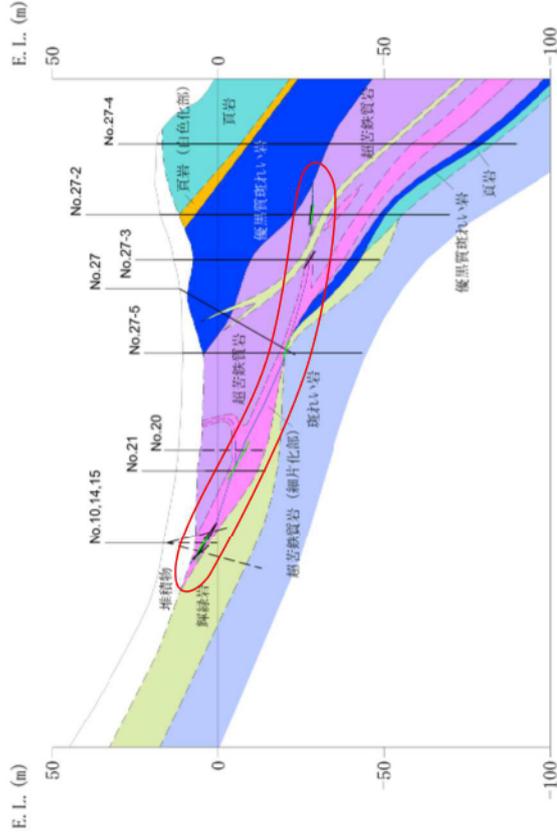


磁気探査結果から推定される超苦鉄質岩分布域

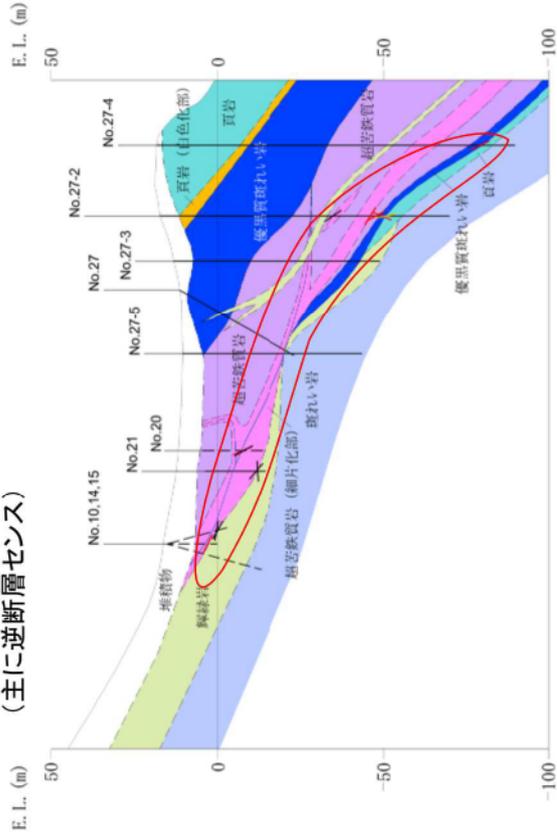
- ・ 台場浜トレンチ付近及び台場浜前面の入り江において強い正の磁気異常分布域が認められる。また、ボーリングNo.27-2、27-3孔付近に強い負の磁気異常分布域が認められる。
- ・ 台場浜北東側の岩礁付近は磁気異常が小さい。また、放水口前面では磁気異常が小さい。
- ・ 強い磁気異常源は帯磁率及び残留磁気の大きな超苦鉄質岩と考えられる。
- ・ 台場浜海岸で採取した超苦鉄質岩の残留磁気は正帯磁であり、台場浜に面した海域の正の磁気異常分布と調和的である。
- ・ No. 27-4孔の深度55m付近で計測した超苦鉄質岩の残留磁気は逆帯磁であり、No.27-2、27-3孔付近の負の磁気異常分布と調和的である。
- ・ 台場浜トレンチ、No.29、30、45孔等では、地表付近で超苦鉄質岩を確認しており、これらの分布は正の磁気異常分布と調和的である。この付近の超苦鉄質岩は正帯磁である可能性が高い。

第 3. 4. 20 図 台場浜付近 磁気探査結果 (極磁力異常図)

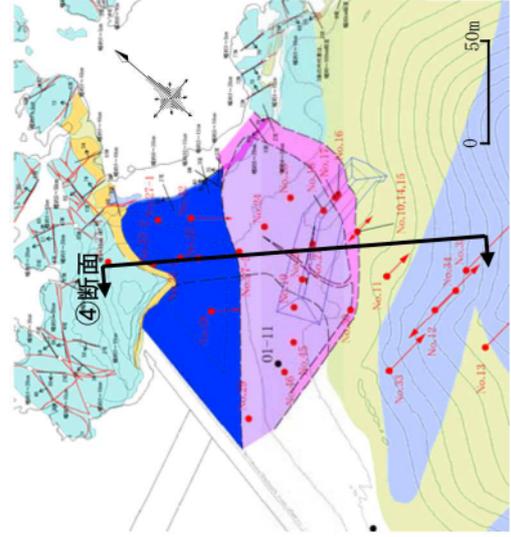
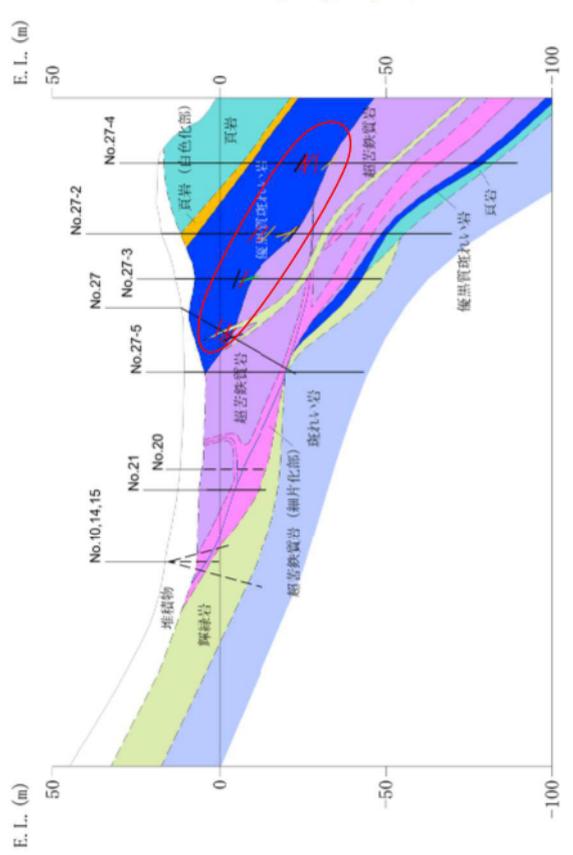
A. 超苦鉄質岩(細片化部)中の主に正断層センスの破碎部



B. 超苦鉄質岩下部の貫入の影響ゾーンで認められる破碎部 (主に逆断層センス)



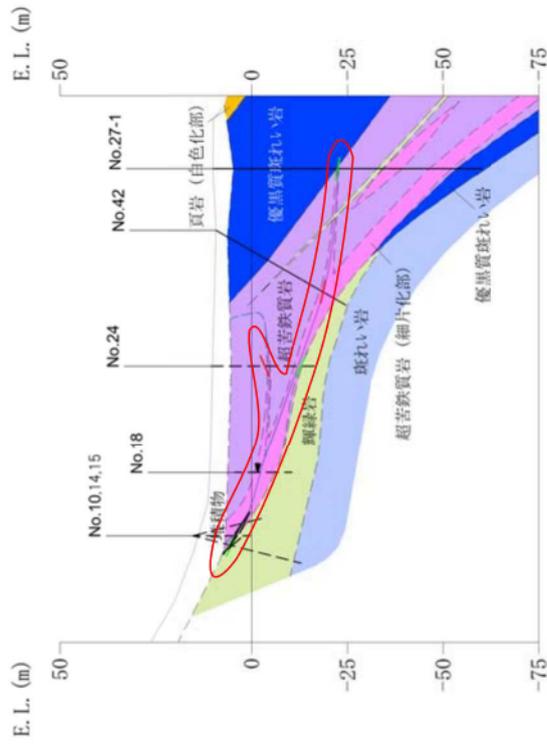
C. 優黒質斑れい岩中の破碎部



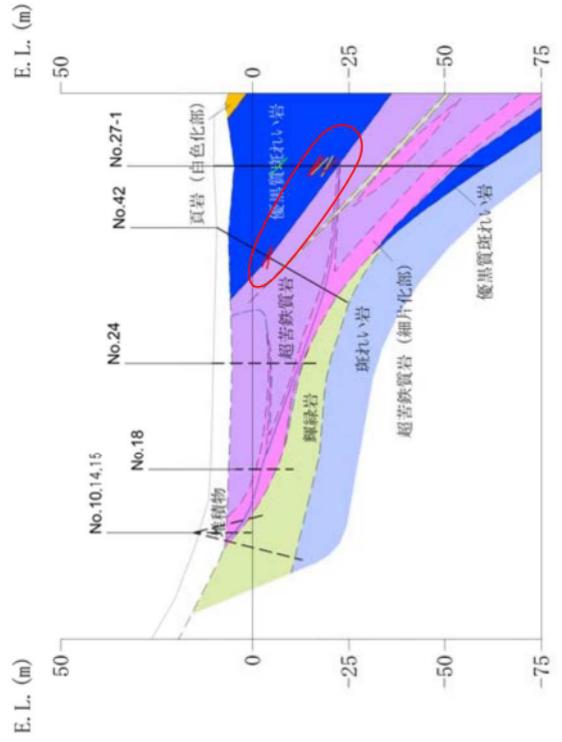
- ボーリングで認められた破碎部(正断層センス)
- ボーリングで認められた破碎部(逆断層センス)
- ボーリングで認められた破碎部(横ずれ)
- ボーリングで認められた破碎部(センス不明)
- いづれも断面上のみかけの傾斜で図示

第 3.4.21 図(1) 台場浜の超苦鉄質岩周辺の破碎部の分類 (④断面)

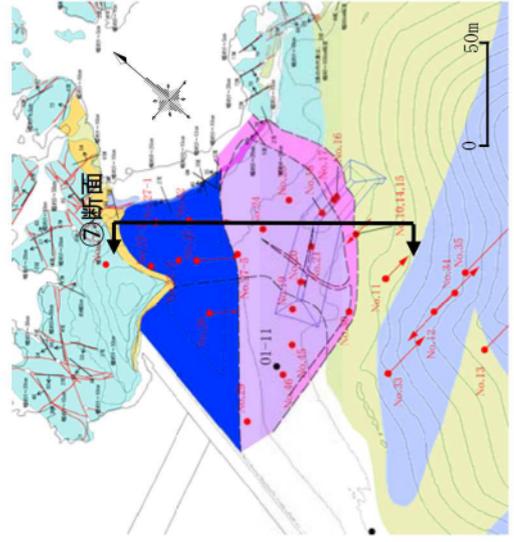
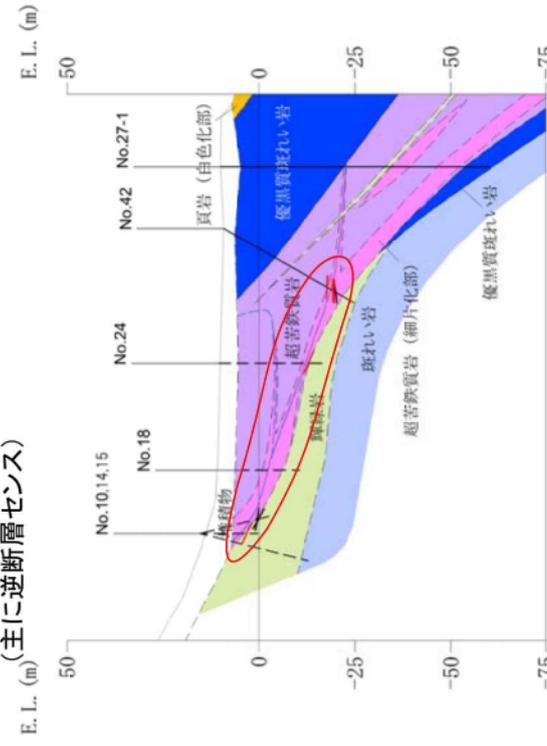
A. 超苦鉄質岩(細片化部)中の主に正断層センスの破砕部



C. 優黒質斑れい岩中の破砕部

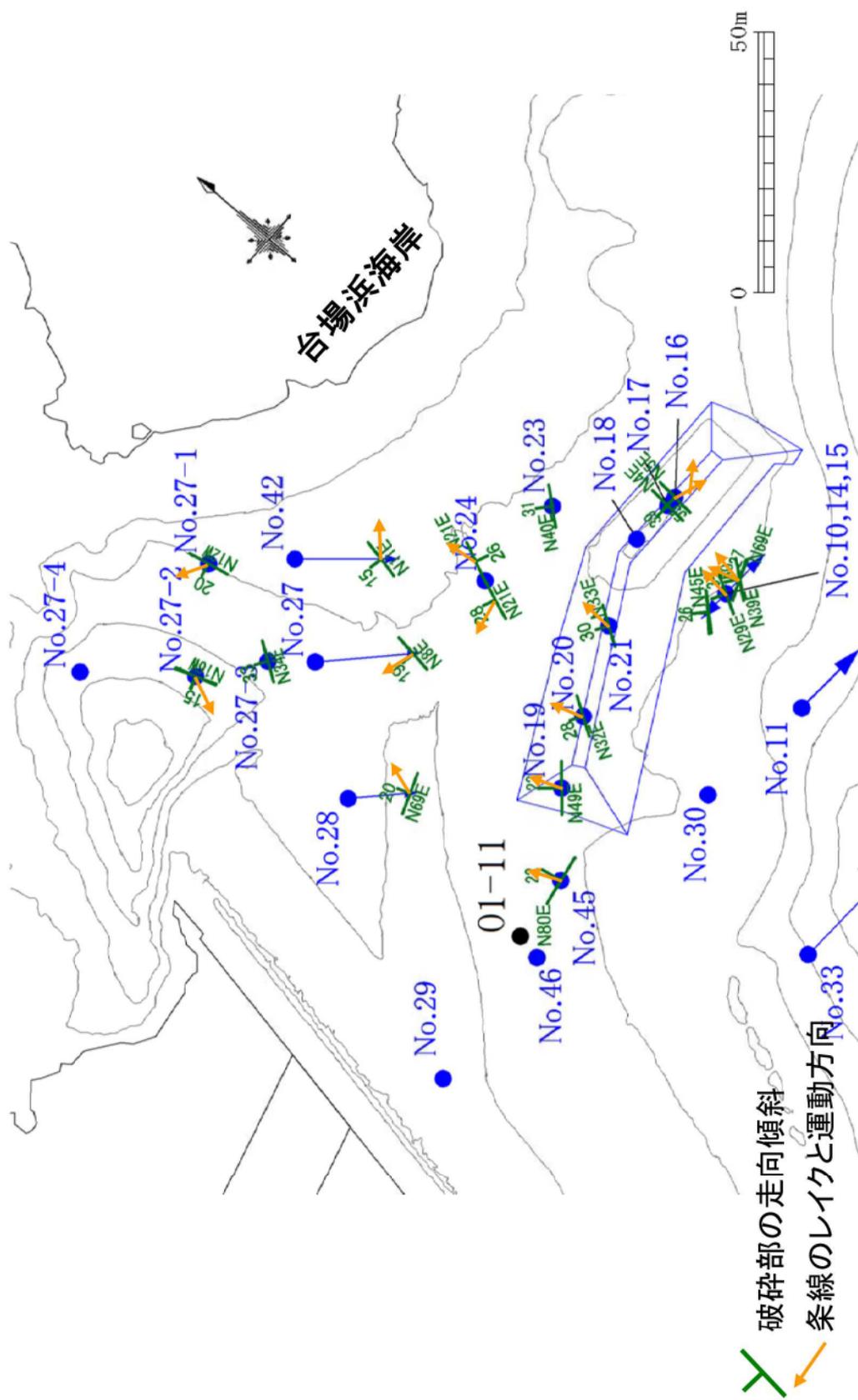


B. 超苦鉄質岩下部の貫入の影響ゾーンで認められる破砕部 (主に逆断層センス)

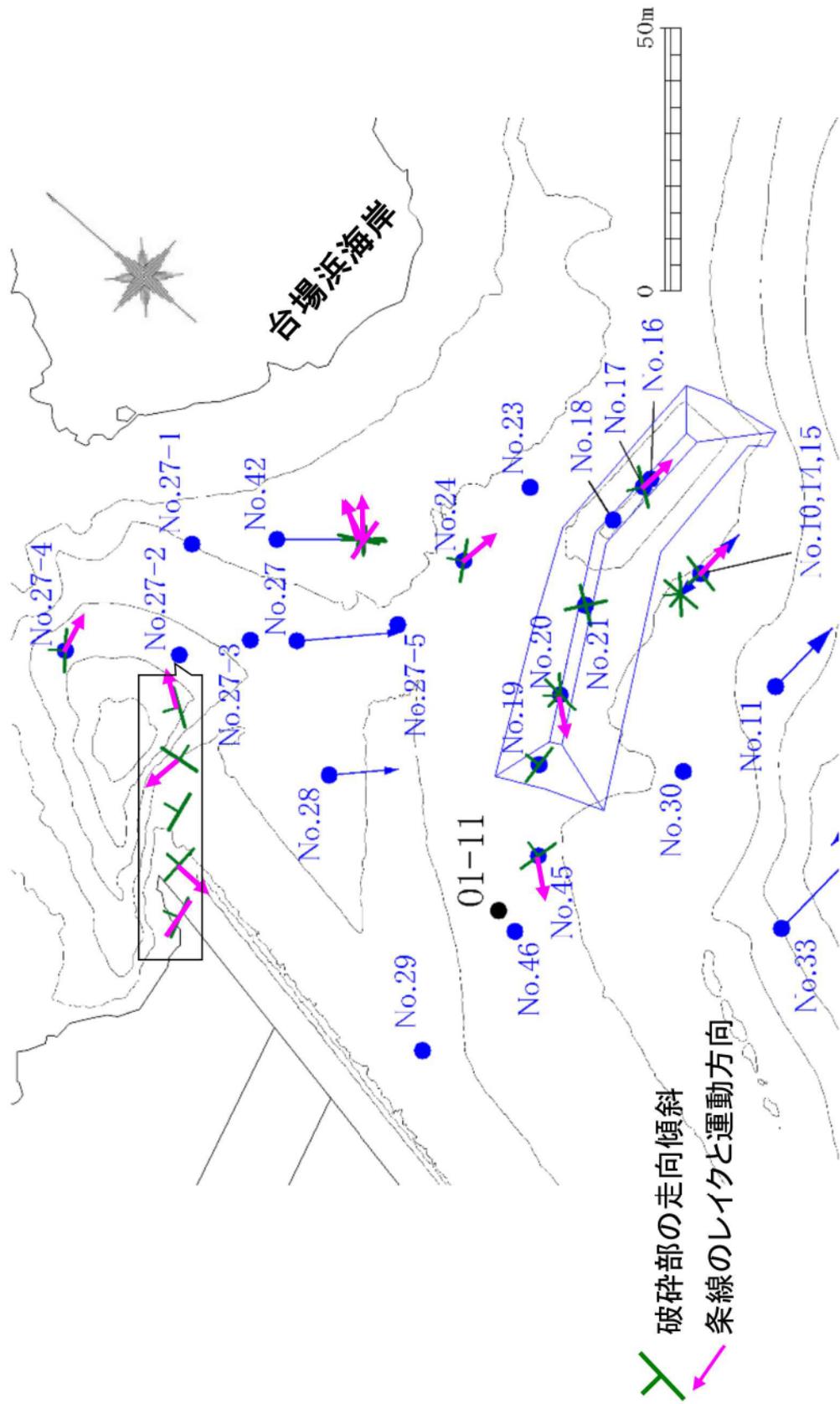


- ボーリングで認められた破砕部(正断層センス)
- ボーリングで認められた破砕部(逆断層センス)
- ボーリングで認められた破砕部(構ずれ)
- ボーリングで認められた破砕部(センス不明)
- いずれも断面上のみかけの傾斜で図示

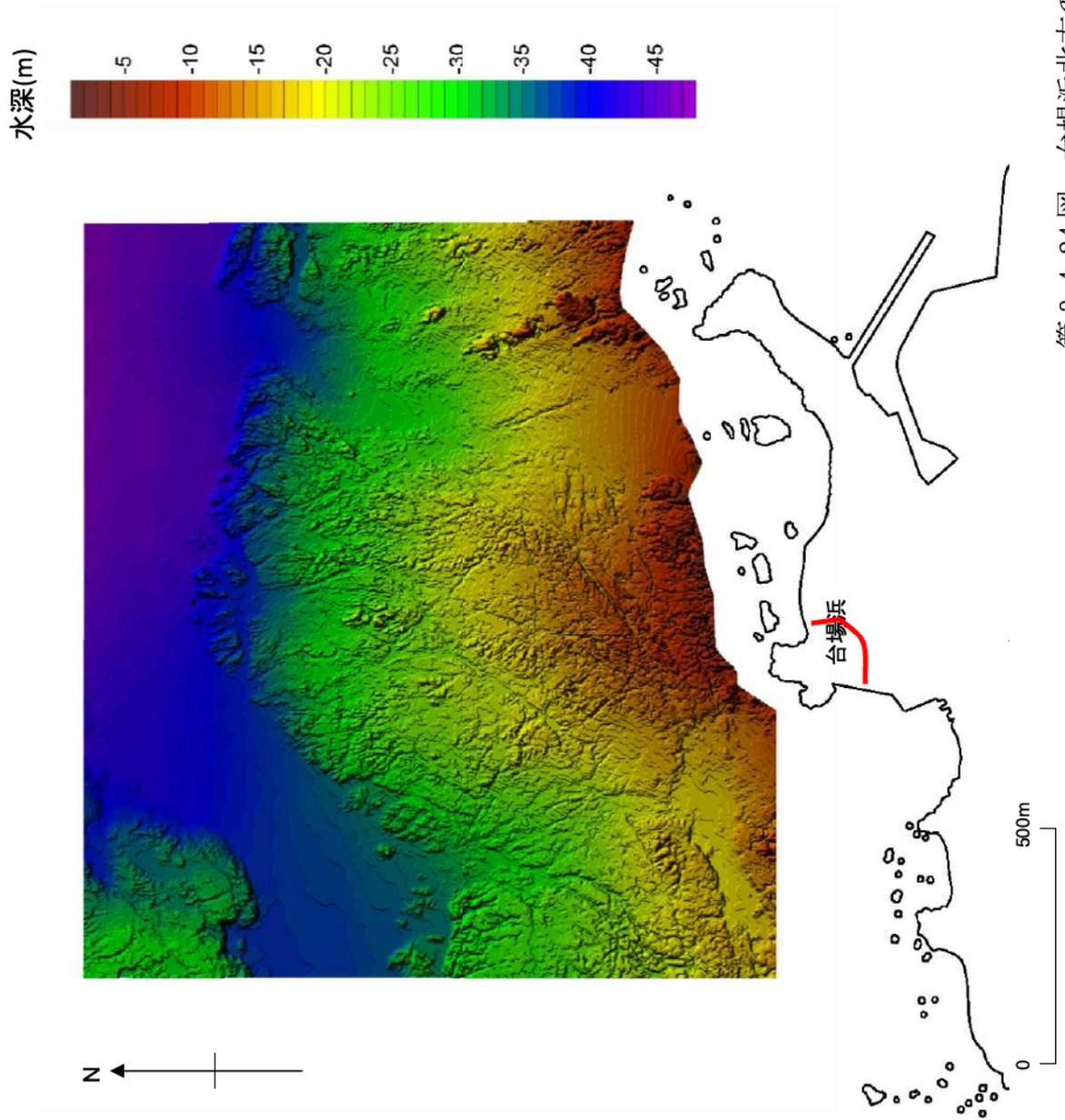
第3.4.21 図(2) 台場浜の超苦鉄質岩周辺の破砕部の分類 (⑦断面)



第3.4.22図 「A.超苦鉄質岩（細片化部）中の主に正断層センスの破砕部」の平面運動方向



第 3. 4. 23 図 「B. 超苦鉄質岩下部の貫入の影響ゾーンで認められる破砕部（主に逆断層センス）」の平面運動方向



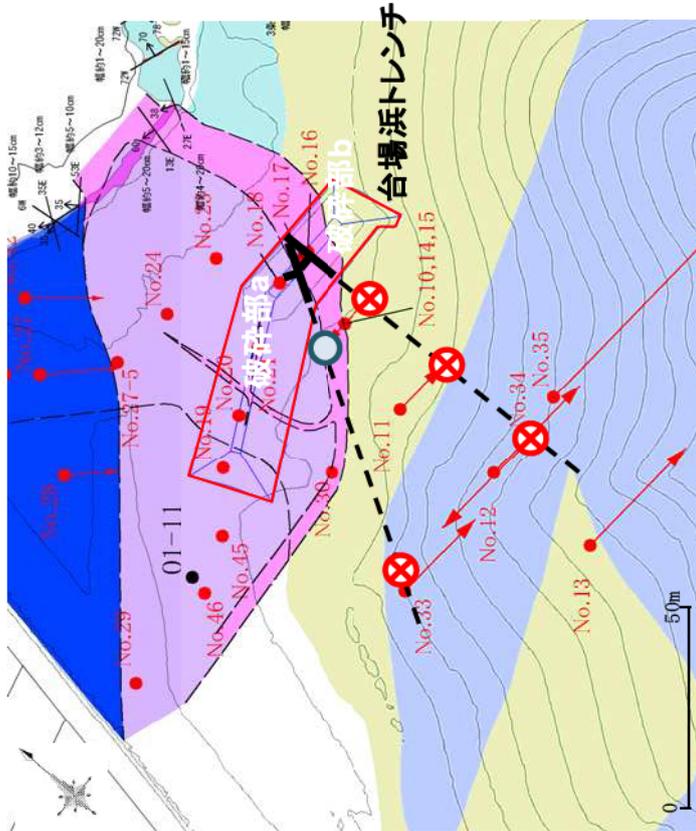
第3.4.24図 台場浜北方の海底地形調査結果

| 分類   | 破砕部の特徴   | 分布・活動性等に関する特徴  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | 調査結果   | 評価   |
| A<br>超苦鉄質岩（細片化部）中の<br>主に正断層センスの破砕部               | <ul style="list-style-type: none"> <li>主に正断層センス</li> <li>断層（テクトニック）としての特徴が認められず、低拘束圧下における破砕部と考えられる。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ボーリング調査結果から破砕部の連続性を検討すると、延長部 No. 27-4孔には調和的な破砕部は無い。</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>地下深部へは連続せず、超苦鉄質岩（細片化部）中にのみ局所的に分布する。</li> </ul>  |
| B<br>超苦鉄質岩下部の貫入の影響<br>ゾーンで認められる破砕部<br>（主に逆断層センス） | <ul style="list-style-type: none"> <li>主に逆断層センス</li> <li>破砕部付近は明瞭な複合面構造を有する。</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>破砕部観察、条線観察結果から、各破砕部の運動方向は全体としては同様ではなく、粘土を伴わない破砕部も多い。</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>全体が一つの断層面を成すものではなく、連続性に乏しい断層である可能性がある。</li> <li>全体を1枚の断層面と仮定した場合には、ある広域応力場において全体が一樣に活動したものではなく、局所的な運動によって活動したものと考えられる。</li> </ul> |
| C<br>優黒質斑れい岩中の破砕部                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>破砕部の走向は主にNE-SW</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>海底地形調査から、周囲の海底地形に変動地形は認められない。</li> <li>海底地形調査から、北方海域の破砕部延長付近には、海底地形に変動地形は認められない。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>海底地形を変形させるような新しい活動は無い。</li> <li>破砕部は沖合いまで延伸しない、もしくは海底地形を変形させるような新しい活動は無い。</li> </ul>  |

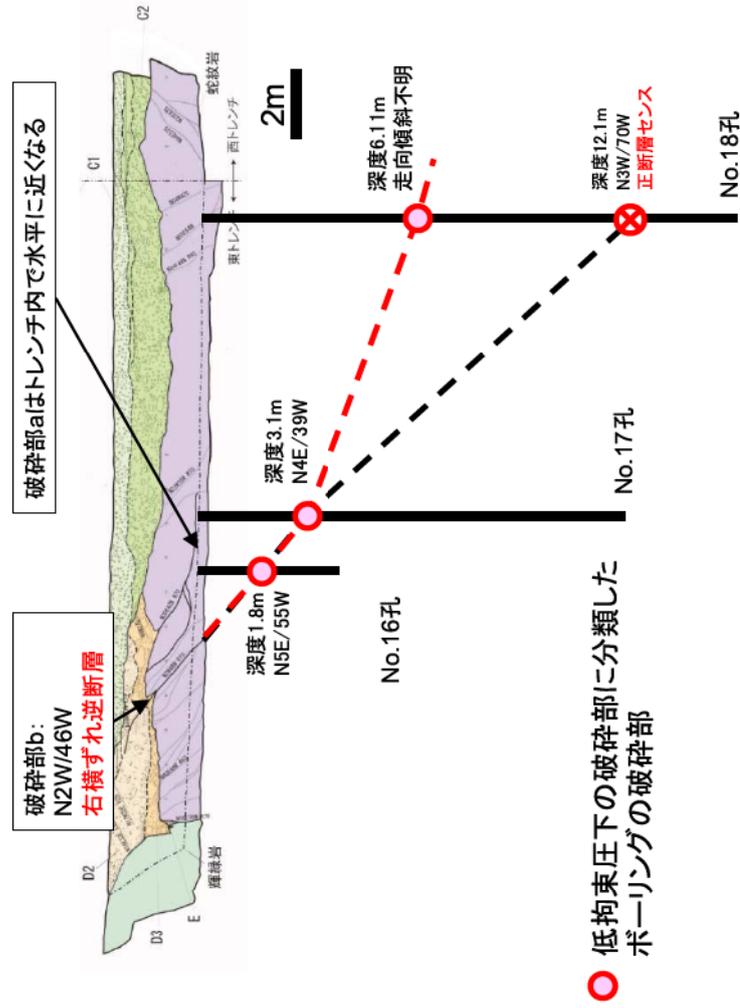
これらはいずれも震源として考慮する活断層ではないと評価する。

第 3. 4. 25 図 台場浜の超苦鉄質岩周辺の破砕部の分類と評価

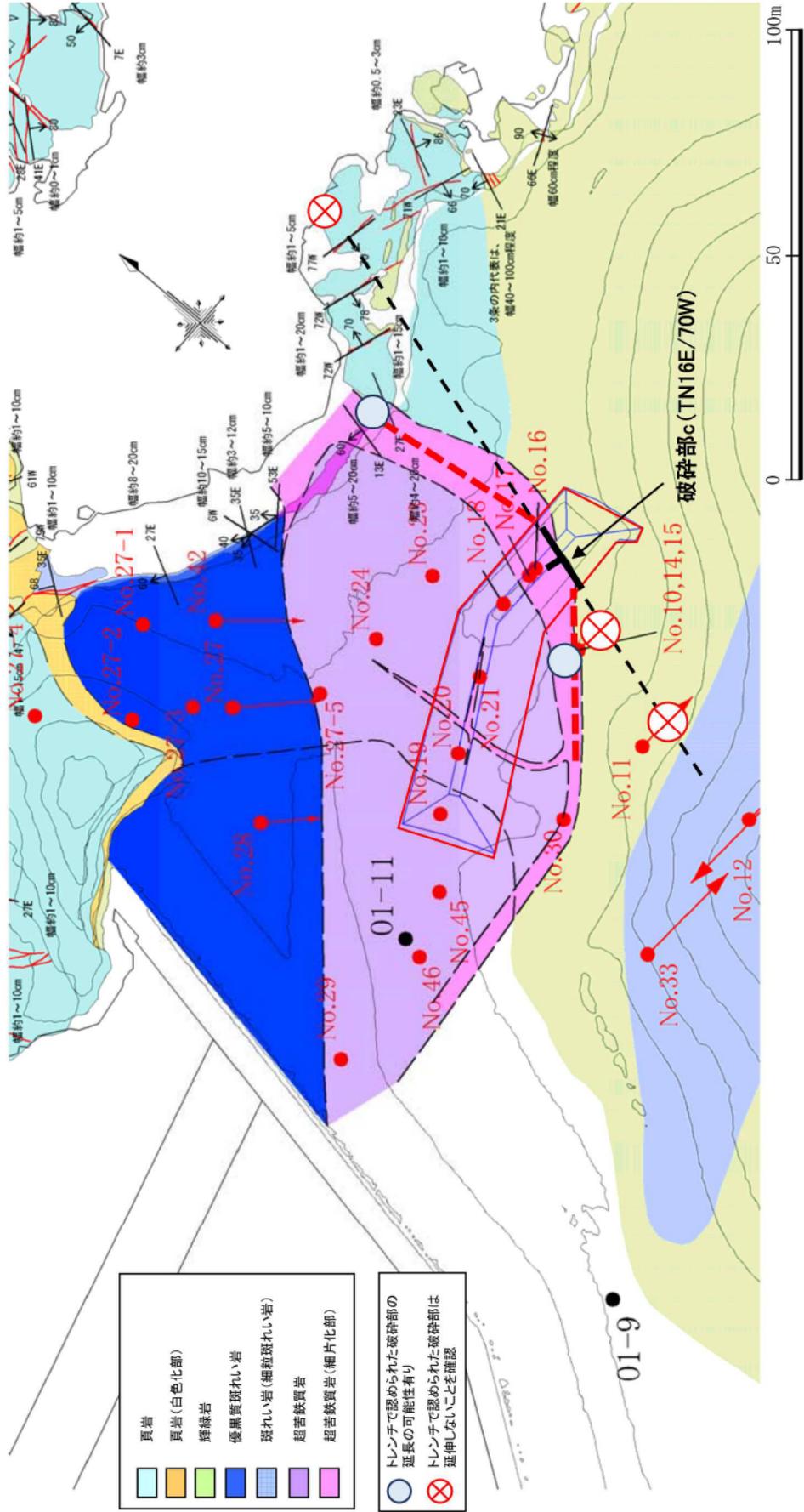
台場浜トレンチ破砕部a,bの平面分布に関する検討(南方方向)



台場浜トレンチ破砕部a,bの断面分布に関する検討(深部への延伸)



