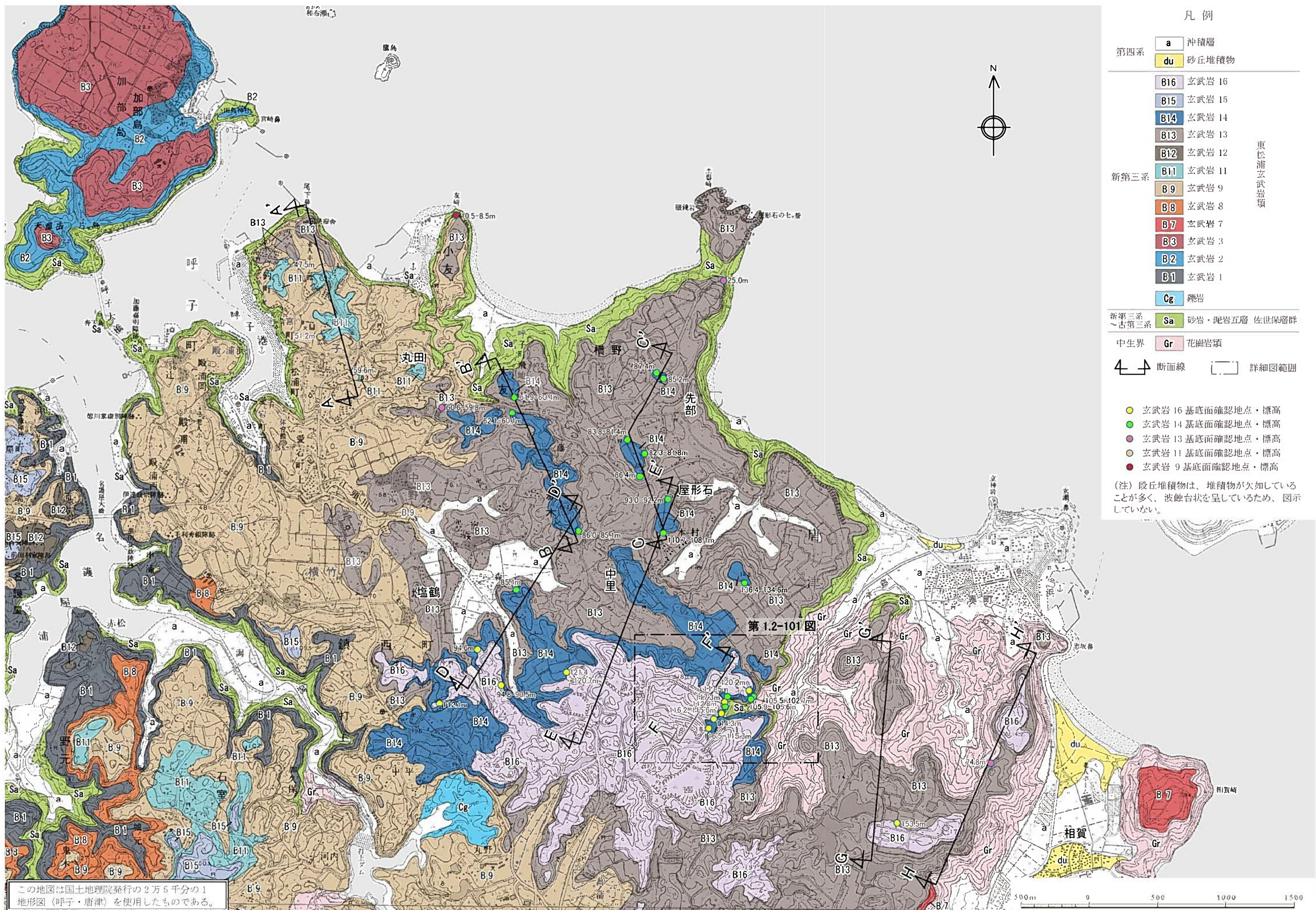


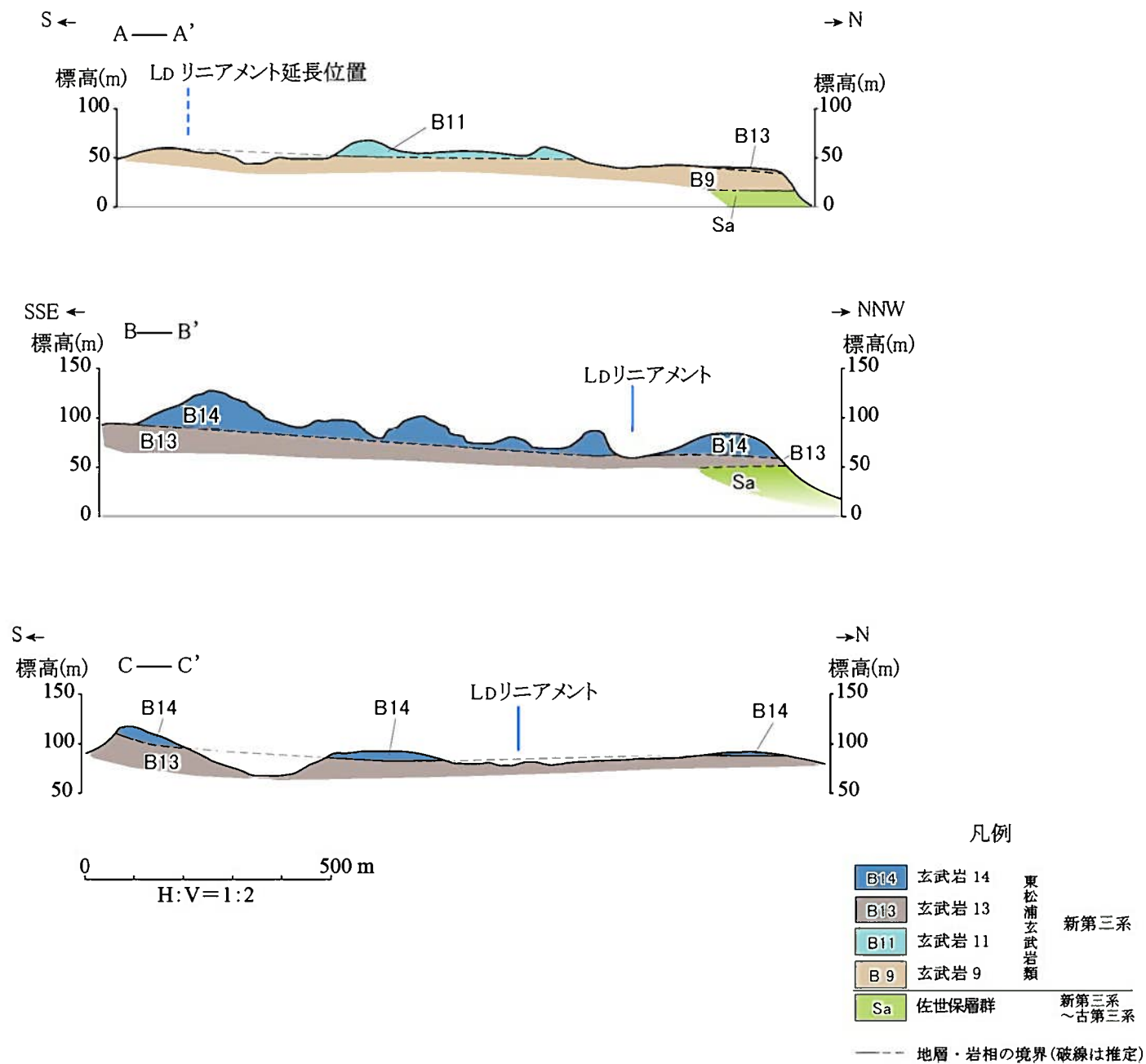




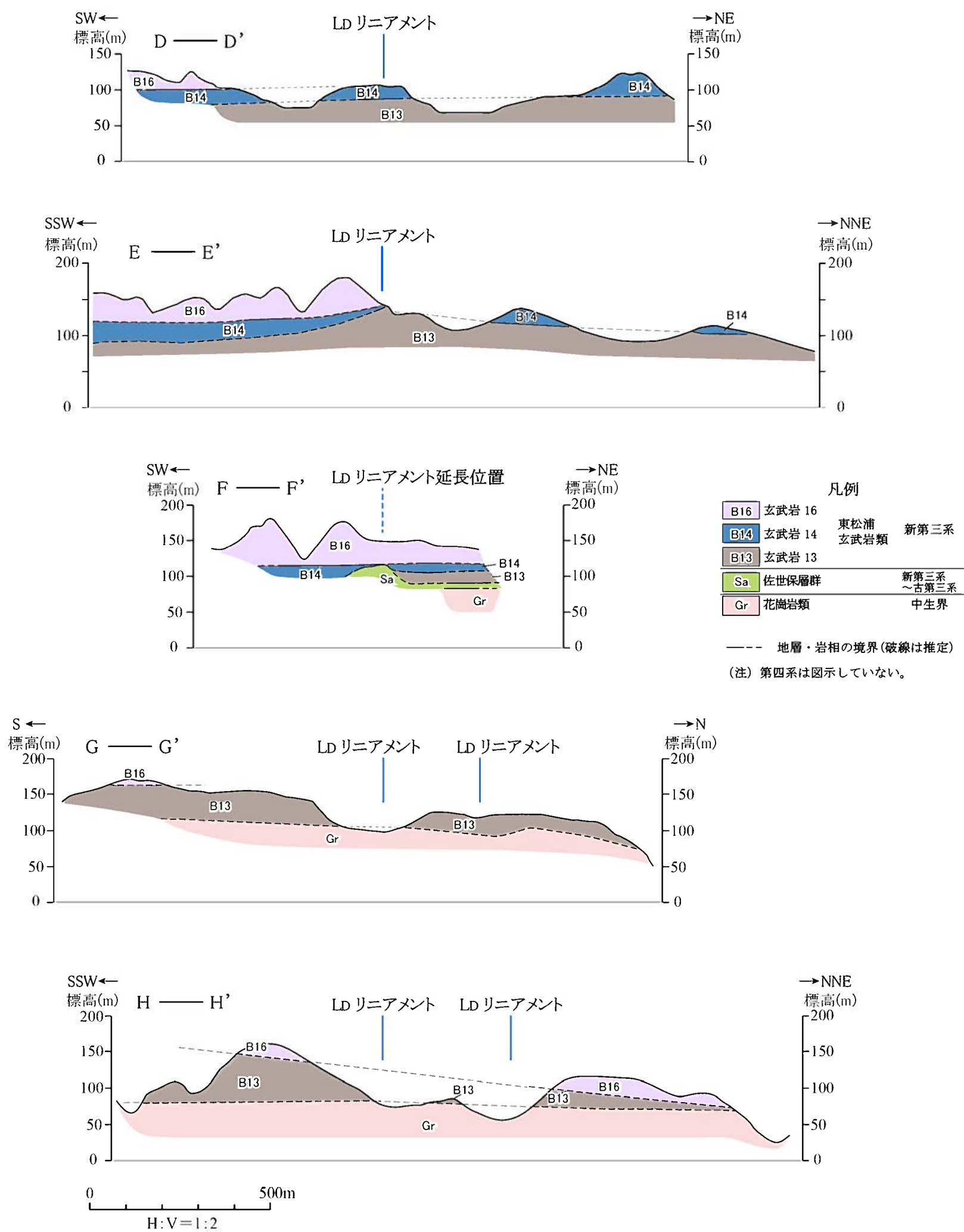


第1.2-99図 呼子北リニアメント・呼子南リニアメント周辺の地質図



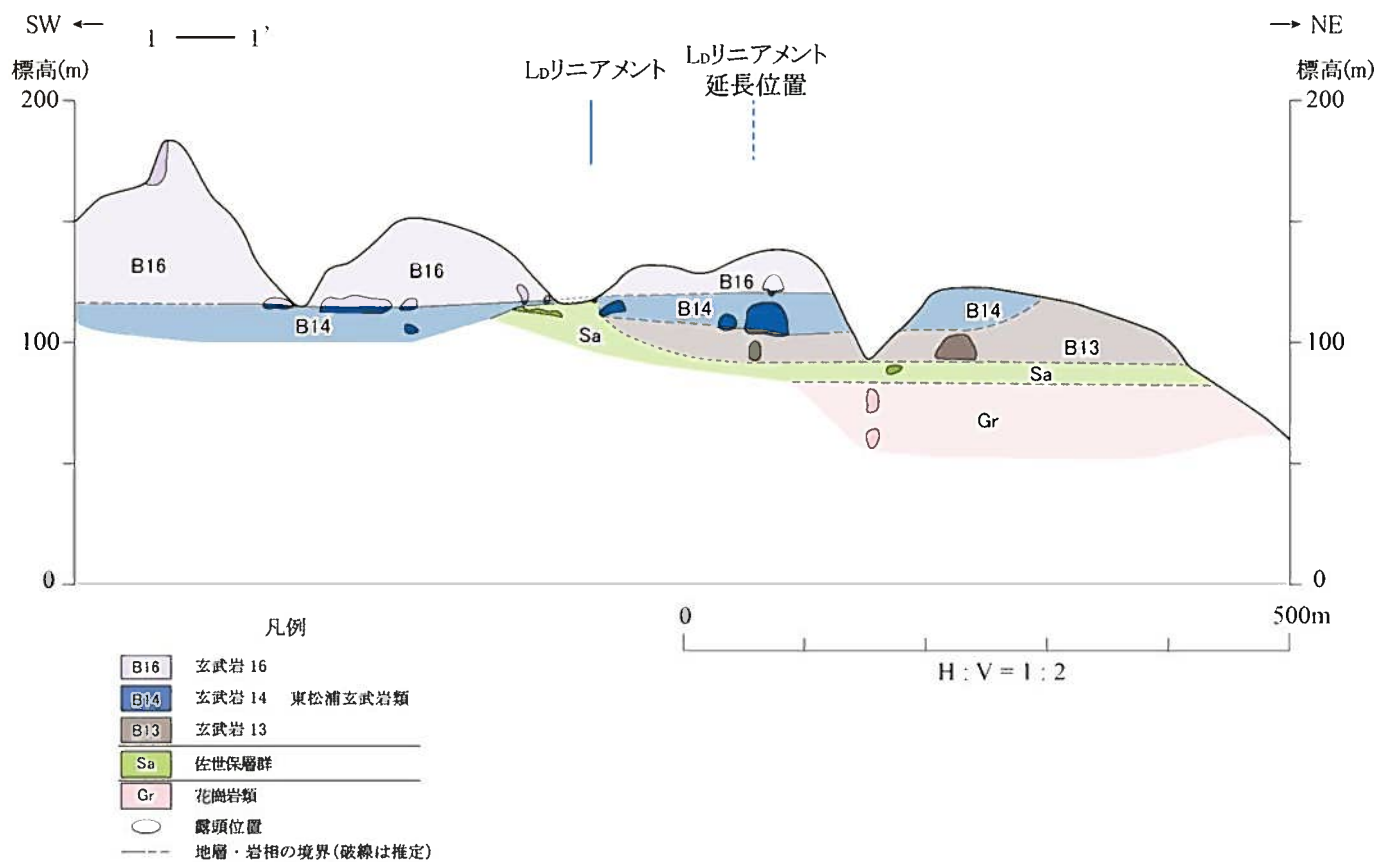
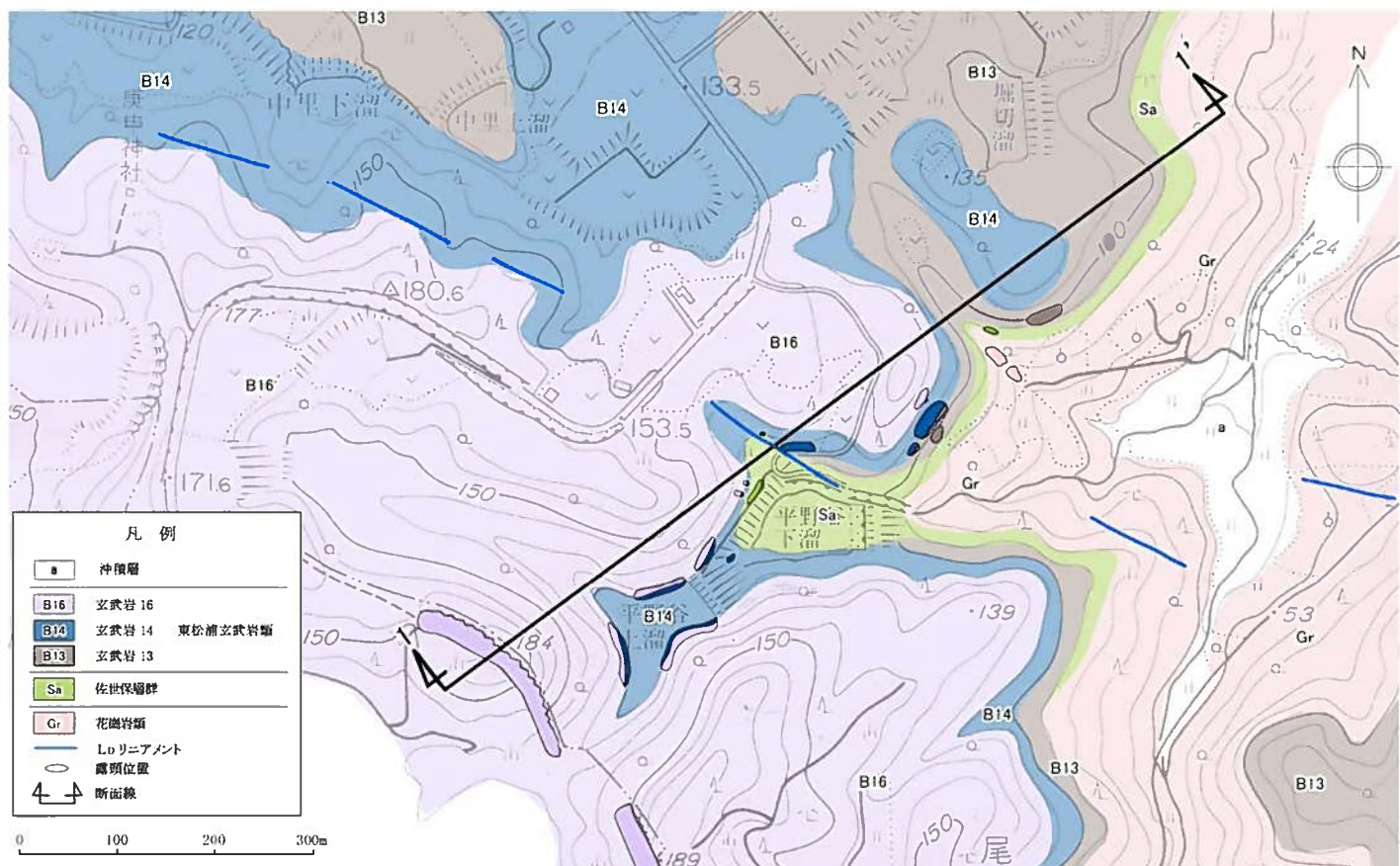


第1.2-100図(1) 呼子北リニアメント・呼子南リニアメント周辺の地質断面図(呼子北リニアメント)



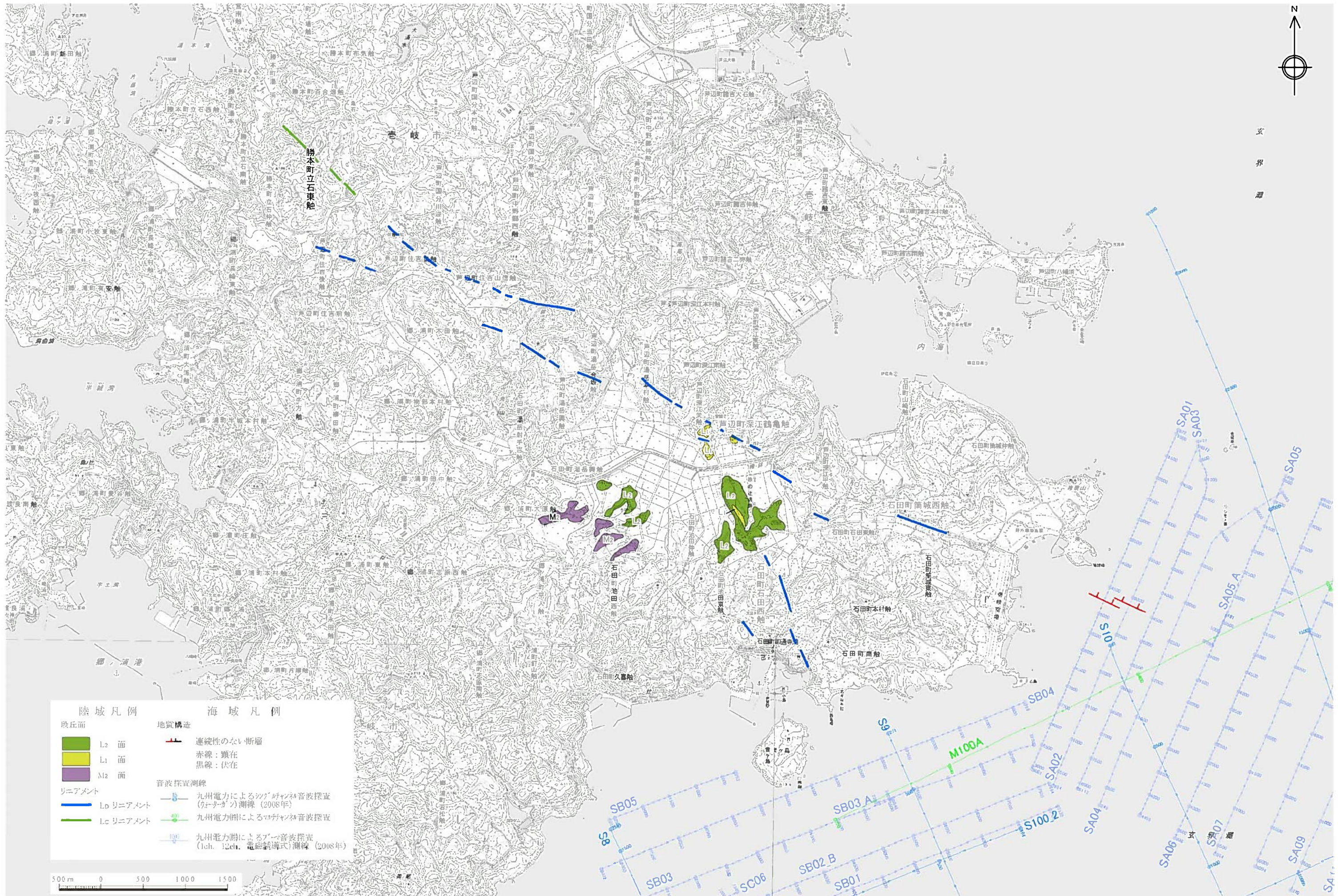
第1.2-100図(2) 呼子北リニアメント・呼子南リニアメント周辺の地質断面図(呼子南リニアメント)





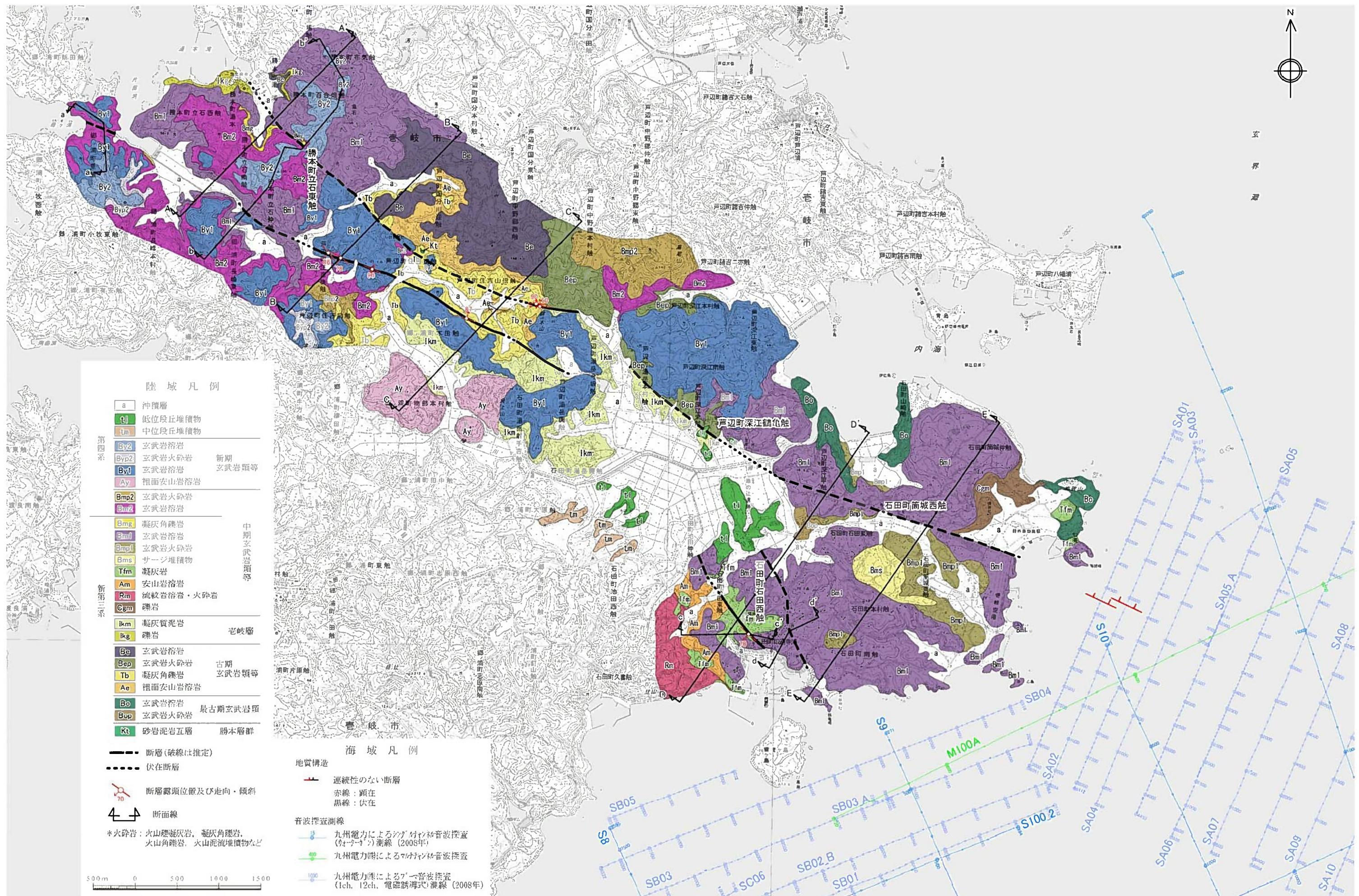
第1.2-101図 唐津市呼子町中里東付近のルートマップ・地質断面図





第1.2-102図 鉾ノ木山リニアメント周辺の空中写真判読図



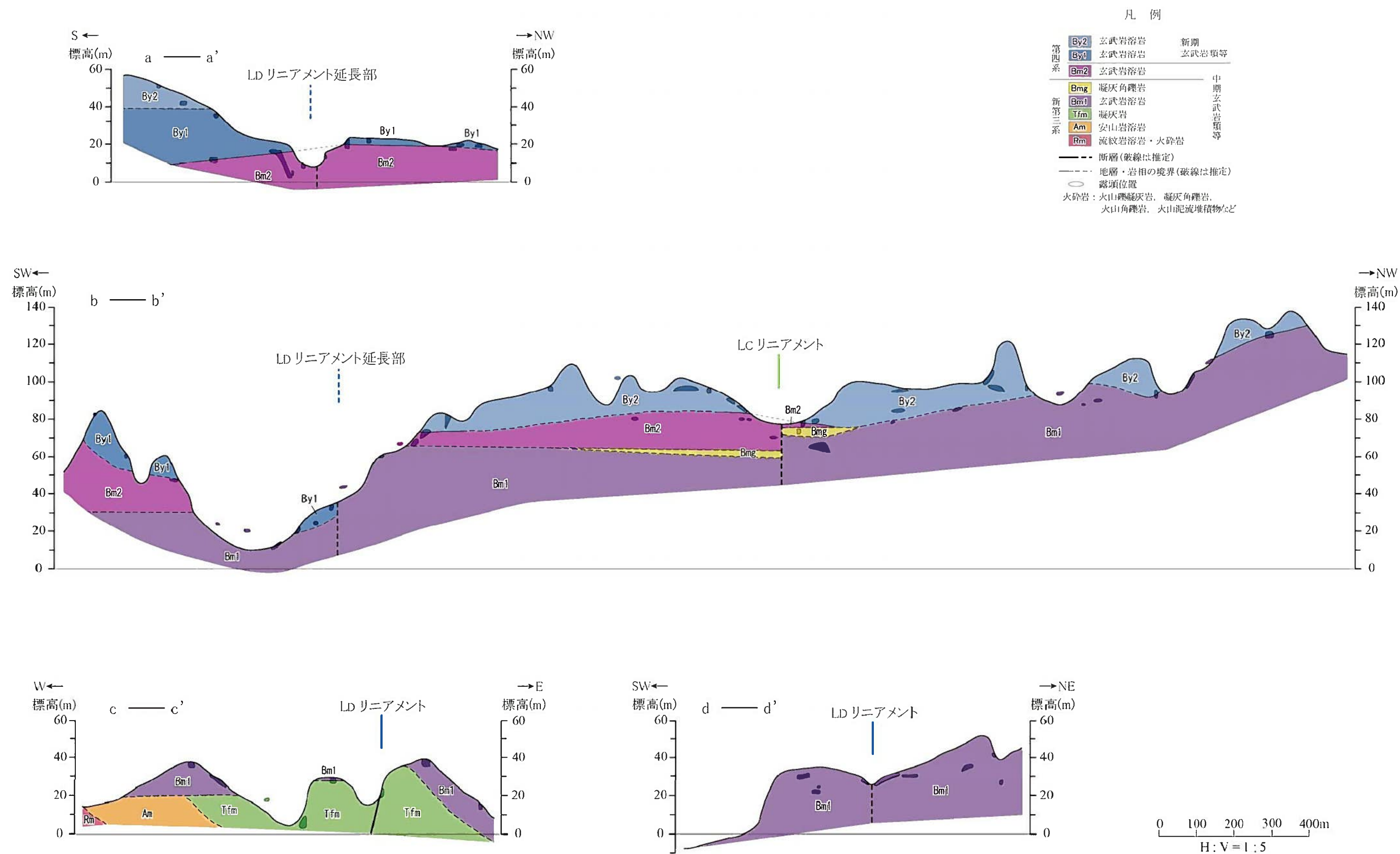


この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図(湯本・芦辺・郷ノ浦・印通寺)を使用したものである。



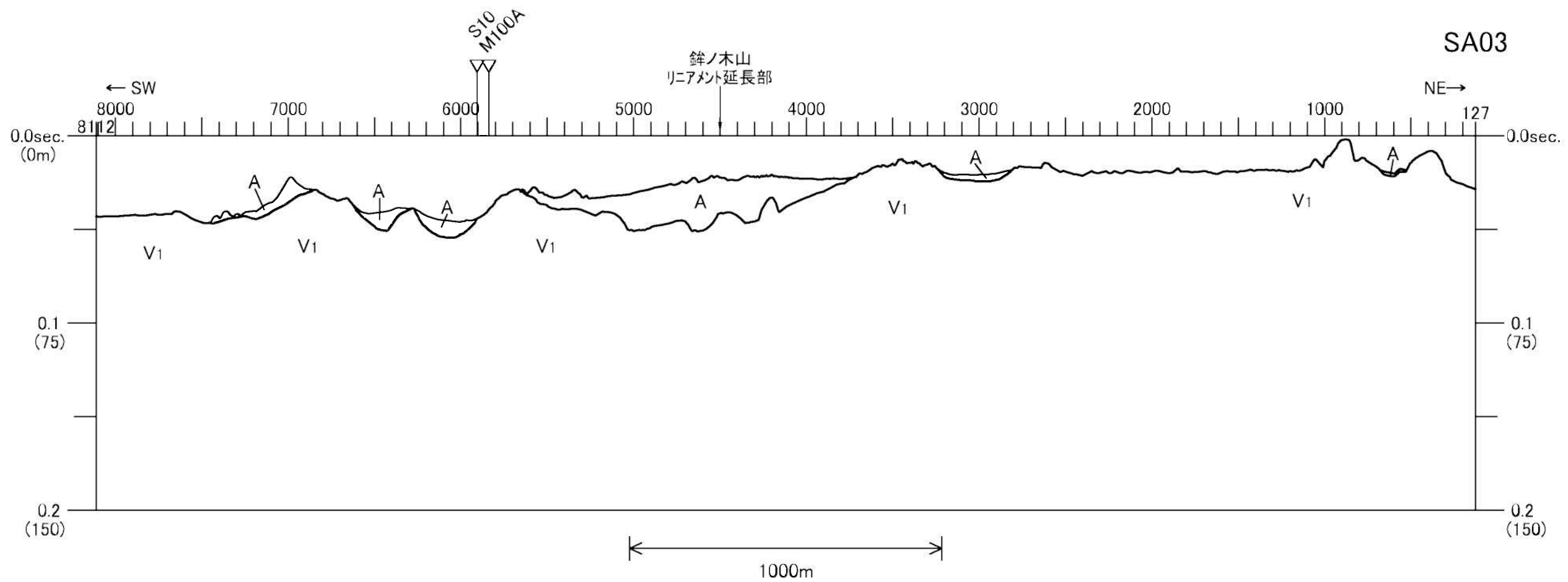
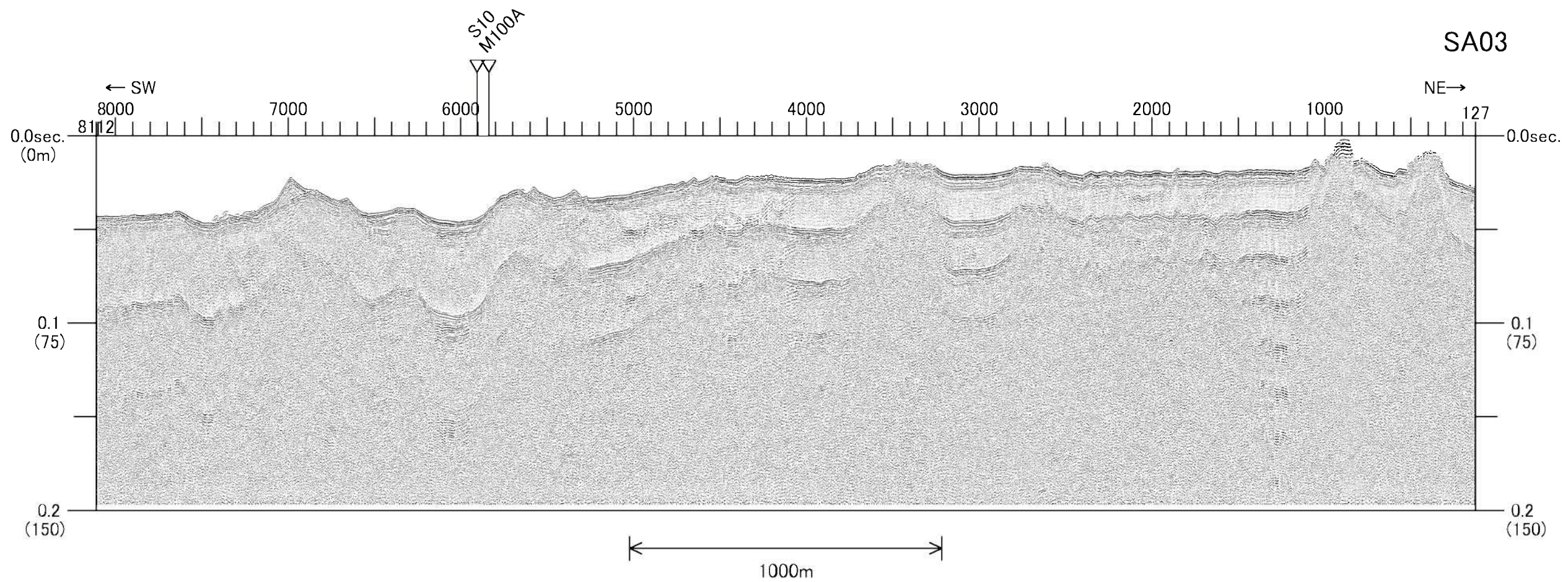




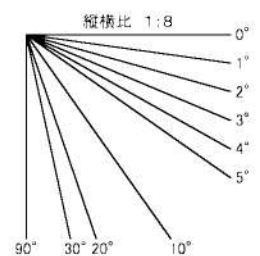


第1.2-104図(2) 銚ノ木山リニアメント周辺の地質断面図(その2)





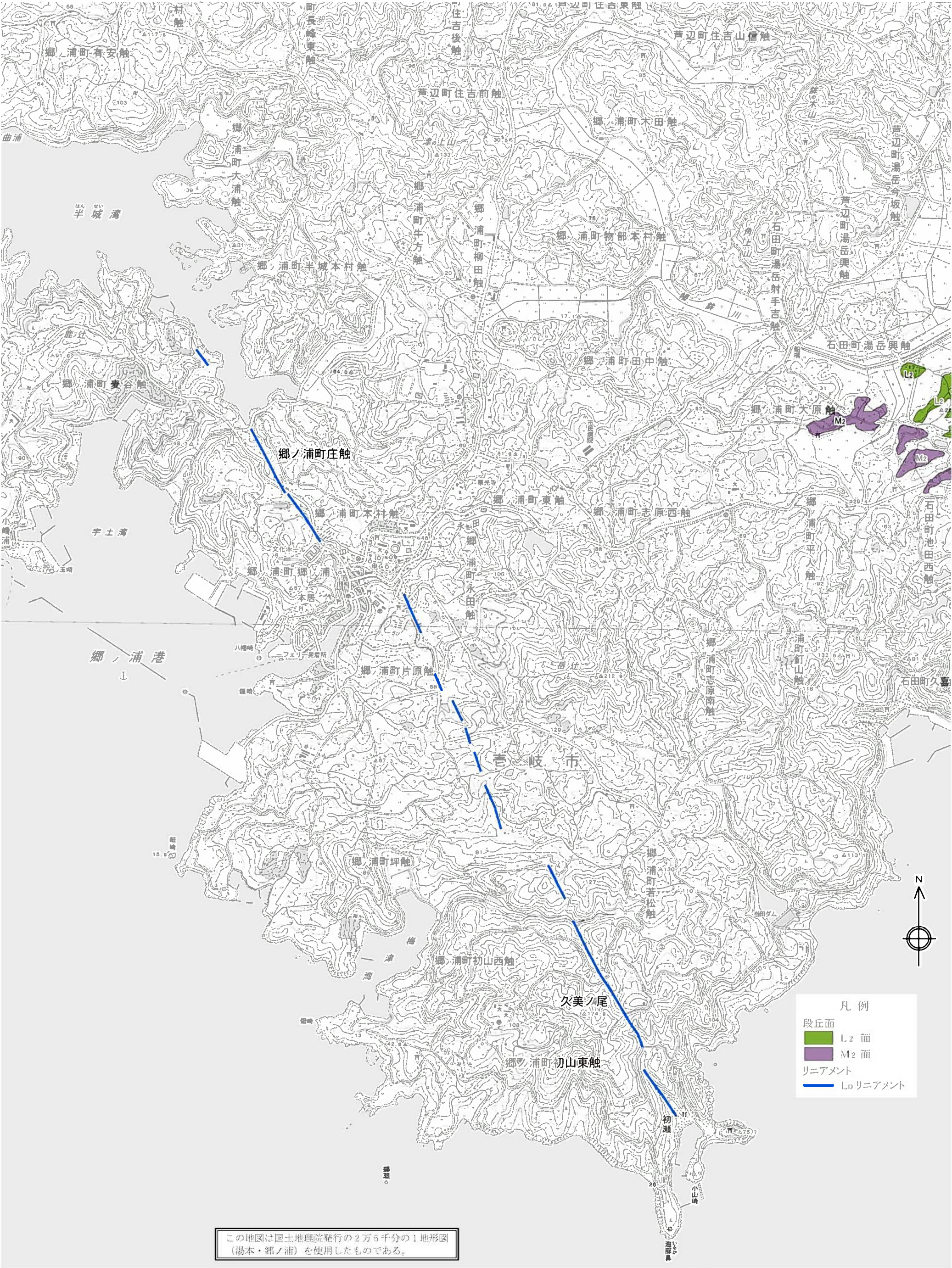
| 地層名                | 地質時代      |
|--------------------|-----------|
| A層                 | 完新世       |
| B <sub>1</sub> 層   | 更新世後期～中期  |
| B <sub>2</sub> 層   | 更新世中期～前期  |
| C <sub>1-2</sub> 層 | 更新世前期～鮮新世 |
| C <sub>3-4</sub> 層 | 鮮新世～中新世   |
| C <sub>5</sub> 層   | 中新世～始新世   |
| V <sub>1</sub> 層   | 更新世～鮮新世   |
| V <sub>2</sub> 層   | 鮮新世～中新世   |
| G層                 | 中・古生代     |



断層  
f  
地層境界

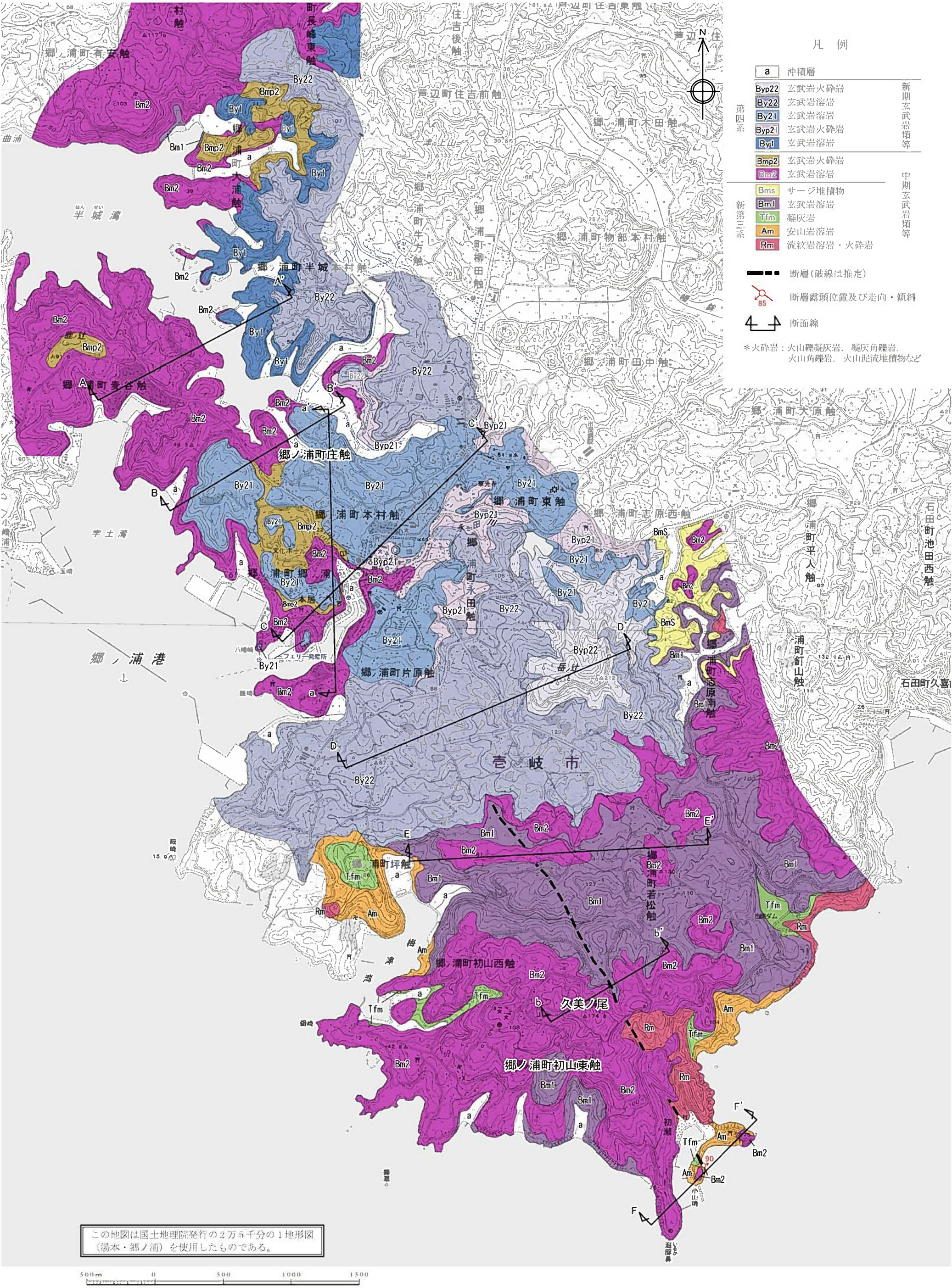
第1.2-105図 鉾ノ木山リニアメント延長部の音波探査記録・海底地質断面図 (SA03測線)





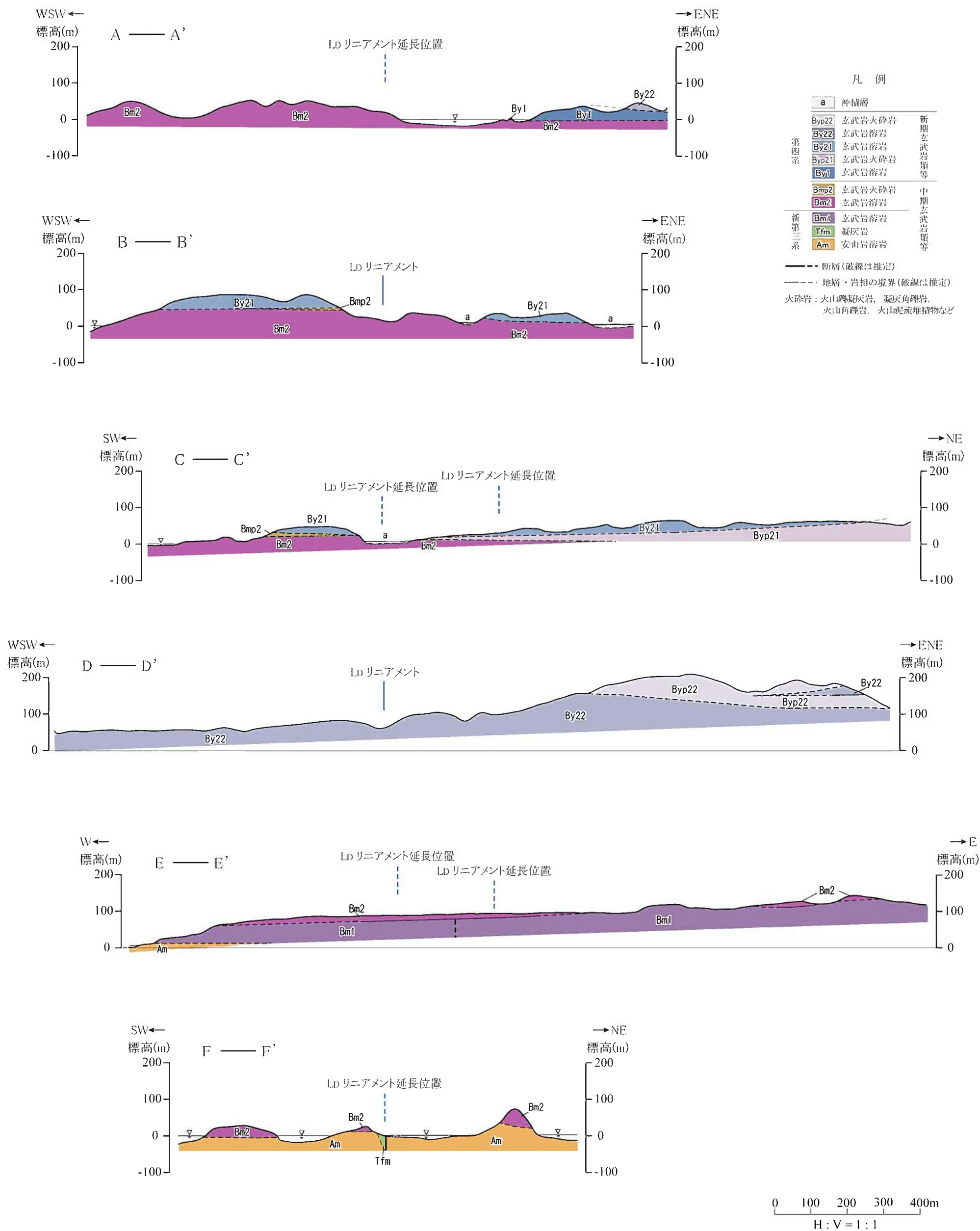
第1.2-106図 岳ノ辻西リニアメント周辺の空中写真判読図





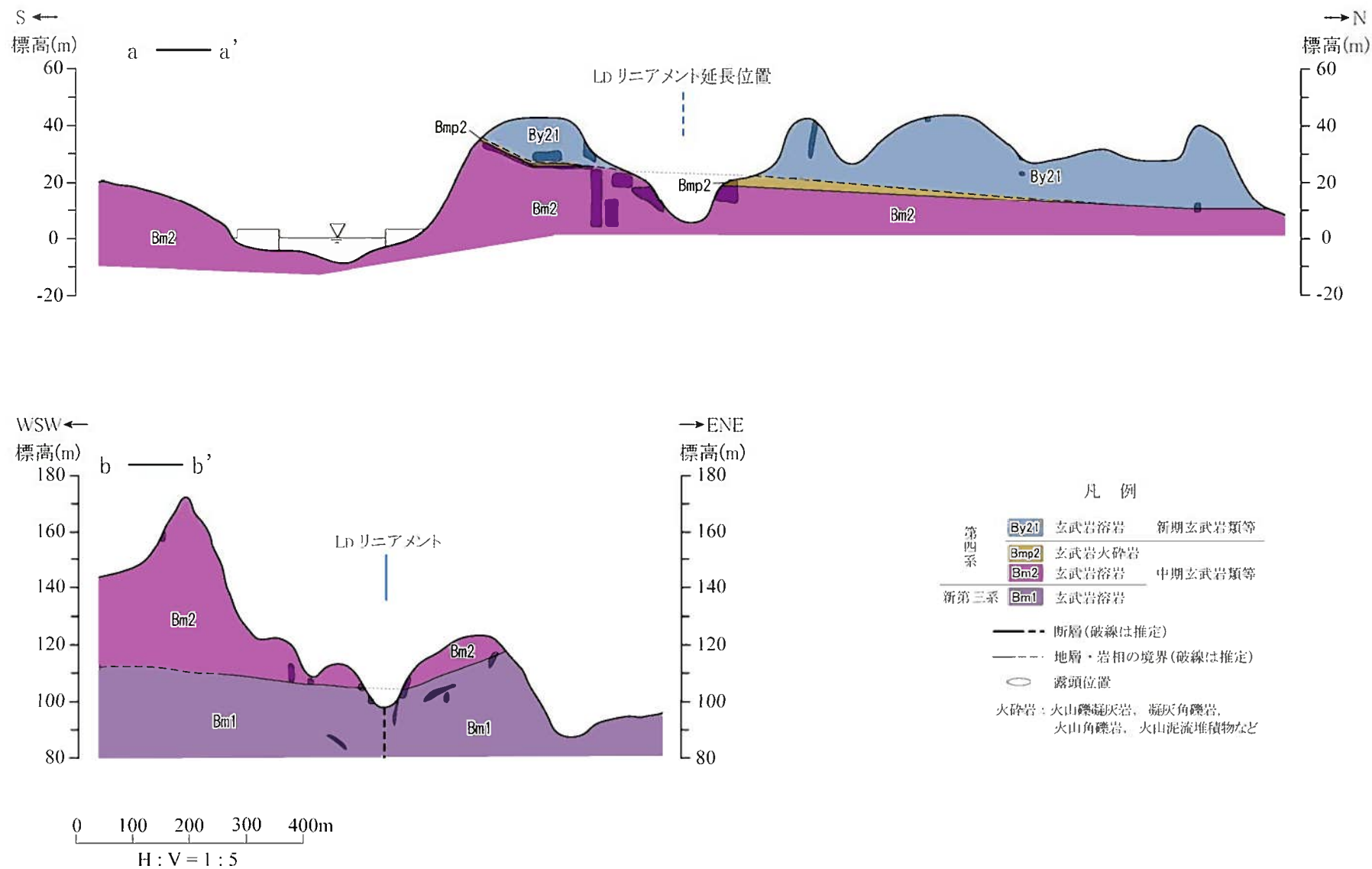
第1.2-107図 岳ノ辻西リニアメント周辺の地質図





第1.2-108図(1) 岳ノ辻西リニアメント周辺の地質断面図(その1)





第1.2-108図(2) 岳ノ辻西リニアメント周辺の地質断面図(その2)





1.2-507







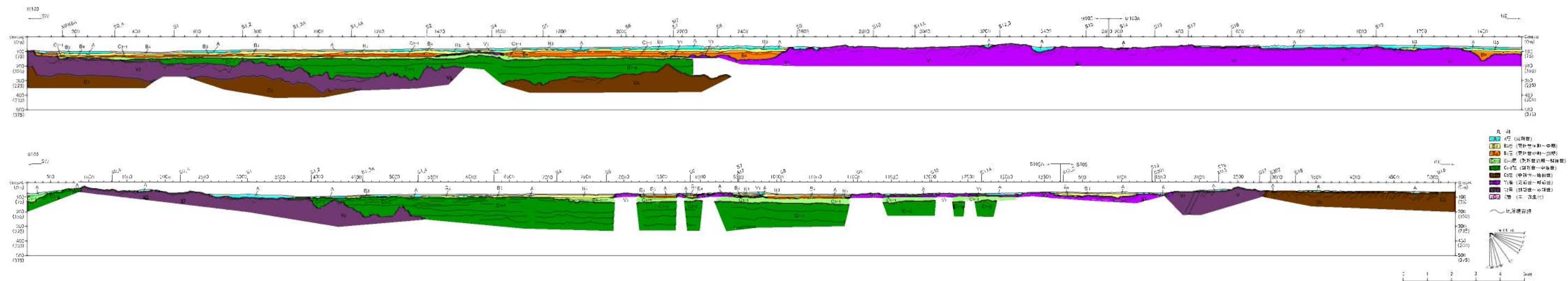
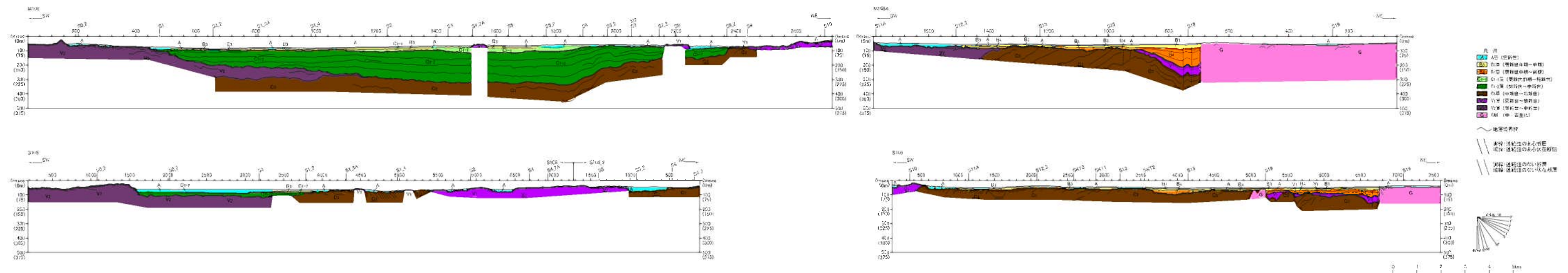


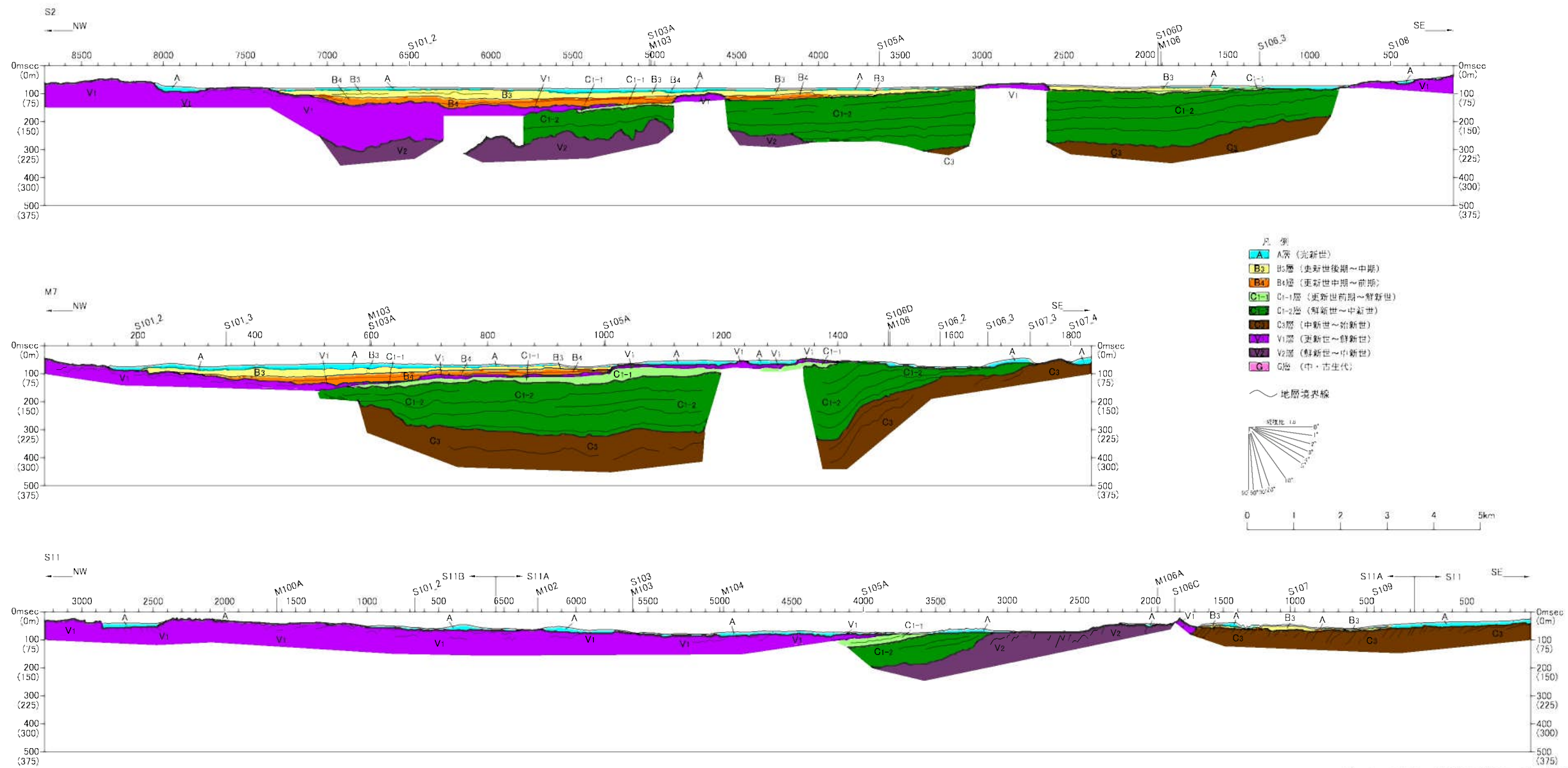
図12-114(1) 新巻前海面の海底地質断面図 (N102, S105測線)  
12-509





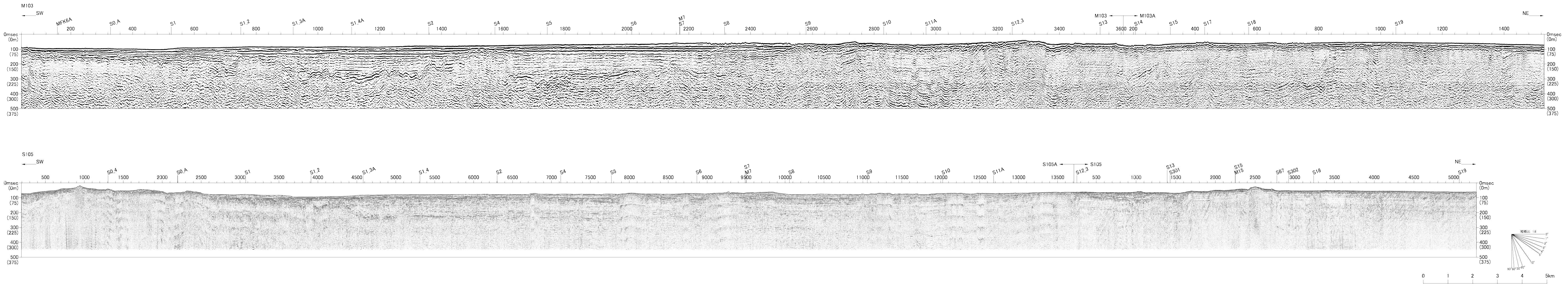
第1.2-111図(2) 新地前川流域の海底地質断面図(5105、5108、5109断面)





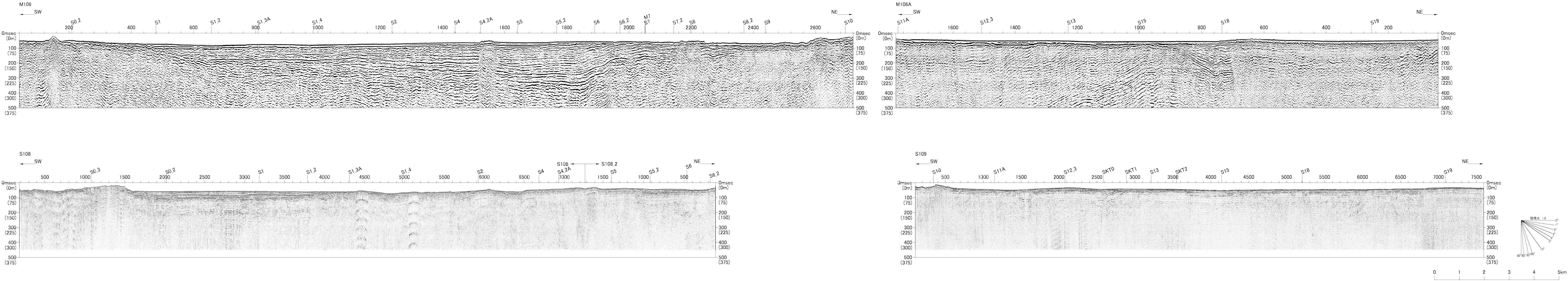
第1.2-111図(3) 敷地前面海域の海底地質断面図 (S2、M7、S11測線)  
1.2-511





