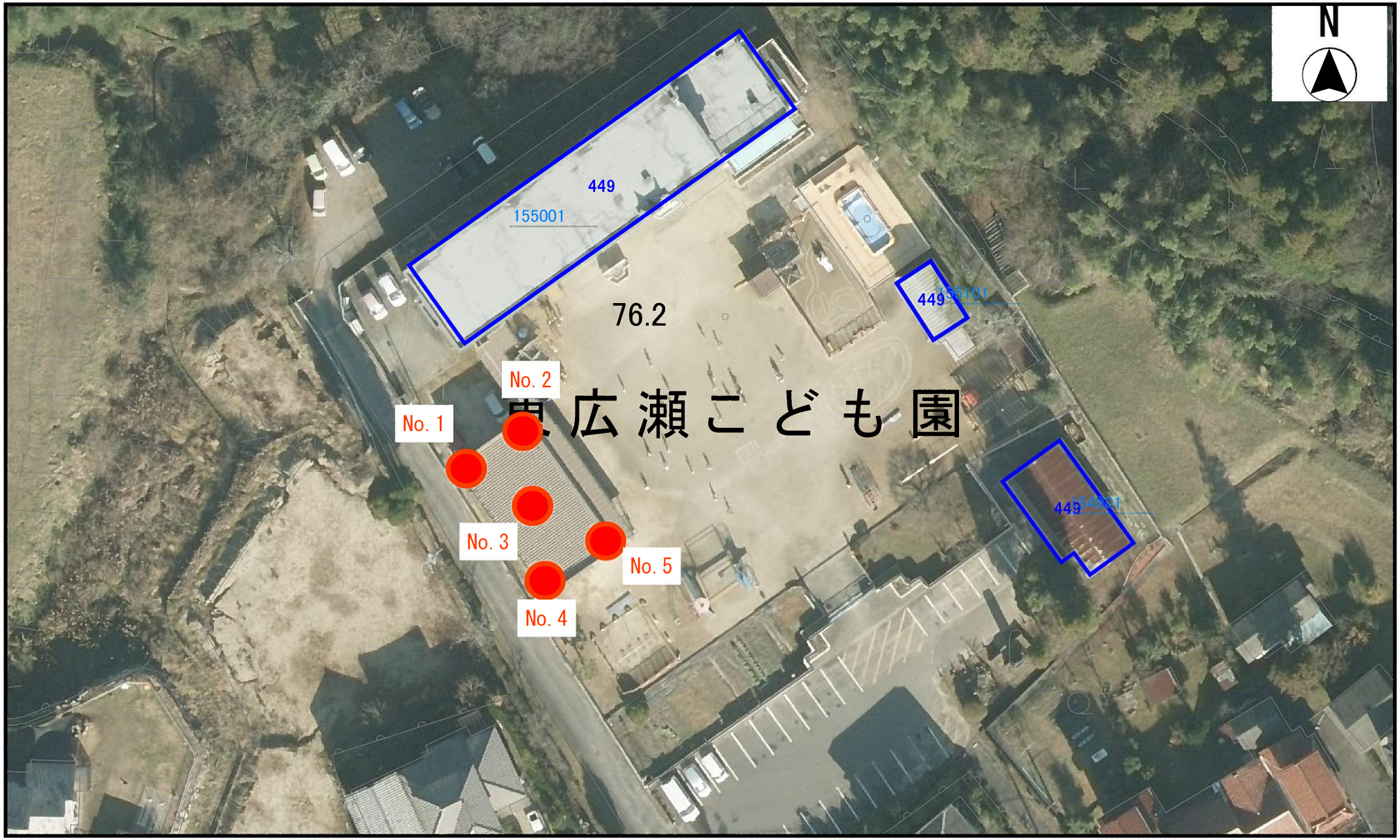
資料２　●東広瀬こども園（サウンディング調査）

619012　東広瀬町蔵屋敷 44-2　付近

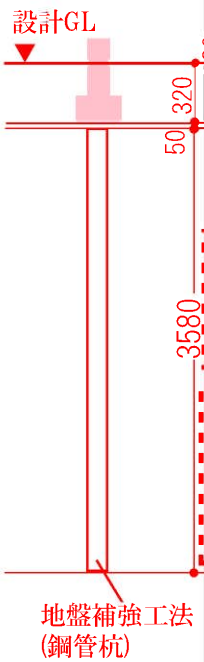


縮尺　1：564

21012345678

スウェーデン式サウンディング試験

調 査 名	豊田市東広瀬町こども園仮設園舎賃貸借			測点番号	1
調査場所	愛知県豊田市東広瀬町蔵屋敷19-1			調査年月日	2020年09月16日
孔口標高	BM -0.13 m			最終貫入深さ	3.97 m
孔内水位	孔内 GL-2.00 m	天候	晴れ	試 験 者	鈴村 竜治
備 考	礫当たり貫入不能				



