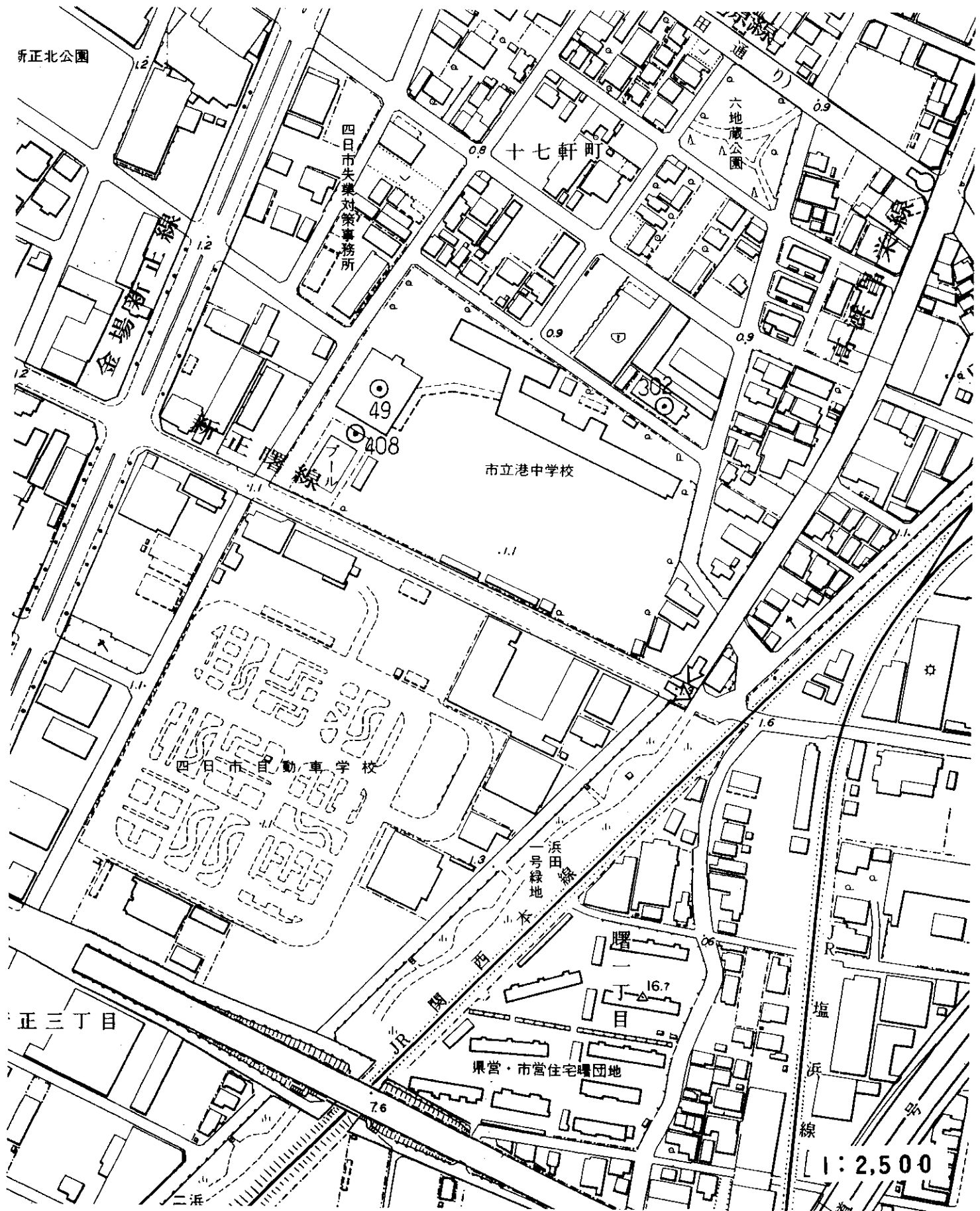
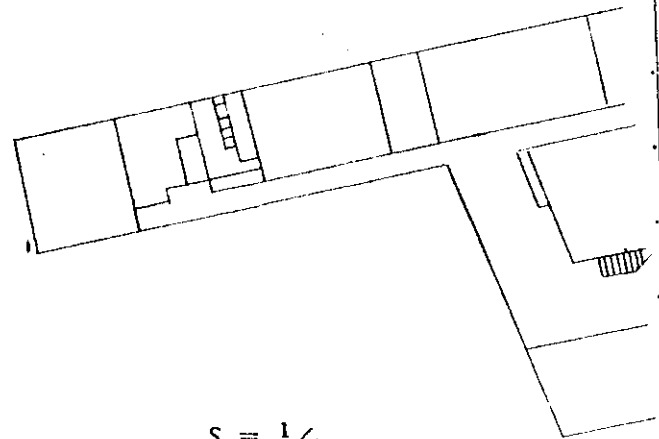
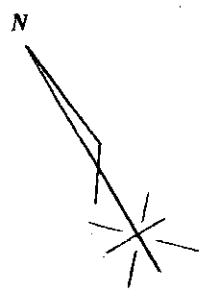