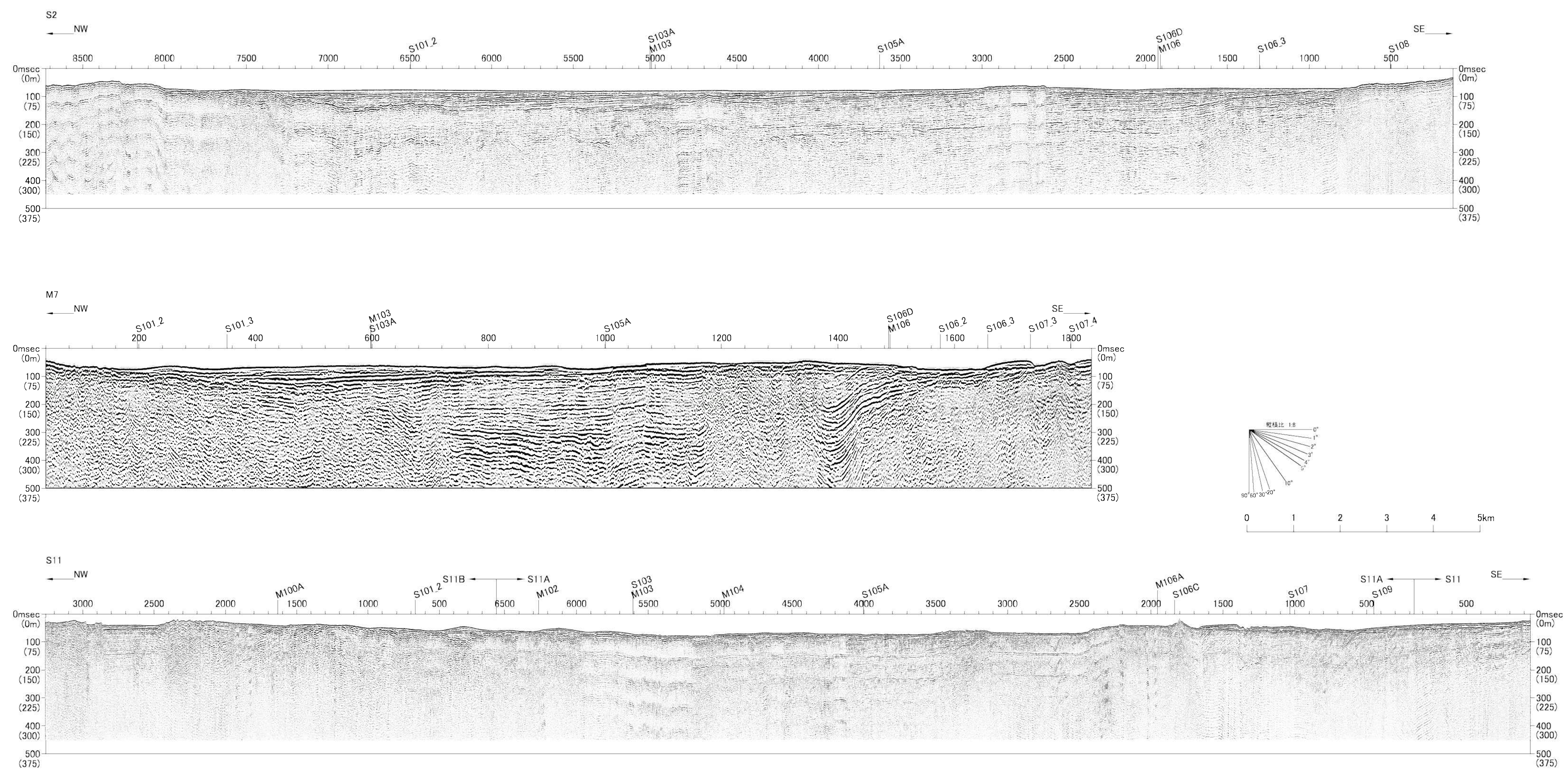
第1.2-112図(1) 敷地前面海域の音波探査記録 (M103、S105断線)  
1.2-512





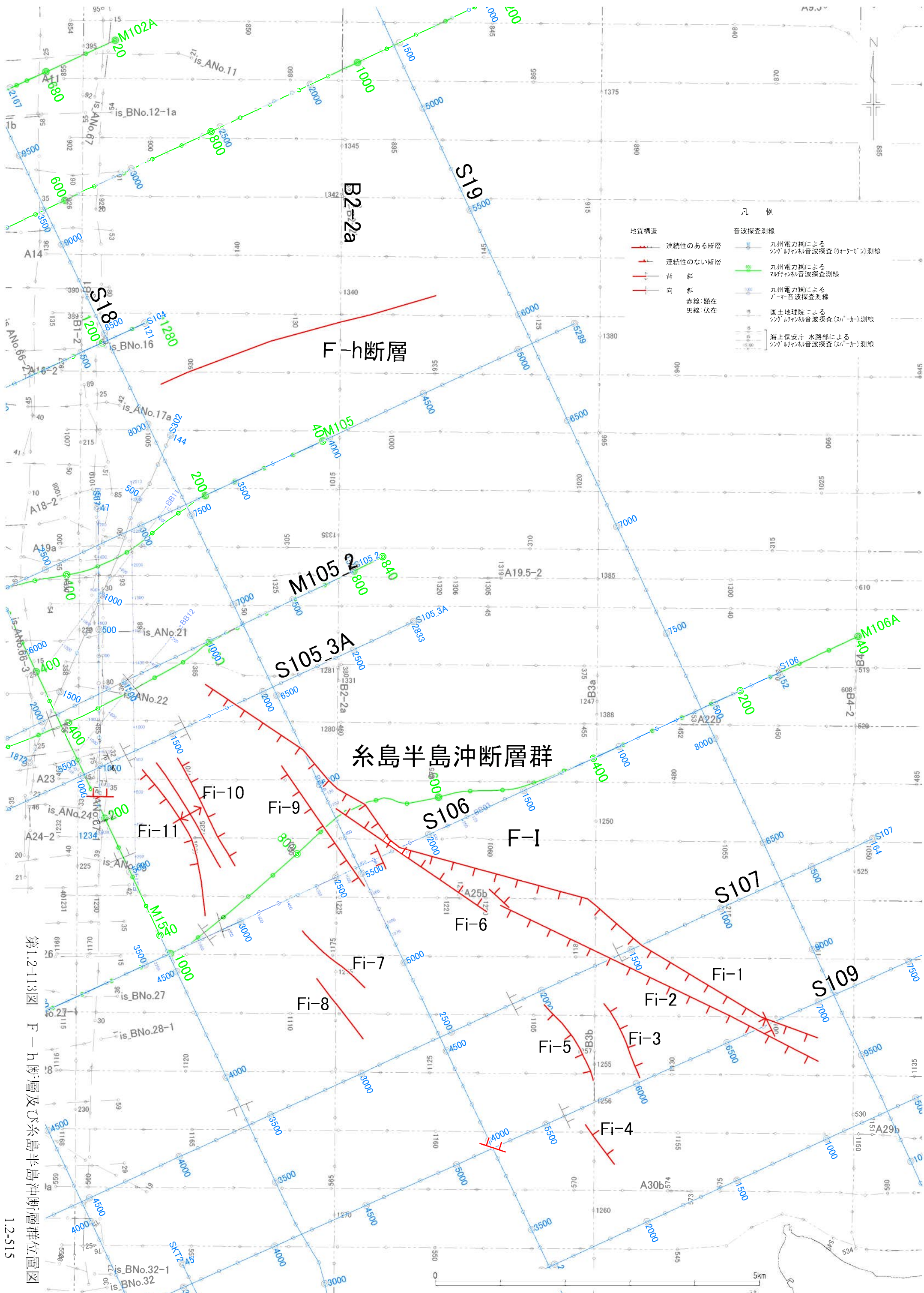
第1.2-112図(2) 敷地前面海域の音波探査記録 (M106、S108、S109測線)  
1.2-513



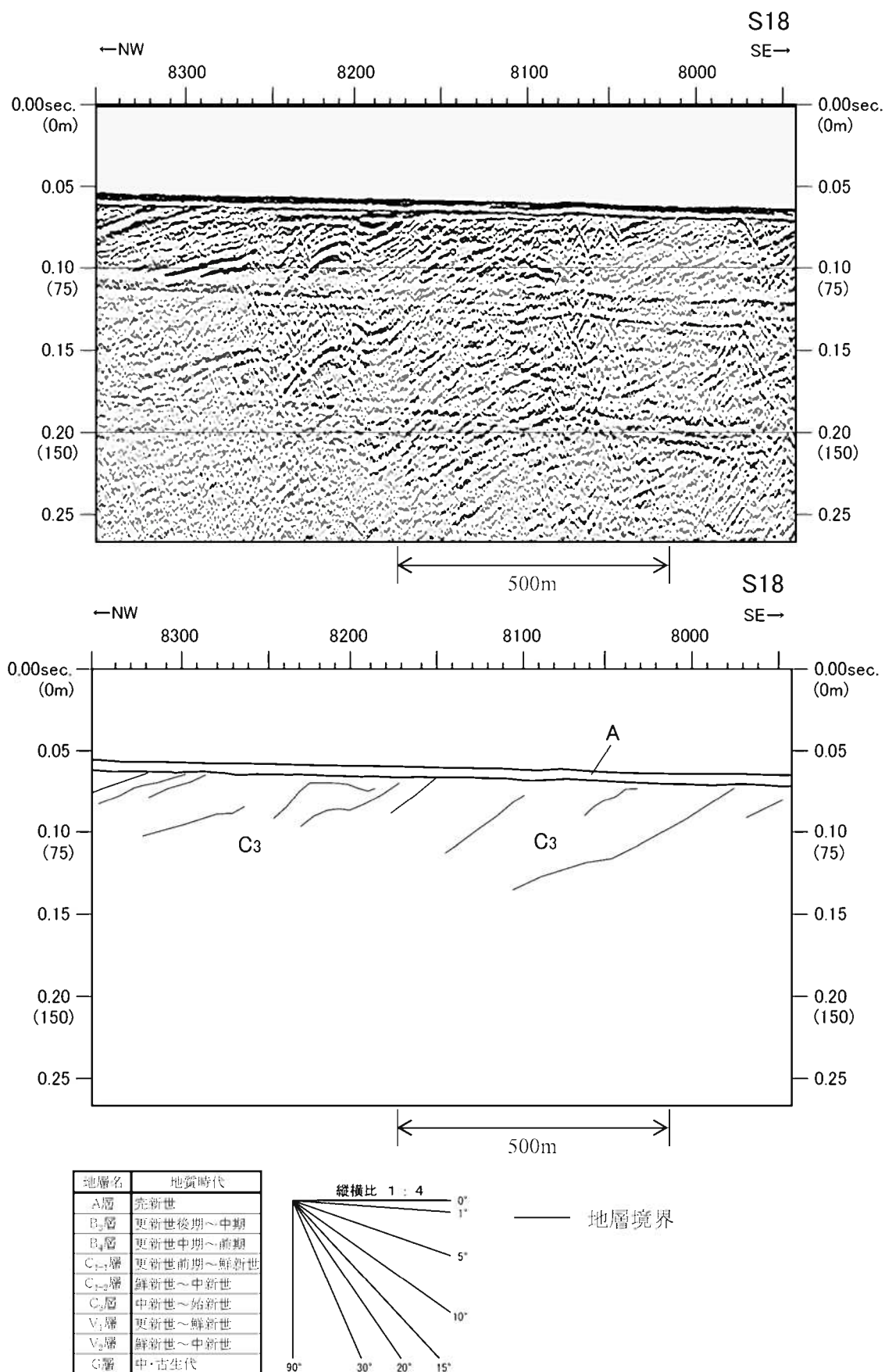


第1.2-112図(3) 敷地前面海域の音波探査記録 (S 2、M 7、S 11測線)  
1.2-514







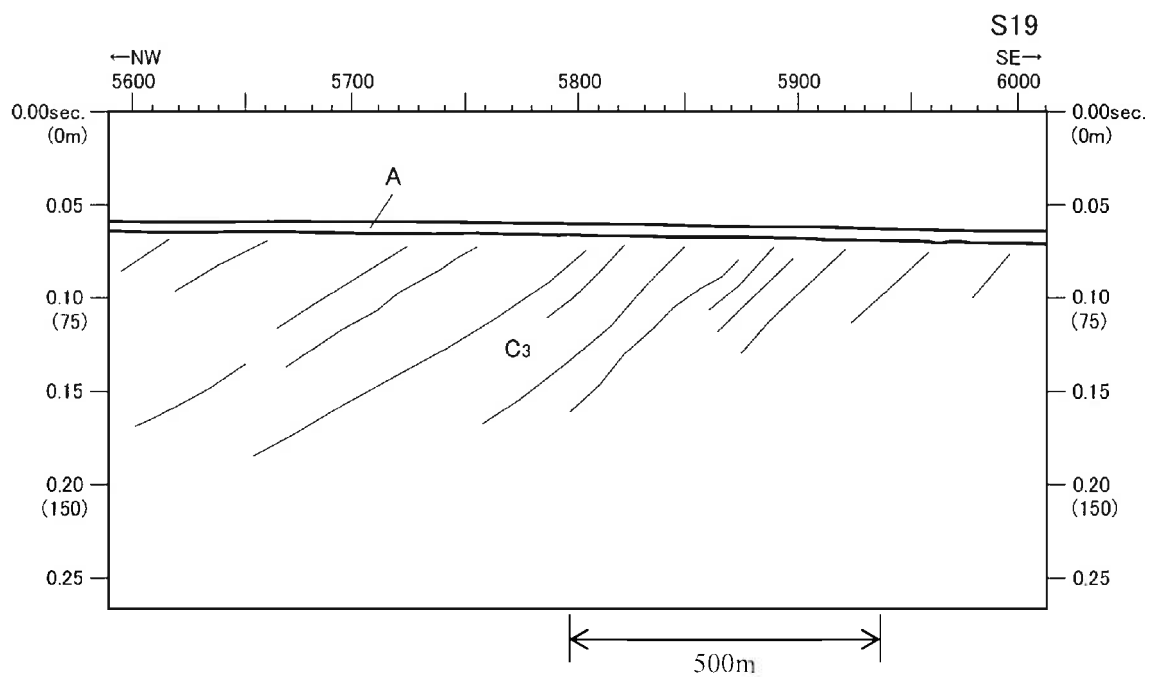
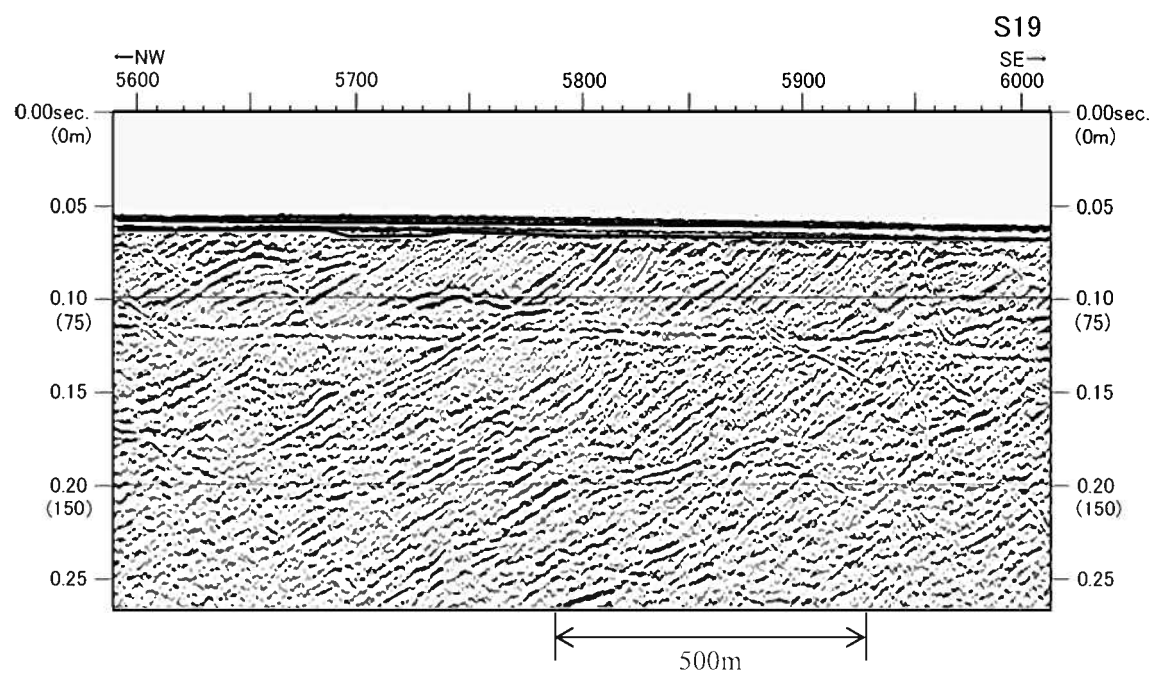


第1.2-114図(1) F-h断層周辺の音波探査記録・海底地質断面図(S18測線)

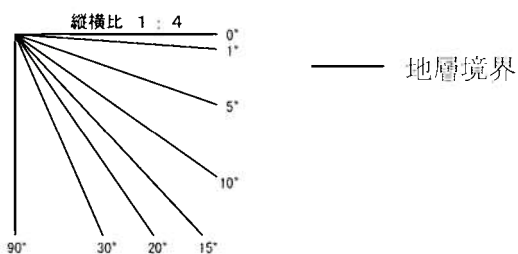






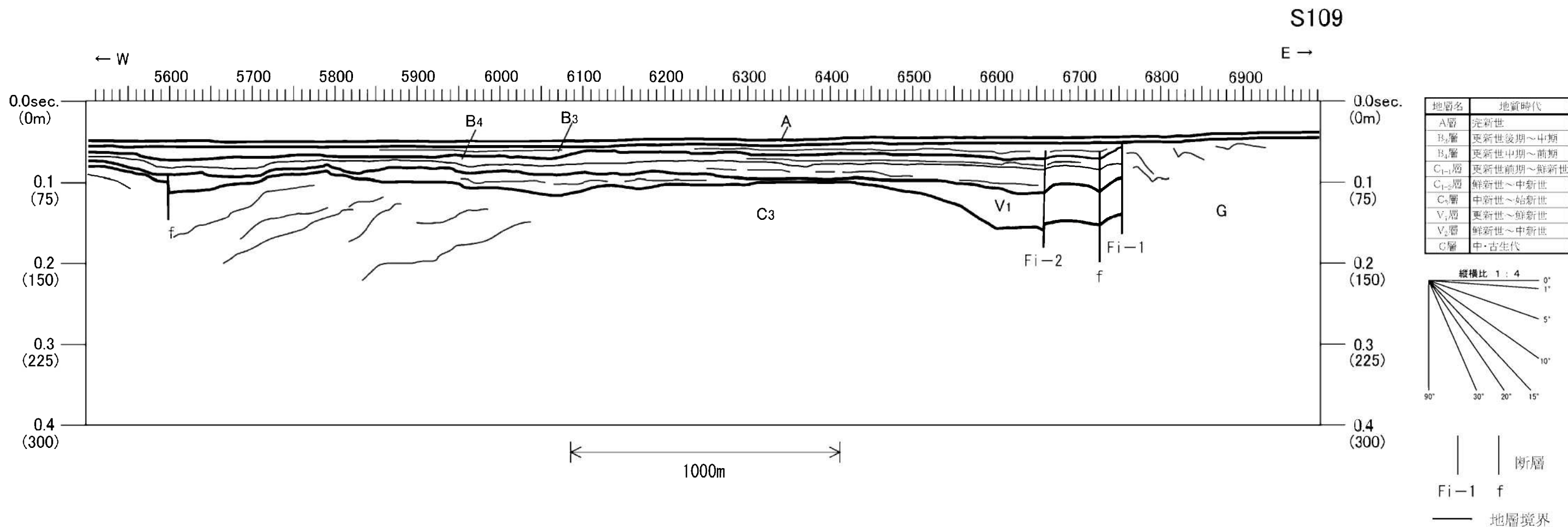
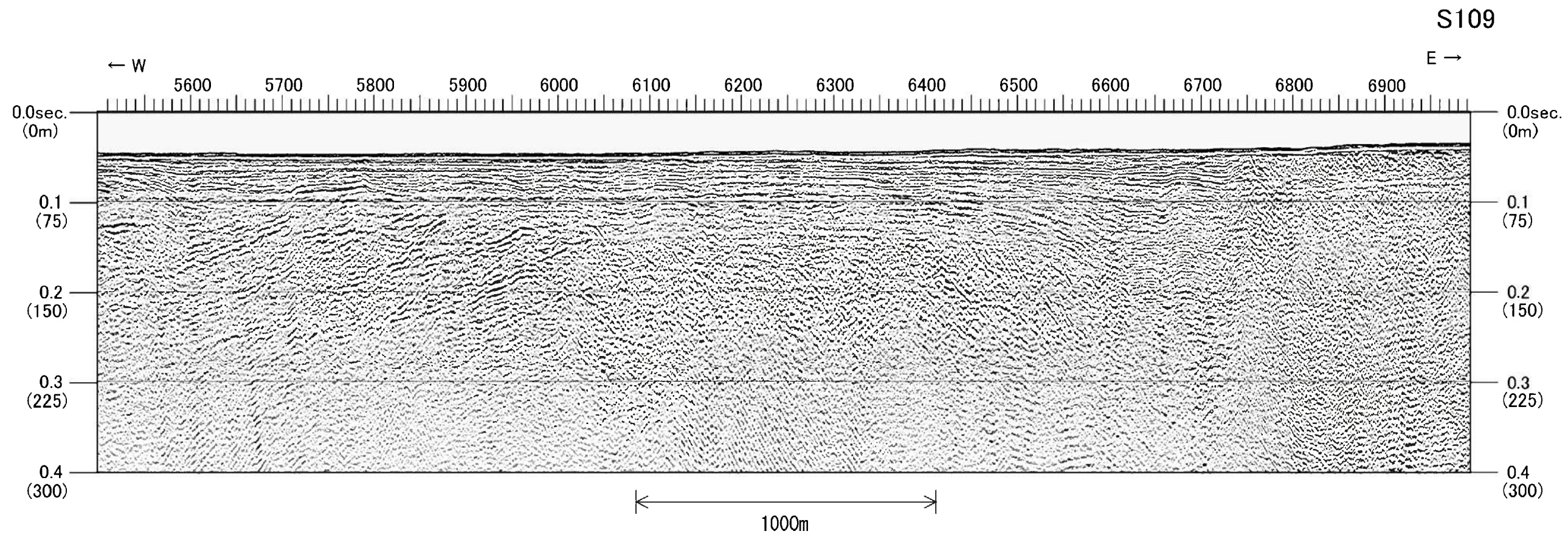


| 地層名                | 地質時代      |
|--------------------|-----------|
| A層                 | 完新世       |
| B <sub>3</sub> 層   | 更新世後期～中期  |
| B <sub>4</sub> 層   | 更新世中期～前期  |
| C <sub>1-1</sub> 層 | 更新世前期～鮮新世 |
| C <sub>1-2</sub> 層 | 鮮新世～中新世   |
| C <sub>2</sub> 層   | 中新世～始新世   |
| V <sub>1</sub> 層   | 更新世～鮮新世   |
| V <sub>2</sub> 層   | 鮮新世～中新世   |
| Q層                 | 中・古生代     |



第1.2-114図(3) F-h断層周辺の音波探査記録・海底地質断面図(S19測線)



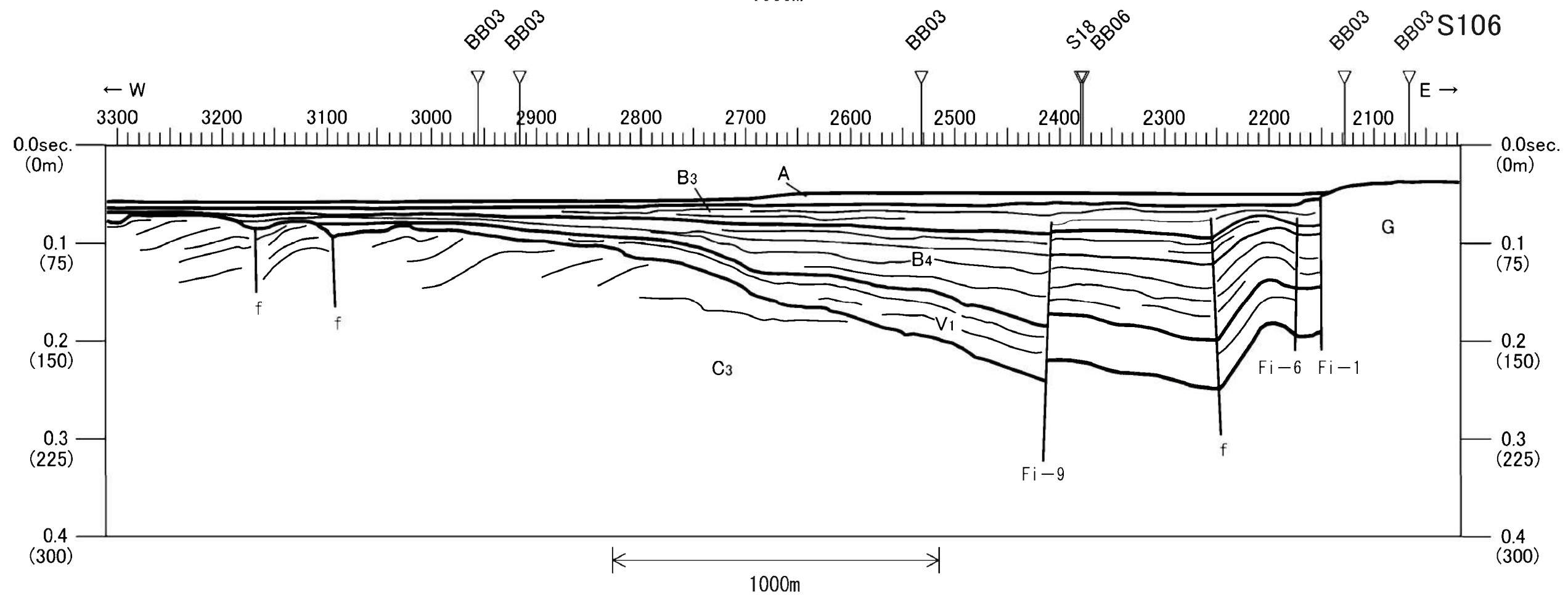
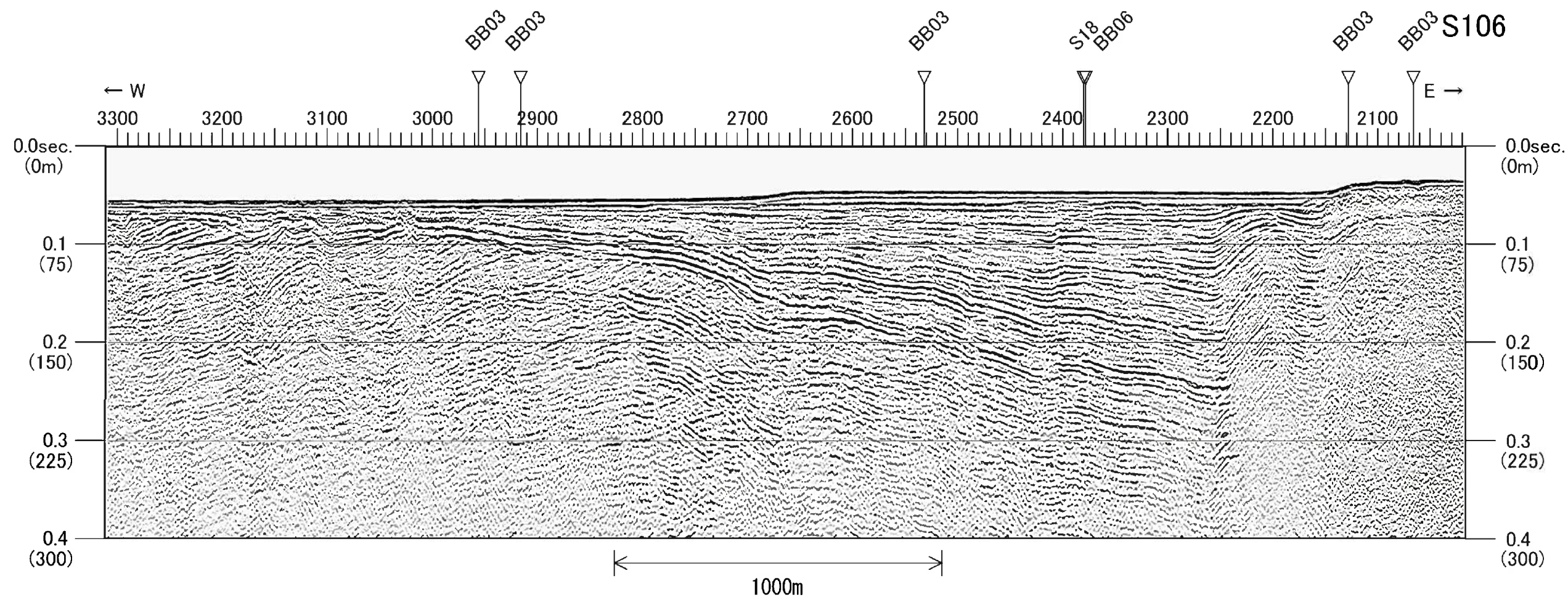


第1.2-115図(1) 糸島半島沖断層群周辺の音波探査記録・海底地質断面図(S109測線)

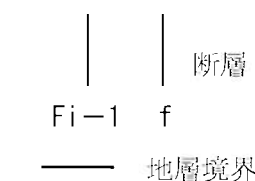
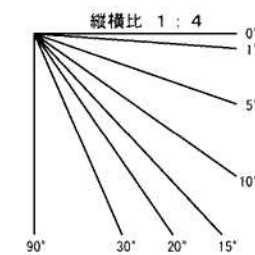






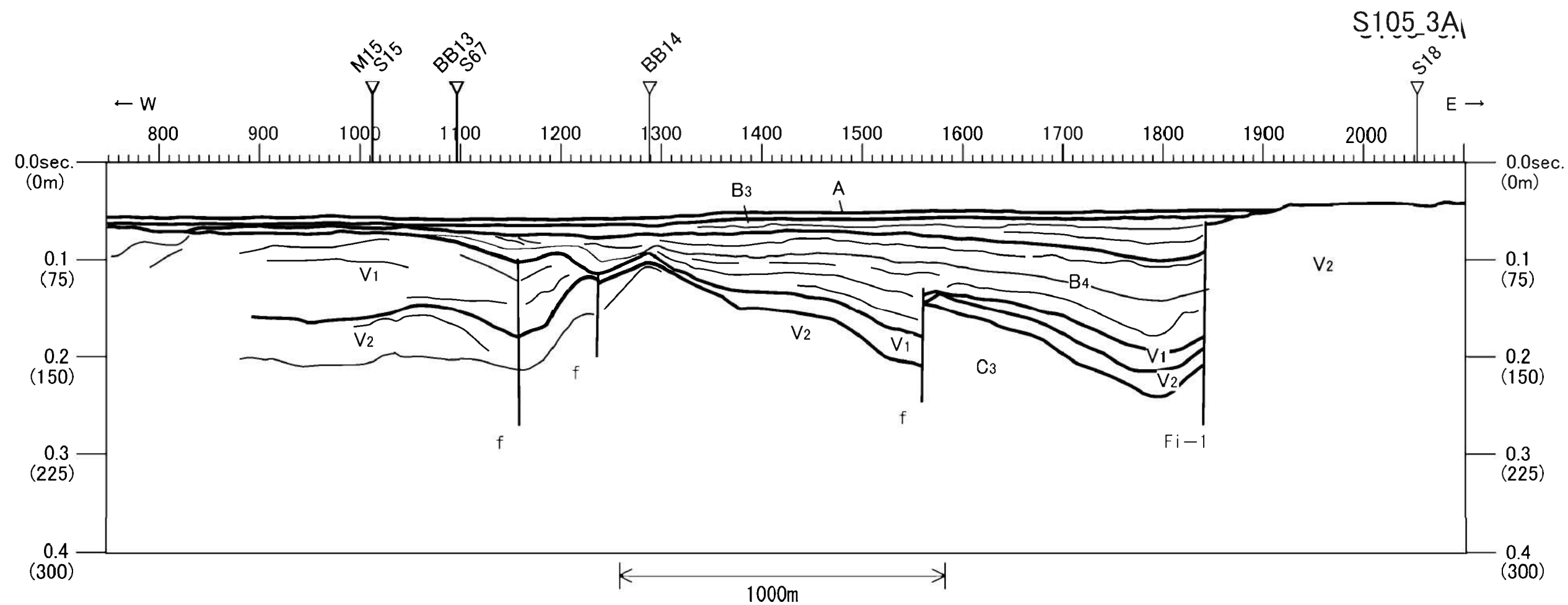
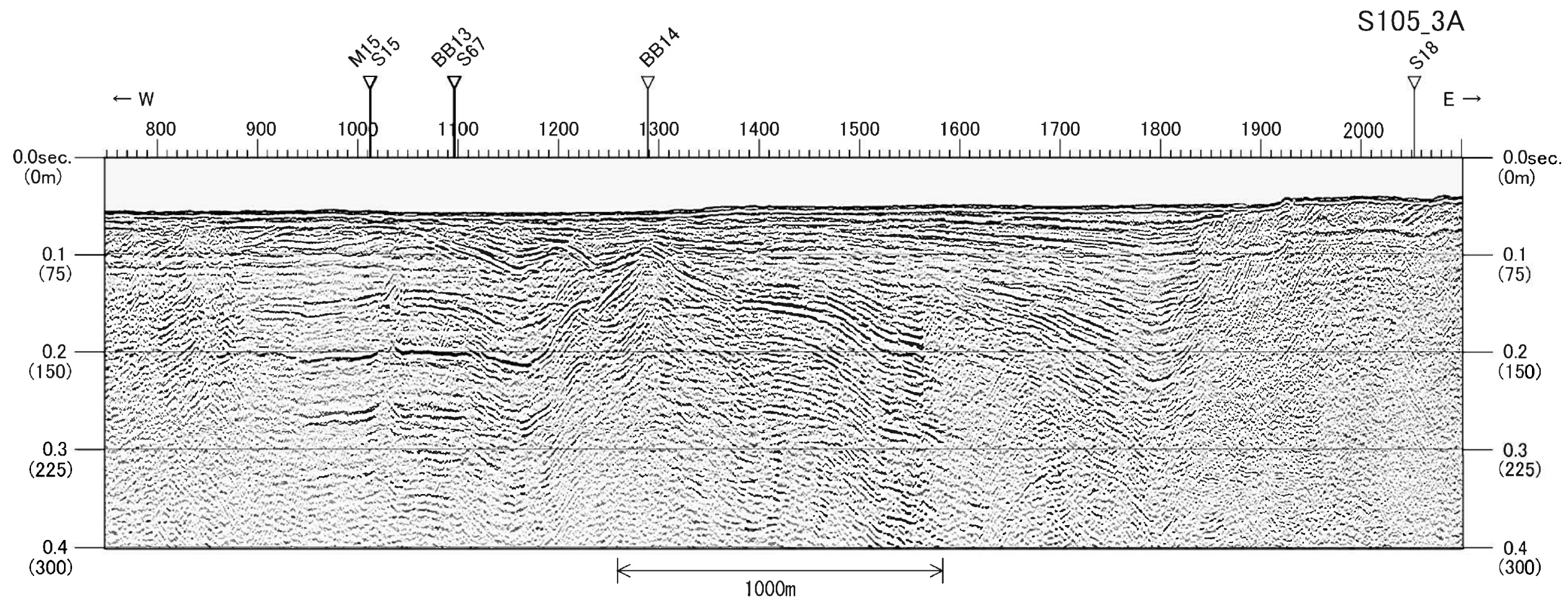


| 地層名                | 地質時代      |
|--------------------|-----------|
| A層                 | 完新世       |
| B <sub>3</sub> 層   | 更新世後期～中期  |
| B <sub>4</sub> 層   | 更新世中期～前期  |
| C <sub>1-1</sub> 層 | 更新世前期～鮮新世 |
| C <sub>1-2</sub> 層 | 鮮新世～中新世   |
| C <sub>3</sub> 層   | 中新世～始新世   |
| V <sub>1</sub> 層   | 更新世～鮮新世   |
| V <sub>2</sub> 層   | 鮮新世～中新世   |
| G層                 | 中・古生代     |

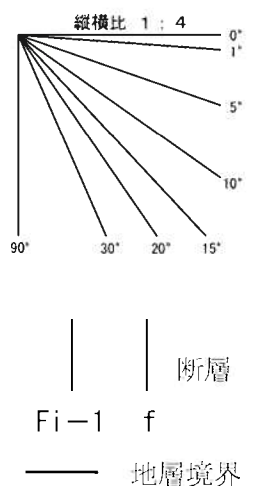


第1.2-115図(3) 糸島半島沖断層群周辺の音波探査記録・海底地質断面図(S106測線)



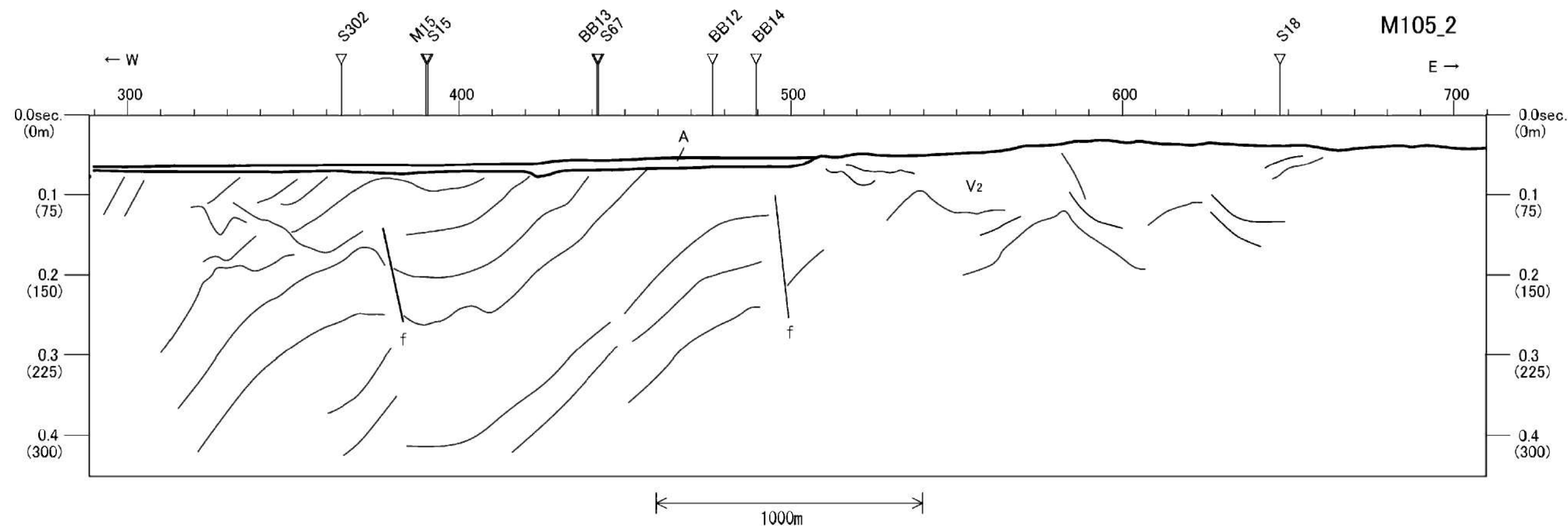
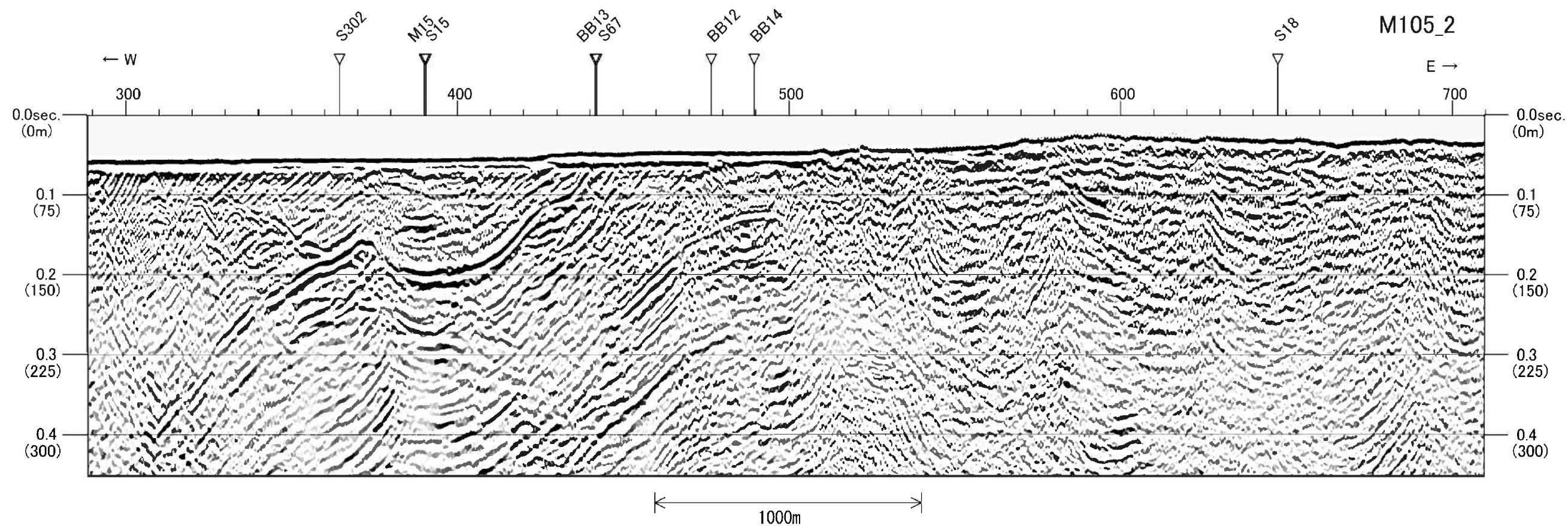


| 地層名                | 地質時代      |
|--------------------|-----------|
| A層                 | 完新世       |
| B <sub>3</sub> 層   | 更新世後期～中期  |
| B <sub>4</sub> 層   | 更新世中期～前期  |
| C <sub>1-2</sub> 層 | 更新世前期～鮮新世 |
| C <sub>3</sub> 層   | 鮮新世～中新世   |
| V <sub>1</sub> 層   | 中新世～始新世   |
| V <sub>2</sub> 層   | 更新世～鮮新世   |
| G層                 | 鮮新世～中新世   |
| G層                 | 中・古生代     |

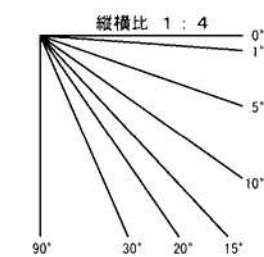


第1.2-115図(4) 糸島半島沖断層群周辺の音波探査記録・海底地質断面図(S105\_3A測線)





| 地層名                | 地質時代      |
|--------------------|-----------|
| A層                 | 完新世       |
| B <sub>3</sub> 層   | 更新世後期～中期  |
| B <sub>4</sub> 層   | 更新世中期～前期  |
| C <sub>1-1</sub> 層 | 更新世前期～鮮新世 |
| C <sub>1-2</sub> 層 | 鮮新世～中新世   |
| C <sub>2</sub> 層   | 中新世～始新世   |
| V <sub>1</sub> 層   | 更新世～鮮新世   |
| V <sub>2</sub> 層   | 鮮新世～中新世   |
| G層                 | 中・古生代     |

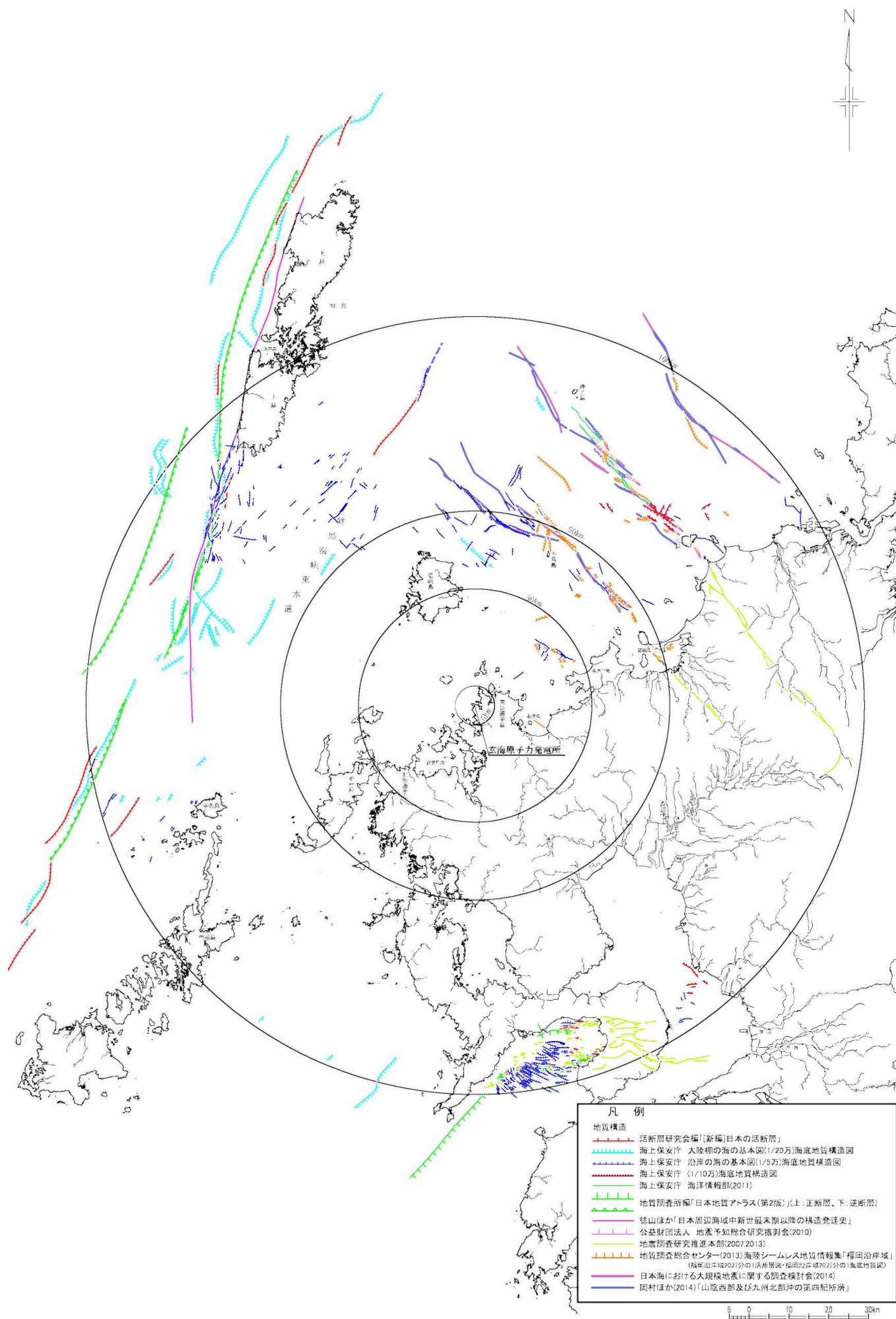


断層  
f

地層境界

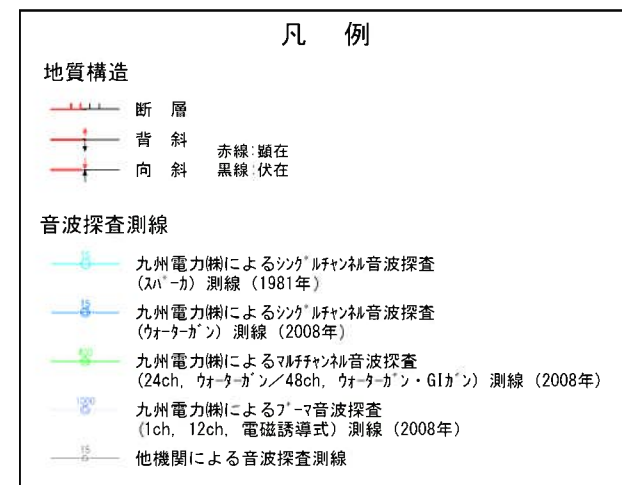
第1.2-115図(5) 糸島半島沖断層群周辺の音波探査記録・海底地質断面図(M105\_2測線)



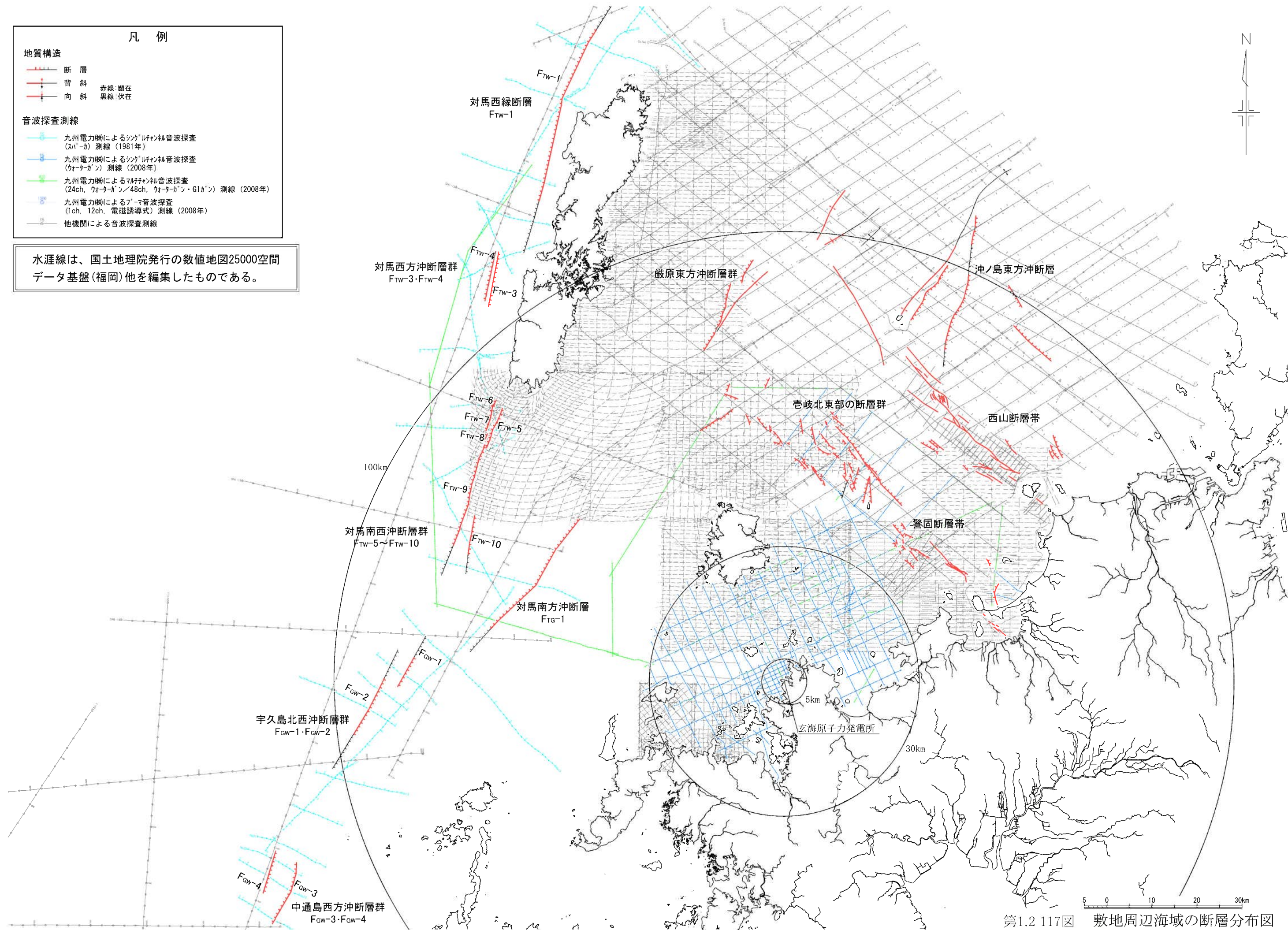


第1.2-116図 文献による敷地周辺海域の断層分布図



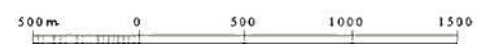
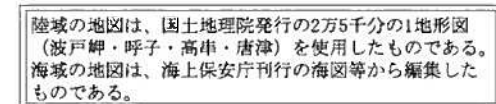


水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤（福岡）他を編集したものである。



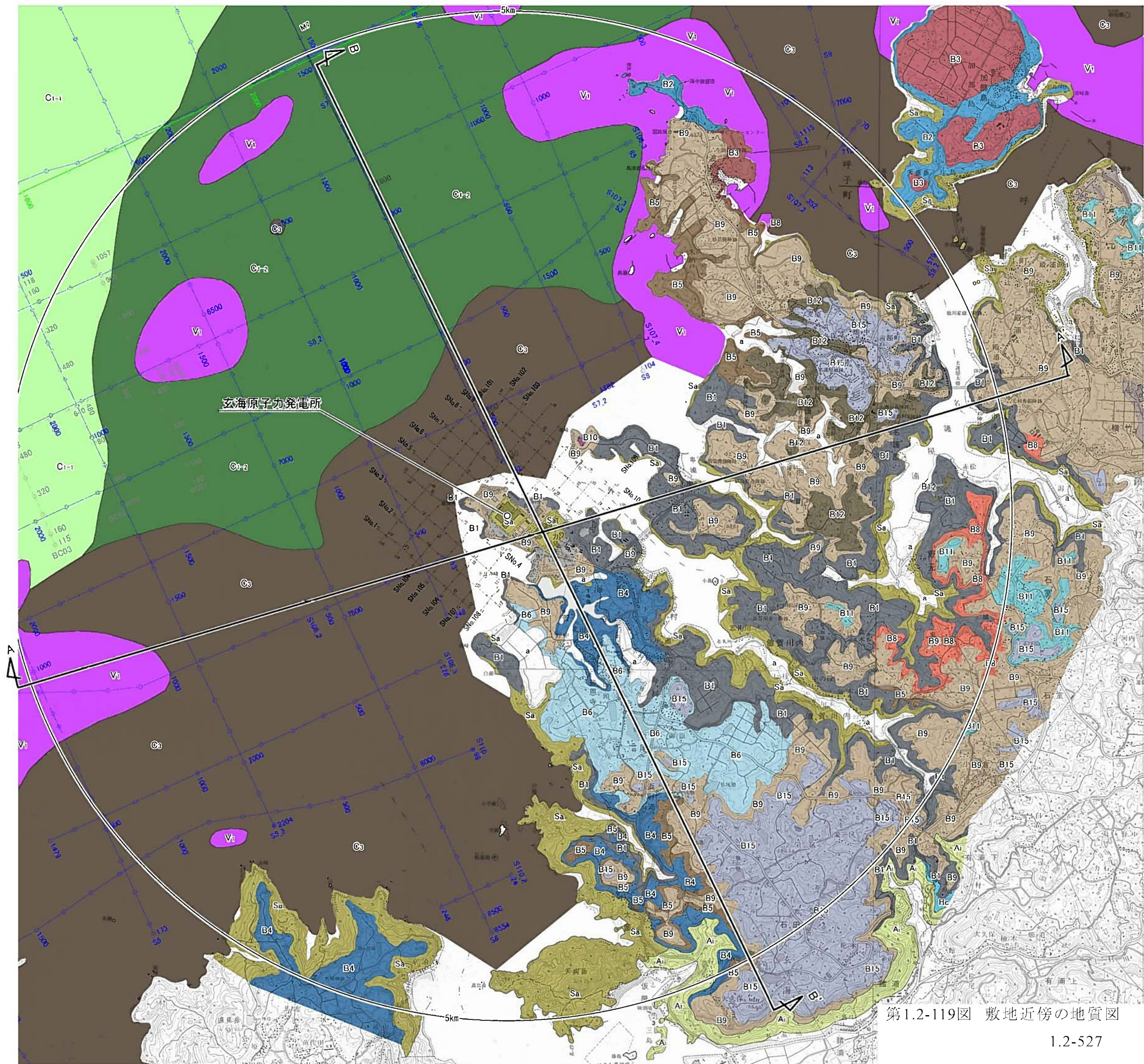
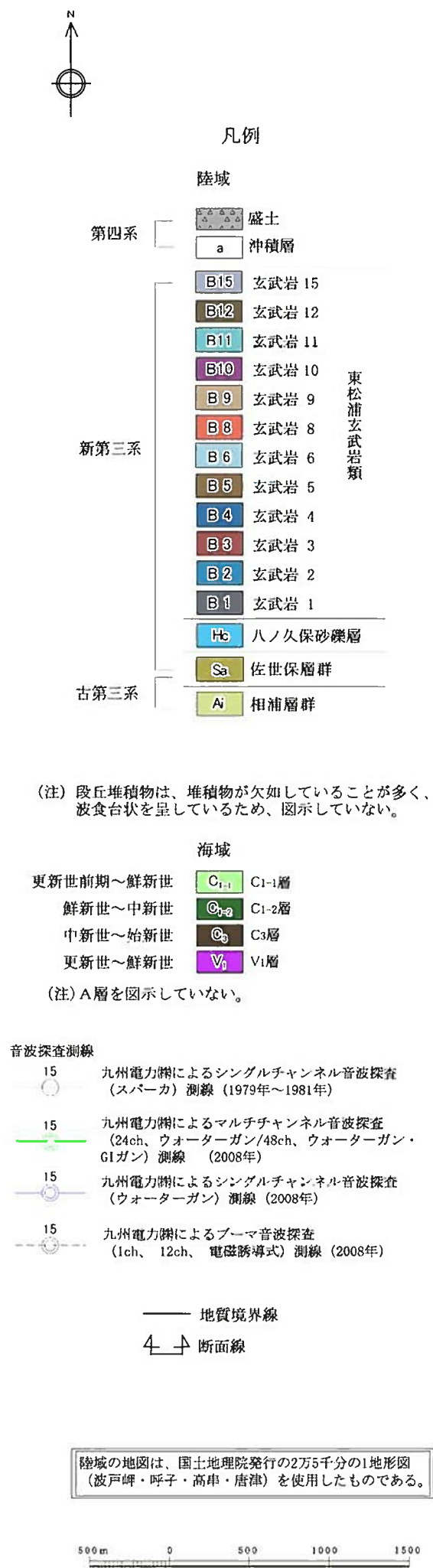
第1.2-117図 敷地周辺海域の断層分布図





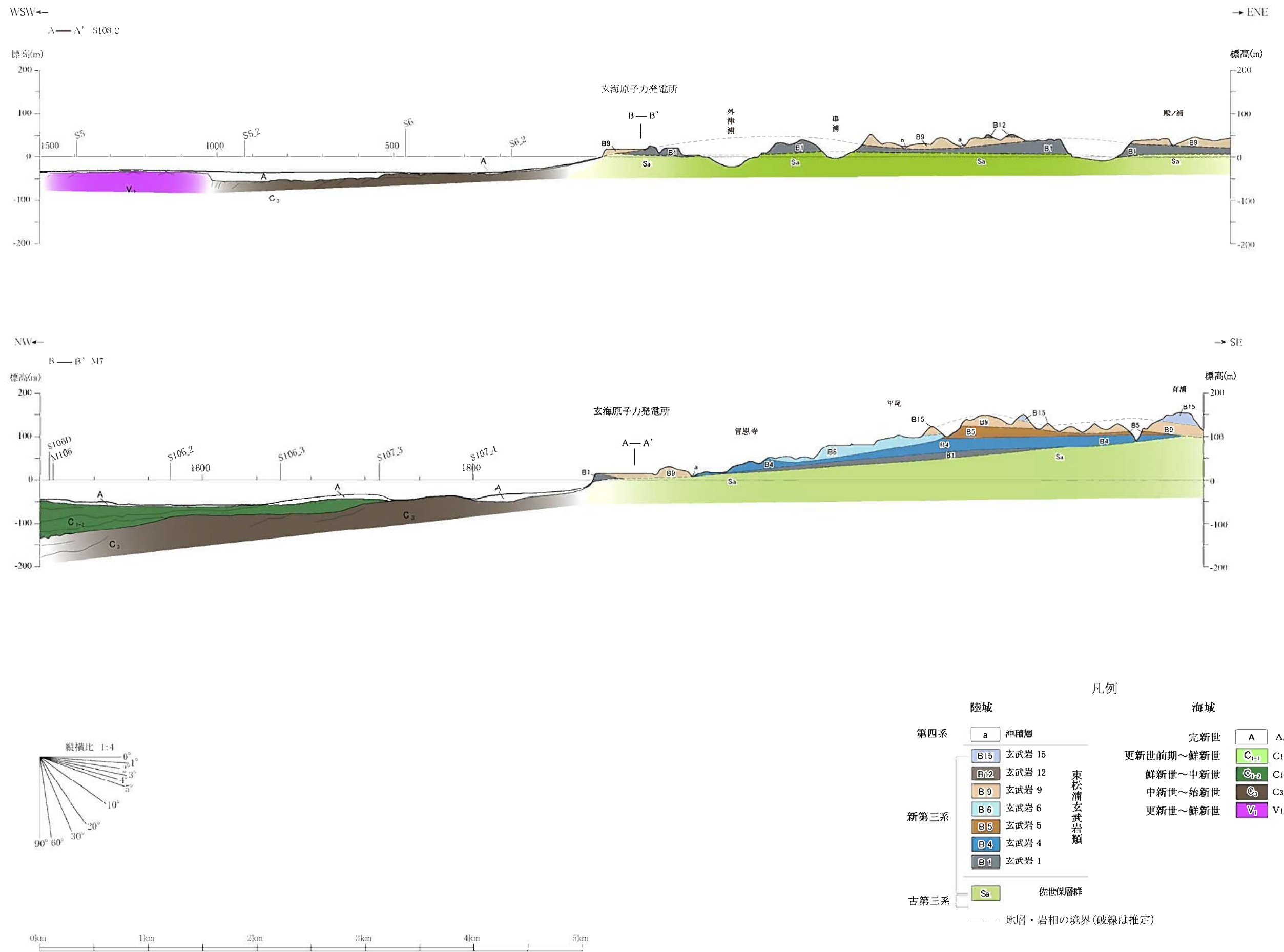
第1.2-118図 敷地近傍の地形図





第1.2-119図 敷地近傍の地質図





第1.2-120図 敷地近傍の地質断面図





| 凡例                                                                                                                                          |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 段丘面                                                                                                                                         |                       |
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span> L <sub>2</sub> 面     | L <sub>2</sub> 面      |
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FFFF00; border:1px solid black;"></span> L <sub>1</sub> 面     | L <sub>1</sub> 面      |
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#800080; border:1px solid black;"></span> M <sub>2</sub> 面     | M <sub>2</sub> 面      |
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FFDAB9; border:1px solid black;"></span> M <sub>1</sub> ' 面   | M <sub>1</sub> ' 面    |
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FFB6C1; border:1px solid black;"></span> M <sub>1</sub> 面     | M <sub>1</sub> 面      |
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#D2B48C; border:1px solid black;"></span> H <sub>4</sub> 面     | H <sub>4</sub> 面      |
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#D2691E; border:1px solid black;"></span> H <sub>3</sub> 面     | H <sub>3</sub> 面      |
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#8B4513; border:1px solid black;"></span> H <sub>2</sub> 面     | H <sub>2</sub> 面      |
| リニアメント                                                                                                                                      |                       |
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:2px; background-color:#0000FF; border:1px solid black;"></span> L <sub>D</sub> リニアメント | L <sub>D</sub> リニアメント |

