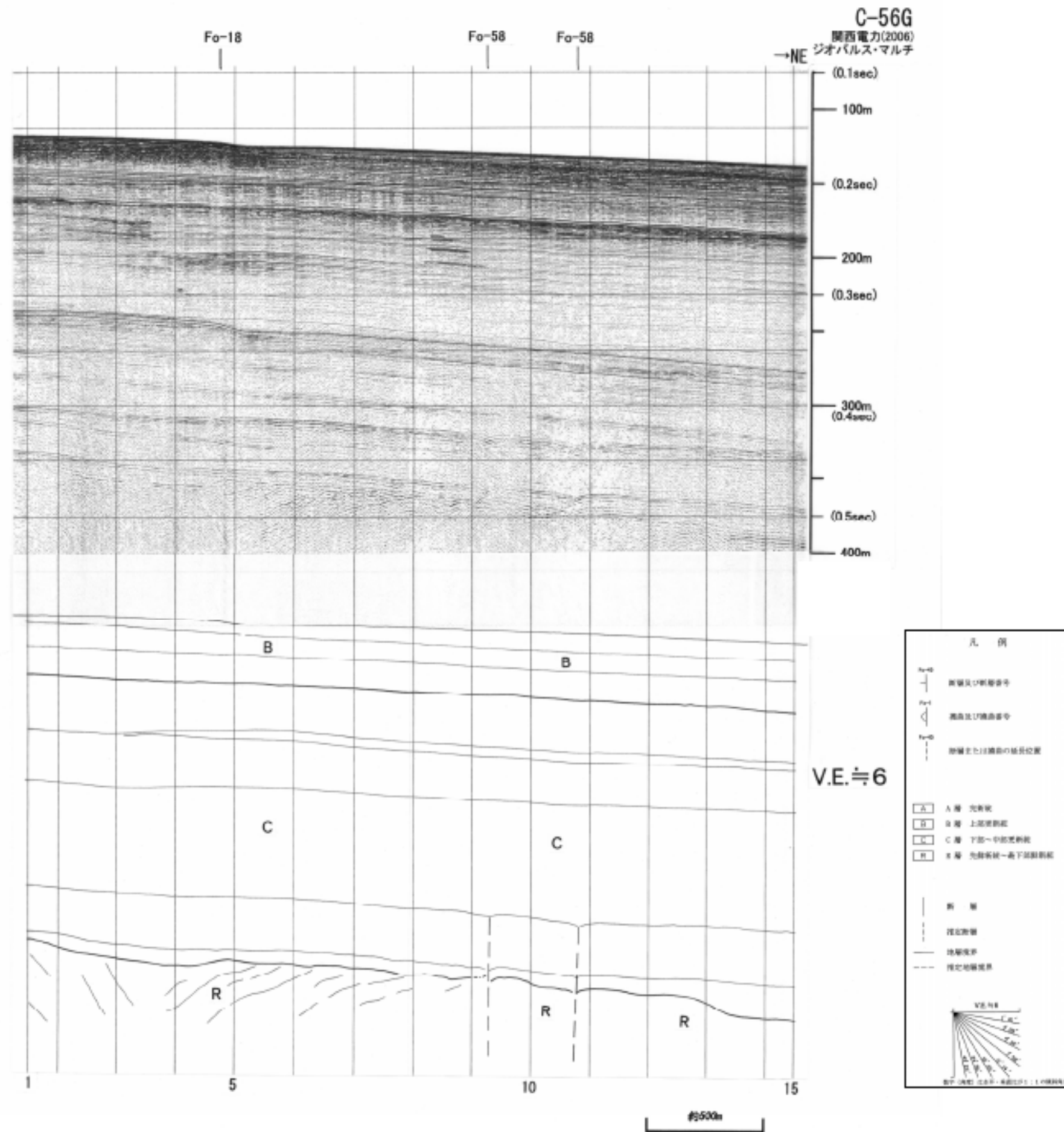
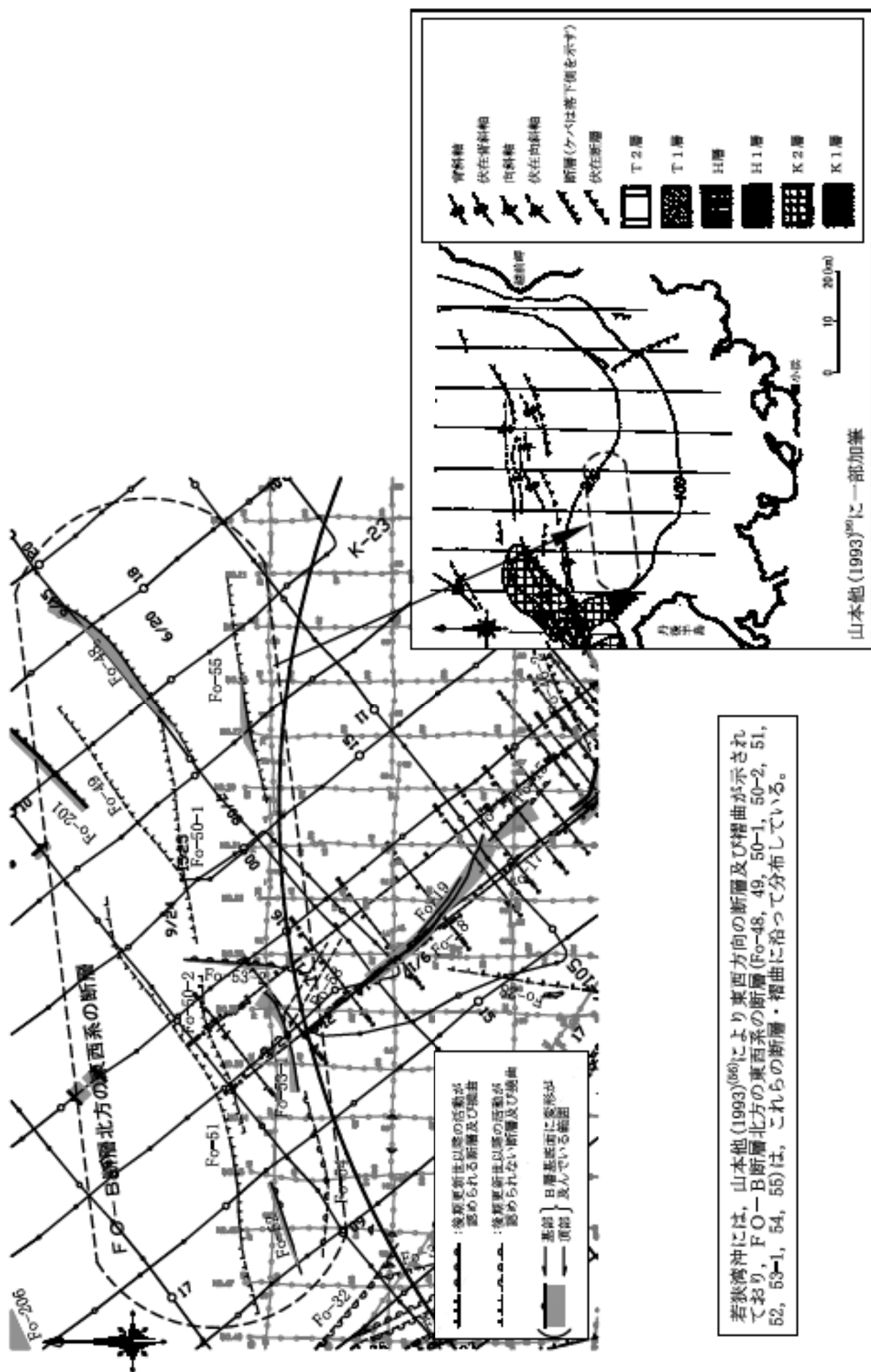


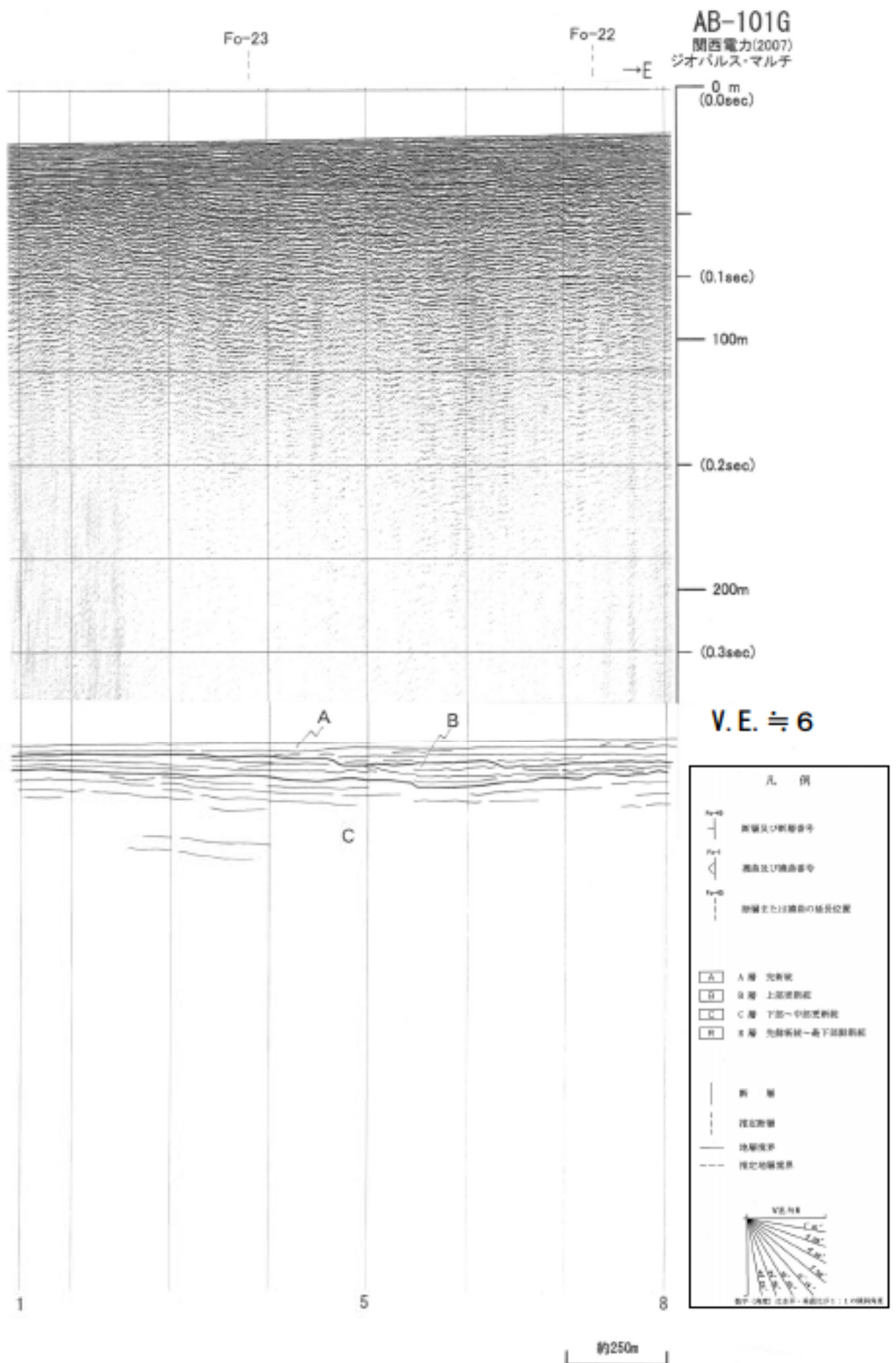
第 3.2.138 図(2) Fo-53-2 断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (測線 C-101-2G)



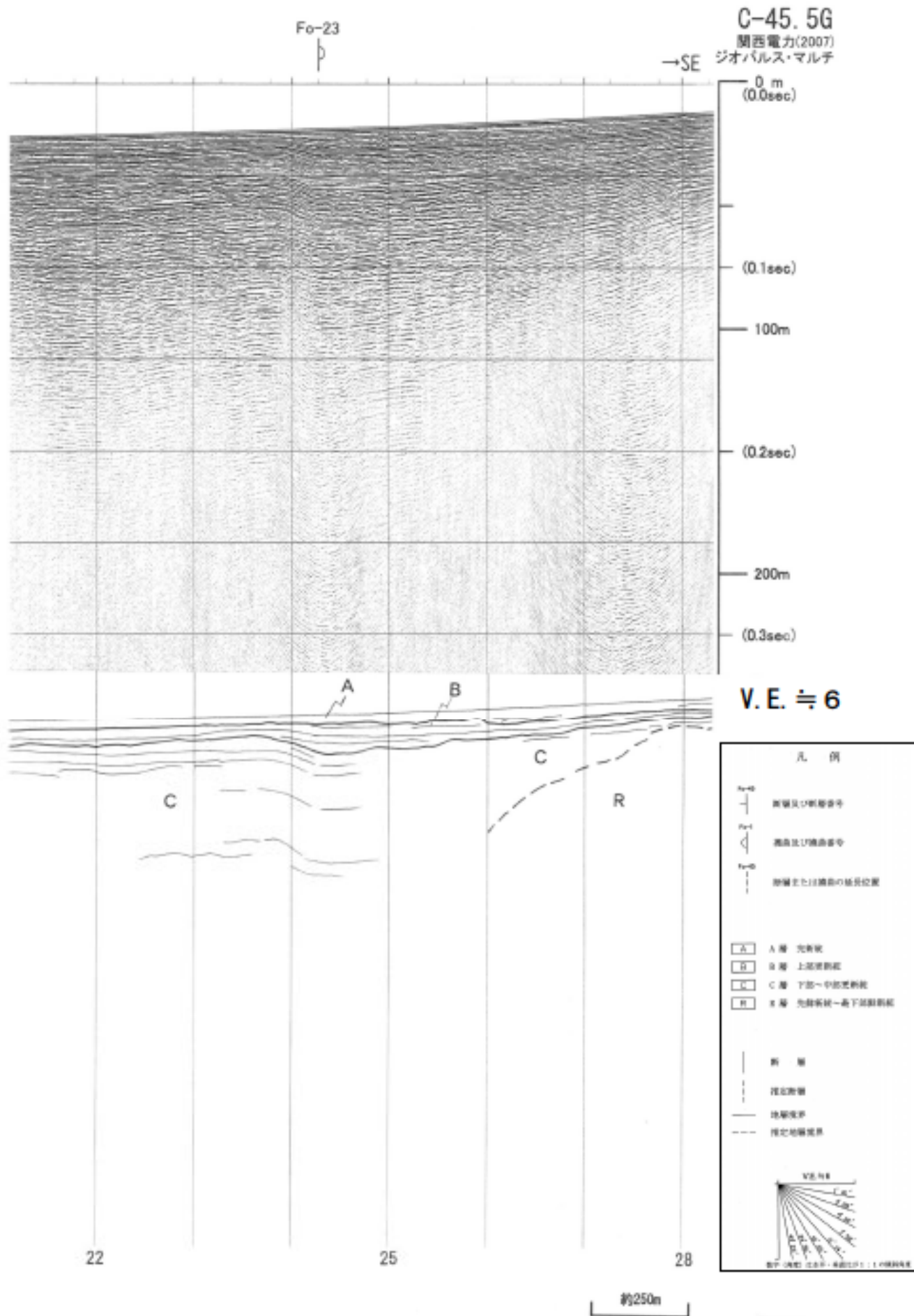
第 3.2.139 図 FO-B断層の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 C-56G)



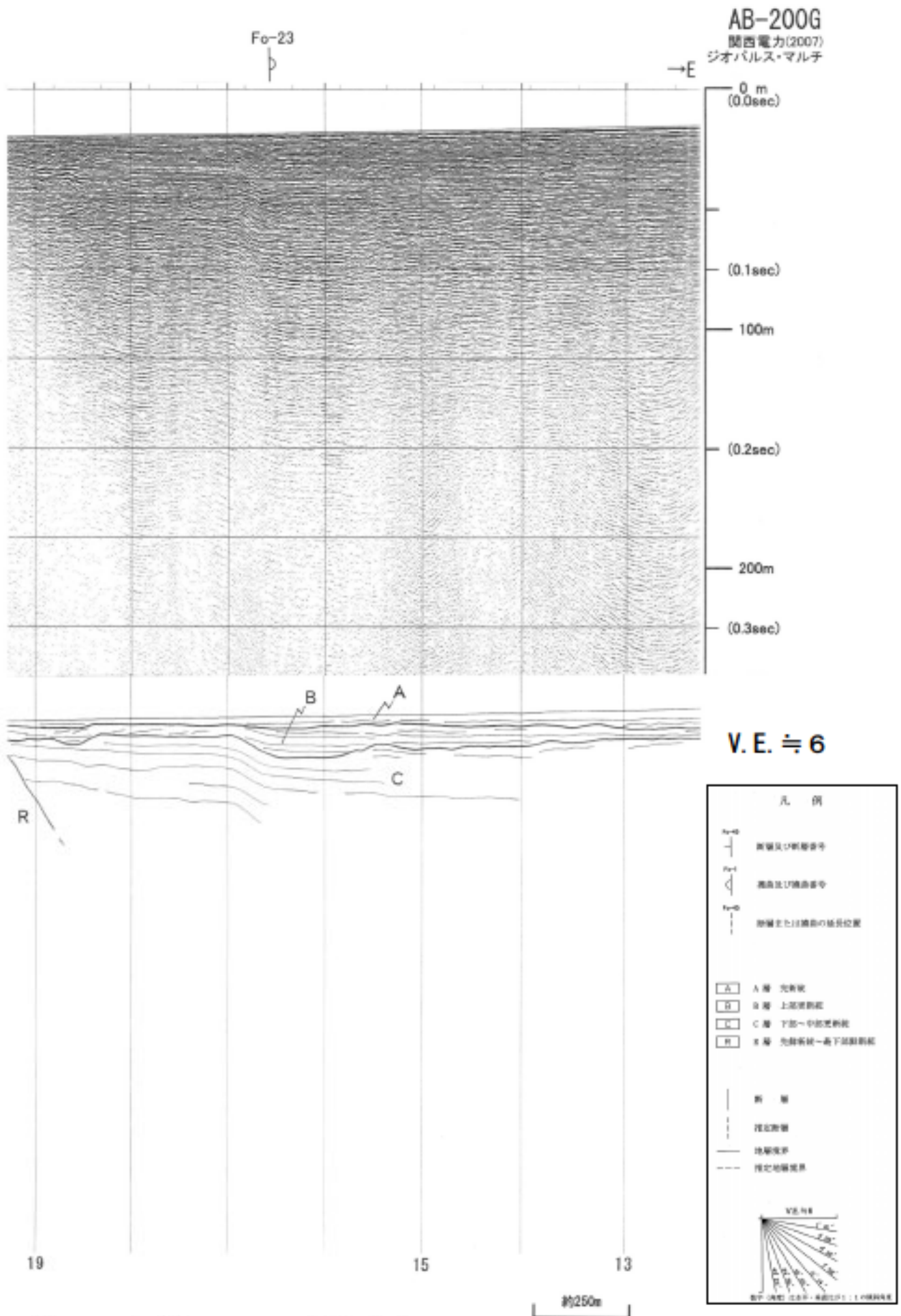
第3.2.140図 敷地周辺海域の東西方向の断層及び褶曲



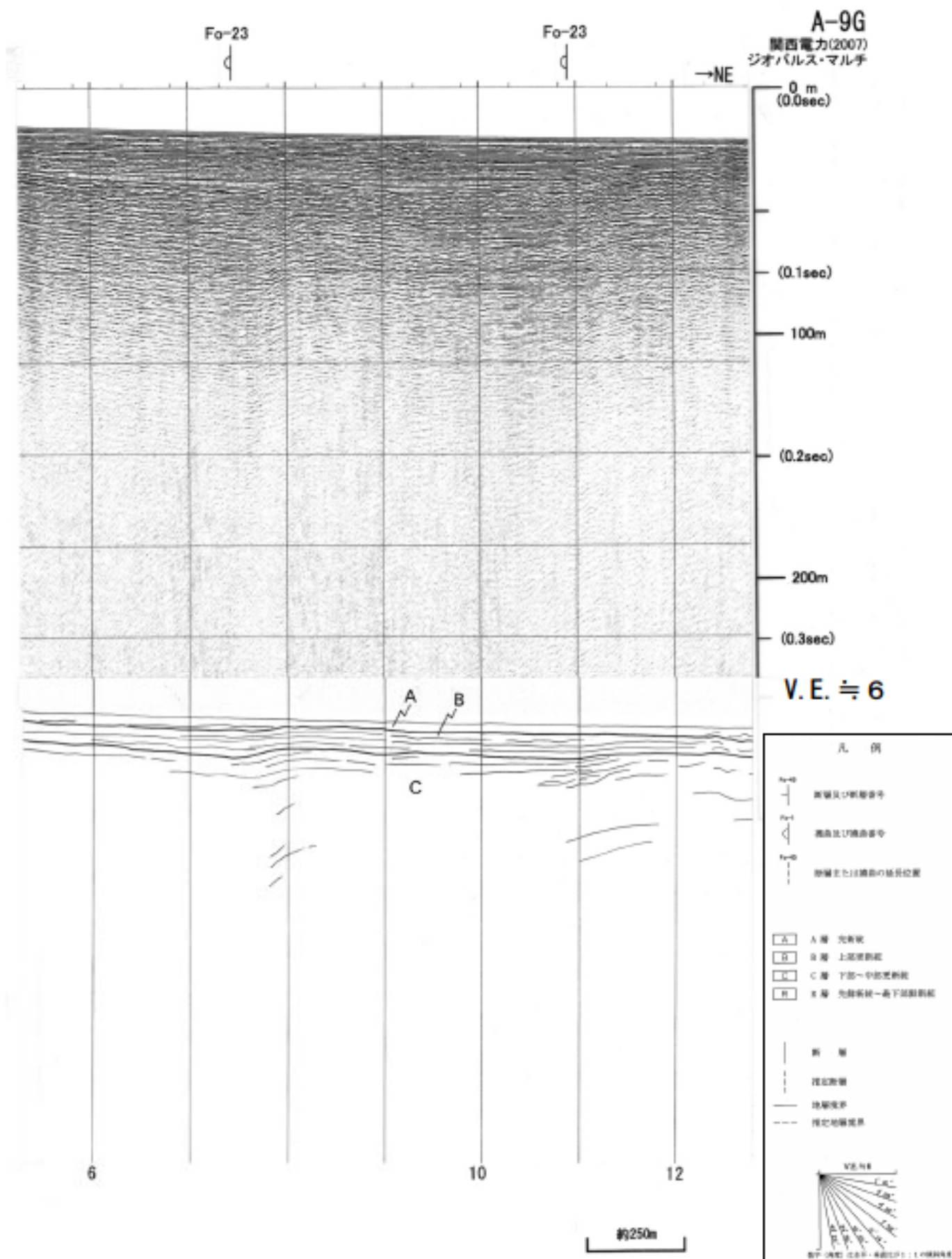
第 3.2.141 図(1) FO-C断層の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 AB-101G)



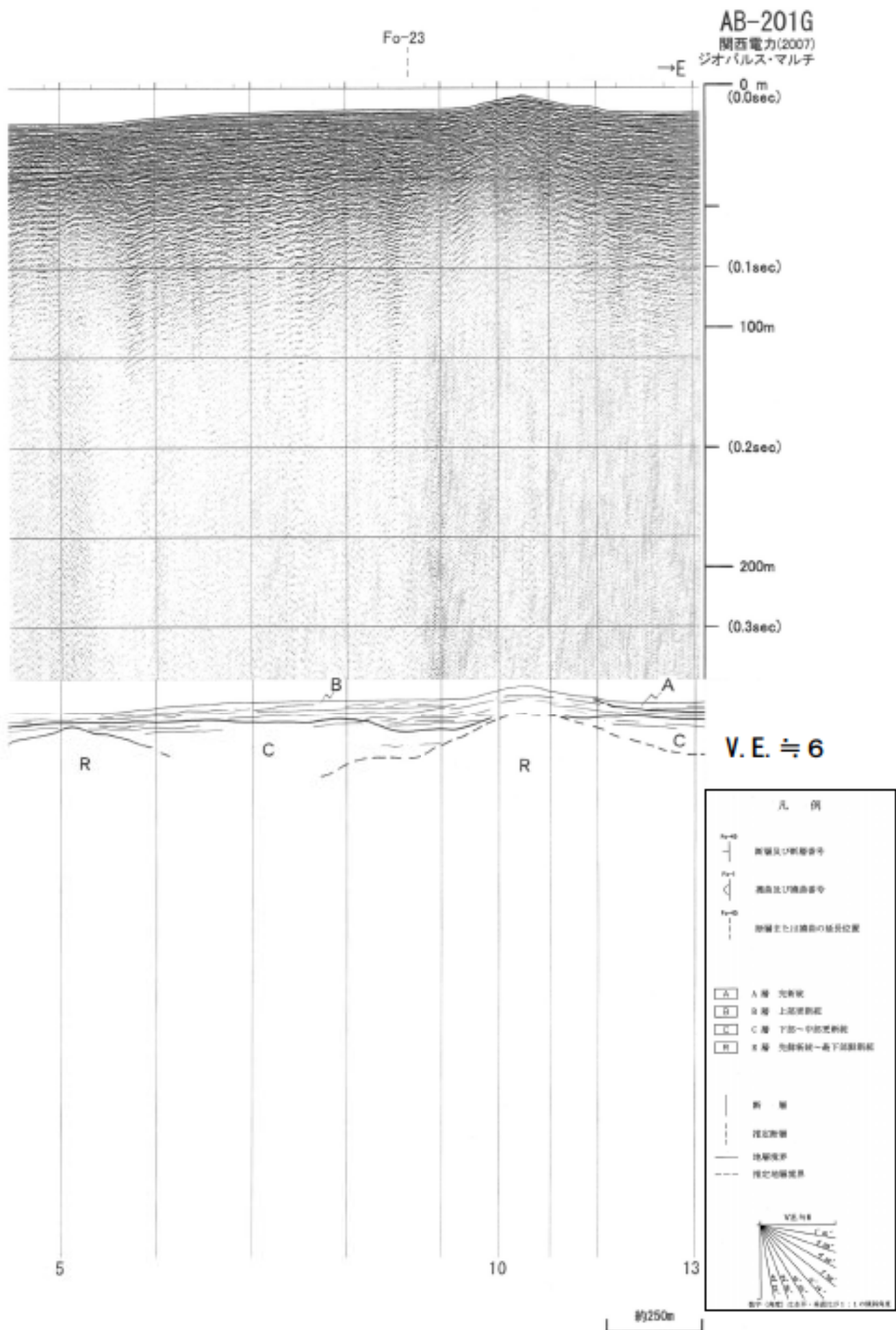
第 3. 2. 141 図(2) FO-C 断層の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 C-45. 5G)



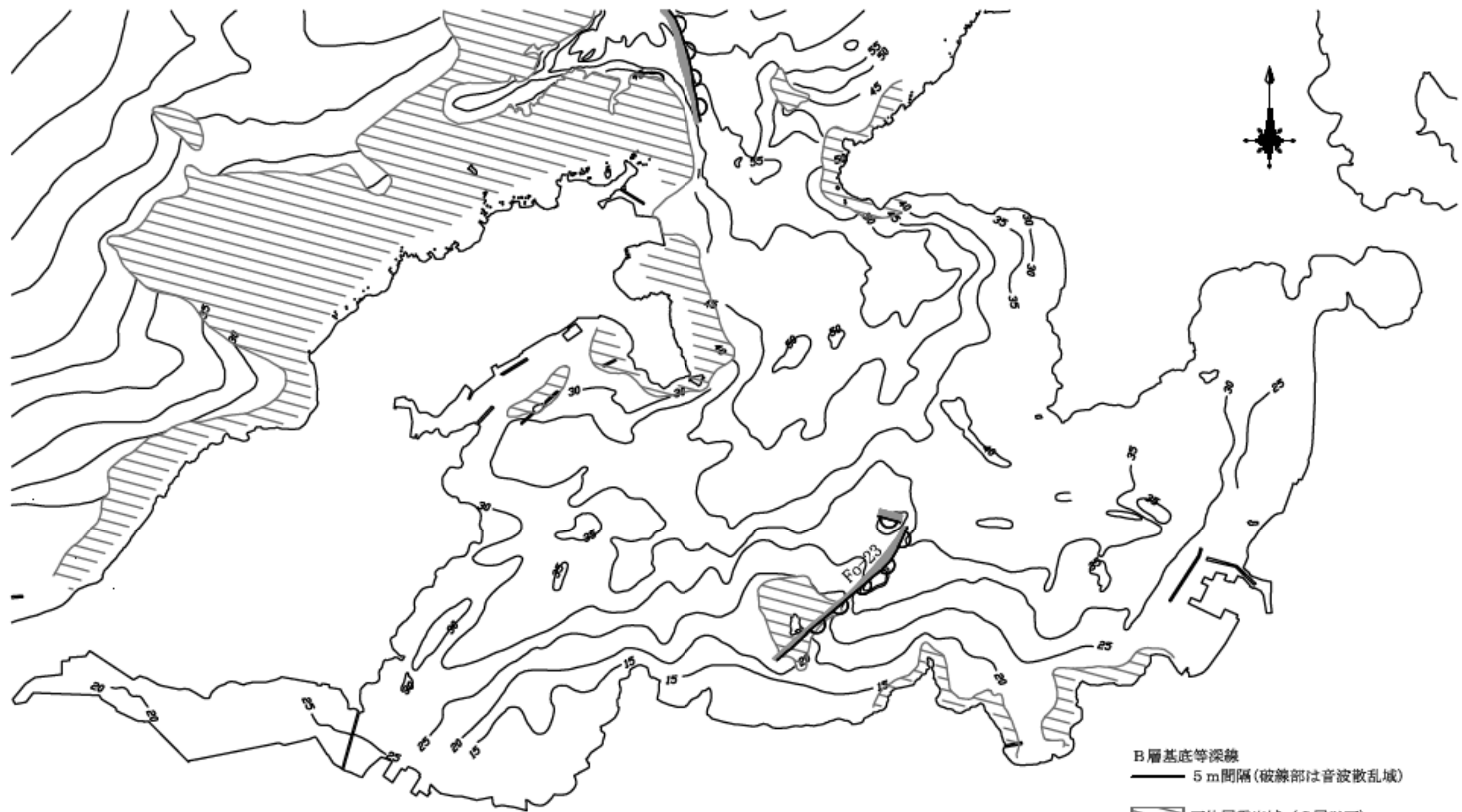
第 3.2.141 図(3) FO-C断層の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 AB-200G)



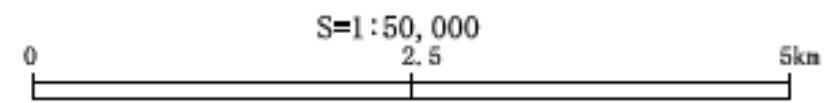
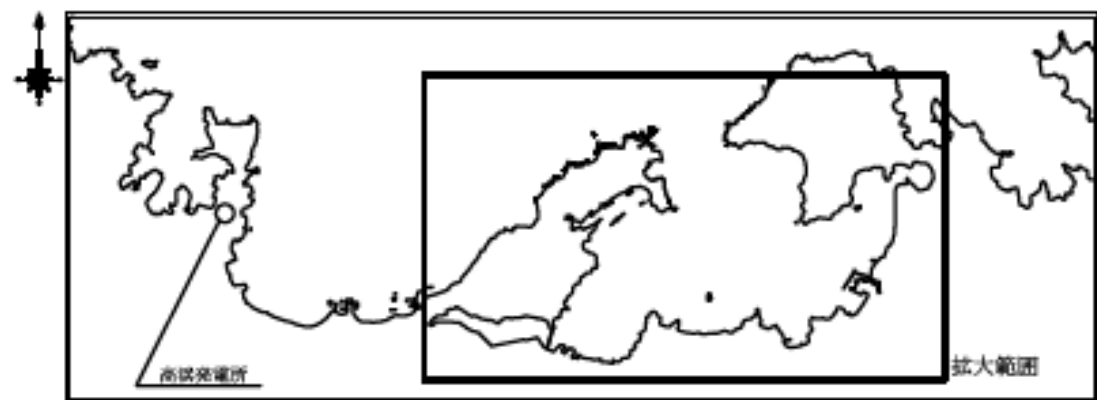
第 3. 2. 141 図(4) FO-C断層の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 A-9G)



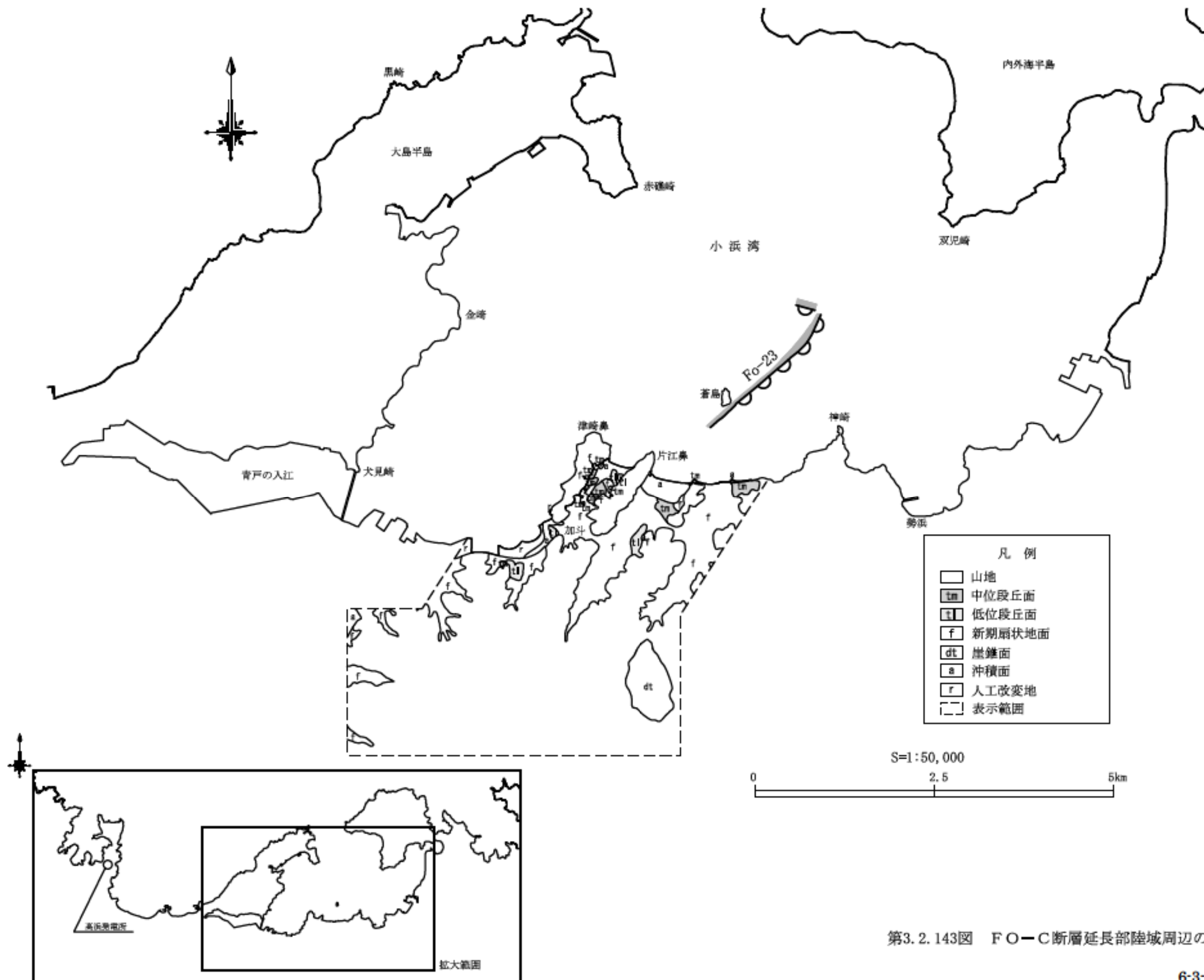
第 3. 2. 141 図(5) F O-C断層の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 AB-201G)



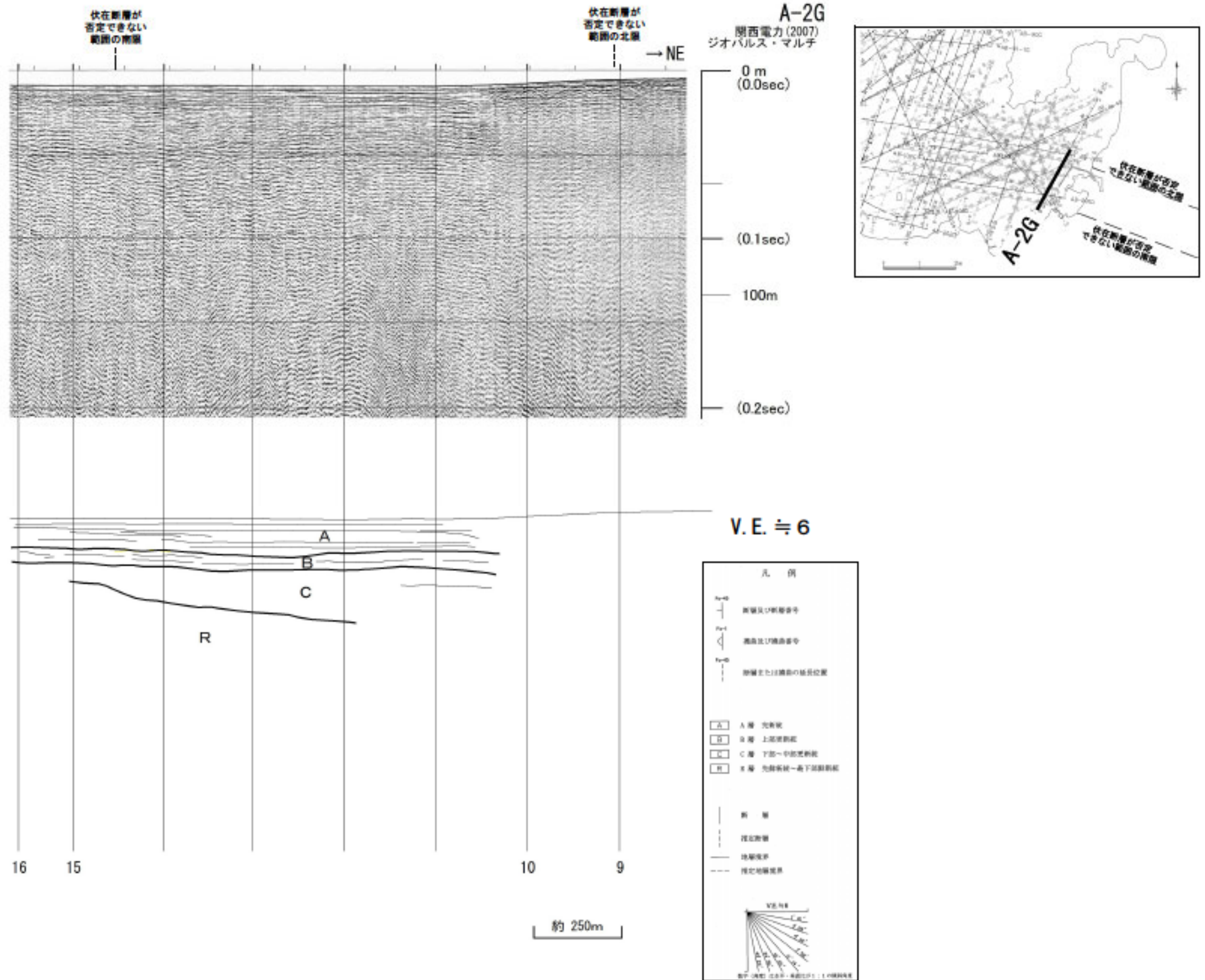
- B層基底等深線  
 5 m 間隔 (破線部は音波散乱域)
- 下位層露出域 (C層以下)
- 後期更新世以降の活動が認められる断層及び拗曲
- ( 基盤部) B層基底面に変形が及んでいる範囲



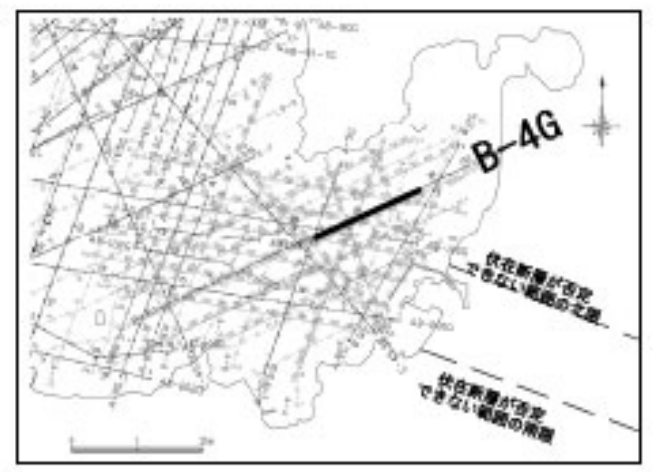
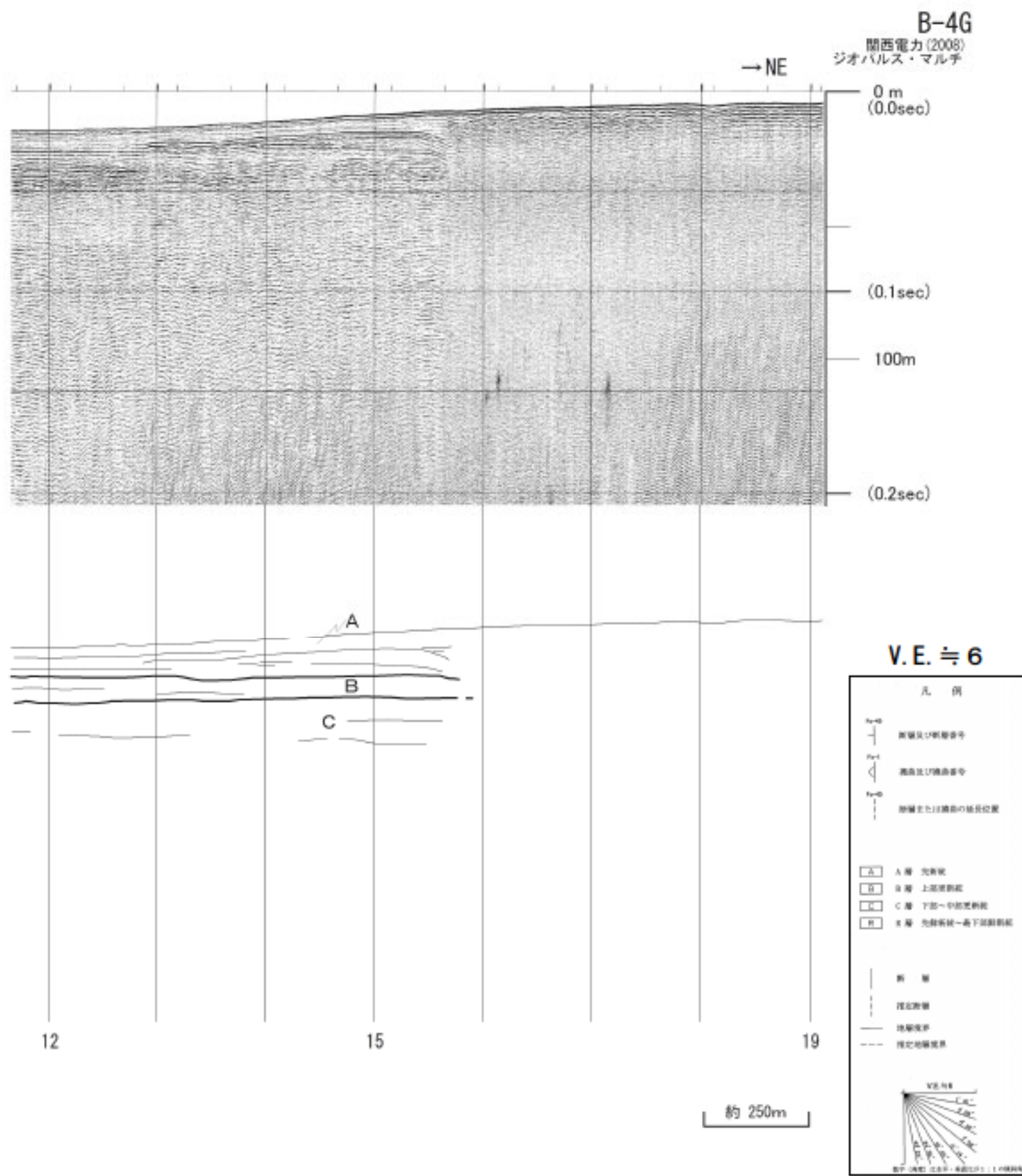
第3.2.142図 小浜湾内のB層基底等深線図



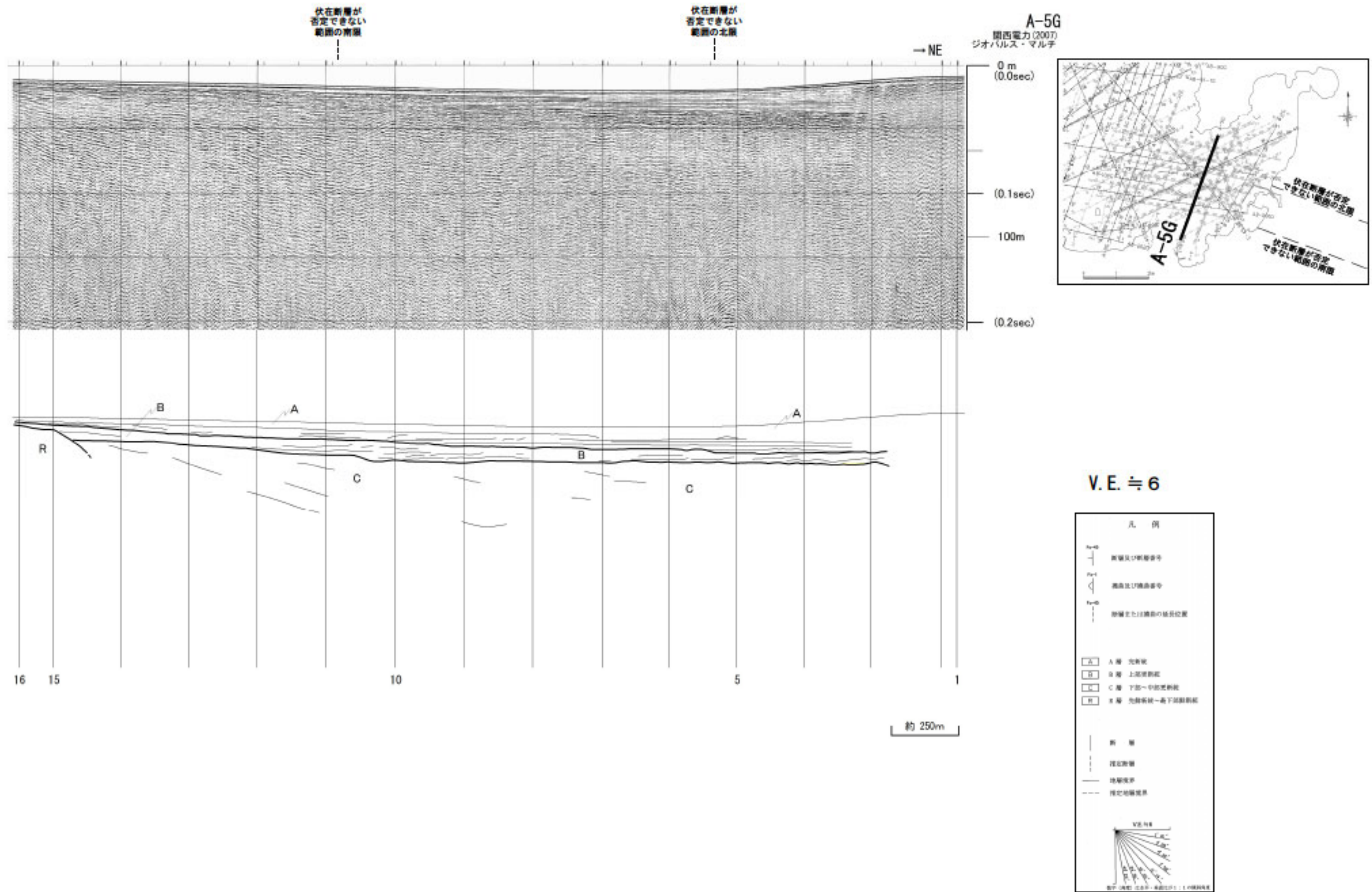
第3.2.143図 FO-C断層延長部陸域周辺の段丘面分布図



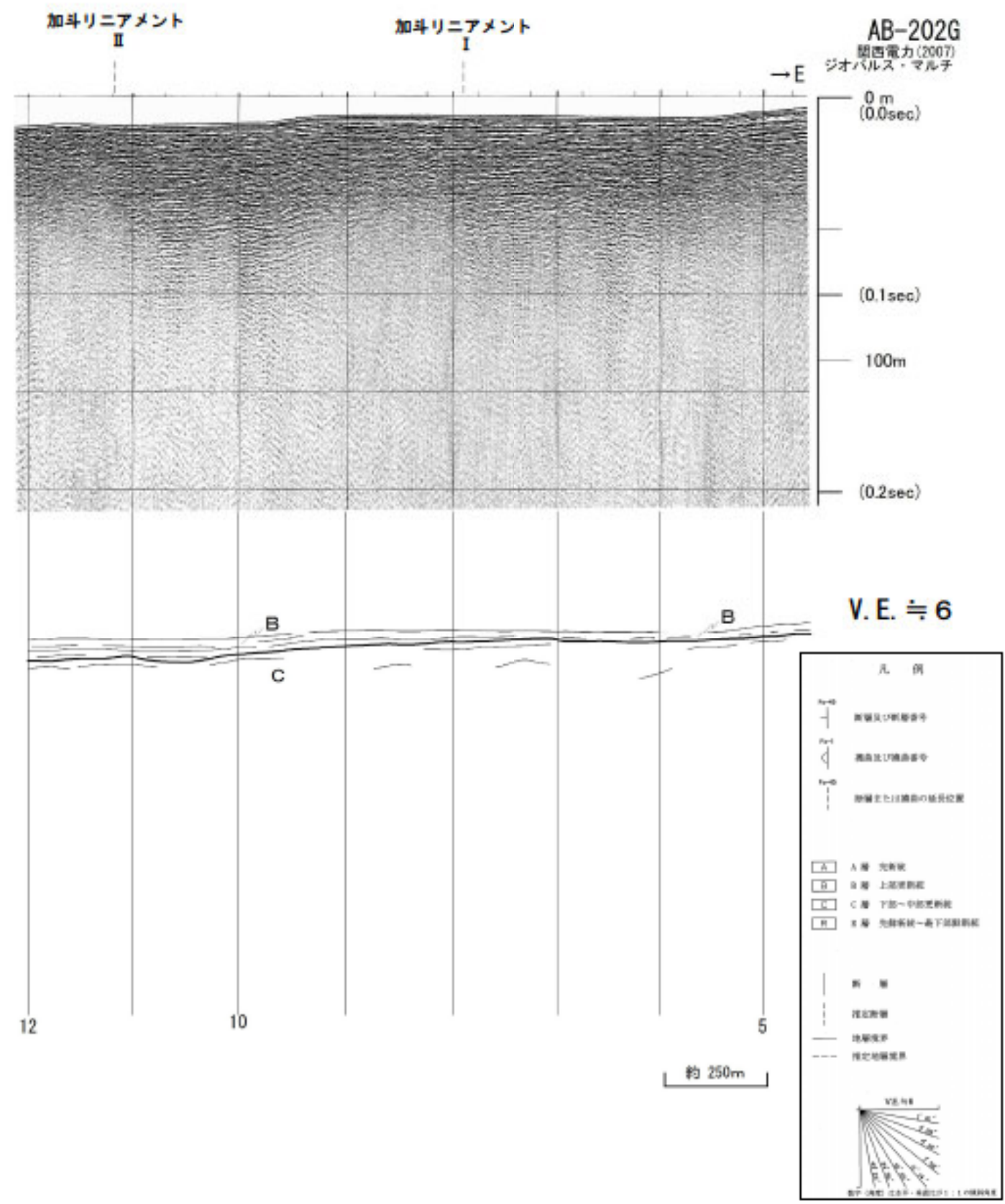
第 3.2.144 図(1) 熊川断層延長海域の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 A-2G)



第 3. 2. 144 図(2) 熊川断層延長海域の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 B-4G)

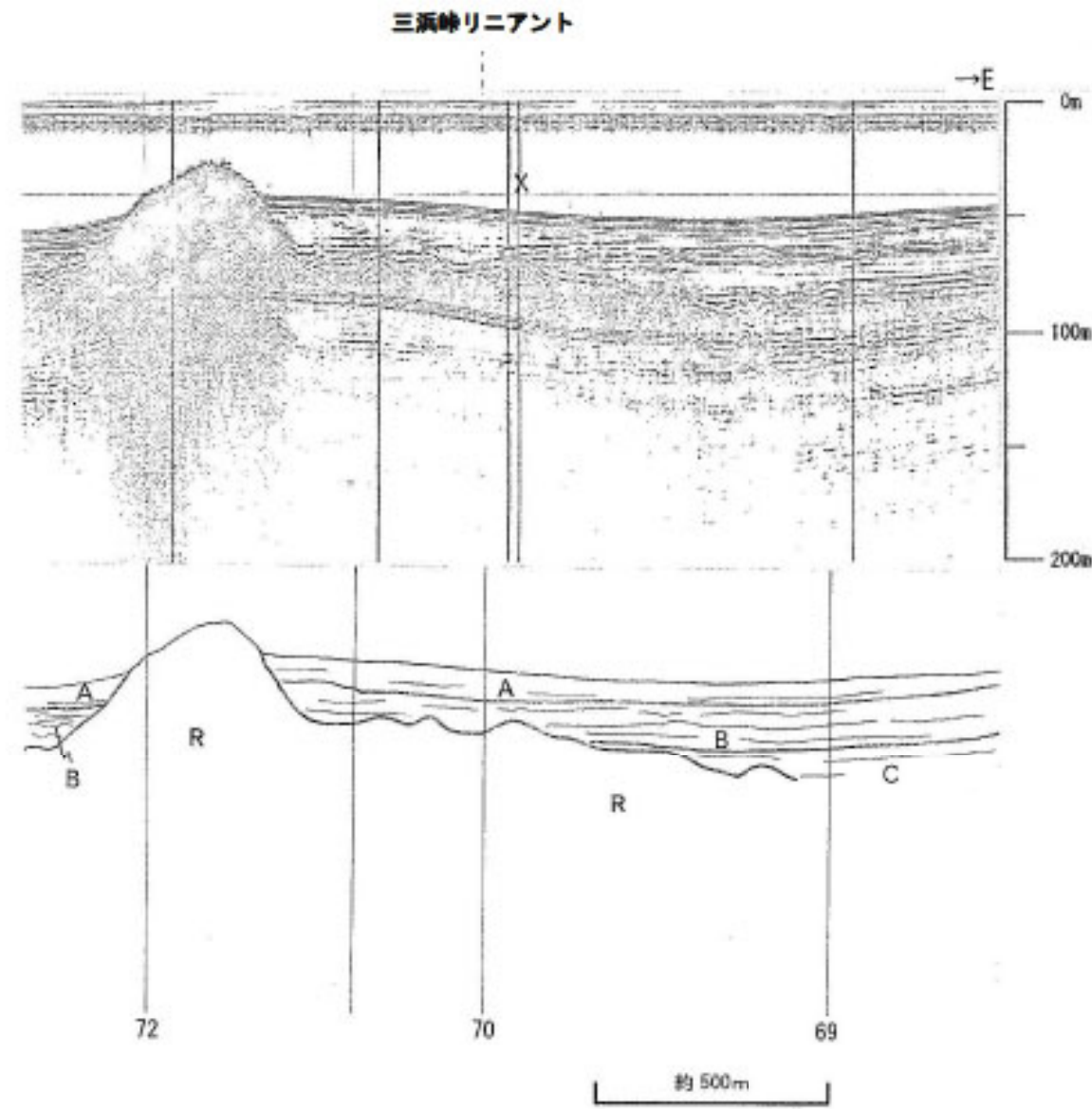


第 3. 2. 144 図 (3) 熊川断層延長海域の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 A-5G)

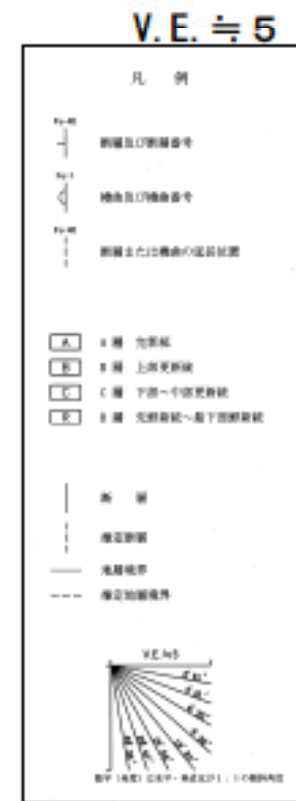


第 3.2.145 図 加斗リニアメント延長海域の海上音波探査記録及び地質断面図 (測線 AB-202G)

交A-7  
[海保「岩狭湾西部」測線]

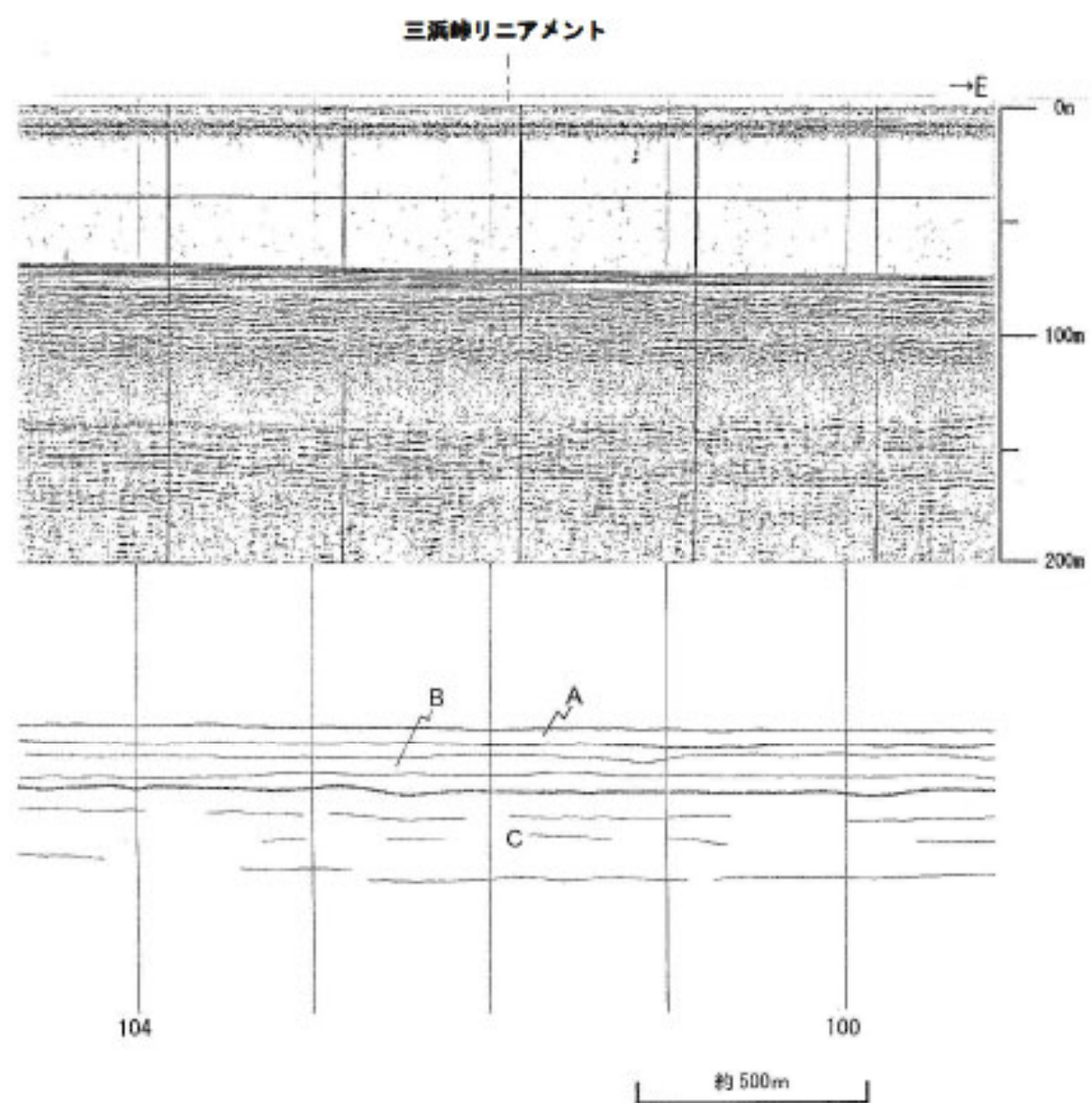


※音波探査記録は、海上保安庁水路部（現海上保安庁海洋情報部）の沿岸の海の基本図「岩狭湾西部」の原資料である。  
地質断面図は、事業者の解釈によるものである。

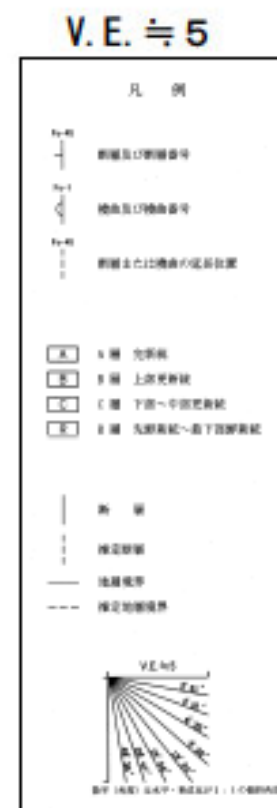
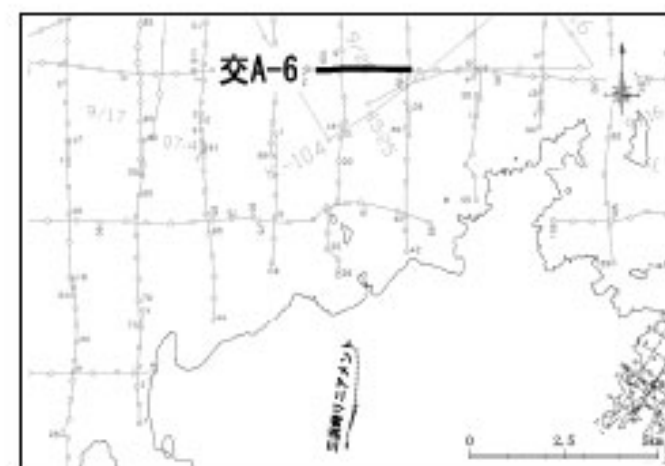


第 3.2.146 図(1) 三浜峠リニアメント北方海域の海上音波探査記録及び地質断面図  
(海上保安庁：測線 交A-7)

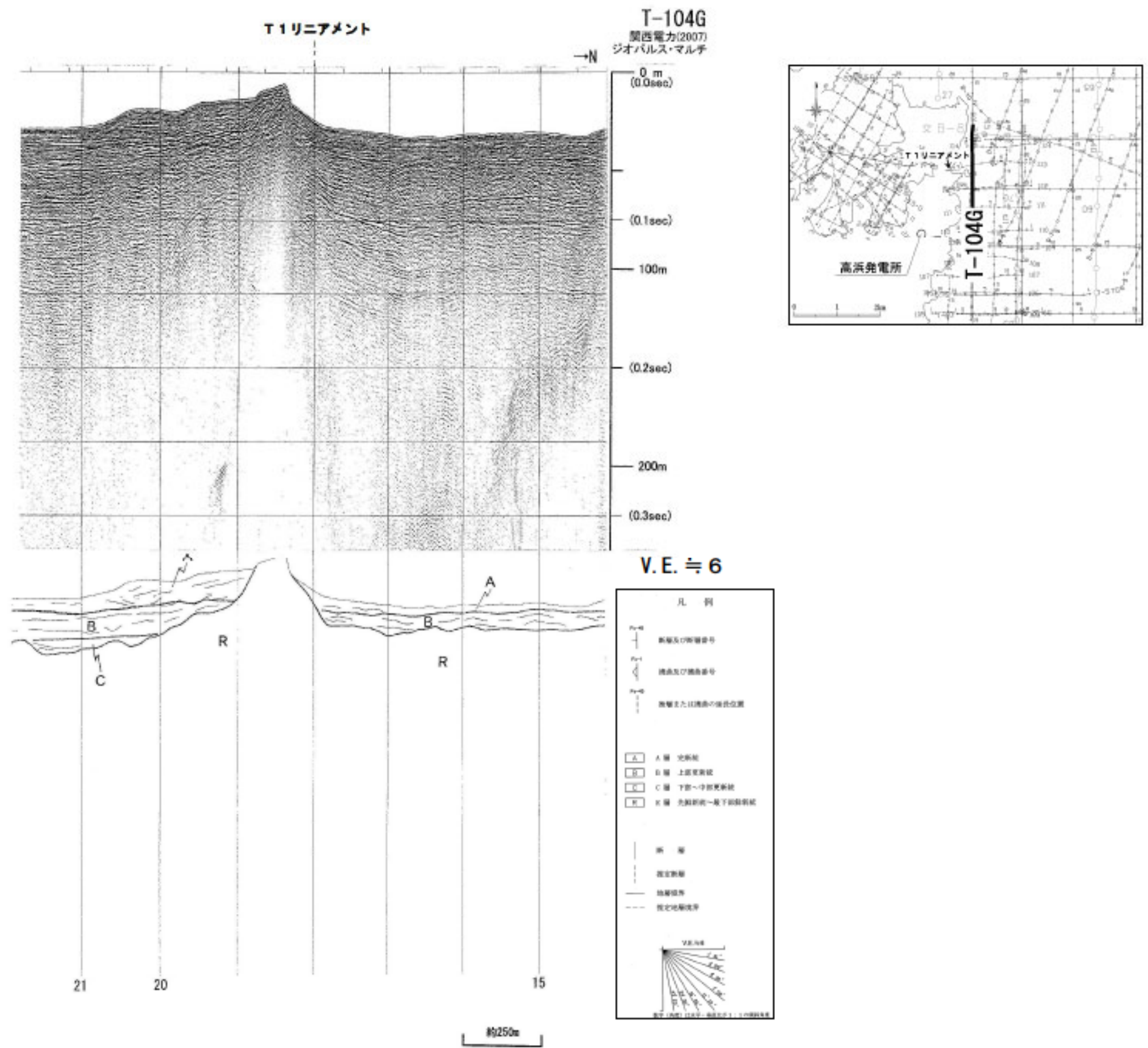
交A-6  
[海保「若狭湾西部」3A'-6-]



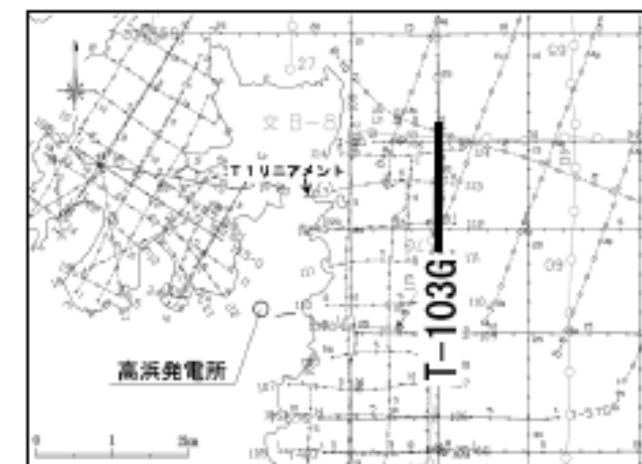
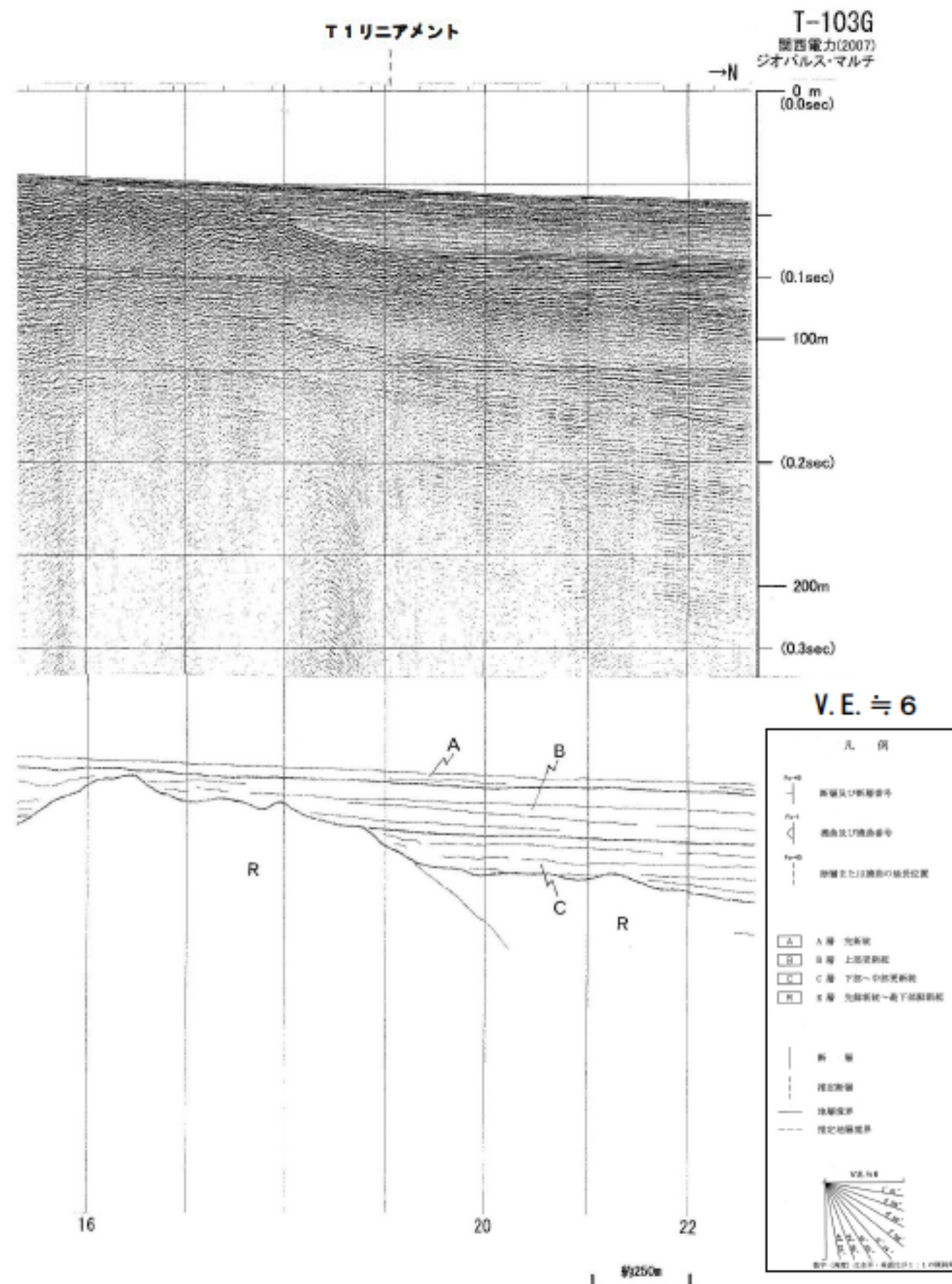
※音波探査記録は、海上保安庁水路部（現海上保安庁海洋情報部）の沿岸の海の基本図「若狭湾西部」の原資料である。  
地質断面図は、事業者の解釈によるものである。



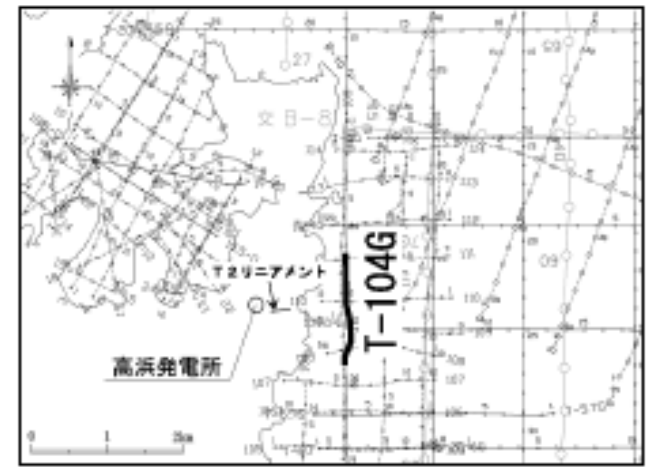
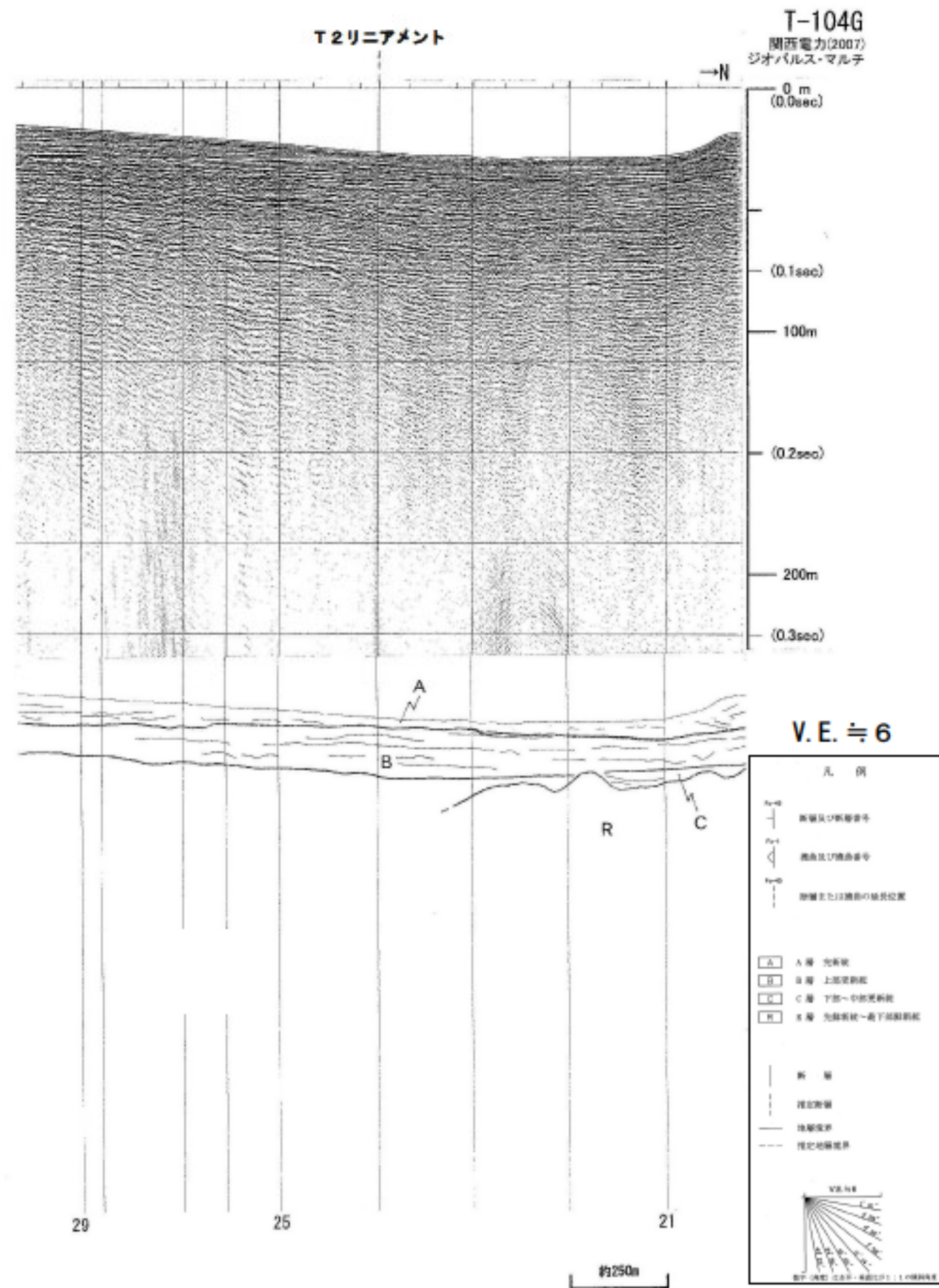
第 3.2.146 図(2) 三浜峠リニアメント北方海域の海上音波探査記録及び地質断面図  
(海上保安庁：測線 交A-6)



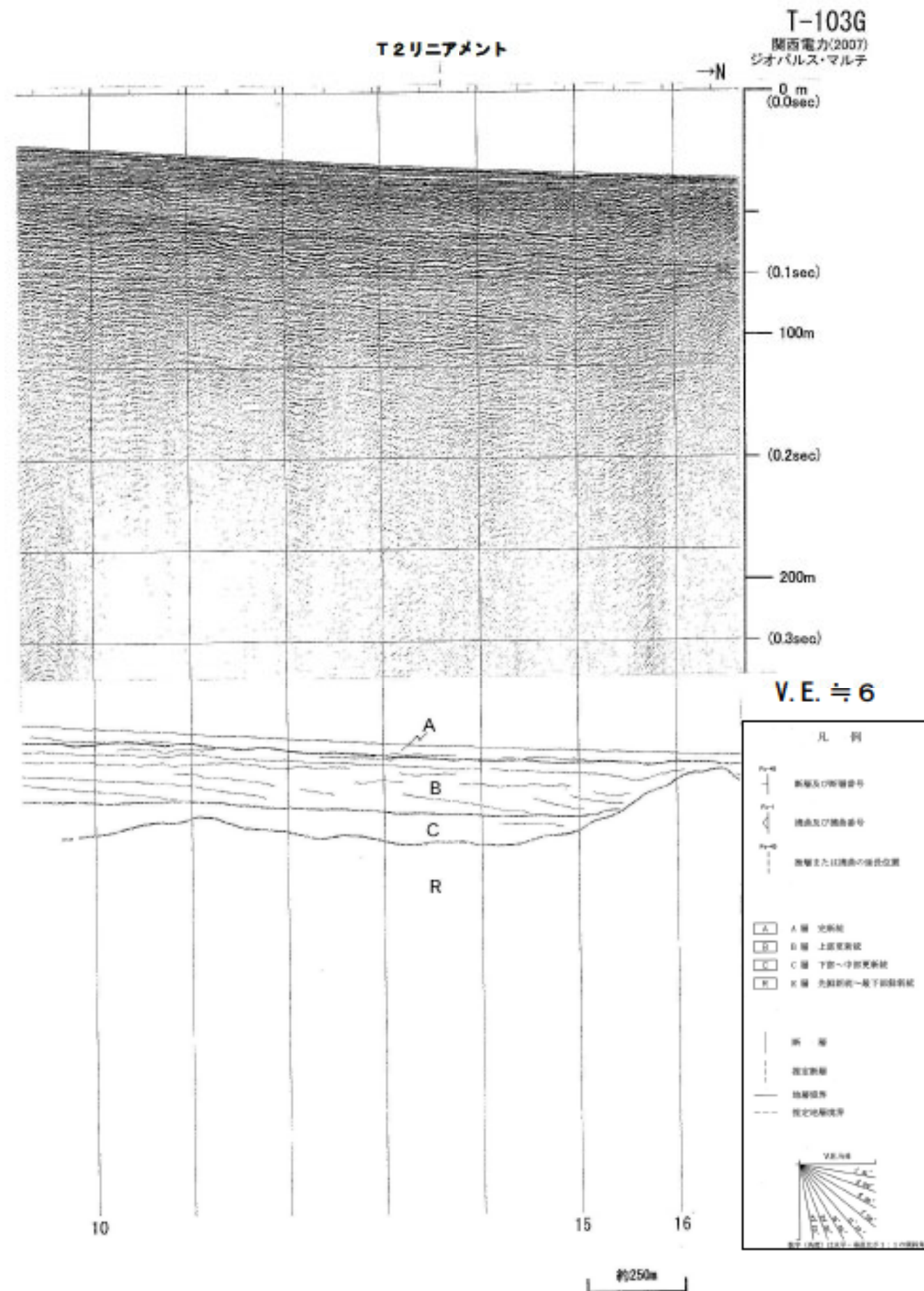
第 3.2.147 図(1) T1リニアメント延長海域の海上音波探査記録及び地質断面図  
(測線 T-104G)



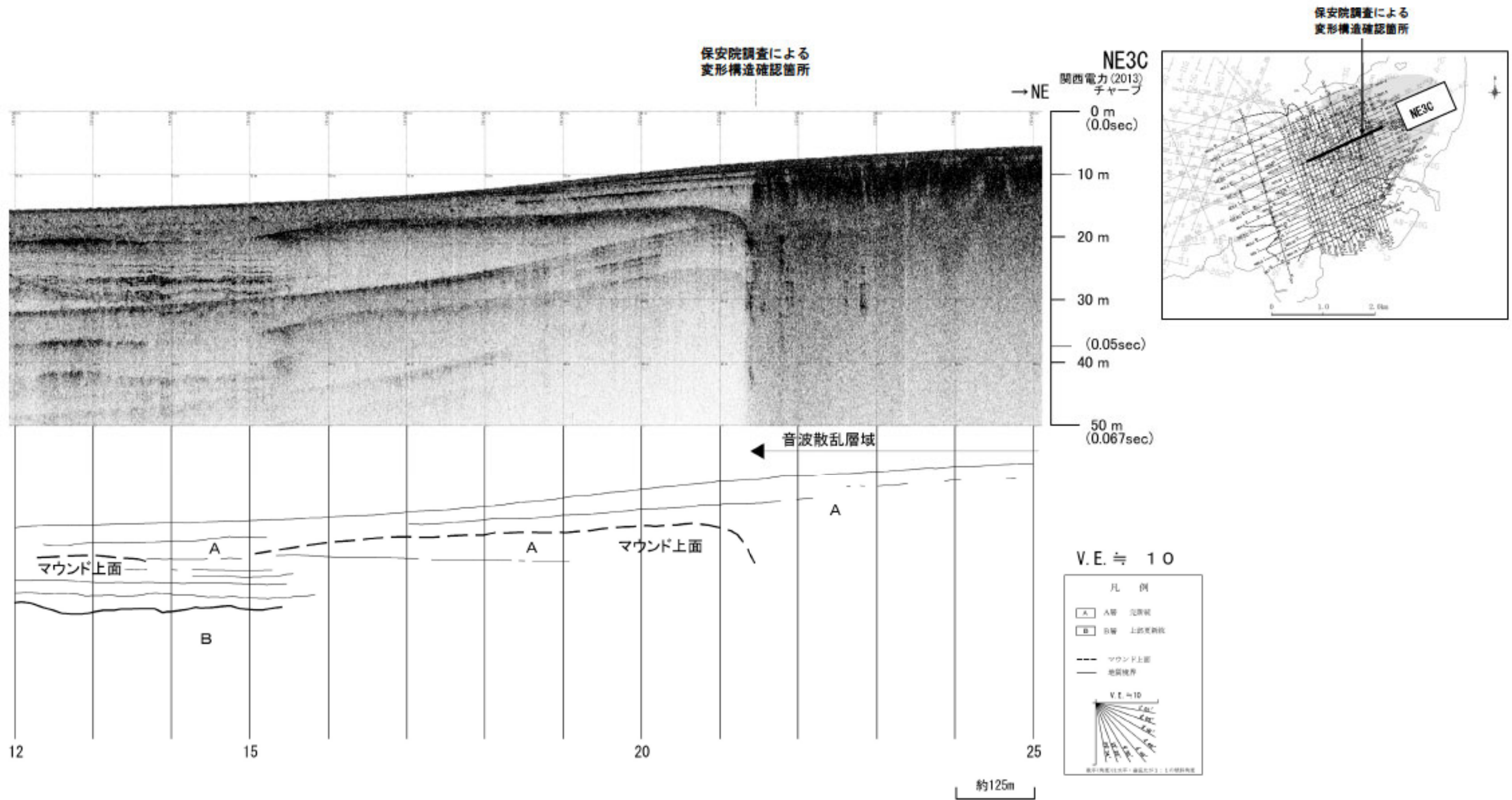
第 3. 2. 147 図(2) T1リニアメント延長海域の海上音波探査記録及び地質断面図  
(測線 T-103G)



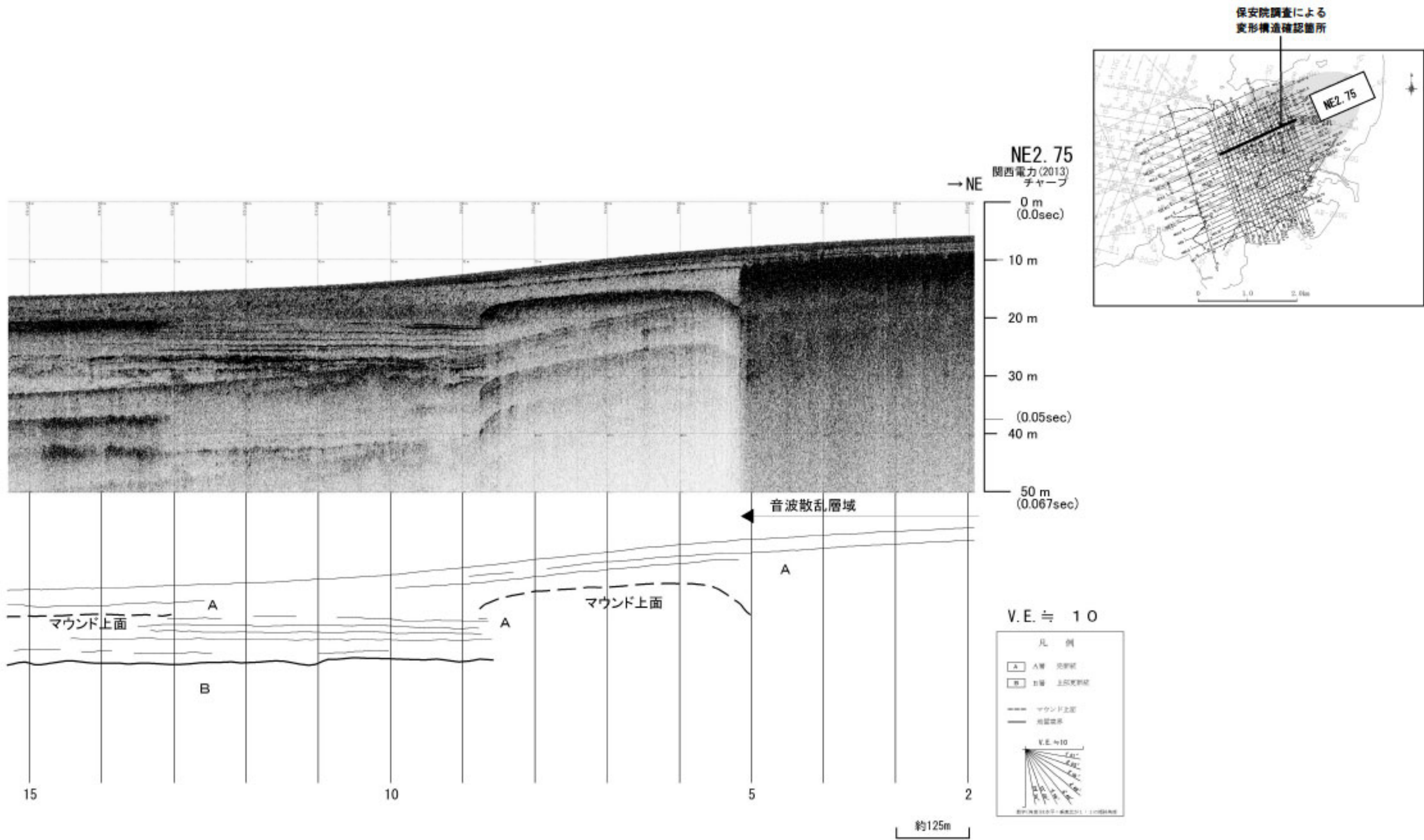
第 3. 2. 148 図(1) T2リニアメント延長海域の海上音波探査記録及び地質断面図  
(測線 T-104G)



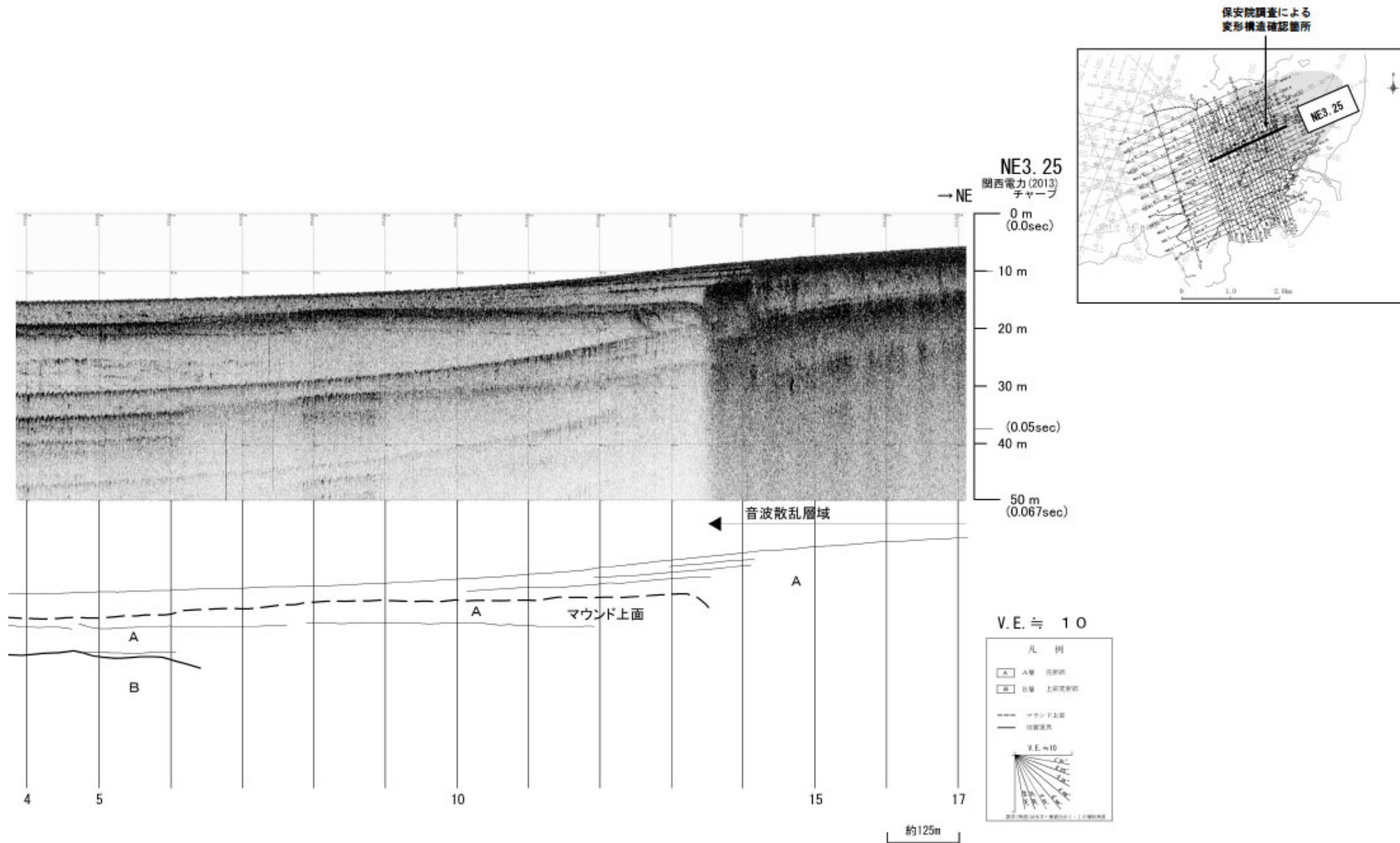
第 3. 2. 148 図(2) T2リニアメント延長海域の海上音波探査記録及び地質断面図 (測線 T-103G)



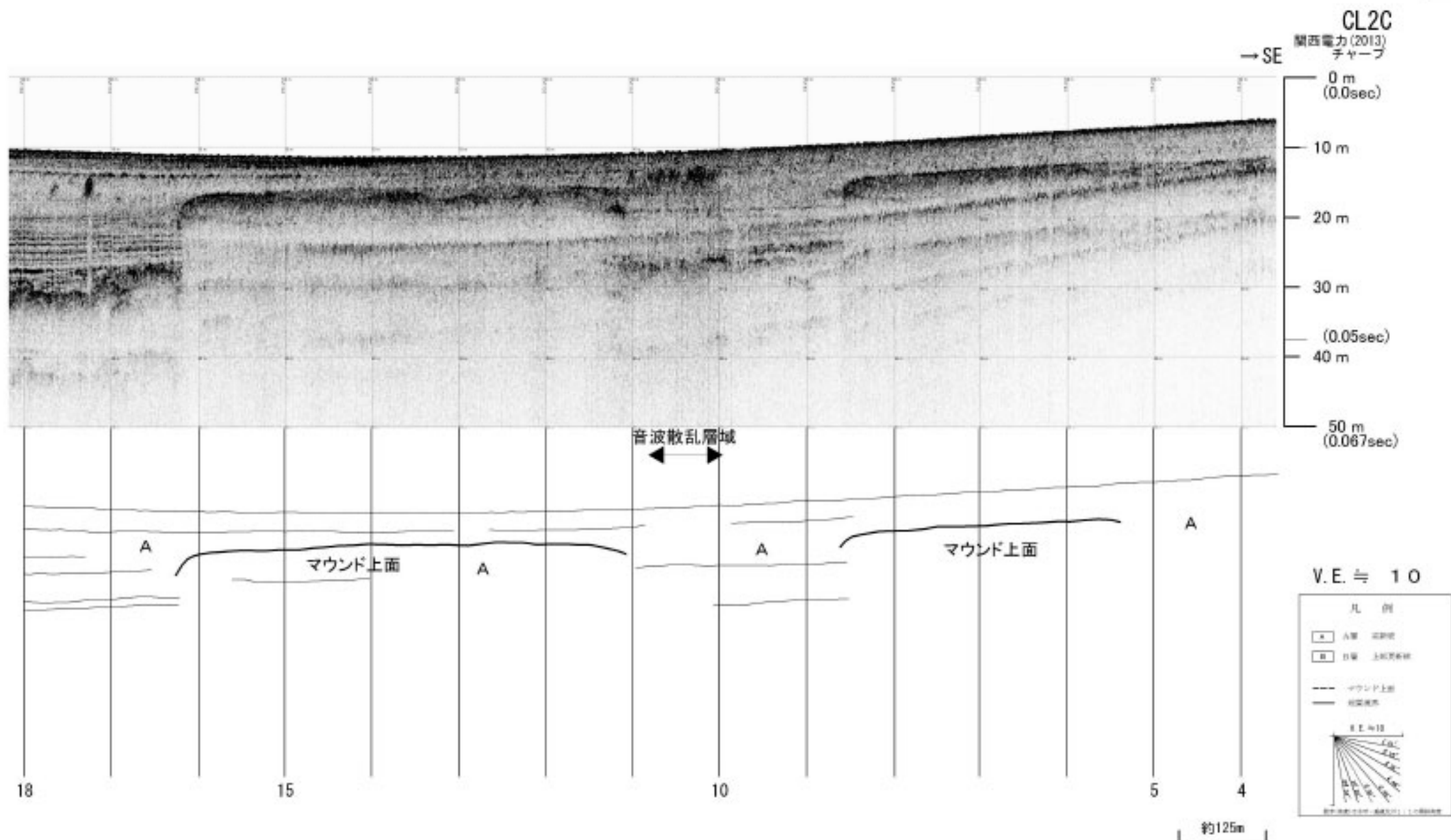
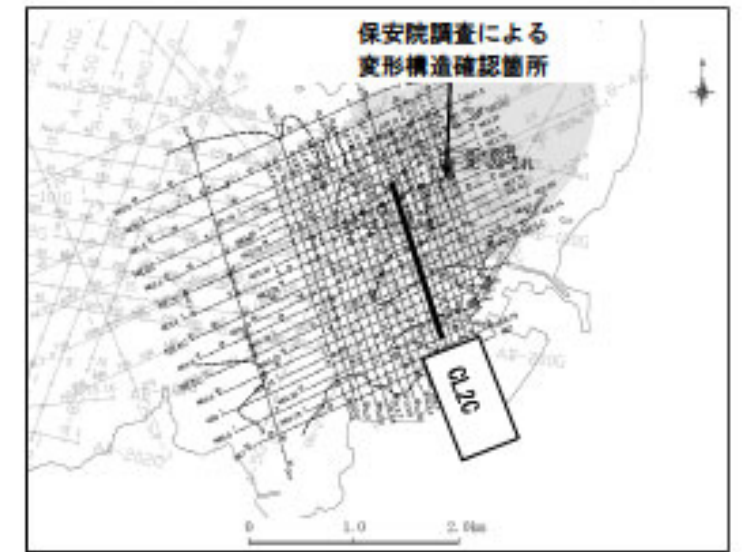
第 3. 2. 149 図(1) 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 NE3C)



第 3.2.149 図(2) 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 NE2.75)

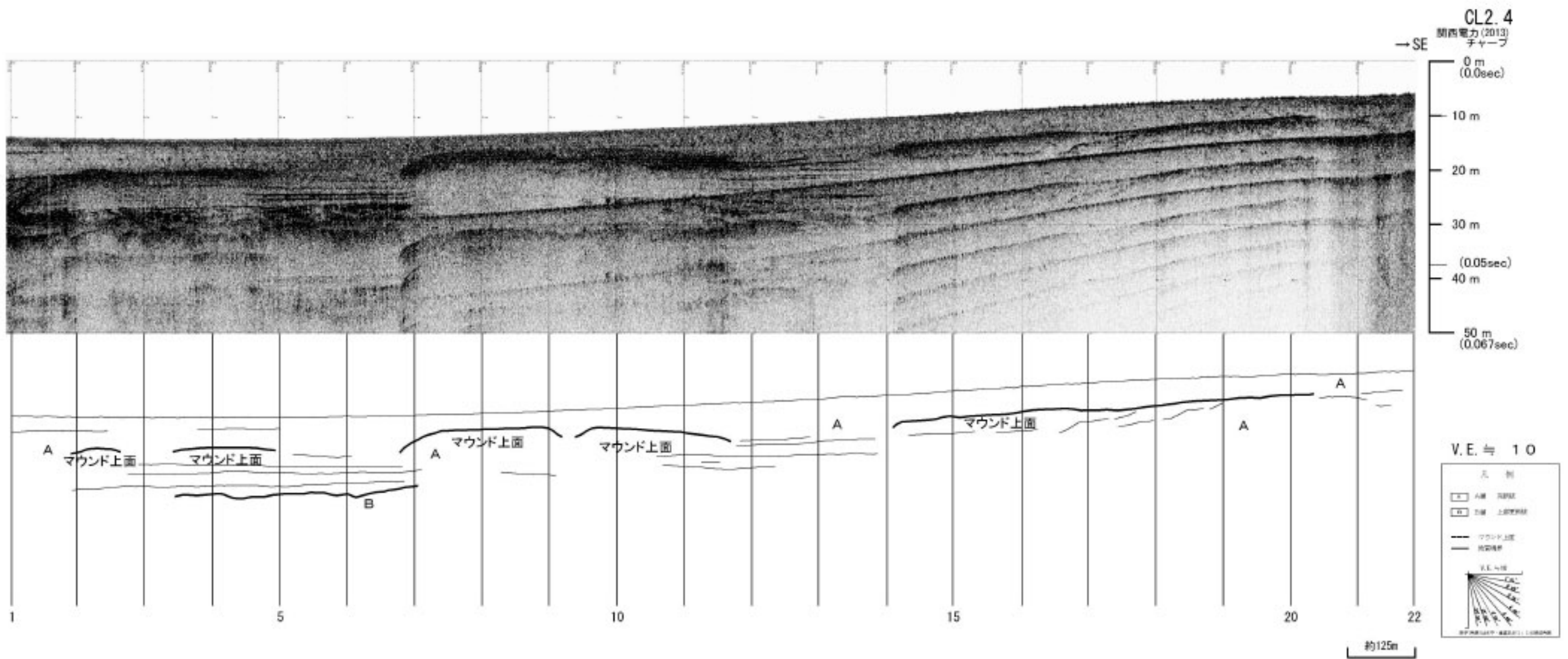


第 3.2.149 図(3) 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 NE3.25)

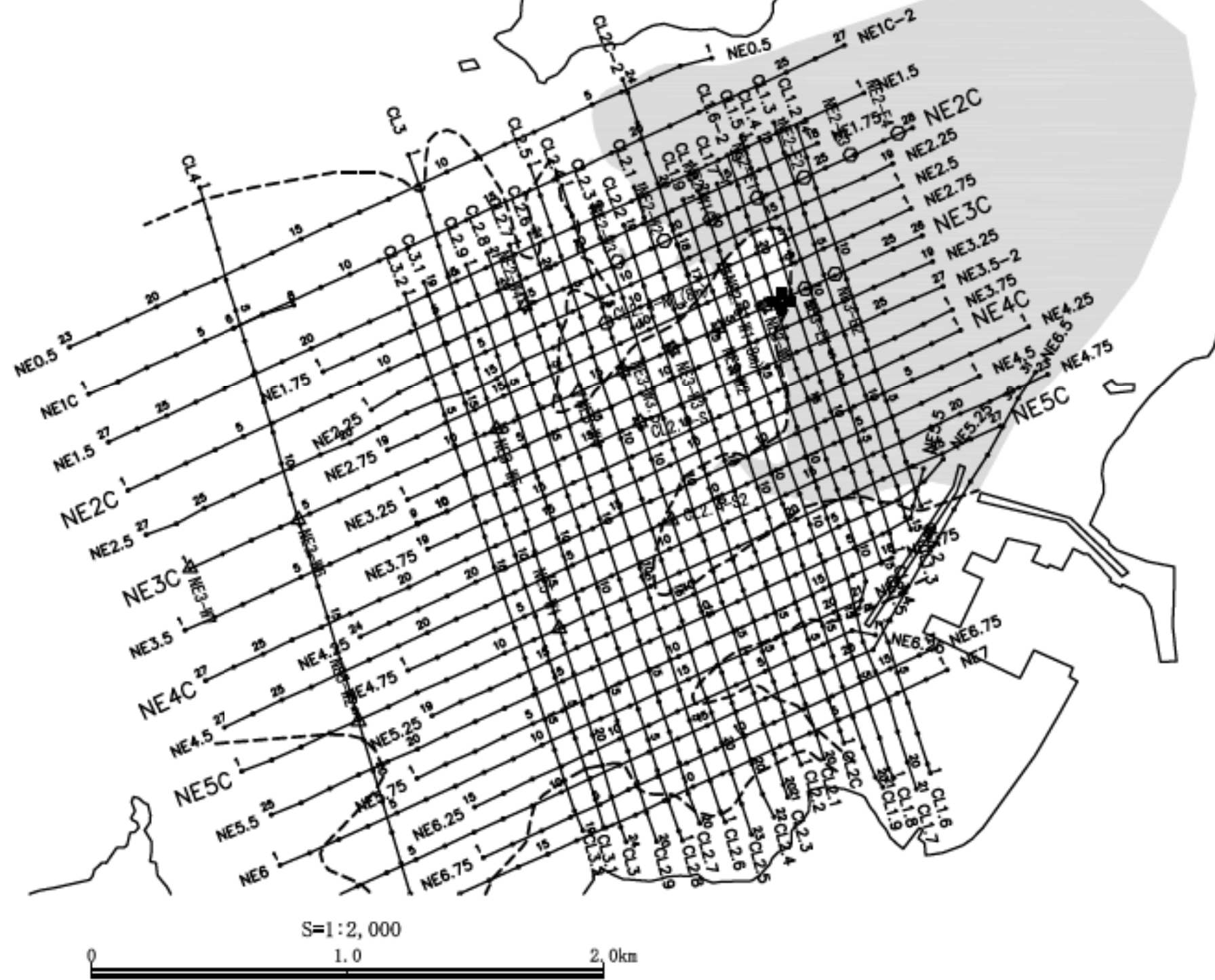
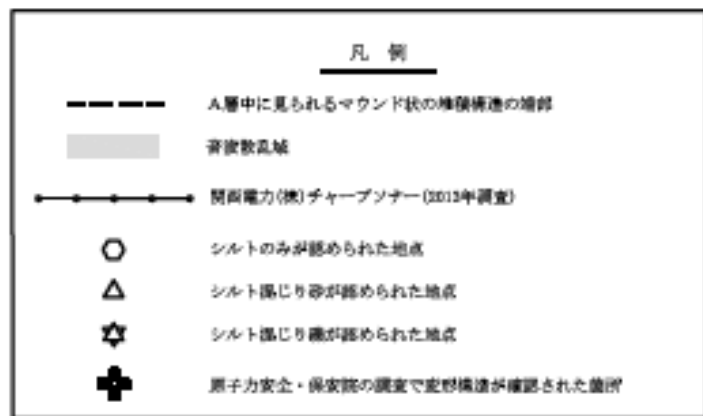
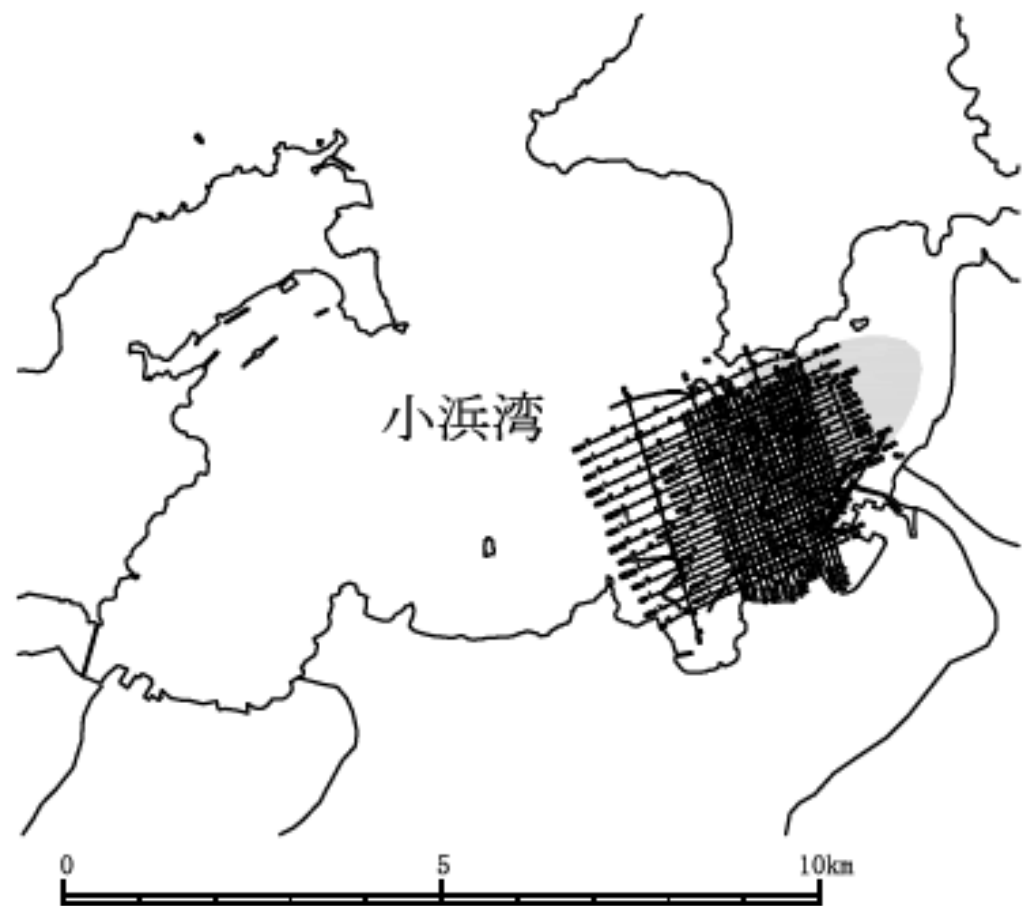


第 3. 2. 149 図(4) 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 CL2C)

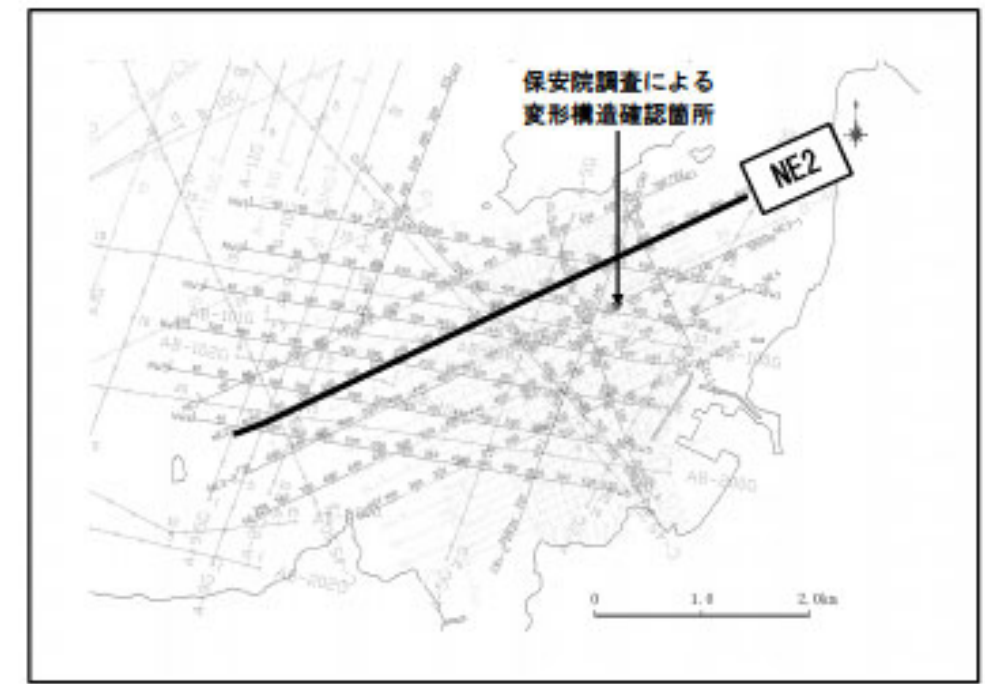
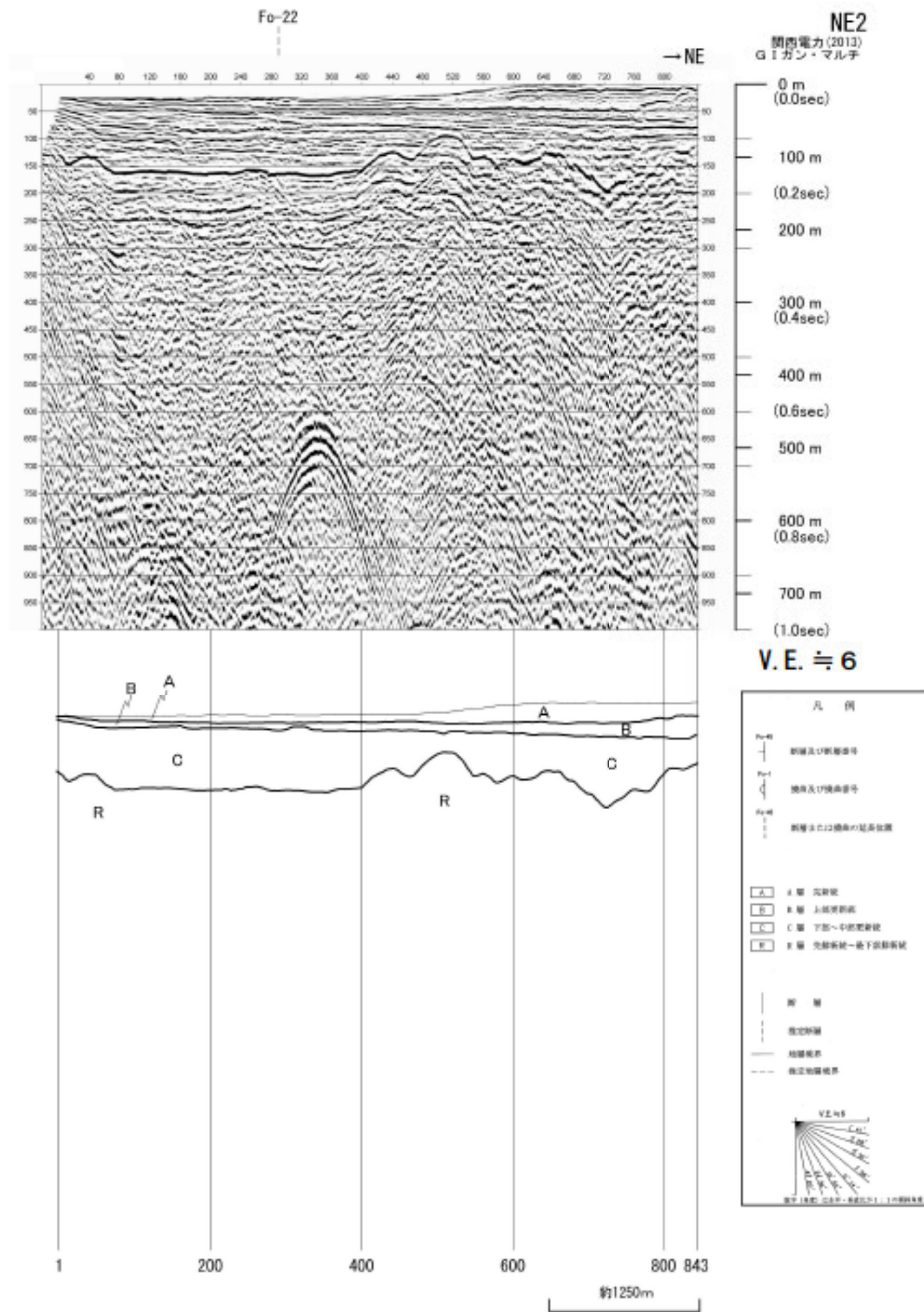
保安院調査による  
変形構造確認箇所



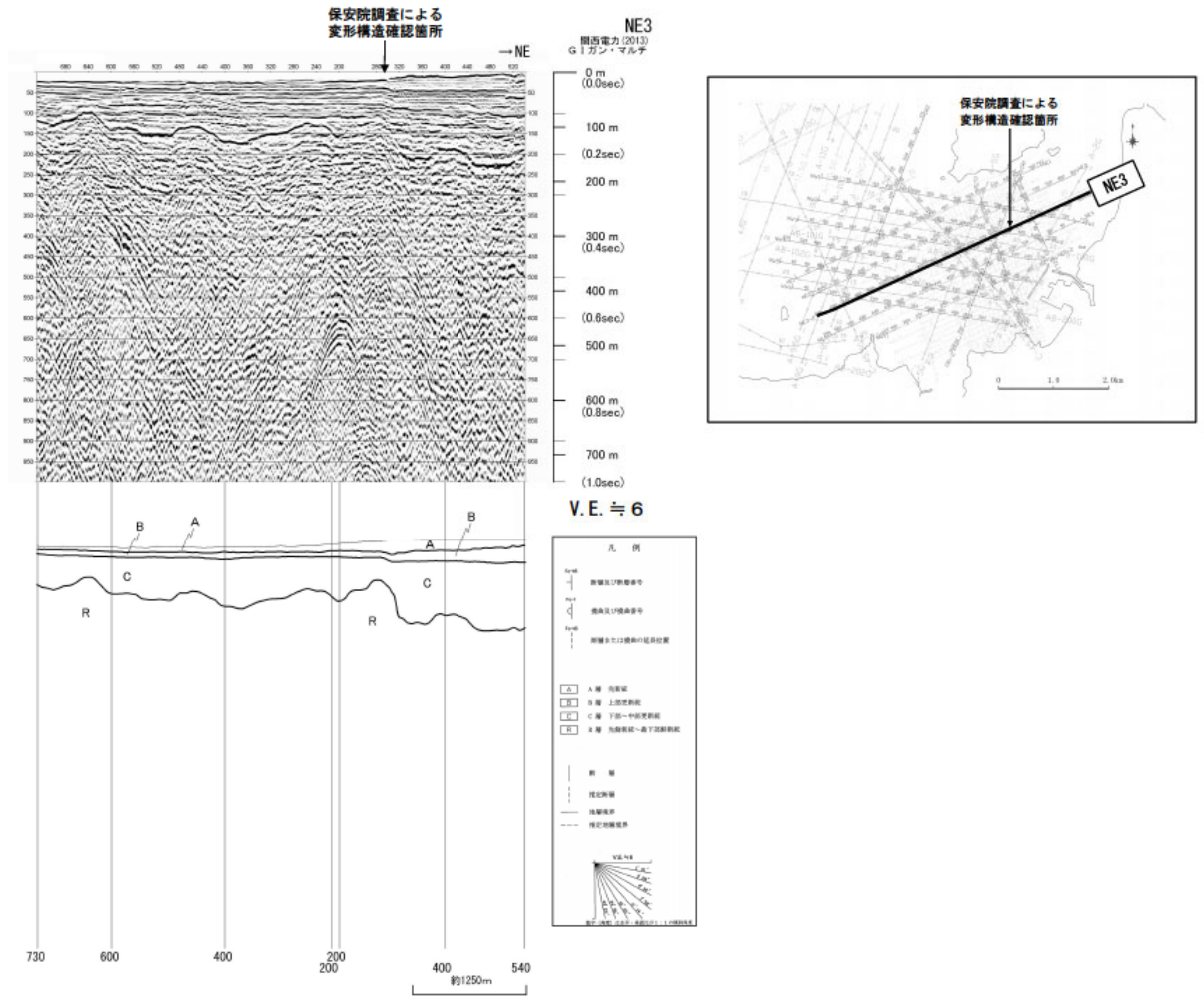
第 3. 2. 149 図(5) 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 CL2. 4)



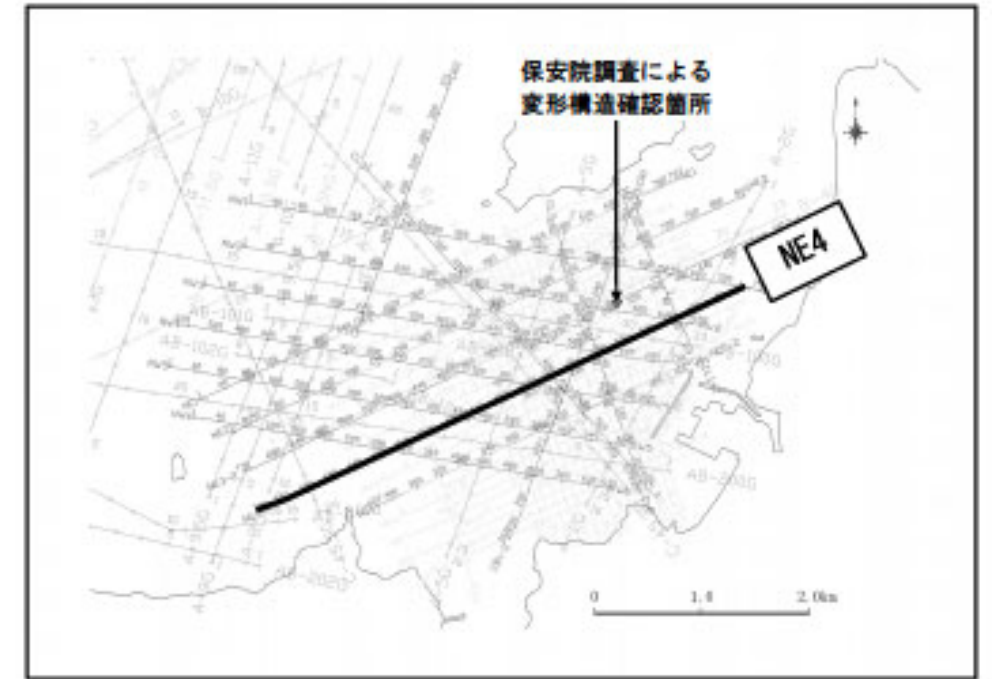
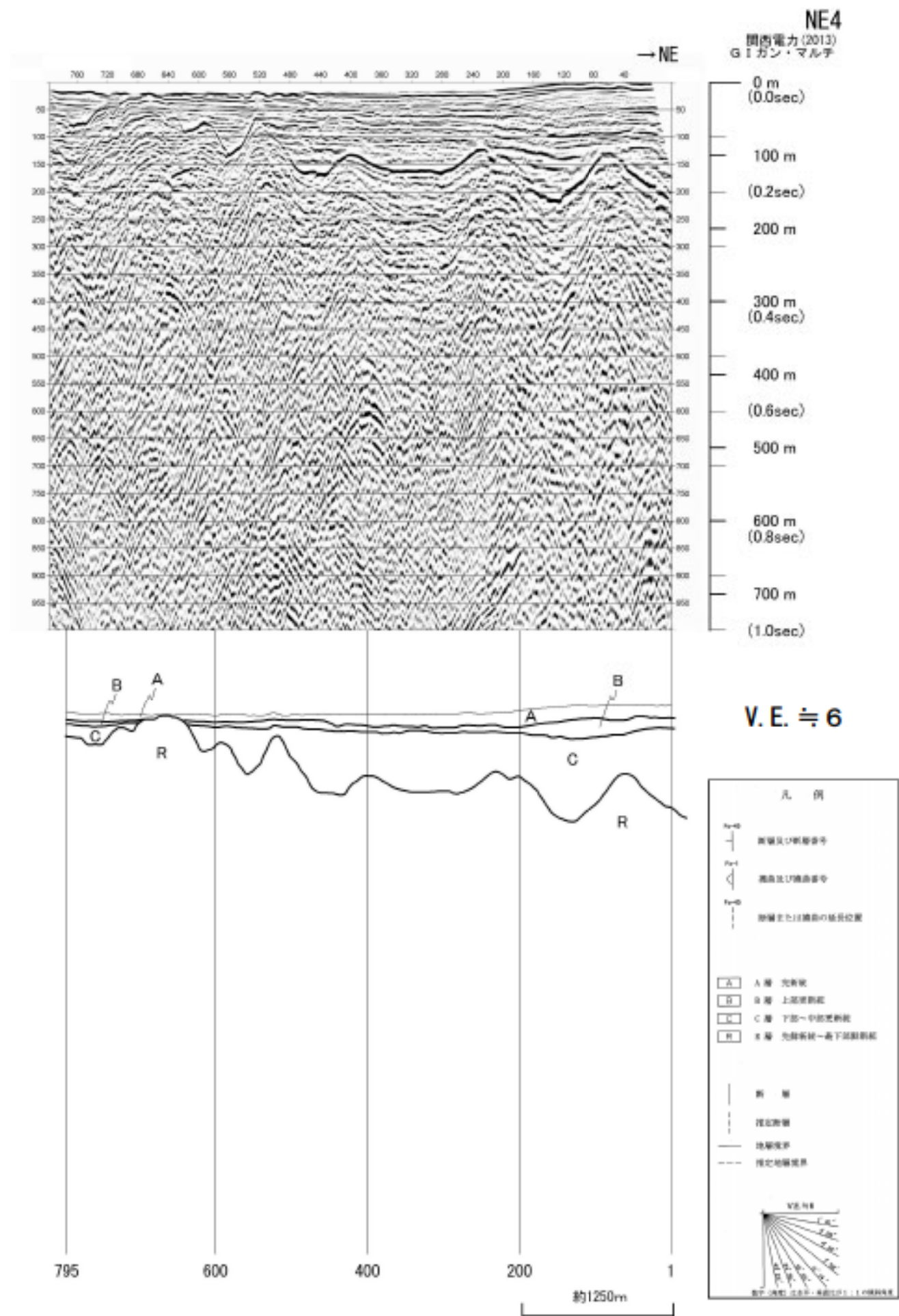
第3.2.150図 保安院調査による変形構造確認箇所付近における柱状採泥結果



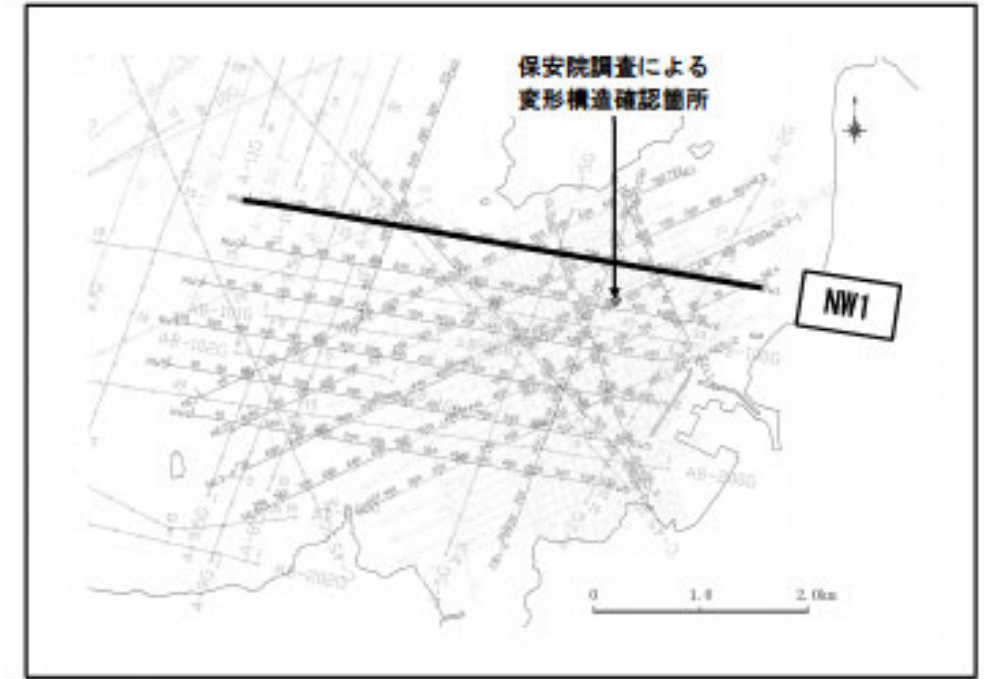
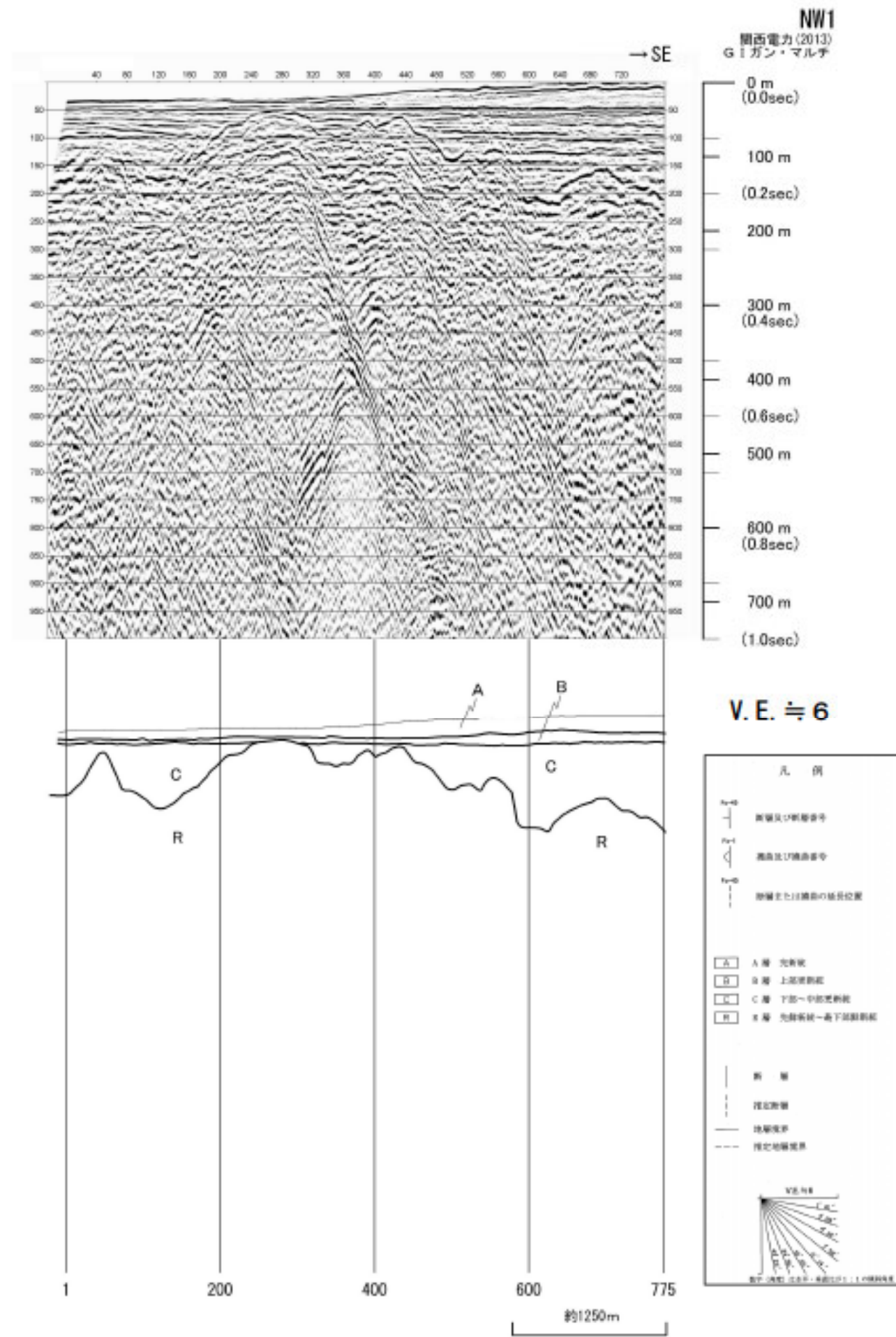
第 3.2.151 図(1) 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 NE2)