第 3. 4. 26 図 台場浜トレンチ破砕部 a, b の連続性検討結果

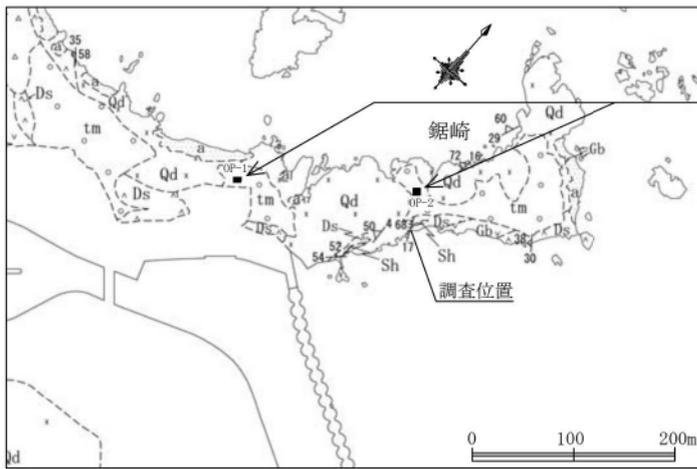


第3.4.27図 台場浜トレンチ破砕部cの連続性検討結果

| 台場浜トレンチの破砕部       | 破砕部a, b   | 破砕部c   |
|-------------------|---|--|
| トレンチにおける観察結果等     | <ul style="list-style-type: none"> <li>破砕部a, bと西トレンチ底盤の破砕部は一对のもので地すべりによるものと考えられる。</li> <li>直線的に南方へ延伸しない。</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>破砕部cは超苦鉄質岩と輝緑岩の境界付近の超苦鉄質岩中に分布し、E層堆積以降活動していないと考えられる。</li> <li>直線的に延伸せず、湾曲して超苦鉄質岩と輝緑岩・頁岩の境界付近の超苦鉄質岩中に分布すると考えられる。</li> <li>ボーリング調査、地表踏査、磁気探査の結果から、超苦鉄質岩の平面分布域は限定的であり、破砕部cの平面分布も限定的であると考えられる。</li> </ul>  |
| 平面分布              | <ul style="list-style-type: none"> <li>最新活動時のせん断面は直線的に地下深部へ延伸しない。</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>断面的には破砕部cが深部へ延伸する場合、超苦鉄質岩周辺の破砕部の分類における           <ul style="list-style-type: none"> <li>「A. 超苦鉄質岩（細片化部）中の主に正断層センスの破砕部」</li> <li>「B. 超苦鉄質岩下部の貫入の影響ゾーンで認められる破砕部（主に逆断層センス）」</li> </ul>           のいずれかに連続すると考えられるが、A、Bいずれも震源として考慮する活断層ではないと評価。         </li> </ul> |
| 断面分布              | <ul style="list-style-type: none"> <li>超苦鉄質岩周辺の破砕部の分類における           <ul style="list-style-type: none"> <li>「A. 超苦鉄質岩（細片化部）中の主に正断層センスの破砕部」</li> </ul>           の一部に繋がると考えられる。         </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>延長部付近の海底地形に変動地形は認められない。</li> </ul>  |
| 超苦鉄質岩周辺の破砕部分類との関係 | <ul style="list-style-type: none"> <li>文献には敷地内に活断層、リニアメントは示されていない。</li> <li>発電所建設以前の航空写真、また航空レーザー測量による地形図を用いた地形判読の結果、敷地内にリニアメントを含む変動地形は判読されない。</li> </ul>   |  |
| 変動地形              |   |  |

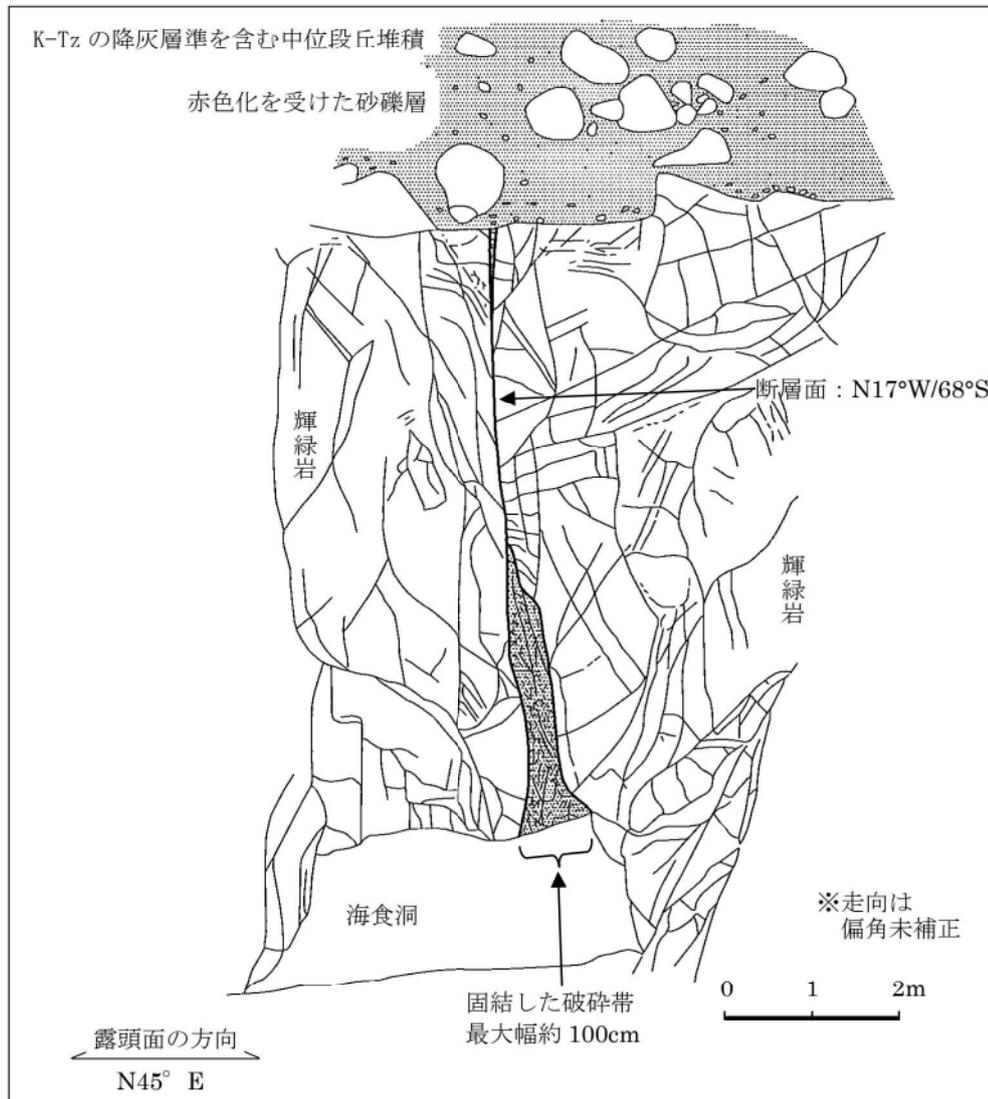
台場浜トレンチで認められた破砕部a, b, cは、いずれも震源として考慮する活断層ではないと評価する。

第 3.4.28 図 台場浜トレンチで認められた破砕部の評価



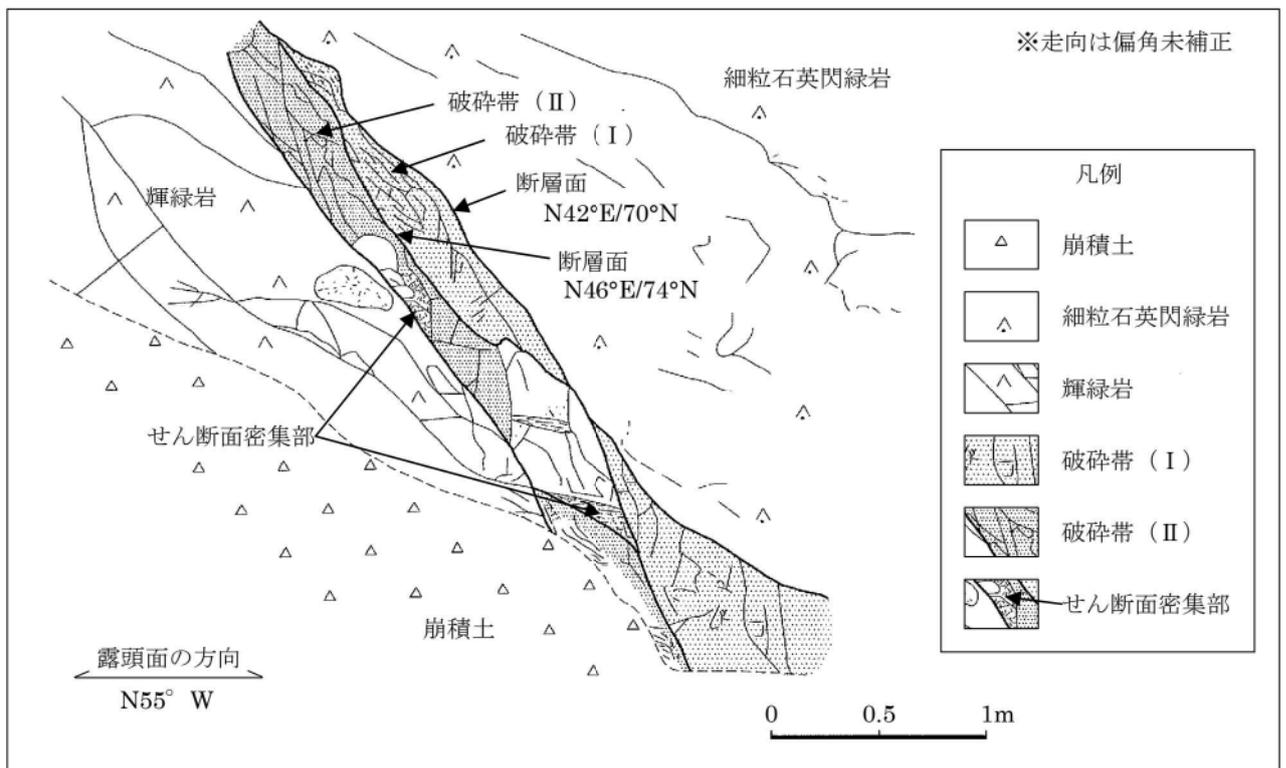
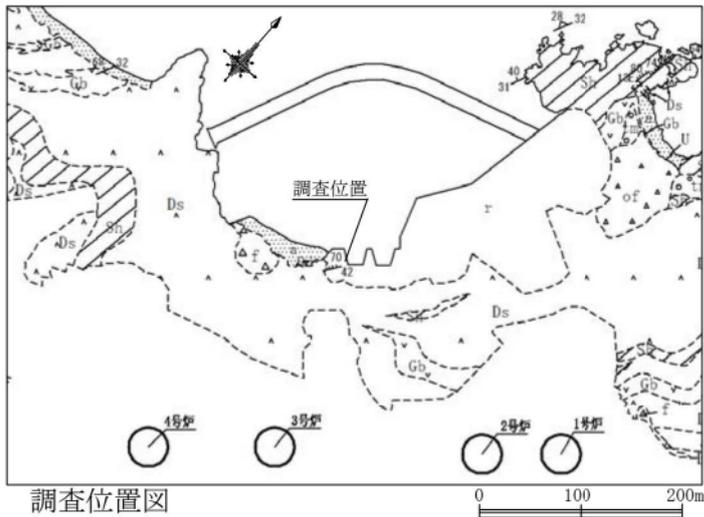
ピット調査により、  
K-Tz の降灰層準を確認

調査位置図



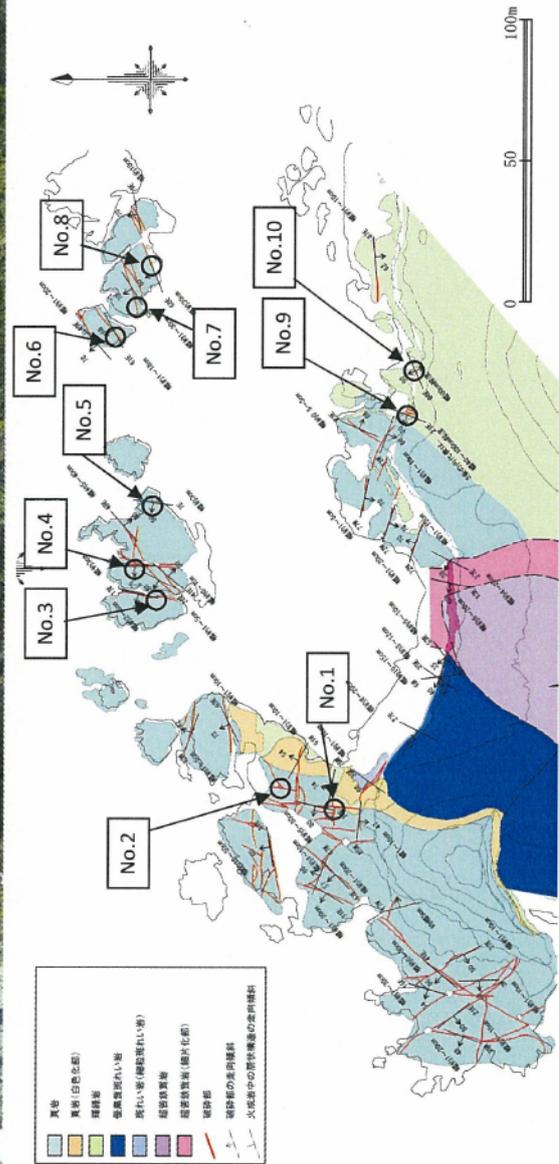
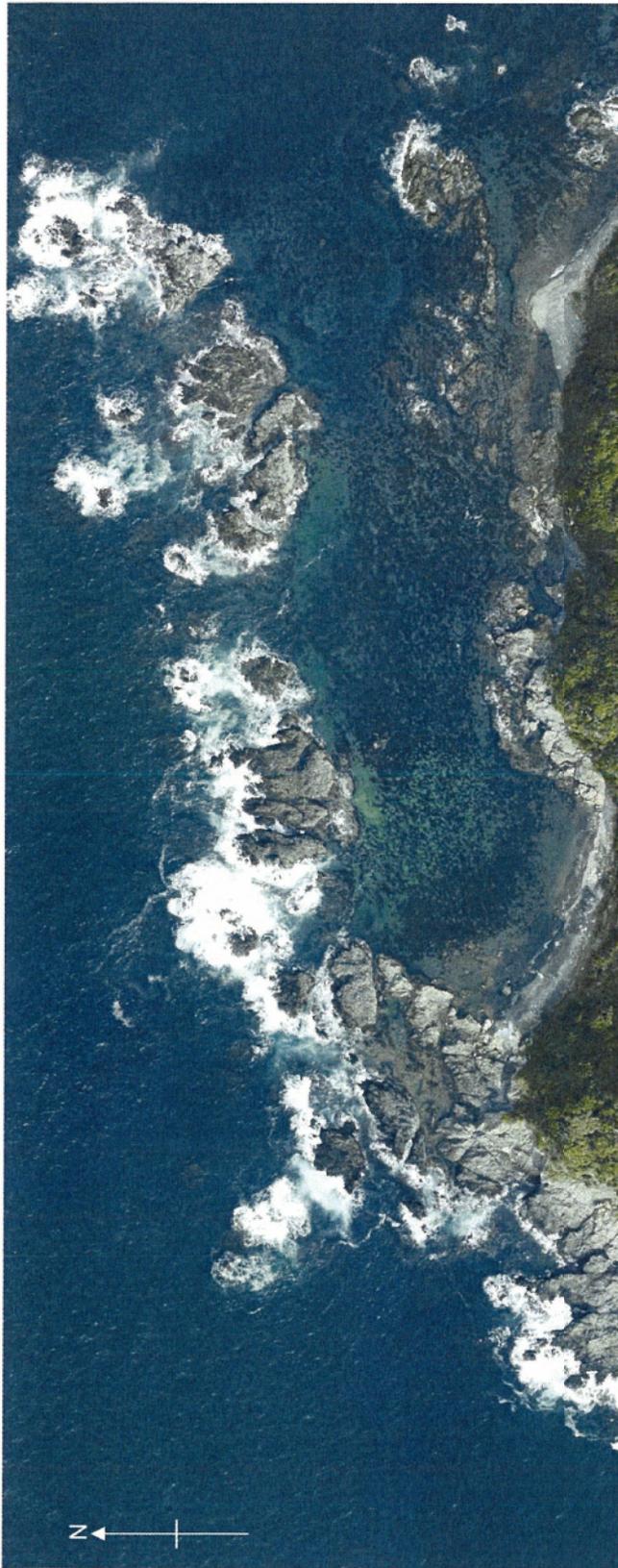
鋸崎海食洞上部の破碎帯  
 破碎帯は輝緑岩がやや強く破碎され、一部角礫化～細粒破碎物質化しており海食洞上部では最大幅約 1m 程度の部分もある。露頭上部に K-Tz の降灰層準を含む中位段丘堆積物があり、破碎帯はこれに変位を与えていない。

第 3.4.29 図 鋸崎海食洞上部の輝緑岩中の破碎帯 露頭スケッチ



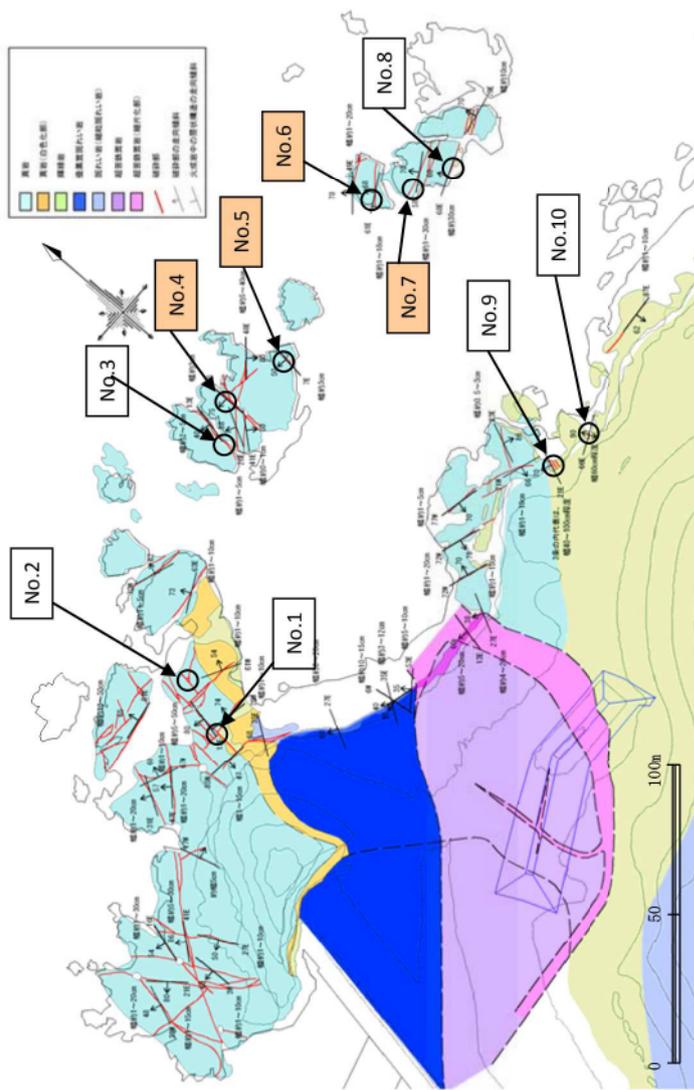
放水口西側の破碎帯  
 細粒石英閃緑岩と輝緑岩との境界部の固結した破碎帯。破碎帯の見かけの幅は約1m。  
 破碎帯 (I)：レンズ状に引き伸ばされた細粒石英閃緑岩からなる部分 (幅0.7m)。  
 破碎帯 (II)：粘土基質～細片化した細粒石英閃緑岩からなる部分 (幅0.3m)。

第3.4.30図 放水口西側の細粒石英閃緑岩と輝緑岩との境界の破碎帯 露頭スケッチ



第 3.4.31 図(1) 台場浜岩礁付近の航空写真及びブルーシートマップ





No.6 (頁岩中の破砕帯)



No.7 (頁岩中の破砕帯)

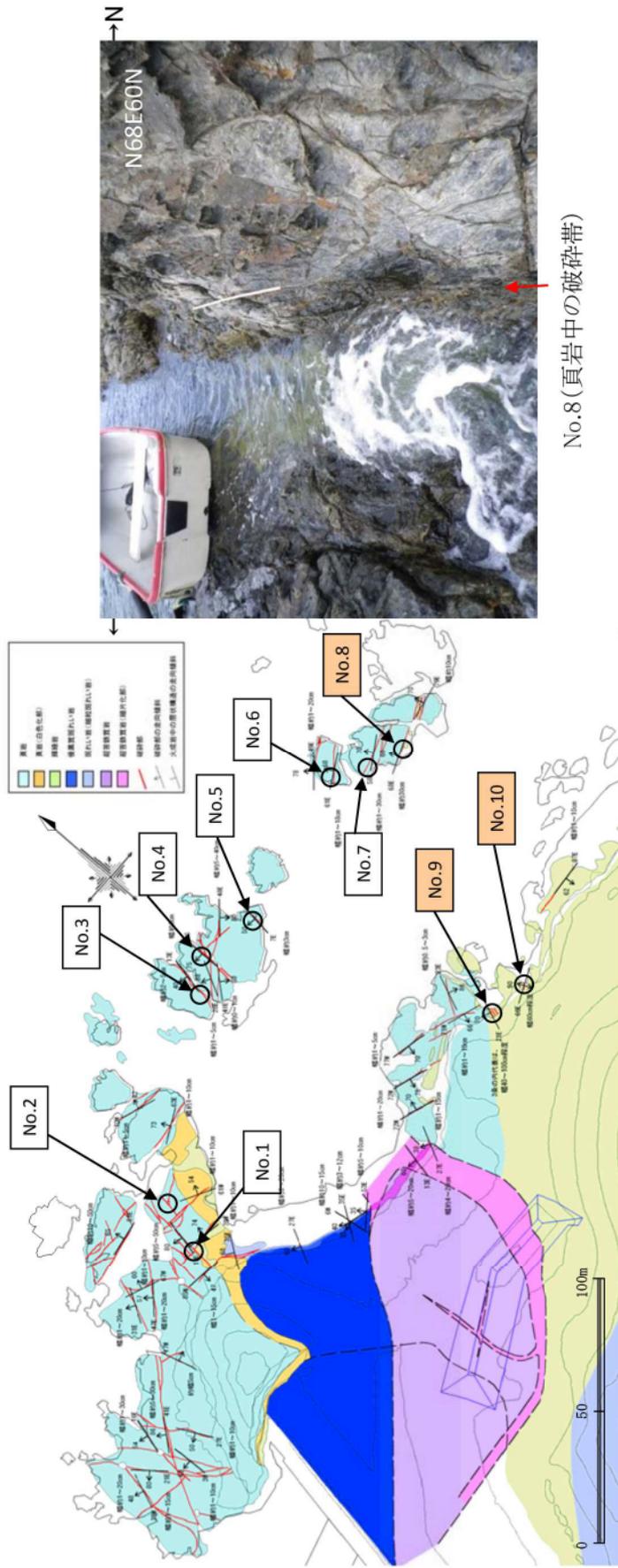


No.5 (頁岩中の破砕帯)



No.4 (頁岩中の破砕帯)

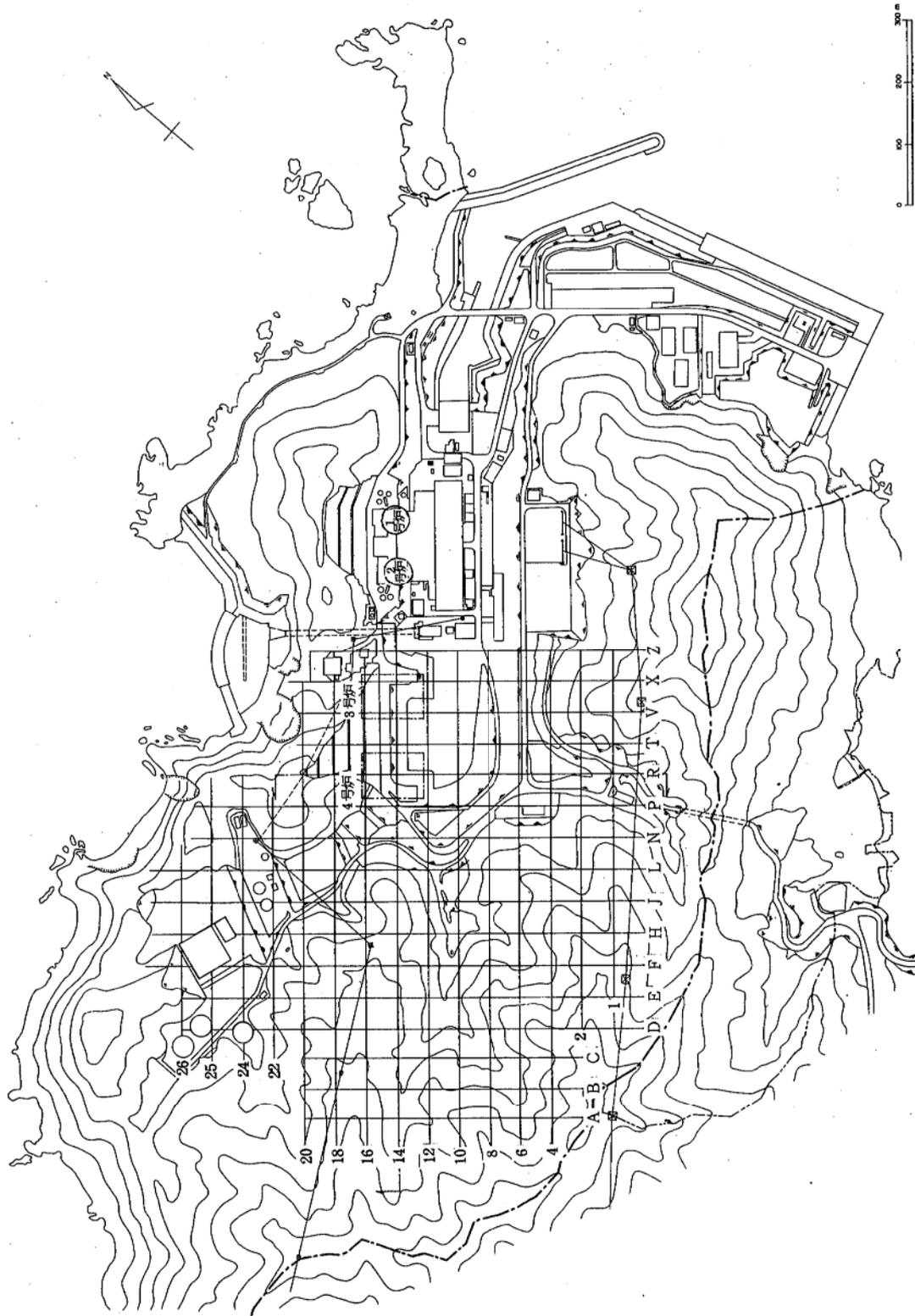
第 3. 4. 31 図 (3) 台場浜岩礁付近の地表踏査結果 (その 2)



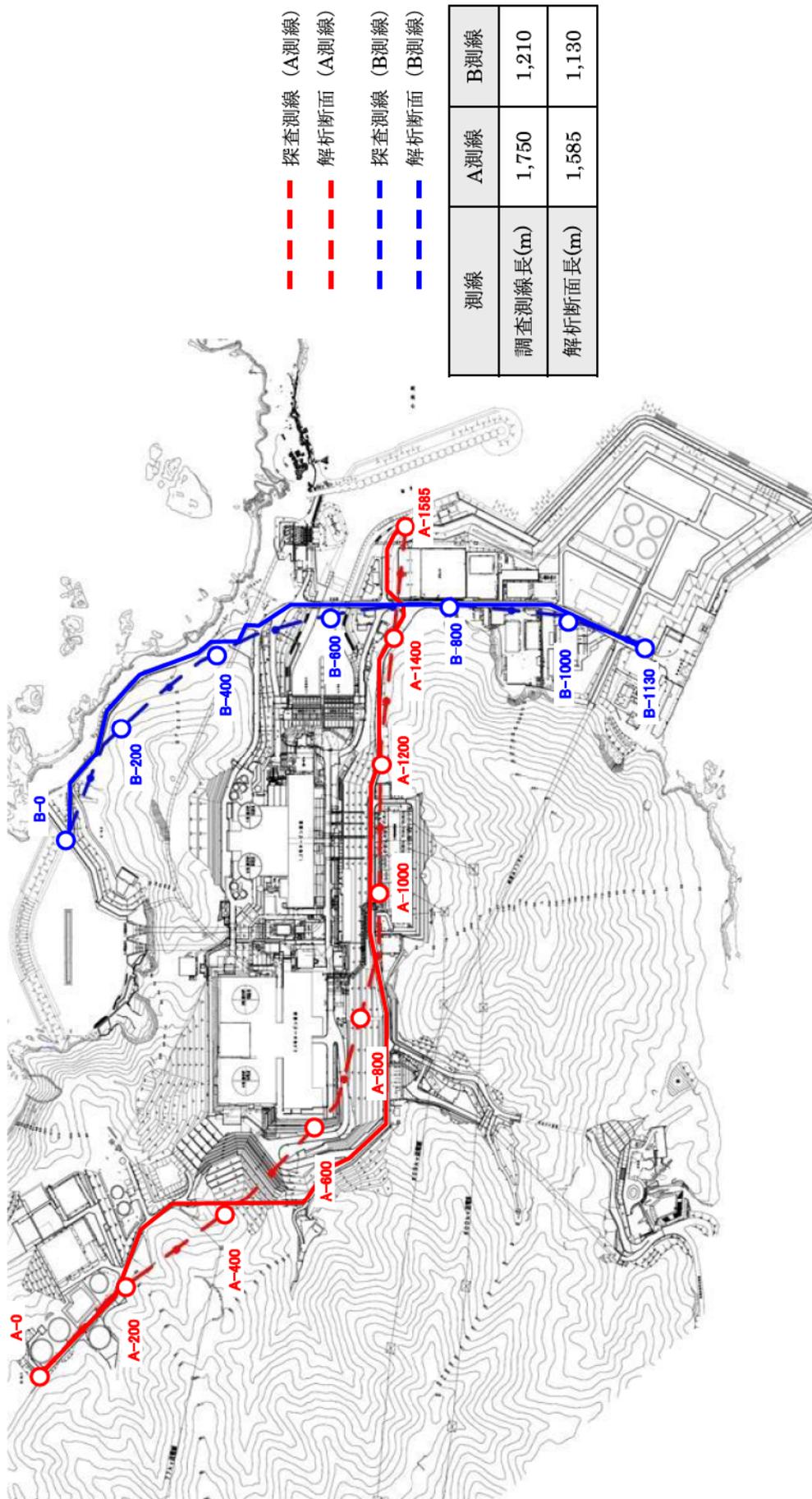
No.10 (輝緑岩中の破砕帯)

No.9 (輝緑岩中の破砕帯)

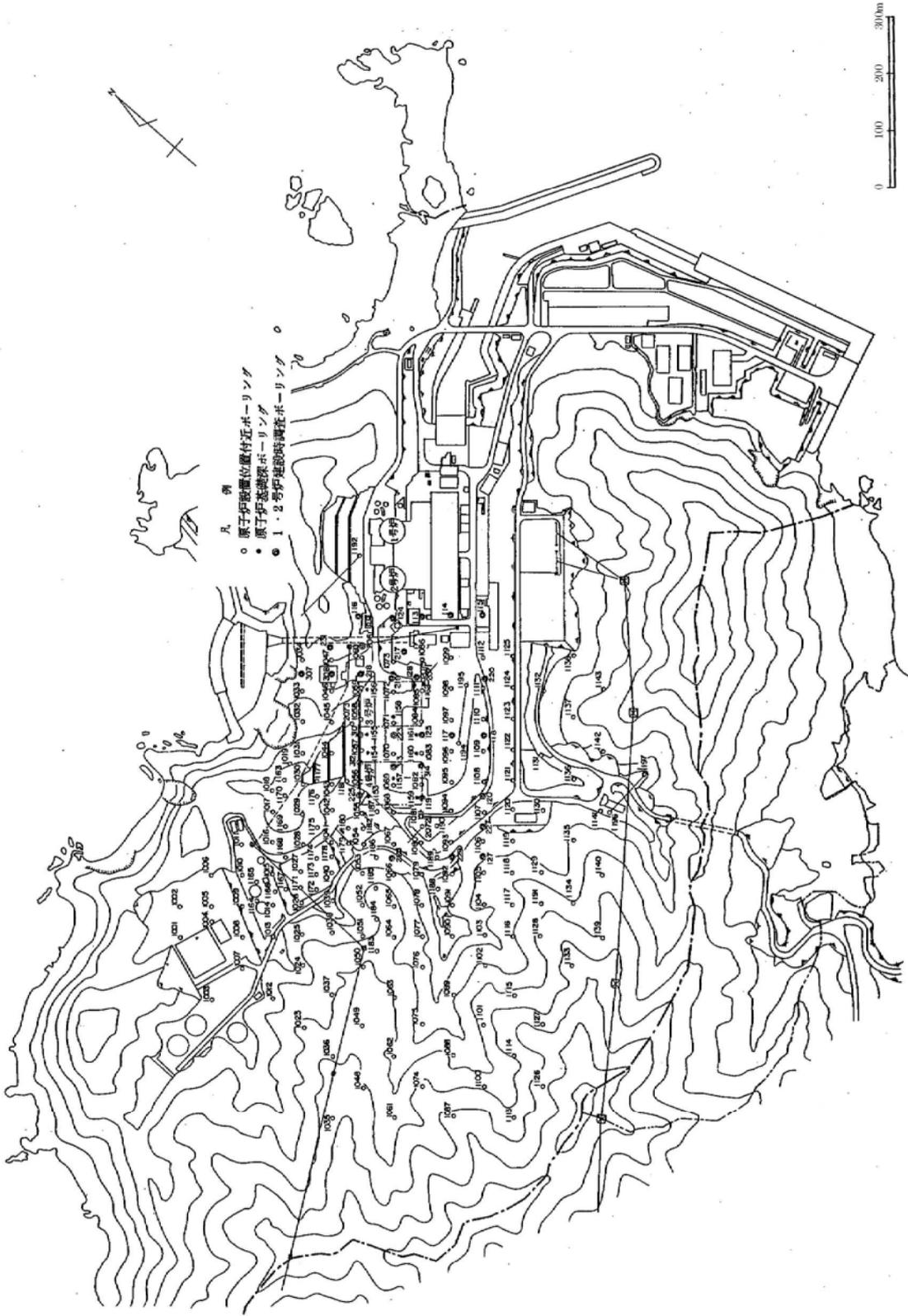
第 3.4.31 図 (4) 台場浜岩礁付近の地表踏査結果 (その 3)



