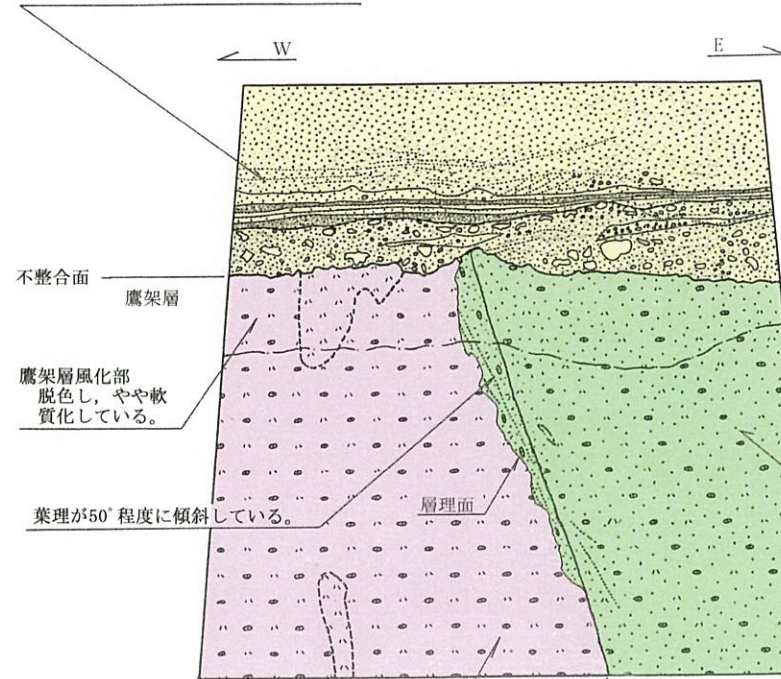


六ヶ所層(R)

下位より礫、砂からなる。  
 礫は、径0.2cm~5cm(最大11cm)の  
 凝灰岩、軽石、安山岩、チャート  
 などの礫を含む。  
 基質は、黒色の粗粒砂である。  
 砂は、中粒~粗粒砂からなり、  
 下部には明瞭な葉理が見られる。



不整合面

鷹架層

鷹架層風化部  
 脱色し、やや軟  
 質化している。

葉理が50°程度に傾斜している。

層理面

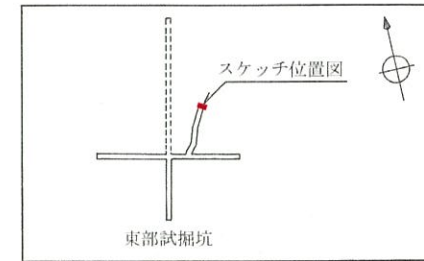
鷹架層中部層軽石凝灰岩層(T2pt)

軽石凝灰岩  
 主に軽石凝灰岩からなり、部分的に  
 凝灰岩を含む。  
 軽石凝灰岩は、径0.2cm~1.0cmの  
 軽石を含み、基質は黄灰色の凝灰岩  
 である。



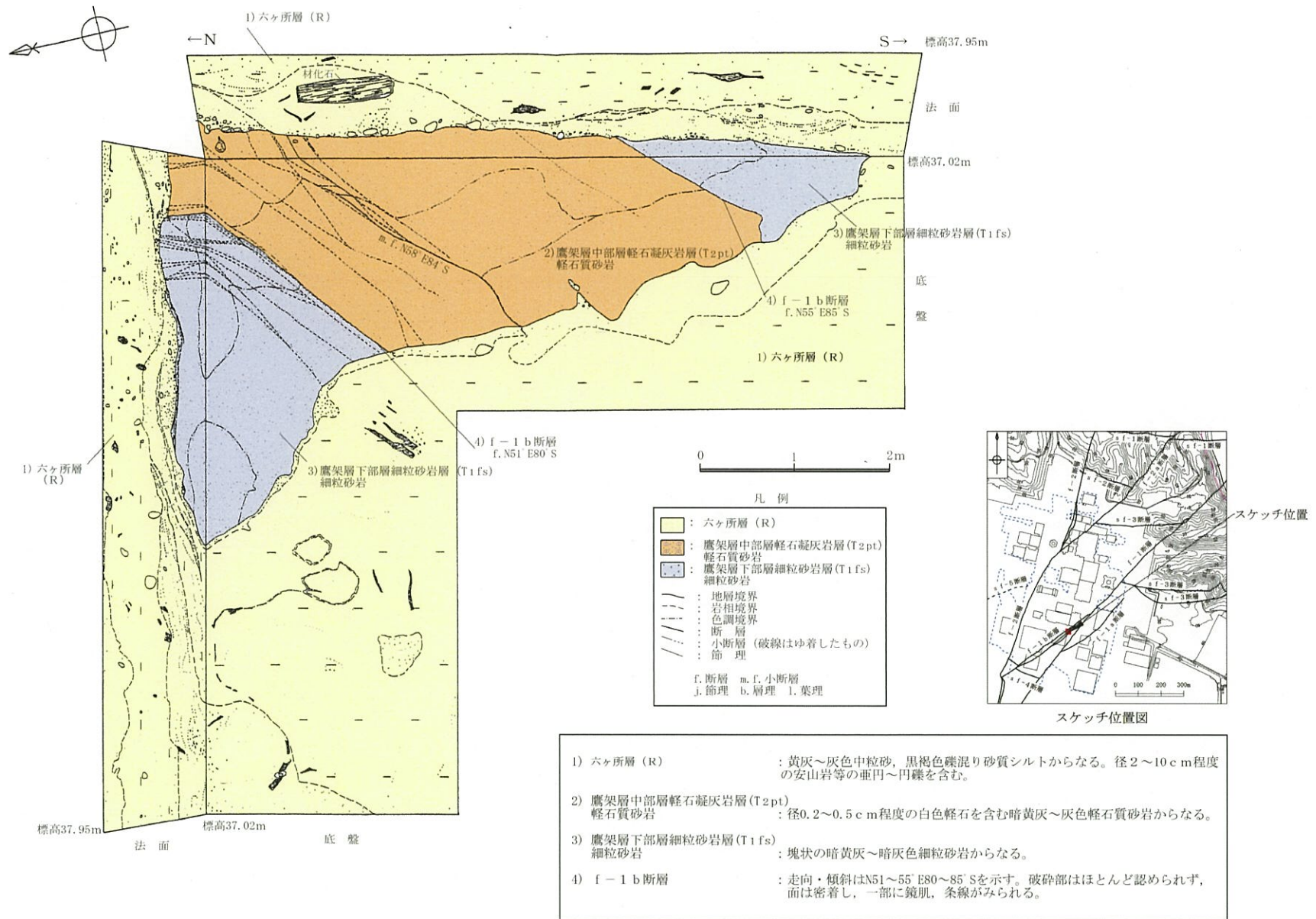
f-1a断層

面は平滑で、一部はゆ着している。  
 走向傾斜はN25°E75°Eで、10°~20°の  
 条線がみられる。  
 断層面付近は、幅0.5cm~3cmにわ  
 たって、周囲と比較して細粒であ  
 り、硬質となっている。  
 断層面は鷹架層内に限られ、六ヶ所層  
 中に連続しない。



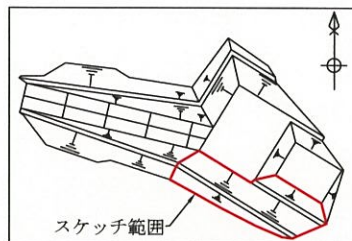
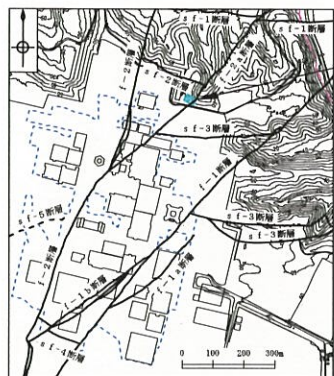
鷹架層中部層軽石混り砂岩層(T2ps)  
 砂質軽石凝灰岩  
 砂質軽石凝灰岩からなり、径0.2cm  
 ~3cmの軽石、安山岩礫を含む。  
 基質は、火山性の粗粒砂岩である。

第4.4-19図 f-1a断層追跡坑切羽スケッチ図(東部試掘坑追跡坑)



第4.4-20図 f-1 b断層敷地切取面調査結果図

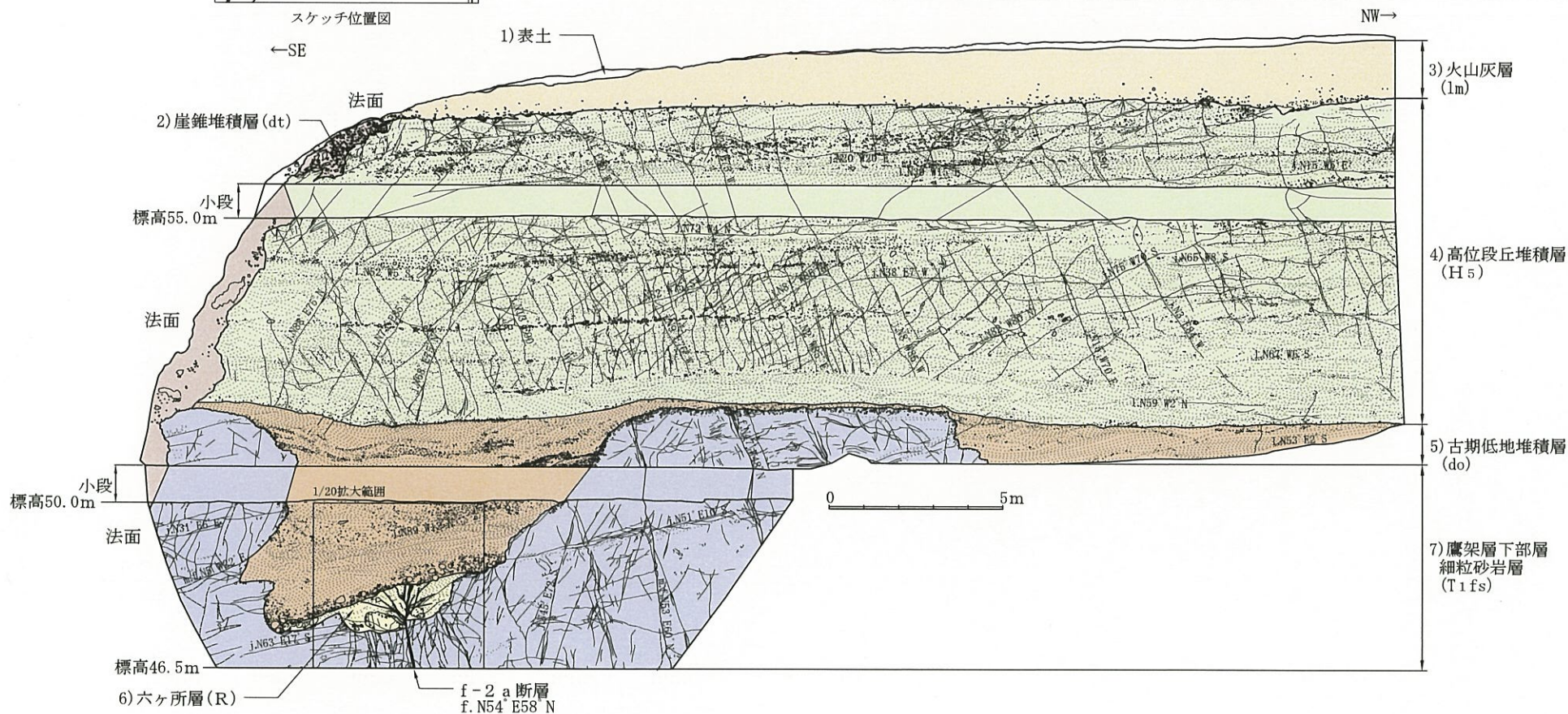




f-2 a 断層トレンチ全体平面図

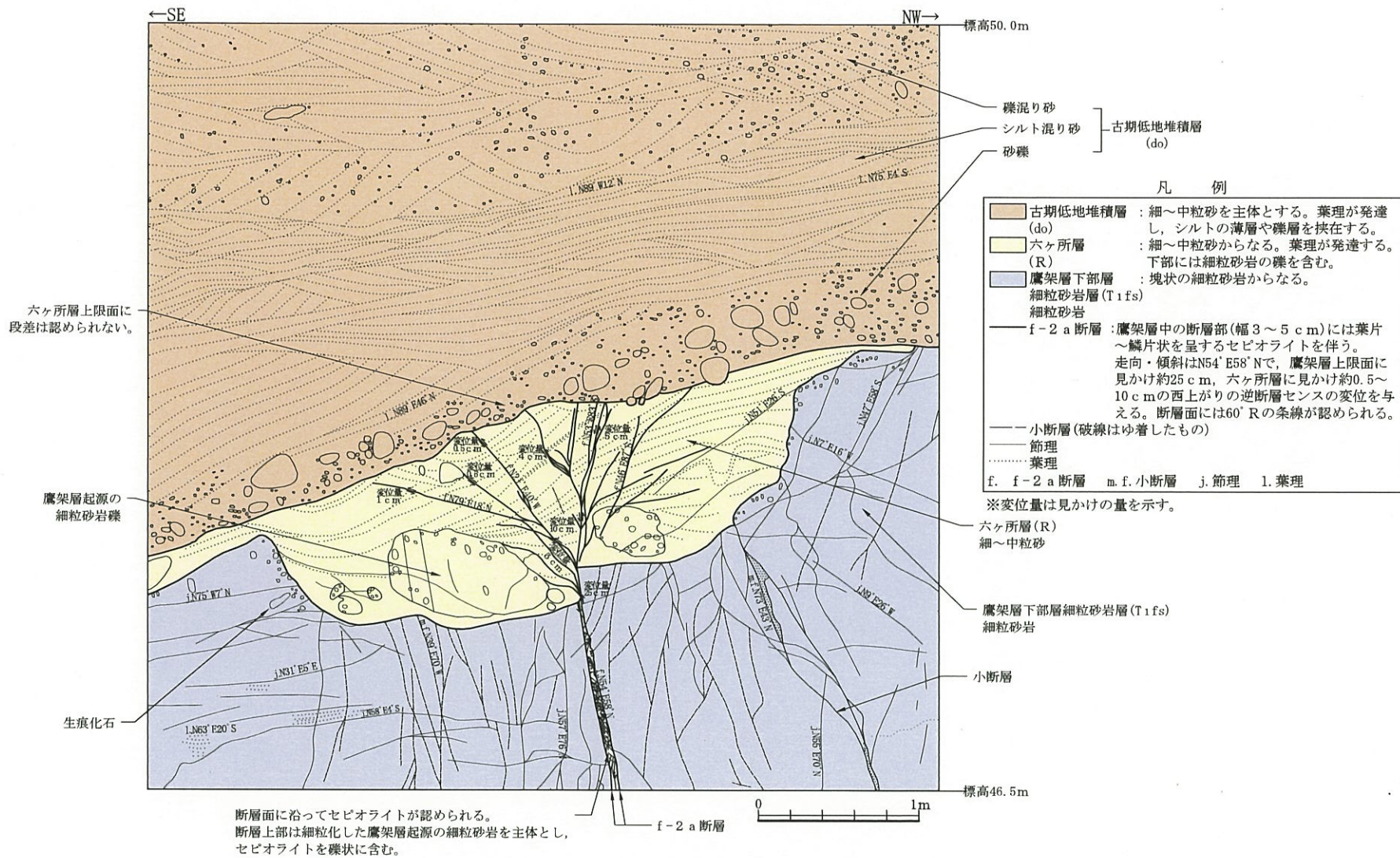
凡例

1) 表土	: 腐植質な礫混りシルト質砂からなる。
2) 崖錐堆積層 (dt)	: 淘汰の悪いシルト混りの粗粒砂からなる。
3) 火山灰層 (1m)	: 塊状な火山灰からなる。全体に砂が混じる。
4) 高位段丘堆積層 (H5)	: 葉理の発達した淘汰の良い中粒～粗粒砂からなる。
5) 古期低地堆積層 (do)	: 細～中粒砂を主体とし、シルトの薄層や礫層を挟在する。
6) 六ヶ所層 (R)	: 細～中粒砂からなる。葉理が発達する。下部には細粒砂岩の礫を含む。
7) 鷹架層下部層 細粒砂岩層 (T1fs)	: 塊状の細粒砂岩からなる。
— f-2 a 断層	f. f-2 a 断層
- - - 小断層 (破線はゆ着したもの)	m.f. 小断層
— 節理	j. 節理
..... 葉理	l. 葉理



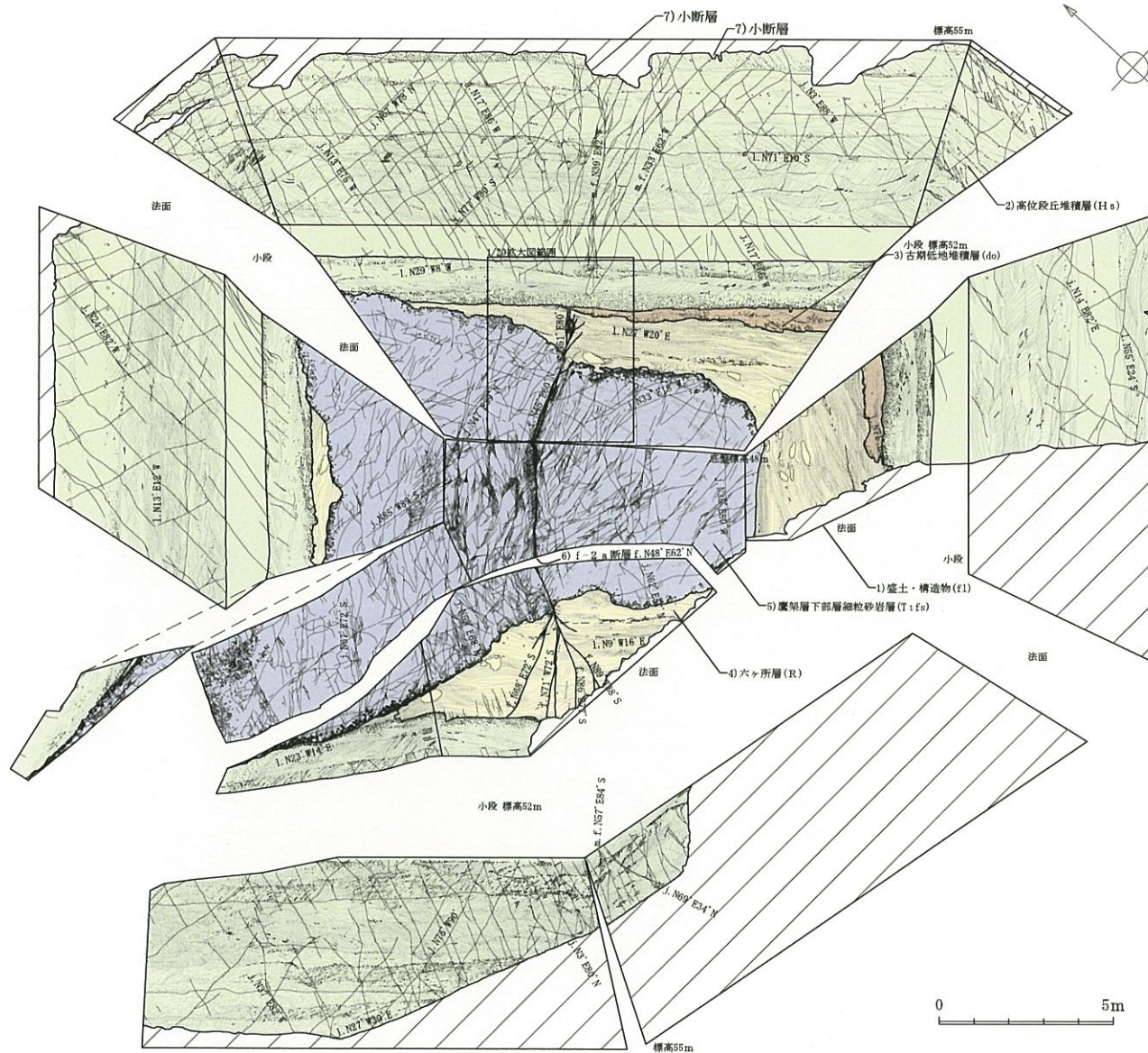
第4.4-21図(1) f-2 a 断層トレンチ調査スケッチ図





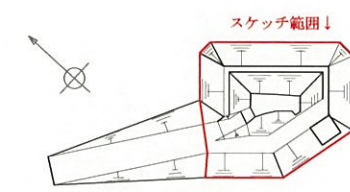
第4.4-21図(2) f-2 a 断層トレンチ調査拡大スケッチ図





スケッチ位置

スケッチ位置図



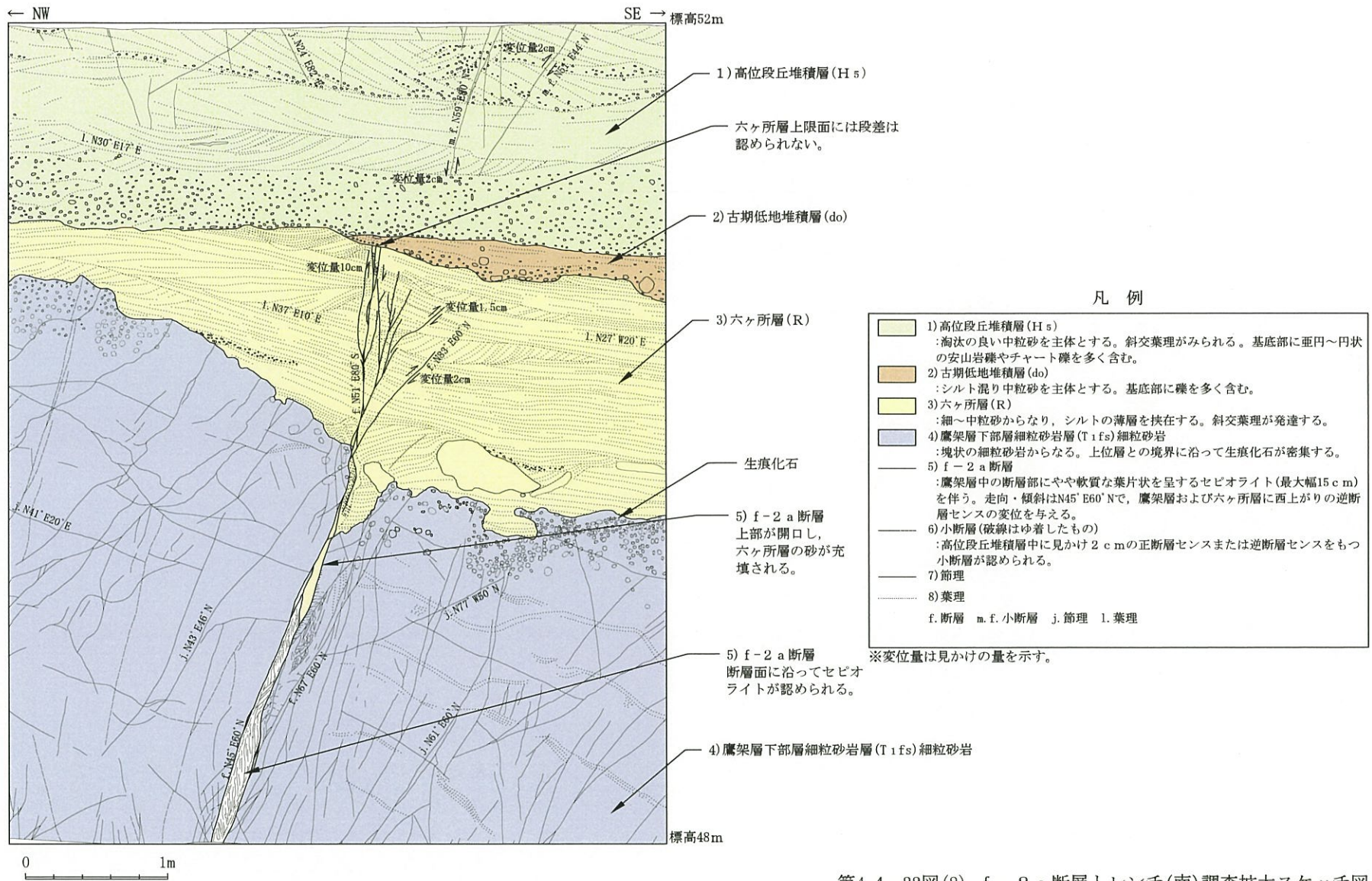
f-2 a (南) トレンチ全体平面図

凡例

- 1) 盛土・構造物 (f1)  
: 碎石を主体とした敷均し土や構造物からなる。
  - 2) 高位段丘堆積層 (Hs)  
: 淘汰の良い中粒砂を主体とする。斜交葉理がみられる。基底部に垂円~円状の安山岩礫やチャート礫を多く含む。
  - 3) 古期低地堆積層 (do)  
: シルト混り中粒砂を主体とする。基底部に礫を多く含む。
  - 4) 六ヶ所層 (R)  
: 細~中粒砂からなり、シルトの薄層を挟在する。斜交葉理が発達する。
  - 5) 腐架層下部層細粒砂岩層 (Tfs)  
: 塊状の細粒砂岩からなる。上位層との境界に沿って生痕化石が密集する。
  - 6) f-2 a 断層
  - 7) 小断層 (破線はゆ着したもの)
  - 8) 節理
  - 9) 葉理
- f. 断層 m. f. 小断層 j. 節理 l. 葉理

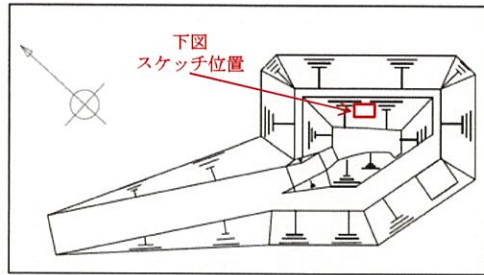
第4.4-22図(1) f-2 a 断層トレンチ(南)調査スケッチ図





第4.4-22図(2) f-2 a 断層トレンチ(南)調査拡大スケッチ図

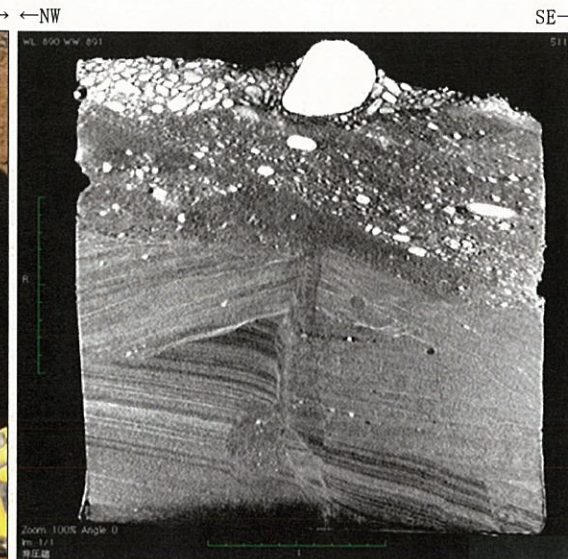




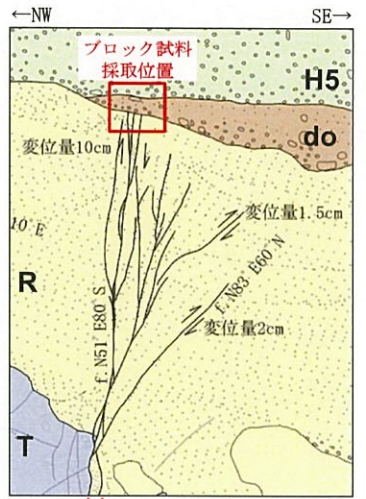
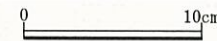
f-2 a 断層トレンチ(南)  
全体平面図



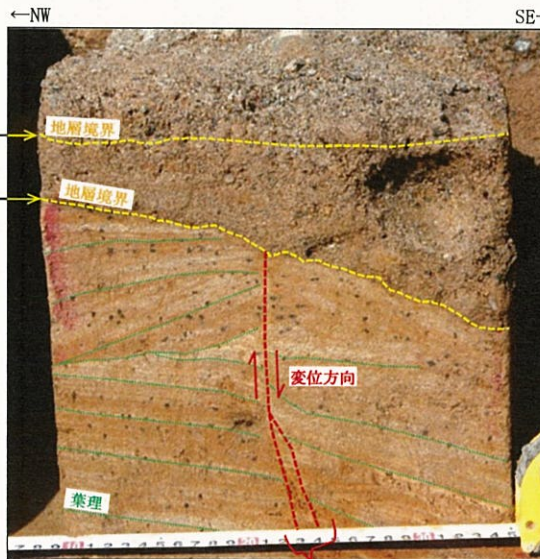
ブロック試料写真  
(法面奥側約0.3m)



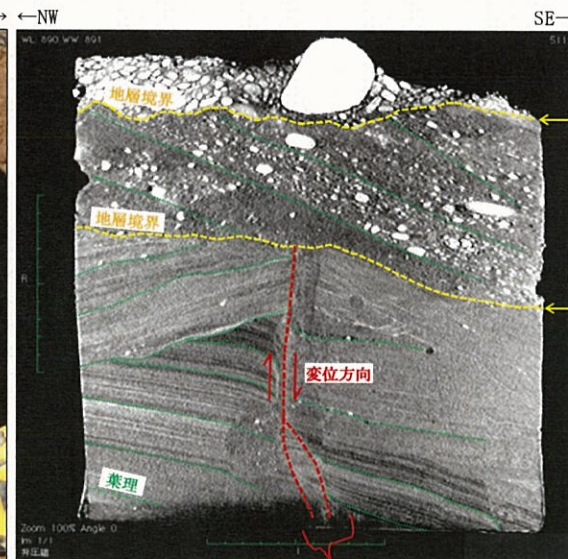
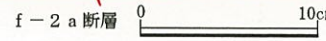
ブロック試料CT画像  
(ブロック試料中央部)



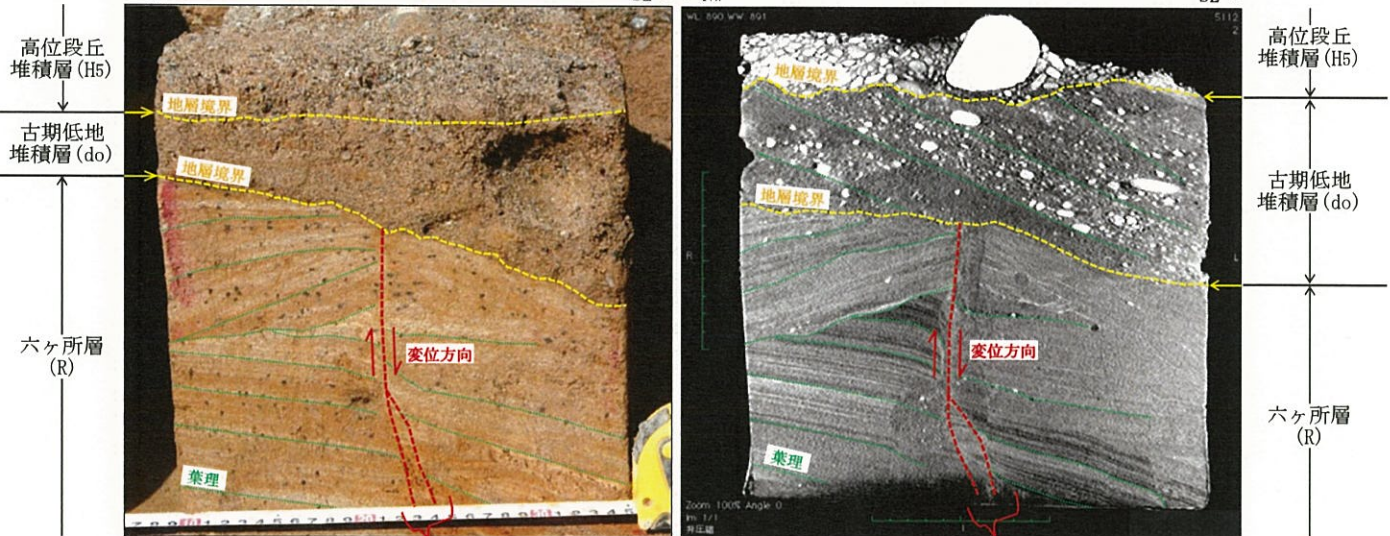
f-2 a 断層  
f-2 a 断層トレンチ(南)北面  
スケッチ (断層部拡大)



ブロック試料写真  
(解釈入り)

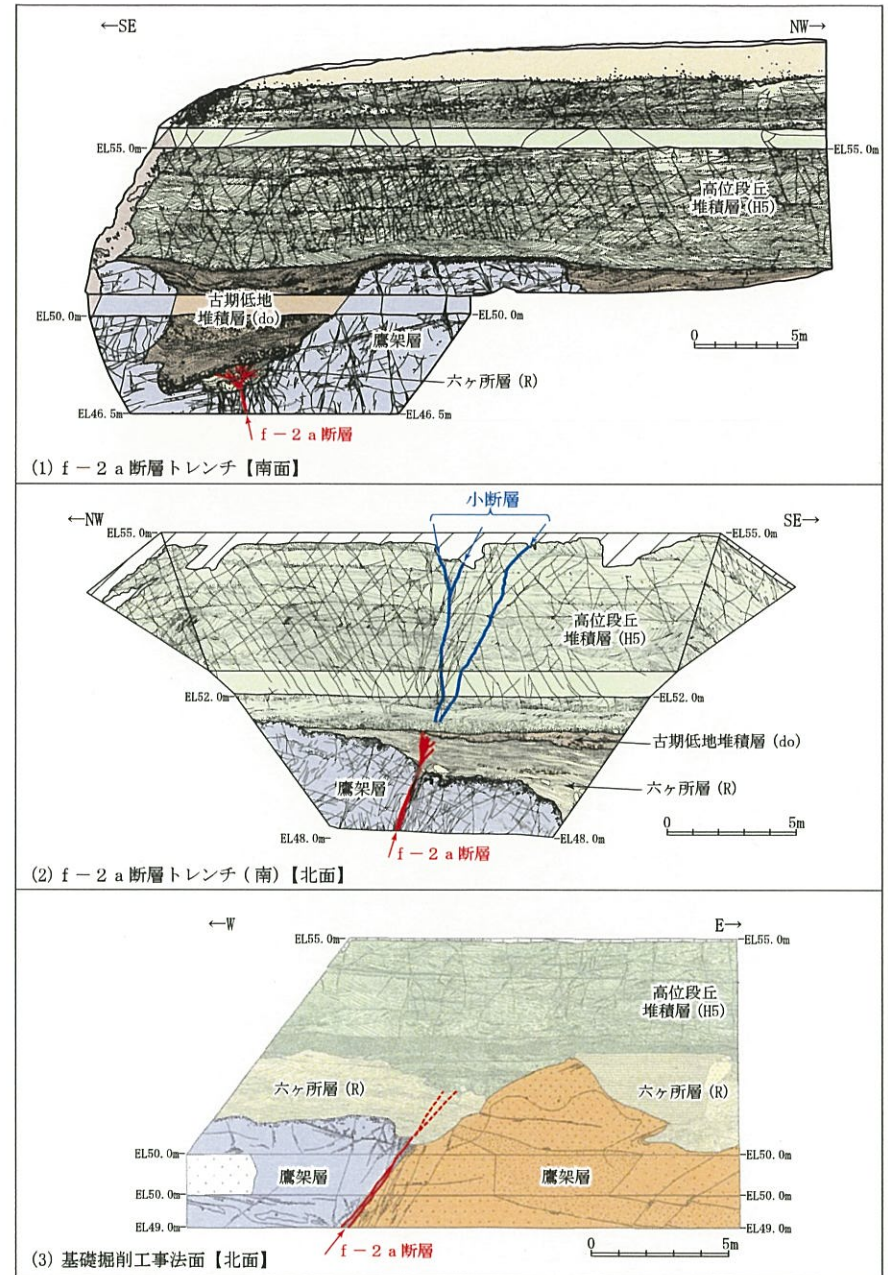
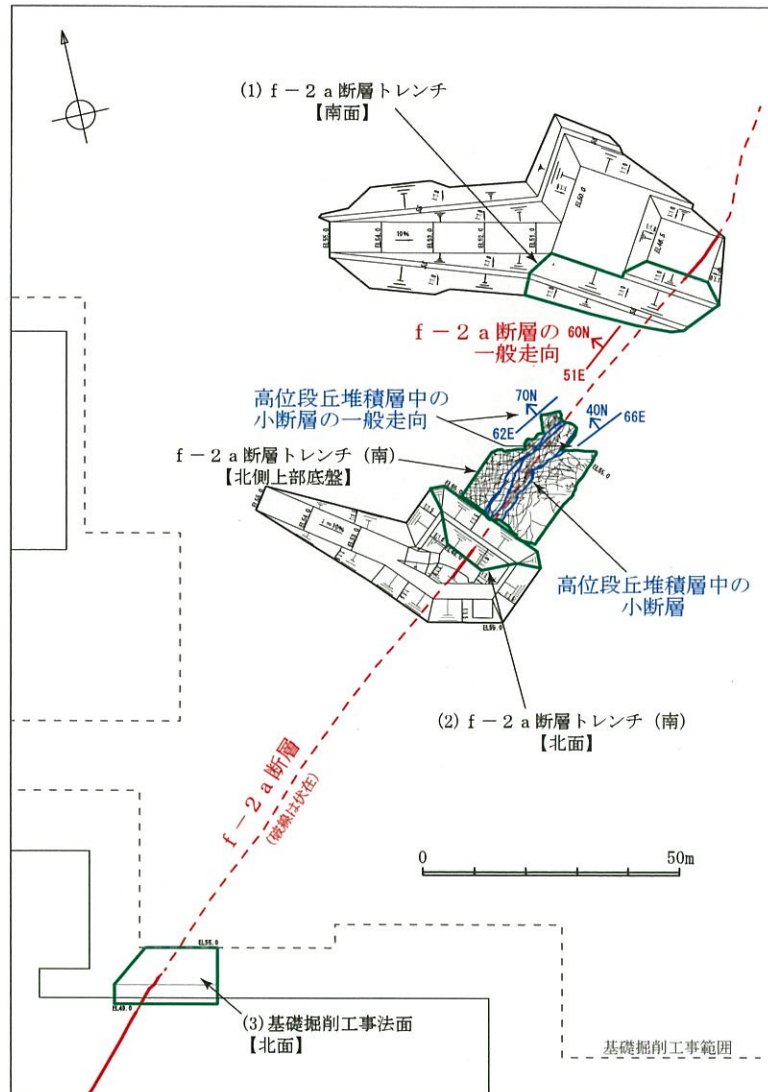


ブロック試料CT画像  
(解釈入り, ブロック試料中央部)



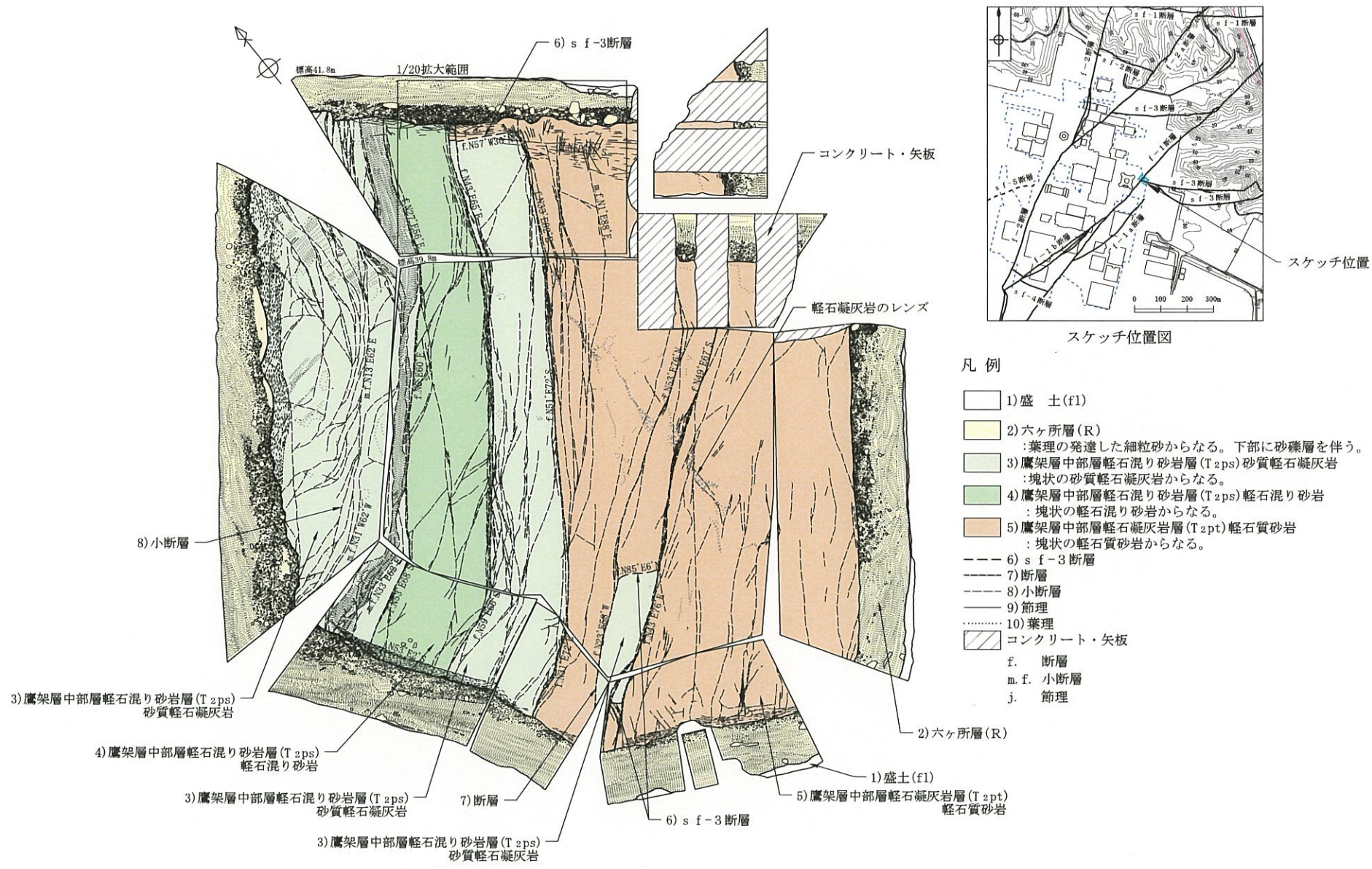
第4.4-22図(3) f-2 a 断層トレンチ (南) 北面ブロック試料観察結果図