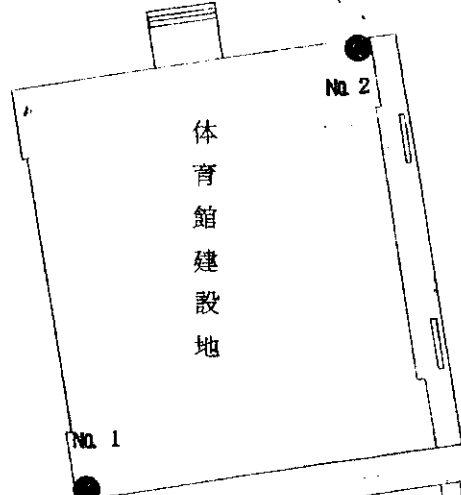
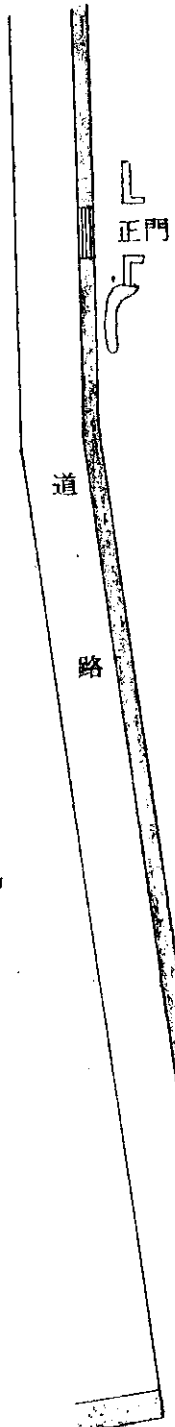
地質調査図〈港中学校〉