荷重 Wsw (kN)	半回転数 (Na)	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1m当りの半回転数 Nsw	記事 音感・感触	記事 貫入状況	記事 土質名	推定柱状図	荷重 Wsw(kN)	貫入量1m当りの半回転数 Nsw	換算 N 値	許容支持力 qa kN/m²
1.00	24.0	0.25	25	96	ジャリジャリ		盛土/砂質土				8.4	87.6
1.00	23.0	0.50	25	92	ジャリジャリ		盛土/砂質土				8.1	85.2
1.00	34.0	0.75	25	136	ジャリジャリ		盛土/砂質土				11.1	111.6
1.00	22.0	1.00	25	88	ジャリジャリ		盛土/砂質土				7.8	82.8
1.00	10.0	1.25	25	40	ジャリジャリ		盛土/砂質土				4.6	54.0
1.00	0.0	1.50	25	0		ストン	粘性土				3.0	30.0
0.75	0.0	1.75	25	0	自沈層	ユックリ	粘性土				2.2	22.5
1.00	0.0	2.00	25	0		ストン	粘性土				3.0	30.0
1.00	0.0	2.25	25	0		ストン	粘性土				3.0	30.0
1.00	5.0	2.50	25	20			粘性土				4.0	42.0
1.00	0.0	2.75	25	0		スルスル	粘性土				3.0	30.0
0.75	0.0	3.00	25	0	自沈層	スルスル	粘性土				2.2	22.5
0.75	0.0	3.25	25	0			粘性土				2.2	22.5
0.75	0.0	3.50	25	0		スルスル	粘性土				2.2	22.5
0.50	0.0	3.75	25	0			粘性土				1.5	15.0
1.00	91.0	3.97	22	414	ガリガリ	打撃	礫質土				29.7	＞120

使用計算式　換算 N 値計算式 :換算N値の計算式は、稲田式を採用しております。
許容支持力計算式 :許容支持力の計算式は住品協推奨式（式2.12.8）を採用しております。

スウェーデン式サウンディング試験

調 査 名	豊田市東広瀬町こども園仮設園舎賃貸借			測点番号	2
調査場所	愛知県豊田市東広瀬町蔵屋敷19-1			調査年月日	2020年09月16日
孔口標高	BM +0.01 m			最終貫入深さ	3.57 m
孔内水位	孔内 GL-2.00 m	天候	晴れ	試 験 者	鈴村 竜治
備 考	礫当たり貫入不能				

荷重 Wsw (kN)	半回転数 (Na)	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1m当りの半回転数 Nsw	記事 音感・感触	記事 貫入状況	記事 土質名	推定柱状図	荷重 Wsw(kN) 0 0.25 0.50 0.75 1.00	貫入量1m当りの半回転数 Nsw 50 100 150 200 250	換算 N 値	許容支持力 qa kN/㎡
1.00	25.0	0.25	25	100	ジャリジャリ		盛土/砂質土				8.7	90.0
1.00	65.0	0.50	25	260	ジャリジャリ		盛土/砂質土				19.4	＞120
1.00	55.0	0.75	25	220	ジャリジャリ		盛土/砂質土				16.7	＞120
1.00	10.0	1.00	25	40	ジャリジャリ		盛土/砂質土				4.6	54.0
1.00	2.0	1.25	25	8			粘性土				3.4	34.8
1.00	0.0	1.50	25	0	自沈層	ストン	粘性土				3.0	30.0
1.00	24.0	1.75	25	96			粘性土				7.8	87.6
1.00	3.0	2.00	25	12			粘性土				3.6	37.2
1.00	28.0	2.25	25	112			粘性土				8.6	97.2
1.00	12.0	2.50	25	48			粘性土				5.4	58.8
1.00	12.0	2.75	25	48			粘性土				5.4	58.8
1.00	17.0	3.00	25	68			粘性土				6.4	70.8
1.00	39.0	3.25	25	156	ジャリジャリ		砂質土				12.4	＞120
1.00	64.0	3.50	25	256	ガリガリ		礫質土				19.1	＞120
1.00	130.0	3.57	7	1857	ガリガリ	打撃	礫質土				126.4	＞120

使用計算式　換算 N 値計算式：換算N値の計算式は、稲田式を採用しております。
許容支持力計算式：許容支持力の計算式は住品協推奨式（式2.12.8）を採用しております。

スウェーデン式サウンディング試験

調 査 名	豊田市東広瀬町こども園仮設園舎賃貸借			測点番号	3
調査場所	愛知県豊田市東広瀬町蔵屋敷19-1			調査年月日	2020年09月16日
孔口標高	BM -0.05 m			最終貫入深さ	3.03 m
孔内水位	孔内 GL-2.00 m	天候	晴れ	試 験 者	鈴村 竜治
備 考	礫当たり貫入不能				

荷重 Wsw (kN)	半回転数 (Na)	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1m当りの半回転数 Nsw	記事 音感・感触	記事 貫入状況	記事 土質名	推定柱状図	荷重 Wsw(kN) 0 0.25 0.50 0.75 1.00	貫入量1m当りの半回転数 Nsw 50 100 150 200 250	換算 N 値	許容支持力 qa kN/㎡
1.00	15.0	0.25	25	60	ジャリジャリ		盛土/砂質土				6.0	66.0
1.00	24.0	0.50	25	96	ジャリジャリ		盛土/砂質土				8.4	87.6
1.00	10.0	0.75	25	40	ジャリジャリ		盛土/砂質土				4.6	54.0
1.00	1.0	1.00	25	4			粘性土				3.2	32.4
1.00	0.0	1.25	25	0	自沈層	ストン	粘性土				3.0	30.0
1.00	4.0	1.50	25	16			粘性土				3.8	39.6
1.00	2.0	1.75	25	8			粘性土				3.4	34.8
0.75	0.0	2.00	25	0	自沈層		粘性土				2.2	22.5
0.75	0.0	2.25	25	0			粘性土				2.2	22.5
1.00	6.0	2.50	25	24			粘性土				4.2	44.4
1.00	45.0	2.75	25	180	ジャリジャリ		砂質土				14.0	＞120
1.00	138.0	3.00	25	552	ガリガリ	打撃	礫質土				38.9	＞120
1.00	102.0	3.03	3	3400	ガリガリ	打撃	礫質土				229.8	＞120

使用計算式　換算 N 値計算式 :換算N値の計算式は、稲田式を採用しております。
許容支持力計算式 :許容支持力の計算式は住品協推奨式（式2.12.8）を採用しております。