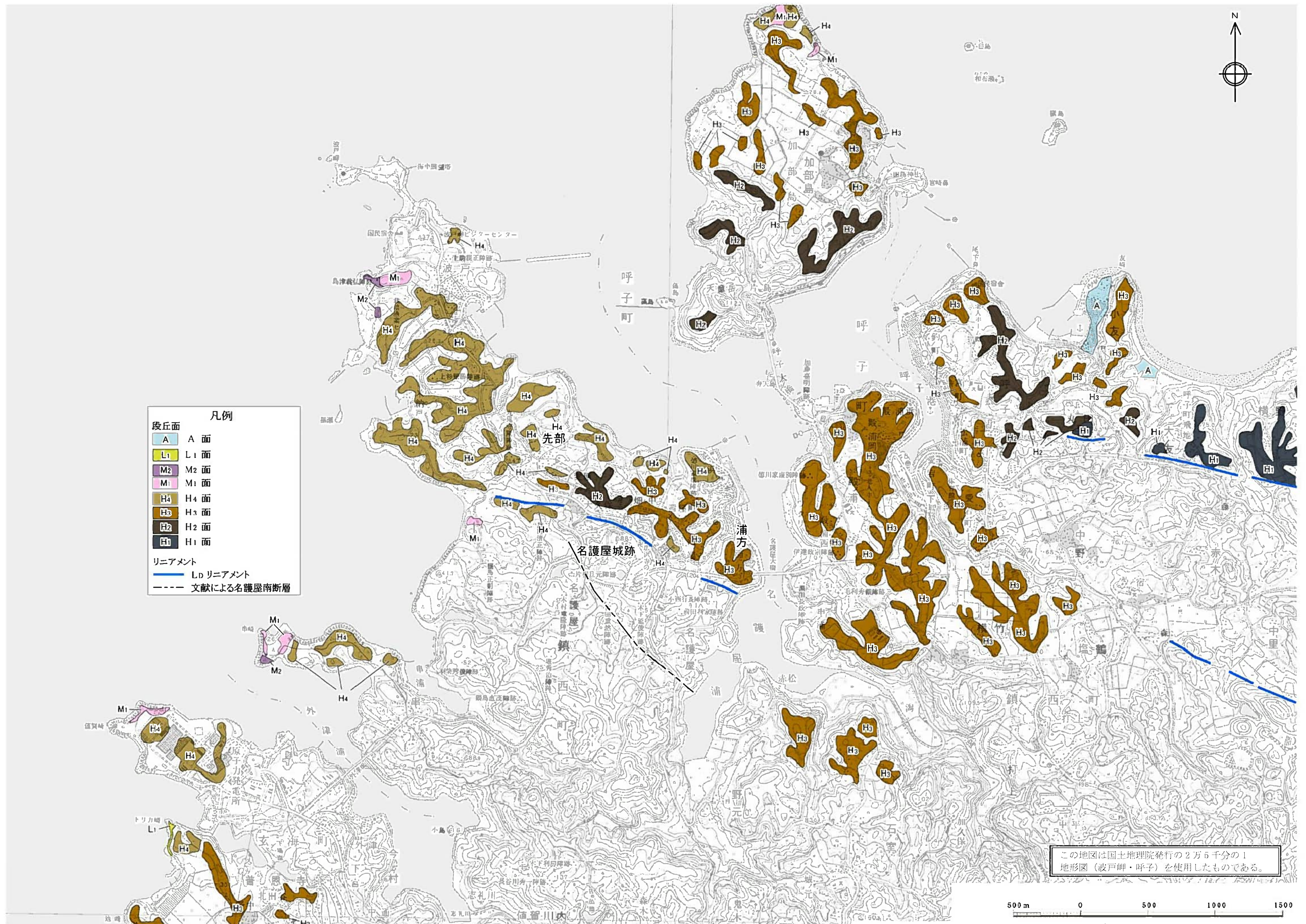
この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図  
(波戸岬・呼子・高串・唐津)を使用したものである。

500m 0 500 1000 1500



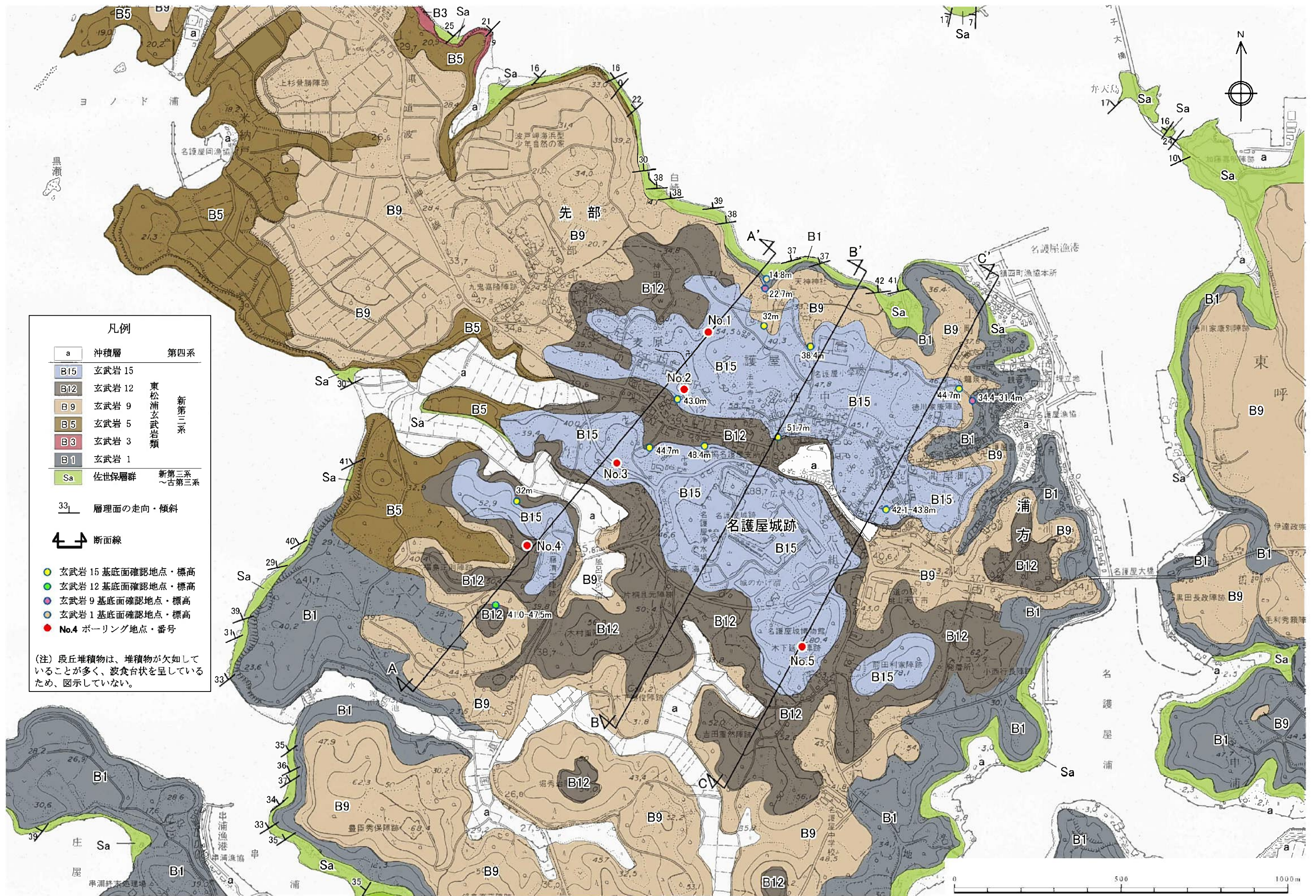
第1.2-121図 敷地近傍の空中写真判読図





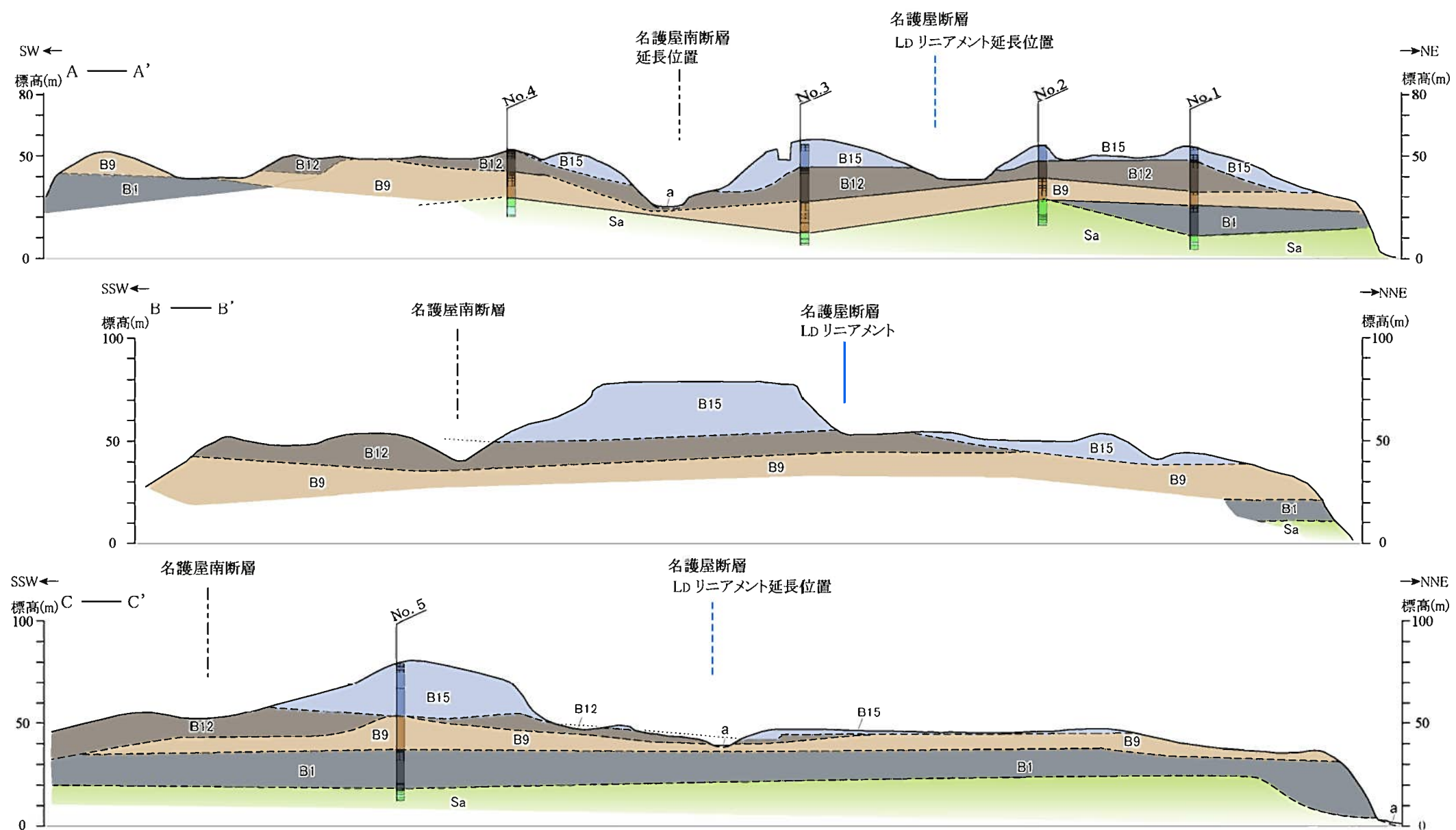
第1.2-122図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の空中写真判読図  
1.2-530





第1.2-123図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の地質図  
1.2-531





0 50 100 200m  
 H:V=1:2.5

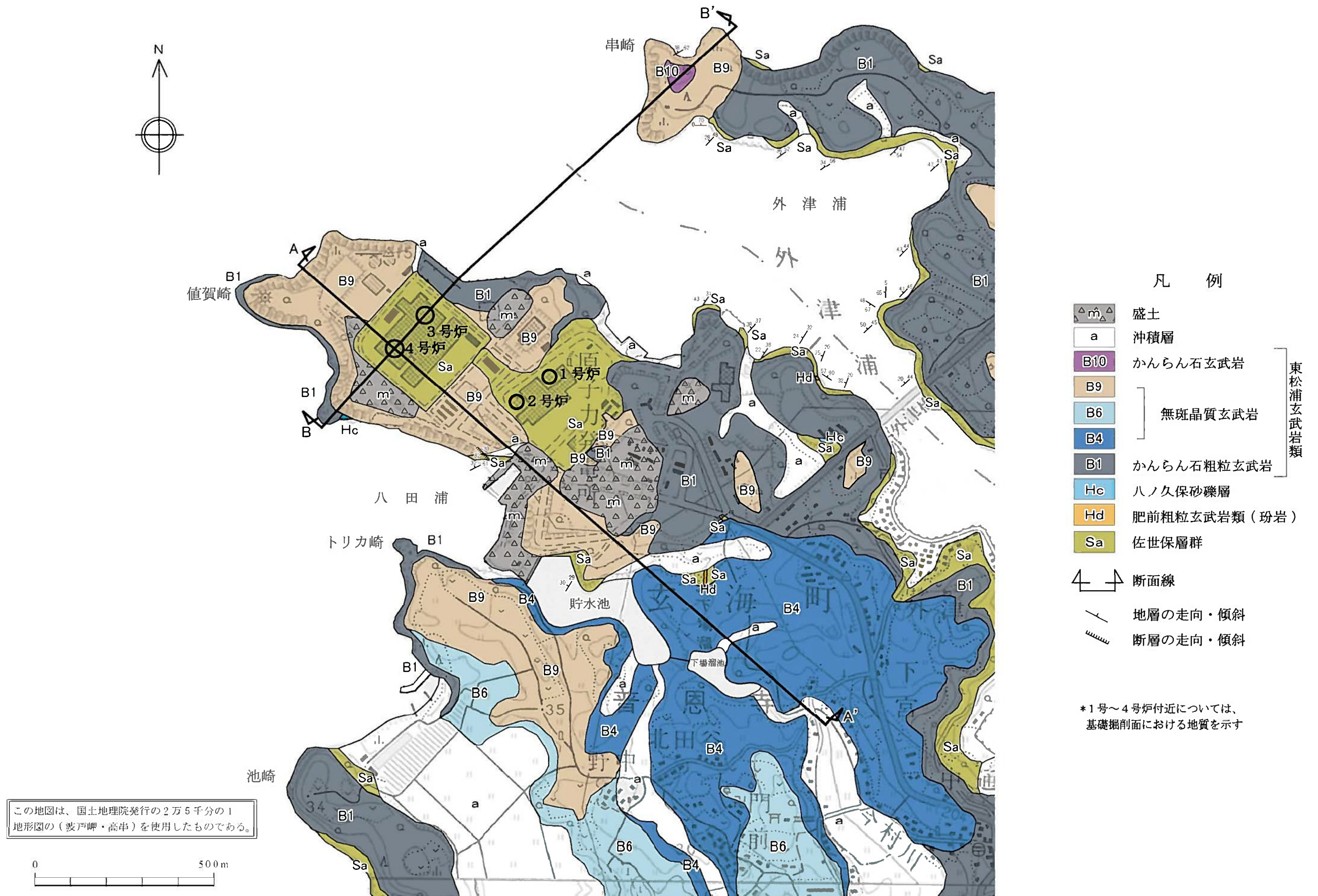
| 凡例    |                  |           |
|-------|------------------|-----------|
| a     | 沖積層              | 第四系       |
| B15   | 玄武岩 15           | 東松浦玄武岩類   |
| B12   | 玄武岩 12           | 新第三系      |
| B 9   | 玄武岩 9            | 新第三系      |
| B 1   | 玄武岩 1            | 新第三系      |
| Sa    | 佐世保層群            | 新第三系～古第三系 |
| ----- | 地層・岩相の境界 (破線は推定) |           |
| —     | LD リニアメント        |           |
| ----- | 文献による名護屋南断層      |           |
| No. 5 | ボーリング地点          |           |

第1.2-124図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の地質断面図



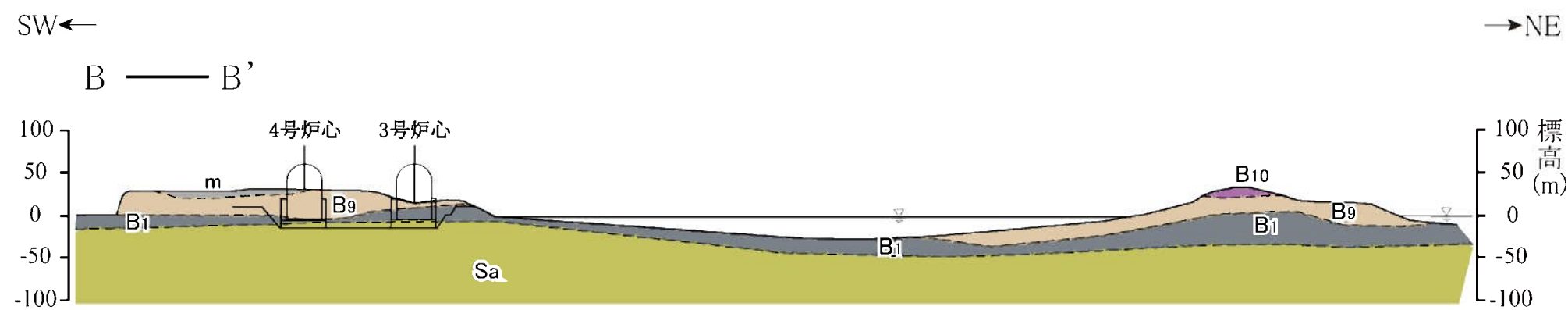
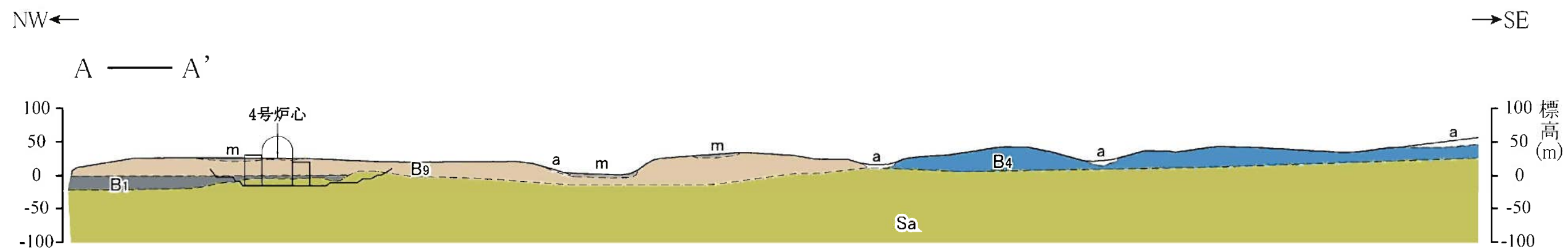






第1.2-126図 敷地の地質平面図





凡 例

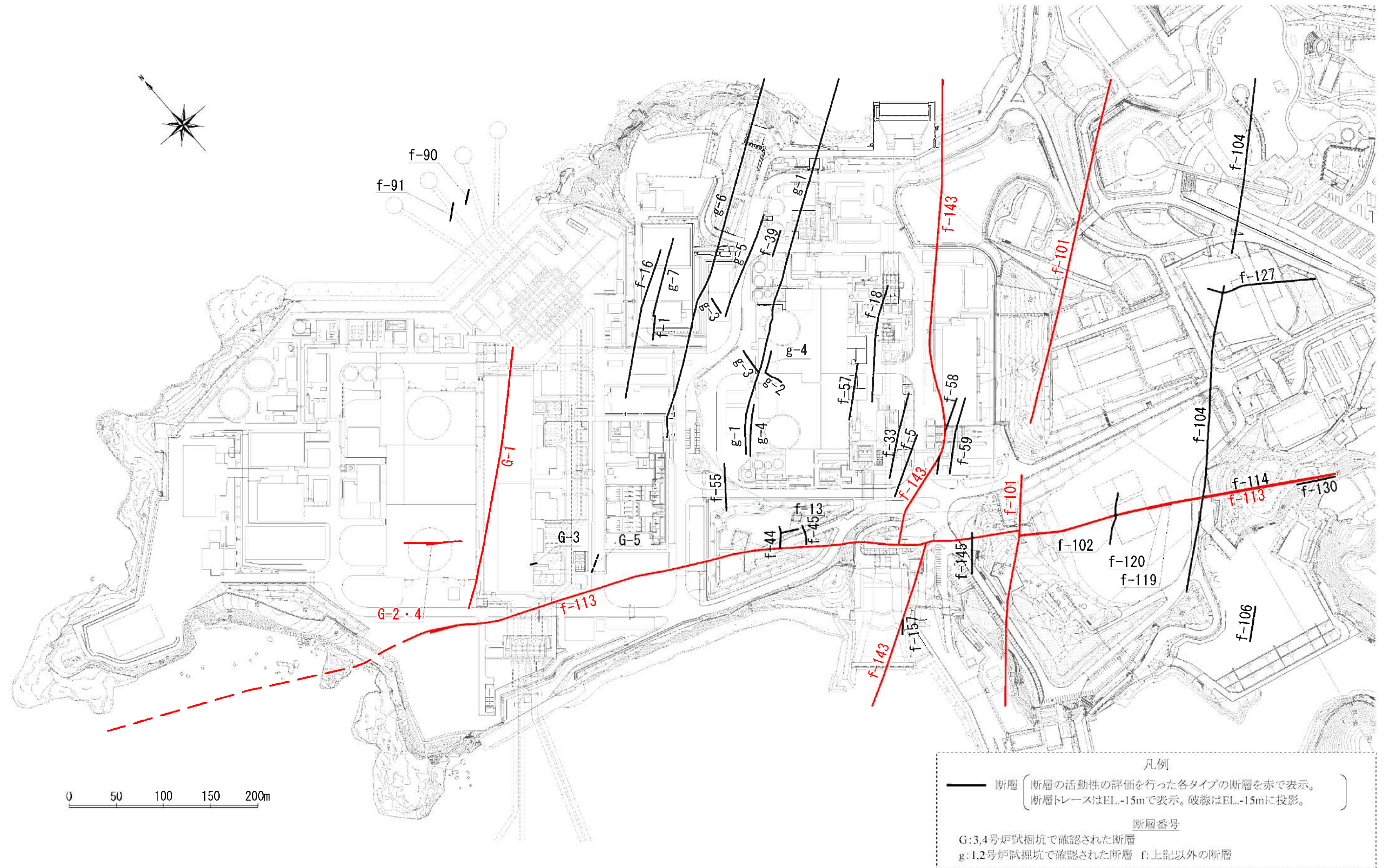
|       |            |
|-------|------------|
| m     | 盛土         |
| a     | 沖積層        |
| B10   | かんらん石玄武岩   |
| B9    | 無斑晶質玄武岩    |
| B4    |            |
| B1    | かんらん石粗粒玄武岩 |
| Sa    | 佐世保層群      |
| ----- | 地質境界       |

東松浦玄武岩類

0 100 200 300 400 500m

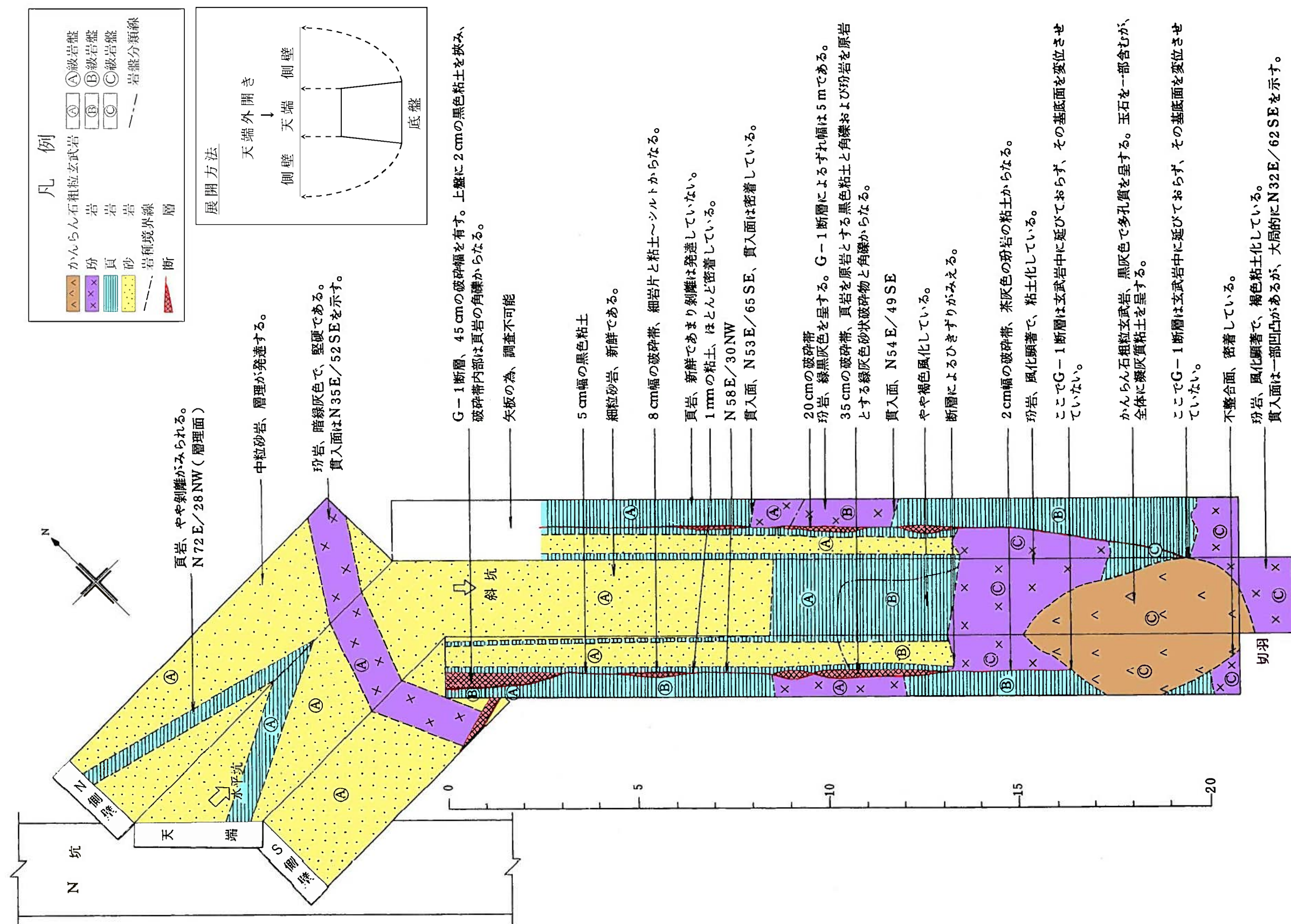
第1.2-127図 敷地の地質断面図





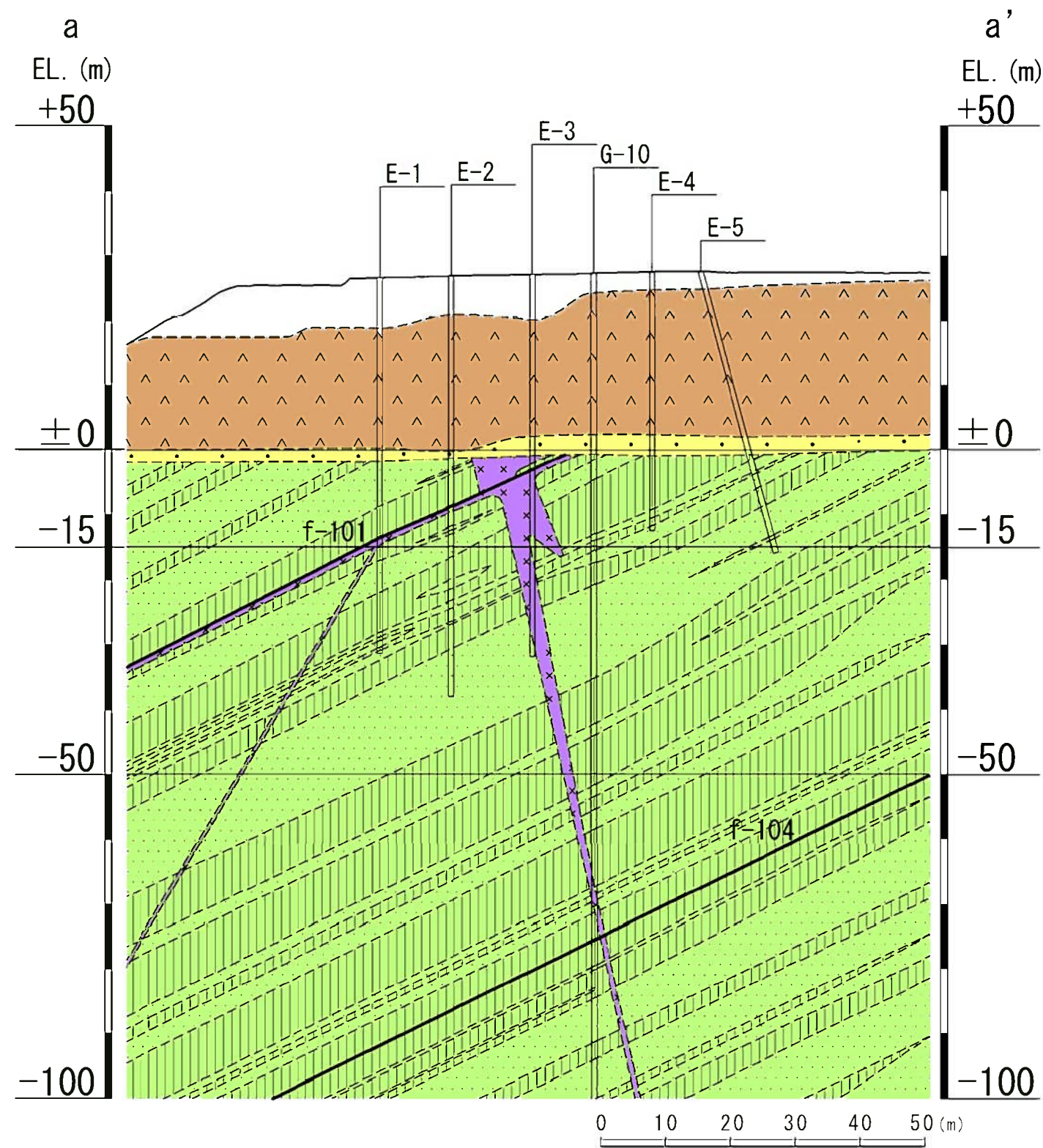
第1.2-128図 敷地内の主な断層分布図



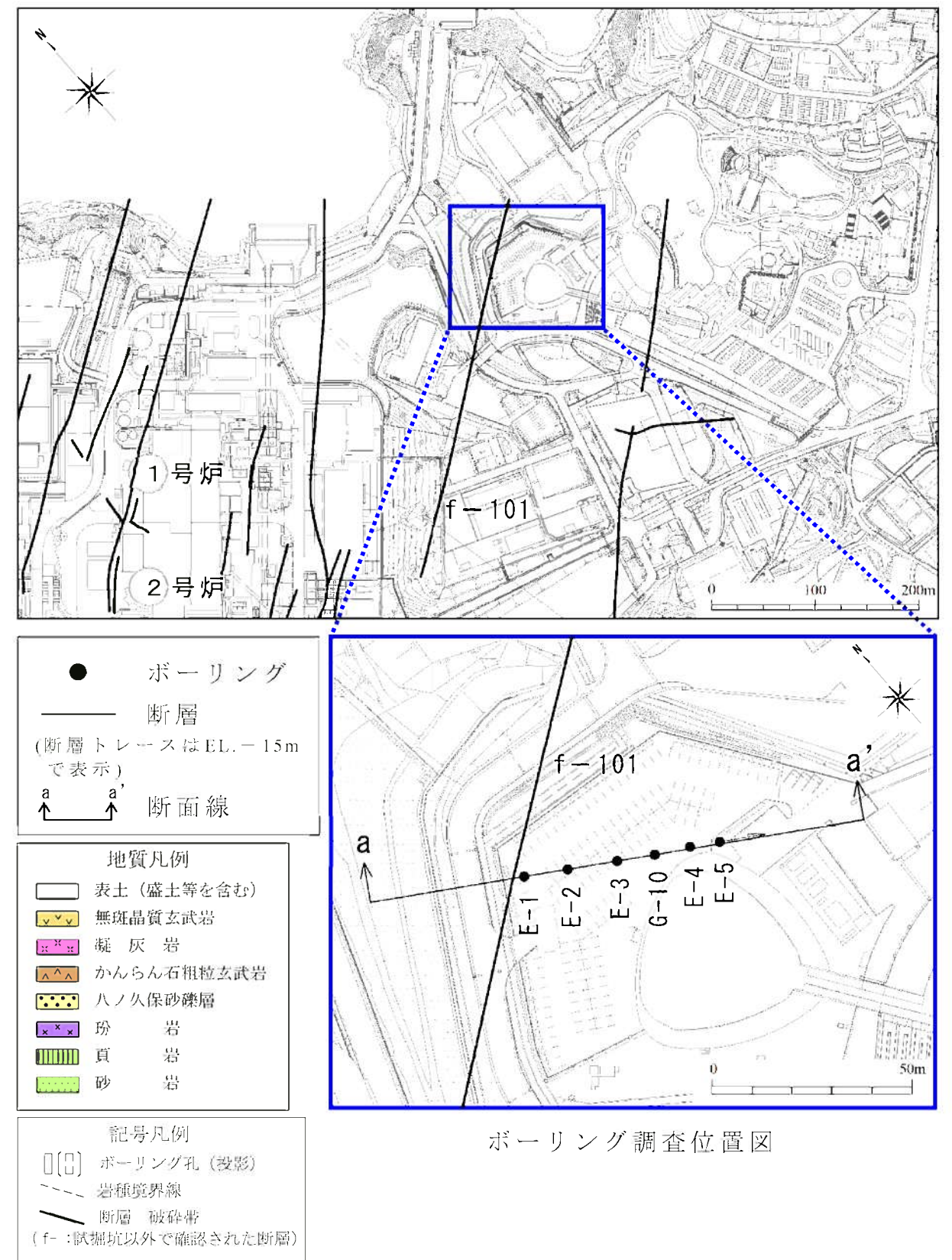


第1.2-129図 G-1断層調査坑(Y=492坑)の地質展開図



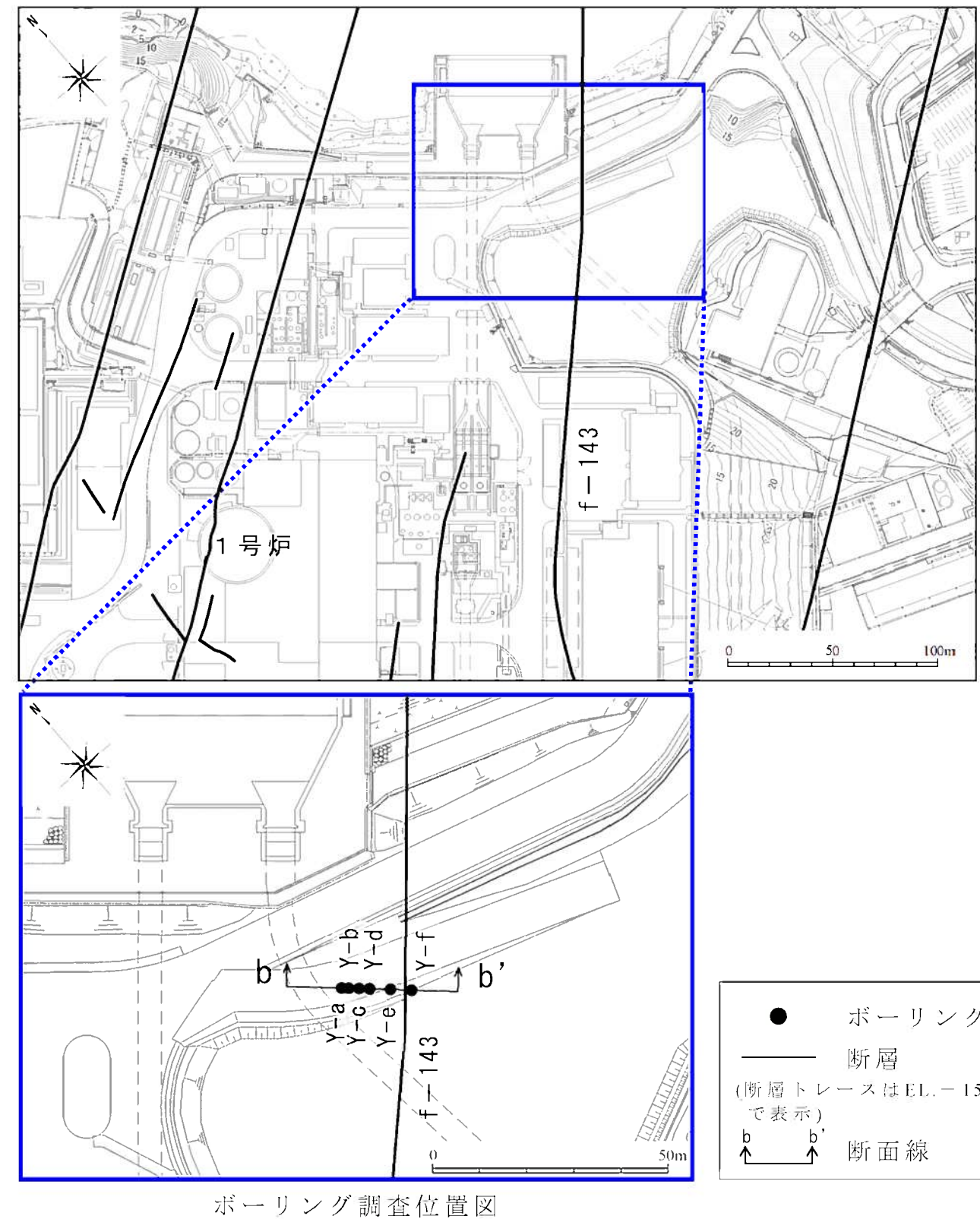
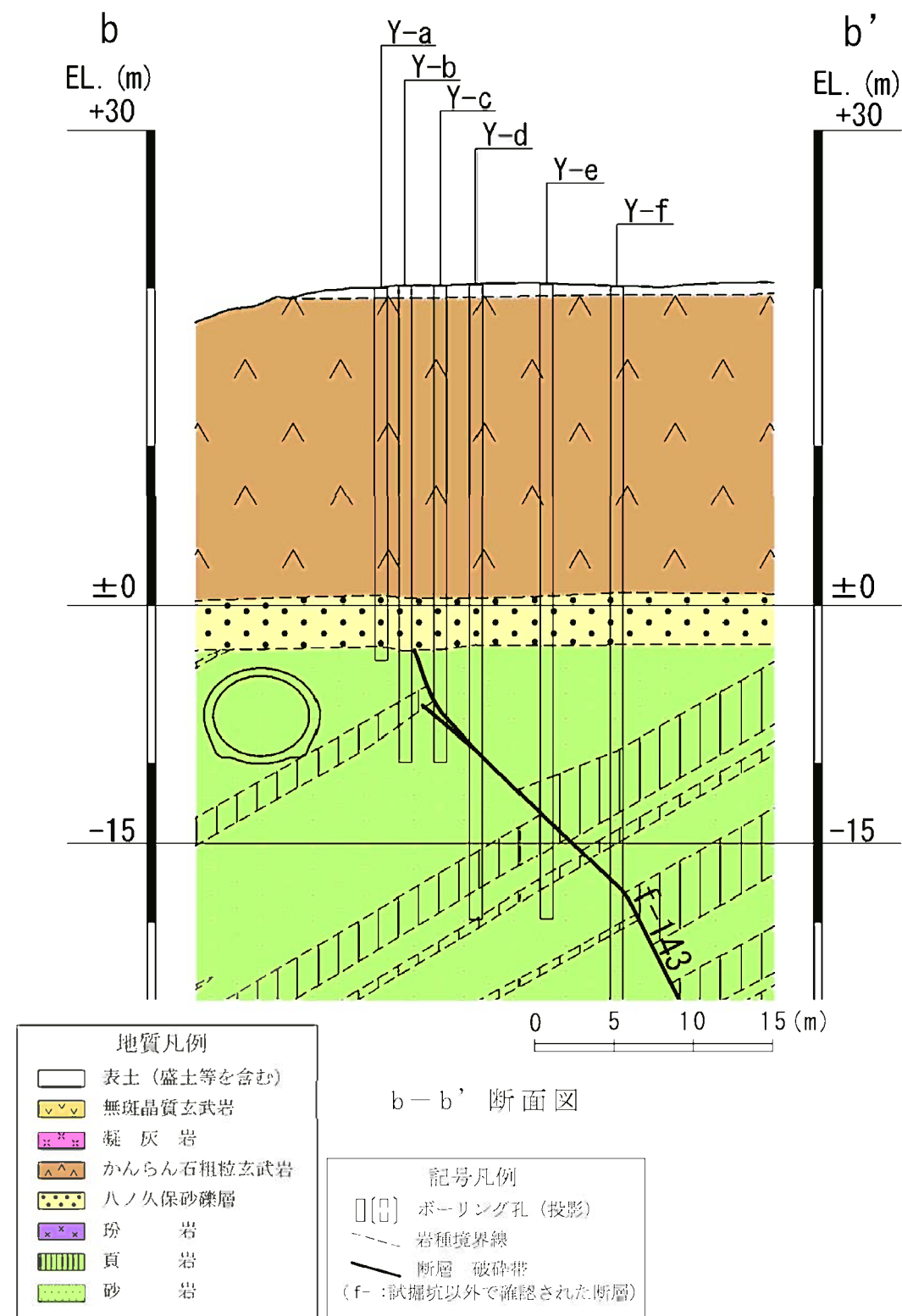


a-a' 断面図



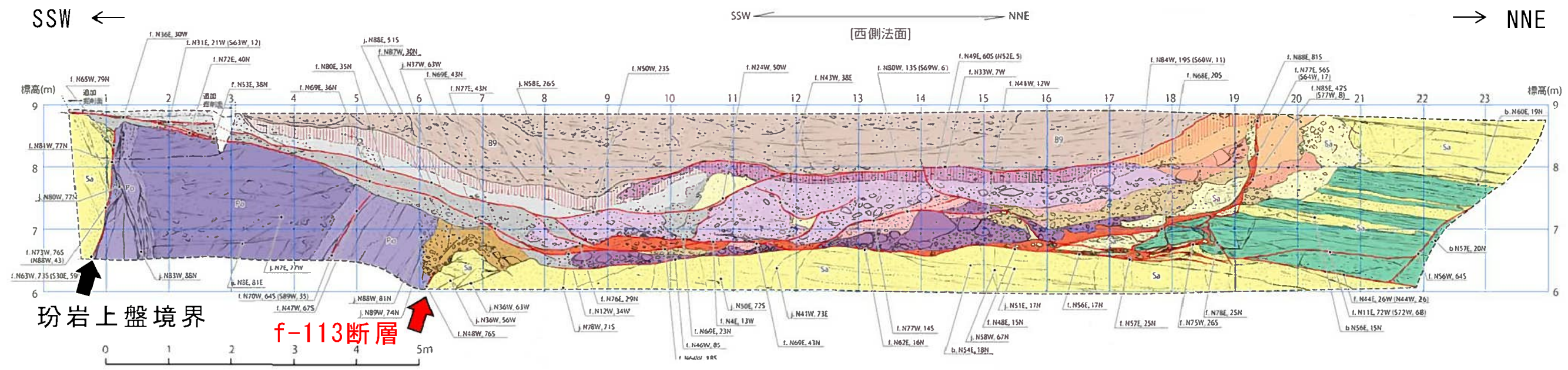
第1.2-130図 敷地南東部における地質断面図 (f-101断層)



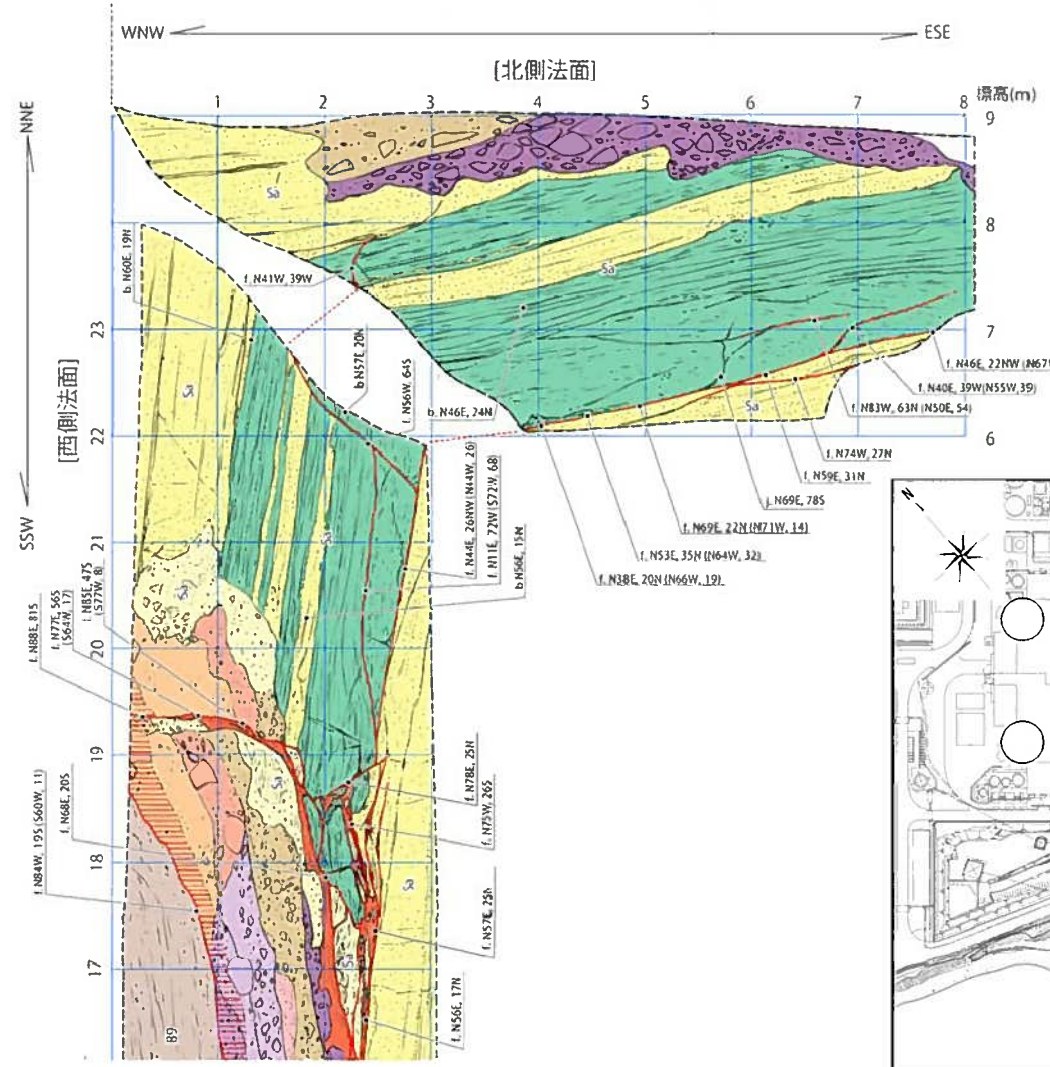


第1.2-131図 敷地南東部における地質断面図 (f-143断層)

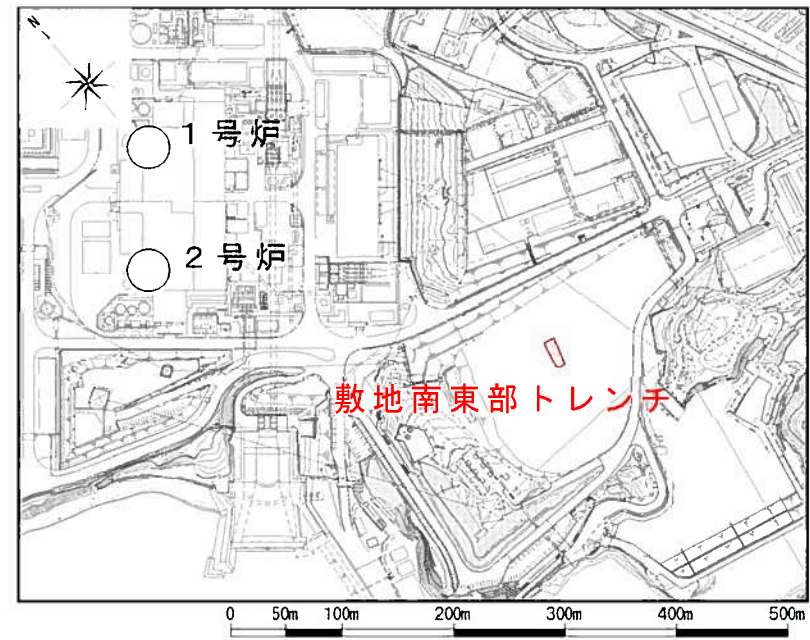




- 凡例
- |           |                 |               |
|-----------|-----------------|---------------|
| [南南西側]    |                 | [北北東側]        |
| 含細礫砂質シルト  | B9 無斑晶質玄武岩 (B9) | ローム質シルト       |
| 腐植層       | 赤・黒色変色帯         | 含玄武岩礫ローム質シルト  |
| 砂岩・頁岩礫 礫岩 |                 | 玄武岩中礫 礫岩      |
|           |                 | 火山礫凝灰岩        |
|           |                 | 玄武岩・砂岩・頁岩礫 礫岩 |
|           |                 | 玄武岩大礫 礫岩      |
|           | Po 玢岩 (貫入岩)     |               |
|           | Sa 強風化部 (粘土化)   |               |
|           | Sa 頁岩           |               |
|           | Sa 砂岩           |               |
- ハノ久保砂礫層
- 凝灰岩
- 佐世保層群
- 剪断面  
粘土
- f. N70W, 64S (S89W, 35) 剪断面の走向・傾斜 (括弧内: 条線のトレンドとフランジ角度)  
j. N89W, 74N 節理面の走向・傾斜  
b. N57E, 20N 層理面の走向・傾斜  
\*全て偏角補正済みの走向 (西偏7°)



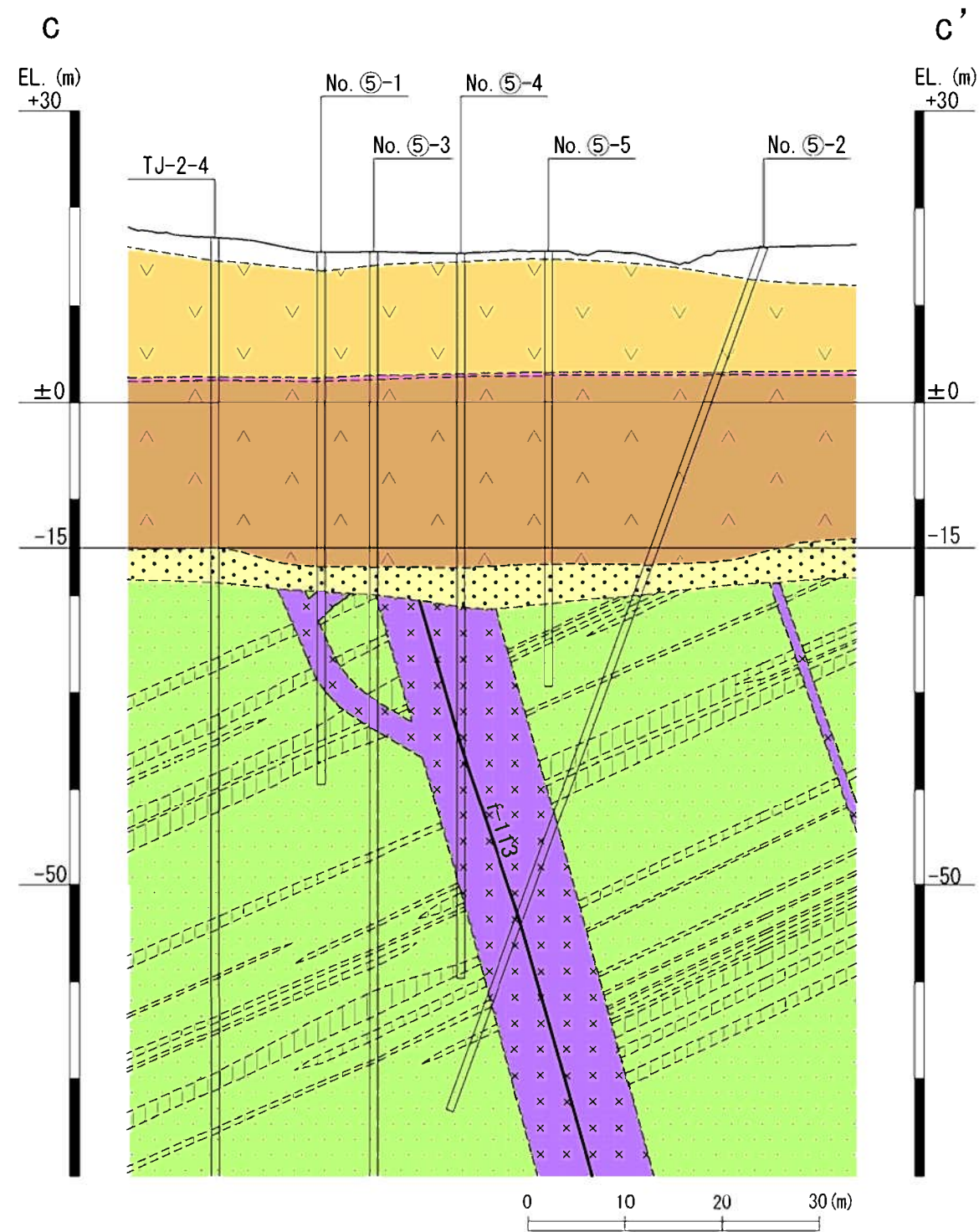
トレンチスケッチ



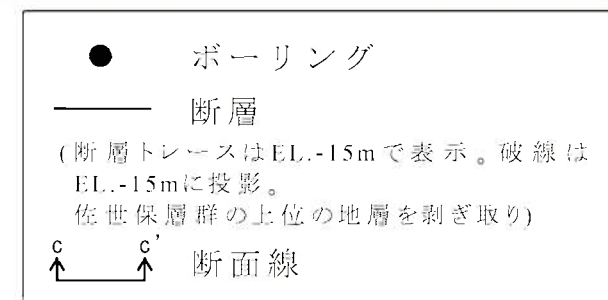
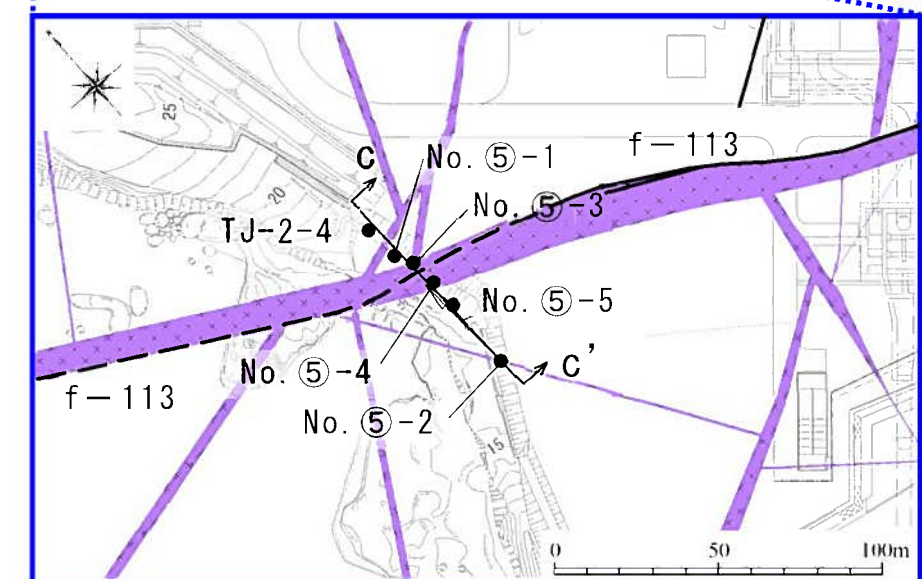
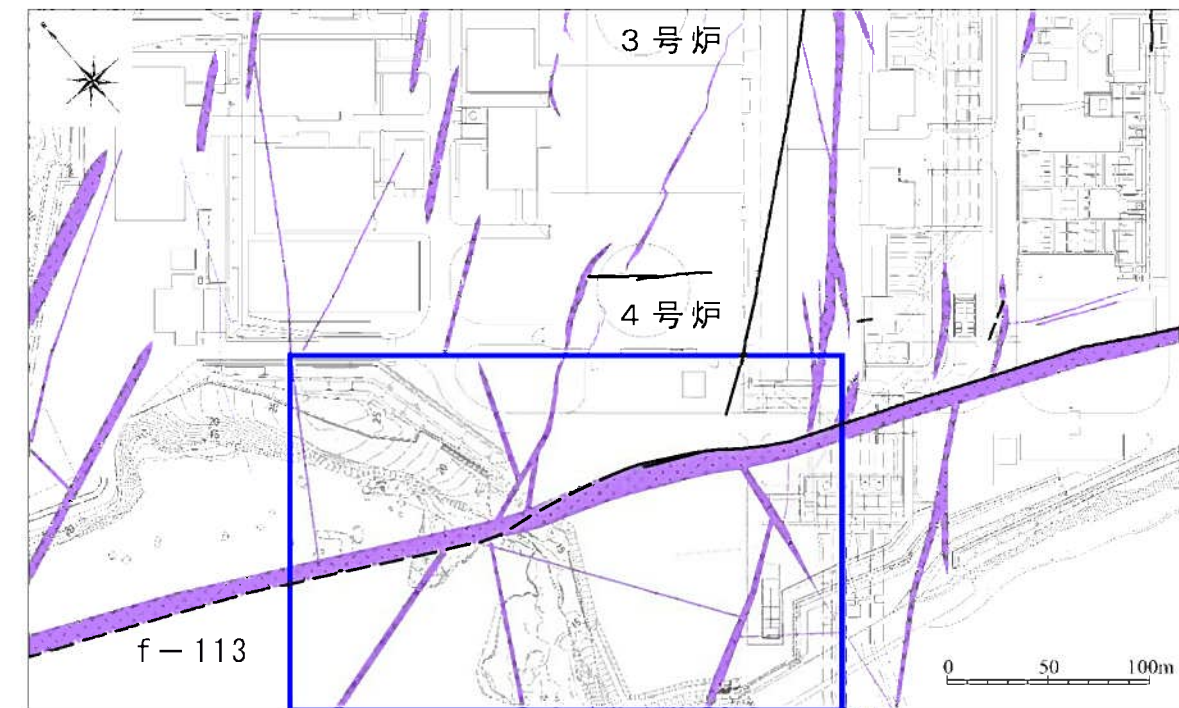
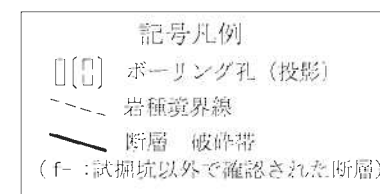
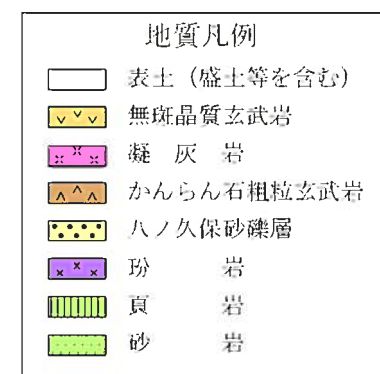
トレンチ調査位置図

第1.2-132図 敷地南東部におけるトレンチ調査図 (f-113断層)



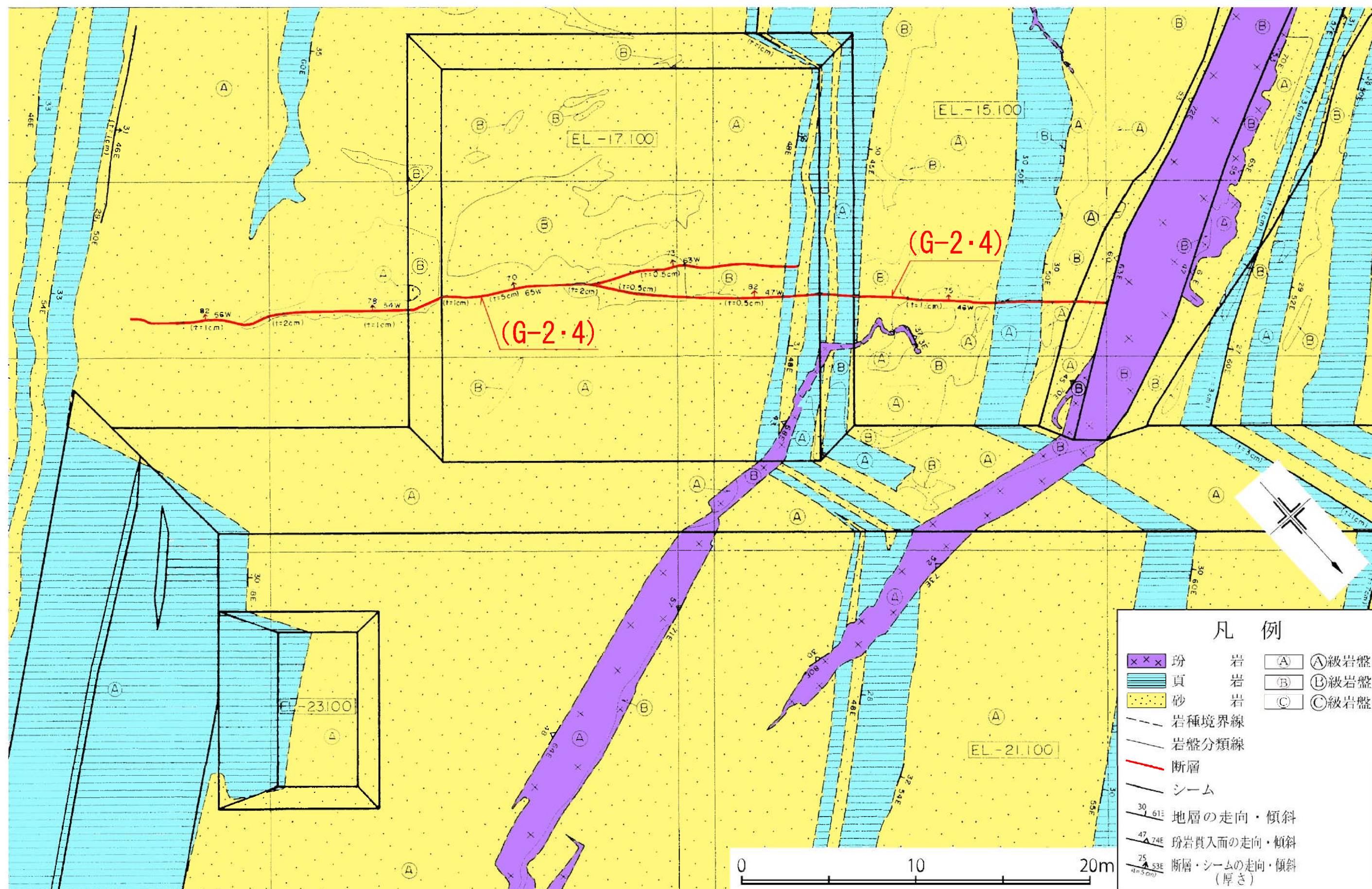


c-c' 断面図



ボーリング調査位置図



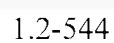


第1.2-134図 4号炉付近の基礎掘削面スケッチ図



第1.2-135図 地質調査位置図

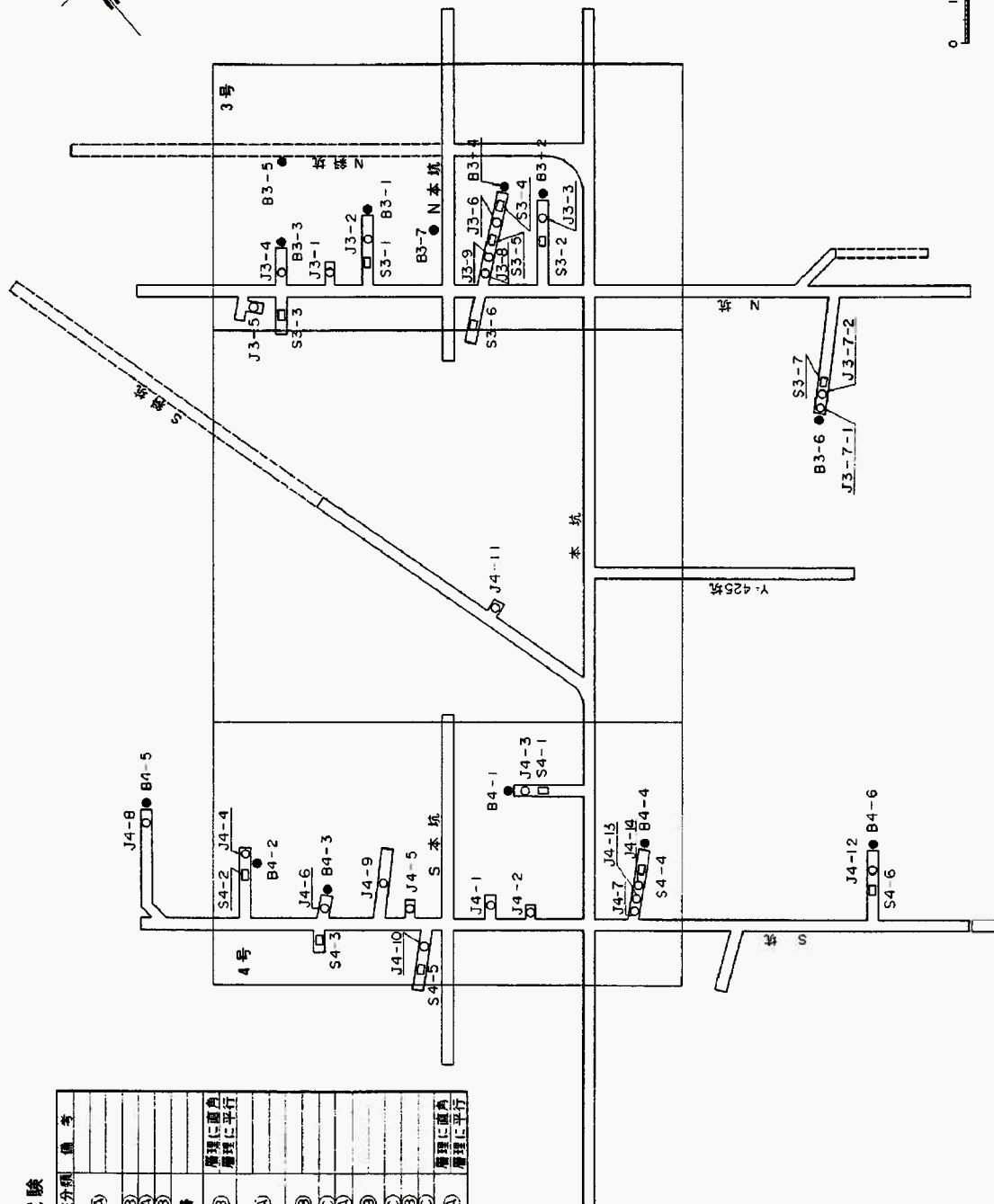






原位置変形試験

| 試験位置   | 岩種 | 岩層分類  | 備考    |
|--------|----|-------|-------|
| 3号側    |    |       |       |
| J3-1   | 砂岩 | (A)   |       |
| J3-2   | 砂岩 | (A)   |       |
| J3-3   | 砂岩 | (B)   |       |
| J3-4   | 頁岩 | (A)   |       |
| J3-5   | 頁岩 | (B)   |       |
| J3-6   | 頁岩 | (B)   |       |
| J3-7-1 | 頁岩 | Q-1断層 |       |
| J3-7-2 | 頁岩 | (B)   |       |
| J3-8   | 頁岩 | (B)   |       |
| J3-9   | 頁岩 | (B)   | 層理に垂直 |
| J4-1   | 砂岩 | (A)   |       |
| J4-2   | 砂岩 | (B)   |       |
| J4-3   | 砂岩 | (B)   |       |
| J4-4   | 砂岩 | (B)   |       |
| J4-5   | 頁岩 | (A)   |       |
| J4-6   | 頁岩 | (B)   |       |
| J4-7   | 頁岩 | (B)   |       |
| J4-8   | 頁岩 | (B)   |       |
| J4-9   | 頁岩 | (B)   |       |
| J4-10  | 頁岩 | (B)   |       |
| J4-11  | 頁岩 | (B)   |       |
| J4-12  | 頁岩 | (B)   |       |
| J4-13  | 頁岩 | (B)   |       |
| J4-14  | 頁岩 | (A)   | 層理に垂直 |



