

習志野市
鷺沼二丁目

津田沼五丁目

鷺沼一丁目



調査名	習志野市新庁舎等建設 基本設計業務に伴う地盤調査		
図名	調査位置図		
縮尺	1:1000	図番	2.1.1
株式会社 東京ソイルリサーチ			

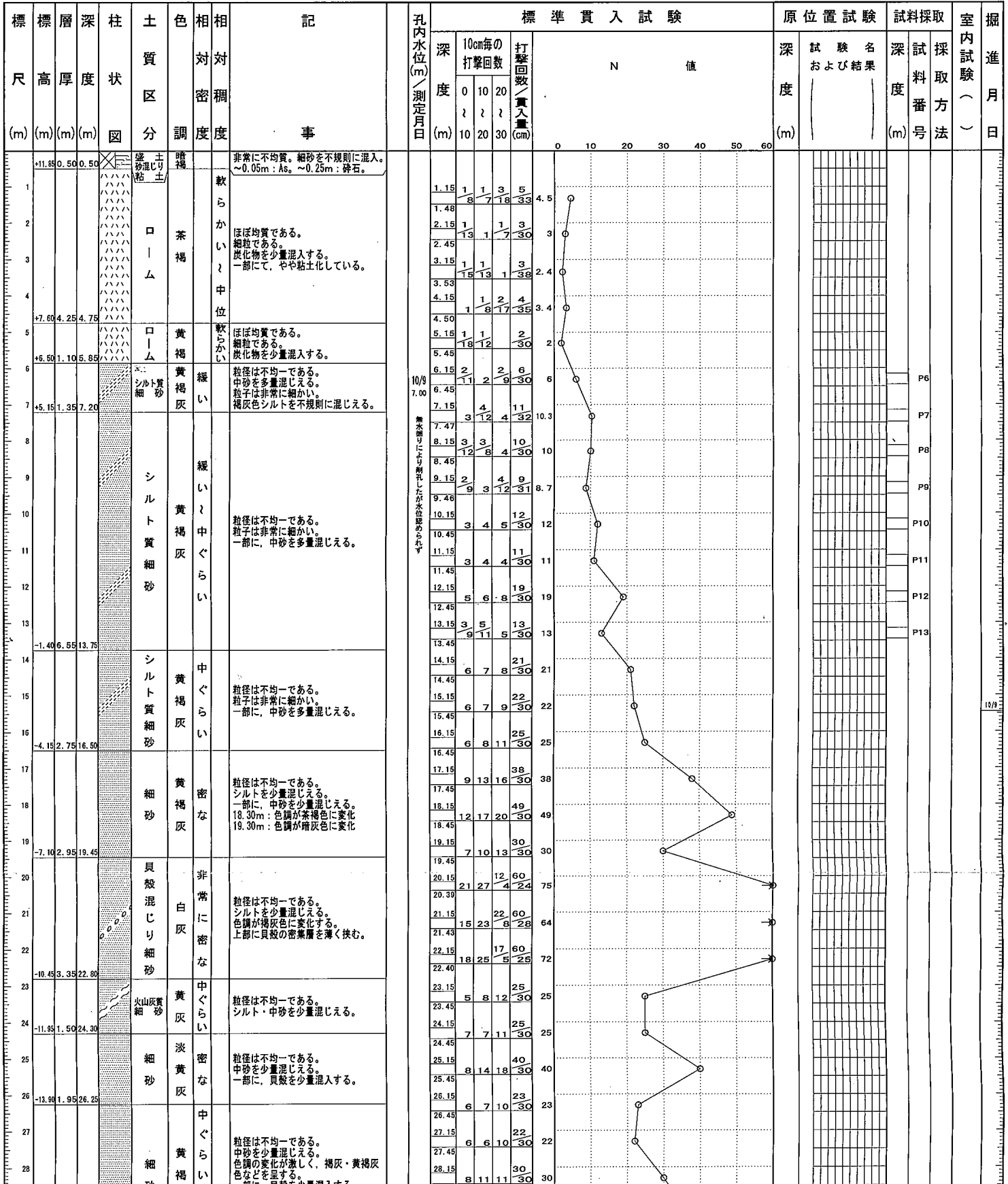
ボーリング柱状図

調査名 習志野市新庁舎等建設基本設計業務に伴う地盤調査

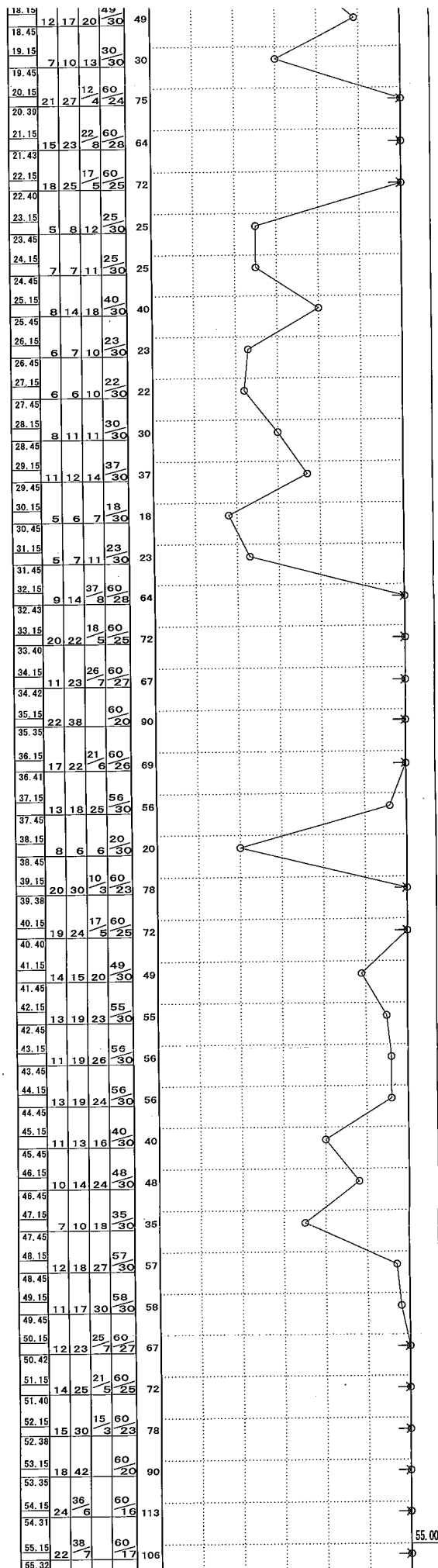
事業・工事名

ボーリングNo.

ボーリング名	1	調査位置	千葉県習志野市鷺沼2丁目	北緯	35°40'53.6"
発注機関	株式会社 佐藤総合計画	調査期間	2013年10月9日～2013年10月15日	東経	140°1'39.2"
調査業者名	株式会社 東京ソイルリサーチ 電話(03-3463-2281)	主任技師	仲田 寛雄	現代人	竹内 美晴
コ 定 者	仲田 寛雄	ボーリング責任者	浦上 宗桜		
孔口標高	T.P.+12.35m	角	180° 上下 90° 度	方	北0° 270° 西 180° 南
総掘進長	55.32m	地盤勾配	水平0° 鉛直90°	使用機種	試錐機 吉田 YBM-05DA-2LS エンジン ヤンマー NFD-10-ME
		ハンマー 落下用具	半自動落下装置	ポンプ	東邦 BG-4L



