

No. 312(2-1)

GL = 14.91m

L = 45.00m

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

第3.4-12図(65) 地質柱状図 (No. 312・その1)

No. 313(2-1)

GL = 15.01m

L = 45.10m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピ ット の 種 類	コアの形状			最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類 D C _u C _m C _l	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 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 ? 10		4.75~5.20m C _l 級 岩片状	
6	5.65	+9.36	× ×	黑色頁岩	黒色	ダイヤ			8	1 ? 5		珪質	
7	7.20	+7.81	× ×	凝灰岩	明灰色	モンド						7.00~7.20m C _l 級	
8	7.75	+7.26	× ×	黑色頁岩	黒色	ビット						珪質	
9			× ×	凝灰岩	明灰色					5 ? 20		7.75~7.95m C _l 級 細片状	
10	9.90	+5.11	× ×	凝灰質頁岩	灰色				42			9.75~10.00m C _l 級 細片状	
11	10.92	+4.09	× ×	凝灰岩	灰色								
12	12.80	+2.21	× ×	凝灰岩	灰色							層理面の傾斜 25°	
13			× ×	黑色頁岩	黒色								
14	15.00	+0.01	× ×	凝灰岩	灰色								
15	15.68	-0.67	× ×	黑色頁岩	黒色								
16	16.75	-1.74	× ×	凝灰質頁岩	明灰色				30	10 ? 20		17.70~17.90m 黑色頁岩	
17			× ×	凝灰岩	灰色								
18	19.30	-4.29	× ×	凝灰岩	灰色								
19	19.85	-4.84	× ×	黑色頁岩	黒色								
20	20.50	-5.49	× ×	凝灰岩	灰色							20.85~21.15m C _w near C _l 級 粘土俵う	
21	21.47	-6.46	× ×	凝灰岩	灰色							21.80~22.00m 凝灰岩	
22			× ×	黑色頁岩	黒色				14	5 ? 10		22.00~22.60m 凝灰質頁岩との互層	
23	24.00	-8.99	× ×	凝灰岩	緑灰色							23.10~23.30m C _l 級 岩片状	
24	25.40	-10.39	△ ×	凝灰角礫岩	緑灰色								
25	26.10	-11.09	× ×	凝灰岩と凝灰質頁岩の互層	明灰色							26.40~27.00m C _w 級	
26			× ×	凝灰岩	緑灰色				115	20 ? 60		層理面の傾斜 35°	
27	28.40	-13.39	× ×										
28			× ×										
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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			コア 採取 率 %	最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ G ₁	記 事
							短 片 状	岩 片 状	短 柱 状					
31	31.70	-16.69	× × × ×	凝灰岩	緑灰色	ダイヤモンド ビット				115	20 ?			
32	32.35	-17.34	////	黒色頁岩	黒色									
33	33.48	-18.47	× × × ×	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			× × × ×	凝灰岩	灰色									
41	41.75	-26.74	× × × ×	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 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩級分類 D _L C _M C _H	記 事
							短 片 状	短 柱 状	長 柱 状					
1			△ △	埋	褐色	メタルクラウン							礫混り粘土	
2			△ △	土	明灰色 灰色								礫層	
3	3.10	+11.87	△ △											
4			斜線	黑色頁岩	暗灰色					13	2 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	ダイヤモンドビット							やや球質	
10	9.65	+5.32	× ×	黑色頁岩	暗灰色					30	10 20		C _L 級 岩片状	
11	10.35	+4.62	× ×											
12			× ×	凝灰岩	明灰色								12.08~12.32m 黑色頁岩 灰褐色に風化しているが堅硬	
13			× ×											
14			× ×											
15	14.90	+0.07	× ×	黑色頁岩	暗灰色					36	10 20			
16	16.35	-1.38	× ×	凝灰岩	灰色								ラミナ発達	
17	17.21	-2.24	× ×							15	8 12		17.60~17.90m C _M near C _L 級 岩片状	
18			斜線	黑色頁岩	暗灰色								18.32~18.45m 細粒凝灰岩挟在	
19			斜線							31	13 20			
20	21.00	-6.03	斜線											
21	21.60	-6.63	× ×	凝灰岩	灰色									
22			斜線	黑色頁岩	黒色 暗灰色					29	3 20		24.40~24.50m やや粘土化した凝灰岩	
23			斜線							5	3 cmの 塊		26.42~26.53m 火山礫凝灰岩	
24	26.45	-11.48	斜線											
25			× ×	凝灰岩	帯緑灰色									
26	27.90	-12.93	× ×							170	10 40			
27	28.65	-13.68	△ ×	凝灰角礫岩	灰色								層理面の傾斜 30°	
28	29.50	-14.53	斜線	凝灰質頁岩									29.00~30.08m C _L 級 岩片状	
29			× ×	凝灰岩										
30			× ×											

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

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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 統 分 類 D C ₁ C ₂ G ₁	記 事		
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状							
31	31.25	22.82	△ △ △	凝灰角礫岩	帯緑灰色	ダイヤモンド ビット	■	■	■	45	10 ~ 30	30.85~31.20 m C ₂ 級				
32			▨	黒 色 頁 岩	黒 色		■	■	■	13	7 8			35.23~35.40 m C ₁ 級		
33							■	■	■			7			8	37.90~37.95 m D級 黒色粘土挟む
34							■	■	■							
35							■	■	■	7						
36							■	■	■			13				
37							■	■	■	7						
38							■	■	■			8				
39							■	■	■	7						
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 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩級分類			記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				D	C _L	C _H	
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					黑色					36	8					14.30~14.60m C _L 級 岩片状
15				黑色頁岩	暗灰色											17.00~17.34m 凝灰岩
16																19.00~20.16m 凝灰質
17										23	12					20.00~20.16m C _L 級
18																21.85~23.10m C _L 級
19																22.77~23.05m 凝灰質頁岩
20	20.16	-11.74	× ×	凝灰岩	暗灰色											凝灰岩を挟在
21	20.58	-12.16	× ×	黑色頁岩	暗灰色											25.00~25.50m C _L 級
22										12	5					27.50~27.85m 凝灰角礫岩
23	22.77	-14.35	× ×	凝灰岩	灰色											28.20~28.50m 黑色頁岩
24	23.35	-14.93	× ×	黑色頁岩	暗灰色											ラミナ発達 傾斜 40°
25																
26	25.72	-17.30	× ×	凝灰岩	緑灰色											
27			× ×													
28			× ×	灰	明灰色					60	10					
29			× ×													
30			× ×	岩	淡緑灰色											

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 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色調	ビットの 種類	コアの形状			最大 コア長 cm	平均 コア長 cm	岩級 分類 D C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	記 事
							短 片 状	長 片 状	柱 状				
31	31.08	-22.66	※※	凝灰岩	淡緑灰色	ダイヤ モン ド ビット			60	10 ~ 15		堅硬であるが一部岩片状	
32				黒色頁岩	黒色				23	岩片 ~ 6 ~ 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			※※	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	※※	凝灰質頁岩	明灰色 緑灰色		83	20	46.70~46.95 m 凝灰質頁岩				
48	48.00	-39.58	※※	凝灰質頁岩	灰色				ラミナ発達				
49	48.55	-40.13	※※	凝灰岩	明灰色 緑灰色 暗灰色								
50				黒色頁岩	黒色						50.62~50.78 m C ₁ near C ₂ 級 層理沿いに粘土挟在		
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						55.25~55.35 m C ₁ 級		
56	56.00	-47.58	※※	凝灰質頁岩	暗灰色								
57	56.50	-48.08	※※	凝灰岩	明灰色						56.00~56.10 m C ₁ ~D級 粘土伴う		
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				9	径 2~4			
				凝灰岩	明灰色				79	25			

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 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			最大 コア長 cm	平均 コア長 cm	岩級分類 D C ₁ C ₂ G ₁	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				
61	60.20 60.78	51.78 52.36	※ ※	凝灰岩	明灰色	ダイヤ モン ド ピ ット		20 40 60 80	79	25	D C ₁ C ₂ G ₁	60.35~60.45 m C ₁ 級	
62				黒色頁岩	暗灰色							63.40~63.50 m C ₁ 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							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												72.20~72.40 m 凝灰岩	
69												層理面の傾斜 30°	
70												75.80~75.90 m C ₁ 級	
71	72.00	63.58		凝灰質頁岩	明灰色	79.10~79.40 m 凝灰質頁岩							
72						79.40~79.70 m 凝灰岩							
73	73.25	64.83				83.50~84.73 m クラッキーで粘土伴う							
74	73.82	65.40	※ ※	凝灰岩	緑灰色	89.12 m 層理沿いに 厚さ 3 cm の粘土挟在							
75													
76													
77													
78													
79													
80				黒色頁岩	暗灰色								
81													
82													
83													
84													
85													
86													
87													
88													
89													
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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩級分類 D C ₁ C ₂ G ₁	記 事	
							短柱状 岩片状	長柱状 岩片状	形状						
91			斜線	黒色頁岩	暗灰色										
92	92.25	83.33	斜線	凝灰岩	暗灰色 明灰色 暗灰色 明灰色									91.47 ~ 91.73 m 凝灰岩	
93	93.38	84.96	斜線	凝灰岩	暗灰色 明灰色									上部は頁岩と凝灰岩の互層 傾斜 18°	
94	94.40	85.98	斜線	黒色頁岩	暗灰色					77	25				
95	94.81	86.39	斜線	凝灰質頁岩	暗灰色										
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 緑 灰 色	ダイヤ モン ド ピ 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	黒色頁岩	暗灰色					300	40				
106			斜線	黒色頁岩	暗灰色						100				
107			斜線	黒色頁岩	暗灰色										
108	108.60	100.18	斜線	凝灰岩	灰色									粗粒	
109			斜線	凝灰岩	灰色									細粒	
110			斜線	凝灰岩	灰色									粗粒	
111	111.70	103.28	斜線	凝灰岩	灰色									粗粒	
112			△ ×	凝灰角礫岩	淡 緑 灰 色	ダイヤ モン ド ピ ット									粗粒凝灰岩の基質に 10 ~ 30 mm の緑灰色 岩片点在
113			△ ×												
114			△ ×												
115			△ ×												
116			△ ×												
117			△ ×												
118			△ ×												
119			△ ×												
120			△ ×												

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 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア 長 cm	平均コア 長 cm	岩被分類 D C _L C _M C _H	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状					
121			△ ×	凝 灰 角 礫 岩	淡 緑 灰 色	ダ イ ヤ モ ン ド ビ ツ ト		20 40 60 80	300	40 ~ 100		下部 角礫質		
122			× △		帯 緑 灰 色									
123			△ ×											
124			× △											
125			△ ×											
126			× △											
127			△ ×	黒 色 頁 岩	暗 灰 色			76	20 ~ 60		131.70~132.00m 岩片状 132.35~132.70m 凝灰質頁岩 133.20~133.30m C _L 級			
128	128.40	119.98	× △											
129				凝 灰 岩	淡 緑 灰 色						134.15~134.45m C _L 級 粘土挟在			
130														
131				凝 灰 質 頁 岩	灰 色						136.00~136.10m C _L 級 粘土挟在 136.65~137.00m 凝灰質頁岩			
132														
133	133.60	125.18	× ×	黒 色 頁 岩	灰 色						138.40~138.44m 細片状 140.12~140.24m C _L 級 岩片状			
134			× ×											
135	135.20	126.78	× ×	黒 色 頁 岩	暗 灰 色						粘土薄層伴う			
136	136.00	127.58	× ×											
137				黒 色 頁 岩	暗 灰 色									
138														
139				黒 色 頁 岩	暗 灰 色									
140														
141				黒 色 頁 岩	暗 灰 色									
142														
143				黒 色 頁 岩	暗 灰 色									
144														
145				黒 色 頁 岩	暗 灰 色									
146														
147				黒 色 頁 岩	暗 灰 色									
148														
149				黒 色 頁 岩	暗 灰 色									
150														

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

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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ G ₁	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状					
	180.35	171.93	////	黒色頁岩	黒色									
181			※ ※	凝 灰 岩	暗灰色	ダ イ ヤ モ ン ド ビ ット			20 40 60 80	280	10 120		珪質	
182			※ ※		明 灰 色									
183			※											
184			※ ※											
185			※ ※											
186			※ ※											
187	187.11	178.69	X ※										上部2m基質細粒	
188			L L	粗 粒 玄 武 岩	淡 緑 灰 色			20 40 60 80	280	10 120				
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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ヒ ント の 種 類	コアの形状			コア 採 取 率 %	最 大 コア 長 cm	平 均 コア 長 cm	岩 級 分 類				記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				D	C ₁	C ₂	C ₃	
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											
219			L L			ド					120						
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(3-2)

GL = 31.15m

L = 63.50m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ G ₁	記 事
							短片状	岩片状	長柱状					
31				黒色頁岩	黒色	ダイヤモンドビット	[Diagram]	[Diagram]	80	30	50		34.00~34.10m C ₁ near D級 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		凝灰質頁岩	黒色	[Diagram]	[Diagram]	10	岩片	5			40.00~40.20m C ₁ 級 岩片状	
39			灰色											
40				凝灰質頁岩	暗灰色	[Diagram]	[Diagram]	10	岩片	5			41.10~41.30m 凝灰岩 41.30~41.45m C ₁ 級	
41	41.10	39.95												
42	41.85	40.70		凝灰質頁岩	黒色	[Diagram]	[Diagram]	39	岩片	20			42.00~42.35m C ₁ near D級 粘土併う	
43			緑灰色											
44	43.70	42.55		凝灰岩	灰二色	[Diagram]	[Diagram]	10	岩片	10			43.65~43.85m 脆弱	
45	45.10	43.95												
46	45.00	44.15		凝灰角礫岩	明灰色	[Diagram]	[Diagram]	20	岩片	20			45.87~46.08m 黒色頁岩	
47			淡緑灰色											
48				凝灰岩	淡緑灰色	[Diagram]	[Diagram]	40	岩片	40			49.32~49.37m 一部粘土化 49.38~49.60m 黒色頁岩	
49			暗緑灰色											
50	50.00	49.15		凝灰角礫岩	灰色	[Diagram]	[Diagram]	20	岩片	6			52.10~52.15m } 52.45~52.50m } D級 砂状 53.45~53.50m }	
51			淡緑灰色											
52				凝灰岩	淡緑灰色	[Diagram]	[Diagram]	170	岩片	170				
53			黒色											
54	54.72	53.57		凝灰岩	淡緑灰色	[Diagram]	[Diagram]	170	岩片	170				
55			黒色											
56	56.80	55.65		凝灰岩	淡緑灰色	[Diagram]	[Diagram]	170	岩片	170				
57			黒色											
58				凝灰岩	淡緑灰色	[Diagram]	[Diagram]	170	岩片	170				
59			黒色											
60				凝灰岩	淡緑灰色	[Diagram]	[Diagram]	170	岩片	170			岩片状 ~ 短柱状	

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 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色 調	ビット の 種 類	コアの形状			コア 採 取 率 %	最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類			記 事			
							短 片 状	岩 片 状	短 柱 状				長 柱 状	D	C ₁		C ₂		
61				黒色 頁岩	黒 色	ダイ ヤ モ ン ド ト										61.65~63.30m 岩片状			
62																			
63	63.50	-32.35																	
64																			

第3.4-12図(83) 地質柱状図 (No. 317・その3)

No. 318 (2-2)

GL = 8.48m

L = 40.00m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類				記 事	
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				20	40	60	80		D
	30.60	-22.12	× ×	凝 灰 岩	緑灰色	ダ イ ヤ モ ン ド ビ ット			115	10	80							
31	31.40	-22.92	△ ×	凝灰角礫岩	帯緑灰色													上位層から漸移
32	32.00	-23.52	////	黒色頁岩	暗灰色～ 灰色													
33			× ×	凝 灰 岩	明灰色													
34			× ×															
35			× ×															
36			× ×															暗緑灰色
37			× ×															36.70～36.90m 凝灰角礫岩
38	37.70	-29.22	△ ×	凝灰角礫岩	緑灰色													
39			△ ×															
40	40.00	-31.52	△ ×															

第3.4-12図(85) 地質柱状図 (No. 318・その2)

No. 319(3-1)

GL = 18.22m

L = 73.30m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _u C _g	記 事
							短 片 状	短 柱 状	長 柱 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 灰色 暗褐色									4.25~4.60m黑色頁岩 4.68~4.80m C _L 級 岩片状
4	4.97	+13.25	※ ※	黑色頁岩	黒 色									5.58~5.85m } 6.15~6.45m }凝灰質頁岩
5	6.45	+11.77	※ ※	凝 灰 岩	緑 灰 色	ダイヤモンド					20	5 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 _L 級 細片状
9	14.56	+3.66	※ ※	凝灰質頁岩	暗灰色						24	10 20		
10	16.00	+2.22	※ ※	黑色頁岩	灰 色						15	岩片 ~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	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									珪化著しい
16	20.60	-2.38	※ ※	凝 灰 岩	明灰色						62	10		
17	22.07	-3.85	※ ※	凝灰質頁岩	明灰色									
18	23.83	-5.61	※ ※	凝 灰 岩	明灰色 灰 色							30		珪化著しく堅硬
19			※ ※	黑色頁岩	暗 灰 色									
20			※ ※	黑色頁岩	暗 灰 色									25.20~25.28m C _L 級
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	-1.24	※ ※	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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの種類	コアの形状				最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	記 事
							短 片 状	岩 片 状	短 柱 状	長 柱 状				
	30.46	-12.24		凝灰質頁岩	明灰色									
31	31.38	-13.16		凝灰質頁岩	明灰色									
32				凝灰質頁岩	明灰色									
33				凝灰質頁岩	明灰色									
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		凝灰質頁岩	明灰色									35.20~35.40m凝灰質頁岩
37	36.13	-17.91		凝灰岩	明灰色									珩質
38				凝灰岩	明灰色									
39				凝灰岩	明灰色									
40	39.80	-21.58		凝灰岩	明灰色									
41	40.22	-22.00		凝灰岩	明灰色									層理面の傾斜 10°
42	40.83	-22.61		凝灰岩	明灰色									珩質堅硬
43				凝灰質頁岩	明灰色									
44	42.15	-23.93		凝灰質頁岩	明灰色									41.90~42.15m黒色頁岩
45				凝灰質頁岩	明灰色									
46	45.12	-26.90		凝灰質頁岩	明灰色									
47	45.75	-27.53		凝灰角礫岩	緑灰色									層理面の傾斜 28°
48				凝灰角礫岩	緑灰色									
49				凝灰角礫岩	緑灰色									
50				凝灰角礫岩	緑灰色									
51				凝灰角礫岩	緑灰色									
52	51.18	-33.26		凝灰角礫岩	緑灰色									
53	53.05	-34.83		凝灰角礫岩	緑灰色									
54				凝灰岩	明灰色									
55				凝灰岩	明灰色									
56				凝灰岩	明灰色									
57				凝灰岩	明灰色									
58				凝灰岩	明灰色									
59				凝灰岩	明灰色									
60				凝灰岩	明灰色									

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

標尺 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大 コア長 cm	平均コア長 cm		岩級分類 D C _L C _M C _H	記 事
							短 片 状	岩 柱 状	長 柱 状			20	40		
61			× ×	凝 灰 岩	帯 緑 明 灰 色	ダ イ ヤ モ ン ド ビ ット	[Diagram showing core shapes]	[Diagram showing core shapes]	25	10	20	[Diagram showing core classification]	62.20~62.30m } 62.75~63.00m } C _M 級 63.75~64.60m }		
62			× ×												
63			× ×												
64			× ×												
65			× ×												
66			× ×												
67			× ×												
68			× ×												
69			× ×												
70			× ×							淡緑灰色					
71			× ×							明 灰 色					
72			× ×												
73	73.30	55.08	× ×												
74															

第3.4-12図(88) 地質柱状図 (No. 319・その3)

No. 320 (4-2)

GL = 8.42m

L = 103.50m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピ ット の 種 類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M C _H	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状					
31			※ ※	凝 灰 岩	灰白色	ダ イ ヤ モ ン ド ピ ット			64	14	20		31.18~31.45m 凝灰質頁岩	
32	31.82-23.40	32.55-24.13	※ ※	凝灰質頁岩	明灰色								32.10~32.55m 黑色頁岩 層理の傾斜 10°	
33			※ ※	凝 灰 岩	明灰色								ラミナ発達	
34	34.57-26.15		※ ※	黒色頁岩	暗灰色									
35	35.00-26.58	35.42-27.00	※ ※	凝灰質頁岩	灰色									
36			※ ※	黒色頁岩	黒色								36.35~36.55m 凝灰質頁岩	
37	37.70-29.28		※ ※	黒色頁岩	黒色 灰色								37.05~37.15m 細粒凝灰岩 37.32~37.52m	
38	38.28-29.86		※ ※	凝 灰 岩	明灰色									
39			※ ※	黒色頁岩	黒色 暗灰色								38.34~38.50m 凝灰質頁岩 挟在 39.32~39.47m C _L 級 岩片状	
40			※ ※	黒色頁岩	黒色 暗灰色									
41			※ ※	黒色頁岩	黒色									
42	41.90-33.48	42.77-34.35	※ ※	凝灰質頁岩	明灰色									
43			※ ※	黒色頁岩	黒色									
44			※ ※	黒色頁岩	黒色								44.50~44.61m 凝灰質頁岩	
45			※ ※	凝 灰 岩	淡緑色									
46	45.82-37.40	46.25-37.83	※ ※	凝 灰 岩	淡緑色									
47			※ ※	黒色頁岩	黒色								46.60~45.78m 凝灰岩 47.22~47.30m 凝灰岩 C _L 級 47.90~48.18m 凝灰質頁岩	
48			※ ※	黒色頁岩	黒色									
49			※ ※	黒色頁岩	黒色								49.20~49.48m 凝灰岩	
50	50.40-41.98		※ ※	凝 灰 岩	緑灰色								51.33~51.63m 凝灰角礫岩	
51	51.63-43.21		※ ※	凝灰質頁岩	灰色								52.08~52.28m 黑色頁岩	
52	52.28-43.86		※ ※	凝 灰 岩	明灰色								珪質堅硬	
53			※ ※	凝 灰 岩	淡緑色									
54			※ ※	凝 灰 岩	緑灰色									
55	57.08-48.66		※ ※	凝灰角礫岩	緑灰色									
56	57.50-49.08		△ ※	凝 灰 岩	黒色									
57	57.95-49.53		※ ※	凝 灰 岩	黒色									
58			※ ※	黒色頁岩	黒色								岩片状の部分が多い	
59	59.65-51.23		※ ※	凝灰質頁岩	灰色									
60	60.20-51.78		※ ※	凝灰質頁岩	暗灰色									

第3.4-12図(90) 地質柱状図 (No. 320・その2)

No. 320(4-3)

GL = 8.42m

L = 103.50m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの種類	コアの形状			最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	記 事
							短岩片状	短片状	長柱状				
61	60.20	51.78		黒色頁岩	暗灰色 黒色	ダイヤモンドビット				30	10		
62				黒色頁岩	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		黒色頁岩	黒色								66.32~66.74m凝灰岩
66				黒色頁岩	黒色								
67	66.95	58.53		凝灰質頁岩	暗灰色						150	10	黒色頁岩質
68			△ ×	凝灰質頁岩	黒色								
69			× △	凝灰質頁岩	明灰色							50	
70			△ ×	凝灰質頁岩	淡緑灰色								
71	71.35	62.93	△ ×	凝灰質頁岩	黒色								
72				黒色頁岩	黒色								71.85~72.00m岩片状 C ₁ 級
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				黒色頁岩	黒色					6	5		
76				黒色頁岩	黒色								
77				黒色頁岩	黒色								
78				黒色頁岩	黒色								
79				黒色頁岩	黒色								79.00~79.10m C ₁ 級岩片状
80				黒色頁岩	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				黒色頁岩	黒色								83.40~83.48m C ₁ 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			× ×	凝灰質頁岩	灰色								86.57~86.67 黒色頁岩
88			× ×	凝灰質頁岩	明灰色								86.83~87.06m 凝灰質頁岩
89			× ×	凝灰質頁岩	灰色								
90	89.72	81.30	× ×	凝灰質頁岩	灰緑色								89.30, 89.70mに粘土挟む
90				黒色頁岩	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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピ ン トの 種 類	コアの形状			コア 採取 率 %	最 大 コア 長 cm	平 均 コア 長 cm	岩 級 分 類				記 事															
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				D	C _L	C _M	C _H																
91				黒 色 頁 岩	黒 色	ダイヤモンド ビット		20	40	60	80	90	10	7	40		90.30~90.55m } 91.30~91.40m } C _M 級 91.50~91.60m }															
92																																
93																																
94																																94.00~94.50m C _M 級
95	95.00	86.58			凝灰質頁岩													灰 色														
	95.50	87.08			凝 灰 岩													明灰色														
96	96.00	87.58			凝灰質頁岩													明灰色 ~灰色												97.00~97.38m 凝灰岩		
97	97.38	88.96			凝灰質頁岩													明灰色 ~灰色												97.30~97.33m C _L 級 細片状		
98					黒 色 頁 岩													黒 色														
99																																
100																																
101																																
102	102.50	91.08			凝灰質頁岩													暗灰色														
103	103.03	91.61			黒色頁岩													黒 色														
104	103.50	95.08		黒色頁岩	黒 色																											

第3.4-12図(92) 地質柱状図 (No. 320・その4)

No. 321(4-2)

GL = 8.53m

L = 103.60m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの種類	コアの形状			最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	記 事
							短 片 状	長 片 状	柱 状				
	30.30	-21.77	※										
31	31.12	-22.59	※	黑色頁岩	黒 色	ダイ ヤ モ ン ト ピ ット							
	31.65	-23.12	※	凝灰岩	明灰色								珪質
32	32.05	-23.52	※	凝灰質頁岩	明灰色								
			※	黑色頁岩	黒 色								32.79~33.00m 凝灰質頁岩
33	33.00	-24.4	※										33.00~34.46m 珪質
34	34.67	-26.14	※	凝灰岩	明灰色								
			※		緑灰色								
35			※	凝灰質頁岩	明灰色					42	10		34.67~34.85m 黑色頁岩
36	36.40	-27.87	※								40		
37	37.20	-28.67	※	凝灰岩	明灰色								
38			※		暗灰色								
			※		黒 色							ラミナ発達 傾斜13°	
39			※									37.82~38.16m } 凝灰質頁岩	
			※									38.60~38.83m }	
40			※	黑色頁岩	暗灰色 ~ 黒色							39.75~39.89m 細粒凝灰岩	
41			※									40.50~40.86m 凝灰岩	
42	42.70	-34.17	※						27	10		41.26~41.34m C ₁ 級	
			※									42.07~42.15m C ₁ near C ₂ 級	
43			※		灰 色							43.30~43.42m	
			※									黑色頁岩挟在	
44			※									43.53~43.83m 黑色頁岩	
45	45.03	-36.50	※	凝灰質頁岩	暗灰色					20			
	45.58	-37.05	※	凝灰岩	明灰色				92	50			
46			※	黑色頁岩	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							珪化顕著	
50	50.08	-41.55	※	黑色頁岩	黒 色					3			
	50.61	-42.08	※	凝灰岩	明灰色				25	10			
51			※									51.30~51.44m	
			※	黑色頁岩	黒 色							51.78~51.89m	
52			※									凝灰質頁岩挟在	
53			※									52.45~52.75m 凝灰岩	
54	54.13	-45.60	※										
	54.70	-46.17	※	凝灰岩	淡緑色				54	7		53.87~54.13m 凝灰質頁岩	
55	55.14	-46.61	△	凝灰角礫岩	淡緑色					40			
	55.90	-47.37	※	凝灰質頁岩	灰 色							55.60~55.90m 黑色頁岩	
56			※		明灰色							珪化著しい	
57			※										
			※	凝灰岩	淡 緑 色								
58			※										
59			※									59.53~59.66m 黑色頁岩	
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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状				最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M C _H	記 事			
							短 片 状	岩 片 状	短 柱 状	長 柱 状							
61	60.80	-52.27	× ×	凝 灰 岩	緑灰色	ダ イ ヤ モ ン ド ビ ン 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												
62	62.93	-54.40	× ×	凝 灰 岩	明灰色												
63	62.93	-54.40	× ×	凝 灰 岩	淡緑灰色												
64	63.81	-55.28	斜線	凝灰質頁岩	暗灰色										30	15 ~ 25	63.30~63.60m 黒色頁岩 層理の傾斜 20°
65	65.04	-56.51	斜線	黒色頁岩	黒 色										118	57	珪質 65.78~66.00m 凝灰質頁岩
66			× ×	凝 灰 岩	明灰色												
67	67.00	-58.47	× ×	凝 灰 岩	明灰色												
68			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色										30	10 ~ 15	70.20~70.43m 凝灰質頁岩 凝灰岩薄層を挟む
69			斜線	黒 色 頁 岩	黒 色										10	半 柱 状	
70			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色										44	10 ~ 30	
71			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色												
72	72.38	-63.85	× ×	凝 灰 岩	淡緑灰色										115	70	
73	73.05	-64.52	× ×	凝 灰 岩	淡緑灰色												
74	74.65	-66.12	斜線	凝灰質頁岩	灰 色												
75	75.26	-66.73	斜線	黒色頁岩	暗灰色										117	7 ~ 55	79.50~79.80m 凝灰質頁岩
76	76.10	-67.57	△ ×	凝灰角礫岩	淡緑灰色												
77	76.10	-67.57	△ ×	凝灰質頁岩	暗灰色												
78	78.00	-69.47	× ×	凝 灰 岩	明灰色										25	2 ~ 15	層理面で割れやすい
79	79.50	-70.97	× ×	凝 灰 岩	明灰色												
80			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色												
81			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色										129	80	81.37~81.87m C _M 級
82			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色												
83			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色												
84			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色										77	10 ~ 38	83.23~83.53m 凝灰岩
85			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色												
86	86.64	-78.11	斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色												
87			× ×	凝灰質頁岩	明灰色										189.13~89.31m 凝灰質頁岩		
88	88.20	-79.67	× ×	凝灰質頁岩	明灰色												
89			× ×	凝 灰 岩	明灰色												
90			× ×	凝 灰 岩	灰 色												
			× ×	凝 灰 岩	淡緑灰色												

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 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色 調	ビット の 種 類	コアの形状			コア 採取 率 %	最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩級分類				記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				D	C _L	C _M	C _H	
91			※ ※	凝 灰 岩	淡緑灰色	ダ イ ヤ モ ン ド ビ ット			77	10	38					91.76~92.27m C _L near C _M 級	
92	92.27	83.74	※ ※		緑灰色												
93				黒 色 頁 岩	暗 灰 色												
94																	
95				凝灰質頁岩	灰 色												
96	96.70	88.17			明灰色												
97	97.70	89.17	※ ※	凝 灰 岩	明灰色												
98	98.50	89.97		凝灰質頁岩	明灰色												
99	99.00	90.47	※ ※	凝 灰 岩	明灰色												
99	99.53	91.00	※ ※	凝 灰 岩	明灰色												
100				黒 色 頁 岩	暗 灰 色												
101																	
102																	
103	103.60	95.07															
104																99.40~99.53m C _L near C _M 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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 域 分 類 D C ₁ C ₂ G ₁	記 事							
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状												
1			△ △	崖 錐 堆 積 物	赤褐色	メ タ ル ク ラ ウ ン								褐色粘性土							
2			△		黄 褐 色																
3			△ △																		
4			△																		
5			△ △																		
6	6.00	+116.10	△																		
7				黑色頁岩	黒 色	ダ イ ヤ モ ン ド ピ ット							6.90~7.27m 凝灰質頁岩, 強風化 岩片状で粘土伴う								
8	8.80	+113.30											凝 灰 岩	淡褐色	15	岩 片 5					風化しやや脆弱
9			× ×											凝 灰 岩							淡褐色
10	10.65	+111.45	× ×										凝 灰 質 頁 岩	淡褐色	13	5					
11	11.45	+110.65		黑色頁岩	黒 色								凝 灰 質 頁 岩	淡褐色							
12	12.15	+109.95		凝灰質頁岩	淡褐色								凝 灰 質 頁 岩	淡褐色	10	4					
13				黑色頁岩	黒 色								凝 灰 岩	淡褐色							
14	13.87	+108.23	× ×										凝 灰 岩	淡褐色	18	5					
15	14.60	+107.50	× ×										凝 灰 質 頁 岩	淡褐色							
16	15.20	+106.90		凝灰質頁岩	淡褐色								凝 灰 岩	淡褐色	16	6					
17			× ×										凝 灰 岩	淡褐色							
18	18.50	+103.60	× ×										凝 灰 岩	淡緑青色 淡褐色 淡緑褐色	18	5					
19	19.40	+102.70		黑色頁岩	暗灰色								凝 灰 質 頁 岩	暗褐色							
20	20.75	+101.35		凝灰質頁岩	明灰色								黒 色 頁 岩	黒 色	16	6					
21	22.50	+99.60		黑色頁岩	黒 色	凝 灰 質 頁 岩	明灰色														
22	23.00	+99.10		凝灰質頁岩	明灰色	凝 灰 岩	淡緑灰色	20	3												
23	23.40	+98.70	× ×			凝 灰 質 頁 岩	灰色														
24	24.68	+97.42		凝灰質頁岩	灰色	黒 色 頁 岩	黒 色	20	3												
25	25.65	+96.45		黑色頁岩	黒 色	凝 灰 質 頁 岩	帯褐色明灰色														
26				凝灰質頁岩	帯褐色明灰色	凝 灰 質 頁 岩	帯褐色明灰色	20	3												
27	27.65	+94.45	× ×			凝 灰 質 頁 岩	帯褐色明灰色														
28			× ×			凝 灰 岩	帯褐色明灰色	20	3												
29			× ×			凝 灰 岩	帯褐色明灰色														
30	30.30	+91.80	× ×			凝 灰 岩	帯褐色明灰色	20	3												
			× ×			凝 灰 岩	帯褐色明灰色														

第3.4-12図(97) 地質柱状図 (No. 324・その1)

No. 324(5-2)

G L = 122.10m

L = 122.10m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ C ₃	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				
31	30.30	+91.80	× ×	凝灰岩	帯明灰色					20	3	30.30~30.50m 凝灰質頁岩 30.88~31.16m	
32	31.82	+90.28	△ ×	黒色頁岩	黒色					15	5 10	全体に風化し脆弱 流紋岩質岩片が点在	
33			× △	凝灰角礫岩	帯褐暗灰色					17	5 7	34.14~34.30m } C ₁ 級 35.00~35.15m }	
34			△ ×										
35			× △										
36	36.15	+85.95	× △										
37	37.76	+84.34	× ×	黒色頁岩	黒色					20	7 15	37.40~37.60m C ₁ near D級 細片状	
38	38.88	+83.22	× ×	凝灰岩	灰色								
39	39.40	+82.70	× ×	黒色頁岩	黒色					9	岩片	岩片状	
40	39.80	+82.30	× ×	凝灰岩	灰色								
41	41.35	+80.75	× ×	凝灰質頁岩	灰色 淡褐色 灰色					23	岩片 9	40.00~40.10m C ₁ near D級 岩片状	
42			× ×										
43			× ×	黒色頁岩	黒色					7	岩片 4	43.35~43.50m C ₁ 級	
44	44.58	+77.52	× ×										
45	45.00	+77.10	× ×	凝灰岩	明灰色					10	3 7	44.25~44.40m C ₁ 級 44.90~45.00m C ₁ 級 軟質	
46	45.85	+76.25	× ×	黒色頁岩	黒色								
47	46.75	+75.35	× ×	凝灰質頁岩	明灰色					12	岩片	岩片状 46.00~48.00m 岩片状	
48	48.50	+73.60	× ×	黒色頁岩	黒色								
49			△ ×							13	3 7	48.50~48.60m C ₁ 級 岩片状 流紋岩質	
50			× △							15	岩片 7	51.00~51.35m 岩片状	
51			△ ×							54	15 35	52.60~52.70m C ₁ near D級 岩片状	
52			× △										
53			△ ×	凝灰角礫岩	淡褐色								
54			× △							336	15 50		
55			× △										
56			△ ×		暗褐色								
57			× △										
58			△ ×		淡褐色								
59			× △							110	10 30	珪化	
60			× △										

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






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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピ ット の 種 類	コアの形状			最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M C _H	記 事
							短 岩 片 状	短 柱 状	長 柱 状				
91			△ ×	凝灰角礫岩	淡緑灰色	ダイヤモンドビット			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								
96	97.61	+24.49	× ×	凝灰岩	灰色								
97			△ ×	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								
98	98.30	+22.60	× ×	凝灰岩	灰色								
98	99.00	+22.10	× ×	凝灰岩	灰色								
99	99.70	+22.40	× ×	凝灰岩	灰色								
100			△ ×	凝灰岩	灰色								
100	103.00	+19.10	× ×	凝灰岩	灰色								
101			△ ×	凝灰岩	灰色								
101	103.32	+18.82	× ×	凝灰岩	灰色								
102			△ ×	凝灰岩	灰色								
102	104.80	+17.30	× ×	凝灰岩	灰色								
103	105.37	+16.73	× ×	凝灰岩	灰色								
104			△ ×	凝灰岩	灰色								
104	110.65	+11.45	× ×	凝灰岩	灰色								
105			△ ×	凝灰岩	灰色								
105	112.33	+9.77	× ×	凝灰岩	灰色								
106			△ ×	凝灰岩	灰色								
106	116.70	+5.40	× ×	凝灰岩	灰色								
107			△ ×	凝灰岩	灰色								
107	117.00	+5.10	× ×	凝灰岩	灰色								
108			△ ×	凝灰岩	灰色								
108	118.65	+3.45	× ×	凝灰岩	灰色								
109			△ ×	凝灰岩	灰色								
109	119.00	+3.10	× ×	凝灰岩	灰色								
110			△ ×	凝灰岩	灰色								
110	120.00	+2.10	× ×	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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビ ット の 種 類	コアの形状			コア採取率 %	最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類				記 事
							短 片 状	岩 片 状	短 柱 状				長 柱 状	D	C ₁	C ₂	
121 122	122.10	0.00		黒色頁岩	暗灰色	ダイヤモンド					30	4 ~ 5					

第3.4-12図(101) 地質柱状図 (No. 324・その5)

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状				最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _m C _H	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状	長 柱 状				
1			△ △	崖 錐 堆 積 物	赤 褐 色	メ タ ル ク ラ ウ ン								
2			△											
3	3.00	+91.27	△ △											
4			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色									風 化 著 し く 岩 片 状 で 軟 質
5														
6	6.40	+87.87	斜線											
7	7.10	+87.17	※ ※	凝 灰 岩	淡 褐 色					21	岩 片			風 化 著 し く 岩 片 状 で 軟 質 7.85~8.18m 凝 灰 岩
8			斜線	黒 色 頁 岩	黒 色	ダ イ ヤ モ ン ド ピ ット								
9	9.65	+84.62	※ ※											
10			※ ※		褐 色									
11			※ ※	凝 灰 岩	淡 褐 色						5			9.65~10.20m 風 化 し 軟 質 10.20~11.00m ラ ミ ナ 発 達
12			※ ※		灰 色					22	12			
13	13.85	+80.42	※ ※		淡 緑 青 灰 色 淡 褐 色									
14			斜線	黒 色 頁 岩	黒 色					10	3			14.30~14.40m 凝 灰 岩 14.91~15.25m 凝 灰 岩
15	15.75	+78.52	斜線							7	岩 片			
16	16.48	+77.79	※ ※	凝 灰 岩	灰 色									ラ ミ ナ 発 達
17			斜線											
18			斜線	黒 色 頁 岩	黒 色					12	岩 片 8			
19	19.00	+75.27	斜線		暗 灰 色 淡 褐 色									
20			※ ※		網 灰 色 淡 褐 色 緑 青 灰 色									
21			※ ※	凝 灰 岩	淡 褐 色									21.00~22.30m } 風 化 し 脆 弱 で あ る 22.90~23.20m }
22			※ ※		淡 褐 色					12	岩 片 5			
23			※ ※		淡 緑 青 灰 色 淡 褐 色 明 灰 色									
24	24.30	+69.97	※ ※		淡 緑 青 灰 色 淡 褐 色 黒 色									
25	25.70	+68.57	斜線	黒 色 頁 岩	黒 色 暗 灰 色									
26			斜線											
27	27.30	+66.97	斜線	凝 灰 質 頁 岩	灰 色					17	5 10			風 化 し や や 軟 質 珪 質 堅 硬
28	27.86	+66.41	※ ※	凝 灰 岩	淡 褐 色									
29			斜線											
30	30.48	+63.79	斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色					19	10 18			29.35~30.48m 一 部 凝 灰 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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピ ット の 種 類	コアの形状				最 大 コ ア 長 cm	平 均 コ ア 長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _u C _H	記 事
							短 片 状	長 片 状	柱 状	長 柱 状				
31	3048	+63.79	/ / / /	黒色頁岩	暗灰色	ダイヤ モン ド ピ ット								
	3120	+63.07		凝灰質頁岩	灰色									
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 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			35.40~35.55m C _L 級	
35	3575	+58.52	/ / / /	黒色頁岩	黒色 暗灰色					20	?		36.05~36.15m C _L 級	
36			/ / / /		灰~明灰色					15			36.50~36.72m 黒色頁岩	
37			/ / / /							9	5		37.20~37.43m 黒色頁岩	
38			/ / / /	凝灰質頁岩	明灰色					7				
39	3944	+54.83	× ×	凝灰岩	明灰色					23	?		層理面の傾斜 36°	
40	4010	+54.17	× ×	凝灰岩	明灰色					15				
41	4075	+53.52	/ / / /	黒色頁岩	黒色									
42	4115	+53.12	/ / / /	凝灰質頁岩	暗灰色 灰色					岩片	岩片		41.20~42.50m 堅硬であるがクラッキー	
43			/ / / /							5			42.90~43.25m 凝灰岩	
44			/ / / /	黒色頁岩	黒色					?			43.90~44.10m C _L 級	
45			/ / / /							24	10		44.10~44.48m 凝灰岩	
46			/ / / /		暗灰色								45.10~45.50m C _L near D級	
47	4710	+47.17	/ / / /		灰色					5				
48			/ / / /	凝灰質頁岩	灰色					13	?			
49	4925	+45.02	× ×	凝灰岩	明灰色					24	14~24		49.25~49.92m ラミナ発達	
50	5000	+44.27	× ×	凝灰岩	明灰色					3	?		51.48~51.82m 凝灰質頁岩	
51			/ / / /	黒色頁岩	黒色					10	?			
52	5272	+41.55	/ / / /	黒色頁岩	黒色					5				
53			× ×	凝灰岩	暗緑灰色					20	?		層理面の傾斜 25°	
54	5480	+39.47	× ×	凝灰岩	暗緑灰色					29	?			
55			× △	凝灰岩	帯緑明灰色					9	5		54.80~55.55m 黒色頁岩質	
56			△ ×	凝灰岩	帯緑明灰色									
57			△ ×	凝灰岩	帯緑明灰色					15	?		流紋岩質の凝灰角礫岩	
58			× △	凝灰岩	帯緑明灰色					84	?			
59			△ ×	凝灰岩	帯緑明灰色									
60			× △	凝灰岩	帯緑明灰色					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 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質名	色調	ビットの種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩級分類 D C _L C _M C _H	記事	
							短片状	長片状	柱状						
61			△ ×	凝灰角礫岩	黄褐色を帯る 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			D	65.65~66.00m クラッキー		
66			× ×												
67			× ×												
68			× ×	凝灰角礫岩	灰色	ダイヤモンド			64	10	D	D	68.40~68.57m 黒色頁岩 69.10~69.20m		
69	69.70	+2457	× ×												30
70			× △												
71			△ ×												
72			△ ×	凝灰角礫岩	淡褐色	ダイヤモンド			42			D	74.70~86.87m 流紋岩質 珪化が著しい 75.40~75.71m 脆弱		
73			△ ×												
74			× △												
75			△ ×												
76			△ ×	凝灰角礫岩	淡褐色	ダイヤモンド			86	10	D	D	81.10~81.40m C _M near C _L 級 クラッキー		
77			× △												
78			△ ×												
79			△ ×	凝灰角礫岩	淡青灰色	ダイヤモンド			48			D	88.00~89.00m 褐色でやや脆弱		
80			× △												
81			△ ×												
82			△ ×												
83			× △	凝灰角礫岩	褐色	ダイヤモンド			163	15	D	D			
84			△ ×												
85			× △												
86			△ ×	凝灰角礫岩	緑灰色	ダイヤモンド			120			D			
87			△ ×												
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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大 コア長 cm	平均 コア長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ G ₁	記 事
							短 片 状	長 片 状	柱 状					
1			△ △	崖 錐 堆 積 物	黄 褐 色								0.00~0.20m腐植土	
2			△		褐 色									
3			△ △		黄 灰 褐 色									
4	3.93	+97.44	△		暗 褐 色								礫混り土砂	
5	5.30	+96.07	斜線	黒色頁岩	帯 褐 灰 色	メ タ ル ク ラ ウ ン				3	岩片		風化著しい	
6			× ×	凝 灰 岩	褐 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 色								8.00~8.35m凝灰岩	
10	9.90	+91.47	× ×	凝 灰 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 灰 岩	明 灰 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 灰 色									
16			× ×	凝 灰 岩	帯 緑 褐 色					21	岩片 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 18.72~18.87m }	
19	19.00	+82.37	× ×											
20	20.30	+81.07	斜線	黒色頁岩	灰 色									
21	20.80	+80.57	× ×	凝 灰 岩	淡 褐 色								風化脆弱化	
22			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色					14	9		22.15~26.80m岩片状	
23			斜線											
24			斜線											
25			斜線											
26			斜線											
27			斜線							20	岩片 8		26.80~27.15m D級 細片状で粘土伴う 27.15~27.95m 脆弱	
28	27.95	+73.42	△ ×			ダ イ ヤ モ ン ド								
29			× ×	凝 灰 角 礫 岩	帯 緑 褐 色								珪化し堅硬	
30			△ ×							46	10 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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピ ット の 種 類	コアの形状			コア 採取 率 %	最 大 コア 長 cm	平 均 コア 長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ G ₁	記 事				
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状									
31			△ ※	凝 灰 角 礫 岩	帯 緑 淡 褐 色	ダ イ ヤ モ ン ド ピ ット	[Diagram]	[Diagram]	63	20	10 ~ 15	D C ₁ C ₂ G ₁	球化し堅硬である。					
32			※ △															
33			△ ※															
34			※ △															
35			△ ※															
36			※ △															
37			△ ※															
38			※ △															
39			△ ※															
40			※ △															
41			△ ※	暗灰色	淡 褐 色	[Diagram]	[Diagram]	25	15	D C ₁ C ₂ G ₁	38.00~40.00m 堅硬であるがクラッキー 39.00~39.20m C ₁ 級 39.47~39.67m C ₁ 級							
42			※ △															
43			△ ※															
44			※ △															
45			△ ※															
46			※ △															
47			△ ※															
48			※ △															
49			△ ※															
50			※ △															
51			△ ※	岩片 ~ 10	107	[Diagram]	[Diagram]	75	20 ~ 35	D C ₁ C ₂ G ₁	43.50~43.65m C ₁ 級							
52			※ △															
53			△ ※															
54			※ △															
55			△ ※															
56			※ △															
57			△ ※															
58	58.06	+43.31	※ ※	凝 灰 岩								明 灰 色	[Diagram]	[Diagram]	25	岩片 ~ 20	D C ₁ C ₂ G ₁	50.15~50.65m 脆弱で著しくクラッキー
59			※ ※															
60	59.92	+41.45	※ ※	凝 灰 角 礫 岩								淡 緑 色						
			※ △	凝 灰 角 礫 岩	暗 灰 色	150	20 ~ 100	52.88~53.00m C ₁ 級 細片状										

