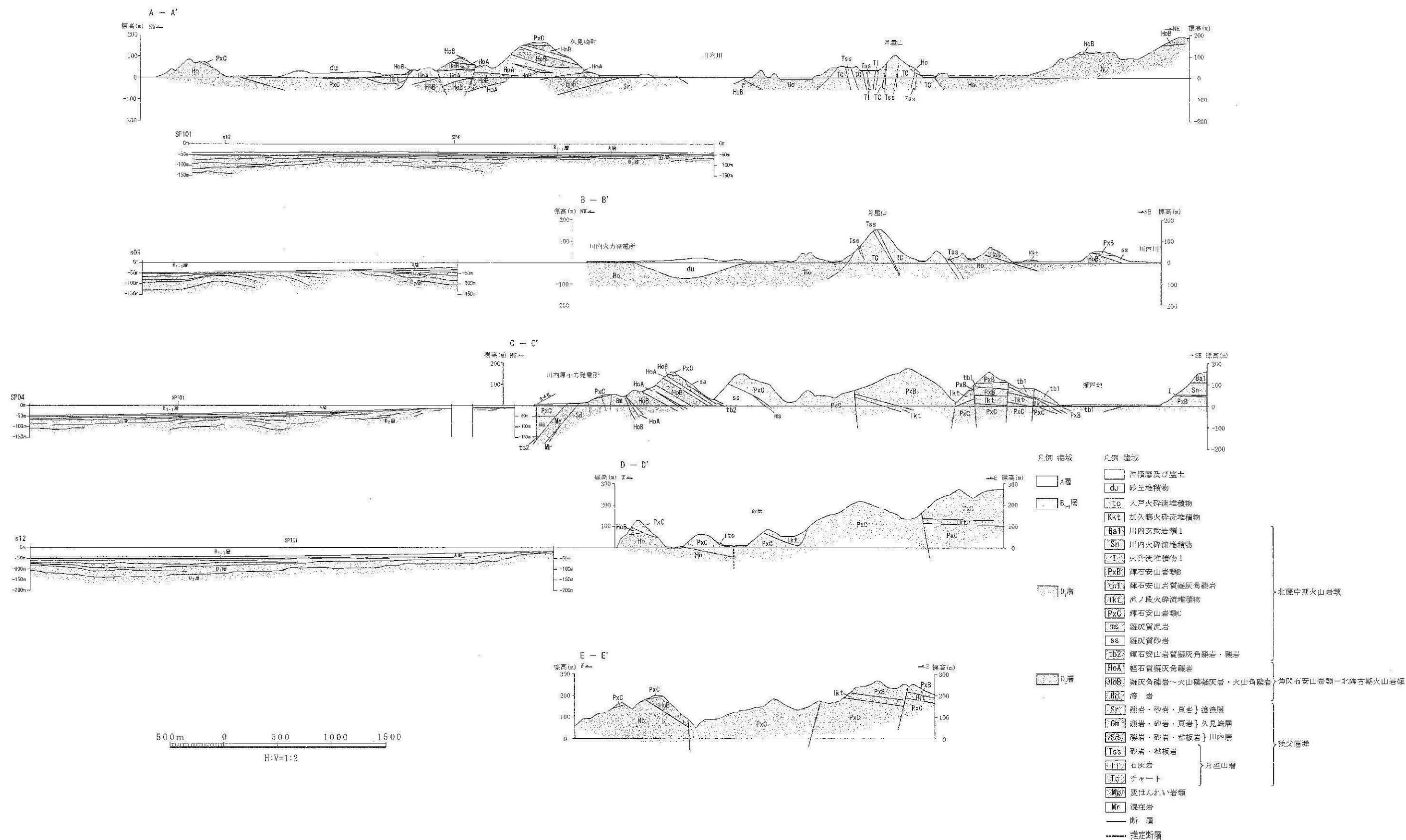
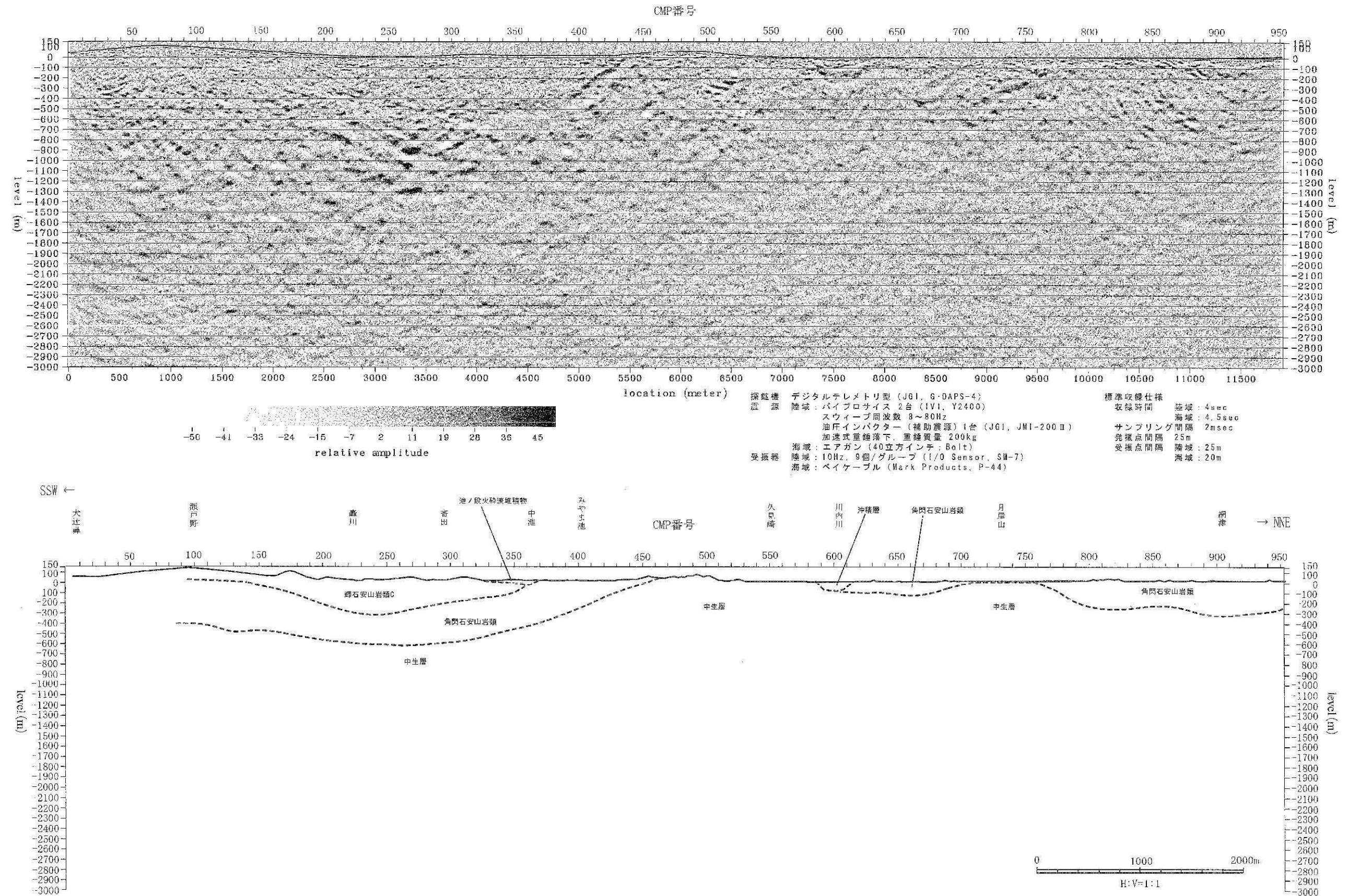
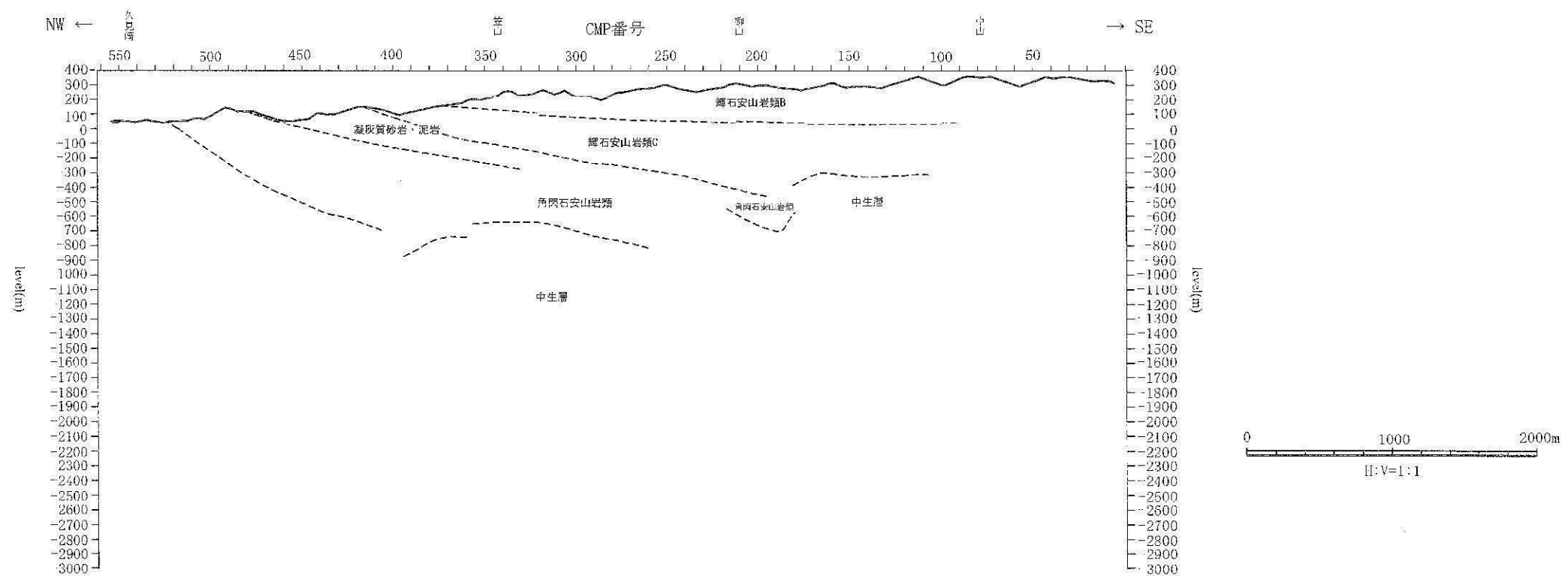
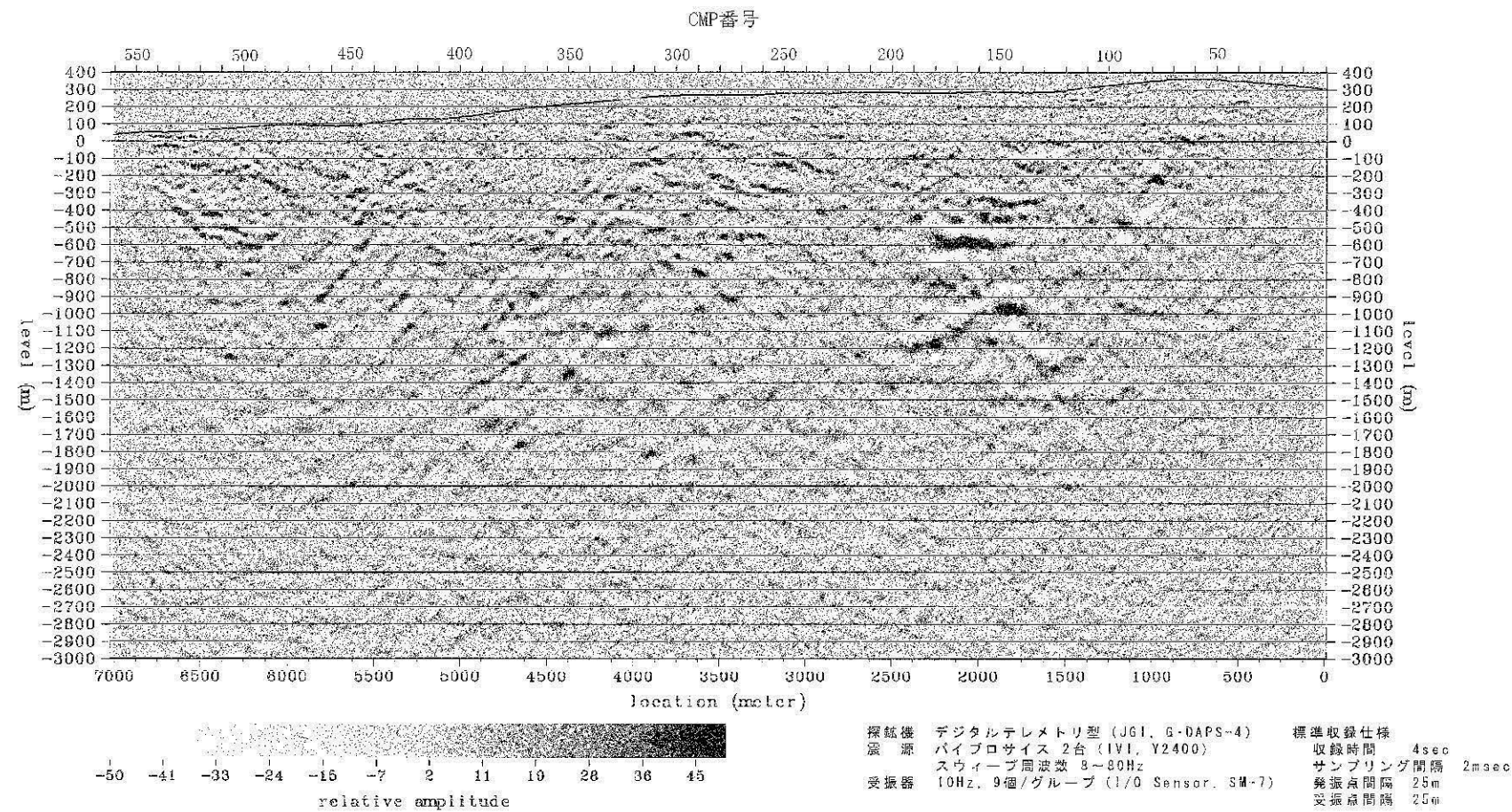