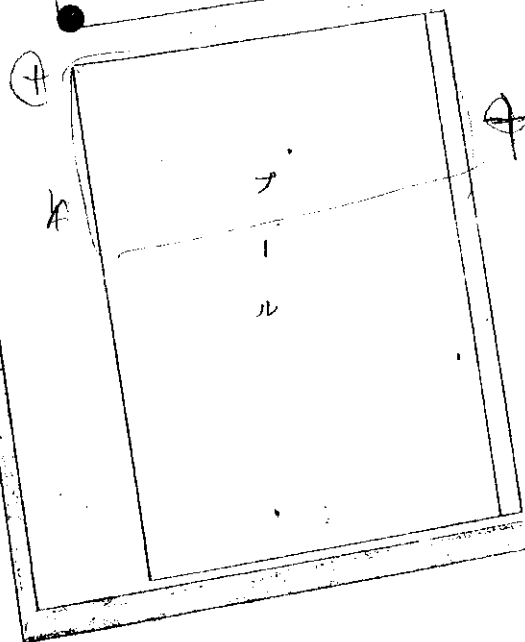
調査地点位置図



S = 1/600

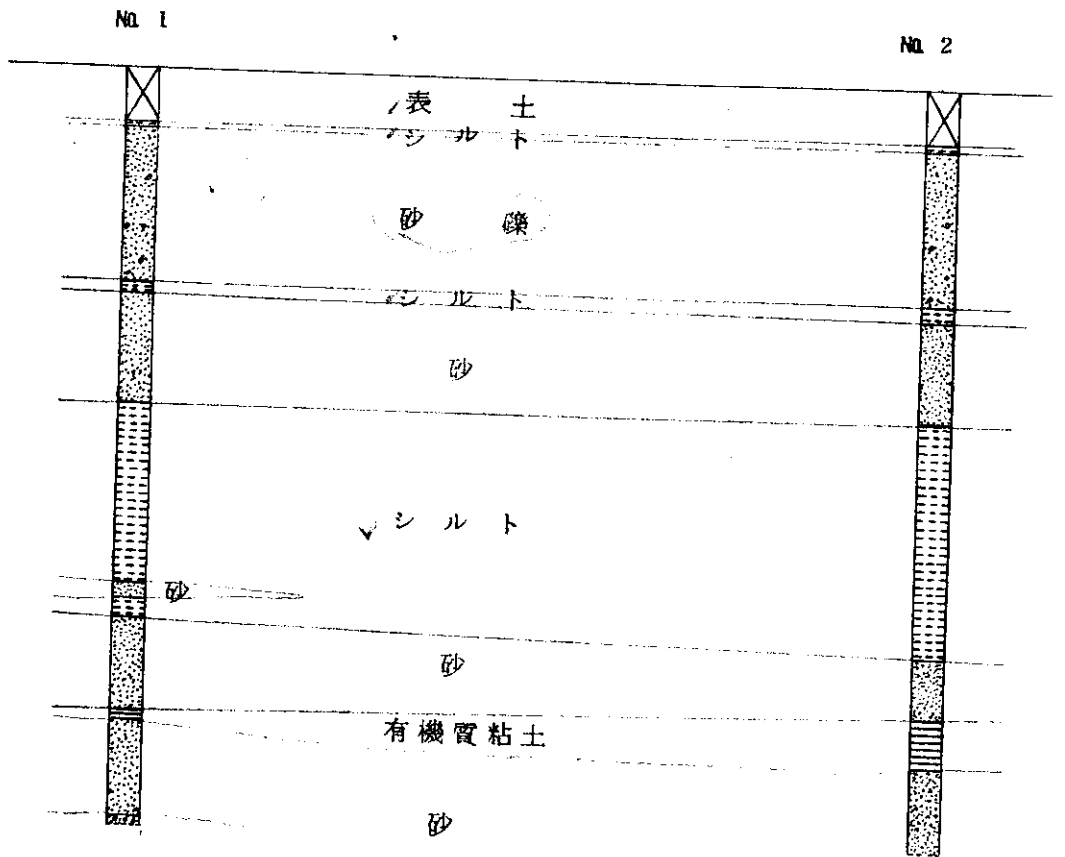


体育館



地層對比断面図

縮尺 { 縦 1/200  
横 1/400



ボーリング記録表

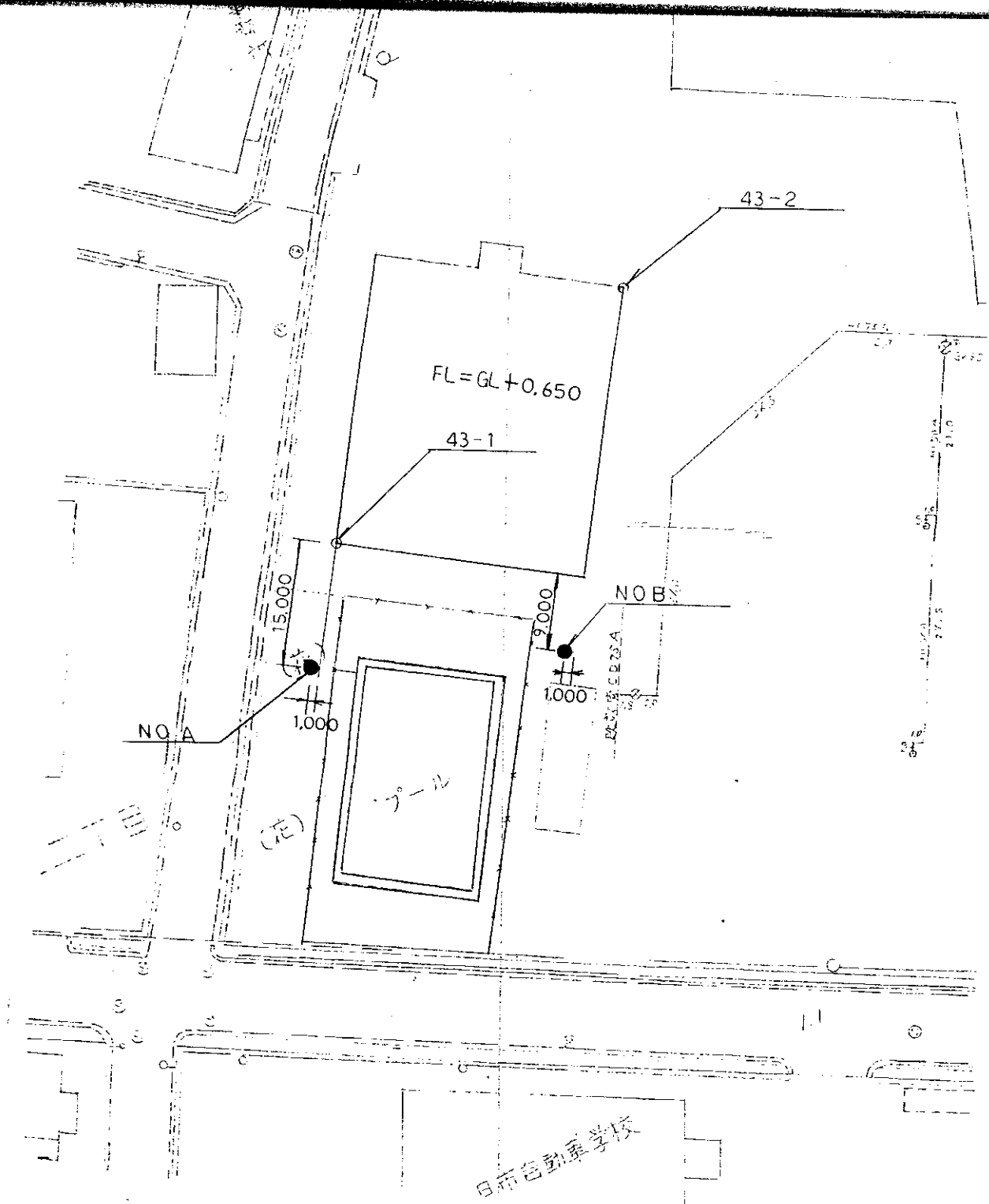
ボーリング番号	No. 1		孔内水位	1.70 m	備考
調査名	四日市市立港中学校敷地地質調査工事		発註者	四日市々役所建築課	
所在地	四日市々十七軒町地内 三浜田				
調査年月日	昭和48年5月11日～昭和48年5月14日				
標高	基準名称	東京港中等潮位との差			
ボーリング工法	ロータリーシステム	試錐口径	86 mm	試錐深度	20.00 m
実施者名	東邦鑿泉工業株式会社		責任者	矢作敏夫	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	試料採取位置 (m)	土質記号	色調	土質名	観察記事	相対密度及びコンステンション	標準貫入試験、電気検層結果														
										単位cm当りのN値 N = 回 / 10cm			N値											
										10	20	30	N値											
										10	20	30	40	50										
5	1.40	1.40	1.40	1.00	⊗	黄	腐	盛	土	ゆるい														
	1.55	1.15	1.84	1.84	⊗	黄	腐	盛	土		旧田地 表土													
	2.80	1.75	2.80	2.80	2.80	⊗	灰	細	砂	含水比高く崩れ易い $\phi = 6 \sim 8\%$ 多く混入	中	6	7	6	19									
			4.00	4.00	4.00	4.00	⊗	灰	粗			砂	全般に中位の締り 最大顆径 $\phi = 18\%$ 含水比(大)	7	8	8	28							
	5.75	2.45	5.75	5.75	5.75	⊗	淡	灰	細	砂	若干砂を含むシルト	位	7	8	10	25								
			8.00	8.00	8.00	8.00	⊗	暗	灰	シルト			大部分均質粗砂で 可成りの締りを有し 含水比も中位 若干下部にシルト 分含む	7	7	8	22							
	10				8.80	8.80	8.80	8.80	8.80	⊗	淡	灰	粗	砂	非常に柔らかい	7	8	9	24					
					7.00	7.00	7.00	7.00	⊗	淡	灰	粗	砂	不均質粗砂で 可成りの締りを有し 含水比も中位 若干下部にシルト 分含む		8	10	12	80					
					7.50	7.50	7.50	7.50	⊗	淡	灰	粗	砂	不均質粗砂で 可成りの締りを有し 含水比も中位 若干下部にシルト 分含む		8	8	11	27					
					8.00	8.00	8.00	8.00	⊗	淡	灰	粗	砂	不均質粗砂で 可成りの締りを有し 含水比も中位 若干下部にシルト 分含む		8	8	11	27					
8.80					8.80	8.80	8.80	⊗	淡	灰	粗	砂	不均質粗砂で 可成りの締りを有し 含水比も中位 若干下部にシルト 分含む	8		8	11	27						