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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピ ット の 種 類	コアの形状			最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	記 事
							短 片 状	短 柱 状	長 柱 状				
61			△ ※	凝灰角礫岩	暗灰色					20			
62	62.60	+38.77	※ △	凝灰角礫岩	暗灰色				150	?			
63				凝灰質頁岩	黒色	ダイヤ モ ン ド ピ ット				100		64.15 ~ 64.50 m 凝灰角礫岩 黒色頁岩質	
64				凝灰質頁岩	暗灰色					12	5 ? 10		66.95 ~ 67.19 m 凝灰岩 C ₂ near C ₁ 級
65				凝灰質頁岩	暗灰色					35	10 ? 15		69.58 ~ 69.80 m } C ₁ 級 70.50 ~ 70.60 m }
66				凝灰質頁岩	暗灰色					10	岩片		72.50 ~ 72.90 m C ₁ 級
67				凝灰質頁岩	暗灰色								層理面に薄い粘土伴う
68				凝灰質頁岩	暗灰色								
69				凝灰質頁岩	暗灰色								
70	70.73	+30.64		凝灰質頁岩	灰色					62	10 ? 20		81.90 m 厚さ 1 cm の粘土を挟む
71	71.20	+30.17		凝灰質頁岩	暗灰色								層理の傾斜 20°
72				凝灰質頁岩	暗灰色								
73	73.80	+27.57		凝灰質頁岩	暗灰色								
74	74.52	+26.85	※ ※	凝灰岩	灰色								
75				凝灰岩	暗灰色								
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	暗灰色								
79	79.22	+22.15		凝灰岩	暗灰色								
80	80.59	+20.78	※ ※	凝灰岩	暗灰色								
81				凝灰岩	暗灰色								
82				凝灰岩	暗灰色								
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								
86				凝灰岩	暗灰色								
87				凝灰岩	暗灰色								
88				凝灰岩	暗灰色								
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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビット の 種 類	コアの形状			コア 採取 率 %	最 大 コア 長 cm	平 均 コア 長 cm	岩 級 分 類			記 事															
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				D	C _L	C _H																
91				黒 色 頁 岩	暗 灰 色	ダ イ ヤ モ ン ド ビ ット		20	40	60	80	62	10	20		91.60~92.50m 堅硬であるがクラッキー															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
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

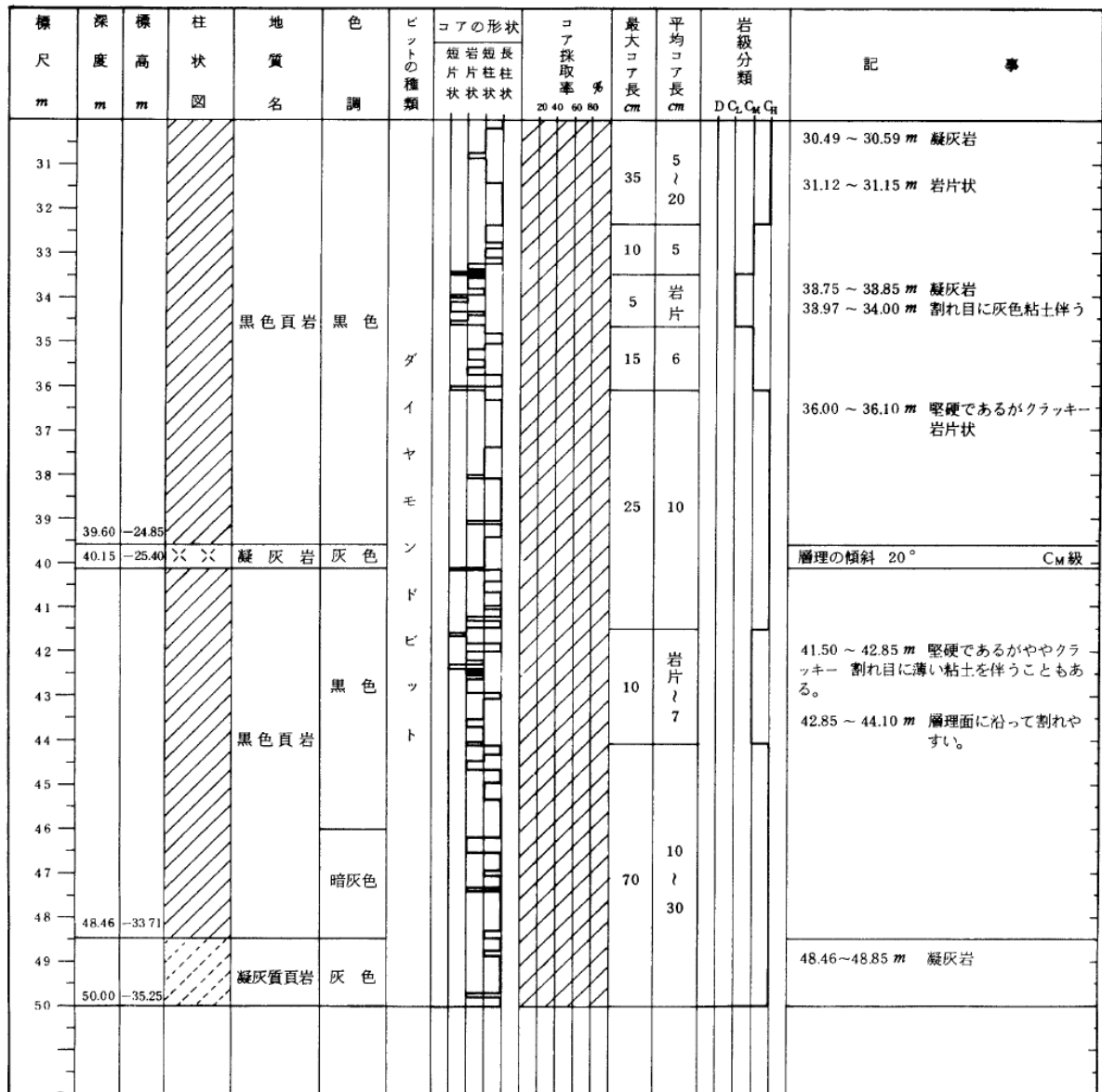
標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	記 事	
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状						
1			△ △	埋 土	明灰色	メ タ ル ク ラ ウ ン		20 40 60 80					岩片および土砂		
2			△		淡褐色										
3			△ △		灰色										
4			△		淡赤褐色										
5			△ △		灰色										
6			△		明灰色										
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 錐 堆 積 物	灰 褐 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 イ ヤ モ ン ド ピ ット							21.25 ~ 21.50 m 高角度の節理有り コアは角礫状を呈す C _M 級		
21														52	10
22	22.50	-7.75													15
23	23.00	-8.25	× ×	凝灰質頁岩	灰色										
23	23.45	-8.70	× ×	凝灰岩	灰色									9	5
24				黒 色 頁 岩	黒 色								塊状無層理 黄鉄鉱含む		
25														60	10 30
26														42	岩片 10
27														38	5 12
28															
29														10	岩片
30															
													26.88 ~ 27.05 m 凝灰岩		
													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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M G ₁	記 事							
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状												
1			△ △	埋 土	暗褐色	メ タ ル ク ラ ウ ン							礫混り土砂								
2			△		黄緑褐色																
3	3.70	4.74	△ △																		
4			△ △	崖 錐 堆 積 物	暗褐色							3.70~4.00m 暗褐色腐植土 径10cm程度の凝灰岩礫混り粘性土									
5			△		黄 灰 褐 色																
6			△ △																		
7			△																		
8	8.60	-0.16	△ △																		
9			△ △		黒色頁岩 暗灰色								ダ イ ヤ モ ン ト ピ ット							9.00~9.20m 凝灰質頁岩 クラッキーで風化している	
10	9.94	-1.50	△ △																		凝灰質頁岩 灰色
11	11.05	-2.61	△ △																		
12			△ △	黒色頁岩 暗灰色																	
13	13.30	-4.86	△ △																		
14			△ △	凝灰質頁岩 灰色 暗灰色																	
15	14.60	-6.16	△ △																		
16			△ △	凝灰岩 明灰色																	
17	15.64	-7.20	△ △																		
18			△ △	黒色頁岩 暗灰色 黒色																	
19	18.05	-9.61	△ △																		
20			△ △	凝灰岩 明灰色																	
21	18.84	-10.40	△ △																		
22			△ △	黒色頁岩 黒色																	
23	19.40	-10.96	△ △																		
24			△ △	凝灰質頁岩 灰色																	
25	19.84	-11.40	△ △																		
26			△ △	黒色頁岩 黒色																	
27	21.64	-13.20	△ △																		
28			△ △	凝灰岩 淡緑色																	
29	22.65	-14.21	△ △																		
30			△ △	凝灰角礫岩 淡緑灰色																	
31	23.50	-15.06	△ △																		

第3.4-12図(112) 地質柱状図 (No. 365)

No. 367

GL = 8.48m

L = 23.50m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ヒットの 種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M C _H	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状					
1			△ △	埋 土	淡 褐色	メ タ ル ク ラ ウ ン								礫混り土砂
2			△											
3			△ △											
4			△											
5			△ △											
6			△											
7	7.40	1.08	△ △											
8			△	崖 錐 堆 積 物	灰 褐色								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									
18			× ×											
19	17.11	-8.63		凝灰岩	明灰色									
20			斜線											
21	19.50	-11.02		凝灰岩	灰 色 淡緑灰色									
22			× ×											
23	20.80	-12.32		凝灰角礫岩	淡緑灰色									
24			△ ×											
25	22.13	-13.65		凝灰岩	明灰色									
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 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色調	ピットの 種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩級分類 D C _u C _m C _h	記 事
							短片状	岩片状	短柱状					
1			△ △	埋土	淡褐色	メタル							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						10.20~11.70m 海浜堆積物		
12			△											
13			△ △											
14			△											
15			△ △											
16			△											
17	16.95	-8.38	△	黒色頁岩	黒色	ン						17.40~17.62m 凝灰岩		
18	17.90	-9.33	△											
19			× ×	凝灰岩	明灰色	ダイヤモンド						19.60~20.05m 極めてクラッキー 20.65~20.80m C _L 級		
20			× ×											
21			×											
22			× ×											
23	22.79 23.35	-14.22 -14.78	× ×										黒色頁岩	黒色
24			× ×											
25			×	凝灰岩	明灰色	ン						25.05~25.35m 黒色頁岩		
26			× ×											
27			×											
28	27.77	-19.20	× ×	黒色頁岩	黒色 暗灰色	ト						29.10~29.30m 凝灰質頁岩		
29			△											
30			△											

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

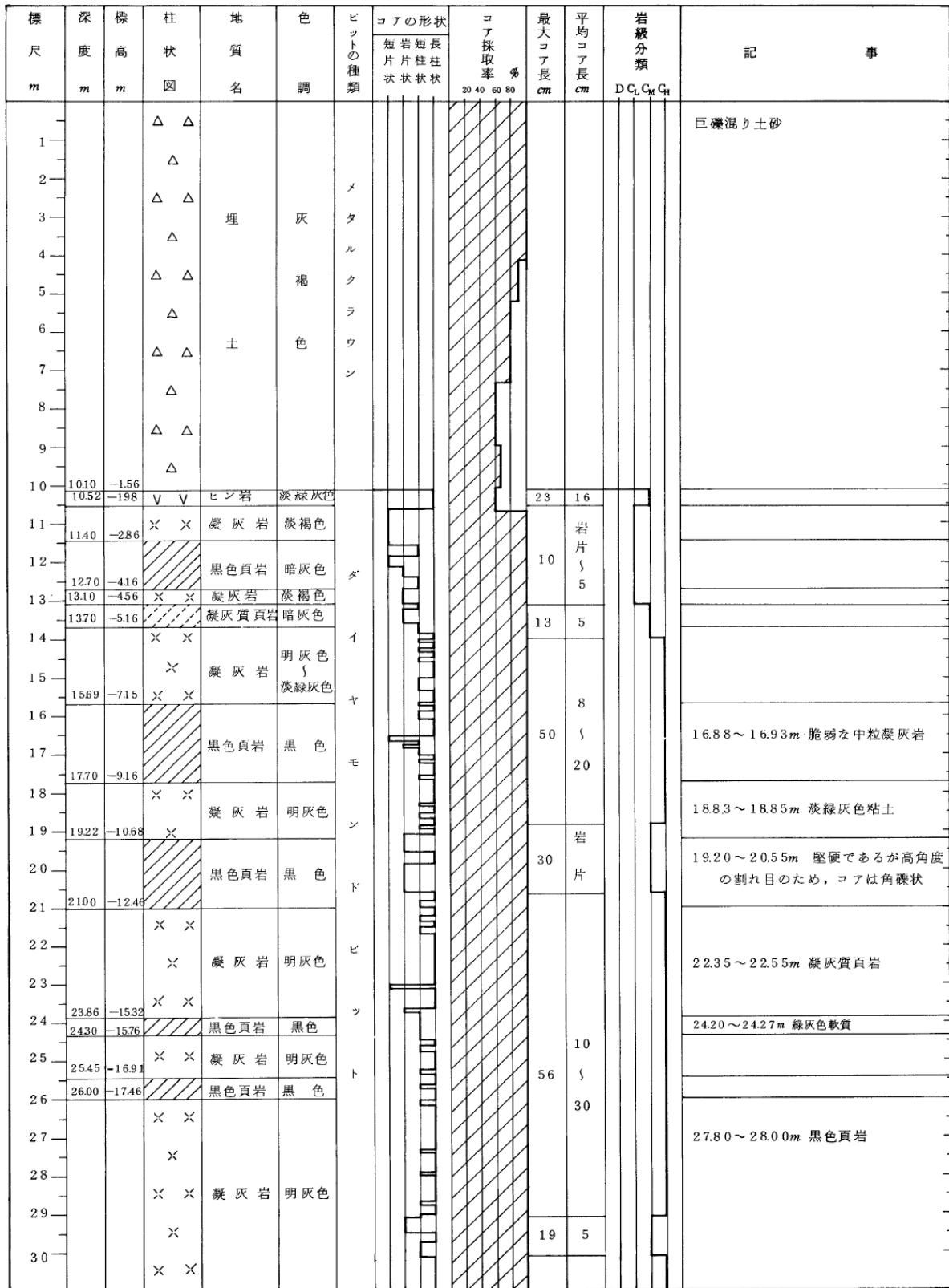
標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			最大 コア長 cm	平均 コア長 cm	岩 級 分類 D C _L C _M C _H	記 事
							短 片 状	長 柱 状	採 取 率 %				
							20	40	60	80			
31	30.50	-21.93	× ×	黑色頁岩	暗灰色							30.70~31.00m 黑色頁岩	
			× ×	凝灰岩	明灰色							31.40~31.55m 凝灰質頁岩	
32	31.75	-23.18	×										
33				黑色頁岩	暗灰色							33.00~33.10m 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		黑色頁岩	黒色					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 C _M near C _L 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 _L 級	
51										10			
52				黒色頁岩	暗灰色								
53				黒色頁岩	暗灰色					10		52.00~52.30m 凝灰岩	
54				黒色頁岩	暗灰色					48			
55				黒色頁岩	暗灰色					20			
56				黒色頁岩	暗灰色								
57				黒色頁岩	暗灰色								
58				黒色頁岩	暗灰色								
59	58.80	-50.23	× ×							18	岩片	55.60~55.70m 57.25~57.30m 57.70~57.85m 58.10~58.25m 58.70~58.80m 堅硬であるが クラッキー C _L 級	
60			×	凝灰岩	明灰色					10			

第3.4-12図(115) 地質柱状図 (No. 369・その2)

No. 370 (3-1)

GL = 8.54m

L = 63.60m



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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			最大 コア長 cm	平均 コア長 cm	岩 級 分類 D C _L C _M C _H	記 事
							短 片 状	長 片 状	柱 状				
31	30.50	21.96	× ×	凝 灰 岩	明 灰 色								
	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								
38	38.38	29.84	× ×	凝 灰 岩	明 灰 色				54	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	黒色頁岩	暗 灰 色								
42	41.66	33.12	× ×	凝 灰 岩	明 灰 色							41.13 ~ 41.28m 淡緑灰色軟質 C _L 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							43.23 ~ 43.45m 凝 灰 岩 43.45 ~ 45.20m 堅硬であるがクラッキー	
45	45.20	36.66	斜線	黒色頁岩	黒 色								
46			× ×	凝 灰 岩	淡 緑 灰 色				14	7			
47	46.50	37.96	×										
48	47.12	38.58	△ ×	凝 灰 角 礫 岩	淡 緑 灰 色				95	45		47.40 ~ 47.72m 黒色頁岩 48.85 ~ 49.88m 堅硬であるが ややクラッキー	
49			× ×	凝 灰 岩	明 灰 色								
50			× ×	灰	}				15	2~9			
51			× ×	岩	淡 緑 灰 色								
52			× ×									52.80 ~ 54.20m 黒色頁岩と凝灰岩 が混り合っている	
53			× ×										
54	54.20	45.66	× ×						15	50		55.20 ~ 55.35m 凝 灰 岩	
55			斜線	黒色頁岩	暗 灰 色								
56			斜線										
57			斜線	黒色頁岩	暗 灰 色								
58			斜線									59.60 ~ 59.80m 脆弱でクラッキー C _L 級	
59			斜線										
60			斜線										

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 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩級分類				記 事									
							短 片 状	短 柱 状	長 柱 状				D	C ₁	C ₂	G ₁										
6.1				黒色頁岩	暗灰色	ダイヤモンドビット		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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピ ット の 種 類	コアの形状			最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M G _H	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				
1			△ △			メ						0.00~0.10m アスファルト	
2			△	埋	茶	タ						0.10~6.70m 角礫混り粘性土	
3			△ △			ル							
4			△		褐	ク							
5			△ △			ラ							
6			△	土	色	ウ							
7	6.70	2.64	△ △			ン							
8	7.40	1.94	× ×	黒色頁岩	暗灰色					岩片		7.62~7.75m 凝灰質頁岩	
9	8.64	0.70	×	凝灰岩	明灰色							7.62~7.70m C _L 級	
10	10.63	-1.29	斜線	黒色頁岩	暗灰色				20	2		9.93~10.15m 凝灰質頁岩	
11			× ×			ダ				7		10.15~10.40m 凝灰岩	
12			×	凝灰岩	明灰色							10.40~10.63m C _L near C _M 級	
13			× ×			イ			25	10		10.63~10.90m 凝灰質頁岩	
14	14.00	-4.66	× ×							20		11.00~11.10m 黒色頁岩	
15	15.20	-5.86	斜線	黒色頁岩	暗灰色	ヤ						13.23~13.28m 層理面沿いにやや脆 弱化 C _L 級	
16			× ×							25		14.07~14.40m C _L near C _M 級	
17	17.00	-7.66	×	凝灰岩	明灰色 一部褐色帯る	モ				7		15.20~15.38m 凝灰質頁岩	
18	18.82	-9.48	斜線	黒色頁岩	暗灰色	ン						16.64~16.66m 白色粘土	
19			× ×			ド						16.36~16.64m C _L near C _M 級	
20			×	凝灰岩	明灰色							18.20~18.31m 凝灰質頁岩	
21	21.72	-12.38	× ×			ビ				10		層理面の傾斜 20°	
22	22.64	-13.30	斜線	黒色頁岩	暗灰色							20.40~20.52m 堅硬であるがクラッ キー C _L 級	
23	23.61	-14.27	× ×	凝灰岩	明灰色	ッ				80		21.72~21.83m 凝灰質頁岩	
24	24.33	-14.99	斜線	黒色頁岩	暗灰色	ト				40			
25			× ×										
26			×									26.17~26.44m 黒色頁岩	
27			× ×	凝灰岩	明灰色								
28			×									28.73~28.75m 粘土および角礫 角礫はやや軟化	
29	29.03	-19.69	× ×									層理面の傾斜 18°	
30			斜線	黒色頁岩	暗灰色							29.70~30.00m 凝灰質頁岩	

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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	記 事
							短柱状	長柱状	岩片状					
	3046	-21.12	斜線	黑色頁岩	暗灰色									
31			×											31.16 ~ 31.53m 黑色頁岩
32			×	凝灰岩	明灰色									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 キー C _L 級
35	3470	-2536	×											
36			×	凝灰岩	明灰色									34.80 ~ 35.04m 凝灰質頁岩
37			×											36.40 ~ 36.58m 黑色頁岩
38	3741	-2807	斜線	黑色頁岩	暗灰色									38.00 ~ 38.20m 凝灰質頁岩
39	3915	-2981	×	凝灰岩	明灰色									39.55 ~ 39.72m 軟質
40	3972	-3038	×	凝灰質頁岩	灰色									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									42.45 ~ 42.62m 凝灰岩 珩化著しい
44			斜線	黑色頁岩	暗灰色									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 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
59	5900	-4966	斜線	凝灰質頁岩	灰色									58.20 ~ 58.52m 凝灰質頁岩
	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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _M G _H	記 事									
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状														
61	61.21	51.87	斜線	黒色頁岩	暗灰色	ダイヤ モン ト ビット	[Core Diagram]	20	40	60	80	10 40	D C _M G _H	60.00 ~ 60.22m 凝灰質頁岩									
62	62.53	53.19	× ×	凝灰岩	明灰色 淡緑灰色																		
63			斜線	凝灰質頁岩	灰色																	63.75 ~ 64.00m 軟質 C _M 級	
64	64.00	54.66	× ×	凝灰岩	明灰色																	64.00 ~ 64.35m ヤヤクラッキー-C _M 級	
65			× ×		明灰色																		
66			× ×		明灰色																		
67	67.08	57.74	× ×	凝灰岩	淡緑灰色																	塊状	
68			斜線	黒色 頁 岩	黒 色																		
69			斜線																				
70			斜線																				
71			斜線																				
72			斜線																				
73	73.70	64.36	斜線																				
74	74.38	65.04	× ×	凝灰岩	灰色																		
75	75.00	65.66	斜線	黒色頁岩	黒色																		

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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D, C _L , C _M , C _H	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 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	淡									
16	15.90	-7.39	斜線	灰 岩	褐									
17	16.40	-7.89	× ×	凝	黒								15.00~15.10m 凝灰岩	
18	18.10	-9.59	斜線	灰 岩	色								層理面の傾斜 15°	
19			× ×	凝	黒									
20			× ×	灰 岩	色									
21	20.96	-12.45	× ×	凝	明									
22	22.15	-13.64	斜線	灰 岩	灰								一部凝灰質頁岩 凝灰岩薄層を挟在	
23	22.68	-14.17	× ×	凝	暗					64	15			
24	24.45	-15.94	斜線	灰 岩	色						50		23.92~24.02m 凝灰岩 24.18~24.45m 凝灰質頁岩	
25			× ×	凝	明									
26			× ×	灰 岩	灰									
27			× ×	凝	明								26.40~26.50m C _L 級 27.01~27.20m 黒色頁岩	
28	27.88	-19.37	× ×	凝	明									
29	28.45	-19.94	斜線	灰 岩	灰									
30	30.20	-21.69	× ×	凝	明									

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

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

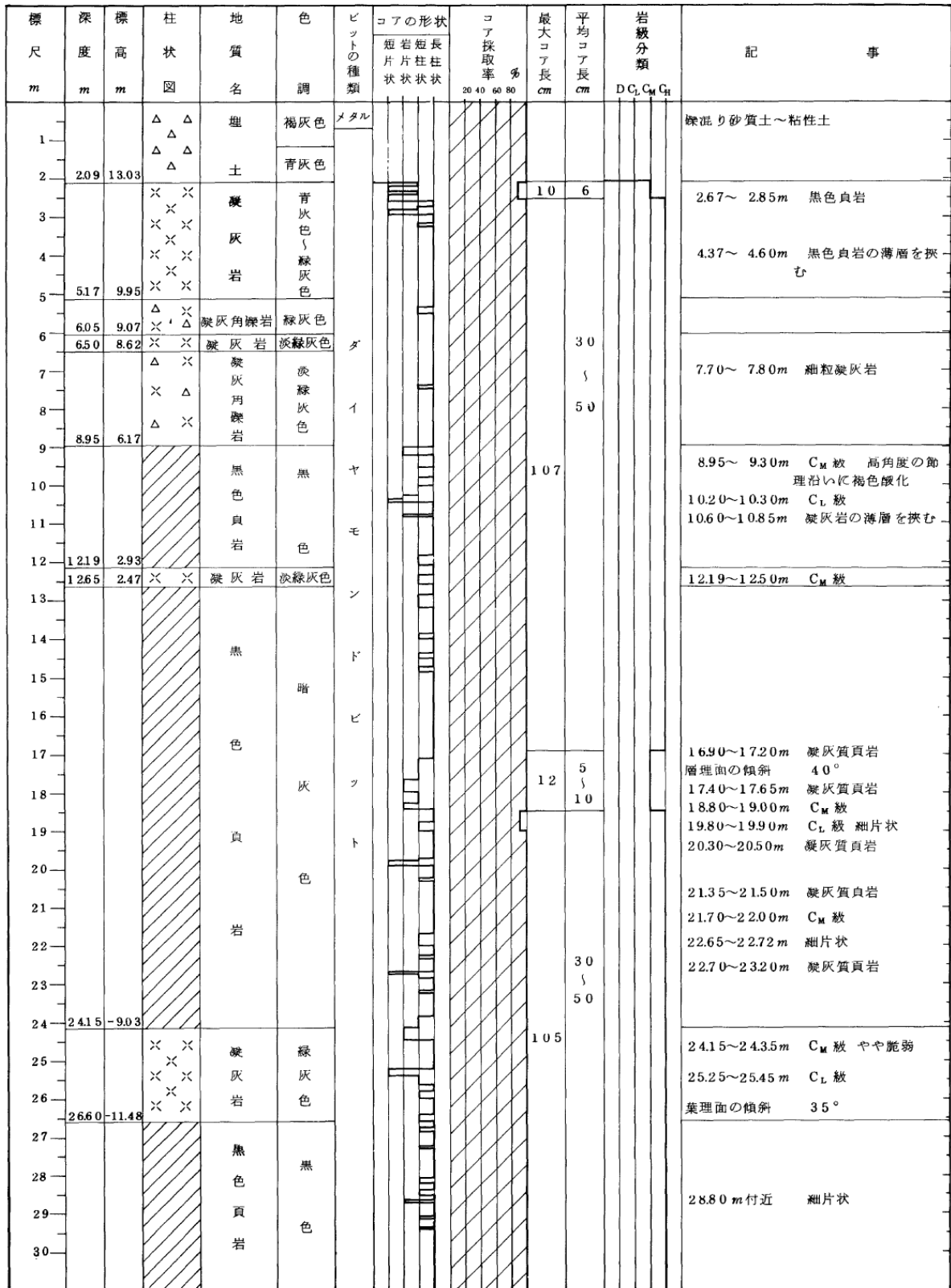
標尺 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩級分類 D C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	記 事
							短岩片状	短片状	長柱状					
6.1			×	凝灰岩	淡緑灰色	ダイヤモンド	[Core Diagram]	[Core Diagram]	20 40 60 80	190	15 100		66.36 ~ 66.50m 黑色頁岩	
6.2		×	緑灰色											
6.3		×	淡緑灰色											
6.4		×	淡緑灰色											
6.5		×	淡緑灰色											
6.6		×	×	凝灰質頁岩	灰色	ダイヤモンド	[Core Diagram]	[Core Diagram]	20 40 60 80	190	15 100			
6.7		×	灰色											
6.8		×	×	凝灰岩	明灰色	ダイヤモンド	[Core Diagram]	[Core Diagram]	20 40 60 80	190	15 100			
6.9	6928	6077	×											
7.0	6980	6129	△	凝灰質頁岩	暗灰色	ダイヤモンド	[Core Diagram]	[Core Diagram]	20 40 60 80	190	15 100			
7.1	7185	6334	△											
7.2	7240	6389	△	凝灰角礫岩	暗灰色	ダイヤモンド	[Core Diagram]	[Core Diagram]	20 40 60 80	190	15 100		73.15 ~ 73.35m 凝灰質頁岩	
7.3	7370	6519	△											
7.4			△	凝灰質頁岩	灰色	ダイヤモンド	[Core Diagram]	[Core Diagram]	20 40 60 80	190	15 100			
7.5	7520	6669	△											
7.6			△	凝灰角礫岩	淡緑灰色	ダイヤモンド	[Core Diagram]	[Core Diagram]	20 40 60 80	190	15 100		75.80 ~ 76.10m 黑色頁岩 基質は粗粒凝灰岩	
7.7			△		暗灰色									
7.8			△		淡緑灰色									
7.9			△		暗灰色									
8.0	8030	7179	△	凝灰質頁岩	暗灰色	ダイヤモンド	[Core Diagram]	[Core Diagram]	20 40 60 80	190	15 100			
8.1	8090	7239	△											
8.2			△	凝灰角礫岩	淡緑灰色	ダイヤモンド	[Core Diagram]	[Core Diagram]	20 40 60 80	190	15 100		80.90 ~ 81.55m 基質は粗粒凝灰岩 81.55 ~ 83.00m 基質は黑色頁岩	
8.3	8300	7449	△		暗灰色									
8.4			△	凝灰質頁岩	灰色	ダイヤモンド	[Core Diagram]	[Core Diagram]	20 40 60 80	190	15 100			
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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩級分類				記 事	
							短 片 状	岩 柱 状	長 柱 状				D	C _L	C _M	C _H		
31	31.40	16.28		黒色頁岩	黒色	ダイヤ モン ド ピ 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 _M 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			× ×	凝灰岩	緑灰色													38.40~38.55m C _M 級 岩片状
40			× ×	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 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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M G _t	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				
1			△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △	埋 土	黒褐色 と 黄褐色	メタル クラウン						礫混り砂質土～粘性土	
6	6.50	2.05											
7			△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △	旧表土及び 崖錐堆積物	黄褐色							粘性土	
8	8.00	0.55											
9			× × × × × × × × × × × × × × × ×	凝 灰 岩	緑灰色 と 明青灰色							9.50～9.85m C _L 級 9.60～9.90m 黒色頁岩 10.27～10.35m C _L 級 細片状	
11	11.23	-2.68								10			
12	11.70	-3.15	× × × × × × × × × × × × × × × ×	黒色頁岩	黒 色					24		11.70～11.80m 凝灰質頁岩, C _L 級 12.30～12.55m C _L 級 13.45～13.65m C _L 級 14.30～14.65m C _M 級	
13				凝 灰 岩	緑灰色 と 明緑灰色	ダ イ ヤ モ ン ド ビ ット					15		葉理面の傾斜 35°
16	16.05	-7.50										17.40～17.50m 凝灰質頁岩	
17	17.65	-9.10	× × × × × × × × × × × × × × × ×	黒色頁岩	黒 灰 色							18.29～18.62m 凝灰岩 18.80～18.95m 凝灰質頁岩	
18	18.05	-9.50	× × × × × × × × × × × × × × × ×	凝灰質頁岩	暗 灰 色							19.45～19.50m 黒色頁岩	
19	19.22	-10.67										20.45～20.50m C _L 級 岩片状 節理面に粘土を挟在	
20	19.68	-11.13	× × × × × × × × × × × × × × × ×	凝灰質頁岩	青 灰 色							21.48～21.53m C _L 級 岩片状	
21	20.43	-11.88											
22	20.43	-11.88	× × × × × × × × × × × × × × × ×	凝灰岩	黒 色					25		25.70～26.00m C _L 級	
23	21.17	-12.62										26.60～27.25m C _L 級 岩片状 27.85～28.35m C _L 級 岩片状	
24	23.70	-15.15	× × × × × × × × × × × × × × × ×	黒色頁岩	黒 色								
25	24.20	-15.65		凝 灰 岩	緑 灰 色								
26													
27			× × × × × × × × × × × × × × × ×	黒色 頁 岩	黒 色					10	3 と 7		
28	28.35	-19.80											
29			× × × × × × × × × × × × × × × ×	凝 灰 岩	緑 灰 色							28.50～28.55m } C _L 級 細片状 28.65～28.70m } 粘土を伴う	
30	30.21	-21.66								90	15 と 30		

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 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩級分類 D C _L C _H G _H	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状					
31	35.50	-26.95	× ×	凝 灰 岩	緑 灰 色	ダイ ヤ モ ン ド ビ ット		20 40 60 80	%	90	15		30.05~30.22m 凝灰角礫岩	
			30.22~30.47m 黑色頁岩との細互層											
32			30.75~30.87m 黑色頁岩											
			31.80~32.00m 黑色頁岩との細互層											
33			32.50m 節理面に薄い粘土を挟在											
34		33.40~33.45m 層理沿いの剝離顕著												
35		34.85~34.95m 高角度の節理面に粘土を挟在												
36	37.65	-29.10	△ ×	凝灰角礫岩	暗灰色 と 緑灰色				21	5	10		36.59~36.80m } C _L 級 脆弱で細片状	
37			× △										37.30~37.60m }	
			△ ×										36.00~36.35m 黑色頁岩	
38	38.60	-30.05		黑色頁岩	黒色								37.80~39.00m C _H 級	
39	39.00	-30.45	× ×	凝灰岩	青灰色								38.50~38.55m C _L 級 細片状	

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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M C _H	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状					
1			△ △	埋 土	黄 褐 灰 色 、 暗 灰 色	メ タ ル ク ラ ウ ン								礫混り砂質土～礫混り粘土 礫 径 平均 10～40mm 最大 150mm
2			△ △											
3			△ △											
4			△ △											
5			△ △											
6			△ △											
7			△ △											
8			△ △											
9			△ △											
10			△ △											
11			△ △											
12	11.50	3.06	△ △	旧 崩 積 土	暗 灰 色	メ タ ル ク ラ ウ ン							粘土質 12.30～14.00m 暗青灰色粘土 14.00～15.00m 礫混り砂質土 15.00～17.00m 砂礫	
13			△ △											
14			△ △											
15			△ △											
16			△ △											
17	17.00	8.56	△ △											
18	18.10	9.66	× ×	黑色頁岩	黒 色	ダ イ ヤ モ ン ド ピ ット							18.15～18.85m C _M 級 19.15～19.45m C _L 級 岩片状 19.56～19.59m 乳白色粘土を挟在	
19			× ×	凝 灰 岩	緑 灰 色									
20	19.75	11.31	× ×	黑色頁岩	黒 色									
21	21.43	12.99	× ×											
22			× ×	凝 灰 岩	緑 灰 色									
23			× ×	黑色頁岩	黒 色									
24	24.56	16.12	× ×											
25	25.00	16.56	× ×	凝 灰 岩	緑 灰 色									
26	26.20	17.76	× ×	黑色頁岩	黒 色									
27	26.67	18.23	× ×											
28			× ×	凝 灰 岩	緑 灰 色									
29			× ×	黑色頁岩	黒 色									
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 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類	記 事				
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状								
							20	40	60	80			D	C _L	C _M	G _H	
31	31.32	-22.88	×× ××	凝灰岩	緑灰色					82	20						
32											50						
33																	
34				黒色	黒色												
35																	
36				頁岩	暗灰色					15	3						
37											5						
38																	
39											30						
40																	
41										87	50						
42	42.60	-34.16															
43	43.76	-35.32	×× ××	凝灰岩	淡緑灰色												
44	44.20	-35.76	×× ××	黒色頁岩	暗灰色												
45	44.85	-36.41	×× ××	凝灰岩	緑灰色												
46				黒色頁岩	暗灰色						24						
47	47.70	-39.26															
48			×× ××	凝灰岩	灰色												
49	49.01	-40.57	×× ××														
50	49.90	-41.46		黒色頁岩	暗灰色												
51			×× ××	凝灰岩	緑灰色												
52			×× ××														
53	53.13	-44.69	×× ××														
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(3-2)

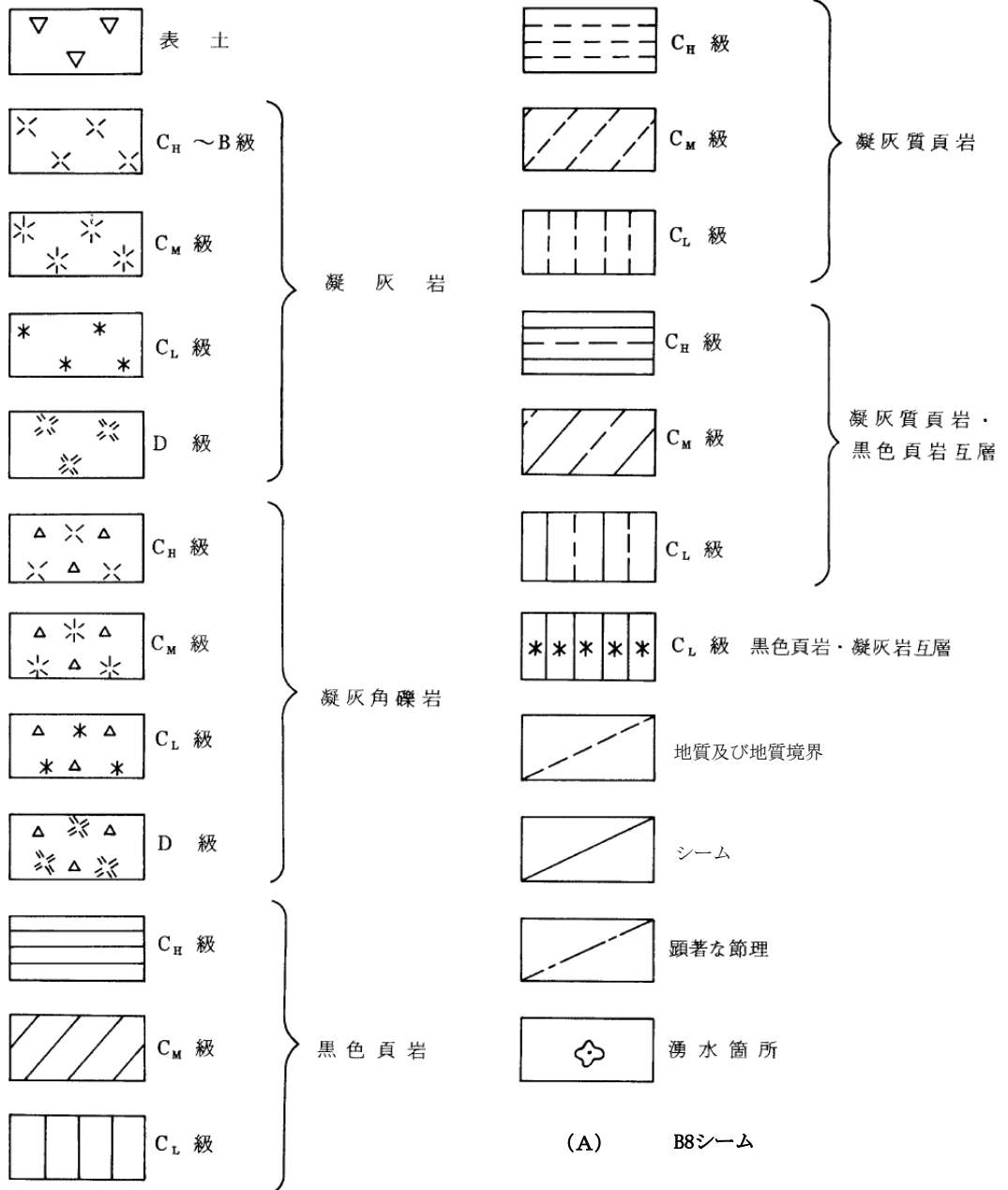
GL = 8.54m

L = 70.00m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ヒントの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M G _r	記 事												
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状																	
31	30.87	22.33	× ×	黑色頁岩	黒 色	ダ イ ヤ モ ン ト ビ ツ		20 40 60 80	70	20	4	12	20	50	50	34	3	4	12	20	150	50	D C _L C _M G _r	記事		
32	32.05	23.51	× ×	凝灰岩	淡緑灰色																					
32	32.48	23.94	× ×	黑色頁岩	黒 色																					
33			× ×	凝 灰 岩	緑 灰 色																					
34			× ×																							
35			× ×																							
36			× ×																							
36	36.75	28.21	× ×																							
37			× ×	黑色頁岩	暗 灰 色																					
38			× ×																							
39	39.05	30.51	× ×																							
39	39.60	31.06	× ×																						凝灰質頁岩	青 灰 色
40			× ×	黒 色 頁 岩	黒 く 暗 灰 色																					
41			× ×																							
42			× ×																							
43			× ×																							
44			× ×																							
45			× ×																							
46	46.62	38.08	× ×																							
47	47.75	39.21	× ×																						凝灰岩	灰 色
48	48.38	39.84	× ×																						黑色頁岩	黒 色
48	48.87	40.33	× ×																						凝灰岩	青 灰 色
49			× ×	黑色頁岩	黒 色																					
50			× ×																							
51	51.54	43.00	× ×																							
52			× ×	凝灰岩	緑 灰 色																					
53	53.05	44.51	× ×	黑色頁岩	暗 灰 色																					
53	53.70	45.16	× ×																							
54			× ×	凝 灰 岩	緑 灰 色																					
55			× ×																							
56			× ×																							
57			× ×																							
58			× ×																							
59			× ×																							
60			× ×																							

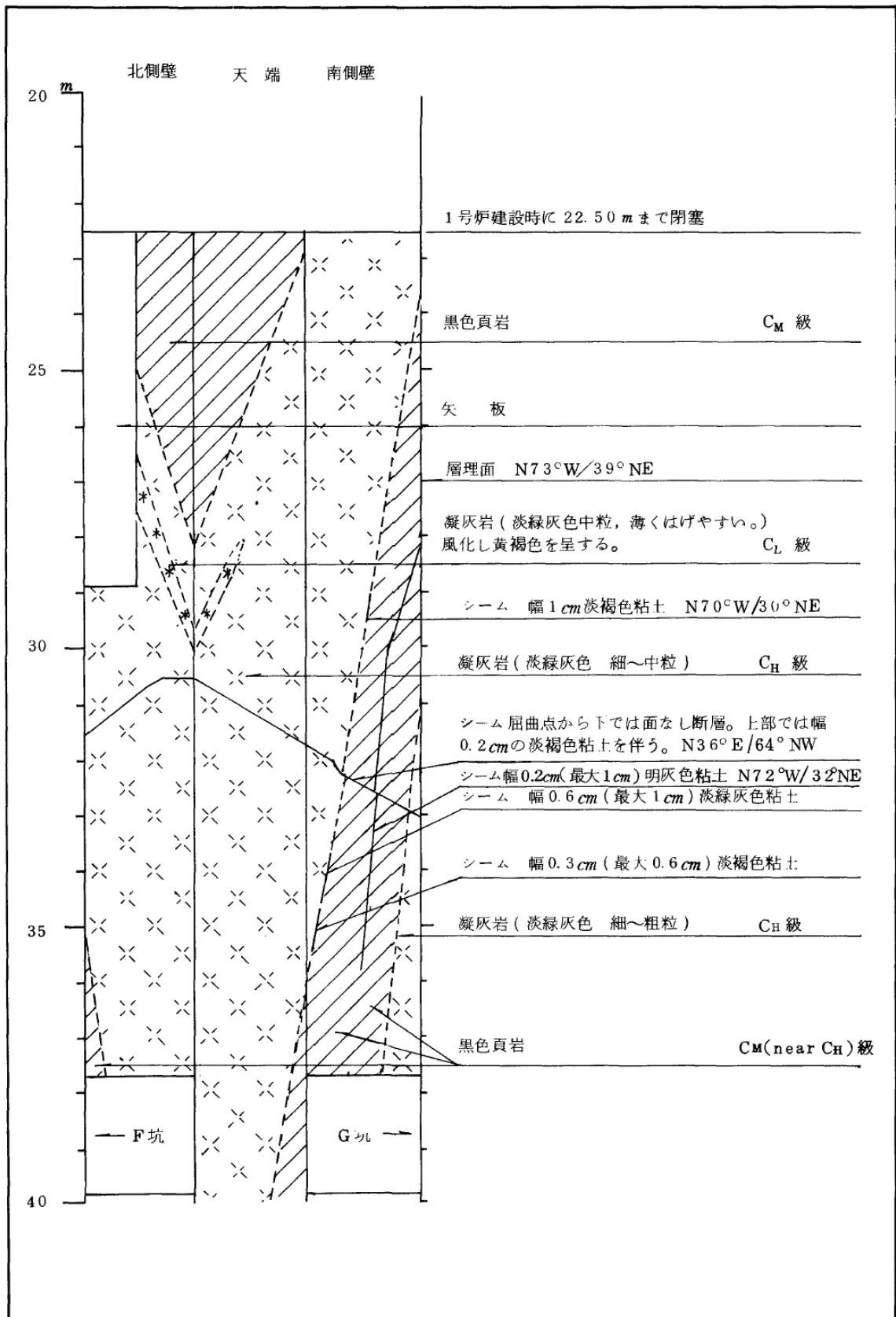
第3.4-12図(133) 地質柱状図 (No. 504・その2)

凡 例



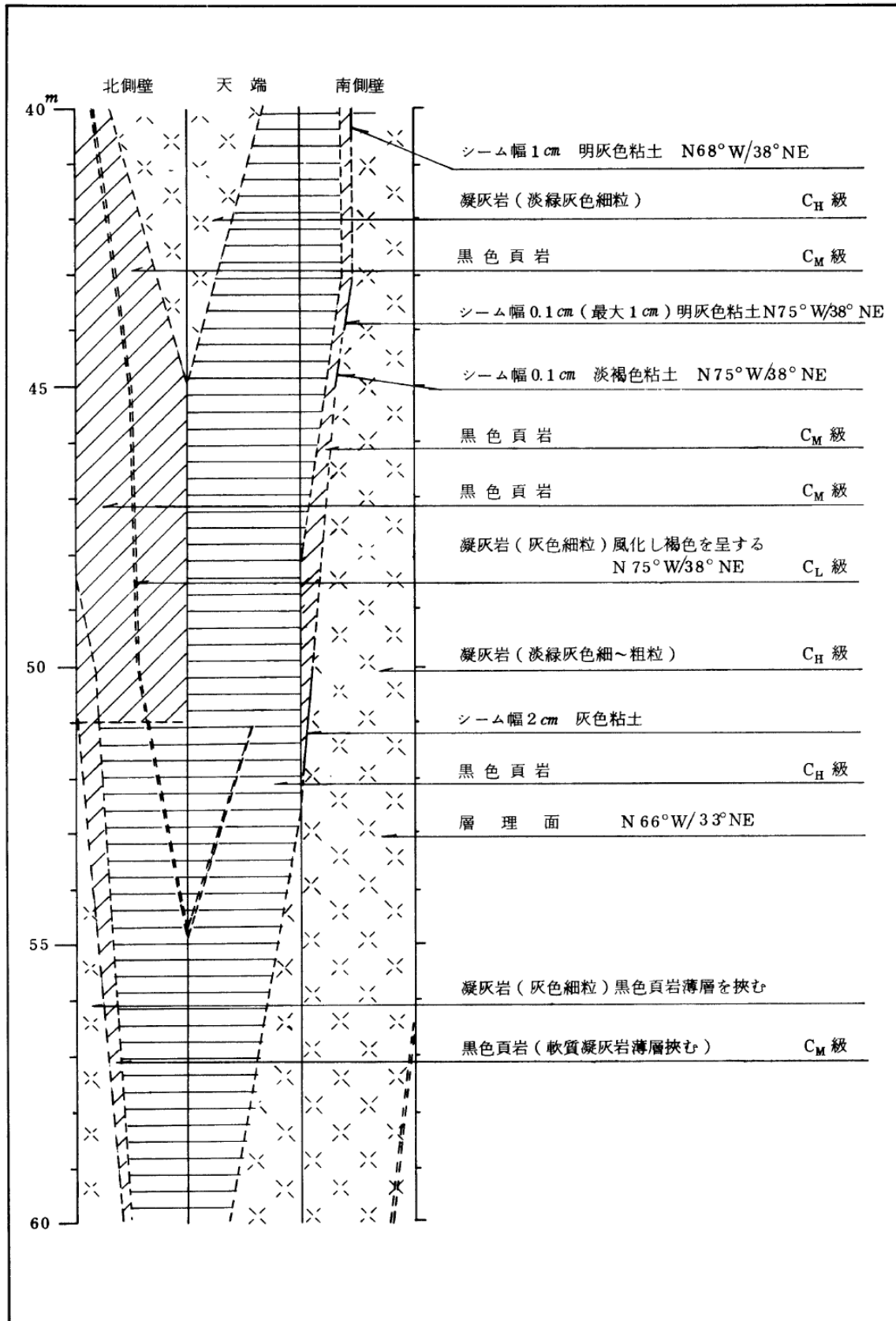
第3.4-13図(1) 試掘坑展開図

E坑(4-1)



