 斜線       |              |       | 黒色頁岩                                      | 黒 色<br>暗 灰 色 |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 29      |                |                  | 斜線       |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 30      |                |                  | 斜線       |              |       |   |              |             |             |            |             |                                  |   |     |  |  |  |  |  |  |   |  |

第3.4-12図(114) 地質柱状図 (No. 369・その1)

No. 369 (3-2)

GL = 8.57m

L = 63.60m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調  | ビットの<br>種類 | コアの形状       |             |                  | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩 級<br>分類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>   | 記 事 |
|---------|----------|----------|----------|----------|------|------------|-------------|-------------|------------------|-----------------|-----------------|---|-----|
|         |          |          |          |          |      |            | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 採<br>取<br>率<br>% |                 |                 |   |     |
|         |          |          |          |          |      |            | 20          | 40          | 60               | 80              |                 |   |     |
| 31      | 30.50    | -21.93   | × ×      | 黑色頁岩     | 暗灰色  |            |             |             |                  |                 |                 | 30.70~31.00m 黑色頁岩   |     |
|         |          |          | ×        | 凝灰岩      | 明灰色  |            |             |             |                  |                 |                 | 31.40~31.55m 凝灰質頁岩  |     |
| 32      | 31.75    | -23.18   | ×        |          |      |            |             |             |                  |                 |                 |   |     |
| 33      |          |          |          | 黑色頁岩     | 暗灰色  |            |             |             |                  |                 |                 | 33.00~33.10m 凝灰質頁岩  |     |
| 34      | 34.00    | -25.43   |          |          |      |            |             |             |                  |                 |                 |   |     |
| 35      | 35.00    | -26.43   |          | 凝灰質頁岩    | 灰色   |            |             |             |                  | 7               |                 | 34.40~34.75m 凝 灰 岩  |     |
| 36      | 35.98    | -27.41   | × ×      | 凝灰岩      | 明灰色  |            |             |             |                  | 46              |                 |   |     |
| 37      |          |          |          | 黑色頁岩     | 黒色   |            |             |             |                  |                 |                 |   |     |
| 38      |          |          |          | 黑色頁岩     | 黒色   |            |             |             |                  |                 |                 |   |     |
| 39      | 38.85    | -30.28   |          |          |      |            |             |             |                  |                 |                 |   |     |
| 40      | 39.70    | -31.13   | × ×      | 凝灰岩      | 淡緑灰色 |            |             |             |                  | 7               | 岩片              | 39.17~39.20m クラッキー  |     |
| 41      | 40.10    | -31.53   |          | 黑色頁岩     | 暗灰色  |            |             |             |                  |                 |                 |   |     |
| 42      | 40.90    | -32.33   | × ×      | 凝灰岩      | 暗灰色  |            |             |             |                  |                 |                 |   |     |
| 43      |          |          |          | 黑色頁岩     | 黒色   |            |             |             |                  |                 |                 |   |     |
| 44      | 43.17    | -34.60   |          |          |      |            |             |             |                  | 120             |                 | 41.60~41.70m 凝灰質頁岩  |     |
| 45      | 44.10    | -35.53   | × ×      | 凝灰岩      | 淡緑灰色 |            |             |             |                  | 15              |                 | 42.00~42.12m クラッキー<br>C <sub>M</sub> near C <sub>L</sub> 級  |     |
| 46      | 45.10    | -36.53   | × △      | 凝灰角礫岩    |      |            |             |             |                  |                 |                 |   |     |
| 47      | 45.65    | -37.08   |          | 黑色頁岩     | 黒色   |            |             |             |                  |                 |                 | 45.10~45.35m 凝灰質頁岩  |     |
| 48      | 46.18    | -37.61   | × ×      | 凝灰岩      | 明灰色  |            |             |             |                  |                 |                 |   |     |
| 49      | 47.40    | -38.83   |          | 凝灰質頁岩    | 暗灰色  |            |             |             |                  | 5               |                 | 46.18~46.45m 黑色頁岩   |     |
| 50      |          |          |          |          |      |            |             |             |                  | 45              |                 | 46.34~46.41m 岩片状 C <sub>L</sub> 級   |     |
| 51      |          |          |          |          |      |            |             |             |                  | 10              |                 |   |     |
| 52      |          |          |          | 黒色頁岩     | 暗灰色  |            |             |             |                  |                 |                 |   |     |
| 53      |          |          |          |          |      |            |             |             |                  | 10              |                 | 52.00~52.30m 凝 灰 岩  |     |
| 54      |          |          |          |          |      |            |             |             |                  | 48              |                 |   |     |
| 55      |          |          |          |          |      |            |             |             |                  | 20              |                 |   |     |
| 56      |          |          |          |          |      |            |             |             |                  |                 |                 |   |     |
| 57      |          |          |          |          |      |            |             |             |                  |                 |                 |   |     |
| 58      |          |          |          |          |      |            |             |             |                  |                 |                 |   |     |
| 59      | 58.80    | -50.23   |          |          |      |            |             |             |                  |                 |                 |   |     |
| 60      |          |          | × ×      | 凝灰岩      | 明灰色  |            |             |             |                  | 18              | 岩片              | 55.60~55.70m<br>57.25~57.30m<br>57.70~57.85m<br>58.10~58.25m<br>58.70~58.80m<br>堅硬であるが<br>クラッキー<br>C <sub>L</sub> 級 |     |

第3.4-12図(115) 地質柱状図 (No. 369・その2)

No. 369 (3-3)

GL = 8.57m

L = 63.60m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色調  | ビットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩級分類 |                |                |                | 記<br>事 |  |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|----------------|----------------|----------------|--------|--|
|         |         |         |         |         |     |            | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |             |             | D    | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | G <sub>1</sub> |        |  |
| 6.1     | 61.80   | 53.23   | ×       | 凝灰岩     | 明灰色 | ダイヤモンドビット  |             |             |             |             |             | 8           |      |                |                |                |        |  |
| 6.2     |         |         | ×       |         |     |            |             |             |             |             |             |             |      |                |                |                |        |  |
| 6.3     | 63.60   | 55.03   | 斜線      | 黒色頁岩    | 暗灰色 |            |             |             |             |             | 25          |             |      |                |                |                |        |  |
| 6.4     |         |         |         |         |     |            |             |             |             |             |             |             |      |                |                |                |        |  |
| 6.5     |         |         |         |         |     |            |             |             |             |             |             |             |      |                |                |                |        |  |
| 6.6     |         |         |         |         |     |            |             |             |             |             |             |             |      |                |                |                |        |  |

第3.4-12図(116) 地質柱状図 (No. 369・その3)

No. 370 (3-1)

GL = 8.54m

L = 63.60m

| 標尺<br>m | 深度<br>m        | 標高<br>m          | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色調          | ピットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩級分類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> G <sub>1</sub> | 記<br>事                               |
|---------|----------------|------------------|---------|---------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|--|--------------------------------------|
|         |                |                  |         |         |             |            | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |            |             |             |  |                                      |
| 1       |                |                  | △ △     |         |             |            |             |             |             |            |             |             |  | 巨礫混り土砂                               |
| 2       |                |                  | △       |         |             |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 3       |                |                  | △ △     | 埋       | 灰           |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 4       |                |                  | △       |         | 褐           |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 5       |                |                  | △ △     | 土       | 色           |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 6       |                |                  | △       |         |             |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 7       |                |                  | △ △     |         |             |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 8       |                |                  | △       |         |             |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 9       |                |                  | △ △     |         |             |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 10      | 10.10<br>10.52 | -1.56<br>-1.98   | △ △     | ヒシ岩     | 淡緑灰色        |            |             |             |             | 23         | 16          |             |  |                                      |
| 11      | 11.40          | -2.86            | × ×     | 凝灰岩     | 淡褐色         |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 12      | 12.70          | -4.16            | 斜線      | 黒色頁岩    | 暗灰色         |            |             |             |             | 10         | 岩片<br>5     |             |  |                                      |
| 13      | 13.10<br>13.70 | -4.56<br>-5.16   | × ×     | 凝灰岩     | 淡褐色         |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 14      |                |                  | × ×     | 凝灰質頁岩   | 暗灰色         |            |             |             |             | 13         | 5           |             |  |                                      |
| 15      |                |                  | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色<br>淡緑灰色 |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 16      | 15.69          | -7.15            | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色<br>淡緑灰色 |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 17      |                |                  | 斜線      | 黒色頁岩    | 黒色          |            |             |             |             | 50         | 8<br>20     |             |  | 16.88~16.93m 脆弱な中粒凝灰岩                |
| 18      | 17.70          | -9.16            | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色         |            |             |             |             |            |             |             |  | 18.83~18.85m 淡緑灰色粘土                  |
| 19      | 19.22          | -10.68           | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色         |            |             |             |             |            |             |             |  | 19.20~20.55m 堅硬であるが高角度の割れ目のため、コアは角礫状 |
| 20      |                |                  | 斜線      | 黒色頁岩    | 黒色          |            |             |             |             | 30         | 岩片          |             |  |                                      |
| 21      | 21.00          | -12.46           | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色         |            |             |             |             |            |             |             |  | 22.35~22.55m 凝灰質頁岩                   |
| 22      |                |                  | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色         |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 23      |                |                  | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色         |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 24      | 23.86<br>24.30 | -15.32<br>-15.76 | 斜線      | 黒色頁岩    | 黒色          |            |             |             |             |            |             |             |  | 24.20~24.27m 緑灰色軟質                   |
| 25      | 25.45          | -16.91           | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色         |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 26      | 26.00          | -17.46           | 斜線      | 黒色頁岩    | 黒色          |            |             |             |             | 56         | 10<br>30    |             |  |                                      |
| 27      |                |                  | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色         |            |             |             |             |            |             |             |  | 27.80~28.00m 黒色頁岩                    |
| 28      |                |                  | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色         |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 29      |                |                  | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色         |            |             |             |             |            |             |             |  |                                      |
| 30      |                |                  | × ×     | 凝灰岩     | 明灰色         |            |             |             |             | 19         | 5           |             |  |                                      |

第3.4-12図(117) 地質柱状図 (No. 370・その1)

No. 370 (3-2)

GL = 8.54m

L = 63.60m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名  | 色 調     | ビットの<br>種類                                | コアの形状       |                  |             | 最大<br>コア長<br>cm | 平均<br>コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 記 事   |
|---------|----------|----------|----------|-----------|---------|---|-------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------|---|---|
|         |          |          |          |           |         |   | 短<br>片<br>状 | 短<br>片<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                 |                 |   |   |
| 31      | 30.50    | 21.96    | × ×      | 凝 灰 岩     | 明 灰 色   | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ビ<br>ツ<br>ト |             |                  |             |                 |                 |   |   |
|         | 31.00    | 22.46    | 斜線       | 凝 灰 質 頁 岩 | 灰 色     |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 32      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩     | 明 灰 色   |   |             |                  |             |                 |                 |   | 一部凝灰質頁岩   |
| 33      |          |          | ×        |           |         |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 34      | 34.23    | 25.69    | × ×      |           |         |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 35      |          |          | 斜線       | 黒色頁岩      | 暗 灰 色   |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 36      | 36.40    | 27.86    | 斜線       |           |         |   |             |                  |             | 8               |                 |   |   |
| 37      | 37.30    | 28.76    | 斜線       | 凝 灰 質 頁 岩 | 灰 色     |   |             |                  |             | 54              |                 |   |   |
| 38      | 38.38    | 29.84    | × ×      | 凝 灰 岩     | 明 灰 色   |   |             |                  |             | 40              |                 |   | 37.30~37.60m 堅硬であるがクラッキー                            |
| 39      |          |          | 斜線       | 黒色頁岩      | 暗 灰 色   |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 40      |          |          | 斜線       |           |         |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 41      | 40.80    | 32.26    | 斜線       |           |         |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 42      | 41.66    | 33.12    | × ×      | 凝 灰 岩     | 明 灰 色   |   |             |                  |             |                 |                 |   | 41.13~41.28m 淡緑灰色軟質 C <sub>L</sub> 級                |
| 43      | 42.28    | 33.74    | 斜線       | 黒色頁岩      | 黒 色     |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 44      | 42.80    | 34.26    | × ×      | 凝 灰 岩     | 明 灰 色   |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 45      |          |          | 斜線       | 黒色頁岩      | 黒 色     |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 46      | 45.20    | 36.66    | 斜線       |           |         |   |             |                  |             | 14              | 岩片<br>7         |   | 43.23~43.45m 凝灰岩<br>43.45~45.20m 堅硬であるがクラッキー        |
| 47      | 46.50    | 37.96    | × ×      | 凝 灰 岩     | 淡 緑 灰 色 |   |             |                  |             | 10              |                 |   |   |
| 48      | 47.12    | 38.58    | △ ×      | 凝 灰 角 礫 岩 | 淡 緑 灰 色 |   |             |                  |             | 95              |                 |   |   |
| 49      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩     | 明 灰 色   |   |             |                  |             | 45              |                 |   | 47.40~47.72m 黒色頁岩<br>48.85~49.88m 堅硬であるが<br>ややクラッキー |
| 50      |          |          | × ×      | 灰         | 〃       |   |             |                  |             | 15              | 2~9             |   |   |
| 51      |          |          | × ×      |           |         |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 52      |          |          | × ×      | 岩         | 淡 緑 灰 色 |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 53      |          |          | ×        |           |         |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 54      | 54.20    | 45.66    | × ×      |           |         |   |             |                  |             |                 |                 |   | 52.80~54.20m 黒色頁岩と凝灰岩<br>が混り合っている                   |
| 55      |          |          | 斜線       |           |         |   |             |                  |             | 15              |                 |   |   |
| 56      |          |          | 斜線       | 黒色頁岩      | 暗 灰 色   |   |             |                  |             | 173             |                 |   | 55.20~55.35m 凝灰岩                                    |
| 57      |          |          | 斜線       |           |         |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 58      |          |          | 斜線       |           |         |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 59      |          |          | 斜線       |           |         |   |             |                  |             |                 |                 |   |   |
| 60      |          |          | 斜線       |           |         |   |             |                  |             |                 |                 |   | 59.60~59.80m 脆弱でクラッキー<br>C <sub>L</sub> 級           |

第3.4-12図(118) 地質柱状図 (No. 370・その2)

No. 370 (3-3)

GL = 8.54m

L = 63.60m

| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色<br>調      | ビットの<br>種類    | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩級分類 |                |                |                | 記<br>事 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|----------------|----------------|----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|         |         |         |         |         |             |               | 短<br>片<br>状 | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |             |             | D    | C <sub>L</sub> | C <sub>M</sub> | C <sub>H</sub> |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1     |         |         |         | 黒色頁岩    | 暗<br>灰<br>色 | ダイヤモンド<br>ビット |             | 20          | 40          | 60          | 80          | 173         | 15   |                |                |                |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.2     |         |         |         |         |             |               |             |             |             |             |             |             |      |                |                |                |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.3     | 63.60   | 55.06   |         |         |             |               |             |             |             |             |             |             |      |                |                |                |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.4     |         |         |         |         |             |               |             |             |             |             |             |             |      |                |                |                |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

第3.4-12図(119) 地質柱状図 (No. 370・その3)

No. 371 (3-1)

GL = 9.34m

L = 75.00m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調        | ピ<br>ット<br>の<br>種<br>類 | コアの形状       |             |             | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> G <sub>H</sub>                           | 記<br>事 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|--|--------|
|         |             |             |             |             |               |                        | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                     |                     |  |        |
| 1       |             |             | △ △         |             |               |                        |             |             |             |                     |                     | 0.00~0.10m アスファルト<br>0.10~6.70m 角礫混り粘性土  |        |
| 2       |             |             | △           | 埋           | 茶             |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 3       |             |             | △ △         |             |               |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 4       |             |             | △           |             | 褐             |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 5       |             |             | △ △         |             |               |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 6       |             |             | △           | 土           | 色             |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 7       | 6.70        | 2.64        | △ △         |             |               |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 8       | 7.40        | 1.94        | × ×         | 黒色頁岩        | 暗灰色           |                        |             |             |             | 岩片                  |                     |  |        |
| 9       | 8.64        | 0.70        | ×           | 凝灰岩         | 明灰色           |                        |             |             |             |                     |                     | 7.62~7.75m 凝灰質頁岩<br>7.62~7.70m C <sub>L</sub> 級  |        |
| 10      | 10.63       | -1.29       | × ×         | 黒色頁岩        | 暗灰色           |                        |             |             | 20          | 2                   |                     | 9.93~10.15m 凝灰質頁岩<br>10.15~10.40m 凝灰岩<br>10.40~10.63m C <sub>L</sub> near C <sub>M</sub> 級   |        |
| 11      |             |             | × ×         |             |               |                        |             |             |             | 7                   |                     |  |        |
| 12      |             |             | ×           | 凝灰岩         | 明灰色           |                        |             |             |             |                     |                     | 10.63~10.90m 凝灰質頁岩<br>11.00~11.10m 黒色頁岩  |        |
| 13      |             |             | × ×         |             |               |                        |             |             | 25          | 10<br>20            |                     | 13.23~13.28m 層理面沿いにやや脆<br>弱化 C <sub>L</sub> 級  |        |
| 14      | 14.00       | -4.66       | × ×         | 黒色頁岩        | 暗灰色           |                        |             |             |             |                     |                     | 14.07~14.40m C <sub>L</sub> near C <sub>M</sub> 級  |        |
| 15      | 15.20       | -5.86       | × ×         | 凝灰岩         | 明灰色<br>一部褐色帯る |                        |             |             | 25          | 岩<br>片<br>7         |                     | 15.20~15.38m 凝灰質頁岩<br>16.64~16.66m 白色粘土<br>16.36~16.64m C <sub>L</sub> near C <sub>M</sub> 級 |        |
| 16      | 17.00       | -7.66       | ×           |             |               |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 17      | 18.82       | -9.48       | × ×         | 黒色頁岩        | 暗灰色           |                        |             |             |             |                     |                     | 18.20~18.31m 凝灰質頁岩<br>層理面の傾斜 20°   |        |
| 18      |             |             | × ×         |             |               |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 19      |             |             | ×           | 凝灰岩         | 明灰色           |                        |             |             |             |                     |                     | 20.40~20.52m 堅硬であるがクラッ<br>キー C <sub>L</sub> 級  |        |
| 20      | 21.72       | -12.38      | × ×         |             |               |                        |             |             |             | 10                  |                     |  |        |
| 21      | 22.64       | -13.30      | × ×         | 黒色頁岩        | 暗灰色           |                        |             |             | 80          |                     |                     | 21.72~21.83m 凝灰質頁岩   |        |
| 22      | 23.61       | -14.27      | × ×         | 凝灰岩         | 明灰色           |                        |             |             |             | 40                  |                     |  |        |
| 23      | 24.33       | -14.99      | × ×         | 黒色頁岩        | 暗灰色           |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 24      |             |             | × ×         |             |               |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 25      |             |             | ×           |             |               |                        |             |             |             |                     |                     | 26.17~26.44m 黒色頁岩  |        |
| 26      |             |             | × ×         | 凝灰岩         | 明灰色           |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 27      |             |             | ×           |             |               |                        |             |             |             |                     |                     | 28.73~28.75m 粘土および角礫<br>角礫はやや軟化<br>層理面の傾斜 18°  |        |
| 28      | 29.03       | -19.69      | × ×         |             |               |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |
| 29      |             |             | × ×         | 黒色頁岩        | 暗灰色           |                        |             |             |             |                     |                     | 29.70~30.00m 凝灰質頁岩   |        |
| 30      |             |             |             |             |               |                        |             |             |             |                     |                     |  |        |

第3.4-12図(120) 地質柱状図 (No. 371・その1)



No. 371 (3-2)

GL = 9.34m

L = 75.00m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調 | ピ<br>ット<br>の<br>種<br>類 | コアの形状       |             |             |             | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub> | 記<br>事 |  |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|---|--------|--|
|         |             |             |             |             |        |                        | 短<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 短<br>片<br>状 | 長<br>片<br>状 |                     |                     |   |        |  |
|         | 3046        | -21.12      | 斜線          | 黑色頁岩        | 暗灰色    |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 31      |             |             | ×           |             |        |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 32      |             |             | ×           | 凝灰岩         | 明灰色    |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        | 31.16 ~ 31.53m 黑色頁岩<br>32.12 ~ 32.33m 黑色頁岩       |
| 33      | 3317        | -2383       | ×           |             |        |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 34      |             |             | 斜線          | 黑色頁岩        | 暗灰色    |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        | 33.96 ~ 34.10m 堅硬であるがクラッキ<br>キー C <sub>L</sub> 級 |
| 35      | 3470        | -2536       | ×           |             |        |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 36      |             |             | ×           | 凝灰岩         | 明灰色    |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        | 34.80 ~ 35.04m 凝灰質頁岩<br>36.40 ~ 36.58m 黑色頁岩      |
| 37      |             |             | ×           |             |        |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 38      | 3741        | -2807       | 斜線          | 黑色頁岩        | 暗灰色    |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        | 38.00 ~ 38.20m 凝灰質頁岩                             |
| 39      | 3915        | -2981       | ×           |             |        |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 40      | 3972        | -3038       | ×           | 凝灰岩         | 明灰色    |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        | 39.55 ~ 39.72m 軟質<br>39.72 ~ 40.10m 黑色頁岩         |
| 41      | 40.82       | -3148       | 斜線          | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 42      | 4145        | -3211       | ×           | 凝灰岩         | 明灰色    |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        | 41.80 ~ 42.00m 凝灰岩                               |
| 43      |             |             | 斜線          | 黑色頁岩        | 暗灰色    |                        |             |             |             | 80          | 10                  |                     |   |        | 42.45 ~ 42.62m 凝灰岩 珪化著しい                         |
| 44      |             |             | 斜線          | 黑色頁岩        | 暗灰色    |                        |             |             |             |             | 40                  |                     |   |        | 44.21 ~ 44.47m 凝灰質頁岩                             |
| 45      |             |             | 斜線          | 黑色頁岩        | 黒色     |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        | 45.00 ~ 45.11m 凝灰岩<br>層理面の傾斜 1°                  |
| 46      | 4625        | -3691       | ×           |             |        |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 47      | 4738        | -3804       | ×           | 凝灰岩         | 淡緑灰色   |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        | 47.20 ~ 47.38m 凝灰角礫岩                             |
| 48      | 4819        | -3885       | 斜線          | 黑色頁岩        | 暗灰色    |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        | 厚さ5~9cmの凝灰岩を互層状に挟在                               |
| 49      |             |             | ×           |             |        |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 50      |             |             | ×           |             |        |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 51      |             |             | ×           |             |        |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        | 51.97 ~ 52.12m 黑色頁岩                              |
| 52      |             |             | ×           | 凝灰岩         | 淡緑灰色   |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 53      |             |             | ×           |             |        |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 54      |             |             | ×           |             |        |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 55      |             |             | ×           |             |        |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 56      |             |             | ×           |             |        |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 57      | 5682        | -47.48      | ×           |             |        |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
| 58      |             |             | 斜線          | 黑色頁岩        | 暗灰色    |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        | 方解石脈が多い<br>58.20 ~ 58.52m 凝灰質頁岩                  |
| 59      | 5900        | -4966       | 斜線          | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
|         | 5940        | -5006       | 斜線          | 凝灰質頁岩       | 灰色     |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |
|         | 6000        | -5066       | 斜線          | 黑色頁岩        | 暗灰色    |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        | 方解石脈発達   |
| 60      |             |             |             |             |        |                        |             |             |             |             |                     |                     |   |        |  |

第3.4-12図(121) 地質柱状図 (No. 371・その2)

No. 371 (3-3)

GL = 9.34m

L = 75.00m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調         | ビットの<br>種類            | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア長<br>cm   | 平均コア長<br>cm | 岩 級<br>分類<br>D C <sub>M</sub> G <sub>H</sub> | 記 事 |
|---------|----------|----------|----------|----------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|--|-----|
|         |          |          |          |          |             |                       | 短<br>片<br>状 | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |               |             |  |     |
| 61      | 61.21    | 51.87    | 斜線       | 黒色頁岩     | 暗灰色         | ダイヤ<br>モン<br>ト<br>ビット | 短片状         | 短片状         | 長柱状         | 80          | 10<br>5<br>40 |             | 60.00 ~ 60.22m 凝灰質頁岩                         |     |
| 62      | 62.53    | 53.19    | × ×      | 凝灰岩      | 明灰色<br>淡緑灰色 |                       | 短片状         | 短片状         | 長柱状         |             |               |             | 63.75 ~ 64.00m 軟質 C <sub>M</sub> 級           |     |
| 63      |          |          | 斜線       | 凝灰質頁岩    | 灰色          |                       | 短片状         | 短片状         | 長柱状         |             |               |             | 64.00 ~ 64.35m ヤヤクラッキー-C <sub>M</sub> 級      |     |
| 64      | 64.00    | 54.66    | 斜線       |          |             |                       | 短片状         | 短片状         | 長柱状         |             |               |             |  |     |
| 65      |          |          | × ×      | 凝灰岩      | 明灰色         |                       | 短片状         | 短片状         | 長柱状         |             |               |             |  |     |
| 66      |          |          | ×        | 凝灰岩      | 明灰色         |                       | 短片状         | 短片状         | 長柱状         |             |               |             |  |     |
| 67      | 67.08    | 57.74    | × ×      |          | 淡緑灰色        |                       | 短片状         | 短片状         | 長柱状         |             |               |             |  |     |
| 68      |          |          | 斜線       | 黒色頁岩     | 黒色          |                       | 短片状         | 短片状         | 長柱状         |             |               |             | 塊状   |     |
| 69      |          |          | 斜線       | 黒色頁岩     | 黒色          |                       | 短片状         | 短片状         | 長柱状         |             |               |             |  |     |
| 70      |          |          | 斜線       | 黒色頁岩     | 黒色          |                       | 短片状         | 短片状         | 長柱状         |             |               |             |  |     |
| 71      |          |          | 斜線       | 黒色頁岩     | 黒色          |                       | 短片状         | 短片状         | 長柱状         |             |               |             |  |     |
| 72      |          |          | 斜線       | 黒色頁岩     | 黒色          |                       | 短片状         | 短片状         | 長柱状         |             |               |             |  |     |
| 73      |          |          | 斜線       | 黒色頁岩     | 黒色          |                       | 短片状         | 短片状         | 長柱状         |             |               |             |  |     |
| 74      | 73.70    | 64.36    | 斜線       |          |             |                       | 短片状         | 短片状         | 長柱状         |             |               |             |  |     |
| 74      | 74.38    | 65.04    | × ×      | 凝灰岩      | 灰色          |                       | 短片状         | 短片状         | 長柱状         |             |               |             |  |     |
| 75      | 75.00    | 65.66    | 斜線       | 黒色頁岩     | 黒色          | 短片状                   | 短片状         | 長柱状         |             |             |               |             |  |     |

第3.4-12図(122) 地質柱状図 (No. 371・その3)

No. 372 (3-1)

GL = 8.51m

L = 85.00m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調          | ピットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D, C <sub>L</sub> , C <sub>M</sub> , C <sub>H</sub> | 記 事 |
|---------|----------|----------|----------|----------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|-----|
|         |          |          |          |          |              |            | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |             |             |  |     |
| 1       |          |          | △ △      |          |              |            |             |             |             |             |             |             | 巨礫混り土砂   |     |
| 2       |          |          | △ △      |          |              |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 3       |          |          | △        |          |              |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 4       |          |          | △ △      | 埋        | 灰            |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 5       |          |          | △        |          | 褐            |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 6       |          |          | △ △      |          | 色            |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 7       |          |          | △        | 土        |              |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 8       |          |          | △ △      |          |              |            |             |             |             |             |             |             | 6.54m以深で多少粘性土分あり   |     |
| 9       |          |          | △        |          |              |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 10      | 10.44    | -1.93    | △ △      |          |              |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 11      |          |          | V V      | ヒ        | 淡            |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 12      |          |          | V        | ン        | 青            |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 13      |          |          | V V      | 岩        | 灰            |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 14      | 13.55    | -5.04    | V        |          | 色            |            |             |             |             | 26          |             |             |  |     |
| 15      | 14.50    | -5.99    | × ×      | 凝 灰 岩    | 淡 褐 色        |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 16      | 15.90    | -7.39    | 斜線       | 黒 色 頁 岩  | 黒 色<br>暗 灰 色 |            |             |             |             |             |             |             | 15.00~15.10m 凝 灰 岩   |     |
| 17      | 16.40    | -7.89    | × ×      | 凝 灰 岩    | 明 灰 色        |            |             |             |             |             |             |             | 層理面の傾斜 15°   |     |
| 18      | 18.10    | -9.59    | 斜線       | 黒 色 頁 岩  | 黒 色          |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 19      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩    | 明 灰 色        |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 20      |          |          | × ×      |          |              |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 21      | 20.96    | -12.45   | × ×      |          |              |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 22      | 22.15    | -13.64   | 斜線       | 黒 色 頁 岩  | 暗 灰 色        |            |             |             |             |             | 15          |             | 一部凝灰質頁岩<br>凝灰岩薄層を挟在  |     |
| 23      | 22.68    | -14.17   | × ×      | 凝 灰 岩    | 明 灰 色        |            |             |             |             | 64          |             |             |  |     |
| 24      | 24.45    | -15.94   | 斜線       | 黒 色 頁 岩  | 暗 灰 色        |            |             |             |             |             | 50          |             | 23.92~24.02m 凝 灰 岩<br>24.18~24.45m 凝 灰 質 頁 岩                   |     |
| 25      |          |          | × ×      |          |              |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 26      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩    | 明 灰 色        |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 27      |          |          | × ×      |          |              |            |             |             |             |             |             |             | 26.40~26.50m C <sub>L</sub> 級<br>27.01~27.20m 黒 色 頁 岩          |     |
| 28      | 27.88    | -19.37   | × ×      |          |              |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 29      | 28.45    | -19.94   | 斜線       | 黒 色 頁 岩  | 黒 色          |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 30      | 30.20    | -21.69   | × ×      | 凝 灰 岩    | 明 灰 色        |            |             |             |             |             |             |             |  |     |

第3.4-12図(123) 地質柱状図 (No. 372・その1)

No. 372 (3-2)

GL = 8.51m

L = 85.00m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調         | ピットの<br>種類 | コアの形状       |             |                  | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 記 事 |
|---------|----------|----------|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|---|-----|
|         |          |          |          |          |             |            | 短<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 | 採<br>取<br>率<br>% |             |             |   |     |
| 31      | 30.20    | 21.89    | ハ        | 黒色頁岩     | 暗灰色         |            |             |             |                  |             |             |   |     |
| 32      | 31.82    | 23.31    | ×        | 凝灰岩      | 明灰色         |            |             |             | 65               | 15          |             | 32.10~32.31m 凝灰質頁岩  |     |
| 33      |          |          | ×        |          |             |            |             |             |                  |             |             | 層理面の傾斜 20°  |     |
| 34      | 34.53    | 26.02    | ×        | 凝灰岩      | 明灰色         |            |             | 65          | 50               |             |             | 34.97~35.35m 凝灰質頁岩  |     |
| 35      | 35.35    | 26.84    | ×        |          |             |            |             |             |                  |             |             | 珪化著しい   |     |
| 36      | 36.28    | 27.77    | ×        | 凝灰岩      | 明灰色         |            |             | 65          | 50               |             |             | 38.62~39.00m 黒色頁岩   |     |
| 37      | 36.95    | 28.44    | ×        |          |             |            |             |             |                  |             |             | 39.90~40.00m 軟 質  |     |
| 38      |          |          | ×        | 凝灰岩      | 明灰色         |            |             | 15          | 岩片<br>~10        |             |             | 42.00~42.38m 凝灰質頁岩  |     |
| 39      |          |          | ×        |          |             |            |             |             |                  |             |             | 43.10~43.44m 凝灰質頁岩  |     |
| 40      |          |          | ×        | 凝灰岩      | 明灰色<br>淡緑灰色 |            |             | 15          | 岩片<br>~10        |             |             | 43.10~43.30m 軟 質  |     |
| 41      | 41.39    | 32.88    | ×        |          |             |            |             |             |                  |             |             | 44.30~44.40m C <sub>L</sub> 級                             |     |
| 42      |          |          | ハ        | 黒色頁岩     | 暗灰色         |            |             | 110         | 10               |             |             | 52.90~53.05m 凝灰岩薄層を挟む                                     |     |
| 43      |          |          | ハ        |          |             |            |             |             |                  |             |             | 54.36~54.48m 凝灰岩  |     |
| 44      | 44.19    | 35.68    | ×        | 凝灰岩      | 明灰色         |            |             | 17          | 3                |             |             | 58.25~58.57m 凝灰角礫岩  |     |
| 45      | 44.92    | 36.41    | ×        |          |             |            |             |             |                  |             |             | 58.98~59.18m 黒色頁岩   |     |
| 46      |          |          | ハ        | 黒色頁岩     | 暗灰色         |            |             | 190         | 15               |             |             | 層理面の傾斜 16°  |     |
| 47      |          |          | ハ        |          |             |            |             |             |                  |             |             |   |     |
| 48      | 48.45    | 39.94    | ×        | 凝灰岩      | 明灰色         |            |             | 190         | 100              |             |             |   |     |
| 49      | 49.17    | 40.66    | ×        |          |             |            |             |             |                  |             |             |   |     |
| 50      |          |          | ハ        | 黒色頁岩     | 暗灰色         |            |             | 190         | 100              |             |             |   |     |
| 51      | 51.45    | 42.94    | ×        |          |             |            |             |             |                  |             |             |   |     |
| 52      |          |          | ×        | 凝灰岩      | 明灰色         |            |             | 190         | 100              |             |             |   |     |
| 53      | 52.60    | 44.09    | ×        |          |             |            |             |             |                  |             |             |   |     |
| 54      | 53.18    | 44.67    | ×        | 凝灰岩      | 明灰色         |            |             | 190         | 100              |             |             |   |     |
| 55      | 53.85    | 45.34    | ×        |          |             |            |             |             |                  |             |             |   |     |
| 56      |          |          | ハ        | 黒色頁岩     | 黒 色         |            |             | 190         | 100              |             |             |   |     |
| 57      | 55.40    | 46.89    | ×        |          |             |            |             |             |                  |             |             |   |     |
| 58      | 55.86    | 47.35    | ×        | 凝灰岩      | 明灰色         |            |             | 190         | 100              |             |             |   |     |
| 59      | 57.00    | 48.49    | ×        |          |             |            |             |             |                  |             |             |   |     |
| 60      |          |          | ×        | 凝灰岩      | 淡緑灰色        |            |             | 190         | 100              |             |             |   |     |
|         |          |          | ×        |          |             |            |             |             |                  |             |             |   |     |

第3.4-12図(124) 地質柱状図 (No. 372・その2)

No. 372 (3-3)

GL = 8.51m

L = 85.00m

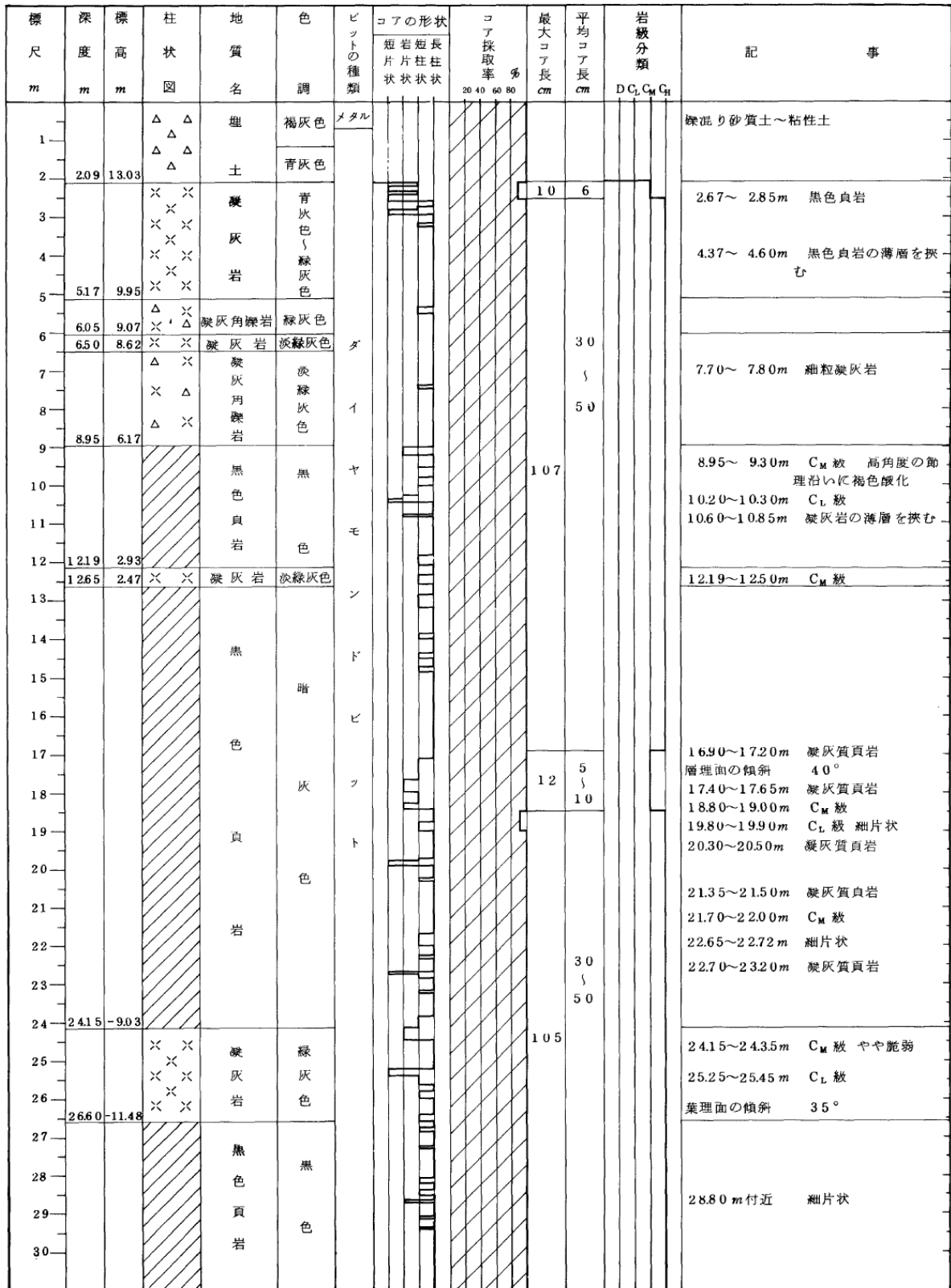
| 標尺<br>m | 深度<br>m | 標高<br>m | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色調   | ビットの<br>種類 | コアの形状     |           |     | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm             | 岩級分類<br>D C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub> | 記<br>事 |
|---------|---------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|-----------|-----|------------|-------------|-------------------------|---|--------|
|         |         |         |         |         |      |            | 短岩片状      | 長岩片状      | 柱状  |            |             |                         |   |        |
| 6.1     |         |         | ×       | 凝灰岩     | 淡緑灰色 | ダイヤモンド     | [Diagram] | [Diagram] | 190 | 15         | 100         |                         | 66.36 ~ 66.50m 黑色頁岩   |        |
| 6.2     |         |         | ×       |         | 緑灰色  |            |           |           |     |            |             |                         |   |        |
| 6.3     |         |         | ×       |         |      |            |           |           |     |            |             |                         |   |        |
| 6.4     |         |         | ×       |         |      |            |           |           |     |            |             |                         |   |        |
| 6.5     |         |         | ×       |         |      |            |           |           |     |            |             |                         |   |        |
| 6.6     |         |         | ×       | 凝灰質頁岩   | 灰色   | [Diagram]  | [Diagram] | 190       | 15  | 100        |             |                         |   |        |
| 6.7     |         |         | ×       |         |      |            |           |           |     |            |             |                         |   |        |
| 6.8     |         |         | ×       | 凝灰岩     | 明灰色  | [Diagram]  | [Diagram] | 190       | 15  | 100        |             |                         |   |        |
| 6.9     | 6928    | 6077    | ×       |         |      |            |           |           |     |            |             |                         |   |        |
| 7.0     | 6980    | 6129    | △       | 凝灰質頁岩   | 灰色   | [Diagram]  | [Diagram] | 190       | 15  | 100        |             |                         |   |        |
| 7.1     |         |         | ×       |         |      |            |           |           |     |            |             |                         |   |        |
| 7.2     | 7185    | 6334    | ×       | 凝灰質頁岩   | 暗灰色  | [Diagram]  | [Diagram] | 190       | 15  | 100        |             |                         |   |        |
| 7.3     | 7240    | 6389    | △       |         |      |            |           |           |     |            |             |                         |   |        |
| 7.4     | 7370    | 6519    | △       | 凝灰質頁岩   | 暗灰色  | [Diagram]  | [Diagram] | 190       | 15  | 100        |             | 73.15 ~ 73.35m 凝灰質頁岩    |   |        |
| 7.5     |         |         | △       |         |      |            |           |           |     |            |             |                         |   |        |
| 7.6     | 7520    | 6669    | △       | 凝灰質頁岩   | 灰色   | [Diagram]  | [Diagram] | 190       | 15  | 100        |             |                         |   |        |
| 7.7     |         |         | △       |         |      |            |           |           |     |            |             |                         |   |        |
| 7.8     |         |         | △       | 凝灰質頁岩   | 淡緑灰色 | [Diagram]  | [Diagram] | 190       | 15  | 100        |             |                         |   |        |
| 7.9     |         |         | △       |         |      |            |           |           |     |            |             |                         |   |        |
| 8.0     | 8030    | 7179    | △       | 凝灰質頁岩   | 暗灰色  | [Diagram]  | [Diagram] | 190       | 15  | 100        |             |                         |   |        |
| 8.1     | 8090    | 7239    | △       |         |      |            |           |           |     |            |             |                         |   |        |
| 8.2     |         |         | △       | 凝灰質頁岩   | 淡緑灰色 | [Diagram]  | [Diagram] | 190       | 15  | 100        |             | 80.90 ~ 81.55m 基質は粗粒凝灰岩 |   |        |
| 8.3     | 8300    | 7449    | △       |         |      |            |           |           |     |            |             |                         |   |        |
| 8.4     |         |         | △       | 凝灰質頁岩   | 暗灰色  | [Diagram]  | [Diagram] | 190       | 15  | 100        |             | 81.55 ~ 83.00m 基質は黑色頁岩  |   |        |
| 8.5     | 8500    | 7649    | △       |         |      |            |           |           |     |            |             |                         |   |        |

第3.4-12図(125) 地質柱状図 (No. 372・その3)

No. 501(2-1)

GL = 15.12m

L = 45.00m



第3.4-12図(126) 地質柱状図 (No. 501・その1)

No. 501(2-2)

GL = 15.12m

L = 45.00m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調 | ビットの<br>種類                | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩級分類 |                |                |                | 記<br>事 |                                       |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------------------------------|
|         |             |             |             |             |        |                           | 短<br>片<br>状 | 岩<br>柱<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                |             |             | D    | C <sub>L</sub> | C <sub>M</sub> | C <sub>H</sub> |        |                                       |
| 31      | 31.40       | 16.28       |             | 黒色頁岩        | 黒色     | ダイヤ<br>モン<br>ド<br>ピ<br>ット |             |             | 20 40 60 80 | 105            | 30          |             |      |                |                |                |        |                                       |
| 32      | 31.95       | 16.83       | × ×         | 凝灰岩         | 青灰色    |                           |             |             |             |                |             |             |      |                |                |                |        | 業理面の傾斜 35°                            |
| 33      |             |             |             | 黒色頁岩        | 暗灰色    |                           |             |             |             |                |             |             |      |                |                |                |        | 34.40~34.50m 凝灰岩                      |
| 34      |             |             |             | 黒色頁岩        | 暗灰色    |                           |             |             |             |                |             |             |      |                |                |                |        | 35.40~35.80m C <sub>M</sub> 級         |
| 35      |             |             |             | 黒色頁岩        | 暗灰色    |                           |             |             |             |                |             |             |      |                |                |                |        |                                       |
| 36      |             |             |             | 黒色頁岩        | 暗灰色    |                           |             |             |             |                |             |             |      |                |                |                |        |                                       |
| 37      | 36.90       | 21.78       | × ×         | 凝灰岩         | 緑灰色    |                           |             |             |             |                |             |             |      |                |                |                |        |                                       |
| 38      | 37.55       | 22.43       | × ×         | 凝灰質頁岩       | 暗灰色    |                           |             |             |             |                |             |             |      |                |                |                |        |                                       |
| 39      | 38.15       | 23.03       | × ×         | 凝灰岩         | 緑灰色    |                           |             |             |             |                |             |             |      |                |                |                |        | 38.40~38.55m C <sub>M</sub> 級 岩片状     |
| 40      | 40.45       | 25.33       | × ×         | 凝灰岩         | 緑灰色    |                           |             |             |             |                |             |             |      |                |                |                |        | 40.10~40.40m やや軟質                     |
| 41      |             |             |             | 黒色頁岩        | 暗灰色    |                           |             |             |             |                |             |             |      |                |                |                |        | 20~50 cm間隔に凝灰岩の薄層を挟む<br>層理面の傾斜 20° 前後 |
| 42      |             |             |             | 黒色頁岩        | 暗灰色    |                           |             |             |             |                |             |             |      |                |                |                |        |                                       |
| 43      | 43.72       | 28.60       |             | 凝灰質頁岩       | 青灰色    |                           |             |             |             |                |             |             |      |                |                |                |        | 43.72~43.79m 岩片状                      |
| 44      | 44.23       | 29.11       |             | 凝灰質頁岩       | 青灰色    |                           |             |             |             |                |             |             |      |                |                |                |        |                                       |
| 45      | 45.00       | 29.88       |             | 黒色頁岩        | 暗灰色    |                           |             |             |             |                |             |             |      |                |                |                |        | 44.20~44.22m 細片状                      |

