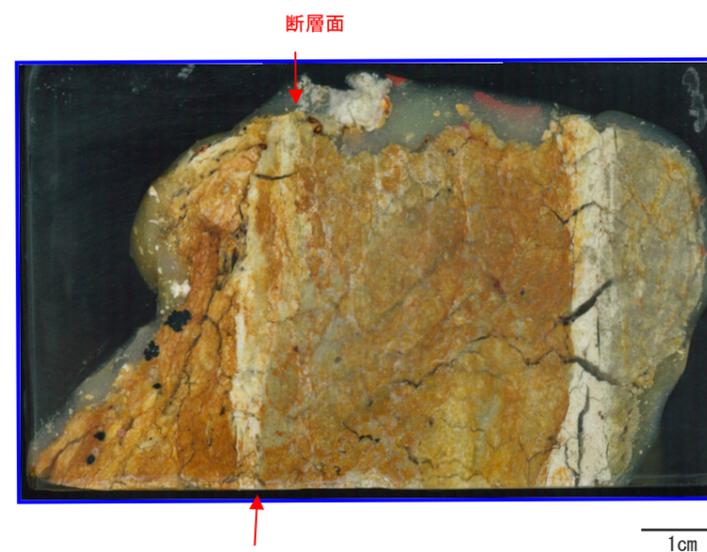
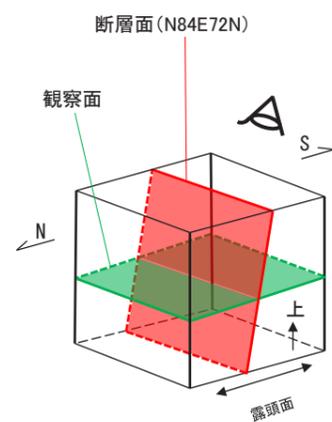
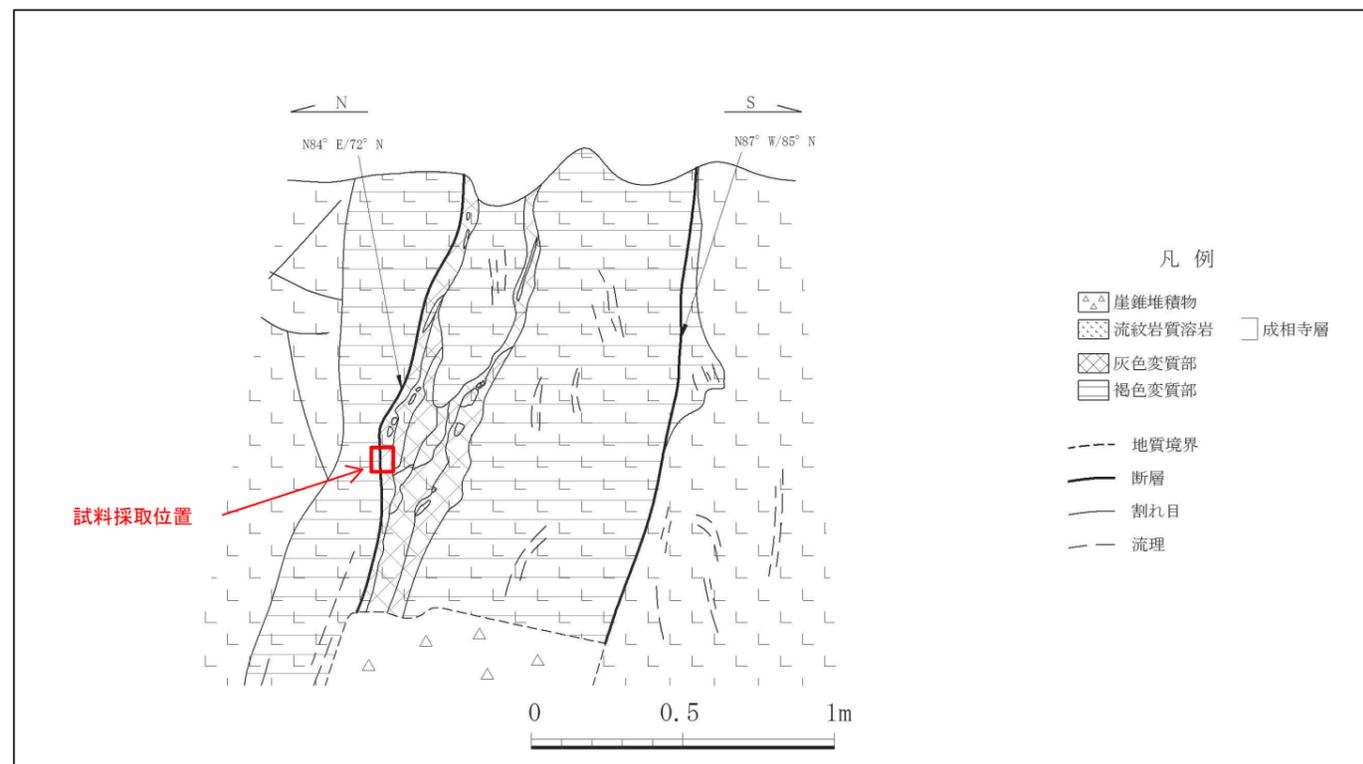
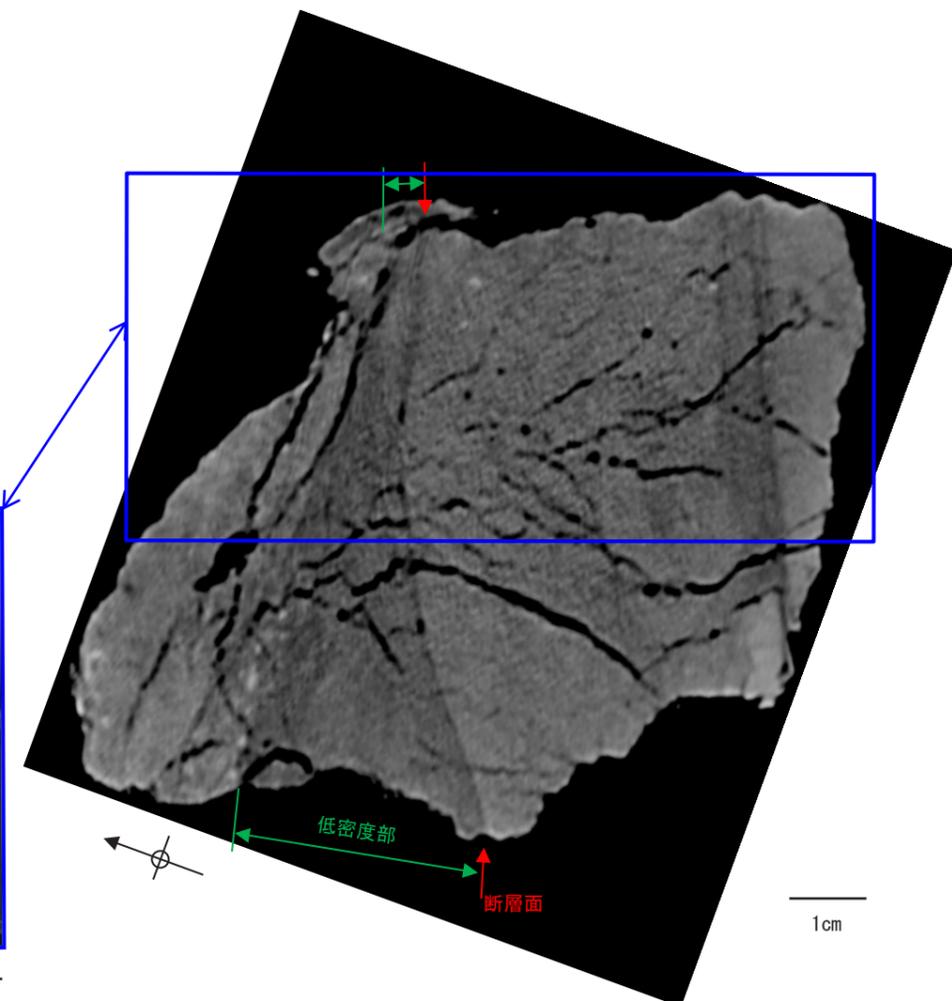


第3.3-73図 露頭スケッチ (森山地点: Loc. MW-3)

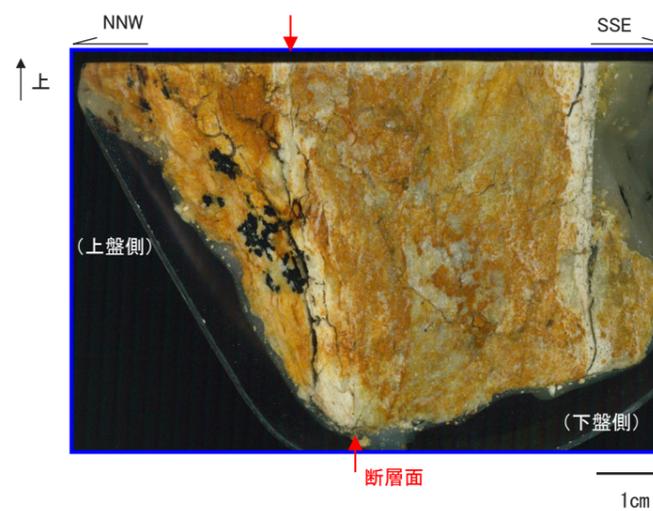
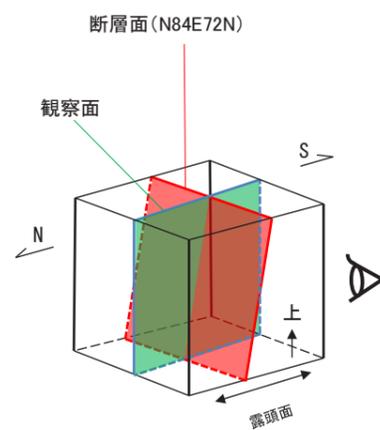
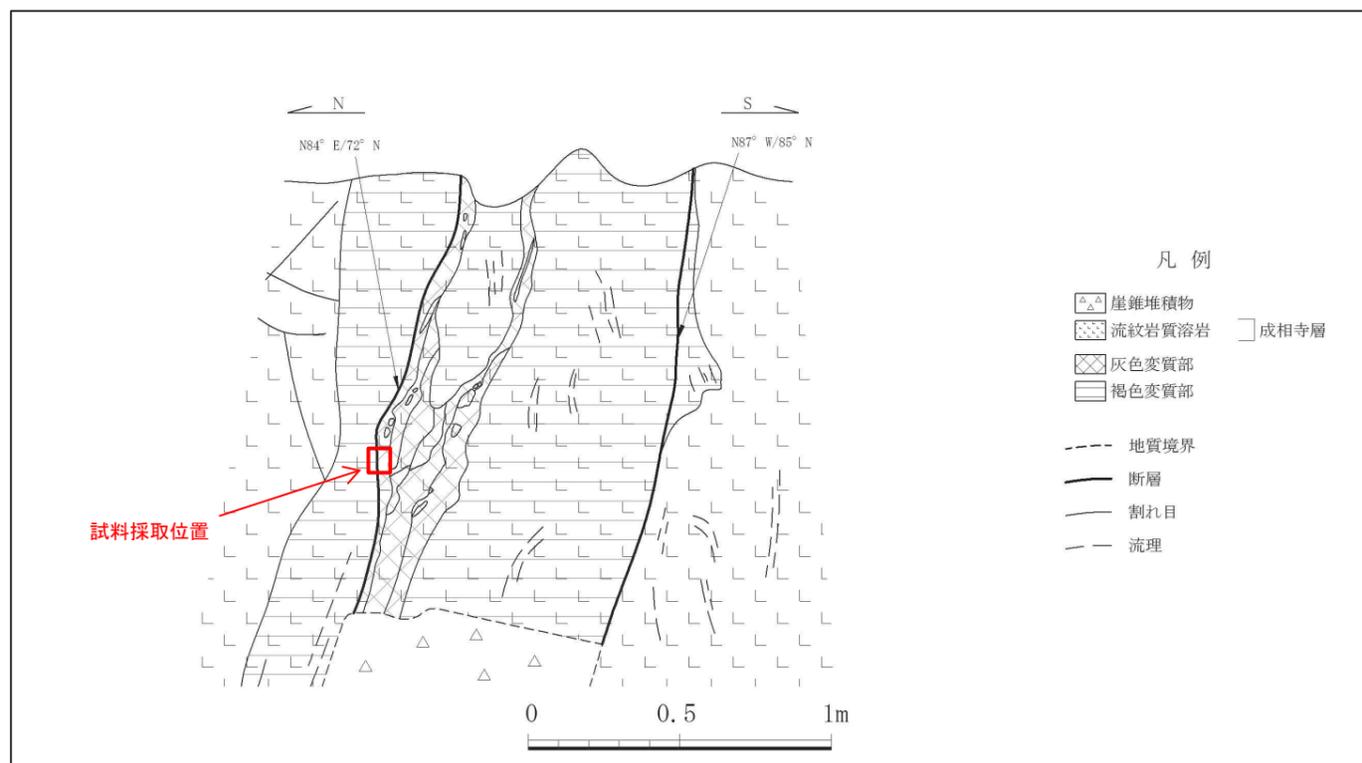


研磨片写真(断層の走向方向)

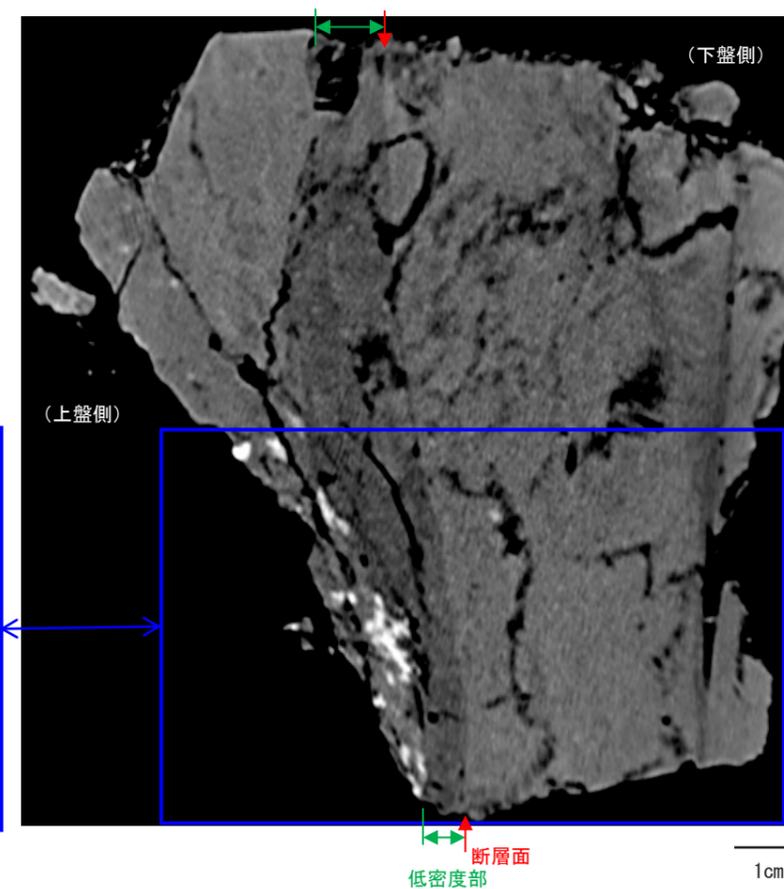


CT画像(断層の走向方向)

第 3.3-74 図 研磨片観察及びCT画像解析結果 (断層の走向方向) (森山地点: Loc. MW-3)

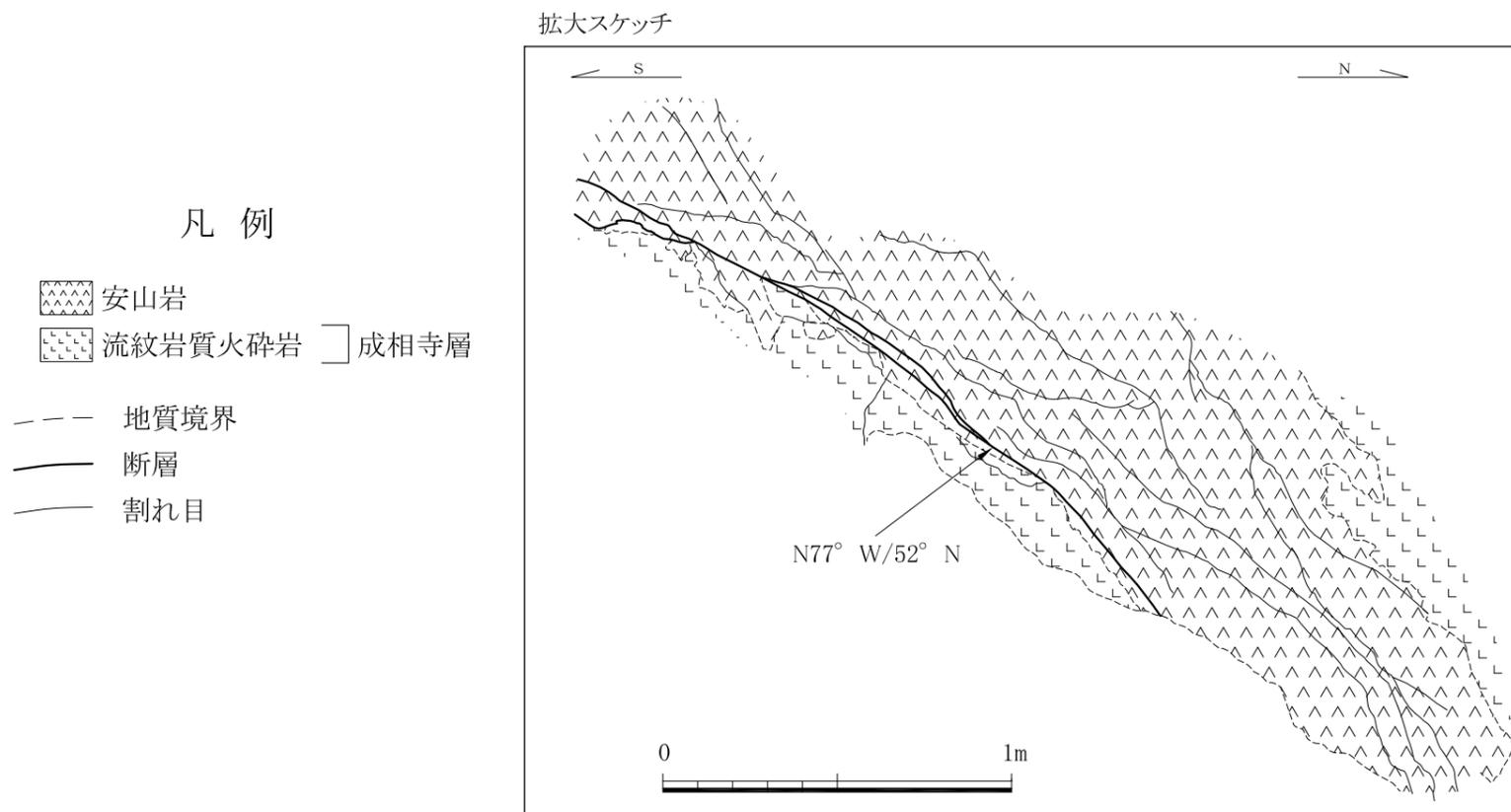
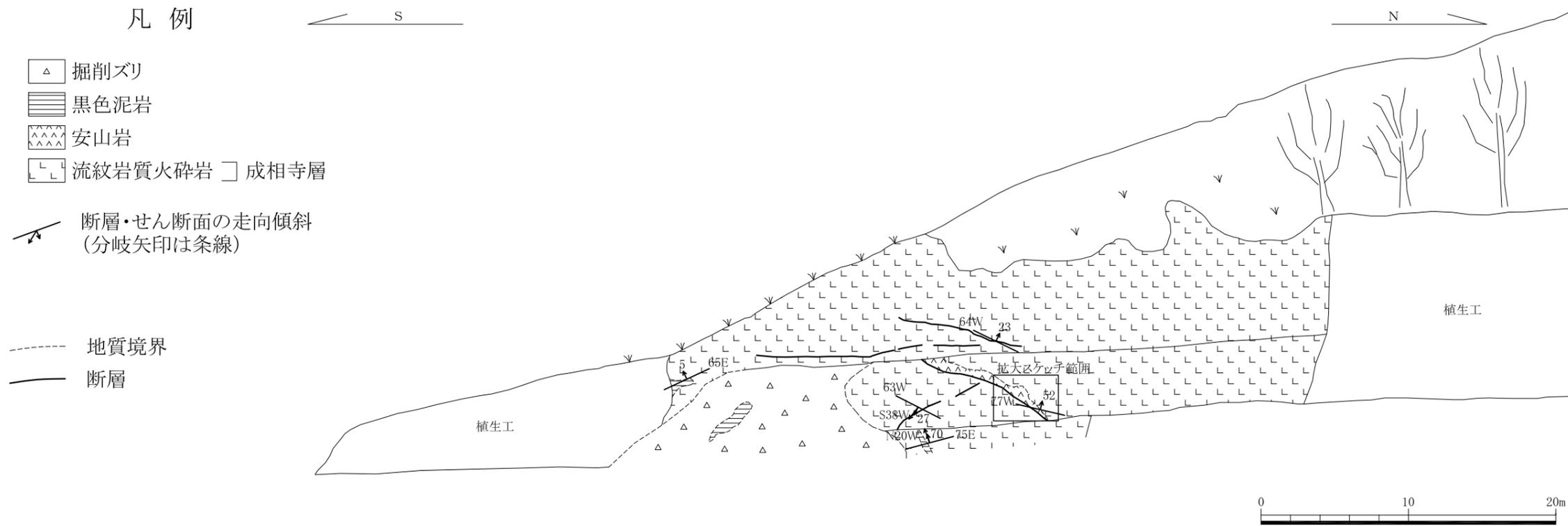