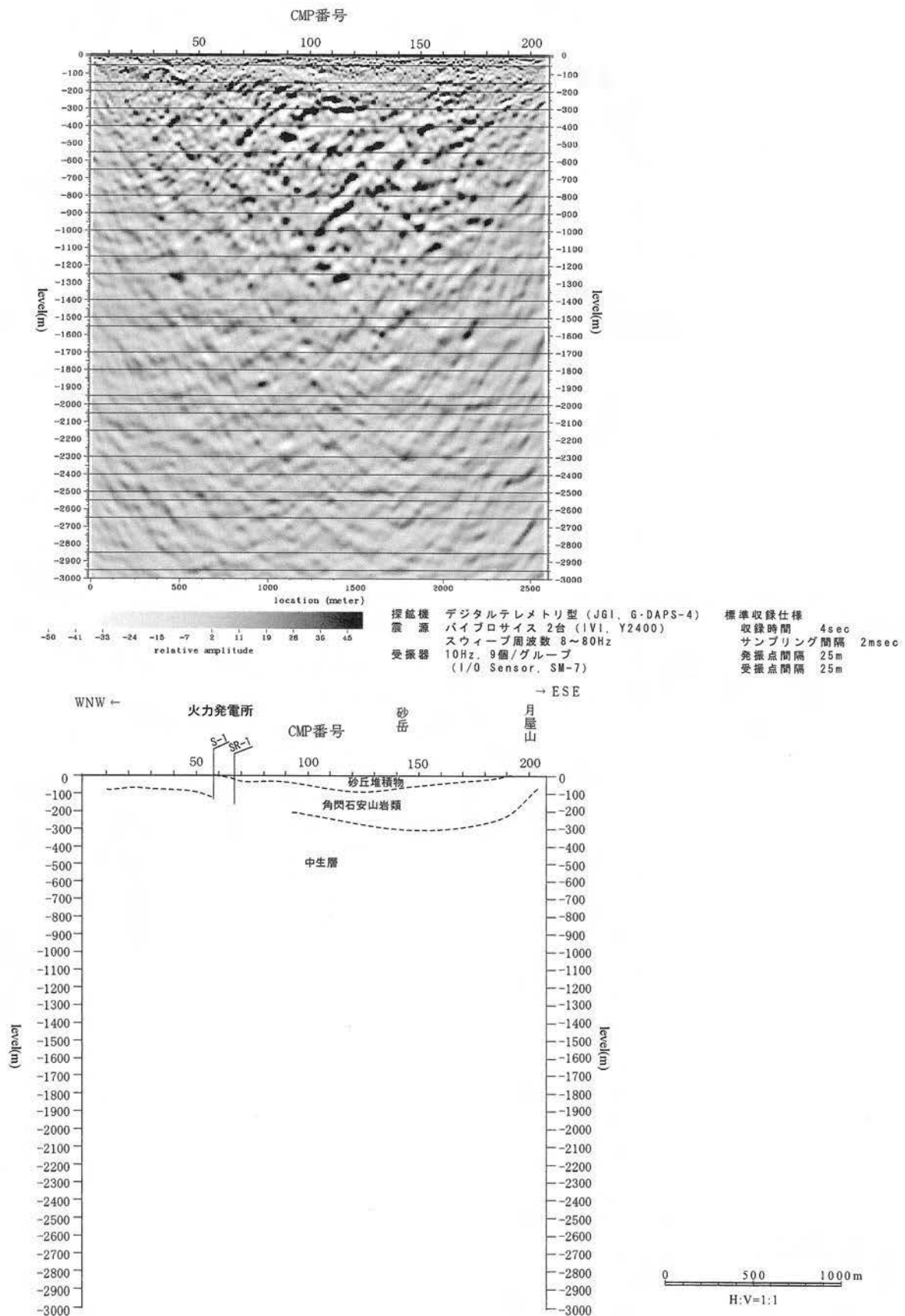
第1.2.3.2.3.3図 敷地近傍の地質断面図



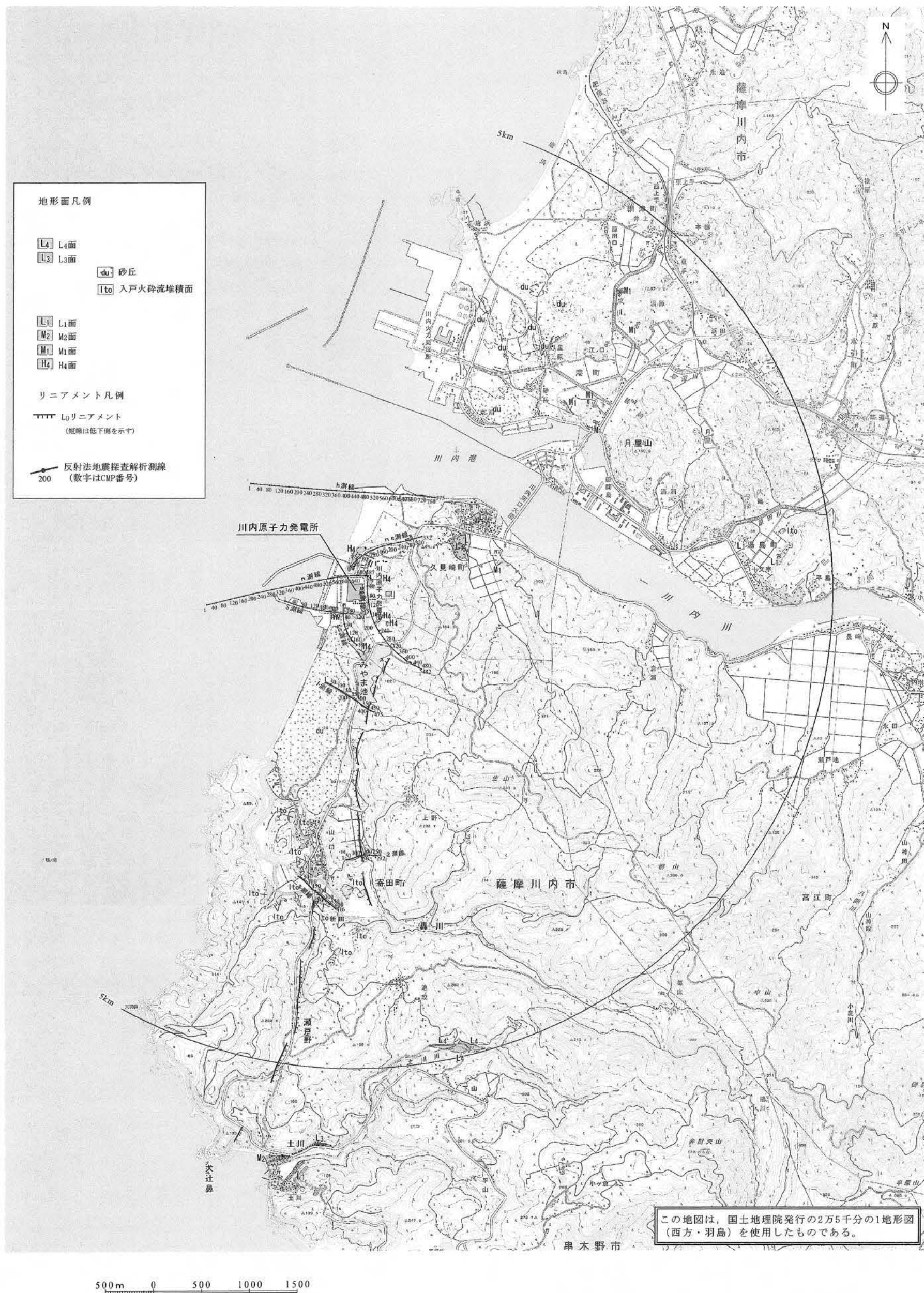
第1.2.3.2.3.4図(1) 反射法地震探査による深度断面とその解釈(A測線)



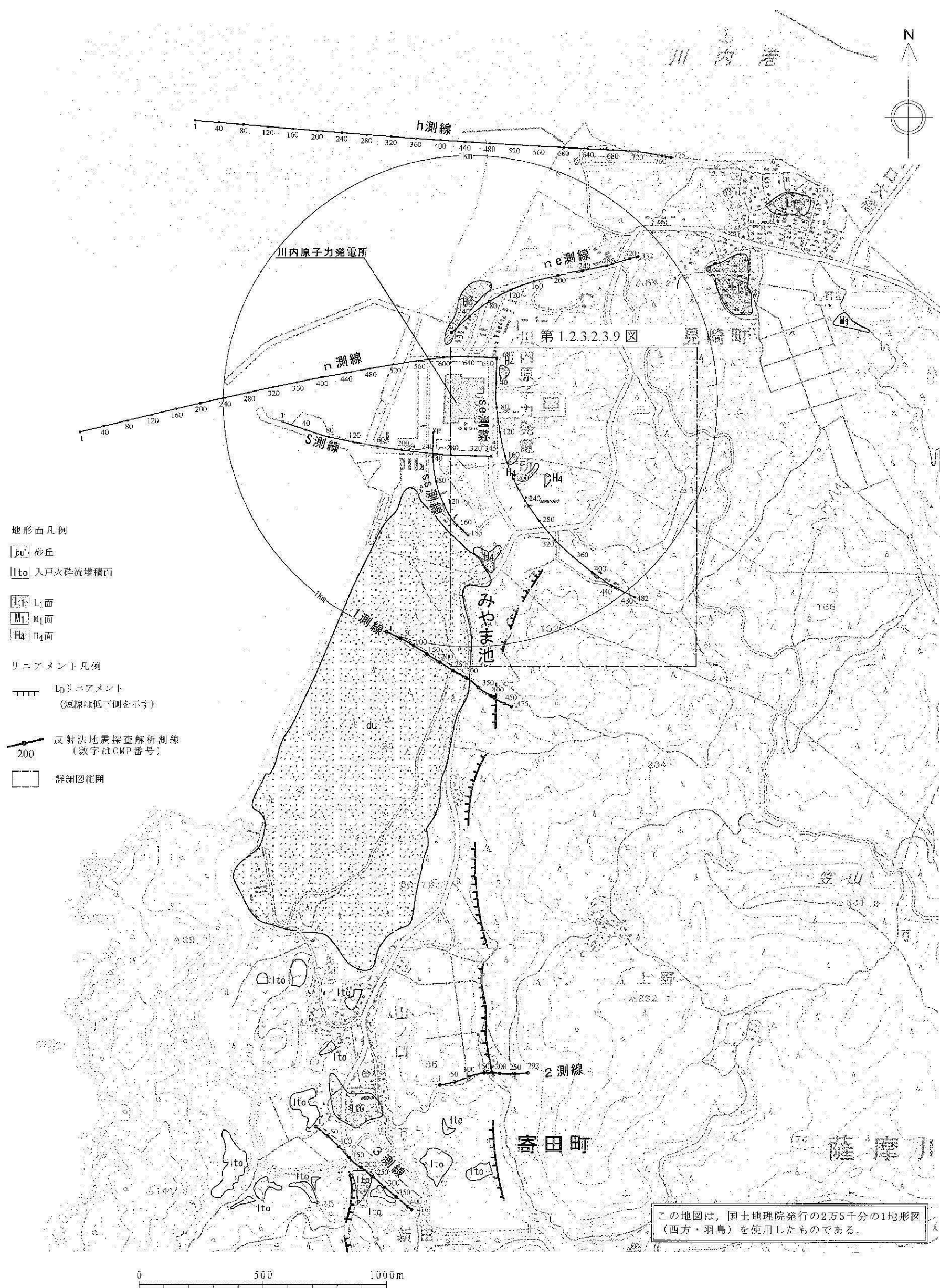
第1.2.3.2.3.4図(2) 反射法地震探査による深度断面とその解釈 (B測線)



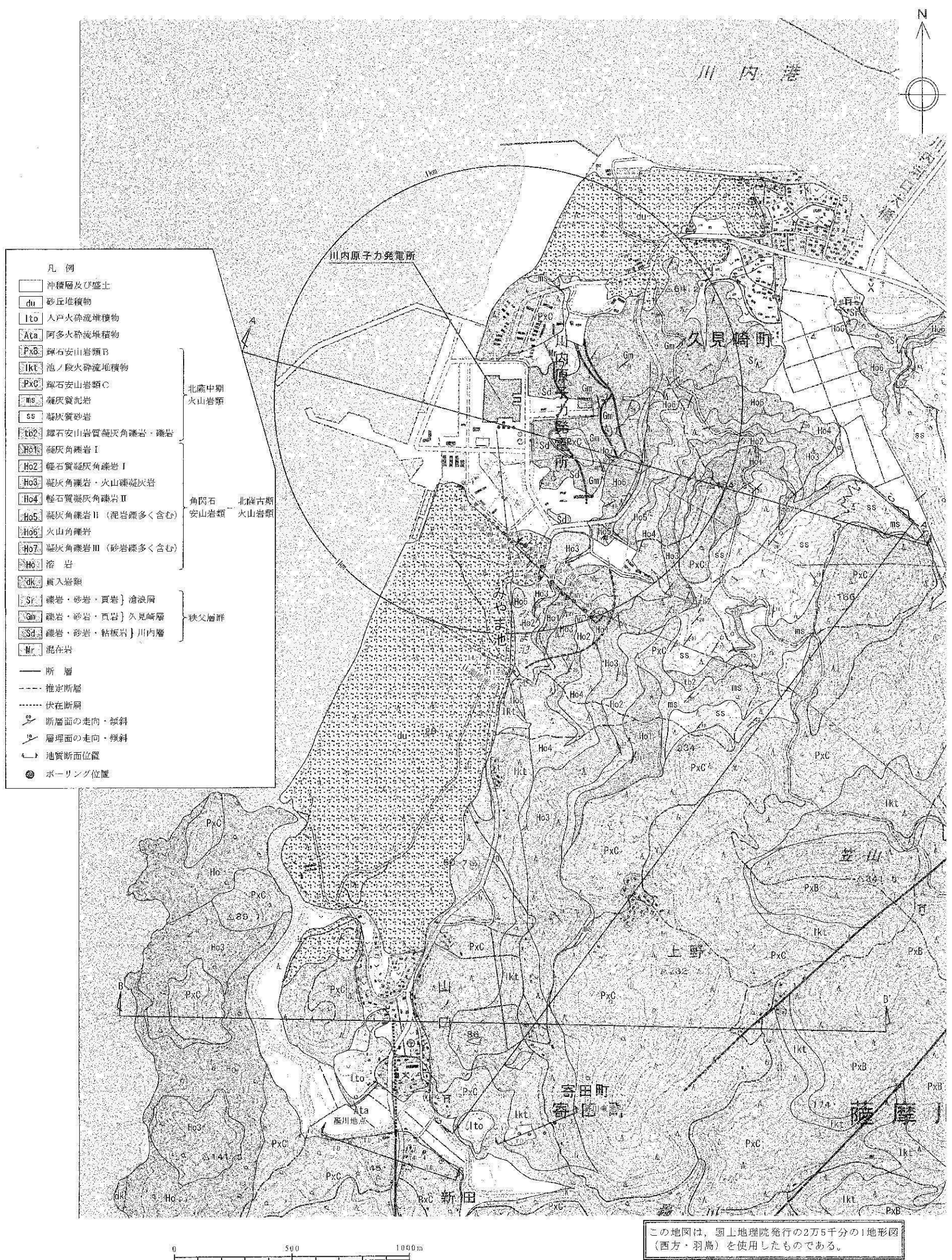
第1.2.3.2.3.4図(3) 反射法地震探査による深度断面とその解釈(C測線)