第3.4-12図(127) 地質柱状図 (No. 501・その2)

No. 502(2-1)

GL = 8.55m

L = 39.00m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名              | 色 調          | ビットの<br>種類            | コアの形状       |             |             | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm   | 岩 級 分 類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> G <sub>t</sub> | 記 事 |
|---------|----------|----------|----------|-----------------------|--------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|---|-----|
|         |          |          |          |                       |              |                       | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |   |   |     |
| 1       |          |          | △ △      | 埋<br>土                | 黒褐色<br>と黄褐色  | メタル<br>クラウン           |             |             |             |             |   | 礫混り砂質土～粘性土  |     |
| 2       |          |          | △ △      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 3       |          |          | △ △      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 4       |          |          | △ △      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 5       |          |          | △ △      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 6       | 6.50     | 2.05     | △ △      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 7       |          |          | △ △      | 旧表土及び<br>崖錐堆積物        | 黄褐色          |                       |             |             |             |             | 粘性土   |   |     |
| 8       | 8.00     | 0.55     | △ △      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 9       |          |          | × ×      | 凝<br>灰<br>岩           | 緑灰色<br>と明青灰色 | ダイヤ<br>モン<br>ド<br>ビット |             |             | 10          |             | 9.50～9.85m C <sub>L</sub> 級<br>9.60～9.90m 黒色頁岩<br>10.27～10.35m C <sub>L</sub> 級 細片状   |   |     |
| 10      |          |          | × ×      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 11      | 11.23    | -2.68    | × ×      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 12      | 11.70    | -3.15    | × ×      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 13      |          |          | × ×      | 凝<br>灰<br>岩           | 緑灰色<br>と明緑灰色 |                       | 24          |             | 15          |             | 11.70～11.80m 凝灰質頁岩, C <sub>L</sub> 級<br>12.30～12.55m C <sub>L</sub> 級<br>13.45～13.65m C <sub>L</sub> 級<br>14.30～14.65m C <sub>M</sub> 級 |   |     |
| 14      |          |          | × ×      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 15      |          |          | × ×      | 凝<br>灰<br>岩           | 黒灰色          |                       | 24          |             | 15          |             | 17.40～17.50m 凝灰質頁岩  |   |     |
| 16      | 16.05    | -7.50    | × ×      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 17      | 17.65    | -9.10    | × ×      | 凝<br>灰<br>質<br>頁<br>岩 | 暗灰色          |                       | 25          |             | 15          |             | 18.29～18.62m 凝灰岩<br>18.80～18.95m 凝灰質頁岩  |   |     |
| 18      | 18.05    | -9.50    | × ×      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 19      | 19.22    | -10.67   | × ×      | 凝<br>灰<br>質<br>頁<br>岩 | 青灰色          |                       | 25          |             | 20          |             | 19.45～19.50m 黒色頁岩   |   |     |
| 20      | 19.68    | -11.3    | × ×      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 21      | 20.43    | -1.188   | × ×      | 凝<br>灰<br>岩           | 黒色           |                       | 25          |             | 20          |             | 20.45～20.50m C <sub>L</sub> 級 岩片状<br>節理面に粘土を挟在  |   |     |
| 22      | 21.17    | -1.262   | × ×      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 23      | 23.70    | -15.15   | × ×      | 凝<br>灰<br>岩           | 緑灰色          |                       | 25          |             | 20          |             | 21.48～21.53m C <sub>L</sub> 級 岩片状   |   |     |
| 24      | 24.20    | -15.65   | × ×      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 25      |          |          | × ×      | 黒<br>色<br>頁<br>岩      | 黒<br>色       |                       | 25          |             | 10          |             | 25.70～2.600m C <sub>L</sub> 級<br>2.660～2.725m C <sub>L</sub> 級 岩片状<br>2.785～2.835m C <sub>L</sub> 級 岩片状                                 |   |     |
| 26      |          |          | × ×      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 27      |          |          | × ×      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 28      | 28.35    | -19.80   | × ×      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |
| 29      |          |          | × ×      | 凝<br>灰<br>岩           | 緑灰色          |                       | 90          |             | 15          |             | 28.50～28.55m } C <sub>L</sub> 級 細片状<br>28.65～28.70m } 粘土を伴う   |   |     |
| 30      | 30.21    | -21.66   | × ×      |                       |              |                       |             |             |             |             |   |   |     |

第3.4-12図(128) 地質柱状図 (No. 502・その1)



No. 502(2-2)

GL = 8.55m

L = 39.00m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図   | 地 質<br>名              | 色 調                             | ビットの<br>種類                | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm   | 岩 級<br>分類   | 記 事 |
|---------|----------|----------|--|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|---|-----|
|         |          |          |  |                       |                                 |                           | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |             |   |   |     |
|         |          |          |  |                       |                                 |                           |             |             | 20 40 60 80 |             |             | D C <sub>L</sub> C <sub>H</sub> G <sub>H</sub>  |   |     |
| 31      |          |          | × ×<br>× ×<br>× ×<br>× ×<br>× ×<br>× ×<br>× ×<br>× × | 凝<br>灰<br>岩           | 緑<br>灰<br>色                     | ダイヤ<br>モン<br>ド<br>ビ<br>ット |             |             | 90          | 15          |             | 30.05~30.22m 凝灰角礫岩<br>30.22~30.47m 黒色頁岩との細互層<br>30.75~30.87m 黒色頁岩<br>31.80~32.00m 黒色頁岩との細互層<br>32.50m 節理面に薄い粘土を挟在<br>33.40~33.45m 層理沿いの剝離顕著 |   |     |
| 35      | 35.50    | -26.95   | × ×  |                       |                                 |                           |             |             |             |             | 30          |   | 34.85~34.95m 高角度の節理面に粘土を挟在  |     |
| 36      |          |          | △ ×  | 凝<br>灰<br>角<br>礫<br>岩 | 暗<br>灰<br>色<br>と<br>緑<br>灰<br>色 |                           |             |             |             | 21          | 5           |   | 36.59~36.80m } C <sub>L</sub> 級 脆弱で細片状<br>37.30~37.60m }          |     |
| 37      | 37.65    | -29.10   | △ ×  |                       |                                 |                           |             |             |             |             | 10          |   | 36.00~36.35m 黒色頁岩   |     |
| 38      | 38.60    | -30.05   | 斜線   | 黒色頁岩                  | 黒 色                             |                           |             |             |             |             |             |   | 37.80~39.00m C <sub>H</sub> 級<br>38.50~38.55m C <sub>L</sub> 級細片状 |     |
| 39      | 39.00    | -30.45   | × ×  | 凝<br>灰<br>岩           | 青<br>灰<br>色                     |                           |             |             |             |             |             |   |   |     |

第3.4-12図(129) 地質柱状図 (No. 502・その2)

No. 503(2-1)

GL = 8.44m

L = 55.00m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名      | 色<br>調                               | ピ<br>ット<br>の<br>種<br>類   | コアの形状       |             |             | 最大<br>コア<br>長<br>cm                   | 平均<br>コア<br>長<br>cm   | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 記<br>事 |  |  |  |
|---------|-------------|-------------|-------------|------------------|--------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|---|--|--------|--|--|--|
|         |             |             |             |                  |                                      |  | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 1       |             |             | △ △         | 埋<br>土           | 黄<br>褐<br>灰<br>色<br>、<br>暗<br>灰<br>色 | メ<br>タ<br>ル<br>ク<br>ラ<br>ウ<br>ン<br><br>ダ<br>イヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット |             |             |             |                                       |   | 礫混り砂質土～礫混り粘土<br>礫径 平均 10～40mm<br>最大 150mm                          |        |  |  |  |
| 2       |             |             | △ △         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 3       |             |             | △ △         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 4       |             |             | △ △         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 5       |             |             | △ △         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 6       |             |             | △ △         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 7       |             |             | △ △         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 8       |             |             | △ △         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 9       |             |             | △ △         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 10      |             |             | △ △         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 11      |             |             | △ △         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 12      | 11.50       | 3.06        | △ △         | 旧<br>崩<br>積<br>土 | 暗<br>灰<br>色                          | メ<br>タ<br>ル<br>ク<br>ラ<br>ウ<br>ン  |             |             |             |                                       | 粘土質<br>12.30～14.00m 暗青灰色粘土<br>14.00～15.00m 礫混り砂質土<br>15.00～17.00m 砂礫                        |  |        |  |  |  |
| 13      |             |             | △ △         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 14      |             |             | △ △         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 15      |             |             | △ △         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 16      |             |             | △ △         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 17      | 17.00       | 8.56        | △ △         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 18      | 18.10       | 9.66        | × ×         | 黒色頁岩             | 黒色                                   | ダ<br>イヤ<br>モ<br>ン<br>ド<br>ピ<br>ット  |             |             |             |                                       | 18.15～18.85m C <sub>M</sub> 級<br>19.15～19.45m C <sub>L</sub> 級 岩片状<br>19.56～19.59m 乳白色粘土を挟在 |  |        |  |  |  |
| 19      |             |             | × ×         | 凝灰岩              | 緑灰色                                  |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 20      | 19.75       | 11.31       | × ×         | 黒色頁岩             | 黒色                                   |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 21      | 21.43       | 12.99       | × ×         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 22      |             |             | × ×         | 凝灰岩              | 緑灰色                                  |  |             |             |             |                                       |   | 55   |        |  |  | 20.00～20.10m } C <sub>L</sub> 級<br>20.82～21.00m }<br>21.00～21.15m } 凝灰岩との細互層 |
| 23      |             |             | × ×         | 凝灰岩              | 緑灰色                                  |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 24      |             |             | × ×         | 凝灰岩              | 緑灰色                                  |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 25      | 24.56       | 16.12       | × ×         | 黒色頁岩             | 黒色                                   |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 26      | 25.00       | 16.56       | × ×         | 凝灰岩              | 緑灰色                                  |  |             |             |             |                                       |   | 32   |        |  |  | 25.10～25.15m } C <sub>L</sub> 級 層理面沿い<br>26.10～26.20m } に粘土を挟む               |
| 27      | 26.20       | 17.76       | × ×         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 28      | 26.67       | 18.23       | × ×         | 凝灰岩              | 緑灰色                                  | 82   |             |             |             | 28.59～28.75m 黒色頁岩<br>28.70～28.72m 細片状 |   |  |        |  |  |  |
| 29      |             |             | × ×         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 30      |             |             | × ×         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |
| 30      |             |             | × ×         |                  |                                      |  |             |             |             |                                       |   |  |        |  |  |  |

第3.4-12図(130) 地質柱状図 (No. 503・その1)

No. 503(2-2)

GL = 8.44m

L = 55.00m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調 | ビットの<br>種類 | コアの形状       |             |             | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類  | 記<br>事 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|---|--------|
|         |             |             |             |             |        |            | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |                     |                     |   |        |
| 31      | 31.32       | -22.88      | ××<br>××    | 凝灰岩         | 緑灰色    |            |             |             |             | 20                  |                     |   |        |
| 32      |             |             |             |             |        |            |             |             |             | 82                  |                     | 31.95~32.10m }<br>32.37~32.42m }<br>32.74~32.82m }<br>33.00~33.38m }<br>33.73~33.95m }<br>凝灰質頁岩                               |        |
| 33      |             |             |             |             |        |            |             |             |             | 50                  |                     |   |        |
| 34      |             |             |             | 黒色          | 黒色     |            |             |             |             |                     |                     | 34.55~34.88m 凝灰岩  |        |
| 35      |             |             |             |             |        |            |             |             |             |                     |                     | 35.22~35.40m 凝灰質頁岩  |        |
| 36      |             |             |             | 頁岩          | 暗灰色    |            |             |             |             | 15                  |                     |   |        |
| 37      |             |             |             |             |        |            |             |             |             |                     |                     |   |        |
| 38      |             |             |             |             |        |            |             |             |             |                     |                     |   |        |
| 39      |             |             |             |             |        |            |             |             |             | 30                  |                     | 39.38~39.66m 凝灰岩  |        |
| 40      |             |             |             |             |        |            |             |             |             | 87                  |                     | 40.68~41.00m }<br>41.50~42.15m }<br>41.41~41.50m }<br>C <sub>M</sub> 級縦節理発達<br>凝灰質頁岩  |        |
| 41      |             |             |             |             |        |            |             |             |             | 50                  |                     |   |        |
| 42      | 42.60       | -34.16      |             |             |        |            |             |             |             |                     |                     |   |        |
| 43      | 43.76       | -35.32      | ××<br>××    | 凝灰岩         | 淡緑灰色   |            |             |             |             |                     |                     | 42.74~42.76m }<br>43.72~43.76m }<br>C <sub>L</sub> 級岩片状   |        |
| 44      | 44.20       | -35.76      | ××<br>××    | 黒色頁岩        | 暗灰色    |            |             |             |             | 7                   |                     | 43.90~44.05m 凝灰岩との細互層   |        |
| 45      | 44.85       | -36.41      | ××<br>××    | 凝灰岩         | 緑灰色    |            |             |             |             |                     |                     | 44.40~44.50m C <sub>L</sub> 級細片状  |        |
| 46      |             |             |             | 黒色頁岩        | 暗灰色    |            |             |             |             | 24                  |                     | 44.87~44.91m 細片状<br>45.78~45.85m }<br>46.42~46.60m }<br>46.45~46.60m }<br>C <sub>L</sub> 級<br>凝灰岩, やや脆弱<br>上部は細片状で灰色粘<br>土を伴う |        |
| 47      | 47.70       | -39.26      |             |             |        |            |             |             |             | 12                  |                     | 46.80~47.10m C <sub>M</sub> 級   |        |
| 48      |             |             | ××<br>××    | 凝灰岩         | 灰色     |            |             |             |             |                     |                     |   |        |
| 49      | 49.01       | -40.57      | ××<br>××    | 黒色頁岩        | 暗灰色    |            |             |             |             | 30                  |                     |   |        |
| 50      | 49.90       | -41.46      |             |             |        |            |             |             |             | 87                  |                     | 50.20~50.40m 黒色頁岩   |        |
| 51      |             |             | ××<br>××    | 凝灰岩         | 緑灰色    |            |             |             |             | 50                  |                     | 51.10~52.90m 珪質凝灰岩<br>51.42~51.70m C <sub>M</sub> 級   |        |
| 52      |             |             | ××<br>××    |             |        |            |             |             |             |                     |                     | 53.08~53.13m 頁岩, 凝灰岩等の礫<br>を含む  |        |
| 53      | 53.13       | -44.69      |             |             |        |            |             |             |             |                     |                     | 53.13~53.50m 不規則に凝灰岩を挟む   |        |
| 54      |             |             |             | 黒色頁岩        | 黒色     |            |             |             |             |                     |                     |   |        |
| 55      | 55.00       | -46.56      |             |             |        |            |             |             |             |                     |                     |   |        |

第3.4-12図(131) 地質柱状図 (No. 503・その2)

No. 504(3-1)

GL = 8.54m

L = 70.00m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名 | 色 調              | ピットの<br>種類                                | コアの形状 |       |       | コア採取率<br>% | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> G <sub>H</sub>              | 記 事 |
|---------|----------|----------|----------|----------|------------------|---|-------|-------|-------|------------|-------------|-------------|--|-----|
|         |          |          |          |          |                  |   | 短 片 状 | 岩 片 状 | 長 柱 状 |            |             |             |  |     |
| 1       |          |          | △ △      | 埋 土      | 黄褐色<br>暗褐色       | メ<br>タル<br>クラ<br>ウン                       |       |       |       |            |             |             | 際混り粘性土～砂質土   |     |
| 2       |          |          | △ △      |          |                  |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 3       |          |          | △ △      |          |                  |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 4       |          |          | △ △      |          |                  |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 5       |          |          | △ △      |          |                  |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 6       |          |          | △ △      |          |                  |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 7       |          |          | △ △      |          |                  |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 8       | 8.50     | 0.04     | △ △      |          |                  |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 9       |          |          | △ △      | コンクリート   | 淡<br>緑<br>灰<br>色 | ダ<br>イ<br>ヤ<br>モ<br>ン<br>ト<br>ビ<br>ッ<br>ト |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 10      |          |          | △ △      |          |                  |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 11      | 11.80    | 3.26     | △ △      |          |                  |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 12      |          |          | △ △      | 黒色頁岩     | 黒 色<br>暗 灰 色     |   |       |       |       | 5          |             |             | 12.30~12.55m C <sub>L</sub> 級<br>12.90~13.00m C <sub>M</sub> 級         |     |
| 13      | 13.00    | 4.46     | × ×      | 凝 灰 岩    | 青 灰 色            |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 14      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩    | 緑 灰 色            |   |       |       |       |            |             |             | 14.27~14.40m } C <sub>L</sub> 級 岩片状<br>14.75~14.85m }<br>葉理面の傾斜 10~15° |     |
| 15      |          |          | × ×      |          |                  |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 16      | 16.20    | 7.66     | × ×      | 黒色頁岩     | 黒 色              |   |       |       |       | 28         |             |             | 16.10~16.25m C <sub>L</sub> 級 岩片状                                      |     |
| 17      | 17.00    | 8.46     | × ×      | 凝 灰 岩    | 緑 色              |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 18      | 18.10    | 9.56     | × ×      | 黒色頁岩     | 暗青灰色             |   |       |       |       | 17         |             |             | 18.70~19.10m C <sub>L</sub> 級  |     |
| 19      | 19.20    | 10.66    | × ×      | 凝灰質頁岩    | 暗青灰色<br>青 灰 色    |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 20      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩    | 淡緑灰色             |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 21      |          |          | × ×      |          |                  |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 22      | 22.40    | 13.86    | △ ×      | 凝灰角礫岩    | 淡緑灰色             |   |       |       |       | 20         |             |             | 27.22~27.42m 黒色頁岩  |     |
| 23      | 22.95    | 14.41    | × ×      | 凝 灰 岩    | 淡緑灰色             |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 24      | 23.42    | 14.88    | × ×      | 凝 灰 岩    | 淡緑灰色             |   |       |       |       | 8          |             |             | 29.45~29.60m C <sub>M</sub> 級 岩片状                                      |     |
| 25      | 24.10    | 15.56    | × ×      | 黒色頁岩     | 黒 色              |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 26      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩    | 緑 灰 色            |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 27      | 25.93    | 17.39    | × ×      |          |                  |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 28      | 26.93    | 18.39    | × ×      | 黒色頁岩     | 黒 色              |   |       |       |       | 20         |             |             |  |     |
| 29      |          |          | × ×      | 凝 灰 岩    | 淡青灰色             |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 30      |          |          | × ×      |          |                  |   |       |       |       |            |             |             |  |     |
| 30      | 30.30    | 21.76    | × ×      |          |                  |   |       |       |       | 15         |             |             |  |     |

第3.4-12図(132) 地質柱状図 (No. 504・その1)

No. 504(3-2)

GL = 8.54m

L = 70.00m

| 標尺<br>m | 深 度<br>m | 標 高<br>m | 柱 状<br>図 | 地 質<br>名         | 色 調                   | ヒントの<br>種類 | コアの形状       |             |             | コア採取<br>率 % | 最大コア長<br>cm | 平均コア長<br>cm | 岩 級 分 類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> G <sub>r</sub>                  | 記 事 |
|---------|----------|----------|----------|------------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|-----|
|         |          |          |          |                  |                       |            | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 長<br>柱<br>状 |             |             |             |  |     |
| 31      | 30.87    | 22.33    | × ×      | 黒色頁岩             | 黒 色                   |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 32      | 32.05    | 23.51    | × ×      | 凝灰岩              | 淡緑灰色                  |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
|         | 32.48    | 23.94    | × ×      | 黒色頁岩             | 黒 色                   |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 33      |          |          | × ×      | 凝<br>灰<br>岩      | 緑 灰 色                 | ダ          |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 34      |          |          | × ×      |                  |                       |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 35      |          |          | × ×      |                  |                       |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 36      |          |          | × ×      |                  |                       |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 37      | 36.75    | 28.21    | × ×      |                  |                       |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 38      |          |          | × ×      | 黒色頁岩             | 暗灰色                   | イ          |             |             |             |             | 20          |             | 37.35~37.50m }<br>37.80~37.85m } 凝灰質頁岩<br>38.10~38.20m }<br>38.40~38.75m } |     |
| 39      | 39.05    | 30.51    | × ×      | 凝灰質頁岩            | 青灰色                   | ヤ          |             |             |             |             | 70          |             | 38.25~38.30m } C <sub>L</sub> 級 岩片状<br>39.40~39.53m } 黒色頁岩                 |     |
| 40      | 39.60    | 31.06    | × ×      | 黒<br>色<br>頁<br>岩 | 黒<br>く<br>暗<br>灰<br>色 | モ          |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 41      |          |          | × ×      |                  |                       |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 42      |          |          | × ×      |                  |                       |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 43      |          |          | × ×      |                  |                       |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 44      |          |          | × ×      |                  |                       |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 45      |          |          | × ×      | 凝灰岩              | 灰 色                   | ン          |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 47      | 47.75    | 39.21    | × ×      |                  |                       |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 48      | 48.38    | 39.84    | × ×      | 黒色頁岩             | 黒 色                   | ト          |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 49      | 48.87    | 40.33    | × ×      | 凝灰岩              | 青灰色                   |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 50      |          |          | × ×      | 黒色頁岩             | 黒 色                   |            |             |             |             |             | 4           |             | 50.10~50.49m 凝灰岩<br>層理沿いの剝離顕著  |     |
| 51      | 51.54    | 43.00    | × ×      | 凝灰岩              | 緑 灰 色                 | ビ          |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 52      | 53.05    | 44.51    | × ×      |                  |                       |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 53      | 53.70    | 45.16    | × ×      | 黒色頁岩             | 暗灰色                   |            |             |             |             |             |             |             | 52.80~53.05m 凝灰角礫岩<br>53.05~53.45m 凝灰岩との細互層                                |     |
| 54      |          |          | × ×      | 凝<br>灰<br>岩      | 緑<br>灰<br>色           | ド          |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 55      |          |          | × ×      |                  |                       |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 56      |          |          | × ×      |                  |                       |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 57      |          |          | × ×      |                  |                       |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 58      |          |          | × ×      |                  |                       |            |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 59      |          |          | × ×      | 凝灰岩              | 黒 色                   | ト          |             |             |             |             |             |             |  |     |
| 60      |          |          | × ×      |                  |                       |            |             |             |             |             |             |             |  |     |

第3.4-12図(133) 地質柱状図 (No. 504・その2)

No. 504(3-3)

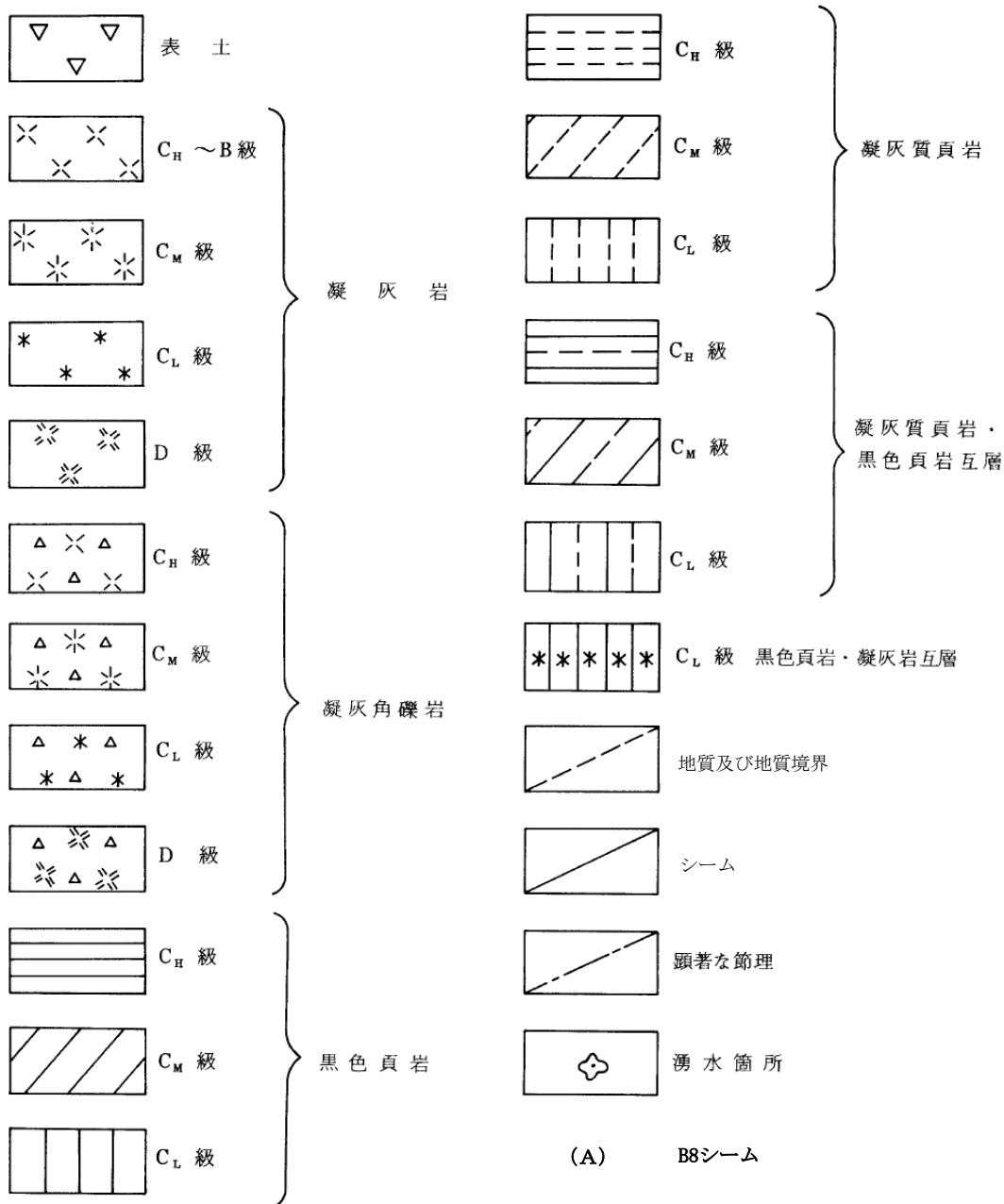
GL = 8.54m

L = 70.00m

| 標尺<br>m | 深<br>度<br>m | 標<br>高<br>m | 柱<br>状<br>図 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調 | ピ<br>ット<br>の<br>種<br>類 | コアの形状       |             |             | コア<br>採取<br>率<br>% | 最大<br>コア<br>長<br>cm | 平均<br>コア<br>長<br>cm | 岩<br>級<br>分<br>類<br>D C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 記<br>事 |    |    |  |   |  |  |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|---------------------|--|--------|----|----|--|---|--|--|
|         |             |             |             |             |        |                        | 短<br>片<br>状 | 岩<br>片<br>状 | 短<br>柱<br>状 |                    |                     |                     |  |        |    |    |  |   |  |  |
| 61      | 61.10       | 52.56       | × ×<br>× ×  | 凝灰岩         | 灰色     | ダイヤモンド<br>ビット          |             |             | 150         | 20                 | 5.0                 |                     | 61.10~61.39m 黑色頁岩<br>61.62~61.72m 黑色頁岩                             |        |    |    |  |   |  |  |
| 62      |             |             | 凝灰質頁岩       | 青灰色         | 23     |                        |             |             |             |                    |                     |                     |  | 4      | 10 |    |  |   |  |  |
| 63      | 62.80       | 54.26       | ///         | 黑色頁岩        | 暗灰色    |                        |             |             |             |                    |                     |                     |  | 52     | 20 |    |  |   |  |  |
| 64      | 63.45       | 54.91       | ///         | 黑色頁岩        | 暗灰色    |                        |             |             |             |                    |                     |                     |  | 17     | 4  | 10 |  |   |  |  |
| 65      |             |             | △ ×         | 凝灰岩         | 緑      |                        |             |             |             |                    |                     |                     |  | 87     | 20 | 30 |  | 径7~30mmの流紋岩角礫が多い<br>基質は中粒凝灰岩<br>64.00~64.80m 節理多くやや軟質 |  |  |
| 66      |             |             | × △         | 灰           | 角礫     |                        |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |    |    |  |   |  |  |
| 67      |             |             | × △         | 岩           | 色      |                        |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |    |    |  |   |  |  |
| 68      |             |             | × △         |             |        |                        |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |    |    |  |   |  |  |
| 69      | 69.25       | 60.71       | ///         | 黑色頁岩        | 暗灰色    |                        |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |    |    |  |   |  | 69.60~69.70m } 凝灰岩礫を伴う<br>69.90~70.00m } |
| 70      | 70.00       | 61.46       | ///         | 黑色頁岩        | 暗灰色    |                        |             |             |             |                    |                     |                     |  |        |    |    |  |   |  |  |

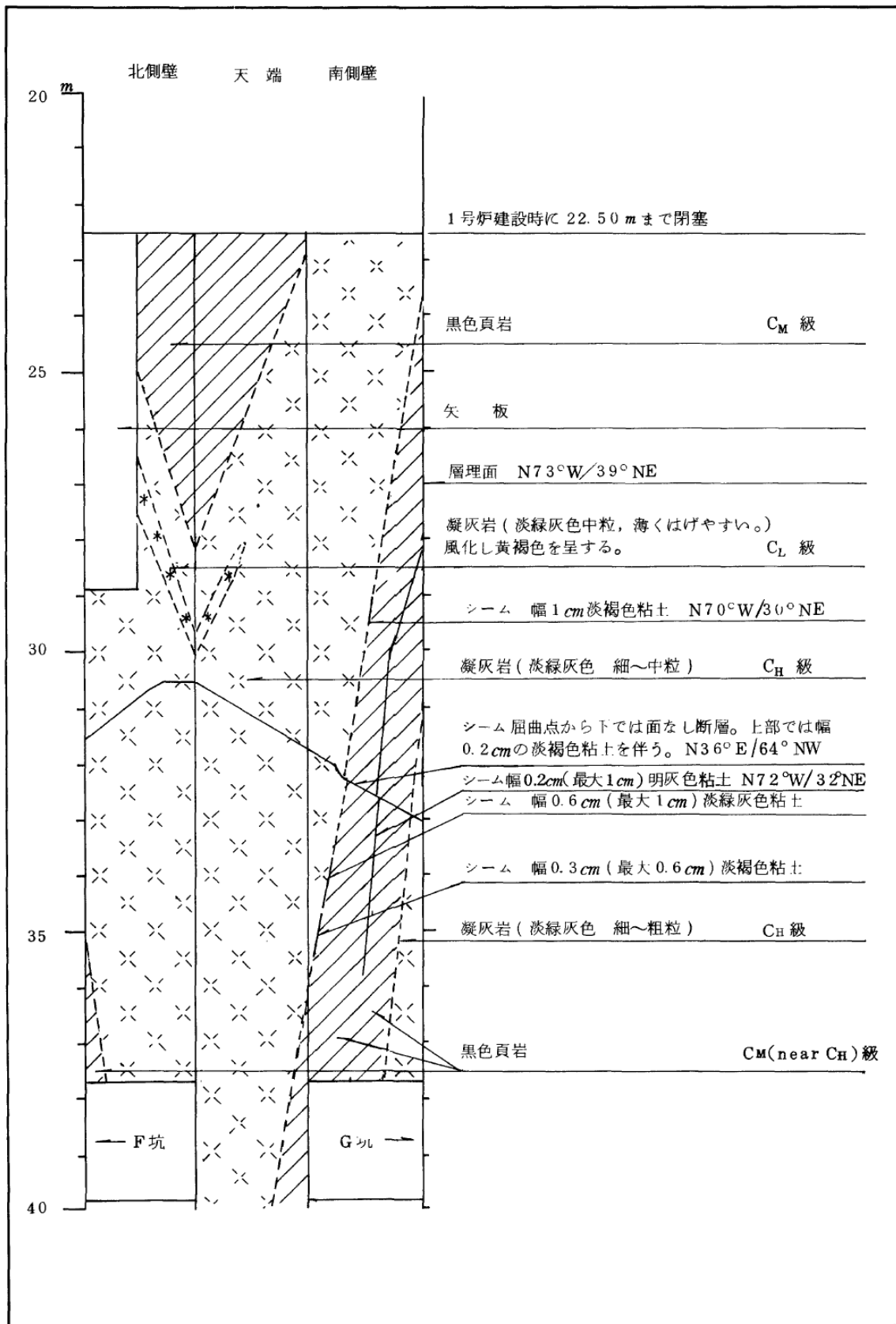
第3.4-12図(134) 地質柱状図 (No. 504・その3)

凡 例



第3.4-13図(1) 試掘坑展開図

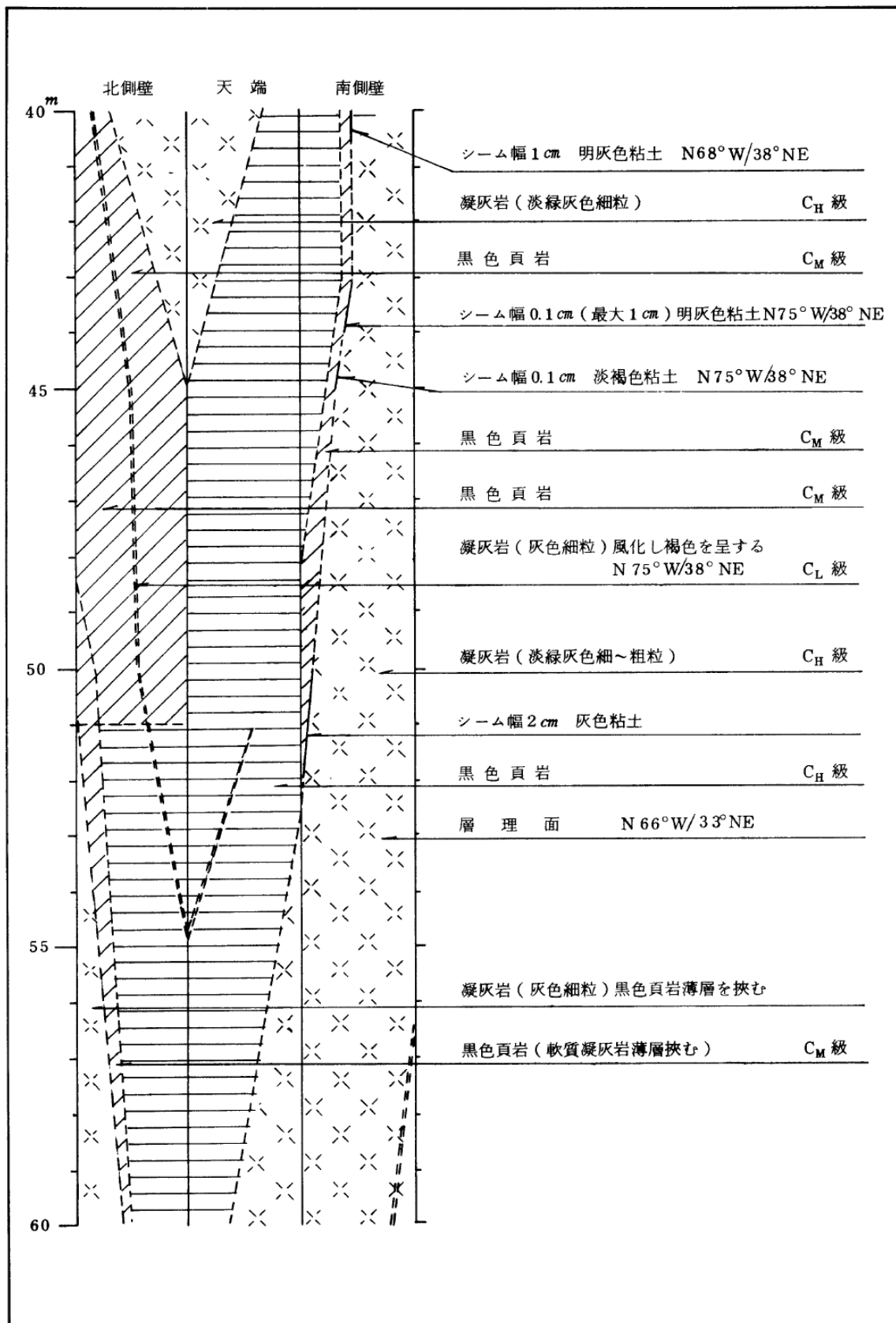
E坑(4-1)



第3.4-13図(2) 試掘坑展開図 (E坑・その1)

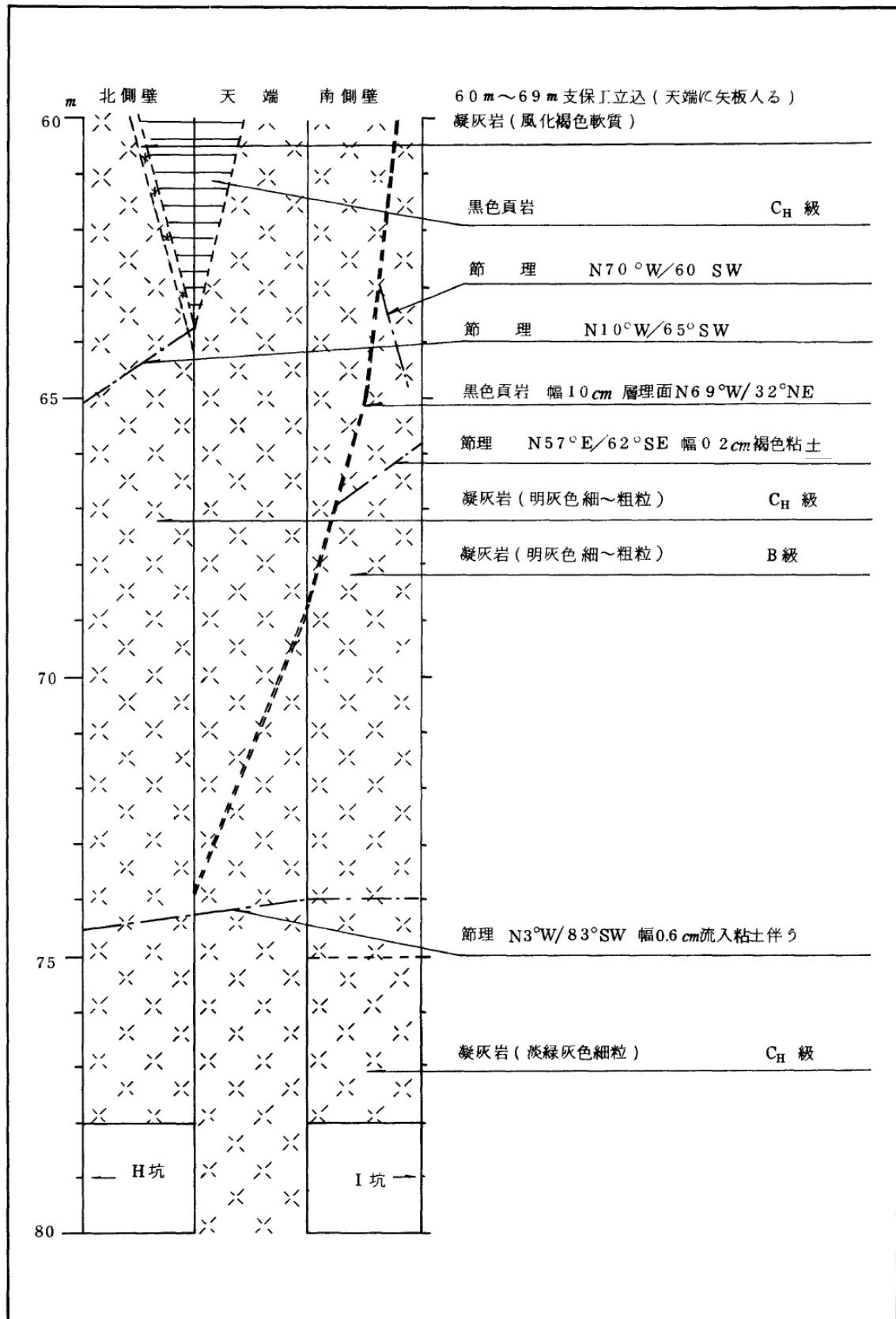


E坑(4-2)



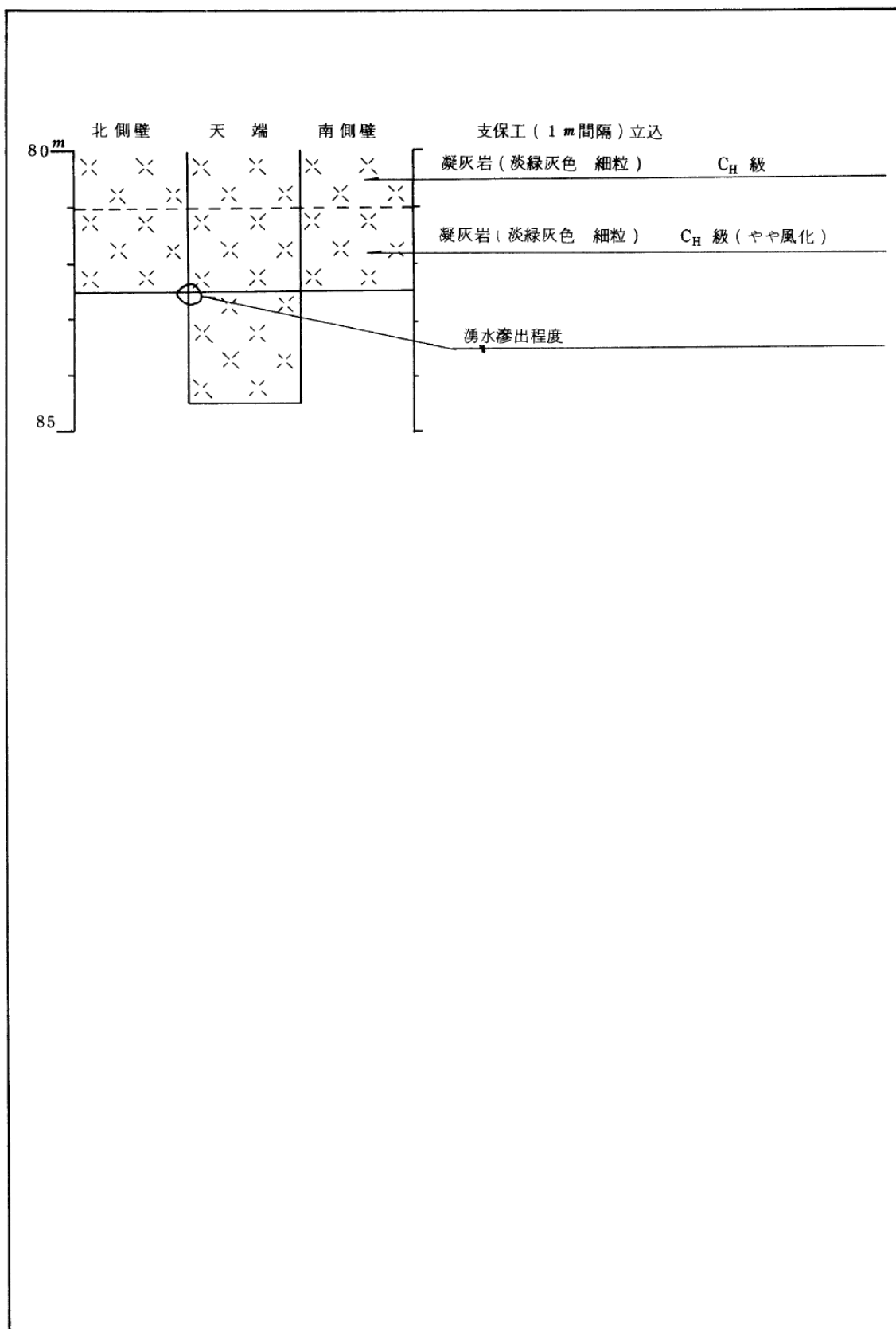
第3.4-13図(3) 試掘坑展開図 (E坑・その2)

