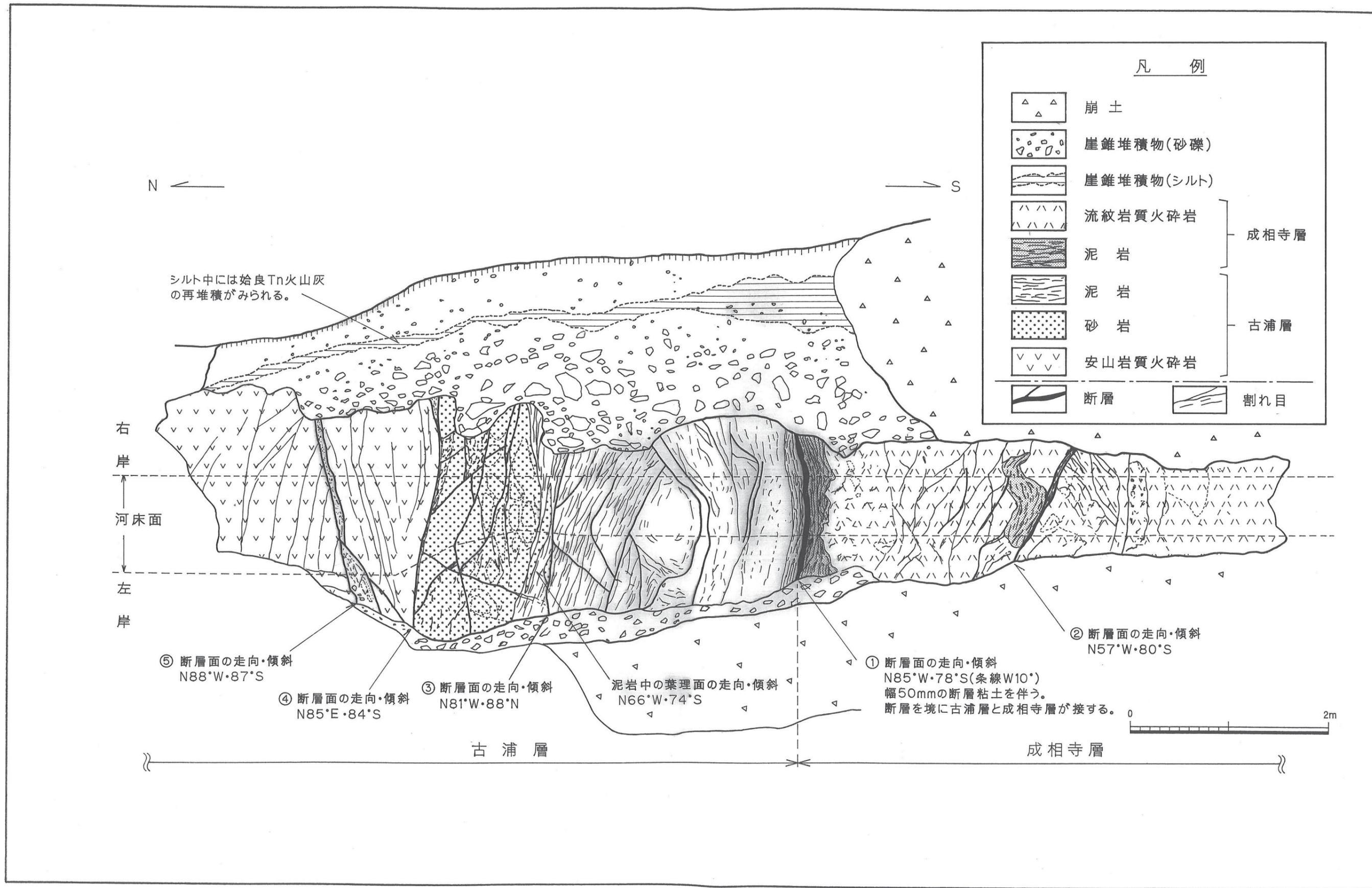
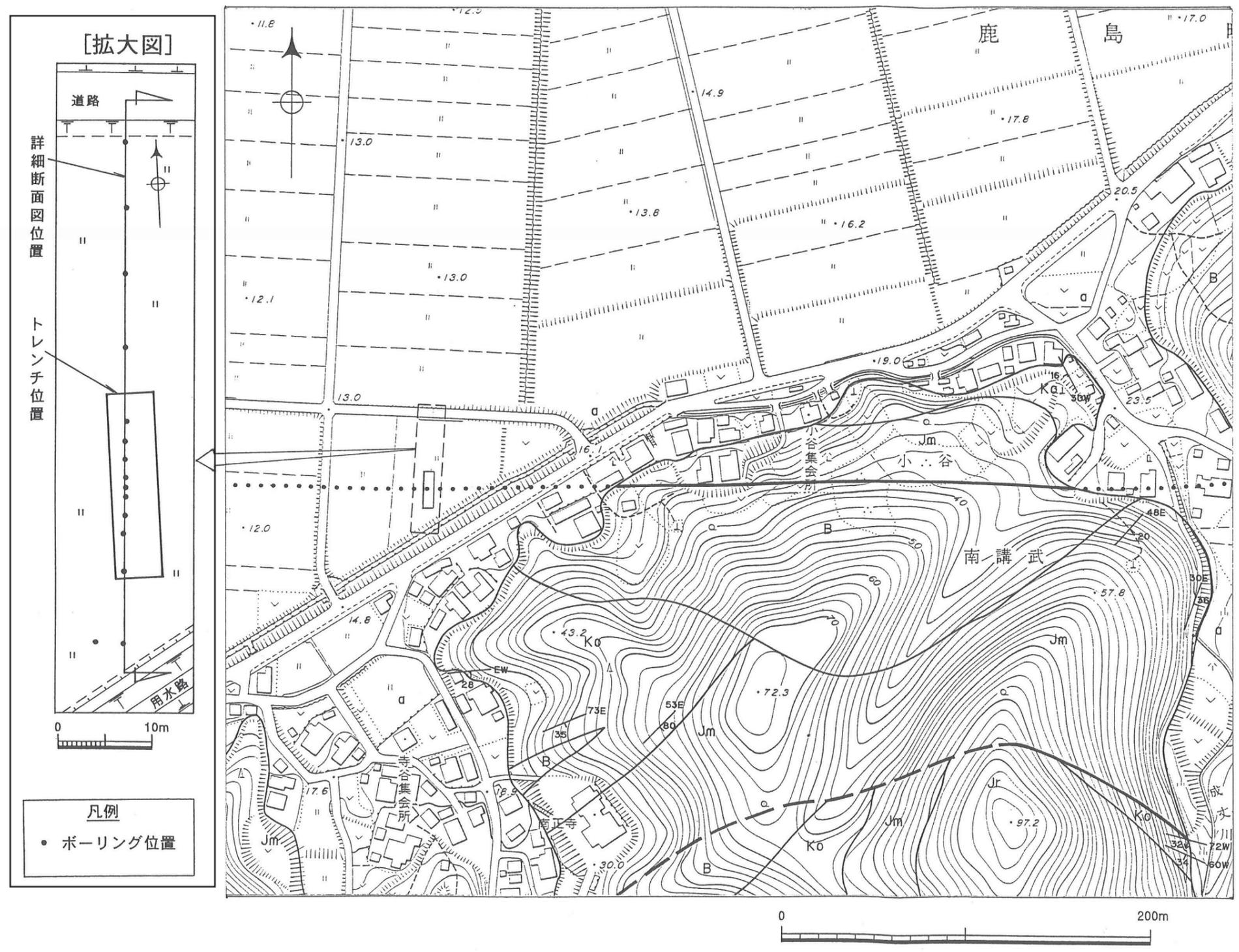