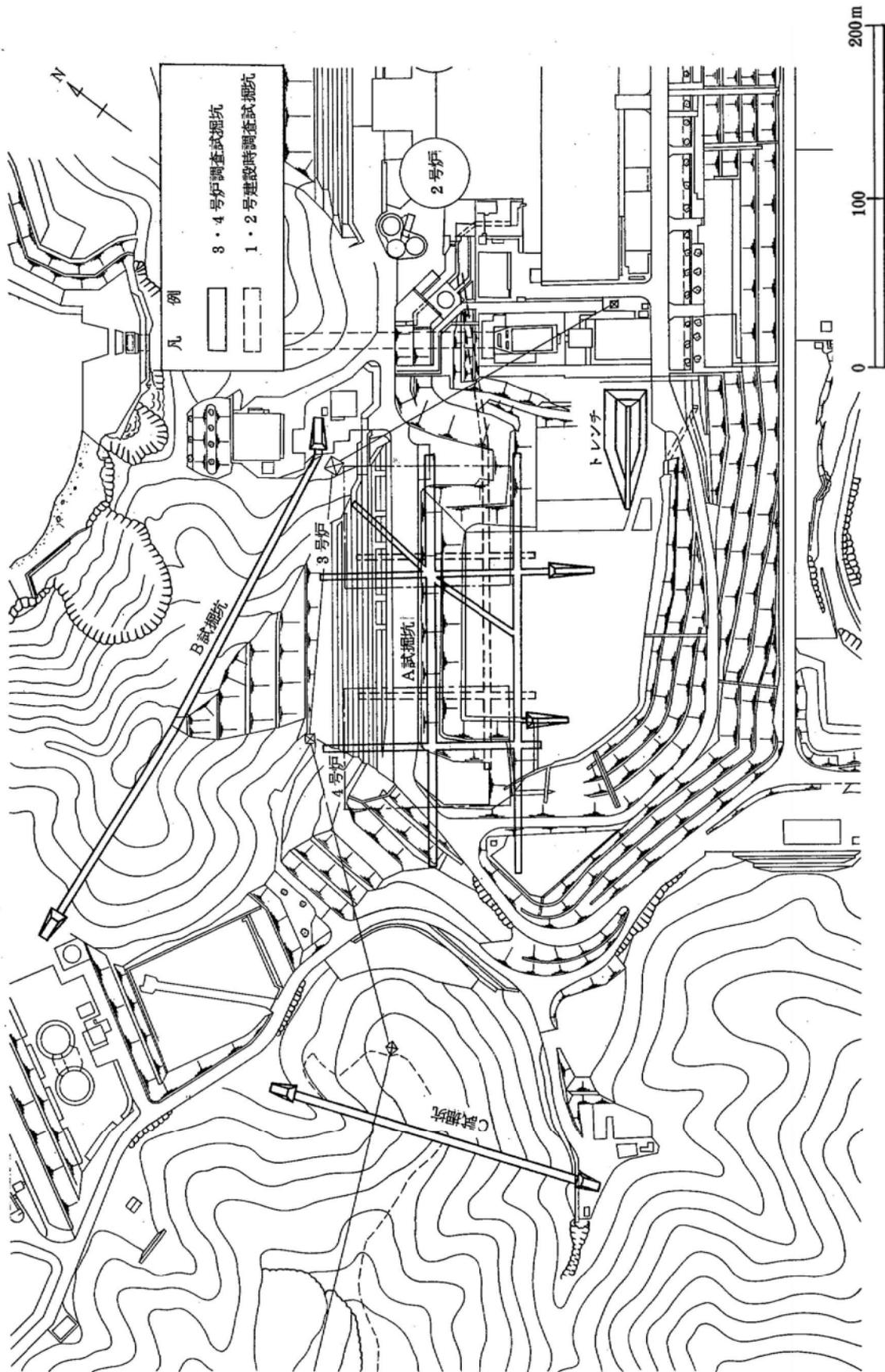
第 3.5.1 図 地表弾性波探査測線図



第 3.5.2 図 反射法地震探査位置図

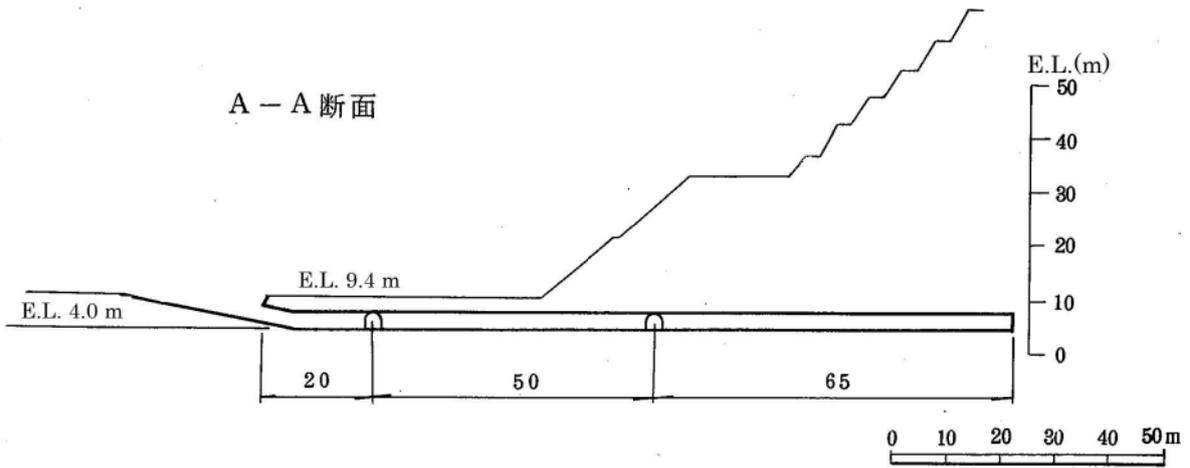
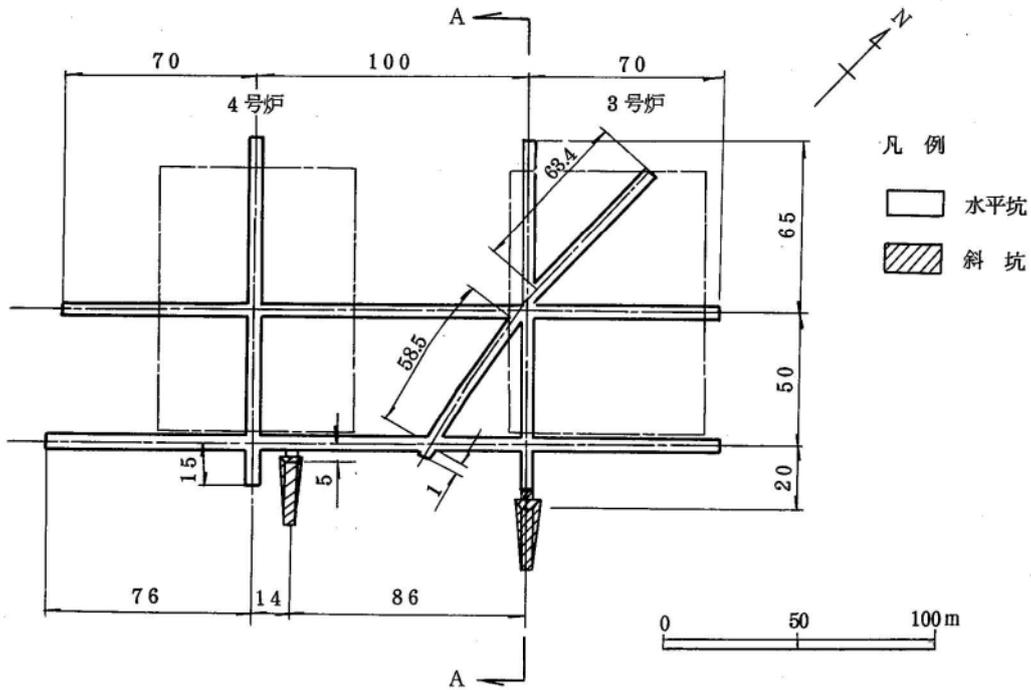


第 3.5.3 図 ボーリング調査位置図



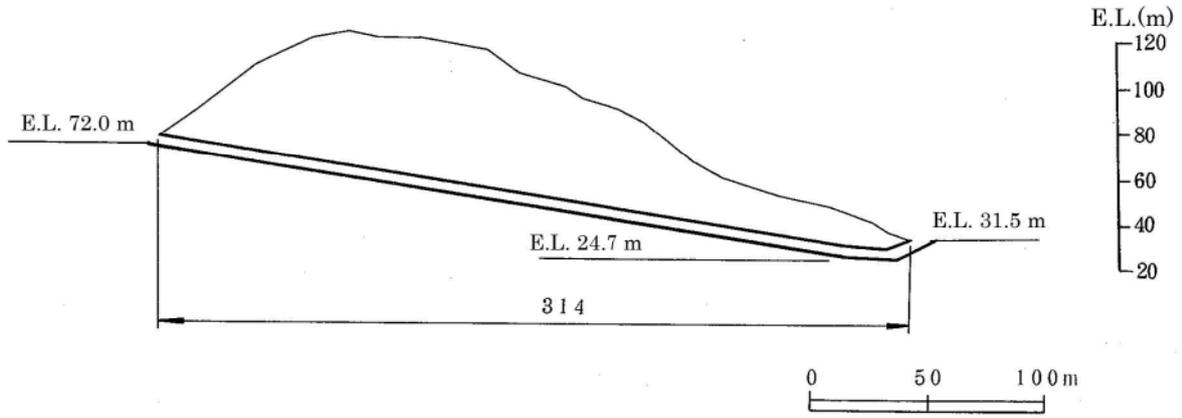
第 3.5.4 図 試掘坑・トレンチ調査位置図

A 試掘坑展開図

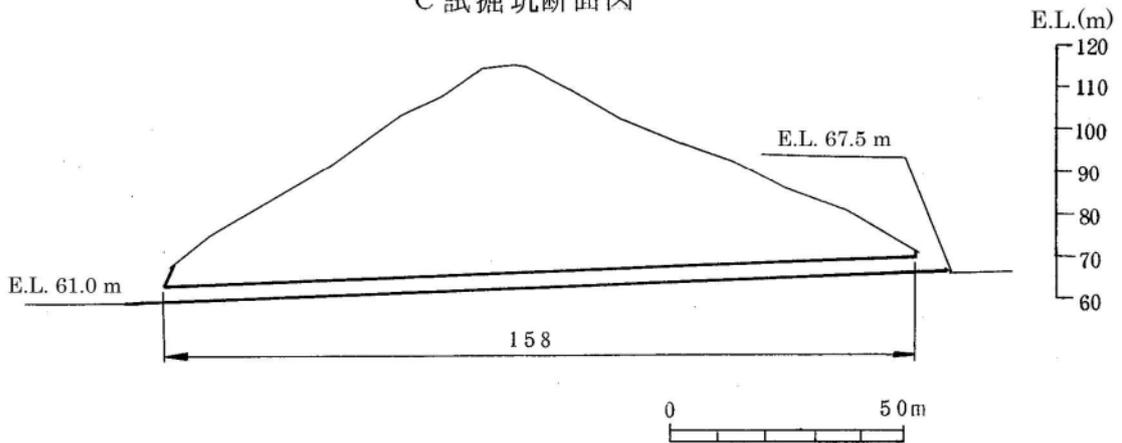


第 3.5.5 図(1) 試掘坑概要図 (その 1)

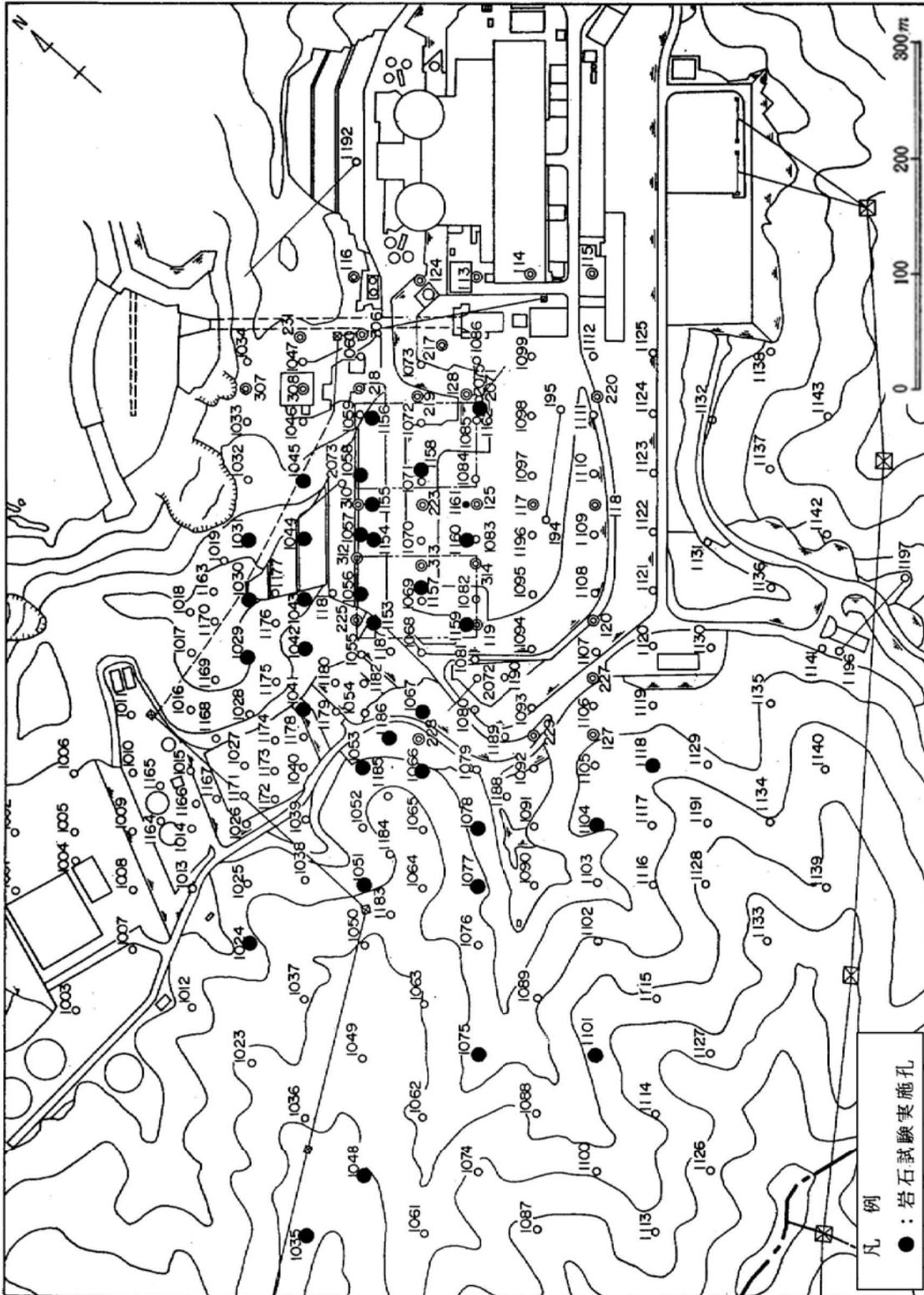
B 試掘坑断面図



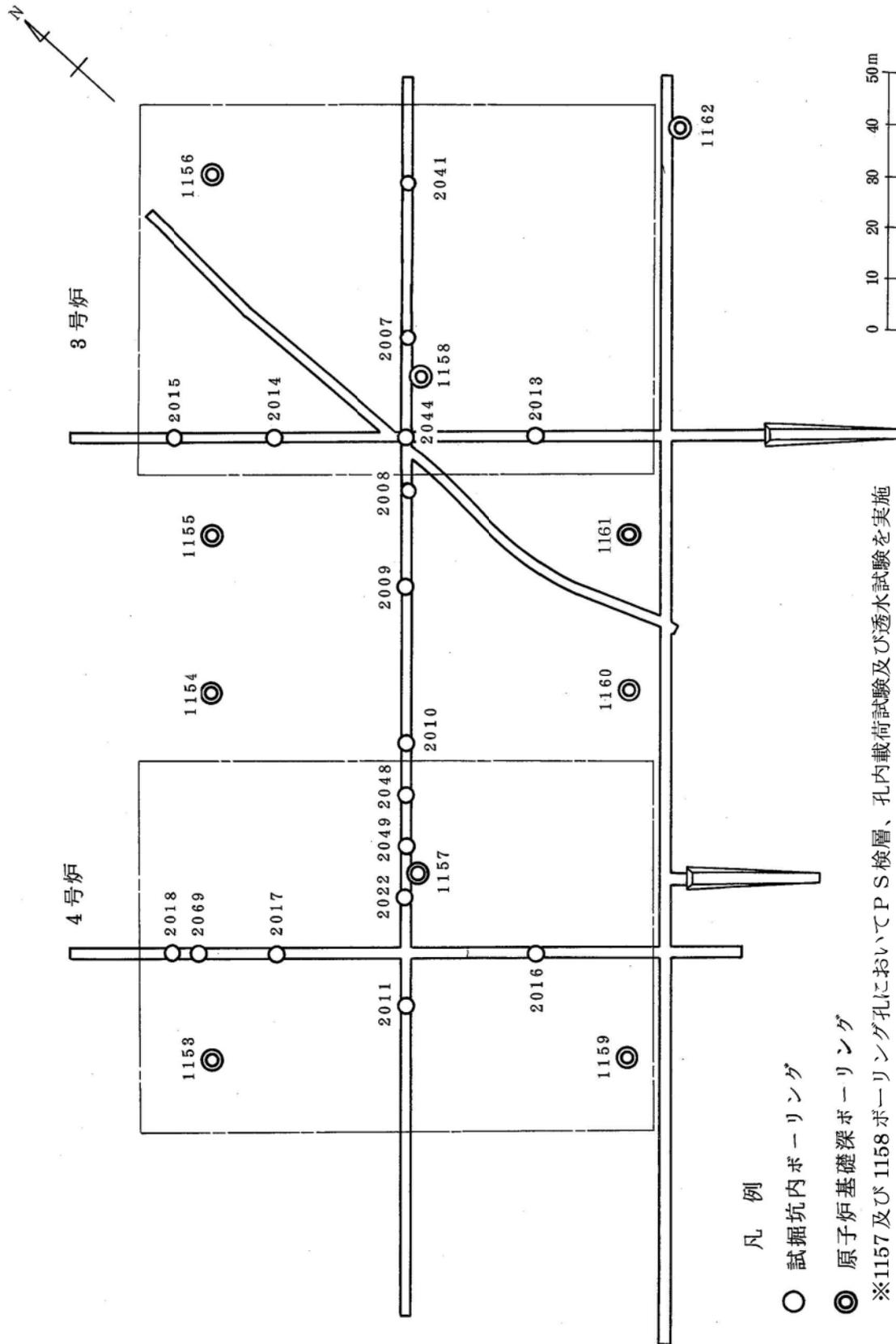
C 試掘坑断面図



第 3.5.5 図(2) 試掘坑概要図 (その 2)



第 3.5.6 図 岩石試料採取位置図 (原子炉設置位置付近のボーリングコア)

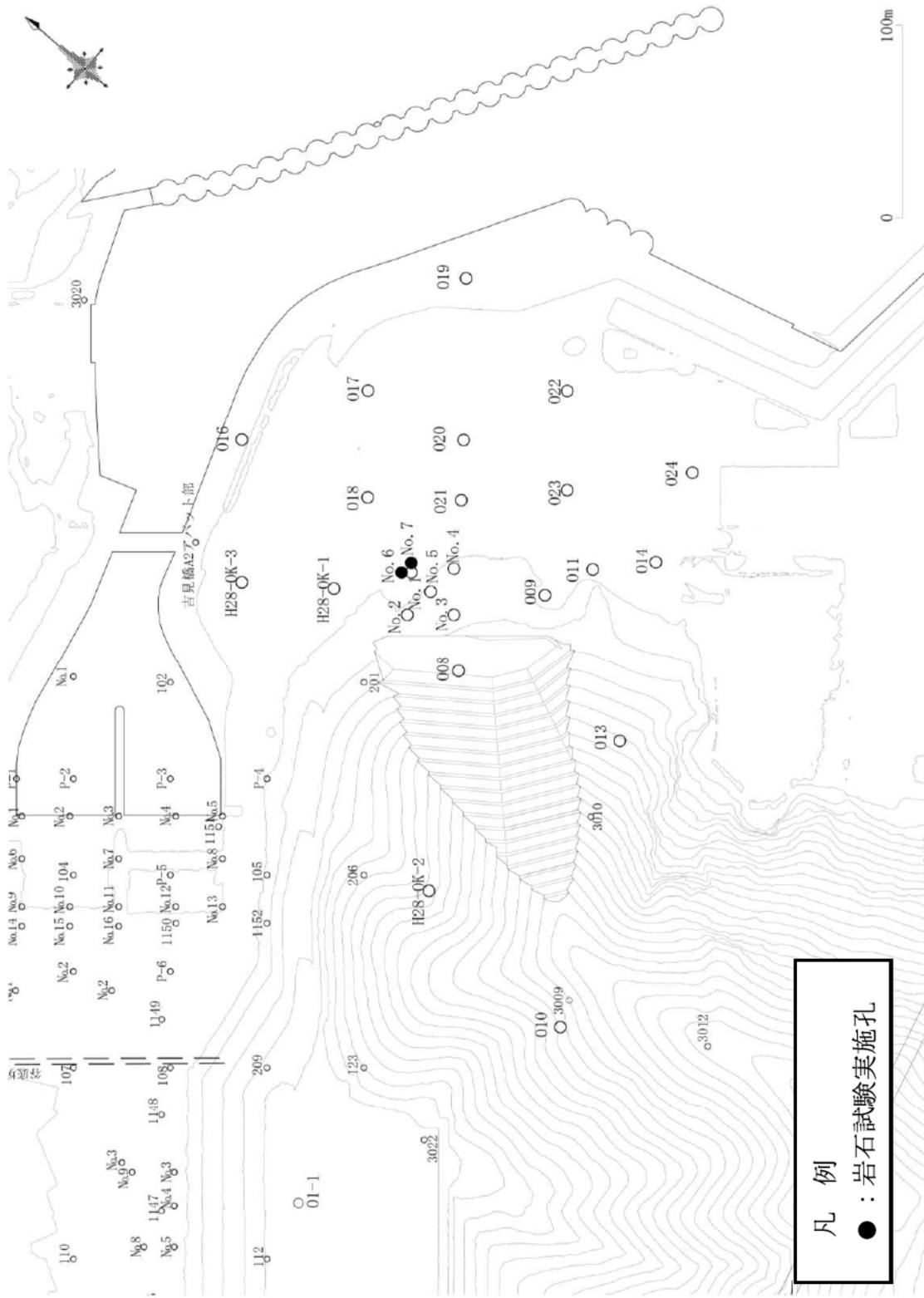


凡 例

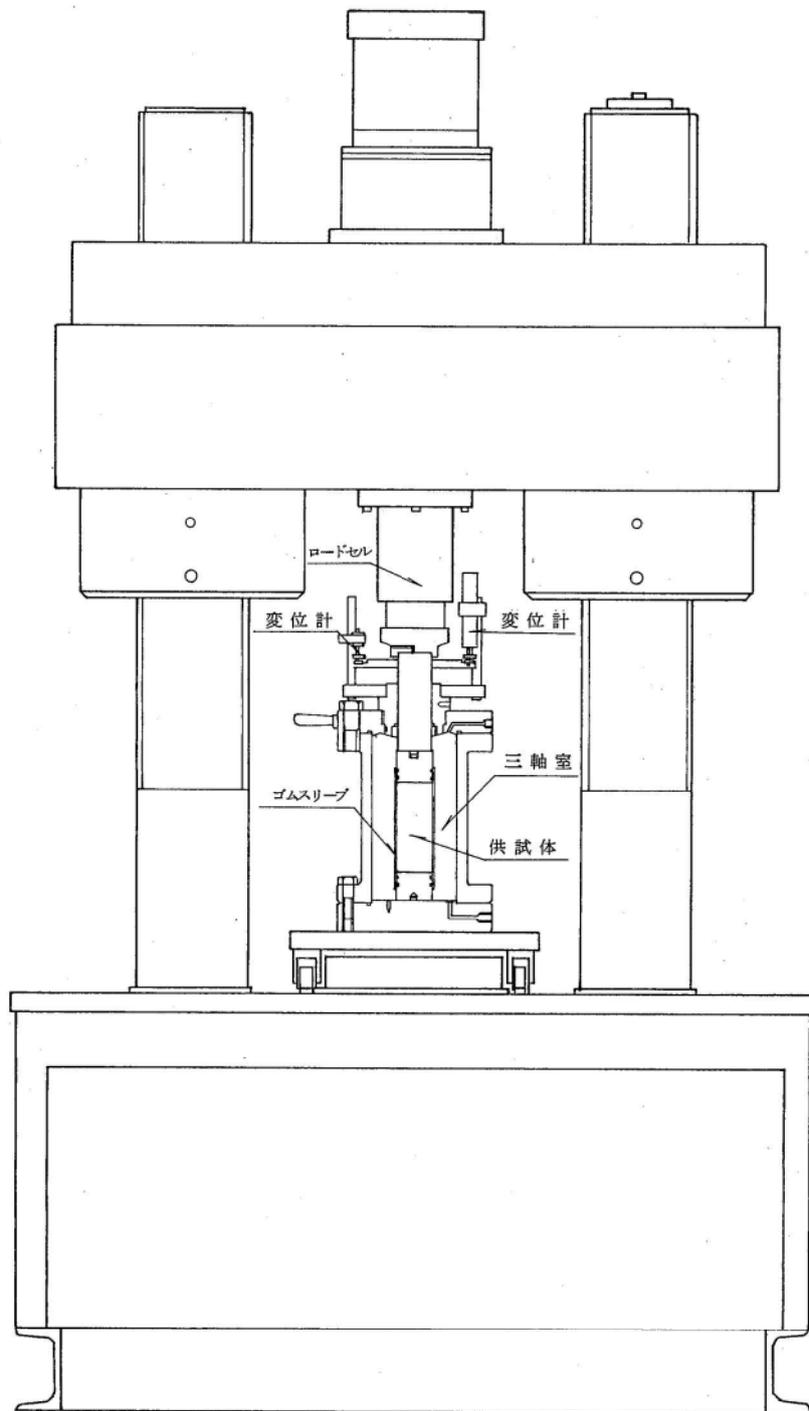
- 試掘坑内ボーリング
- 原子炉基礎深ボーリング

※1157及び1158ボーリング孔においてP S検層、孔内載荷試験及び透水試験を実施

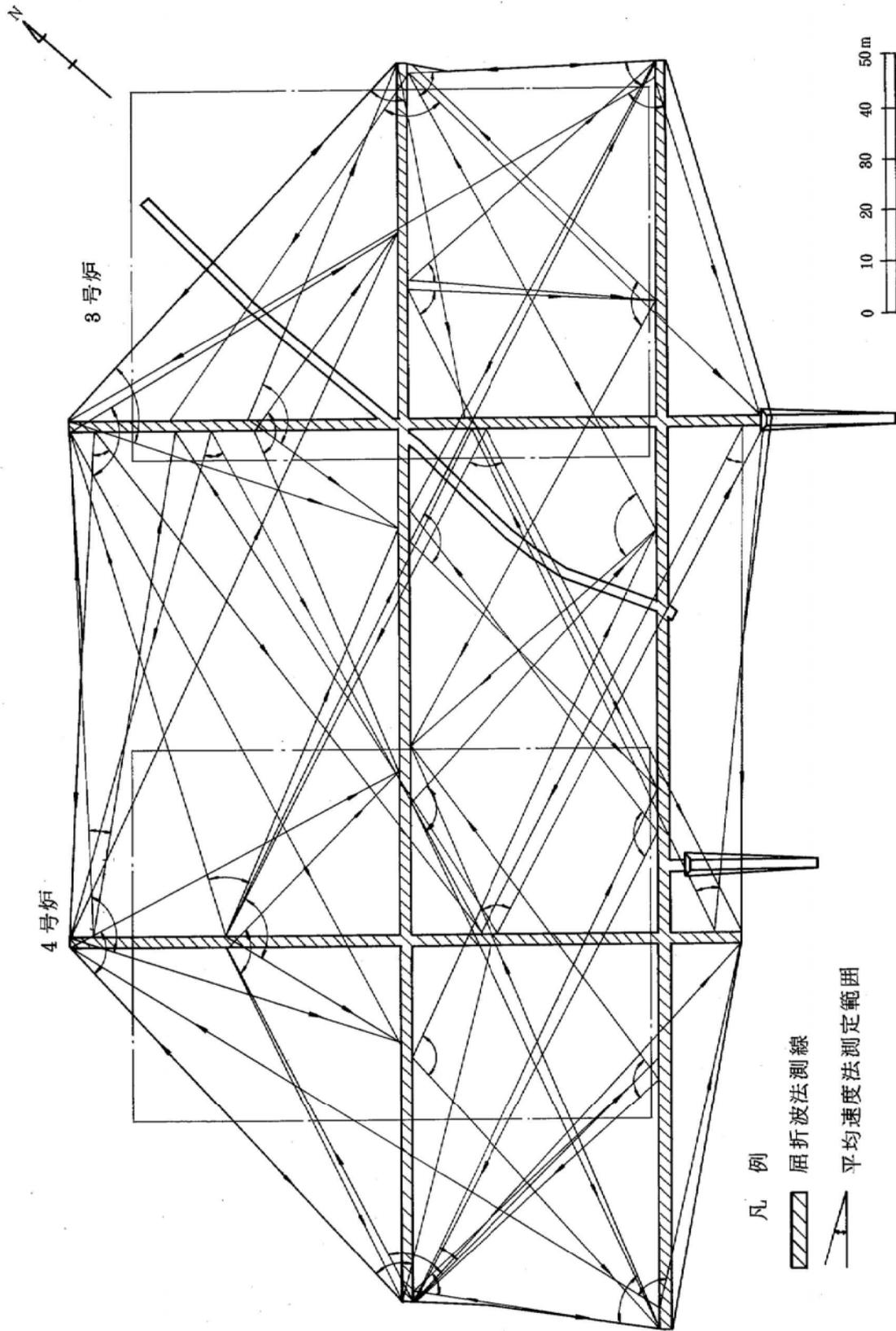
第 3.5.7 図 岩石試料採取位置図 (試掘坑及び原子炉基礎深のボーリングコア)



第 3.5.8 図 岩石試料採取位置図 (緊急時対策所設置位置のボーリングコア)



第 3.5.9 図 三軸圧縮試験装置図



第 3.5.10 图 试掘坑内弹性波测定位置图

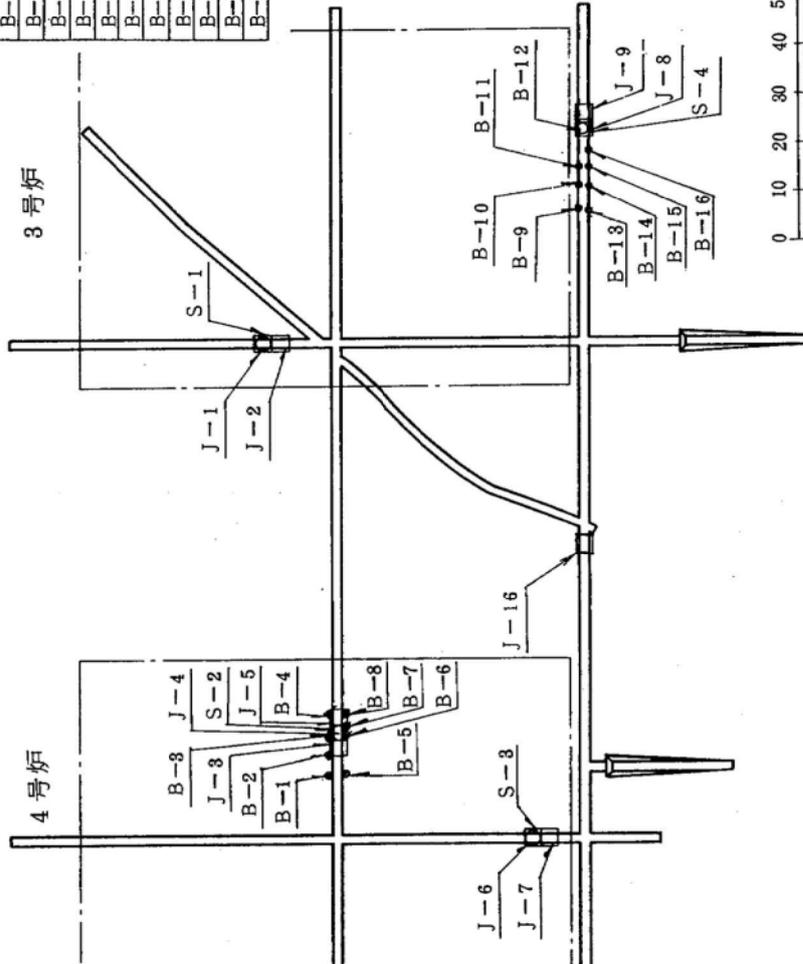
せん断試験

| 試験位置 | 岩種      | 岩盤分類 |
|------|---------|------|
| B-1  |         |      |
| B-2  |         |      |
| B-3  |         |      |
| B-4  |         |      |
| B-5  |         |      |
| B-6  |         |      |
| B-7  |         |      |
| B-8  | 細粒石英閃緑岩 | (CH) |
| B-9  |         |      |
| B-10 |         |      |
| B-11 |         |      |
| B-12 |         |      |
| B-13 |         |      |
| B-14 |         |      |
| B-15 |         |      |
| B-16 |         | (CM) |

岩盤変形試験

| 試験位置 | 岩種      | 岩盤分類 | 載荷方向      |
|------|---------|------|-----------|
| J-1  |         |      | 鉛直(節理に平行) |
| J-2  |         |      | 節理に直角     |
| J-3  |         | (CH) | 鉛直        |
| J-4  |         |      | 節理に直角     |
| J-5  | 細粒石英閃緑岩 |      | 節理に平行     |
| J-6  |         |      | 鉛直(節理に平行) |
| J-7  |         | (CM) | 節理に直角     |
| J-8  |         |      | 鉛直(節理に平行) |
| J-9  |         |      | 節理に直角     |
| J-16 |         | (CL) | 鉛直        |