研磨片写真(断層の傾斜方向)

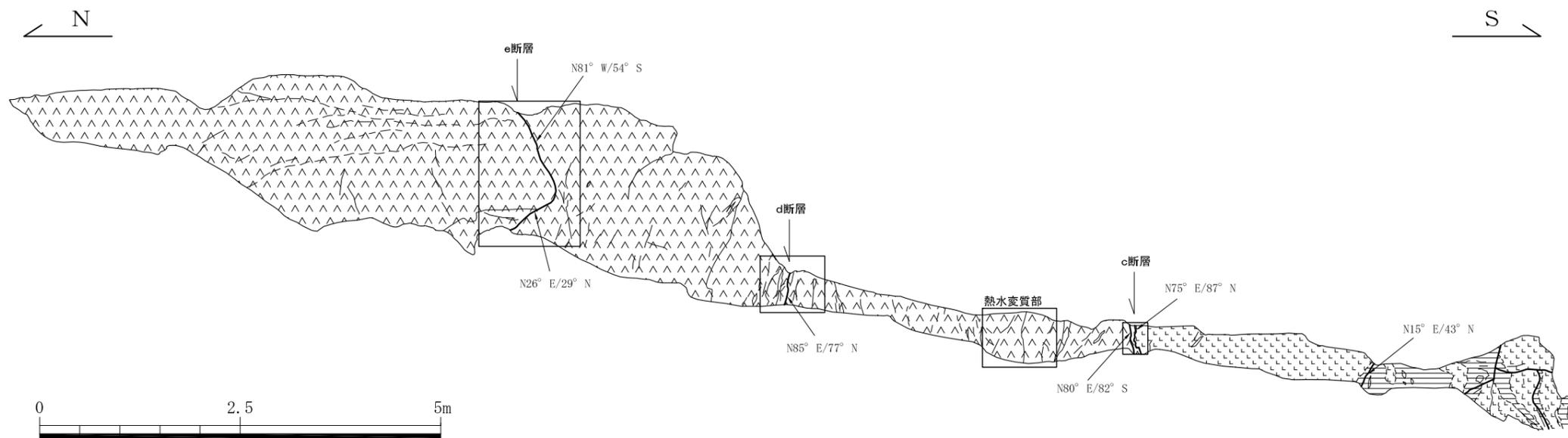


CT画像(断層の傾斜方向)

第 3.3-75 図 研磨片観察及びCT画像解析結果 (断層の傾斜方向) (森山地点: Loc. MW-3)



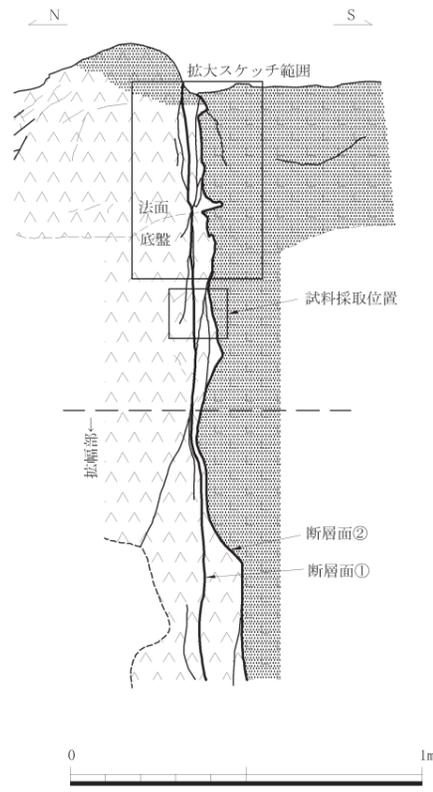
第3.3-76図 露頭スケッチ (森山地点: Loc. MW-4)



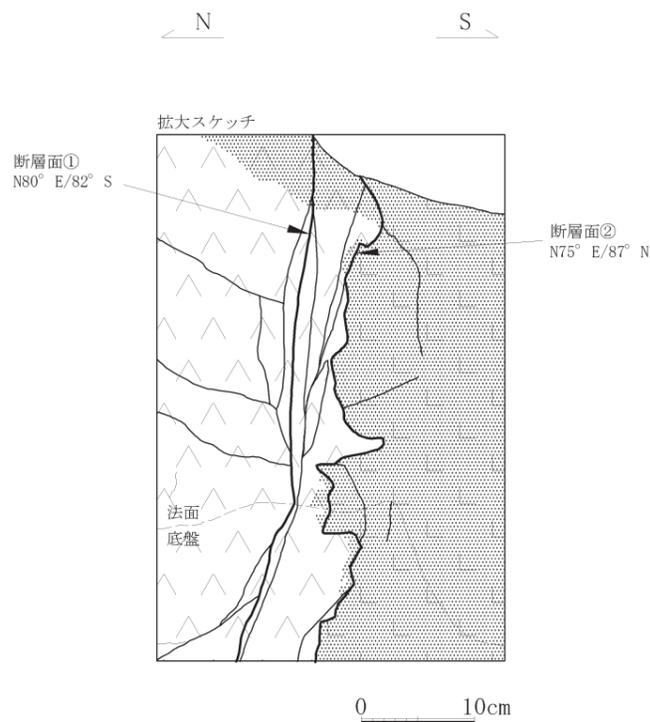
- 凡例
- |  |          |        |
|--|----------|--------|
|  | 流紋岩質火砕岩  | } 成相寺層 |
|  | 泥岩・凝灰質泥岩 |        |
|  | 安山岩質火砕岩  |        |
|  | 地質境界     |        |
|  | 断層       |        |
|  | 割れ目      |        |
|  | 層理       |        |
|  | 詳細スケッチ範囲 |        |

第3.3-77図 露頭スケッチ (森山地点: Loc. MW-5)

c 断層



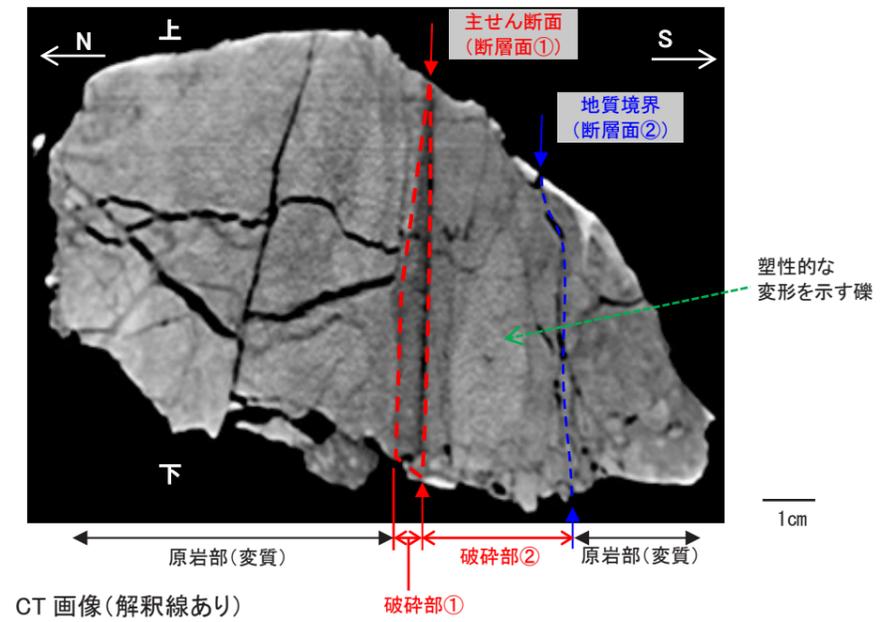
- 凡例
- 流紋岩質火砕岩
  - 安山岩質火砕岩
  - 成相寺層
  - 古浦層
  - 断層
  - 脈
  - 割れ目
  - 風化褐色部



- 凡例
- 流紋岩質火砕岩
  - 安山岩質火砕岩
  - 成相寺層
  - 古浦層
  - 断層
  - 脈
  - 割れ目
  - 風化褐色部



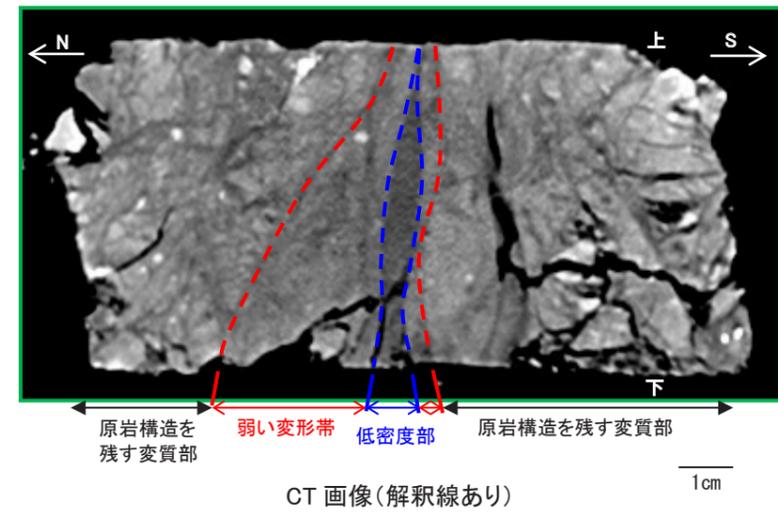
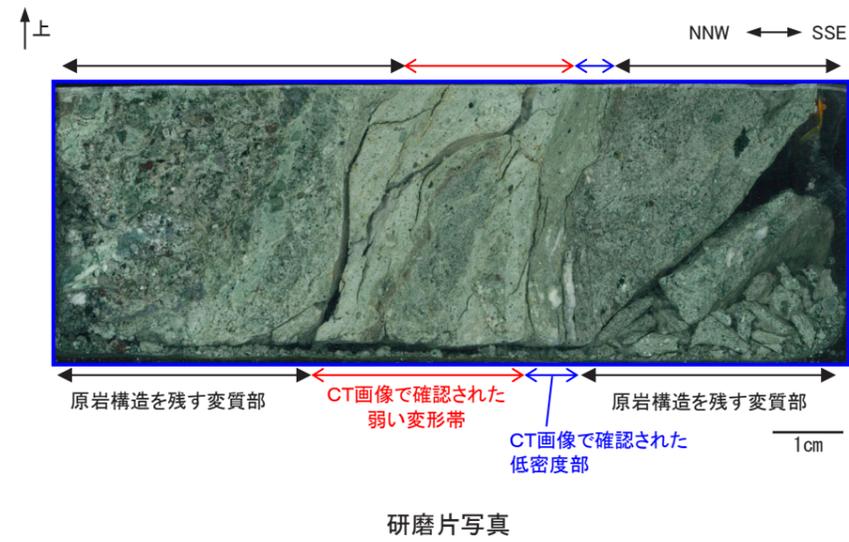
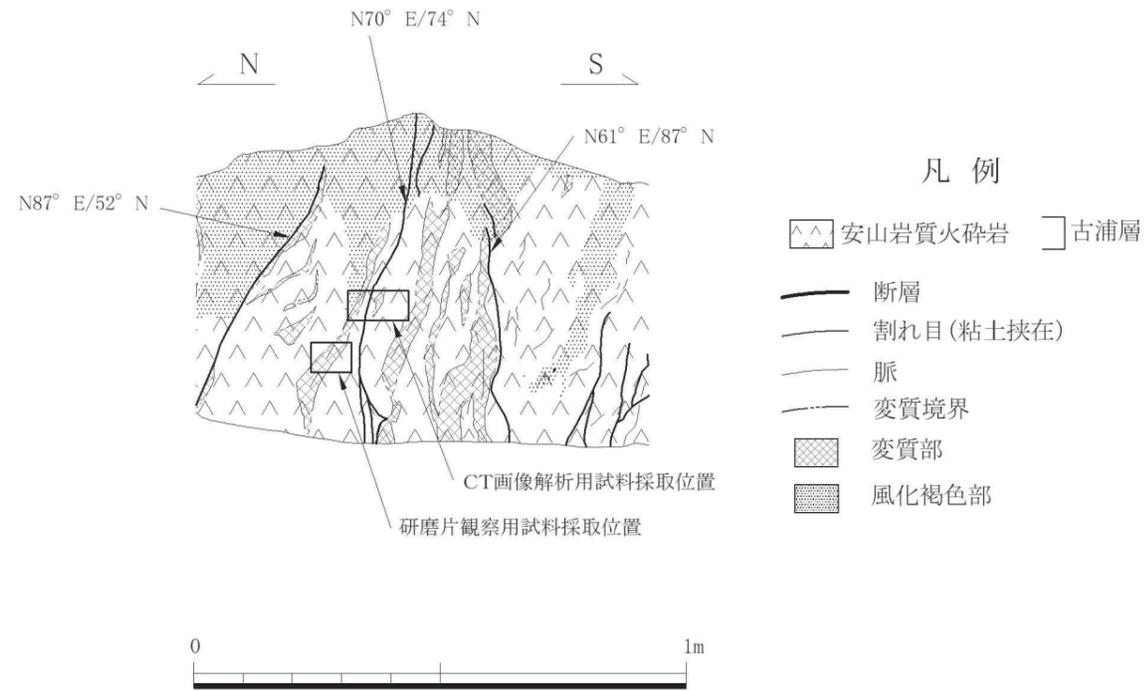
CT 画像 (解釈線なし)



CT 画像 (解釈線あり)

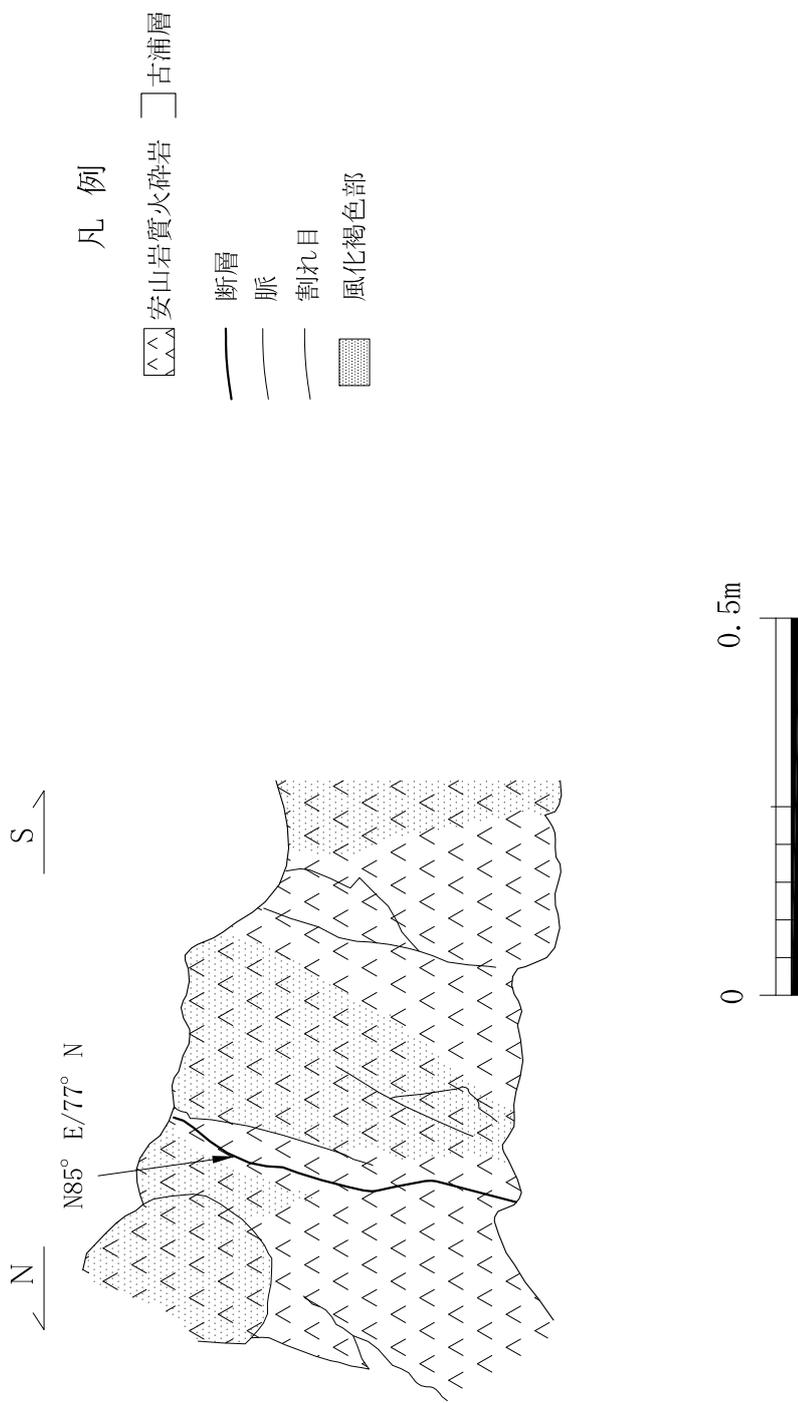
第 3.3-78 図 露頭詳細スケッチ及びCT画像解析結果 (森山地点: Loc. MW-5・その1)