E坑(4-3)



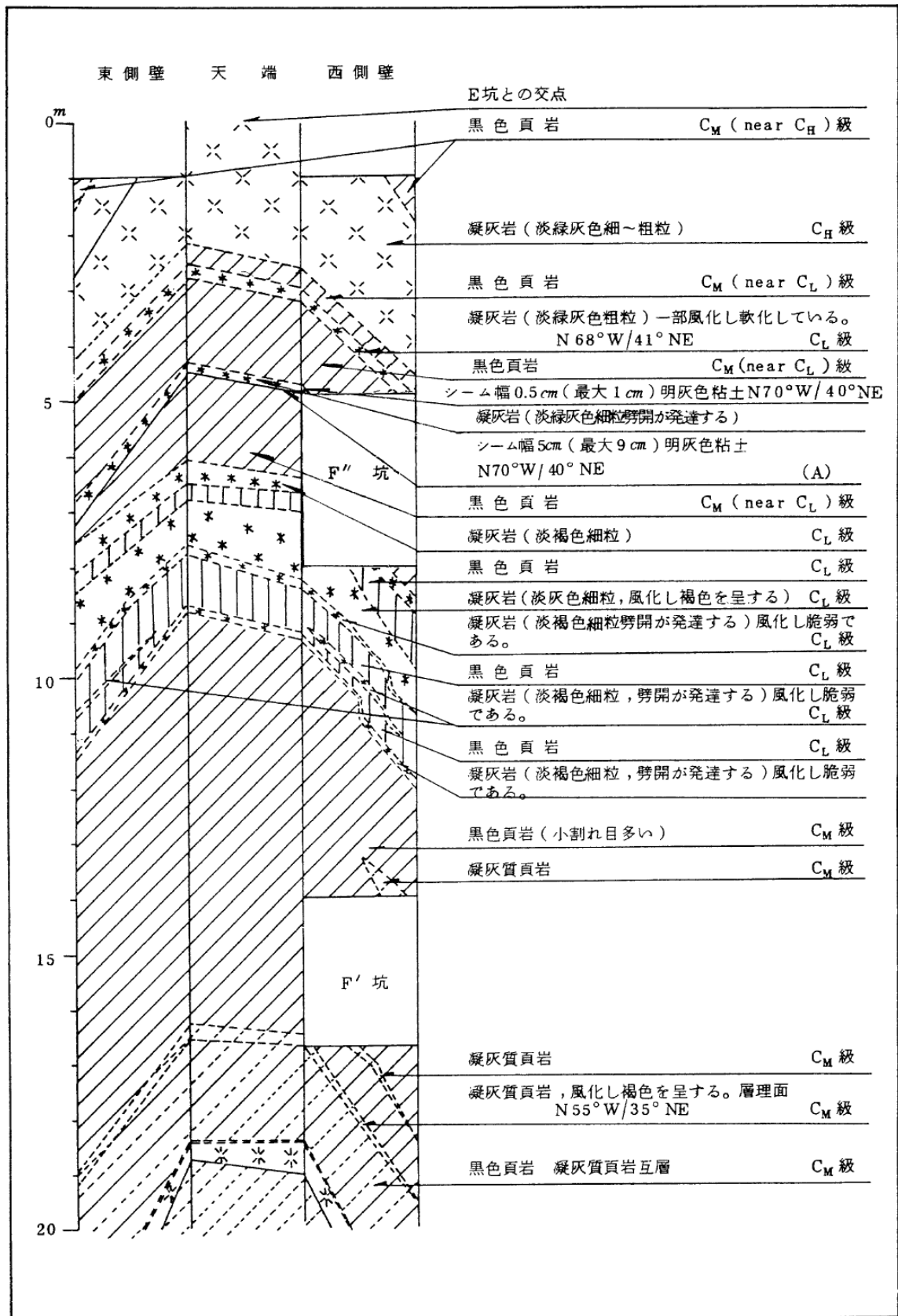
第3.4-13図(4) 試掘坑展開図 (E坑・その3)

E坑(4-4)



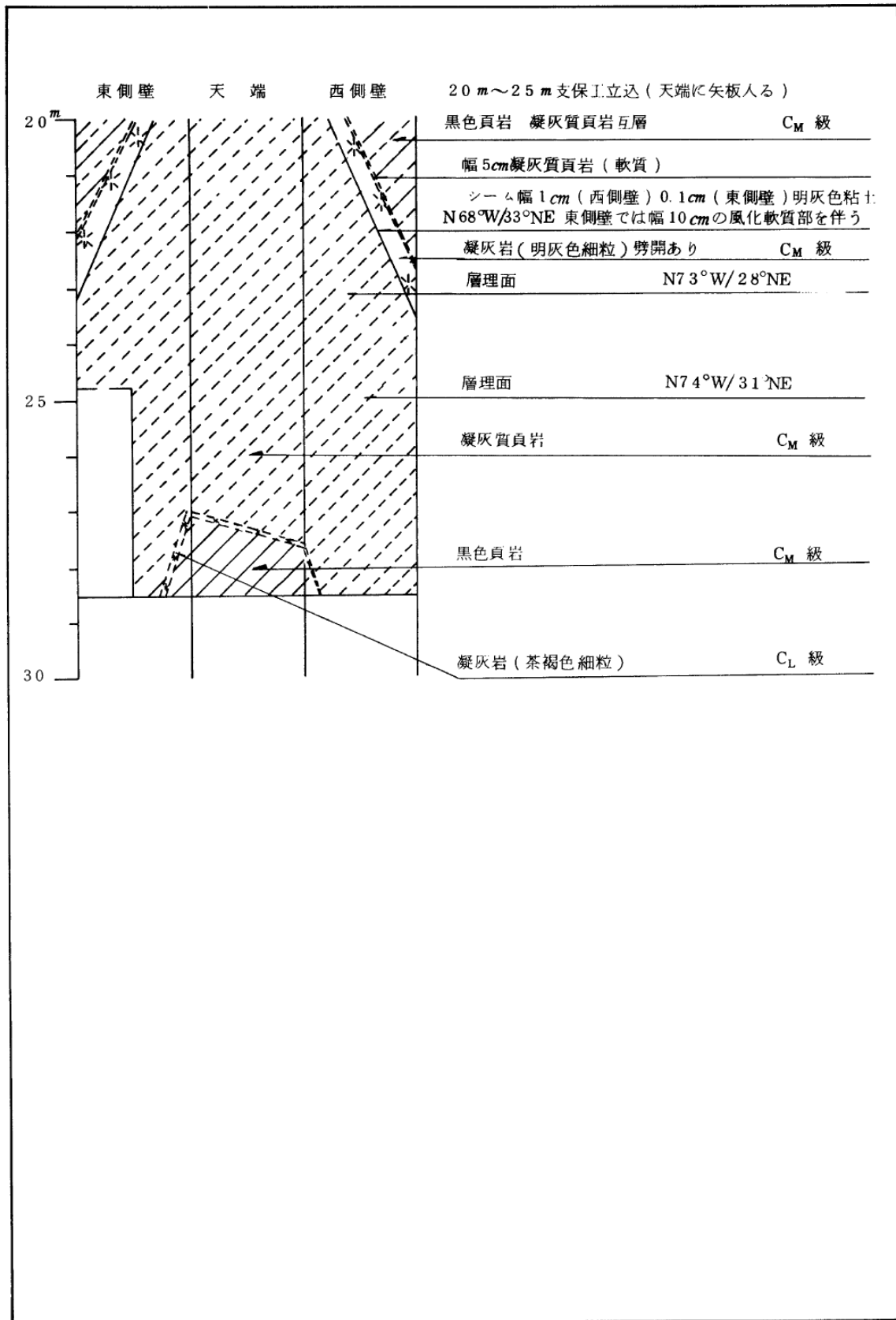
第3.4-13図(5) 試掘坑展開図 (E坑・その4)

F坑(2-1)



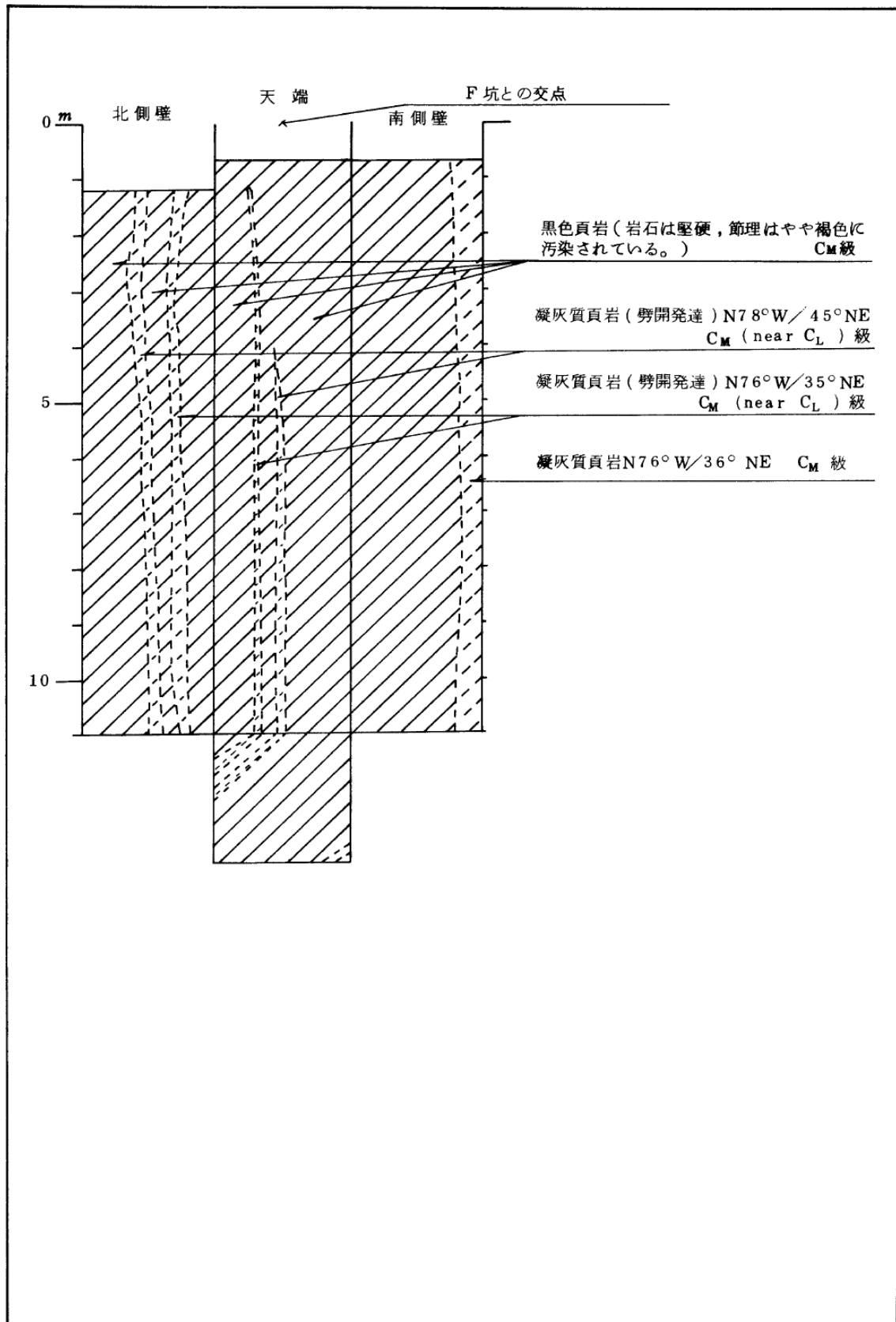
第3.4-13図(6) 試掘坑展開図 (F坑・その1)

F 坑 ( 2 - 2 )



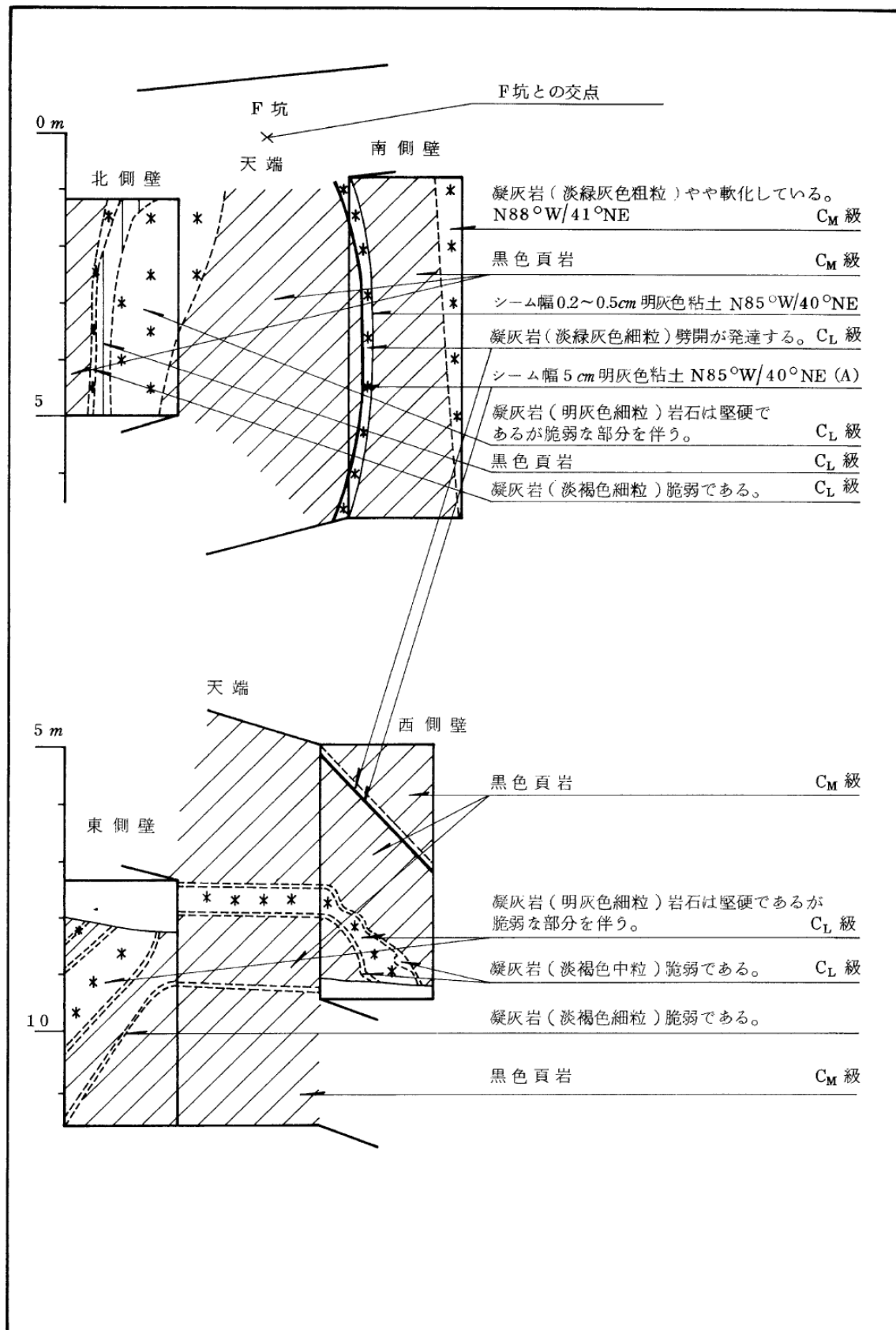
第3.4-13図(7) 試掘坑展開図 (F 坑・その2)

F'坑(1)



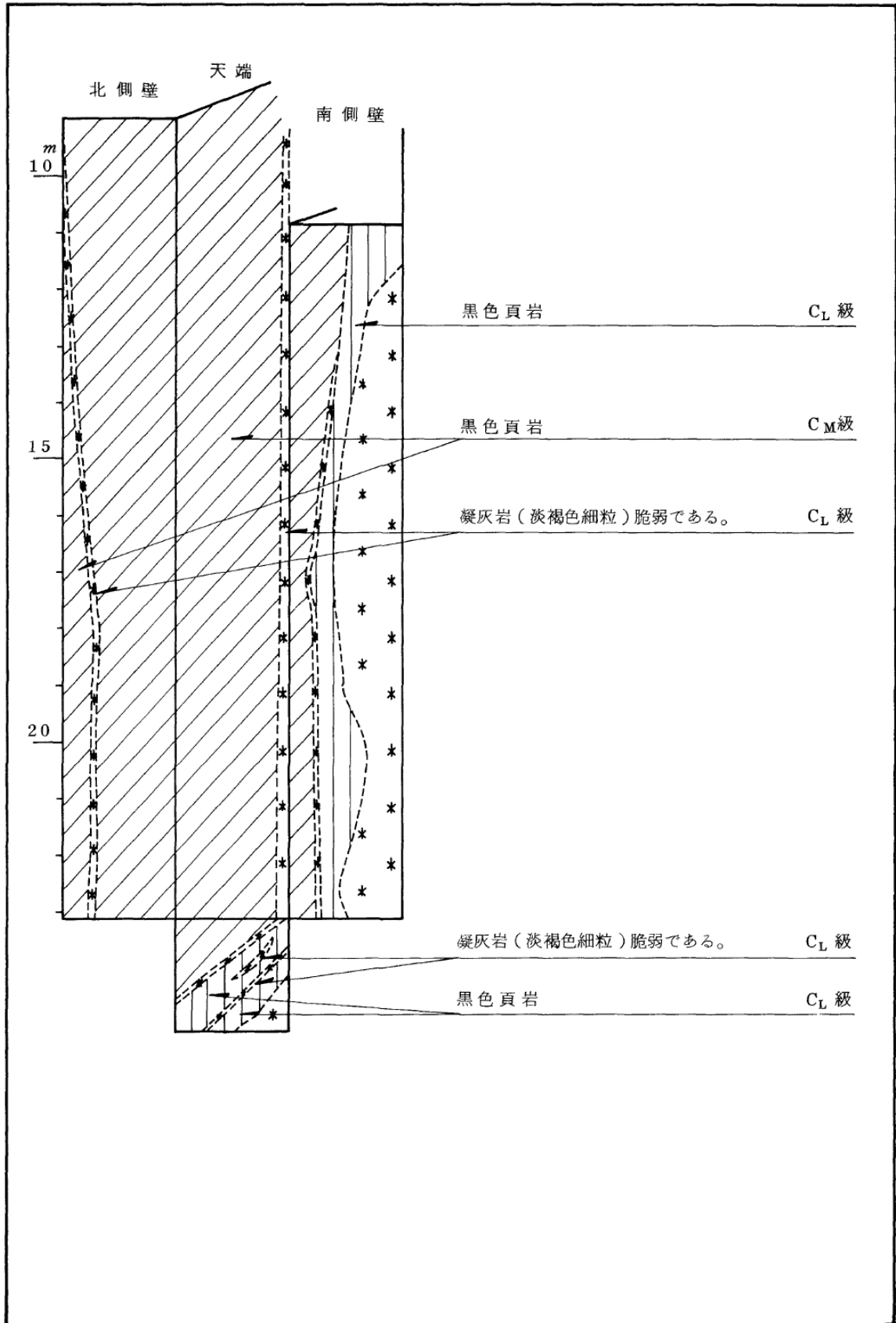
第3.4-13図(8) 試掘坑展開図 (F'坑)

F坑 (2-1)



第3.4-13図(9) 試掘坑展開図 (F坑・その1)

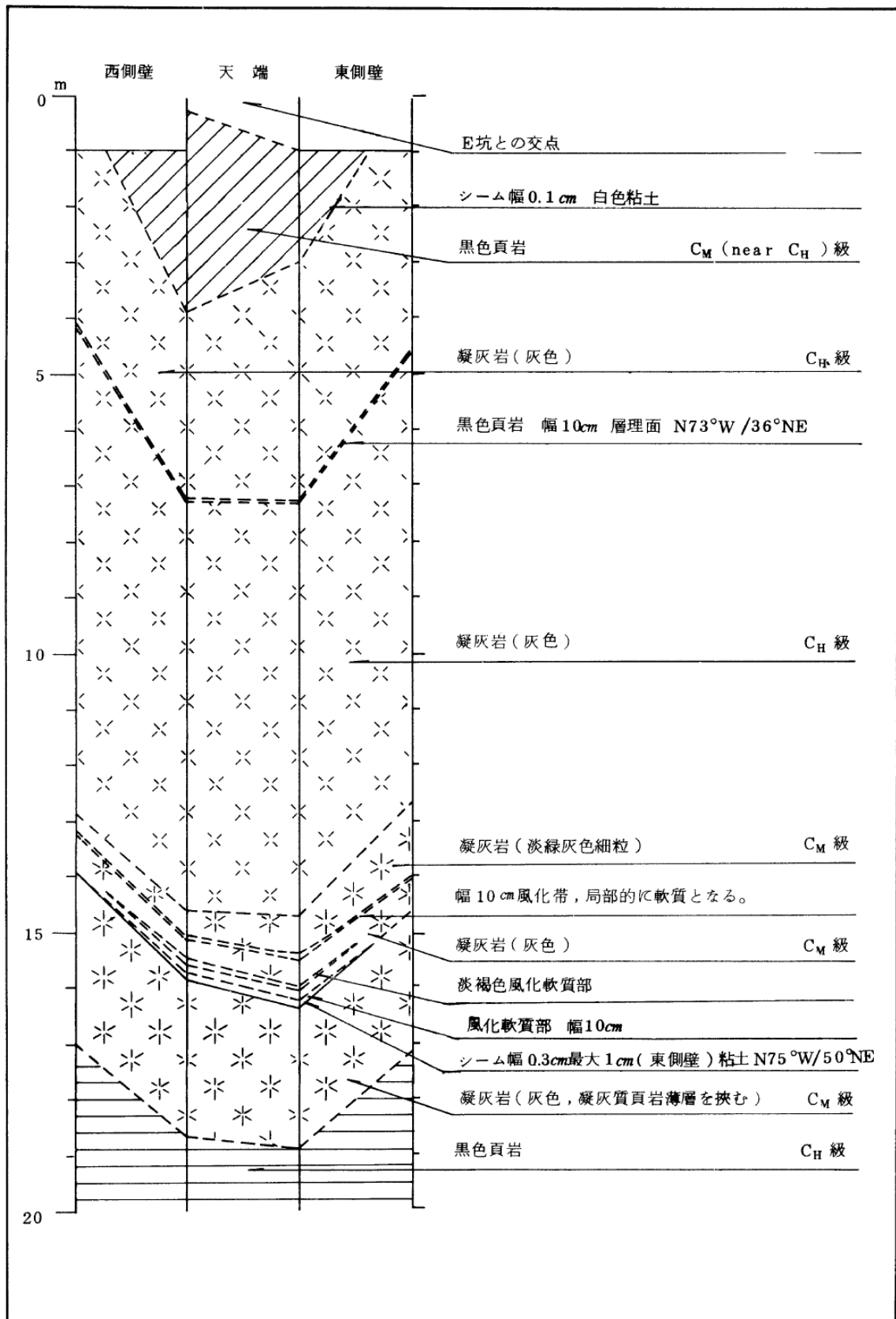
F”坑 ( 2 - 2 )



第3.4-13図(10) 試掘坑展開図 (F”坑・その2)

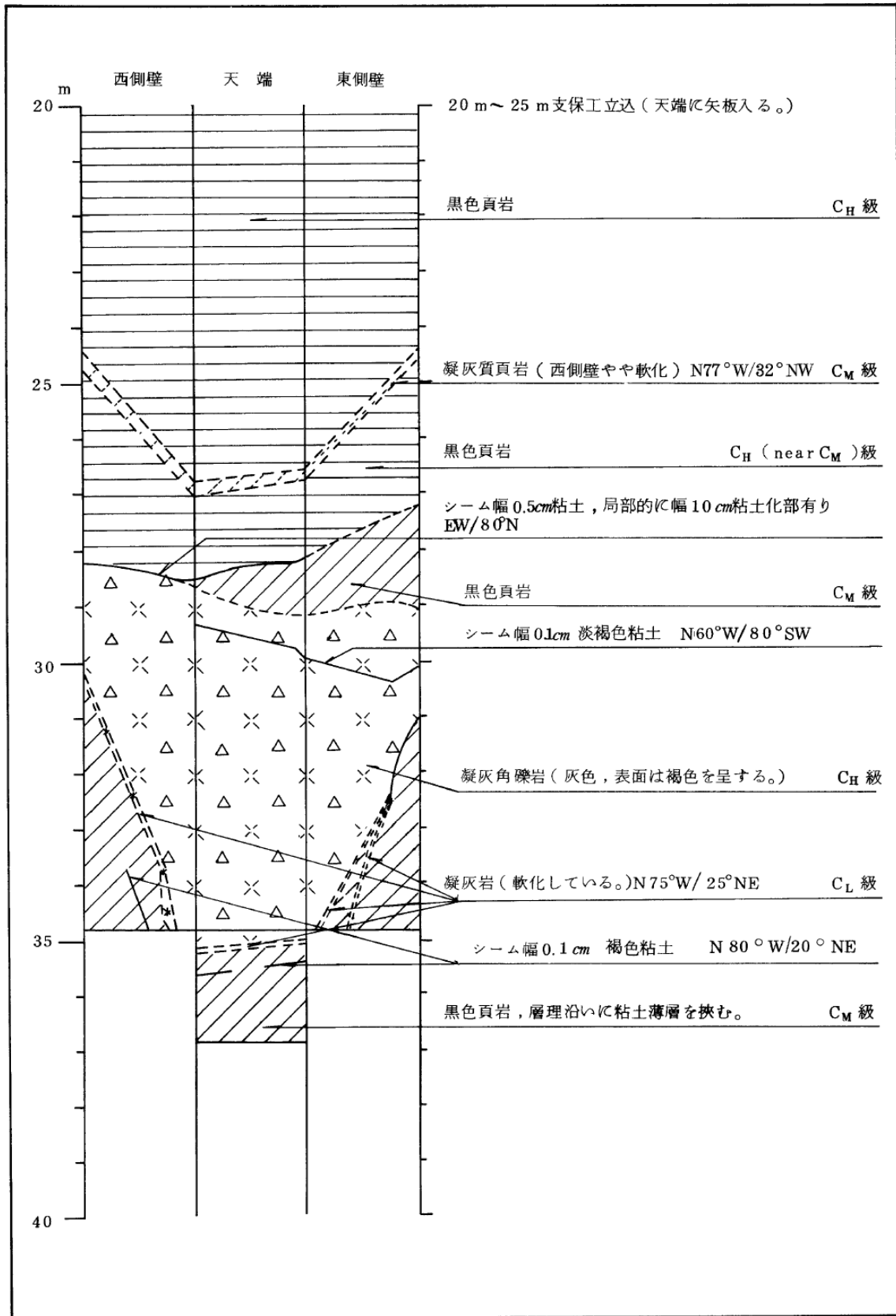


G坑(2-1)



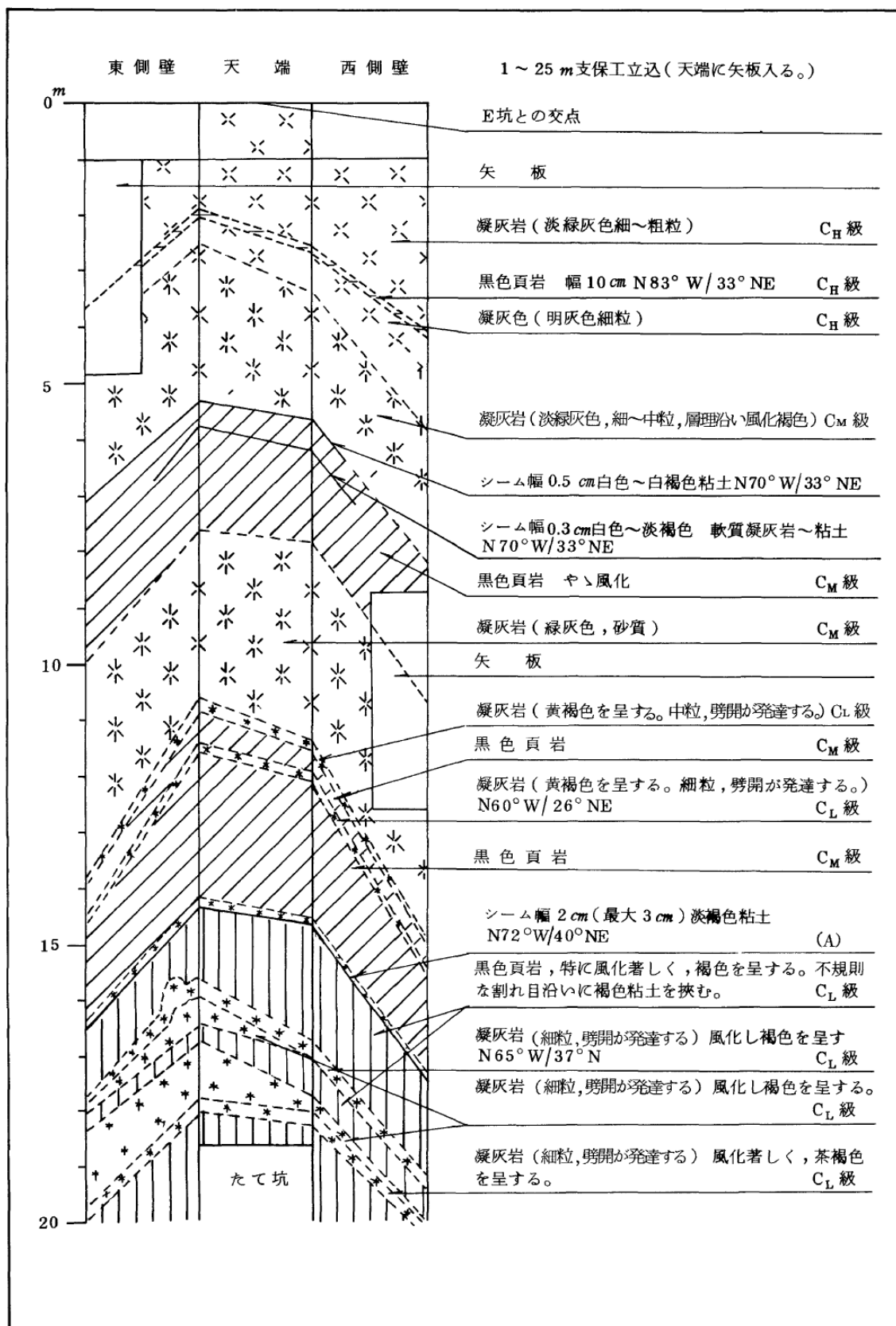
第3.4-13図(11) 試掘坑展開図 (G坑・その1)

G坑(2-2)



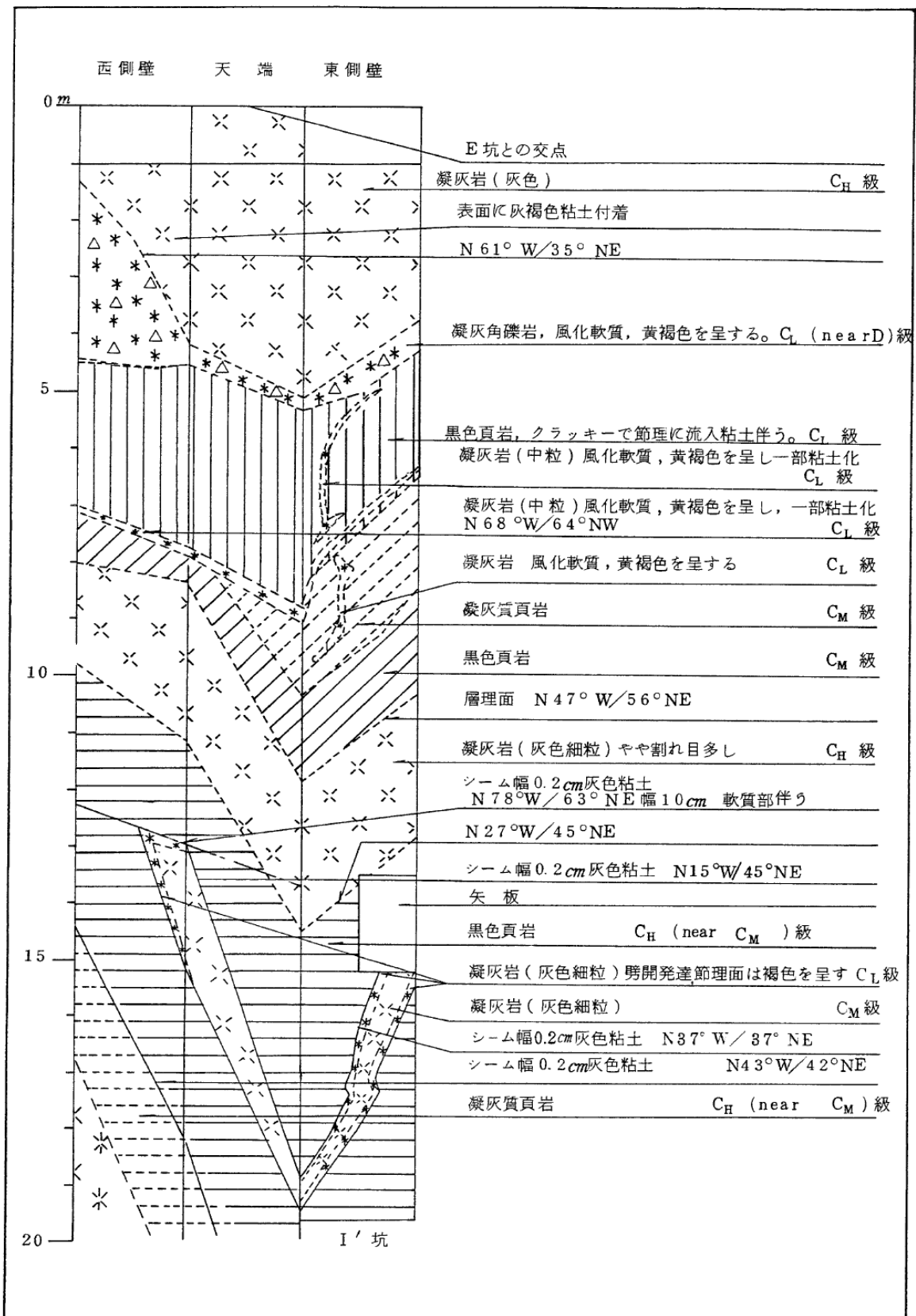
第3.4-13図(12) 試掘坑展開図 (G坑・その2)

H坑(1)



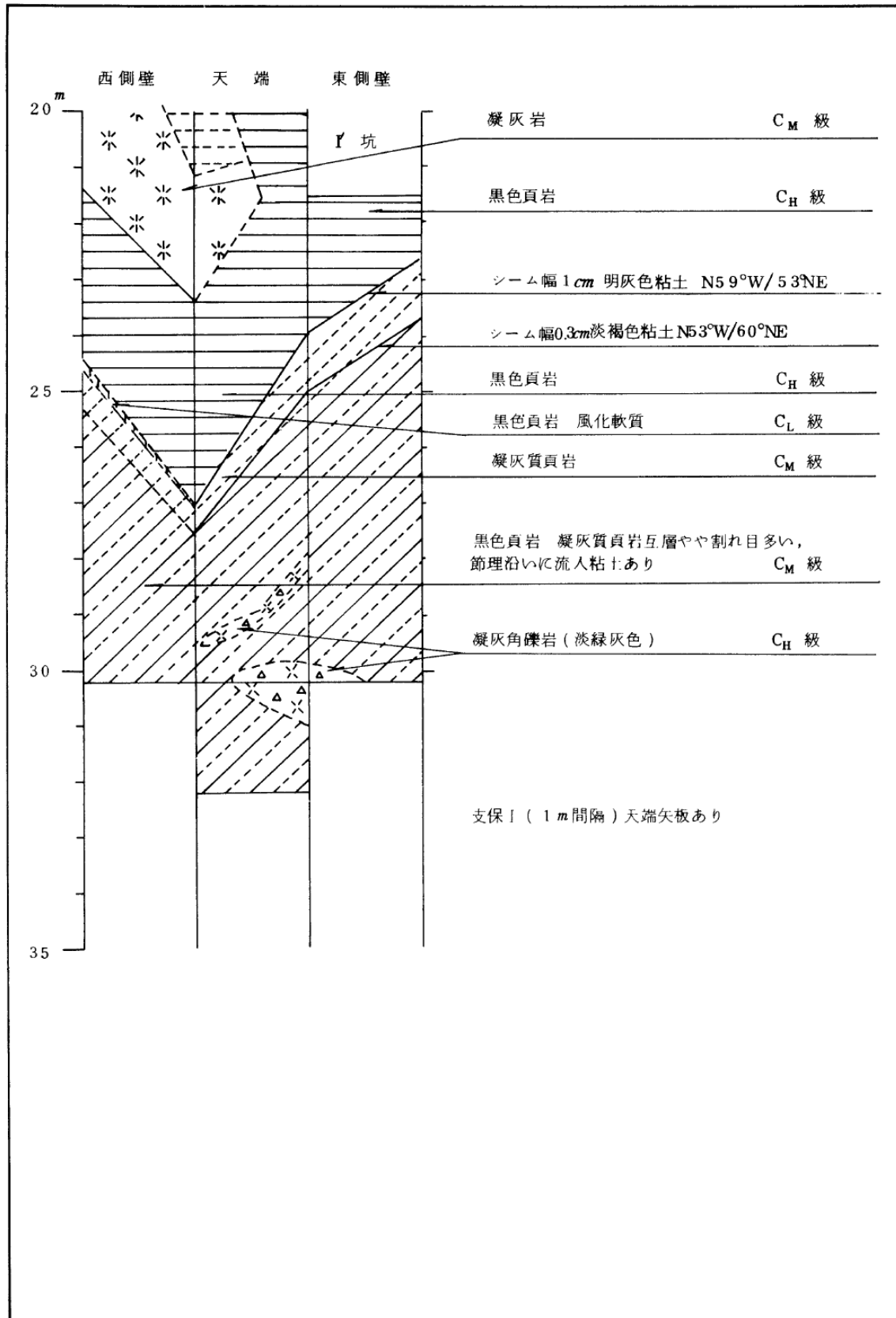
第3.4-13図(13) 試掘坑展開図 (H坑)

I 坑 (2-1)



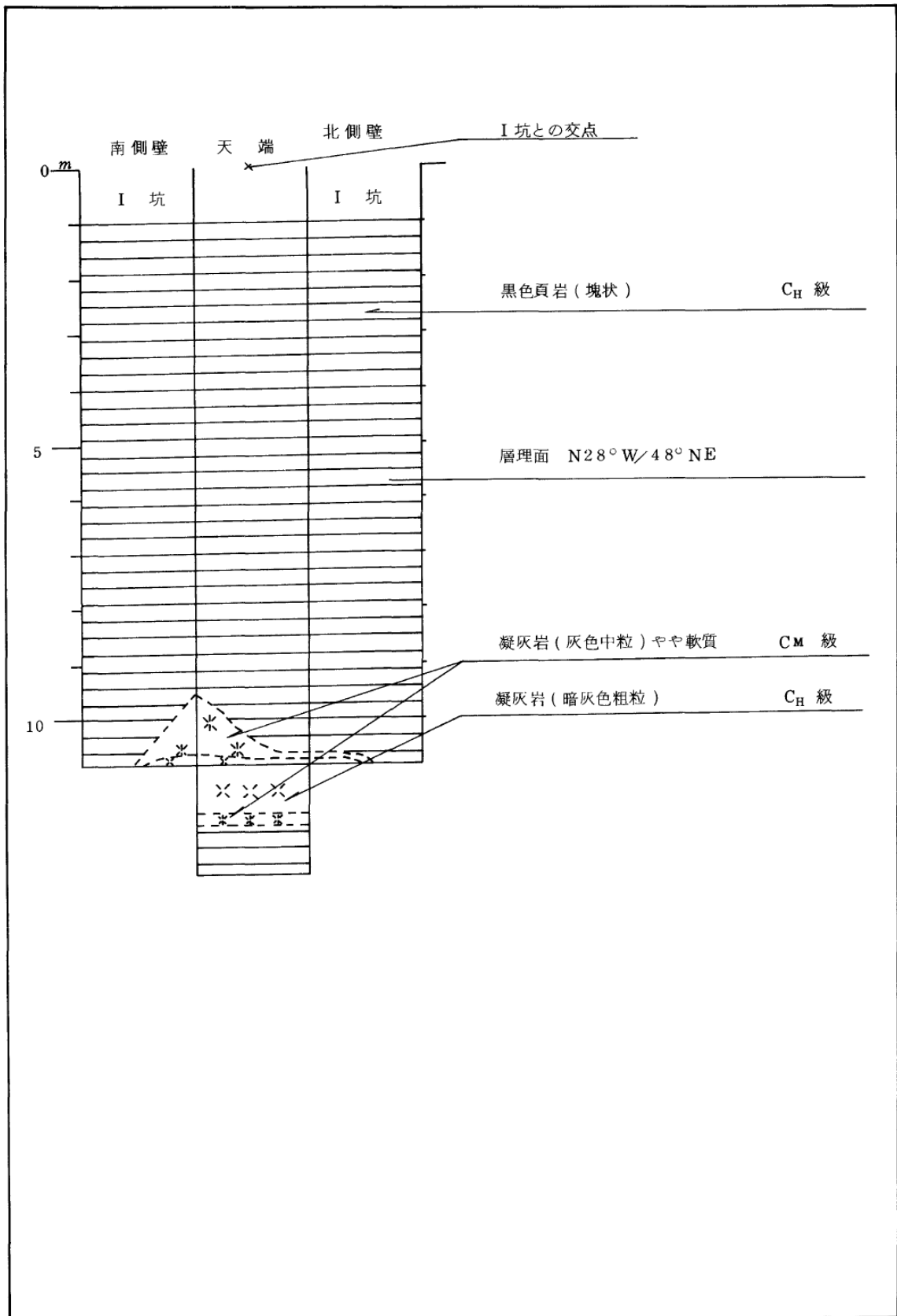
第3.4-13図(14) 試掘坑展開図 (I 坑・その1)

I 坑 ( 2 - 2 )