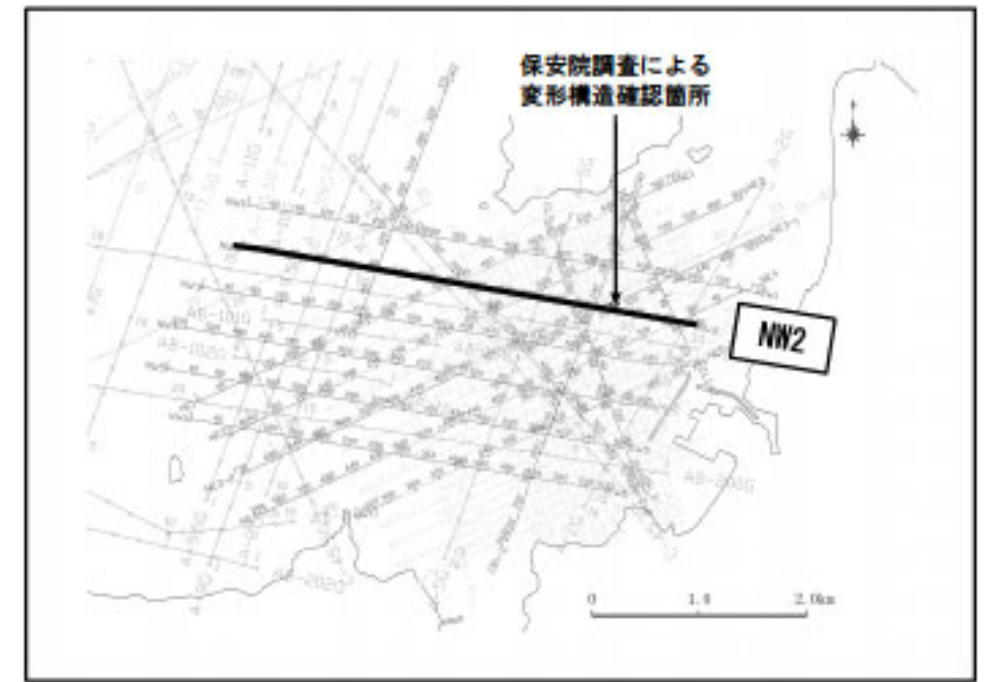
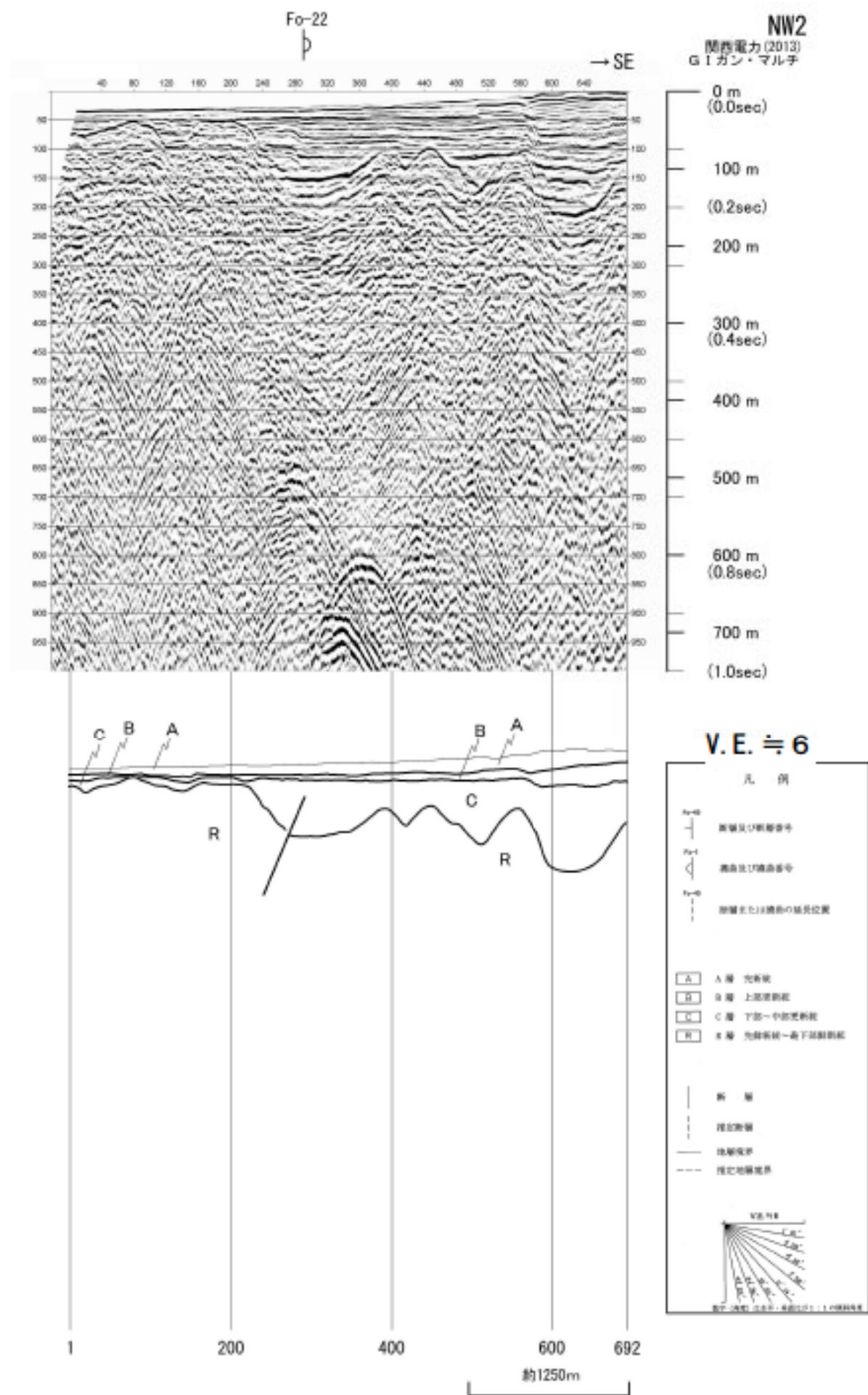
第 3. 2. 151 図(2) 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 NE3)



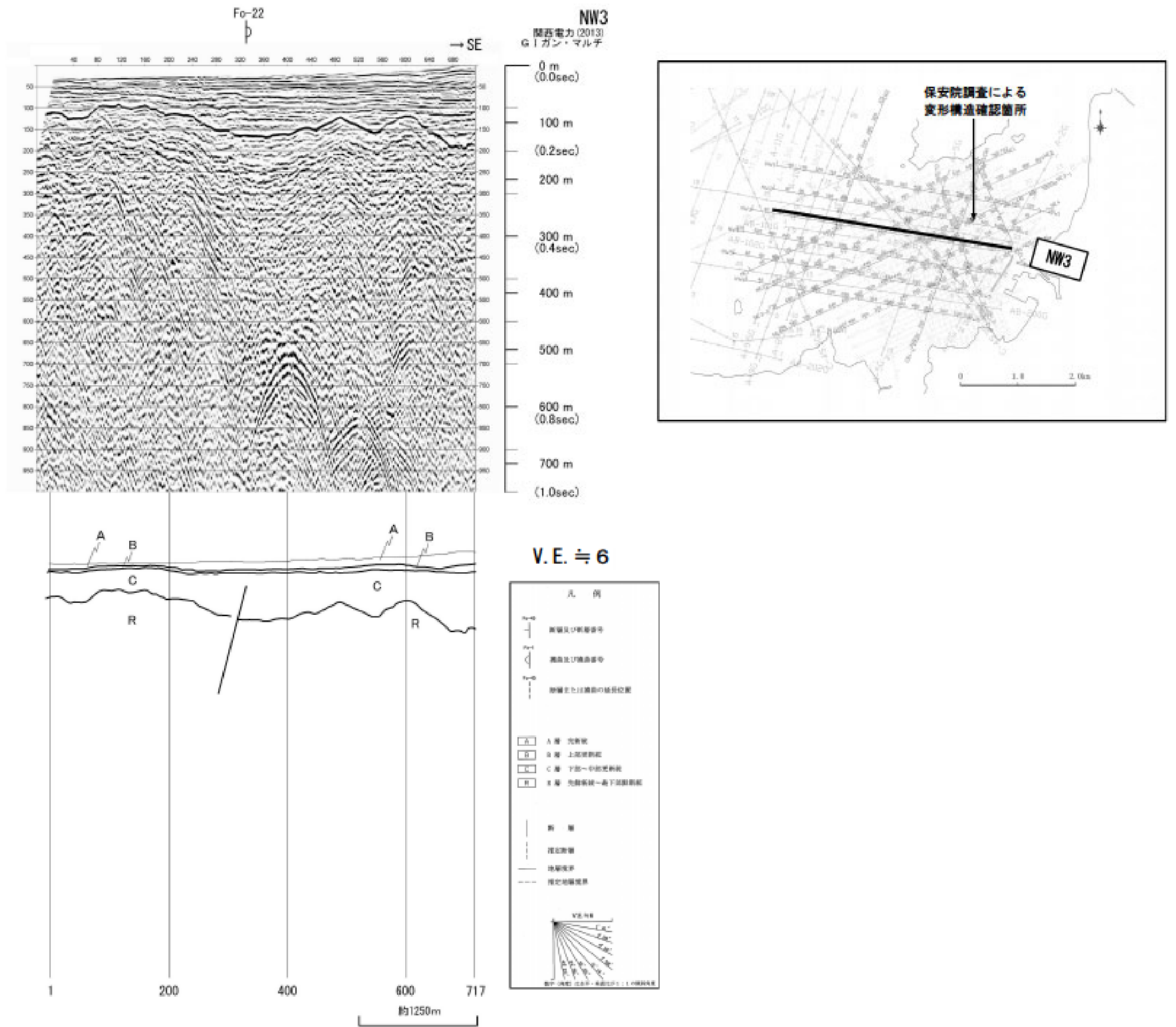
第 3.2.151 図(3) 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 NE4)



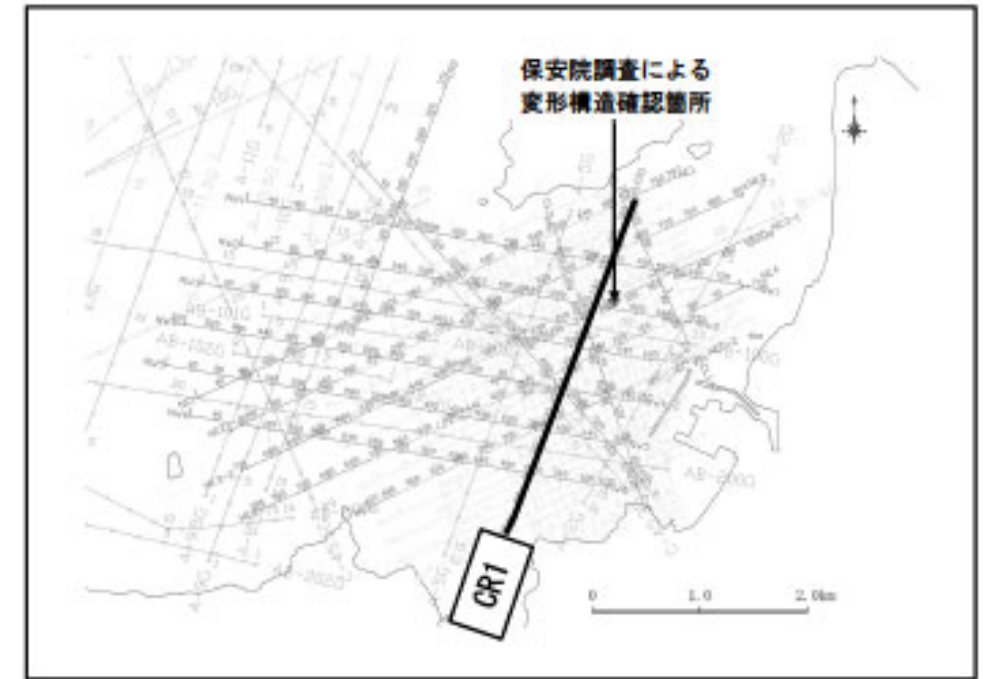
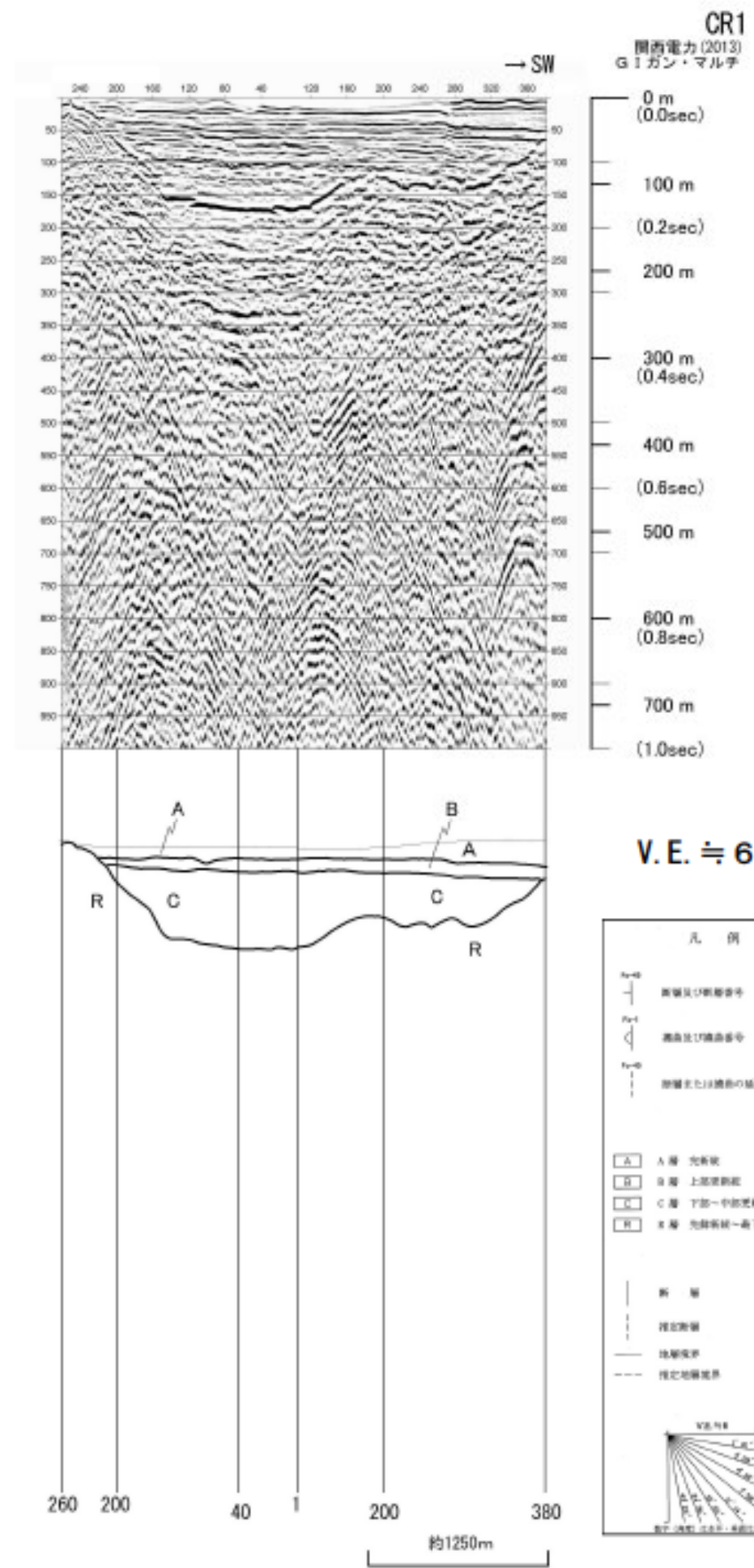
第 3.2.151 図(4) 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 NW1)



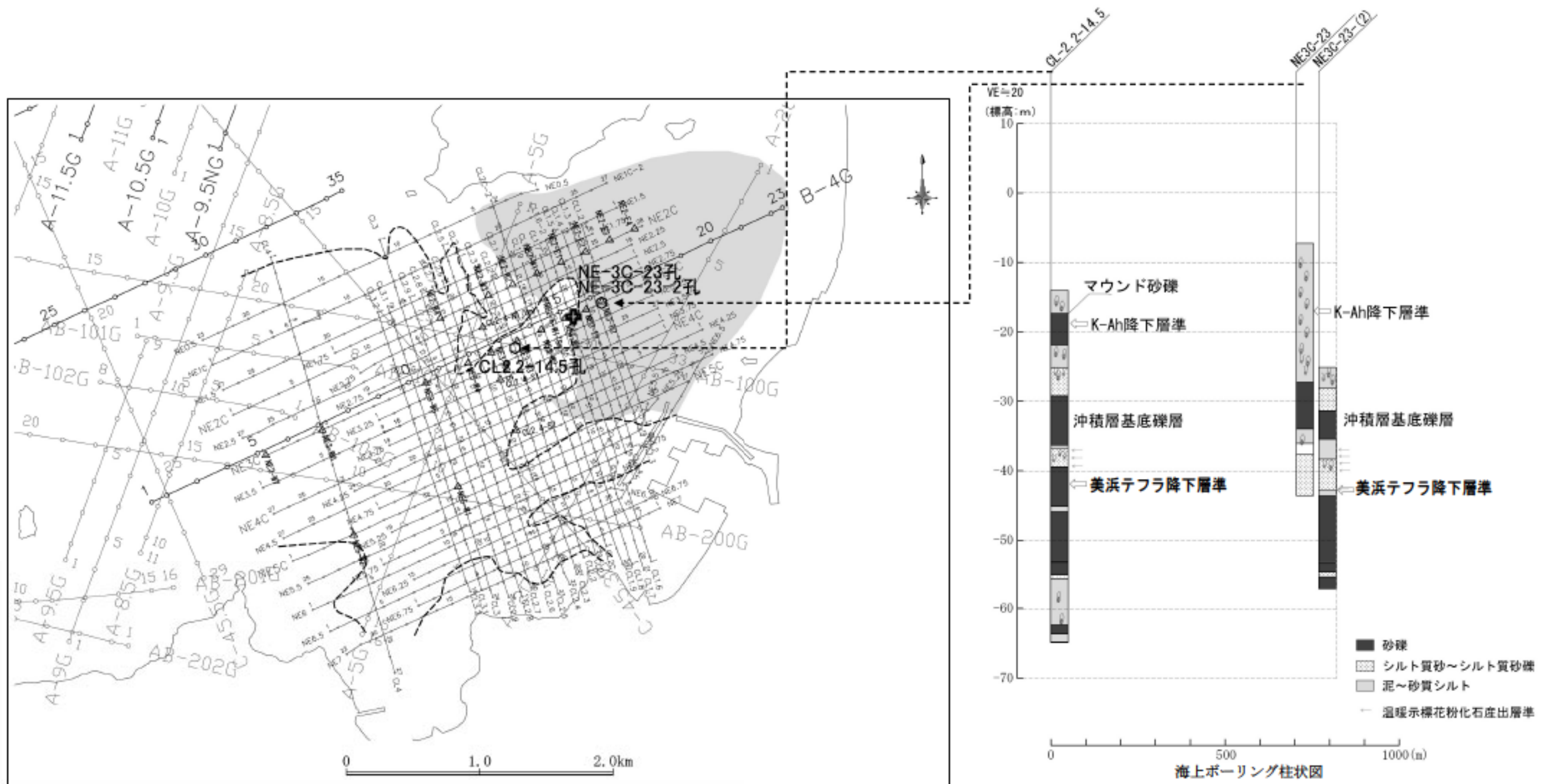
第 3.2.151 図(5) 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 NW2)



第 3.2.151 図(6) 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 NW3)

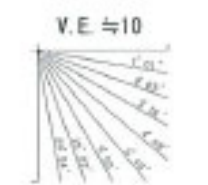
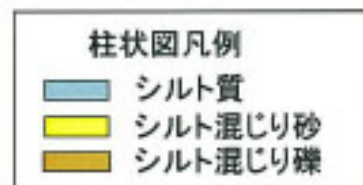
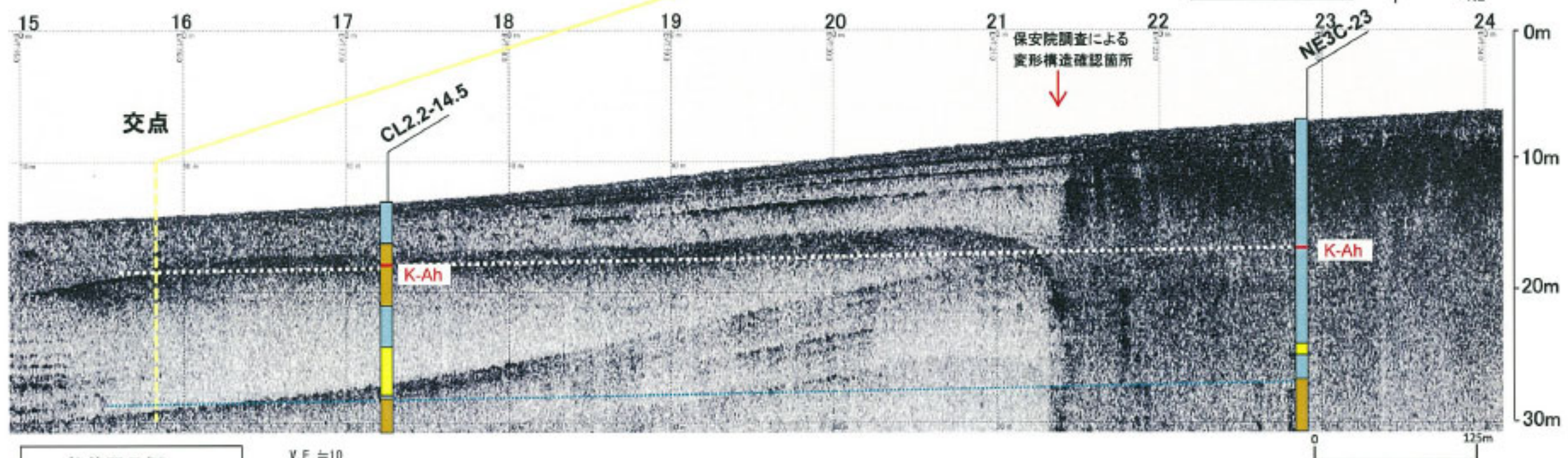
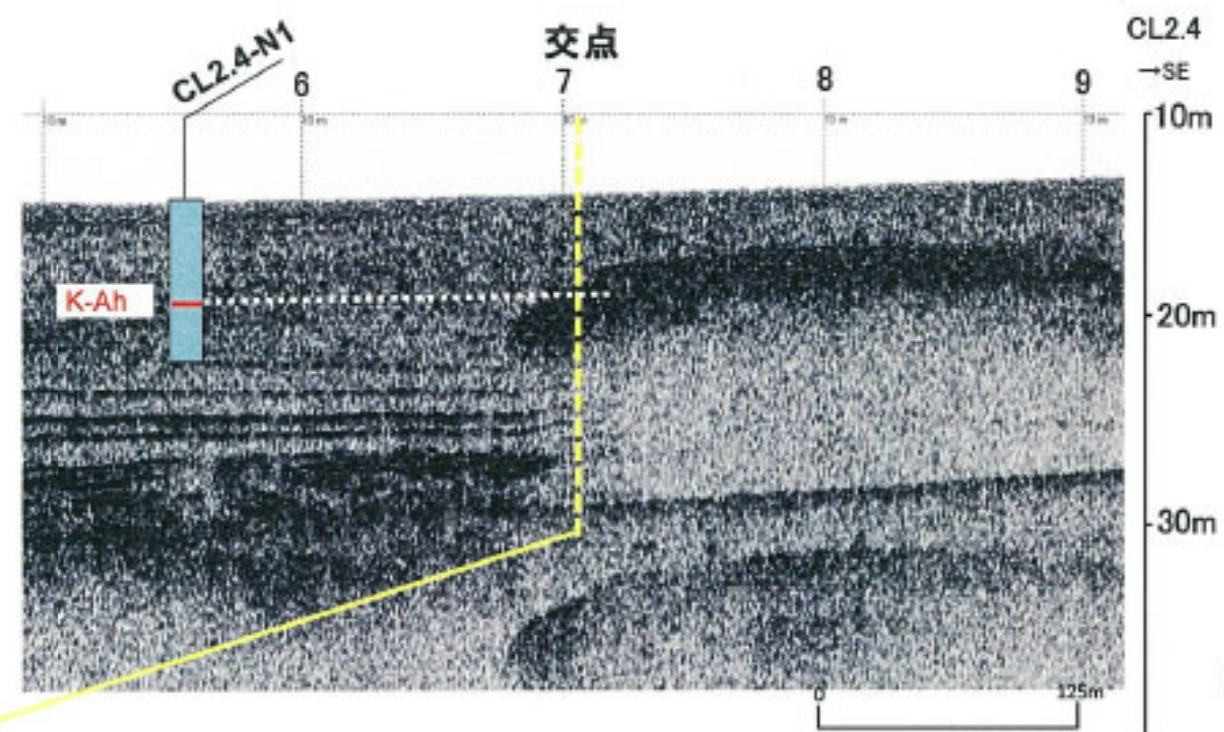


第 3.2.151 図(7) 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査記録及び地質断面図(測線 CR1)



・それぞれのコアのK-Ah降下層準、沖積層基底礫層、美浜テフラ降下層準は、ほぼ同標高にみられる

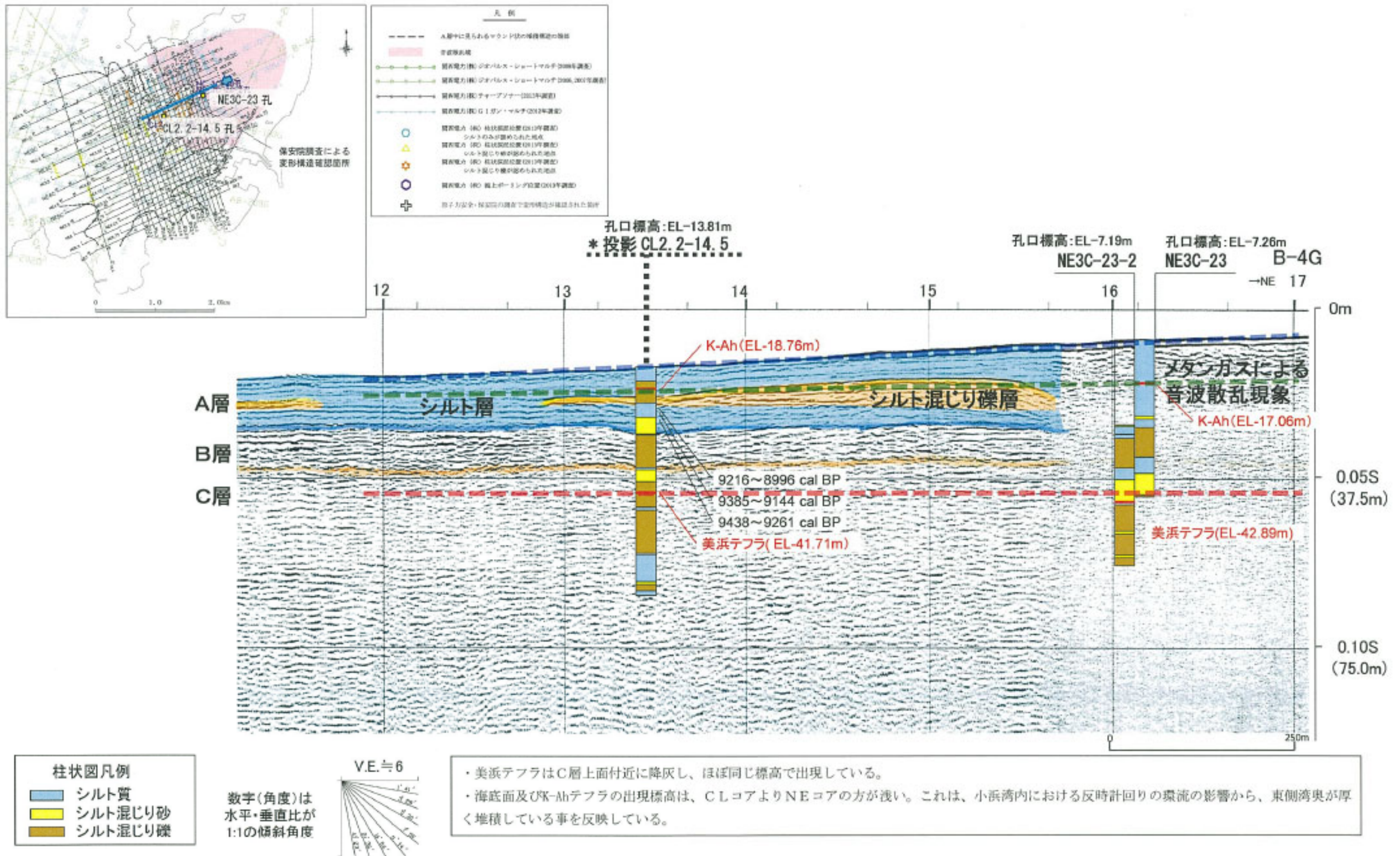
第 3.2.152 図 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上ボーリング調査結果



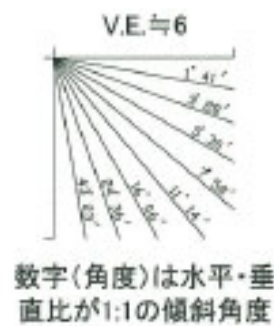
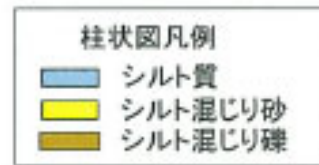
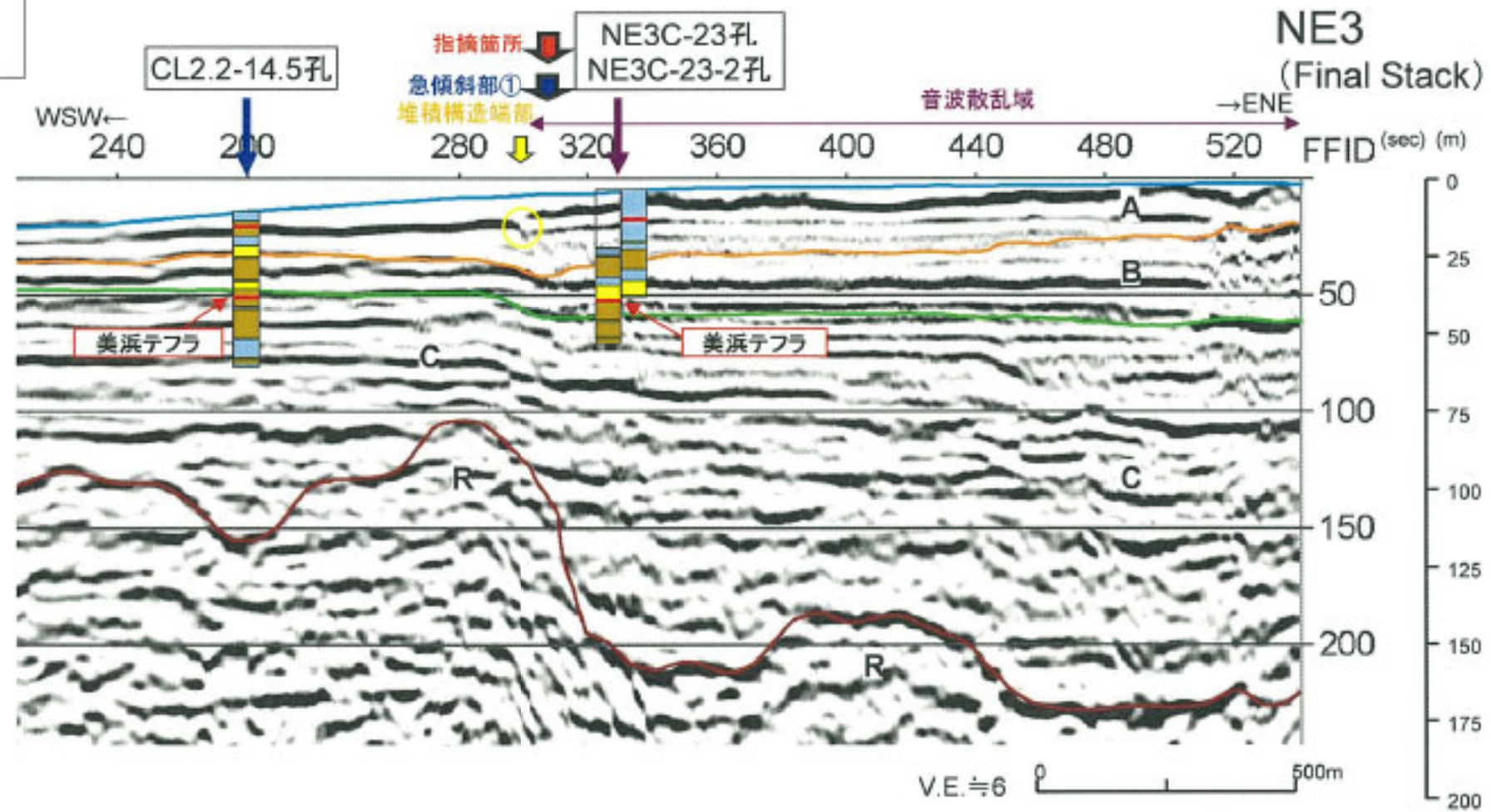
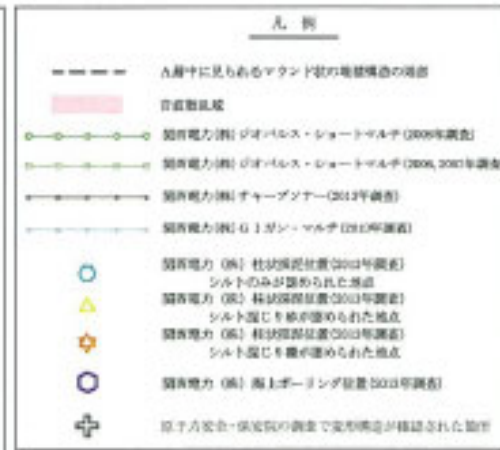
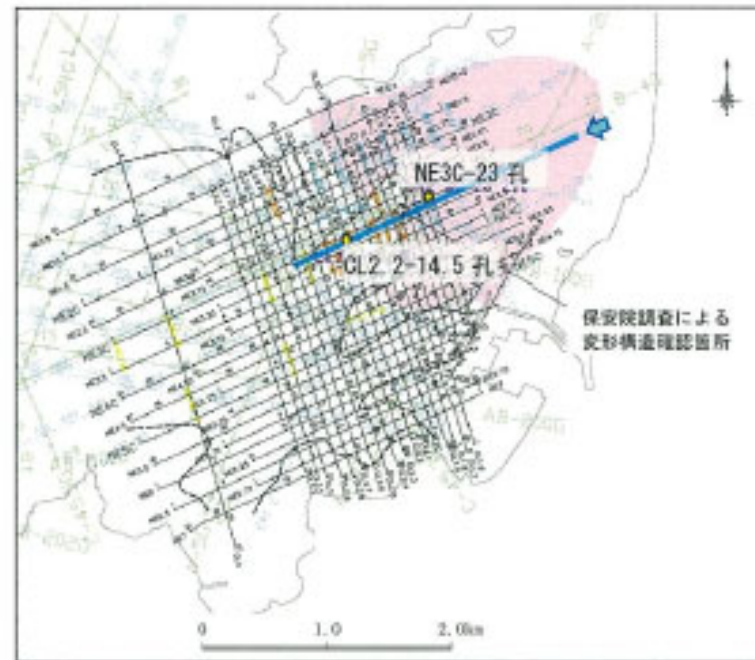
数字(角度)は水平・垂直比が1:1の傾斜角度

- ・ CL2.4-N1孔のK-Ah降灰イベント層準は深度5.3m、CL2.2-14.5孔のK-Ah層準は深度4.95mであった。
- ・ 音波散乱現象により海底下の情報がほとんど判読できなかった範囲内で掘削されたNE3C-23孔では深度9.8mにK-Ah層準が確認された。
- ・ これらの出現標高はマウンド状構造を超えてほぼ一致し、少なくとも上図の範囲では変位変形は認められない。

第 3. 2. 153 図 (1) 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査記録及び海上ボーリング調査結果(測線 CL2.4~NE3C)

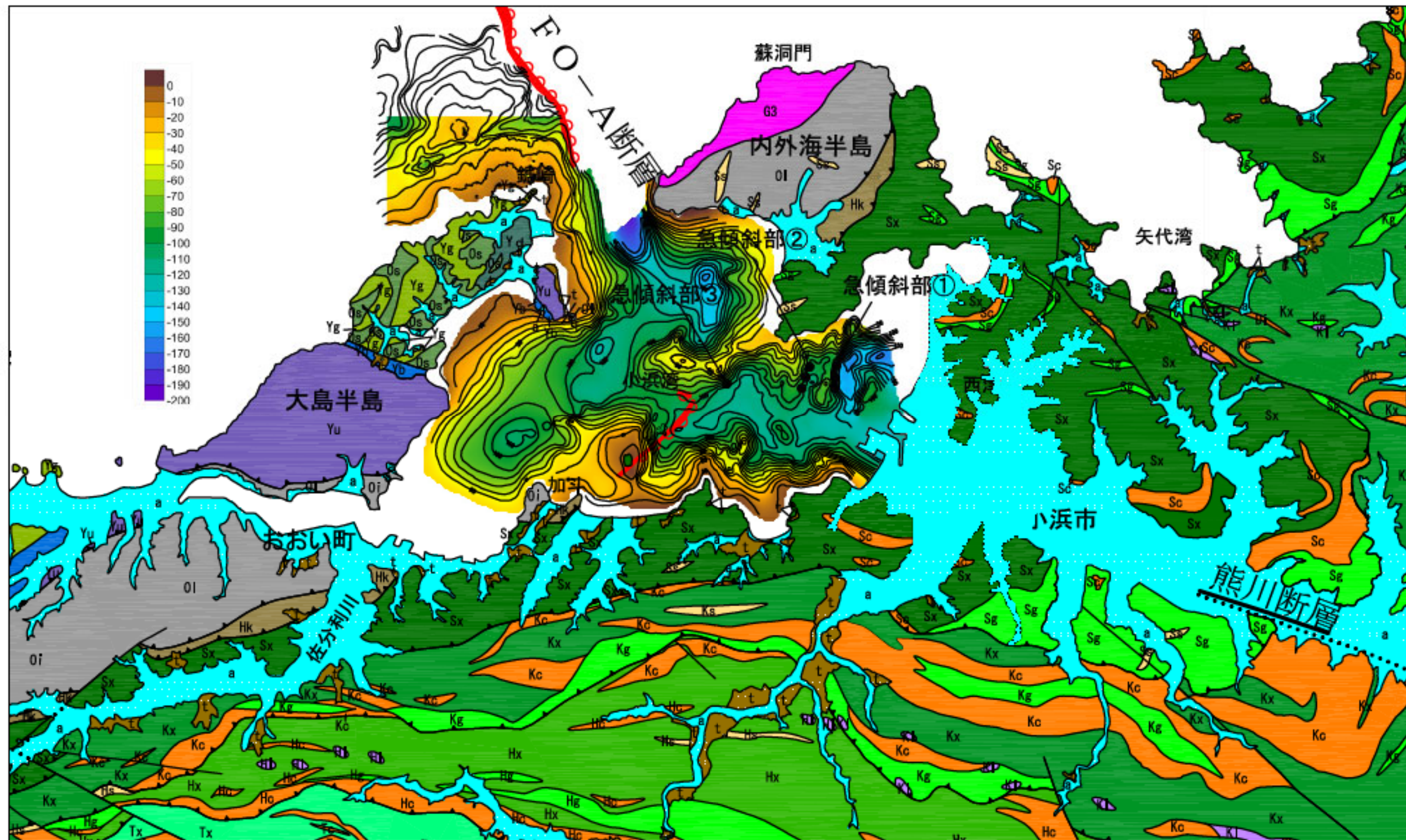


第 3. 2. 153 図(2) 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査記録及び海上ボーリング調査結果(測線 B-4G)



・記録断面で見られるB/C境界面の落差は0.011秒であり、伝播速度を1,500m/sと仮定した場合には8.25mとなるが、海上ボーリングの結果、そのような落差は見られなかった。

第 3.2.153 図(3) 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査記録及び海上ボーリング調査結果(測線 NE3)



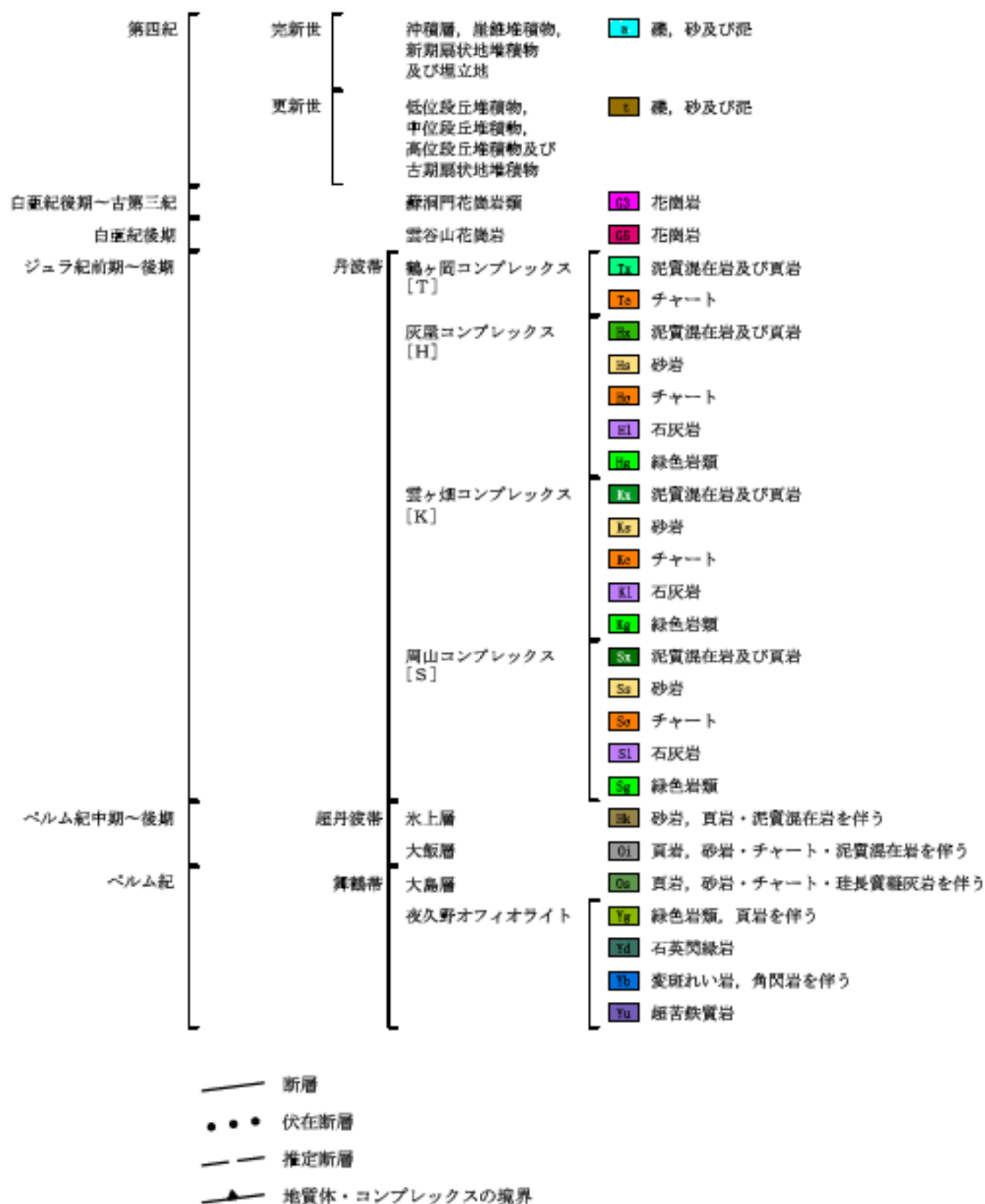
※地質図の凡例は次ページ

S=1:8,000

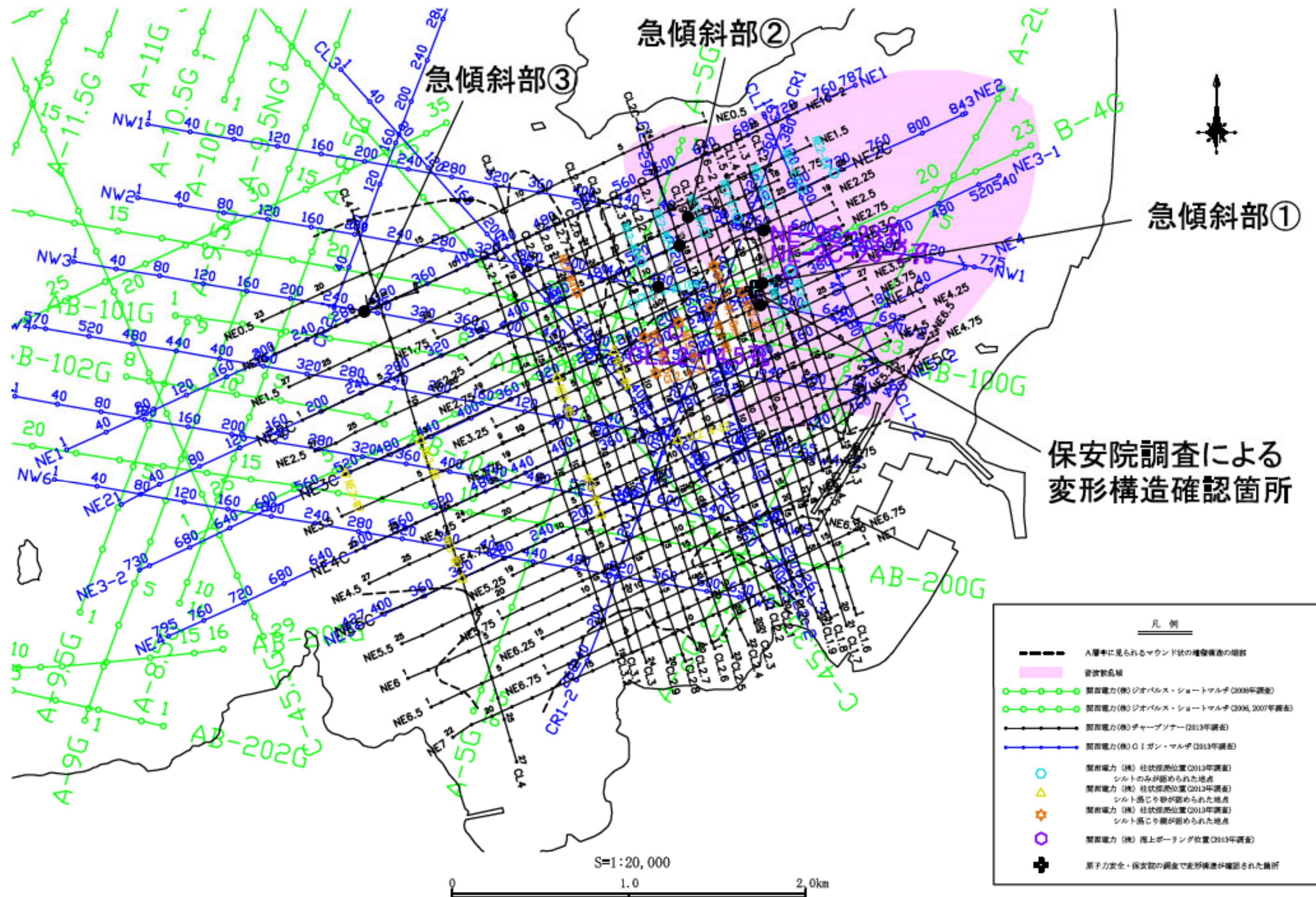
0 5km

第3.2.154図(1) 小浜湾内の音響基盤上面等深線図

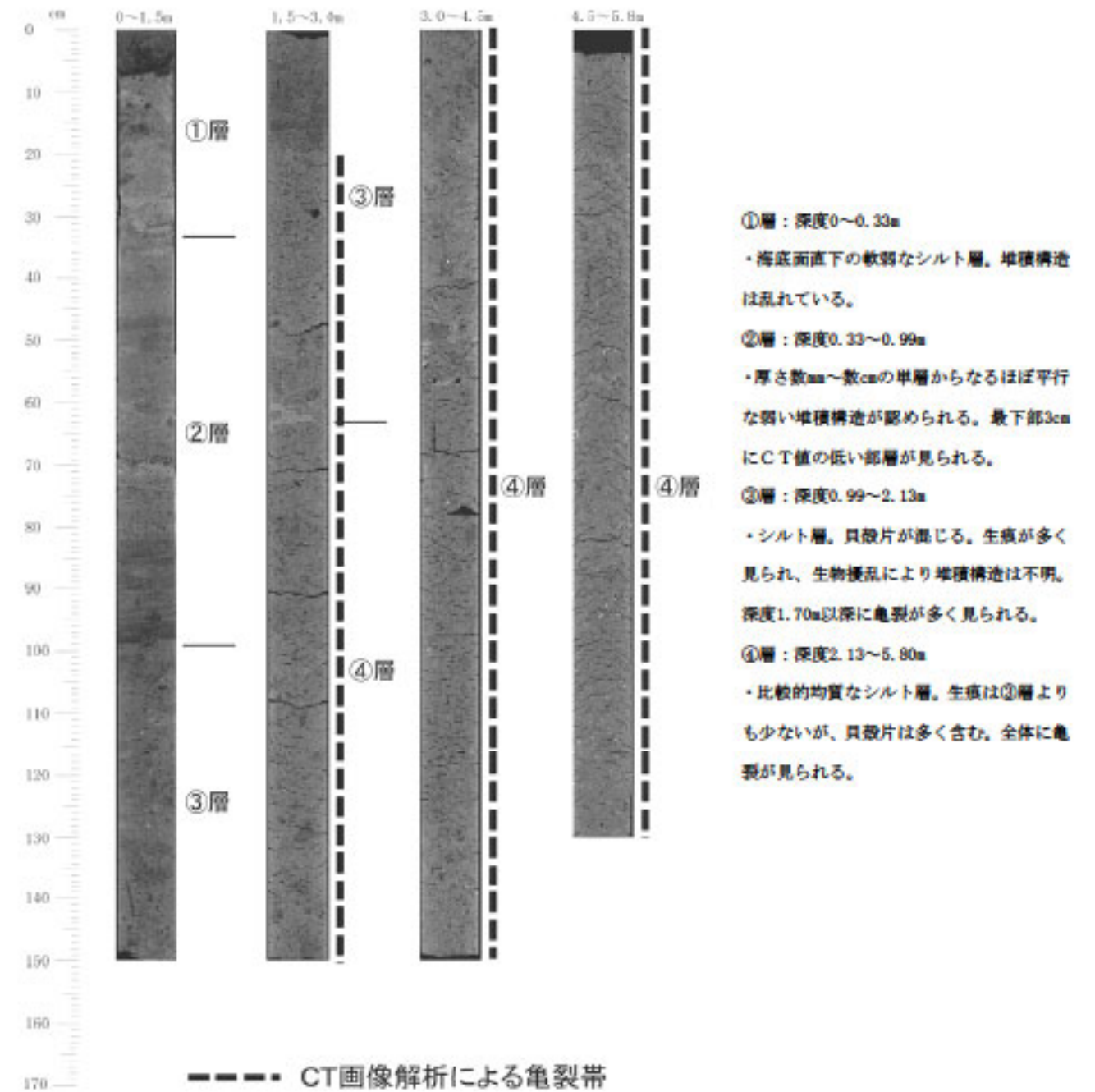
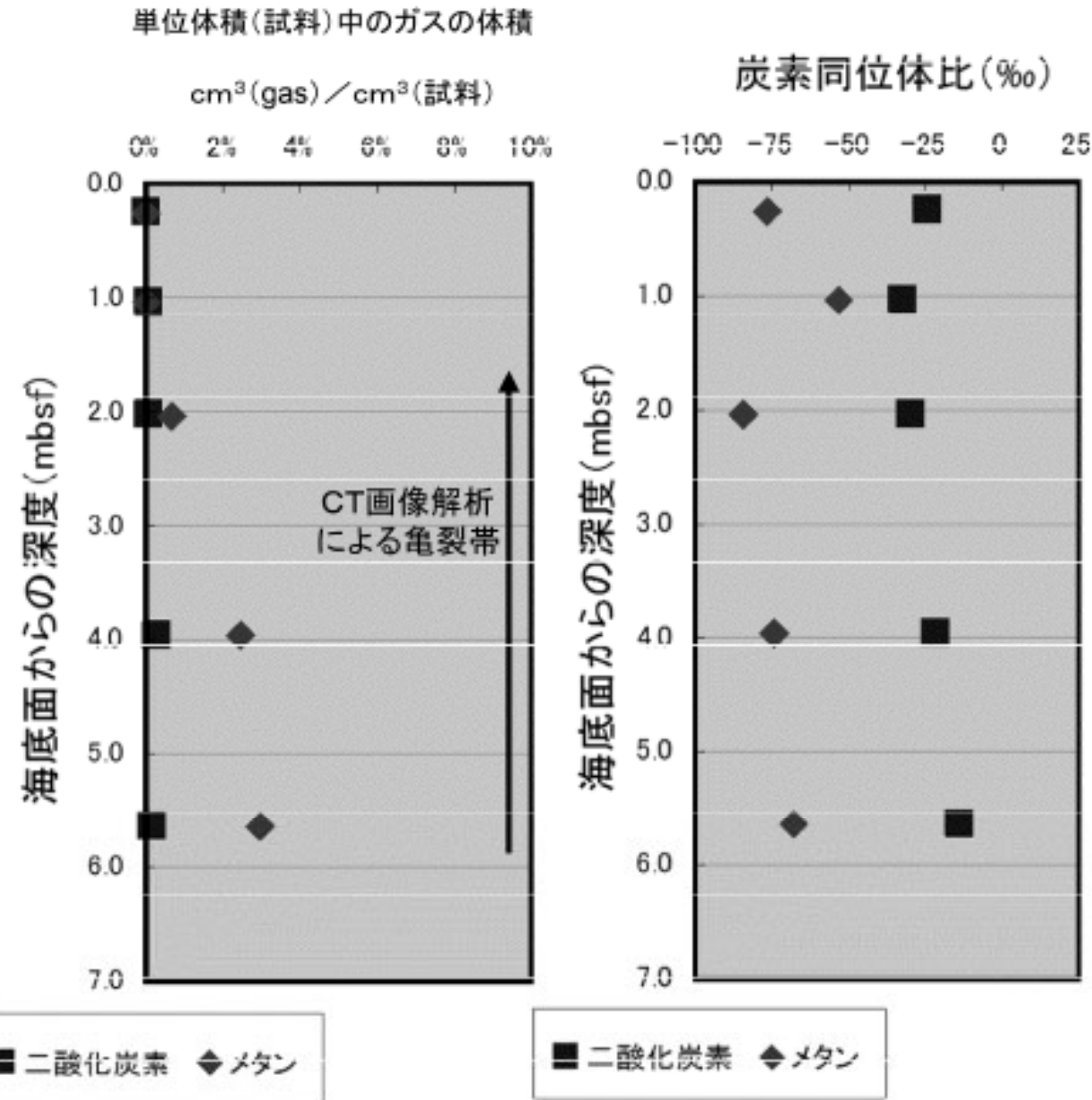
凡 例



第3.2.154図(2) 小浜湾内の音響基盤上面等深線図 地質凡例

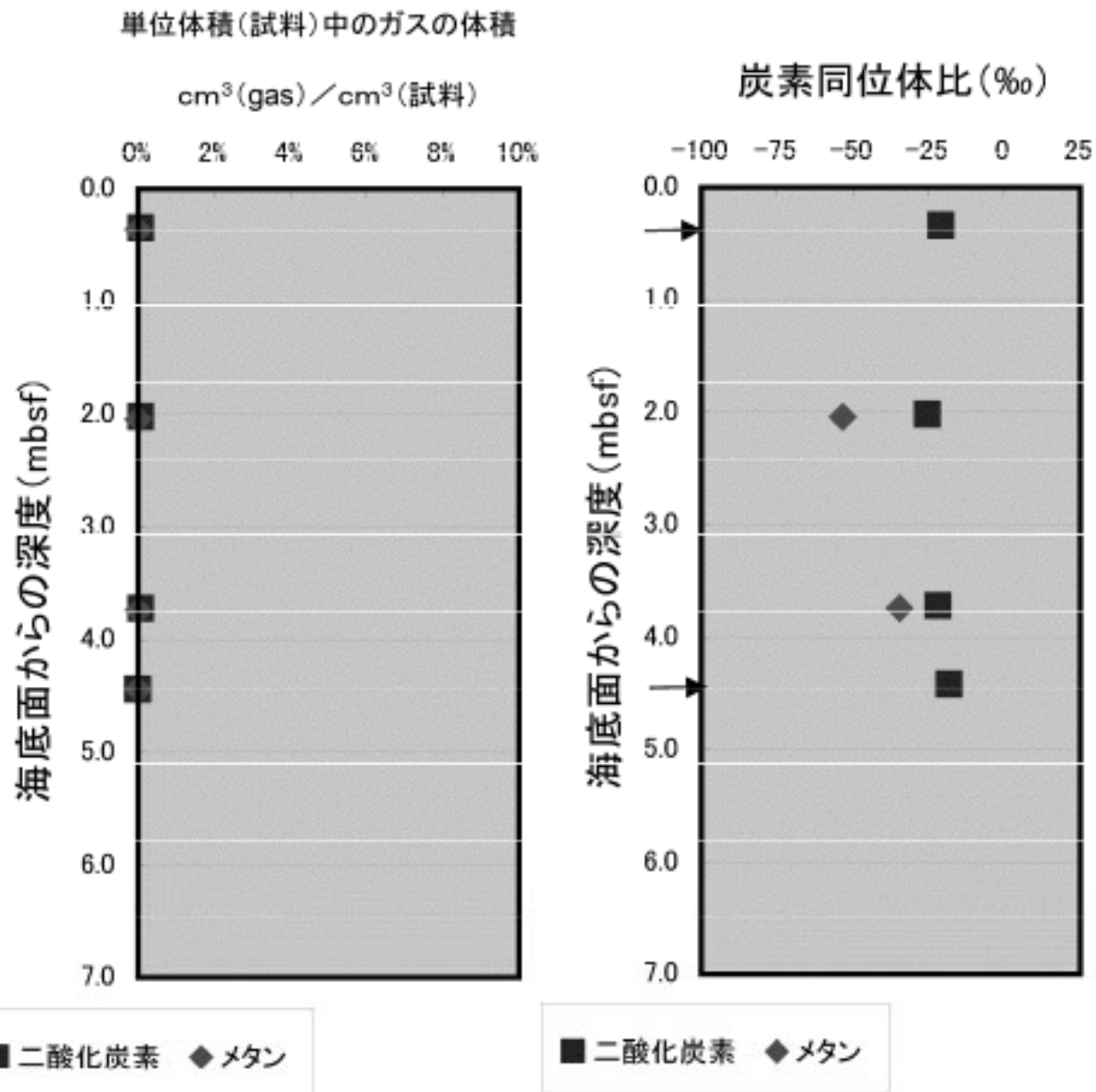


第3.2.155図 保安院調査による変形構造確認箇所付近の海上音波探査結果



- ・深度2～3m以深でメタンガスが増加。(CT画像解析による亀裂帯と整合)
- ・メタン以外の炭化水素ガスが検出されない。
- ・メタンの炭素同位体比は-75‰前後と小さいため、このメタンは有機物の微生物分解により生成したと考えられる。
- ・深度1.0mではメタンの炭素同位体比は重く、二酸化炭素の炭素同位体比は軽くなっている。これはメタンが表層において酸化した可能性がある。

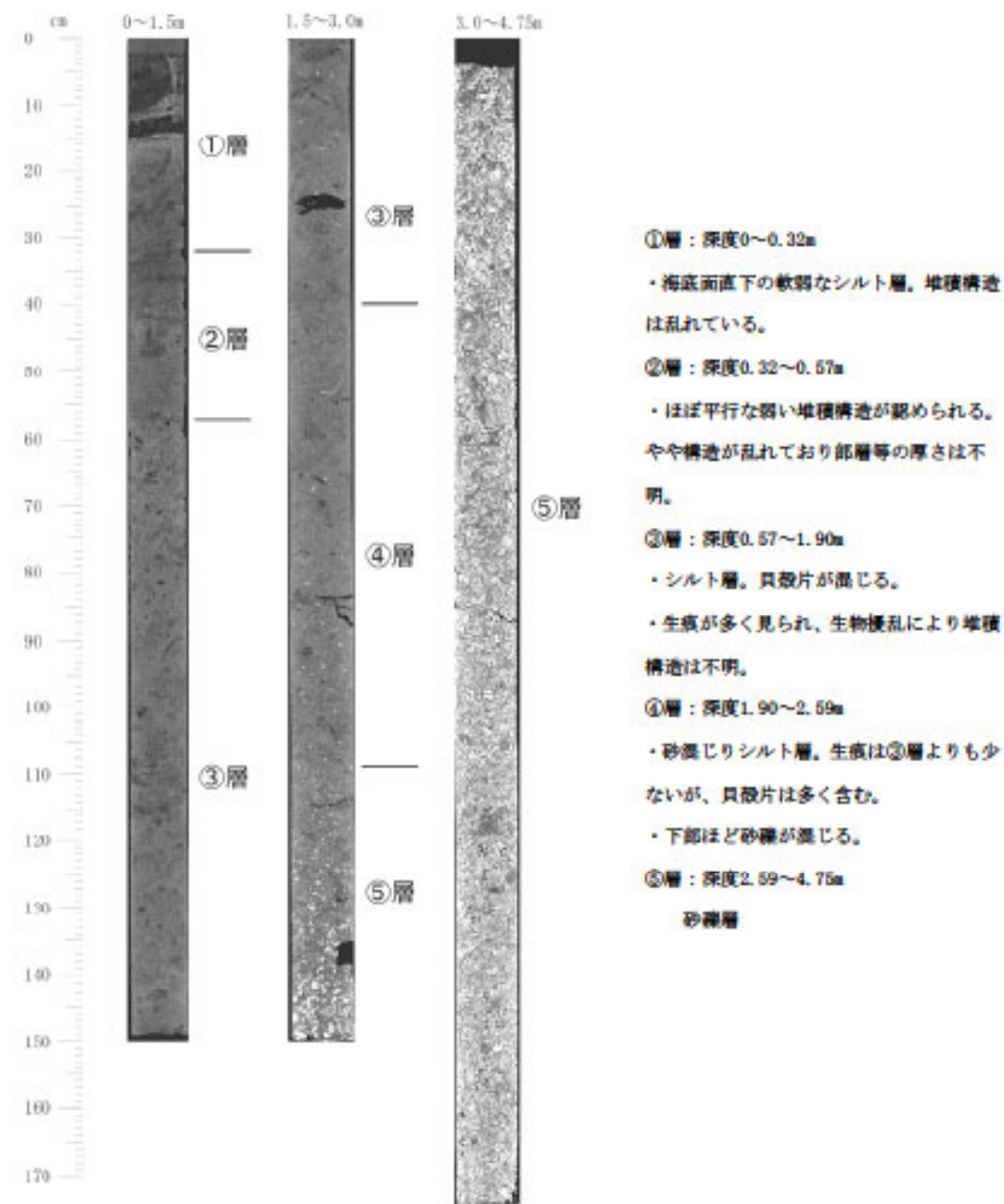
第 3. 2. 156 図(1) 保安院調査による変形構造確認箇所付近のガス分析結果(音波散乱域内、NE3-E1)



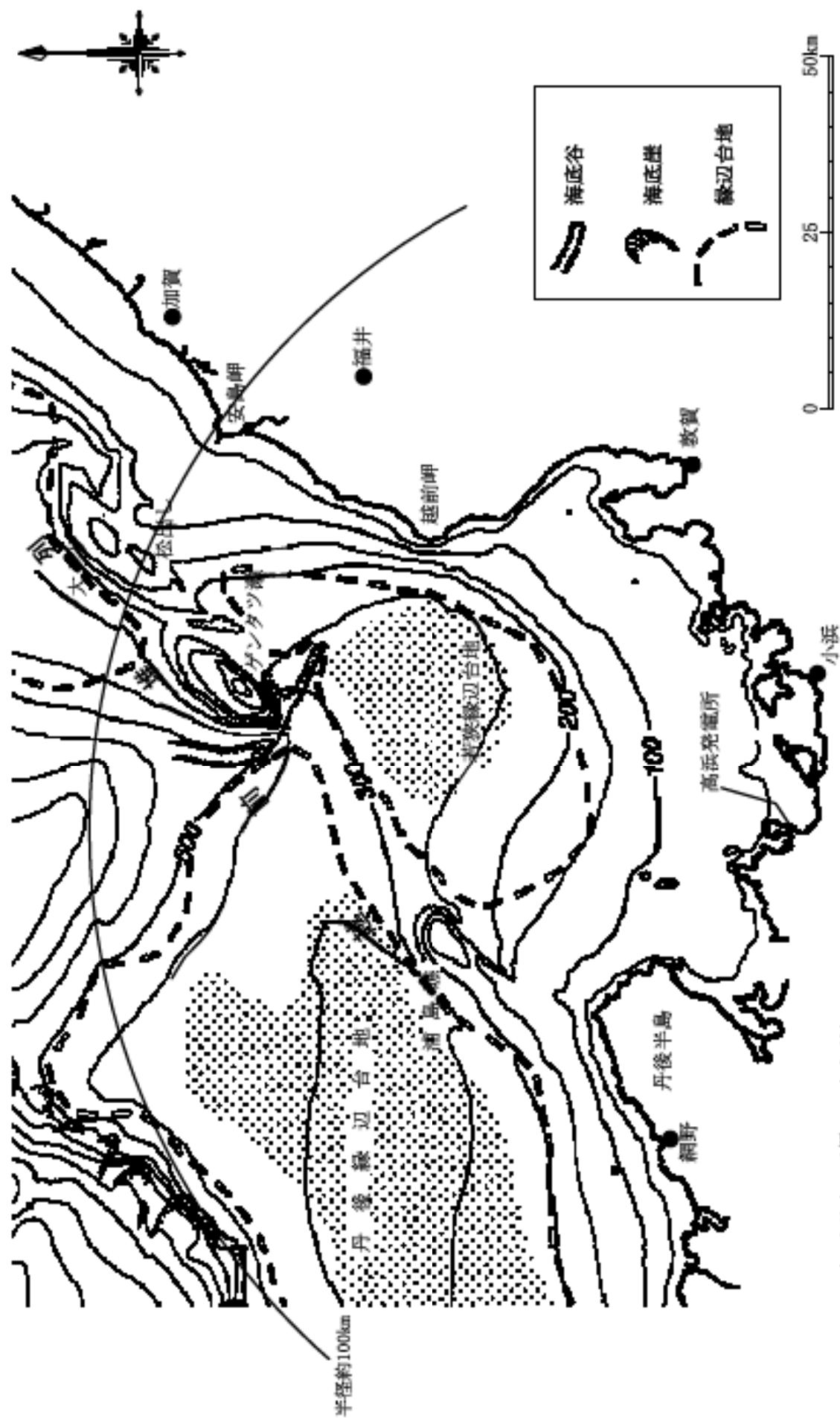
\* 炭素同位体比の-はメタン濃度が極めて低いため正確な同位体比が求められない。



・メタンの存在は極めて微量であるが、炭素同位体比から微生物活動により酸化し、軽い二酸化炭素に置き換わっている。

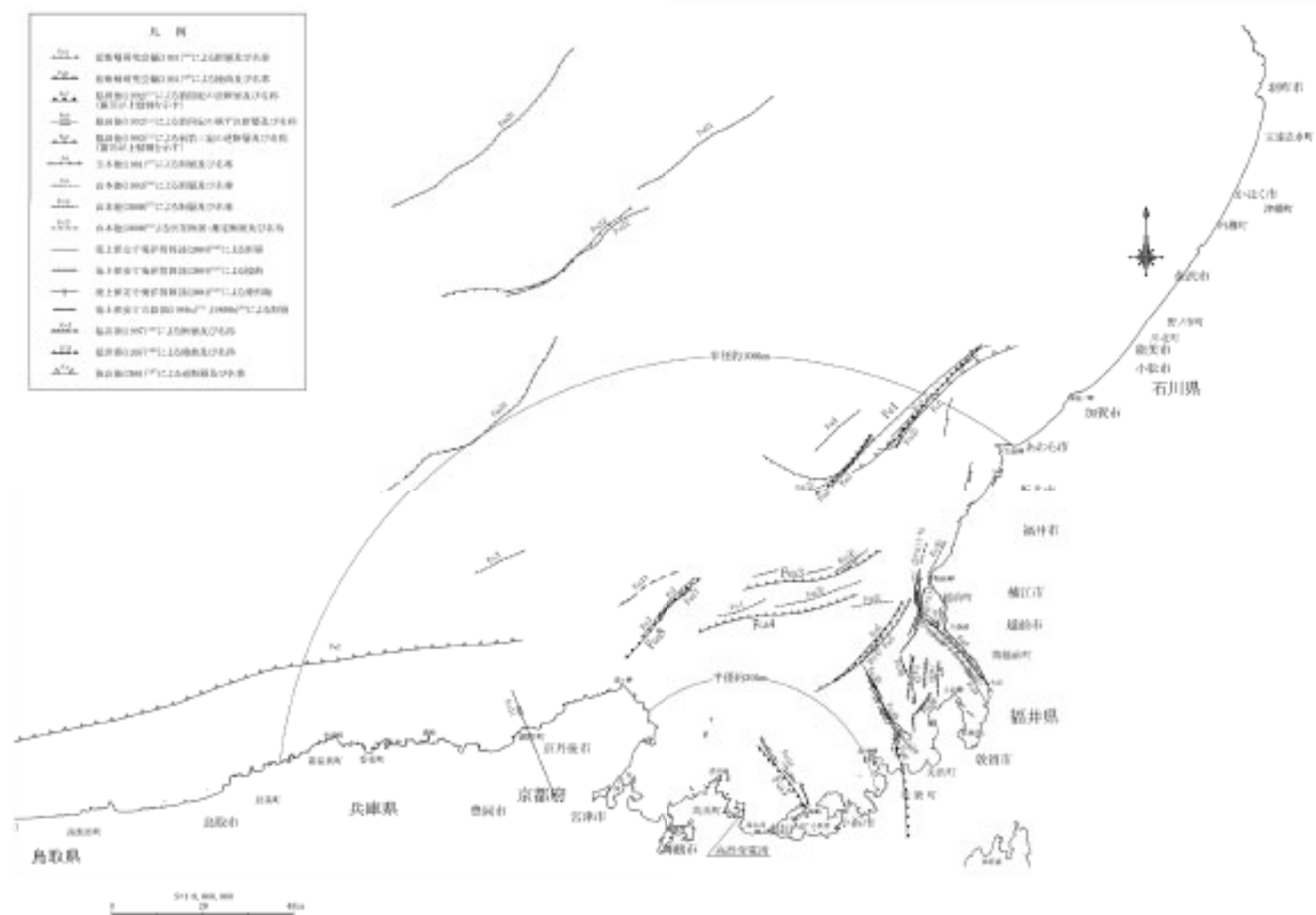


第 3.2.156 図(2) 保安院調査による変形構造確認箇所付近のガス分析結果(音波散乱域外、NE2-W4)



(山本他(2000)<sup>20)</sup>に一部加筆)

第3.2.157図 敷地周辺海域の海底地形

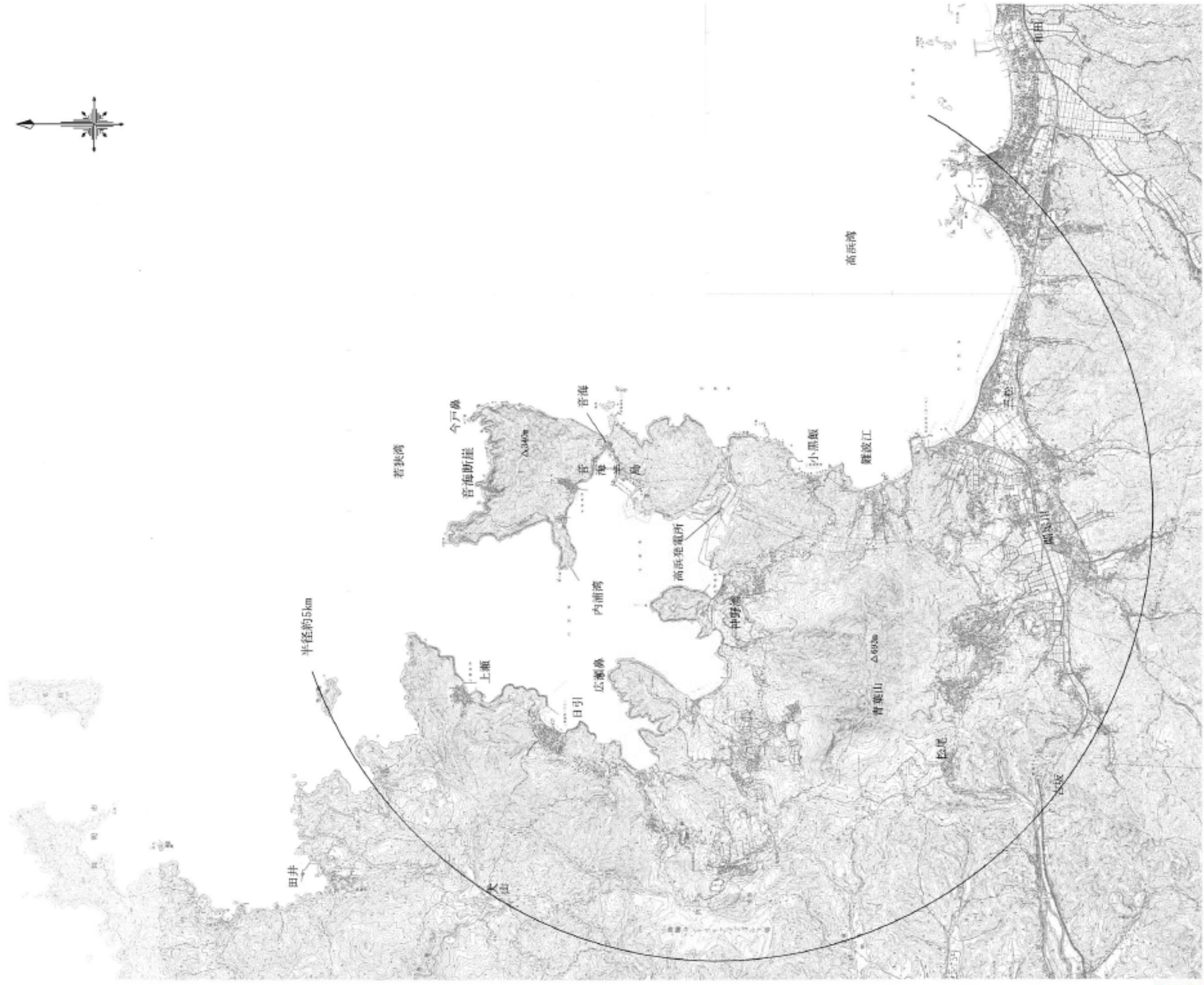


第 3.2.158(1)図 敷地周辺海域の主要断層分布図





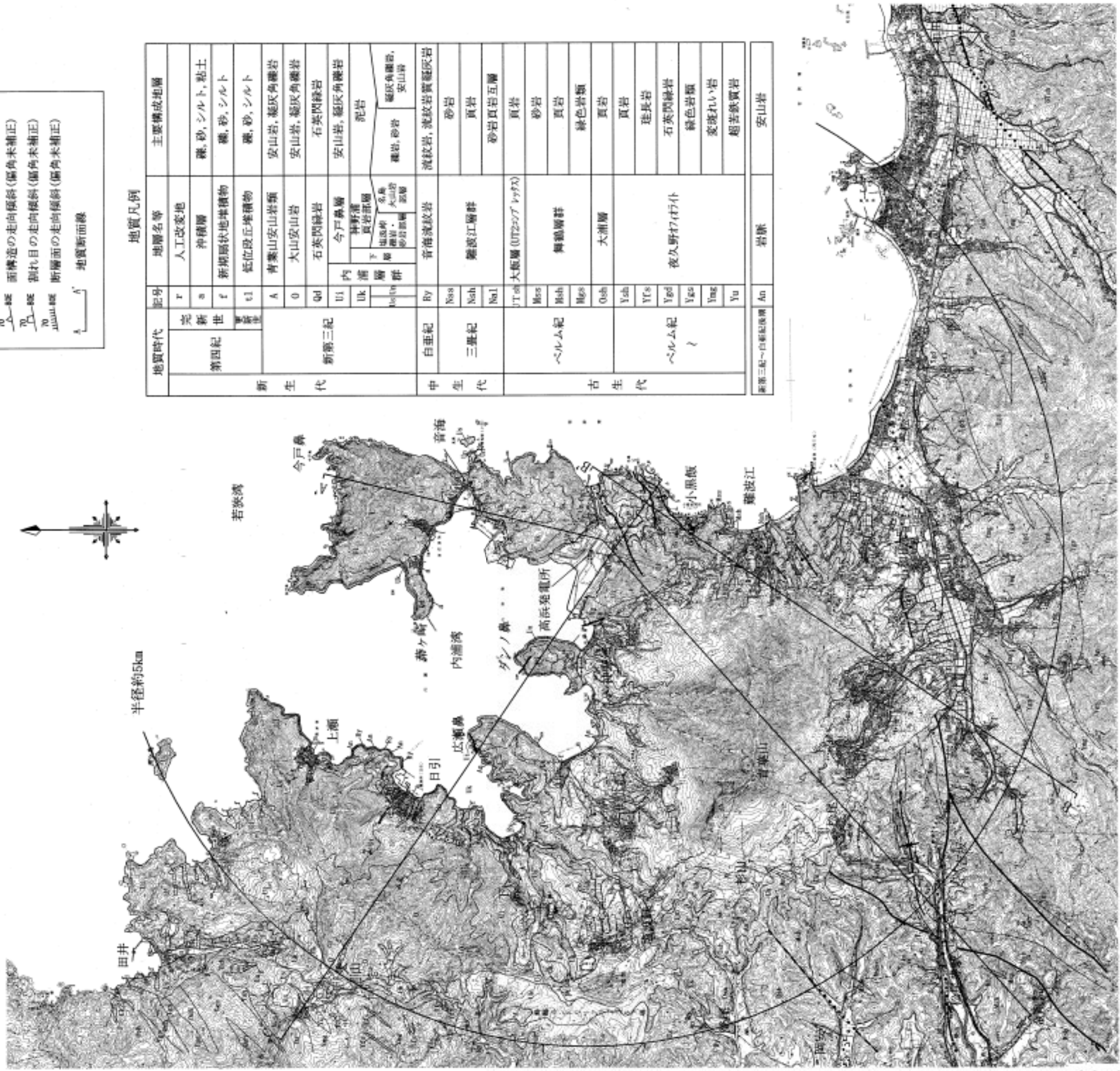
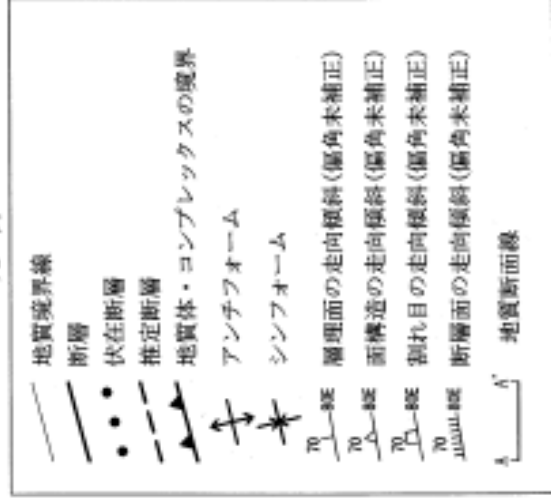




「この地図の一部につき、国土地理院長の承認を得て、  
同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである。  
(承認番号 平26情産、第211号)」

第3.3.1図 敷地近傍の地形図

凡例



地質凡例

地質時代	記号	地層名等	主要構成地層		
第四紀	r	人工改変地			
	a	沖積層	礫, 砂, シルト, 粘土		
新生代	f	新褶断状地層積物	礫, 砂, シルト		
	cl	低位段丘堆積物	礫, 砂, シルト		
	A	青葉山安山岩類	安山岩, 凝灰角礫岩		
	o	大山安山岩	安山岩, 凝灰角礫岩		
	Qd	石英閃緑岩	石英閃緑岩		
	新第三紀	U1	今戸鼻層	安山岩, 凝灰角礫岩	
		Uk	内浦層	泥岩	
			下	神野浦頁岩群	凝灰角礫岩, 安山岩
			上	地蔵野山安山岩類	凝灰角礫岩, 安山岩
	Ry	音海流紋岩	流紋岩, 流紋岩質凝灰岩		
中生代	Nso	難波江層群	砂岩		
	Nsh		頁岩		
	Na1		砂岩頁岩互層		
	JT of	大飯層 (JT2007 レッパ)	頁岩		
古生代	Mos	舞鶴層群	砂岩		
	Msh		頁岩		
	Mgs		緑色岩類		
	Qsh	大浦層	頁岩		
	Ysh	夜久野O7i7i1	頁岩		
	YCs		建長岩		
	Ygd		石英閃緑岩		
	Ygo		緑色岩類		
	Yng		変成れい岩		
	Yu		超苦鉄質岩		
An	岩脈	安山岩			

「この地図の一部につき、国土地理院長の承認を得て、  
 同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである。  
 (承認番号 平27情報、第259号)」



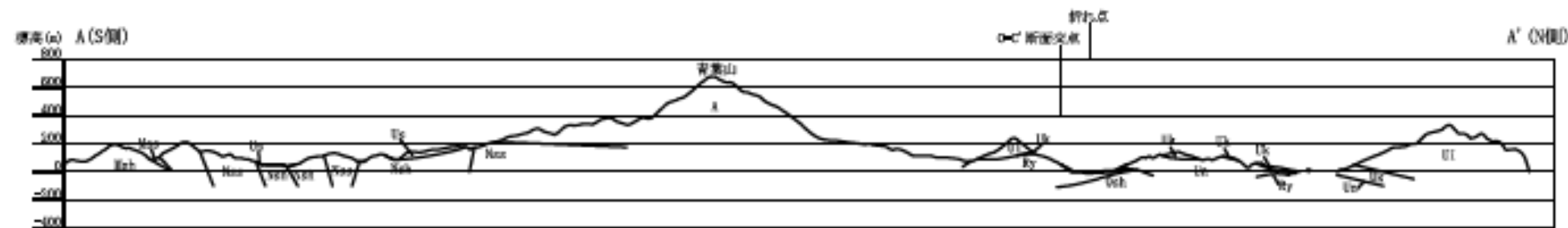
第3.3.2図 敷地近傍の地質図

地質凡例

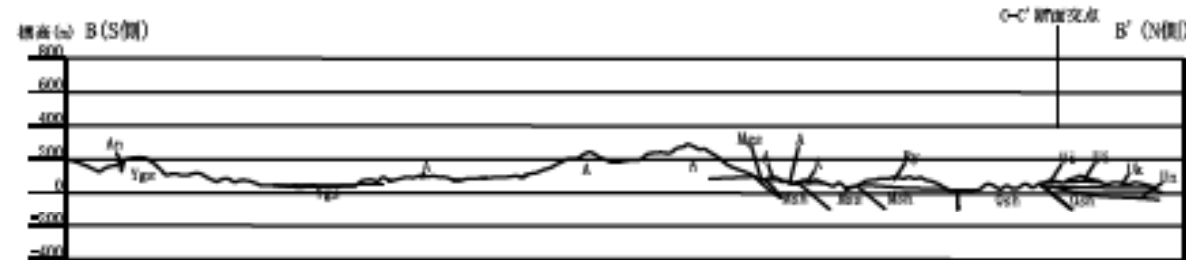
地質時代	記号	地層名等	主要構成地層		
新生代	第四紀	r	人工改変地		
		a	沖積層	礫, 砂, シルト, 粘土	
		f	新期扇状地堆積物	礫, 砂, シルト	
		tl	低位段丘堆積物	礫, 砂, シルト	
	新第三紀	A	青葉山安山岩類	安山岩, 凝灰角礫岩	
		O	大山安山岩	安山岩, 凝灰角礫岩	
		Qd	石英閃緑岩	石英閃緑岩	
		Ui	今戸鼻層	安山岩, 凝灰角礫岩	
		Uk	内浦層群	下層	泥岩
				上層	礫岩, 砂岩, 安山岩, 凝灰角礫岩
中生代	Ry	音海流紋岩	流紋岩, 流紋岩質凝灰岩		
	Nss	難波江層群	砂岩		
			頁岩		
			砂岩頁岩互層		
古生代	Uat	大飯層 (UT2コンプレックス)	頁岩		
	Mes	舞鶴層群	砂岩		
			頁岩		
			緑色岩類		
	Qsb	大浦層	頁岩		
ペルム紀	Ysb	夜久野オフィサイト	頁岩		
	Yfs		珪長岩		
	Ysd		石英閃緑岩		
	Yss		緑色岩類		
	Yng		変斑れい岩		
	Yu		超苦鉄質岩		
新第三紀～白亜紀後期	An	岩脈	安山岩		

断面位置は第3.3.2図に示す。

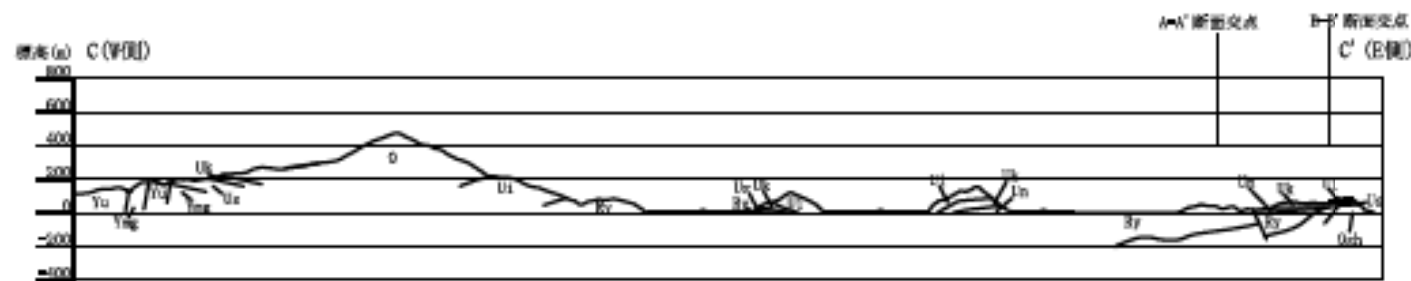
—— 地質境界  
—— 断層



高浜 A-A' 断面



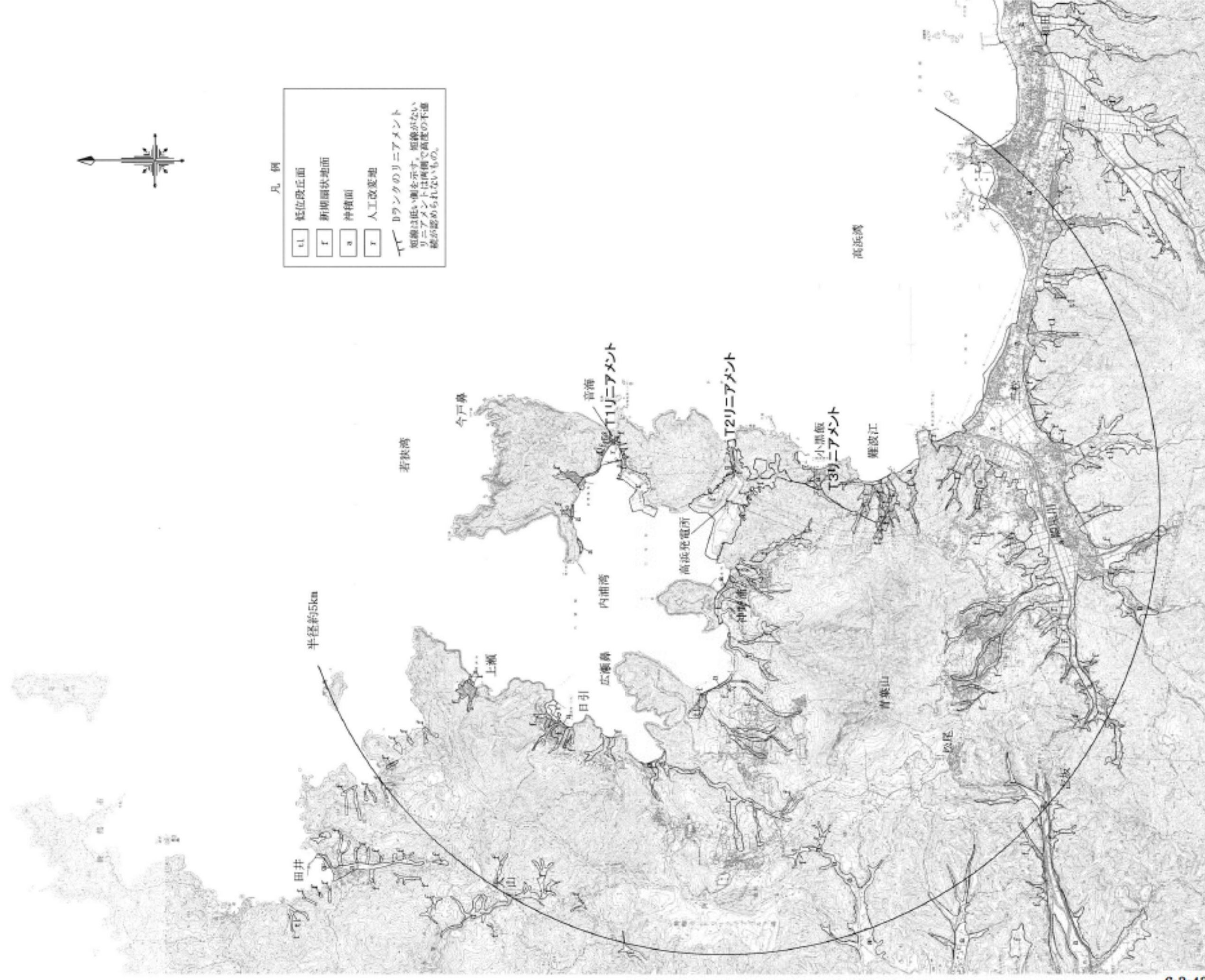
高浜 B-B' 断面



高浜 C-C' 断面



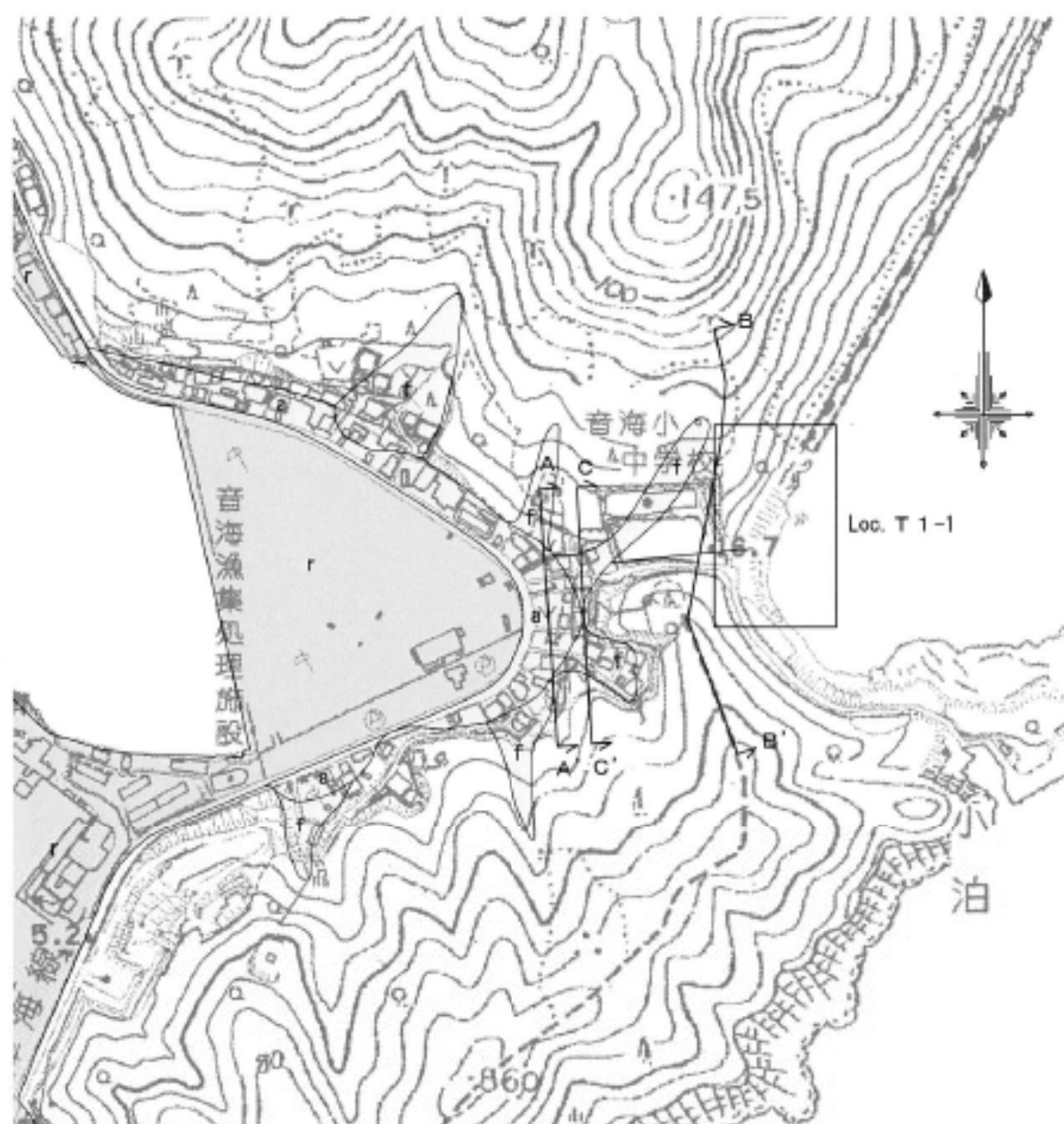
第3.3.3図 敷地近傍の地質断面図



- 凡例
- U 低位段丘面
  - T 新開闢状地面
  - a 沖積面
  - T 人工改変地
  - リランクのリニアメント  
 短線は低い側を示す。短線がない  
 リニアメントは両側で高度の下邊  
 線が認められないもの。

「この地図の一部につき、国土地理院長の承認を得て、  
 同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである。  
 (承認番号 平26情復、第211号)」

第3.3.4図 敷地近傍の地形調査結果



1:5,000

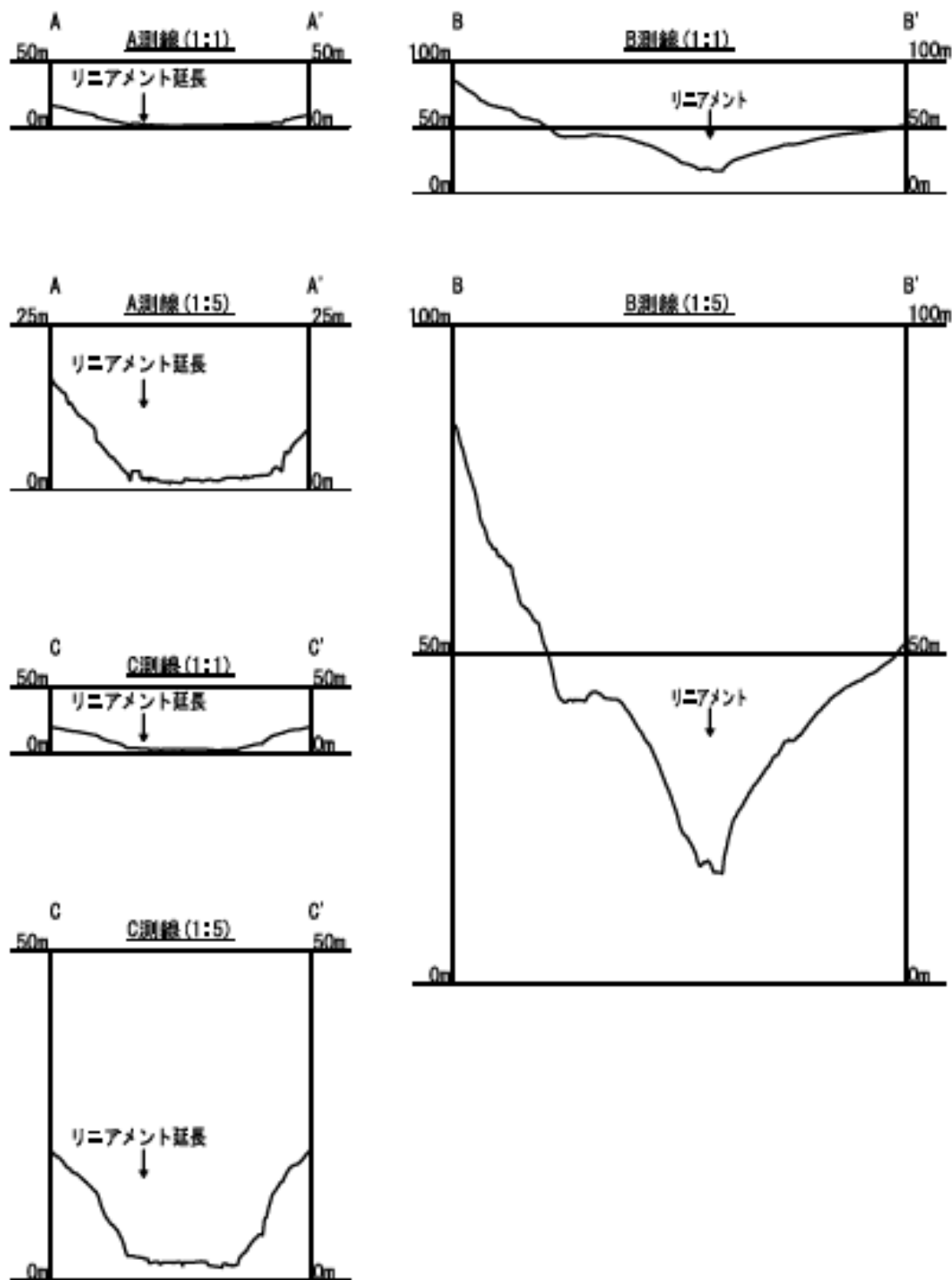
0 100m 200m

「この地図は、1万分の1高浜町全図其3  
(平成14年)を使用。」

凡例

- f 新期扇状地面
- a 沖積面
- r 人工改変地
- Loc 詳細調査位置
- Dランクのリニアメント  
短線は低い側を示す。  
短線がないリニアメントは両側で高  
度の不連続が認められないもの。
- ↕↗ 地形断面図作成位置

第3.3.5図(1) T1 リニアメント周辺の地形調査結果



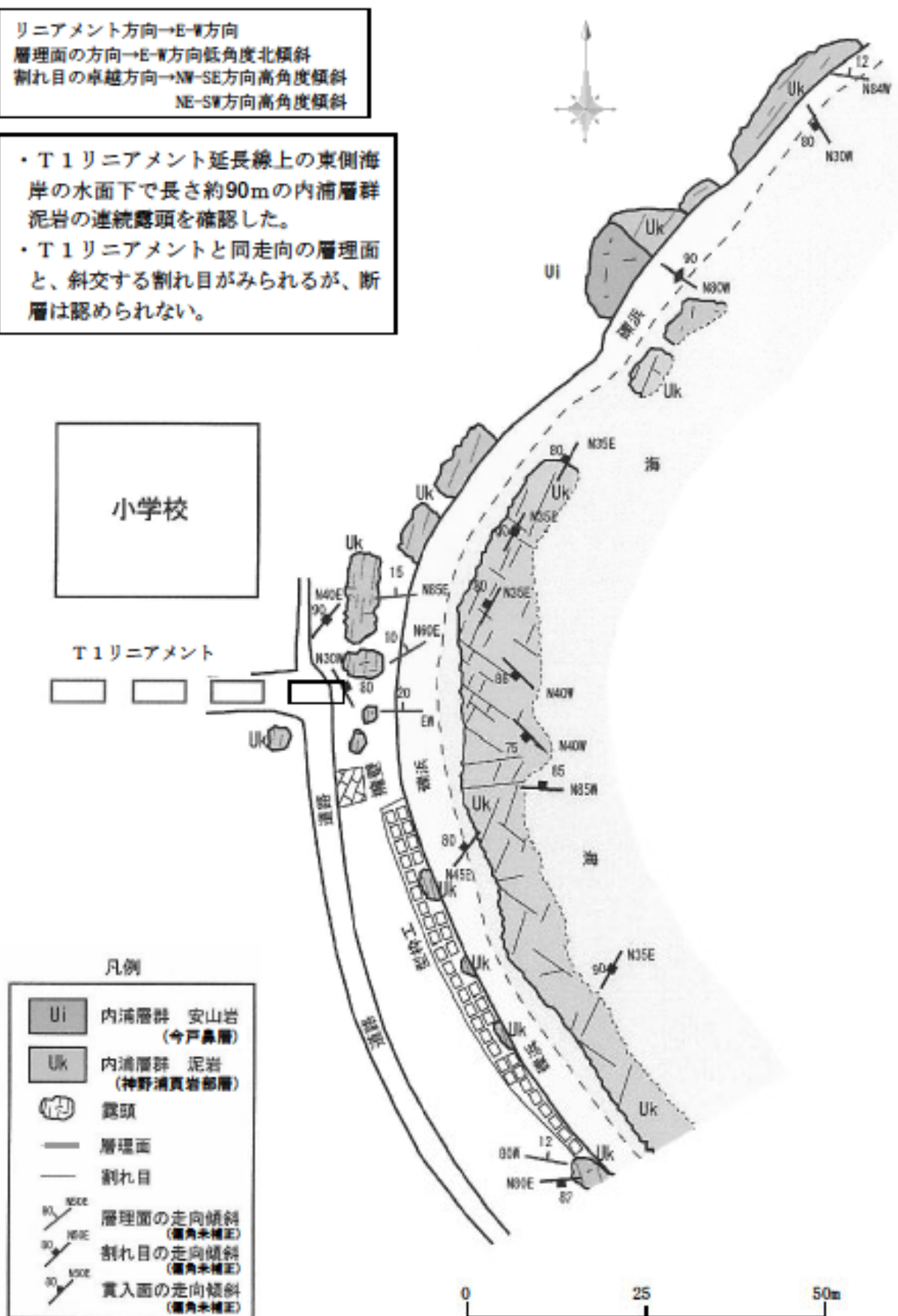
※リニアメントが現状地面を横断する測線では、縦横比1：5の断面図を作成した。

第3.3.5図(2) T1リニアメント 航空レーザー測量結果による地形断面図

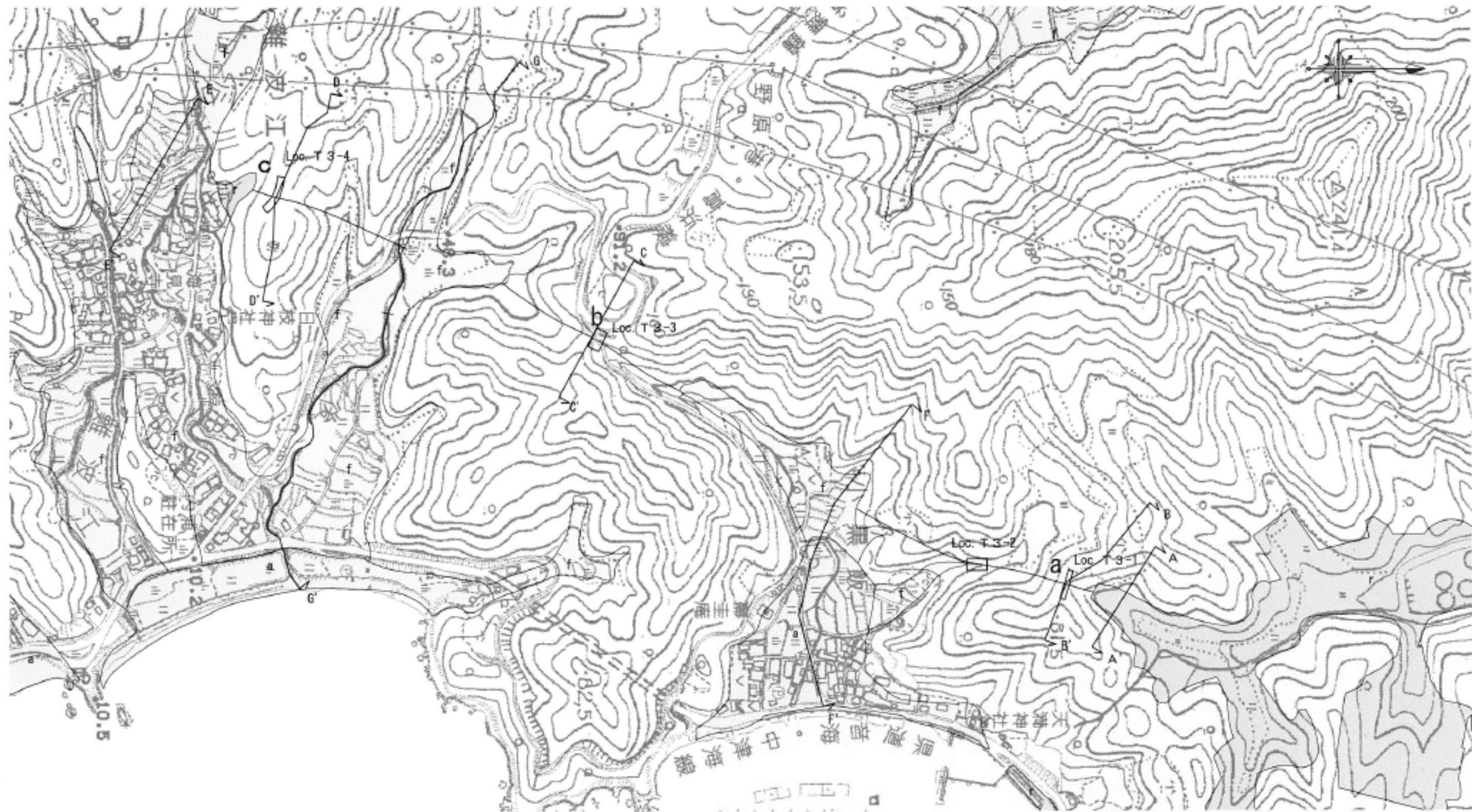


リニアメント方向→E-W方向  
 層理面の方向→E-W方向低角度北傾斜  
 割れ目の卓越方向→NW-SE方向高角度傾斜  
 NE-SW方向高角度傾斜

- ・ T1リニアメント延長線上の東側海岸の水面下で長さ約90mの内浦層群泥岩の連続露頭を確認した。
- ・ T1リニアメントと同走向の層理面と、斜交する割れ目がみられるが、断層は認められない。

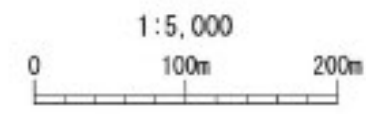


第 3.3.7 図 T1リニアメント ルートマップ(Loc. T1-1)

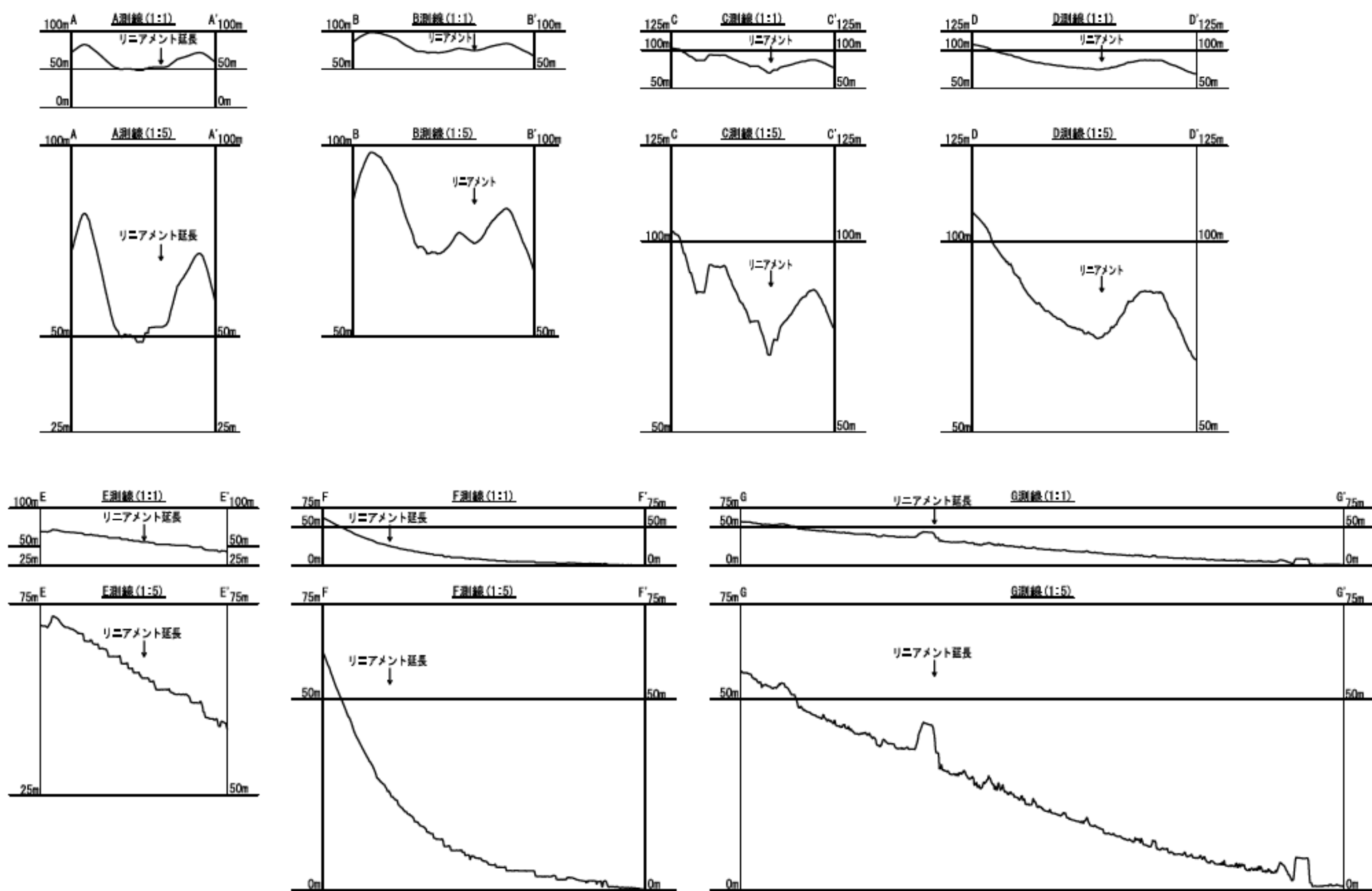


- 凡例
- f 新期扇状地面
  - a 沖積面
  - r 人工改変地
  - b リニアメント判読要素位置
  - Loc 詳細調査位置 (スケッチ・ルートマップ)
  - Dランクのリニアメント  
短線は低い側を示す。  
短線がないリニアメントは両側で高度の不連続が認められないもの。
  - ↖ 地形断面図作成位置

「この地図は、1万分の1高浜町全図其3 (平成14年)を使用。」

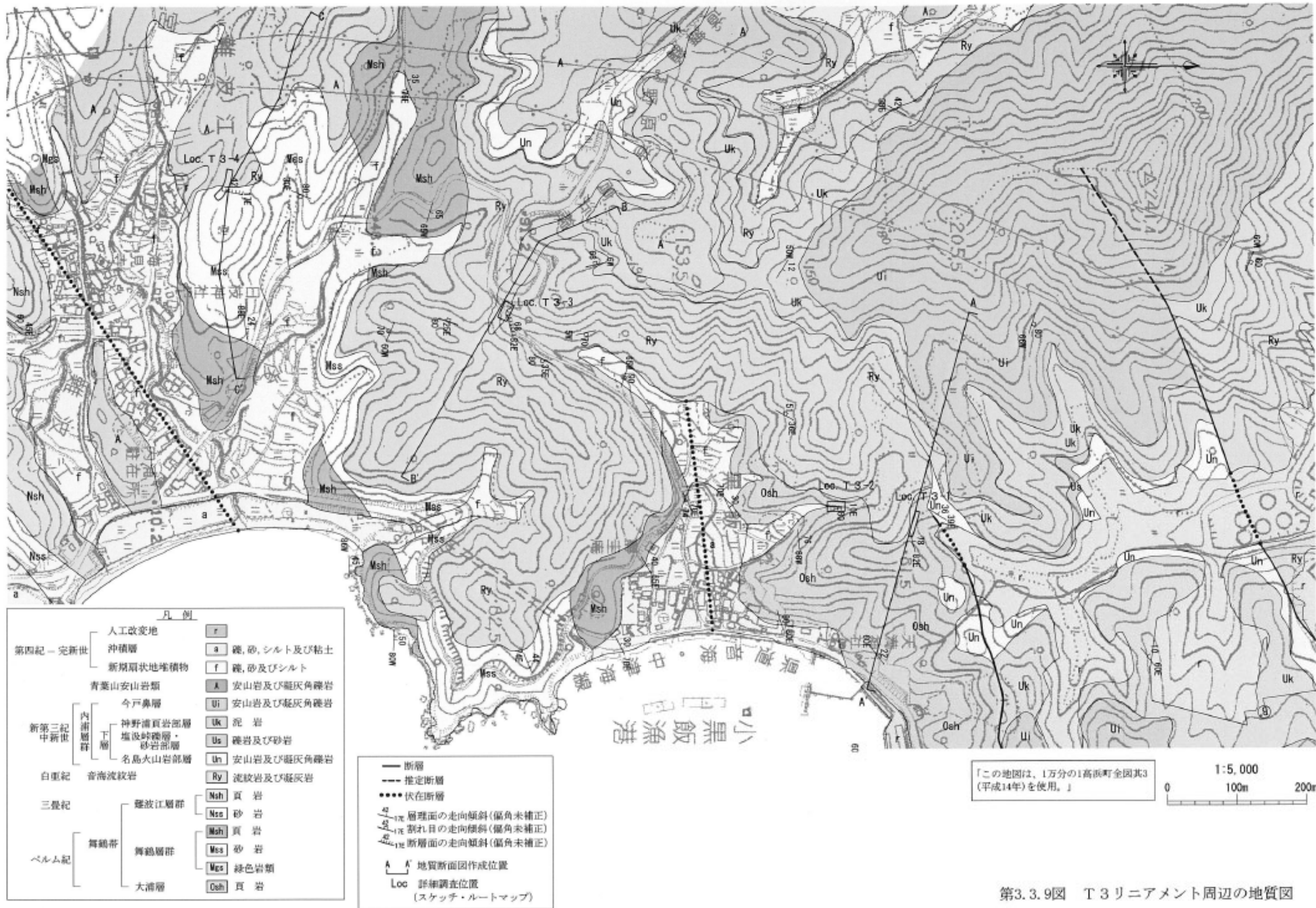


第3.3.8図(1) T3リニアメント周辺の地形調査結果

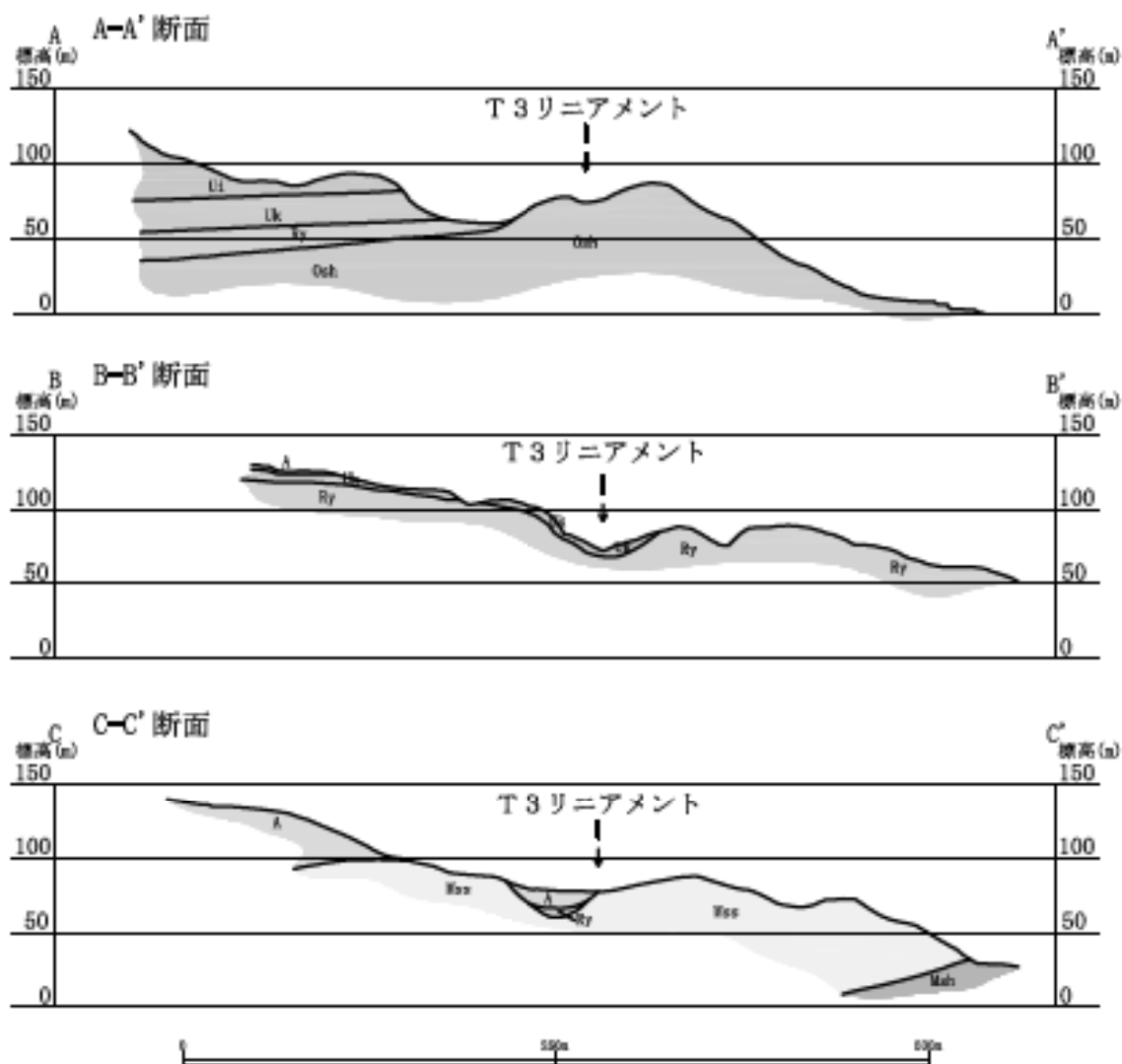


※リニアメントが扇状地面を横断する測線では、縦横比1:5の断面図を作成した。

第3.3.8図(2) T3リニアメント 航空レーザー測量結果による地形断面図



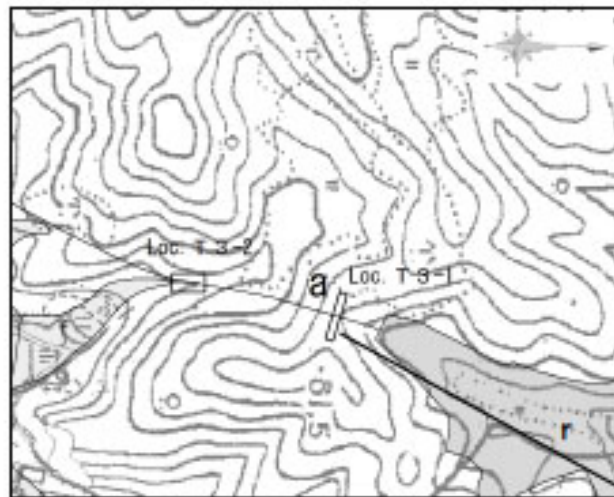
第3.3.9図 T3リニアメント周辺の地質図



凡 例	
A	安山岩及び凝灰角礫岩 } 青葉山安山岩類
U1	安山岩及び凝灰角礫岩 } 内浦層群
Lk	泥 岩
Ry	流紋岩及び凝灰岩 } 音海流紋岩
Mah	頁 岩 } 舞鶴層群
Mss	砂 岩
Osh	頁 岩 } 大浦層

断面位置は第3. 3. 9図に示す。

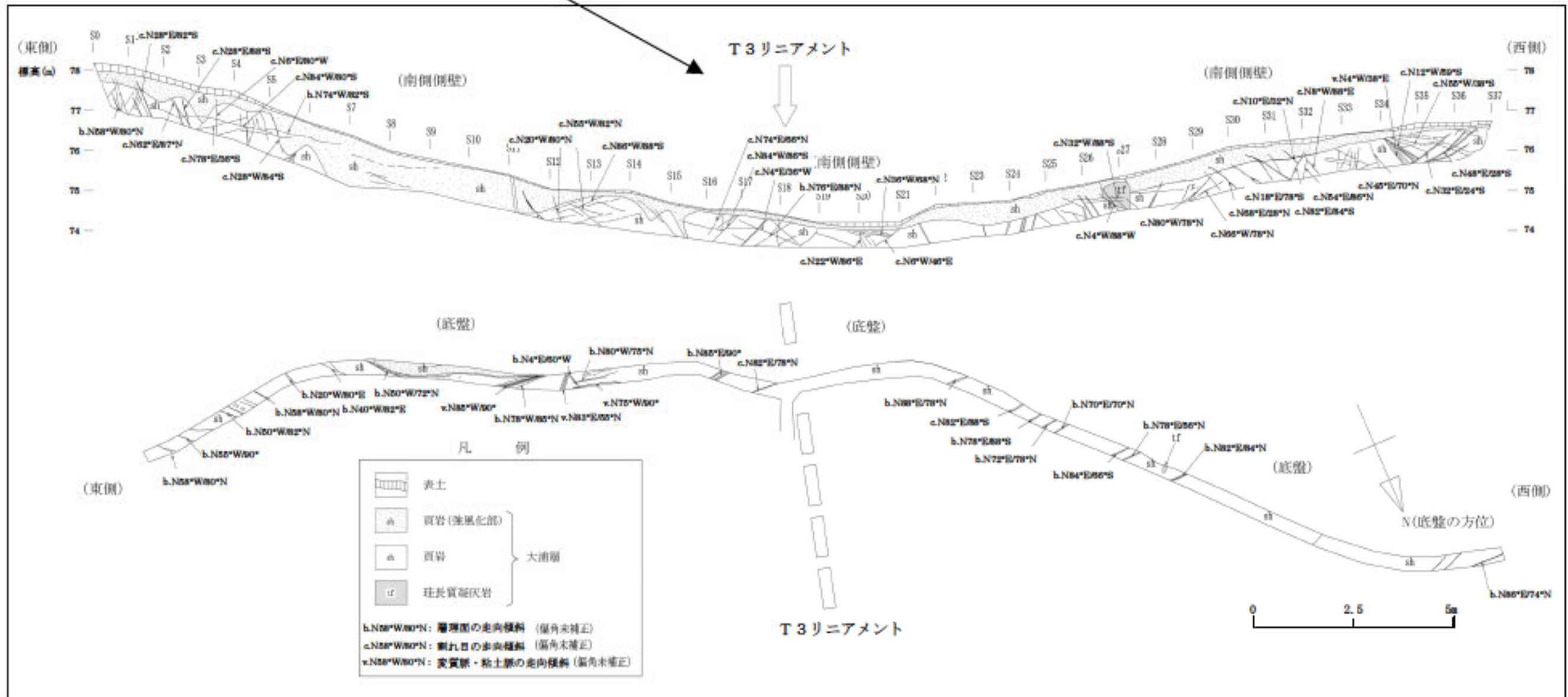
第3. 3. 10図 T3 リニアメント周辺の地質断面図



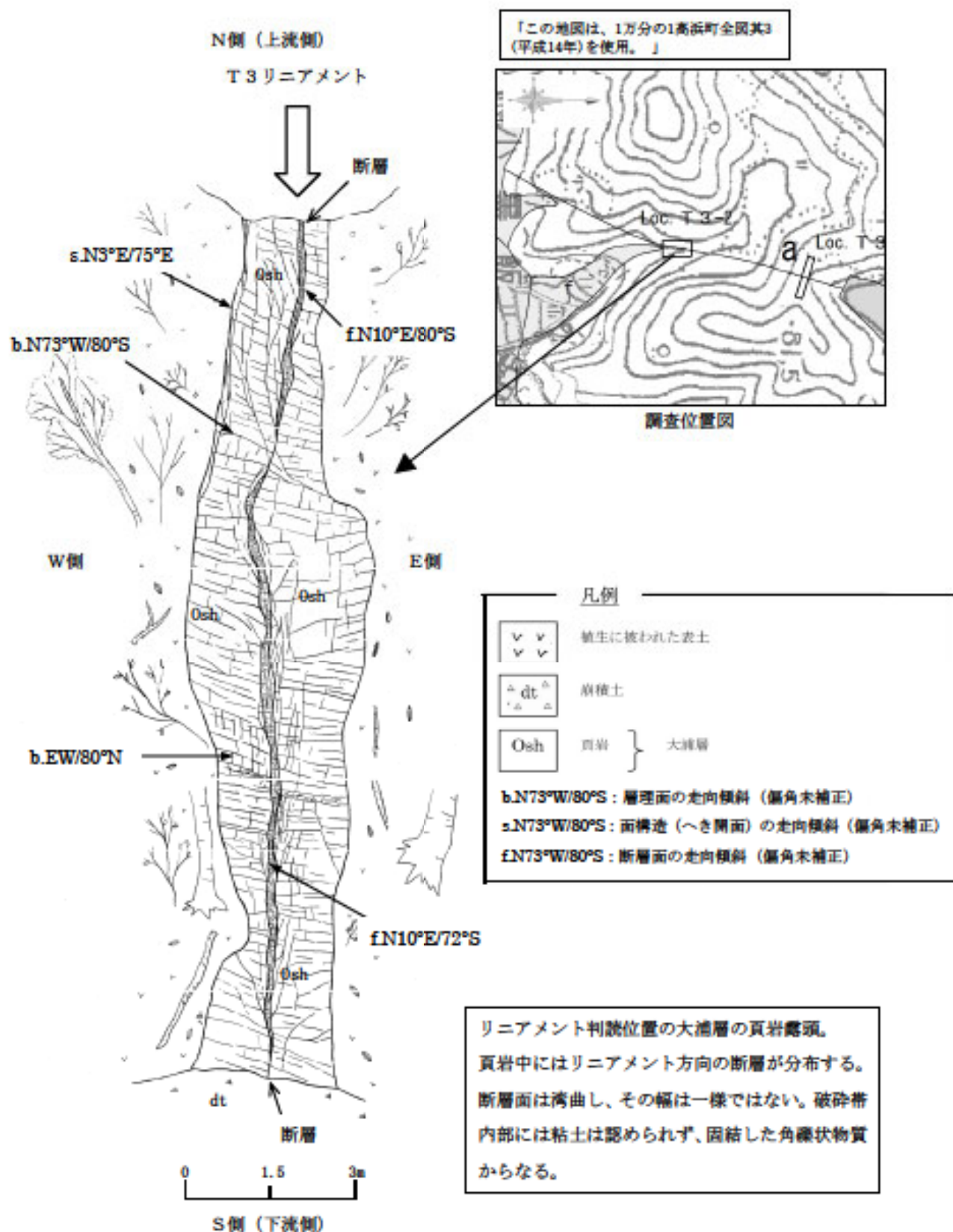
「この地図は、1万分の1高浜町全区其3  
(平成14年)を使用。」

調査位置図

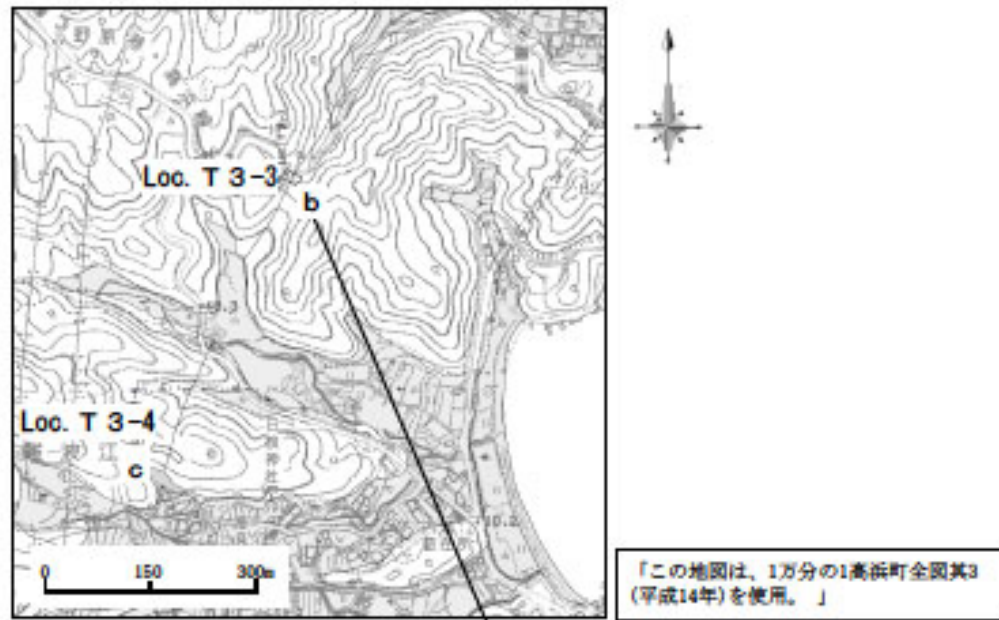
高浜発電所敷地南端付近の鞍部(a地点)においてピット調査を行った結果、  
リニアメント直交方向の長さ約37m区間の大浦層頁岩中に断層がないことを確認した。



