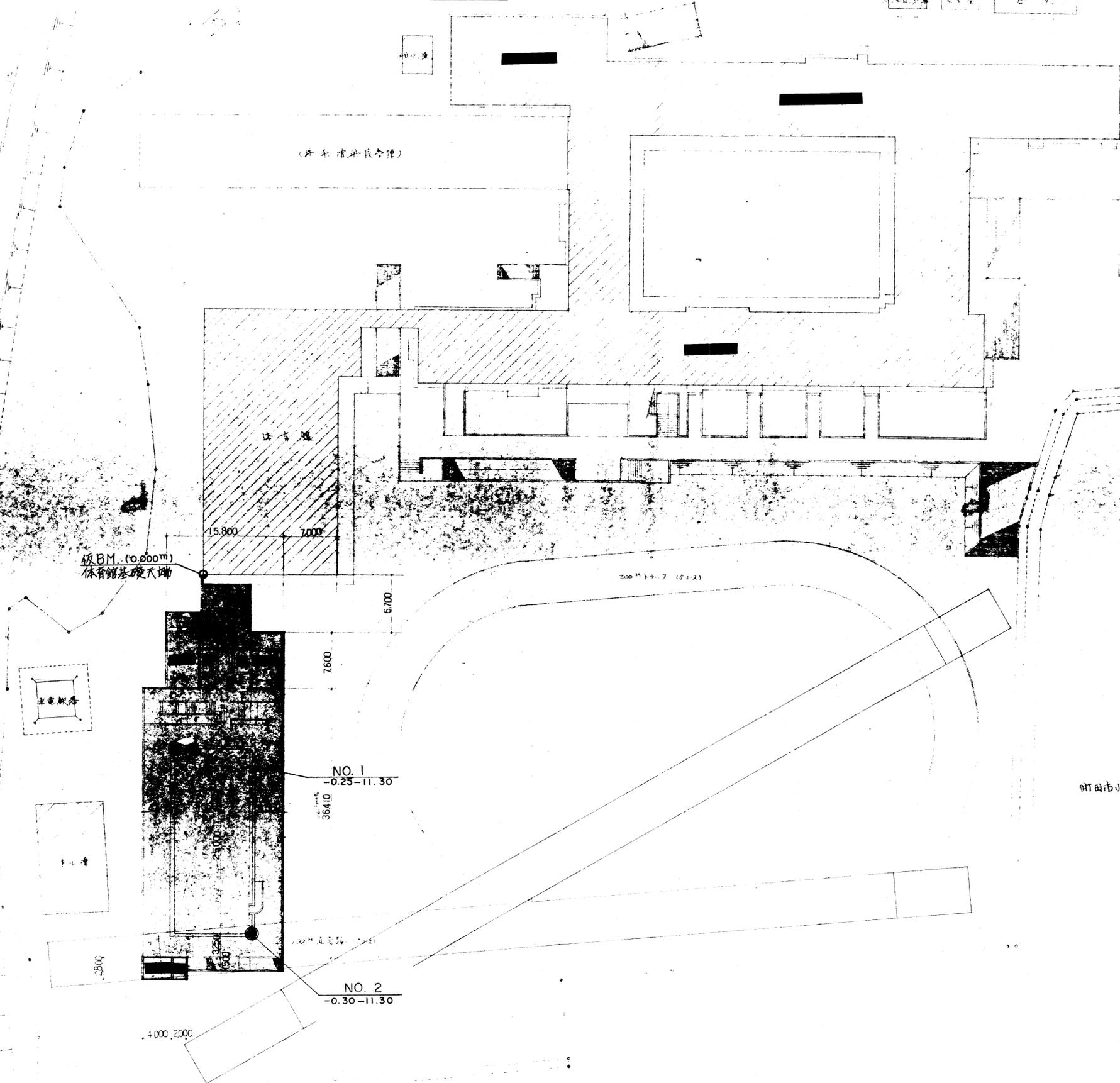


# 調査位置図

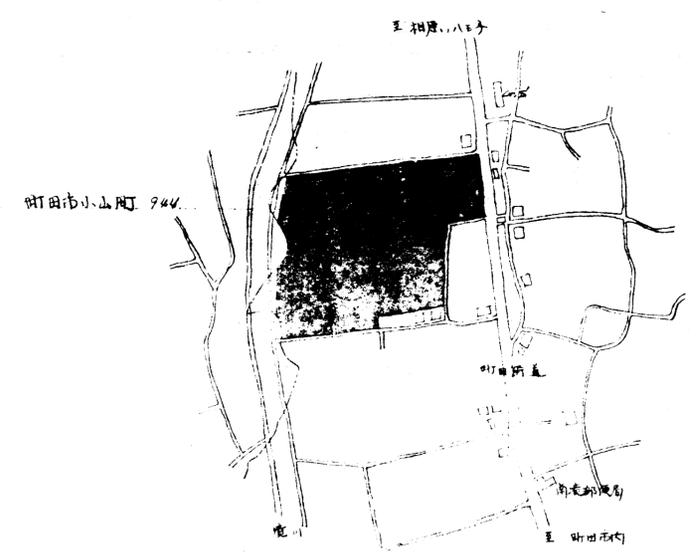
1:300

北 南 東 西



凡例

- 今回工事部分
- 既存建物部分
- 将来計画部分



件名	新町田小山小学校の校地整理(新)		
場所	小山小学校 町田小山町944		
図面名	小山小学校校地整理調査位置図		
縮尺	1:300		
作製年月日	20.05.20	作製者	



# 地質柱状図

調査件名 新潟市立小山小学校他1校2校の築造に伴う地質調査委託