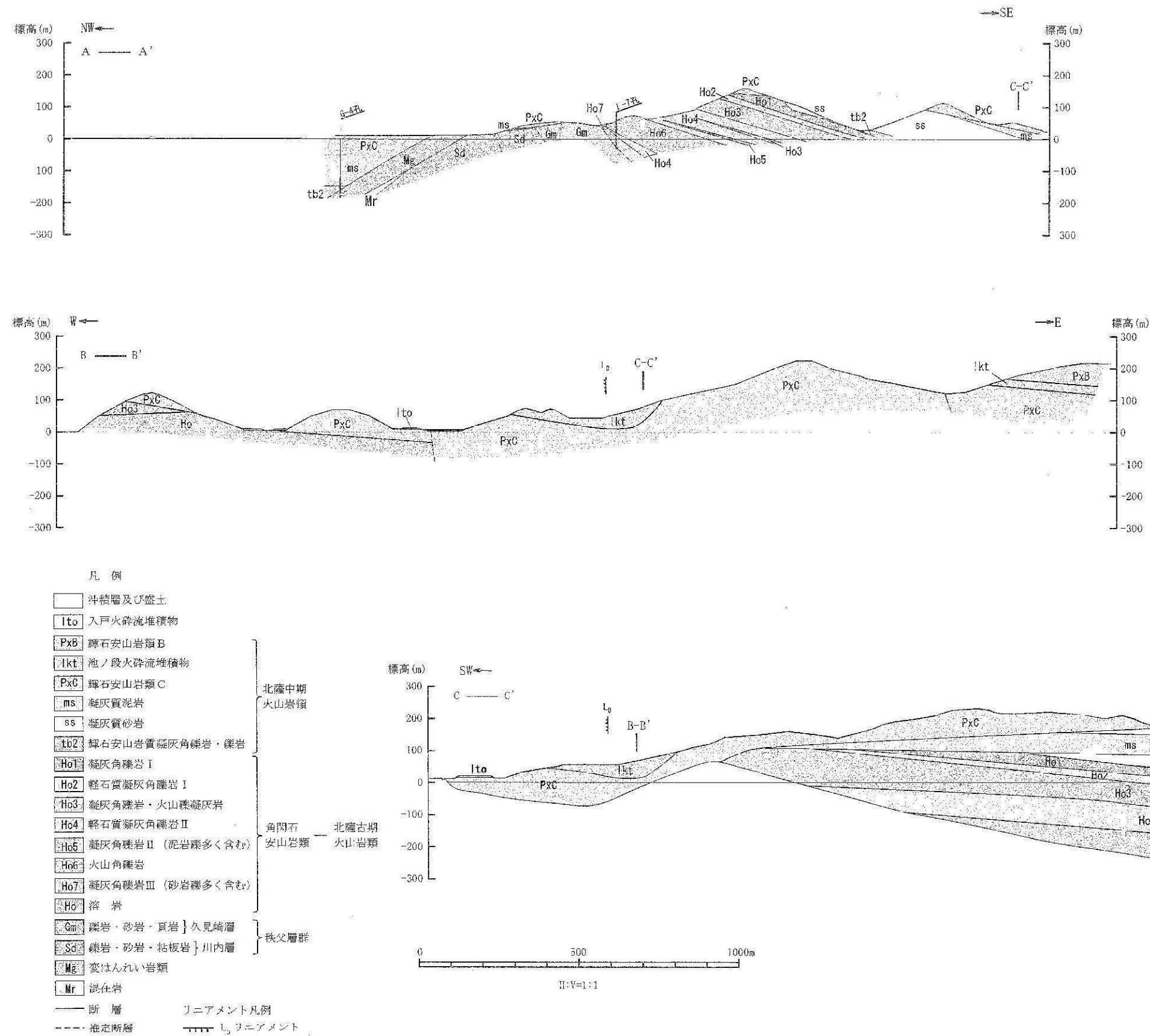
第1.2.3.2.3.5図 敷地近傍陸線の空中写真判読図



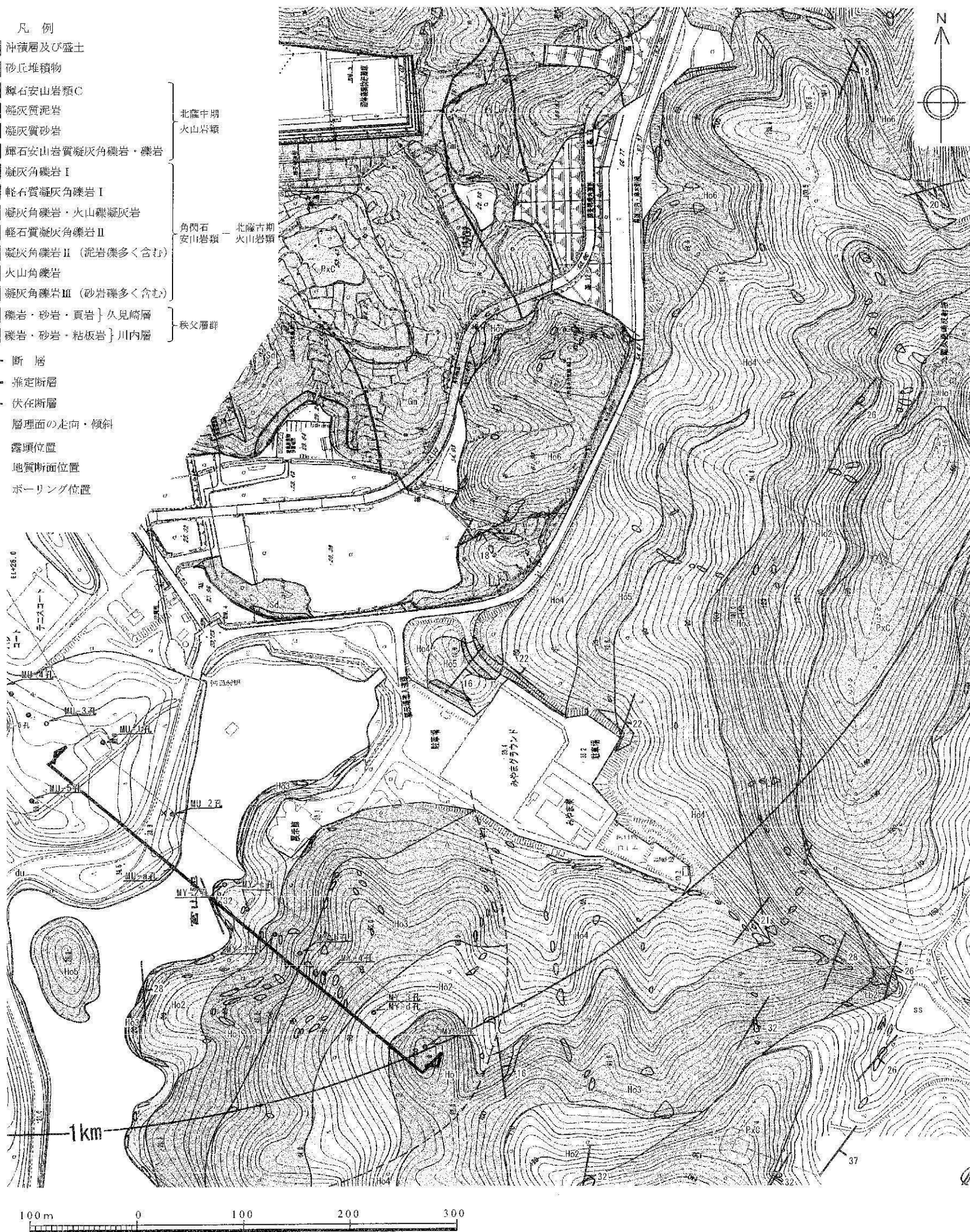
第1.2.3.2.3.6図 寄田東リニアメント周辺の空中写真判読図



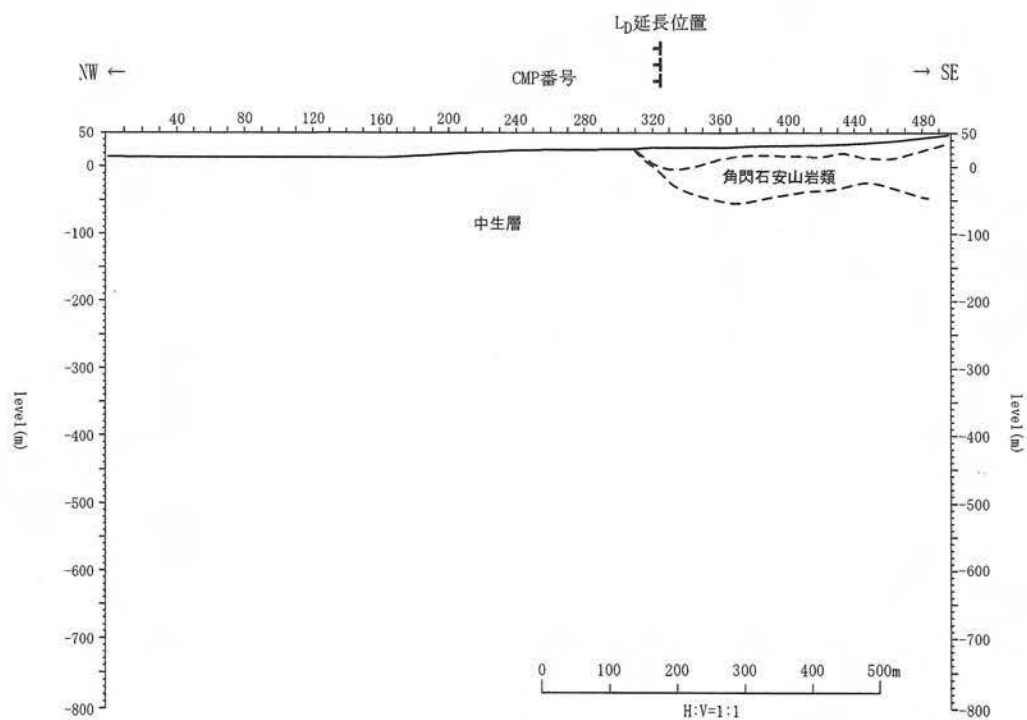
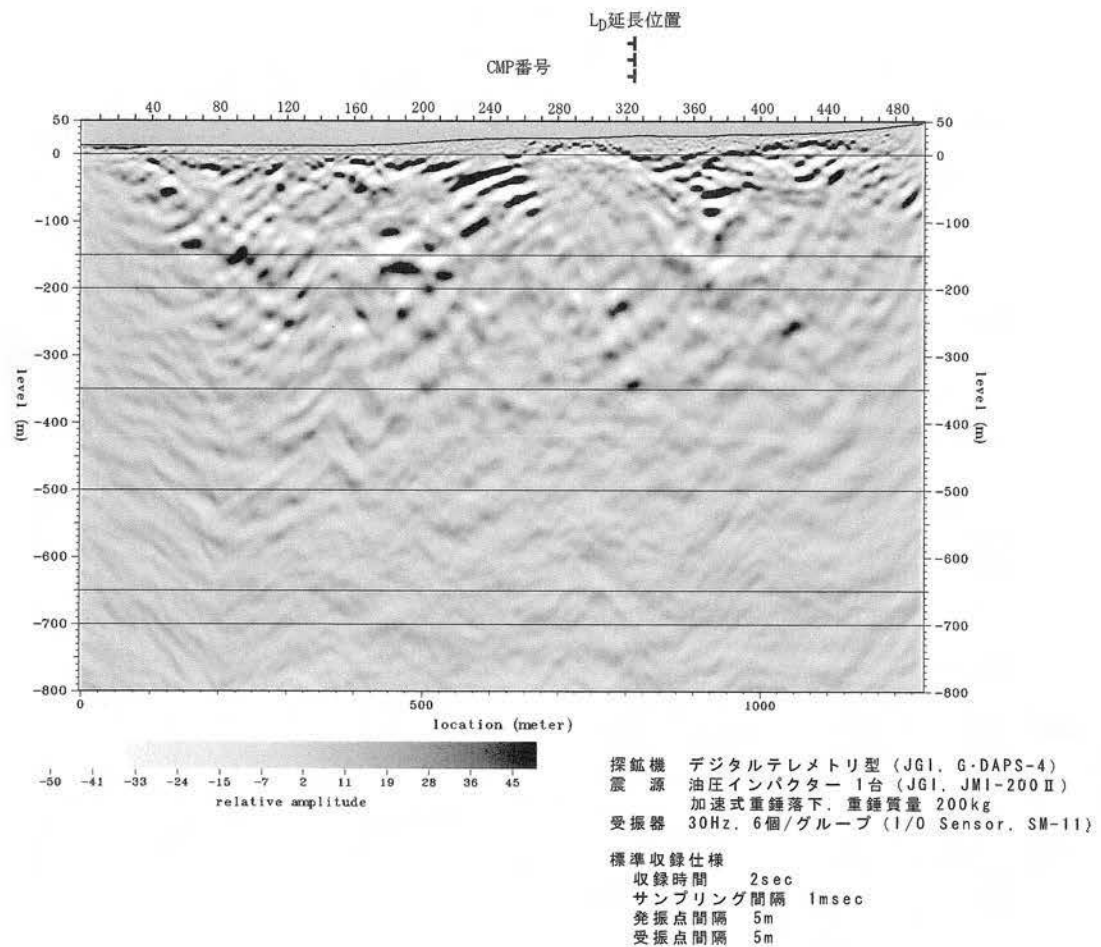
第1.2.3.2.3.7図 寄田東リニアメント周辺の地質図



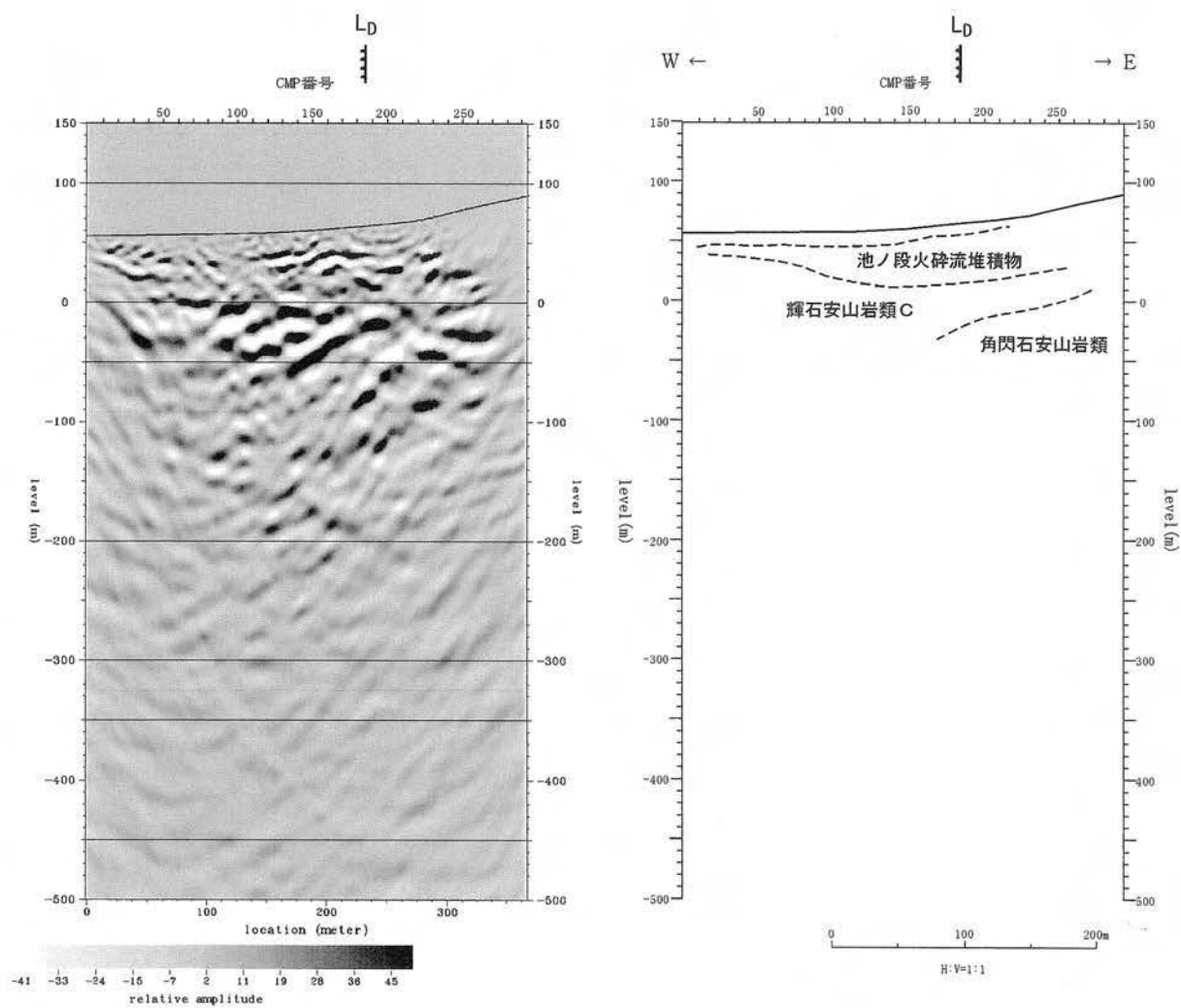
- 凡 例
- 沖積層及び盛土
 - du 砂丘堆積物
 - PxC 輝石安山岩類C
 - ms 凝灰質泥岩
 - ss 凝灰質砂岩
 - tb2 輝石安山岩質凝灰角礫岩・礫岩
 - Ho1 凝灰角礫岩Ⅰ
 - Ho2 軽石質凝灰角礫岩Ⅰ
 - Ho3 凝灰角礫岩・火山凝灰岩
 - Ho4 軽石質凝灰角礫岩Ⅱ
 - Ho5 凝灰角礫岩Ⅱ（泥岩礫多く含む）
 - Ho6 火山角礫岩
 - Ho7 凝灰角礫岩Ⅲ（砂岩礫多く含む）
 - Gm 礫岩・砂岩・頁岩} 久見崎層
 - Sd 礫岩・砂岩・粘板岩} 川内層
- 北礫中期
火山岩類
- 角閃石
安山岩類 — 北礫中期
火山岩類
- 秩父層群
- 断 層
- 推定断層
- 伏在断層
- 10 層理面の走向・傾斜
- 露頭位置
- 地質断面位置
- ボーリング位置



第1.2.3.2.3.9図 ボーリング調査位置図（みやま池地点）

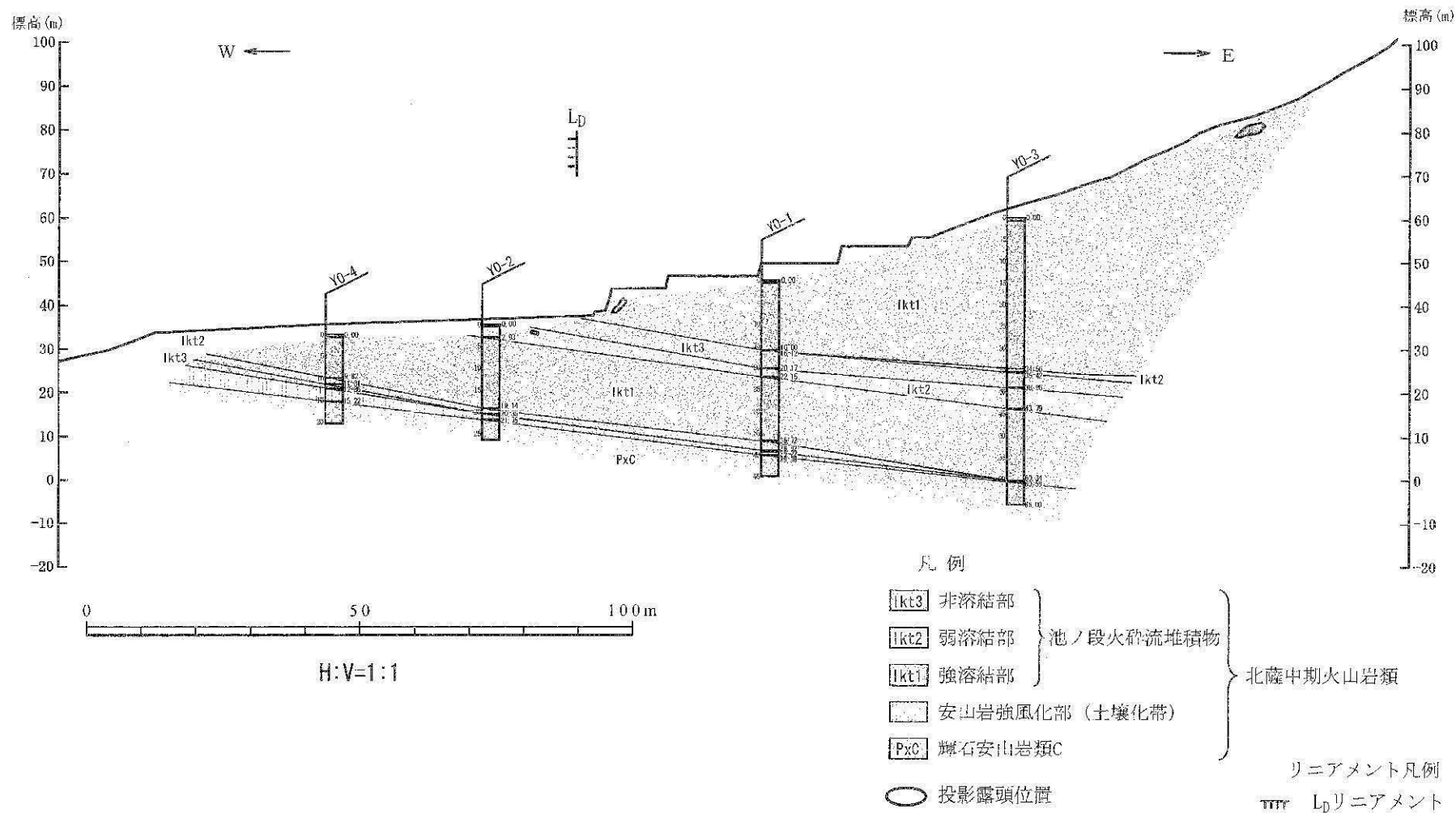


第1.2.3.2.3.11図 反射法地震探査による深度断面とその解釈 (se測線)

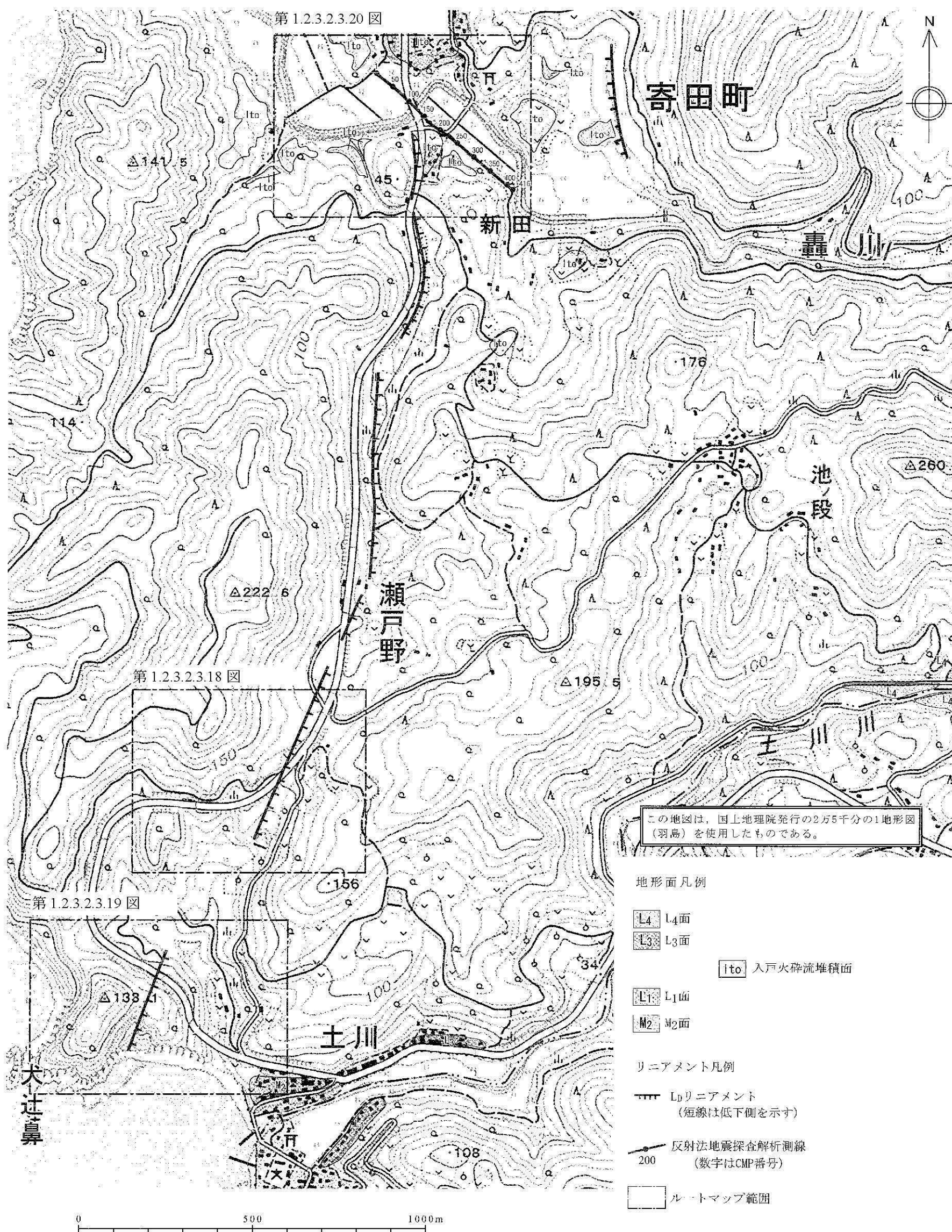


探査機	デジタルテレメトリ型 (JGI, G-DAPS-4)	標準収録仕様	
震源	油圧インパクト 1台 (JGI, JMI-200 II)	収録時間	2sec
	加速式重錘落下, 重錘質量 200kg	サンプリング間隔	1msec
受振器	30Hz, 6個/グループ (I/O Sensor, SM-11)	発振点間隔	2.5m
		受振点間隔	5m