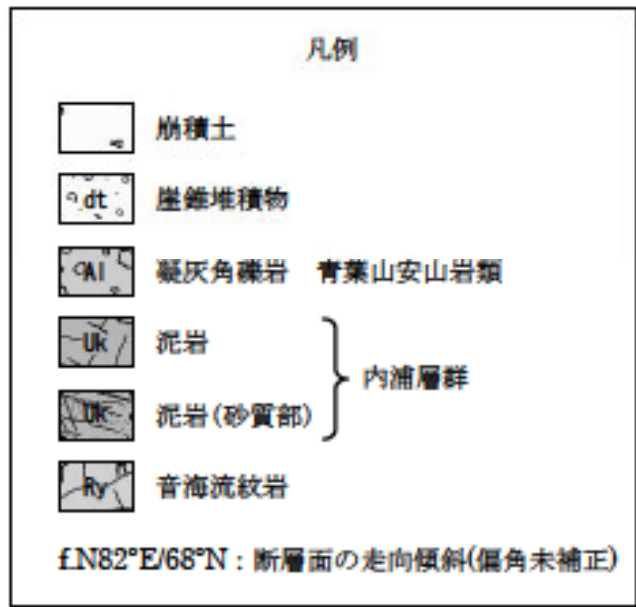
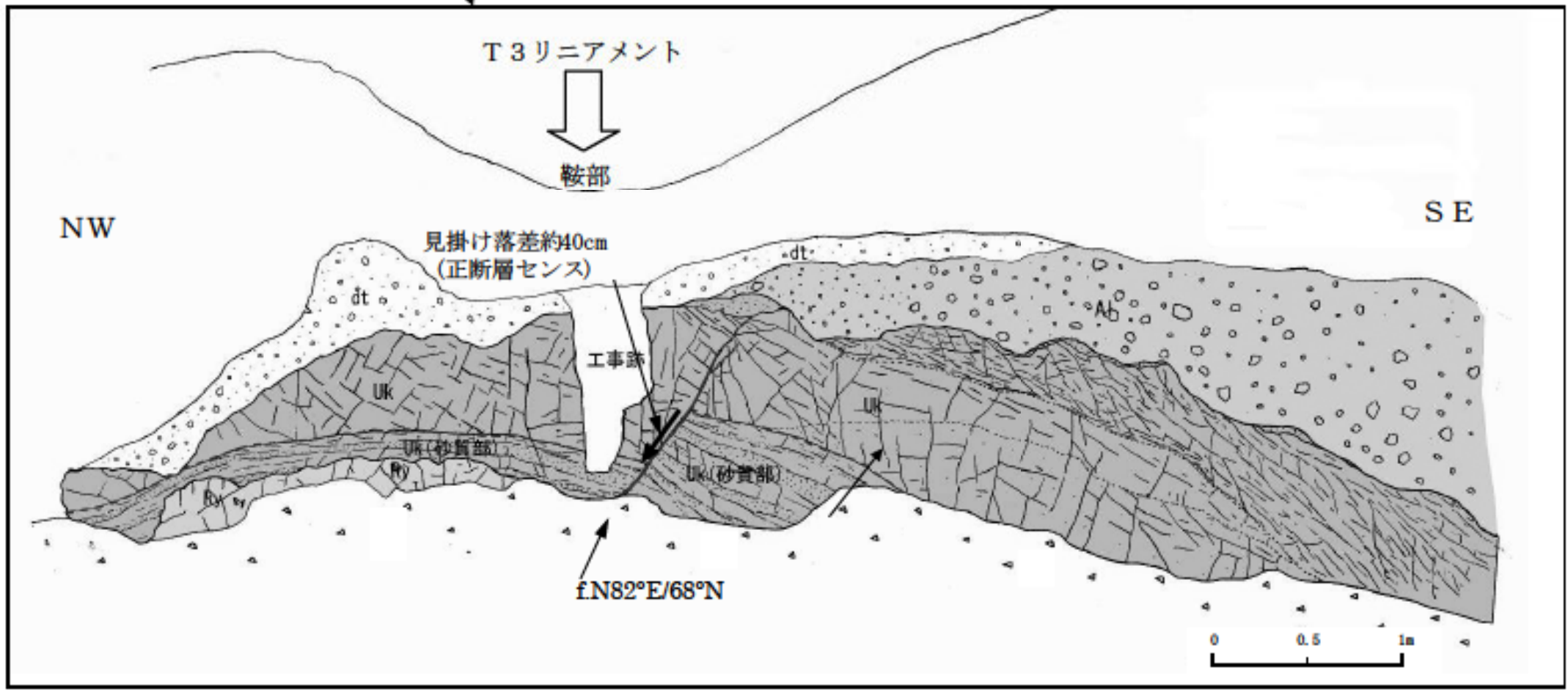
第3.3.11図 T3リニアメント ピット南側側壁及び底盤スケッチ(Loc. T3-1)



第 3.3.12 図 T3リニアメント 露頭スケッチ (Loc. T3-2)

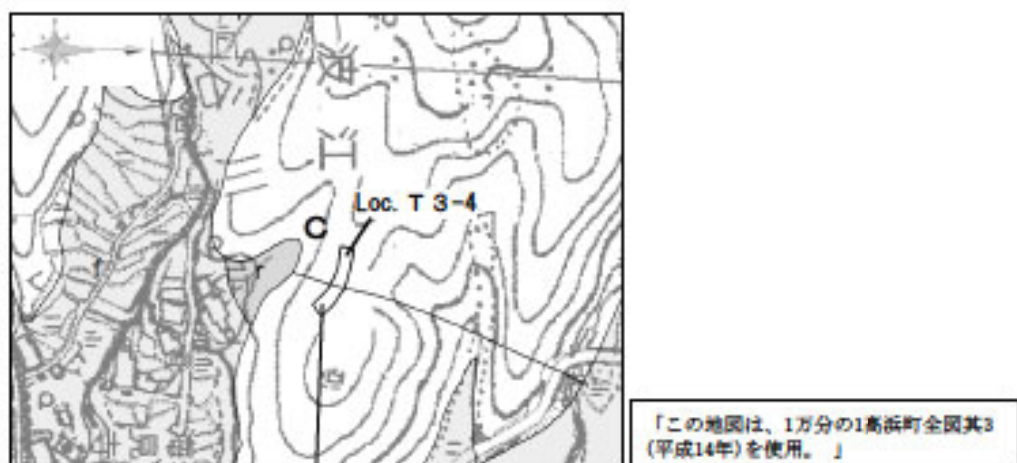


調査位置図

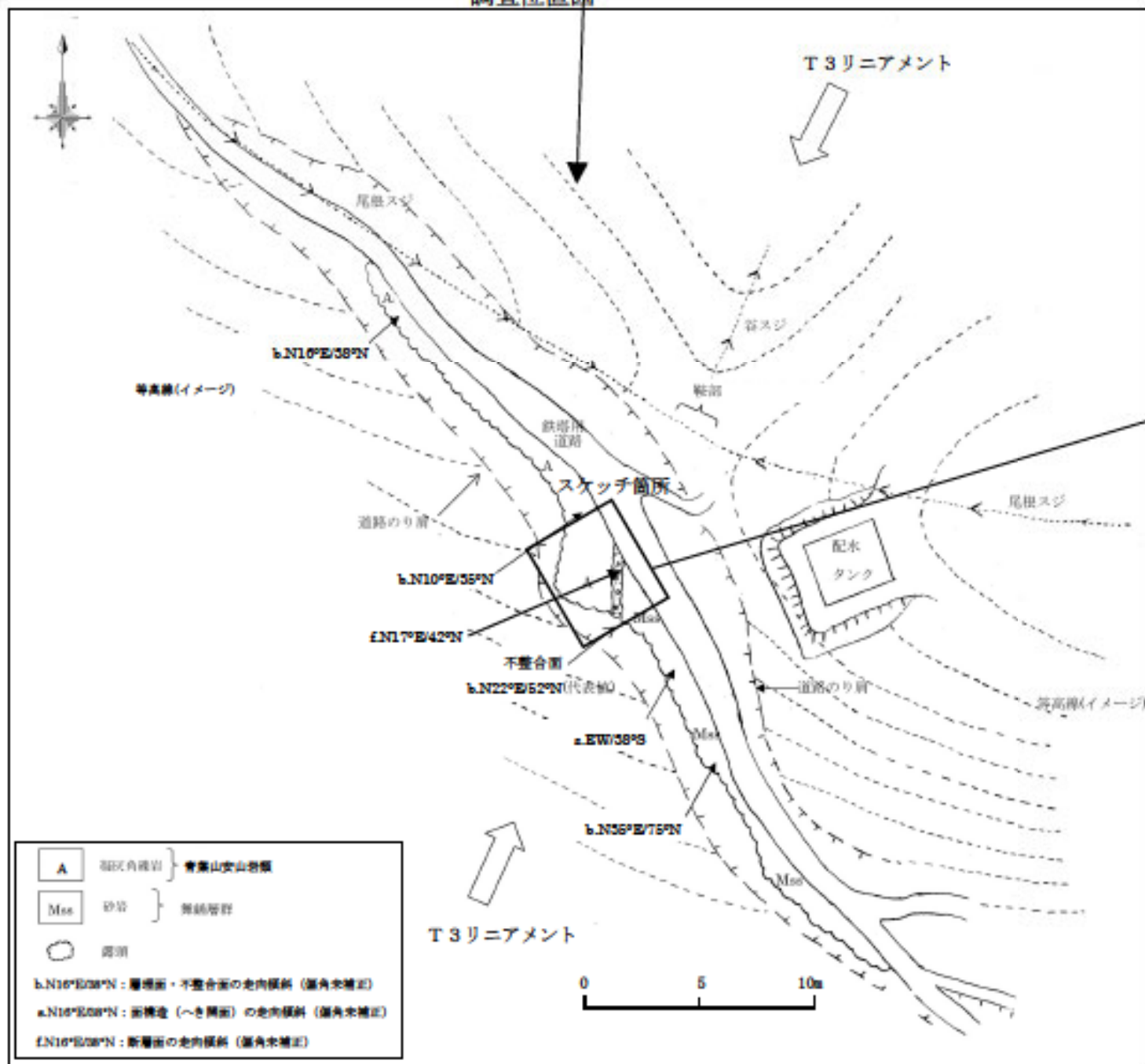


リニアメント中央部の鞍部における剥ぎ取り調査の結果、リニアメント判読位置にリニアメントと斜交する断層が確認された。この断層面は湾曲しており、正断層センスの変位が認められたことから、現広域応力場との関係より後期更新世以降の活動を示唆する断層でないと判断する。

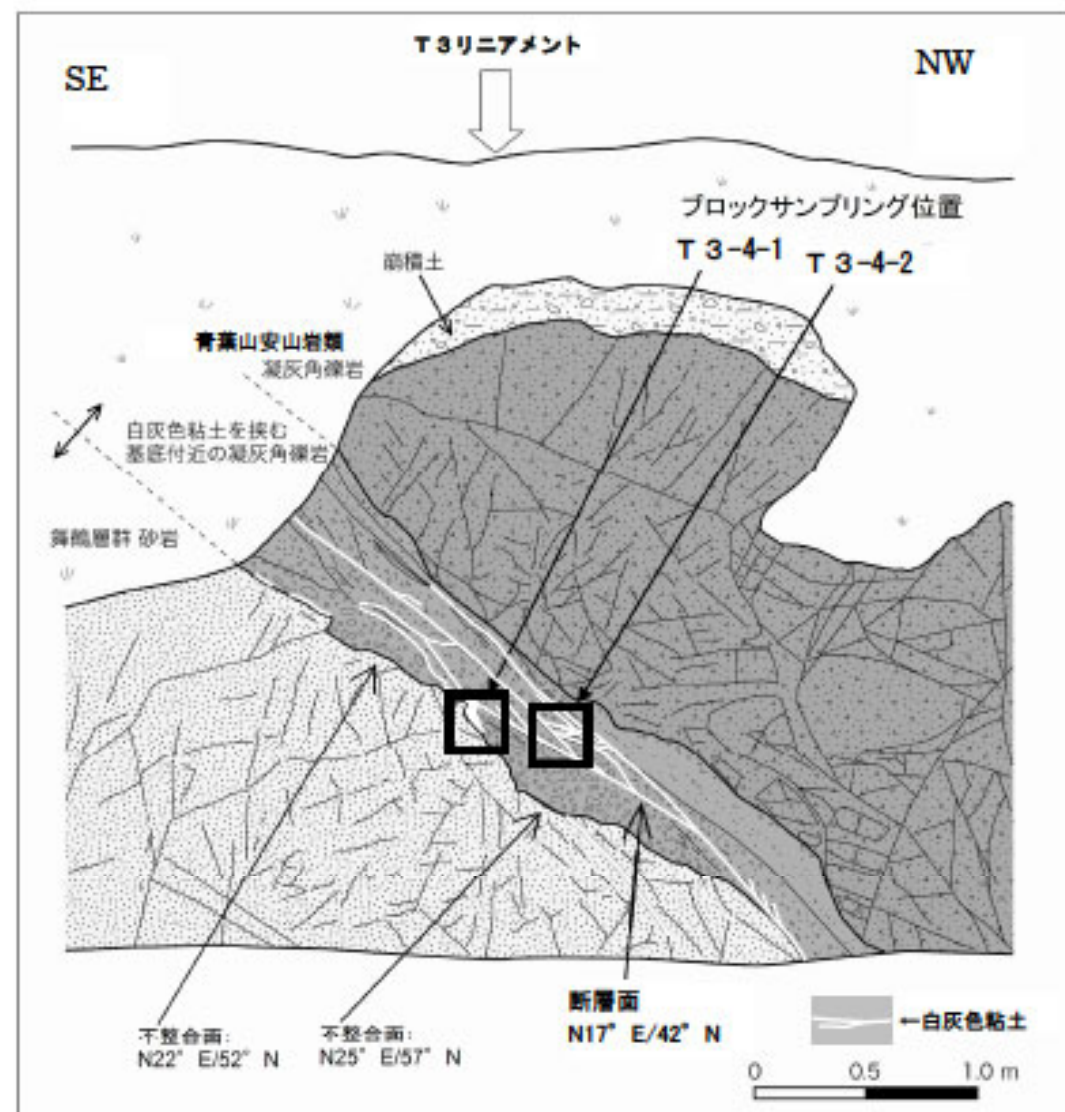
第3.3.13図 T3リニアメント 露頭スケッチ (Loc. T 3-3)



調査位置図



ルートマップ

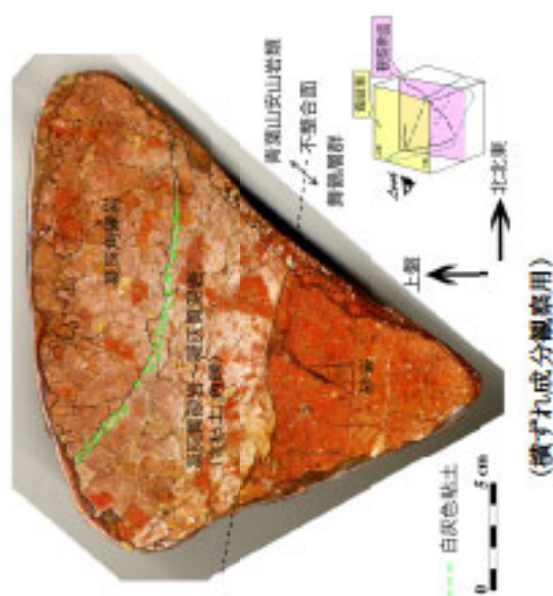


露頭スケッチ

リニアメント判読位置に長さ約38mの連続露頭が認められる。  
 リニアメント判読位置に青葉山安山岩類の凝灰角礫岩と舞鶴層群砂岩との境界が認められる。境界面は凹凸があり、基底付近には礫質部がある。  
 青葉山安山岩類の凝灰角礫岩と舞鶴層群砂岩との境界付近 (T3-4-1) と、灰白色粘土を挟む凝灰角礫岩 (T3-4-2) からのブロックサンプリングを実施。

第3.3.14図 T3リニアメント ルートマップ・露頭スケッチ (Loc. T3-4)

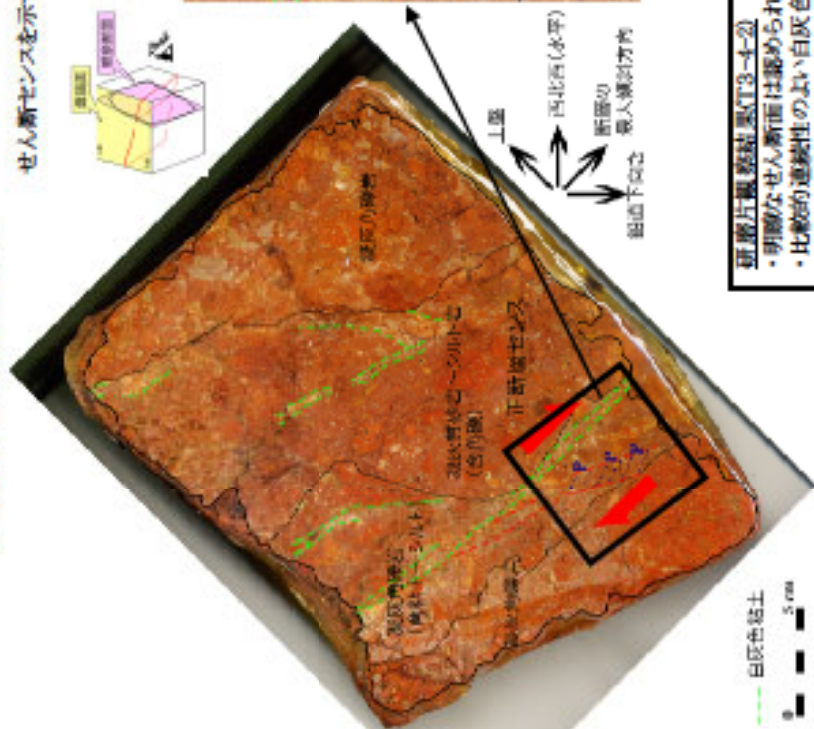
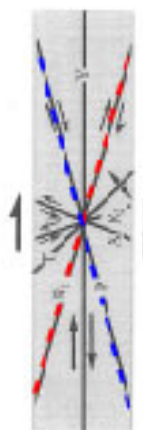
T3-4-1 研磨片  
〔舞鶴層群と青葉山安山岩類の境界付近〕



研磨片観察結果(T3-4-1)  
・舞鶴層群と青葉山安山岩類の境界は  
せん断面や標の定向配列が認められ  
ない。

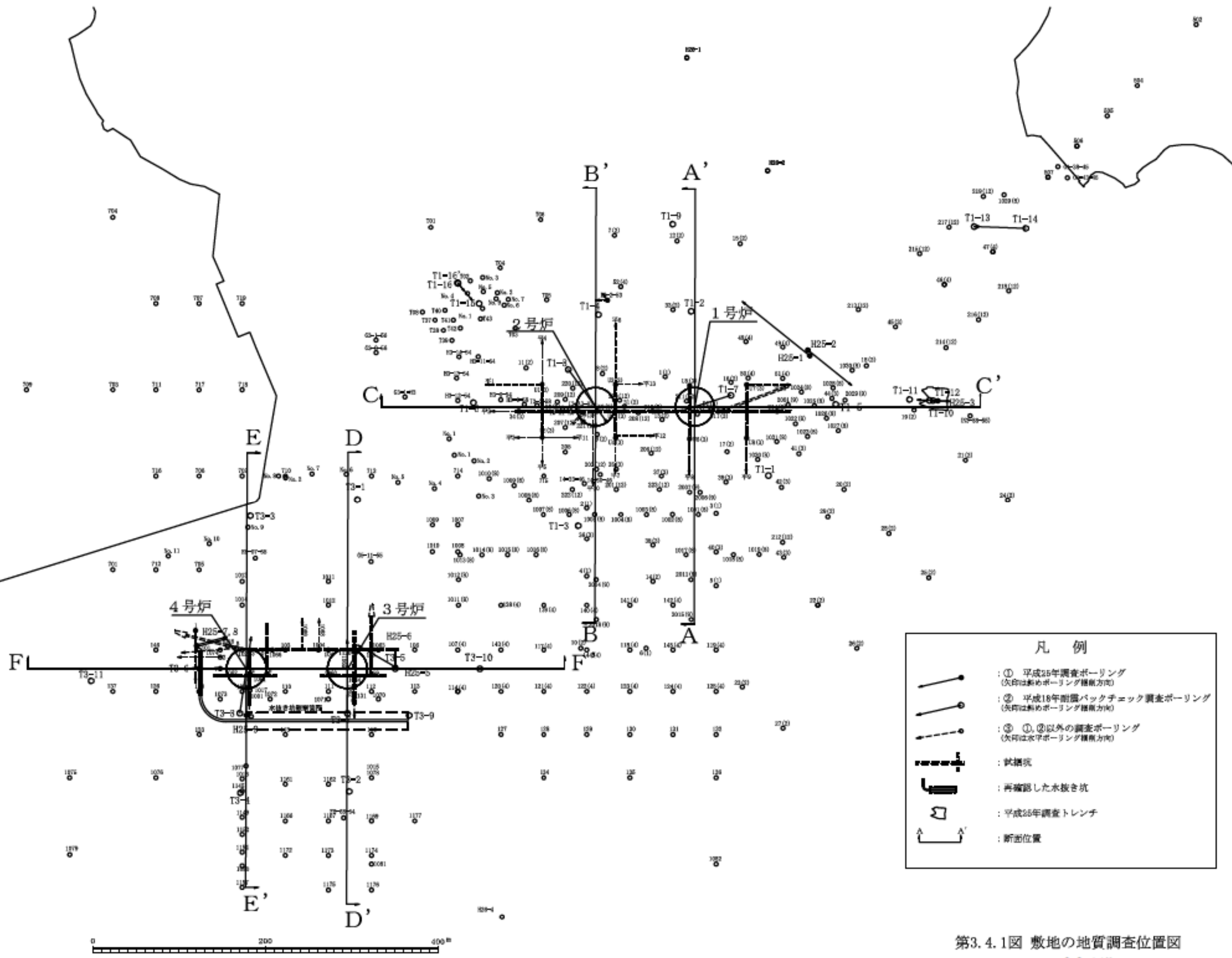
T3-4-2 研磨片  
〔白灰色粘土を挟む箇所〕

せん断面を示す複合面構造(狩野・村田、1968:660 に加筆)



研磨片観察結果(T3-4-2)  
・明確なせん断面は認められない。  
・比較的連続性のよい白灰色粘土をY面とした。  
・Y面の付近に不鮮明ながら、P面とR1面が認められ、  
それらの関係から正断面センスを示す。

(縦ずれ成分観察用)



第3.4.1図 敷地の地質調査位置図  
6-3-445



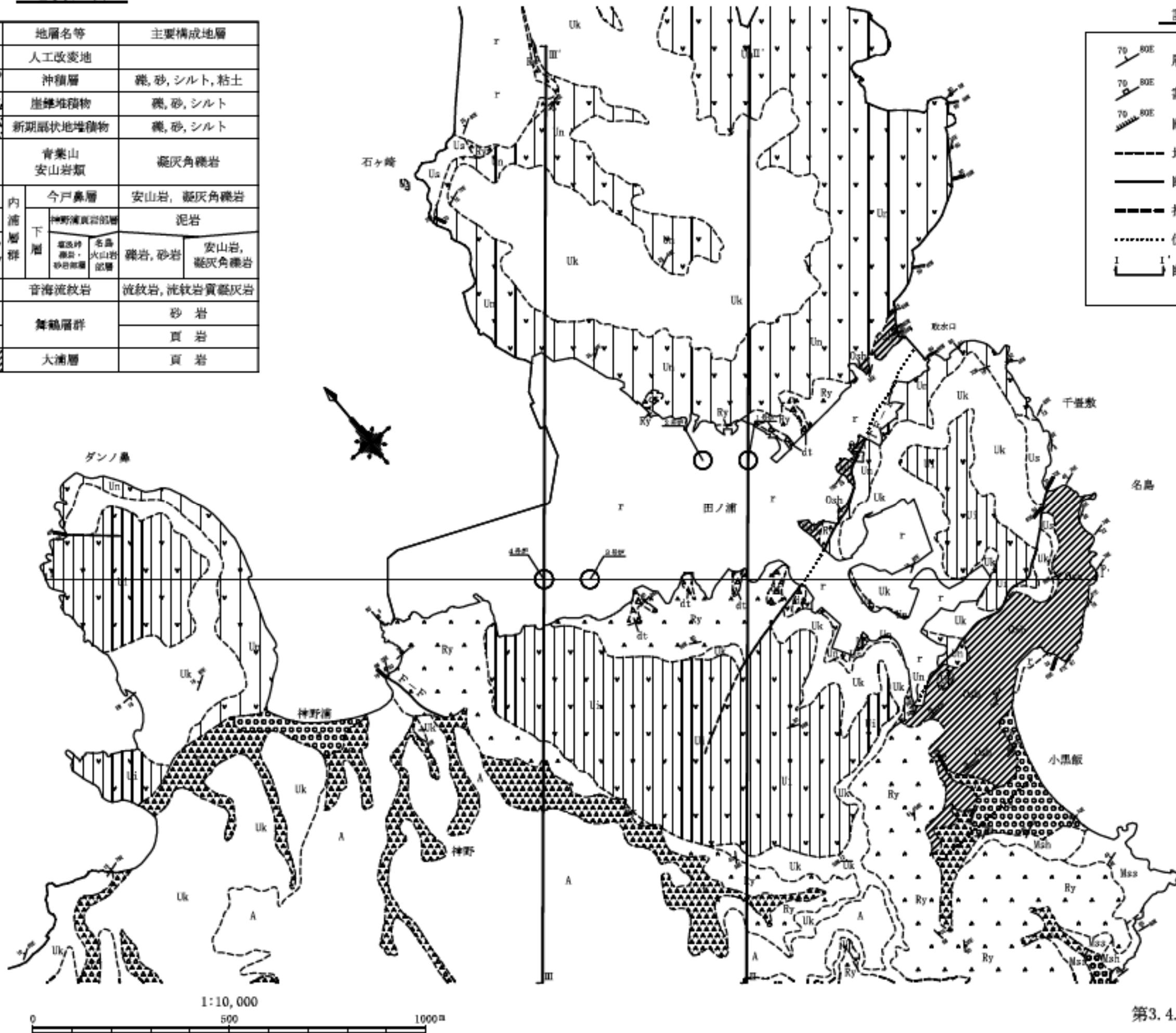
航空レーザー測量(平成24年10月測量)より作成  
(等高線間隔1m)

第3.4.2図 敷地の地形図

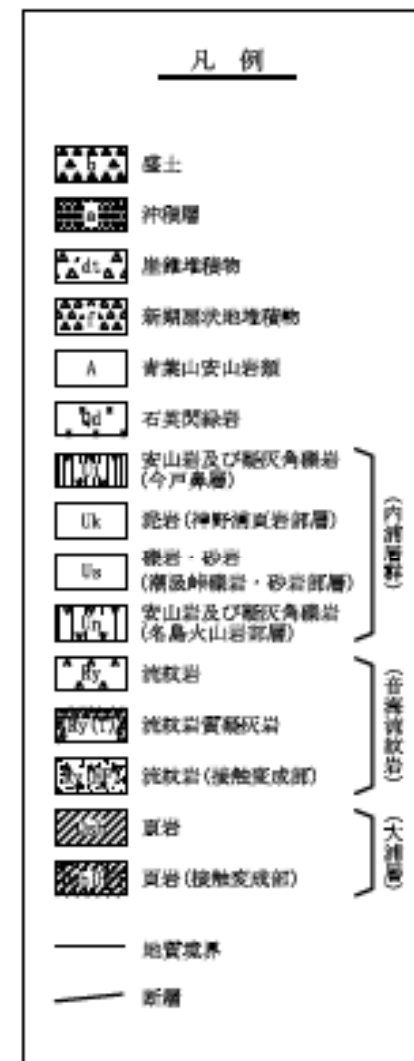
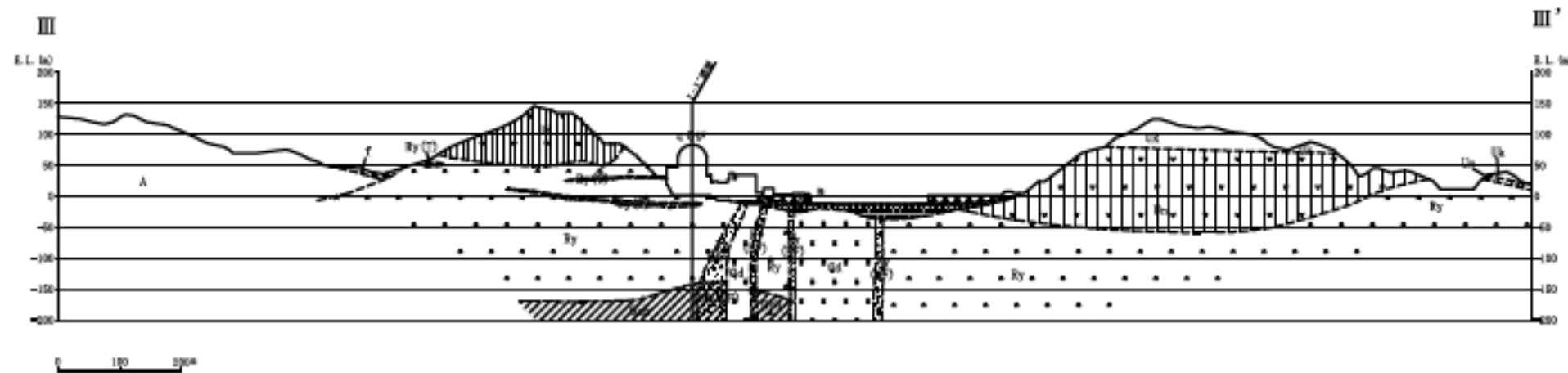
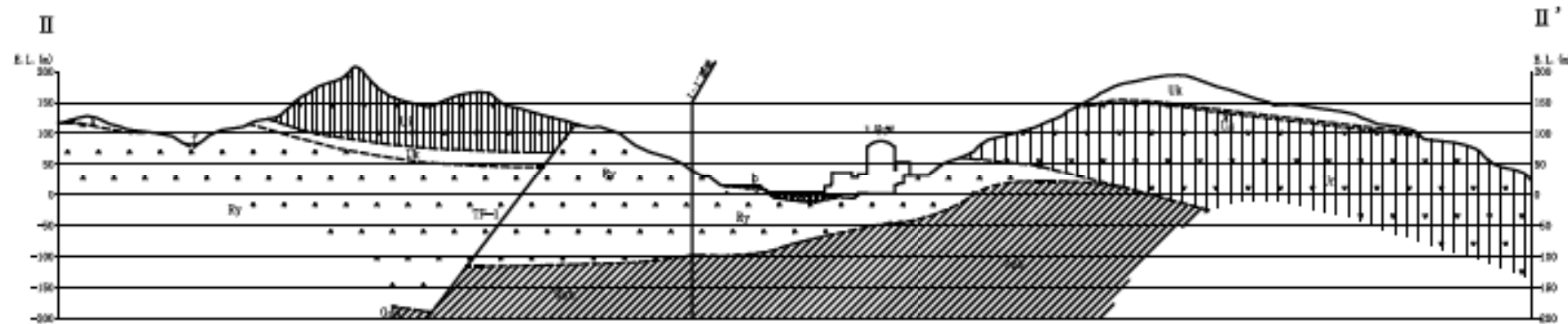
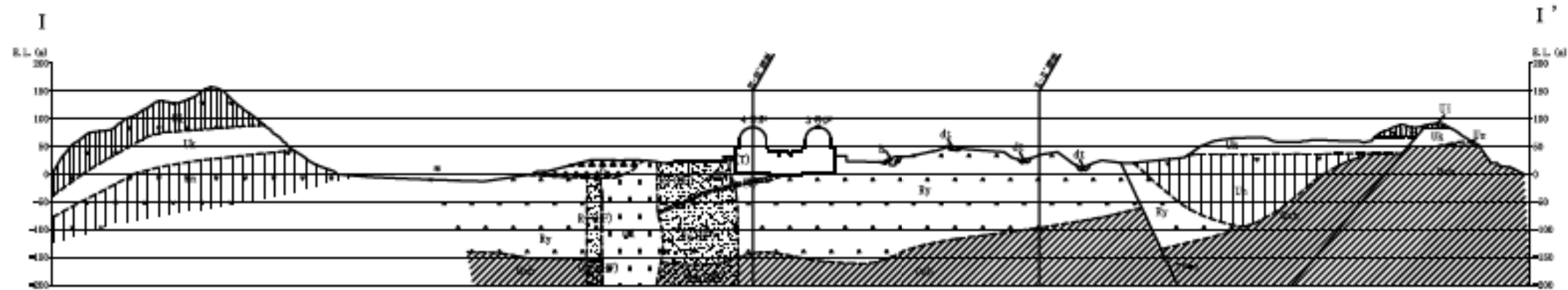
地質凡例

地質時代	記号	地層名等	主要構成地層
新 第四紀	r	人工改変地	
	○	沖積層	礫, 砂, シルト, 粘土
	△	崖壁堆積物	礫, 砂, シルト
	▽	新期扇状地堆積物	礫, 砂, シルト
生 代	A	青葉山 安山岩類	凝灰角礫岩
	Uk	内浦層	安山岩, 凝灰角礫岩
	Us	下層 神野浦頁岩部層 名島 火山岩 部層	泥岩 礫岩, 砂岩 安山岩, 凝灰角礫岩
	Ry	音海流紋岩	流紋岩, 流紋岩質凝灰岩
古 生代	Mss	舞鶴層群	砂岩
	Msh		頁岩
	Osh	大浦層	頁岩

記号凡例



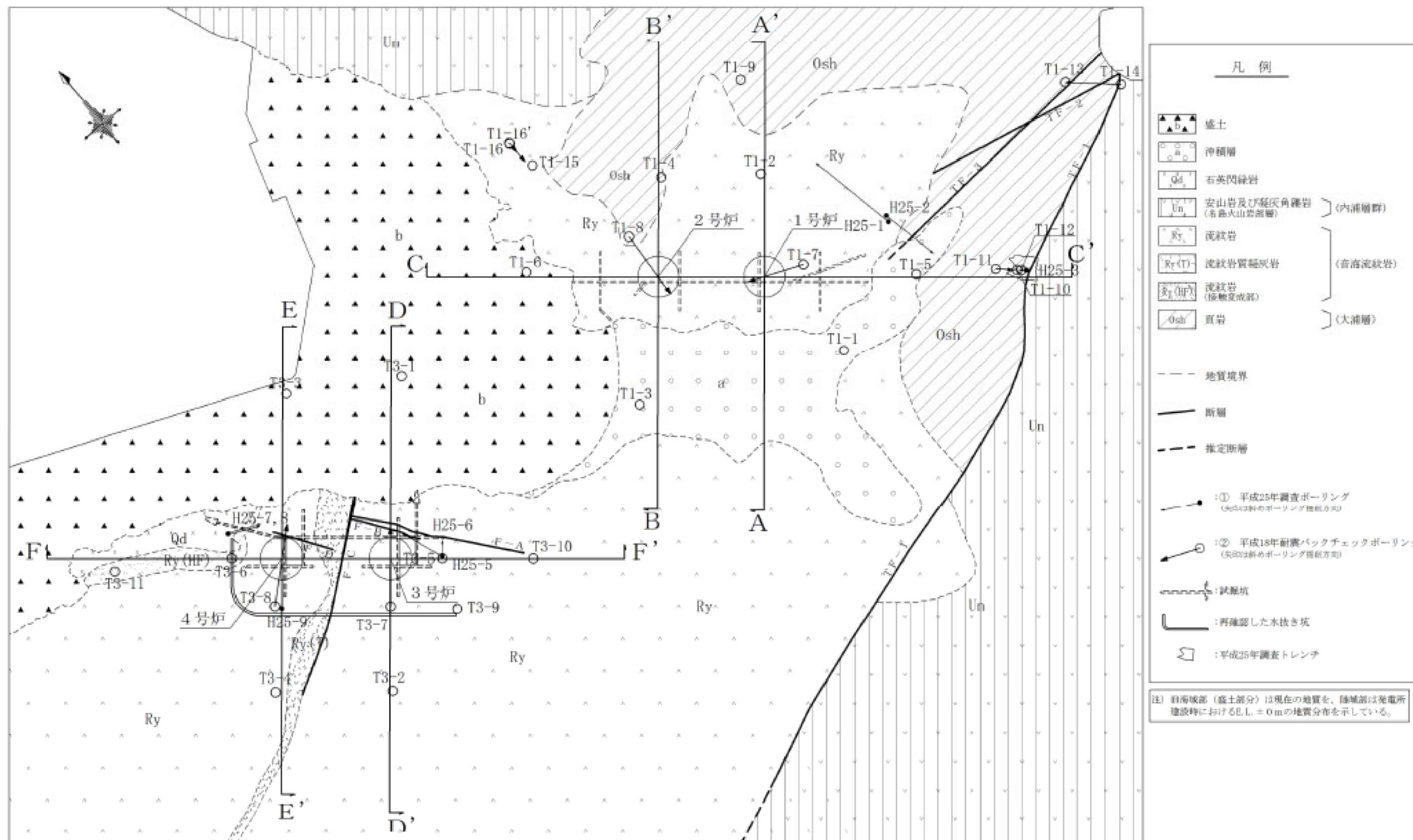
第3.4.3図 敷地の地質図



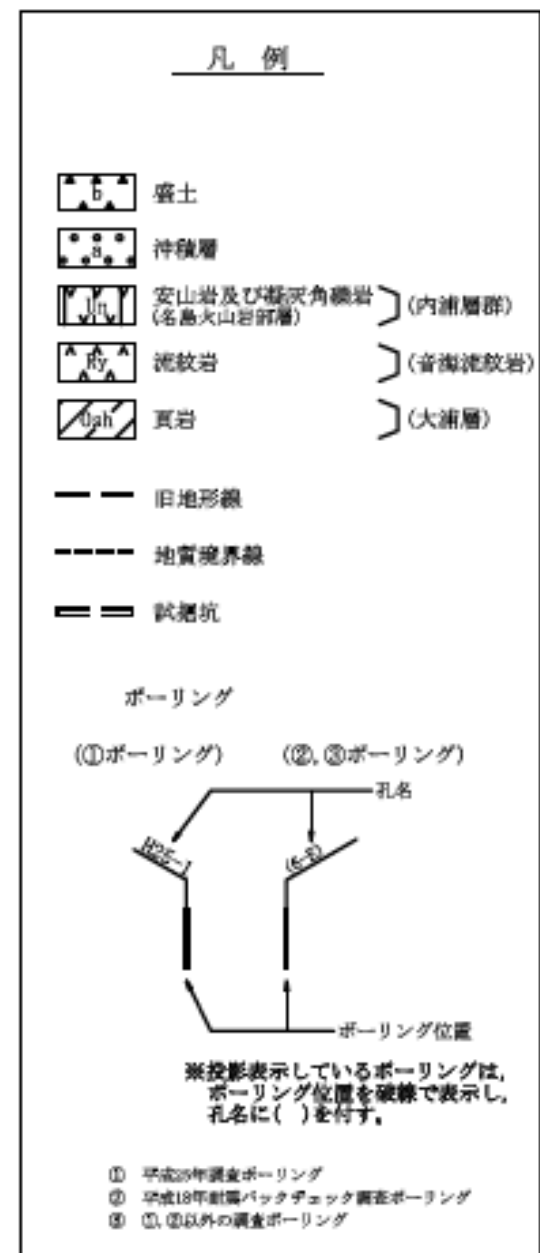
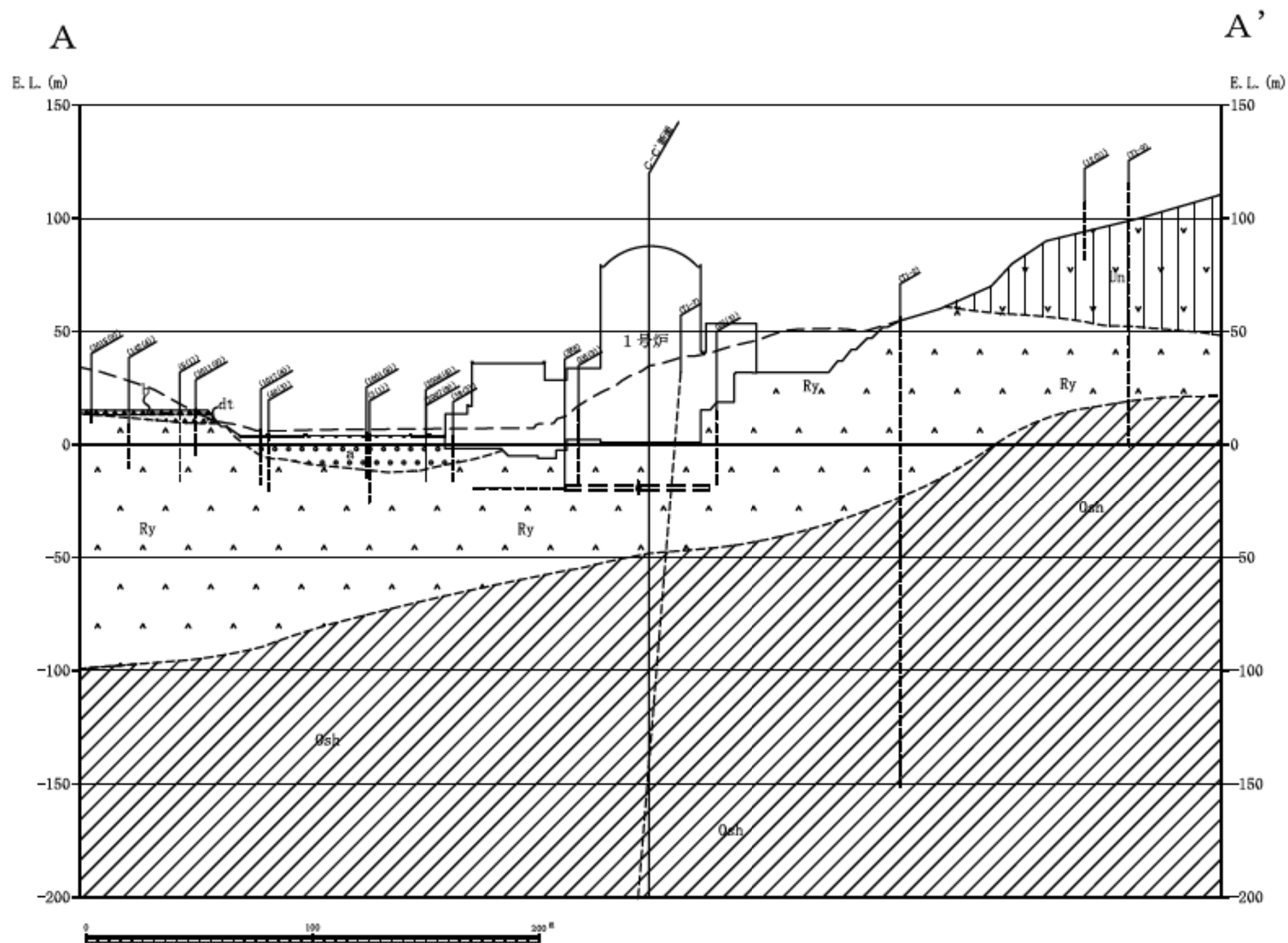
※地質平面図で人工改変地(r)としている部分は、実際に分布する地質で表現した。

※断面図作成位置は第3.4.3図に示す。

第3.4.4図 敷地の地質断面図

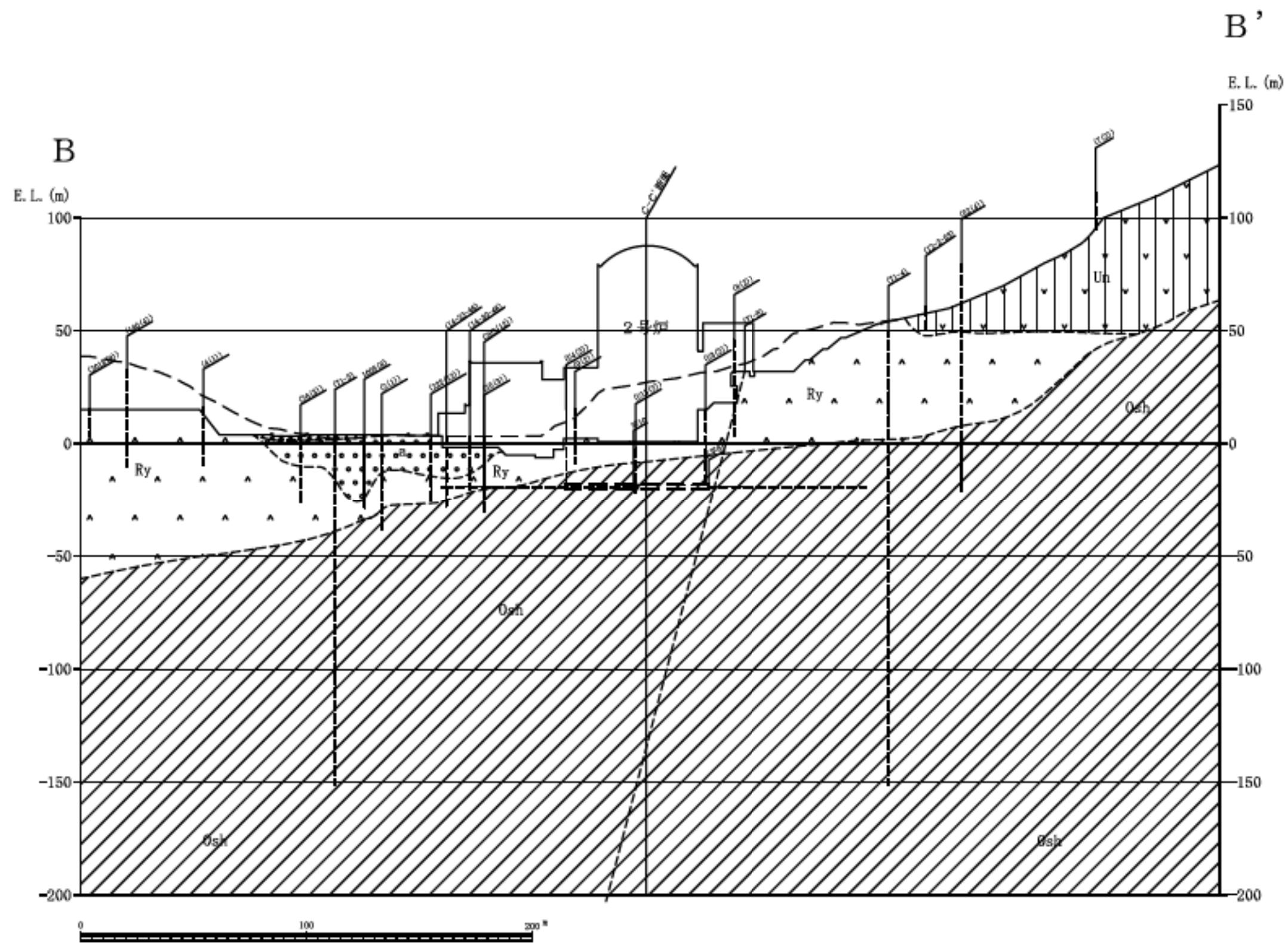


第3.4.5図 敷地の水平地質断面図(E.L. ± 0m)



※断面図作成位置は第3.4.5図に示す。

第3.4.6図(1) 地質鉛直断面図(A-A'断面図)



凡 例

	盛土
	沖積層
	安山岩及び凝灰角礫岩 (名島火山前層)
	流紋岩
	頁岩
	旧地形線
	地質境界線
	試験坑

ボーリング

(①ボーリング) (②, ③ボーリング)

孔名

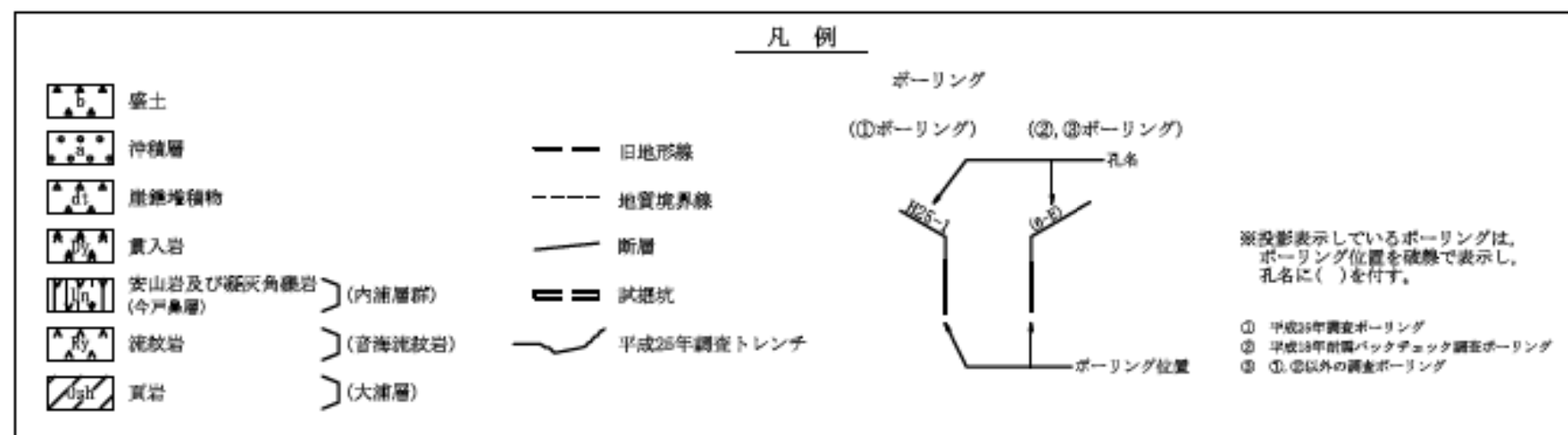
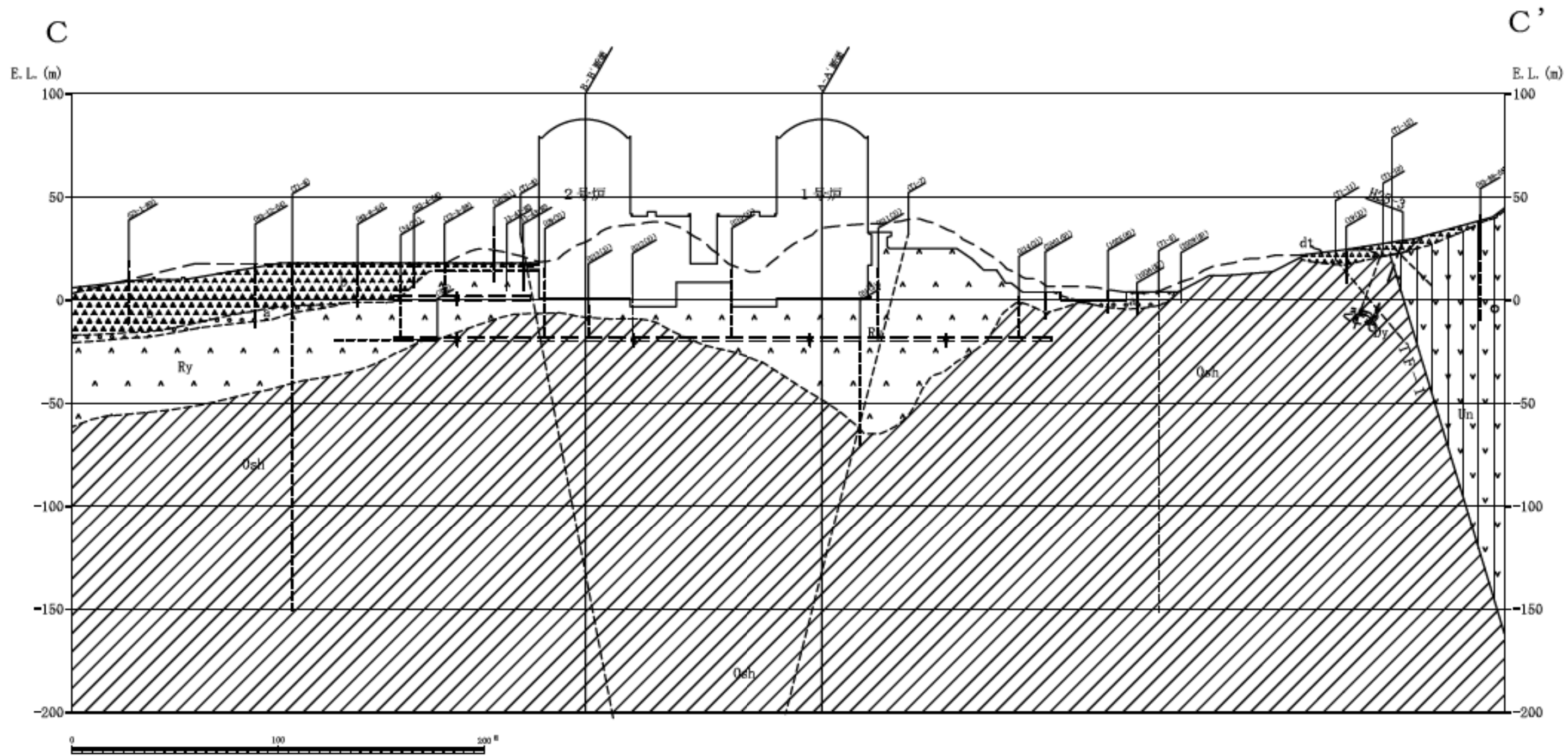
ボーリング位置

※投影表示しているボーリングは、  
ボーリング位置を破線で表示し、  
孔名に( )を付す。

① 平成19年調査ボーリング  
② 平成18年総務バックチェック調査ボーリング  
③ ①, ②以外の調査ボーリング

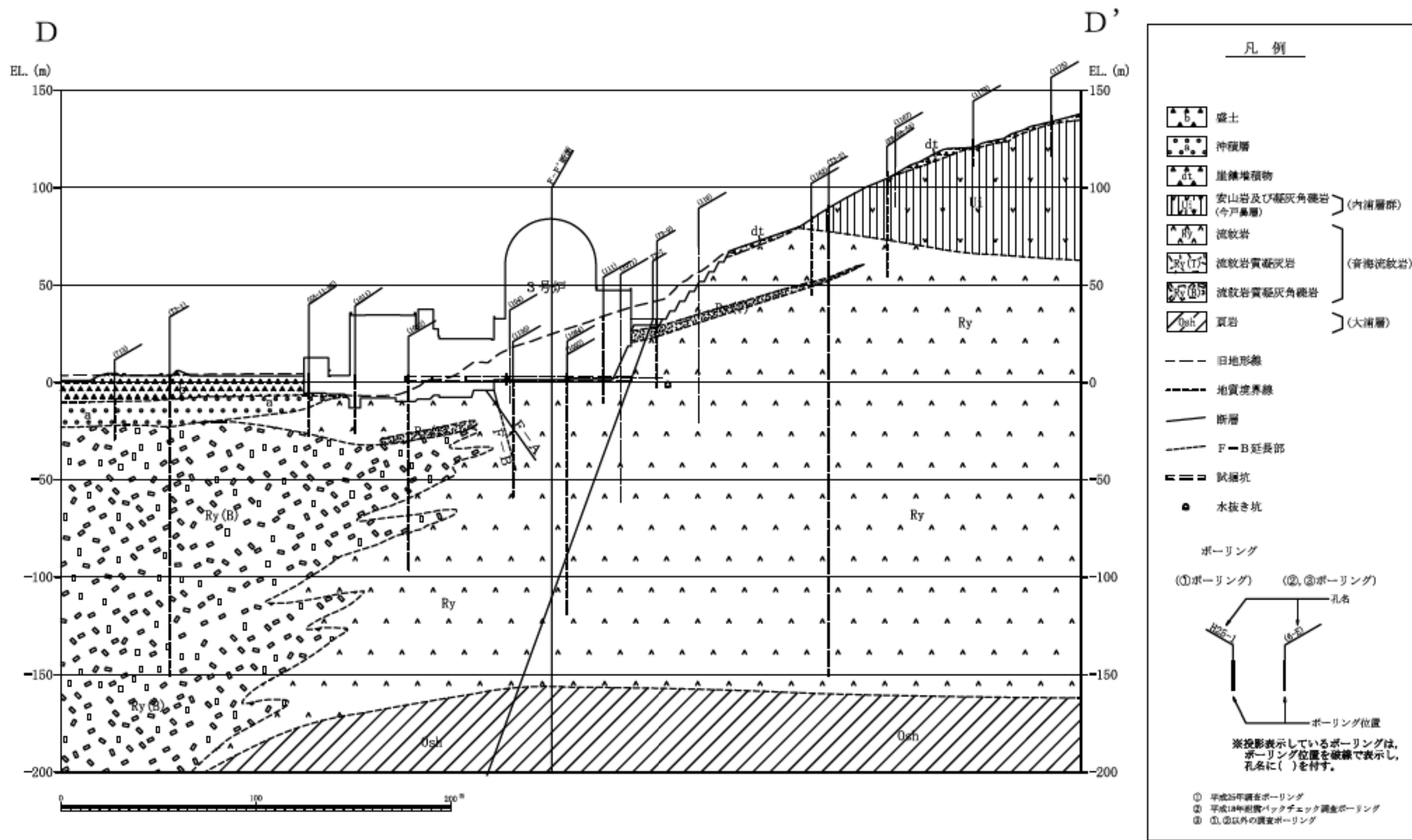
※断面図作成位置は第3.4.5図に示す。

第3.4.6図(2) 地質鉛直断面図(B-B'断面図)



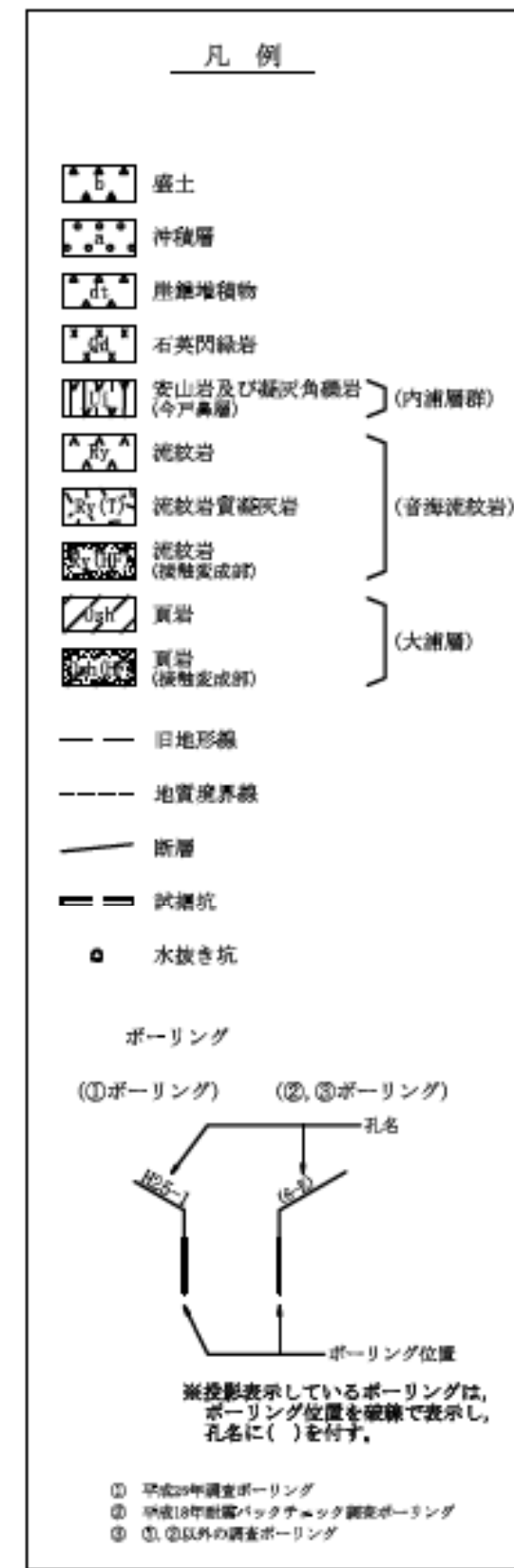
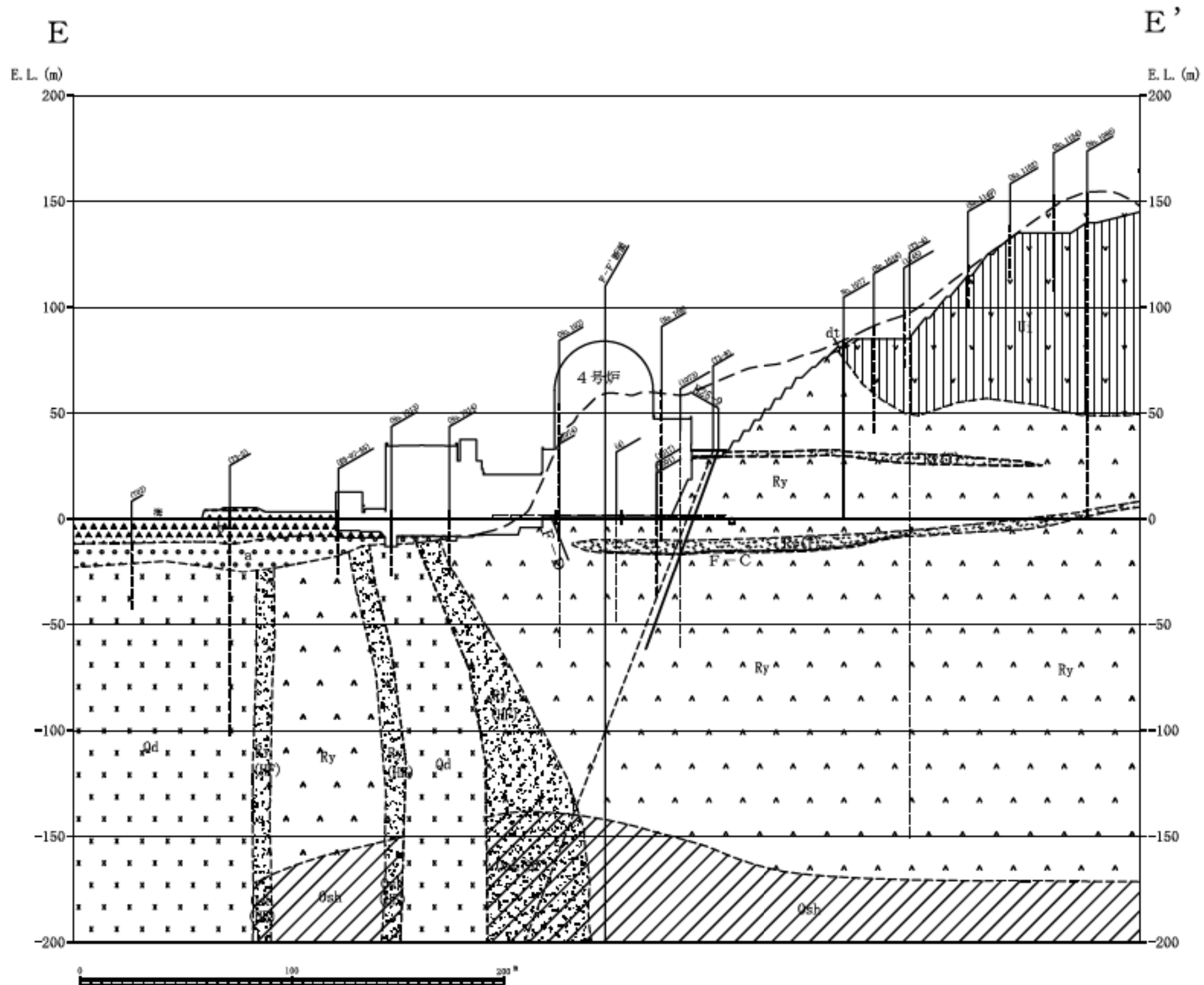
第3.4.6図(3) 地質鉛直断面図(C-C'断面図)

※断面図作成位置は第3.4.5図に示す。



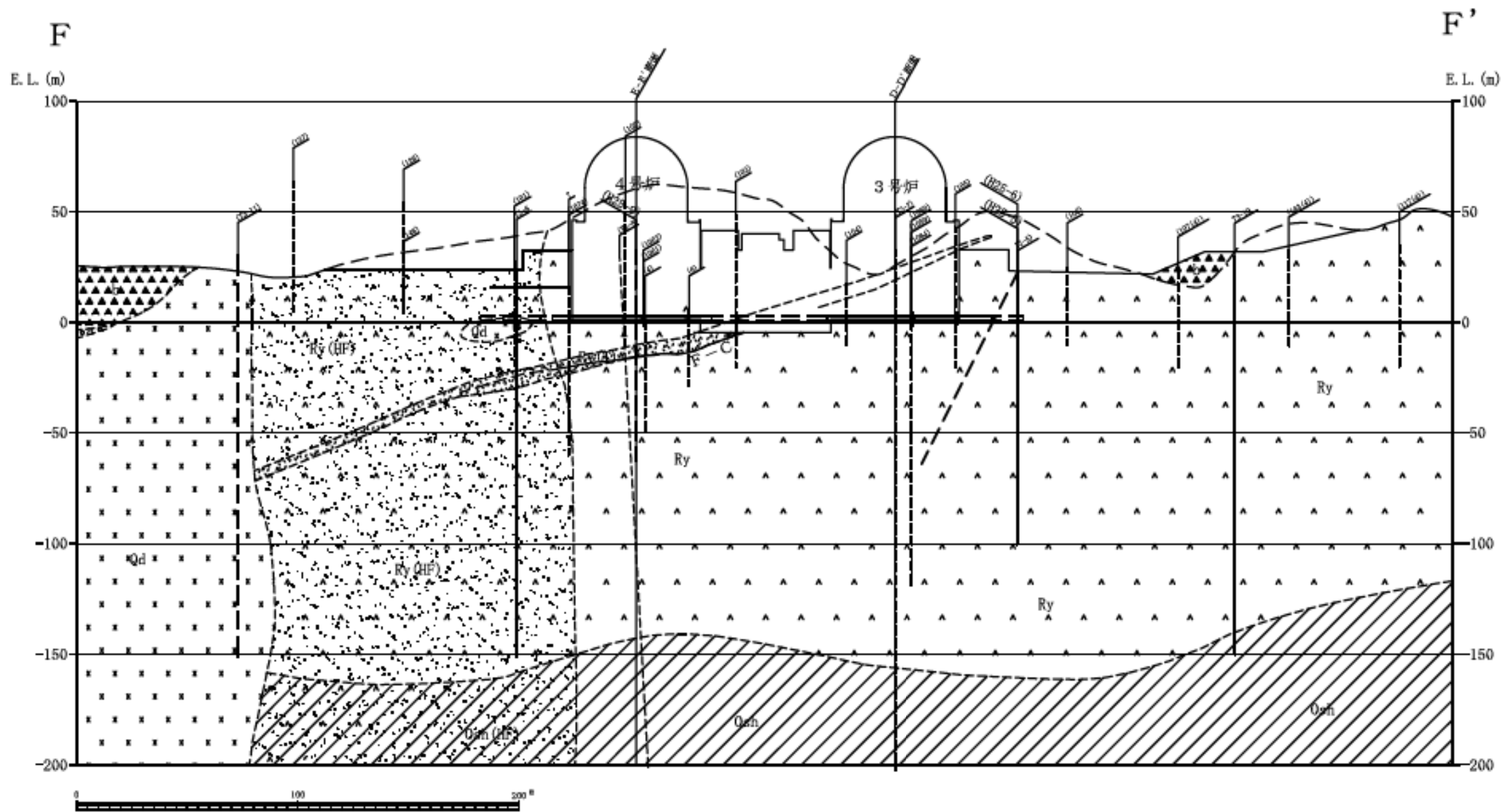
※断面図作成位置は第3.4.5図に示す。

第3.4.6図(4) 地質鉛直断面図(D-D'断面図)



※断面図作成位置は第3.4.6図に示す。

第3.4.6図(5) 地質鉛直断面図(E-E'断面図)



凡 例

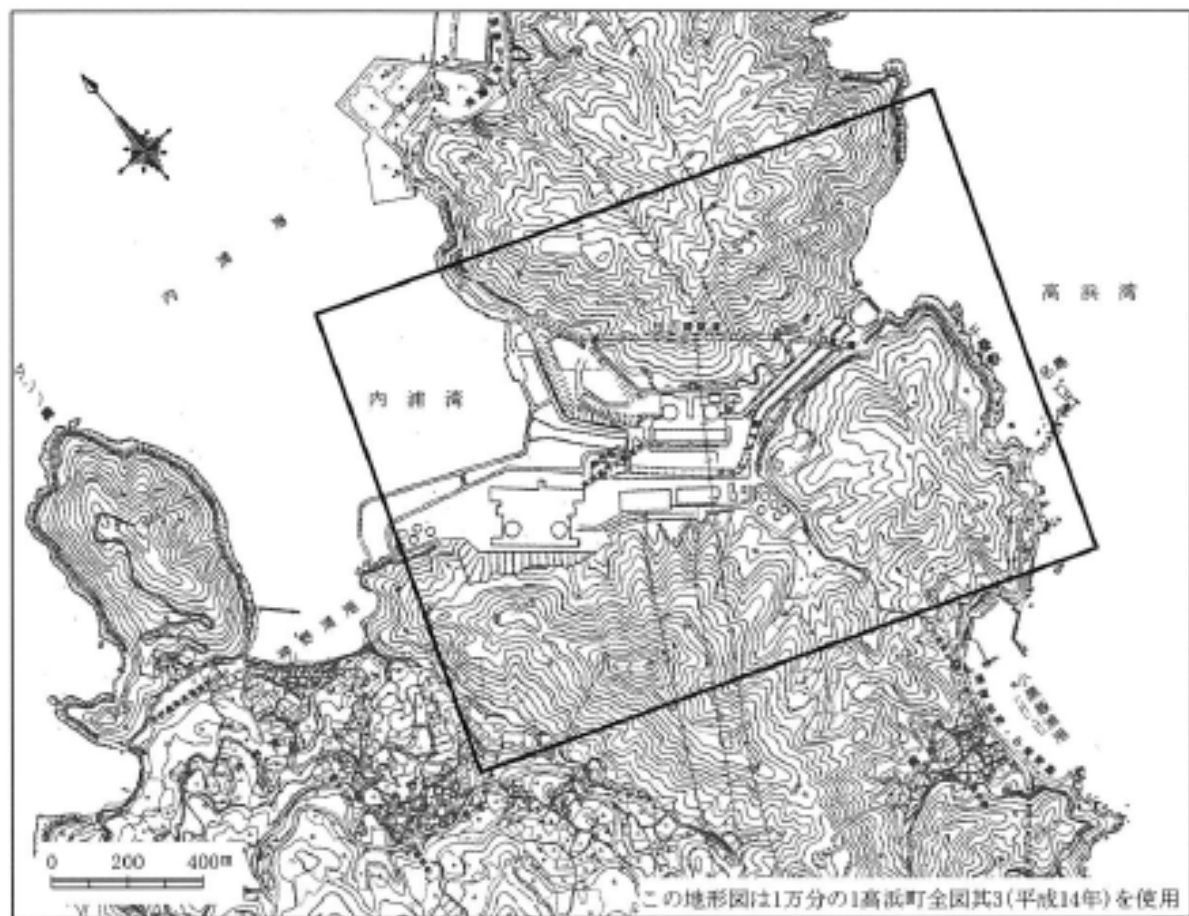
	盛土	
	沖積層	
	石英閃緑岩	
	流紋岩	} (富海流紋岩)
	流紋岩質凝灰岩	
	流紋岩 (接触変成部)	} (大浦層)
	頁岩	
	頁岩 (接触変成部)	
	旧地形線	
	地質境界線	
	新層	
	新層(推定)	
	試掘坑	
	水抜き坑	
ボーリング		
	(①ボーリング)	} 孔名
	(②, ③ボーリング)	
	ボーリング位置	

※投影表示しているボーリングは、ボーリング位置を破線で表示し、孔名に( )を付す。

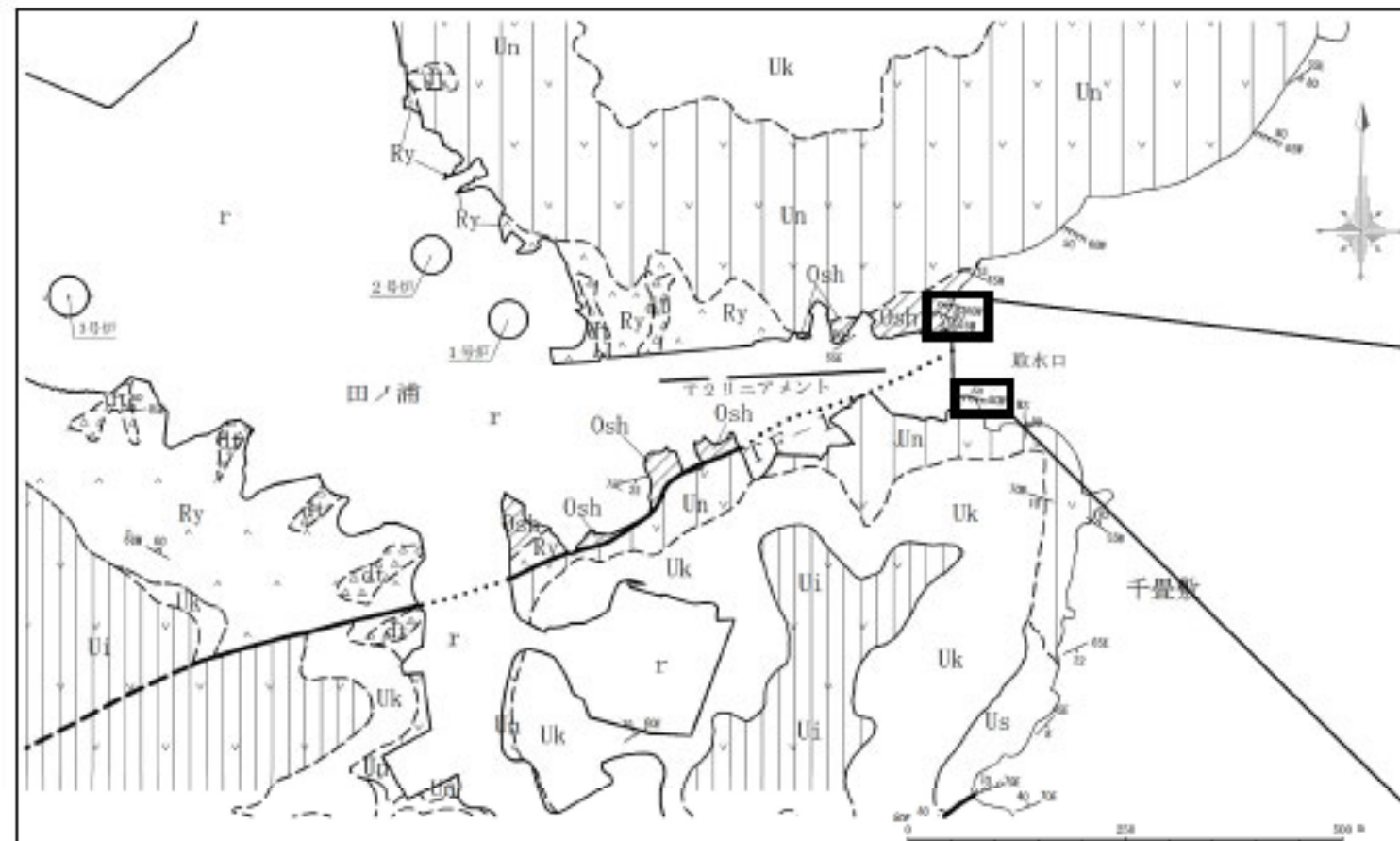
① 平成25年調査ボーリング  
 ② 平成18年調査バックチェック調査ボーリング  
 ③ ①, ②以外の調査ボーリング

※断面図作成位置は第3.4.5図に示す。

第3.4.6図(6) 地質鉛直断面図(F-F'断面図)



第3.4.7図 敷地の地形調査結果



**地質凡例**

地質時代	記号	地層名等	主要構成地層
新第三紀	r	人工改変地	
		扇状地堆積物	礫、砂、シルト
中生代	Un	今川島層	安山岩、凝灰角礫岩
		内浦層群	内浦層群 名島火山岩部層
		下層	
白垩紀	Osh	香海流状岩	頁岩、凝灰岩、凝灰角礫岩
		大浦層	頁岩

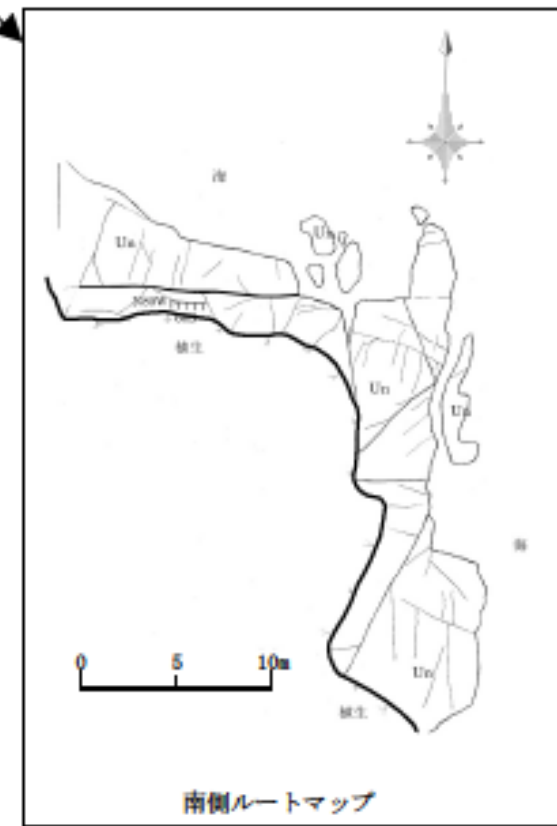
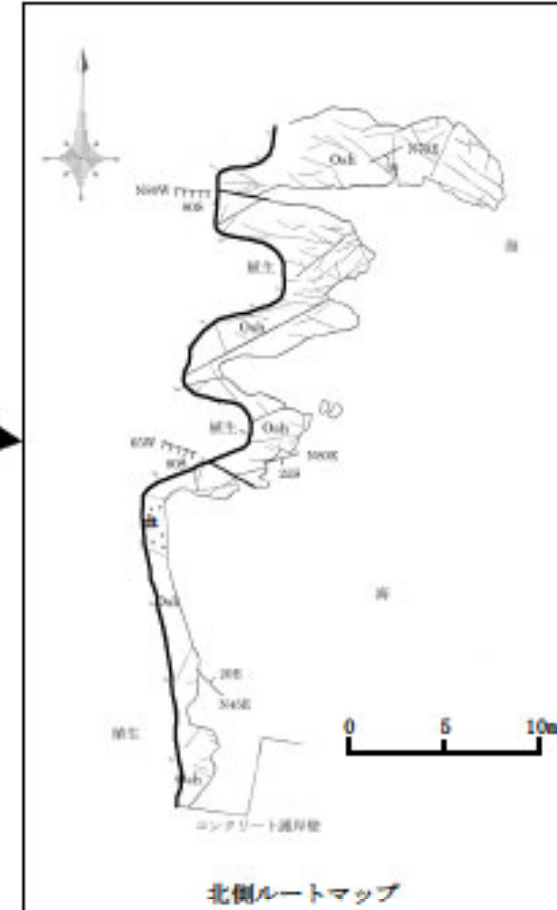
**記号凡例**

	層理面の走向傾斜 (傾角未補正)
	割れ目の走向傾斜 (傾角未補正)
	断層面の走向傾斜 (傾角未補正)
	地質境界
	断層
	推定断層
	伏在断層

※地質図にT2リニアメントを  
転記して表示

T2リニアメント周辺の地質図

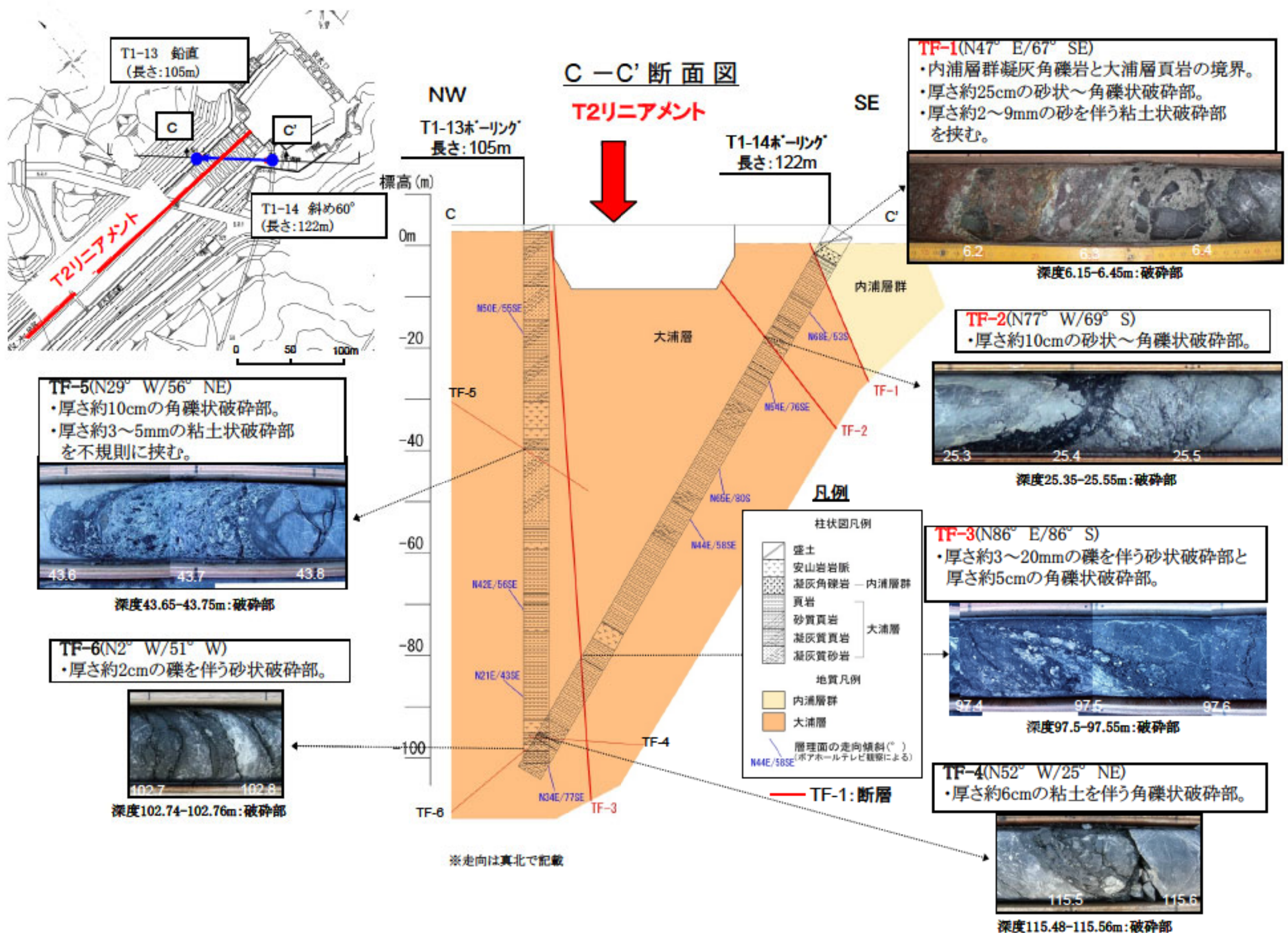
リニアメントに近接する取水口の北側と南側には、大浦層の頁岩と内浦層群の名島火山岩部層の凝灰角礫岩・安山岩が分布する。  
両岩盤中にはリニアメントの方向と走向がほぼ調和的な断層が認められるが、  
破碎帯はいずれも固結している。



**凡例**

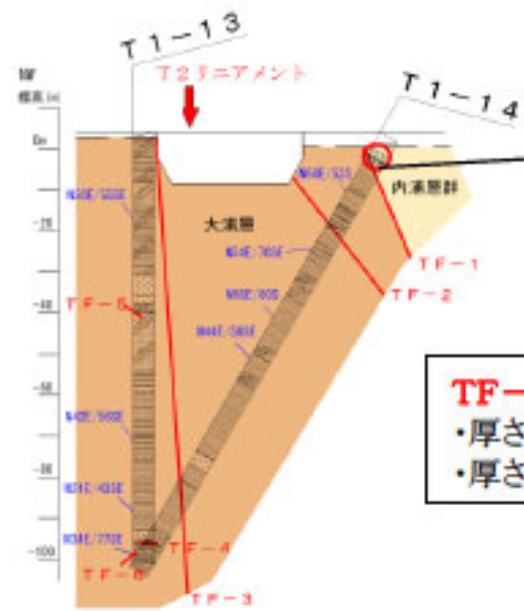
	植生に被われた表土	
	扇状地堆積物	
Un	安山岩、凝灰角礫岩	内浦層群 名島火山岩部層
Osh	頁岩	
	露明	
	断層	
12N	層理面の走向傾斜(傾角未補正)	
N84W	断層面の走向傾斜(傾角未補正)	

第 3.4.8 図 T2リニアメント周辺の地質図とルートマップ



第3.4.9図 T2リニアメント ボーリング調査結果 6-3-458

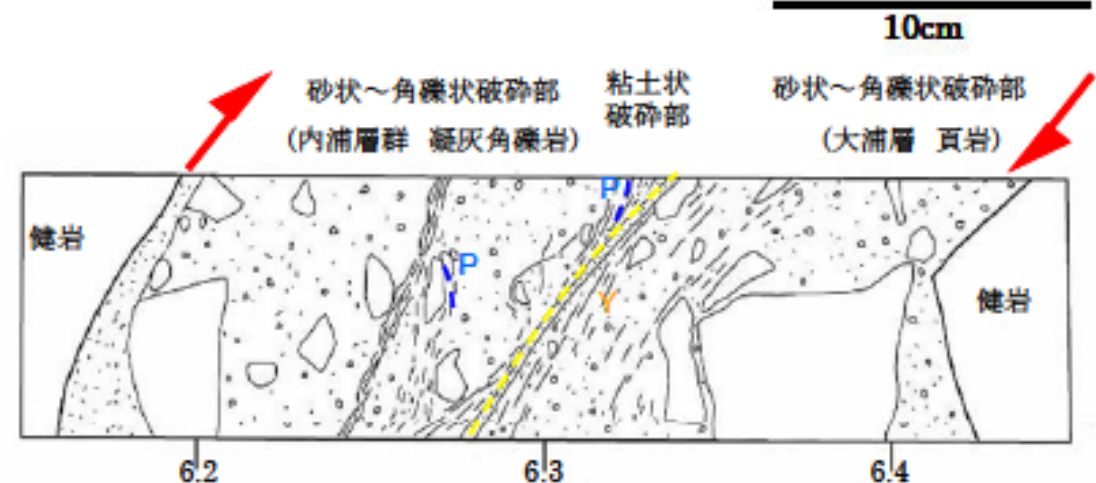
# TF-1(T1-14孔)



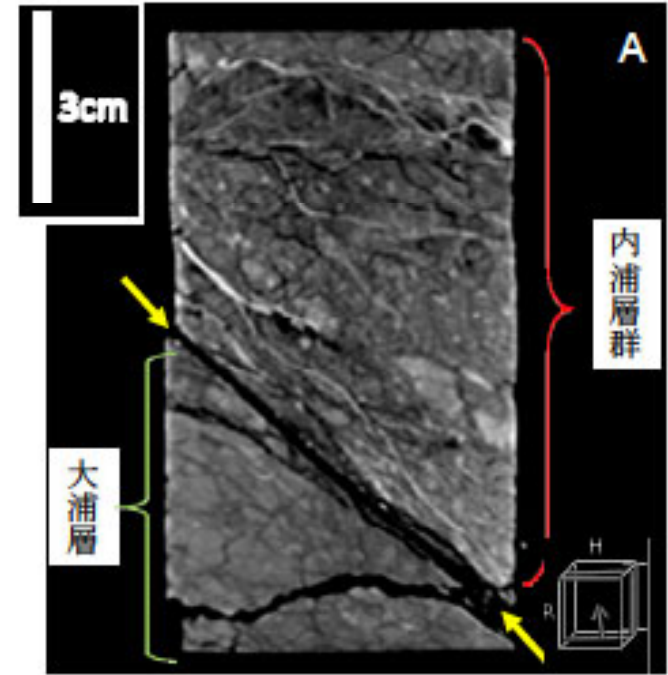
**TF-1(走向傾斜 N47° E/67° SE)**  
 ・厚さ約25cmの砂状～角礫状破碎部。  
 ・厚さ約2～9mmの粘土状破碎部を挟む。



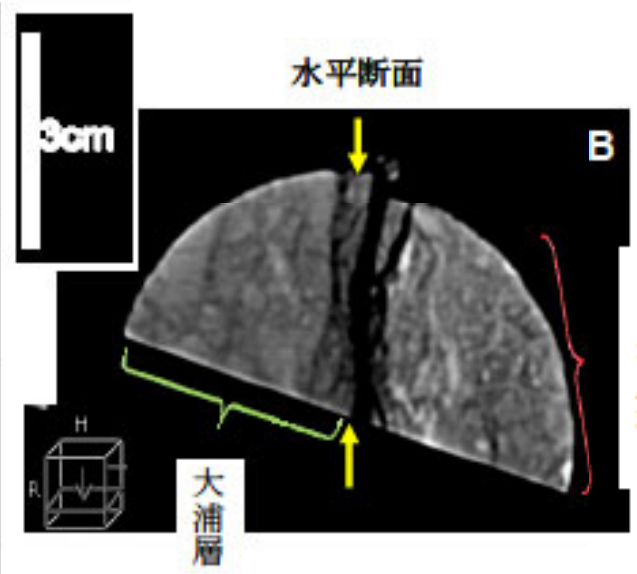
ボーリングコア



最大傾斜方向

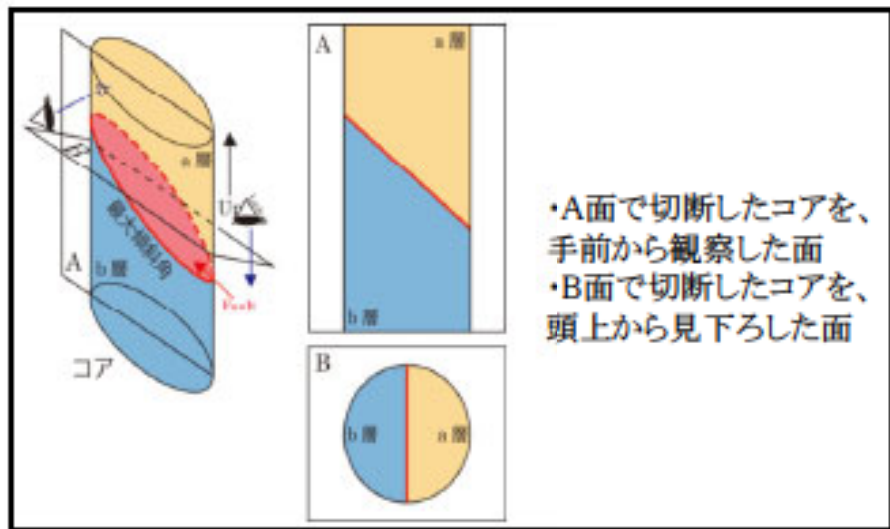


CT画像



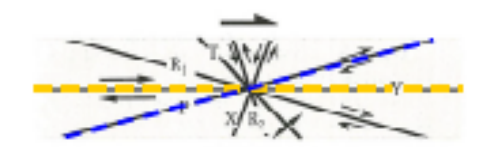
水平断面

**CT画像解析結果**  
 ・地質境界付近にせん断構造が認められる。  
 ・正断層センスを示す複合面構造が認められる。  
 ・黄色矢印が最新面。



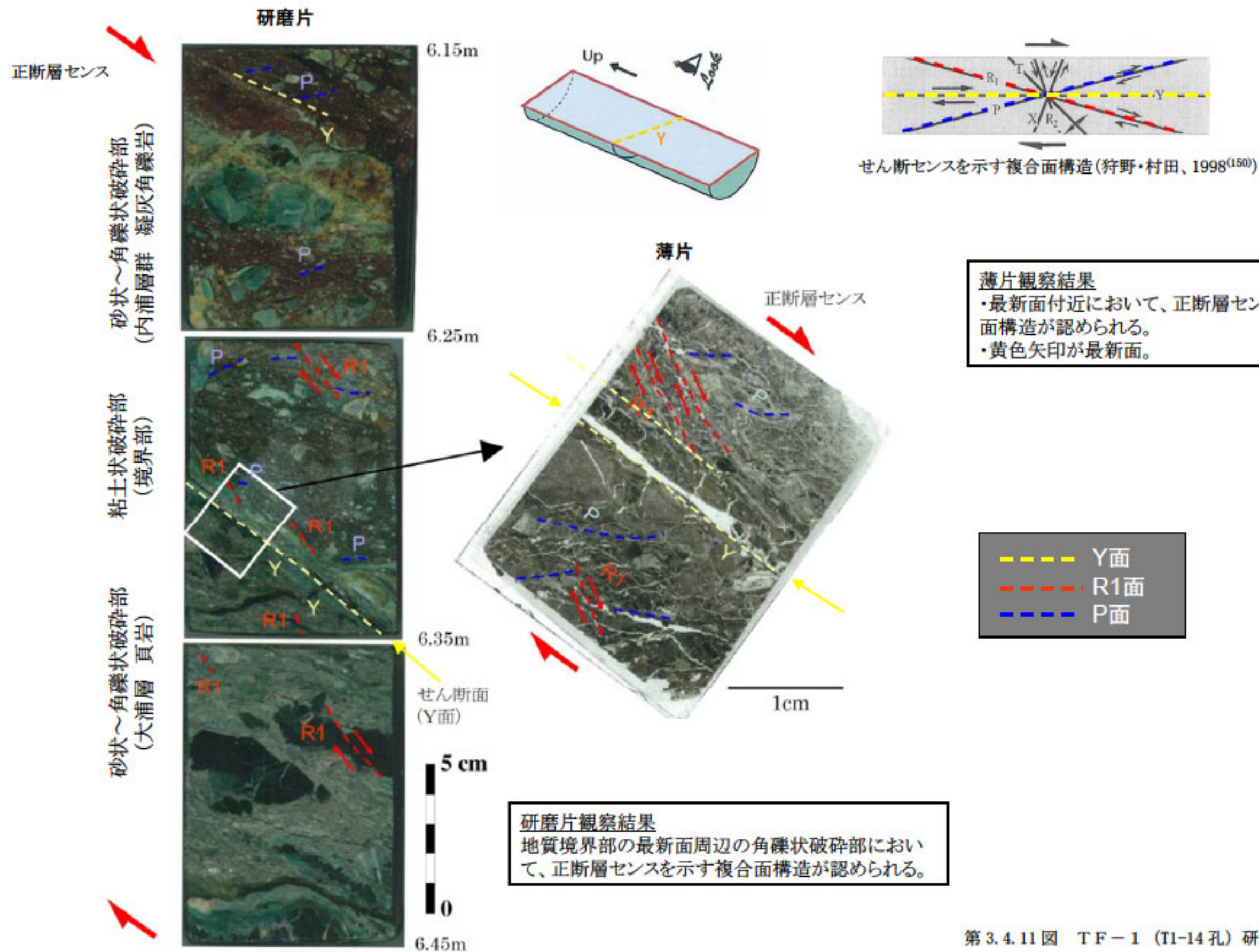
・A面で切断したコアを、手前から観察した面  
 ・B面で切断したコアを、頭上から見下ろした面

**ボーリングコア観察結果**  
 Y面とP面の関係から正断層センスを示す。

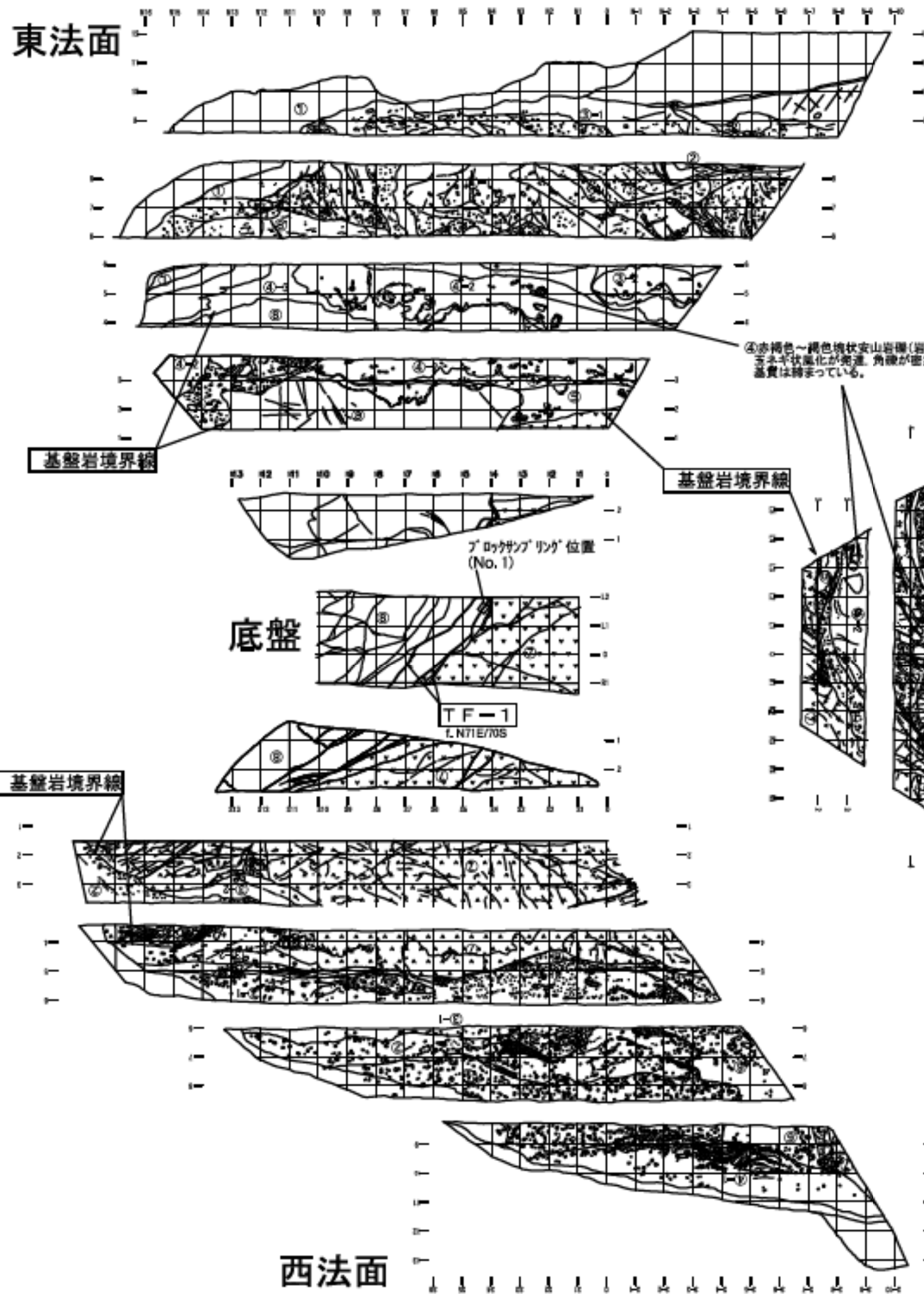


せん断センスを示す複合面構造(狩野・村田, 1998<sup>(20)</sup>)

第3.4.10図 TF-1 (T1-14孔) ボーリングコア観察結果



第 3.4.11 図 TF-1 (T1-14 孔) 研磨片・薄片観察結果



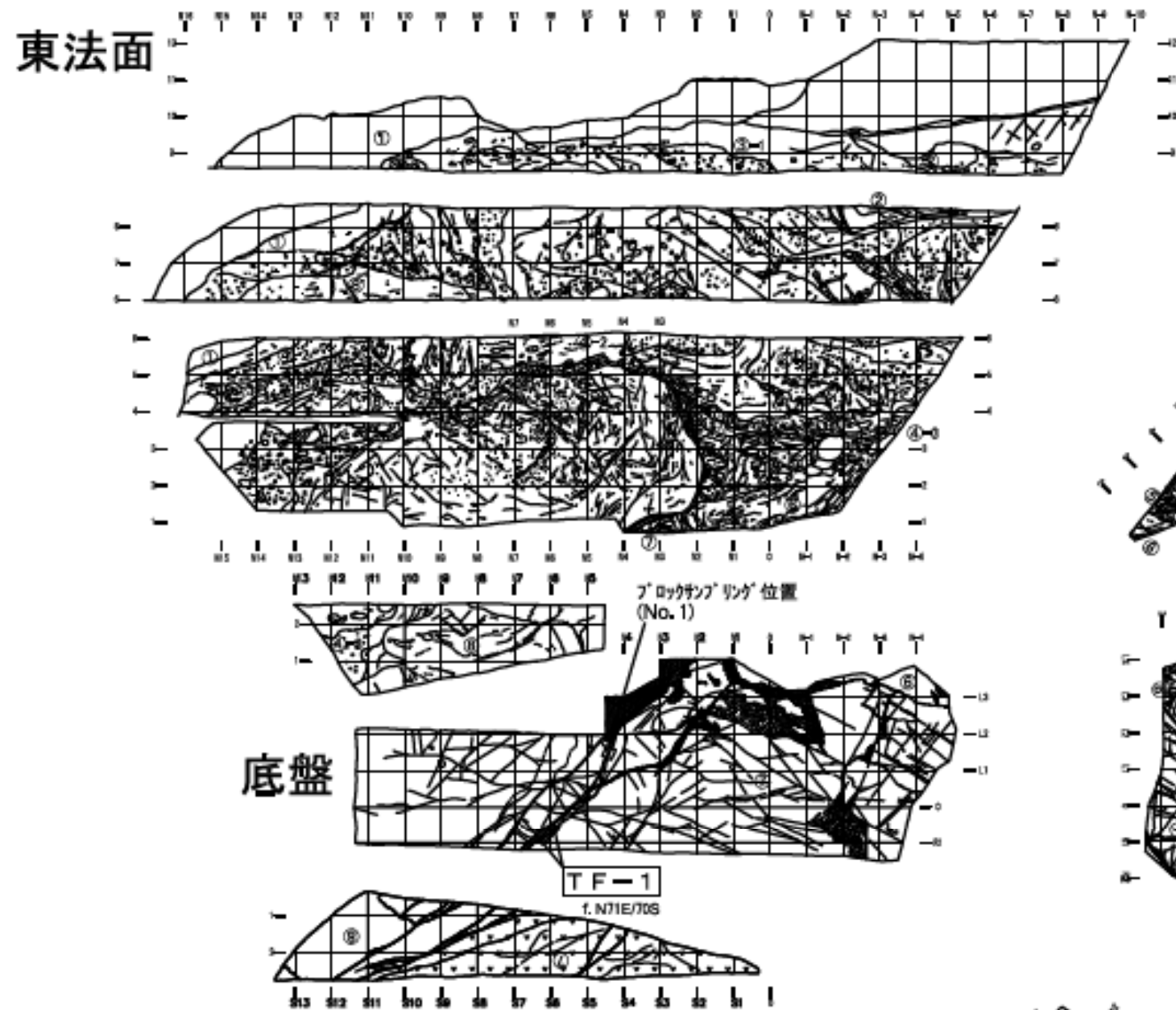
取水路南側トレンチ層序表

地質時代	地 質		色 割		
	礫土/表土	礫土(礫部) 表土(礫部)			
第 四 紀 新 第三 紀	普通地層	①	粘土層にり砂礫～礫層にり砂質シルト	暗緑～暗黒 赤褐	
		②	礫層にり砂質シルト～礫層にりシルト	暗緑 赤褐	
		③-1	シルト層にり砂礫～礫層にり砂質シルト	暗緑	
			礫層にり砂質シルト～シルト質砂	赤褐	
		③-2	シルト層にり砂礫、安山岩岩塊	赤褐	
			粘土～砂礫	暗緑～ 暗褐色	
		④	粘土～シルト	赤褐	
			礫層にりシルト	赤褐	
			④-2	シルト層にり砂礫～安山岩岩塊 (層状)	赤褐
			④-1	シルト層にり砂礫～礫層にりシルト	暗緑～ 暗褐色
新 第三 紀	内海層群	⑤	安山岩岩塊層	赤褐	
		⑥	礫層にりシルト～シルト質砂礫	暗緑～ 黄灰	
古 生 代	大海層	⑦	安山岩	暗緑～ 暗褐色	
		⑧	砂岩-頁岩互層	暗褐色	

断層 (TF-1)  
※走向は真北で記載

●平成25年9月15日の台風18号による  
法面崩壊前の形状

第3.4.12図(1) TF-1 トレンチ調査結果(1)



南東法面

南法面

南西法面

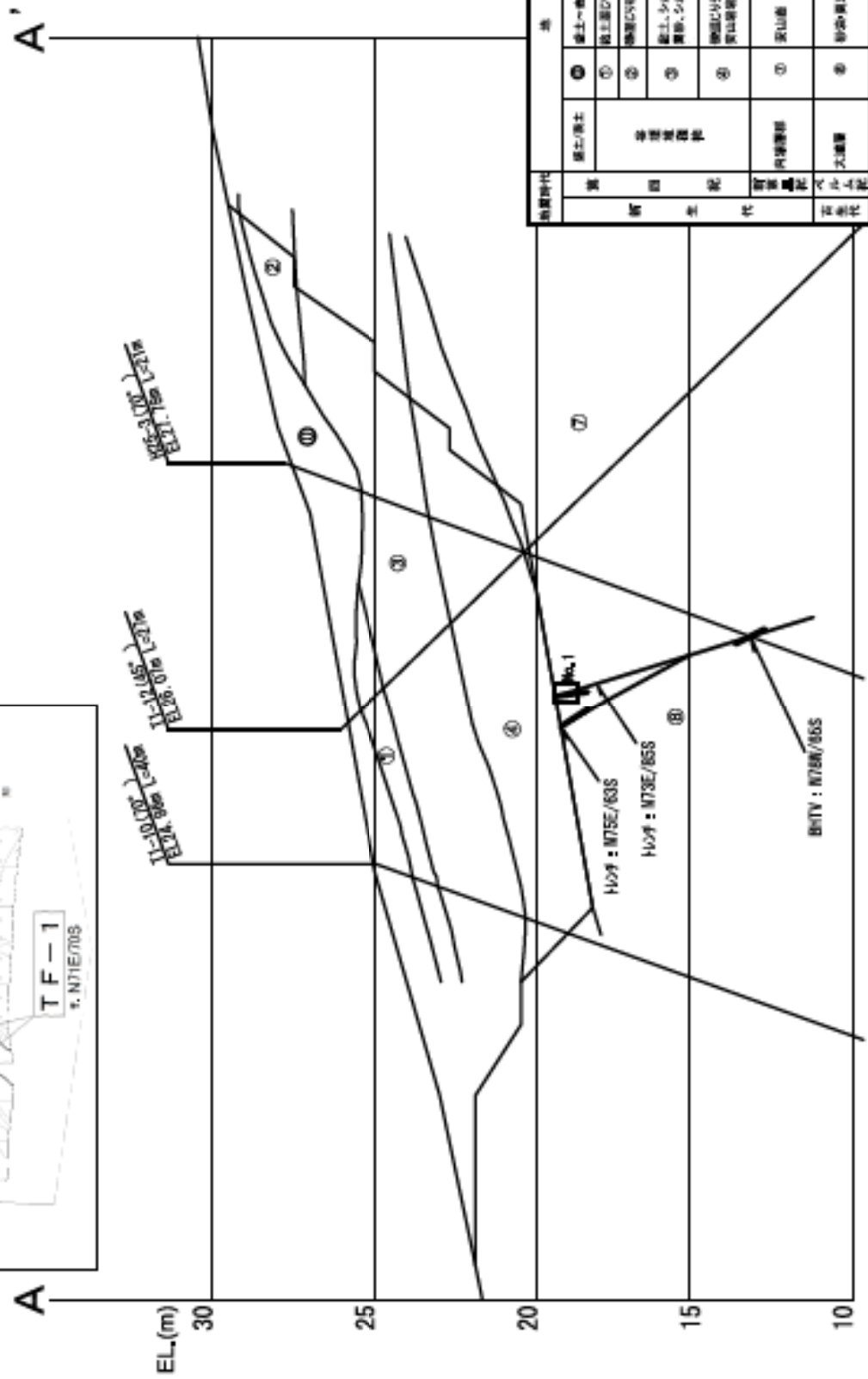
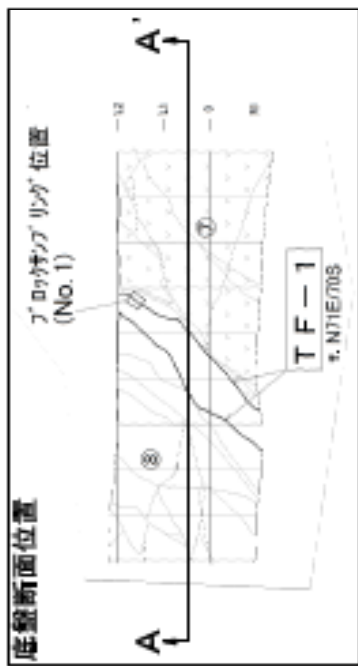
取水路南側トレンチ層序表

地質時代	地質		色類	
	粘土/黄土	黄土(前後部) 黄土(横断部)		
第四紀	沖積堆積物	①	粘土混じり砂礫～礫混じり砂質シルト	暗緑～暗黄
		②	礫混じり砂質シルト～礫混じりシルト	暗緑 赤褐
		③-1	シルト混じり砂礫～礫混じり砂質シルト	暗緑
			礫混じり砂質シルト～シルト質砂	赤褐
			シルト混じり砂礫、安山岩礫塊	赤褐
		③-2	粘土～砂礫	黄灰～ 暗緑灰
			粘土～シルト	赤褐
		④-1	礫混じりシルト	赤褐
		④-2	シルト混じり砂礫～安山岩 (崩壊状)	赤褐
		④-3	シルト混じり砂礫～礫混じりシルト	暗緑～ 暗黄緑
⑤	安山岩礫塊堆積部	赤褐		
⑥	安山岩、安山岩崩壊部 礫混じりシルト～シルト質砂礫	赤褐 黄灰～ 黄灰		
野呂層群	⑦	安山岩	暗緑～ 暗黄灰	
古生代	大津層	⑧	砂岩・頁岩互層	暗黄灰

断層(TF-1)  
 地すべり面  
 等走向は真北で記載

平成25年9月15日の台風18号により崩壊し、復旧後の形状

第3.4.12図(2) TF-1 トレンチ調査結果(2)

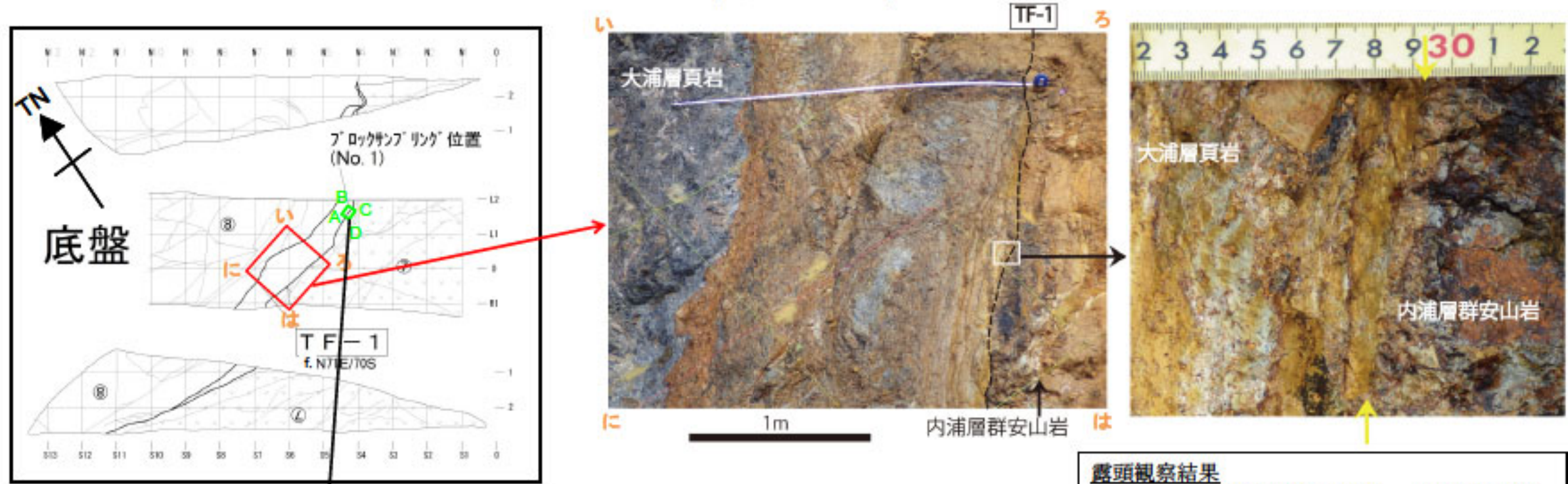


地質時代	地質	
	新第三紀	第四紀
新第三紀	① 礫層	① 礫層
	② 礫層	② 礫層
第四紀	③ 礫層	③ 礫層
	④ 礫層	④ 礫層
第四紀	⑤ 礫層	⑤ 礫層
	⑥ 礫層	⑥ 礫層
第四紀	⑦ 礫層	⑦ 礫層
	⑧ 礫層	⑧ 礫層
第四紀	⑨ 礫層	⑨ 礫層
	⑩ 礫層	⑩ 礫層
第四紀	⑪ 礫層	⑪ 礫層
	⑫ 礫層	⑫ 礫層
第四紀	⑬ 礫層	⑬ 礫層
	⑭ 礫層	⑭ 礫層
第四紀	⑮ 礫層	⑮ 礫層
	⑯ 礫層	⑯ 礫層
第四紀	⑰ 礫層	⑰ 礫層
	⑱ 礫層	⑱ 礫層
第四紀	⑲ 礫層	⑲ 礫層
	⑳ 礫層	⑳ 礫層
第四紀	㉑ 礫層	㉑ 礫層
	㉒ 礫層	㉒ 礫層
第四紀	㉓ 礫層	㉓ 礫層
	㉔ 礫層	㉔ 礫層
第四紀	㉕ 礫層	㉕ 礫層
	㉖ 礫層	㉖ 礫層
第四紀	㉗ 礫層	㉗ 礫層
	㉘ 礫層	㉘ 礫層
第四紀	㉙ 礫層	㉙ 礫層
	㉚ 礫層	㉚ 礫層
第四紀	㉛ 礫層	㉛ 礫層
	㉜ 礫層	㉜ 礫層
第四紀	㉝ 礫層	㉝ 礫層
	㉞ 礫層	㉞ 礫層
第四紀	㉟ 礫層	㉟ 礫層
	㊱ 礫層	㊱ 礫層
第四紀	㊲ 礫層	㊲ 礫層
	㊳ 礫層	㊳ 礫層
第四紀	㊴ 礫層	㊴ 礫層
	㊵ 礫層	㊵ 礫層
第四紀	㊶ 礫層	㊶ 礫層
	㊷ 礫層	㊷ 礫層
第四紀	㊸ 礫層	㊸ 礫層
	㊹ 礫層	㊹ 礫層
第四紀	㊺ 礫層	㊺ 礫層
	㊻ 礫層	㊻ 礫層
第四紀	㊼ 礫層	㊼ 礫層
	㊽ 礫層	㊽ 礫層
第四紀	㊾ 礫層	㊾ 礫層
	㊿ 礫層	㊿ 礫層

層 (TF-1)

第3.4.13図 TF-1 トレンチ調査箇所の南北断面図

# TF-1 (トレンチ)



※真北方向は  
底盤における方位を示す

試料採取位置 ブロックNo.1

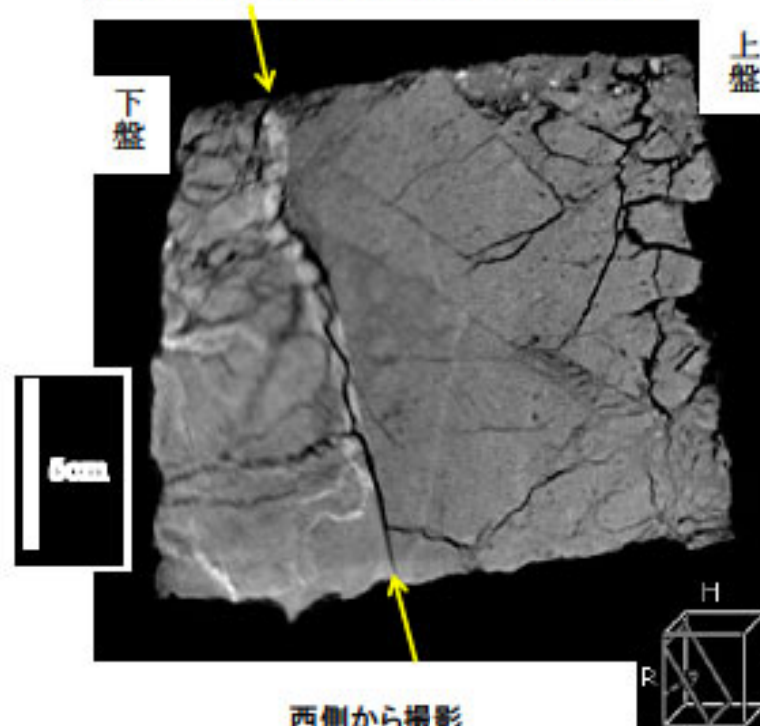


※赤枠は試料採取位置を示す。  
緑矢印は断層面の走向を示す。

- ・断層面: N73° E/85° S
- ・固結した角礫状破碎部

## CT画像

最新面の最大傾斜方向に切った鉛直断面

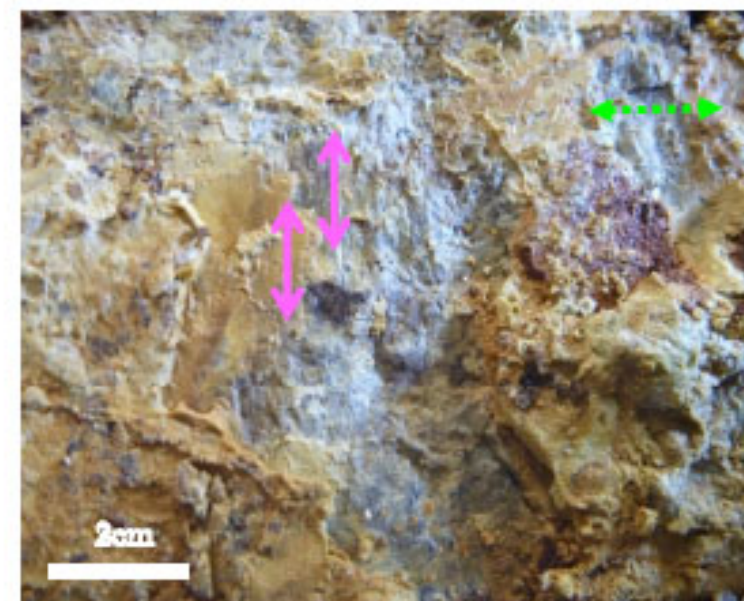


西側から撮影

CT画像解析結果  
・境界は明瞭だが、湾曲している。

露頭観察結果  
・大浦層と内浦層群の境界には2mm程度の粘土状  
破碎部を伴う。

下盤上面 条線観察 水平方向

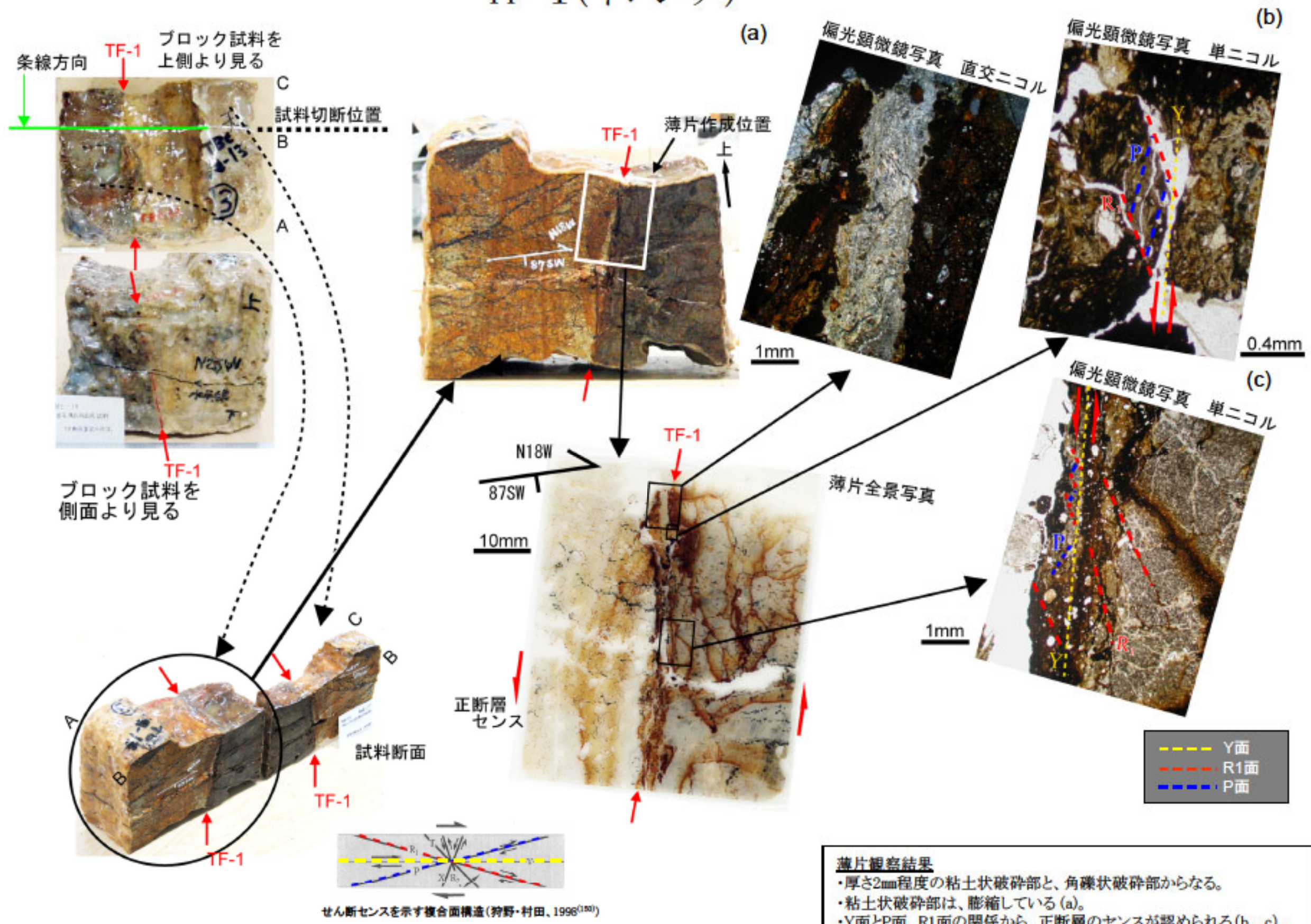


下盤側でみた条線方向  
断層面の走向

条線方向(90°)

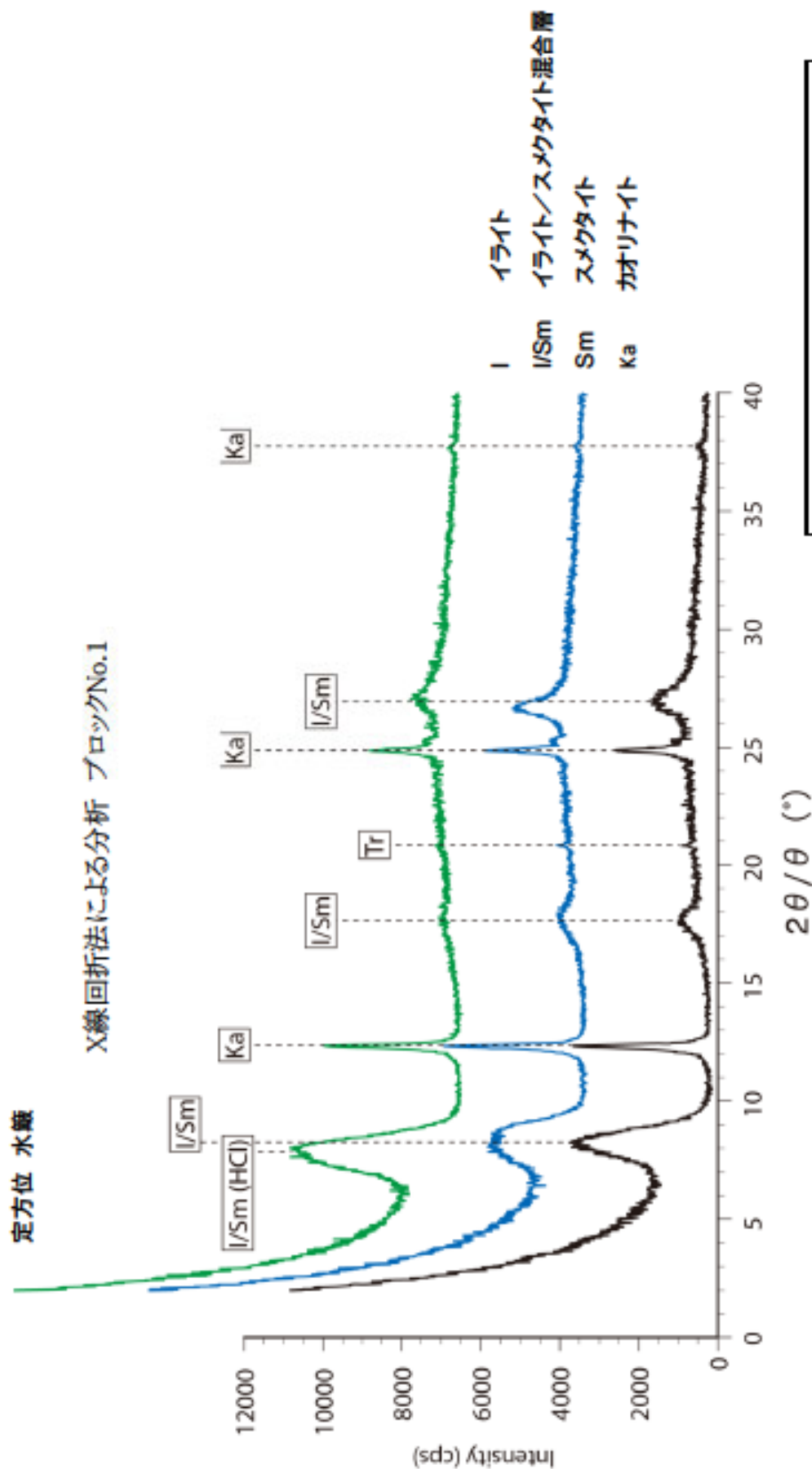
第 3.4.14 図 TF-1 (トレンチ) 条線観察結果

# TF-1 (トレンチ)



第3.4.15図 TF-1 (トレンチ) 薄片観察結果

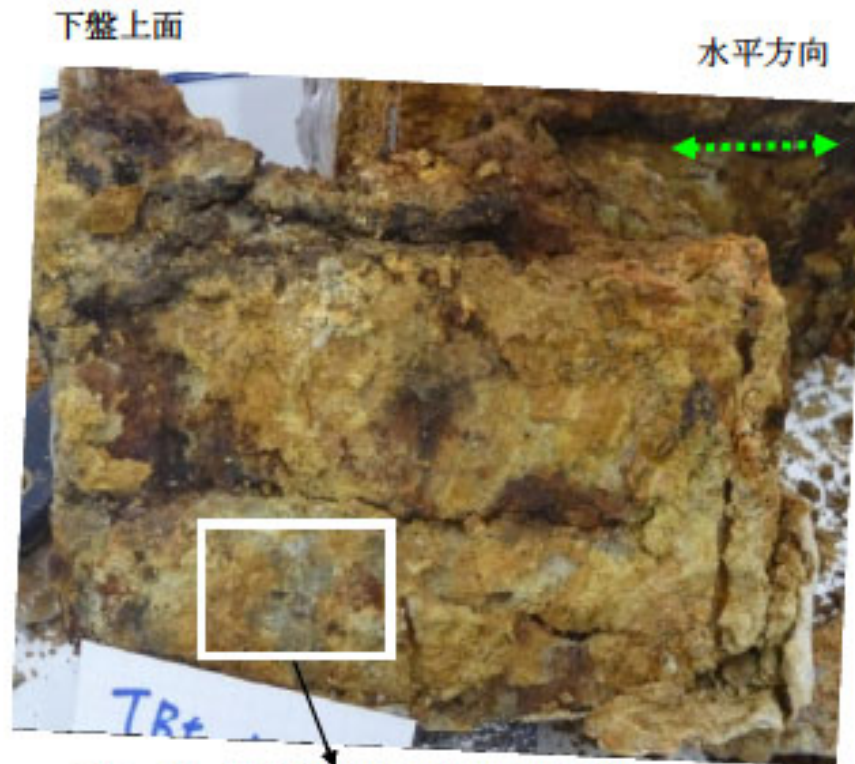
# TF-1 (トレンチ)



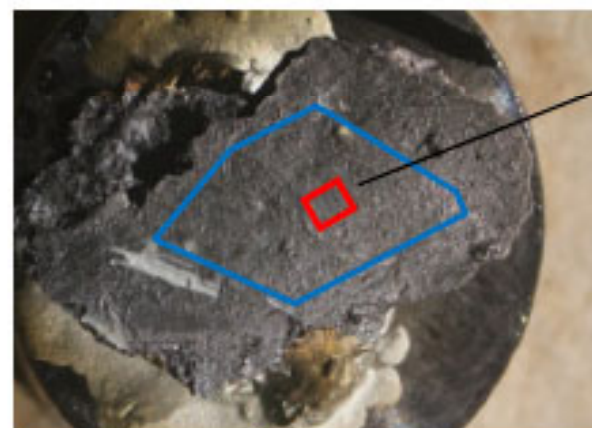
粘土鉱物分析結果  
 最新面に存在する粘土鉱物は、イライト/  
 スメクタイト混合層などである。

第 3. 4. 16 図 TF-1 (トレンチ) X線回折法による分析結果

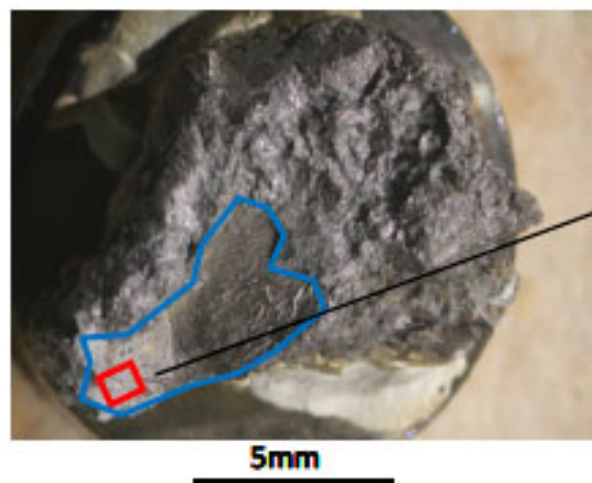
# TF-1 (トレンチ)