熱水変質部



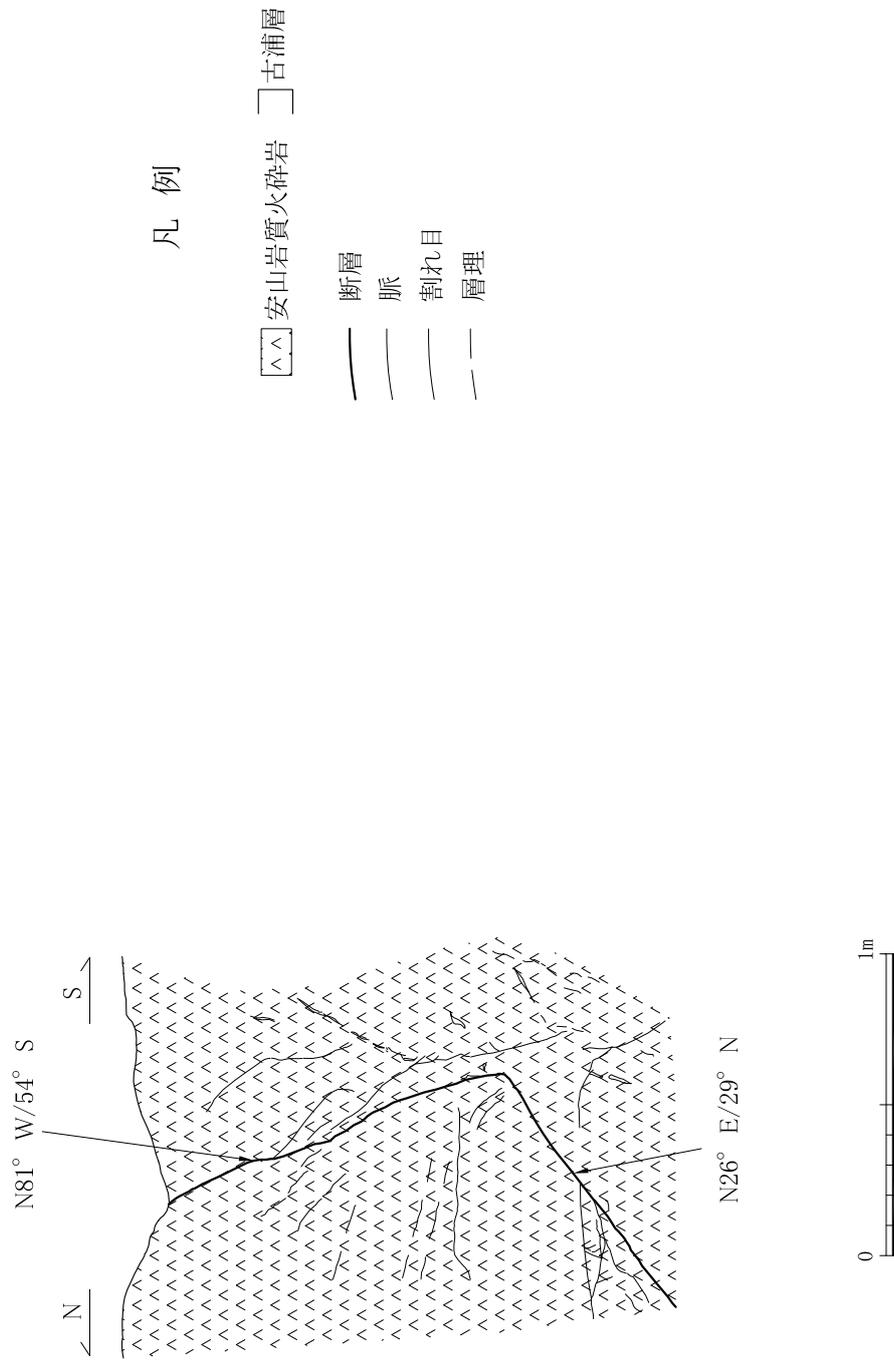
第 3.3-79 図 露頭詳細スケッチ, 研磨片観察及びC T画像解析結果 (森山地点: Loc. MW-5・その2)

d 断層

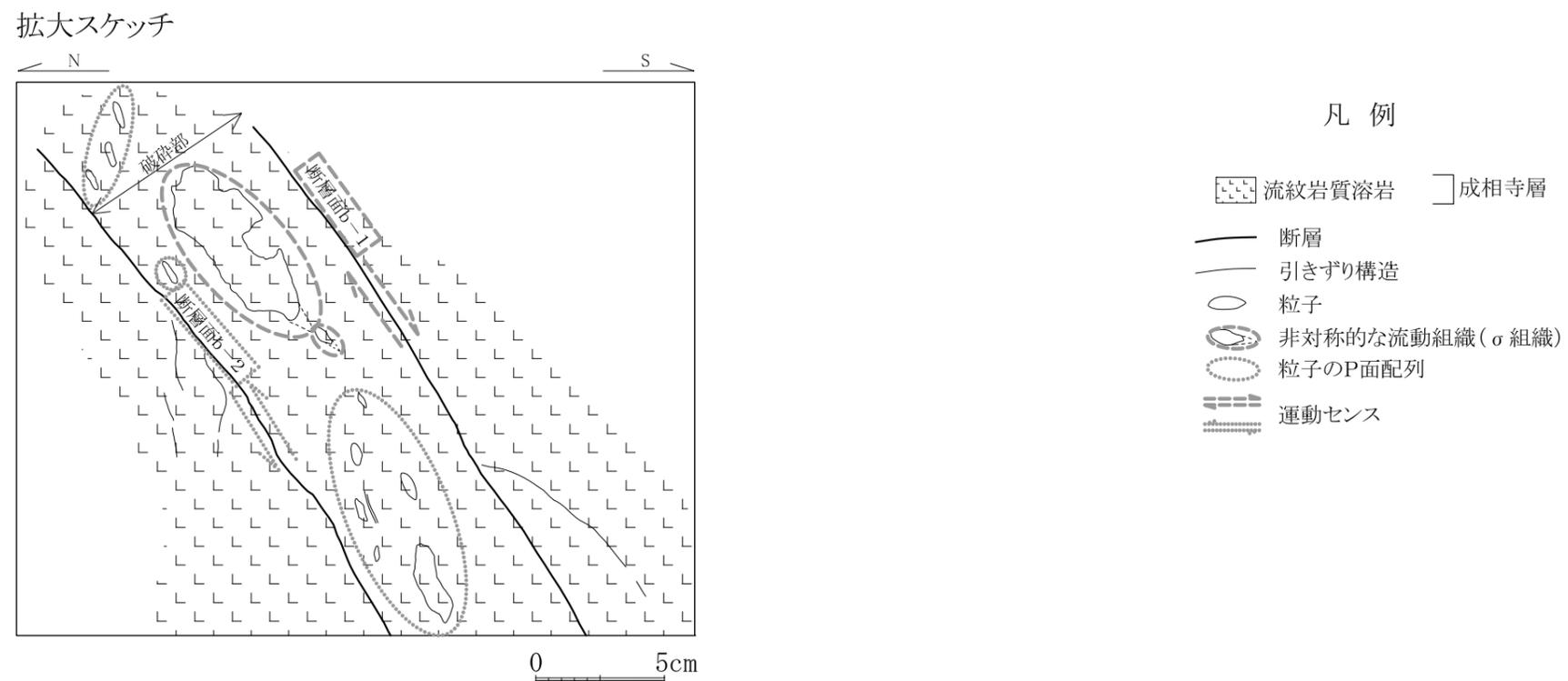
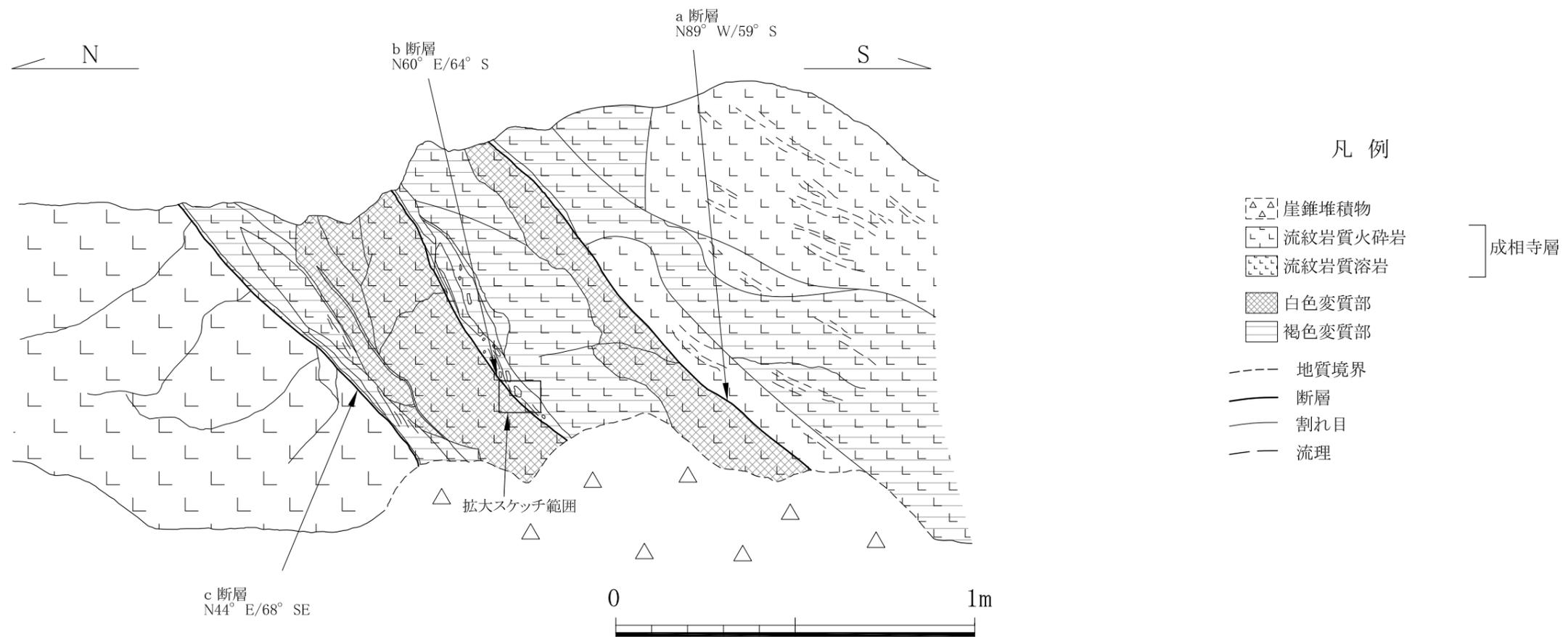


第3.3-80図 露頭詳細スケッチ (森山地点: Loc. MW-5・その3)

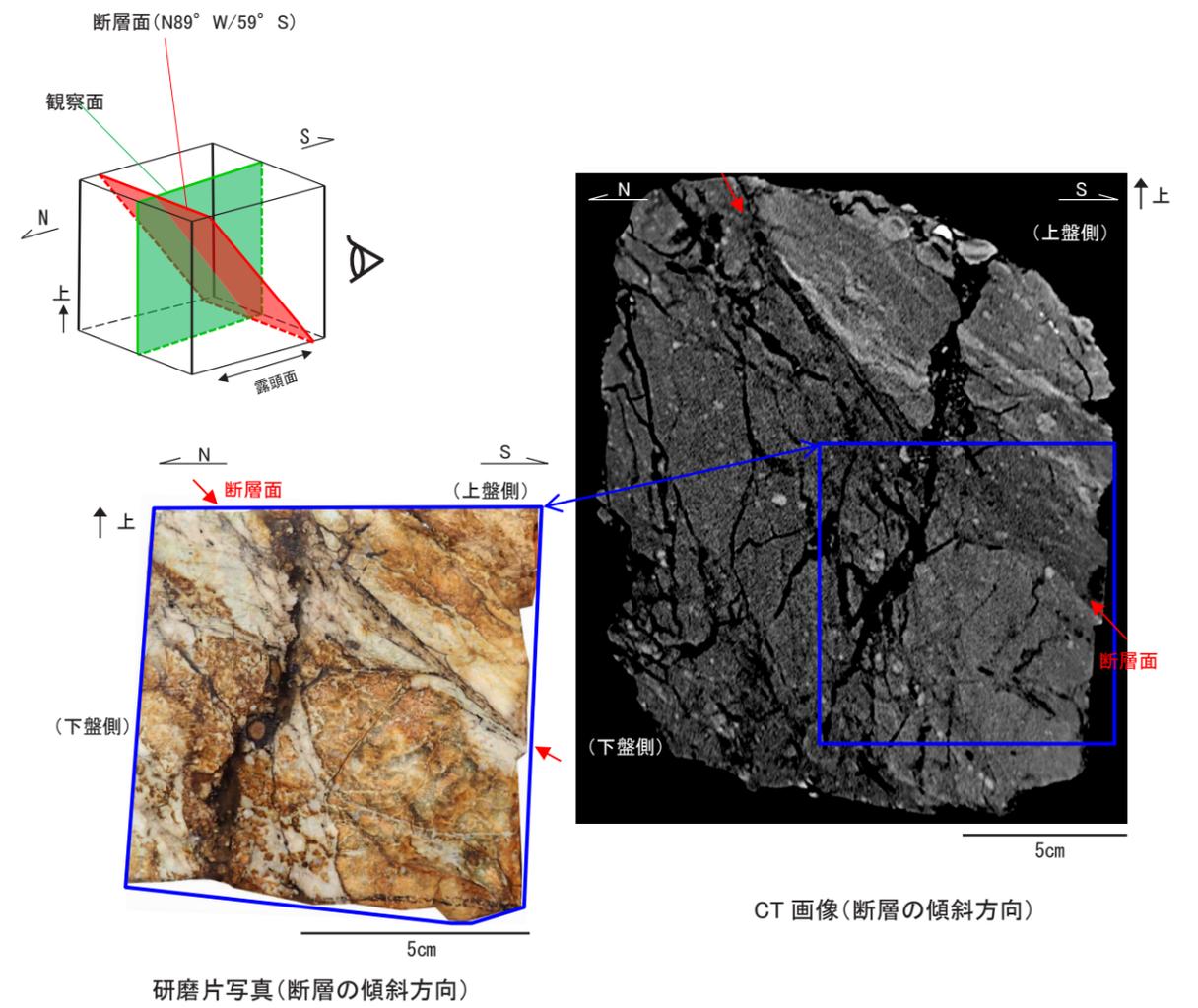
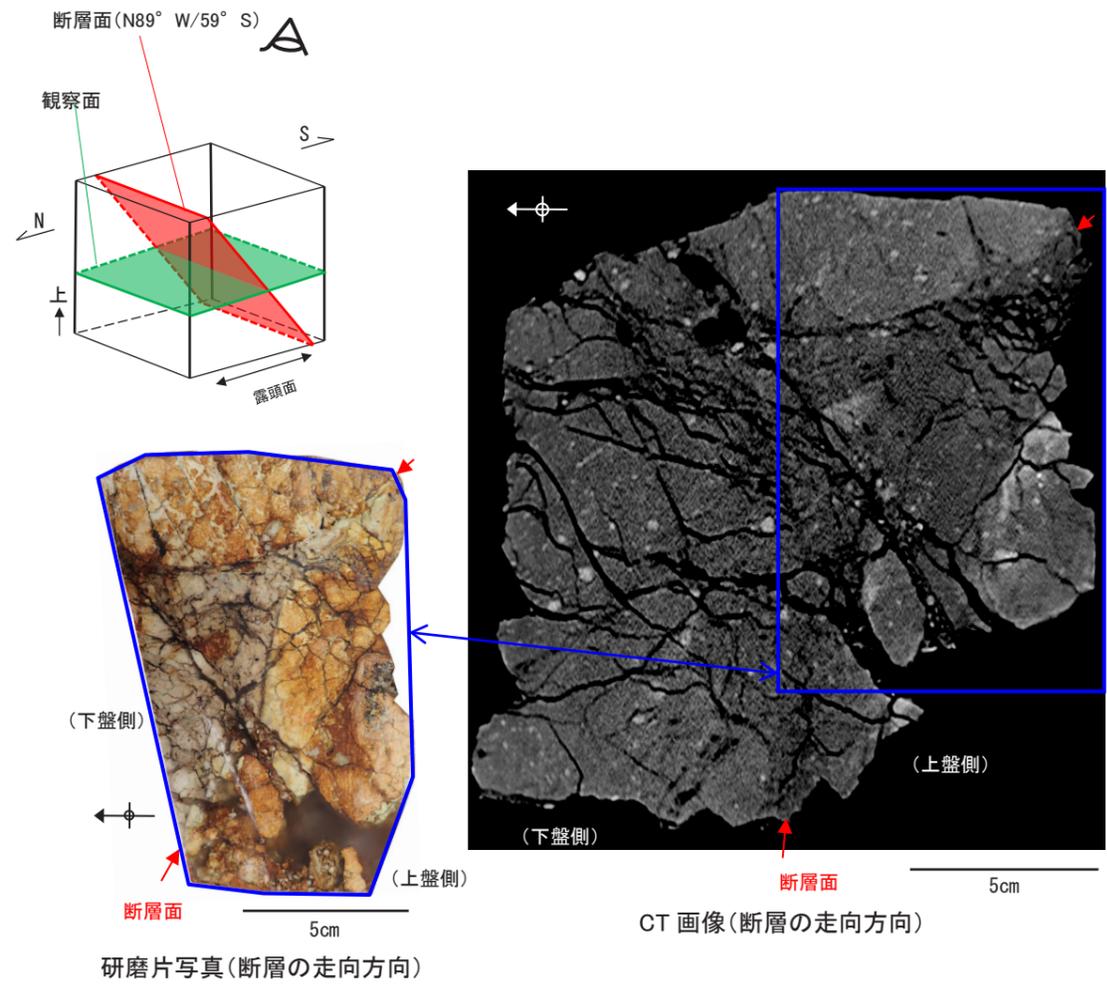
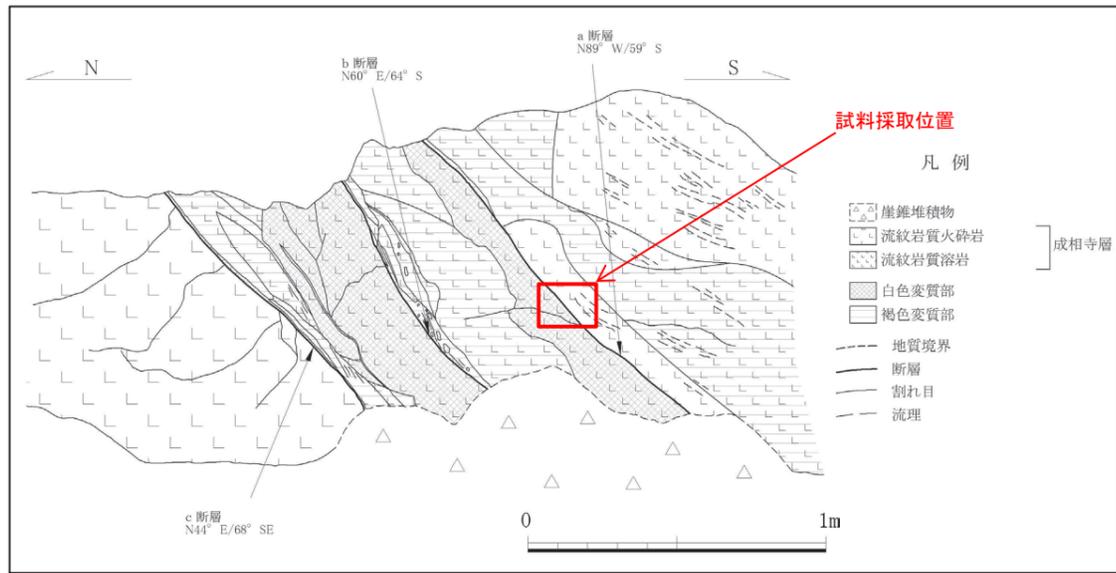
e 断層