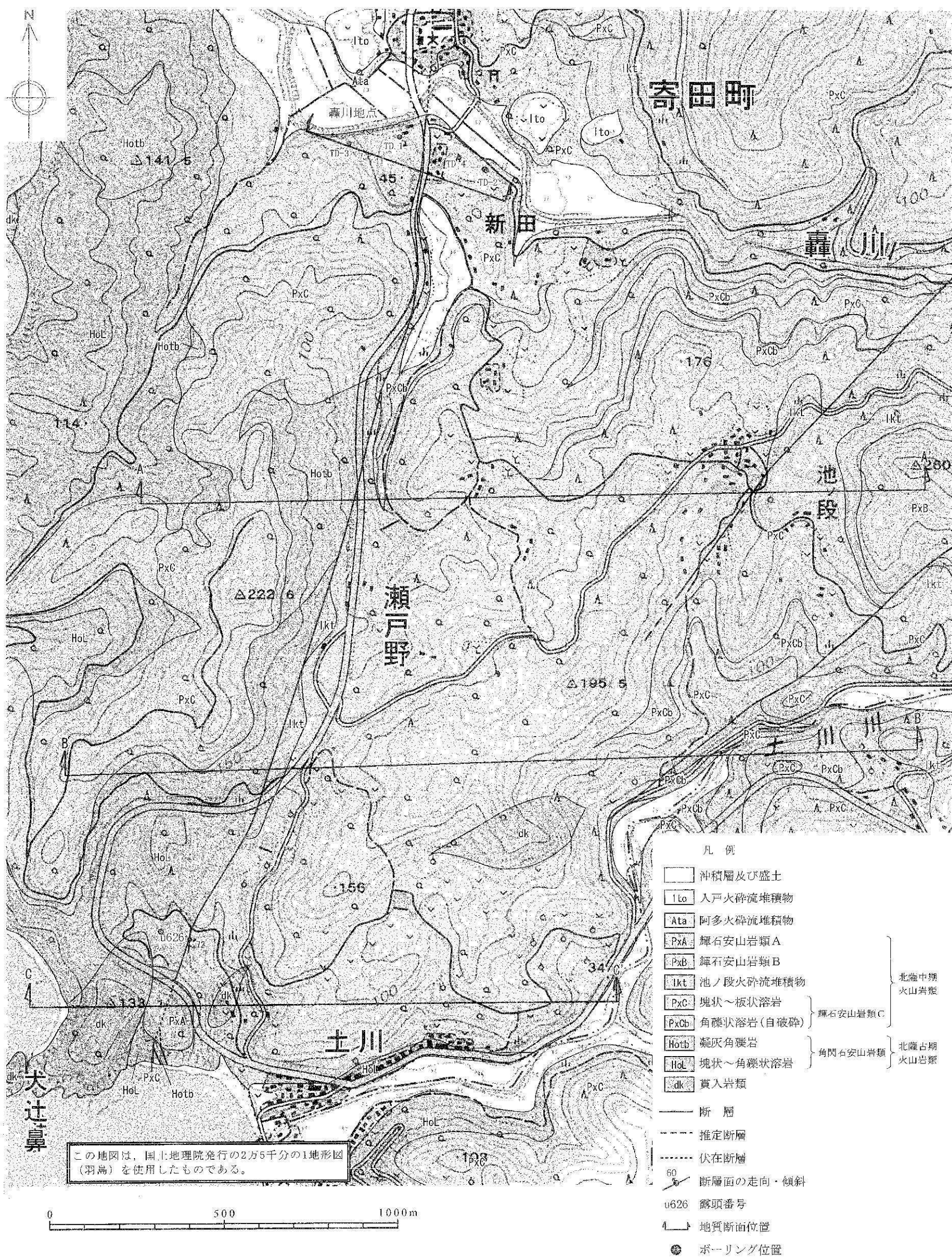
第1.2.3.2.3.12図 反射法地震探査による深度断面とその解釈 (2測線)



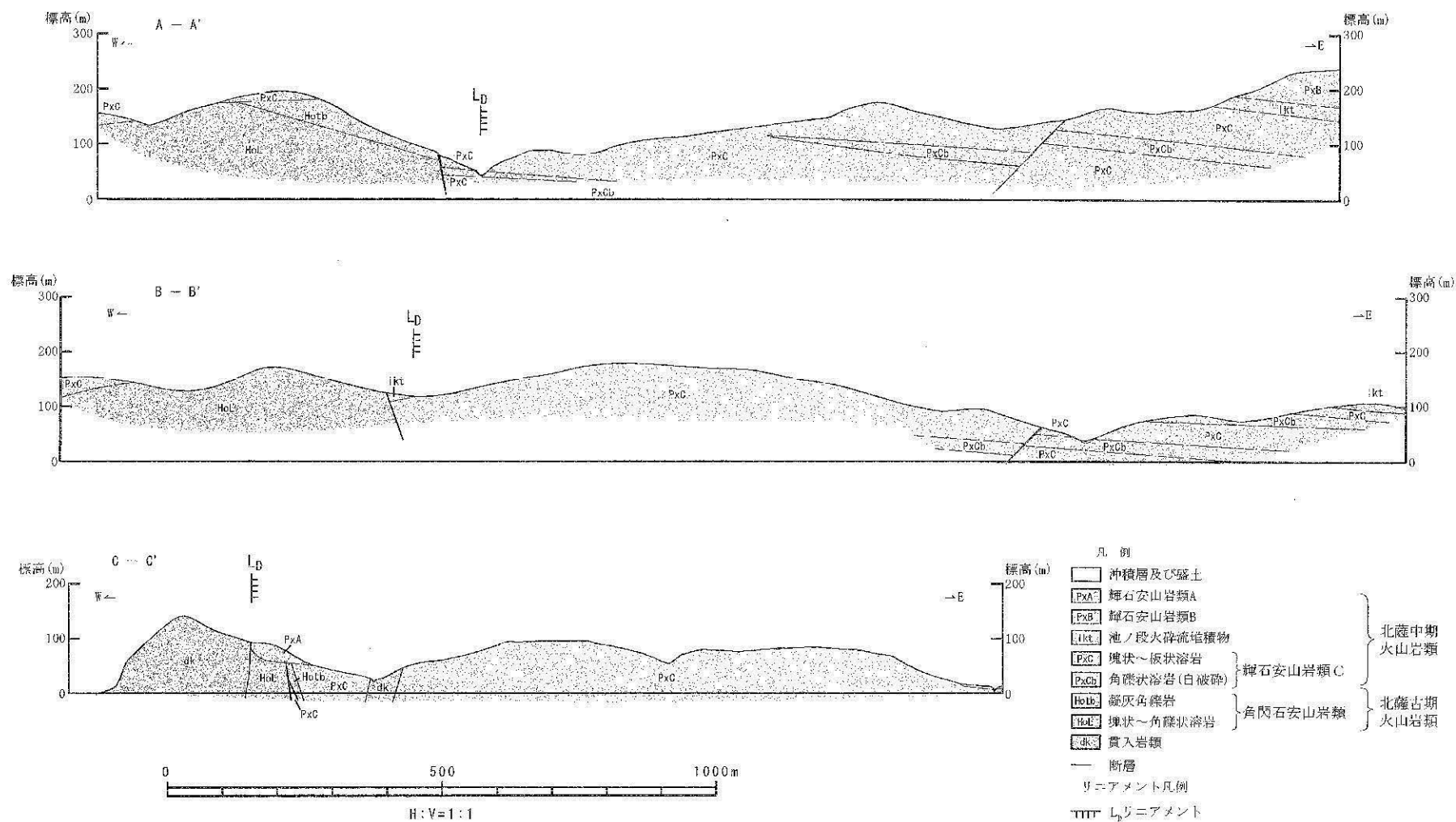
第1.2.3.2.3.13図 地質断面図 (寄田東地点)



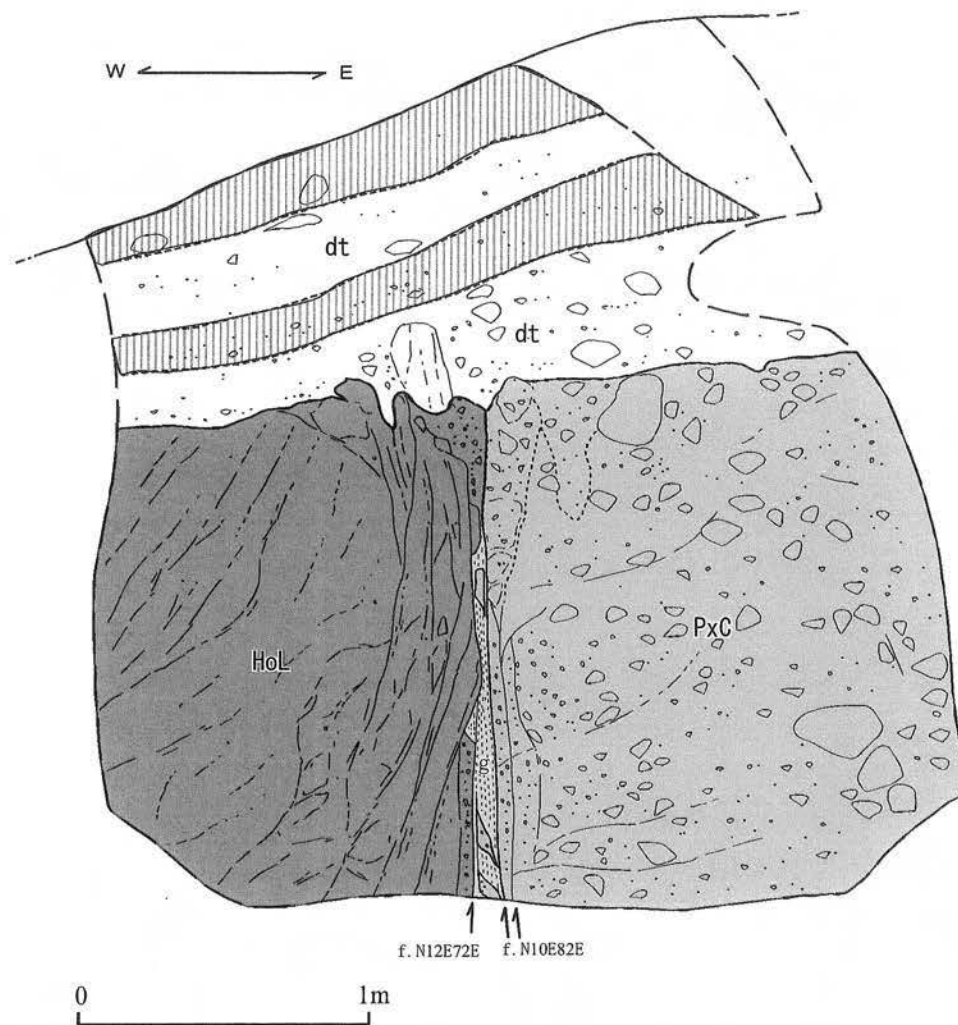
第1.2.3.2.3.14図 犬辻鼻リニアメント周辺の空中写真判読図



第1.2.3.2.3.15図 犬辻鼻リニアメント周辺の地質図



第1.2.3.2.3.16図 犬辻鼻リニアメント周辺の地質断面図

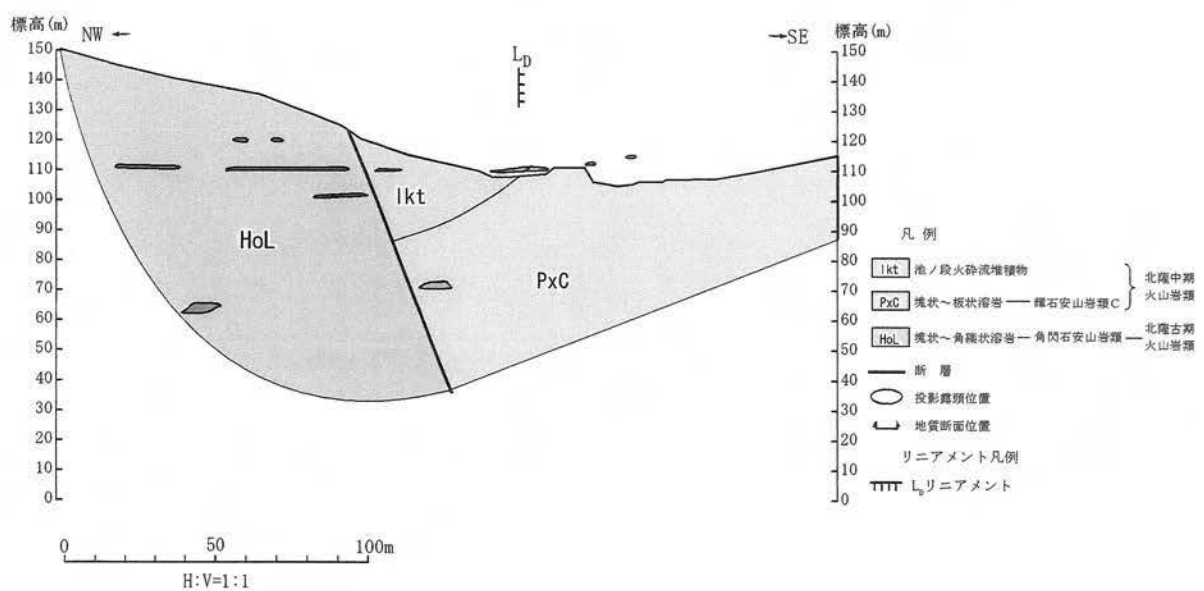
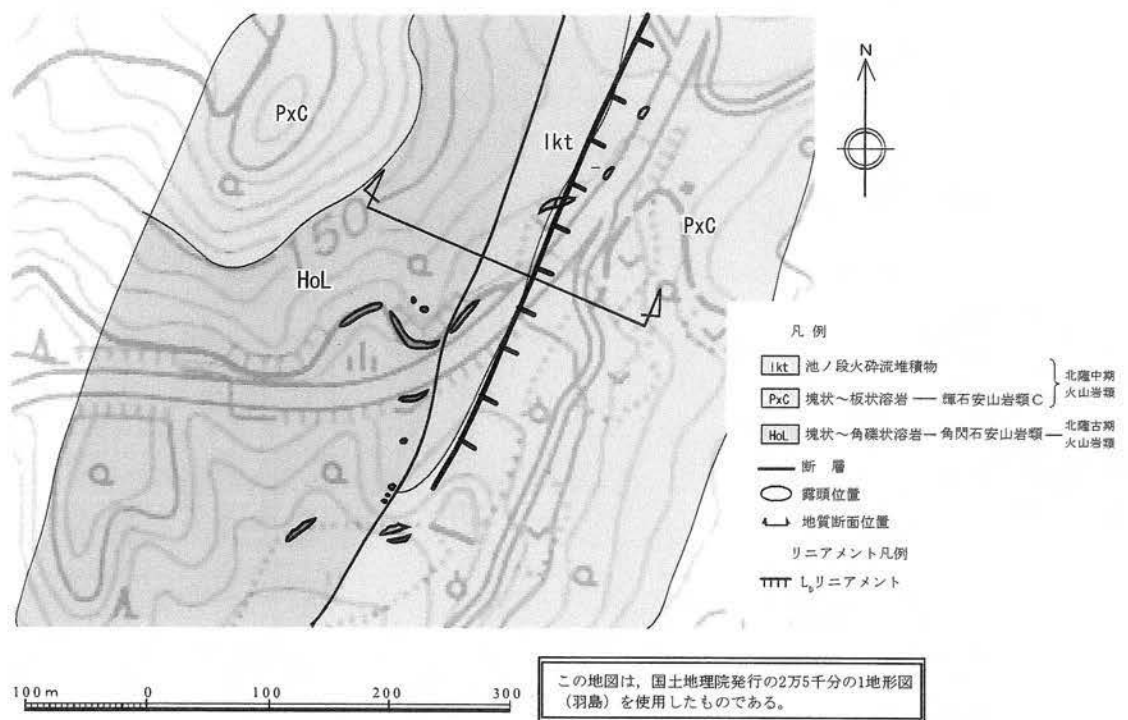


凡 例

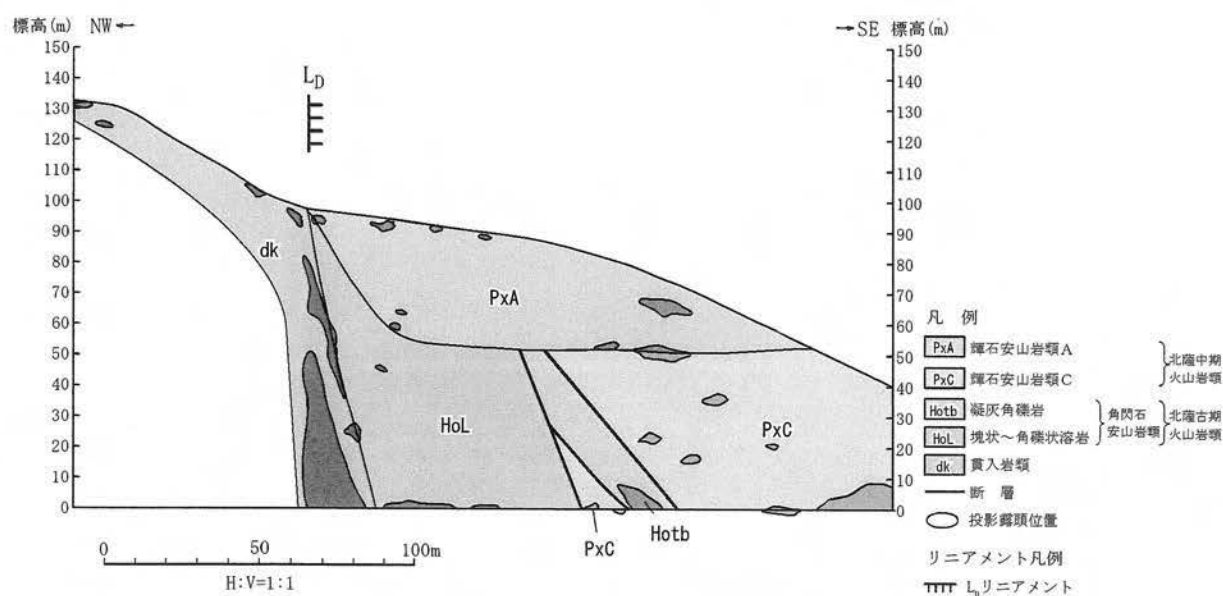
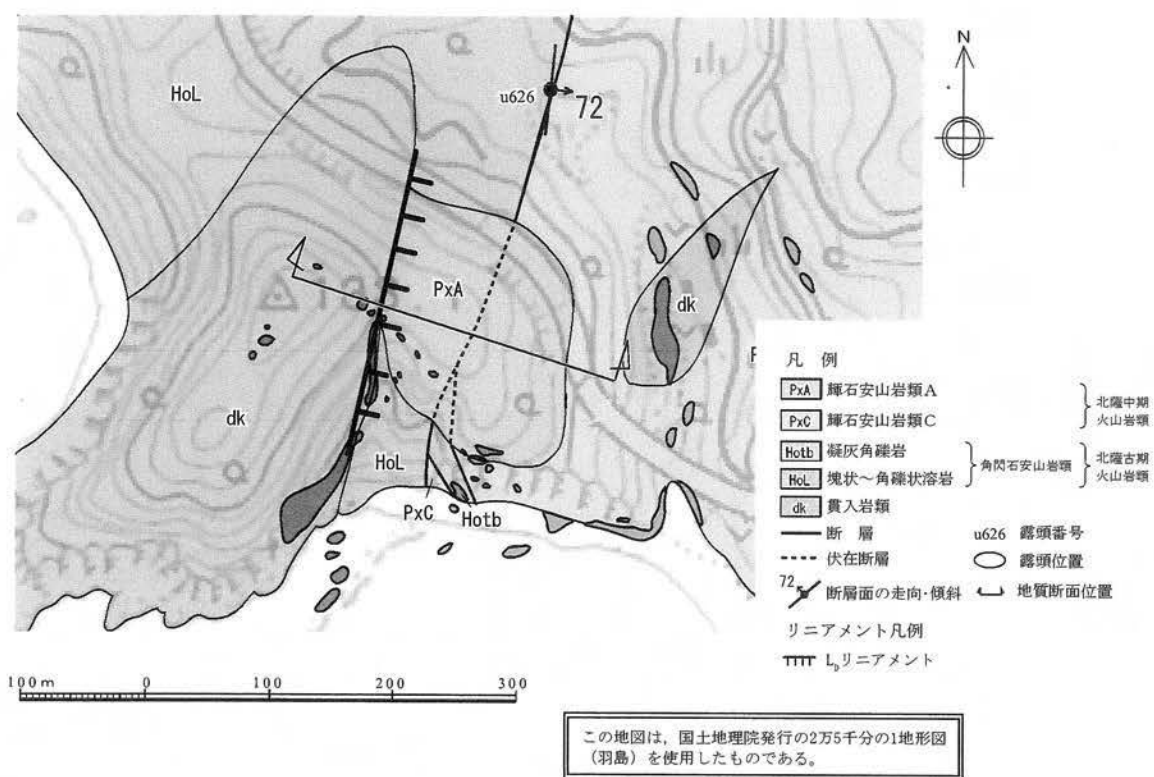
-  黒褐色～茶褐色土壌
-  黄褐色砂層 (崖錐性堆積物)
-  粘土質ガウジ
-  輝石安山岩質溶岩 (角礫状) — 輝石安山岩類 — 北薩中期火山岩類
-  粗粒角閃石安山岩質溶岩 — 角閃石安山岩類 — 北薩古期火山岩類