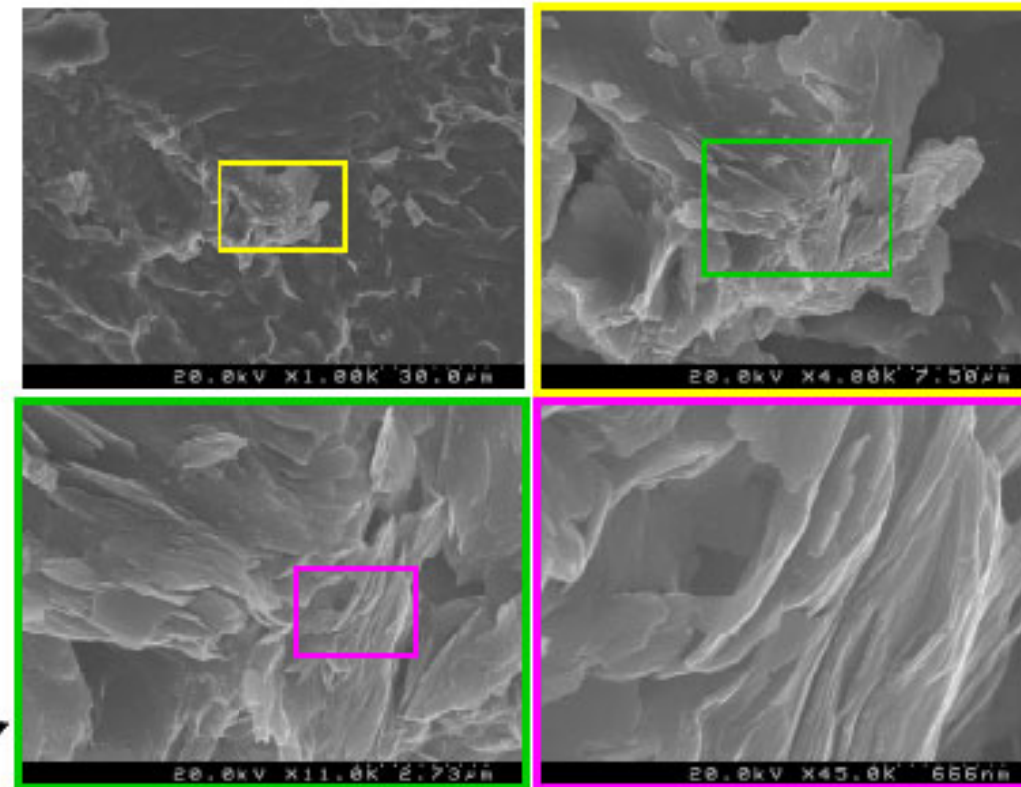
ブロックNo.1から作成した最新面上のサンプル



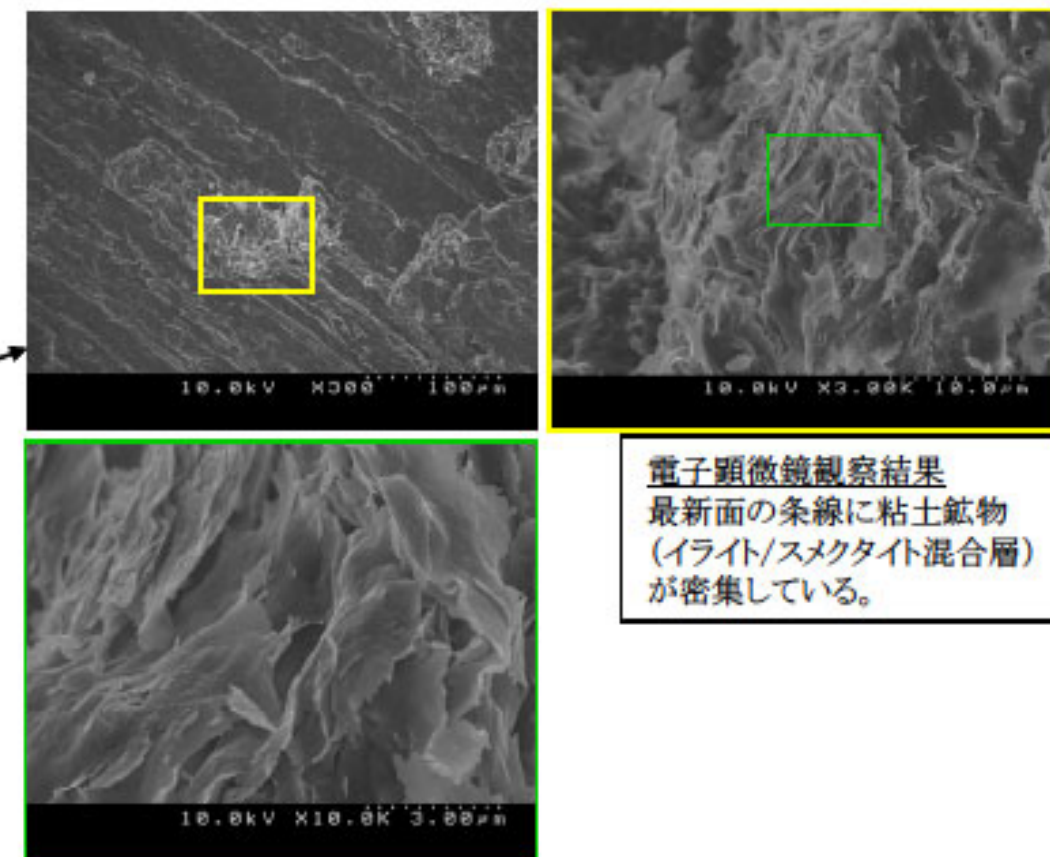
蒸着後のサンプル写真  
赤枠は観察箇所、青枠は同様のものが観察される範囲を示す。



電子顕微鏡画像

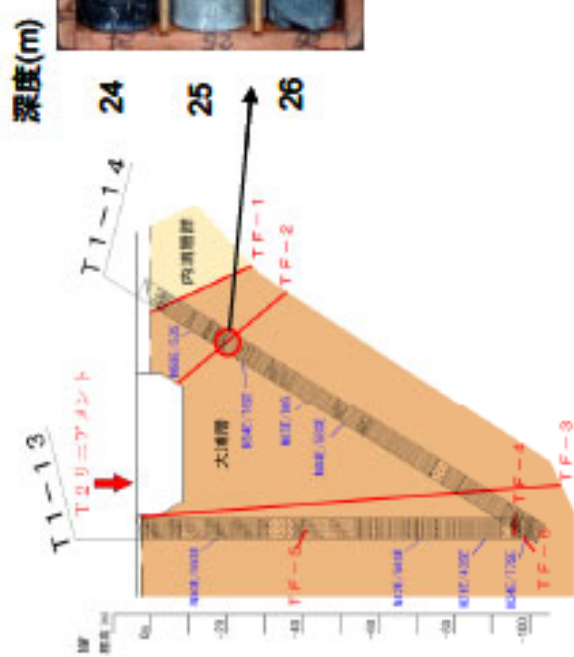


電子顕微鏡観察結果  
最新面には粘土鉱物(イライト/スメクタイト混合層)が密集している。



電子顕微鏡観察結果  
最新面の条線に粘土鉱物(イライト/スメクタイト混合層)が密集している。

# TF-2(TI-14孔)



**TF-2**(走向傾斜 N77° W/69° S)  
 ・厚さ約10cmの砂状～角礫状破砕部

ボーリングコア



**ボーリングコア観察結果**  
 ・粘土状破砕部は認められない。

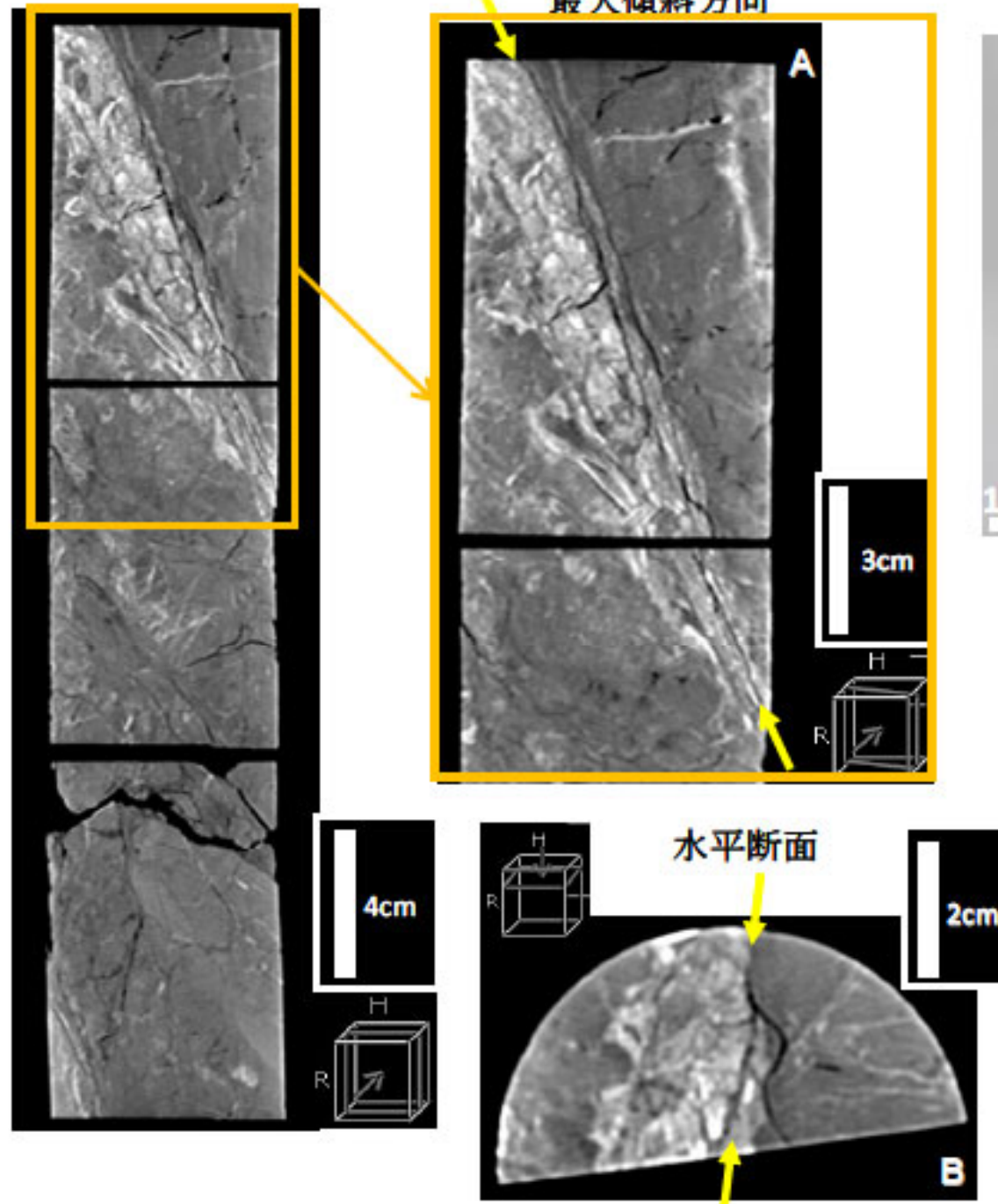
10cm

第 3.4.18 図 TF-2 (TI-14 孔) ボーリングコア観察結果

# TF-2(T1-14孔)

CT画像

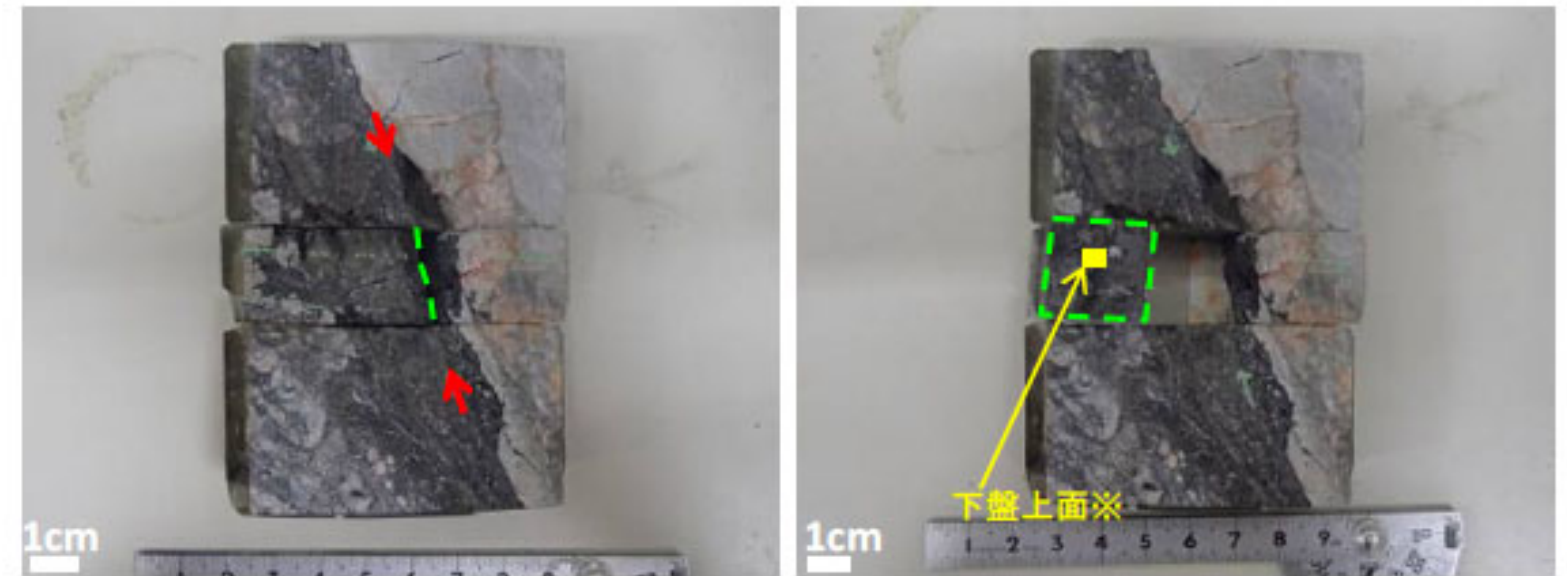
最大傾斜方向



CT画像解析結果  
 ・最新面は黄色矢印。  
 ・最新面は直線性に欠ける。

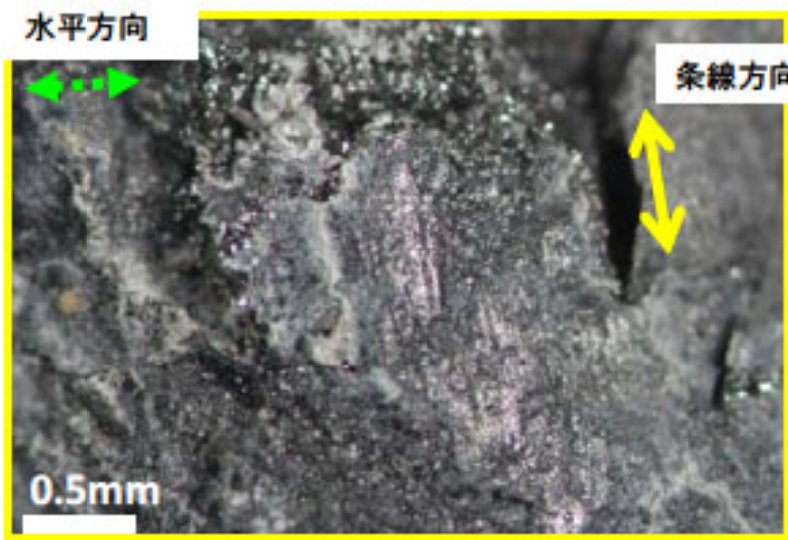
条線観察

確定した最新面上で試料を分離し、条線を確認する。



断层面分布位置

条線観察面



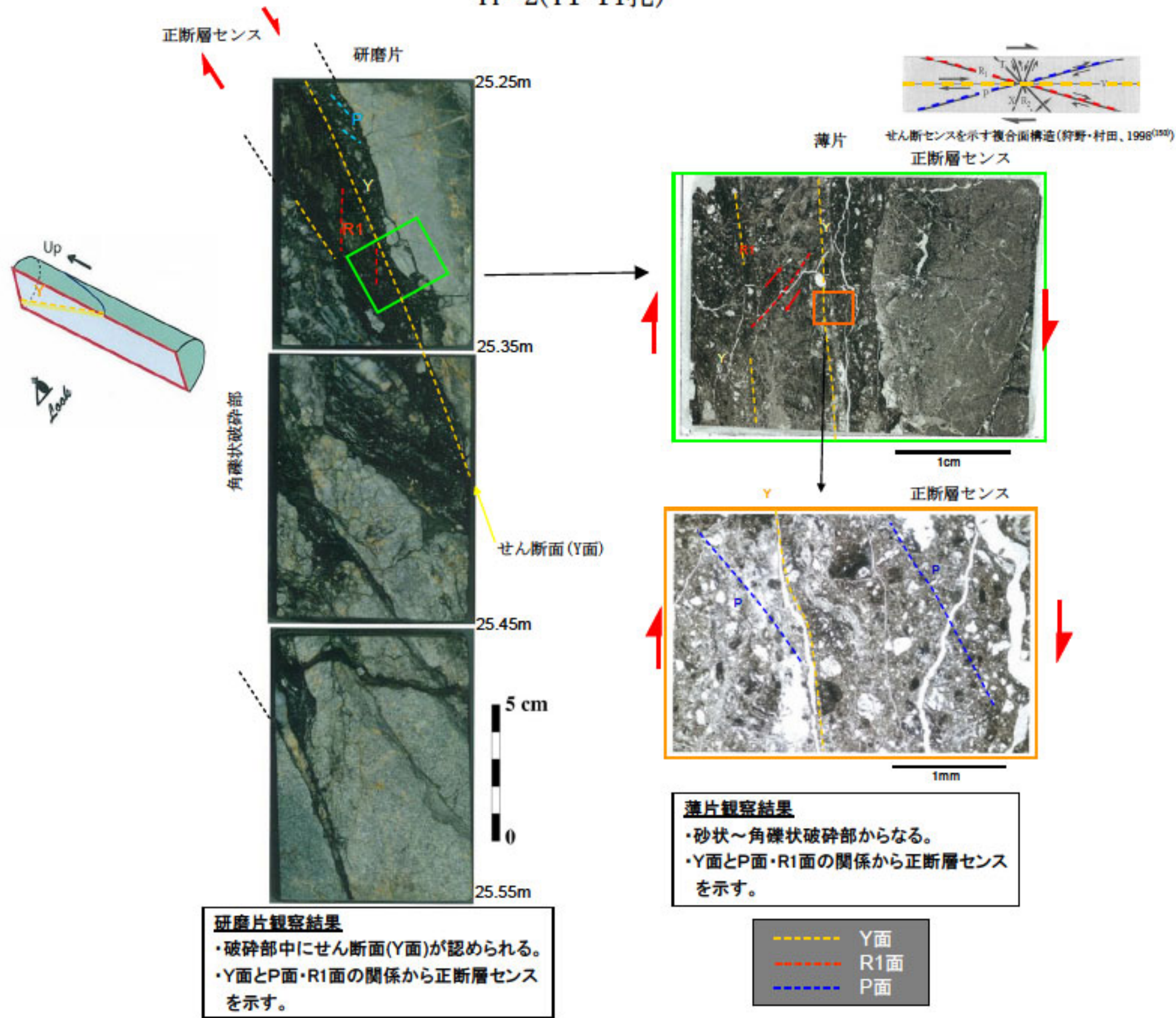
断层面の状況

※条線観察面(下盤上面)は、観察面の様子が見えるように手前側に回転させて撮影

下盤側でみた条線方向  
断层面の走向

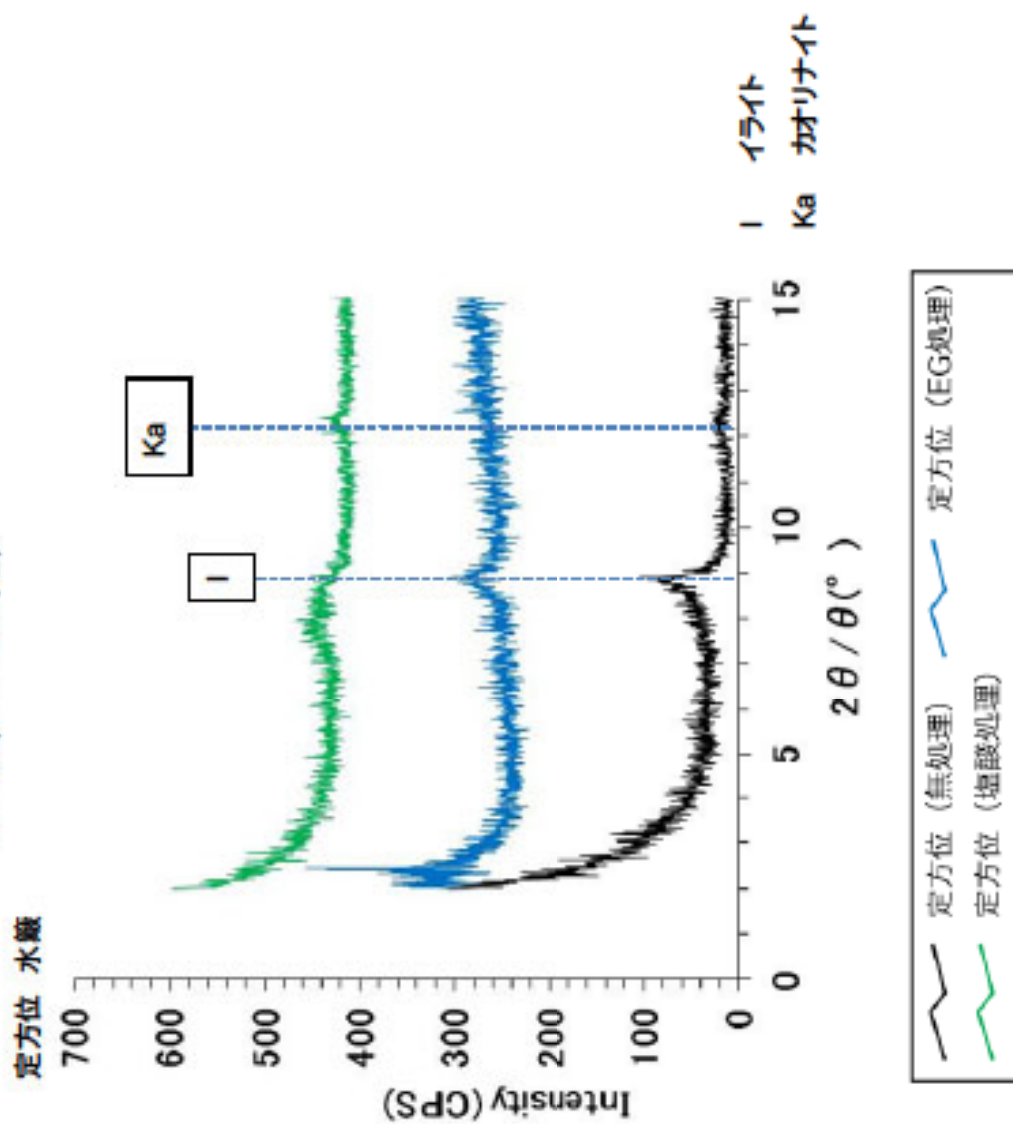
条線方向(85° R)

# TF-2(T1-14孔)



第 3.4.20 図 TF-2 (T1-14 孔) 研磨片・薄片観察結果

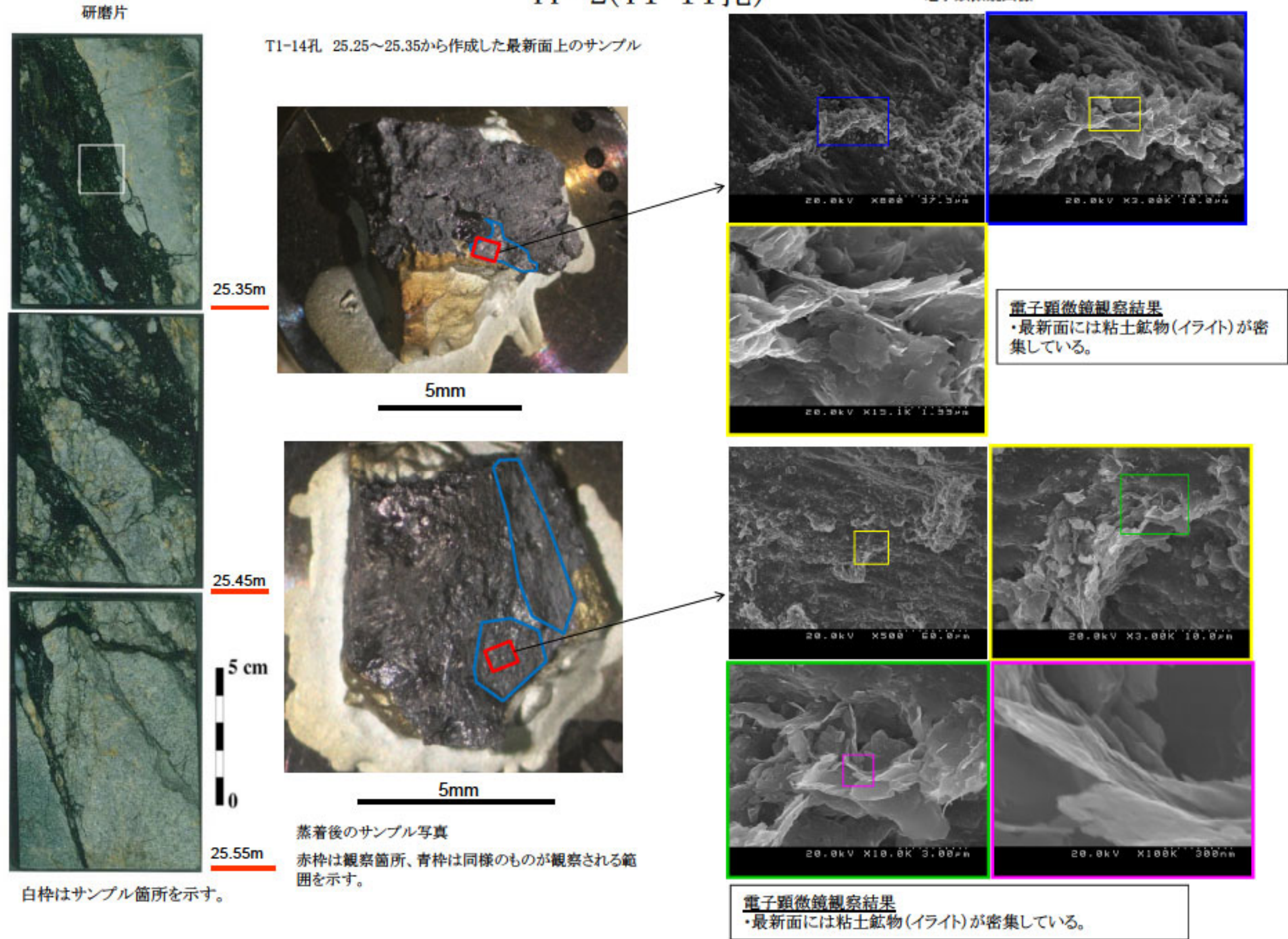
# TF-2(TI-14孔)



粘土鉱物分析結果  
最新面に存在する粘土鉱物は、イライトなどである。

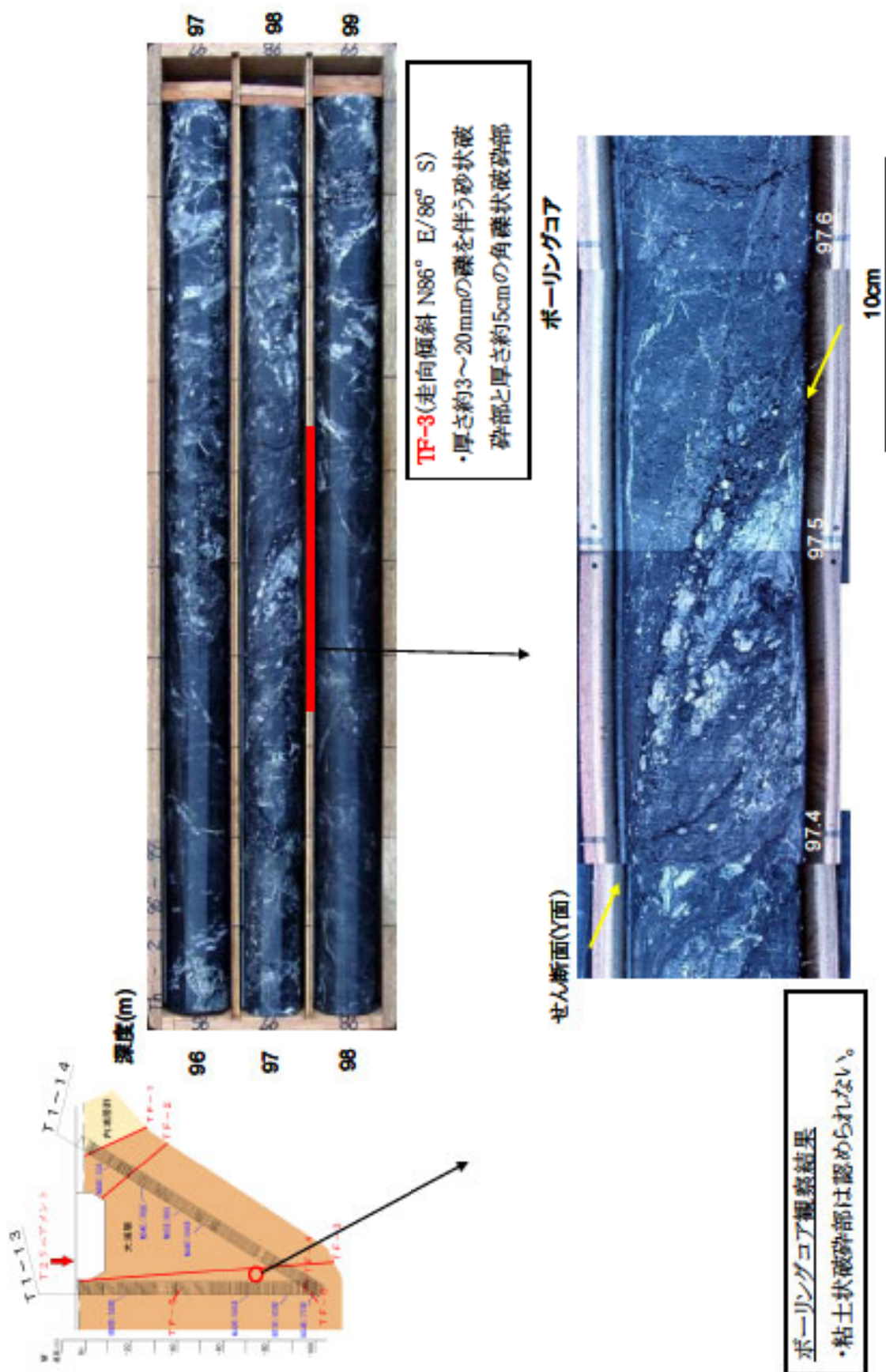
第 3.4.21 図 TF-2 (TI-14 孔) X線回折法による分析結果

# TF-2(T1-14孔)



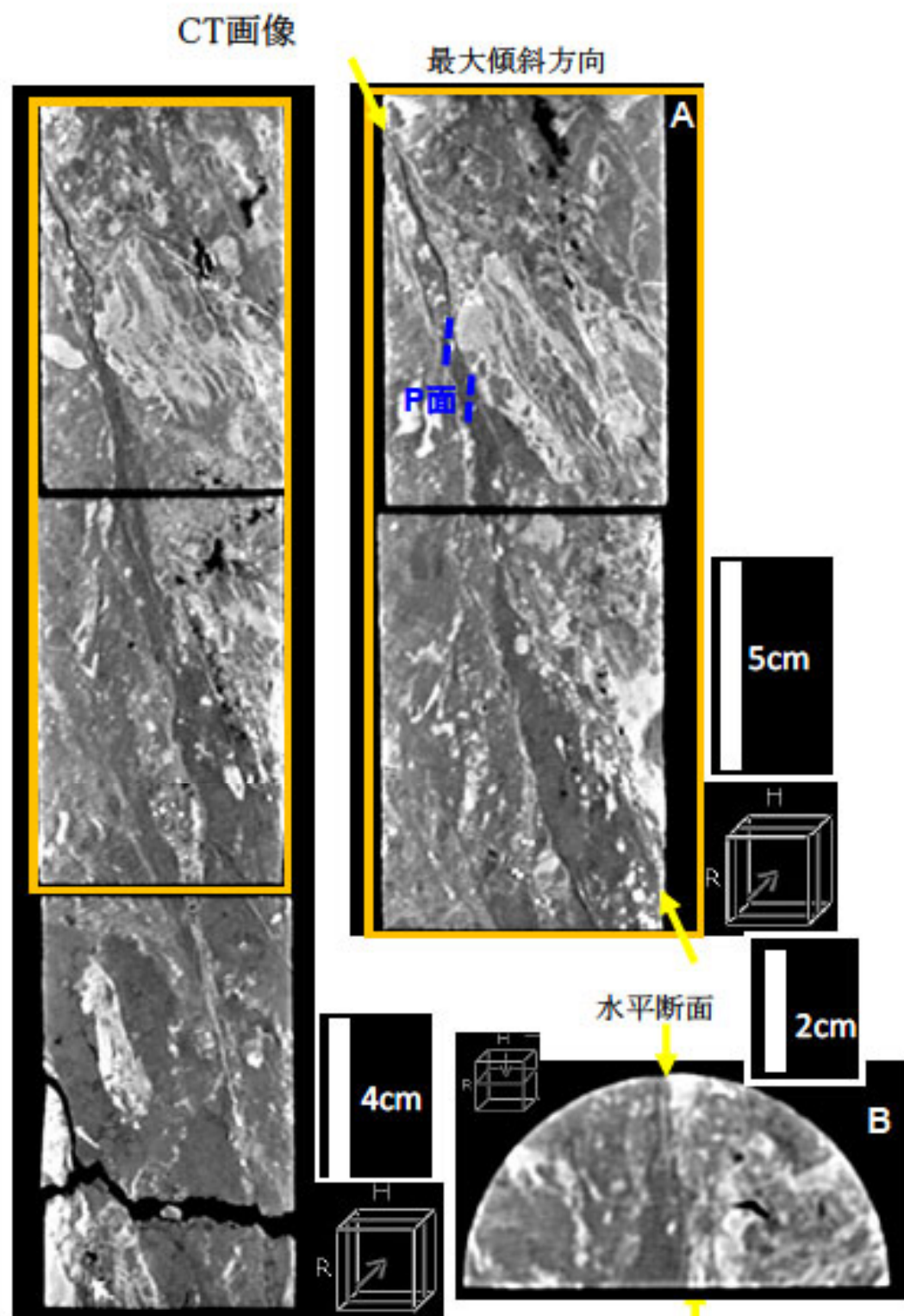
第 3.4.22 図 TF-2 (T1-14 孔) 電子顕微鏡観察結果

# TF-3(T1-14孔)



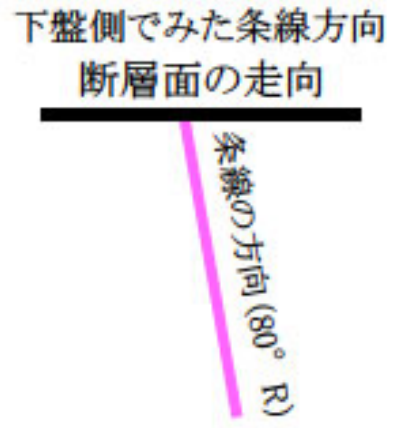
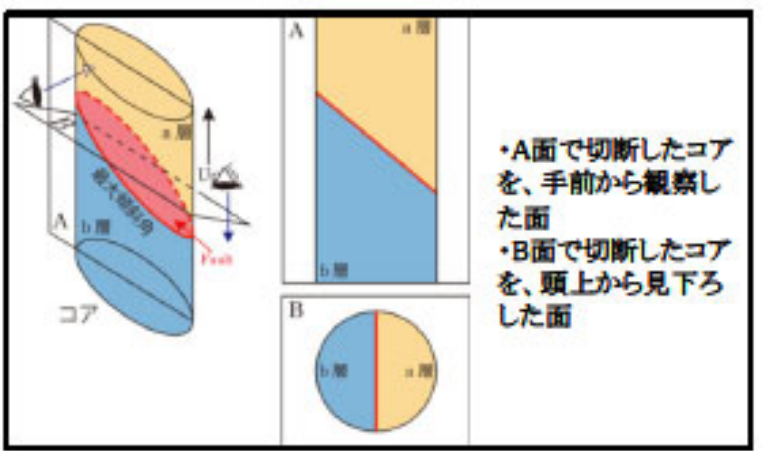
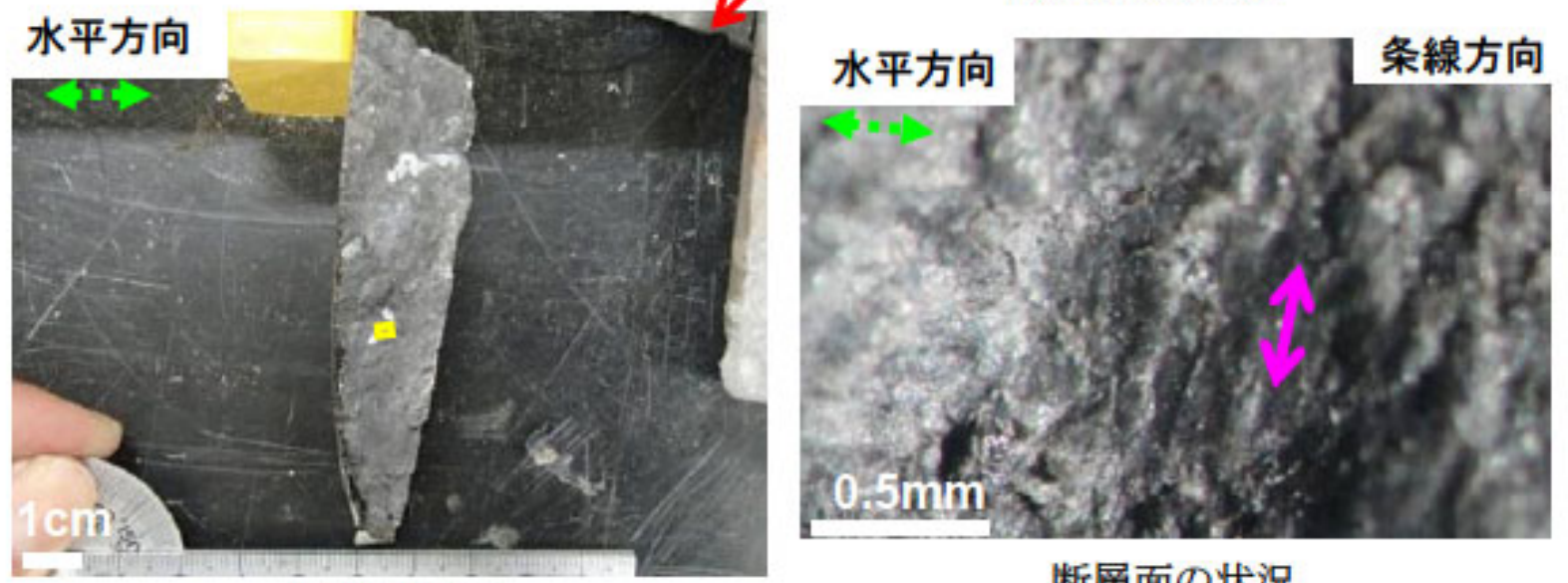
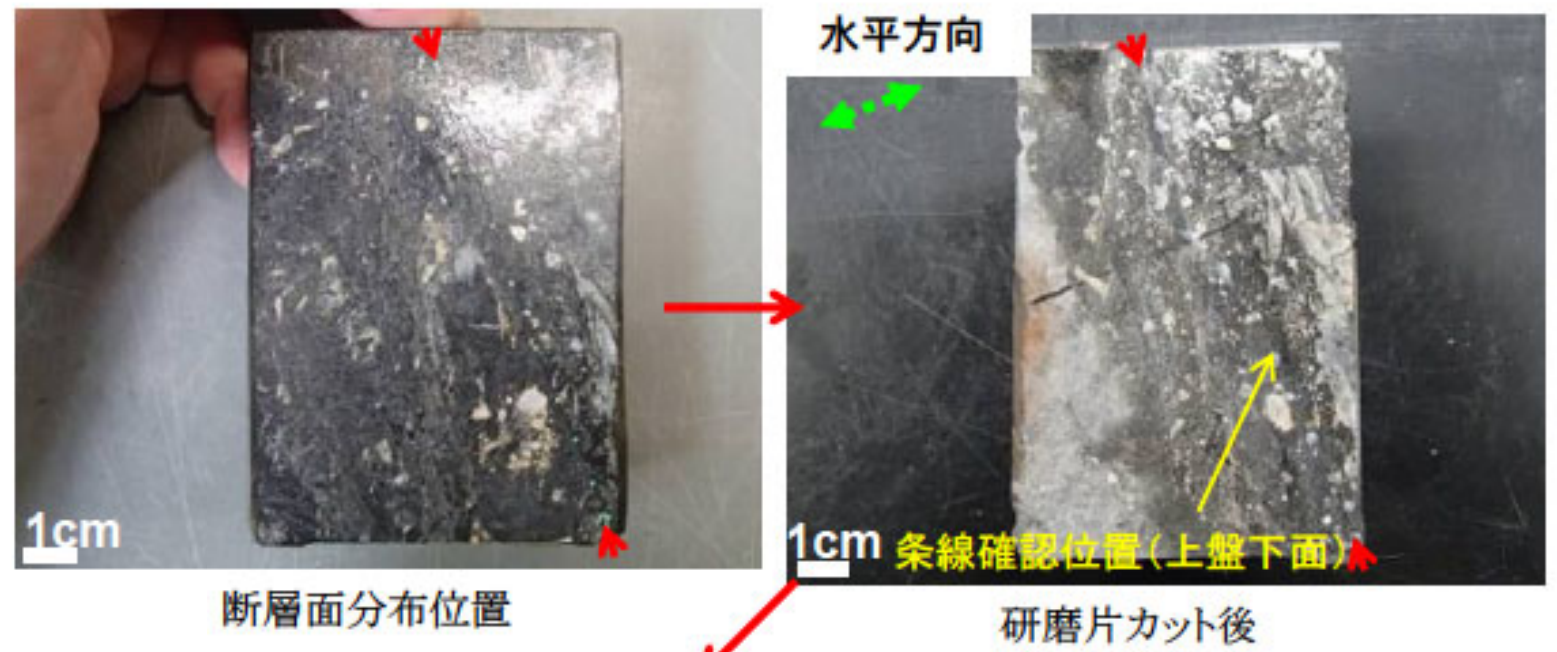
第3.4.23 図 TF-3 (T1-14 孔) ボーリングコア観察結果

# TF-3(T1-14孔)



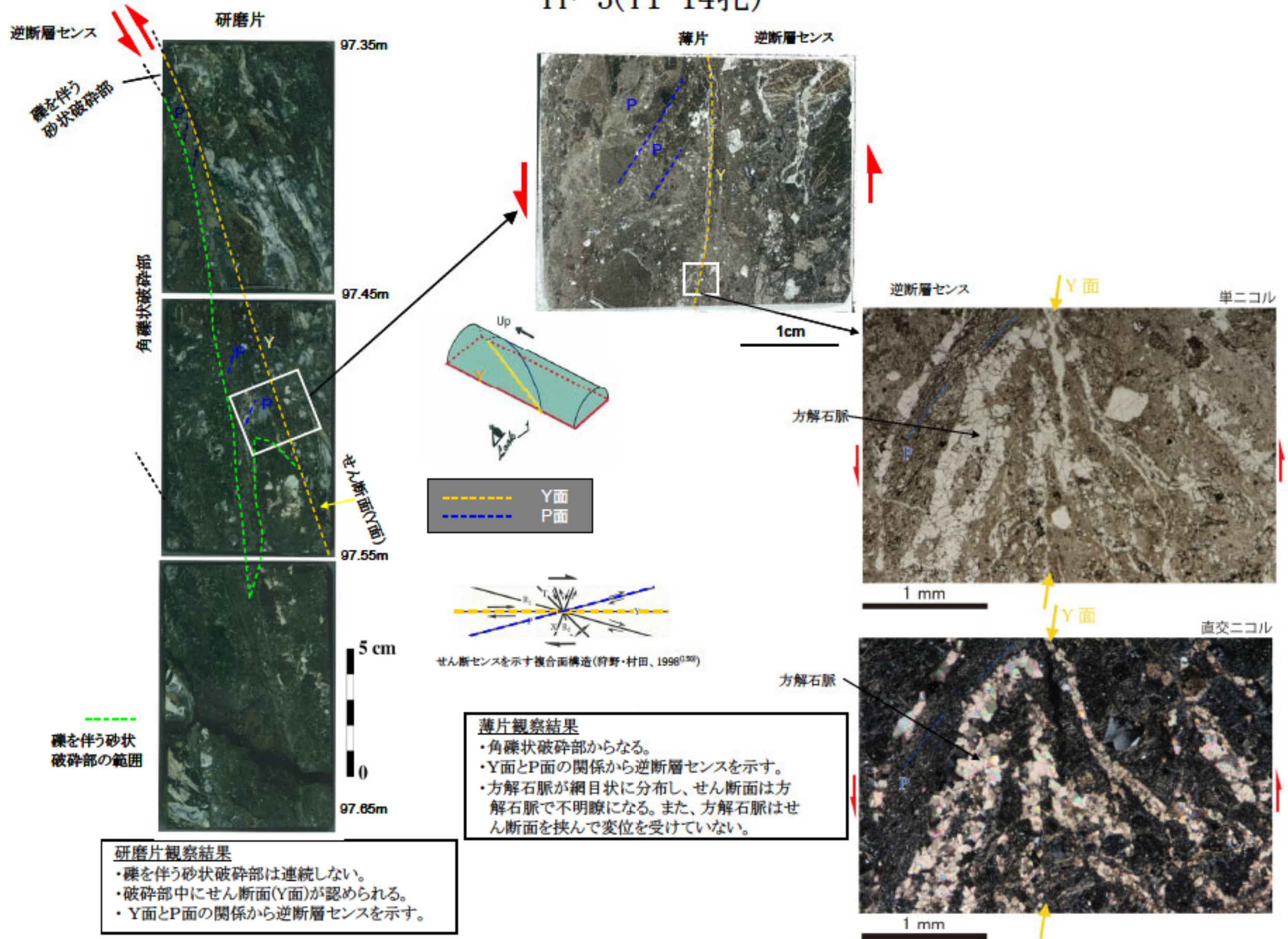
**CT画像解析結果**

- 最新面は黄色矢印。
- Y面とP面の関係から、逆断層センスを示す。



第 3.4.24 図 TF-3 (T1-14 孔) 条線観察結果  
6-3-474

# TF-3(T1-14孔)



**研磨片観察結果**

- ・礫を伴う砂状破碎部は連続しない。
- ・破碎部中にせん断面(Y面)が認められる。
- ・Y面とP面の関係から逆断層センスを示す。

**薄片観察結果**

- ・角礫状破碎部からなる。
- ・Y面とP面の関係から逆断層センスを示す。
- ・方解石脈が網目状に分布し、せん断面は方解石脈で不明瞭になる。また、方解石脈はせん断面を挟んで変位を受けていない。

第 3. 4. 25 図 TF-3 (T1-14 孔) 研磨片・薄片観察結果

# TF-3 (H25-2孔)



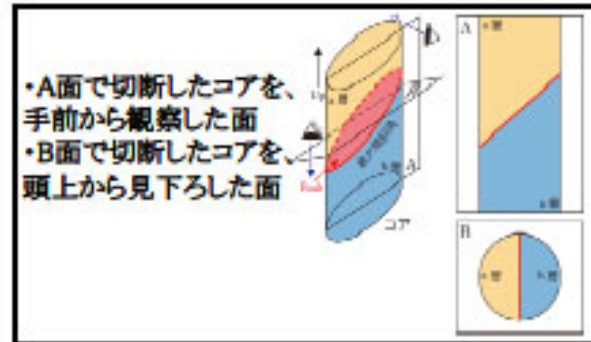
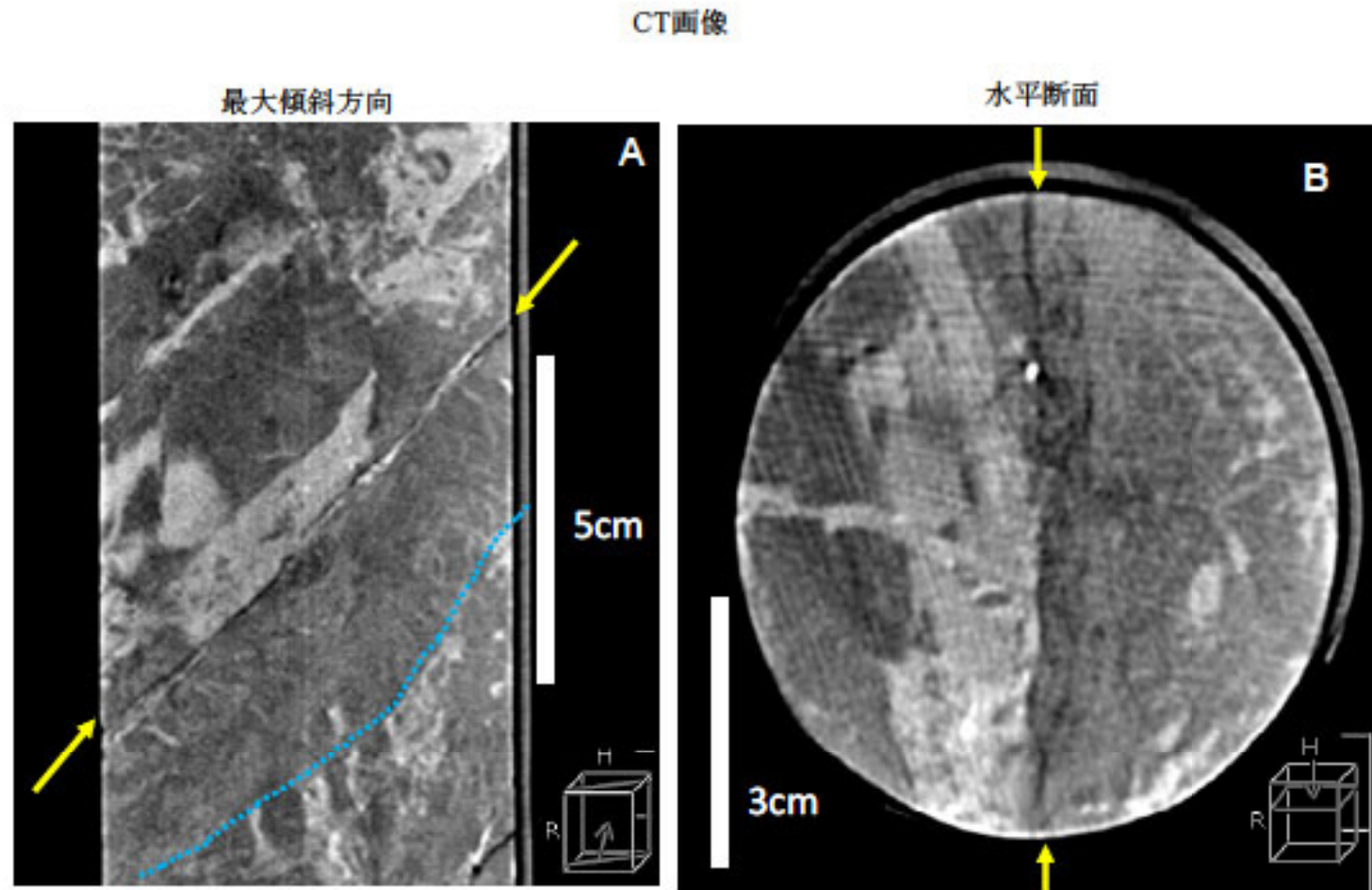
## ボーリングコア観察結果

- ・厚さ約5cmの角礫状破砕部(固結)。
- ・上側境界付近にN84° W/78° Nの分離面がみられる。



第3.4.26図 TF-3 (H25-2孔) ボーリングコア観察結果

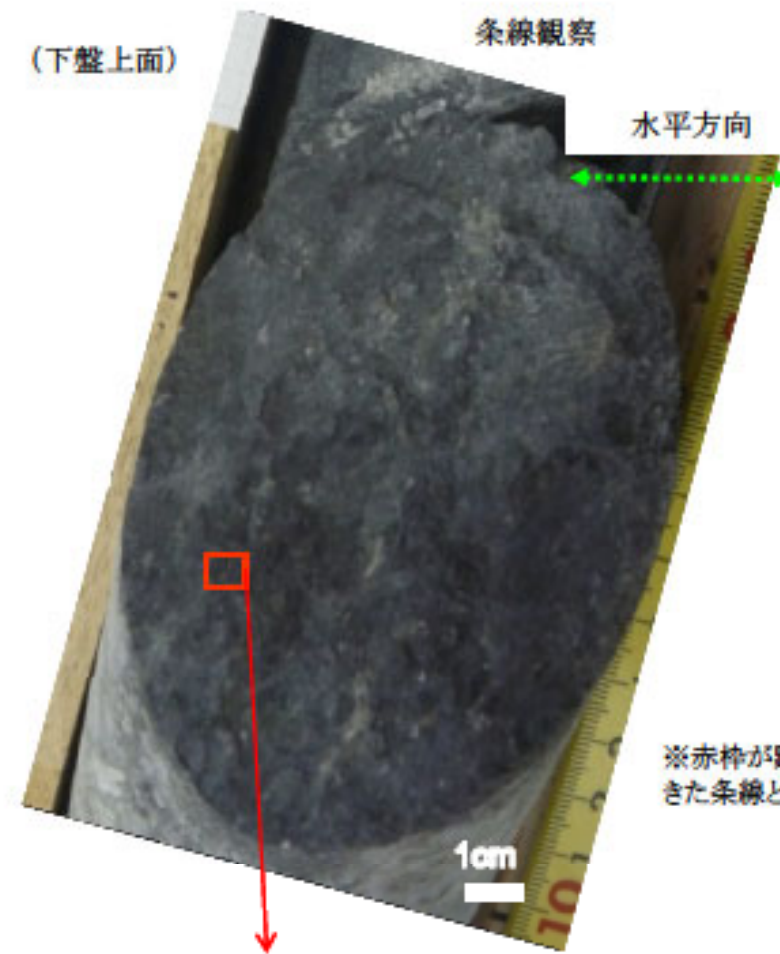
# TF-3 ( H25-2孔 )



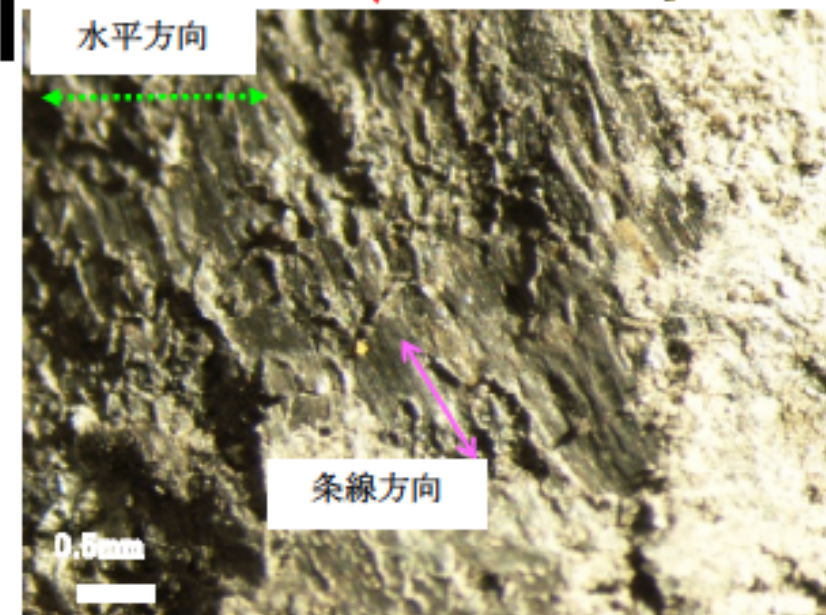
- A面で切断したコアを、手前から観察した面
- B面で切断したコアを、頭上から見下ろした面

### CT画像解析結果

- 最新面は黄色矢印。
- コアで見られる角礫部分は、破碎面から青点線まで部分に相当。



※赤枠が顕微鏡で確認できた条線と弱い鏡肌部分。



下盤側でみた条線方向  
断層面の走向

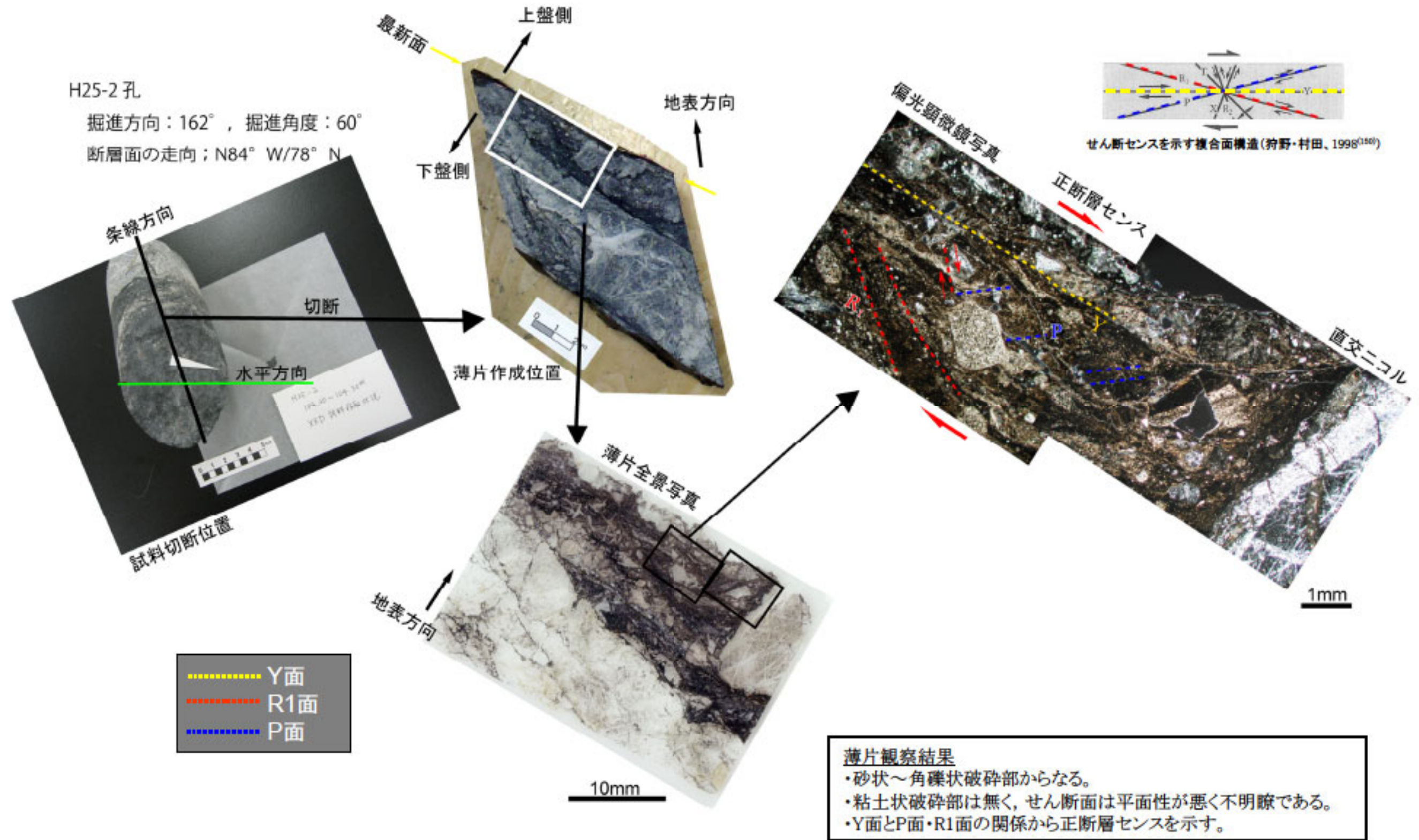
条線の方向 (70°R)

### 条線観察結果

- 最新面では、弱い鏡肌が部分的に認められる。
- 鏡肌の部分に条線が観察される。
- 条線は明瞭で、最新面全体に同一方向に認められる。

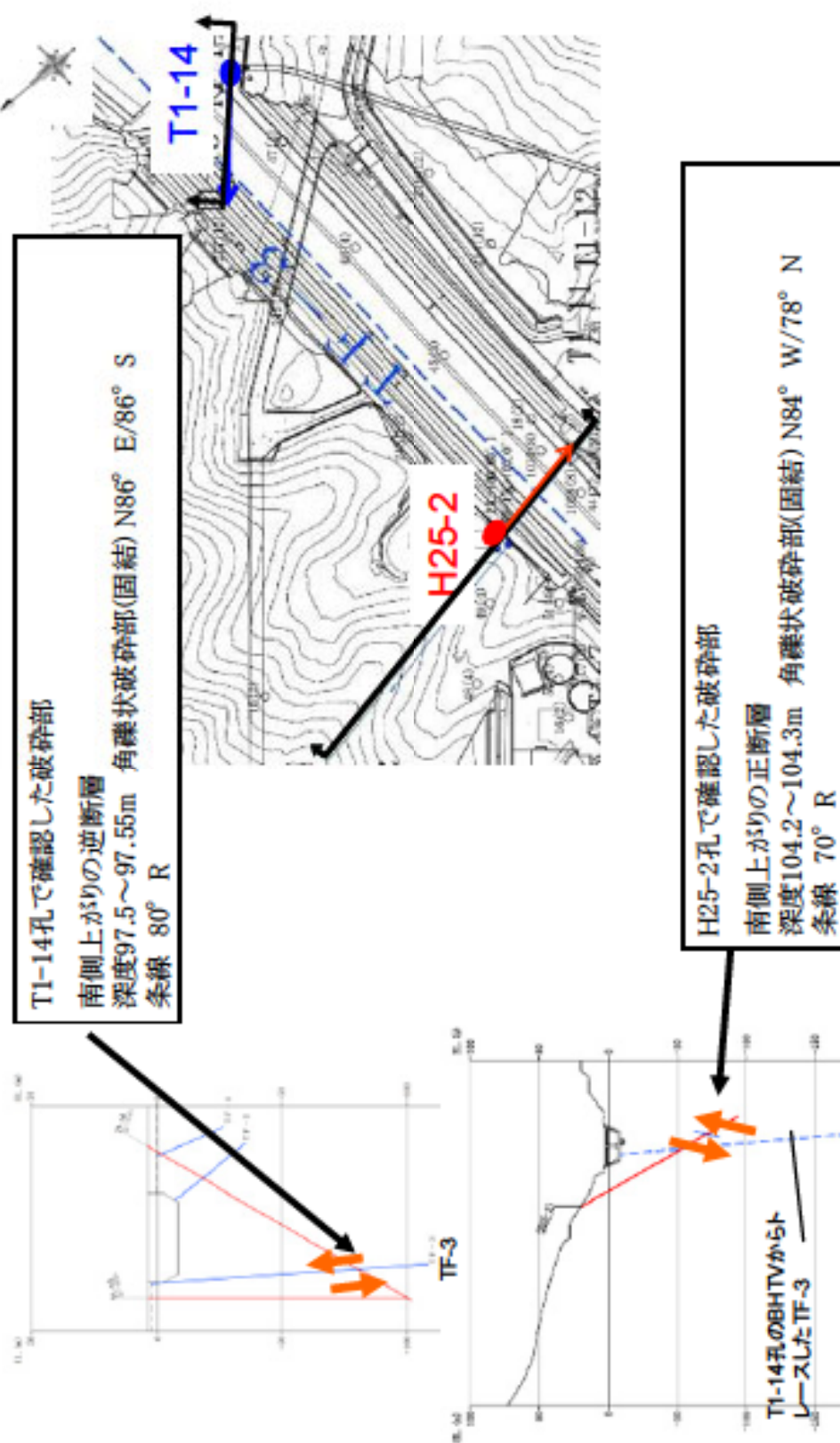
第 3.4.27 図 TF-3 (H25-2 孔) 条線観察結果

# TF-3 (H25-2孔)



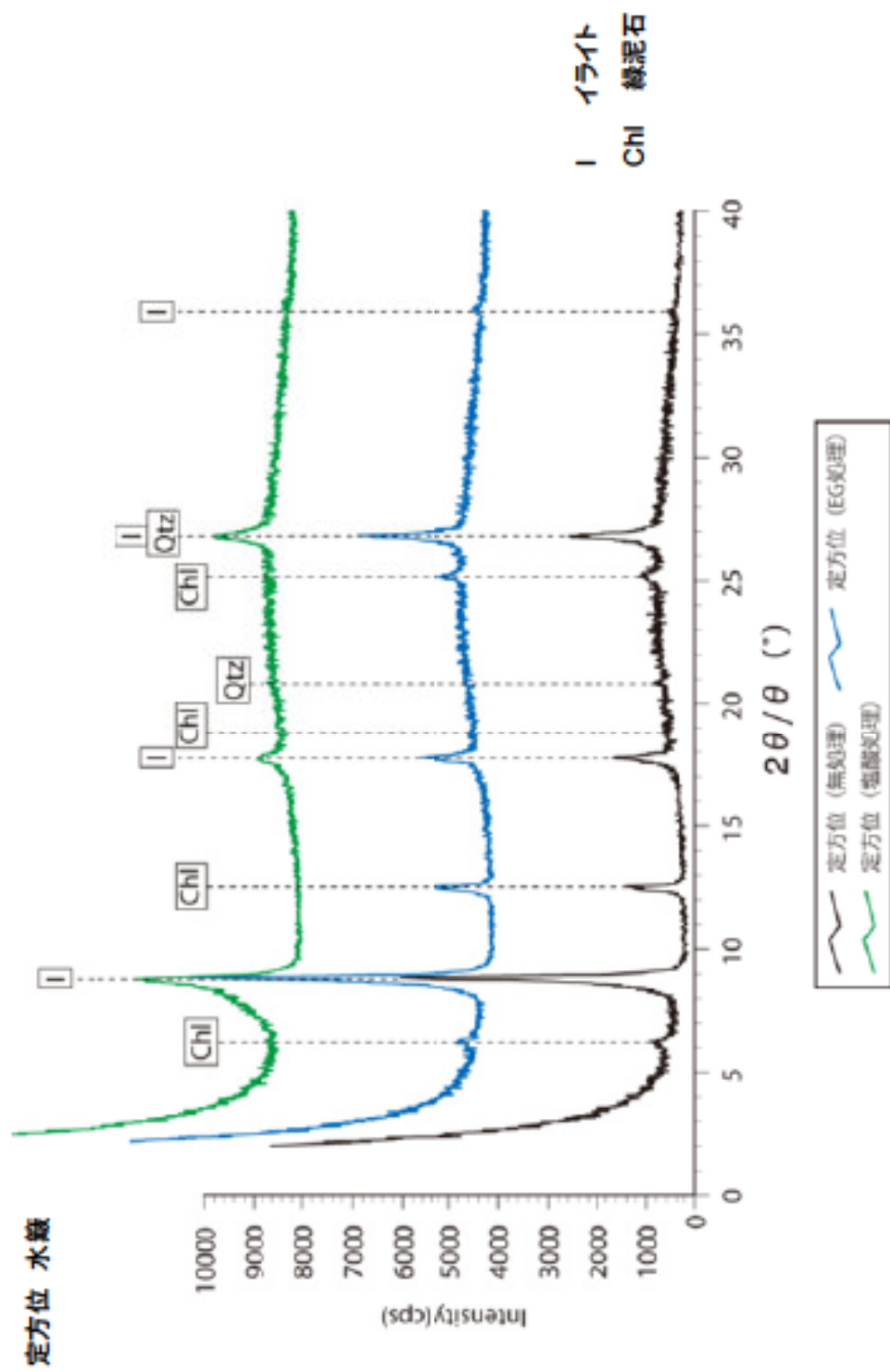
第 3.4.28 図 TF-3 (H25-2 孔) 薄片観察結果

## TF-3 (H25-2孔)



第 3.4.29 図 T1-14 孔と H25-2 孔における TF-3 の最新活動時の運動センス

# TF-3 (H25-2孔)

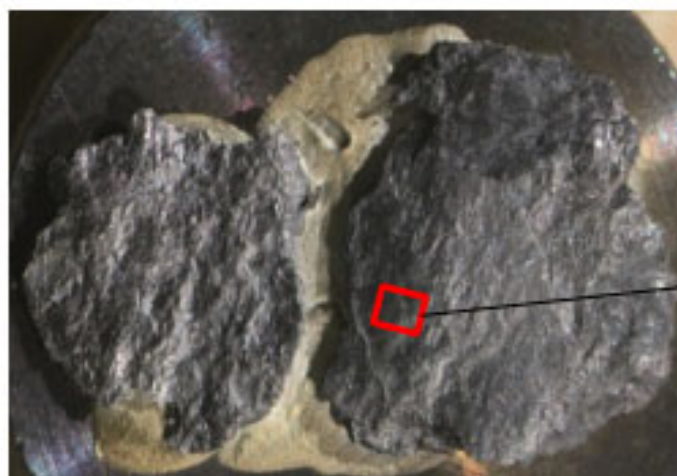


第 3.4.30 図 TF-3 (H25-2孔) X線回折法による分析結果

# TF-3 ( H25-2孔)

電子顕微鏡画像

H25-2孔 104.2mから作成した最新面上のサンプル

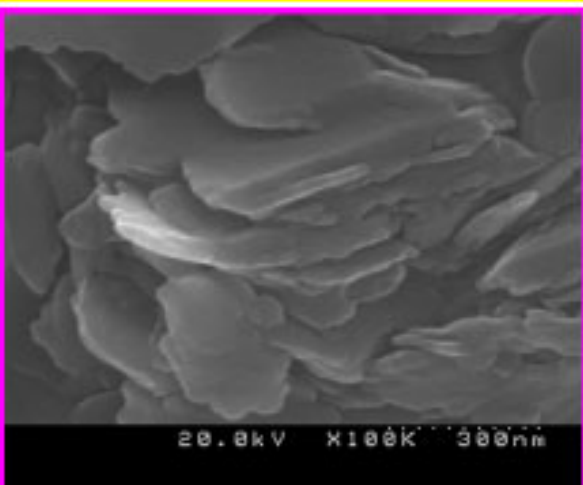
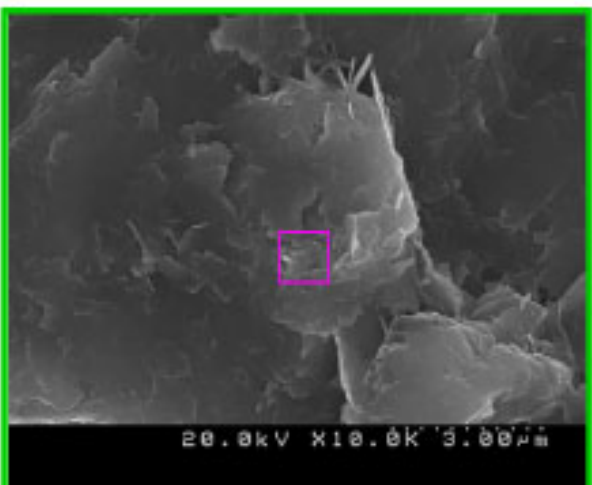
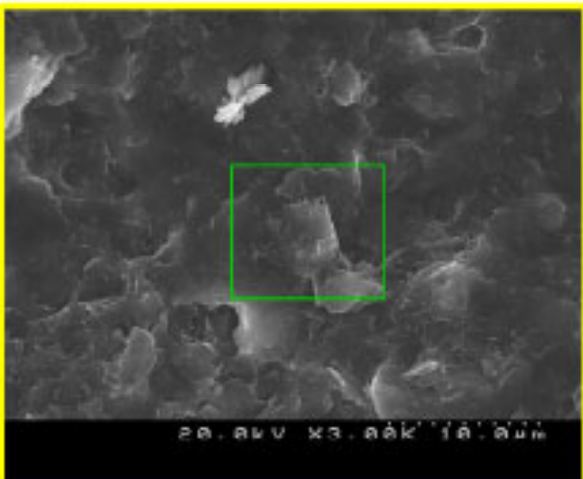
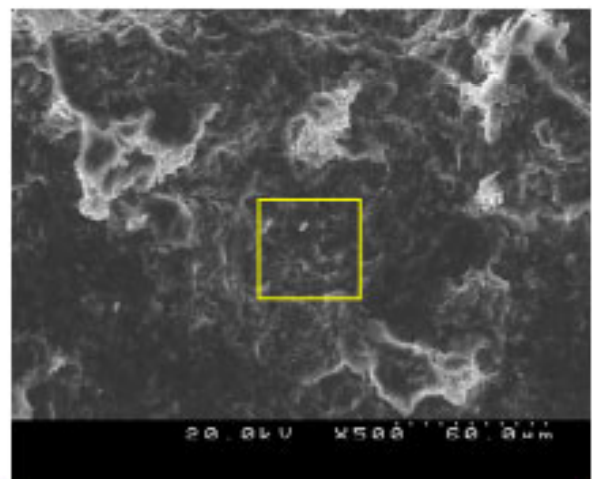
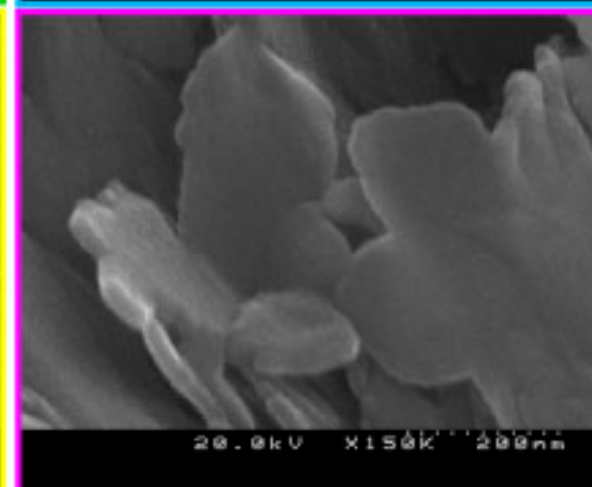
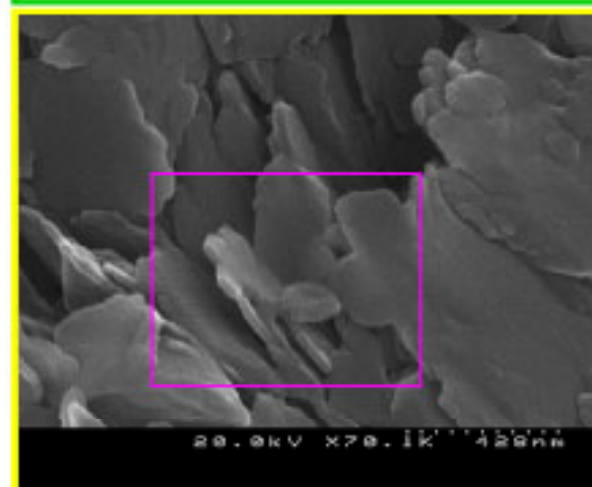
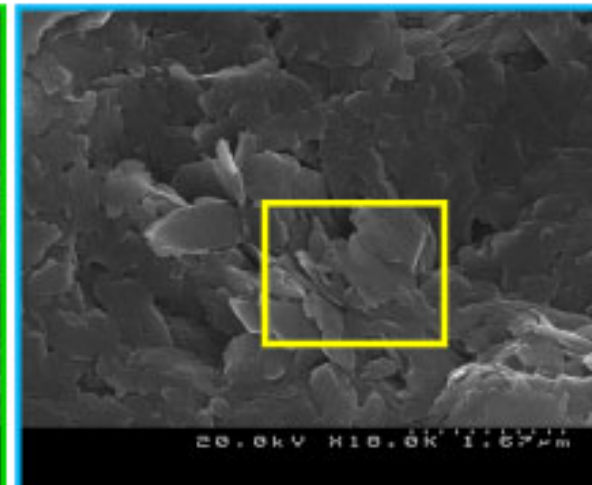
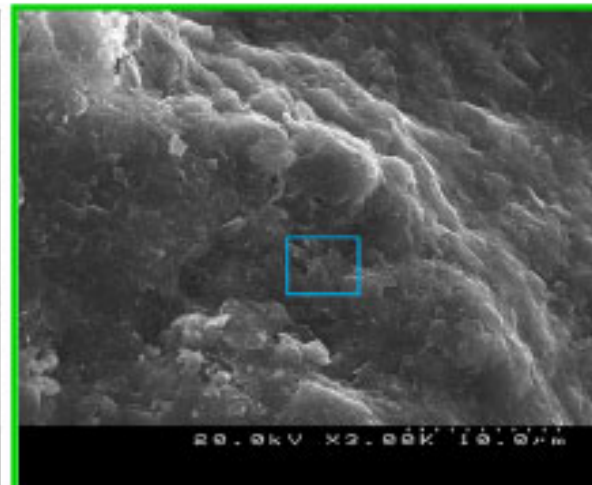
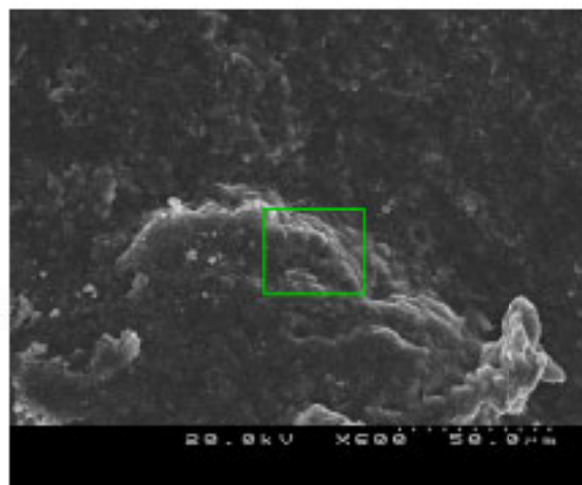


5mm

蒸着後のサンプル写真  
赤枠は観察箇所を示す。

**電子顕微鏡観察結果**

最新面には粘土鉱物(緑泥石)が密集している。



H25-2孔 104.2mから作成した最新面上のサンプル



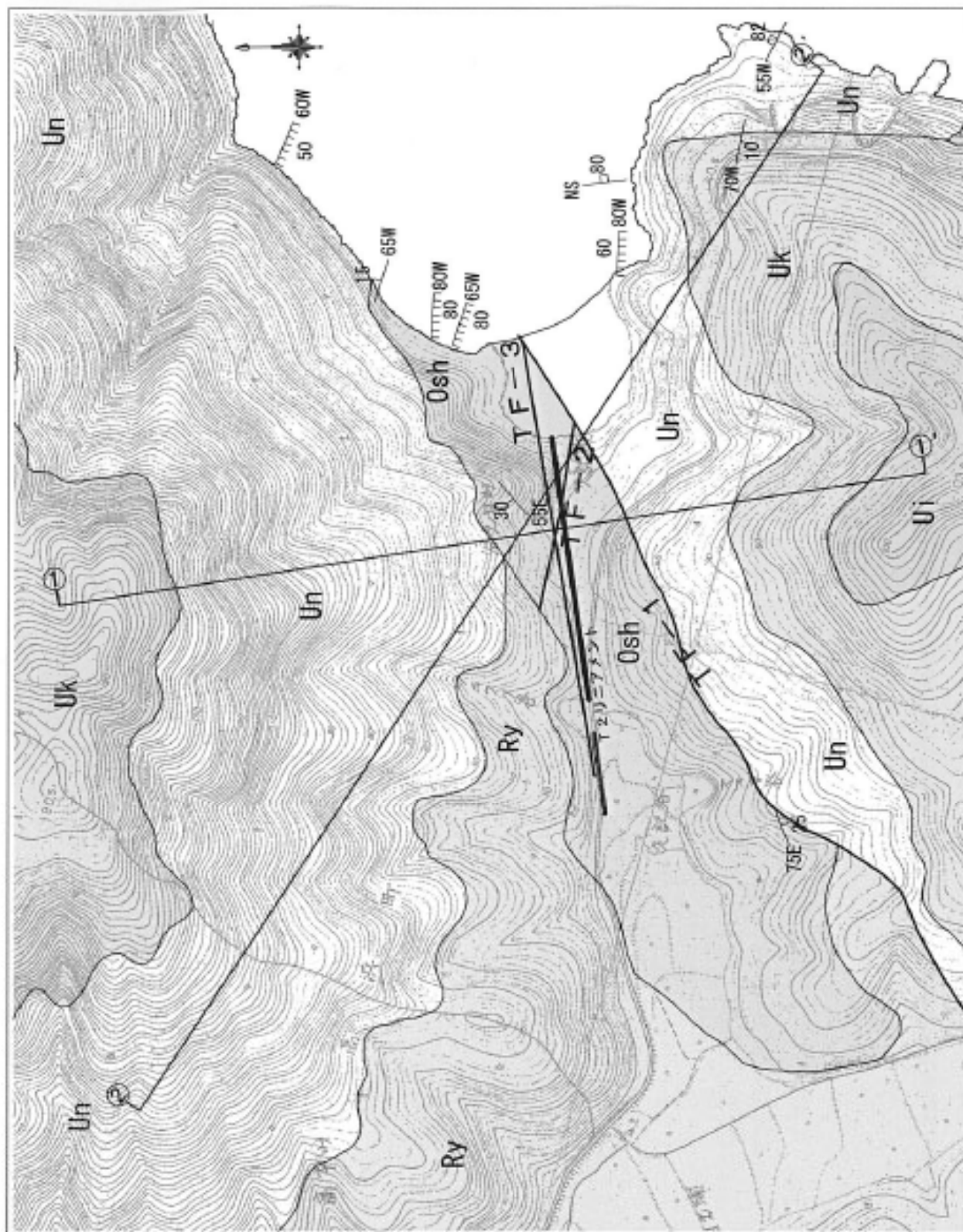
5mm

蒸着後のサンプル写真  
赤枠は観察箇所を示す。

**電子顕微鏡観察結果**

最新面には粘土鉱物(緑泥石)が密集している。

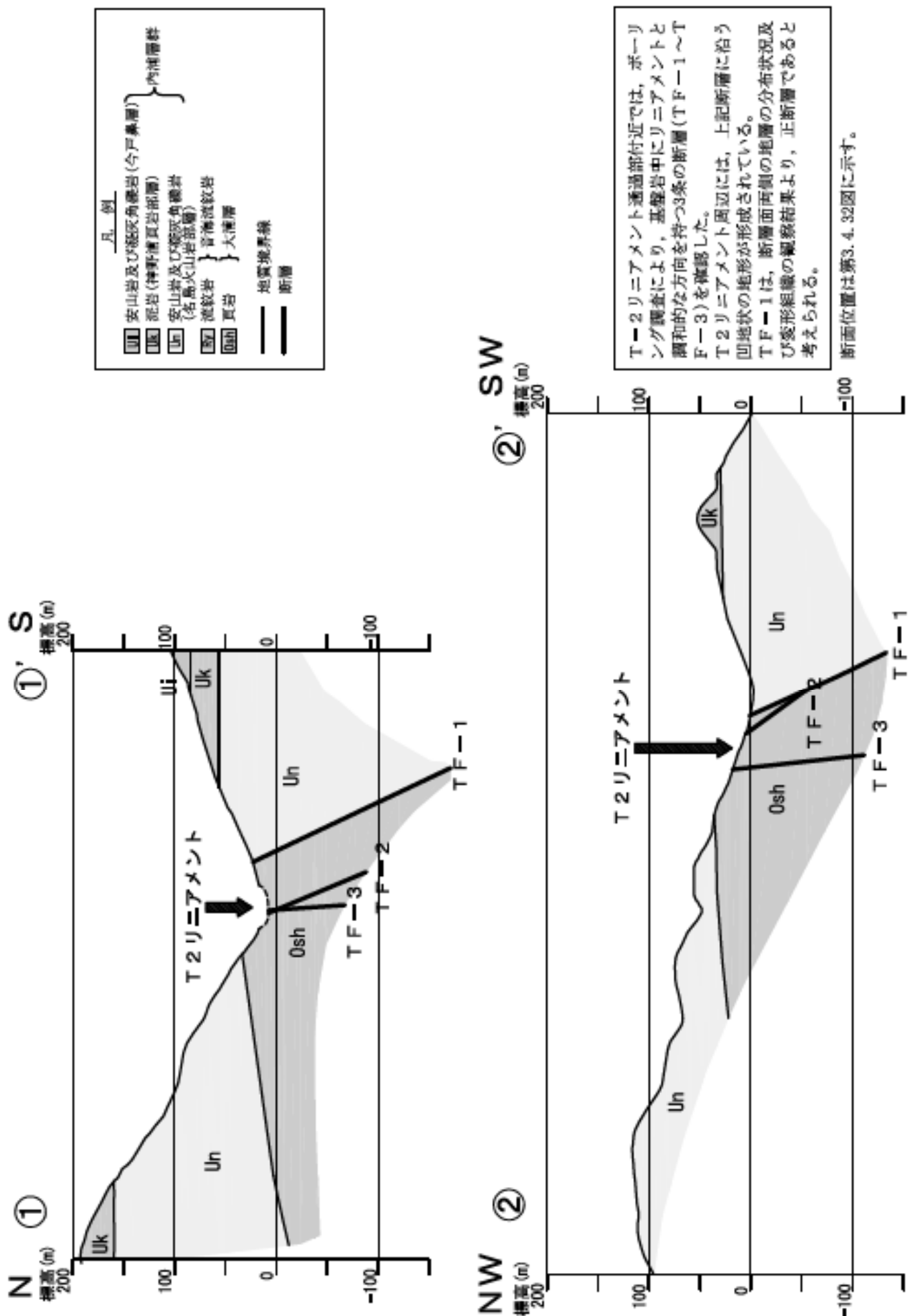
第 3.4.31 図 TF-3 (H25-2 孔) 電子顕微鏡観察結果



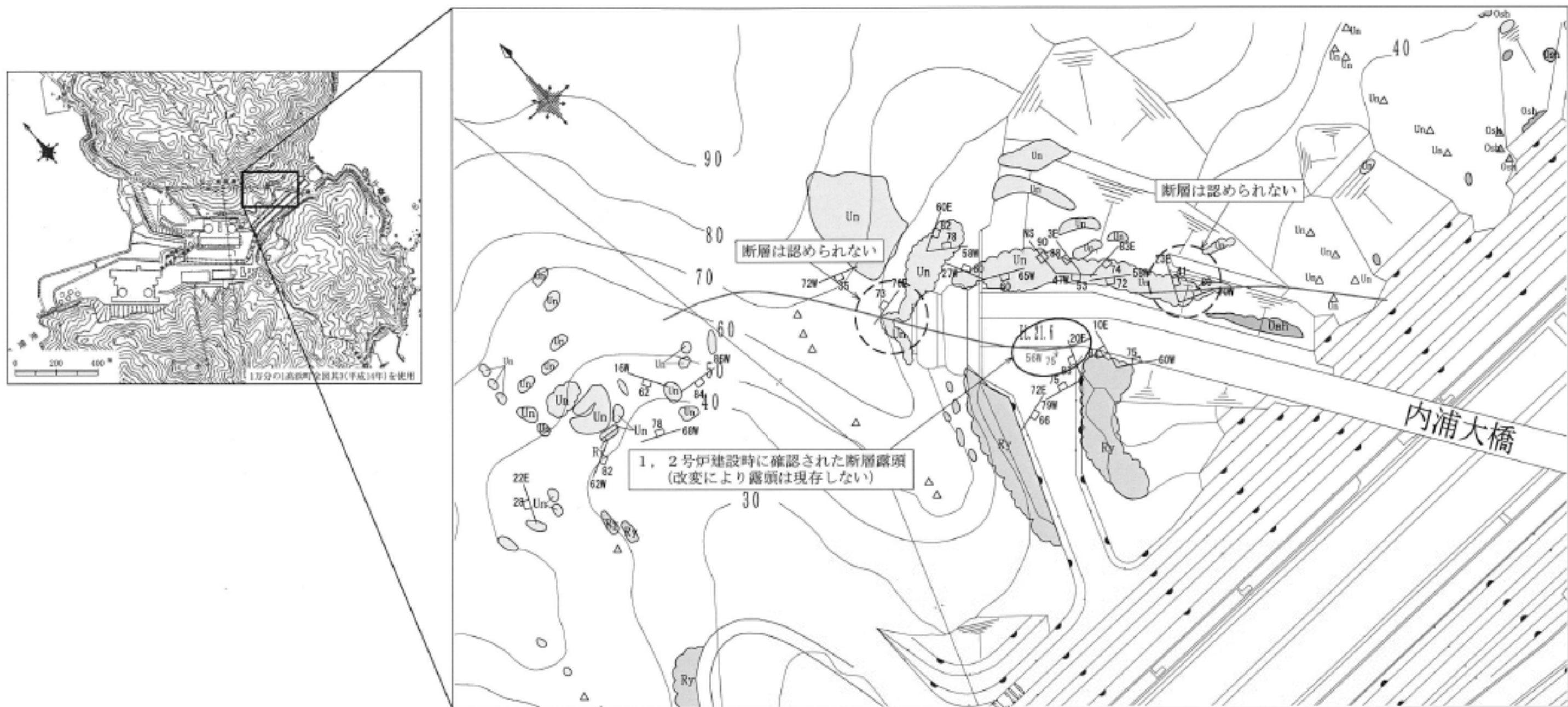
※この地形図は昭和33年度第三次地形地質調査工事に於いて作成した地形図を使用  
 ※T2リニアメントを転記して表示



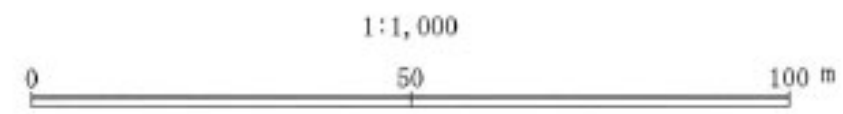
第3.4.32図 T2リニアメント周辺の基盤岩分布図



第3.4.33図 T2リニアメント周辺の基盤岩地質断面図



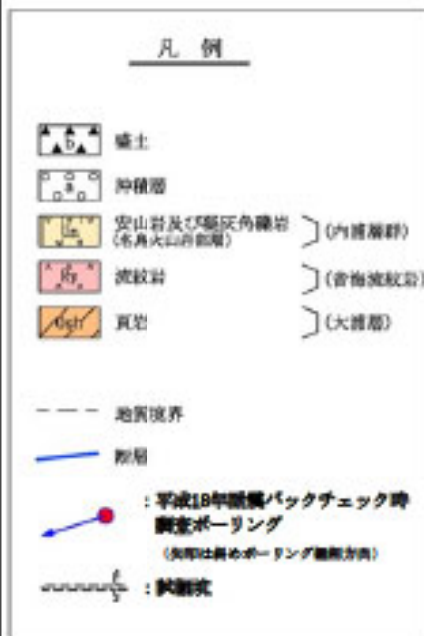
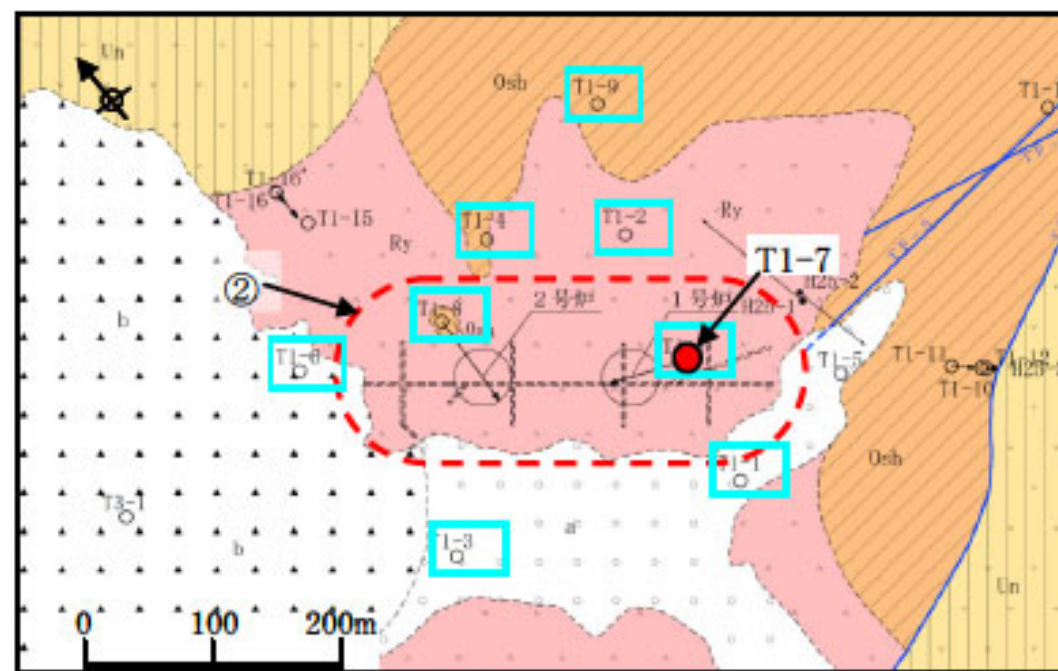
- ・建設時の設置許可申請書では、「内浦層群中には断層、破碎帯は極めて少なく、県道トンネル入口で破碎帯の幅が10cm程度の小規模な断層が確認されたのみである。」と記載されている。
- ・北側延長上のトンネル坑口上方斜面及び南側延長上の県道の擁壁上方に分布する内浦層群名島火山岩部層の連続露頭に断層は認められない。
- ・建設時の設置許可申請書に記載された断層に相当する変動地形は認められない。



凡例

	1, 2号炉建設時に確認された断層
	露頭(青海沈積岩)
	露頭(内浦層群名島火山岩部層)
	露頭(大浦層頁岩)
	転石(内浦層群名島火山岩部層)
	転石(大浦層頁岩)
	節理面の走向傾斜
	1, 2号炉建設時に確認された断層露頭位置及び、断層面の走向傾斜

第3.4.34図 田ノ浦トンネル東側坑口付近ルートマップ



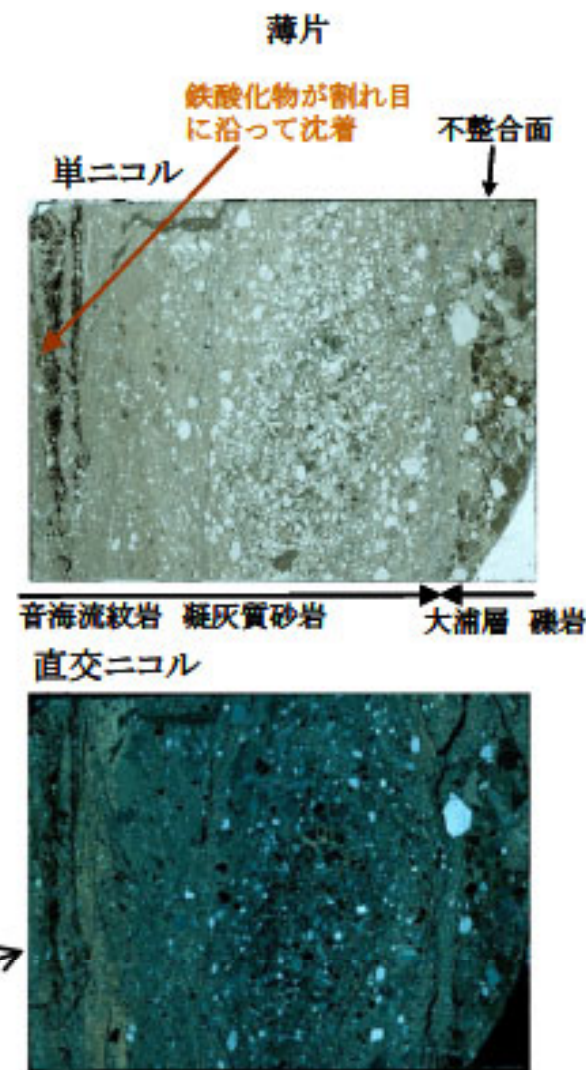
□ : 大浦層と音海流紋岩の地質境界を確認したボーリング  
 ○ : 1, 2号伊試掘坑調査で認められた断層の分布範囲を示す



□ 地質境界

ボーリングコア観察結果  
 8孔で認められた大浦層と音海流紋岩の境界の中で、最も断層らしく見えるT1-7孔で変形組織の観察を実施。

音海流紋岩 ↑  
↓ 大浦層

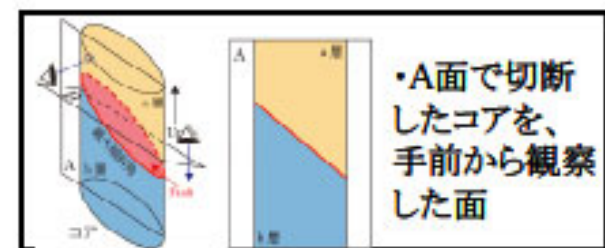
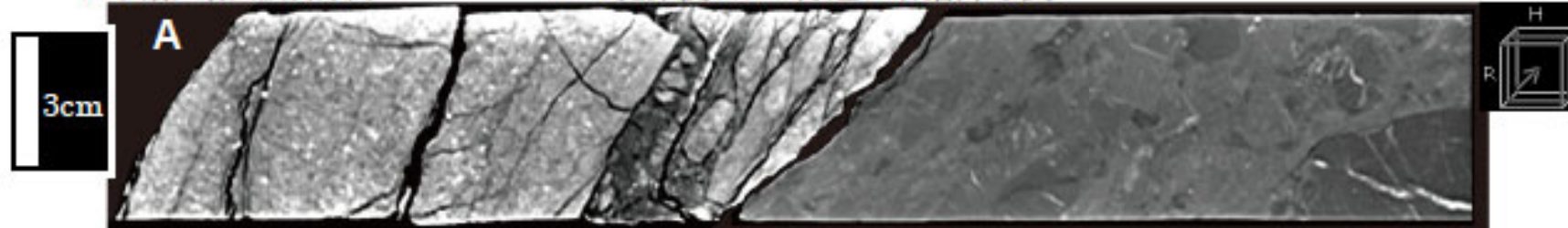


変形組織の観察結果(研磨片、薄片)  
 変形組織の観察を行った結果、大浦層と音海流紋岩の境界には明瞭なせん断面は認められない。



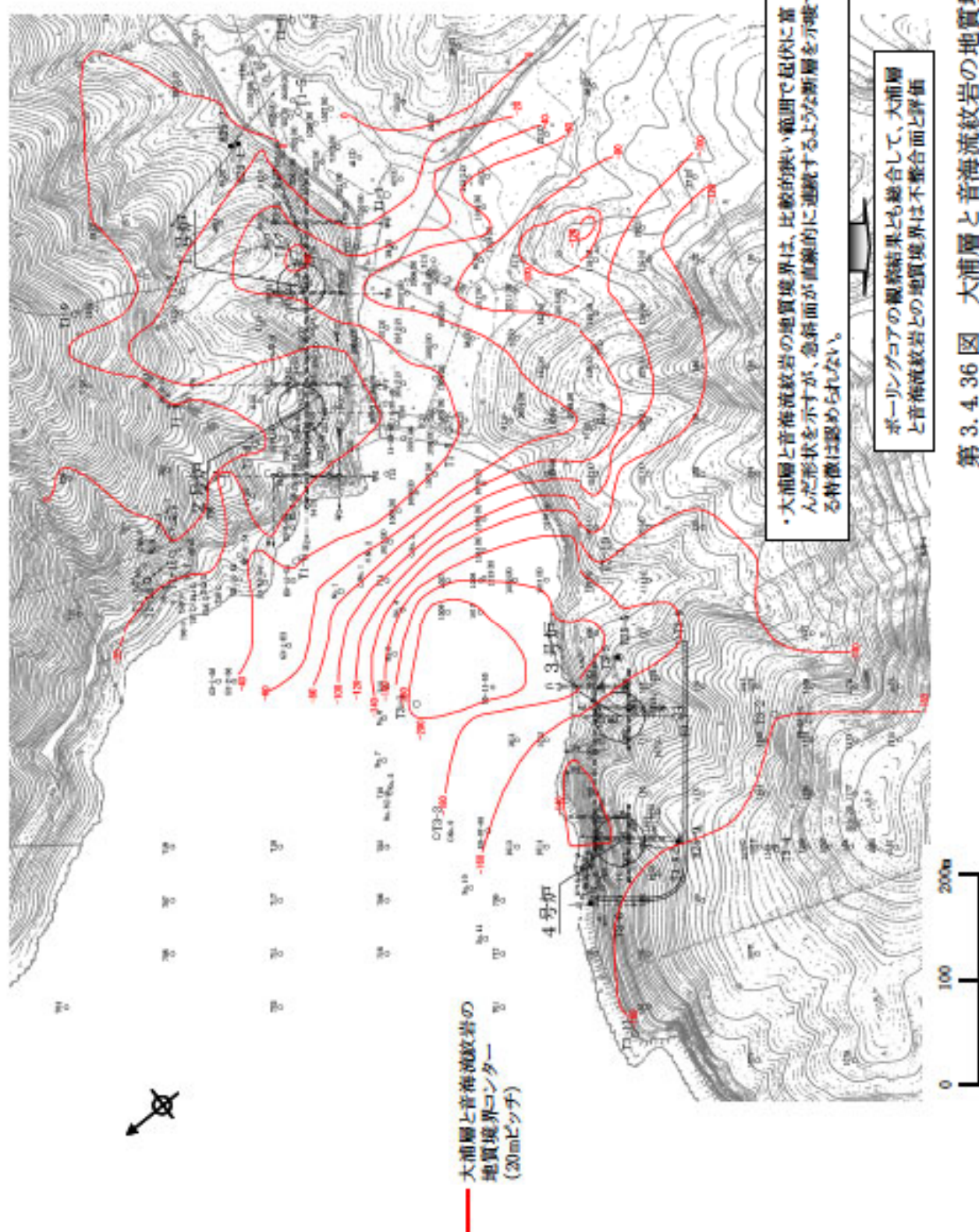
CT画像 最大傾斜方向

T1-7孔深度89.4m付近の研磨片写真

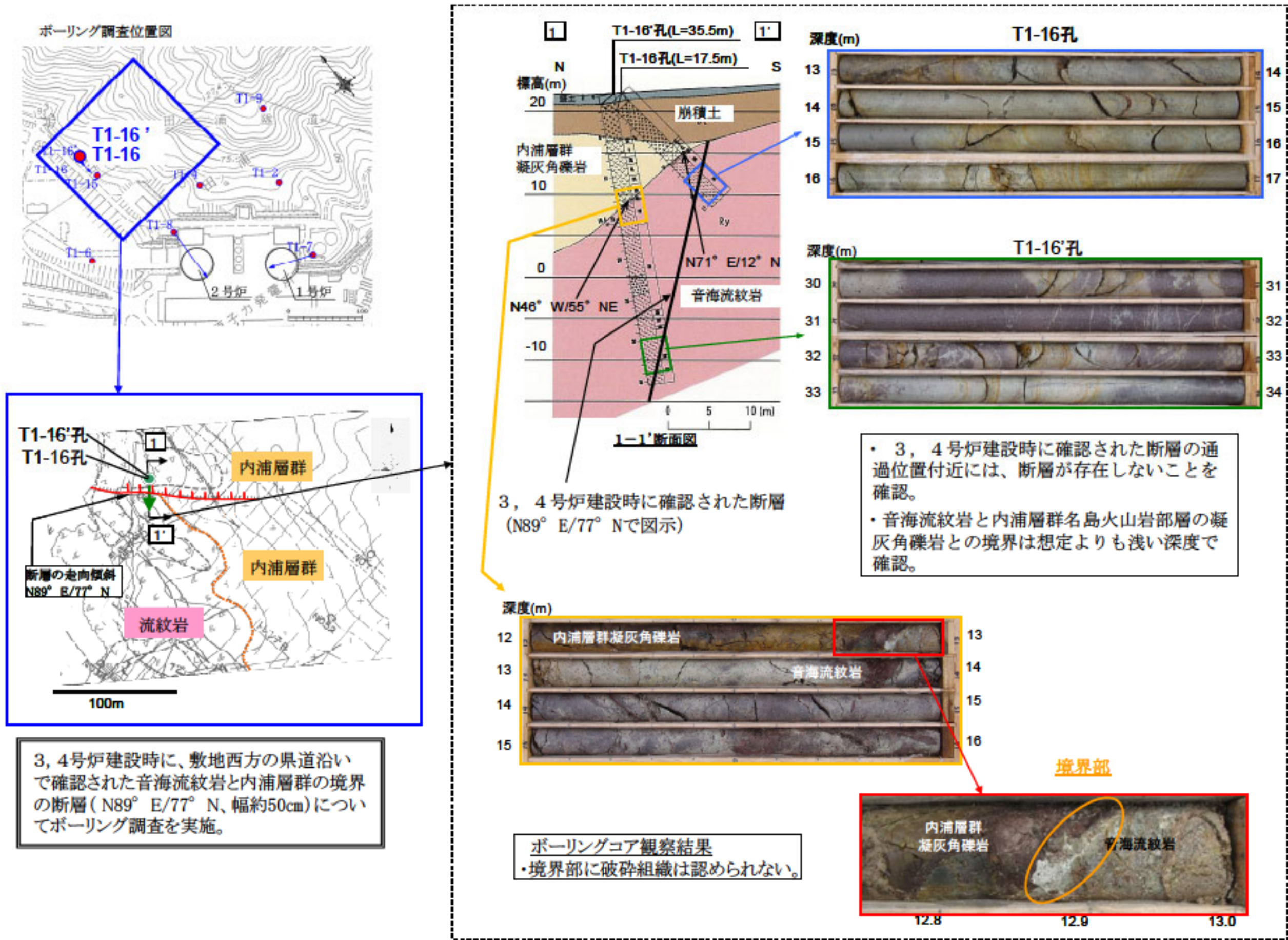


CT画像解析結果  
 ・せん断構造は認められない。

第 3. 4. 35 図 大浦層と音海流紋岩の境界部のボーリング調査結果 (T1-7 孔)

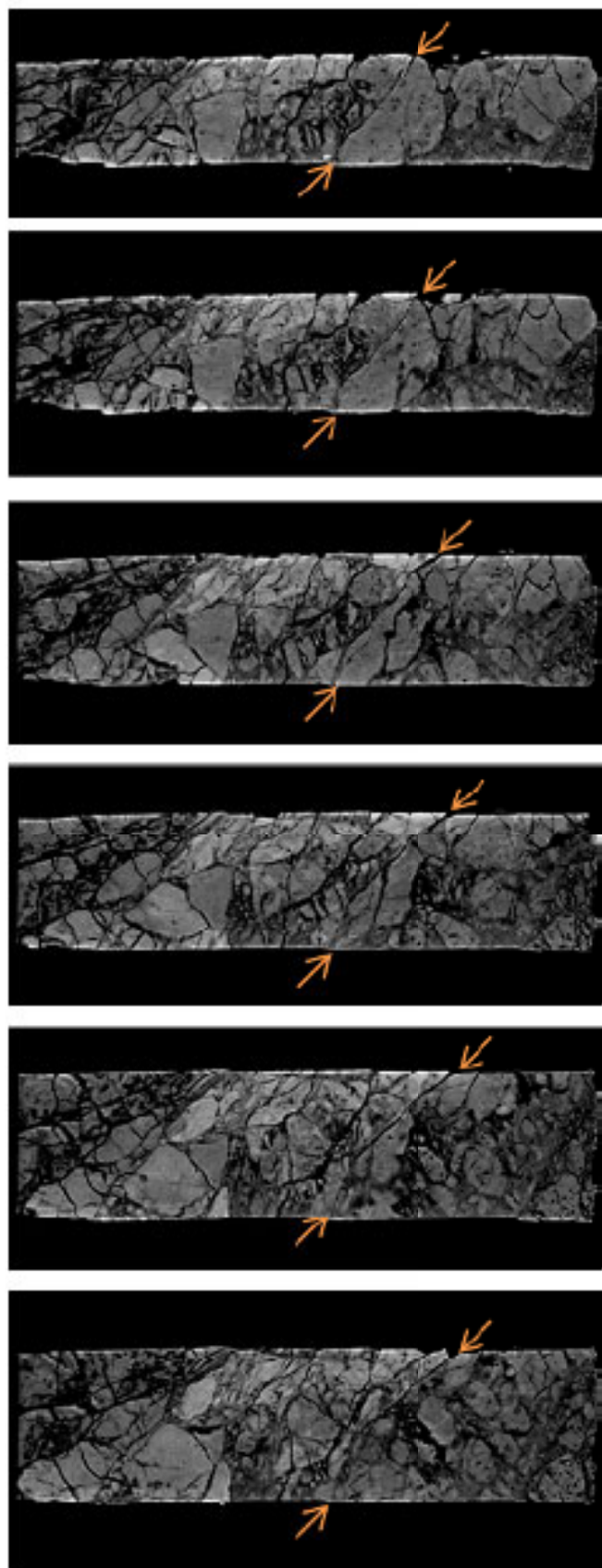


第 3.4.36 図 大浦層と音海流紋岩の地質境界分布図



第 3. 4. 37 図(1) 音海流紋岩と内浦層群の境界部のボーリング調査結果 (T1-16 孔、T1-16' 孔)

CT画像解析 ( T1-16' 孔 )



5cm



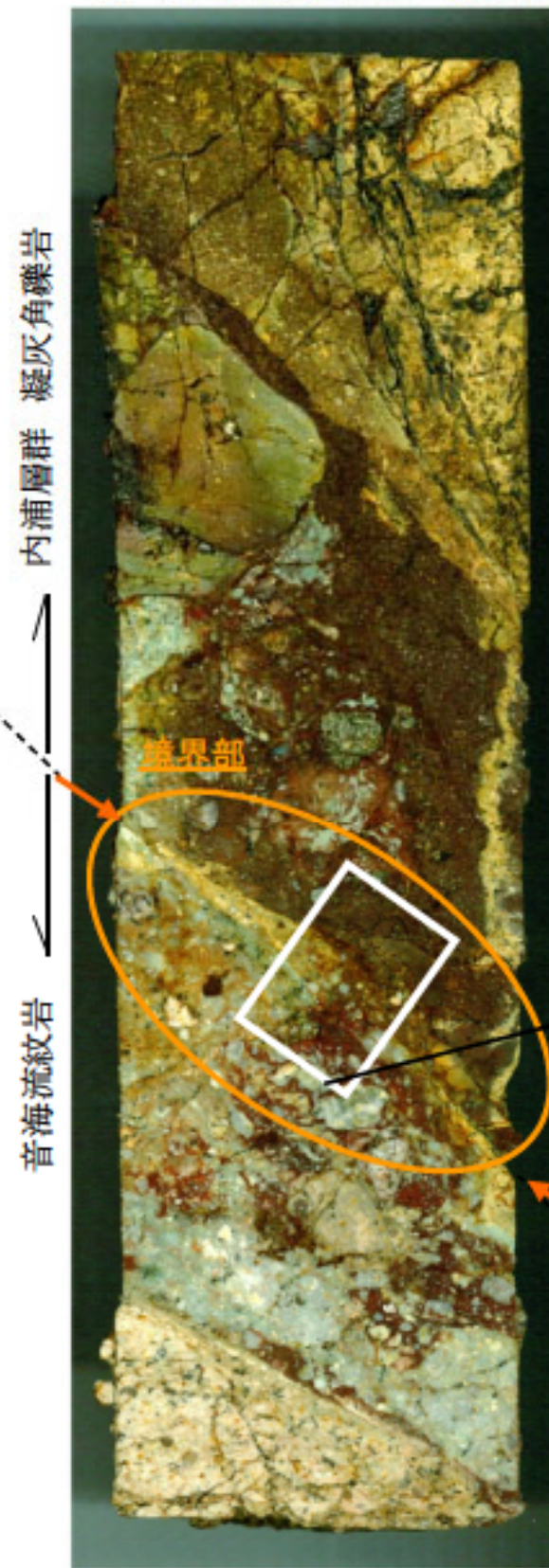
CT画像解析結果

- せん断構造は認められない。
- 矢印は内浦層と音海流紋岩の境界を示している。

第 3. 4. 37 図 (2) 音海流紋岩と内浦層群の境界部のボーリング調査結果 ( T1-16' 孔 )

研磨片

T1-16' 孔 深度12.75~13.00 m



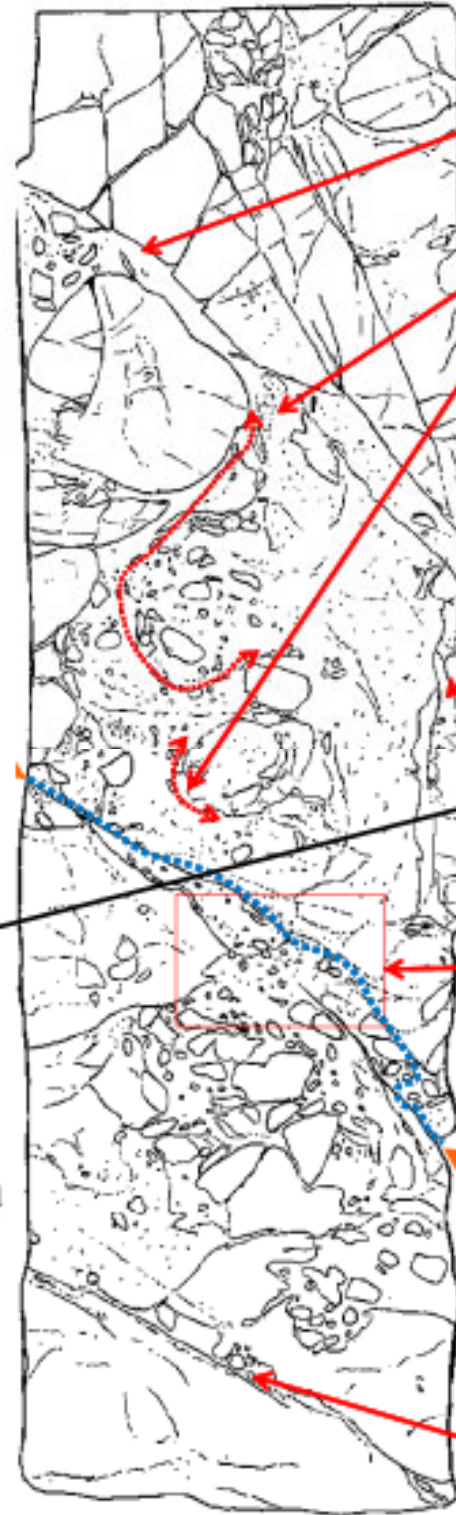
内浦層群 凝灰角礫岩  
 音海流紋岩

境界部

5 cm  
0

研磨片観察結果

- ・連続する明瞭なせん断面は認められない。
- ・矢印は内浦層と音海流紋岩の境界を示している。



内浦層群中の凝灰角礫岩／安山岩の境界でせん断面は認められない

円弧状の配列が見られるが局所的。凝灰角礫岩基質中の未固結時変形と想定される。

鉍物脈により連続性が規制。鉍物脈は断層に伴う変形は認められない。

肉眼観察では、連続する明瞭なせん断面は存在しない。左側の黄灰色部は途中で消滅する。(青破線は音海流紋岩と内浦層群の地層境界)

音海流紋岩中の流紋岩／流紋岩質礫岩境界でせん断面は認められない。

内浦層群 凝灰角礫岩  
 音海流紋岩

薄片

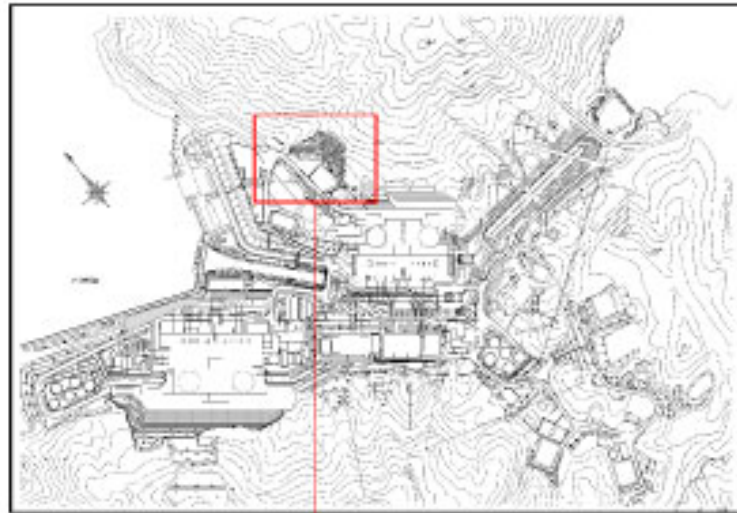


1 cm

薄片観察結果  
 ・せん断面は認められない。

第 3. 4. 38 図 音海流紋岩と内浦層群の境界部の研磨片・薄片観察結果 (T1-16' 孔)

【ボーリング調査位置】

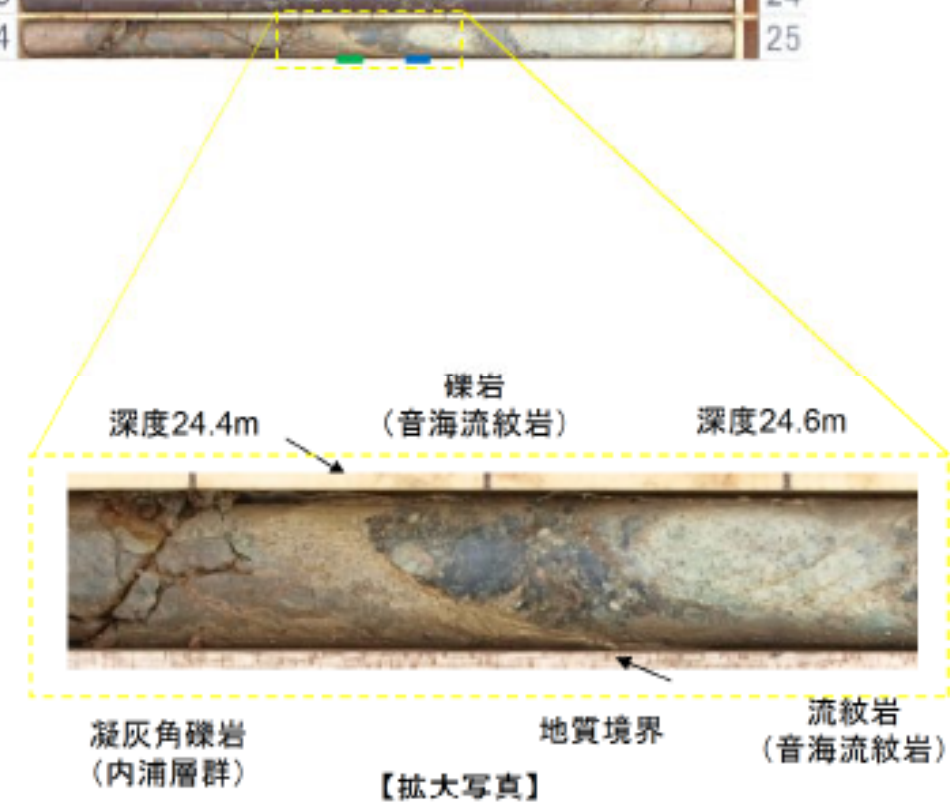


【No.3孔諸元】

孔口標高: E.L.33.00m 掘進角度: 90° 掘進長: 25.00m

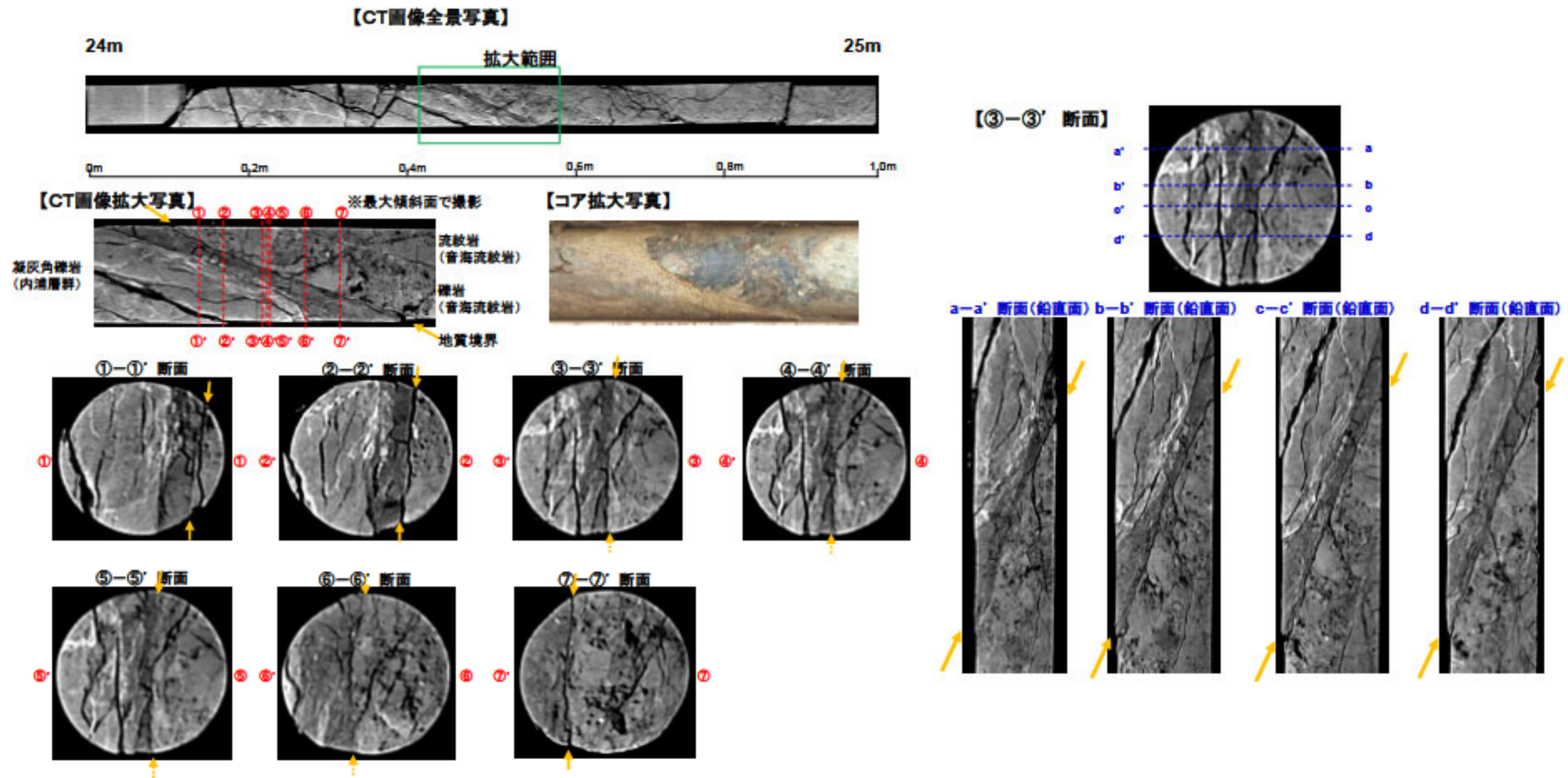


- 安山岩(内浦層群)と凝灰角礫岩(内浦層群)の地質境界
- 凝灰角礫岩(内浦層群)と安山岩(内浦層群)の地質境界
- 凝灰角礫岩(内浦層群)と礫岩(音海流紋岩)の地質境界
- 礫岩(音海流紋岩)と流紋岩(音海流紋岩)の地質境界



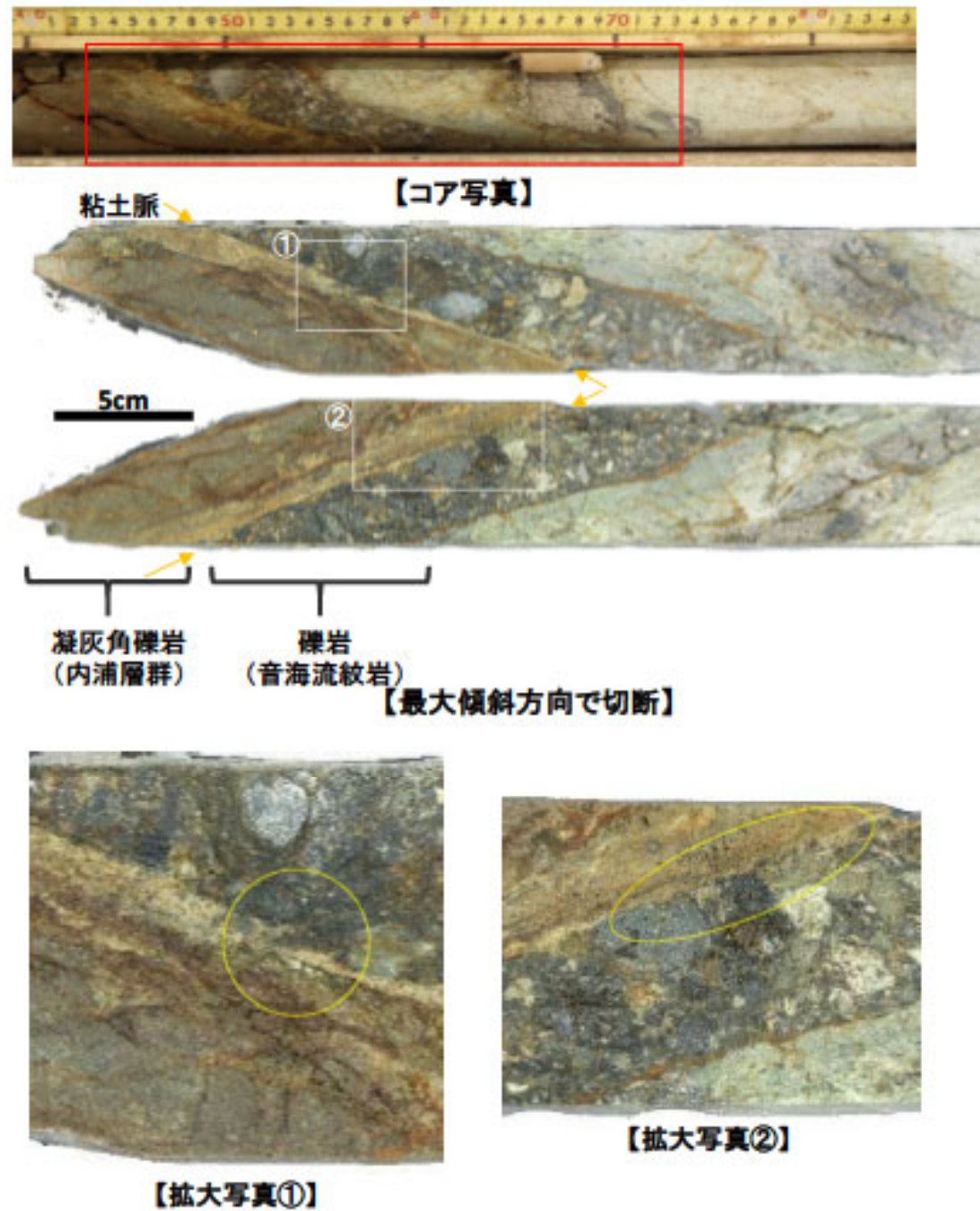
- No. 3孔では、基盤岩は内浦層群の安山岩・凝灰角礫岩と音海流紋岩の流紋岩からなり、全長にわたり岩塊全体に風化の影響が認められる。
- コア観察及び必要に応じてCT画像解析を行った結果、破碎部は認められない。なお、凝灰角礫岩(内浦層群)と礫岩(音海流紋岩)の地質境界について、詳細観察を行い、不整合面であることを確認した。

第 3.4.39 図(1) 音海流紋岩と内浦層群の境界部のボーリング調査結果 (No.3 孔)