第3.3-8図 ルートマップ (鹿島町七田南方の沢)

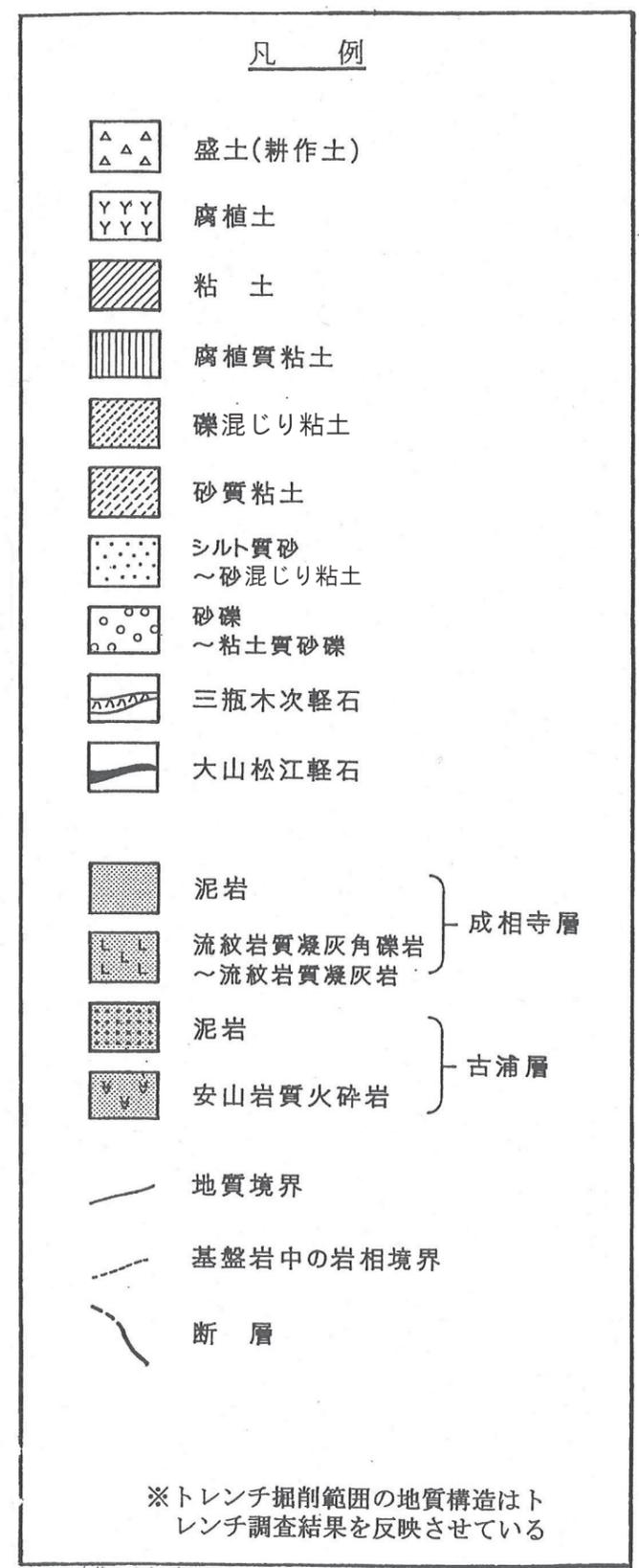
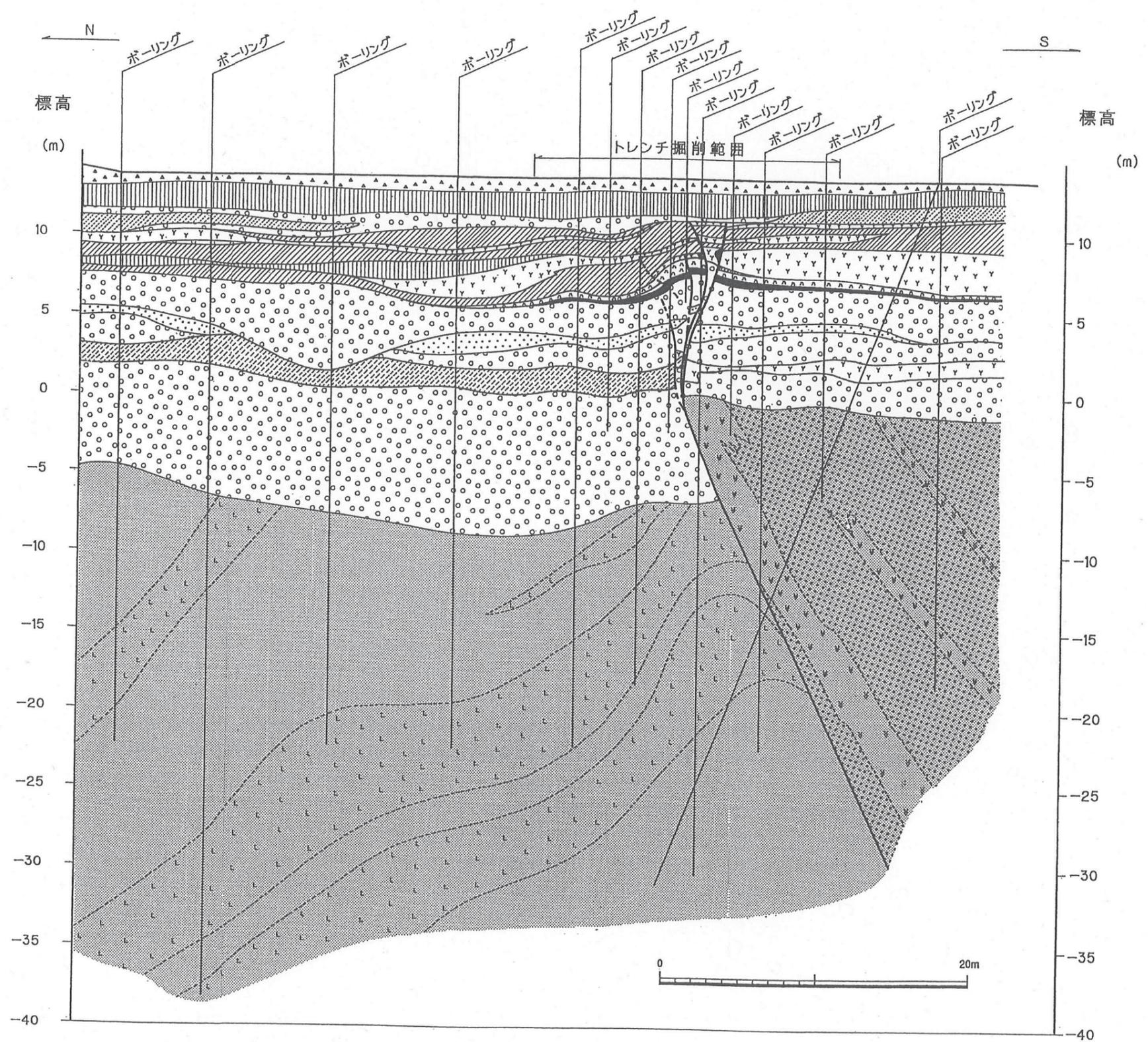


第3.3-9図 露頭スケッチ (鹿島町七田南方の沢: Loc. S-1)