f.N12E72E 断層面の走向・傾斜

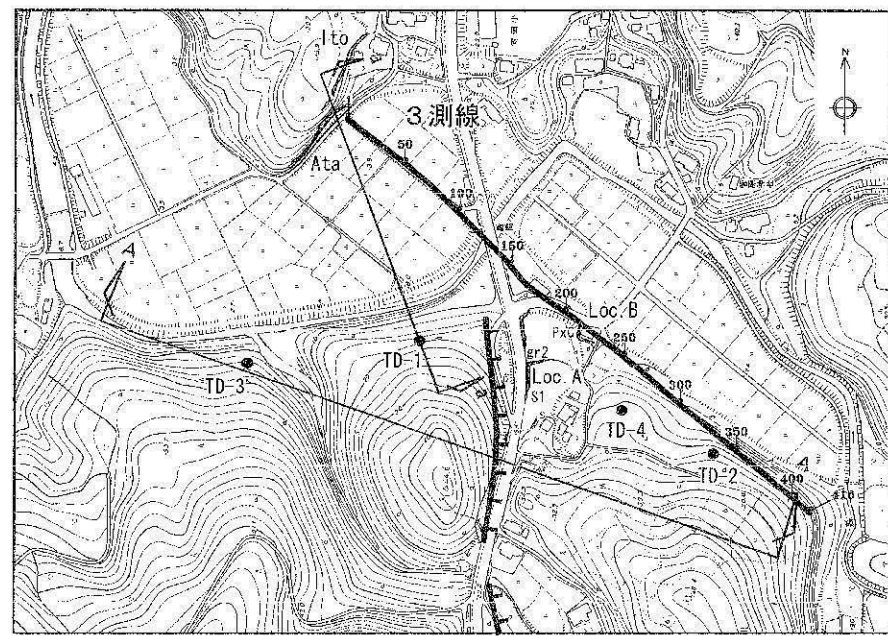
第1.2.3.2.3.17図 露頭スケッチ (Loc.u626、薩摩川内市土川)



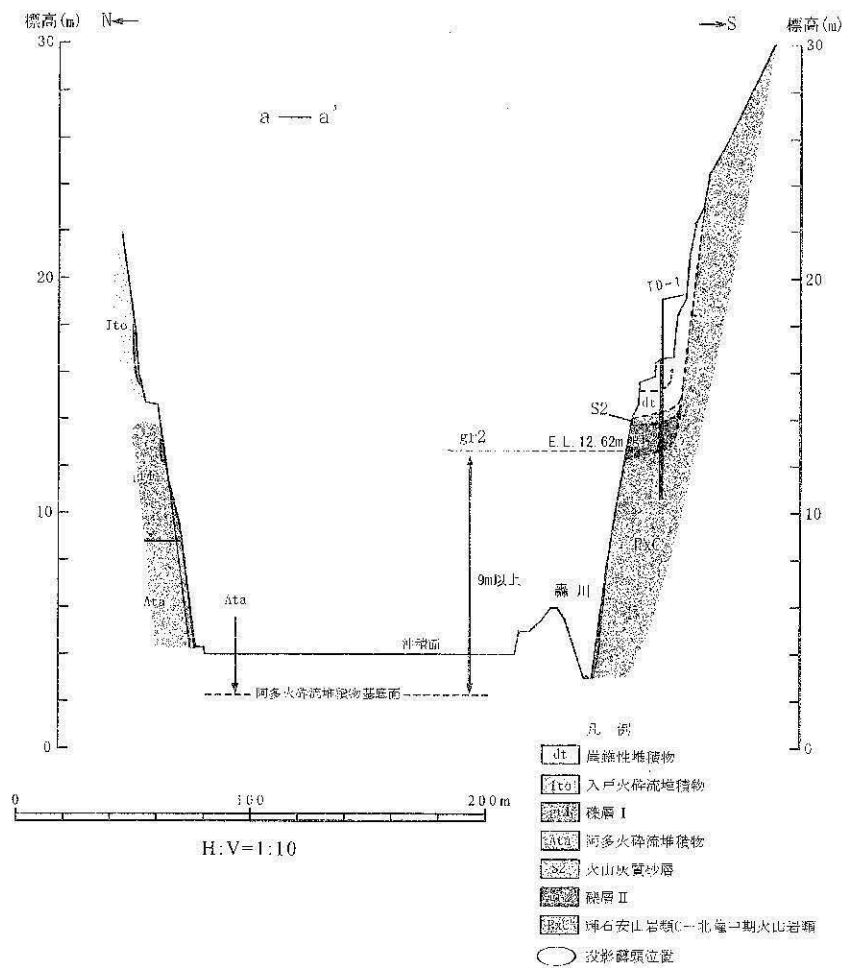
第1.2.3.2.3.18図 ルートマップ・地質断面図(薩摩川内市瀬戸野付近)



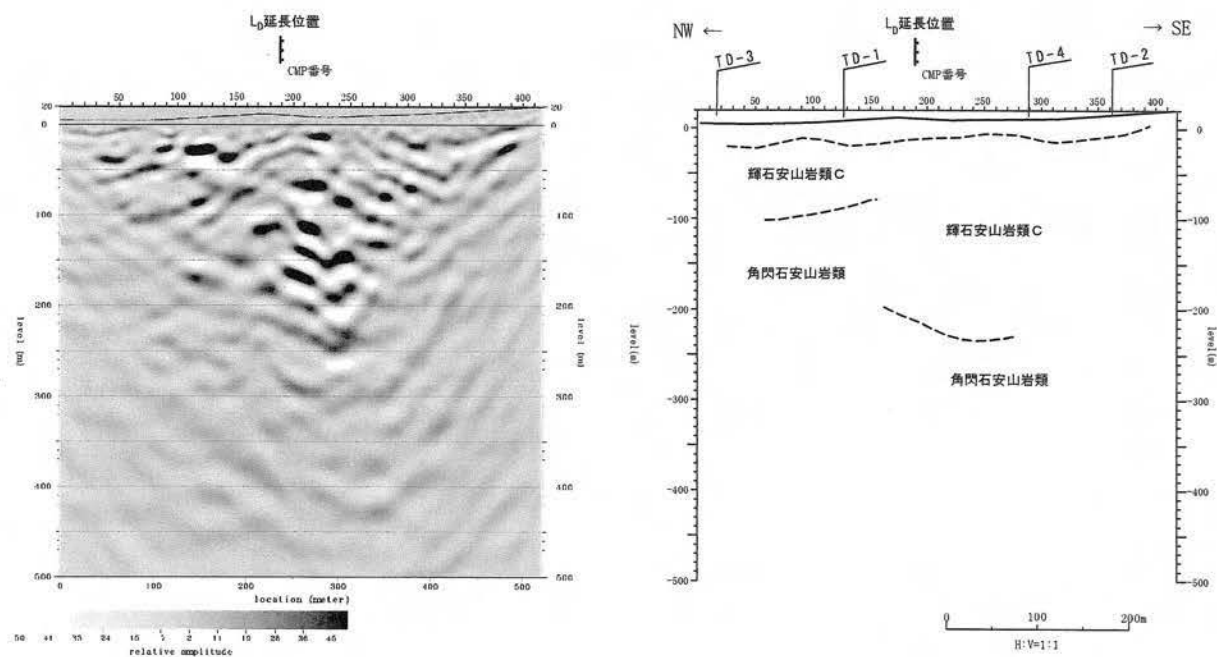
第1.2.3.2.3.19図 ルートマップ・地質断面図(薩摩川内市犬辻鼻東付近)



- 凡 例
- 露頭位置
 - 4 地質断面位置
 - 200 反射法地震探査測線
(数字はCMP番号)
 - ボーリング位置
 - リニアメント凡例
 - TTTT L₀リニアメント

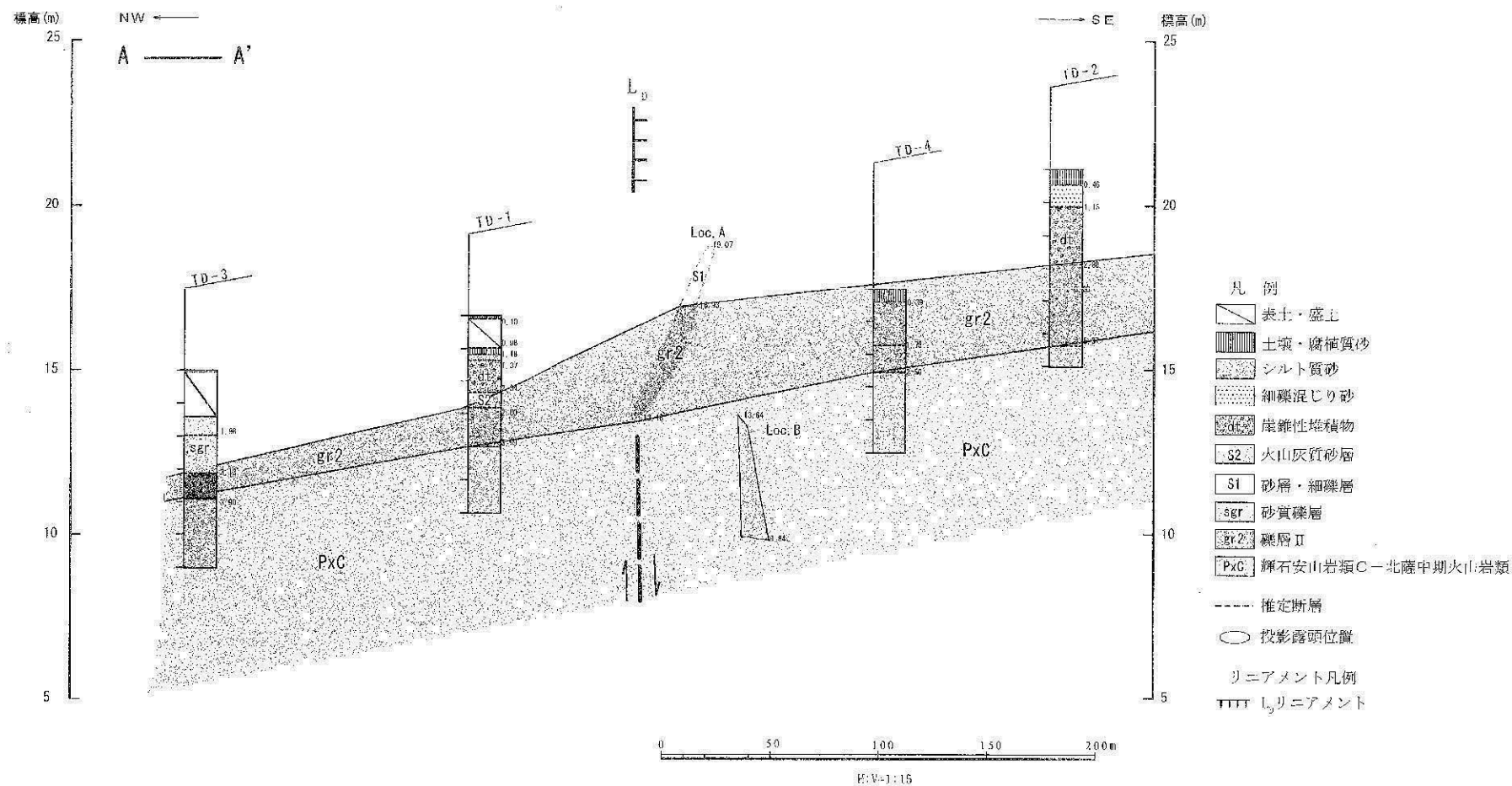


第1.2.3.2.3.20図 調査位置図・地質断面図(轟川地点)

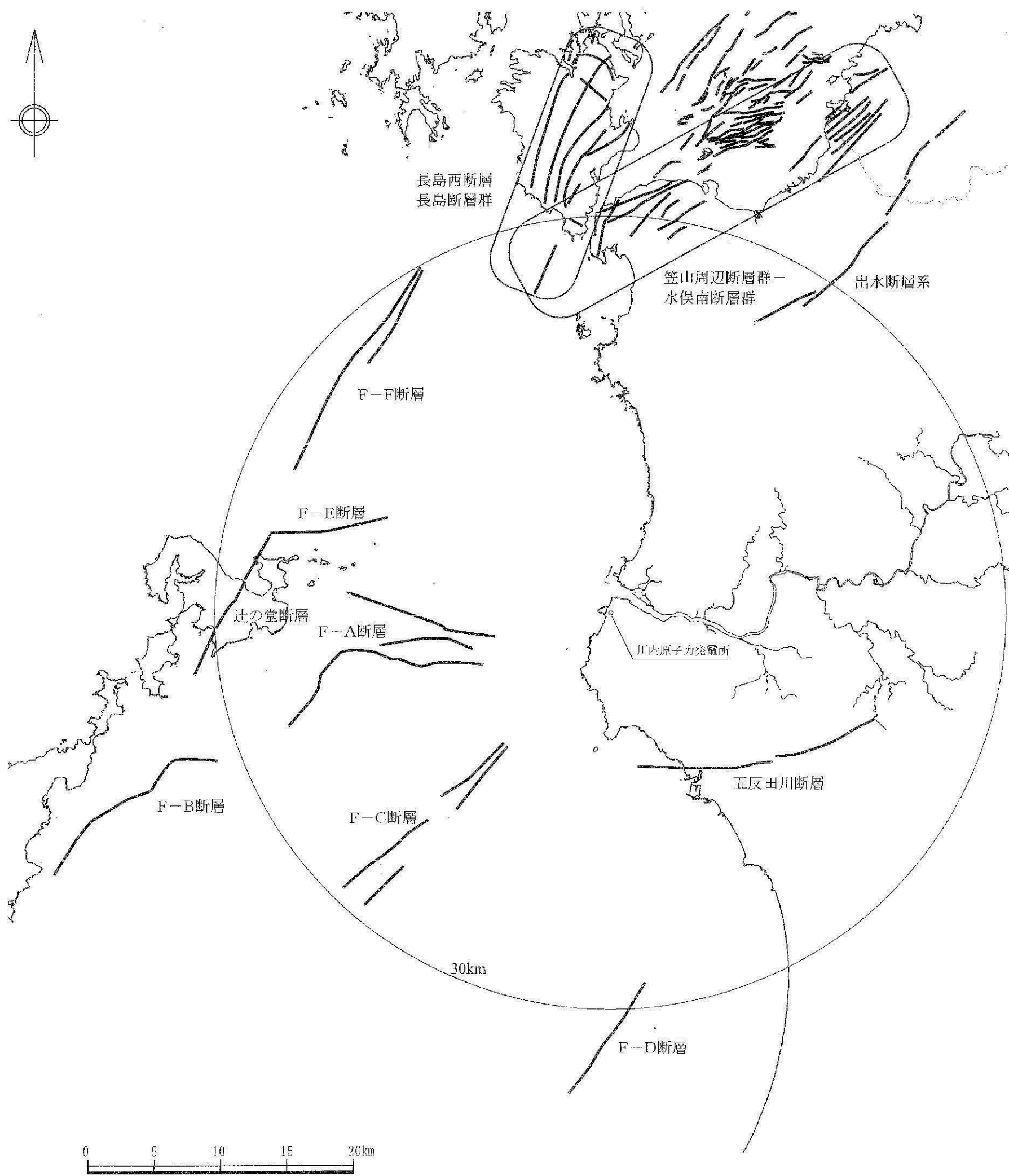


探鉱機	デジタルテレメトリ型 (JGI, G-DAPS-4)	標準収録仕様
震源	油圧インパクト 1台 (JGI, JMI-200 II)	収録時間 2sec
	加速式重錘落下, 重錘質量 200kg	サンプリング間隔 1msec
受振器	30Hz, 6個/グループ (I/O Sensor, SM-11)	発振点間隔 2.5m
		受振点間隔 5m

第1.2.3.2.3.21図 反射法地震探査による深度断面とその解釈 (3測線)