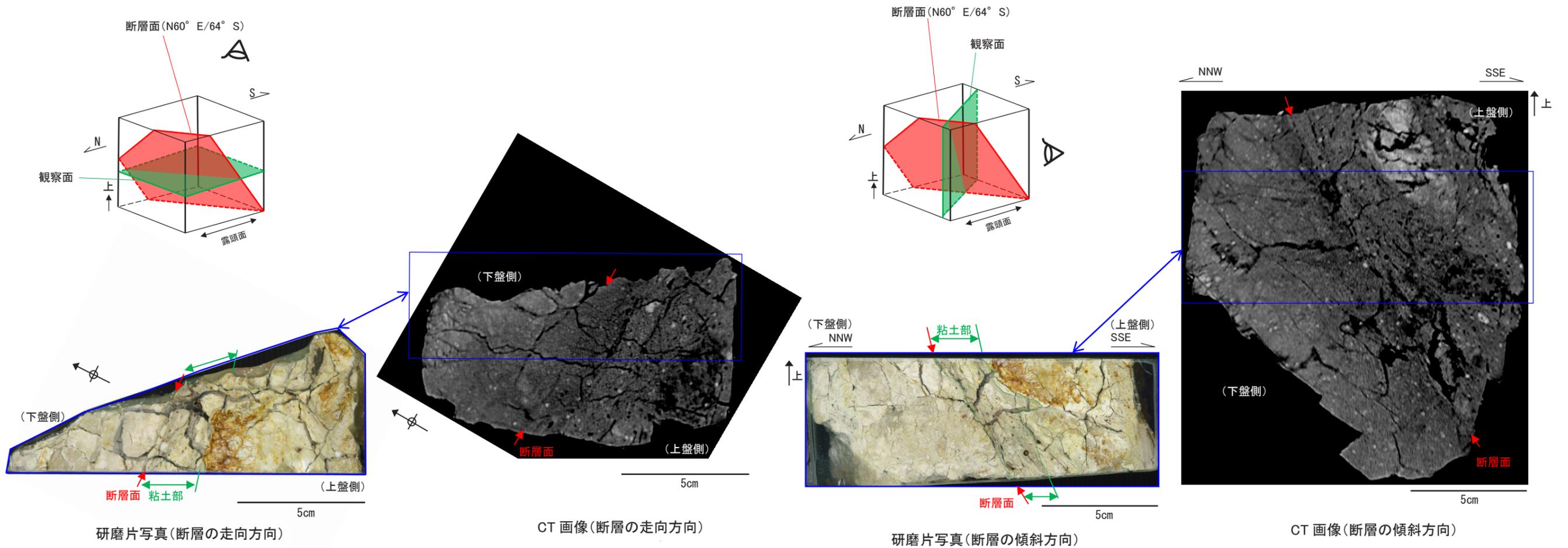
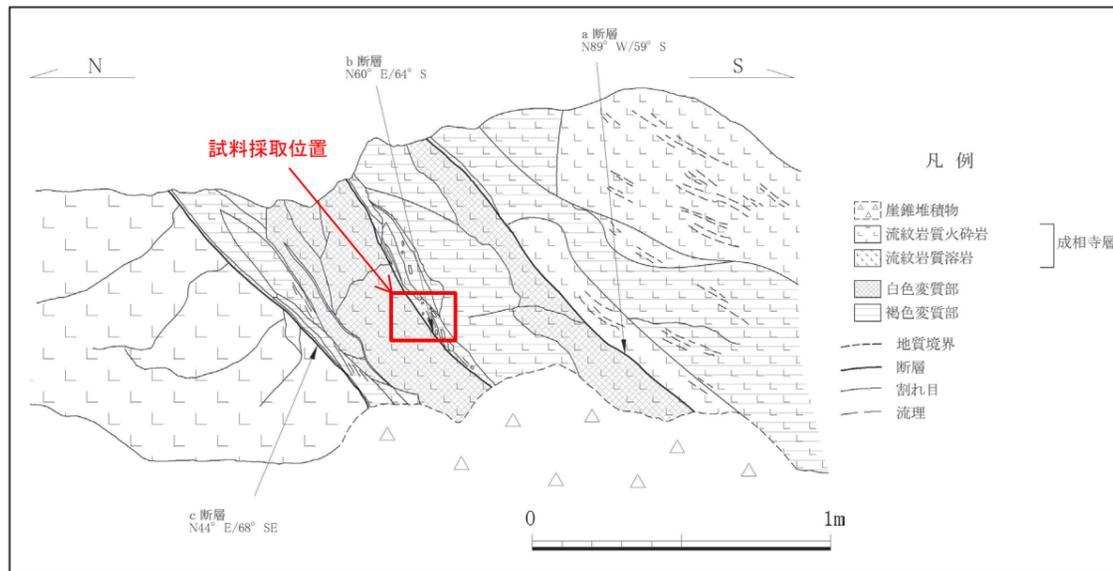
第3.3-81図 露頭詳細スケッチ (森山地点: Loc. MW-5・その4)



第3.3-82図 露頭スケッチ (森山地点: Loc. MW-6)



第 3.3-83 図 研磨片観察及びCT画像解析結果 (森山地点: Loc. MW-6・その1)



第 3.3-84 図 研磨片観察及びCT画像解析結果 (森山地点: Loc. MW-6・その2)





凡 例

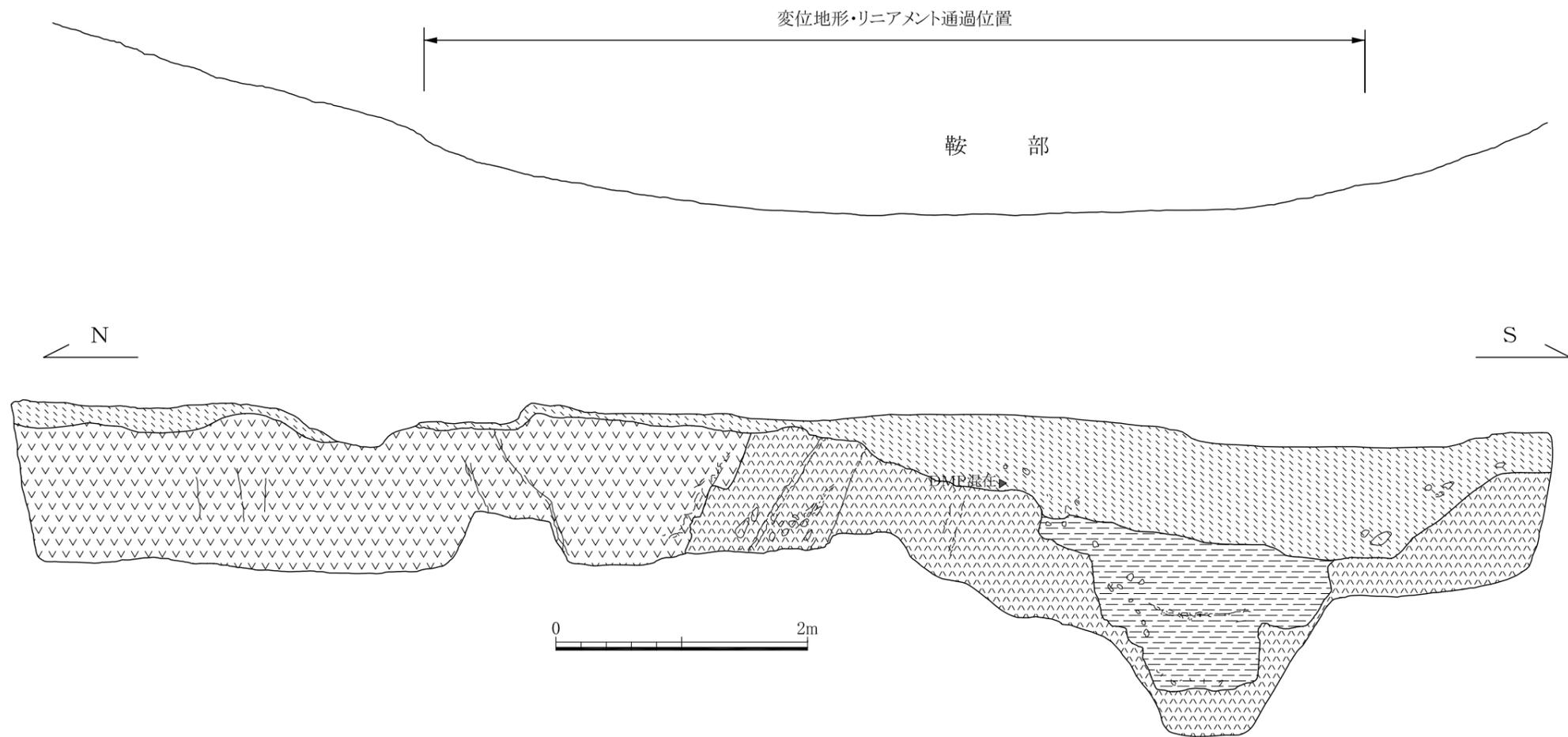
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">a</span> 沖積層</li> <li><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ls</span> 地すべり堆積物</li> <li><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">h3</span> H3面段丘堆積物</li> <li><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span> 玄武岩(貫入岩)</li> <li><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Kd</span> デイサイト(溶岩・火砕岩)</li> <li><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ks(t)</span> 砂岩・泥岩</li> <li><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ks</span> 砂岩</li> <li><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Kr</span> 流紋岩質火砕岩</li> <li><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Kc</span> 礫岩・火山円礫岩</li> </ul>	<p>古浦層</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— 地質境界線</li> <li>— 断層</li> <li>- - - 断層(推定)</li> <li>⊗ 向斜軸</li> <li>— 層理面の走向・傾斜</li> <li>📍 露頭スケッチ位置 <small>Loc.T-1</small></li> </ul>	<p>変位地形・リニアメント</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>≡→ Cランク</li> <li>≡→ Dランク</li> </ul> <p>短線は地形的に低い側を、矢印(→)は尾根・谷の屈曲方向を示す。</p>
---	------------	--	--

第3.3-86図 高尾山地区詳細地質図



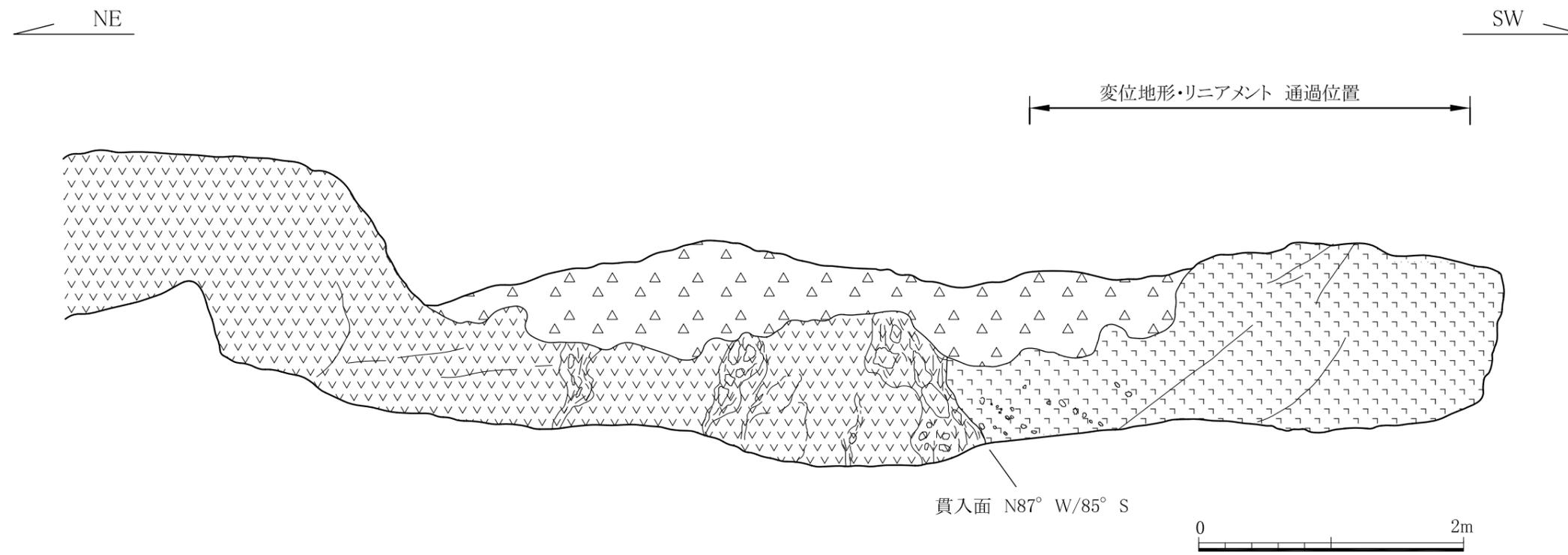
第3.3-87図 露頭スケッチ (美保関町宇井西 : Loc. T-1)





- 凡 例
- ローム層
  - 礫混じりシルト層
  - デイサイト(貫入岩)
  - 流紋岩質火砕岩 ] 古浦層
  - 地質境界
  - 火砕岩中の流理
- DMP:大山松江軽石

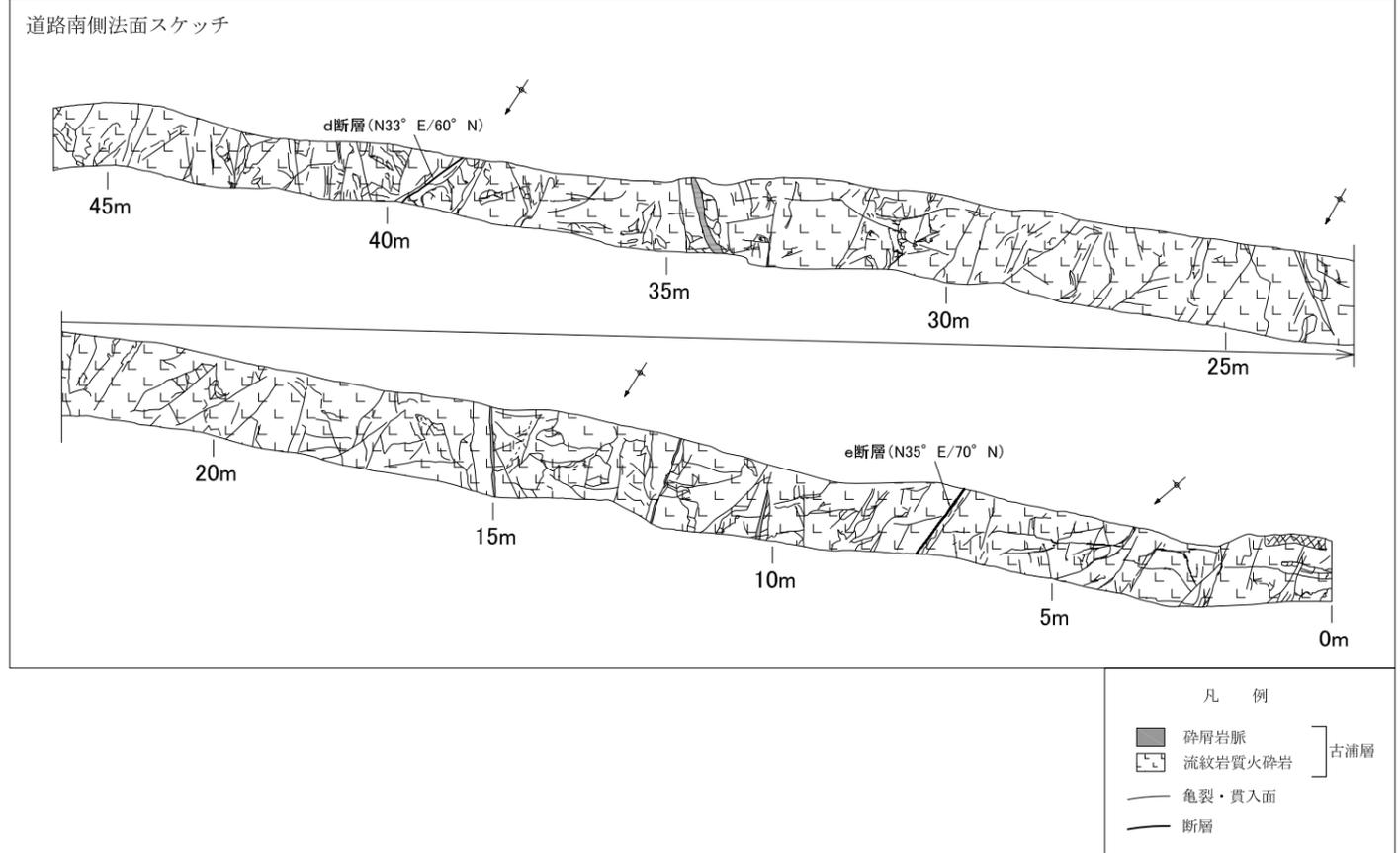
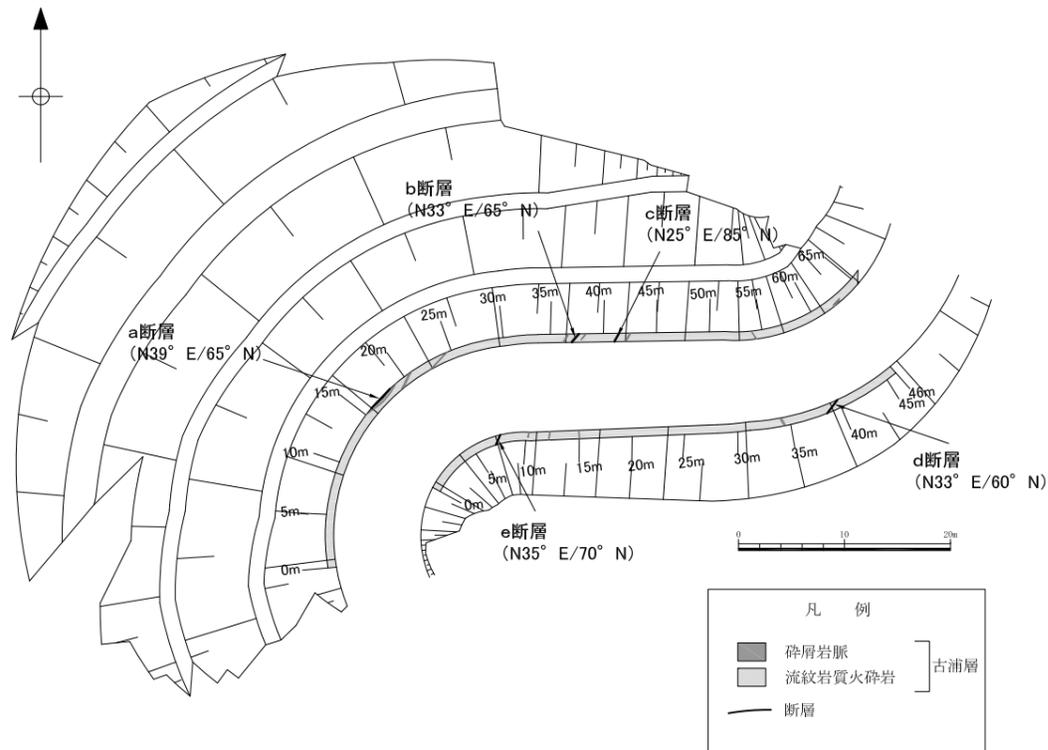
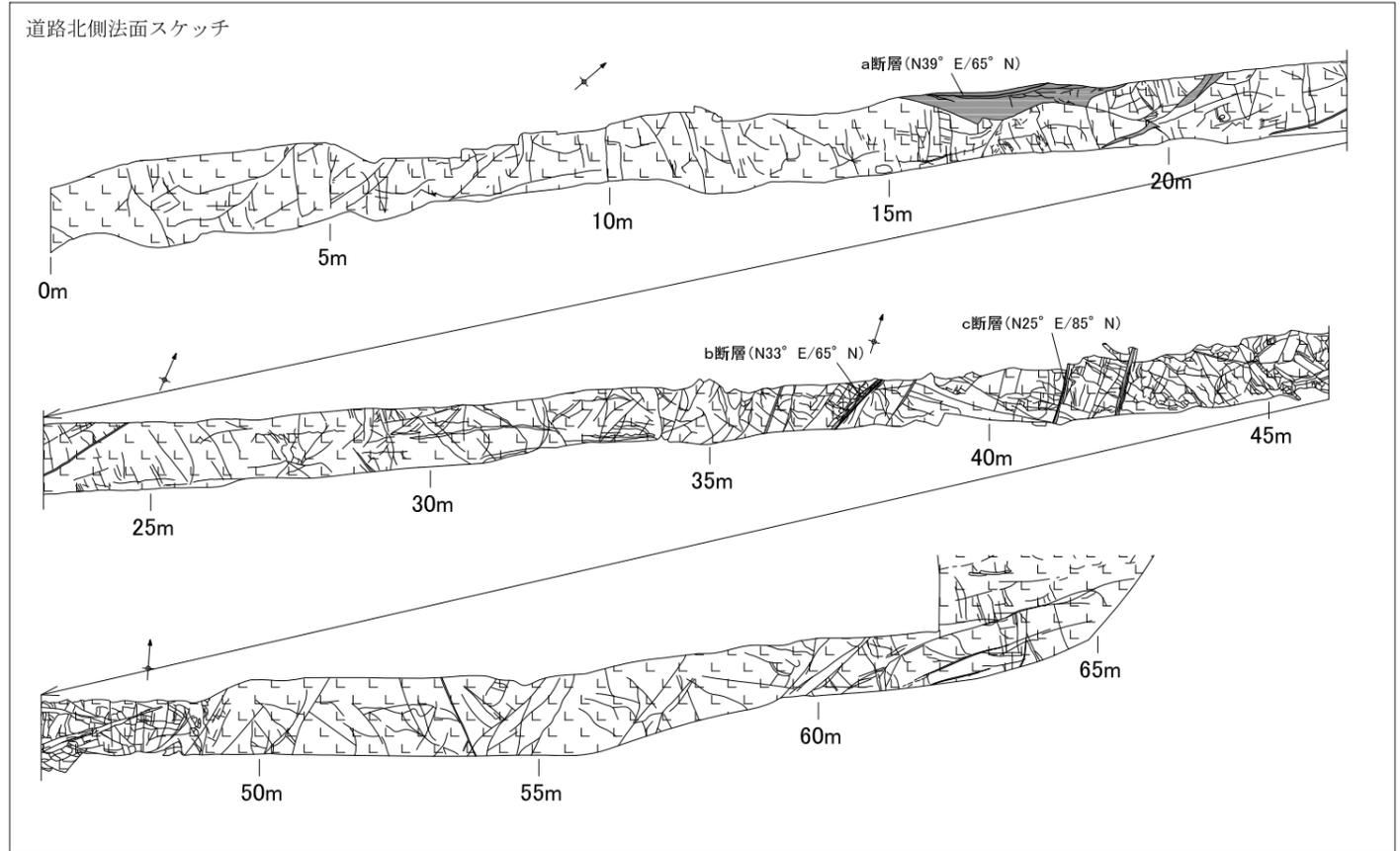
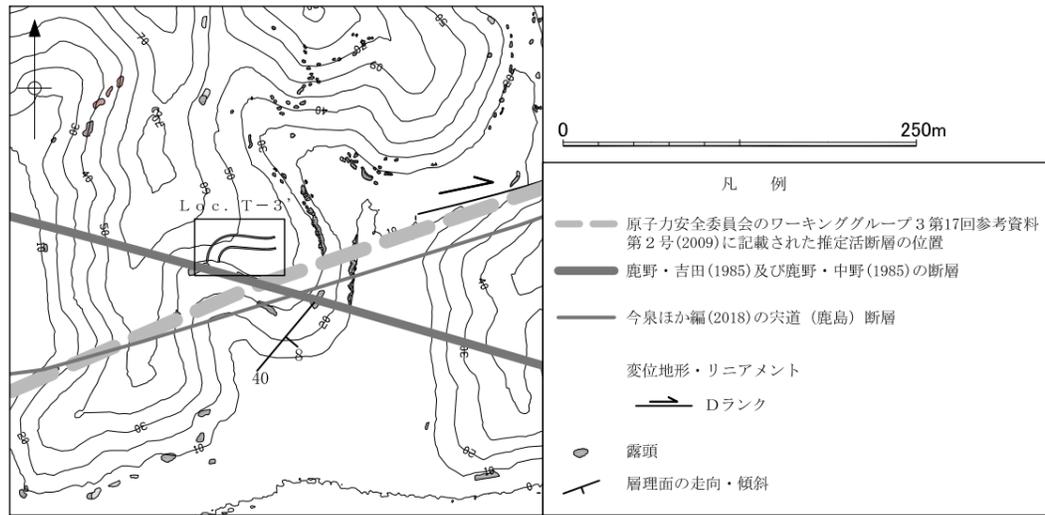
第3.3-89図 露頭スケッチ (美保関町日向浦北: Loc. T-2)