9.00					9.00	9.00	9.00	⊗	淡	灰	粗	砂	不均質粗砂で 可成りの締りを有し 含水比も中位 若干下部にシルト 分含む	8		8	11	27						
10.00					10.00	10.00	10.00	⊗	暗	灰	シルト	雲母、貝殻小片腐 植物を少々含む 著しく軟弱でゆるい	非常	自沈		1/16	1/17	1/28						
10.38					10.38	10.38	10.38	⊗	暗	灰	シルト	雲母、貝殻小片腐 植物を少々含む 著しく軟弱でゆるい	非常	自沈		1/20	1/11	1/22						
11.00					11.00	11.00	11.00	⊗	暗	灰	シルト	雲母、貝殻小片腐 植物を少々含む 著しく軟弱でゆるい	非常	自沈		1/14	1/19	1/38						
12.00					12.00	12.00	12.00	⊗	暗	灰	シルト	雲母、貝殻小片腐 植物を少々含む 著しく軟弱でゆるい	非常	1/17		1/18	2/80							
15				13.75	13.75	13.75	13.75	13.75	⊗	淡	灰	粗	砂	中位の密	8	4	4	15						
				14.15	14.15	14.15	14.15	⊗	淡	緑	灰	砂混り粘土	上部均質粘土下部砂含		5	18	16	85						
				14.65	14.65	14.65	14.65	⊗	淡	緑	灰	砂混り粘土	上部均質粘土下部砂含		18	19	15/8	58						
				15.50	15.50	15.50	15.50	⊗	淡	灰	中	砂	全体的に均等な砂 含水比(中)		8	4	5	12						
				16.80	16.80	16.80	16.80	⊗	淡	灰	中	砂	上部若干粒径のシルト質を混るも均質の細砂を主とする 含水(小)		7	9	12	28						
				17.00	17.00	17.00	17.00	⊗	淡	灰	中	砂	上部若干粒径のシルト質を混るも均質の細砂を主とする 含水(小)		8	10	18	81						
				17.28	17.28	17.28	17.28	⊗	淡	灰	中	砂	上部若干粒径のシルト質を混るも均質の細砂を主とする 含水(小)		7	9	12	28						
				18.80	18.80	18.80	18.80	⊗	淡	灰	中	砂	上部若干粒径のシルト質を混るも均質の細砂を主とする 含水(小)		8	10	18	81						
				19.00	19.00	19.00	19.00	⊗	淡	灰	中	砂	上部若干粒径のシルト質を混るも均質の細砂を主とする 含水(小)		8	10	18	81						
				20	20.00	20.00	20.00	⊗	淡	灰	中	砂	上部若干粒径のシルト質を混るも均質の細砂を主とする 含水(小)		8	10	18	81						
25				20.15	20.15	20.15	20.15	20.15	⊗	淡	灰	中	砂	非常に柔らかい	24	25/6	50/15							
				20.15	20.15	20.15	20.15	⊗	淡	灰	中	砂	不均質粗砂で 可成りの締りを有し 含水比も中位 若干下部にシルト 分含む		24	25/6	50/15							