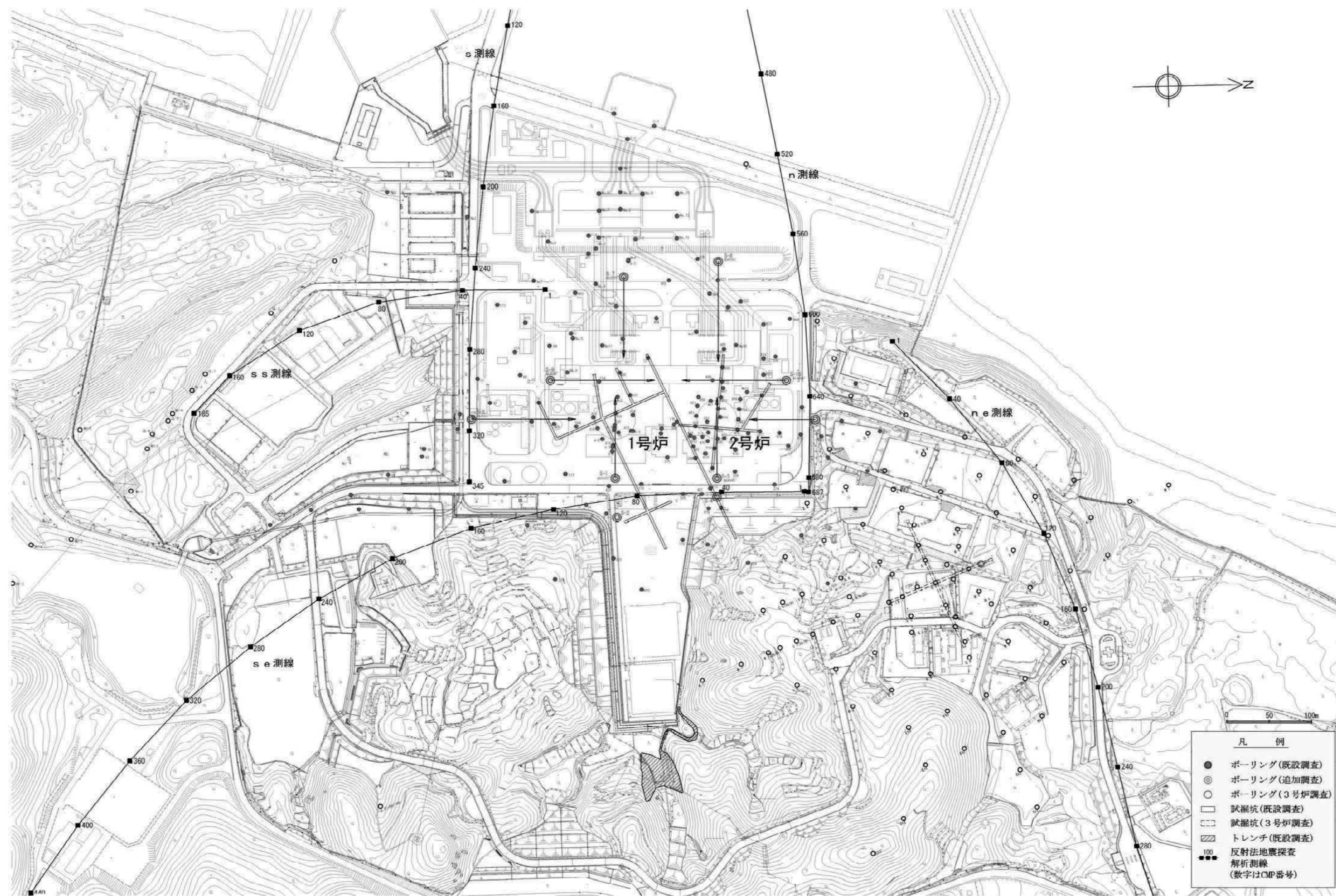
第1.2.3.2.3.22図 地質断面図(轟川地点)



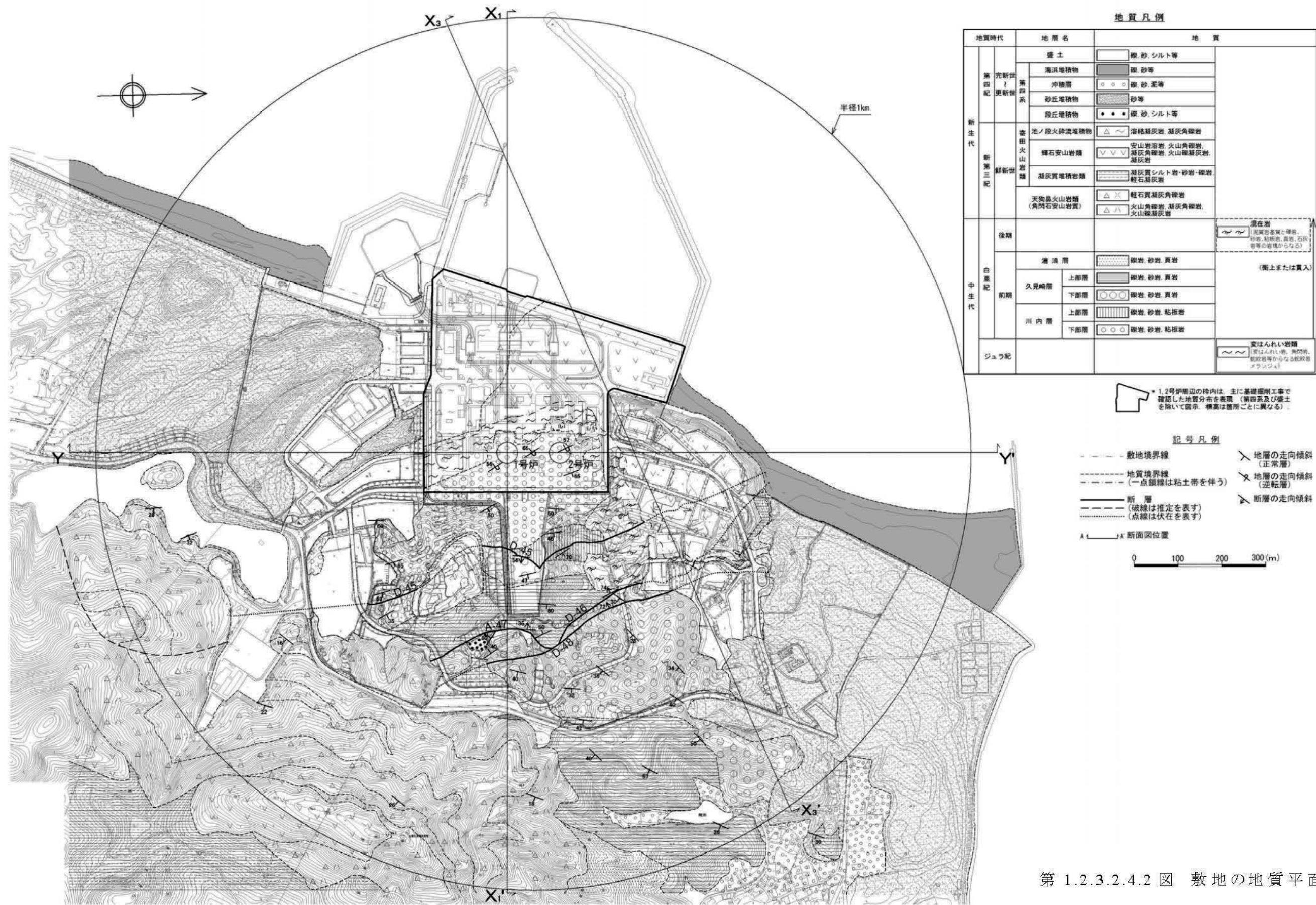
第1.2.3.2.3.23図 活断層分布図



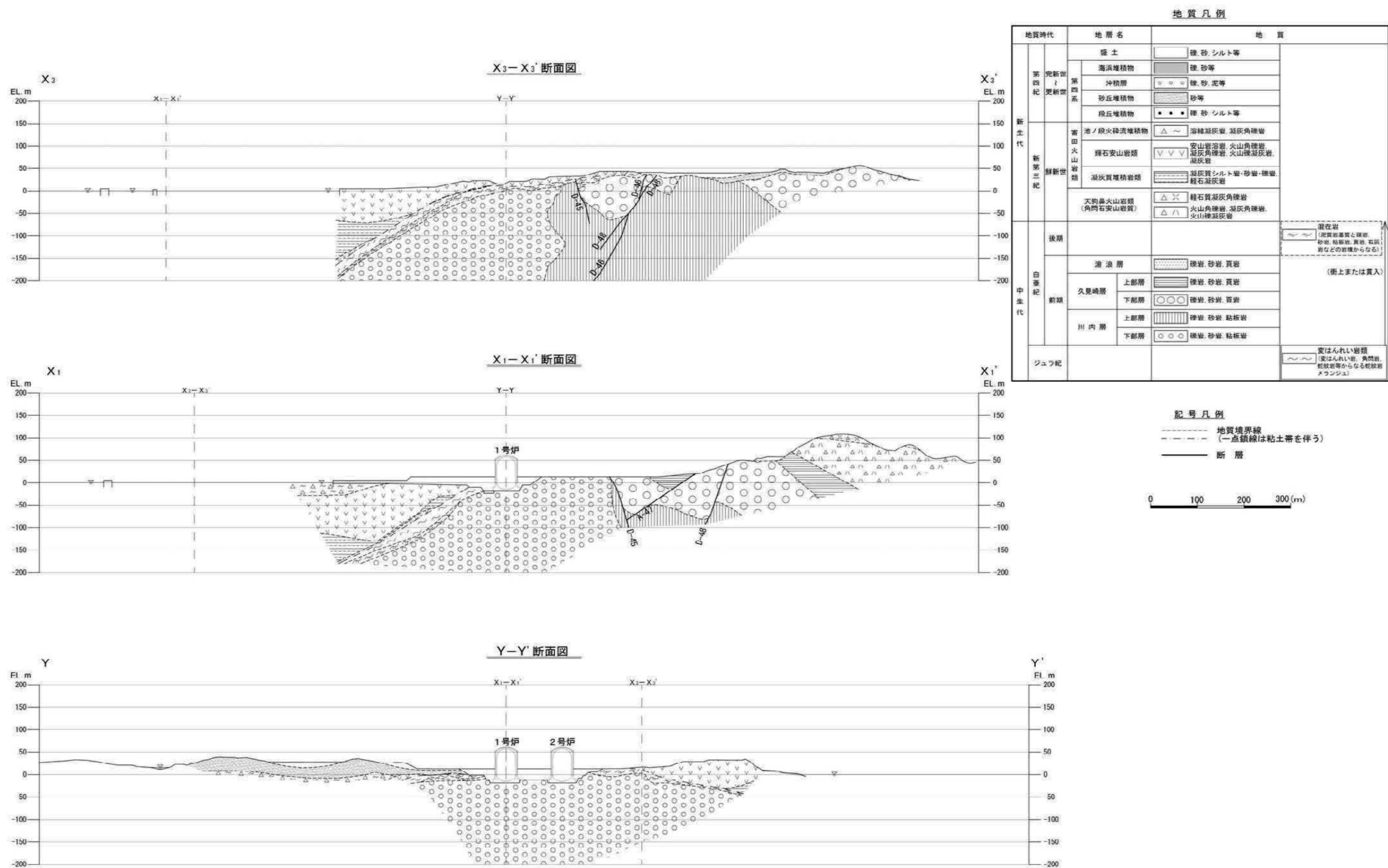
第 1.2.3.2.4.1 図(1) 敷地内地質調査位置図(全体図)



第 1.2.3.2.4.1 図(2) 敷地内地質調査位置図(拡大図)



第 1.2.3.2.4.2 図 敷地の地質平面図



第 1.2.3.2.4.3 図 敷地の地質断面図

地質凡例

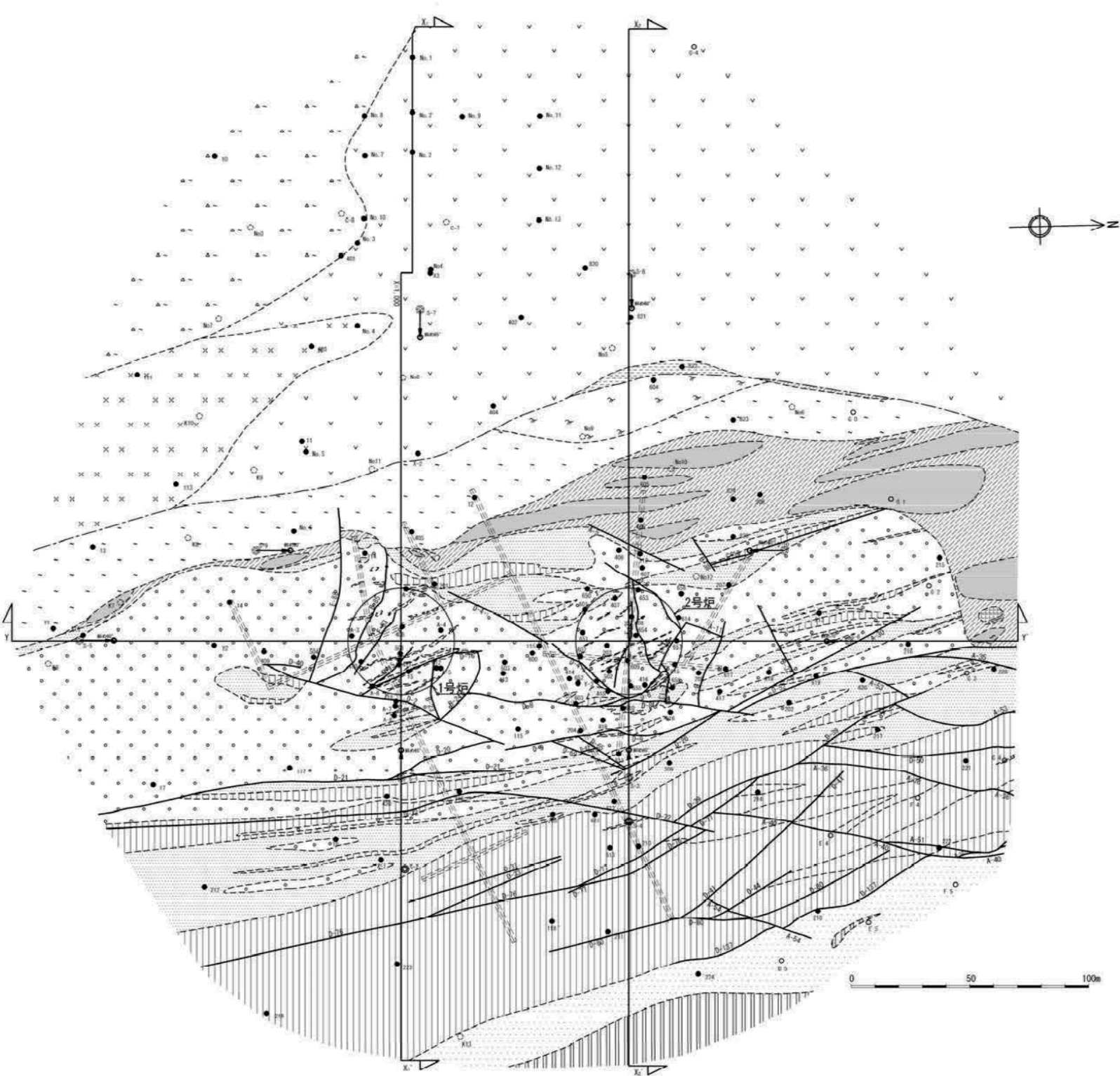
地質時代				地層名	地質	
新 生 代	新 鮮 世	新 第三 紀	寄 田 火 山 岩 類	第四系		海浜堆積物、沖積層、砂丘堆積物等
				池ノ段火砕流堆積物	△ ~	溶結凝灰岩、凝灰角礫岩
				輝石安山岩類	▽	安山岩溶岩
					× ×	火山角礫岩、凝灰角礫岩、火山礫凝灰岩、凝灰岩
				凝灰質堆積岩類		凝灰質シルト岩・砂岩・礫岩、軽石凝灰岩
中 生 代	白 堊 紀	後 期				
	前 期	川 内 層		上部層		粘板岩
						砂岩
				下部層		粘板岩
	ジュラ紀					砂岩
						礫岩

混在岩	礫岩岩塊
	砂岩岩塊
	石灰岩岩塊
	泥質岩基質

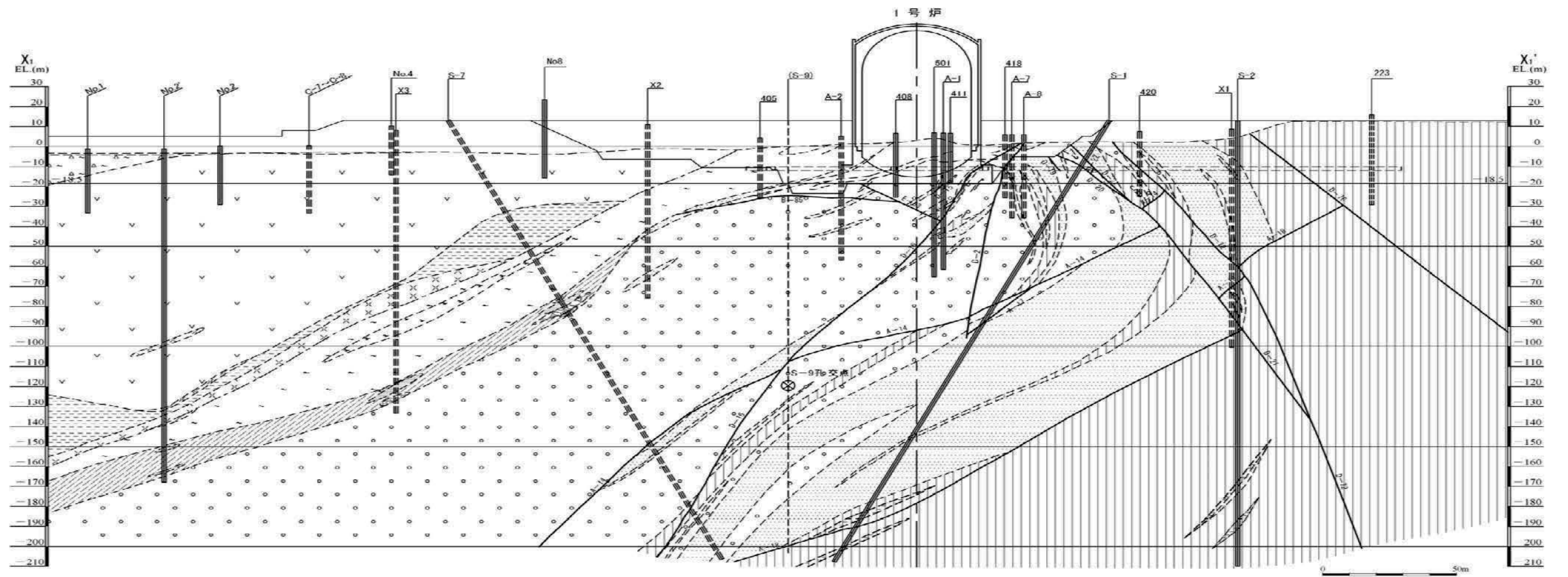
(街上または貫入)

記号凡例

●	ボーリング (既設調査)	≡≡≡	試掘坑 (既設調査)
○	ボーリング (既設調査: EL. -18.5m 以浅)	---	地質境界線 (一点鎖線は粘土層を伴う)
◎	ボーリング (追加調査: 鉛直孔)	—	断層
⊙	ボーリング (追加調査: 傾斜孔) 孔口 EL. -18.5m 位置	—X—X—	断面図位置
○	ボーリング (3号炉調査)		



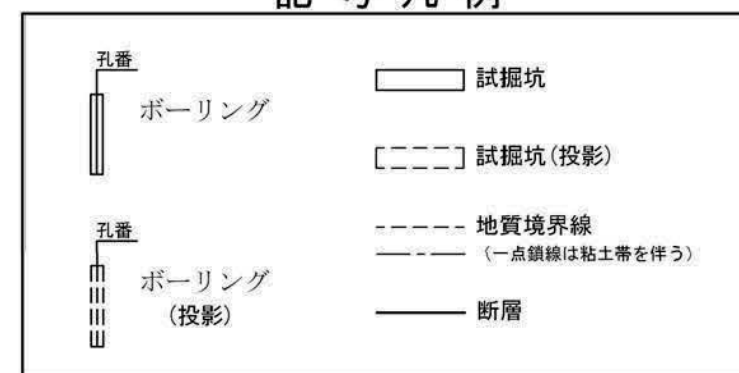
第 1.2.3.2.4.4 図 地質水平断面図 (EL. -18.5m)