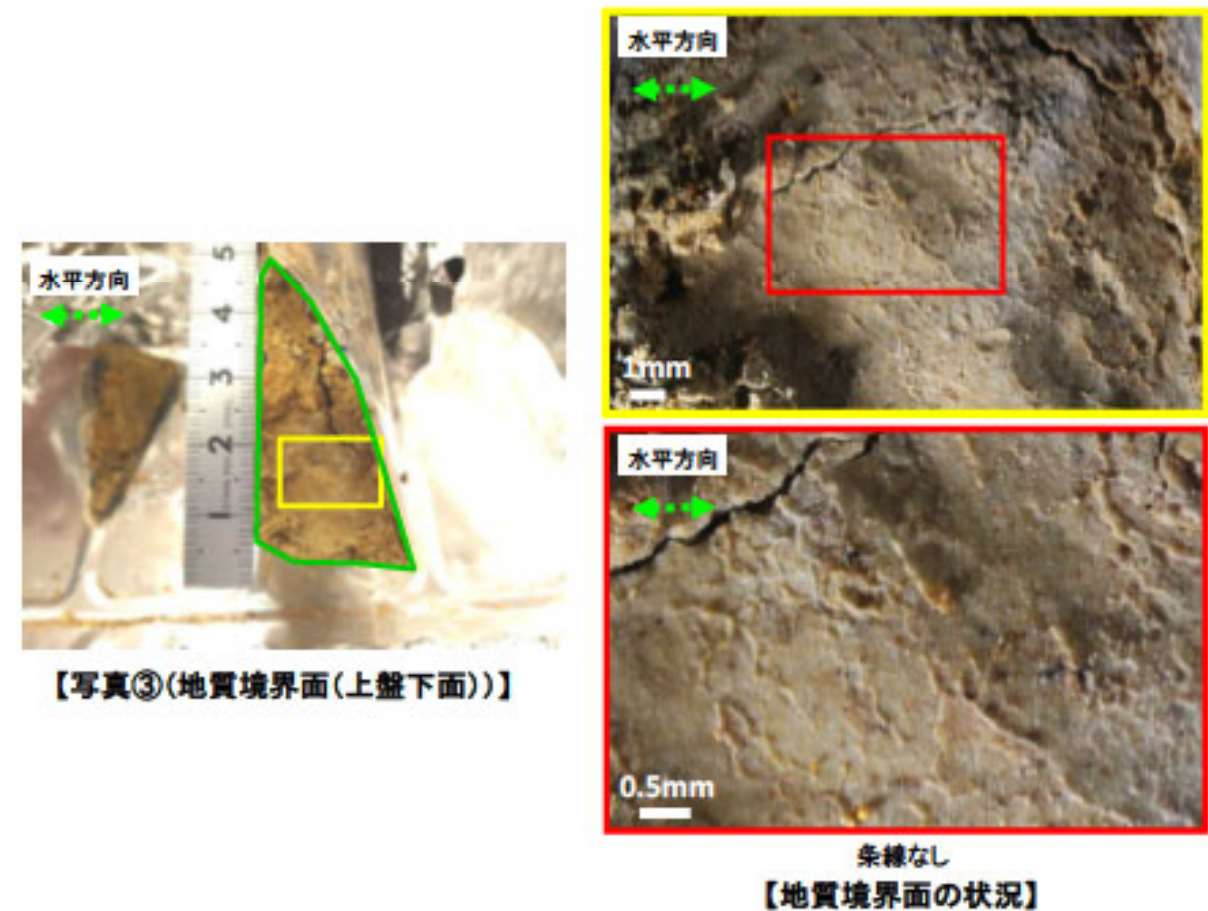
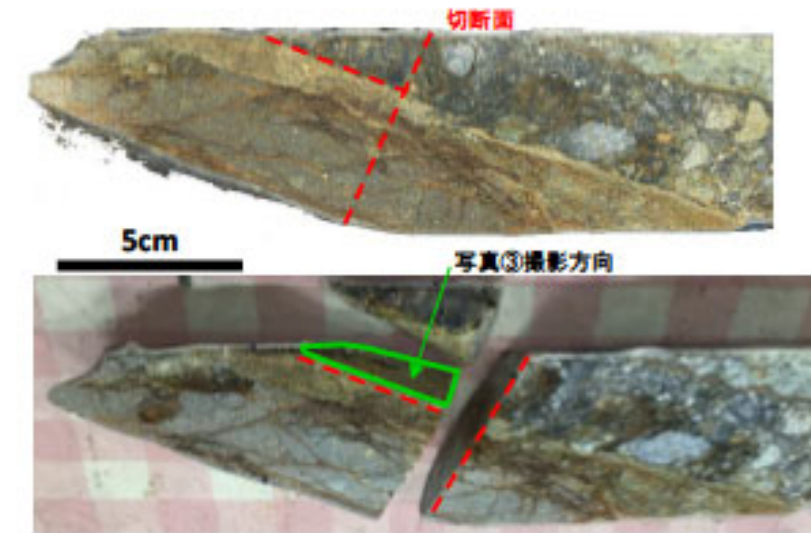


- ・CT画像解析を行った結果、地質境界は直線性に乏しく、複合面構造は認められない。
- ・低密度部として認められる熱水変質部には、脈などの原岩組織が認められ、破碎されていない。

第 3. 4. 39 図(2) 音海流紋岩と内浦層群の境界部のボーリング調査結果 (No. 3 孔)



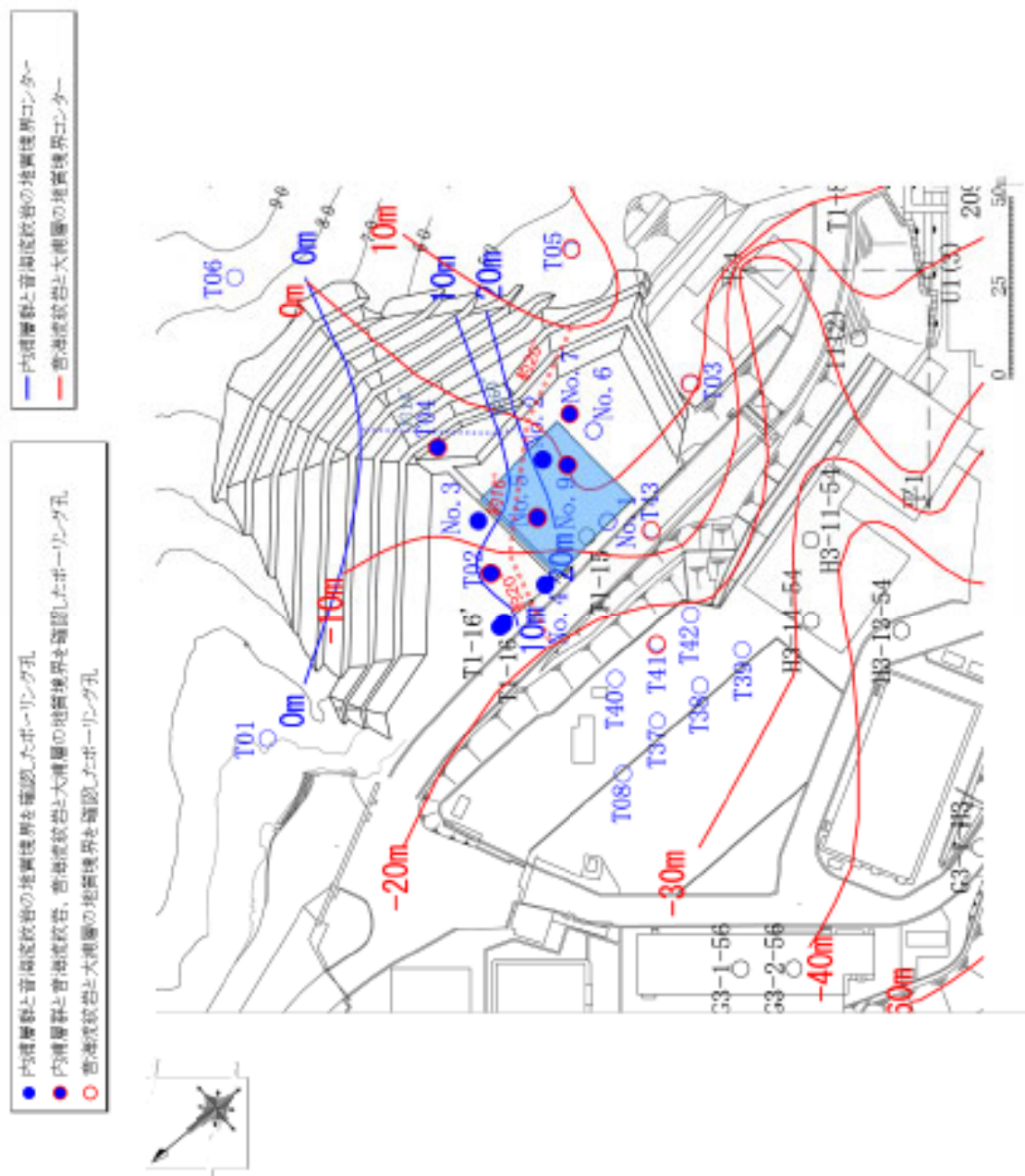
- ・コアを樹脂固定し、半割したものを対象に詳細な観察を行った結果、凝灰角礫岩 (内浦層群) と礫岩 (音海流紋岩) との境界に、幅1cm程度の熱水変質部が認められ、礫岩側の境界付近に幅5mm以下の粘土脈が認められる。
- ・熱水変質部及び粘土脈には、複合面構造などの断層活動を示唆する構造は認められない。
- ・部分的に下位の礫岩により粘土脈が不連続になっている箇所が認められる (上写真; 拡大写真①及び②)。



【写真③(地質境界面(上盤下面))】

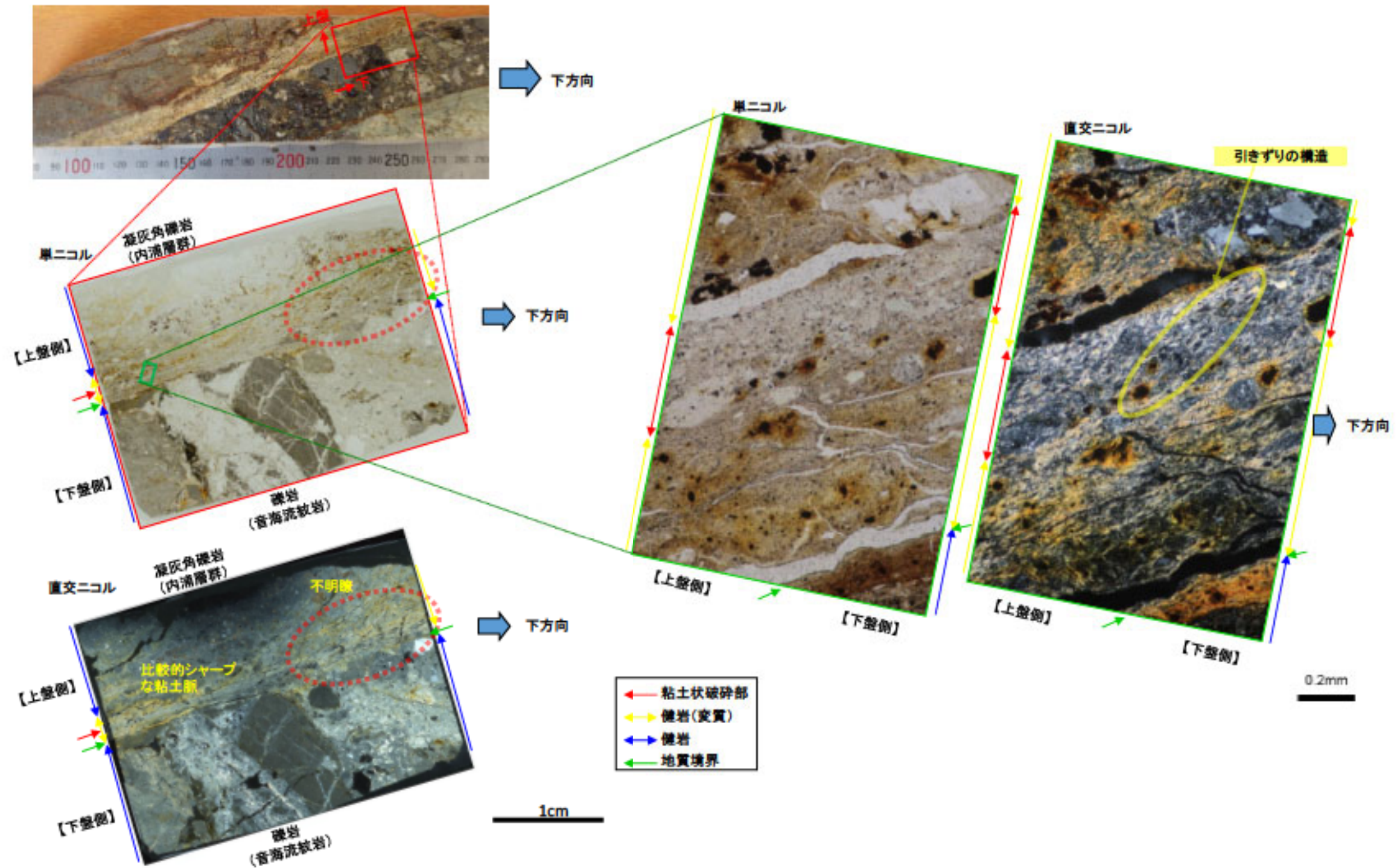
- ・粘土脈を伴う凝灰角礫岩 (内浦層群) と礫岩 (音海流紋岩) との地質境界面を対象に条線観察を行った結果、境界面には起伏があり、条線は認められなかった。

第 3.4.40 図 音海流紋岩と内浦層群の境界部の切断面観察・条線観察 (No. 3 孔)



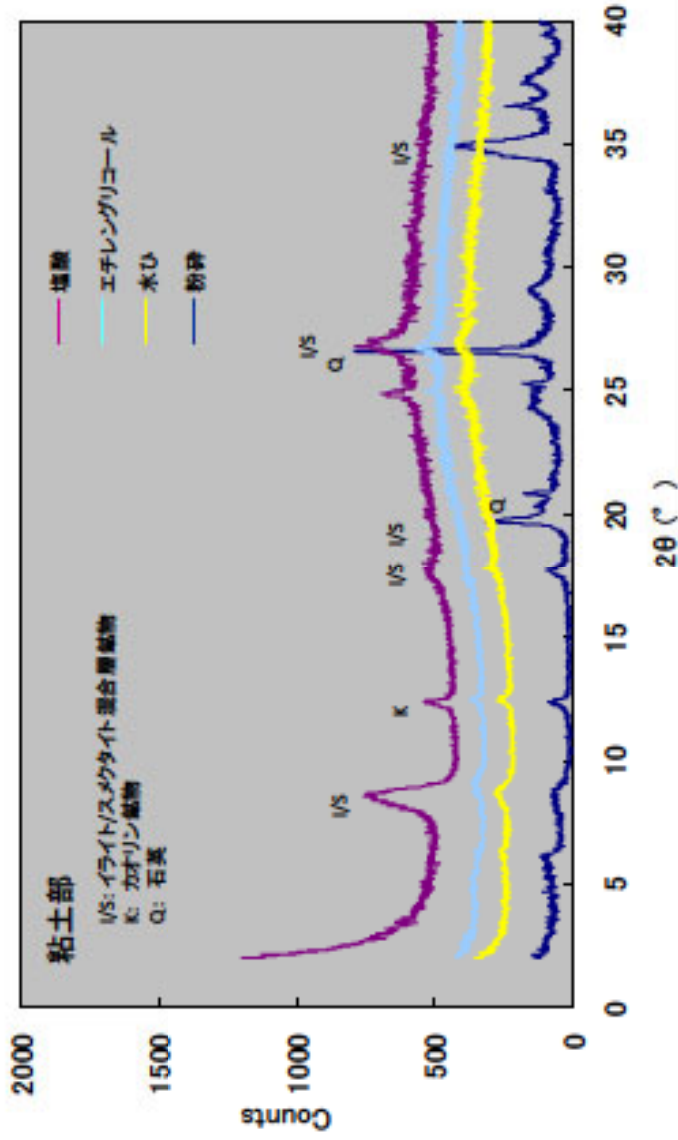
第 3.4.41 図 内浦層群と音海流紋岩、音海流紋岩と大浦層との地質境界の分布状況

・大浦層と音海流紋岩の地質境界には、魚科面が直線的に連続するような断面を示唆する特徴は認められない。  
 ・内浦層群と音海流紋岩の地質境界の分布図を作成し、下位の地質境界と比較を行った結果、内浦層群と音海流紋岩とは北東方向に向かって約14～60°で傾斜しているが、下位の大浦層と音海流紋岩との地質境界は北西方向に向かって約16～20°で傾斜しており、これらの形状は全く異なっている。



・薄片観察を行った結果、礫岩（音海流紋岩）と凝灰角礫岩（内浦層群）はいずれも健岩であり、両者を横断するような直線性の高い、複合面構造を有するせん断面は認められない  
 ・しかし、一部で比較的直線性を有する粘土脈が認められたことから、この粘土脈付近について詳細な観察を行った結果、正断層センス（引きずりの構造）を示す微弱な複合面構造が認められた。  
 ・したがって、この粘土脈を粘土状破砕部と評価する。  
 ・ただし、粘土状破砕部は薄片を横断せず、途中で不明瞭となっている。

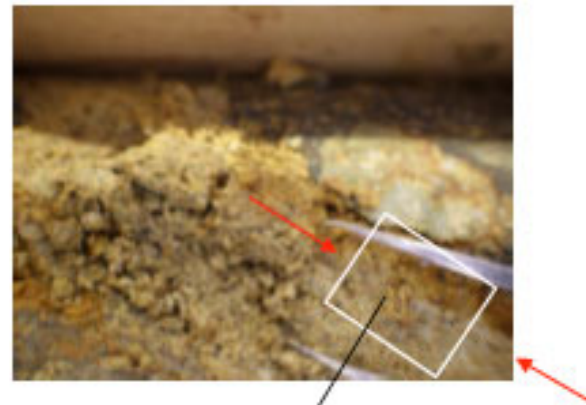
第 3. 4. 42 図 ボーリング No. 3 孔に対する詳細観察（薄片観察）



X線回折法による分析の結果、主な鉱物としては、イライト/スメクタイト混合層鉱物、カオリン鉱物及び石英が認められた。

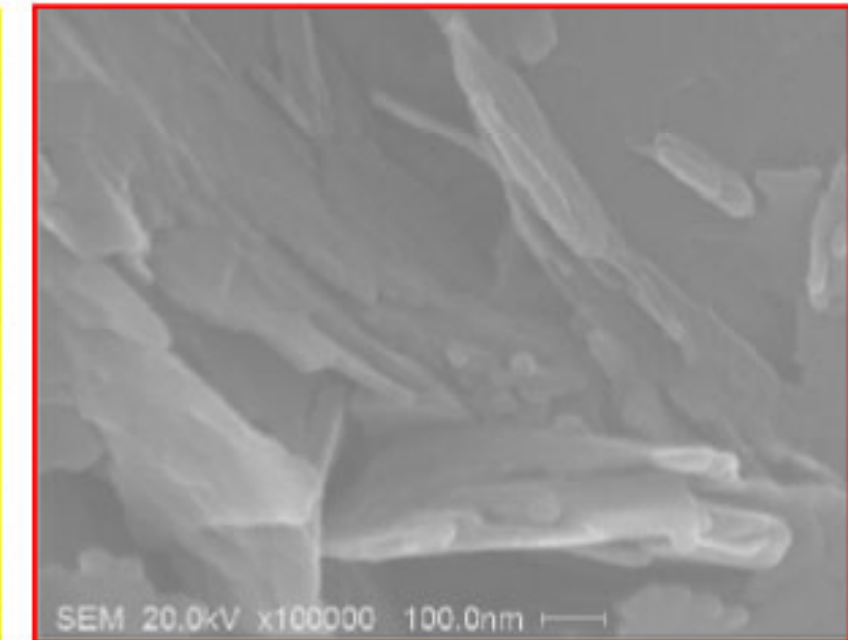
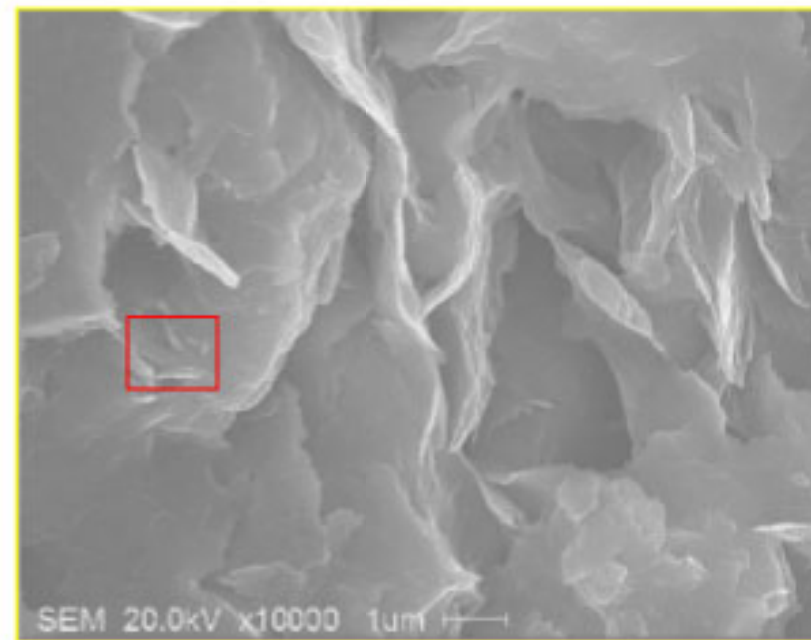
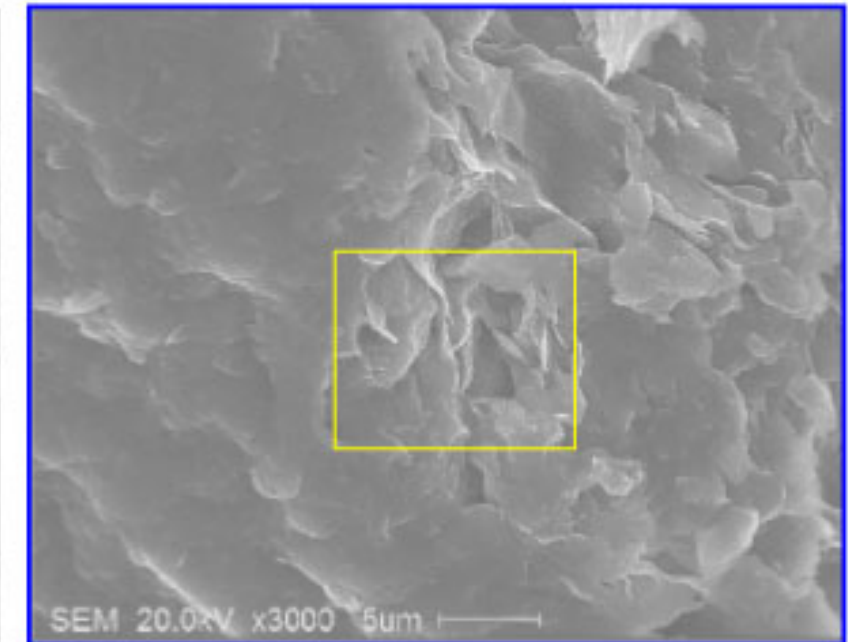
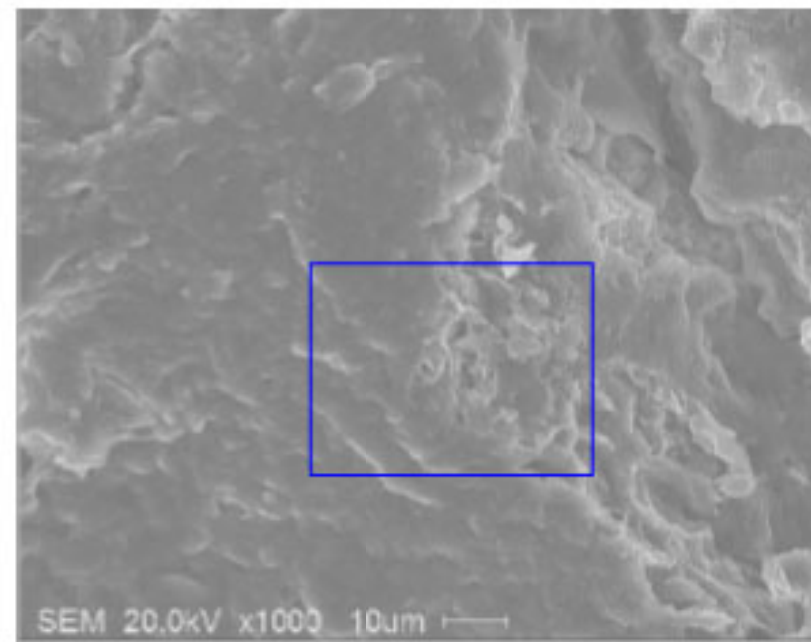
第 3.4.43 図 ボーリング No. 3 孔に対する詳細観察 (X 線回折法による分析)

【試料採取位置】



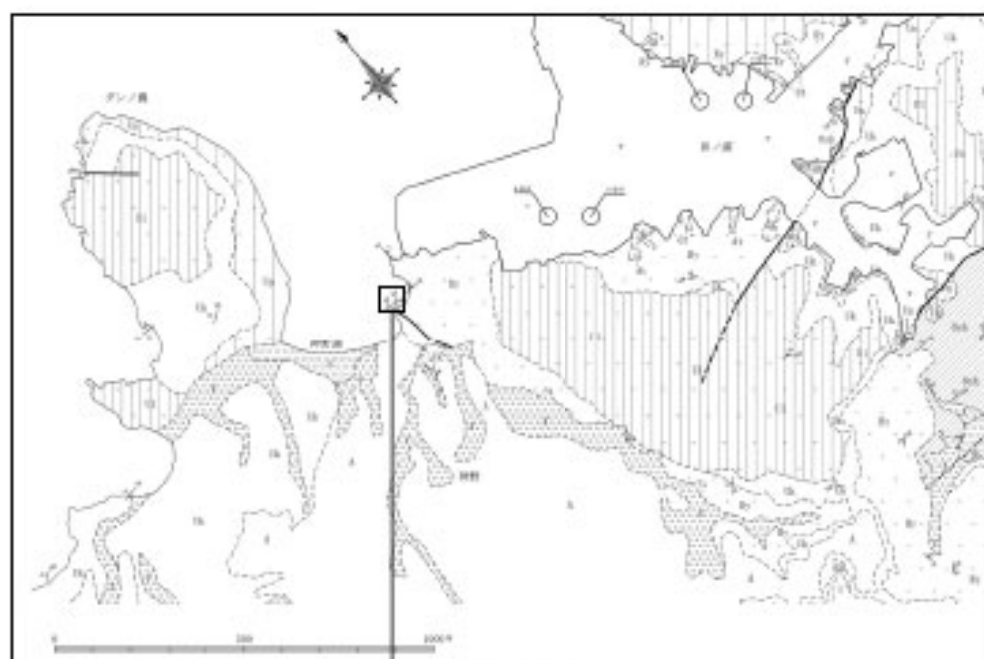
最新面(下盤上面)

【電子顕微鏡画像】

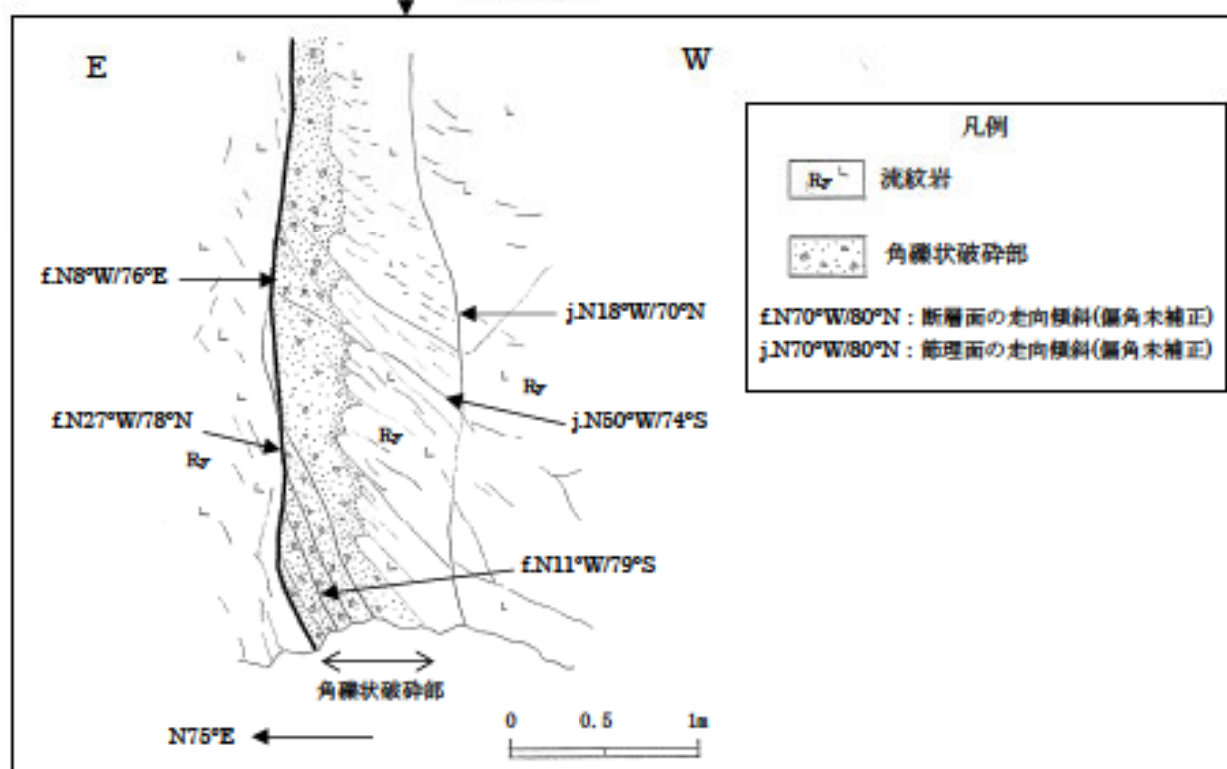


電子顕微鏡観察を行った結果、板状の粘土鉱物（イライト/スメクタイト混合層鉱物）が認められ、破碎された痕跡は認められない。

第 3.4.44 図 ポーリング No. 3 孔に対する詳細観察（電子顕微鏡観察）



調査位置図

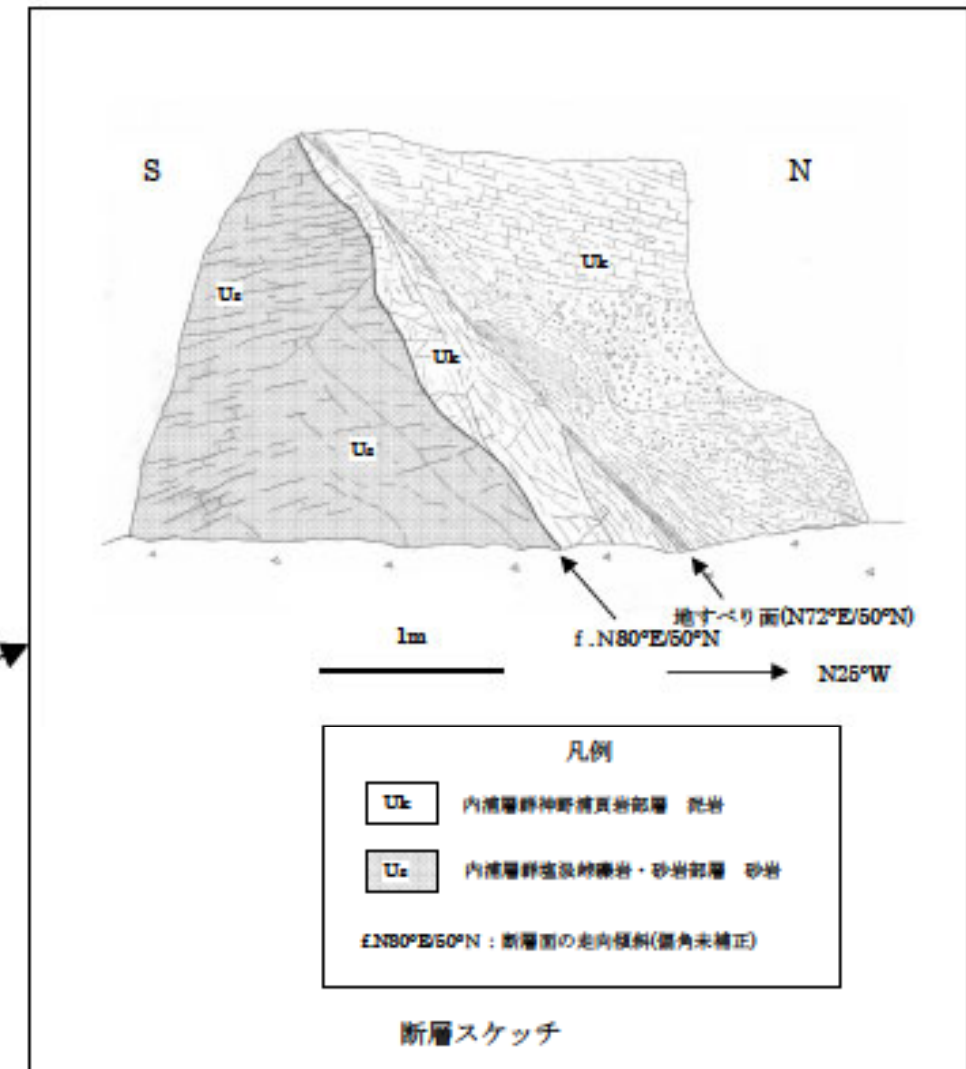
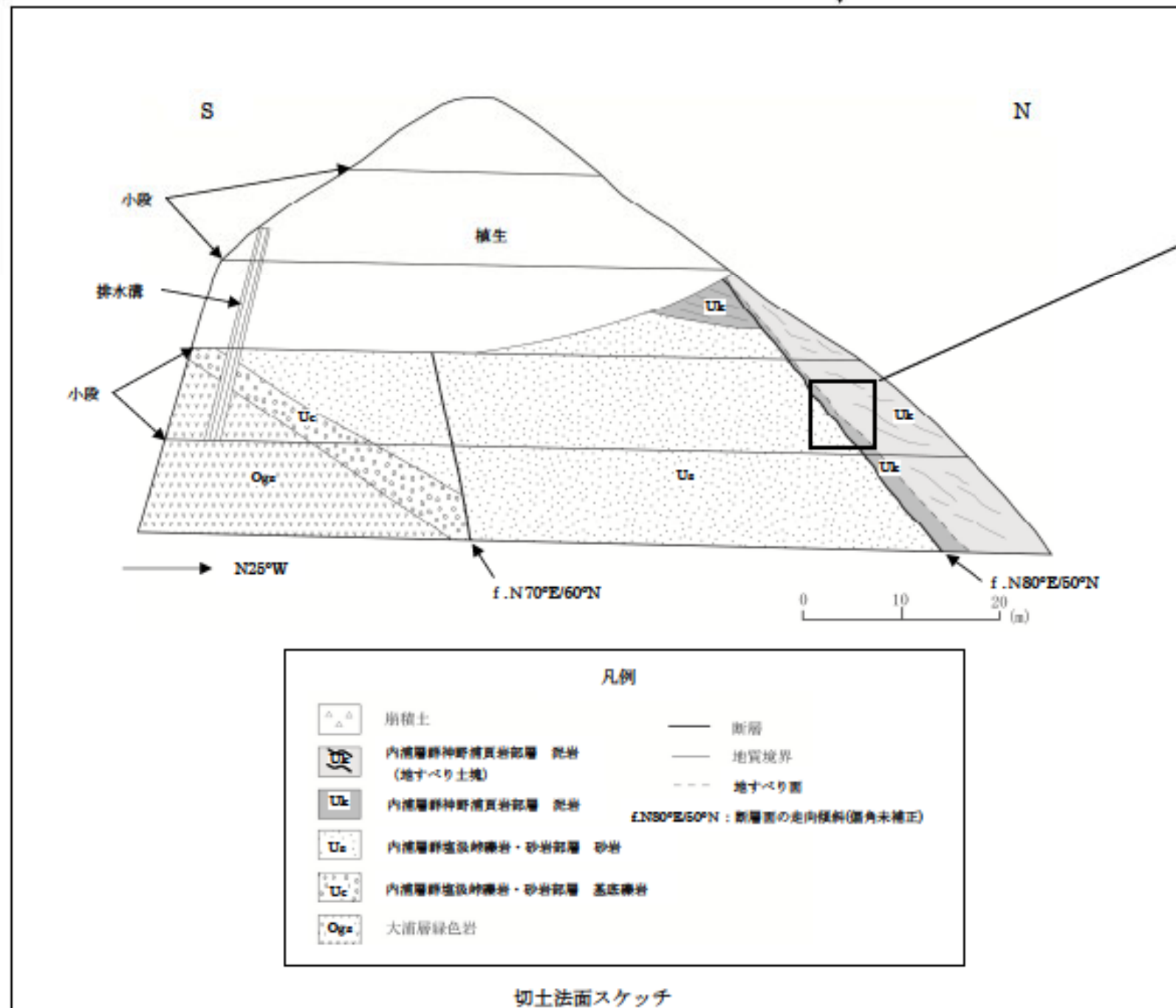


流紋岩中の幅約 20~50cm の破砕帯。  
断層面の走向傾斜は N8°W/76°E である。  
破砕帯は小~中角礫状で固結している。

第 3. 4. 45 図 音海流紋岩中の断層 (神野浦東部海岸) 露頭スケッチ

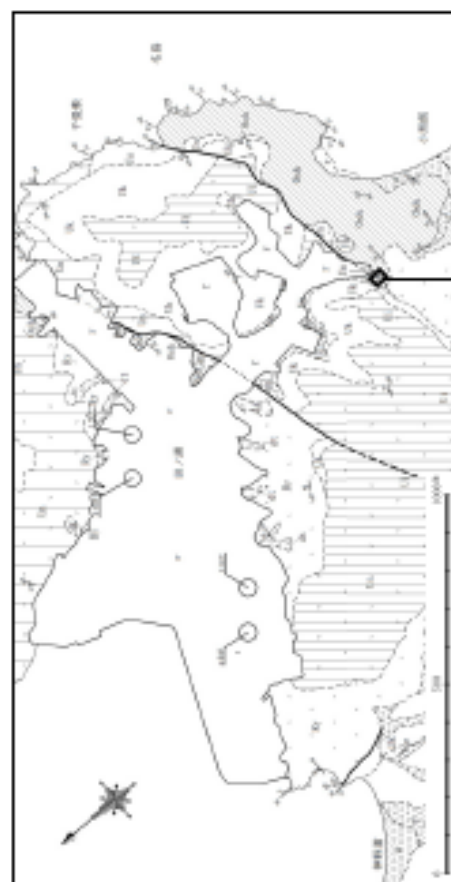


調査位置図



県道脇の切り取り法面では内浦層群中に断層 (N80°E/50°N) が延びており、上盤側には神野浦頁岩部層の泥岩が、下盤側には塩浜砂岩部層の砂岩が分布する。断層面は湾曲し、固結した幅数 mm の粘土状破砕部を伴う。断層面の上位に斜面に沿っての地すべり面 (N72°E/50°N) が認められる。  
 また約 50m 南方で、内浦層群中に内浦層群の基底礫岩を切る正断層 (N70°E/60°N) を確認した。

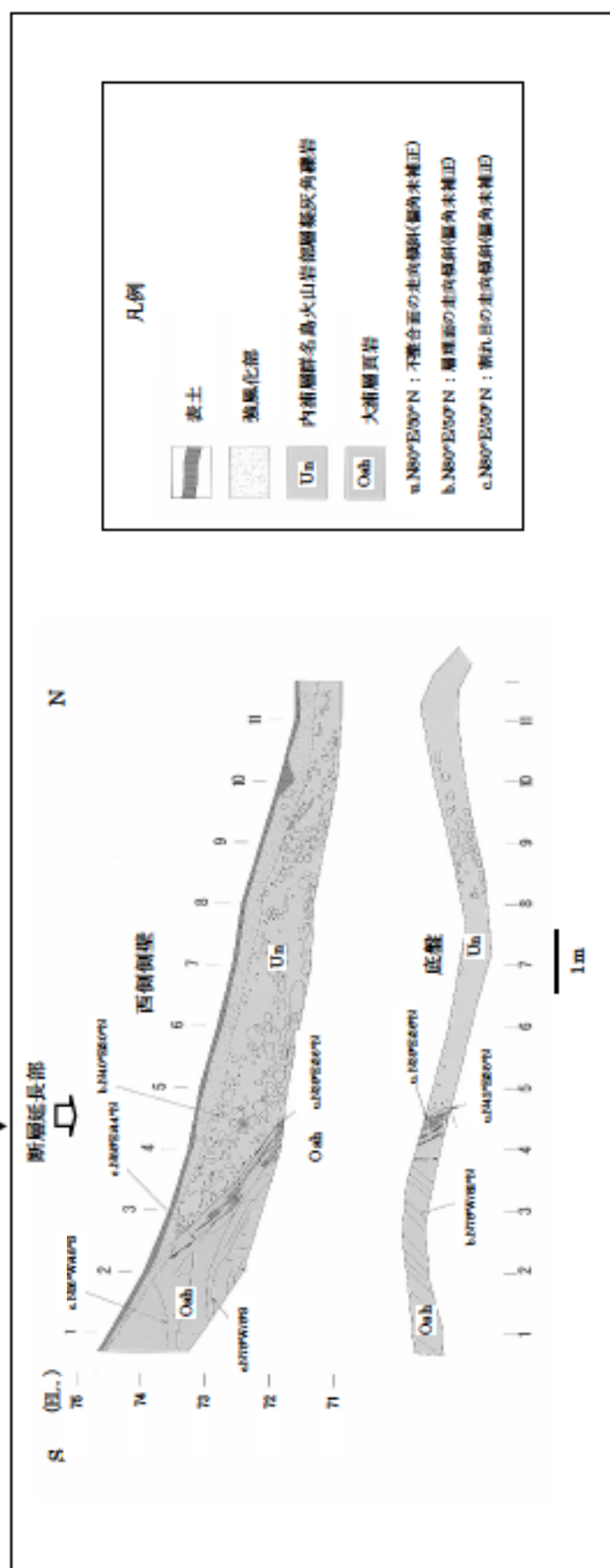
第 3.4.46 図 内浦層群中の断層 (県道脇切土法面) 露頭スケッチ



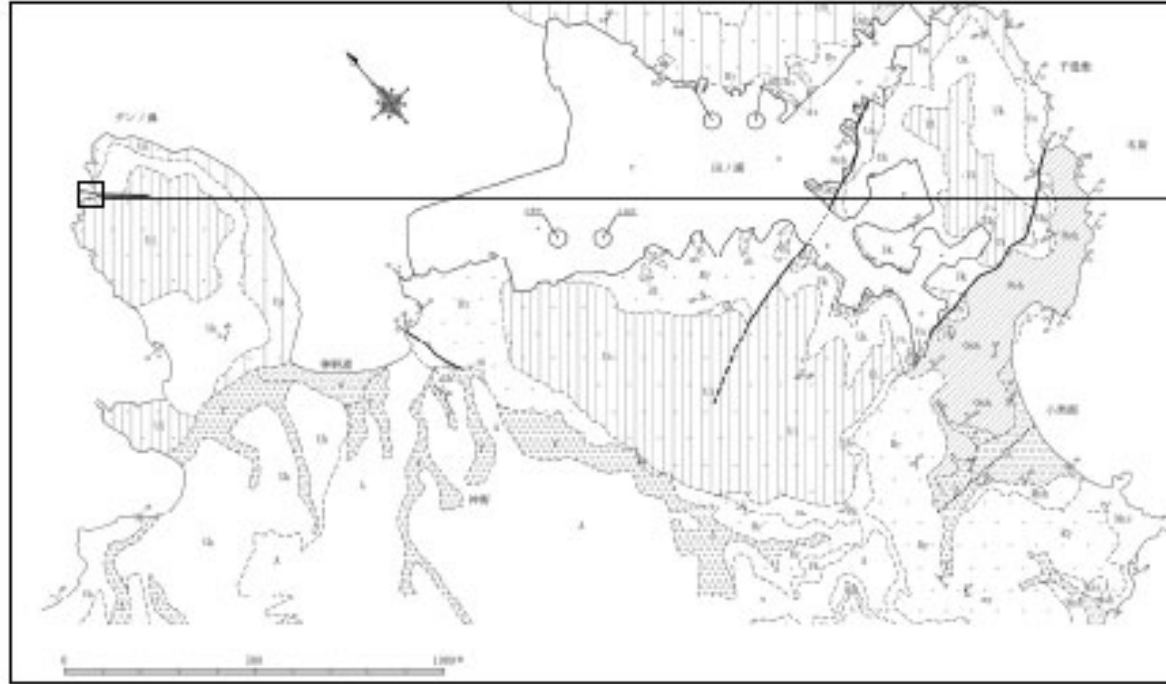
調査位置図

県道脇の切り取り法面で認められた内浦層群中の断層の延長部に位置する小黒飯西方の鞍部でピット調査（長さ約10m）を実施した。

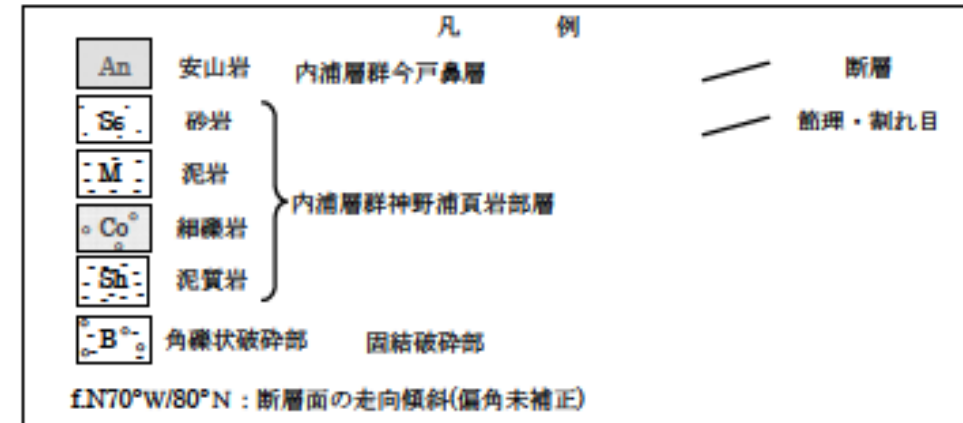
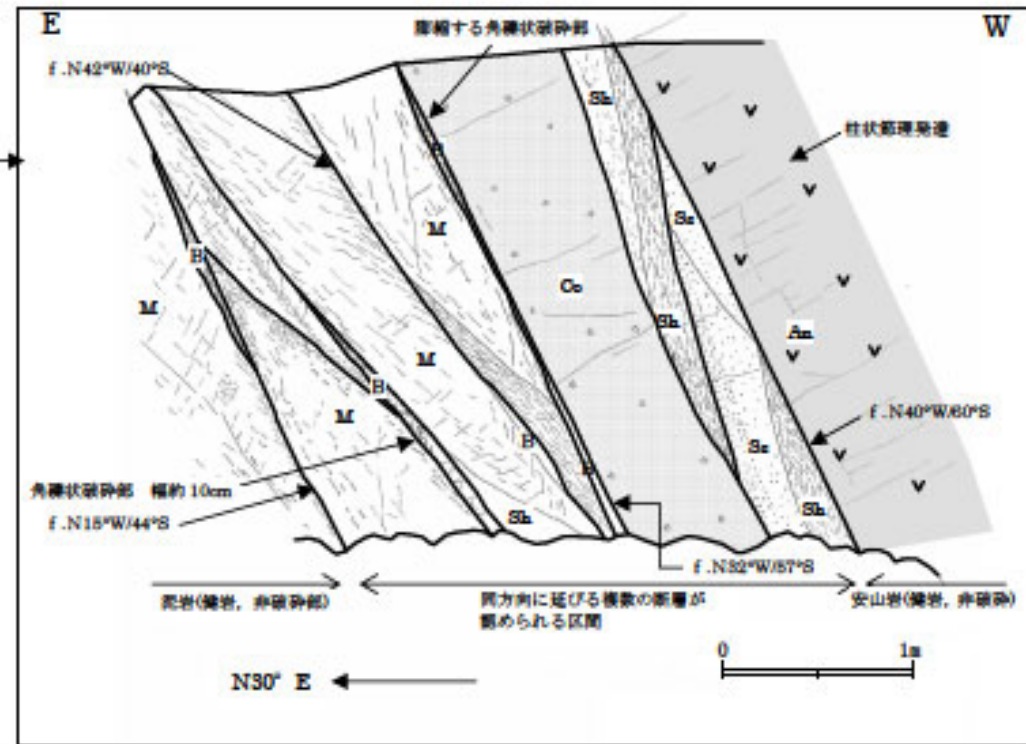
断層延長部直下に下位の大浦層頁岩と上位の内浦層群名島火山岩部層の凝灰角礫岩の境界（N39°~42°E35°~36°N）が認められる。境界面は湾曲し、断層が認められないことから不整合面と判断した。



第3.4.47図 内浦層群中の断層延長部ピット調査箇所壁面スケッチ (Loc. U-1)

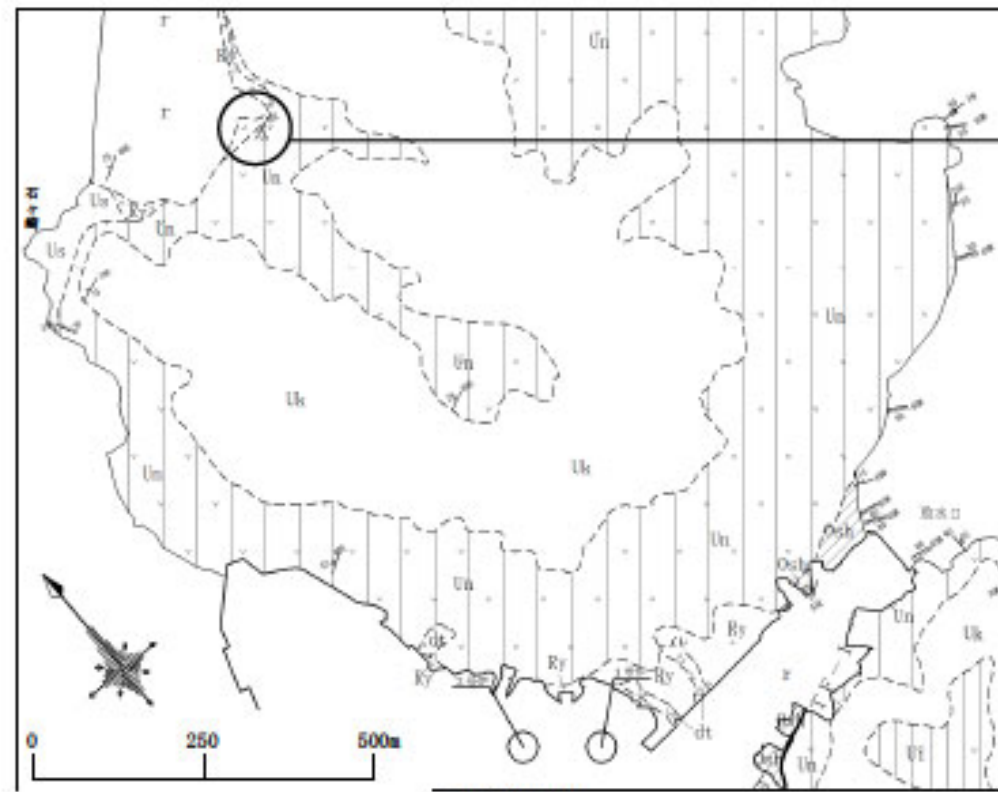


調査位置図

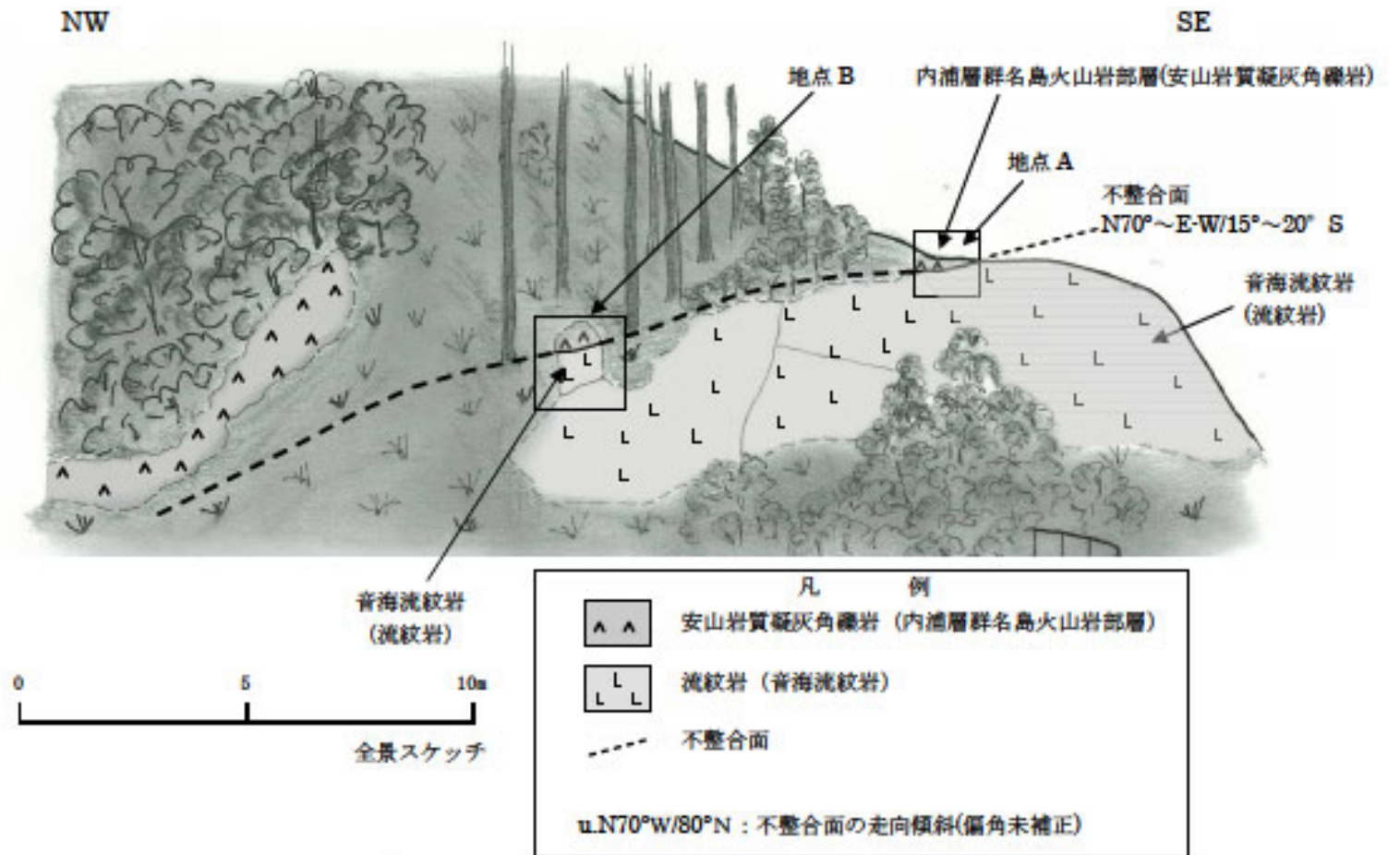


ダンノ鼻付近の内浦層群中の断層  
 内浦層群安山岩(図右側)と泥岩(図左側)との境界の(約2.5m区間)には、NNW-SSE~NW-SE走向で南へ中~高角度で傾斜する複数の断層が認められる。破砕帯は固結した角礫状破砕部からなり、幅10cm程度以下で膨縮し、非常に薄い箇所もある。断層面と破砕帯との境界は密着し、断層粘土(ガウジ)は認められない。この区間にはこの他、著しく割れ目(へき開)の多い泥質岩、やや割れ目の多い泥岩、砂岩及び細礫岩(角礫)が断層を介して分布する。泥質岩は固結した泥質破砕部の可能性もある。砂岩と細礫岩には、明瞭な変形構造は認められない。  
 断層の上盤と下盤は共に非破砕の塊岩で、上盤の安山岩には柱状節理(N30° E/55° SE)が発達する。

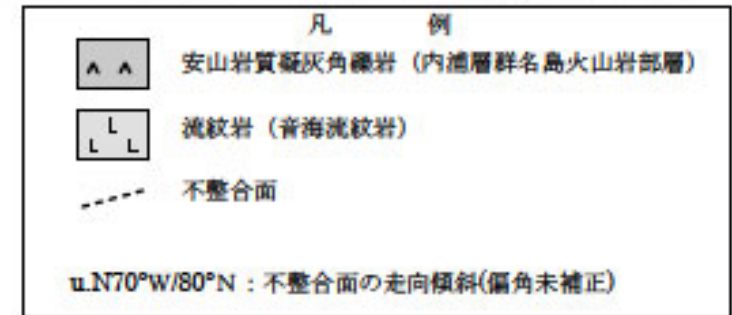
第3.4.48図 内浦層群中の断層(ダンノ鼻西海岸) 露頭スケッチ



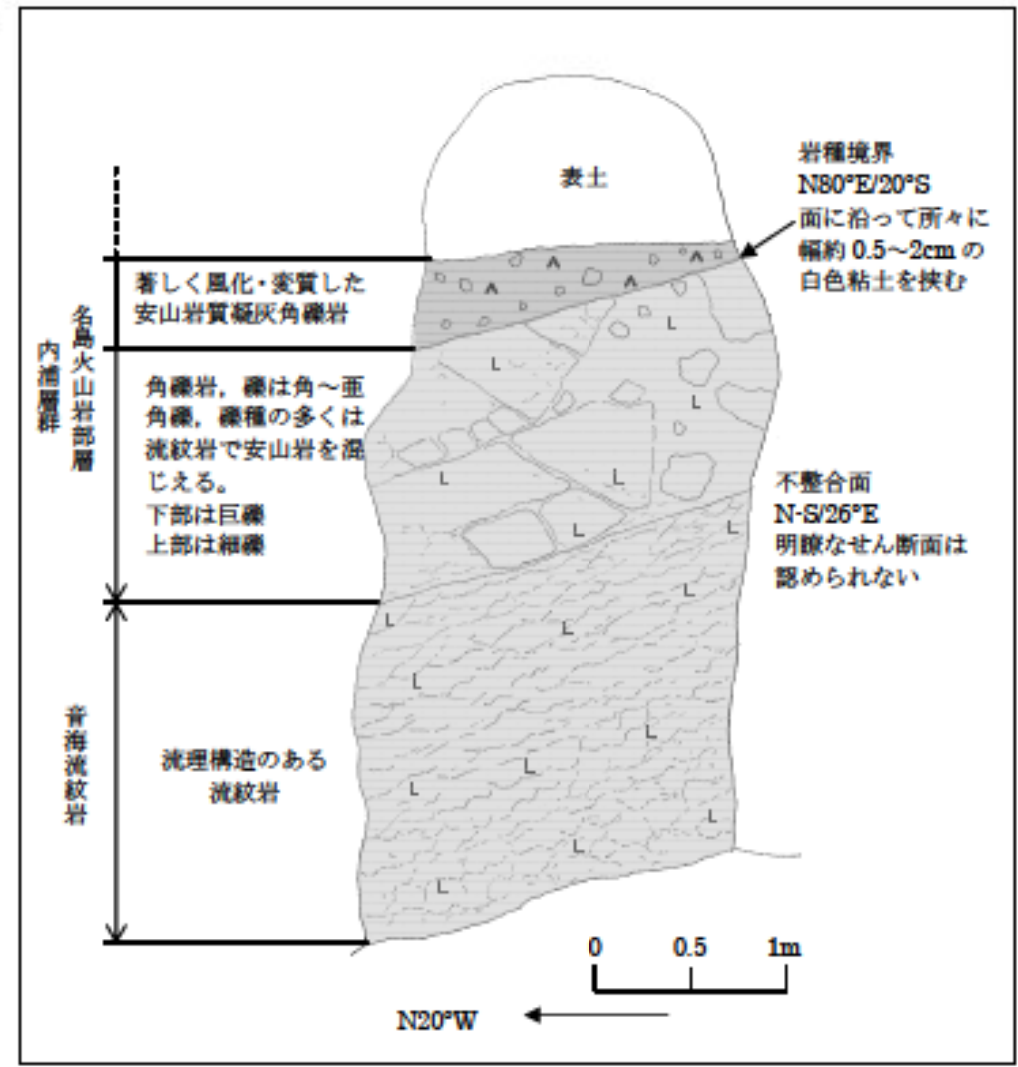
調査位置図



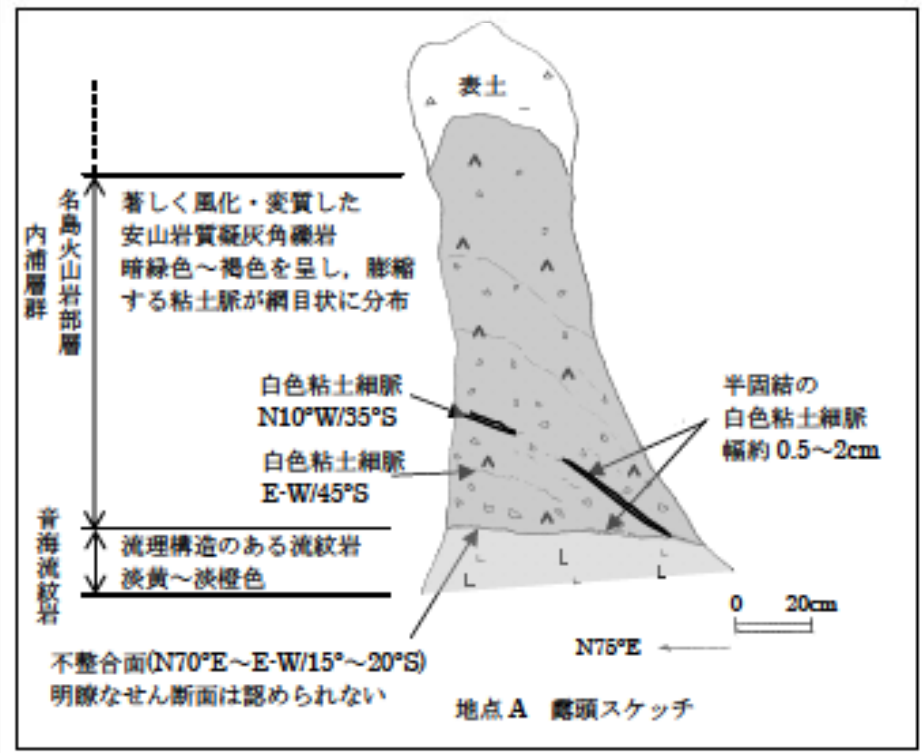
音海流紋岩  
(流紋岩)  
全景スケッチ



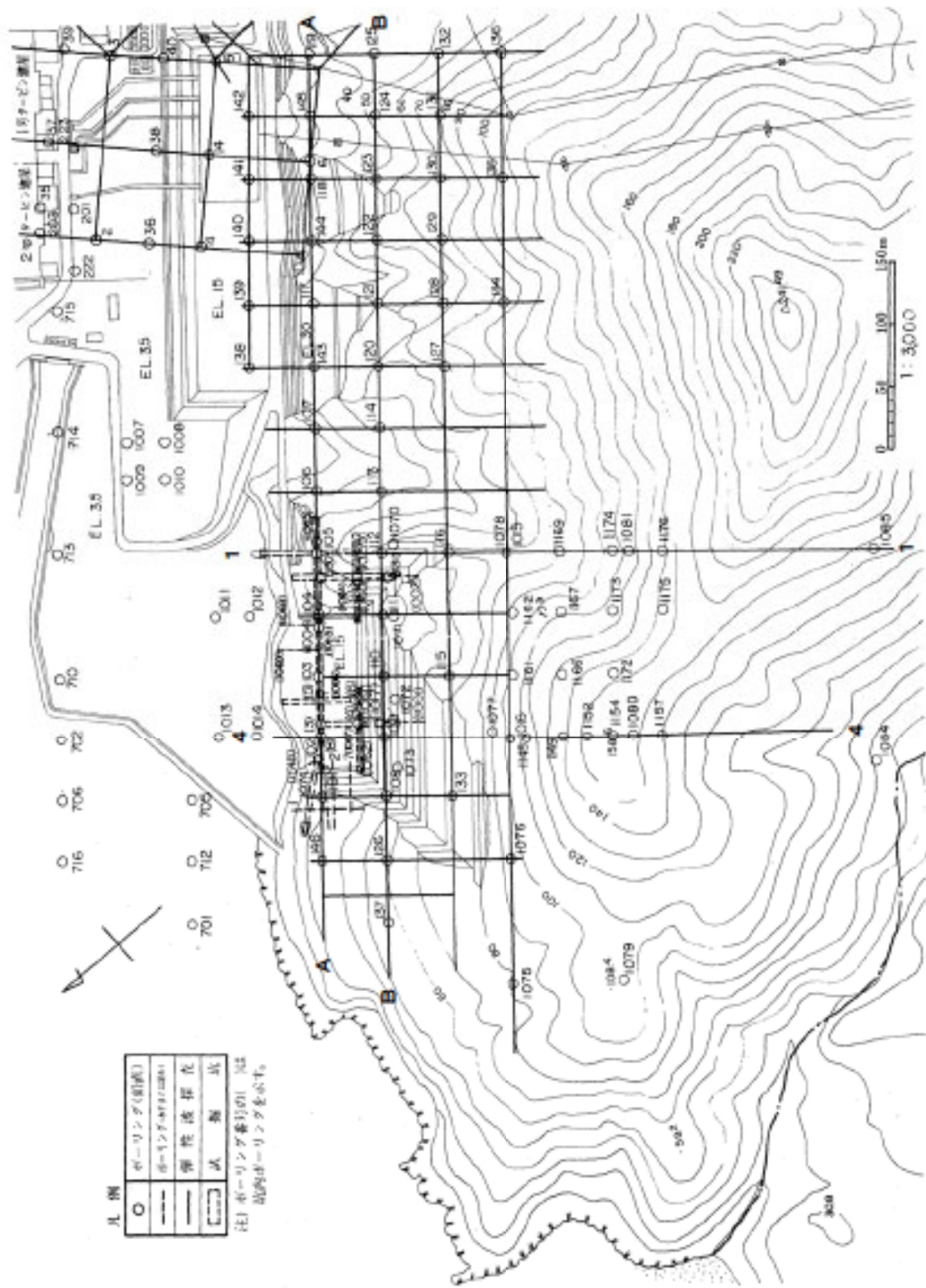
新生代中新統の内浦層群と白亜紀～古第三紀の音海流紋岩との不整合境界  
 3号炉及び4号炉建設時に、石ヶ崎東方で認められた音海流紋岩と内浦層群の境界の断層について地表地質調査を行った。2箇所の露頭で、両者の関係を再確認したところ、断層面としたものは、明瞭なせん断面は認められず、低角度 (15° ~26° SE) で南側に傾き、不整合面と判断した。また、周辺の地質分布とも整合することが明らかとなった。  
 なお、不整合面上位の内浦層群は著しく風化・変質を受け、軟質となっている。不整合面上に沿って幅数 cm 以下で網目状をなす、白色～淡黄色の粘土脈が発達する。内浦層群の変質や粘土脈の形成は、内浦層群の火成活動に関連したものと考えられる。



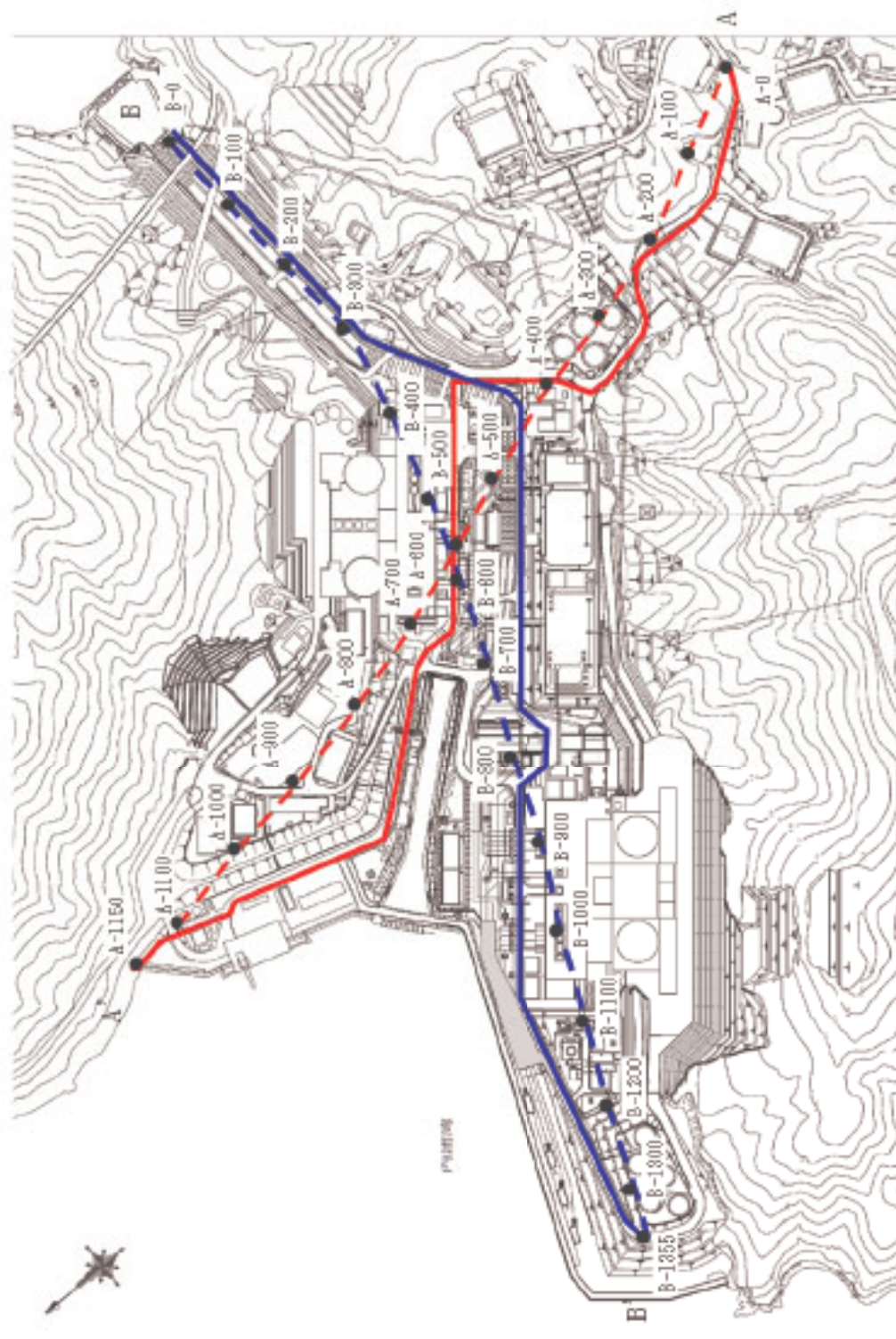
地点 B 露頭スケッチ



第 3.4.49 図 石ヶ崎東方露頭スケッチ



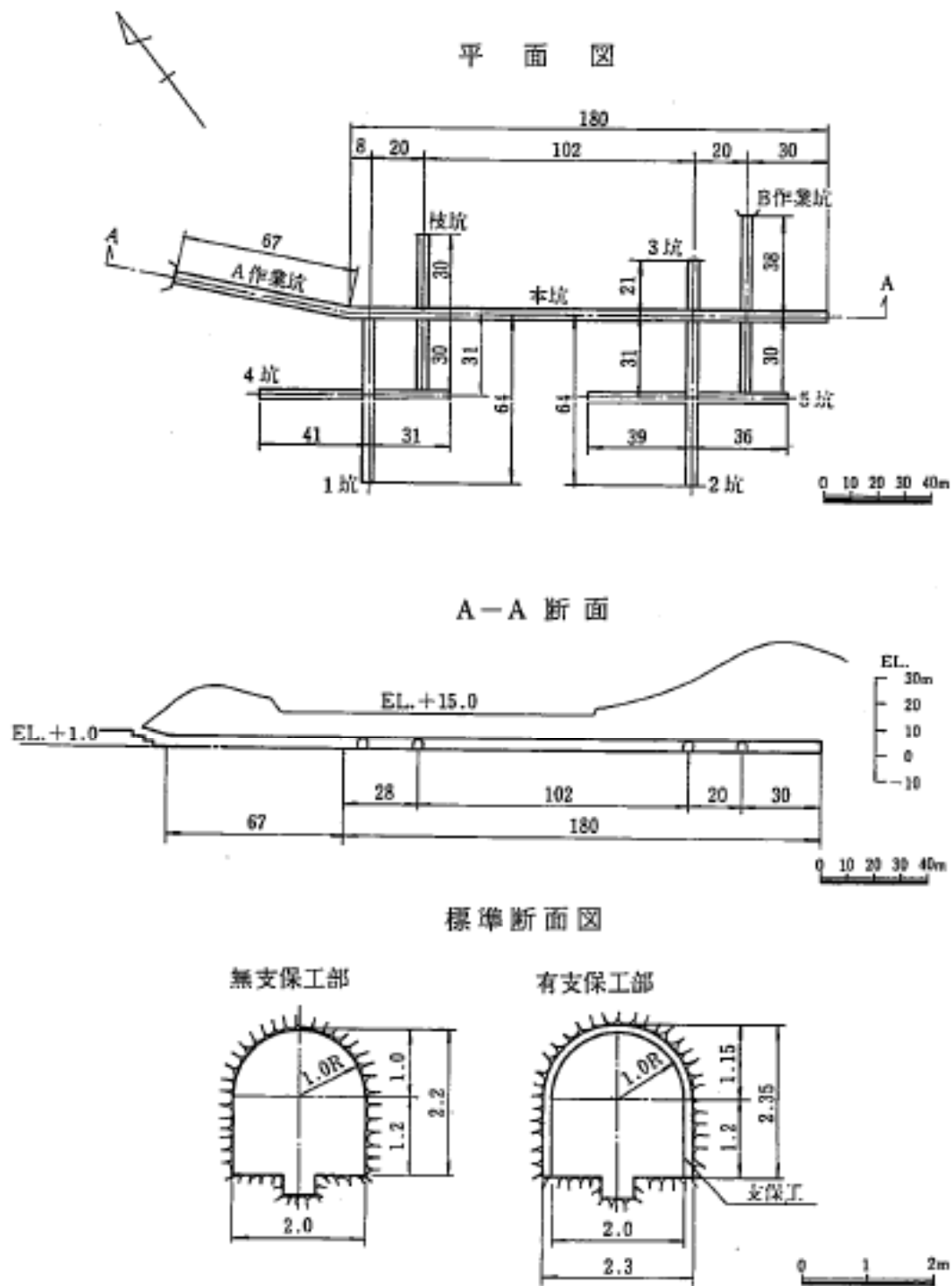
第3.5.1図(1) 地盤調査位置図



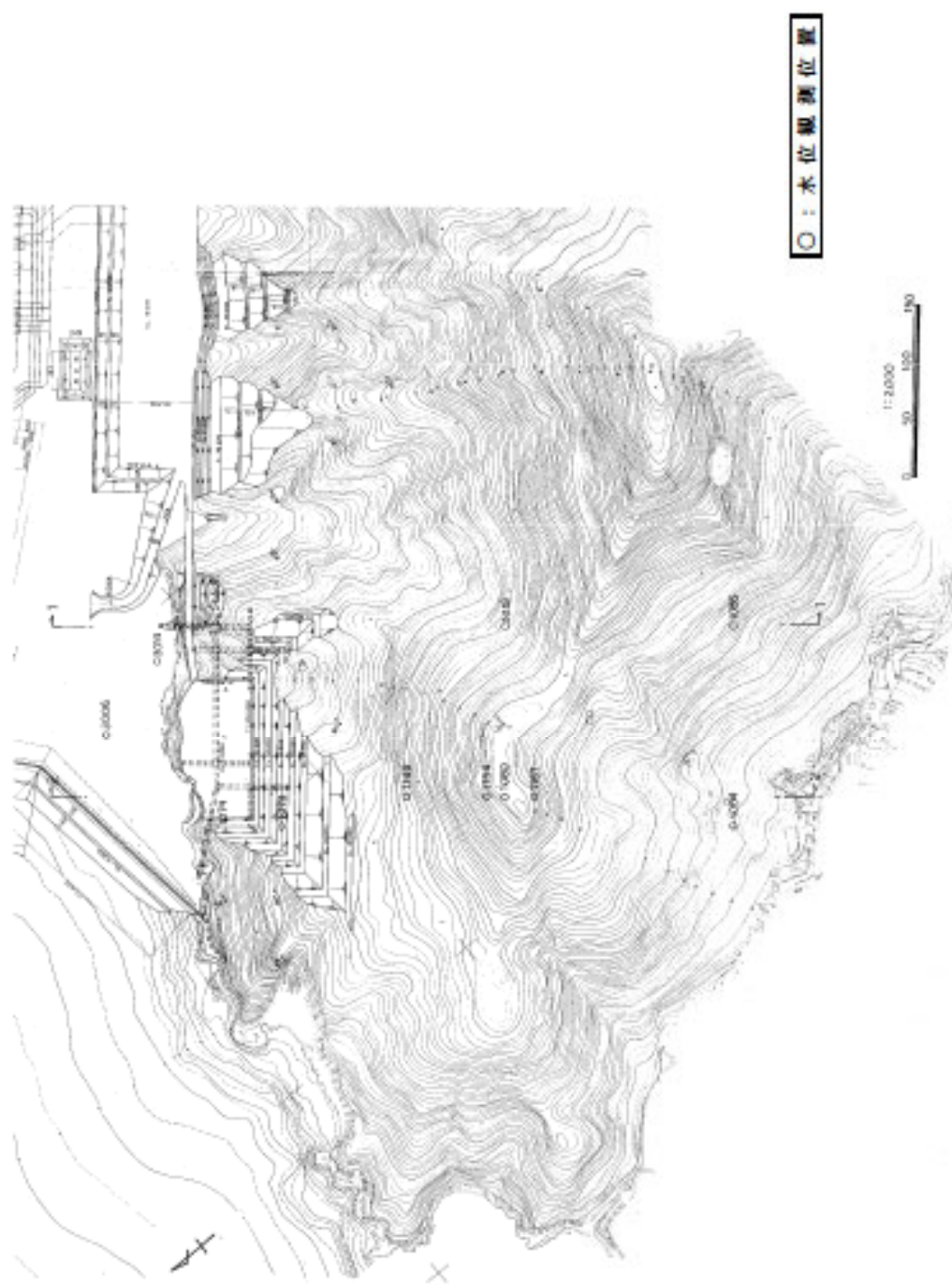
第 3.5.1 図(2) 反射法地震探査位置図



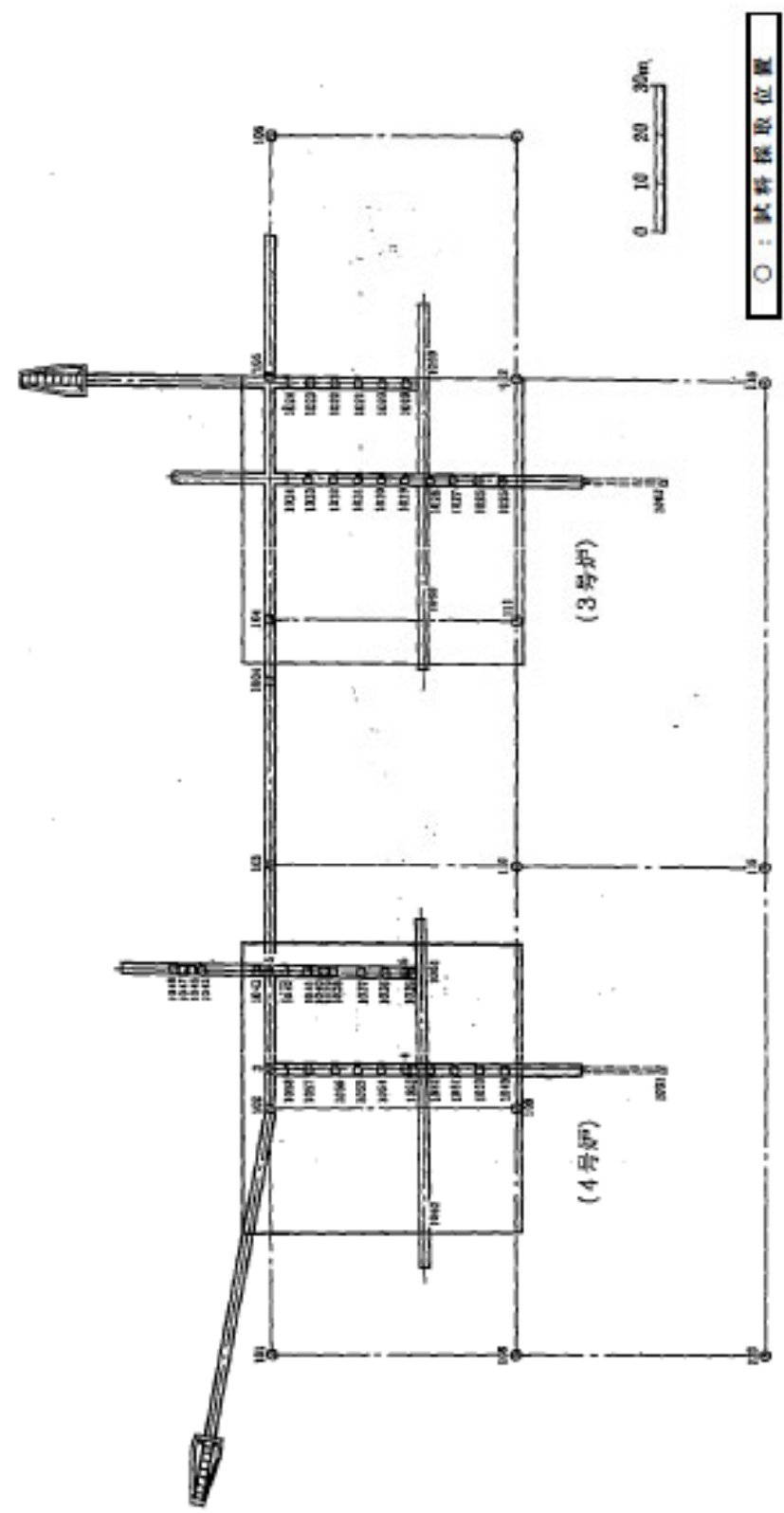
第 3.5.1 図(3) ボーリング調査位置図



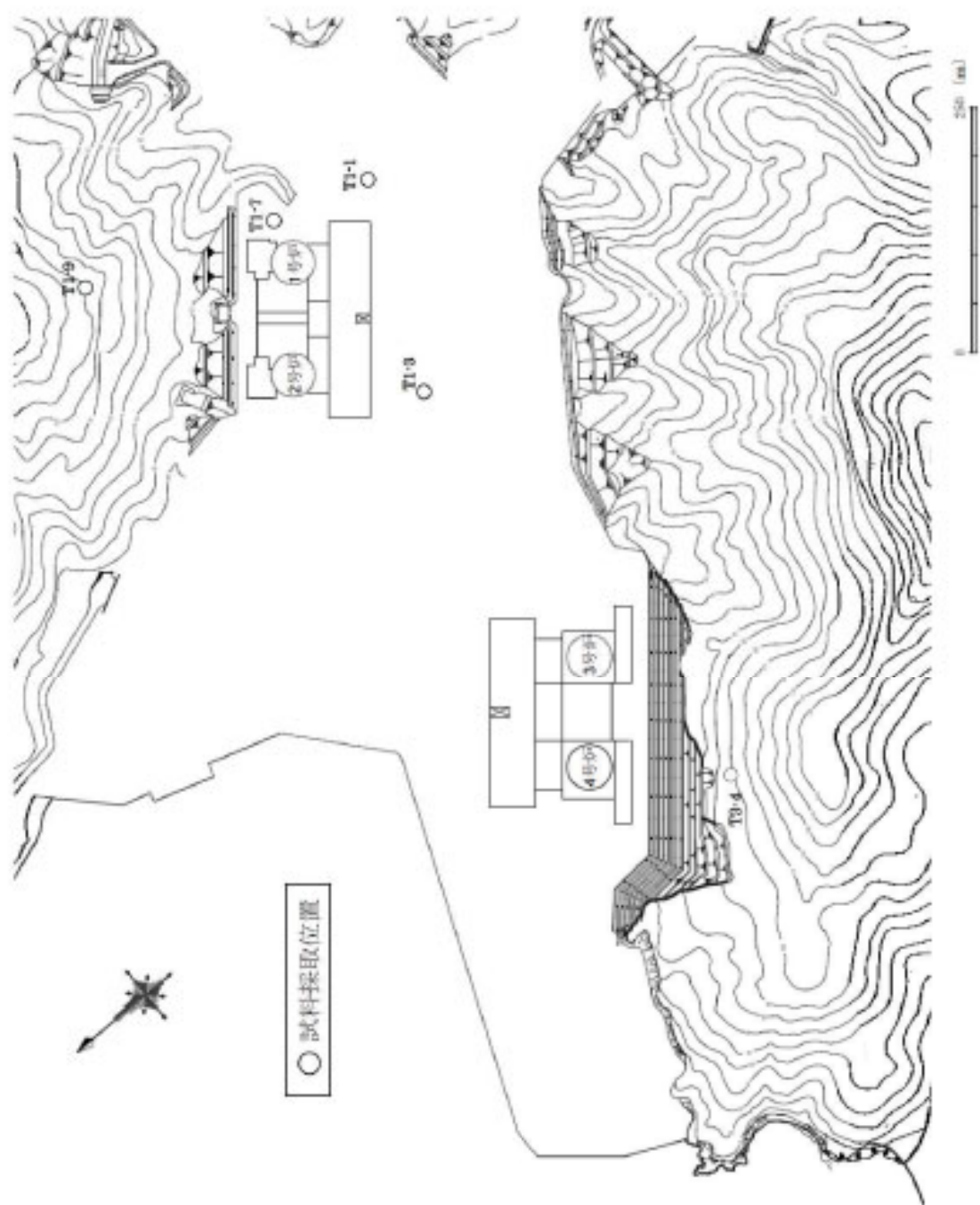
第 3.5.2 図 試掘坑概要図



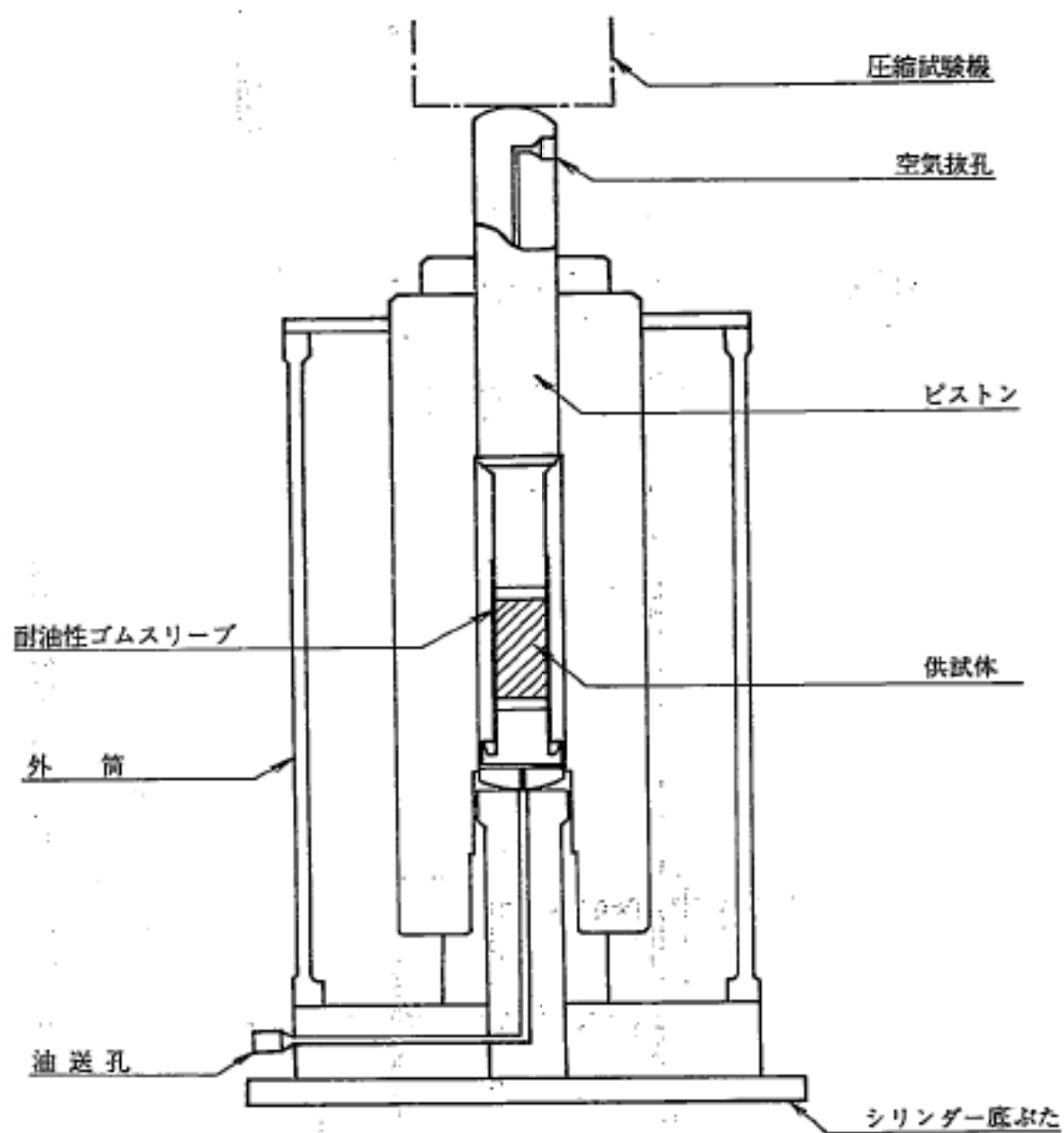
第3.5.3図 ポーリング孔水位観測位置図



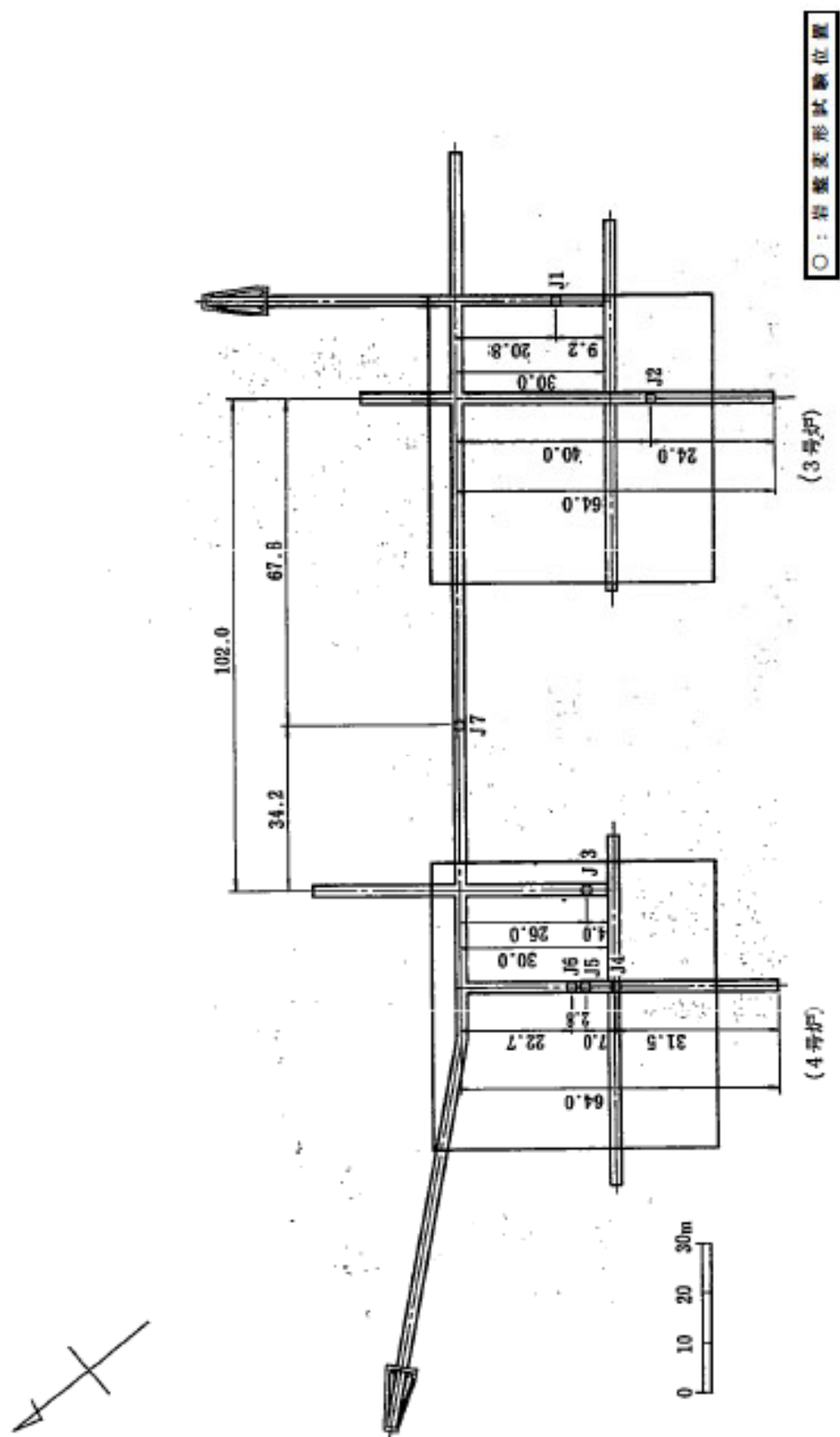
第3.5.4图(1) 岩石试验试样探取位置图



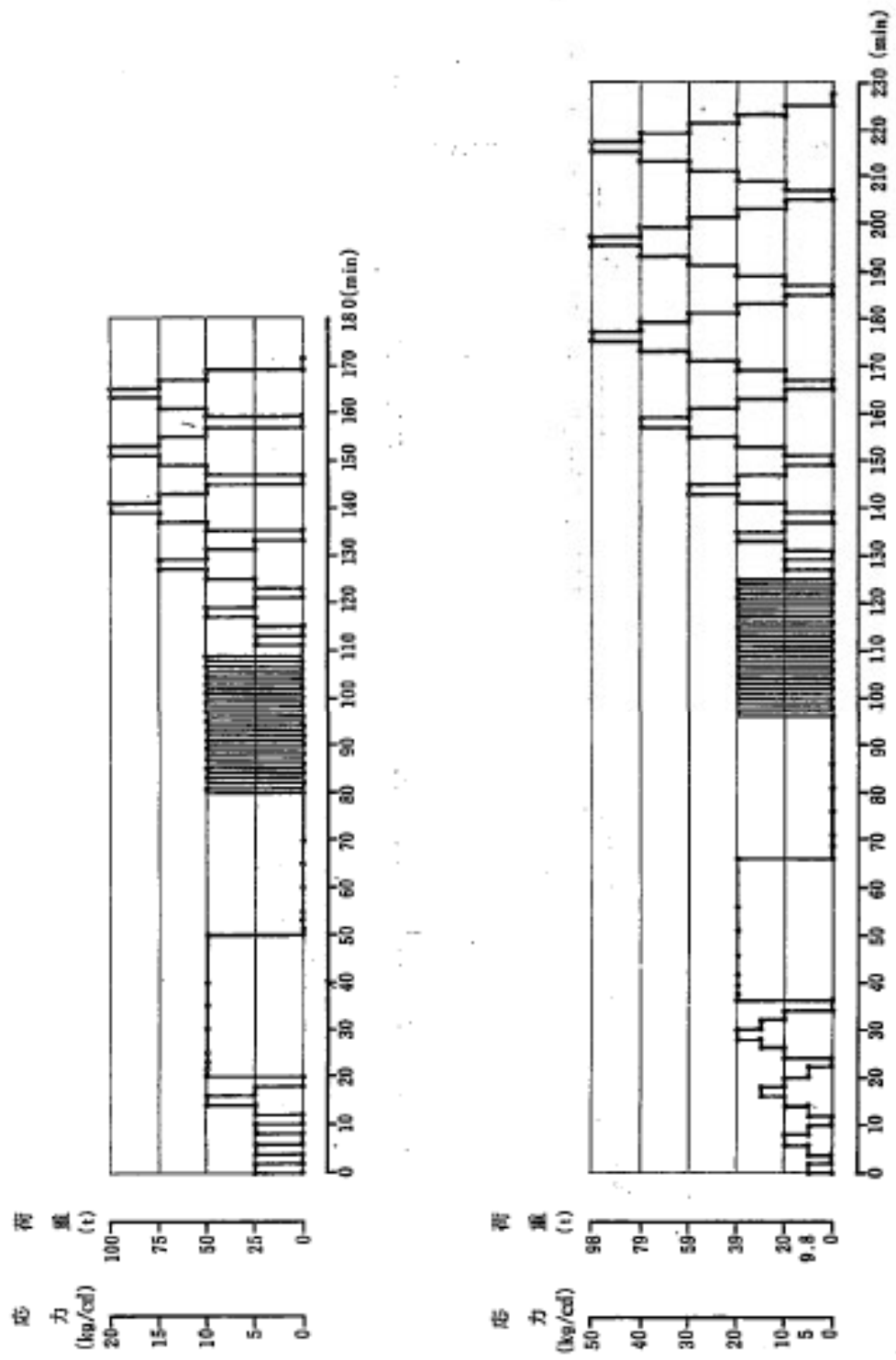
第3.5.4图(2) 一轴压缩试验试料採取位置图



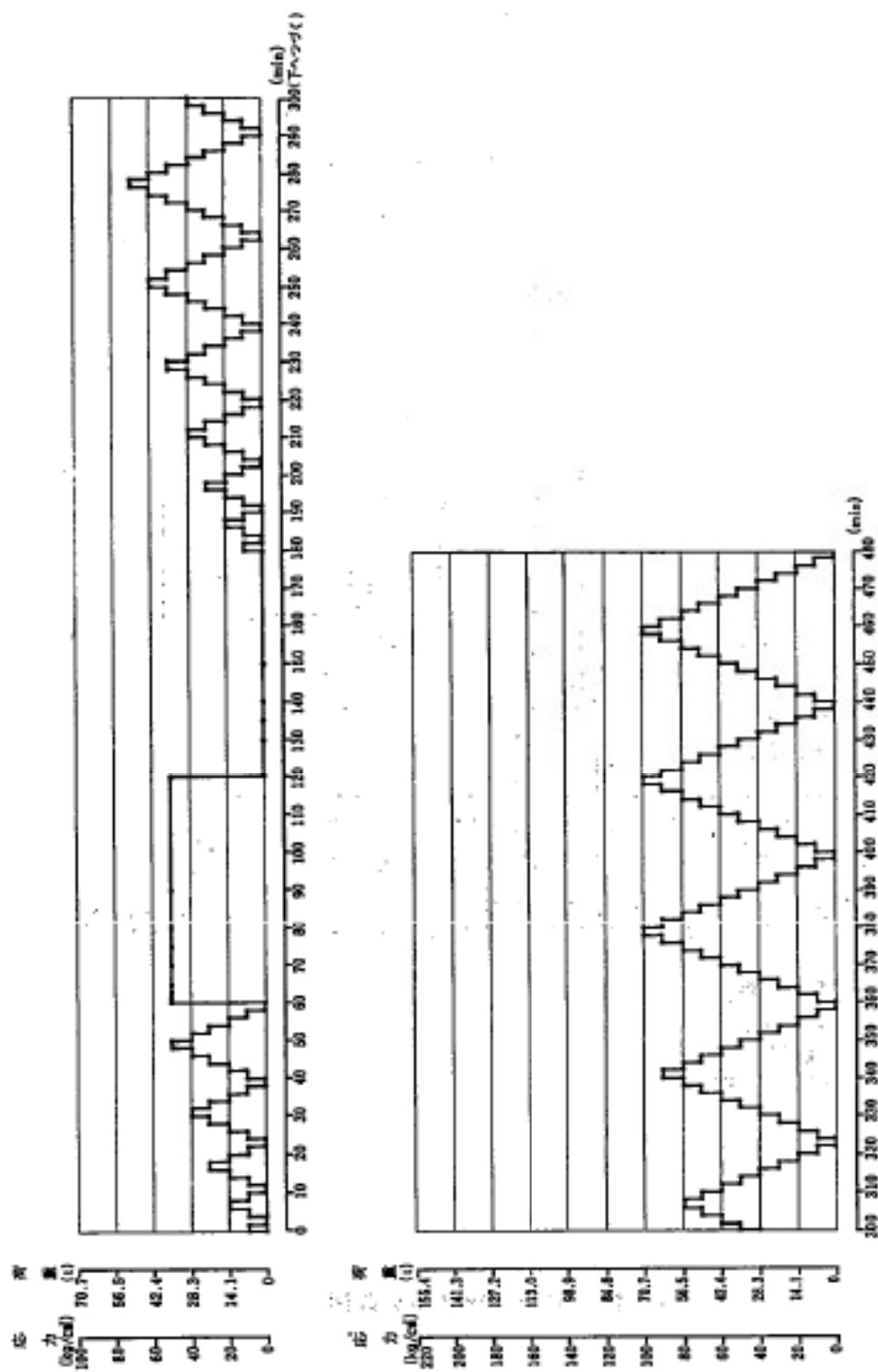
第 3.5.5 図 三軸圧縮試験装置図



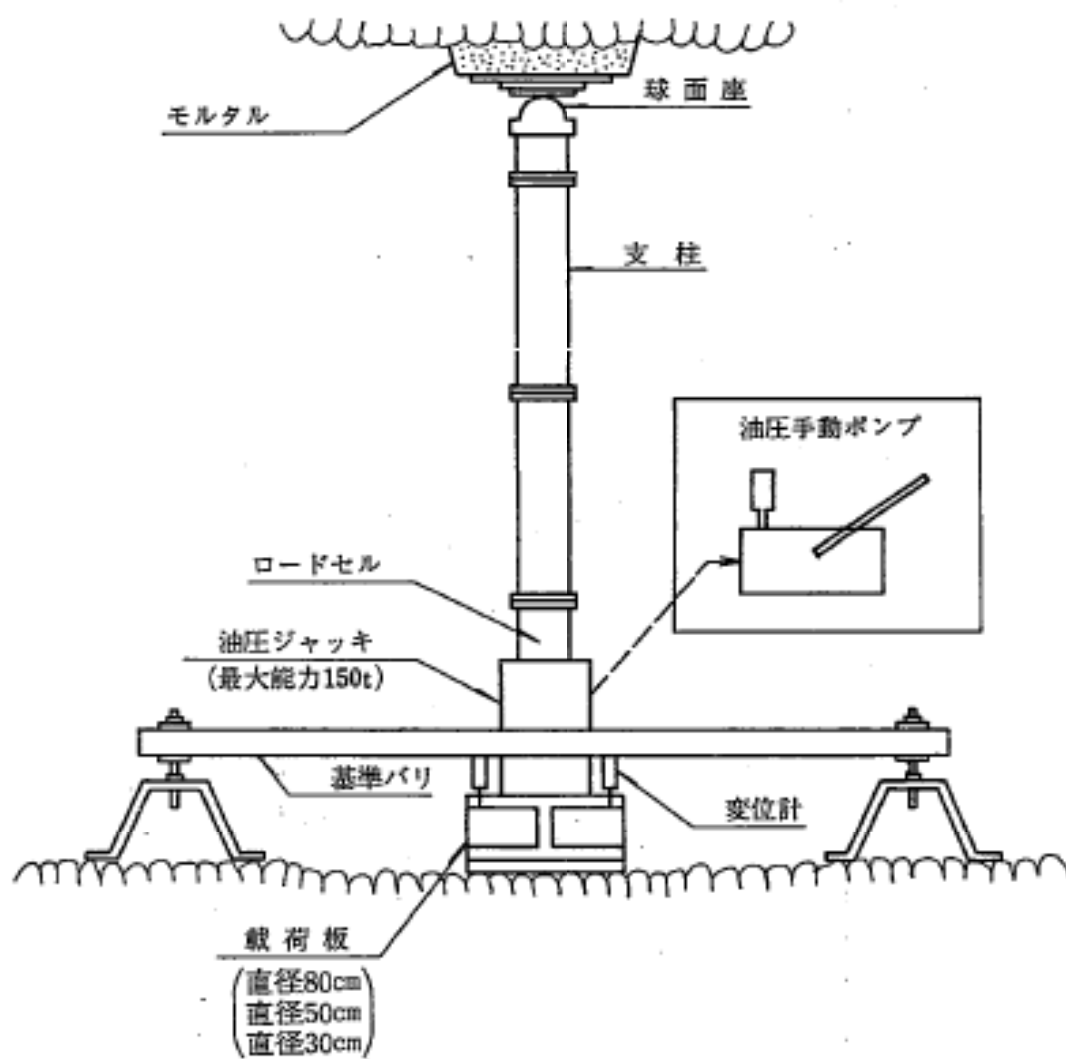
第3.5.6图 岩盤変形試験位置图



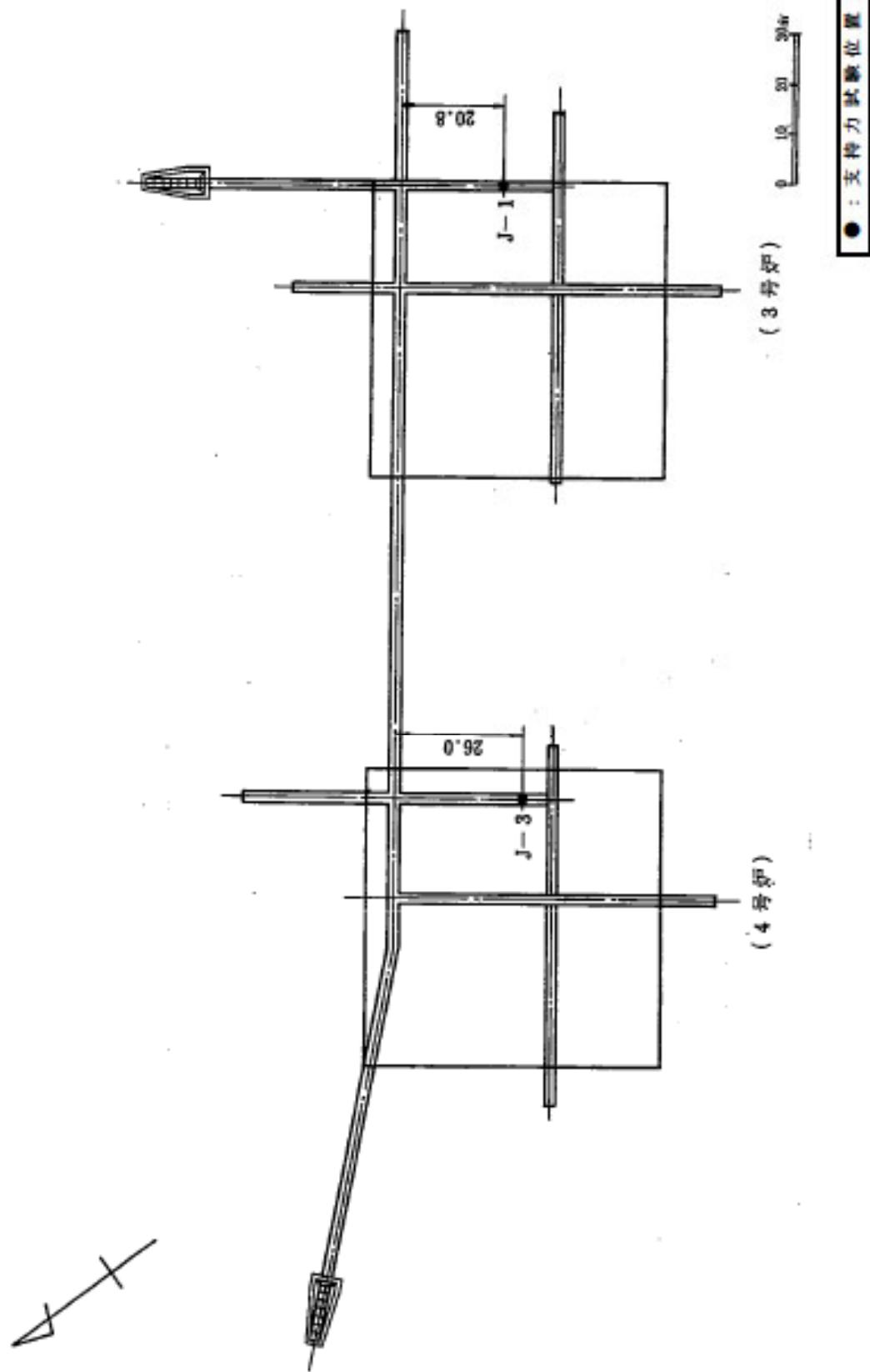
第3.5.7図 静的載荷パターン図(その1)



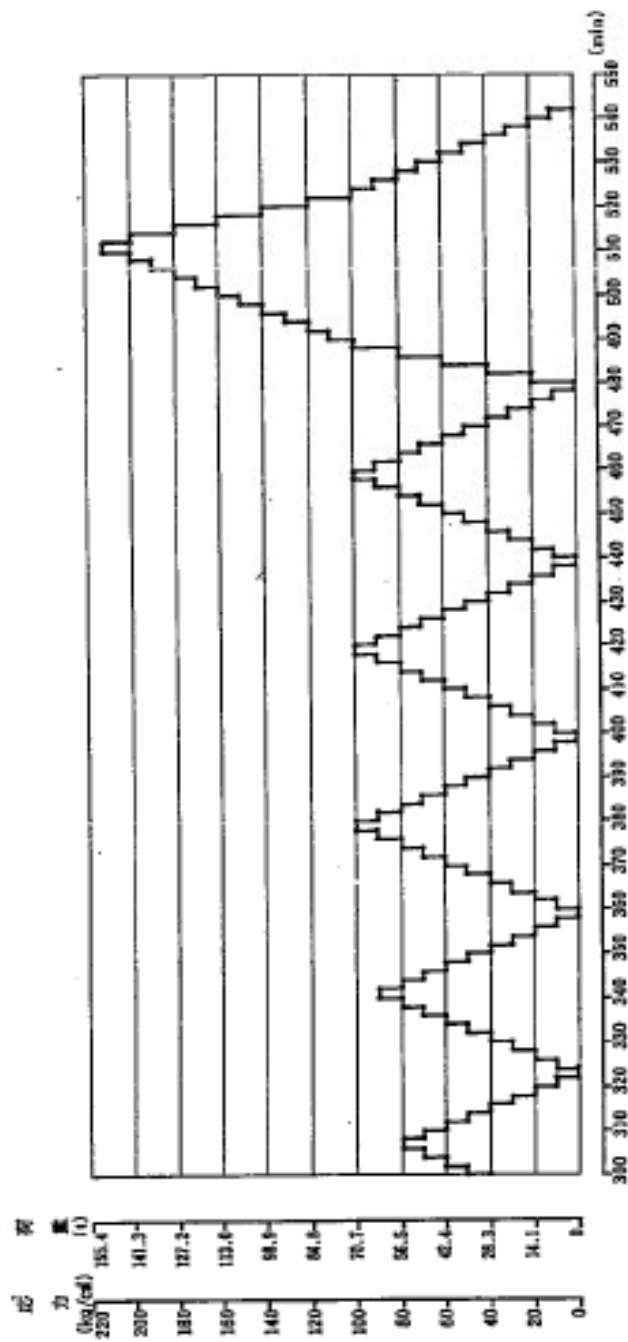
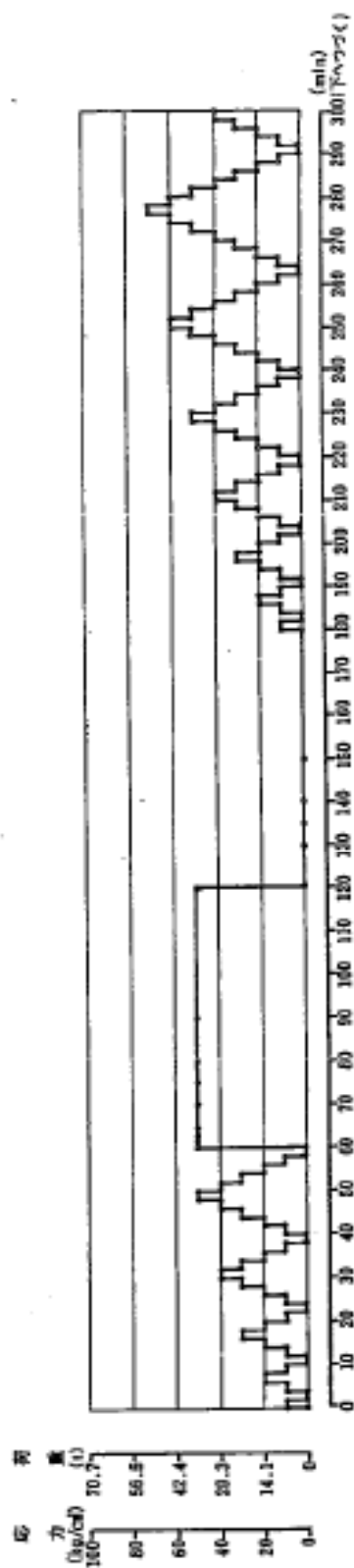
第3.5.7図 静的載荷パターン図(その2)



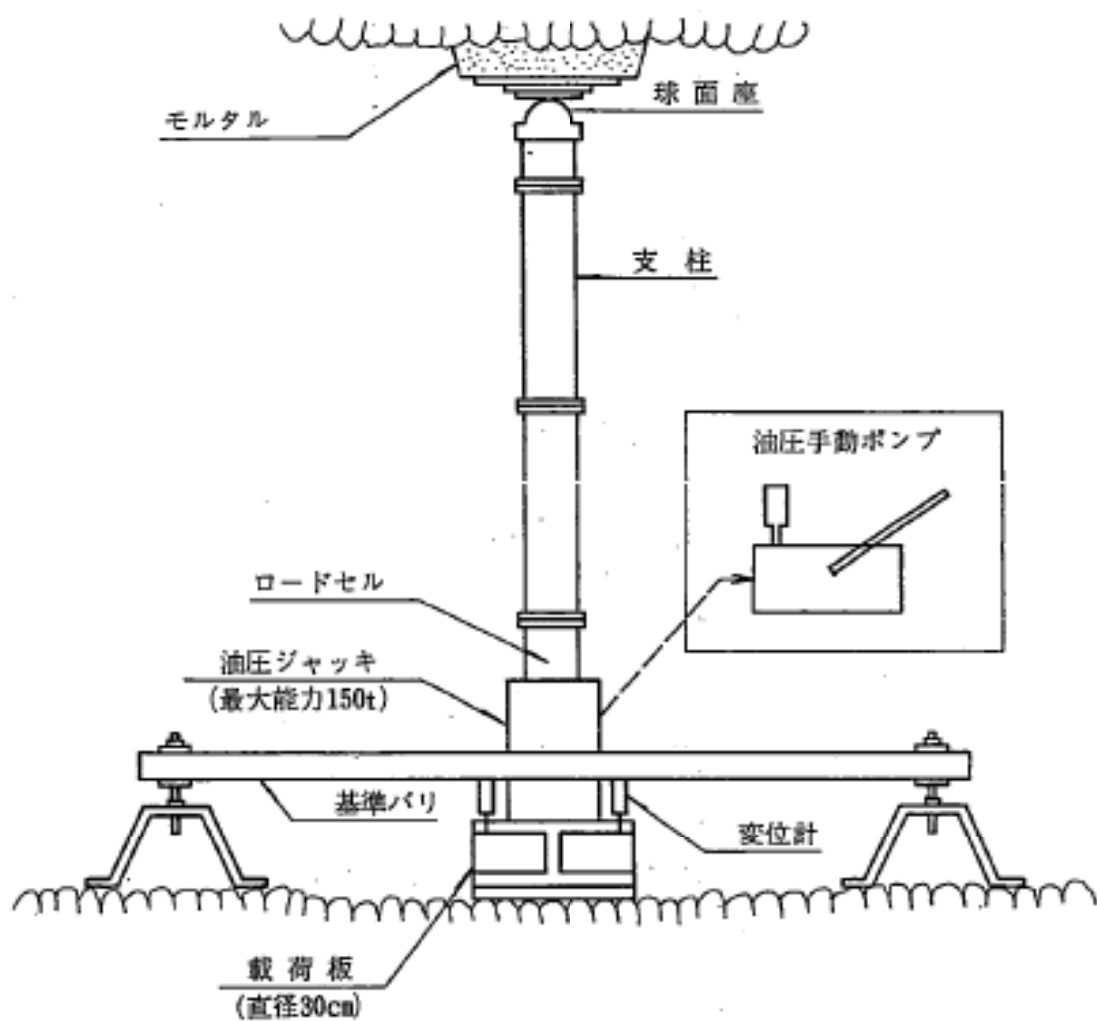
第3.5.8図 静的変形試験装置図



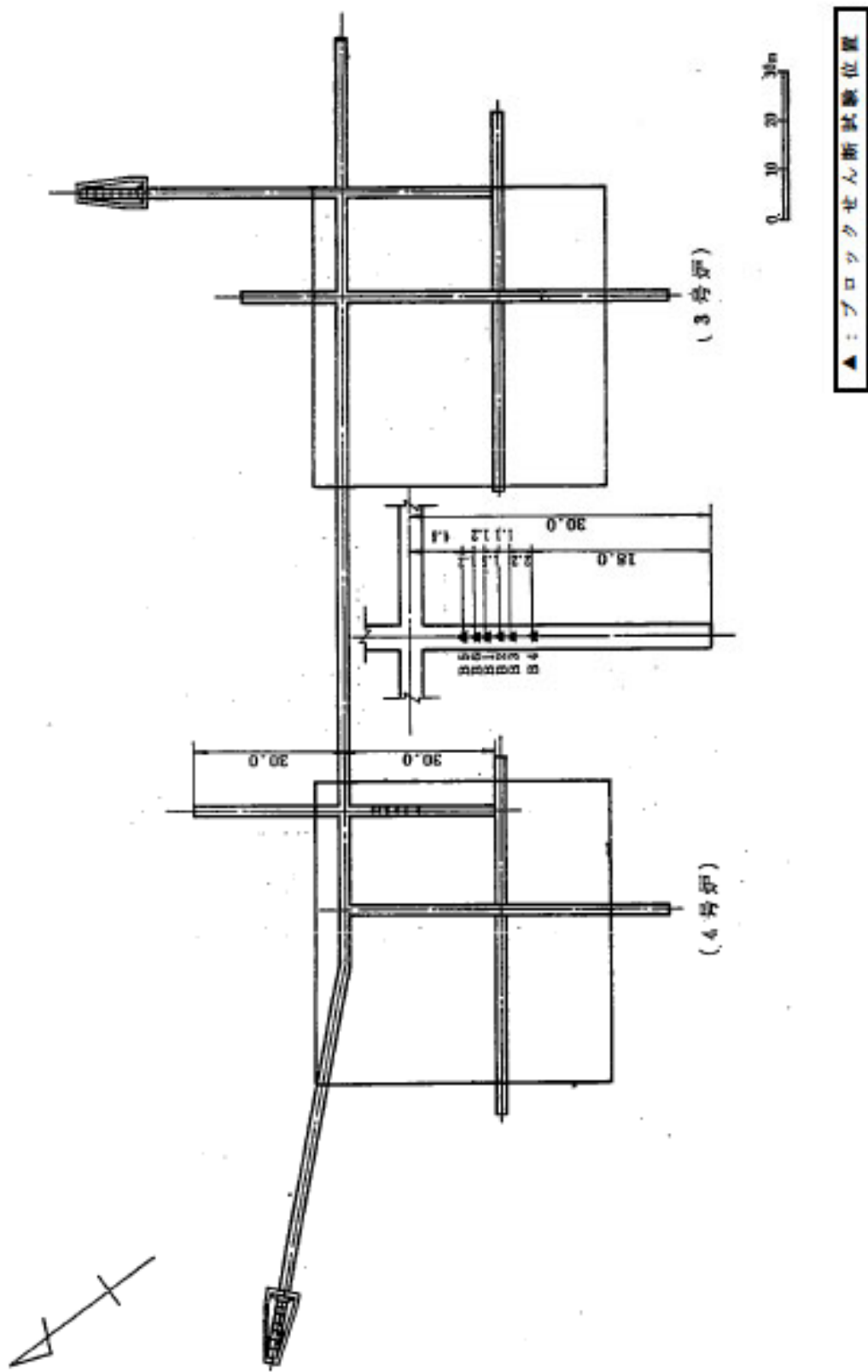
第3.5.9图 支持力試驗位置图



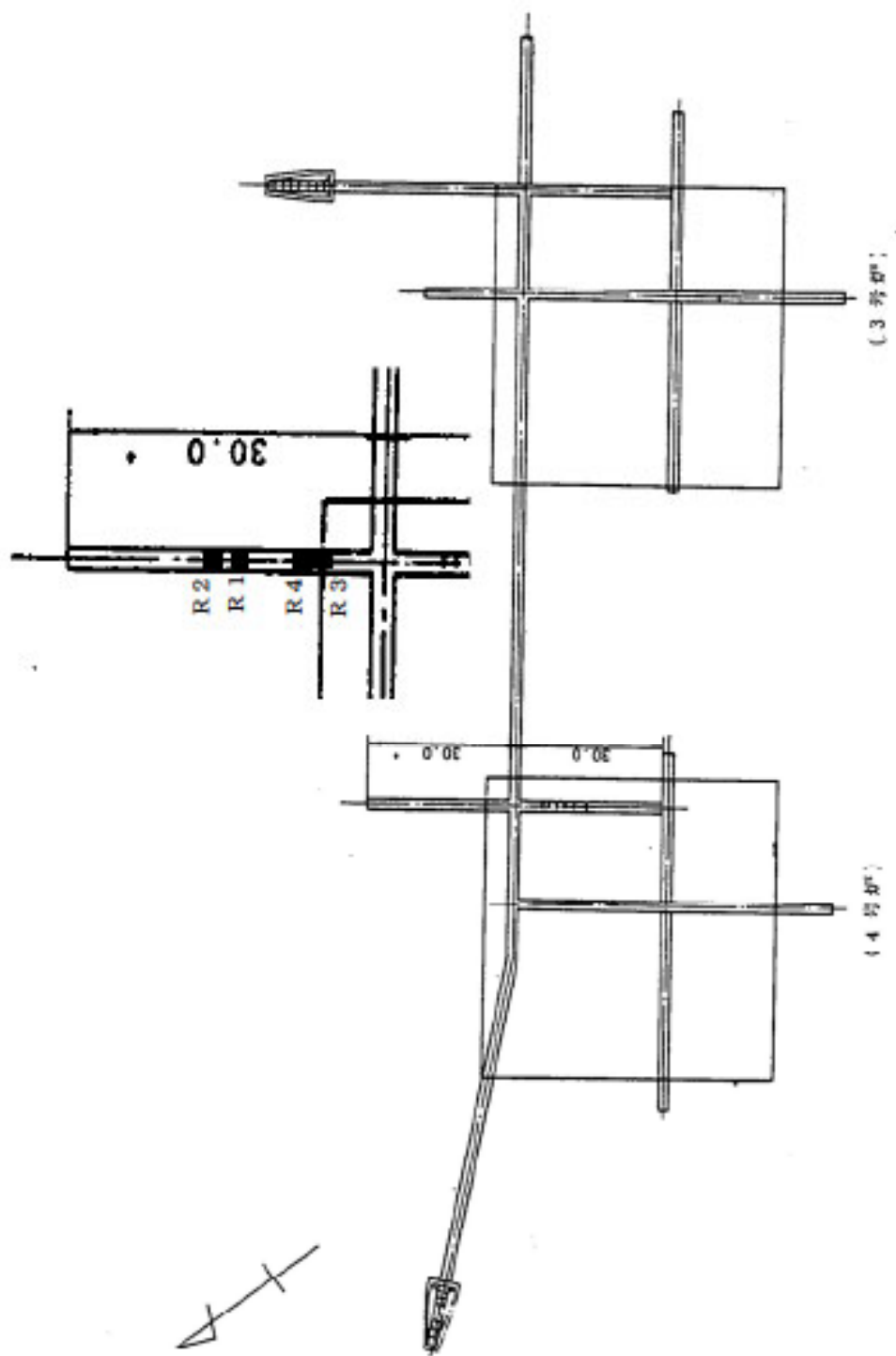
第3.5.10図 支持力試験載荷パターン図



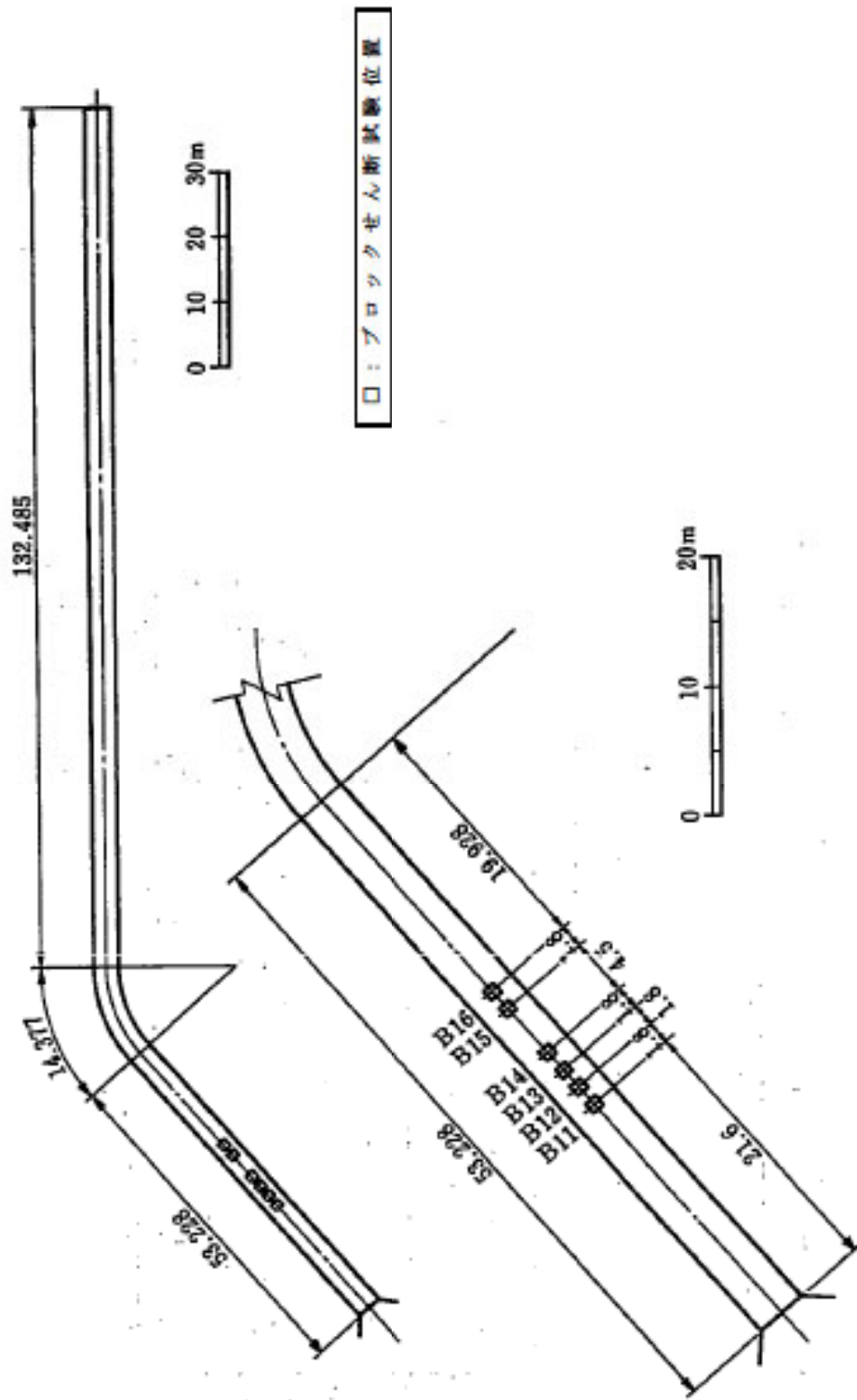
第3.5.11図 支持力試験装置図



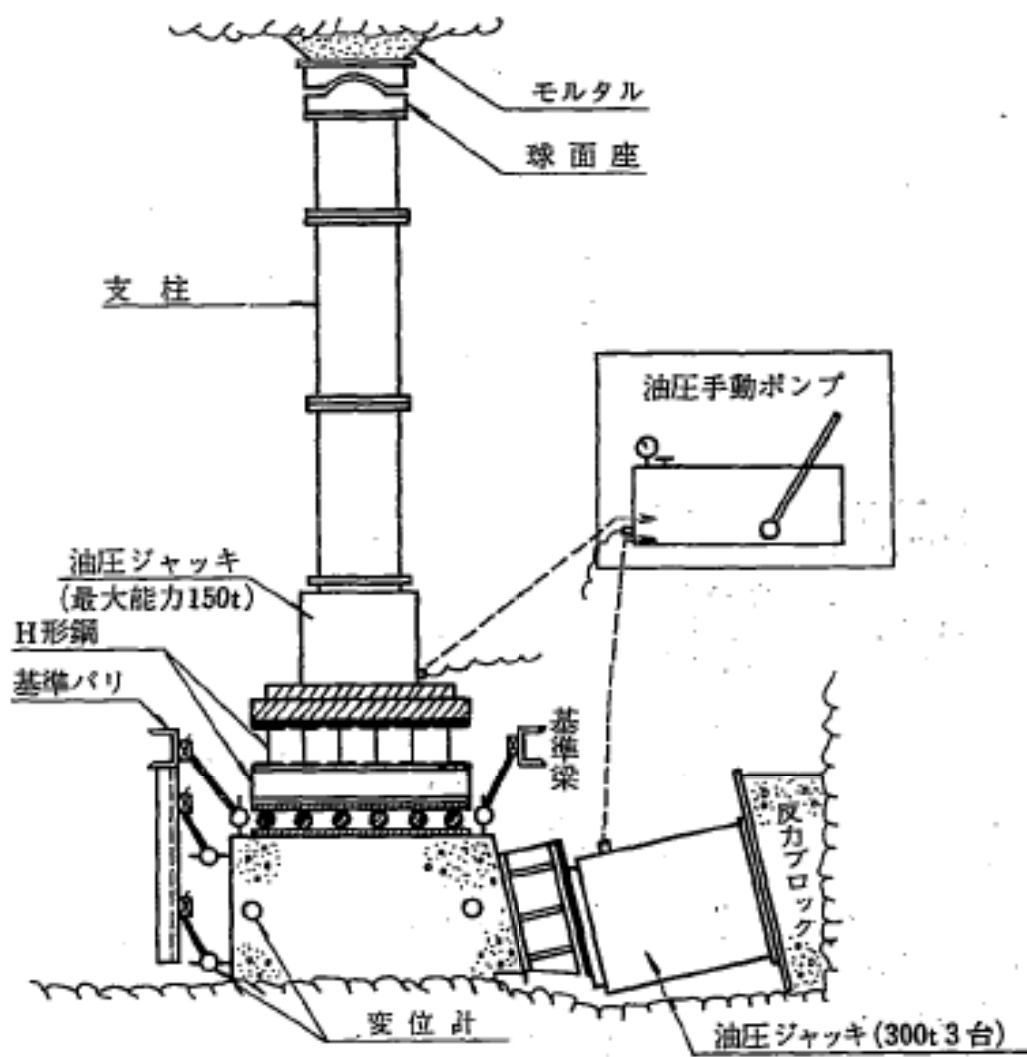
第3.5.12図(1) ブロックせん断試験位置図 (〔C<sub>H</sub>〕級)