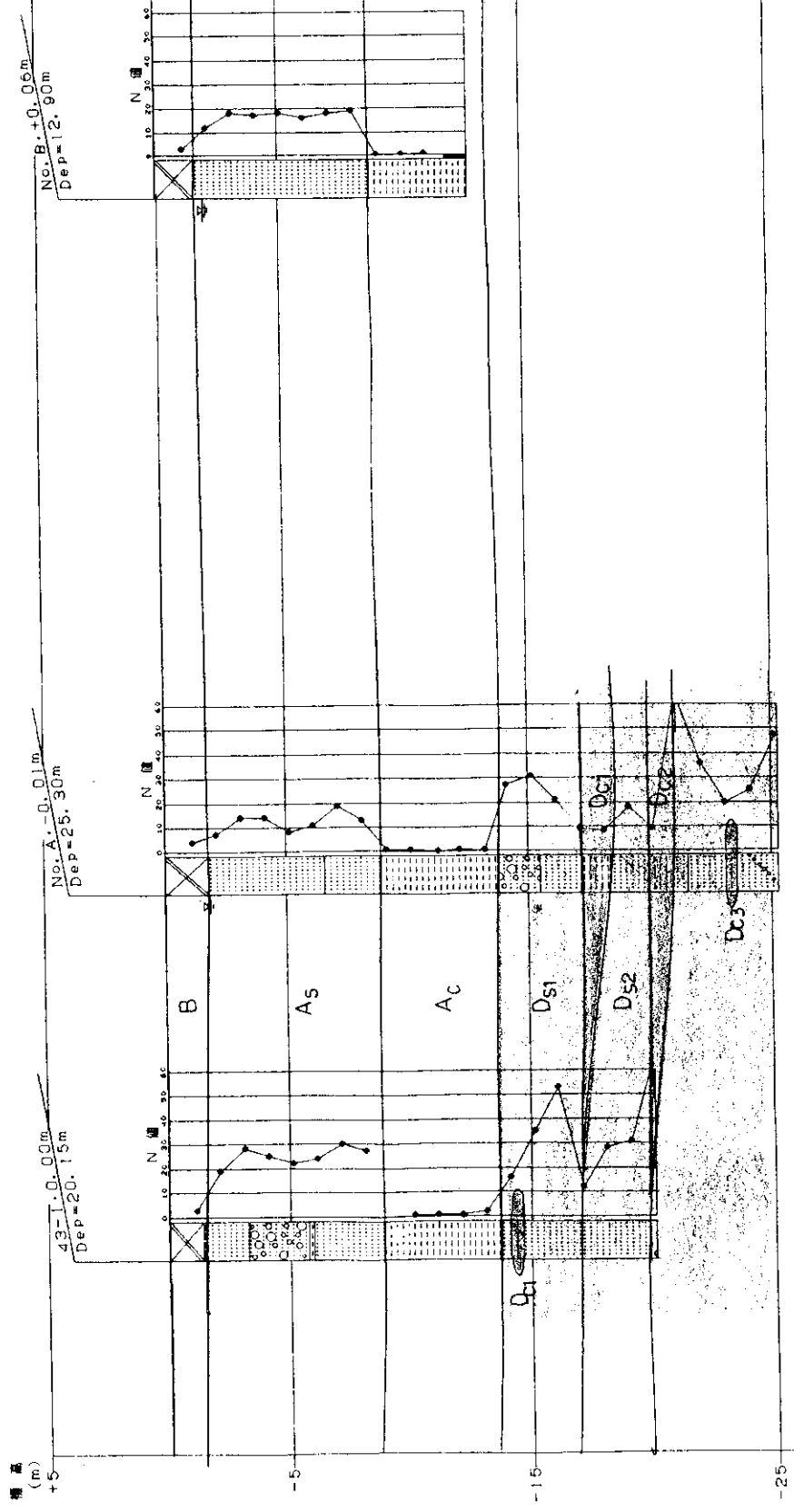
### ボーリング記録表

ボーリング番号	№ 2		孔内水位	2.05 m	備考
調査名	四日市市立港中学校敷地地質調査工事	発注者	四日市々役所建築課		
所在地	四日市々十七軒町地内				
調査年月日	昭和48年5月9日～昭和48年5月11日				
標高	m	基準名称	東京港中等測位との差		
ボーリング工法	ロータリーシステム	試錐口径	86 mm	試錐深度	20.85 m
実施者名	東邦鑿泉工業株式会社		責任者	矢作敏夫	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	試料採取位置 (m)	土質記号	色調	土質名	観察記事	相対密度及びコンステンション	標準貫入試験、電気検層結果								
										単位cm当りのN値 N = 回 / 10cm			N値					
										10	20	30	N値					
										10	20	30	40	50				
		1.45	1.45	1.00	X	黄灰緑	表土	埋立土			1/24	1/8	2/32					
		1.65	0.20	1.85		灰	シルト混り粗砂	旧田土	中	4	6	7	17					
				2.30		灰	糊	上部若干の細礫を混る 礫径5~15%程度	中	7	7	8	22					
		3.85	2.20	3.80		炭灰	粗砂	全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30%	密	8	11	15	34					
				4.80					中	12	16	18	44					
		5.80	1.95	5.80		炭灰	砂		中位	2	3	6	11					
		6.20	0.40	6.00		暗灰	シルト	貝殻小片点状腐植物混入	中	7	9	13	29					
				6.30				大部分均質な砂で構成された層 下部若干のシルト分含む	中	9	10	13	33					
		8.90	2.70	8.80		灰	粗砂		位	不規則採取			SL					
				9.20					非常	自沈	1/21	1/13	1/34					
				10.30				著しくゆるい軟弱シルトで貝殻小片殻母片含む	非	自沈	1/19	1/14	2/33					
				11.00					非	自沈	1/23	1/9	1/33					
				11.33				1.275mより15cm砂礫挟む	非	自沈	1/21	1/14	1/35					
				12.00				φ=40% (褐色)	非	自沈	1/21	1/14	1/35					
		14.90	5.00	14.85		暗灰	シルト		堅	3	4	5	13					
				14.80				可成りの粘着力あり、1.480mより有機性に富む	堅	3	12	20	40					
		15.20	1.80	15.30		暗青灰	シルト質粘土		密	13	16	20	49					
				15.90				全般に中砂可成り多し若干のシルト分含む	密	13	16	20	49					
		16.80	1.80	16.80		炭青灰	粗砂		堅	3	4	5	12					
				17.00				貝殻小片腐植物片含む	堅	3	4	5	12					
		17.75	0.95	17.80				シルト質粘土	堅	3	4	5	12					
		18.10	0.85	18.00		炭灰	有機質シルト	若干有機土化している	中	3	4	5	12					
				18.80				均質な砂を主体とする	中	3	4	5	12					
				19.00					中	3	4	5	12					
		19.60	1.50	19.80		炭灰	中砂		中	3	4	5	12					
		20.00	0.40	20.00		暗灰	有機質シルト	木片の完全腐植体	中	7	8	9	23					
		20.85	0.85	20.80					中	7	8	9	23					
				20.80					中	7	8	9	23					



調査名	港中学校武道場新築工事地質調査
調査場所	三重県四日市市十七軒町地内
図面の種類	調査地点位置図
縮尺	1:500
会社名	東邦地水株式会社



標高  
(m)  
+5

-5

-15

-25

標高  
(m)