A 試験掘坑

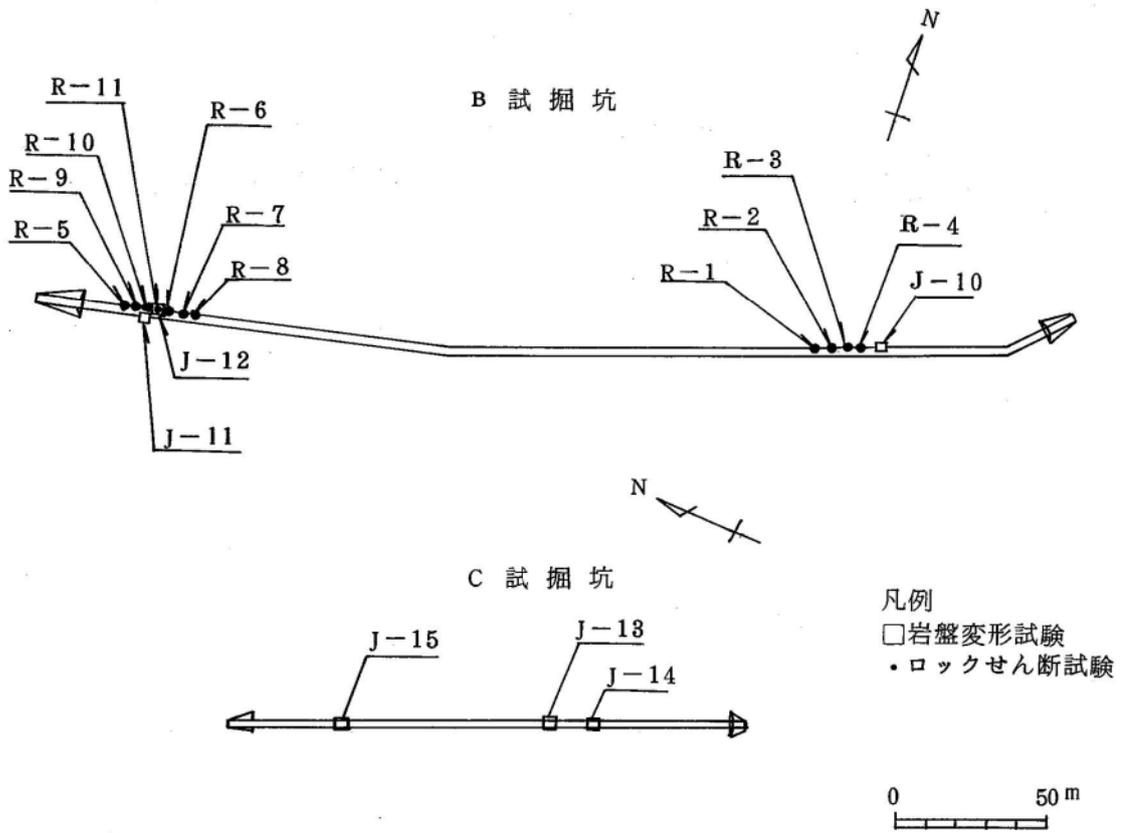


- 凡例
- 岩盤変形試験
  - 支持力試験
  - フロックせん断試験

支持力試験

| 試験位置 | 岩種      | 岩盤分類 | 載荷方向 |
|------|---------|------|------|
| S-1  |         |      | 鉛直   |
| S-2  |         | (CH) | 鉛直   |
| S-3  | 細粒石英閃緑岩 |      | 鉛直   |
| S-4  |         | (CM) | 鉛直   |

第 3.5.1.1 図(1) 岩盤試験位置図 (その 1)



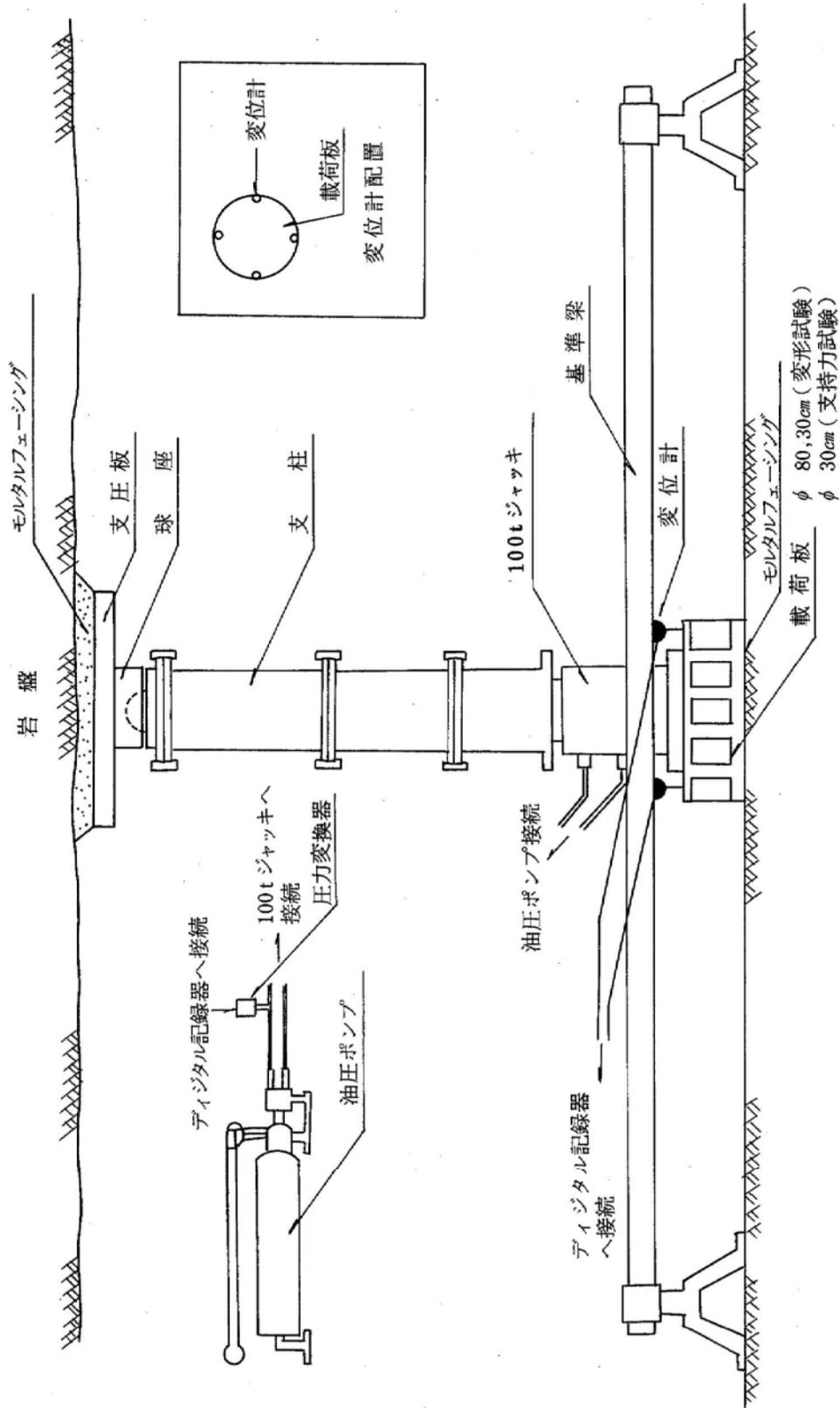
岩盤変形試験

| 試験位置     |      | 岩種  | 岩盤分類 | 載荷方向 |
|----------|------|-----|------|------|
| B<br>試掘坑 | J-10 | 輝緑岩 | [CH] | 鉛直   |
|          | J-11 |     | [CM] |      |
|          | J-12 |     | [CL] |      |
| C<br>試掘坑 | J-13 |     | [CH] |      |
|          | J-14 |     | [CM] |      |
|          | J-15 |     | [CL] |      |

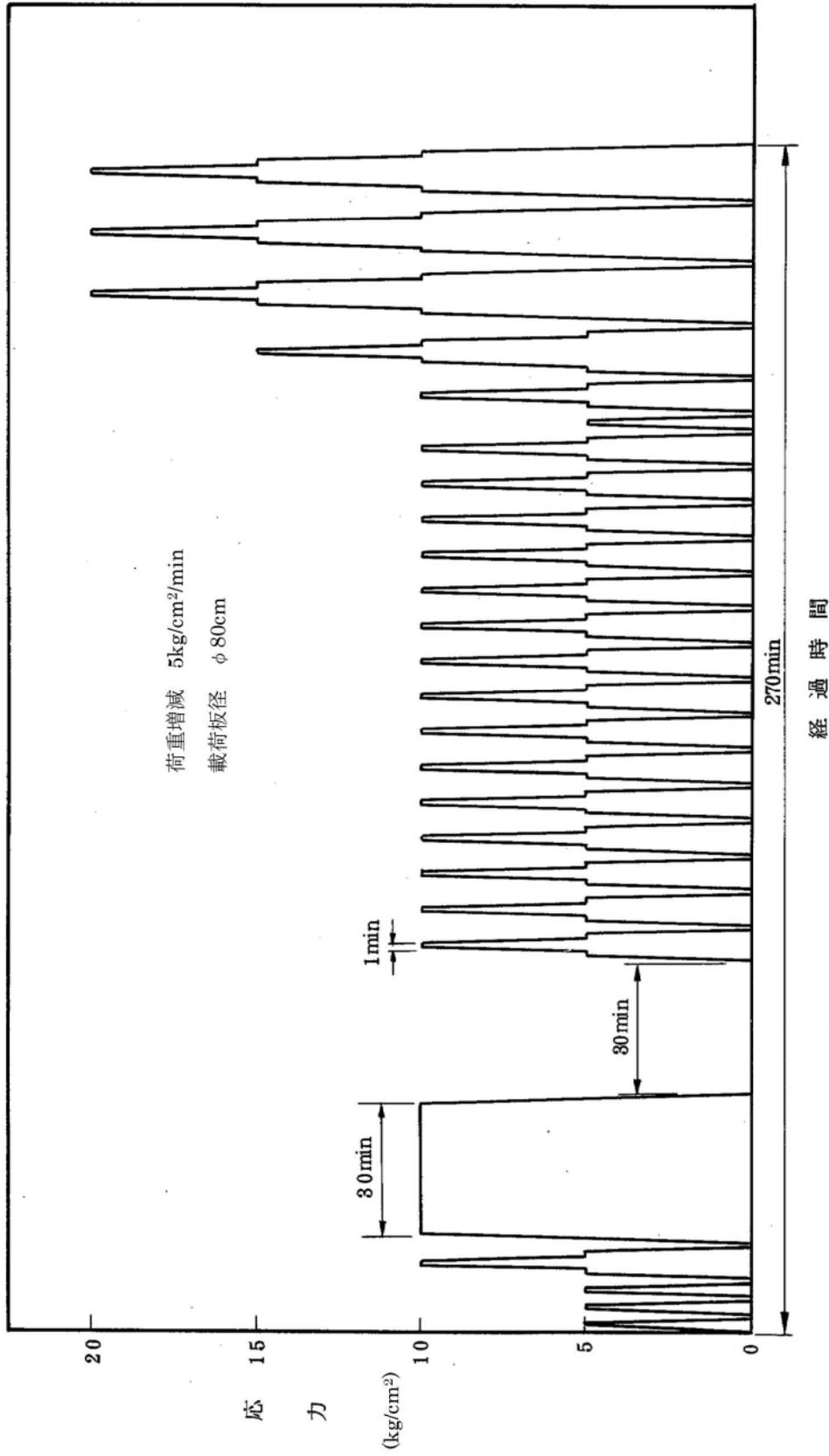
せん断試験

| 試験位置     |      | 岩種  | 岩盤分類 |
|----------|------|-----|------|
| B<br>試掘坑 | R-1  | 輝緑岩 | [CH] |
|          | R-2  |     |      |
|          | R-3  |     |      |
|          | R-4  |     | [CM] |
|          | R-5  |     |      |
|          | R-6  |     |      |
|          | R-7  |     |      |
|          | R-8  |     | [CL] |
|          | R-9  |     |      |
|          | R-10 |     |      |
|          | R-11 |     |      |

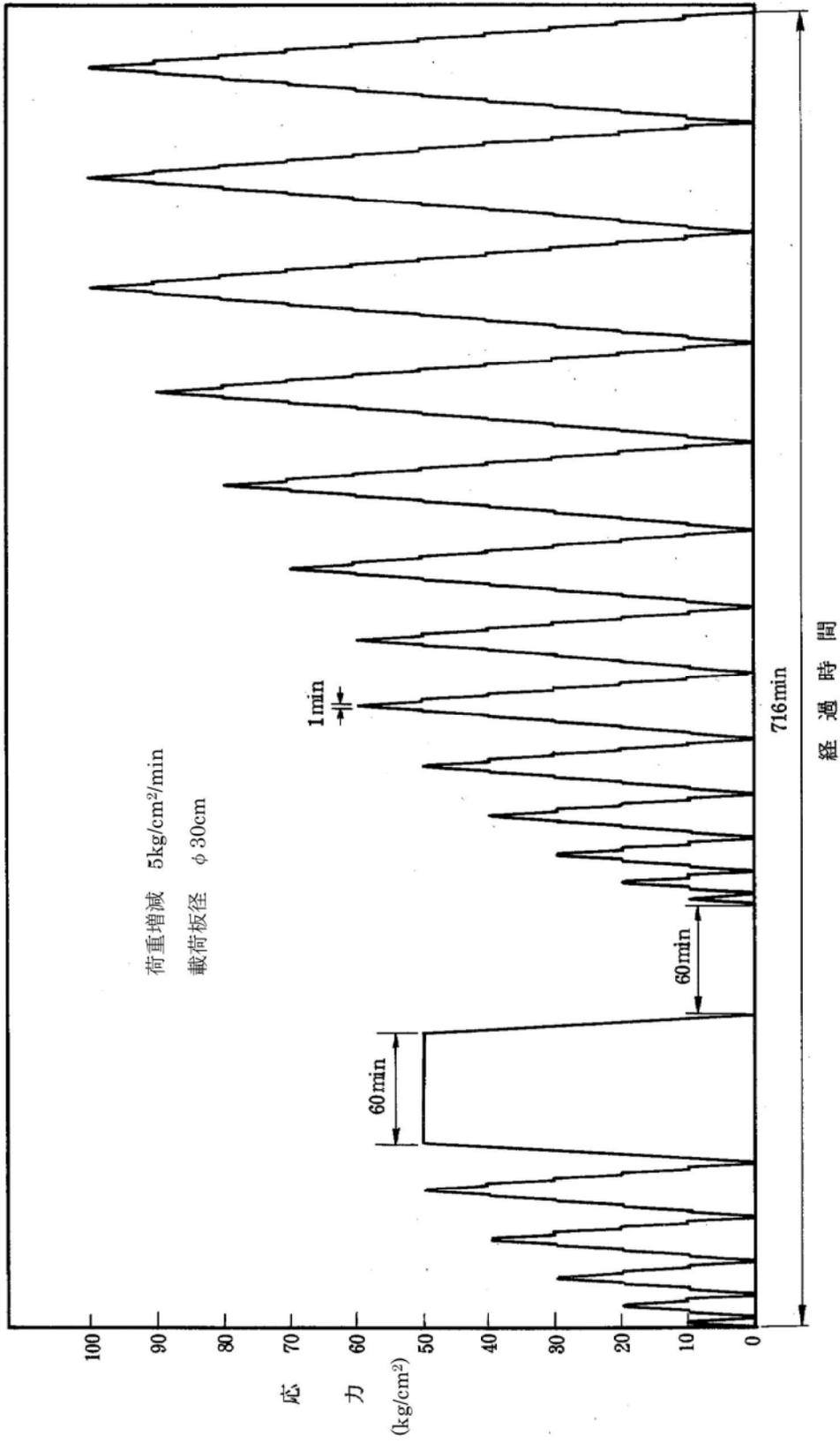
第 3.5.11 図(2) 岩盤試験位置図 (その 2)



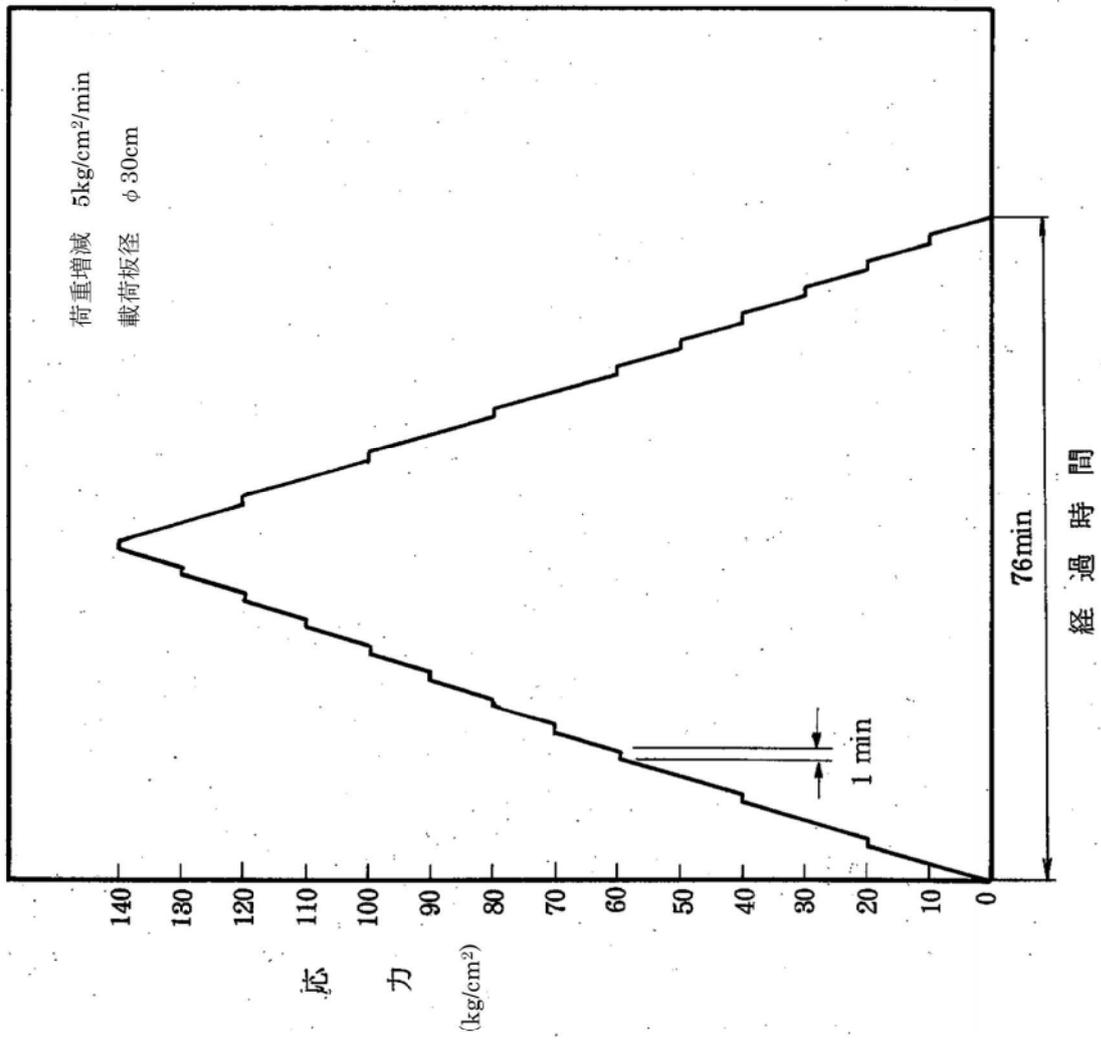
第 3.5.12 図 岩盤変形・支持力試験装置図



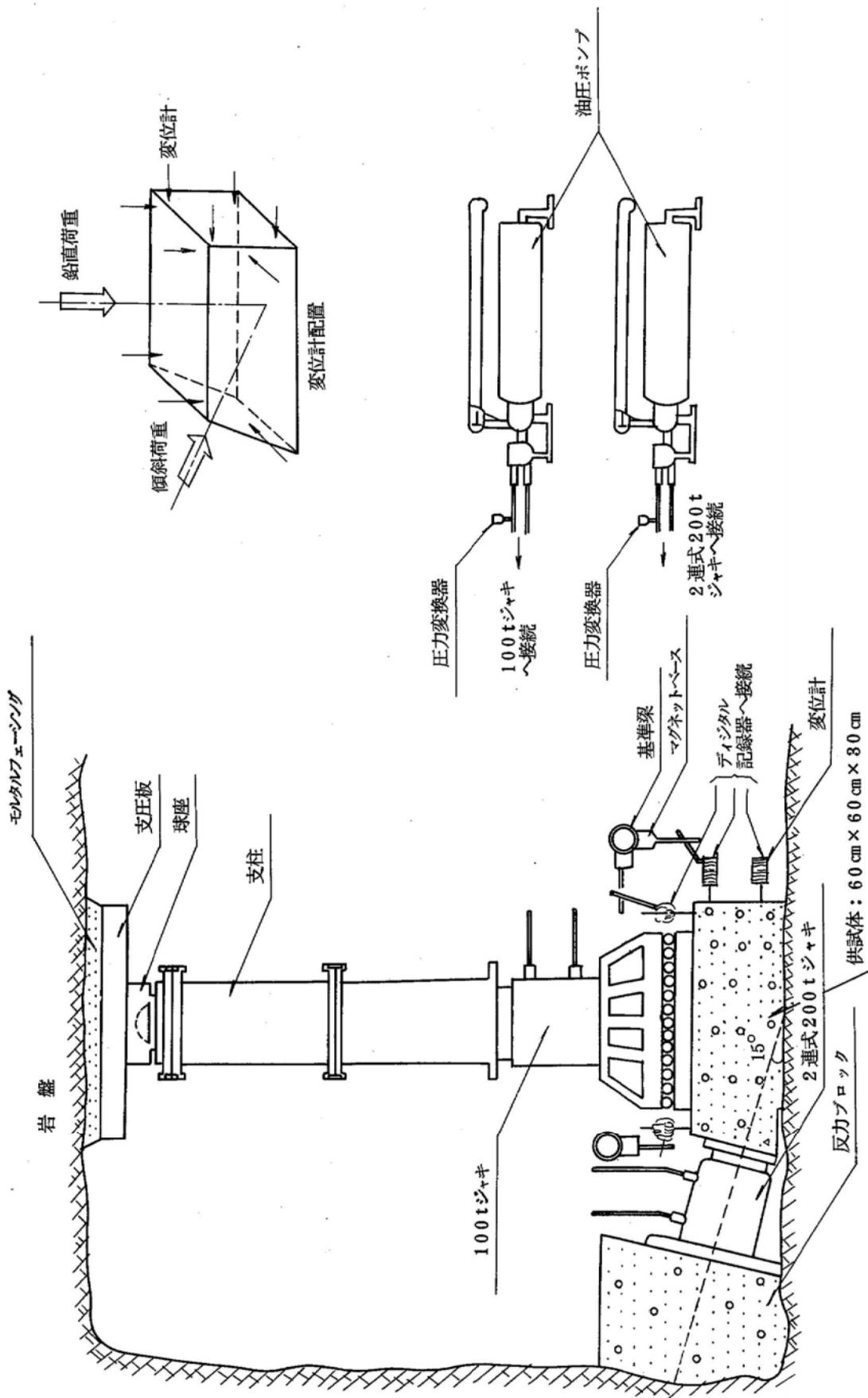
第 3.5.13 図(1) 岩盤変形試験載荷パターン図 (その 1)



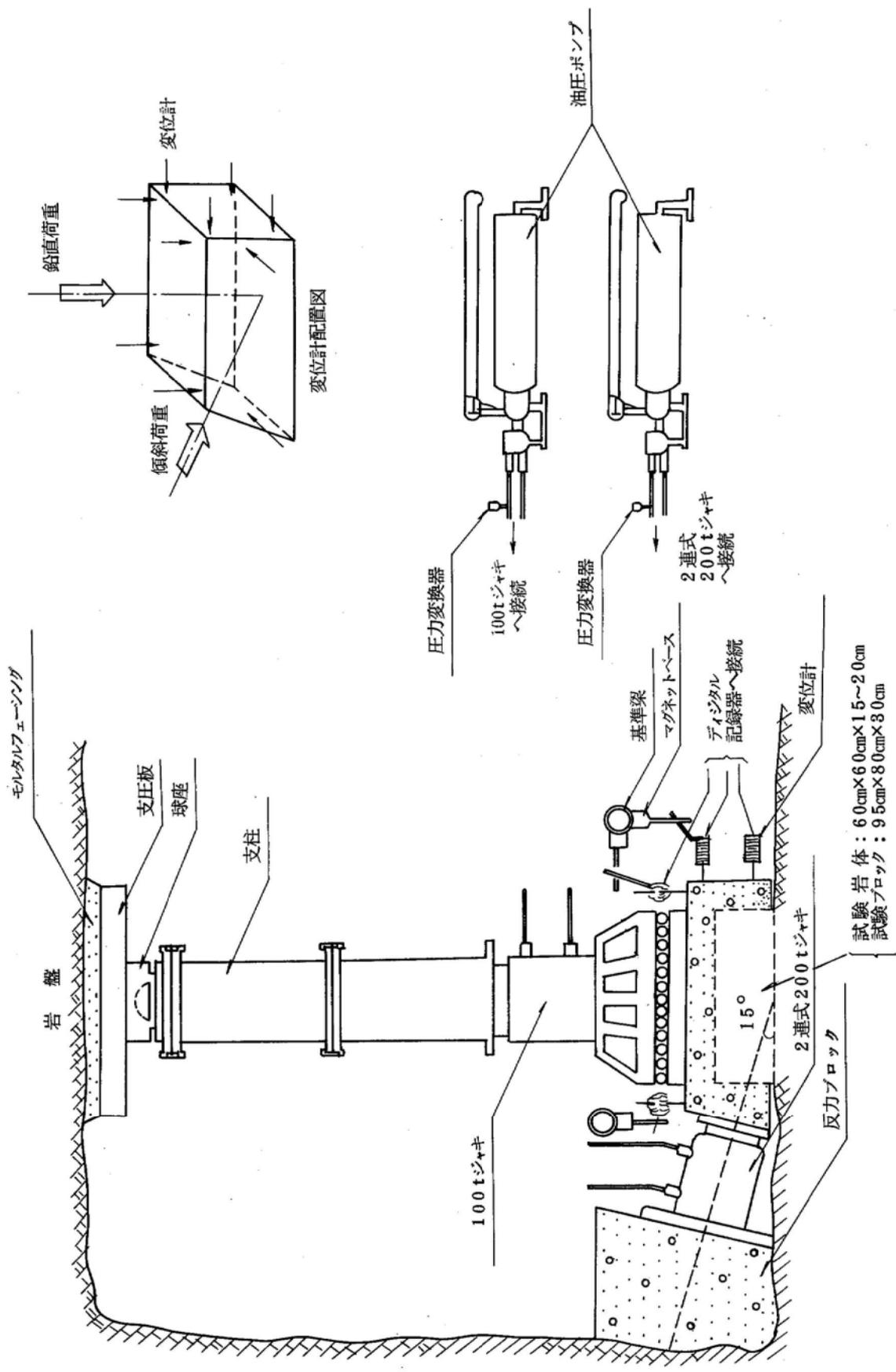
第 3.5.13 図(2) 岩盤変形試験載荷パターン図 (その 2)