室内試験

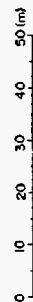
| 試験位置 | 岩種 | 岩層分類 |
|------|----|------|
| 3号側  |    |      |
| B3-1 | 砂岩 | (A)  |
| B3-2 | 砂岩 | (B)  |
| B3-3 | 頁岩 | (B)  |
| B3-4 | 頁岩 | (B)  |
| B3-5 | 頁岩 | (B)  |
| B3-6 | 頁岩 | (B)  |
| B3-7 | 頁岩 | (B)  |
| B4-1 | 砂岩 | (A)  |
| B4-2 | 砂岩 | (B)  |
| B4-3 | 砂岩 | (B)  |
| B4-4 | 頁岩 | (A)  |
| B4-5 | 頁岩 | (B)  |
| B4-6 | 頁岩 | (C)  |

原位置せん断試験

| 試験位置 | 岩種 | 岩層分類 | 備考 |
|------|----|------|----|
| 3号側  |    |      |    |
| S3-1 | 砂岩 | (A)  |    |
| S3-2 | 砂岩 | (B)  |    |
| S3-3 | 頁岩 | (B)  |    |
| S3-4 | 頁岩 | (B)  |    |
| S3-5 | 頁岩 | (B)  |    |
| S3-6 | 頁岩 | (B)  |    |
| S3-7 | 頁岩 | (B)  |    |
| S4-1 | 砂岩 | (A)  |    |
| S4-2 | 砂岩 | (B)  |    |
| S4-3 | 砂岩 | (B)  |    |
| S4-4 | 頁岩 | (A)  |    |
| S4-5 | 頁岩 | (C)  |    |
| S4-6 | 頁岩 | (C)  |    |

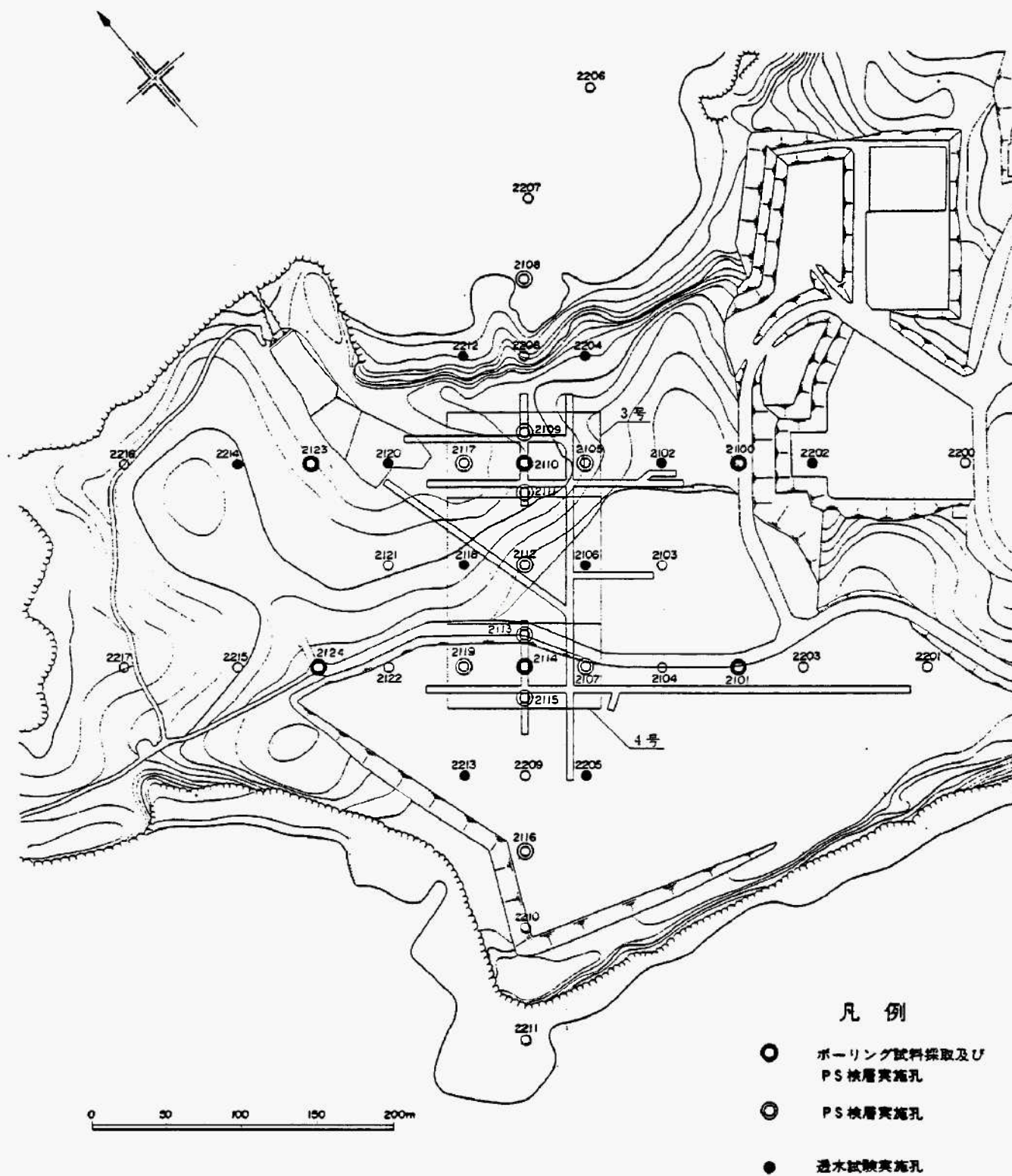
凡例

- 変形及び支持力試験位置
- せん断試験位置
- ブロックサンプル採取位置



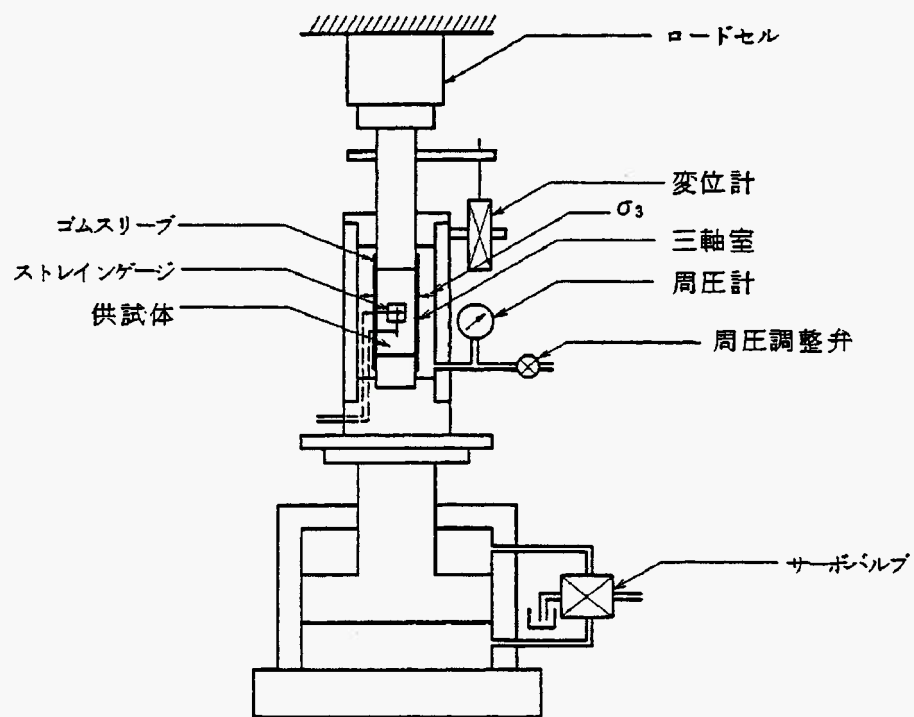
第1.2-137図 ブロックサンプル採取及び原位置試験位置図





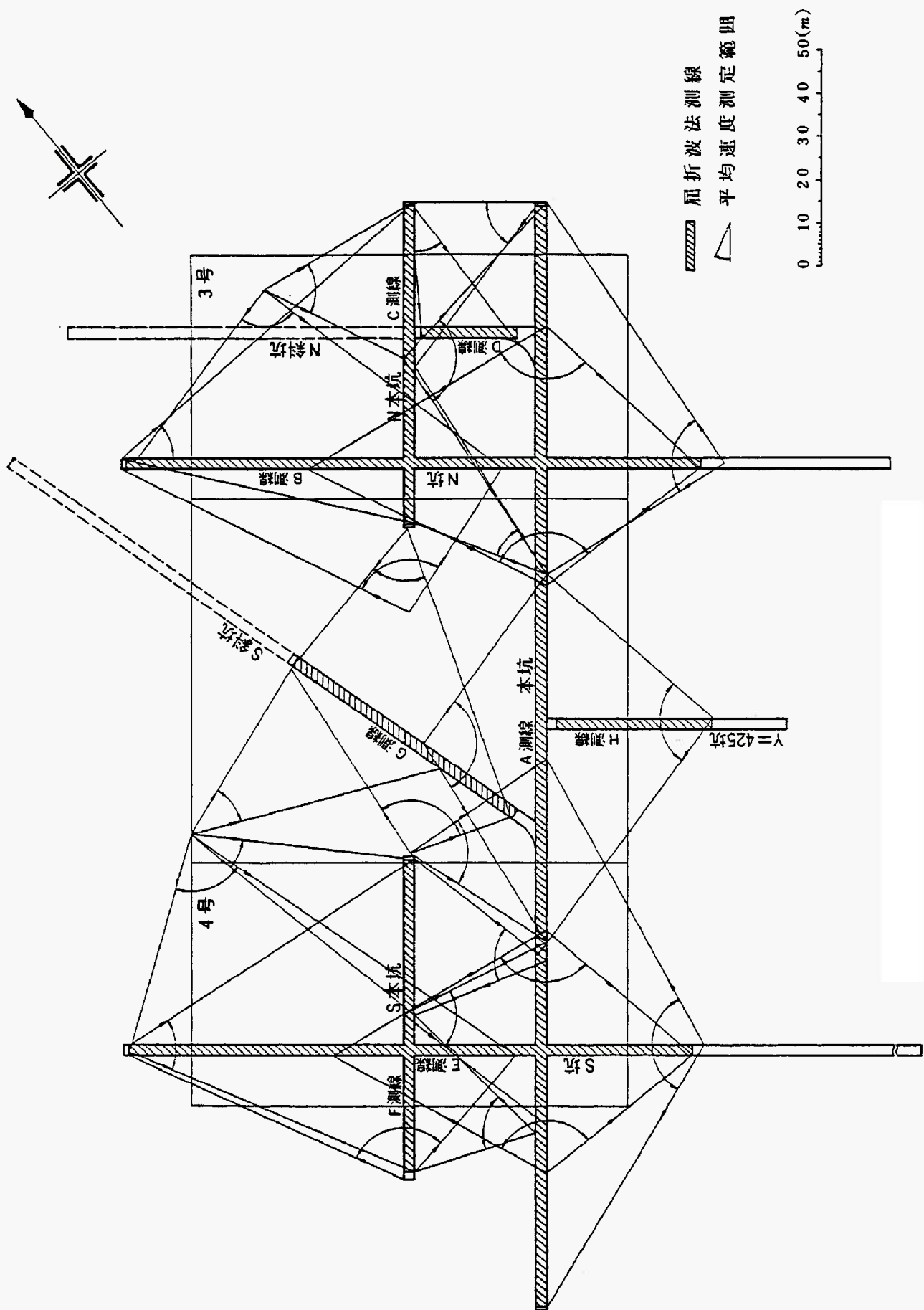
第1.2-138図 ボーリング孔を利用した試験位置図





第1.2-139図 三軸圧縮試験機概略図



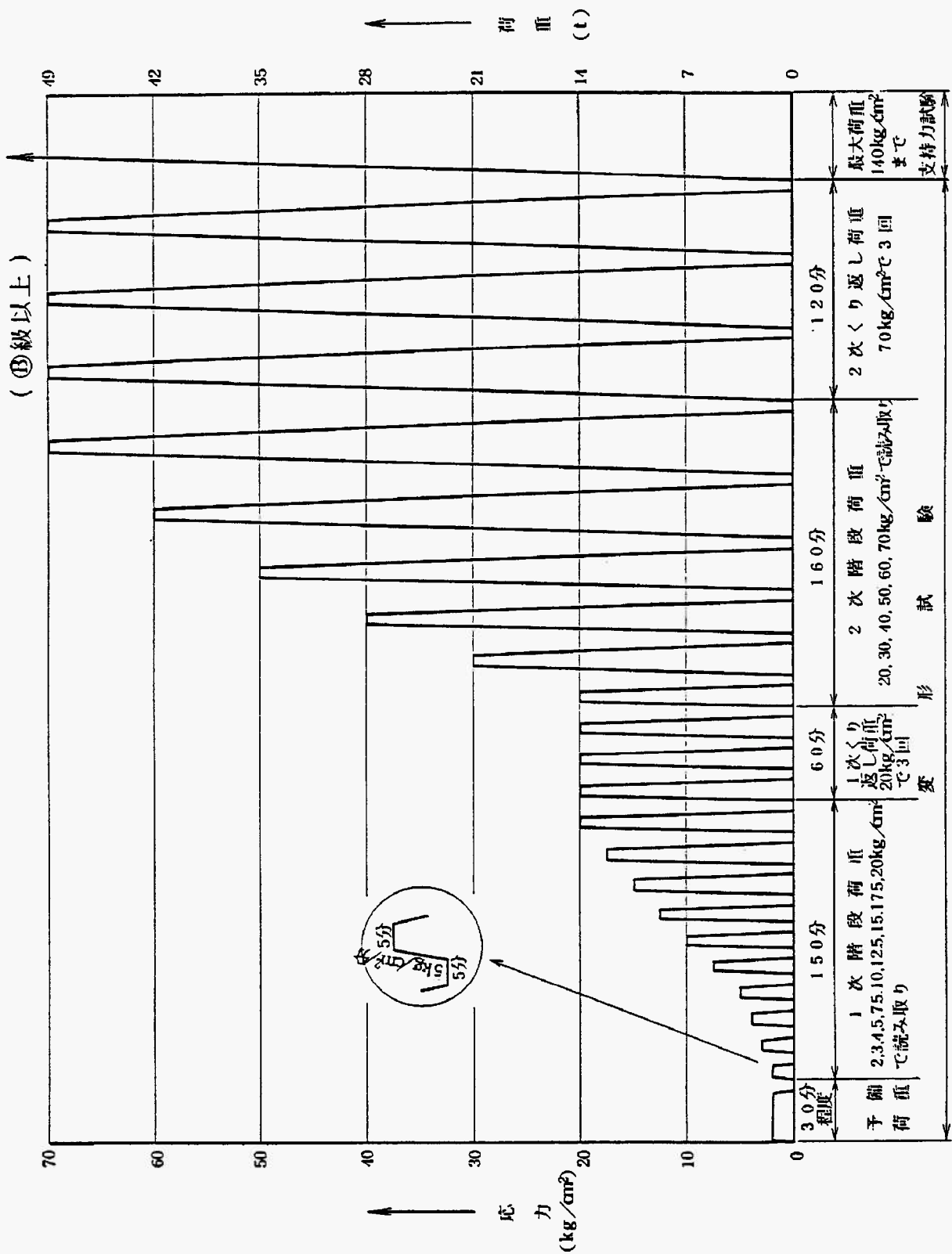


第1.2-140图 弹性波测定位置图



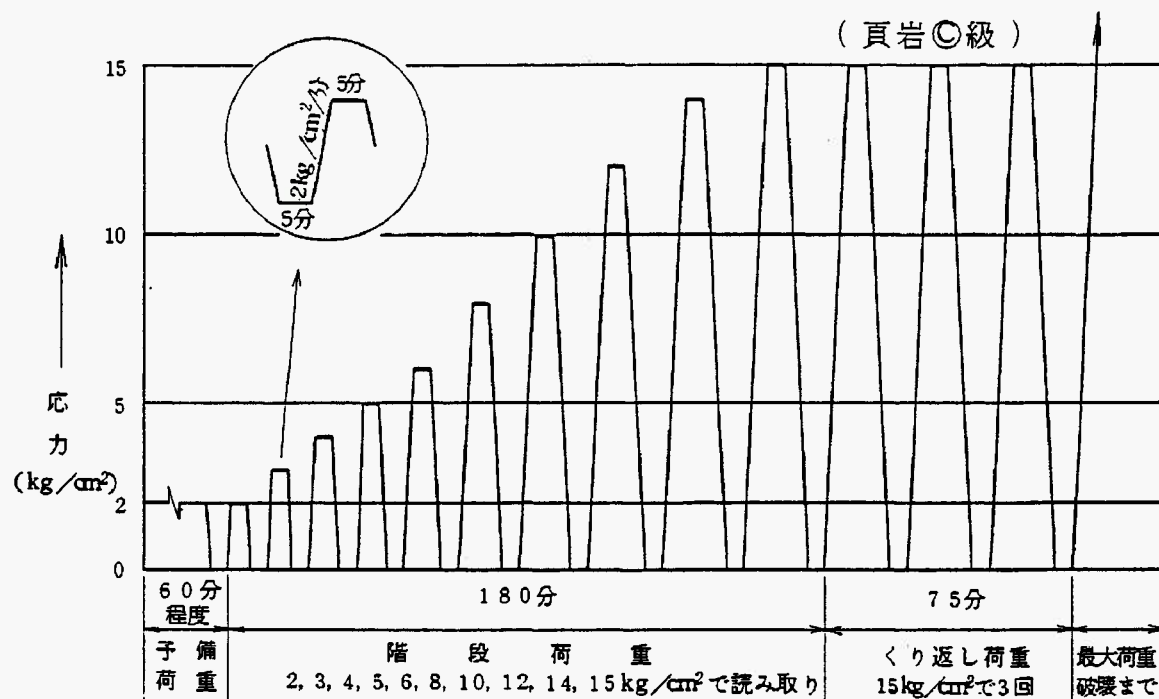
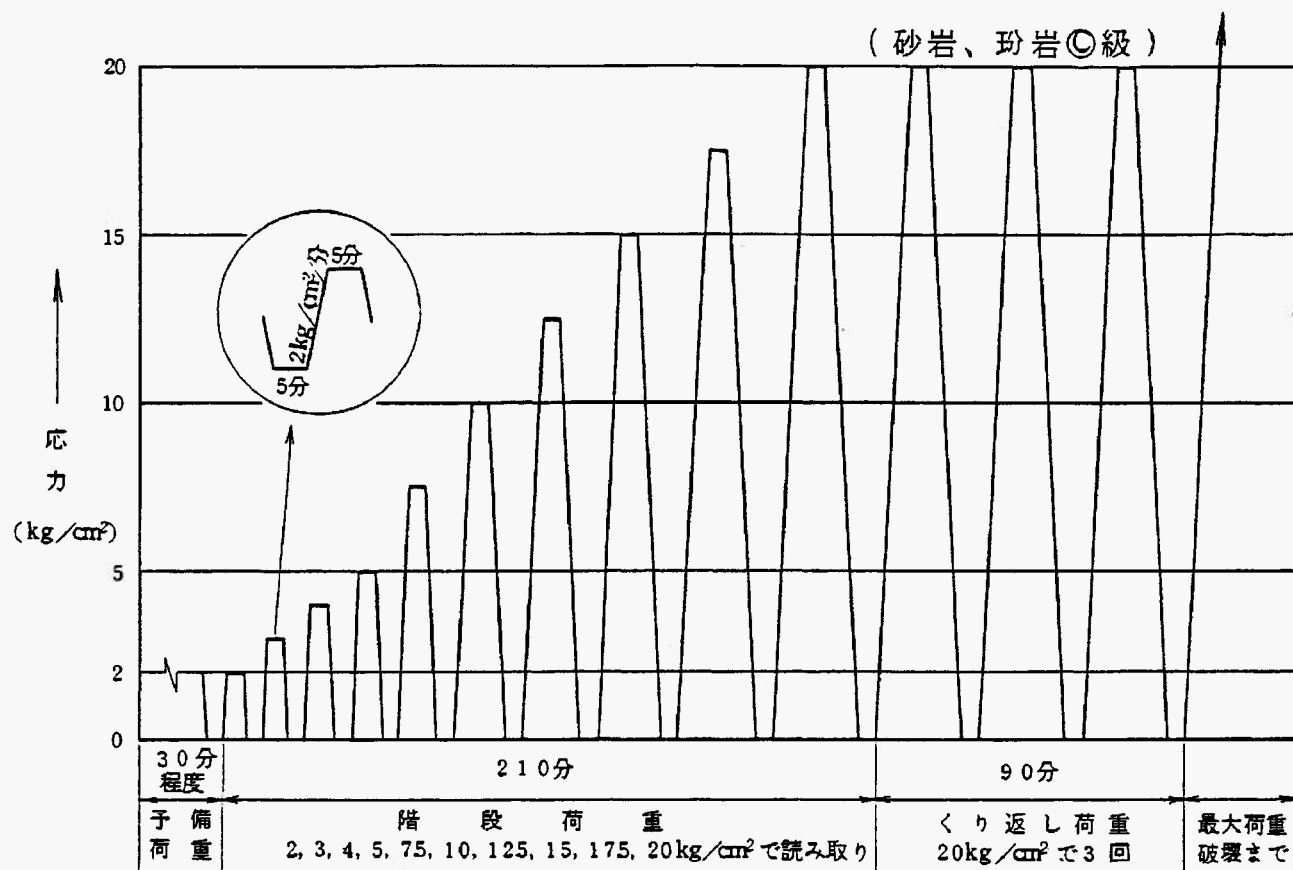






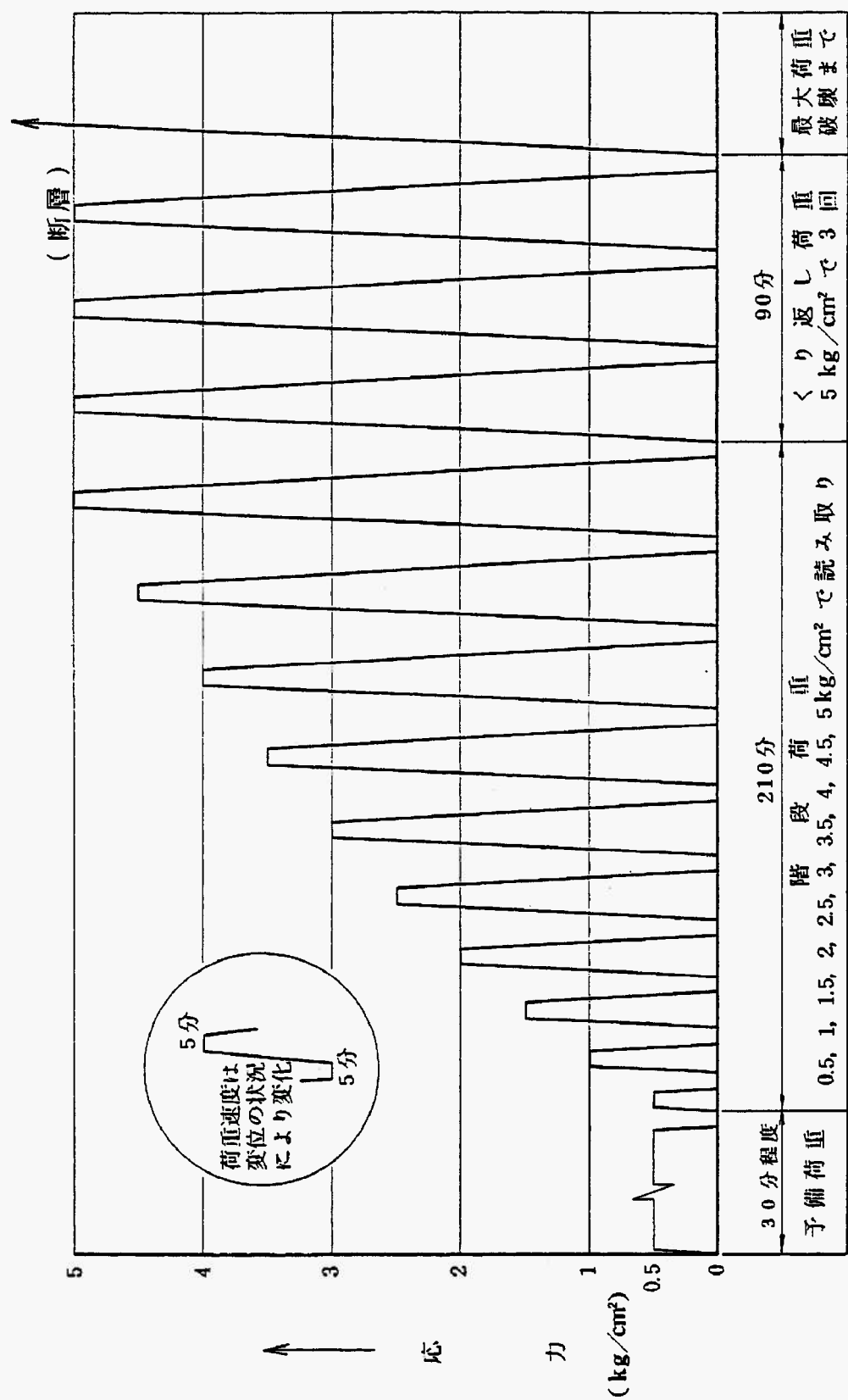
第1.2-142図(1) 変形試験載荷パターン図





第1.2-142図(2) 変形試験載荷パターン図

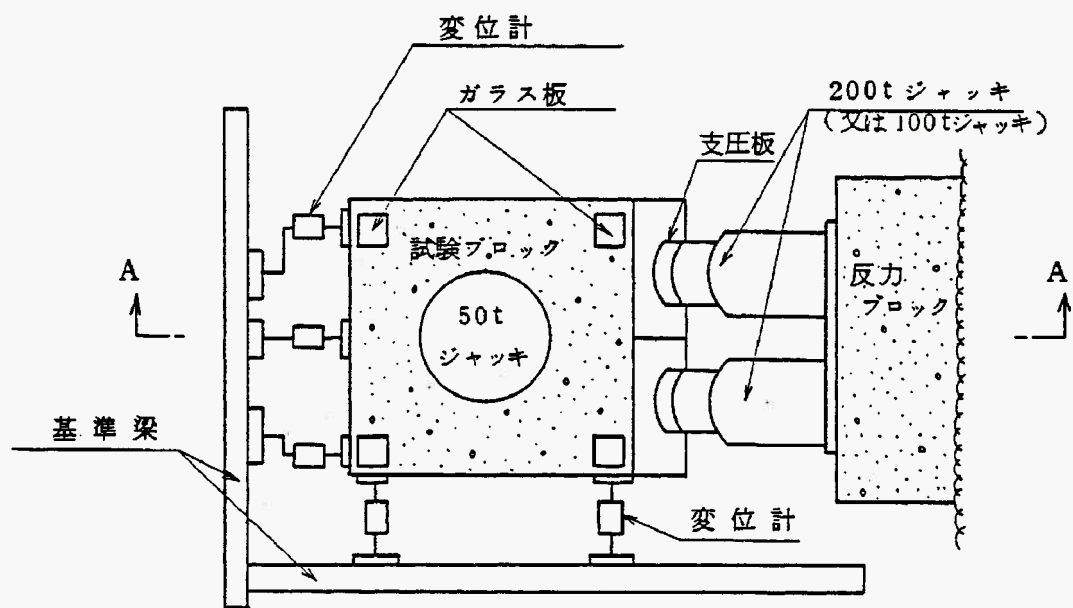




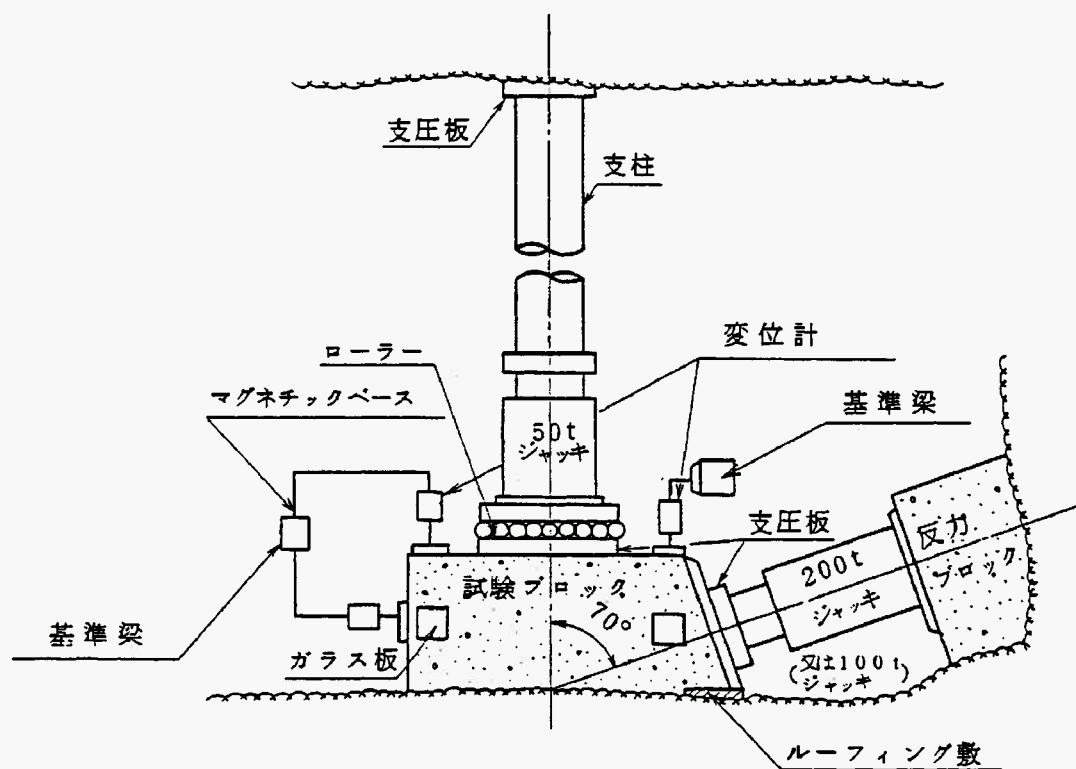
第1.2-142図(3) 変形試験載荷パターン図



(砂岩①②③，頁岩①②，玢岩③)



平面図

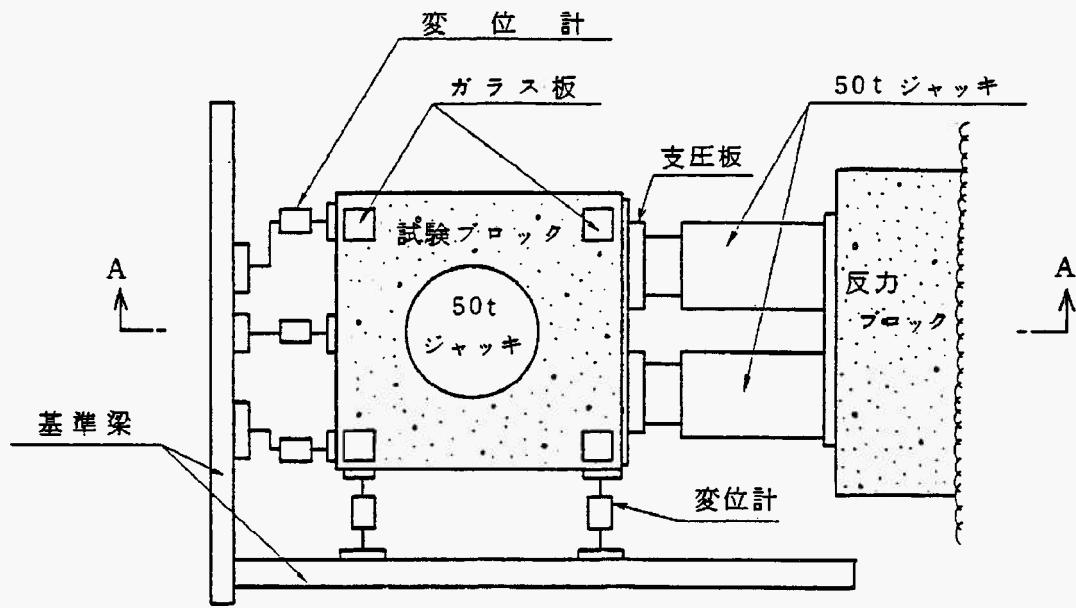


A-A 断面図

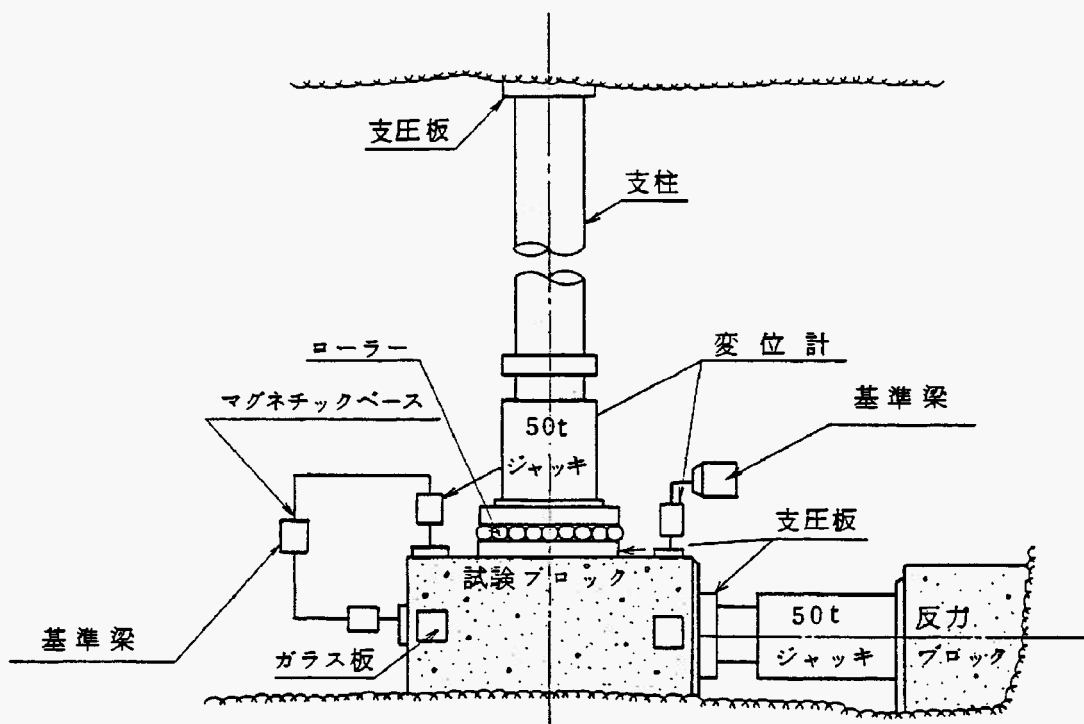
第1.2-143図(1) 岩盤せん断試験装置図



(頁岩©、断層)



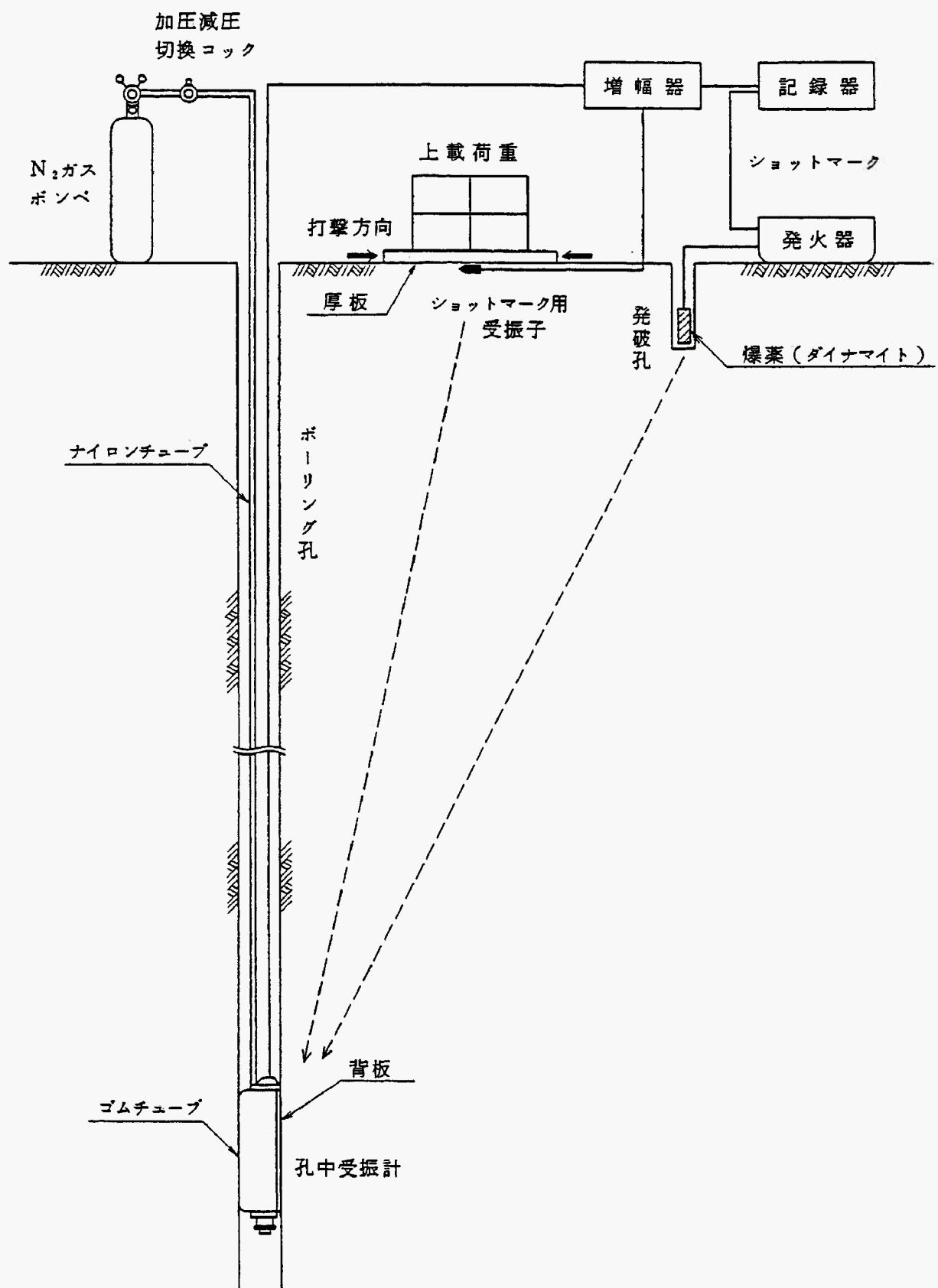
平面図



A-A 断面図

第1.2-143図(2) 岩盤せん断試験装置図



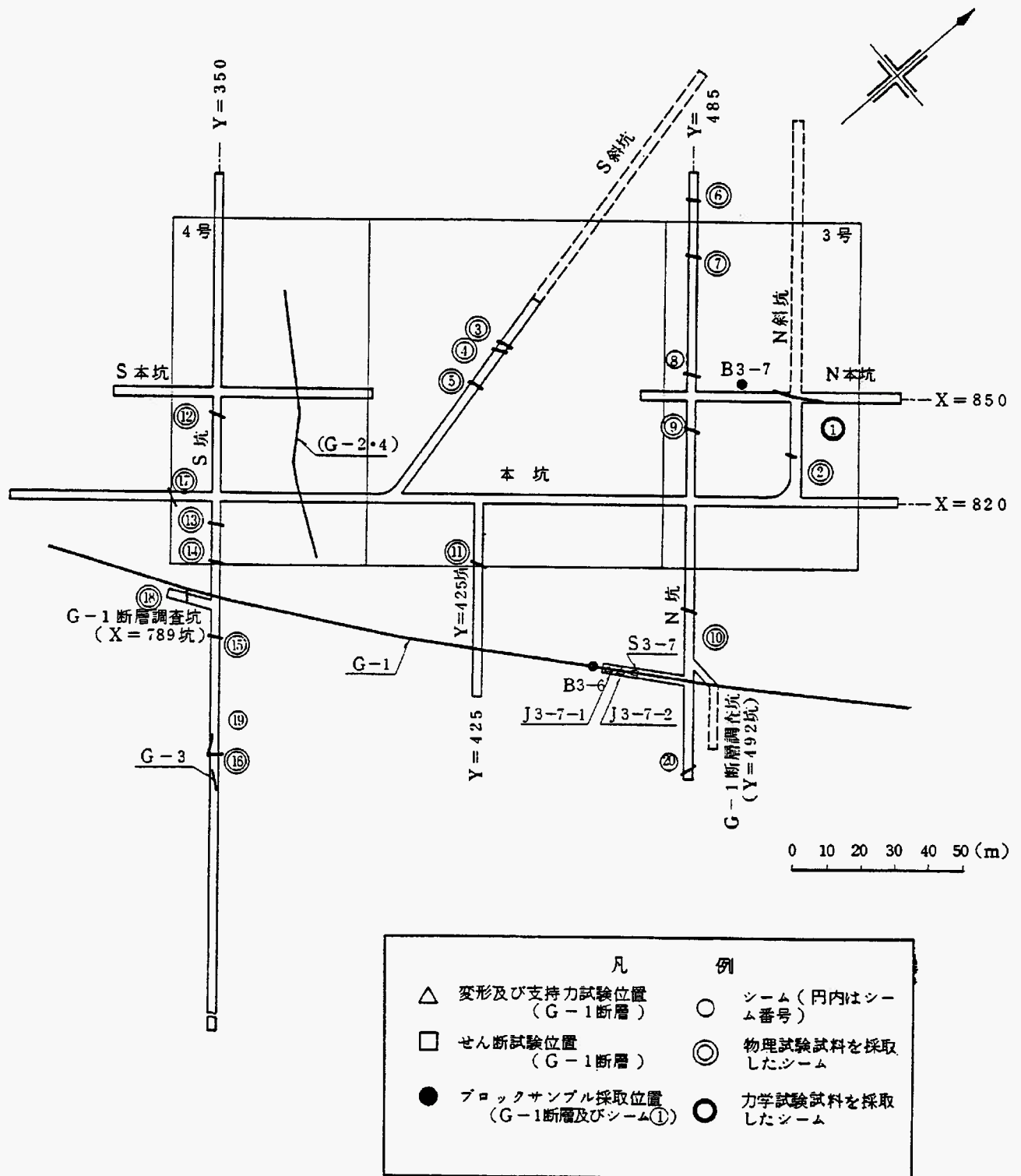


第1.2-144図 PS検層概念図



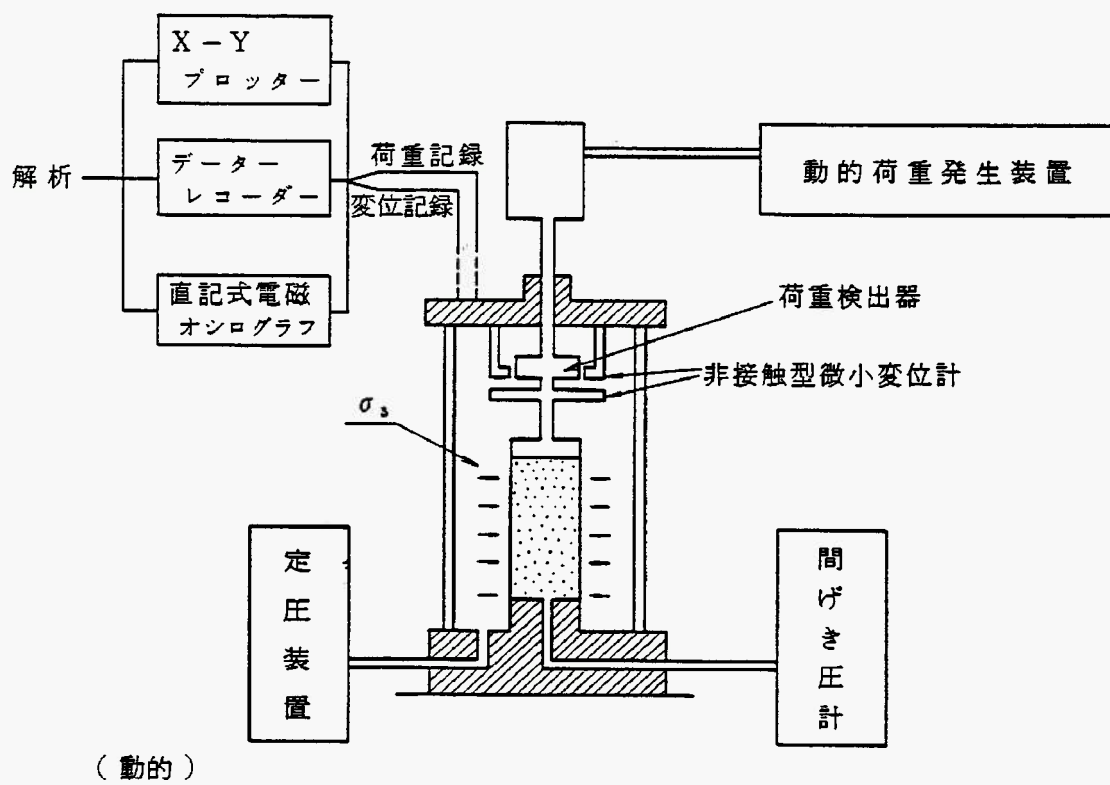
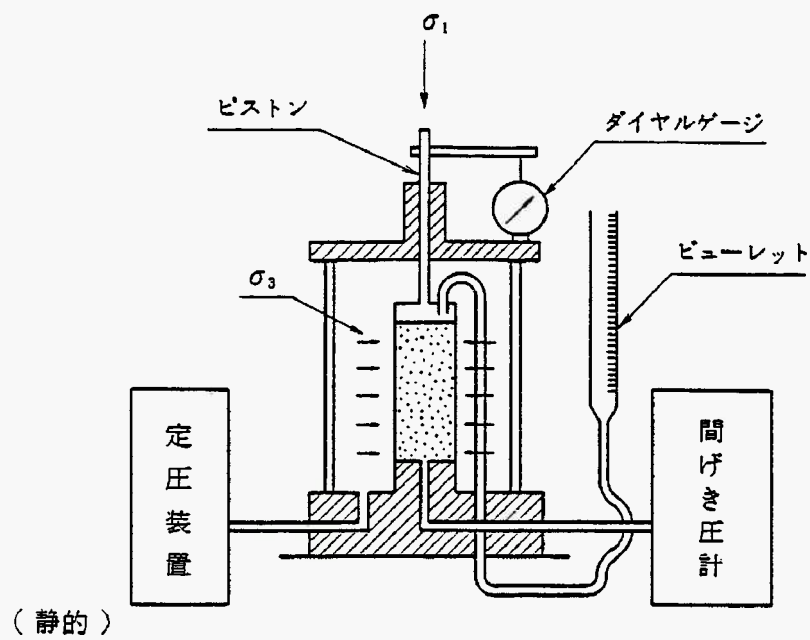






第1.2-146図 断層及びシームの試料採取  
及び原位置試験位置図



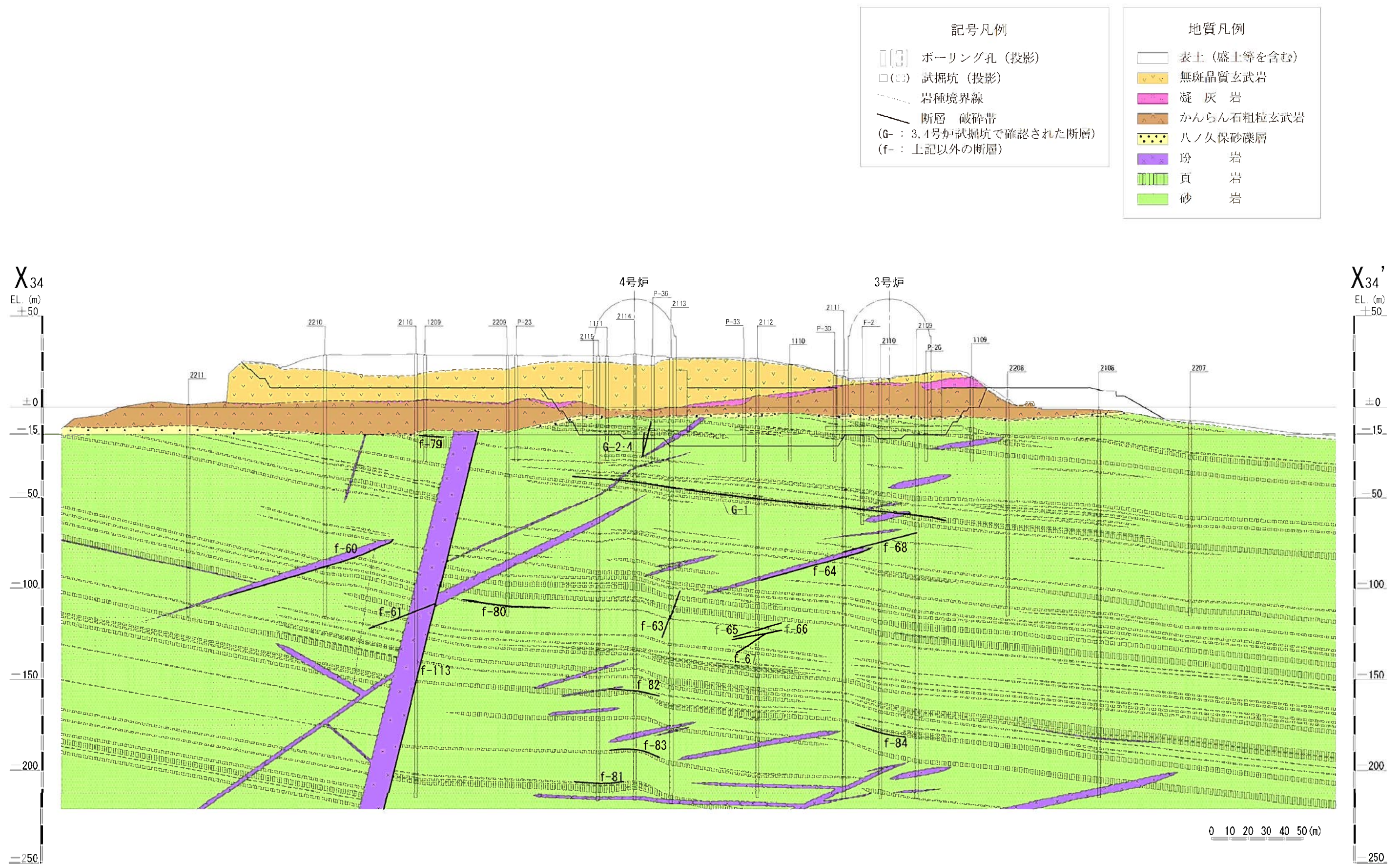


第1.2-147図 静的及び動的三軸圧縮試験機概略図



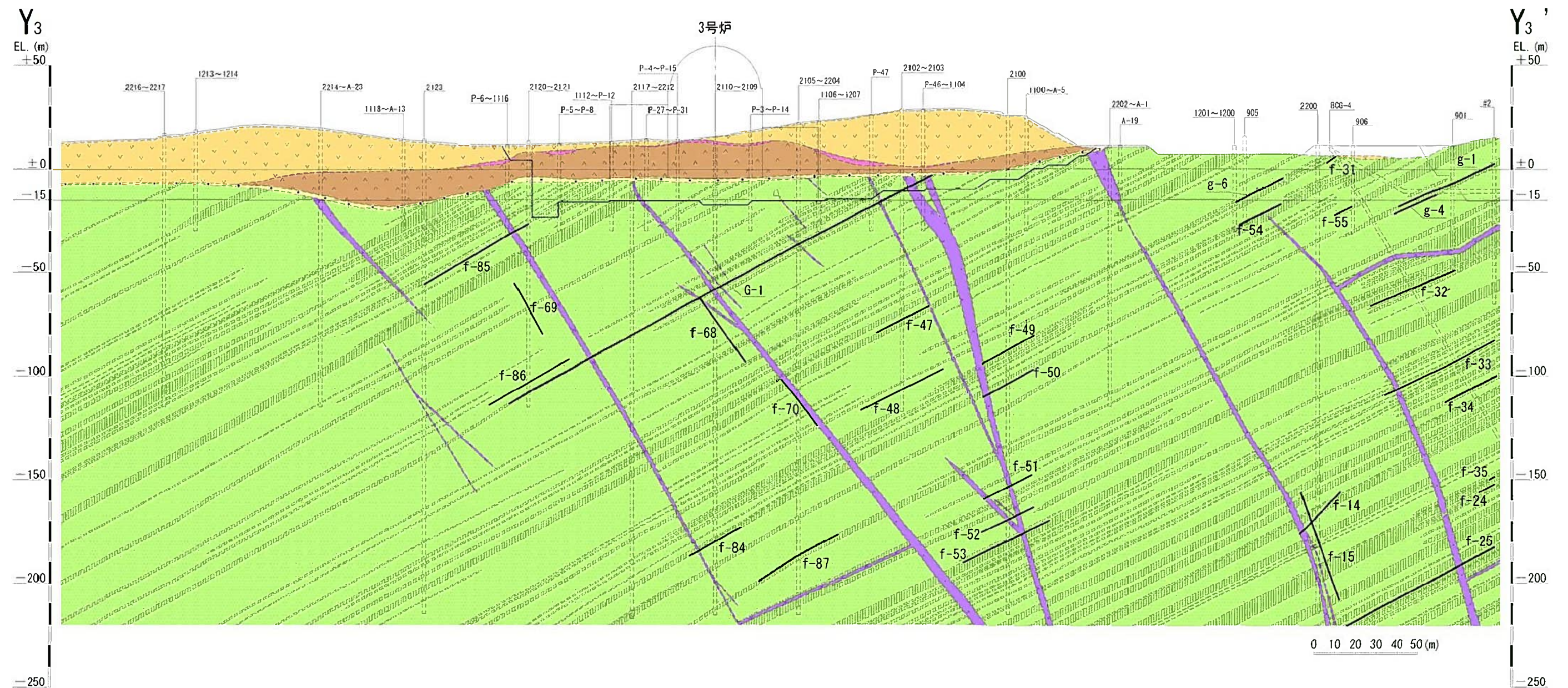






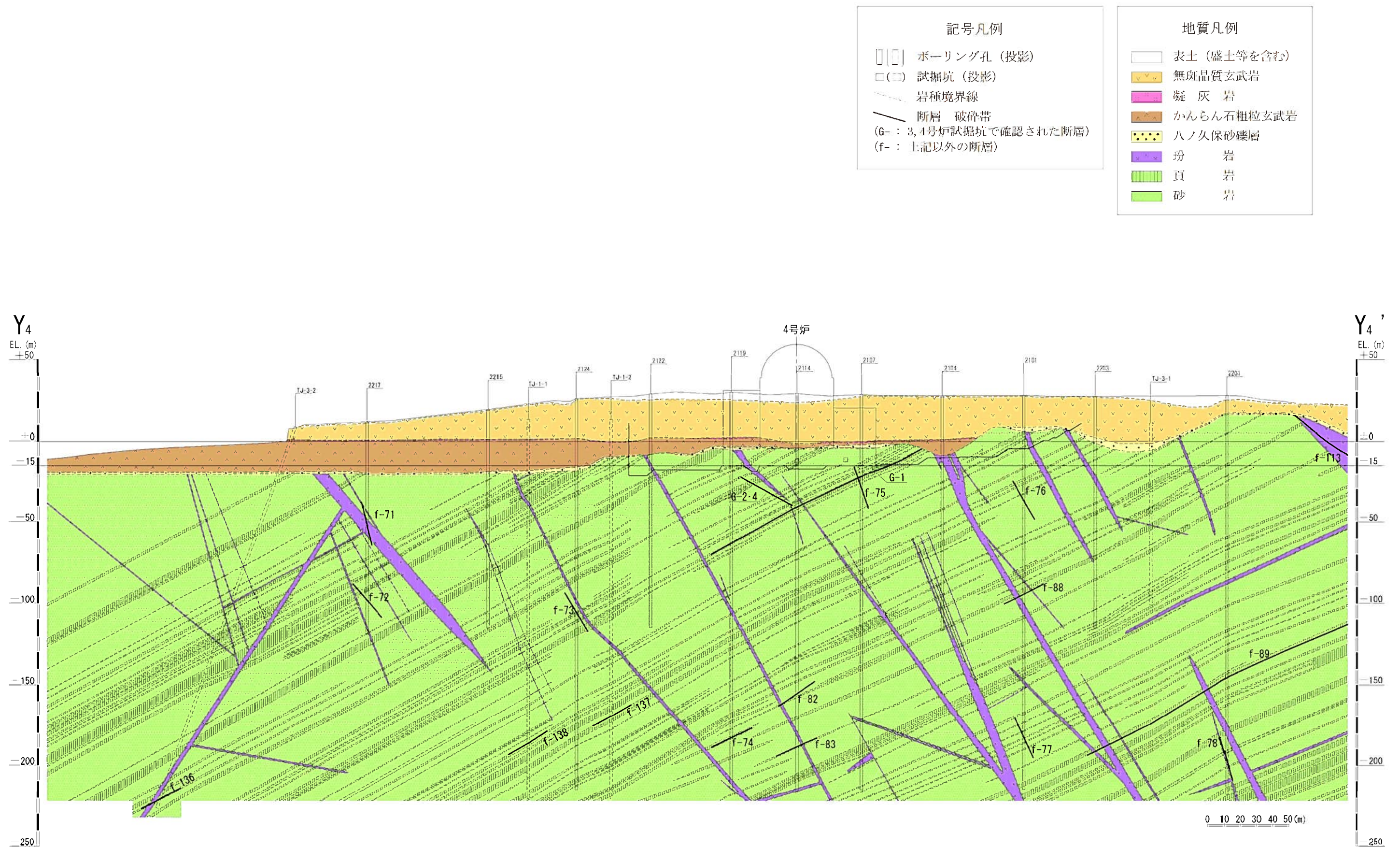
第1.2-149図 地質鉛直断面図(X<sub>34</sub>—X<sub>34'</sub>) (3号～4号炉通し)





