

ボーリング柱状図

調査名 千葉市立新宿中学校プール改築地質調査業務委託

ボーリングNo. 1305041

事業・工事名

シートNo. 1305041

ボーリング名	N o . 1	調査位置	千葉市中央区同屋町1番73号	北緯	35°36'0.0"
発注機関	千葉市役所建築部営繕課	調査期間	平成5年6月5日～5年6月11日	東経	140°6'45.0"
調査業者名		主任技師		現代人	コア鑑定者
孔口標高	KBM -0.28m	角	180°上 90°下 0°	方	北0° 270°西 90°東 180°南
総掘進長	51.31m	度	水平0°	使用機種	試錐機 エンジン
					吉田鉄工所YBM-05 ヤンマーNS80
					ハンマー 落下用具 ポンプ
					トンビ カノV-5

標尺	層高	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記	標準貫入試験				原位置試験		試料採取		掘進				
									深	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量	N 値	深	試験名	深	試料採取		採取方法	室内試験	掘進	
(m)	(m)	(m)	(m)	図	調	度	度	事	度	0	10	20	30	度	おおよび結果	度	番号	方法	(m)	日	
1	-1.28	1.00	1.00		細砂	暗灰		上部15cmはロームシルトの混合土で砕石混じる。0.15m以深は貝殻破片とシルトを混じる細砂。	1.15	4	4	3	11	11							
2					細砂	暗黄灰	中位	全体に均等な細砂で貝殻破片及び中砂を少量混り雲母片混入。含水状態は湿っている。	1.45	11	11	9	30	7							
3	-3.58	2.30	3.30		細砂	暗灰	緩		2.15	2	3	2	7	7							
4					細砂	暗灰	極緩	貝殻破片を全体に混じり4m付近やや大きな貝殻で雲母混じる。含水状態は飽和である。	2.45	3	2	1	6	6							
5	-5.03	1.45	4.75		細砂	暗灰	極緩		3.15	3	2	1	3	6							
6					細砂	暗青灰	緩	全体に貝殻破片を混在し含水状態は飽和である。上部5m付近は淡黄灰色を呈する6m付近暗褐色のシルトを薄層で挟む。7m～8m付近均等な細砂9m付近10mm程度のシルト塊を点状に含む。10m付近シルト分を多く含む。	3.45	1	1	1	3	2.8							
7					細砂	暗青灰	中位		4.15	1	1	1	3	2.8							
8					細砂	暗青灰	中位		4.47	3	4	5	12	12							
9					細砂	暗青灰	中位		5.15	3	4	5	12	12							
10	-11.03	6.00	10.75		シルト混り細砂	暗灰	極緩	シルト分を全体に含む。含水状態は飽和状。	5.45	2	3	3	8	8							
11	-11.98	0.95	11.70		砂混りシルト	暗灰	軟	細砂を薄層で挟む。浮石・貝殻破片を少量混在含水状態は湿潤である。	6.15	2	3	3	8	8							
12	-12.98	1.00	12.70		シルト	淡黒灰	軟	全体に貝殻の微小破片を混じる。均質なシルトである。下部20cmは細砂を互層状に挟む。	6.45	4	6	8	18	18							
13					シルト	淡黒灰	軟		7.15	4	6	8	18	18							
14	-16.28	3.30	16.00		シルト	暗褐灰	中位	有機物浮石貝殻破片を混じる。	7.45	6	6	6	18	18							
15	-16.58	0.30	16.30		砂混りシルト	暗灰	中位	緑色を帯び浮石雲母片を混じる。	8.15	6	6	6	18	18							
16	-17.08	0.50	16.80		中砂	暗緑灰	密	細砂を互層状に挟み、φ20mm位のシルト塊を混在する。含水状態は湿潤である。	8.45	3	3	4	10	10							
17	-18.58	1.50	18.30		細砂	淡緑灰	中位	貝殻破片を混りシルト分を含む雲母片混り、含水状態は湿潤。暗黄灰色に変化する。	9.15	3	3	4	10	10							
18	-20.18	1.60	19.90		シルト	淡青灰	中位	貝殻微小破片を全体に混在し、微細砂を筋状または薄層で混入する。	9.45	1	1	1	3	2.5							
19					シルト	淡青灰	中位		10.15	1	1	1	3	2.5							
20	-22.88	2.70	22.60		細砂	暗灰	中位	全体に粒状浮石を混入する。雲母片混じる。含水状態は湿潤である。25mより暗緑灰色を呈する。26m付近シルトを薄層状に挟み27m付近黄灰色を帯びる。	10.51	1	1	2	4	3.6							
21					細砂	暗灰	中位		11.15	1	1	2	4	3.6							
22					細砂	暗灰	中位		11.48	1	1	2	4	3.6							
23					細砂	暗灰	中位		12.15	1	1	2	4	3.6							
24					細砂	暗灰	中位		12.48	1	1	2	4	3.6							
25					細砂	暗灰	中位		13.00	0	1	1	1	0.5							
26					細砂	暗灰	中位		13.58	0	1	1	1	0.5							
27					細砂	暗灰	中位		14.00	0	1	1	1	0.5							
28					細砂	暗灰	中位		14.60	0	1	1	1	0.5							
29					細砂	暗灰	中位		15.00	0	1	1	1	0.6							
30					細砂	暗灰	中位		15.53	2	2	2	6	6							
31					細砂	暗灰	中位		16.15	2	2	2	6	6							
32					細砂	暗灰	中位		16.45	7	14	15	36	36							
33					細砂	暗灰	中位		17.15	7	14	15	36	36							
34					細砂	暗灰	中位		17.45	5	6	8	19	19							
35					細砂	暗灰	中位		18.15	5	6	8	19	19							
36					細砂	暗灰	中位		18.45	3	4	7	14	14							
37					細砂	暗灰	中位		19.15	3	4	7	14	14							
38					細砂	暗灰	中位		19.45	1	2	1	4	4							
39					細砂	暗灰	中位		20.15	1	2	1	4	4							
40					細砂	暗灰	中位		20.45	2	1	2	5	4.8							
41					細砂	暗灰	中位		21.15	2	1	2	5	4.8							
42					細砂	暗灰	中位		21.48	1	2	1	4	3.9							
43					細砂	暗灰	中位		22.15	1	2	1	4	3.9							
44					細砂	暗灰	中位		22.48	4	7	9	20	20							
45					細砂	暗灰	中位		23.15	4	7	9	20	20							
46					細砂	暗灰	中位		23.45	4	7	9	20	20							
47					細砂	暗灰	中位		24.15	4	7	9	20	20							
48					細砂	暗灰	中位		24.45	8	12	15	35	35							
49					細砂	暗灰	中位		25.15	8	12	15	35	35							
50					細砂	暗灰	中位		25.45	5	10	18	33	33							
51					細砂	暗灰	中位		26.15	5	10	18	33	33							
52					細砂	暗灰	中位		26.45	8	11	12	31	31							
53					細砂	暗灰	中位		27.15	8	11	12	31	31							