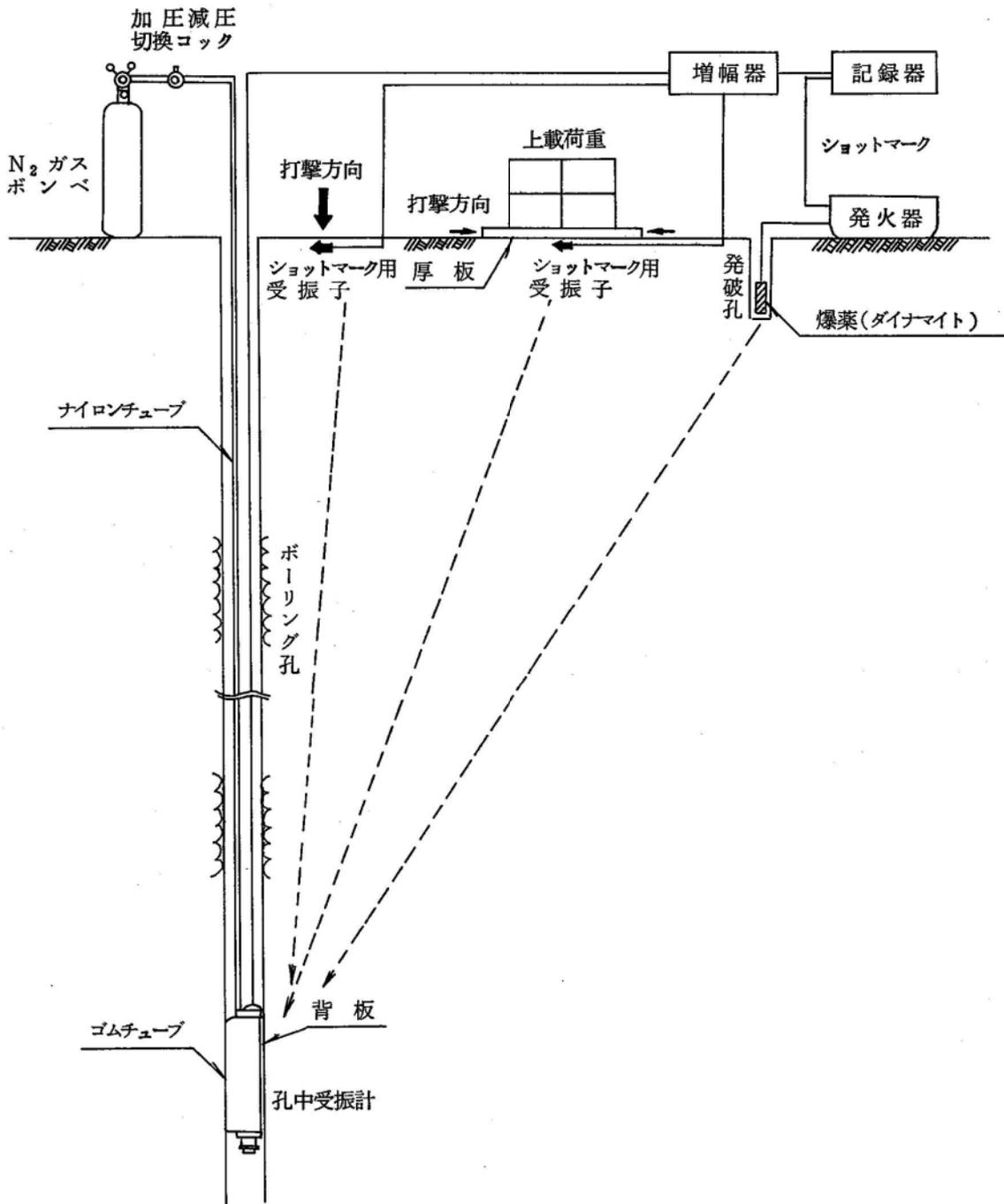
第 3.5.14 図 支持力試験載荷パターン図



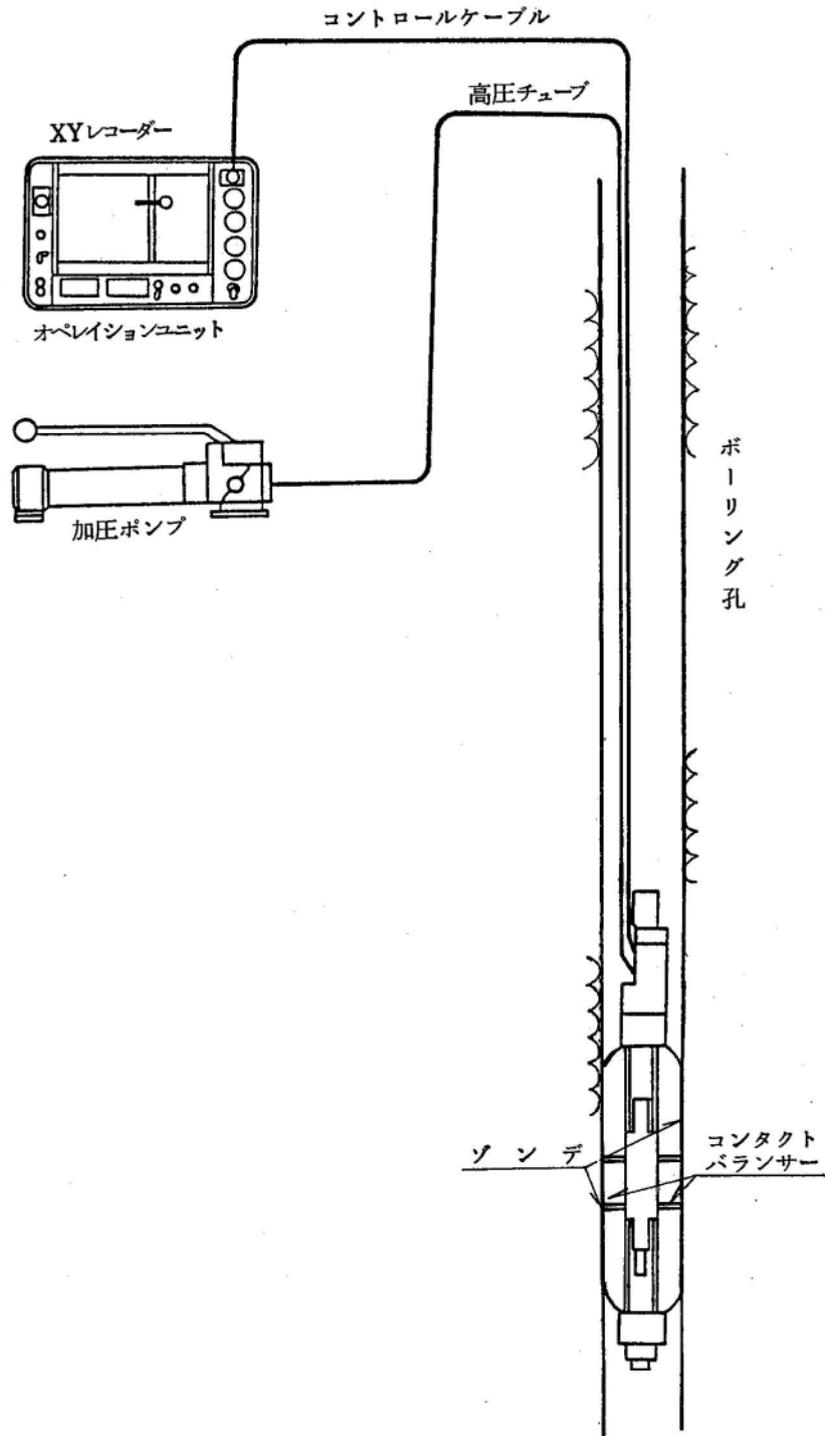
第 3.5.15 図 ブロックせん断試験装置図



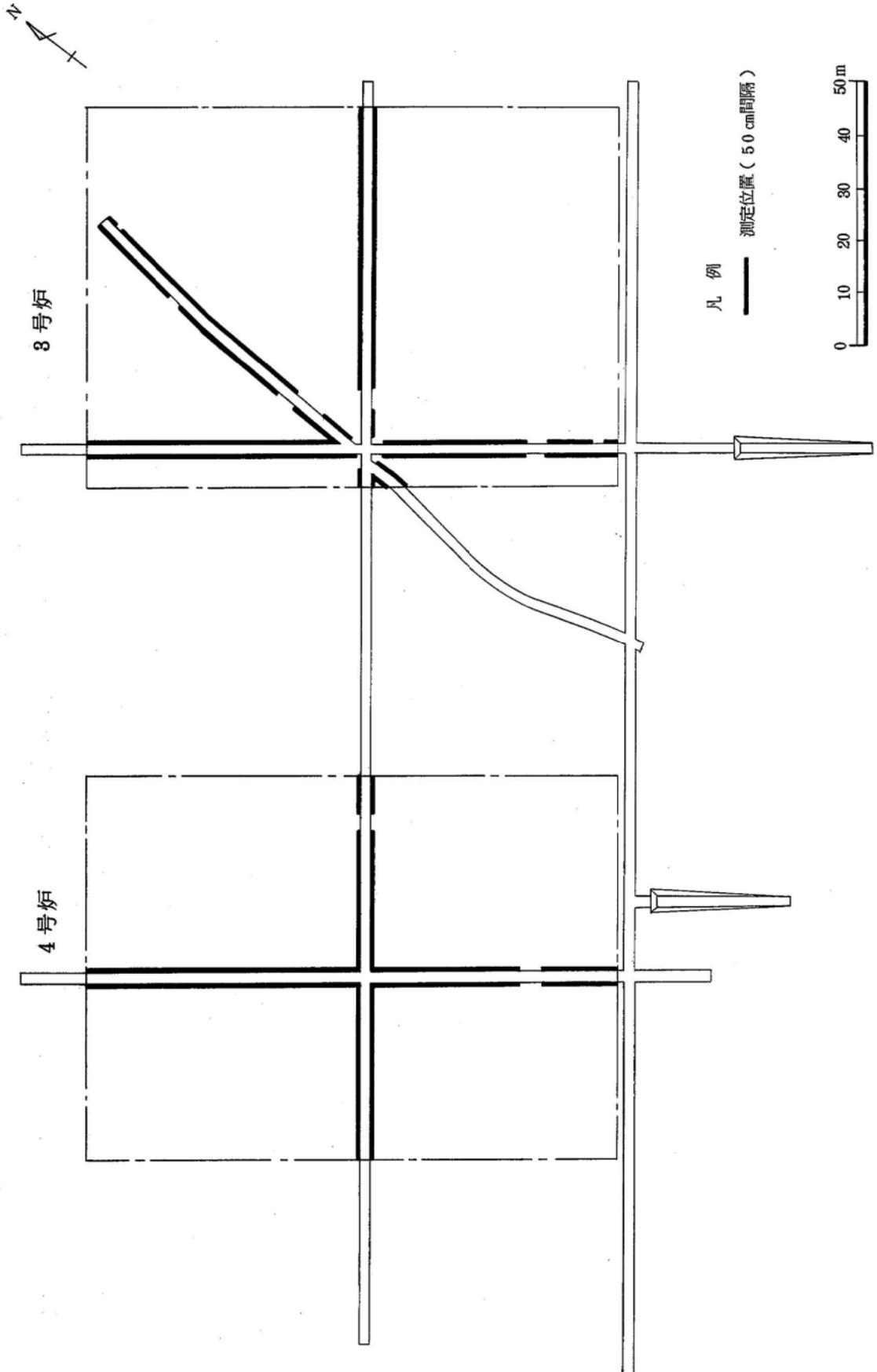
第 3.5.16 図 ロックせん断試験装置図



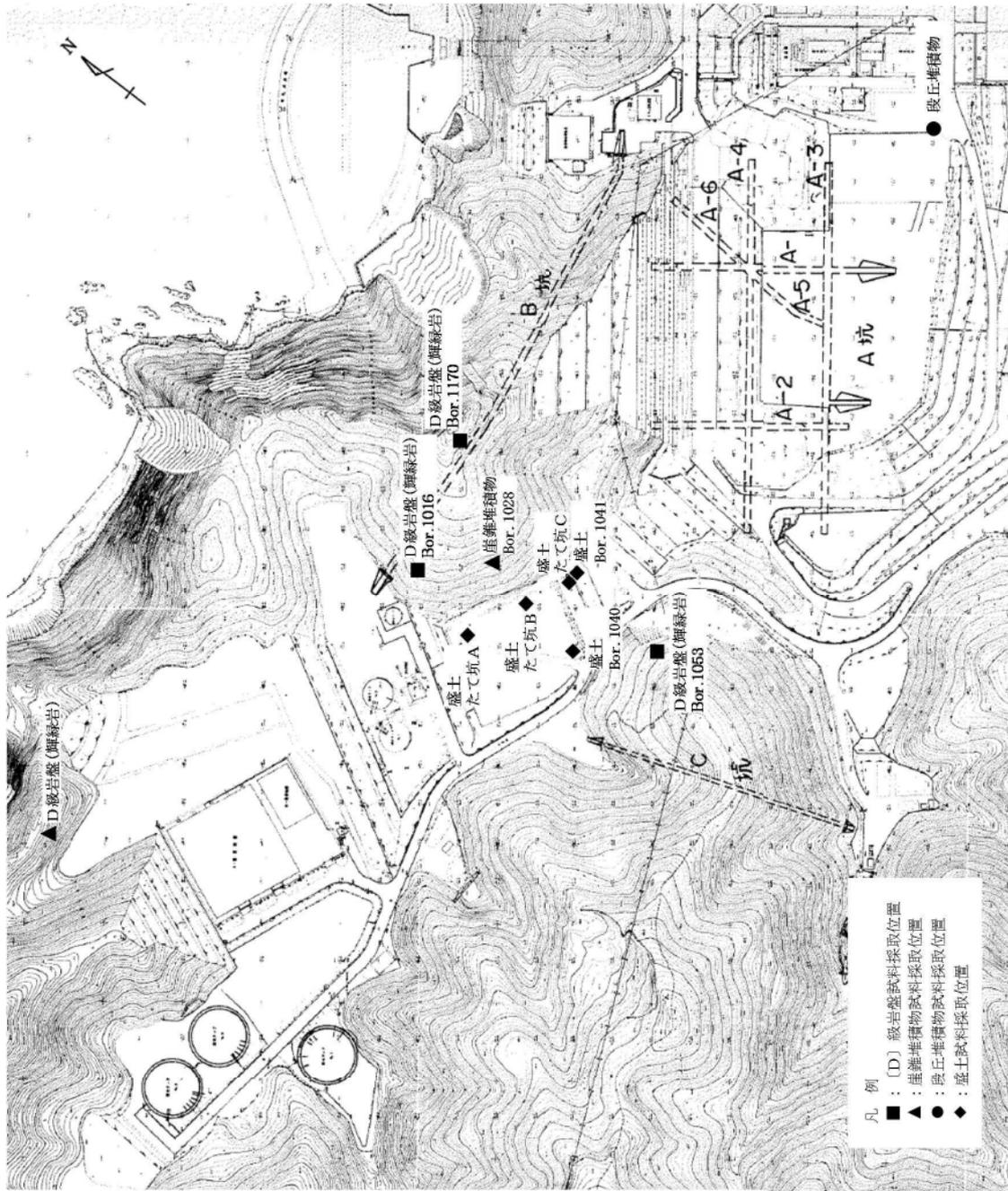
第 3.5.17 図 P S 検層測定概念図



第 3.5.18 図 孔内載荷試験測定概念図

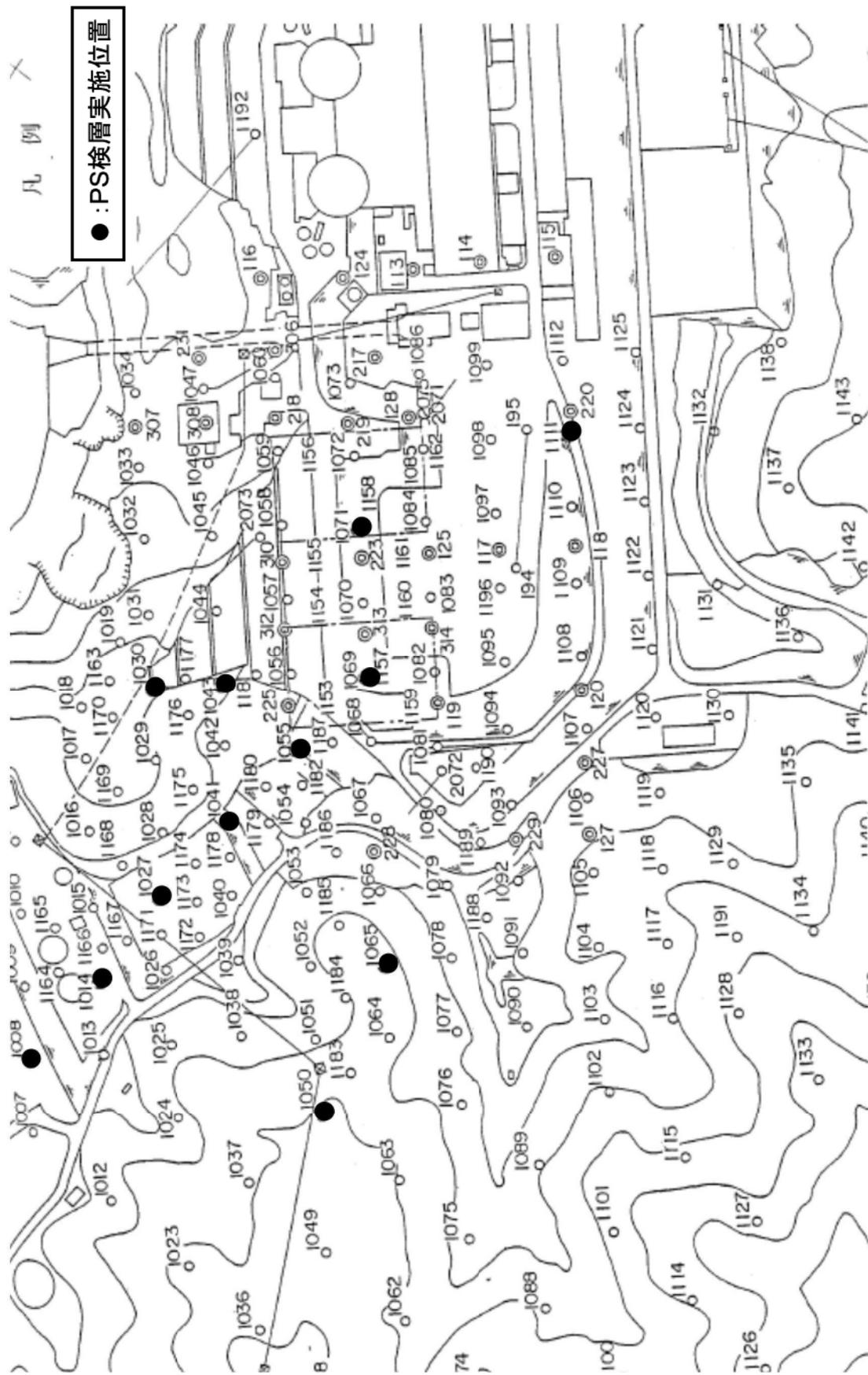


第 3.5.19 図 シュミットロックハンマーによる反発度測定位置図

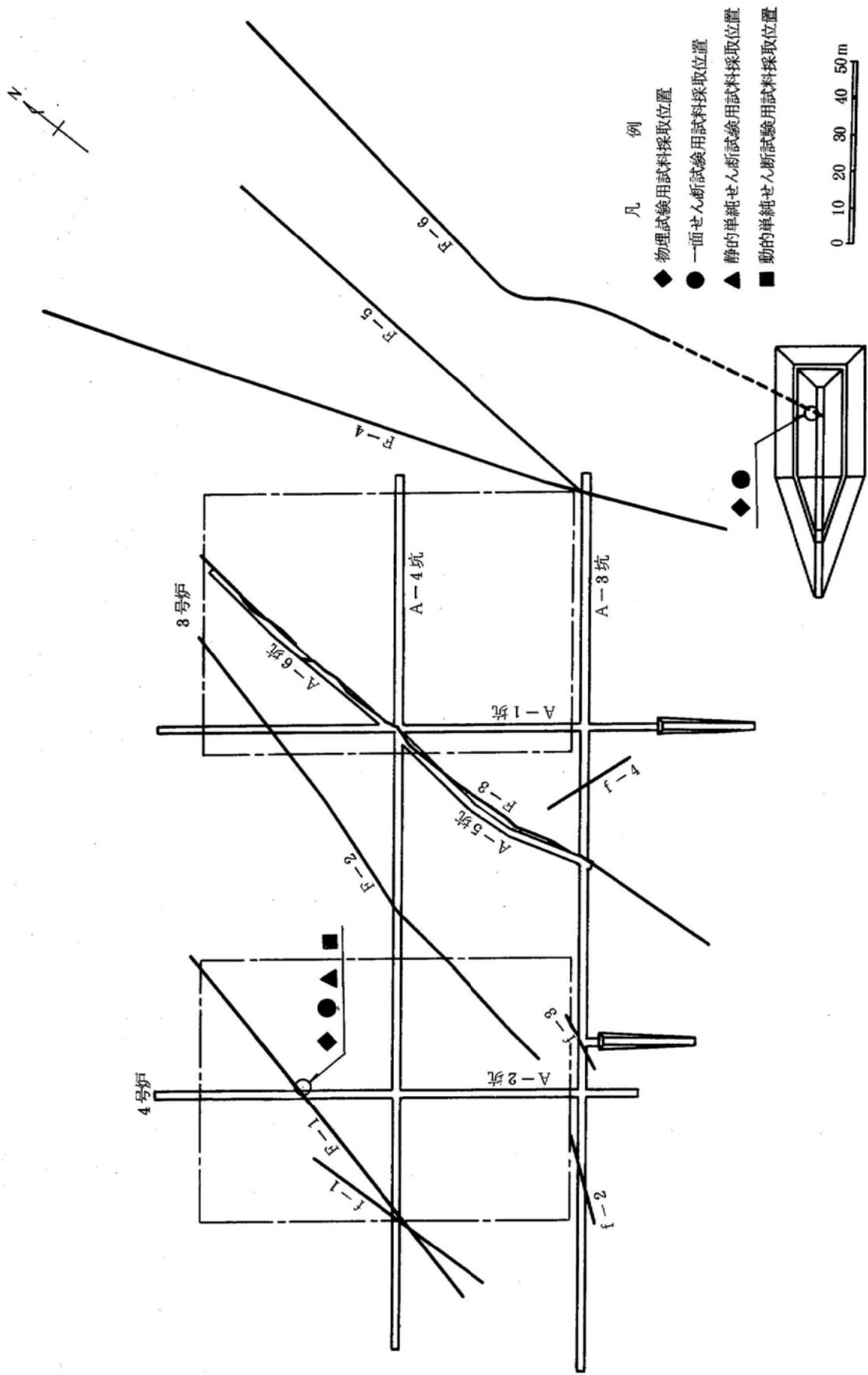


第 3.5.20 図 現場単位体積重量試験位置図 ((D) 級岩盤及び土質材料)

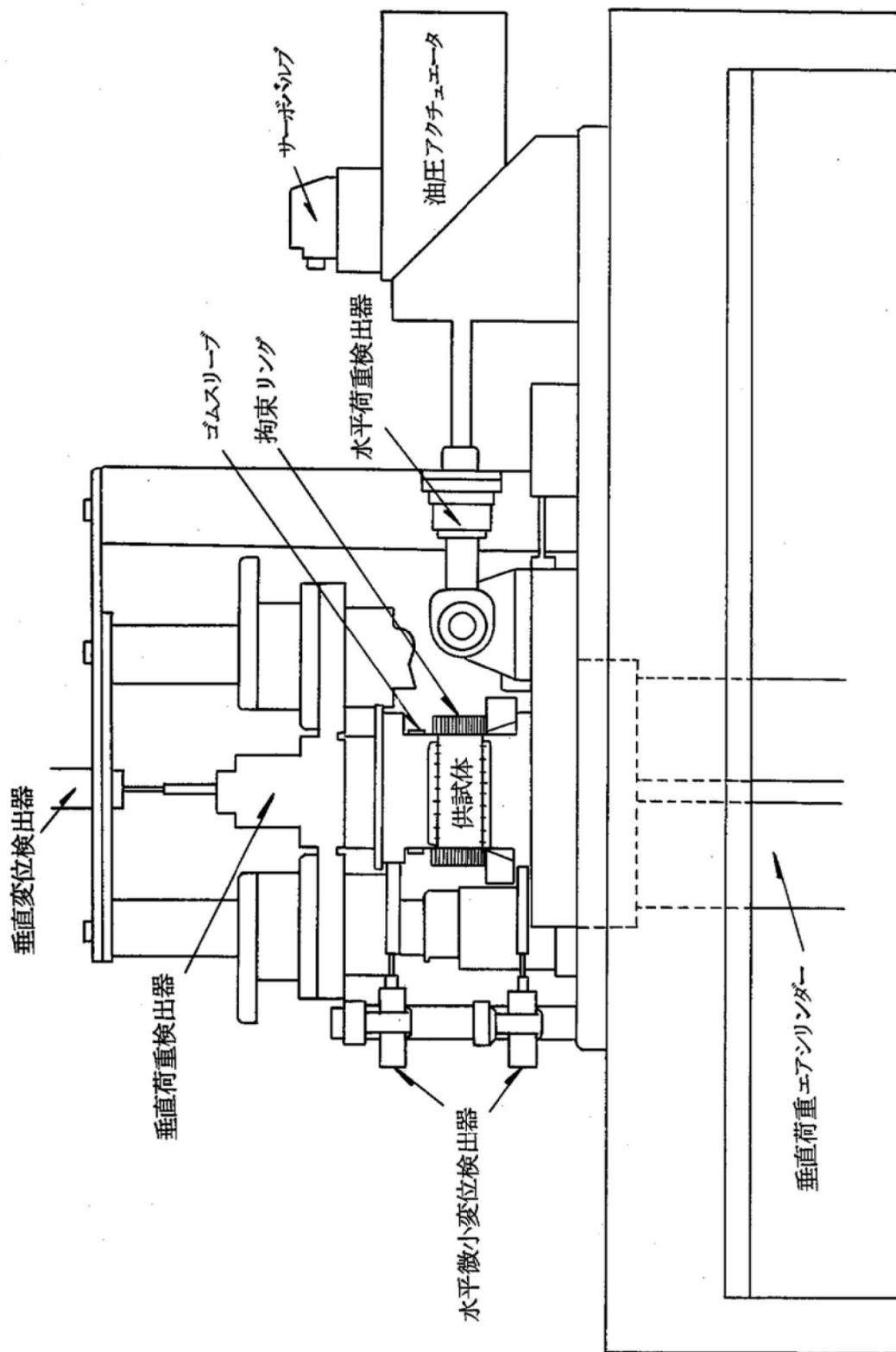




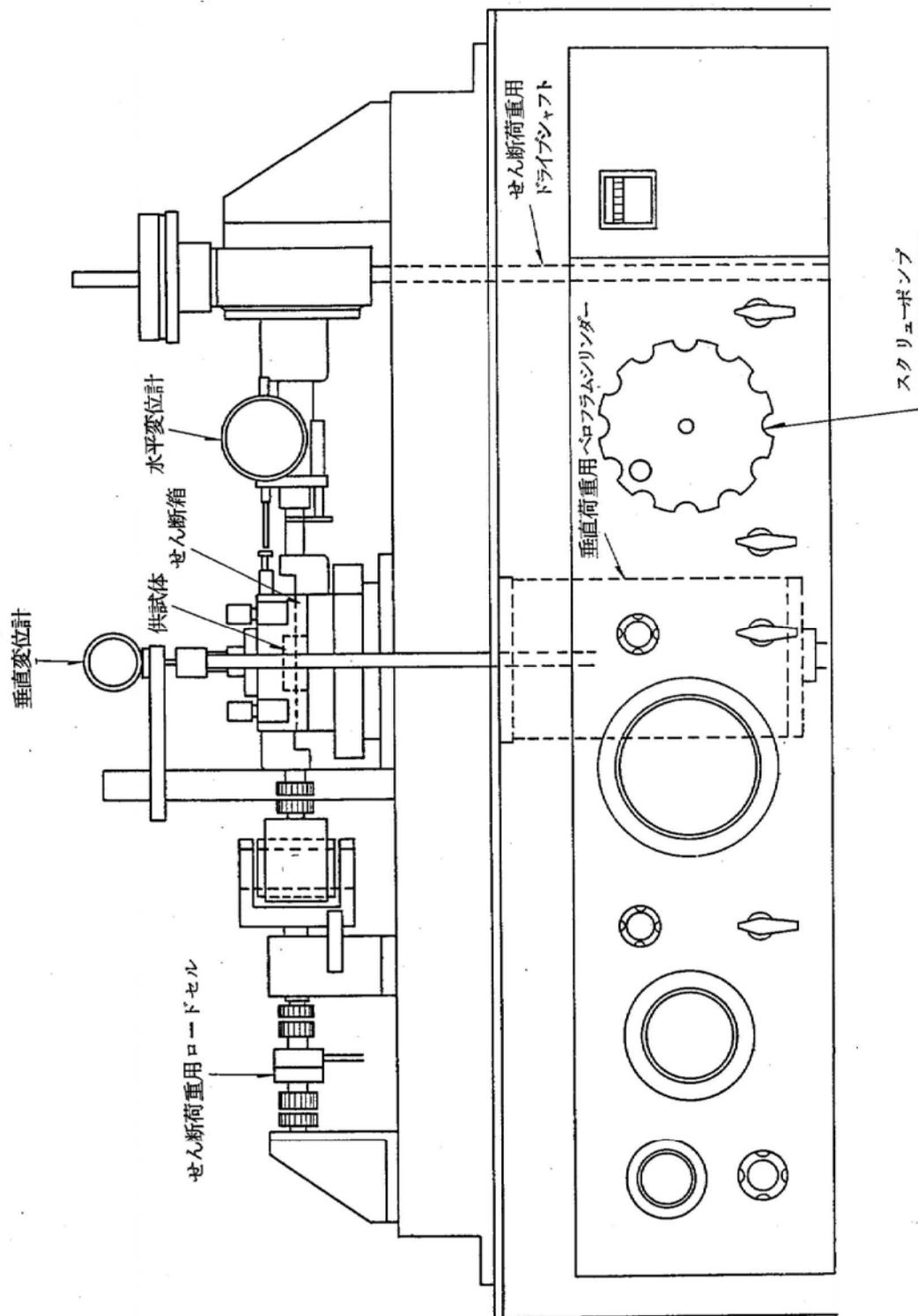
第 3.5.22 図 P S 検層位置図



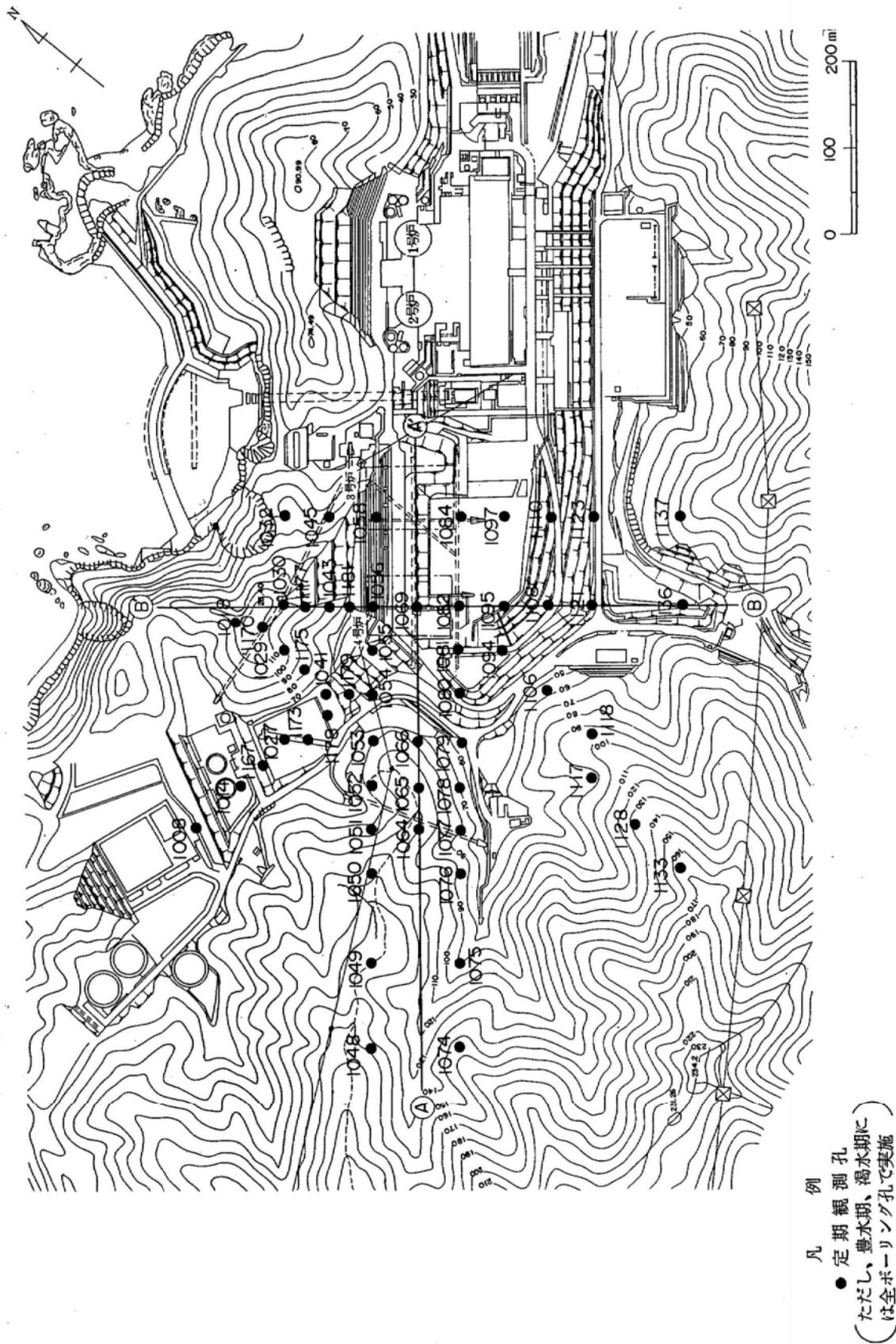
第 3.5.23 图 破碎带物性试验试样采取位置图



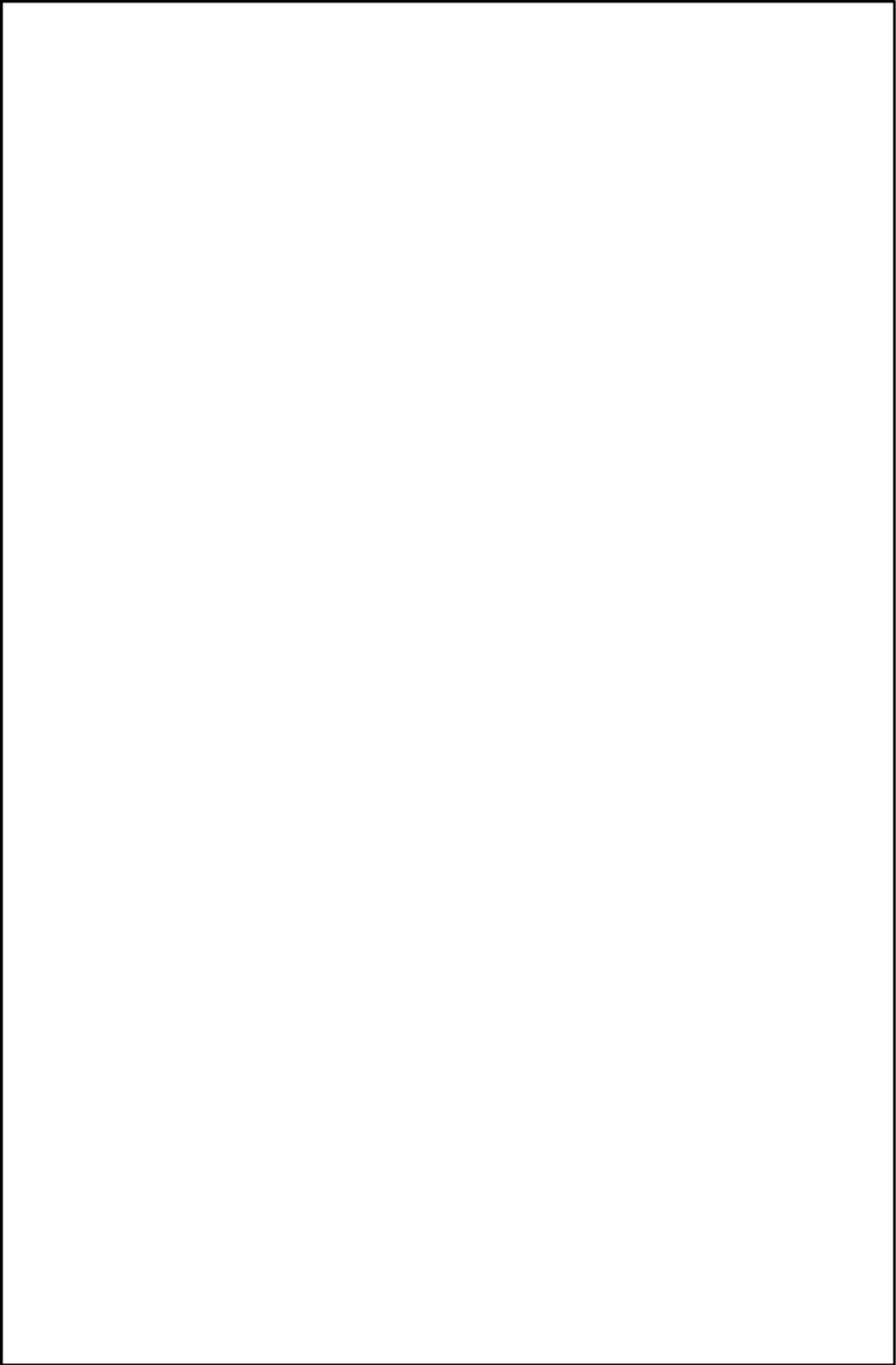
第 3.5.24 図 単純せん断試験装置図



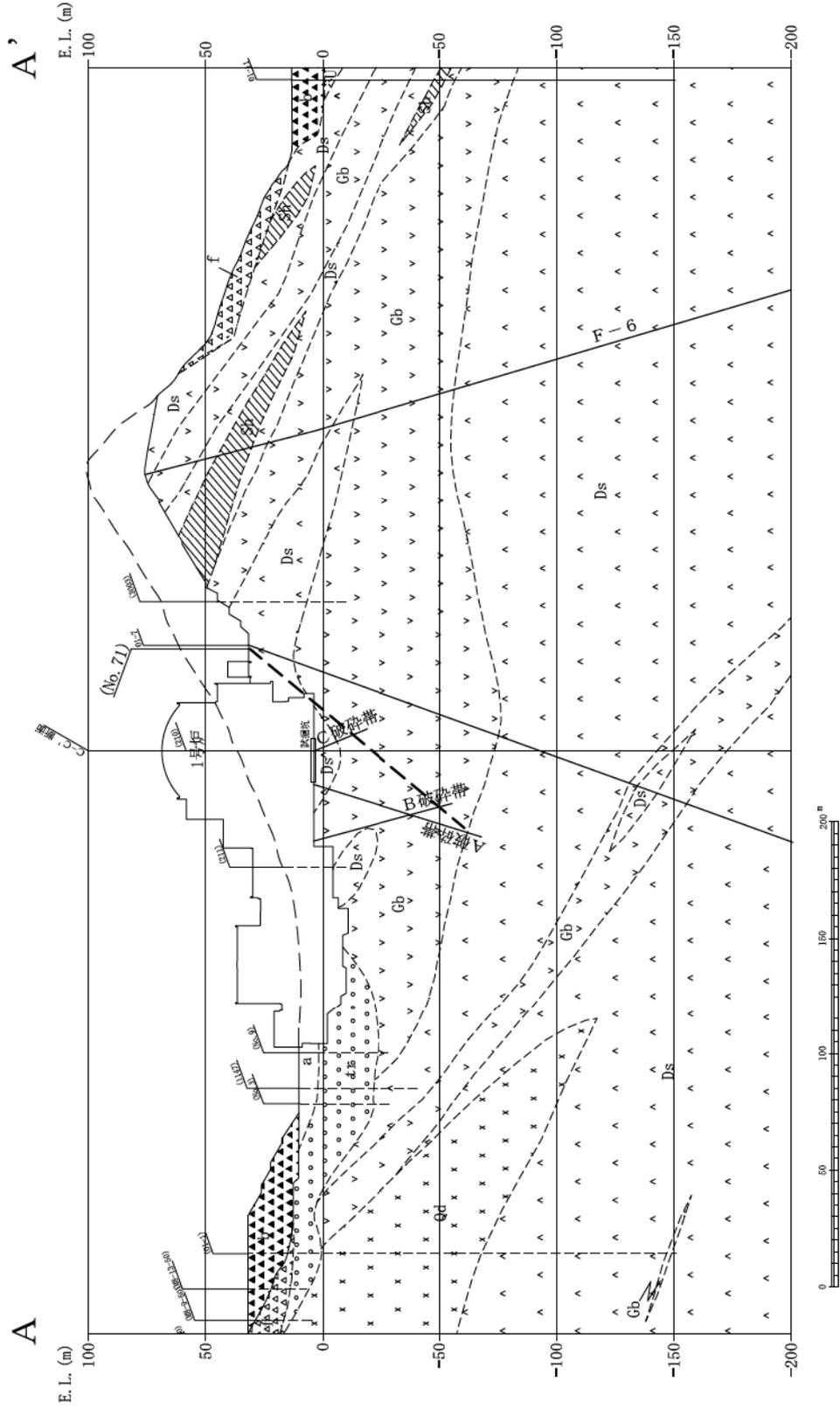
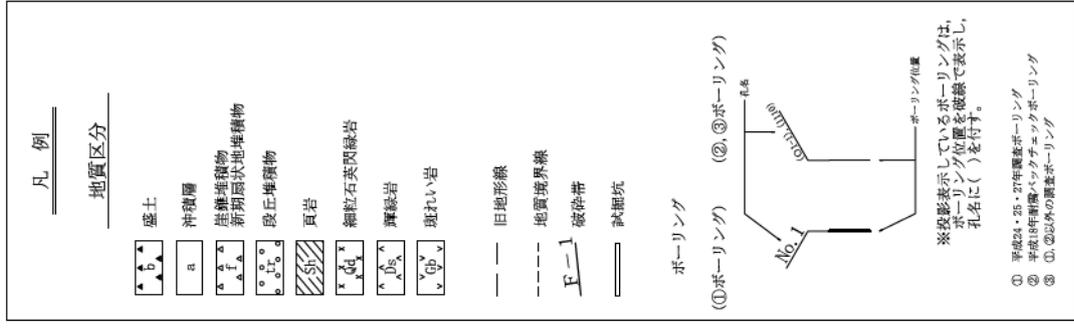
第 3.5.25 図 一面せん断試験装置図