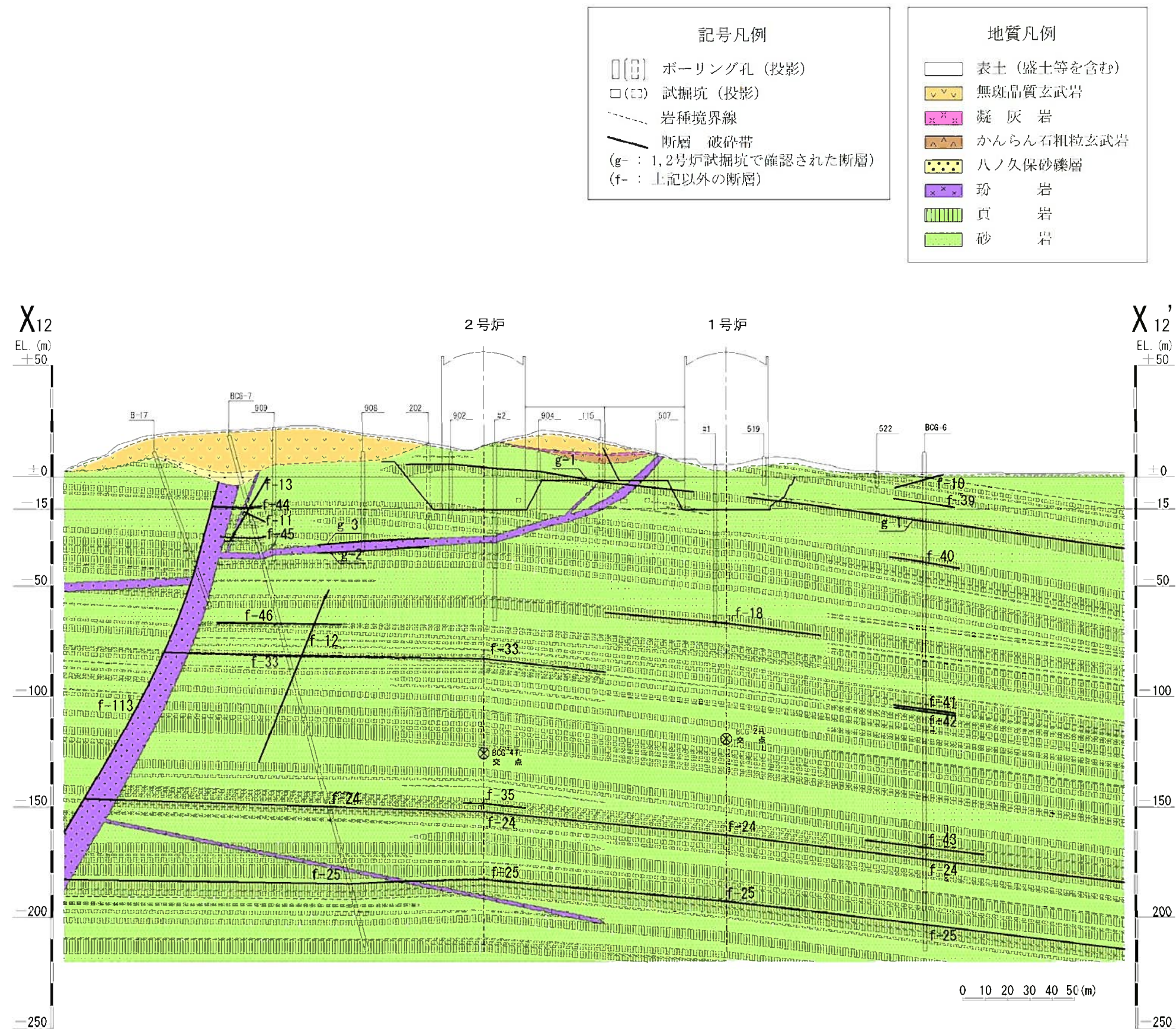
第1.2-150図 地質鉛直断面図 (Y<sub>3</sub>—Y<sub>3</sub>') (3号炉)





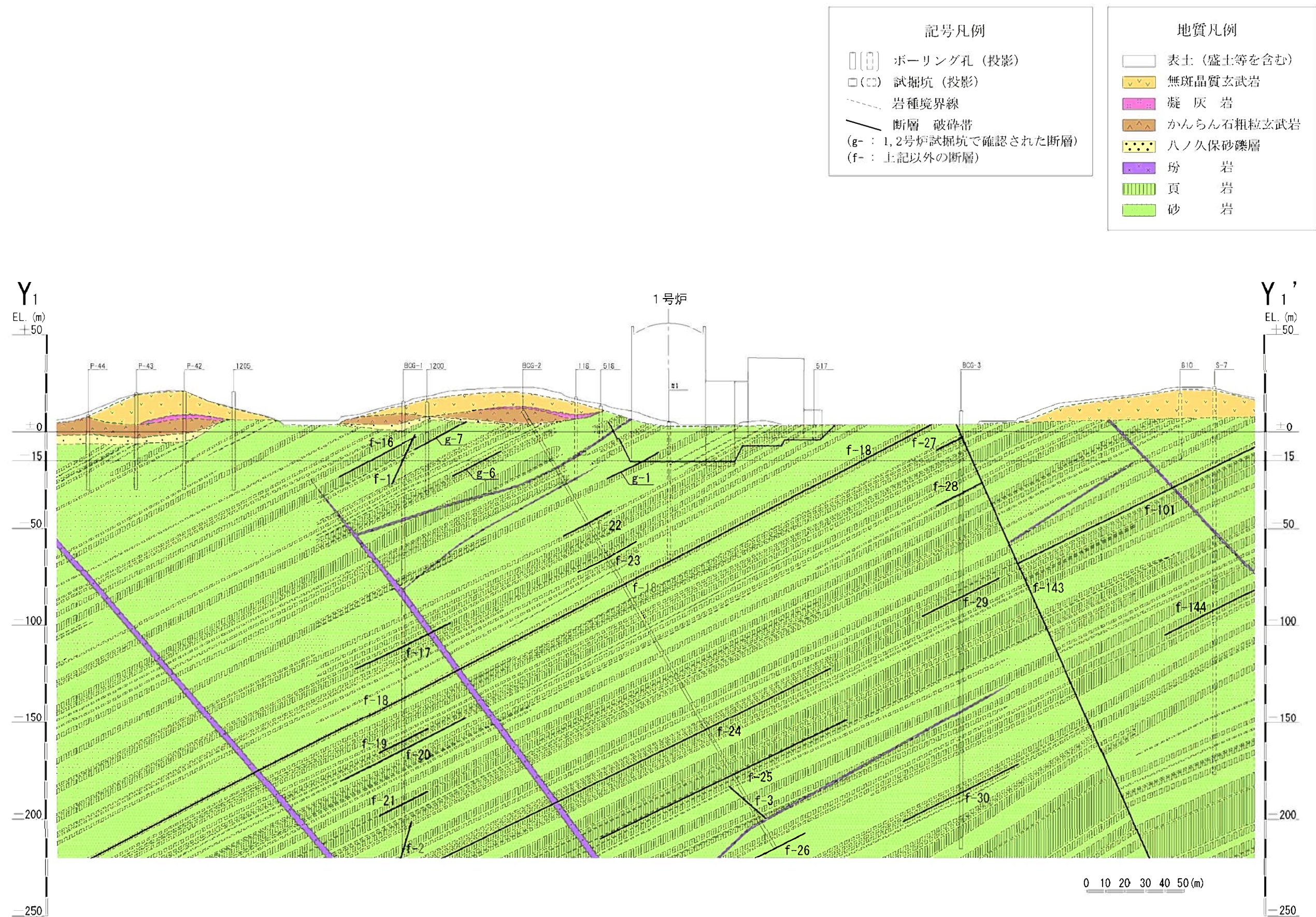
第1.2-151図 地質鉛直断面図 (Y<sub>4</sub>—Y<sub>4</sub>') (4号炉)





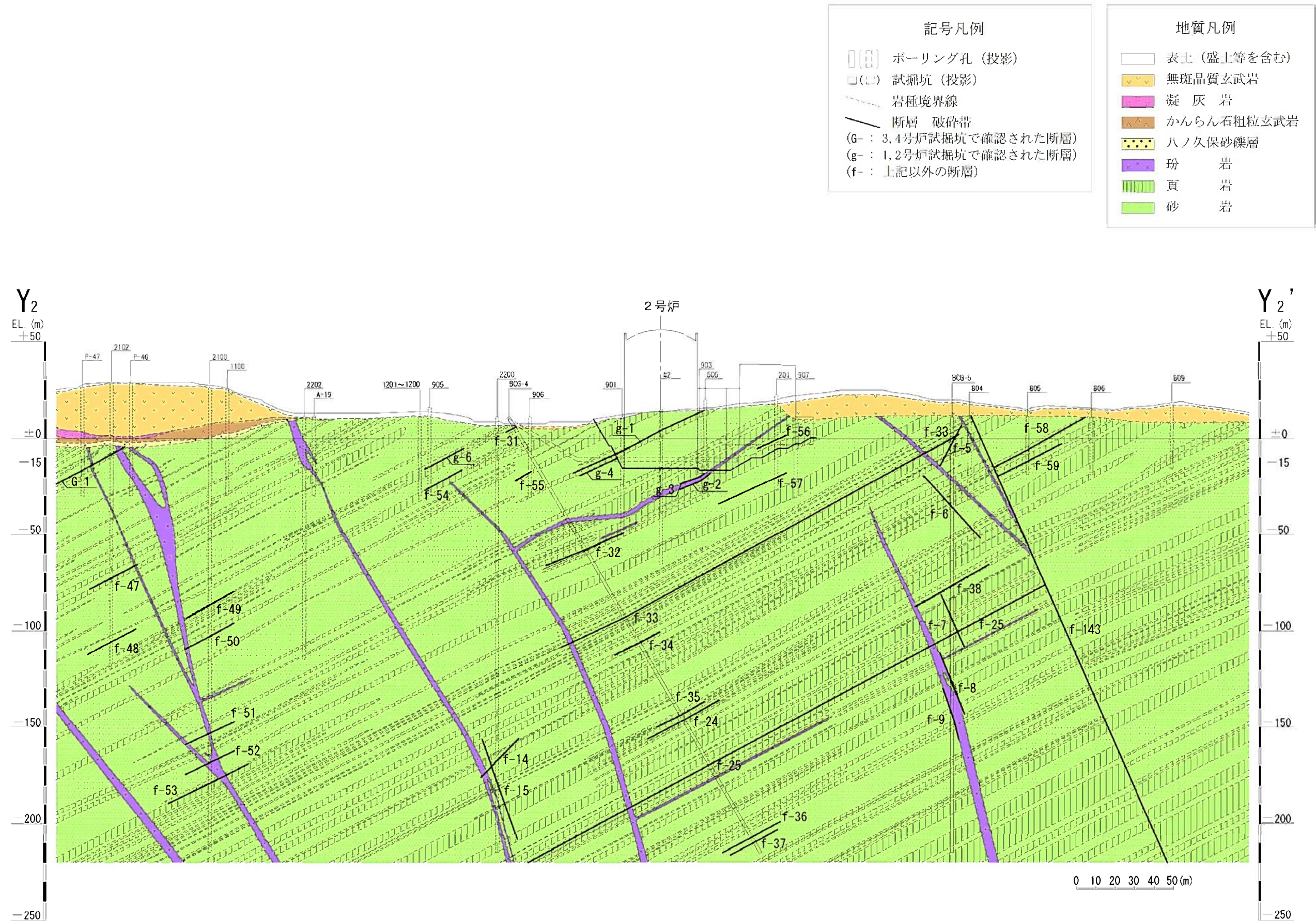
第1.2-152図 地質鉛直断面図 (X<sub>12</sub>—X<sub>12</sub>') (1号～2号炉通し)





第1.2-153図 地質鉛直断面図(Y<sub>1</sub>-Y<sub>1</sub>') (1号炉)



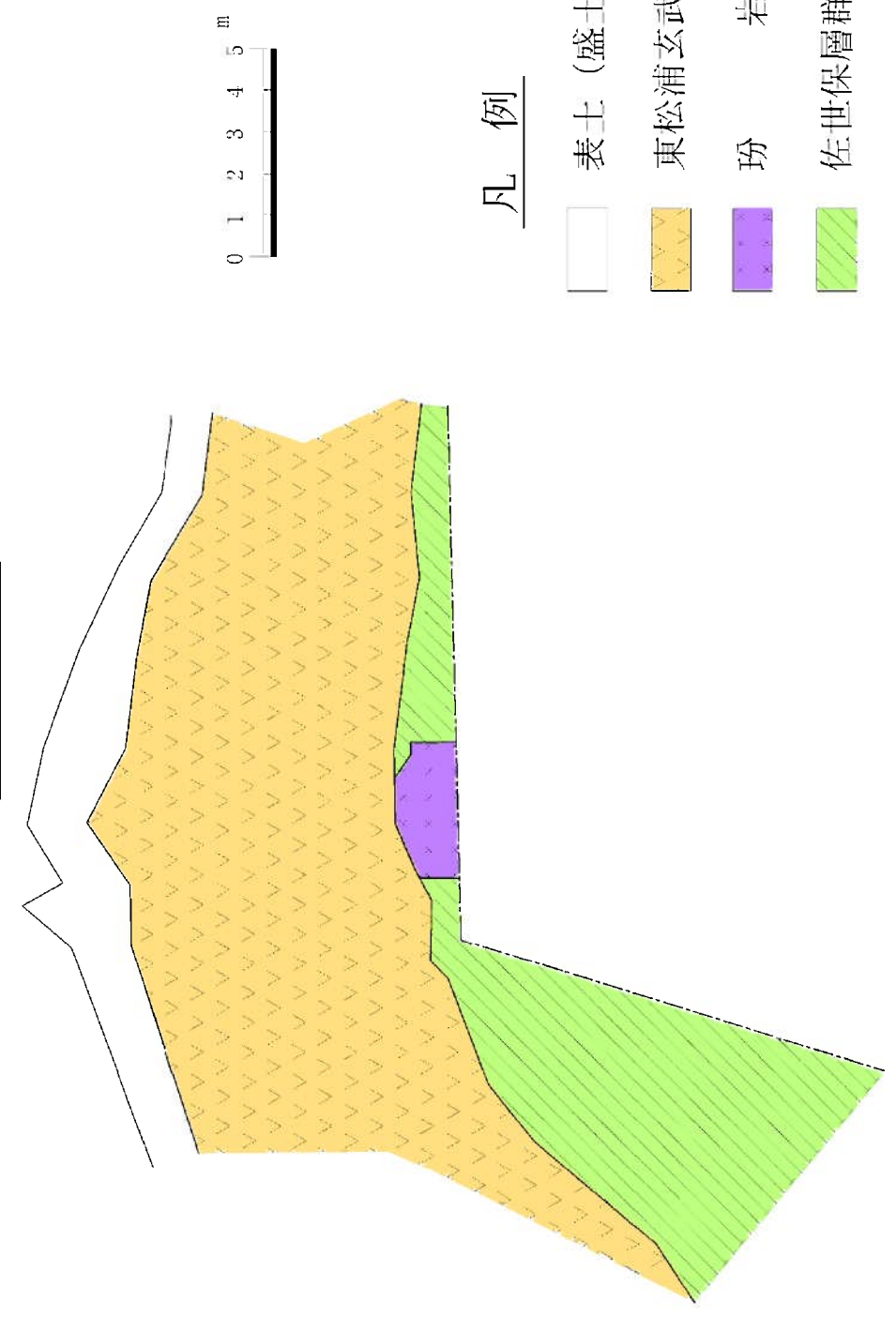


第1.2-154図 地質鉛直断面図(Y<sub>2</sub>—Y<sub>2</sub>') (2号炉)





A区間展開図

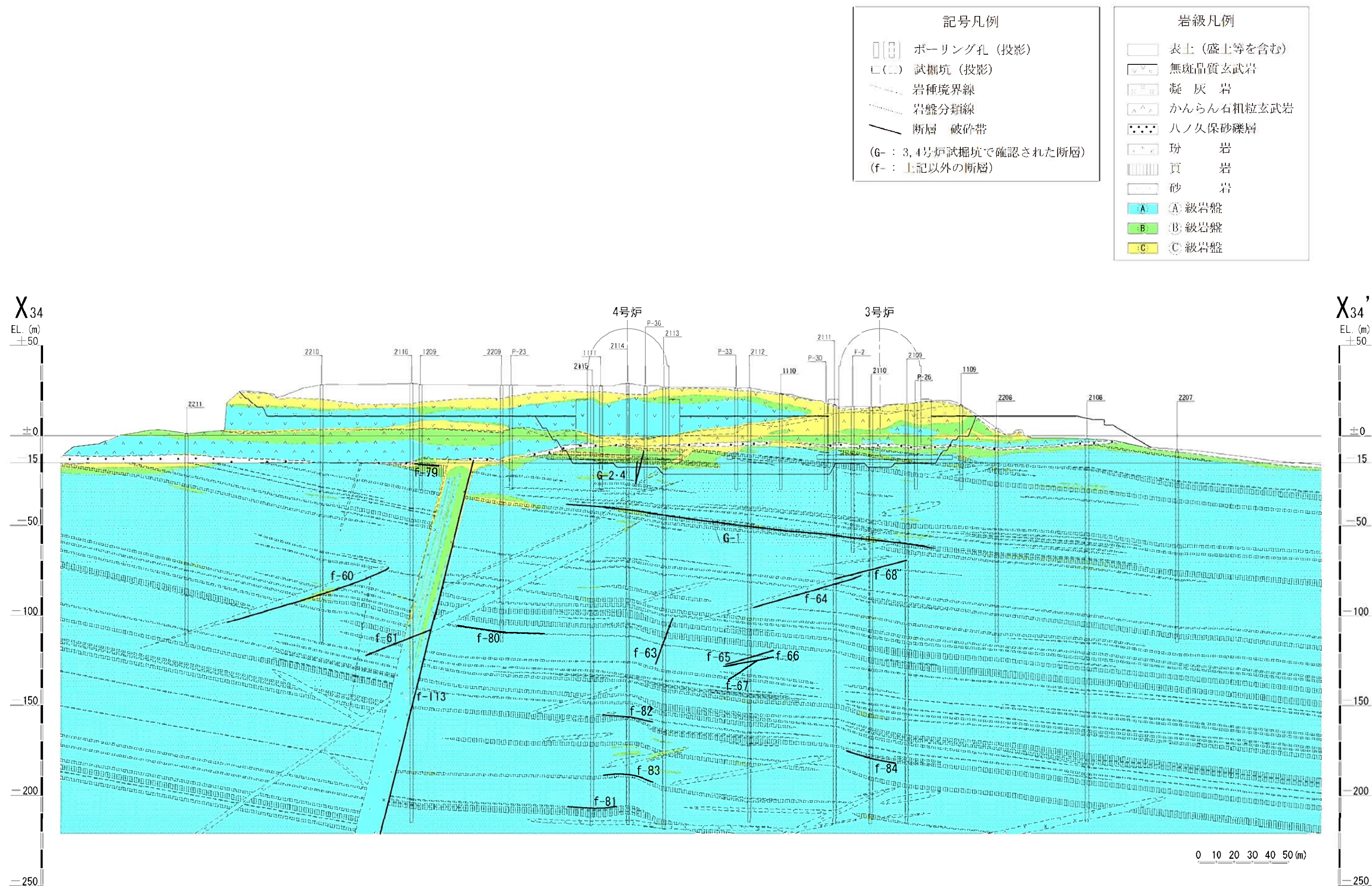


第1.2-155図 1号炉及び2号炉付近のトレンチ調査図



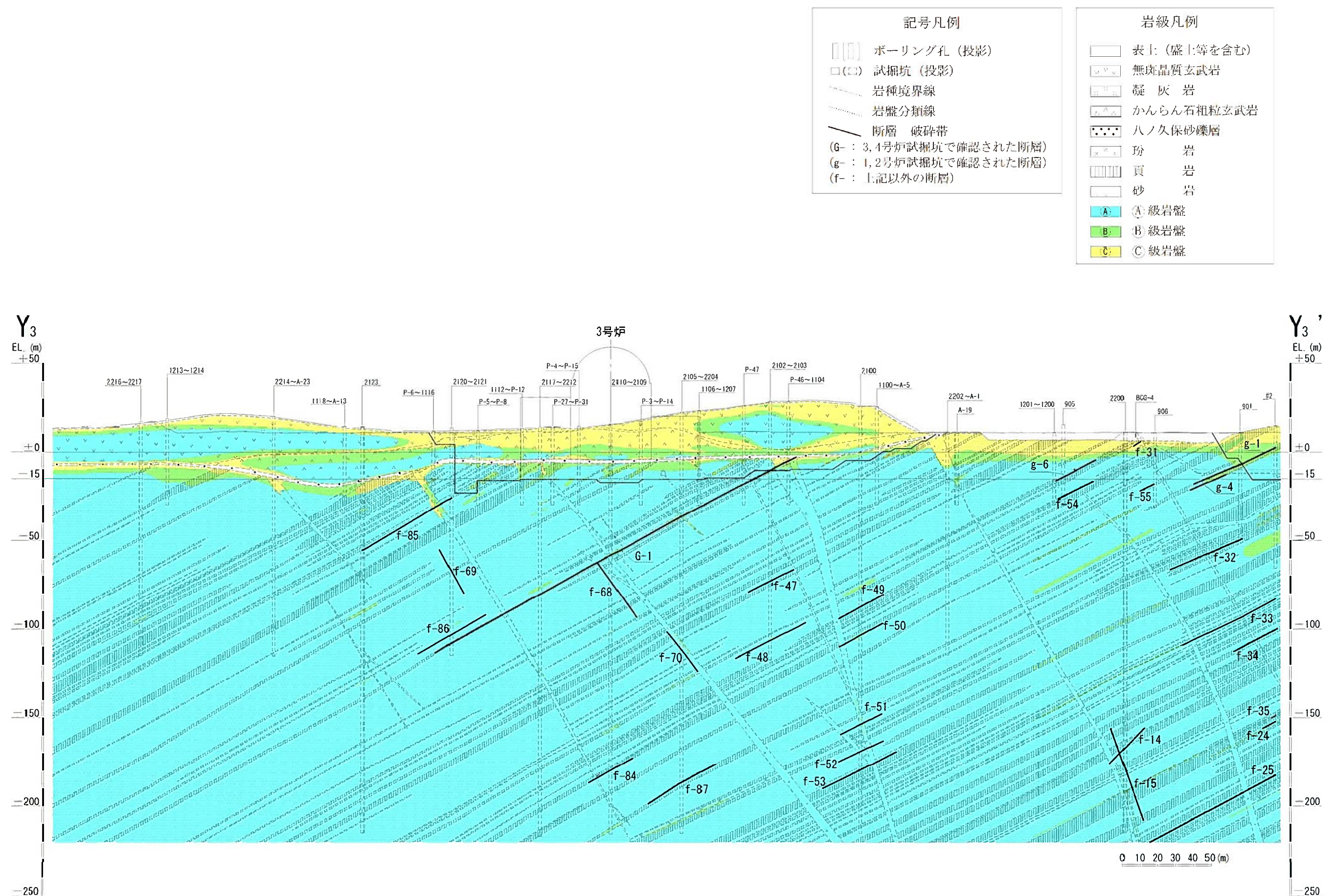






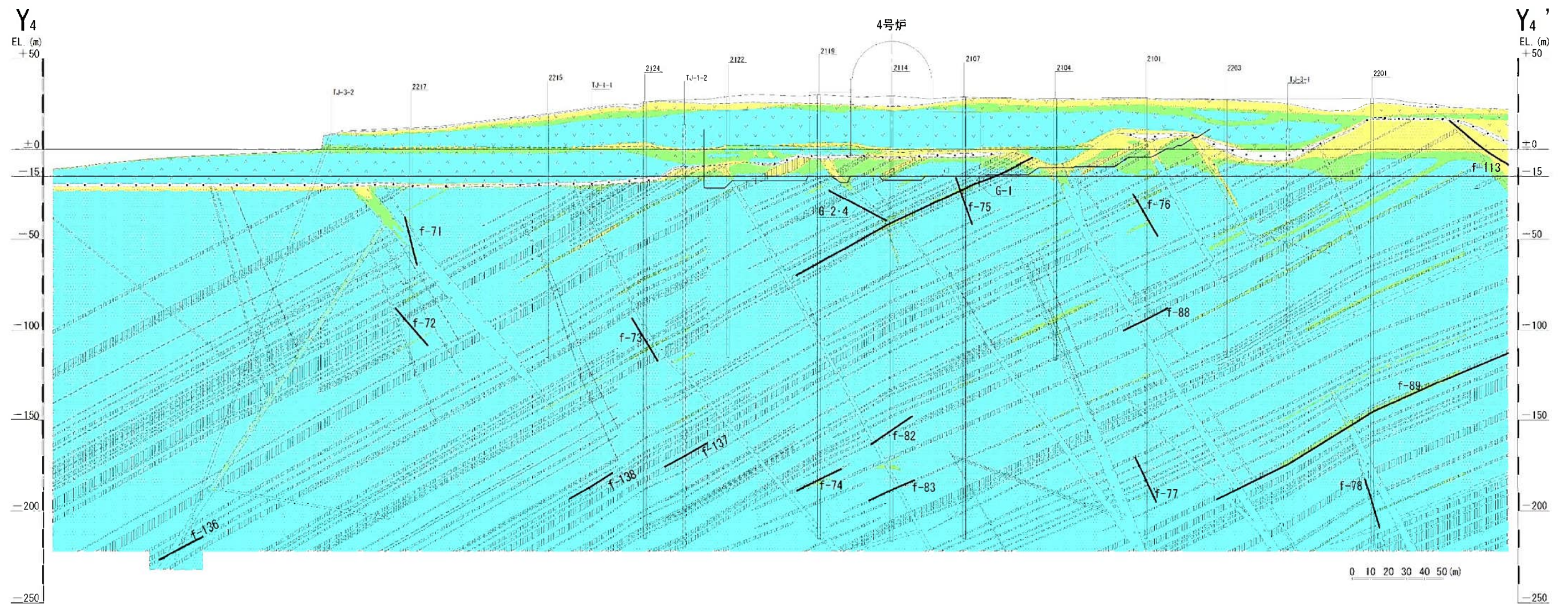
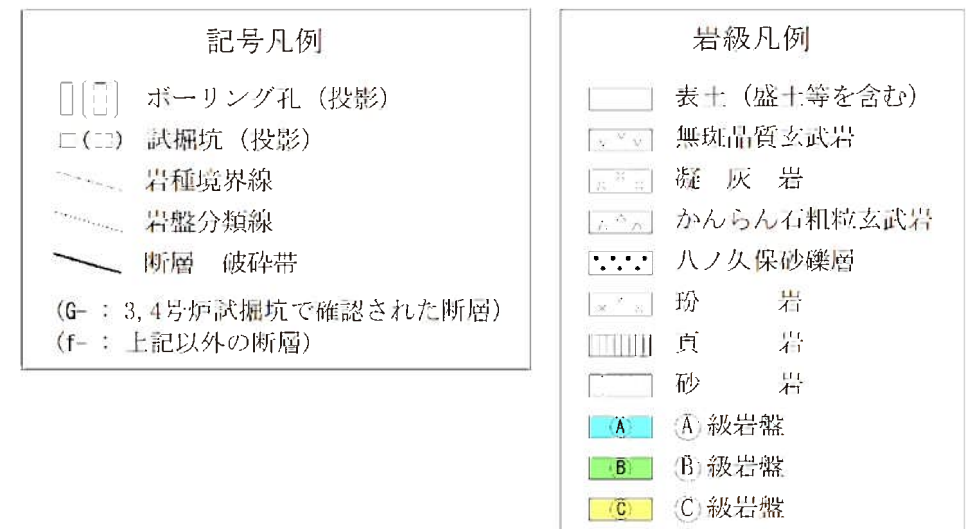
第1.2-157図 鉛直岩盤分類図 (X<sub>34</sub>—X<sub>34'</sub>) (3号～4号炉通し)





第1.2-158図 鉛直岩盤分類図 (Y<sub>3</sub>—Y<sub>3</sub>') (3号炉)



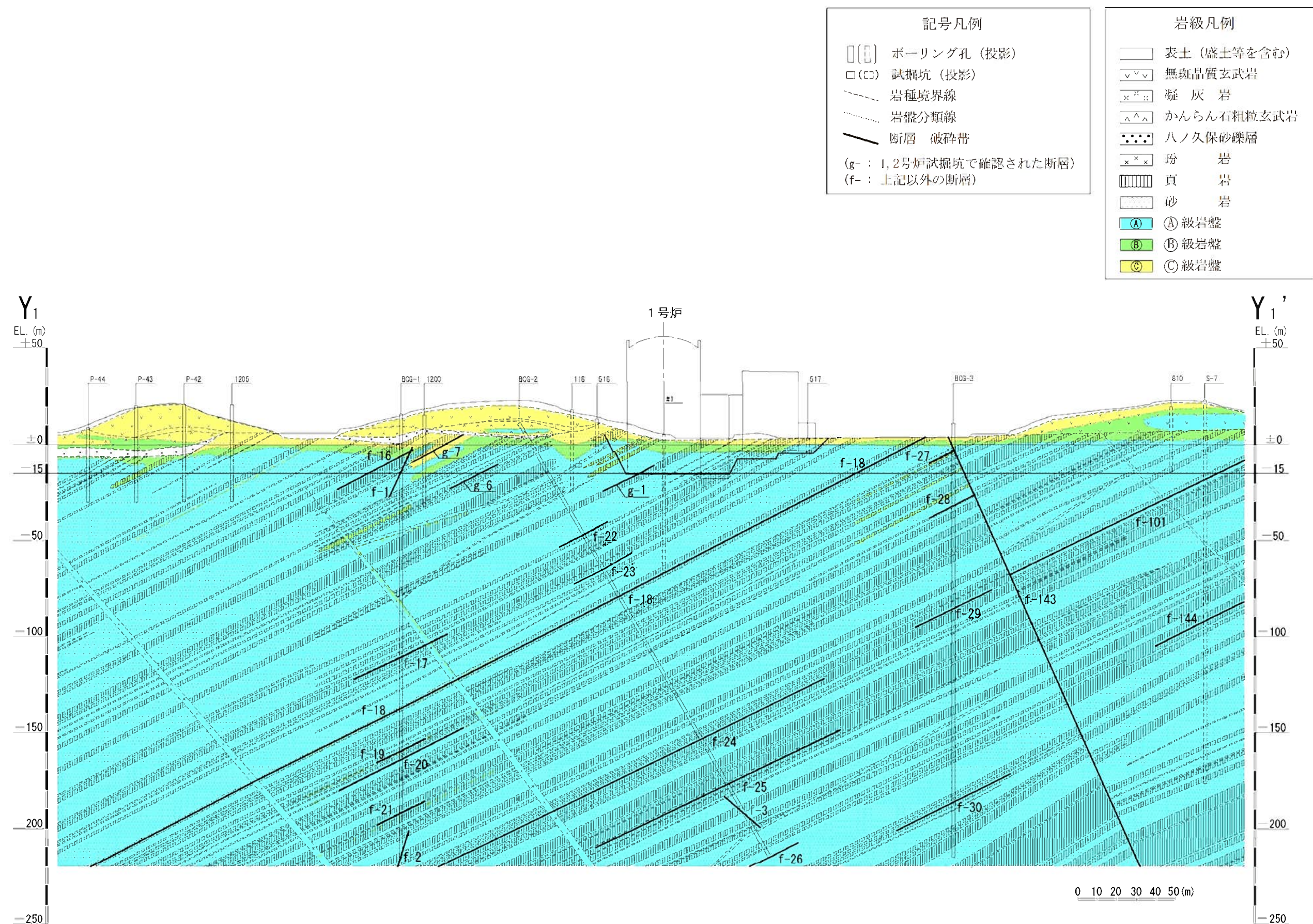


第1.2-159図 鉛直岩盤分類図 (Y<sub>4</sub>—Y<sub>4</sub>') (4号炉)



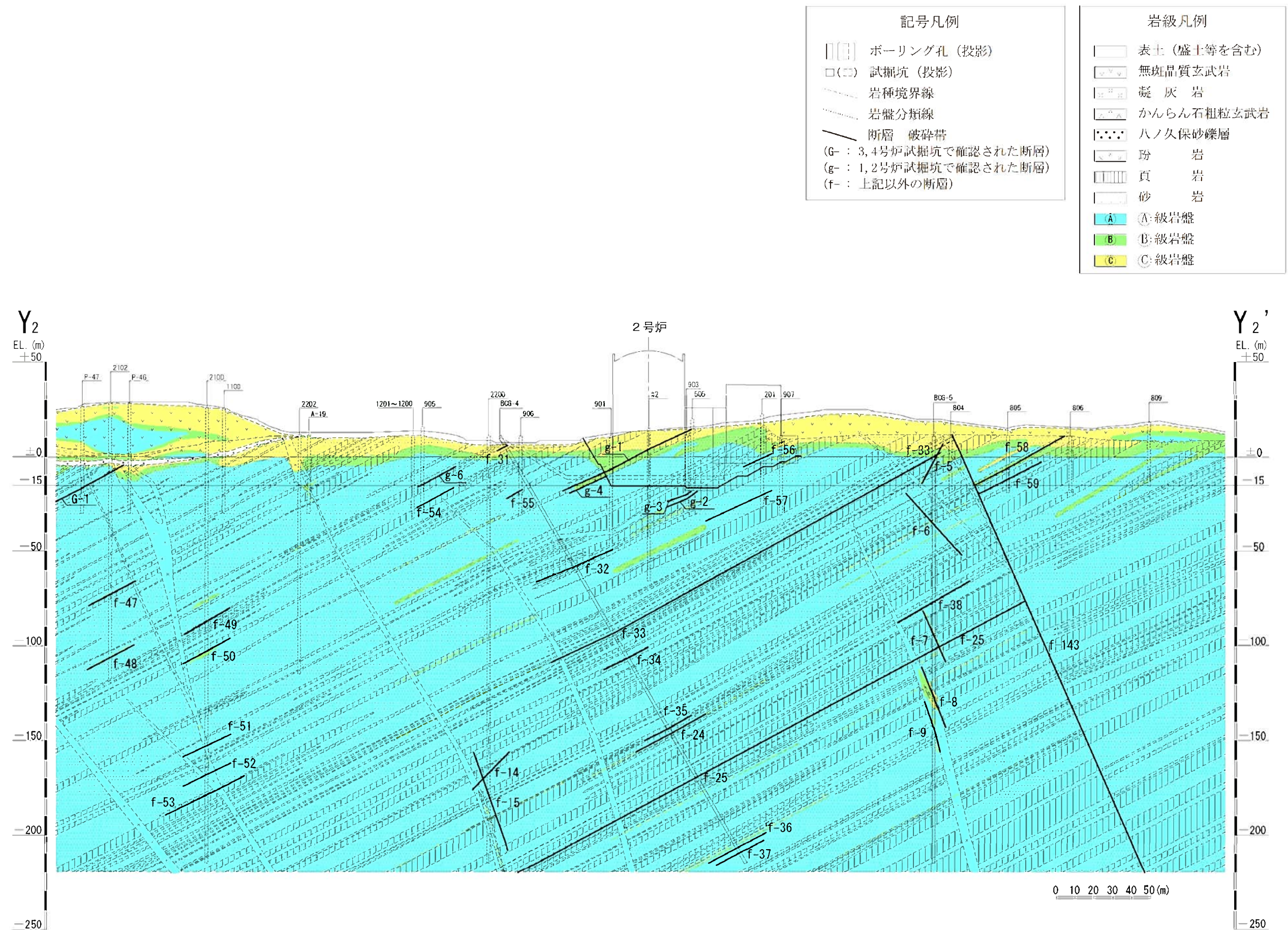






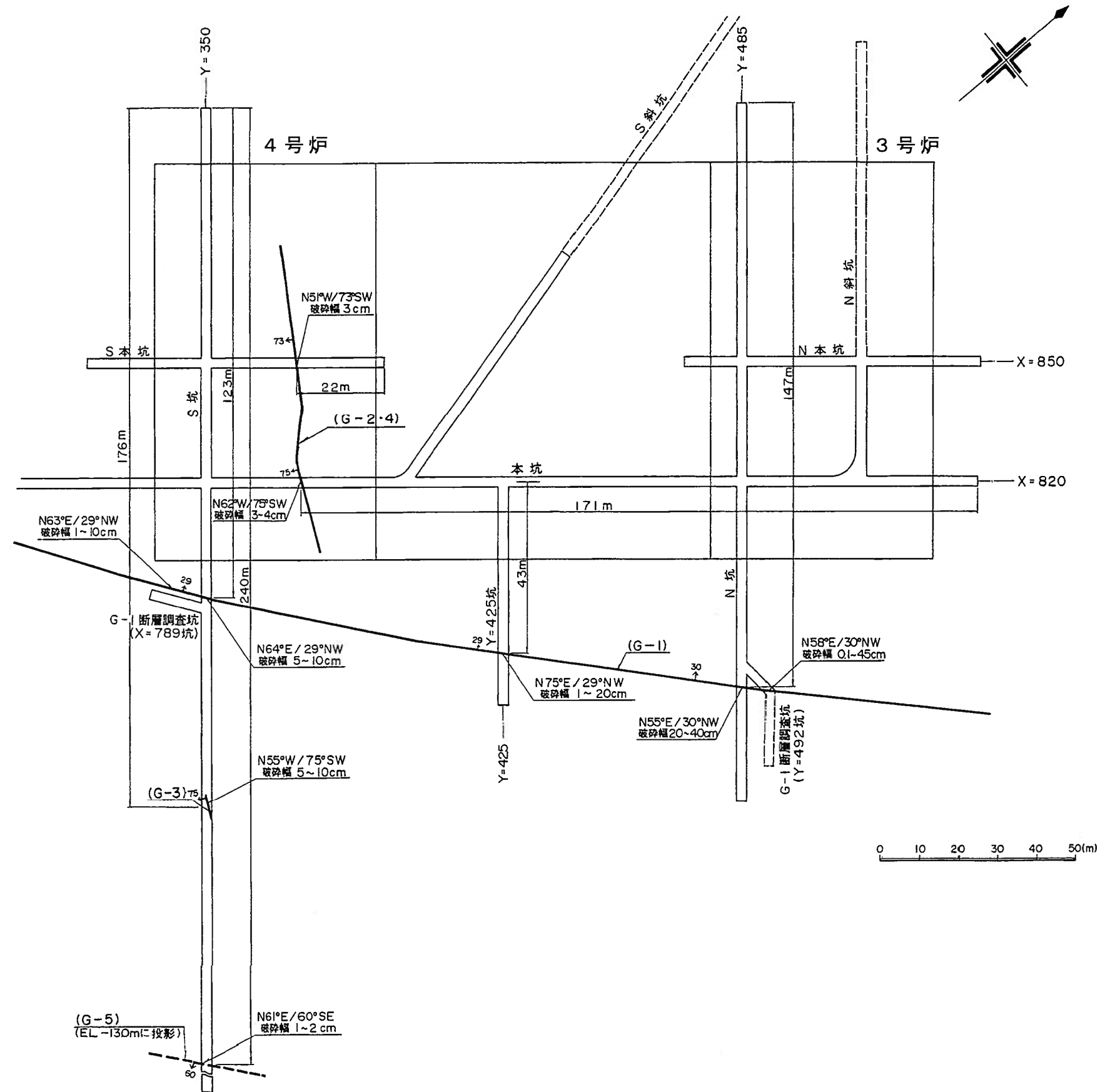
第1.2-161図 鉛直岩盤分類図(Y<sub>1</sub>—Y<sub>1</sub>') (1号炉)





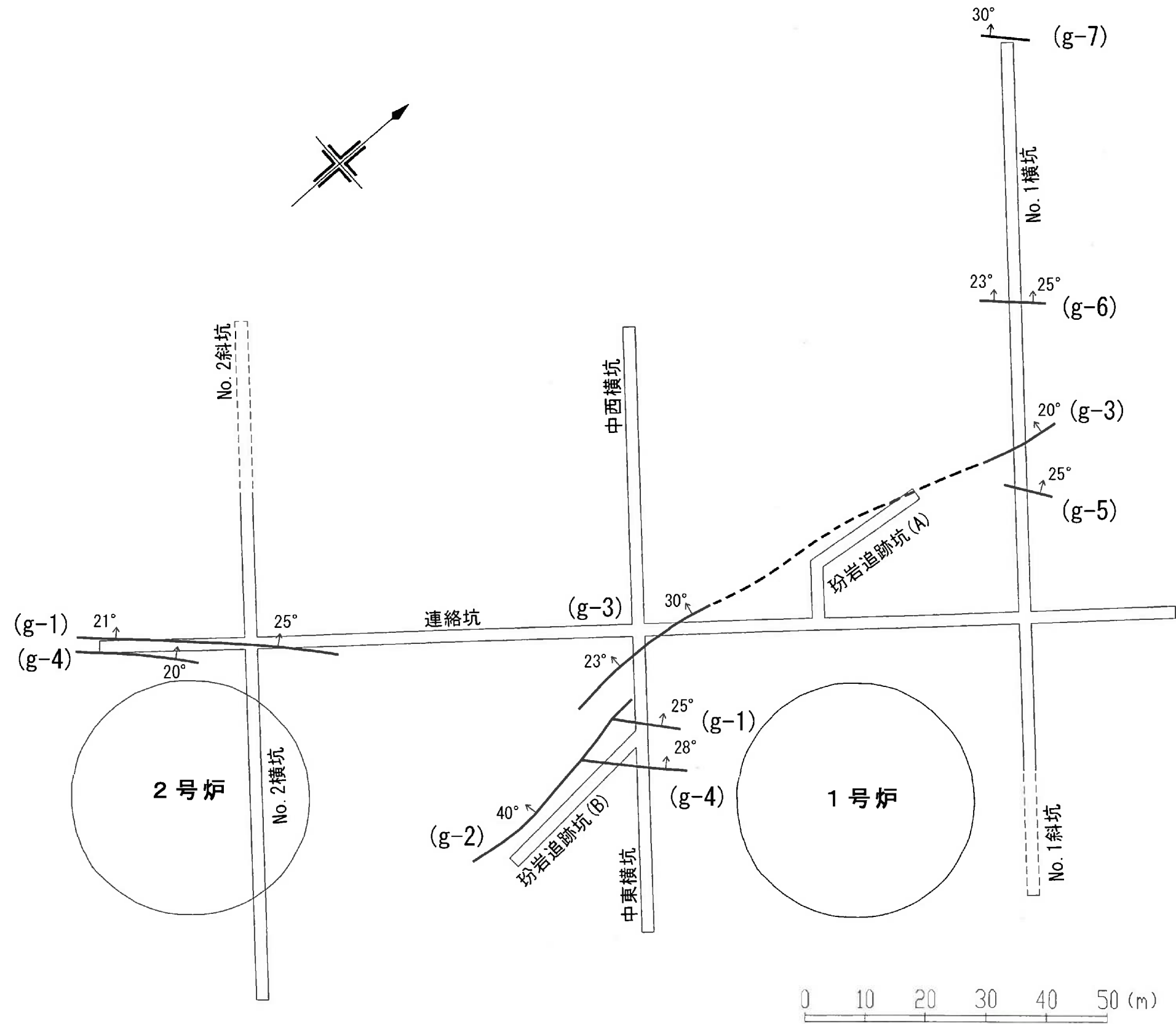
第1.2-162図 鉛直岩盤分類図 (Y<sub>2</sub> - Y<sub>2</sub>') (2号炉)





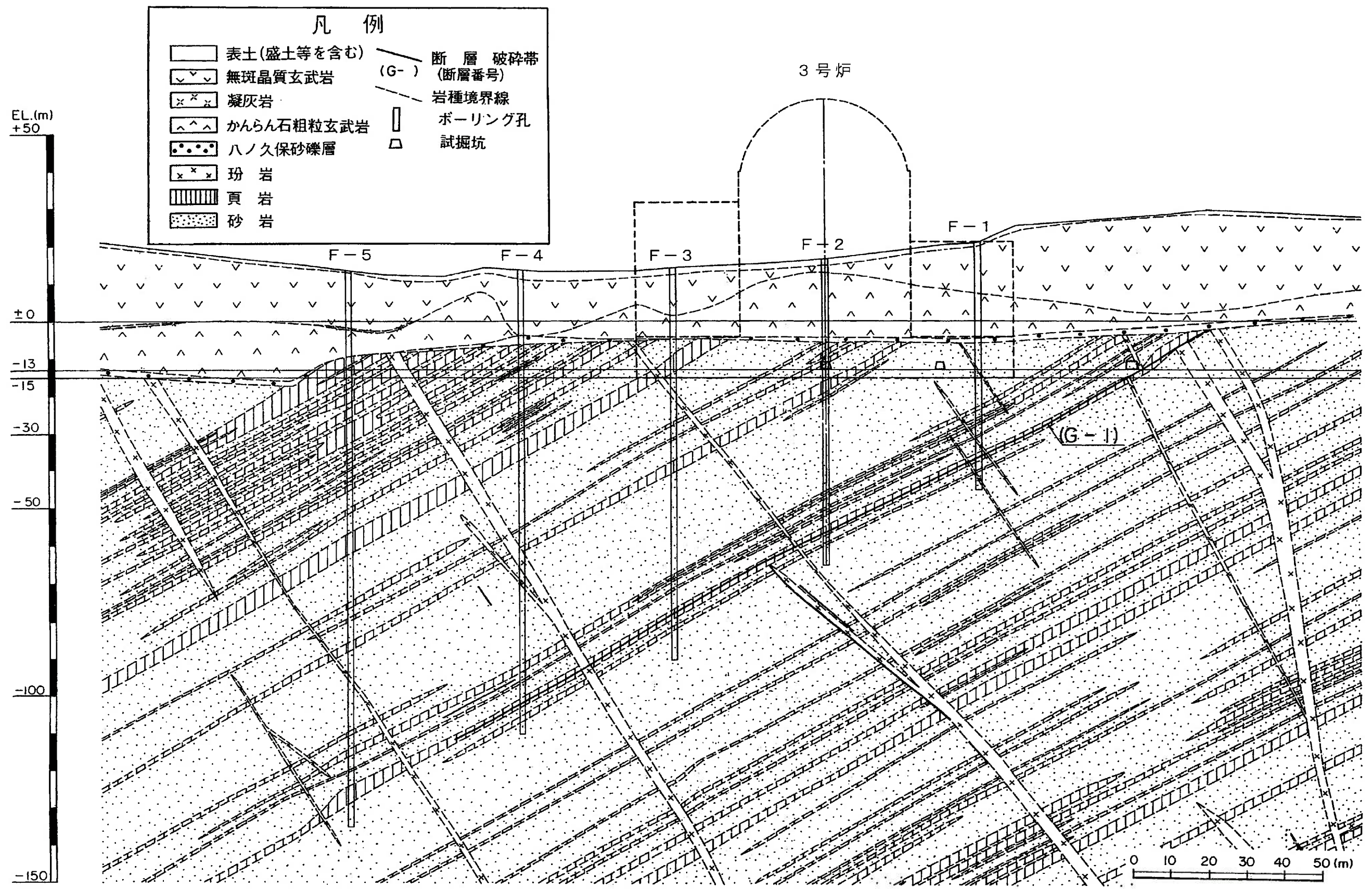
第1.2-164図 3号炉及び4号炉の試掘坑で確認された断層位置図





第1.2-165図 1号炉及び2号炉の試掘坑で確認された断層位置図

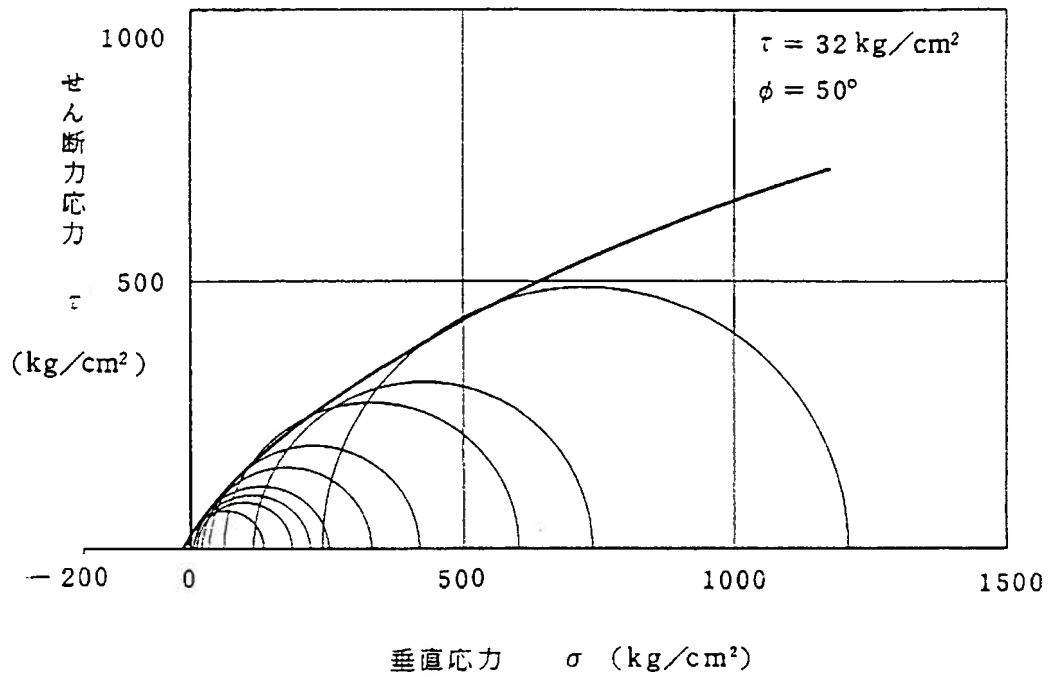




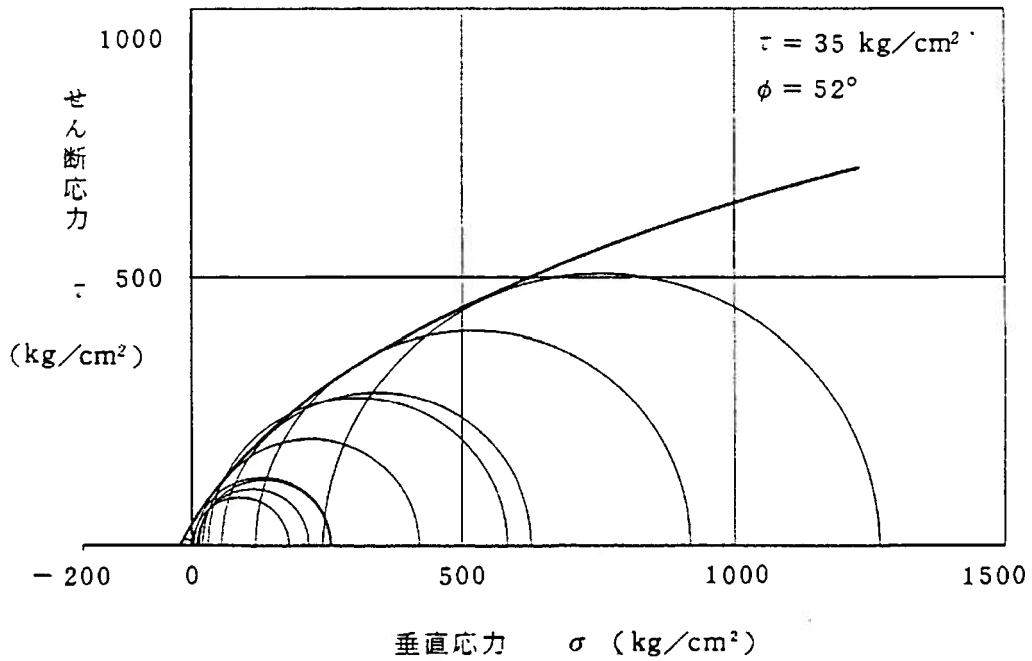
第1.2-166図 G-1断層付近の地質鉛直断面図



B 3 - 1 ( 砂 岩 ① )



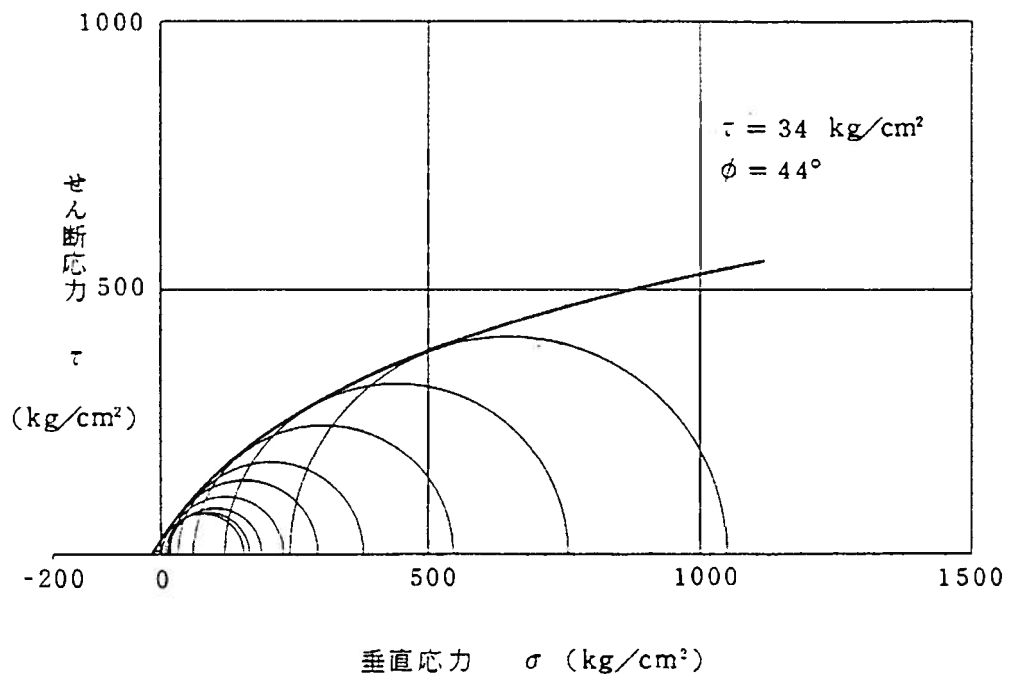
B 3 - 2 ( 砂 岩 ① )



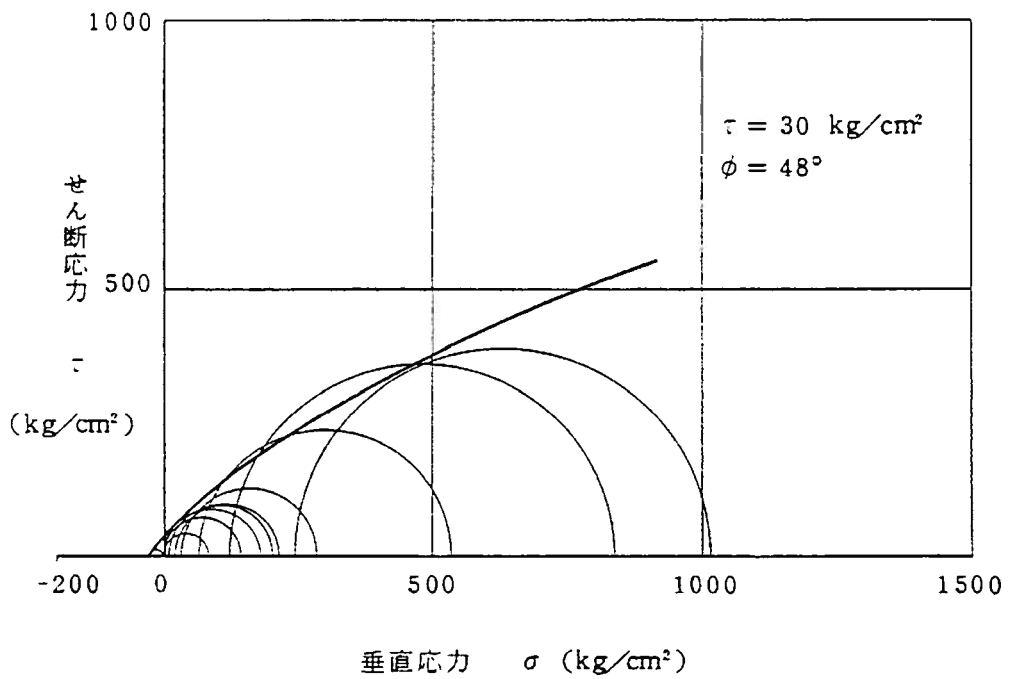
第1.2-167図(1) 三軸圧縮試験破壊包絡線



B 3 - 3 ( 砂 岩 ⑧ )



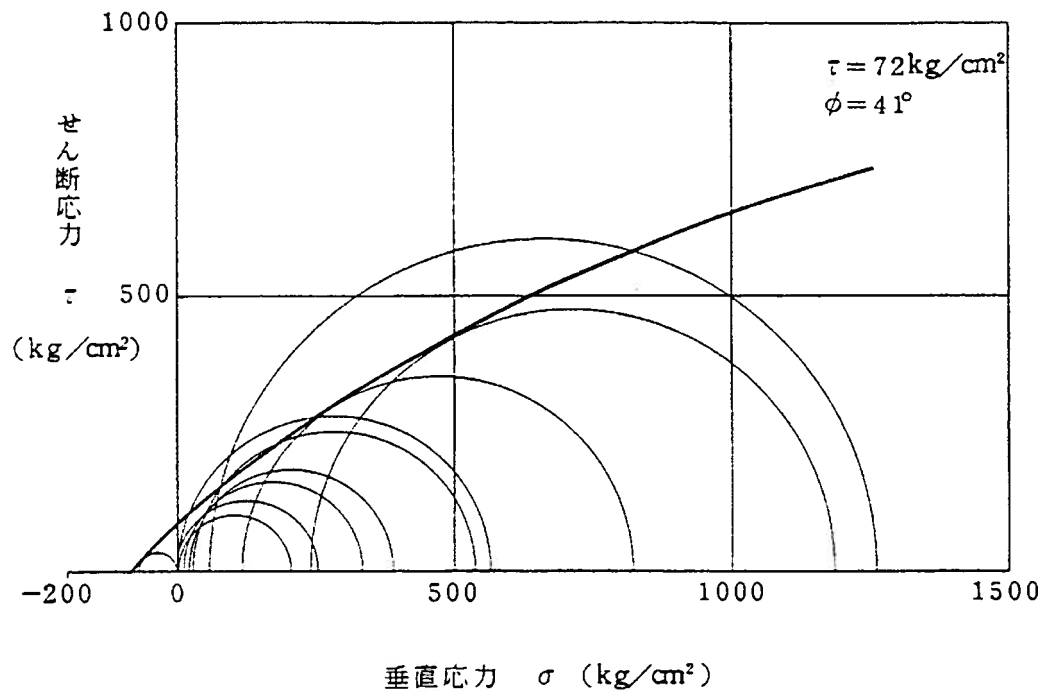
B 3 - 4 ( 頁 岩 ⑧ )



第1.2-167図(2) 三軸圧縮試験破壊包絡線



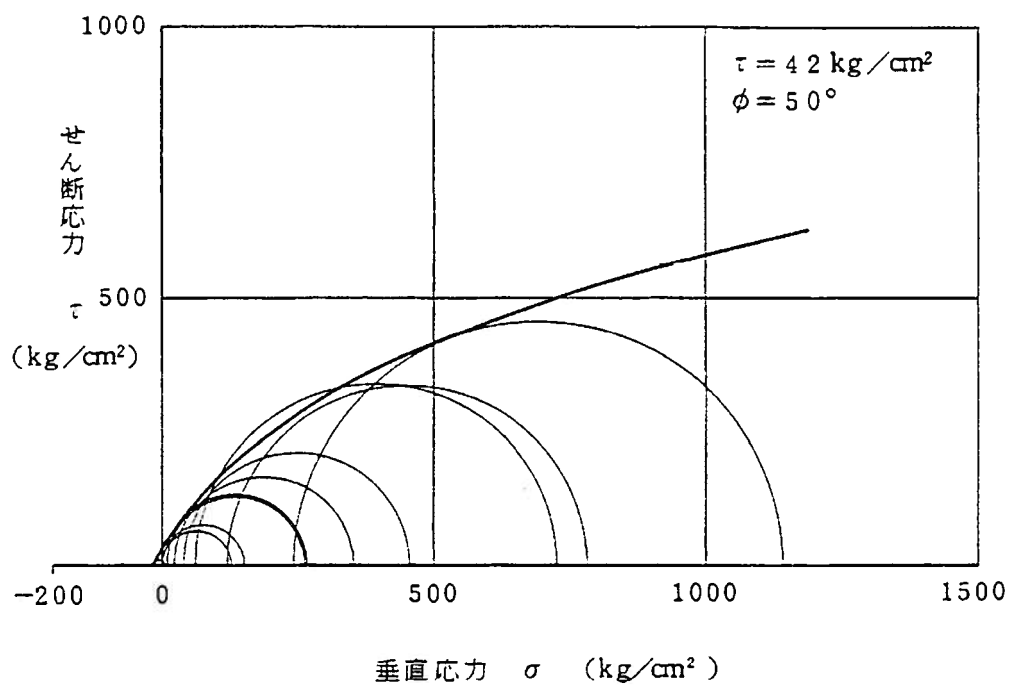
B 3 - 5 ( 玄武岩⑧ )



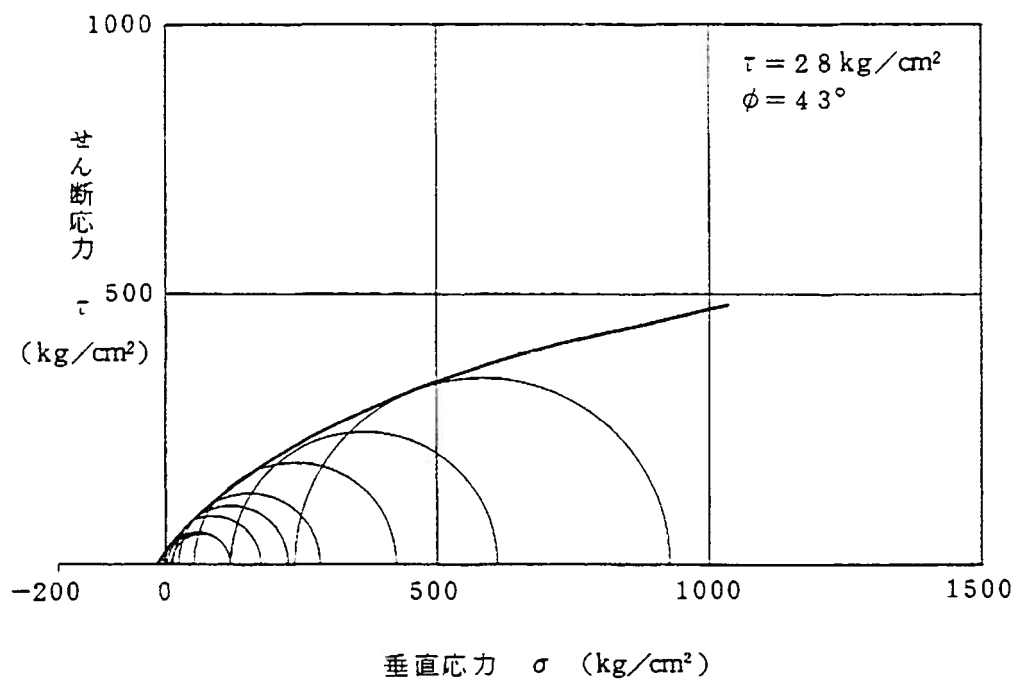
第1.2-167図(3) 三軸圧縮試験破壊包絡線



B 4 - 1 ( 砂 岩 ① )



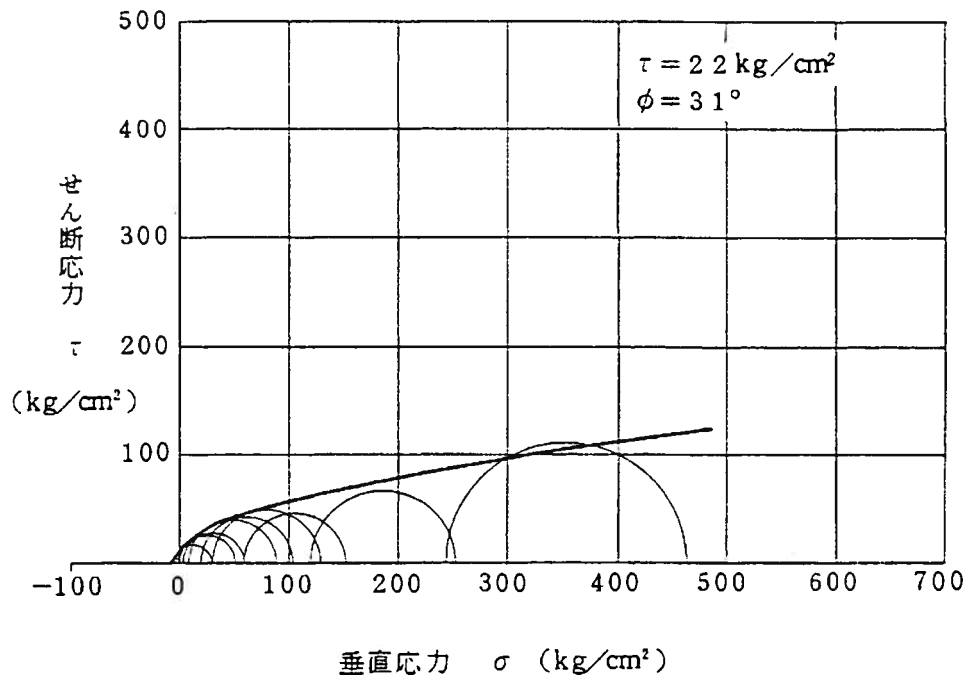
B 4 - 2 ( 砂 岩 ② )