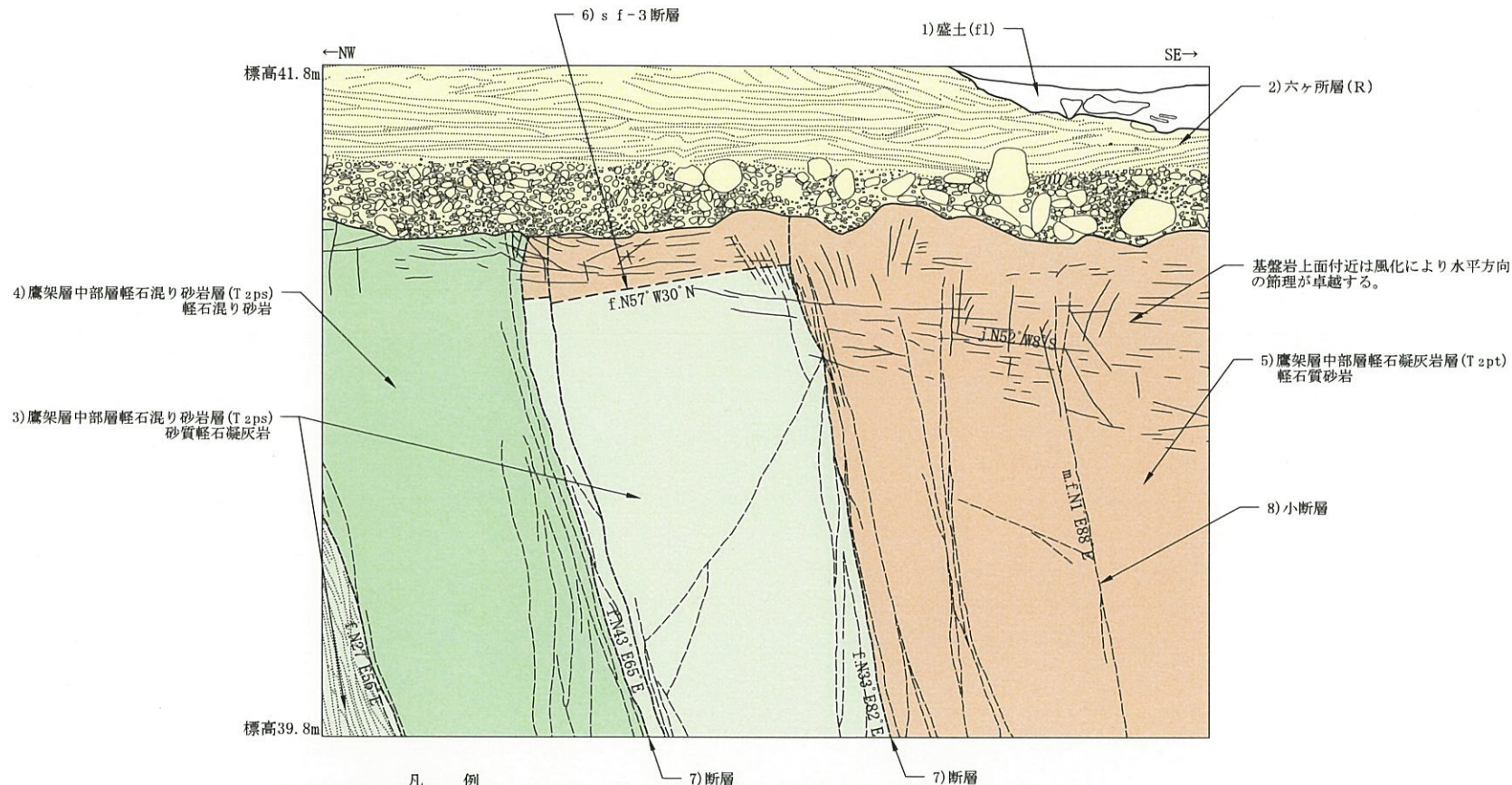
第 4.4-23 図 f-2 a 断層トレンチ (南) で確認された高位段丘堆積層中の小断層分布範囲図





第4.4-24図(1) sf-3断層トレンチ調査スケッチ図





凡 例

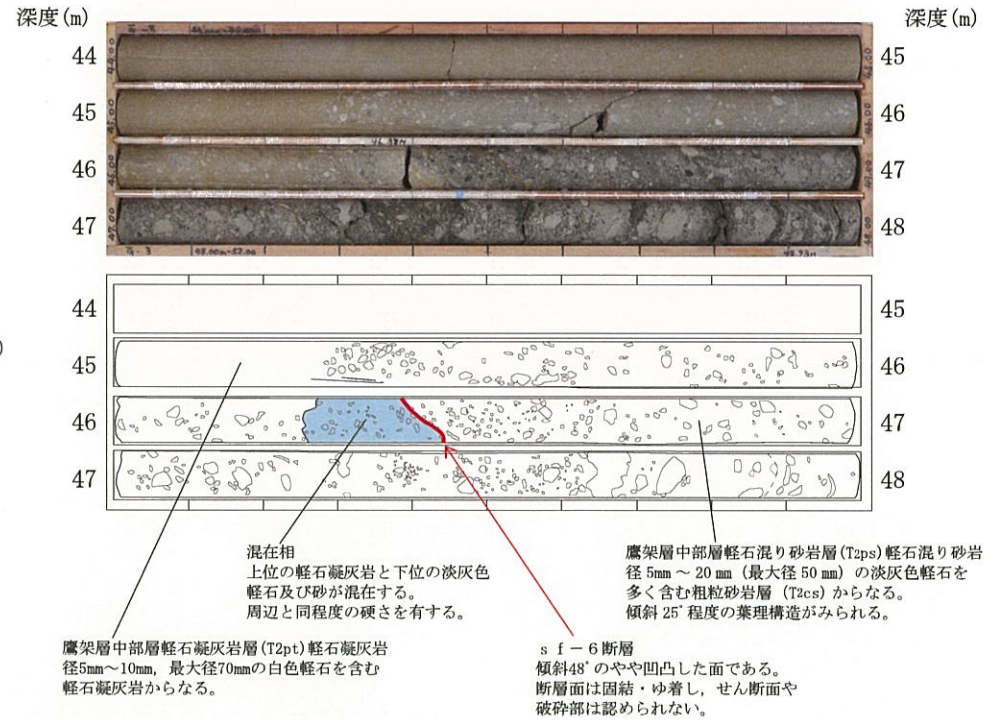
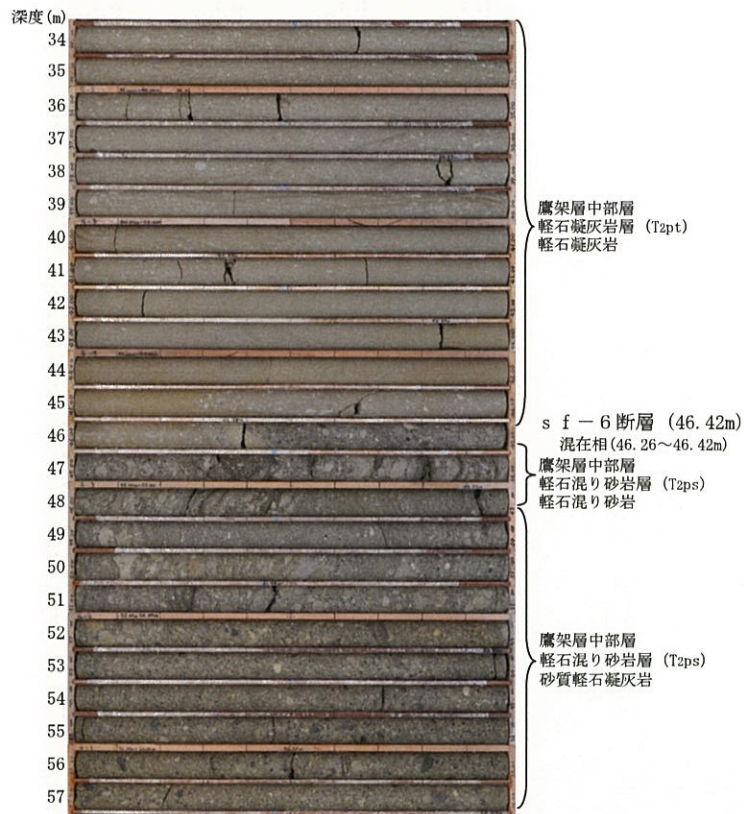
1) 盛 土 (f1)	
2) 六ヶ所層 (R)	: 葉理の発達した細粒砂からなる。下部に砂礫層を伴う。
3) 鷹架層中部層軽石混り砂岩層 (T2ps) 砂質軽石凝灰岩	: 塊状の砂質軽石凝灰岩からなる。
4) 鷹架層中部層軽石混り砂岩層 (T2ps) 軽石混り砂岩	: 塊状の軽石混り砂岩からなる。
5) 鷹架層中部層軽石凝灰岩層 (T2pt) 軽石質砂岩	: 塊状の軽石質砂岩からなる。
--- 6) s f-3 断層	: 走向・傾斜はN57°W30°Nを示す。断層面はゆ着している。固結した混在層を伴うが、破碎部は伴わない。f-1断層と同系統の断層に切られる。
--- 7) 断層	: s f-3断層を変位させるf-1断層と同系統の断層。断層面はゆ着ないし密着しており、軟質な破碎部は認められない。
--- 8) 小断層	: 連続性に乏しい小規模な断層で、f-1断層と同系統の断層に並走して分布する。断層面はゆ着ないし密着しており、軟質な破碎部は認められない。
— 9) 節理	
..... 10) 葉理	
f. 断層	m. f. 小断層
j. 節理	

第4.4-24図(2) s f - 3断層トレンチ調査拡大スケッチ図



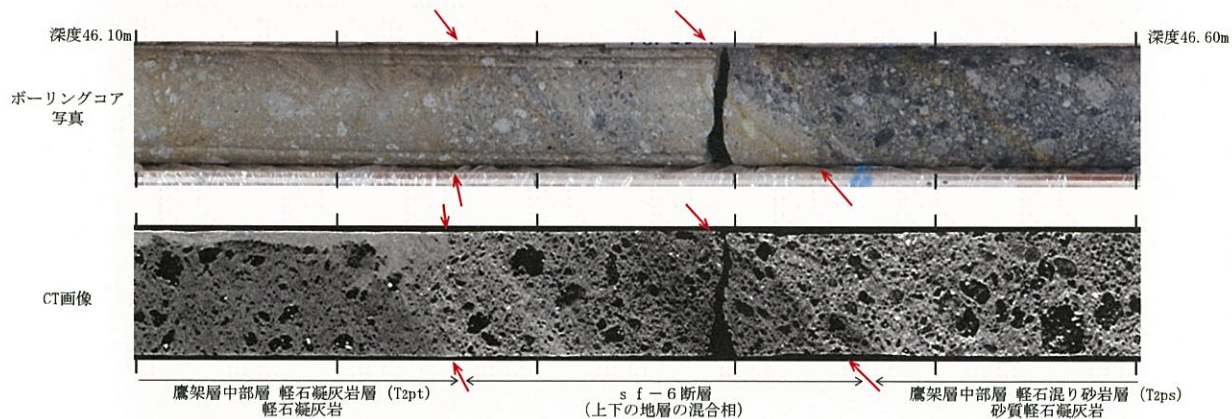






(1) ボーリングコア写真 (G-3孔 : 深度34.00~58.00m)

(2) 詳細観察スケッチ (G-3孔 : 深度44.00~48.00m)

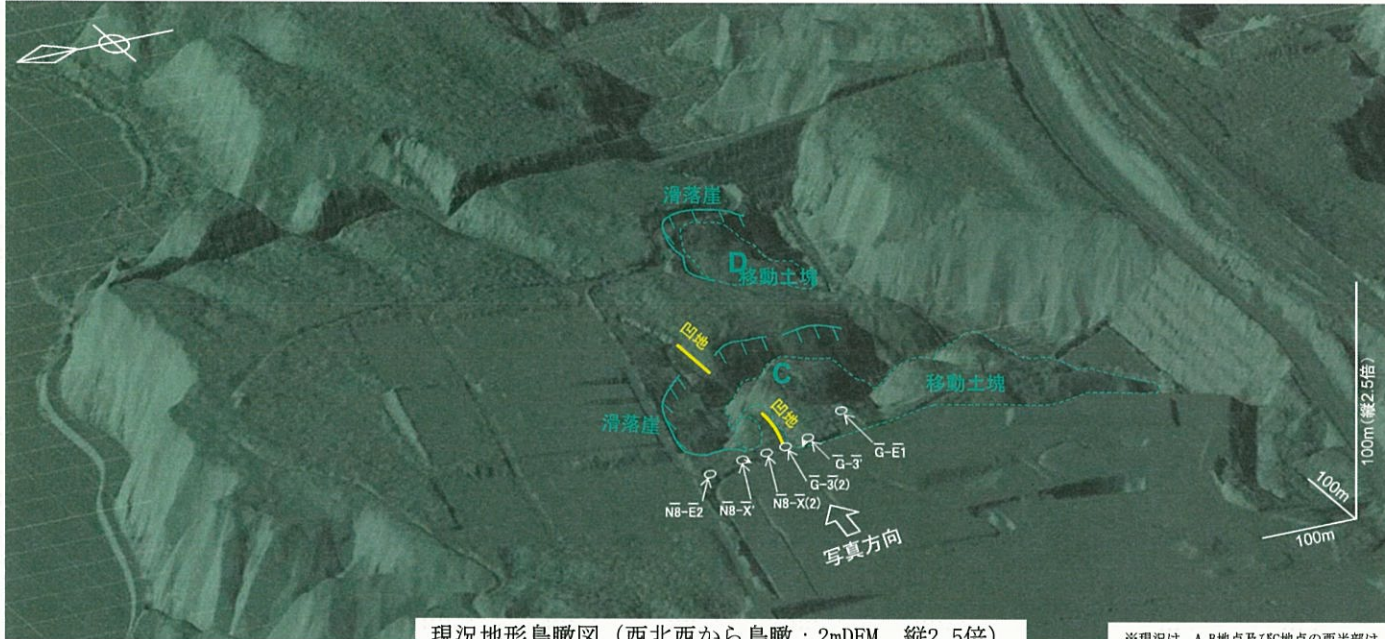


- ・断層面はゆ着して固結しており、せん断面等は認められない。
- ・深度46.26~46.42mには上位層及び下位層の岩相の混在相が存在する。
- ・断層の上盤には、本来下位層準の鷹架層中部層軽石凝灰岩層 (Tpt2) 軽石凝灰岩が分布し、下盤には本来上位層準の鷹架層中部層軽石混り砂岩層 (T2ps) 軽石混り砂岩が分布する。

(3) s f - 6 断層部拡大写真及びCT画像

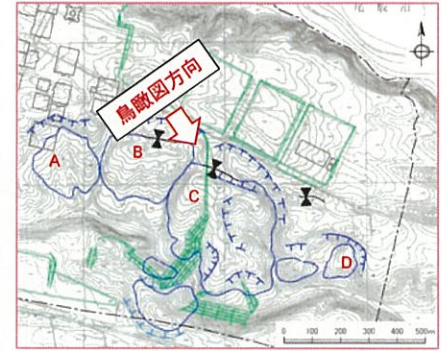
第 4.4-26 図 s f - 6 断層ボーリングコア詳細観察結果図 (G-3 孔)



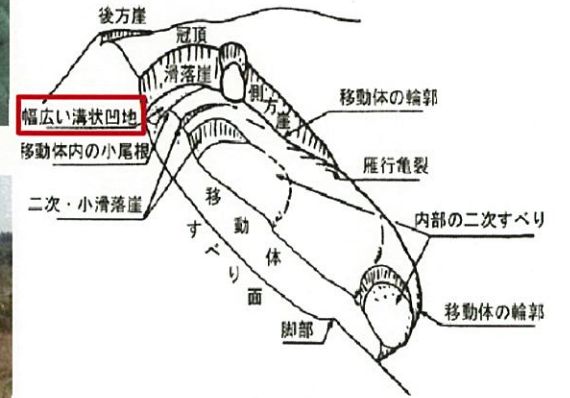


現況地形鳥瞰図 (西北西から鳥瞰; 2mDEM 縦2.5倍)

※現況は、A,B地点及びC地点の西半部は造成により原地形は残されていない。



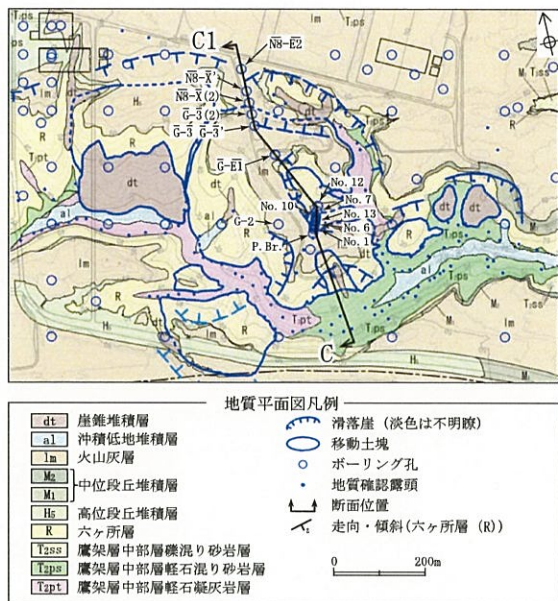
C地点頭部の現況写真



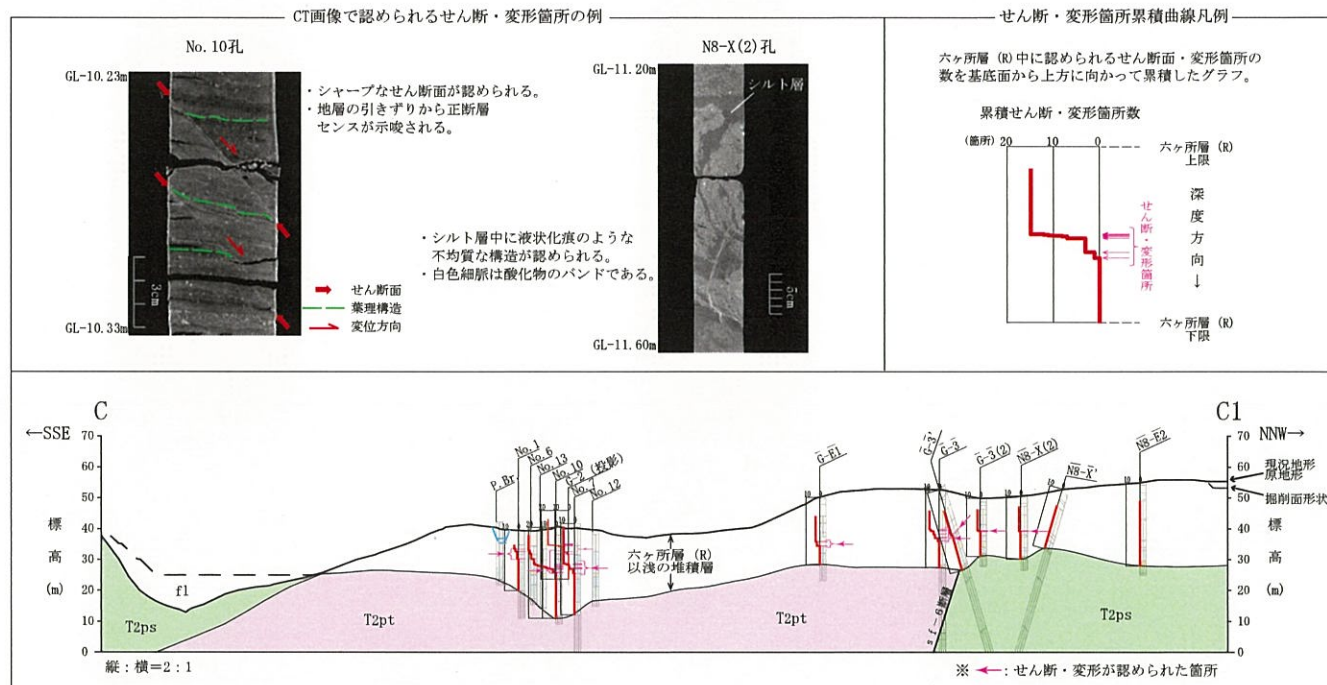
地すべり地形の模式図 (防災科学技術研究所, 2015に加筆)

第4.4-27図(1) 敷地南東部の地すべり地形付近地質構造検討結果図

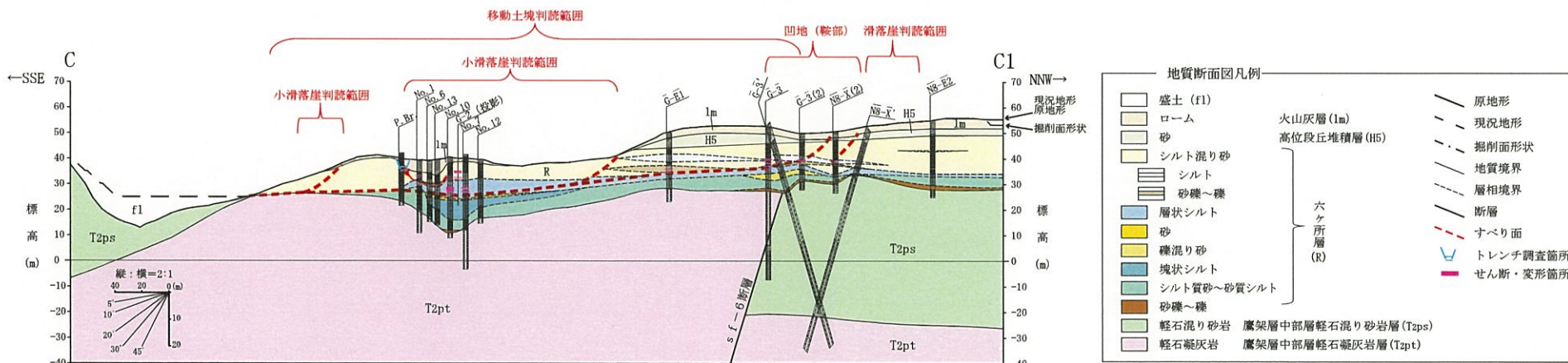




(1) C-C1 断面位置図 (地質平面図)



(2) せん断・変形箇所検討結果 (C-C1断面)



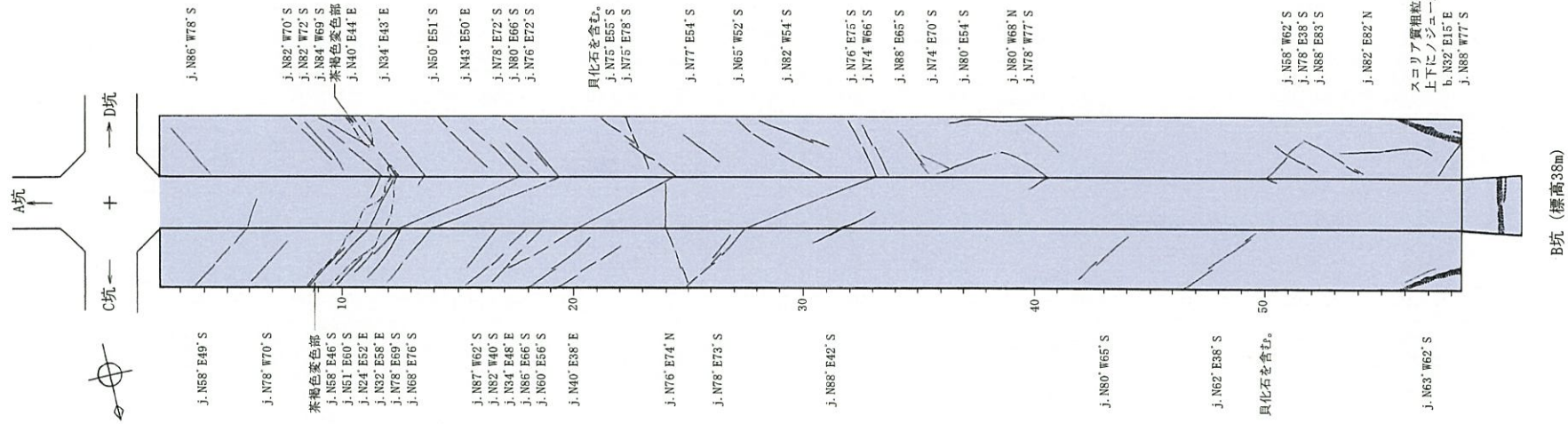
(3) 想定される地すべり構造 (C-C1断面)

第 4.4-27 図 (2) 敷地南東部の地すべり地形付近地質構造検討結果図





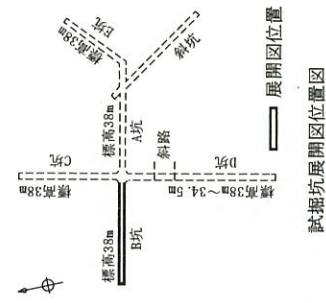
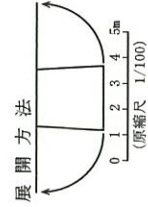




試掘坑展開図凡例  
記号凡例

- 鷹架層中部層軽石凝灰岩層軽石質砂岩
- 鷹架層中部層軽石凝灰岩層礫岩
- 鷹架層下部層細粒砂岩層細粒砂岩
- スコリア質粗粒砂岩
- ノジュール
- 葉理・層理
- 暗褐色変色部
- 青緑色変色部

記事凡例  
 N10 E10 W : 走向・傾斜 (走向・傾斜はすべて磁方位)  
 m. E. : 小断層 (面は省略している)  
 J. : 節理 (粘土を挟まない)  
 b. : 層理  
 l. : 葉理  
 - - - : 色調境界



試掘坑展開図位置図

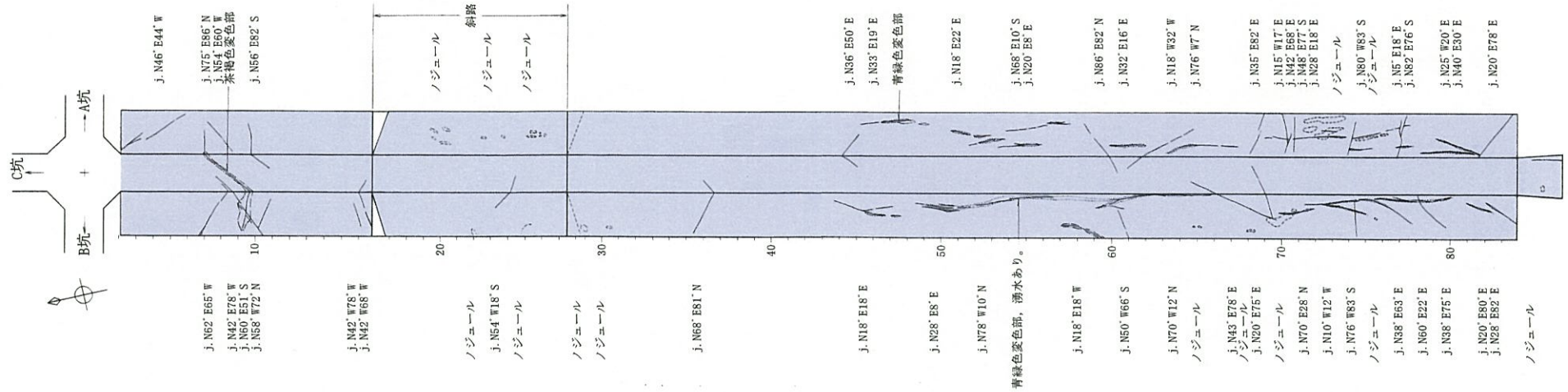
スコリア質粗粒砂岩の薄層  
 上下にノジュールを伴う。  
 b. N32 E15 E  
 j. N88 W77 S

第 4.4-28 図 (2) 試掘坑地質展開図 (中央部試掘坑 B 坑)









試掘坑展開図凡例

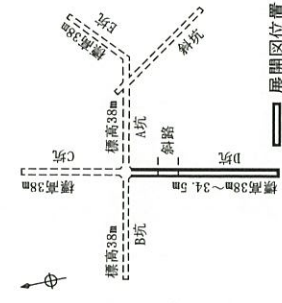
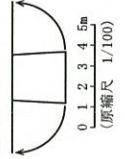
記号凡例

- 鷹架層中部層礫石凝灰岩層粒砂岩
- 鷹架層下部層細粒砂岩
- スコリア質粒状砂岩
- ノジュール
- 表理・層理
- 暗褐色変色部
- 青緑色変色部

記事凡例

- N10°E10' : 走向・傾斜 (走向・傾斜はすべて磁方位)
- m.f. : 小断層 (面は砂着している)
- j. : 節理
- b. : 層理
- L. : 葉理
- - - : 色調境界

展開方法



試掘坑展開図位置図

第 4.4-28 図 (4) 試掘坑地質展開図 (中央部試掘坑D坑)



試掘坑展開図凡例

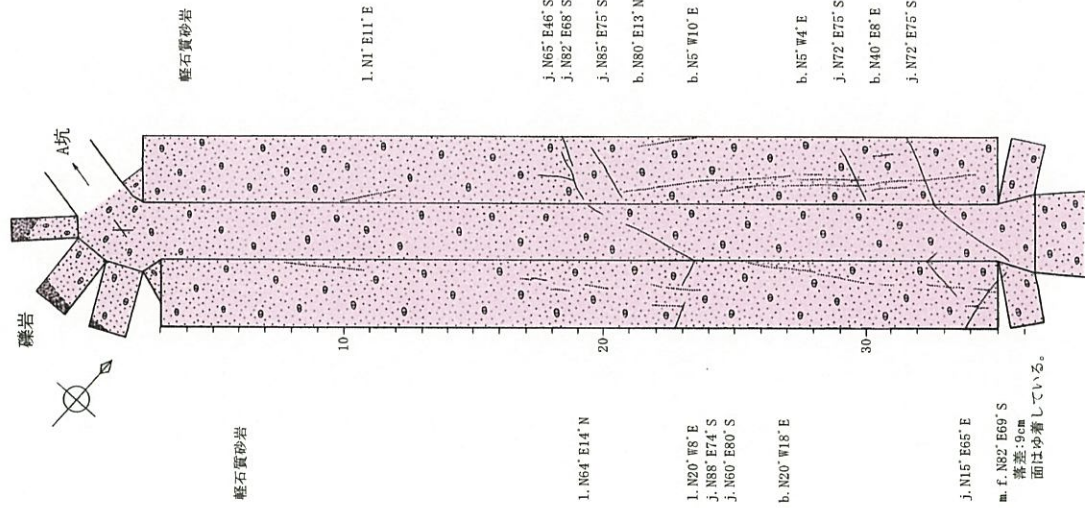
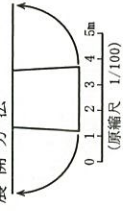
記号凡例

- 鷹架層中部層軽石凝灰岩層粒砂岩
- 鷹架層中部層軽石凝灰岩層礫岩
- 鷹架層下部層細粒砂岩層細粒砂岩
- スコリア質粗粒砂岩
- ノジュール
- 素理・層理
- 暗褐色変色部
- 青緑色変色部

記事凡例

- N10° E10° W : 走向・傾斜 (走向・傾斜はすべて磁方位)
- m.f. : 小断層 (面は砂着している)
- J. : 節理
- b. : 層理
- L. : 素理
- - - : 色調境界

展開方法

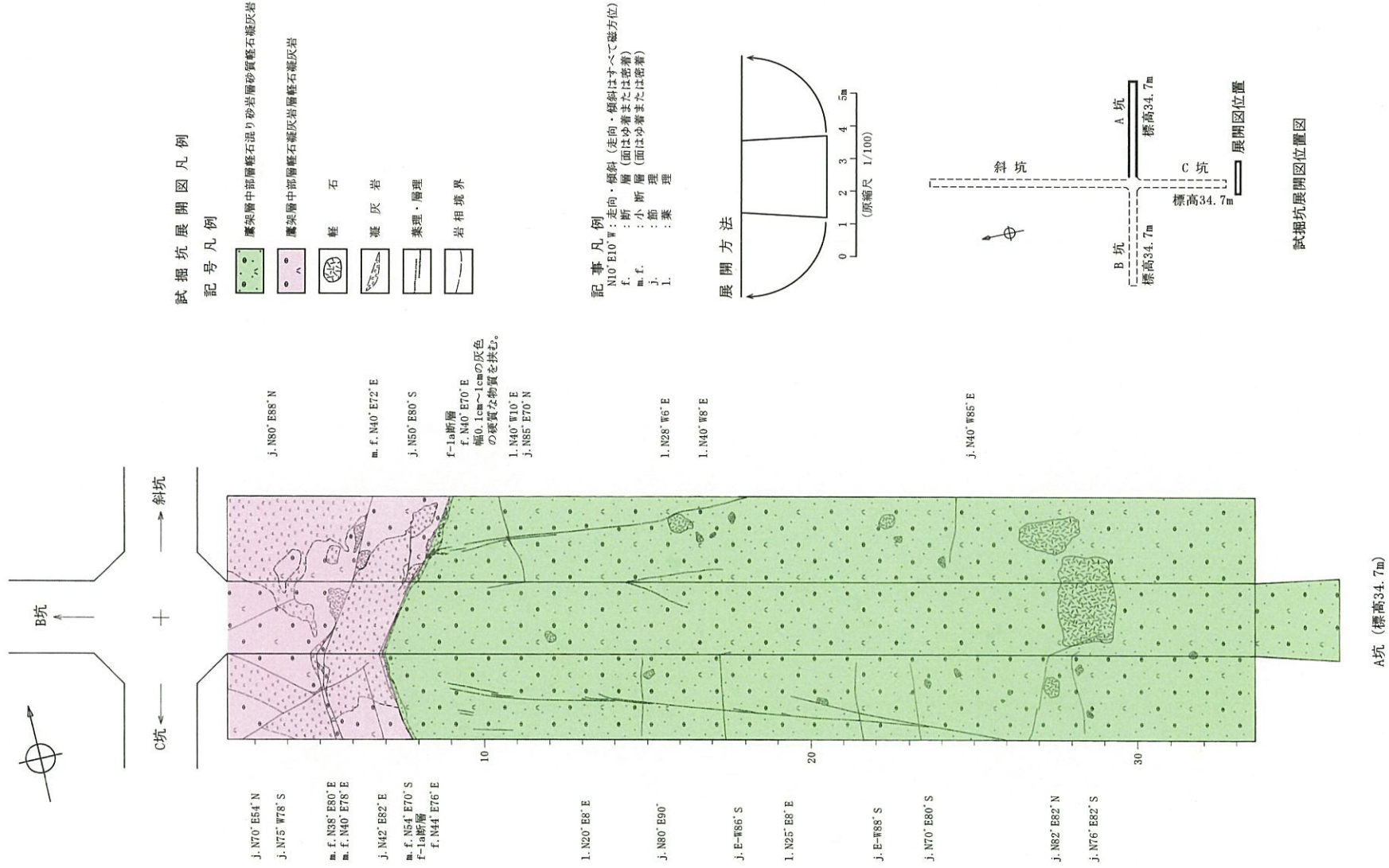


E坑 (標高38m)



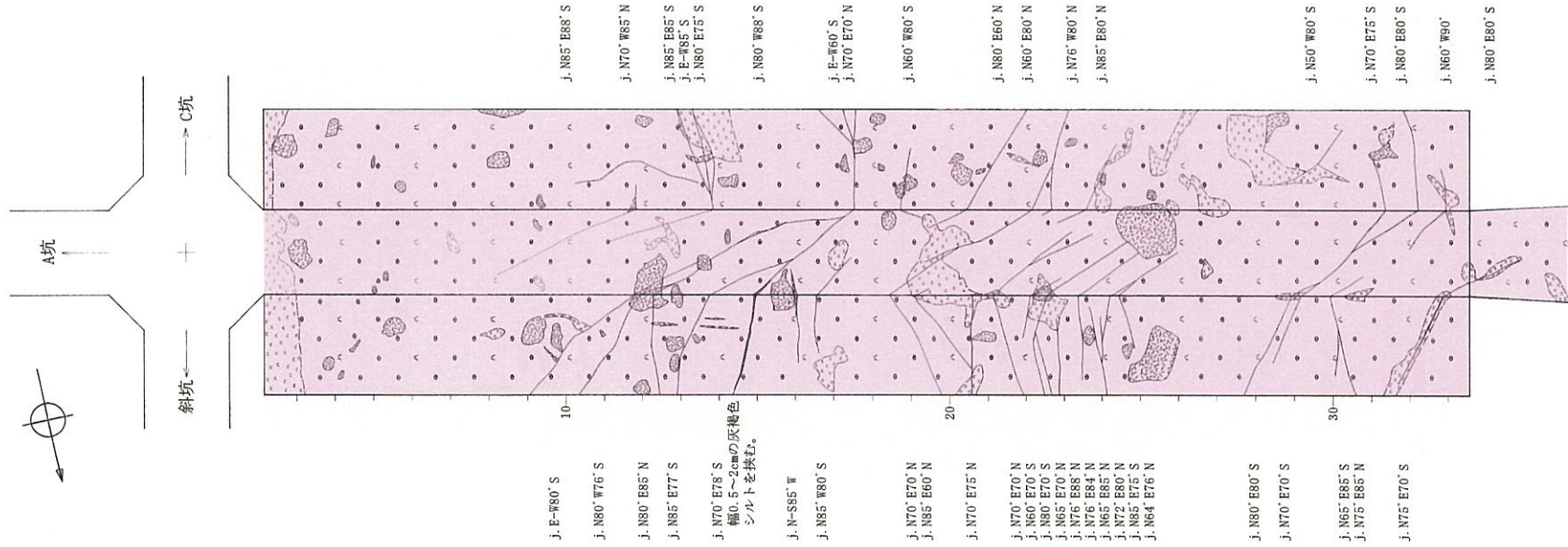
試掘坑展開図位置図

第 4.4-28 図 (5) 試掘坑地質展開図 (中央部試掘坑 E 坑)



第 4.4-28 図 (6) 試掘坑地質展開図 (東部試掘坑A坑)





B坑 (標高34.7m)

試掘坑展開図凡例

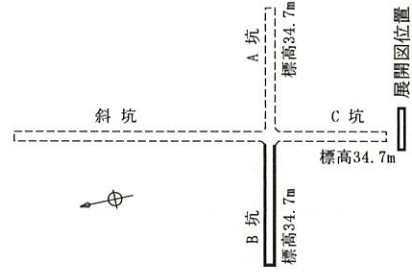
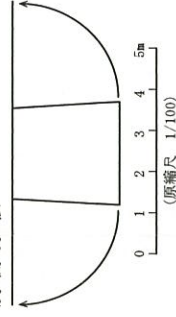
記号凡例

- 腐炭層中部層軽石混り砂岩層砂質軽石凝灰岩
- 腐炭層中部層軽石凝灰岩層軽石凝灰岩
- 軽石
- 凝灰岩
- 葉理・層理
- 岩相境界

記事凡例

- N10° E10° W : 走向・傾斜 (走向・傾斜はすべて磁方位)
- f. : 断層 (面は砂着または密着)
- m. f. : 小断層 (面は砂着または密着)
- J. : 節理
- L. : 葉理

展開方法

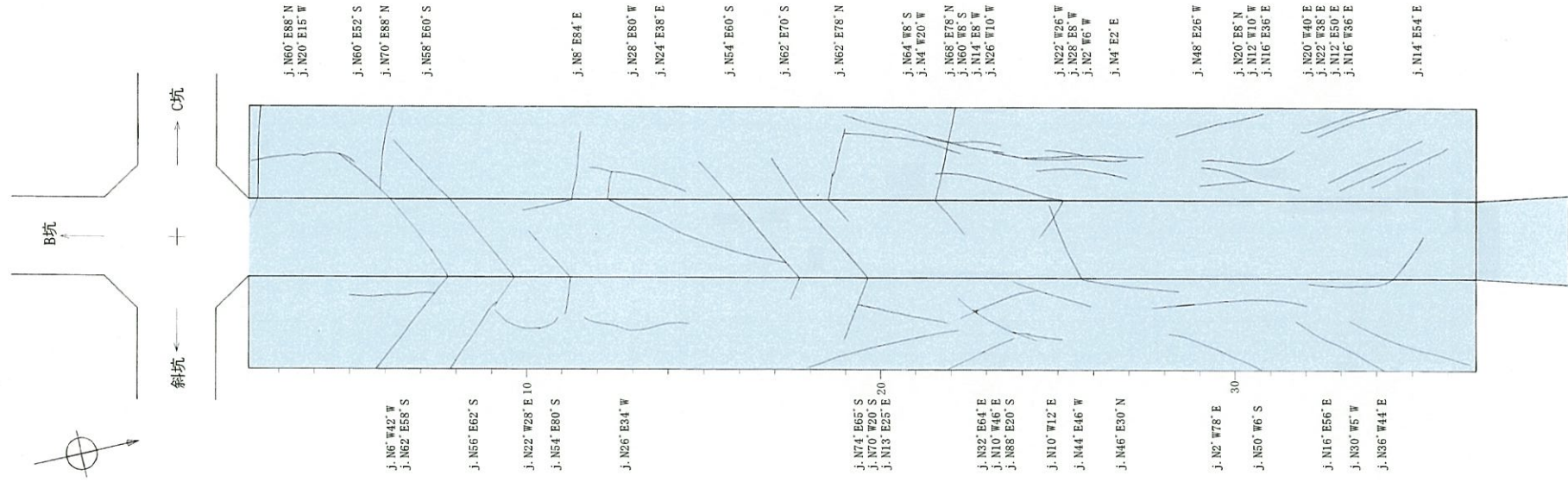


試掘坑展開図位置図

第 4.4-28 図 (7) 試掘坑地質展開図 (東部試掘坑 B 坑)







試掘坑展開圖凡例

記号凡例

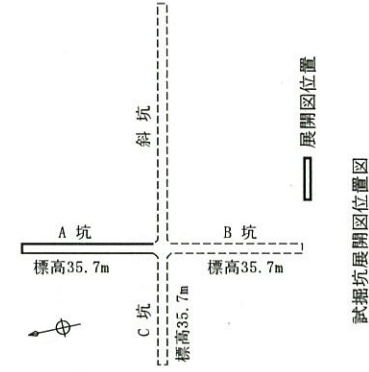
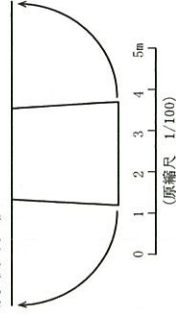