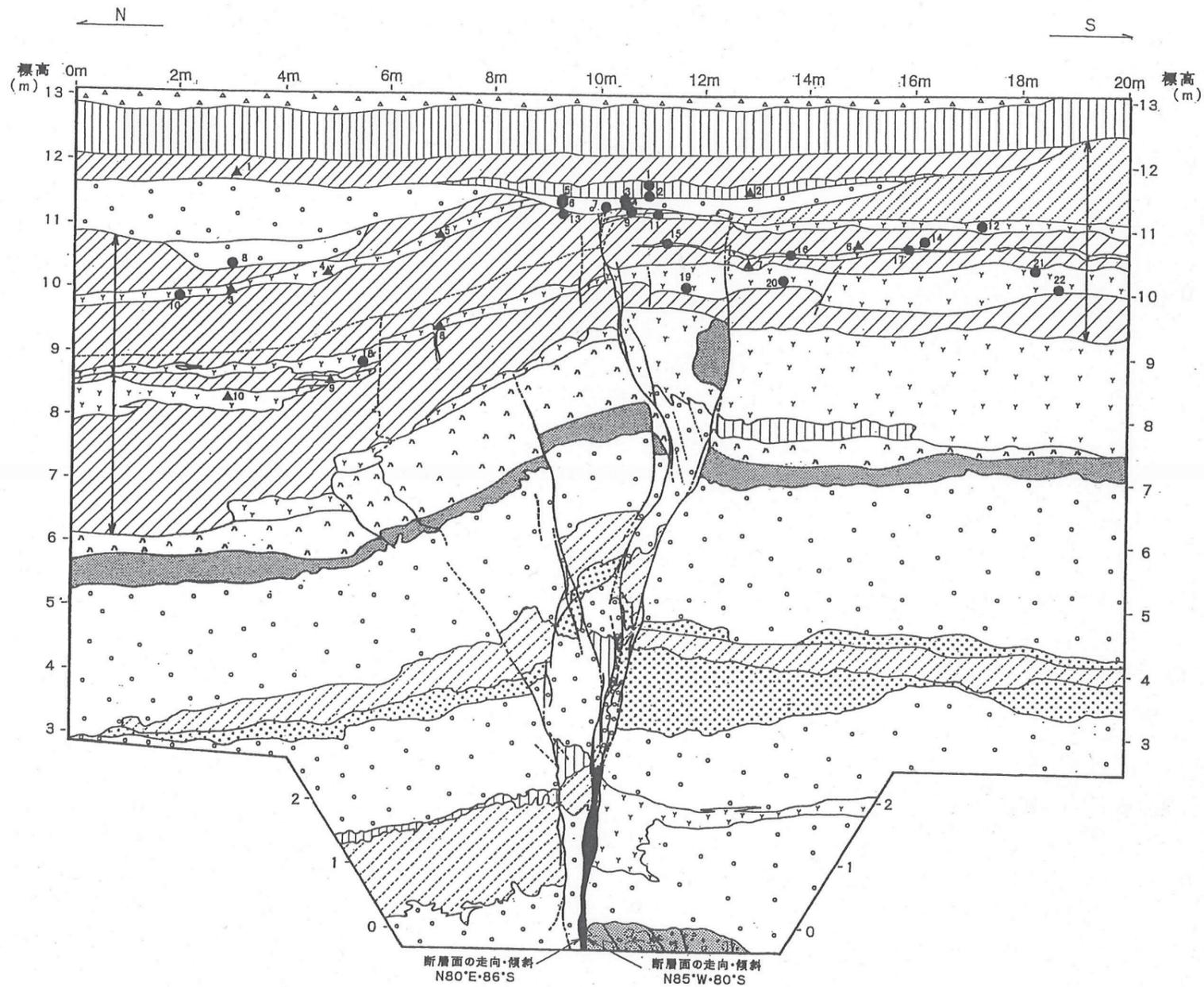


凡例	
沖積低地堆積物	a 礫, 砂, シルト~粘土
成相寺層	Jm 泥岩(流紋岩質凝灰岩を挟む)
	Jr 流紋岩溶岩(流紋岩質火砕岩, 貫入岩相を含む)
古浦層	Ko 砂岩(礫岩, 泥岩を挟む)
貫入岩類	B ドレライト, 安山岩
— 地層境界	
— 断層	
- - - 断層(推定)	
..... 断層(伏在)	
┌ 層理面の走向・傾斜	
▲ 断層面の走向・傾斜	
□ トレンチ位置	
[] 拡大図範囲	

第3.3-10図 南講武地区詳細地質図



第3.3-11図 南講武地区詳細地質断面図



凡 例

- ▲▲▲▲ 盛土(耕作土)
- YYY YYY 腐植土
- //// 粘 土
- |||| 腐植質粘土
- //// 礫混じり粘土
- //// 砂質粘土
- シルト質砂
~砂混じり粘土
- 砂礫
~粘土質砂礫
- △△△△ 三瓶木次軽石
- 大山松江軽石
- 安山岩質火砕岩(古浦層)
- ▲▲▲▲ 断層粘土
- 地質境界(破線は不明瞭部)
- 断層(破線は不明瞭部)

¹⁴C年代測定試料位置

- トレンチ法面より採取
- ▲ ボーリングコアより採取

↑で示した範囲は、始良Tn火山灰
起源の火山ガラスを含む地層

放射性炭素同位体法(¹⁴C)による年代測定値

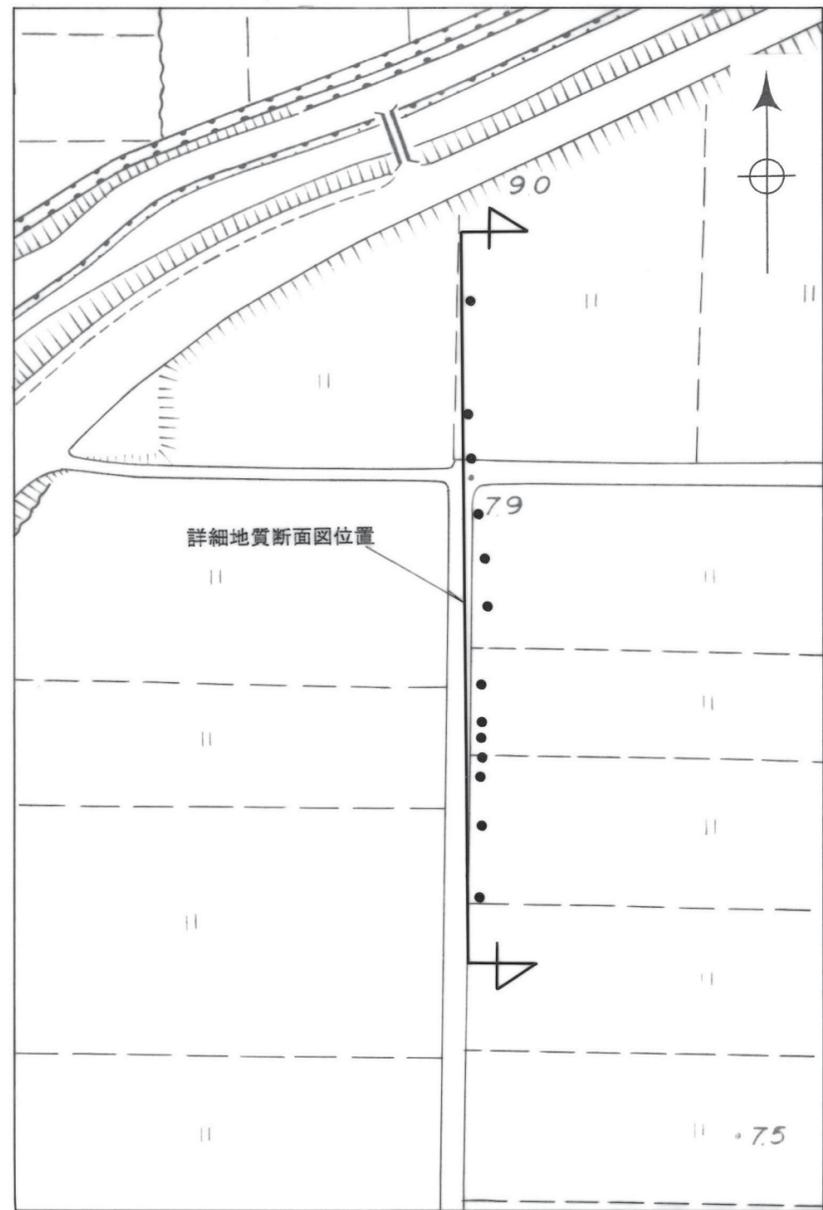
● (y BP)		▲ (y BP)	
1	2,580±60	1	2,250±60
2	1,740±80	2	2,300±50
3	2,990±50	3	11,230±70
4	3,000±50	4	11,550±70
5	3,160±50	5	10,680±150
6	3,080±50	6	12,360±110
7	3,240±50	7	19,540±120
8	4,290±70	8	19,290±120
9	12,110±80	9	20,420±150
10	11,210±80	10	20,200±70
11	11,810±110		
12	12,300±80		
13	11,420±50		
14	11,540±50		
15	17,180±140		
16	16,520±60		
17	16,240±130		
18	18,540±100		
19	20,680±100		
20	17,390±150		
21	17,950±110		
22	19,390±170		