NO. 2

標高 -0.30m

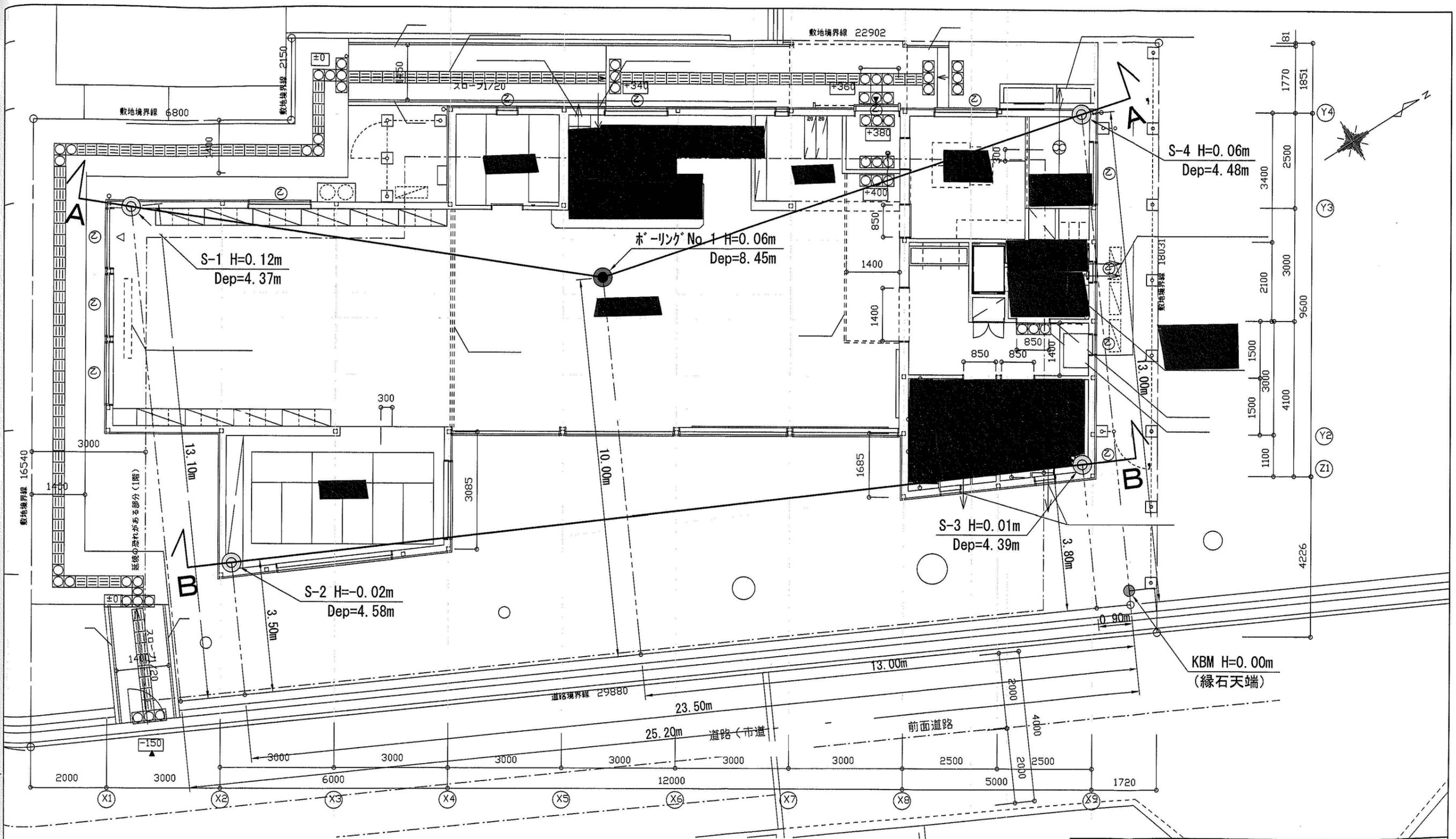
孔内水位 3.00m

調査期間

昭和53年1月31日より  
昭和53年2月1日まで

(注) 1. 試料採取方法の記号(記号の右の数字は試料番号)  
○-1 乱さない試料  
◎-2 貫入試験機による試料  
●-3 コア試料  
2. 試料採取深度と回収比  
3.20-3.70は試料採取深度(m)  
45 は回収比(50cm:貫入深さ,  
50 45cm:試料長さ)