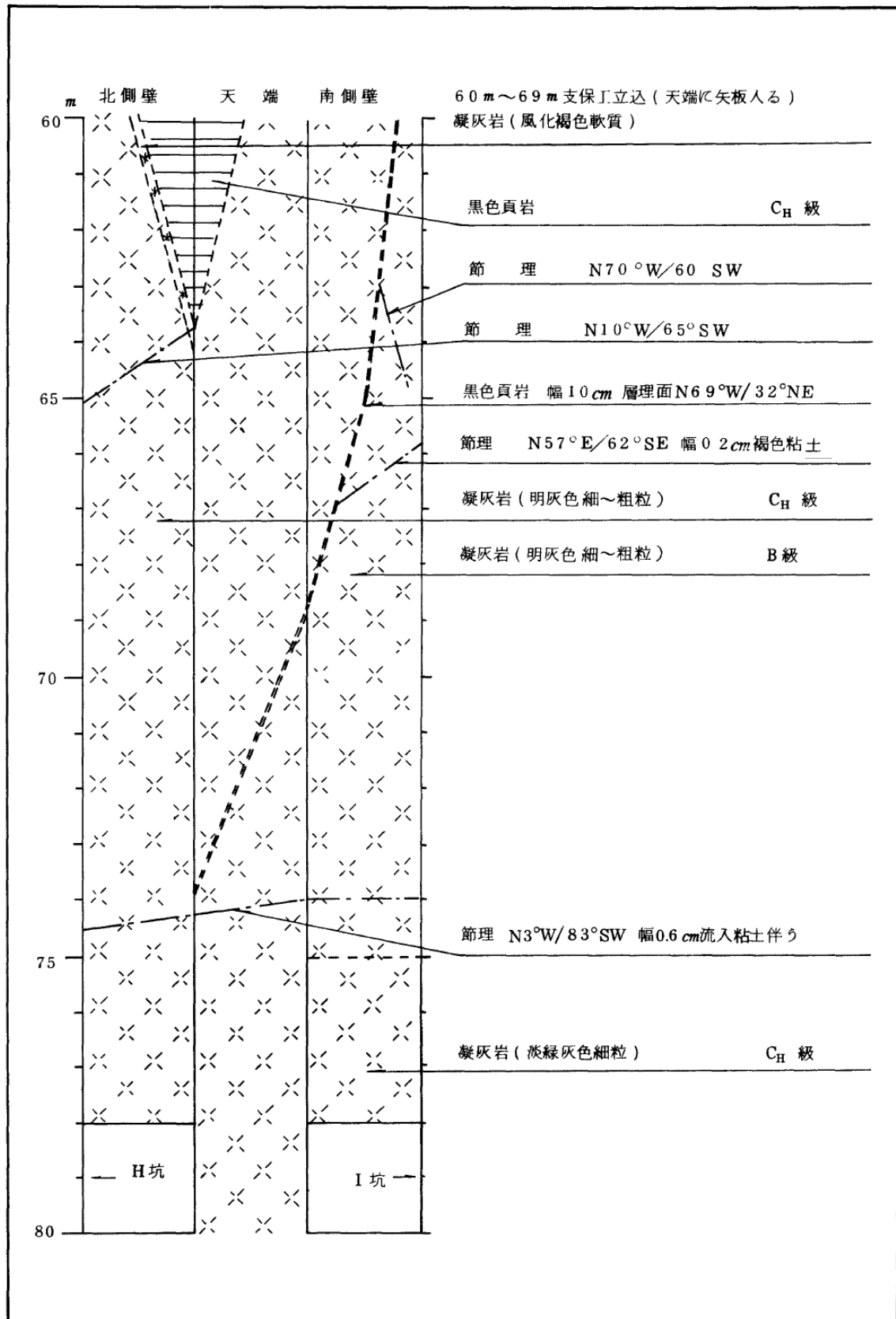
第3.4-13図(2) 試掘坑展開図 (E坑・その1)

E坑(4-2)



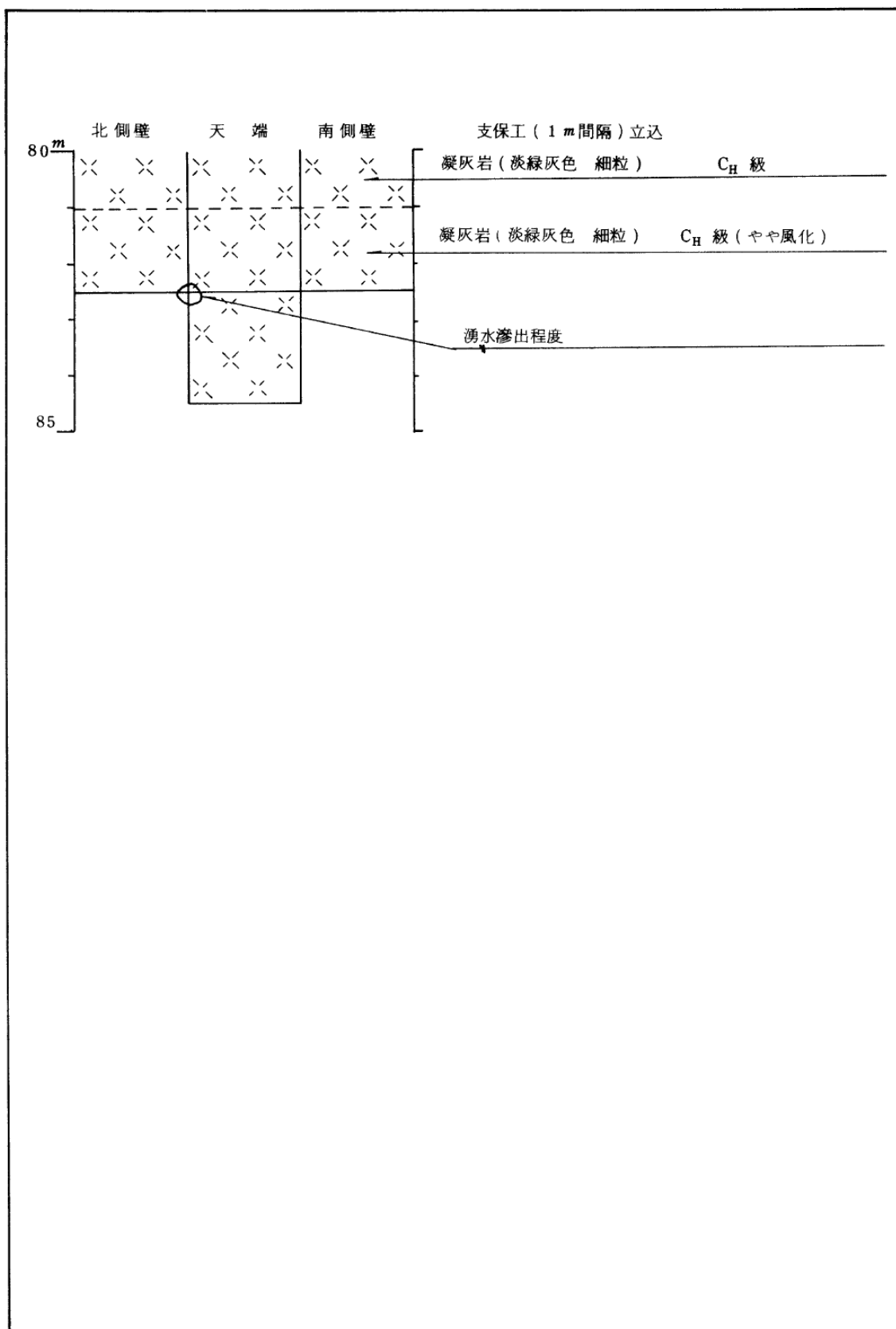
第3.4-13図(3) 試掘坑展開図 (E坑・その2)

E坑(4-3)



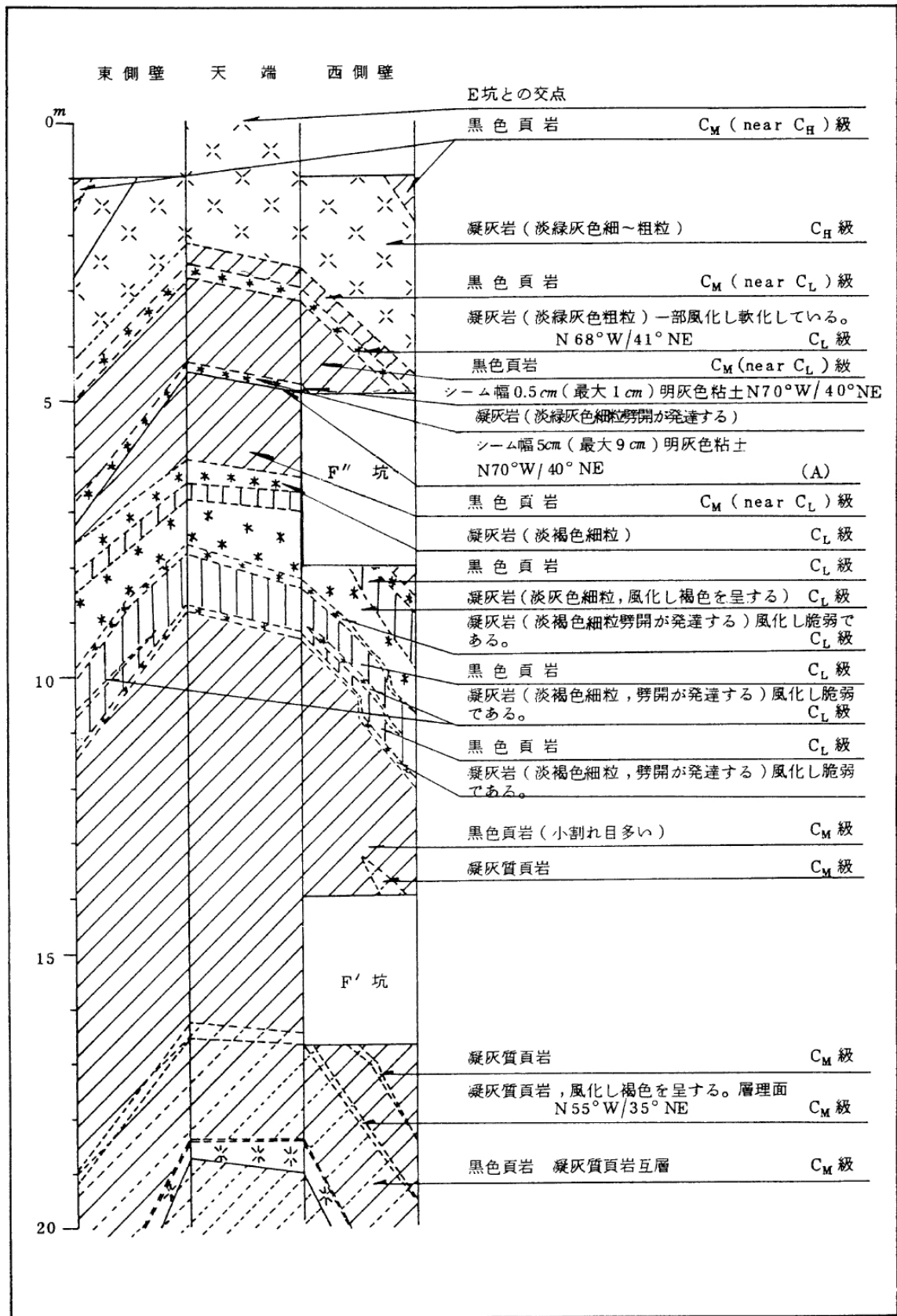
第3.4-13図(4) 試掘坑展開図 (E坑・その3)

E坑(4-4)



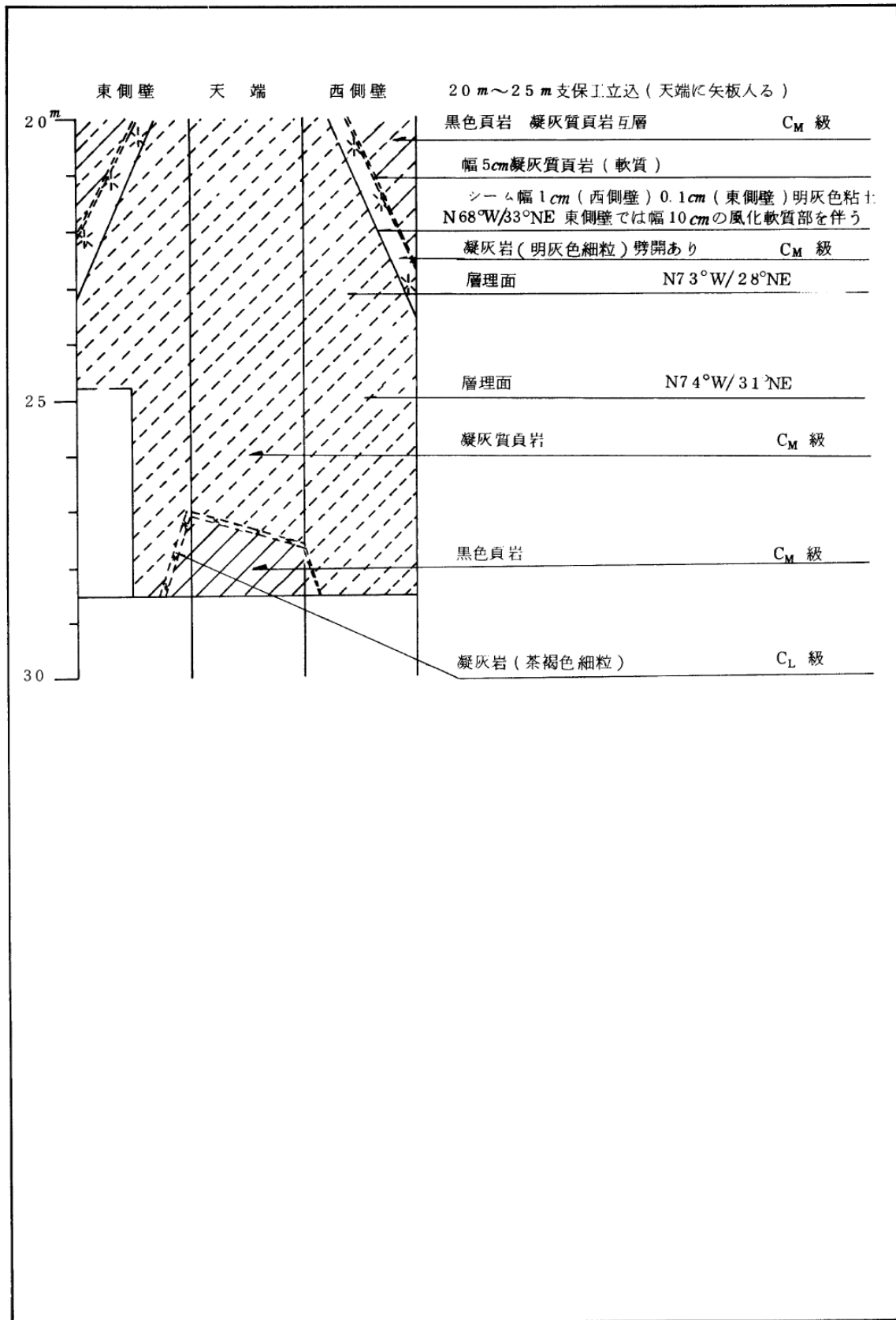
第3.4-13図(5) 試掘坑展開図 (E坑・その4)

F坑(2-1)



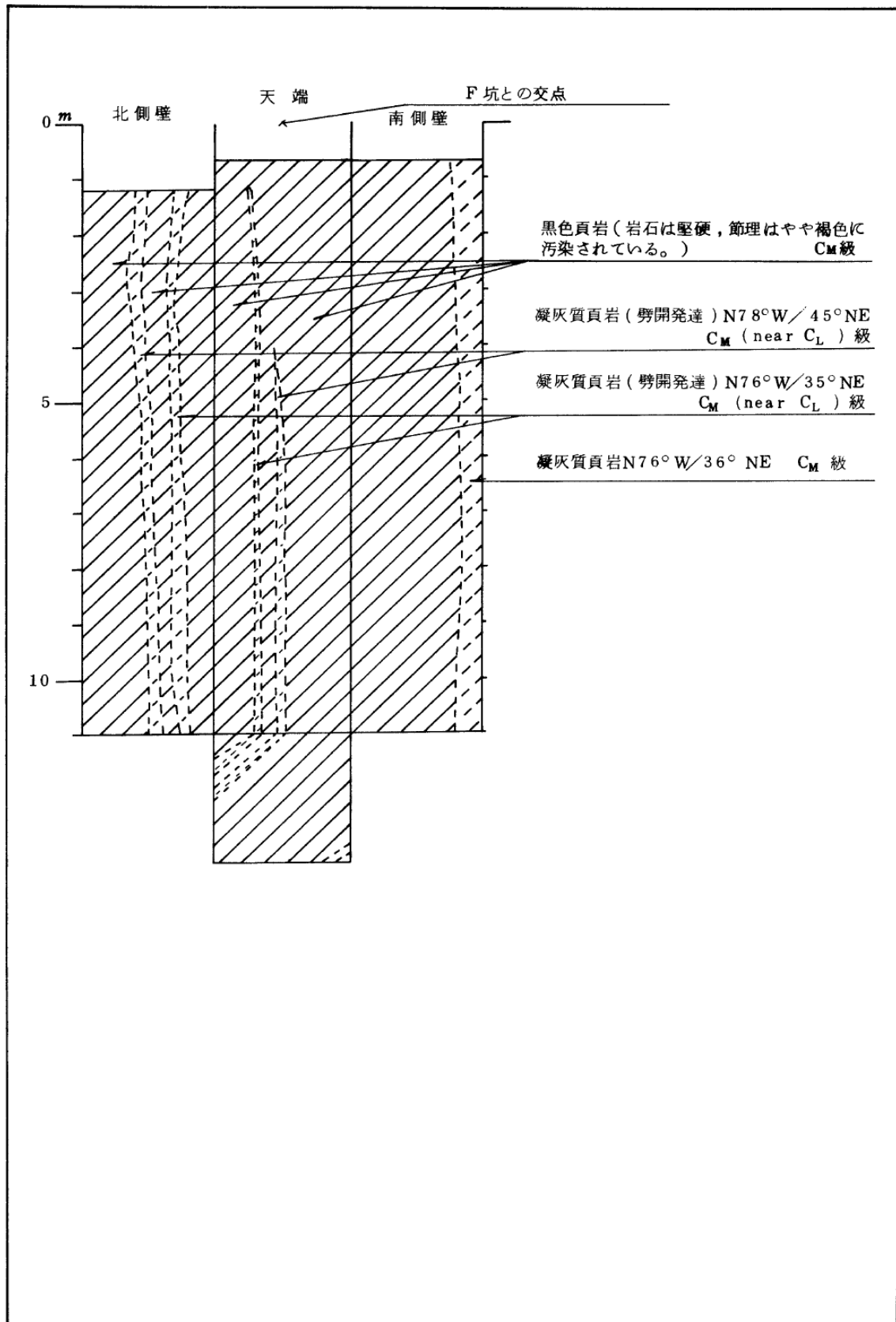
第3.4-13図(6) 試掘坑展開図 (F坑・その1)

F 坑 (2 - 2)



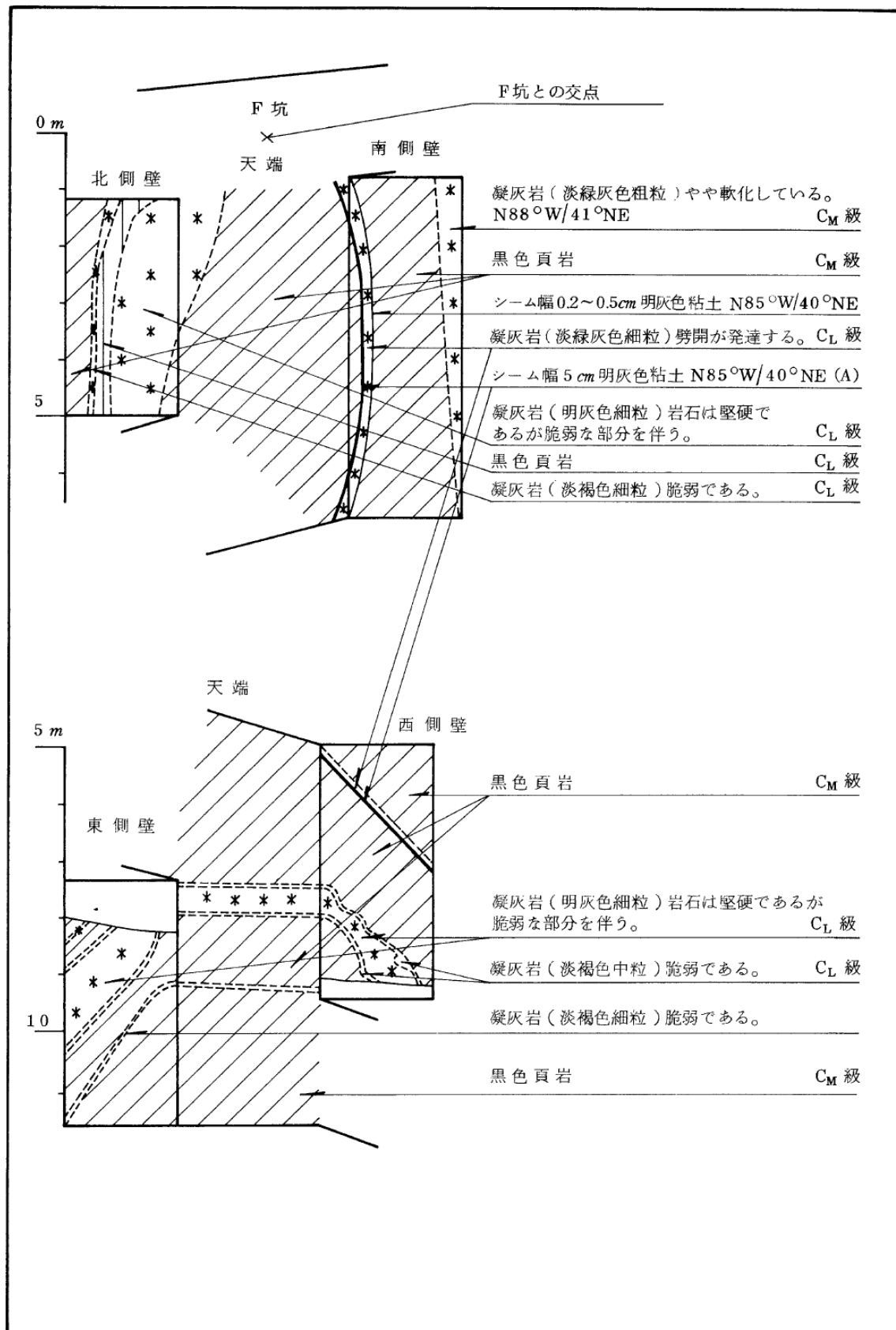
第3.4-13図(7) 試掘坑展開図 (F 坑・その2)

F'坑(1)



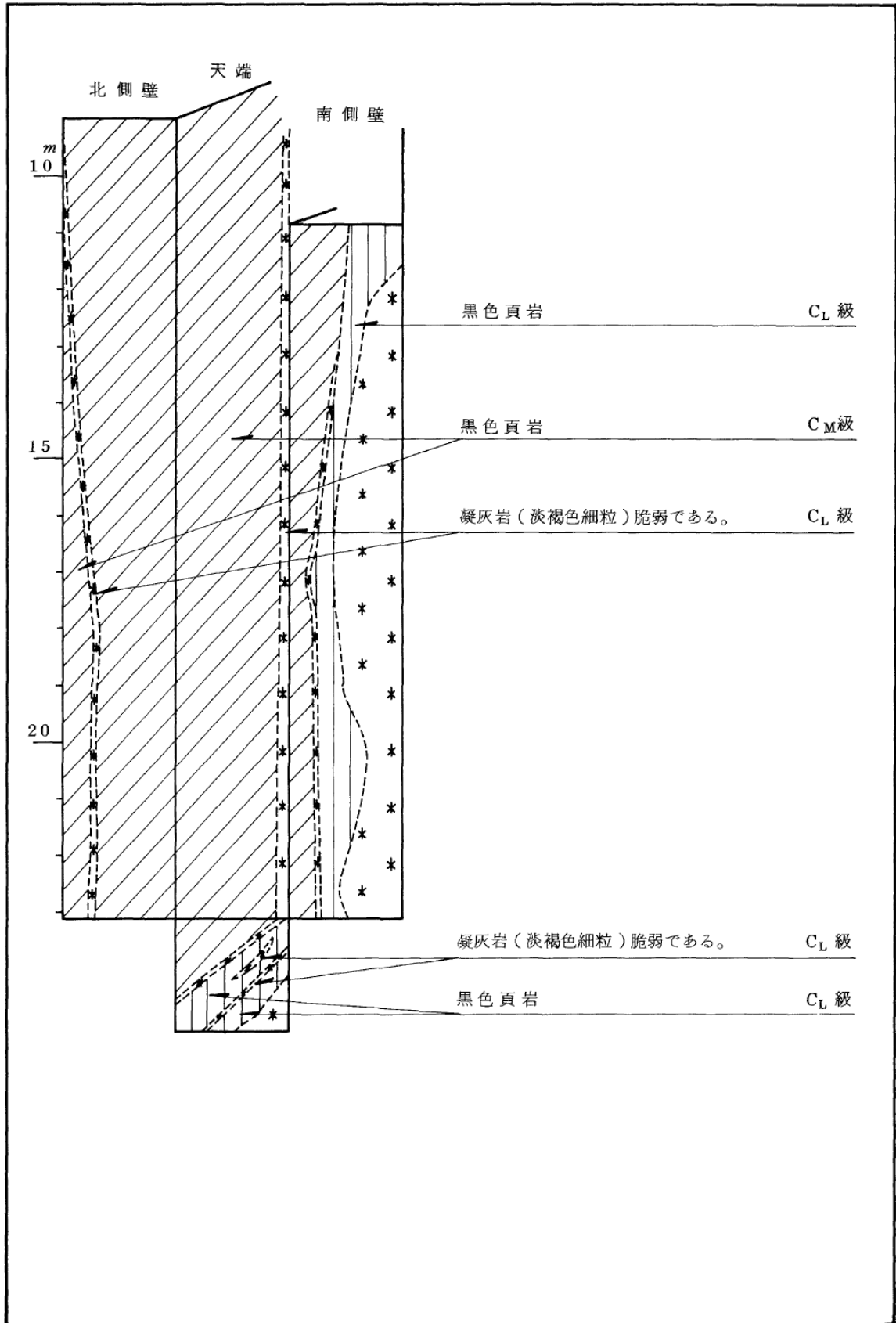
第3.4-13図(8) 試掘坑展開図 (F'坑)

F坑 (2-1)



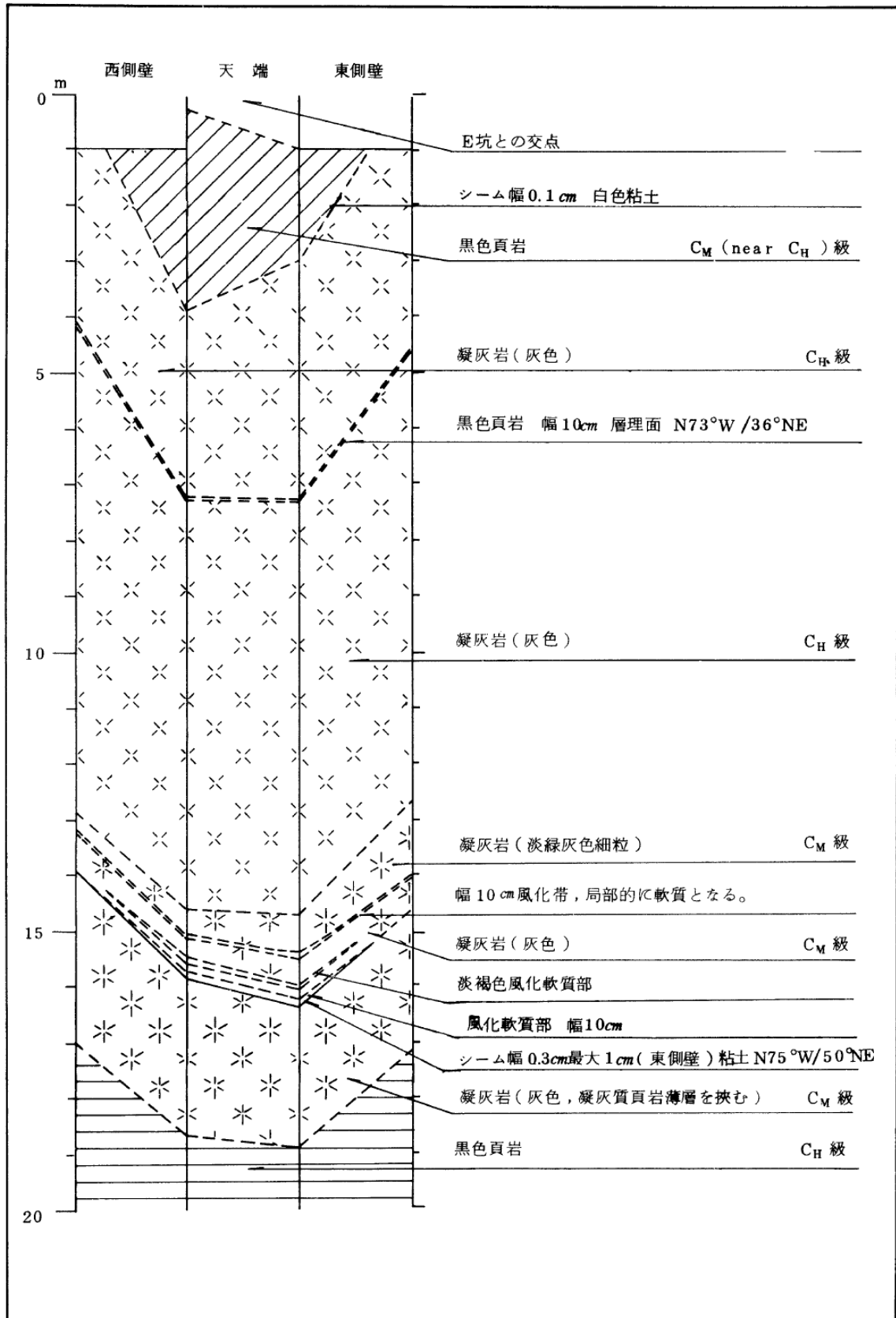
第3.4-13図(9) 試掘坑展開図 (F坑・その1)

F”坑 (2-2)



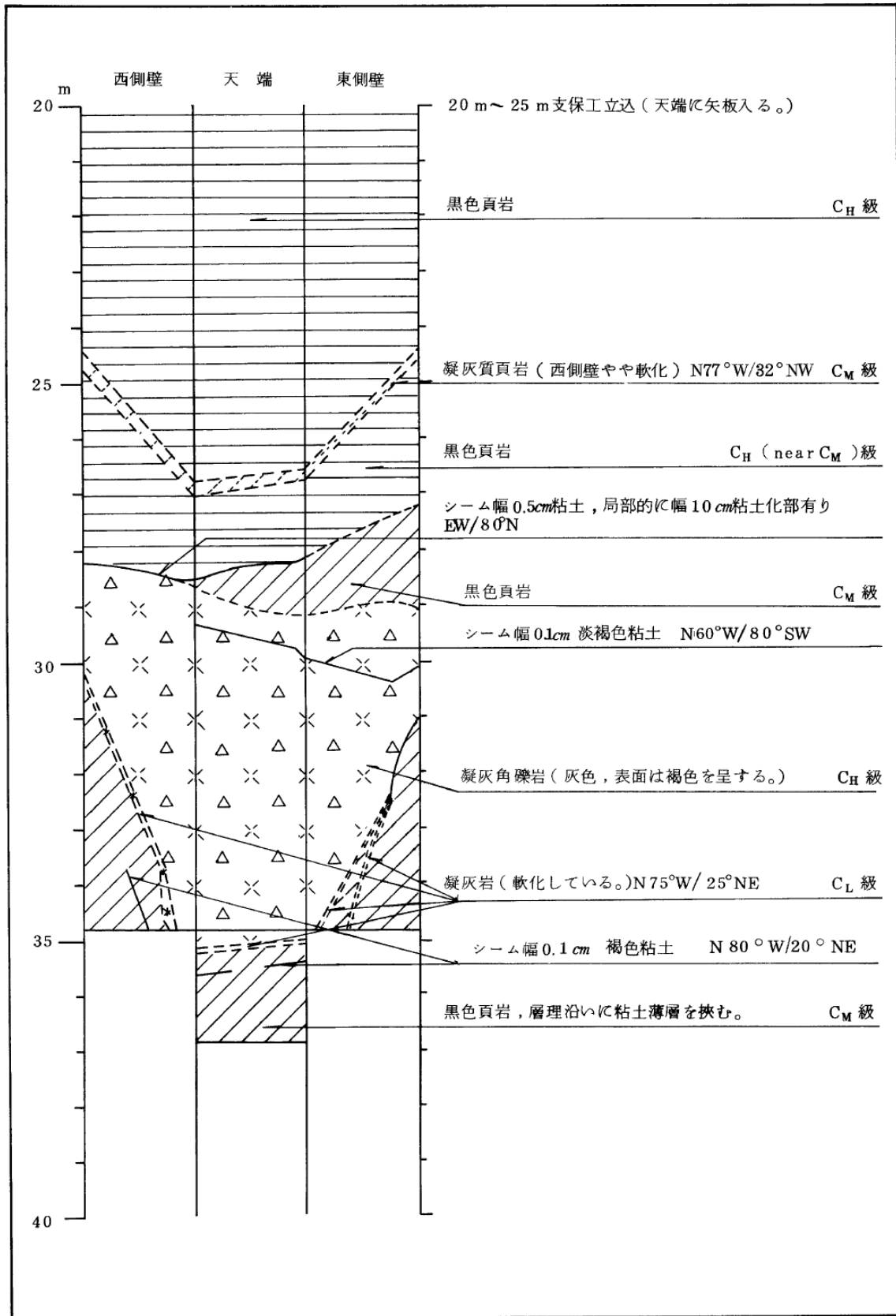
第3.4-13図(10) 試掘坑展開図 (F”坑・その2)

G坑(2-1)



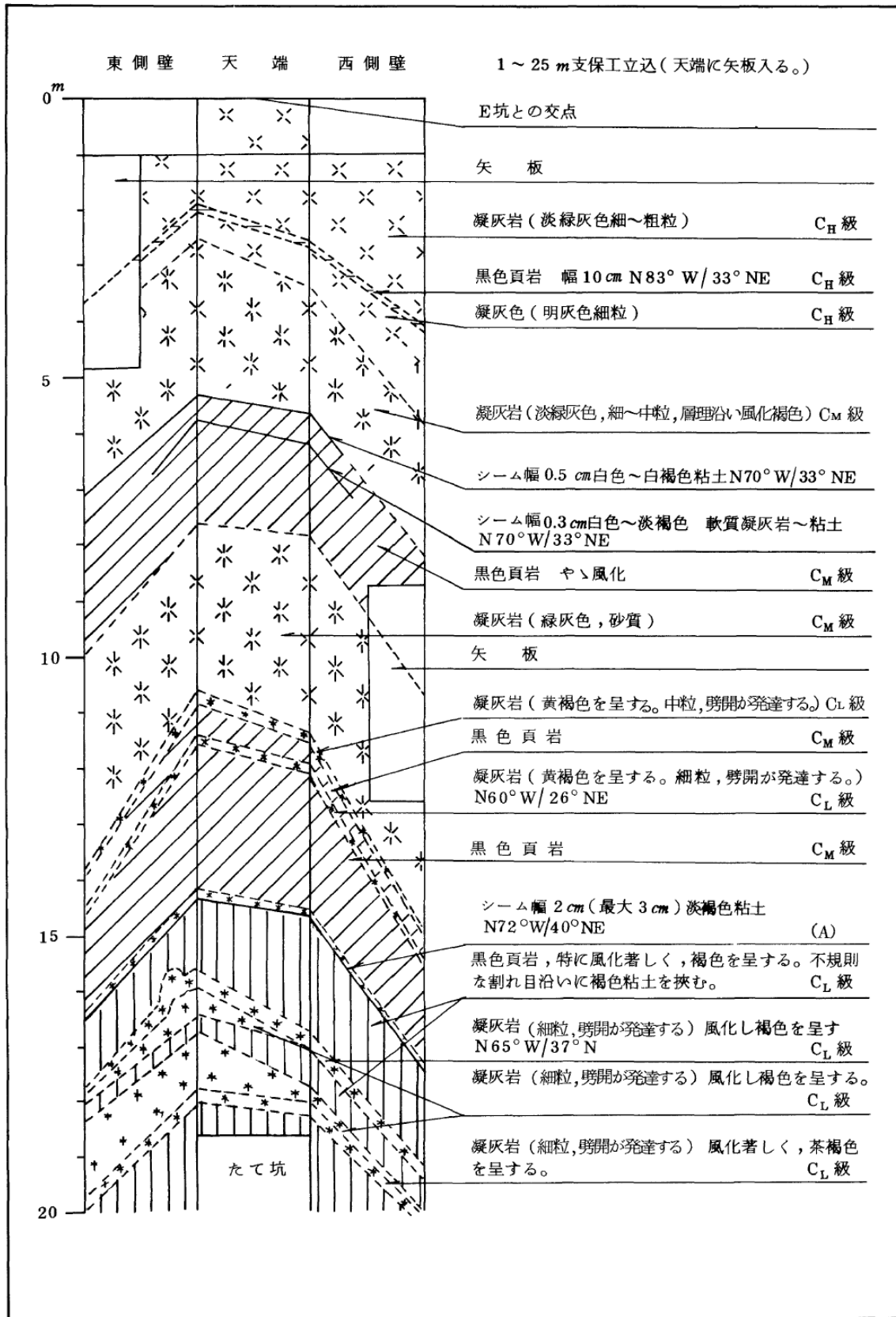
第3.4-13図(11) 試掘坑展開図 (G坑・その1)

G坑(2-2)



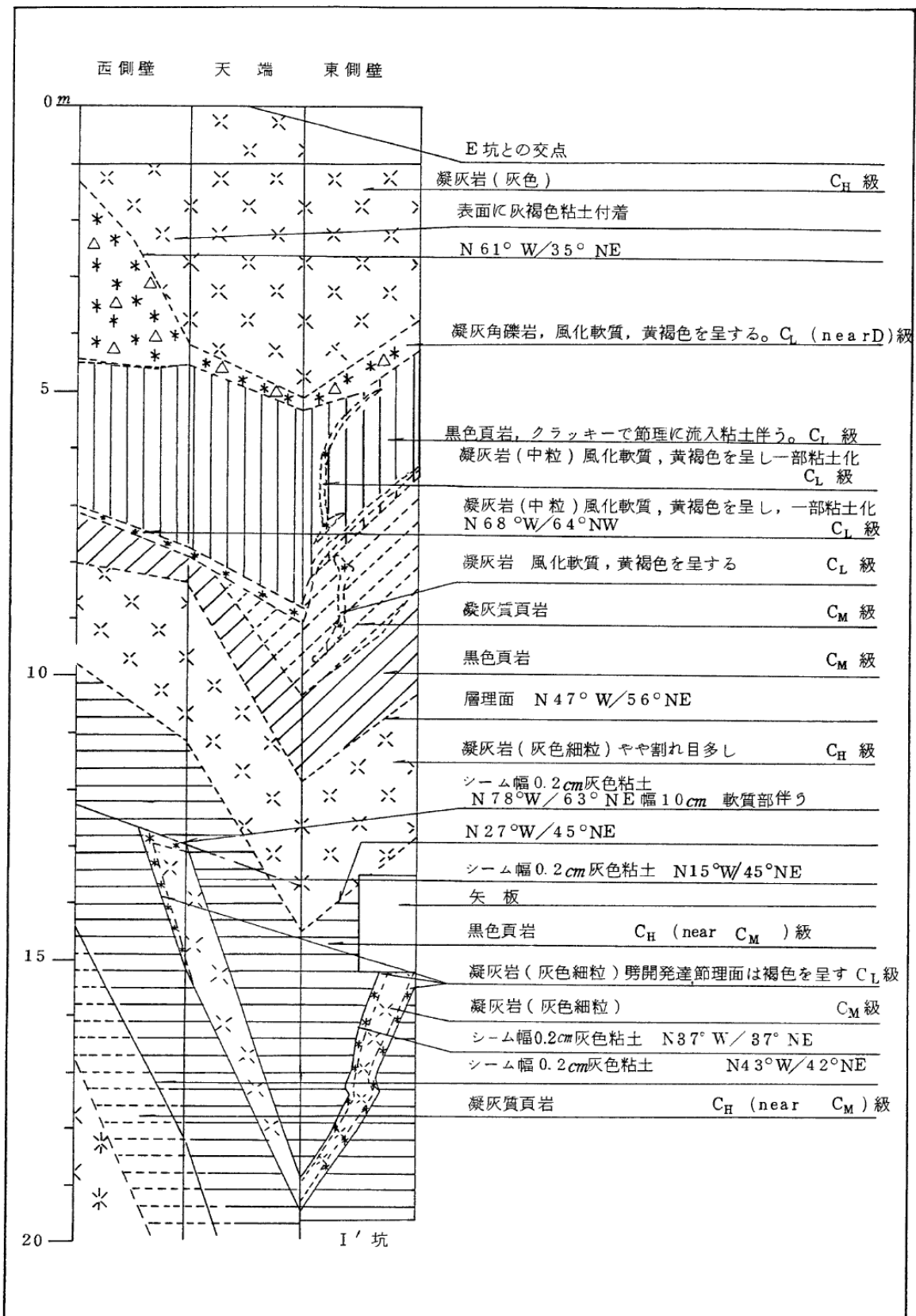
第3.4-13図(12) 試掘坑展開図 (G坑・その2)

H坑(1)



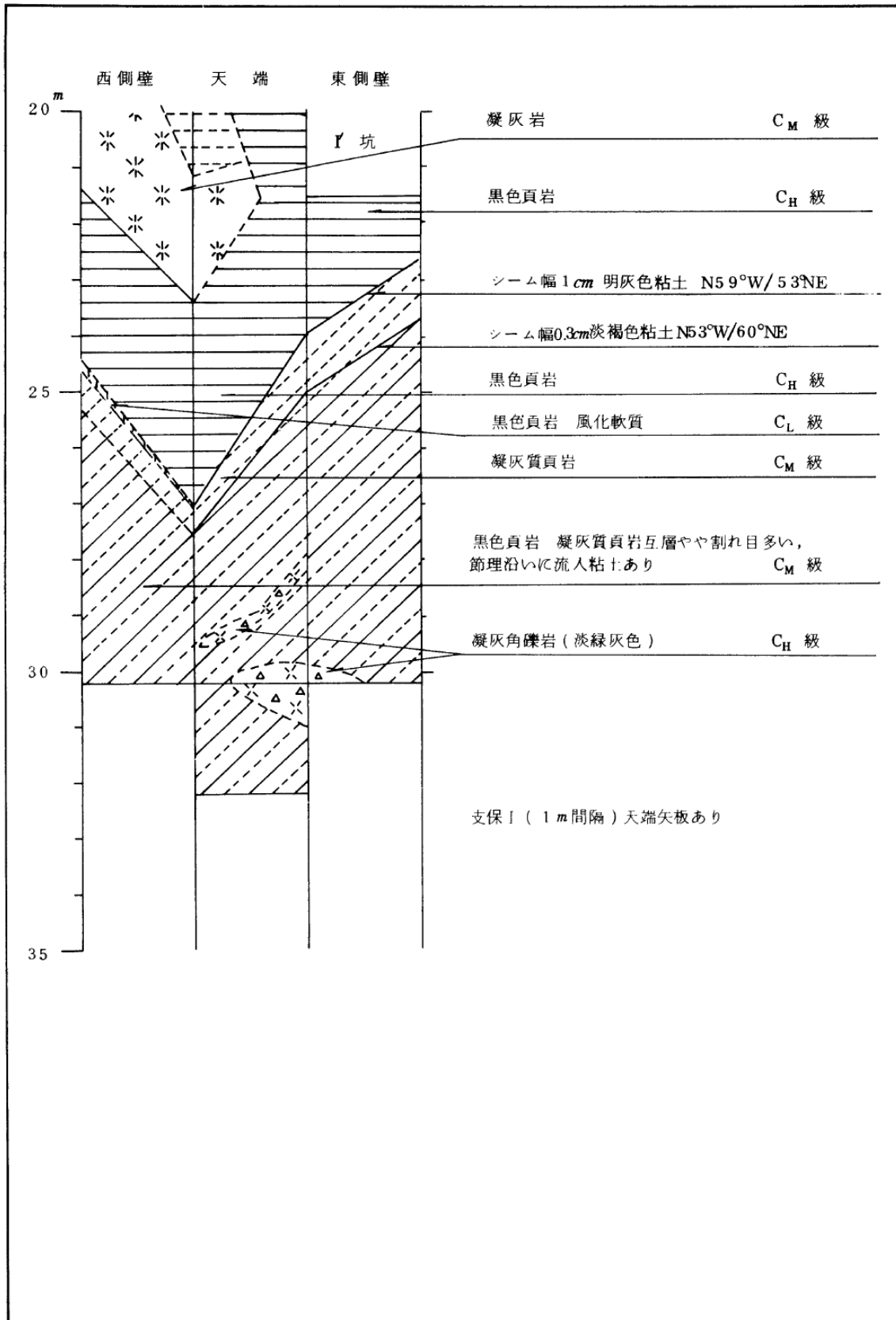
第3.4-13図(13) 試掘坑展開図 (H坑)

I 坑 (2-1)