<¹⁴C年代測定値の見方>

数値は、西暦1,950年を基点として何年前かを計算し、安定同位体¹³Cによる年代補正を行ったものである。
¹⁴Cの半減期として5,568年を用いた。

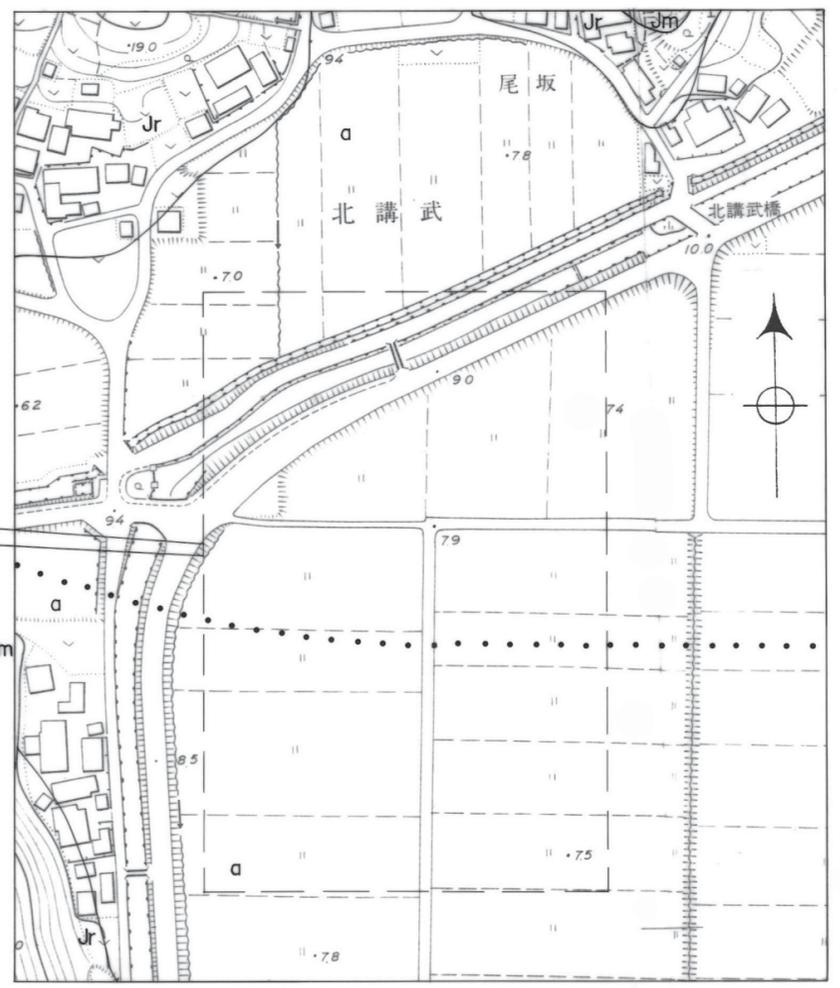
第3.3-12図 南講武地区トレンチ地層区分図

[拡大図]



