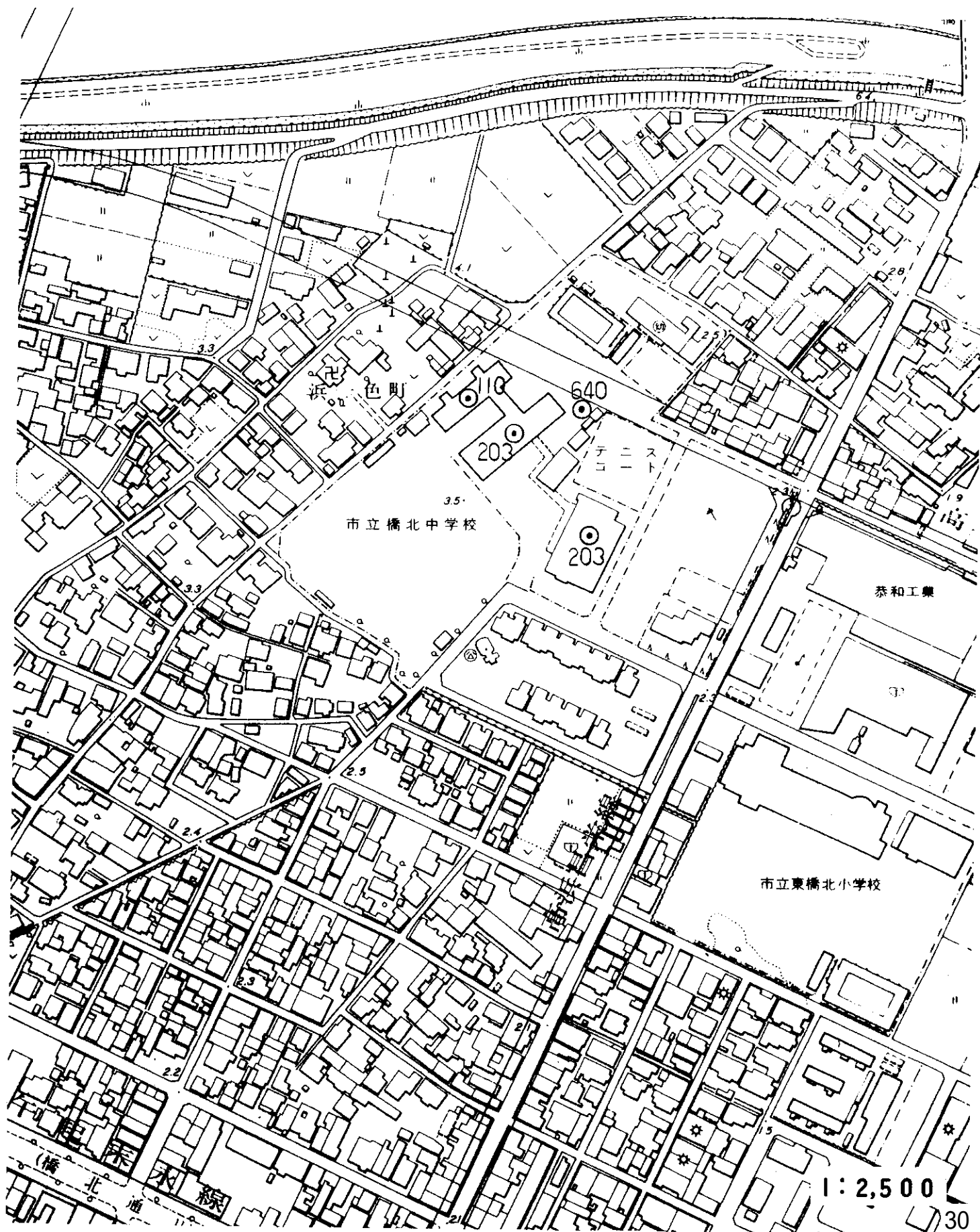
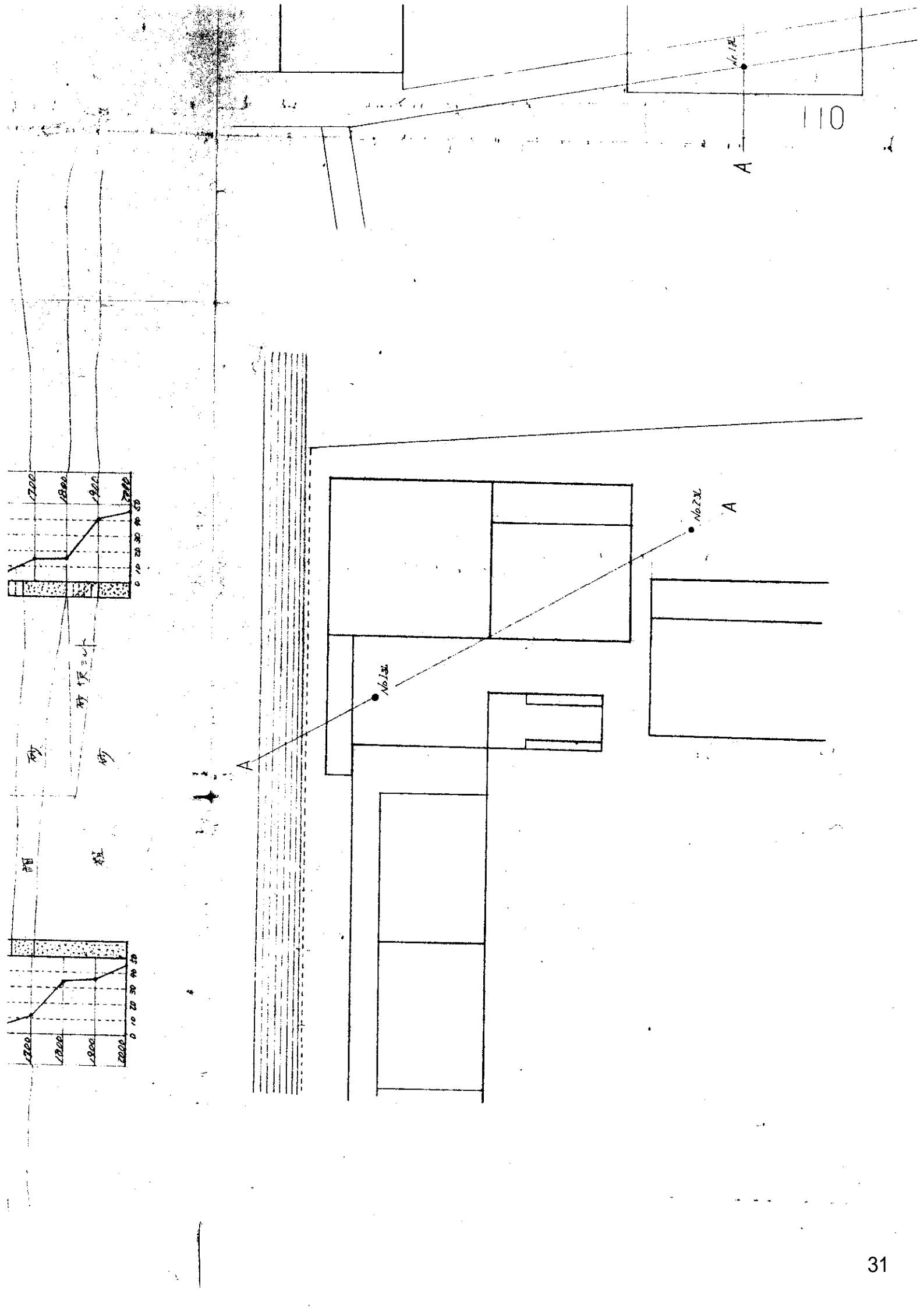