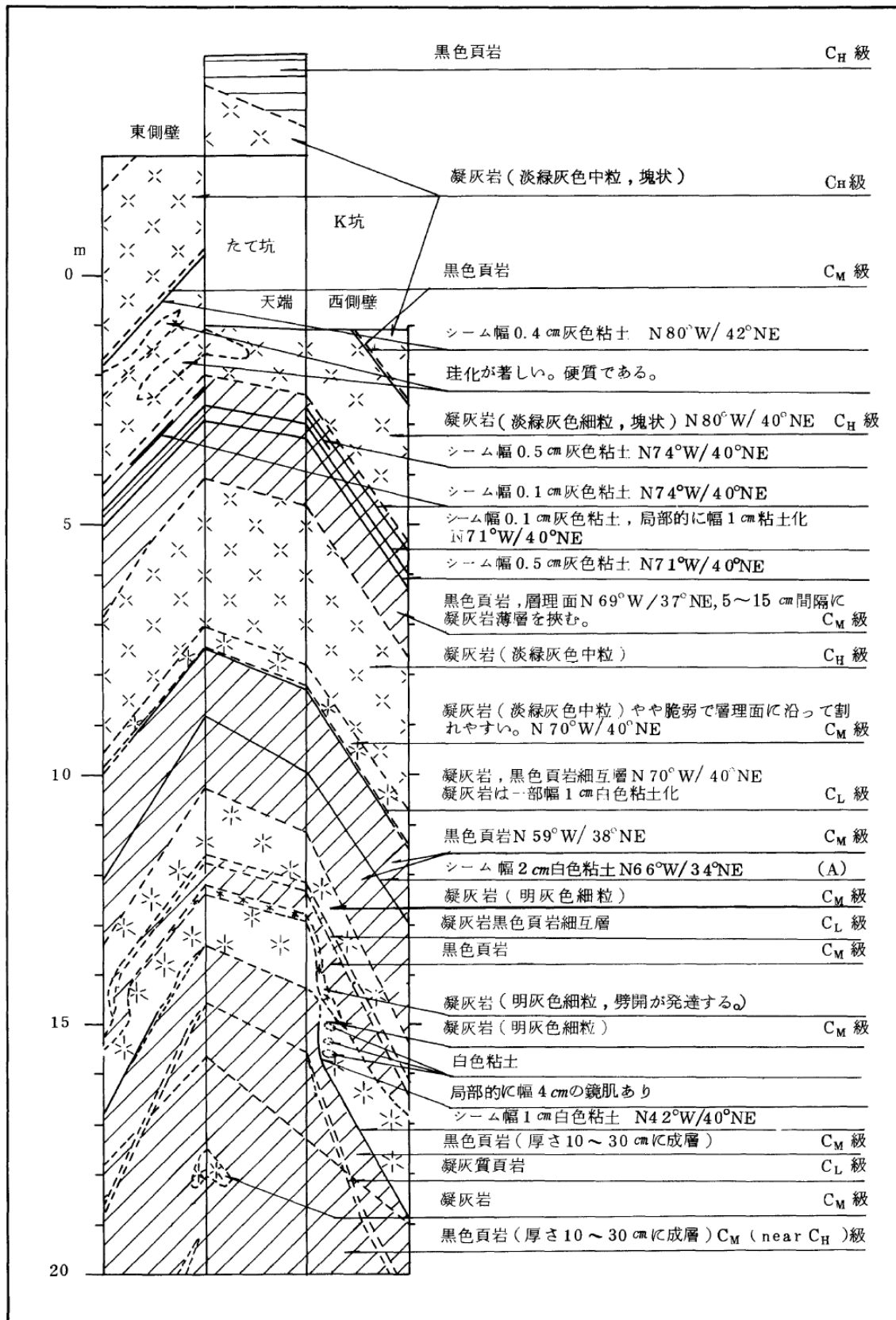
第3.4-13図(15) 試掘坑展開図 (I 坑・その2)

I'坑(1)



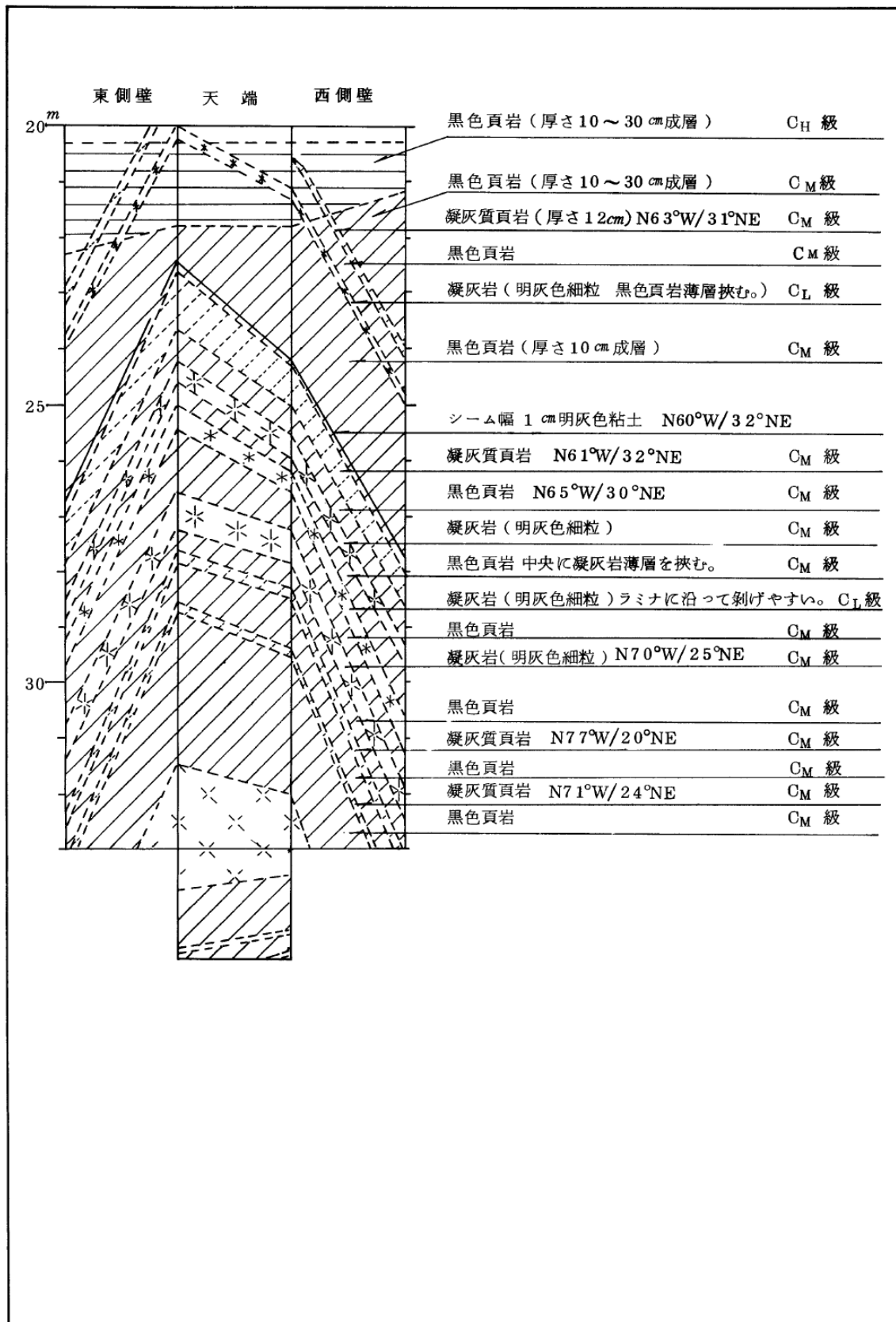
第3.4-13図(16) 試掘坑展開図 (I'坑)

J坑(2-1)



第3.4-13図(17) 試掘坑展開図 (J坑・その1)

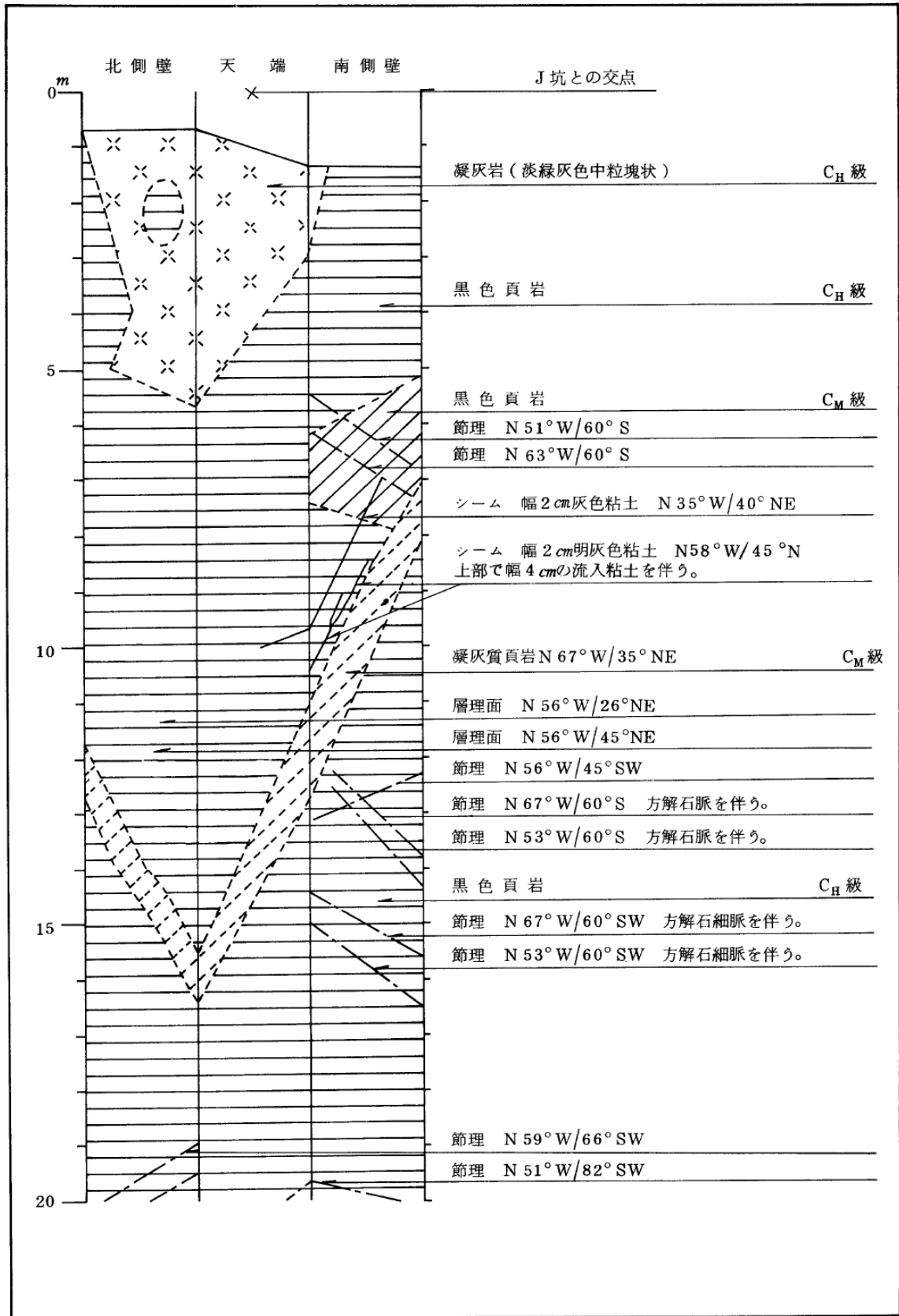
J坑(2-2)



第3.4-13図(18) 試掘坑展開図 (J坑・その2)

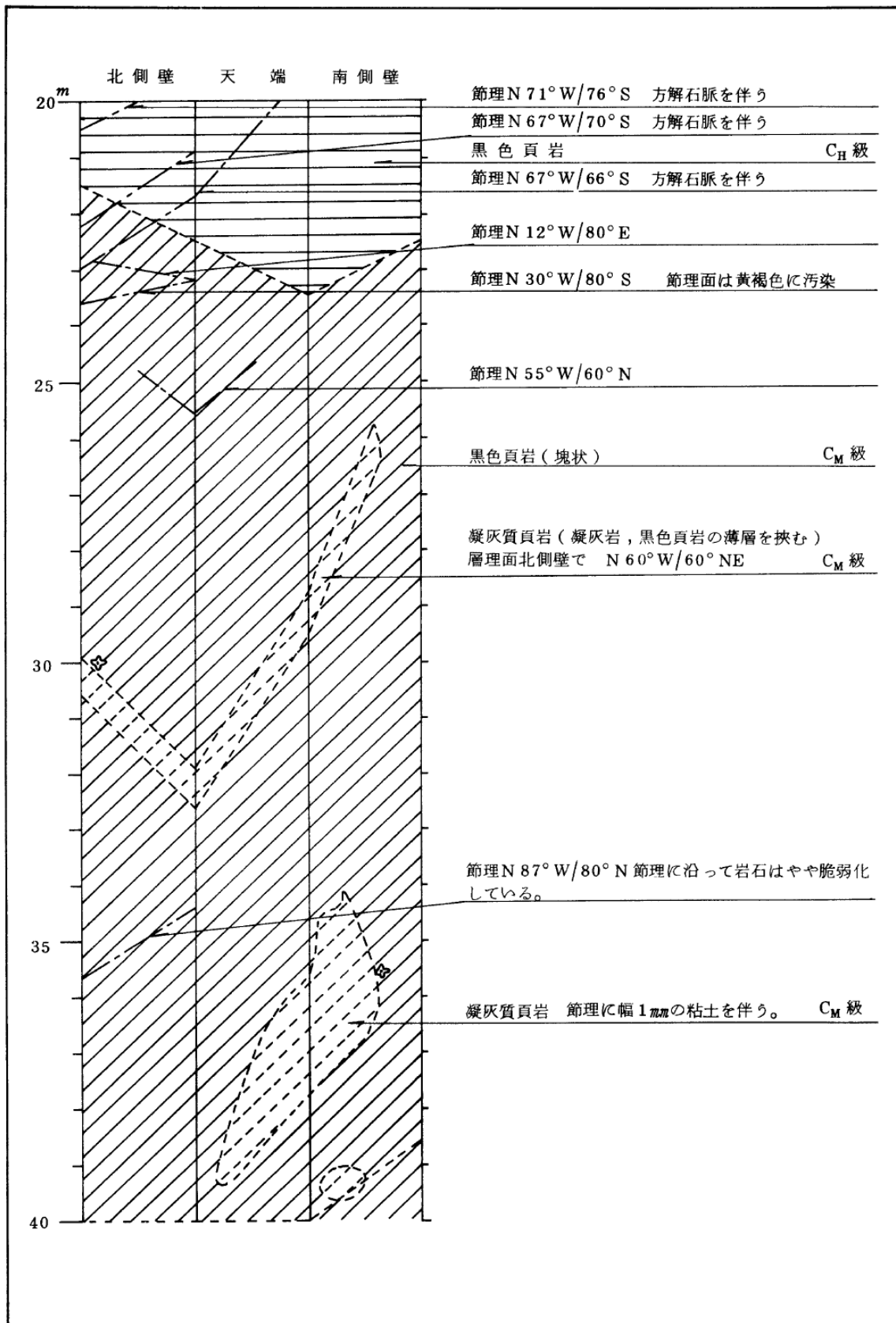


K坑(4-1)



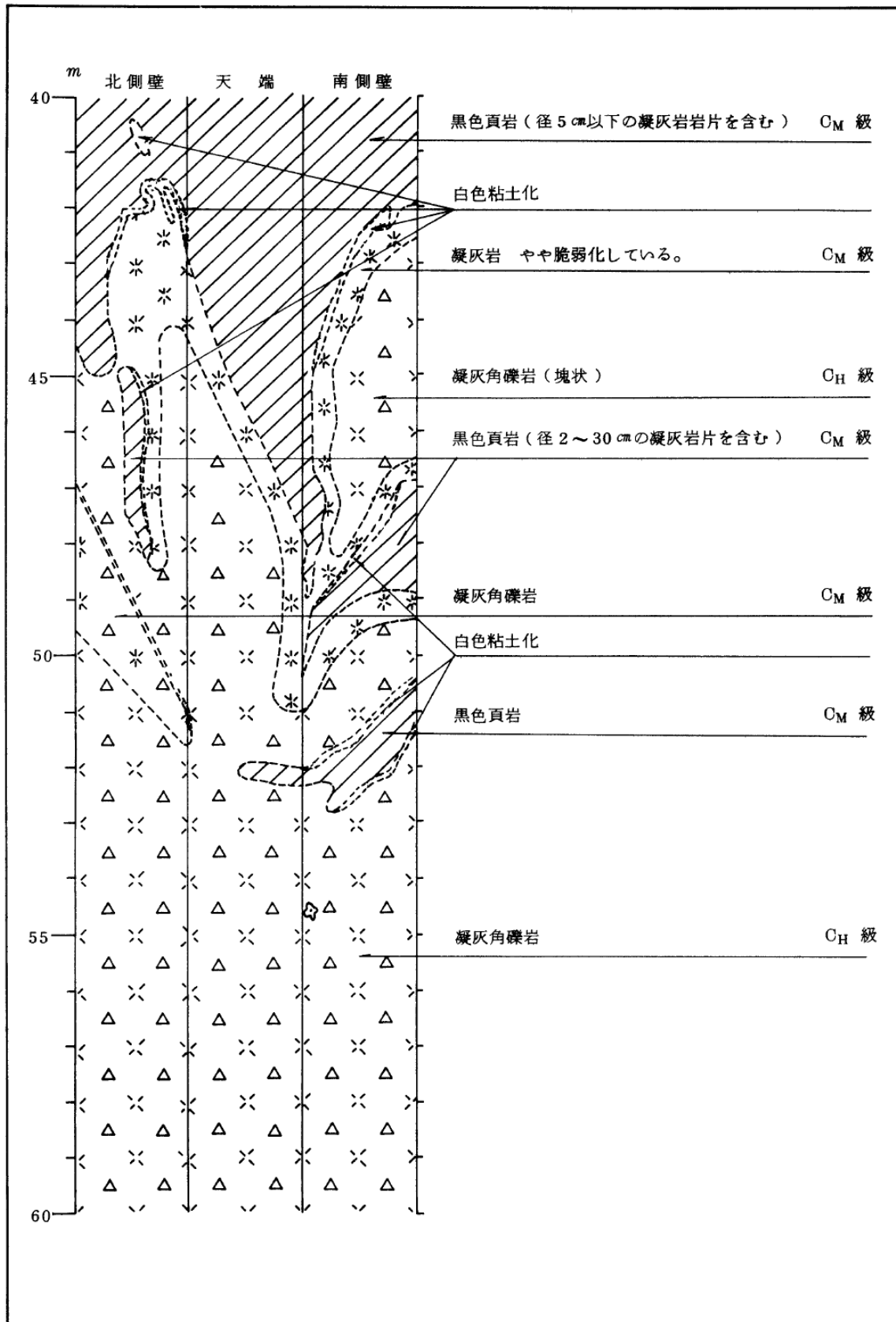
第3.4-13図(19) 試掘坑展開図 (K坑・その1)

K坑(4-2)



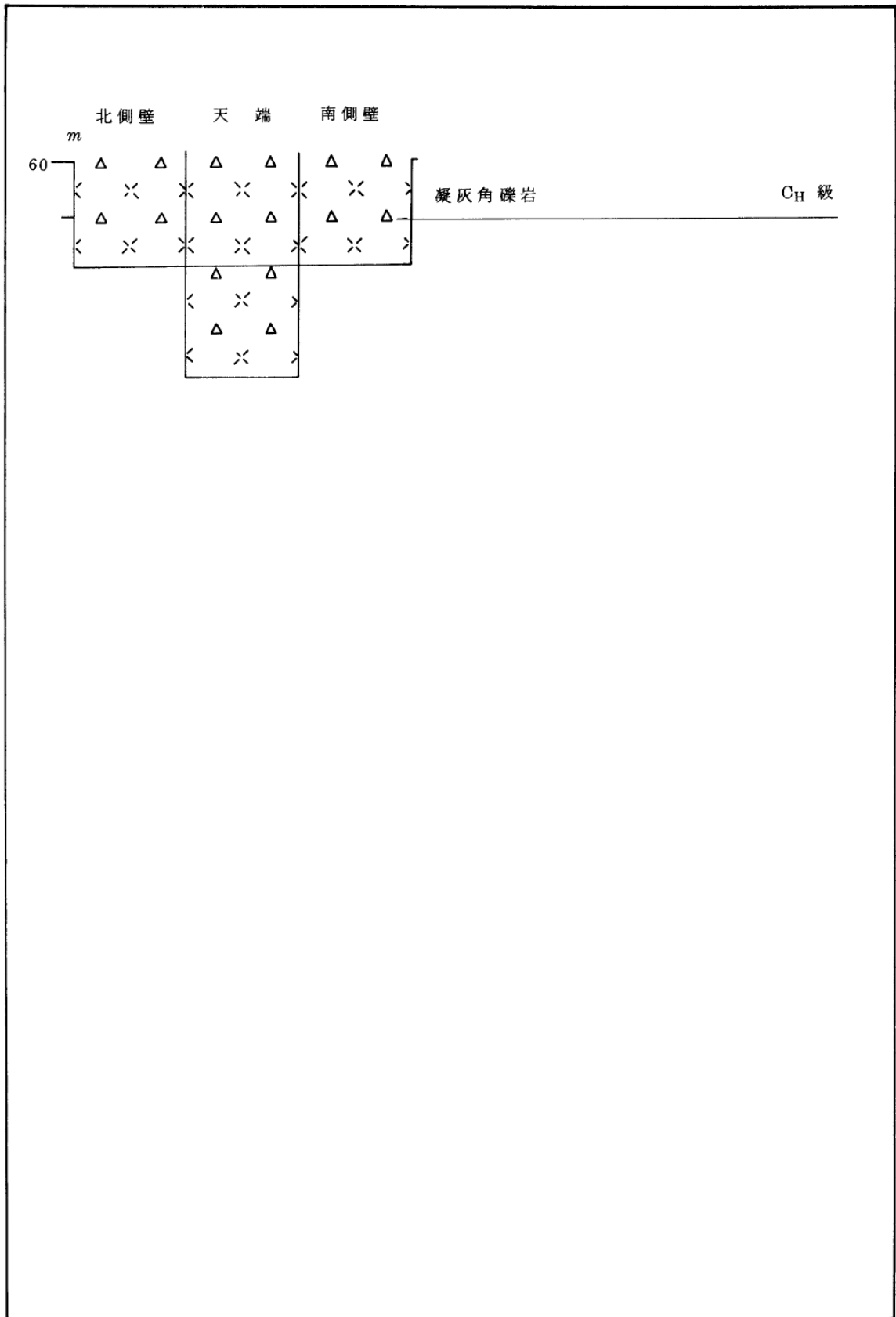
第3.4-13図(20) 試掘坑展開図 (K坑・その2)

K坑(4-3)



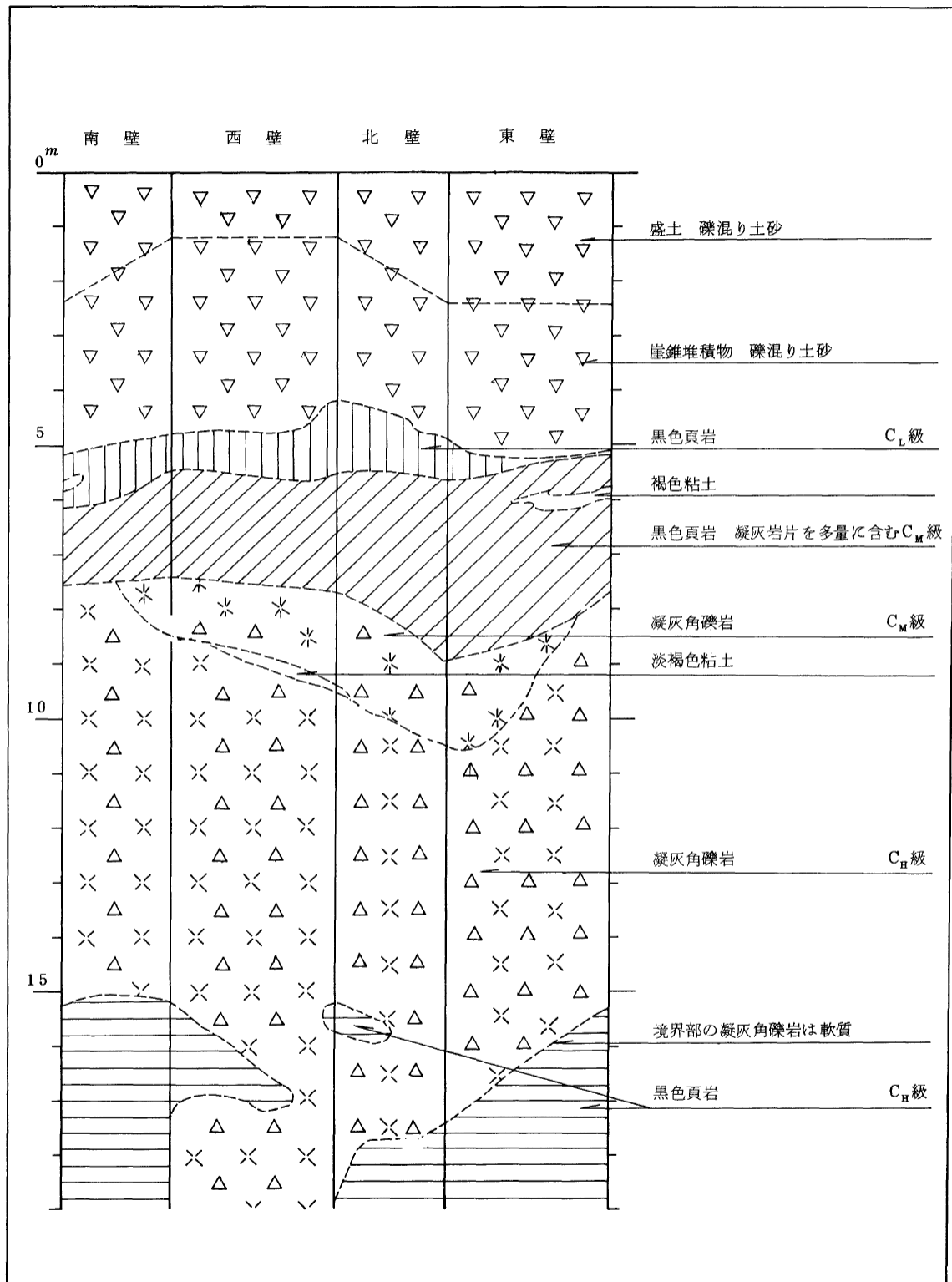
第3.4-13図(21) 試掘坑展開図 (K坑・その3)

K坑(4-4)



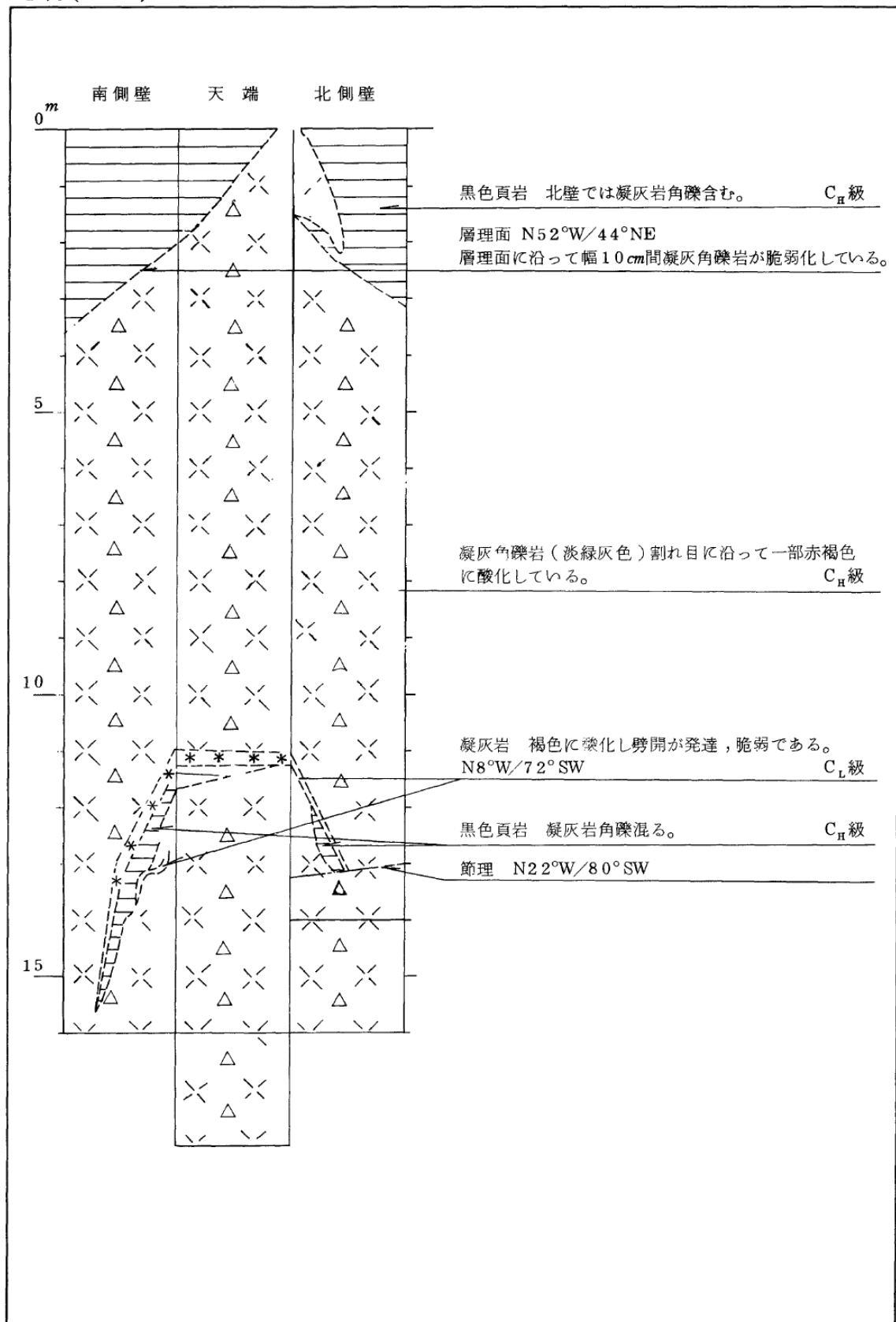
第3.4-13図(22) 試掘坑展開図 (K坑・その4)

L立坑(1)



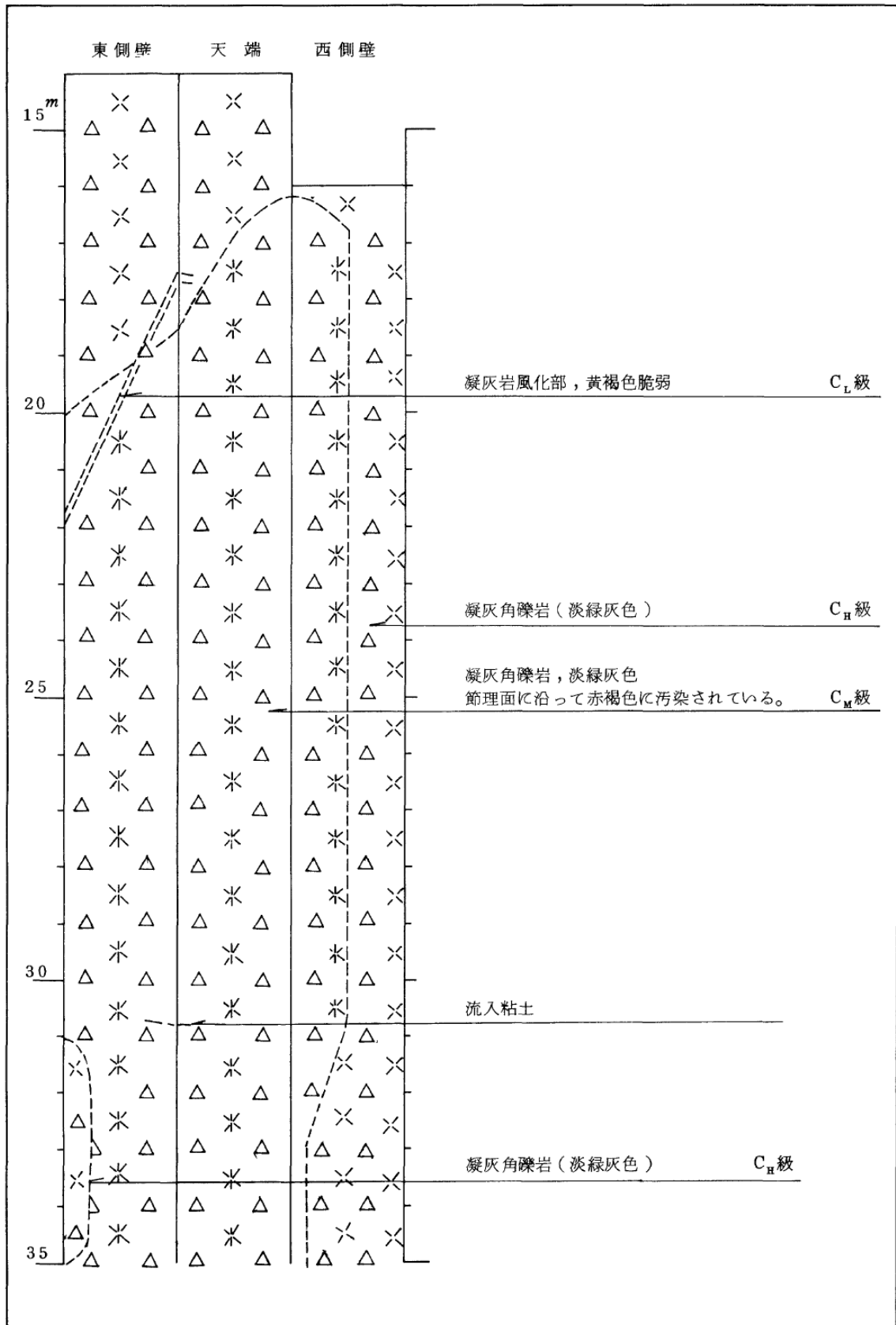
第3.4-13図(23) 試掘坑展開図 (L立坑)

L坑(5-1)



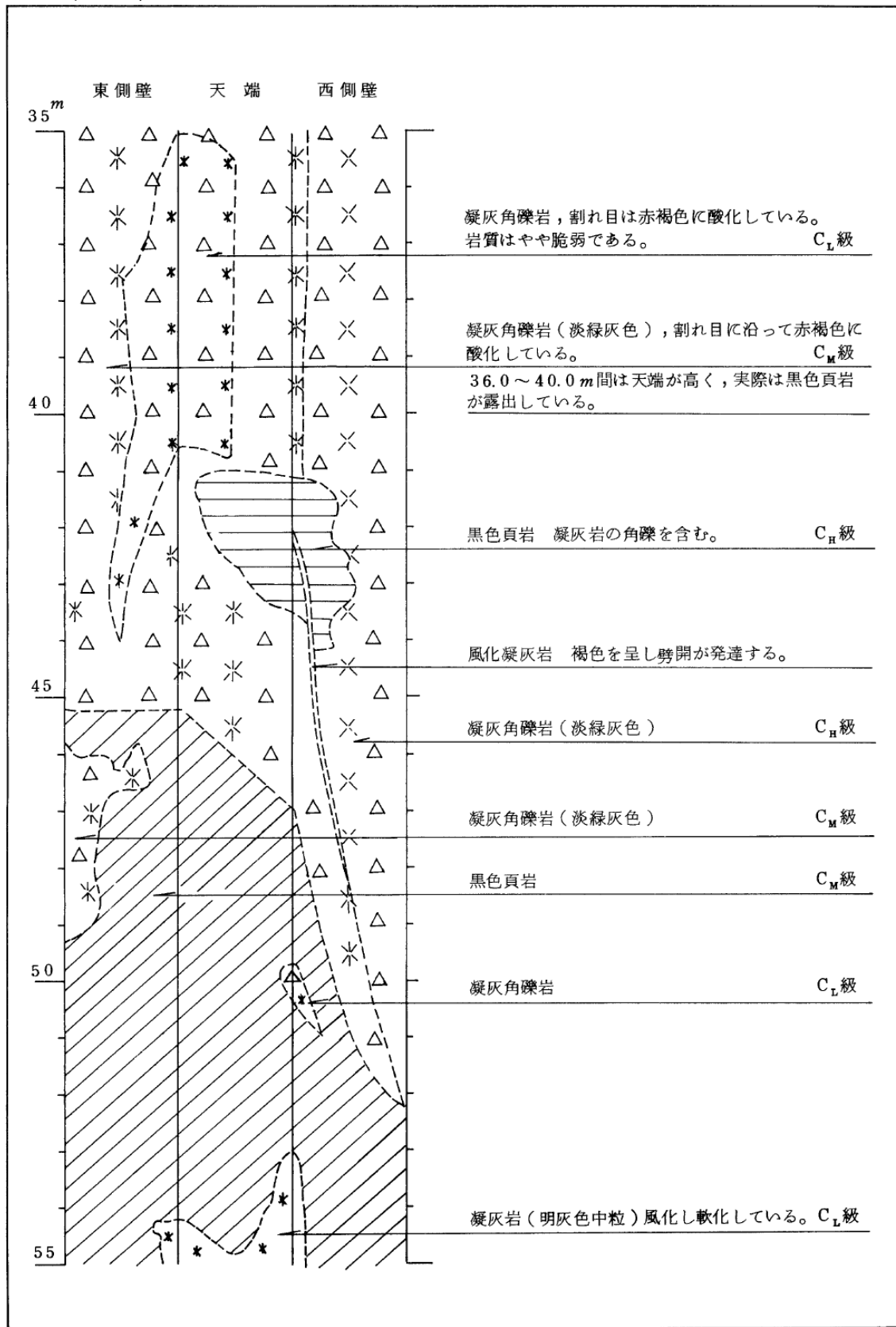
第3.4-13図(24) 試掘坑展開図 (L坑・その1)

L坑(5-2)



第3.4-13図(25) 試掘坑展開図 (L坑・その2)

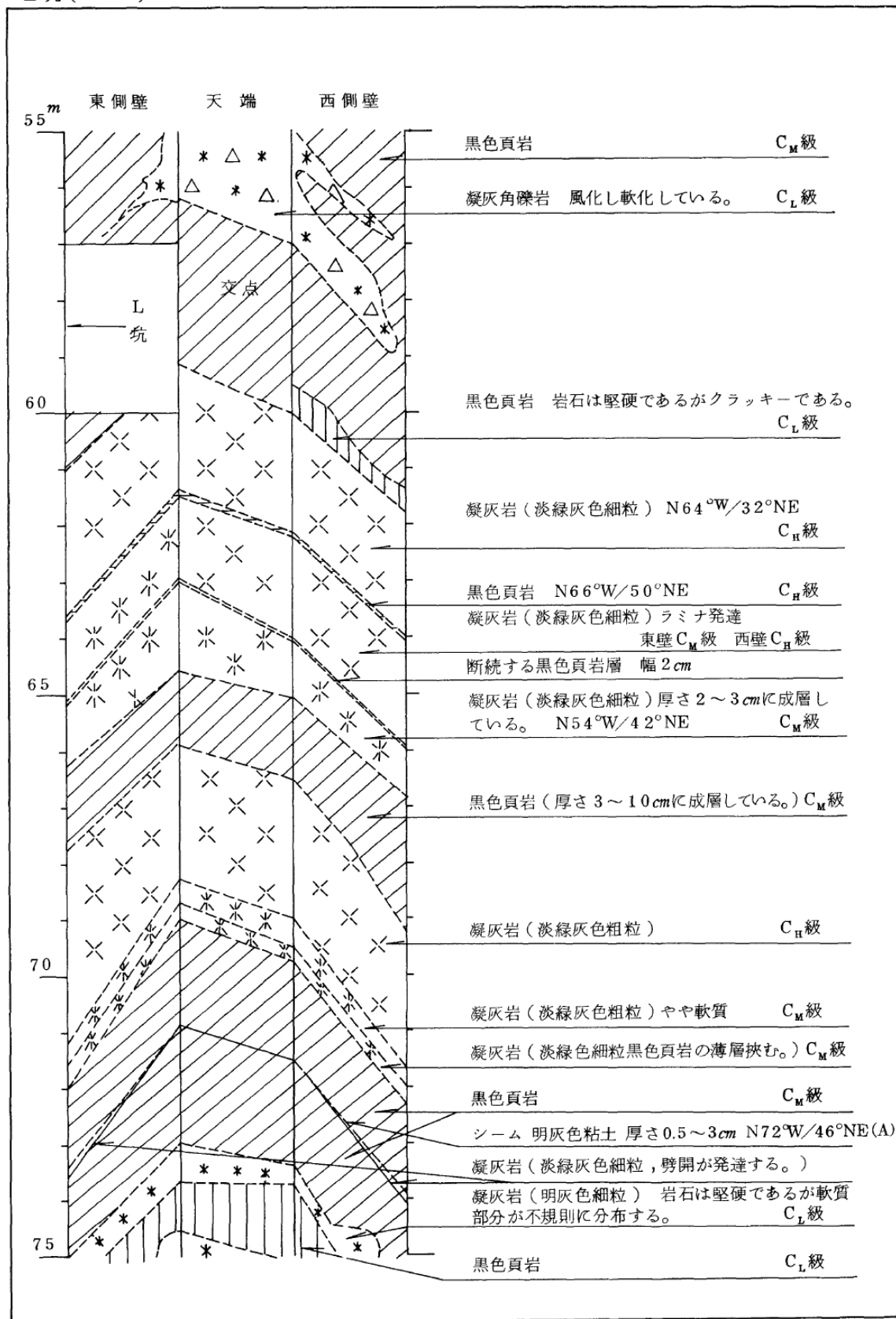
L坑(5-3)



第3.4-13図(26) 試掘坑展開図(L坑・その3)

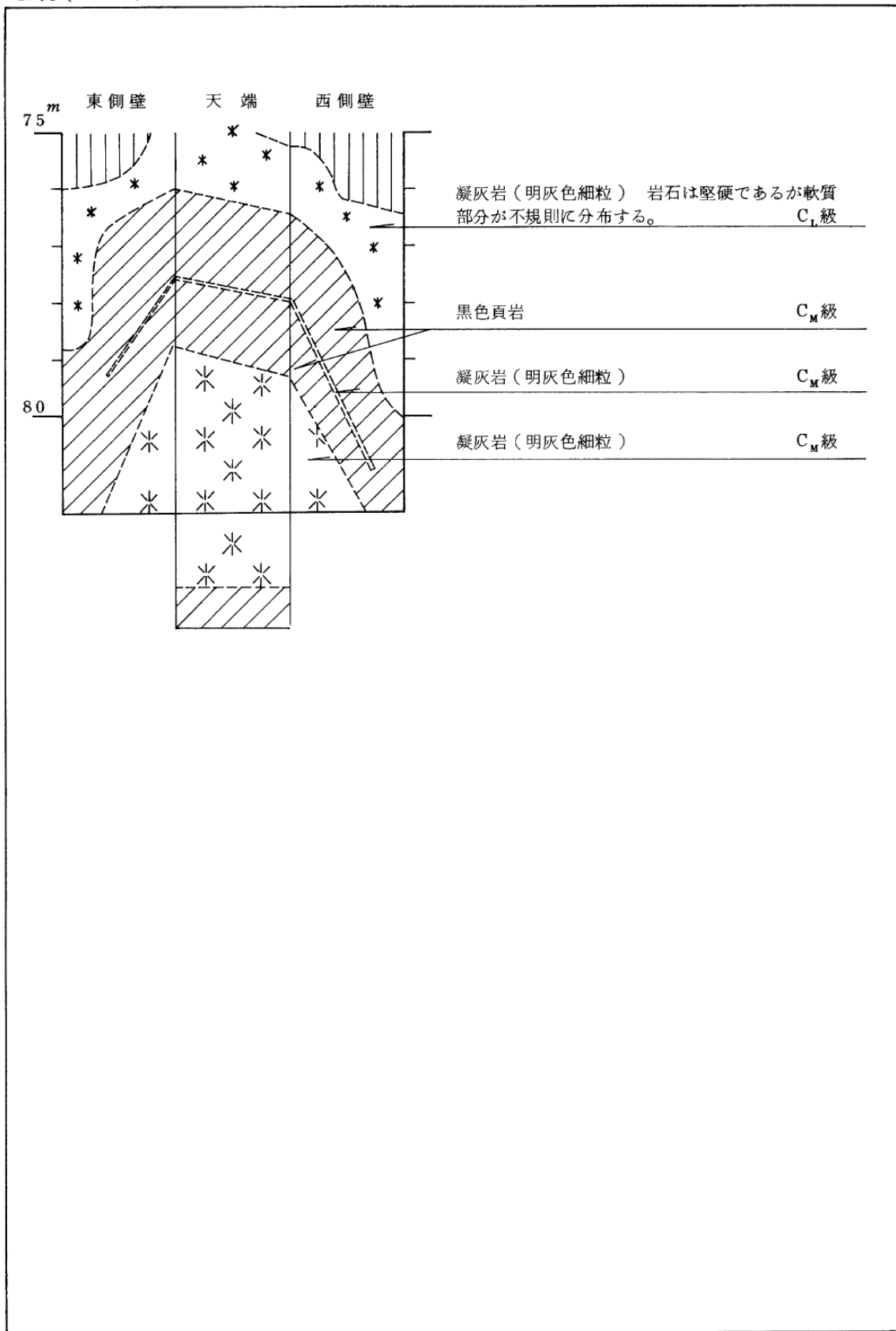


L坑(5-4)