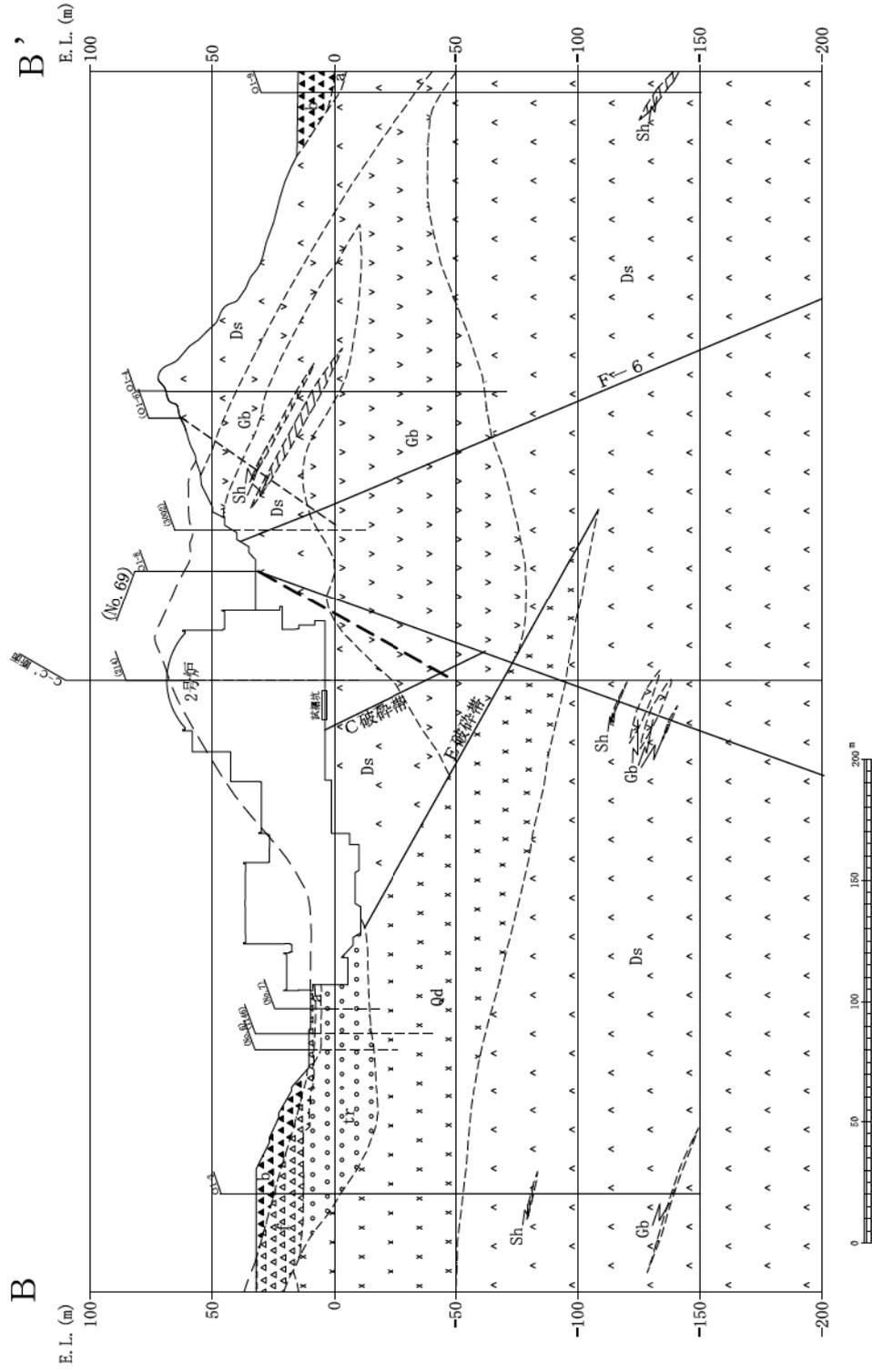
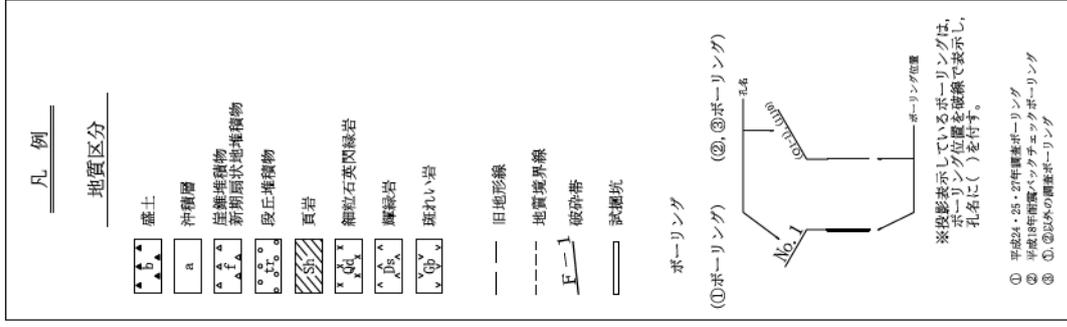
第 3.5.26 図 地下水位調査位置図



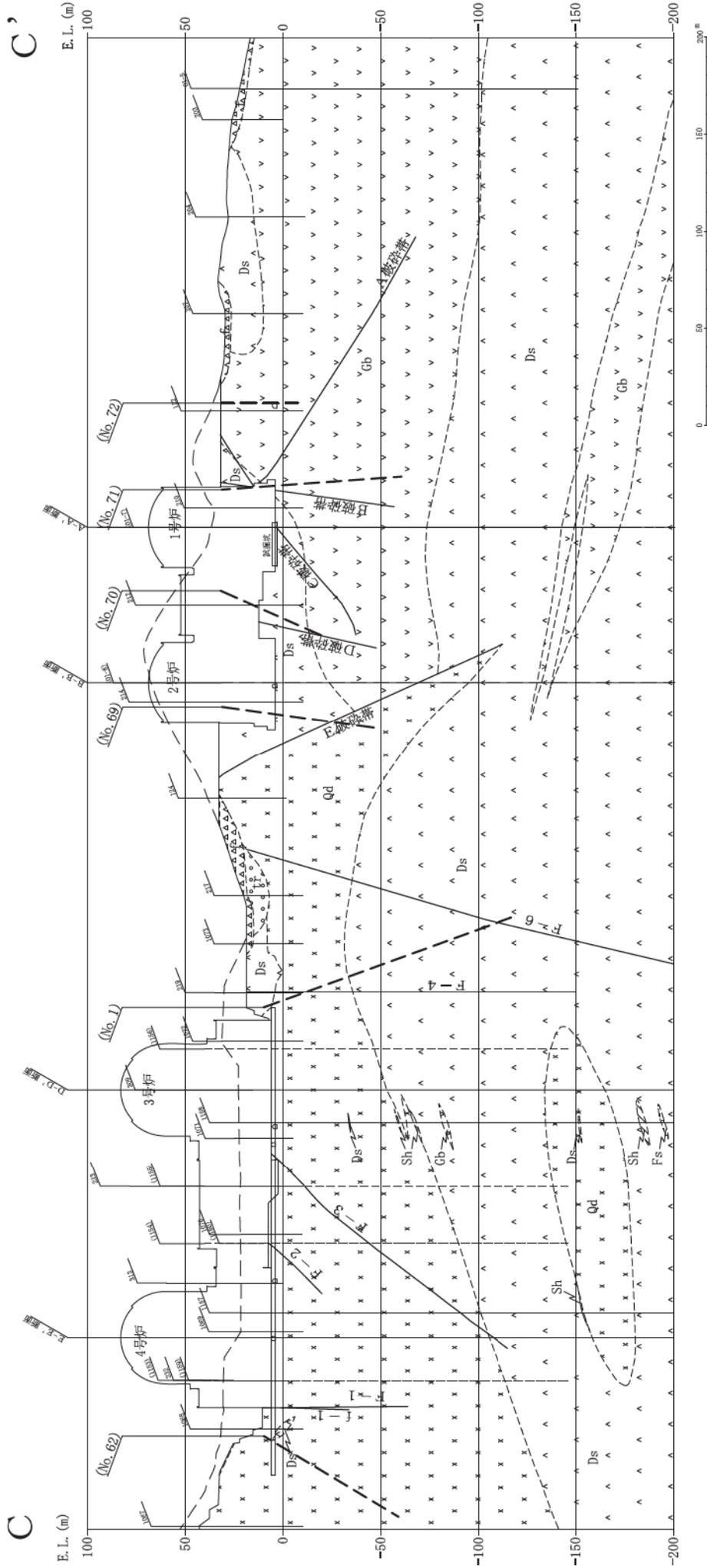
枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので、公開することはできません。



第3.5.28図(1) 地質鉛直断面図(A-A'断面図)



第3.5.28図(2) 地質鉛直断面図(B—B'断面図)



凡 例

|  |          |  |       |
|--|----------|--|-------|
|  | 盛土       |  | 斑れい岩  |
|  | 生堆堆積物    |  | 珪長岩   |
|  | 新期階状地堆積物 |  | 旧地形線  |
|  | 段丘堆積物    |  | 地質境界線 |
|  | 頁岩       |  | 破砕帯   |
|  | 細粒石英閃緑岩  |  | 試験坑   |
|  | 輝緑岩      |  |       |

ボアリング  
 (①)ボアリング (②, ③)ボアリング

孔名

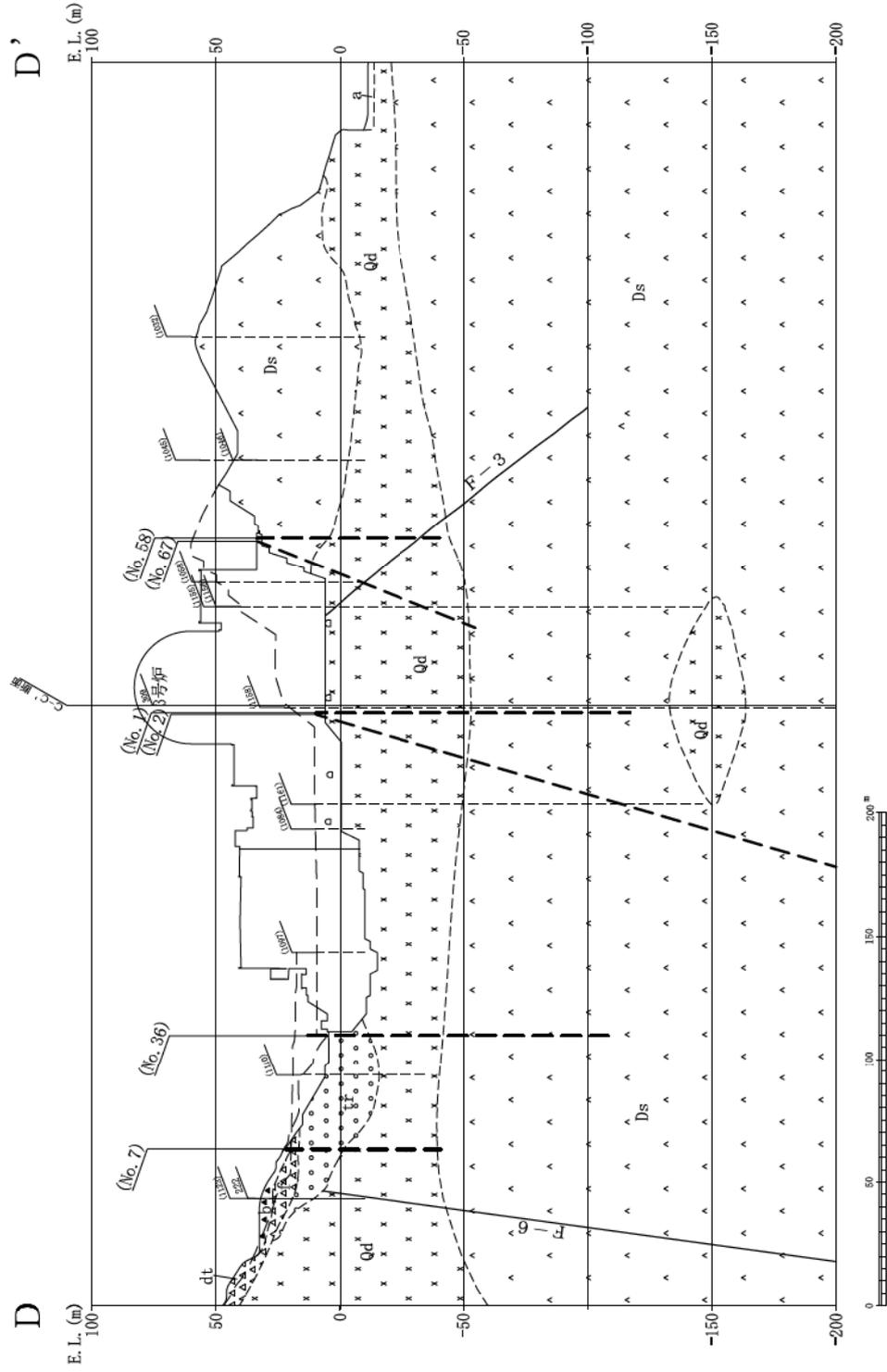
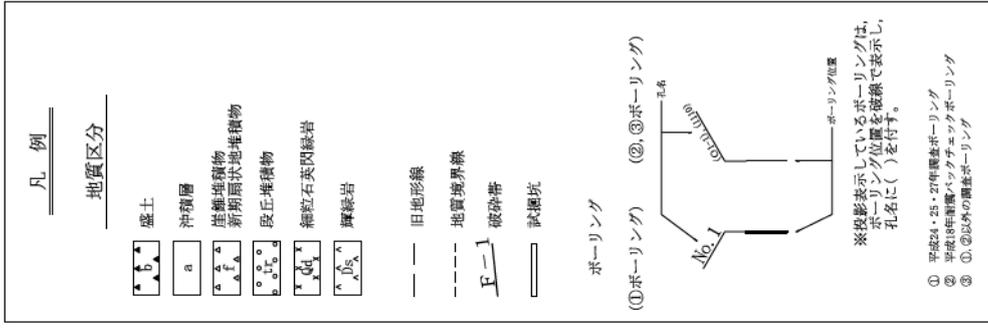
No. 1

ボアリング位置

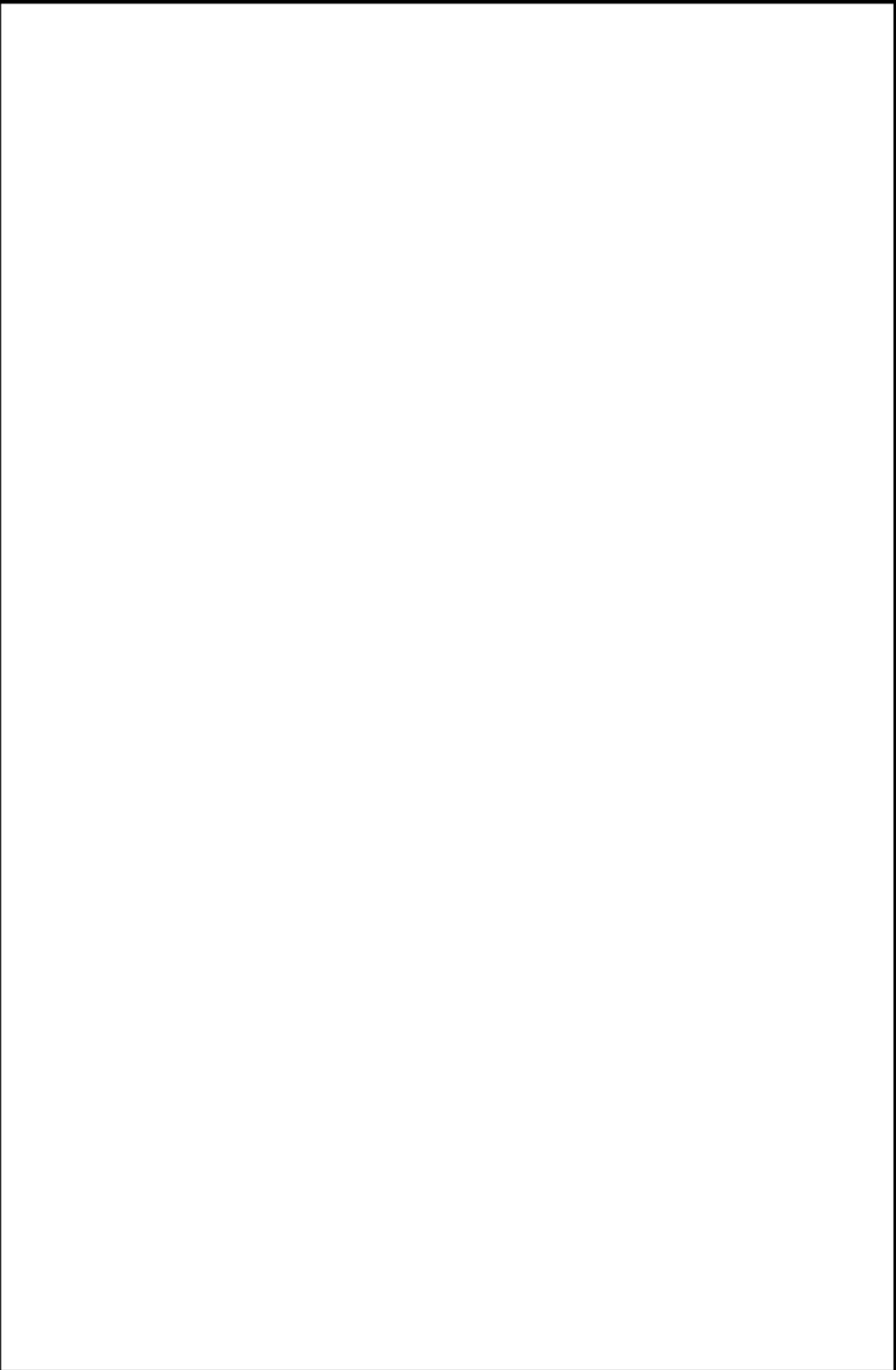
※左側表示しているボアリングは、ボアリング位置を破線で表示し、孔名に( )を付す。  
 ① 平成24・25・27年調査ボアリング  
 ② 平成18年調査バックチェックボアリング  
 ③ ①, ②以外の調査ボアリング

第3.5.28図(3) 地質鉛直断面図(C-C'断面図)

※断面図作成位置は第3.5.27図に示す。

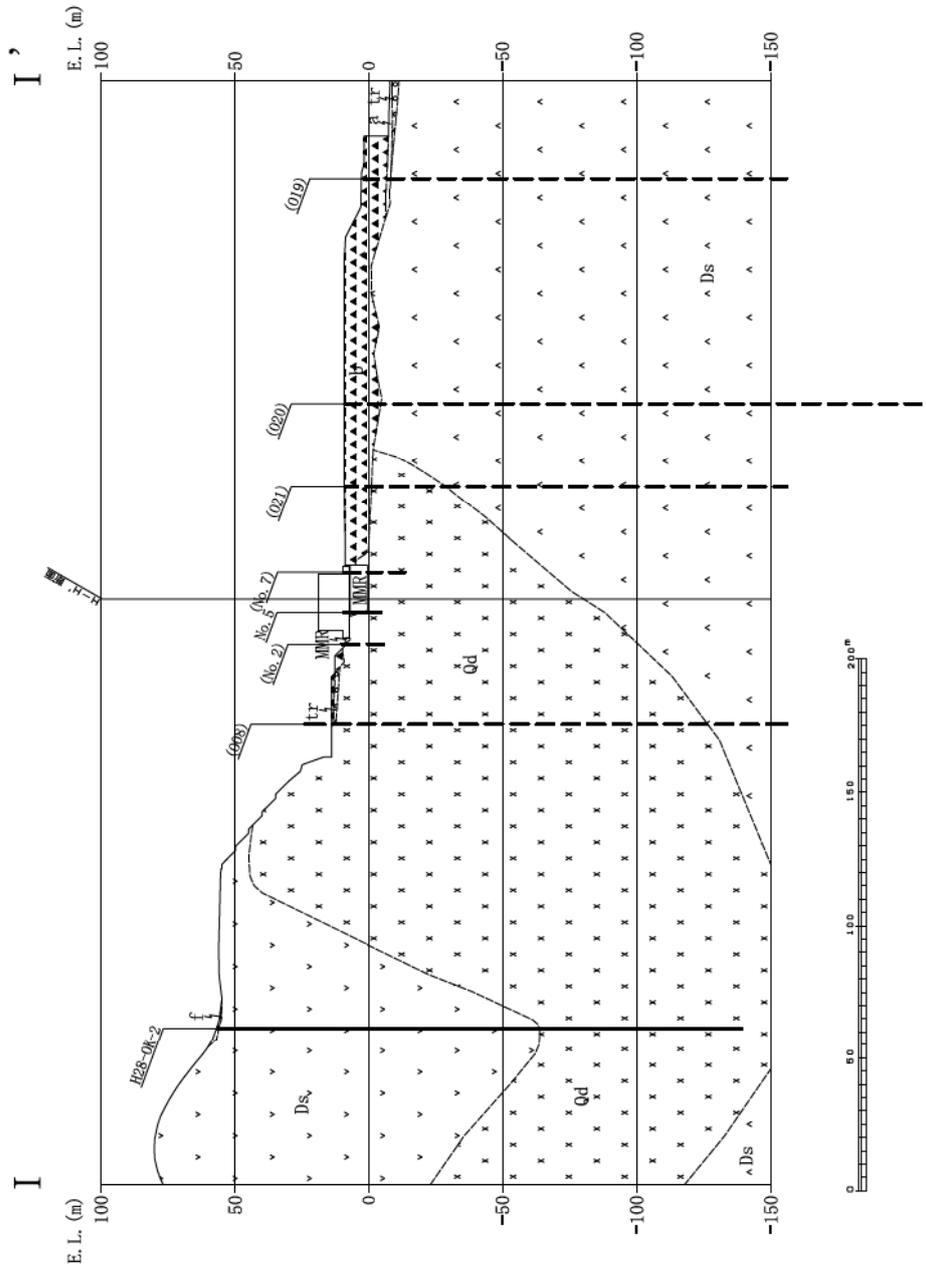
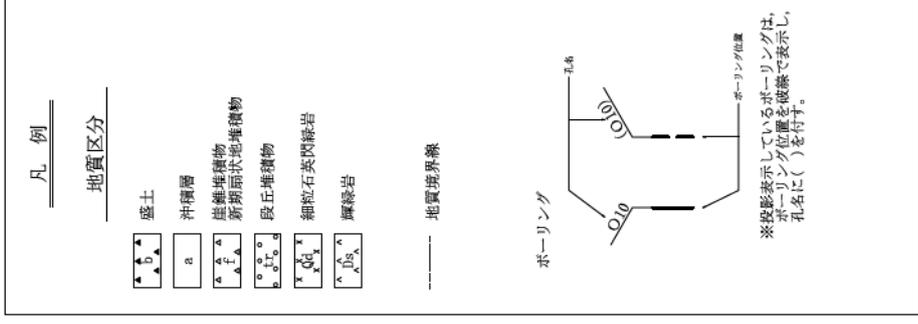


第3.5.28図(4) 地質鉛直断面図(D-D'断面図)



枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので、公開することはできません。





第3.5.28図(7) 地質鉛直断面図(I-I'断面図)

孔 番 No.1153(1) 標 高 40.85 m 調査長 186.90 m

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 柱状図      | 地質名      | 岩級区分             | 色調 | RQD (%) | 最大コア長 (cm) | コア採取率 (%) |    |       | 記 事                                  |
|--------|--------|----------|----------|------------------|----|---------|------------|-----------|----|-------|--------------------------------------|
|        |        |          |          |                  |    |         |            | 20        | 40 | 60 80 |                                      |
| 0      | 40.85  | ▲▲<br>▲▲ | 盛土       |                  | 褐  |         |            |           |    |       | 細粒石英閃緑岩、角礫 (径 2cm以下) を含む。            |
|        | 39.95  |          | ▲▲<br>▲▲ | 崖壁堆積物            |    | 褐       |            |           |    |       |                                      |
|        | 38.65  | ▲        | 細粒石英閃緑岩  | C <sub>M</sub> ' | 褐  |         | 20         | 10        |    |       | 3.70~12.80 節理面に暗褐色~褐色酸化鉄、褐色~黄褐色粘土付着。 |
|        |        | ▲▲       |          |                  |    |         | 20         | 10        |    |       |                                      |
| 5      |        | ▲        |          |                  |    |         | 12         | 12        |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          |                  |    |         | 0          | 8         |    |       |                                      |
|        |        | ▲▲       |          |                  |    |         | 18         | 18        |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          |                  |    |         | 0          | 7         |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          |                  |    |         | 15         | 15        |    |       |                                      |
| 10     |        | ▲▲       |          |                  |    |         | 0          | 6         |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          |                  |    |         | 12         | 12        |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          |                  |    |         | 47         | 21        |    |       |                                      |
|        |        | ▲▲       |          |                  |    |         | 31         | 11        |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          |                  |    |         | 0          | 8         |    |       |                                      |
| 15     |        | ▲▲       |          |                  |    |         | 20         | 10        |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          |                  |    |         | 23         | 13        |    |       |                                      |
|        |        | ▲▲       |          |                  |    |         | 0          | 5         |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          |                  |    |         | 0          | 4         |    |       |                                      |
| 20     |        | ▲▲       |          |                  |    |         | 0          | 5         |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          |                  |    |         | 44         | 33        |    |       |                                      |
|        |        | ▲▲       |          |                  |    |         | 44         | 21        |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          |                  |    |         | 65         | 18        |    |       |                                      |
|        |        | ▲▲       |          | 40               | 14 |         |            |           |    |       |                                      |
| 25     |        | ▲        |          | 10               | 10 |         |            |           |    |       |                                      |
|        |        | ▲▲       |          | 0                | 5  |         |            |           |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          | 0                | 9  |         |            |           |    |       |                                      |
|        |        | ▲▲       |          | 22               | 12 |         |            |           |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          | 0                | 5  |         |            |           |    |       |                                      |
| 30     |        | ▲▲       |          | 34               | 13 |         |            |           |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          | 50               | 23 |         |            |           |    |       |                                      |
|        |        | ▲▲       |          | 65               | 20 |         |            |           |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          | 26               | 15 |         |            |           |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          | 42               | 11 |         |            |           |    |       |                                      |
| 35     |        | ▲▲       |          | 45               | 20 |         |            |           |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          | 23               | 13 |         |            |           |    |       |                                      |
|        |        | ▲▲       |          | 32               | 12 |         |            |           |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          | 52               | 18 |         |            |           |    |       |                                      |
|        |        | ▲▲       |          | 45               | 23 |         |            |           |    |       |                                      |
| 40     | 0.85   | ▲        |          | 75               | 16 |         |            |           |    |       |                                      |
|        |        | ▲        |          | 35               | 13 |         |            |           |    |       |                                      |

第 3.5.29 図 (1) 地質柱状図 (その 1)

孔 番 No.1153(2) 標 高 40.85 m 調査長 186.90 m

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 柱状図 | 地質名      | 岩級区分 | 色調      | RQD (%) | 最大コア長 (cm) | コア採取率 (%) |    |    |  | 記 事 |    |
|--------|--------|-----|----------|------|---------|---------|------------|-----------|----|----|--|-----|----|
|        |        |     |          |      |         |         |            | 20        | 40 | 60 | 80   |     |    |
| 40     | 0.85   | △   | 細粒石英英閃緑岩 | Cn'  | 褐 (一部灰) | 11      | 11         | [Grid]    |    |    | 4 1.85 ~ 4 1.55 黄鉄鉱あり、鏡肌あり。<br>4 4.45 ~ 4 4.55 黄鉄鉱あり。鏡肌あり。<br>4 6.90 ~ 4 8.40 節理面に暗褐色~褐色酸化鉄、淡褐色~褐色粘土付着。<br>4 8.40 ~ 6 1.00 節理面に暗褐色~褐色酸化鉄、褐~黄褐色粘土付着。<br>6 1.00 ~ 6 2.00 節理面に暗褐色~褐色酸化鉄、褐色粘土付着。<br>6 1.60 ~ 6 2.00 鏡肌発達。<br>7 8.65 ~ 8 1.75 垂直節理沿いに部分的に少しもろい。 |     |    |
|        |        | 23  |          |      |         | 12      |            |           |    |    |  |     |    |
|        |        | 50  |          |      |         | 16      |            |           |    |    |  |     |    |
|        |        | 50  |          |      |         | 14      |            |           |    |    |  |     |    |
| 45     |        | △   |          |      |         |         |            |           |    |    |  | 36  | 12 |
|        |        | △   |          |      |         |         |            |           |    |    |  | 81  | 21 |
|        |        | △   |          |      |         | 10      | 10         |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      |         | 33      | 22         |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      |         | 14      | 14         |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      |         | 27      | 17         |           |    |    |  |     |    |
| 50     |        | △   |          |      |         | 11      | 11         |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      |         | 0       | 8          |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      |         | 10      | 10         |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      |         | 62      | 29         |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      |         | 44      | 20         |           |    |    |  |     |    |
| 55     |        | △   |          |      |         | 46      | 13         |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      |         | 50      | 24         |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      |         | 38      | 16         |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      |         | 30      | 20         |           |    |    |  |     |    |
| 60     |        | △   |          |      |         | 48      | 18         |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      |         | 84      | 21         |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      |         | 0       | 4          |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      |         | 14      | 14         |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      |         | 33      | 33         |           |    |    |  |     |    |
| 65     |        | △   |          |      | 38      | 18      |            |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      | 10      | 10      |            |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      | 21      | 21      |            |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      | 0       | 8       |            |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      | 0       | 8       |            |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      | 37      | 22      |            |           |    |    |  |     |    |
| 70     |        | △   |          |      | 58      | 14      |            |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      | 12      | 12      |            |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      | 94      | 44      |            |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      | 57      | 20      |            |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      | 0       | 4       |            |           |    |    |  |     |    |
| 75     |        | △   |          |      | 40      | 20      |            |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      | 31      | 11      |            |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      | 0       | 8       |            |           |    |    |  |     |    |
|        |        | △   |          |      | 10      | 10      |            |           |    |    |  |     |    |
| 80     | -89.15 | △   |          |      | 0       | 7       |            |           |    |    |  |     |    |

第 3.5.29 図 (2) 地質柱状図 (その 2)

孔番 No.1153(3) 標高 40.85 m 調査長 186.90 m

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 柱状図 | 地質名             | 岩級区分            | 色調 | RQD (%) | 最大コア長 (cm) | コア採取率 (%) |    |    |  | 記事 |
|--------|--------|-----|-----------------|-----------------|----|---------|------------|-----------|----|----|--|----|
|        |        |     |                 |                 |    |         |            | 20        | 40 | 60 | 80   |    |
| 80     | -89.15 | △ △ | 細粒石英閃緑岩         | Cm <sup>+</sup> | 褐  | 0       | 5          | [Grid]    |    |    |  |    |
|        |        | △   |                 | Ch <sup>+</sup> |    | 0       | 7          |           |    |    |  |    |
|        |        | △ △ |                 |                 |    | 10      | 10         |           |    |    |  |    |
|        |        | △ △ |                 | Cm <sup>+</sup> |    | 37      | 17         |           |    |    |  |    |
|        |        | △   |                 |                 |    | 11      | 11         |           |    |    |  |    |
| 85     |        | △   |                 | Ch <sup>+</sup> |    | 灰       | 0          |           |    |    |  | 9  |
|        |        | △ △ |                 |                 |    |         | 35         |           |    |    |  | 15 |
|        |        | △   |                 |                 |    |         | 20         |           |    |    |  | 20 |
|        |        | △   |                 |                 |    |         | 0          |           |    |    |  | 7  |
| 90     |        | △ △ |                 |                 |    |         | 39         |           |    |    |  | 18 |
|        |        | △   | 41              |                 | 30 |         |            |           |    |    |  |    |
|        |        | △ △ | 53              |                 | 18 |         |            |           |    |    |  |    |
|        |        | △   | 41              |                 | 31 |         |            |           |    |    |  |    |
| 95     |        | △   | 53              |                 | 20 |         |            |           |    |    |  |    |
|        |        | △ △ | 70              |                 | 30 |         |            |           |    |    |  |    |
|        |        | △   | 38              | 14              |    |         |            |           |    |    |  |    |
|        |        | △   | 77              | 33              |    |         |            |           |    |    |  |    |
|        | -57.85 | △   | 輝緑岩             | Cm <sup>+</sup> |    |         |            |           |    |    | 9 8.70 ~ 9 9.25 輝緑岩と上部の細粒石英閃緑岩との境はほぼ水平であるが、下部の境は不明瞭である。鏡肌あり。 |    |
|        | -58.40 | △ △ |                 |                 |    |         |            |           |    |    |  | 71 |
| 100    |        | △   | 細粒石英閃緑岩         | Ch <sup>+</sup> | 灰  | 52      | 31         | [Grid]    |    |    | 9 9.25 ~ 161.50 細粒石英閃緑岩は礫状構造を示す。                             |    |
|        |        | △ △ |                 | B <sup>+</sup>  |    | 100     | 85         |           |    |    |  |    |
|        |        | △   |                 |                 |    | 80      | 26         |           |    |    |  |    |
|        |        | △   |                 | Ch <sup>+</sup> |    | 66      | 18         |           |    |    |  |    |
|        |        | △ △ |                 |                 |    | 22      | 11         |           |    |    |  |    |
| 105    |        | △ △ |                 | Ch <sup>+</sup> |    | 灰       | 31         |           |    |    |  | 21 |
|        |        | △   |                 |                 |    |         | 80         |           |    |    |  | 10 |
|        |        | △ △ |                 |                 |    |         | 34         |           |    |    |  | 14 |
|        |        | △   |                 |                 |    |         | 63         |           |    |    |  | 31 |
|        |        | △ △ |                 |                 |    |         | 66         |           |    |    |  | 25 |
| 110    |        | △   | 90              |                 | 22 |         |            |           |    |    |  |    |
|        |        | △ △ | 48              |                 | 24 |         |            |           |    |    |  |    |
|        |        | △   | 66              |                 | 21 |         |            |           |    |    |  |    |
|        |        | △   | 69              |                 | 25 |         |            |           |    |    |  |    |
|        |        | △ △ | 96              |                 | 30 |         |            |           |    |    |  |    |
| 115    |        | △   | 36              | 14              |    |         |            |           |    |    |  |    |
|        |        | △   | 81              | 42              |    |         |            |           |    |    |  |    |
|        |        | △ △ | 94              | 39              |    |         |            |           |    |    |  |    |
|        |        | △   | 80              | 25              |    |         |            |           |    |    |  |    |
|        |        | △ △ | 27              | 17              |    |         |            |           |    |    |  |    |
| 120    | -79.15 | △   | Cm <sup>+</sup> |                 |    |         |            |           |    |    | 114.85 シーム、幅0.2cm、傾斜角80°、黄褐色粘土と角礫とからなる。                      |    |
|        |        | △   | Ch <sup>+</sup> |                 |    |         |            |           |    |    |  | u  |