地質調査図<橋北中学校>





110

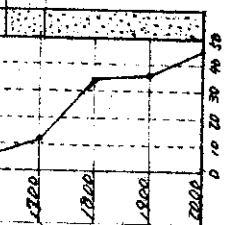
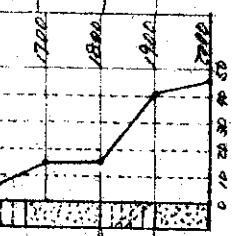
A

A

No. 13

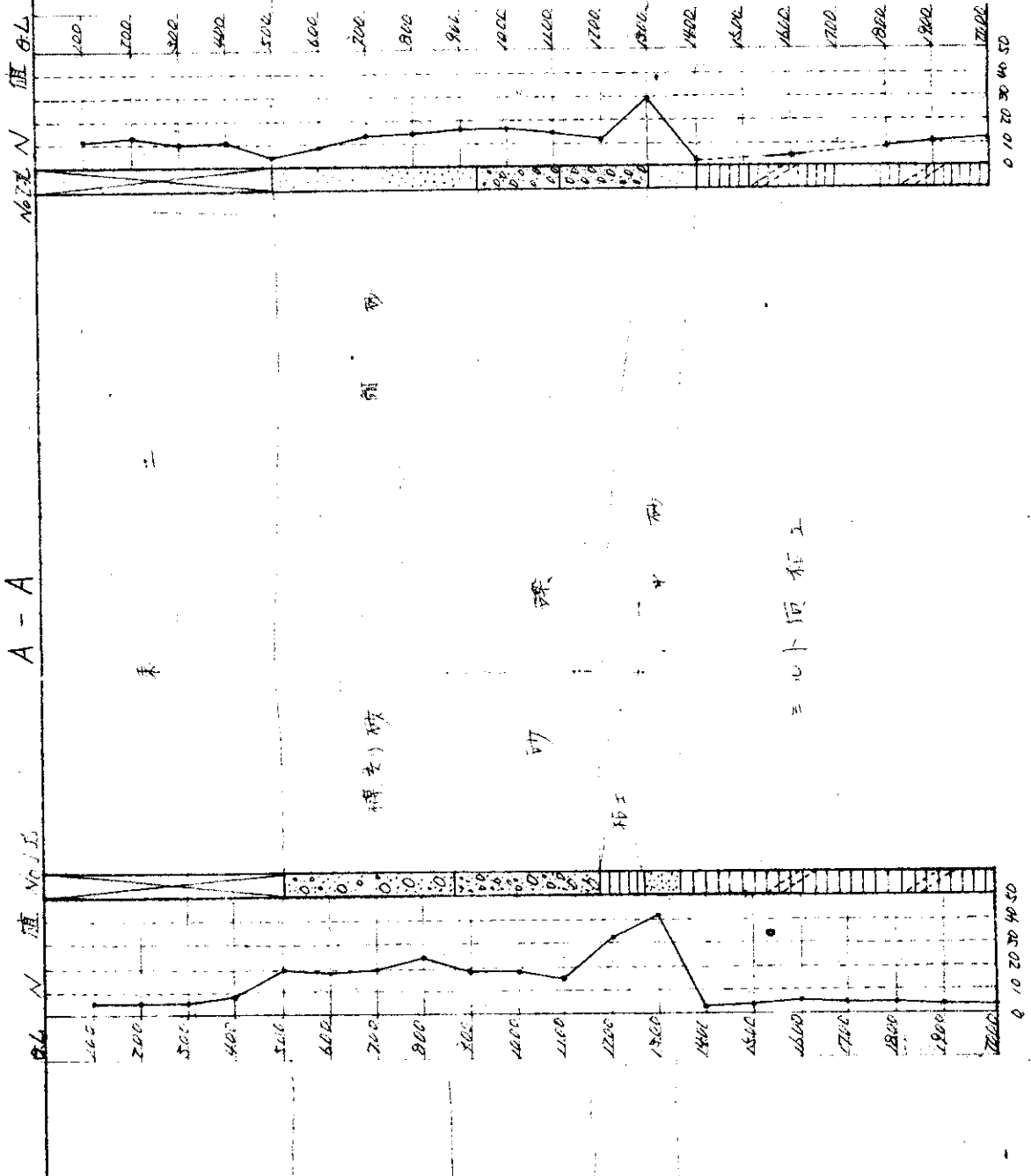
No. 12

A

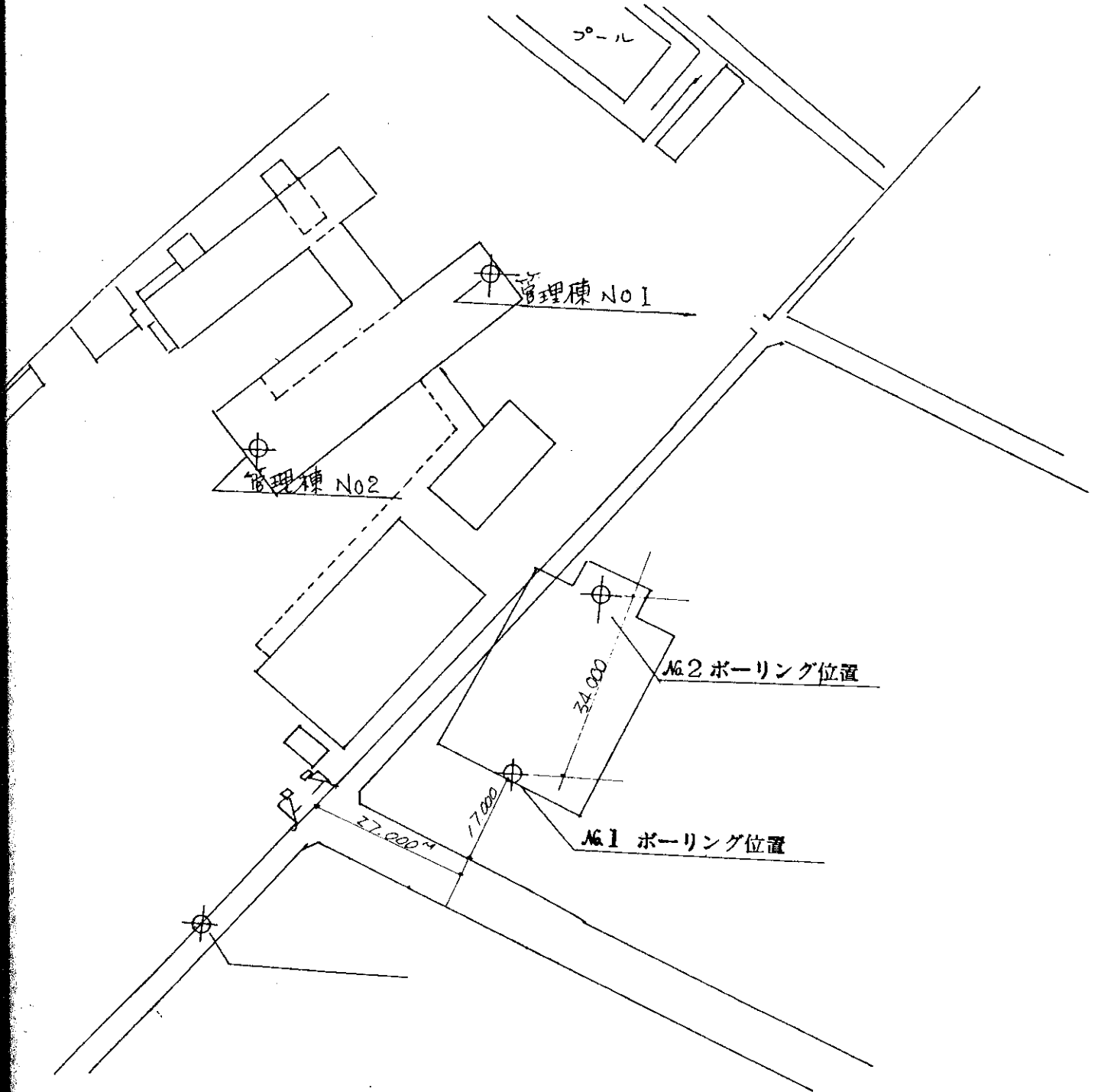


实际想定断面图 U100

楠北中学校 A-A



# 調査地点位置図





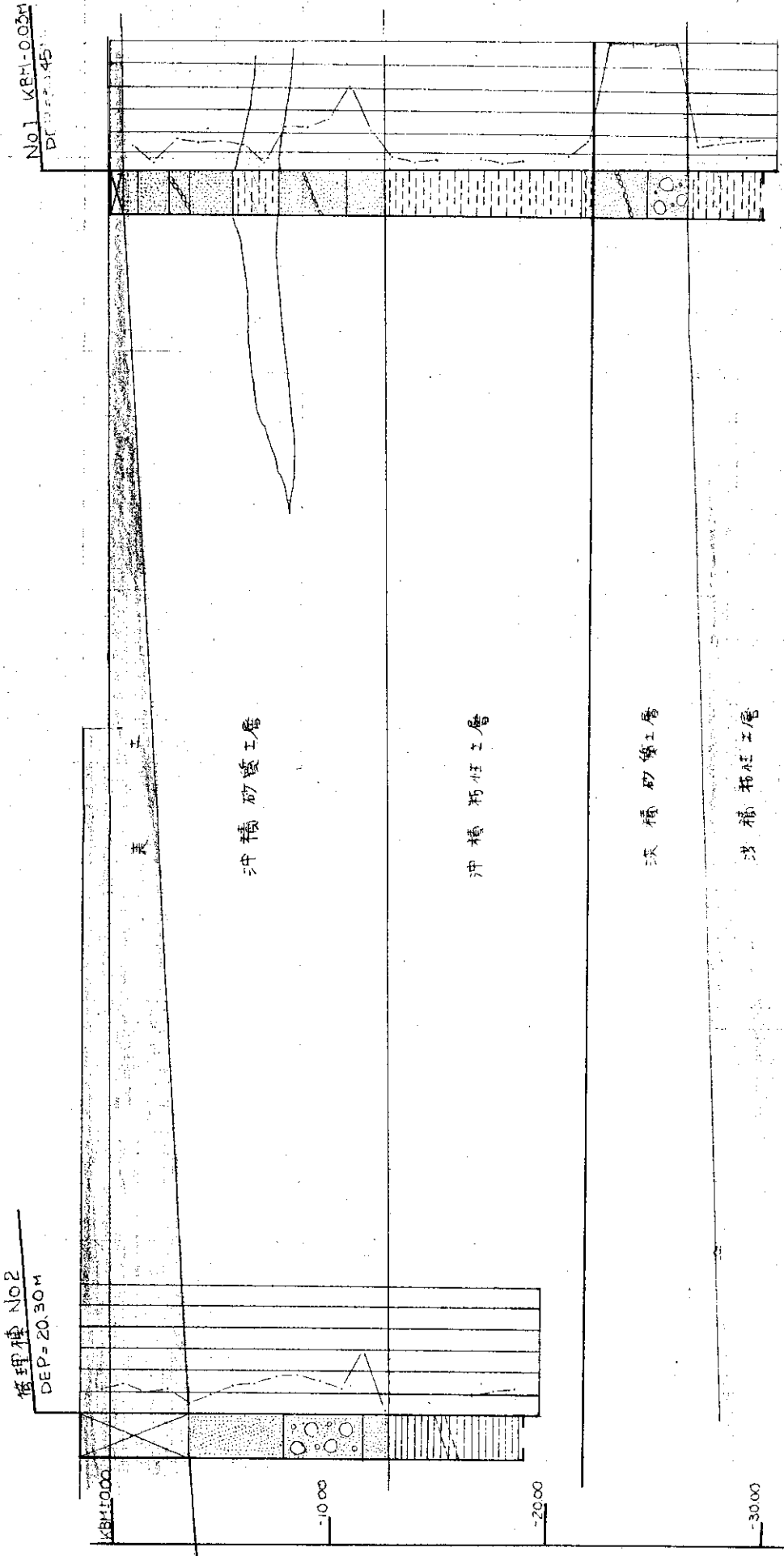
調査場所 旧日市 調査期間 昭和45年5月14日

No. 1 標高 M 水位 M 1.20

昭和45年5月16日

標尺 M	深度 M	層厚 M	標高 M	土質記号	土質名	色調	相對密度	コンシステンシー	記事	深度	試料採取	標準貫入試験				
												N 値 同/30cm	10cm毎の 打撃回数			N 値
												10	20	30	40	50
0										1.00						
					砂					1.30		6	2	2	2	
										2.00		6	2	2	2	
										2.30		6	2	2	2	
										3.00		7	2	3	2	
										3.30		7	2	3	2	
										4.00		9	2	3	4	
										4.30		9	2	3	4	
5	5.10									5.00		20	6	7	7	
										5.30		20	6	7	7	
										6.00		19	6	6	7	
										6.30		19	6	6	7	
										7.00		20	6	7	7	
										7.30		20	6	7	7	
										8.00		21	6	9	9	
										8.30		21	6	9	9	
	8.10									9.00		19	7	6	6	
										9.30		19	7	6	6	
10										10.00		19	6	7	6	
										10.30		19	6	7	6	
										11.00		16	4	5	7	
										11.30		16	4	5	7	
										12.00		32	10	11	11	
										12.30		32	10	11	11	
										13.00		42	15	16	15	
										13.30		42	15	16	15	
										14.00		3	1	1	1	
										14.30		3	1	1	1	
										15.00		4	1	1	2	
										15.30		4	1	1	2	
										16.00		6	2	2	2	
										16.30		6	2	2	2	
										17.00		5	2	2	1	
										17.30		5	2	2	1	
										18.00		5	1	2	2	
										18.30		5	1	2	2	
										19.00		4	2	1	1	
										19.30		4	2	1	1	
20										20.00		4	1	1	1	
										20.30		4	1	1	1	