詳細地質断面図位置

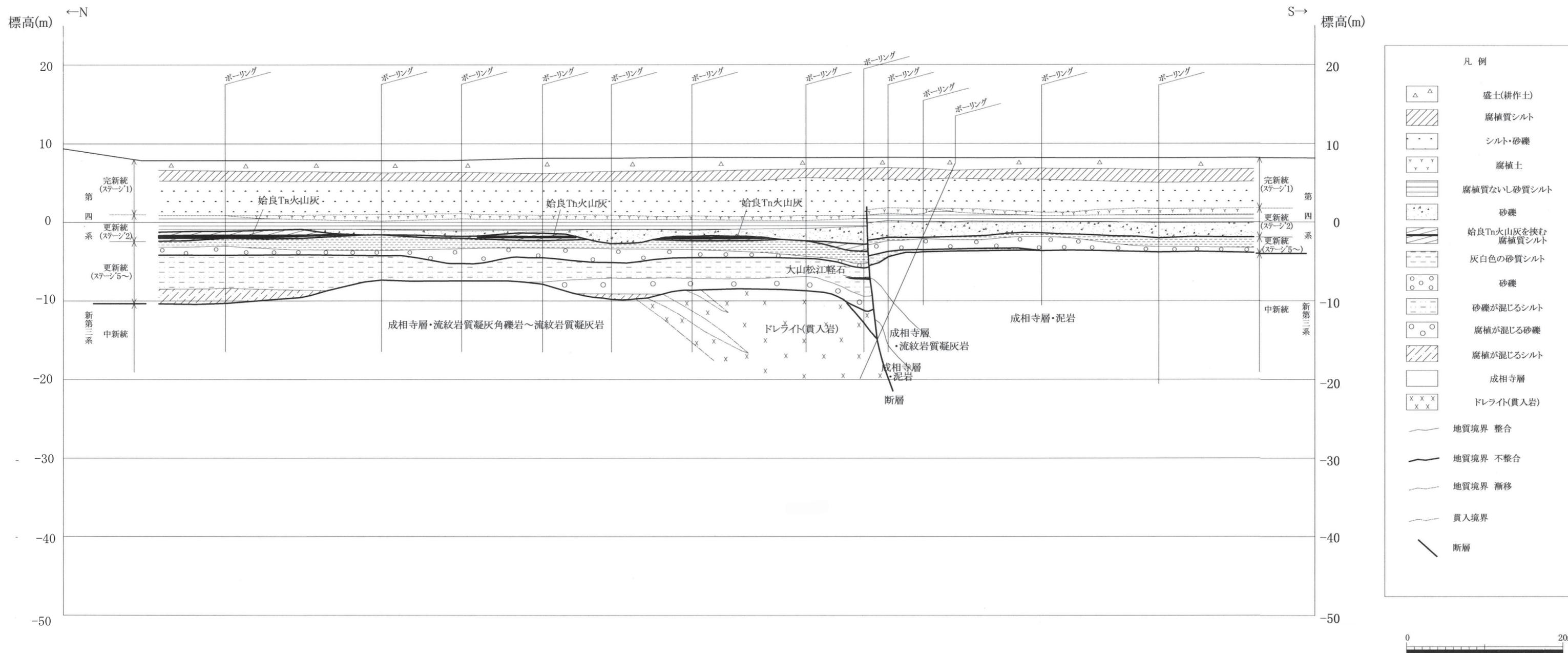
凡例
● ボーリング位置



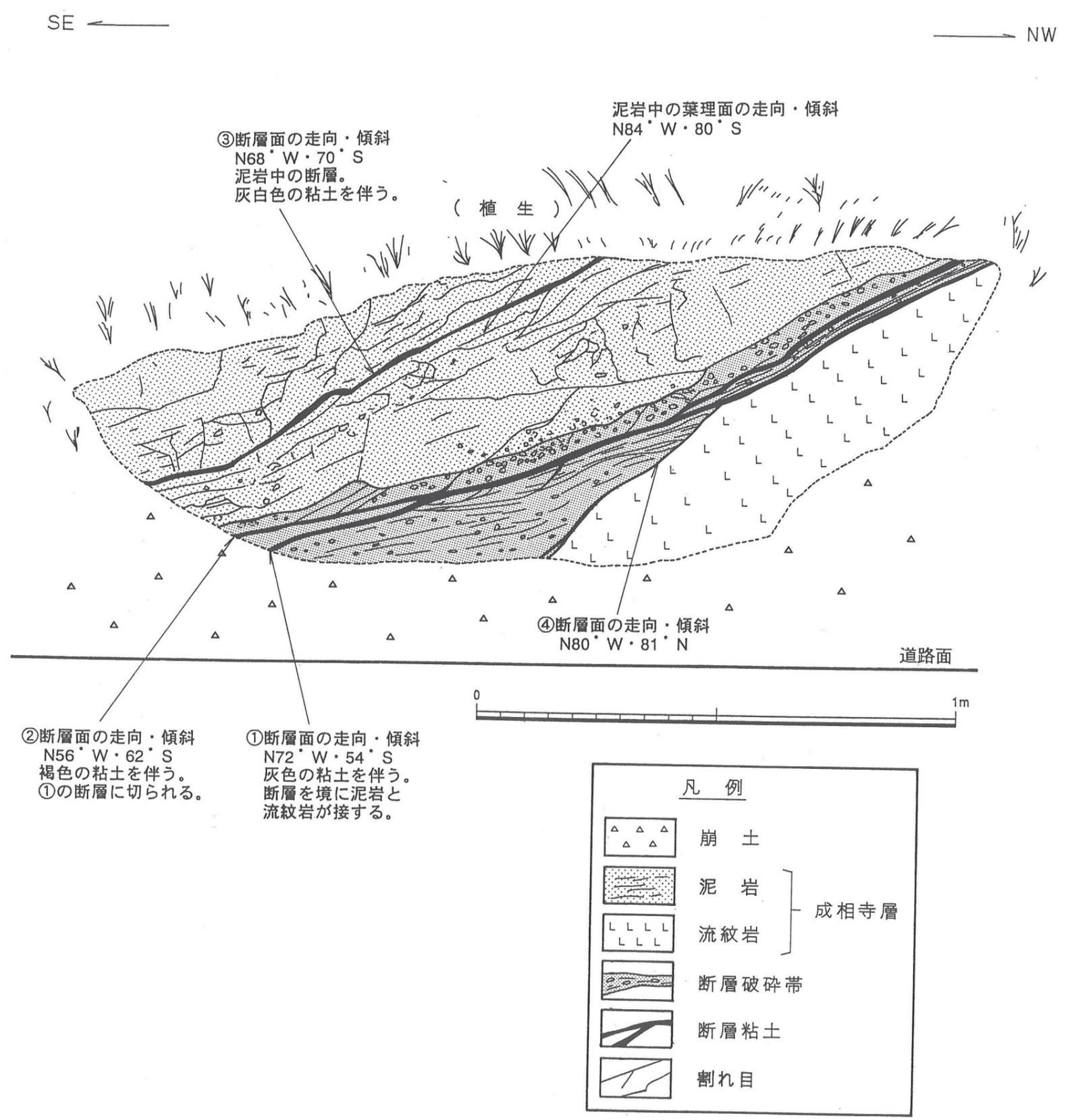
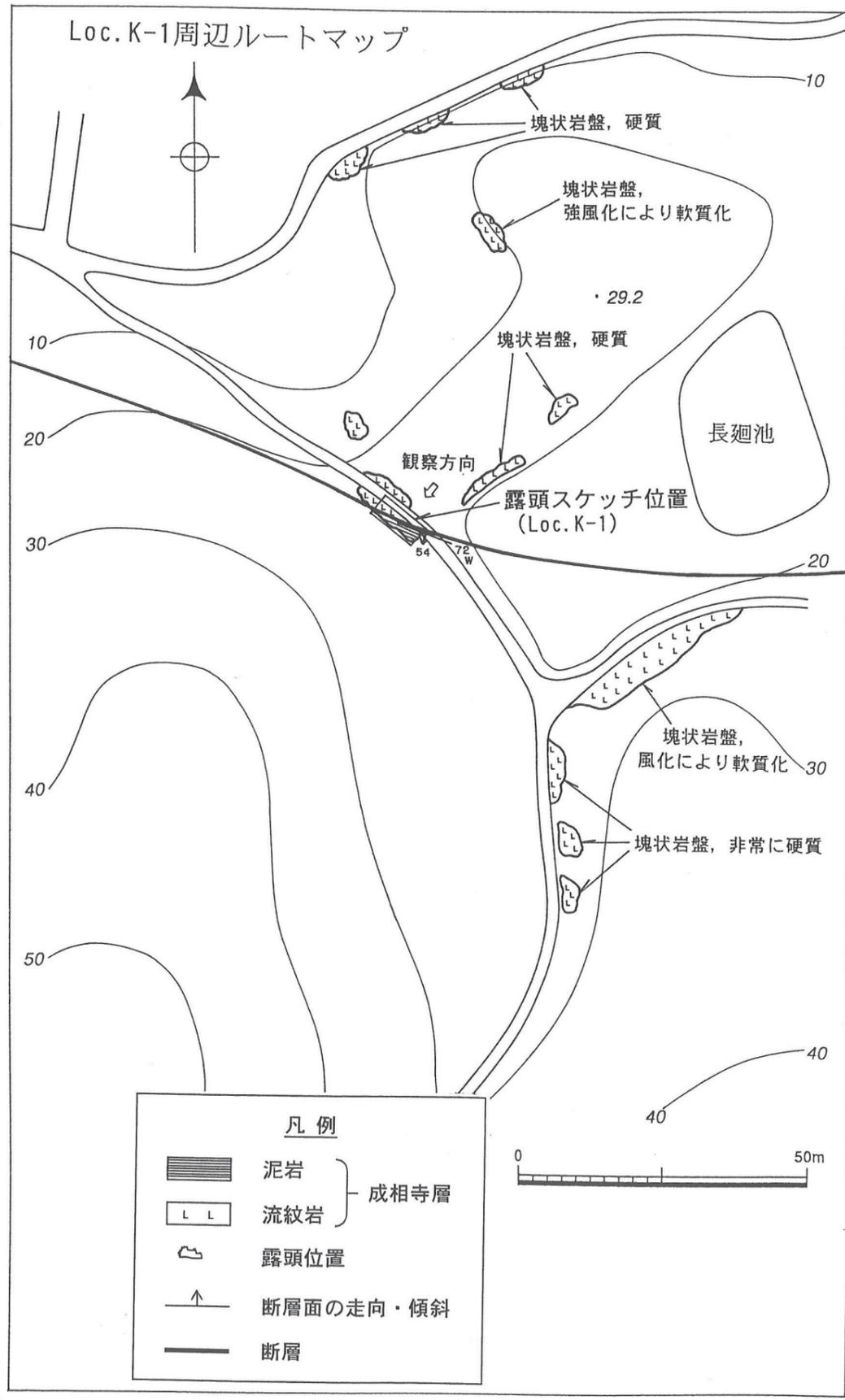
凡例

沖積低地堆積物	a	礫, 砂, シルト~粘土
成相寺層	Jm	泥岩(流紋岩質凝灰岩を挟む)
	Jr	流紋岩溶岩 (流紋岩質火砕岩, 貫入岩相を含む)
	—	地層境界
	断層(伏在)
	[]	拡大図範囲