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状図	色調	地質名	観察	コンシステンシー	標準貫入試験						試料					
										深度 m	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数			N値					採取方法	採取深度 m
										10	20	30	0	10	20	30	40	50			
	-0.30	0.50	0.50																		
1					斜線			軟弱		1.00	3	1	1								
2					斜線			軟弱		2.00	3/35	2/21	1/14								
3	-2.90	2.60	2.10		点			ゆるい		2.50	7	3	2	2							
4					点			比較的硬い		4.00	10	5	2	3							
5	-5.70	4.80	2.20		点			硬い		5.00	30	9	9	12							
6					点			硬い		6.00	50/29	15/11	24/19								(54.7)
7					点			硬い		7.00	50/24	21/20	9/14								(62.5)
8					点			硬い		8.00	42	12	13	17							
9					点			硬い		9.00	47	12	17	18							
10					点			硬い		10.00	50/23	18/22	10/13								(65.2)
11	-11.60	11.30	6.50		点			硬い		11.00	26	16	6	4							
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					



凡 例

- : 機械ボーリング
- ◎ : スウェーデン式サウンディング試験

件 名	小山学童保育クラブ新築工事地盤調査委託		
場 所	東京都町田市小山町944番地		
図面名	断面方向図		
縮 尺	1/100	図面番号	0730147
調査年月	平成 19年 9月		

# ボーリング柱状図

調査名 小小学童保育クラブ新築工事地盤調査委託

ボーリングNo. 5 3 3 9 3 3 0 0 0 0 1

事業・工事名

シートNo. 0730147

ボーリング名	No.1	調査位置	東京都町田市小山町944番地	北緯	35° 35' 29.5800"
発注機関	町田市役所	調査期間	平成19年 8月29日～平成19年 8月29日	東経	139° 22' 41.2800"
孔口標高	H= 0.06m	角	180° 上 下 0°	方	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南
総掘進長	8.45m	度	鉛直 90° 水平 0°	地盤勾配	

標尺	層厚	柱状	土質	色	相対	相対	記	粒度試験による土質区分	標準貫入試験				N 値	原位置試験		試料採取		掘進
									深	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量	度		深	試験名及び結果	深	採取方法	
m	m	m	図	調	度	度	事		m	0 10 20 30 40 50 60	m	m	号	法	試	日		
1			盛土	暗褐	軟	硬	0.05mまで砂敷き。 1.00mまで粘土。 1.85mまで炭化物が混じる粘土質ローム。 1.85~2.00mまで粘土混り砂。 3.20mまで黄灰色のシルトが混じる粘土。 3.90mまで砂質ローム。 含水中位。粘性やや弱い~やや強い。		0.65 1 3 4 8 0.95 2 2 3 7 1.15 2 2 3 7 1.45 1 1 2 4 2.15 1 1 2 4 2.48 1 1 2 4 3.15 1 1 2 4 3.45 1 1 2 4 4.15 6 6 3 15 4.45 6 6 3 15 5.15 9 9 12 30 5.45 9 9 12 30 6.15 14 12 8 34 6.45 14 12 8 34 7.15 16 44 60 7.30 5 15 8.15 11 10 11 32 8.45 11 10 11 32	8 7 4 4 15 30 34 120 32								
2			盛土	暗褐灰	軟	硬												
3			盛土	茶褐	軟	硬												
4	-3.84 3.90 3.90		粘土質砂礫シルト	暗茶褐	中	位	φ2~20mm程度の亜円・亜角礫主体。マトリックスは粘土質細砂。含水中位。											
5	-4.29 0.45 4.35 -4.64 0.35 4.70		粘土質砂礫	茶灰褐	中	位	細砂、少量のφ2~5mm程度の礫を含む。含水・粘性共に中位。											
6	-6.29 1.65 6.35 -6.69 0.40 6.75		礫混り細砂	褐灰	密		φ2~50mm程度の亜円・亜角礫主体。マトリックスは粘土質細砂。含水中位。											
7			砂礫	黄褐灰	中	位	砂の粒径均一。φ2~20mm程度の礫を含む。少量の粘土、雲母片を含む。含水やや少ない。											
8	-8.39 1.70 8.45		砂礫	褐灰	密	極密	φ2~60mm程度の亜円・亜角礫主体。マトリックスは粘土混り細砂。含水多い。											
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		