地質推定断面図



100北中5R10(20)E 土質柱状図

調査場所

調査期間 昭和45年5月16日

No. 2

標高 M

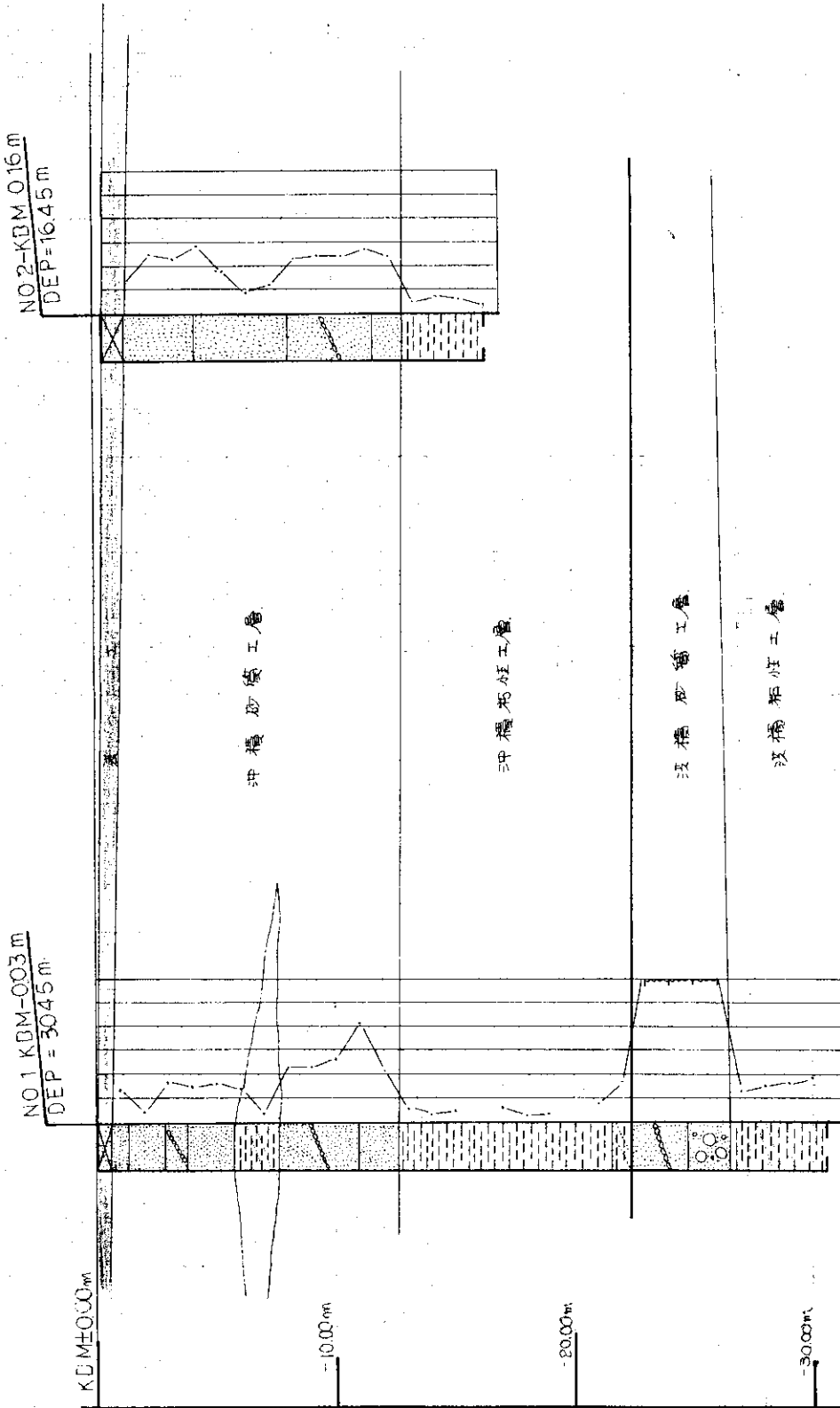
水位 M 1.70

昭和45年5月20日

標尺 M	深度 M	層厚 M	標高 M	土質記号	土質名	色調	相對密度	コンテツクスチャー	記事	深 度	試料採取	標準貫入試験			N 値	
												N 値 同/30cm	10cm毎の 打撃回数	10   20   30 cm   cm   cm		
0										100						
		300			砂 中					130		11	3	4	4	
										200		13	4	4	5	
										250		10	3	3	4	
										300		11	4	3	4	
										400		5	1	2	2	
5	500									500		9	3	3	3	
										600		13	3	5	5	
		400			粗 砂 砂層 中				砂層に砂を混入	700		14	4	6	4	
										800		17	4	7	6	
										900		18	6	6	6	
10	120				砂 層 砂層 中					1000		15	5	5	3	
	115									1100		12	4	4	4	
										1200		30	5	10	15	
	185				砂 層 砂層 中				砂を約3~20%混入	1250		2	18	15		
										1300		6	2	2	2	
	200				細 砂 砂層 中				砂を約2~10%混入	1400		9	3	3	3	
	110									1450		11	3	4	4	
										1500		12	4	4	4	
										1600		11	3	3	3	
		600			細砂土 砂層 中				砂を約10%混入	1650		9	3	3	3	
										1700		11	3	4	4	
										1750		12	4	4	4	
20	2000									1800		12	4	4	4	
										1850		11	3	4	4	
										1900		11	3	4	4	
										1950		12	4	4	4	
										2000		12	4	4	4	
										2050		12	4	4	4	



地質推定断面図



土質柱状図

報告用紙

調査名 橋北中学校他1校地質調査(橋北中学校)