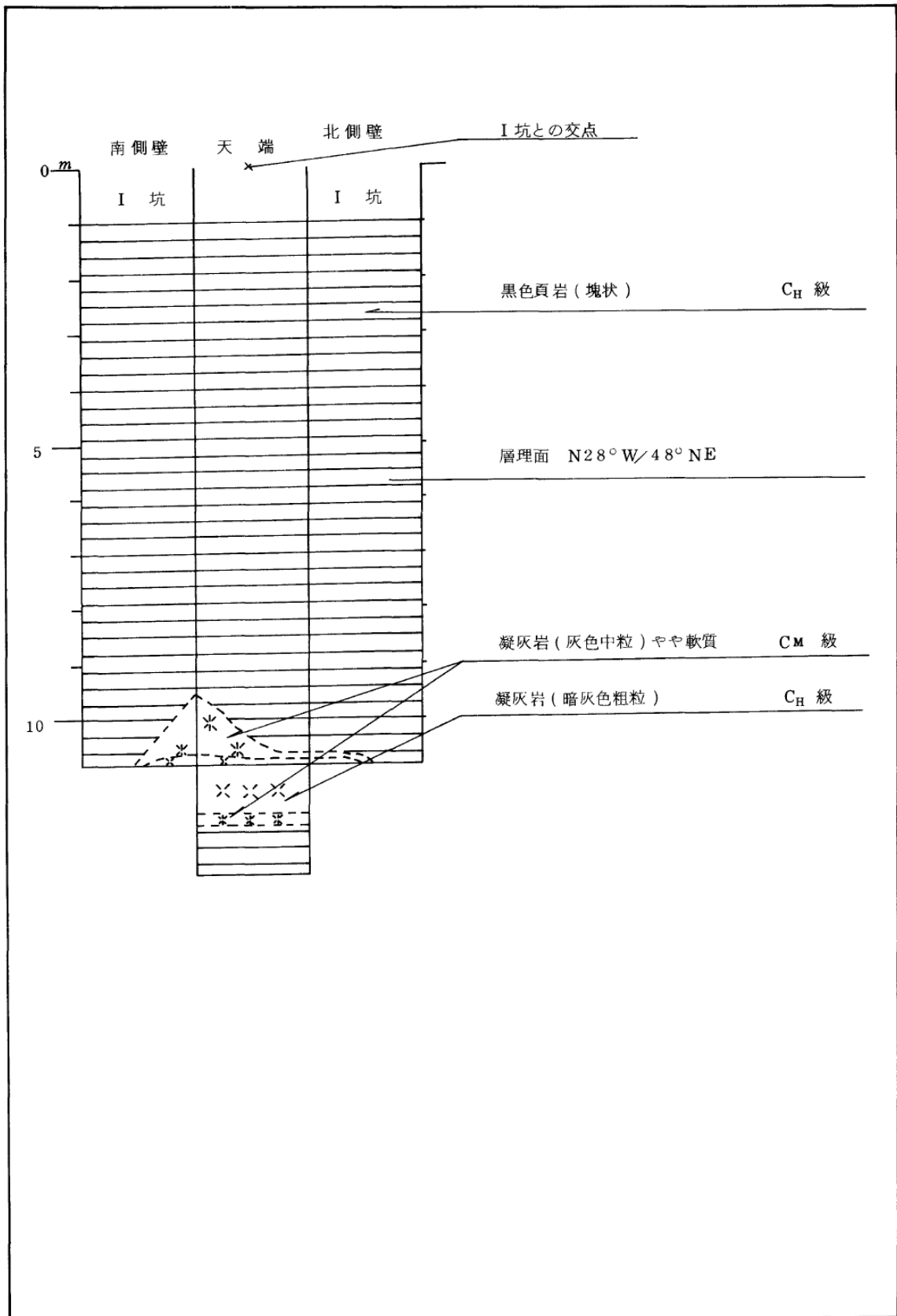
第3.4-13図(14) 試掘坑展開図 (I 坑・その1)

I 坑 (2 - 2)



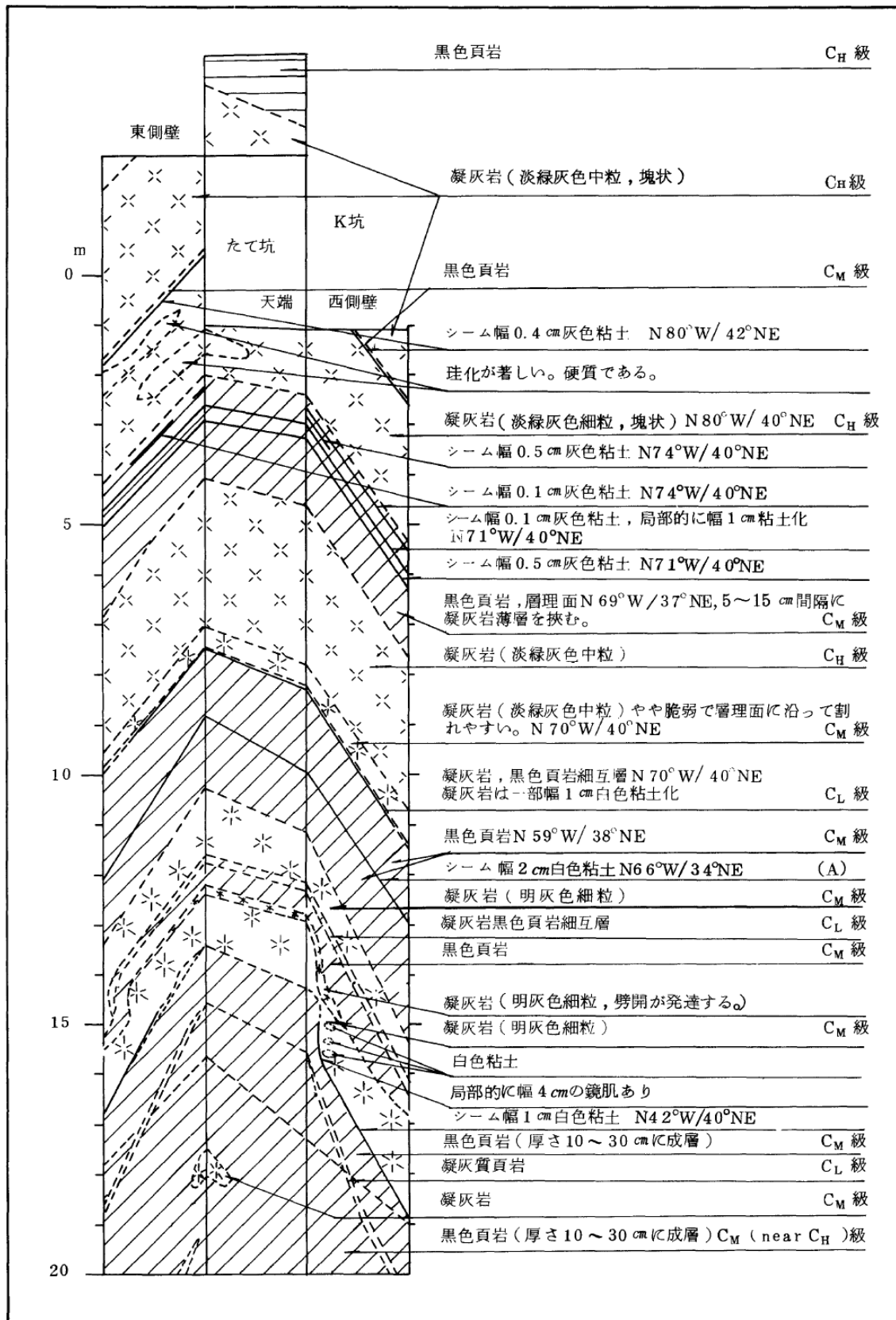
第3.4-13図(15) 試掘坑展開図 (I 坑・その 2)

I'坑(1)



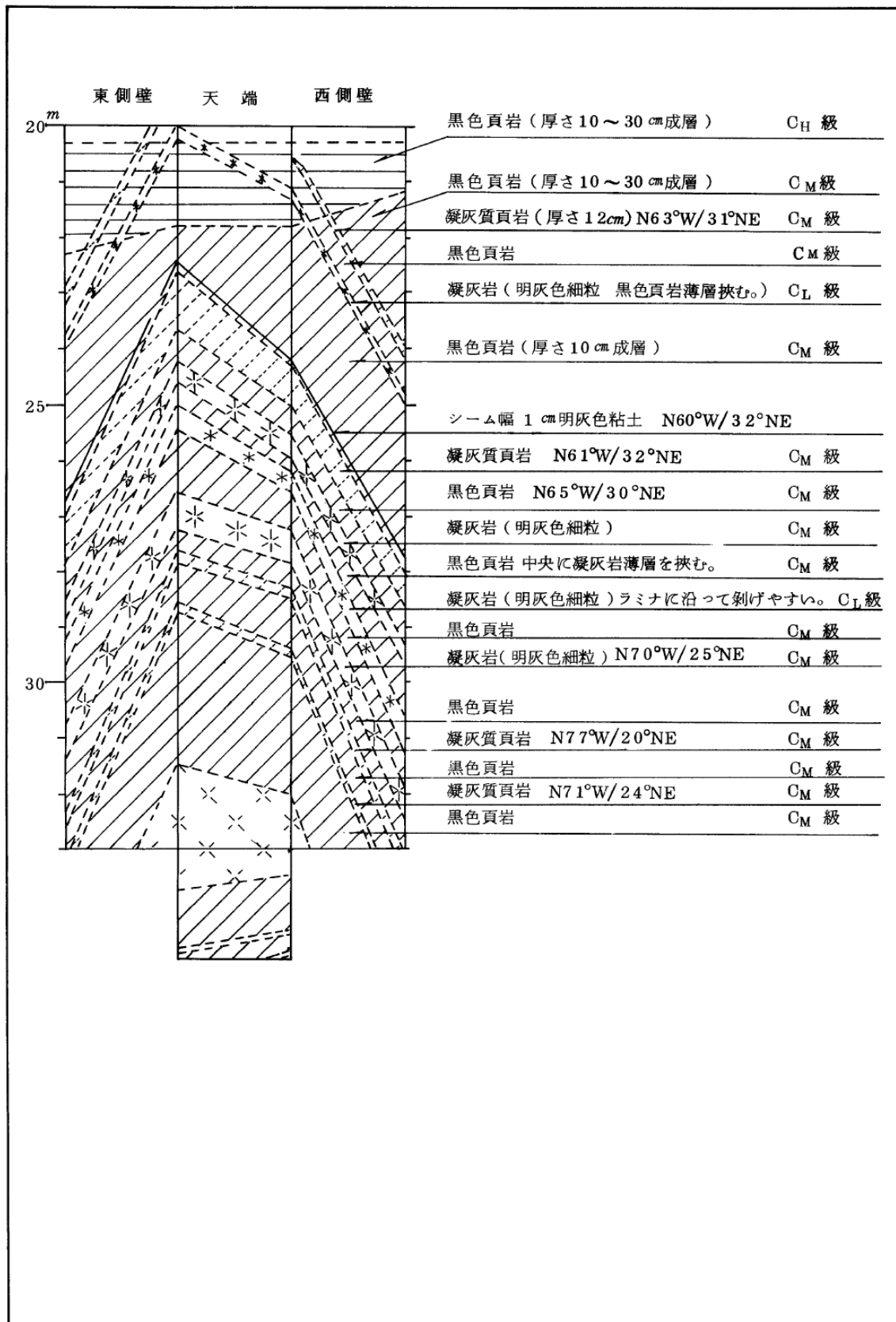
第3.4-13図(16) 試掘坑展開図 (I'坑)

J坑(2-1)



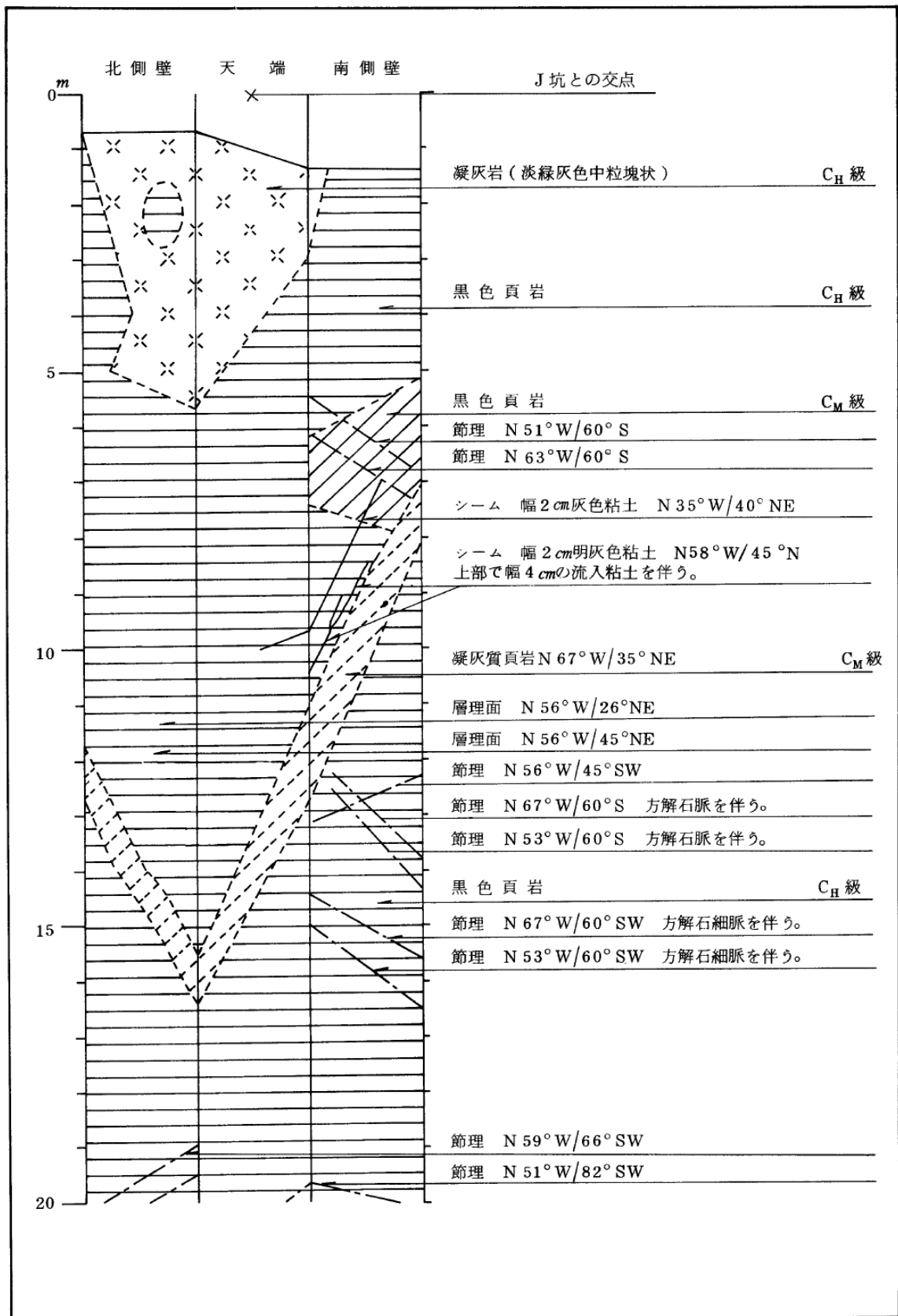
第3.4-13図(17) 試掘坑展開図(J坑・その1)

J坑(2-2)



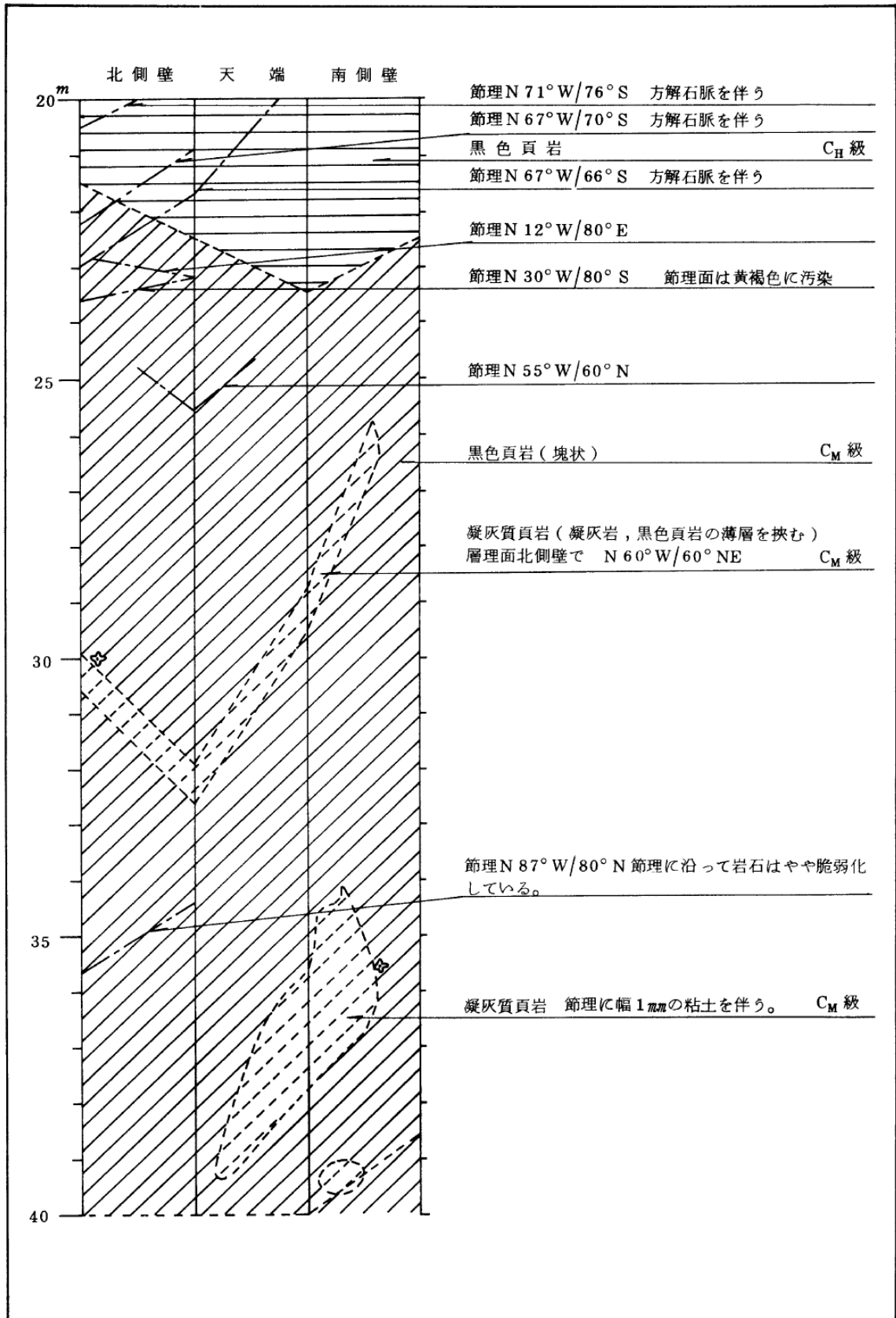
第3.4-13図(18) 試掘坑展開図 (J坑・その2)

K坑(4-1)



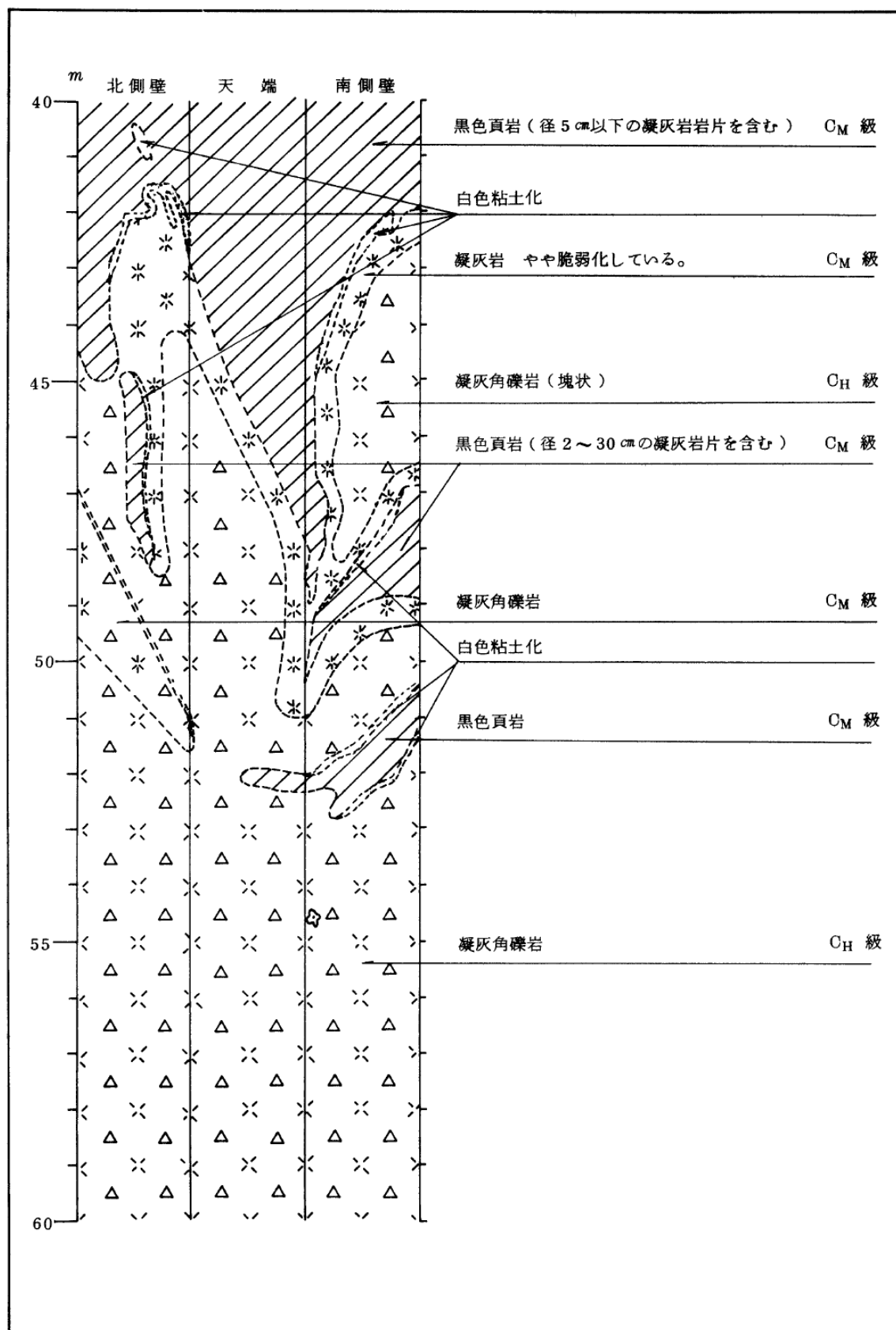
第3.4-13図(19) 試掘坑展開図 (K坑・その1)

K坑(4-2)



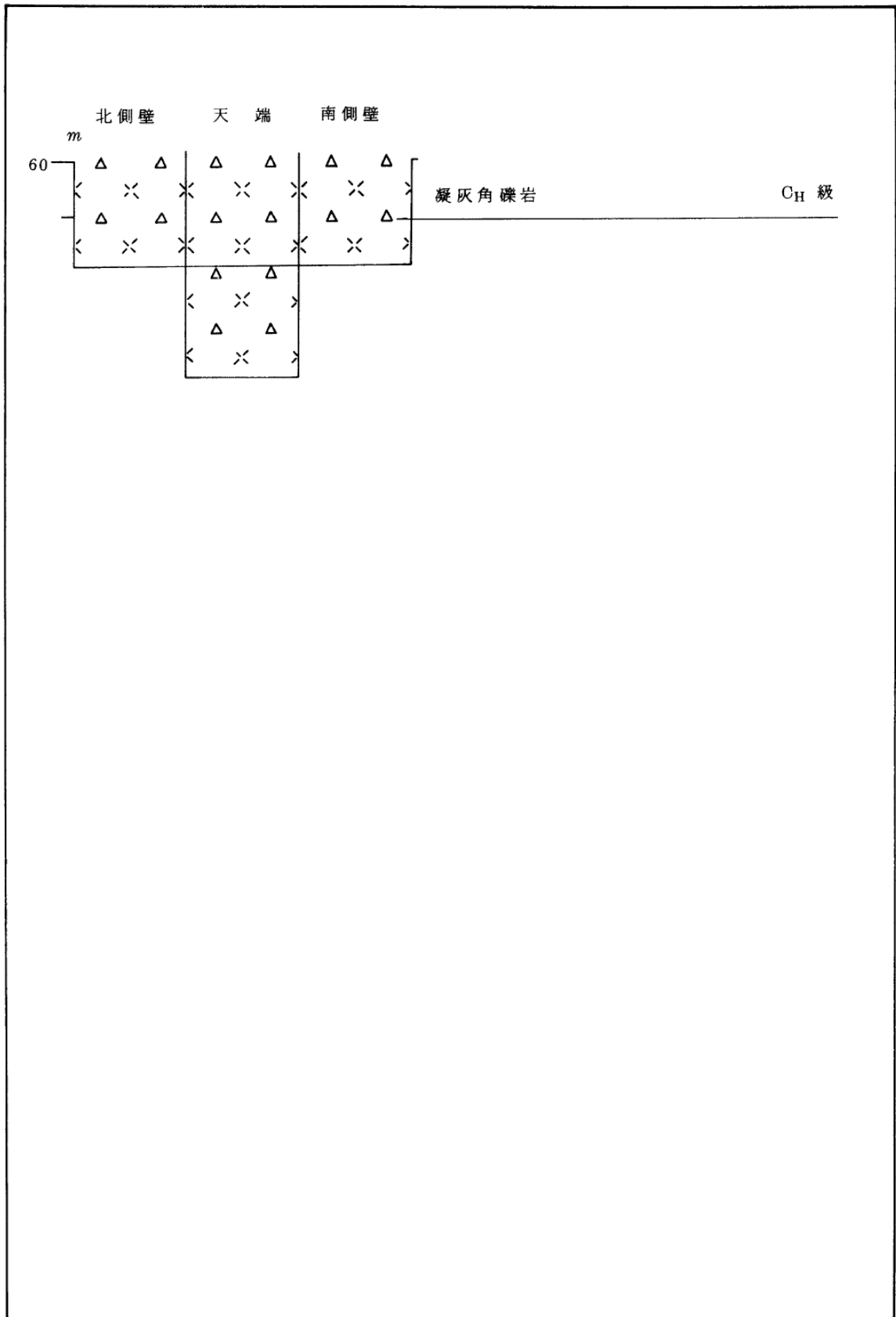
第3.4-13図(20) 試掘坑展開図 (K坑・その2)

K坑(4-3)



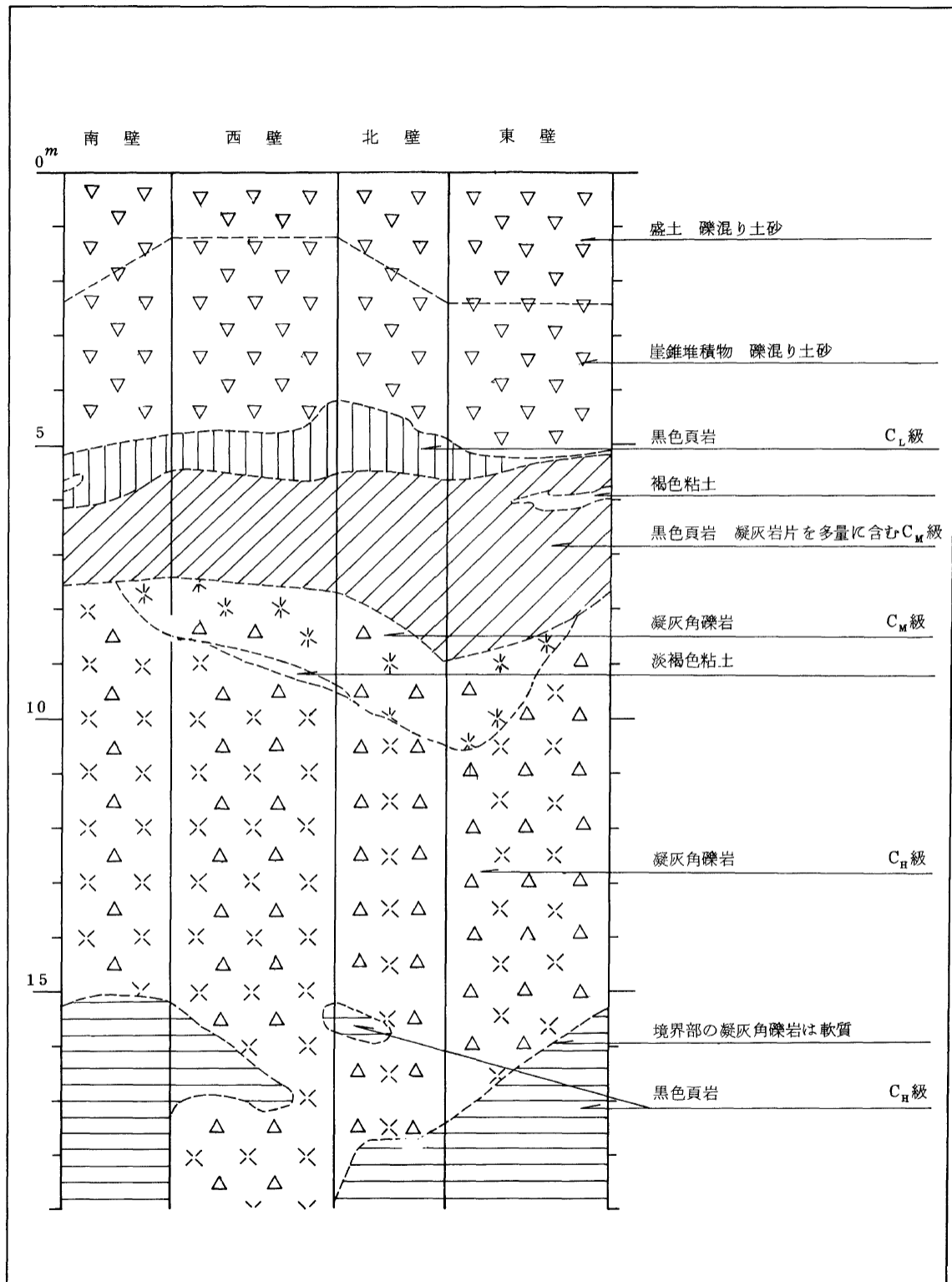
第3.4-13図(21) 試掘坑展開図 (K坑・その3)

K坑(4-4)



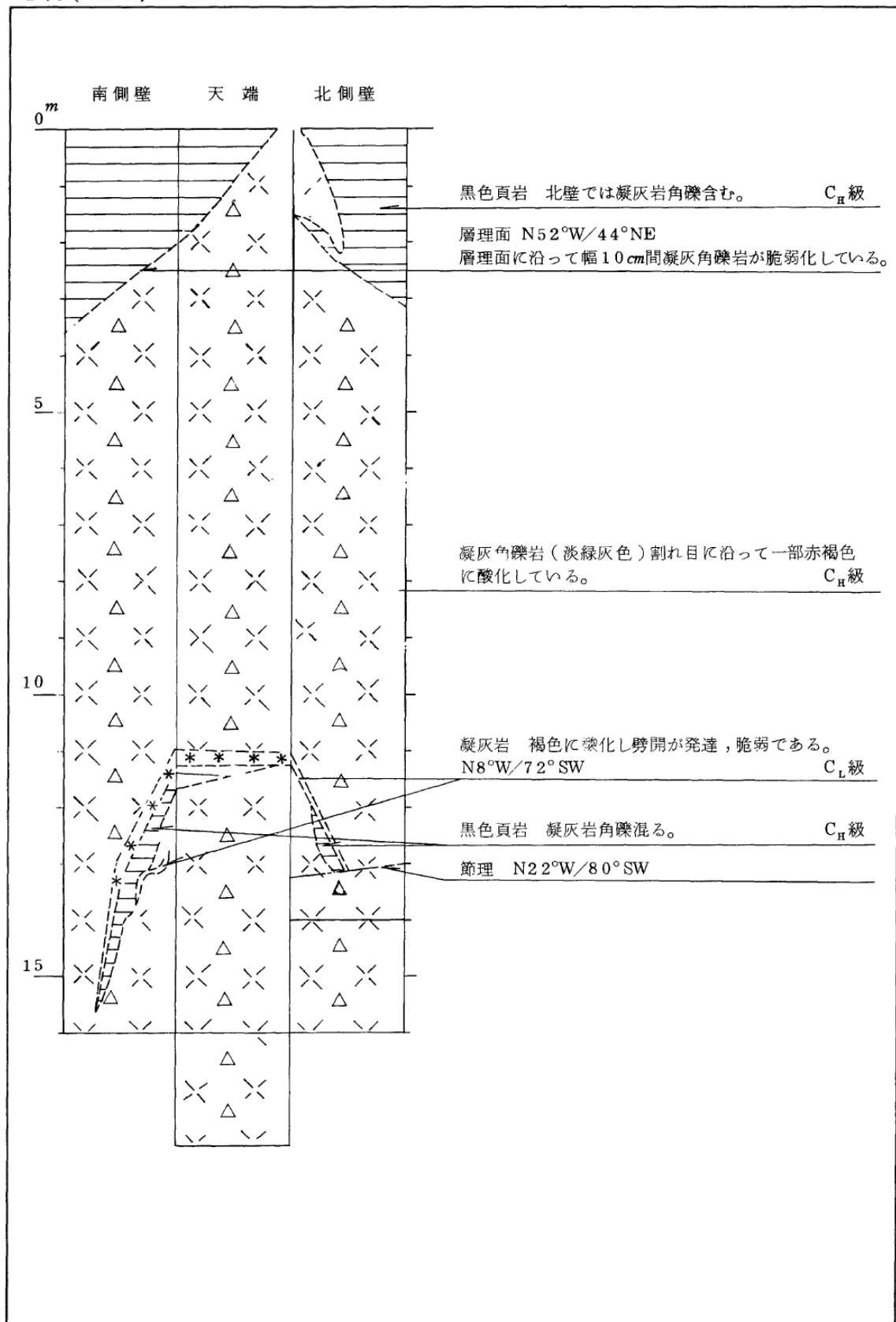
第3.4-13図(22) 試掘坑展開図 (K坑・その4)

L立坑(1)



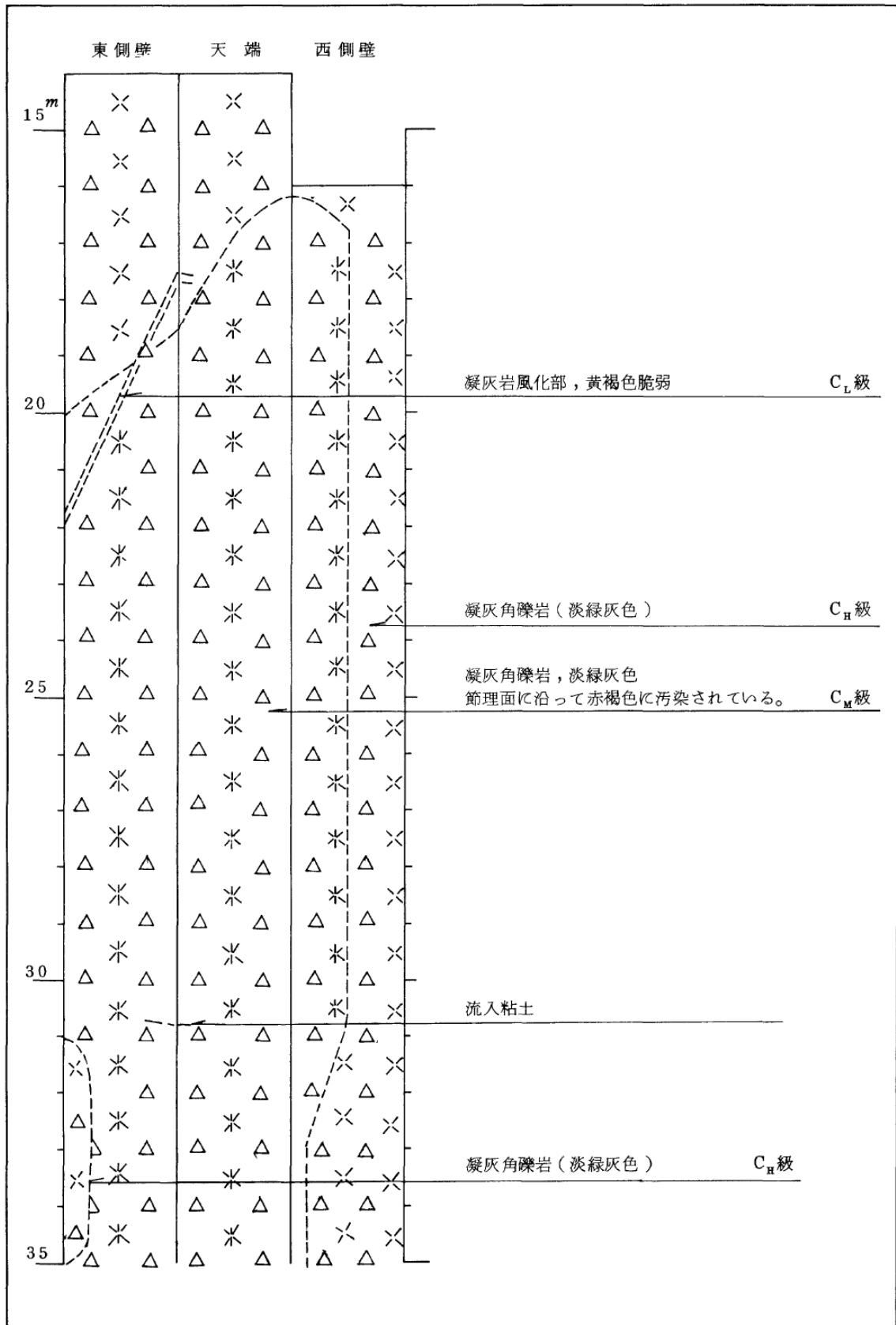
第3.4-13図(23) 試掘坑展開図 (L立坑)

L坑(5-1)



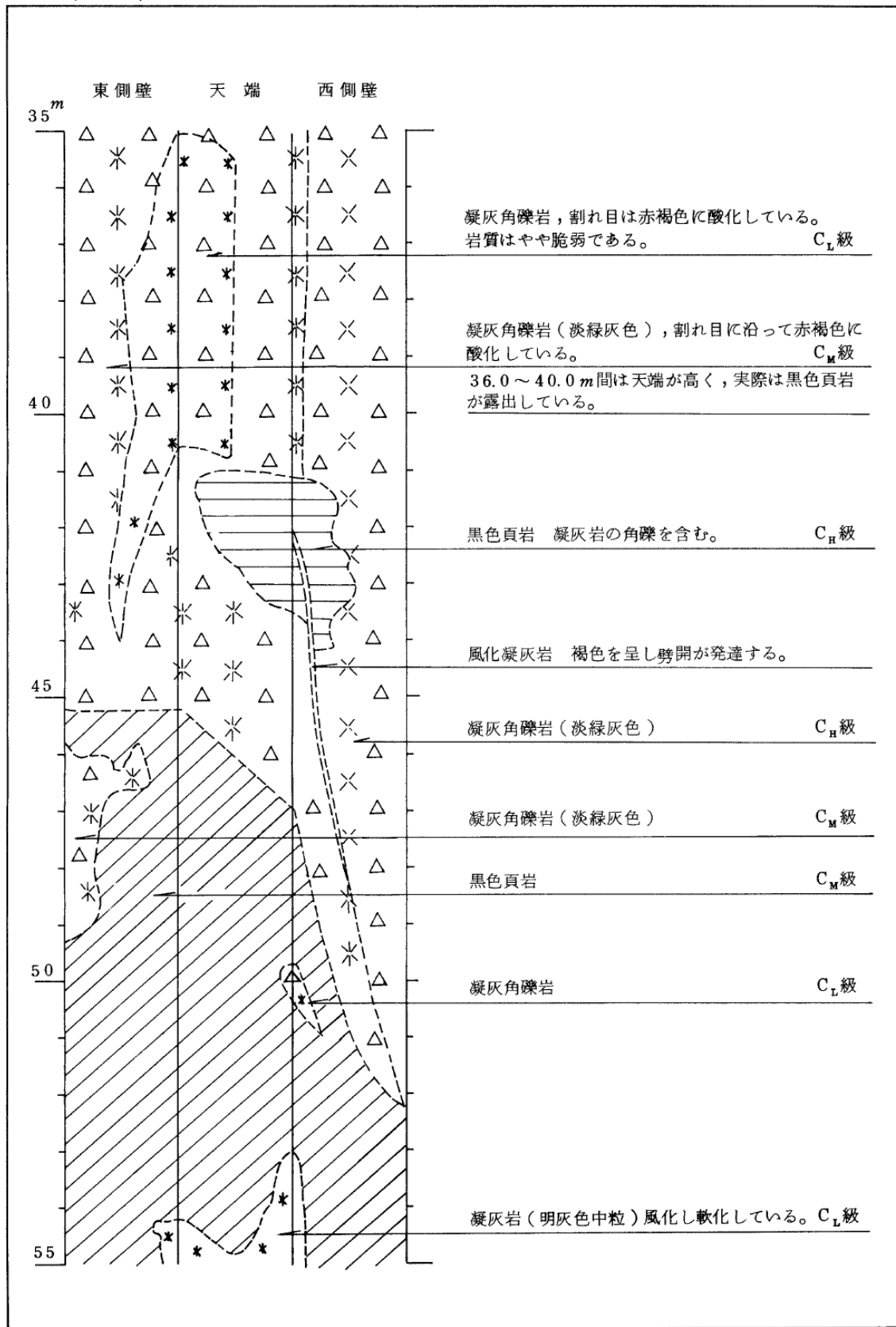
第3.4-13図(24) 試掘坑展開図(L坑・その1)

L坑(5-2)



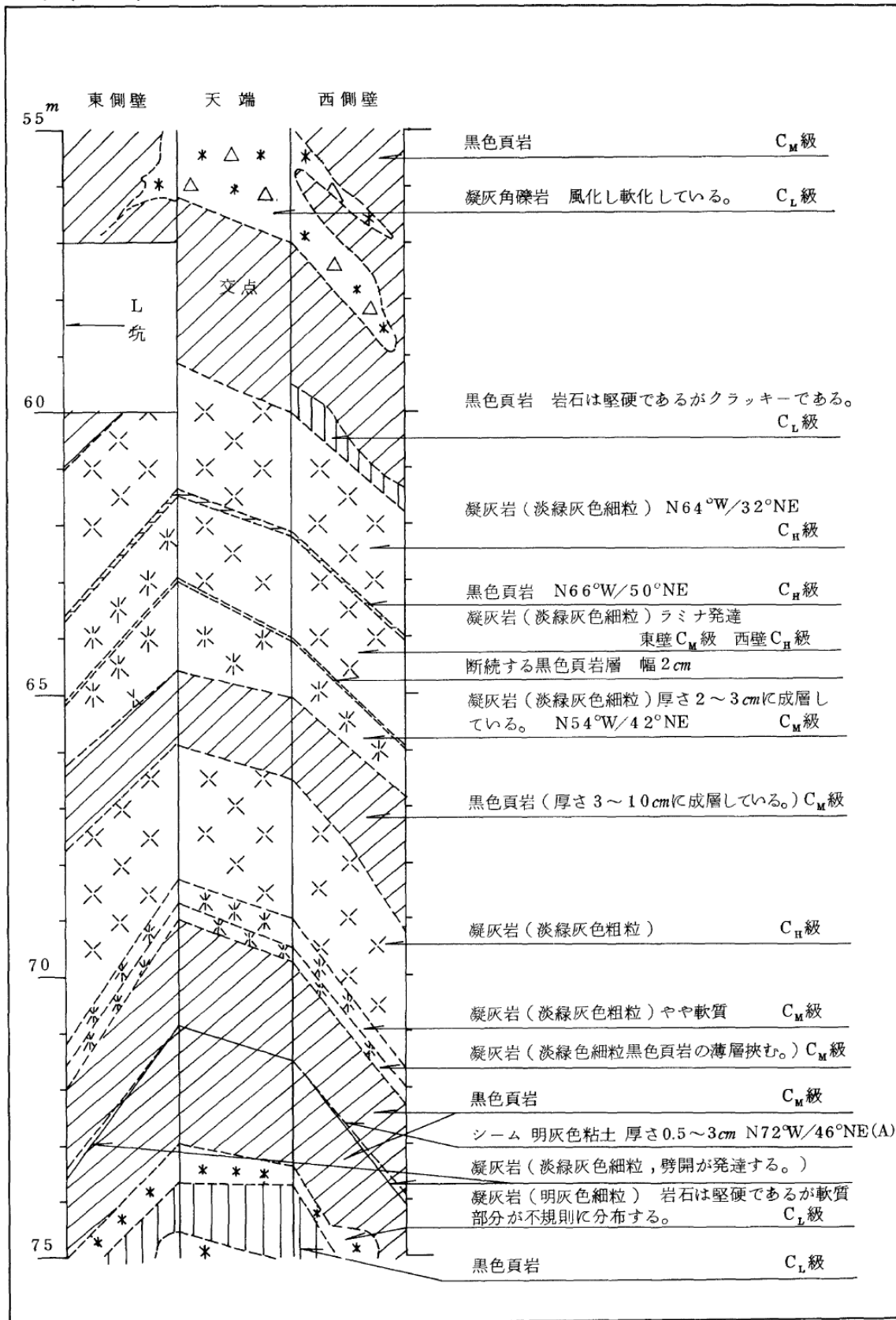
第3.4-13図(25) 試掘坑展開図 (L坑・その2)

L坑(5-3)



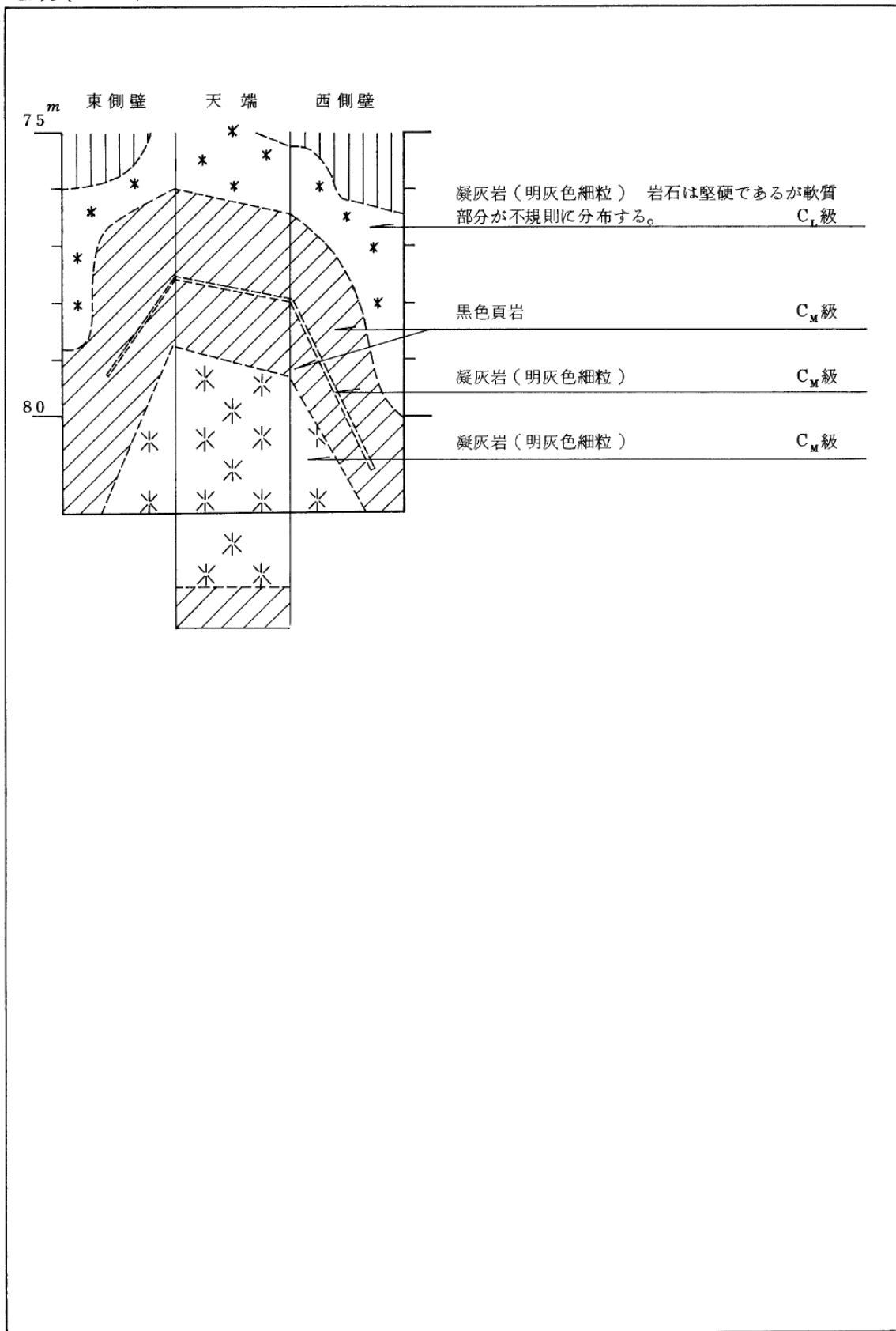
第3.4-13図(26) 試掘坑展開図(L坑・その3)