スウェーデン式サウンディング試験

調 査 名	豊田市東広瀬町こども園仮設園舎賃貸借			測点番号	4
調査場所	愛知県豊田市東広瀬町蔵屋敷19-1			調査年月日	2020年09月16日
孔口標高	BM -0.08 m			最終貫入深さ	2.20 m
孔内水位	孔内 GL-2.00 m	天候	晴れ	試 験 者	鈴村 竜治
備 考	礫当たり貫入不能				

荷重 Wsw (kN)	半回転数 (Na)	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1m当りの半回転数 Nsw	記事 音感・感触	記事 貫入状況	記事 土質名	推定柱状図	荷重 Wsw(kN) 0 0.25 0.50 0.75 1.00	貫入量1m当りの半回転数 Nsw 50 100 150 200 250	換算 N 値	許容支持力 qa kN/㎡
1.00	12.0	0.25	25	48	ジャリジャリ		盛土/砂質土				5.2	58.8
1.00	47.0	0.50	25	188	ジャリジャリ		盛土/砂質土				14.5	＞120
1.00	66.0	0.75	25	264	ジャリジャリ		盛土/砂質土				19.6	＞120
1.00	17.0	1.00	25	68	ジャリジャリ		盛土/砂質土				6.5	70.8
0.75	0.0	1.25	25	0			粘性土				2.2	22.5
0.50	0.0	1.50	25	0	自沈層	ユックリ	粘性土				1.5	15.0
0.25	0.0	1.75	25	0		ユックリ	粘性土				0.7	7.5
0.50	0.0	2.00	25	0			粘性土				1.5	15.0
1.00	80.0	2.20	20	400	ガリガリ	打撃	礫質土				28.8	＞120

使用計算式　換算 N 値計算式 :換算N値の計算式は、稲田式を採用しております。
許容支持力計算式 :許容支持力の計算式は住品協推奨式（式2.12.8）を採用しております。

スウェーデン式サウンディング試験

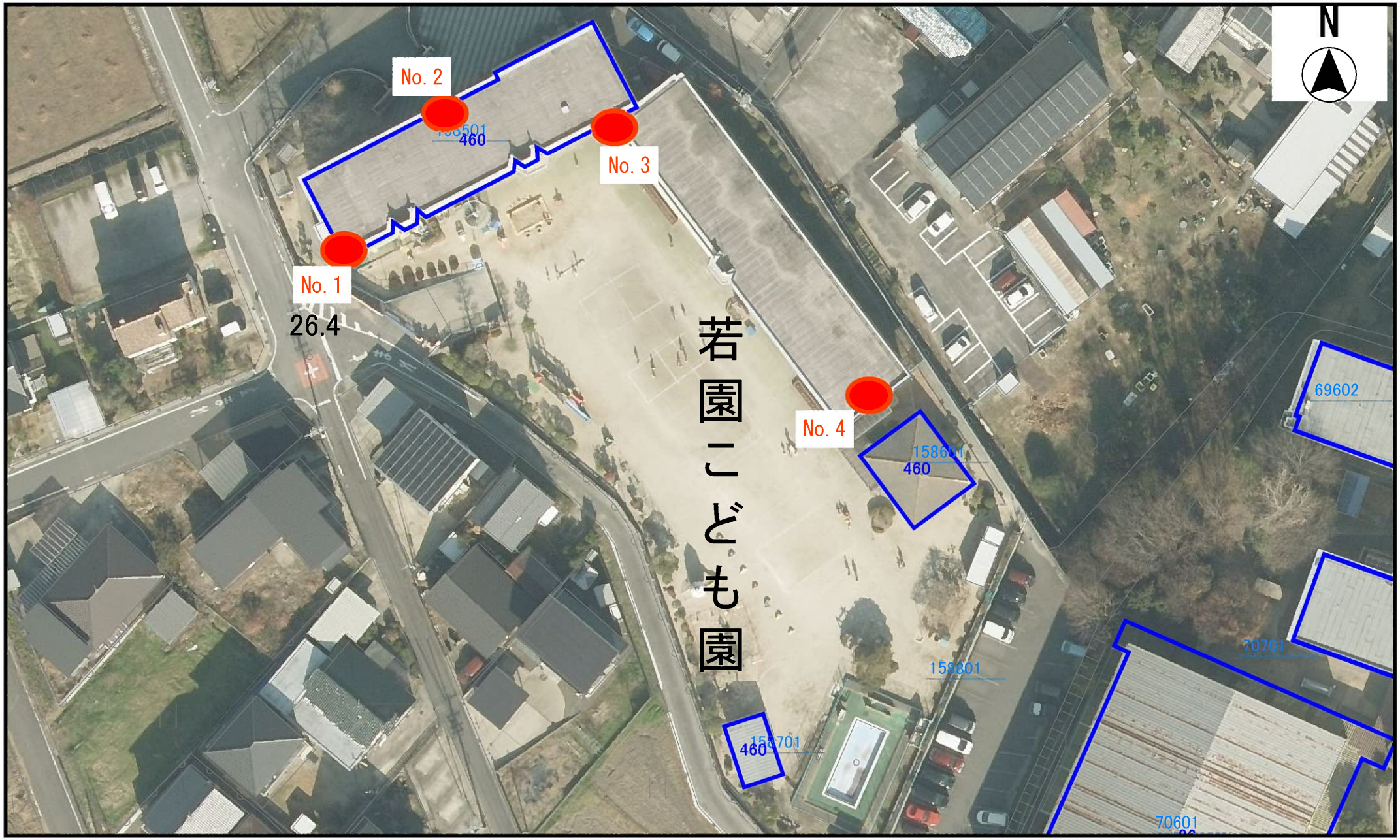
調 査 名	豊田市東広瀬町こども園仮設園舎賃貸借			測点番号	5
調査場所	愛知県豊田市東広瀬町蔵屋敷19-1			調査年月日	2020年09月16日
孔口標高	BM +0.04 m			最終貫入深さ	3.27 m
孔内水位	孔内 GL-2.00 m	天候	晴れ	試 験 者	鈴村 竜治
備 考	礫当たり貫入不能				