鷹架層上部層泥岩

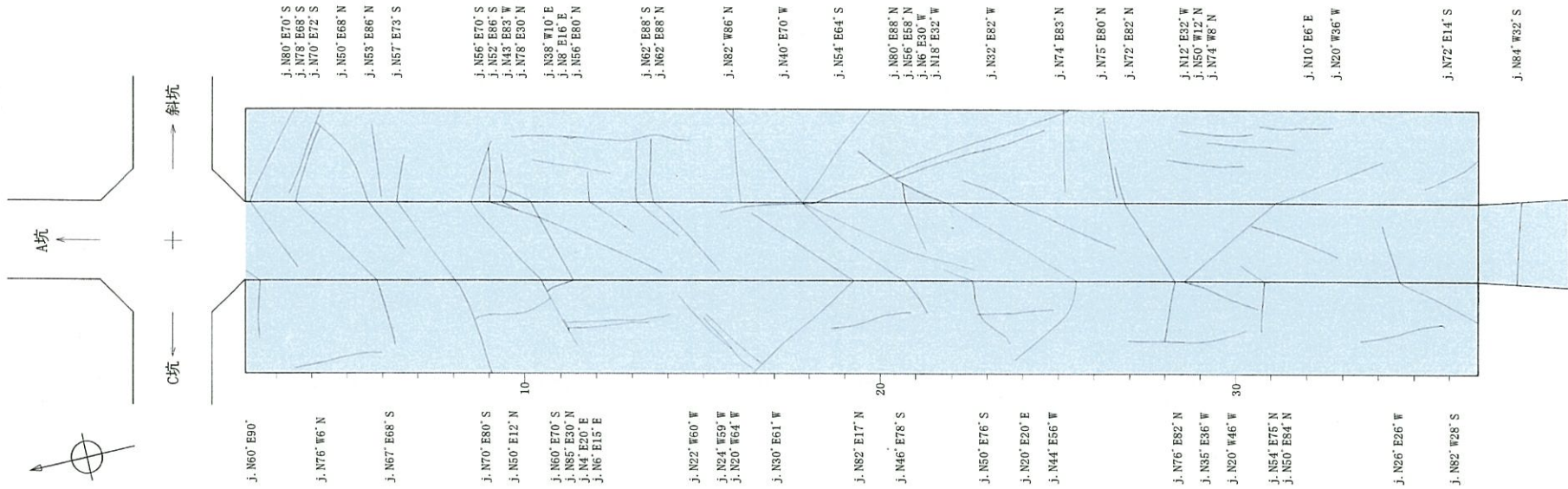
記事凡例

N10° E10° W: 走向・傾斜 (走向・傾斜はすべて磁方位)  
 j. : 節理

展開方法



第 4.4-28 图 (9) 試掘坑地質展開圖 (西部試掘坑A坑)



試掘坑展開図凡例  
記号凡例



j.N80'E70'S  
j.N78'E68'S  
j.N70'E72'S  
j.N60'E68'N  
j.N53'E86'N  
j.N57'E73'S

j.N56'E70'S  
j.N52'E86'S  
j.N43'E83'W  
j.N78'E30'N  
j.N38'W10'E  
j.N8'E16'E  
j.N66'E80'N

j.N62'E88'S  
j.N62'E88'N

j.N82'W86'N

j.N40'E70'W

j.N54'E64'S

j.N80'E88'N  
j.N56'E58'N  
j.N6'E30'W  
j.N18'E32'W

j.N32'E82'W

j.N74'E83'N

j.N75'E80'N

j.N72'E82'N

j.N12'E32'W  
j.N50'W12'N  
j.N74'W8'N

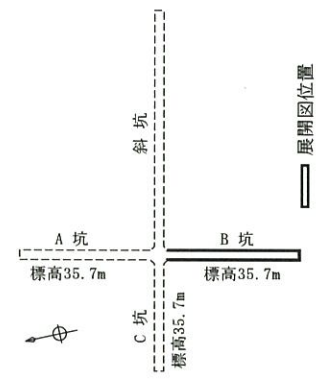
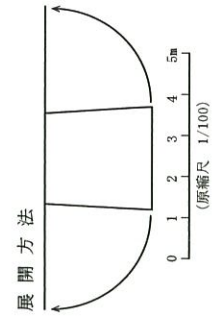
j.N10'E6'E

j.N20'W36'W

j.N72'E14'S

j.N84'W32'S

記事凡例  
N10'E10'W: 走向・傾斜 (走向・傾斜はすべて磁方位)  
j: 節理

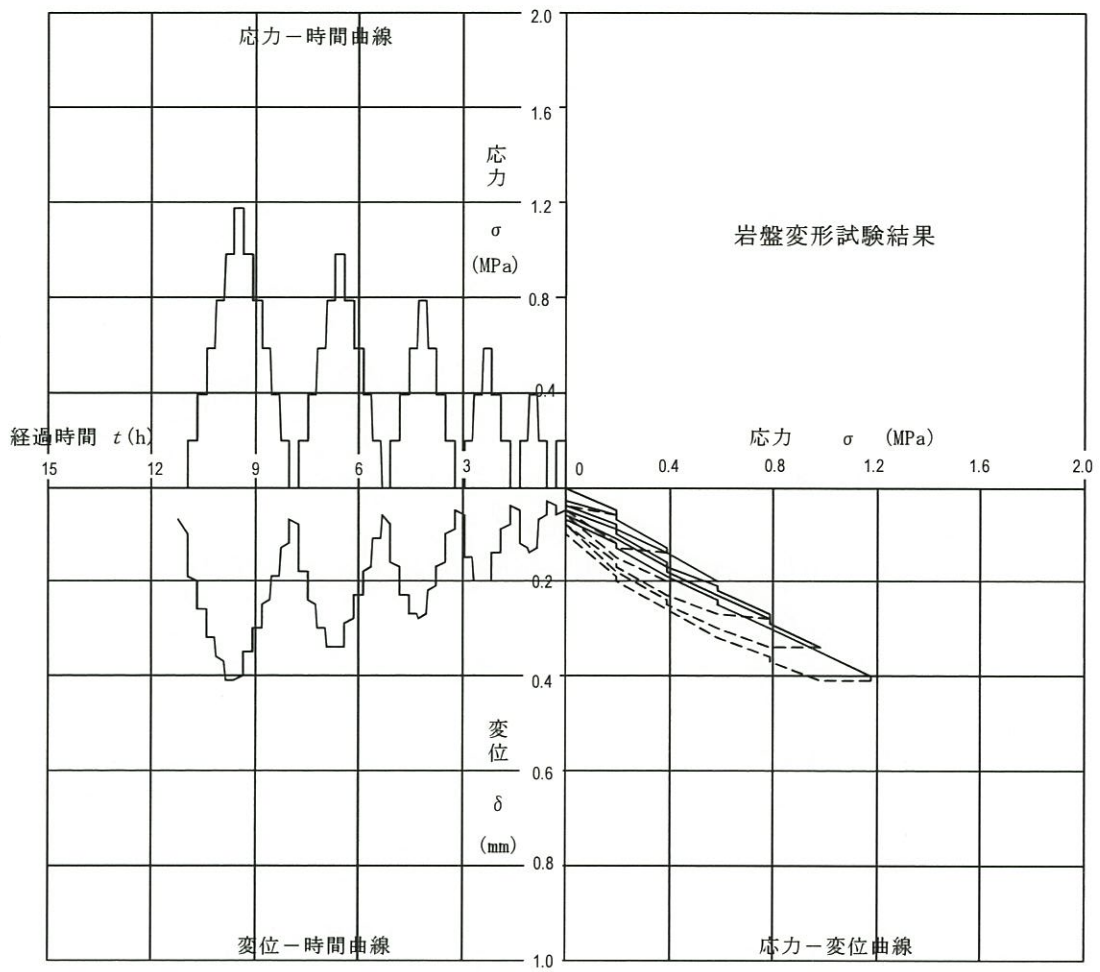


試掘坑展開図位置図

第 4.4-28 図 (10) 試掘坑地質展開図 (西部試掘坑 B 坑)

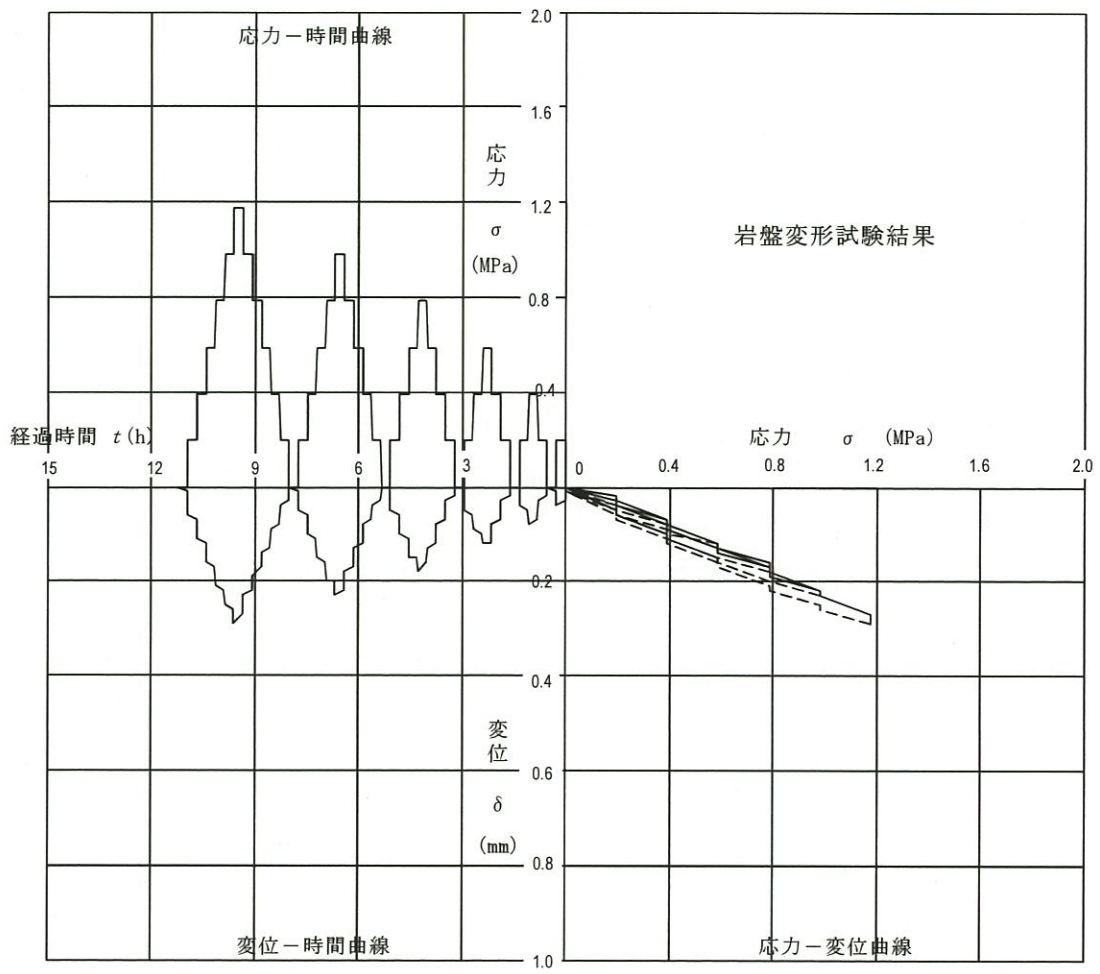




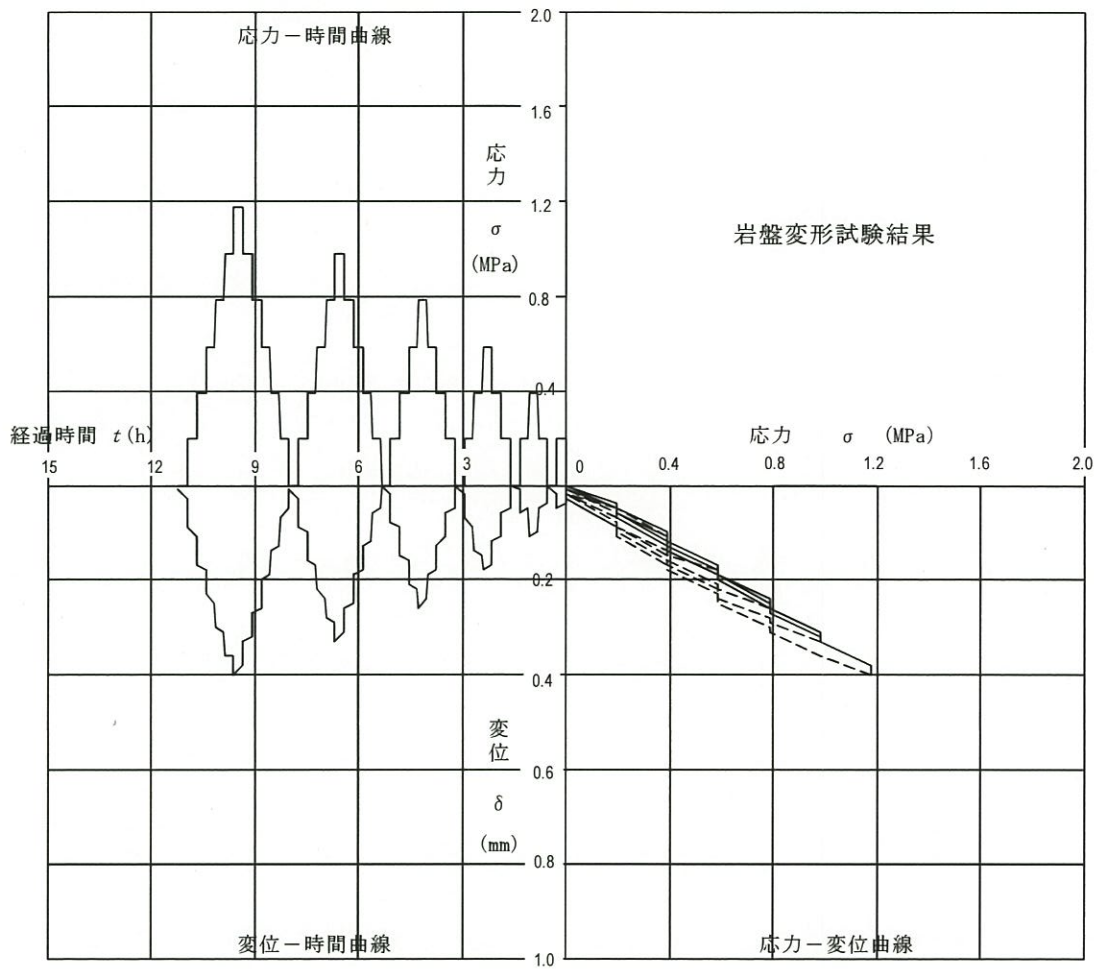


第 4.4-29 図(1) 岩盤変形試験結果 (鷹架層下部層 J-1)



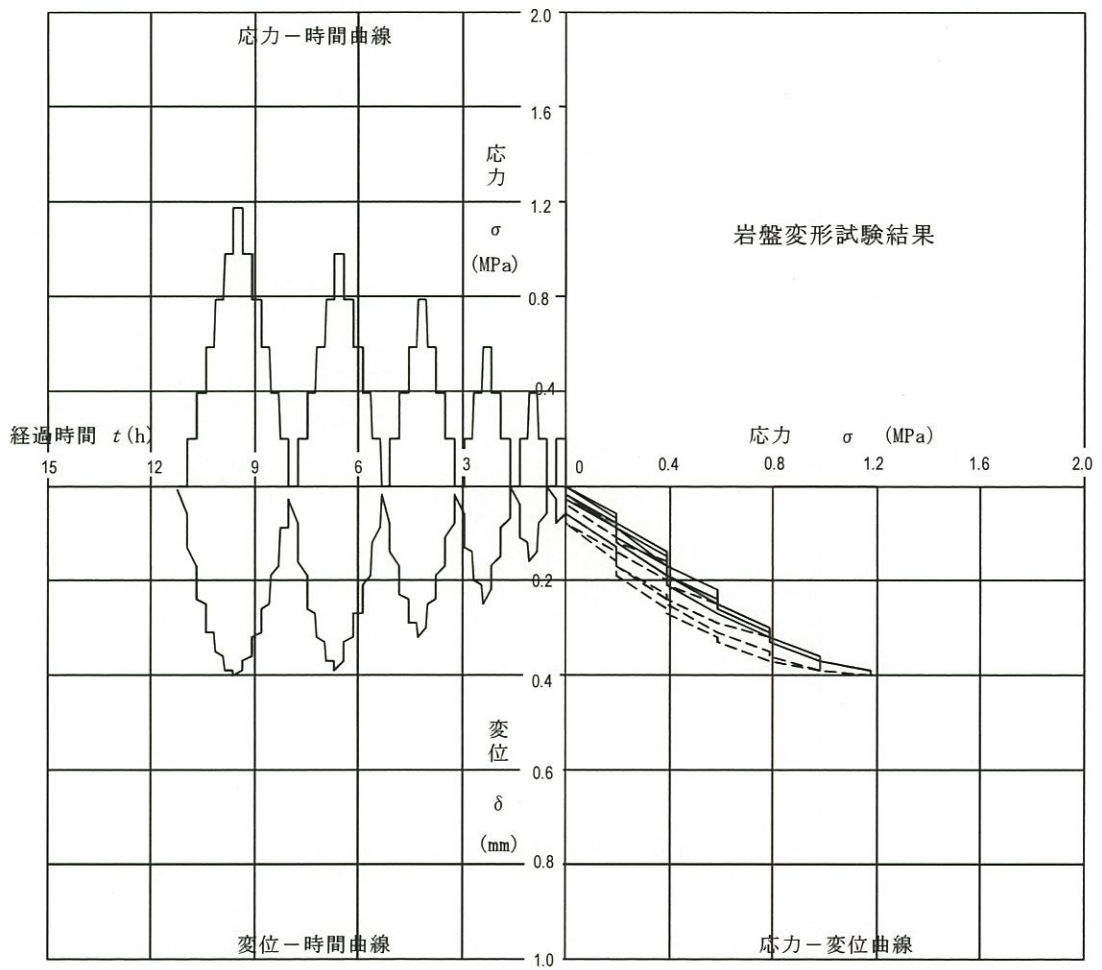


第 4.4-29 図(2) 岩盤変形試験結果 (鷹架層下部層 J-2)

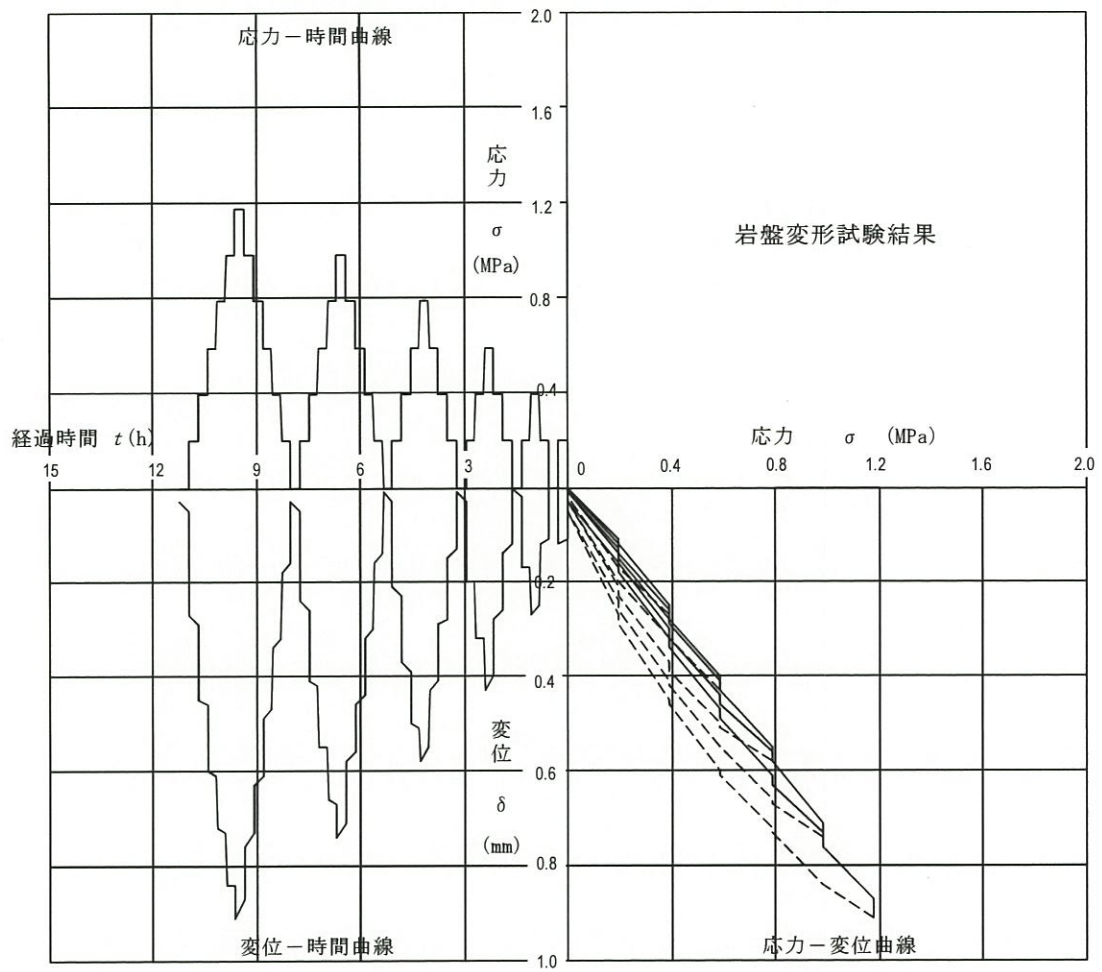


第 4.4-29 図(3) 岩盤変形試験結果 (鷹架層下部層 J-3)



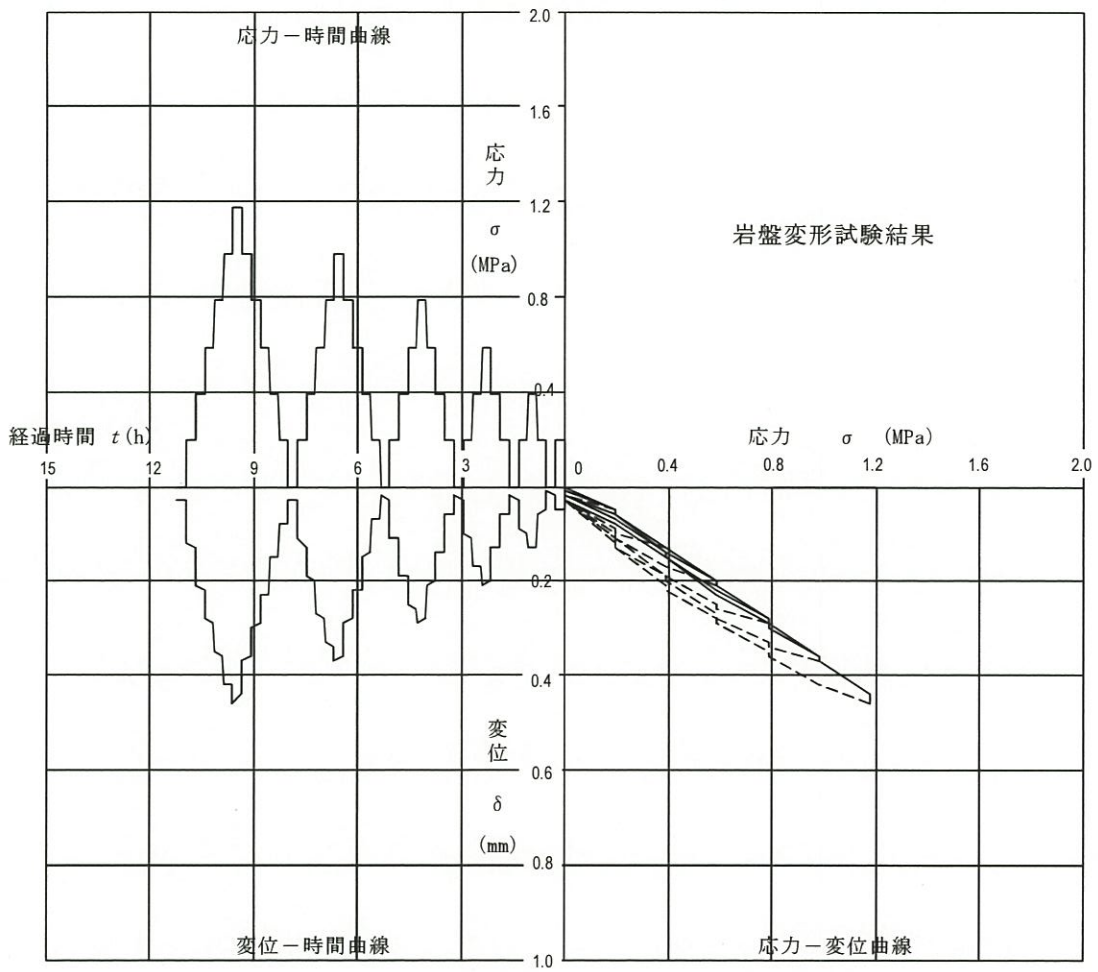


第 4.4-29 図(4) 岩盤変形試験結果 (鷹架層下部層 J-4)

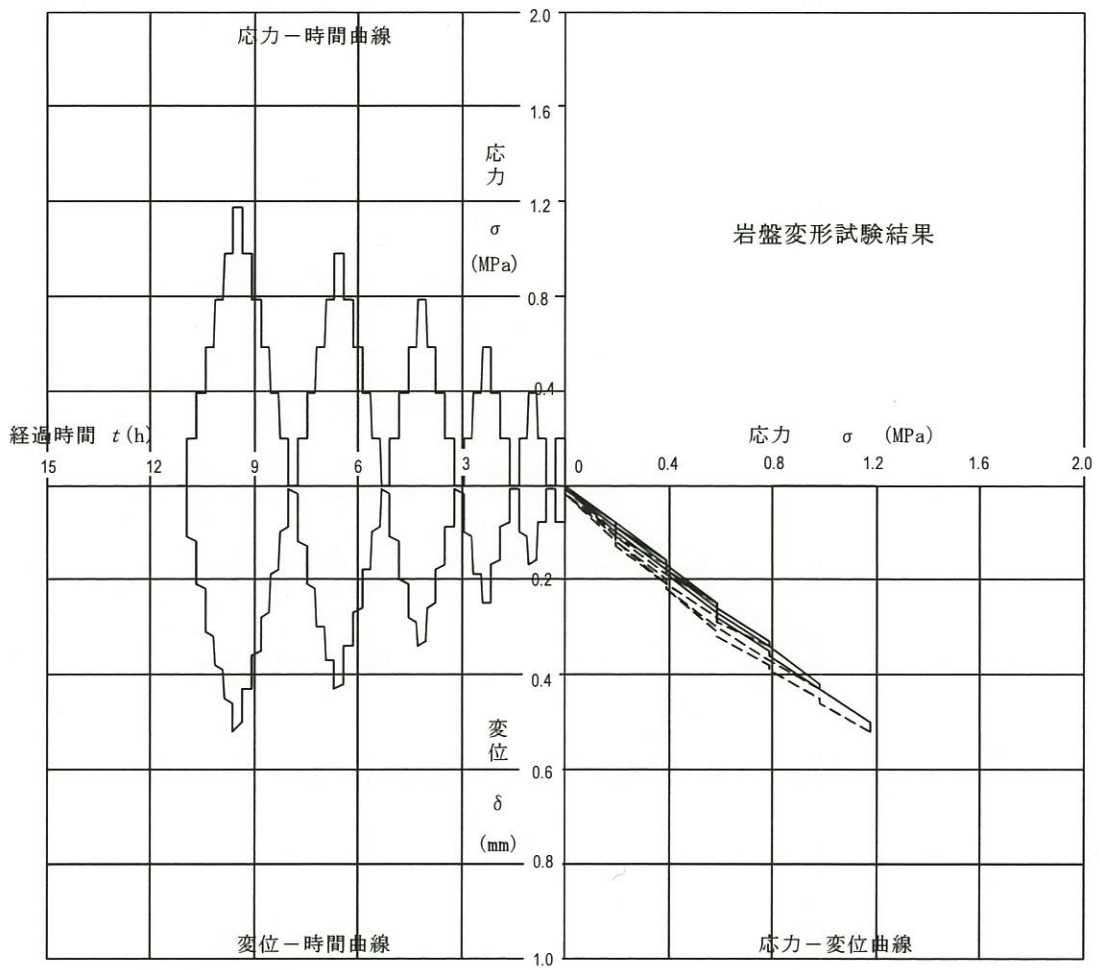


第 4.4-29 図(5) 岩盤変形試験結果 (鷹架層中部層 J-1)



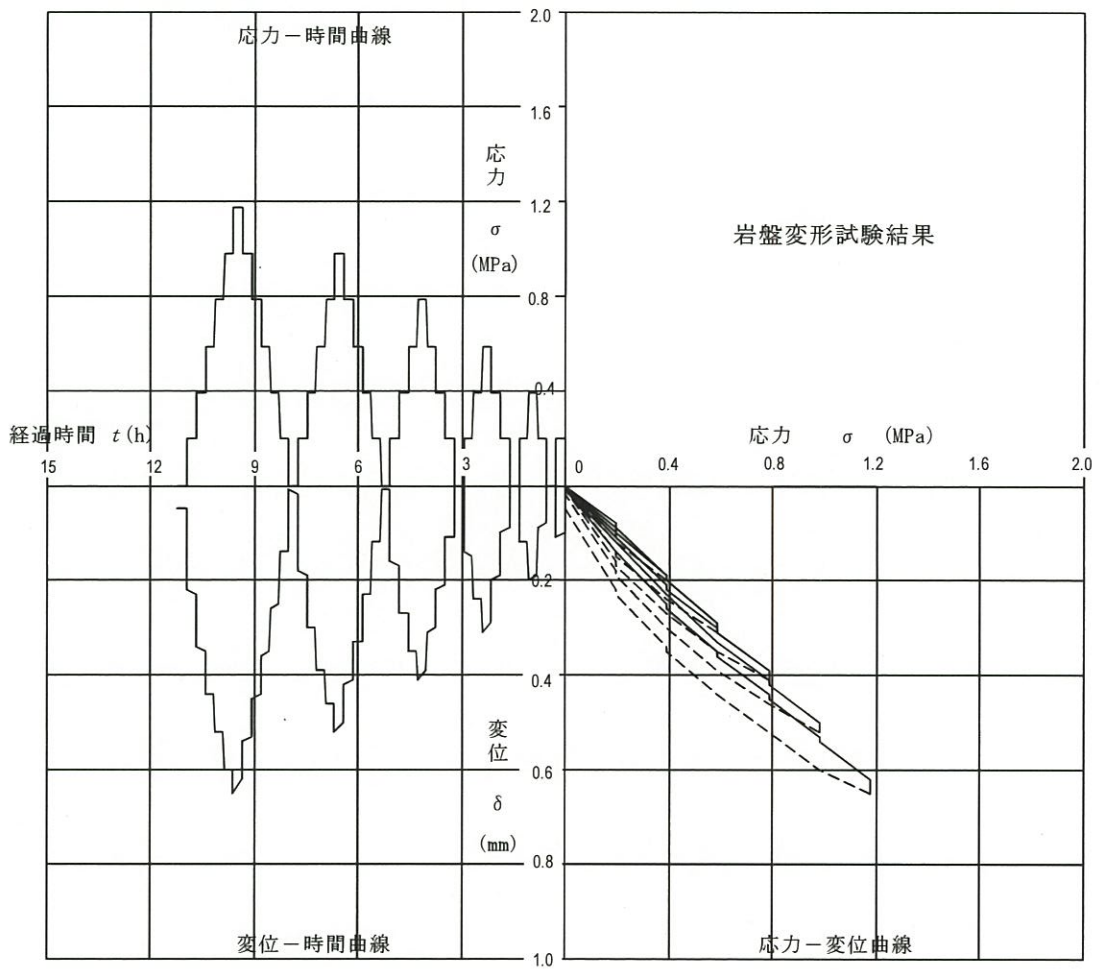


第 4.4-29 図(6) 岩盤変形試験結果 (鷹架層中部層 J-2)

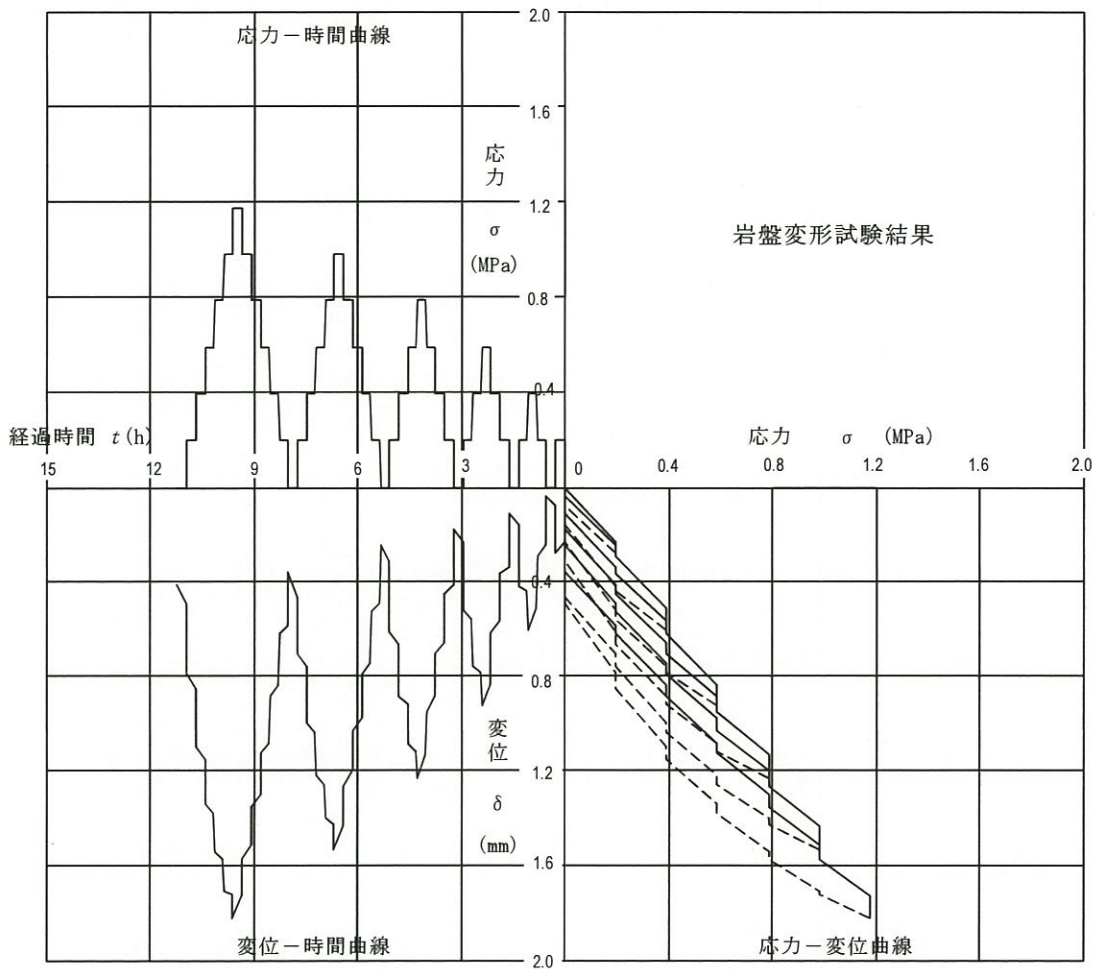


第 4.4-29 図(7) 岩盤変形試験結果 (鷹架層中部層 J-3)



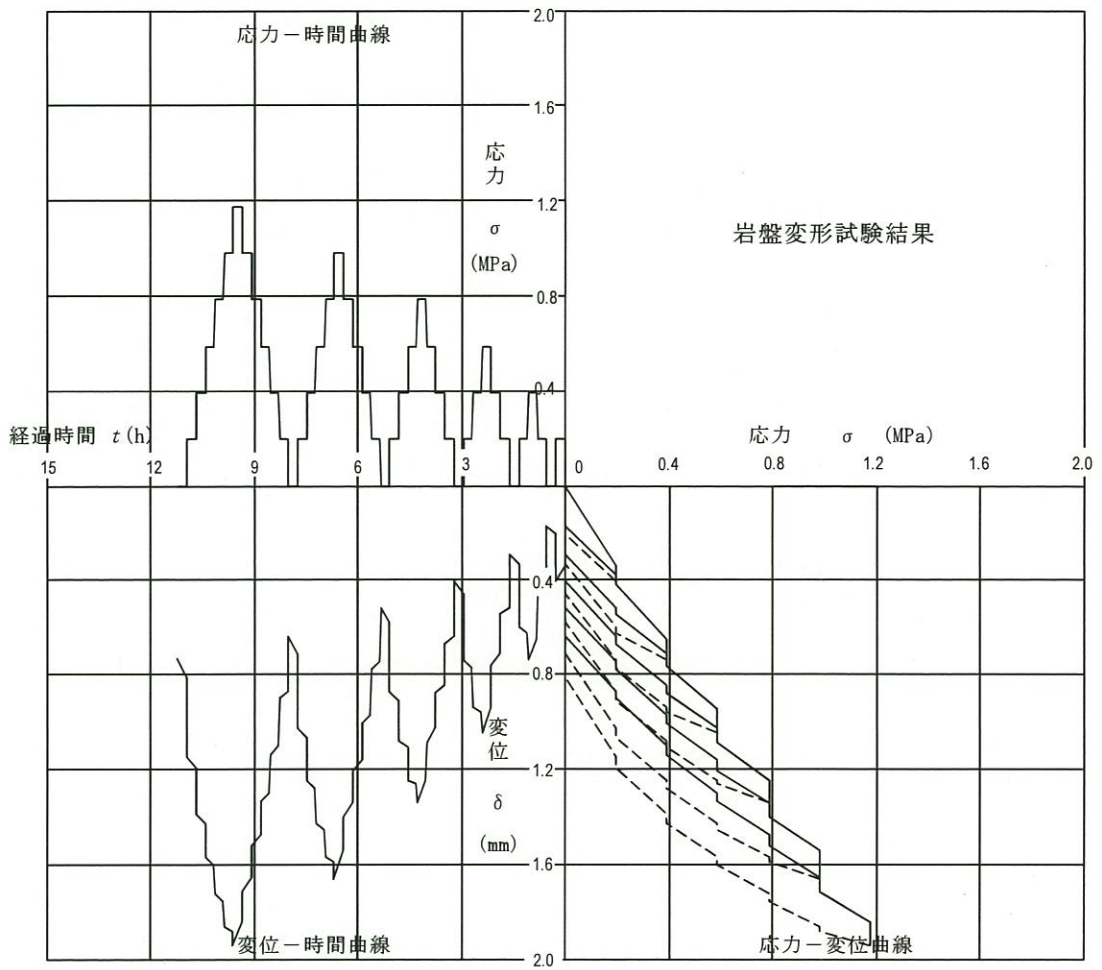


第 4.4-29 図(8) 岩盤変形試験結果 (鷹架層中部層 J-4)

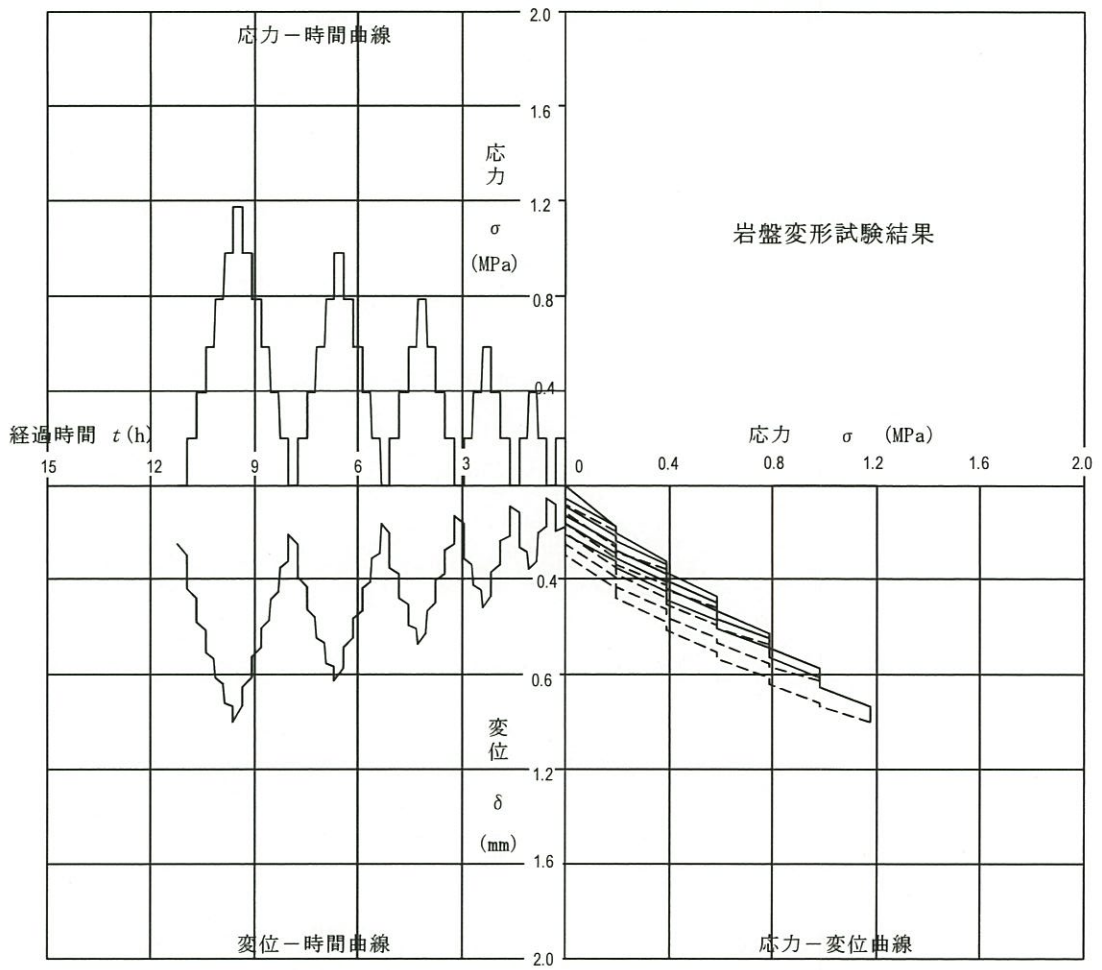


第 4.4-29 図(9) 岩盤変形試験結果 (鷹架層上部層 J-1)