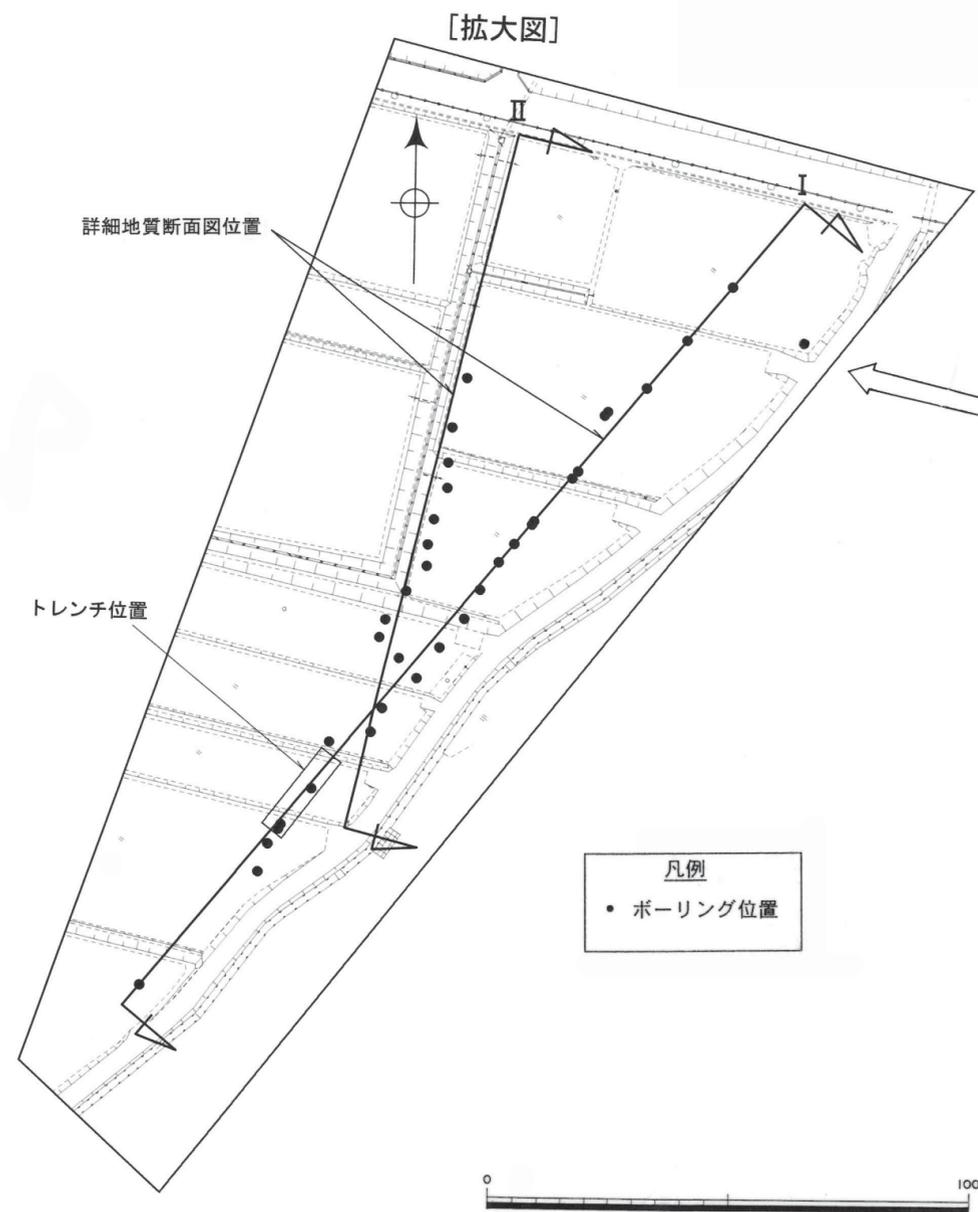
第3.3-13図 南講武～尾坂間の平野部の詳細地質図



第3.3-14図 南講武～尾坂間の平野部の詳細地質断面図

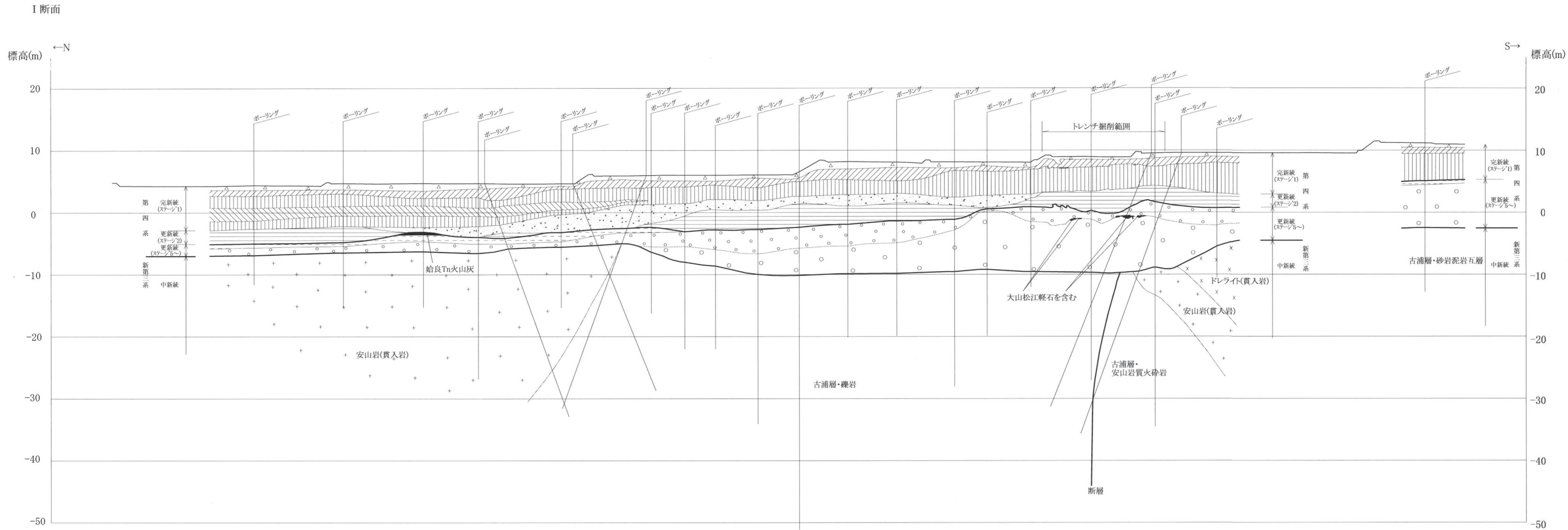


第3.3-15図 露頭スケッチ (鹿島町佐陀本郷長廻池西方: Loc. K-1)



凡例	
沖積低地堆積物	a 礫, 砂, シルト~粘土
成相寺層	Jm 泥岩(流紋岩質凝灰岩を挟む)
	Jp 流紋岩質火砕岩(流紋岩溶岩を含む)
	Jr 流紋岩溶岩(流紋岩質火砕岩, 貫入岩相を含む)
古浦層	Ko 砂岩(礫岩, 泥岩を挟む)
貫入岩類	B ドレライト, 安山岩
— 地層境界	
— 断層	
..... 断層(伏在)	
┌ 層理面の走向・傾斜	
▲ 断層面の走向・傾斜	
□ トレンチ位置	
a b c 物理探査(電気探査)測線	
[] 拡大図範囲	