荷重 Wsw (kN)	半回転数 (Na)	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1m当りの半回転数 Nsw	記事 音感・感触	記事 貫入状況	記事 土質名	推定柱状図	荷重 Wsw(kN) 0 0.25 0.50 0.75 1.00	貫入量1m当りの半回転数 Nsw 50 100 150 200 250	換算 N 値	許容支持力 qa kN/㎡
1.00	22.0	0.25	25	88	ジャリジャリ		盛土/砂質土				7.8	82.8
1.00	53.0	0.50	25	212	ジャリジャリ		盛土/砂質土				16.2	＞120
1.00	122.0	0.75	25	488	ガリガリ	打撃	盛土/砂質土				34.6	＞120
1.00	19.0	1.00	25	76	ジャリジャリ		盛土/砂質土				7.0	75.6
1.00	5.0	1.25	25	20			粘性土				4.0	42.0
0.75	0.0	1.50	25	0	自沈層		粘性土				2.2	22.5
1.00	3.0	1.75	25	12			粘性土				3.6	37.2
0.50	0.0	2.00	25	0		ユックリ	粘性土				1.5	15.0
0.50	0.0	2.25	25	0			粘性土				1.5	15.0
0.50	0.0	2.50	25	0	自沈層	スルスル	粘性土				1.5	15.0
0.50	0.0	2.75	25	0		スルスル	粘性土				1.5	15.0
0.75	0.0	3.00	25	0			粘性土				2.2	22.5
0.75	0.0	3.25	25	0			粘性土				2.2	22.5
1.00	75.0	3.27	2	3750	ガリガリ	打撃	礫質土				253.2	＞120

使用計算式　換算 N 値計算式：換算N値の計算式は、稲田式を採用しております。
許容支持力計算式：許容支持力の計算式は住品協推奨式（式2.12.8）を採用しております。

若園こども園

318005　中根町永池 192-18　付近



縮尺　1：621

21012345678

●若園こども園（ボーリング調査）

現場判定土質柱状断面図

調査名．豊田市立 若園保育園 敷地地質調査委託　　地点番号 No. 1

調査地名．愛知県 豊田市 中根町 地内　　ボーリング方法．ロータリー式 標準貫入試験併用　　地盤標高．－0.03 m

発注者．豊田市 建設部 住宅営繕課　　予定深度．30.00 m　　最終深度．30.40 m

調査年月日．昭和 58 年 10 月 29 日～ 11 月 1 日　　孔内水位．－2.83 m　　調査担当者．中村 義一

標尺 (m)	標高 －(m)	深度 (m)	層厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号	土質名	色	記事	相対密度	相対稠度	試験深度 (m)	N値	10cm当り打撃回数 10	20	30
0	0.03	0.00													
	0.53	0.50	0.50			シルト混り砂	灰褐	シルト混り粗中砂 礫を若干混入							
1						砂混り粘土	暗褐～暗乳灰	砂は粗中砂 φ2～5mm 位の礫混入 雲母片混入		中位～中位	1.15 1.45	8	3	2	3
2											2.15 2.45	7	2	2	3
3	2.93	2.90	2.40	▽											
						礫混り砂	暗乳灰	砂は粗中砂 礫はφ2～10mm シルト分を若干含む	中位		3.15 3.45	13	4	5	4
4									弱		4.15 4.45	9	3	3	3
	4.63	4.60	1.70			粘土	乳白灰								
5	5.13	5.10	0.50			礫混り砂	暗褐灰	砂は粗中砂 雲母片風化物混入	中位		5.15 5.45	13	5	4	4
	5.53	5.50	0.40												
6						粗中砂	黄褐灰	雲母片混入 粘土分を若干含む	中位～弱		6.15 6.45	15	5	5	5
7											7.15 7.45	7	2	2	3
	7.73	7.70	2.70			粘土質シルト	暗青灰	腐植物混入		中位	8.15				
8	8.33	8.30	0.60			シルト質砂	暗青灰	砂は細砂 腐植物混入	弱		8.45	6	2	2	2
	8.73	8.70	0.40			砂質シルト	暗青灰	砂は細砂 腐植物混入							
9	9.18	9.15	0.45			粗中砂	暗黄褐灰	φ2～5mm の小礫混入	中位		9.15 9.45	21	4	7	10
10	9.83	9.80	0.65			シルト質砂	暗灰	砂は細砂 腐植物混入	弱		10.15 10.45	8	2	3	3
	10.38	10.35	0.55			砂質シルト	暗灰	砂は細砂 腐植物混入		中位					
11	10.83	10.80	0.45			粘土質シルト	暗灰	腐植物 雲母片混入			11.15 11.45	8	2	1	5
	11.43	11.40	0.60			中砂	淡灰								
	11.73	11.70	0.30			砂質粘土	淡青灰	砂は細砂 腐植物混入		中位	12.15 12.45	8	2	2	4
12	12.33	12.30	0.60			シルト混り砂	淡青灰	砂は細砂 腐植物混入	中位						
13	12.93	12.90	0.60			粘土質シルト	淡青灰	腐植物混入		硬	13.15 13.45	12	3	4	5
	13.33	13.30	0.40			シルト混り砂	淡青灰	砂は細砂 雲母片混入	緩						
14	14.08	14.05	0.75			粗砂	黄褐灰～淡青灰	φ2～5mm の小礫混入 下部細砂分と混入			14.15 14.45	36	12	11	13
15	15.33	15.30	1.25						中位		15.15 15.45	16	2	5	4
						粘土質砂	暗灰	砂は細砂 腐植物混入							
16	16.13	16.10	0.80			砂礫	淡灰	砂は粗砂 礫はφ2～15mm	極緩		16.15 16.35	50/24	22	21	7.4
17	16.83	16.80	0.70			粗砂	淡青灰	φ2～10mm 程度の礫混入 雲母片混入 シルト分若干混入	緩		17.15 17.45	39	15	11	13
18									極緩		18.15 18.45	52	15	17	20
19	19.18	19.15	0.35			固結シルト	淡青灰～黒灰	レンズ状に砂を挟む		極硬	19.15 19.45	28	5	9	14
20	20.03	20.00	0.85			砂質シルト	淡青灰	腐植物混入		硬～硬	20.15 20.45	14	4	4	6
21	21.38	21.35	1.35								21.15 21.45	31	4	6	21
						粗砂	淡灰	シルト分含む	中位						
22	22.28	22.25	0.90			砂質シルト	淡青灰～暗灰	砂は細砂 雲母片混入		極硬	22.15 22.45	18	7	4	7
23	23.13	23.10	0.85			粗砂	淡灰	φ2～5mm の小礫混入 雲母片混入	極緩～中位		23.15 23.37	50/24	18	22	10.4
24	24.28	24.25	1.15			シルト質砂	淡灰	砂は微細砂 腐植物混入			24.15 24.45	23	11	6	6
25	24.93	24.90	0.65			粘土質シルト	暗褐灰	腐植物混入		硬	25.15 25.45	12	4	4	4
26	26.03	26.00	1.10			砂混りシルト	淡青灰	砂は微細砂 腐植物混入		極硬	26.15 26.45	19	5	7	7
	26.63	26.60	0.60			シルト混り砂	淡灰	砂は細砂 腐植物混入	中位		27.15 27.45	19	7	6	6
27	27.33	27.30	0.70			粘土質シルト	暗青灰	腐植物混入		極硬					
28	27.93	27.90	0.60			シルト混り砂	淡灰	砂は細砂 腐植物混入	中位		28.15 28.45	18	5	6	7
29	28.73	28.70	0.80			粗砂	淡灰	腐植物混入 雲母片混入 φ2～5mm の小礫混入 シルト分を含む	緩～極緩		29.15 29.45	36	10	11	15
30	30.43	30.40	1.70								30.15 30.40	50/25	15	19	16.6