深度 (m)	試料番号	土質	色	状態	説明
25.45	5 10 18 33	砂	灰	密	25mより暗緑灰色を呈する。 26m付近シルトを薄層状に挟む 27m付近黄灰色を帯びる。
26.15	8 11 12 31				
26.45	10 14 19 43				
27.15	7 9 17 33				
27.45	9 12 18 39				
28.15	10 14 17 41				
28.45	15 21 14 50				
29.15	32 15 6 26				
29.45	10 16 18 44				
30.15	9 14 23 46				
30.45	18 22 10 50				
31.15	16 30 4 50				
31.45	10 15 15 40				
32.15	3 5 11 13				
32.45	10 22 18 50				
33.15	6 8 11 25				
33.45	9 16 20 45				
34.15	8 12 16 36				
34.45	10 17 19 46				
35.15	7 10 13 30				
35.45	44 15 30 30				
36.15	5 10 17 32				
36.45	13 19 18 50				
37.15	20 30 9 50				
37.45	30 20 5 50				
38.15	15 30 5 50				
38.45	38 12 2 50				
39.15	28 22 6 50				
39.45	51 15 6 16				
40.15					
40.45					
41.15					
41.45					
42.15					
42.45					
43.15					
43.45					
44.15					
44.45					
45.15					
45.45					
46.15					
46.45					
47.15					
47.45					
48.15					
48.45					
49.15					
49.45					
50.15					
50.45					
51.15					
51.45					