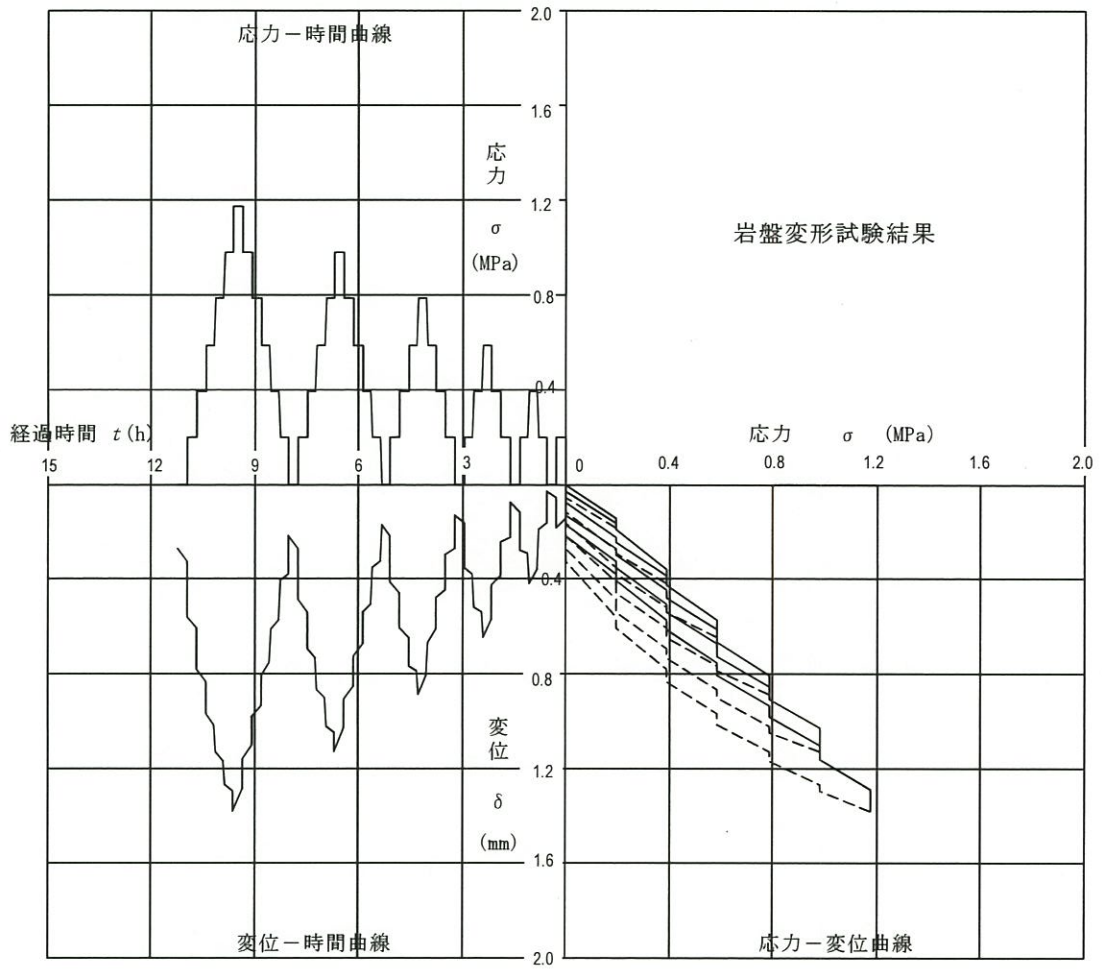




第 4.4-29 図(10) 岩盤変形試験結果 (鷹架層上部層 J-2)

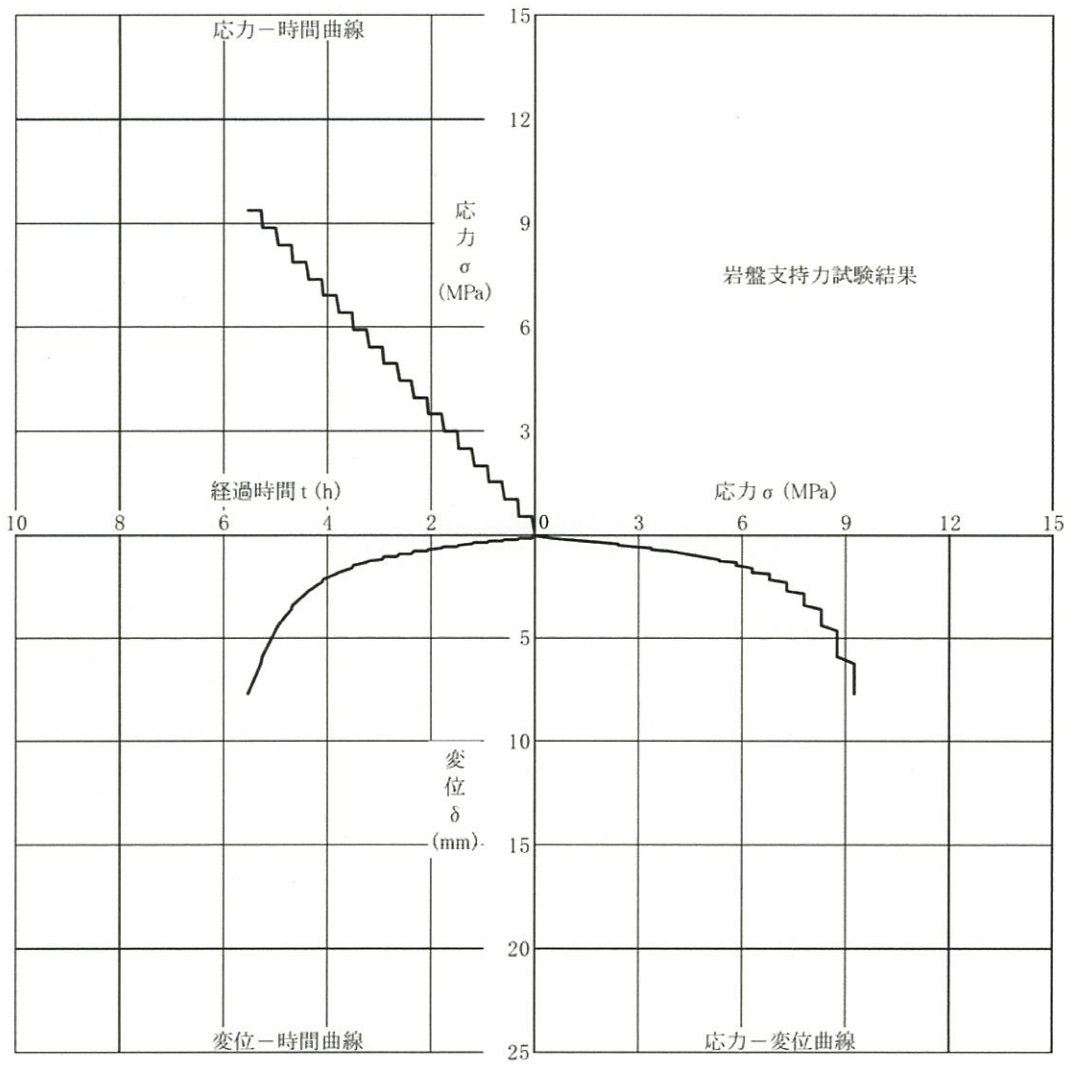


第 4.4-29 図(1) 岩盤変形試験結果 (鷹架層上部層 J-3)

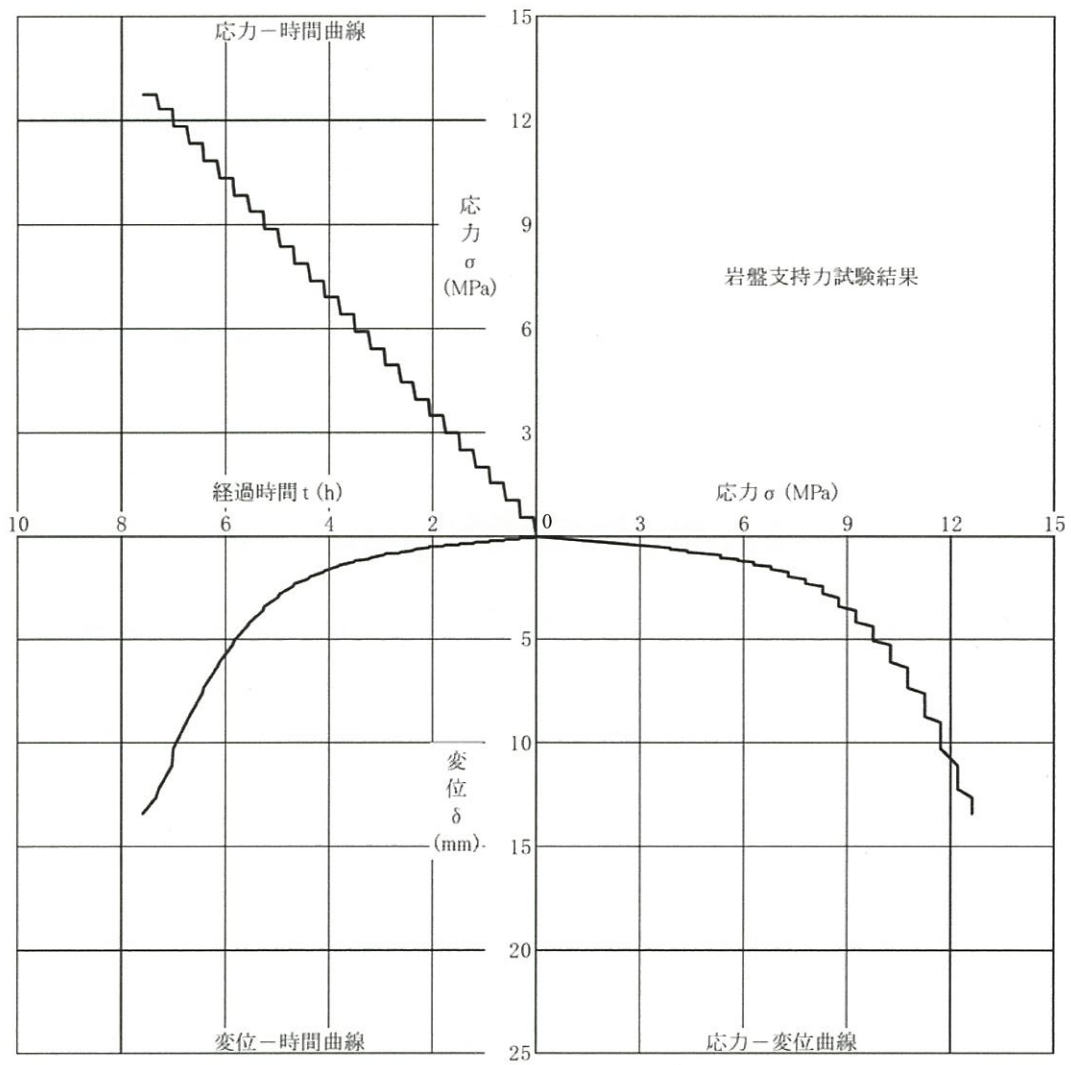


第 4.4-29 図(12) 岩盤変形試験結果 (鷹架層上部層 J-4)

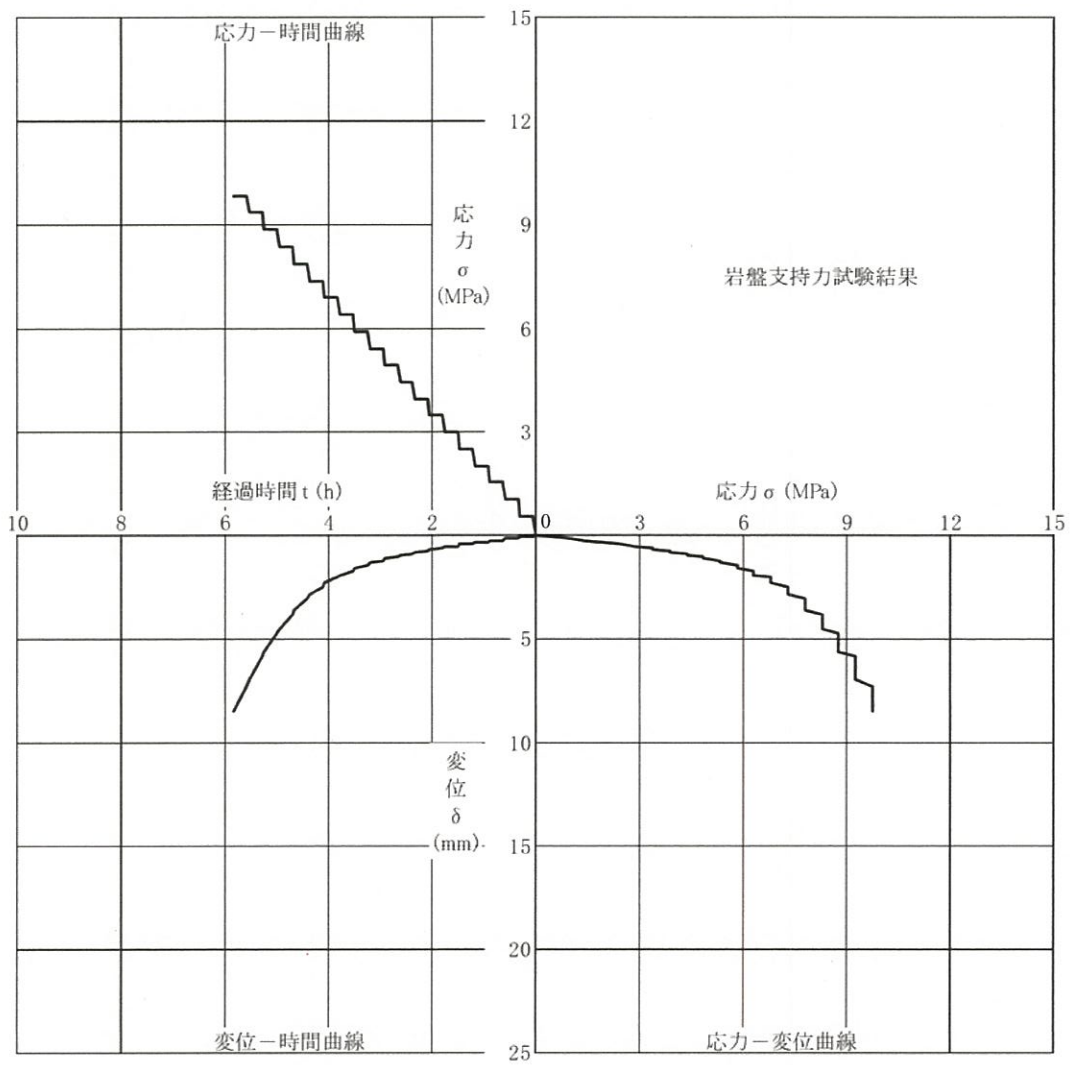




第 4.4-30 図(1) 岩盤支持力試験結果 (鷹架層下部層 JB-1)

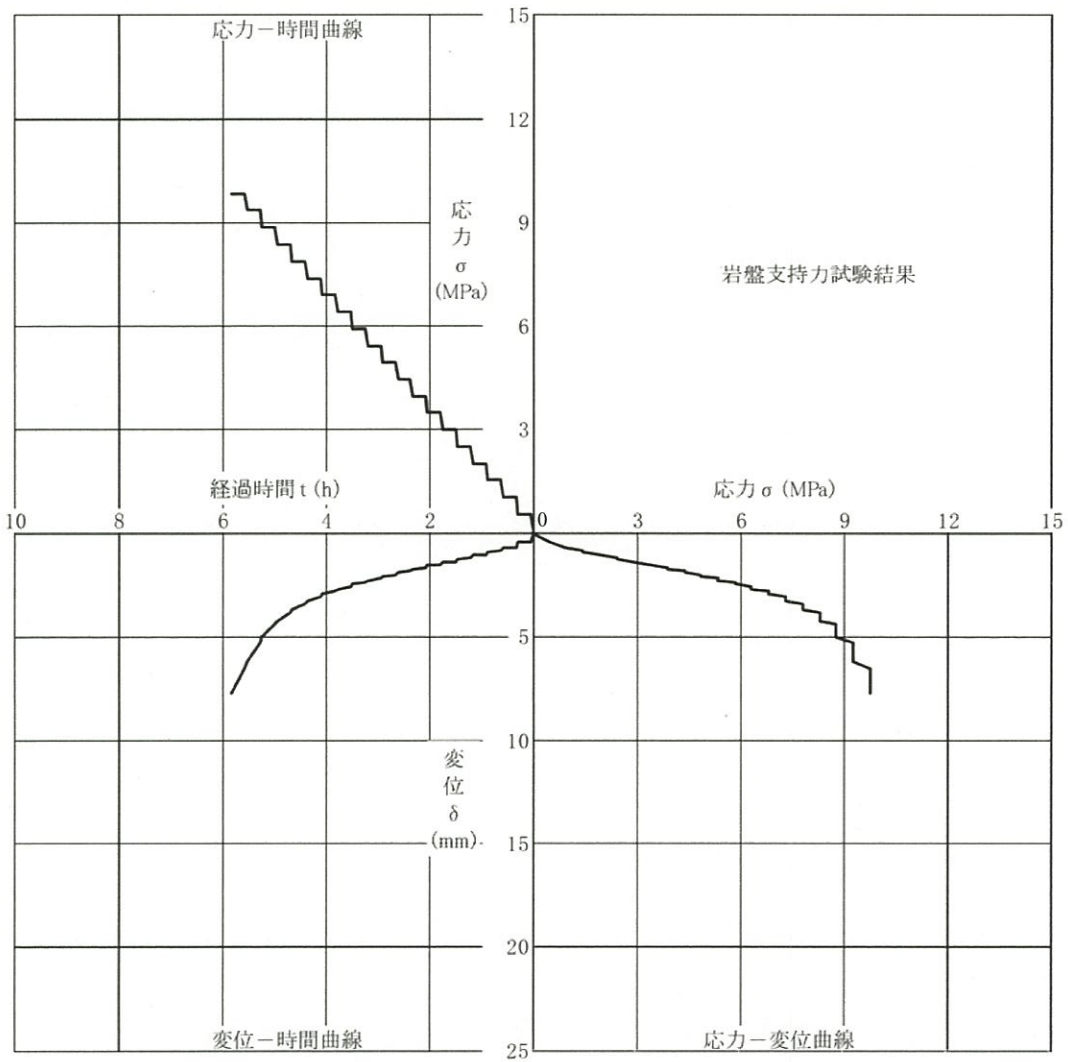


第 4.4-30 図(2) 岩盤支持力試験結果 (鷹架層下部層 JB-2)

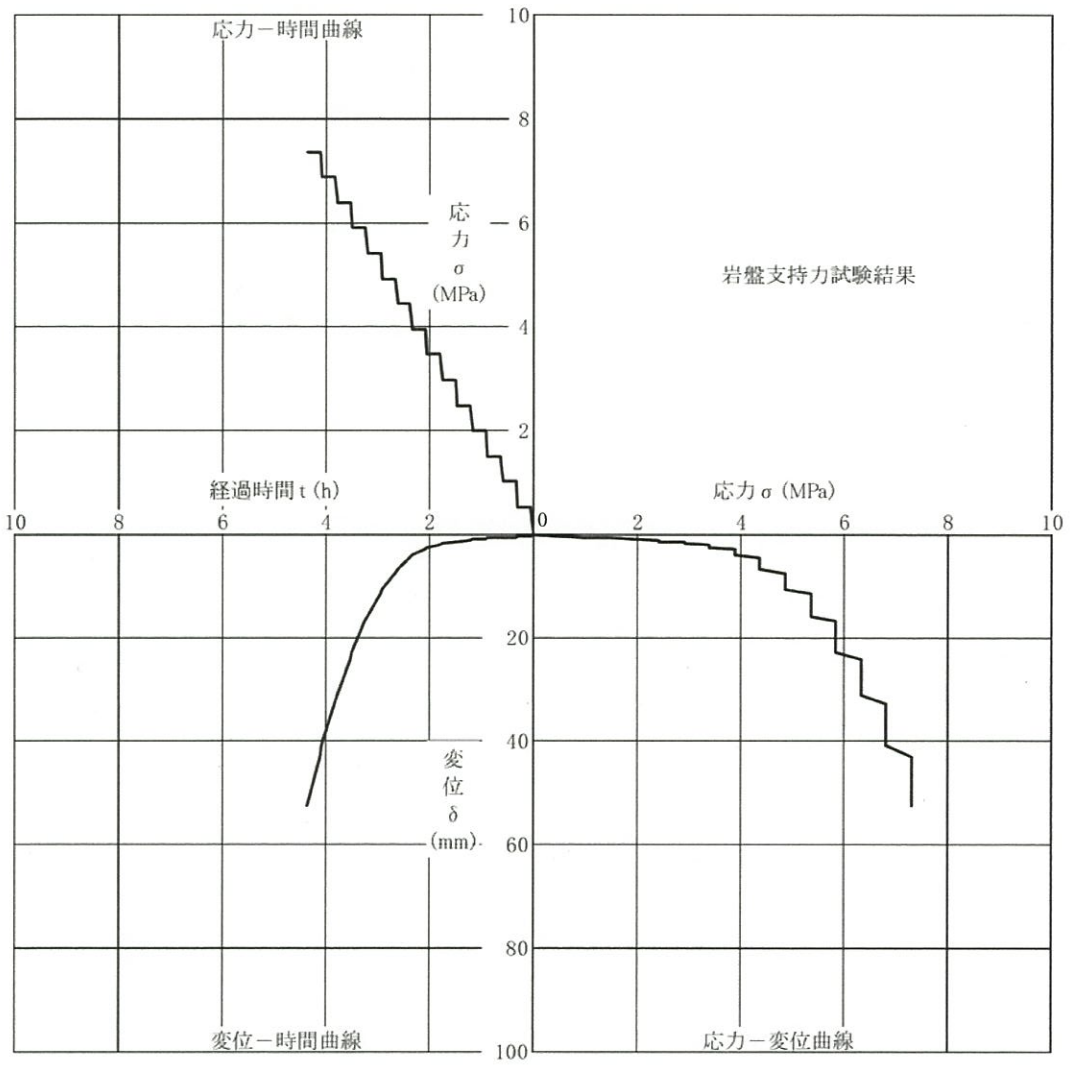


第 4.4-30 図(3) 岩盤支持力試験結果 (鷹架層下部層 JB-3)

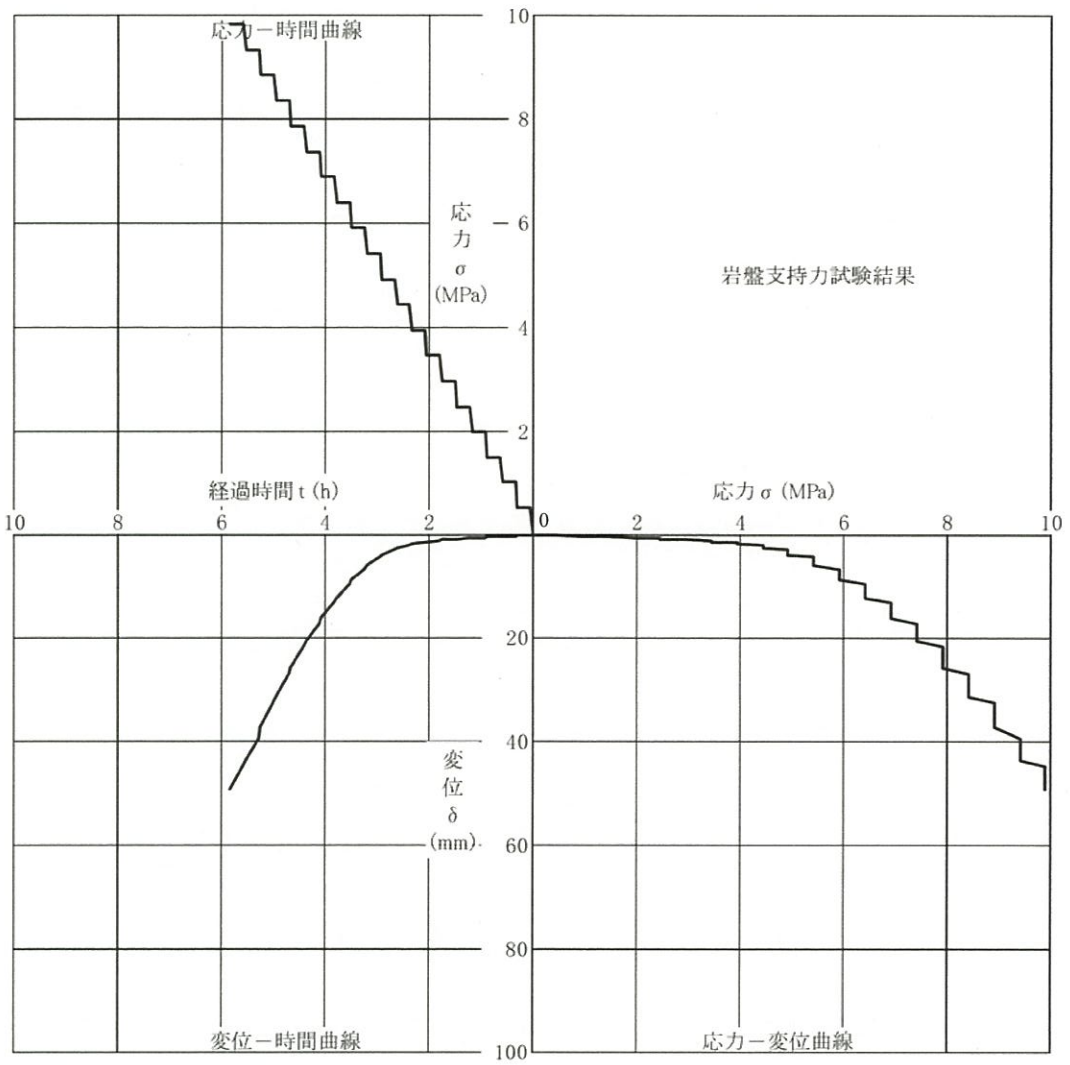




第 4.4-30 図(4) 岩盤支持力試験結果 (鷹架層下部層 JB-4)

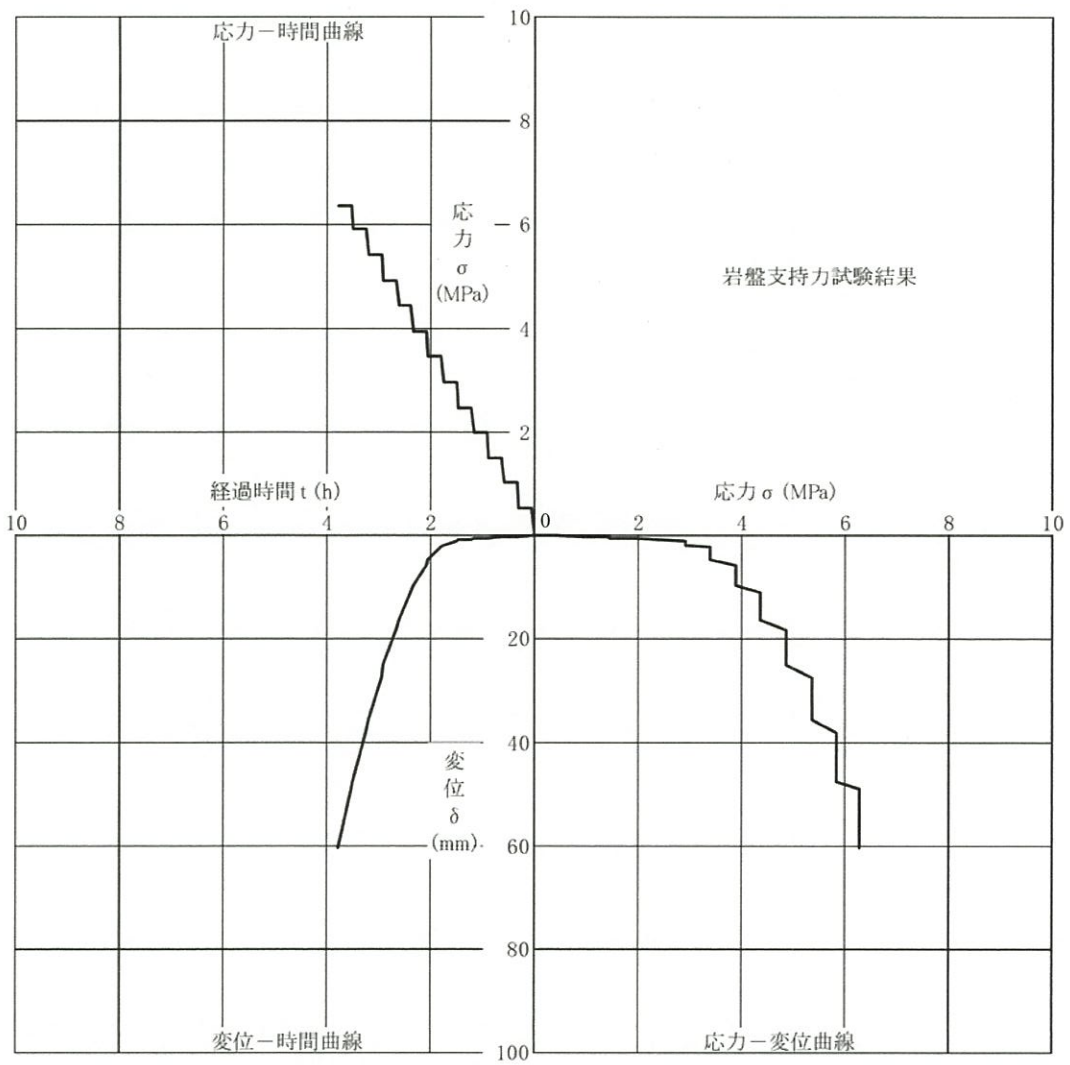


第 4.4-30 図(5) 岩盤支持力試験結果 (鷹架層中部層 JB-1)

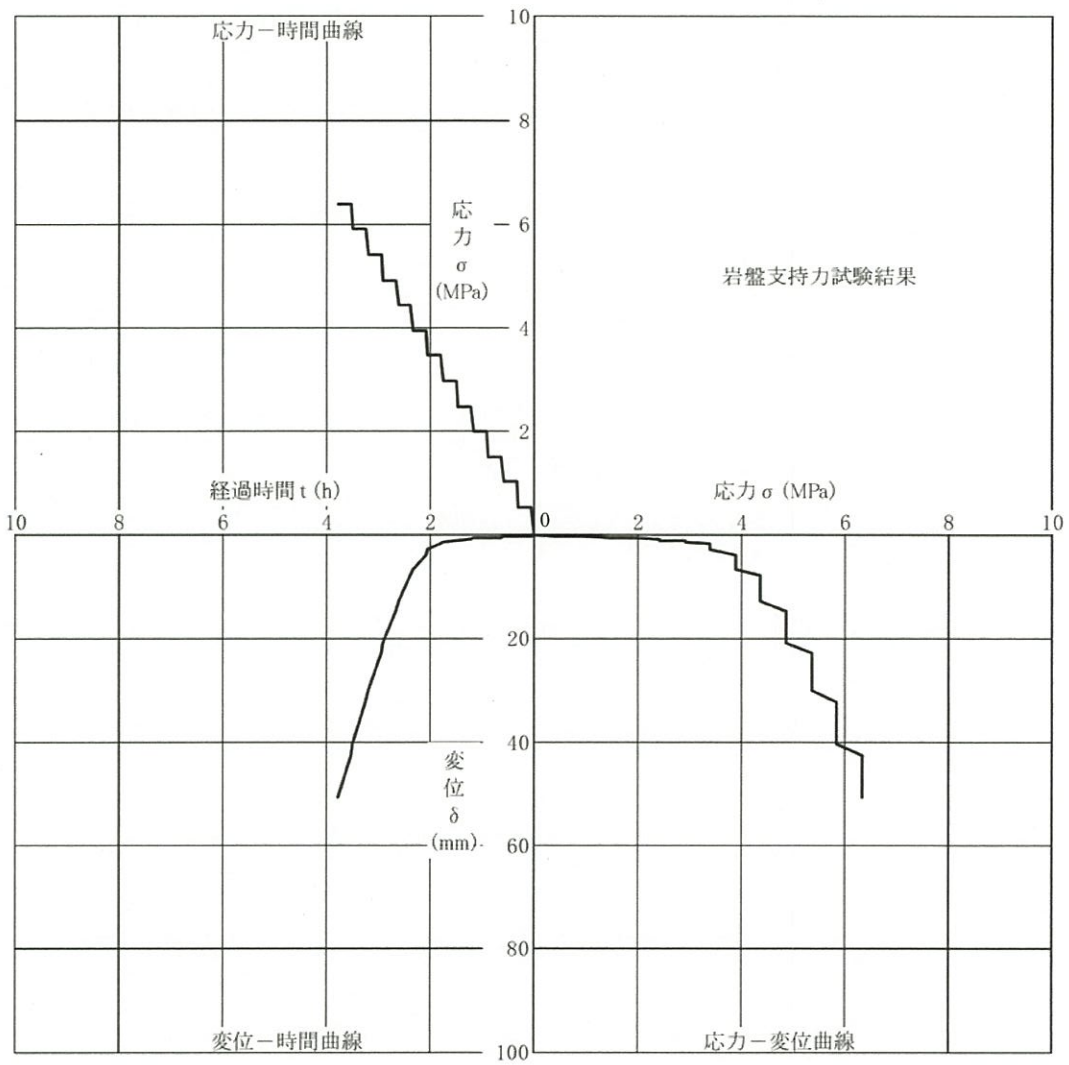


第 4.4-30 図(6) 岩盤支持力試験結果 (鷹架層中部層 JB-2)

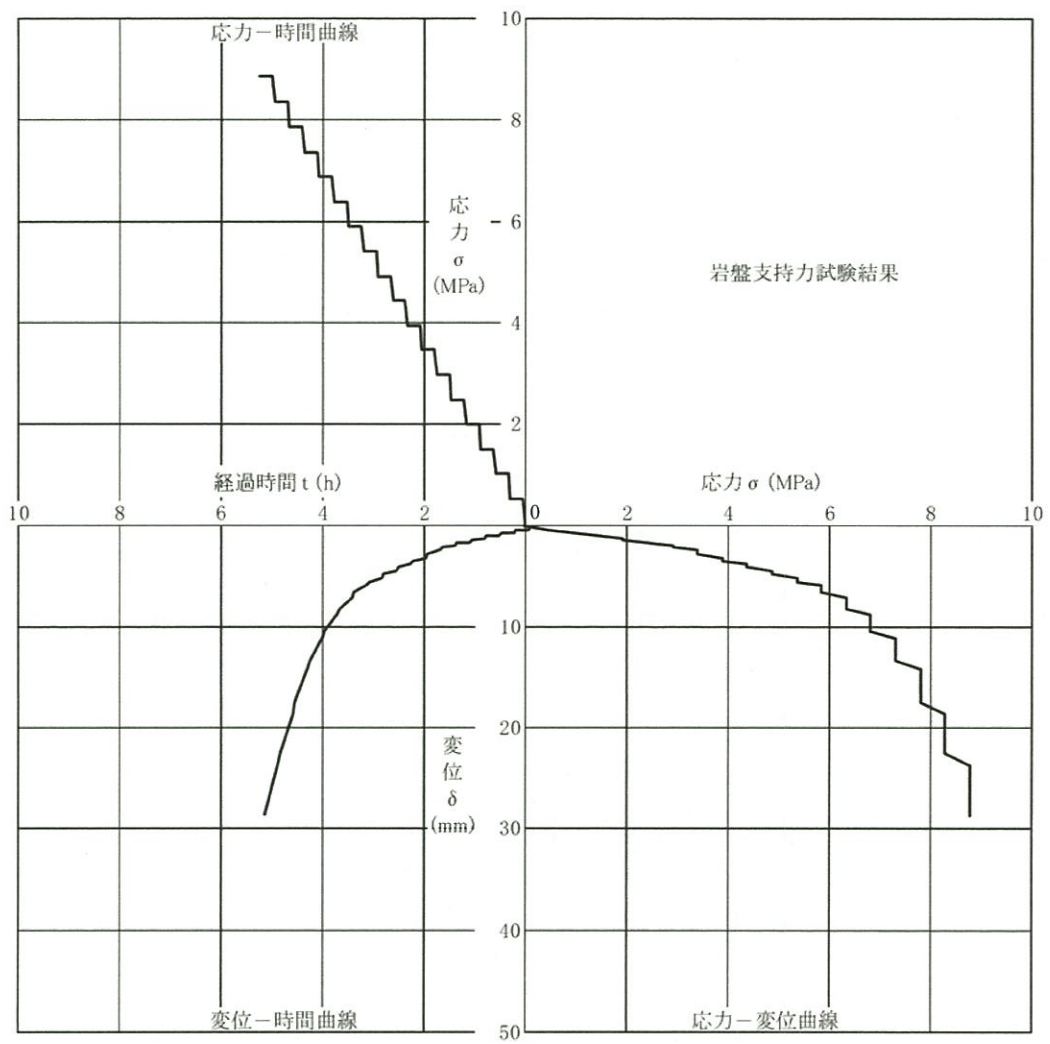




第 4.4-30 図(7) 岩盤支持力試験結果 (鷹架層中部層 JB-3)

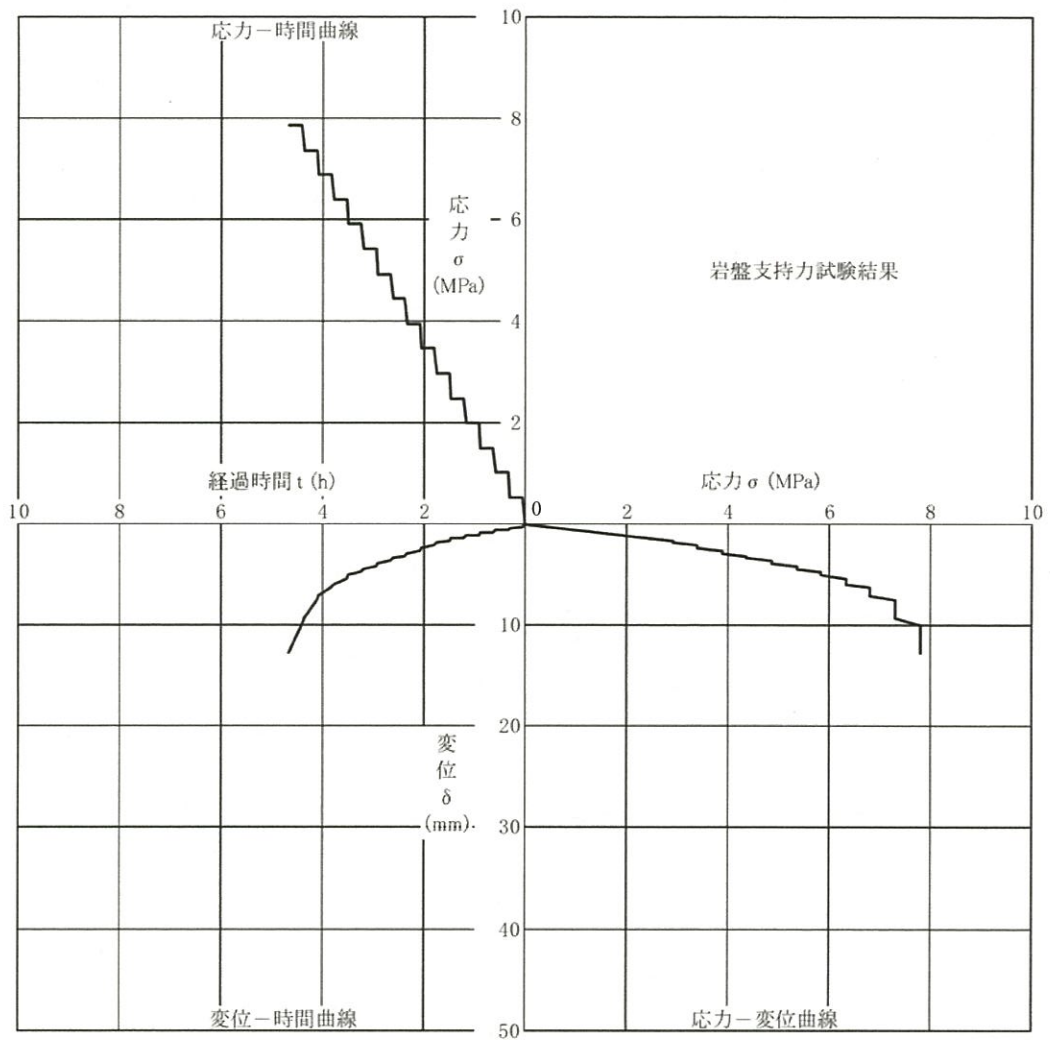


第 4.4-30 図(8) 岩盤支持力試験結果 (鷹架層中部層 JB-4)

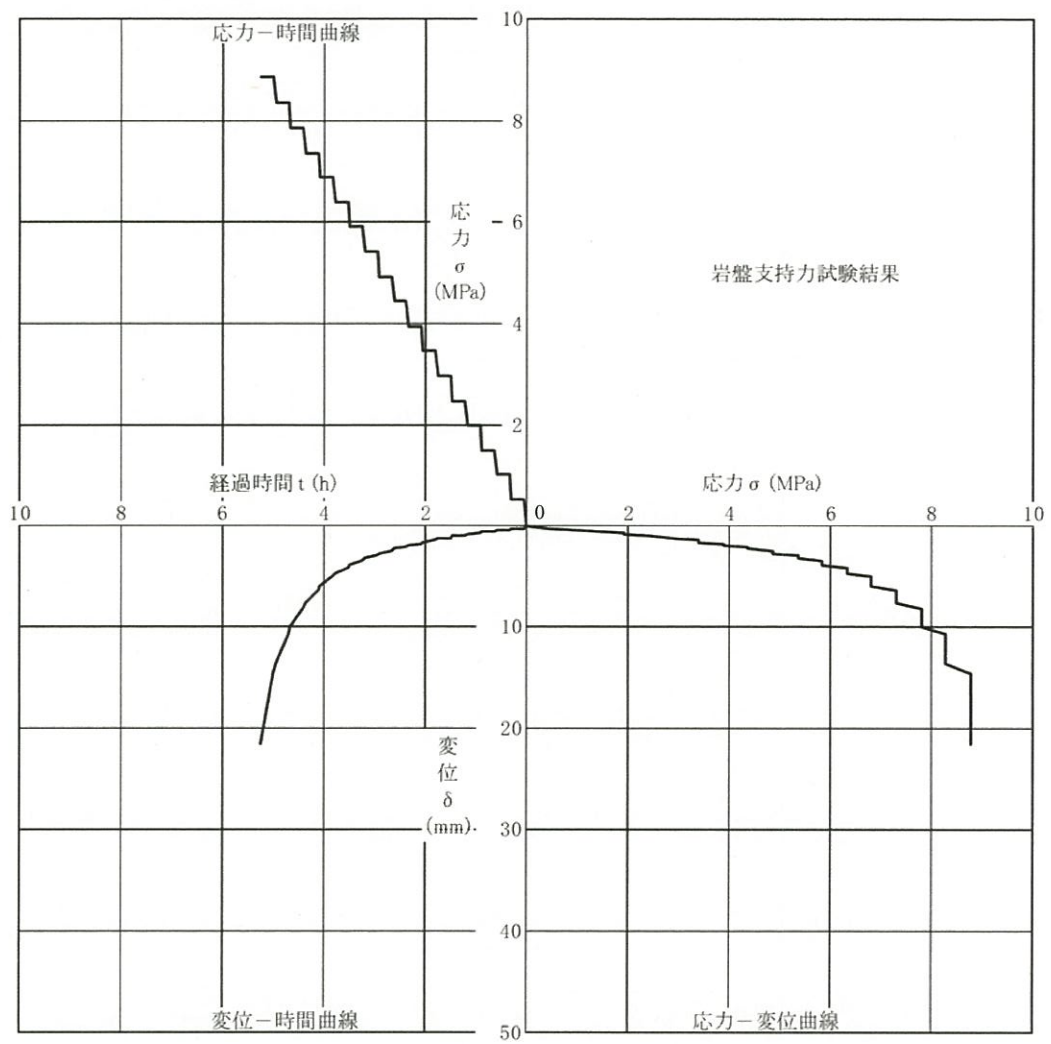


第 4.4-30 図(9) 岩盤支持力試験結果 (鷹架層上部層 JB-1)