調査年月 昭和60年 4月 17日

調査地点 四日市市高浜町地内

標高 KBM 0.15 m

~昭和60年 4月 20日

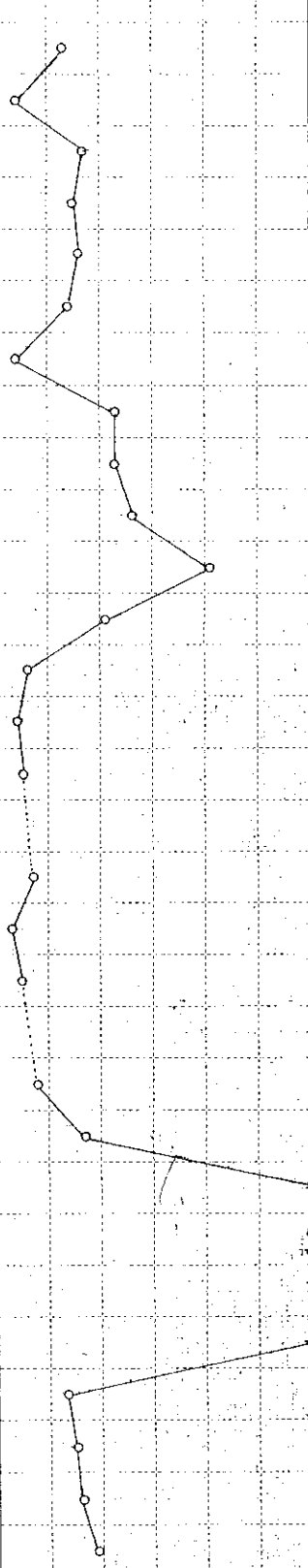
ボーリング孔: No. 1

機種 KR-100型

孔内水位(自然泥) GL 0.80 m

調査責任者 山本

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	観察記録			標準貫入試験					採取試料・原位試験						
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃 回数 N/cm	10cm 打撃回数	20cm	30cm	N	値	試料番号	測定番号	深さ m	方法 <sup>1)</sup> 注2)
0	0.75	0.60	0.60		表工	黄灰	凝混り砂質粘土主体の時											
1	1.50	1.35	0.75		粗中砂	黄灰	上部にシルト少量混入 礫-φ7%細砂少量混入	1.15 1.45	13/30 4	4	4	5						
2					細砂	黄灰	含水中位 シルト極少量混入 雲母少量混入	2.15 2.45	4/30 1	1	1	2						
3	3.05	2.90	1.55		凝混り粗中砂	黄灰	礫-φ2%~φ8%角礫少量混入	3.15 3.45	17/30 6	6	6	5						
4	3.95	3.80	0.90		細砂	暗灰	含水中位 中砂所に少量混入	4.15 4.45	15/30 4	4	5	6						
5	5.85	5.70	1.90				所にφ2%~φ7%の細礫 存在	5.15 5.45	16/30 3	6	6	7						
6					砂質シルト	暗灰	含水中位 細砂多量に混入	6.15 6.45	14/30 2	5	7							
7	7.95	7.80	2.10				6.30m付近150mm厚粗砂 互層を有す	7.15 7.45	4/30 1	1	1	2						
8							含水中位	8.15 8.45	23/30 7	8	8							
9							礫-φ2%~φ7%角礫 少量混入	9.15 9.45	23/30 6	8	9							
10	11.05	10.90	3.10		凝混り粗中砂	暗白灰	雲母少量混入	10.15 10.45	26/30 7	9	10							
11							含水中位	11.15 11.45	41/30 11	16	14							
12	12.75	12.80	1.70		細砂	暗灰	粘土質均一 雲母少量混入	12.15 12.45	21/30 7	8	6							
13							含水中位	13.15 13.45	6/30 3	2	1							
14							微細砂極少量混入	14.15 14.45	4/30 1	1	2							
15							腐植物所に存在	15.15 15.45	5/30 1	2	2							
16					シルト	暗灰	貝殻少量に混入	16.00 16.55	22/30 7	2	3							
17						青灰		17.15 17.45	7/30 2	2	3							
18								18.15 18.45	3/30 1	1	1							
19								19.15 19.45	4/30 1	1	2							
20								20.00 20.45										
21	21.90	21.75	9.15					21.15 21.45	8/30 2	3	3							
22	22.45	22.30	0.55		砂質シルト	暗白灰	下部シルト混り粗砂状主体	22.15 22.45	17/30 3	5	9							
23					凝混り粗中砂	暗白灰	含水中位 礫-φ2%~φ6%角礫 主体とする	23.15 23.41	60/26 19	24	17/6							
24	24.85	24.70	2.40					24.15 24.41	60/26 22	27	11/6							
25					砂	暗白灰	含水中位 礫-φ2%~φ10%角礫 主体 粗中砂少量に混入	25.15 25.41	60/19 23	32	11/3							
26	26.65	26.50	1.80					26.15 26.38	60/23 23	26								