ボーリング柱状図

調 査 名 千葉市立新宿中学校プール改築地質調査業務委託

事業・工事名

ボーリングNo.

シ-ト No. 9305041

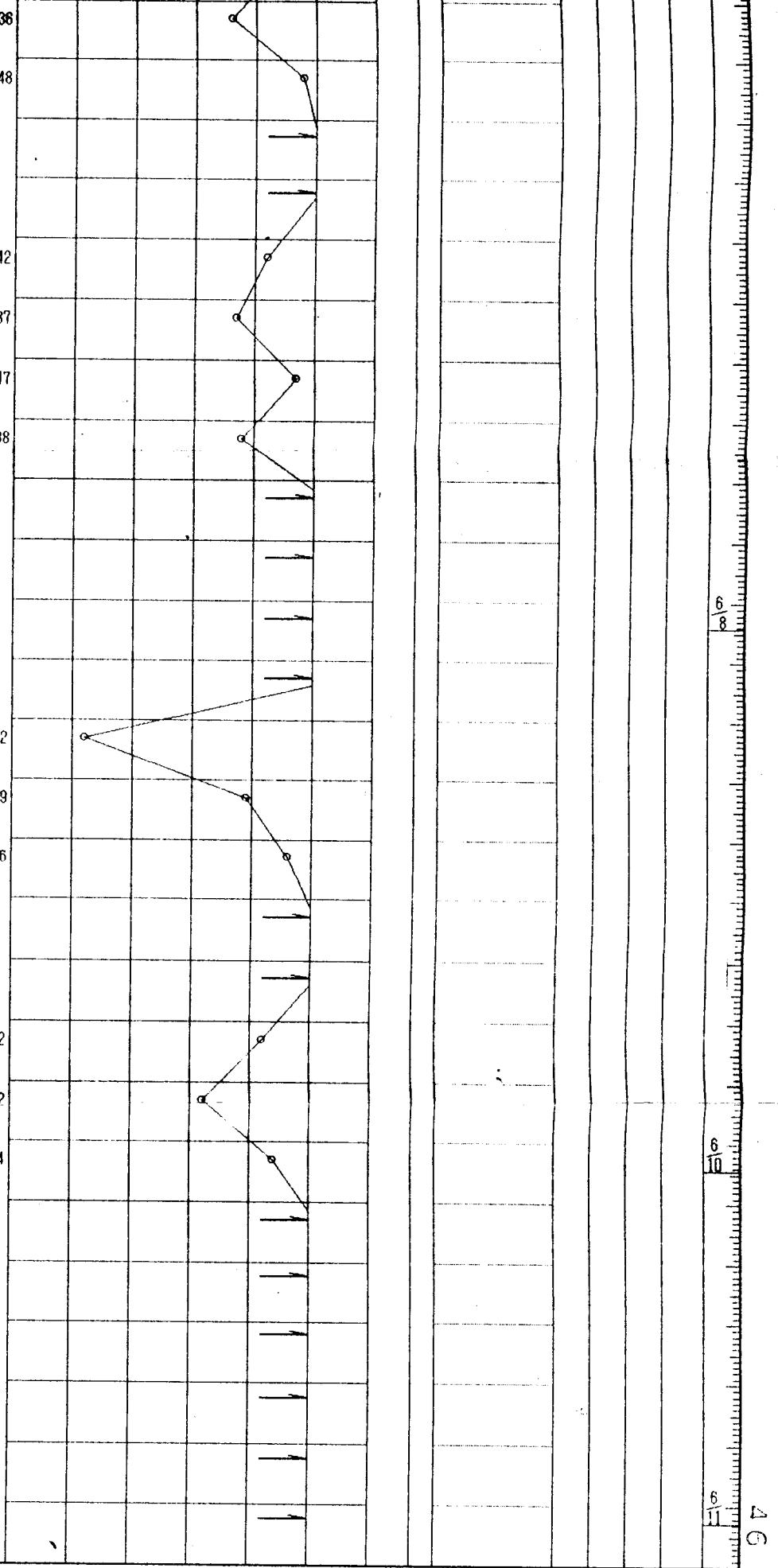
シートNo. 9305041

ボーリング名		N o . 2		調査位置		千葉県中央区問屋町1番73号				北緯		35°36'0.0"								
発注機関		千葉県役所建築部営繕課				調査期間		平成5年6月5日～5年6月12日				東経		140°6'45.0"						
調査業者名		主任技師				現代場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者										
孔口標高		KBM -0.19m	角		180° 上 90° 下 0°	方		北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配		鉛直 90° 水平 0°	使用機種		試錐機	吉田鉄工所 YBM-D5		ハンマー 落下用具		トンビ	
総掘進長		50.29m	度			向			エンジン		ヤンマー NS80		ポンプ		カノ V-5					

標高	層厚	深度	柱状	土質	色相	相対密度	相対稠度	記事	標準貫入試験				原位置試験		試料採取		掘進月日	
									深	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量	N 値	深	試験名	深	試料採取方法		
(m)	(m)	(m)	(m)	図	調	度	度	事	度	度	度	度	度	度	度	度	度	
0.49	0.30	0.30		砂	暗灰			上部10cmはロームを混入懸混る	6/10	2.70								
1.15				細砂	暗黄灰	緩		貝殻破片及び中砂雲母を混じる 3m付近は暗黄灰と暗黄灰が互層	1.15	3	3	4	10			1.00	P-1	(P)
1.45									1.45				30			1.50		
2.15									2.15	2	3	3	8			2.00	P-2	(P)
2.46									2.46		11		31			2.50		
3.15									3.15	2	1	1	4			3.00	P-3	(P)
3.48				貝殻混り細砂	暗灰	極緩		上部5cmは暗灰色。旧海底土 貝殻破片やや多くシルトを混在 含水状態は飽和状である。	3.48	12	8	13	33			3.50		
4.15									4.15	1	1		2			4.00	P-4	(P)
4.45									4.45	17	13		30			4.50		
5.15									5.15	3	4	4	11			5.00	P-5	(P)
5.45									5.45		11	9	30			5.50		
6.15									6.15	3	4	5	12			6.00	P-6	(P)
6.46									6.46			11	31			6.50		
7.15				細砂	暗青灰	中位	緩	全体に貝殻破片を混在し部分的に 中砂を混じる。雲母片混じる。 含水状態は湿潤である。 5m付近暗青灰色で中砂を混入し 貝殻破片を多く混じる。 6m付近は均等な細砂 7m付近は均等な細砂 8m付近中砂多く混り塊状シルト を点する。 9m付近中砂を少量混在する。 10m付近黒色を帯びシルト分を 全体に混じる。含水状態は飽和。	7.15	6	7	9	22			7.00	P-7	(P)
7.45									7.45				30			7.50		
8.15									8.15	4	5	5	14			8.00	P-8	(P)
8.46									8.46		11		31			8.50		