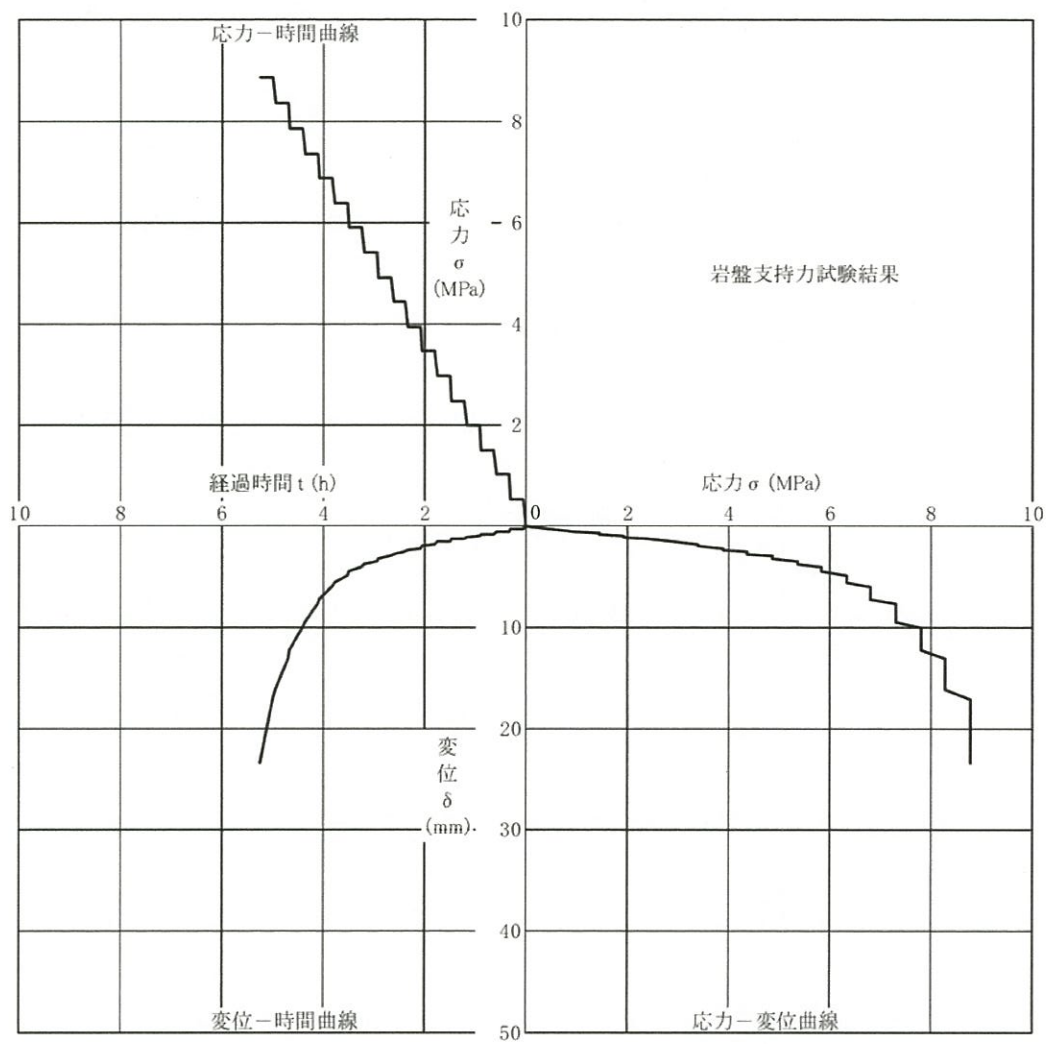




第 4.4-30 図(10) 岩盤支持力試験結果 (鷹架層上部層 JB-2)

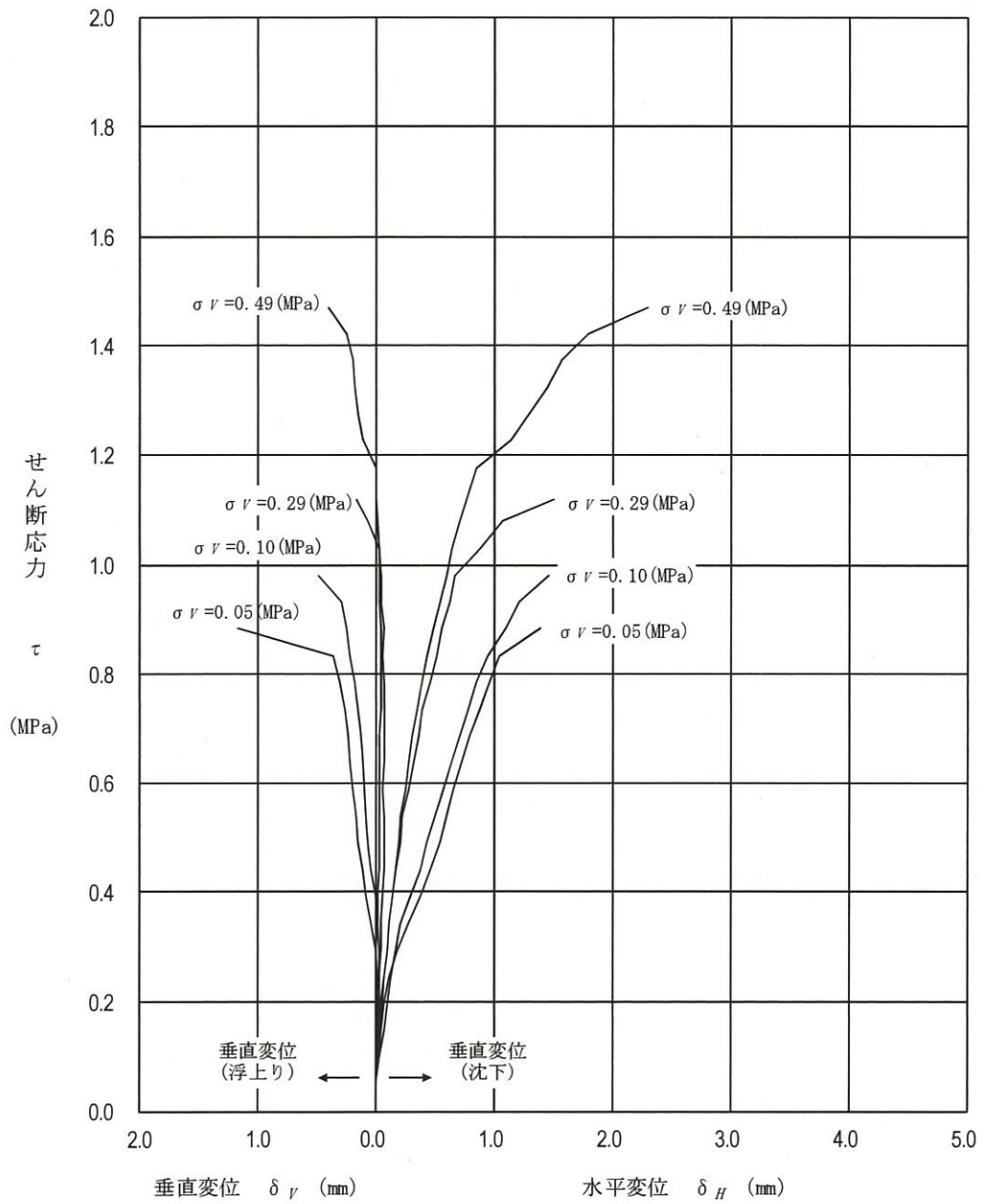


第 4.4-30 図(II) 岩盤支持力試験結果 (鷹架層上部層 JB-3)

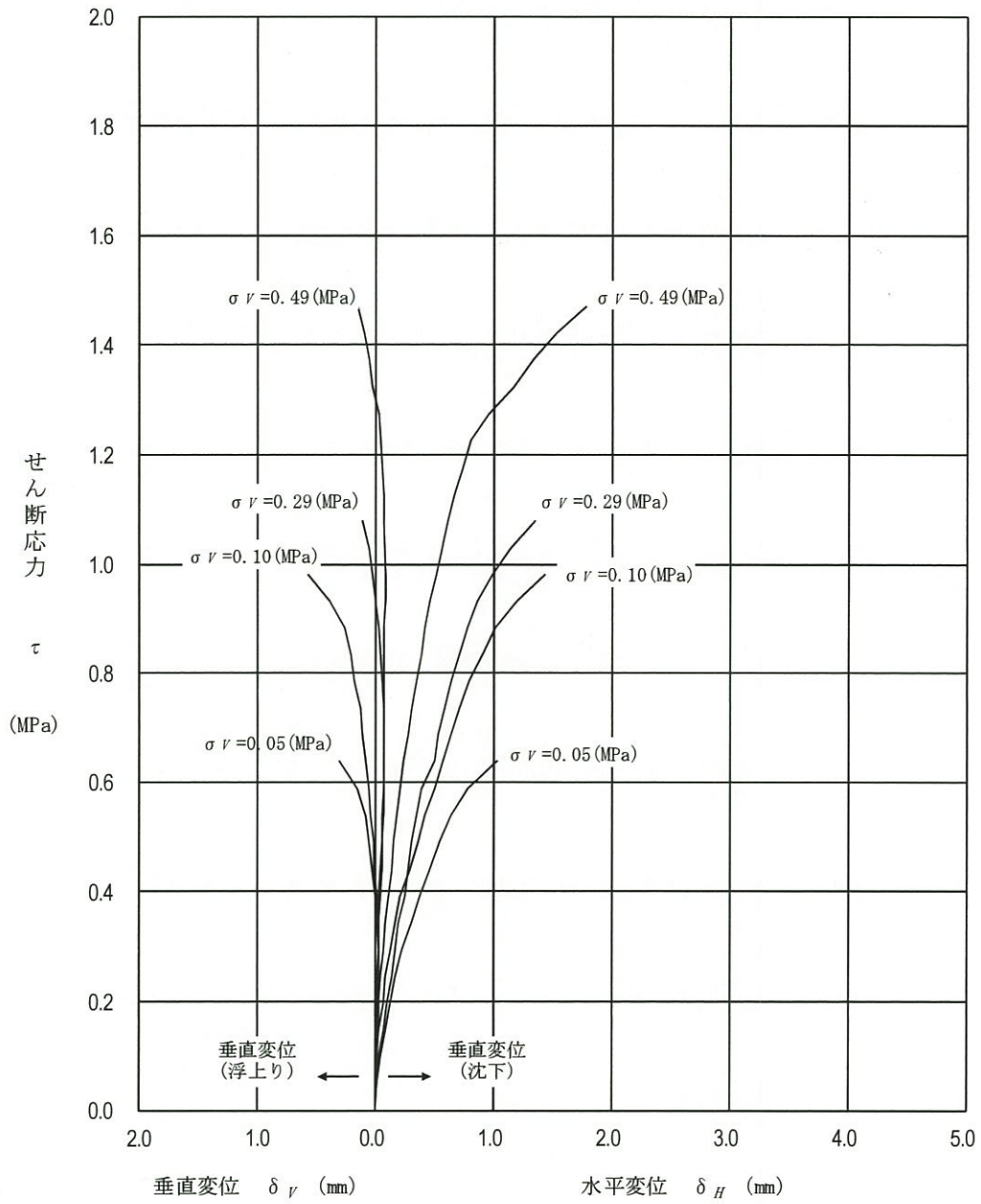


第 4.4-30 図(12) 岩盤支持力試験結果 (鷹架層上部層 JB-4)

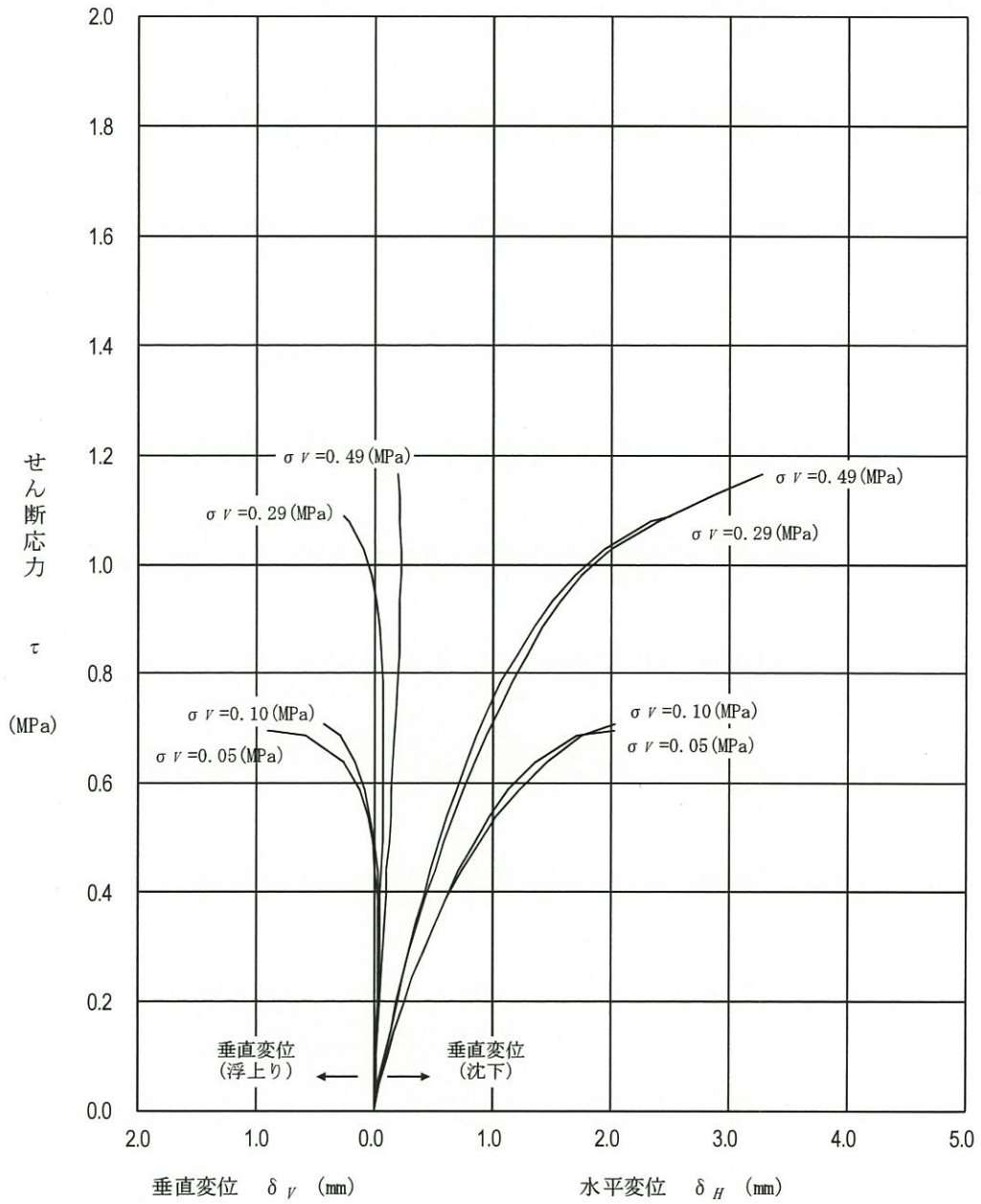




第 4.4-31 図(1) 岩盤せん断試験によるせん断応力-変位曲線  
(鷹架層下部層 S-1)

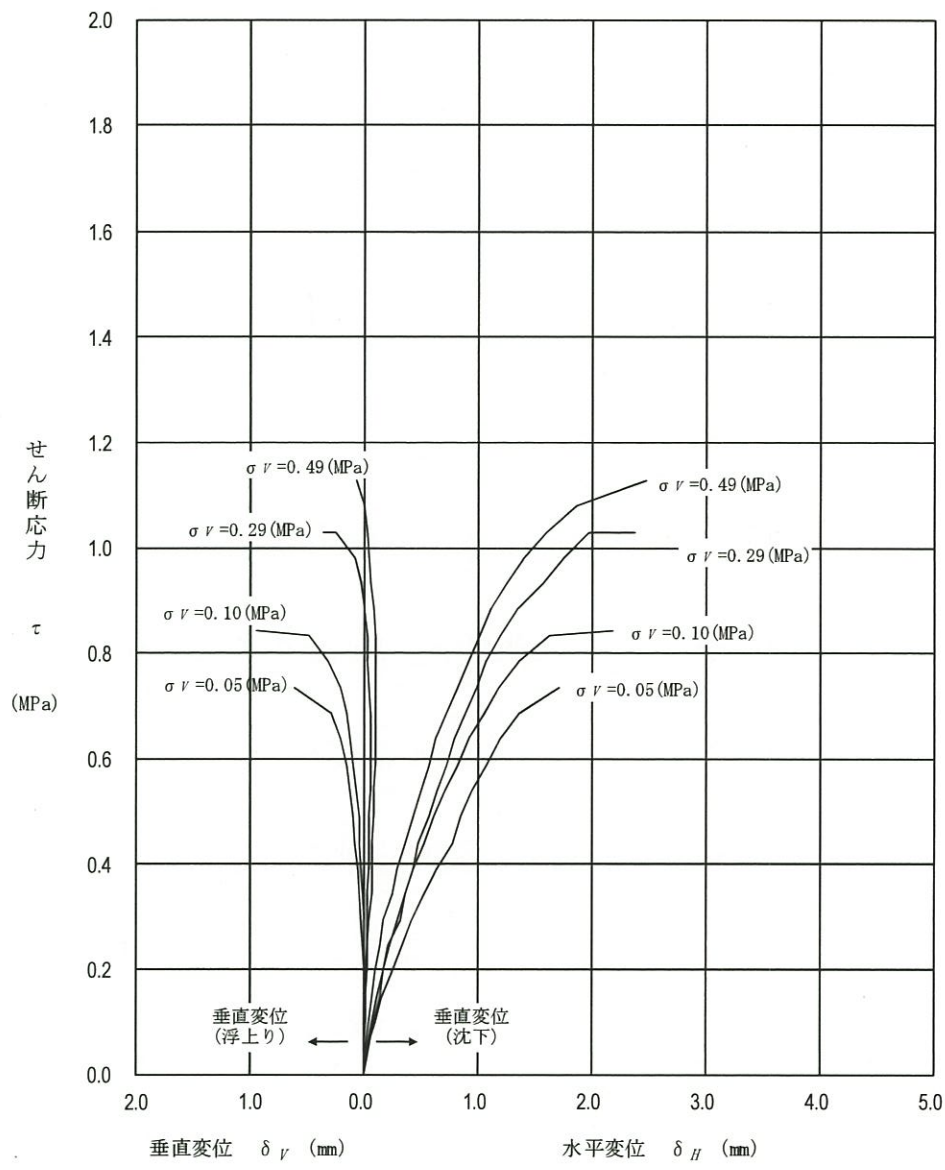


第 4.4-31 図(2) 岩盤せん断試験によるせん断応力-変位曲線  
(鷹架層下部層 S-2)

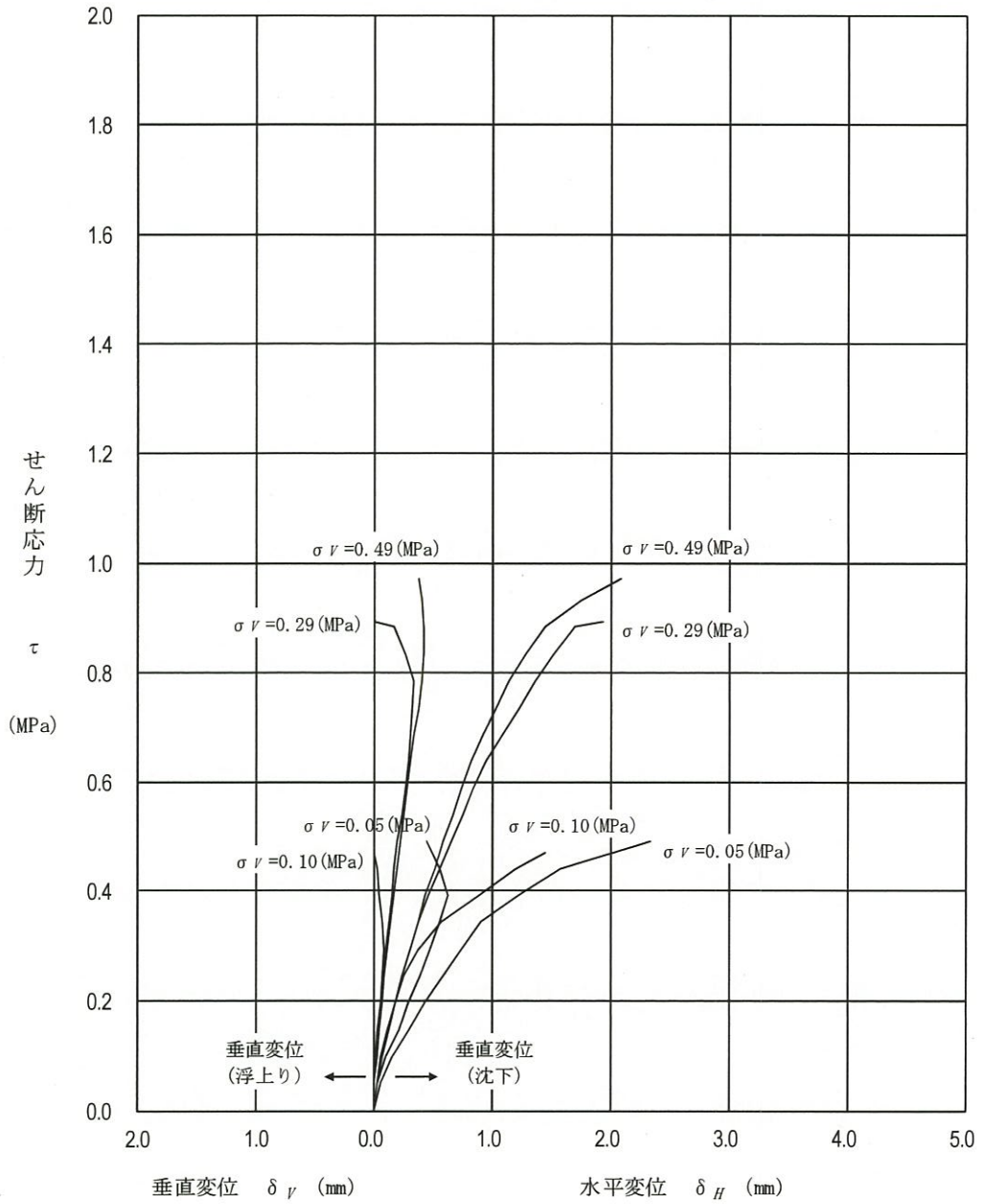


第 4.4-31 図(3) 岩盤せん断試験によるせん断応力-変位曲線  
(鷹架層中部層 S-1)





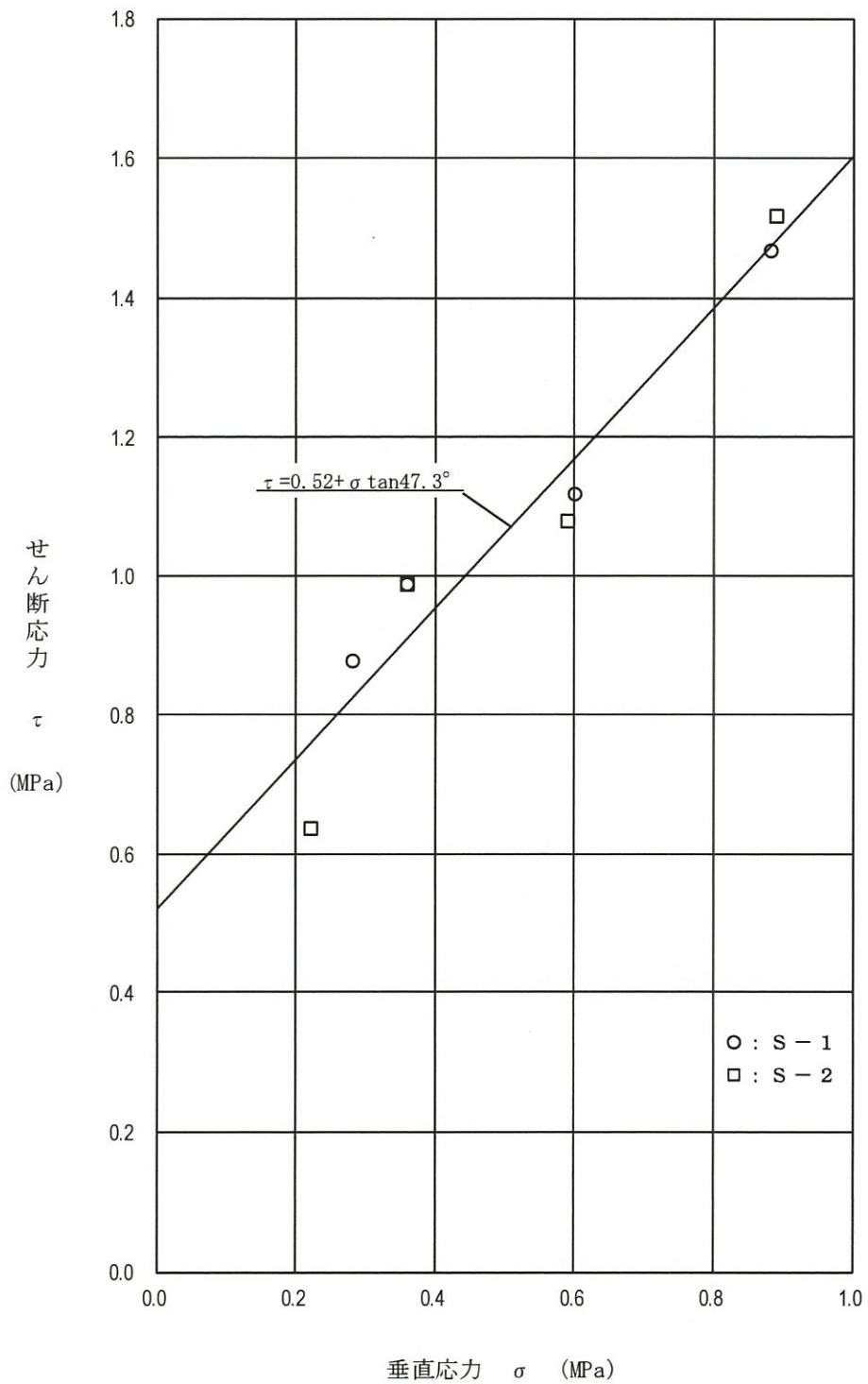
第 4.4-31 図(4) 岩盤せん断試験によるせん断応力-変位曲線  
(鷹架層中部層 S-2)



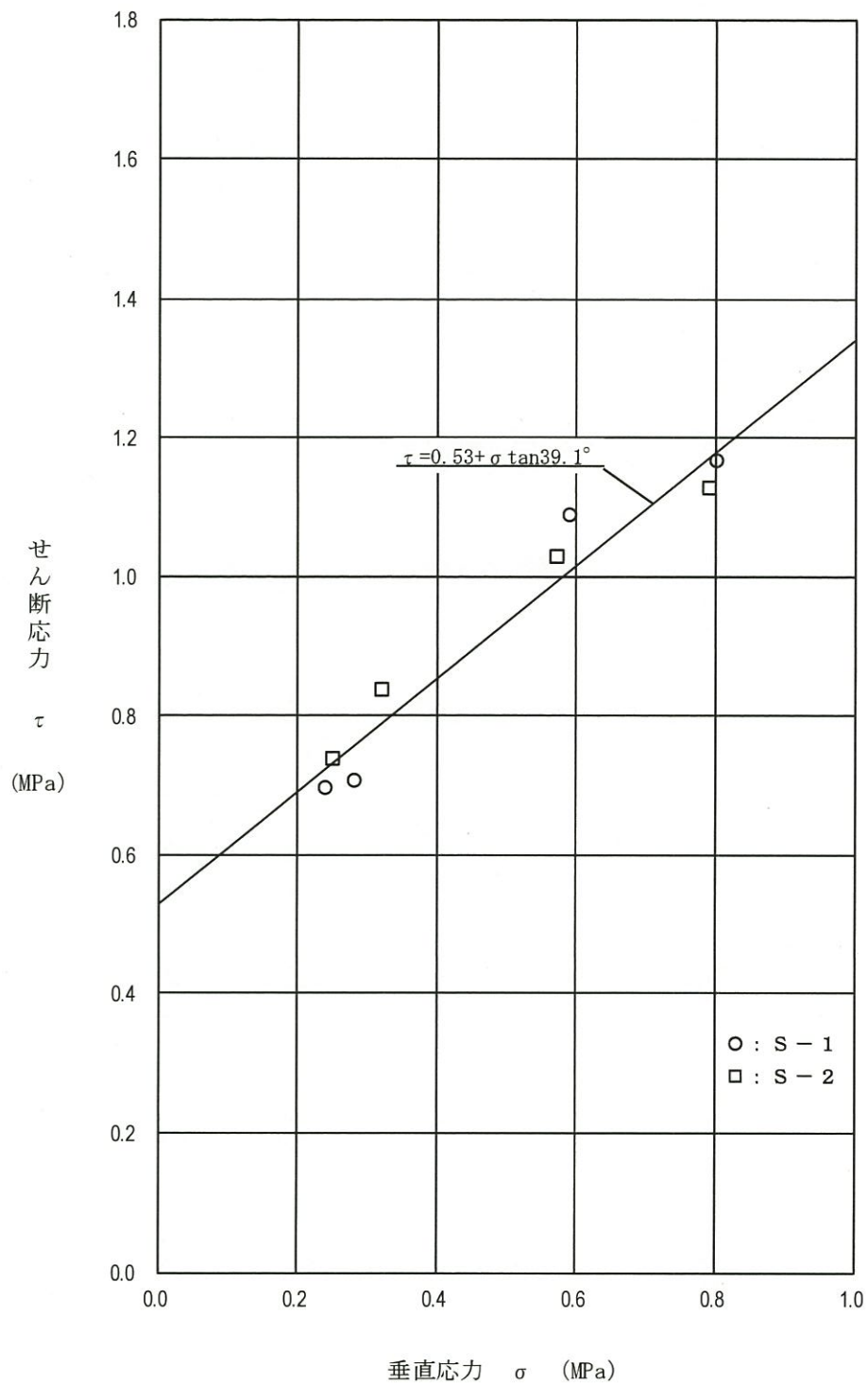
第 4.4-31 図(5) 岩盤せん断試験によるせん断応力-変位曲線  
(鷹架層上部層 S-1)



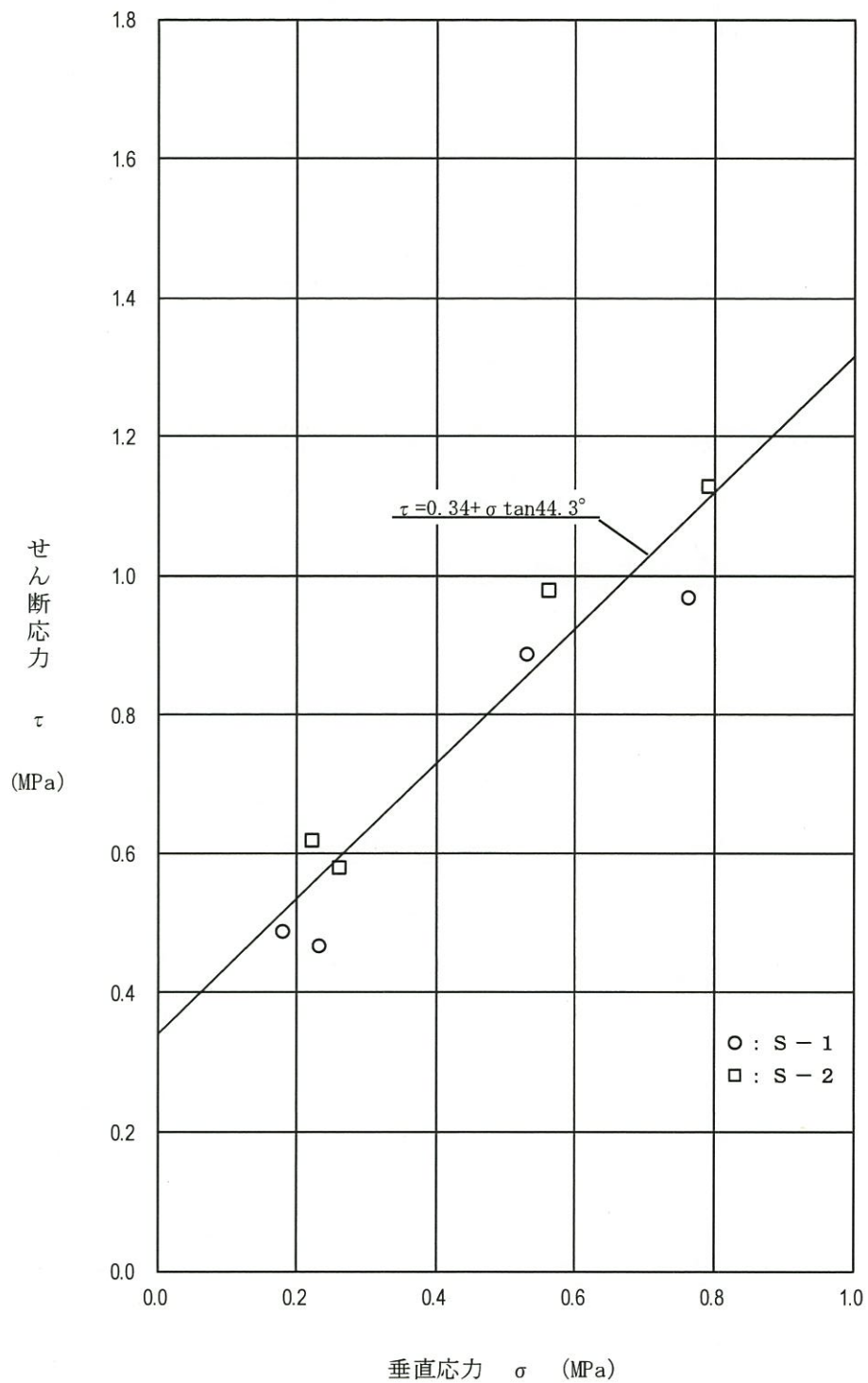




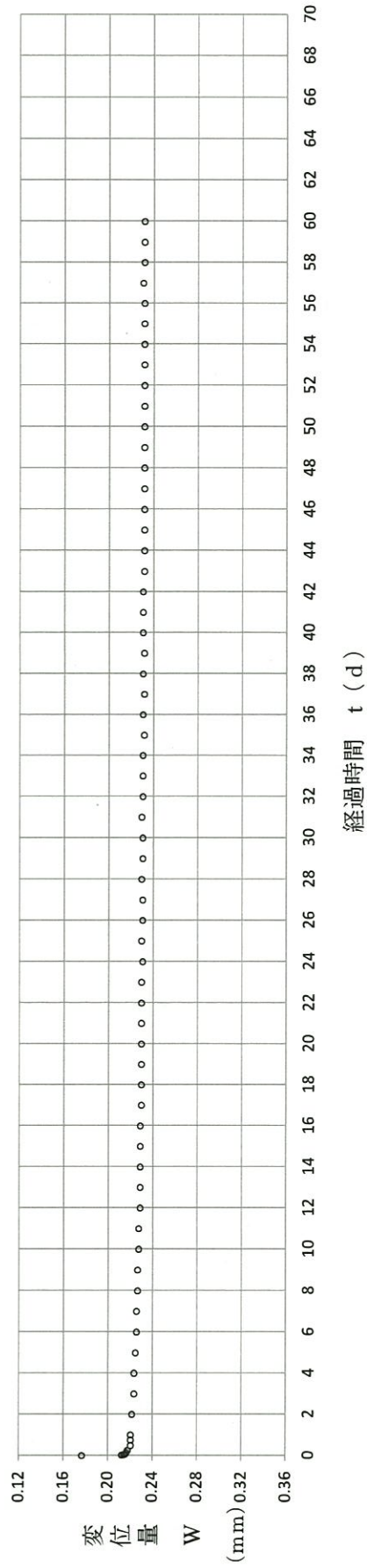
第 4.4-32 図(1) 岩盤せん断強度及び破壊包絡線  
(鷹架層下部層)



第 4.4-32 図(2) 岩盤せん断強度及び破壊包絡線  
(鷹架層中部層)

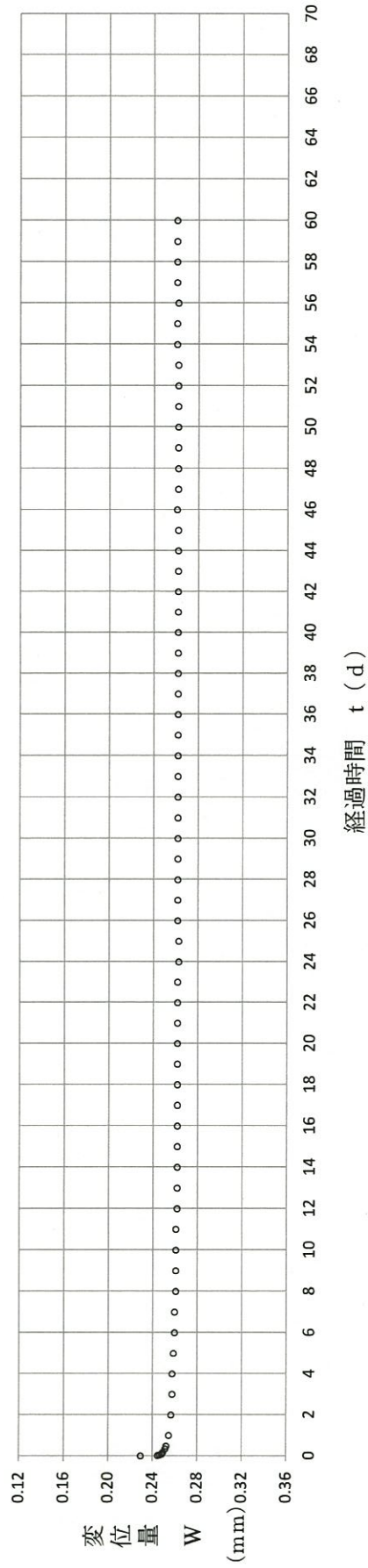


第 4.4-32 図(3) 岩盤せん断強度及び破壊包絡線  
(鷹架層上部層)

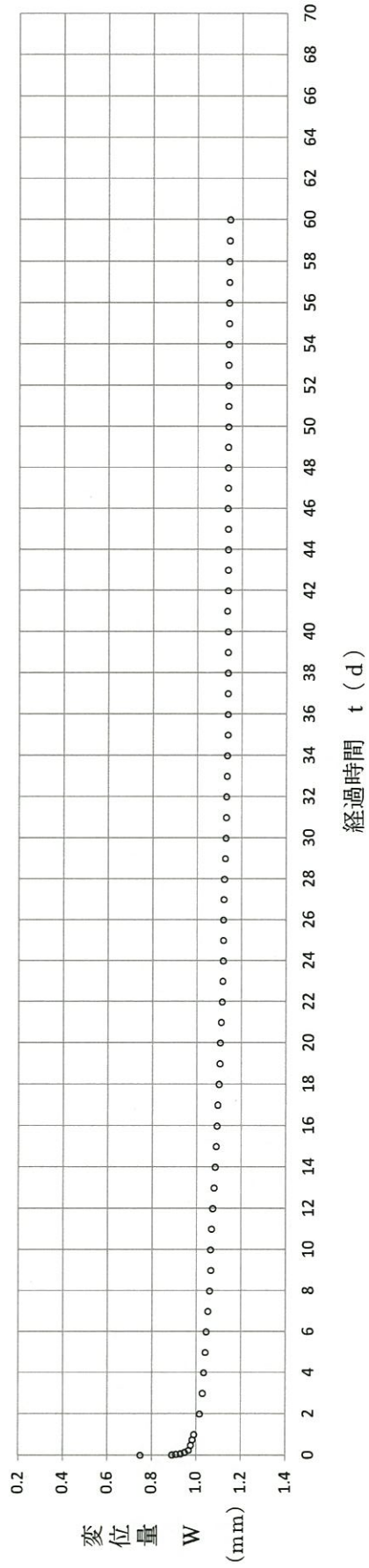


第 4.4-33 図(1) 岩盤タリロープ試験結果 (鷹架層下部層)