27							含水中位	27.15 27.45	13/30 3	4	6							
28					砂質シルト	暗青灰	所に10~200mmの砂質 シルト互層を有す	28.15 28.45	15/30 4	5	6							
29							腐植物存在	29.15 29.45	16/30 5	5	6							
30	30.60	30.45	3.95					30.15 30.45	19/30 5	6	8							



備考 注1) 試料採取方法の記号 注2) 原位試験方法の記号  
 T: シンウォールサンブラー F: フォイルサンブラー  
 P: 標準貫入試験用サンブラー O: オーガー  
 D: デニソン型サンブラー

土質柱状図

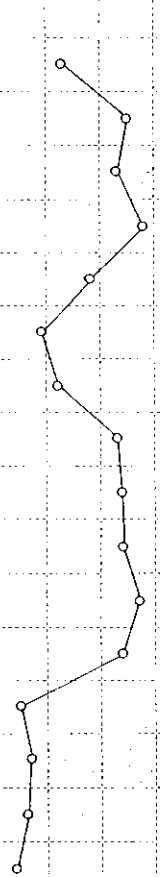
報告用紙

調査名 橋北中学校他1校地質調査 (橋北中学校)  
 調査地点 四日市市高浜町地内

調査年月日 昭和60年 4月 20日  
 ~ 昭和60年 4月 22日

ボーリング孔: No. 2 機種 KR-100型 孔内水位(自然, 泥) GL-0.85 m 調査責任者 山本

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	観察記録			標準貫入試験					採取試料・原位置試験								
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数 貫入層厚/cm	10cm以上の 打撃回数			N 値					試料番号	測定番号	深さ m
0	1.28	0.90	0.90		表工	黄灰	粘土泥り砂礫を主体とする													
1							含水高位	1.15	13											
2							中2%~中7%の細礫	1.42	30	4	4	5								
3							実在 雲母少量混入	2.15	25	8	8	9								
4	4.18	3.80	2.90					2.45	30	7	8	8								
5							含水中位	3.15	23											
6							粒子ほぼ均一	3.45	30	8	9	11								
7							貝殻少量混入	4.15	28											
8	8.08	7.70	4.70				所々に10mm-20mm砂礫 シルト互層を有す	4.45	30	8	9	11								
9								5.15	18											
10							腐混粗砂	5.45	30	4	6	8								
11	11.68	11.30	3.60				11mm付近中砂状を 主体とする	6.15	9											
12								6.45	30	4	3	2								
13	12.88	12.50	1.20				含水中位	7.15	12	3	4	5								
14							細砂	7.45	30	3	4	5								
15							粒子ほぼ均一	8.15	23	6	8	9								
16	16.83	16.45	3.95				腐混粗砂	8.45	30	7	8	9								
17								9.15	24											
18								9.45	30	7	8	9								
19								10.15	24											
20								10.45	30	7	8	9								
21								11.15	27	8	9	10								
22								11.45	30	8	9	10								
23								12.15	24	9	10	5								
24								12.45	30	9	10	5								
25								13.15	5	1	1	2								
26								13.45	30	1	1	2								
27								14.15	7	2	2	3								
28								14.45	30	2	2	3								
29								15.15	6	2	2	2								
30								15.45	30	2	2	2								
31								16.15	4	1	1	2								
32								16.45	30	1	1	2								