18				砂	灰	な	一部に、中砂を少量混入する。 18.30m: 色調が茶褐色に変化 19.30m: 色調が暗灰色に変化
19	-7.10	2.95	19.45				
20				貝殻混じり	白	非常	粒径は不均一である。 シルトを少量混入する。 色調が褐色に変化する。 上部に貝殻の密集層を薄く挟む。
21				細	灰	に密	
22				砂		な	
23	-10.43	3.35	22.80	火山灰質	黄	中ぐ	粒径は不均一である。 シルト・中砂を少量混入する。
24				細	灰	ら	
25	-11.95	1.50	24.30	砂	淡	密	粒径は不均一である。 中砂を少量混入する。 一部に、貝殻を少量混入する。
26	-13.90	1.95	26.25	砂	黄	な	
27					灰		
28				細	黄	中ぐ	粒径は不均一である。 中砂を少量混入する。 色調の変化が激しく、褐色・黄褐色などを呈する。 一部に、貝殻を少量混入する。 下部にて、中砂・粗砂の混入量が多くなる。
29				砂	褐	ら	
30	-17.75	3.85	30.10		灰	い	
31				シルト質	淡	中ぐ	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 シルト塊を少量混入する。
32	-19.15	1.40	31.50	細	黄	ら	
33				砂	褐		
34				細	灰	非常	粒径は不均一である。 中砂・粗砂を少量混入する。 貝殻を少量混入する。 34.30m: 色調が暗黄褐色に変化
35				砂		に密	
36						な	
37	-25.25	6.10	37.60				
38	-26.45	1.20	38.80	砂質シルト	褐	非	非常に不均質。腐植物を少量混入。 細砂をブロック状に混入する。 下部に、有機質シルトを薄く挟む。
39					灰	常	
40				細		密	
41				砂	暗	な	粒径は不均一である。 中砂・粗砂を少量混入する。 一部に、シルト質細砂を不規則に混入する。
42					褐	非	
43					灰	常	
44	-32.35	5.90	44.70			に密	
45				シルト質	暗		粒径不均一。粒子は非常に細かい。 粘土塊を少量混入する。 45.20~45.30m: 層厚2~3cmの黄灰色シルトを挟む。
46	-33.85	1.50	46.20	細	褐	密	
47				砂	灰	な	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 47.30m: 黄褐色の砂質シルトを相互層状に挟む。
48	-35.35	1.50	47.70	シルト質	黄	密	
49				細	褐	な	
50				砂	灰	非常	粒径は不均一である。 中砂・粗砂を少量混入する。 色調が暗黄褐色に変化する。 一部に、シルト質細砂を不規則に混入する。
51						に密	
52	-40.40	5.05	52.75				
53	-41.15	0.75	53.50	細	暗	非	粒径は不均一である。 シルト・中砂を少量混入する。
54				砂	青	常	粒径は不均一である。 シルト・中砂を少量混入する。 53.75~53.90m: 青灰色のシルト
55	-42.97	1.82	55.37	貝殻混じり	緑	に密	
56				細	灰	な	
				砂			