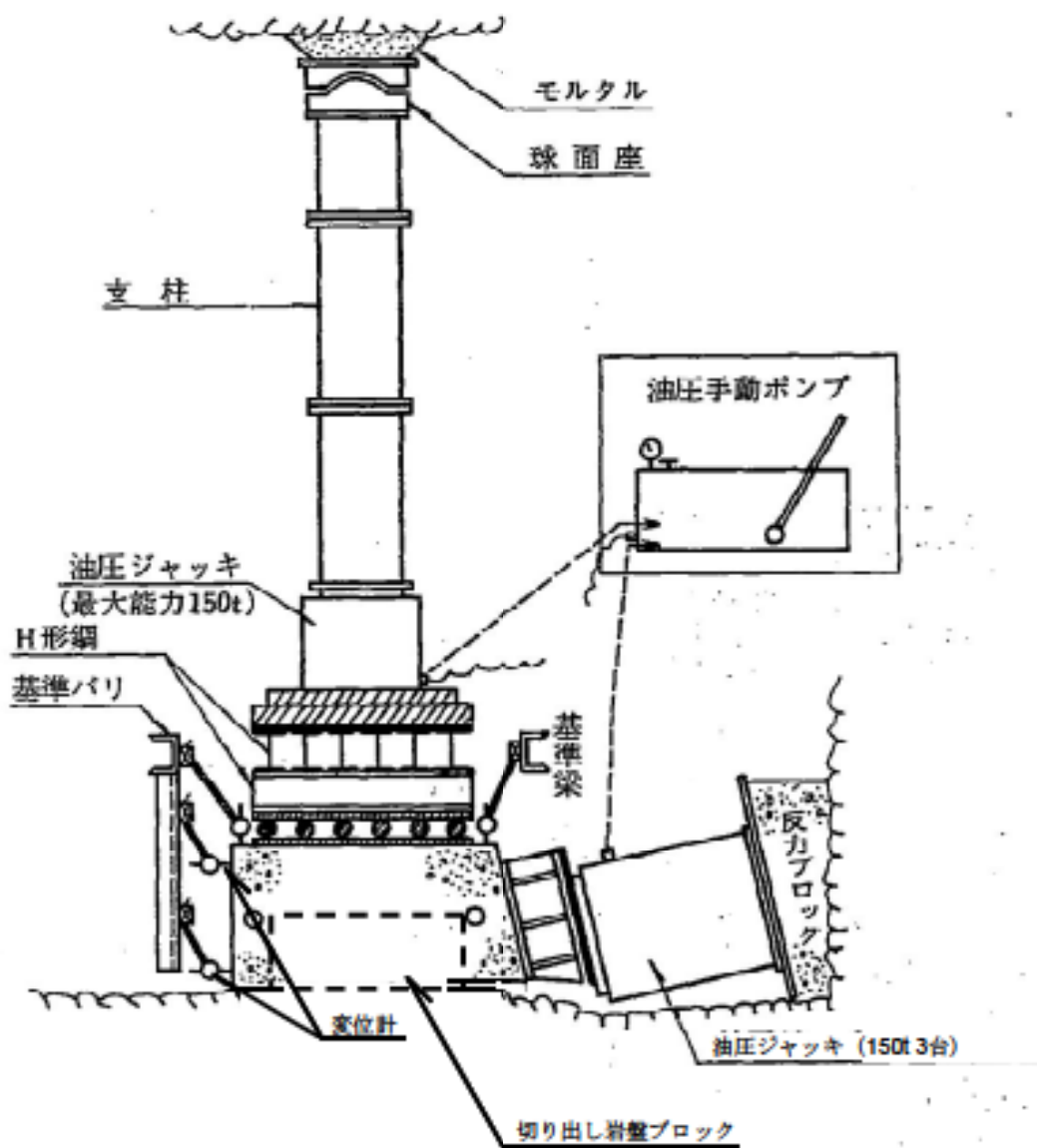
第3.5.12図(2) ロックせん断試験位置図 (〔C<sub>M</sub>〕級)



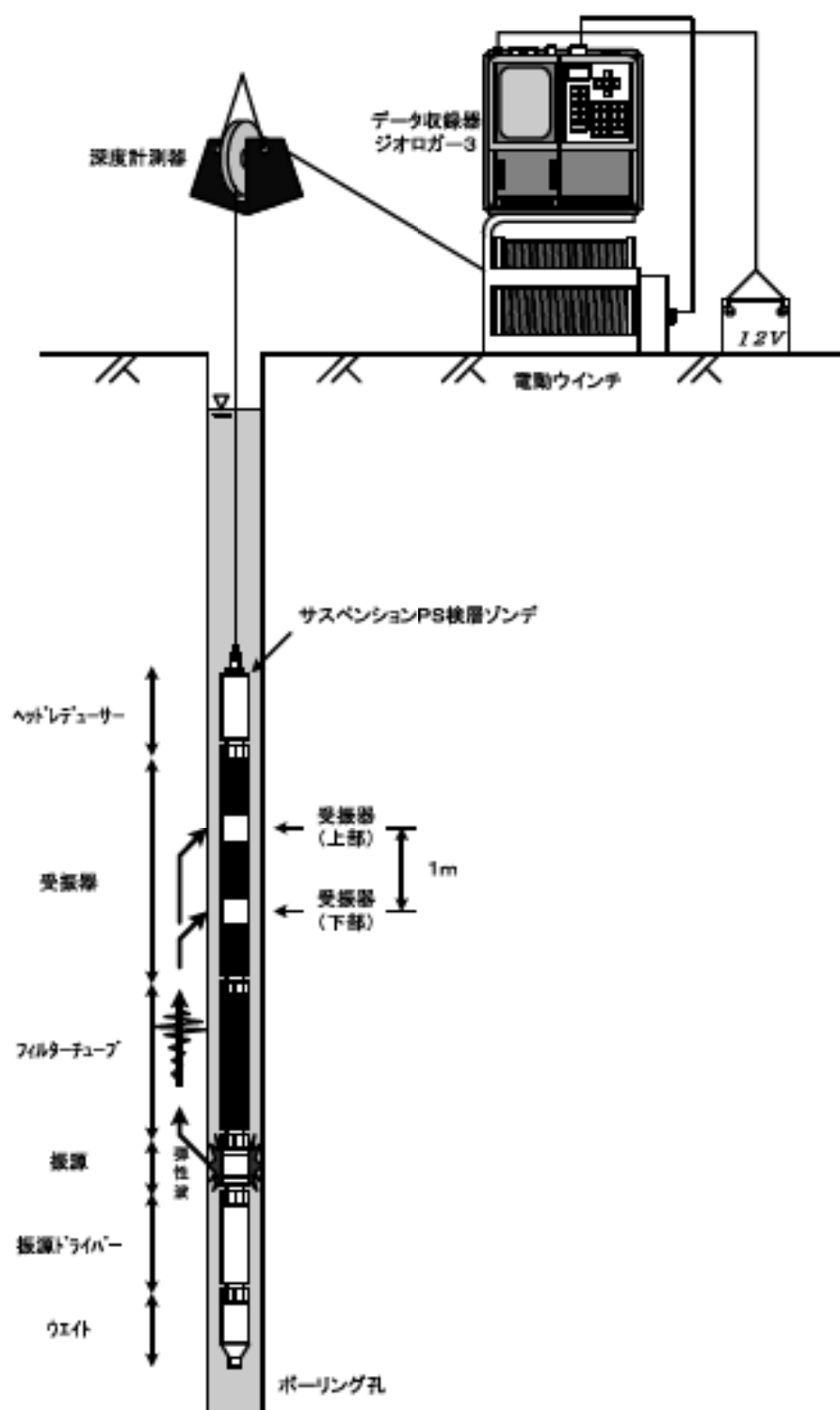
第3.5.12図(3) ブロックセンサ試験位置図 ([C<sub>L</sub>] 級)



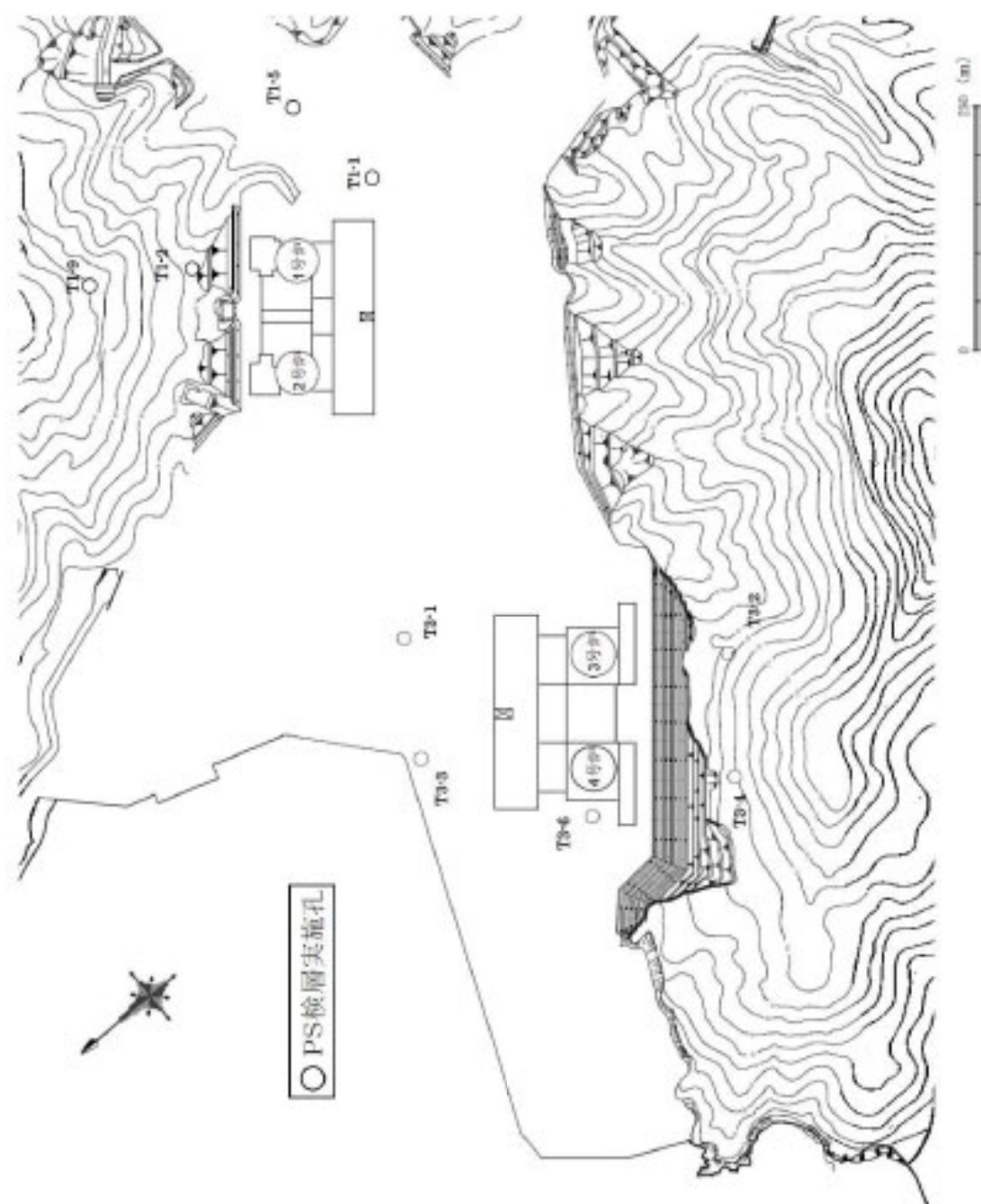
第 3.5.13 図 ブロックせん断試験装置図



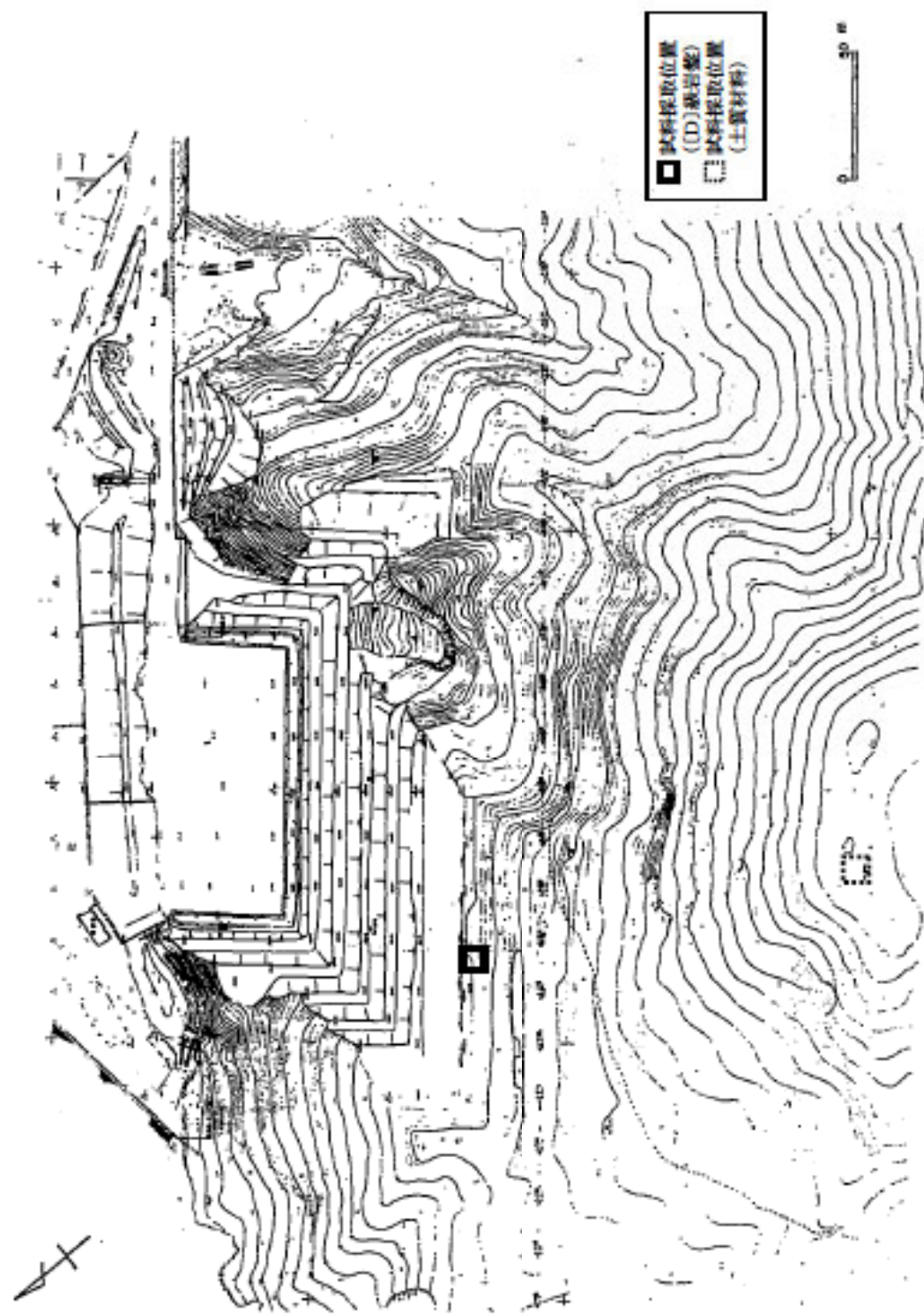
第3.5.14図 ロックせん断試験装置図



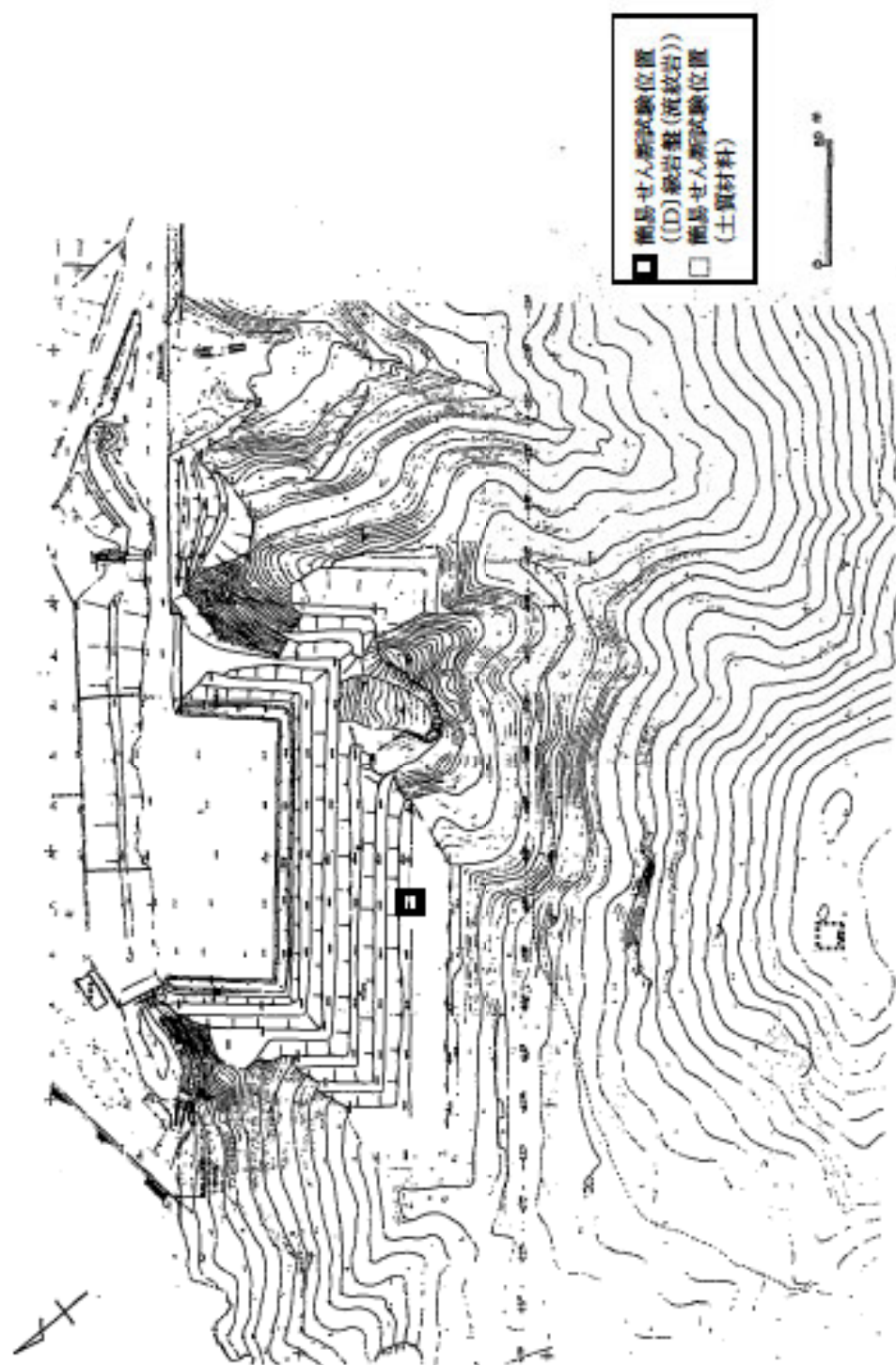
第3.5.15図 P S 検層測定概念図



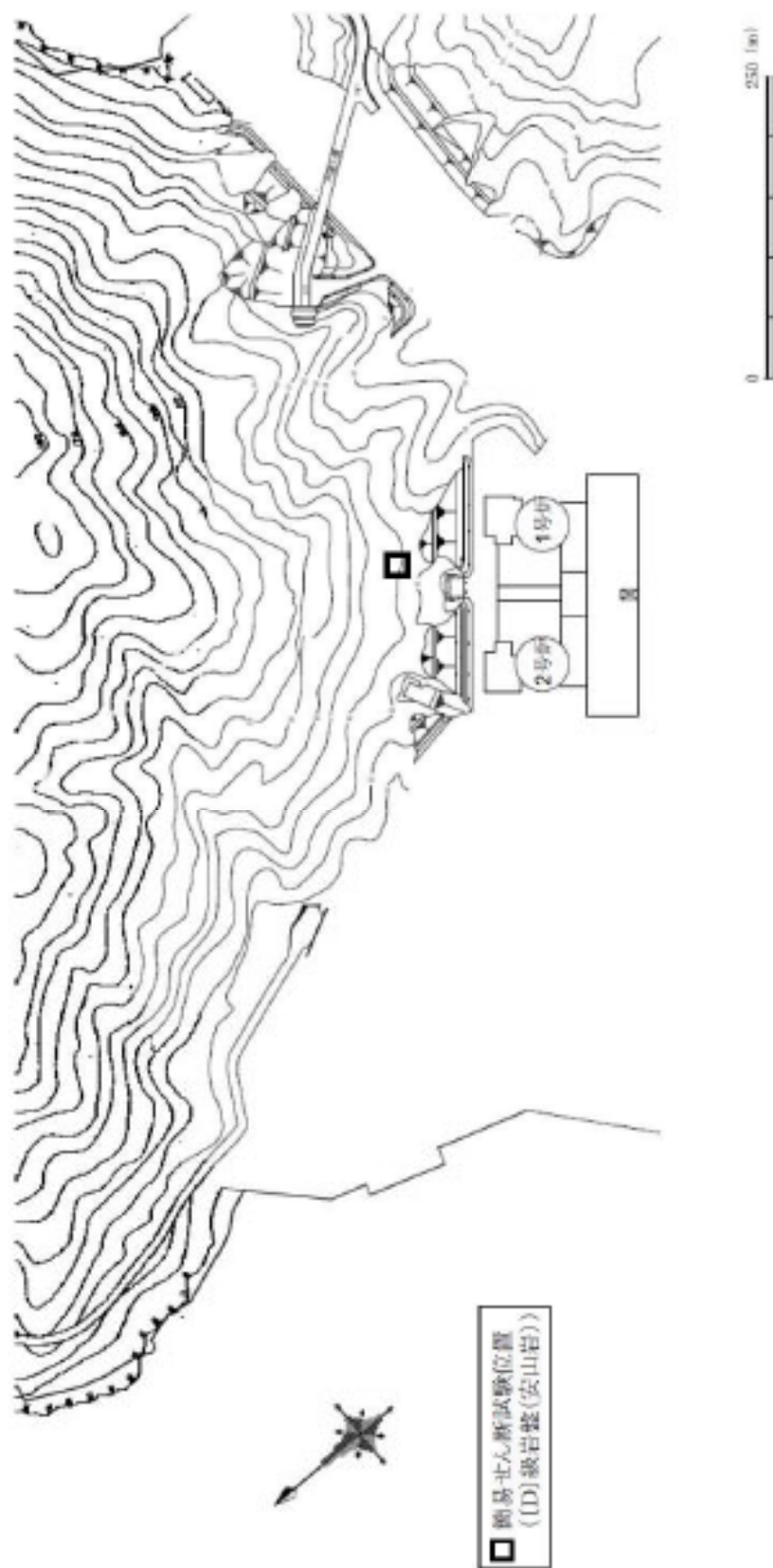
第 3.5.16 図 P S 検層測定位置図



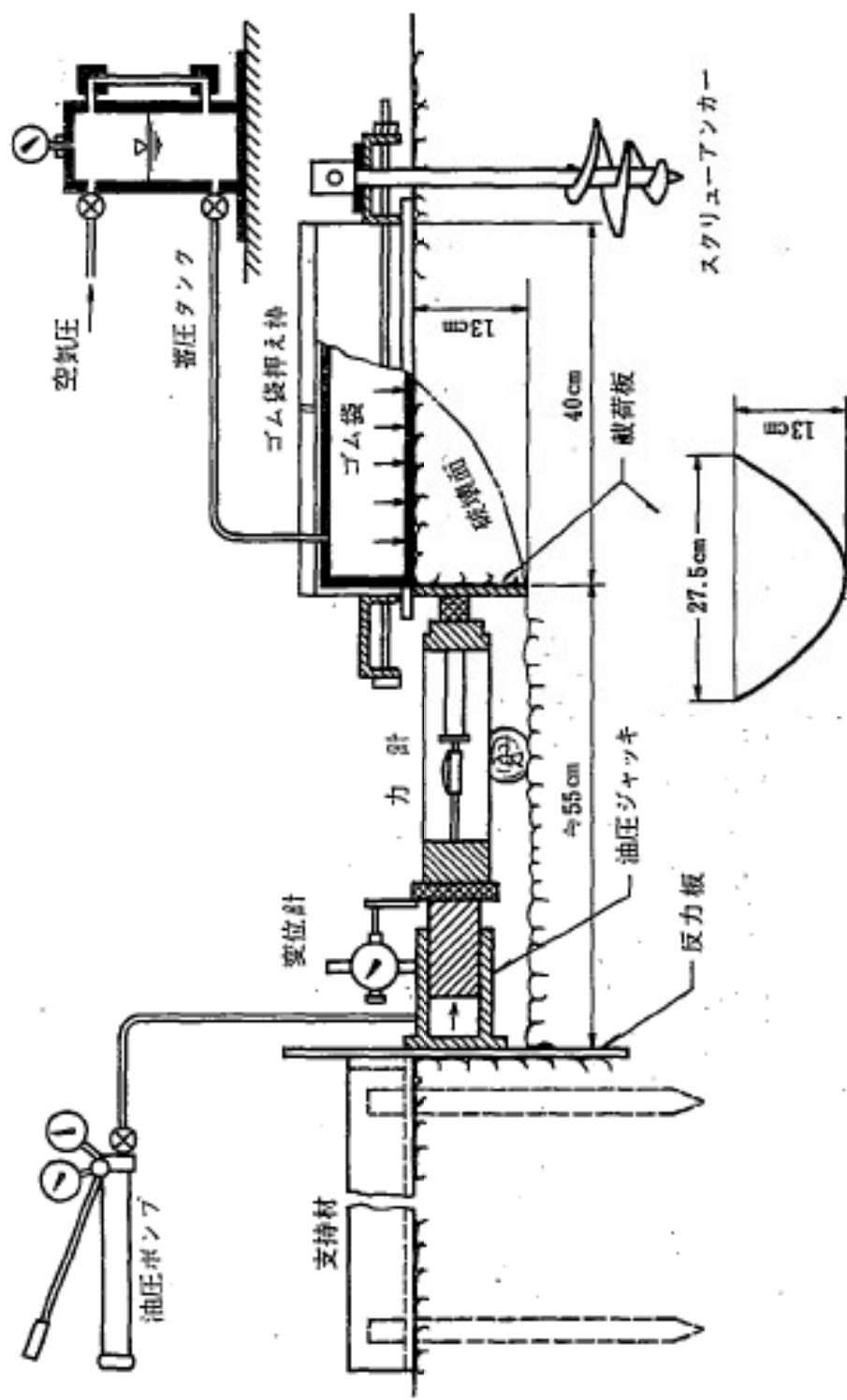
第3.5.17圖 物理試驗試料採取位置圖（〔D〕級岩盤、土質材料）



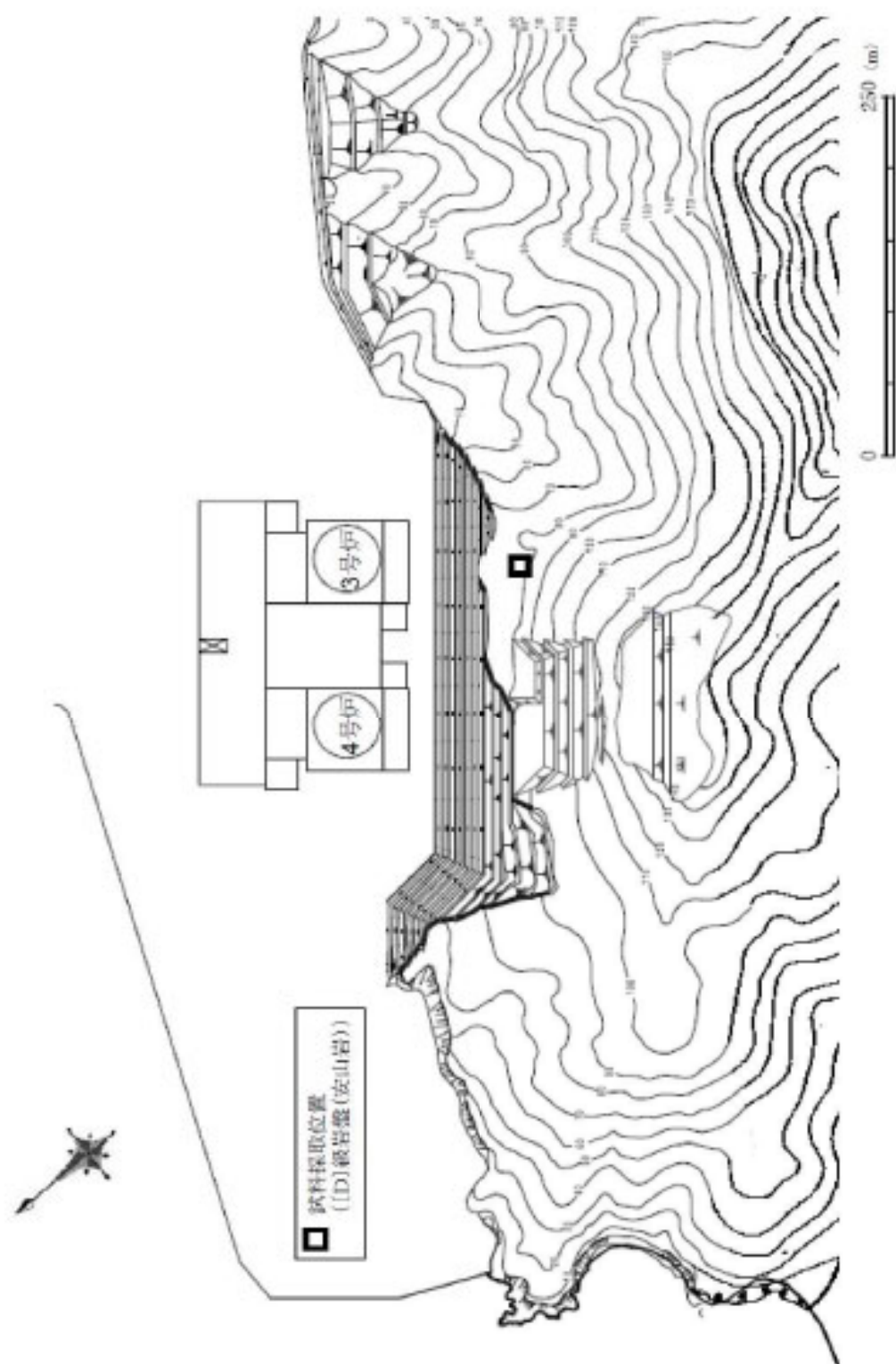
第3.5.18図(1) 簡易せん断試験位置図(〔D〕級岩盤(流紋岩)、土質材料)



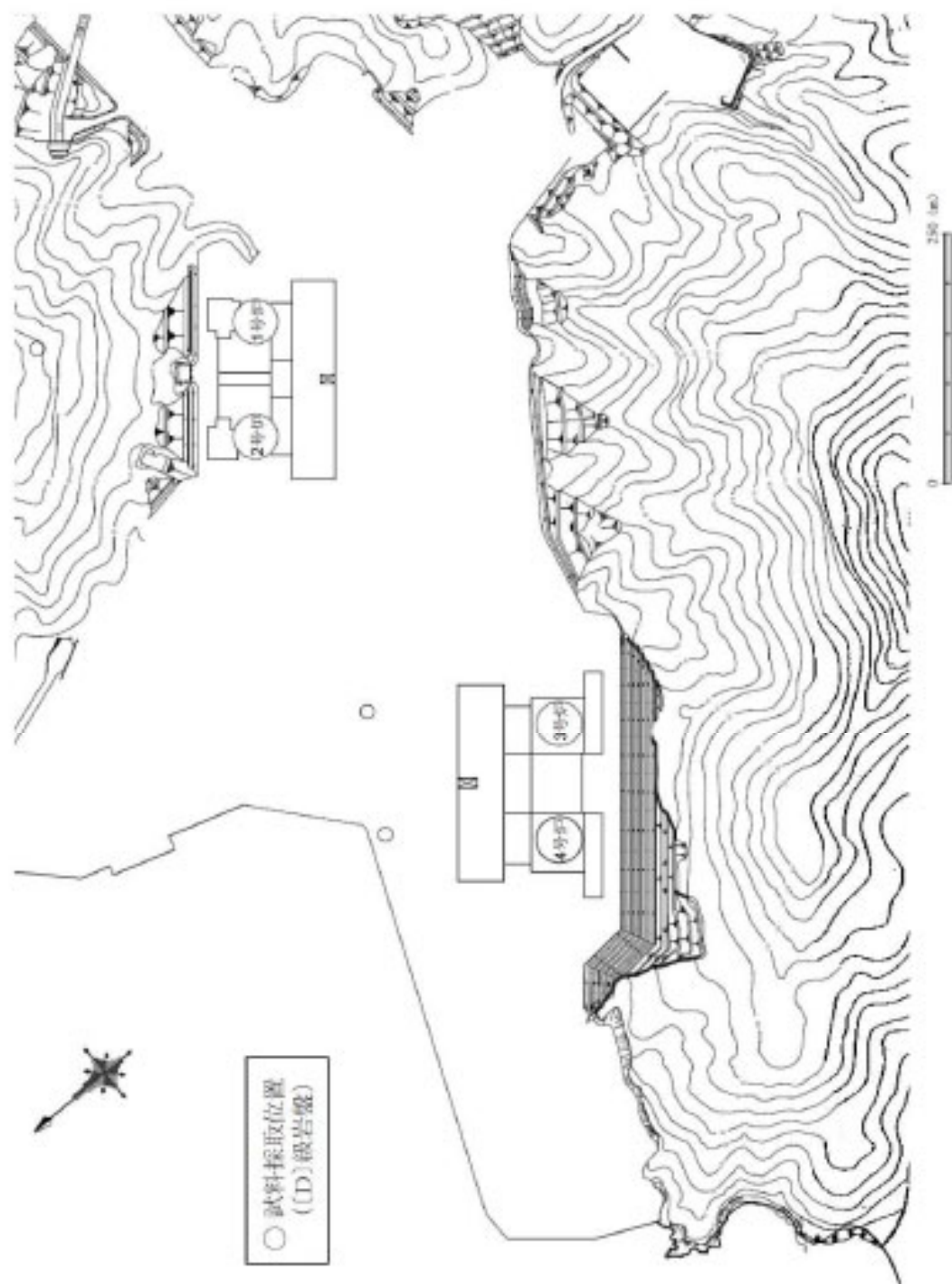
第3.5.18図(2) 簡易せん断試験位置図(〔D〕級岩盤(安山岩))



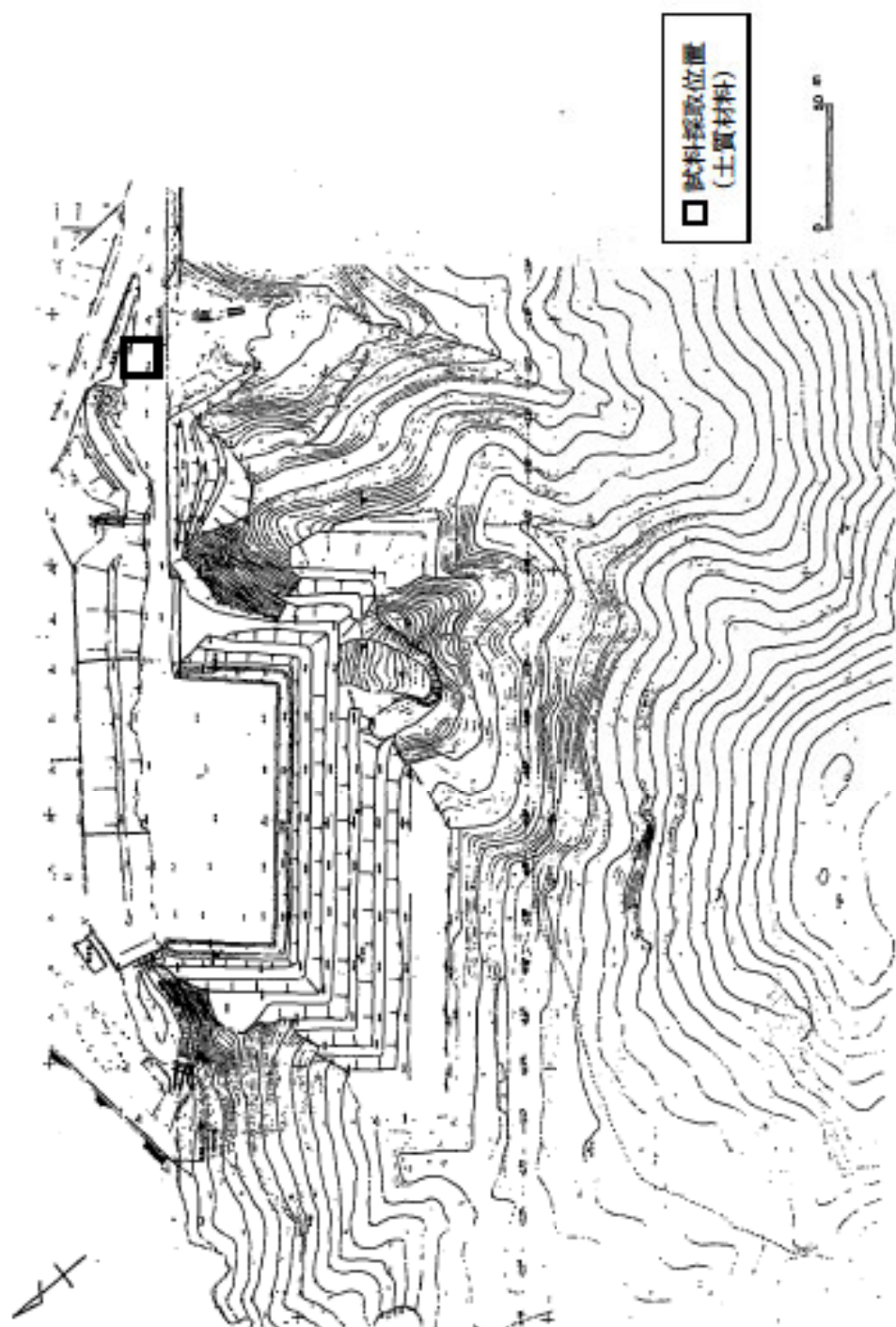
第3.5.19図 簡易せん断試験装置図



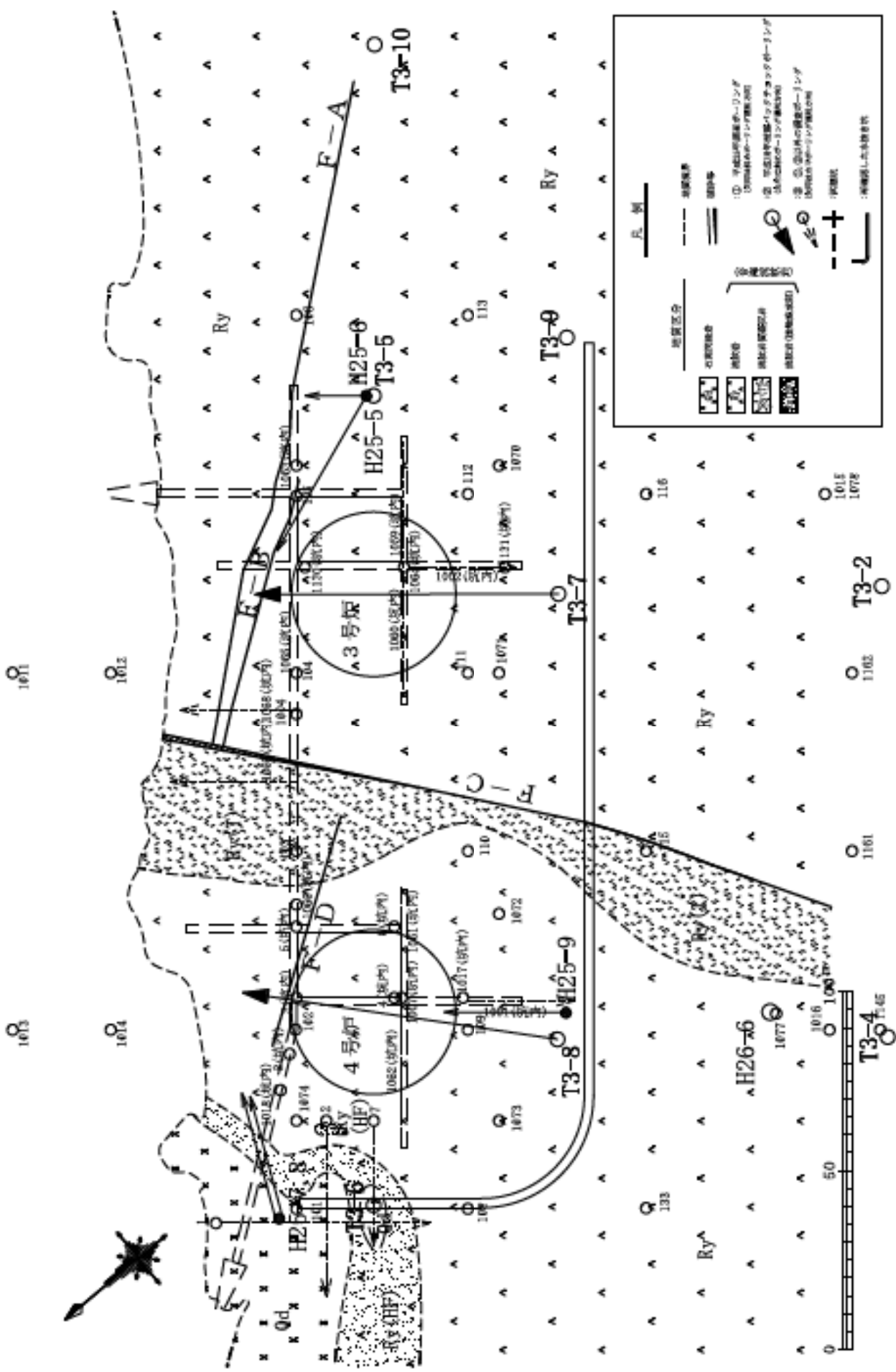
第 3.5.20 図 三軸圧縮試験試料採取位置図 ((D) 級岩盤 (安山岩))



第 3.5.21 図 (1) 繰返し三軸試験試料採取位置図 ([D] 級岩盤)



第3.5.21図(2) 繰返し三軸試験試料採取位置図(土質材料)



第3.5.22図 3号炉及び4号炉水平地質断面図(E, L.+1.0m)

NO. 1 (2の1)

EL. = 4.90m

L = 61.00m

(水平)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	0.70	EL. 4.90		砂	土	30 40 60 80		30	
	1.70	EL. 4.90		ホルンフェルス	C <sub>L</sub>		5	30	ホルンフェルスをはさむ。
			▽	粗粒閃緑岩	C <sub>M</sub>		16	22	
			▽				6	23	
5			▽				19	23	
			▽				12	22	
			▽				10	22	
	8.80	EL. 4.90	▽				9	25	
			▽		6	30			
10	11.00	EL. 4.90		コアなし					試料なし
			▽	粗粒閃緑岩	C <sub>M</sub>		10	23	
			▽		C <sub>L</sub>			30	50%程度風化を認む。
			■		D			30	粗粒閃緑岩、まき状を呈す。黄褐色。
15			▽		C <sub>M</sub>		16	30	粗粒閃緑岩、白色。
			▽		C <sub>M</sub>		31	8	粗粒。
			▽		C <sub>M</sub>		27	7	
			▽		C <sub>M</sub>		21	7	
20			▽				29	6	
			▽				28	6	
			▽		B		35	5	
			▽				26	10	
			▽				22	6	
25			▽				17	6	岩石境界不明瞭、漸移する。特に粗粒質。
			▽				51	3	緑泥石化作用認められる。
			▽			77	2		
			▽			28	4		
			▽			32	5		
30			▽			20	5		
			▽		C <sub>M</sub>	94	1		
			▽			32	4		
			▽			26	3		
			▽			31	5	緑泥石化作用認められる。角閃石、輝石を含む。	
35			▽			76	2		
			▽			35	4		
			▽			75	2	岩石境界は漸移する。黄白色。粗粒内に角閃石輝石角閃石を含む。	
40	40.00	EL. 4.90	▽	粗粒閃緑岩 (緑泥石化部)		20	7		
			▽			33	10	磁質白色、粗粒、石英粒、黄鉄鉱、黄鉄鉱を含む。	
			▽			54	3		

第3.5.23図 地質柱状図 (その1)

NO. 1 (2の2)

EL. = 4.90m

L = 61.00m

(水平)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
40 45 50 55 60	41.80	EL. 4.90		河成軟岩 (砂粘岩成部)	Ca		60	3	長石の結晶あり。粗粒。角閃石含まれる。
							51	1	
							25	7	褐色、緻密。硬質、多孔質、ホルンフェルスをはきむ。
							17	17	
							18	8	
							30	11	
							15	9	
					47		7	白色、硬質。割れ目多し。48.8m、50m付近、特に割れ目多し。	
					22		12		
					13		15		
					6		20		
					14		19		
					7		20		
					15		16		
					10		13		
55 60	55.00	EL. 4.90		河成軟岩	Ca		20	7	岩石境界は不明瞭。漸移する。
							8	16	
							24	9	
							27	6	
							55	5	
61.00	EL. 4.90								

第3.5.23図 地質柱状図 (その2)

NO. 2 (2の1)

EL. = 15.80m

L = 50.00m

(水平)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事	
0 5 10 15 20 25 30 35 40	1.00	EL. 15.80	▽	流紋岩	C <sub>1</sub>	20 40 50 60	5	30	やや硬質、断面白色、石英粒、角閃石含まれる。	
	4.50	EL. 15.80	▽	流紋岩 (接触変成部)			13	25		
			▽	流紋岩	6	30				
	8.00	EL. 15.80	▽	流紋岩	C <sub>2</sub>	8	23	粘り強、断面白色粘土。		
	14.50	EL. 15.80	▽	流紋岩 (接触変成部)		13	25	7.8mシーム、黄褐色粘土。		
			▽	流紋岩 (接触変成部)	6	20				
			▽	流紋岩 (接触変成部)	5	25	断面白色、石英粒、角閃石含まれる。			
			▽	流紋岩 (接触変成部)	20	18				
	16.10	EL. 15.80	▽	細粒閃緑岩	C <sub>3</sub>	25	20	8	粘り強、断面白色、黄褐色粘土。	
	19.60	EL. 15.80	▽	コアなし		9	15			
	20 25 30 35 40	40.00	EL. 15.80	▽	細粒閃緑岩	C <sub>4</sub>	20 40 50 60	6	25	断面白色、石英粒、角閃石含まれる。
				26				8		
				9				16		
				20				20		
				8				15		
				8				18		
				15		20				
				7		20		粘り強、断面白色、断面が塊状化認められる。		
				17		17				
				28		6				
21				13						
30				30						
10	25									
7	25									
19	24									
26	26									
21	8									
3	23									
13	19									
32	7									
13	24									

第3.5.23図 地質柱状図 (その3)

NO. 2 (2の2)

EL. = 15.80m

L = 50.00m

(水平)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
40 45 50	40.00	EL. 15.80		細粒円粒岩	C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>		15	20	前記  厚さ10cm前後のホルンフェルス を不規則にはきむ。
							16	20	
							9	27	
							7	35	
							21	12	
							12	20	
							12	16	
								30	
							13	15	
							32	9	

第3.5.23図 地質柱状図 (その4)



NO. 3 (2の2)

EL. = 1.00m

L = 50.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
40 45 50	40.00	EL. -14.00	▽ ▽ ▽ ▽	泥 炭 質	C <sub>2</sub>	[Hatched Pattern]	23	12	
							19	6	
							19	8	
							18	15	
							31	5	
							33	4	
							32	7	
							44	8	
							14	13	
							24	10	

第3.5.23図 地質柱状図 (その6)

NO. 4 (2の1)

EL. - 1.00m

L - 50.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0 5 10 15 20 25 30 35 40	8.68	EL. -1.00	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	流紋岩	C <sub>1</sub> B	20 0 80 80	15	16	8-孔質。
							22	3	
							31	4	
							45	2	
							31	5	
							30	6	
							28	8	
							34	3	
					20		6	P層質凝灰岩。	
					44		2		
					27		7	砂質凝灰岩。	
					29		7		
					20		9	砂質凝灰岩をほさむ。 凝灰凝灰岩、傾斜16°	
					25		6		
23	11	砂質凝灰岩。							
37	3								
34	5	19.0-19.1m、シーム、 傾斜140°、白色粘土結晶。							
30	7								
45	3								
36	7								
26	7								
22	10								
26	8								
44	5								
88	2								
18	10								
62	1								
40	6								
39	7								
55	5								
48	3								
24	11								
27	6								
21	9								
26	10								
25	8								
20	10	36.1-36.2m、シーム、傾 斜40°、結晶白色粘土。							
47	4								
64	2								
45	4								

第3.5.23図 地質柱状図 (その7)

NO. 4 (2の2)

EL. = 1.00m

L = 50.00m

標尺 (m)	深 度 (m)	標 高 (m)	柱 状 図	地 質 区 分	岩 質 等 級	コ ア 採 取 率 (%)	最 大 コ ア 長 (cm)	割 れ 目 数 (%)	記 事
40 45 50	40.00 50.00	41.00 42.00 43.00 44.00 45.00 46.00 47.00 48.00 49.00 50.00	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	砂 礫 層	B	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50	4	
							35	3	
							51	4	
							38	16	
					Ca		78	2	
							14	5	
							18	6	
					E		100	1	
							24	6	
							35	5	

第3.5.23図 地質柱状図 (その8)

NO. 5

EL. - 1.00m

L = 30.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	2.70	EL. -1.30	▽	凝灰岩	C <sub>10</sub>	27	17	10	
							15	12	
5	8.50	EL. -3.50	▽	凝灰岩質凝灰岩	C <sub>11</sub>	27	17	10	最上部に厚多し。1層約1-2m 砂質凝灰岩 割れ目17 粗粒凝灰岩。
							22	10	
							23	11	
							30	6	
10	8.50	EL. -3.50	▽	凝灰岩	C <sub>12</sub>	27	20	7	凝灰あり。粗粒15。 割れ目数少ない凝灰岩質 8.4-8.6m、シーム、粗粒 割れ目1cm、割れ目多し。 粗粒あるいは地質。
							40	5	
							20	7	
							10	20	
							20	12	
							20	6	
							35	7	
							53	6	
							90	2	
							48	3	
							23	5	
							55	2	
20	30.00	EL. -13.00	▽	凝灰岩	C <sub>13</sub>	27	20	9	
							24	11	
							31	4	
							25	7	
							29	7	
							81	2	
							34	6	
							55	8	
							67	2	
							16	6	
25	30.00	EL. -13.00	▽	凝灰岩	C <sub>13</sub>	27	36	4	
							30	7	
							37	5	
30	30.00	EL. -13.00	▽	凝灰岩	C <sub>13</sub>	27			

第3.5.23図 地質柱状図 (その9)

NO. 6

EL. = 1.00m

L = 30.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0 5 10 15 20 25 30	4.70	EL. -1.00	▽ ▽	凝灰岩	Ca	0 0 0 0	18	17	多孔質、黄色凝灰。
							23	10	
	13.00	EL. -11.00	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	凝灰岩質凝灰岩	Ca		39	5	凝灰白色。 円礫質凝灰岩。 砂質凝灰岩。 8.3m、9-4m、低傾斜、白色粘土。 粗粒砂質凝灰岩をばきこ凝灰岩、細粒状。
							54	4	
							23	9	
							40	7	
							19	14	
							12	16	
							20	13	
							17	9	
							13	20	
							20.00	EL. -18.00	
	12	20							
	25	8							
	25	9							
	14	12							
	13	18							
	24	8							
	25	11							
	44	7							
32	4								
				B			33	6	多孔質。
							28	5	
							31	15	
							29	7	
							37	7	
							36	3	
							37	5	
21	7								
41	4								

第 3.5.23 図 地質柱状図 (その 10)

NO. 7

EL. = 15.70m

L = 35.00m

(水平)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0 5 10 15 20 25 30 35	14.20	EL. 15.70	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	流紋岩	C <sub>11</sub>	20	13	20	
					C <sub>12</sub>	20	13		
					C <sub>13</sub>	12	13		
					C <sub>14</sub>	18	14		
					C <sub>15</sub>	9	11		
					C <sub>16</sub>	14	12		
					C <sub>17</sub>	26	8		
					C <sub>18</sub>	15	13		
					C <sub>19</sub>	24	8		
					C <sub>20</sub>	14	14		
					C <sub>21</sub>	14	15		
					C <sub>22</sub>	12	12		
					C <sub>23</sub>	19	11		
					C <sub>24</sub>	11	14		
15 20 25 30 35	35.00	EL. 15.70	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	流紋岩 (流紋岩成帯)	C <sub>25</sub>	16	10	岩石境界は顕著。 柱状。 石英粒あり。	
						20	13		
						14	11		
						9	14		
						20	9		
						15	11		
						10	17		
						9	22		
						8	23		
						17	22		
30 35			▽ ▽ ▽ ▽		C <sub>26</sub>	18	21	界は粘土、凝縮しているが軟質。	
						7	30		
						5	29		
						15	16		
35			▽ ▽		C <sub>27</sub>	10	19	石英含む。30.7m、31.5m付近に柱状部分あり。	
						18	12		

第3.5.23図 地質柱状図 (その11)

NO. 8 (2の1)

EL. = 1.70m

L = 65.00m

(水平)

標高 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事	
0			▽	波 紋 岩	Cr	20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	13	19	割れ目多し、割れ目貫通色 変質。	
								Ca		15
							Ca			27
								Ca		22
							Ca			32
								Ca		25
							B			33
								B		50
							B			36
								B		28
							B			29
								B		44
							B			18
								B		22
							B			36
								B		21
							B			14
	18.00	EL. 1.70						B		36
				Cr	46	3				
					Cr	44	3			
				Cr		26	6			
					Cr	22	5			
				Cr		17	6			
					Cr	20	7			
				Cr		24	6			
					B	40	6			
				B		27	17			
					B	69	5			
				B		35	4			
					B	34	6			
				B		36	3			
					B	26	7			
				B		18	10			
					B	42	3			
				B		33	11			
					B	35	6			
				B		13	9			
					Ca	18	8			
	29.40	EL. 1.70		Ca		27	6			
	39.30	EL. 1.70			Ca	35	4			
40										岩石境界密着、傾斜40°。

第3.5.23図 地質柱状図 (その12)

NO. 8 (2の2)

EL. = 1.70m

L = 65.00m

(水平)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事				
40 45 50 55 60 65	48.00	EL. 1.70	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	細粒円結岩	B	27 39 30 29 93 58 12 16 32 27 57 85 55 54 40 32 46 16 81 40 53 21 22 45 28	27 39 30 29 93 58 12 16 32 27 57 85 55 54 40 32 46 16 81 40 53 21 22 45 28	3 2 6 4 2 3 8 9 3 6 4 1 2 1 3 3 4 4 1 1 3 10 5 5 8	42.3-42.4m、粗粒結岩、 幅2cm、傾斜60°。				
										Cn	21 22 45 28	10 5 5 8	砕片、ホルシフェルスのとりこみあり。

第3.5.23図 地質柱状図 (その13)

NO. 101 (2の1)

EL. = 21.20m

L = 47.20m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	1.00	El. 20.20		表土		30 30 30 30			
5				砂質粘土					
10	13.00	El. 8.20							
15			∨	粗粒角礫岩	C <sub>1</sub>		30	30	組織変質し軟弱化している。節理に粘土付着。
			∨		C <sub>2</sub>	9	17		
			∨		C <sub>3</sub>	15	20		
			∨		D <sub>1</sub>	16	20		
			∨		C <sub>4</sub>	7	20		
			∨		D <sub>2</sub>	9	23		
			∨		C <sub>5</sub>	6	30		
			∨		D <sub>3</sub>	30	30		
			∨		D <sub>4</sub>	19	13		
			∨		C <sub>6</sub>	36	10		
			∨		B	28	7		
			∨		B	33	7		
			∨		B	21	8		
			∨		B	30	5		
			∨	B	20	9			
			∨	B	20	13			
			∨	C <sub>7</sub>	32	6			
			∨	C <sub>7</sub>	24	12			
			∨	C <sub>7</sub>	28	8			
			∨	C <sub>7</sub>	21	9			
			∨	C <sub>7</sub>	14	17			
			∨	C <sub>7</sub>	21	11			
			∨	C <sub>7</sub>	17	11			
			∨	C <sub>7</sub>	9	11			
			∨	C <sub>7</sub>	18	9			
			∨	C <sub>7</sub>	12	16			
40	40.00	El. -18.80					47	7	25.5m鋭角を持つ節理がある。傾斜60°  節理面に緑灰色粘土付着組織崩解。 30m垂直方向の節理あり、黄鉄鉱付着している。  37m傾斜部分あり、傾斜40°

第3.5.23図 地質柱状図 (その14)

NO. 101 (2の2)

EL. = 21.20m

L = 47.20m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
40 45	40.00	EL. 21.20	▽	細粒閃緑岩	C <sub>4</sub>	20 20 60 80	31	6	45.5m横断方向の節理、其褐色。
			▽				46	4	
	43.40	EL. 22.20		28			11		
	44.30	EL. 23.10	■	ホムンフェルス			24	8	
			▽	13			12		
			▽	細粒閃緑岩			33	5	
	47.20	EL. 26.00	▽				12	11	

第3.5.23図 地質柱状図 (その15)

NO. 102 (2の1)

EL. - 54.20m

L - 64.20m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事			
0	0.00	EL. 54.20	≡≡≡	粘土		29 40 60 80						
	3.50	EL. 50.70	▽	凝灰岩	C <sub>L</sub>							
5			▽	凝灰岩	C <sub>M</sub>		18	8	組織変質し、白～淡褐色を呈す。節理に茶褐色粘土付着。			
			▽				20	7				
			▽				11	16				
			▽				14	17				
			▽				17	11				
			▽				26	10				
			▽				11	12				
			▽				19	14				
			▽				27	10				
			▽				19	8				
			▽				11	17				
			▽				14	14				
15			▽			凝灰岩	C <sub>M</sub>			48	7	組織変質し、白～淡褐色を呈す。17.5m節理に流入粘土付着。径3mmの空隙あり。
			▽							42	6	
			▽		18			7				
			▽		22			8				
			▽		25			8				
			▽		41			7				
			▽		15			9				
			▽		23			6				
			▽		37			6				
			▽		49			5				
25			▽	凝灰岩	C <sub>M</sub>		29	5	深緑状。			
	27.10	EL. 27.10					29	6				
	28.00	EL. 26.00	●●●			凝灰岩質凝灰岩		16		12	層状状。節理に淡褐色粘土付着。	
							3	17				
30			▽	凝灰岩	C <sub>L</sub>		15	17	角礫状、組織地化し軟質。節理面褐色を呈す。			
			▽				25	12				
			▽				16	21				
			▽				45	14				
35			▽	凝灰岩	C <sub>M</sub>		12	20	灰色、軟質。			
			▽				10	18				
			▽				18	20				
			▽				23	20				
40	40.00	EL. 14.20					10	25				
			▽				9	25				
			▽				14	25				

第3.5.23図 地質柱状図 (その16)

NO. 102 (2の2)

EL. = 54.20m

L = 64.20m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
49 45 50 55 60	46.00	EL. 44.20	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	凝灰岩	C <sub>11</sub>	100	15	18	相違新鮮、管理茶褐色化しており、黄鉄鉱が付着している。 相違新鮮、割れ目多し、管理茶褐色化。
							9	19	
							32	15	
							38	6	
							28	13	
							18	21	
							20	17	
							29	13	
							17	7	
							20	11	
							32	5	
							20	10	
							39	4	
							48	5	
							23	13	
							25	8	
							18	10	
							35	6	
							29	8	
							46	7	
32	10								
24	13								
47	6								
24	19								

第3.5.23図 地質柱状図 (その17)

NO. 103 (2の1)

EL. = 48.80m

L = 68.80m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0					C <sub>1</sub>	30 40 50	8	30	組織風化し軟質、白色。 粘質質あり、褐色流人粘土が隙間に付着。 3m付近溶結状。
			▽				35	15	
			▽				38	4	
			▽				23	10	
5			▽				35	9	
			▽				21	9	
			▽				18	11	
			▽				13	13	
			▽				14	19	
			▽				19	9	
10			▽				28	10	
			▽				16	9	
			▽				49	8	
			▽		C <sub>M</sub>		36	11	
			▽				23	14	
15			▽				17	14	
			▽				27	15	
			▽				13	16	
			▽				41	11	
			▽				26	16	
			▽				23	5	
			▽				15	20	21.3-21.7m割れ目多し。
			▽				41	8	
			▽				19	11	
			▽				19	12	
20			▽				12	16	25.4-26.0m, 26.6-27.0m割れ目多し。
			▽				17	16	
			▽				18	20	
			▽				17	12	
25			▽				41	7	
			▽				54	7	
			▽				57	5	
			▽		C <sub>2</sub>		34	10	
			▽				23	7	
			▽				62	5	
			▽				22	12	25.5m開口部厚、幅5mm、傾斜75°、塊状状、黄褐色粘土付着。
			▽				24	9	
			▽				76	8	
30			▽				20	15	38m付近有り。
			▽				22	10	冒頭に黄褐色粘土付着。
35	42.02	EL. 1.8	▽		C <sub>3</sub>				

第3.5.23図 地質柱状図 (その18)

NO. 103 (2の2)

EL. = 48.80m

L = 68.80m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事	
40 45 50 55 60 65	43.00	EL. 48.80	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	硬砂岩	C <sub>20</sub>	20 20 20 20	19	14	42.0~43.0m割れ目多し、 黄褐色を呈す。 垂直方向の節理あり。  組織新鮮、割れ目多い。	
							23	16		
							7	25		
							7	20		
							12	22		
							16	21		
	48.00	EL. 48.80	▽ ▽ ▽	硬砂岩	C <sub>20</sub>	20 20 20 20	22	18	組織新鮮、 細粒、砂質凝灰岩互層。	
							23	16		
							13	10		
	54.00	EL. 48.80	▽ ▽ ▽	硬砂岩	C <sub>21</sub>	20 20 20 20	17	13	硬質部を含む、割れ目多し。  細粒、砂質凝灰岩互層。	
							18	15		
							8	26		
	55 60 65	56.00	EL. 48.80	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	硬砂岩	C <sub>20</sub>	20 20 20 20	18	15	組織一部変質、ほぼ新鮮、 節理沿いに化学的風化。 56.5m付近割れ目多し。
								57	6	
								6	30	
								25	12	
								19	26	
								22	10	
61.5m小岩片含む。					C <sub>21</sub>	20 20 20 20	10	24		
							65	5		
							16	14		
							40	5		
							59	6		
							27	11		
組織新鮮。	C <sub>20</sub>	20 20 20 20	38	14						
			40	4						
			25	7						
			35	8						
68.80	EL. 48.80	▽ ▽	硬砂岩	C <sub>20</sub>	20 20 20 20	40	5			

第3.5.23図 地質柱状図 (その19)

NO. 104

EL. = 17.20m

L = 27.20m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0				表土		20 40 60 80			
	1.50	EL. 15.70		砂					
	3.00	EL. 14.20		砂					
5				8.2 凝灰岩質凝灰岩	C <sub>u</sub>		15	19	5.4~5.9m割れ目多し。 5.9mシーム1m、角礫まじり粘土。 6.2mシーム5m、角礫まじり粘土
	6.70	EL. 10.50					28	16	
							16	25	
							19	12	
							13	17	
10							19	9	粗面岩類。
							22	10	
							17	11	
							46	6	
							84	2	
							56	9	
15							50	5	
							30	9	
							60	4	
							59	3	
20							88	5	
							54	3	
							41	4	
							97	3	
							31	8	
							33	11	
25							62	4	
							66	3	
							66	3	
	27.20	EL. 11.00					37	6	

第3.5.23図 地質柱状図 (その20)

NO. 105 (2の1)

EL. - 43.10m

L - 63.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	0.00	EL. 43.10	▽	表土	D	50 40 30 20			
	2.00	EL. 41.10	▽	風化岩					
5			▽					30	組織変質、軟質化し、白色を呈す。多孔質。
			▽					9 30	
			▽					8 28	
			▽					10 25	
			▽					4 25	
			▽					4 25	
			▽					7 23	
			▽					16 20	
			▽					30	
			▽		C <sub>L</sub>			11 22	
			▽					4 28	12.3m シーム、内層まじり粘土。
			▽					4 30	組織変質し、黄褐色を呈す。割れ目多し。
			▽					10 24	
15			▽	流紋岩				30	15.7m 破砕帯幅20cm、内層まじり白色粘土。空隙多い。組織軟質。節理面黄褐色を呈す。割れ目多し。
			▽					16 21	
			▽					3 22	
			▽					5 22	
			▽					8 28	
			▽					17 13	
			▽					13 13	
			▽					25 16	22.5m シーム、赤褐色粘土幅1cm
			▽					27 9	
			▽		C <sub>M</sub>			40 6	
			▽					34 8	
			▽					31 6	
			▽					26 11	
			▽					45 8	
			▽					46 14	29.7m 破砕帯幅10cm、内層まじり粘土、傾斜45°
			▽		C <sub>M</sub>			29 9	
			▽					16 14	
			▽					48 10	
			▽					22 8	
			▽		C <sub>M</sub>			12 12	
			▽					12 19	
			▽					18 16	
			▽					28 10	
			▽					25 9	黄鉄鉱変質。
40	40.00	EL. 43.10	▽		C <sub>M</sub>			57 6	

第3.5.23図 地質柱状図 (その21)

NO. 105 (2の2)

EL. - 43.10m

L - 63.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事	
40 45 50 55 60	40.00	EL. 43.10	▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼	地 殻 岩	C <sub>4</sub>	20 40 60 80	31	9	40m層々に黄鉄鉱の産出少 くなる。 41.5m層、厚5cm	
							26	12		
							27	5		
							20	9		
							55	4		
							24	8		
							37	8		
							52	11		47.5m層緑色火山成物質の 小岩片を含む。
							12	16		
							23	16		49.2m層色角礫岩、厚10 cm、傾斜60°
							44	5		
							47	10		
							21	11		
							39	5		
							49	4		
							35	5		
							22	10		
							11	20		
							25	19		
							46	8		
26	10									
32	6									
44	6									

第3.5.23図 地質柱状図 (その22)

EL. = 25.00m

L = 35.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	0.20 0.70	EL. 25.00 EL. 24.30		表土層	C <sub>1</sub>	30 40 60 80	13	20	
5			▽		C <sub>2</sub>		14	25	
			▽				9	27	
			▽				15	16	
			▽				3	20	
			▽				18	9	
			▽				9	25	
10			▽				23	9	8.5m 空層 (φ2cm)
			▽				20	18	
			▽				23	11	
			▽				31	10	
			▽				18	9	
			▽				19	13	
			▽				21	12	
15			▽		C <sub>3</sub>		20	8	
			▽				28	8	
			▽	硬軟層			17	11	
			▽				17	10	
			▽				19	8	
			▽				29	5	
			▽				36	5	
			▽		C <sub>4</sub>		9	25	22.0-22.3m, 白色粘土, 内層
20			▽				19	15	
			▽				24	16	
			▽				58	6	
			▽				42	4	
			▽				27	6	
			▽		C <sub>5</sub>		24	9	
25			▽				50	5	
			▽				26	10	
			▽				29	7	
			▽				50	4	
			▽				76	4	
30			▽				21	6	
35	35.00	EL. 24.00							

第3.5.23図 地質柱状図 (その23)

NO. 107 (2の1)

EL. = 23.70m

L. = 43.80m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事		
0	0.30 1.60	EL. 23.70 22.10		表土 土層		23 40 60 80					
5			▽	流紋岩	C <sub>1</sub>		0 30		14.5m、割れ目数(割0.7m)記入。		
			▽					3 30			
			▽					15 29			
			▽					12 28			
			▽					0 30			
10			▽		C <sub>2</sub>		12 22				
			▽					15 22			
			▽					10 25			
			▽					8 25			
			▽					16 20			
15			▽		C <sub>3</sub>		8 27			崩壊状。	
			▽					10 27			
			▽					13 20			
			▽					13 19			
			▽					17 17			
20			▽				10 26				
			▽				25 12				
			▽				16 10				
			▽				18 20				
			▽				19 10				
25			▽	B		15 17		平均コア長20cm程度。			
			▽				9 21				
			▽				19 11				
			▽				23 22				
			▽				45 10				
30			▽	C <sub>4</sub>		36 5		褐色部層を有す。			
			▽				29 8				
			▽				49 6				
			▽				38 5				
35			▽	C <sub>5</sub>		35 10					
			▽				24 11				
			▽				27 8				
40	40.00	EL. 18.80	▽			26 7					
			▽			20 11					
			▽			34 4					
			▽			6 22					
			▽			13 20					
			▽			18 10					

第3.5.23図 地質柱状図 (その24)

NO. 107 (2の2)

EL. = 23.70m

L. = 43.80m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
40	40.00	EL. 23.70	▽	流紋岩	C <sub>1</sub>		22	19	
			▽				17	11	
							16	11	
	43.80	EL. 23.80					38	11	

第3.5.23図 地質柱状図 (その25)

NO. 108 (2の1)

EL. = 51.30m

L = 71.40m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0	1.30	51.30	▽▽	土 質					
				基 礎 岩	C <sub>1</sub>				
			▽▽		C <sub>2</sub>		40	4	岩石組織は変質しているが硬質。
			▽▽				23	8	
			▽▽				49	3	
			▽▽				58	6	
			▽▽				25	9	
			▽▽				59	3	
			▽▽				35	12	
			▽▽				32	11	
			▽▽				38	5	
			▽▽				44	8	
			▽▽				33	15	
			▽▽				15	9	
			▽▽				20	13	
			▽▽			23	11		
			▽▽			26	6		
			▽▽	流 紋 岩	C <sub>3</sub>		42	7	岩石組織は部分的に変質しているが、おおむね新鮮。節理面に流紋結晶を含む部分がある。
			▽▽				19	11	
			▽▽				22	6	
			▽▽				35	8	
			▽▽			28	7	(フラスカー)	
			▽▽			32	7		
			▽▽			12	25		
			▽▽		C <sub>4</sub>		20	14	岩石組織はやや変質している。
			▽▽			38	10		
			▽▽			55	10		
			▽▽			28	6		
			▽▽			49	5		
			▽▽			15	8	節理沿いに細粒変質。	
			▽▽			31	8		
			▽▽			20	6		
			▽▽		C <sub>5</sub>		22	12	38.1m、岩柱状。
			▽▽			21	15		
			▽▽			24	12		
			▽▽			46	4		
			▽▽			25	6		
			▽▽			69	4		
			▽▽			38	9		
			▽▽			44	6		
40	40.30	51.10	▽▽				30	10	

第3.5.23図 地質柱状図 (その26)

NO. 108 (2の2)

EL. - 51.30m

L - 71.40m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
40	40.03	EL. 51.30		流紋岩	Ca		26	13	副埋面に黄褐色粘土を含む。
							32	13	
							23	10	
							19	9	
45							24	11	
							15	11	
							43	5	
							61	6	
							15	10	
50							31	5	
							43	10	
							29	12	
							21	17	
							28	10	
55							22	11	
							29	11	
							35	9	
							39	7	
							35	6	
60							39	9	
							37	5	
							28	10	
							20	13	
							24	9	
65			24	8					
			48	7					
			31	7					
			28	16					
			26	10					
70			20	14					
	71.40	EL. 32.12					18	12	

第3.5.23図 地質柱状図 (その27)

NO. 109 (2の1)

EL. = 60.90m

L = 70.80m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	0.00	EL. 60.90	▽	表土 風化岩	D	0 0 0 0 0			
5	6.00	EL. 54.90							
10			▽	流紋岩	Ca		47	7	岩石組織は変質しているが硬質。
							28	5	
							30	5	
							32	9	
							18	10	
							18	9	
					49		12		
					34		4		
					49		4		
					25		7		
					50		4		
					36		5		
			54	2					
			17	8					
			40	6					
			37	2					
			28	3					
			32	5					
			35	3					
			24	6					
			48	3					
			60	3					
			54	5					
30	29.90	EL. 31.00	●	流紋岩質凝灰岩	Ca		15	14	29.8~29.9m円礫質凝灰岩、白色円礫(φ1cm以下)混入も白色。
	31.70	EL. 29.20					26	4	
			▽	流紋岩	Ca		24	6	クラッキーヤやもろい。
							30	4	
							46	3	
							45	2	
							18	6	
							22	8	
							29	10	
							31	7	
							25	10	
40	40.00	EL. 28.20					▽		

第3.5.23図 地質柱状図 (その28)

NO. 109 (2の2)

EL. = 60.90m

L = 70.80m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事										
40 45 50 55 60 65 70	40.00	EL. 60.90		流紋岩	Ca		63 39 30 46 16 20 54 60 61 41 40 27 33 39 66	7 8 10 7 12 7 5 5 5 4 6 3 4 8 9 5 2 6 4 5 4 3 4 5 6 8	50.0~60.0m、 節理沿いに相模安山。										
										B		25 39 30 75 32 72 39 35 38 46 29 29	9 5 2 2 6 4 5 4 3 4 5 6						
															Ca		29 34	5 5	70.0~70.8m、 灰色~白色 閃石 (φ 3cm以下) を有する。 基質も白色。

第3.5.23図 地質柱状図 (その29)

NO. 110 (2の1)

EL. = 59.50m

L = 79.50m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	1.70	EL. 57.80	⊗	黄土、砂礫		100			
5			▽	凝灰岩	C <sub>1</sub>		9	13	10.6m、レンズ状結石の傾斜22°
			▽			26	13		
			▽			18	12		
			▽			37	6		
			▽			17	13		
			▽			18	10		
			▽			15	9		
			▽			23	6		
			▽			17	13		
			▽			23	12		
10			▽	凝灰岩	C <sub>2</sub>		27	10	16.0~16.5m、細粒凝灰岩。
			▽			35	7		
			▽			23	10		
			▽			19	12		
			▽			22	9		
			▽			25	10		
			▽			15	25		
			▽			20	13		
20	20.00	EL. 39.50	⊗	流紋岩質凝灰岩	C <sub>3</sub>		16	13	クラッカー
			⊗			16	13		
25	25.00	EL. 34.50	⊗	凝灰岩	C <sub>4</sub>		53	3	33.5m、シーム幅2cm程度、傾斜60°
			⊗			14	15		
			▽			24			
			▽			17	8		
			▽			32	6		
			▽			33	6		
			▽			31	6		
			▽			11	13		
			▽			27	12		
			▽			31	11		
30			▽	凝灰岩	C <sub>5</sub>		34	7	36.5m、レンズ状結石の傾斜27°
			▽			24	12		
			▽			58	5		
			▽			37	4		
			▽			35	3		
35			▽		B		47	2	
			▽				26	6	
40	40.00	EL. 14.50	▽				59	4	

第3.5.23図 地質柱状図 (その30)

NO. 110 (2の2)

EL. - 59.50 m

L - 79.50 m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事		
40	40.00	EL. 59.50	▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼	流紋岩	C <sub>4</sub>	20 30 60 80	12	12			
					B			31		5	
								44		6	
								34		3	
								30		5	
								58		3	
								88		2	
								34		6	
							C <sub>5</sub>	16		20	クラッキー
								41		4	
45					流紋岩	B		34	3		
									25		4
									49		5
									26		8
									37		6
50					流紋岩	C <sub>5</sub>		25	10	ややクラッキー	
									20		11
									11		15
									40		6
									38		5
55				流紋岩	B		12	19	61.6-62.0m, 62.0m, シーム, 0.7m 色粘土。		
								24		20	
								16		20	
								36		5	
								44		6	
								34		3	
								35		3	
								44		2	
								42		4	
								70		2	
60				流紋岩	B		45	3			
								30		4	
								28		4	
								51		4	
								63		4	
								55		4	
								28		3	
								28		5	
								53		6	
								17		4	
65											
70											
75											
	79.50	EL. 59.50									

第3.5.23図 地質柱状図 (その31)

NO. 111 (2の1)

EL. = 34.10m

L = 44.10m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	0.70	EL. 33.40	▽	表土					
	1.70	EL. 32.40	▽	風化岩	C <sub>1</sub>		13	4	
			▽				13	16	組織硬質、白色を呈す。
			▽				20	7	
5			▽				15	13	
			▽				30	8	黄鉄鉱を含む。
			▽				35	5	
			▽	流紋岩	C <sub>2</sub>		46	8	
			▽				18	7	
10			▽				13	6	
			▽				53	2	黒色至角礫岩。
			▽				13	11	
	13.50						21	9	
							49	3	
15			●	流紋岩質凝灰岩	C <sub>3</sub>		14	9	粗粒凝灰岩をばさむ。粗粒砂、細粒、砂岩境界部分は密着。
							13	21	
							9	25	組織は、おおむね新鮮だが、割理沿いに変質している。15.0-17.0m割れ目多し。
							35	10	
20	20.00						18	8	
							23	11	
			▽				46	11	20.6m割れ目多し。
	22.00	EL. 32.10					14	16	21.6-22.0m、粗粒砂の軟質層、ただし中間20cmは新鮮。
	22.60	EL. 31.50	▽	流紋岩質凝灰岩	C <sub>3</sub>		17	16	
							88	1	
25			▽				81	2	
			▽				56	2	
			▽				86	1	
			▽				32	3	
			▽				61	2	
30			▽				40	5	30mシーム、黄褐色粘土、幅5cm、傾斜70°
			▽				52	5	
			▽				37	3	
			▽	流紋岩	B		58	2	
			▽				52	1	
35			▽				49	2	
			▽				68	2	
			▽				47	4	
			▽				54	2	
40	40.00	EL. 34.10	▽				83	3	
							35	3	

第3.5.23図 地質柱状図 (その32)

NO. 111 (2の2)

EL. = 34.10m

L = 44.10m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
40	48.10	EL. 4.00	▽  ▽	流紋岩	B	30 30 30 30	36	4	
							98	2	
							44	3	
	44.10	EL. 18.00					91	1	

第3.5.23図 地質柱状図 (その33)

NO. 112 (2の1)

EL. = 60.30m

L. = 80.20m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0	0.00	60.30		土					
5			▽	凝灰岩	D				
10			▽						
15			▽						
20	12.00	EL. 52.30	▽						
15			▽	凝灰岩	C <sub>1</sub>		30	凝灰構造を特徴とする。 砂質凝灰岩と粗粒凝灰岩の互層。  凝化層理が認められる。 10°傾斜。  硬砂等、粘土はさむ、層15cm  割れ目多し、多孔質。  33.5m空層多し。  35.9~36.3m空層を含む。	
20	17.00	EL. 46.30	▽		C <sub>2</sub>		19		20
25				凝灰岩質凝灰岩	C <sub>3</sub>		41		10
30					C <sub>4</sub>		18		9
35					C <sub>5</sub>		8		16
40					C <sub>6</sub>		9		17
45					C <sub>7</sub>		18		9
50					C <sub>8</sub>		12		15
27.00	EL. 33.30			凝灰岩	C <sub>9</sub>		25		9
32.00					C <sub>10</sub>		33		9
37.00					C <sub>11</sub>		19	11	
42.00					C <sub>12</sub>		12	23	
47.00					C <sub>13</sub>		14	19	
52.00					C <sub>14</sub>		15	12	
57.00					C <sub>15</sub>		22	21	
62.00					C <sub>16</sub>		8	26	
67.00					C <sub>17</sub>		5	30	
72.00					C <sub>18</sub>		7	30	
35.00	EL. 24.30			凝灰岩質凝灰岩	C <sub>19</sub>		25	16	
40.00					C <sub>20</sub>		27	7	
45.00					C <sub>21</sub>		22	5	
50.00					C <sub>22</sub>		36	4	
38.00	EL. 22.30			凝灰岩	C <sub>23</sub>		42	4	
43.00					C <sub>24</sub>		25	5	
48.00				凝灰岩	C <sub>25</sub>		46	7	
53.00					C <sub>26</sub>		20	6	
58.00					B		51	5	

第3.5.23図 地質柱状図 (その34)

NO. 112 (2の2)

EL. = 60.30m

L = 80.20m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
60	60.30	EL. 60.30	▼	硬 砂 岩	B	41	41	3	
		41				41	3		
		40				40	5		
		41				41	6		
45		23				23	6		
		27				27	6		
		47				47	4		
		19				19	4		
		36				36	5		
		26				26	3		
50		44				44	2	レンガ色、多孔質小礫片含む。最大径3cm。	
		89				89	4		
		34				34	3		
		30				30	3		
		44				44	5		
55		33				33	4		
		37				37	3		
		66				66	4		
		29				29	4		
		26				26	6		
60		21	21	6	60m付近の層理の傾斜60°				
		37	37	6					
		28	28	6					
		15	15	10					
		41	41	2					
		76	76	5					
		76	76	2					
		100	100	3					
		28	28	7					
		45	45	6					
65		38	38	4					
		32	32	3					
		52	52	5					
		44	44	4					
		51	51	4					
		37	37	6					
		62	62	1					
		25	25	5					
		47	47	7					
		22	22	5					
80.20	80.20	EL. 60.30	▼						

第3.5.23図 地質柱状図 (その35)

NO. 113 (2の1)

EL. - 35.50m

L. - 45.50m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%/m)	記事			
0	0.20	EL. 35.30	▼	表 土	Cl	20	20	30	砂層沿いに貫貫。			
					Cl	13	20	8		25		
					Cu	44	6	51		4		
5					Cn	33	4	100		1	黄鉄鉱少ない。構造。	
					Cn	52	4	80		3		
					B	61	4	28		4		
10					B	62	2	38		4		
					B	42	5	24		6		
15					Cn	24	7	77		3		14.3-14.5m、空隙多し。 15.0-15.4m、角礫状固結している。
					Cn	84	2	29		4		
					B	86	2	30		5		
20					B	34	5	21		6		
				B	42	4	41	4				
				B	33	5	40	5				
25				B	63	4	69	3				
				B	35	4	44	7				
				B	29	8	38	4				
30				B	98	2	38	4				
				B	45	4	40	4				
35				B	44	4	32	2				
40	40.00	EL. 4.8		B	35	5						

第3.5.23図 地質柱状図 (その36)



NO. 114 (2の1)

EL. = 30.00m

L. = 48.90m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	0.10	EL. 30.00	▽	土	C <sub>1</sub>	17	20	2.5m, 傾斜角10°, 傾斜 60° 黄褐色粘土, 角礫。  6.4m, シーム, 茶褐色, 角礫まじり粘土, 傾斜50°, 5mm。  8.6m, シーム, 角礫まじり粘土, 茶褐色, 傾斜20°, 1mm。 9.4m, シーム, 角礫まじり粘土, 茶褐色, 傾斜60°, 5mm。 9.9-10.3m, 弱砕砕かれている。10.3-10.6m, 粗粒。 13.5m, シーム, 白色粘土および角礫, 5mm。	
			▽		C <sub>2</sub>	30	11		
			▽		C <sub>3</sub>	12	20		
			▽		C <sub>4</sub>	30	8		
			▽		C <sub>5</sub>	30	6		
			▽		C <sub>6</sub>	20	6		
			▽		C <sub>7</sub>	27	9		
			▽		C <sub>8</sub>	21	5		
			▽		C <sub>9</sub>	31	8		
			▽		C <sub>10</sub>	12	9		
			▽		C <sub>11</sub>	14	8		
			▽		C <sub>12</sub>	35	14		
			▽		C <sub>13</sub>	24	8		
			▽	C <sub>14</sub>	18	13			
			▽	C <sub>15</sub>	43	3			
			▽	C <sub>16</sub>	50	3			
			▽	C <sub>17</sub>	44	5			
			▽	C <sub>18</sub>	36	5			
			▽	C <sub>19</sub>	20	8			
			▽	C <sub>20</sub>	39	10			
			▽	C <sub>21</sub>	33	5			
			▽	C <sub>22</sub>	32	5			
			▽	C <sub>23</sub>	32	5			
			▽	C <sub>24</sub>	53	6			
			▽	C <sub>25</sub>	51	4			
			▽	C <sub>26</sub>	26	5			
			▽	C <sub>27</sub>	32	5			
			▽	C <sub>28</sub>	43	4			
			▽	C <sub>29</sub>	42	4			
			▽	C <sub>30</sub>	21	5			
			▽	C <sub>31</sub>	46	5			
			▽	C <sub>32</sub>	39	5			
			▽	C <sub>33</sub>	16	12			
			▽	C <sub>34</sub>	14	12			
			▽	C <sub>35</sub>	27	9			
			▽	C <sub>36</sub>	26	7			
			▽	C <sub>37</sub>	27	6			
			▽	C <sub>38</sub>	17	8			
			▽	C <sub>39</sub>	26	9			
40	48.00	EL. 30.00	▽	凝灰岩	B	20	6	24.0m, 赤鉄鉱あり。	
			▽		B				

第3.5.23図 地質柱状図 (その38)

NO. 114 (2の2)

EL. = 30.00m

L. = 48.90m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
40 45	46.00	EL. 30.00	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	凝灰岩	B		29	7	46.5m. シーム、向端まじり粘土、白色、傾斜50°、1mm. 緑色層を含む。
							16	6	
							25	7	
							28	7	
							26	7	
							20	5	
							30	6	
							32	5	
							32	5	

第3.5.23図 地質柱状図 (その39)

NO. 115 (3の1)

EL. = 63.10m

L. = 83.10m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	0.70	EL. 62.40		表土		30			
	2.40	EL. 60.70		粘土まじり角礫	C <sub>1</sub>				
	3.00	EL. 60.10		風化岩	C <sub>2</sub>		31	10	
5				凝結岩	C <sub>3</sub>		51	5	空隙多し。
							22	8	
							27	6	
							49	6	
							45	4	
10	10.60	EL. 52.50			C <sub>4</sub>		26	10	
				凝結岩	C <sub>5</sub>		16	13	岩石境界は不明瞭、推移する。もろい。緑色を帯びている。
							10	17	
							23	8	長石、白色粘土化。白雲母の自形結晶あり。
							21	9	
15	16.00	EL. 47.10					22	7	
							50	4	21.5m シーム、白色粘土。傾斜65°、幅5mm
							46	9	
							14	13	
							21	16	
							14	14	
							22	10	
							15	11	
							22	9	
							29	6	
							26	7	
							34	5	
							33	4	
							44	6	
							22	6	
25							30	7	
							29	8	
							25	10	
							32	8	
							24	5	
							54	9	
							21	6	
							58	5	
							24	6	
							30	7	
35									36.1m シーム、傾斜10° 幅5mm
							50	5	
40	40.00	EL. 32.30			B				

第3.5.23図 地質柱状図 (その40)

NO. 115 (3の2)

EL. = 63.10m

L. = 83.10m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
40 45 50 55	40.00	EL. 73.10	▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼	凝 軟 岩	B	100%	29	8	
	45						45	5	
							36	4	
							29	5	
							35	6	
							31	3	
							47	8	
							47	6	
							47	6	
							35	7	
							79	3	
							34	7	
							40	8	
							51	1	
							20	10	
	56.30	EL. 6.80	ooooo	黒色角礫岩	Ca	100%	23	9	カクシマ、カクシマ(100%) 行(10%)の軟弱層(層)からなる。本層内に行人する。 地帯は水害する。
	58.00	EL. 4.10	ooooo				24	7	
			20				6		
60			▼	凝 軟 岩	B	100%	34	12	58.4-62.5m、凝結層状岩を はさむ。
		62.50	EL. 3.60				▼	35	
65			●●●●●	流紋岩質凝結岩	B	100%	25	4	凝結岩、砂質凝結岩を はさむ。 割れ目あり、55°123°-27°
		64.50	EL. 4.60				●●●●●	43	
70 75			▼	凝 軟 岩	B	100%	43	9	68.5m層、灰緑色粘土 および角礫。 割れ目55°、傾6m。
			▼				40	7	
			▼				30	8	
			▼				18	7	
			▼				23	12	
			▼				40	6	
			▼				16	12	
			▼				62	4	
			▼				39	4	
			▼				60	7	
		▼	27	5					
80			▼			100%	37	4	
			▼				34	6	
			▼				32	6	
	80.00	EL. 16.10				100%	40	5	
						100%	48	7	

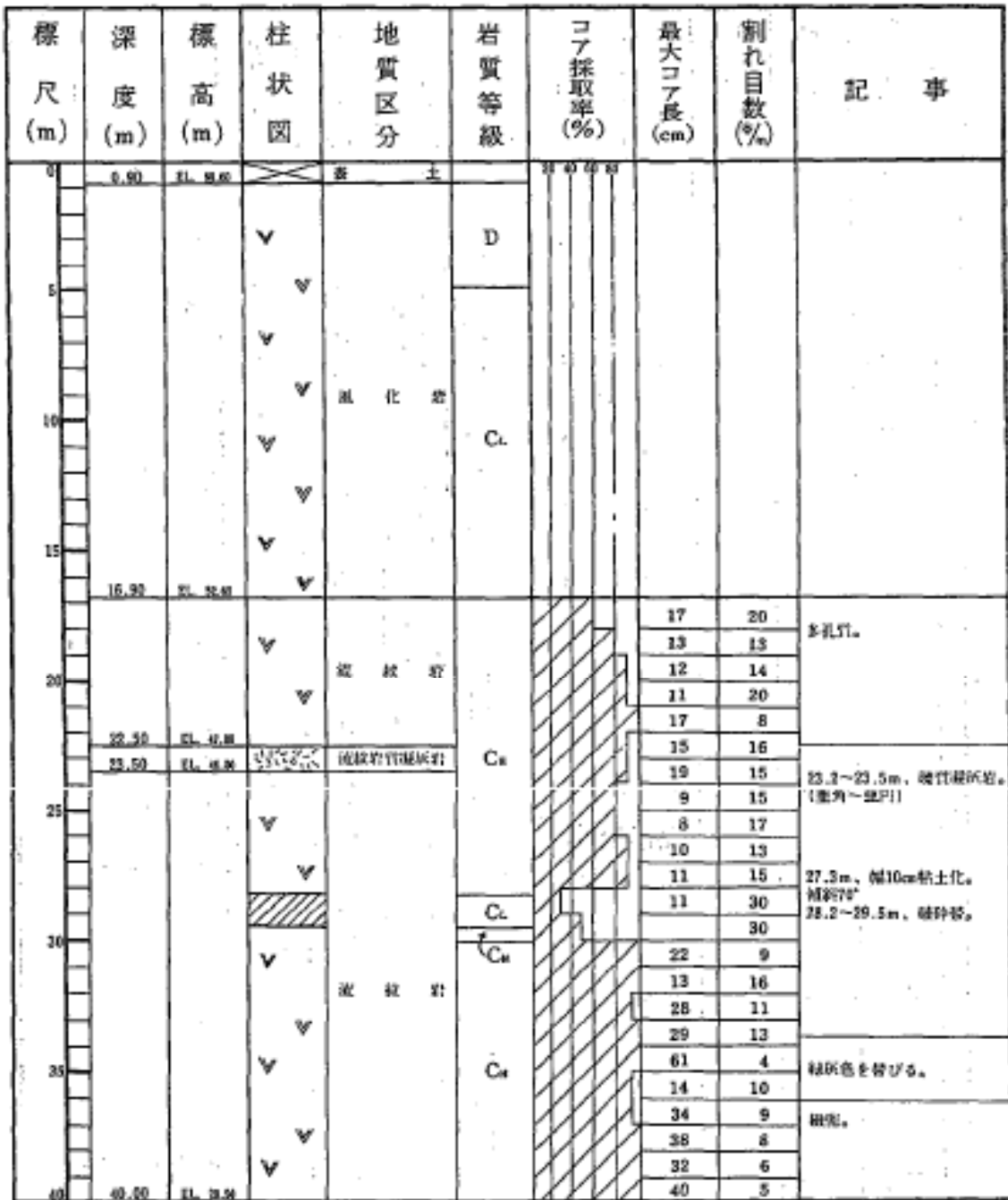
第3.5.23図 地質柱状図 (その41)



NO. 116 (3の1)

EL. = 69.50m

L. = 89.70m



第3.5.23図 地質柱状図 (その43)

NO. 116 (3の2)

EL. = 69.50m

L. = 89.70m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事					
40	40.00	EL. 69.50	▽	流紋岩	Ca	23 40 60 80	32	5	地質。					
							45	4						
					B		100	1						
							49	3						
					45		47.20	EL. 71.80		▽	流紋岩	Ca	66	3
													26	9
													21	10
													28	5
													33	6
													40	6
50	50.50	EL. 73.00	▽	流紋岩	Ca	56	1	岩石境界は密着、緻密。						
						17	7							
55			▽	流紋岩	Ca	45	4	岩石境界不明瞭、漸移する。 地質。						
						55	2							
						32	3							
						29	4							
						55	4							
						60				▽	流紋岩	D		
12	19													
65	64.30	EL. 74.80	▽	流紋岩と細粒 閃緑岩の混合体	Ca	15	13	地質、割れ目多し。 組織やや風化。						
						29	12							
						16	12							
						27	8							
70	67.50	EL. 78.00	▽	流紋岩と細粒 閃緑岩の混合体	Ca	33	5	組織新鮮。 同岩石の境界の傾斜50°						
						26	5							
						38	5							
						30	4							
75	72.30	EL. 82.80	▽	流紋岩	Ca	43	5	岩石境界は完全に密着。 緻密。						
						26	5							
						27	7							
						37	7							
80	79.80	EL. 90.30	▽	流紋岩	Ca	36	5	漸移的に地質になる。						
						28	5							
						27	6							
						65	3							
80	80.80	EL. 91.30	▽	流紋岩	Ca	31	4	漸移的に地質になる。						
						30	7							
							31	5	岩石境界不明瞭、漸移する。					

第3.5.23図 地質柱状図 (その44)

NO. 116 (3の3)

EL. = 69.50m

L. = 89.70m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
80 85	80.00 89.70	EL. 69.50 EL. 89.70		流 砂 層 (崩壊変成部)	B		52	5	詳細図録参照。
							30	2	
							49	2	
							39	2	
							33	3	
							32	4	
							49	4	
							57	2	
							30	6	
							19	6	

第 3.5.23 図 地質柱状図 (その 45)

NO. 120 (2の1)

EL. = 56.90m

L. = 67.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事			
0			▽	風 化 岩	C <sub>0</sub>	20						
5			▽									
	7.50	51.40		凝 灰 岩	C <sub>1</sub>	0	30		9.9m、11.2mに灰白色硬まじり粘土、傾斜60°、幅5cm。 11.2mの粘土層の傾斜60°。			
10			▽					8		13		
			▽					14		10		
			▽					15		10		
			▽					24		8		
			▽					20		8		
15			▽			C <sub>2</sub>	13	11		13.1m、シーム、白色粘土硬まじり、傾斜60°、幅1cm。 14.6m、角粒状硬まじり角礫砂、傾斜60°、幅2cm。		
			▽					17	7			
			▽					17	9			
			▽					21	6			
20			▽				B	15	15			固結状。 多孔質。
			▽						15		12	
			▽			15		10				
			▽			16		9				
25			▽		C <sub>3</sub>	25		8		20.8m、シーム、白色粘土、角礫まじり、傾斜60°、幅4cm。 21.6~22.1m、角礫砂、凝結、基質灰色、傾斜70°、境界面厚、5cm、固結している。		
			▽					17	8			
			▽				21	6				
			▽				10	12				
30			▽				10	12				
			▽				16	8				
35			▽			13	9					
			▽			13	13					
40	40.00	21.90	▽			31	6					
			▽			22	10					

第3.5.23図 地質柱状図 (その46)

NO. 120 (2の2)

EL. = 56.90m

L. = 67.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事	
40	48.00	EL. 58.90	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	流紋岩	C <sub>11</sub>	20 20 0 0 0	17	9	40.3-40.6m, 角礫岩, 2cm, 流紋岩質。	
		15					12			
		25			13					
						C <sub>12</sub>		17	11	43.1-43.3m, 灰色硬岩, 傾斜65°, 1cm。
								12	13	
45						C <sub>13</sub>		16	8	44.0-44.6m, シーム, 灰色粘土, 礫まじり, 傾斜65°, 1cm。 45.2m, シーム, 灰色粘土, 礫まじり, 傾斜20°, 3cm。
								18	9	
								16	11	
								34	7	
								14	8	
50								18	11	
								18	10	
								8	20	
								20	10	
								17	12	
55						B		20	9	57.5m, シーム, 灰色粘土, 角礫まじり, 傾斜60°, 0.7cm。
								23	11	
								28	11	
						C <sub>14</sub>		42	7	詳細な風化。
								27	5	
60				20	8					
				30	9					
				24	6					
				33	6					
65						18	6			
						20	6			
	67.00	EL. 56.90				22	9			

第3.5.23図 地質柱状図 (その47)

NO. 126 (2の1)

EL. = 54.30m

L. = 50.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	0.20	EL. 54.10	▽	表土		30 40 50 60			
5			▽	風化岩	C <sub>L</sub>				
10	11.00	EL. 43.30	▽						
15			▽		C <sub>10</sub>		4 30		
20			▽		C <sub>9</sub>		23 19		
25			▽	液状岩	C <sub>8</sub>		18 14		
30			▽		C <sub>7</sub>		11 12		
35			▽		C <sub>6</sub>		18 13		
40			▽		C <sub>5</sub>		10 20		
45			▽		C <sub>4</sub>		11 20		
50			▽		C <sub>3</sub>		18 11		
55			▽		C <sub>2</sub>		27 8		
60			▽		C <sub>1</sub>		12 10		
65			▽		C <sub>0</sub>		17 15		
70			▽		C <sub>0</sub>		18 9		
75			▽		C <sub>0</sub>		13 12		
80			▽		C <sub>0</sub>		21 13		25.6m, シーム, 8.4cm, 傾斜 70°.
85			▽		C <sub>0</sub>		16 15		25.6~27.0m, フラッキー.
90			▽		C <sub>0</sub>		7 20		
95			▽		C <sub>0</sub>		19 10		
100			▽		C <sub>0</sub>		10 22		
105			▽		C <sub>0</sub>		18 14		
110			▽		C <sub>0</sub>		20 8		
115			▽		C <sub>0</sub>		12 11		
120			▽		C <sub>0</sub>		19 14		
125			▽		C <sub>0</sub>		21 12		
130			▽		C <sub>0</sub>		14 12		
135			▽		C <sub>0</sub>		29 10		液状岩定質.
140			▽		C <sub>0</sub>		11 12		
145			▽		C <sub>0</sub>		12 15		
150			▽		C <sub>0</sub>		22 11		
155			▽		C <sub>0</sub>		20 12		

第3.5.23図 地質柱状図 (その48)

NO. 126 (2の2)

EL. = 54.30m

L. = 50.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
40 45 50	40.00	EL. 54.30	▽ ▽ ▽ ▽ ▽	凝 灰 岩	C <sub>2</sub>	100	17	11	
							23	10	
							12	14	
							13	14	
							12	14	
							15	11	
							12	12	
							20	19	
							12	20	
								50.00	

第3.5.23図 地質柱状図 (その49)

NO. 127 (2の1)

EL. = 61.30m

L. = 71.30m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事	
0 5 10 15 20 25 30 35 40	0.10	EL. 61.20	▽	土	C <sub>1</sub>	100	12	16	緑色をおびる。	
			▽	流紋岩	C <sub>2</sub>		6	25		
			▽				4	25		
		4.20	EL. 57.10	▽		C <sub>3</sub>		12	10	
		5.20	EL. 56.10	▽▽	細粒閃緑岩	C <sub>4</sub>		24	10	硬質は密着、傾斜90°、30°。
				▽	流紋岩	C <sub>5</sub>		46	20	緑色をおびる、フラッキー。
		7.90	EL. 53.40	▽				6	20	
		8.90	EL. 52.40	▽▽	細粒閃緑岩			11	15	
				▽				25	10	密着、傾斜45°、70°。
				▽		C <sub>6</sub>		5	20	
				▽				9	15	緑色をおびる。
				▽				13	15	
				▽				11	15	
				▽				8	15	
				▽				5	15	
				▽				36	6	
				▽				52	6	
				▽				40	6	
				▽				50	3	
				▽				18	10	19.5m、シーム、傾斜70°。
			▽				43	2		
			▽	流紋岩			29	3		
			▽				21	7		
			▽				23	4		
			▽				40	3		
			▽				33	3		
			▽				27	4		
			▽				22	5		
			▽				21	8		
			▽		B		18	7		
			▽				18	5	断理に緑灰物質付着。	
			▽				48	8		
			▽				40	10		
			▽				25	6		
			▽				30	8		
			▽				50	8		
			▽				21	7		
			▽				18	6		
			▽				14	8		
	40.00	EL. 31.30	▽				15	7		

第3.5.23図 地質柱状図 (その50)

NO. 127 (2の2)

EL. = 61.30m

L. = 71.30m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
40 45 50 55 60 65 70	48.00	EL. 61.30	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	凝灰岩	B	100%	33	7	
							30	5	
							30	5	
							29	7	
							26	7	
							40	6	
							13	12	
							20	7	
							18	11	
							24	6	
	22	6							
	31	6							
	50	6							
	26	7							
	26	7							
	38	4							
	18	10							
	35	8							
	58.50	EL. 58.50	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	粗粒閃緑岩	B	100%	13	8	
							22	8	
							27	7	
33							8		
35							8		
18							9		
37							9		
42							7		
28							5		
42							5		
20	6								
71.30	EL. 71.30	▽ ▽				33	7		
						27	7		

第3.5.23図 地質柱状図 (その51)

NO. 133 (2の1)

EL. = 74.20m

L. = 70.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0	1.00	EL. 73.20		表 土		30 40 50 60			
	4.00	EL. 70.20		粘 土					
5	7.00	EL. 67.20		風 化 岩	C <sub>L</sub>				
	7.30	EL. 66.90		粗粒角礫岩	C <sub>M</sub>		25	15	緑色を帯びる。
10					C <sub>M</sub>		39	4	
					C <sub>M</sub>		60	6	
					C <sub>M</sub>		25	11	
					C <sub>M</sub>		23	10	
					C <sub>M</sub>		30	5	
					C <sub>M</sub>		25	4	
15					C <sub>M</sub>		17	8	
					C <sub>M</sub>		21	7	
					C <sub>M</sub>		23	9	
					C <sub>M</sub>		53	4	
					C <sub>M</sub>		26	2	
20				波 紋 岩	C <sub>M</sub>		28	6	
					C <sub>M</sub>		31	5	
					C <sub>M</sub>		83	3	
					C <sub>M</sub>		30	7	
					C <sub>M</sub>		20	9	多孔質、溶結状。
25					C <sub>M</sub>		82	4	
					C <sub>M</sub>		29	8	
					C <sub>M</sub>		32	5	
					C <sub>M</sub>		25	6	
					C <sub>M</sub>		27	6	
20					C <sub>M</sub>		13	9	
					C <sub>M</sub>		9	17	
					C <sub>M</sub>		17	16	
					C <sub>M</sub>		10	23	
					C <sub>M</sub>		17	8	
30					C <sub>M</sub>		16	10	
					C <sub>M</sub>		61	3	
					C <sub>M</sub>		76	4	
					C <sub>M</sub>		34	6	
40	40.00	EL. 34.20			C <sub>M</sub>		20	12	褐色の節理沿いに相違が実質している。
					C <sub>M</sub>		37	12	

第3.5.23図 地質柱状図 (その52)

NO. 133 (2の2)

EL. = 74.20m

L. = 70.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事		
40	40.00	EL. 74.20		成 粒 岩	C <sub>1</sub>	20	20	10	組織やや変質しているが硬質。黄鉄鉱変質。		
		C <sub>2</sub>			12	12	24	10			
							14	12		44.0~44.1m 硬砂岩、粘土および角礫、組織変質、割れ目多し。	
45					B	82	5				
							22	5			
							56	2			
							50	1			
							75	2		50.9m シーム、白色粘土、割3cm、内埋割4cm。51.0~52.0m、割れ目多し。	
							36	5			
							14	13			
							C <sub>1</sub>	10	20		基面白色、割埋割は黄褐色。
55							C <sub>1</sub>	44	5		
								30	8		54.5m、細粒凝灰岩、割5cm、白色硬質凝灰岩(基質白色)、割4cm、以下55mまで割れ目多し。
								17	9		
								18	8		
								56	3		
								28	6		
							B	36	5		
								47	3		
								55	6		
						95	1				
						31	4				
						21	5				
						17	14				
					C <sub>1</sub>	24	6				
						38	6				
						40	3				
					B	22	5				
70	70.00	EL. 74.20				31	3				

第3.5.23図 地質柱状図 (その53)

NO. 137 (2の1)

EL. = 49.80m

L. = 58.80m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	0.20	EL. 49.60	▽	土		20 40 60			
	2.30	EL. 47.50	▽	風化岩					
5			▽		C <sub>1</sub>		11 28	28	多孔質。
			▽		C <sub>1</sub>		12 30	30	
			▽		C <sub>1</sub>		13 10	10	
			▽		C <sub>1</sub>		13 18	18	
			▽		C <sub>1</sub>		9 20	20	
			▽		C <sub>1</sub>		14 15	15	
			▽		C <sub>1</sub>		11 20	20	
10			▽		C <sub>1</sub>		13 25	25	
			▽		C <sub>1</sub>		12 23	23	
			▽		C <sub>1</sub>		13 15	15	
			▽		C <sub>1</sub>		11 23	23	
			▽		C <sub>1</sub>		15 13	13	
			▽		C <sub>1</sub>		10 20	20	
			▽		C <sub>1</sub>		12 7	7	
			▽		C <sub>1</sub>		16 20	20	
			▽		C <sub>1</sub>		14 12	12	
			▽		C <sub>1</sub>		17 13	13	
20			▽	凝灰岩	C <sub>2</sub>		6 25	25	
			▽		C <sub>2</sub>		15 19	19	
			▽		C <sub>2</sub>		10 12	12	
			▽		C <sub>2</sub>		13 13	13	
			▽		C <sub>2</sub>		20 8	8	
			▽		C <sub>2</sub>		16 14	14	
			▽		C <sub>2</sub>		16 14	14	
			▽		C <sub>2</sub>		16 14	14	
			▽		C <sub>2</sub>		32 9	9	
			▽		C <sub>2</sub>		19 7	7	
			▽		C <sub>2</sub>		23 8	8	
30			▽		C <sub>3</sub>		28 10	10	緻密な組織。
			▽		C <sub>3</sub>		10 19	19	
			▽		C <sub>3</sub>		16 9	9	
			▽		C <sub>3</sub>		19 12	12	
			▽		C <sub>3</sub>		68 2	2	
35			▽		C <sub>3</sub>		25 8	8	緻密な組織。
			▽		C <sub>3</sub>		14 11	11	
			▽		C <sub>3</sub>		23 6	6	硬質で、組織は実質している。
40	40.00	EL. 49.80	▽		C <sub>4</sub> -C <sub>5</sub>		15 8	8	
			▽		C <sub>4</sub> -C <sub>5</sub>		27 6	6	

第3.5.23図 地質柱状図 (その54)

NO. 137 (2の2)

EL. = 49.80m

L. = 58.80m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
40 45 50 55	40.03	EL. 49.80	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	炭 酸 岩	C <sub>11</sub> ~C <sub>14</sub>		20	8	45.1m、セーム、白包粘土、傾1cm、傾斜70°。
							27	12	
							22	6	
							22	6	
					17		16	相違はやや認められている。	
					10		14		
					16		10		
					32		7		
					37		6	顕著な相違。	
					20		7		
					19		19		
					20		14		
					9		19		
					13		18		
					14		12		
					23		16		
36	10								
11	9								

第3.5.23図 地質柱状図 (その55)

NO. 143 (2の1)

EL. = 32.50m

L. = 43.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	1.00	EL. 31.50	⊗	表土		0 0 0 0			
	2.50	EL. 30.00	▽	風化岩	C <sub>L</sub>		9	30	全層に比較的硬出。
5			▽	凝灰岩	C <sub>M</sub>		35	7	9.7m、シーム、0.5m、傾斜45°。 組織は淡緑色を帯びる。
			▽		C <sub>M</sub>		30	8	
			▽		C <sub>M</sub>		36	6	
			▽		C <sub>M</sub>		22	8	
			▽		C <sub>M</sub>		30	8	
			▽		C <sub>M</sub>		26	6	
10			▽		C <sub>M</sub>		19	12	
			▽		C <sub>M</sub>		23	10	
			▽		C <sub>M</sub>		24	10	
			▽		C <sub>M</sub>		25	8	
			▽		C <sub>M</sub>		40	6	
			▽		C <sub>M</sub>		30	7	
15			▽		C <sub>M</sub>		19	9	
			▽		C <sub>M</sub>		30	6	
			▽		C <sub>M</sub>		39	6	
			▽		C <sub>M</sub>		36	7	
20			▽		C <sub>M</sub>		24	8	
			▽		C <sub>M</sub>		21	9	
			▽	C <sub>M</sub>		18	11		
			▽	C <sub>M</sub>		27	7		
			▽	C <sub>M</sub>		47	9		
			▽	C <sub>M</sub>		64	9		
25			▽	B		49	4	40m付近、溶結組織を呈す。硬出。	
			▽				22		5
			▽				32		5
			▽				41		6
			▽				54		3
30			▽				23		6
			▽				22		6
			▽				26		5
			▽				19		12
			▽				25		7
35			▽			10	14		
			▽			23	8		
			▽			20	8		
40			▽			27	6		
45	40.00	EL. -2.50				35	7		

第3.5.23図 地質柱状図 (その56)



NO. 146

EL. = 16.60m

L. = 12.20m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事		
0 5 10	0.79	EL. 15.81		粘土	D						
	2.00	EL. 14.60		粘土							
				▽	細粒閃緑岩	C <sub>α</sub>			10	16	玉ねぎ状風化構造が認められる。 石塊面茶褐色。
				▽					16	15	
				▽					13	19	
				▽					12	15	
				▽					40	10	
				▽					40	12	
				▽					53	4	
				▽					13	12	
				18	12						
	12.20	EL. 4.40						27	11		

第3.5.23図 地質柱状図 (その58)

NO. 1,001

EL. = 2.80m

L. = 30.00m

(水平)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0 5 10 15 20 25 30	30.00	EL. 2.80	▼ ▼	凝 灰 岩	B	20	20	9	5.0m 割れ目あり、黄褐色。
						65	65	4	
						80	80	5	
						20	20	7	
						45	45	5	
						45	45	5	
					30	30	4	表層部は部分的に凝結硬化している。 0.04m 隙水、隙水部分が鉄結核あり。	
					75	75	4		
					25	25	3		
					30	30	3	27.5m 空間あり、径1~2cm。	
					60	60	1		
					35	35	5		
					35	35	3		
					20	20	2		
					30	30	1		
					35	35	2		
					40	40	5		
					40	40	2		
					70	70	3		
					25	25	4		
					30	30	3		
					50	50	3		
					40	40	6		
					50	50	3		
65	65	4							
35	35	5							
30	30	4							
45	45	5							
35	35	4							
30	30	2							

第3.5.23図 地質柱状図 (その59)



NO. 1,004

EL. = 1.20m

L. = 30.00m

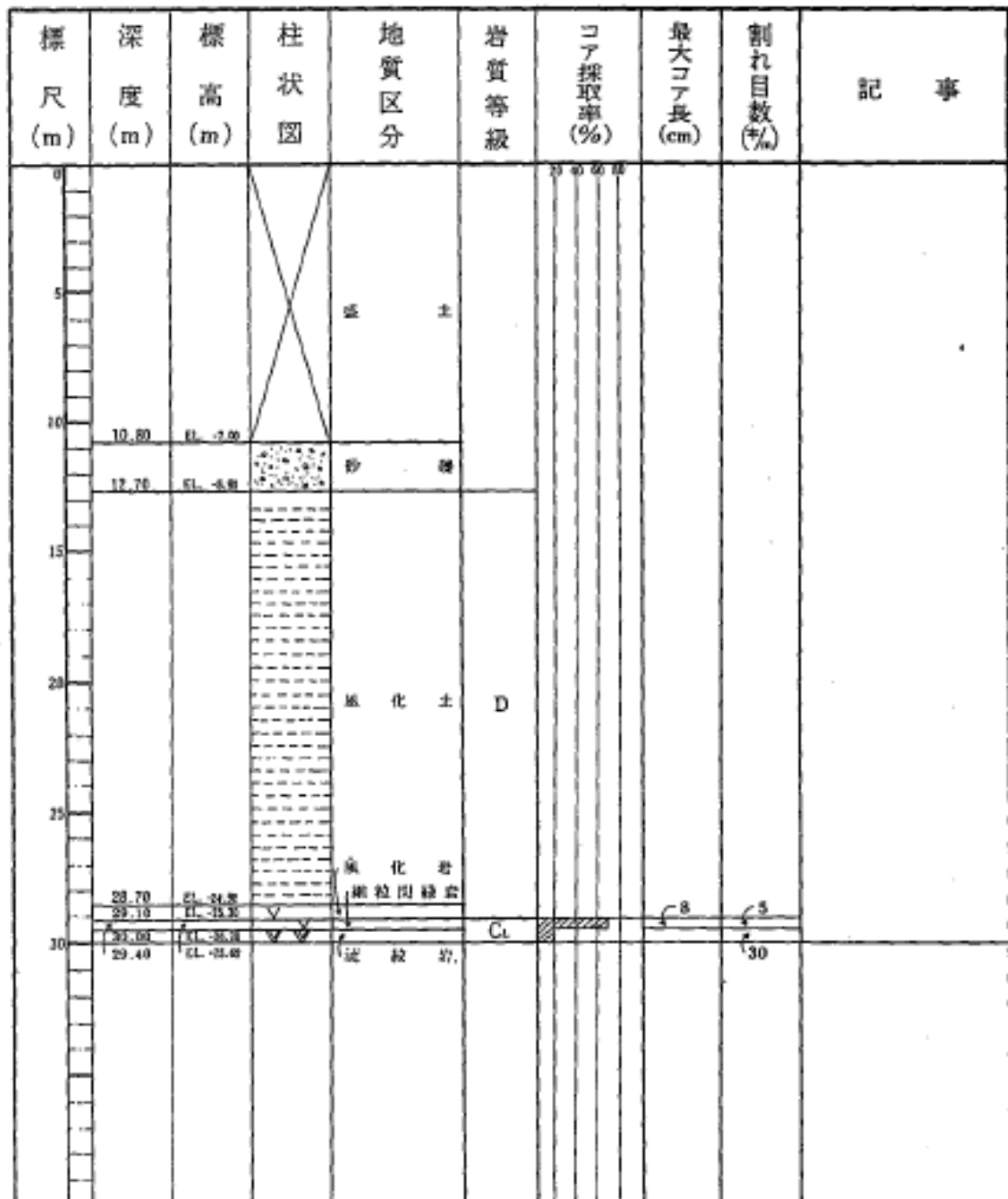
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事	
0			▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼	流紋岩	Ca	0.0	13	15	4.5~5.5m, シーム3cm. 断面に近い部材, 白色粘土, 内埋。	
5						30	4			
						40	5			
						55	3			
						50	6			
10					55	5	B	35		5
					25	7				
					55	6				
					35	5				
					45	8		割断面付録。		
15					20	7	Ca~B	35	3	
					35	7				
					30	5				
					20	8				
					70	4				
20					45	6	B	40	4	
					50	3				
					70	2				
					30	4				
					50	1				
	25			30	8					
				50	15					
				20	9					
				20	9					
				30	4					
30	30.00	EL. = 1.20				15	10			
						15	20	29.0~30.0m, グラッキー		

第3.5.23図 地質柱状図 (その61)

NO. 1,011

EL. = 3.80m

L = 30.00m



第3.5.23図 地質柱状図 (その62)

NO. 1,012 (3の1)

EL. = 3.70m

L. = 100.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0				盛 土		20 21 22 23			
	2.40	EL. 1.30							
5				五 石					
	8.40	EL. -0.70							
10				風 化 土	D				
15									
20	20.00	EL. -16.30							
25				風 化 岩	C <sub>1</sub>				
30	28.50	EL. -24.80						28	
	30.00	EL. -26.30		流 紋 岩	C <sub>2</sub>		8	27	29.7mシーム、幅1cm、白色粘土。
					C <sub>4</sub>		14	10	地質。
				凝結岩質凝結岩			9	14	
					C <sub>3</sub>		9	14	32.6mシーム、幅1cm白色粘土
	34.50	EL. -30.80					16	18	
35				凝 灰 角 礫 岩			32	6	
					C <sub>5</sub>		42	3	32.4m、シーム、幅1cm白色粘土。
							23	13	35.5~36.1m、凝結岩、白色粘土および角礫。
							16	15	39.1~39.5m、凝結岩、白色粘土および角礫、固結している。
							72	15	
40	40.00	EL. -36.30					17	17	

第3.5.23図 地質柱状図 (その63)

NO. 1,012 (3の2)

EL. - 3.70m

L - 100.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事																																																																																																																																																																																			
40	41.40	EL. 3.70		凝灰角礫岩	Ca	30	6	25	熱水変質部。																																																																																																																																																																																			
	42.00	EL. 3.10		細粒閃緑岩			25	15		45	45.20	EL. -0.10		凝灰角礫岩	Ca	30	5	30	角礫は、下方にゆくにつれて小さくなる。 45.8m、シーム、白色粘土および角礫。	46.20	EL. -1.10	凝灰角礫岩	6		50	49.00	EL. -3.90		凝灰角礫岩	Ca	30	27	16	熱水変質部。	49.00	EL. -3.90	凝灰角礫岩	7	23	角礫は、下方にゆくにつれて大きくなる。	55	53.50	EL. -0.40		凝灰角礫岩	Ca	30	7	20	57.1-57.4m、砂砕岩、幅30cm、白色粘土および角礫。 57.6m、シーム、幅1cm、 57.9m、シーム、幅0.5cm、 58.4-58.5m、砂砕岩、幅10cm、上下方向の傾斜あり。 59.0m、砂砕岩、幅10cm、傾斜30° 59.6m、シーム、幅4cm、傾斜50° 60.8-61.1m、砂砕岩、幅30cm、傾斜50°	53.50	EL. -0.40	凝灰角礫岩	13	18	15	16	60	63.50	EL. -3.40		凝灰角礫岩	Ca	30	24	8	61.4-61.5m、砂砕岩、幅10cm、白色粘土と角礫。 62.6m、シーム、幅1cm、傾斜70°、白色粘土と角礫。	63.50	EL. -3.40	凝灰角礫岩	21	8	25	5	65	67.00	EL. -0.90		凝灰角礫岩	Ca	30	16	7	包体、やや積層。	67.00	EL. -0.90	凝灰角礫岩	18	12	17	13	70	72.00	EL. -3.90		凝灰角礫岩	Ca	30	32	9		72.00	EL. -3.90	凝灰角礫岩	32	6	18	9	75	75.30	EL. -7.20		凝灰角礫岩	Ca	30	21	7		75.30	EL. -7.20	凝灰角礫岩	24	7	39	6	80	79.30	EL. -11.20		凝灰角礫岩	Ca	30	49	7	割れ目多し。 79.3-79.5m、砂砕岩、幅25cm、白色粘土および角礫。	79.30	EL. -11.20	凝灰角礫岩	25	11	17	13	80	80.00	EL. -11.90		凝灰角礫岩	Ca	30	40	5		80.00	EL. -11.90	凝灰角礫岩	26	16	33	8	80	80.00	EL. -11.90		凝灰角礫岩	Ca	30	19	9		80.00	EL. -11.90	凝灰角礫岩	20	5	34	4	80	80.00	EL. -11.90		凝灰角礫岩	Ca	30	18	18		80.00	EL. -11.90
45	45.20	EL. -0.10		凝灰角礫岩	Ca	30	5	30	角礫は、下方にゆくにつれて小さくなる。 45.8m、シーム、白色粘土および角礫。																																																																																																																																																																																			
	46.20	EL. -1.10		凝灰角礫岩			6				50	49.00	EL. -3.90		凝灰角礫岩	Ca	30	27	16	熱水変質部。	49.00	EL. -3.90	凝灰角礫岩	7	23	角礫は、下方にゆくにつれて大きくなる。	55	53.50	EL. -0.40		凝灰角礫岩	Ca	30	7	20	57.1-57.4m、砂砕岩、幅30cm、白色粘土および角礫。 57.6m、シーム、幅1cm、 57.9m、シーム、幅0.5cm、 58.4-58.5m、砂砕岩、幅10cm、上下方向の傾斜あり。 59.0m、砂砕岩、幅10cm、傾斜30° 59.6m、シーム、幅4cm、傾斜50° 60.8-61.1m、砂砕岩、幅30cm、傾斜50°	53.50	EL. -0.40	凝灰角礫岩	13	18	15	16	60	63.50	EL. -3.40		凝灰角礫岩	Ca	30	24	8	61.4-61.5m、砂砕岩、幅10cm、白色粘土と角礫。 62.6m、シーム、幅1cm、傾斜70°、白色粘土と角礫。	63.50	EL. -3.40	凝灰角礫岩	21	8	25	5	65	67.00	EL. -0.90		凝灰角礫岩	Ca	30	16	7	包体、やや積層。	67.00	EL. -0.90	凝灰角礫岩	18	12	17	13	70	72.00	EL. -3.90		凝灰角礫岩	Ca	30	32	9		72.00	EL. -3.90	凝灰角礫岩	32	6	18	9	75	75.30	EL. -7.20		凝灰角礫岩	Ca	30	21	7		75.30	EL. -7.20	凝灰角礫岩	24	7	39	6	80	79.30	EL. -11.20		凝灰角礫岩	Ca	30	49	7	割れ目多し。 79.3-79.5m、砂砕岩、幅25cm、白色粘土および角礫。	79.30	EL. -11.20	凝灰角礫岩	25	11	17	13	80	80.00	EL. -11.90		凝灰角礫岩	Ca	30	40	5		80.00	EL. -11.90	凝灰角礫岩	26	16	33	8	80	80.00	EL. -11.90		凝灰角礫岩	Ca	30	19	9		80.00	EL. -11.90	凝灰角礫岩	20	5	34	4	80	80.00	EL. -11.90		凝灰角礫岩	Ca	30	18	18		80.00	EL. -11.90	凝灰角礫岩	18	18	30	30									
50	49.00	EL. -3.90		凝灰角礫岩	Ca	30	27	16	熱水変質部。																																																																																																																																																																																			
	49.00	EL. -3.90		凝灰角礫岩			7	23	角礫は、下方にゆくにつれて大きくなる。																																																																																																																																																																																			
55	53.50	EL. -0.40		凝灰角礫岩	Ca	30	7	20		57.1-57.4m、砂砕岩、幅30cm、白色粘土および角礫。 57.6m、シーム、幅1cm、 57.9m、シーム、幅0.5cm、 58.4-58.5m、砂砕岩、幅10cm、上下方向の傾斜あり。 59.0m、砂砕岩、幅10cm、傾斜30° 59.6m、シーム、幅4cm、傾斜50° 60.8-61.1m、砂砕岩、幅30cm、傾斜50°																																																																																																																																																																																		
	53.50	EL. -0.40		凝灰角礫岩			13	18	15		16																																																																																																																																																																																	
60	63.50	EL. -3.40		凝灰角礫岩	Ca	30	24	8	61.4-61.5m、砂砕岩、幅10cm、白色粘土と角礫。 62.6m、シーム、幅1cm、傾斜70°、白色粘土と角礫。																																																																																																																																																																																			
	63.50	EL. -3.40		凝灰角礫岩			21	8		25	5																																																																																																																																																																																	
65	67.00	EL. -0.90		凝灰角礫岩	Ca	30	16	7	包体、やや積層。																																																																																																																																																																																			
	67.00	EL. -0.90		凝灰角礫岩			18	12		17	13																																																																																																																																																																																	
70	72.00	EL. -3.90		凝灰角礫岩	Ca	30	32	9																																																																																																																																																																																				
	72.00	EL. -3.90		凝灰角礫岩			32	6		18	9																																																																																																																																																																																	
75	75.30	EL. -7.20		凝灰角礫岩	Ca	30	21	7																																																																																																																																																																																				
	75.30	EL. -7.20		凝灰角礫岩			24	7		39	6																																																																																																																																																																																	
80	79.30	EL. -11.20		凝灰角礫岩	Ca	30	49	7	割れ目多し。 79.3-79.5m、砂砕岩、幅25cm、白色粘土および角礫。																																																																																																																																																																																			
	79.30	EL. -11.20		凝灰角礫岩			25	11		17	13																																																																																																																																																																																	
80	80.00	EL. -11.90		凝灰角礫岩	Ca	30	40	5																																																																																																																																																																																				
	80.00	EL. -11.90		凝灰角礫岩			26	16		33	8																																																																																																																																																																																	
80	80.00	EL. -11.90		凝灰角礫岩	Ca	30	19	9																																																																																																																																																																																				
	80.00	EL. -11.90		凝灰角礫岩			20	5		34	4																																																																																																																																																																																	
80	80.00	EL. -11.90		凝灰角礫岩	Ca	30	18	18																																																																																																																																																																																				
	80.00	EL. -11.90		凝灰角礫岩			18	18		30	30																																																																																																																																																																																	

第3.5.23図 地質柱状図 (その64)

NO. 1,012 (3の3)

EL. = 3.70m

L = 100.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事																																							
80 85 90 95 100	89.40	EL. 36.30		流紋岩	Ca		<table border="1"> <tr><td>25</td><td>25</td></tr> <tr><td>9</td><td>25</td></tr> <tr><td>8</td><td>25</td></tr> <tr><td>7</td><td>22</td></tr> <tr><td>10</td><td>23</td></tr> <tr><td>9</td><td>23</td></tr> <tr><td>5</td><td>27</td></tr> <tr><td>4</td><td>27</td></tr> <tr><td>5</td><td>30</td></tr> <tr><td>30</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>29</td></tr> <tr><td>6</td><td>30</td></tr> <tr><td>9</td><td>26</td></tr> <tr><td>37</td><td>15</td></tr> <tr><td>13</td><td>22</td></tr> <tr><td>13</td><td>18</td></tr> <tr><td>54</td><td>5</td></tr> <tr><td>11</td><td>23</td></tr> <tr><td>16</td><td>12</td></tr> <tr><td>35</td><td>7</td></tr> </table>	25	25	9	25	8	25	7	22	10	23	9	23	5	27	4	27	5	30	30		7	29	6	30	9	26	37	15	13	22	13	18	54	5	11	23	16	12	35	7	<p>割れ目多し。</p> <p>88.5~89.0m、流紋岩、白色粘土および角礫。</p> <p>96.4m、シーム、傾斜60° 幅0.5m、シームをばきんで30cmの割れ目。</p>
								25	25																																							
								9	25																																							
								8	25																																							
								7	22																																							
								10	23																																							
								9	23																																							
								5	27																																							
								4	27																																							
								5	30																																							
								30																																								
								7	29																																							
								6	30																																							
								9	26																																							
								37	15																																							
								13	22																																							
								13	18																																							
54	5																																															
11	23																																															
16	12																																															
35	7																																															

第3.5.23図 地質柱状図 (その65)

NO. 1,013

EL. - 3.60m

L. - 30.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0				土 砂 土 風化土					
	12.00	EL. -4.60							
	12.70	EL. -5.90							
	13.50	EL. -6.90							
	15.00	EL. -8.60							
5				細粒同結砂 C <sub>6</sub> C <sub>5</sub> ~C <sub>4</sub> C <sub>3</sub>		13 5 16 18 6 7 28 16 9 15 42 36 20 61 47	19 30 11 29 24 20 10 13 16 13 11 10 10 3 7	同結岩質。 オニオン構造を呈す。 緑泥石化帯帯が認められる。	
10									
	12.00	EL. -4.60							
	12.70	EL. -5.90							
	13.50	EL. -6.90							
	15.00	EL. -8.60							
15									
	12.00	EL. -4.60							
	12.70	EL. -5.90							
	13.50	EL. -6.90							
	15.00	EL. -8.60							
20									
	12.00	EL. -4.60							
	12.70	EL. -5.90							
	13.50	EL. -6.90							
	15.00	EL. -8.60							
25									
	12.00	EL. -4.60							
	12.70	EL. -5.90							
	13.50	EL. -6.90							
	15.00	EL. -8.60							
30	30.00	EL. -26.40							

第3.5.23図 地質柱状図 (その66)

NO. 1,014

EL. = 3.70m

L = 30.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事					
0				砂 礫 層										
5														
10	17.00	EL. -4.20												
15	15.00	EL. -1.20								泥 状 岩	C <sub>1</sub>	13	19	18.0~19.1m、黄褐色粘土、 シーム厚1cm。 石英、角閃石を含む。 粗面。
	15.70	EL. -2.00								泥 状 岩	C <sub>2</sub>	10	19	
	15.70	EL. -2.00								泥 状 岩	C <sub>2</sub>	22	15	
	16.10	EL. -2.40								泥 状 岩	C <sub>2</sub>	13	16	
										泥 状 岩	C <sub>2</sub>	5	13	
										泥 状 岩	C <sub>2</sub>	35	6	
										泥 状 岩	C <sub>2</sub>	23	7	
										泥 状 岩	C <sub>2</sub>	40	6	
										泥 状 岩	C <sub>2</sub>	19	9	
										泥 状 岩	C <sub>2</sub>	43	7	
										泥 状 岩	C <sub>2</sub>	30	5	
			泥 状 岩	C <sub>2</sub>	19	10								
			泥 状 岩	C <sub>2</sub>	25	9								
25			泥 状 岩	D	18	10								
			泥 状 岩	D	25	7								
			泥 状 岩	D	28	5								
			泥 状 岩	D	41	5								
30	19.00	EL. -3.30	泥 状 岩	D	17	8								

第3.5.23図 地質柱状図 (その67)