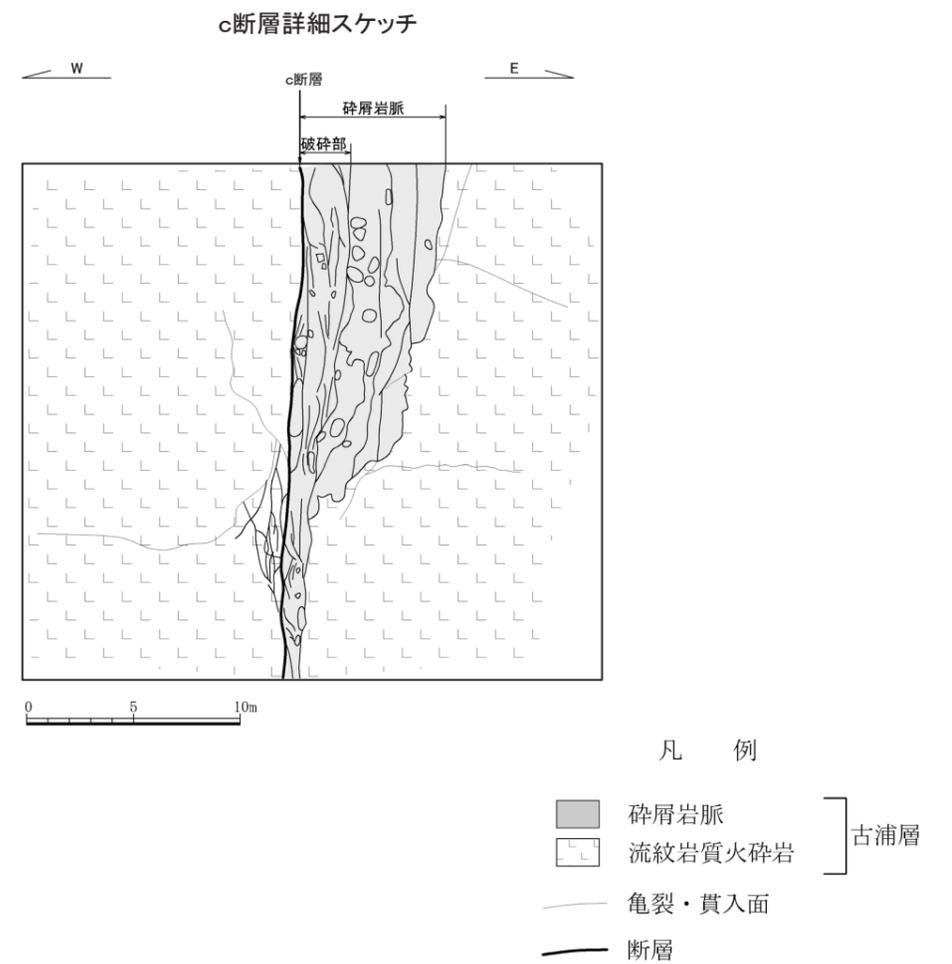
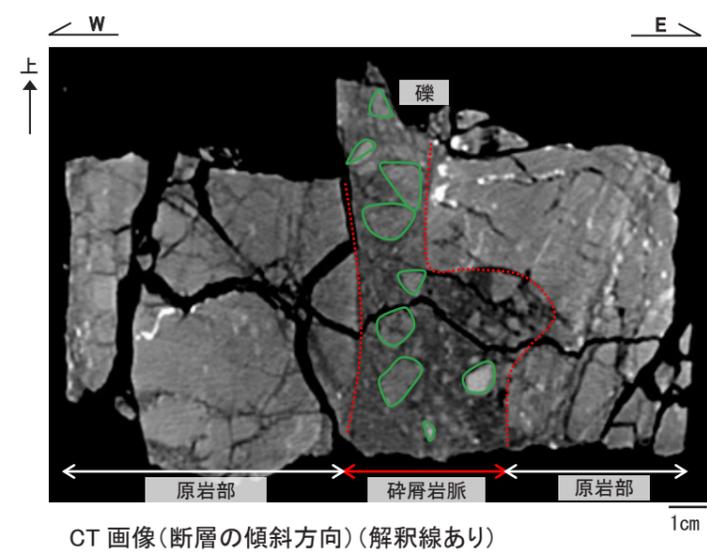
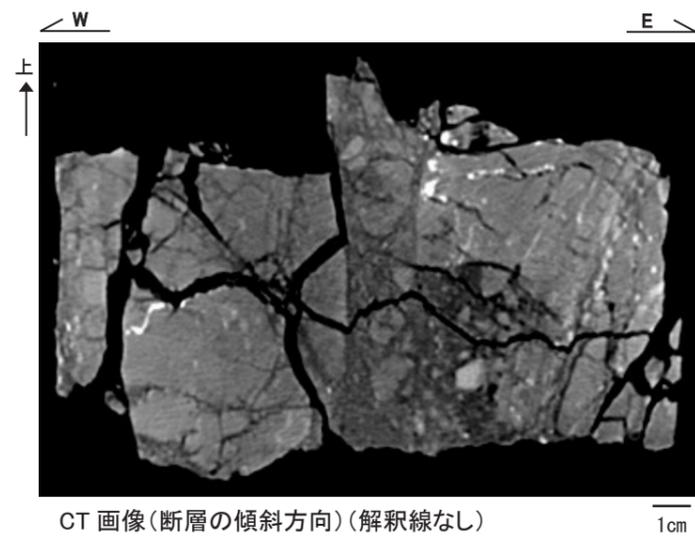
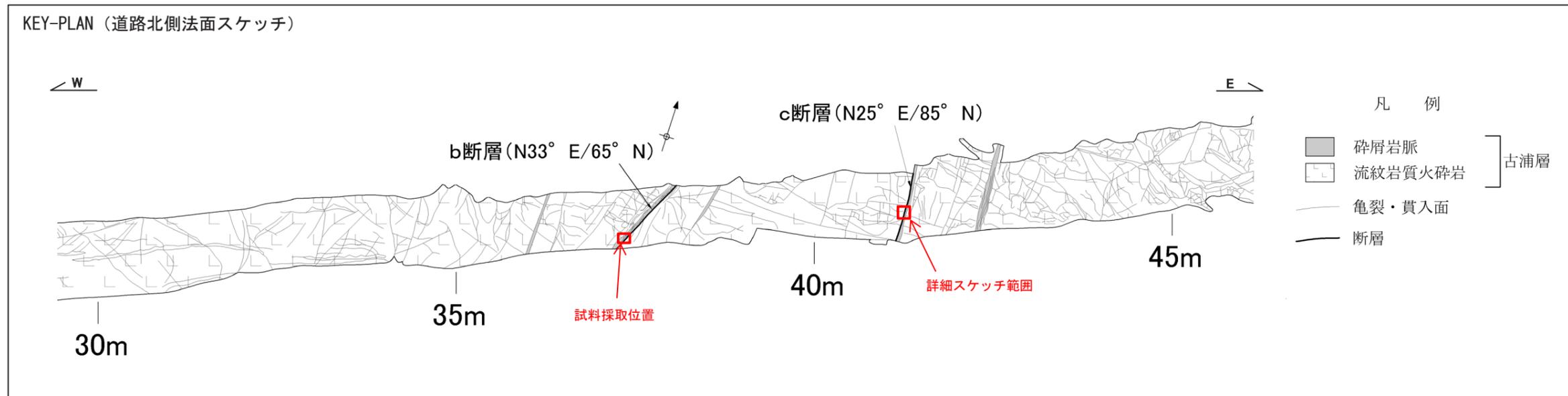
凡 例

△ △	崖錐推積物
▽▽▽▽	玄武岩(貫入岩)
□ □ □ □	デイサイト(溶岩・火砕岩) ]古浦層
—	地質境界

第3.3-90図 露頭スケッチ (美保関町福浦東: Loc. T-3)

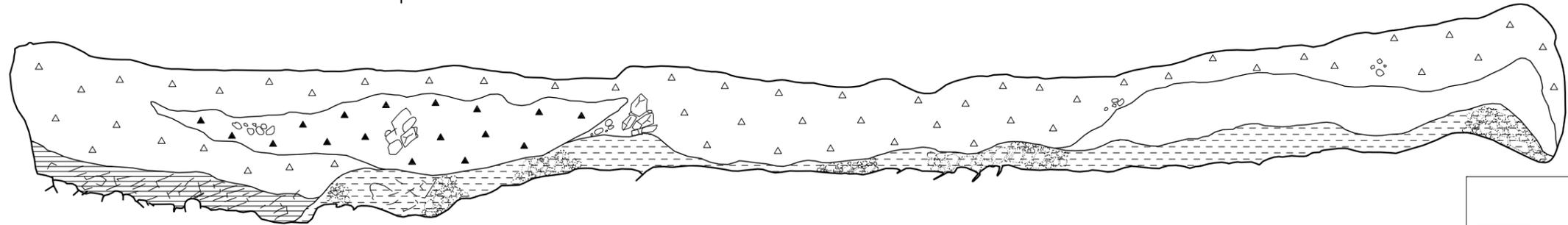


第3.3-91図 露頭スケッチ(美保関町福浦東: Loc. T-3')

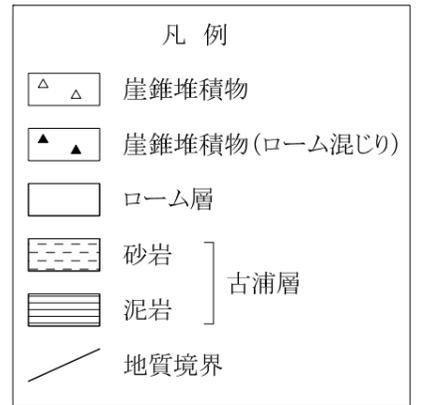


第 3.3-92 図 露頭詳細スケッチ及びCT画像解析結果 (美保関町福浦東: Loc. T-3')

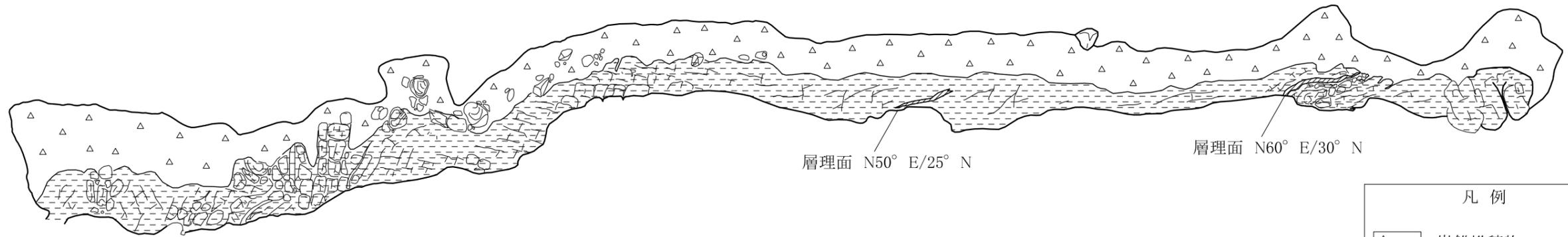
N 変位地形・リニアメント 通過位置 S



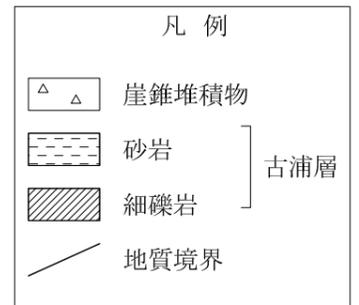
Loc. T-4(北)



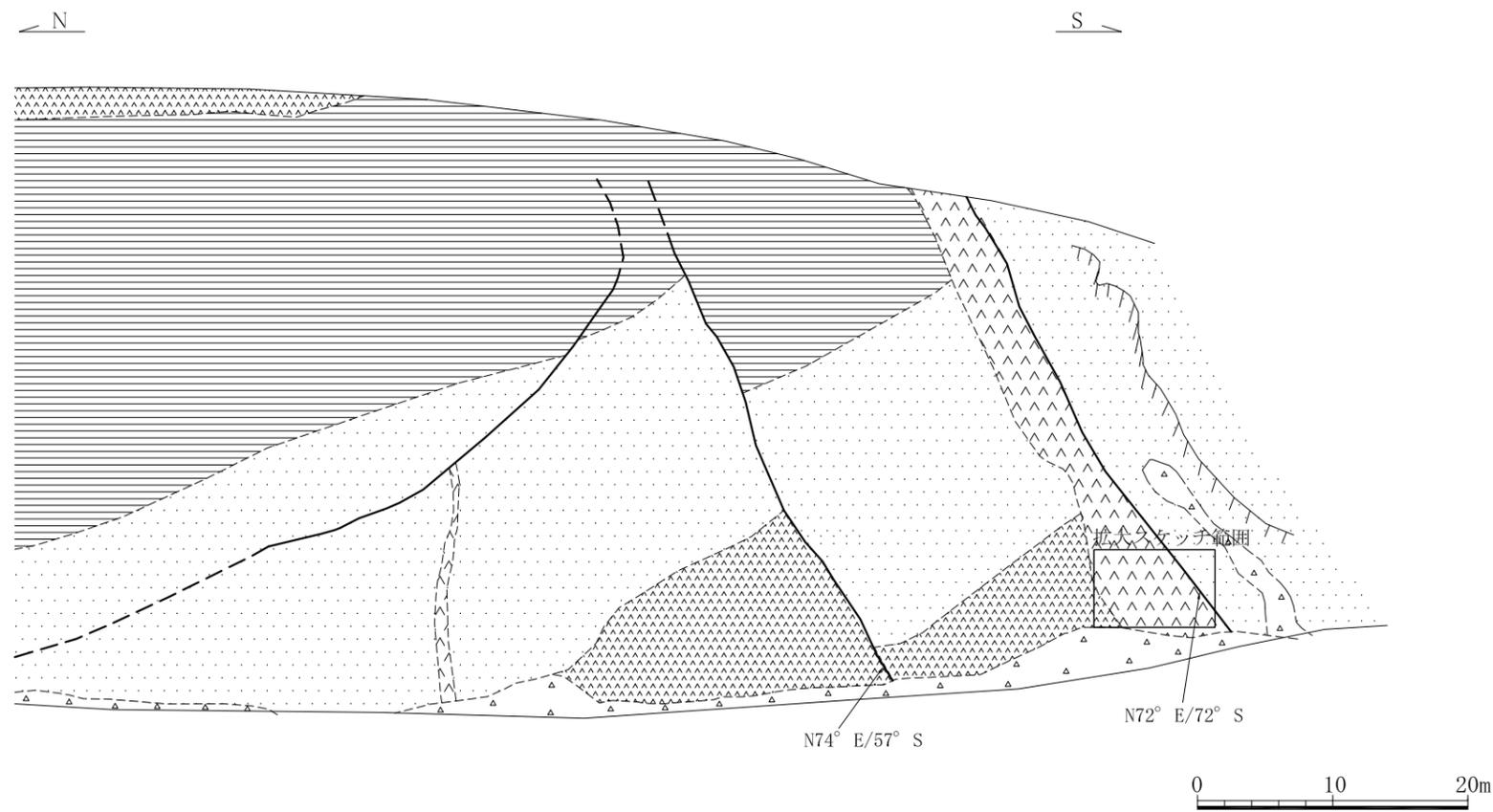
N 変位地形・リニアメント 通過位置 S



Loc. T-4(南)



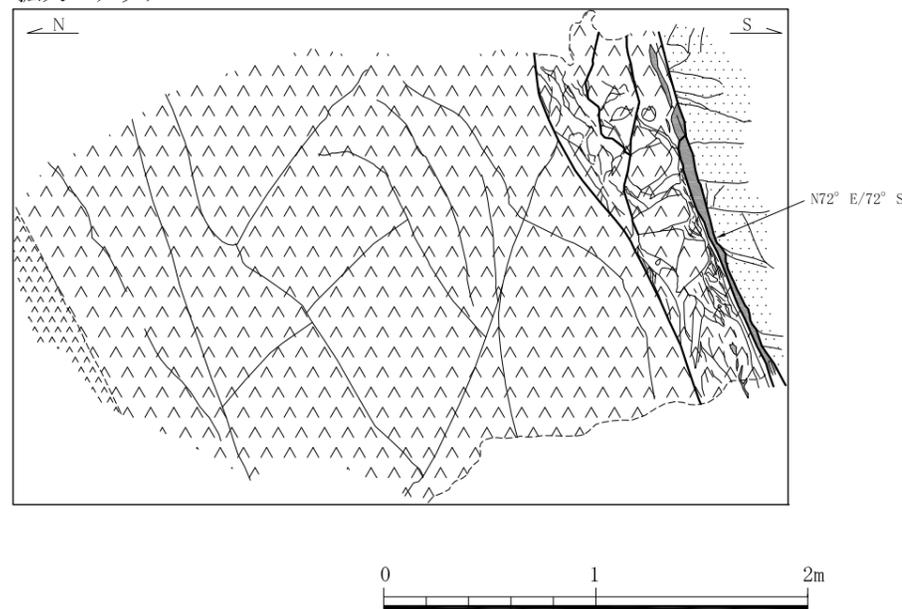
第3.3-93図 露頭スケッチ (美保関町宇井南: Loc. T-4)



凡例

- 崖錐堆積物
  - 安山岩(貫入岩)
  - 砂岩泥岩互層
  - 砂岩泥岩互層(砂岩優勢)
  - 安山岩質火砕岩
- } 古浦層
- 地質境界
  - 断層
  - 断層(推定)
  - 急崖

拡大スケッチ



凡例

- 貫入岩
  - アプライト
  - 砂岩
  - 安山岩質火砕岩
- } 古浦層
- 地質境界
  - 断層
  - 割れ目

第3.3-94図 露頭スケッチ (美保関町森山東: Loc. T-5)