43-2.0.00m  
Dep=20.35m

N 値

0 10 20 30 40 50 60

B

A<sub>S</sub>

A<sub>C</sub>

D<sub>c1</sub>

D<sub>s1</sub>

D<sub>c1</sub>

D<sub>s2</sub>

D<sub>c1</sub>

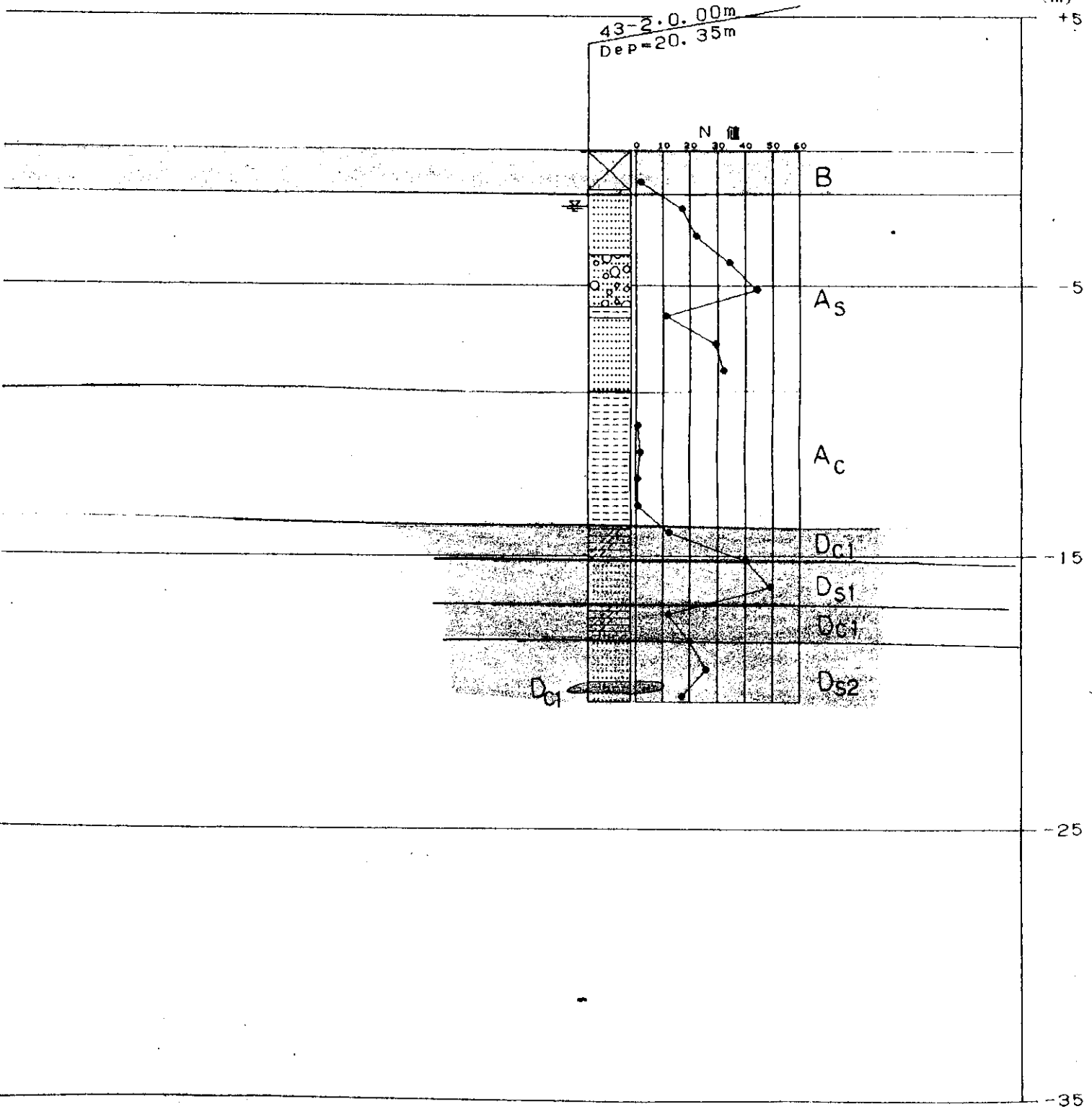