備考

注1) 試料採取方法の記号

- T: シンウォールサンプラー
- P: 標準貫入試験用サンプラー
- D: デニソン型サンプラー
- F: フォイルサンプラー
- O: オーガー

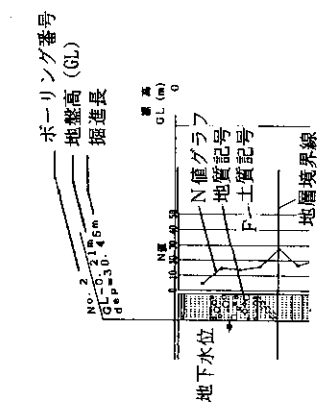
注2) 原位置試験方法の記号



地層想定断面図

H=1:200  
V=1:200

断面図凡例



地層凡例

年代	地層名	土層名	記号
現代	埋土層	表土・埋土層	
新 生 代	富田浜層	砂質土層	A/C
	四日市港層	基底粘性土層	
第 四 紀	伊勢神戸層	砂質土層	
	古伊勢灣層	上部粘性土層	
		下部粘性土層	
		砂質土層	

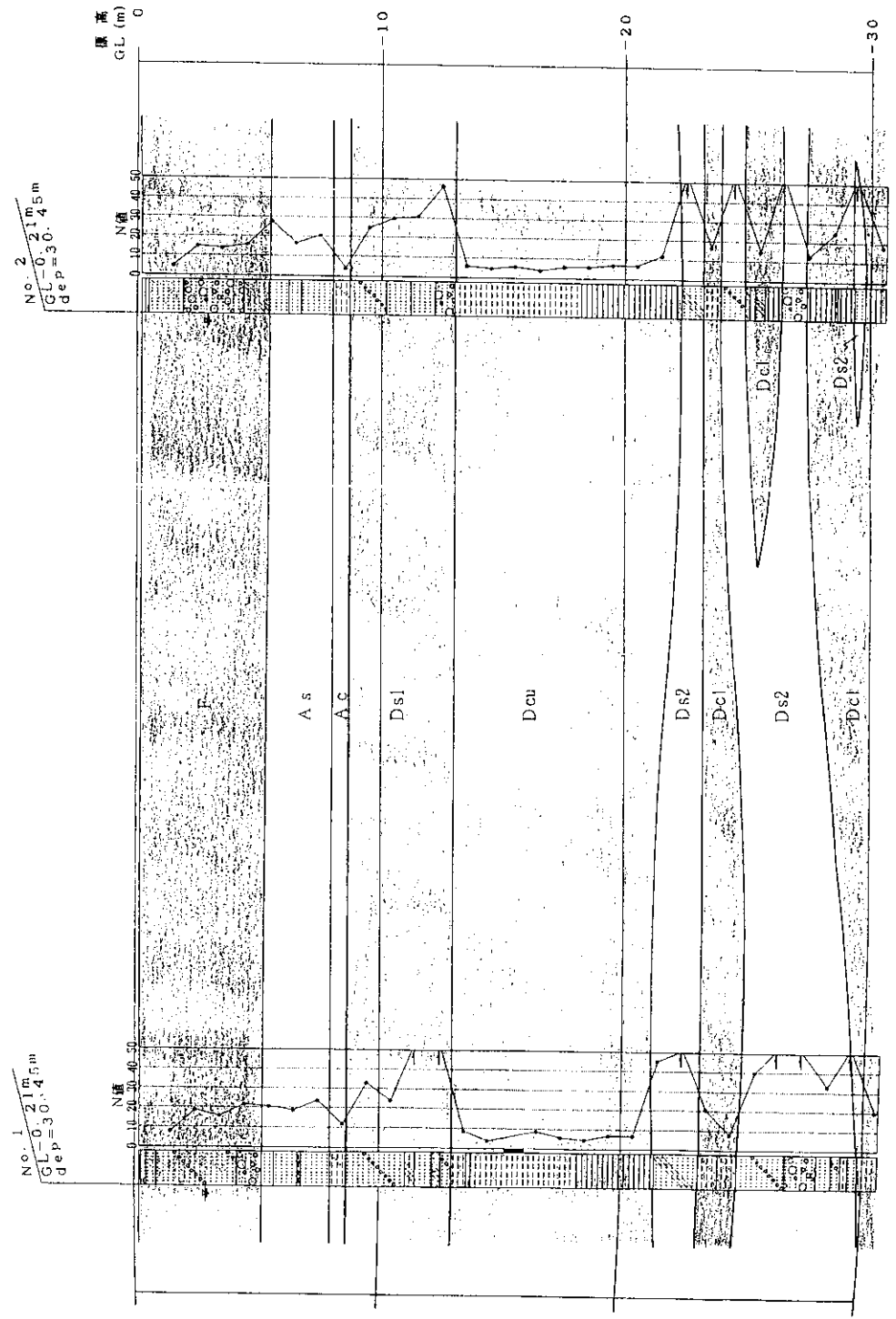


図4-1-1 地層想定断面図

ボーリング名	No. 1		調査位置	三重県四日市市高浜町地内			北緯
発注機関	四日市市役所			調査期間	平成 7年 1月12日~ 7年 1月18日		東経
調査業者名	基礎地盤コンサルタンツ株式会社 電話(052-522-3171)		主任技師	西川 勝広		代理人	九田 寿延
孔口標高	GL -0.21m	角 上 90° 下 0°	方 北 0° 西 180° 東 90°	地盤勾配	水平0°	使用機種	カノーV-6-A・ヤンマーNF-90
総掘進長	30.45m	度	向	試錐機	カノーKR-100	ハンマー 落下用具	ポンプ
				エンジン	ヤンマーNS70		