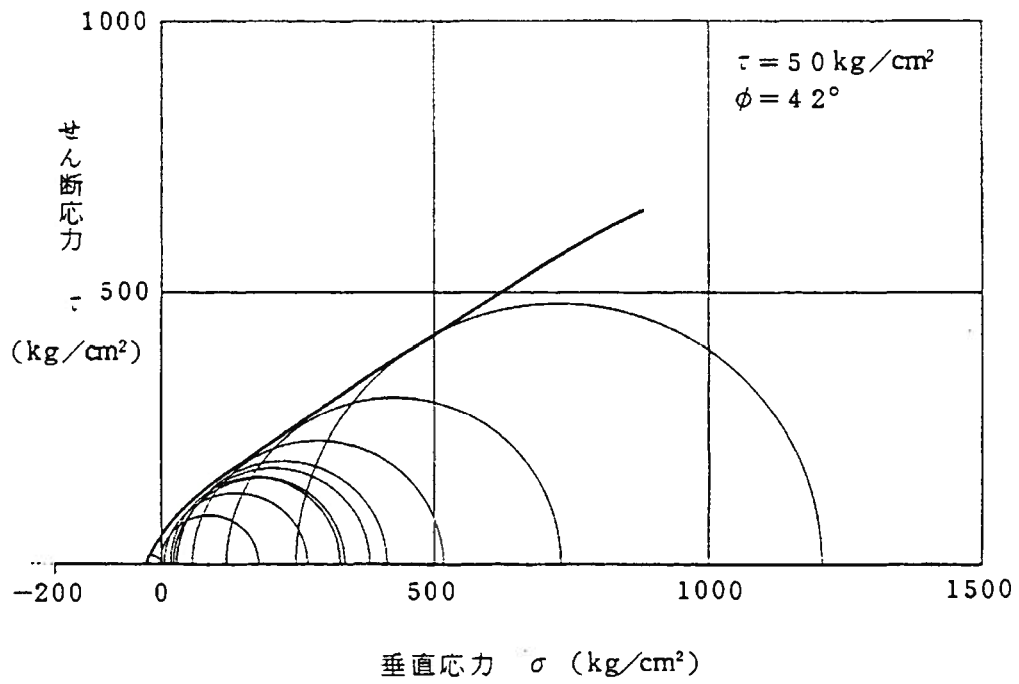
第1.2-167図(4) 三軸圧縮試験破壊包絡線



B 4 - 3 ( 砂 岩Ⓒ )



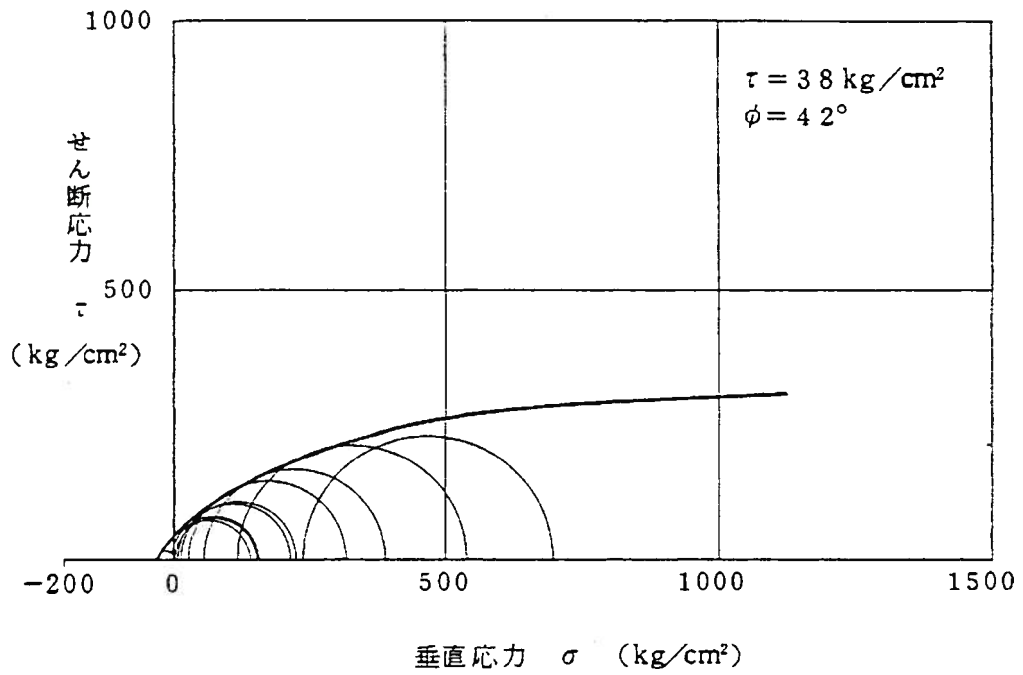
B 4 - 4 ( 頁 岩Ⓐ )



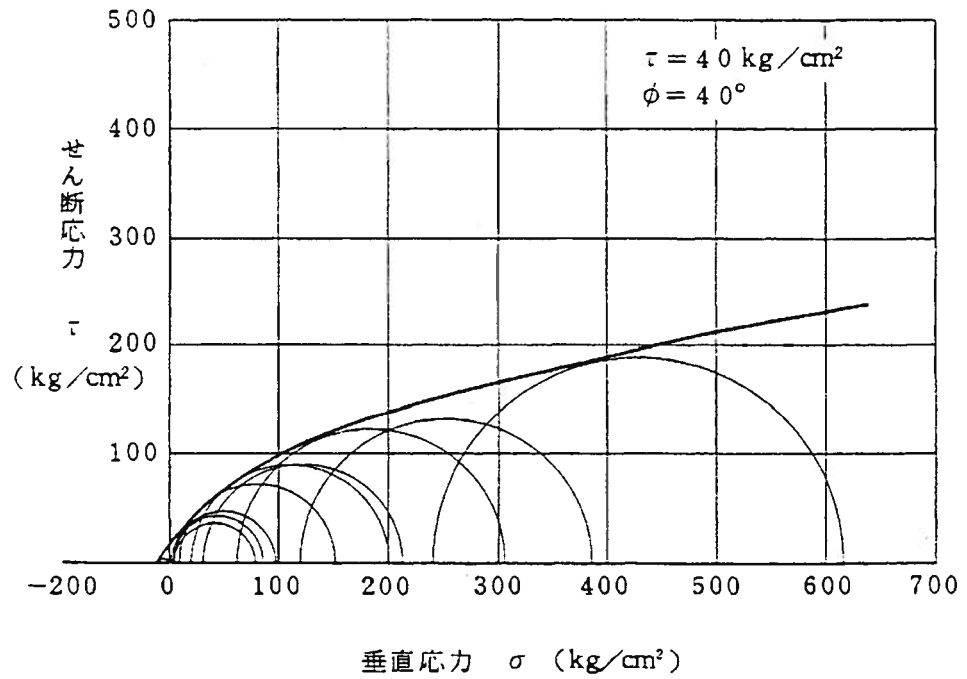
第1.2-167図(5) 三軸圧縮試験破壊包絡線



B 4 - 5 ( 頁 岩 ⑤ )



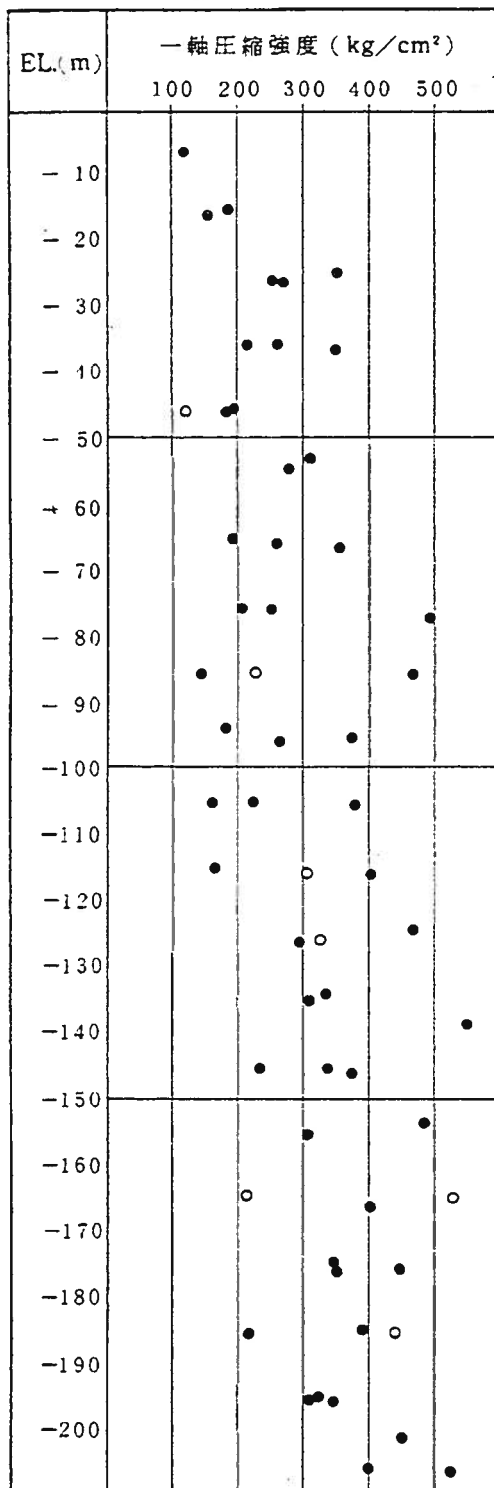
B 4 - 6 ( 玢 岩 ⑥ )



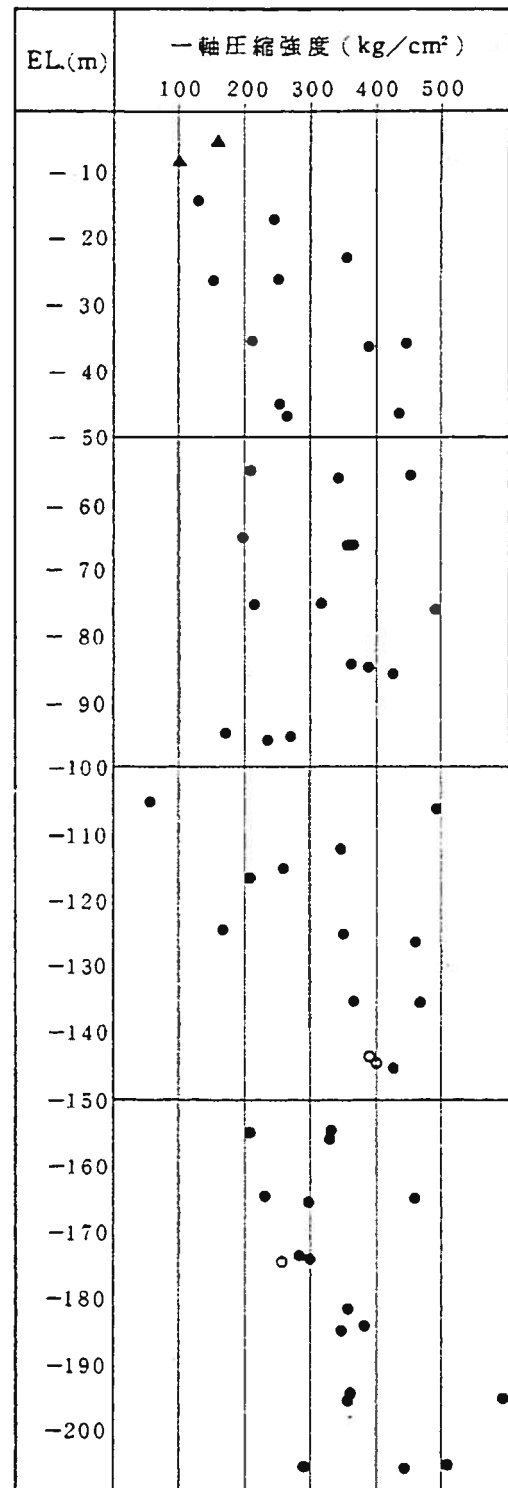
第1.2-167図(6) 三軸圧縮試験破壊包絡線



3 号 側 ( 砂岩、頁岩 )



4 号 側 ( 砂岩、頁岩 )

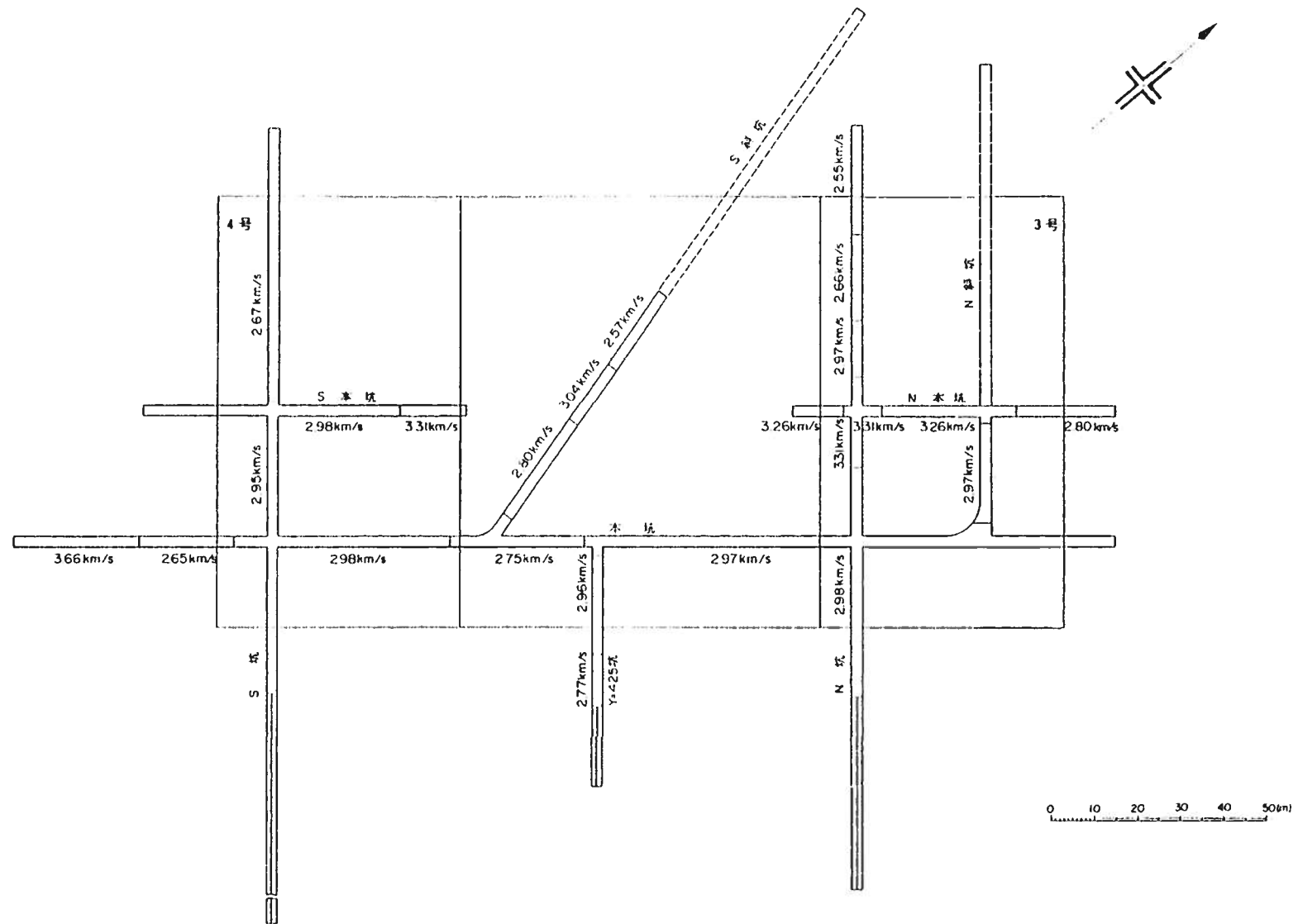


凡 例

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     | Ⓐ | Ⓑ |
| 砂 岩 | ● | ▲ |
| 頁 岩 | ○ | — |

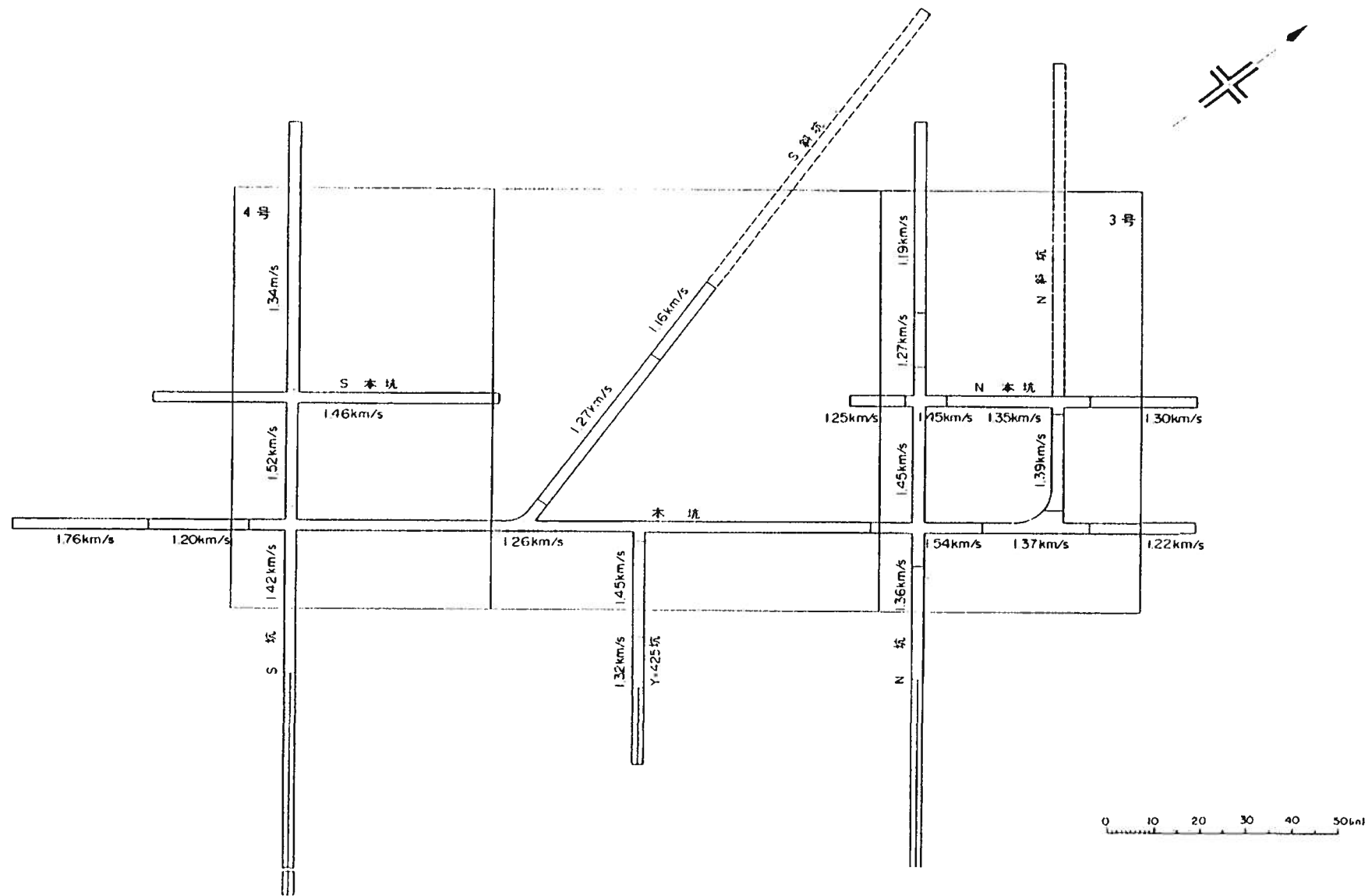
第1.2-168図 一軸圧縮強度と深度との関係 (ボーリングコア)





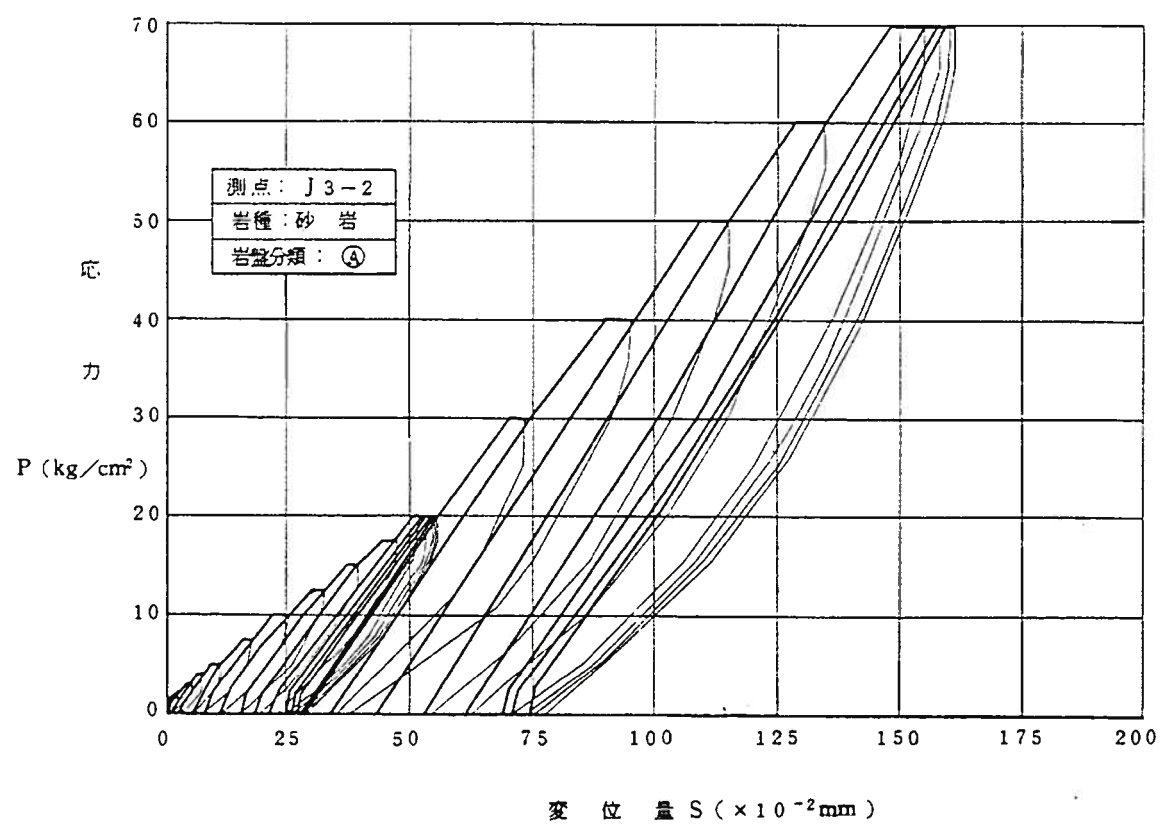
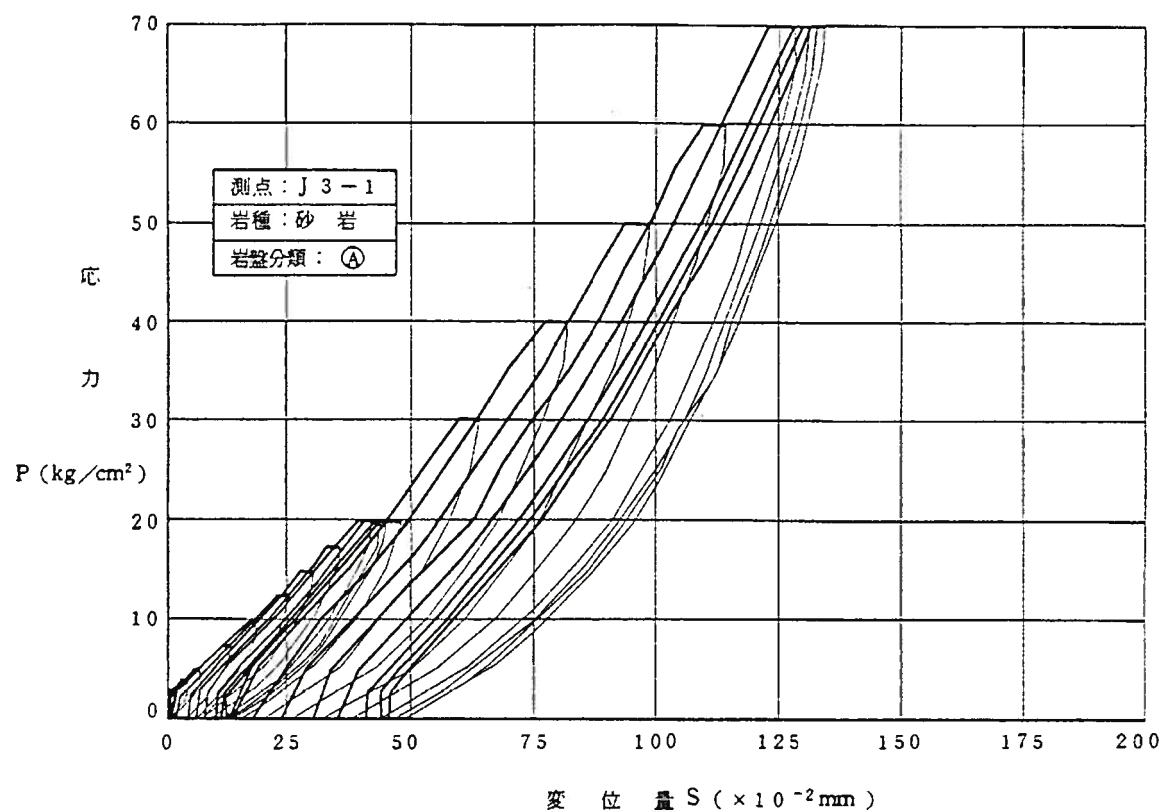
第1.2-169図(1) 弾性波試験(屈折波法)結果図(P波速度)





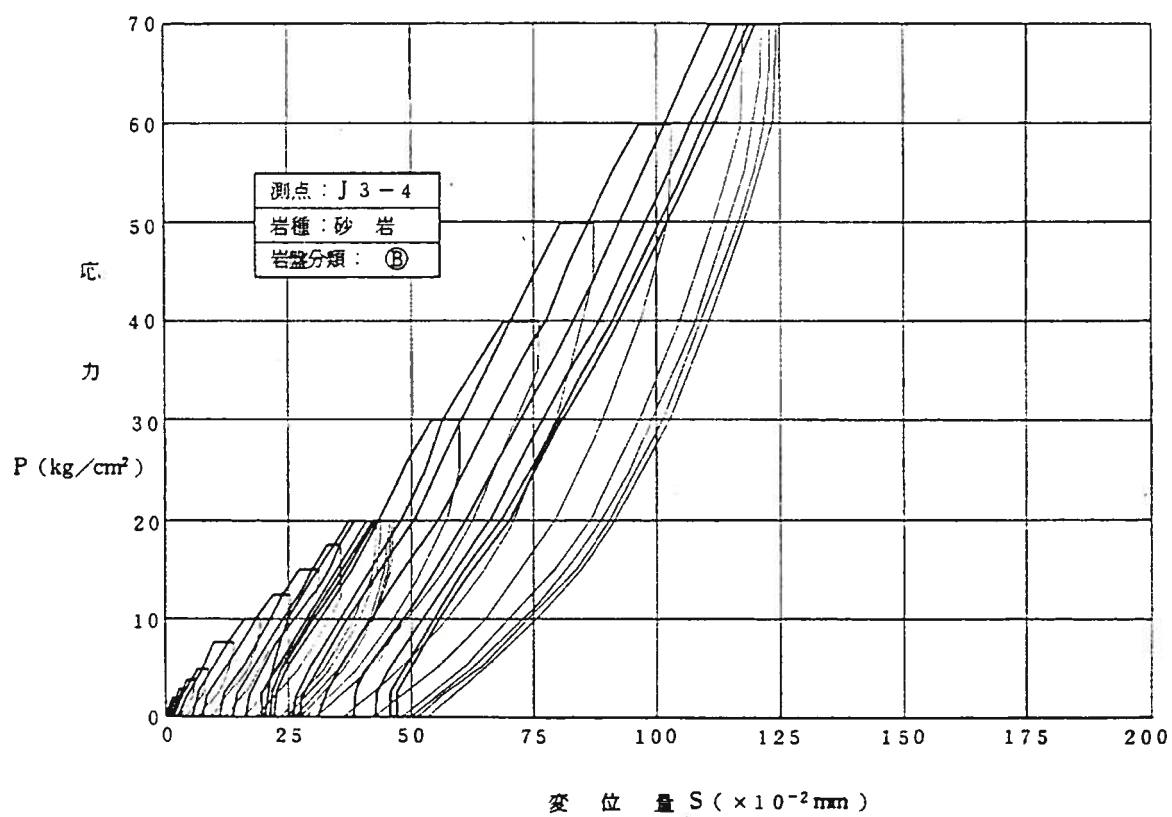
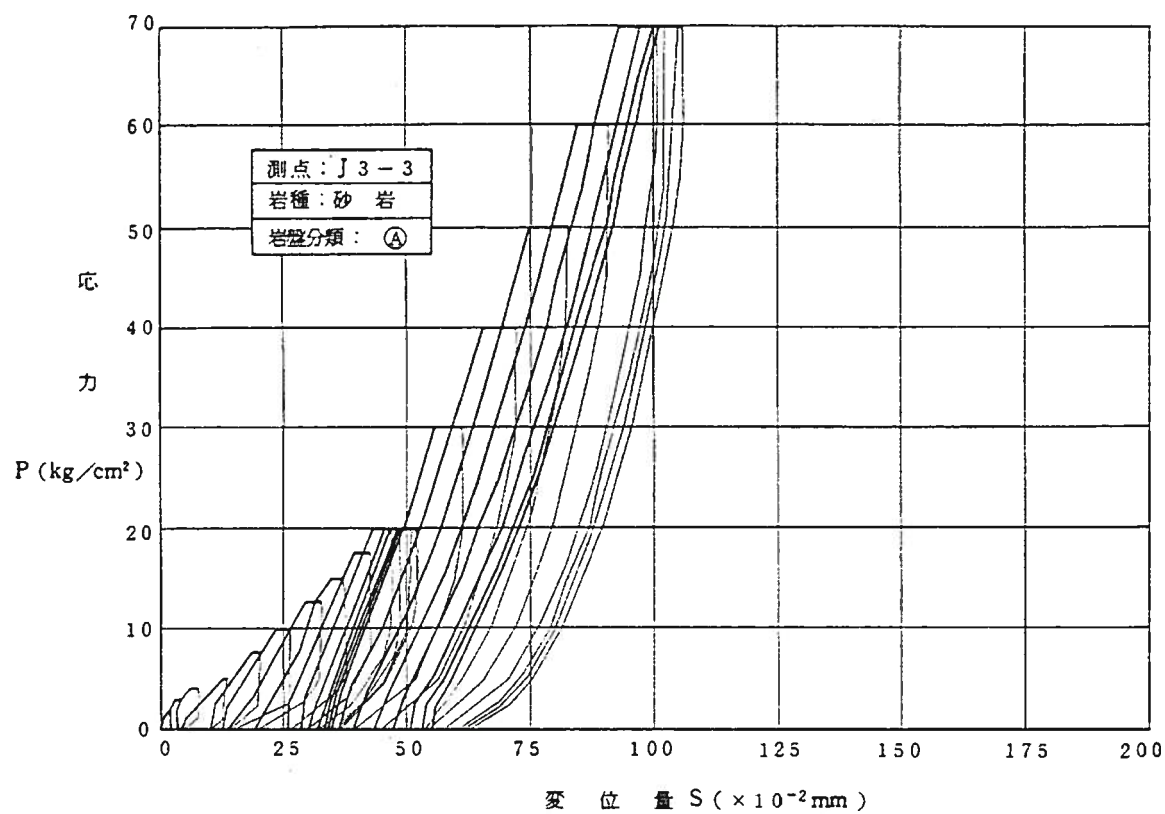
第1.2-169図(2) 弾性波試験(屈折波法)結果図(S波速度)





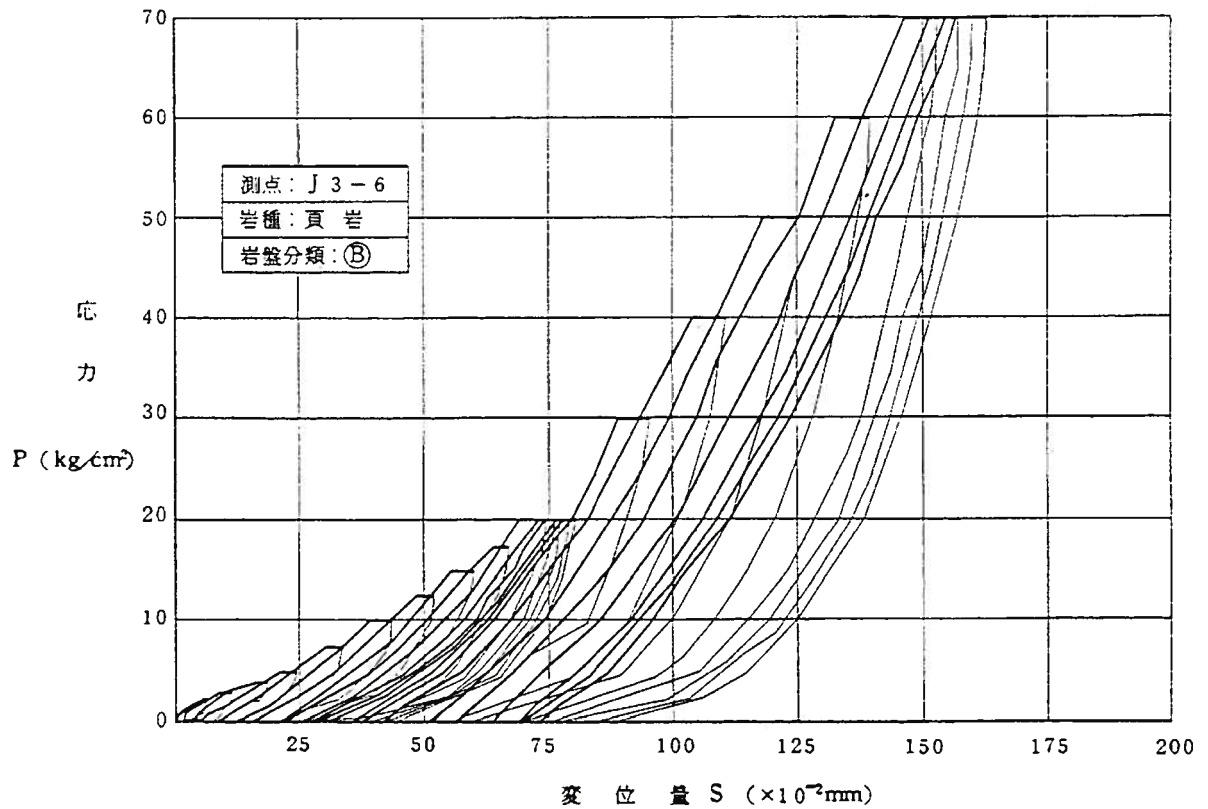
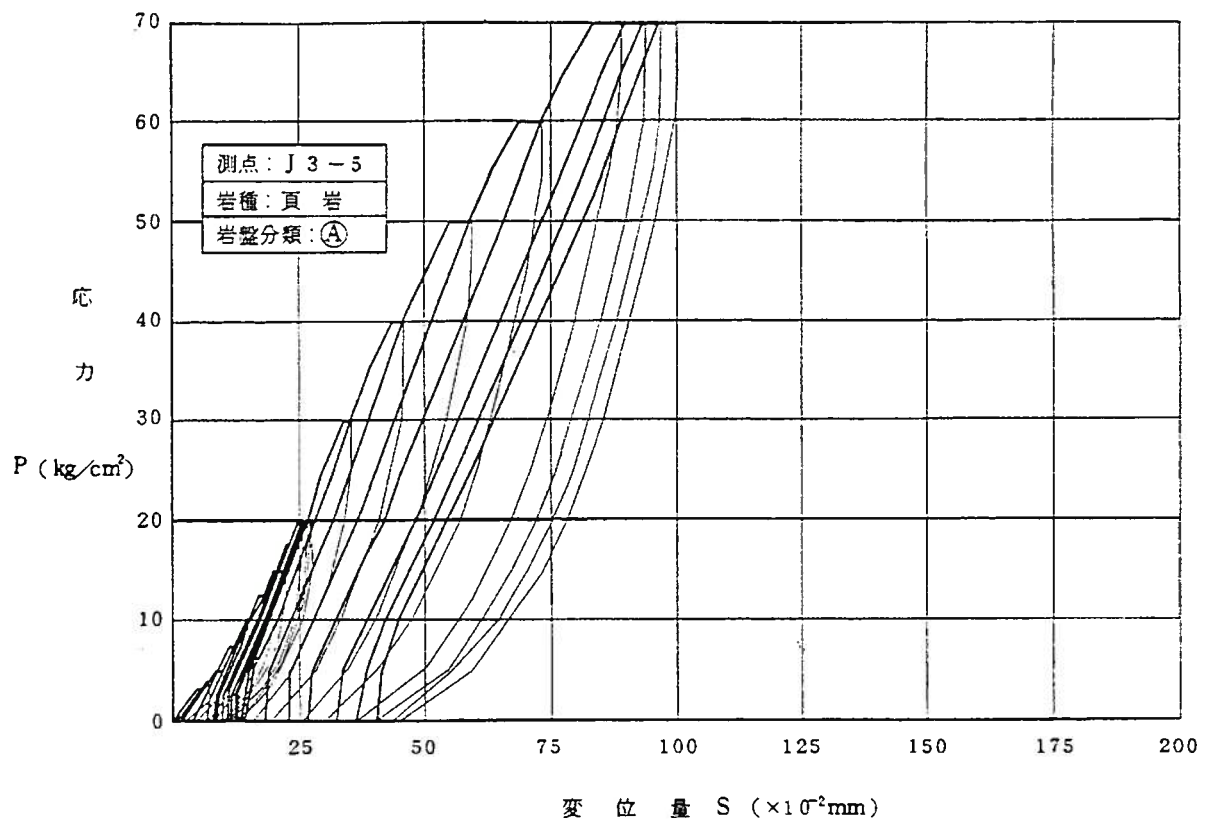
第1.2-170図(1) 荷重—変位曲線図





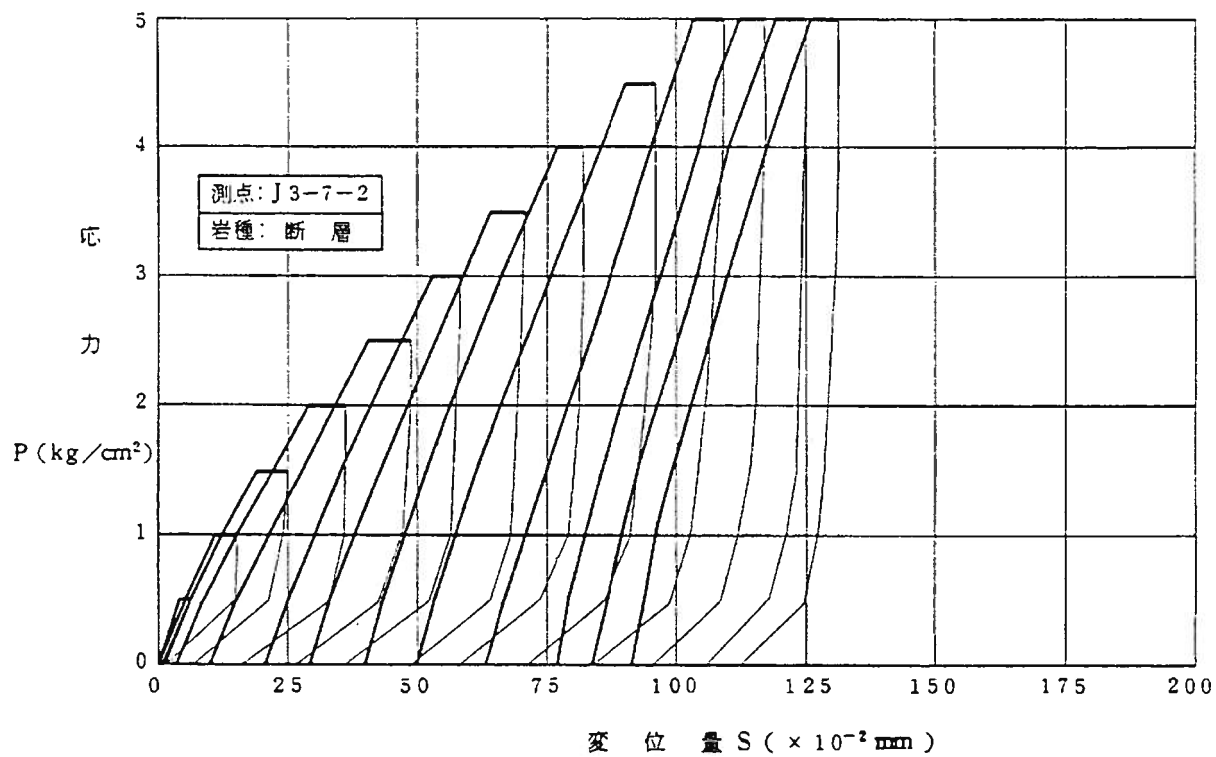
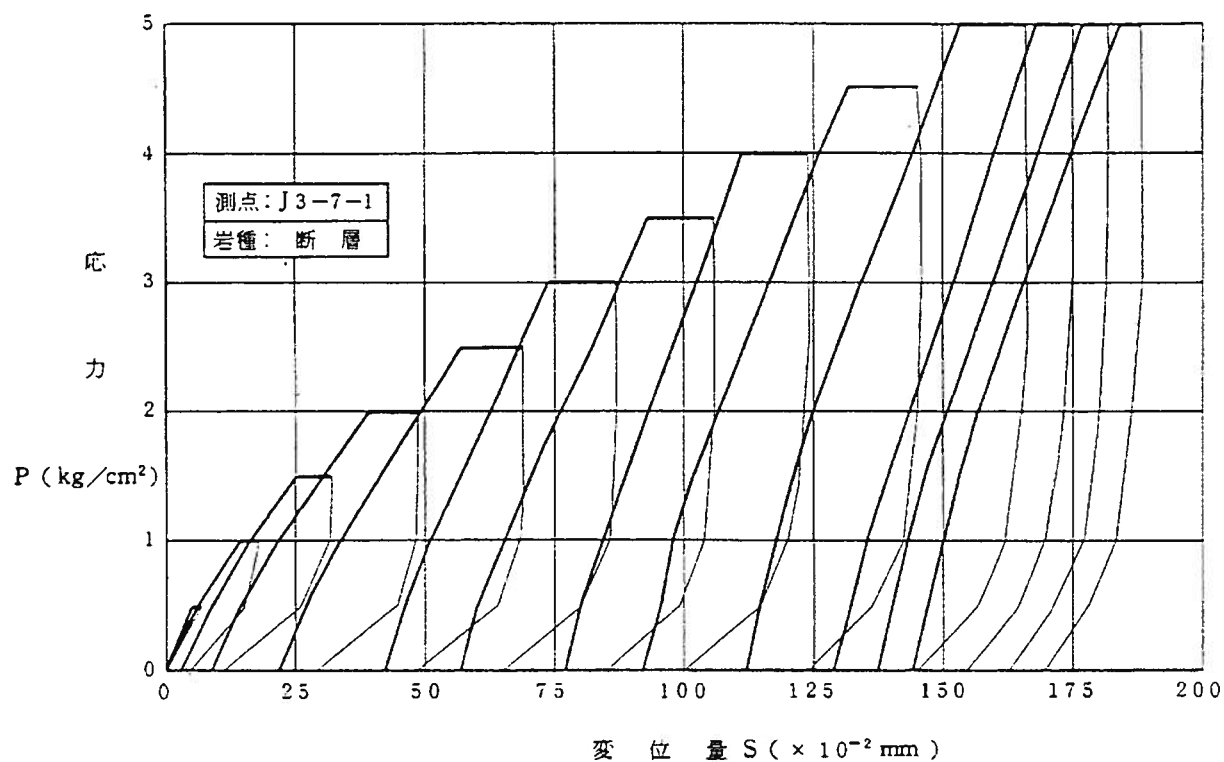
第1.2-170図(2) 荷重—変位曲線図





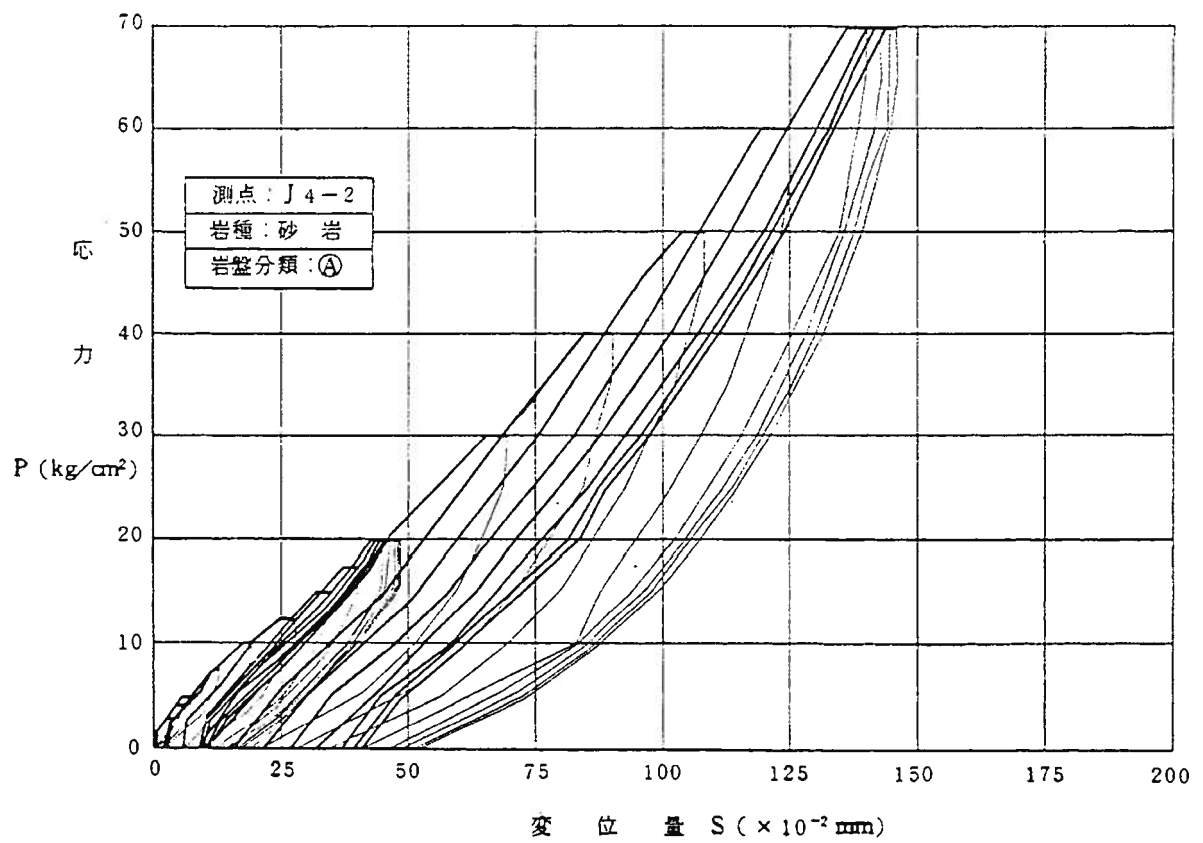
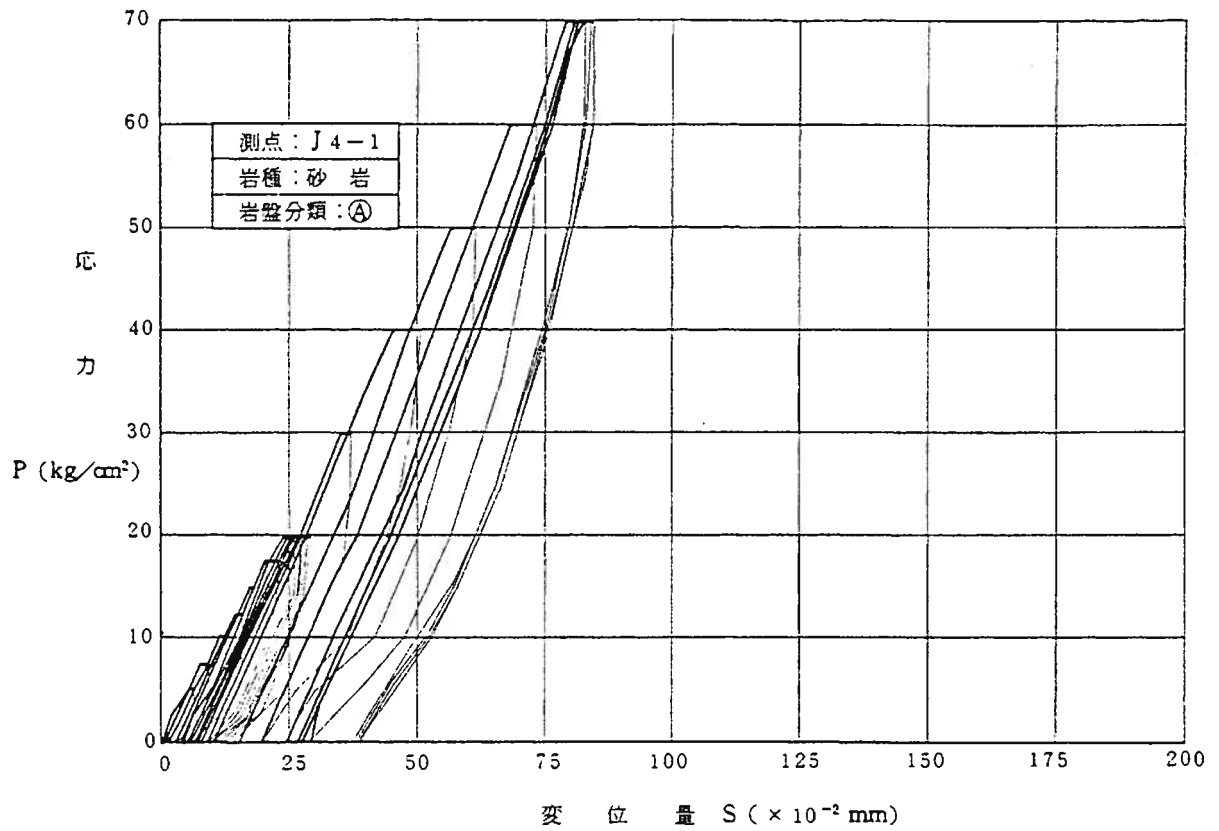
第1.2-170図(3) 荷重—変位曲線図





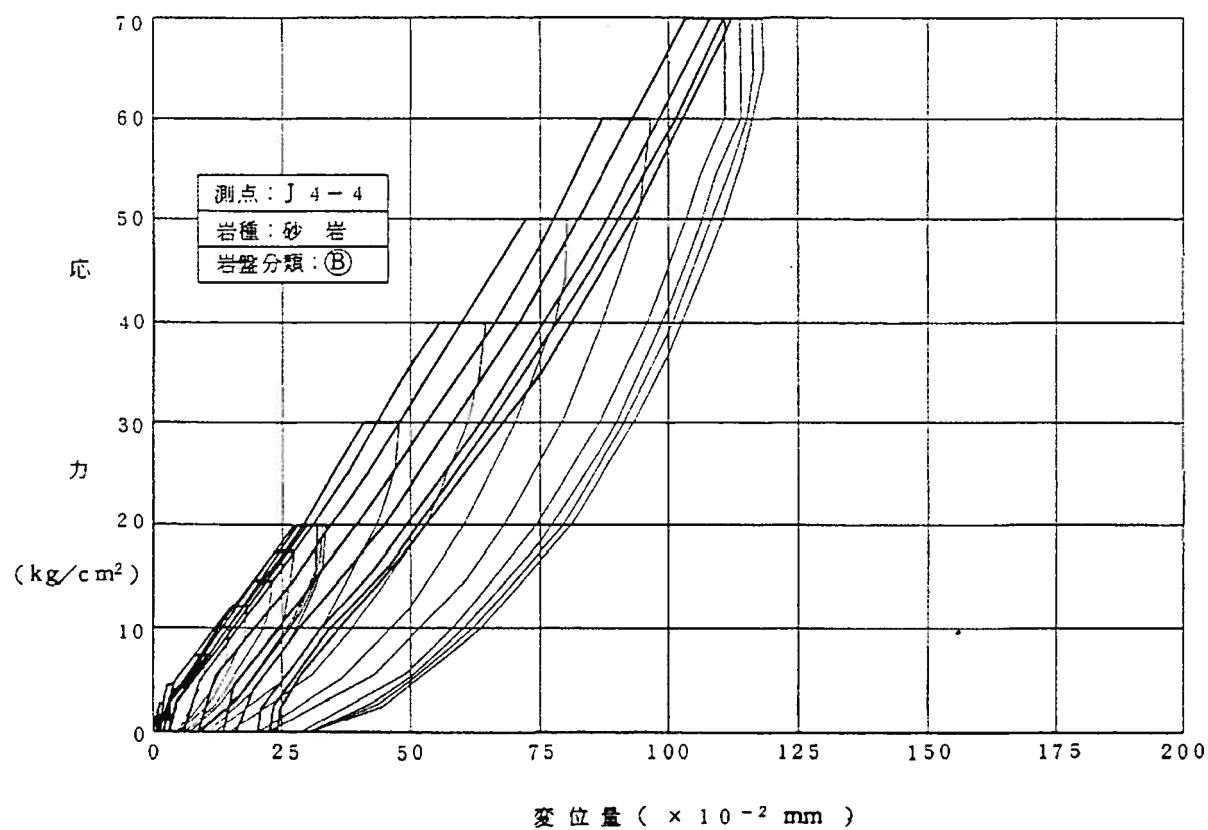
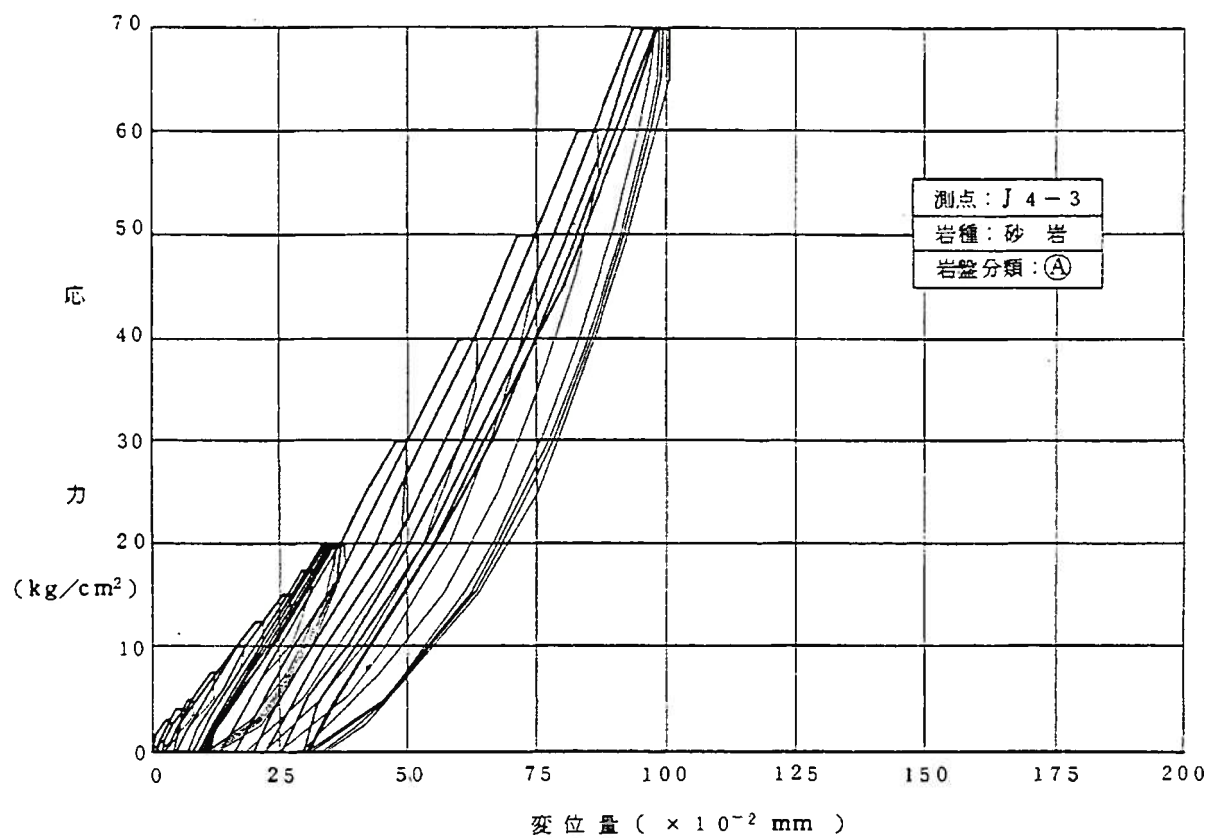
第1.2-170図(4) 荷重—変位曲線図





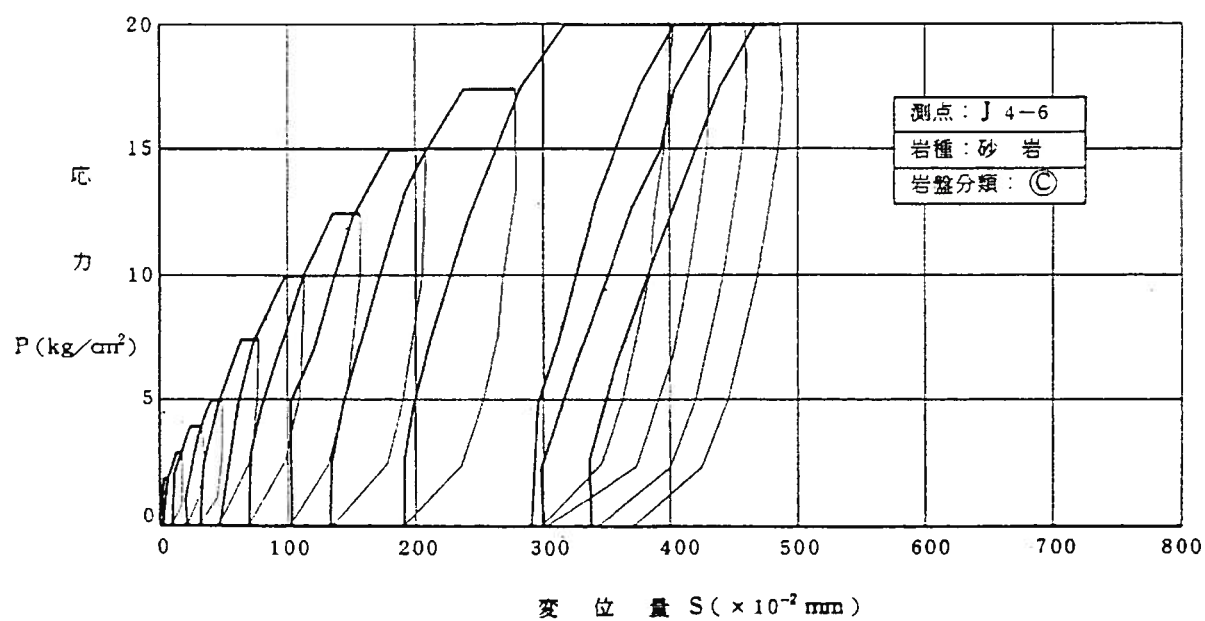
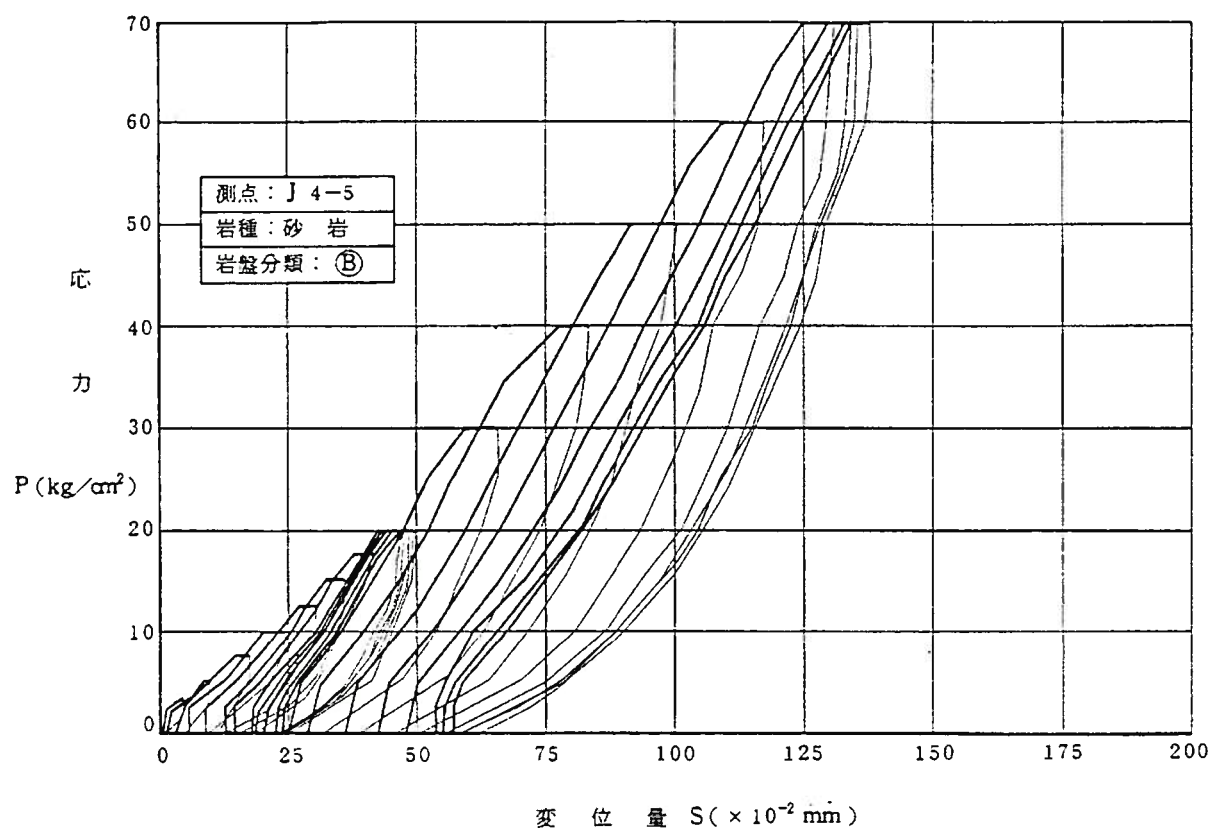
第1.2-170図(5) 荷重—変位曲線図