+5

-5

-15

-25

-35







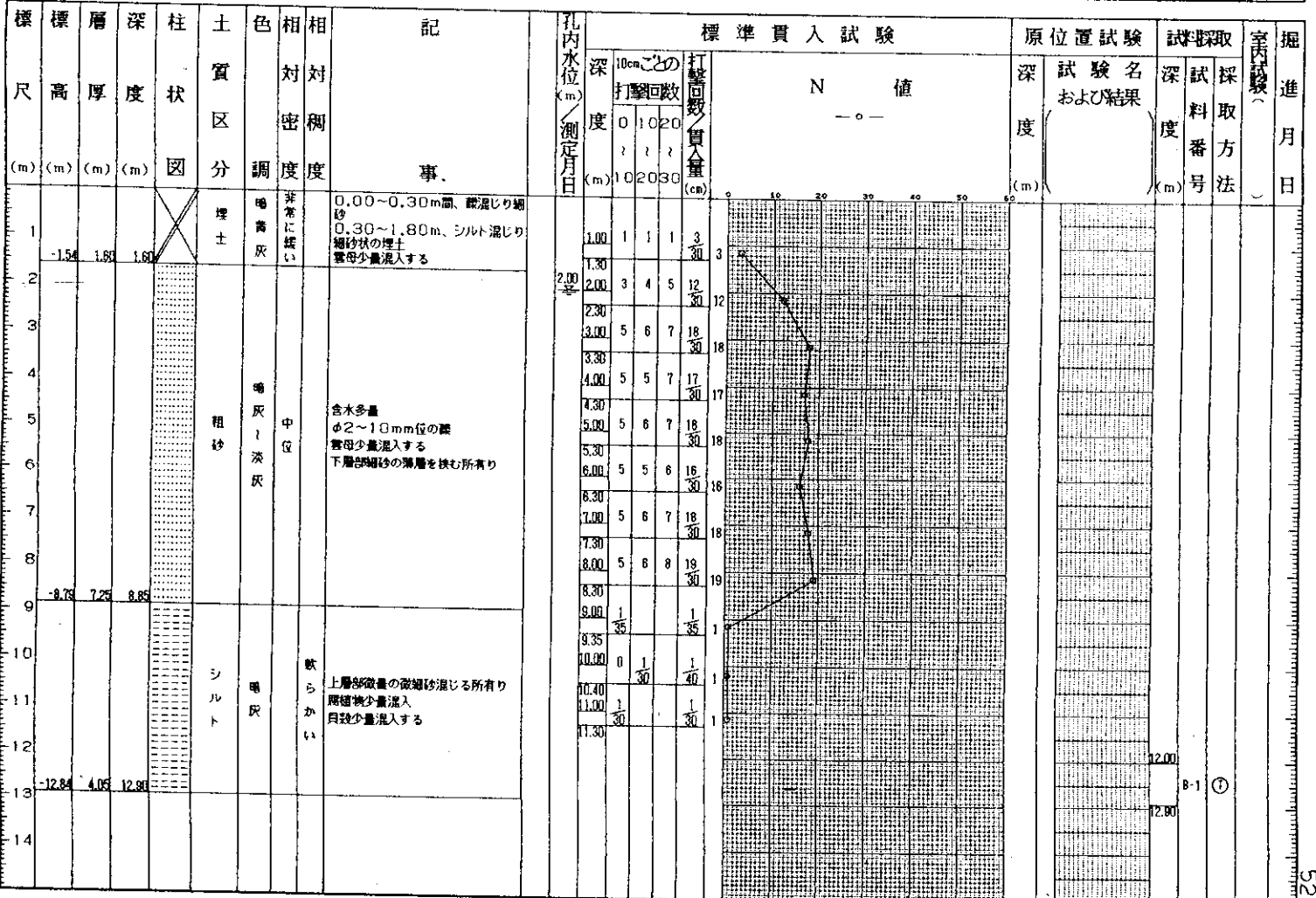
# ボーリング柱状図

調査名 港中学校武道場新築工事地質調査業務委託

事業・工事名

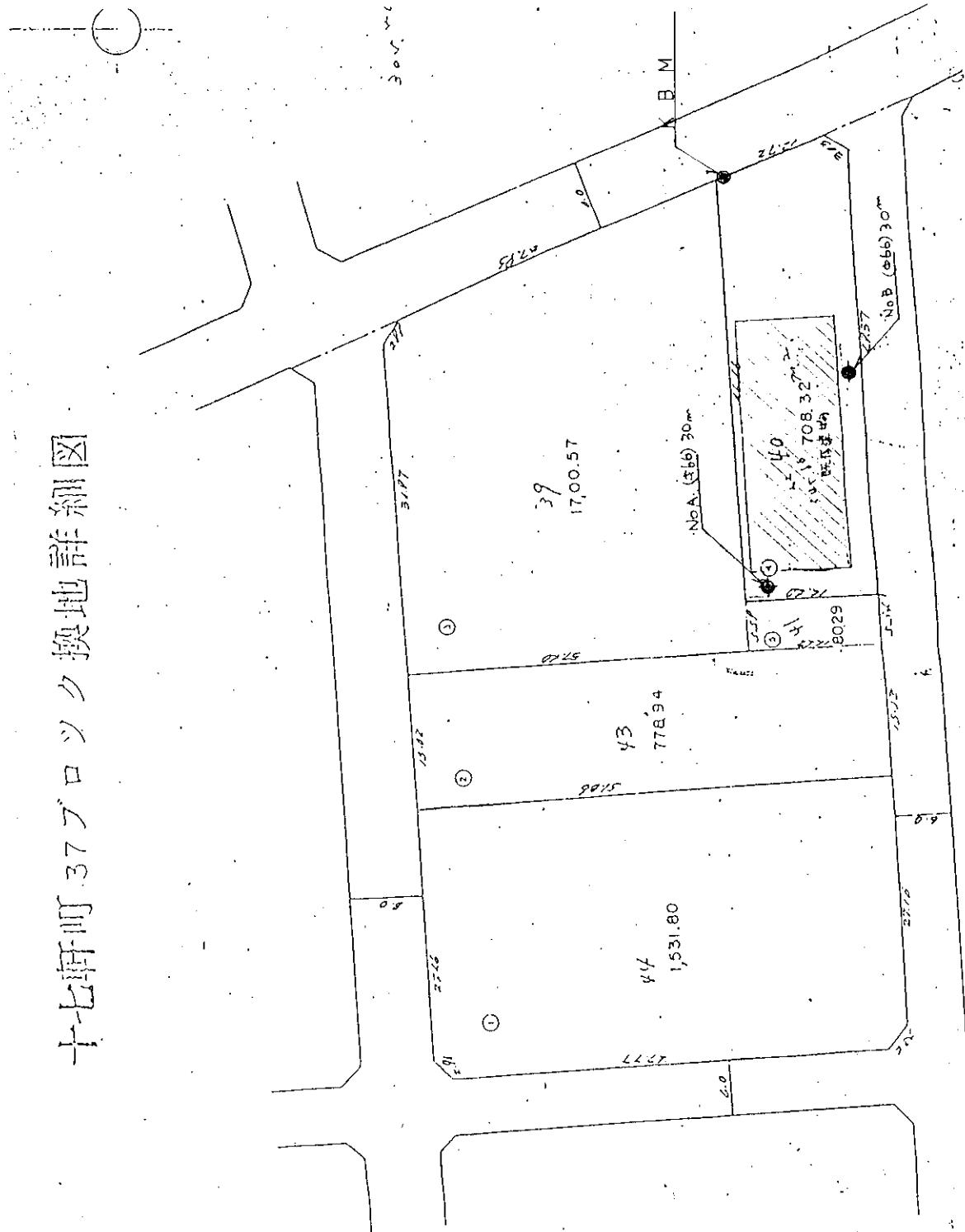
ボーリングNo.                              