標準貫入試験 N折線（0 10 20 30 40 50）

試料：採取方法　採取番号　採取深度

備考：

試料採取方法
- ● シンウォールサンプラー
- ○ 貫入試験用サンプラー
- ◉ デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他

現場判定土質柱状断面図

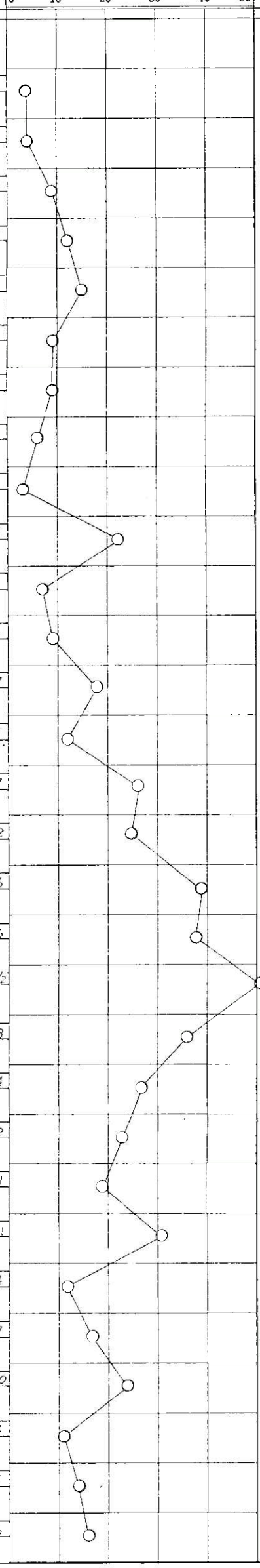
調査名. 豊田市立 若園保育園 敷地地質調査委託			地点番号 No. 2
調査地名. 愛知県 豊田市 中根町 地内	ボーリング方法. ロータリー式標準貫入試験併用		地盤標高. 0.06 m
発注者. 豊田市 建設部 住宅営繕課	予定深度. 30.00 m		最終深度. 30.45 m
調査年月日. 昭和 58 年 10 月 29 日～ 11 月 4 日	孔内水位. −5.64 m	調査担当者. 山本加男	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号	土質名	色	記事
0	0.06	0.00						
	0.34	0.40	0.40			シルト混り砂	灰～黄灰	砂は細～粗砂、木片混入
	0.74	0.80	0.40			礫混り砂	黄灰	花崗岩礫 最大150mm位
1						粘土	黄褐	粘性大
2								下部 細中砂混る.
	2.34	2.40	1.60					
3						砂質粘土	黄褐	砂は石英質の粗砂
4								小礫を含む
5	4.74	4.80	2.40					
6				▽		粗中砂	黄灰～黄褐	60mm付近 含水多い
7								φ5mm位のチャート円礫点在
								下部 含水多い
8	7.94	8.00	3.20					
9						粘土質シルト	黄褐～暗茶灰	上部 粘土分多い
								腐植物混入
	9.64	9.70	.70					
10						中粗砂	灰	上部 細砂多い
								10mm付近 腐植物・木片混入
	10.54	10.60	0.30					
11						シルト質粘土	暗灰～暗青灰	粘性大
	11.64	11.70	1.10					
12						砂混りシルト	暗灰	細中砂を層状に挟む
								腐植物若干混入
	12.34	12.40	0.70					
	12.64	12.70	0.30			細中砂	暗青灰	シルト分を含む
13						微細砂	暗青灰～暗灰	シルト、腐植物をうすく挟む
								雲母片混入、含水やや多い
14								14mm付近より細砂次第に混る
	14.54	14.60	1.90					
15						細中砂	灰～黄灰	雲母片混入
								含水やや多い
	15.44	15.50	0.90					
	15.64	15.70	0.20			シルト	暗灰	腐植物混入、石英質粗砂混る.
16						中粗砂	淡青灰～灰	上部 粘土分混る.
17								細砂をうすく挟む
18								チャートの小礫点在
	18.74	18.80	3.10					
19	19.04	19.10	0.30			砂混りシルト	暗灰	砂は微細砂
	19.44	19.50	0.40			中粗砂	灰	更に締まっている.
20						固結シルト	青灰	締まっている
								棒状コアとなる
	20.64	20.70	1.20					
21						シルト混り微細砂	青灰～暗灰	
22								22mm付近 シルト、腐植物を多く含む
	22.64	22.70	2.00					
23						シルト質粘土	淡灰～青灰	下部 粗砂混る
	23.34	23.40	0.70					
24						細中砂	灰	φ10mm位の石英質小礫混る.
	24.54	24.60	1.20					
25						シルト	暗青灰～暗青灰	微砂 雲母片混入
								棒状コアとなる
26								下部 粘性大
27	26.84	26.90	2.30			シルト混り微細砂	灰	やや締まっている
	27.54	27.60	0.70					
28						シルト	暗茶灰～暗灰	固結状
29								腐植物混入
30								
	30.39	30.45	0.85					