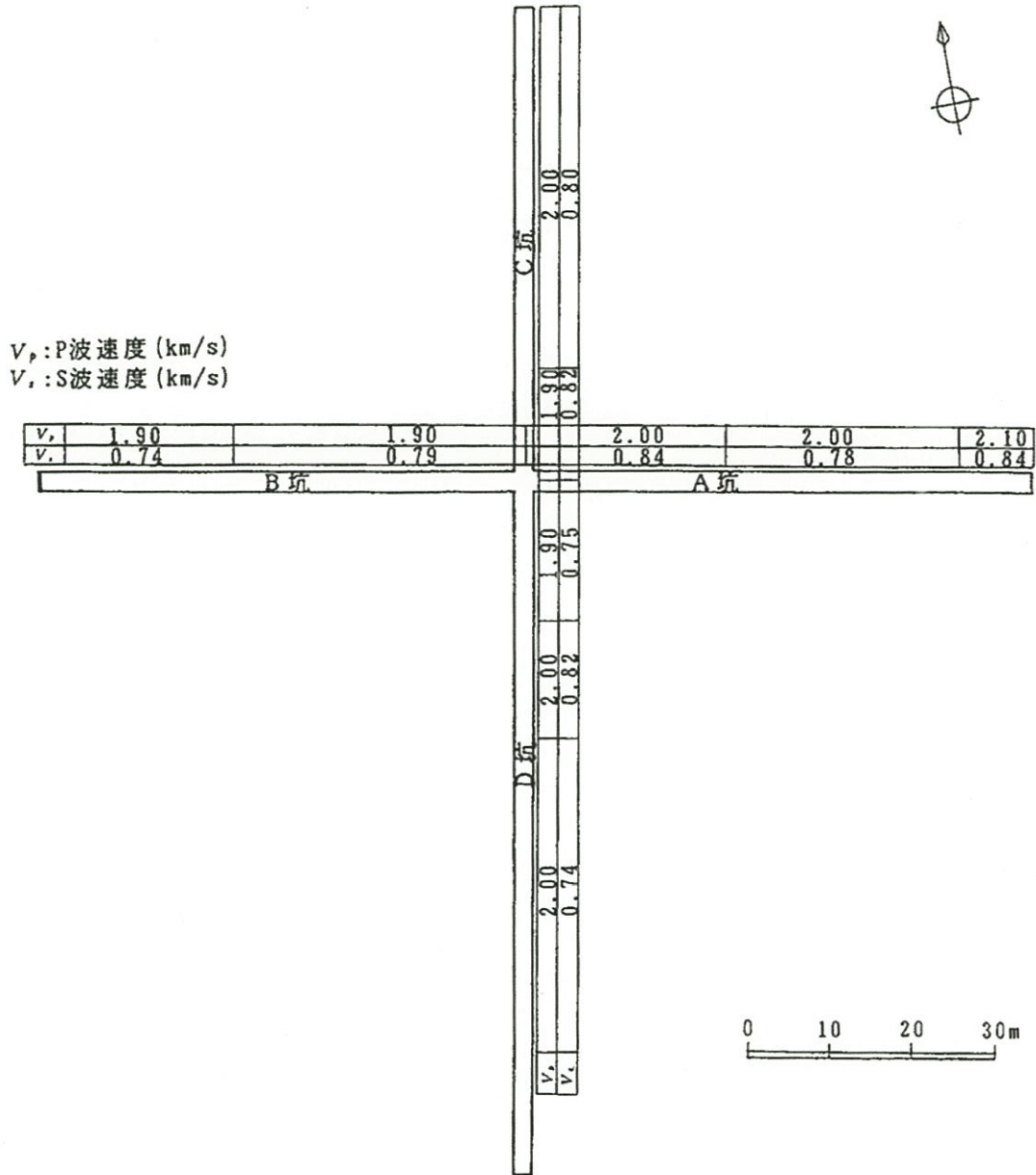




第 4.4-33 図(2) 岩盤タリリープ試験結果 (鷹架層中部層)

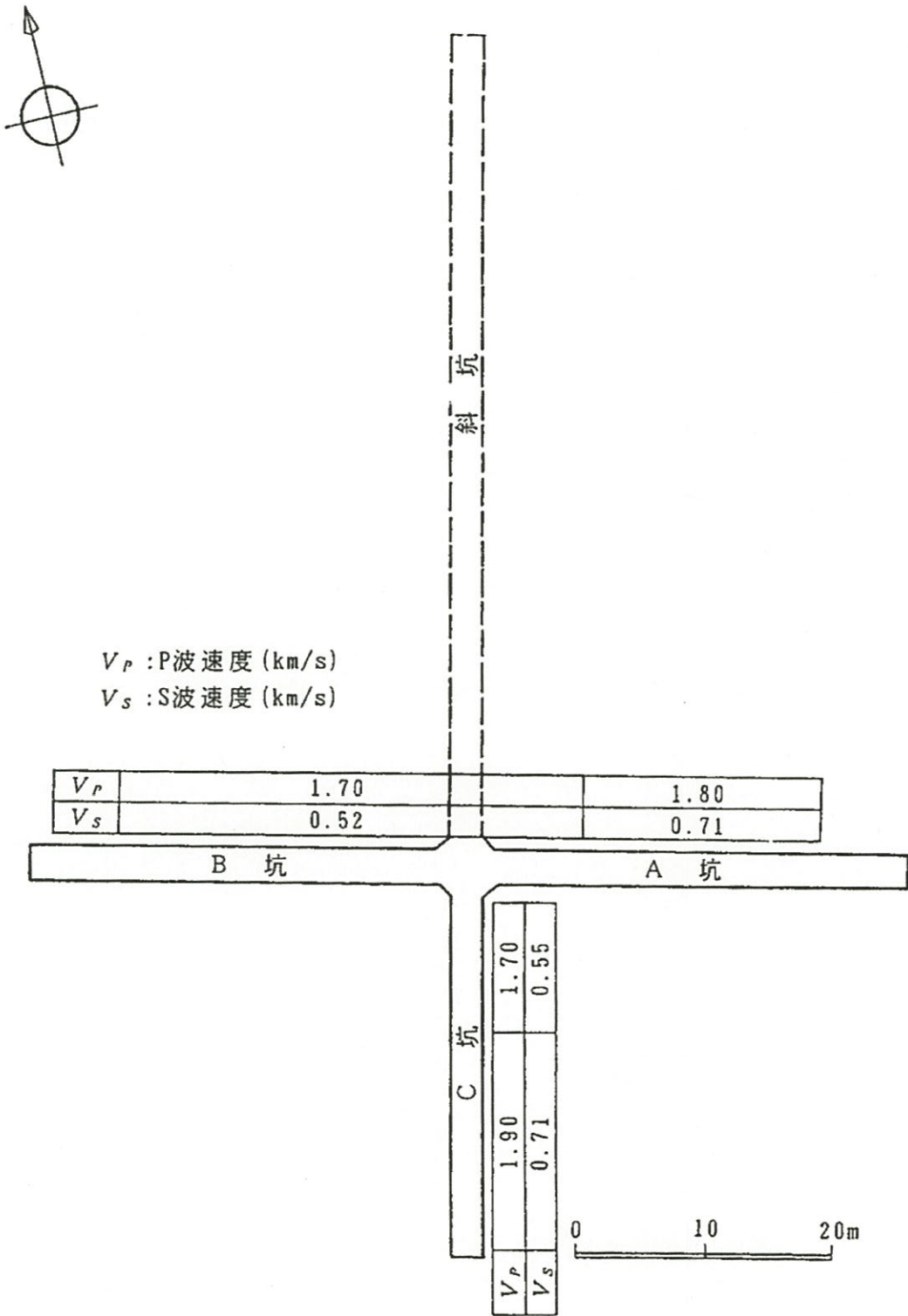


第 4.4-33 図(3) 岩盤クリープ試験結果 (鷹架層上部層)



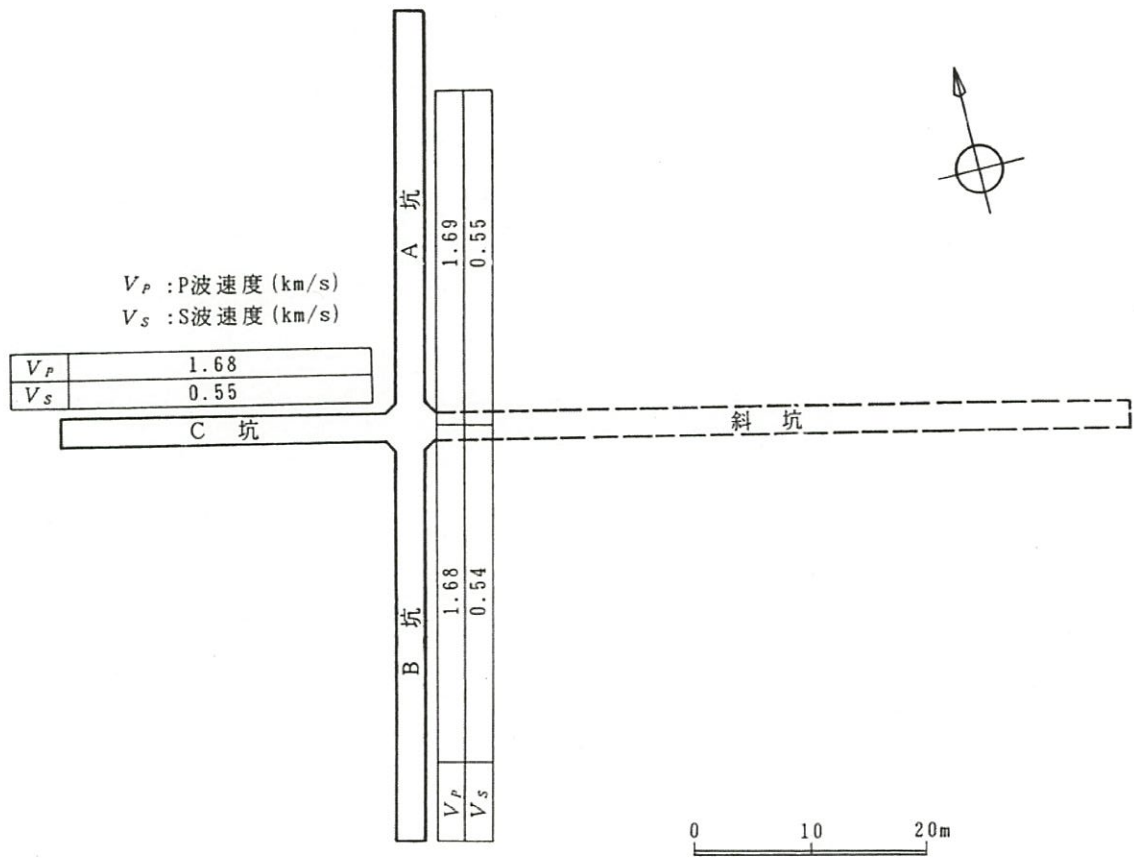
第 4.4-34 図(1) 弾性波試験結果

(中央部試掘坑の鷹架層下部層)



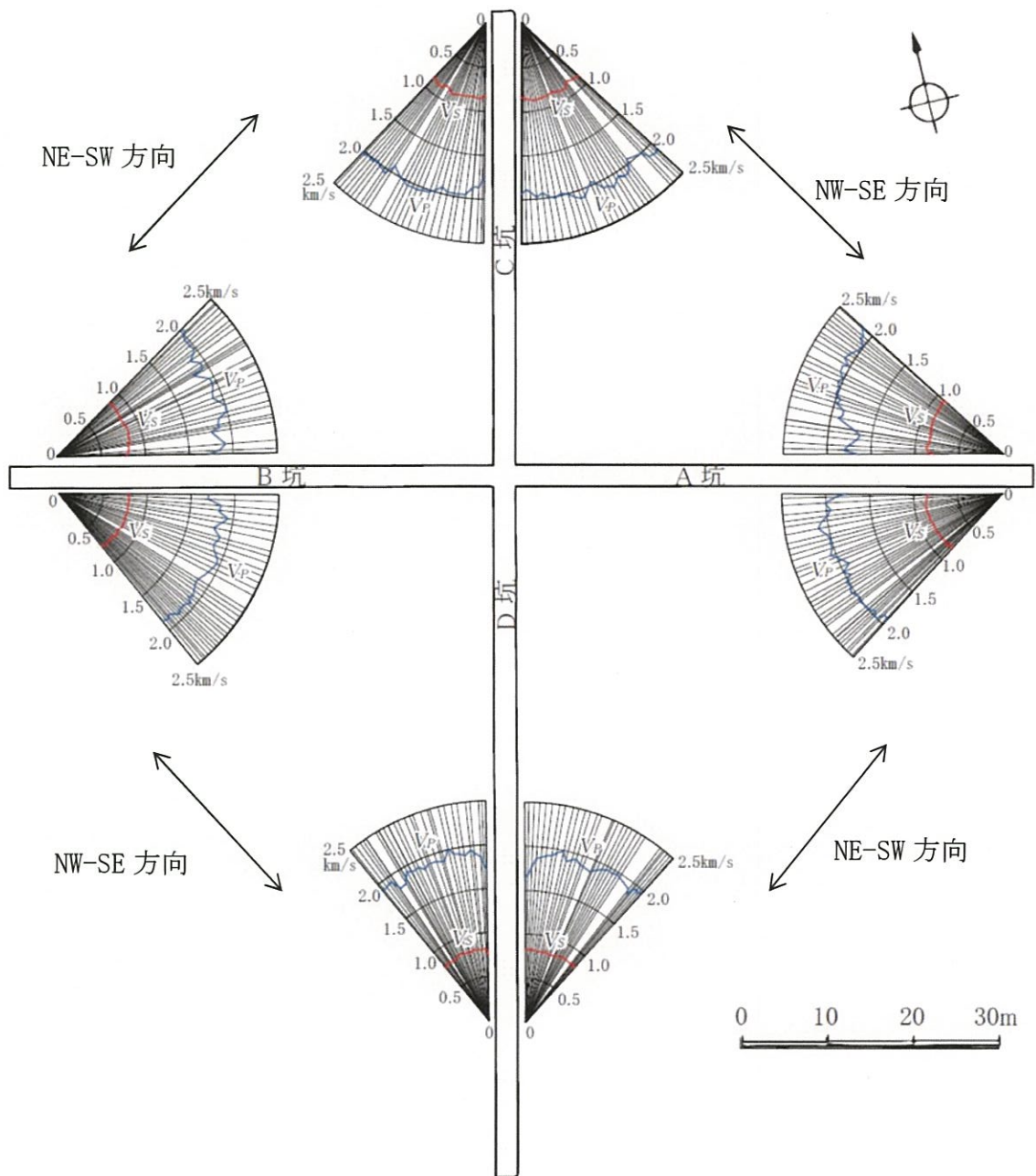
第 4.4-34 図(2) 弾性波試験結果  
 (東部試掘坑の鷹架層中部層)





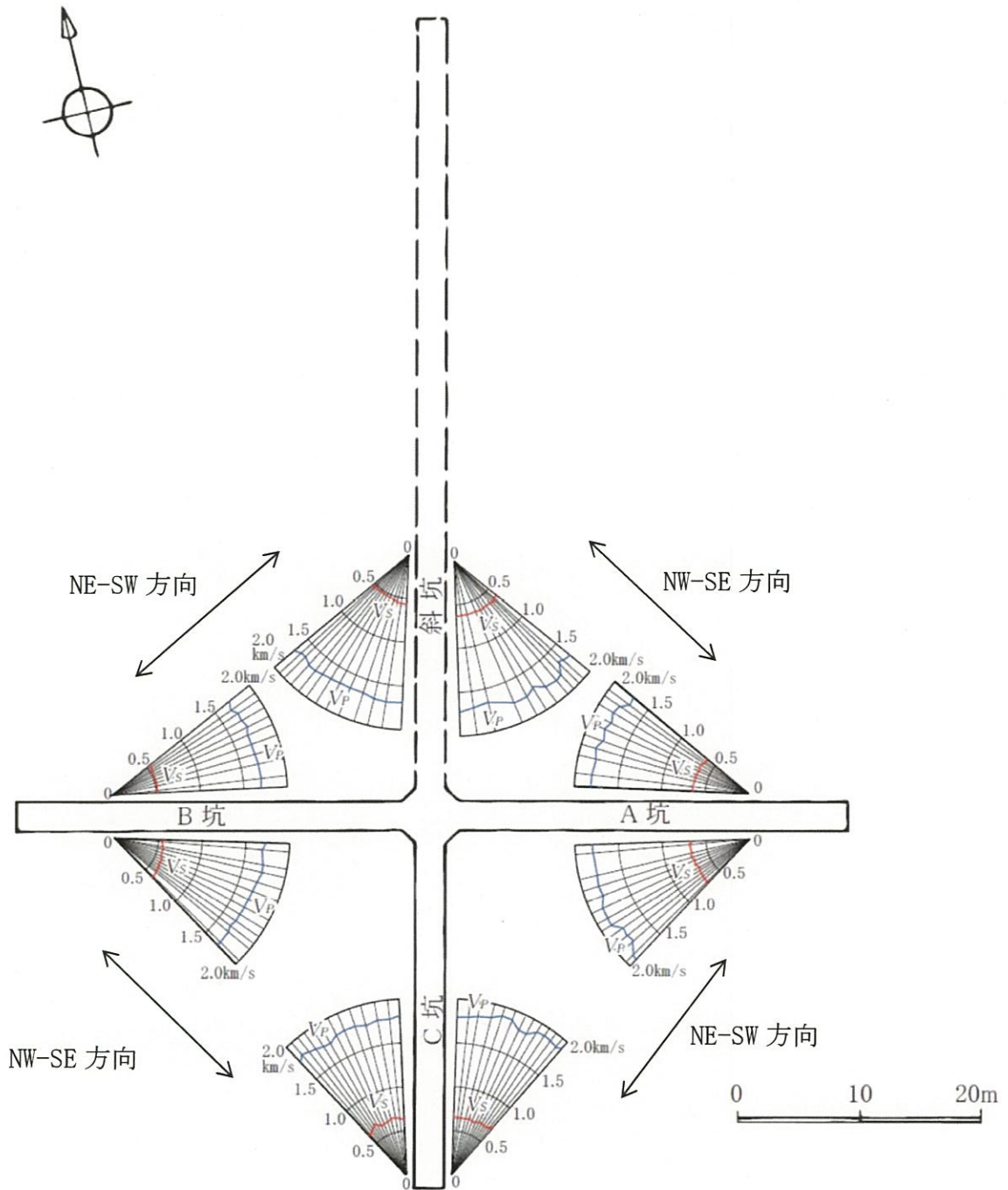
第 4.4-34 図(3) 弾性波試験結果

(西部試掘坑の鷹架層上部層)

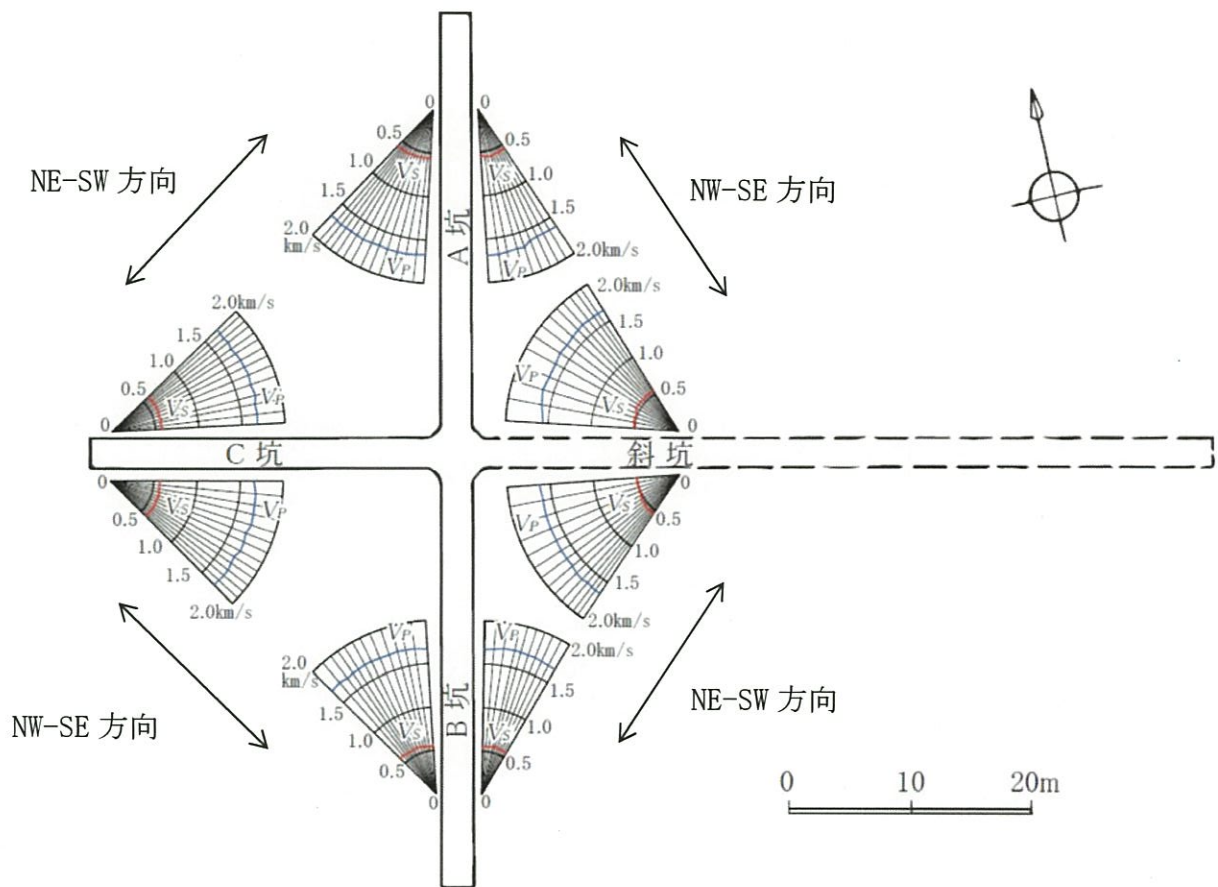


第 4.4-35 図(1) 平均速度法による弾性波速度測定結果

(中央部試掘坑の鷹架層下部層)

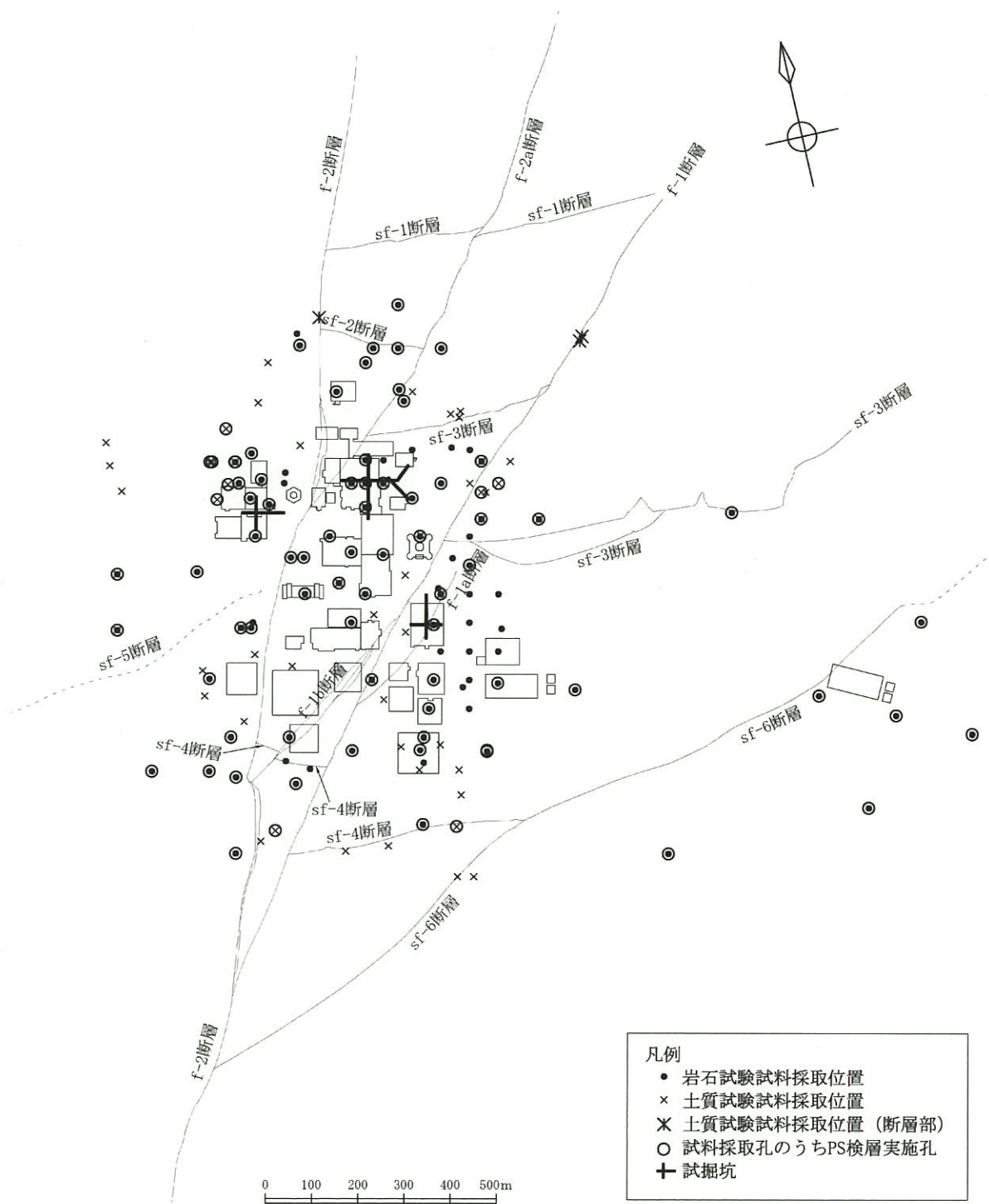


第 4.4-35 図(2) 平均速度法による弾性波速度測定結果  
 (東部試掘坑の鷹架層中部層)

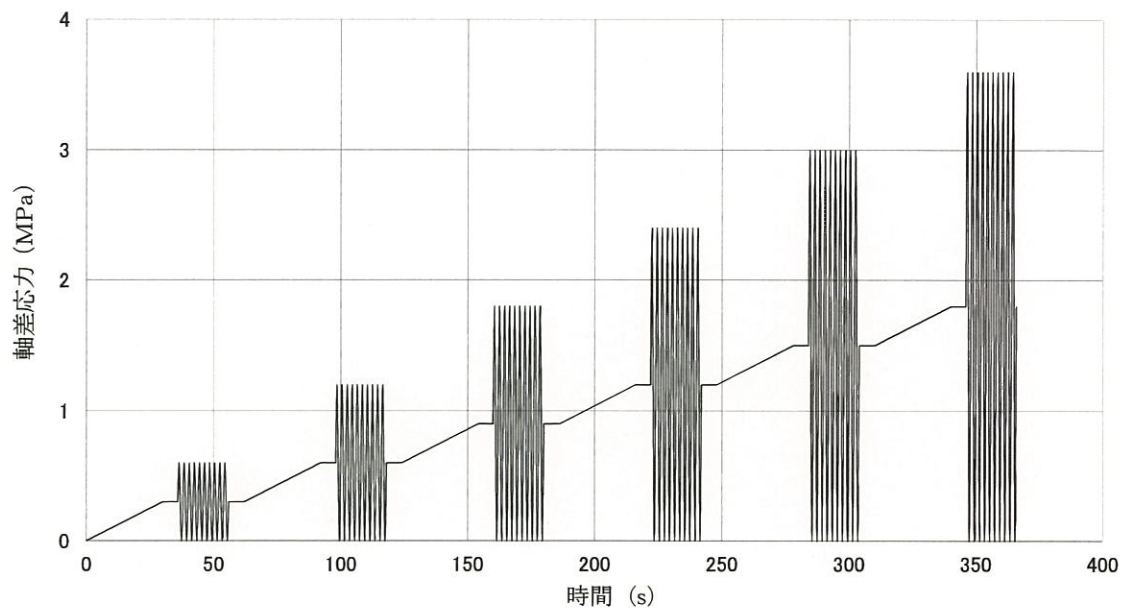


第 4.4-35 図(3) 平均速度法による弾性波速度測定結果  
(西部試掘坑の鷹架層上部層)

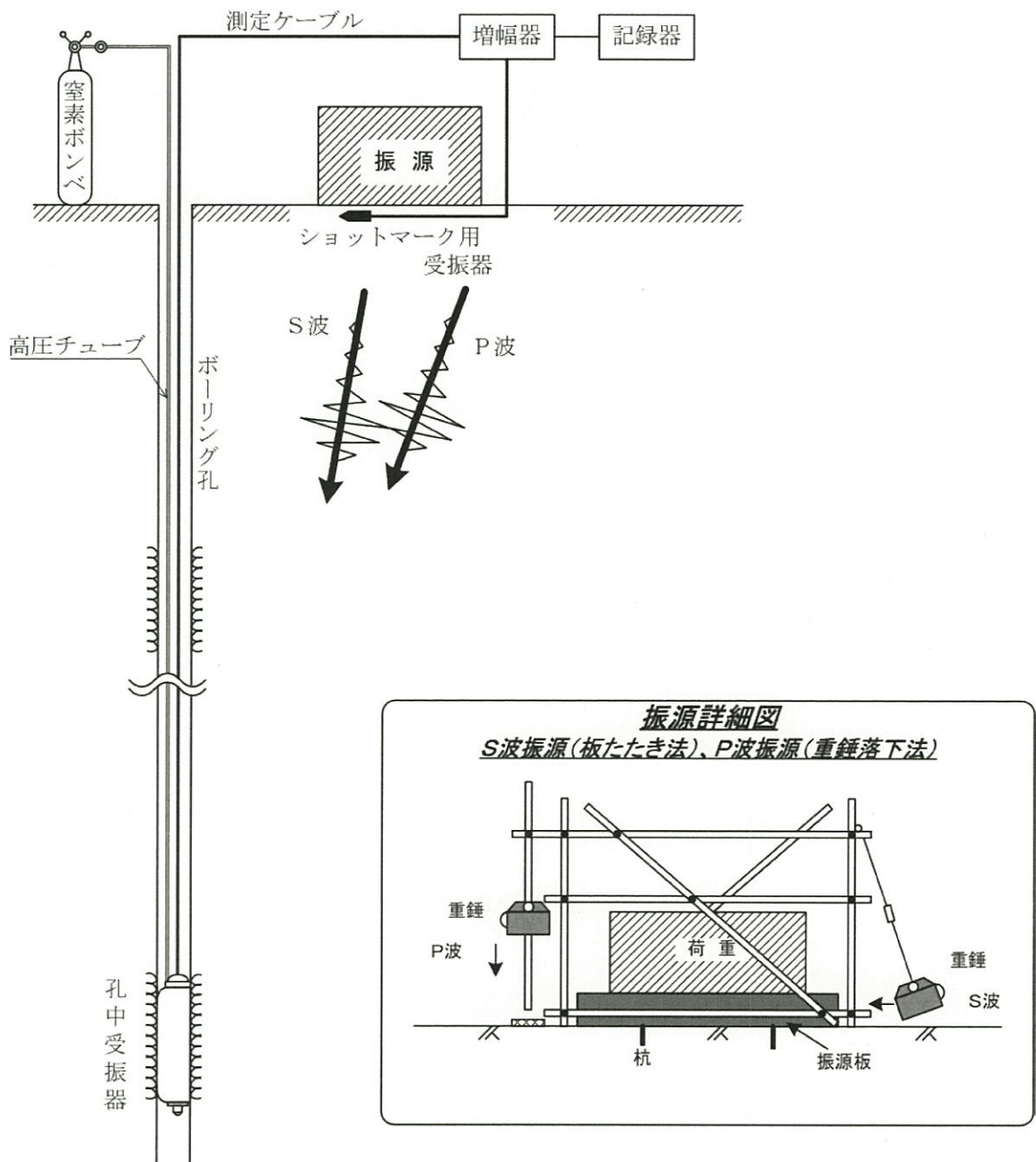




第 4.5-1 図 岩石試験及び土質試験試料採取位置図  
並びに P S 検層位置図



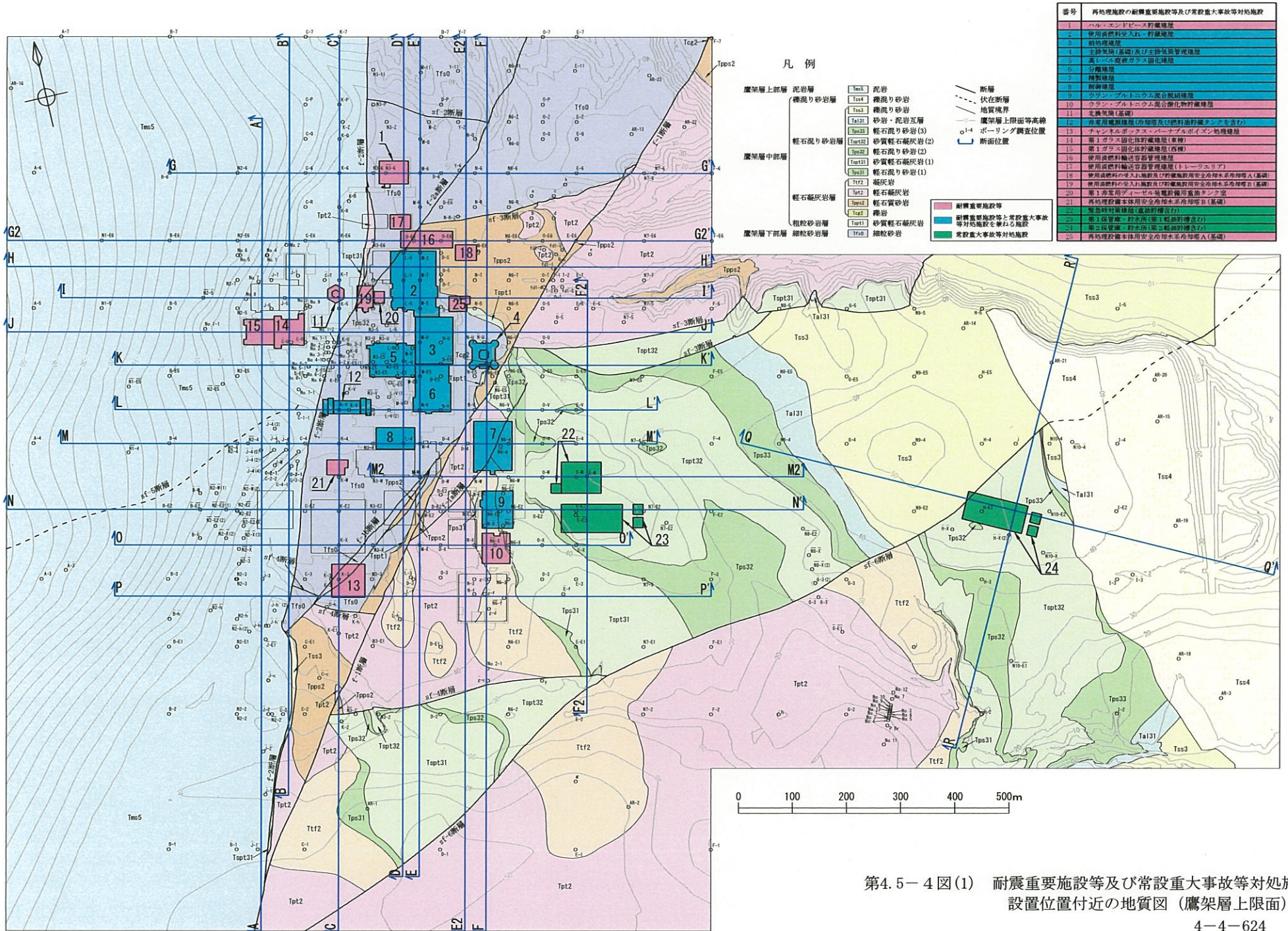
第 4.5-2 図 繰返し三軸試験（強度特性）の载荷パターン例



表層対象の測定では、P波振源としてかけやによる打撃を用いている場合もある。

第 4.5-3 図 P S 検層概略図





第4.5-4図(1) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の地質図(鷹架層上限面)

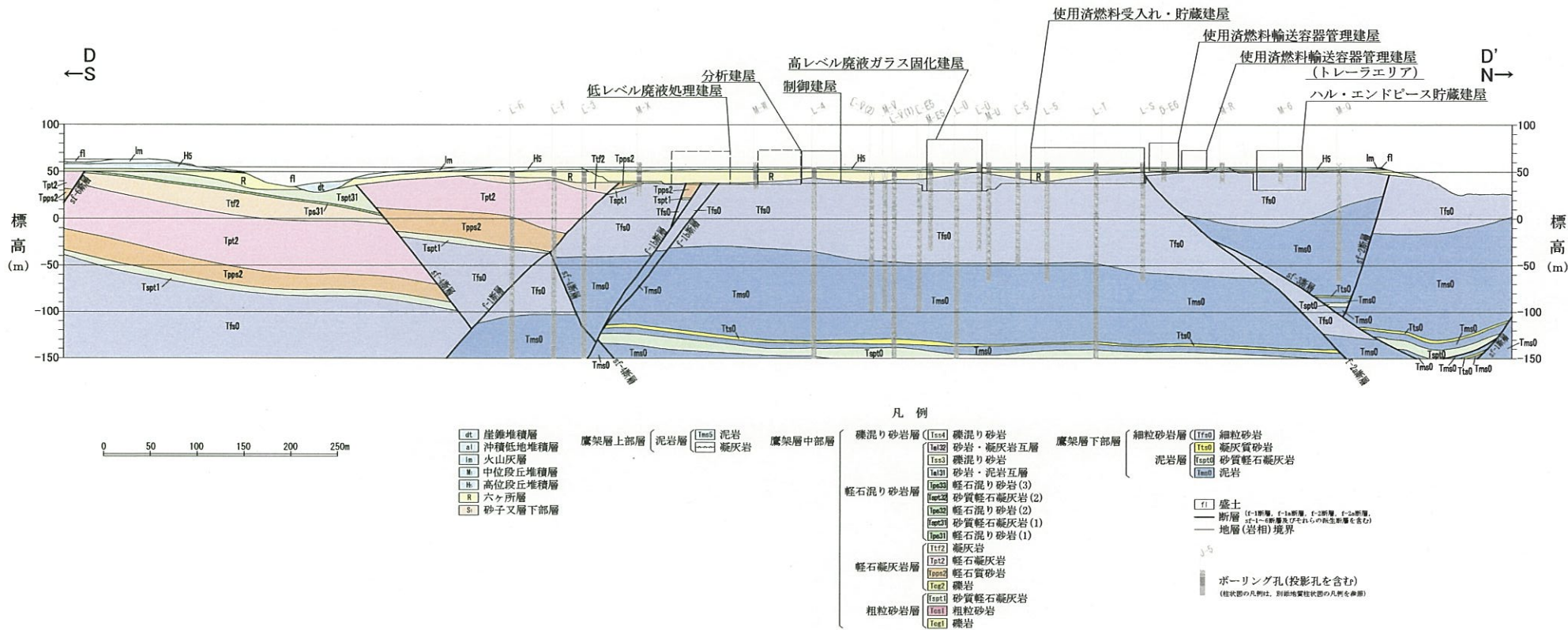






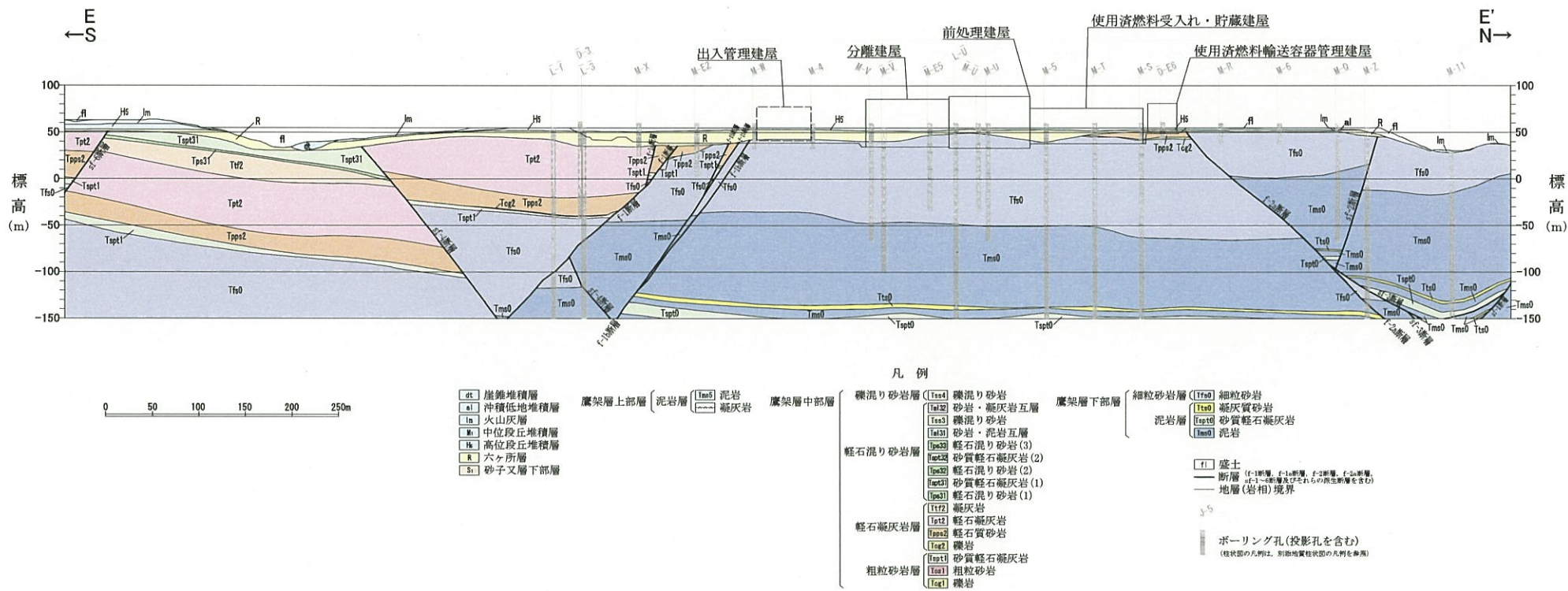






第4.5-4図(5) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の地質図(鉛直断面図: D測線)





第4.5-4図(6) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の地質図 (鉛直断面図: E測線)