L坑(5-4)



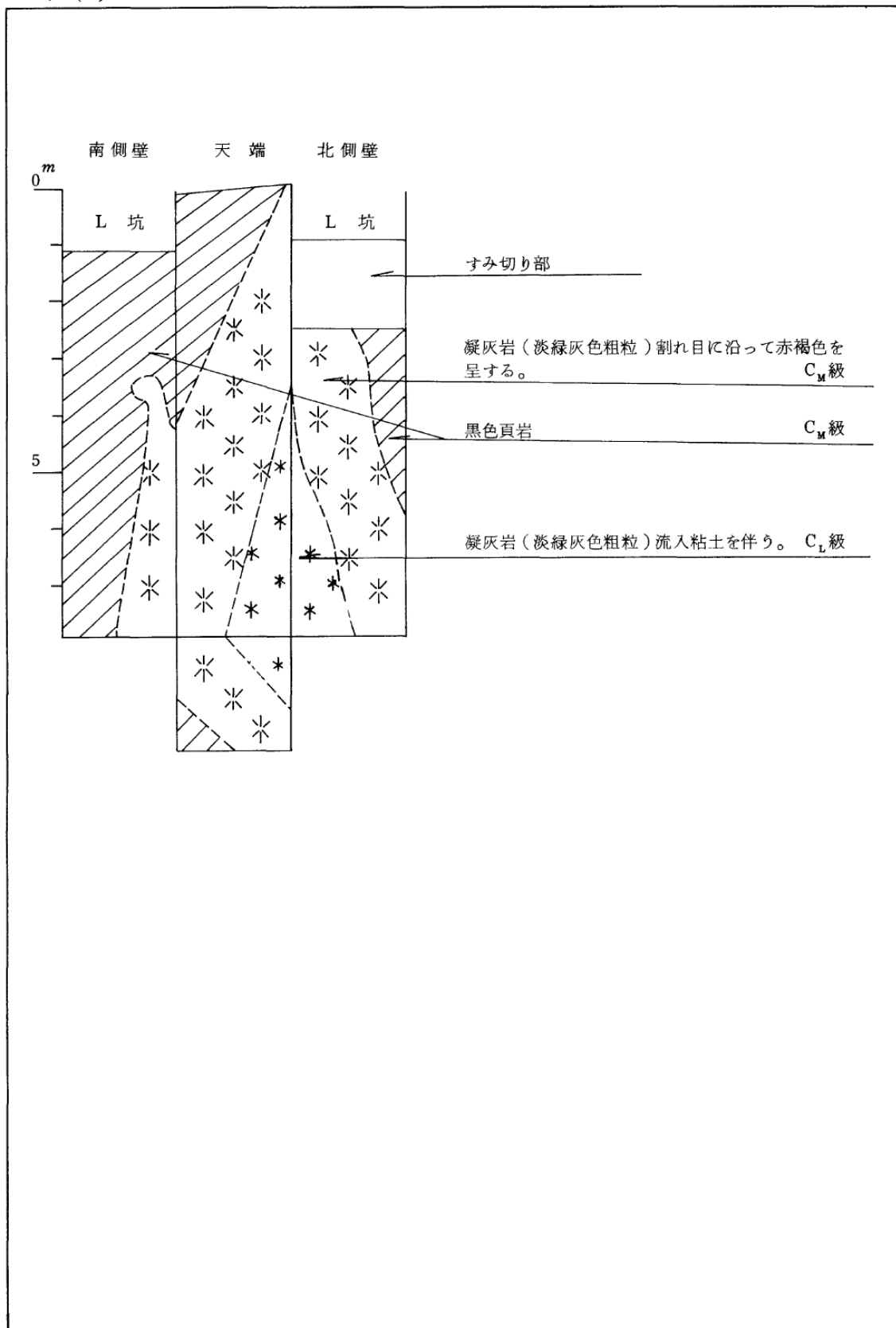
第3.4-13図(27) 試掘坑展開図(L坑・その4)

L坑(5-5)



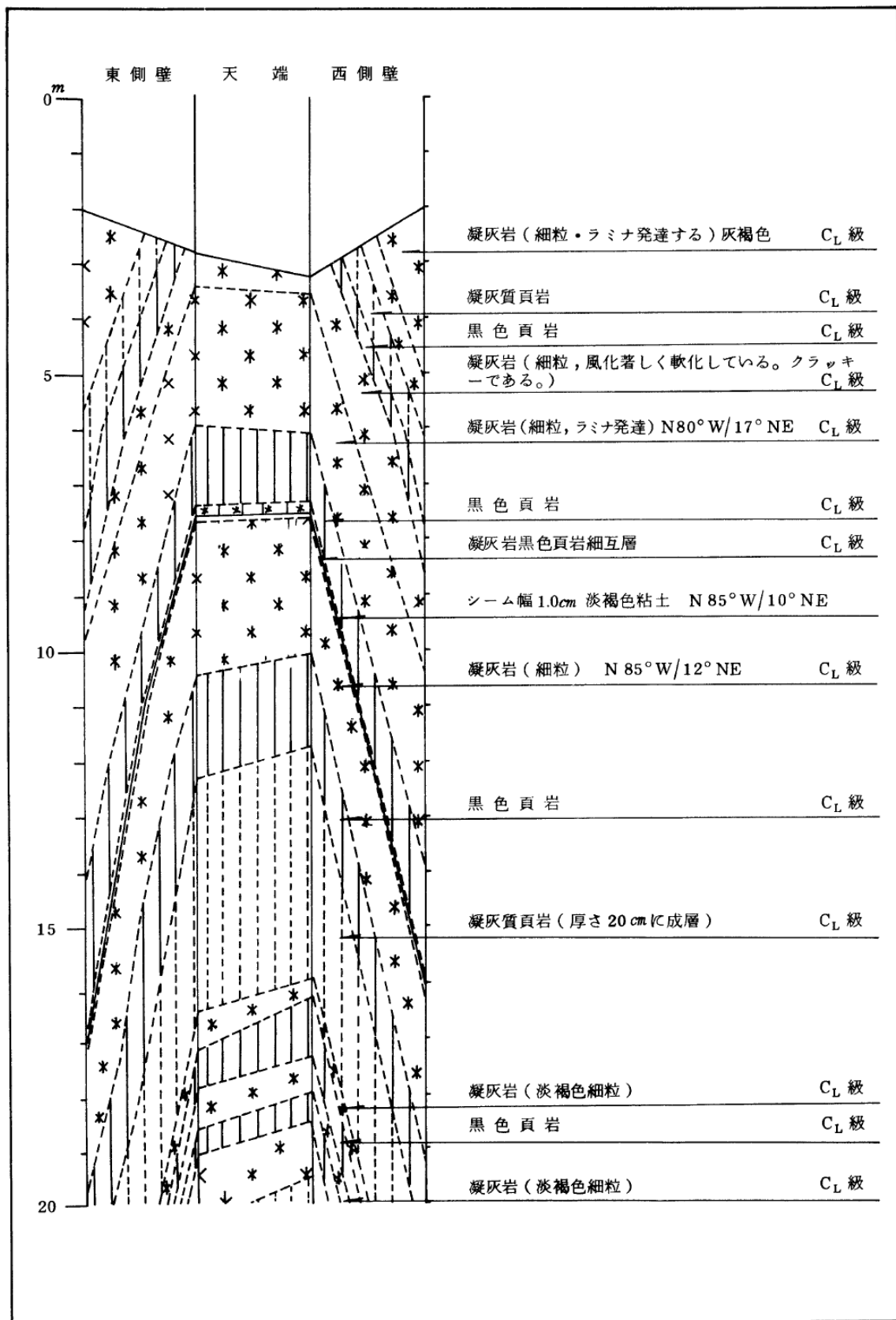
第3.4-13図(28) 試掘坑展開図(L坑・その5)

L'坑 (1)



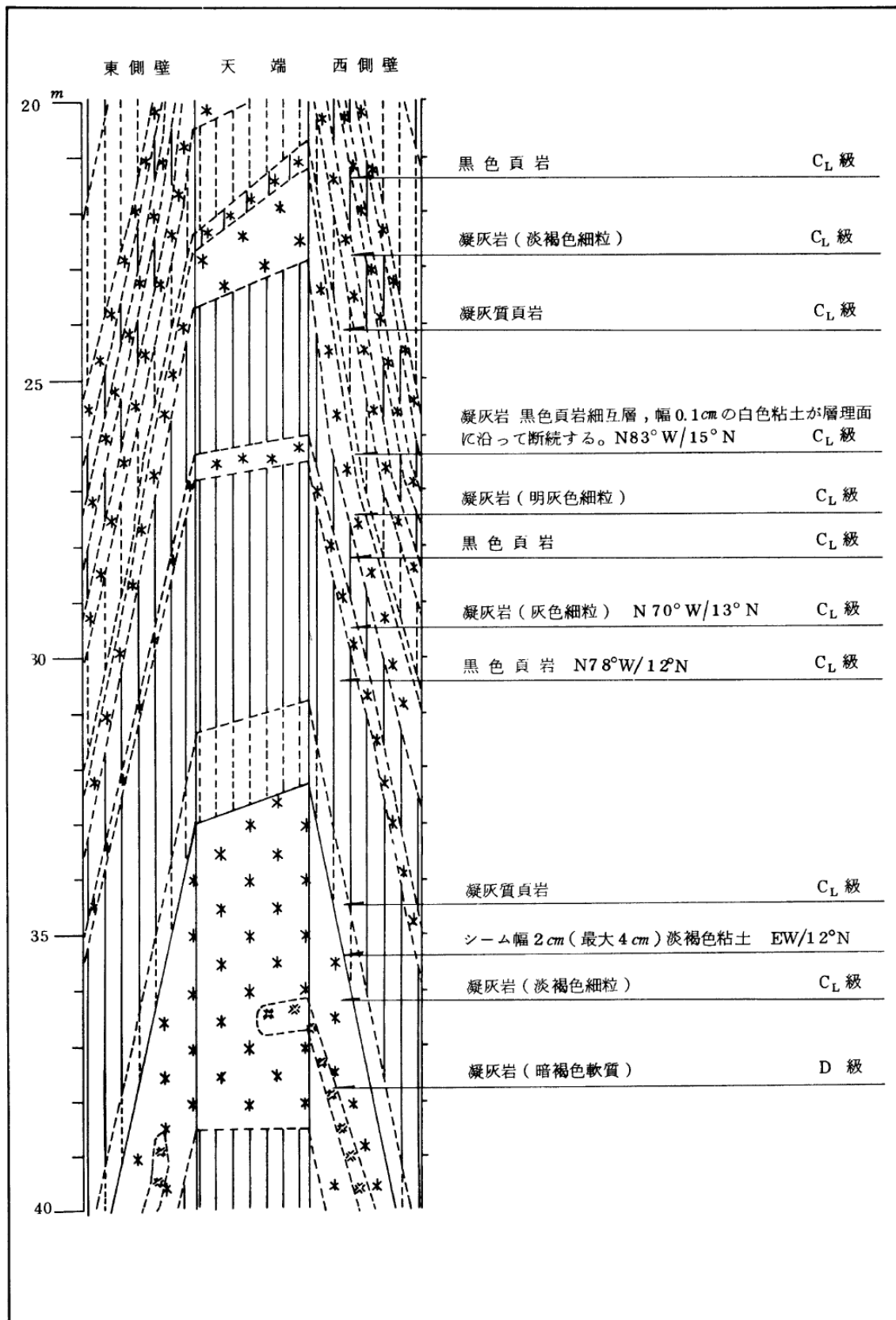
第3.4-13図(29) 試掘坑展開図 (L'坑)

M坑 (4 - 1)



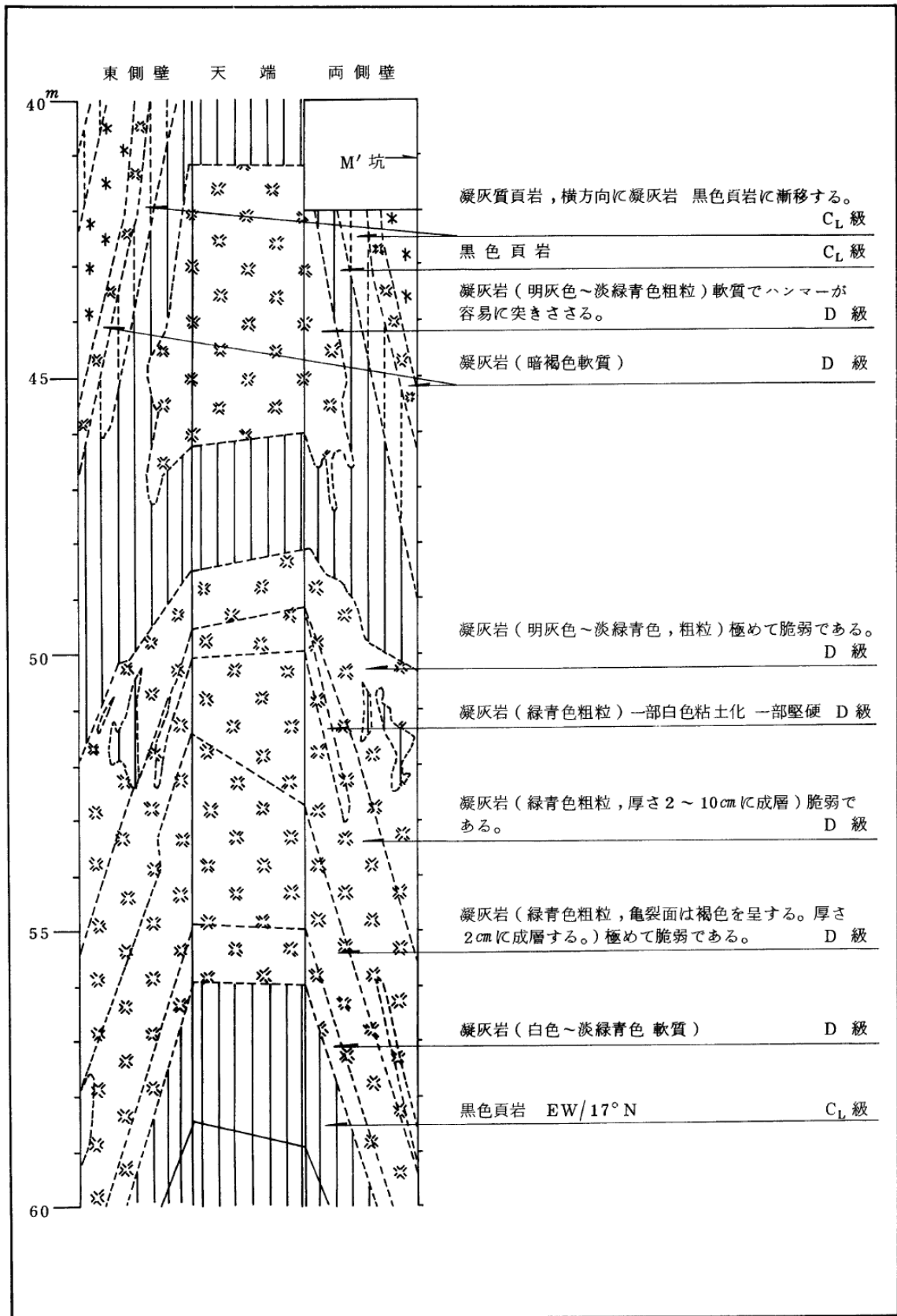
第3.4-13図(30) 試掘坑展開図 (M坑・その1)

M坑(4-2)



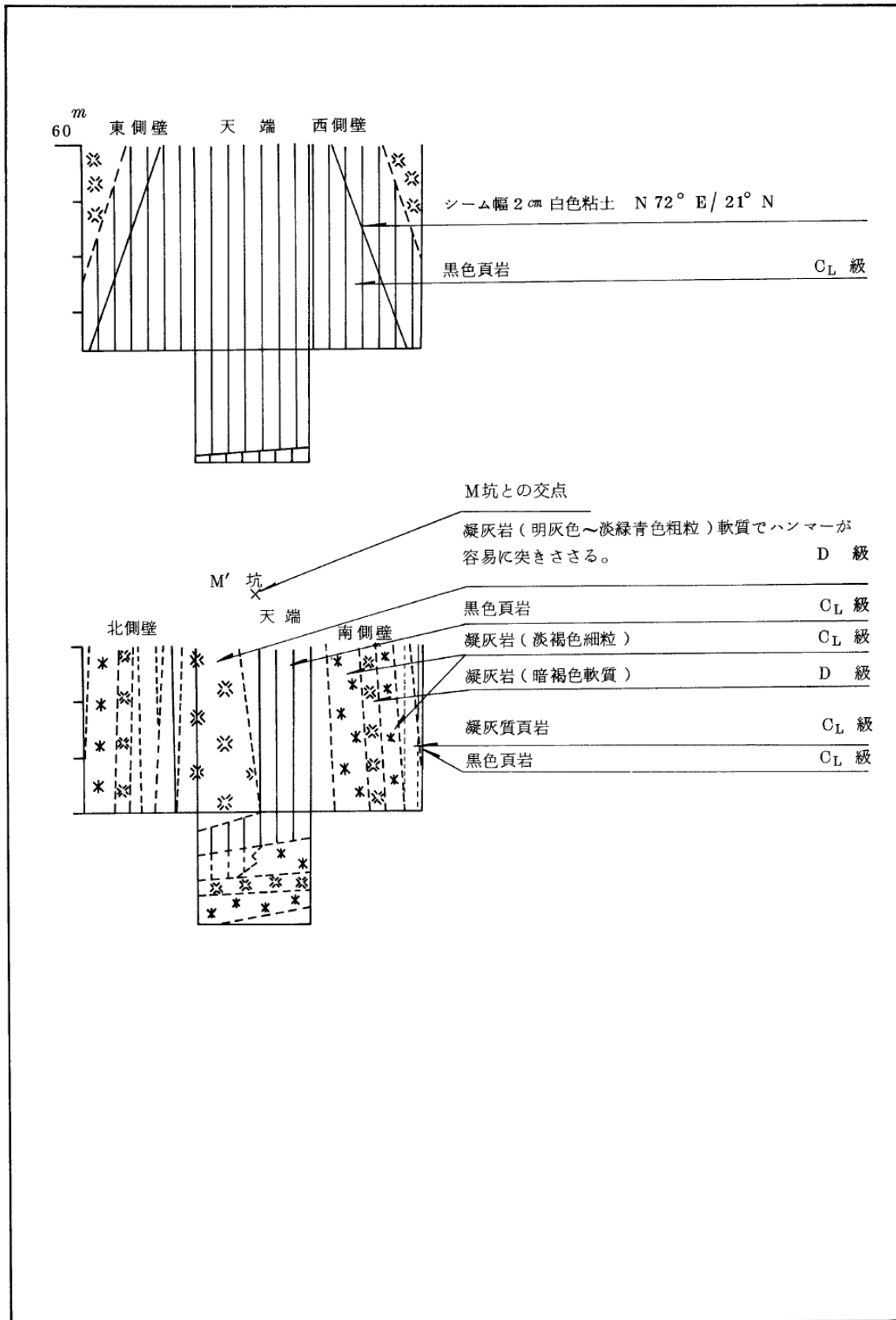
第3.4-13図(31) 試掘坑展開図(M坑・その2)

M坑(4-3)



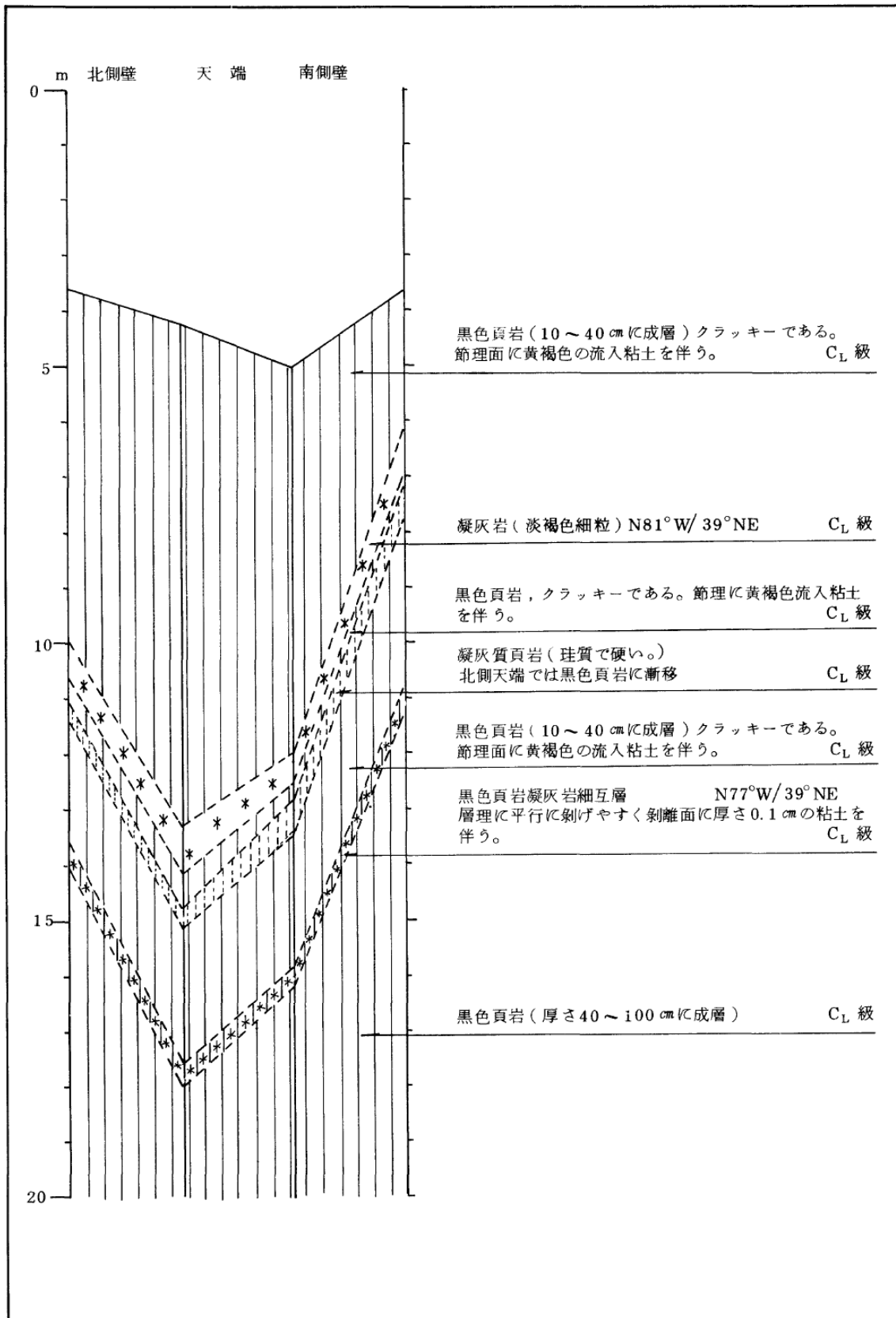
第3.4-13図(32) 試掘坑展開図 (M坑・その3)

M坑 (4 - 4)



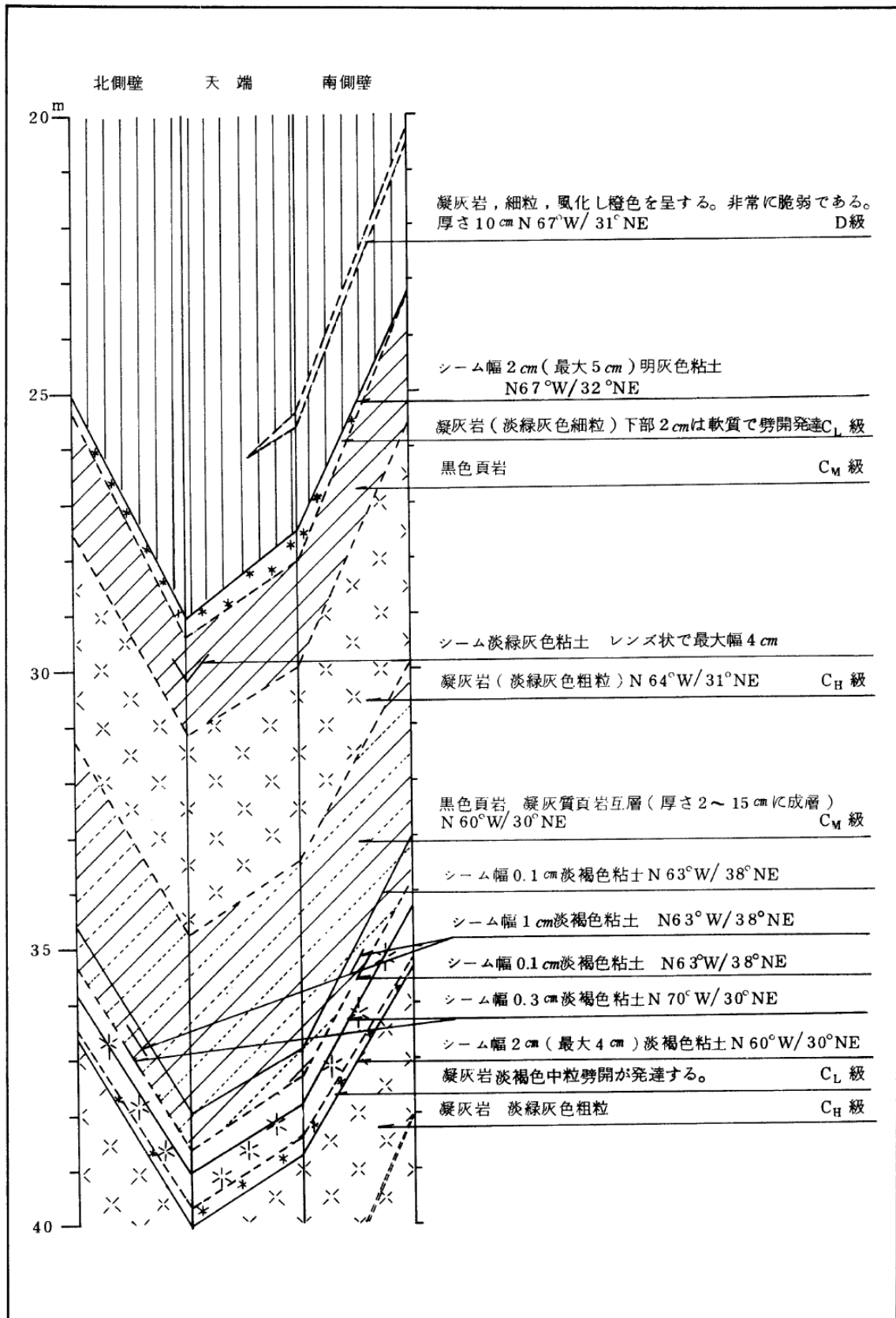
第3.4-13図(33) 試掘坑展開図 (M坑・その4)

N坑(6-1)



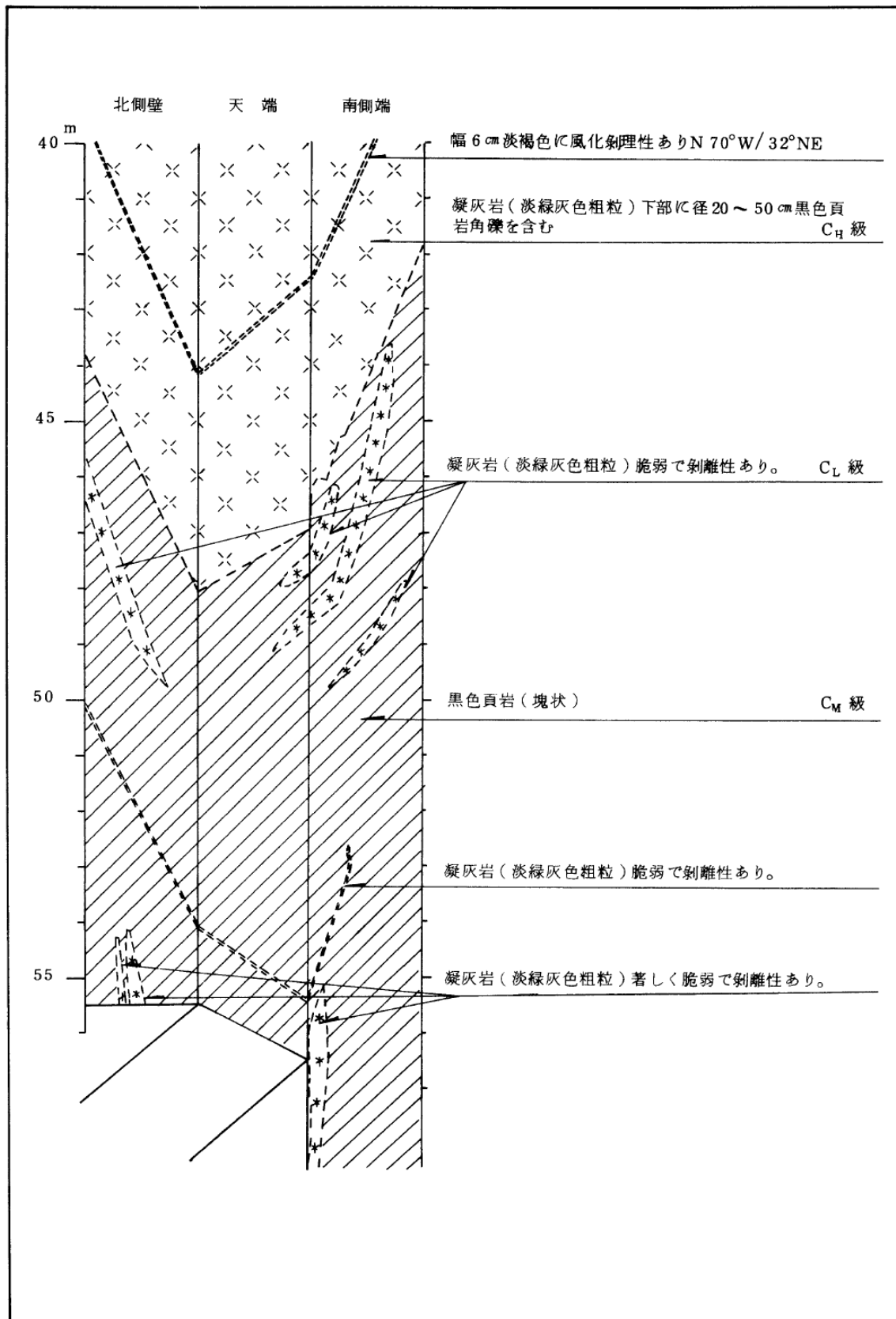
第3.4-13図(34) 試掘坑展開図(N坑・その1)

N坑 (6 - 2)



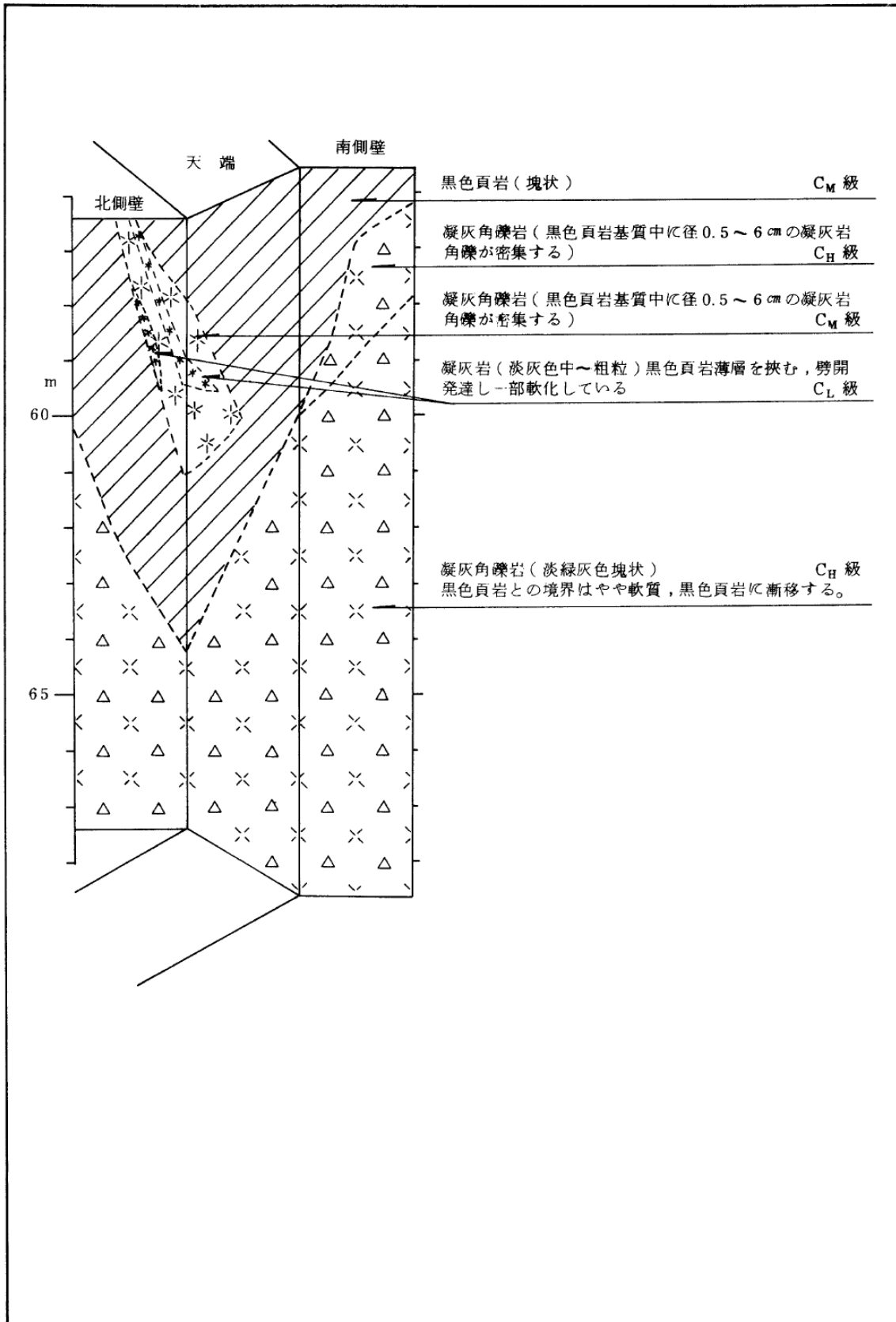
第3.4-13図(35) 試掘坑展開図 (N坑・その2)

N坑(6-3)



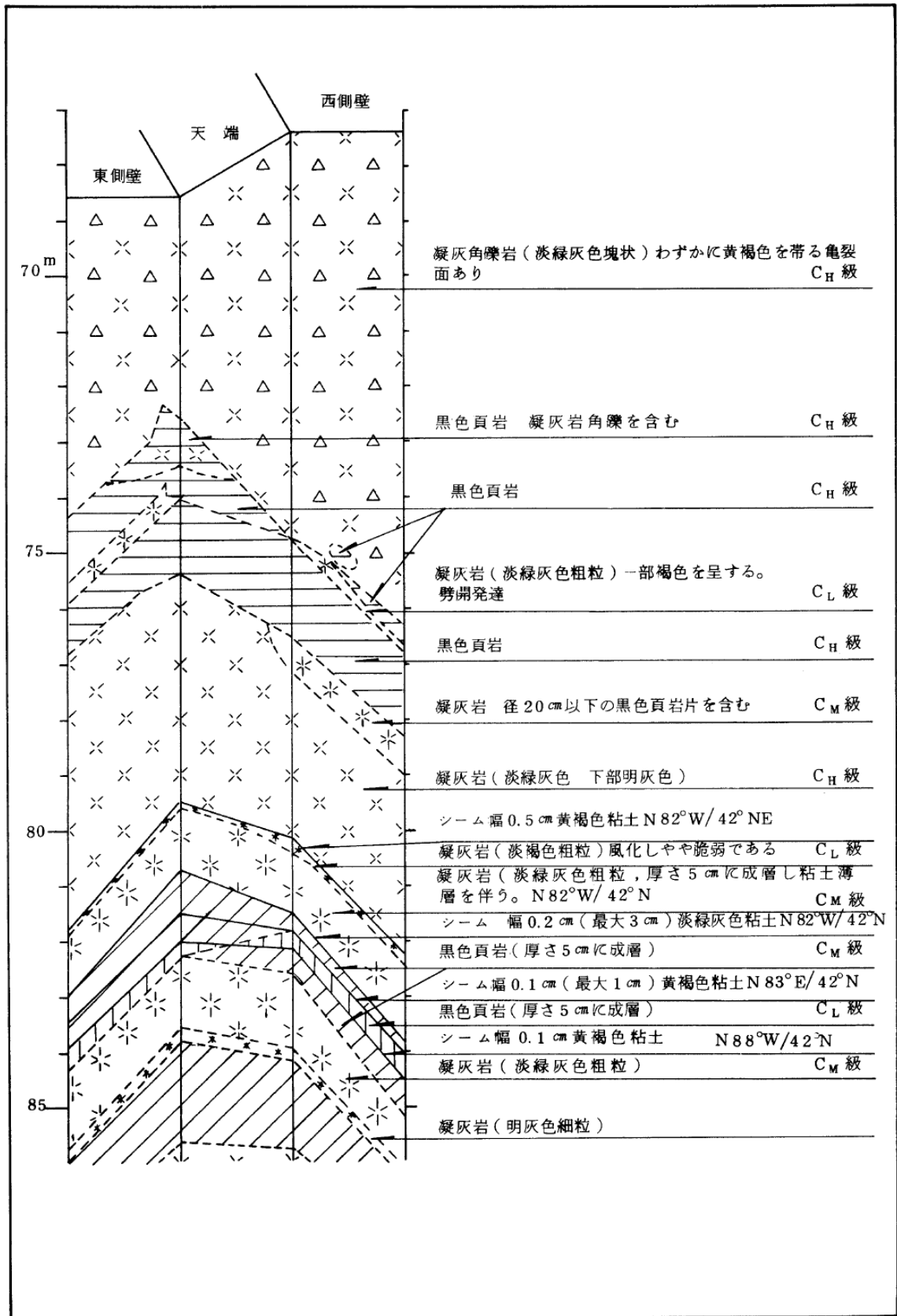
第3.4-13図(36) 試掘坑展開図(N坑・その3)

N坑(6-4)



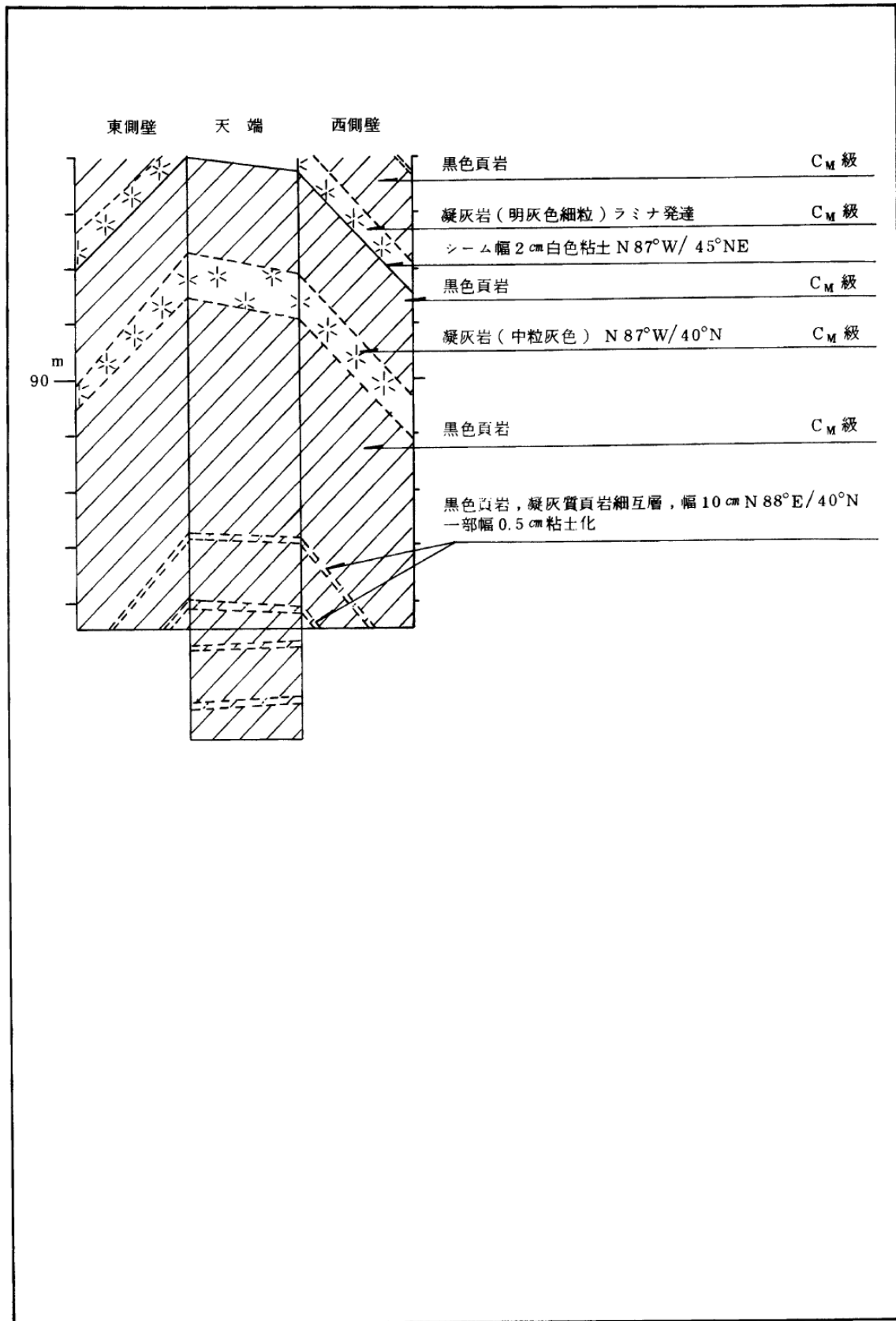
第3.4-13図(37) 試掘坑展開図(N坑・その4)

N坑(6-5)



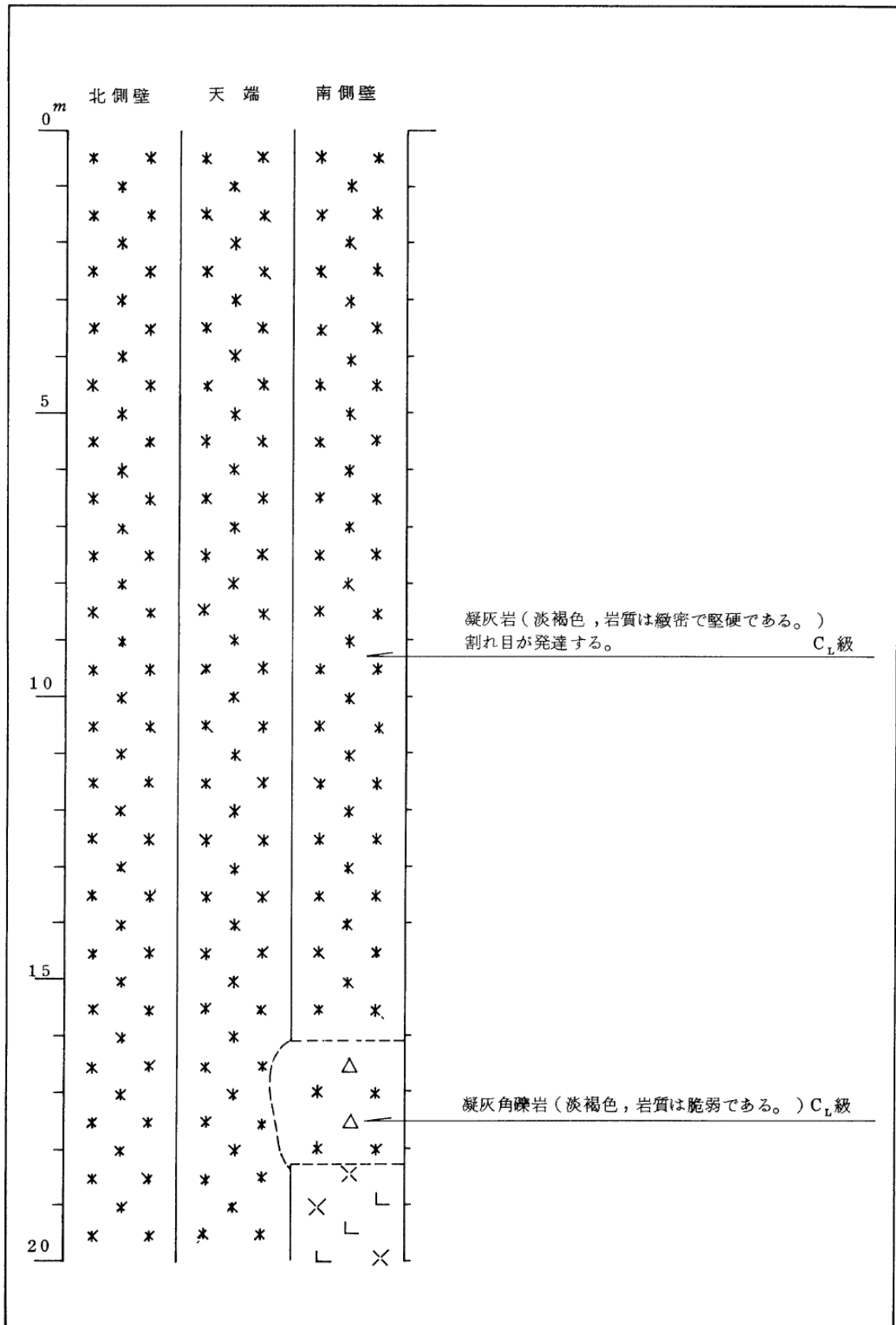
第3.4-13図(38) 試掘坑展開図(N坑・その5)

N坑 (6 - 6)



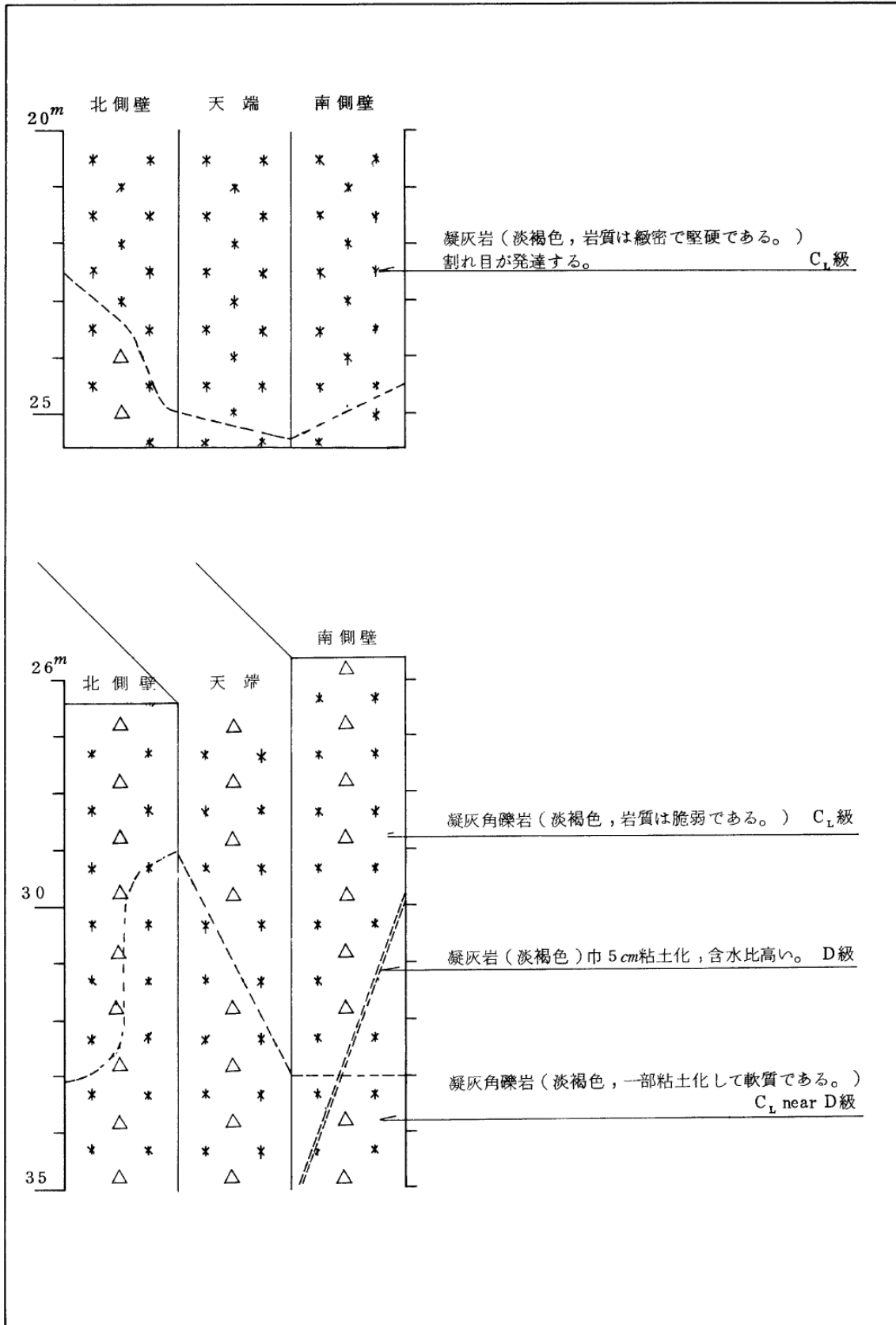
第3.4-13図(39) 試掘坑展開図 (N坑・その6)