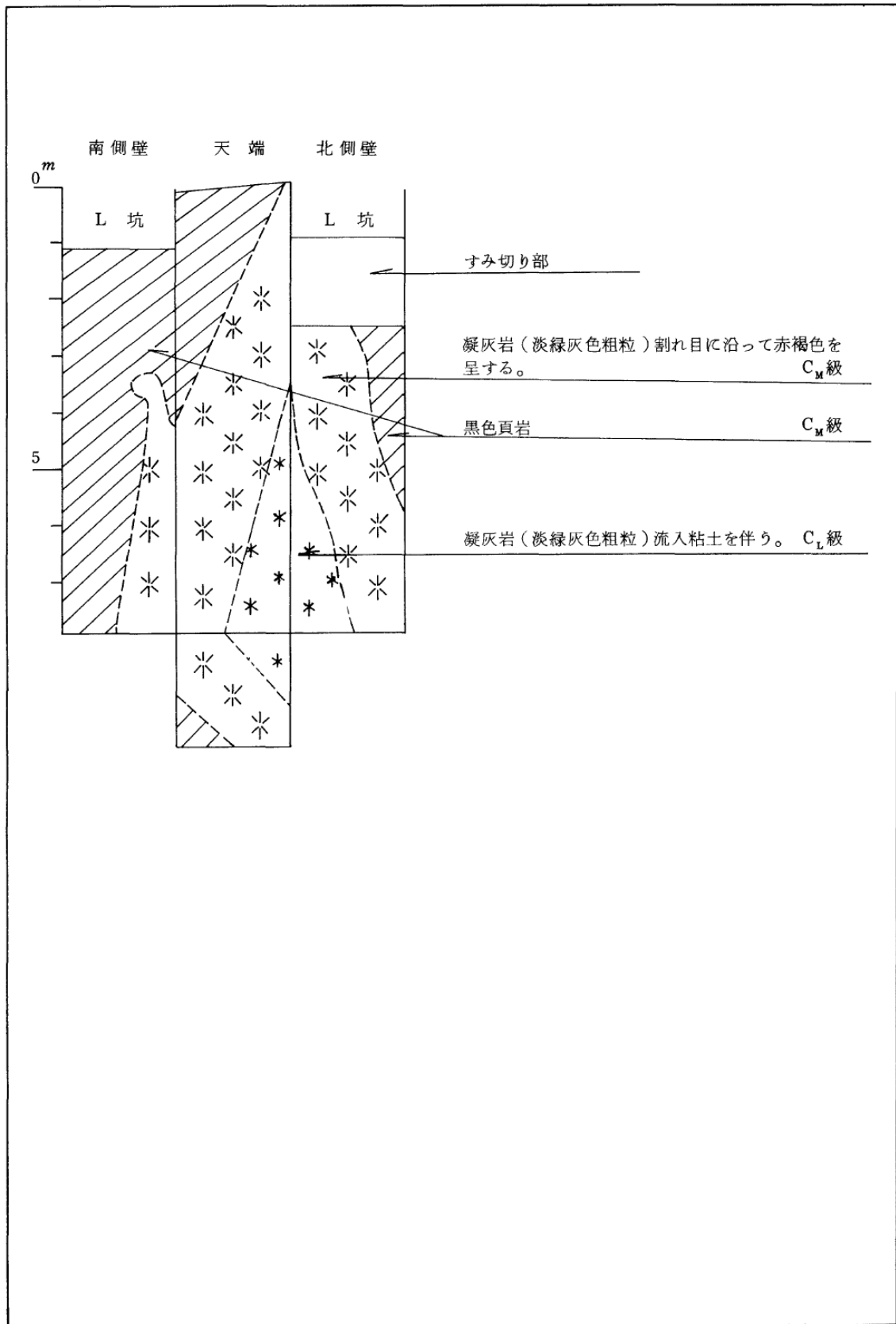
第3.4-13図(27) 試掘坑展開図(L坑・その4)

L坑(5-5)



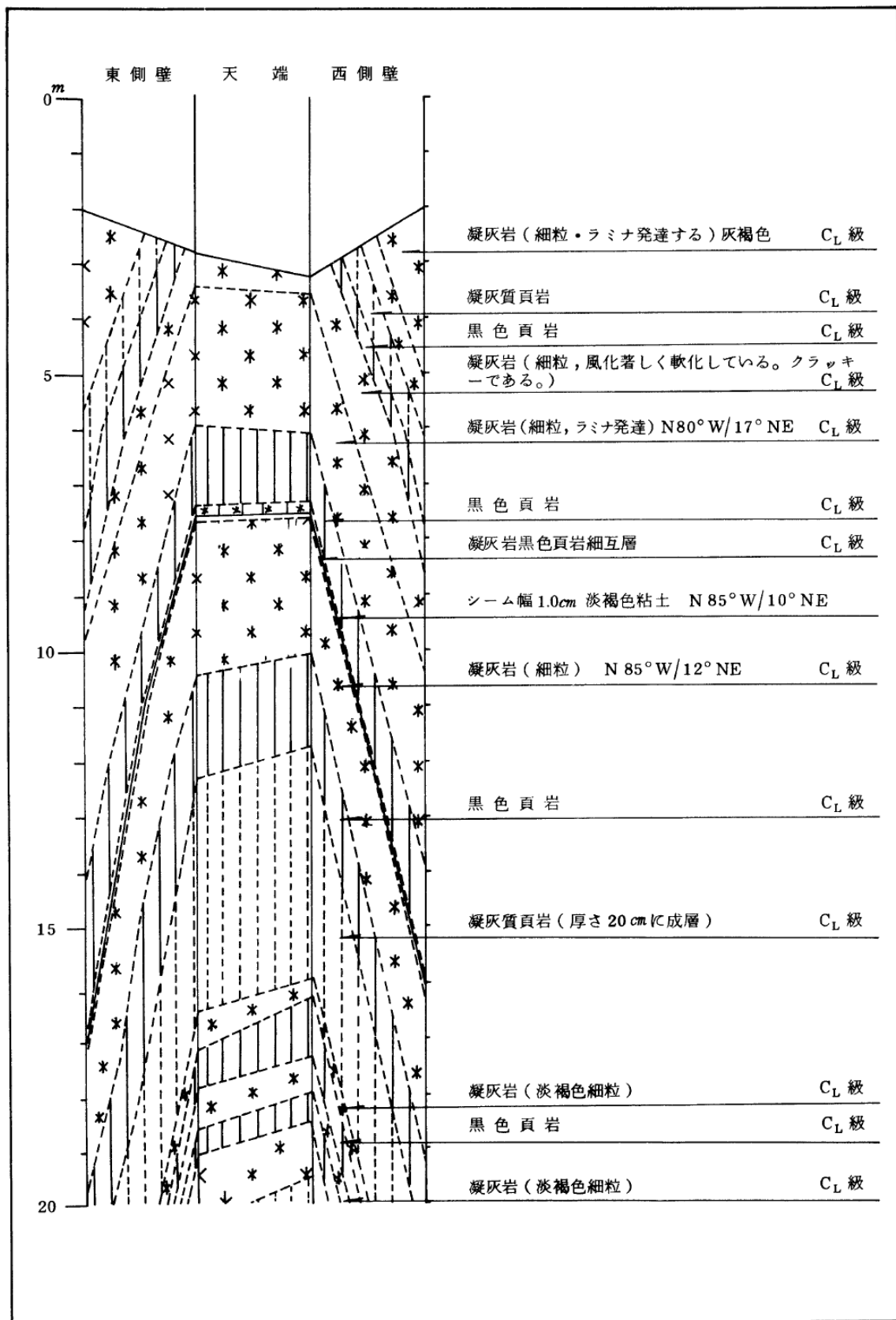
第3.4-13図(28) 試掘坑展開図(L坑・その5)

L'坑 (1)



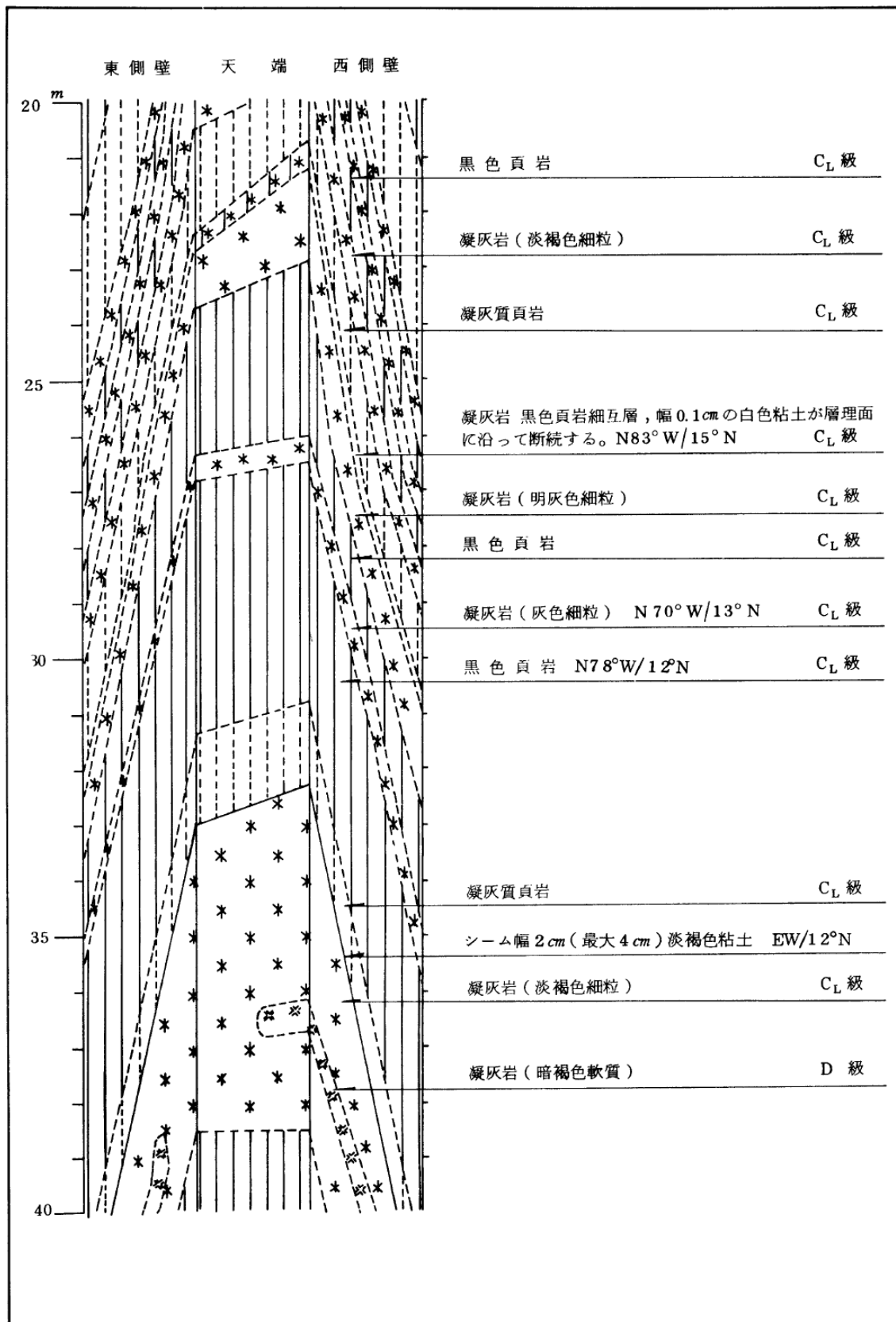
第3.4-13図(29) 試掘坑展開図 (L'坑)

M坑 ( 4 - 1 )



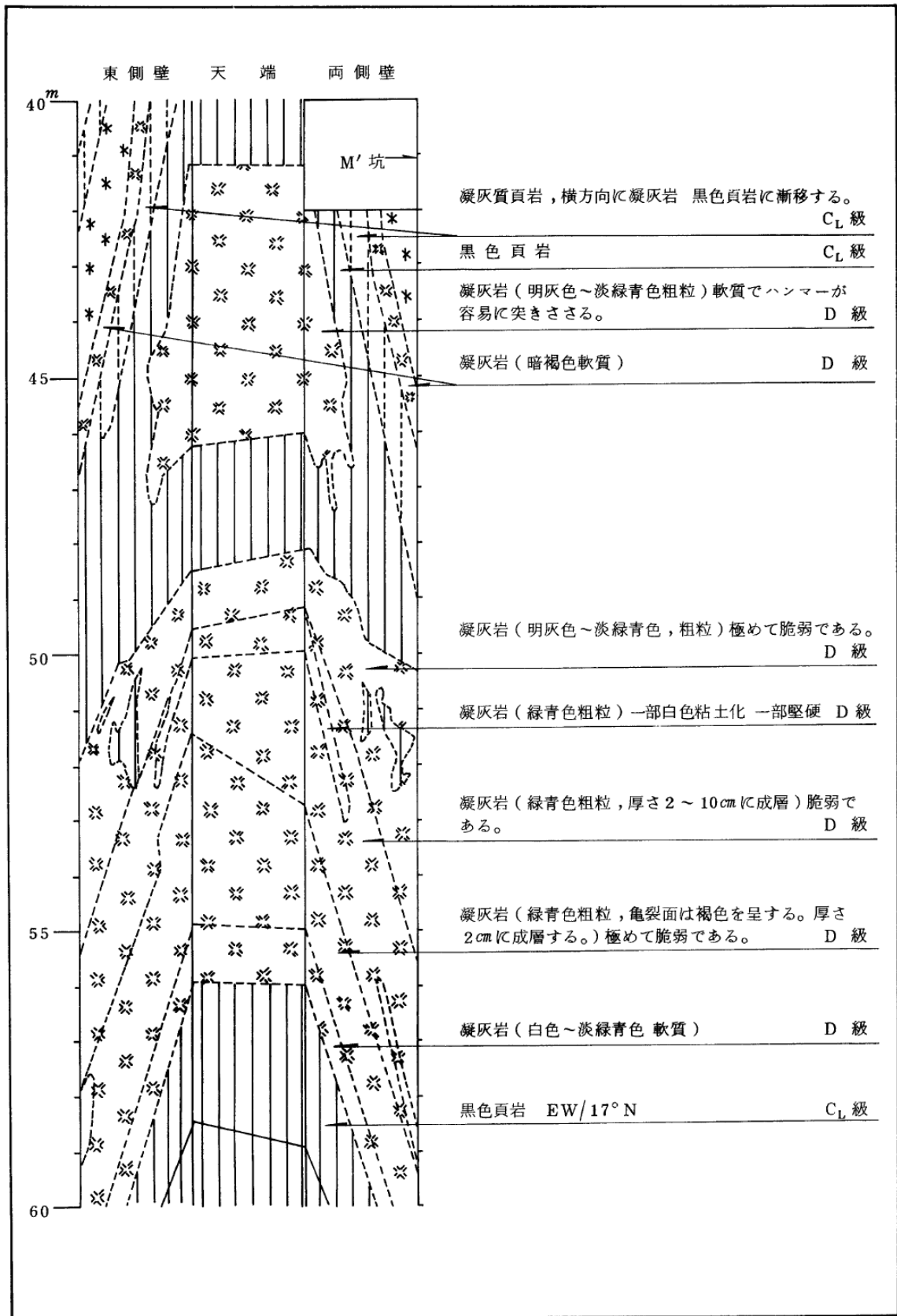
第3.4-13図(30) 試掘坑展開図 (M坑・その1)

M坑(4-2)



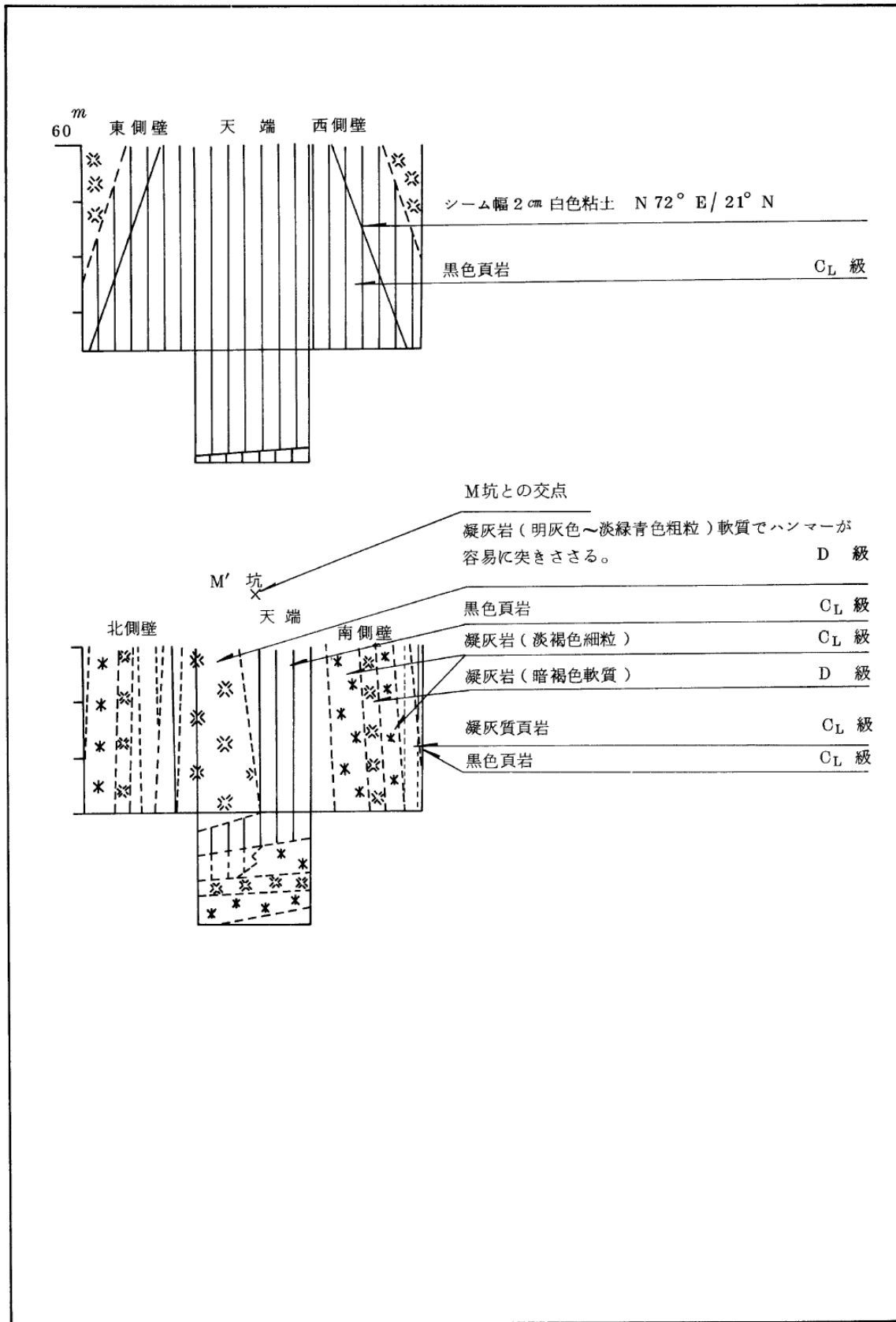
第3.4-13図(31) 試掘坑展開図(M坑・その2)

M坑(4-3)



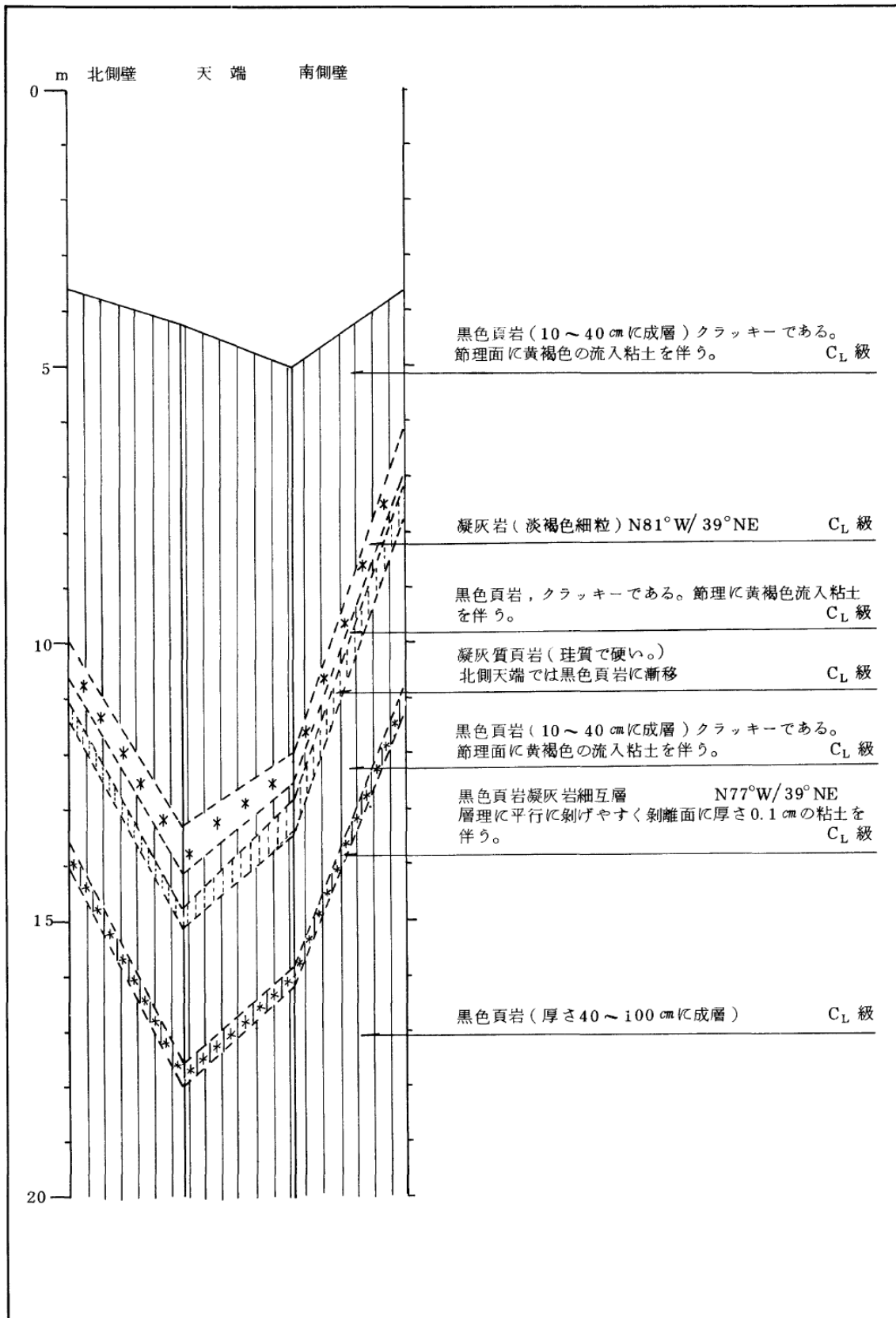
第3.4-13図(32) 試掘坑展開図 (M坑・その3)

M坑 ( 4 - 4 )



第3.4-13図(33) 試掘坑展開図 (M坑・その4)

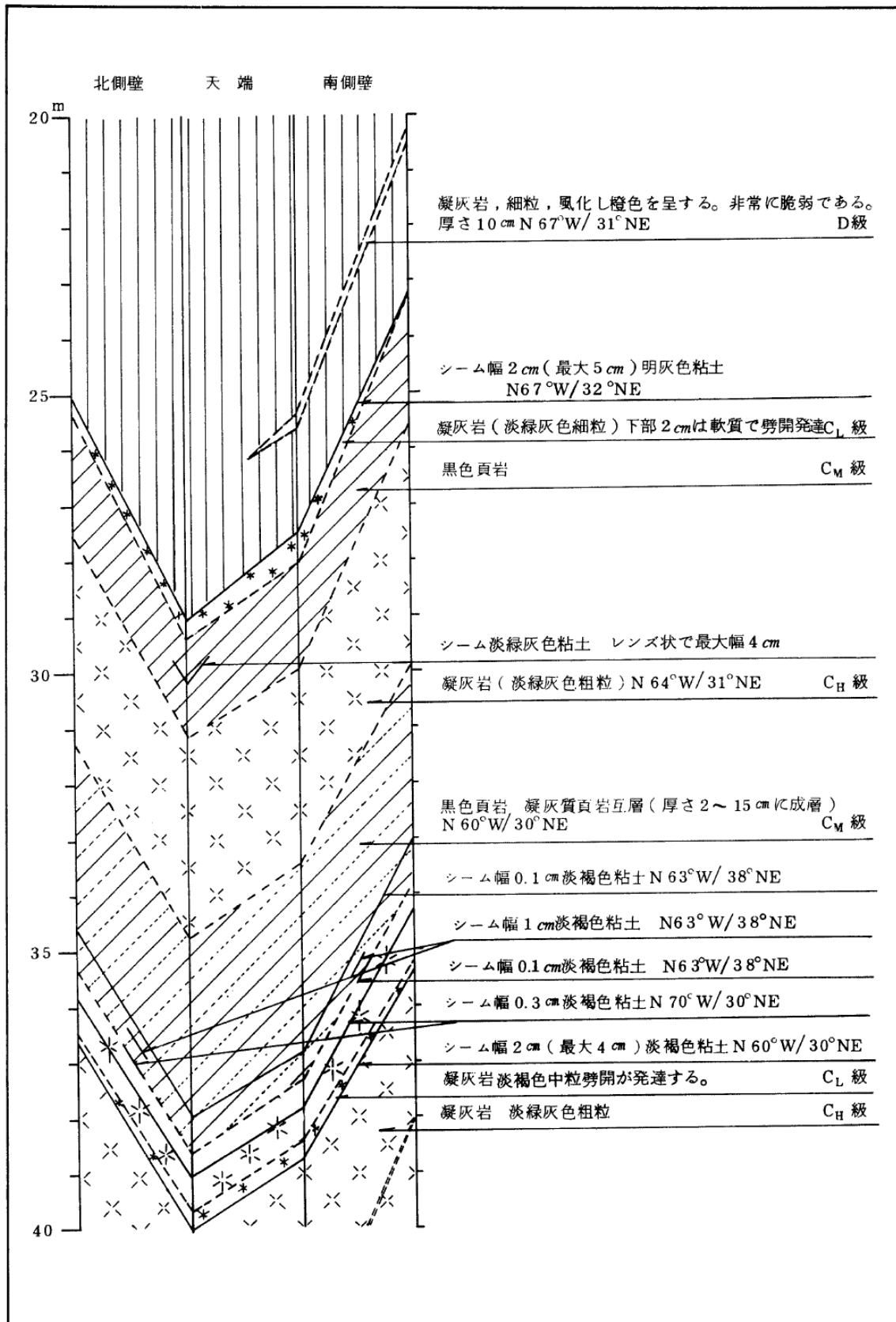
N坑(6-1)



第3.4-13図(34) 試掘坑展開図(N坑・その1)

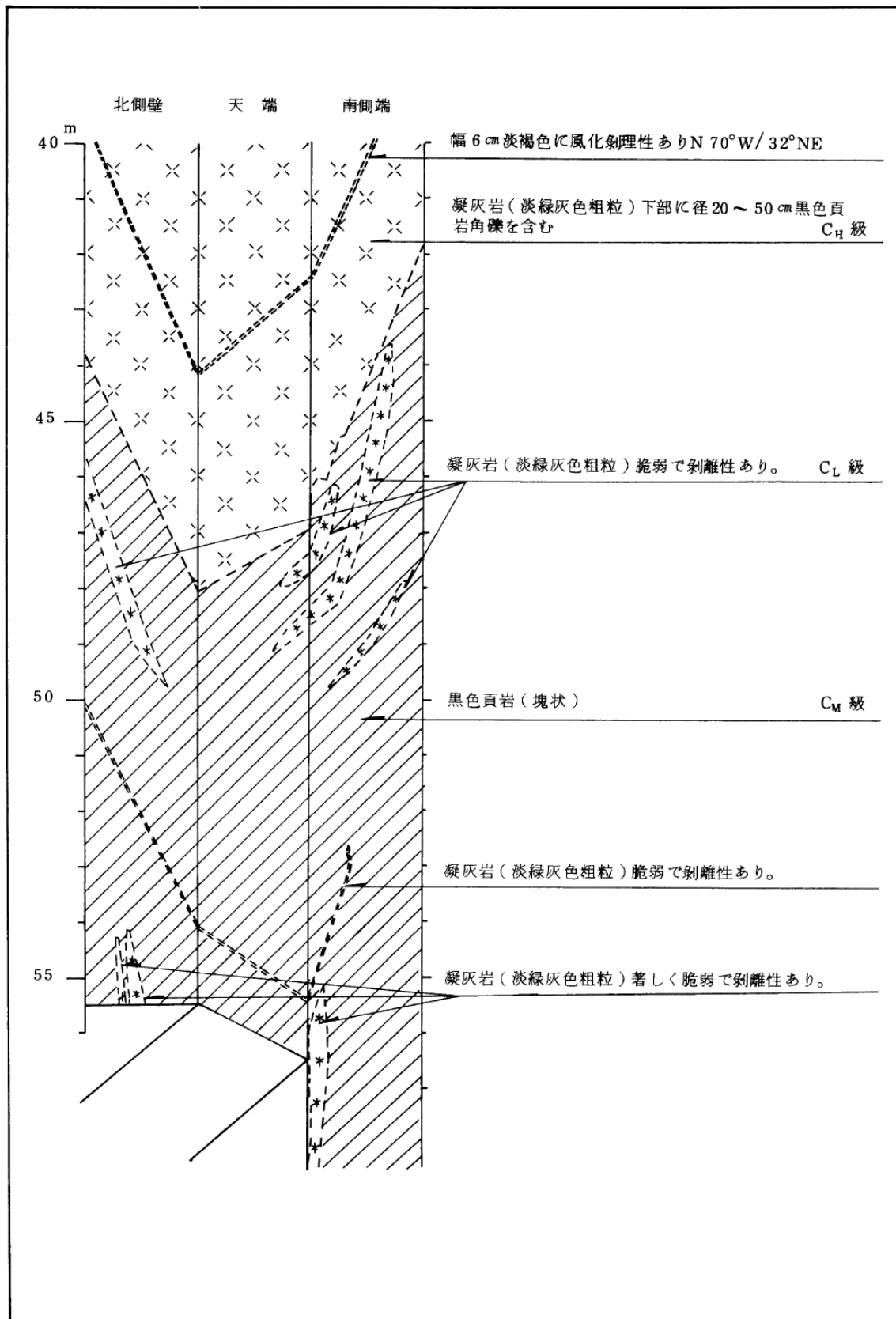


N坑(6-2)



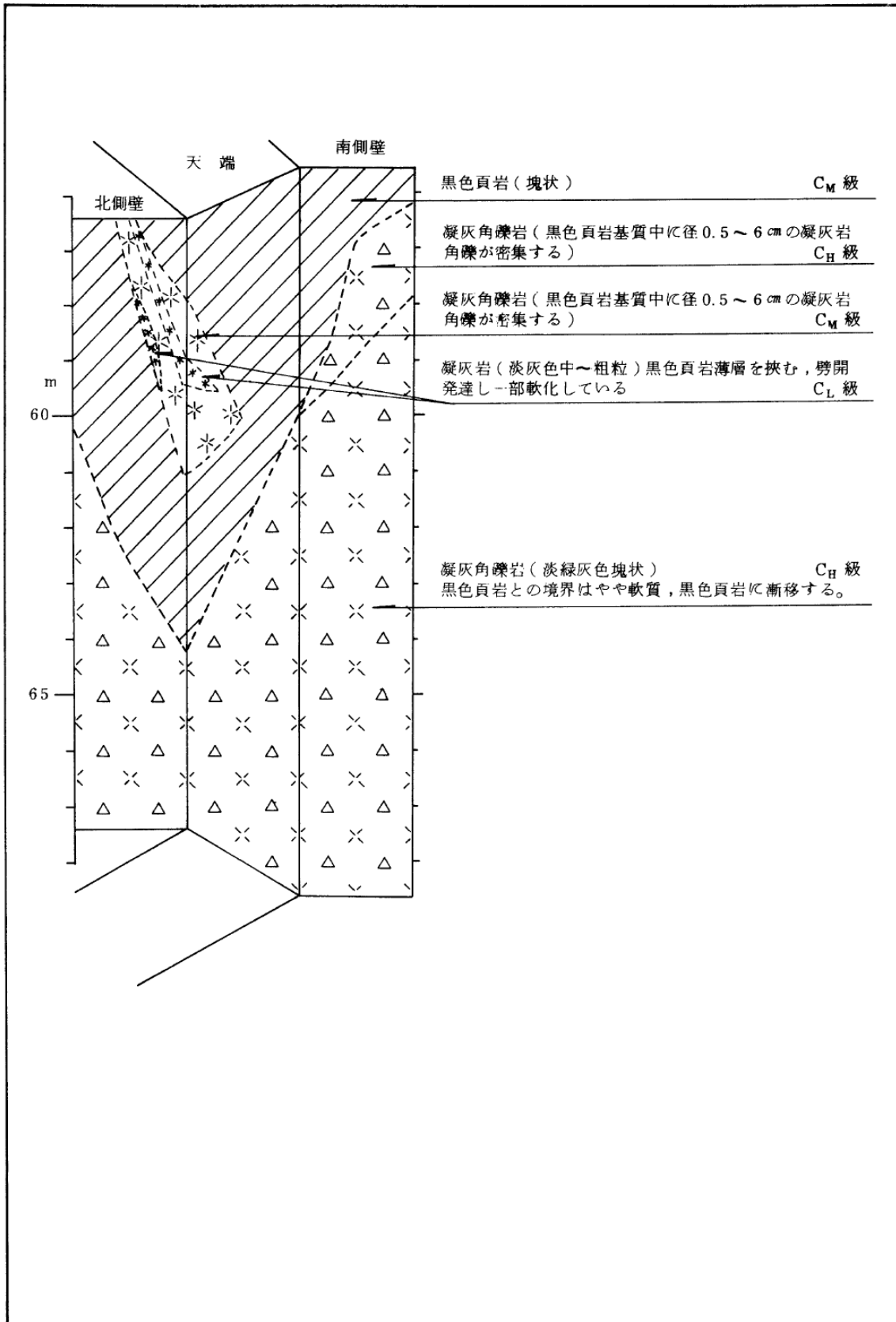
第3.4-13図(35) 試掘坑展開図 (N坑・その2)

N坑 ( 6 - 3 )



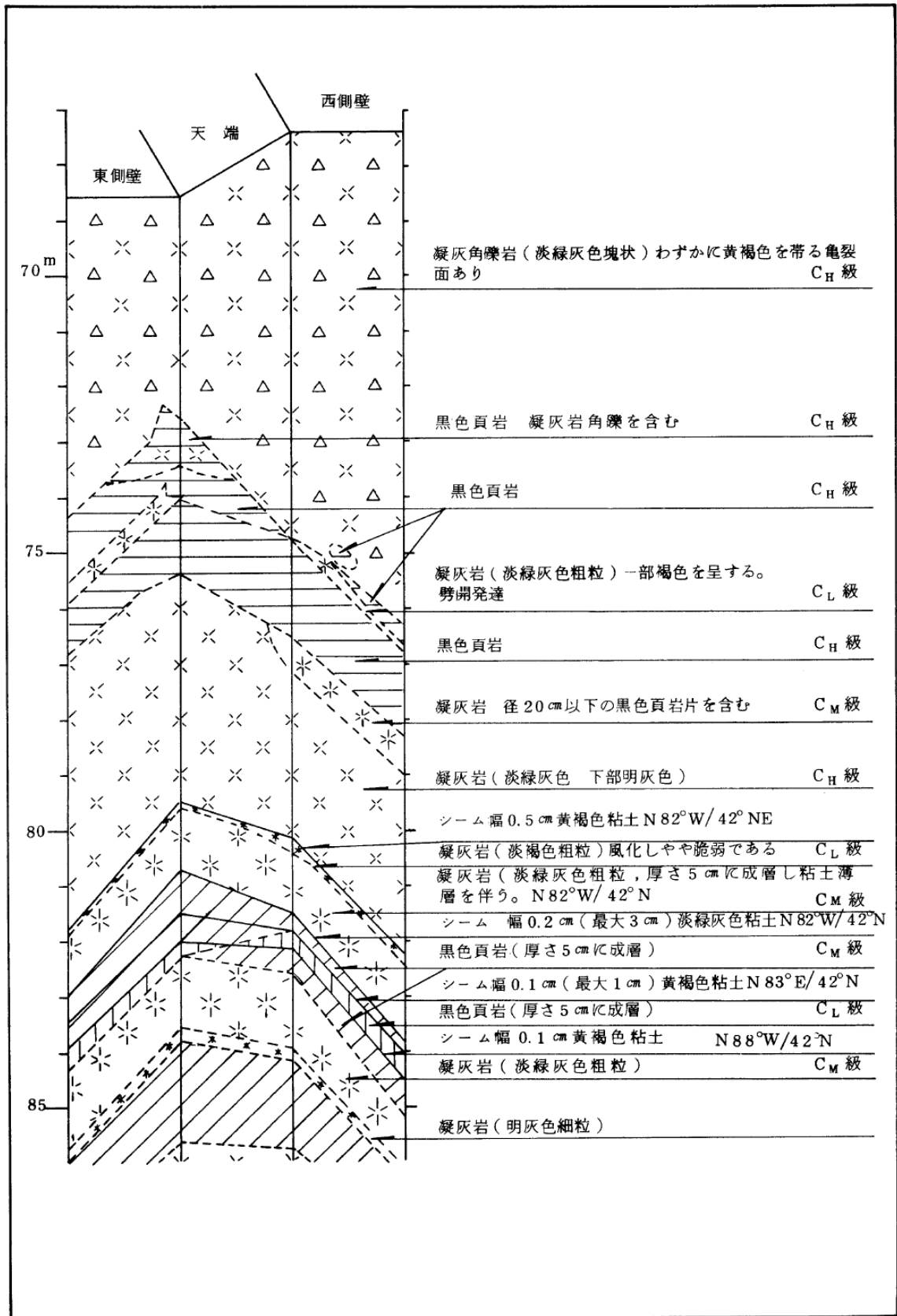
第3.4-13図(36) 試掘坑展開図 (N坑・その3)

N坑(6-4)



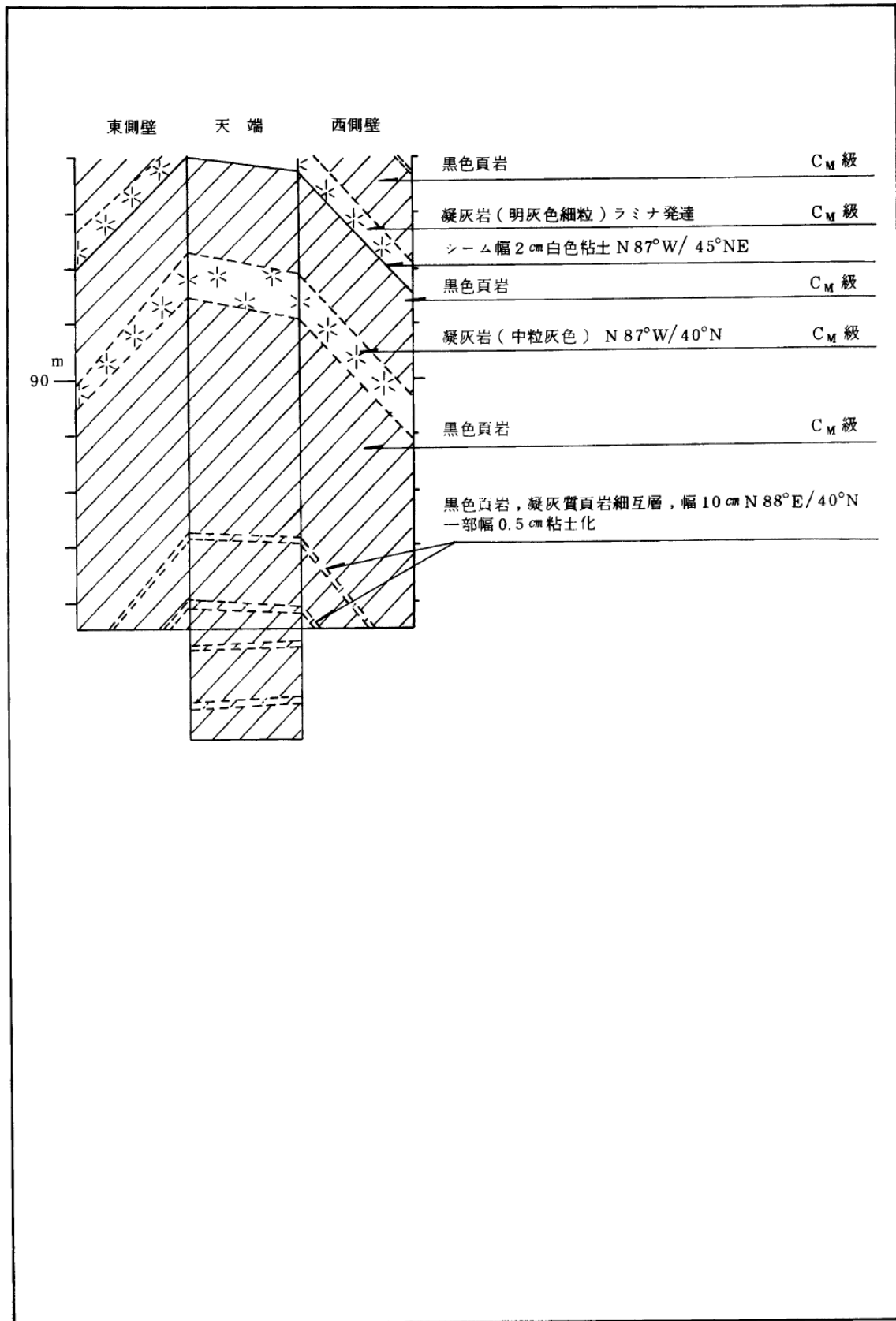
第3.4-13図(37) 試掘坑展開図(N坑・その4)

N坑(6-5)



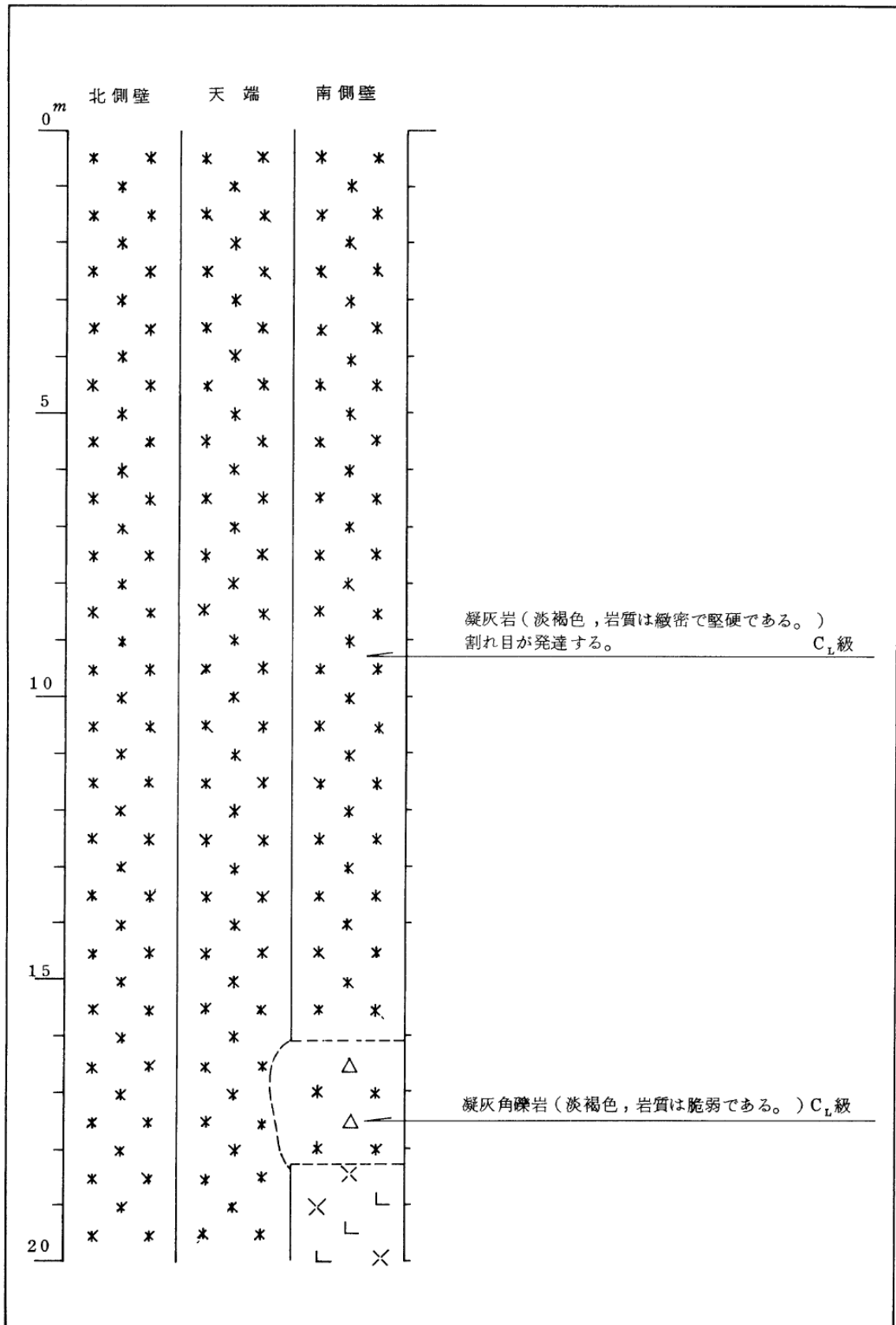
第3.4-13図(38) 試掘坑展開図(N坑・その5)