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験			N 値	原位置試験 試験名 および結果	試料採取 標高 試料番号	採取方法	掘進月日	
									標高 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)						
-0.31	0.31	0.31	シルト	シルト					0	10	20	30					
-0.9	0.40	0.70	シルト	シルト					1	2	5	8					
-1.36			シルト	シルト					6	6	7	19					
-2.38			シルト	シルト					5	5	6	16					
-3.36			シルト	シルト					7	8	7	22					
-4.39			シルト	シルト					3	9	9	21					
-5.36			シルト	シルト					6	6	7	19					
-6.36			シルト	シルト					8	8	8	24					
-7.36			シルト	シルト					3	3	6	12					
-8.36			シルト	シルト					10	11	12	33					
-9.36			シルト	シルト					6	8	10	24					
-10.36			シルト	シルト					13	21	16	50					
-11.36			シルト	シルト					11	19	20	50					
-12.36			シルト	シルト					1	3	5	9					
-13.36			シルト	シルト					1	1	2	4					
-14.36			シルト	シルト					3	3	3	9					
-16.36			シルト	シルト					2	2	2	6					
-17.36			シルト	シルト					1	2	2	5					
-18.36			シルト	シルト					2	2	3	7					
-19.36			シルト	シルト					2	2	3	7					
-20.36			シルト	シルト					6	17	23	48					
-21.36			シルト	シルト					18	27	5	50					
-22.36			シルト	シルト					5	7	8	21					
-23.36			シルト	シルト					2	3	3	8					
-24.36			シルト	シルト					14	16	10	40					
-25.36			シルト	シルト					50			50					
-26.36			シルト	シルト					50			50					
-27.36			シルト	シルト					9	11	13	33					
-28.36			シルト	シルト					17	33		50					
-29.36			シルト	シルト					6	7	7	20					
-30.36			シルト	シルト													

事業・工事名

シートNo. 640

ボーリング名	No. 2		調査位置	三重県四日市市富浜町地内			北緯	
発注機関	調査期間			平成 7年 1月 9日 ~ 7年 1月 12日		東経		
調査業者名	基礎地質コンサルタンツ株式会社 電話(052-522-3171)		主任技師	西川 精広	現代理人	丸田 秀延	ボーリング責任者	木津 信
孔口標高	GL -0.21m	角 180° 上 90° 下 0°	方 北 0° 西 270° 南 180°	地盤公配 鉛直 90° 水平 0°	使用機種 試験機	カノーKR-100	ハンマー 落下用具	コーンフーリー
総掘進長	30.45m	度			エンジン	ヤンマーNS70	ポンプ	カノーV-6-A・ヤンマーNF-90

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験			原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	試料採取 標高 (m)	採取方法	室内試験 ( )	掘進月日	
									標高 (m)	10cmこの 打撃回数	N 値							
0.00	0.15	0.15		黄砂	黄			黄砂	-0.15	1	2	5						
-1.91	1.40	1.70		黄砂	黄			腐植物及び糞母を混入する	-1.36	1	2	5						
				黄砂	黄			標は細砂で最大φ10~15mm内外である糞母を混入する含水量多い	-1.66	5	5	5						
				黄砂	黄			糞母を混入する	-2.66	4	5	5						
-4.36	2.45	4.15		シルト質細砂	黄			糞母を混入する腐植物を混入する細砂を混入する	-3.66	5	6	5						
-5.41	1.05	5.21		細砂	黄			糞母を混入する	-4.66	6	9	13						
-6.21	0.80	6.01		粗砂	黄			糞母を混入する	-5.66	5	7	5						
-6.71	0.50	6.51		粗砂	黄			所々にシルトを2~3cm位の厚さに挟み含水量多い	-6.66	6	7	8						
-8.01	1.30	7.81		粗砂	黄			糞母及び腐植物を混入する貝殻を混入する	-7.66	1	1	2						
-8.71	0.70	8.51		シルト	黄			細砂を混入する腐植物を混入する	-8.66	7	8	10						
				黄砂	黄			標は細砂が多い貝殻及び腐植物を混入する標の最大φ10~20mm内外である	-9.66	8	10	12						
-10.21	1.50	10.01		中砂	黄			腐植物及び糞母を混入する粗砂を混入する黄灰色の箇所を挟む	-10.66	8	11	12						
-11.21	1.00	11.01		細砂	黄			シルトを挟む糞母を混入する	-11.66	20	14	13						
-12.21	1.00	12.01		粗砂	黄			所々にシルトを挟む標は細砂である糞母を混入する	-12.66	2	2	2						
-13.01	0.80	12.81		粗砂	黄				-13.66	1	2	2						
				シルト	黄			有機物及び腐植物を混入する貝殻を多量に混入する有機物及び腐植物を混入する	-14.66	1	2	3						
				シルト	黄				-15.66	1	2	3						
				シルト	黄				-16.66	1	1	2						
-18.21	5.20	18.01		シルト	黄				-17.66	1	2	3						
				シルト	黄				-18.66	2	2	2						
				シルト	黄				-19.66	2	2	3						
				シルト	黄				-20.66	2	2	3						
				シルト	黄				-21.66	3	4	5						
-22.31	4.10	22.11		シルト	黄			有機物及び腐植物を混入する	-22.66	13	17	22						
-23.21	0.90	23.01		シルト	黄			有機物及び腐植物を混入する	-23.66	4	5	8						
-23.91	0.70	23.71		シルト	黄			所々に砂多く混入する有機物及び腐植物を混入する	-24.66	23	27	9						
-24.91	1.00	24.71		シルト	黄			標の最大φ30mm内外である細砂が多い糞母を混入する	-25.66	6	5	4						
-25.31	0.40	25.11		シルト	黄			有機物及び腐植物を混入する	-26.66	18	28	4						
-25.71	0.40	25.51		シルト	黄			粘土を5cm位の厚さに挟み腐植物を混入する	-26.36	5	3	5						
-26.41	0.70	26.21		シルト	黄			有機物及び腐植物を混入する	-26.58	5	3	5						
-27.41	1.00	27.21		シルト	黄			標の最大φ30mm内外である10mm内外の糞母が多い標は硬円である	-27.66	8	8	9						
-28.56	1.15	28.26		シルト	黄			有機物及び腐植物を混入する	-28.66	30	20	5						
-29.36	0.70	28.16		シルト	黄			有機物及び腐植物を混入する	-29.51	5	6	7						
-29.81	0.45	29.61		シルト	黄			腐植物を混入する糞母を混入する	-30.36									
-30.66	0.85	30.45		シルト	黄			有機物及び腐植物を混入する腐植物及び糞母を混入する所々に砂を挟む有機物及び腐植物を混入する										