標準貫入試験

相対密度	相対稠度	試験深度 (m)	N値	10cm当り打撃回数 10	20	30
	軟～軟	1.15 1.45	4	1	1	2
		2.15 2.45	4	1	1	2
	軟～硬	3.15 3.45	9	3	3	3
		4.15 4.45	12	3	4	5
中位		5.15 5.45	15	3	5	7
軟～硬		6.15 6.45	9	3	3	3
		7.15 7.45	9	2	3	4
	中位	8.15 8.45	6	2	2	2
	軟	9.15 9.45	3	1	1	1
中位		10.15 10.45	22	9	8	5
	中位	11.15 11.45	7	3	2	2
	硬	12.15 12.45	9	2	1	6
中位～中位		13.15 13.45	18	5	6	7
		14.15 14.45	12	3	4	5
		15.15 15.45	26	9	10	7
中位		16.15 16.45	25	6	7	12
硬～硬		17.15 17.45	39	10	13	16
		18.15 18.45	38	10	12	16
		18.15 18.37	50/22	14	28	8/2
	固結	20.15 20.45	36	10	13	13
中位～中位		21.15 21.45	27	6	7	14
		22.15 22.45	23	5	6	12
	極硬	23.15 23.45	19	3	5	11
硬		24.15 24.45	31	10	10	11
	硬	25.15 25.45	12	4	4	4
	極硬	26.15 26.45	17	5	5	7
中位		27.15 27.45	24	6	8	10
	硬～硬	28.15 28.45	11	3	4	4
		29.15 29.45	14	4	5	5
	極硬	30.15 30.45	16	5	5	6

N 折線



試料

採取方法	採取番号	採取深度

備考：

試料採取方法

- ● シンウォールサンプラー
- ○ 貫入試験用サンプラー
- ◉ デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他

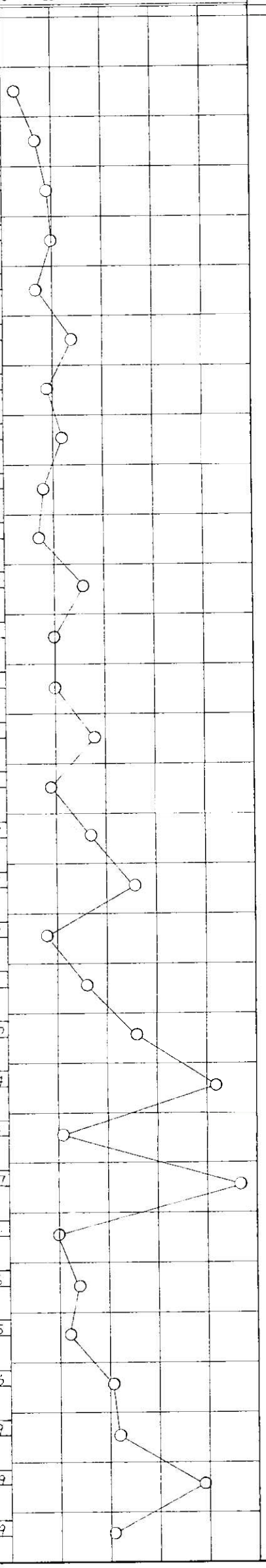
現場判定土質柱状断面図

調査名.	豊田市立 若園保育園 敷地地質調査委託
地点番号No.	3
調査地名.	愛知県 豊田市 中根町 地内
ボーリング方法.	ロータリー式 標準貫入試験併用
地盤標高.	0.18 m
発注者.	豊田市 建設部 住宅営繕課
予定深度.	30.00 m
最終深度.	30.45 m
調査年月日.	昭和 58年 11月 1日～ 11月 4日
孔内水位.	-6.32 m
調査担当者.	山本 和男