NO. 1,015

EL. = 74.60m

L = 40.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0	0.15	EL. 74.45		表 土		0			多孔質。
	3.00	EL. 71.60		腐 化 土					
5	5.50	EL. 69.10		腐 化 土	D				
				流 紋 岩	C <sub>1</sub>		6	25	2.5m, シーム, 白色粘土, 割れ目 1cm, 傾斜60° 11.0m, 褐色角礫層, 割れ目 2cm, 傾斜15° 17.0m, 褐色角礫層。 緑色を帯びる。 層間一部角礫を含む。別他部も、軟弱な層面有り。 緑色を呈す。傾斜14° 細粒凝灰岩をばさむ砂質凝灰岩。 緑色を帯びる。傾斜67° 緑色を帯びる。 約10cmの白色粘土および角礫を含む。傾斜40° 多孔質。 やや緻密。
					C <sub>2</sub>	17	20		
					C <sub>3</sub>	21	7		
10					C <sub>4</sub>	11	19		
	11.70	EL. 67.90			C <sub>5</sub>	10	25		
	12.90	EL. 66.70			C <sub>6</sub>	11	15		
					C <sub>7</sub>	9	23		
					C <sub>8</sub>	16	18		
15					C <sub>9</sub>	17	15		
	15.10	EL. 65.50			C <sub>10</sub>	13	16		
	15.50	EL. 65.10		緑色凝灰岩	C <sub>11</sub>	34	6		
				流 紋 岩	C <sub>12</sub>	8	20		
				流 紋 岩	C <sub>13</sub>	7	28		
20				流 紋 岩	C <sub>14</sub>	33	20		
					C <sub>15</sub>	12	13		
					C <sub>16</sub>	8	25		
	21.70	EL. 63.40			C <sub>17</sub>	19	15		
					C <sub>18</sub>	13	19		
					C <sub>19</sub>	13	20		
25					C <sub>20</sub>	10	25		
					C <sub>21</sub>	16	12		
					C <sub>22</sub>	68	6		
					C <sub>23</sub>	27	9		
30				流 紋 岩	C <sub>24</sub>	72	6		
					C <sub>25</sub>	64	2		
					C <sub>26</sub>	22	6		
					C <sub>27</sub>	62	3		
					C <sub>28</sub>	21	7		
					C <sub>29</sub>	35	4		
35					C <sub>30</sub>	30	5		
					C <sub>31</sub>	31	6		
					C <sub>32</sub>	25	3		
					C <sub>33</sub>	32	6		
40	40.00	EL. 61.60			C <sub>34</sub>	28	6		
					C <sub>35</sub>	22	6		

第3.5.23図 地質柱状図 (その68)

NO. 1,016 (2の1)

EL. = 90.80 m

L = 50.00 m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事					
0 5 10 15 20 25 30 35 40	0.10	EL. 90.80	△ △	表土		30	30							
	2.70	EL. 90.30												
				風化土	D									
	11.40	EL. 79.40												
			x x	風化岩										
	15.70	EL. 75.10												
			x x x x x x x x	安山岩	C <sub>1</sub>			30	30	粗粒。角礫質、角礫質の部分を含む。正しく風化を呈す。				
								20	20					
					C <sub>2</sub>					13	20	角礫質。		
										30	11			
					C <sub>3</sub>					23	10			
										34	4			
					x x x					50	4			
										43	5			
										67	2			
		64								3				
		B					60	3	結核を呈す。					
							54	5						
		▽ ▽ ▽ ▽ ▽	正統岩	C <sub>4</sub>			77	4	正統岩、角礫質あり。結核質あり。					
							29	6						
							B					15	9	多孔隙、HMRを呈す。
												21	12	
												18	14	
												15	9	
							9	6						
							26	9						
							20	7						
							35	6						

第 3.5.23 図 地質柱状図 (その 69)

NO. 1,016 (2の2)

EL. - 90.80m

L - 50.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
40	40.00	EL. 90.80	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	地 盤 層	Ca	100%	27	7	白色細角礫岩、粘質灰緑色。
37							9		
13							4		
25							6	47.2m、シーム、厚1cm。 相対50% 白色粘土。 48.3m、シーム、厚1.5cm。 相対50% 灰緑色粘土および角礫。	
18							9		
39							6		
16							18		
13							17		
19							11		
48							3		
50	50.00	EL. 80.80							

第3.5.23図 地質柱状図 (その70)

NO. 1,017

EL. = 1.80m

L = 38.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	0.40	EL. 1.80		硬まじり粘土	B	30 90 90	38	7	割れ目多し、節理面比較的新鮮。
							43	7	
				流紋岩	C <sub>α</sub>		28	3	白色変質部。
							51	2	
					B		44	3	長石を多数含み石英少なし。
							41	1	
					B		48	0	歪り強、歪角様多し。最大粒径3cm、平均粒径1cm。
	8.95	EL. 2.80					90	1	
				流紋岩(凝り)	C <sub>α</sub>		51	3	流紋岩凝り部、斜角約20°、斜角約15°、11.85~12.00m、固結した粘土質部、1cm、内酸化帯1cm~1.5cm、傾斜約5°熱水変質。
							26	0	
					B		45	1	12.25~12.27m、中固結した粘土、1~2.5cm、傾斜約15°
							37	10	
					C <sub>α</sub>		20	8	13.62~13.64m、斜角約20°、解理方向に一致、傾斜約15°(傾斜5°の流紋岩部内にある。) 15.45m、赤褐色粘土。
							23	6	
	14.85	EL. 3.80			B		38	6	13.62~13.64m、斜角約20°、解理方向に一致、傾斜約15°(傾斜5°の流紋岩部内にある。) 15.45m、赤褐色粘土。
							24	7	
					B		31	4	35.00~35.03m、黒灰色~暗灰色粘土。傾斜約25°、傾斜約25°
							46	5	
					B		29	3	35.03~35.13m、磁鉄角礫化帯。
							31	5	
					C <sub>α</sub>		24	5	35.13~35.14m、灰色粘土、境界不明。
							20	5	
				流紋岩	C <sub>α</sub>		33	4	35.43~35.50m、灰色粘土、傾斜約45°
							34	2	
					B		27	10	
							43	3	
					B		42	1	
							41	3	
					C <sub>α</sub>		26	2	
							84	1	
					B		31	3	
							49	8	
					C <sub>α</sub>		18	7	
							11	8	
							27	6	
	38.00	EL. 4.80					15	9	

第3.5.23図 地質柱状図 (その71)

NO. 1,018 (2の1)

EL. = 1.00m

L = 59.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0					C <sub>4</sub>	30	3	30	6.2m、割れ目いに幅1.5cm 黄褐色泥質。
							18	22	
							19	24	
							20	10	
5							11	13	
							38	5	
							22	7	
							11	8	
							59	7	
				流紋岩	C <sub>4</sub>		17	13	
10							24	7	
							31	5	
							40	8	
							18	13	
							27	11	
							13	13	
							32	9	
					C <sub>4</sub>		8	20	
					C <sub>4</sub> ~C <sub>5</sub>		13	14	
20	20.00	EL. 18.8		凝灰角礫岩			11	23	18.9m、白色粘土。 幅1cm、傾斜57° 19.1m、白色粘土。 幅0.7m。 19.5m、白色粘土。 幅0.5cm、傾斜50° 19.9m、白色粘土。 傾斜50~60°
	22.80	EL. 20.8					24	8	
							10	14	
							9	17	
				流紋岩			15	14	
25	25.50	EL. 24.3			C <sub>4</sub>		14	13	24.2m、白色粘土0.7m。 傾斜50°
							23	16	
							27	10	
							15	14	
							11	17	
				凝灰角礫岩 (傾斜50度部)			29	11	
					C <sub>4</sub> ~B		23	11	
							15	12	
							51	3	
	31.70	EL. 29.8					38	6	
35							19	13	
							41	4	
				流紋岩	C <sub>4</sub>		17	14	
							18	8	
							32	6	
40	40.00	EL. 38.8					40	6	

第3.5.23図 地質柱状図 (その72)

NO. 1,018 (2の2)

EL. = 1.00m

L = 59.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事	
40 45 50 55	40.00	EL. 48.30	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	Ⅵ	C <sub>11</sub>	27	10	27 25 45 26 54 52 27 83 74 42 29 43 18 12 17 44 39 11 37	10 12 3 7 6 2 7 1 2 3 0 6 9 12 23 5 4 17 9	
					B	25	12			
					B	45	3			
					B	26	7			
					B	54	6			
					B	52	2			
					B	27	7			
					B	83	1			
					B	74	2			
					B	42	3			
					B	29	0			
					B	43	6			
					C <sub>11</sub>	18	9			
					B	12	12			
					B	17	23			
					B	44	5			
					B	39	4			
					B	11	17			
B	37	9								

第3.5.23図 地質柱状図 (その73)

NO. 1,059

EL. - 2.80m

L - 35.00m

(水平)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0					C <sub>1</sub>	37	37	7	相違は自然を認し、強い熱水性変質を受けていると予想される。
			▽			36	36	4	
			▽			43	43	4	
			▽			20	20	5	
5			▽			35	35	5	
			▽			24	24	7	
			▽			50	50	5	
			▽			40	40	1	
			▽			25	25	2	
10			▽			37	37	4	
			▽			69	69	4	
			▽			46	46	3	
			▽			23	23	5	
15			▽		B	41	41	6	
			▽	地 殻 岩		34	34	4	
			▽			35	35	5	
			▽			38	38	6	
			▽			85	85	3	
20			▽			36	36	3	
			▽			27	27	3	
			▽			35	35	6	
			▽			44	44	4	
			▽			27	27	5	
25			▽			30	30	7	
			▽			23	23	8	
			▽			27	27	6	
			▽			29	29	6	
			▽			30	30	4	
			▽			41	41	6	
30			▽			34	34	9	
			▽			32	32	1	
			▽			41	41	4	
			▽			47	47	4	
35	35.00	EL. 2.80				27	27	6	

第3.5.23図 地質柱状図 (その74)



NO. 1,061

EL. - 2.60m

L = 30.00m

(水平)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0			▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼	流紋岩	C <sub>1</sub>	29.40	5	30	割目面に割れ目付着。
						37	11		
						40	2		
						30	5		
						36	4		
						53	2		
						30	2		
						42	2		
						37	3		
						41	1		
						45	3		
						18	6		
						22	4		
						30	4		
						40	4		
					34	1			
					68	2	16.7m、φ3cm、空洞、方解石 露出。		
					67	2			
					20	8			
					26	6	24.8m、シーム、白色粘土、 3mmコア溜り、 25.0-25.5m、クラッキー。		
			52	5					
			40	10					
			35	1					
			30	6					
			10	5					
			13	4					
			12	8					
			73	7					
			65	0					
30	30.00	EL. 2.60			B		38	1	

第3.5.23図 地質柱状図 (その76)

NO. 1,062

EL. = 2.60m

L = 40.00m

(水平)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0						20 43 60 81	18	18	相違は新鮮であるが、相色整理を有する。
			▽				25	3	
			▽				58	2	
			▽				11	7	
5			▽				25	7	
			▽				25	5	
			▽				28	6	
			▽				33	6	
			▽				43	3	
10			▽				33	5	
			▽				27	7	
			▽				22	7	
			▽				45	9	
			▽				17	9	
15			▽				15	12	
			▽	硬 軟 石			16	8	
			▽		C <sub>6</sub>		30	11	
			▽				10	9	
			▽				12	14	
20			▽				15	6	
			▽				16	8	
			▽				15	9	
			▽				9	16	
			▽				12	14	
25			▽				22	6	
			▽				50	8	
			▽				24	2	
			▽				33	4	
			▽				53	9	
30			▽				25	8	
			▽				34	9	
			▽				20	5	
			▽				31	3	
			▽				57	8	
35			▽				26	7	
			▽				32	5	
			▽				25	6	
			▽				21	7	
40	40.00	EL. 1.8					25	8	
							22	12	

第3.5.23図 地質柱状図 (その77)



NO. 1,063(2の2)

EL. - 1.00m

L - 60.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
40 45 50 55 60	40.00	EL.-39.00		波 紋 岩	B	20	30	4	46.5m シーム 450.1cm. 粗粒74%, 白色粘土、角礫を 有す。
						40	25	6	
						40	44	3	
						40	48	3	
						40	76	2	
						40	30	6	
						40	32	7	
						40	30	5	
						40	30	6	
						40	20	7	
						40	20	8	
						40	82	1	
						40	30	3	
						40	46	4	
						40	36	3	
						40	45	4	
						40	23	6	
40	85	2							
40	43	3							
40	85	1							
	60.00	EL.-52.00							

第3.5.23図 地質柱状図 (その79)

NO. 1,064(3の1)

EL. = 1.40m

L = 120.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%/m)	記事	
0	0.40	EL. 1.40		スリ石		20 40 60 80	28	3	0.4mクラッキー	
					B		57	6		
					B		33	3		
					B		50	3		
					B		30	6		
5					B		72	1		固い緑泥石化作用を受けている。
					B		35	4		
					B		61	2		
					B		48	2		
					B		83	1		
10					B		93	1	砂礫沿いに黒色腐葉が混入している。	
					B		50	1		
					B		71	1		
					B		63	1		
					B		45	3		
15					B		55	4	節理面がやや汚染されている。	
					B		35	3		
					C <sub>n</sub>		33	3		
					B		46	5		
					B		63	3		
20					C <sub>n</sub>		55	5	節理面が汚染されている。	
					C <sub>n</sub>		23	6		
					C <sub>n</sub>		67	2		
					C <sub>n</sub>		50	2		
					C <sub>n</sub>		68	2		
25					B		50	3		
					B		64	1		
					B		22	5		
					B		45	4		
					B		48	3		
					B		70	2		
					B		32	4		
					B		39	3		
					B		32	4		
					B		77	2		
30					B		40	4		
					B		82	2		
					B		34	4		
					B		23	8		
35					B		23	6		
40	40.00	EL. -38.60								

第3.5.23図 地質柱状図 (その80)

NO. 1,064(3の2)

EL. = 1.40m

L = 120.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事	
40	47.00	EL. 38.60		流 紋 岩	B	20 48 60 80	36	3	46.5m シーム幅 2cm, 傾斜 50°, 白色粘土, 角礫を有す。 47.0m シーム幅 2cm, 傾斜 60°, 青灰色粘土, 角礫を有す。	
41								26		5
42								51		4
43								45		4
44								39		8
45								34		6
46								11		20
47								22		7
48								27		9
49								19		8
50								24	9	
51								24	7	
52								27	11	
53								10	19	
54								34	4	
55								33	5	
56								41	7	
57								17	10	
58								21	9	
59								17	15	
60								40	6	
61								19	8	
62								24	3	
63								36	4	
64								22	8	
65								32	6	
66								52	7	
67								52	3	
68								32	4	
69								33	3	
70						97	1			
71						62	3			
72						50	3			
73						54	1			
74						21	6			
75						53	6			
76						40	5			
77						28	6			
78						38	9			
79	80.00	EL. 71.60				55	1			

第 3.5.23 図 地質柱状図 (その 81)

NO. 1,064(3の3)

EL. - 1.40m

L. = 120.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事			
80	80.00	EL.-80.00		流紋岩 B		33	33	6	82.1m 黄色粘板 3cm, 傾斜70°			
										30	30	7
										70	70	4
										80	80	2
										33	33	3
										46	46	5
										32	32	6
										25	25	6
										56	56	3
									28	28	5	
									52	52	6	
									55	55	3	
									38	38	2	
									31	31	2	
									98	98	1	
									47	47	3	
									41	41	2	
									44	44	3	
									100	100	1	
						46	46	4	96.2m 黄色粘板 3cm, 傾斜65°			
						23	23	6				
						59	59	3				
						30	30	5				
						50	50	3				
						100	100	1	99.9m シーム幅 2cm, 傾斜 65°, 白色粘土を有す。			
						20	20	7				
						40	40	4				
						94	94	1				
						59	59	3				
						52	52	3	112.5m 黄色粘板, 幅0.7~1.0cm, 傾斜60°と55°, 傾斜方向は変。			
						47	47	2				
						63	63	2				
						55	55	3				
						100	100	1				
						34	34	4	116.0m 黄色粘板 1cm			
						92	92	1				
						86	86	1				
						41	41	3				
						42	42	3				
120	120.00	EL.-116.00				66	66	1				

第3.5.23図 地質柱状図 (その82)

NO. 1,065(2の1)

EL. = 1.10m

L = 60.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0					C <sub>1</sub>	30	42	30	クラッキー
					C <sub>1</sub>		34	5	
					C <sub>1</sub>		77	3	
					C <sub>1</sub>		83	4	
					C <sub>1</sub>		68	1	経断面に黄褐色土を有す。 最大長さ0.7m
					C <sub>1</sub>		22	8	
					C <sub>2</sub>		27	6	
					C <sub>2</sub>		30	6	
					C <sub>2</sub>		27	8	
					B		46	3	15.8mシーム幅1cm, 傾斜 70°
							25	7	
							68	3	
							68	7	
							33	7	
							43	8	
							24	7	
							44	3	
							51	3	
							35	4	
							60	3	
							66	3	
							63	6	
							88	1	
						25	7		
						40	5		
						34	5		
						24	11		
						65	3		
						31	7		
						35	7		
						27	5		
						80	1		
					C <sub>3</sub>	26	5	31.1mシーム幅2cm, 傾斜 60°, 灰色粘土, 角礫を有す。	
					D	25	20	34.8mシーム幅4cm, 傾斜 75°, 灰色角礫を有す。	
					C <sub>3</sub>	20	13	35.6mシーム幅0.2cm, 傾斜 65°, 灰色粘土を有す。	
					C <sub>3</sub>	34	5		
					D	22	8	38.9-39.2m破砕帯45°-60° ネット状に粘土層付随スト リェイションは最大傾斜方 向。	
					D	19	11		
40	40.00	EL. -38.90			C <sub>3</sub>	19	12		

第3.5.23図 地質柱状図 (その83)

NO. 1,065(2の2)

EL. = 1.10m

L = 60.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
40 45 50 55 60	49.00	EL.-38.99	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	液 状 層	B	28 40 50 60	47	5	
							43	3	
							31	3	
							42	6	
							40	3	
							33	4	
							60	5	
							54	3	
							72	2	
							32	4	
							64	3	
							70	2	
							32	3	
							30	3	
							40	2	
							28	9	
							26	8	
65	3								
30	7								
58	3								
	60.00	EL.-54.99							

第3.5.23図 地質柱状図 (その84)

NO. 1,066(2の1)

EL. = 1.00m

L = 60.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事	
0 5 10 15 20 25 30 35 40	0.00	EL. 9.50	▽	スリ石 流 紋 岩	C <sub>α</sub>	100	12	15	1.4mシーム幅5cm、傾斜斜、 白色粘土、角礫を有す。貫 録は粉本状。	
	2.10	EL. -1.10					13	22		
	7.00	EL. -4.30	▽	流紋岩質凝灰岩	C <sub>α</sub>	100	12	16	細粒凝灰岩と砂質凝灰岩の 互層、傾斜25° 2.7~2.8m、傾斜は軟質。 3.2mシーム幅0.3cm、傾斜 75°、白色粘土を有す。	
							30	7		
	8	EL. -4.30	▽	流紋岩	C <sub>α</sub>	100	38	7	10.8~11.0m傾斜は軟質。	
							8	26		
							16	12		
							17	15		
							14	13		
							34	7		
							44	5		
							43	4		
							40	3		
							19	11		
							25	10		
							38	5		
	30	9								
	39	3								
	18	10								
	25	7								
	30	8								
	42	5								
	60	3								
	19	6								
	33	7								
	41	6								
	39	6								
	23	5								
	12	16								
	24	7								
	29	9								
	25	9								
	20	15								
	40	6								
	59	3								
	38	3								
	40	7								
	36	4								
	40.00	EL. -35.00	▽							ややクラック。 32.5mシーム? (1cm程度) 34.7mシーム幅1cm、傾斜 35°、白色粘土、角礫を有す。

第3.5.23図 地質柱状図 (その85)

NO. 1,066(2の2)

EL. = 1.00m

L = 60.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
40 45 50 55 60	42.00	EL. 38.69	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	流紋岩	C <sub>2</sub>	50	57	4	42.5m シーム幅0.2m, 傾斜70°, 白色粘土を有す。  45.1m シーム幅0.1m, 傾斜80°, 白色粘土を有す。
						49	19	18	
						48	19	22	
						47	52	3	
						46	33	9	
						45	24	13	
						44	46	6	
						43	24	9	
						42	46	6	
						41	34	8	
						40	43	4	
						39	30	4	
						38	25	7	
						37	23	5	
						36	38	6	
						35	21	9	
						34	47	5	
						33	25	4	
						32	38	2	
						31	23	7	

第3.5.23図 地質柱状図 (その86)



NO. 1,067(3の2)

EL. = 1.70m

L = 120.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事			
40	48.00	EL. 28.28	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	凝 灰 岩	B	30 40 50 60 70	60	5	クラッカー。			
					C <sub>a</sub>	36	7					
						26	9					
45										20	8	46.5m深埋(60')近い実質。
										39	8	
										53	2	
										50	3	
										72	2	
										32	4	
										60	2	
										61	4	
										67	2	
										20	7	
										50	3	
										40	3	
										55	3	
										26	5	
										31	5	
										36	4	
										73	1	
						40	7					
						37	4					
						45	2					
					B	75	4					
						92	1					
						40	4					
						60	4					
						67	1					
						60	2					
						33	3					
						43	3					
						58	4					
						49	3					
						84	2					
						40	3					
						82	2					
						34	2					
						17	7					
						57	6					
80	80.00	EL. 28.20				23	5					

第3.5.23図 地質柱状図 (その88)

NO. 1,067(3の3)

EL. - 1.70m

L = 120.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
80	89.00	EL.-79.30	▼	凝灰岩	B	57	57	3	88.1m シーム幅0.1cm, 傾斜70°, 灰色粘土を有す。 88.5m シーム幅0.1cm, 傾斜70°, 黄鉄鉱がつかまれている。  96.2m シーム幅0.2cm, 傾斜30°, 灰色内層厚10cmを有す。  110.5m 割断シーム幅1cm, 傾斜60°, 石英晶出。
40						40	4		
95						95	1		
52						52	3		
62						62	4		
67					67	3			
30					30	4			
30					30	5			
17					17	7			
58					58	1			
37					37	5			
32					32	3			
74					74	1			
46					46	3			
80					80	3			
85					85	2			
50					50	7			
50					50	2			
46					46	3			
40					40	4			
34	34	5							
67	67	1							
41	41	4							
38	38	3							
48	48	3							
32	32	5							
34	34	4							
72	72	1							
35	35	4							
50	50	3							
25	25	8							
55	55	4							
45	45	2							
68	68	1							
48	48	2							
63	63	3							
83	83	1							
43	43	3							
77	77	2							
96	96	1							

第3.5.23図 地質柱状図 (その89)

NO. 1,068

EL. - 2.40m

L - 30.00m

(水平)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事	
0 5 10 15 20 25 30 35 40	39.00	EL. 2.40		硬 砂 岩	Cu	37	37	14	黄褐色層理を有す。  8.4m シーム(?) 傾斜 30m 程度 白色粘土を有す。	
						57	57	5		
						23	23	15		
						22	22	11		
						31	31	5		
						27	27	5		
						30	30	5		
						45	45	5		
						50	50	5		
						50	50	3		
						31	31	4		節理に黄褐色変質部をはき び。
						34	34	4		
						31	31	5		
						23	23	8		
					37	37	8	15.1m シーム幅 0.4cm, 傾斜 55° (交角) 白色粘土, 角礫を 有す。 15.9m シーム幅 0.3cm, 傾斜 40° (交角) 黄褐色粘土, 角 礫を有す。 16.8m シーム幅 1.0cm, 傾斜 55° (交角) 白色粘土, 角礫 を有す。 19.5m 硬砂岩 60cm, 粗粒軟 質, 25cm 間が挿にもろい。 (F-A)		
					15	15	20			
					21	21	12			
					15	15	15			
					19	19	11			
					12	12	14			
					17	17	14			
11	11	15								
11	11	10								
15	15	9								
19	19	8								
25	25	12								
22	22	8								
11	11	5	硬張り黄褐色土							

第 3.5.23 図 地質柱状図 (その 90)

NÖ. 1,069.

EL. = 2.40m

L = 32.00m

(水平)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0				凝灰質凝灰岩	Ca	50 40 30 20	19	23	P層質および細粒凝灰岩。
						18	11	凝灰質凝灰岩と砂質凝灰岩の互層	
						25	6		
						20	9		
5						16	14		
						9	25		
						15	24		
						16	15		
						13	17		
						15	23		
10					12	21			
					16	16			
					16	11			
					20	11			
15					12	20	15.9m シーム幅0.1cm, コア割れ黒色粘土を有す。		
					10	26			
					20	17			
					9	22			
					7	25			
					16	16			
20					15	22		20.9m幅1cm粗粒軟質 22.8m シーム幅0.2cm, 傾斜50°(交角) 白色粘土, 角礫を有す。	
					9	21			
					9	23			
					15	15			
					20	11			
25					9	30			
					9	30			
					7	22			
					10	22			
					13	15			
30			18	23					
	32.00	EL. 2.40		Ca			6	30	

第3.5.23図 地質柱状図 (その91)

NO. 1070 (3の1)

EL. = 57.80m

L. = 118.90m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	0.75	EL. 57.80	▽	土	D				
5	6.75	EL. 57.80	▽	土	D		17	2	
10	12.00	EL. 57.80	▽	凝灰岩	C <sub>u</sub>		11	30	
					C <sub>l</sub>		11	17	
					C <sub>u</sub>		7	30	
					C <sub>u</sub>		32	17	
					C <sub>l</sub>		28	11	
					C <sub>l</sub>		6	30	凝灰岩と砂質部の互層。
					C <sub>l</sub>		7	30	
					C <sub>u</sub>		9	30	
					C <sub>u</sub>		7	30	18m、シーム、傾斜部: 白色粘土と角礫、幅1cm。
					C <sub>u</sub>		11	18	18.7m、シーム、傾斜部: 白色粘土と角礫、幅1cm程度。
					C <sub>u</sub>		14	30	
					C <sub>u</sub>		11	25	
					C <sub>u</sub>		15	22	
					C <sub>u</sub>		14	22	
					C <sub>u</sub>		9	22	
					C <sub>u</sub>		18	10	
					C <sub>u</sub>		24	18	
					C <sub>u</sub>		21	8	
					C <sub>u</sub>		25	8	
					C <sub>u</sub>		21	10	
					C <sub>u</sub>		24	6	
					C <sub>u</sub>		25	14	
					C <sub>u</sub>		100	1	
					C <sub>u</sub>		34	8	
					C <sub>u</sub>		31	9	局部的に節理帯を伴う。
					C <sub>u</sub>		19	18	
					C <sub>u</sub>		19	9	24.8m、シーム、傾斜部: 白色粘土と角礫、幅1.0cm。
					C <sub>u</sub>		27	8	25.0m、シーム、傾斜部: 白色粘土と角礫、幅1.5cm程度。
					C <sub>u</sub>		30	11	
					B		53	4	
40	40.00	EL. 57.80	▽		B		28	7	

第3.5.23図 地質柱状図 (その92)

NO. 1070 (3の2)

EL. = 57.80m

L. = 118.90m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
40	40.00	EL. 17.80	▽	泥 紋 岩	B	79	79	3	48.8m、シーム、傾斜50° 幅は狭い。
			▽			35	35	3	
			▽			47	47	5	
			▽			69	69	3	
45			▽			33	33	5	
			▽			32	32	6	
			▽			26	26	6	
			▽			39	39	5	
			▽			17	17	17	
50			▽			21	21	6	
			▽			38	38	5	
			▽			50	50	3	
			▽			58	58	2	
			▽			31	31	6	
55			▽			40	40	9	
			▽			30	30	5	
			▽			39	39	7	
			▽			59	59	7	
			▽			57	57	4	
60			▽			25	25	7	
			▽			62	62	6	
			▽			38	38	5	
			▽			31	31	15	
			▽			35	35	14	
65			▽			23	23	11	
			▽			28	28	10	
			▽			38	38	7	
			▽			25	25	10	
			▽			26	26	7	
70			▽			44	44	8	
			▽	29	29	9			
			▽	16	16	16			
			▽	30	30	8			
			▽	24	24	12			
75			▽	41	41	5			
			▽	33	33	12			
			▽	63	63	8			
			▽	35	35	8			
80	80.00	EL. 12.80	▽	45	45	7	37.3m、角礫岩、傾斜60°、 幅3cm。		
			▽	30	30	6			

第3.5.23図 地質柱状図 (その93)

NO. 1070 (3の3)

EL. = 57.80m

L. = 118.90m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
80	89.00	13.92.8	▽	流 紋 岩	B	30 37 46 49	44	8	97.0~98.0m、クラッキー。 取理面は新鮮。
			64				5		
			71				5		
			47				7		
			37				6		
85							31	5	
			32				6		
			18				13		
			19				15		
			34				11		
90							19	8	
			30				6		
			33				9		
			49				6		
			27				9		
95							36	6	
			25				13		
			14				18		
			26				9		
100							65	4	
	29	6							
	27	9							
	34	6							
	19	7							
105		53	7						
	22	10							
	23	11							
	34	7							
	30	11							
110		55	6						
	45	9							
	37	12							
	23	10							
	27	15							
115		17	16						
	20	14							
	21	9							
	34	8							
118.90	13.92.8		▽				53	9	

第3.5.23図 地質柱状図 (その94)

NO. 1071 (3の1)

EL. = 35.70m

L. = 96.70m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0	0.00	EL. 35.70		風化土	C <sub>1</sub>	100	3	4	
5			▽	凝灰岩	C <sub>1</sub> -B		23	12	
			▽				10	10	
			▽				36	7	
			▽				52	4	
			▽				53	6	
			▽				23	9	
			▽				75	5	
			▽				71	6	
10	10.00	EL. 25.70		凝灰岩質凝灰岩	C <sub>II</sub>		44	5	10.5~11.9m, 灰色凝灰岩,
							32	14	
							34	10	
							17	11	
							38	7	
							22	12	
							46	9	
							40	10	
15	17.20	EL. 18.50		凝灰岩	B		24	13	17.2~18.6m, 角礫質凝灰岩,
			▽				18	10	
			▽				32	4	21.0m, シーム, 傾斜10°,
			▽				48	8	緑灰色, 粘土と角礫, 薄層,
			▽				28	13	軟質部, 幅13cm.
			▽				36	5	
			▽				75	4	
			▽				52	5	
			▽				55	5	
			▽				78	3	
			▽				69	8	
			▽				35	8	
			▽				65	3	
			▽				40	6	28.1m, シーム, 傾斜10°,
			▽				48	5	幅1cm, 白色粘土と角礫.
			▽				52	5	
			▽				75	4	
			▽				64	5	
			▽				37	5	
			▽				38	5	
			▽				75	3	
			▽				33	5	
40	40.00	EL. -4.30					100	2	

第3.5.23図 地質柱状図 (その95)

NO. 1071 (3の2)

EL. = 35.70m

L. = 96.70m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
40	40.00	EL. 43.30	▼	凝 灰 岩	B	29 29 29 29	35	5	SS.6%、シーム、傾斜40°、 幅0.7cm、白色粘土と角礫。
60							5		
75							5		
8							5		
36							7		
82							3		
94							2		
37							8		
84							4		
54							5		
39							8		
55							6		
28							10		
35							12		
42							10		
60							7		
82							4		
33							12		
34							7		
46							6		
96							2		
21							8		
60							5		
52							4		
67							4		
35							7		
58							5		
43							6		
55							6		
41							6		
41							7		
53							4		
40							4		
47							3		
65							3		
25							10		
100							2		
52							6		
35							7		
81							5		

第3.5.23図 地質柱状図 (その96)

NO. 1071 (3の3)

EL. = 35.70m

L. = 96.70m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
80	80.00	EL. 96.70	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	流紋岩	B		28	8	89.1m、傾斜50°、白色粘土と角礫。
81							56	6	
82							52	5	
83							49	6	
84							98	2	
85							42	6	
86							99	7	
87							74	5	
88							86	3	
89							25	13	
90							43	10	
91							66	7	
92							63	9	
93							50	6	
94							21	10	
95	54	5							
96	54	5							

第3.5.23図 地質柱状図 (その97)

NO. 1072 (3の1)

EL. = 40.10m

L. = 100.20m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	0.25	EL. 40.10	▽	採取層		20 20 20 20	8	30	
	1.00	EL. 39.10	▽	泥紋岩	C <sub>α</sub> -C <sub>β</sub>		56	6	組織は硬質。 (火山岩、角礫部、砂質) (部等を含む)
			▽	泥紋岩質凝灰岩			26	13	
			▽				25	6	
			▽				21	10	
5	6.00	EL. 33.10	▽				19	15	5.9m、流し込土付着。
			▽		C <sub>α</sub>		26	11	
			▽				74	6	
			▽				28	8	
			▽				30	6	菊色砂理を有す。
			▽				35	9	
			▽				32	12	
			▽				34	10	
			▽				66	6	
			▽				54	4	
15			▽				35	5	
			▽				36	5	
			▽				37	9	
			▽				52	11	
			▽	泥紋岩			64	5	
20			▽				18	13	
			▽				23	13	21.1m、シーム、傾斜60°。
			▽				18	11	白黄色粘土と角礫、幅1~2m。
			▽				51	6	
			▽				33	7	23.0~26.5m。
25			▽				32	6	組織は暗色を帯びる。
			▽				17	13	
			▽				28	9	
			▽				42	8	
			▽				59	6	
30			▽		B		45	7	
			▽				27	5	
			▽				22	9	
			▽				30	8	
			▽				49	6	
35			▽				69	4	
			▽				31	6	
			▽				38	5	
40	40.00	EL. 4.10	▽				45	4	
			▽				25	6	

第3.5.23図 地質柱状図 (その98)

NO. 1072 (3の2)

EL. - 40.10m

L. - 100.20m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事			
40	40.00	EL. 40.10	▽	流紋岩	B	30 40 50 60 70 80 90 100	43	7	43.05m, 流紋岩, 傾斜15°, 陥没を伴う柱状図採取部, 幅15cm. 43.25-43.4m, フラッキー部。 46.0m, 幅10cm, フラッキー部。 47.1m, 褐色部理を有す。			
	42.20	EL. 42.30					31	7				
	45	45.40	EL. 45.50	□	流紋岩質凝灰岩		C <sub>a</sub>	21		11		
								19		18		
		50			▽			流紋岩		B	28	12
											12	16
											47	12
											21	18
											28	14
											52	4
											30	8
											76	5
											31	4
											57	5
											55	5
											48	10
											25	11
											61	3
											58	7
											35	4
34	8											
35	5											
37	7											
68	3											
50	6											
39	5											
75	5											
47	5											
70	5											
94	3											
41	5											
48	6											
70	4											
37	10											
65	4											
82	3											
35	4											
37	5											
57	3											
76	2											
80	80.00	EL. 80.20	▽									

第3.5.23図 地質柱状図 (その99)

NO. 1072 (3の3)

EL. 40.10m

L. 100.20m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
80	80.00	82.00	▽	硬 砂 岩	B	20 40 60 80	36	8	81.7m, 81.8m, 82.1m, 或は3cm程度の空洞を有す。
52							7		
55							4		
65							9	84.7m, 傾斜60°, 厚1.5cm, 同結したシーム、粘土も少量 含む。	
65							3		
52							4		
52							5		
73							2		
100							1		
31							9		
57							3		
69							2		
32							5		
65							5		
57							6		
26							5		
100							1		
68							4		
69	6								
40	4								
100	100.20	82.00					36	8	

第3.5.23図 地質柱状図 (その100)

NO. 1073 (3の1)

EL. = 41.50m

L. = 101.70m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事	
0	0.75	EL. 40.75		表 土		27 40 60 80	← 8	← 3		
5			▽	凝 灰 岩	C <sub>u</sub>		27	7	11.3m, シーム, 傾斜50°, 幅0.3m, 青褐色粘土と片鱗.	
			▽					65		8
			▽					48		5
			▽					55		5
			▽					34		4
			▽				55	4		
			▽				25	5		
			▽				58	3		
			▽				36	4		
			▽				35	4		
10			▽			24	8			
	13.80	EL. 37.70					21	4		
	14.20	EL. 37.30		凝灰岩質砂岩	C <sub>u</sub>		70	4		
15			▽				13	9		
			▽				38	8		
			▽				45	7		
			▽				37	5		
			▽				12	13		
			▽				25	10		
			▽				36	11		
			▽				32	5		
			▽				33	5		
20			▽			29	7			
			▽	凝 灰 岩	B		48	6		
			▽					18	9	
			▽					26	9	
			▽					46	11	
			▽					47	9	
			▽					26	8	
25			▽			26	9			
			▽			20	9			
			▽			24	6			
30			▽			23	3			
			▽			45	3			
35			▽			62	4			
			▽			37	5			
			▽			46	5			
40	40.00	EL. 1.50	▽			41	4			
			▽			36	5			

第3.5.23図 地質柱状図 (その101)



NO. 1073 (3の3)

EL. = 41.50m

L. = 101.70m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
80 85 90 95 100	89.00	EL. 41.50	▽  ▽  ▽  ▽  ▽  ▽  ▽	流紋岩	B	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	37	5	
							34	6	
							28	6	
							52	5	
							37	10	
							23	13	
							15	15	
							12	15	
							19	15	
							35	16	
					31		7		
					45		3		
					46		4		
					43		4		
					35		6		
					47		5		
					29		10		
					83		7		
					49		6		
					47		5		
78	3								
41	4								
	101.70	EL. 41.50							

第 3.5.23 図 地質柱状図 (その 103)

NO. 1074 (2の1)

EL. = 15.60m

L. = 75.70m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	0.00	EL. 15.60		土	C <sub>u</sub>	12	12	5	局所的に流人粘土を伴う層理が認められる。
			▽		C <sub>u</sub>	8	8	23	
			▽		C <sub>u</sub>	27	27	18	
			▽		C <sub>u</sub>	16	16	15	
5			▽		C <sub>u</sub>	15	15	15	
			▽		C <sub>u</sub>	10	10	10	
			▽		C <sub>u</sub>	20	20	12	
			▽		C <sub>u</sub>	14	14	13	
			▽		C <sub>u</sub>	38	38	12	
			▽		C <sub>u</sub>	29	29	10	
10			▽		C <sub>u</sub>	30	30	9	15.1m、褐色層理に少量の流人粘土を伴う。
			▽	流紋岩	C <sub>u</sub>	21	21	11	
			▽		C <sub>u</sub>	28	28	11	
			▽		C <sub>u</sub>	25	25	9	
			▽		C <sub>u</sub>	18	18	12	
			▽		C <sub>u</sub>	22	22	13	
			▽		C <sub>u</sub>	23	23	7	
			▽		C <sub>u</sub>	25	25	10	
			▽		C <sub>u</sub>	23	23	7	
			▽		C <sub>u</sub>	22	22	8	
15			▽		C <sub>u</sub>	20	20	12	34.7~35.0m、フラスキー部。
			▽		C <sub>u</sub>	43	43	11	
			▽		C <sub>u</sub>	48	48	17	
			▽		C <sub>u</sub>	40	40	10	
			▽		C <sub>u</sub>	58	58	4	
			▽		C <sub>u</sub>	26	26	9	
			▽		C <sub>u</sub>	45	45	8	
			▽		C <sub>u</sub>	22	22	14	
			▽		C <sub>u</sub>	19	19	18	
			▽		C <sub>u</sub>	39	39	7	
20			▽		C <sub>u</sub>	16	16	15	34.7~35.0m、フラスキー部。
			▽		C <sub>u</sub>	14	14	10	
			▽		C <sub>u</sub>	23	23	10	
			▽		C <sub>u</sub>	36	36	10	
			▽		C <sub>u</sub>	10	10	29	
			▽		C <sub>u</sub>	13	13	18	
			▽		C <sub>u</sub>	12	12	14	
			▽		C <sub>u</sub>	28	28	9	
			▽		C <sub>u</sub>	73	73	5	
			▽		C <sub>u</sub>	19	19	10	
25			▽		C <sub>u</sub>				34.7~35.0m、フラスキー部。
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
30	29.00	EL. 16.60	▽		C <sub>u</sub>				34.7~35.0m、フラスキー部。
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
35			▽		C <sub>u</sub>				34.7~35.0m、フラスキー部。
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
40	40.00	EL. 14.60	▽		C <sub>u</sub>				34.7~35.0m、フラスキー部。
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				
			▽		C <sub>u</sub>				

第3.5.23図 地質柱状図 (その104)



NO. 1075 (2の1)

EL. - 74.60m

L. = 74.60m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0	0.00	74.60	▽	土 質 風 化 岩	D	100			
	1.15	73.45	▽		C <sub>1</sub>		3	30	
			▽				6	30	
			▽				16	12	
			▽				23	6	
5			▽			C <sub>2</sub>	19	11	0.5m, シーム, 不均質, 1cm程度の淡黄褐色粘土と角礫。
			▽				13	10	
			▽				17	12	
			▽				61	4	6.2m, シーム, 傾斜不明, 茶褐色粘土と角礫。
			▽				52	3	
			▽		30		6		
10			▽			34	6		
			▽			66	3		
			▽			33	6		
			▽			56	3		
15			▽			46	5		
			▽			59	5		
			▽			23	11		
			▽			39	5		
20			▽			24	8		
			▽			55	5		
			▽			31	7		
			▽		C <sub>3</sub>	22	7	層間的に層理に沿って組織が変 質。	
			▽			54	4		
25			▽				45	8	
			▽				24	6	
			▽				62	3	
			▽				48	8	
			▽				55	6	
			▽				52	6	
			▽				52	6	
			▽				50	6	
30			▽			28	6		
			▽			67	4		
			▽			72	3		
			▽			15	11		
			▽			35	8		
40	40.00	34.60	▽			100	1		
			▽			59	5		

第 3.5.23 図 地質柱状図 (その 106)

NO. 1075 (2の2)

EL. - 74.60m

L. - 74.60m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事				
40 45 50 55 60 65 70	40.00	EL. 74.60	▼ ▼	泥 炭 層	C <sub>M</sub>	73 85 47 46 40 25 81 62 48 20 42 24 6 54 29 33 14 35 33 56 37 72 70 37 28 50 29 18 26 15 25 19 18 24 8	73 85 47 46 40 25 81 62 48 20 42 24 6 54 29 33 14 35 33 56 37 72 70 37 28 50 29 18 26 15 25 19 18 24 8	8 4 8 3 3 11 5 3 4 14 5 14 5 5 8 4 7 6 8 4 5 9 8 10 8 10 13 31 14 6 8 8 10 14	45.5m、シーム、傾斜85°、 褐色粘土、割れ目、以上40cm 方向の条線が認められる。  52.0-52.2m、相違は灰色泥 により汚染され、特色を有す。  67.3m、シーム、傾斜65°、 割れ目、褐色粘土と角礫、 アラクナー。  71.8m、シーム、傾斜55°、 割れ目、白色粘土と角礫、 最大傾斜方向の条線が認めら れる。 褐色、褐色割れ目を有す。				
										74.60	EL. 74.60	8	14

第3.5.23図 地質柱状図 (その107)

NO. 1076 (3の1)

EL. - 90.20m

L. - 90.20m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	0.15	EL. 90.05	△	表土		30 40 50 60 80			
	3.09	EL. 87.11							
5			風化土	風化土	D				
10	11.50	EL. 88.70							
15	11.70	EL. 88.50	▽	流紋岩	C <sub>11</sub>		28	11	
	17.50	EL. 82.70					36	10	
	17.90	EL. 82.30	▽	凝灰岩			46	6	
	19.00	EL. 81.20					38	8	
	22.80	EL. 87.40	▽	凝灰岩 (接触変成岩)			25	10	
							26	14	
20			▽	凝灰岩	C <sub>12</sub>		15	12	26.0~26.0m、淡緑灰色粗粒凝灰岩。
							27	6	
			▽	凝灰岩			42	4	33.3m、変質した細粒凝灰岩を挟む。
							31	8	
			▽	凝灰岩			24	10	33.6m、シーム、層理弱、緑灰色粘土、厚3cm、もろい。
							41	11	
25			▽	凝灰岩			18	13	36.2m、シーム、層理弱、厚1cmの白色粘土と角礫。
							34	9	
			▽	凝灰岩			26	6	36.7m、シーム、層理弱、厚1cm、緑灰色粘土と角礫。
							22	13	
			▽	凝灰岩			17	12	37.1m、シーム、層理弱、緑灰色粘土と角礫、厚岩。
							12	21	
30			▽	凝灰岩			20	12	
							17	16	
			▽	凝灰岩			45	4	
							20	12	
			▽	凝灰岩			23	8	
							19	10	
35			▽	凝灰岩			22	13	
							65	6	
			▽	凝灰岩			40	3	
							73	2	
40	40.00	EL. 80.20							

第3.5.23図 地質柱状図 (その108)

NO. 1076 (3の2)

EL. = 90.20m

L. = 90.20m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
40	40.00	EL. 90.20	▼ ▼	地 殻 岩	C <sub>6</sub>	53	53	3	縦断は割断、褐色斑理を有す。
45						94	2		
						46	6		
						73	4		
						55	5		
						47	4		
						90	2		
						54	4		
						58	3		
						46	5		
						32	6		
						47	4		
						58	6		
						31	6		
						37	4		
						75	4		
						66	3		
						30	4		
						30	8		
						35	6		
	29	4							
	40	7							
	49	6							
	27	9							
	22	11							
	31	5							
	18	14							
	24	9							
	41	8							
	15	16	69.5~71.0m、縦断が黄褐色に定質。						
	10	16							
	29	9	69.5m、シーム、傾斜10°、黄褐色粘土と角礫、幅1cm。						
	22	8							
	39	5							
	19	8							
	22	7							
	28	8	C <sub>11</sub>						
	50	3							
	79	2							
80	80.00	EL. 80.20	▼				69	2	

第3.5.23図 地質柱状図 (その109)

NO. 1076 (3の3)

EL. = 90.20m

L. = 90.20m

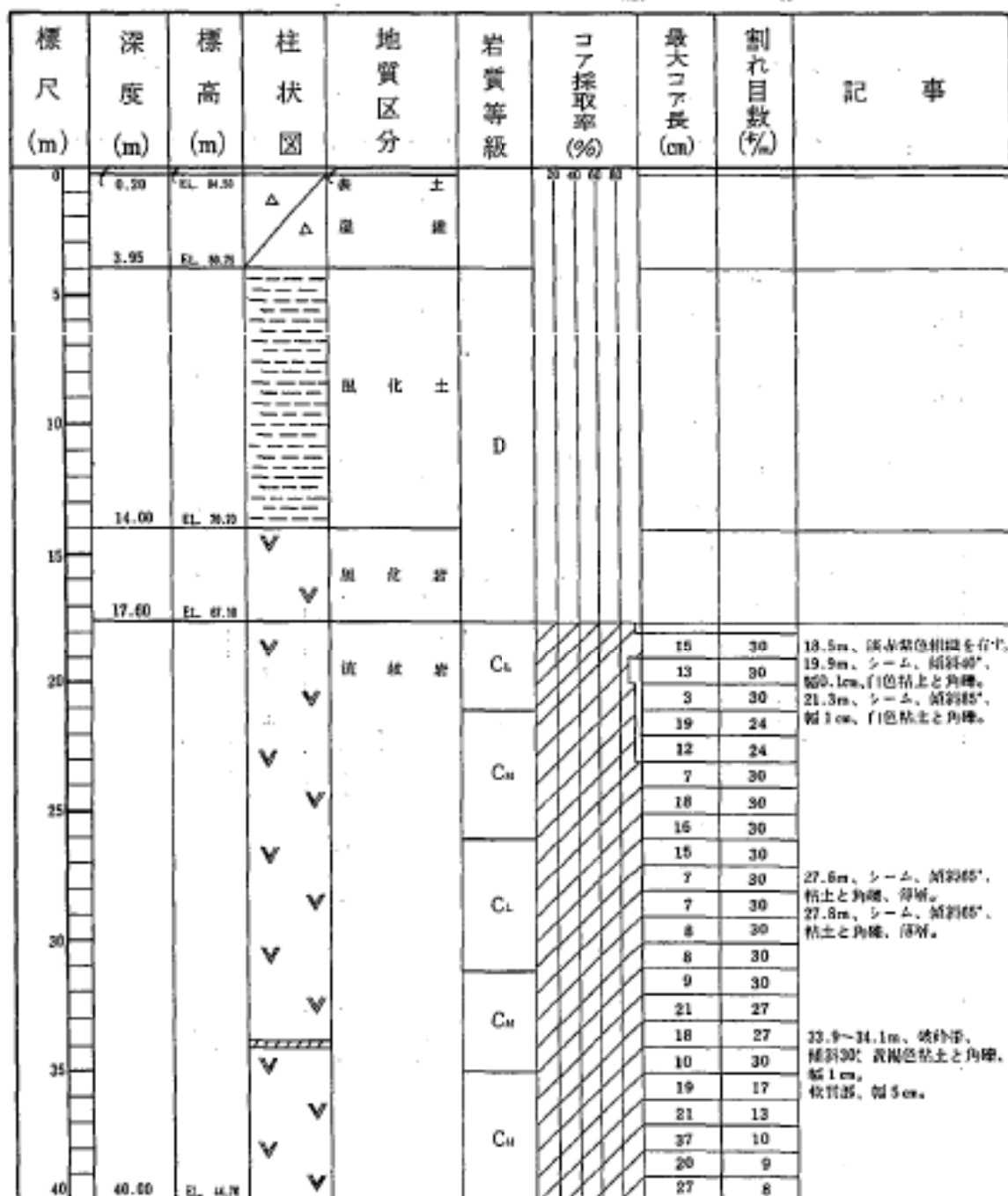
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
80	80.00	EL. 88.30	▽ ▽ ▽ ▽ ▽	硬 砂 岩	C <sub>4</sub>		40	4	
							27	6	
							33	6	
							23	9	
							39	6	
							45	4	
							45	4	
							52	3	
							53	8	
							67	5	
90	90.20	EL. 88.00					15	2	
95									

第3.5.23図 地質柱状図 (その110)

NO. 1077 (3の1)

EL. - 84.70m

L. - 84.70m



第3.5.23図 地質柱状図 (その111)

NO. 1077 (3の2)

EL. - 84.70m

L. = 84.70m


標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事		
40	40.00	EL. 44.70	▽	流紋岩	C <sub>u</sub>	34	34	17	45.6m, シーム, 傾斜50°, 幅2cm, 白色粘土と角礫。		
										34	8
										14	14
										17	12
45						▽				15	14
						▽				20	14
						▽				28	7
						▽				27	7
						▽				15	21
						▽				52	10
50			▽			38	15				
	52.50	EL. 32.20				50	11				
			□	流紋岩質凝灰岩		39	9	53.1m, シーム, 傾斜40°, 幅1cm, 軟質。			
	54.20	EL. 30.50				14	23				
			▽			23	11				
55			▽	流紋岩	B	57	5	5	57.5m, シーム, 傾斜70°, 幅2cm, 白色粘土と角礫, 結核を伴う。(最大傾斜方向の条線)		
			▽					40		10	
			▽					42		9	
			▽					16		16	
60			▽					27		12	
			▽					47		8	
			▽					67		5	
			▽					43		20	
			▽					20		15	
			▽					35		13	
65			▽		C <sub>u</sub>	32	10	62.7m, シーム, 傾斜75°, 白色粘土。			
			▽		C <sub>u</sub>	24	30				
			▽		C <sub>u</sub>	22	10				
			▽		C <sub>u</sub>	22	18				
70			▽	流紋岩	C <sub>u</sub>	45	5	66.0-66.7m, 凝結岩; 急傾斜か? 白色粘土と角礫, 幅10cm程度。			
			▽						40	6	
			▽						18	18	
			▽						16	19	
			▽						21	16	
			▽						43	14	
75			▽		B	66	3	74.9m, シーム, 傾斜70°, 幅1cm, 白色粘土と角礫。			
			▽				41		3		
			▽				51		5		
			▽				42		14		
80	80.00	EL. 1.70	▽			32	8				

第3.5.23図 地質柱状図 (その112)

NO. 1077 (3の3)

EL. = 84.70m

L. = 84.70m

標尺 (m)	深 度 (m)	標 高 (m)	柱 状 図	地 質 区 分	岩 質 等 級	コ ア 採 取 率 (%)	最 大 コ ア 長 (m)	割 れ 目 数 (%)	記 事
80	80.00	EL. 4.70	▽	成 粒 岩	C <sub>n</sub>		40	3	51.1, 51.4m, シーム, 傾斜 45°, 幅0.5cm, 白色粘土と均質。
							28	14	
			34				6	52.9m, シーム, 傾斜70°, 白色粘土, 均質。	
	84.70	EL. 6.00	▽				51		9
						25	10		

第3.5.23図 地質柱状図 (その113)

NO. 1078 (2の1)

EL. = 74.70m

L. = 74.70m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	0.00	EL. 74.70		表土		30 40 60 80			
	1.50	EL. 73.20		砂					
5	6.50	EL. 68.20		風化土	D				
10	11.20	EL. 63.50	▽	凝灰岩	C <sub>10</sub>		2 10		
	12.20	EL. 62.50		凝灰岩質凝灰岩	C <sub>9</sub>		14 17		
	16.80	EL. 57.90	▽	流紋岩	C <sub>8</sub>		10 22		
	21.00	EL. 53.70		流紋岩質凝灰岩	C <sub>7</sub>		4 30		
15	11.20	EL. 63.50	▽	凝灰岩	C <sub>10</sub>		10 30		
	12.20	EL. 62.50		凝灰岩質凝灰岩	C <sub>9</sub>		5 30		12.1m、シーム、傾斜20°、 幅1cm、淡緑灰色粘土と角礫。
	16.80	EL. 57.90	▽	流紋岩	C <sub>8</sub>		8 30		
	21.00	EL. 53.70		流紋岩質凝灰岩	C <sub>7</sub>		26 9		
20	11.20	EL. 63.50	▽	凝灰岩	C <sub>10</sub>		4 24		
	12.20	EL. 62.50		凝灰岩質凝灰岩	C <sub>9</sub>		25 30		15.5m、シーム、傾斜不明、 幅3cm程度、淡緑灰色粘土と角礫。
	16.80	EL. 57.90	▽	流紋岩	C <sub>8</sub>		74 11		
	21.00	EL. 53.70		流紋岩質凝灰岩	C <sub>7</sub>		4 30		
25	11.20	EL. 63.50	▽	凝灰岩	C <sub>10</sub>		10 26		
	12.20	EL. 62.50		凝灰岩質凝灰岩	C <sub>9</sub>		19 20		
	16.80	EL. 57.90	▽	流紋岩	C <sub>8</sub>		25 15		
	21.00	EL. 53.70		流紋岩質凝灰岩	C <sub>7</sub>		13 18		
30	11.20	EL. 63.50	▽	凝灰岩	C <sub>10</sub>		22 9		
	12.20	EL. 62.50		凝灰岩質凝灰岩	C <sub>9</sub>		12 17		
	16.80	EL. 57.90	▽	流紋岩	C <sub>8</sub>		24 30		25.5m、シーム、傾斜70°、 緑灰色粘土、薄層。
	21.00	EL. 53.70		流紋岩質凝灰岩	C <sub>7</sub>		28 10		
35	11.20	EL. 63.50	▽	凝灰岩	C <sub>10</sub>		25 7		
	12.20	EL. 62.50		凝灰岩質凝灰岩	C <sub>9</sub>		23 10		
	16.80	EL. 57.90	▽	流紋岩	C <sub>8</sub>		16 16		
	21.00	EL. 53.70		流紋岩質凝灰岩	C <sub>7</sub>		44 7		
40	11.20	EL. 63.50	▽	凝灰岩	C <sub>10</sub>		33 6		
	12.20	EL. 62.50		凝灰岩質凝灰岩	C <sub>9</sub>		24 9		
	16.80	EL. 57.90	▽	流紋岩	C <sub>8</sub>		50 2		
	21.00	EL. 53.70		流紋岩質凝灰岩	C <sub>7</sub>		14 13		
45	11.20	EL. 63.50	▽	凝灰岩	C <sub>10</sub>		53 5		
	12.20	EL. 62.50		凝灰岩質凝灰岩	C <sub>9</sub>		57 4		
	16.80	EL. 57.90	▽	流紋岩	C <sub>8</sub>		31 11		
	21.00	EL. 53.70		流紋岩質凝灰岩	C <sub>7</sub>		16 13		
50	11.20	EL. 63.50	▽	凝灰岩	C <sub>10</sub>		33 8		
	12.20	EL. 62.50		凝灰岩質凝灰岩	C <sub>9</sub>		15 12		

第3.5.23図 地質柱状図 (その114)

NO. 1078 (2の2)

EL. = 74.70m

L. = 74.70m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状 図	地質 区分	岩質 等級	コア 採取率 (%)	最大 コア長 (cm)	割れ 目数 (%)	記 事
40	46.00	EL. 80.8	▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼	泥 敷 岩	C <sub>H</sub> -B	24	13	細粒は砂色を呈す。 砂礫面、粗粒共に所見。	
		49				6			
		32				9			
		17				15			
		23				11			
		7				30			
		17				16			
		30				15			
		12				13			
		26				8			
		17			15	ややクラッキー。			
		13			21				
		15			15	B			
		36			7				
		17			12				
		15			11				
		26			11				
		31			12				
		23			7				
		22			9				
		37	8						
		40	4						
		55	5						
		45	4						
		31	6						
		57	3						
		31	6						
		39	7						
		53	6						
		65	3						
		32	6						
		17	12						
		59	5						
		28	6						
75	74.70	EL. 0.0							

第3.5.23図 地質柱状図 (その115)

NO. 1079 (3の1)

EL. -105.80m

L. -105.80m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0	0.00	EL. 95.00		表 土		28 40 46 49			
5	6.33	EL. 94.20	▽	風 化 岩	D				
10			▽	流 砂 岩	C <sub>1</sub>		8	17	
			▽		C <sub>2</sub>		19	12	
			▽		C <sub>3</sub>		27	17	
			▽				30	8	
			▽				28	10	
			▽				55	11	
			▽				34	6	
			▽				42	6	
			▽				44	5	
			▽				54	5	
			▽				69	4	
			▽				87	4	
			▽				45	7	
			▽				64	6	
			▽				63	8	
			▽				55	4	
			▽				41	6	
			▽				35	8	
			▽			23	12		
			▽			51	4		
			▽			29	9		
			▽			30	10		
			▽			26	12		
			▽			26	9		
			▽			50	6		
			▽			26	7		
			▽			32	8		
			▽			33	16		
			▽			62	7		
			▽			27	9		
			▽			65	3		
			▽			46	6		
			▽			33	7		
40	40.00	EL. 45.00	▽		B		65	2	31.5m, 流入粘土, 幅0.3cm. 33.5m, シーム, 幅約65°, 幅0.4cm, 黄褐色粘土と角礫。

第 3.5.23 図 地質柱状図 (その 116)

NO. 1079 (3の2)

EL. = 105.80m

L. = 105.80m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
40	40.00	EL. 65.30	▼	流 紋 岩	B	25	25	7	
41						47	7		
42						45	5		
43						57	3		
44						75	5		
45						33	6		
46						27	6		
47						34	18		
48						51	9		
49						40	8		
50					29	8			
51					59	2			
52					85	3			
53					79	4			
54					50	7			
55					48	5			
56					54	4			
57					52	3			
58					46	4			
59					21	13			
60	18	17							
61	18	21							
62	27	30							
63	65	4							
64	26	7							
65	23	8							
66	15	17							
67	15	16							
68	58	5							
69	74	4							
70	34	7							
71	51	7							
72	53	6							
73	33	4							
74	30	13							
75	28	17							
76	93	2							
77	52	7							
78	25	6							
79	51	4							
80	80.00	EL. 35.30	▼		C <sub>u</sub>				

第 3.5.23 図 地質柱状図 (その 117)

NO. 1079 (3の3)

EL. = 105.80m

L. = 105.80m

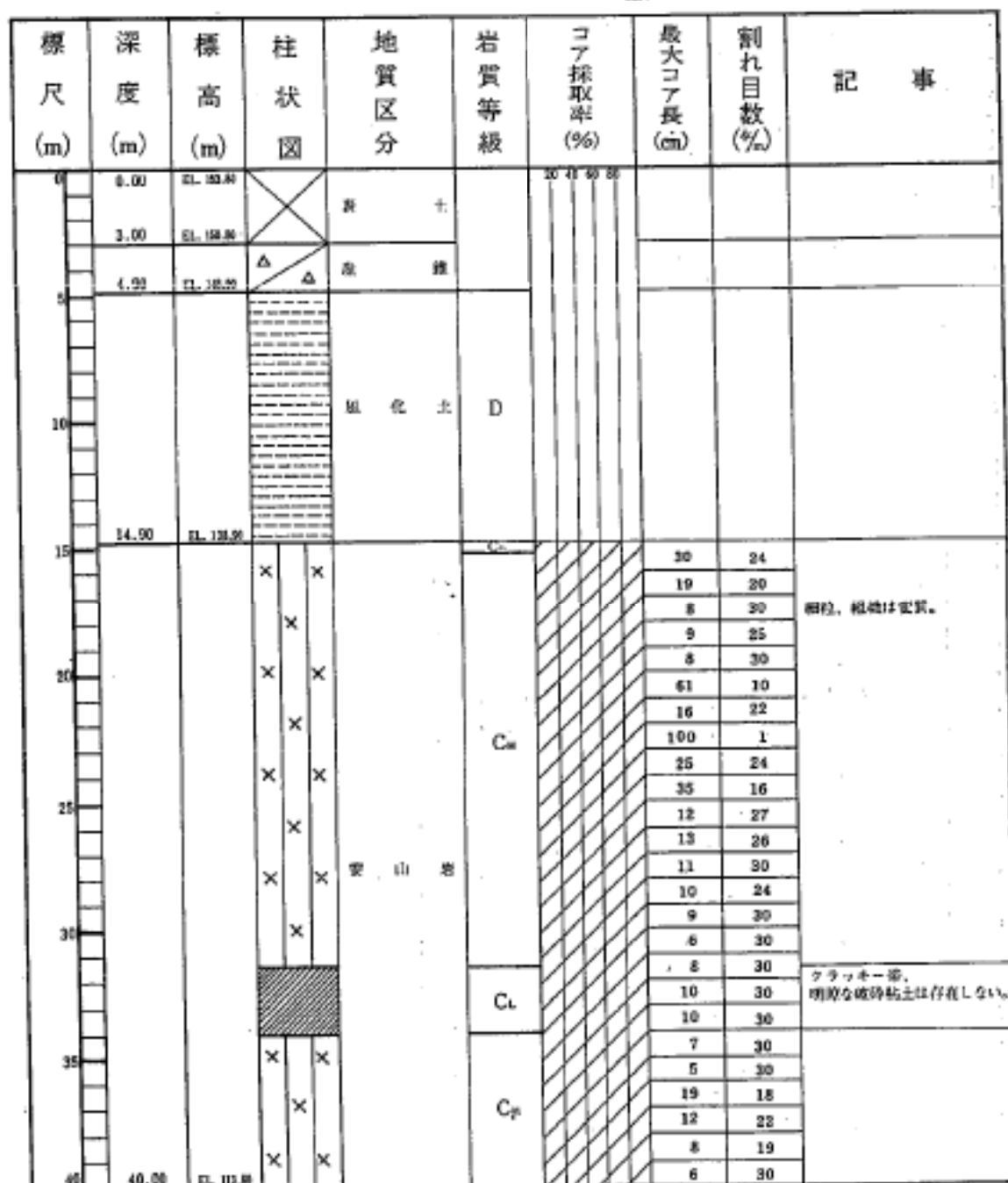
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事		
80 85 90 95 100 105 110	83.00	EL. 83.00	▽ ▽				27 40 50 59	95	3	83.3-83.5m, 角礫岩層、 上盤側は傾斜20° 粘土層層で 埋積。 下盤側は密着。	
								59	5		
								34	4		
								32	6		
								46	7		
								37	6		
								86	2		
								84	3		
								27	15		
								57	5		
								39	15		
								19	30		90.8m, 凝矽岩、傾斜75°、 83m間、フラッキー、 淡緑灰色粘土と角礫(5cm程度)
								35	18		
								32	7		
								58	6		
								81	2		
								38	7		98.4m, シーム、傾斜45°、 毎1m、淡緑灰色粘土と角礫。
								34	8		
								25	9		
								69	5		
55	3										
24	7										
24	17										
25	20										
28	12										
28	10										
	103.40	EL. 103.40									
	105.80	EL. 105.80		凝結岩質凝灰岩							

第3.5.23図 地質柱状図 (その118)

NO. 1080 (4の1)

EL. -153.80m

L. -153.80m



第3.5.23図 地質柱状図 (その119)



NO. 1080 (4の3)

EL. = 153.80m

L. = 153.80m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
80	80.00	EL. 77.80	X X	安山岩質凝灰岩	C <sub>n</sub>	70 80 90	13	10	85.4m、シーム、傾斜75°、 幅0.3cm、黄褐色粘土。 幅50cm間隔連続貫入。
			X X					64	
			X X				56	4	
			X X				55	5	
85			X X				37	5	
			X X				16	25	
			X X				90	2	
			X X				53	7	
			X X				46	9	
90			X X				37	6	
			X X				81	2	
			X X				33	5	
			X X				53	3	
			X X				37	5	
95			X X				69	3	
			X X		70	3			
	98.65	EL. 88.6			21	9			
					20	6			
					31	7			
100	100.40	EL. 88.6	凝灰質砂岩	凝灰質砂岩	C <sub>v</sub>	4	30	境界面有	
	102.25	EL. 81.8	礫 岩				22	15	89.4m、シーム、傾斜15°、緑 灰色粘土、幅0.5cm、クラッキー 一層、幅3cm。
						19	12	89.6m、シーム、傾斜はゆる い、幅10cmクラッキー。	
						32	9	礫岩、流紋岩塊を含む、相隣 内に部分的割目を有す。変質 作用を受け緑色を帯びる。上 下層とも境界は密着。	
						34	8		
						35	10		
105						24	14		
						14	18		
						26	8	105m付近レンズ状緑色塊産 物も多く含む。 組織はややクラッキー。	
						61	6		
						46	9		
110				流紋岩		C <sub>u</sub>	19	13	
							28	5	
							12	13	112.1m、シーム、傾斜30°、 幅1cmクラッキー、白色粘土 付着。
							35	6	流紋岩は凝灰岩質である。
					32		5		
115					22	14			
					38	7	116.1m、シーム、傾斜35° 2本、幅0.5cm流紋岩質粘土。		
					20	10			
					77	3			
120	120.00	EL. 77.8			B		36	3	

第3.5.23図 地質柱状図 (その121)

EL. = 153.80m

L. = 153.80m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事		
150	120.00	EL. 120.00	▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼	流紋岩	B	30 30 30 30	48	6	125.7m、シーム、傾斜75°、 0.7cm幅、白色粘土と角礫、 石英結晶。126.5m、シーム、傾斜65°、 灰色粘土。128.0~129.6m間、貫貫帯、 カオリン化粘土+角礫、上下 50cmクラッカー。		
								63		3	
								67		4	
								45		4	
								50		6	
125							Cu			45	12
								20		12	
							Cc			13	23
								4		30	
								22		30	
130					B		72	3	流紋岩は凝灰岩質。		
							43	5			
							29	7			
							36	5			
							71	4			
135							26	14			
							43	8			
							42	7			
							64	4			
							37	4			
140					B		63	3	145.5m、シーム、傾斜20°、 幅3cm、白色粘土と角礫。		
							58	6			
							50	4			
							32	4			
							43	9			
145	145.85	EL. 145.85						26		12	
			□	角礫岩質凝灰岩				31		6	
	147.85	EL. 147.85	□	角礫岩質凝灰岩				31		6	
			▼	流紋岩				35		5	
150	150.50	EL. 150.50	▼	流紋岩質凝灰岩				63		7	
			▼	流紋岩質凝灰岩			26	7			
			▼	凝灰岩質凝灰岩	Cu		57	6			
	153.10	EL. 153.10	▼	凝灰岩質凝灰岩			30	15			
	153.80	EL. 153.80	▼	凝灰岩質凝灰岩			55	8			

第3.5.23図 地質柱状図 (その122)

NO. 1081 (3の1)

EL. -110.70m

L. -110.70m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事													
0 5 10 15 20 25	4.57	EL. 106.13	X	安山岩質 凝灰角礫岩	C <sub>1</sub>	30 40 50 60	43	7	破片、粗砂。													
			X				48	4														
	X	61	2																			
	X	50	6																			
	X	15	10																			
	X	49	3																			
	X	56	4																			
	X	69	2																			
	X	53	6																			
	X	53	4																			
	X	41	9	長石は粗粒。																		
	X	39	6																			
	X	47	5																			
	X	43	6																			
	X	44	8																			
	X	30	5																			
	X	46	4																			
	X	22	12																			
	X	55	5																			
	X	44	4																			
20	26.50	EL. 89.23	X	安山岩質 凝灰角礫岩	C <sub>1</sub>	30 40 50 60	33	6	境界は密着している層様。 粗粒は黄白し緑色を帯びる。 軟質。													
			X				50	6														
X	34	6																				
X	61	3																				
X	20	8																				
25	24.95	EL. 81.28	○	流紋岩質 凝灰角礫岩			C <sub>2</sub>	30 40 50 60		10	20											
			○							12	21											
30	29.55	EL. 76.68	○	流紋岩質 凝灰角礫岩						C <sub>2</sub>	30 40 50 60	18	13	33.0~34.4m、破砕帯。 割れ目: 幅3cm/1色粘土、角礫、土粒1.3mm以下ラッキー。								
			○									21	30									
35	40.00	EL. 66.69	▽	流紋岩質 凝灰角礫岩								C <sub>2</sub>	30 40 50 60		22	14						
			▽						22						14							
40	40.00	EL. 66.69	▽	流紋岩質 凝灰角礫岩					C <sub>2</sub>						30 40 50 60	34	11					
			▽													13	13					
40	40.00	EL. 66.69	▽	流紋岩質 凝灰角礫岩												C <sub>2</sub>	30 40 50 60	8	30			
			▽															33	30			
40	40.00	EL. 66.69	▽	流紋岩質 凝灰角礫岩														C <sub>2</sub>	30 40 50 60	31	8	
			▽																	17	21	
40	40.00	EL. 66.69	▽	流紋岩質 凝灰角礫岩										C <sub>2</sub>						30 40 50 60	10	18
			▽																		29	10
40	40.00	EL. 66.69	▽	流紋岩質 凝灰角礫岩																	C <sub>2</sub>	30 40 50 60
			▽																			

第3.5.23図 地質柱状図 (その123)

NO. 1081 (3の2)

EL. -110.70m

L. -110.70m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
40	40.00	EL. 78.30	▽ ▽		C <sub>L</sub>	20 20 20 20	20	19	
9							22		
20							11		
45		EL. 43.30	▽ ▽		C <sub>u</sub>		19	13	44.9m、シーム、傾斜70°、緑灰色粘土、傾0.5cm、角礫部厚6cm。
							25	10	
							13	20	
50			▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽		C <sub>L</sub>		6	30	46.7~47.3m、砂粒径、傾斜45°、角礫部、40cm 組織は赤紫色を呈す。
							27	30	
							39	6	
							49	4	
							50	5	
							39	6	
							33	9	
							35	7	
							96	3	
							45	7	
55			▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽		C <sub>u</sub>		21	10	50.4m、シーム、傾斜70°、深緑灰色粘土、角礫、厚1cm。 節理面に白色粘土を含む。
							60	4	
							40	8	
							81	3	
							53	5	
							86	4	
							66	3	
							66	3	
							27	8	
							40	4	
60			▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽		C <sub>u</sub>		96	2	組織は赤紫色を呈す。
							29	6	
							36	9	
							42	5	
							48	5	
							65	5	
							40	9	
							18	10	
							18	10	
							75		
32	6								
48	4								
41	6								
41	7								
80	80.00	EL. 30.78	▽						

第3.5.23図 地質柱状図 (その124)

NO. 1081 (3の3)

EL. = 110.70m

L. = 110.70m

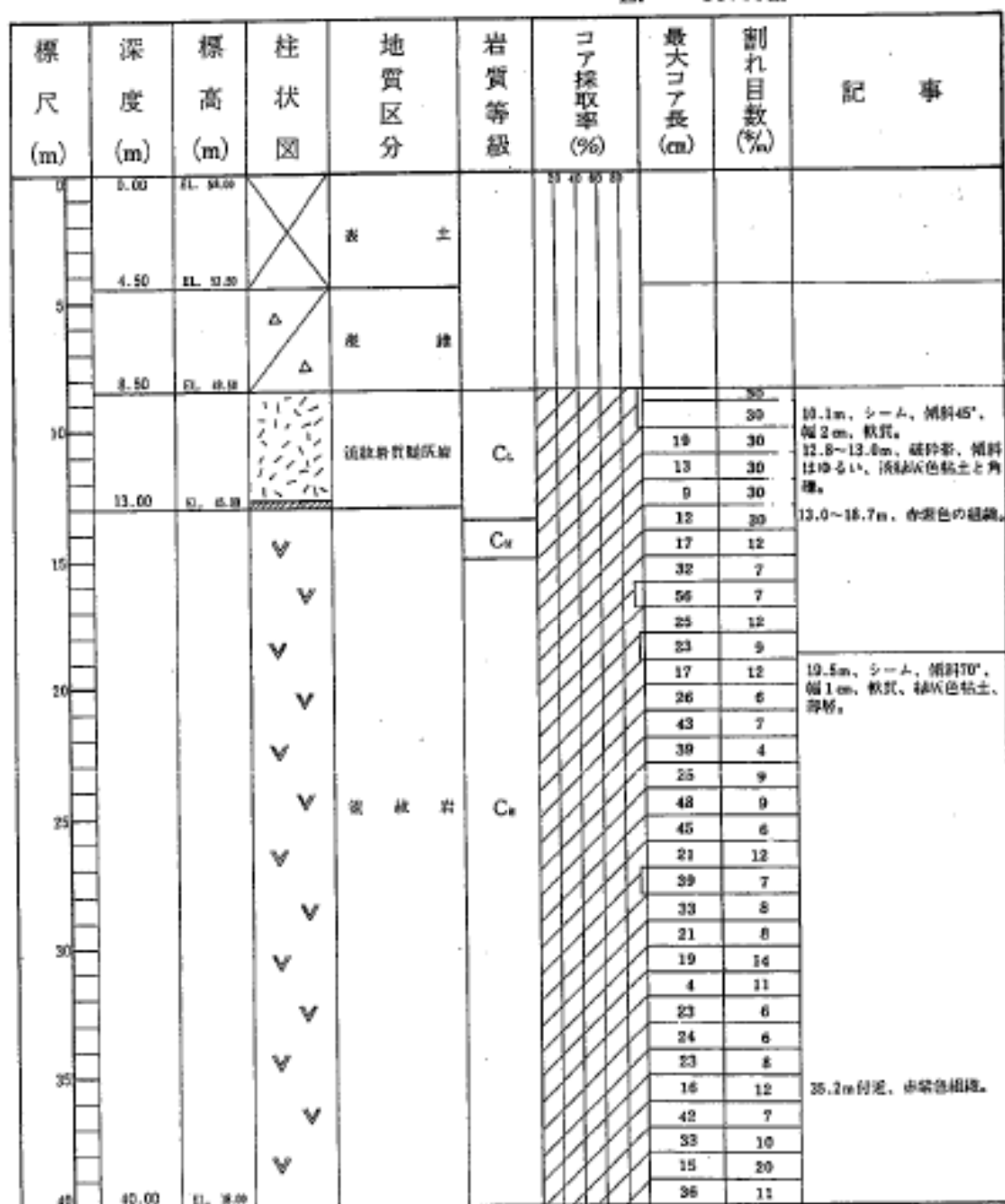
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
80	80.00	EL. 110.13	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	硬 軟 岩	C <sub>2</sub>	50 40 30 20 10 0	51	3	相違は新鮮であるが節理面に 白色粘土を挟在する。
60							3		
36							9		
31							11		
68							5		
27							9		
45							4		
46							5		
46							6		
64							6		
68							4		
53							5		
70							6		
66							4		
74							6		
32							9		
20							8		
38							4		
22							12		
43							10		
37	9								
56	8								
66	7								
73	8								
32	9	105.3m、シーム、傾斜70°、 毎10cm程度、角礫化、最大傾 斜方向の条線。							
13	14								
17	14								
59	7								
18	20	108.1~108.6m、硬砂岩、傾 斜60° 毎30cm、角礫化、粘土 粘0.1cm。							
25	10								
42	5								

第3.5.23図 地質柱状図 (その125)

NO. 1084 (2の1)

EL. = 58.00m

L. = 58.00m



第3.5.23図 地質柱状図 (その126)

NO. 1084 (2の2)

EL. = 58.00m

L. = 58.00m

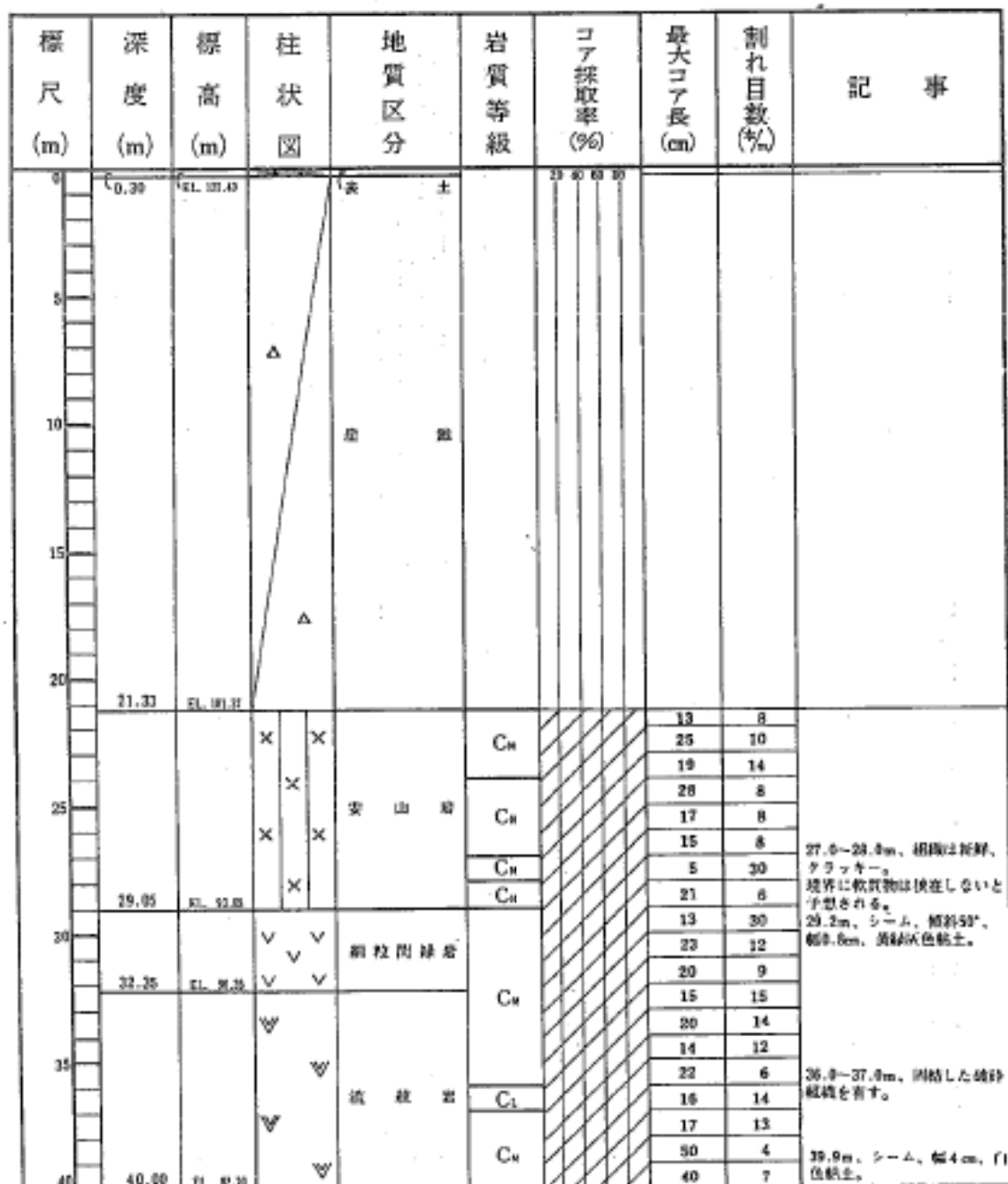
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状 図	地質 区分	岩質 等級	コア 採取 率 (%)	最大 コア 長 (cm)	割 れ 目 数 (%)	記 事
40 45 50 55	40.00	EL. 58.00	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	波 紋 岩	Ca	50 40 30 20 10 0	18	7	41.5m, シーム、傾斜60°で 幅0.7mの緑灰色粘土と角礫、 傾斜30°で 幅3cmの緑灰色粘 土と角礫。 43.1~43.7m, 角礫状白雲、 幅3cm, 不規則な形状で出露。
							20	11	
							24	5	
							22	7	
							23	7	
							29	6	
							15	12	
							24	12	
							35	7	
					Ca~B		32	7	46.4m, 角礫状白雲、傾斜70° 幅2cm。 48.1m, 角礫状白雲、幅2cm。 原位置は新鮮。 ややクラッキー。 変質し、緑色をわびる。
							36	9	
							43	6	
							35	6	
							22	13	
							28	10	
							15	14	
							48	3	
							34	7	
	58.00	EL. 58.00							

第3.5.23図 地質柱状図 (その127)

NO. 1085 (4の1)

EL. = 122.70m

L. = 122.70m



第3.5.23図 地質柱状図 (その128)

NO. 1085 (4の2)

EL. -122.70m

L. -122.70m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事		
40	40.00	EL. 82.70		流紋岩	Ca	53 48 40 33	17	15	44.0~46.3m. 破砕相混在結核. 45.9~46.3m. 破砕岩、白色粘土と片礫、 方向不明。		
45										8	19
										25	9
										13	12
										15	12
										12	15
										32	13
										32	8
										21	13
										15	10
										15	12
										14	16
										12	20
										27	8
										35	5
										23	7
										18	13
										23	11
										26	14
										16	13
						20	9				
						23	9				
						15	18				
						31	13				
						12	15				
						17	15				
						13	17				
						13	13				
						17	14				
						15	11				
						23	8				
						16	12				
						16	12				
						16	11				
						15	8				
						17	12				
						37	5				
						16	9				
						17	12				
80	80.00	EL. 62.70				28	8	73.5m. シーム、 5cm間ワラッキー。 73.5~80.0m. 相成はやや軟質。			

第3.5.23図 地質柱状図 (その129)

NO. 1085 (4の3)

EL. = 122.70m

L. = 122.70m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事		
80	80.00	EL. 122.70	▽	流紋岩	C <sub>2</sub>	80 80 80	16	7			
	81.00	EL. 121.70	▽							10	13
85			▽	細粒閃緑岩	C <sub>2</sub>	80 80 80	15	30	82.9-83.3m、破砕組織を有するが、固結している。 83.7m、黄褐色土付着、組織は黄褐色変質。		
			▽				16	21			
			▽				15	20			
			▽		13		16				
			▽		7		30				
▽	17	19									
90			▽		C <sub>2</sub>		80 80 80	30		11	組織は新鮮。  割理は新鮮。 やや割れ目が多い。
			▽					15		14	
			▽					27		6	
			▽					18		16	
			▽	10		19					
			▽	7		23					
			▽	15		14					
			▽	17		15					
			▽	13		11					
			▽	30		11					
100			▽	C <sub>2</sub>	80 80 80	9	24				
			▽			10	23				
			▽			8	20				
			▽			11	19				
			▽			15	18				
105			▽	C <sub>2</sub>	80 80 80	14	18				
			▽			20	20				
			▽			13	17				
			▽			40	5				
			▽			49	5				
110			▽	B	80 80 80	22	6				
			▽			37	5				
			▽			28	7				
			▽			17	9				
			▽			22	9				
115			▽	B	80 80 80	19	19				
			▽			40	7				
			▽			43	5				
			▽			15	9				
			▽			19	10				
120	40.00	EL. 122.70	▽			80 80 80	26	8			
			▽				22	9			

第3.5.23図 地質柱状図 (その130)



NO. 1,130(2の1)

EL. - 1.03m

L. - 60.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0						20 0 0 0 0 0	25	13	3.0-4.0m, 垂直に近い割目, 幅0.3cmの褐色付着物を伴う, 横(水平)方向の条線。
					Cu		30	7	
							20	14	
							21	15	
							14	13	
5					B		36	5	10.1m, シーム, 傾斜45°, 幅4cmの灰色粘土と角礫。 10.2-10.8m, 黒色の礫を含む。
							41	5	
							52	8	
							24	9	
							83	3	
10					Cu		23	12	23.0m, シーム, 直角性, 幅0.2cmの白色粘土。
							76	2	
							53	7	
							27	8	
							43	4	
15				泥 粒 質	B		81	2	29.4-29.6m, フラッキー。
							39	7	
							37	6	
							63	4	
							42	4	
20					Cu		36	5	37.0m付近, 節理に黄鉄鉱付着。
							60	7	
							15	13	
							34	13	
							65	4	
25					B		26	7	
							29	8	
							47	7	
							40	9	
							21	12	
30					Cu		48	5	
							20	8	
							21	16	
							22	10	
							36	4	
35					B		68	2	
							35	8	
							24	8	
							56	3	
40	40.00	EL. 28.97					22	8	

第3.5.23図 地質柱状図 (その132)

NO. 1,130(2の2)

EL. = 1.03m

L. = 60.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状 図	地質 区分	岩質 等級	コア 採取率 (%)	最大 コア長 (m)	割れ 目数 (%/m)	記 事
40	40.00	EL. 38.97		流 砂 礫 B		75	4		
						26	8		
						46	8		
						23	7		
45						77	7		
						56	3		
						56	5		
						47	6		
						43	4		
50						64	5		
						44	8		
						45	5		
						49	5		
						25	5		
55						32	5		
						63	6		
						65	4		
	35	6							
	58	5							
60	60.00	EL. 73.97				43	8		

第3.5.23図 地質柱状図 (その133)

NO. 1,131(2の1)

EL. = 1.35m

L. = 60.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0 5 10 15 20 25 30 35 40	40.00	EL. - 31.65		凝 灰 岩 B	C <sub>4</sub>	25	31	18	1.6m, シーム, 傾斜60° 層 0.6cmの白色粘土と角礫。
						25	25	15	
						53	53	7	
						40	40	5	2.7m, シーム, 傾斜60° 層 層の淡緑灰色軟質部, 白色粘土少量。
						35	35	5	
						39	39	5	
						50	50	7	5.7m, シーム, 傾斜60° 層 0.4cmの灰色粘土と角礫。
						37	37	5	
						47	47	5	
						43	43	6	凝 灰 岩 B
						40	40	5	
						78	78	3	
						92	92	2	凝 灰 岩 B
						37	37	8	
						35	35	10	
						49	49	4	凝 灰 岩 B
						73	73	4	
						15	15	9	
						41	41	6	凝 灰 岩 B
						61	61	5	
						28	28	7	
						86	86	3	凝 灰 岩 B
						66	66	3	
						30	30	7	
						26	26	6	25.2m, シーム, 傾斜30° 層 0.8cmの軟質部, 白色粘土少 量。
						26	26	7	
						30	30	8	
						29	29	6	凝 灰 岩 B
						35	35	6	
						29	29	8	
34	34	6	凝 灰 岩 B						
63	63	5							
41	41	5							
17	17	11	33.4m, 灰色角礫岩 (水 平), 傾斜5cm。						
71	71	5							
19	19	12							
38	38	9	凝 灰 岩 B						
37	37	4							
42	42	9							
22	22	7	凝 灰 岩 B						

第 3.5.23 図 地質柱状図 (その 134)

NO. 1,131(2の2)

EL. = 1.35m

L. = 60.00m

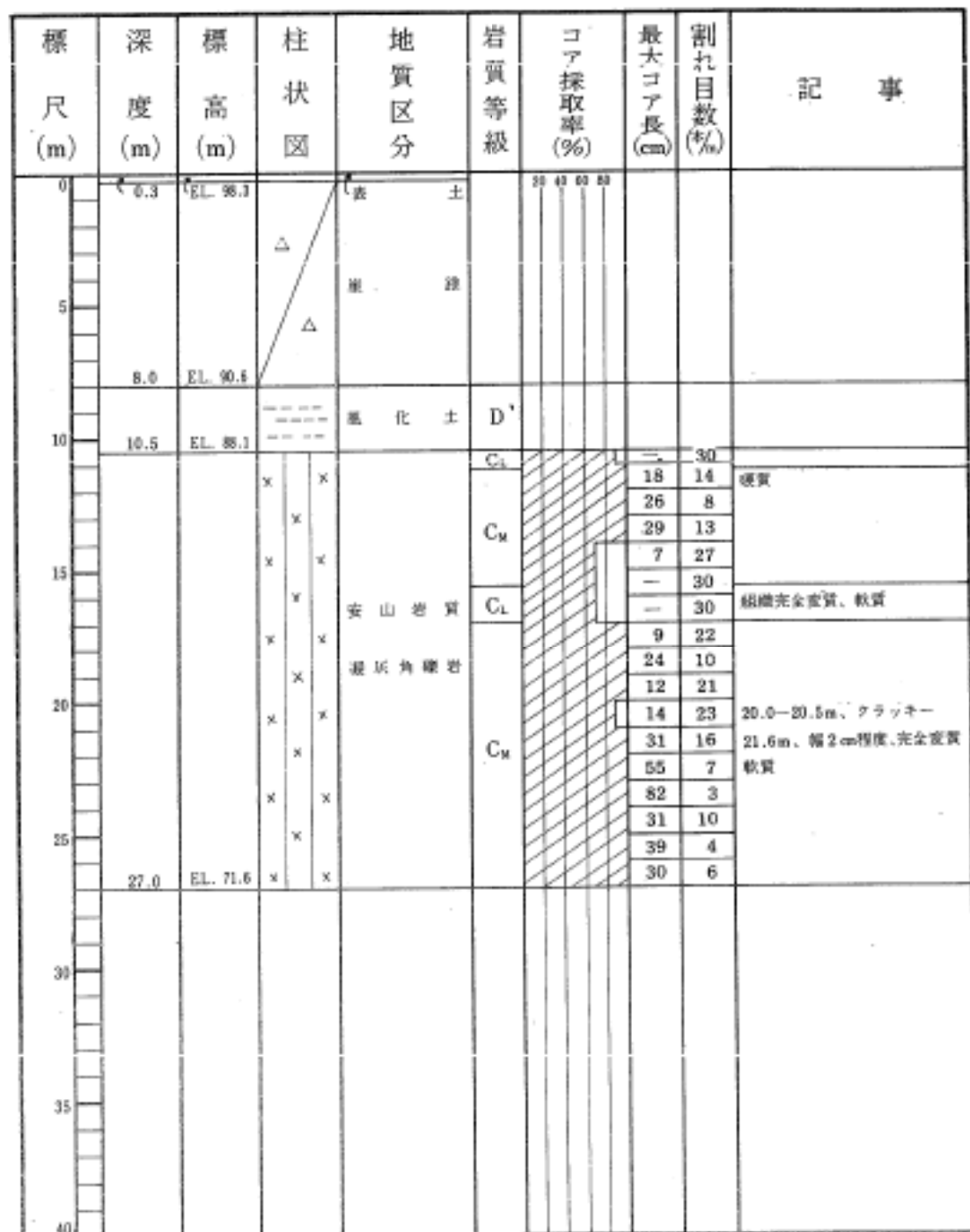
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
40	40.00	EL. -38.65		波紋岩 B		87	3	55.7m、割れ目幅約計画、割れ目24、割れ目4cm。	
38						8			
35						5			
42						3			
53						4			
33						7			
24						7			
28						6			
65						2			
64						4			
28						7			
47						4			
33						5			
60						5			
28						10			
47						5			
75						4			
23	8								
29	4								
60	60.00	EL. -58.65							

第3.5.23図 地質柱状図 (その135)

NO. 1145 (1の1)

EL. - 98.6m

L. - 27.0m



第3.5.23図 地質柱状図 (その136)

NO. 1,149(1の1)

EL. - 120.2m

L. - 20.0m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事		
0 5 10 15 20 25 30 35 40	1.0	EL. 119.3		表土		20 40 60 80					
								6	30	硬質な棒状コアと混濁り砂褐色土。	
								15	25		
								4	30		
								38	5		
									25	18	
									19	11	
									6	30	
									8	30	
									10	30	
									38	12	節理に侵入粘土を含む傾斜60°。 12.5~13.0m クラッキー
									74	5	
									36	16	
									42	8	
							25	9			
							48	6	組織新鮮、硬質。		
							50	4			
							50	5			
							41	2			
	20.0	EL. 100.2					100	1			

第3.5.23図 地質柱状図 (その137)

NO. 1152 (1の1)

EL. = 138.3m

L. = 24.0m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0	1.6	EL.136.7	△ △	腐 蝕		20 40 60 80			
	4.4	EL.133.9	-----	風 化 土	D				
5			x x	安 山 岩	C <sub>1</sub>		— 30		硬質、新鮮 7.0~7.2m、クラッキー
			x x		C <sub>2</sub>		20 9		
			x x		C <sub>3</sub>		37 12		
			x x		C <sub>4</sub>		23 18		
			x x		C <sub>5</sub>		32 5		
10			x x		C <sub>6</sub>		26 9		
			x x		C <sub>7</sub>		42 5		
			x x		C <sub>8</sub>		52 4		
			x x		C <sub>9</sub>		26 13		
15			x x		C <sub>10</sub>		22 23		地入粘土層?
			x x		C <sub>11</sub>		53 5		
			x x		C <sub>12</sub>		17 11		
			x x	C <sub>13</sub>		21 12			
			x x	C <sub>14</sub>		36 9			
			x x	C <sub>15</sub>		25 15			
20			x x	C <sub>16</sub>		44 15			
			x x	C <sub>17</sub>		46 16		20.0~20.2m、クラッキー	
			x x	C <sub>18</sub>		33 16			
			x x	C <sub>19</sub>		16 17		22.0~22.4m、クラッキー	
24.0		EL.134.3	x x	C <sub>20</sub>		36 9			
25									
30									
35									

第3.5.23図 地質柱状図 (その138)

NO. 1154 (2の1)

EL. - 152.8m

L. - 45.0m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事						
0	0.5	EL. 152.3	△	土	D	30 40 60 80									
	2.4	EL. 150.4		土											
5				風化土											
10															
15	15.0	EL. 137.8	X	安山岩	C <sub>1</sub>				組織は黄褐色						
			X												
			X												
			X												
			X												
20			X			C <sub>2</sub>				組織はほぼ新鮮					
			X												
			X												
			X												
			X												
25			X			C <sub>2</sub>				組織は黄褐色					
			X												
			X												
			X												
			X												
30			X		C <sub>2</sub>				組織はほぼ新鮮						
			X												
			X												
			X												
			X												
35			X		C <sub>2</sub>				組織は黄褐色						
			X												
			X												
			X												
			X												
40	40.0	EL. 122.8	X												

第 3.5.23 図 地質柱状図 (その 139)

NO. 1154 (2の2)

EL. - 152.8m

L. - 45.0m

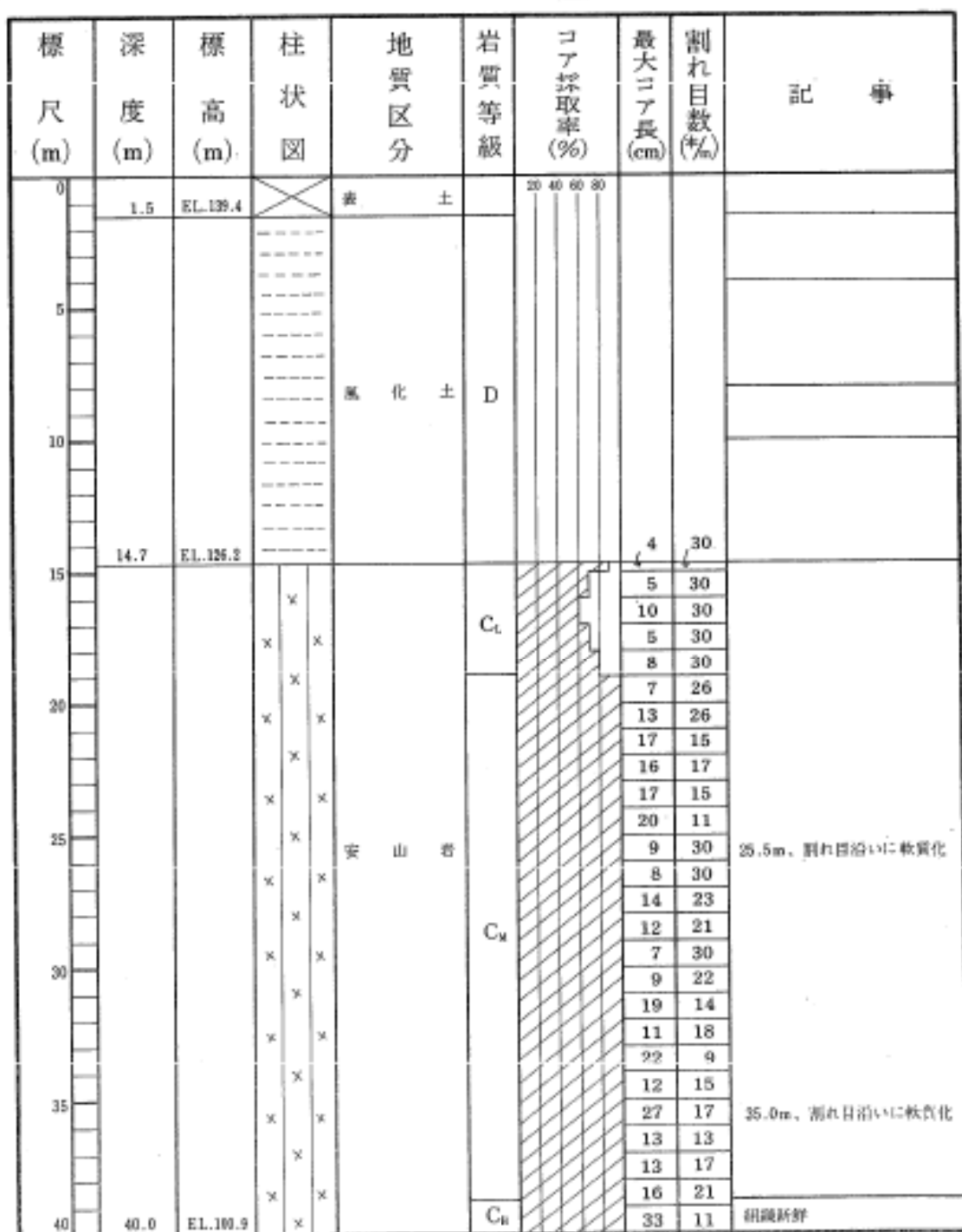
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)		割れ目数 (%)	記事
40			x x	安山岩	C <sub>α</sub>		10	26		
			x x				12	27		
			x x				24	9		
			x x				28	12		
45	45.0	EL.107.8	x x				22	13		
50										
55										
60										
65										
70										
75										
80										

第 3.5.23 図 地質柱状図 (その 140)

NO. 1157 (2の1)

EL. -140.9m

L. - 50.0m



第3.5.23図 地質柱状図 (その141)

NO. 1157 (2の2)

EL. -140.9m

L. - 50.0m

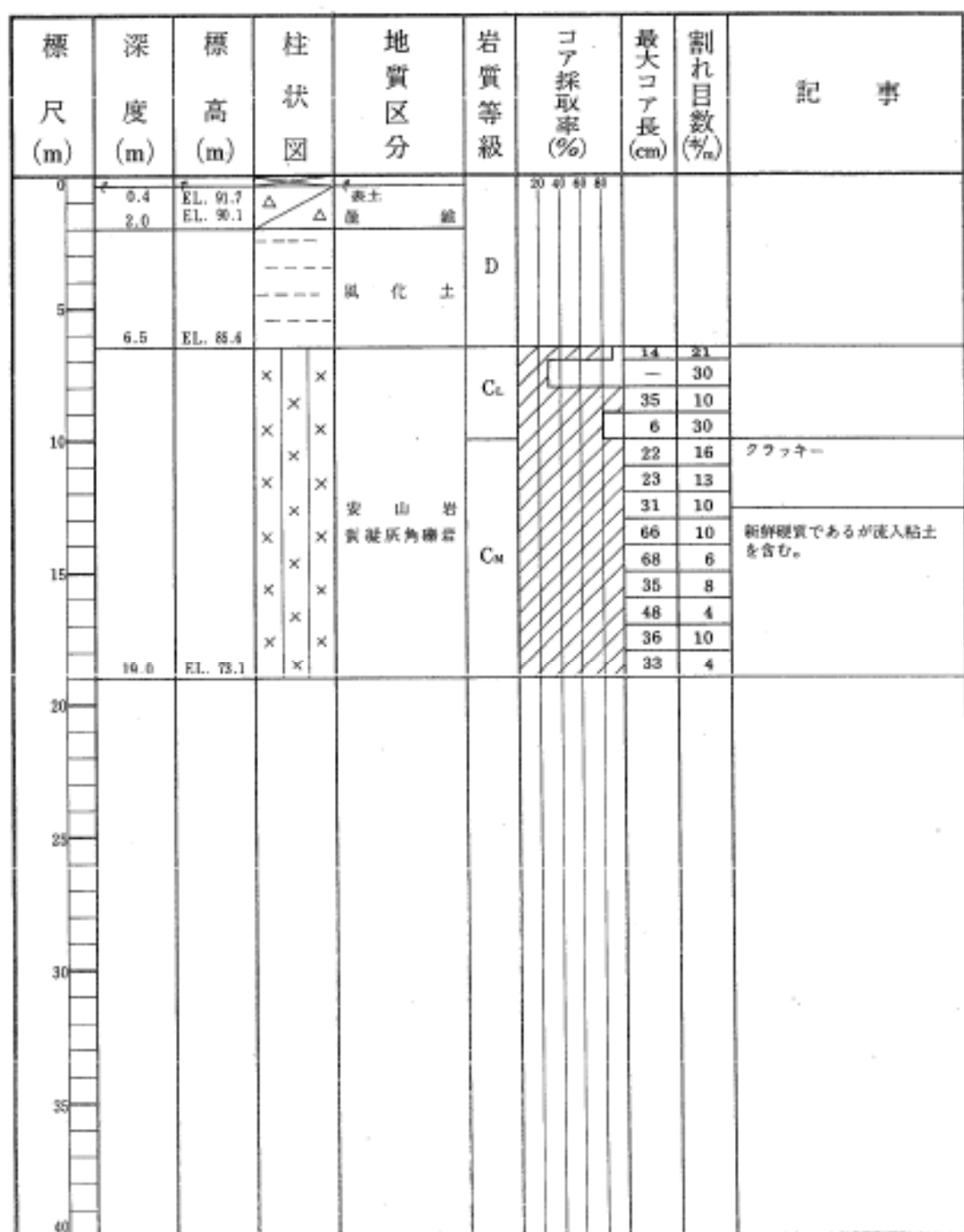
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
40	50.0	EL. 98.9	x	安山岩	C <sub>2</sub>	20	28	13	
			x		C <sub>2</sub>	40	10	18	
			x		C <sub>2</sub>	60	12	16	
			x		C <sub>2</sub>	80	10	17	
45			x		C <sub>2</sub>		6	18	
			x		C <sub>2</sub>		6	21	
			x		C <sub>2</sub>		20	11	
			x		C <sub>2</sub>		18	14	
			x		C <sub>2</sub>		30	10	
50			x		C <sub>2</sub>		22	13	
55									
60									
65									
70									
75									
80									

第3.5.23図 地質柱状図 (その142)

NO. 1,161(1の1)

EL. = 92.1m

L. = 19.0m



第3.5.23図 地質柱状図 (その143)

NO. 1,162(1の1)

EL. = 85.2m

L. = 40.0m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0	0.2	EL. 85.0	△	表土、州鋪		20 40 60 80			
	1.0	EL. 84.2	-----	風化土	D				
	7.5	EL. 77.7	x x x x x x	安山岩	C <sub>L</sub>		17	30	組織は安質、硬質。
					C <sub>M</sub>		13	28	灰色粘土がコア表面に付着しているがコアは硬質。
					C <sub>L</sub>		3	30	
					C <sub>M</sub>		5	30	
					C <sub>M</sub>		12	23	
	14.6	EL. 70.6			C <sub>L</sub>		14	22	
					D		—	30	細礫化
					D		5	25	組織はもろく、砕けやすい。
					D		6	27	
					D		5	30	
					D		5	30	
					C <sub>L</sub>		12	20	棒状コア、組織はもろい。
					C <sub>L</sub>		9	25	
					C <sub>L</sub>		8	27	
					C <sub>L</sub>		12	23	
					C <sub>L</sub>		8	24	
					C <sub>L</sub>		21	19	
					C <sub>L</sub>		18	16	
					C <sub>L</sub>		7	29	27.2—27.6m黒色角礫層。
					C <sub>L</sub>		6	28	
					C <sub>M</sub>		10	30	流入粘土を伴う。
					C <sub>M</sub>		13	25	
					C <sub>M</sub>		18	20	
	31.5	EL. 53.7			C <sub>M</sub>		22	14	
	32.6	EL. 52.6	∩∩∩∩	流紋岩、凝灰岩			9	26	流紋岩貫入凝灰岩と砂岩の互層
					C <sub>M</sub>		38	11	
					C <sub>M</sub>		16	13	
					C <sub>M</sub>		26	8	
					C <sub>M</sub>		42	5	
					C <sub>M</sub>		16	11	
					C <sub>M</sub>		29	11	38.5—39.2m流紋岩貫入凝灰岩 (礫岩)
	40.0	EL. 45.2			C <sub>M</sub>		36	6	

第3.5.23図 地質柱状図 (その144)

NO. 1,166(1の1)

EL. = 118.3m

L. = 11.0m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事	
0 5 10 15 20 25 30 35 40	0.2	EL.118.1		表土		30 40 50 60 80	38	4	棒状コアで新鮮であるが節理に侵入粘土を含む。	
				安山岩	Cu			72		3
								51		4
					D			0		30
					Ci			0		30
								42		3
								52		3
					Cm			43		7
								71		3
								43		4
	11.0	EL.107.3					40	5		

第3.5.23図 地質柱状図 (その145)

NO. 1,167(1の1)

EL. = 110.6m

L = 20.0m

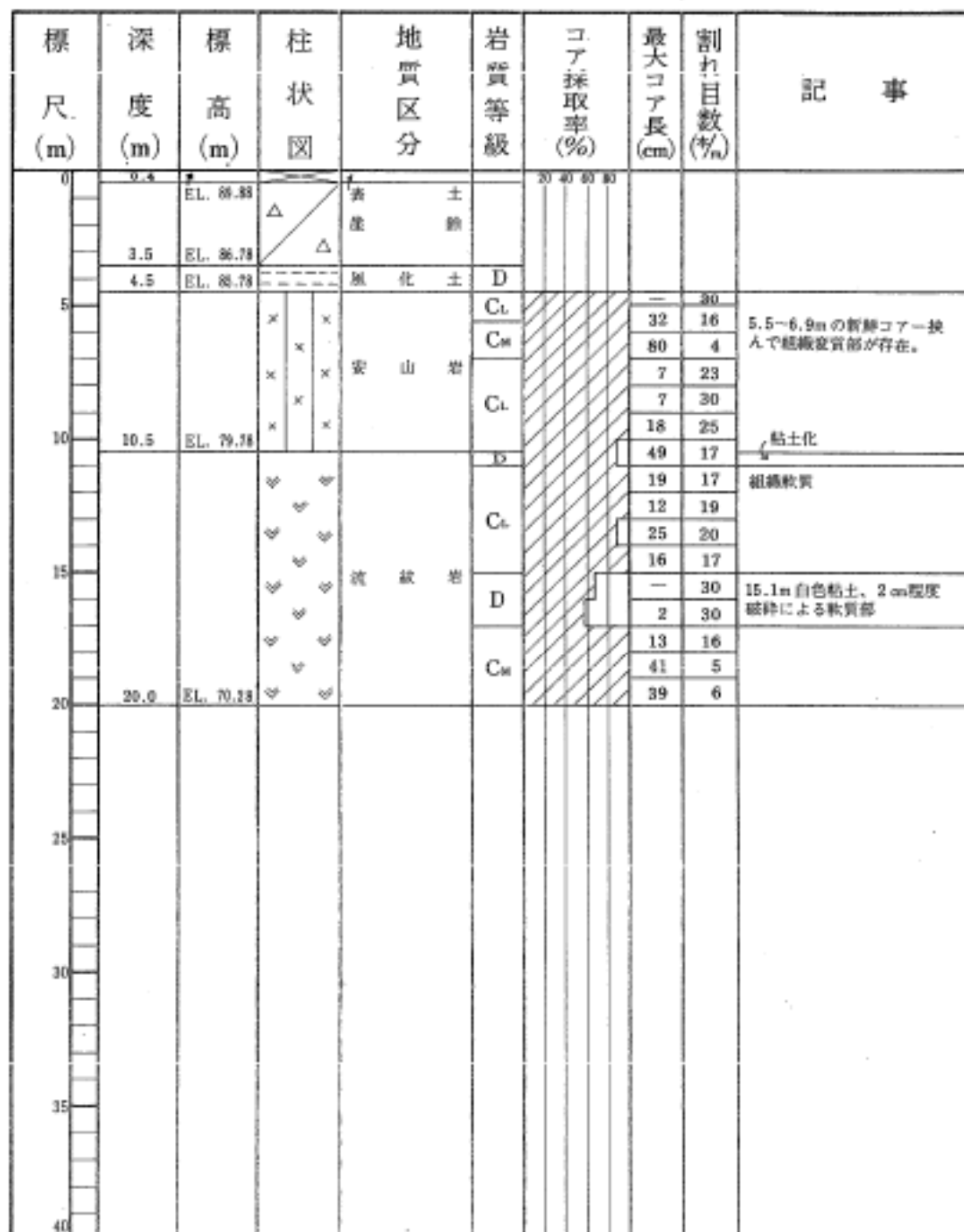
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	1.0	EL. 109.6		表土、産物					
5	6.0	EL. 104.6		風化土	D				
10				安山岩	C <sub>L</sub>				棒状コア(7.6~8.8m, 12.0~12.4m)と組織の実質した軟質化コアから成る。
					C <sub>M</sub>		—	30	
					C <sub>L</sub>		17	18	
					C <sub>L</sub>		28	10	
					C <sub>L</sub>		10	26	
					C <sub>L</sub>		—	30	
					C <sub>L</sub>		5	30	
					C <sub>L</sub>		22	21	
					C <sub>M</sub>		—	30	
					C <sub>M</sub>		10	21	
15					C <sub>M</sub>		23	12	
					C <sub>M</sub>		50	4	
					C <sub>M</sub>		69	4	
					C <sub>M</sub>		44	6	
20	20.0	EL. 99.6					96	2	
25									
30									
35									
40									

第3.5.23図 地質柱状図 (その146)

NO. 1,169(1の1)

EL. = 90.28m

L. = 20.0m



第3.5.23図 地質柱状図 (その147)

NO. 1,172(1の1)

EL. = 151.1m

L. = 34.0m

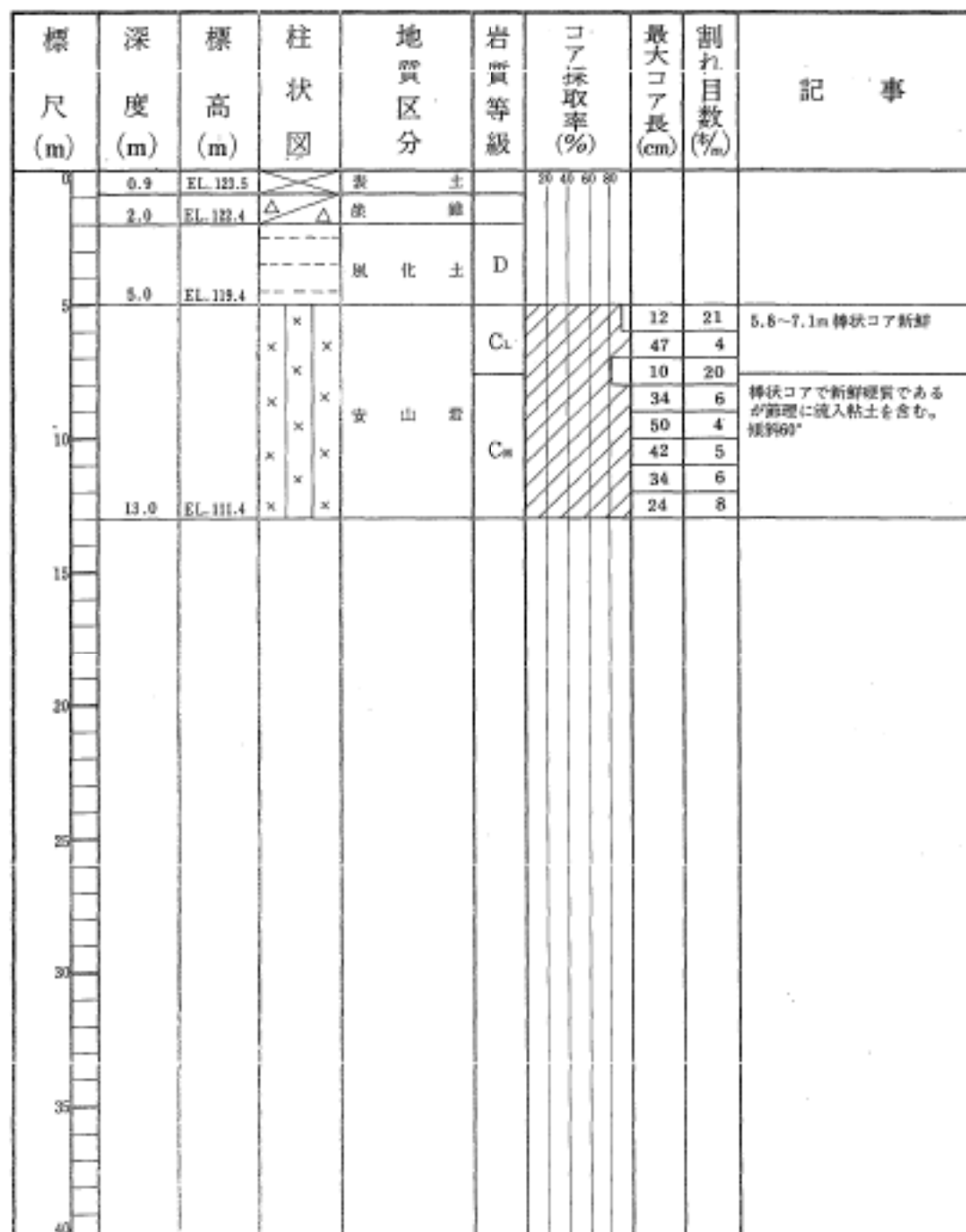
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	1.0	EL. 150.1		表土		20 40 60 80			
	2.5	EL. 148.5		風化土	D				
5				安山岩	C <sub>L</sub>		—	30	6.2~9.1m 棒状新鮮コア
							—	20	
							41	14	
							19	21	
						C <sub>M</sub>	44	10	
							42	6	
							45	5	
10							11	27	
							8	30	
						C <sub>L</sub>	26	12	
							4	30	
							2	30	
							—	30	
							5	30	
15							40	15	
						22	13		
					C <sub>M</sub>	28	18		
						73	2		
						24	8		
						48	3		
						13	24	節理に流入粘土を含み軟質化している。	
					C <sub>L</sub>	63	12		
						—	30		
						—	30		
25						43	7		
					C <sub>M</sub>	27	12		
						6	26		
						33	7		
						64	3		
					C <sub>N</sub>	45	8		
						43	3		
35	34.0	EL. 117.1					53	4	
40									

第3.5.23図 地質柱状図 (その148)

NO. 1,173(1の1)

EL. - 124.4m

L. - 13.0m



第3.5.23図 地質柱状図 (その149)

NO. 1,174(1の1)

EL. - 101.1m

L. - 10.0m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記 事
0 5 10 15 20 25 30 35 40	1.0	EL. 100.1		表 土		20 40 60 80			
	2.6	EL. 98.5		堆 積					
				安 山 岩	C <sub>6</sub>		10	16	組織は新鮮、棒状コアであるが節理に侵入粘土を含む。
			52				4		
			18				13		
			48				5		
			24				10		
			65				3		
			48				4		
	10.0	EL. 91.1							

第 3.5.23 図 地質柱状図 (その 150)

NO. 1,175(1の1)

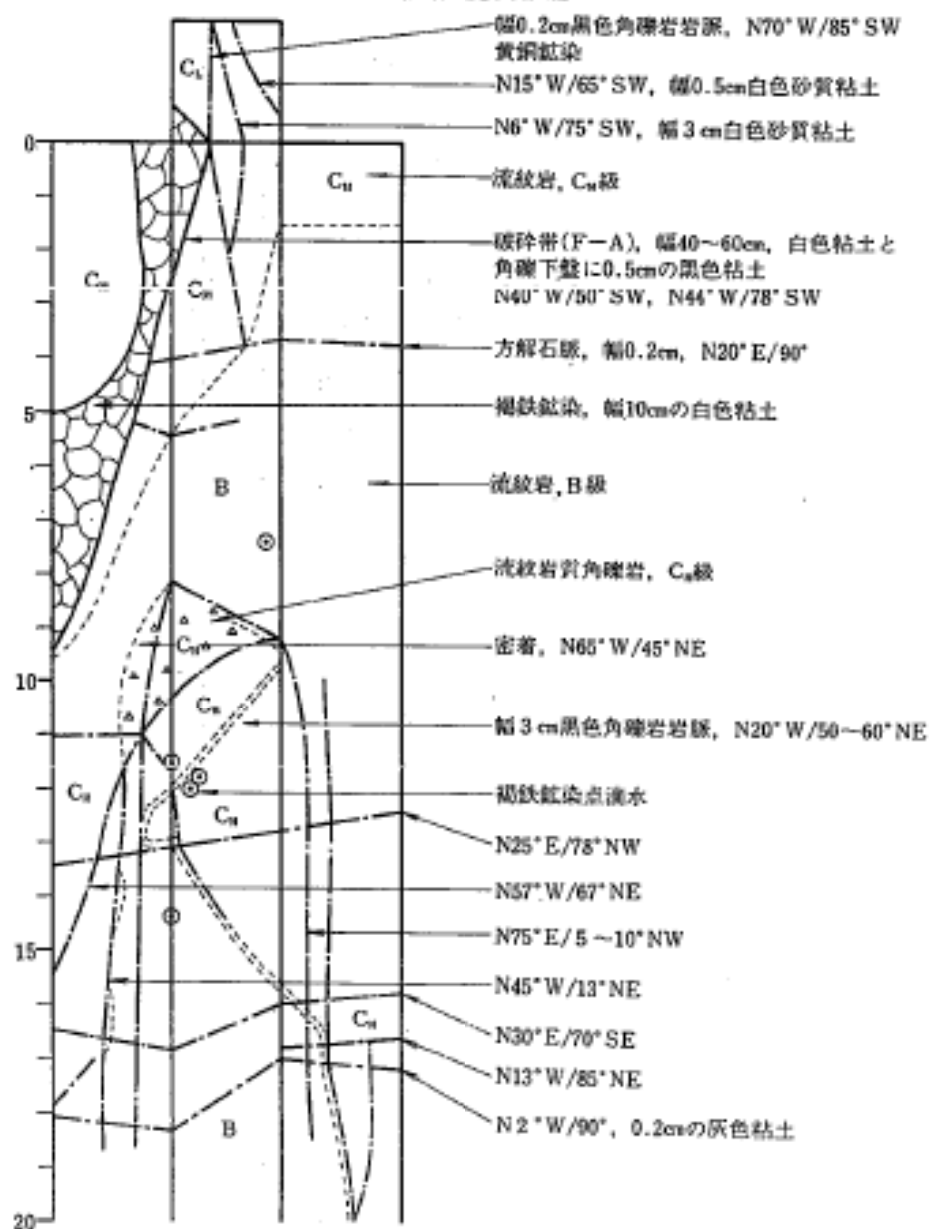
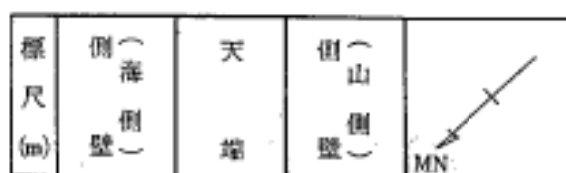
EL. - 136.6m

L. = 20.0m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	柱状図	地質区分	岩質等級	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	割れ目数 (%)	記事
0	1.5	EL. 135.1		表土		30 44 49 50			
				風化土	D				
0	5.0	EL. 131.6		安山岩	C <sub>t</sub>		-	30	組織変質
5							4	30	硬質
					C <sub>m</sub>		50	7	
59	7								
10					23	12			
					26	15			
15					C <sub>l</sub>		-	30	組織変質。もろい
							11	22	
20					C <sub>m</sub>		20	17	水平節理に暗褐色粘土を有す。
							64	7	
25					C <sub>u</sub>		39	4	新鮮
							36	4	
30					65	3			
					71	2			
35					30	5			
					20.0	EL. 116.6			
40									

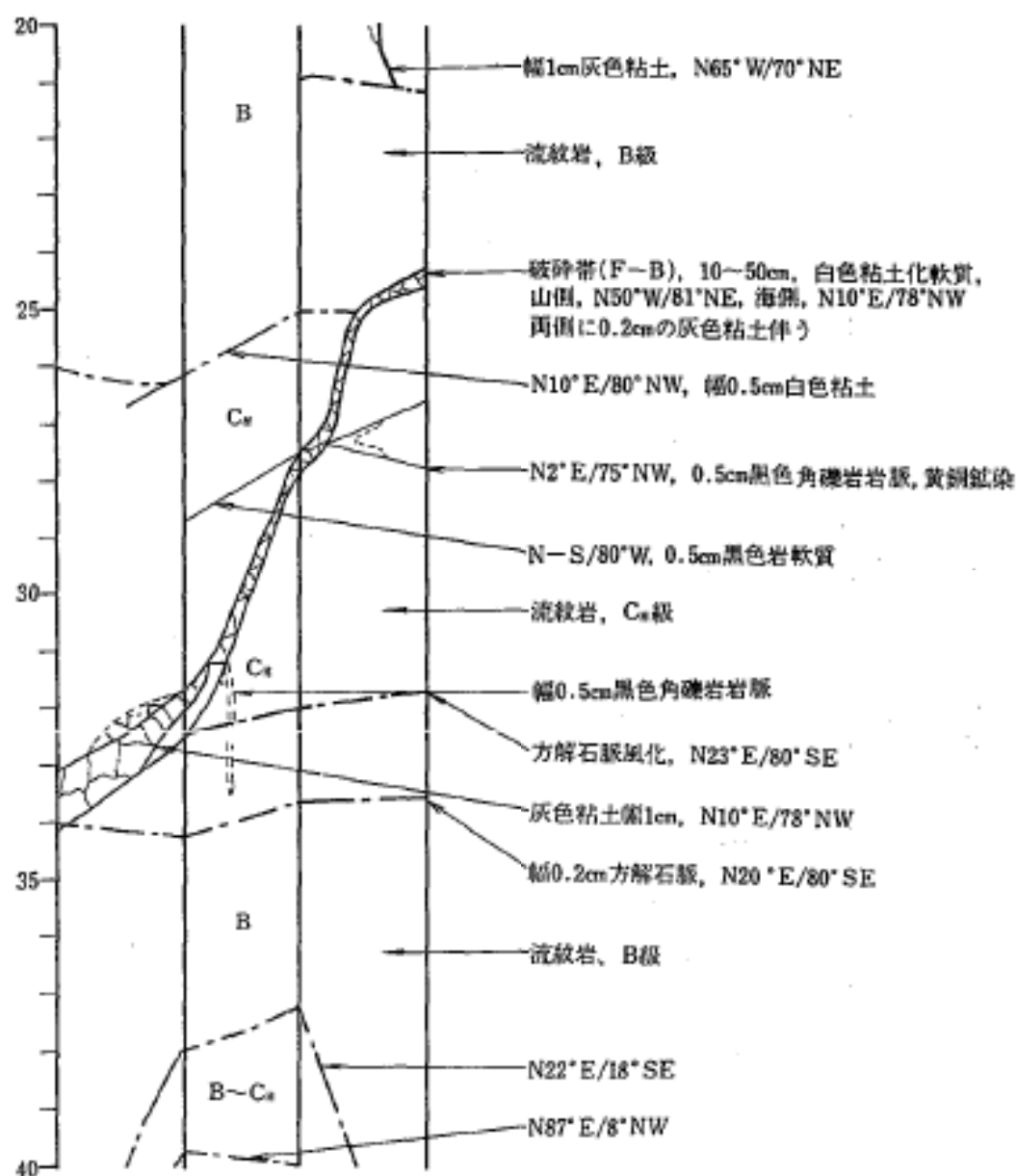
第 3.5.23 図 地質柱状図 (その 151)





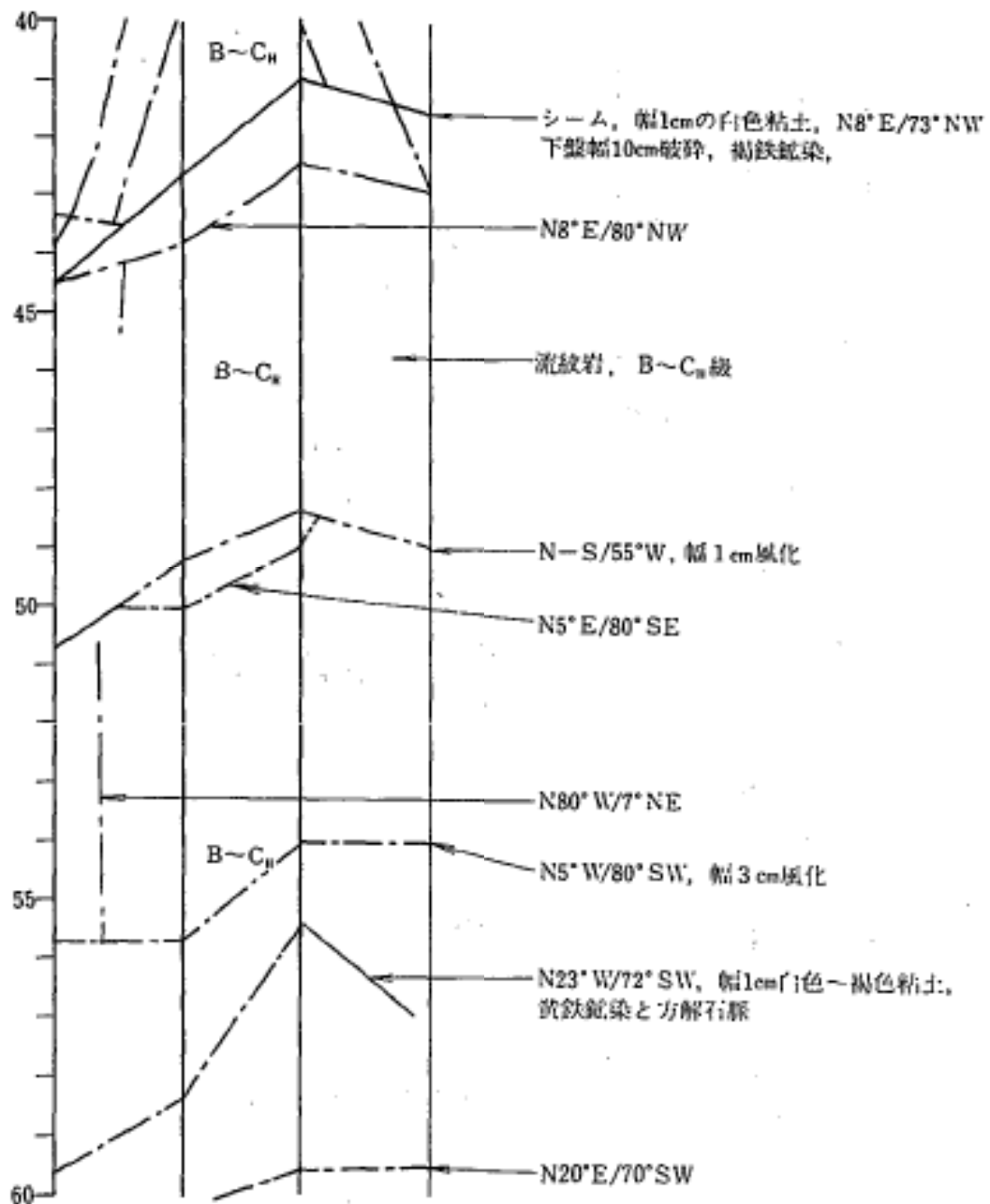
第 3.5.24 図 試掘坑展開図 (本坑その 1)

標尺 (m)	側 (海 側)	天 端	側 (山 側)	MN 
-----------	---------------	--------	---------------	--------