9.15									9.15	3	3	4	10			9.00	P-9	(P)
9.45									9.45				30			9.50		
10.15									10.15	2	2	2	6			10.00	P-10	(P)
10.47									10.47		12		32			10.50		
11.15				シルト混り細砂	暗灰	極緩		全体にシルトを混在し貝殻破片を 混じる。含水状態は飽和である。	11.15	1	1	2	4			11.00	P-11	(P)
11.47									11.47	12	9	11	32			11.50		
12.15				砂質シルト	暗灰	軟		薄層状に細砂を挟み貝殻破片を 全体に混じる。	12.15	1	1		2					
12.45									12.45	19	11		30					
13.15									13.15				1			13.00		
13.68				シルト	淡黒灰	軟		全体に均質なシルトで貝殻破片及 び有機物を少々混じる 変色して黄灰色を帯びる。	13.68	25	1	28	53			13.80	T-1	(T)
14.15									14.15	1			1					
14.45									14.45	30			30					
15.15									15.15	1	1		2					
15.52				砂混りシルト	暗褐灰	軟		細砂中砂をブロック状に混入する 有機物を混じる。	15.52	23	1	14	37			1.6		
16.15									16.15	1	1	1	3			3		
16.45				シルト	褐灰	軟		有機物を少量混じる。粘性若干あり	16.45	12	1	9	9					
17.15									17.15	4	4	3	11			0.6		
17.46				細砂	暗青灰	中位	密	全体に中砂粗砂を部分的に混在 含水状態は湿潤状。 17mシルトを5cm程度挟む 18m浮石を混じる 18.80~19.05m間粗粒砂を挟む 19.10~19.30m間黄灰色を挟む。	17.46	12	20	15	47			47		
18.15									18.15				30					
18.45									18.45									
19.15									19.15	3	4	5	12			12		
19.45									19.45				30					
20.15									20.15	2	2	3	7			6.8		
20.46									20.46	11	9	11	31					
21.15				シルト	淡青灰	中位		全体に均質なシルトで細砂を含む 雲母片を混じる。変色して黄灰色を 帯びる。21m付近貝殻破片を少量 混じる。	21.15	1	2	2	5			4.4		
21.49									21.49		13	11	34					
22.15									22.15	1	2	1	4			4		
22.45									22.45		14	6	30					
23.15									23.15	2	3	3	8			8		
23.45									23.45		12	8	30					
24.15				細砂	暗灰	緩	密	23.05~23.35m間シルト を多量混入し貝殻片混じる。 24m付近中砂を全体に混在し 少量のシルト分を混じる。 25m付近黒色の細砂を挟む。 全体に変色して黄灰色を帯びる	24.15	11	15	19	45			45		
24.45									24.45				30					
25.15									25.15	10	12	14	36			36		
25.45									25.45				30					
26.15									26.15	9	17	22	48			48		
													30					