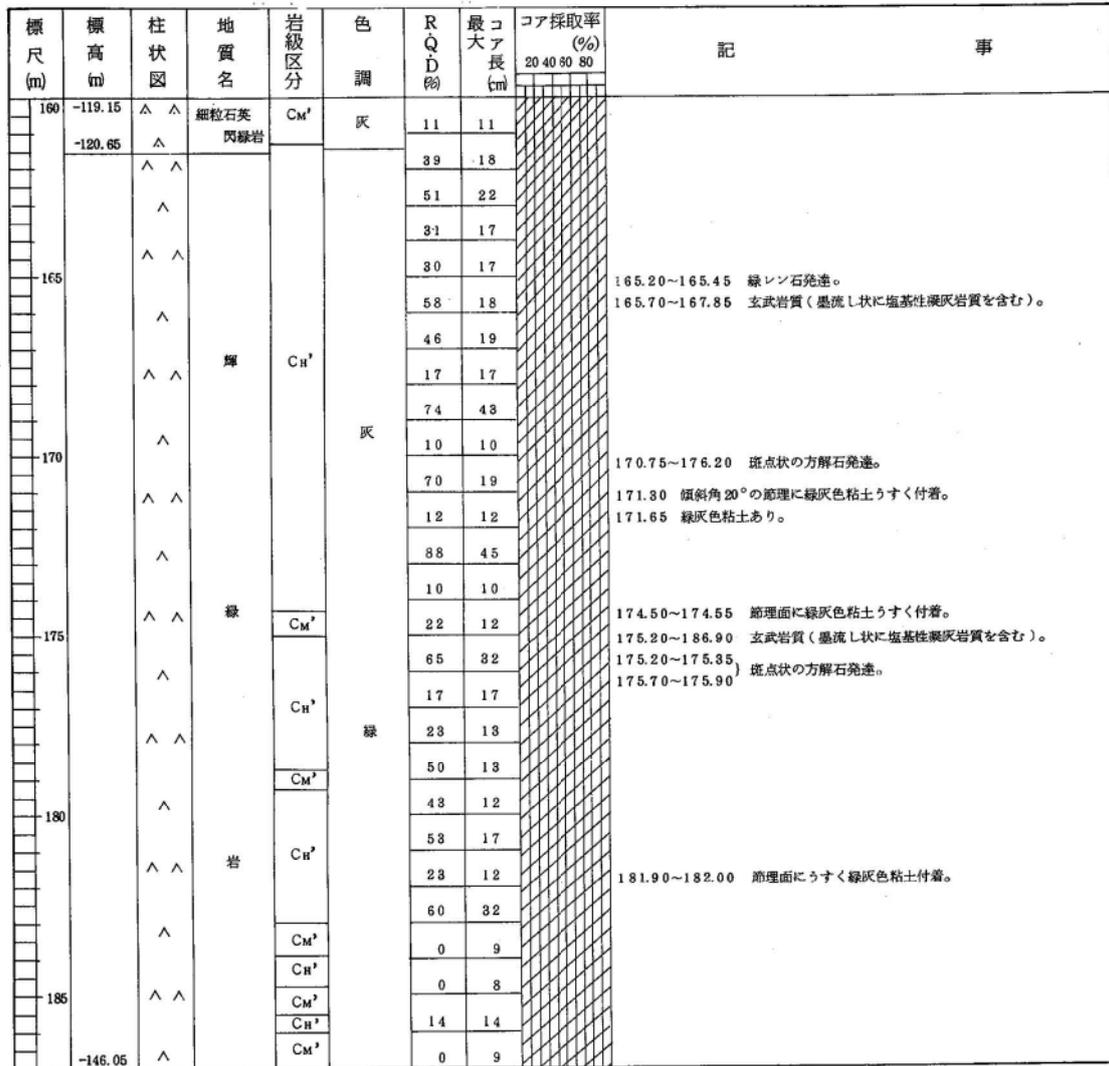
第3.5.29図(3) 地質柱状図 (その3)

孔番 No.1153(4) 標高 40.85 m 調査長 186.90 m

| 標尺 (m) | 標高 (m)  | 柱状図 | 地質名             | 岩級区分            | 色調 | RQD (%) | 最大コア長 (cm) | コア採取率 (%) |    |    |    | 記事   |
|--------|---------|-----|-----------------|-----------------|----|---------|------------|-----------|----|----|----|--|
|        |         |     |                 |                 |    |         |            | 20        | 40 | 60 | 80 |  |
| 120    | -79.15  | △   | 細粒石英英閃緑岩        | Cn <sup>+</sup> | 灰  | 44      | 16         |           |    |    |    | 127.60~128.00 黄褐色粘土付着し、節理沿いに岩質少しもろい。細片状コア。<br><br>131.60~132.15 縞状構造(傾斜角 35~60°)発達。<br><br>149.00~149.20 緑レン石発達。<br><br>151.50~151.90 輝緑岩存在。<br>151.90~152.00 シーム、岩片状。オリーブ灰色粘土が付着する。<br>153.00~153.10 輝緑岩存在。<br><br>155.35 緑レン石脈、幅4cm。 |
|        |         |     |                 |                 |    |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △△  |                 | Cm <sup>+</sup> |    | 29      | 17         |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 |                 |    | 0       | 9          |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 | Cn <sup>+</sup> |    | 24      | 14         |           |    |    |    |  |
| 125    |         | △△  |                 |                 |    | 41      | 20         |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 | Cm <sup>+</sup> |    | 58      | 16         |           |    |    |    |  |
|        |         | △△  |                 |                 |    | 13      | 13         |           |    |    |    |  |
|        |         | △△  |                 | Cn <sup>+</sup> |    | 33      | 13         |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 |                 |    | 0       | 3          |           |    |    |    |  |
| 130    |         | △   |                 | Cm <sup>+</sup> |    | 51      | 22         |           |    |    |    |  |
|        |         | △△  |                 |                 |    | 27      | 14         |           |    |    |    |  |
|        |         | △△  |                 | Cn <sup>+</sup> |    | 17      | 17         |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 |                 |    | 0       | 9          |           |    |    |    |  |
| 135    |         | △△  |                 | Cm <sup>+</sup> |    | 11      | 11         |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 |                 |    | 0       | 7          |           |    |    |    |  |
| 140    |         | △   |                 | Cn <sup>+</sup> |    | 11      | 11         |           |    |    |    |  |
|        |         | △△  |                 |                 |    | 0       | 4          |           |    |    |    |  |
|        |         | △△  |                 | Cm <sup>+</sup> |    | 0       | 6          |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 |                 |    | 10      | 10         |           |    |    |    |  |
|        |         | △△  | Cn <sup>+</sup> | 23              | 23 |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 | 74              | 27 |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △△  | Cm <sup>+</sup> | 61              | 23 |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 | 24              | 14 |         |            |           |    |    |    |  |
| 145    |         | △△  | Cn <sup>+</sup> | 14              | 14 |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 | 16              | 16 |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △△  | Cm <sup>+</sup> | 58              | 18 |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 | 28              | 18 |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △△  | Cn <sup>+</sup> | 0               | 9  |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 | 27              | 17 |         |            |           |    |    |    |  |
| 150    |         | △△  | Cm <sup>+</sup> | 0               | 7  |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 | 10              | 10 |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △△  | Cn <sup>+</sup> | 15              | 15 |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 | 0               | 4  |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △△  | Cm <sup>+</sup> | 0               | 4  |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 | 21              | 11 |         |            |           |    |    |    |  |
| 155    |         | △△  | Cn <sup>+</sup> | 63              | 19 |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 | 37              | 15 |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △△  | Cm <sup>+</sup> | 0               | 6  |         |            |           |    |    |    |  |
|        |         | △   |                 | 10              | 10 |         |            |           |    |    |    |  |
| 160    | -119.15 | △   | Cm <sup>+</sup> | 35              | 13 |         |            |           |    |    |    |  |

第3.5.29図(4) 地質柱状図(その4)

孔 番 No.1153(5) 標 高 40.85 m 調査長 186.90 m



第3.5.29図(5) 地質柱状図(その5)

孔番 No.1154(1) 標高 40.05 m 調査長 186.10 m

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 柱状図 | 地質名              | 岩級区分             | 色調 | RQD (%)          | 最大コア長 (cm) | コア採取率 (%) |    |    |                                  | 記事                                    |  |                         |
|--------|--------|-----|------------------|------------------|----|------------------|------------|-----------|----|----|----------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|
|        |        |     |                  |                  |    |                  |            | 20        | 40 | 60 | 80                               |                                       |  |                         |
| 0      | 40.05  |     |                  |                  |    |                  |            |           |    |    |                                  | コンクリート                                |  |                         |
|        | 39.80  | △△  | 細粒石英閃緑岩          | C <sub>L</sub> ' | 褐  | 0                | 8          |           |    |    |                                  | 0.75~1.060 節理面には暗褐色酸化鉄、黄褐色~明褐色流入粘土付着。 |  |                         |
|        |        | △   |                  |                  |    |                  | 18         | 18        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>H</sub> ' | 46         | 22        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
| 5      |        | △   |                  |                  |    |                  | 67         | 20        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>M</sub> ' | 39         | 29        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △   |                  |                  |    |                  | 35         | 13        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>H</sub> ' | 90         | 26        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △   |                  |                  |    |                  | 44         | 22        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>H</sub> ' | 52         | 15        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
| 10     |        | △   |                  |                  |    |                  | 11         | 11        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>M</sub> ' | 20         | 10        |    |    |                                  |                                       |  | 1.100~1.800 節理面には酸化鉄付着。 |
|        |        | △   |                  |                  |    |                  | 57         | 18        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>M</sub> ' | 37         | 16        |    |    |                                  |                                       |  | 1.255~1.260 緑レン石発達。     |
| 15     |        | △   |                  |                  |    |                  | 15         | 15        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>M</sub> ' | 21         | 21        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △   |                  |                  |    |                  | 16         | 16        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>H</sub> ' | 46         | 21        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △   |                  |                  |    |                  | 17         | 17        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>H</sub> ' | 51         | 21        |    |    |                                  |                                       |  | 1.880~1.960 縞状構造発達。     |
| 20     |        | △   |                  |                  |    |                  | 0          | 9         |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>M</sub> ' | 38         | 15        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △   |                  |                  |    |                  | 47         | 34        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>H</sub> ' | 48         | 26        |    |    |                                  |                                       |  | 2.320~2.355 緑レン石発達。     |
| 25     |        | △   |                  |                  |    |                  | 22         | 11        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>M</sub> ' | 10         | 10        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △   |                  |                  |    |                  | 12         | 12        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>M</sub> ' | 21         | 11        |    |    |                                  |                                       |  | 2.740~2.750 紫色鉱物発達。     |
|        |        | △   |                  |                  |    |                  | 14         | 14        |    |    |                                  |                                       |  | 2.780~2.800 緑レン石発達。     |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>H</sub> ' | 46         | 29        |    |    |                                  |                                       |  | 2.890~2.990 縞状構造が特に発達。  |
| 30     |        | △   |                  |                  |    |                  | 37         | 15        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>M</sub> ' | 19         | 19        |    |    |                                  |                                       |  | 3.160~3.220 緑レン石発達。     |
|        |        | △   |                  |                  |    |                  | 47         | 15        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  |                  |                  |    | C <sub>H</sub> ' | 81         | 33        |    |    |                                  |                                       |  |                         |
| 35     |        | △   |                  | 69               | 24 |                  |            |           |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  | C <sub>H</sub> ' | 47               | 35 |                  |            |           |    |    | 3.530~3.870 褐色味が強い。節理面に暗褐色酸化鉄付着。 |                                       |  |                         |
|        |        | △   |                  | 35               | 23 |                  |            |           |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △△  | C <sub>M</sub> ' | 32               | 19 |                  |            |           |    |    |                                  |                                       |  |                         |
|        |        | △   |                  | 60               | 46 |                  |            |           |    |    |                                  |                                       |  |                         |
| 40     | 0.05   | △   |                  | 0                | 9  |                  |            |           |    |    |                                  |                                       |  |                         |

第3.5.29図(6) 地質柱状図 (その6)

孔 番 No.1154(2) 標 高 40.05 m 調査長 186.10 m

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 柱状図 | 地質名              | 岩級区分             | 色調 | RQD (%) | 最大コア長 (cm) | コア採取率 (%) |    |    |                                      | 記 事 |
|--------|--------|-----|------------------|------------------|----|---------|------------|-----------|----|----|--------------------------------------|-----|
|        |        |     |                  |                  |    |         |            | 20        | 40 | 60 | 80                                   |     |
| 40     | 0.05   | △ △ | 細粒石英英閃緑岩         | C <sub>H</sub> ' | 褐  | 45      | 15         | [Grid]    |    |    | 40.85~40.50 かなり風化。やや岩質もろく、細片状になっている。 |     |
|        |        | △   |                  |                  |    | 11      | 11         |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  |                  |    | 81      | 28         |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  | C <sub>M</sub> ' |    | 45      | 14         |           |    |    |                                      |     |
| 45     |        | △   |                  |                  |    | 32      | 20         |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  |                  |    | 14      | 14         |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  | C <sub>H</sub> ' |    | 0       | 2          |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △   |                  |                  |    | 59      | 27         |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  |                  |    | 36      | 14         |           |    |    |                                      |     |
| 50     |        | △   |                  |                  |    | 47      | 23         |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  |                  |    | 48      | 13         |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △   |                  |                  |    | 61      | 21         |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  | C <sub>M</sub> ' |    | 78      | 20         |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △   |                  |                  |    | 52      | 30         |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  |                  |    | 10      | 10         |           |    |    |                                      |     |
| 55     |        | △   | C <sub>M</sub> ' | 16               | 16 |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  | 29               | 16 |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  | 0                | 9  |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ | C <sub>H</sub> ' | 31               | 18 |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △   |                  | 33               | 20 |         |            |           |    |    |                                      |     |
| 60     |        | △ △ | C <sub>M</sub> ' | 0                | 7  |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △   |                  | 0                | 3  |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  | 15               | 15 |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ | C <sub>H</sub> ' | 0                | 7  |         |            |           |    |    |                                      |     |
| 65     |        | △   |                  | 13               | 13 |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  | 0                | 7  |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ | C <sub>M</sub> ' | 47               | 21 |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  | 43               | 15 |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △   | C <sub>H</sub> ' | 0                | 5  |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  | 58               | 15 |         |            |           |    |    |                                      |     |
| 70     |        | △ △ |                  | 38               | 15 |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △   | C <sub>M</sub> ' | 17               | 17 |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  | 10               | 10 |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △   |                  | 10               | 10 |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ | C <sub>H</sub> ' | 14               | 14 |         |            |           |    |    |                                      |     |
| 75     |        | △   |                  | 0                | 9  |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ |                  | 0                | 8  |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ | C <sub>M</sub> ' | 17               | 17 |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △   |                  | 0                | 5  |         |            |           |    |    |                                      |     |
|        |        | △ △ | C <sub>H</sub> ' | 12               | 12 |         |            |           |    |    |                                      |     |
| 80     | -39.95 | △   |                  | 12               | 12 |         |            |           |    |    |                                      |     |

第 3.5.29 図 (7) 地質柱状図 (その 7)

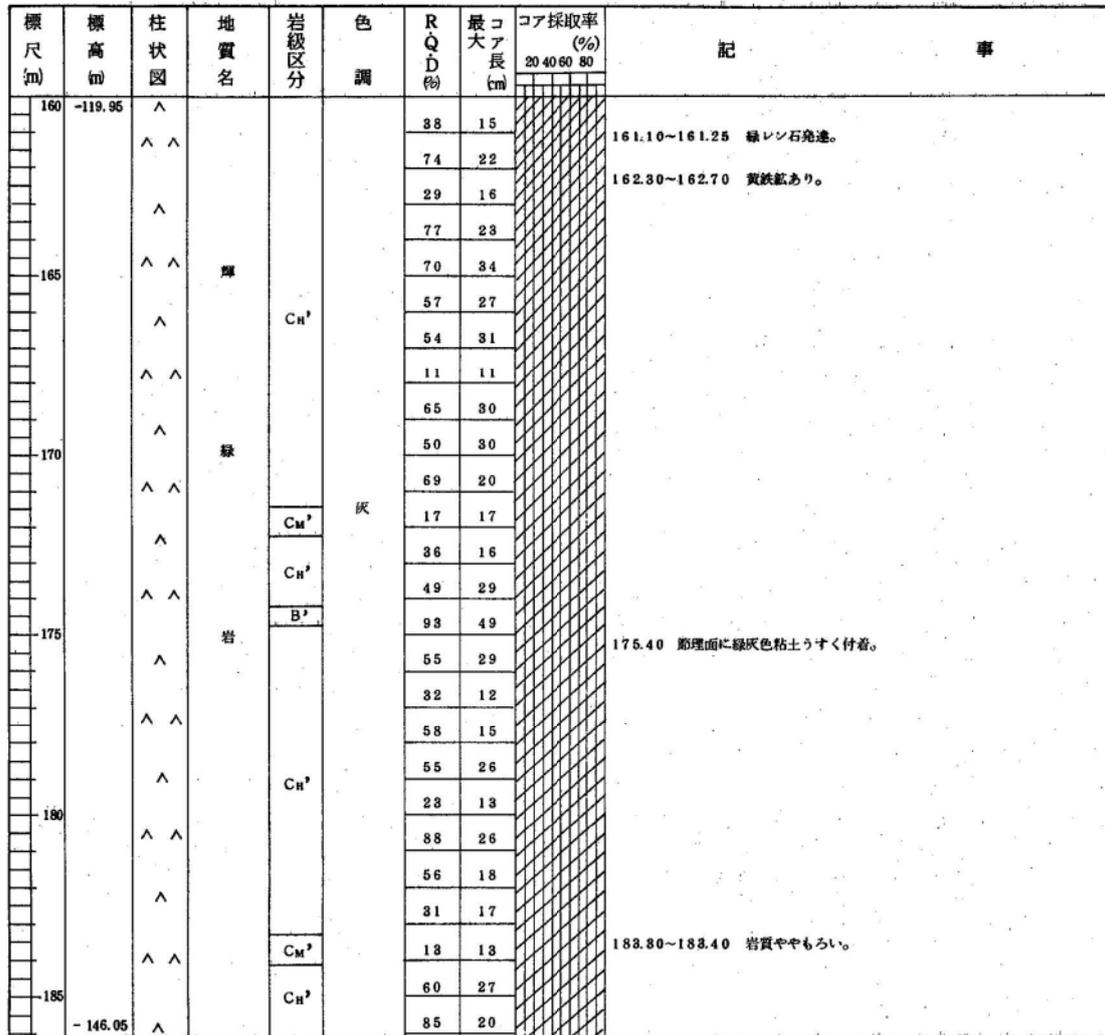
孔番 No.1154(3) 標高 40.05 m 調査長 186.10 m

| 標尺 (m)          | 標高 (m) | 柱状図  | 地質名            | 岩級区分             | 色調 | RQD (%) | 最大コア長 (cm) | コア採取率 (%) |    |    |    | 記事 |
|-----------------|--------|--|----------------|------------------|----|---------|------------|-----------|----|----|----|----|
|                 |        |  |                |                  |    |         |            | 20        | 40 | 60 | 80 |    |
| 80              | -89.95 | △<br>△ △<br>△<br>△ △<br>△<br>△ △<br>△ △<br>△                                     | 細粒石英閃緑岩        | Cm <sup>+</sup>  | 灰  | 22      | 22         | 20        | 40 | 60 | 80 |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| 85              |        |  |                | -49.85<br>-50.80 |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| 90              | -79.95 | △ △<br>△ △ | 輝緑岩<br>細粒石英閃緑岩 | Cm <sup>+</sup>  | 22 | 22      | 20         | 40        | 60 | 80 |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| 95              | -79.95 | △ △<br>△ △ | 輝緑岩<br>細粒石英閃緑岩 | Cm <sup>+</sup>  | 22 | 22      | 20         | 40        | 60 | 80 |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| 100             | -79.95 | △ △<br>△ △ | 輝緑岩<br>細粒石英閃緑岩 | Cm <sup>+</sup>  | 22 | 22      | 20         | 40        | 60 | 80 |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| 105             | -79.95 | △ △<br>△ △ | 輝緑岩<br>細粒石英閃緑岩 | Cm <sup>+</sup>  | 22 | 22      | 20         | 40        | 60 | 80 |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| 110             | -79.95 | △ △<br>△ △ | 輝緑岩<br>細粒石英閃緑岩 | Cm <sup>+</sup>  | 22 | 22      | 20         | 40        | 60 | 80 |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| 115             | -79.95 | △ △<br>△ △ | 輝緑岩<br>細粒石英閃緑岩 | Cm <sup>+</sup>  | 22 | 22      | 20         | 40        | 60 | 80 |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| 120             | -79.95 | △ △<br>△ △ | 輝緑岩<br>細粒石英閃緑岩 | Cm <sup>+</sup>  | 22 | 22      | 20         | 40        | 60 | 80 |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cm <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |
| Cn <sup>+</sup> |        |  |                |                  |    |         |            |           |    |    |    |    |

第3.5.29図(8) 地質柱状図 (その8)



孔番 No.1154(5) 標高 40.05 m 調査長 186.10 m



第 3.5.29 図 (10) 地質柱状図 (その 10)



孔 番 No1155(2) 標 高 39.96 m 調査長 186.00 m

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 柱状図 | 地質名              | 岩級区分             | 色調   | RQD (%) | 最大コア長 (cm) | コア採取率 (%) |    |    |    | 記 事 |
|--------|--------|-----|------------------|------------------|------|---------|------------|-----------|----|----|----|-----|
|        |        |     |                  |                  |      |         |            | 20        | 40 | 60 | 80 |     |
| 40     | -0.04  | △ △ | 細粒石英岩            | Cm <sup>1</sup>  | 褐    | 27      | 14         | [Grid]    |    |    |    |     |
|        |        | △   |                  | Cm <sup>2</sup>  |      | 42      | 27         |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ |                  |                  |      | 81      | 41         |           |    |    |    |     |
|        |        | △   |                  |                  |      | 50      | 29         |           |    |    |    |     |
| 45     |        | △ △ |                  | Cm <sup>3</sup>  | 灰    | 10      | 10         |           |    |    |    |     |
|        |        | △   |                  |                  |      | 0       | 6          |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ |                  | Cm <sup>4</sup>  | 緑    | 0       | 7          |           |    |    |    |     |
|        |        | △   |                  |                  |      | 0       | 4          |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ |                  |                  |      | 11      | 11         |           |    |    |    |     |
| 50     |        | △   |                  | Cm <sup>5</sup>  | 褐    | 59      | 15         |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ |                  |                  |      | 49      | 15         |           |    |    |    |     |
|        |        | △   |                  |                  |      | 64      | 28         |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ |                  |                  |      | 79      | 30         |           |    |    |    |     |
|        |        | △   |                  | B <sup>1</sup>   | 灰    | 73      | 28         |           |    |    |    |     |
| 55     |        | △ △ |                  |                  |      | 77      | 67         |           |    |    |    |     |
|        |        | △   |                  | Cm <sup>6</sup>  | 緑    | 76      | 47         |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ |                  |                  |      | 78      | 48         |           |    |    |    |     |
|        |        | △   |                  | Cm <sup>7</sup>  | 灰    | 72      | 20         |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ |                  |                  |      | 22      | 11         |           |    |    |    |     |
|        |        | △   |                  | Cm <sup>8</sup>  | 灰緑   | 34      | 12         |           |    |    |    |     |
| 60     |        | △ △ |                  |                  |      | 10      | 10         |           |    |    |    |     |
|        |        | △   |                  | Cm <sup>9</sup>  | 灰    | 0       | 5          |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ |                  |                  |      | 0       | 4          |           |    |    |    |     |
|        |        | △   |                  |                  |      | 0       | 5          |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ |                  |                  |      | 0       | 8          |           |    |    |    |     |
| 65     |        | △   |                  | Cm <sup>10</sup> | 褐    | 10      | 10         |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ |                  |                  |      | 0       | 7          |           |    |    |    |     |
|        |        | △   |                  | Cm <sup>11</sup> | 褐～灰緑 | 0       | 6          |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ | 17               |                  |      | 17      |            |           |    |    |    |     |
|        |        | △   | Cm <sup>12</sup> | 褐                | 0    | 8       |            |           |    |    |    |     |
| 70     |        | △ △ |                  |                  | 11   | 11      |            |           |    |    |    |     |
|        |        | △   | Cm <sup>13</sup> | 灰                | 15   | 15      |            |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ |                  |                  | 0    | 9       |            |           |    |    |    |     |
|        |        | △   |                  |                  | 0    | 8       |            |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ |                  |                  | 0    | 8       |            |           |    |    |    |     |
| 75     |        | △   | Cm <sup>14</sup> | 褐                | 20   | 10      |            |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ |                  |                  | 0    | 8       |            |           |    |    |    |     |
|        |        | △   | Cm <sup>15</sup> | 褐～灰緑             | 10   | 10      |            |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ |                  |                  | 0    | 8       |            |           |    |    |    |     |
|        |        | △   |                  |                  | 10   | 10      |            |           |    |    |    |     |
|        |        | △ △ | Cm <sup>16</sup> | 灰                | 0    | 7       |            |           |    |    |    |     |
| 80     | -40.04 | △   |                  |                  | 10   | 10      |            |           |    |    |    |     |

第 3.5.29 図 (12) 地質柱状図 (その 12)

孔番 No.1155(3) 標高 39.96 m 調査長 186.00 m

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 柱状図    | 地質名     | 岩級区分 | 色調 | RQD (%) | 最大コア長 (cm) | コア採取率 (%) |        |        |   | 記 事 |
|--------|--------|--------|---------|------|----|---------|------------|-----------|--------|--------|---|-----|
|        |        |        |         |      |    |         |            | 20        | 40     | 60     | 80  |     |
| 80     | -40.04 | △ △    | 細粒石英閃緑岩 | Ch'  | 灰  | 16      | 16         | [Grid]    | [Grid] | [Grid] | 84.00~85.50 節理面に黄鉄鉱付着。<br>88.75~89.40 節理面に黄鉄鉱付着。<br>95.25 シーム、幅2cm、黄褐色粘土と角礫とからなる。固結している。<br>98.80~99.00 岩質もろい。<br>98.90 シーム、幅5cm、傾斜角55°、固結している。<br>107.95~108.80 アディノール化著しく淡緑灰色である。<br>110.80~110.55 シーム、黄褐色粘土と角礫とからなる。粘土分少ない。<br>118.00 シーム、幅約2cm、傾斜角50°、固結している。<br>118.30~114.00 輝緑岩と粘板岩が複雑に入り混っている。粘板岩の方が量的に多い。<br>117.50~119.85 粘板岩中に斑晶様の結晶がある。<br>117.70~117.80 岩質少しもろい。 |     |
|        |        | △      |         | Cm'  |    | 0       | 9          |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    |         | Ch'  |    | 29      | 18         |           |        |        |   |     |
|        |        | △      |         | Ch'  |    | 10      | 10         |           |        |        |   |     |
|        |        | △      |         | Ch'  |    | 0       | 7          |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cm'  |    | 0       | 7          |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cm'  |    | 10      | 10         |           |        |        |   |     |
|        |        | △      |         | Cm'  |    | 13      | 13         |           |        |        |   |     |
|        |        | △      |         | Cm'  |    | 11      | 11         |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    |         | Ch'  |    | 47      | 27         |           |        |        |   |     |
|        |        | △      |         | Ch'  |    | 0       | 8          |           |        |        |   |     |
|        |        | △      |         | Ch'  |    | 18      | 18         |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    |         | Ch'  |    | 0       | 4          |           |        |        |   |     |
|        |        | △      |         | Ch'  |    | 0       | 4          |           |        |        |   |     |
|        |        | △      | Ch'     | 0    | 3  |         |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    | Ch'     | 0    | 6  |         |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △      | Ch'     | 0    | 2  |         |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    | Cm'     | 0    | 2  |         |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △      | Cm'     | 10   | 10 |         |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    | Cm'     | 12   | 12 |         |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △      | Cm'     | 0    | 5  |         |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    | Ch'     | 12   | 12 |         |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    | Cm'     | 0    | 9  |         |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △      | Ch'     | 19   | 19 |         |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    | Ch'     | 0    | 8  |         |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    | Cm'     | 0    | 5  |         |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △      | Cm'     | 10   | 10 |         |            |           |        |        |   |     |
|        | -67.99 | [Grid] | 粘板岩     | Ch'  | 42 | 20      |            |           |        |        |   |     |
|        |        | [Grid] | 粘板岩     | Ch'  | 80 | 45      |            |           |        |        |   |     |
|        | -70.59 | [Grid] | 粘板岩     | Cm'  | 69 | 22      |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △      | 粘板岩     | Cm'  | 36 | 12      |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    | 細粒石英閃緑岩 | Ch'  | 48 | 27      |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △      | 輝緑岩     | Ch'  | 61 | 28      |            |           |        |        |   |     |
|        | -78.94 | △      | 輝緑岩     | Ch'  | 40 | 16      |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    | 輝緑岩     | Ch'  | 21 | 11      |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △      | 輝緑岩     | Ch'  | 54 | 21      |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    | 輝緑岩     | Cm'  | 0  | 8       |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △ △    | 輝緑岩     | Ch'  | 17 | 17      |            |           |        |        |   |     |
|        |        | △      | 輝緑岩     | Ch'  | 62 | 17      |            |           |        |        |   |     |
| 120    | -80.04 | △      | 粘板岩     | Ch'  | 28 | 15      |            |           |        |        |   |     |

第3.5.29図(13) 地質柱状図 (その13)

孔番 No.1155(4) 標高 39.96 m 調査長 186.00 m

| 標尺 (m) | 標高 (m)  | 柱状図 | 地質名    | 岩級区分             | 色調               | R<br>Q<br>D (%) | 最大<br>コア長<br>(cm) | コア採取率 (%) |    |    |    | 記 事                                |                                       |  |   |
|--------|---------|-----|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------|----|----|----|------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
|        |         |     |        |                  |                  |                 |                   | 20        | 40 | 60 | 80 |                                    |                                       |  |   |
| 120    | -80.04  | ^ ^ | 輝緑岩    |                  |                  |                 | 92                | 37        |    |    |    | 120.80 粘板岩(斑晶あり)挟在。                |                                       |  |   |
|        | -81.94  | ^   |        |                  |                  |                 |                   | 40        | 40 |    |    |                                    |                                       |  | 121.50 粘板岩を取り込んでいる。                           |
|        | -83.29  |     | 粘板岩    |                  |                  |                 | 51                | 16        |    |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        | -83.49  | ^ ^ |        |                  |                  |                 |                   | 82        | 20 |    |    |                                    |                                       |  | 123.25~123.45 輝緑岩中に径2cm以下の暗緑色鉱物が斑状にある。鏡肌発達。   |
|        | -84.14  | ^ ^ | 塩基性凝灰岩 |                  |                  |                 | 55                | 22        |    |    |    | 123.45~124.10 塩基性凝灰岩と輝緑岩質が複雑に入り込む。 |                                       |  |   |
| 125    |         | ^ ^ | 輝<br>岩 | C <sub>H</sub> ' | 灰                |                 | 41                | 16        |    |    |    | 125.50~127.25 玄武岩質を含む。             |                                       |  |   |
|        |         | ^   |        |                  |                  |                 |                   | 10        | 10 |    |    |                                    |                                       |  | 127.25~131.80 玄武岩質、気孔を緑レン石・石英・長石が充填している。鏡肌発達。 |
|        |         | ^ ^ |        |                  |                  |                 |                   | 60        | 18 |    |    |                                    |                                       |  | 127.90~128.20 緑レン石発達。                         |
|        |         | ^ ^ |        |                  |                  |                 |                   | 51        | 21 |    |    |                                    |                                       |  | 129.25~129.40 塩基性凝灰岩質。                        |
|        |         | ^   |        |                  |                  |                 |                   | 30        | 20 |    |    |                                    |                                       |  | 130.45~130.60 輝緑岩中の玄武岩質岩石付近に緑レン石が円孔斑状にある。     |
| 180    |         | ^ ^ |        |                  |                  |                 |                   | 28        | 18 |    |    |                                    |                                       |  | 131.60~134.65 石英・長石が斑状に含まれる。                  |
|        |         | ^ ^ |        |                  |                  |                 |                   | 79        | 35 |    |    |                                    |                                       |  | 134.80~138.85 玄武岩質、気孔を緑レン石・方解石が充填している。鏡肌発達。   |
|        |         | ^   |        |                  |                  |                 |                   | 69        | 21 |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         | ^ ^ |        |                  |                  |                 |                   | 73        | 34 |    |    |                                    |                                       |  |   |
| 135    |         | ^ ^ |        |                  |                  |                 | 緑                 |           | 灰  |    | 59 | 19                                 |                                       |  |   |
|        |         | ^   |        |                  | 灰                |                 | 85                | 34        |    |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         | ^ ^ |        |                  | 灰                |                 | 63                | 38        |    |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         | ^ ^ |        |                  | 灰                |                 | 47                | 20        |    |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         | ^   |        |                  | 灰                |                 | 12                | 12        |    |    |    |                                    |                                       |  |   |
| 140    |         | ^ ^ | 岩      | B'               |                  |                 | 55                | 22        |    |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         | ^ ^ |        | C <sub>H</sub> ' |                  |                 |                   | 58        | 48 |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         | ^   |        | B'               |                  |                 |                   | 58        | 25 |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         | ^ ^ |        |                  |                  |                 |                   | 81        | 29 |    |    |                                    |                                       |  |   |
| 145    |         | ^ ^ |        |                  |                  |                 | 90                | 42        |    |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         | ^   |        |                  |                  |                 | 63                | 19        |    |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         | ^   |        |                  |                  |                 | 100               | 34        |    |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        | -106.19 | ^ ^ | 塩基性凝灰岩 | C <sub>H</sub> ' | 灰                |                 | 77                | 22        |    |    |    | 146.15 塩基性凝灰岩と上部の輝緑岩との境は45°。       |                                       |  |   |
|        | -106.84 | ^ ^ | 輝緑岩    |                  |                  |                 | 56                | 24        |    |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        | -107.49 | ^ ^ | 輝緑岩    |                  |                  |                 | 65                | 14        |    |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        | -107.84 | ^ ^ | 塩基性凝灰岩 |                  |                  |                 | 11                | 11        |    |    |    | 149.70 シーム、幅2cm、緑灰色粘土と角礫とからなる。     |                                       |  |   |
| 150    |         | ^   | 輝<br>岩 | C <sub>M</sub> ' |                  |                 | 0                 | 5         |    |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         | ^ ^ |        |                  | C <sub>H</sub> ' |                 |                   | 28        | 28 |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         | ^   |        |                  | C <sub>M</sub> ' |                 |                   | 27        | 27 |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         | ^ ^ |        |                  | C <sub>H</sub> ' |                 |                   | 16        | 16 |    |    |                                    | 153.60 シーム、幅1cm、傾斜角75°、緑灰色粘土と角礫とからなる。 |  |   |
| 155    |         | ^ ^ | 緑<br>岩 | C <sub>H</sub> ' |                  |                 | 100               | 20        |    |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         | ^   |        |                  | C <sub>M</sub> ' |                 |                   | 30        | 30 |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         | ^ ^ |        |                  | C <sub>M</sub> ' |                 |                   | 14        | 14 |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         | ^ ^ |        |                  | C <sub>H</sub> ' |                 |                   | 10        | 10 |    |    |                                    |                                       |  |   |
| 160    | -120.04 | ^   |        | C <sub>M</sub> ' |                  |                 | 22                | 12        |    |    |    |                                    |                                       |  |   |
|        |         |     |        | C <sub>M</sub> ' |                  |                 | 43                | 27        |    |    |    |                                    |                                       |  |   |