N坑 ( 6 - 6 )



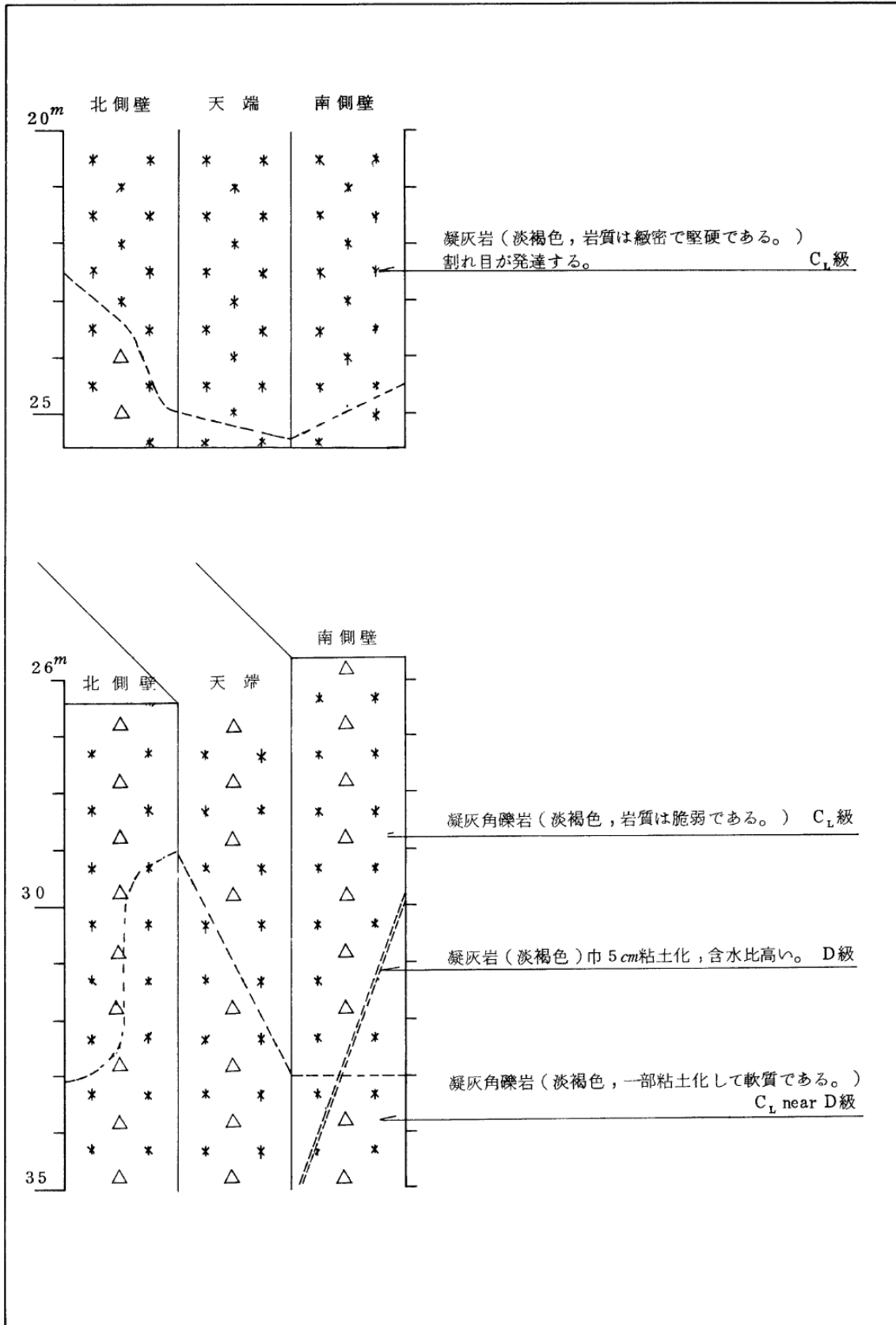
第3.4-13図(39) 試掘坑展開図 (N坑・その6)

○坑（8-1）



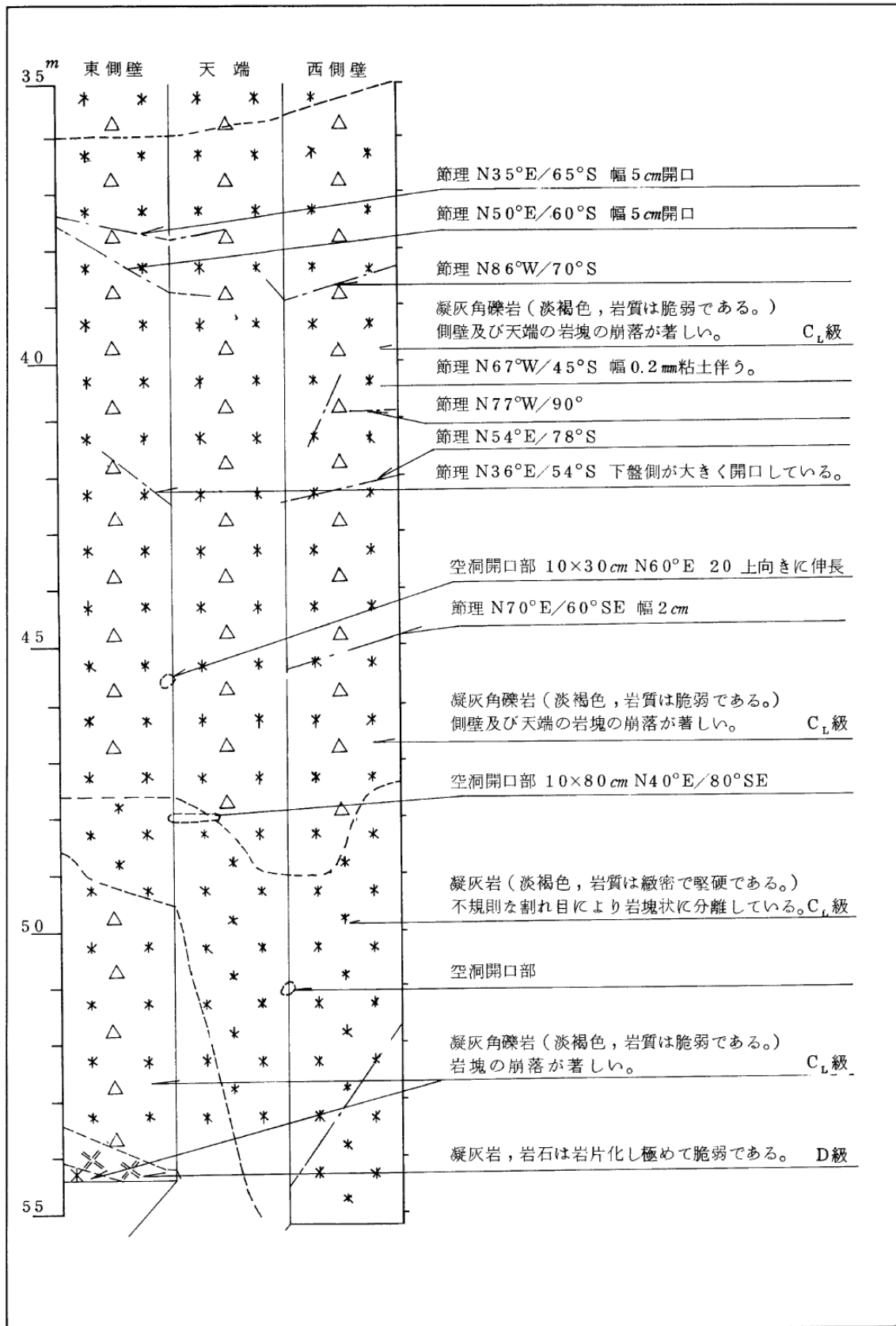
第3.4-13図(40) 試掘坑展開図（○坑・その1）

○坑(8-2)



第3.4-13図(41) 試掘坑展開図(○坑・その2)

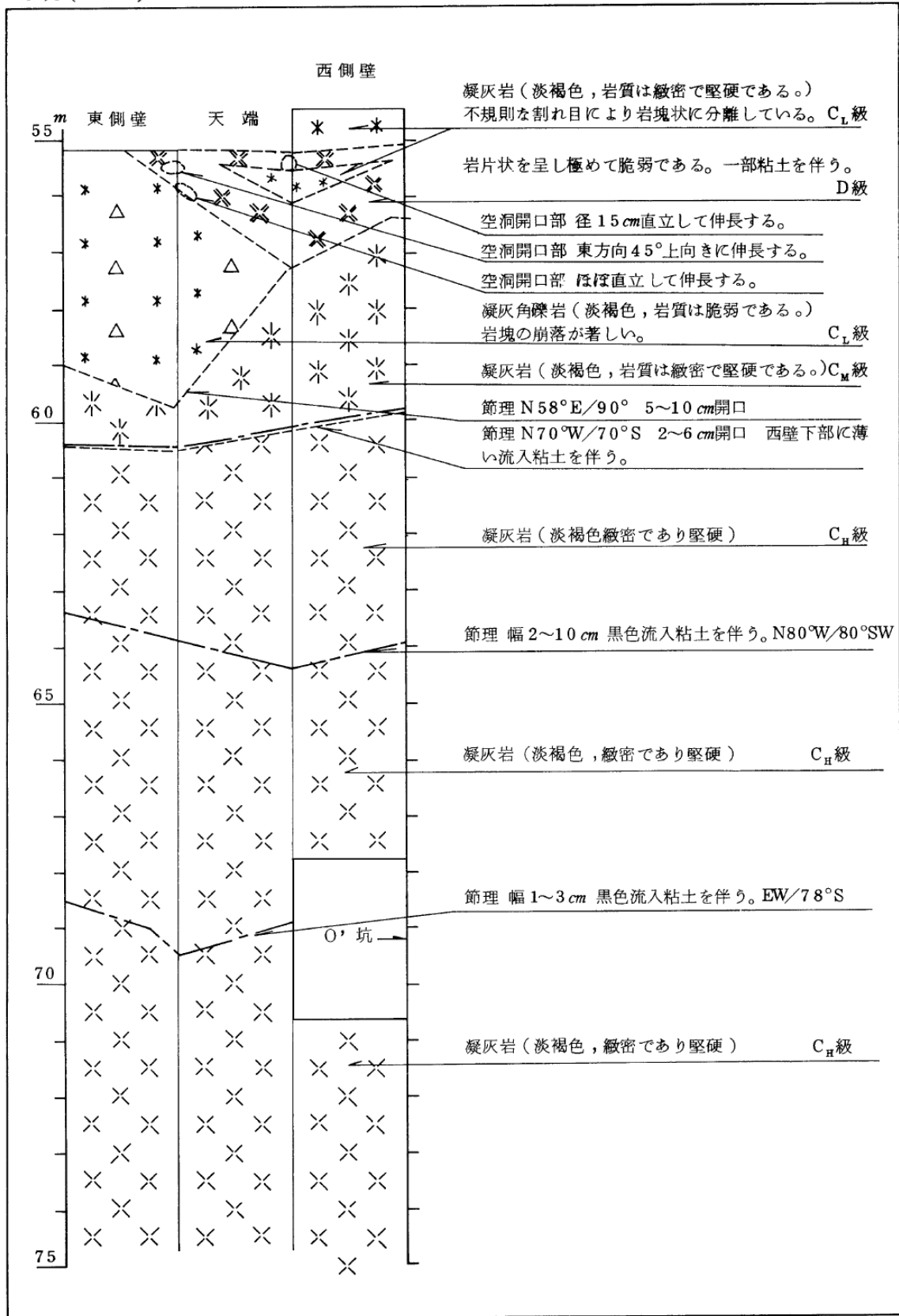
○坑(8-3)



第3.4-13図(42) 試掘坑展開図(○坑・その3)

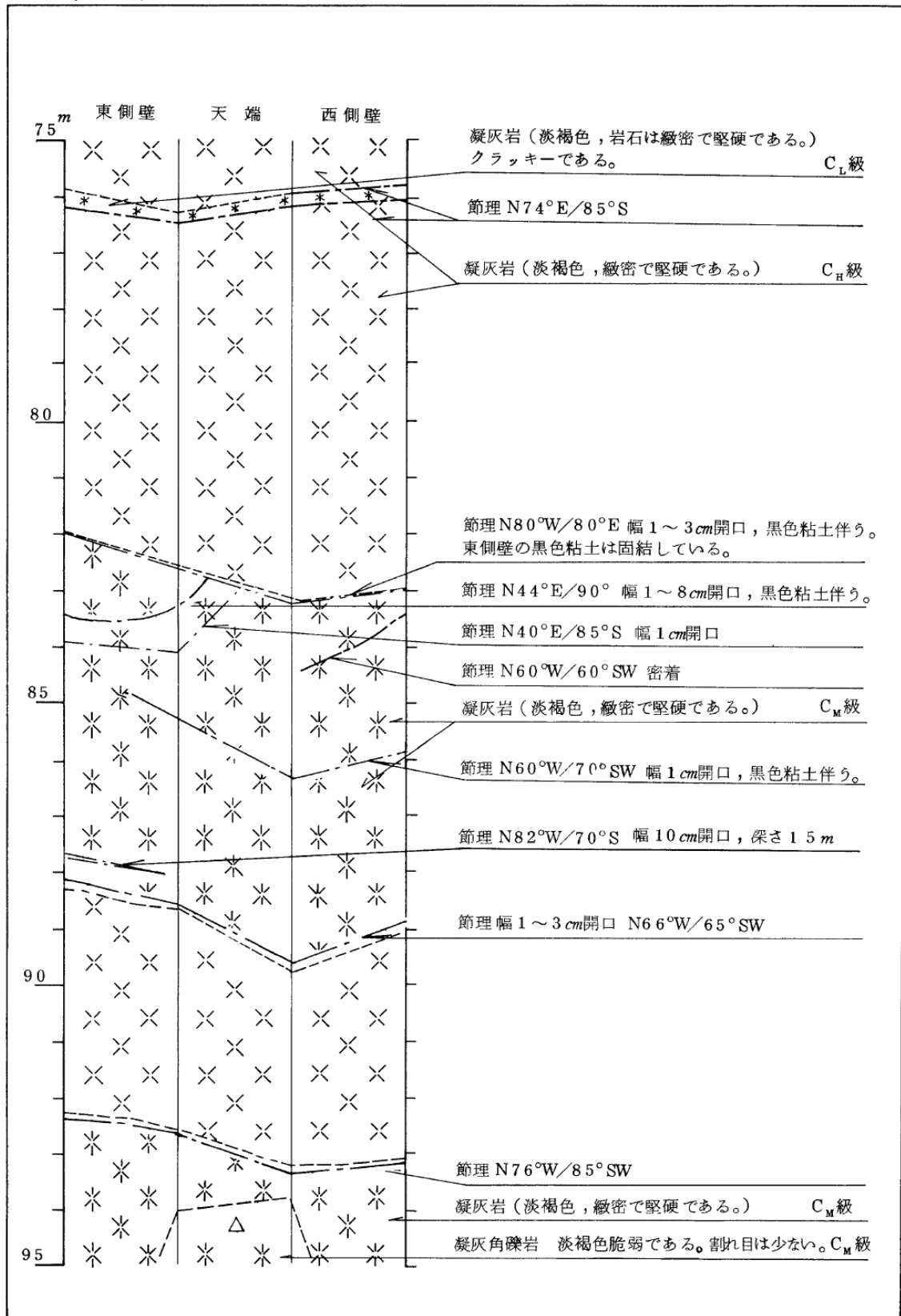


○坑 (8-4)



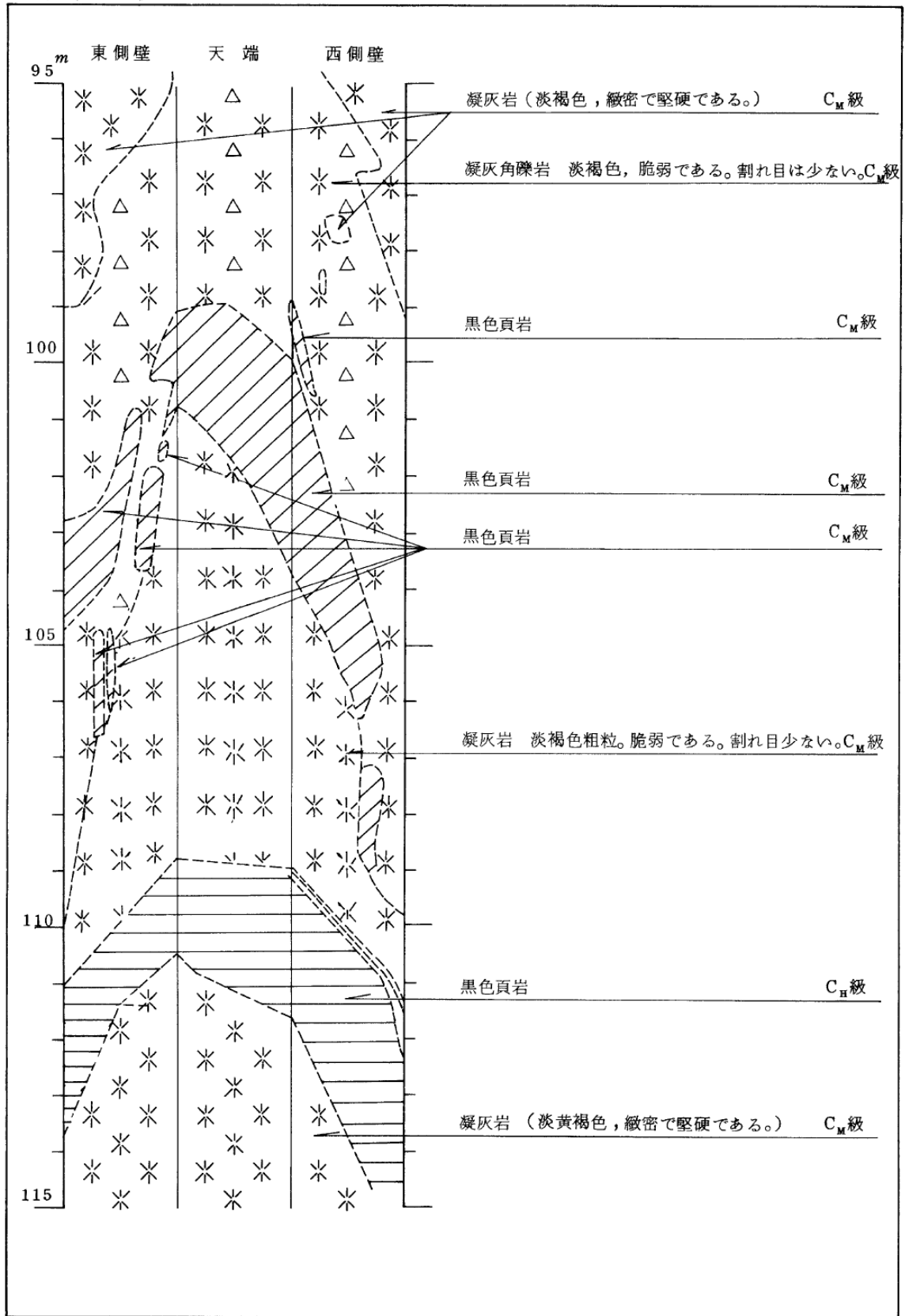
第3.4-13図(43) 試掘坑展開図 (○坑・その4)

○坑(8-5)



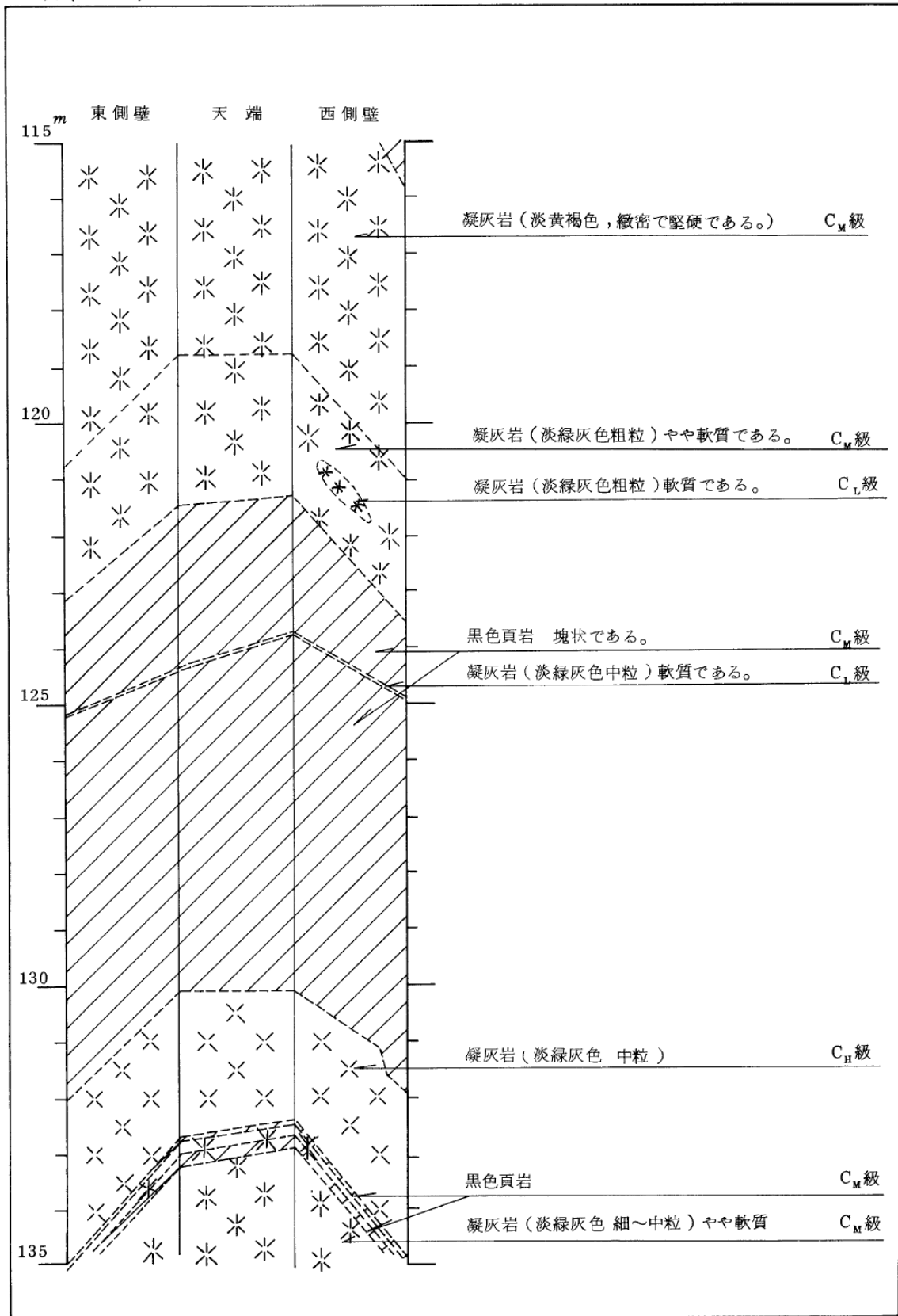
第3.4-13図(44) 試掘坑展開図(○坑・その5)

○坑(8-6)



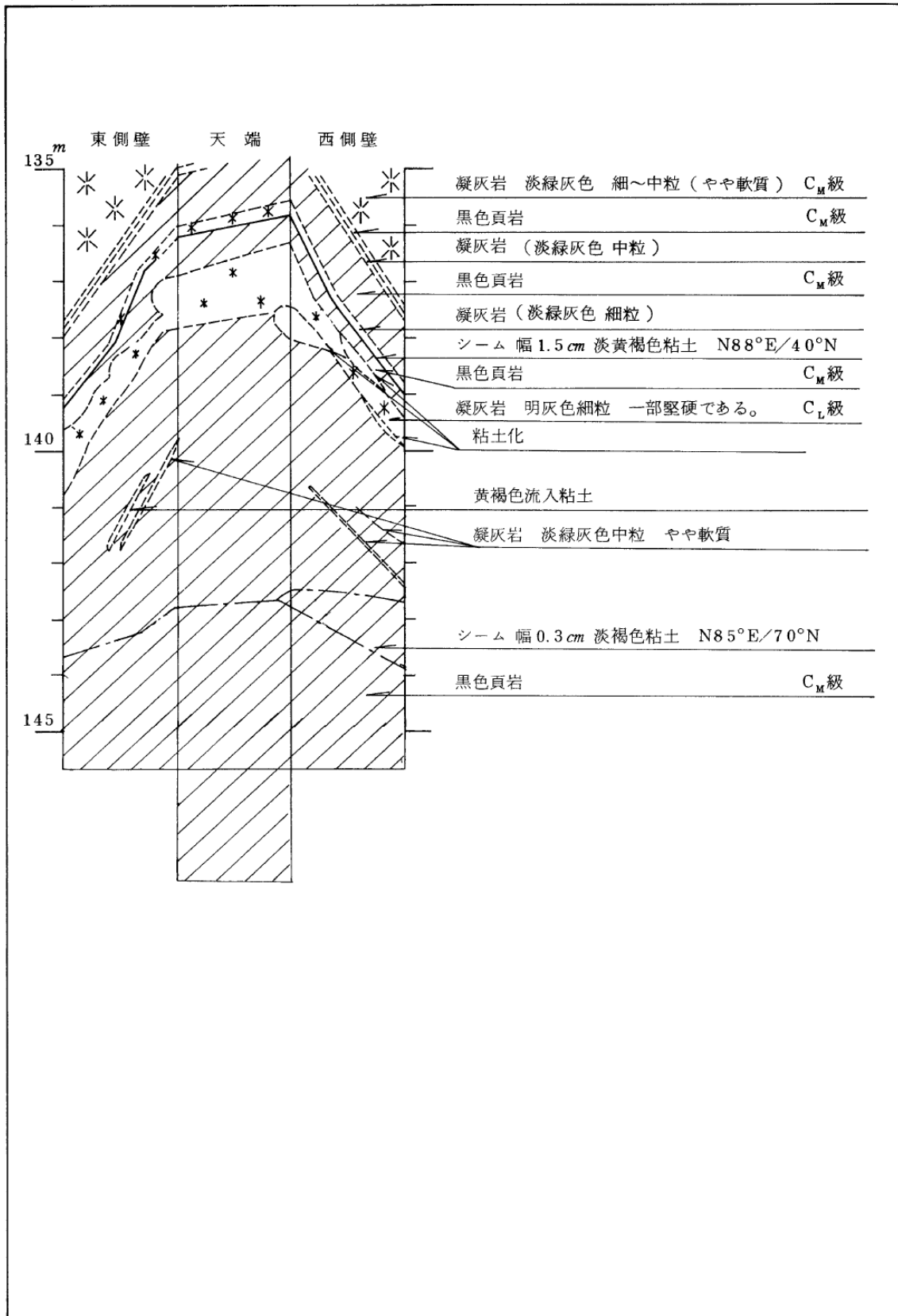
第3.4-13図(45) 試掘坑展開図 (○坑・その6)

○坑(8-7)



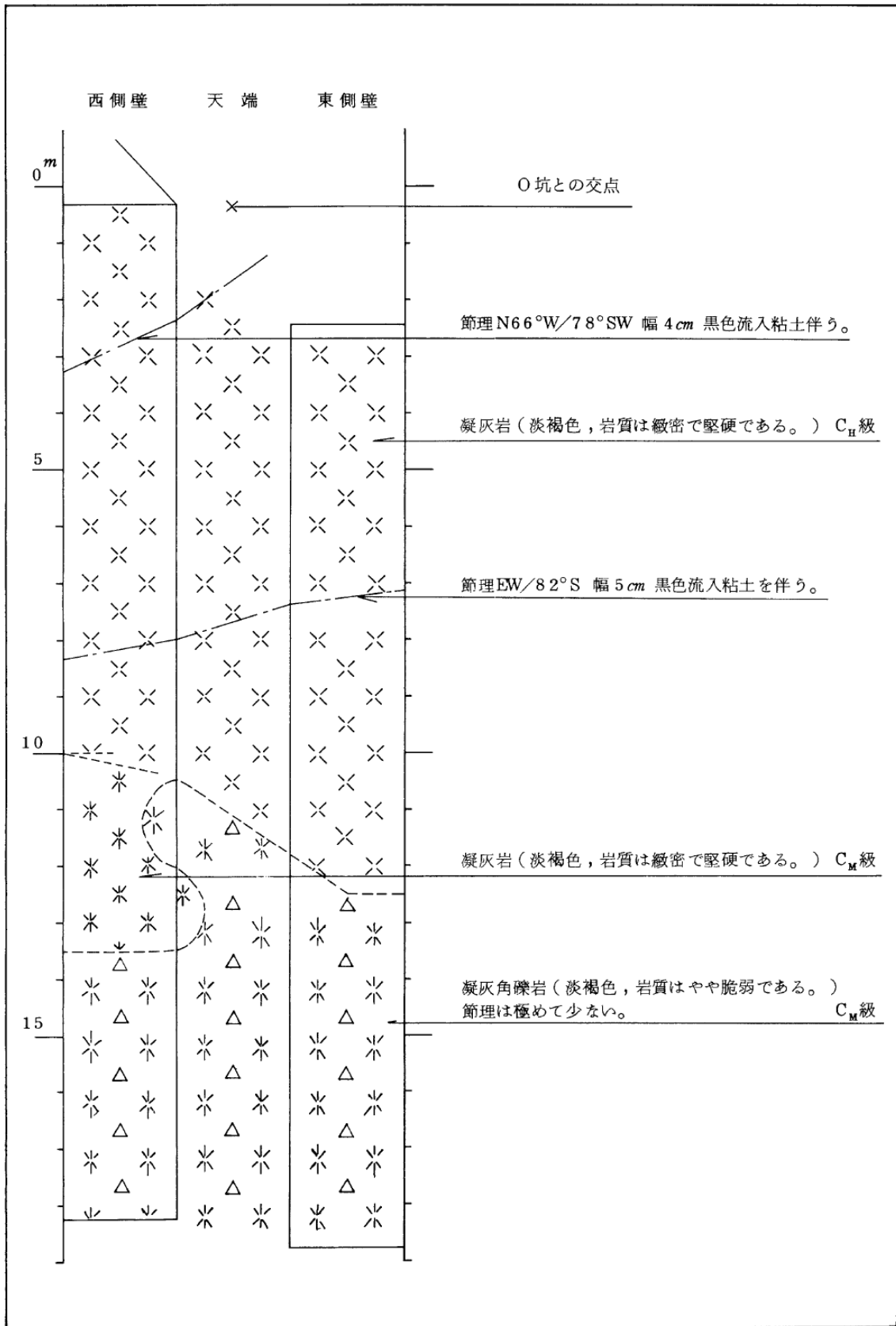
第3.4-13図(46) 試掘坑展開図(○坑・その7)

○坑(8-8)



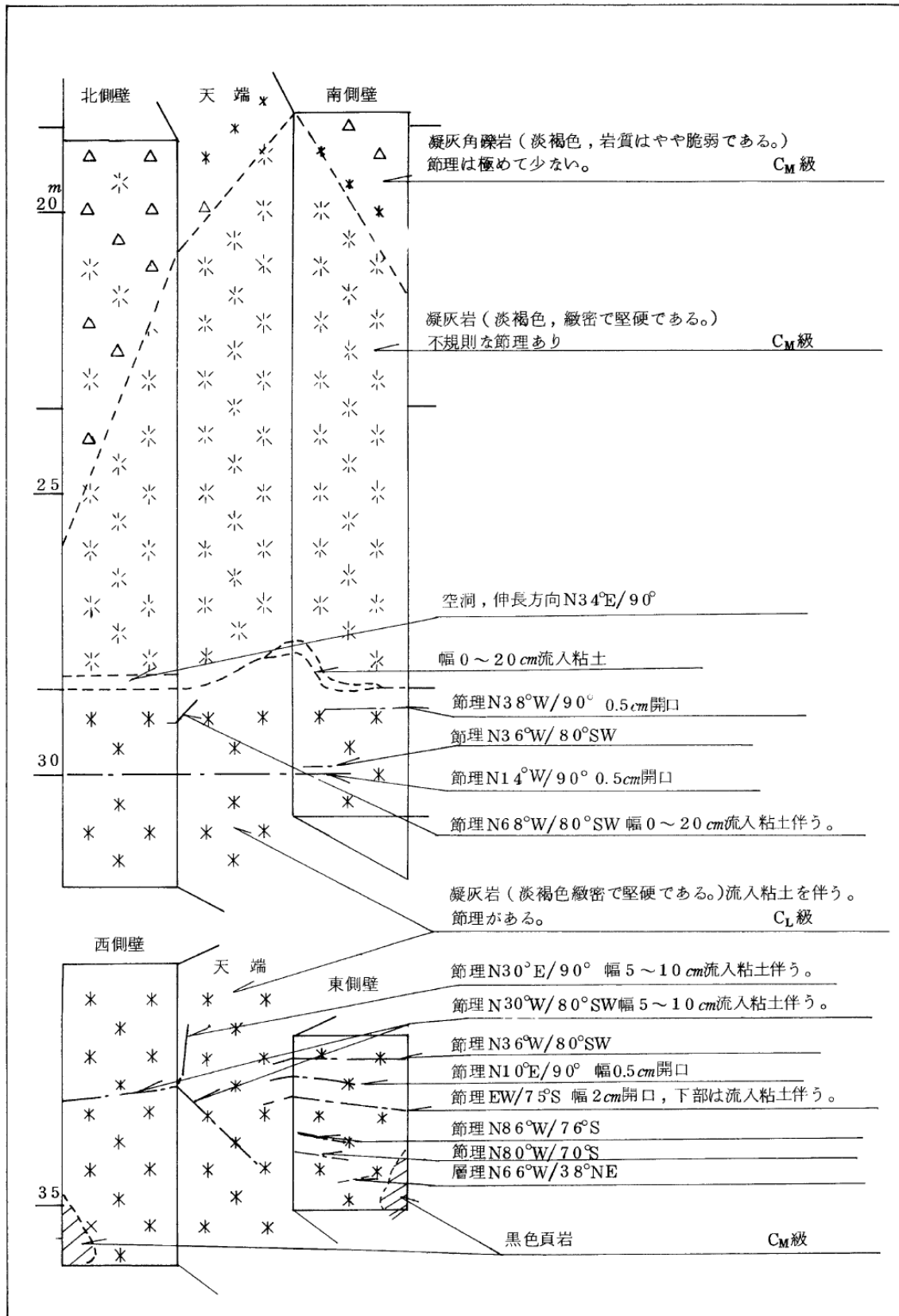
第3.4-13図(47) 試掘坑展開図 (○坑・その8)

O'坑 (4-1)



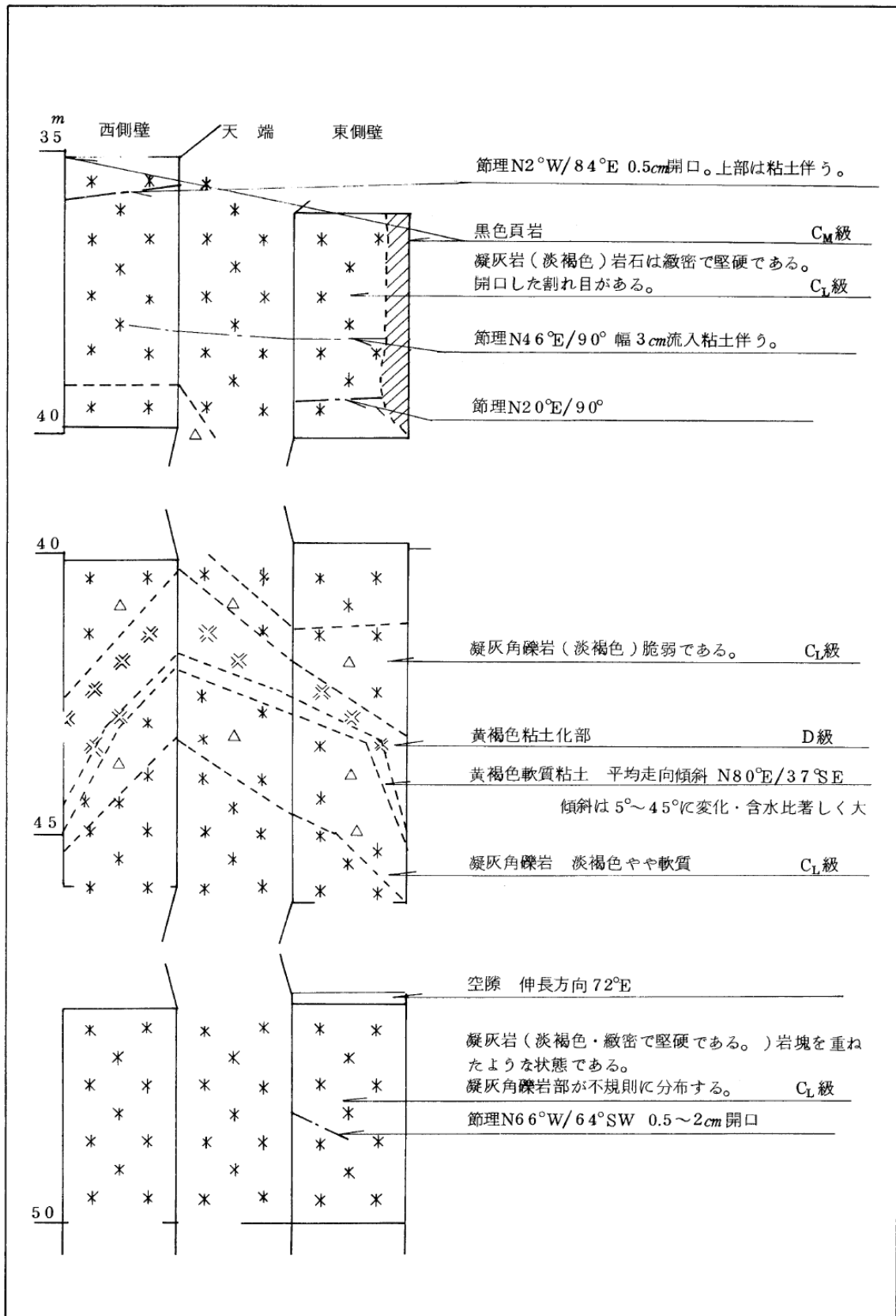
第3.4-13図(48) 試掘坑展開図 (O'坑・その1)

O'坑(4-2)



第3.4-13図(49) 試掘坑展開図 (O'坑・その2)

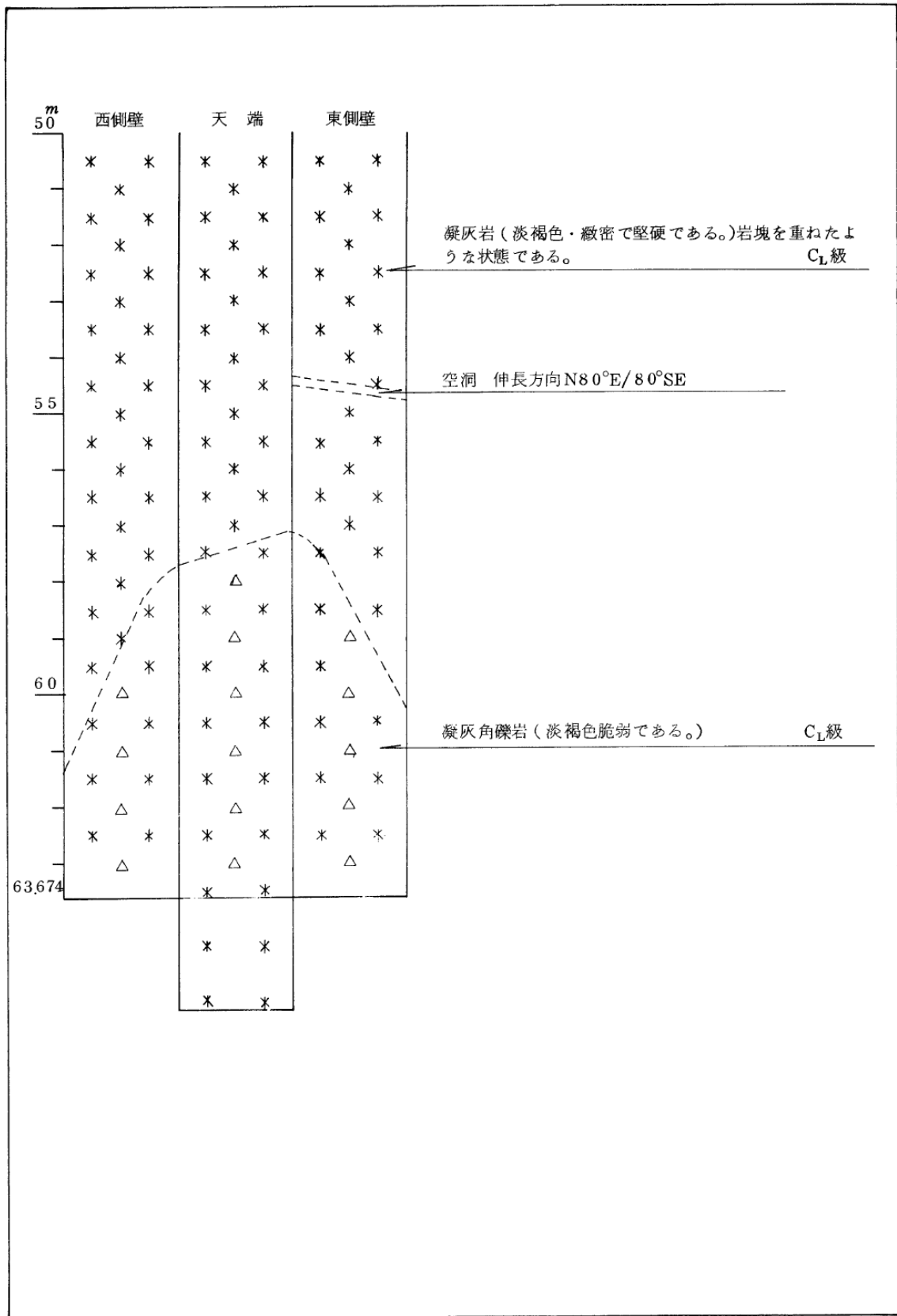
O'坑(4-3)



第3.4-13図(50) 試掘坑展開図 (O'坑・その3)