26	-26.39	3.15	26.20				25m付近黒色の細砂を挟む。 全体に変色して黄灰色を帯びる
27							
28							
29							
30							
31				細砂	暗黄褐	密極密	全体に雲母片を混じり粒状浮石を混入する。含水状態は湿潤である 27m付近暗黄灰色でシルト塊を点状する。 28m付近褐色が強く中砂を少量混じる。 29m以深暗黄褐色となる。29.40m付近シルトを薄層状に挟み、30.15mより10cmは浮石を多量混入する。 32m以深中砂を全体に混じる 36m付近は均等な細砂である。
32							
33							
34							
35							
36							
37	-36.84	10.45	36.65				
38				シルト	暗黄灰	硬	有機物を少量点状に下部15cmは緑色を帯び微細砂を混じる。
39	-38.54	1.70	38.35				
40				細砂	暗黄灰	密極密	上部暗緑色を帯びる 全体に浮石を薄層状または粒状で少量点状する。 含水状態は湿っている。
41							
42							
43	-42.89	4.35	42.70	シルト混り細砂	暗黄褐	密	浮石を全体にブロック状に点状に雲母片を混じる。
44	-43.79	0.90	43.60				
45				微細砂	暗黄灰	密極密	全体に粒子細かく雲母片を混じる 下部細砂を薄層状に挟み、30.15mより10cmは浮石を多量混入する。
46	-46.39	2.60	46.20				
47				貝殻混り粗砂	暗黄灰	極密	貝殻破片を多量混入し中砂を混じる 含水状態は湿潤である。
48	-47.94	1.55	47.75				
49				粗砂	暗黄褐	極密	上部中砂を多く混じる 50.20m以深貝殻破片を混じる 含水状態は湿潤である。
50	-50.48	2.54	50.29				