0坑(8-1)



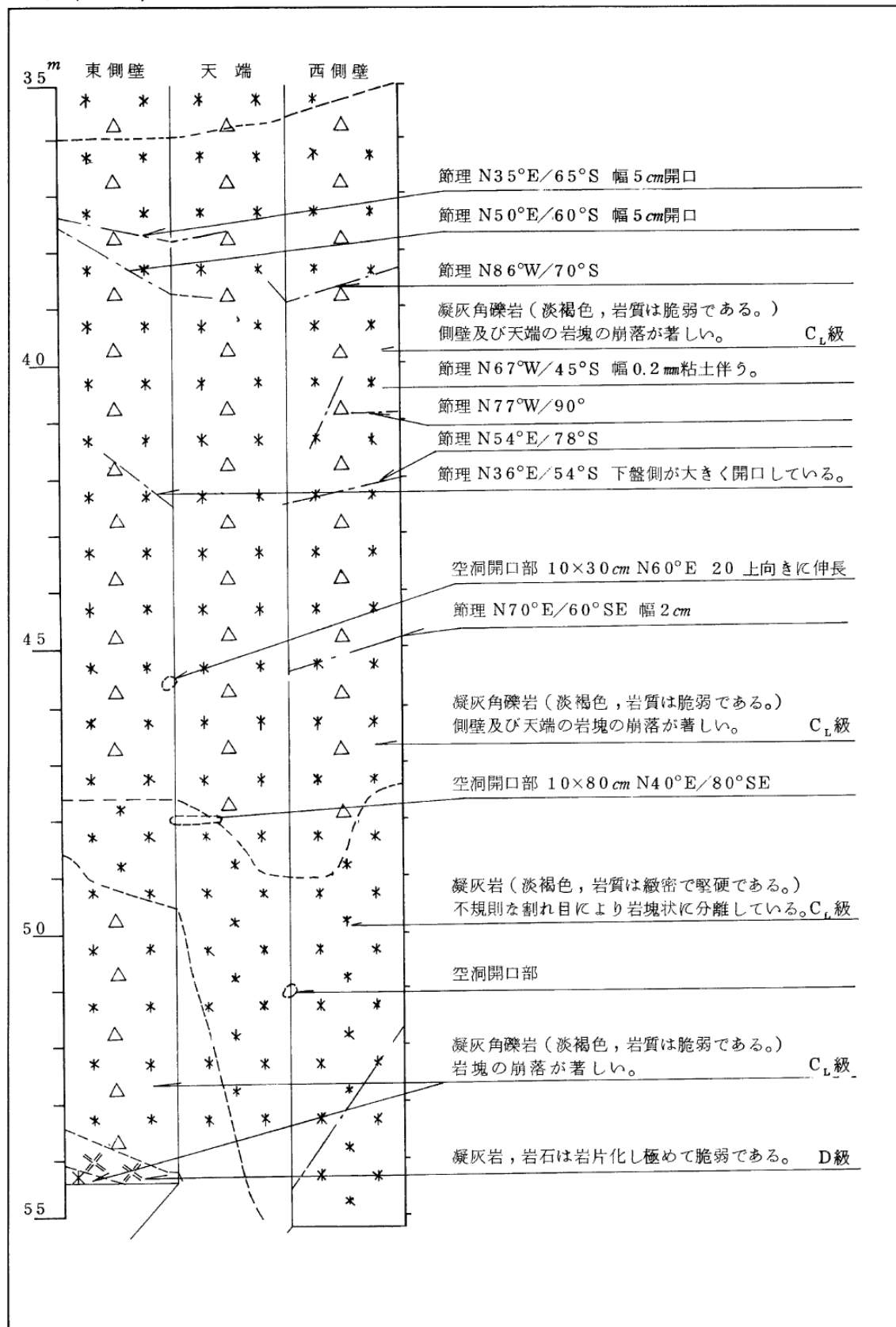
第3.4-13図(40) 試掘坑展開図 (0坑・その1)

○坑(8-2)



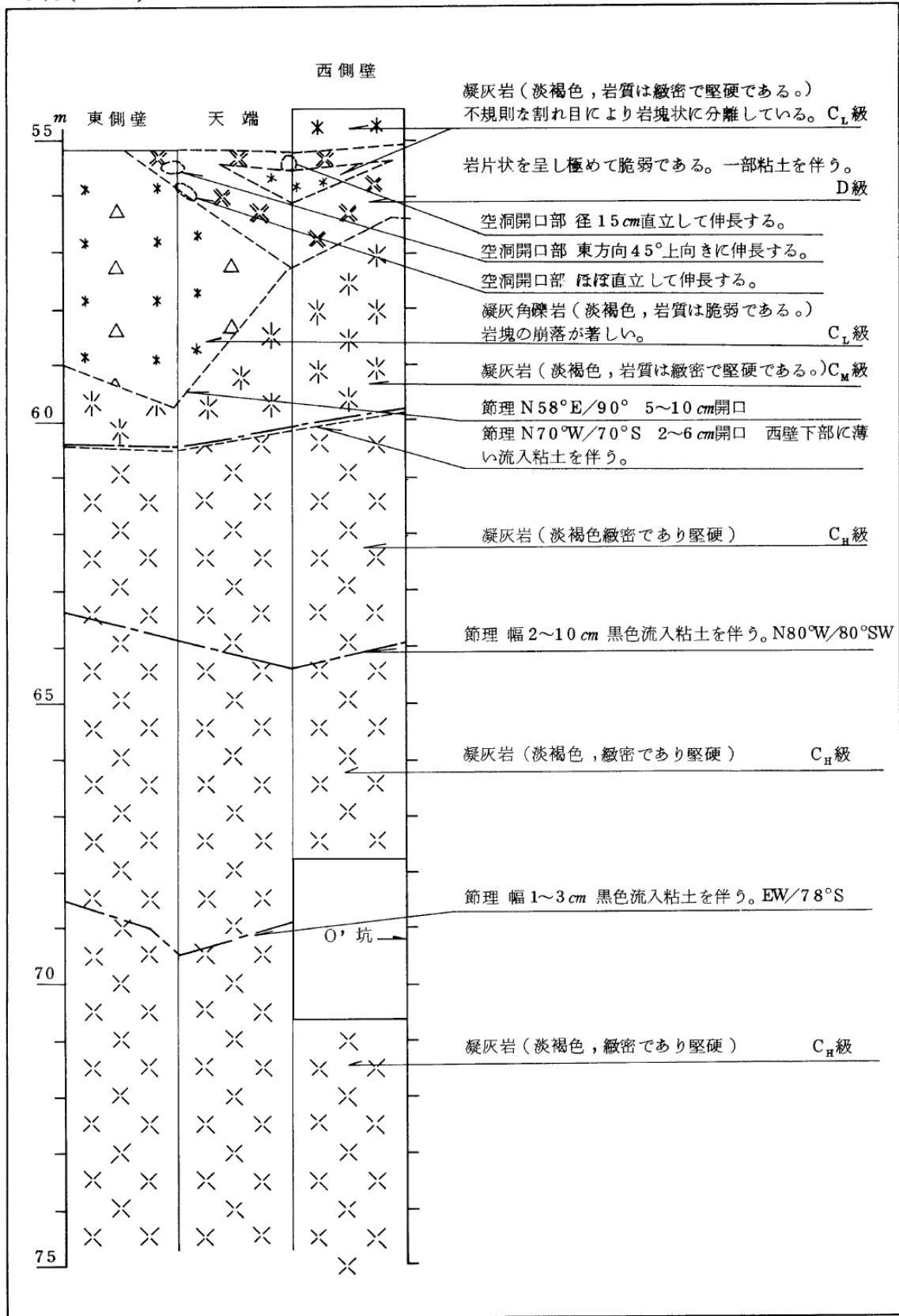
第3.4-13図(41) 試掘坑展開図 (○坑・その2)

○坑(8-3)



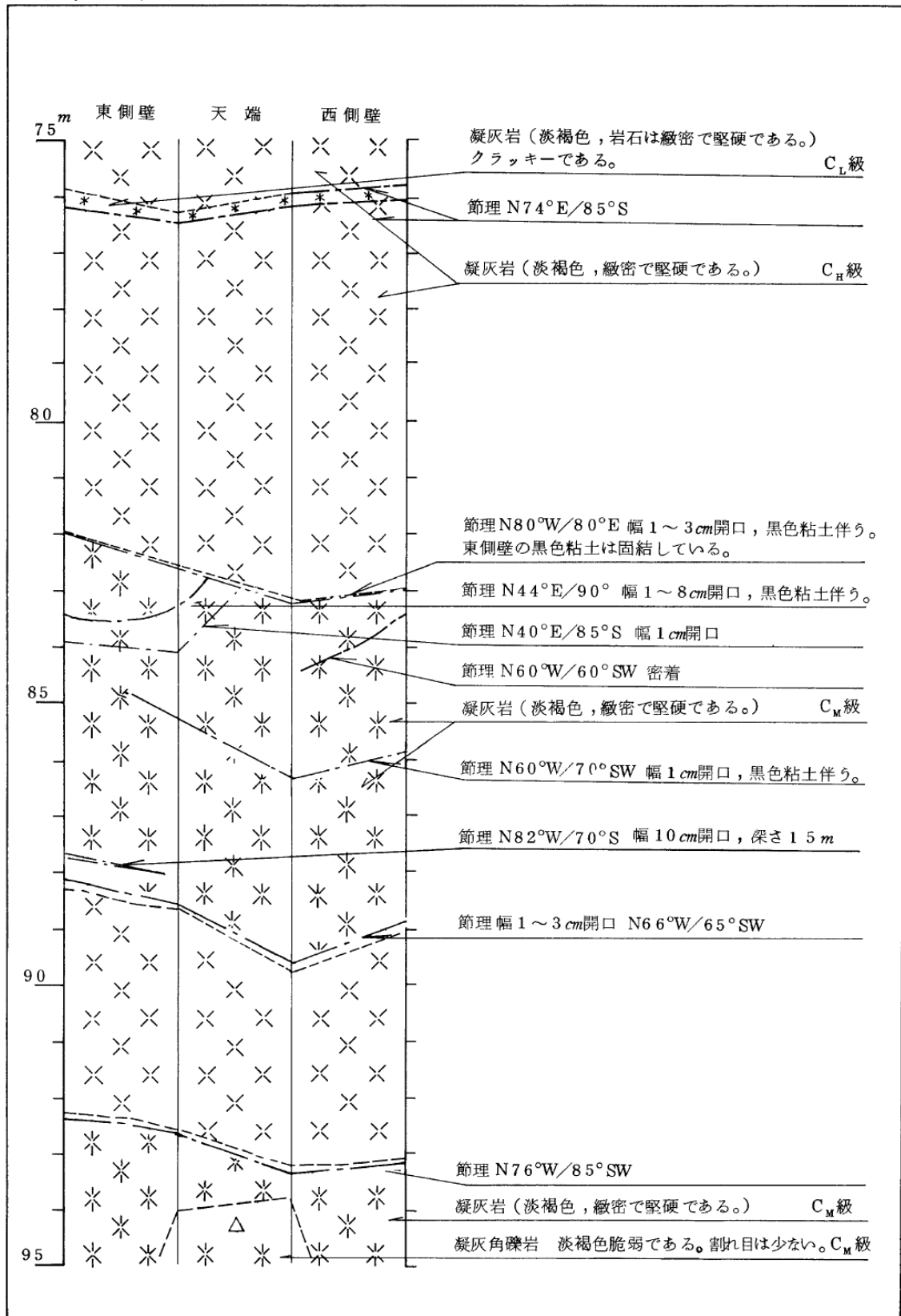
第3.4-13図(42) 試掘坑展開図 (○坑・その3)

○坑 (8-4)



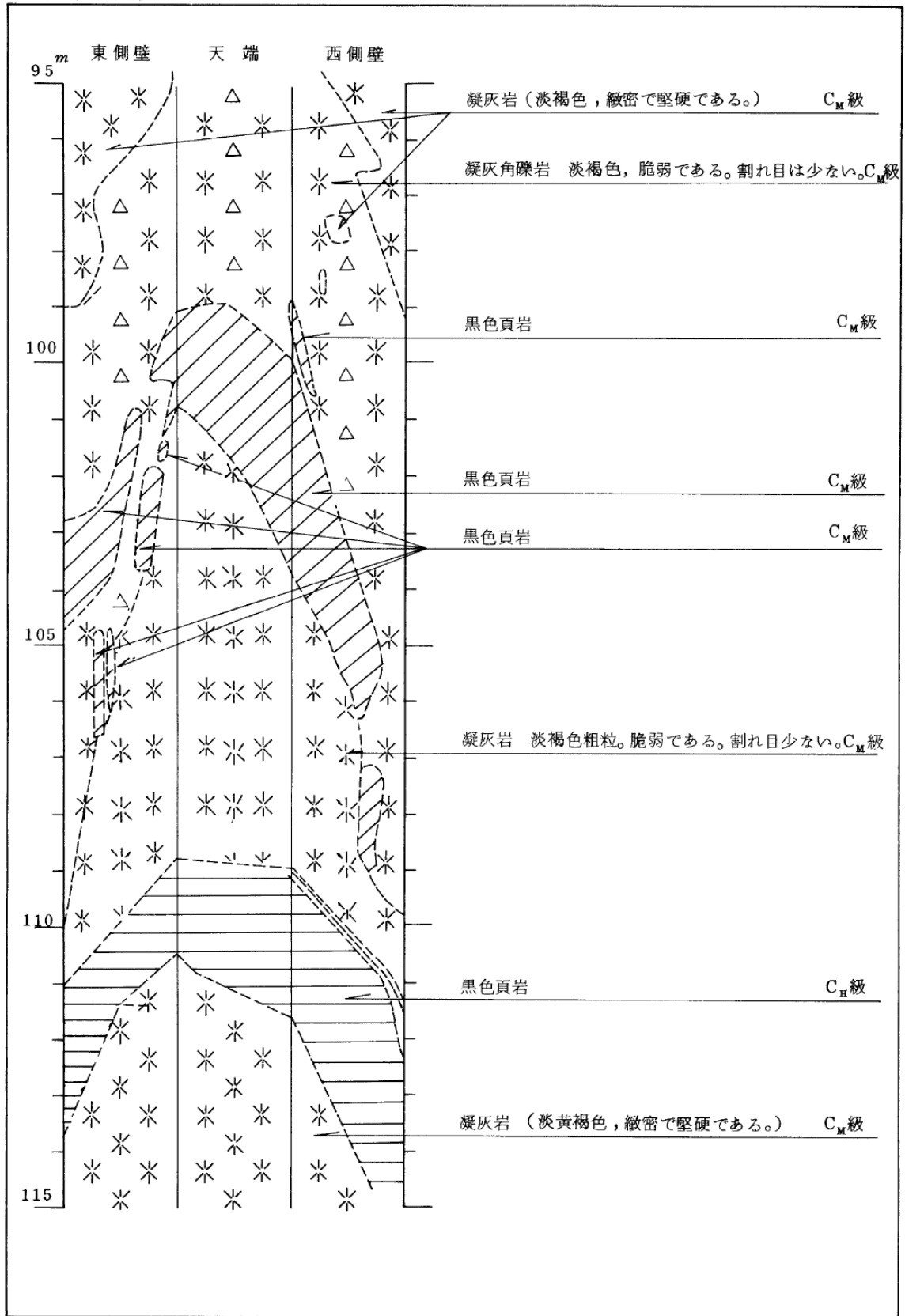
第3.4-13図 (43) 試掘坑展開図 (○坑・その4)

○坑(8-5)



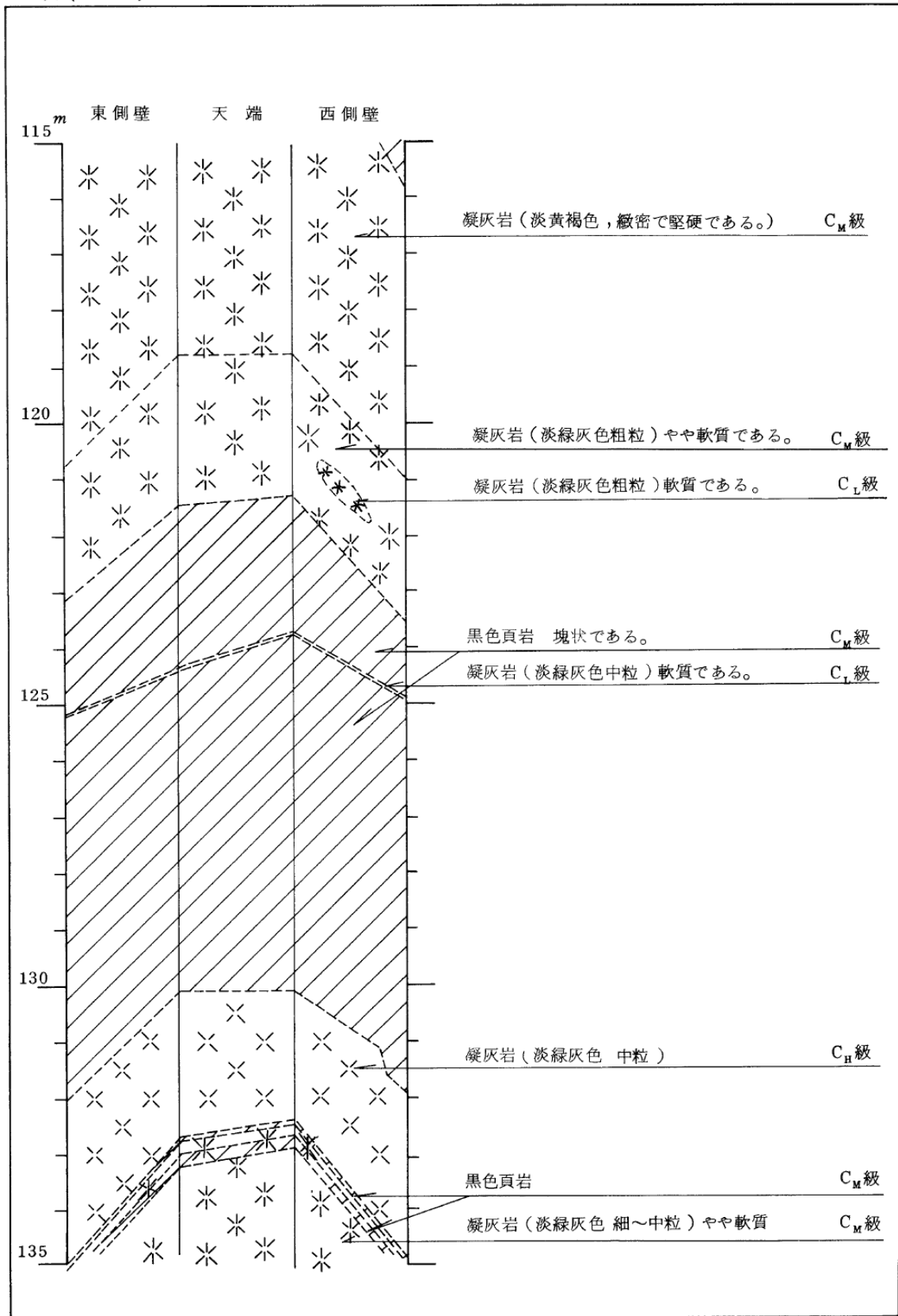
第3.4-13図(44) 試掘坑展開図(○坑・その5)

○坑(8-6)



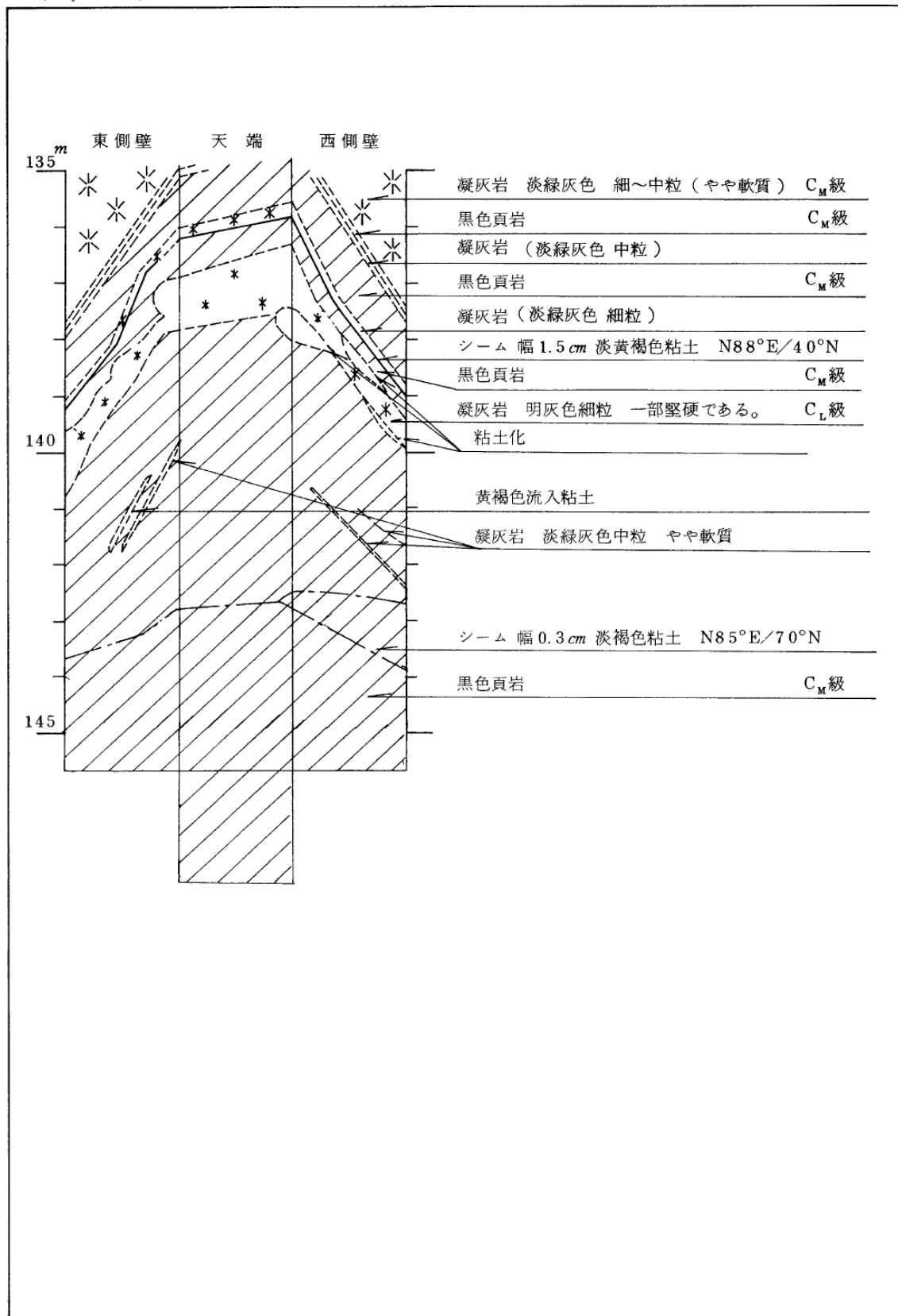
第3.4-13図(45) 試掘坑展開図 (○坑・その6)

○坑(8-7)



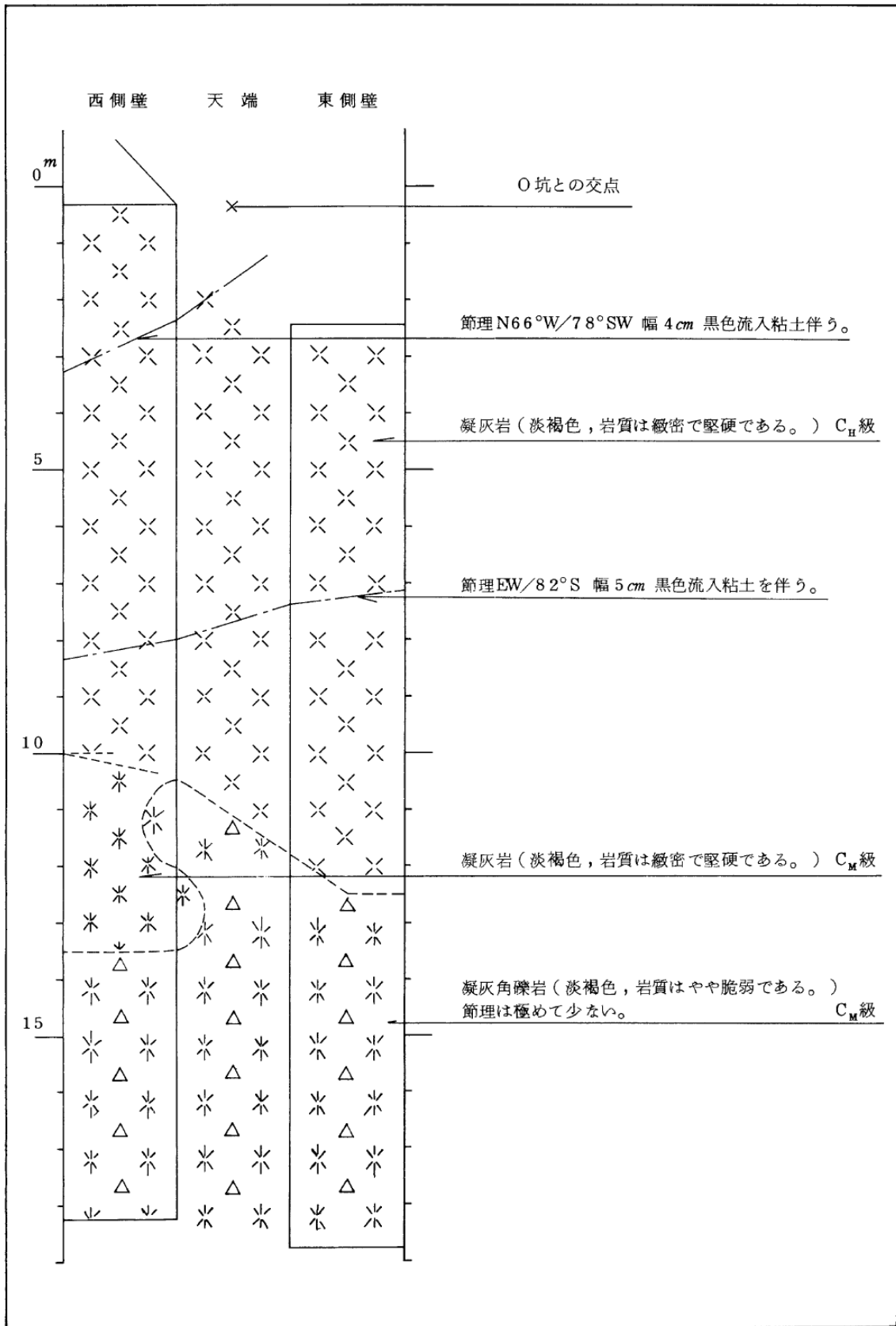
第3.4-13図(46) 試掘坑展開図 (○坑・その7)

○坑(8-8)



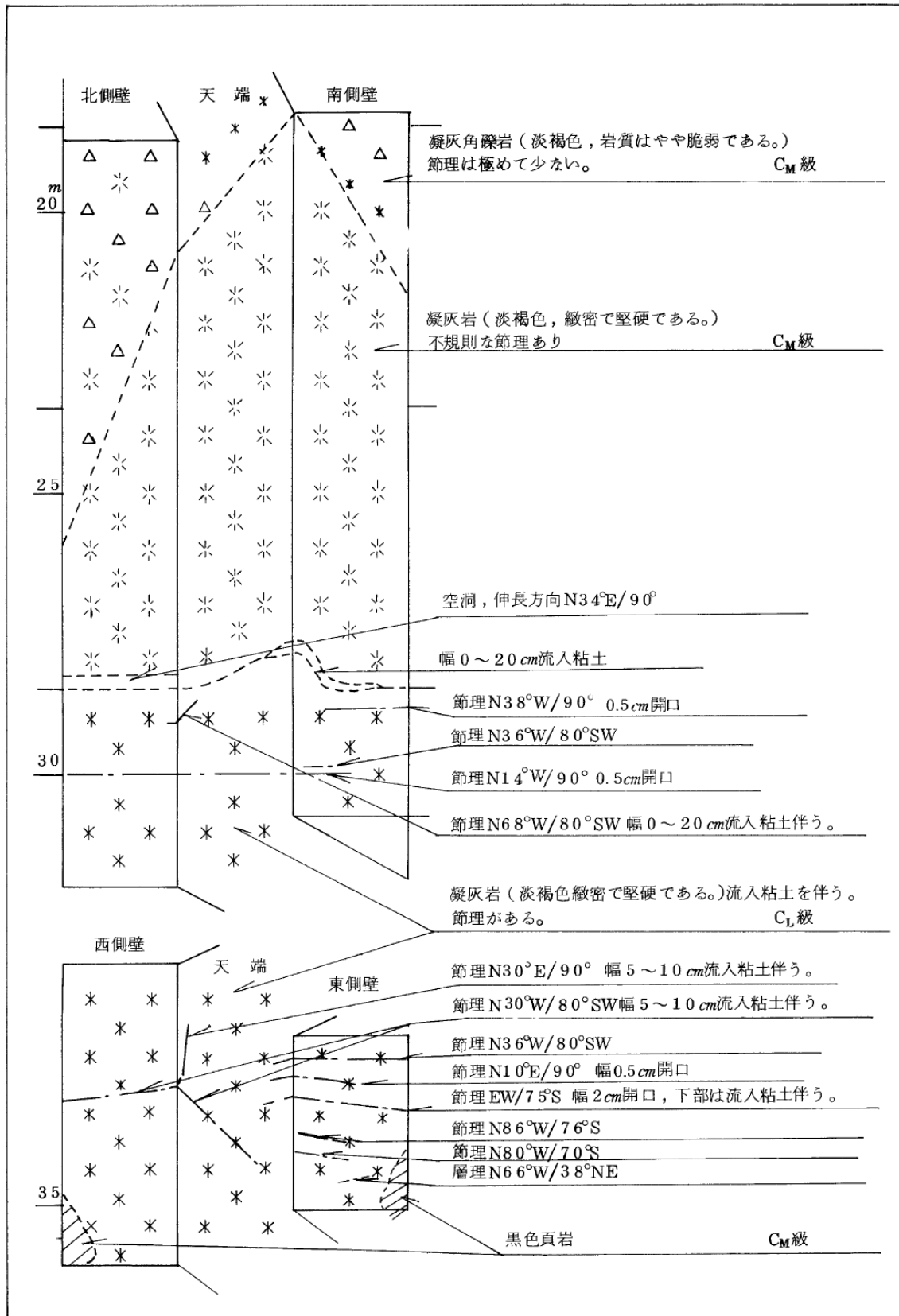
第3.4-13図(47) 試掘坑展開図 (○坑・その8)

O'坑 (4-1)



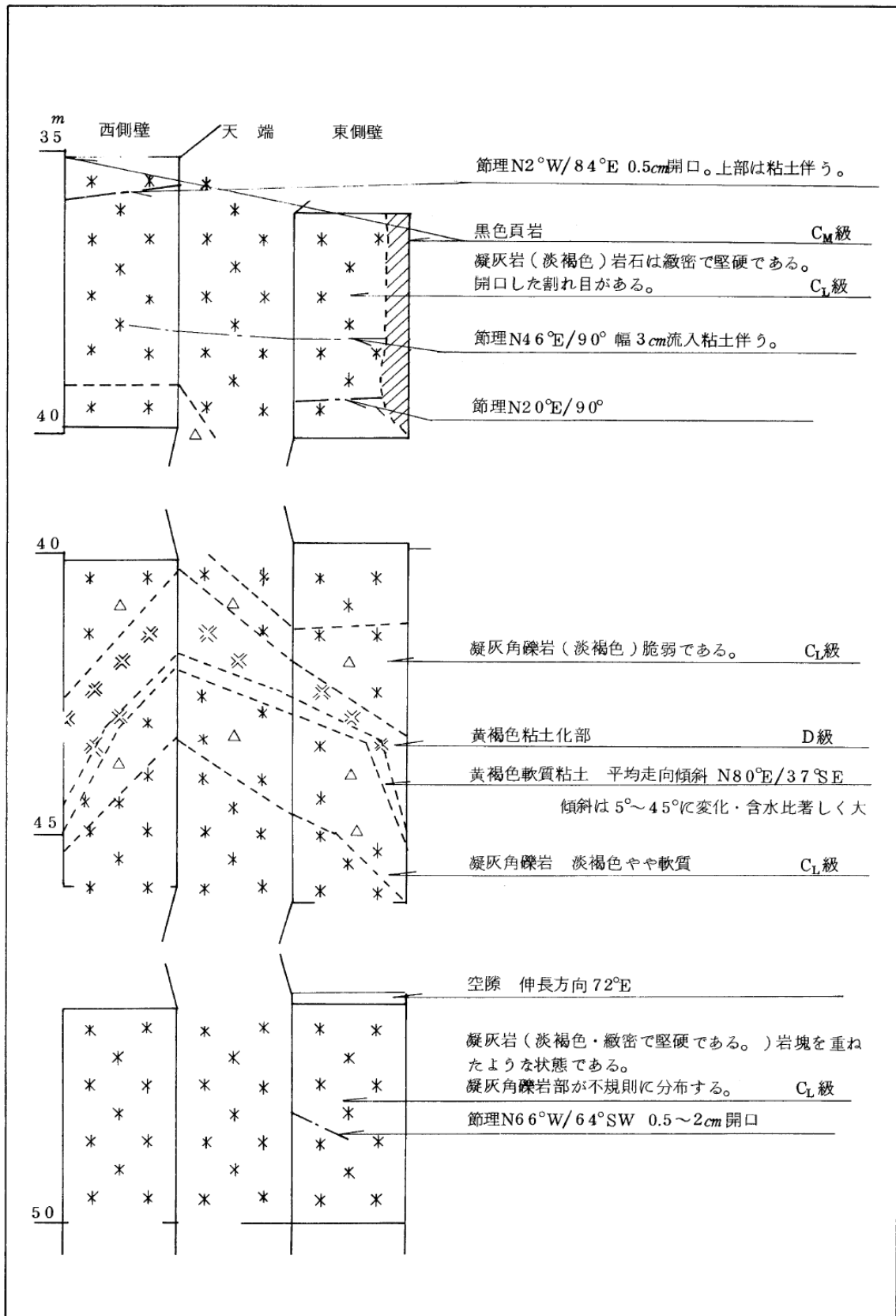
第3.4-13図(48) 試掘坑展開図 (O'坑・その1)

O'坑(4-2)



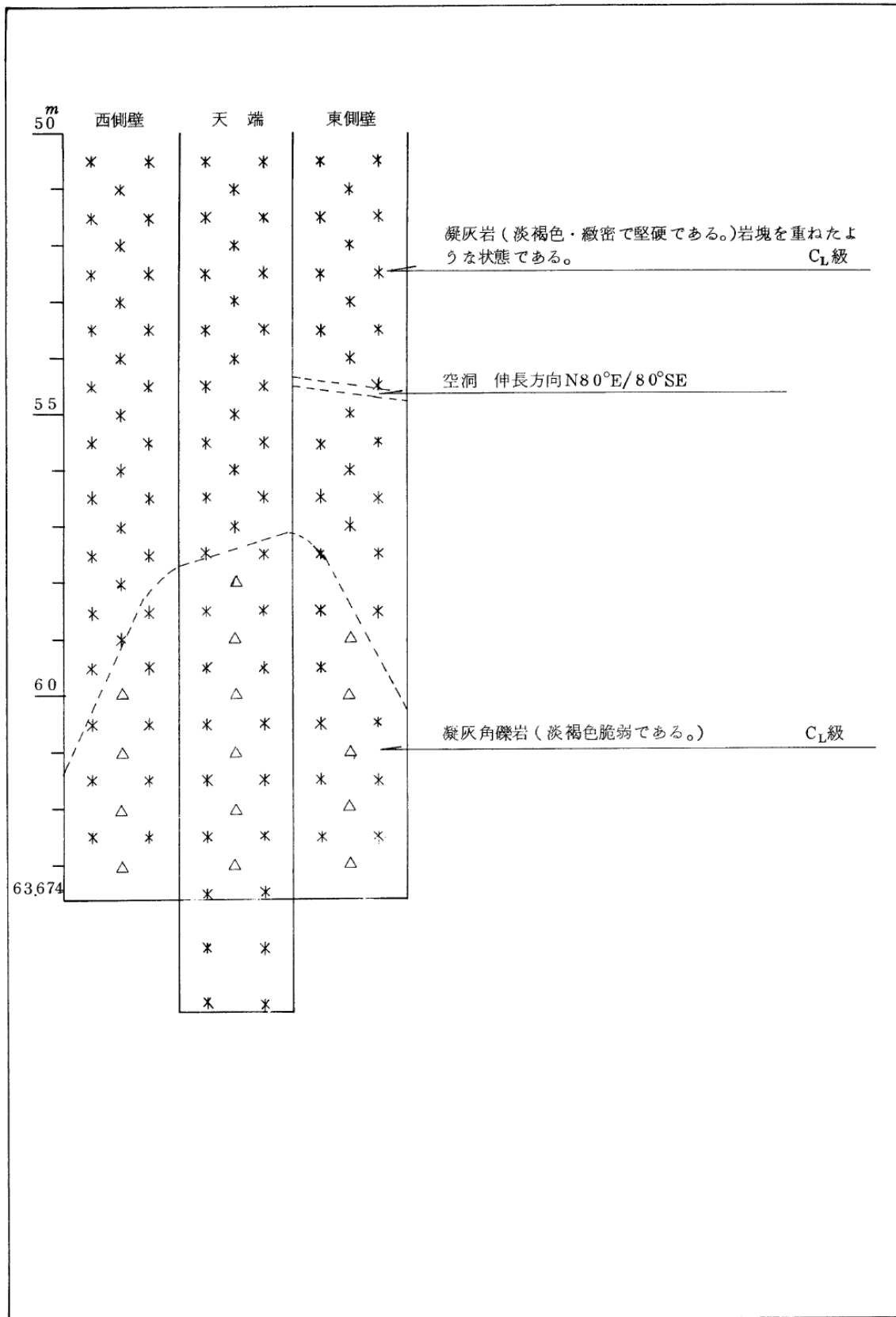
第3.4-13図(49) 試掘坑展開図 (O'坑・その2)

O'坑(4-3)



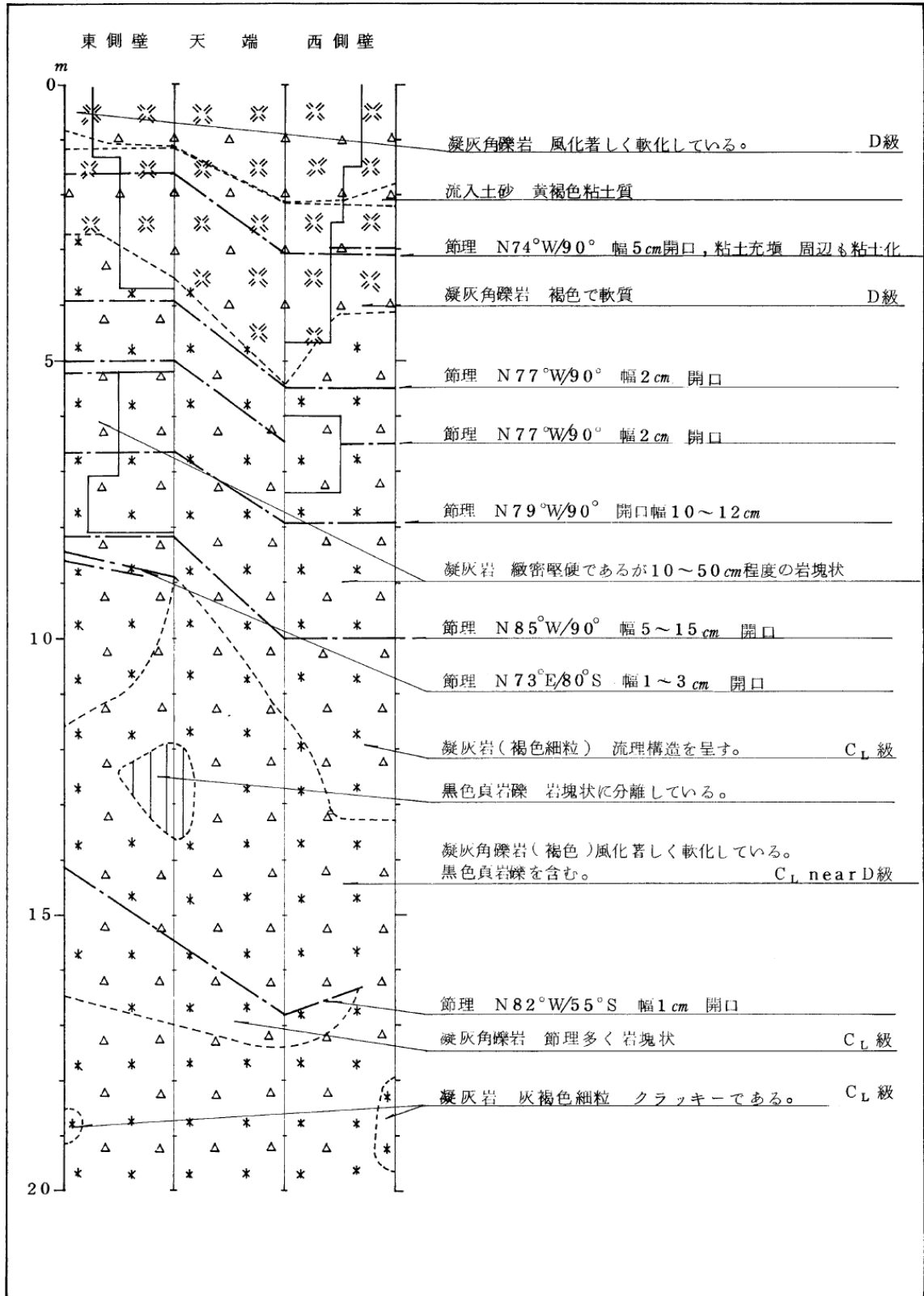
第3.4-13図(50) 試掘坑展開図 (O'坑・その3)

O'坑(4-4)



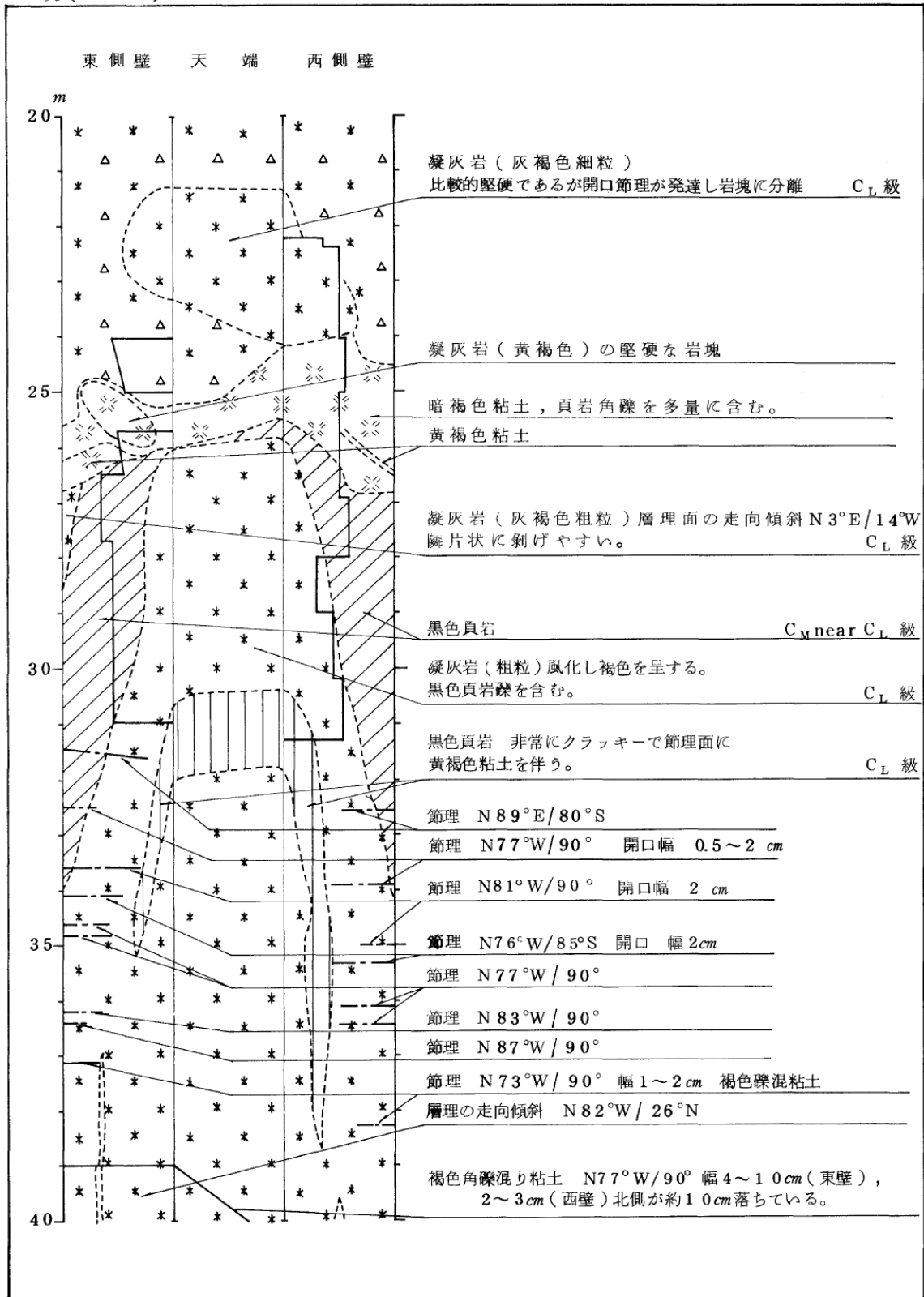
第3.4-13図(51) 試掘坑展開図 (O'坑・その4)

P坑(3-1)