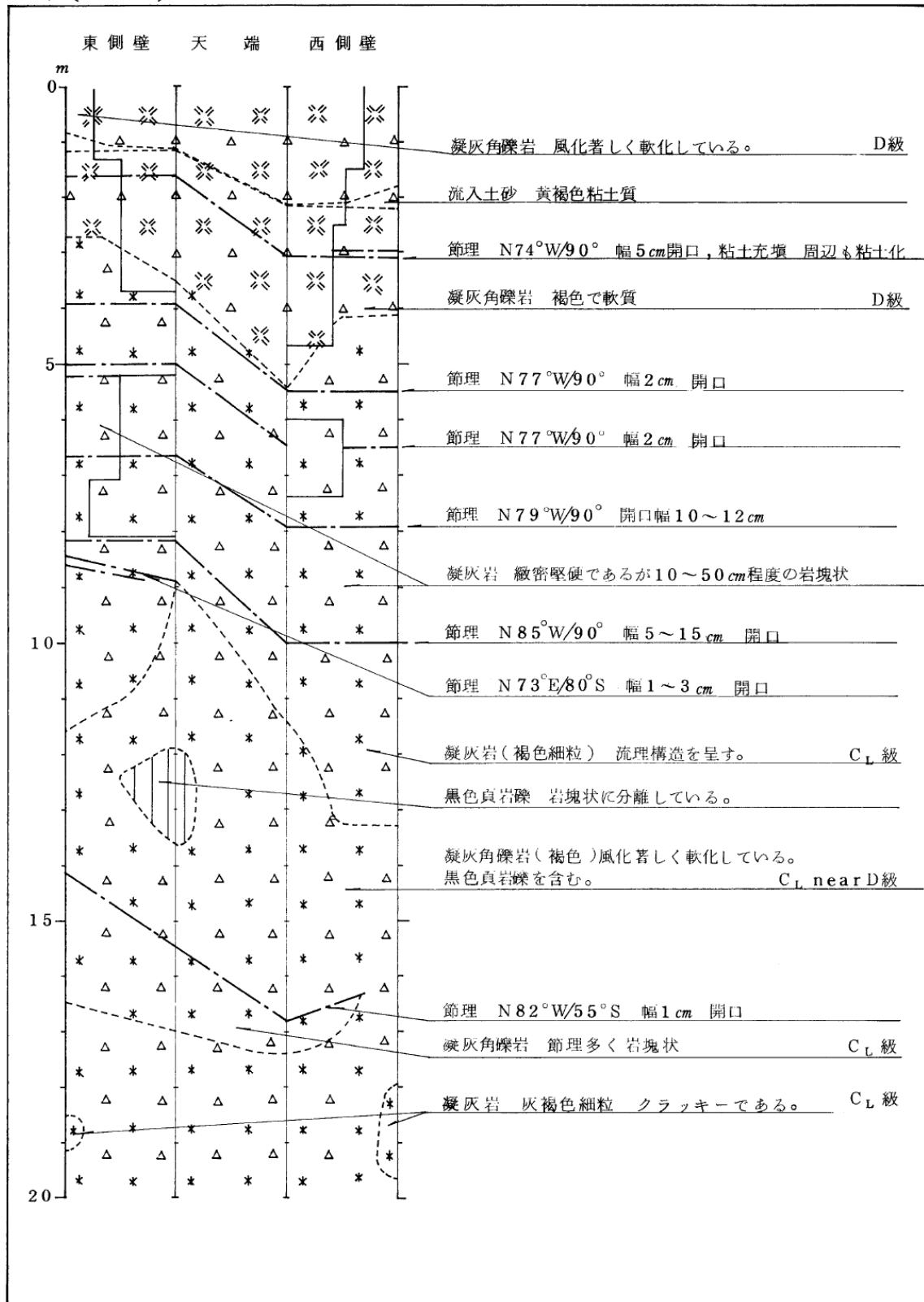


O'坑(4-4)



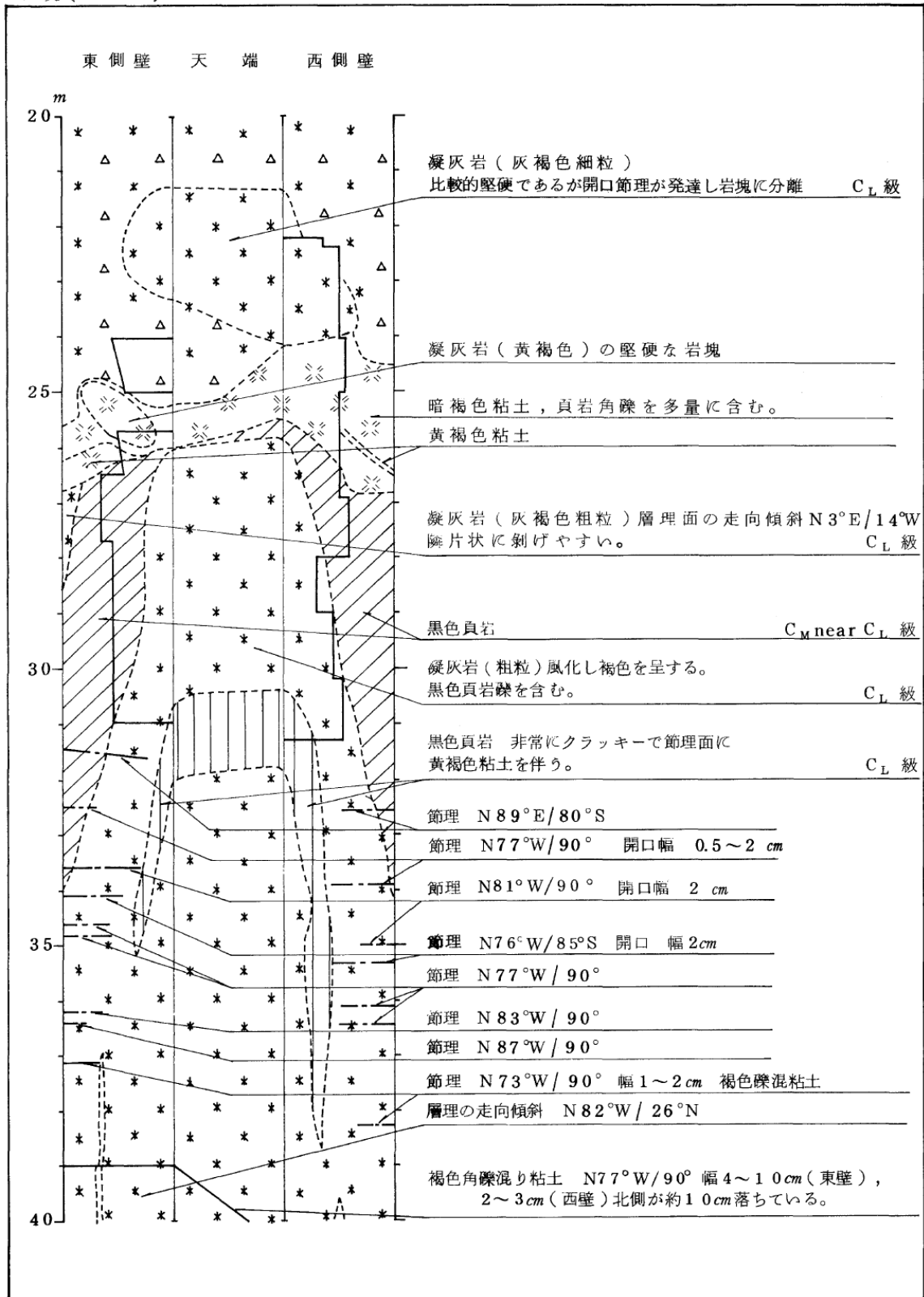
第3.4-13図(51) 試掘坑展開図 (O'坑・その4)

P坑(3-1)



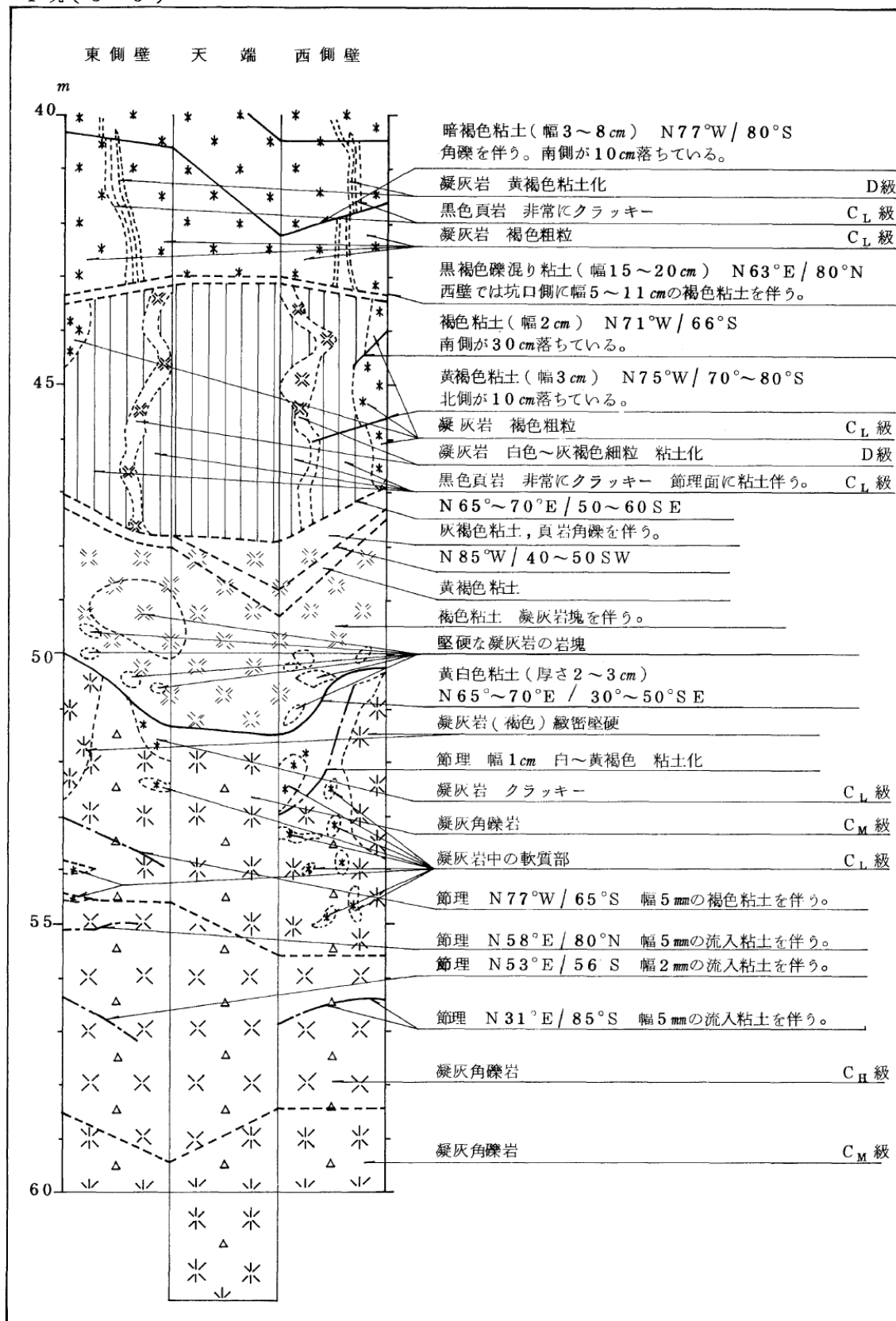
第3.4-13図(52) 試掘坑展開図 (P坑・その1)

P坑(3-2)

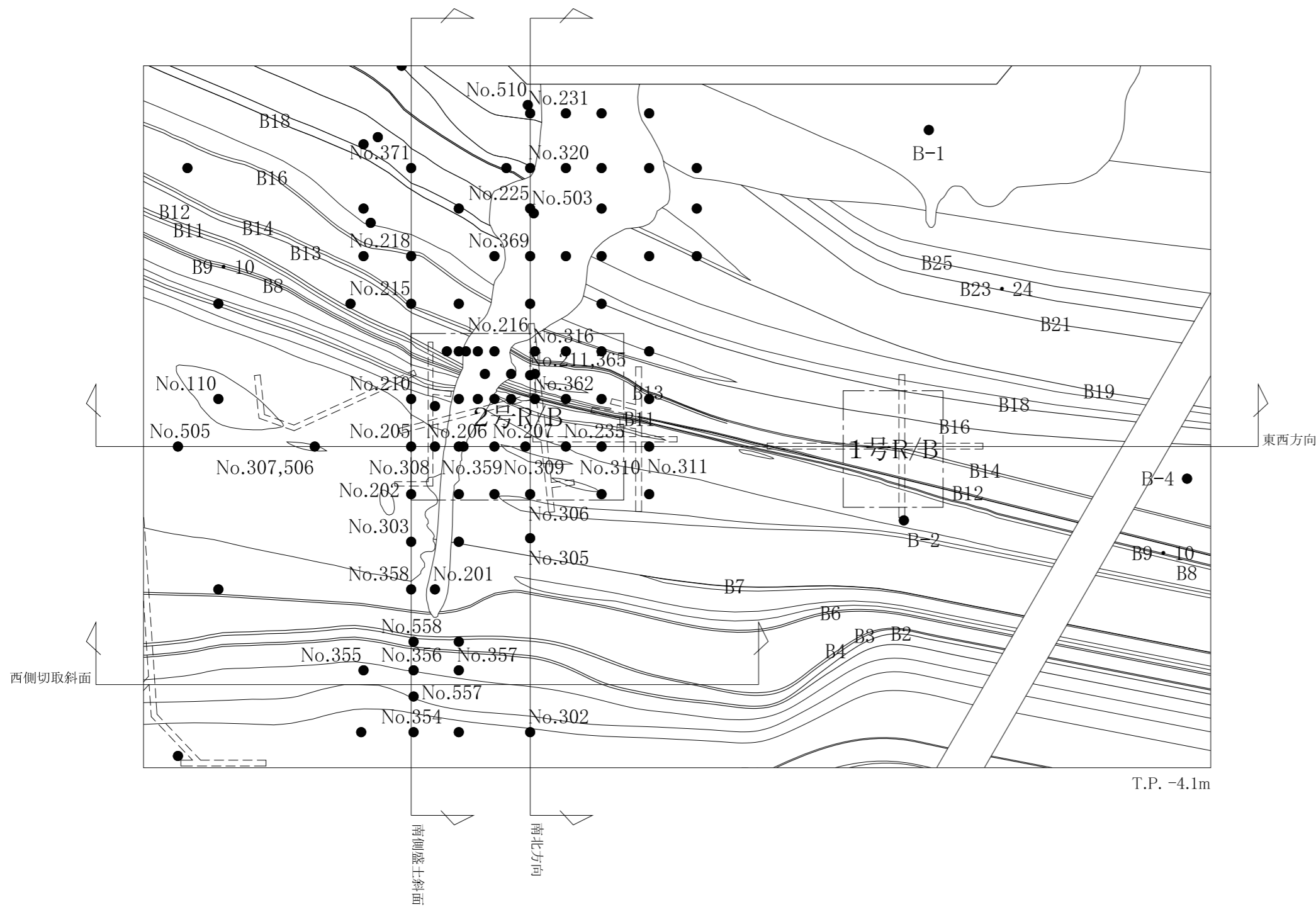


第3.4-13図(53) 試掘坑展開図 (P坑・その2)

P坑(3-3)

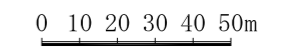


第3.4-13図(54) 試掘坑展開図 (P坑・その3)

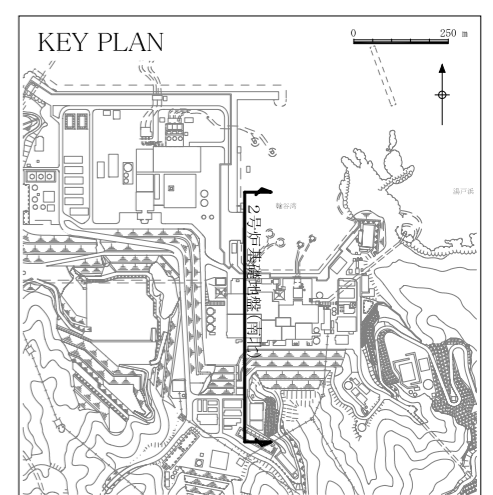
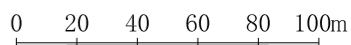
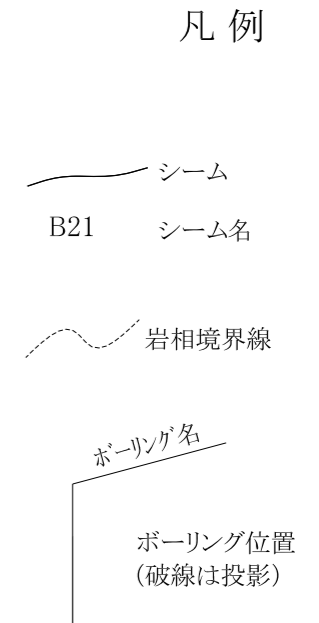
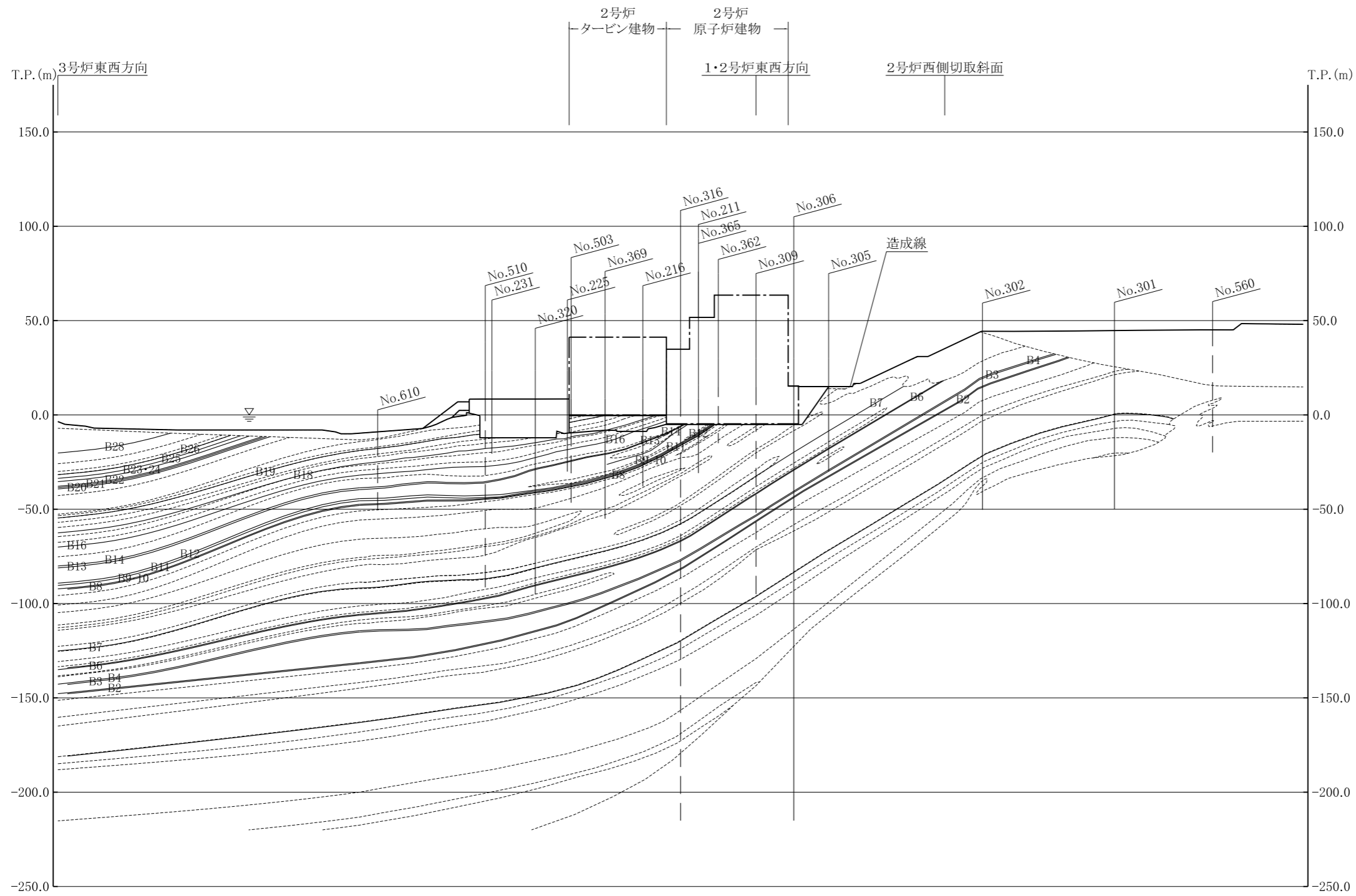


凡例

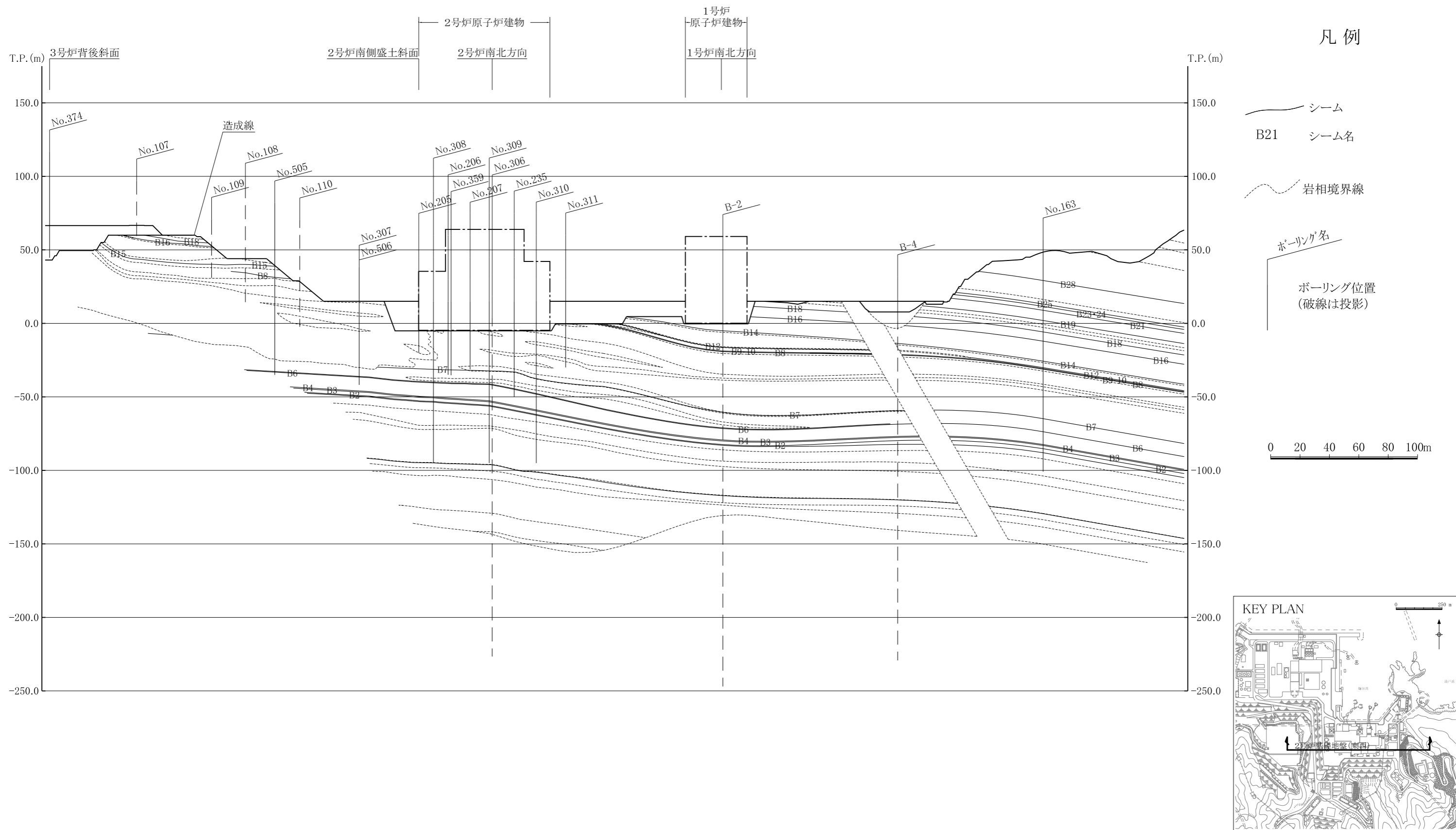
- シーム
- B21 シーム名
- 〰 岩相境界線
- ┌ ┐ 断面図
- ボーリングNo.1・2号機調査他ボーリング位置
- ┌ ┐ 試掘坑・試験坑及び  
補足試掘坑位置 (投影)



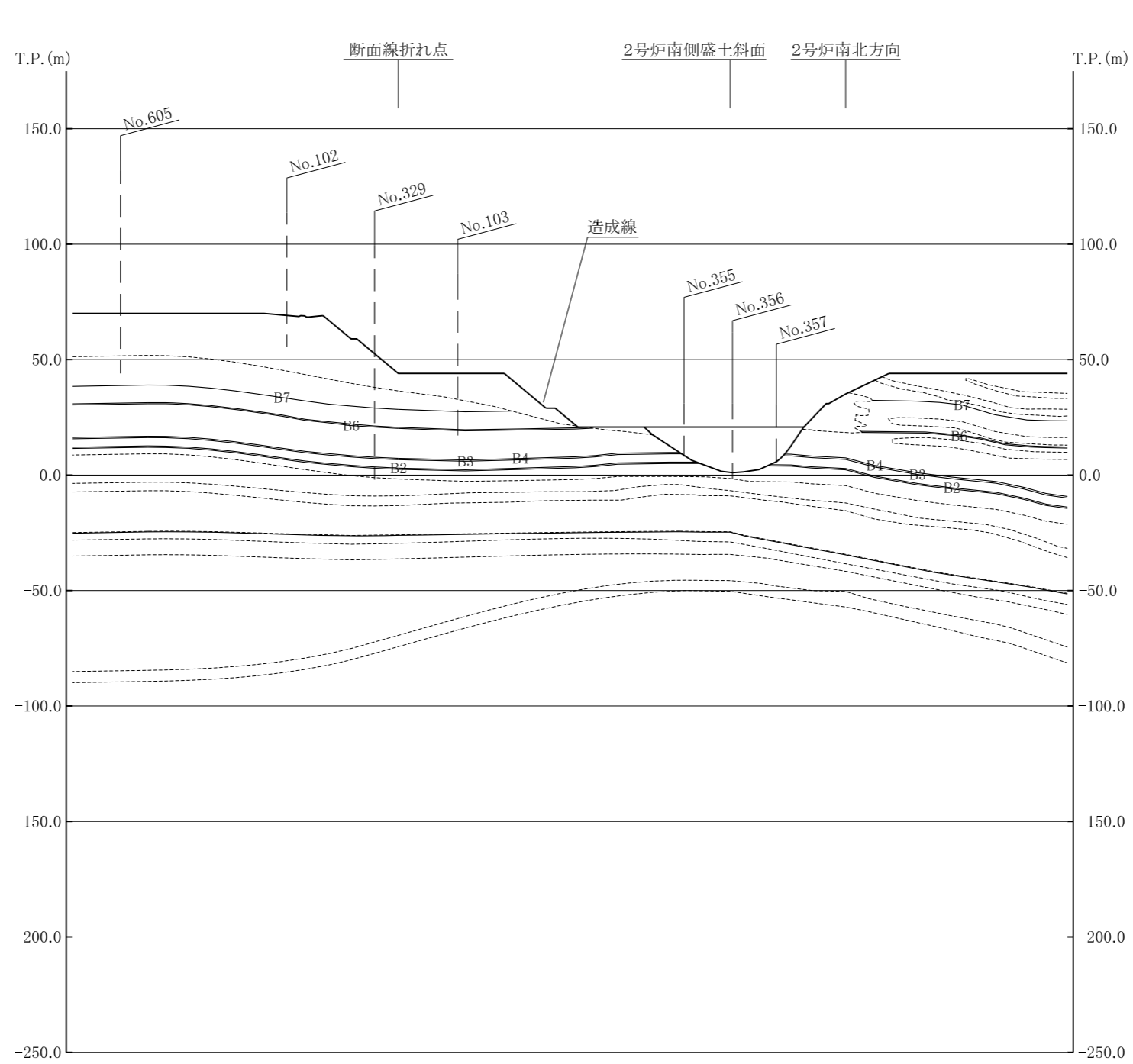
第3.4-14図 シーム分布水平断面図



第3.4-15図(1) シーム分布鉛直断面図 (南北方向)

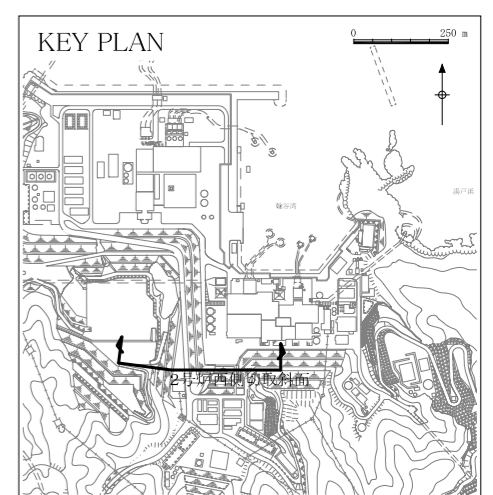
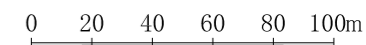


第3.4-15図(2) シーム分布鉛直断面図 (東西方向)



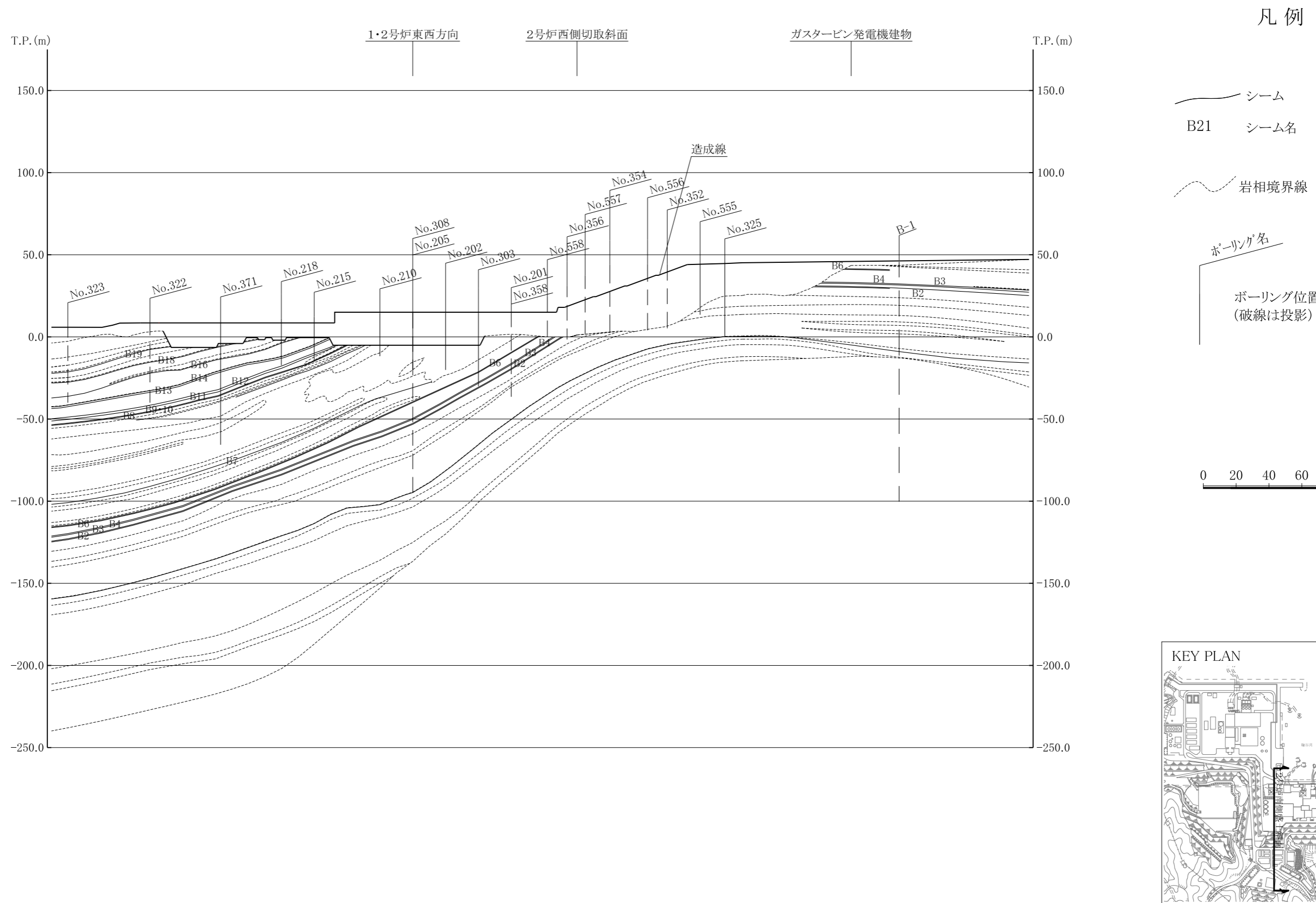
凡例

- シーム
- B21 シーム名
- - - 岩相境界線
- ボーリング名
- ボーリング位置 (破線は投影)



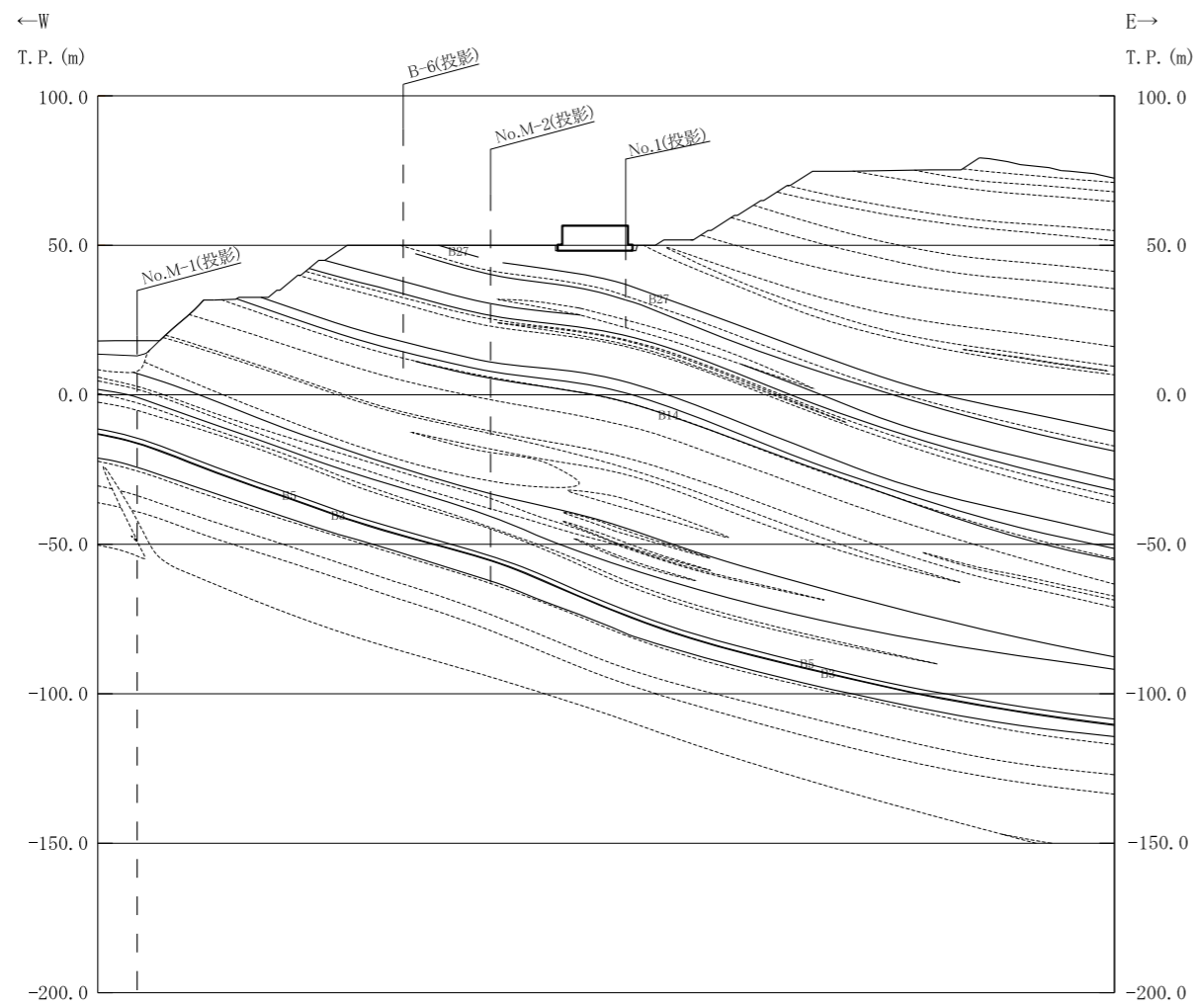
第3.4-15図(3) シーム分布鉛直断面図 (西側切取斜面)





第3.4-15図(4) シーム分布鉛直断面図 (南側盛土斜面)





凡例

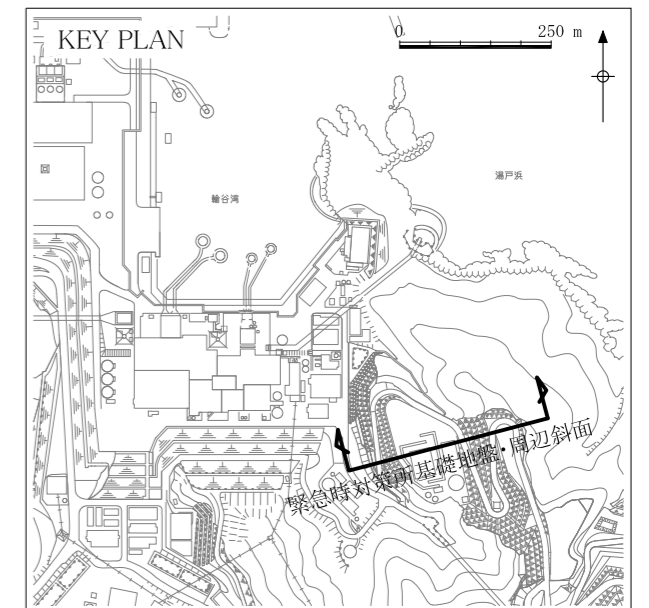
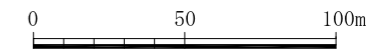
岩相境界線

シーム

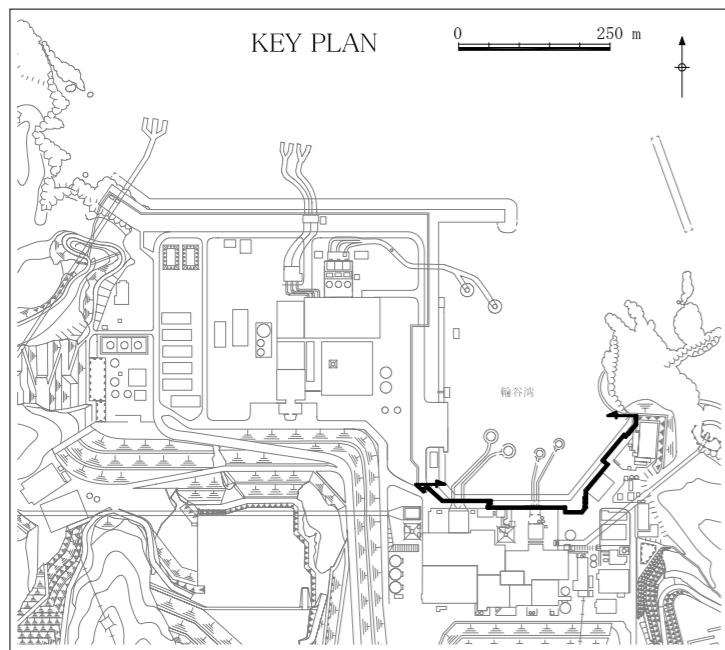
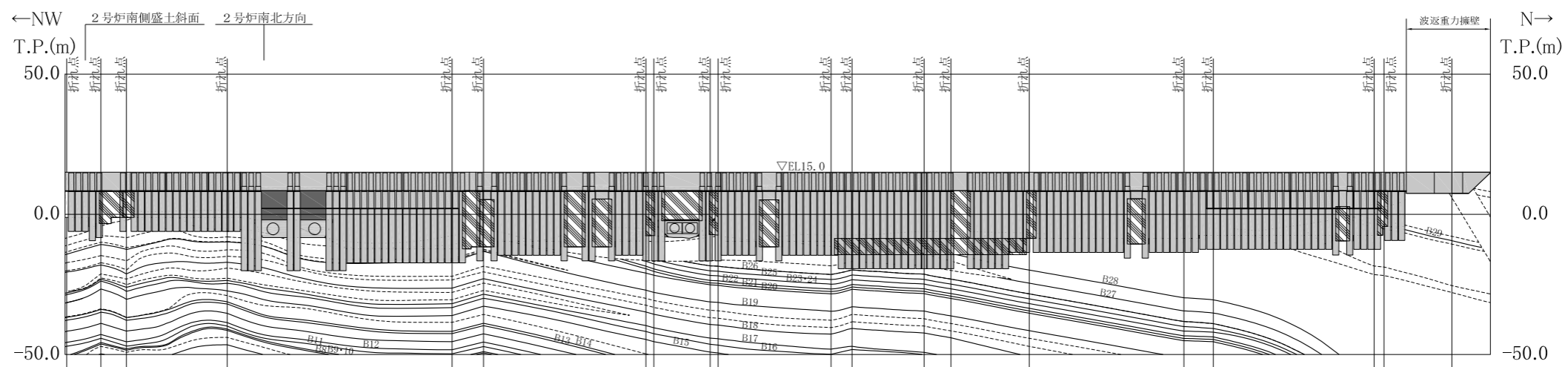
B21 シーム名

ボーリング名

ボーリング位置  
(破線は投影)



第3.4-17図 シーム分布鉛直断面図 (緊急時対策所設置位置)

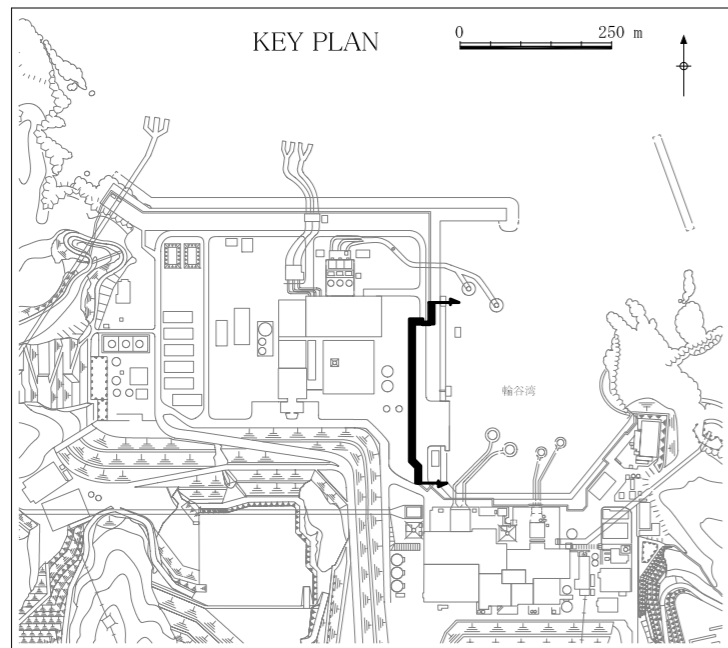
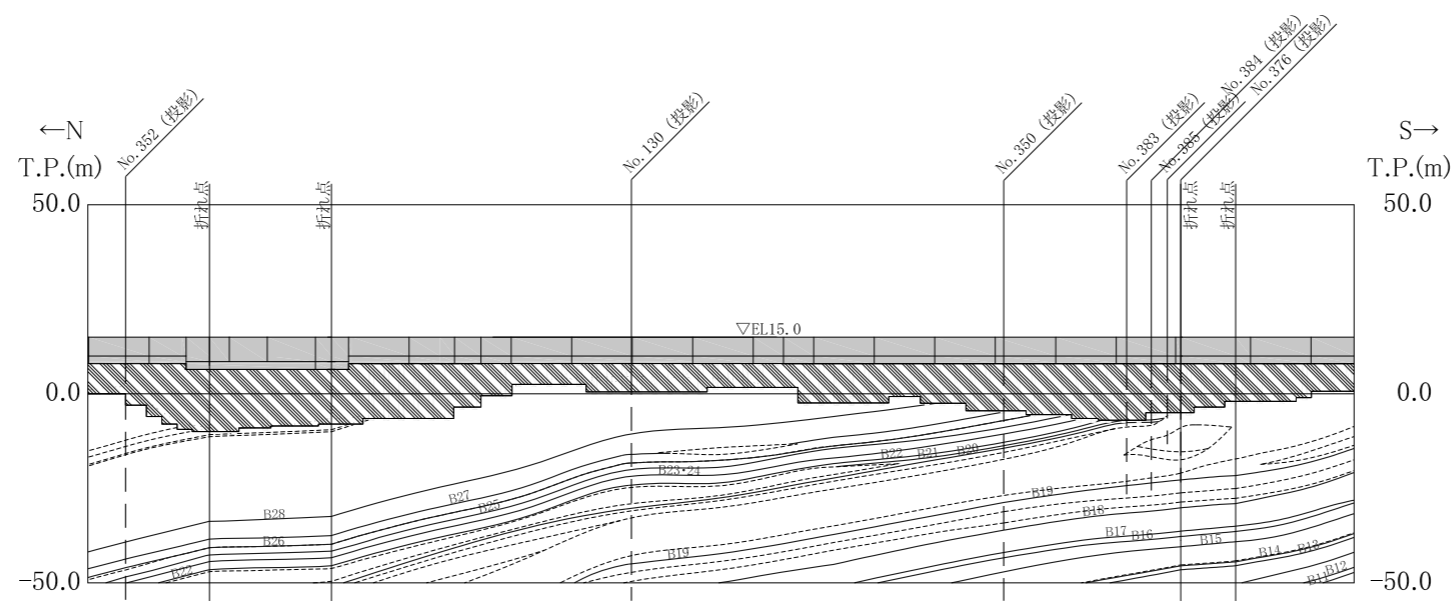