25.45	15	12	14	30	36
26.15	9	17	22	48	48
26.45				30	
27.15	15	23	12	50	
27.39			4	24	
28.15	31	19		50	
28.30		5		15	
29.15	13	13	16	42	
29.45				30	42
30.15	4	13	20	37	
30.45				30	37
31.15	13	18	16	47	
31.45				30	47
32.15	12	11	15	38	
32.45				30	38
33.15	16	20	14	50	
33.42			7	27	
34.15	21	22	7	50	
34.38			3	23	
35.15	15	20	15	50	
35.42			7	27	
36.15	16	20	14	50	
36.41			6	26	
37.15	4	4	4	12	12
37.45	11	9		30	
38.15	8	13	18	39	
38.45				30	39
39.15	9	14	23	46	
39.45				30	46
40.15	13	18	19	50	
40.43			8	28	
41.15	16	22	12	50	
41.40			5	25	
42.15	10	15	17	42	
42.45				30	42
43.15	9	10	13	32	
43.45				30	32
44.15	10	17	17	44	
44.45				30	44
45.15	14	22	14	50	
45.41			6	26	
46.15	24	26		50	
46.30		5		15	
47.15	50			50	
47.22	7			7	
48.15	25	25		50	
48.32		7		17	
49.15	22	28		50	
49.34		9		19	
50.15	37	13		50	
50.29		4		14	



ボーリング柱状図

調 査 名 千葉市立新宿中学校他 1 校体育施設開放夜間
照明設備設置地質調査業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	新 宿 中 学 校			調査位置		千 葉 市 同 屋 町 1 番 7 3 号 他 1 か 所				北 緯				
発 注 機 関	千 葉 県 建 築 部 営 繕 課					調査期間		平成 9 年 1 0 月 1 日 ~ 9 年 1 0 月 1 日				東 経		
調査業者名				主任技師		現 場 人 代 理 人		コ ア 鑑 定 者		ボーリング グ責任者				
孔 口 標 高	KBM +0.10m	角 度	180° 上 90° 下 0°	方 向	北 270° 西 0° 東 180° 南	地盤 公配	鉛 直 90° 水平 0°	使用 機種	試 錐 機	K R - 1 0 0		ハンマー 落下用具	コーンブーリ法	
総掘進長	10.48m							エンジン	N F 1 2		ポンプ	V 6		

[illegible]

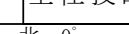
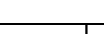
ボーリング柱状図