凡例

露頭位置  
 層理面の走向・傾斜  
 断層面の走向・傾斜

露頭岩種

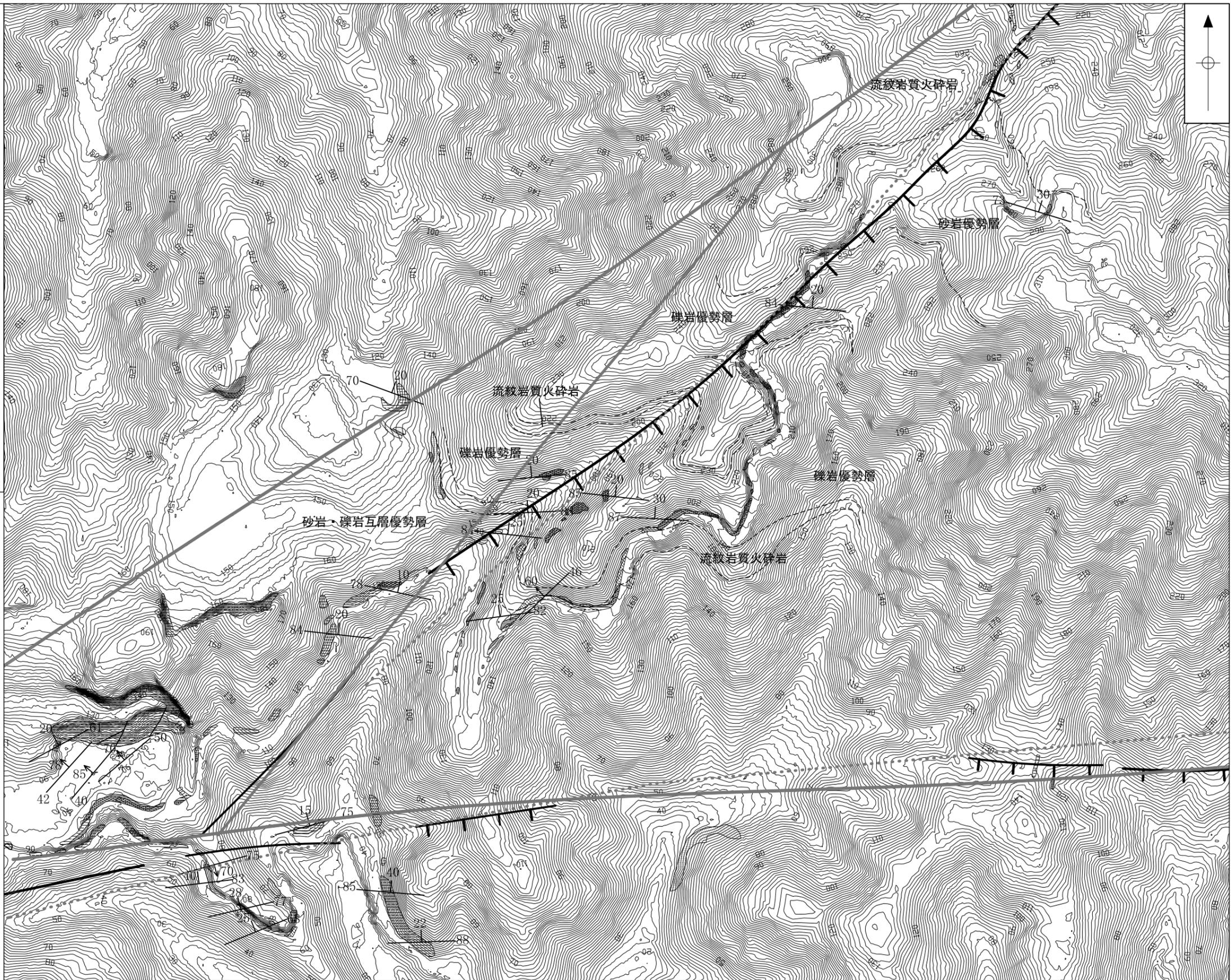
- 泥岩
- 砂岩
- 砂岩・泥岩互層
- 礫岩
- 流紋岩質火砕岩

変位地形・リニアメント

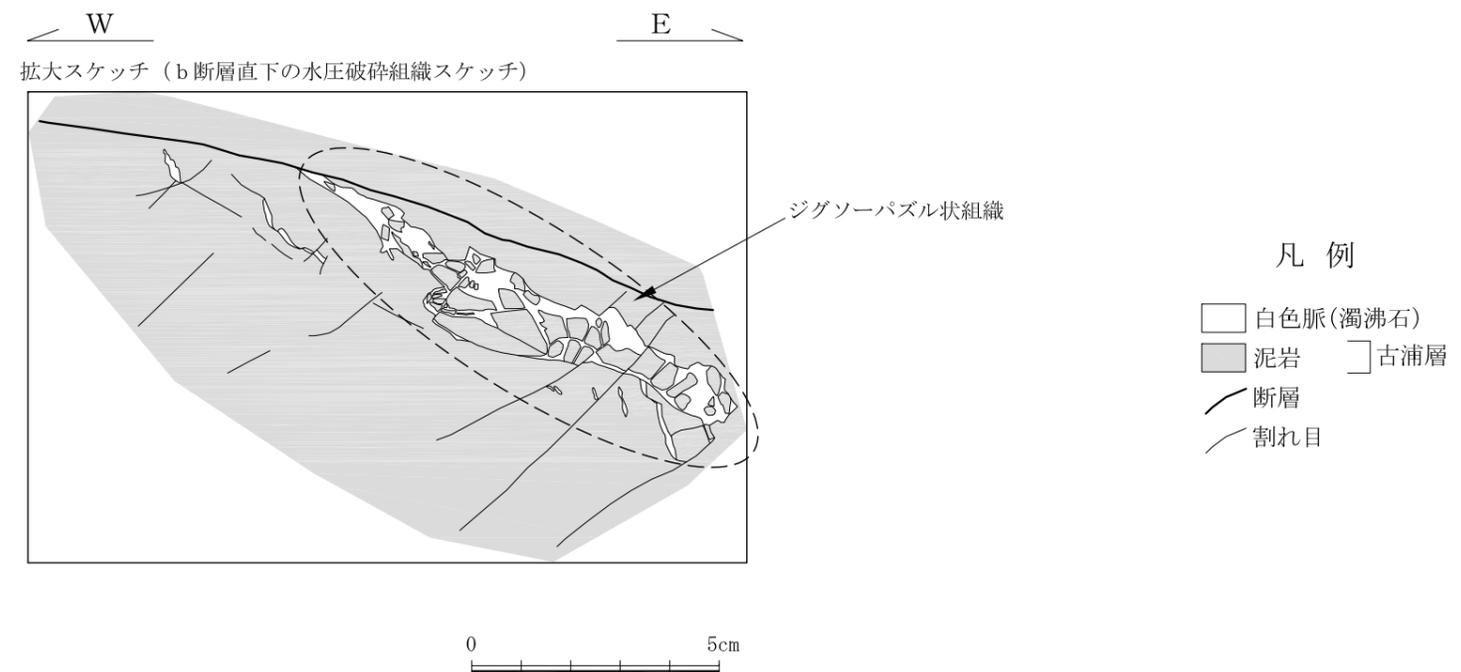
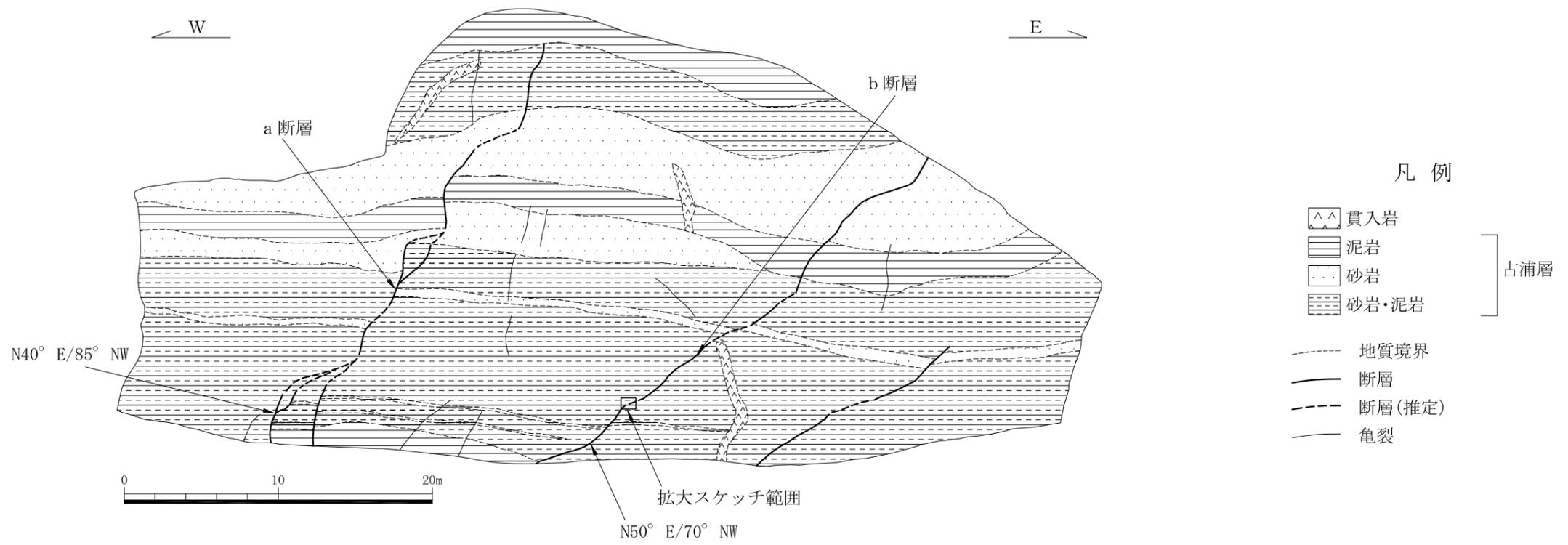
Dランク

短線は地形的に低い側を、矢印(→)は尾根・谷の屈曲方向を示す。

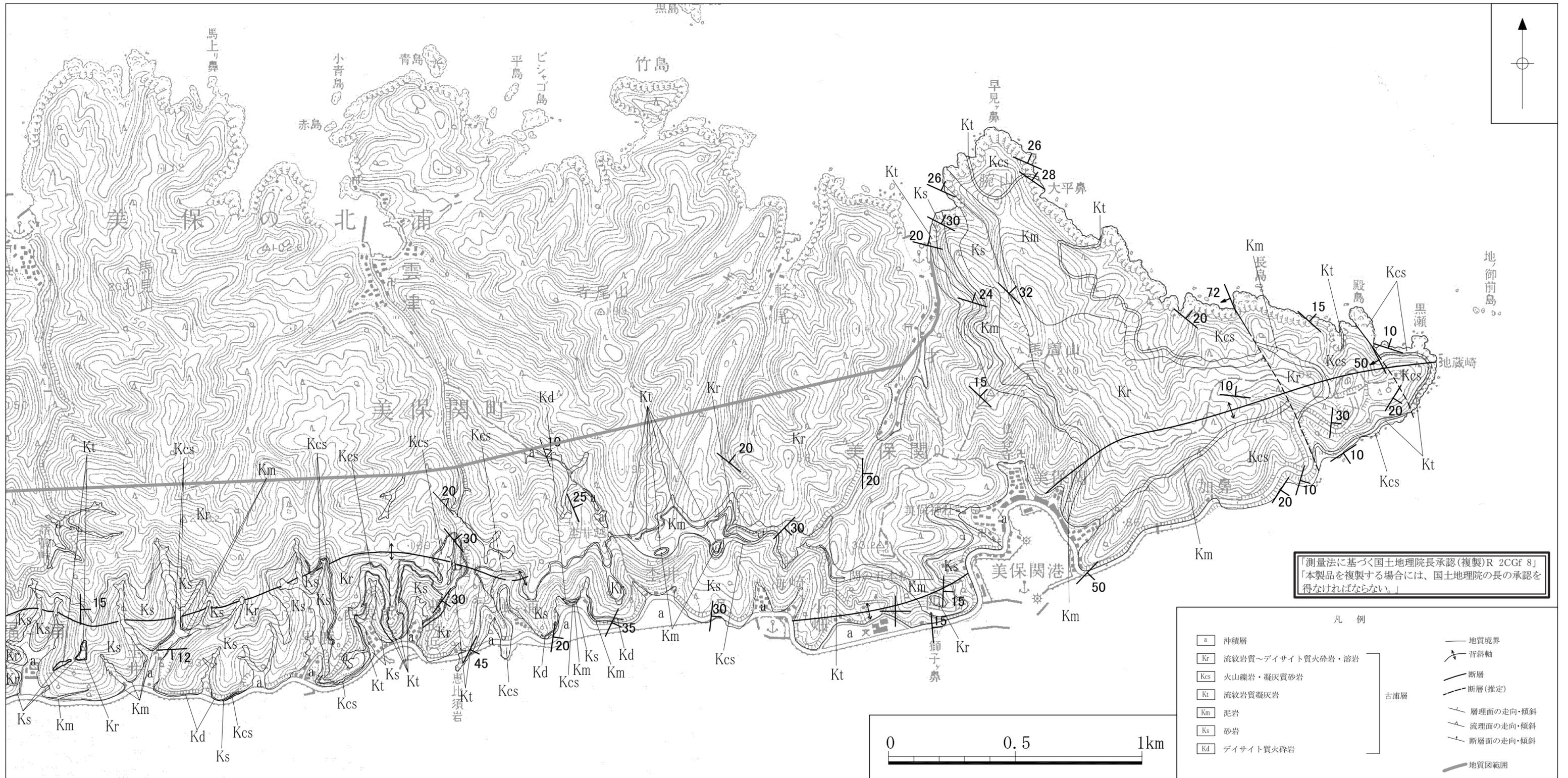
—— 鹿野・吉田(1985)及び鹿野・中野(1985)の断層  
 ..... 鹿野・吉田(1985)の法田リニアメント



第3.3-95図 ルートマップ (高尾山西側)



第3.3-96図 露頭スケッチ (高尾山西側: Loc. TW-1)

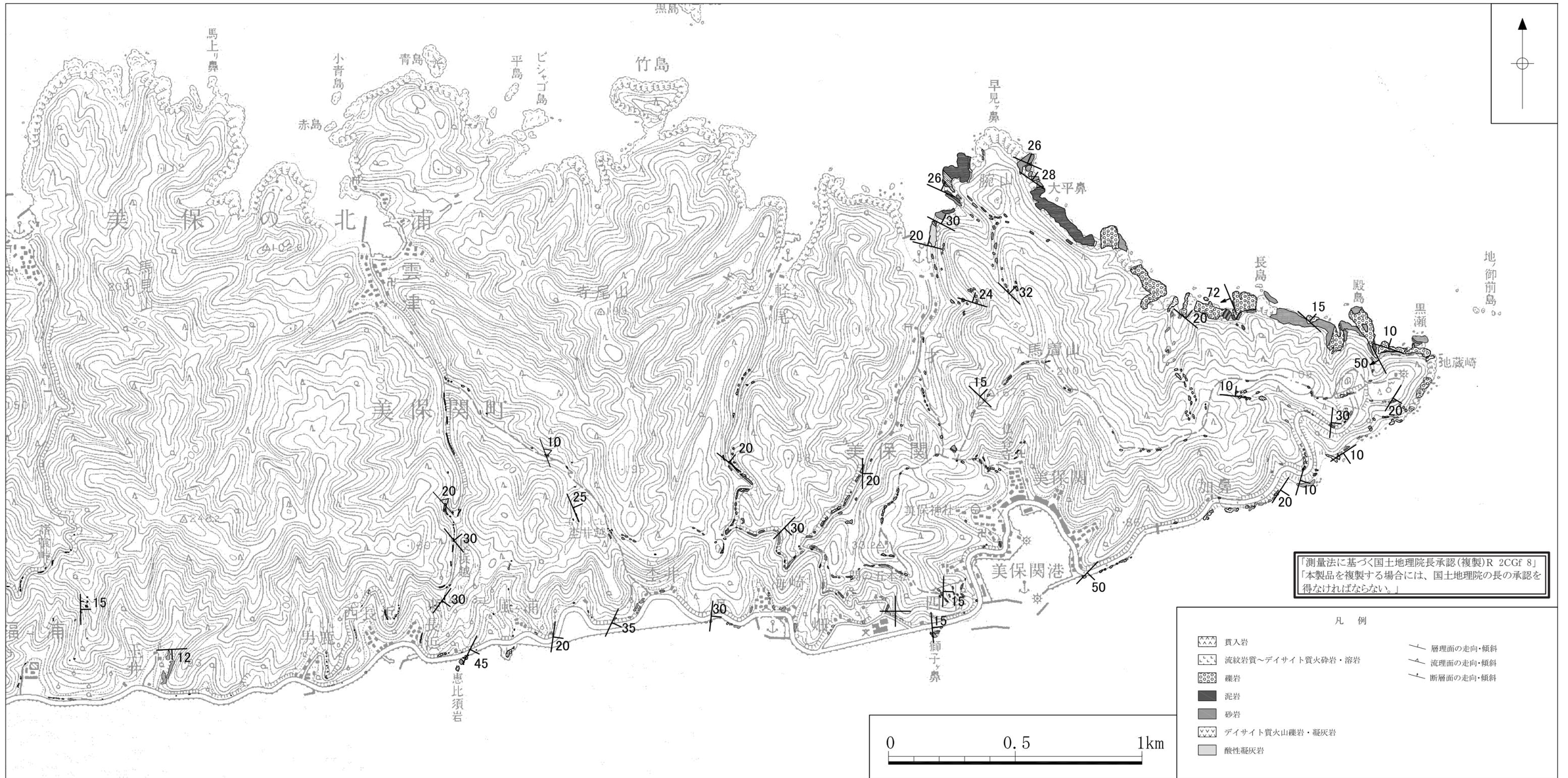


「測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 2CGf 8」  
 「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

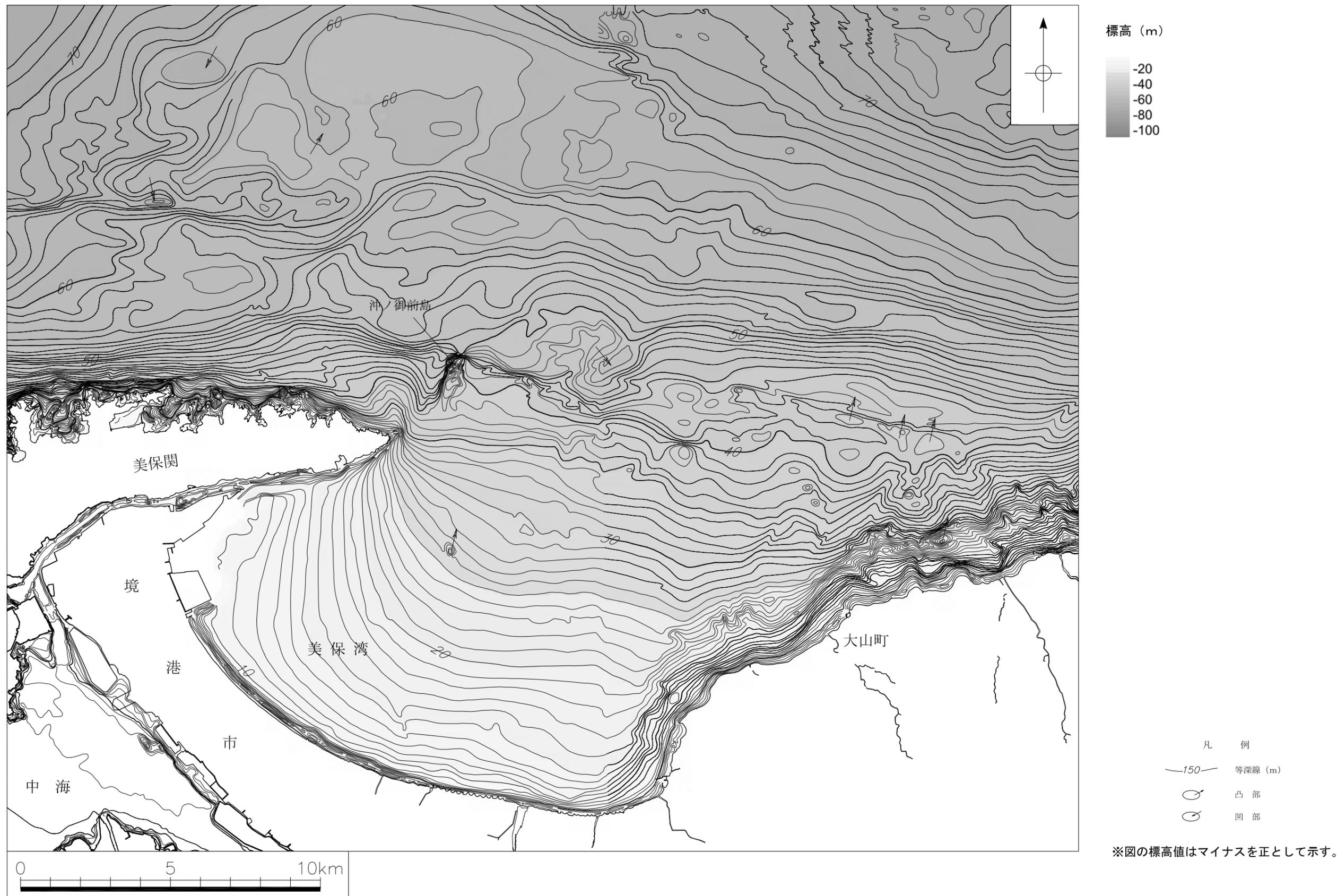
凡例

<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">a</span> 沖積層	}	古浦層	— 地質境界
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Kr</span> 流紋岩質～デイサイト質火砕岩・溶岩			— 背斜軸
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Kcs</span> 火山礫岩・凝灰質砂岩			— 断層
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Kt</span> 流紋岩質凝灰岩			— 断層(推定)
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Km</span> 泥岩			— 層理面の走向・傾斜
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ks</span> 砂岩			— 流理面の走向・傾斜
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Kd</span> デイサイト質火砕岩	— 断層面の走向・傾斜		
			— 地質図範囲