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号	土質名	色	記事
0	0.18	0.00				シルト混り砂	灰	砂は粗中砂
	-0.32	0.50	0.50			粘土混り砂	黄褐	腐植物混入
1								
	-1.52	1.70	1.20			粘土質砂	黄褐	砂は中粗砂 下部粘土分多い
2								
3								
	-3.62	3.80	2.10			粘土	黄褐～淡灰	粘性大 下部 砂を混入する
4								
	-4.92	5.10	1.30			粘土混り微細砂	黄灰	雲母片混入 60mm付近 粘土の混入多い
5								
6								
	-6.72	6.90	1.80			粘土質粗中砂	黄褐	粘土を層状に挟む 含水小
	-7.02	7.20	0.30			シルト混り微細砂	暗灰	シルトを層状に挟む
7								
8								
	-8.62	8.80	1.60			粘土質シルト	暗灰～暗青灰	上部 微細砂をうすく挟む 粘性大
9								
10								
	-10.62	10.80	2.00			砂質シルト	暗青灰	細～中砂を層状に挟む
11								
	-11.82	12.00	1.20			シルト混り微細砂	暗青灰～暗灰	13mm付近 雲母片多く含む シルトを層状に挟む
12								
13								
	-13.62	13.80	1.80			粘土混り砂	黄褐	砂は微細砂 雲母片若干含む
	-14.22	14.40	0.60			砂混り粘土	暗灰	粗砂若干混る
14								
15								
	-15.72	15.90	.50			中粗砂	灰	16.60～17.10m 微細砂層状に挟む 415mmのチャート円礫点在する
16								
17								
	-18.02	18.20	2.30			砂混りシルト	灰	砂は微細砂 下部 粘土状
	-18.42	18.60	0.40			粗中砂	灰	含水非常に多い 小礫を多く含む
18								
	-19.12	19.30	0.70			固結シルト	青灰	腐植物若干含む
19								
20								
	-20.62	20.80	1.50			細中砂	灰	良く締まっている
21								
	-21.72	21.90	1.15 0.90			砂混り粘土	暗灰	粗砂混入、粘性大
22								
	-22.42	22.60	0.70			中粗砂	灰	410mm位のチャート質の小礫点在する
23								
	-23.42	23.60	1.00			粘土質シルト	暗灰	粘性大
24								
	-24.82	25.00	1.40			砂混りシルト	暗青灰	粗砂混入
25								
	-25.82	26.00	1.00			細中砂	乳灰	上部若干粘土分を含む 含水多い
26								
27								
	-27.52	27.70	1.70			シルト混り微細砂	暗灰	腐植物を層状に混入
28								
	-28.82	29.00	1.30			細中砂	灰	良く締まっている
	-29.32	29.50	0.50			シルト混り微細砂	暗灰	腐植物混入
29								
30								
	-30.27	30.45	0.95					

標準貫入試験

試験深度 (m)	相対密度	相対稠度	N値	10cm当り打撃回数 10	20	30
1.15	極密		3	1/5	1/8	1/7
1.45						
2.15	密		7	2	2	3
2.45						
3.15	密		9	2	3	4
3.45						
4.15		硬	10	2	4	4
4.45						
5.15	密		7	2	3	2
5.45						
6.15	中位		14	2	4	8
6.45						
7.15	密		9	4	3	2
7.45						
8.15	中位		12	4	4	4
8.45						
9.15		中位	8	2	3	3
9.45						
10.15		中位	7	2	3	3
10.45						
11.15		極硬	16	3	4	9
11.45						
12.15	中位		10	3	3	4
12.45						
13.15	中位		10	3	3	4
13.45						
14.15	中位		18	6	5	7
14.45						
15.15		硬	9	2	3	4
15.45						
16.15	中位		17	4	6	7
16.45						
17.15	出位		26	4	7	15
17.45						
18.15		中位	8	4	2	2
18.45						
19.15	中位		16	11	2	3
19.45						
20.15		極硬	26	7	9	10
20.45						
21.15	密		42	13	15	14
21.45						
22.15		硬	11	3	4	4
22.45						
23.15	密		47	15	15	17
23.45						
24.15		硬	10	3	3	4
24.45						
25.15		硬	14	4	4	6
25.45						
26.15	中位		12	3	4	5
26.45						
27.15	中位		21	6	9	6
27.45						
28.15	中位		22	6	7	9
28.45						
29.15	密		39	20	10	9
29.45						
30.15	中位		21	6	6	9
30.45						



試料

採取方法	採取番号	採取深度

備考：

試料採取方法

- ● シンウォールサンプラー
- ○ 貫入試験用サンプラー
- ◉ デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他

現場判定土質柱状断面図

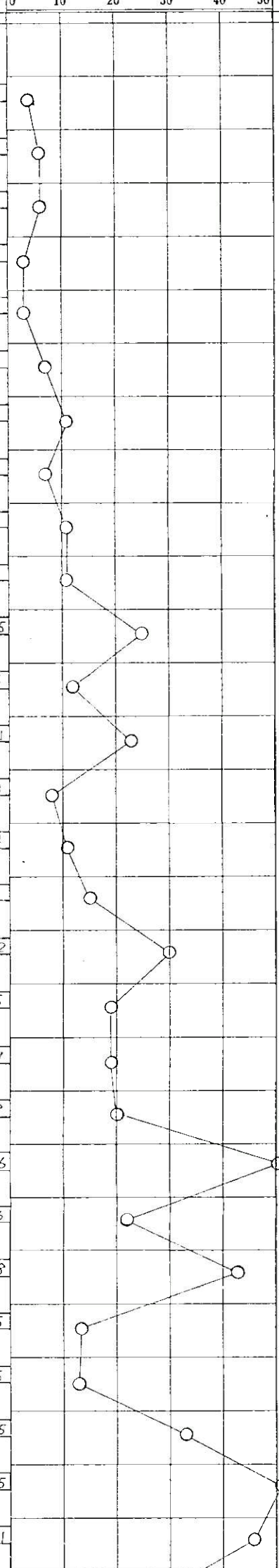
調査名. 豊田市立 若園保育園 敷地地質調査委託			地点番号 No. 4
調査地名. 愛知県 豊田市 中根町 地内	ボーリング方法. ロータリー式 標準貫入試験併用		地盤標高. 0.20 m
発注者. 豊田市 建設部 住宅営繕課	予定深度. 30.00 m		最終深度. 30.45 m
調査年月日. 昭和 58年 11月 1日～ 11月 4日	孔内水位. −6.10 m		調査担当者. 中村義一