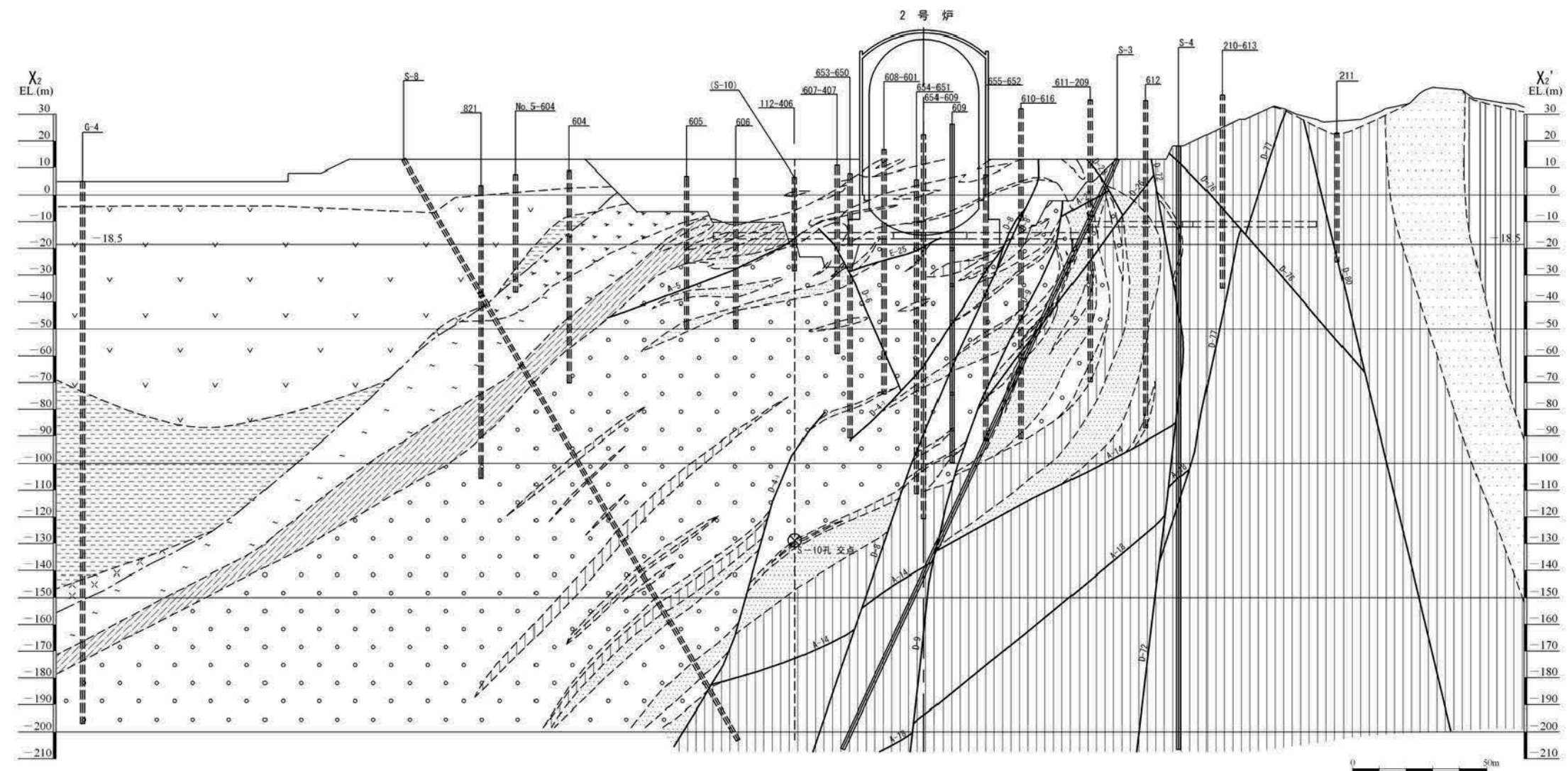
地質凡例

地質時代	地層名	地質
新 生 代	第四系	海浜堆積物、沖積層、砂丘堆積物等
	新第三紀	池ノ段火砕流堆積物
	新第三紀	礫石安山岩類
	新第三紀	凝灰質堆積岩類
白 垩 世	後期	凝灰質シルト岩・砂岩・礫岩、軽石凝灰岩
	前期	上部層
	前期	下部層
	前期	礫岩
ジュラ紀		変はんれい岩類の破砕部
		変はんれい岩類

記号凡例



第 1.2.3.2.4.5 図(1) 地質鉛直断面図(X₁-X₁'断面)



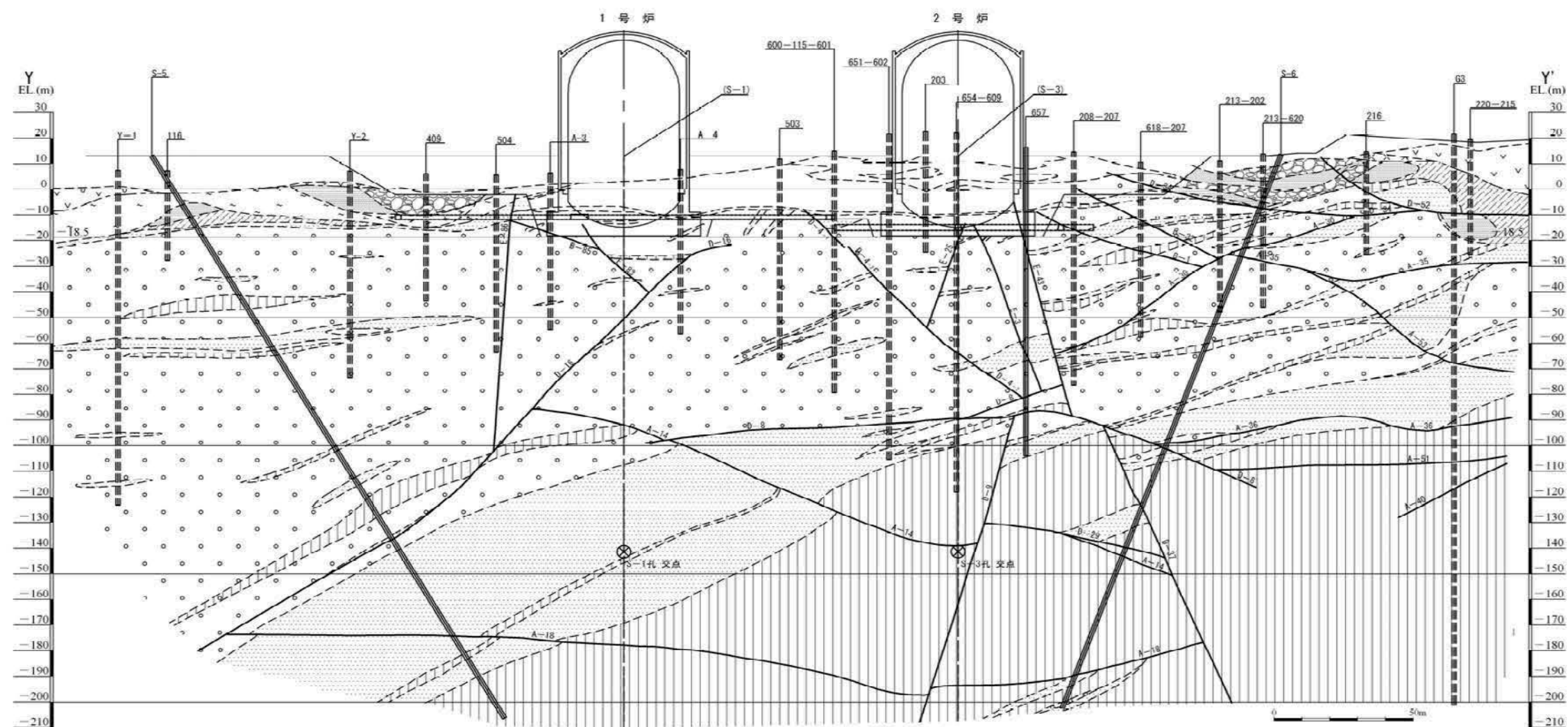
地質凡例

地質時代		地層名	地質
新生代	第四紀	第四系	海浜堆積物、沖積層、砂丘堆積物等
	第三紀	池ノ段火砕流堆積物	溶結凝灰岩、凝灰角礫岩
		寄田火山岩類	安山岩溶岩
		輝石安山岩類	火山角礫岩、凝灰角礫岩、火山礫凝灰岩、凝灰岩
		凝灰質堆積岩類	凝灰質シルト岩・砂岩・礫岩、軽石凝灰岩
中生代	白垩紀	後期	礫岩岩塊 混在岩 砂岩岩塊 石灰岩岩塊 泥質岩基質
		上部層	粘板岩 砂岩 粘板岩 砂岩 礫岩
	侏羅紀	前期	川内層
		下部層	砂岩 礫岩
	ジュラ紀		変はんれい岩類の緩砂部 変はんれい岩類

記号凡例

孔番 ボーリング	試掘坑
孔番 ボーリング (投影)	試掘坑(投影)
	地質境界線 (一点鎖線は粘土帯を伴う)
	断層

第 1.2.3.2.4.5 図(2) 地質鉛直断面図(X₂-X₂'断面)



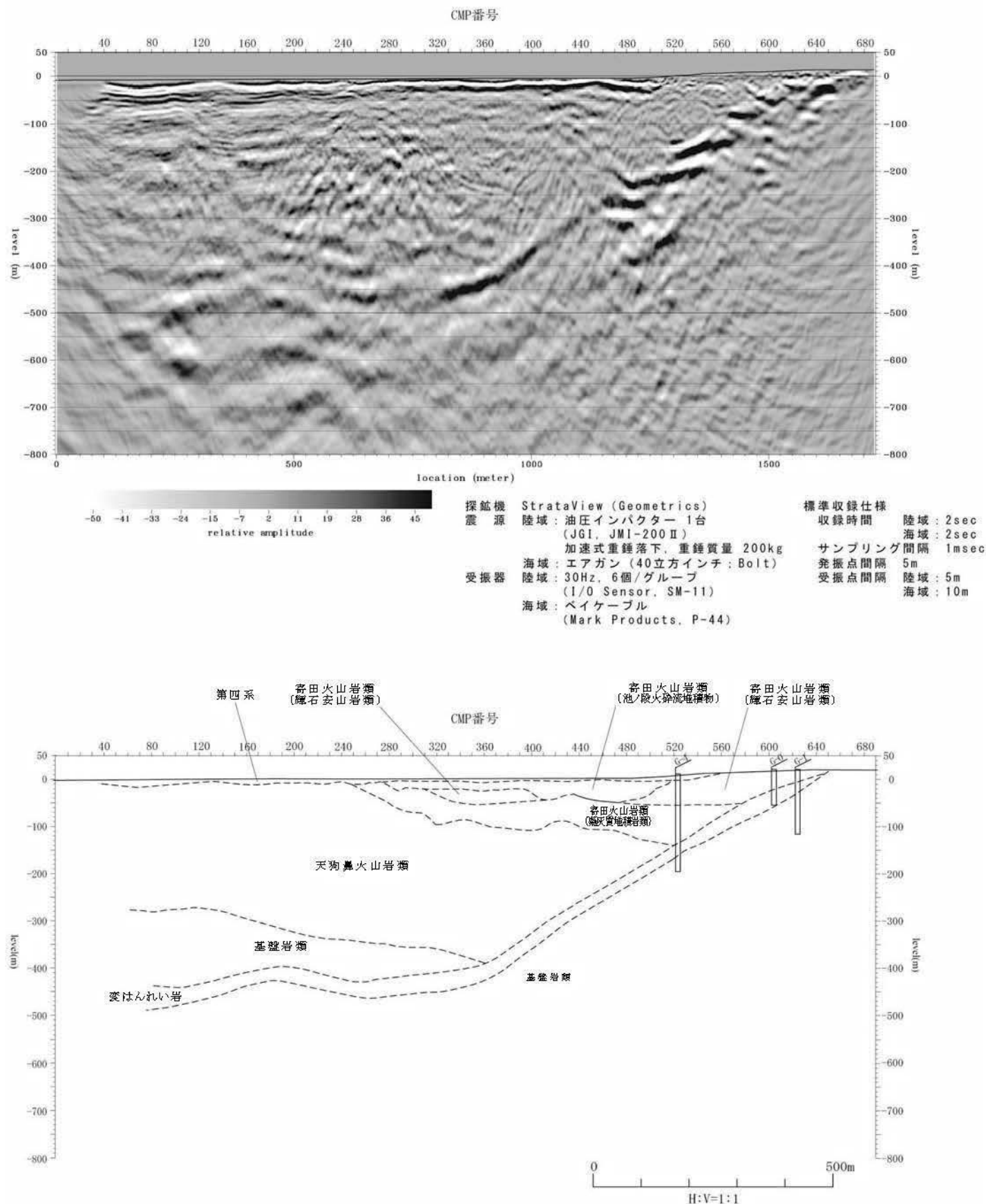
地質凡例

地質時代	地層名	地質
新 生 代	第四系	海浜堆積物、沖積層、砂丘堆積物等
	新第三紀	池ノ段火砕流堆積物
	新第三紀	輝石安山岩類
	新第三紀	凝灰質堆積岩類
白 堊 紀	後期	
	前期	上部層
	前期	川内層
	前期	下部層
ジュラ紀		

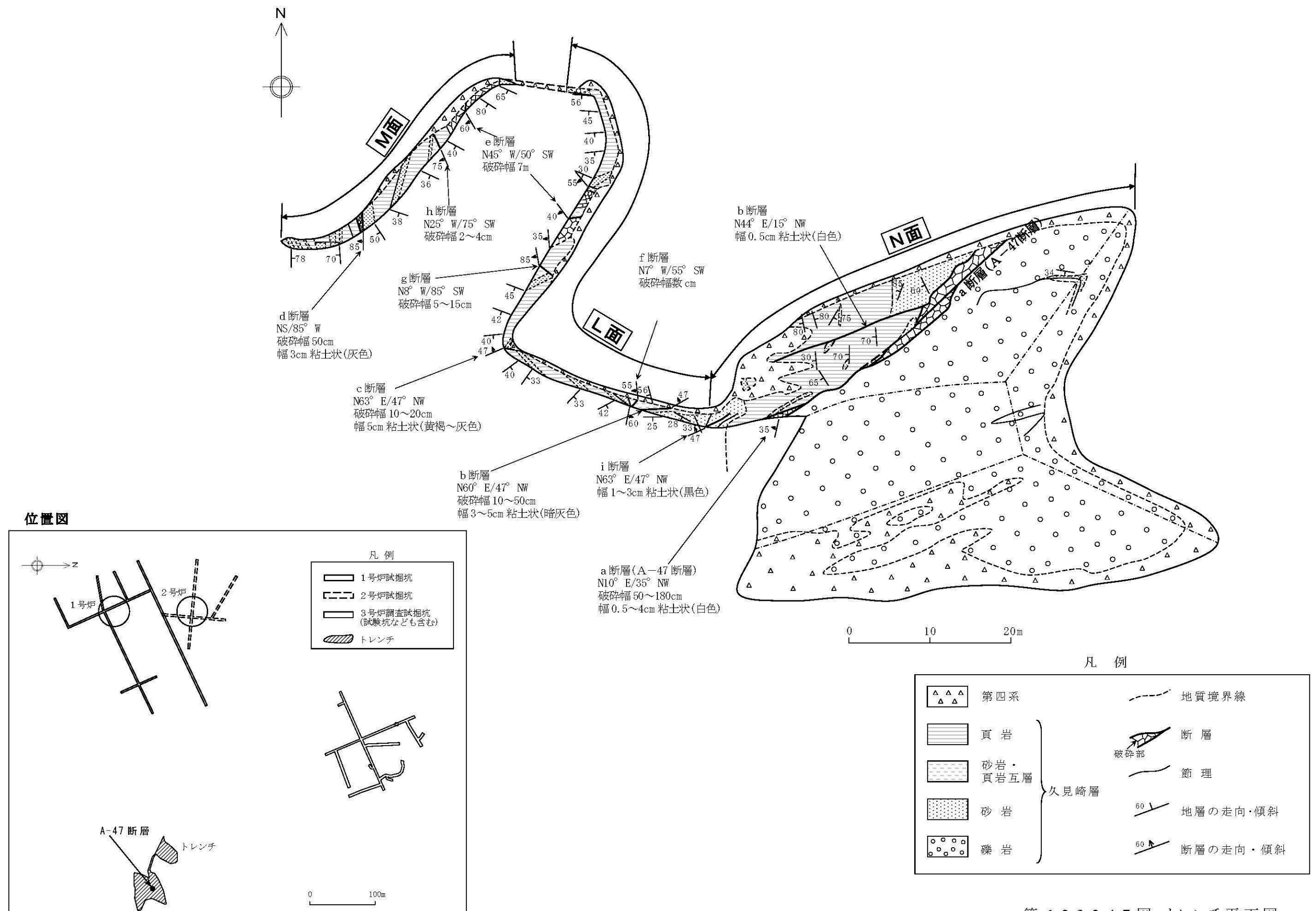
記号凡例

孔番 ボーリング	試掘坑
孔番 ボーリング (投影)	試掘坑(投影)
	地質境界線 (一点鎖線は粘土帯を伴う)
	断層

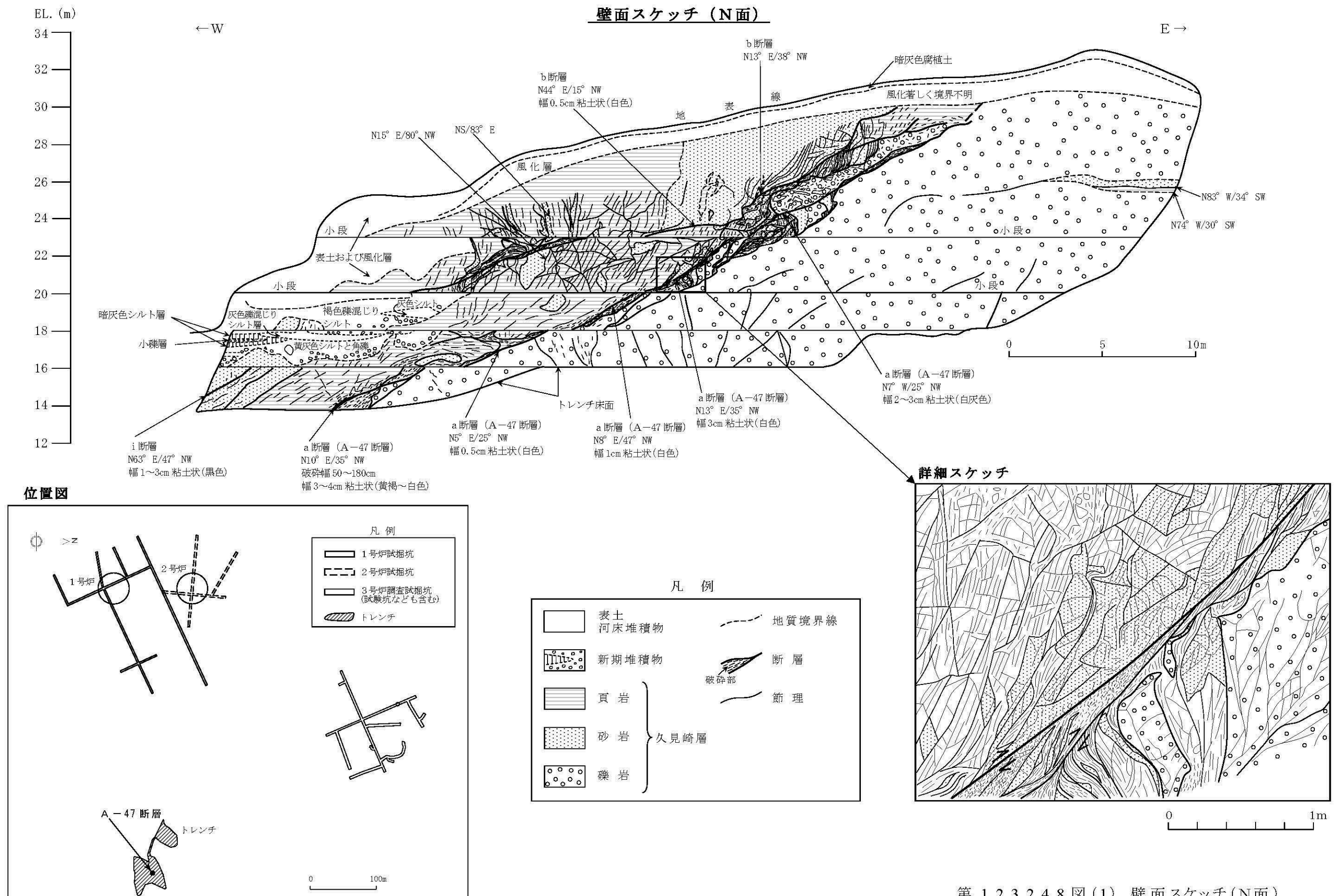
第 1.2.3.2.4.5 図(3) 地質鉛直断面図(Y-Y'断面)