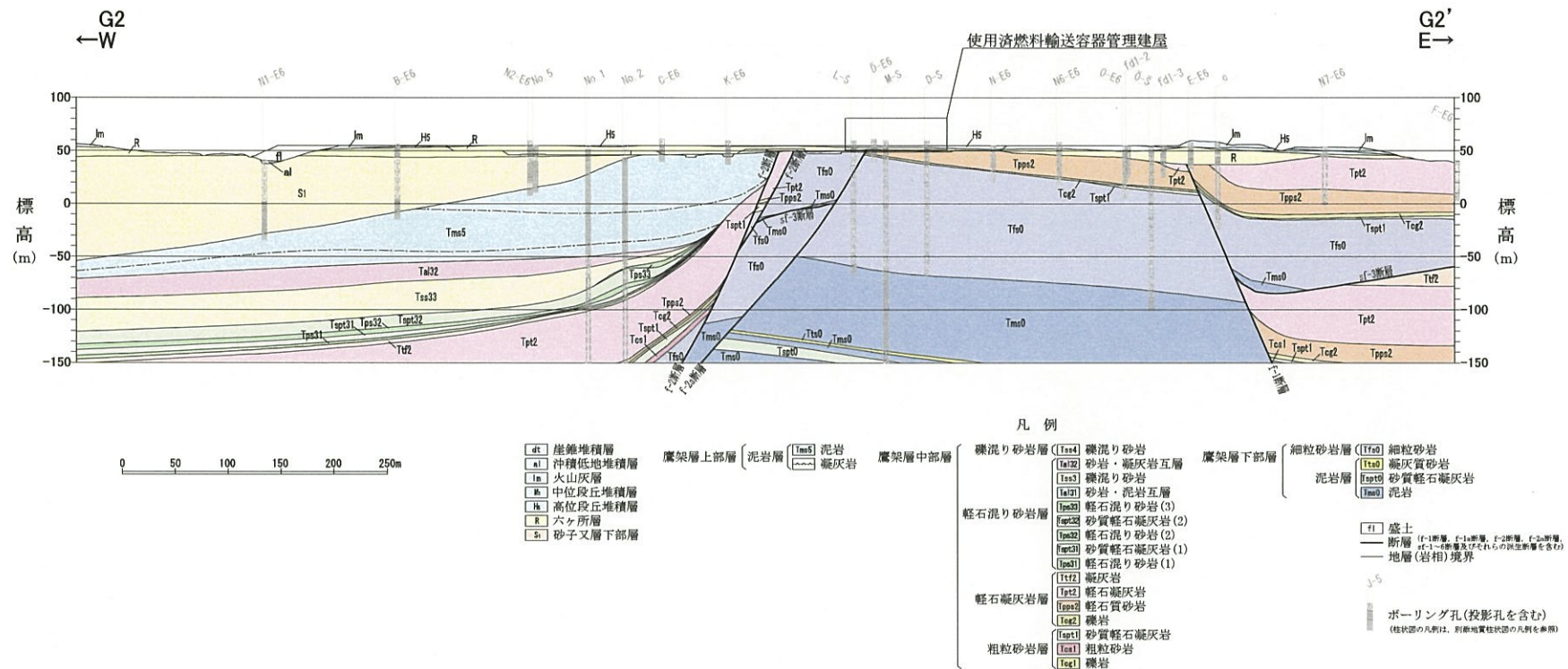






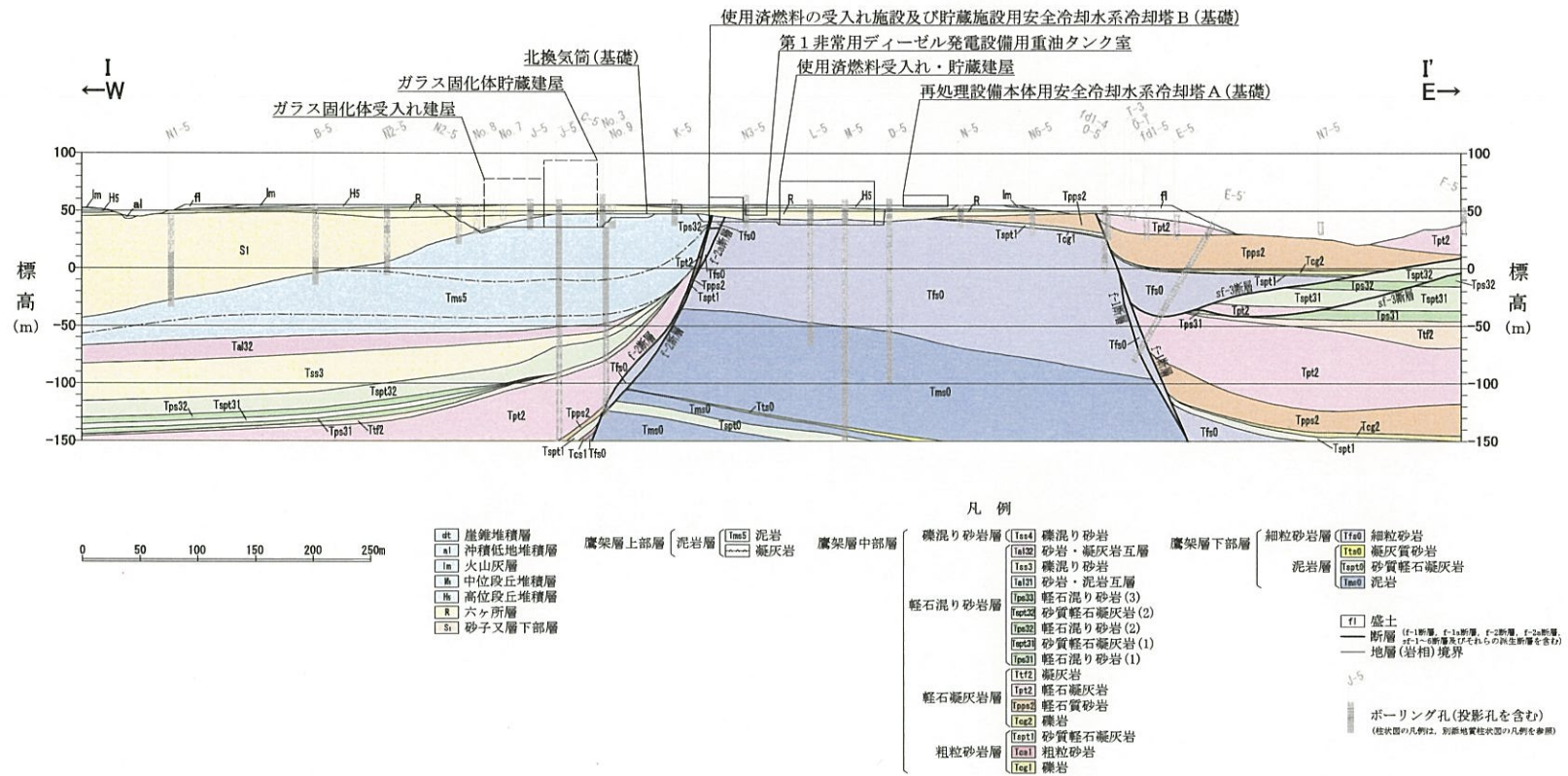






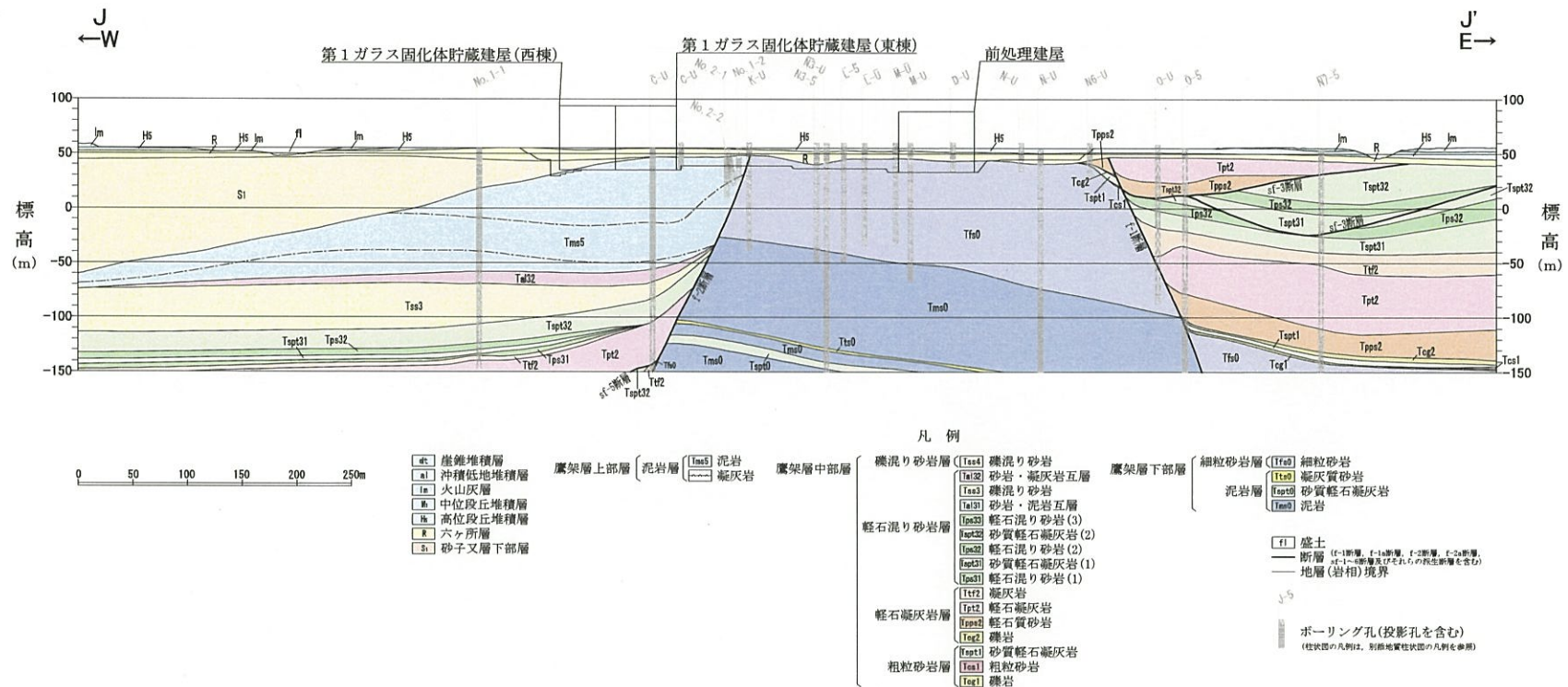
第4.5-4 図(11) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の地質図 (鉛直断面図: G2 測線)





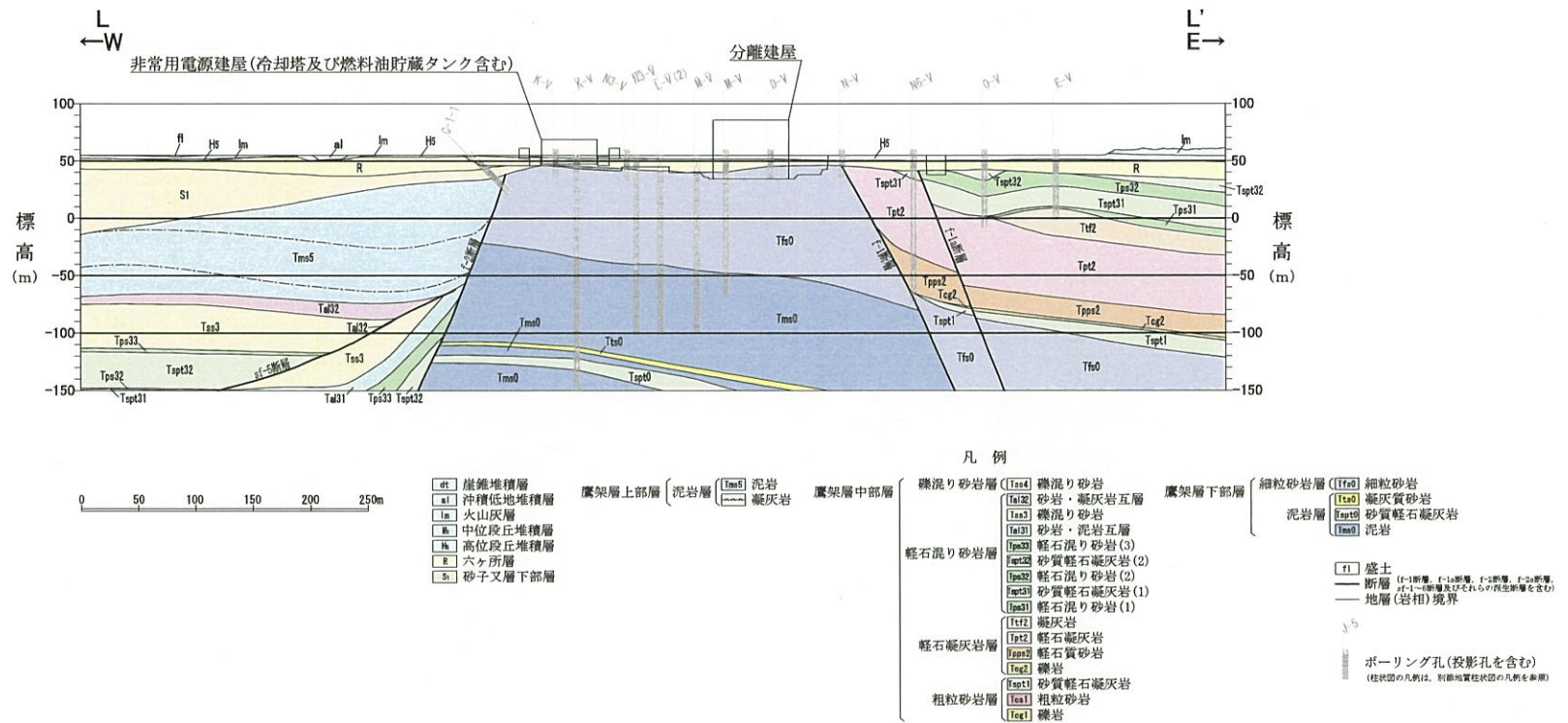
第4.5-4図(13) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の地質図(鉛直断面図: I 測線)



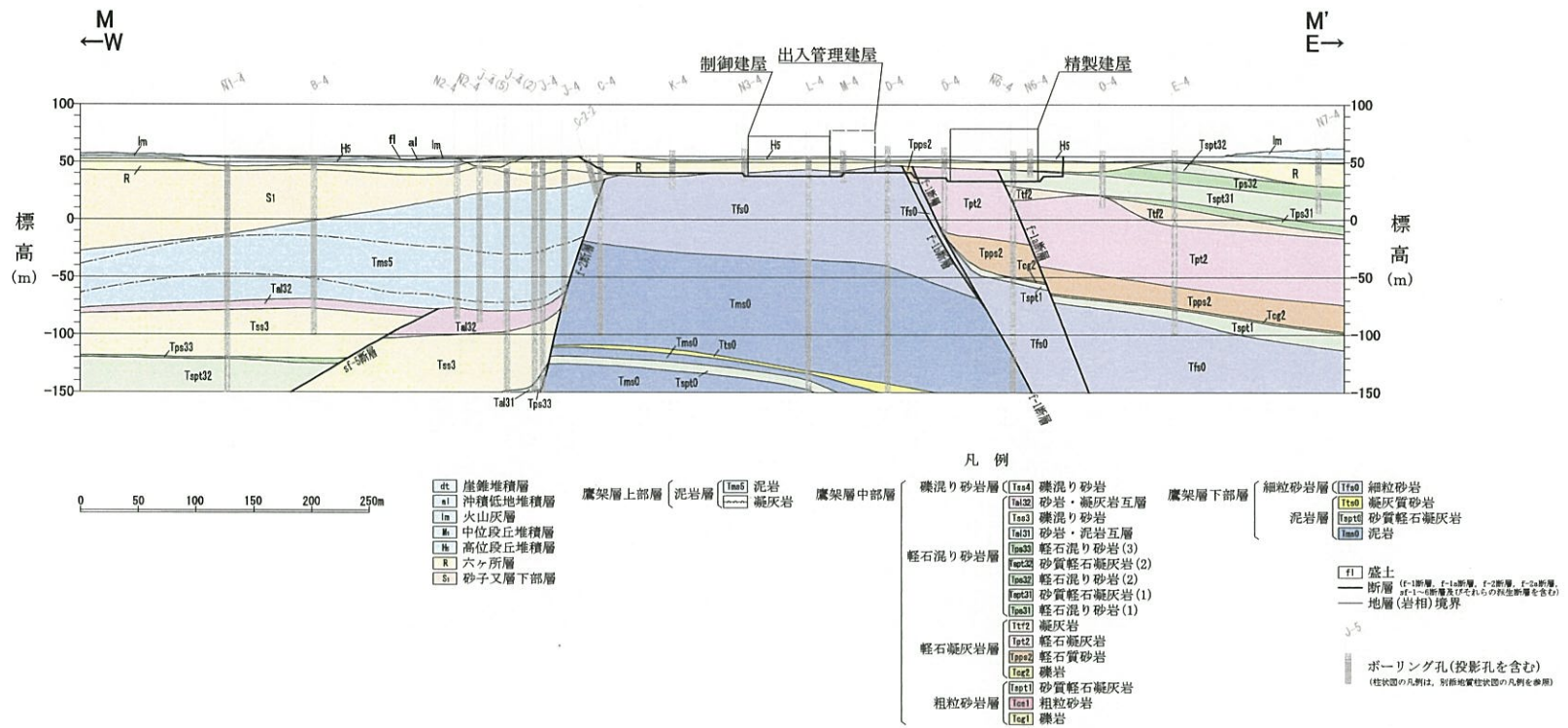


第4.5-4 図(14) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の地質図(鉛直断面図: J 測線)



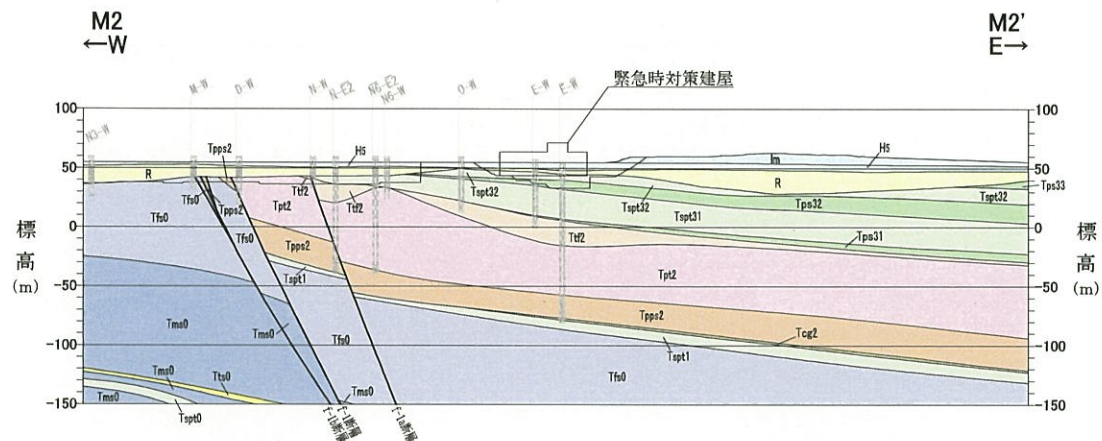


第4.5-4 図(16) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の地質図 (鉛直断面図: L 測線)



第4.5-4 図(17) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の地質図 (鉛直断面図: M測線)





- dt 崖堆積層
- al 沖積低地堆積層
- ln 火山灰層
- ml 中位段丘堆積層
- hl 高位段丘堆積層
- R 六ヶ所層
- S 砂子又層下部層

鷹架層上部層 { 泥岩層 凝灰岩

鷹架層中部層 { 礫混り砂岩層 軽石混り砂岩層 軽石凝灰岩層 粗粒砂岩層

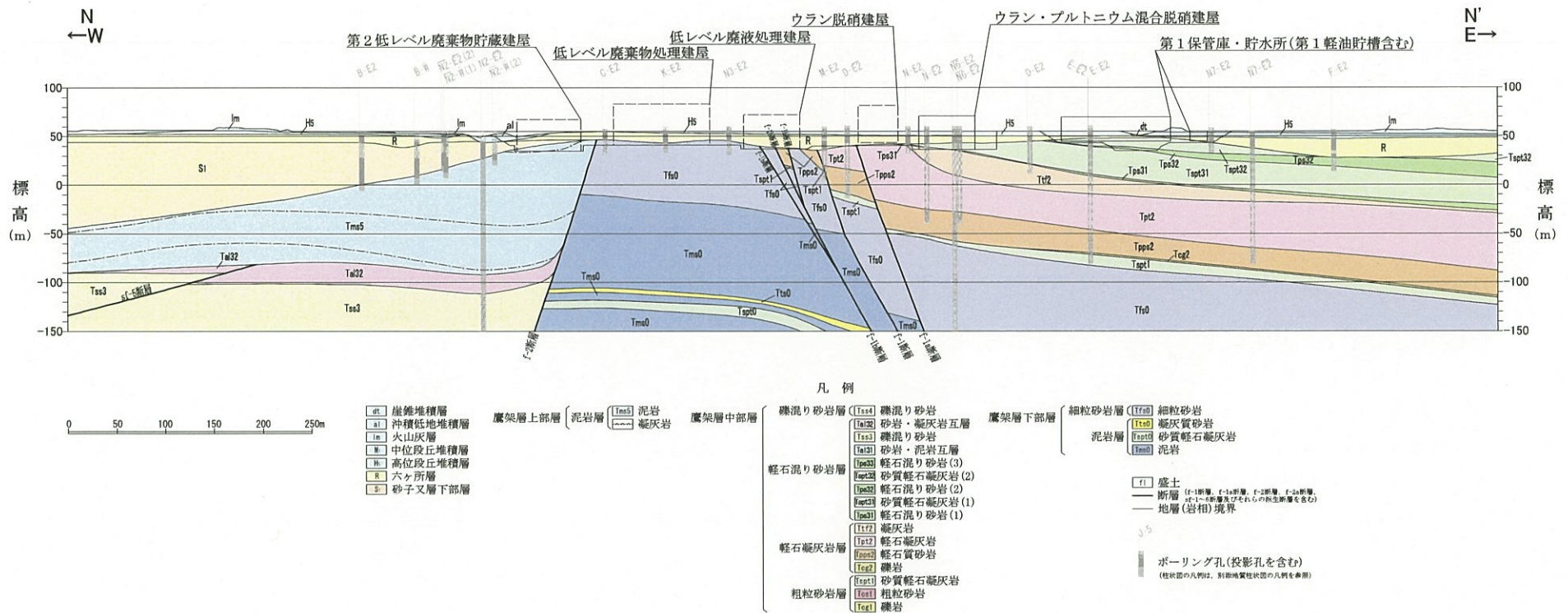
- Tm4 礫混り砂岩
- Tm32 砂岩・凝灰岩互層
- Tm3 礫混り砂岩
- Tm31 砂岩・泥岩互層
- Tm30 軽石混り砂岩 (3)
- Tm20 砂質軽石凝灰岩 (2)
- Tm22 軽石混り砂岩 (2)
- Tm21 砂質軽石凝灰岩 (1)
- Tm23 軽石混り砂岩 (1)
- Tm12 凝灰岩
- Tm13 軽石凝灰岩
- Tm2 軽石質砂岩
- Tm22 礫岩
- Tm11 砂質軽石凝灰岩
- Tm1 粗粒砂岩
- Tm1 礫岩

鷹架層下部層 { 細粒砂岩層 泥岩層

- Tfa0 細粒砂岩
- Tfa0 凝灰質砂岩
- Tsp10 砂質軽石凝灰岩
- Tm0 泥岩

- f1 盛土
- 断層 (F-1断層, F-1a断層, F-1b断層, F-2断層, F-2a断層, F-1~F-2断層及びそれらの派生断層を含む)
- 地層 (岩相) 境界
- ボーリング孔 (投影孔を含む) (柱状部の凡例は、別添地質柱状部の凡例を参照)

第4.5-4図(18) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の地質図 (鉛直断面図: M2 測線)

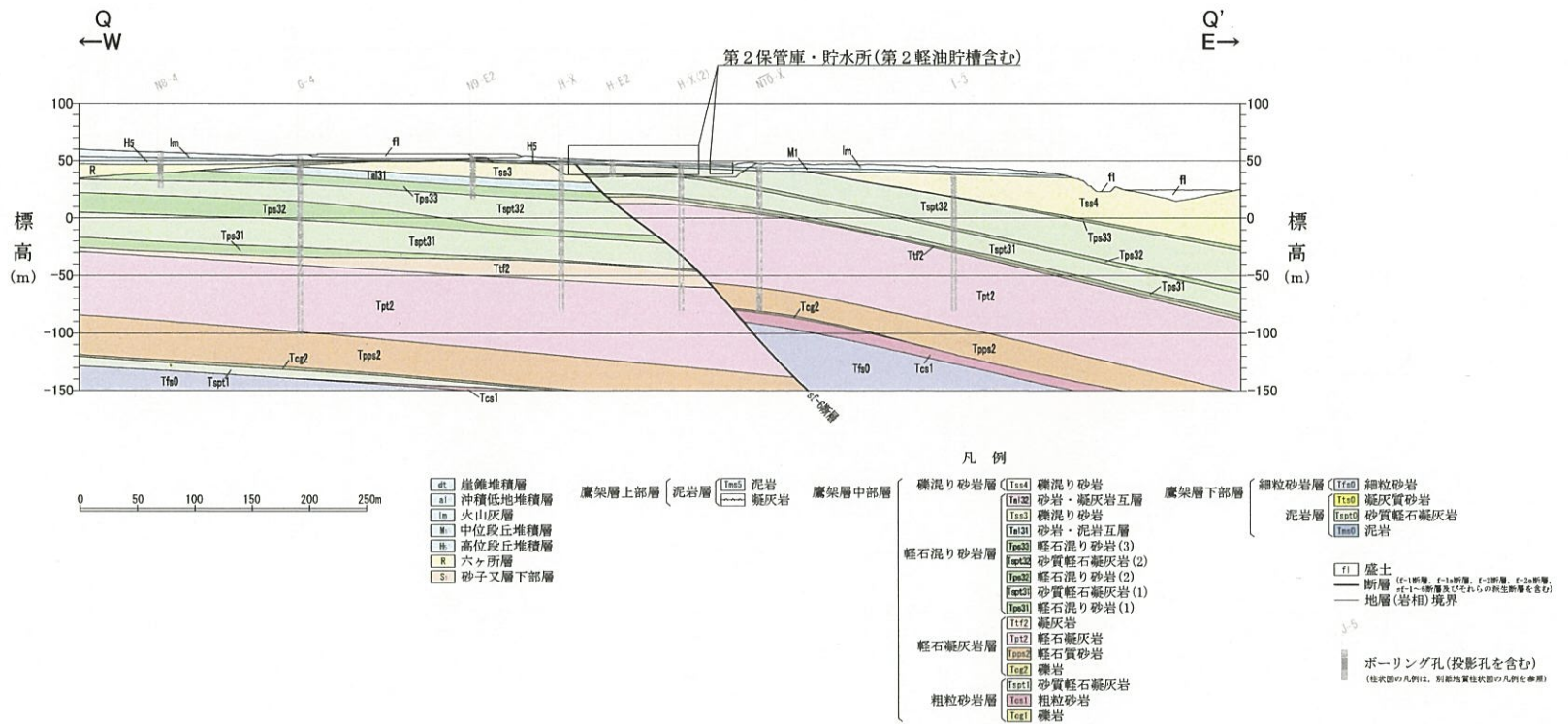


第4.5-4図(19) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の地質図 (鉛直断面図：N測線)



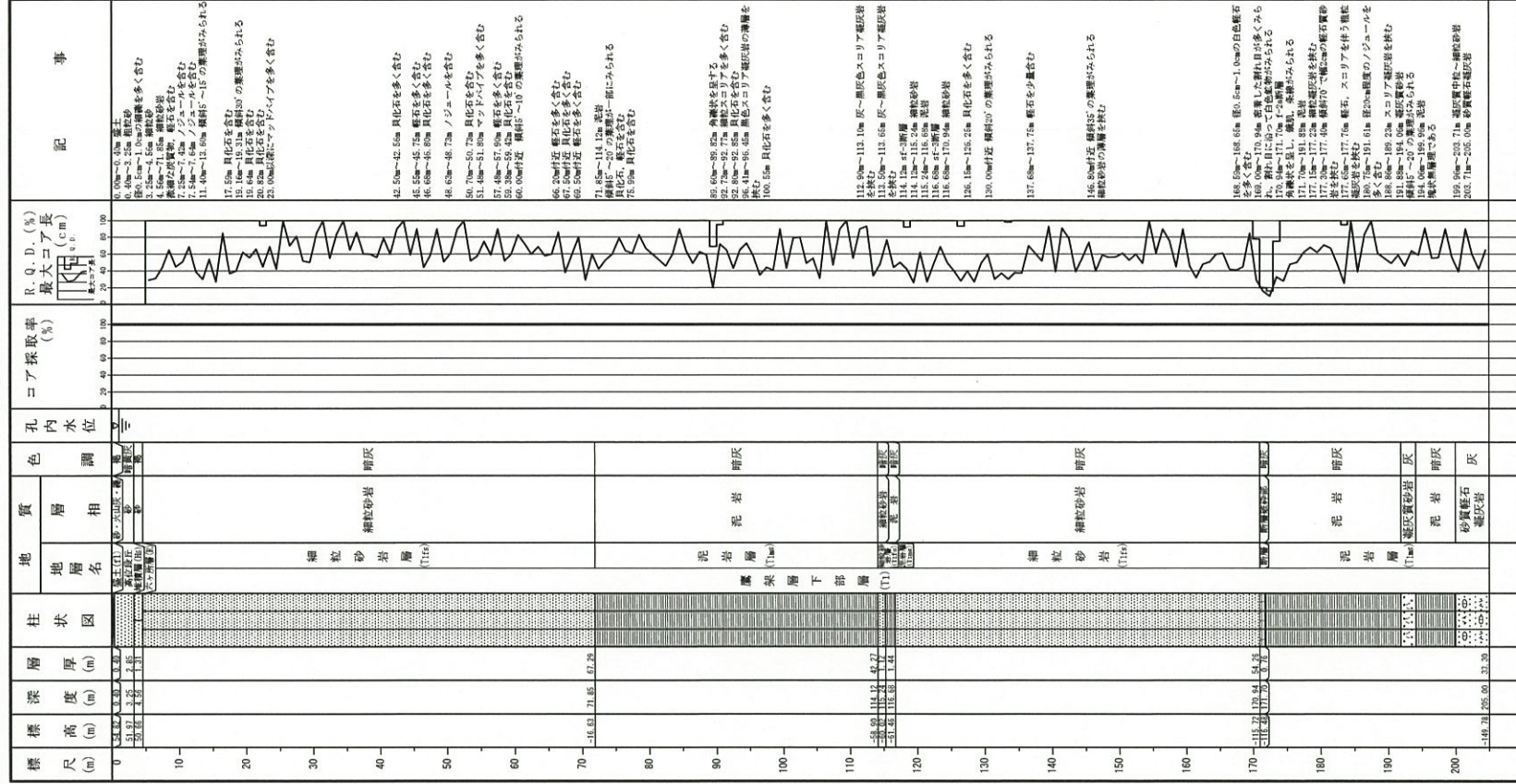




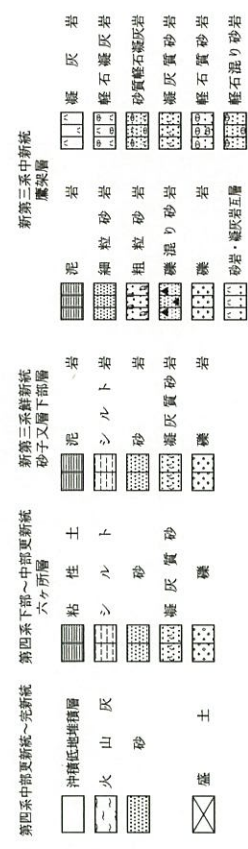


第4.5-4図(22) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の地質図(鉛直断面図: Q測線)





柱状図凡例



第4.5-5図(1) ハル・ヘンドピース貯蔵建屋の地質柱状図(N3-6孔)



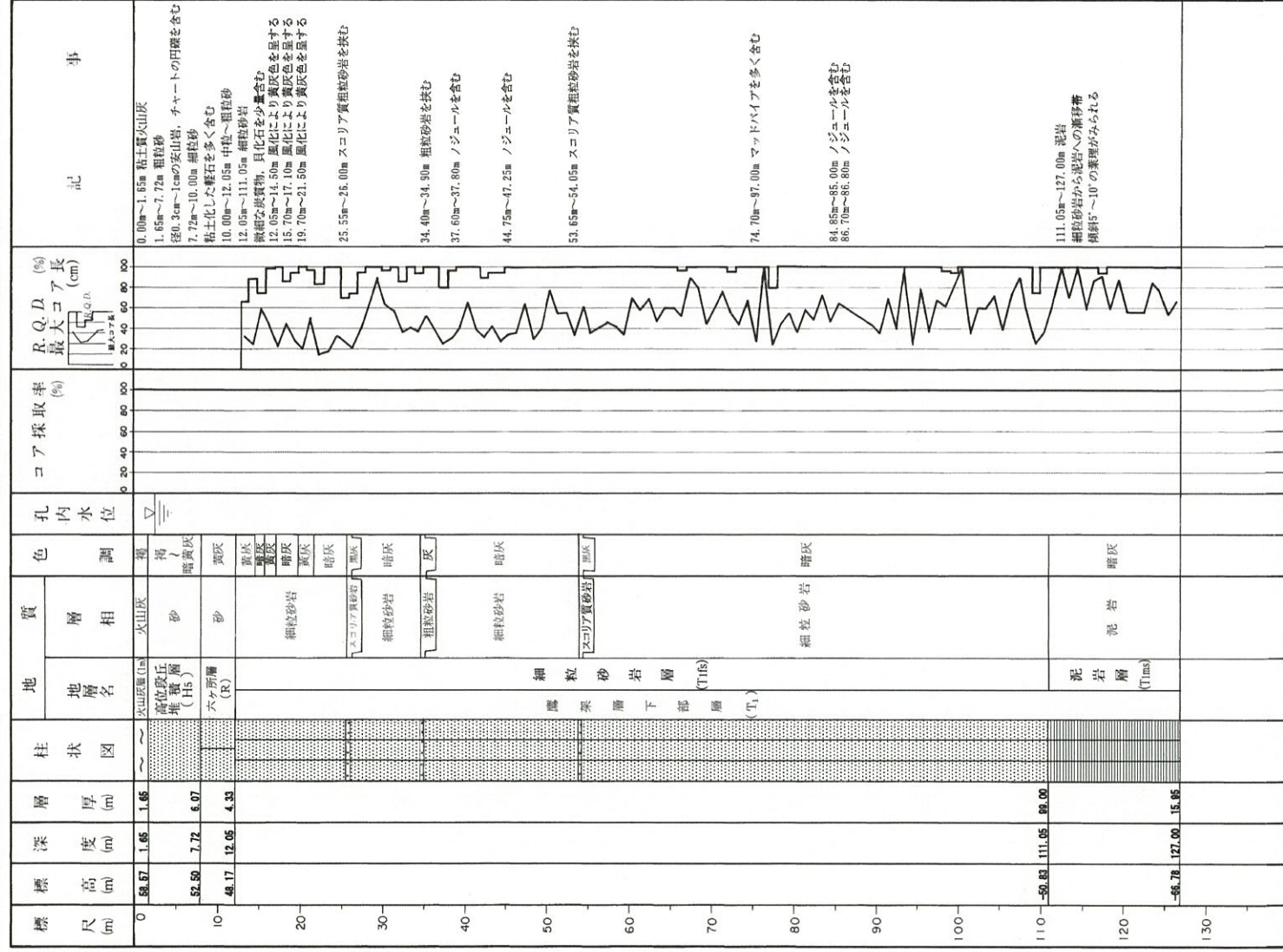




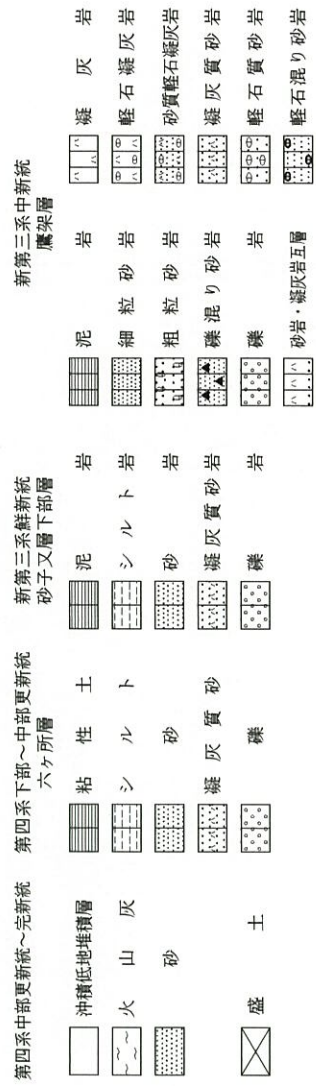
孔名 M-U

孔口標高 60.22m

掘削深度 127.00m



柱状図凡例

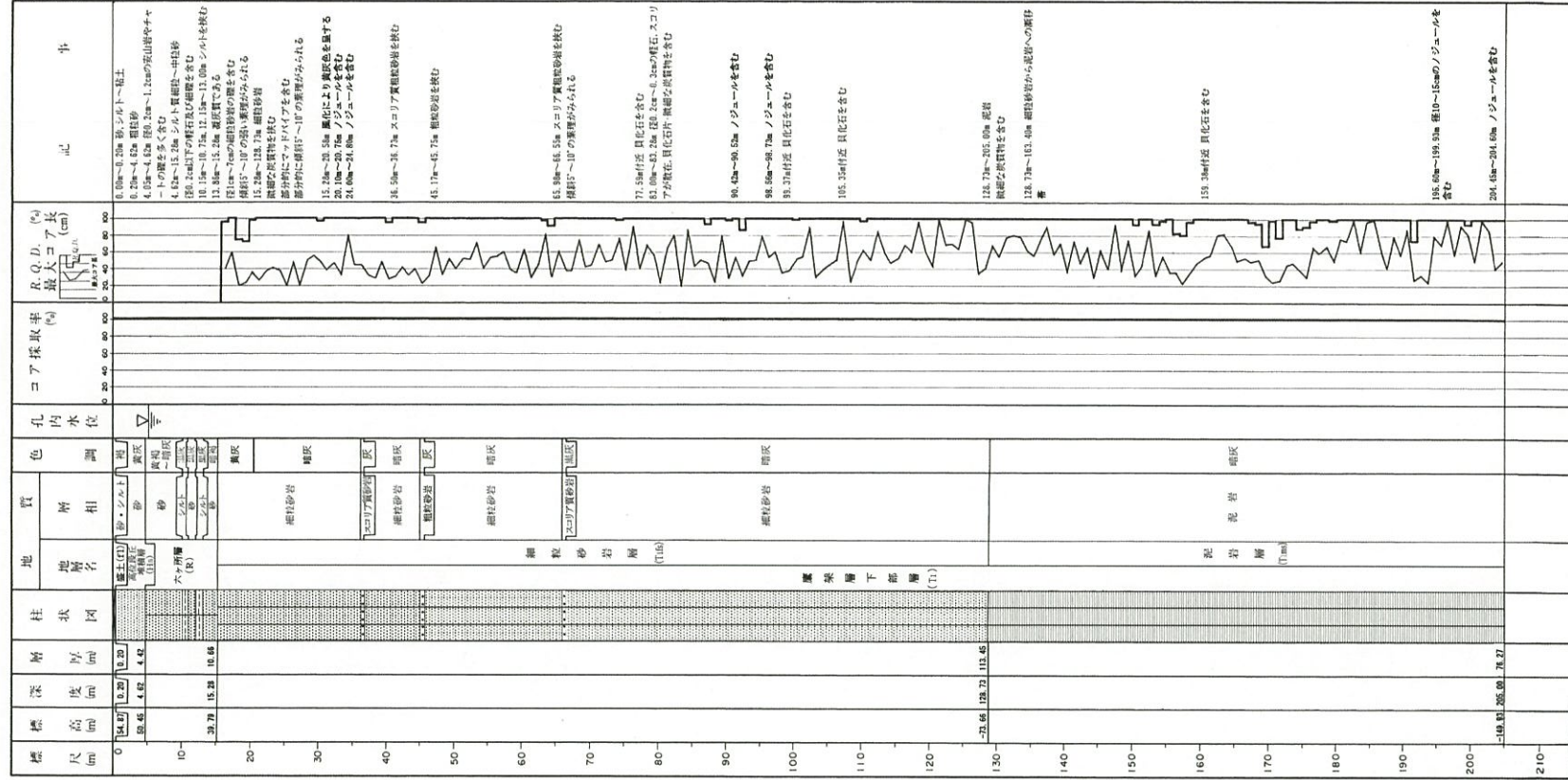


第 4.5-5 図 (3) 前処理建屋の地質柱状図 (M-U 孔)

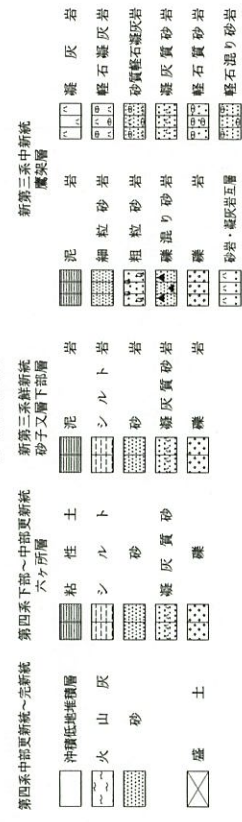
孔名 N-U

孔口標高 55.07m

掘削深度 205.00m



柱状図凡例



第 4.5-5 図 (4) 主排気筒 (基礎) 及び主排気筒管理建屋付近の地質柱状図 (N-U 孔)

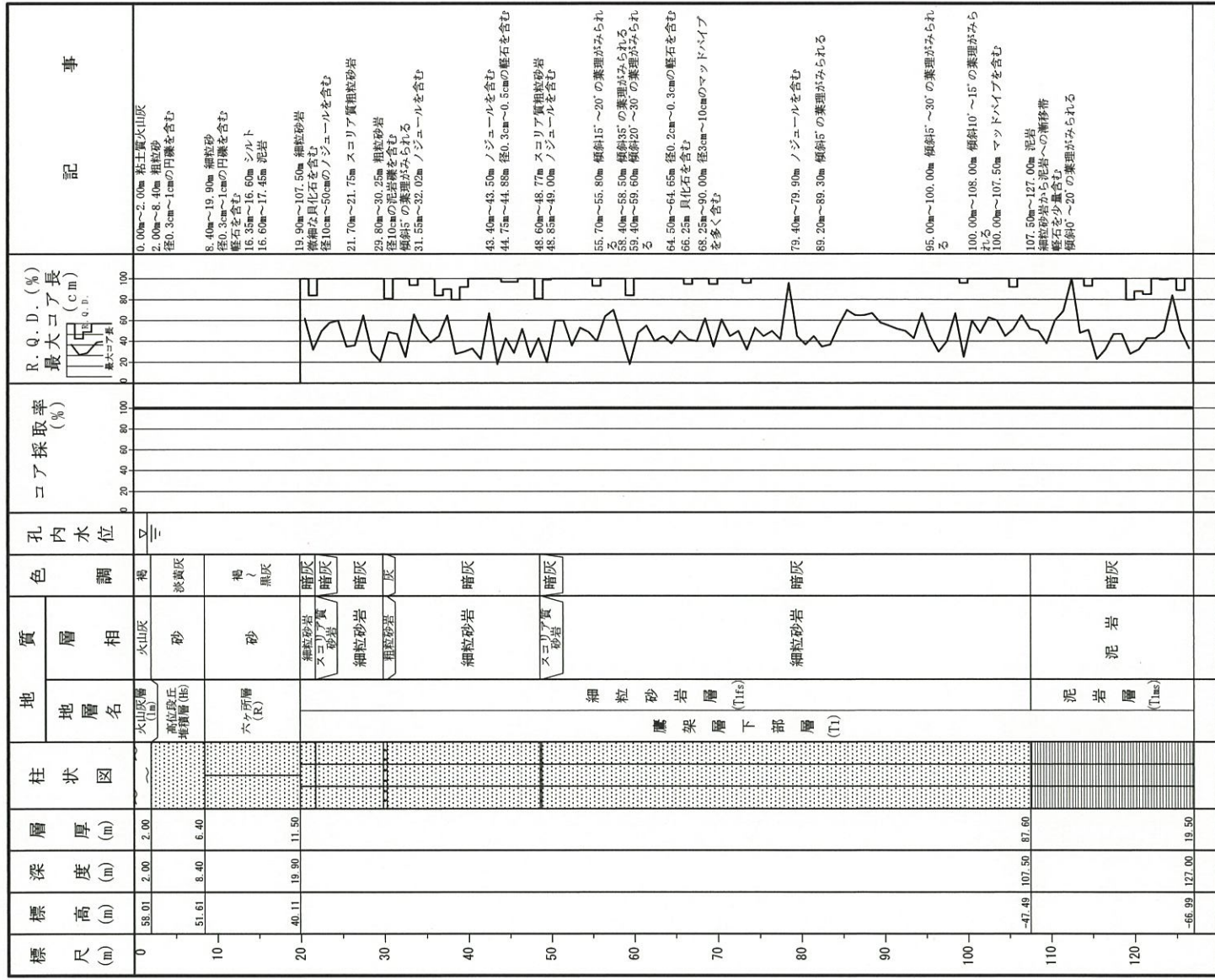




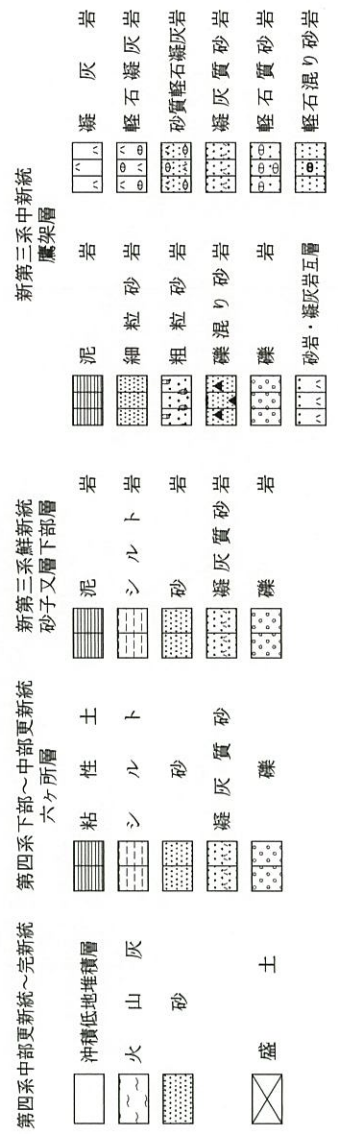
孔名 M - V

孔口標高 60.01m

掘削深度 127.00m



柱状図凡例



第 4.5-5 図 (6) 分離建屋の地質柱状図 (M-V 孔)