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号	土質名	色	記事
0	0.20	-0.00				シルト混り砂	暗褐～黄褐灰	砂は粗中砂 φ2～10%の小礫混入
	-0.30	0.50	0.50			シルト混り砂	暗褐	砂は細砂 雲母片,腐植物混入
1	-1.25	1.45	0.95			粗中砂	黄褐灰	φ2～5%の小礫混入
	-1.60	1.80	0.35			粘土	灰色	
2	-2.20	2.40	0.60			微細砂	暗灰	シーム状に中砂,シルトを挟む 雲母片,腐植物混入
3								
4	-4.40	4.60	2.20			中砂	暗褐	雲母片,腐植物混入 φ2～5%の小礫混入
5								
6	-6.15	6.35	1.75	▽		シルト混り砂	黄褐灰	砂は細砂,雲母片,腐植物混入
	-6.60	6.80	0.45			粗中砂	淡黄褐	やゝシルト分を含む
7	-7.15	7.35	0.55			砂質シルト	淡黄灰	砂は微細砂 シーム状に粗中砂を挟む
8	-8.10	8.30	0.95			粗中砂	褐灰～暗灰	
	-8.50	8.70	0.40			粗砂	黄灰～灰	φ2%程度の礫混入 花崗岩風化土 雲母片混入
9								
10	-10.25	10.45	1.75			砂礫	淡灰	φ2～5%の亜円礫 含水大
11	-11.10	11.30	0.85			粘土質シルト	淡黄灰	腐植物(木片)混入
12	-11.95	12.15	0.85			細砂	暗灰	雲母片,腐植物混入
	-12.60	12.80	0.65			砂混りシルト	暗灰	砂は微細砂
13	-12.85	13.05	0.25			中砂	暗灰	シーム状にシルトを挟む φ2～5%の礫混入
14	-13.80	14.00	0.95			粘土質シルト	暗灰	腐植物混入
	-14.60	14.80	0.80			中砂	淡黄灰	含水大 φ2～5%の小礫混入
15								
16	-16.30	16.50	1.70			粗中砂	淡灰	φ2～10%の礫混入 シルト分を含む
17								
18	-17.70	17.90	1.40			中砂	淡黄灰	含水中位 φ2%位の小礫混入
	-18.50	18.70	0.80			粘土質砂	淡黄灰	砂は粗中砂
19	-19.05	19.25	0.55			粘土	淡黄灰	
	-19.60	19.80	0.55			粗中砂	淡黄灰～暗灰	φ2%位の小礫混入 シルト分を含む シーム状に細砂を挟む
20								
21								
22	-22.10	22.30	2.50			粘土	黄灰	
	-22.50	22.70	2.40			粗中砂	淡黄灰	φ2～10%の小礫混入
23	-23.30	23.50	2.80			粘土	淡黄灰	腐植物混入
24								
25	-24.70	24.90	1.45			砂質シルト	淡黄灰	砂は細砂 雲母,腐植物混入
	-25.60	25.80	0.90			細砂	淡黄灰	粒径均一
26	-26.10	26.30	0.50			中砂	淡黄灰	26.5m より φ2%位の小礫混入 細砂を挟む
27								
28	-27.70	27.90	1.60			粗中砂	淡黄灰	φ2～5%の小礫混入
	-28.50	28.70	0.80			シルト質砂	暗灰	砂は細砂 腐植物混入
29	-29.30	29.50	0.80			砂質シルト	暗灰	砂は微細砂 腐植物混入
30	-30.25	30.45	0.95					

標準貫入試験

相対密度	相対稠度	試験深度 (m)	N値	10cm当り打撃回数 10	20	30
極密		1.15～1.45	4	1	1	2
	中位	2.15～2.45	6	2	2	2
密		3.15～3.45	6	2	2	2
極密		4.15～4.45	3	1	1	1
極密		5.15～5.45	3	1	1	1
密		6.15～6.45	7	3	3	1
中位		7.15～7.45	11	2	3	6
	中位	8.15～8.45	7	2	2	3
中位		9.15～9.45	11	3	4	4
		10.15～10.45	11	3	3	5
中位		11.15～11.45	25	4	6	15
中位		12.15～12.45	12	4	4	4
中位		13.15～13.45	23	5	7	11
	中位	14.15～14.45	8	2	3	3
中位		15.15～15.45	11	3	4	4
		16.15～16.45	15	4	5	6
		17.15～17.45	30	8	10	12
		18.15～18.45	19	8	6	5
中位		19.15～19.45	19	5	7	7
	硬					
中位		20.15～20.45	20	5	7	8
極密		21.15～21.45	51	11	14	26
	硬	22.15～22.45	22	10	6	6
密		23.15～23.45	43	11	14	18
	硬	24.15～24.45	13	4	4	5
	硬	25.15～25.45	13	4	4	5
密		26.15～26.45	33	5	13	15
極密		27.15～27.45	53	13	15	25
密		28.15～28.45	46	13	12	21
中位		29.15～29.45	28	8	8	12
	極硬	30.15～30.45	18	4	7	7

N 折線 (0, 10, 20, 30, 40, 50)



試料 採取方法	採取番号	採取深度

備考：

試料採取方法

- ● シンウォールサンプラー
- ○ 貫入試験用サンプラー
- ◉ デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他