第 1.2.3.2.4.6 図 反射法地震探査による深度断面とその解釈 (n測線)

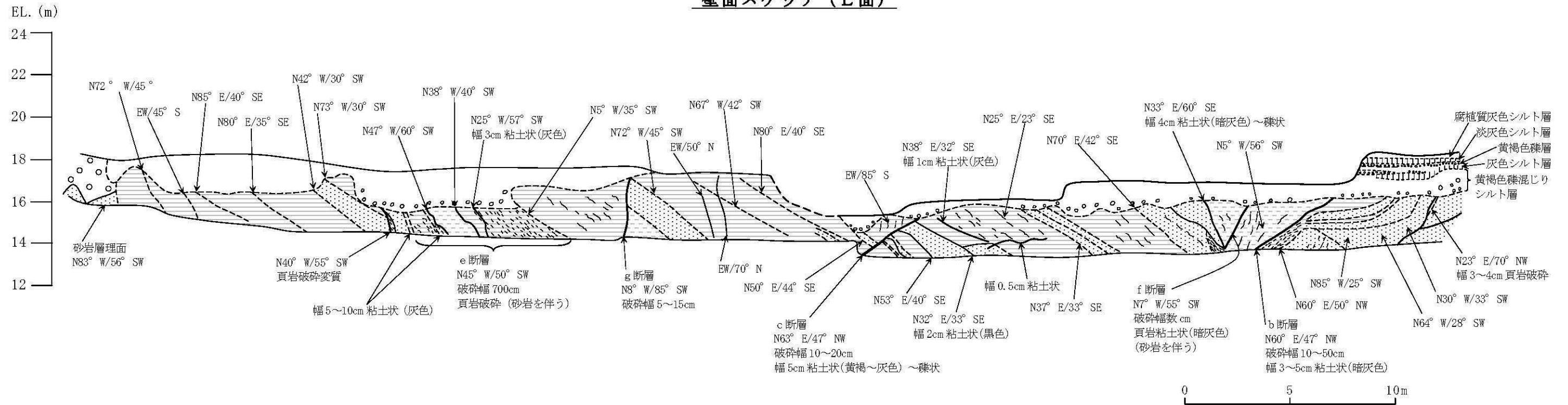


第 1.2.3.2.4.7 図 トレンチ平面図

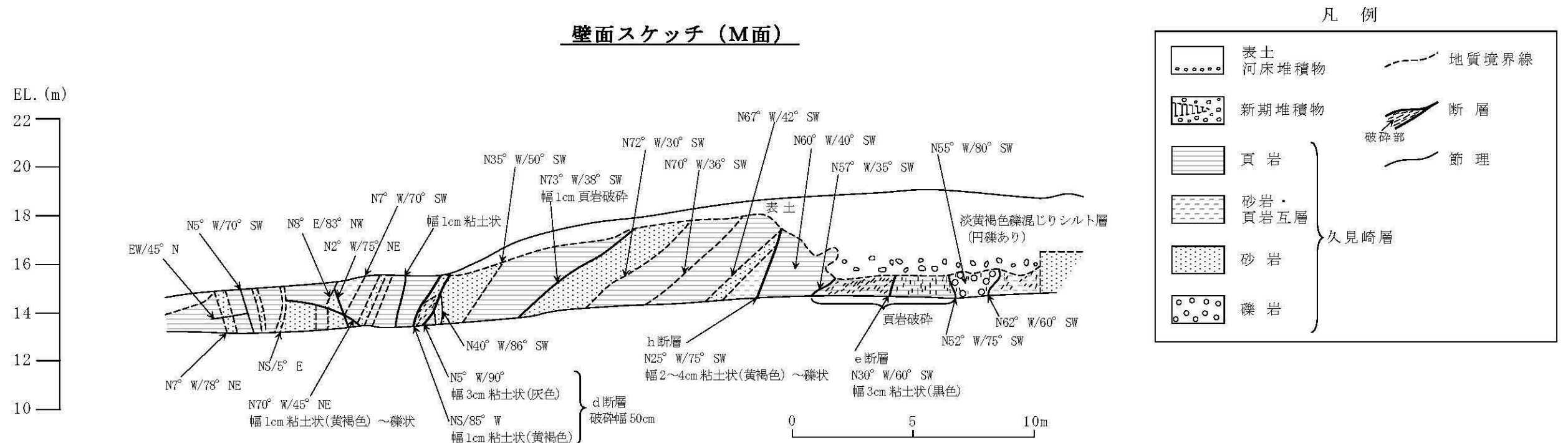


第 1.2.3.2.4.8 図 (1) 壁面スケッチ (N面)

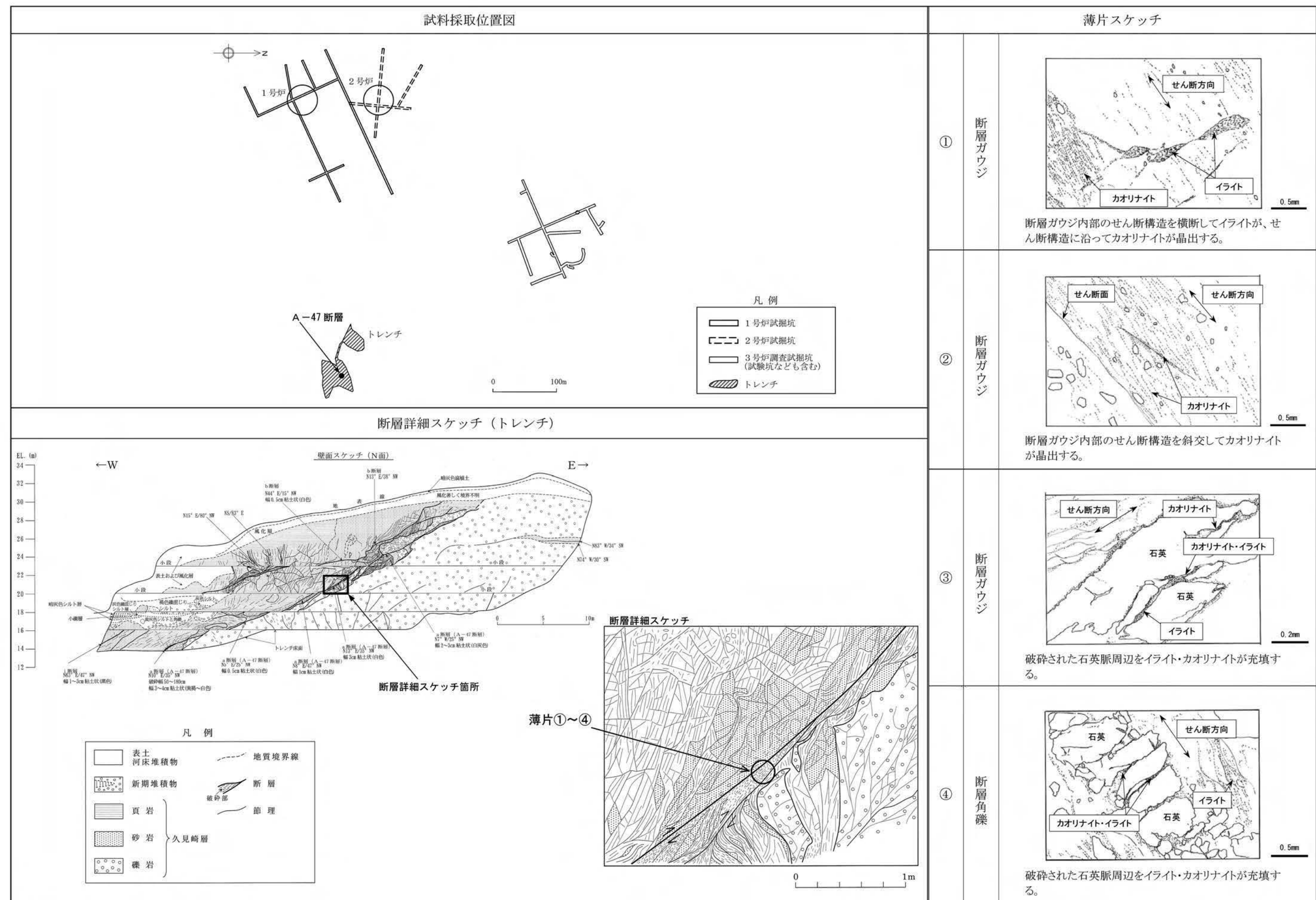
壁面スケッチ (L面)



壁面スケッチ (M面)



第 1.2.3.2.4.8 図 (2) 壁面スケッチ (L面、M面)



断層詳細スケッチ (トレンチ)

断層詳細スケッチ

薄片①～④

断層詳細スケッチ (トレンチ)

断層詳細スケッチ

断層詳細スケッチ (トレンチ)

断層詳細スケッチ

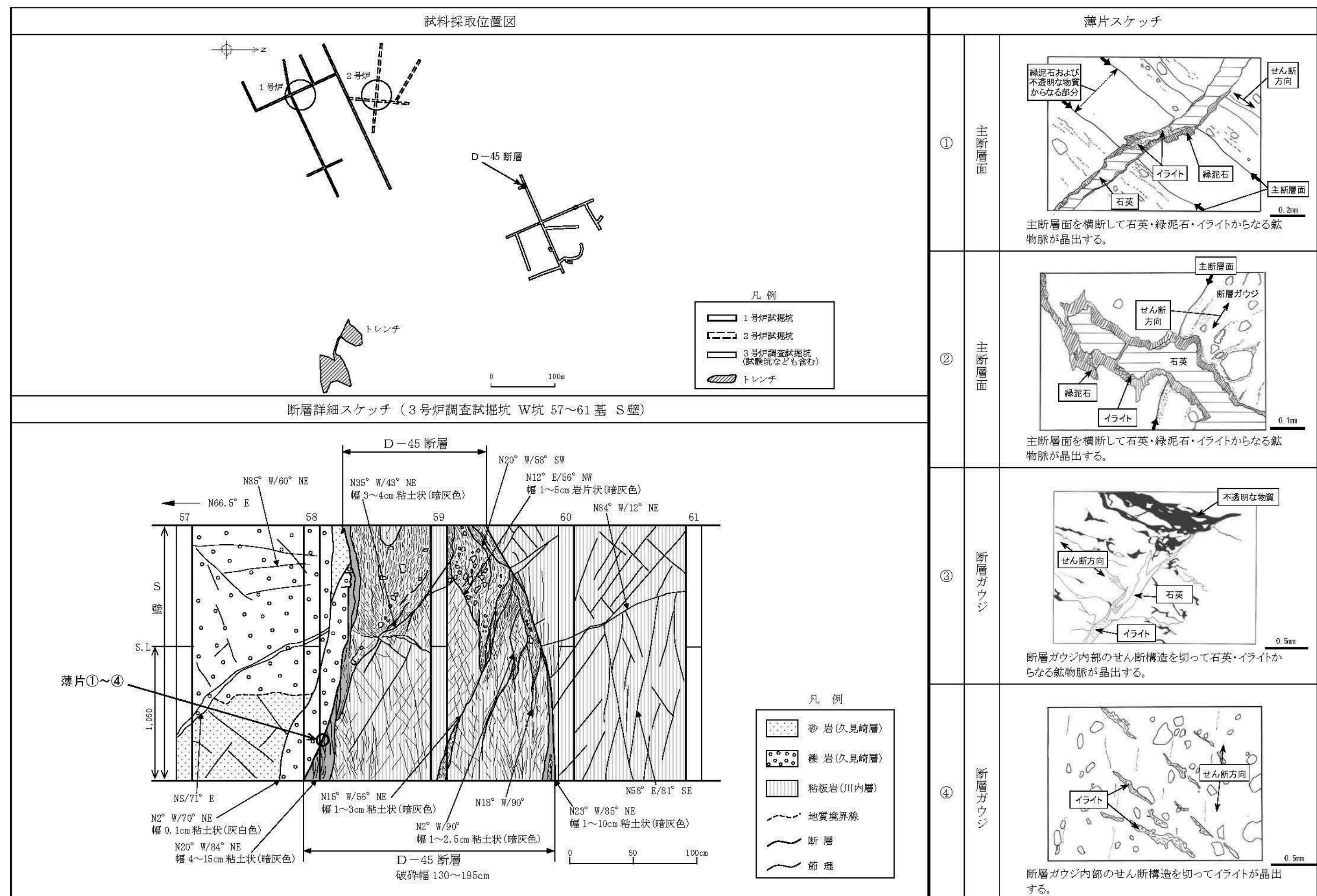
薄片①～④

断層詳細スケッチ (トレンチ)

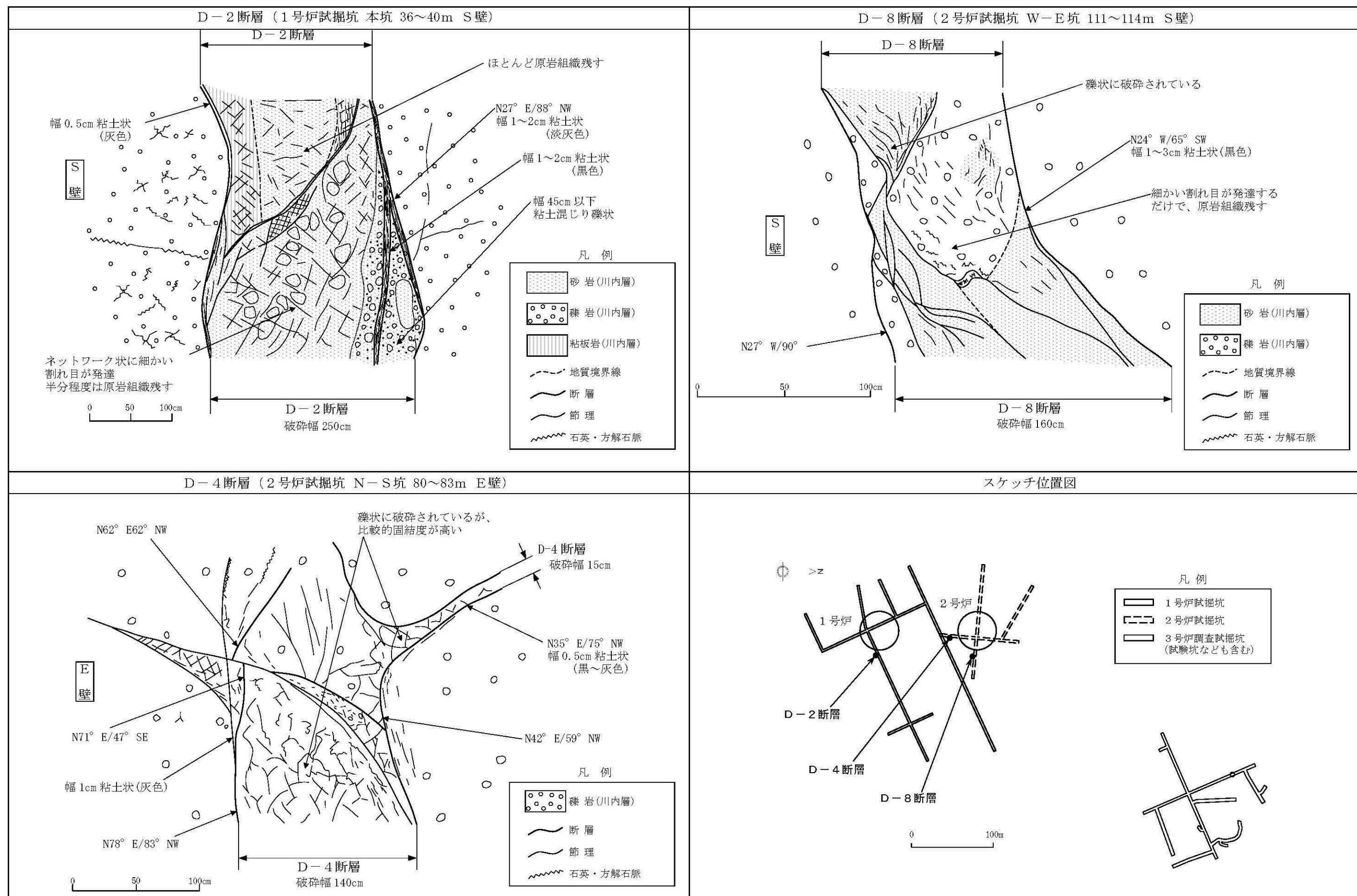
断層詳細スケッチ

第 1.2.3.2.4.9 図 壁面スケッチ・薄片観察結果 (A-47 断層)

1.2.3-495



第 1.2.3.2.4.10 図 試掘坑壁面スケッチ・薄片観察結果 (D-45 断層)



第 1.2.3.2.4.11 図 断層露頭スケッチ (D-2断層、D-4断層、D-8断層)