P.S. 後層

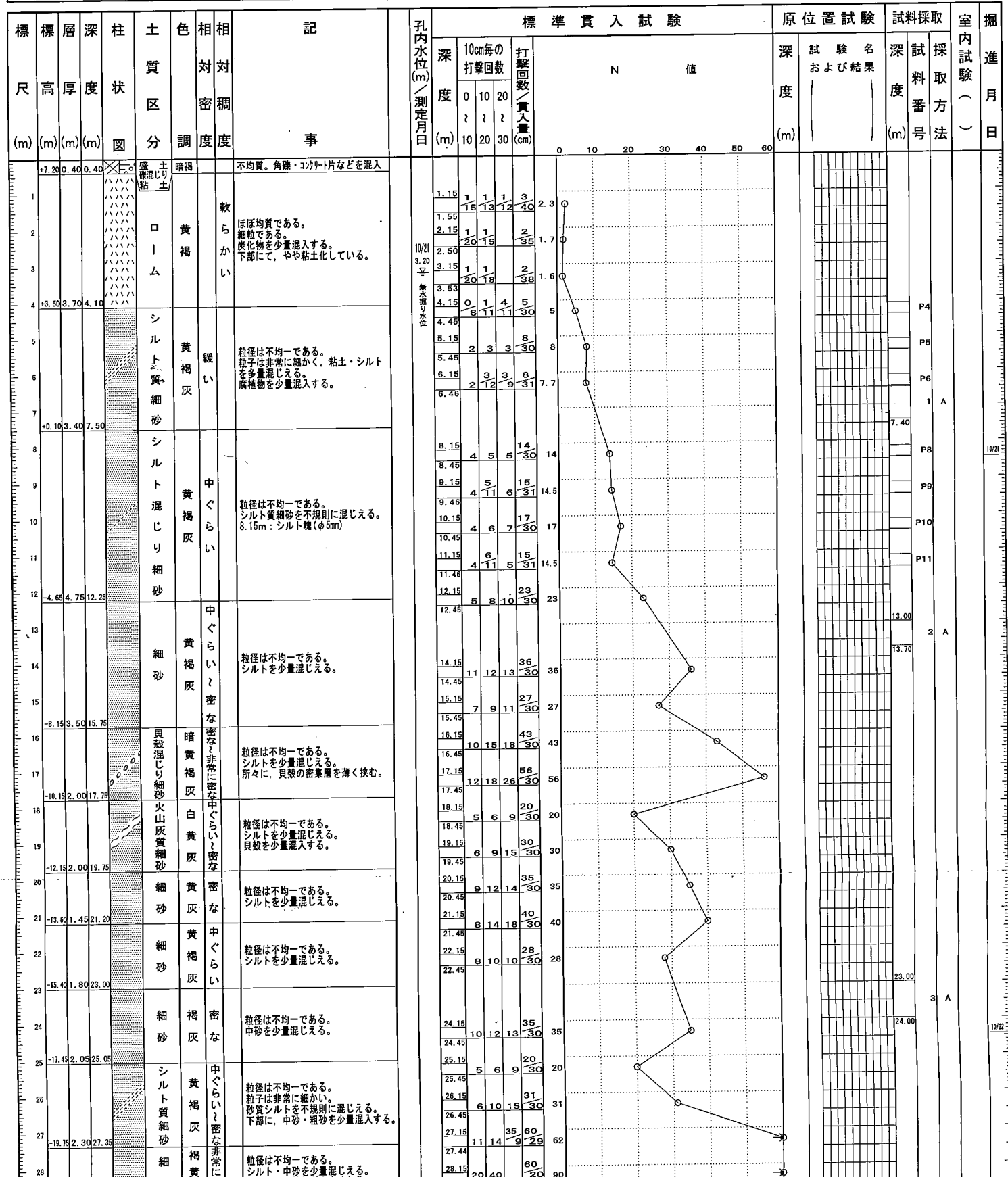
ボーリング柱状図

調査名 習志野市新庁舎等建設基本設計業務に伴う地盤調査

ボーリングNo.