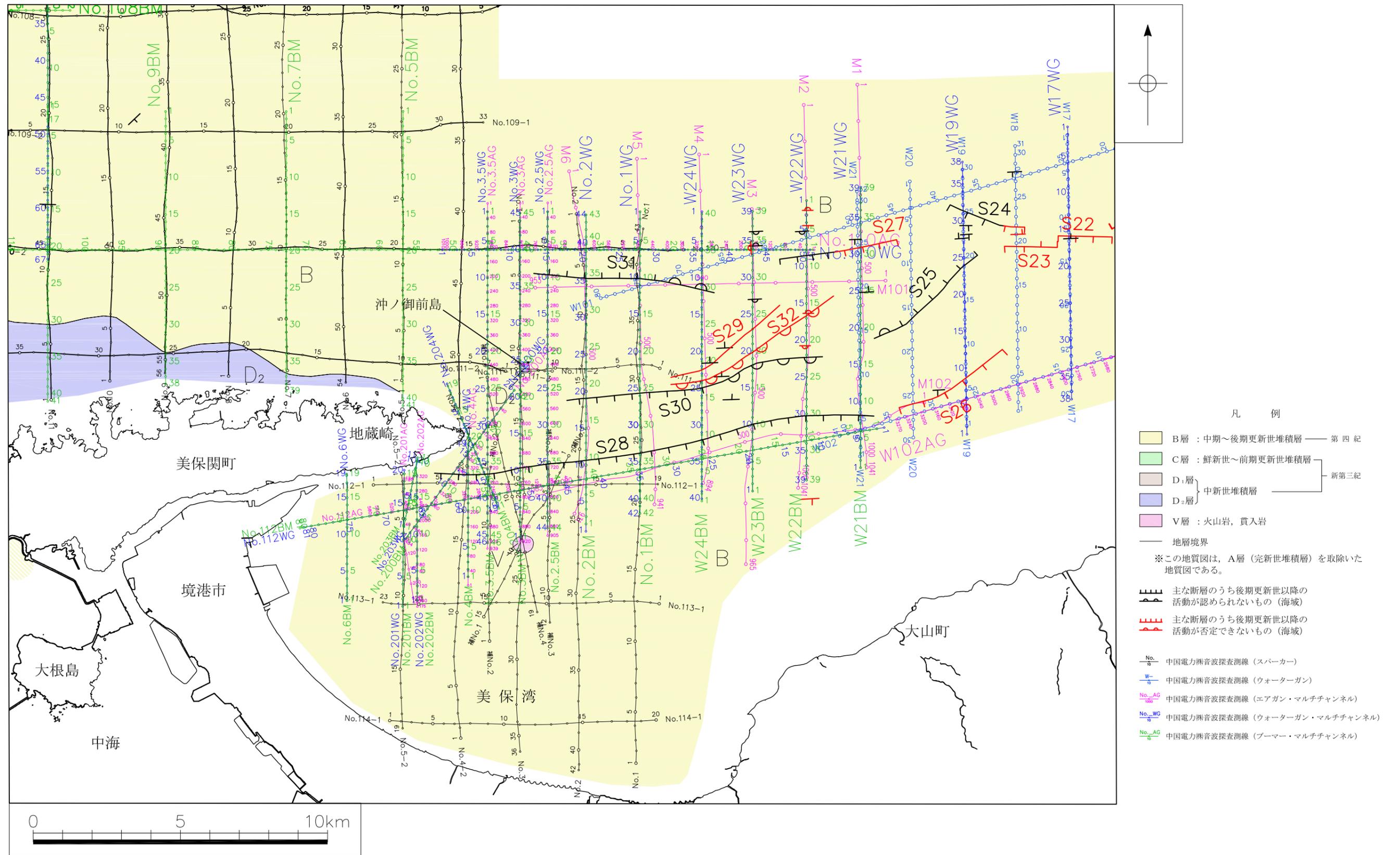
第3.3-97図 美保関地区詳細地質図



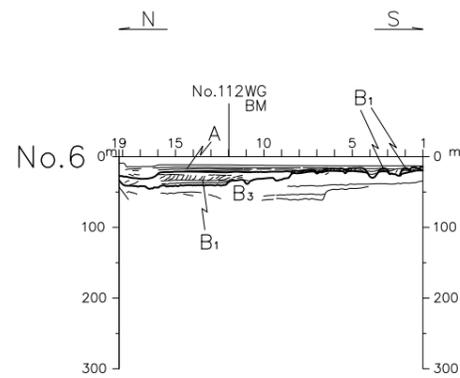
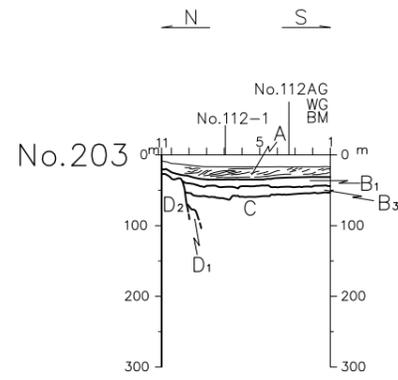
第3.3-98図 ルートマップ (美保関地点)



第3.3-99図 美保湾及び美保関東方沖合いの海底地形図



第3.3-100図 美保湾及び美保関東方沖合いの音波探査測線図及び海底地質図

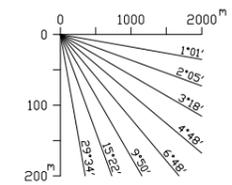


凡 例

- A A層 完新世
- B<sub>1</sub> B<sub>1ε</sub> B<sub>1</sub>層, B<sub>1ε</sub>層 後期更新世
- B<sub>2</sub> B<sub>2ε</sub> B<sub>2</sub>層, B<sub>2ε</sub>層, B<sub>3</sub>層, B<sub>3ε</sub>層, B<sub>3</sub>層, B<sub>3ε</sub>層 } 中期更新世
- C C層 鮮新世～前期更新世
- D<sub>1</sub> D<sub>1</sub>層 } 中新世
- D<sub>2</sub> D<sub>2</sub>層 }
- V V層 火山岩・貫入岩

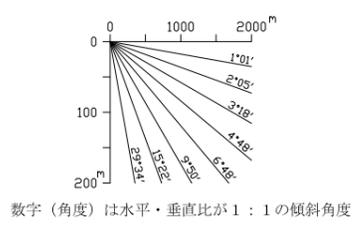
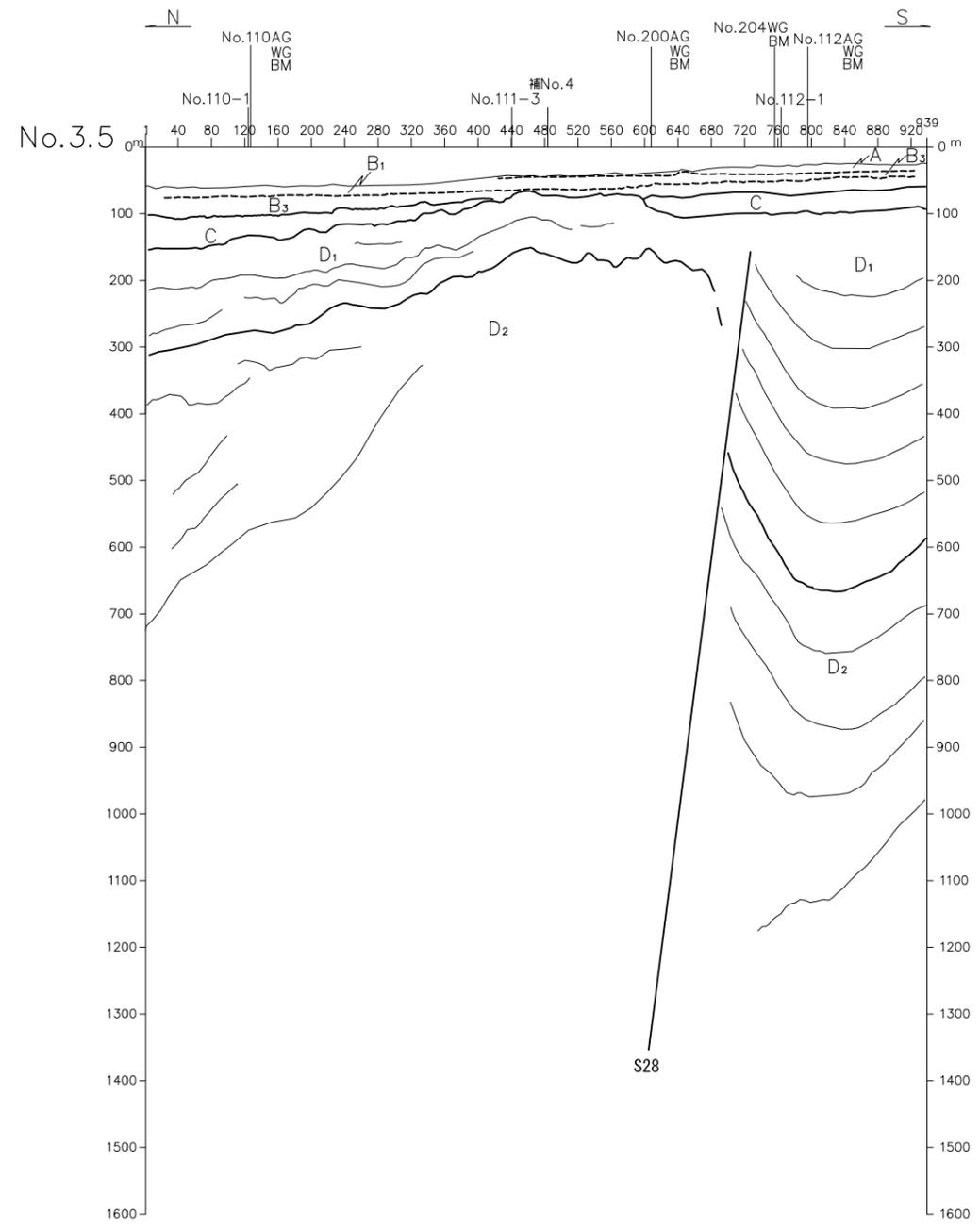
- 断層及び断層番号
- F-I  F 断層位置及び断層番号
- K-1  拗曲位置及び拗曲番号

- 地層境界
- 推定地層境界



数字(角度)は水平・垂直比が1:1の傾斜角度

第3.3-101図(1) 美保湾及び美保関東方沖合いの海底地質断面図(その1)



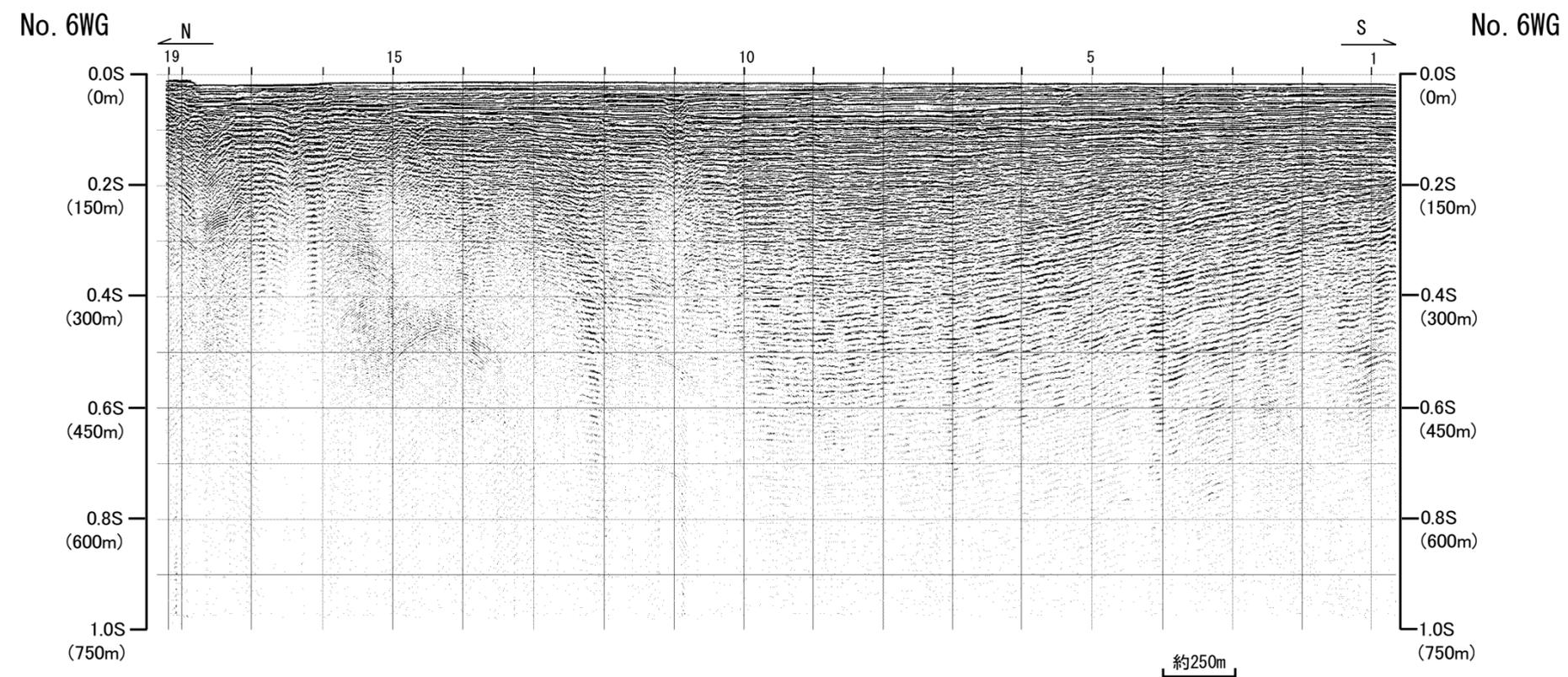
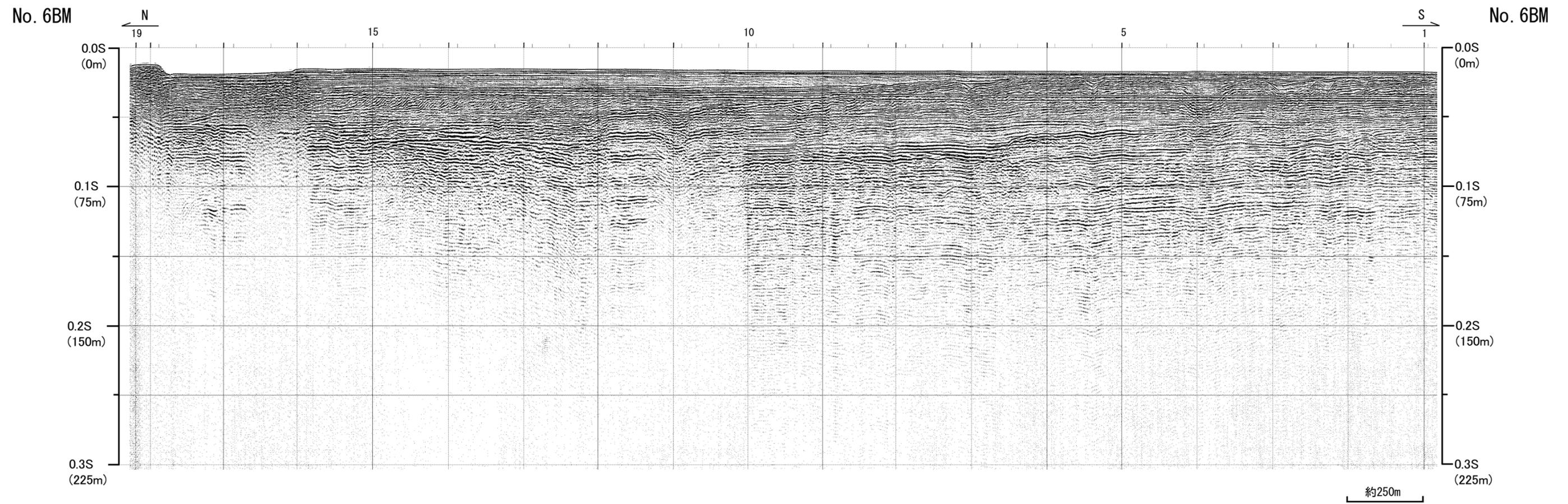
数字(角度)は水平・垂直比が1:1の傾斜角度