ボーリング名	No. B		調査位置	三重県四日市市十七軒町地内				北緯	34° 57' 14.6"												
発注機関	四日市市役所 営繕課			調査期間	平成 5年11月 5日 ~ 5年11月 8日			東経	136° 37' 37.9"												
調査業者名	東邦地水株式会社 電話(0593-31-7311)		主任技師	竹居信幸		現場代理人	竹居信幸		コア鑑定者	湯見義孝											
ボーリング責任者	湯見義孝																				
孔口標高	40.05m	角	180° 上	方	北 270° 西	東 90°	南 180°	地盤公配	鉛直	水平	90°	使用機種	試錐機	KR-100		ハンマー	落下用具		ポンプ	V-6	
総掘進長	12.90m	度	下	向									エンジン	F-85							



調査地点位置図

十七軒町37ブロック換地詳細図

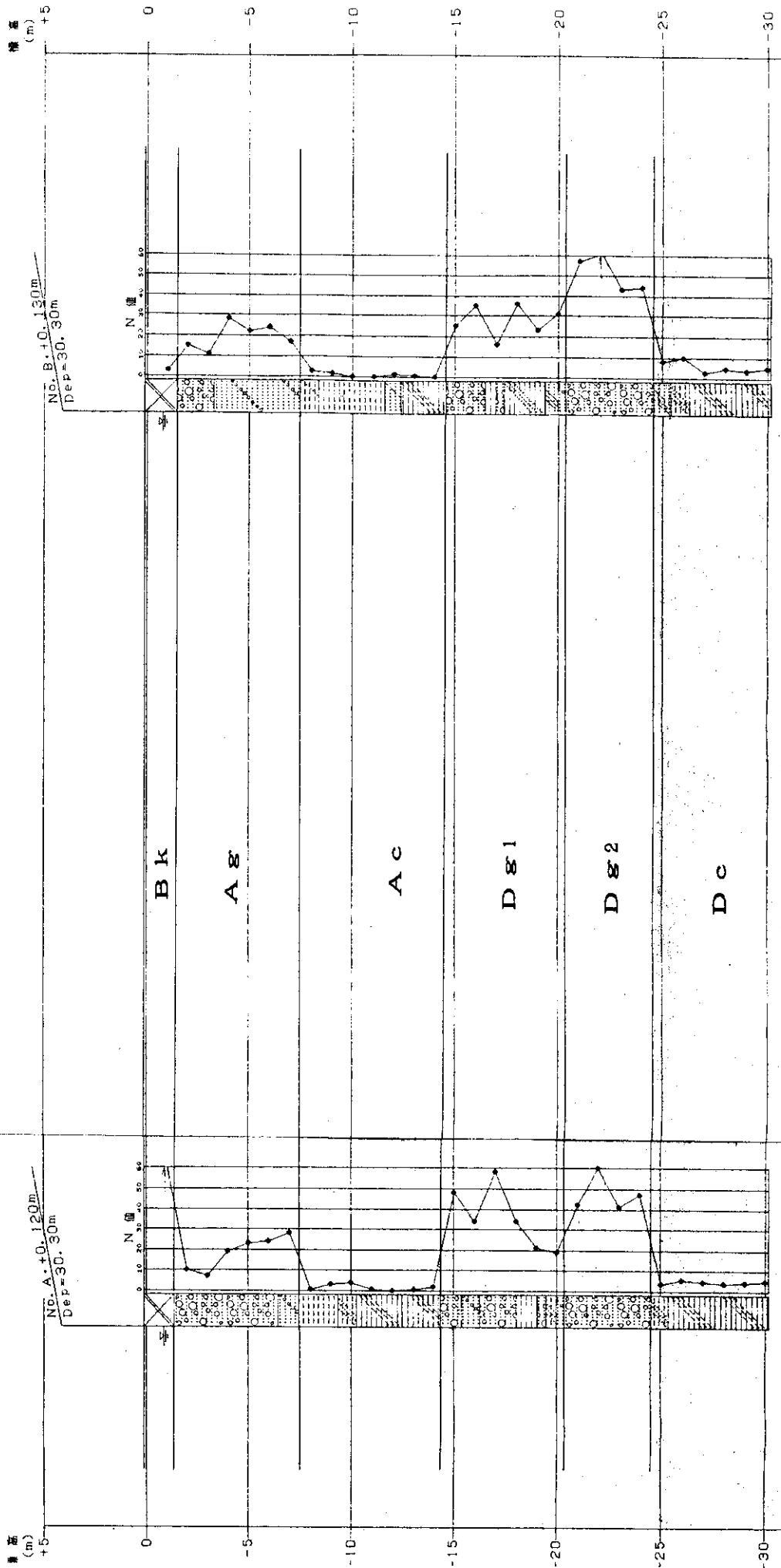


# 地層推定断面図

縮尺 V 1 : 200  
縮尺 H 1 : 100

凡例

時代	地層名	構成土質	N値	記号
現世	埋土層	砂質土(ガラ, 礫混入)	3	Bk
沖積世	沖積砂礫層	砂礫, 礫混り砂	7~28	Ag
	沖積粘性土層	シルト, 砂質シルト, シルト質粘土	0~4	Ac
洪積世	洪積上部砂礫層	砂礫(粘性土, 砂礫層互層状に挟む)	16~58	D&1
	洪積下部砂礫層	砂礫	41~60	D&2
	洪積粘性土層	砂質シルト, シルト質粘土	8~10	Dc





事業・工事名

Header information table including borehole name (ボーリング名), No. B, investigation location (調査位置), investigation period (調査期間), and other project details.

Main data table with columns for depth (層深), soil type (土質), groundwater level (水位), and test results (試験結果). Includes a detailed soil log and a groundwater level graph.