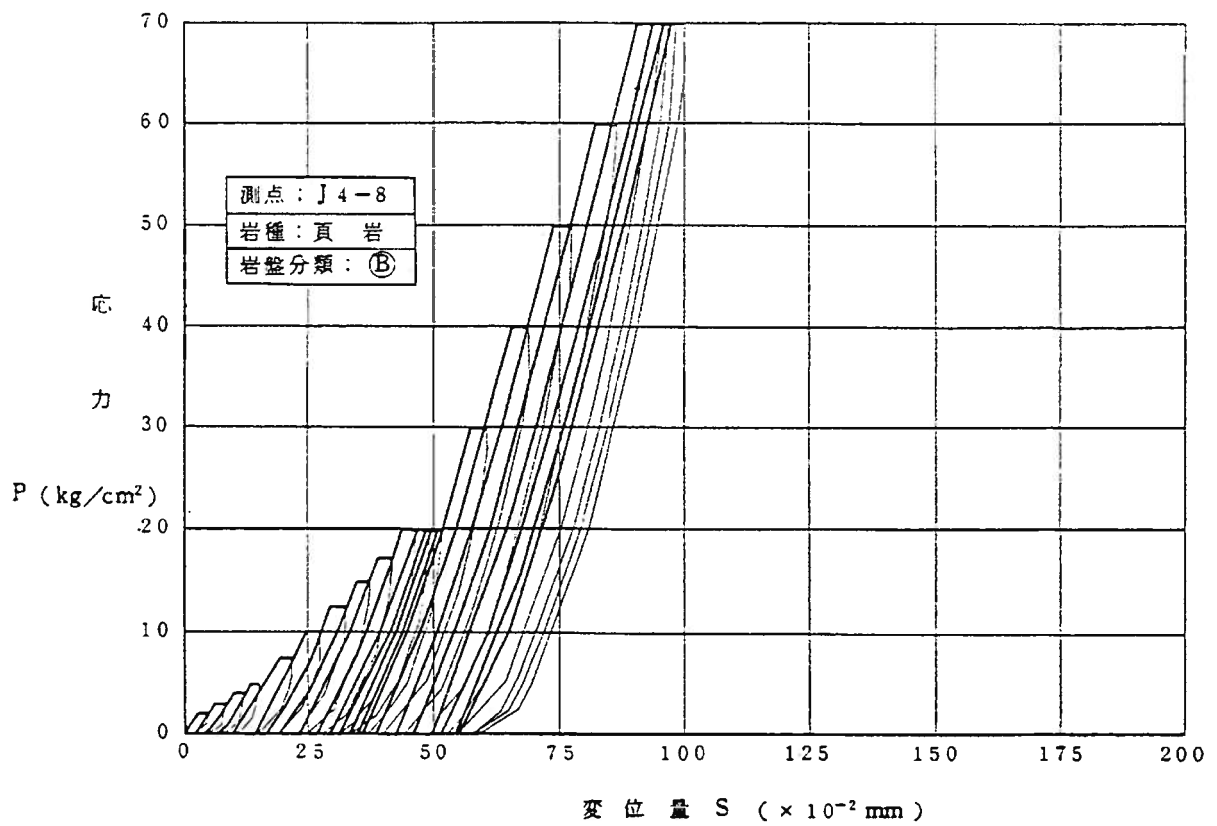
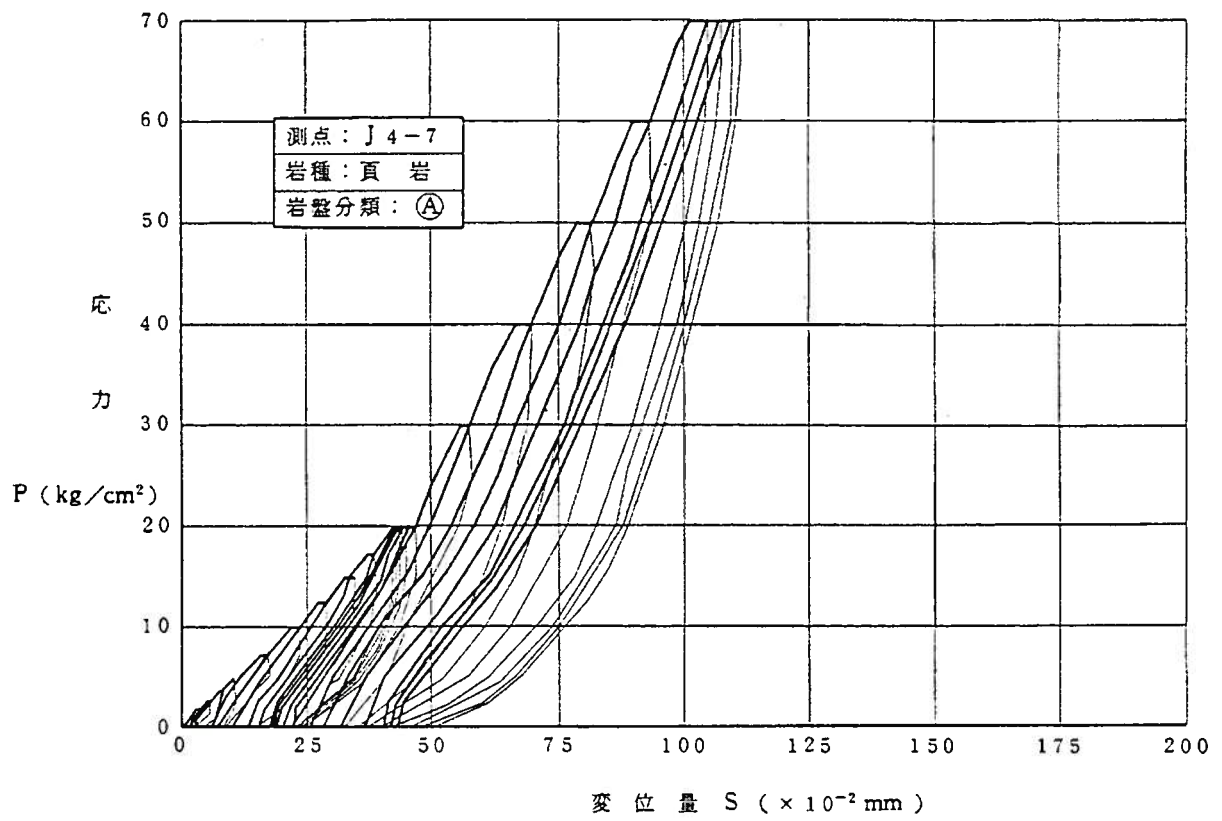
第1.2-170図(6) 荷重—変位曲線図





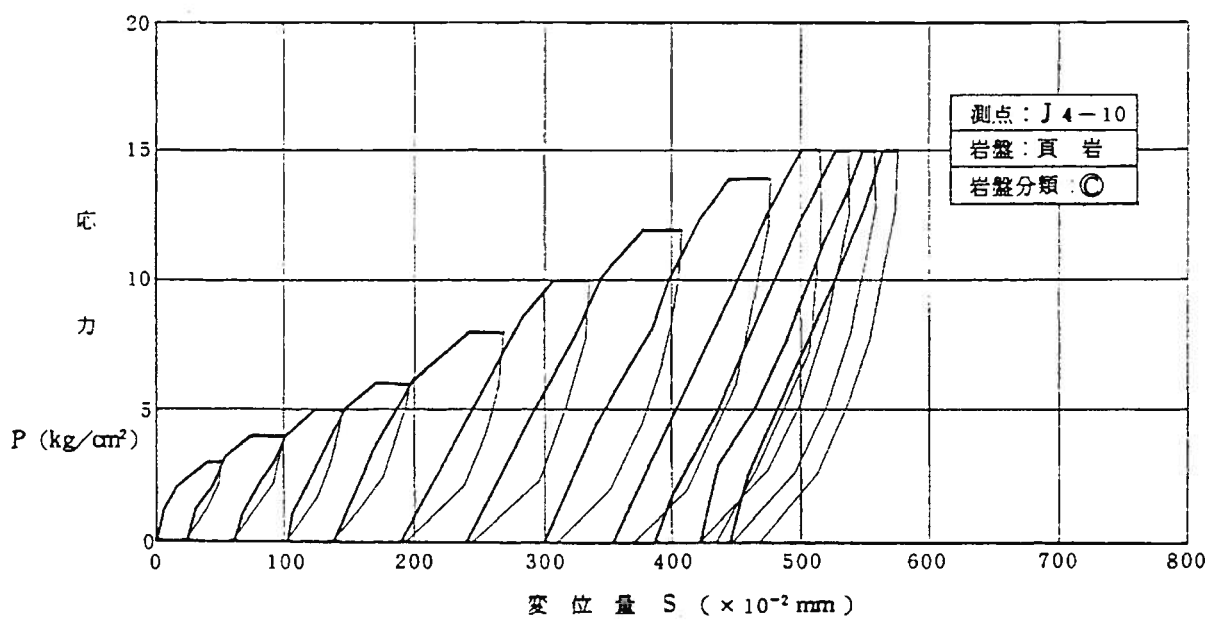
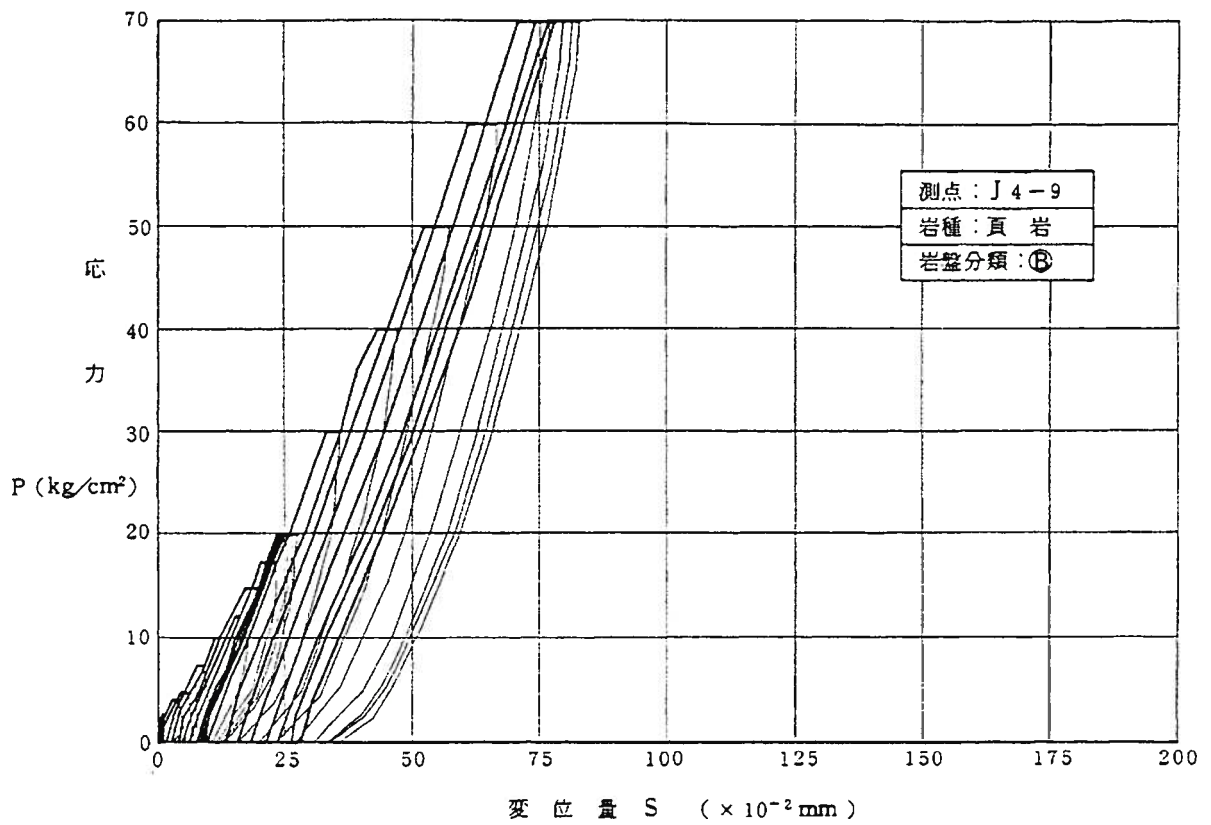
第1.2-170図(7) 荷重—変位曲線図





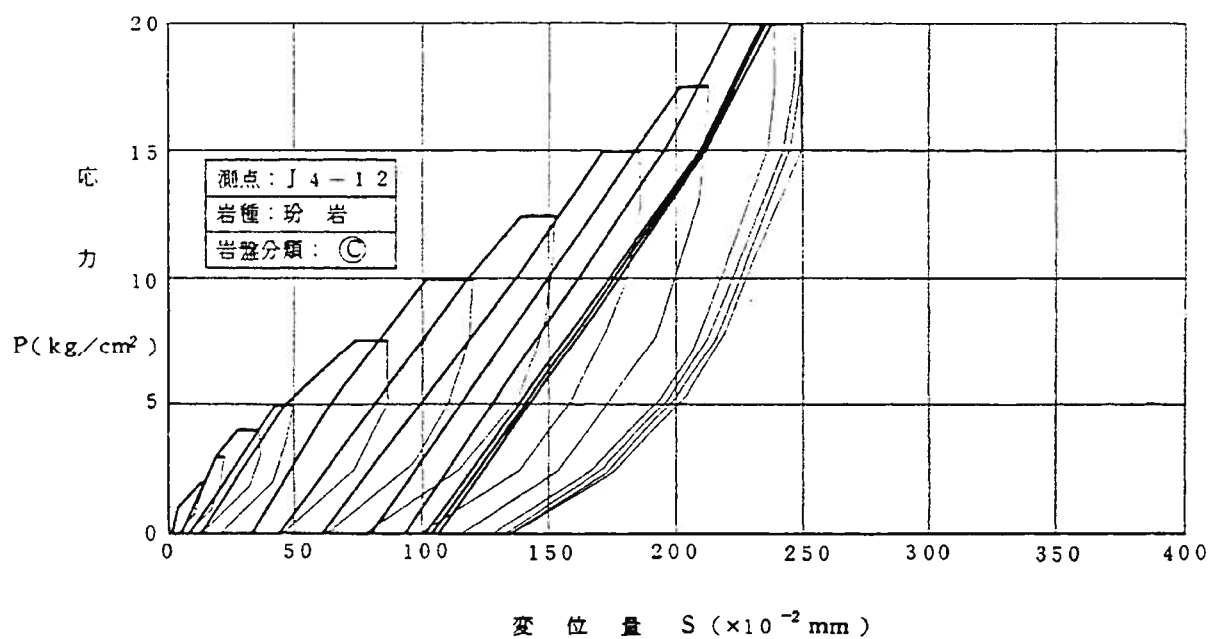
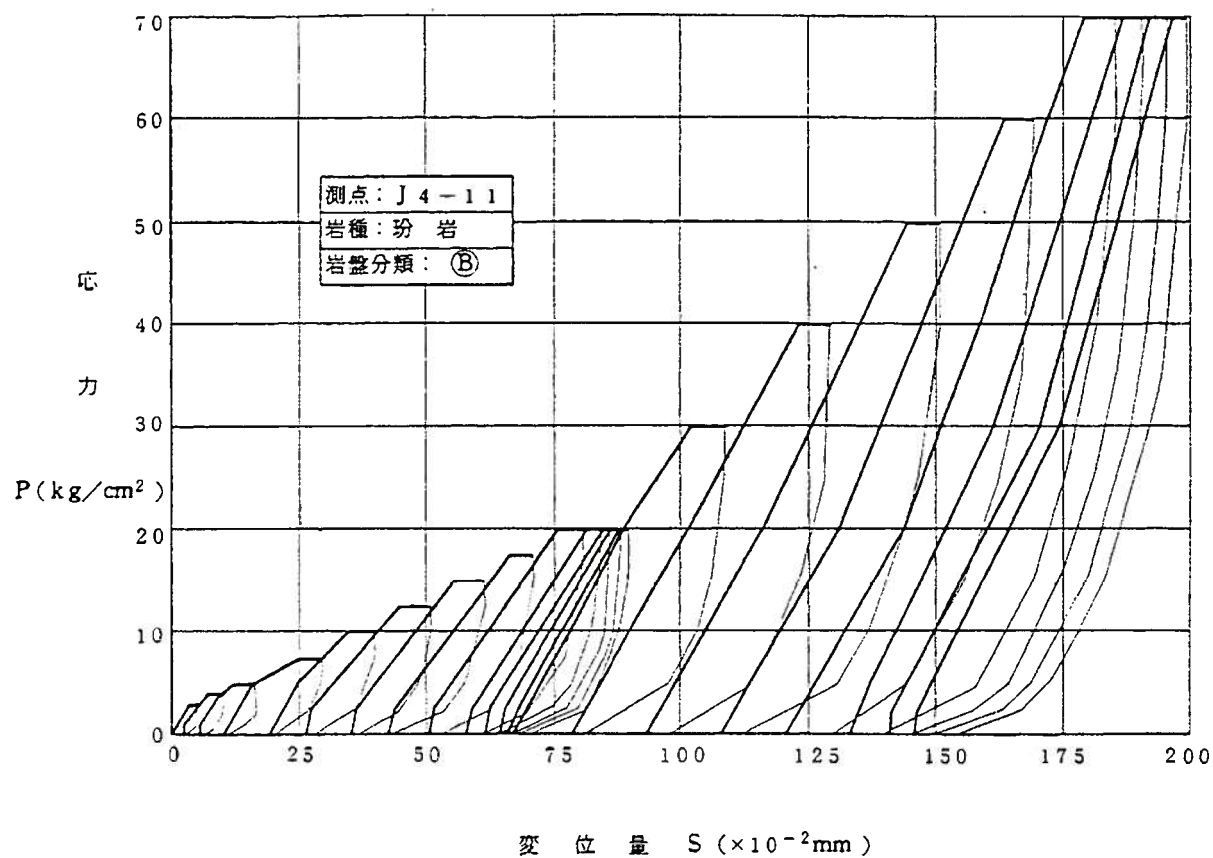
第1.2-170図(8) 荷重—変位曲線図





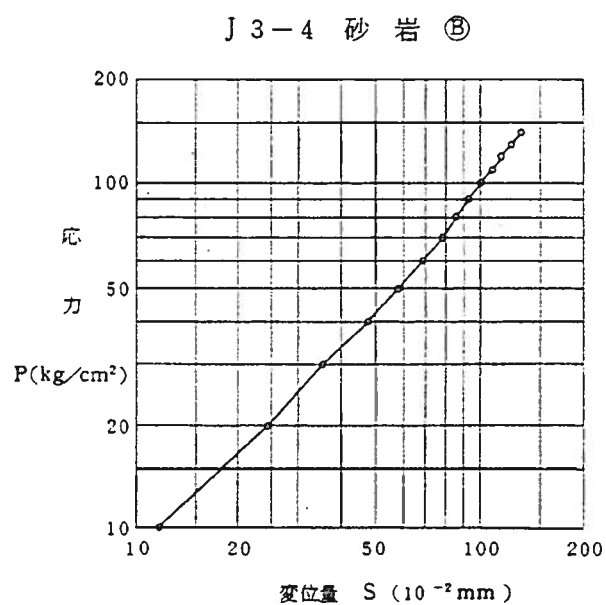
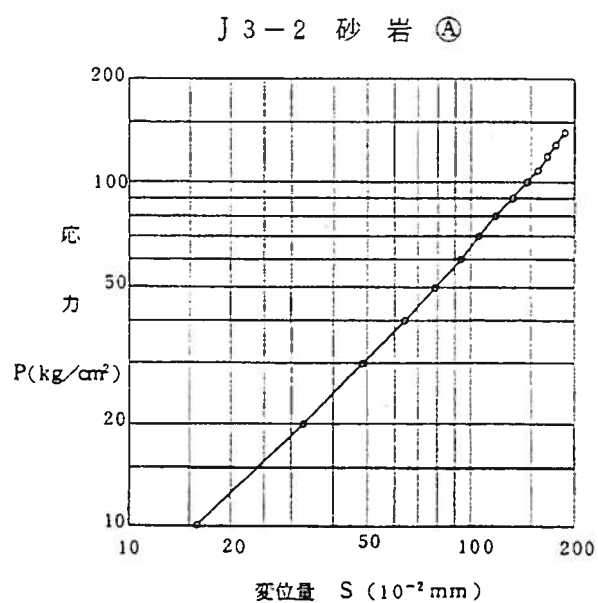
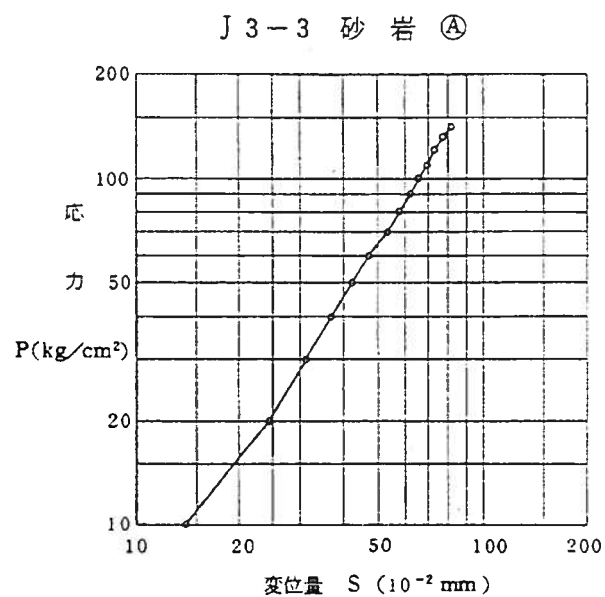
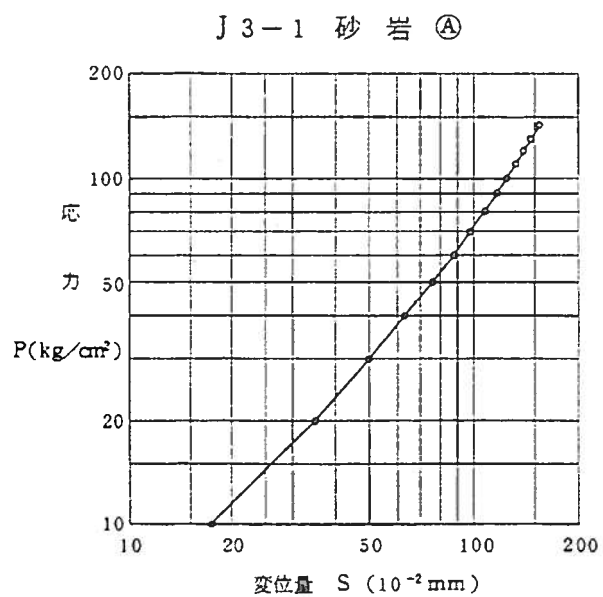
第1.2-170図(9) 荷重—変位曲線図





第1.2-170図(10) 荷重—変位曲線図

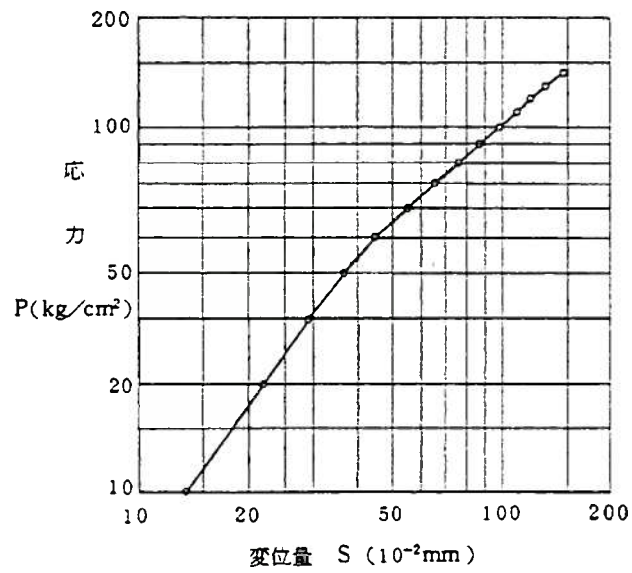




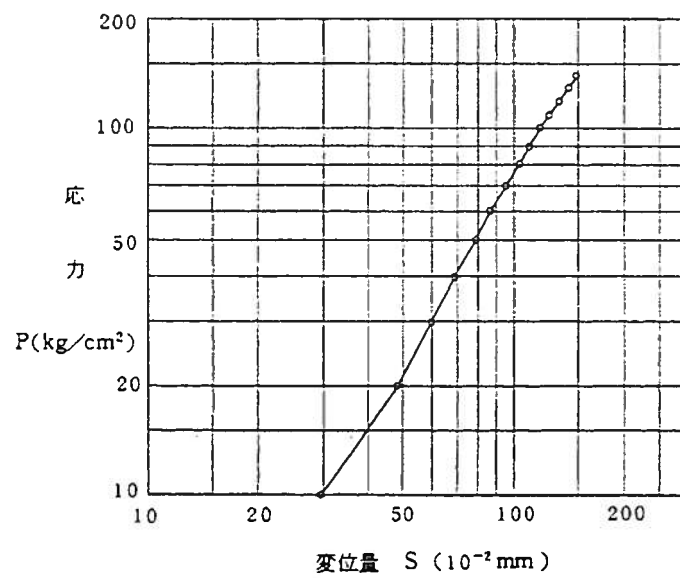
第1.2-171図(1) 支持力試験結果



J 3-5 頁 岩 ①



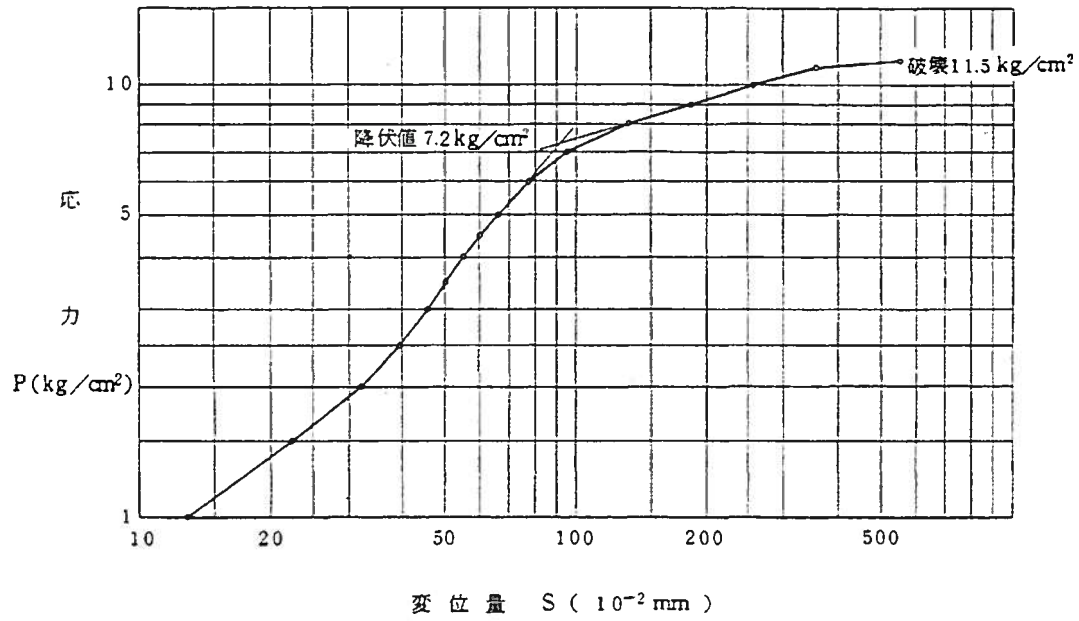
J 3-6 頁 岩 ②



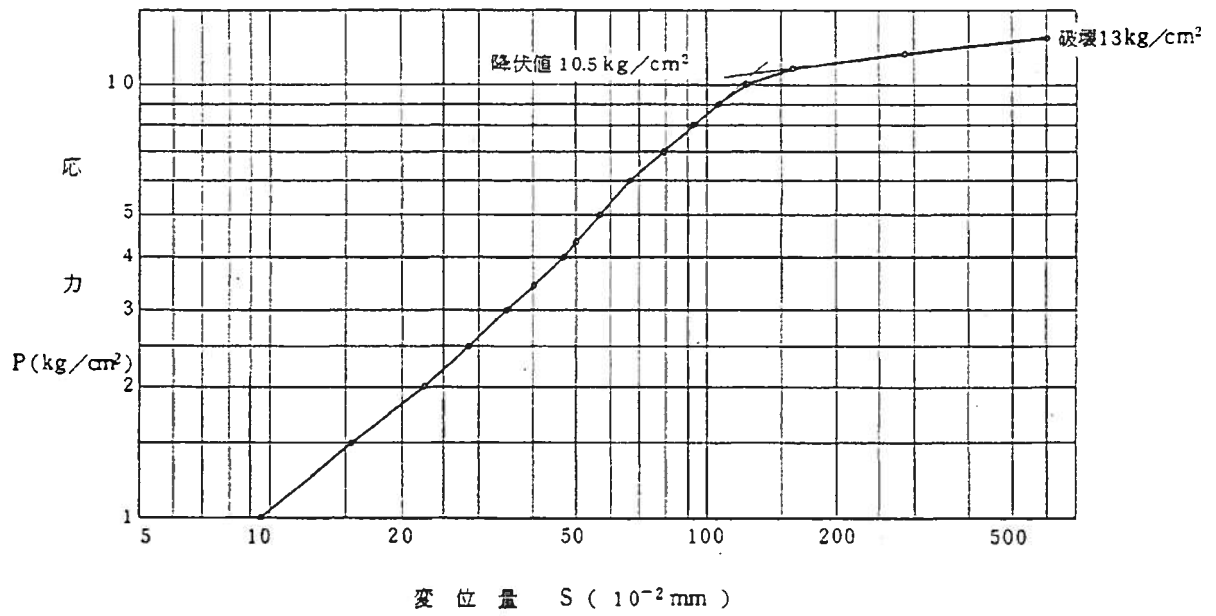
第1.2-171図(2) 支持力試験結果



J 3 - 7 - 1 断 層



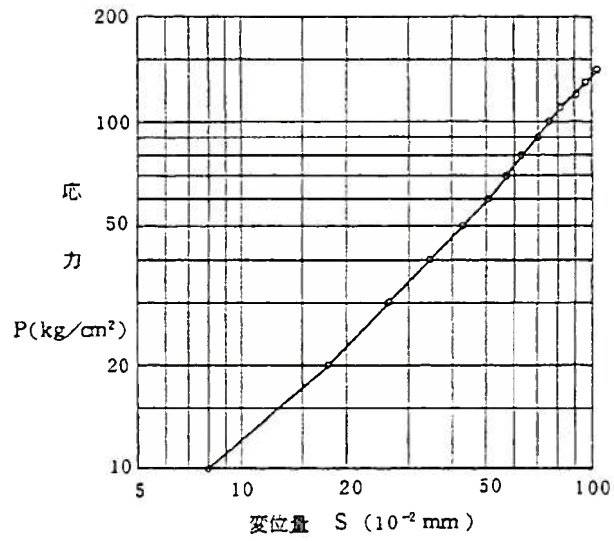
J 3 - 7 - 2 断 層



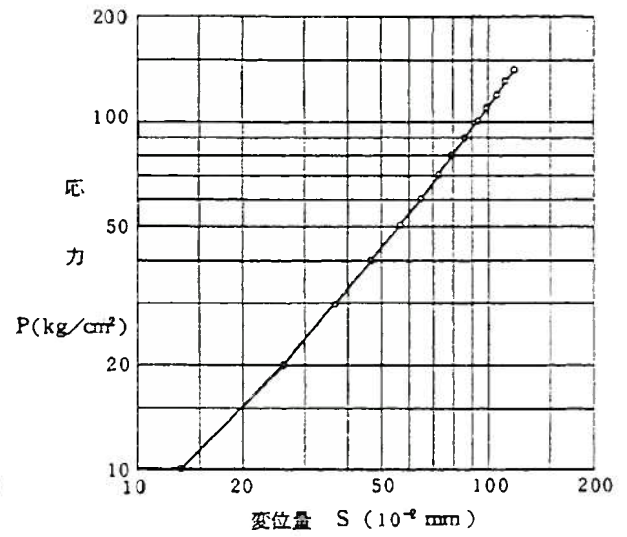
第1.2-171図(3) 支持力試験結果



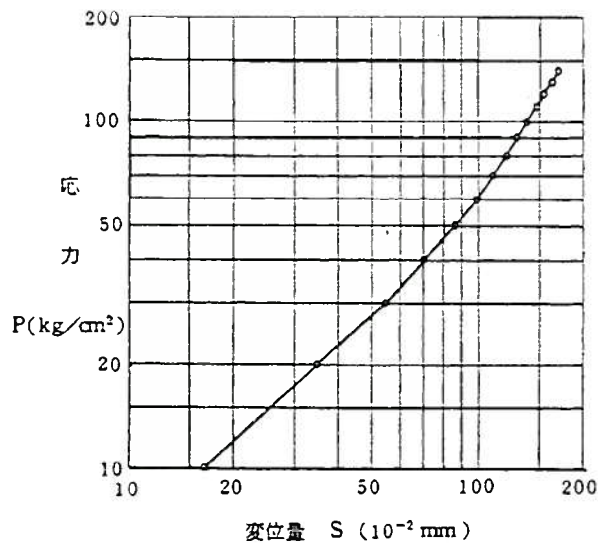
J 4-1 砂 岩 ①



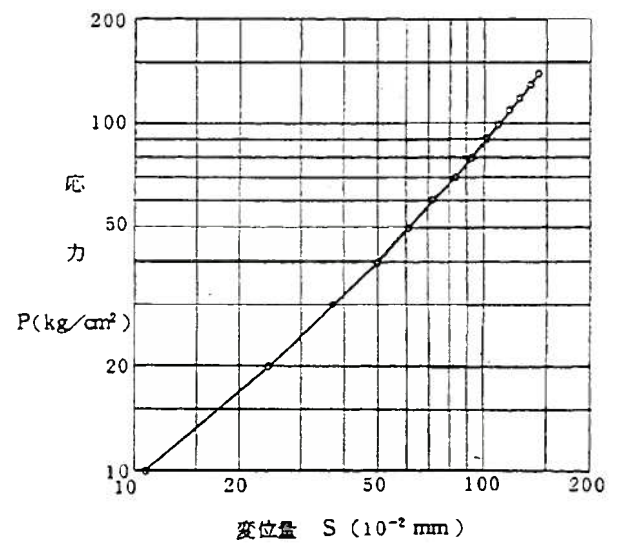
J 4-3 砂 岩 ①



J 4-2 砂 岩 ①



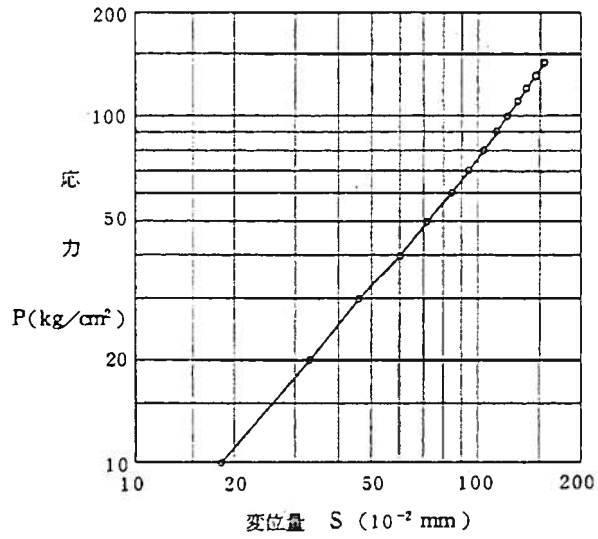
J 4-4 砂 岩 ②



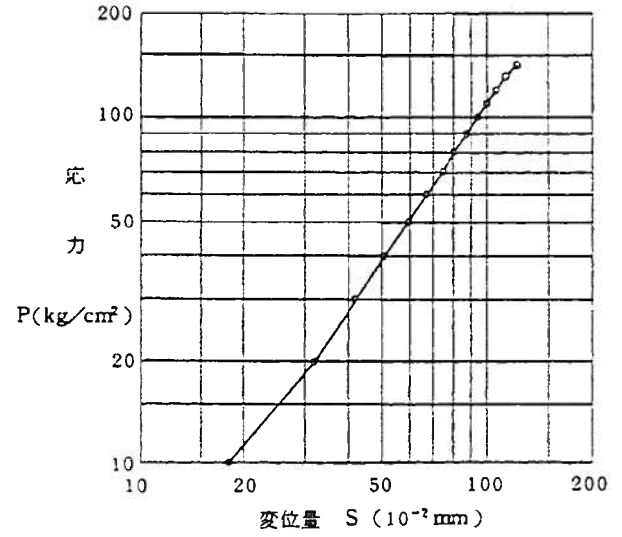
第1.2-171図(4) 支持力試験結果



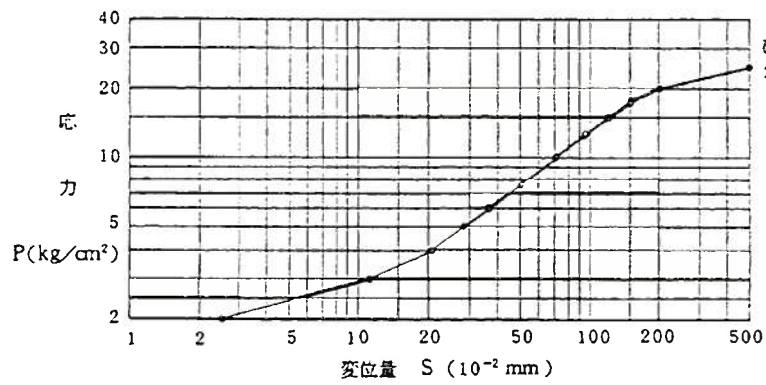
J 4-5 砂 岩 ⑤



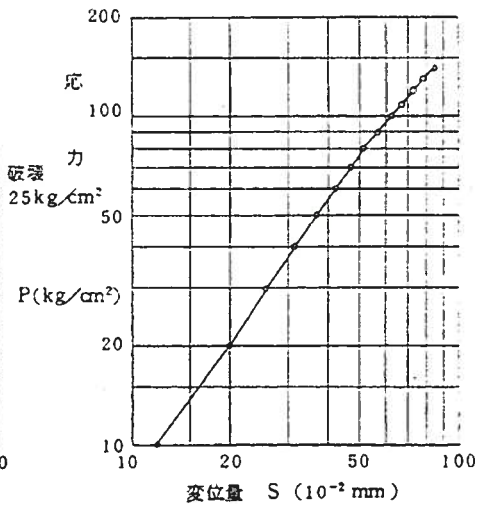
J 4-7 頁 岩 ④



J 4-6 砂 岩 ③



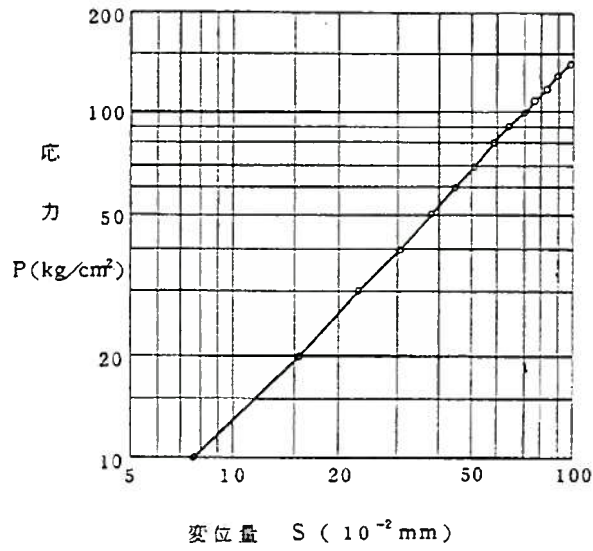
J 4-8 頁 岩 ⑤



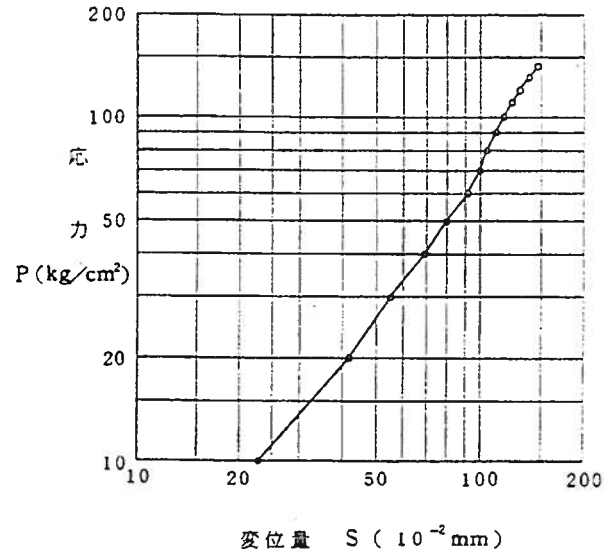
第1.2-171図(5) 支持力試験結果



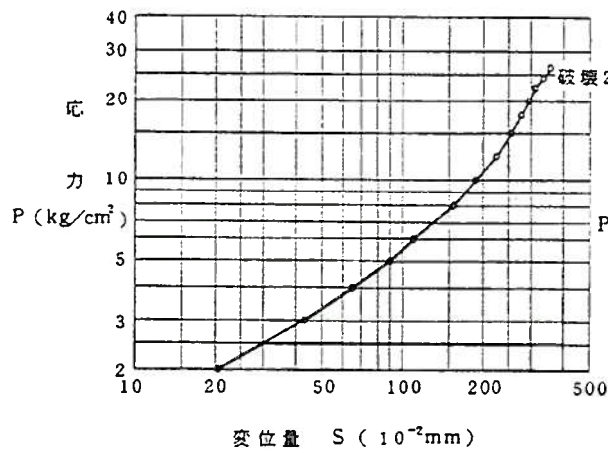
J 4-9 頁 岩 ⑤



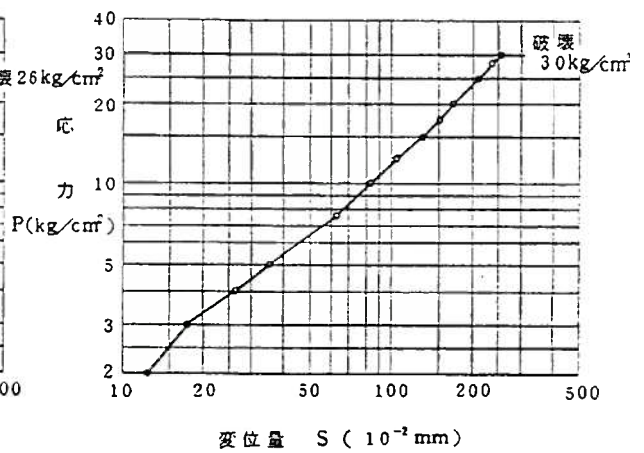
J 4-11 粉 岩 ⑤



J 4-10 頁 岩 ⑤

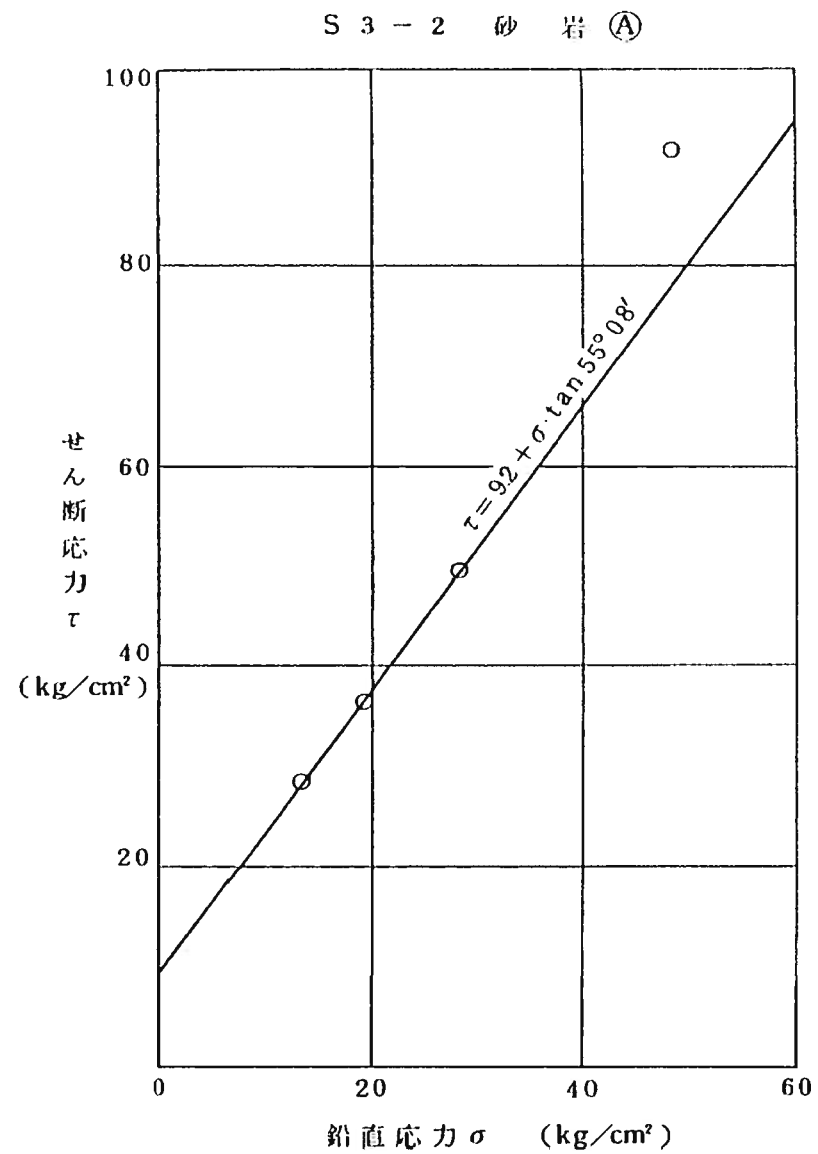
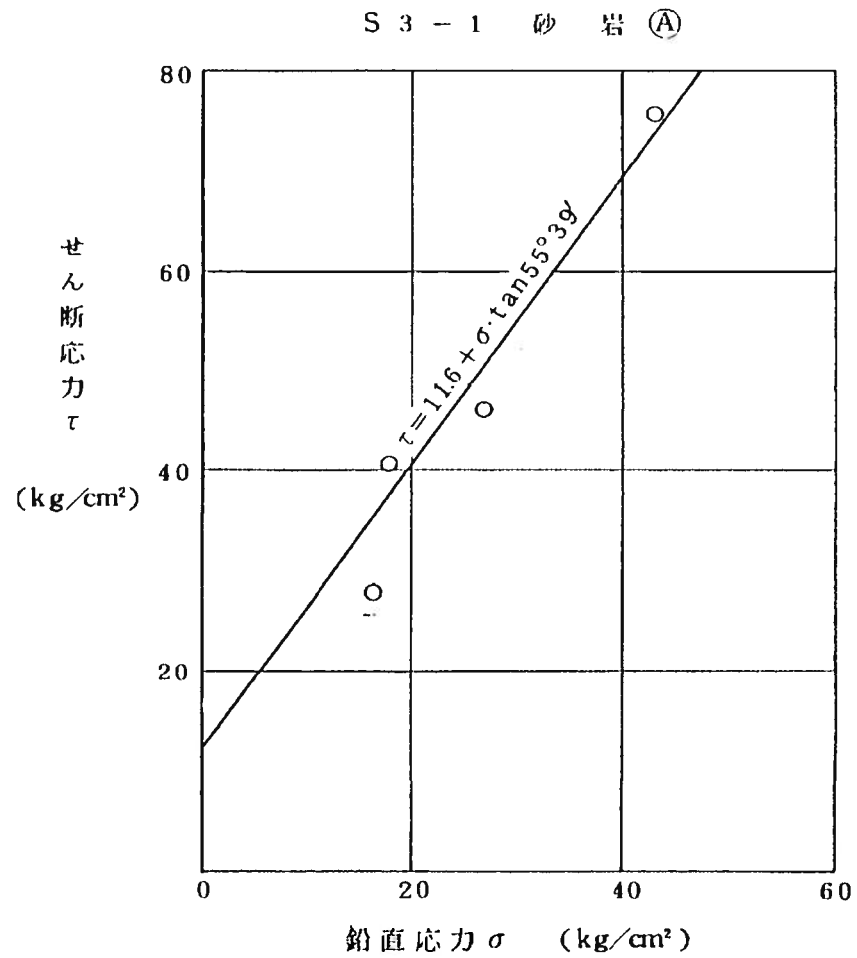


J 4-12 粉 岩 ⑤



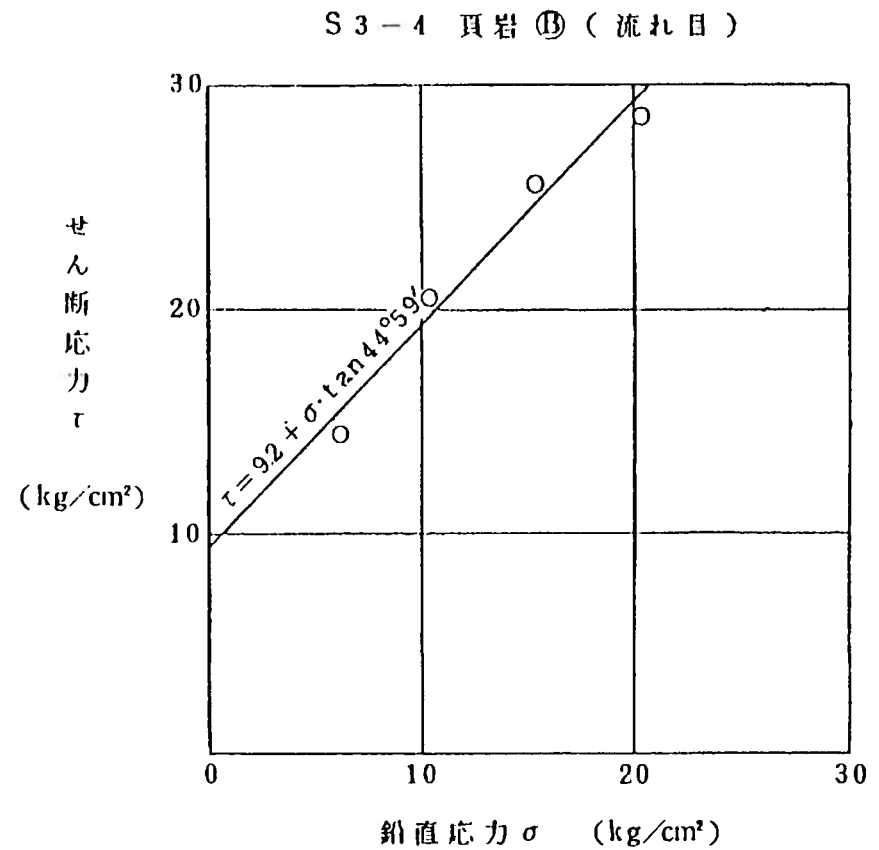
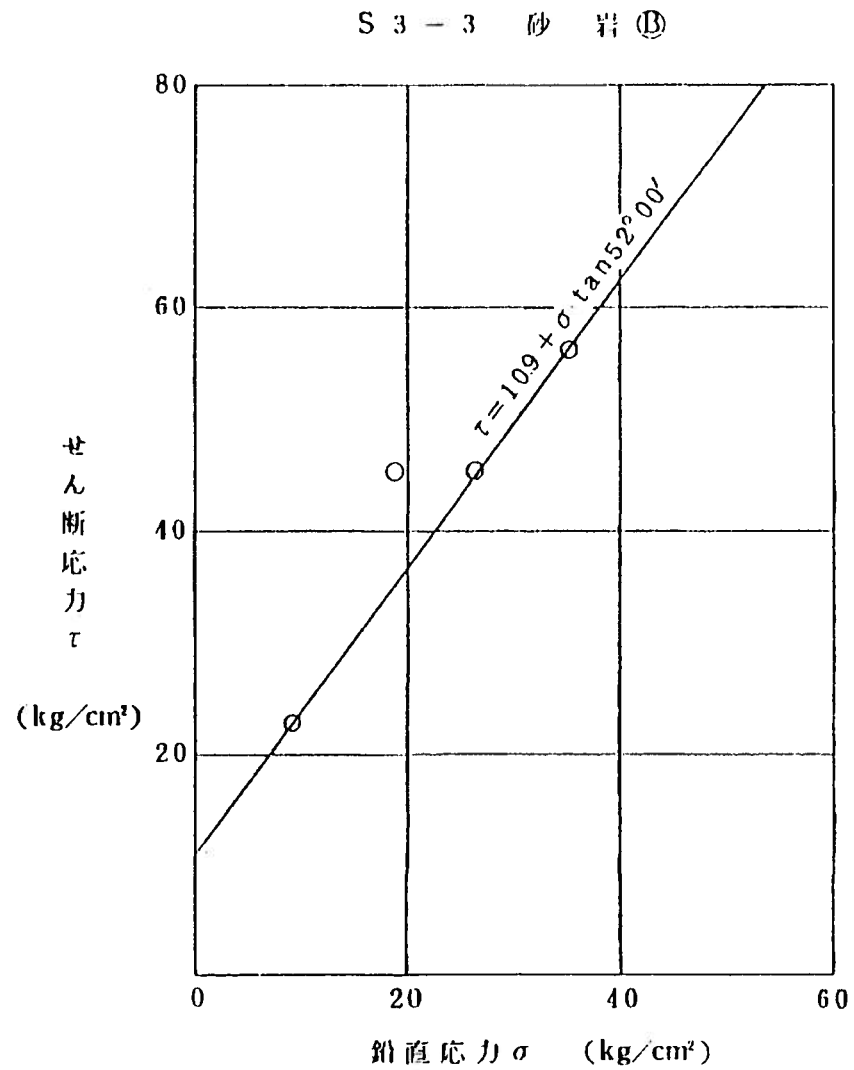
第1.2-171図(6) 支持力試験結果





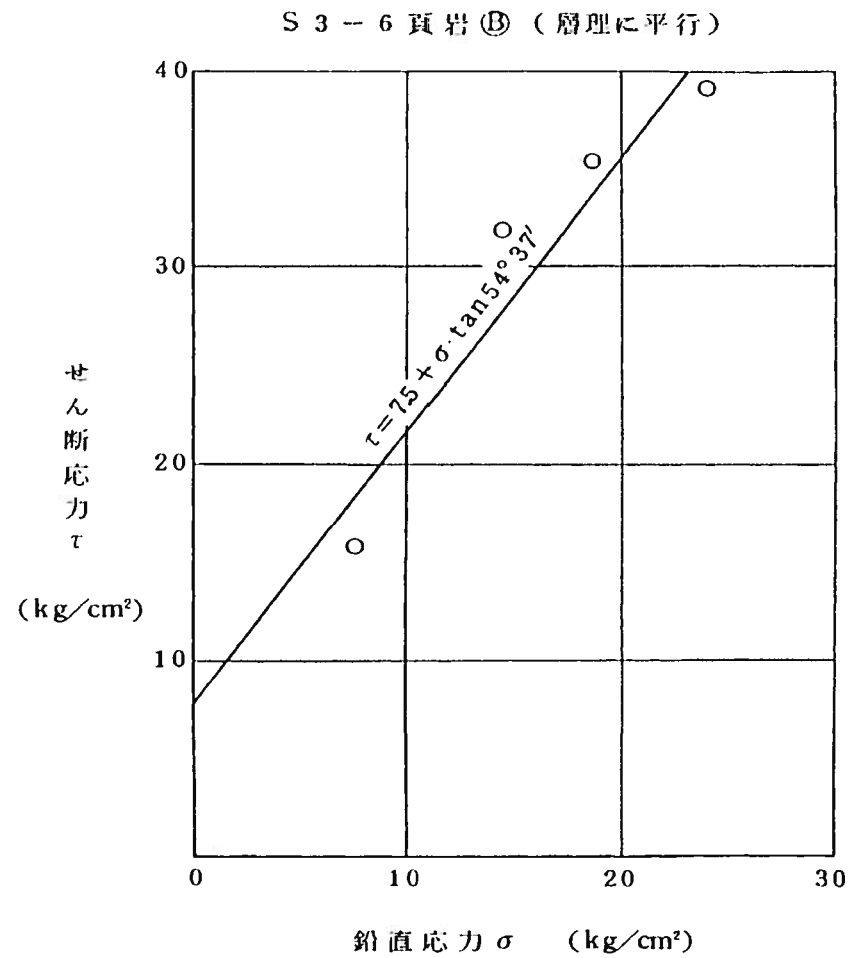
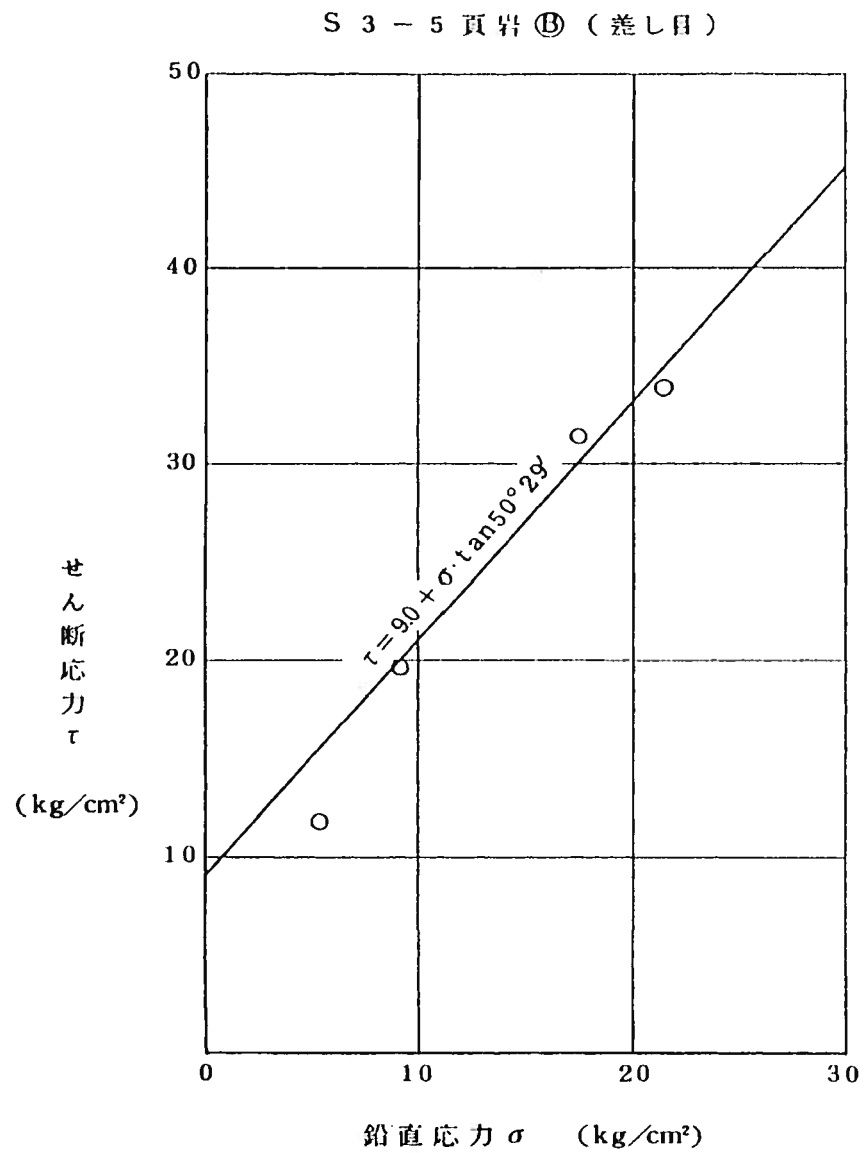
第1.2-172図(1) 岩盤せん断試験結果