凡 例

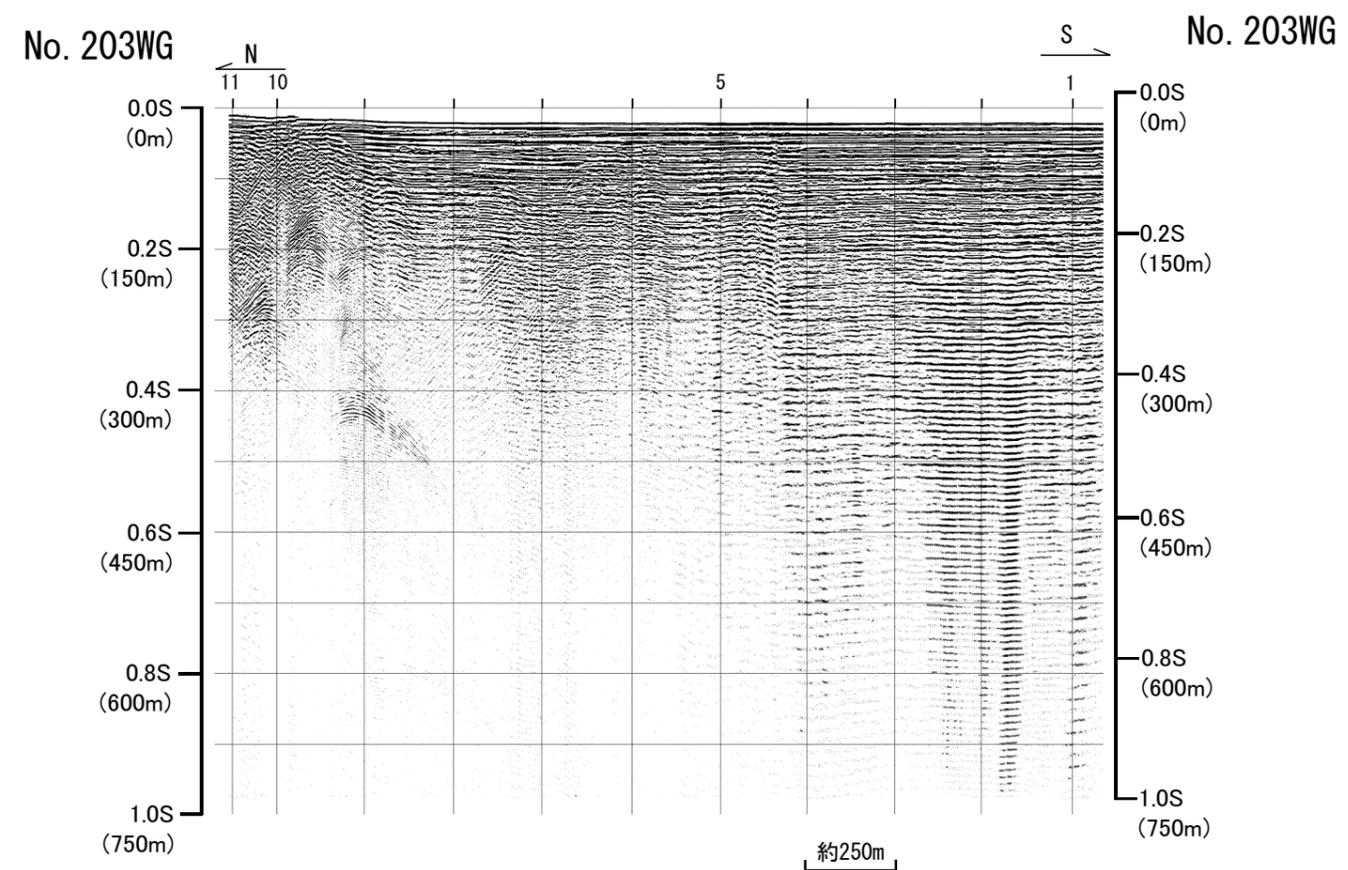
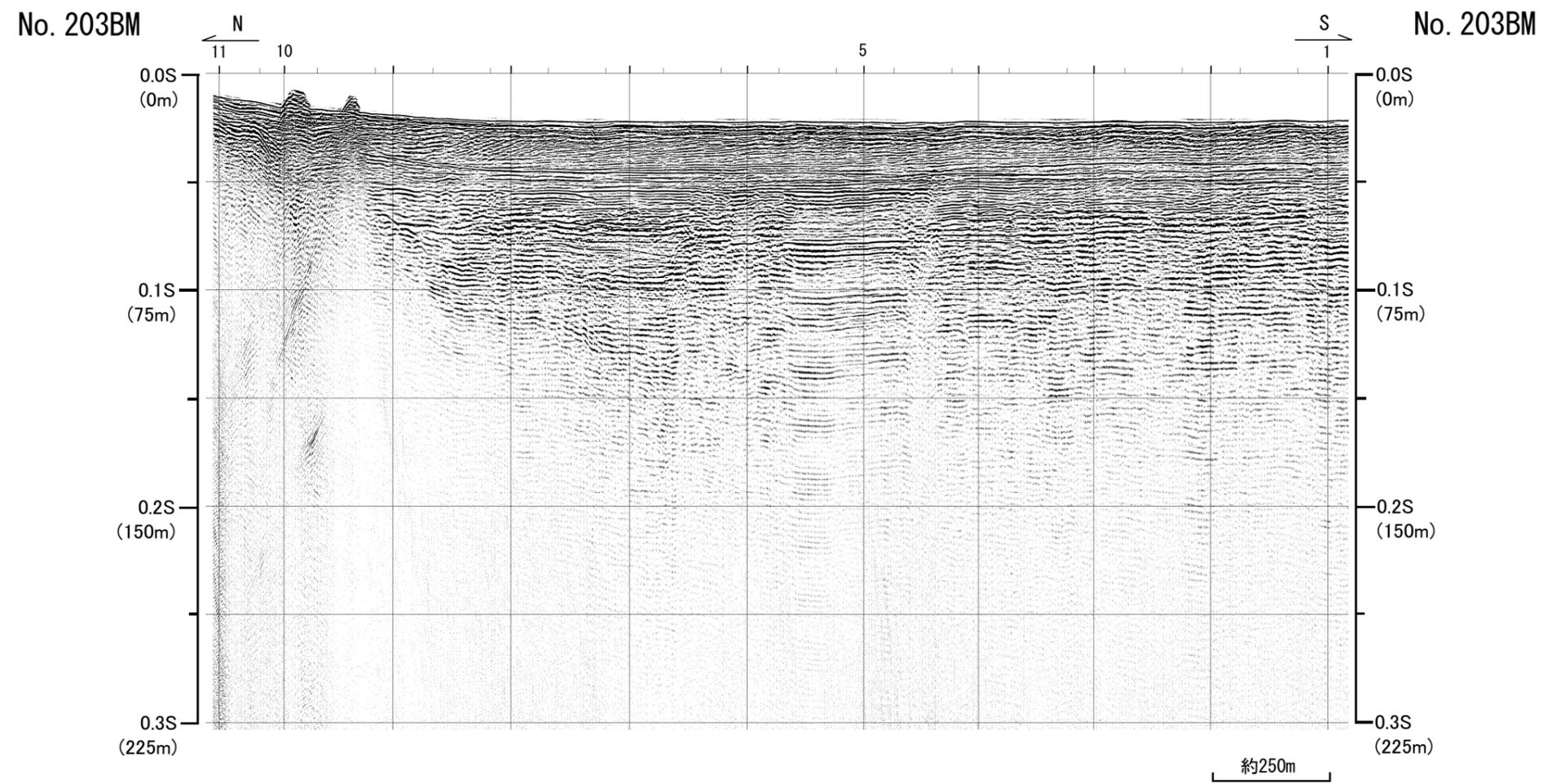
- A層 完新世
- B<sub>1</sub>層, B<sub>1E</sub>層 後期更新世
- B<sub>2</sub>層, B<sub>3</sub>層, B<sub>3</sub>層, B<sub>4</sub>層, B<sub>2E</sub>層, B<sub>4E</sub>層 中期更新世
- C層 鮮新世～前期更新世
- D<sub>1</sub>層 } 中新世
- D<sub>2</sub>層 }
- V層 火山岩・貫入岩

- 断層及び断層番号
- 撓曲位置及び撓曲番号
- 地層境界
- 推定地層境界

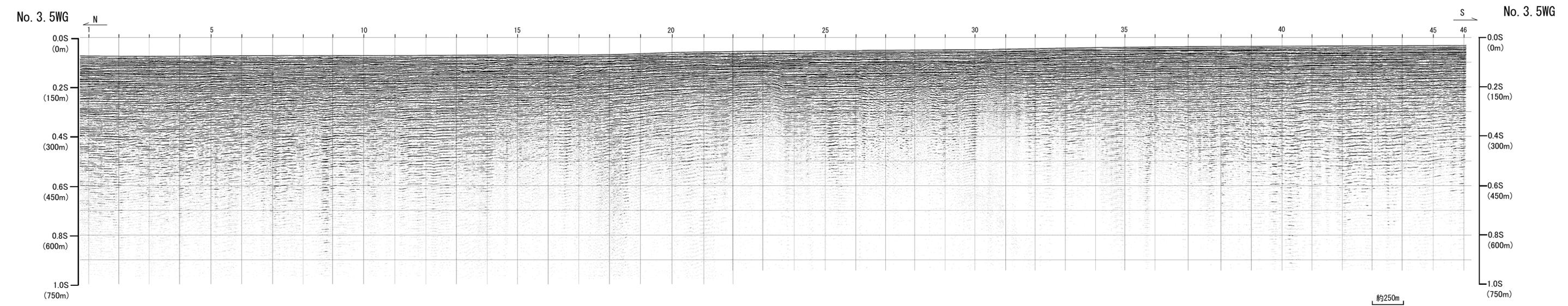
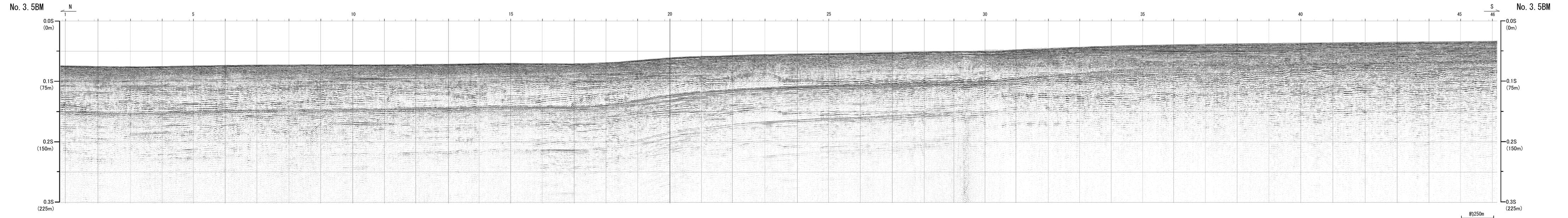
第3.3-101図(2) 美保湾及び美保関東方沖合いの海底地質断面図(その2)



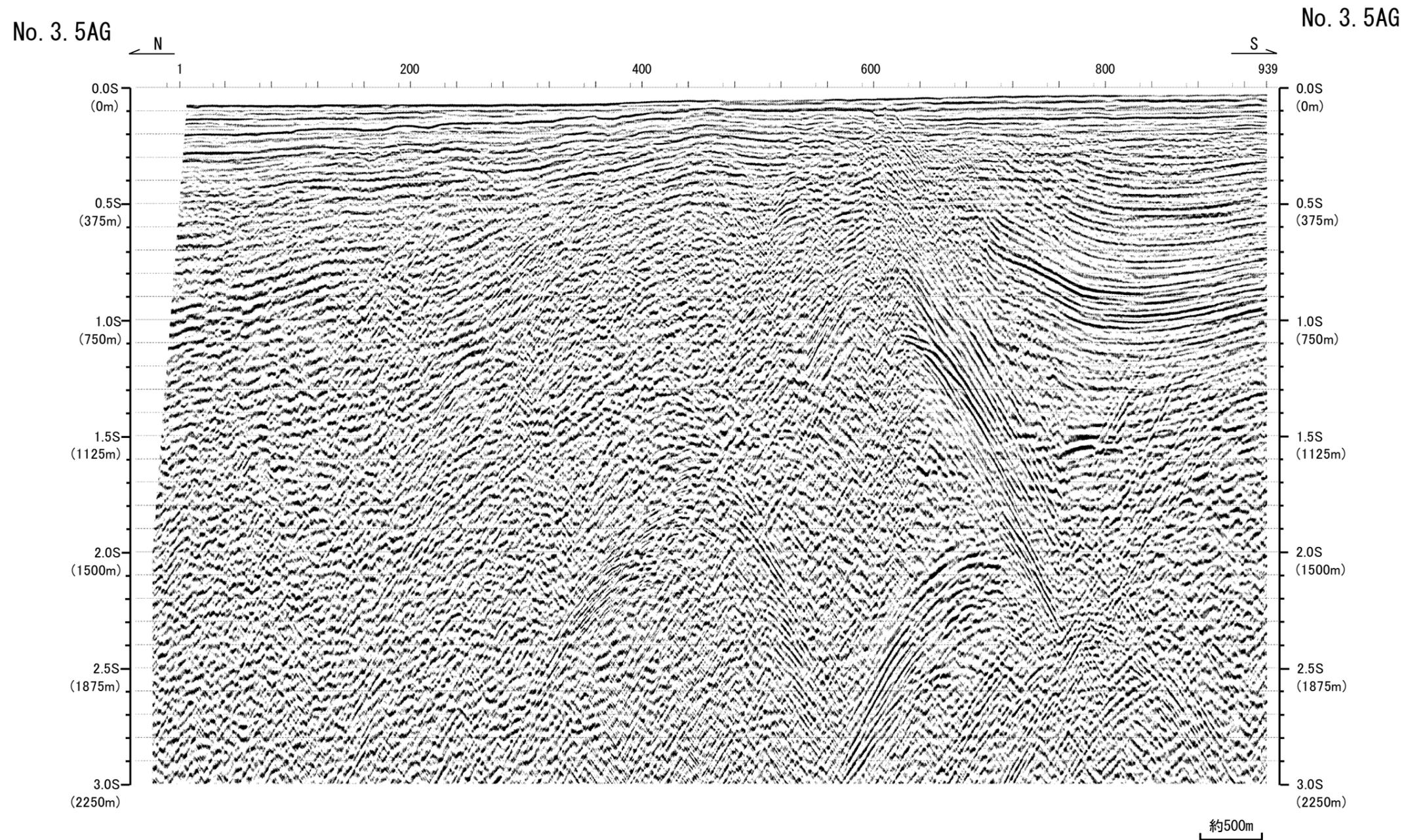
第3.3-102図(1) 美保湾及び美保関東方沖合いの音波探査記録(N o. 6 BM, N o. 6 WG)



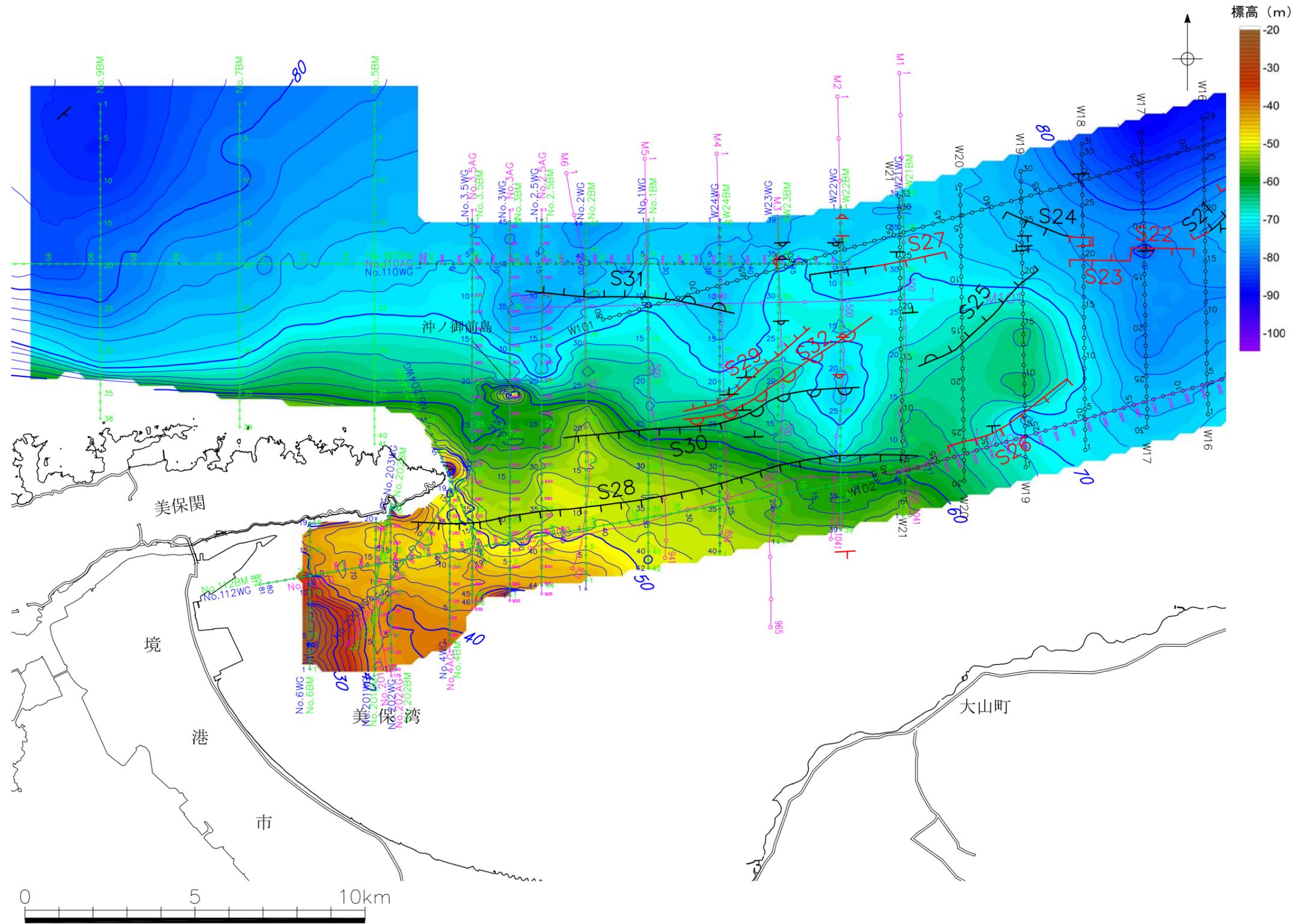
第3.3-102図(2) 美保湾及び美保関東方沖合いの音波探査記録(N o . 203BM, N o . 203WG)



第3.3-102図(3) 美保湾及び美保関東方沖合いの音波探査記録(N o . 3. 5BM, N o . 3. 5WG)



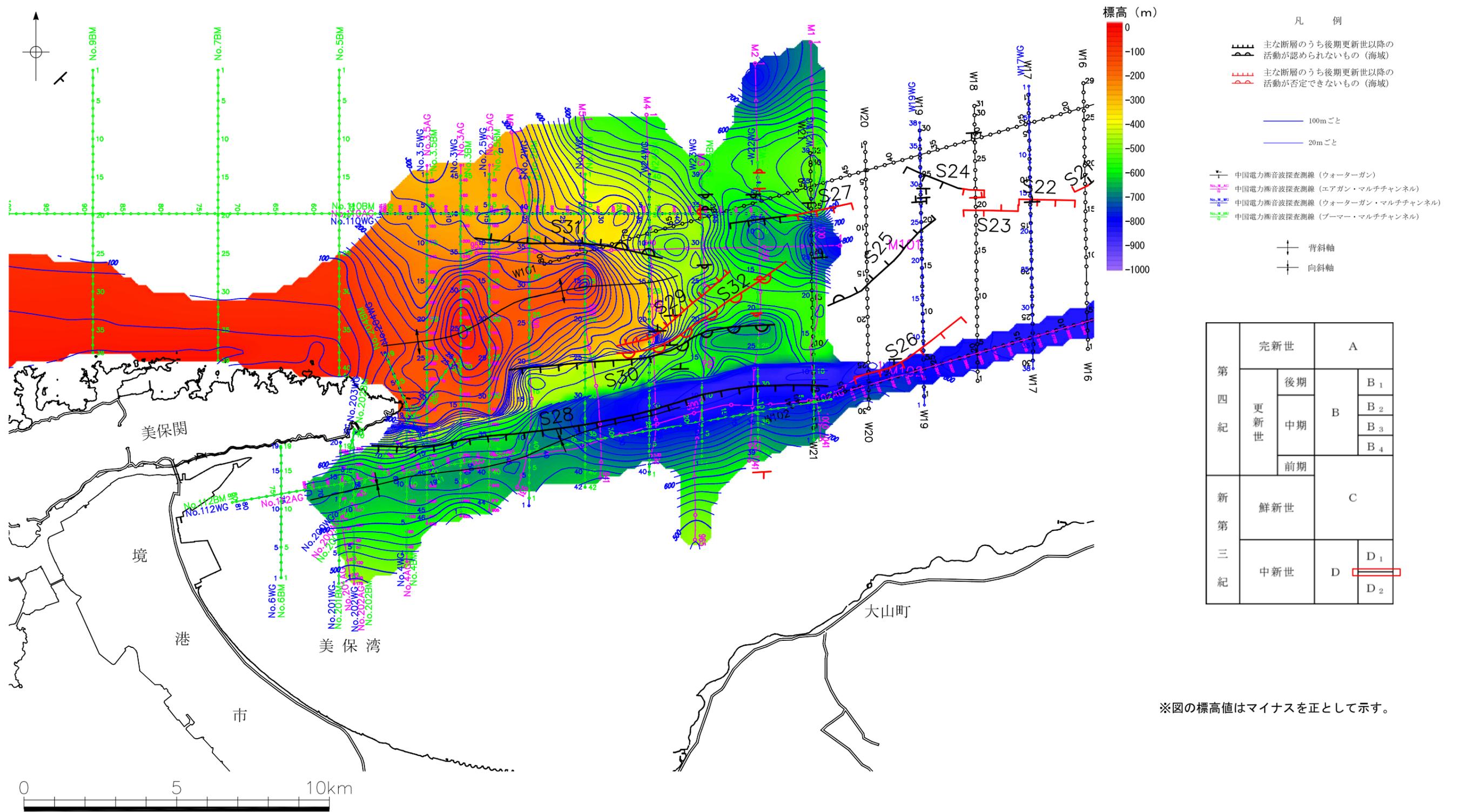
第3.3-102図(4) 美保湾及び美保関東方沖合いの音波探査記録(N o . 3.5AG)



第四紀	完新世	A	
	更新世	後期	B <sub>1</sub>
		中期	B <sub>2</sub>
前期	B <sub>3</sub>		
新第三紀	鮮新世	C	
	中新世	D	D <sub>1</sub>
			D <sub>2</sub>

※図の標高値はマイナスを正として示す。  
 ※一部の範囲においてB<sub>2</sub>層が欠如している。

第3.3-103図 美保湾及び美保関東方沖合いのB<sub>2</sub>層上面等深線図



第3.3-104図 美保湾及び美保関東方沖合いのD<sub>2</sub>層上面等深線図