凡例

- シーム
- B21 シーム名
- ~~~~ 岩相境界線
- ▨ 地盤改良部
- 人工構造物
- MMR

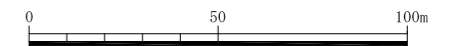


第3.4-18図(1) シーム分布鉛直断面図 (防波壁 (多重鋼管杭式擁壁))

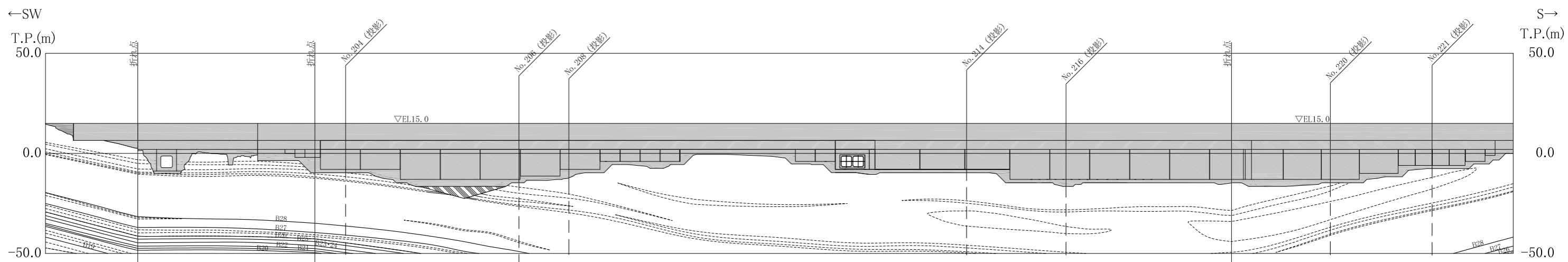


凡例

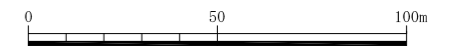
- シーム
- B21 シーム名
- ボーリング名
- ボーリング位置  
(破線は投影)
- 岩相境界線
- 地盤改良部
- 人工構造物



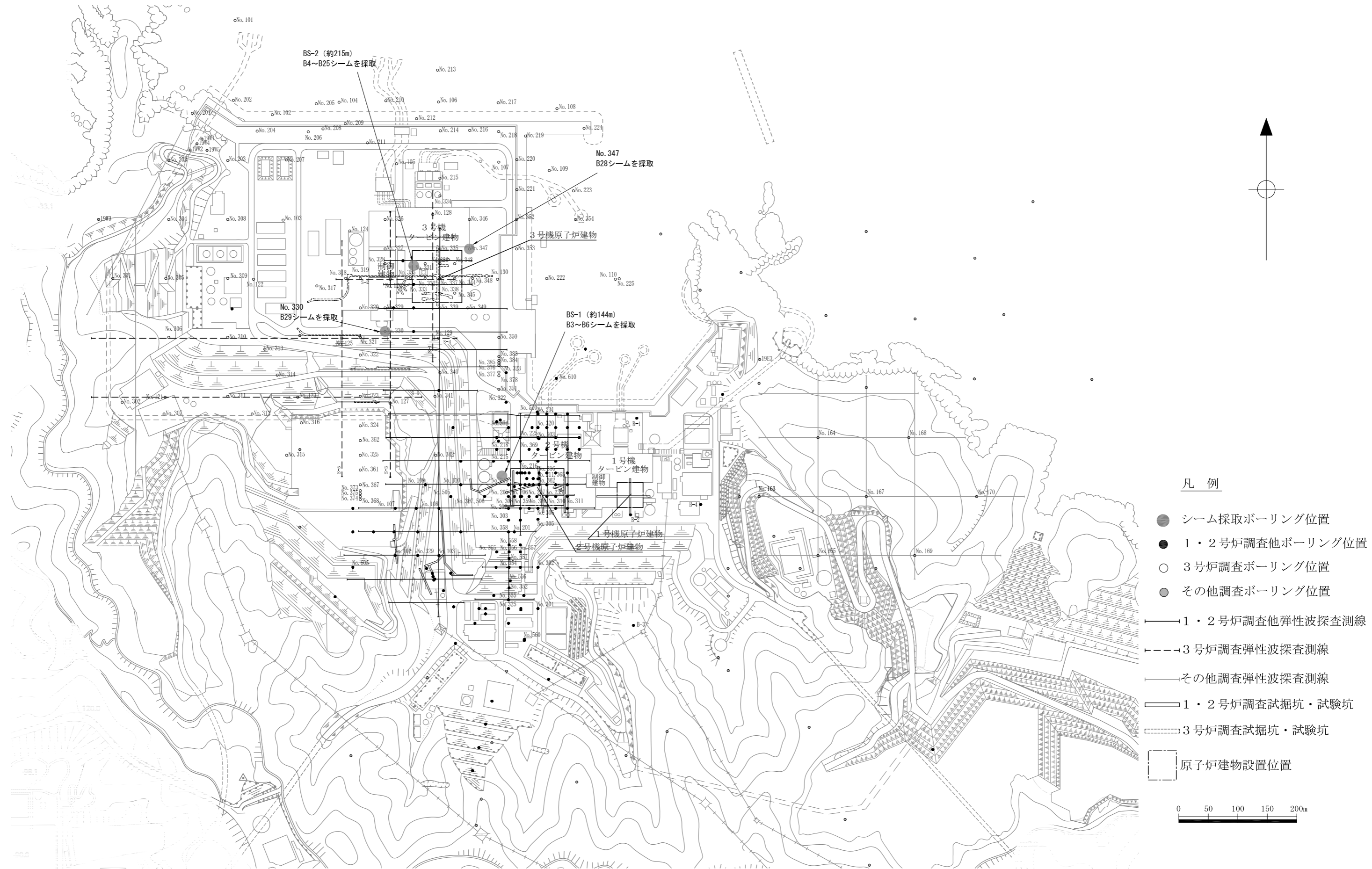
第3.4-18図(2) シーム分布鉛直断面図(防波壁(逆T擁壁))



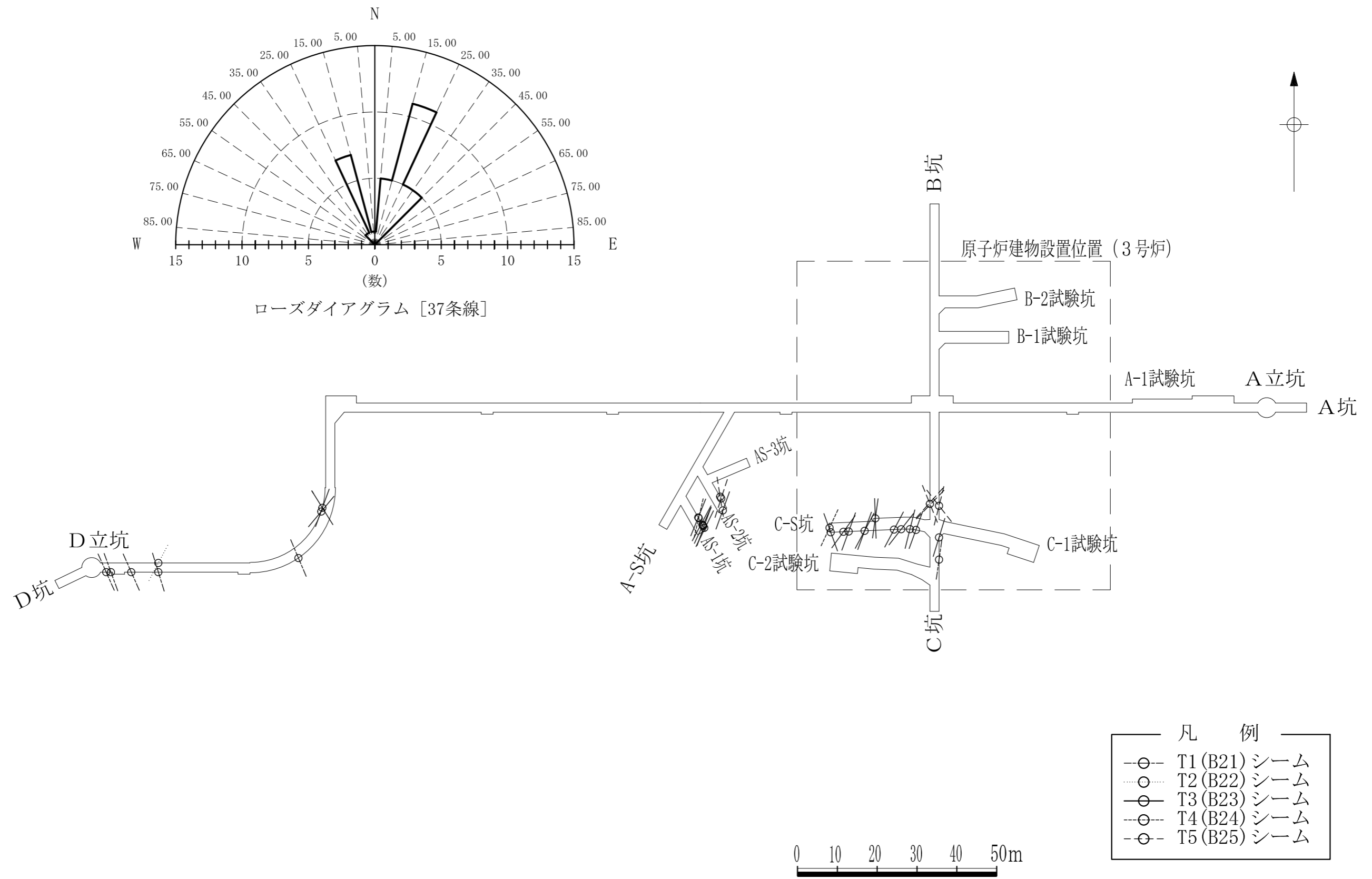
- シーム
- B21 シーム名
- ボーリング名
- ボーリング位置 (破線は投影)
- 岩相境界線
- 地盤改良部
- 人工構造物



第3.4-18図(3) シーム分布鉛直断面図 (防波壁 (波返重力擁壁))



第3.4-19図 試料採取位置図 (その1 : X線回折分析及び薄片観察)



第3.4-20図 シーム条線方向図 (試掘坑)

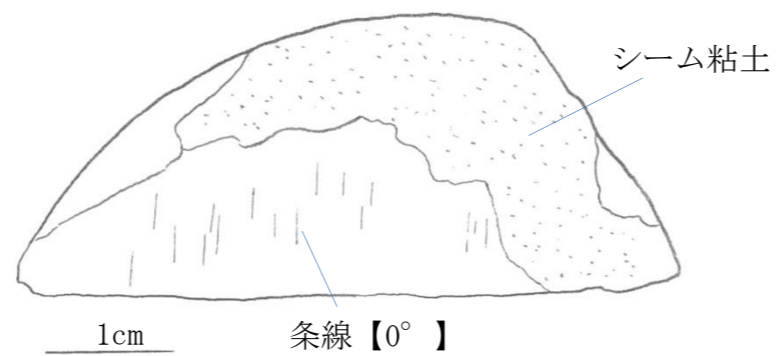




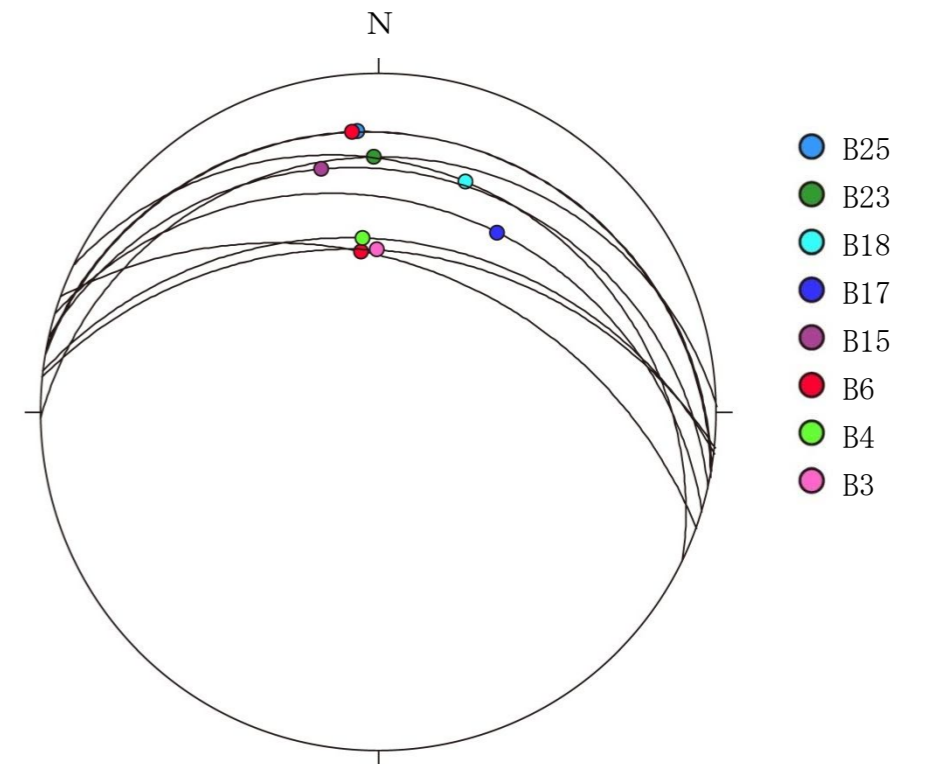
BS-2, B23 シームの条線観察  
試料採取位置 写真  
(GL-29.51~29.58m)



BS-2, B23 シームの条線観察 写真

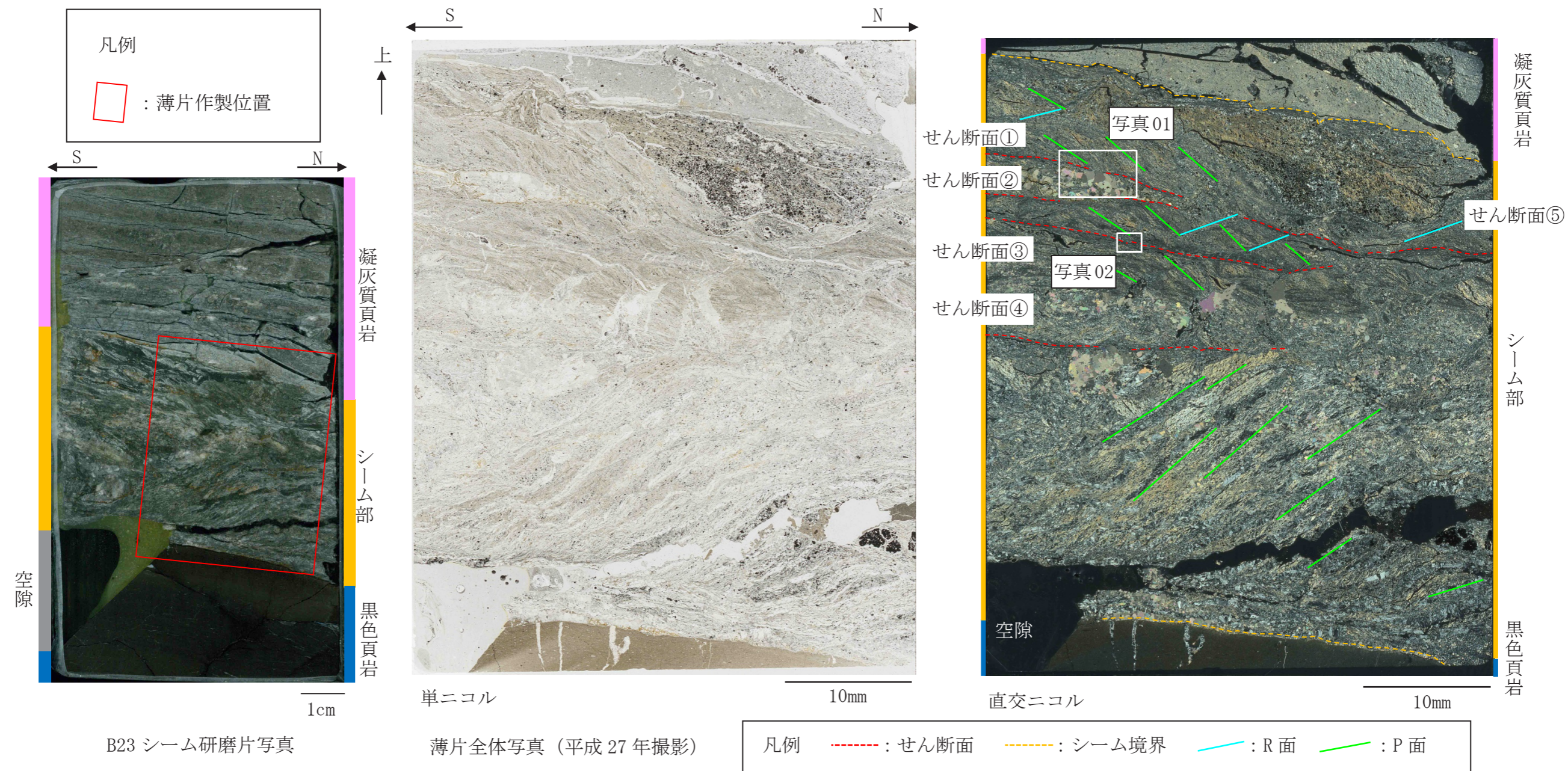


BS-2, B23 シームの条線観察 スケッチ



BS-1 及び BS-2 コアで確認された全てのシームの  
条線方向のステレオネット (下半球投影)

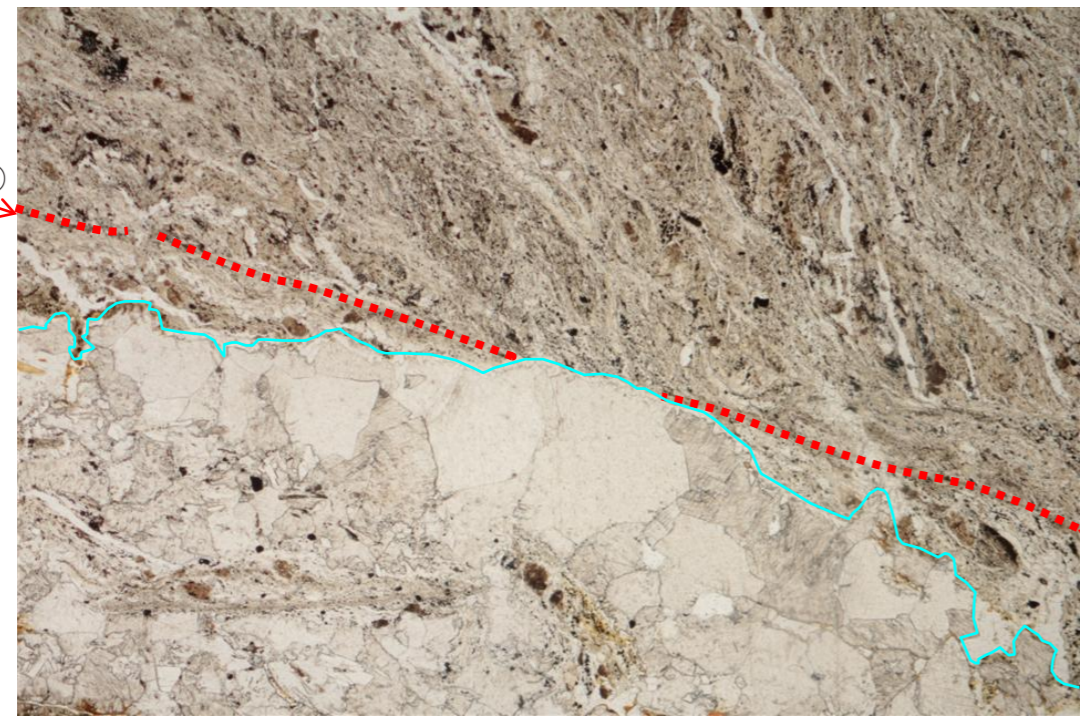
第 3.4-21 図 シーム条線方向図 (ボーリング)



第 3.4-22 図(1) 薄片観察結果 (その 1)

写真 01

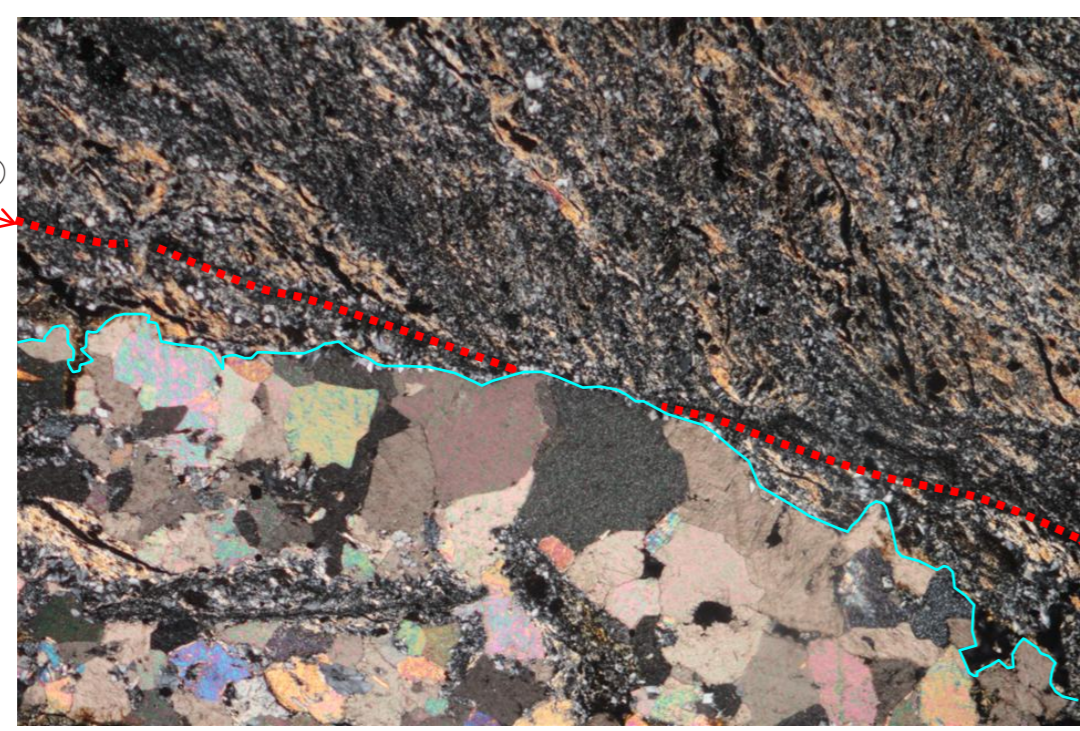
せん断面①



単ニコル

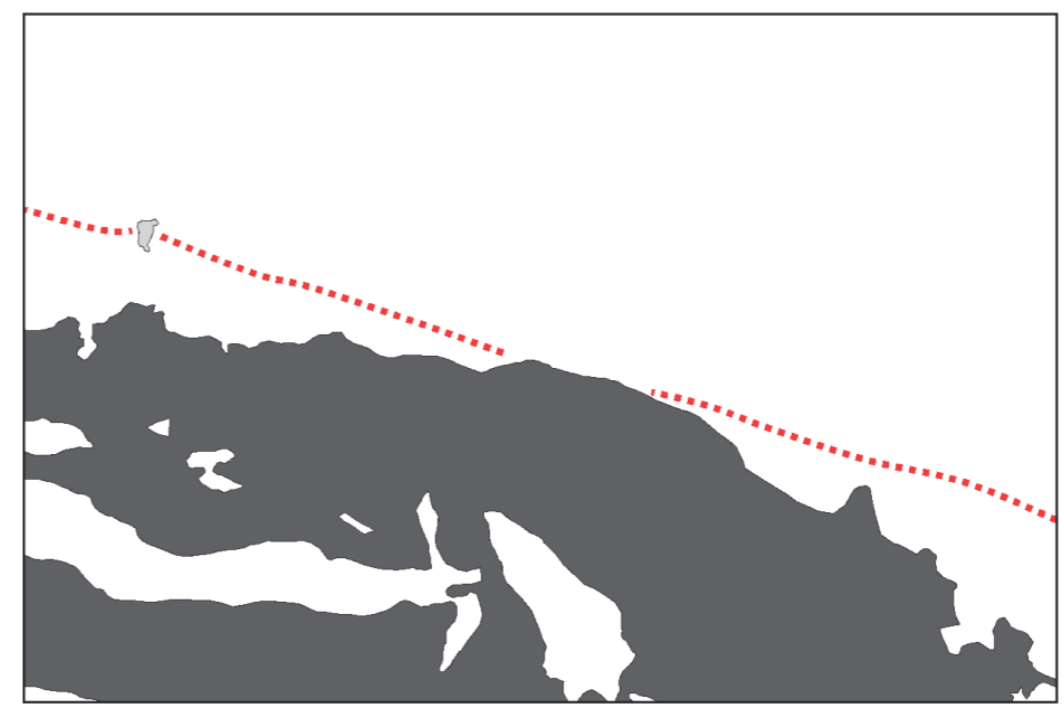
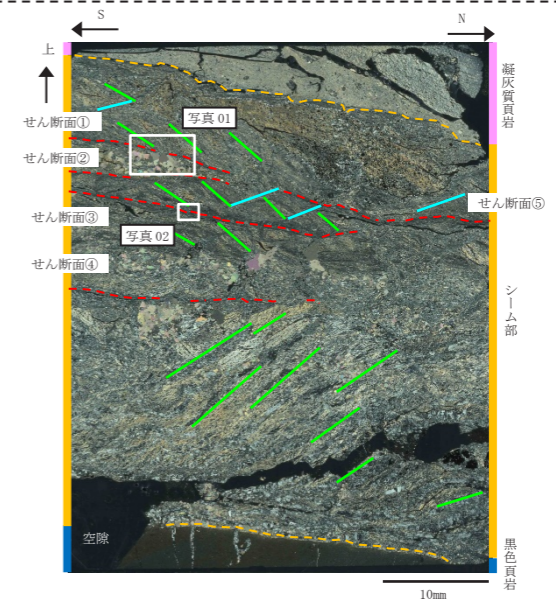
1mm

せん断面①



直交ニコル

1mm



スケッチ

1mm

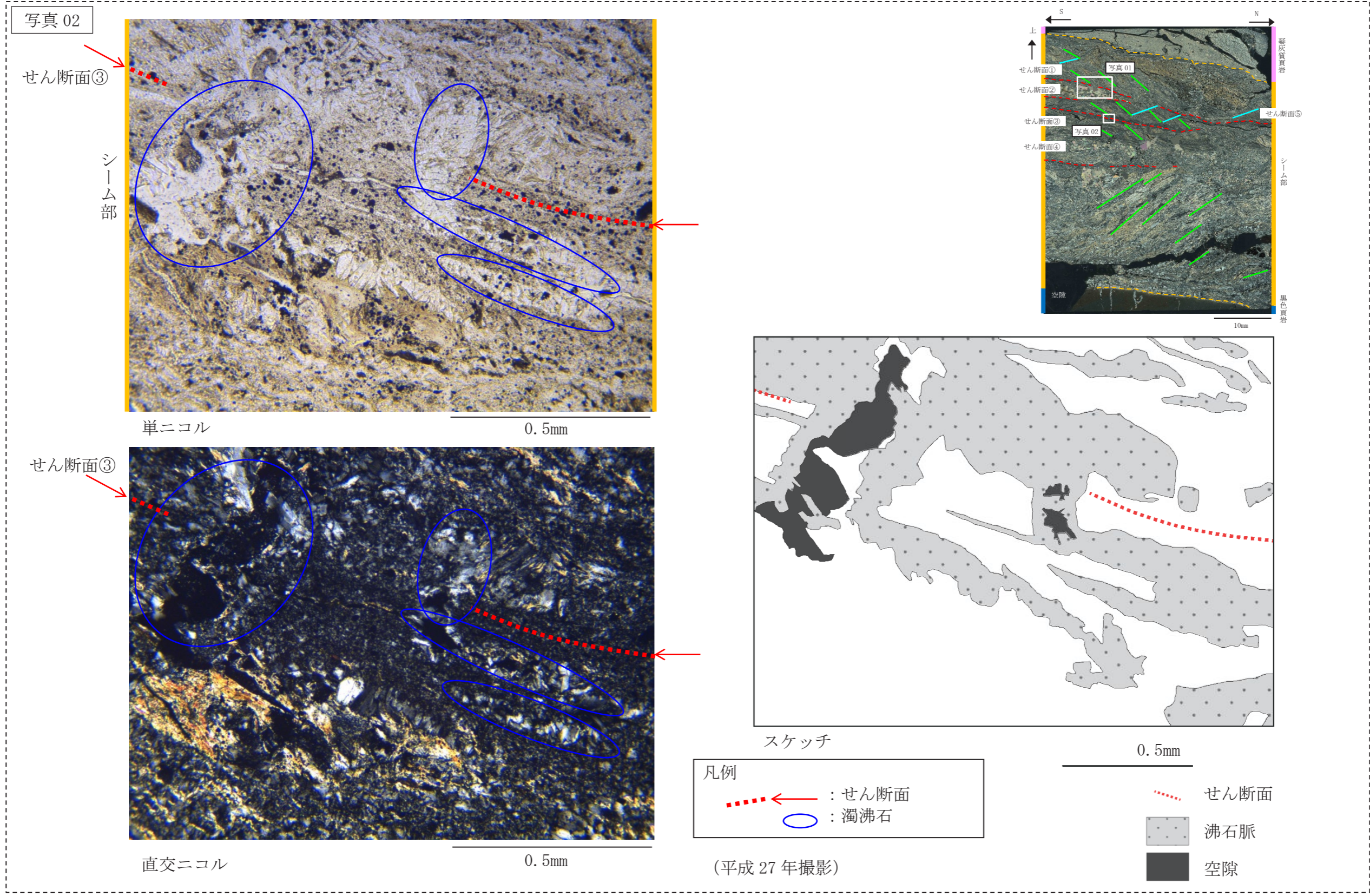
凡例

- - - : せん断面
- : 方解石

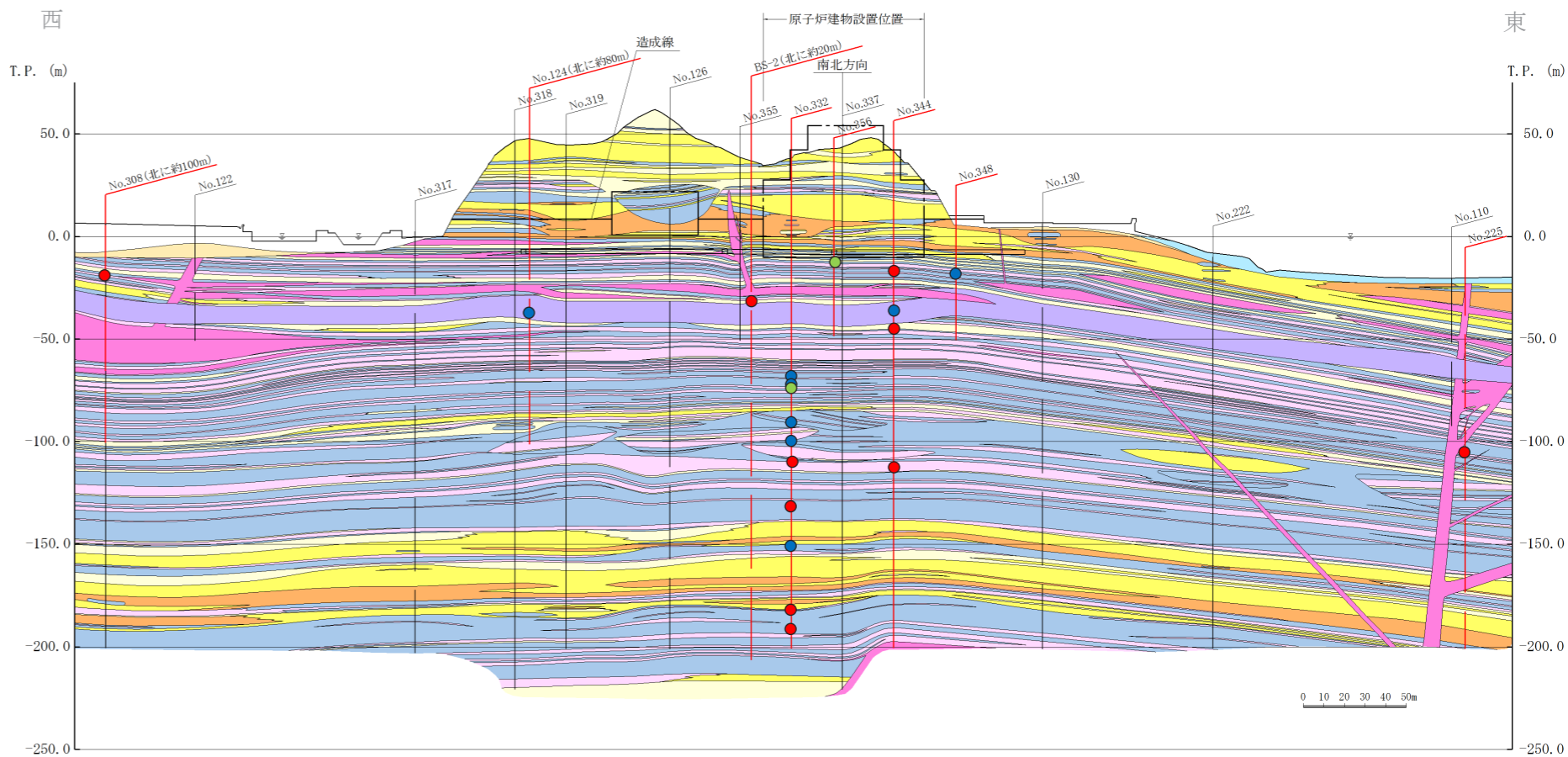
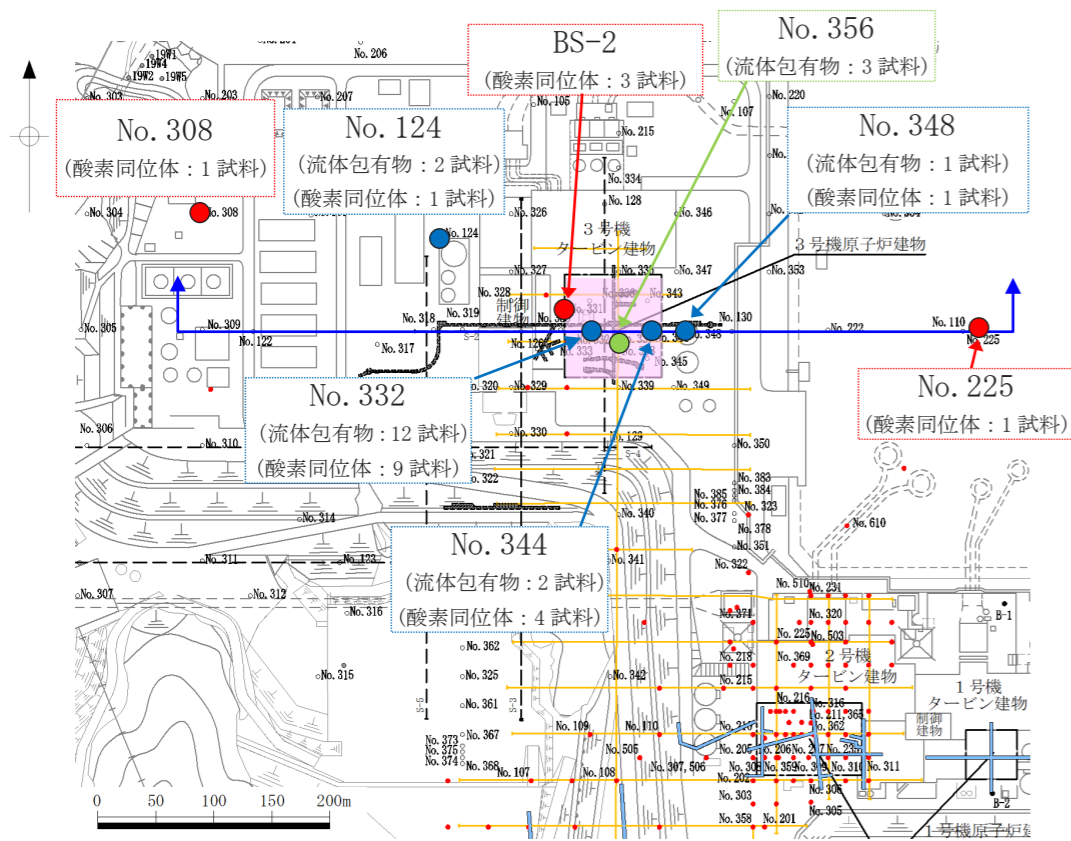
- - - : せん断面
- : 方解石
- : 濁沸石

(平成 27 年撮影)

第 3.4-22 図(2) 薄片観察結果 (その 2)

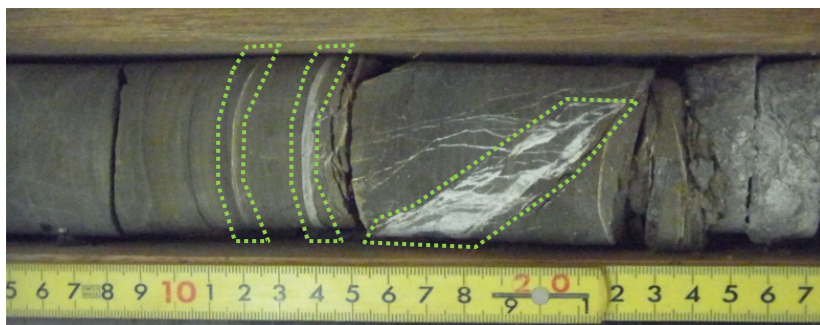


第 3.4-22 図(3) 薄片観察結果 (その 3)

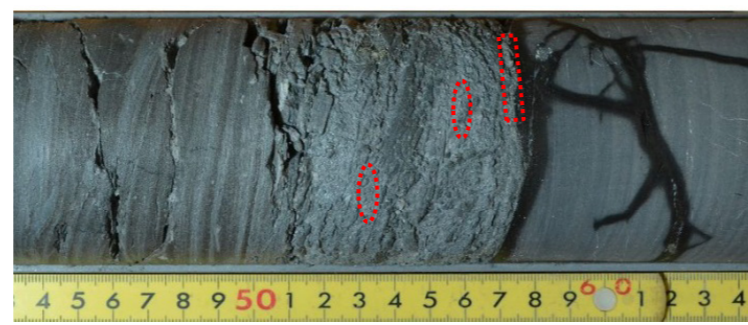


- 凡例
- 1・2号炉調査他ボーリング位置
  - 3号炉調査ボーリング位置
  - その他調査ボーリング位置
  - 1・2号炉調査他弾性波探査測線
  - - - 3号炉調査弾性波探査測線
  - その他調査弾性波探査測線
  - 1・2号炉調査試験坑・試験坑
  - 3号炉調査試験坑・試験坑
  - 原子炉建物設置位置
  - 流体包有物試験試料採取位置
  - 酸素同位体試験試料採取位置
  - 流体包有物・酸素同位体試験試料採取位置
  - ↑↑ 断面位置

- 凡例
- 盛土
  - 海底堆積物
  - 崖堆積物
  - 安山岩
  - ドレライト
  - 凝灰角礫岩
  - 火山礫凝灰岩
  - 凝灰岩
  - 凝灰質頁岩
  - 黒色頁岩
- 被覆層
- 貫入岩類
- 成相寺層
- 岩相境界線
- ボーリングNo.
- ボーリング位置 (破線は投影)
- 試験坑・試験坑及び補足試験坑位置 (破線は投影)
- 流体包有物試験試料採取位置
  - 酸素同位体試験試料採取位置
  - 流体包有物・酸素同位体試験試料採取位置

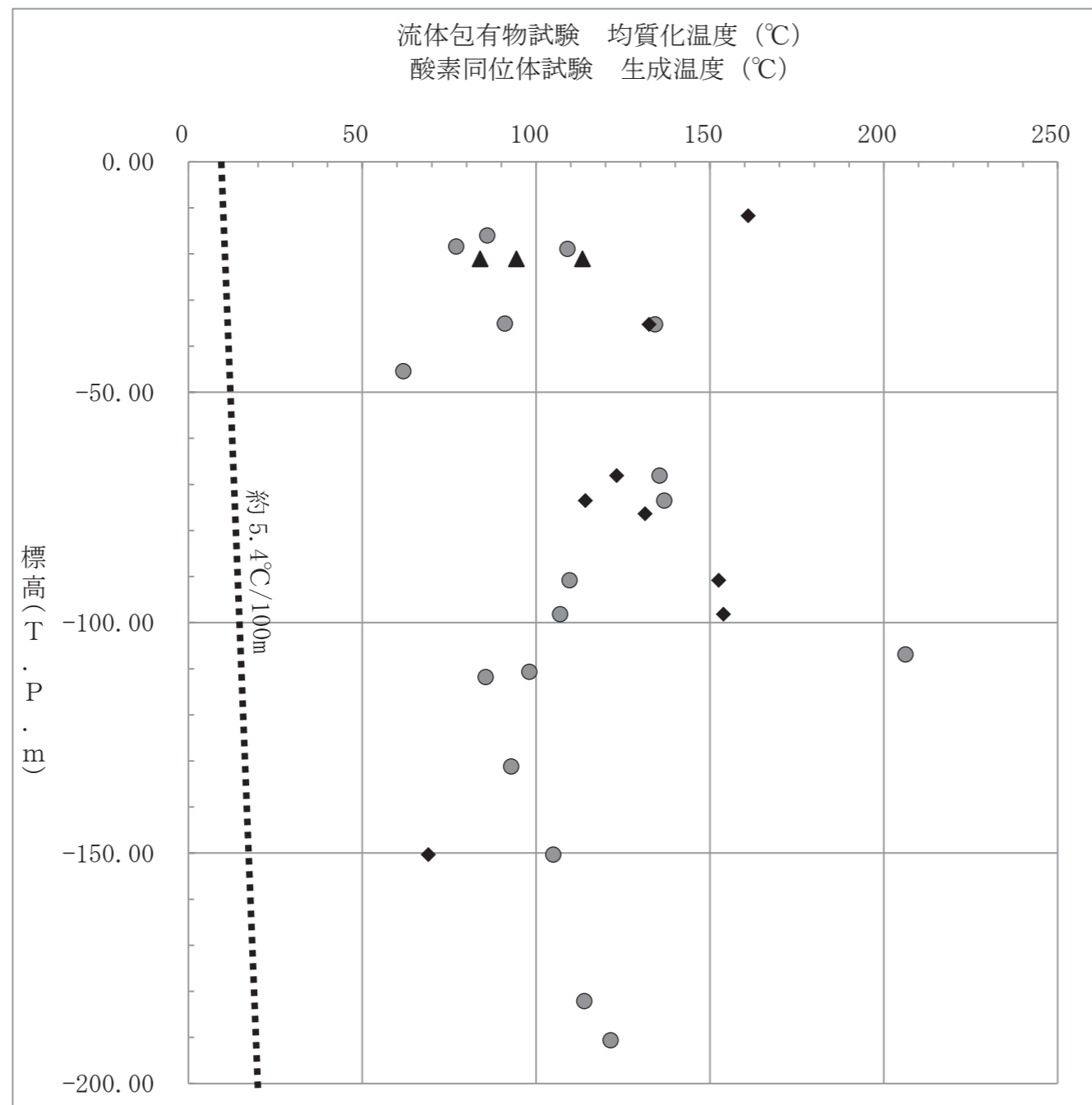


試料採取位置例 (No. 124 ボーリングコア)  
(GL-40.10~-40.20m)  
□ : 流体包有物試験用試料採取箇所



試料採取位置例 (BS-2 ボーリングコア)  
(GL-29.51~-29.58m)  
□ : 酸素同位体試験用試料採取箇所

第 3.4-23 図 試料採取位置図 (その 2 : 流体包有物試験及び酸素同位体試験)



流体包有物試験及び酸素同位体試験における方解石の生成温度の測定結果

第 3.4-24 図 流体包有物試験及び酸素同位体試験結果