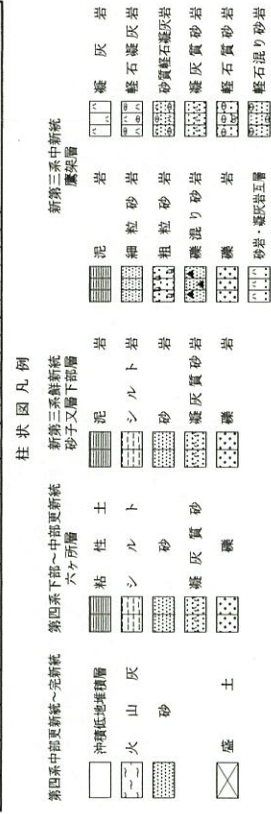
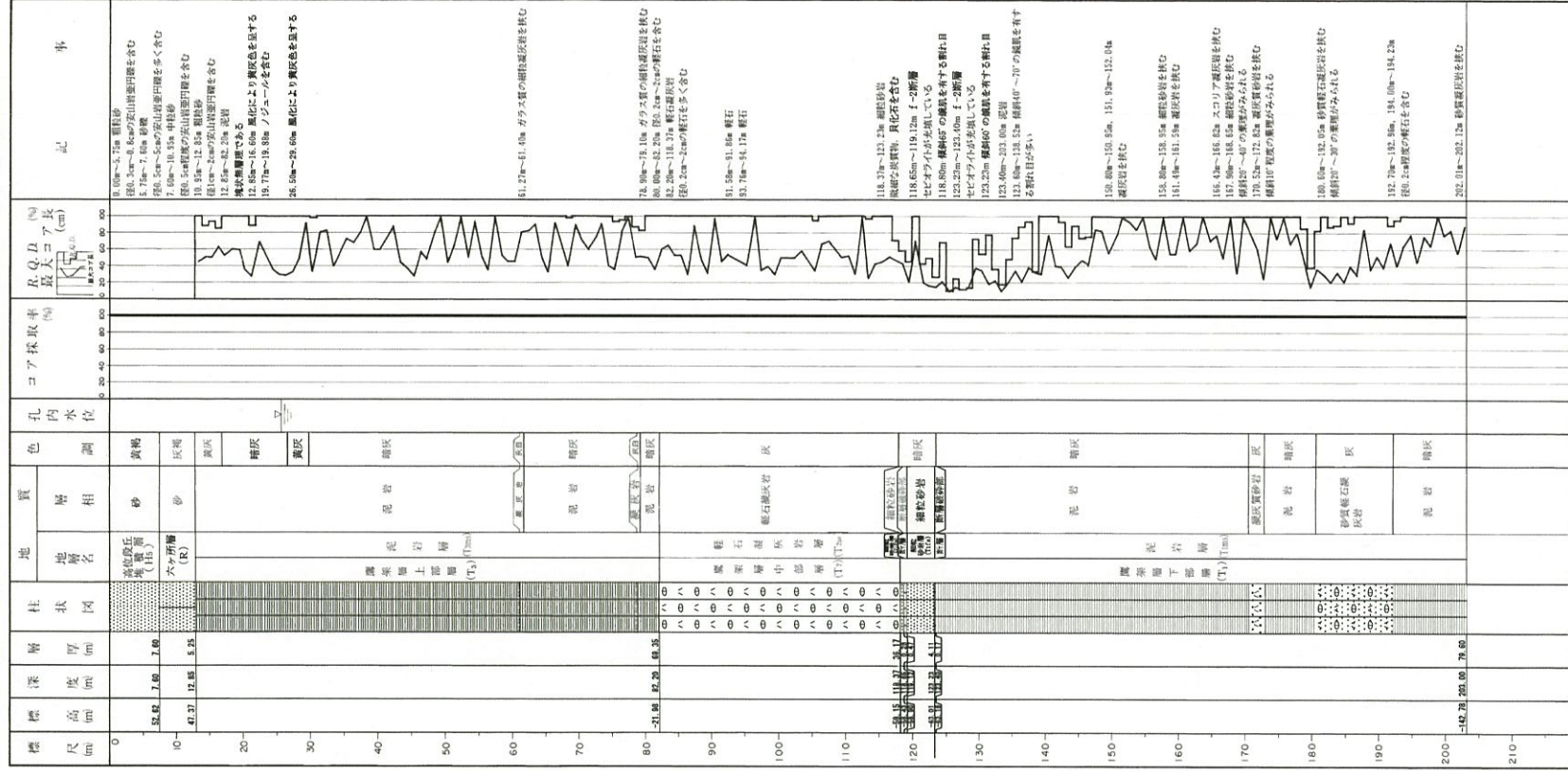










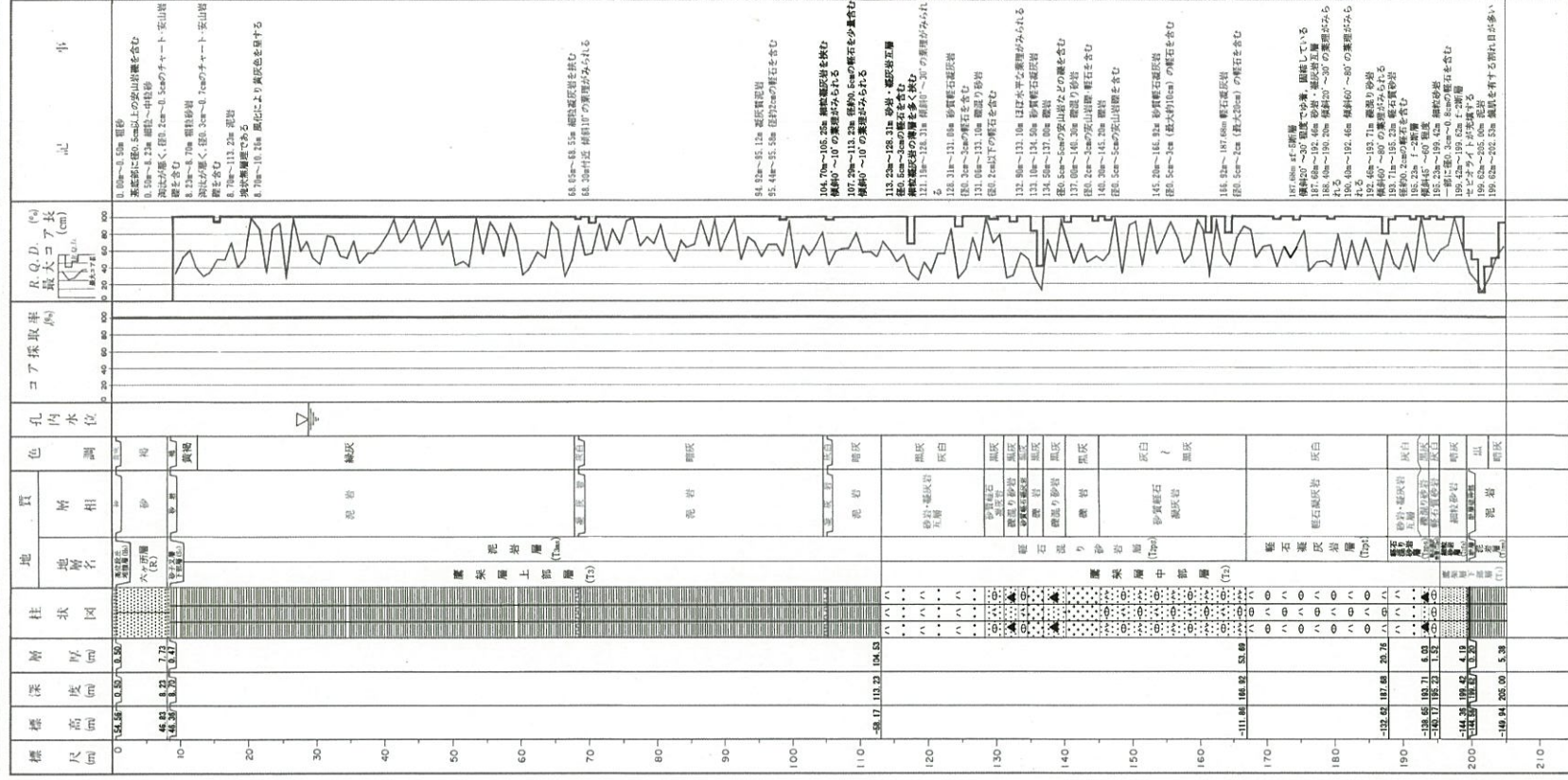


第4.5-5図(11) 北換気筒(基礎)付近の地質柱状図(K-T孔)

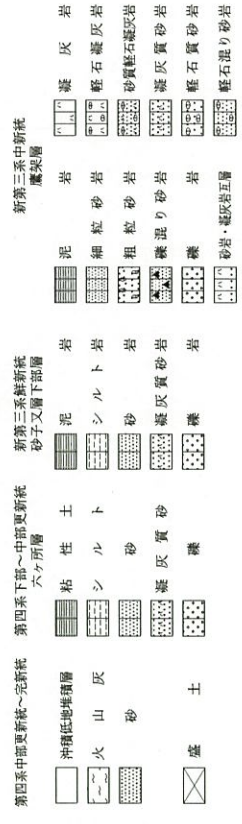








柱状図凡例



第4.5-5図(14) 第1ガラス固化体貯蔵建屋(東棟)及び第1ガラス固化体貯蔵建屋(西棟)付近の地質柱状図(C-U孔)



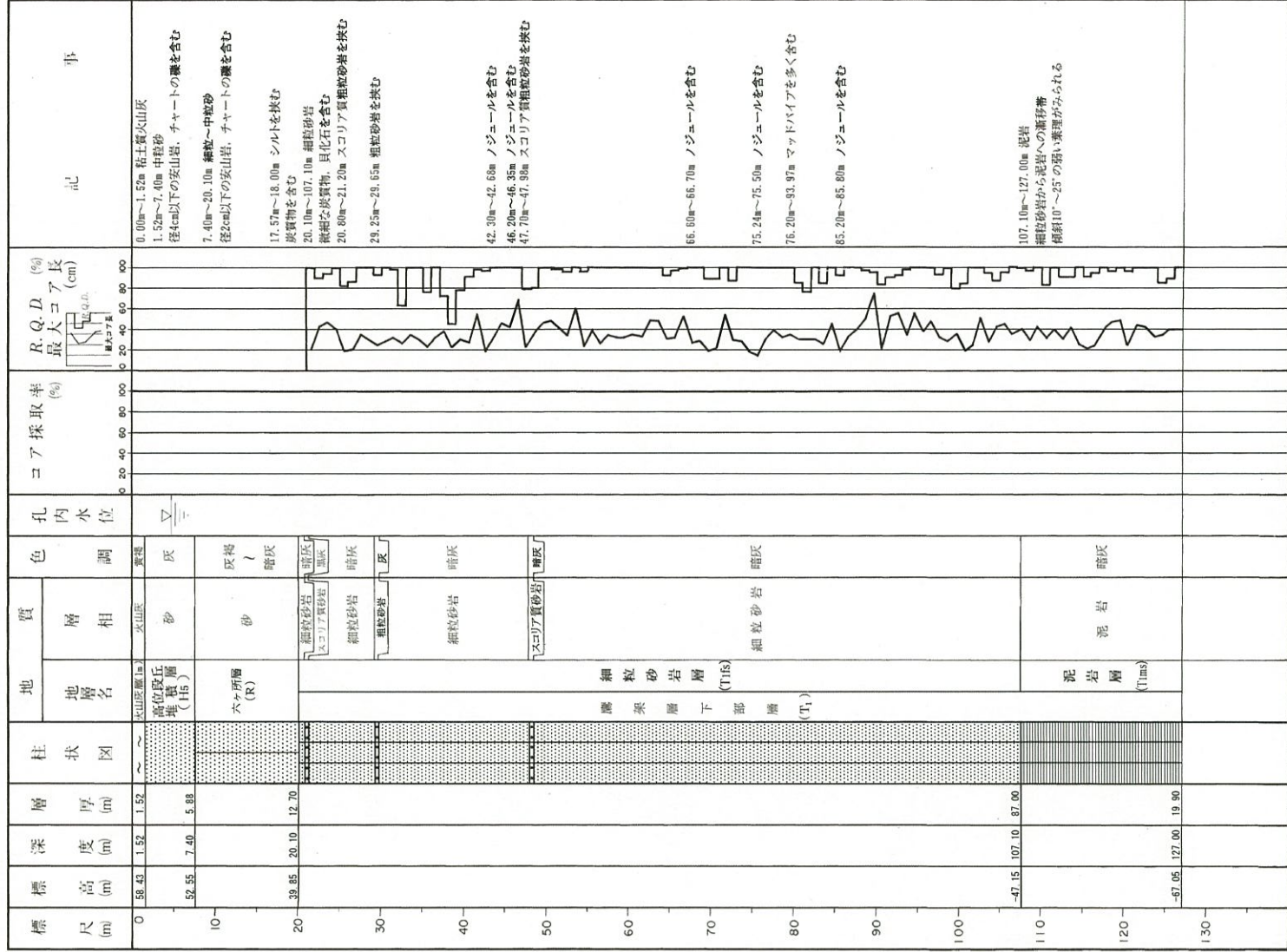






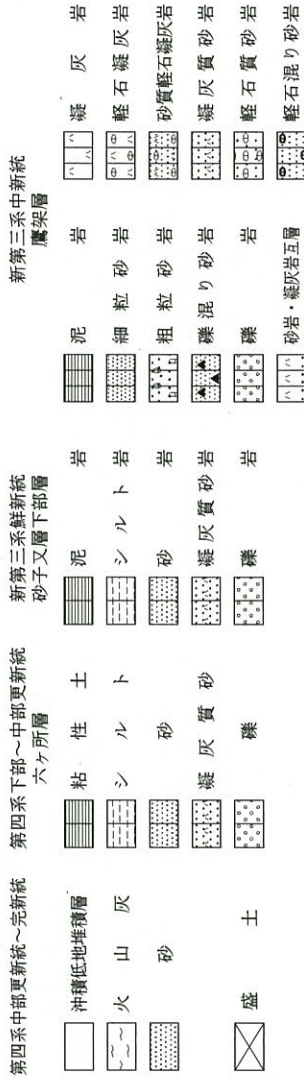






第 4.5 - 5 図 (19) 第 1 非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室付近及び再処理設備本体用安全冷却水系冷却塔 A (基礎) 付近の地質柱状図 (L - 5 孔)

柱状図凡例





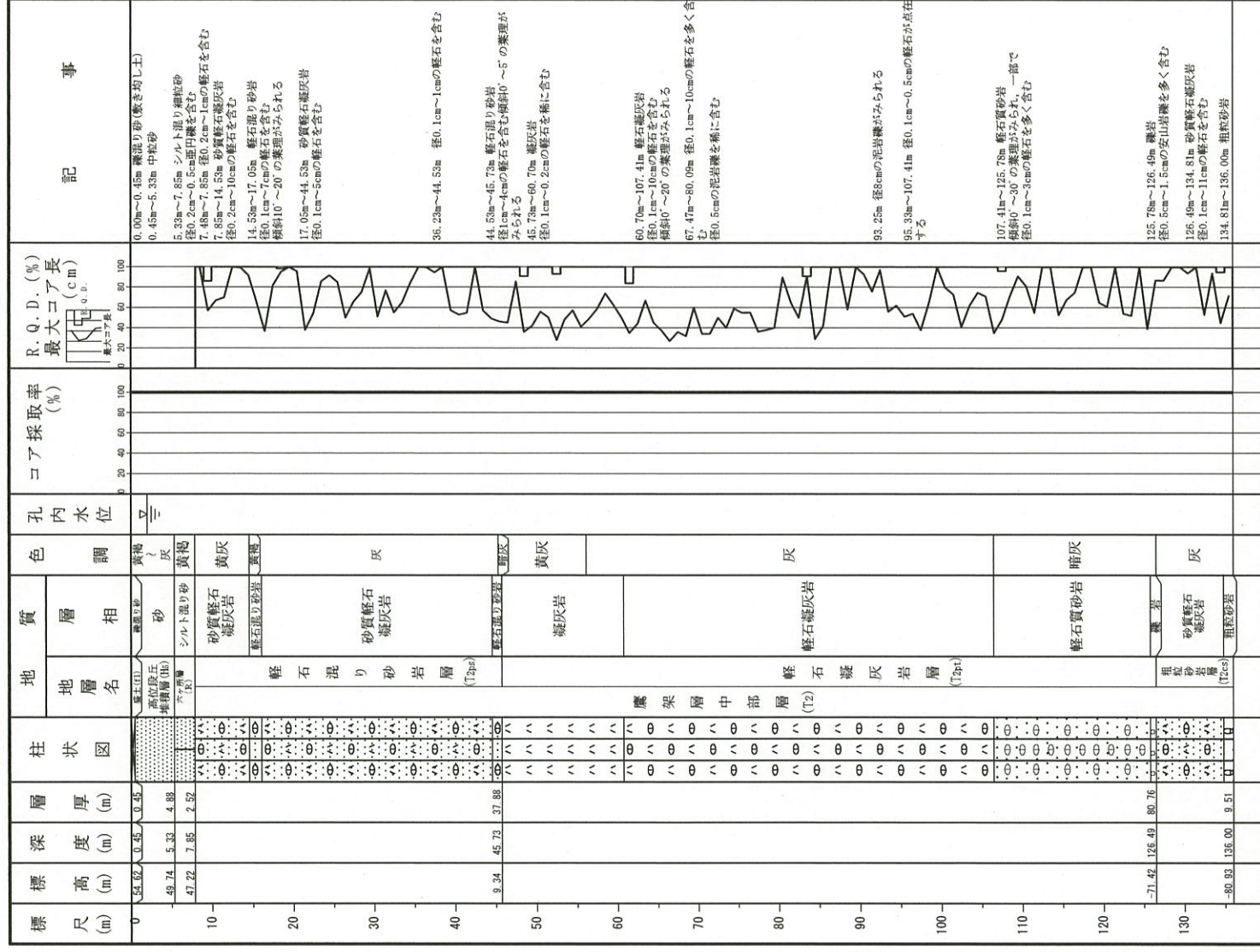




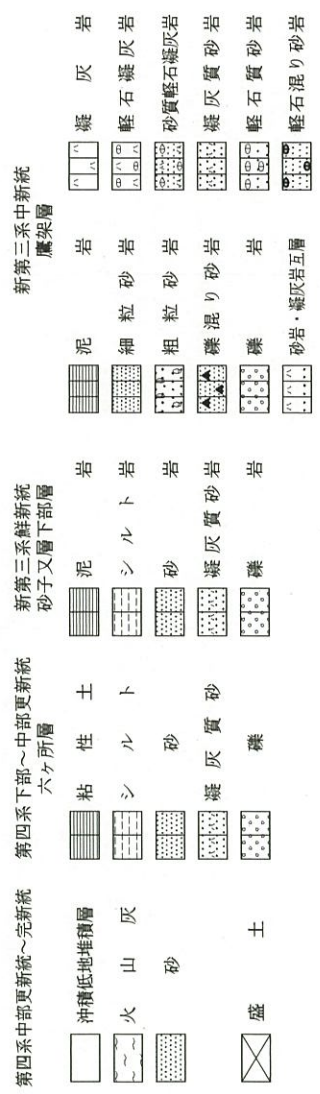
孔名 E-E2

孔口標高 55.07m

掘削深度 136.00m



柱状図凡例



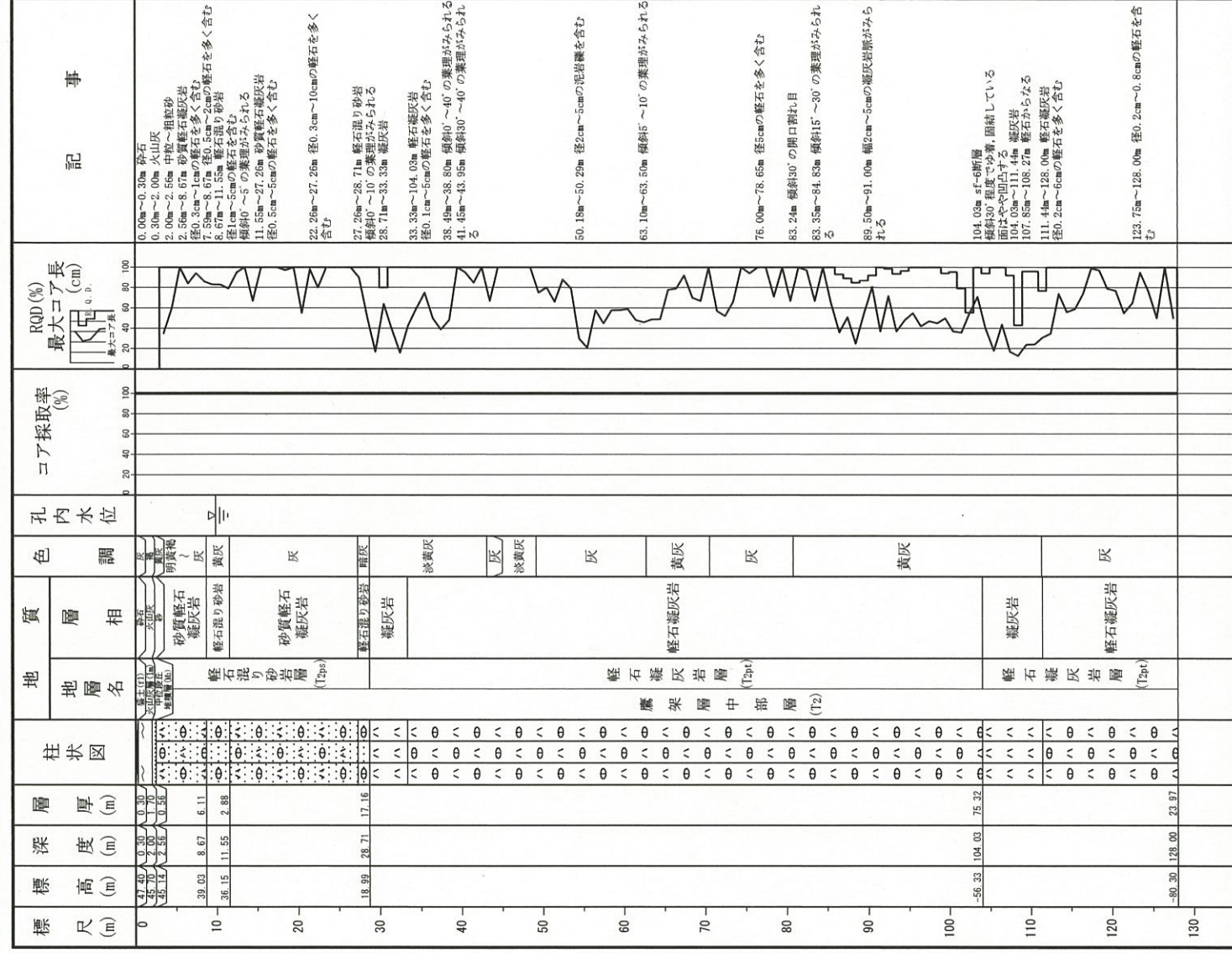
第 4.5-5 図 (22) 第 1 保管庫・貯水所 (第 1 軽油貯槽含む) の地質柱状図 (E-E2 孔)



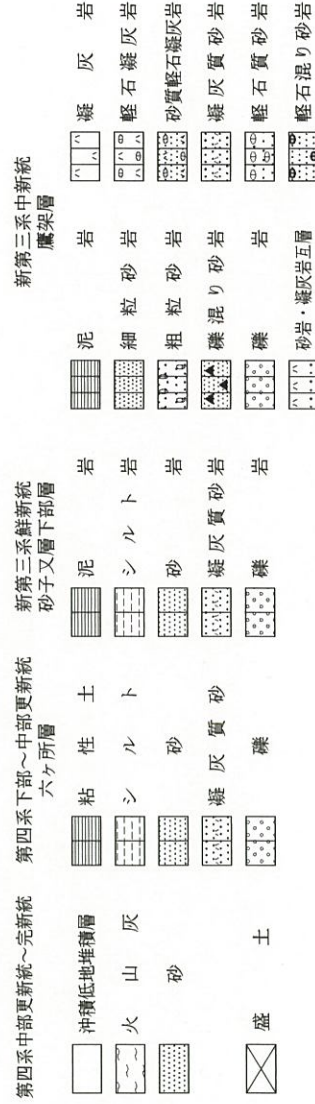
孔名 H-X(2)

孔口標高 47.70m

掘削深度 128.00m

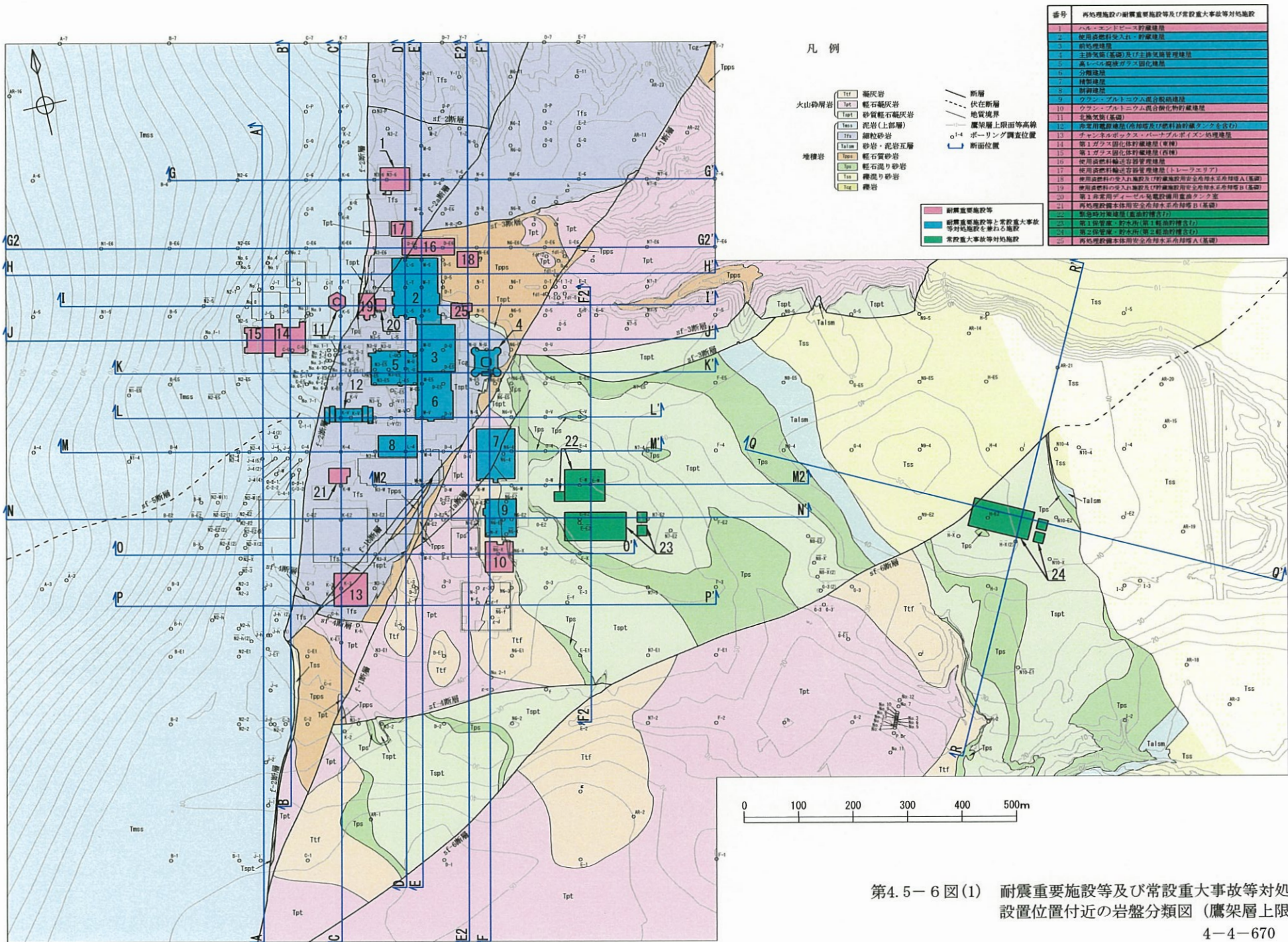


柱状図凡例



第4.5-5図(23) 第2保管庫・貯水所(第2軽油貯槽含む)付近の地質柱状図(H-X(2)孔)





第4.5-6図(1) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の岩盤分類図(鷹架層上限面)

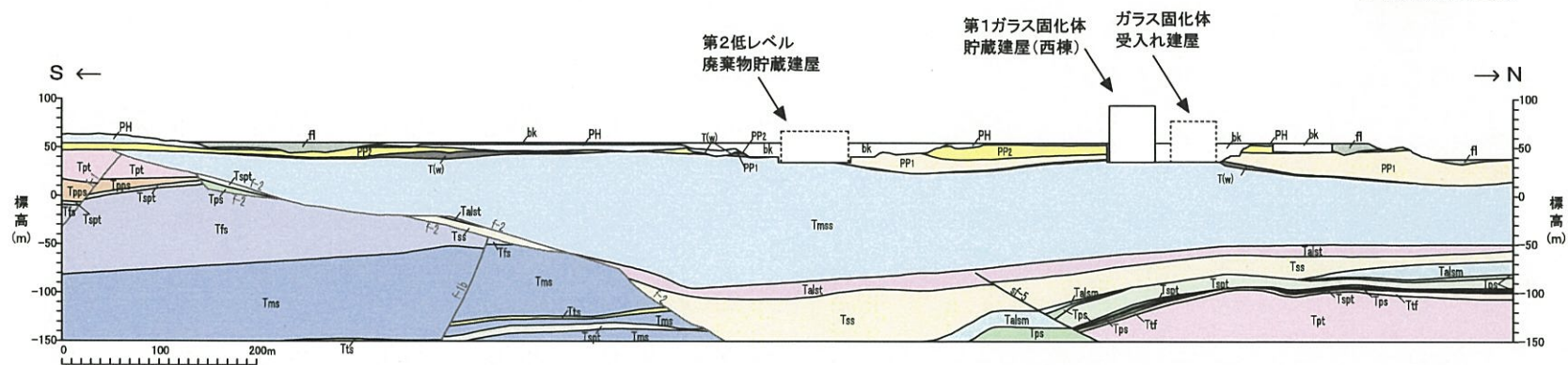


A-A断面

凡例\*

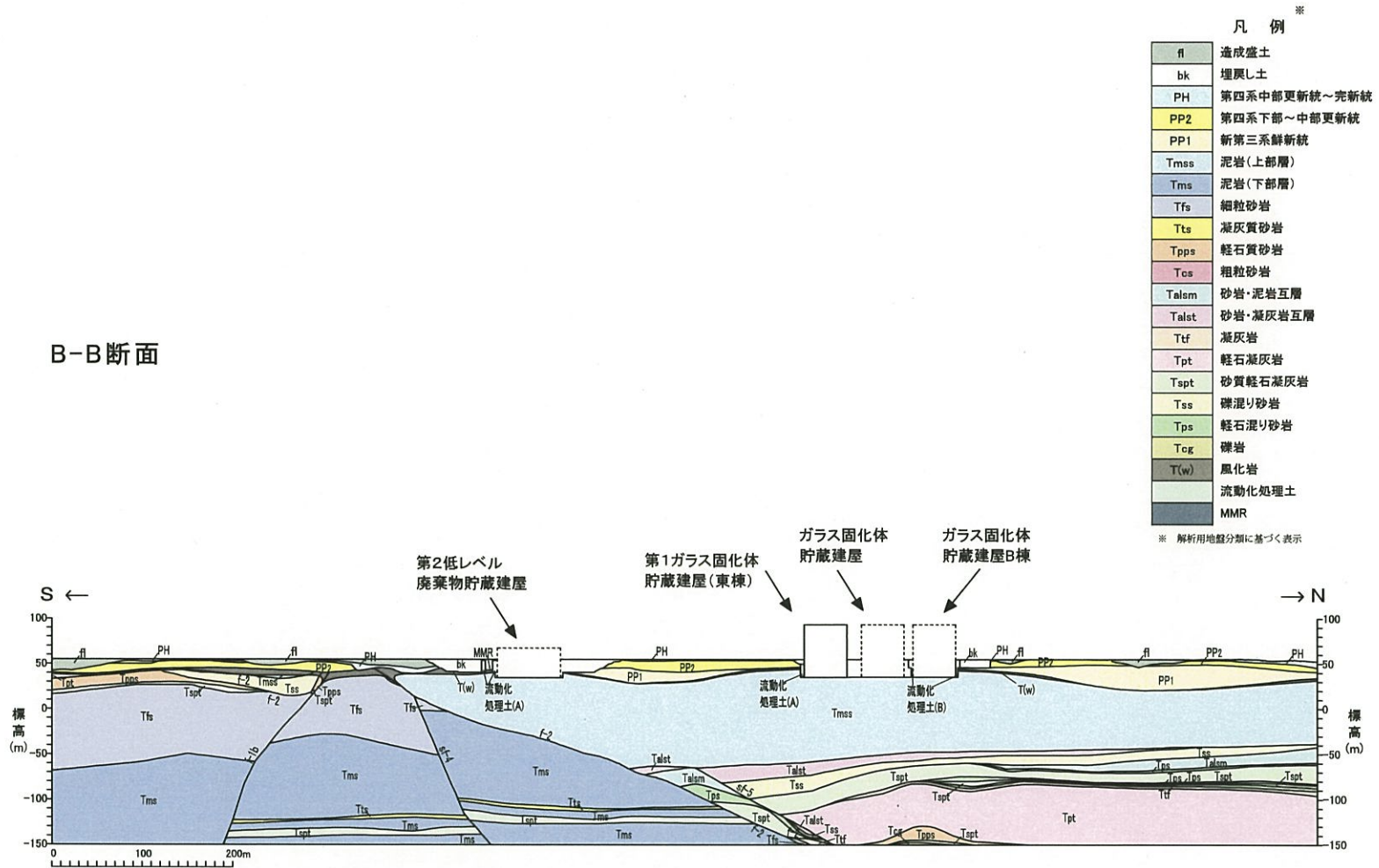
fl	造成盛土
bk	埋戻し土
PH	第四系中部更新統～完新統
PP2	第四系下部～中部更新統
PP1	新第三系鮮新統
Tmss	泥岩(上部層)
Tms	泥岩(下部層)
Tfs	細粒砂岩
Tts	凝灰質砂岩
Tpps	軽石質砂岩
Tcs	粗粒砂岩
Talem	砂岩・泥岩互層
Talst	砂岩・凝灰岩互層
Ttf	凝灰岩
Tpt	軽石凝灰岩
Tspt	砂質軽石凝灰岩
Tss	礫混り砂岩
Tps	軽石混り砂岩
Tcg	礫岩
T(w)	風化岩
MMR	流動化処理土

\* 解析用地盤分類に基づく表示



第4.5-6図(2) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の岩盤分類図 (鉛直断面図：A測線)

B-B断面



第4.5-6 図(3) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の岩盤分類図 (鉛直断面図：B測線)

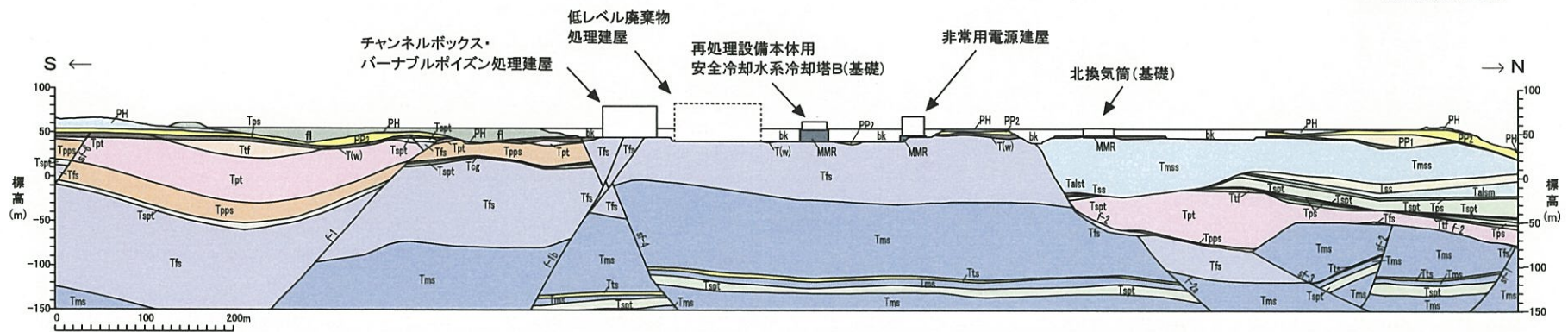


C-C断面

凡例

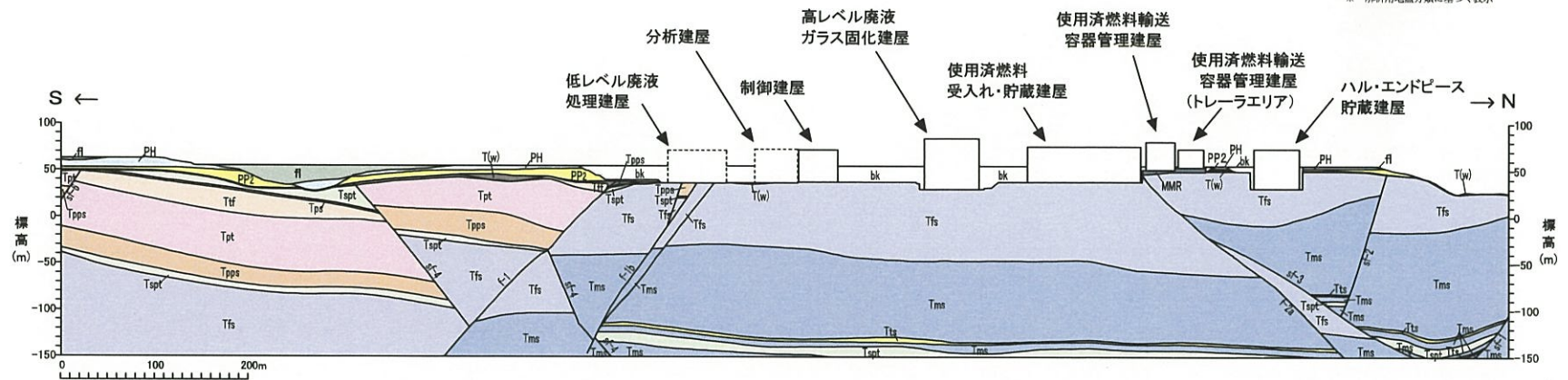
fl	造成盛土
bk	埋戻し土
PH	第四系中部更新統～完新統
PP2	第四系下部～中部更新統
PP1	新第三系鮮新統
Tmss	泥岩(上部層)
Tms	泥岩(下部層)
Tfs	細粒砂岩
Tts	凝灰質砂岩
Tpps	軽石質砂岩
Tcs	粗粒砂岩
Talsm	砂岩・泥岩互層
Talst	砂岩・凝灰岩互層
Ttf	凝灰岩
Tpt	軽石凝灰岩
Tspt	砂質軽石凝灰岩
Tss	礫混り砂岩
Tps	軽石混り砂岩
Tcg	礫岩
T(w)	風化岩
	流動化処理土
MMR	MMR

※ 解析用地盤分類に基づく表示



第4.5-6 図(4) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の岩盤分類図 (鉛直断面図：C測線)

D-D断面



凡例\*

fl	造成盛土
bk	埋戻し土
PH	第四系中部更新統~完新統
PP2	第四系下部~中部更新統
PP1	新第三系鮮新統
Tmss	泥岩(上部層)
Tms	泥岩(下部層)
Tfs	細粒砂岩
Tts	凝灰質砂岩
Tpps	軽石質砂岩
Tcs	粗粒砂岩
Talsm	砂岩・泥岩互層
Talst	砂岩・凝灰岩互層
Ttf	凝灰岩
Tpt	軽石凝灰岩
Tspt	砂質軽石凝灰岩
Tss	礫混り砂岩
Tps	軽石混り砂岩
Tcg	礫岩
T(w)	風化岩
	流動化処理土
MMR	MMR

\* 解析用地盤分類に基づく表示

第4.5-6図(5) 耐震重要施設等及び常設重大事故等対処施設設置位置付近の岩盤分類図 (鉛直断面図：D測線)