第3.3-16図 佐陀本郷地区詳細地質図



凡例

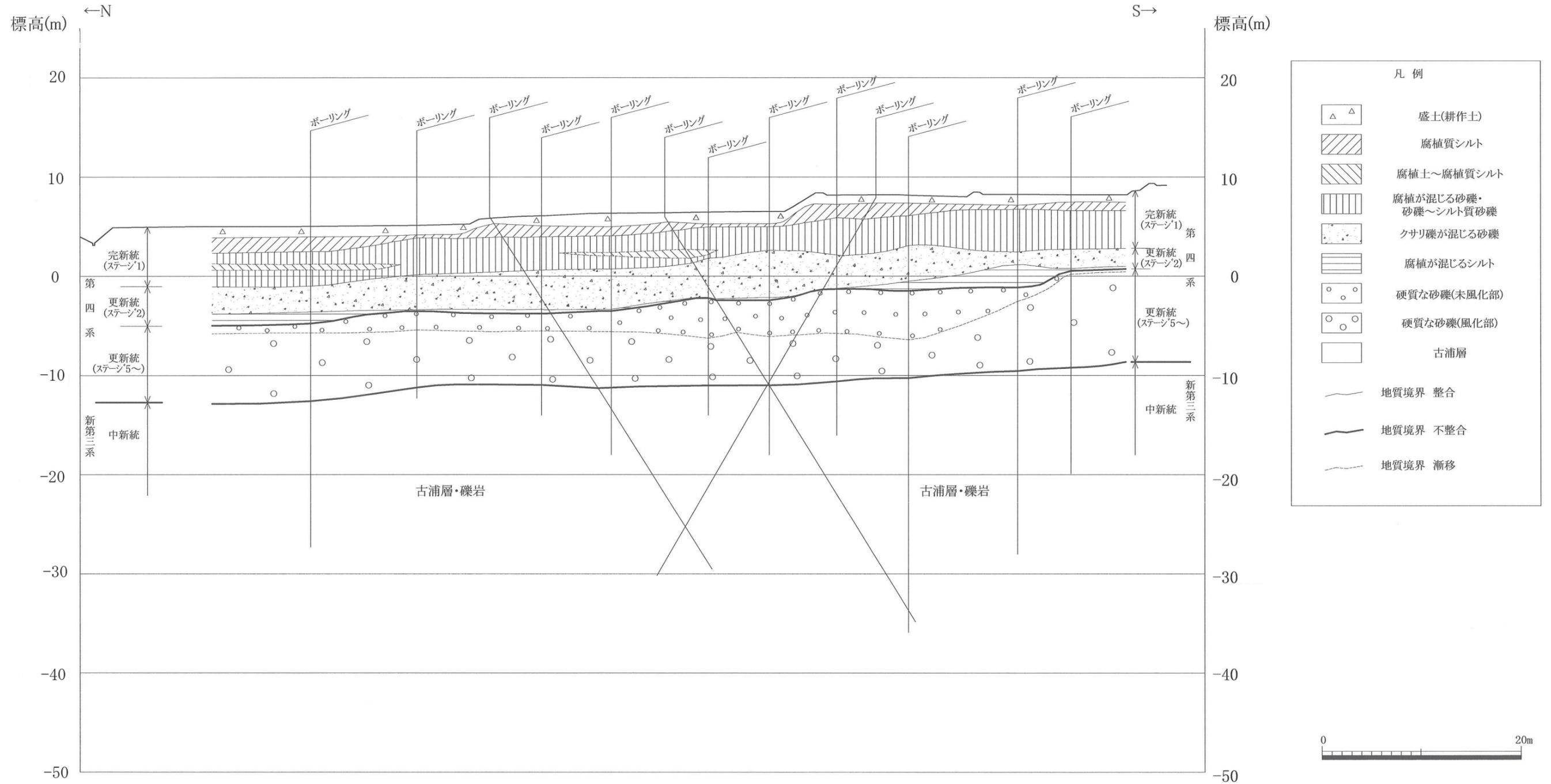
△ △	盛土(耕作土)
▨	腐植質シルト
▧	腐植土～腐植質シルト
▩	腐植が混じる砂礫・砂礫～シルト質砂礫
◻	クサリ礫が混じる砂礫
▨	腐植が混じるシルト
■	火山灰
▨	灰白色の砂質シルト
○ ○	硬質な砂礫(未風化部)
○ ○	硬質な砂礫(風化部)
□	古浦層
+++	安山岩(貫入岩)
xxx	ドレイait(貫入岩)
—	地質境界 整合
—	地質境界 不整合
—	地質境界 漸移
—	貫入境界
—	断層

※トレンチ掘削範囲の地質構造はトレンチ調査結果を反映させている

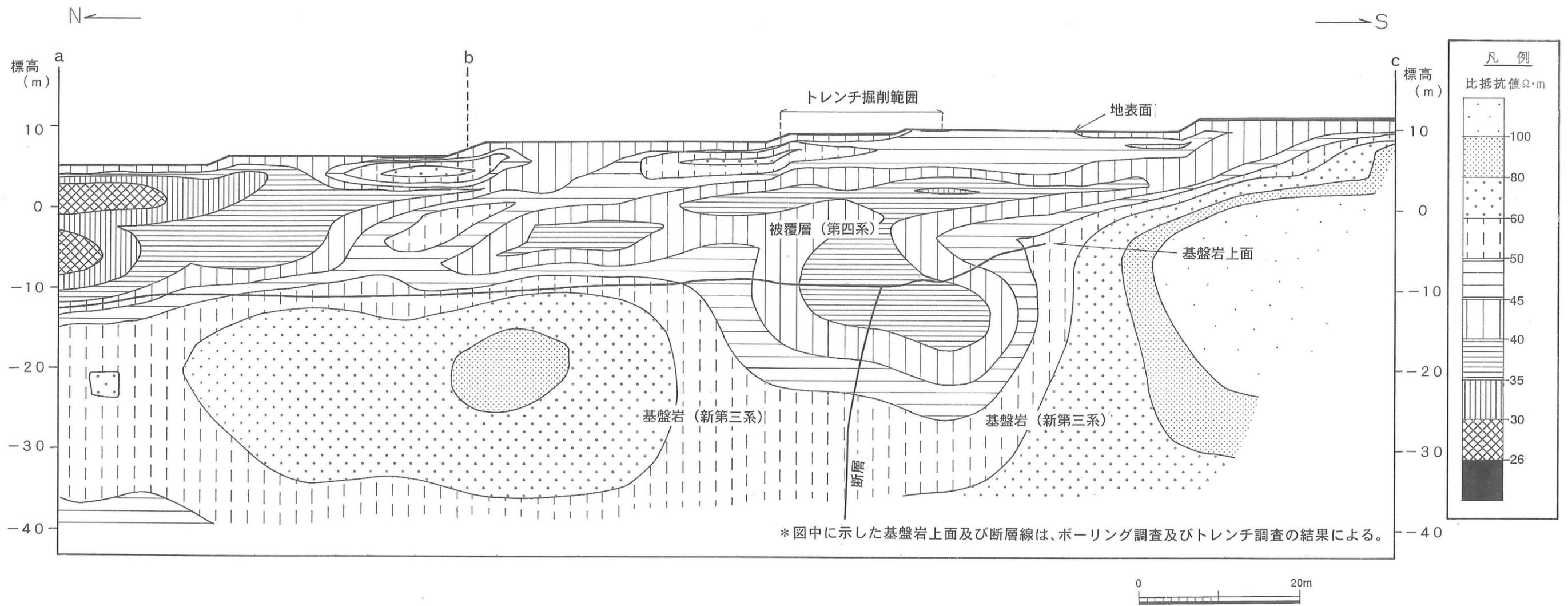


第3.3-17図 佐陀本郷地区詳細地質断面図 (I断面)