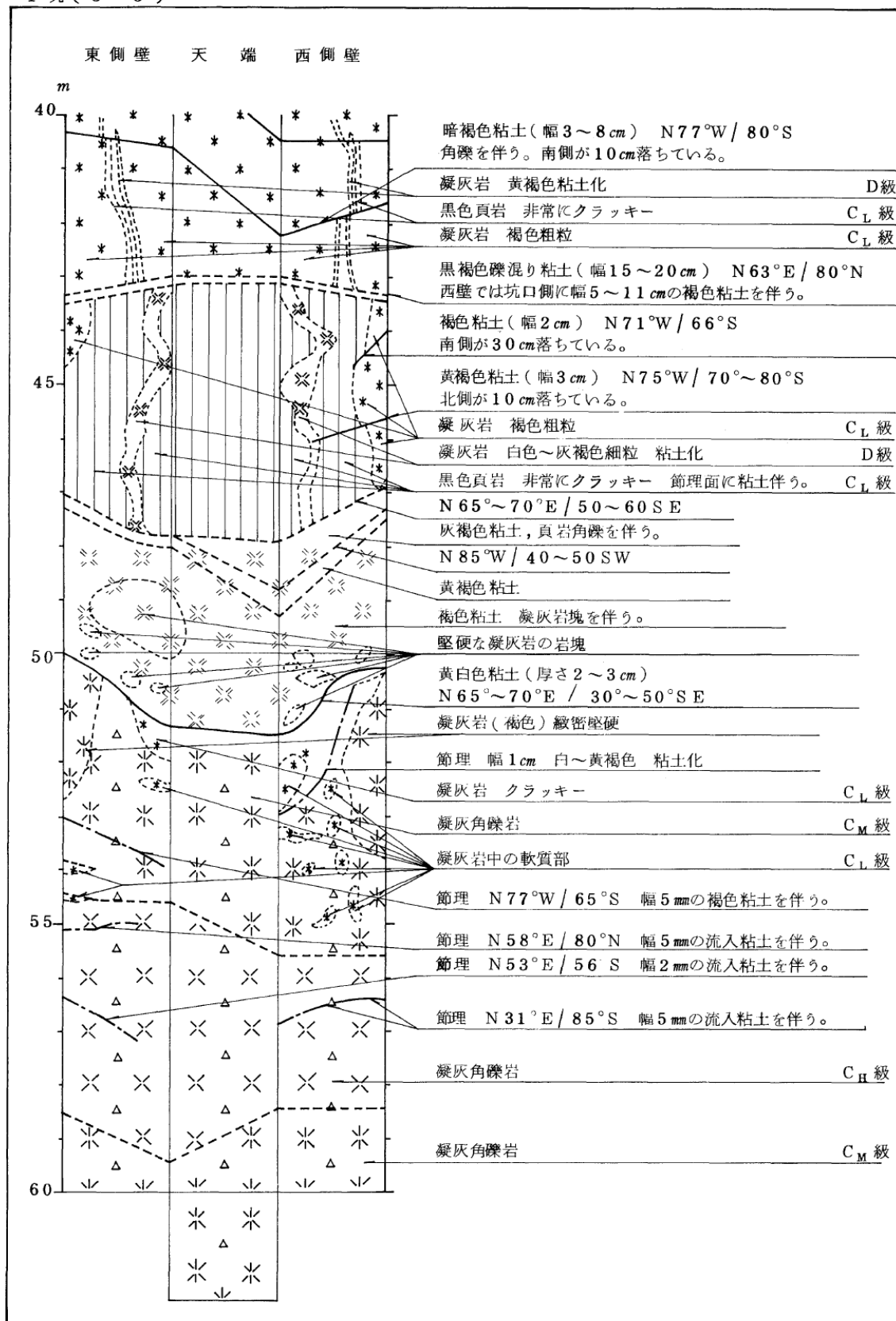
第3.4-13図(52) 試掘坑展開図 (P坑・その1)

P坑(3-2)

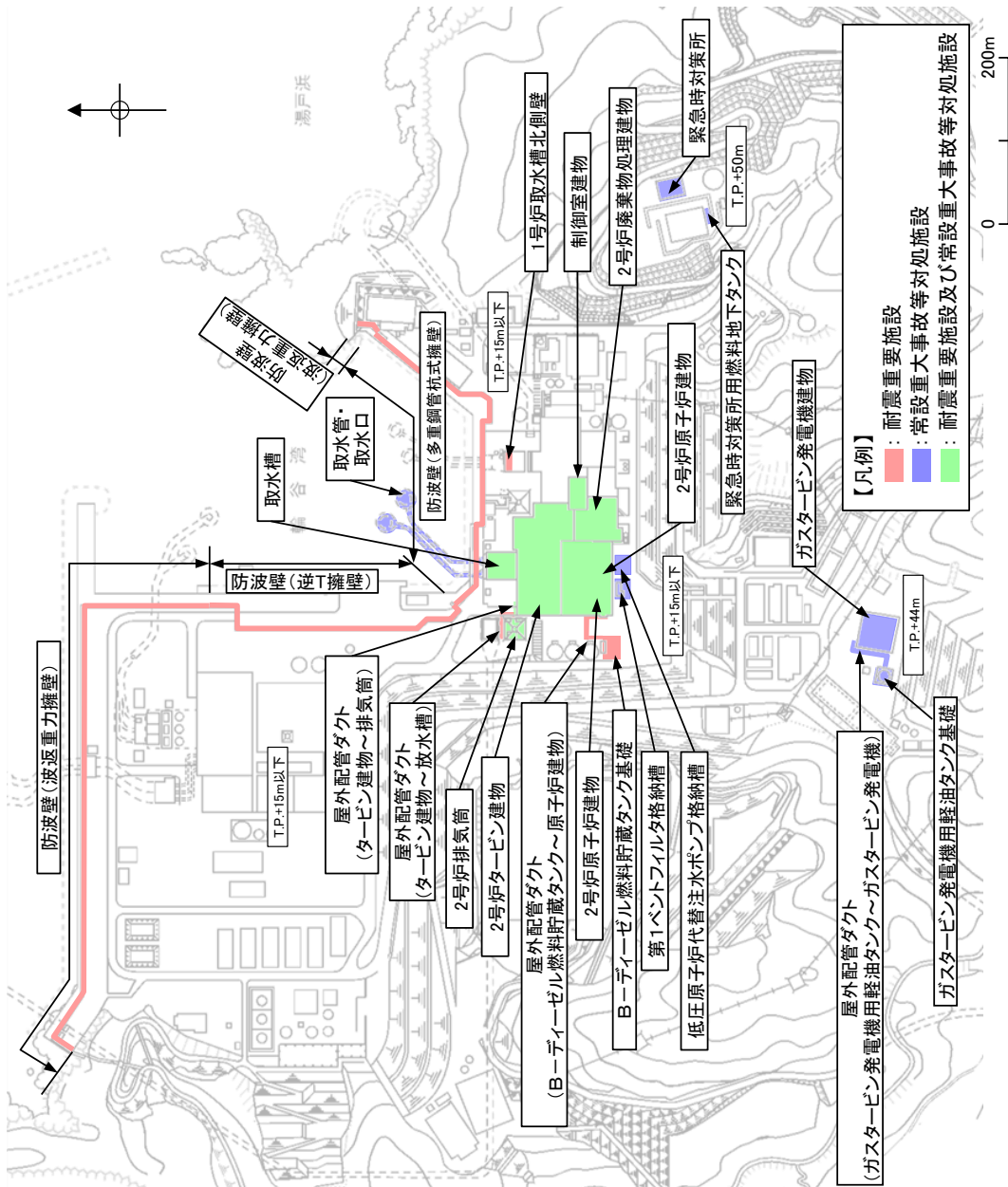


第3.4-13図(53) 試掘坑展開図 (P坑・その2)

P坑(3-3)

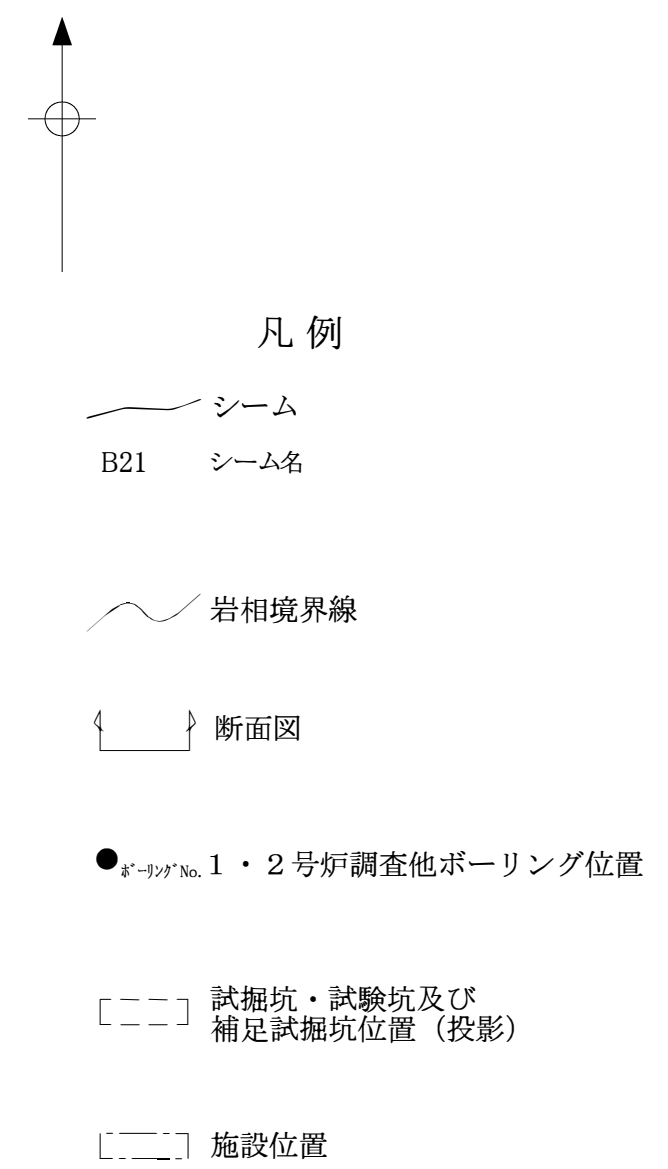
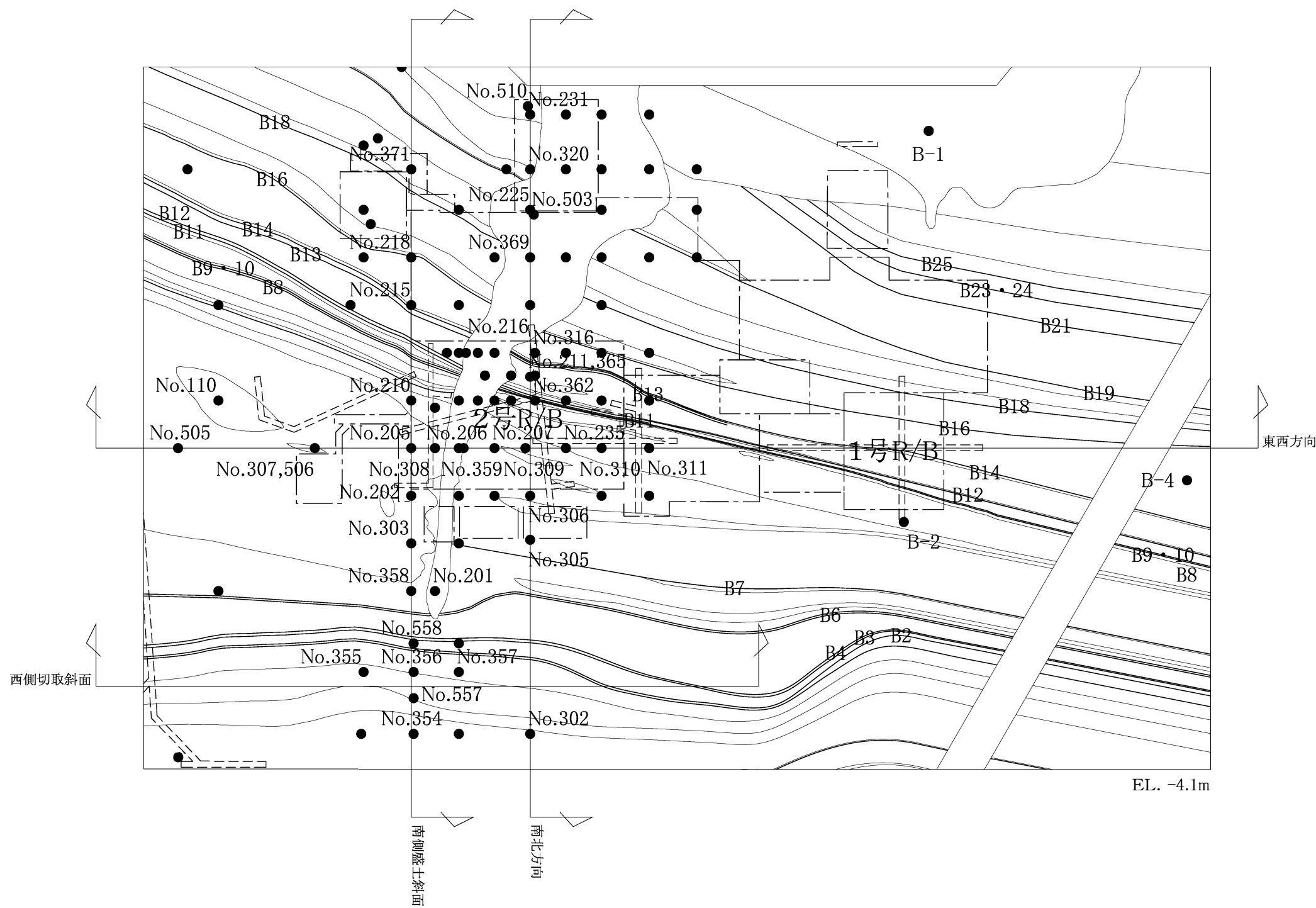


第3.4-13図(54) 試掘坑展開図(P坑・その3)

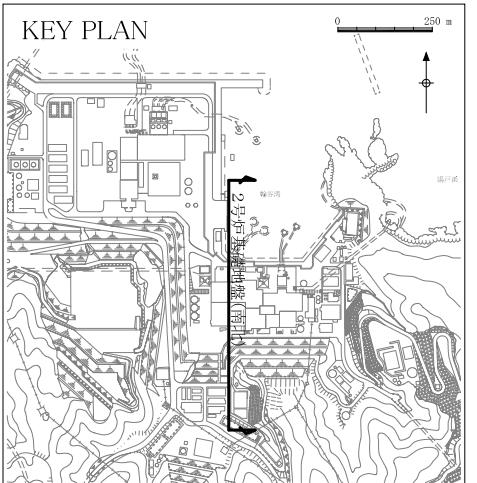
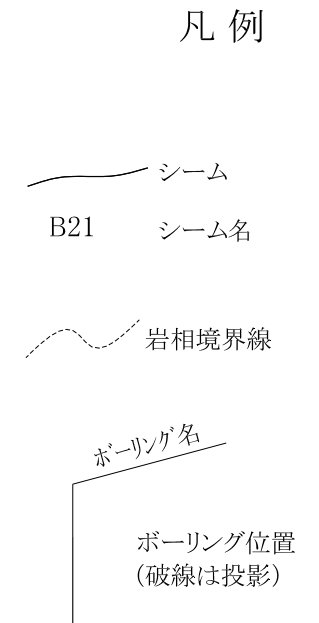
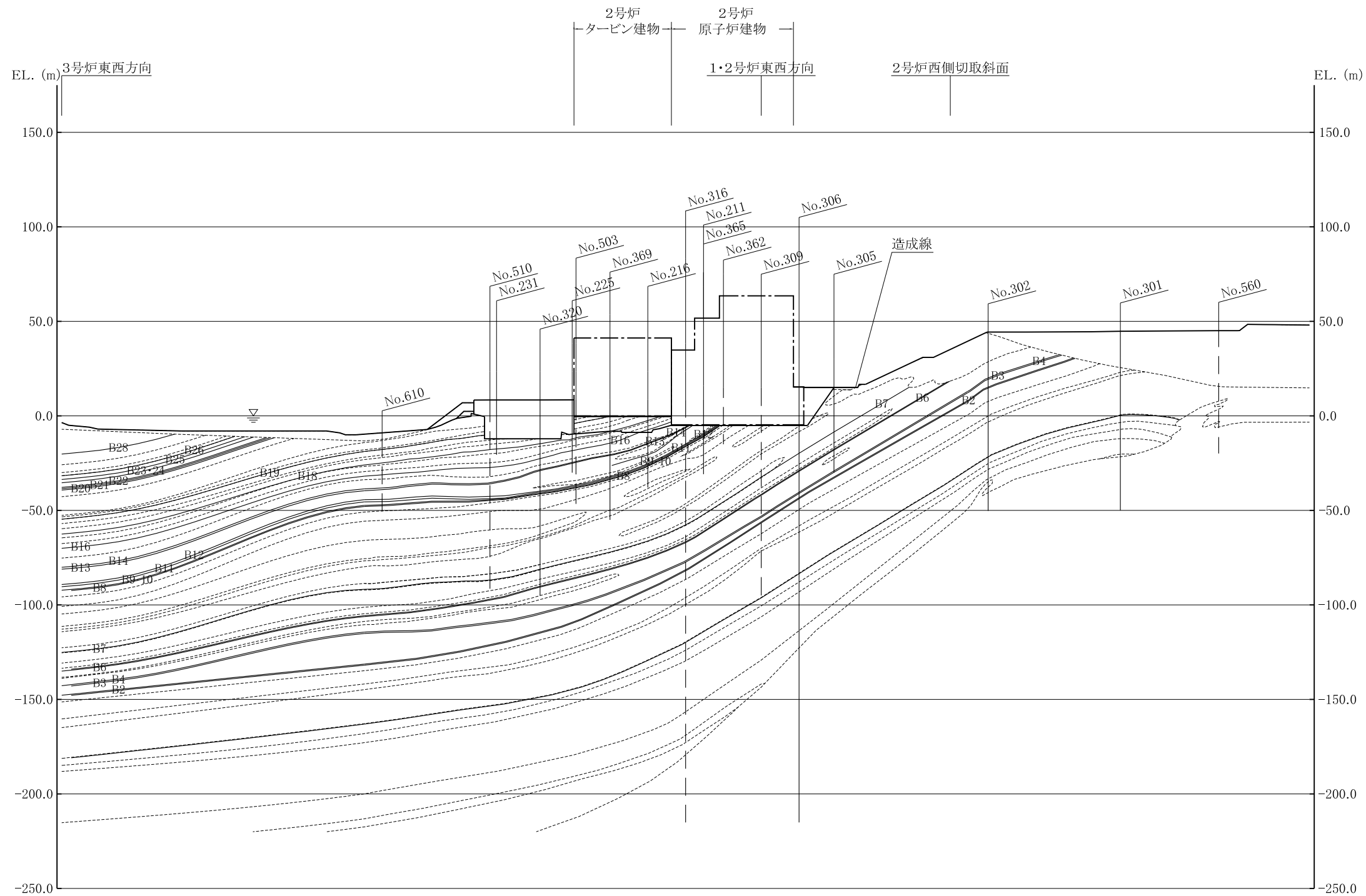


シーム	条数
耐震重要施設及び 常設重大事故等対処施設	12条 B7-1, B8, B9, B10, B11, B12, B12-1, B13, B14, B16, B18, B19
耐震重要施設	11条 B18, B19, B20, B21, B22, B23, B24, B25, B26, B27, B28
常設重大事故等 対処施設	8条 B6-2, B20, B21, B22, B23, B24, B25, B26

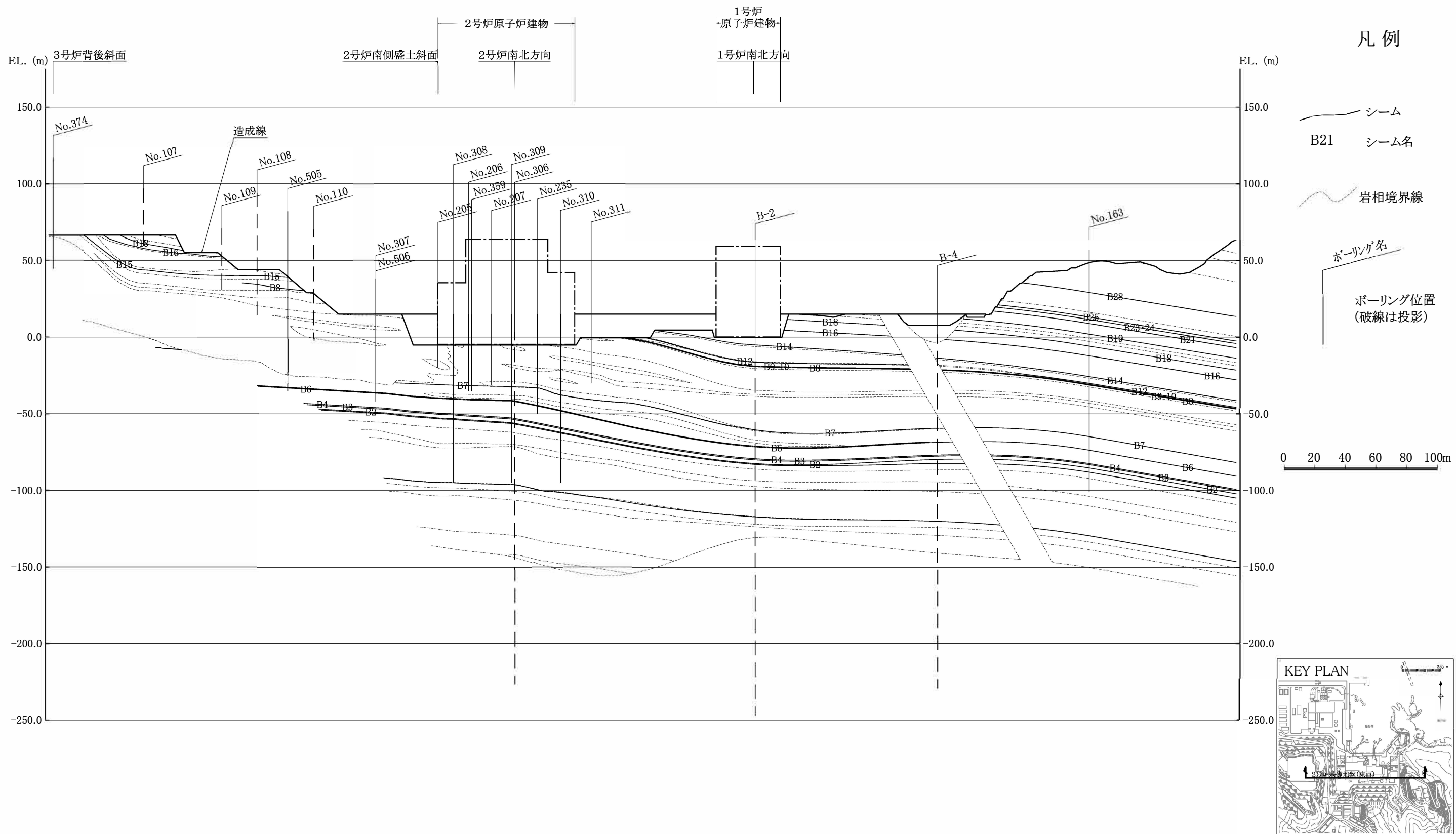
第3.4-14 図 耐震重要施設及び常設重大事故等対処施設直下のシームの分布



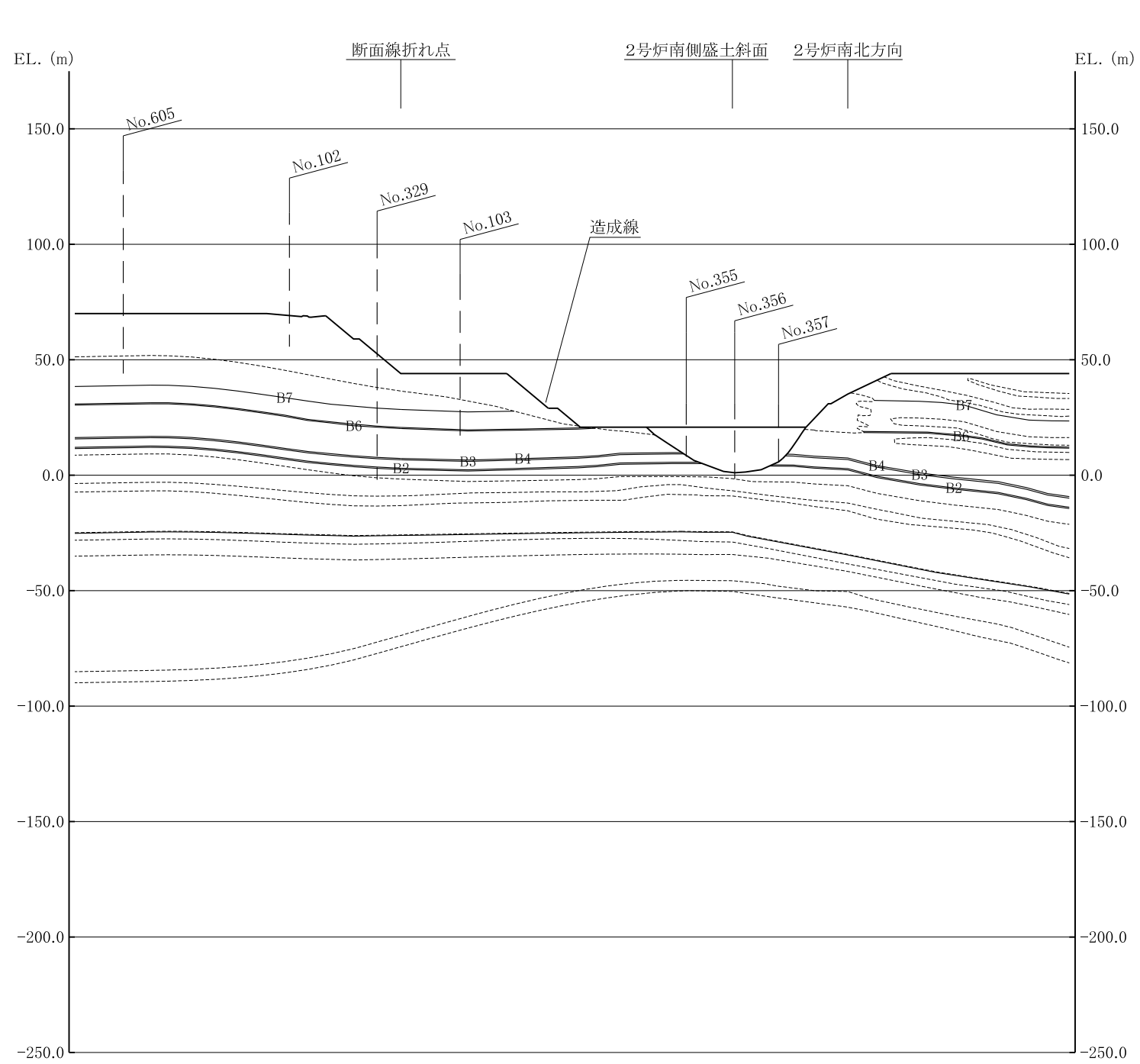
第3.4-15図 シーム分布水平断面図



第3.4-16図(1) シーム分布鉛直断面図 (南北方向)

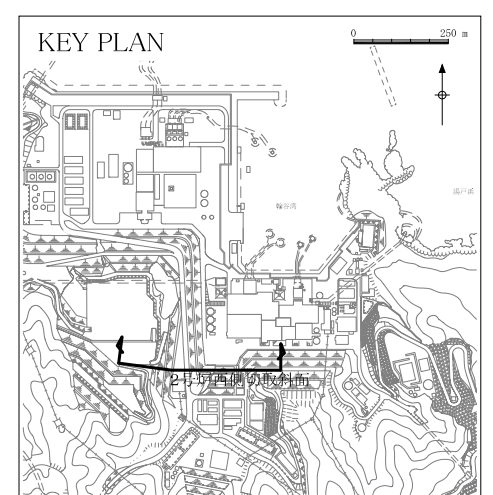
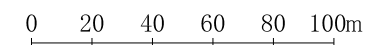


第3.4-16図(2) シーム分布鉛直断面図 (東西方向)

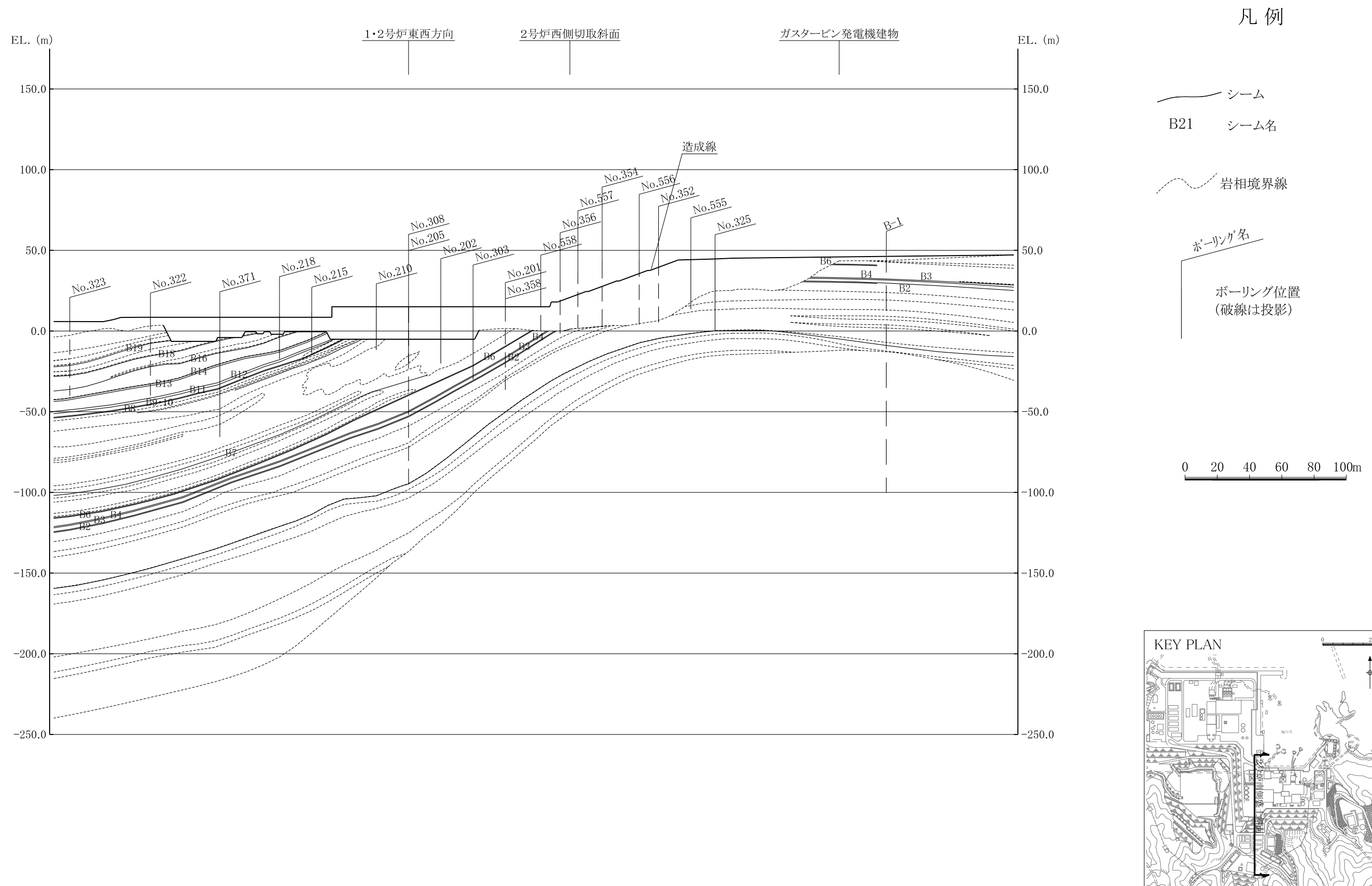


凡例

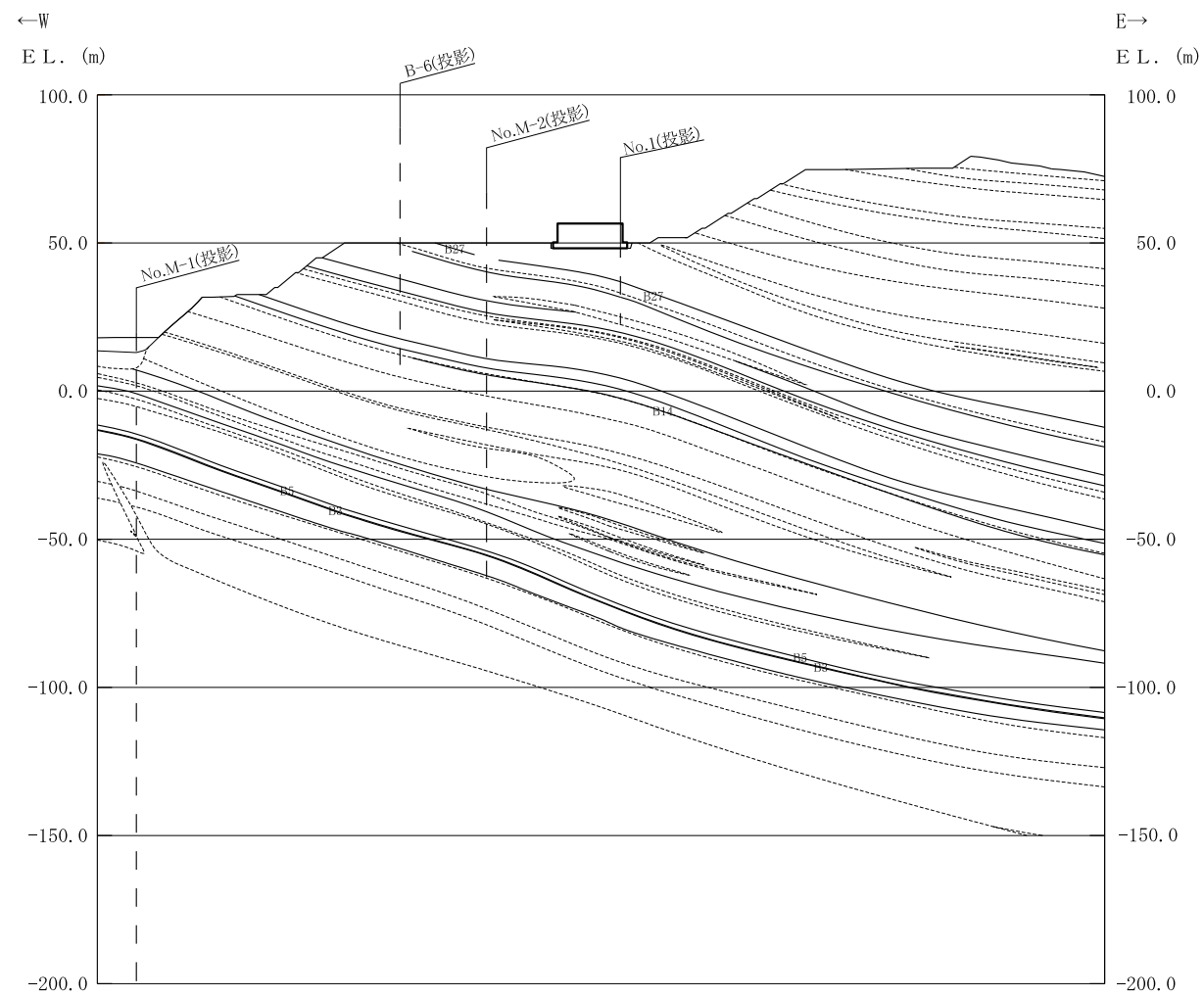
- シーム
- B21 シーム名
- 岩相境界線
- ボーリング名
- ボーリング位置 (破線は投影)



第3.4-16図(3) シーム分布鉛直断面図 (西側切取斜面)



第3.4-16図(4) シーム分布鉛直断面図 (南側盛土斜面)



凡例

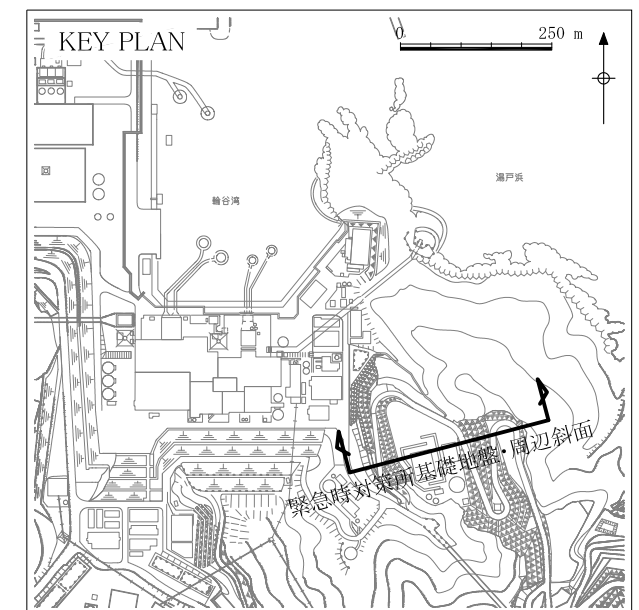
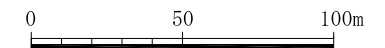
岩相境界線

シーム

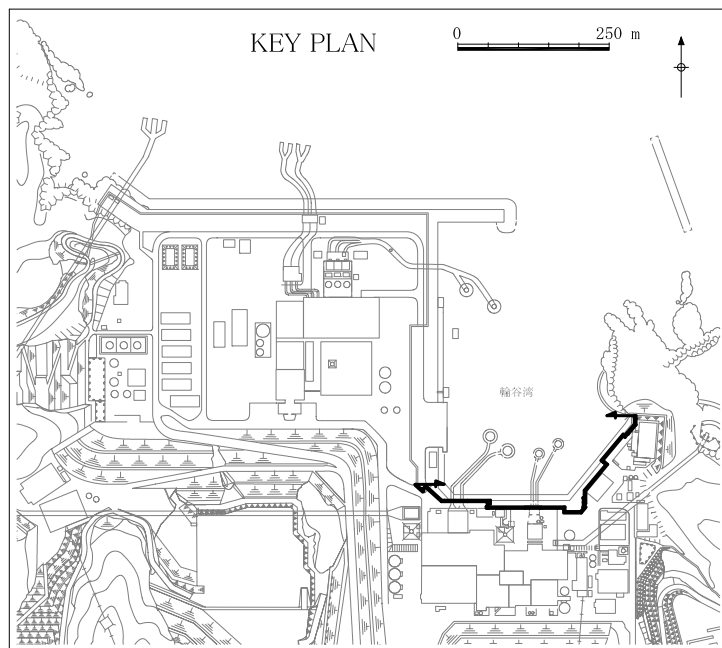
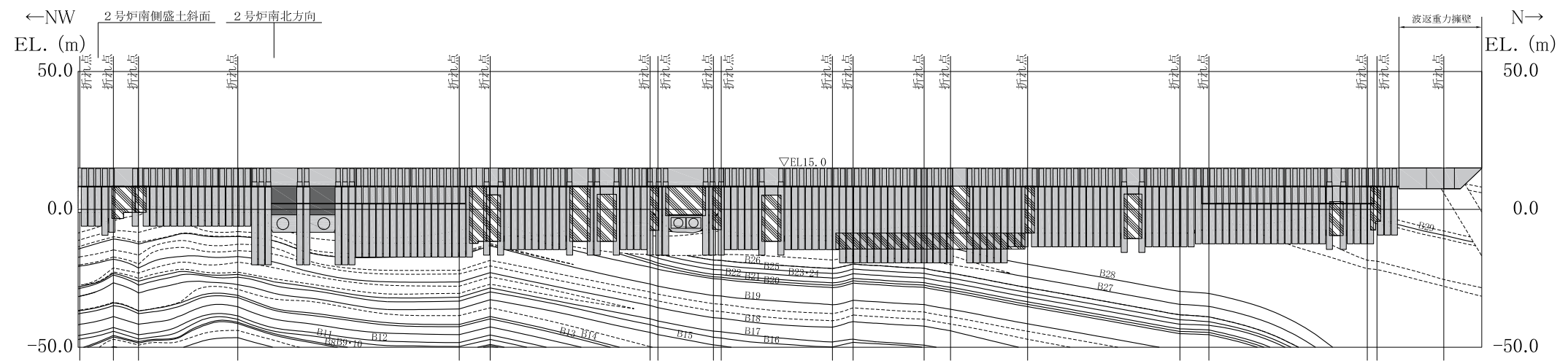
B21 シーム名

ボーリング名

ボーリング位置
(破線は投影)

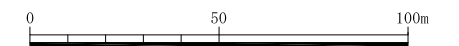


第3.4-18図 シーム分布鉛直断面図 (緊急時対策所設置位置)

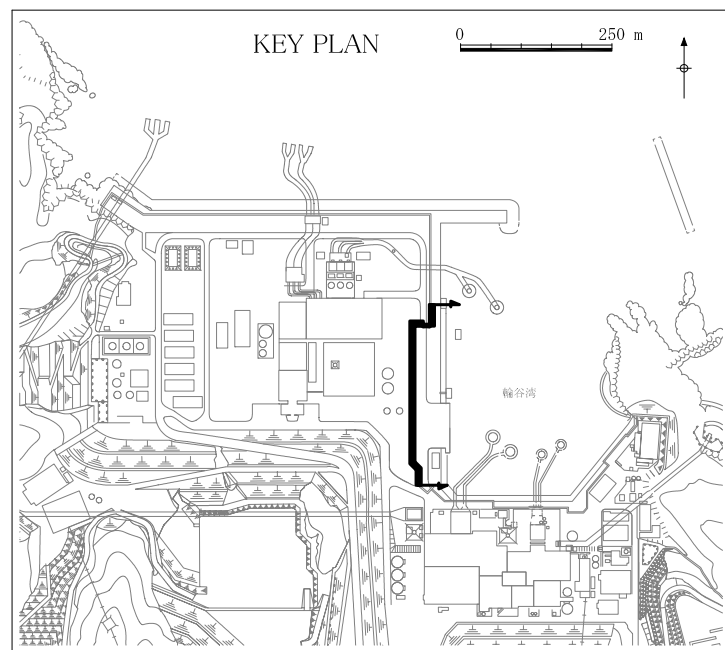
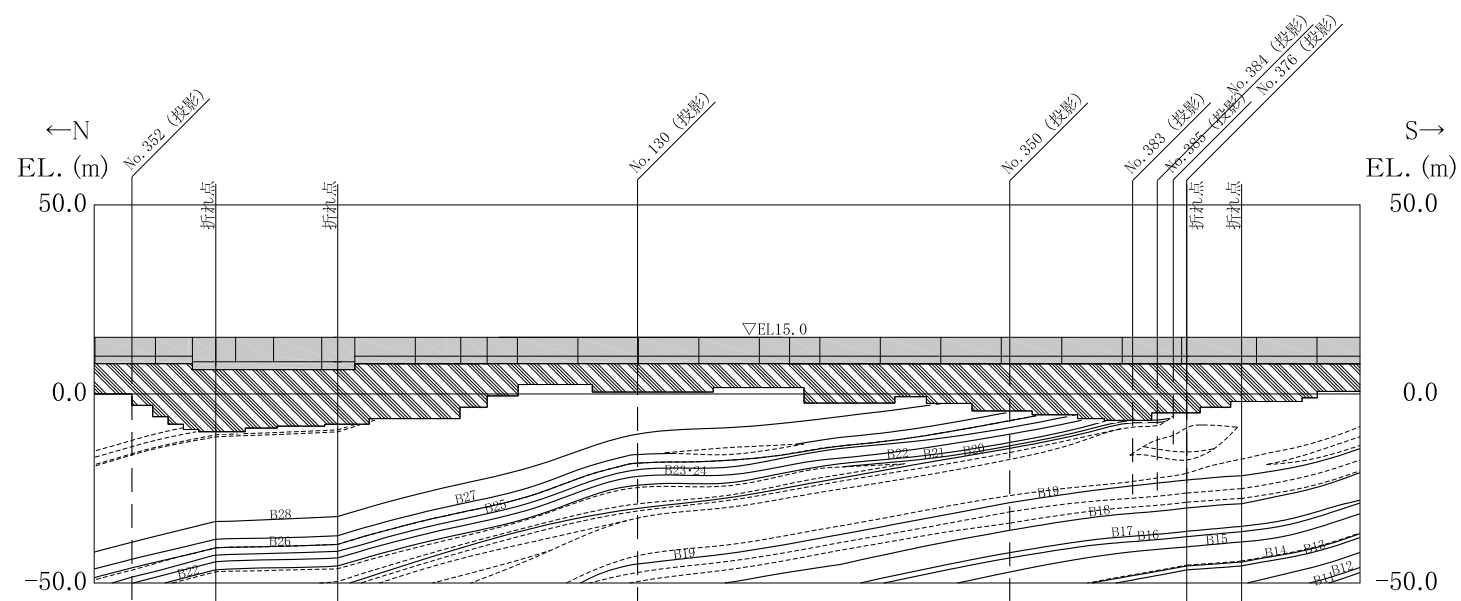


凡例

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

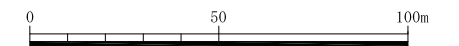


第3.4-19図(1) シーム分布鉛直断面図 (防波壁 (多重鋼管杭式擁壁))