第3.5.29図(14) 地質柱状図 (その14)

孔番 No.1155(5) 標高 39.96 m 調査長 186.00 m

| 標尺 (m) | 標高 (m)  | 柱状図 | 地質名         | 岩級区分            | 色調 | RQD (%)         | 最大コア長 (cm) | コア採取率 (%) |  |   |    | 記 事 |
|--------|---------|-----|-------------|-----------------|----|-----------------|------------|-----------|--|---|----|-----|
|        |         |     |             |                 |    |                 |            | 20        | 40   | 60  | 80 |     |
| 160    | -120.04 | ^   | 輝<br>緑<br>岩 | Cm <sup>1</sup> | 灰  | 16              | 16         | [Grid]    |  | 164.75 シーム、幅 1.5 cm、傾斜角 90°、灰緑色粘土と角礫とからなる。<br>164.85~164.95 柱状貫岩石をはさむ。<br>164.95 シーム、幅 0.5 cm、傾斜角 65°、灰緑色粘土と角礫とからなる。<br>165.70 柱状貫岩石をはさむ。 |    |     |
|        |         | ^ ^ |             |                 |    | 54              | 32         |           |  |   |    |     |
|        |         | ^   |             |                 |    | 24              | 14         |           |  |   |    |     |
|        |         | ^ ^ |             |                 |    | 45              | 25         |           |  |   |    |     |
| 165    |         | ^   |             |                 |    | 15              | 15         |           |  |   |    |     |
|        |         | ^   |             |                 |    | 55              | 18         |           |  |   |    |     |
|        |         | ^ ^ |             |                 |    | 36              | 19         |           |  |   |    |     |
|        |         | ^   |             |                 |    | 28              | 18         |           |  |   |    |     |
|        | -128.49 | ^   |             |                 |    | 31              | 16         |           |  |   |    |     |
|        | -128.89 | ^ ^ |             | 輝緑岩             |    | Cm <sup>2</sup> |            |           |  |   |    |     |
|        |         | ^   | 輝<br>緑<br>岩 | Cm <sup>1</sup> | 灰  | 32              | 21         | [Grid]    | 167.00~168.45 緑レン石発達。<br>168.90~169.00 塩基性凝灰岩。<br>169.15 シーム、幅 1~2 cm、傾斜角 45°、灰緑色粘土と角礫とからなる。 |   |    |     |
| 170    |         | ^ ^ |             |                 |    | 87              | 23         |           |  |   |    |     |
|        |         | ^   |             |                 |    | 60              | 26         |           |  |   |    |     |
|        |         | ^ ^ |             |                 |    | 0               | 9          |           |  |   |    |     |
|        |         | ^   |             |                 |    | 31              | 21         |           |  |   |    |     |
|        |         | ^ ^ |             |                 |    | 46              | 22         |           |  |   |    |     |
| 175    |         | ^   |             |                 |    | 50              | 17         |           |  |   |    |     |
|        |         | ^ ^ |             |                 |    | 30              | 30         |           |  |   |    |     |
|        |         | ^   |             |                 |    | 59              | 21         |           |  |   |    |     |
|        |         | ^   |             |                 |    | 13              | 13         |           |  |   |    |     |
|        |         | ^ ^ |             | 37              | 17 |                 |            |           |  |   |    |     |
| 180    |         | ^   | 塩基性<br>凝灰岩  | Cm <sup>3</sup> |    |                 |            |           |  |   |    |     |
|        | -142.84 | ^   |             |                 | 0  | 8               |            |           |  |   |    |     |
|        | -148.24 | ^ ^ |             |                 | 73 | 29              |            |           |  |   |    |     |
|        |         | ^   |             |                 | 22 | 12              |            |           |  |   |    |     |
|        |         | ^ ^ | 輝<br>緑<br>岩 | Cm <sup>3</sup> |    |                 |            |           |  |   |    |     |
| 185    |         | ^   |             |                 | 54 | 54              |            |           |  |   |    |     |
|        | -146.04 | ^   |             | 58              | 83 |                 |            |           |  |   |    |     |

第 3.5.29 図 (15) 地質柱状図 (その 15)

孔番 No.1156(1) 標高 39.98 m 調査長 186.00 m

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 柱状図 | 地質名     | 岩級区分            | 色調 | RQD (%) | 最大コア長 (cm) | コア採取率 (%) |    |    |    | 記事 |  |
|--------|--------|-----|---------|-----------------|----|---------|------------|-----------|----|----|----|----|--|
|        |        |     |         |                 |    |         |            | 20        | 40 | 60 | 80 |    |  |
| 0      | 39.98  |     |         |                 |    |         |            |           |    |    |    |    |  |
|        | 39.88  |     |         |                 | 灰白 |         |            |           |    |    |    |    | コンクリート                                 |
|        |        | ^^  |         | Cm <sup>+</sup> |    | 0       | 0          |           |    |    |    |    | 0.65~1.40 灰白色粘土あり、岩片は硬質。               |
|        |        | ^   |         | Cn <sup>+</sup> |    | 0       | 8          |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^^  |         | Cm <sup>+</sup> |    | 11      | 11         |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^^  |         | Cn <sup>+</sup> |    | 25      | 18         |           |    |    |    |    | 4.20~4.25 節理面にオリブ灰色粘土うすく付着。            |
| 5      |        | ^   |         |                 |    | 10      | 10         |           |    |    |    |    | 5.20~5.40 節理面に緑灰色粘土うすく付着。              |
|        |        | ^^  | 輝       |                 |    | 0       | 8          |           |    |    |    |    | 5.80~6.00 節理面にオリブ灰白粘土うすく付着。            |
|        |        | ^^  |         |                 |    | 18      | 13         |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^   |         |                 |    | 0       | 9          |           |    |    |    |    | 8.65 節理面に明褐色流入粘土付着。                    |
|        |        | ^^  |         | Cm <sup>+</sup> |    | 0       | 3          |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^^  |         |                 |    | 0       | 6          |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^   |         |                 |    | 0       | 3          |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^^  |         |                 | 灰  | 10      | 10         |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^^  |         | Cn <sup>+</sup> |    | 0       | 5          |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^^  |         | Cm <sup>+</sup> |    | 24      | 24         |           |    |    |    |    | 14.90~15.00 シーム、幅10cm、傾斜角不明、粘土混り砂からなる。 |
| 15     |        | ^   |         |                 |    | 15      | 15         |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^^  | 緑       |                 |    | 33      | 20         |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^^  |         |                 |    | 38      | 16         |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^   |         |                 |    | 63      | 17         |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^^  |         |                 |    | 56      | 20         |           |    |    |    |    | 19.20~19.30 塩基性凝灰岩質。                   |
|        |        | ^^  |         |                 |    | 21      | 11         |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^^  |         | Cn <sup>+</sup> |    | 30      | 20         |           |    |    |    |    | 21.35~21.40 シーム、幅10cm、傾斜角不明、粘土混り砂からなる。 |
|        |        | ^   |         |                 |    | 48      | 24         |           |    |    |    |    | 21.40~26.80 粗粒で鉱物粒が肉眼で見える。             |
|        |        | ^^  |         |                 |    | 64      | 18         |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^^  | 岩       |                 |    | 76      | 30         |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^   |         |                 |    | 75      | 33         |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^^  |         |                 |    | 40      | 19         |           |    |    |    |    | 26.50~27.80 緑レン石発達、淡緑灰色を示す。            |
|        |        | ^^  |         |                 |    | 86      | 19         |           |    |    |    |    | 26.80~28.00 玄武岩質。                      |
|        |        | ^^  |         | Cm <sup>+</sup> |    | 0       | 3          |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^   |         |                 |    | 0       | 8          |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^^  |         | Cn <sup>+</sup> |    | 22      | 12         |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^^  |         | Cm <sup>+</sup> |    | 26      | 16         |           |    |    |    |    | 31.70~33.85 玄武岩質。                      |
|        |        | ^^  |         | Cn <sup>+</sup> |    | 34      | 14         |           |    |    |    |    |  |
|        | 6.18   | ^   |         |                 |    | 0       | 5          |           |    |    |    |    | 33.55 シーム、幅約8cm、角礫混り粘土。                |
|        |        | ^^  |         |                 |    | 0       | 2          |           |    |    |    |    | 33.85~36.00 節理面には暗褐色酸化鉄、褐色流入粘土付着。      |
|        |        | ^^  |         | Cn <sup>+</sup> | 褐灰 | 0       | 9          |           |    |    |    |    | 34.85~35.00 岩石組織は残すものの粘土状である。          |
|        |        | ^^  | 細粒石英閃緑岩 | Cn <sup>+</sup> |    | 0       | 8          |           |    |    |    |    | 36.00~50.00 節理面には部分的に明褐色流入粘土が付着。       |
|        |        | ^^  |         |                 | 灰  | 0       | 8          |           |    |    |    |    |  |
|        |        | ^^  |         | Cn <sup>+</sup> |    | 46      | 19         |           |    |    |    |    |  |
| 40     | -0.02  | ^   |         |                 |    | 11      | 11         |           |    |    |    |    |  |

第3.5.29図(16) 地質柱状図 (その16)

孔番 No.1156(2) 標高 39.98 m 調査長 186.00 m

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 柱状図 | 地質名     | 岩級区分                        | 色調 | RQD (%) | 最大コア長 (cm) | コア採取率 (%) |                   |                   |                | 記                 | 事      |
|--------|--------|-----|---------|-----------------------------|----|---------|------------|-----------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------|
|        |        |     |         |                             |    |         |            | 20        | 40                | 60                | 80             |                   |        |
| 40     | -0.02  | △   | 細粒石英閃緑岩 | C <sub>H</sub> <sup>3</sup> | 灰  | 78      | 26         |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △△  |         |                             |    | 51      | 19         |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △   |         |                             |    | 94      | 25         |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △   |         |                             |    | 89      | 22         |           |                   |                   |                |                   |        |
| 45     |        | △△  |         |                             |    | 20      | 10         |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △△  |         |                             |    | 25      | 14         |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △   |         |                             |    | 13      | 13         |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △△  |         |                             |    | 46      | 20         |           |                   |                   |                | 4 7.6 0 ~ 4 8.1 5 | 黄鉄鉱あり。 |
|        |        | △△  |         |                             |    | 0       | 8          |           |                   |                   |                |                   |        |
| 50     |        | △   |         |                             |    | 25      | 14         |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △△  |         | 24                          | 14 |         |            |           |                   | 5 0.6 0 ~ 5 0.8 5 | 黄鉄鉱あり。         |                   |        |
|        |        | △△  |         | 12                          | 12 |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △   |         | 0                           | 9  |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △△  |         | 0                           | 8  |         |            |           |                   | 5 3.4 0 ~ 5 4.9 0 | 黄鉄鉱あり。         |                   |        |
| 55     |        | △△  |         | 18                          | 13 |         |            |           |                   | 5 4.7 0 ~ 5 4.7 5 | 節理面に黄褐色砂質粘土付着。 |                   |        |
|        |        | △   |         | 12                          | 12 |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △△  |         | 24                          | 24 |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △△  |         | 34                          | 24 |         |            |           |                   | 5 7.1 0 ~ 5 7.7 0 | 黄鉄鉱あり。         |                   |        |
|        |        | △   |         | 0                           | 7  |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
| 60     |        | △△  |         | 34                          | 21 |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △△  | 0       | 7                           |    |         |            |           | 6 0.5 0 ~ 6 2.4 0 | 黄鉄鉱あり。            |                |                   |        |
|        |        | △   | 0       | 6                           |    |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △△  | 18      | 18                          |    |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △△  | 68      | 25                          |    |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
| 65     |        | △△  | 32      | 12                          |    |         |            |           | 6 4.3 0 ~ 6 4.6 0 | 縞状構造発達。           |                |                   |        |
|        |        | △   | 23      | 13                          |    |         |            |           | 6 5.0 0 ~ 6 5.3 0 | 黄鉄鉱あり。            |                |                   |        |
|        |        | △△  | 55      | 20                          |    |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △△  | 32      | 21                          |    |         |            |           | 6 7.7 0 ~ 6 7.8 0 | 節理沿いにかなり風化。       |                |                   |        |
|        |        | △   | 46      | 22                          |    |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
| 70     |        | △△  | 0       | 8                           |    |         |            |           | 6 9.6 0 ~ 7 0.1 0 | 黄鉄鉱あり。            |                |                   |        |
|        |        | △△  | 15      | 15                          |    |         |            |           | 7 1.2 0 ~ 7 1.5 5 | 緑レン石発達。           |                |                   |        |
|        |        | △   | 0       | 6                           |    |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △△  | 0       | 8                           |    |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △△  | 40      | 15                          |    |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
| 75     |        | △   | 14      | 14                          |    |         |            |           | 7 4.5 5 ~ 7 4.7 0 | 緑レン石発達。           |                |                   |        |
|        |        | △   | 21      | 11                          |    |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △△  | 10      | 10                          |    |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △△  | 0       | 4                           |    |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
| 80     | -40.02 | △   | 0       | 9                           |    |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |
|        |        | △   | 0       | 6                           |    |         |            |           |                   |                   |                |                   |        |

第 3.5.29 図(17) 地質柱状図 (その 17)

孔 番 No.1156(3) 標 高 39.98 m 調査長 186.00 m

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 柱状図    | 地質名     | 岩級区分            | 色調 | R Q D (%) | 最大コア長 (cm) | コア採取率 (%) |    |    |   | 記 事 |
|--------|--------|--------|---------|-----------------|----|-----------|------------|-----------|----|----|---|-----|
|        |        |        |         |                 |    |           |            | 20        | 40 | 60 | 80  |     |
| 80     | -40.02 | △ △    | 細粒石英閃緑岩 | Cm <sup>3</sup> | 灰  | 12        | 12         | [Grid]    |    |    |   |     |
|        |        | △      |         | Cn <sup>1</sup> |    | 18        | 18         |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cm <sup>3</sup> |    | 0         | 9          |           |    |    |   |     |
|        |        | △      |         | Cn <sup>1</sup> |    | 22        | 12         |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cm <sup>3</sup> |    | 70        | 34         |           |    |    |   |     |
|        |        | △      |         | Cn <sup>1</sup> |    | 10        | 10         |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cm <sup>3</sup> |    | 39        | 14         |           |    |    |   |     |
|        | -48.12 | △      | 粘板岩     | Cm <sup>3</sup> | 緑  | 11        | 11         | [Grid]    |    |    | 88.10 シーム、幅3cm、傾斜角約30°角礫混じり粘土。角礫は細片化する。                         |     |
|        |        | [Grid] |         | Cn <sup>1</sup> |    | 64        | 85         |           |    |    |   |     |
| 90     | -49.92 | △ △    | 輝 緑 岩   | Cn <sup>1</sup> | 灰  | 31        | 17         | [Grid]    |    |    | 89.90~150.10 輝緑岩は極めて細粒、空隙をうめた斑点状の方解石は全くないので、玄武岩質ではないと思われる。      |     |
|        |        | △      |         | Cm <sup>3</sup> |    | 20        | 10         |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cn <sup>1</sup> |    | 13        | 13         |           |    |    |   |     |
|        |        | △      |         | Cm <sup>3</sup> |    | 14        | 14         |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cn <sup>1</sup> |    | 20        | 10         |           |    |    |   |     |
|        |        | △      |         | Cm <sup>3</sup> |    | 11        | 11         |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cn <sup>1</sup> |    | 42        | 18         |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cm <sup>3</sup> |    | 13        | 13         |           |    |    |   |     |
|        |        | △      |         | Cn <sup>1</sup> |    | 60        | 21         |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cm <sup>3</sup> |    | 28        | 16         |           |    |    |   |     |
|        |        | △      |         | Cn <sup>1</sup> |    | 15        | 15         |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cm <sup>3</sup> |    | 18        | 18         |           |    |    |   |     |
|        |        | △      |         | Cm <sup>3</sup> |    | 33        | 23         |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cn <sup>1</sup> |    | 0         | 9          |           |    |    |   |     |
|        |        | △      |         | Cm <sup>3</sup> |    | 24        | 14         |           |    |    |   |     |
| 105    |        | △ △    | 岩       | Cn <sup>1</sup> | 灰  | 38        | 28         | [Grid]    |    |    | 105.60~124.30 空隙をうめる斑点状の緑レン石発達。                                 |     |
|        |        | △      |         | Cm <sup>3</sup> |    | 34        | 22         |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cn <sup>1</sup> |    | 48        | 20         |           |    |    |   |     |
|        |        | △      |         | Cm <sup>3</sup> |    | 67        | 28         |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cn <sup>1</sup> |    | 37        | 21         |           |    |    |   |     |
|        |        | △      |         | Cm <sup>3</sup> |    | 35        | 15         |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cn <sup>1</sup> |    | 30        | 20         |           |    |    |   |     |
|        |        | △      |         | Cm <sup>3</sup> |    | 0         | 5          |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cn <sup>1</sup> |    | 52        | 34         |           |    |    |   |     |
|        |        | △      |         | B <sup>3</sup>  |    | 62        | 40         |           |    |    |   |     |
| 115    |        | △ △    | 岩       | Cn <sup>1</sup> | 灰  | 88        | 38         | [Grid]    |    |    | 115.65~116.00 緑レン石発達。<br>116.30 黄鉄鉱あり。<br>117.70~118.00 緑レン石発達。 |     |
|        |        | △      |         | Cn <sup>1</sup> |    | 15        | 15         |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cm <sup>3</sup> |    | 32        | 32         |           |    |    |   |     |
|        |        | △      |         | Cm <sup>3</sup> |    | 62        | 19         |           |    |    |   |     |
|        |        | △ △    |         | Cn <sup>1</sup> |    | 53        | 21         |           |    |    |   |     |
| 120    | -80.02 | △      |         |                 |    |           |            |           |    |    |   |     |

第3.5.29図(18) 地質柱状図 (その18)



孔番 No.1156(5) 標高 39.98m 調査長 186.00m

| 標尺<br>(m) | 標高<br>(m) | 柱状<br>図 | 地質<br>名                     | 岩級<br>区分                    | 色<br>調 | R<br>Q<br>D<br>(%) | 最大<br>コア<br>長<br>(m) | コア採取率<br>(%) |    |    |    | 記<br>事  |  |  |  |   |
|-----------|-----------|---------|-----------------------------|-----------------------------|--------|--------------------|----------------------|--------------|----|----|----|---|--|--|--|---|
|           |           |         |                             |                             |        |                    |                      | 20           | 40 | 60 | 80 |   |  |  |  |   |
| 160       | -120.02   | ^^      | 輝                           | C <sub>H</sub> <sup>3</sup> | 灰      | 87                 | 23                   |              |    |    |    | 161.90~162.00 節理面に緑灰色粘土付着。<br>163.60~163.70 } 節理面に緑灰色粘土付着。<br>164.45~164.60 } |  |  |  |   |
|           |           | ^       |                             |                             |        | 87                 | 20                   |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      |                             |                             |        | 21                 | 21                   |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      |                             |                             |        | 55                 | 13                   |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
| 165       |           | ^       |                             |                             |        | 48                 | 16                   |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      |                             |                             |        | 48                 | 18                   |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      |                             |                             |        | 51                 | 27                   |              |    |    |    |   |  |  |  | 166.75~166.90 黄鉄鉱あり。                    |
|           |           | ^       |                             |                             |        | 53                 | 39                   |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      |                             |                             |        | 10                 | 10                   |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
| 170       |           | ^^      |                             |                             |        | 61                 | 21                   |              |    |    |    |   |  |  |  | 169.20~176.30 岩質もろい。鱗片発達し、部分的に緑灰色粘土が付着。 |
|           |           | ^       | 0                           | 5                           |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      | 13                          | 13                          |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      | 0                           | 6                           |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      | 22                          | 12                          |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
| 175       |           | ^       | 0                           | 9                           |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      | 10                          | 10                          |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      | C <sub>H</sub> <sup>3</sup> |                             |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      | 40                          | 40                          |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^       | 0                           | 9                           |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      | C <sub>M</sub> <sup>3</sup> |                             |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^       | 10                          | 10                          |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
| 180       |           | ^^      | 0                           | 7                           |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      | 42                          | 20                          |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^       | C <sub>H</sub> <sup>3</sup> |                             |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      | 60                          | 26                          |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      | 85                          | 35                          |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      | C <sub>M</sub> <sup>3</sup> |                             |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      | 12                          | 12                          |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^^      | C <sub>H</sub> <sup>3</sup> |                             |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
| 185       |           | ^^      | 23                          | 13                          |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           |           | ^       | C <sub>M</sub> <sup>3</sup> |                             |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |
|           | -146.02   | ^^      | 12                          | 12                          |        |                    |                      |              |    |    |    |   |  |  |  |   |

第3.5.29図(20) 地質柱状図 (その20)

孔 番 No.1157(1) 標 高 21.47 m 調査長 317.50 m

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 柱状図 | 地質名             | 岩級区分            | 色調 | RQD (%) | 最大コア長 (cm) | コア採取率 (%) |    |                            |    | 記 事                                      | 弾性波速度 (km/s) |   |   |   |   |   |  |  |
|--------|--------|-----|-----------------|-----------------|----|---------|------------|-----------|----|----------------------------|----|--|--------------|---|---|---|---|---|--|--|
|        |        |     |                 |                 |    |         |            | 20        | 40 | 60                         | 80 |  | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| 0      | 21.47  | △   | 細粒石英閃緑岩         | CM <sup>+</sup> | 褐  | 22      | 12         |           |    |                            |    | 0.85 節理面に明褐色流入粘土付着。                      |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △ △ |                 | CH <sup>+</sup> |    | 22      | 12         |           |    |                            |    | 1.80~3.70 節理面には暗褐色酸化鉄、明褐色流入粘土付着。         |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 | CM <sup>+</sup> |    | 0       | 7          |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 | CH <sup>+</sup> |    | 27      | 15         |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
| 5      |        | △ △ |                 | CM <sup>+</sup> |    | 10      | 10         |           |    |                            |    | 5.40 大きな黄鉄鉱あり。                           |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 | CH <sup>+</sup> |    | 82      | 19         |           |    |                            |    | 5.80~7.70 節理面には暗褐色酸化鉄、明褐色流入粘土付着。         |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △ △ |                 | CM <sup>+</sup> |    | 12      | 12         |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 | CH <sup>+</sup> |    | 49      | 14         |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
| 10     |        | △ △ |                 | CM <sup>+</sup> |    | 36      | 20         |           |    |                            |    | 9.65 虫くい状の空隙あり。                          |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 | CH <sup>+</sup> |    | 38      | 24         |           |    |                            |    | 10.00~16.70 節理面に明褐色酸化鉄が付着しているが、節理の数は少ない。 |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △ △ |                 |                 |    | 86      | 16         |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 |                 |    | 70      | 25         |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △ △ |                 |                 |    | 47      | 13         |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 |                 |    | 88      | 36         |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
| 15     |        | △   |                 |                 |    | 69      | 18         |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 |                 |    | 63      | 26         |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △ △ |                 |                 |    | 32      | 12         |           |    |                            |    | 16.75 節理面に明褐色流入粘土付着。                     |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 |                 |    | 20      | 20         |           |    |                            |    | 17.25~22.00 節理面に褐色~暗褐色酸化鉄付着。             |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △ △ |                 |                 |    | 0       | 8          |           |    |                            |    | 18.20~18.40 黄鉄鉱あり。                       |              |   |   |   |   |   |  |  |
| 20     |        | △ △ |                 | CH <sup>+</sup> |    | 32      | 12         |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   | 23              |                 | 12 |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △ △ | CM <sup>+</sup> | 14              | 14 |         |            |           |    | 22.00 明褐色流入粘土付着。           |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 | 0               | 9  |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   | CH <sup>+</sup> | 0               | 4  |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △ △ |                 | 10              | 10 |         |            |           |    | 25.50~25.55 節理面に明褐色流入粘土付着。 |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
| 25     |        | △ △ | CM <sup>+</sup> | 50              | 14 |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 | 0               | 7  |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △ △ | CH <sup>+</sup> | 0               | 8  |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 | 25              | 14 |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
| 30     |        | △ △ | CM <sup>+</sup> | 81              | 33 |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 | 38              | 25 |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △ △ | CH <sup>+</sup> | 16              | 16 |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 | 16              | 16 |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △ △ | CM <sup>+</sup> | 0               | 8  |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 | 24              | 13 |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
| 35     |        | △ △ | CH <sup>+</sup> | 45              | 30 |         |            |           |    | 35.50~36.20 礫状構造。          |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 | 30              | 10 |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △ △ | CM <sup>+</sup> | 87              | 35 |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
|        |        | △   |                 | 38              | 18 |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |
| 40     | -18.59 | △   | CM <sup>+</sup> | 84              | 35 |         |            |           |    |                            |    |  |              |   |   |   |   |   |  |  |

第 3.5.29 図 (21) 地質柱状図 (その 21)

孔番 No.1157(2) 標高 21.47m 調査長 317.50m

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 柱状図              | 地質名              | 岩級区分             | 色調               | RQD (%) | 最大コア長 (cm) | コア採取率 (%) |    |    |    | 記事   | 弾性波速度 (km/s) |           |   |   |   |   |
|--------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|------------|-----------|----|----|----|--|--------------|-----------|---|---|---|---|
|        |        |                  |                  |                  |                  |         |            | 20        | 40 | 60 | 80 |  | 1            | 2         | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 40     | -18.58 | △                | 細粒石英閃緑岩          | C <sub>H</sub> ' | 褐                | 55      | 33         |           |    |    |    | 40.80~41.00 黄鉄鉱あり。<br>41.70~41.80 緑レン石細脈発達。<br>54.50~56.05 黄鉄鉱あり。<br>56.00~56.40 節理面に褐色酸化鉄付着。<br>57.05~57.45 黄鉄鉱あり。<br>57.90~58.05 黄鉄鉱あり。<br>59.00~59.90 黄鉄鉱あり。<br>60.60~61.20 黄鉄鉱あり。<br>61.95~62.30 黄鉄鉱あり。<br>63.15~63.70 黄鉄鉱あり。<br>64.00~64.60 黄鉄鉱あり。<br>64.75 節理面に褐色酸化鉄付着。<br>66.40 黄鉄鉱あり。<br>69.00~69.15 黄鉄鉱あり。<br>69.75~70.20 緑レン石発達。<br>74.75~74.90 節理面に褐色酸化鉄付着。<br>79.10~79.20 黄鉄鉱あり。 | 2.34 km/s    | 4.50 km/s |   |   |   |   |
|        | △ △    | 灰                |                  |                  |                  | 61      | 25         |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  |                  |                  | 灰                | 90      | 82         |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | 褐                |                  |                  |                  | 26      | 16         |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  |                  |                  | C <sub>M</sub> ' | 90      | 30         |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | 灰                |                  |                  |                  | 20      | 10         |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  |                  |                  | C <sub>M</sub> ' | 91      | 28         |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  |                  |                  | 69      | 20         |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  |                  |                  | C <sub>M</sub> ' | 55      | 28         |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  |                  |                  | 54      | 28         |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  |                  | C <sub>M</sub> ' | 50               | 15      |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  |                  | 21               | 11      |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  |                  | C <sub>M</sub> ' | 18               | 18      |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  |                  | 17               | 17      |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  |                  | C <sub>M</sub> ' | 42               | 15      |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  |                  | 21               | 21      |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  |                  | C <sub>M</sub> ' | 0                | 5       |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  |                  | 11               | 11      |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  |                  | C <sub>M</sub> ' | 15               | 15      |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  |                  | 10               | 10      |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  | C <sub>M</sub> ' | 21               | 11               |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  | 0                | 8                |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  | C <sub>M</sub> ' | 0                | 4                |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  | 0                | 5                |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  | C <sub>M</sub> ' | 10               | 10               |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  | 0                | 9                |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  | C <sub>M</sub> ' | 15               | 15               |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  | 0                | 7                |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  | C <sub>M</sub> ' | 0                | 7                |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  | 47               | 18               |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  | C <sub>M</sub> ' | 75               | 38               |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  | 100              | 78               |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  | C <sub>M</sub> ' | 75               | 29               |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  | 14               | 14               |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  | C <sub>M</sub> ' | 0                | 8                |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  | 29               | 29               |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  | C <sub>M</sub> ' | 34               | 20               |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △ △    | C <sub>H</sub> ' |                  | 29               | 17               |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
|        | △      |                  | C <sub>M</sub> ' | 23               | 23               |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |
| 80     | -58.58 | △                |                  |                  |                  |         |            |           |    |    |    |  |              |           |   |   |   |   |

第3.5.29図(22) 地質柱状図 (その22)





孔番 No.1157(5) 標高 21.47m 調査長 317.50m

| 標尺 (m) | 標高 (m)  | 柱状図 | 地質名                             | 岩級区分             | 色調 | R<br>Q<br>D (%) | 最大<br>コア長 (m) | コア採取率 (%) |    |       | 記事   | 弾性波速度 (km/s) |          |   |   |   |   |  |  |  |
|--------|---------|-----|---------------------------------|------------------|----|-----------------|---------------|-----------|----|-------|--|--------------|----------|---|---|---|---|--|--|--|
|        |         |     |                                 |                  |    |                 |               | 20        | 40 | 60 80 |  | 1            | 2        | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |  |
| 160    | -188.58 | ^   | 輝<br>緑<br>岩                     | C <sub>H</sub> ' | 灰  | 10              | 10            |           |    |       | 165.00~174.90 玄武岩質岩石の境は漸移している。<br>線肌発達。<br>幅 0.2cm直線状~分枝状方解石脈あり。   | 2.70km/s     | 5.25km/s |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 36 | 23    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 52 | 16    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 0  | 9     |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
| 165    |         | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 18 | 13    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 40 | 10    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 14 | 14    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 20 | 10    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 10 | 10    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 10 | 10    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
| 170    |         | ^   | 粘板岩                             | C <sub>M</sub> ' | 灰  | 10              | 10            |           |    |       | 173.15~173.55 玄武岩質。<br>174.85~174.90 粘板岩を取り込んでいる。<br>174.90~175.60 粘板岩、輝緑岩との境はアディノール化を受けており、脈状に輝緑岩が入り込んでいる。下部の細粒石英閃緑岩との境には細粒石英閃緑岩側に白色の脈がある。<br>175.60~201.60 幅 0.3cm以下直線状~分枝状線レン石脈あり、ところどころ球状~階円状の長石・石英が斑状にある。方解石脈もある。 | 2.70km/s     | 5.25km/s |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 35 | 25    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 49 | 16    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 60 | 34    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
| 175    | -158.43 | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 80 | 10    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        | -164.18 | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 30 | 16    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 19 | 19    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 24 | 14    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 48 | 22    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 44 | 34    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
| 180    |         | ^   | 細<br>粒<br>石<br>英<br>閃<br>緑<br>岩 | B'               | 灰  | 100             | 54            |           |    |       | 188.15 緑灰色粘土付着。  | 2.70km/s     | 5.25km/s |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 32 | 12    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 38 | 12    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 48 | 20    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
| 185    |         | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 81 | 51    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 92 | 35    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 10 | 10    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 10 | 10    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 44 | 14    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 78 | 26    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
| 190    |         | ^   | 閃<br>緑<br>岩                     | C <sub>H</sub> ' | 緑  | 13              | 13            |           |    |       |  | 2.70km/s     | 5.25km/s |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 59 | 30    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 20 | 20    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 0  | 8     |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 86 | 32    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 88 | 45    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 78 | 31    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^^  |                                 |                  |    |                 |               |           | 28 | 18    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
|        |         | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 48 | 28    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |
| 200    | -178.58 | ^   |                                 |                  |    |                 |               |           | 17 | 17    |  |              |          |   |   |   |   |  |  |  |

第 3.5.29 図 (25) 地質柱状図 (その 25)