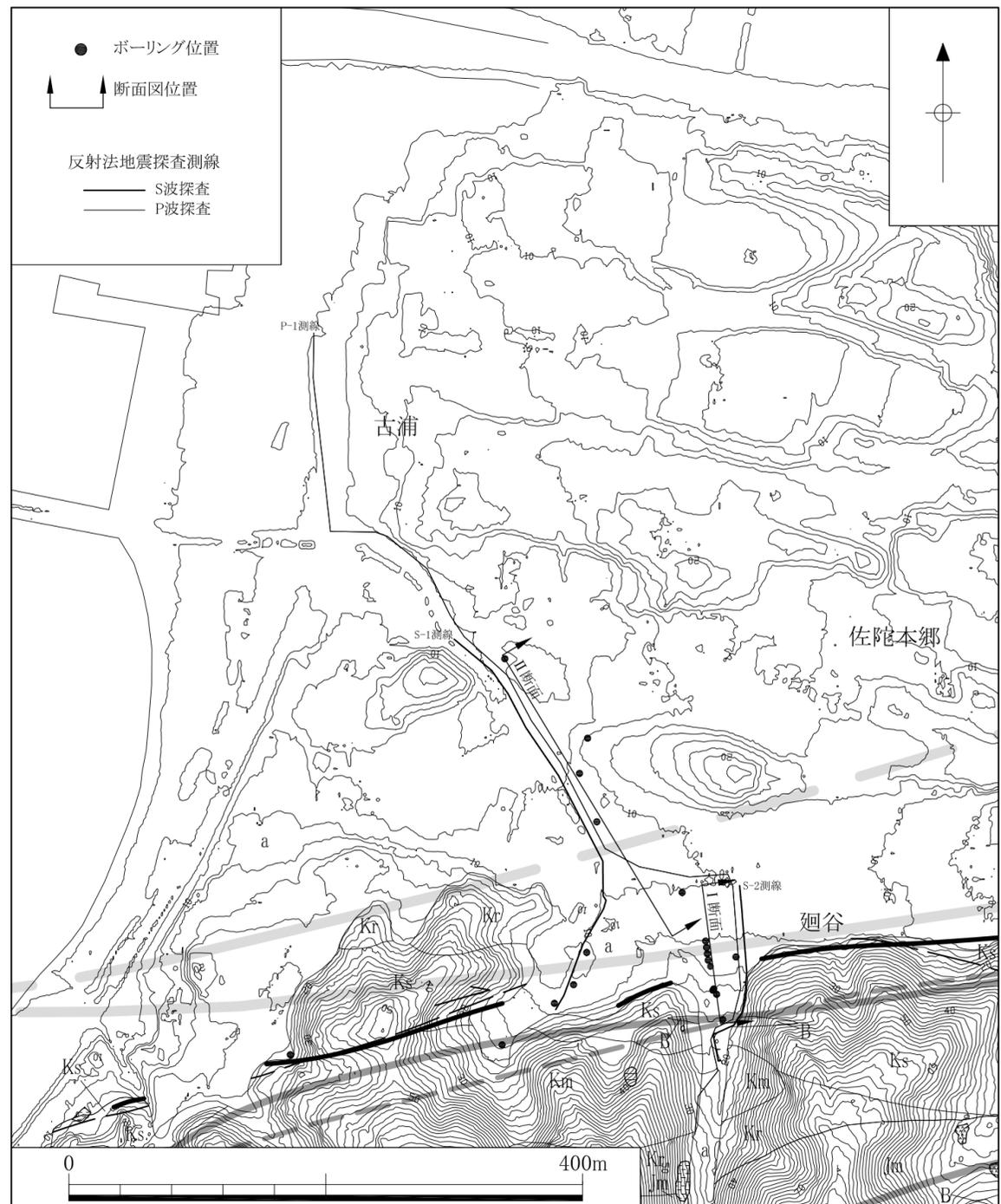
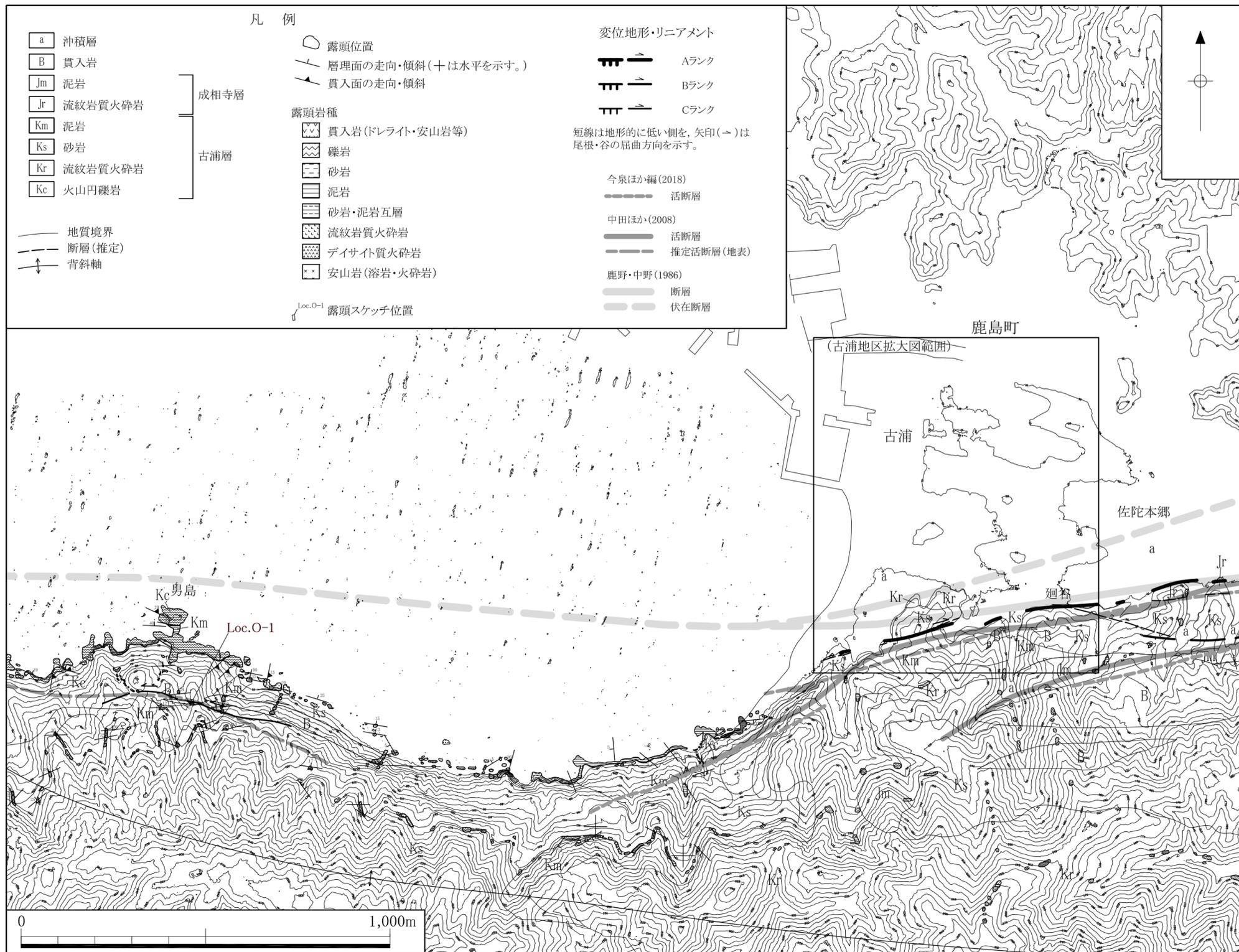
II断面



第3.3-18図 佐陀本郷地区詳細地質断面図 (II断面)



第3.3-19図 佐陀本郷地区電気探査結果図



(古浦地区拡大図)

第3.3-21図 古浦地区詳細地質図