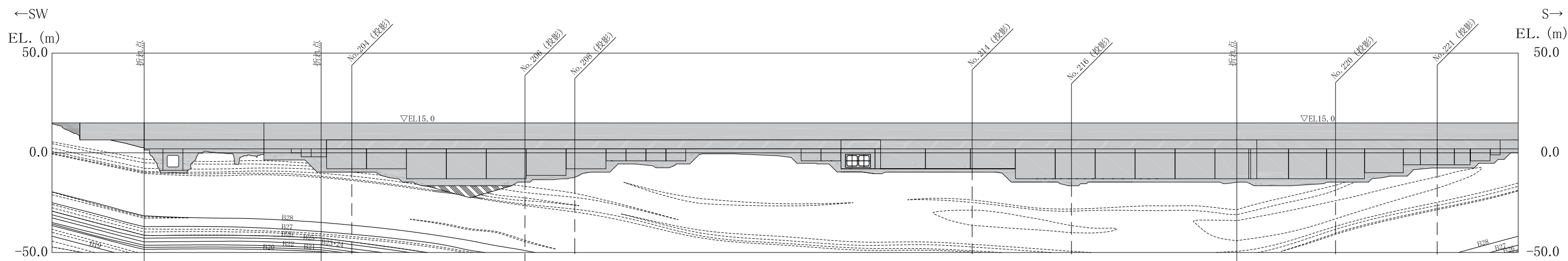


凡例

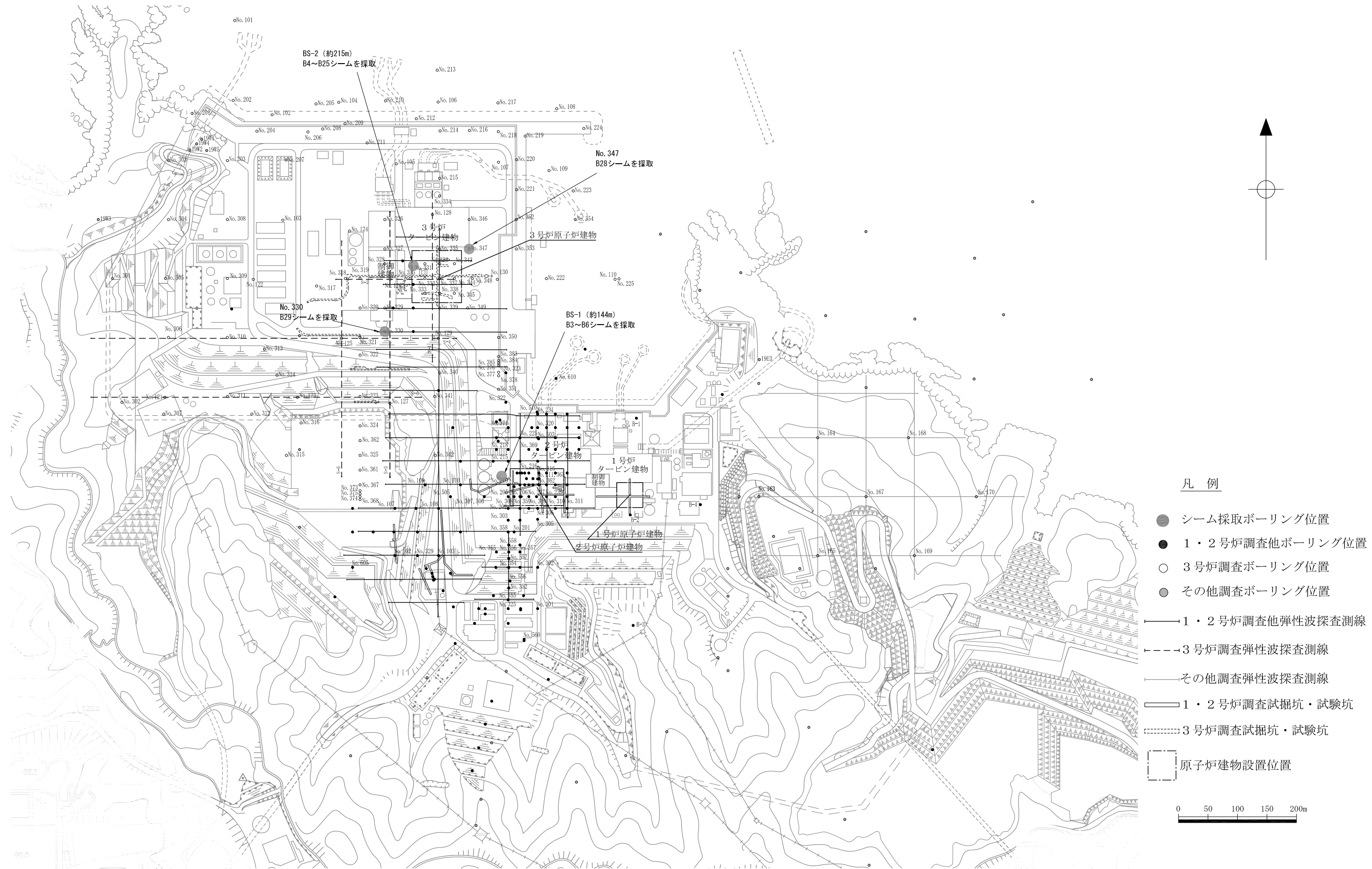
- シーム
- B21 シーム名
- ボーリング名
- ボーリング位置
(破線は投影)
- 岩相境界線
- 地盤改良部
- 人工構造物



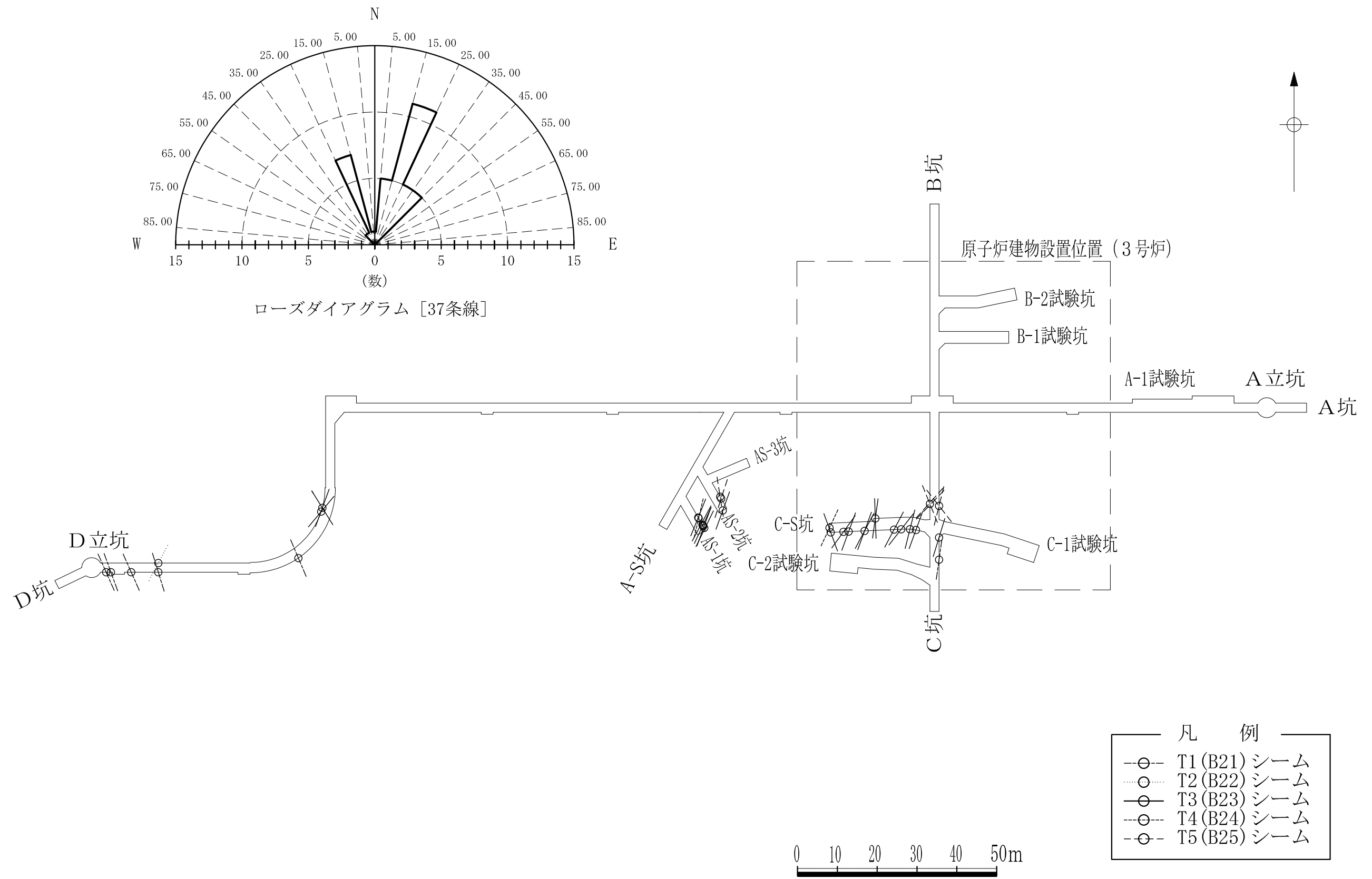
第3.4-19図(2) シーム分布鉛直断面図(防波壁(逆T擁壁))



第3.4-19図(3) シーム分布鉛直断面図 (防波壁 (波返重力擁壁))



第3.4-20図 試料採取位置図（その1：X線回折分析及び薄片観察）



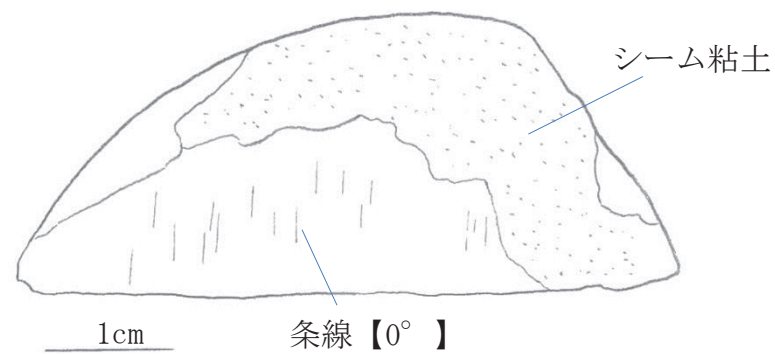
第3.4-21図 シーム条線方向図 (試掘坑)



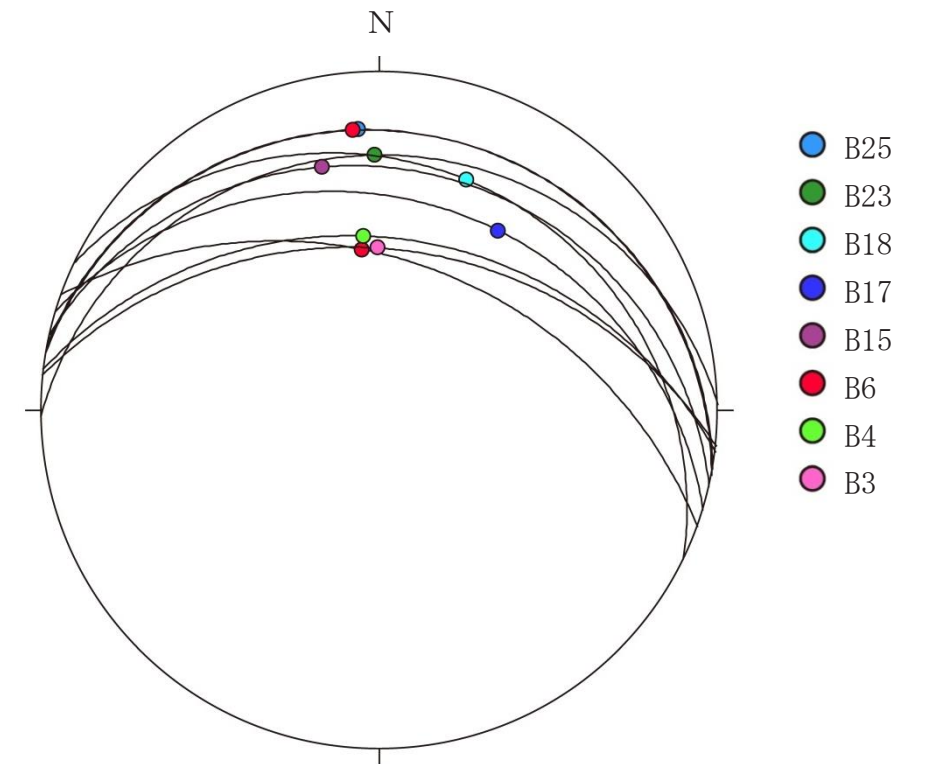
BS-2, B23 シームの条線観察
試料採取位置 写真
(GL-29.51~29.58m)



BS-2, B23 シームの条線観察 写真

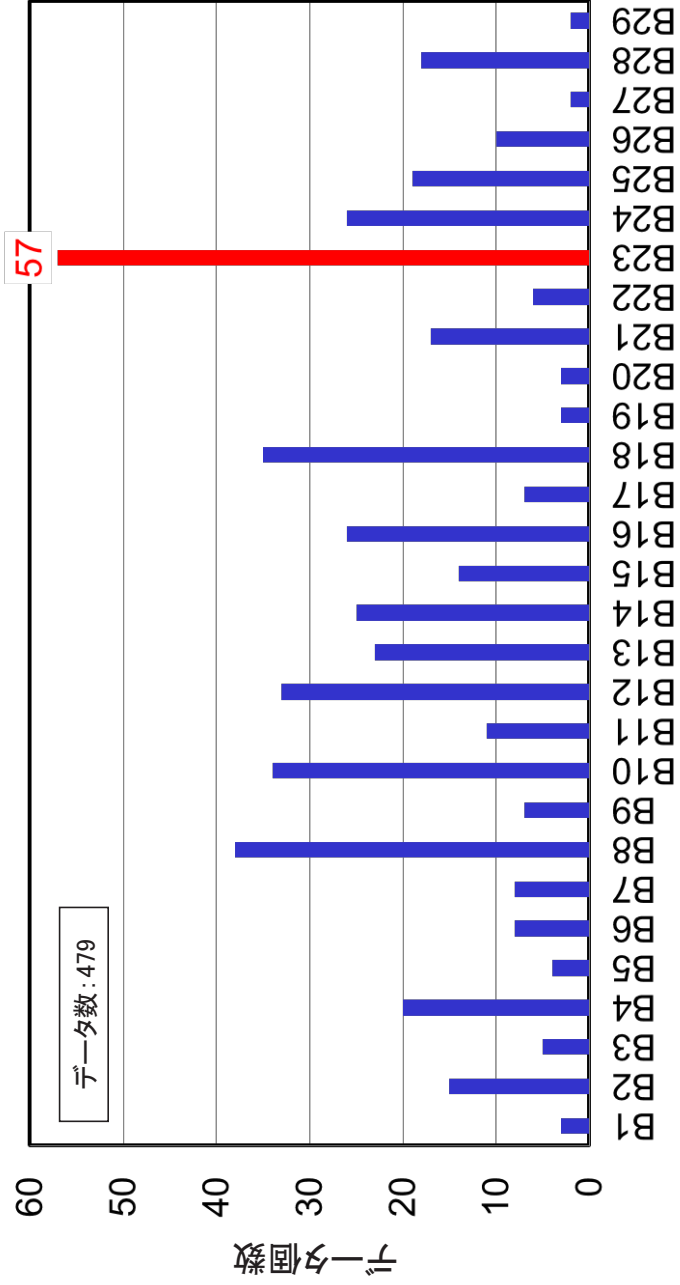


BS-2, B23 シームの条線観察 スケッチ

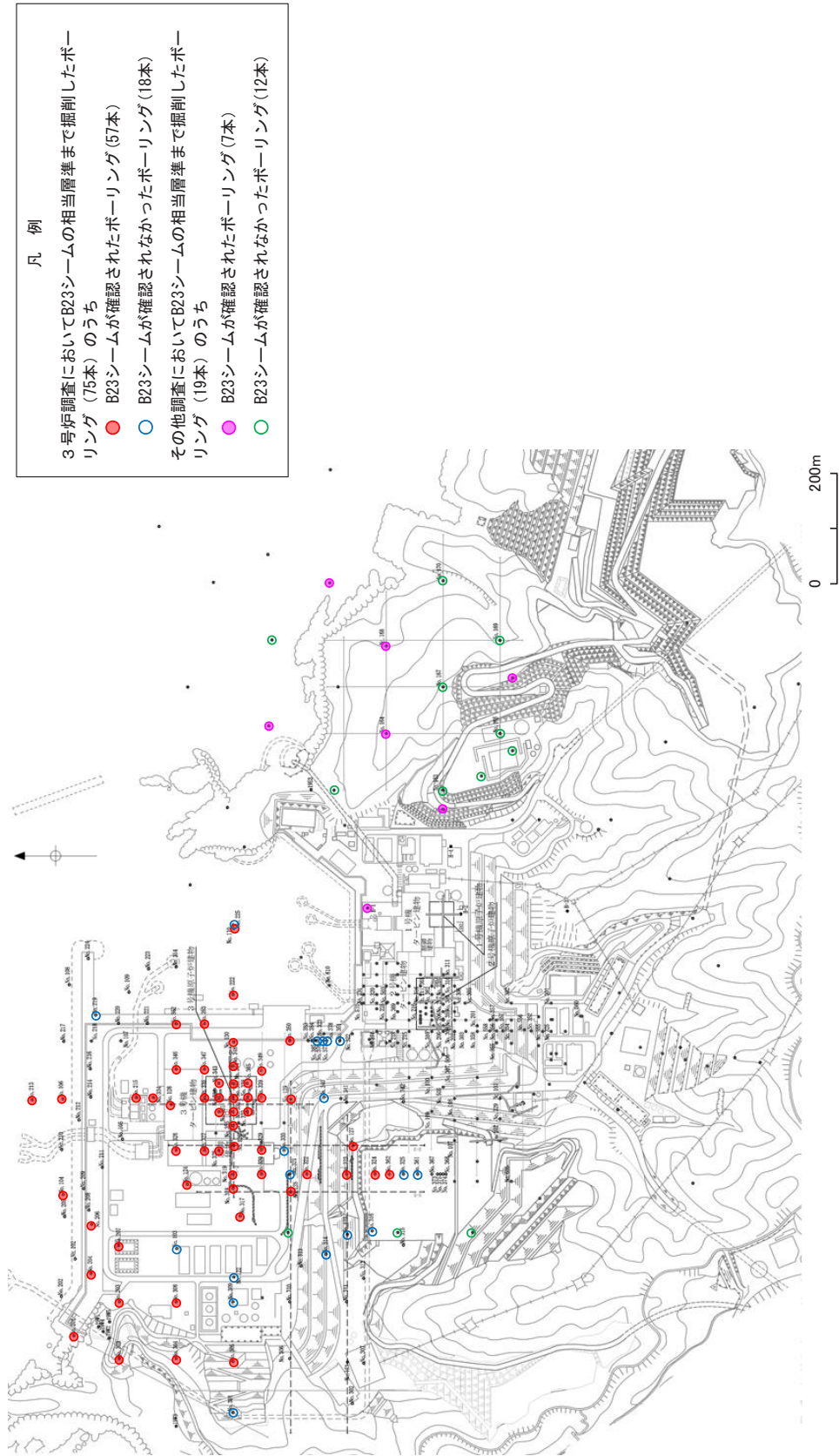


BS-1 及び BS-2 コアで確認された全てのシームの
条線方向のステレオネット (下半球投影)

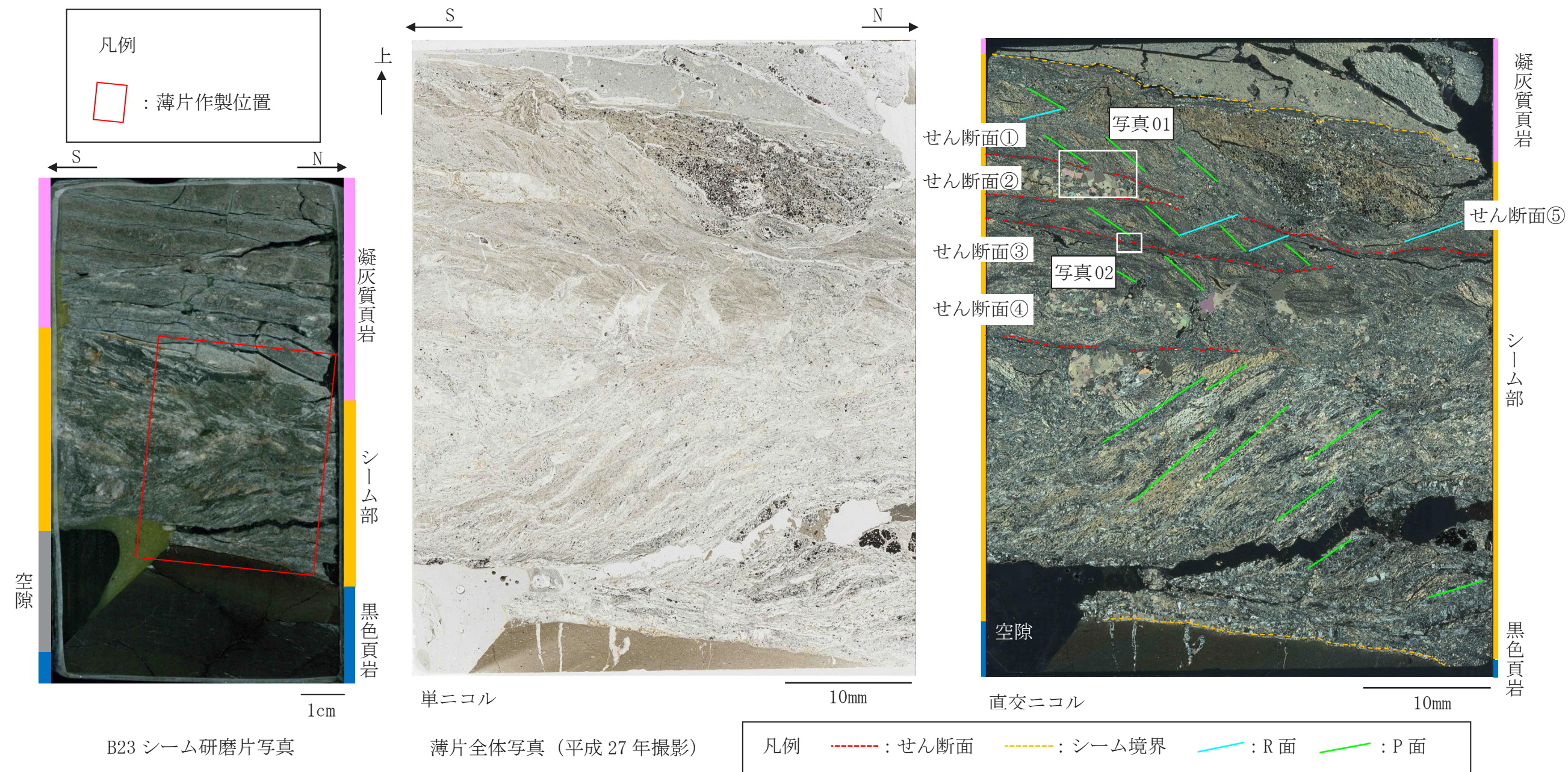
第 3.4-22 図 シーム条線方向図 (ボーリング)



第3.4-23 図 ポーリング調査におけるシームの箇所数の整理



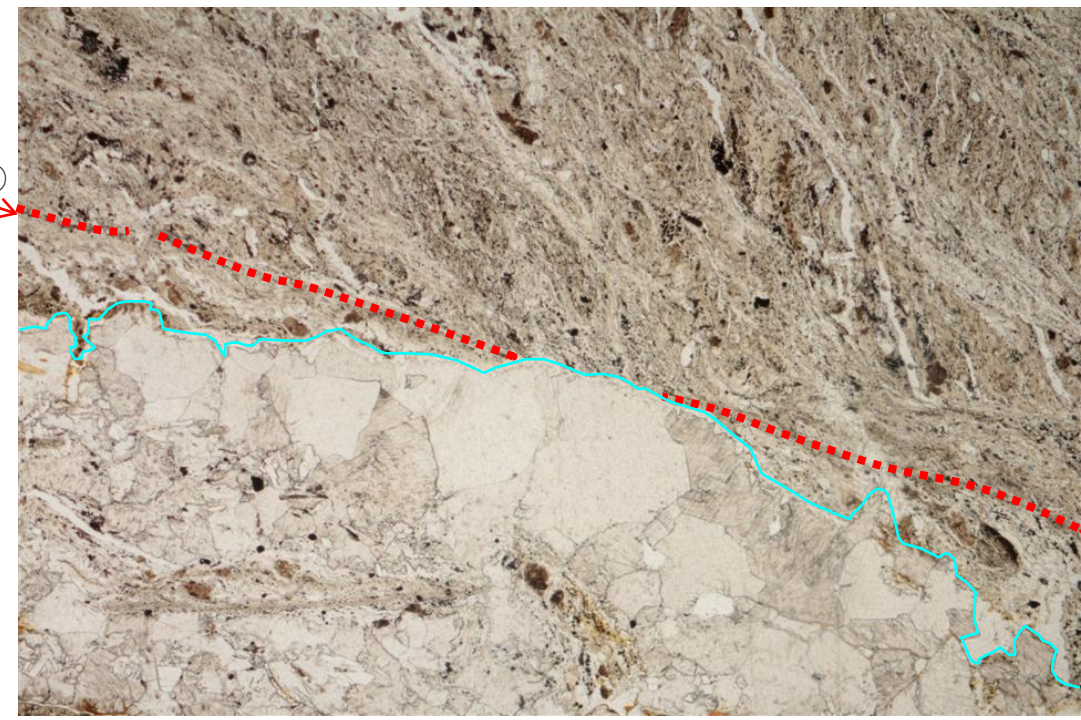
第3.4-24図 ボーリング位置



第 3.4-25 図(1) 薄片観察結果 (その 1)

写真 01

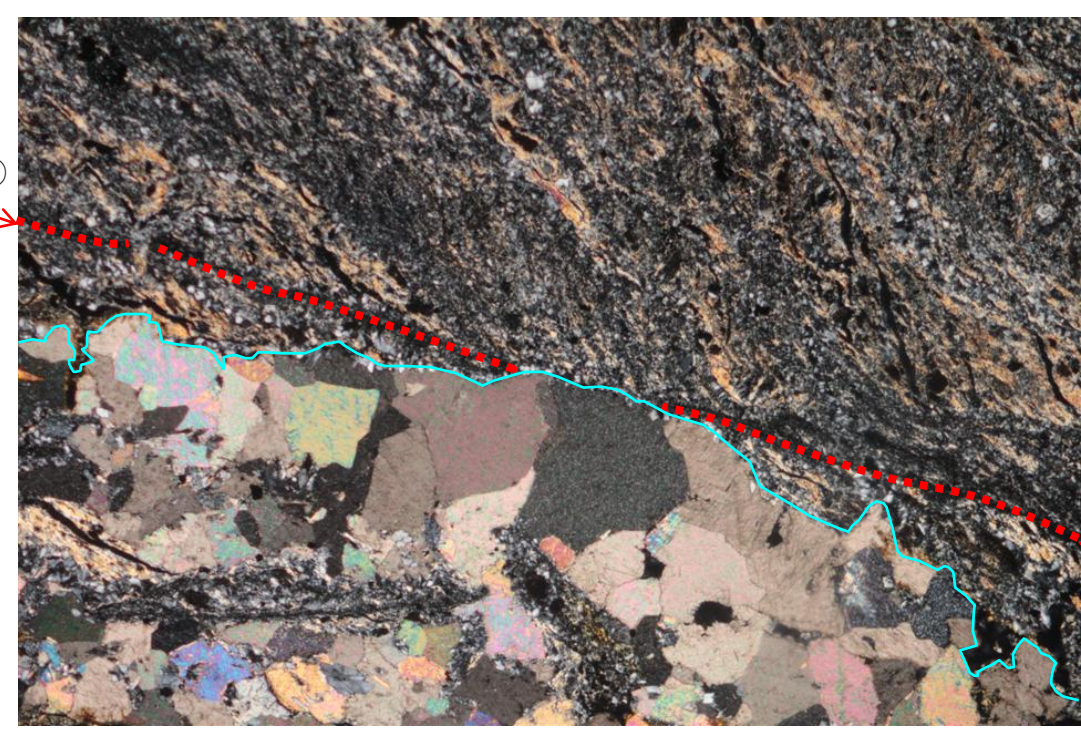
せん断面①



単ニコル

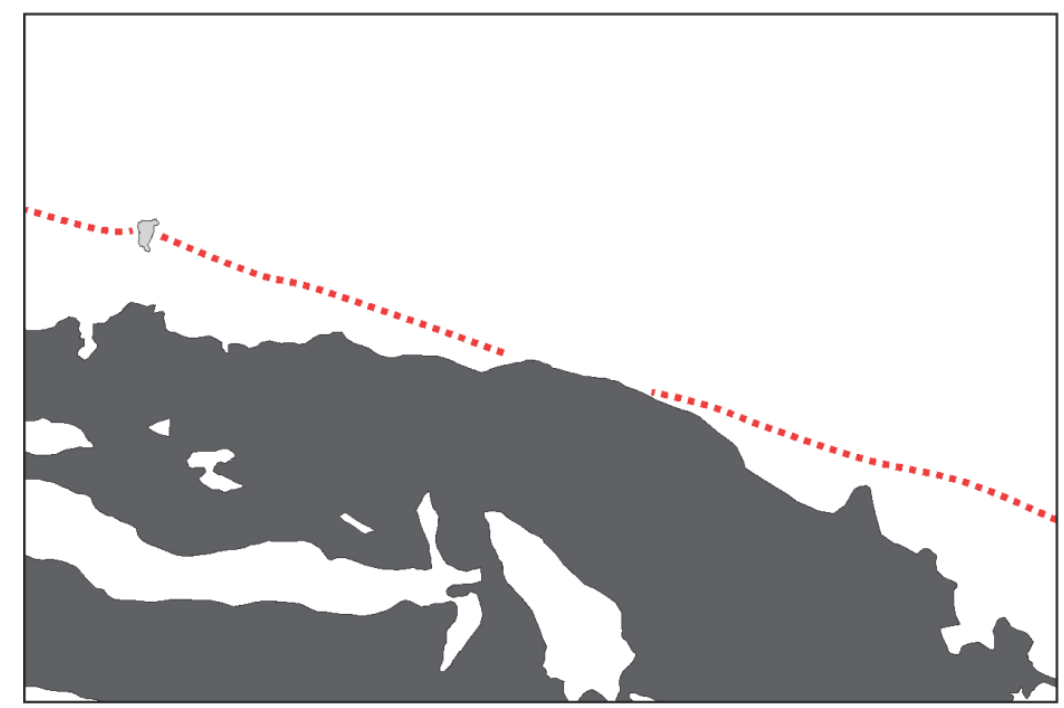
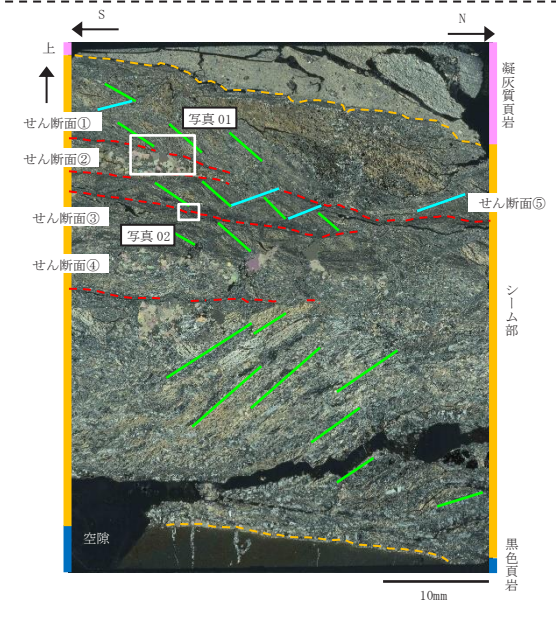
1mm

せん断面①



直交ニコル

1mm



スケッチ

1mm

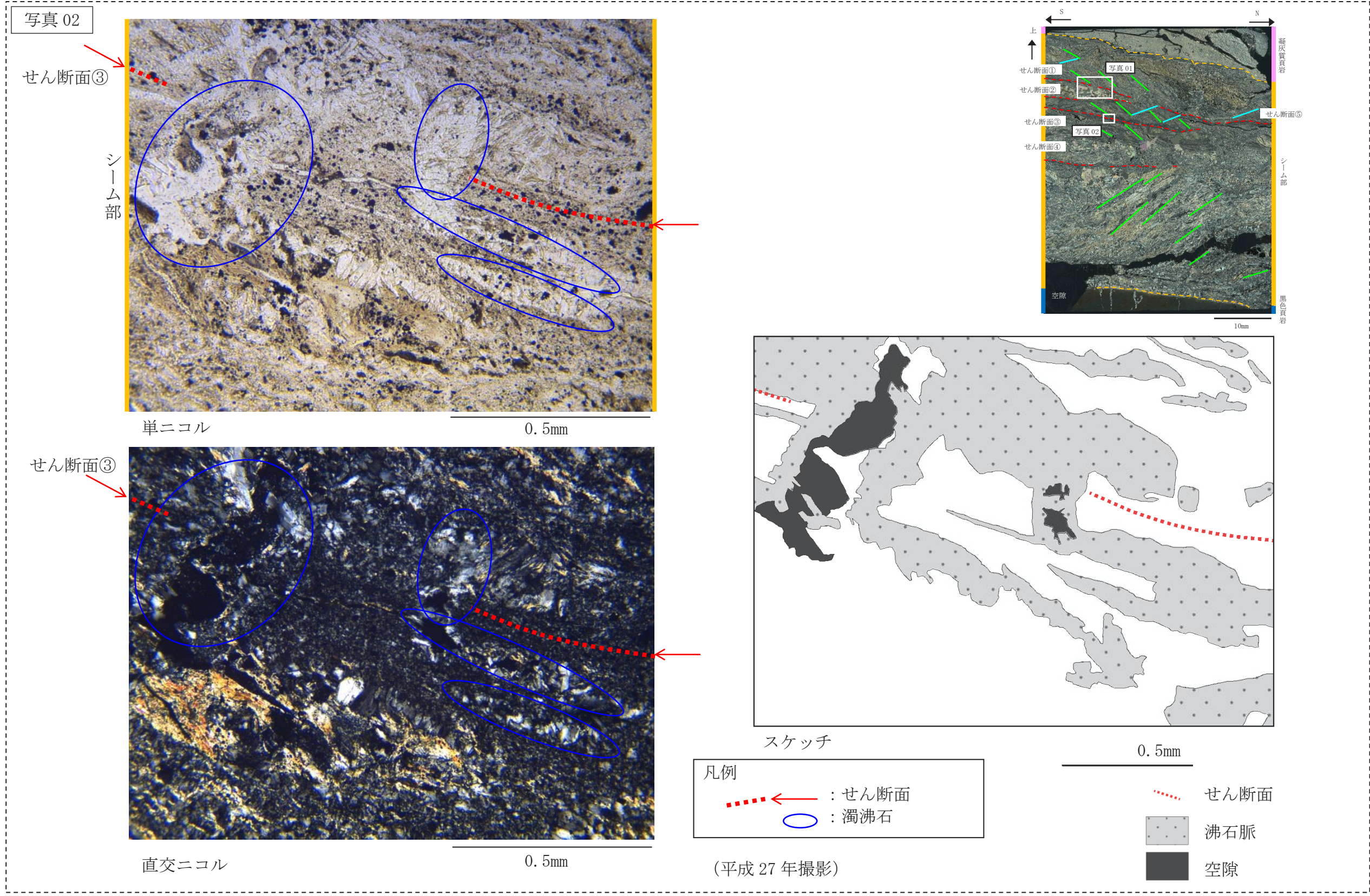
凡例

- - - : せん断面
- : 方解石

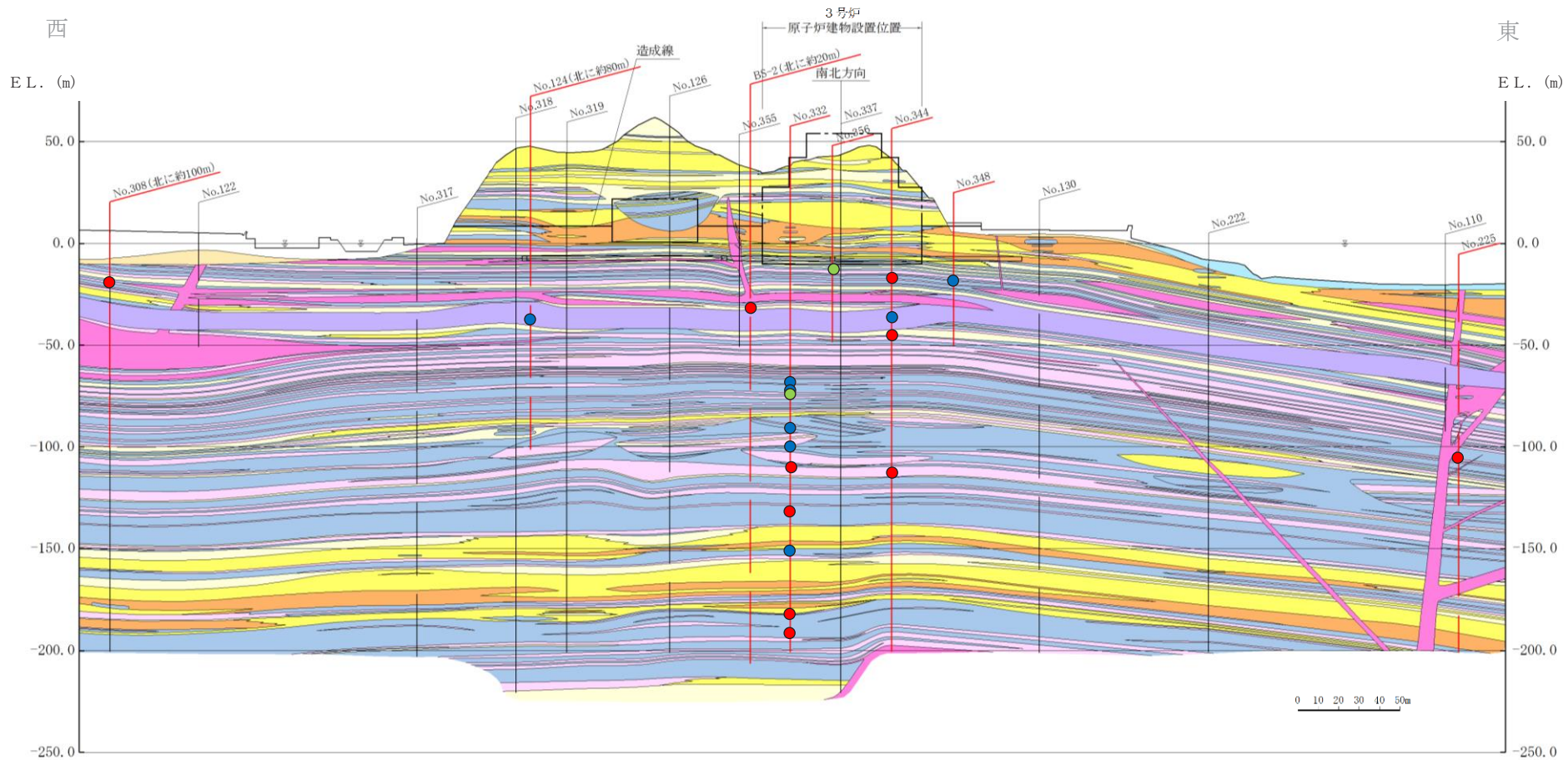
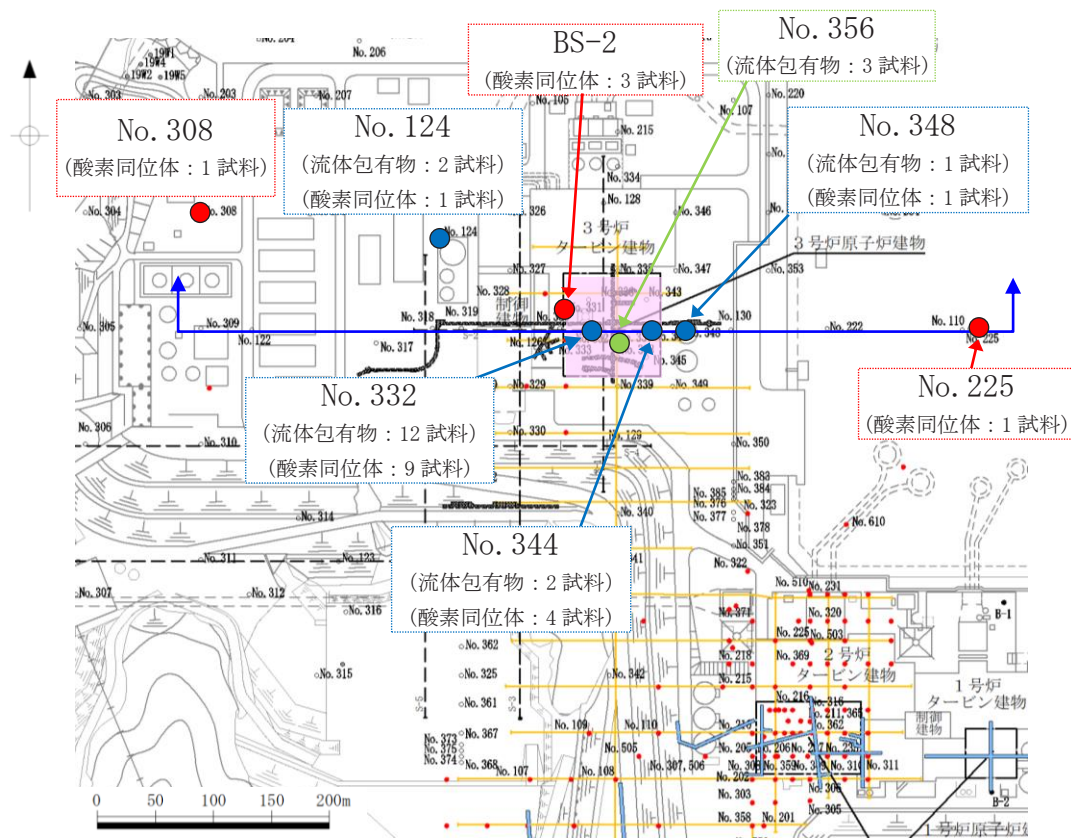
- - - : せん断面
- : 方解石
- : 濁沸石

(平成 27 年撮影)

第 3.4-25 図(2) 薄片観察結果 (その 2)

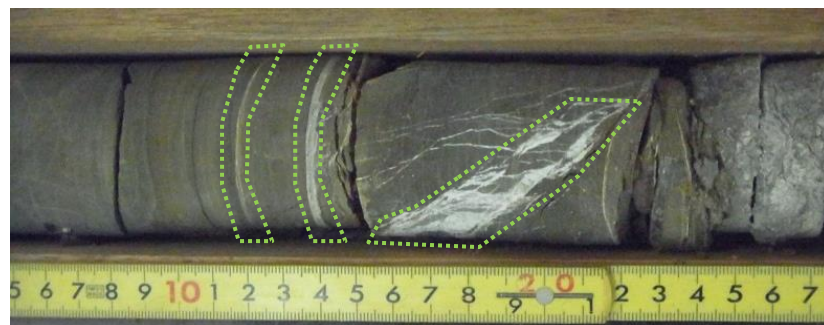


第3.4-25 図(3) 薄片観察結果 (その3)

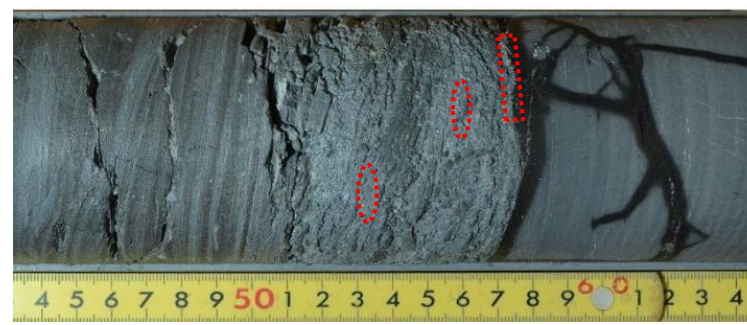


- 凡例
- 1・2号炉調査他ボーリング位置
 - 3号炉調査ボーリング位置
 - その他調査ボーリング位置
 - 1・2号炉調査他弾性波探査測線
 - - - 3号炉調査弾性波探査測線
 - その他調査弾性波探査測線
 - 1・2号炉調査試験坑・試験坑
 - 3号炉調査試験坑・試験坑
 - 原子炉建物設置位置
 - 流体包有物試験試料採取位置
 - 酸素同位体試験試料採取位置
 - 流体包有物・酸素同位体試験試料採取位置
 - ↑↑ 断面位置

- 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
- ボーリングNo.
- ボーリング位置 (破線は投影)
- 岩相境界線
- 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

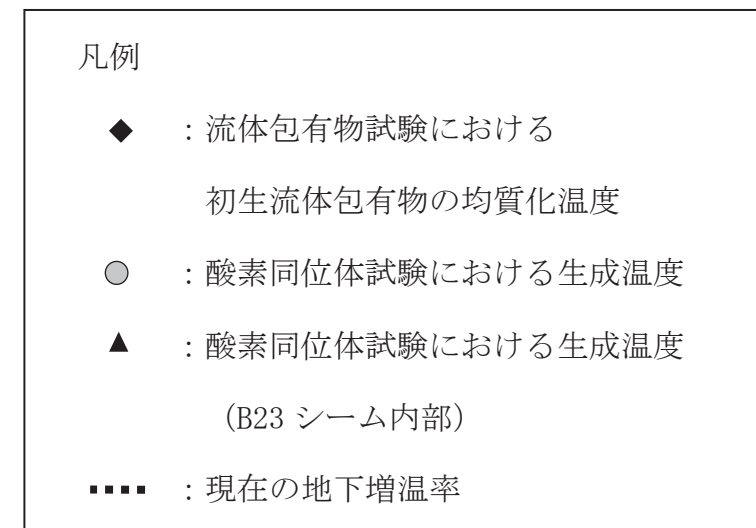
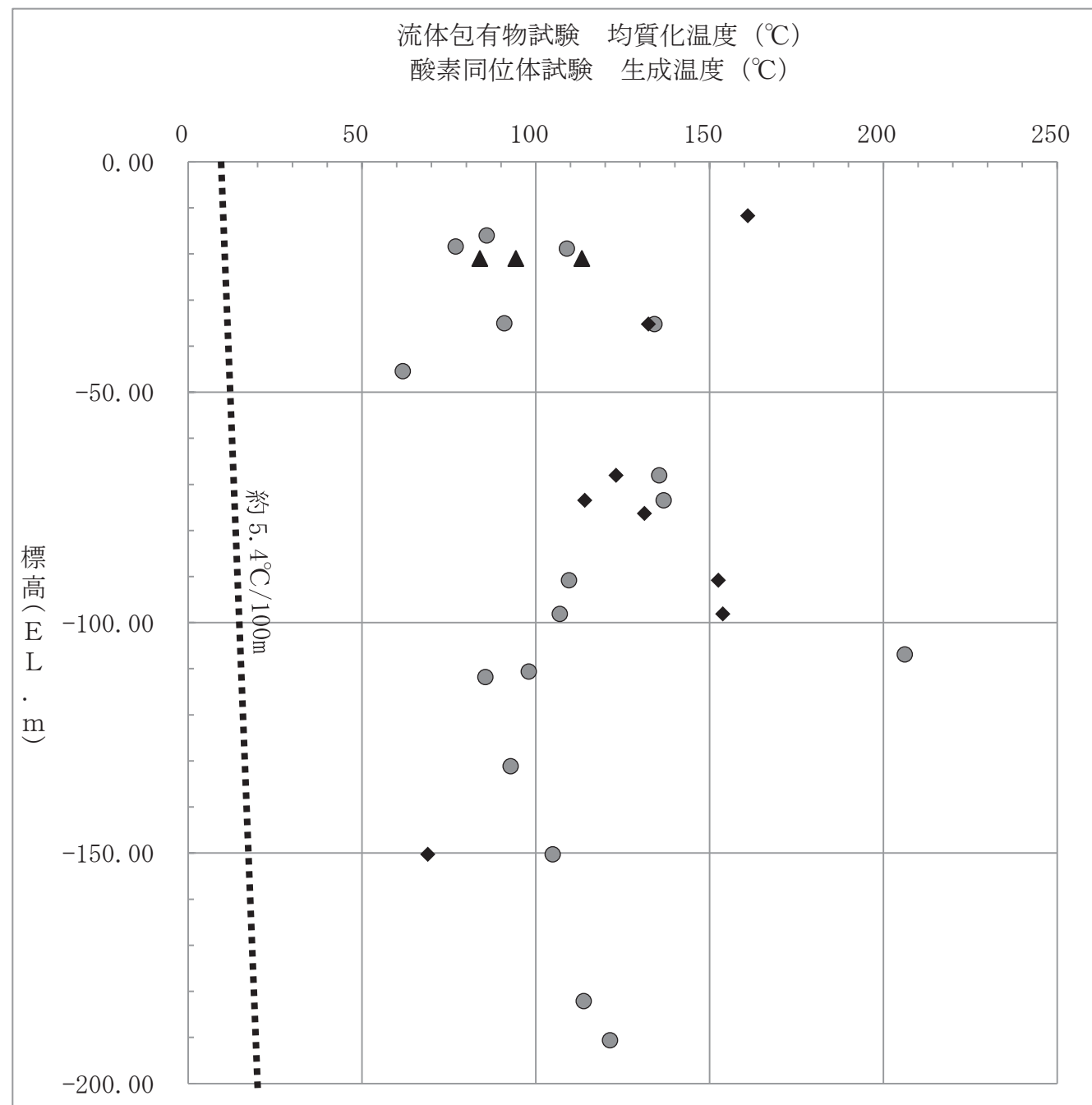


試料採取位置例 (No. 124 ボーリングコア)
(GL-40.10~-40.20m)
: 流体包有物試験用試料採取箇所



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 3.4-26 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 3.4-27 図 流体包有物試験及び酸素同位体試験結果