# スウェーデン式サウンディング試験

調査名	小小学童保育クラブ新築工事地盤調査委託			測点番号	
サウンディング孔名	S-2	調査地点	東京都町田市小山町944番地	年月日	平成19年 8月 31日
標高	H=-0.02m	最終貫入深さ	4.58m		
水位	m	天候	曇り	試験方法	スウェーデン式サウンディング試験

荷重 W <sub>sw</sub> (kN)	半回 転 数 N <sub>a</sub>	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1m当り の半回転数 N <sub>sw</sub>	記事		推定 柱状図	荷重 W <sub>sw</sub> (kN)						貫入量1m当たりの半回転数 N <sub>sw</sub>					換 算 値 N	一 輪 貫 入 強 度 q <sub>u</sub> (kN/m <sup>2</sup> )	
					音感・感触	貫入状況		土質名	0	0.25	0.5	0.75	1.000	30	60	90	120	150			180
0.05	0	0.05	5	0			盛土												0.1	2.2	
0.15	0	0.08	3	0																0.4	6.7
0.25	0	0.09	1	0																0.7	11.2
1.00	0	0.11	2	0																3.0	45.0
1.00	7	0.25	14	50																5.5	82.5
1.00	14	0.50	25	56																5.8	87.0
1.00	10	0.75	25	40																5.0	75.0
1.00	31	1.00	25	124																9.2	138.0
1.00	46	1.25	25	184																12.2	183.0
1.00	28	1.50	25	112																8.6	129.0
1.00	14	1.75	25	56																5.8	87.0
1.00	11	2.00	25	44																5.2	78.0
1.00	6	2.25	25	24																4.2	63.0
1.00	7	2.50	25	28																4.4	66.0
1.00	5	2.75	25	20																4.0	60.0
1.00	10	3.00	25	40																5.0	75.0
1.00	3	3.25	25	12																3.6	54.0
1.00	0	3.50	25	0		自沈含む														3.0	45.0
1.00	10	3.75	25	40		ガリガリ	粘土質砂礫												4.6		
1.00	7	4.00	25	28		ガリガリ	粘土質砂礫												3.8		
1.00	0	4.25	25	0		自沈含む	砂質シルト												3.0	45.0	
1.00	15	4.50	25	60		ガリガリ	粘土質砂礫												6.0		
1.00	50	4.58	8	625		貫入不能	粘土質砂礫												43.8		

# スウェーデン式サウンディング試験

調査名	小山学童保育クラブ新築工事地盤調査委託			測点番号	
サウンディング孔名	S-3	調査地点	東京都町田市小山町944番地	年月日	平成19年8月31日
標高	H=0.01m	最終貫入深さ	4.39m		XXXXXXXXXX
水位	m	天候	曇り	試験方法	スウェーデン式サウンディング試験

荷重 W <sub>sw</sub> (kN)	半回転 N <sub>a</sub>	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1m当りの 半回転数 N <sub>sw</sub>	記事		推定 柱状図	荷重 W <sub>sw</sub> (kN)										換算 N値	一輪 貫入 抵抗 q <sub>u</sub> (kN/m <sup>2</sup> )
					音感・感触	貫入状況土質名		0	0.25	0.5	0.75	1.00	30	60	90	120	150		
0.05	0	0.09	9	0			盛土											0.1	2.2
0.25	0	0.10	1	0														0.7	11.2
0.50	0	0.11	1	0														1.5	22.5
0.75	0	0.13	2	0														2.2	33.7
1.00	0	0.15	2	0														3.0	45.0
1.00	6	0.25	10	60														6.0	90.0
1.00	18	0.75	25	72														5.4	81.0
1.00	14	1.00	25	56														6.6	99.0
1.00	12	1.25	25	48														5.8	87.0
1.00	12	1.50	25	48														5.4	81.0
1.00	7	1.75	25	28														5.4	81.0
1.00	6	2.00	25	24														4.4	66.0
1.00	5	2.25	25	20														4.2	63.0
1.00	5	2.50	25	20				粘土質砂礫											4.0
1.00	28	2.75	25	112	シャリシャリ												4.0	60.0	
1.00	34	3.00	25	136	シャリシャリ												9.5		
1.00	19	3.25	25	76	シャリシャリ		砂質シルト											11.1	
1.00	2	3.50	25	8														7.0	
1.00	0	3.75	25	0	自沈含む													3.4	51.0
1.00	0	4.00	25	0	自沈含む												3.0	45.0	
1.00	0	4.25	25	0	自沈含む												3.0	45.0	
1.00	200	4.39	14	1429	空転		粘土質砂礫											3.0	45.0
																		97.7	