調 査 名 千葉市立新宿中学校地質調査外業務委託

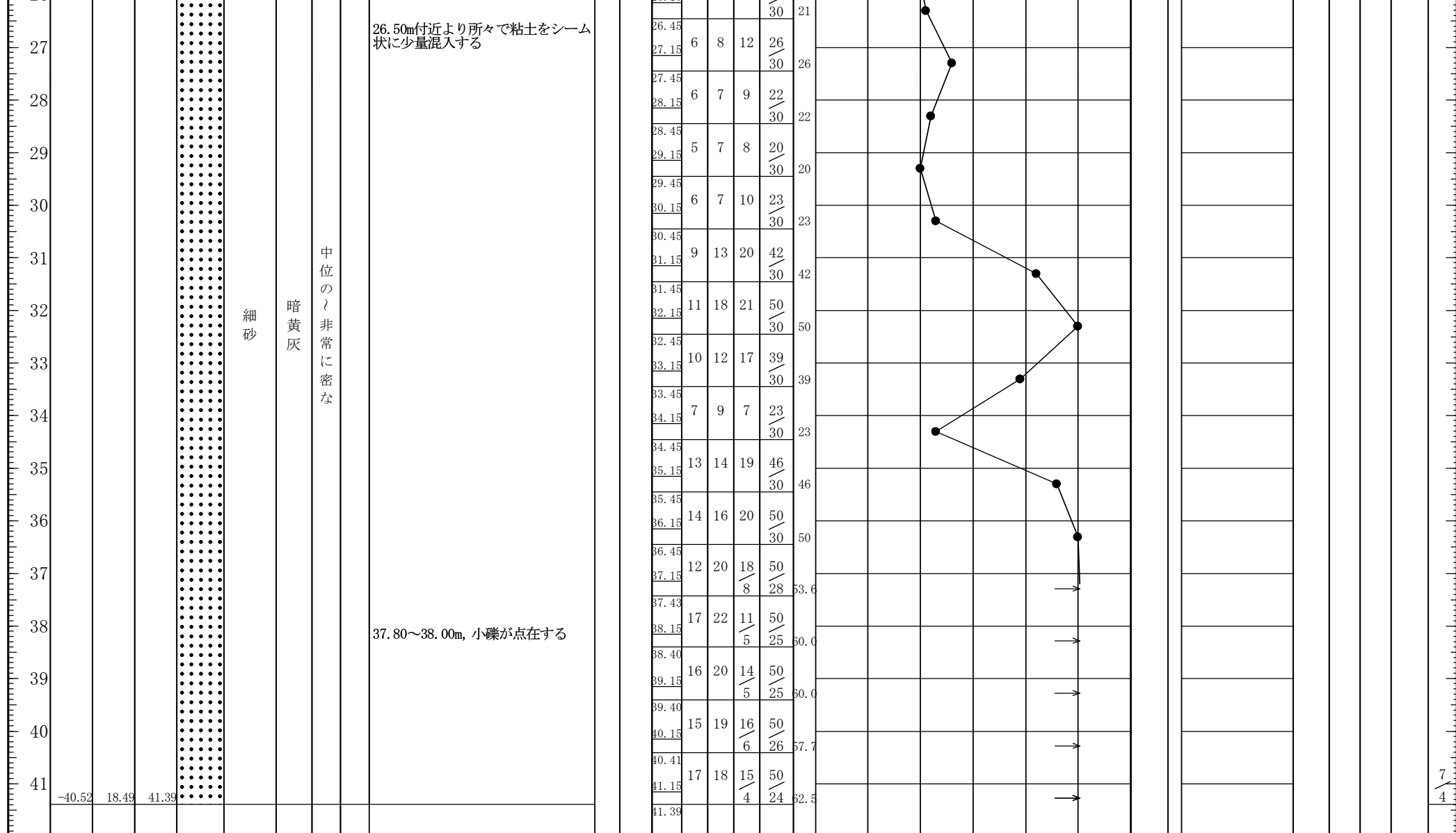
ボーリングNo

事業・工事名 千葉市立新宿中学校

シート No.

ボーリング名	No. 1		調査位置		千葉市中央区問屋町1番73号						北緯		35° 36' 16.5"	
発注機関	千葉市都市局建築部営繕課				調査期間		平成 23年 7月 1日 ~ 23年 7月 4日				東経		140° 6' 34.7"	
調査業者名			主任技師		現代理人		コア鑑定者				ボーリング責任者			
孔口標高	BM +0.87m	角  度	方  向	地盤勾配  鉛直 90° 0°	使用機種	試錐機	ワイビーエム YBM-05DA2		ハンマー 落下用具	半自動型				
総掘進長	41.39m					エンジン	ヤンマー NFD9-K		ポンプ	カノボーリング V6-B				

[illegible]



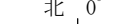
ボーリング柱状図

調 査 名 千葉市立新宿中学校地質調査外業務委託

ボーリングNo

事業・工事名 千葉市立新宿中学校

シート No.