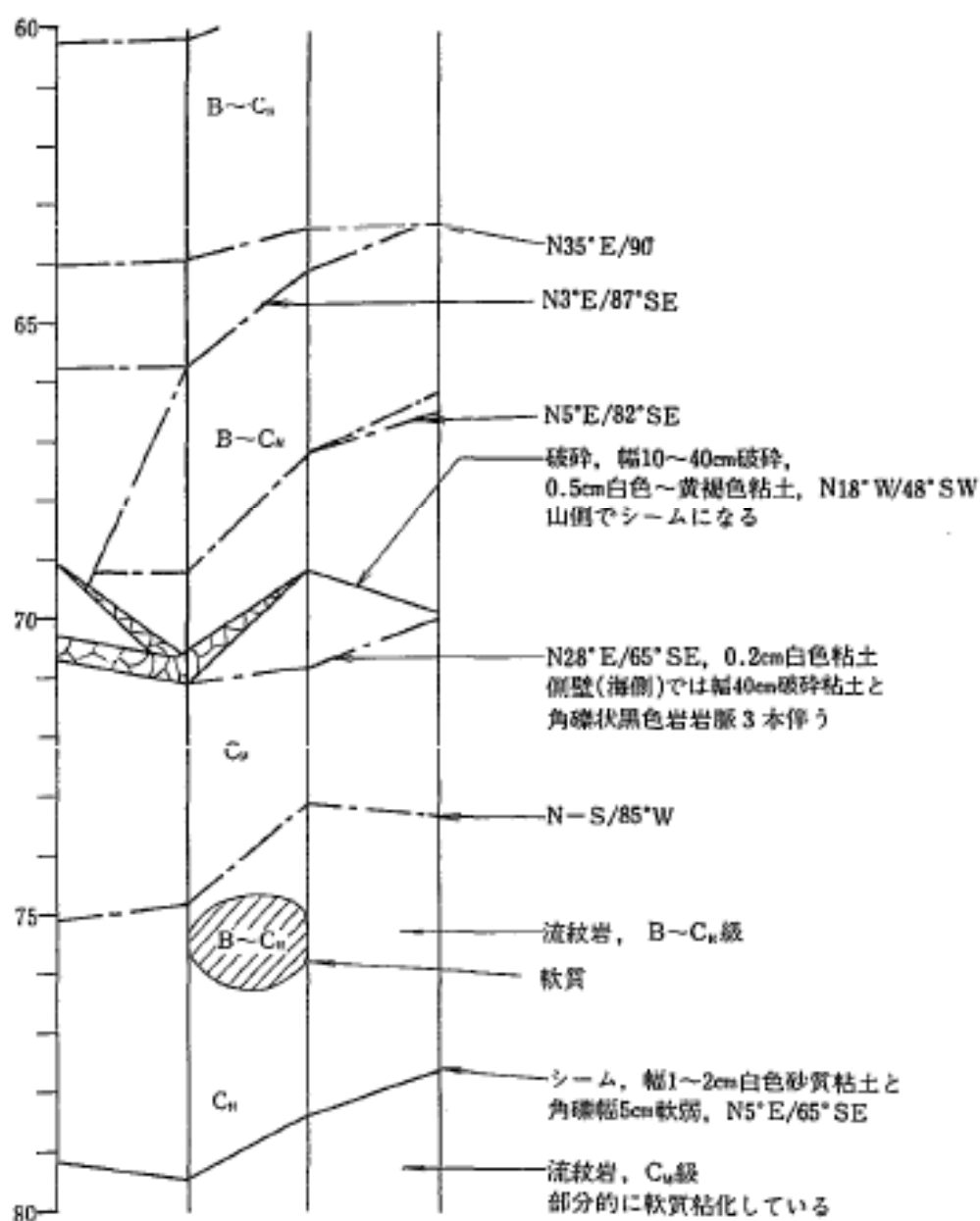
第3.5.24図 試掘坑展開図(本坑その2)

標尺 (m)	側 (海 側 壁)	天 端	側 (山 側 壁)	MN 
-----------	--------------------	--------	--------------------	--------



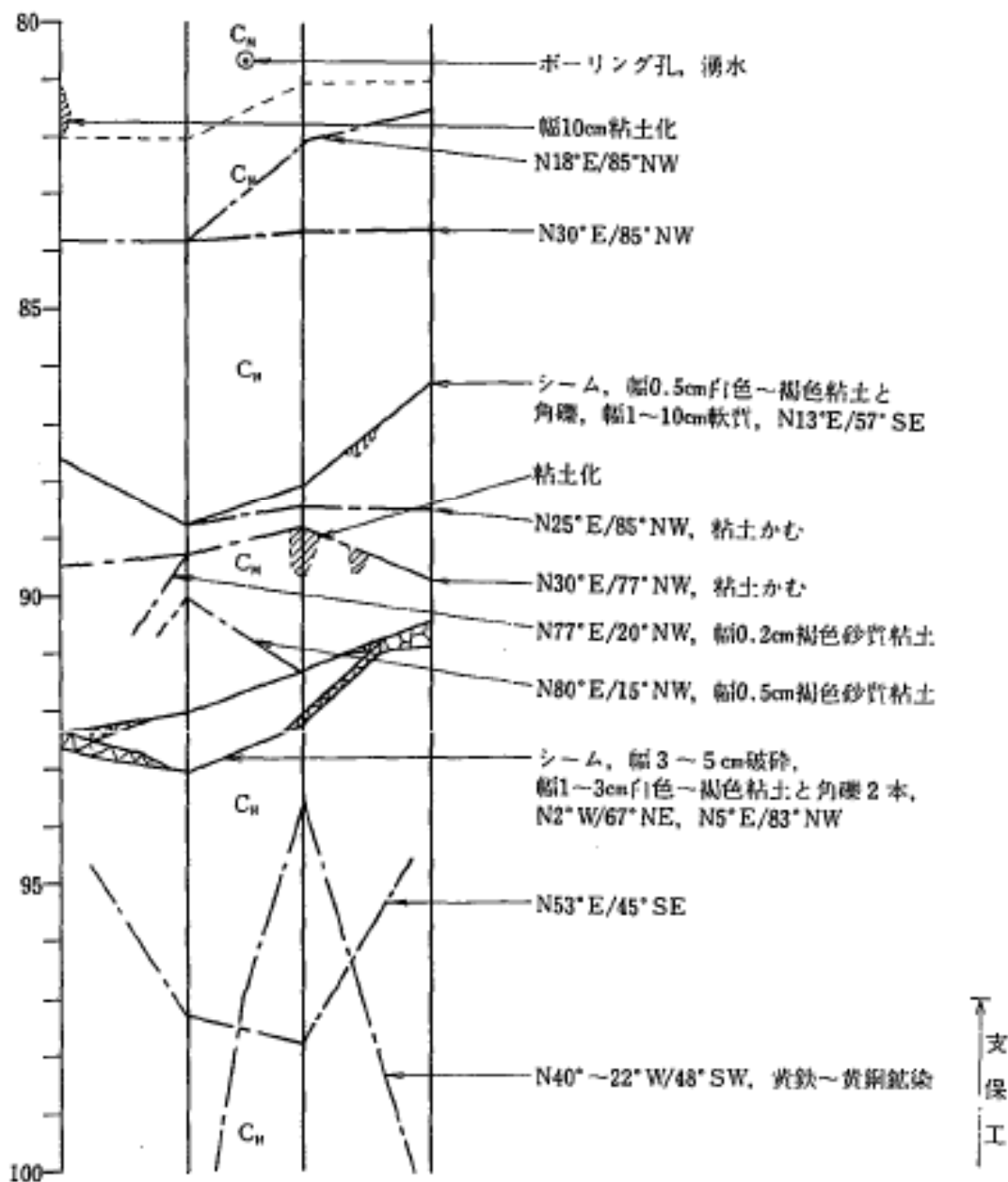
第3.5.24図 試掘坑展開図(本坑その3)

標尺 (m)	側 (海側)	天 端	側 (山側)	MN
-----------	-----------	--------	-----------	----



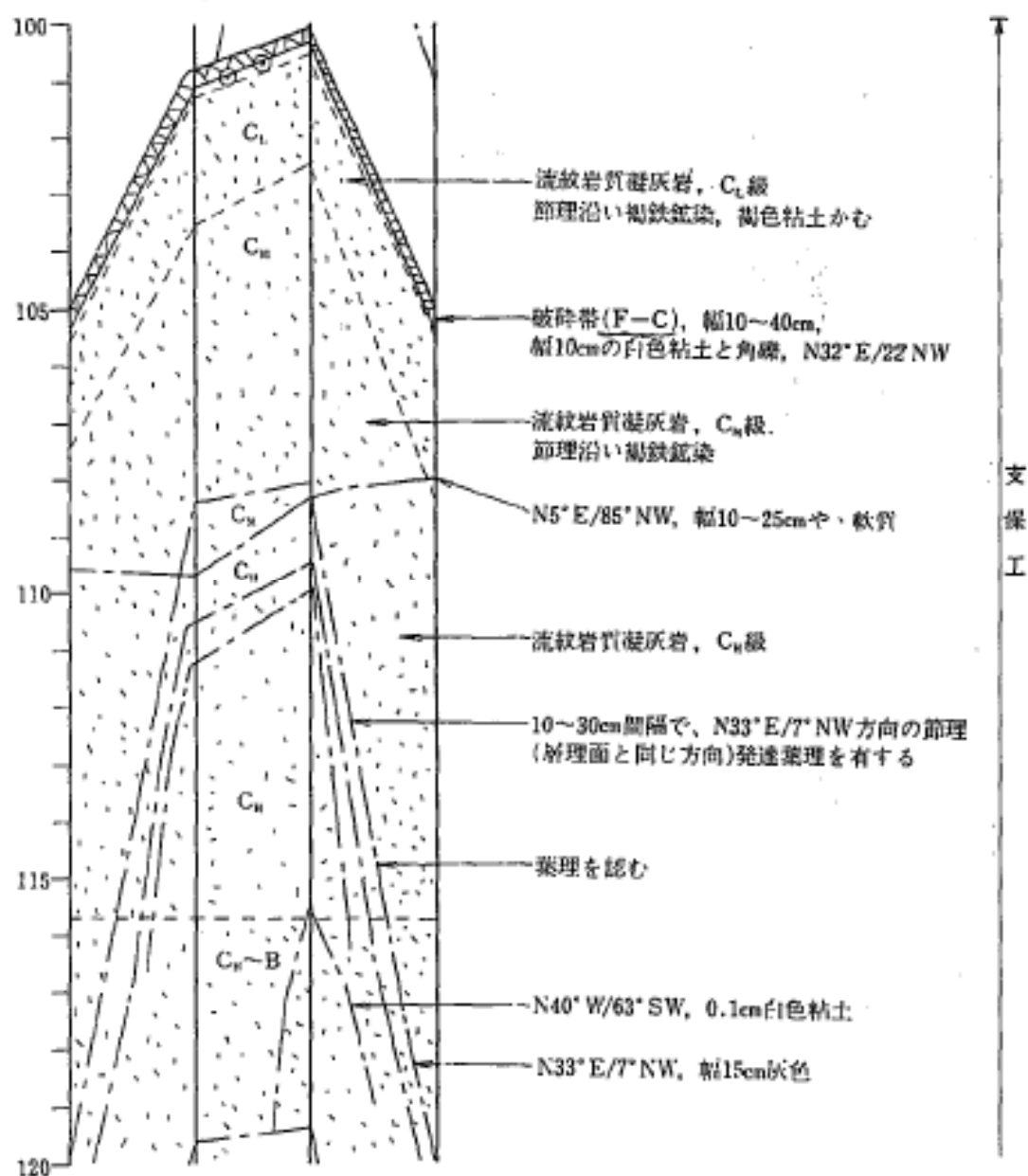
第3.5.24図 試掘坑展開図(本坑その4)

標尺 (m)	側 (海側)	天 端	側 (山側)	MN 
-----------	-----------	--------	-----------	--------



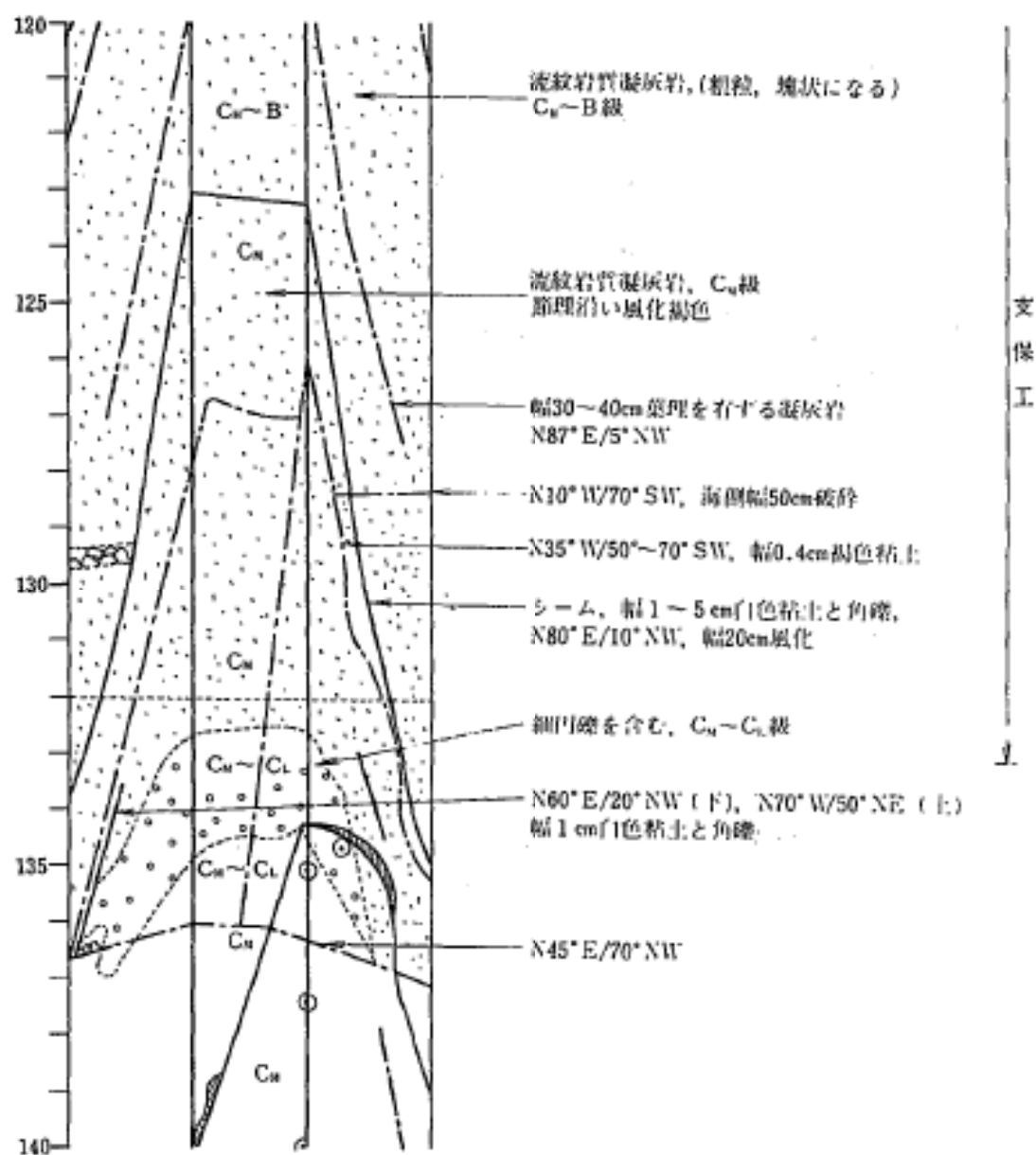
第3.5.24図 試掘坑展開図(本坑その5)

標尺 (m)	側 (海 側)	天 端	側 (山 側)	MN 
-----------	---------------	--------	---------------	--------



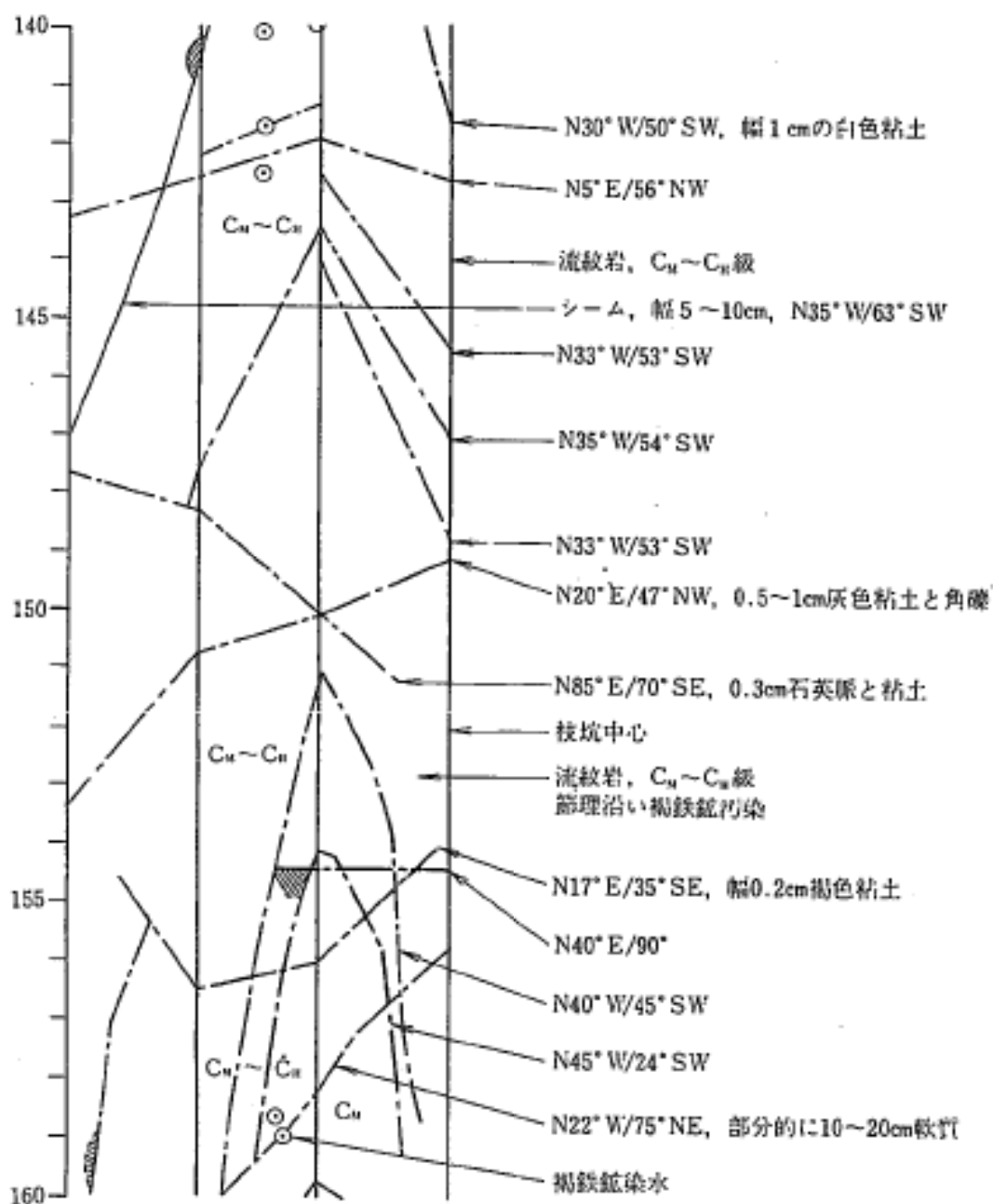
第3.5.24図 試掘坑展開図(本坑その6)

標尺 (m)	側(海側)	天 端	側(山側)	MN 
-----------	-------	--------	-------	--------



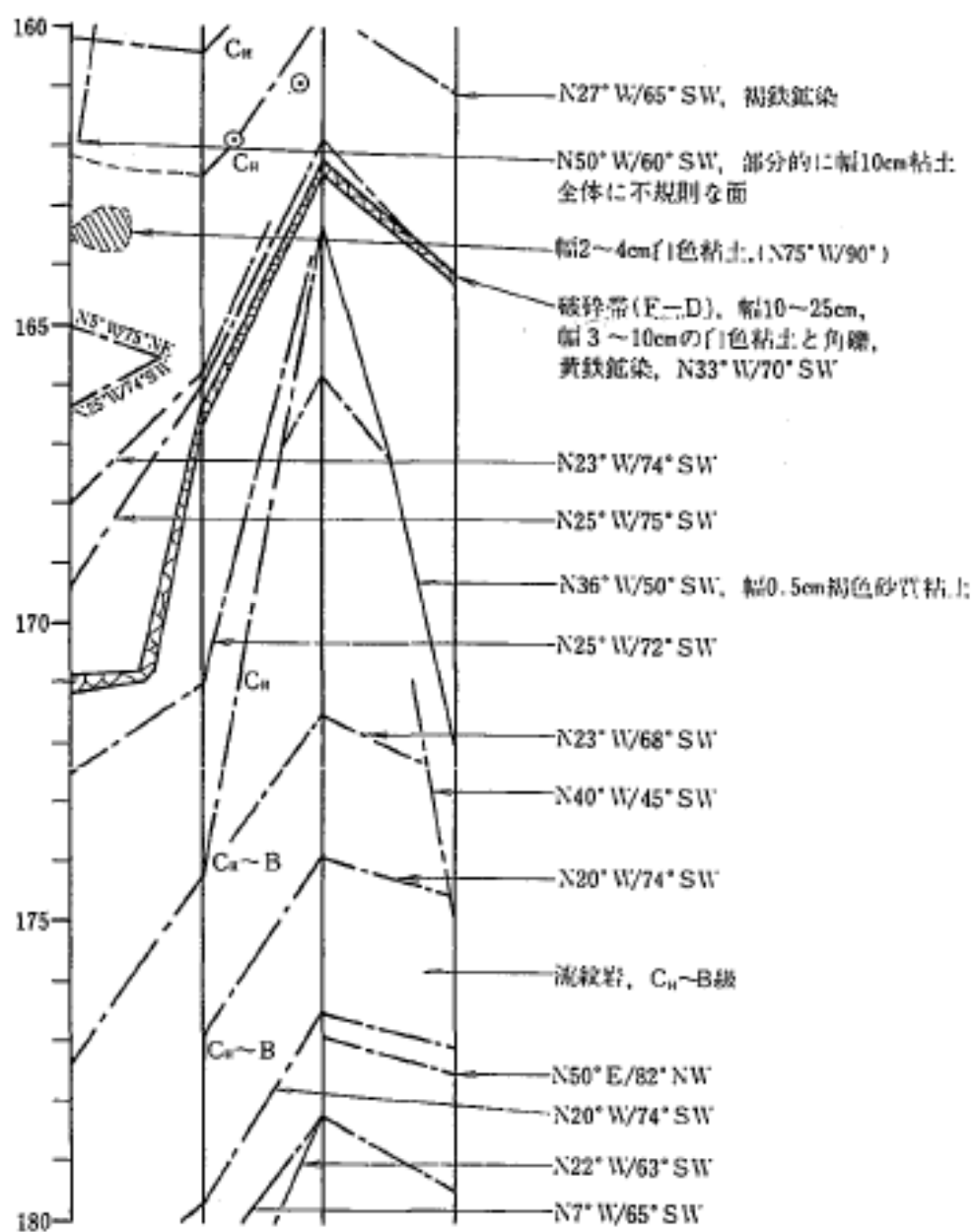
第3.5.24図 試掘坑展開図(本坑その7)

標尺 (m)	側(海側)	天 端	側(山側)	MN 
-----------	-------	--------	-------	--------



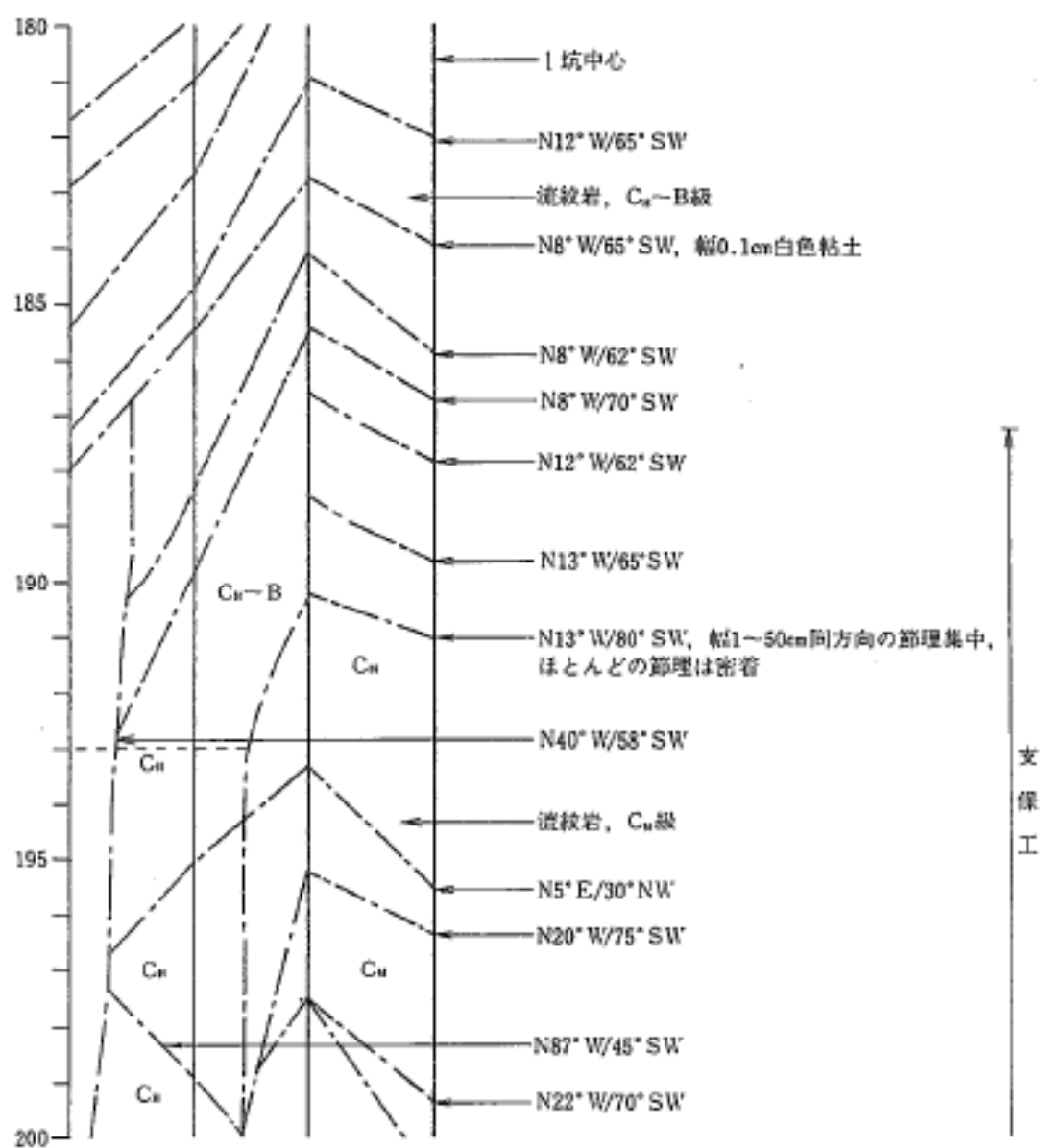
第3.5.24図 試掘坑展開図(本坑その8)

標尺 (m)	側(海側)	天 端	側(山側)	MN 
-----------	-------	--------	-------	--------



第3.5.24図 試掘坑展開図(本坑その9)

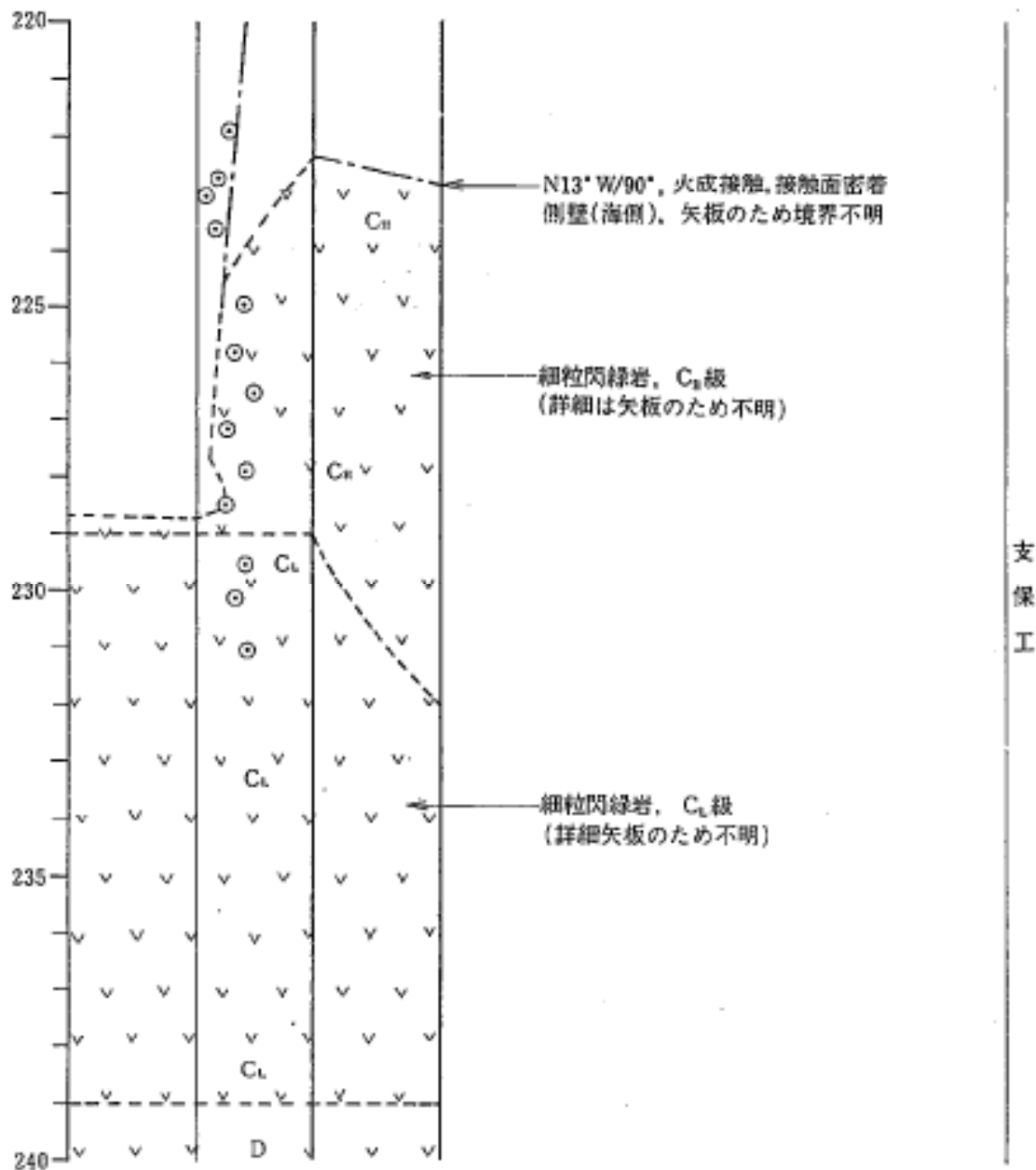
標尺 (m)	側(海側)	天 端	側(山側)	MN 
-----------	-------	--------	-------	--------



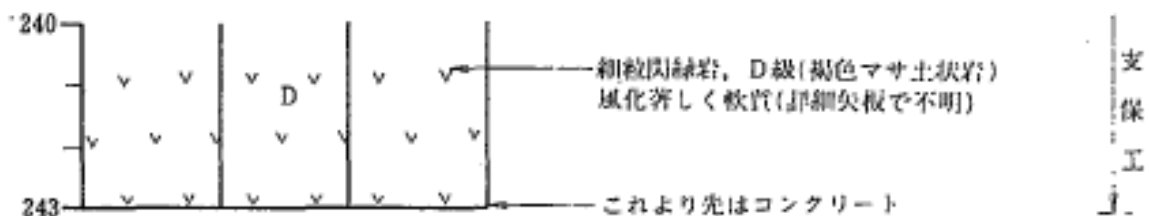
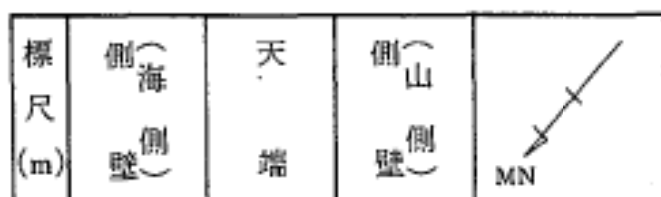
第 3. 5. 24 図 試掘坑展開図(本坑その 10)



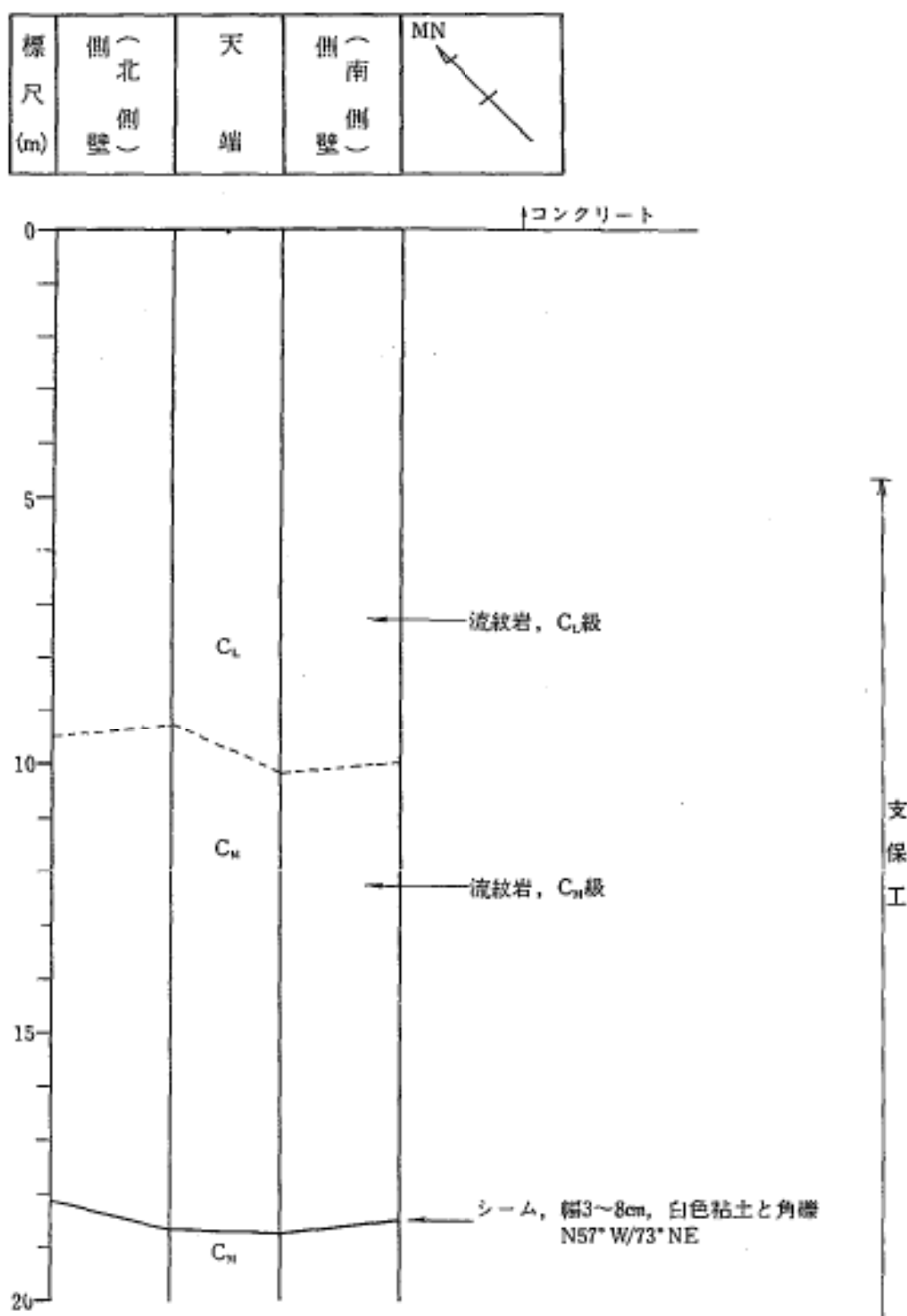
標尺 (m)	側(海側)	天 端	側(山側)	MN 
-----------	-------	--------	-------	--------



第 3. 5. 24 図 試掘坑展開図(本坑その 12)

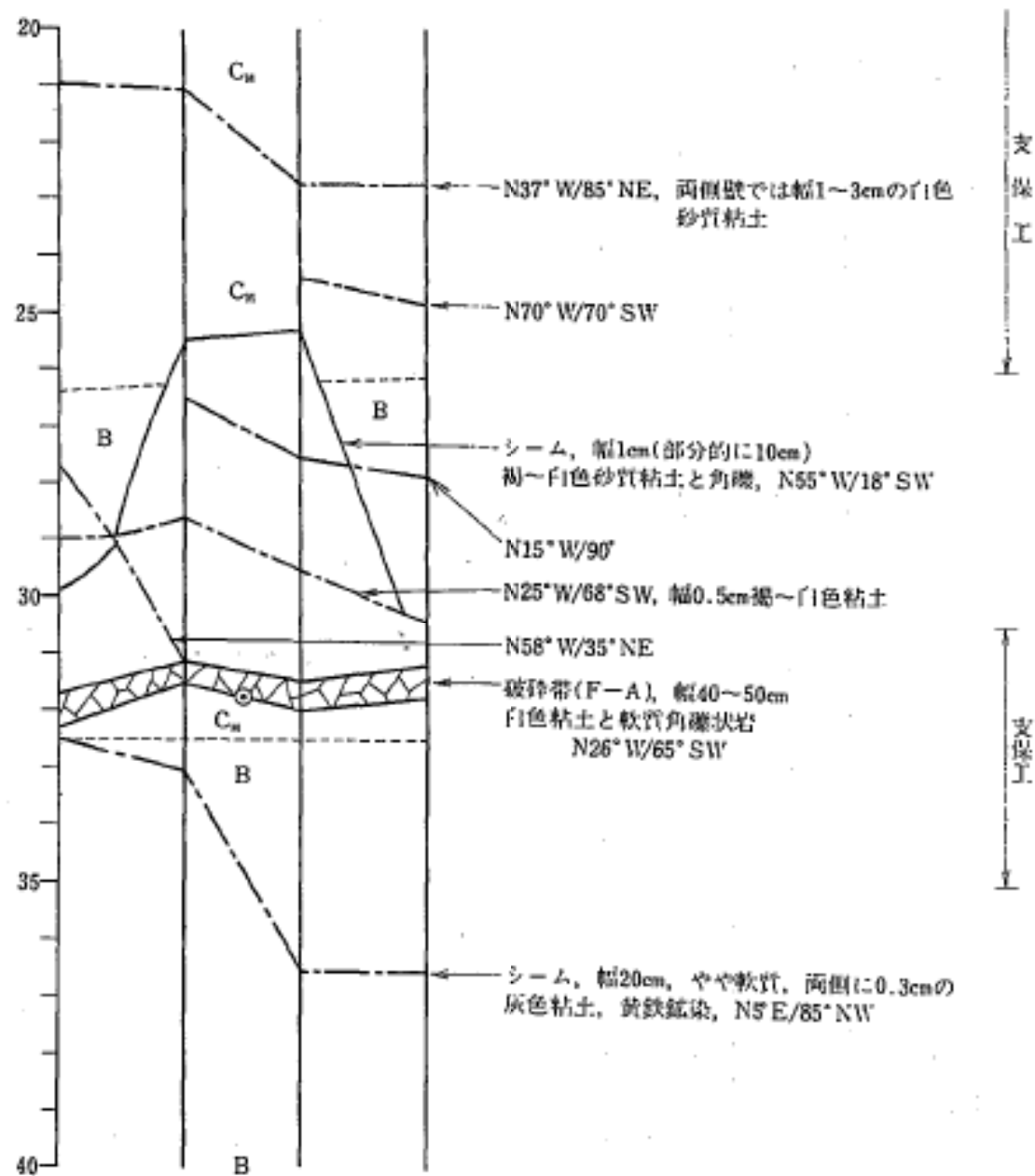


第 3.5.24 図 試掘坑展開図(本坑その 13)



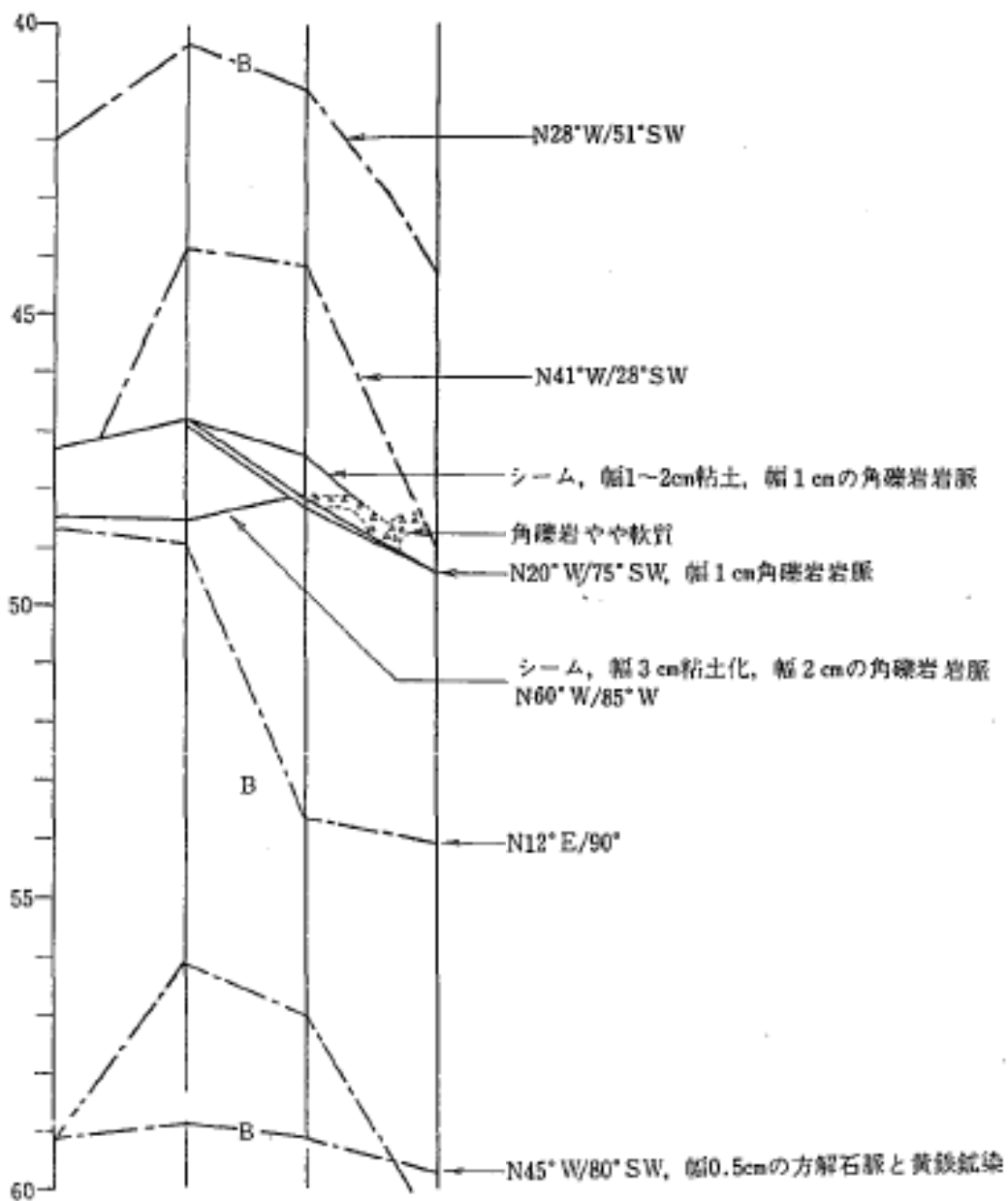
第3.5.24図 試掘坑展開図(B作業坑その1)

標尺 (m)	側(北側壁)	天端	側(南側壁)	MN 
-----------	--------	----	--------	--------



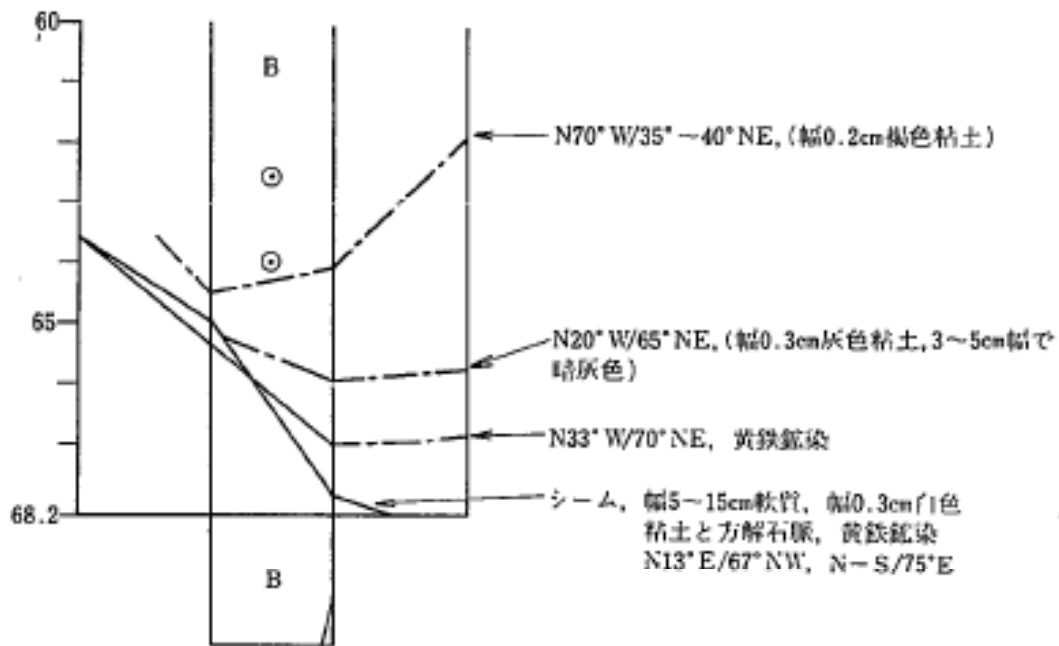
第3.5.24図 試掘坑展開図(B作業坑その2)

標尺 (m)	側 (北側)	天 端	側 (南側)	MN 
-----------	-----------	--------	-----------	--------



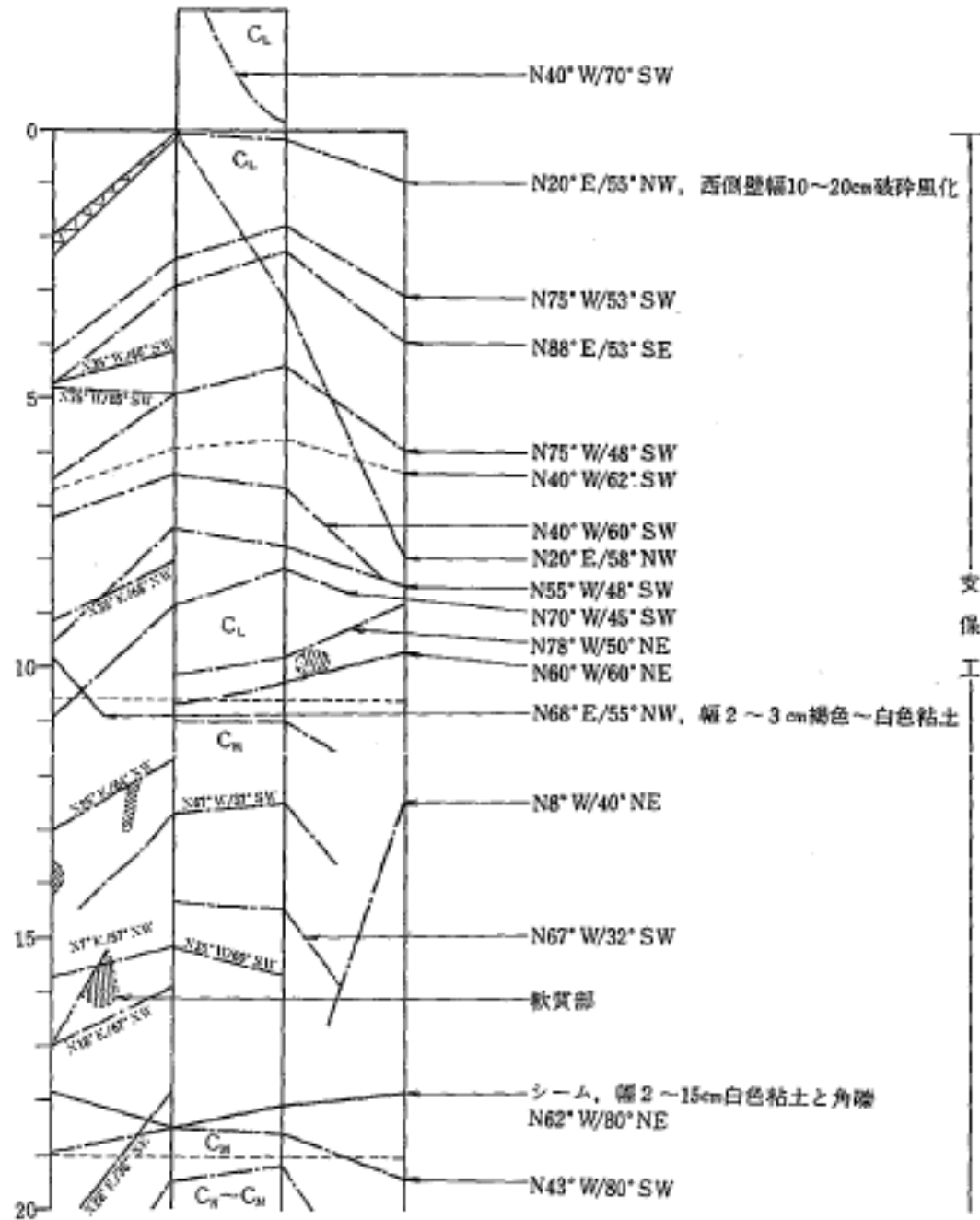
第3.5.24図 試掘坑展開図(B作業坑その3)

標尺 (m)	側 (北 側)	天 端	側 (南 側)	MN 
-----------	---------------	--------	---------------	--------

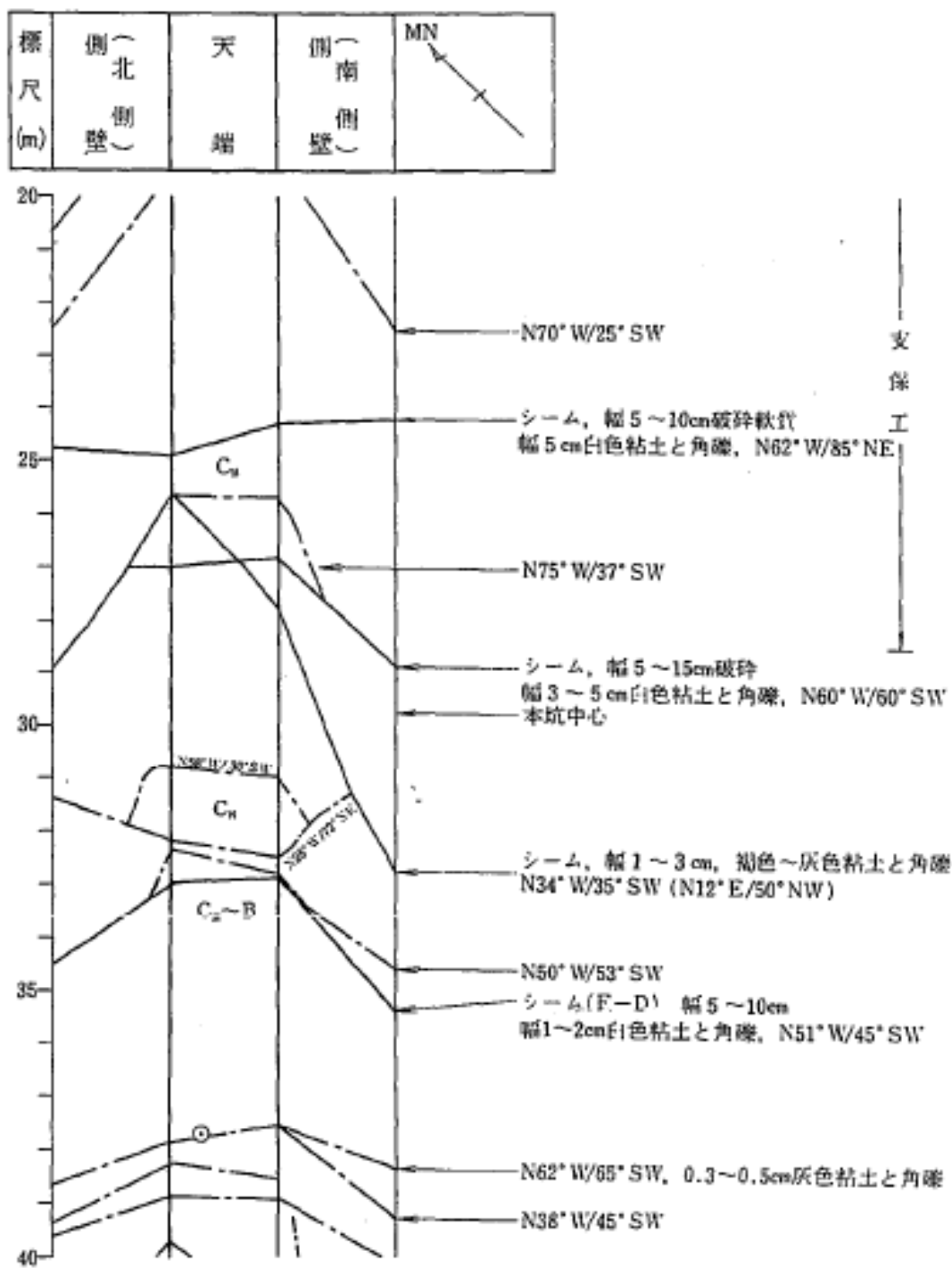


第3.5.24図 試掘坑展開図(B作業坑その4)

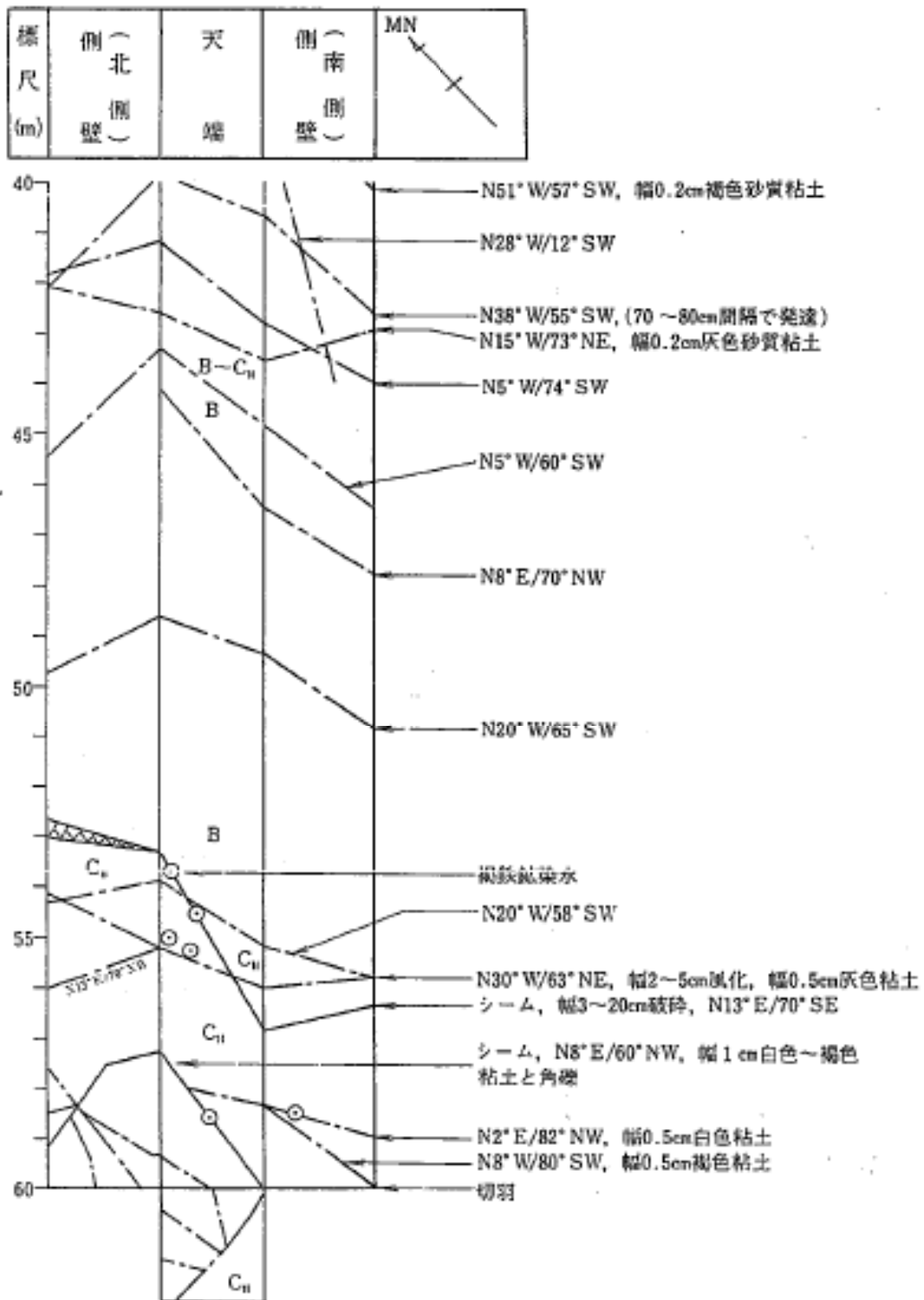
標尺 (m)	側(北側壁)	天 端	側(南側壁)	MN ↙
-----------	--------	--------	--------	---------



第3.5.24図 試掘坑展開図(枝坑その1)

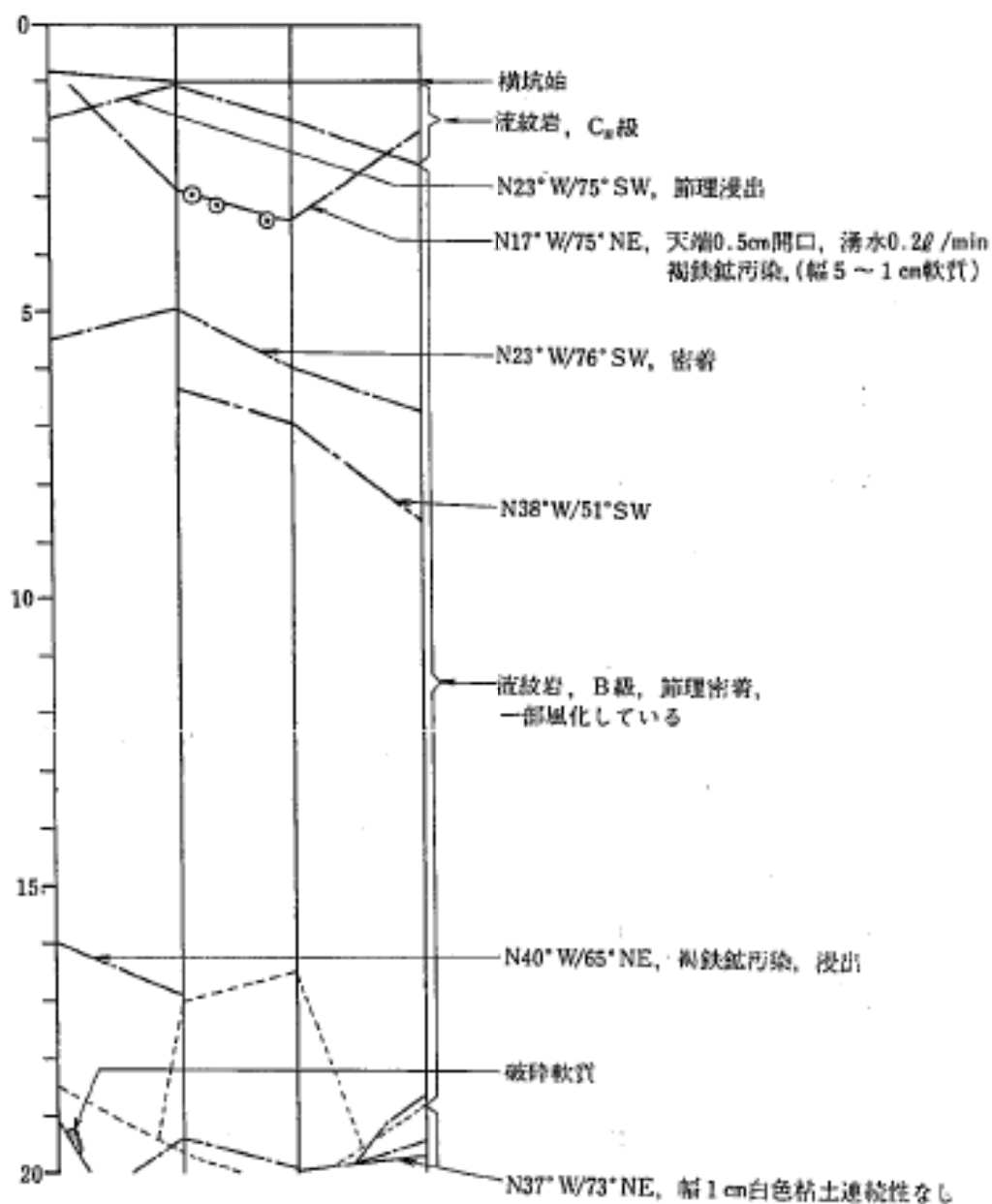


第 3.5.24 図 試掘坑展開図 (枝坑その 2)



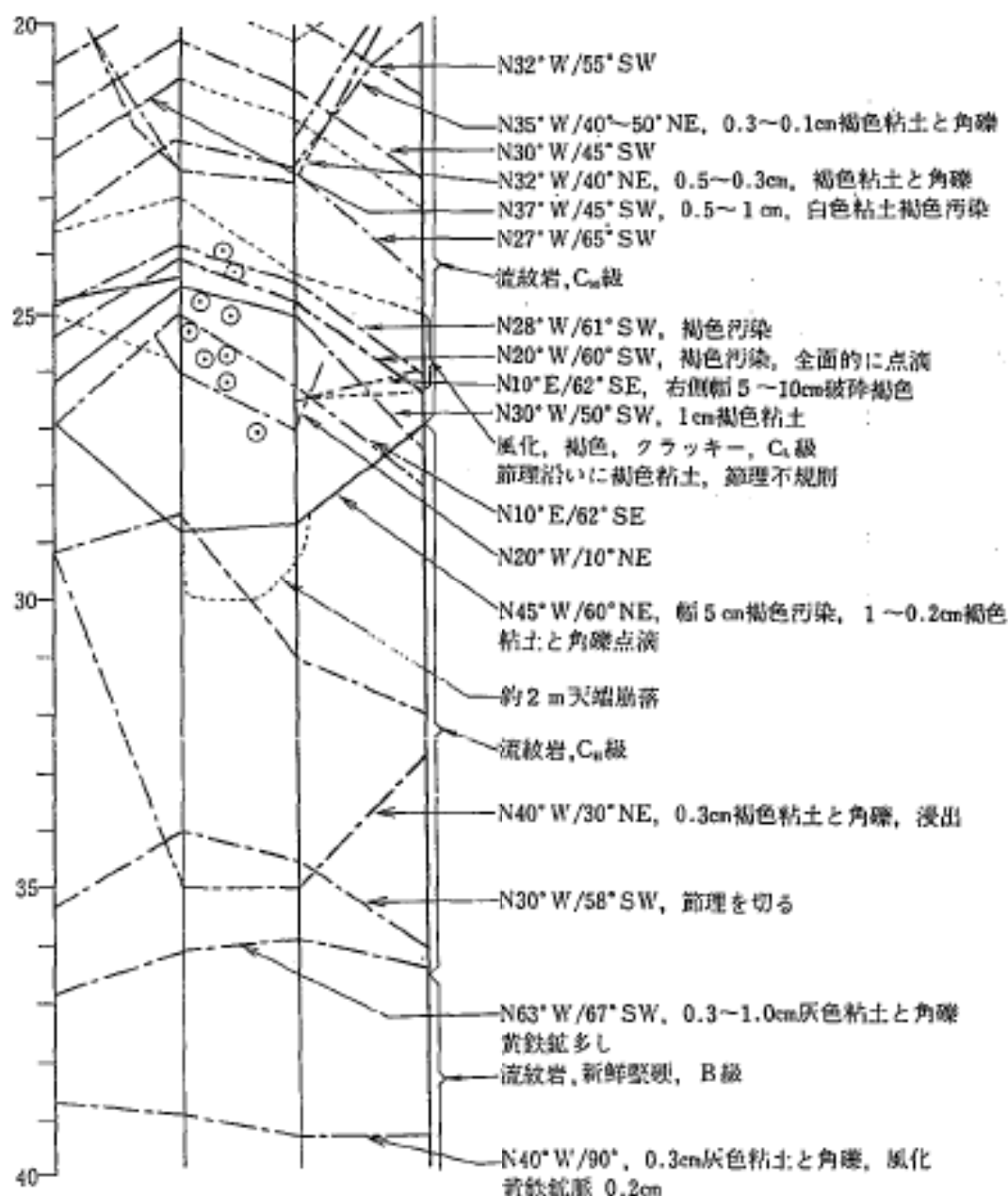
第3.5.24図 試掘坑展開図(枝坑その3)

標尺 (m)	側 (北 側)	天 端	側 (南 側)	MN ↙
-----------	---------------	--------	---------------	---------



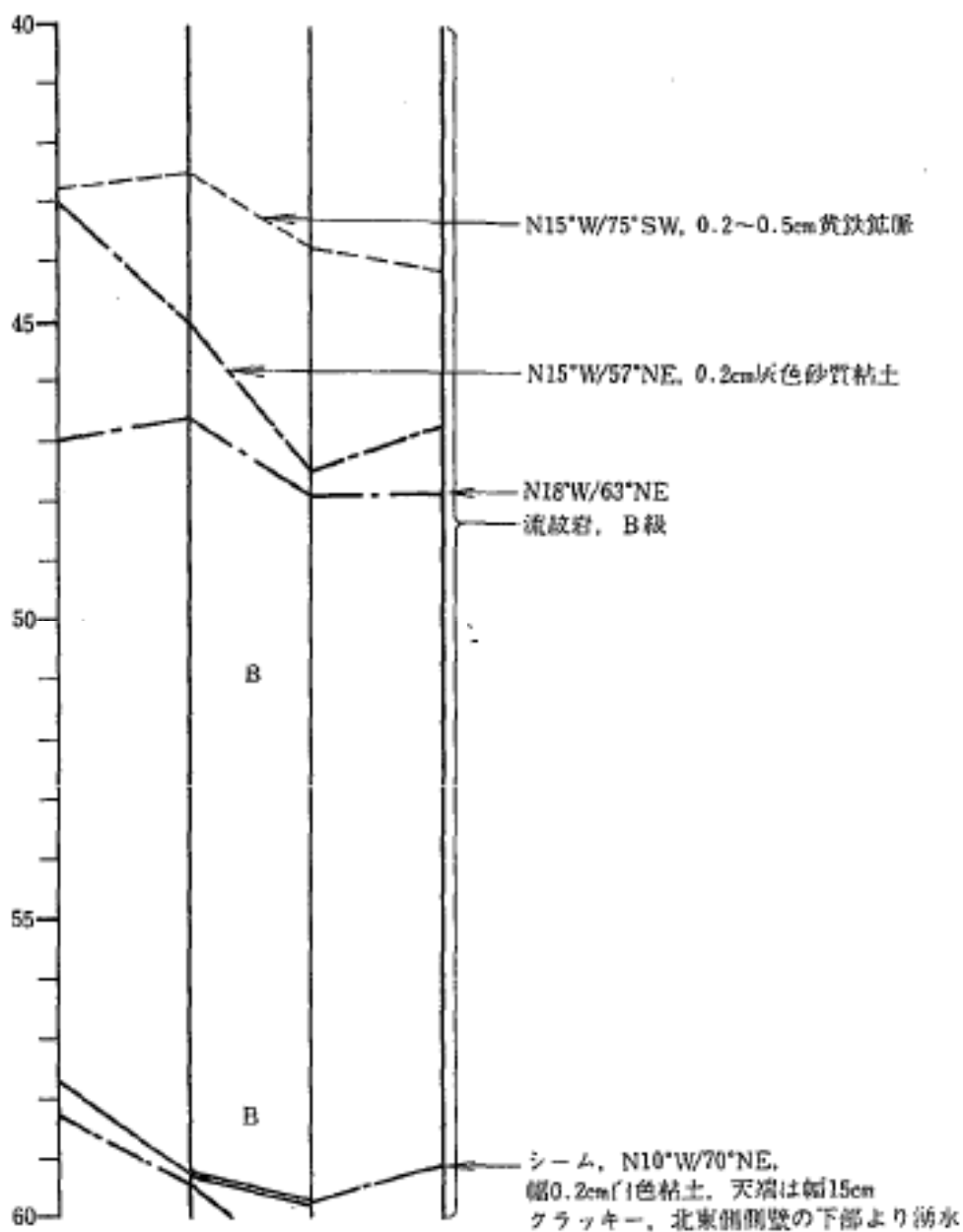
第3.5.24図 試掘坑展開図(1坑その1)

標尺 (m)	側(北側)	天端	側(南側)	MN
-----------	-------	----	-------	----




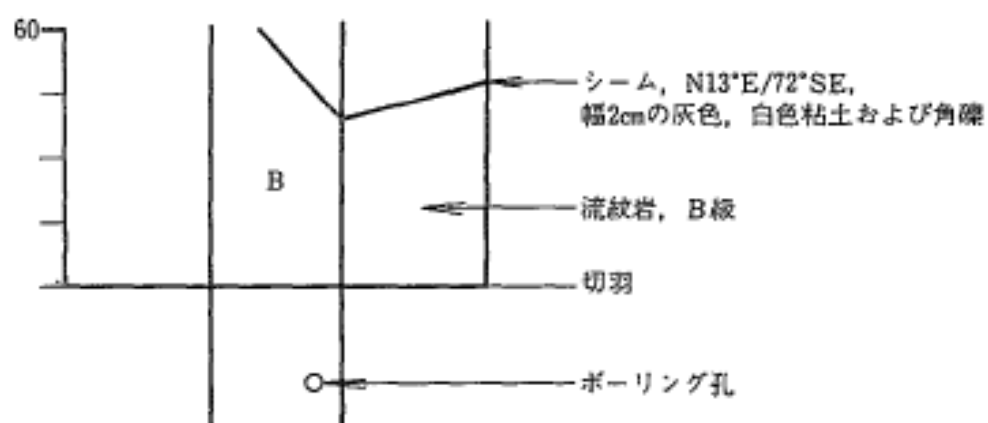
第3.5.24図 試掘坑展開図(1坑その2)

標尺 (m)	側 (北側 壁)	天 端	側 (南側 壁)	MN 
-----------	----------------	--------	----------------	--------



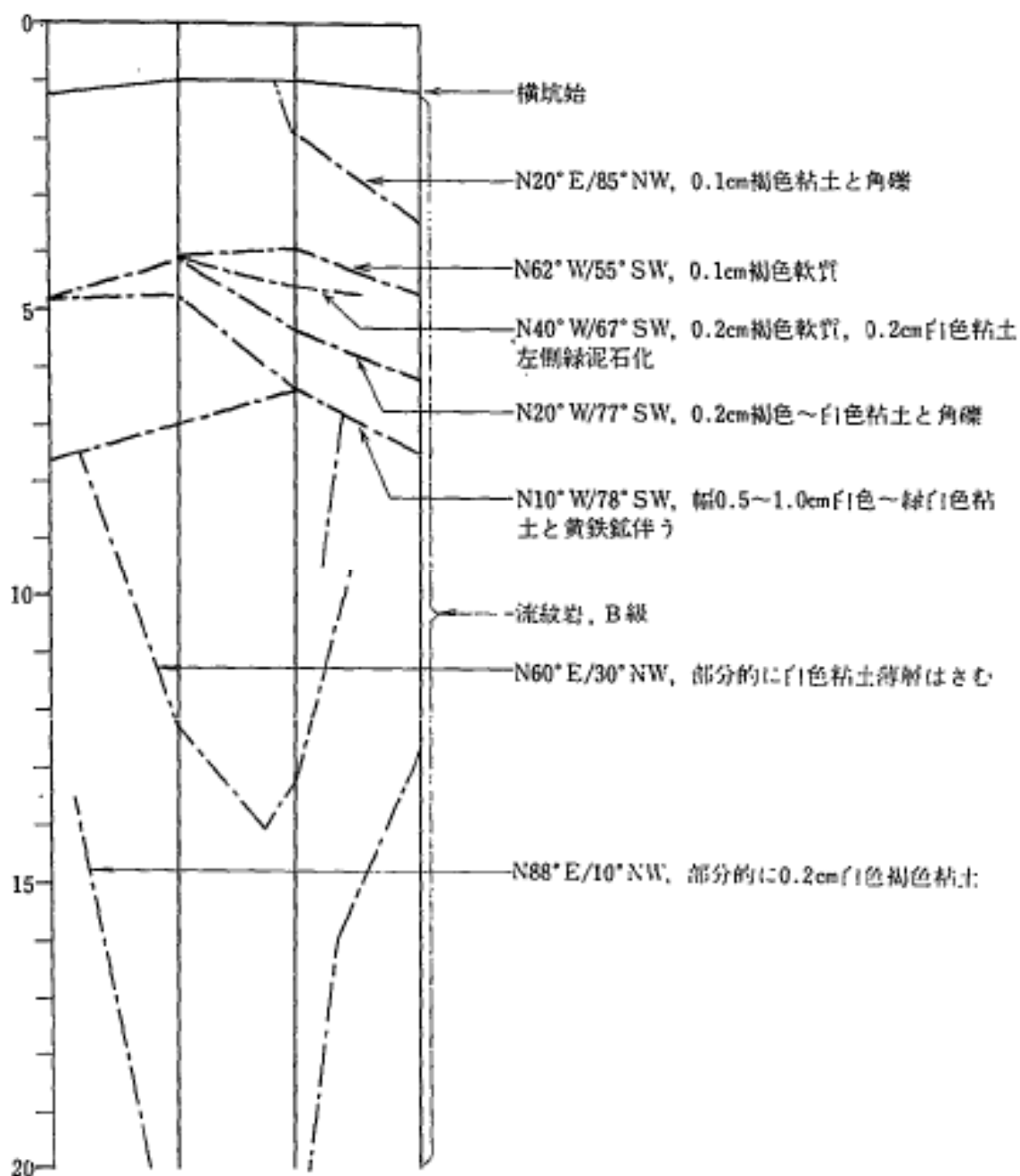
第3.5.24図 試掘坑展開図(1坑その3)

標尺 (m)	側(北側壁)	天端	側(南側壁)	MN 
-----------	--------	----	--------	---



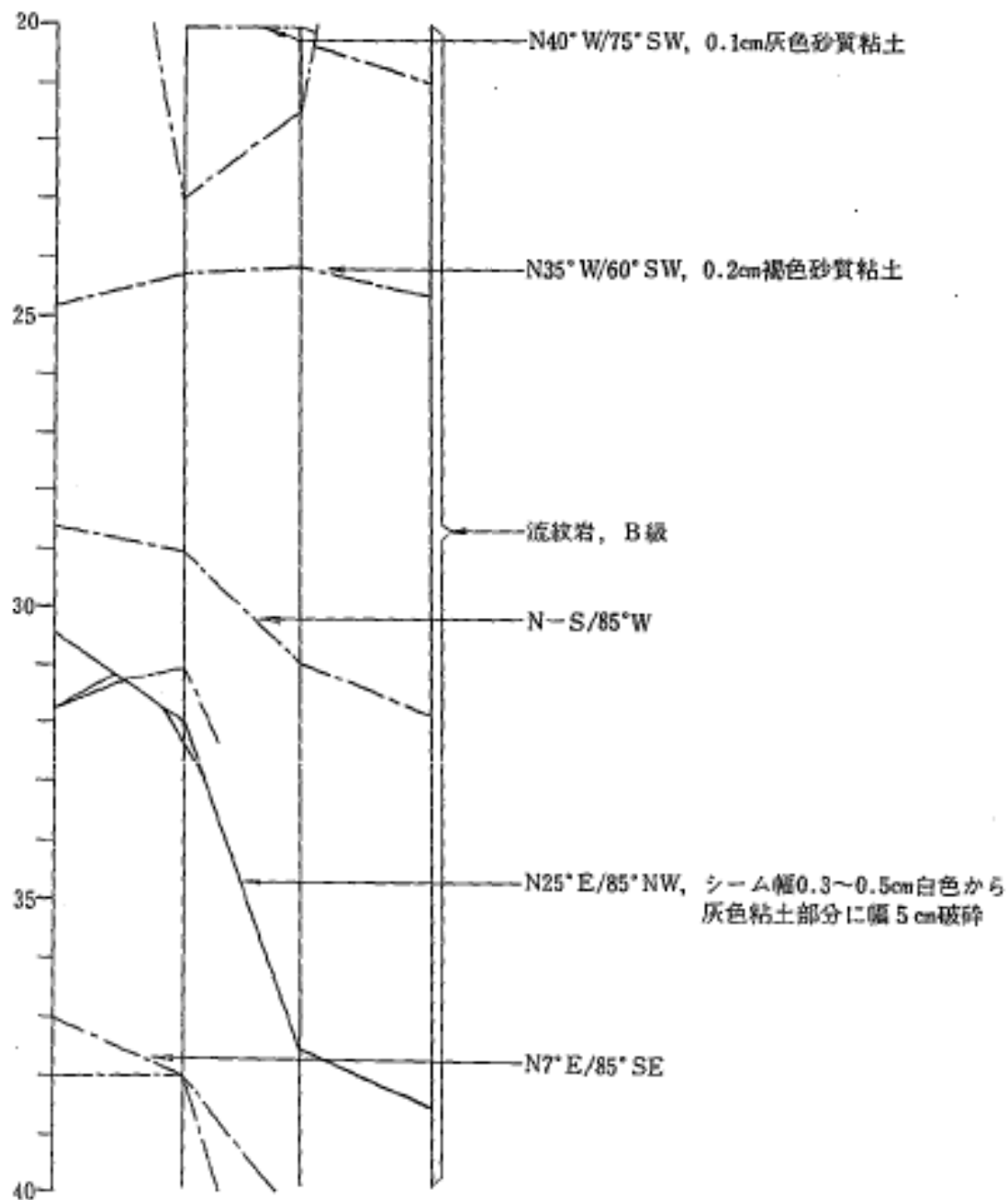
第3.5.24図 試掘坑展開図(1坑その4)

標尺 (m)	側(北側壁)	天端	側(南側壁)	MN 
-----------	--------	----	--------	--------



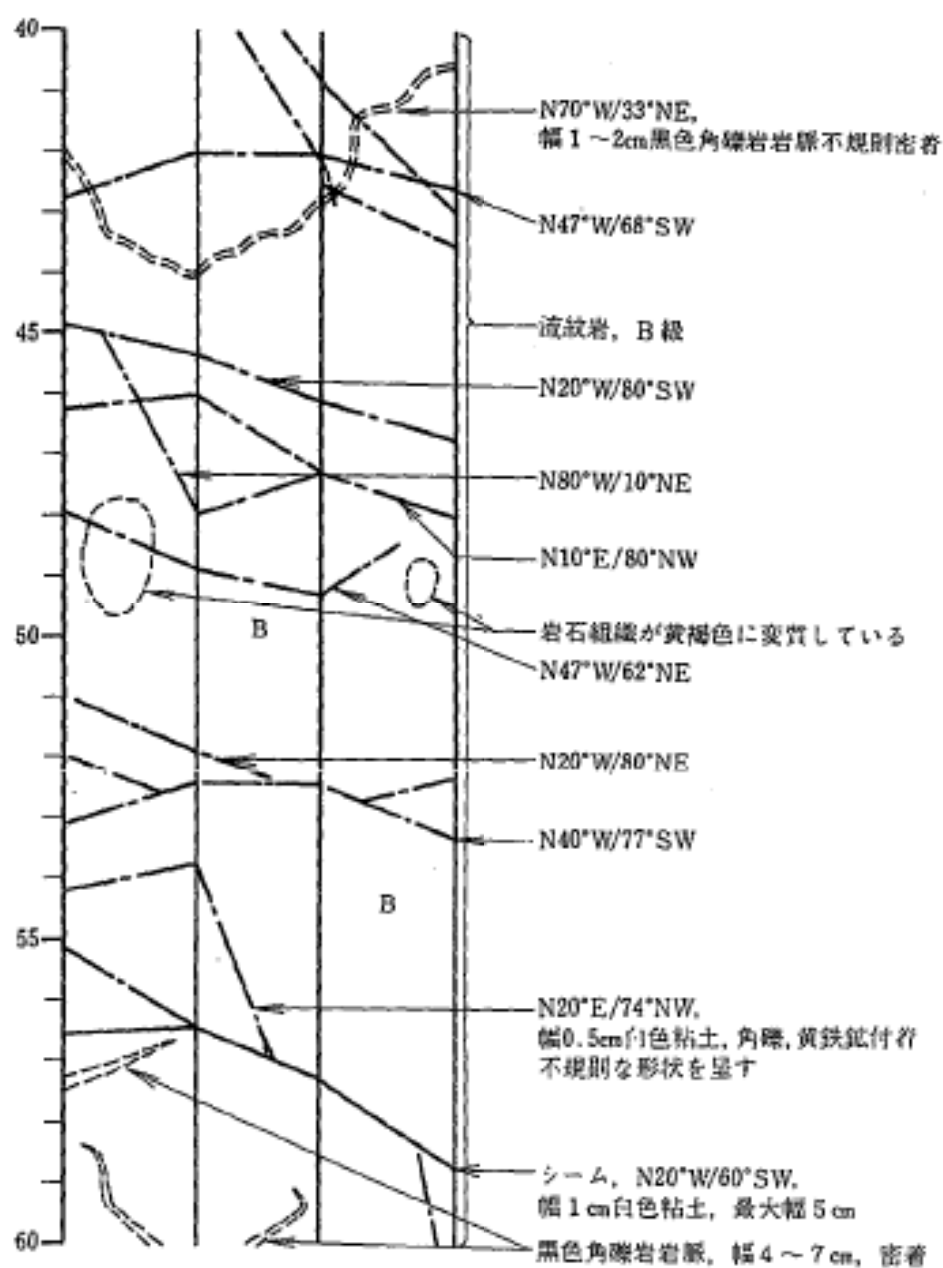
第 3. 5. 24 図 試掘坑展開図 (2坑その 1)

標尺 (m)	側 (北 側 壁)	天 端	側 (南 側 壁)	MN ↙
-----------	--------------------	--------	--------------------	---------



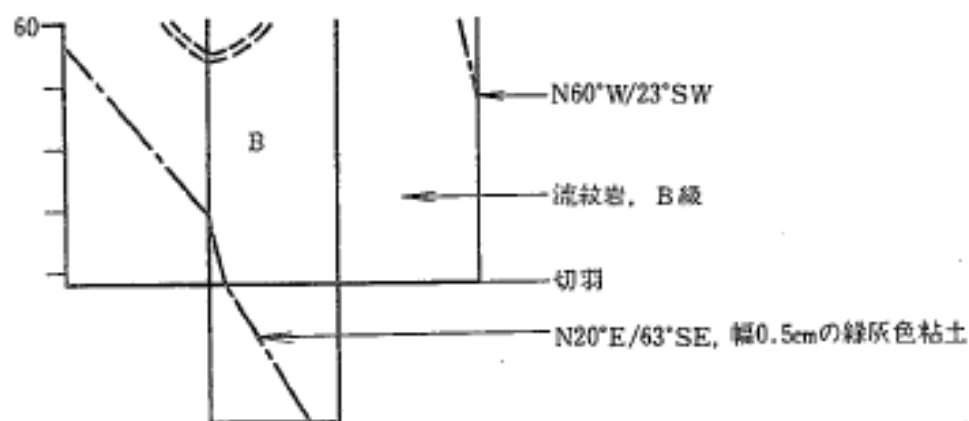
第3.5.24図 試掘坑展開図(2坑その2)

標尺 (m)	側(北側壁)	天 端	側(南側壁)	MN ↙
-----------	--------	--------	--------	---------



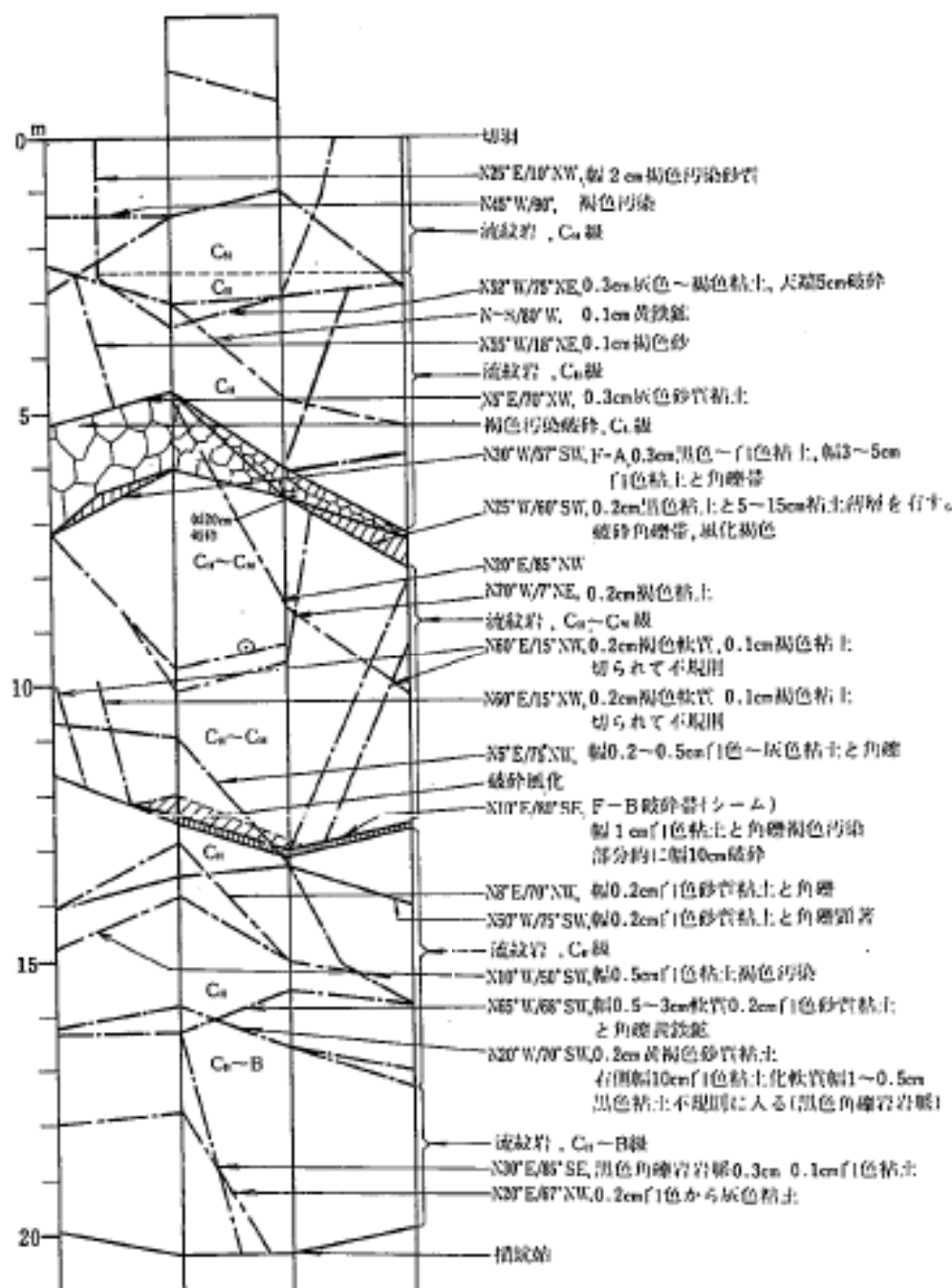
第3.5.24図 試掘坑展開図(2坑その3)

標尺 (m)	側 (北側壁)	天 端	側 (南側壁)	MN 
-----------	------------	--------	------------	--------



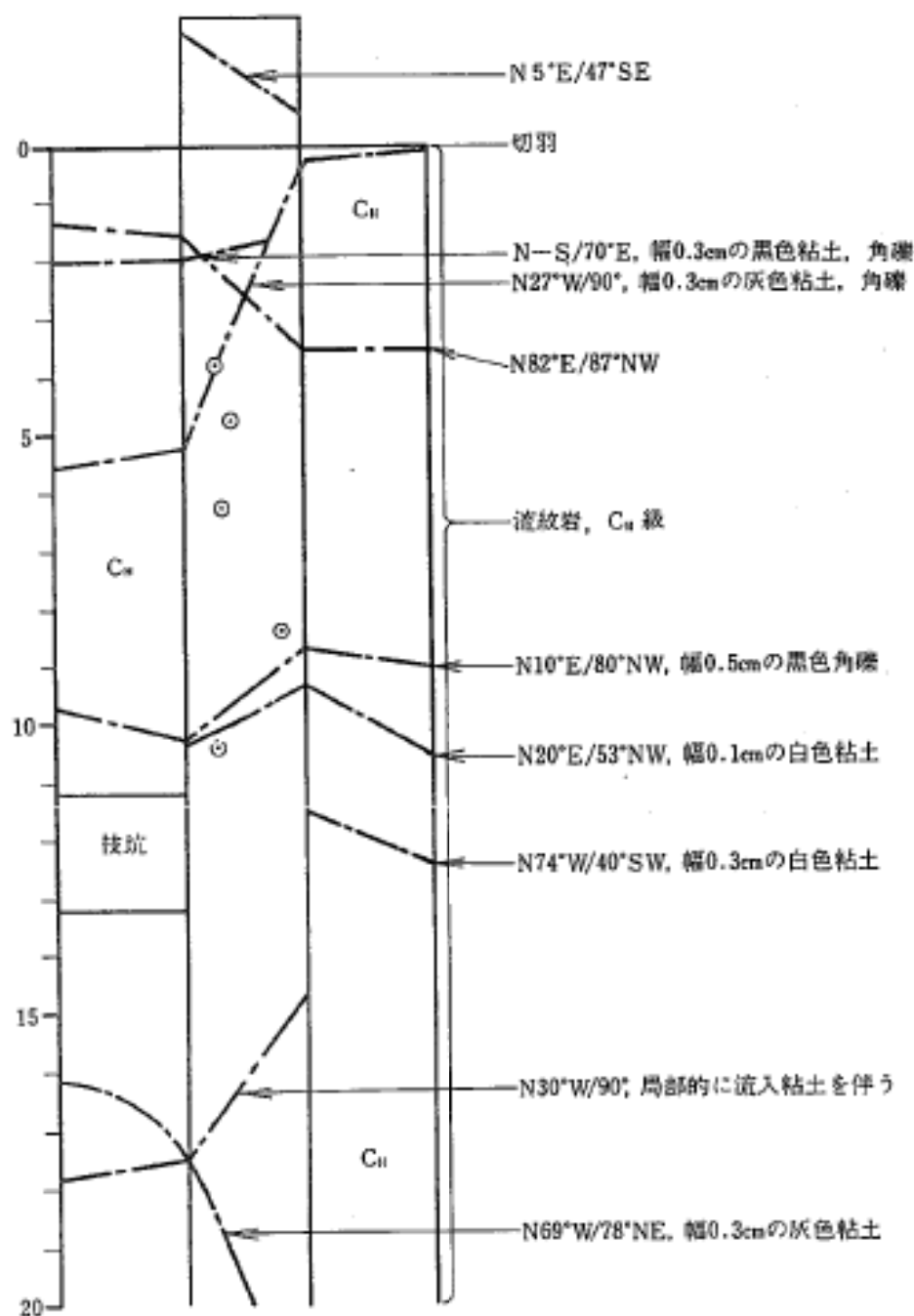
第3.5.24図 試掘坑展開図(2坑その4)

標尺 (m)	側 (北側壁)	天端	側 (南側壁)	MN
--------	---------	----	---------	----



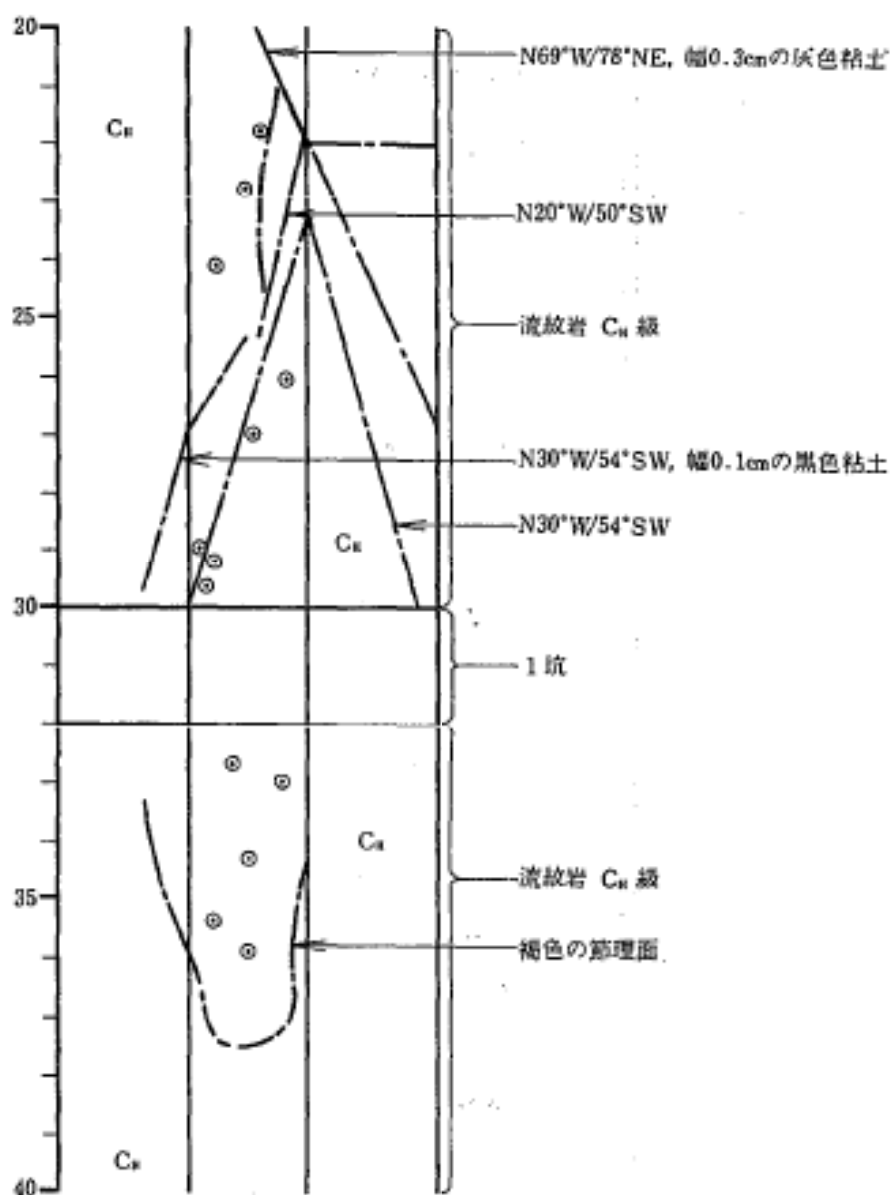
第 3.5.24 図 試掘坑展開図 (3坑その 1)

標尺 (m)	側(海側壁)	天端	側(山側壁)	MN 
-----------	--------	----	--------	--------



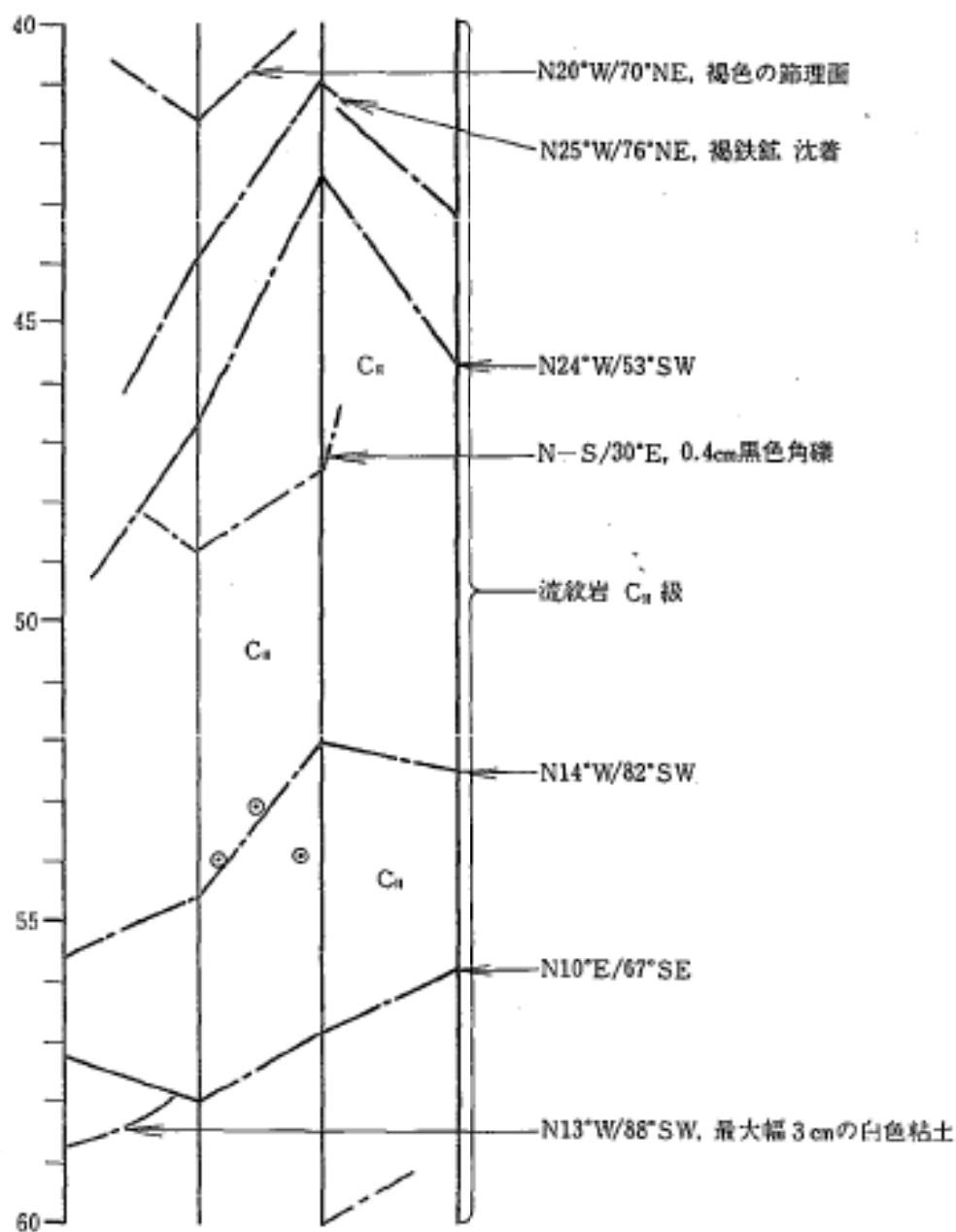
第3.5.24図 試掘坑展開図(4坑その1)

標尺 (m)	側 (海側壁)	天 端	側 (山側壁)	MN 
-----------	------------	--------	------------	--------



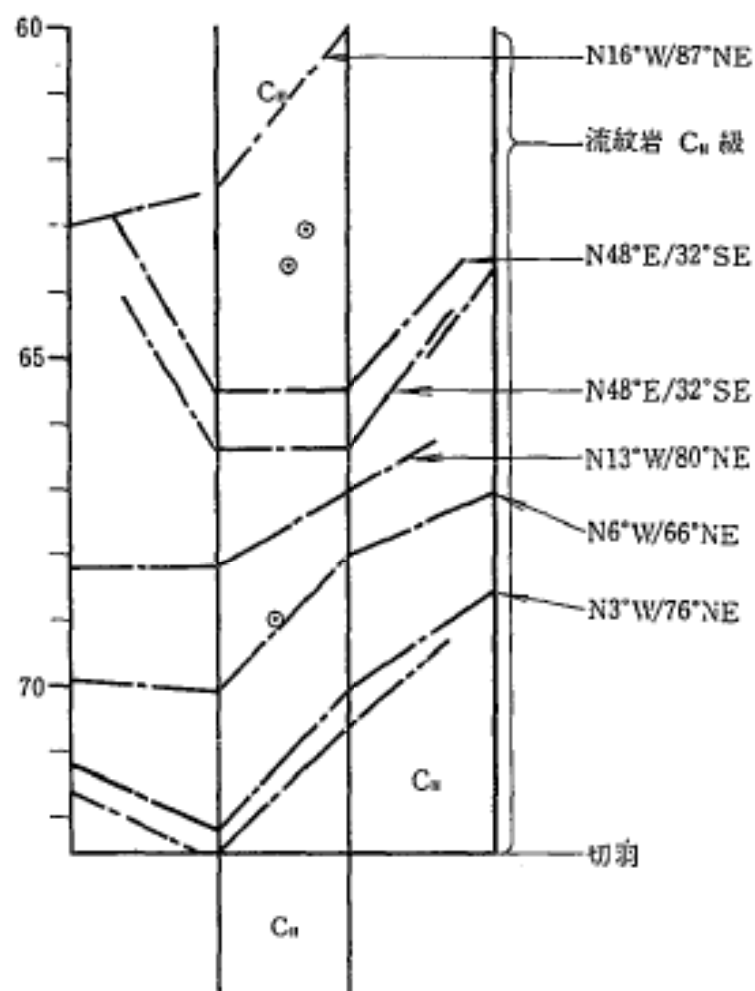
第3.5.24図 試掘坑展開図(4坑その2)

標尺 (m)	側(海側壁)	天 端	側(山側壁)	MN 
-----------	--------	--------	--------	--------



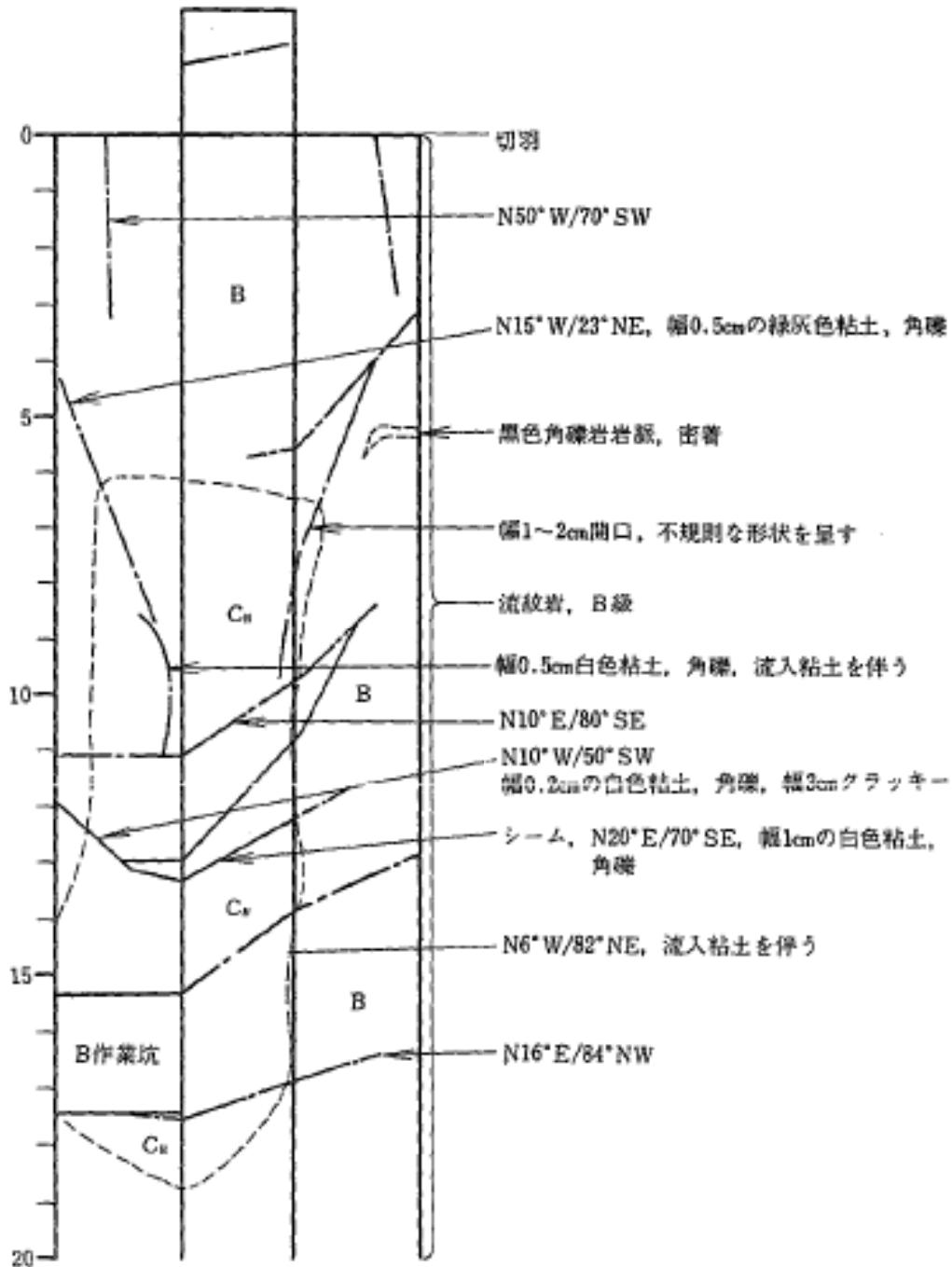
第3.5.24図 試掘坑展開図(4坑その3)

標尺 (m)	側(海側壁)	天端	側(山側壁)	MN
-----------	--------	----	--------	----



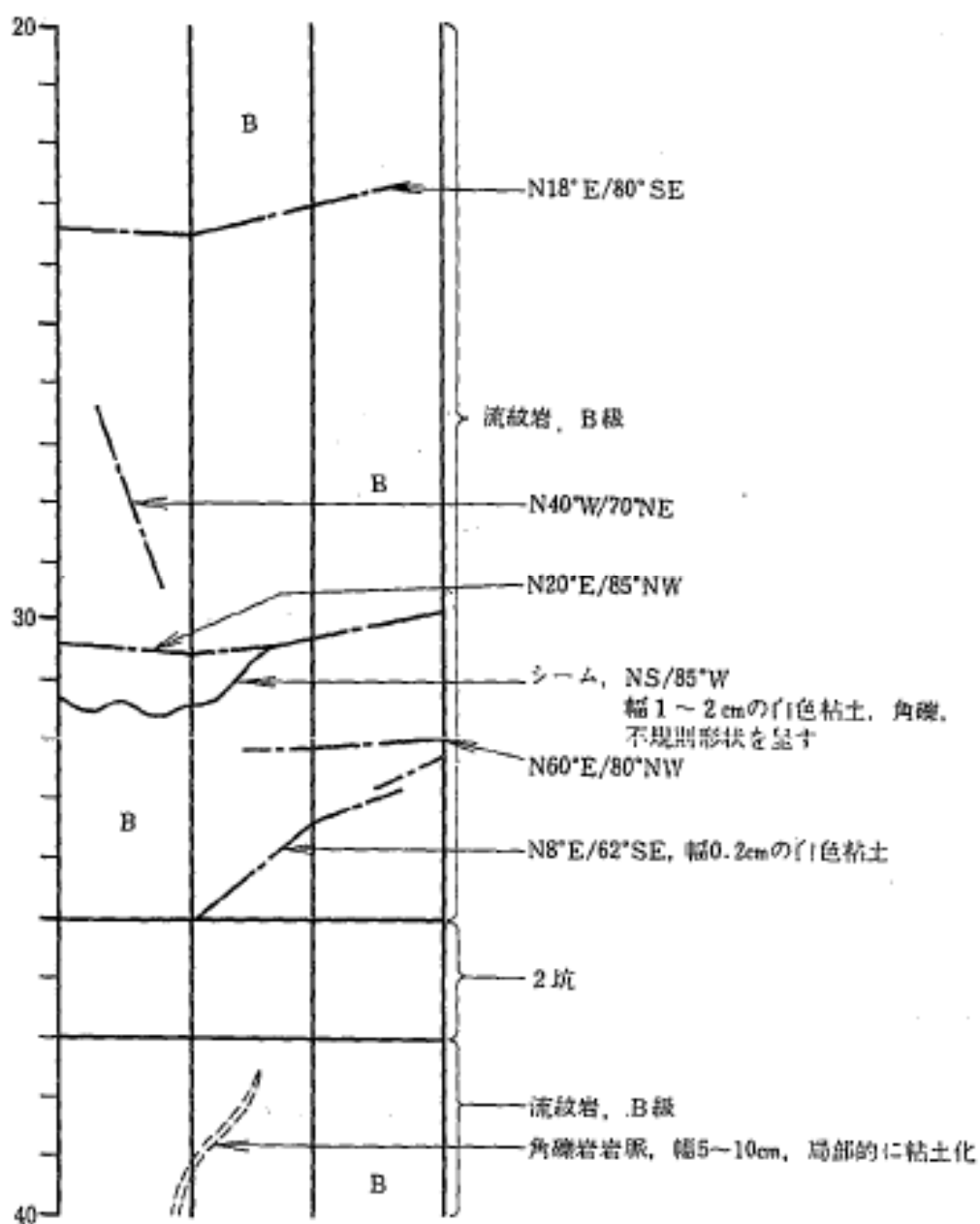
第 3. 5. 24 図 試掘坑展開図(4坑その4)

標尺 (m)	側 (海側壁)	天 端	側 (山側壁)	MN 
-----------	------------	--------	------------	--------



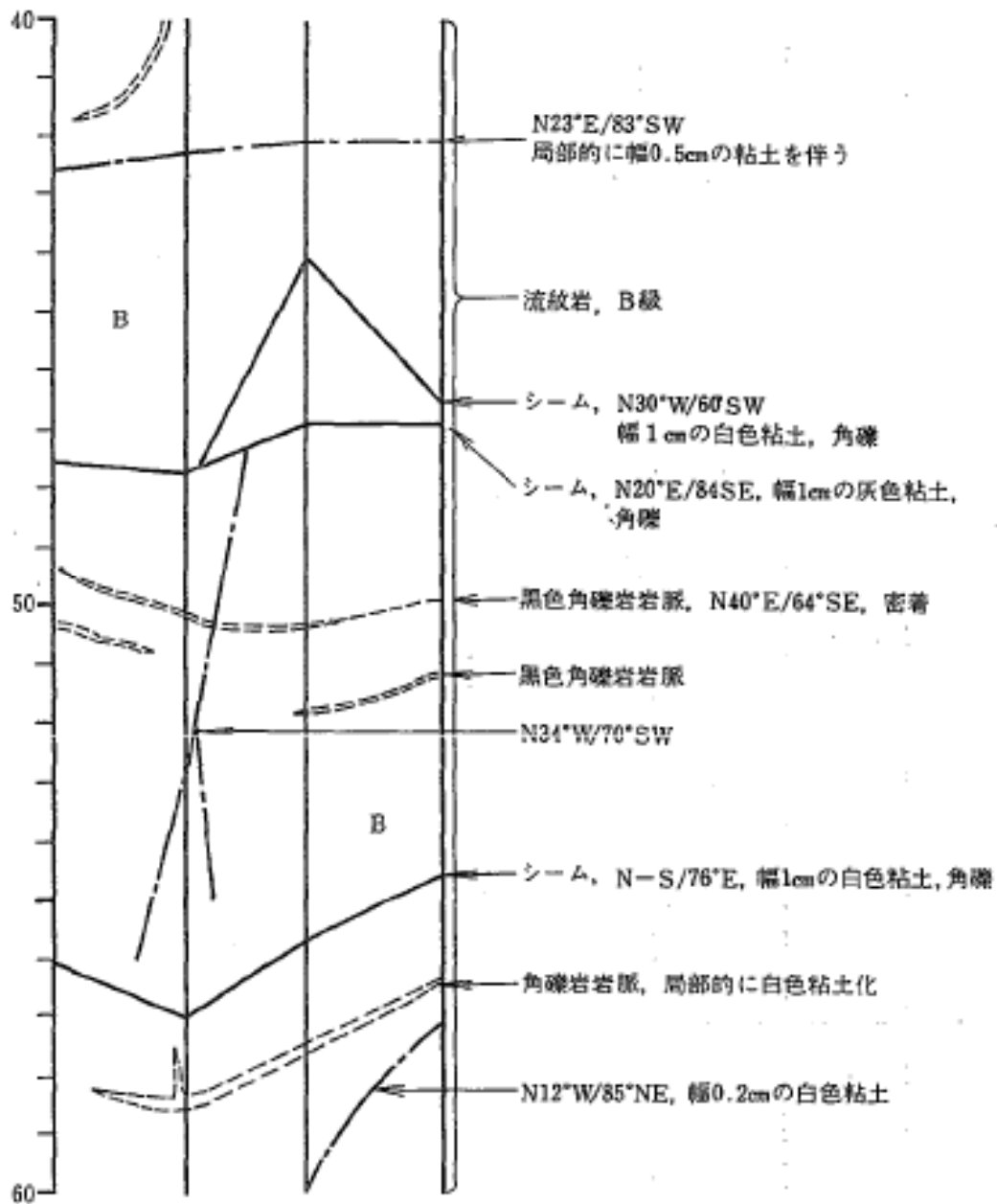
第 3. 5. 24 図 試掘坑展開図 (5坑その 1)

標尺 (m)	側(海側壁)	天端	側(山側壁)	MN
-----------	--------	----	--------	----



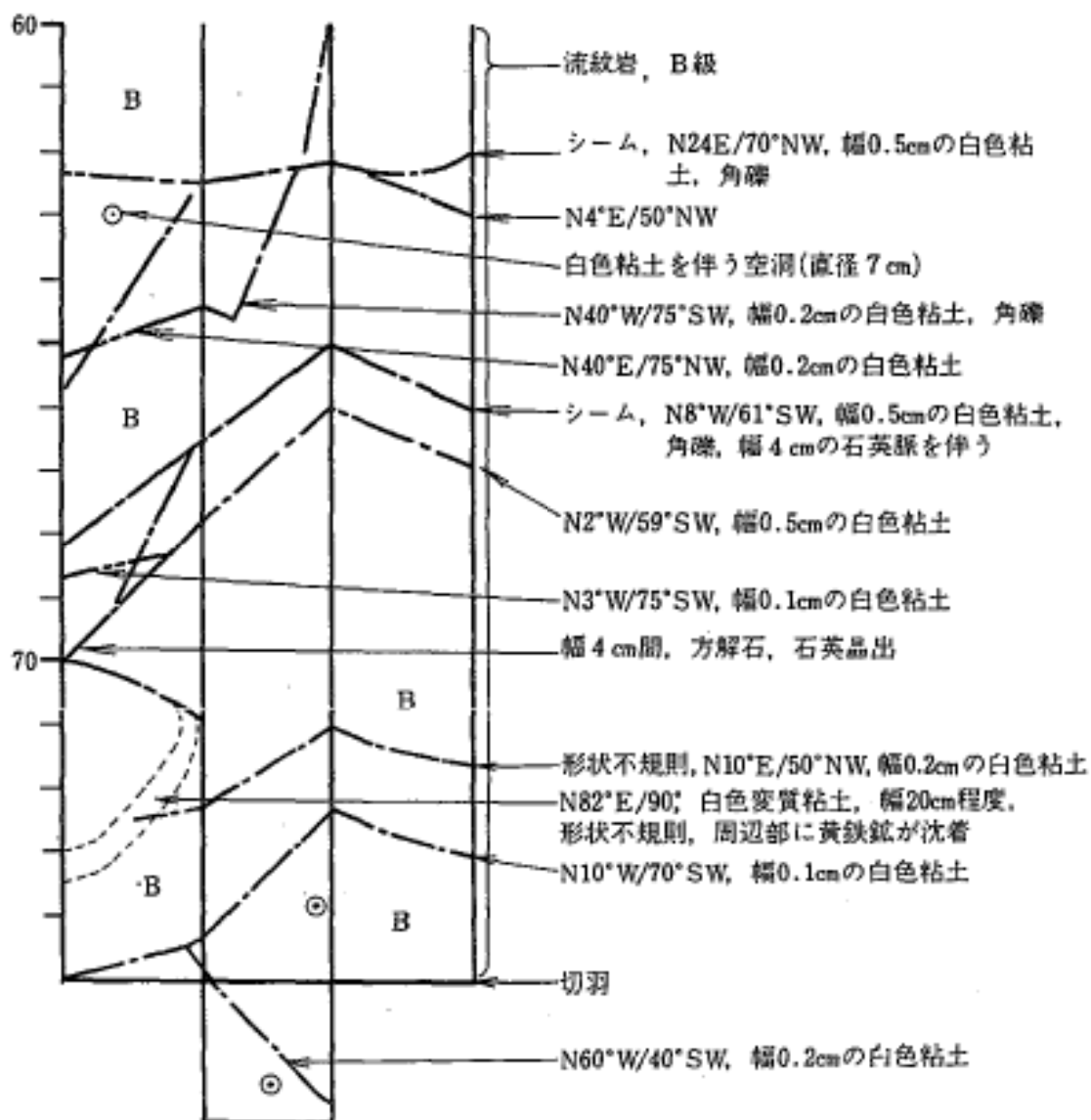
第3.5.24図 試掘坑展開図(5坑その2)

標尺 (m)	側(海側壁)	天端	側(山側壁)	MN 
-----------	--------	----	--------	--------



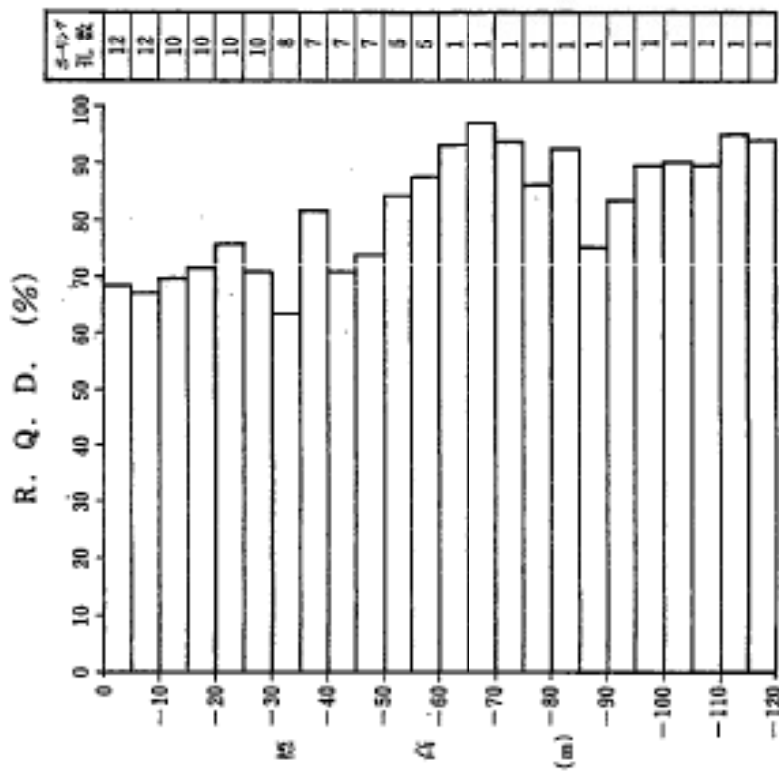
第3.5.24図 試掘坑展開図(5坑その3)

標尺 (m)	側 (海側壁)	天 端	側 (山側壁)	MN 
-----------	------------	--------	------------	--------

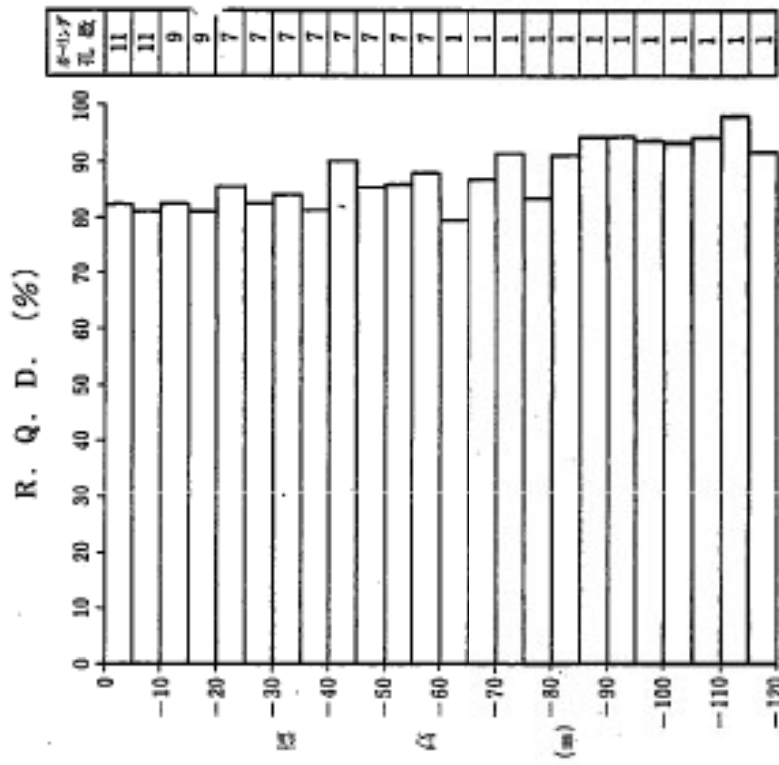


第3.5.24図 試掘坑展開図(5坑その4)

4号炉付近

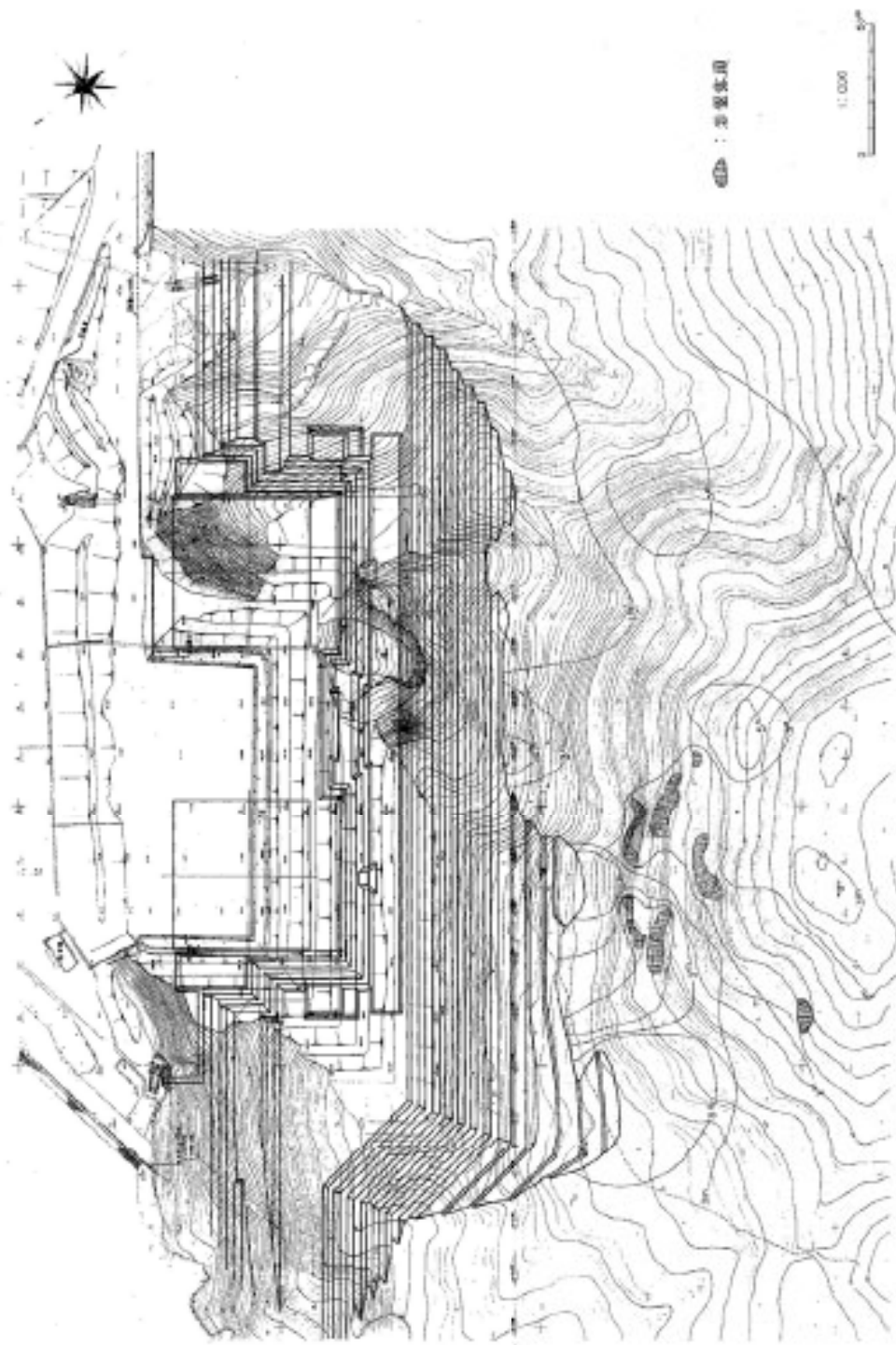


3号炉付近



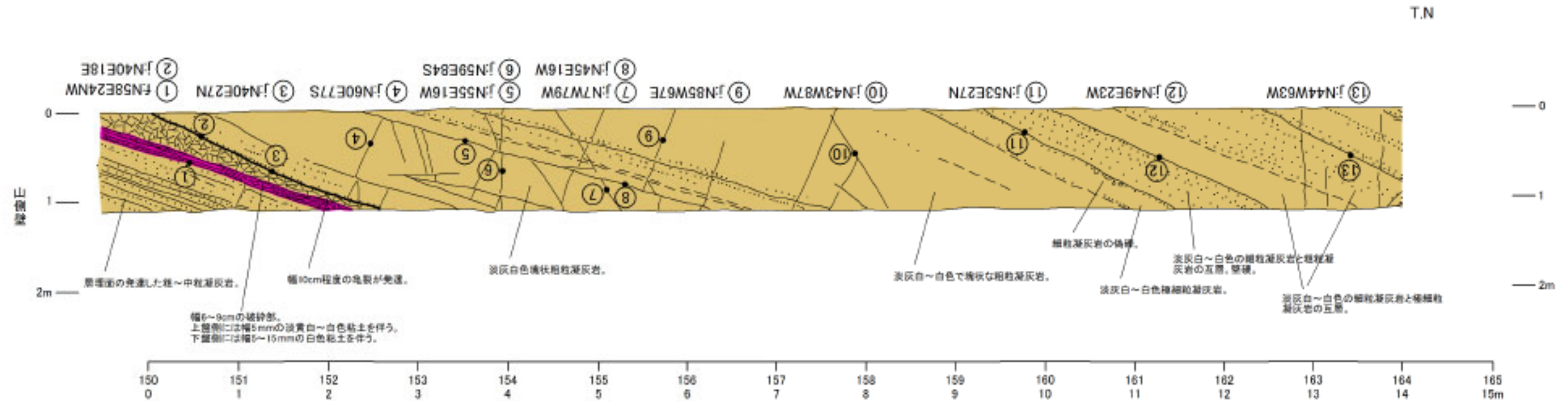
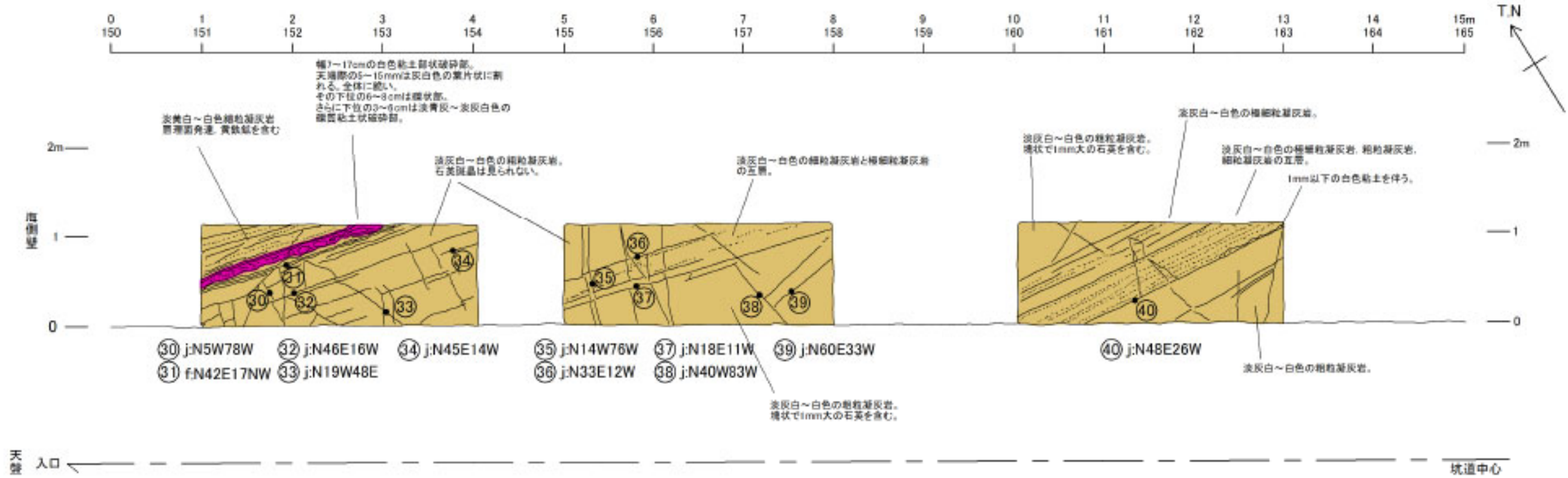
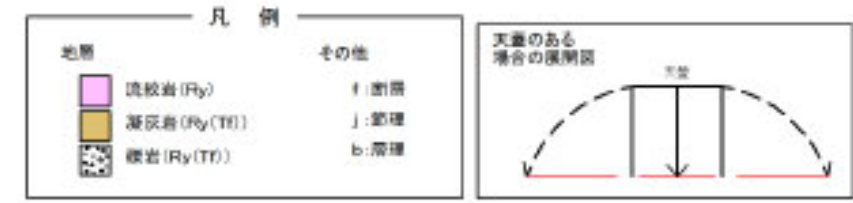
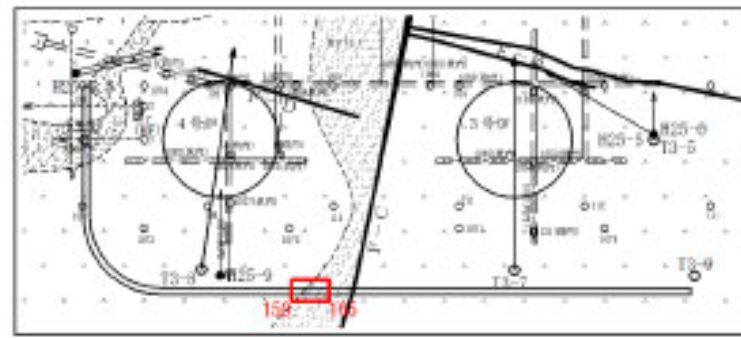
第3.5.25図 ボーリング・コアのR.Q.D.と標高の関係





第3.5.2.7図 原子炉設置位置背後山地の表層土の厚さ分布図





第 3.5.28 図(2) 水抜き坑の壁面観察(2)  
6-3-725