第1.2-172図(2) 岩盤せん断試験結果

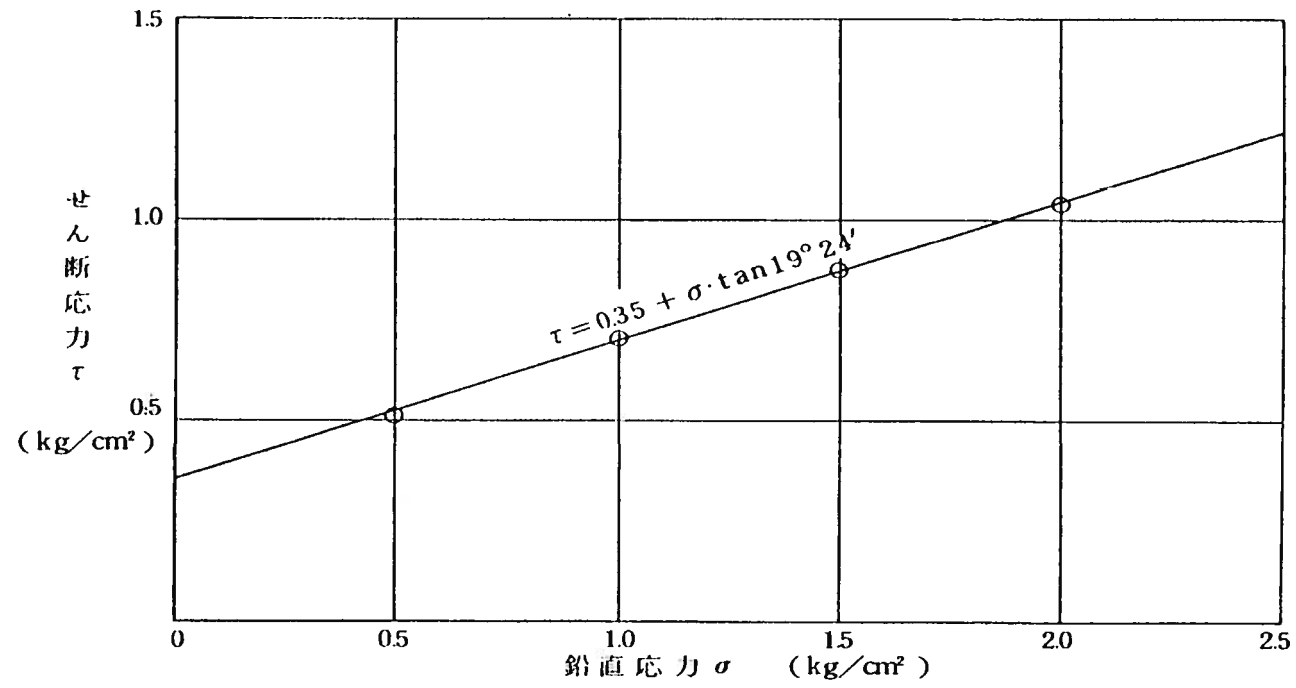




第1.2-172図(3) 岩盤せん断試験結果



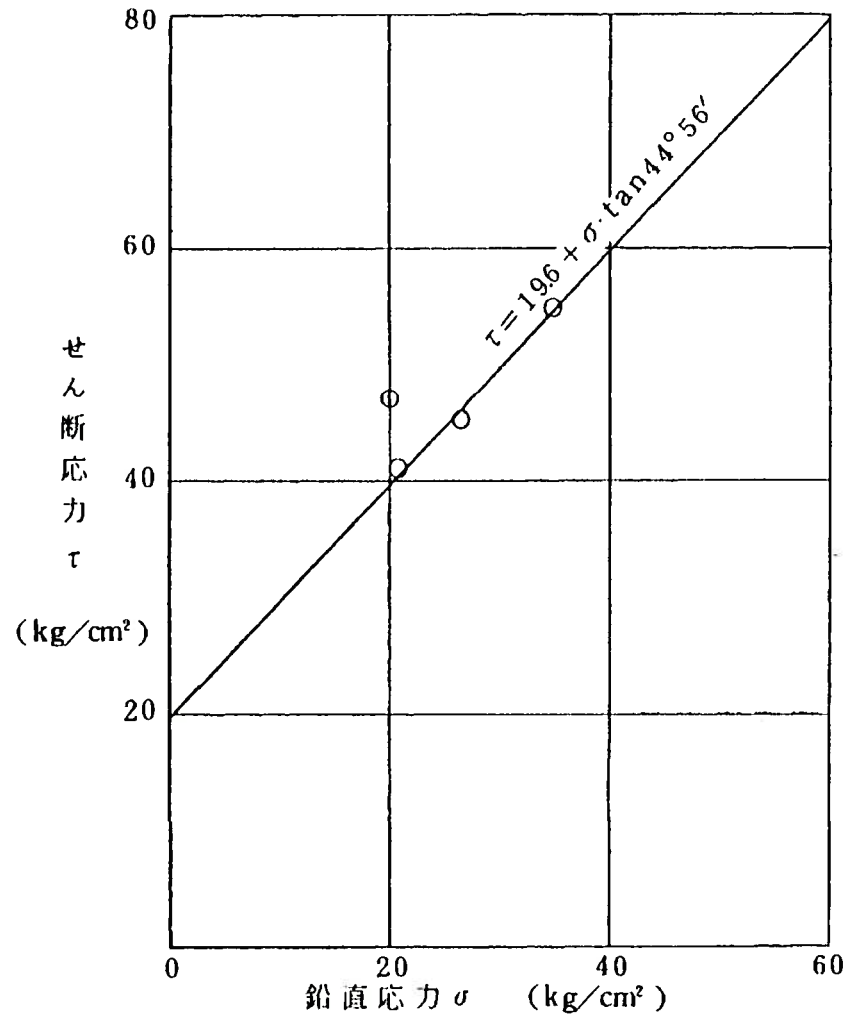
## S 3 - 7 断 層



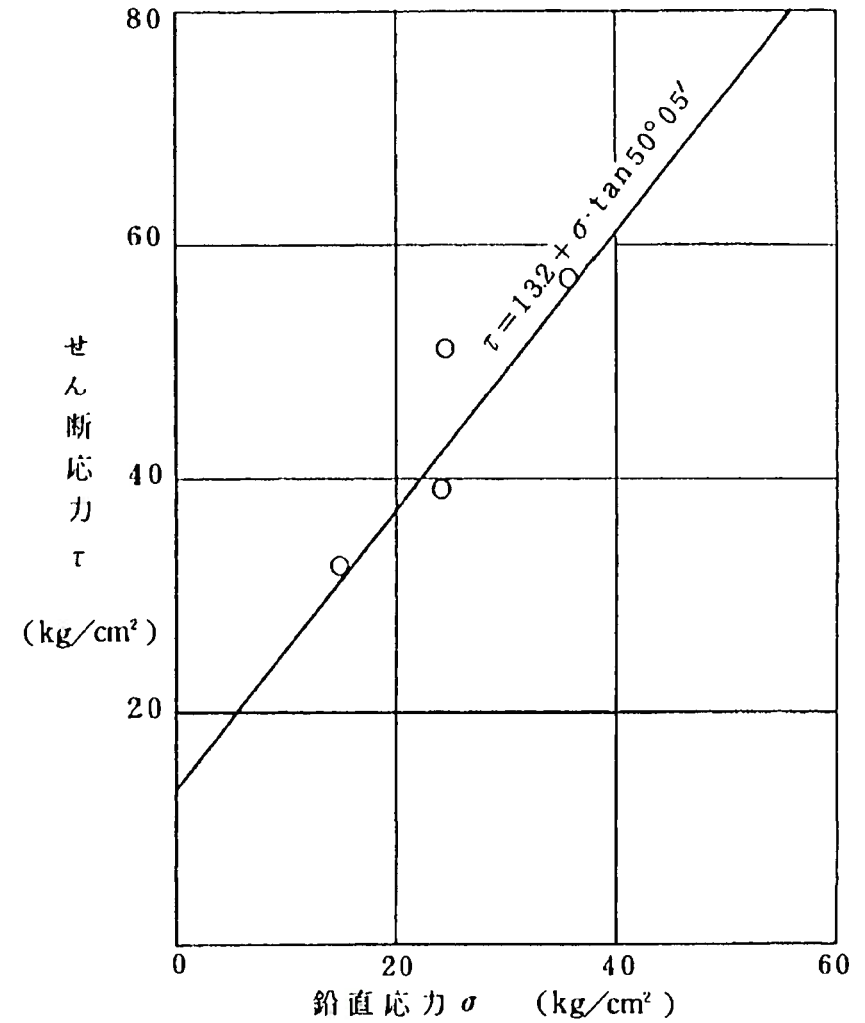
第1.2-172図(4) 岩盤せん断試験結果



S 4 - 1 砂 岩 (A)

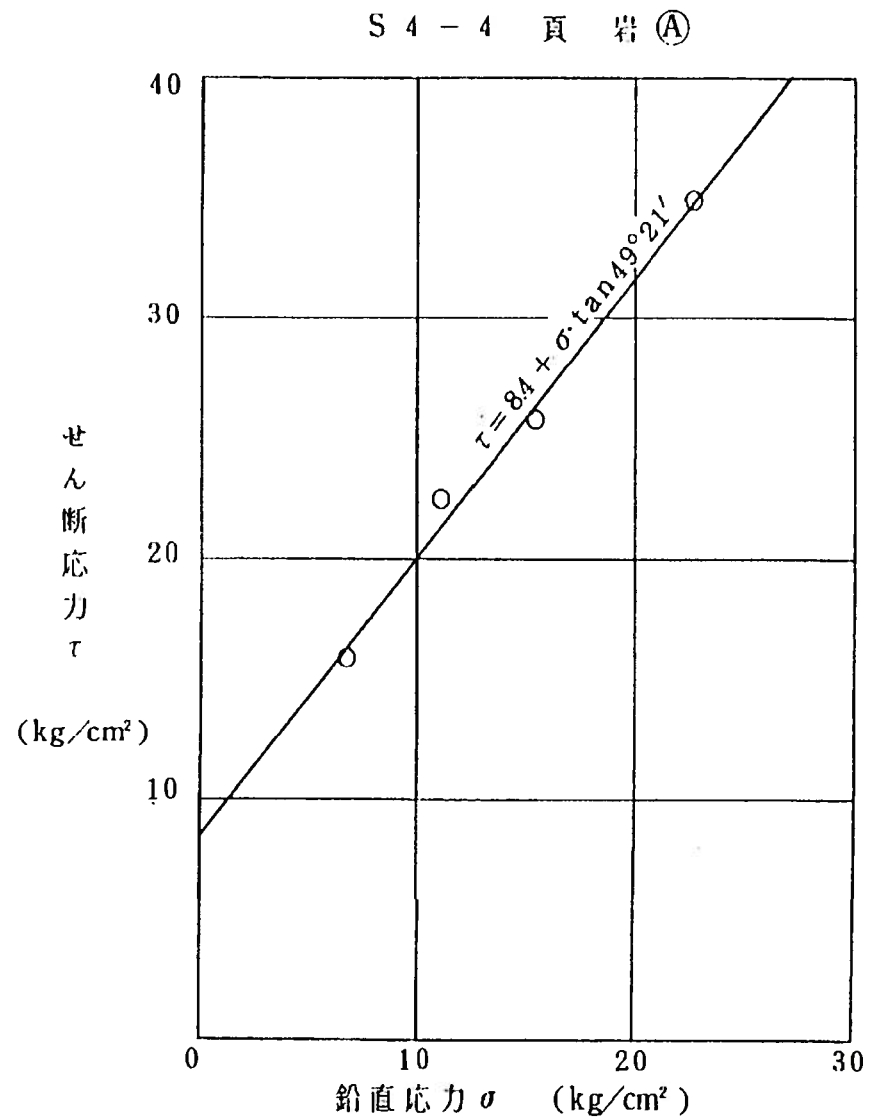
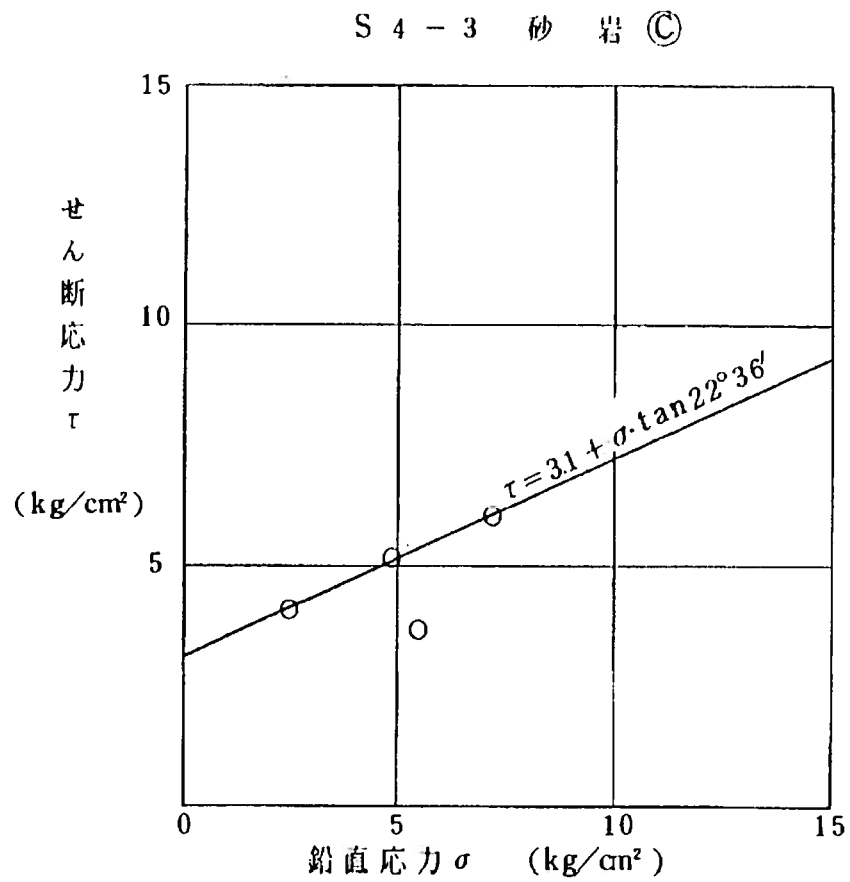


S 4 - 2 砂 岩 (B)



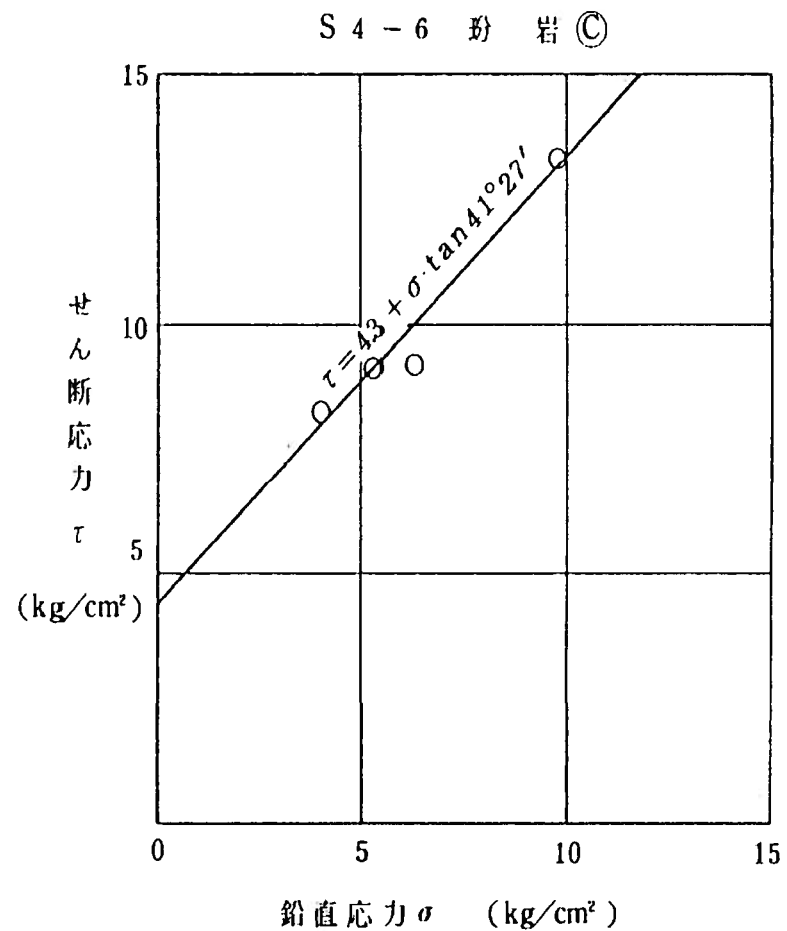
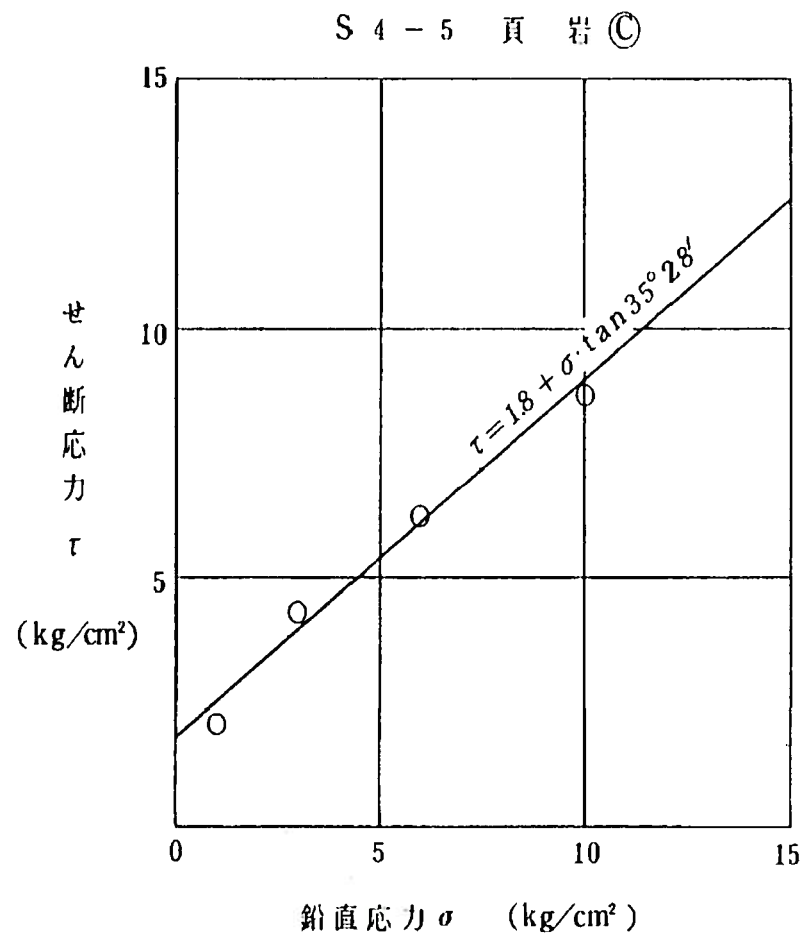
第1.2-172図(5) 岩盤せん断試験結果





第1.2-172図(6) 岩盤せん断試験結果



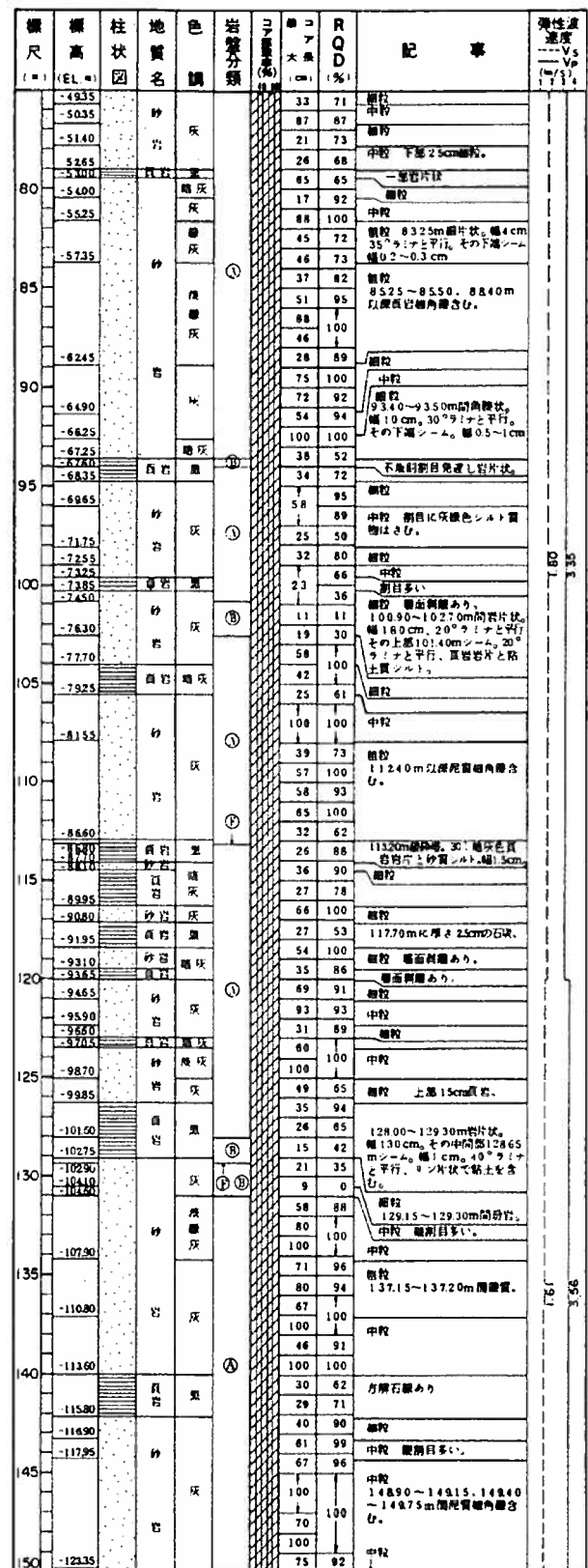
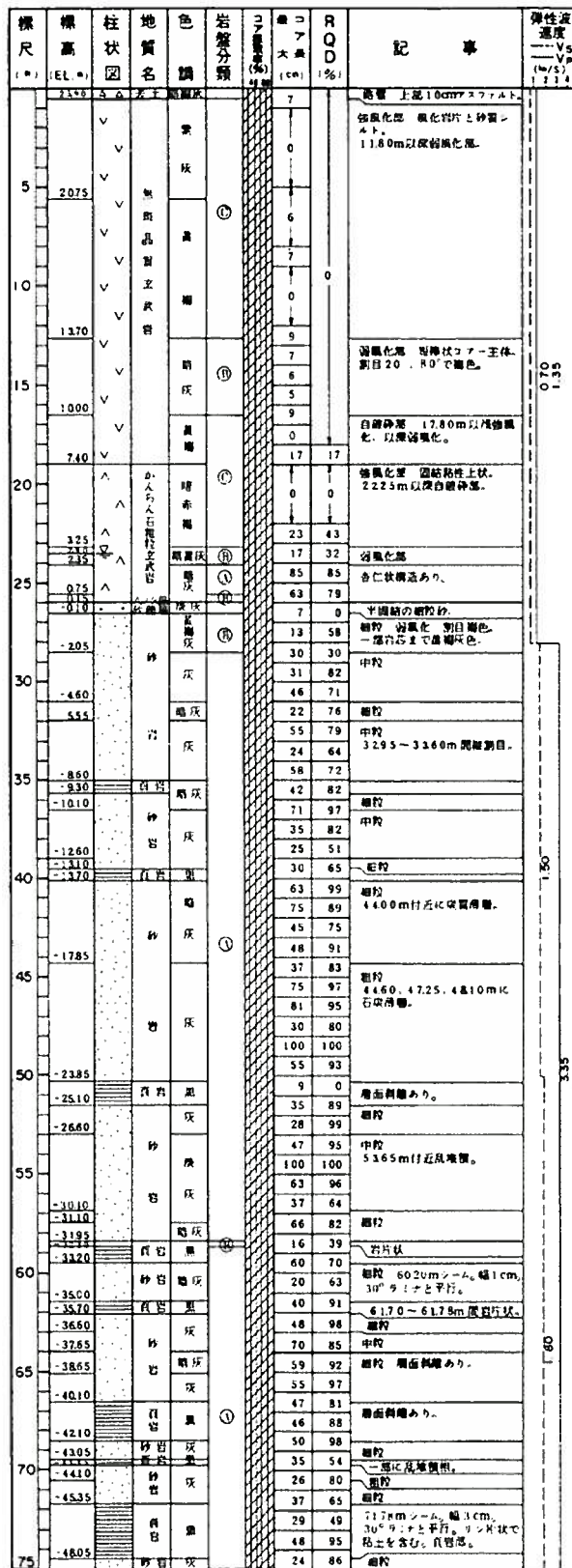


第1.2-172図(7) 岩盤せん断試験結果



2100孔(4の1) GL= 26.4 m L= 241.4 m

2100孔(4の2) GL= 26.4 m L= 241.4 m



第1.2-173図(1) ボーリング柱状図



2100孔(4の3) GL= 26.4 m L= 241.4 m

2100孔(4の4) GL= 26.4 m L= 241.4 m

| 標尺<br>(m) | 標高<br>(EL. m) | 柱状図 | 地質名 | 色調 | 岩盤分類 | コア番号<br>(%) | コア長さ<br>(cm) | RQD<br>(%) | 記事                                                                                                  | 弾性波速度<br>— Vs<br>— Vp<br>(m/s) |
|-----------|---------------|-----|-----|----|------|-------------|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 155       | -127.35       |     | 砂   | 灰  | (A)  | 100         | 100          | 100        | 中粒<br>149.75~152.00m間観察目あり。                                                                         |                                |
|           | -129.90       |     | 砂   | 灰  | (A)  | 53          | 98           | 43         | 中粒<br>155.20~155.65m間先質面<br>角礫多く含む。                                                                 |                                |
|           | -132.60       |     | 砂   | 灰  | (A)  | 100         | 100          | 85         | 中粒<br>155.20~155.65m間先質面<br>角礫多く含む。                                                                 |                                |
| 60        | -133.10       | X X | 頁岩  | 暗灰 | (B)  | 71          | 92           | 22         | 互層状<br>上部接触面密着。層理と平行、<br>25°。下部接触面密着。形状不明。<br>層理に平行、25°。                                            |                                |
|           | -135.20       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 44          | 60           | 12         | 層面剥離あり。                                                                                             |                                |
|           | -136.20       |     | 頁岩  | 黒  | (B)  | 26          | 66           | 51         | 162.00~162.60 間岩片状。                                                                                 |                                |
| 65        | -137.40       |     | 砂   | 灰  | (A)  | 74          | 74           | 63         | 細粒 層面剥離あり。                                                                                          |                                |
|           | -138.65       |     | 砂   | 灰  | (A)  | 87          | 87           | 30         | 中粒<br>166.50m以降反褶層。                                                                                 |                                |
|           | -140.70       |     | 砂   | 灰  | (A)  | 100         | 100          | 60         | 中粒<br>171.60~171.80m間先質面<br>角礫多く含む。                                                                 |                                |
|           | -141.30       |     | 砂   | 灰  | (A)  | 50          | 91           | 46         | 中粒<br>171.60~171.80m間先質面<br>角礫多く含む。                                                                 |                                |
| 70        | -142.00       |     | 砂   | 灰  | (A)  | 50          | 91           | 46         | 中粒<br>171.60~171.80m間先質面<br>角礫多く含む。                                                                 |                                |
|           | -143.70       |     | 砂   | 灰  | (A)  | 50          | 91           | 46         | 中粒<br>171.60~171.80m間先質面<br>角礫多く含む。                                                                 |                                |
|           | -148.00       |     | 砂   | 灰  | (A)  | 50          | 91           | 46         | 中粒<br>171.60~171.80m間先質面<br>角礫多く含む。                                                                 |                                |
| 75        | -148.80       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 34          | 45           | 31         | 不規則剥離あり。                                                                                            |                                |
|           | -149.25       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 23          | 66           | 16         | 細粒 灰質細片含む。                                                                                          |                                |
|           | -152.80       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 7           | 0            | 8          | 上部接触面密着。約40°で形<br>状不明。                                                                              |                                |
| 80        | -152.90       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 10          | 10           | 31         | 層面剥離あり。                                                                                             |                                |
|           | -153.20       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 45          | 84           | 41         | 中粒<br>185.65~185.85m間不規則<br>に岩片はさけ。                                                                 |                                |
|           | -157.45       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 36          | 89           | 49         | 中粒<br>187.25~187.50、188.35~188.55<br>m間岩片状。                                                         |                                |
| 85        | -158.15       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 14          | 34           | 9          | 層面剥離あり。                                                                                             |                                |
|           | -159.25       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 23          | 39           | 25         | 中粒 先質面角礫含む。                                                                                         |                                |
|           | -159.80       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 42          | 52           | 39         | 中粒 50°~60°の剥離の一部<br>にシルト質物はさけ。                                                                      |                                |
| 90        | -162.35       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 31          | 45           | 49         | 中粒<br>200.60m以降反褶層。<br>200.70~201.30、202.70~<br>203.70m間岩片状と灰質物<br>含む。<br>203.90m以降灰質層を30°<br>ではさけ。 |                                |
|           | -163.90       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 60          | 85           | 24         | 層面剥離あり。                                                                                             |                                |
|           | -165.25       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 13          | 25           | 27         | 中粒<br>205.55~205.85m間砂岩。<br>30°、幅8cm、暗灰色細砂片と<br>砂質シルト。                                              |                                |
| 95        | -167.05       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 41          | 100          | 49         | 208.40~208.95m間互層<br>状。                                                                             |                                |
|           | -168.25       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 38          | 95           | 68         | 細粒<br>層面剥離あり。                                                                                       |                                |
| 200       | -171.90       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 42          | 97           | 23         | 層理と交わる30°剥離あり。                                                                                      |                                |
|           | -178.10       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 24          | 62           | 53         | 中粒<br>215.90~216.40m間<br>層面剥離あり。                                                                    |                                |
| 205       | -178.75       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 30          | 70           | 38         | 216.95m~217.25m、幅2.5cm、25°<br>のヤと平行、灰黒色細砂片と<br>粘土質シルト                                               |                                |
|           | -179.25       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 65          | 83           | 54         | 中粒<br>219.20m付近に反褶層あり。                                                                              |                                |
| 210       | -183.30       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 31          | 77           | 57         | 221.80m以降層面剥離あり。                                                                                    |                                |
|           | -184.70       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 25          | 83           | 19         | 下部に層面剥離あり。<br>221.80m~222.10m、幅1cm、<br>30°のヤと平行、灰黒色細砂片と<br>粘土質シルト。                                  |                                |
|           | -185.45       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  | 19          | 68           |            |                                                                                                     |                                |
|           | -186.85       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  |             |              |            |                                                                                                     |                                |
|           | -187.95       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  |             |              |            |                                                                                                     |                                |
|           | -188.50       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  |             |              |            |                                                                                                     |                                |
| 215       | -190.45       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  |             |              |            |                                                                                                     |                                |
|           | -191.70       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  |             |              |            |                                                                                                     |                                |
| 220       | -194.85       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  |             |              |            |                                                                                                     |                                |
|           | -196.15       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  |             |              |            |                                                                                                     |                                |
|           | -197.80       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  |             |              |            |                                                                                                     |                                |
| 225       | -198.60       | X   | 頁岩  | 黒  | (B)  |             |              |            |                                                                                                     |                                |

| 標尺<br>(m) | 標高<br>(EL. m) | 柱状図 | 地質名 | 色調 | 岩盤分類 | コア番号<br>(%) | コア長さ<br>(cm) | RQD<br>(%) | 記事                                                                              | 弾性波速度<br>— Vs<br>— Vp<br>(m/s) |
|-----------|---------------|-----|-----|----|------|-------------|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 230       | -199.75       |     | 砂   | 暗灰 | (A)  | 60          | 91           | 24         | 細粒<br>222.60m間片状。                                                               |                                |
|           | -200.55       |     | 頁岩  | 黒  | (A)  | 33          | 94           | 17         | 中粒<br>228.30~228.30m間<br>砂岩。228.30m~228.30m、幅1cm、<br>30°のヤと平行、シルト状で<br>黒色粘土質なり。 |                                |
|           | -202.00       |     | 砂   | 暗灰 | (A)  | 30          | 59           | 24         | 228.60m間片状。                                                                     |                                |
|           | -202.70       |     | 砂   | 灰  | (A)  | 24          | 60           | 58         | 細粒<br>層面剥離あり。                                                                   |                                |
|           | -205.45       |     | 頁岩  | 暗灰 | (A)  | 73          | 85           | 70         | 細粒<br>層面剥離あり。                                                                   |                                |
|           | -206.10       |     | 頁岩  | 暗灰 | (A)  | 53          | 97           | 38         | 互層状                                                                             |                                |
| 235       | -207.40       |     | 砂   | 暗灰 | (A)  | 100         | 100          | 19         | 中粒<br>上部に層面剥離。                                                                  |                                |
|           | -209.20       |     | 砂   | 灰  | (A)  | 40          | 79           |            |                                                                                 |                                |
|           | -210.50       |     | 頁岩  | 黒  | (B)  |             |              |            |                                                                                 |                                |
|           | -211.40       |     | 頁岩  | 黒  | (B)  |             |              |            |                                                                                 |                                |
|           | -212.35       |     | 頁岩  | 黒  | (B)  |             |              |            |                                                                                 |                                |
| 240       | -213.90       |     | 砂   | 暗灰 | (A)  |             |              |            |                                                                                 |                                |
|           | -215.00       |     | 砂   | 暗灰 | (A)  |             |              |            |                                                                                 |                                |

第1.2-173図(2) ボーリング柱状図



2101 孔(4の2) GL= 28.1 m L= 243.1 m

Geological cross-section diagram showing two borehole profiles with depth, elevation, and lithological data. The left profile is labeled '1000' and the right '1000'. Both show a sequence of geological layers with varying lithology, including sandstone, siltstone, and shale. The diagram includes a legend for lithology and a scale bar for depth and elevation.

| 深度 (m) | 地質名 | 色   | 岩質分類 | 備考      |
|--------|-----|-----|------|---------|
| 0      | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 10     | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 20     | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 30     | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 40     | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 50     | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 60     | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 70     | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 80     | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 90     | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 100    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 110    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 120    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 130    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 140    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 150    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 160    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 170    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 180    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 190    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 200    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 210    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 220    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 230    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 240    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 250    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 260    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 270    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 280    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 290    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 300    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 310    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 320    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 330    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 340    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 350    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 360    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 370    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 380    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 390    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 400    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 410    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 420    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 430    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 440    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 450    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 460    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 470    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 480    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 490    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 500    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 510    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 520    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 530    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 540    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 550    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 560    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 570    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 580    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 590    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 600    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 610    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 620    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 630    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 640    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 650    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 660    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 670    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 680    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 690    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 700    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 710    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 720    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 730    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 740    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 750    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 760    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 770    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 780    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 790    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 800    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 810    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 820    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 830    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 840    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 850    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 860    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 870    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 880    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 890    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 900    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 910    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 920    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 930    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 940    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 950    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 960    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 970    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 980    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 990    | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |
| 1000   | 砂岩  | 黄褐色 | ①    | 厚さ約10cm |

第1.2-173図(3) ボーリング柱状図



2101孔(4の3) GL= 281 m L= 243.1 m

2101孔(4の4) GL= 281 m L= 243.1 m

| 標尺<br>(m) | 標高<br>(EL. m) | 柱状<br>図 | 地質<br>名 | 色<br>調 | 岩盤<br>分類 | コア<br>番号<br>(cm) | R<br>Q<br>D<br>(%) | 記 事                                                                                                                   | 弾性波<br>速度<br>Vp<br>(m/s) |
|-----------|---------------|---------|---------|--------|----------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 155       | -123.45       |         | 砂岩      | 灰      | ①        | 89               | 100                | 中粒 150.15~150.25 m<br>間炭質細片含む。                                                                                        | 317                      |
|           | -124.75       |         | 砂岩      | 灰      | ②        | 56               | 100                | 細粒 頁岩細層含む。                                                                                                            |                          |
|           | -125.30       |         | 砂岩      | 灰      |          | 51               | 97                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -126.25       |         | 砂岩      | 灰      |          | 16               | 29                 | 細粒 153.48 m シーム。<br>幅 3 cm, 30° ライナと平行。サン<br>片状で粘土質。                                                                  |                          |
|           | -128.40       |         | 砂岩      | 灰      |          | 50               | 75                 | 153.70 m シーム。幅 1 cm。<br>20° ライナと平行。サン片状                                                                               |                          |
|           | -130.80       |         | 砂岩      | 灰      |          | 51               | 100                | 中粒                                                                                                                    |                          |
|           | -131.90       |         | 砂岩      | 灰      |          | 32               | 86                 | 細粒 158.00 m 以降層面割れあり。                                                                                                 |                          |
|           | -132.60       |         | 砂岩      | 灰      |          | 54               | 84                 | 細粒 下層互層状。                                                                                                             |                          |
|           | -133.55       |         | 砂岩      | 灰      |          | 28               | 98                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -139.55       |         | 砂岩      | 灰      |          | 61               | 85                 | 細粒 互層状                                                                                                                |                          |
|           | -141.45       |         | 砂岩      | 灰      |          | 32               | 93                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -142.10       |         | 砂岩      | 灰      |          | 50               | 96                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -144.80       |         | 砂岩      | 灰      |          | 56               | 100                |                                                                                                                       |                          |
|           | -145.90       |         | 砂岩      | 灰      |          | 23               | 66                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -147.20       |         | 砂岩      | 灰      |          | 13               | 47                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -149.10       |         | 砂岩      | 灰      |          | 24               | 86                 | 層面割れあり。158.00 m シーム。<br>幅 1 cm, 30° ライナと平行。細片と<br>シルト質物。                                                              |                          |
|           | -150.80       |         | 砂岩      | 灰      |          | 15               | 62                 | 細粒                                                                                                                    |                          |
|           | -151.55       |         | 砂岩      | 灰      |          | 52               | 100                |                                                                                                                       |                          |
|           | -153.15       |         | 砂岩      | 灰      |          | 47               | 97                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -155.50       |         | 砂岩      | 灰      |          | 44               | 93                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -160.35       |         | 砂岩      | 灰      |          | 58               | 100                | 細粒 173.45 m 以降層面割れあり。                                                                                                 |                          |
|           | -162.40       |         | 砂岩      | 灰      |          | 56               | 91                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -163.40       |         | 砂岩      | 灰      |          | 85               | 96                 | 細粒                                                                                                                    |                          |
|           | -164.70       |         | 砂岩      | 灰      |          | 65               | 81                 | 上層層面 30° 密着。層面割れ<br>い。下層層面 45° 密着。層<br>面にほぼ直交。                                                                        |                          |
|           | -166.05       |         | 砂岩      | 灰      |          | 100              | 100                | 細粒                                                                                                                    |                          |
|           | -168.40       |         | 砂岩      | 灰      |          | 25               | 75                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -170.85       |         | 砂岩      | 灰      |          | 19               | 61                 | 互層状 層面割れあり。                                                                                                           |                          |
|           | -173.10       |         | 砂岩      | 灰      |          | 54               | 100                | 中粒                                                                                                                    |                          |
|           | -173.60       |         | 砂岩      | 灰      |          | 59               | 92                 | 層面 30° 密着。層面に沿う。                                                                                                      |                          |
|           | -178.40       |         | 砂岩      | 灰      |          | 92               | 100                | 中粒 180.60~181.10 m 間不規則に<br>層面はさむ。層面密着。                                                                               |                          |
|           | -180.10       |         | 砂岩      | 灰      |          | 59               | 95                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -182.60       |         | 砂岩      | 灰      |          | 88               | 100                | 細粒 186.25~186.55, 187.10~187.40<br>m 間層割れ目あり。                                                                         |                          |
|           | -185.90       |         | 砂岩      | 灰      |          | 38               | 100                | 188.25 m 以降 (188.60 m まで)<br>層片状石灰質物含む。                                                                               |                          |
|           | -188.40       |         | 砂岩      | 灰      |          | 30               | 94                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -191.40       |         | 砂岩      | 灰      |          | 29               | 68                 | 粗粒 190.00 m 以降石灰質物<br>含む。                                                                                             |                          |
|           | -192.70       |         | 砂岩      | 灰      |          | 60               | 88                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -193.40       |         | 砂岩      | 灰      |          | 71               | 100                | 粗粒 乱層状あり。                                                                                                             |                          |
|           | -196.30       |         | 砂岩      | 灰      |          | 49               | 100                | 中粒 互層状                                                                                                                |                          |
|           | -198.60       |         | 砂岩      | 灰      |          | 64               | 95                 | 粗粒 192.40 m 以降石灰質物<br>多く含む。                                                                                           |                          |
|           | -200.20       |         | 砂岩      | 灰      |          | 37               | 100                | 中粒 上層石灰質物含む。                                                                                                          |                          |
|           | -202.20       |         | 砂岩      | 灰      |          | 52               | 96                 | 粗粒 層面割れあり。                                                                                                            |                          |
|           | -204.90       |         | 砂岩      | 灰      |          | 28               | 84                 | 粗粒 一部乱層。炭質細片<br>多い。                                                                                                   |                          |
|           | -209.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 20               | 50                 | 中粒 粗粒石灰質物多く含む。                                                                                                        |                          |
|           | -210.15       |         | 砂岩      | 灰      |          | 45               | 89                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -212.70       |         | 砂岩      | 灰      |          | 42               | 100                | 中粒                                                                                                                    |                          |
|           | -215.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 100              | 100                | 粗粒                                                                                                                    |                          |
|           | -218.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 29               | 70                 | 中粒 210.90 m 以降層面<br>65° 幅 1 cm。<br>シルト質物はさむ。層面なし。                                                                     |                          |
|           | -220.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 46               | 100                | 粗粒                                                                                                                    |                          |
|           | -222.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 49               | 95                 | 粗粒 215.00 m 以降互層状。                                                                                                    |                          |
|           | -224.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 36               | 70                 | 218.00~218.50 m 間粗粒片状。<br>幅 50 cm, 25° ライナと平行。<br>その中間層 218.10 m シーム。<br>幅 3 cm, 25° ライナと平行。サン<br>片状で細片と粘土質シルト含<br>む。 |                          |
|           | -226.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 33               | 93                 | 粗粒 218.90~219.95 m 間粗粒な<br>砂岩。幅 5 cm。下部 4.5 m。<br>乱なし。未調査 1 m。                                                        |                          |
|           | -228.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 39               | 52                 | 粗粒 粗粒目あり。                                                                                                             |                          |
|           | -230.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 14               | 34                 | 粗粒 互層状 層面割れあり。                                                                                                        |                          |
|           | -232.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 16               | 47                 | 粗粒 224.80 m 以降層面割れあり。                                                                                                 |                          |
|           | -234.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 36               | 100                |                                                                                                                       |                          |
|           | -236.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 30               | 74                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -238.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 40               | 91                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -240.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 34               | 59                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -242.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 45               | 82                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -244.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 34               | 90                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -246.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 51               | 86                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -248.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 36               | 80                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -250.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 53               | 89                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -252.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 29               | 72                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -254.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 26               | 43                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -256.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 27               | 61                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -258.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 28               | 68                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -260.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 14               | 44                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -262.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 26               | 52                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -264.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 63               | 75                 |                                                                                                                       |                          |
|           | -266.00       |         | 砂岩      | 灰      |          | 65               | 100                |                                                                                                                       |                          |

第1.2-173図(4) ボーリング柱状図



2102孔(2の1) GL= 28.8 m L= 146.3 m

| 標尺<br>(m) | 標高<br>(EL. m)  | 柱状図 | 地質名 | 色調  | 岩盤分類 | コア採取率<br>(%) | コア<br>最大<br>径<br>(cm) | R<br>Q<br>D<br>(%) | 記 事             |
|-----------|----------------|-----|-----|-----|------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 5         | 27.10<br>26.50 |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 0            | 0                     | 0                  | 風化面内埋められ、砂質シルト。 |
| 10        | 23.80          |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 9            | 0                     | 0                  | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 15        | 22.20          |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 9            | 0                     | 0                  | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 20        | 21.45          |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 21           | 19                    | 19                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 25        | 19.70          |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 26           | 68                    | 68                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 30        | 25.4           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 12           | 34                    | 34                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 35        | 1.70           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 33           | 63                    | 63                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 40        | 0.10           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 52           | 95                    | 95                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 45        | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 49           | 84                    | 84                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 50        | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 43           | 93                    | 93                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 55        | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 55           | 94                    | 94                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 60        | 0.10           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 95           | 85                    | 85                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 65        | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 42           | 77                    | 77                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 70        | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 38           | 77                    | 77                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 75        | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 34           | 90                    | 90                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 80        | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 50           | 88                    | 88                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 85        | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 41           | 79                    | 79                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 90        | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 42           | 67                    | 67                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 95        | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 46           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 100       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 19           | 88                    | 88                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 105       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 42           | 84                    | 84                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 110       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 29           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 115       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 31           | 88                    | 88                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 120       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 19           | 84                    | 84                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 125       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 35           | 35                    | 35                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 130       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 23           | 66                    | 66                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 135       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 29           | 87                    | 87                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 140       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 13           | 13                    | 13                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 145       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 0            | 0                     | 0                  | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 150       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 29           | 56                    | 56                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 155       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 44           | 95                    | 95                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 160       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 73           | 85                    | 85                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 165       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 21           | 71                    | 71                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 170       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 28           | 62                    | 62                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 175       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 20           | 31                    | 31                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 180       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 17           | 56                    | 56                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 185       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 35           | 60                    | 60                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 190       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 23           | 77                    | 77                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 195       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 30           | 73                    | 73                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 200       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 67           | 92                    | 92                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 205       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 1            | 72                    | 72                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 210       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 41           | 88                    | 88                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 215       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 95           | 95                    | 95                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 220       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 36           | 96                    | 96                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 225       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 72           | 94                    | 94                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 230       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 84           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 235       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 52           | 95                    | 95                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 240       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 85           | 85                    | 85                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 245       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 48           | 88                    | 88                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 250       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 61           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 255       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 50           | 97                    | 97                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 260       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 72           | 94                    | 94                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 265       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 39           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 270       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 40           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 275       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 93           | 93                    | 93                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 280       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 43           | 83                    | 83                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 285       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 100          | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 290       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 42           | 81                    | 81                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 295       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 34           | 73                    | 73                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 300       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 86           | 86                    | 86                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 305       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 75           | 95                    | 95                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 310       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 21           | 59                    | 59                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 315       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 19           | 54                    | 54                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 320       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 24           | 61                    | 61                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 325       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 76           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 330       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 30           | 90                    | 90                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 335       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 36           | 87                    | 87                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 340       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 35           | 85                    | 85                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 345       | 0.80           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 97           | 97                    | 97                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 350       | 1.30           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 54           | 78                    | 78                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 355       | 3.20           |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 45           | 86                    | 86                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |

2102孔(2の2) GL= 28.8 m L= 146.3 m

| 標尺<br>(m) | 標高<br>(EL. m) | 柱状図 | 地質名 | 色調  | 岩盤分類 | コア採取率<br>(%) | コア<br>最大<br>径<br>(cm) | R<br>Q<br>D<br>(%) | 記 事             |
|-----------|---------------|-----|-----|-----|------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 80        | 26.50         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 53           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 85        | 48.15         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 95           | 95                    | 95                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 90        | 50.90         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 23           | 66                    | 66                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 95        | 52.05         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 58           | 82                    | 82                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 100       | 52.95         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 21           | 46                    | 46                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 105       | 55.50         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 56           | 84                    | 84                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 110       | 56.35         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 70           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 115       | 58.20         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 40           | 92                    | 92                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 120       | 59.00         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 72           | 98                    | 98                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 125       | 59.80         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 26           | 91                    | 91                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 130       | 62.10         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 31           | 75                    | 75                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 135       | 63.10         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 22           | 66                    | 66                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 140       | 64.35         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 72           | 86                    | 86                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 145       | 66.90         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 64           | 96                    | 96                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 150       | 69.45         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 60           | 91                    | 91                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 155       | 70.60         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 21           | 66                    | 66                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 160       | 71.30         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 100          | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 165       | 72.45         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 36           | 93                    | 93                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 170       | 73.40         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 83           | 83                    | 83                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 175       | 74.40         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 31           | 95                    | 95                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 180       | 75.40         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 78           | 88                    | 88                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 185       | 76.40         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 51           | 96                    | 96                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 190       | 80.80         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 56           | 95                    | 95                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 195       | 81.95         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 17           | 77                    | 77                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 200       | 88.55         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 42           | 42                    | 42                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 205       | 89.30         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 15           | 25                    | 25                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 210       | 92.75         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 44           | 78                    | 78                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 215       | 93.45         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 24           | 72                    | 72                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 220       | 95.45         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 76           | 96                    | 96                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 225       | 96.75         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 57           | 85                    | 85                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 230       | 97.25         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 54           | 75                    | 75                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 235       | 99.20         |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 73           | 96                    | 96                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 240       | 100.15        |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 53           | 70                    | 70                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 245       | 101.25        |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 28           | 93                    | 93                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 250       | 102.45        |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 31           | 80                    | 80                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 255       | 102.90        |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 68           | 93                    | 93                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 260       | 104.70        |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 91           | 91                    | 91                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 265       | 105.80        |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 34           | 82                    | 82                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 270       | 107.50        |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 100          | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 275       | 113.55        |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 47           | 94                    | 94                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 280       | 117.10        |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 63           | 82                    | 82                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 285       | 117.50        |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 50           | 83                    | 83                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 290       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 35           | 87                    | 87                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 295       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 26           | 76                    | 76                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 300       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 50           | 96                    | 96                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 305       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 32           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 310       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 37           | 71                    | 71                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 315       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 50           | 96                    | 96                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 320       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 36           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 325       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 54           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 330       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 31           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 335       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 64           | 97                    | 97                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 340       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 44           | 79                    | 79                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 345       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 27           | 82                    | 82                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 350       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 23           | 55                    | 55                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 355       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 62           | 73                    | 73                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 360       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 23           | 23                    | 23                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 365       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 32           | 32                    | 32                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 370       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 28           | 64                    | 64                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 375       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 88           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 380       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 74           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 385       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 100          | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 390       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 97           | 97                    | 97                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 395       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 37           | 81                    | 81                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 400       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 34           | 60                    | 60                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 405       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 56           | 96                    | 96                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 410       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 59           | 85                    | 85                 | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |
| 415       |               |     | 砂岩  | 黄褐色 | 砂岩   | 20           | 100                   | 100                | 風化面、粘土まじり砂質シルト。 |

第1.2-173図(5) ボーリング柱状図



2103孔(2の1) GL= 25.2 m L= 141.2 m

| 標尺<br>(m)<br>(EL. m) | 柱状図 | 地質名 | 色調 | 岩盤分類 | コア採取率<br>(%) | コア<br>大径<br>(cm) | R<br>Q<br>D<br>(%) | 記 事                               |
|----------------------|-----|-----|----|------|--------------|------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 2350                 | ✓   |     |    | ⑧    | 18           | 36               | 72                 | 細粒化炭 黒曜白い細粒化。                     |
| 2300                 | ✓   |     |    |      | 23           | 72               | 100                |                                   |
| 2250                 | ✓   |     |    |      | 26           | 100              | 80                 |                                   |
| 2200                 | ✓   |     |    |      | 59           | 87               | 100                | 510~545, 730~760, 1200            |
| 2150                 | ✓   |     |    |      | 23           | 35               | 100                | ~1350, 1800~2000, 2340            |
| 2100                 | ✓   |     |    |      | 57           | 92               | 100                | ~2375, 1840~1880, 1900            |
| 2050                 | ✓   |     |    |      | 29           | 82               | 100                | ~1925, 1975~2000間隙                |
| 2000                 | ✓   |     |    |      | 52           | 91               | 100                | 割目あり。割目に炭褐色等の固結シルト~固結粘土を多く含むこと多い。 |
| 1950                 | ✓   |     |    |      | 35           | 93               | 100                |                                   |
| 1900                 | ✓   |     |    |      | 29           | 67               | 100                |                                   |
| 1850                 | ✓   |     |    |      | 39           | 100              | 100                |                                   |
| 1800                 | ✓   |     |    |      | 26           | 51               | 100                | 2400~2440m間多孔質。                   |
| 1750                 | ✓   |     |    |      | 38           | 100              | 100                | 2440~2475m間自破砕層。                  |
| 1700                 | ✓   |     |    |      | 50           | 94               | 100                |                                   |
| 1650                 | ✓   |     |    |      | 82           | 100              | 100                |                                   |
| 1600                 | ✓   |     |    |      | 46           | 100              | 100                |                                   |
| 1550                 | ✓   |     |    |      | 19           | 60               | 100                |                                   |
| 1500                 | ✓   |     |    |      | 13           | 13               | 100                |                                   |
| 1450                 | ✓   |     |    |      | 58           | 96               | 100                |                                   |
| 1400                 | ✓   |     |    |      | 100          | 100              | 100                |                                   |
| 1350                 | ✓   |     |    |      | 46           | 91               | 100                |                                   |
| 1300                 | ✓   |     |    |      | 23           | 61               | 100                | 2440m以降多孔質。                       |
| 1250                 | ✓   |     |    |      | 38           | 66               | 100                | 以降自破砕部。                           |
| 1200                 | ✓   |     |    |      | 22           | 72               | 100                | 多孔質で各に状構造あり。                      |
| 1150                 | ✓   |     |    |      | 38           | 69               | 100                | 各に状構造あり。                          |
| 1100                 | ✓   |     |    |      | 88           | 100              | 100                | 2820~2875m間隙割目あり                  |
| 1050                 | ✓   |     |    |      | 23           | 56               | 100                | 方解石脈。                             |
| 1000                 | ✓   |     |    |      | 29           | 63               | 100                | 角礫砕部。                             |
| 950                  | ✓   |     |    |      | 0            | 0                | 100                | 砂礫と炭灰質砂。                          |
| 900                  | ✓   |     |    |      | 0            | 0                | 100                | 細粒化炭                              |
| 850                  | ✓   |     |    |      | 13           | 23               | 100                | 中粒 細粒化炭。                          |
| 800                  | ✓   |     |    |      | 9            | 0                | 100                | 上、下層接触面不明。割目白い                    |
| 750                  | ✓   |     |    |      | 10           | 10               | 100                | 風化。                               |
| 700                  | ✓   |     |    |      | 38           | 96               | 100                | 中粒 細粒化 割目褐色。                      |
| 650                  | ✓   |     |    |      | 64           | 91               | 100                | 中粒                                |
| 600                  | ✓   |     |    |      | 72           | 100              | 100                | 細粒                                |
| 550                  | ✓   |     |    |      | 38           | 46               | 100                | 中粒 炭質岩脈を含む。                       |
| 500                  | ✓   |     |    |      | 43           | 92               | 100                | 中粒                                |
| 450                  | ✓   |     |    |      | 10           | 20               | 100                |                                   |
| 400                  | ✓   |     |    |      | 24           | 89               | 100                |                                   |
| 350                  | ✓   |     |    |      | 51           | 75               | 100                | 中粒                                |
| 300                  | ✓   |     |    |      | 17           | 100              | 100                |                                   |
| 250                  | ✓   |     |    |      | 52           | 94               | 100                |                                   |
| 200                  | ✓   |     |    |      | 34           | 74               | 100                | 細粒 4780m付近炭質                      |
| 150                  | ✓   |     |    |      | 23           | 71               | 100                | 4900~4930, 5125~5160              |
| 100                  | ✓   |     |    |      | 30           | 40               | 100                | m間隙割目あり。                          |
| 50                   | ✓   |     |    |      | 11           | 32               | 100                |                                   |
| 0                    | ✓   |     |    |      | 26           | 50               | 100                |                                   |
|                      | ✓   |     |    |      | 39           | 89               | 100                |                                   |
|                      | ✓   |     |    |      | 100          | 100              | 100                | 中粒                                |
|                      | ✓   |     |    |      | 34           | 49               | 100                | 細粒                                |
|                      | ✓   |     |    |      | 35           | 86               | 100                |                                   |
|                      | ✓   |     |    |      | 61           | 100              | 100                | 細粒                                |
|                      | ✓   |     |    |      | 44           | 83               | 100                | 中粒                                |
|                      | ✓   |     |    |      | 30           | 72               | 100                | 細粒                                |
|                      | ✓   |     |    |      | 22           | 56               | 100                |                                   |
|                      | ✓   |     |    |      | 35           | 60               | 100                |                                   |
|                      | ✓   |     |    |      | 33           | 91               | 100                | 細粒                                |
|                      | ✓   |     |    |      | 43           | 100              | 100                | 6440~6565m間隙片状炭質                  |
|                      | ✓   |     |    |      | 50           | 95               | 100                | 多く含む。                             |
|                      | ✓   |     |    |      | 32           | 85               | 100                | 6510mに厚さ5mmの石炭。                   |
|                      | ✓   |     |    |      | 23           | 63               | 100                | 6455m以降層面剥離あり。                    |
|                      | ✓   |     |    |      | 49           | 98               | 100                |                                   |
|                      | ✓   |     |    |      | 40           | 87               | 100                | 中粒                                |
|                      | ✓   |     |    |      | 19           | 57               | 100                | 細粒                                |
|                      | ✓   |     |    |      | 14           | 47               | 100                | 一部岩片状                             |
|                      | ✓   |     |    |      | 59           | 91               | 100                | 細粒                                |
|                      | ✓   |     |    |      | 28           | 83               | 100                | 中粒                                |
|                      | ✓   |     |    |      | 31           | 74               | 100                | 細粒                                |
|                      | ✓   |     |    |      | 73           | 83               | 100                |                                   |

2103孔(2の2) GL= 25.2 m L= 141.2 m

| 標尺<br>(m)<br>(EL. m) | 柱状図 | 地質名 | 色調 | 岩盤分類 | コア採取率<br>(%) | コア<br>大径<br>(cm) | R<br>Q<br>D<br>(%) | 記 事                    |
|----------------------|-----|-----|----|------|--------------|------------------|--------------------|------------------------|
| 7200                 | ✓   |     |    |      | 72           | 94               | 100                | 細粒 7220~7235m間岩片状。     |
| 7150                 | ✓   |     |    |      | 26           | 70               | 100                | 層 15cm, 30°ラキナと平行。そ    |
| 7100                 | ✓   |     |    |      | 9            | 0                | 100                | の下層 77.30m~8m, 幅0.5cm, |
| 7050                 | ✓   |     |    |      | 20           | 31               | 100                | 30°ラキナと平行。リン片状。        |
| 7000                 | ✓   |     |    |      | 61           | 96               | 100                | 細粒                     |
| 6950                 | ✓   |     |    |      | 40           | 90               | 100                |                        |
| 6900                 | ✓   |     |    |      | 16           | 55               | 100                | 中粒                     |
| 6850                 | ✓   |     |    |      | 36           | 56               | 100                | 細粒                     |
| 6800                 | ✓   |     |    |      | 11           | 40               | 100                |                        |
| 6750                 | ✓   |     |    |      | 10           | 10               | 100                |                        |
| 6700                 | ✓   |     |    |      | 15           | 55               | 100                | 細粒 8820~8835m間隙割       |
| 6650                 | ✓   |     |    |      | 20           | 56               | 100                | 目あり。                   |
| 6600                 | ✓   |     |    |      | 18           | 30               | 100                | 8085~9125m間岩片状。        |
| 6550                 | ✓   |     |    |      | 20           | 32               | 100                |                        |
| 6500                 | ✓   |     |    |      | 26           | 55               | 100                |                        |
| 6450                 | ✓   |     |    |      | 30           | 89               | 100                |                        |
| 6400                 | ✓   |     |    |      | 22           | 100              | 100                | 細粒                     |
| 6350                 | ✓   |     |    |      | 40           | 95               | 100                | 中粒                     |
| 6300                 | ✓   |     |    |      | 38           | 96               | 100                |                        |
| 6250                 | ✓   |     |    |      | 22           | 80               | 100                | 細粒 9740~9760m間炭質層      |
| 6200                 | ✓   |     |    |      | 40           | 94               | 100                | 厚。9840~9905m間炭質層。      |
| 6150                 | ✓   |     |    |      | 23           | 77               | 100                |                        |
| 6100                 | ✓   |     |    |      | 45           | 84               | 100                | 中粒                     |
| 6050                 | ✓   |     |    |      | 92           | 92               | 100                | 細粒                     |
| 6000                 | ✓   |     |    |      | 97           | 97               | 100                | 10265~10280, 10305~    |
| 5950                 | ✓   |     |    |      | 63           | 84               | 100                | 10320, 10350~10375m間   |
| 5900                 | ✓   |     |    |      | 57           | 100              | 100                | 炭質層を含む。                |
| 5850                 | ✓   |     |    |      | 100          | 100              | 100                | 中粒                     |
| 5800                 | ✓   |     |    |      | 67           | 100              | 100                | 細粒                     |
| 5750                 | ✓   |     |    |      | 100          | 100              | 100                | 10810~10830m間隙面。       |
| 5700                 | ✓   |     |    |      | 62           | 97               | 100                |                        |
| 5650                 | ✓   |     |    |      | 26           | 83               | 100                | 細粒                     |
| 5600                 | ✓   |     |    |      | 72           | 100              | 100                | 10850~10870m間や、炭質      |
| 5550                 | ✓   |     |    |      | 22           | 66               | 100                | 層。                     |
| 5500                 | ✓   |     |    |      | 19           | 79               | 100                |                        |
| 5450                 | ✓   |     |    |      | 88           | 100              | 100                | 細粒                     |
| 5400                 | ✓   |     |    |      | 23           | 93               | 100                | 11740m以降層面剥離あり。        |
| 5350                 | ✓   |     |    |      | 56           | 100              | 100                |                        |
| 5300                 | ✓   |     |    |      | 30           | 89               | 100                | 中粒                     |
| 5250                 | ✓   |     |    |      | 27           | 100              | 100                |                        |
| 5200                 | ✓   |     |    |      | 79           | 93               | 100                | 細粒                     |
| 5150                 | ✓   |     |    |      | 35           | 95               | 100                | 11960~12110m間互層状。      |
| 5100                 | ✓   |     |    |      | 14           | 24               | 100                |                        |
| 5050                 | ✓   |     |    |      | 20           | 37               | 100                | 中粒                     |
| 5000                 | ✓   |     |    |      | 47           | 47               | 100                | 12680~12700m間炭質層片      |
| 4950                 | ✓   |     |    |      | 22           | 62               | 100                | 含む。                    |
| 4900                 | ✓   |     |    |      | 16           | 72               | 100                | 細粒 下層に炭質層。             |
| 4850                 | ✓   |     |    |      | 75           | 98               | 100                |                        |
| 4800                 | ✓   |     |    |      | 83           | 100              | 100                | 細粒 12930~12950m間隙      |
| 4750                 | ✓   |     |    |      | 75           | 75               | 100                | 割目。13140m以降に炭質層        |
| 4700                 | ✓   |     |    |      | 63           | 83               | 100                | 多く含む。                  |
| 4650                 | ✓   |     |    |      | 47           | 71               | 100                | 細粒                     |
| 4600                 | ✓   |     |    |      | 46           | 100              | 100                | 13265m~13280m間 0.5~2cm |
| 4550                 | ✓   |     |    |      | 54           | 100              | 100                | 30°ラキナと平行。リン片状。        |
| 4500                 | ✓   |     |    |      | 30           | 91               | 100                | 細粒                     |
| 4450                 | ✓   |     |    |      | 59           | 100              | 100                |                        |
| 4400                 | ✓   |     |    |      | 29           | 91               | 100                | 細粒                     |
| 4350                 | ✓   |     |    |      | 33           | 85               | 100                |                        |
| 4300                 | ✓   |     |    |      | 65           | 80               | 100                |                        |
| 4250                 | ✓   |     |    |      | 15           | 38               | 100                | 一部岩片状。                 |
| 4200                 | ✓   |     |    |      | 20           | 85               | 100                | 細粒                     |
| 4150                 | ✓   |     |    |      | 29           | 70               | 100                |                        |
| 4100                 | ✓   |     |    |      | 38           | 88               | 100                |                        |

第1.2-173図(6) ボーリング柱状図



2104孔(2の2) GL= 27.8 m L= 144.4 m

| 標尺 | 標高   | 柱状 | 地質名 | 色調 | 岩盤分類 | コア採取率(%)    | RQD | 記事                                                                        |
|----|------|----|-----|----|------|-------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| ＝  | EL＝  | 図  |     |    |      | 70 40 50 80 | cm  | %                                                                         |
| 5  | 2310 | ▽  | 砂   | 灰  | ①    | 23          | 64  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 2310 | ▽  | 砂   | 灰  | ②    | 10          | 10  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 2310 | ▽  | 砂   | 灰  | ③    | 27          | 37  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 2310 | ▽  | 砂   | 灰  | ④    | 11          | 21  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 2310 | ▽  | 砂   | 灰  | ⑤    | 12          | 22  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
| 10 | 2025 | ▽  | 砂   | 灰  | ⑥    | 67          | 78  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 2025 | ▽  | 砂   | 灰  | ⑦    | 15          | 55  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 2025 | ▽  | 砂   | 灰  | ⑧    | 12          | 22  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 2025 | ▽  | 砂   | 灰  | ⑨    | 20          | 31  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
| 15 | 185  | ▽  | 砂   | 灰  | ⑩    | 42          | 100 | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 185  | ▽  | 砂   | 灰  | ⑪    | 31          | 91  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 185  | ▽  | 砂   | 灰  | ⑫    | 50          | 76  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 185  | ▽  | 砂   | 灰  | ⑬    | 26          | 52  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 185  | ▽  | 砂   | 灰  | ⑭    | 47          | 81  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
| 20 | 105  | ▽  | 砂   | 灰  | ⑮    | 81          | 96  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 105  | ▽  | 砂   | 灰  | ⑯    | 37          | 91  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 105  | ▽  | 砂   | 灰  | ⑰    | 44          | 100 | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 105  | ▽  | 砂   | 灰  | ⑱    | 35          | 93  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 105  | ▽  | 砂   | 灰  | ⑲    | 31          | 81  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
| 25 | 830  | ▽  | 砂   | 灰  | ⑳    | 24          | 87  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 830  | ▽  | 砂   | 灰  | ㉑    | 44          | 95  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 830  | ▽  | 砂   | 灰  | ㉒    | 52          | 100 | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 830  | ▽  | 砂   | 灰  | ㉓    | 73          | 88  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
| 30 | 1105 | ▽  | 砂   | 灰  | ㉔    | 25          | 100 | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 1105 | ▽  | 砂   | 灰  | ㉕    | 49          | 100 | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 1105 | ▽  | 砂   | 灰  | ㉖    | 47          | 92  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 1105 | ▽  | 砂   | 灰  | ㉗    | 92          | 92  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 1105 | ▽  | 砂   | 灰  | ㉘    | 52          | 91  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
| 35 | 1150 | ▽  | 砂   | 灰  | ㉙    | 79          | 100 | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 1150 | ▽  | 砂   | 灰  | ㉚    | 43          | 100 | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |
|    | 1150 | ▽  | 砂   | 灰  | ㉛    | 32          | 62  | 細粒 24.70~77.00m間細粒状。細粒 20cm, 30°タナと平行。下部 26.5mm~30.0mm 程度の隙間あり。巨岩の細粒状。粘土。 |

第1.2-173図(7) ボーリング柱状図