ボーリング名	No. 2			調査位置	千葉市中央区問屋町1番73号							北緯	35° 36' 17.3"		
発注機関	千葉市都市局建築部営繕課					調査期間	平成 23年 6月 27日 ~ 23年 6月 30日					東経	140° 6' 36.7"		
調査業者名				主任技師				現場代理人	コア鑑定者			ボーリング責任者			
孔口標高	BM +0.51m	角 	方 向		地盤勾配 	使用機種	試錐機	ワイビーエム YBM-05DA2		ハンマー落下用具	半自動型				
総掘進長	41.40m						度	鉛直 90°	エンジン	ヤンマー NFD9-K		ポンプ	カノボーリング V6-B		

標尺	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験						原位試験		試料採取		室内試験()	掘進月日		
											深 度 (m)	10cmごとの打撃回数			打撃回数／貫入量(cm)	N値	深 度 (m)	試験名および結果	深 度 (m)	試料番号			採取方法	
												0	10	20										
1	-0.06	0.45	0.45		埋土(砕石混じり砂)	暗褐色			碎石と砂の混合土である	6/27 1.60	1.65	1	2	2	5									
					埋土(細砂)	灰			改良土と思われる		1.95	1	1	1	3									
2	-1.19	1.25	1.70		埋土(細砂)	黄褐色			含水量多い粒子不均一である		2.15													
					埋土(細砂)	暗褐色			含水量多い粒子不均一である貝殻片が点在するシルトをシーム状に少量混入する		2.45													
3	-2.09	0.50	2.60		細砂	暗灰	非常に緩い				3.15	1			1									
					砂質シルト	暗灰	非常に柔らかい		粘性やや強い不均質である細砂と互層状を呈する		3.60	1	2	2	5									
4	-3.19	1.10	3.70						含水量多い粒子不均一である貝殻片が不規則に点在する5.00m付近より含水量中位となり粒子細かくほぼ均一となる		4.15													
5											4.45	2	3	5	10									
6											5.15													
7											5.45	5	6	6	17									
8					細砂	暗灰	緩い～中位の		8.00m付近より粒子やや粗くなる		6.15													
9											6.45	3	5	6	14									
10											7.15													
11											7.45	3	4	4	11									
12	-11.19	8.00	11.70								8.15													
											8.45	3	4	5	12									
13					シルト	暗灰	非常に柔らかい		粘性やや強い不均質である所々で細砂をシーム状に少量混入する貝殻片が点在する13.00m付近よりほぼ均質となる		9.15	3	4	5	12									
14	-13.69	2.50	14.20						13.80m付近よりやや硬質となりやや黒灰色を帯びる		9.45	6	4	5	15									
					砂質シルト	暗緑褐色	中位の		凝灰質である砂分を不規則に混入する		10.15													
15	-14.29	0.60	14.80		シルト混じり細砂	暗緑褐色	中位の		含水量やや多い粒子不均一である		10.45	5	4	5	14									
16	-15.39	1.10	15.90		シルト	暗灰	硬い		粘性中位有機物を少量混入する		11.15													
					細砂	暗灰	中位の		含水量中位粒子不均一である炭化物を微量混入する		11.45	1	2	2	5									
17	-15.79	0.40	16.30		有機質シルト	暗茶			粘性中位硬質である腐植物を混入する		12.15	1	1	1	2									
18	-16.29	0.50	16.80		細砂	暗緑褐色	密な		含水量中位粒子不均一である小礫が点在する		12.48	1	1	1	2									
19	-16.59	0.30	17.10		粘土混じり細砂	暗黄灰	緩い		含水量中位粒子不均一である粘土をブロック状に混入する雲母片を混入する		13.15	1	2	2	5									
20	-17.29	0.70	17.80		シルト	暗灰	中位の		粘性中位ほぼ均質である		13.50	1	2	2	5									

27	-25.99	1.40	26.50		細砂	暗灰	中位の	含水量中位 粒子細かくほぼ均一である
28								
29	-28.29	2.30	28.80					含水量中位 粒子不均一である 粘土をシーム状に微量混入する
30								
31								31.00m付近, 含水量やや多い
32								31.50~31.90m, 小礫を少量混入する
33								
34					細砂	暗黄灰	中位の、非常に密な	
35								
36								
37								37.00m付近, 粒子細かい
38								
39								
40								
41	-40.89	12.60	41.40					