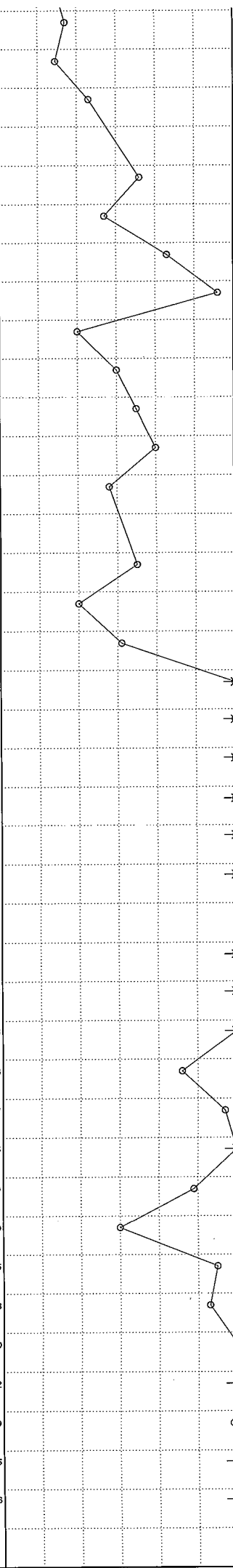
事業・工事名

ボーリング名	2	調査位置	千葉県習志野市鷺沼2丁目	北緯	35°40'53.6"
発注機関	株式会社 佐藤総合計画	調査期間	2013年10月21日～2013年10月24日	東経	140°1'35.9"
調査業者名	株式会社 東京ソイルリサーチ 電話(03-3463-2281)	主任技師	仲田 寛雄	現代理人	竹内 美晴
コ定者	仲田 寛雄	ボーリング責任者	浦上 宗桜	ハンマー落下用具	半自動落下装置
孔口標高	T.P.+7.60m	角	180° 上下 0°	方	北0° 東90° 南180° 西270°
地盤勾配	90°	使用機種	試錐機 吉田 YBM-Q5DA-2LS エンジン ヤンマー NFD-10-ME	ポンプ	東邦 BG-4L
総掘進長	48.36m				



	0	-4.69	4.78	12.25		じり 細砂	褐灰	らい	シルト質粗砂を不規則に混じる。 8.15m：シルト塊(φ5mm)
	11								
	12	-8.15	3.50	15.75		細砂	黄褐色灰	中ぐらいいと密な	粒径は不均一である。 シルトを少量混じえる。
	13								
	14								
	15	-8.15	3.50	15.75		貝殻混じり細砂	暗黄褐色灰	密な、非常に密な中ぐらいいと密な	粒径は不均一である。 シルトを少量混じえる。 所々に、貝殻の密集層を薄く挟む。
	16	-10.15	2.00	17.75		火山灰質細砂	白黄色灰	密な	粒径は不均一である。 シルトを少量混じえる。 貝殻を少量混入する。
	17	-12.15	2.00	19.75		細砂	黄灰色	密な	粒径は不均一である。 シルトを少量混じえる。
	18	-13.60	1.45	21.20		細砂	黄褐色灰	中ぐらいいと密な	粒径は不均一である。 シルトを少量混じえる。
	19	-15.40	1.80	23.00		細砂	褐色灰	密な	粒径は不均一である。 中砂を少量混じえる。
	20	-17.45	2.05	25.05		シルト質細砂	黄褐色灰	中ぐらいいと密な	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 砂質シルトを不規則に混じえる。 下部にて、中砂・粗砂を少量混入する。
	21	-18.75	2.30	27.35		細砂	黄褐色灰	非常に密な	粒径は不均一である。 シルト・中砂を少量混じえる。 下部にて、粒径が大きくなる。
	22	-21.15	1.40	28.75		細砂	暗黄褐色灰	非常に密な	粒径は不均一である。 シルトを少量混じえる。 下部にて、粒径が大きくなる。
	23	-23.60	2.45	31.20		細砂	暗褐色灰	非常に密な	粒径は不均一である。 中砂・粗砂を極く少量混じえる。 貝殻を少量混入する。 下部にて、粒径が大きくなる。
	24	-25.20	1.60	32.80		砂質シルト	暗褐色灰		不均質。上部にて、貝殻を少量混入。 33.85～34.00m：砂質土 34.00～34.10m：青緑灰色シルト 34.10～34.25m：有機質シルト
	25	-26.65	1.45	34.25					
	26	-33.25	6.60	40.85		細砂	黄褐色灰	密な、非常に密な	粒径は不均一である。 中砂・粗砂を少量混じえる。 一部にて、シルト質細砂を不規則に混じえる。 39.30m：シルト質細砂の薄層 40.30m：火山灰の薄層
	27	-33.80	0.55	41.40		砂質シルト	暗黄褐色灰		不均質。火山灰質である。 シルト質細砂を相互層に挟む。
	28	-38.15	4.35	45.75		細砂	暗褐色灰	非常に密な	粒径は不均一である。 シルト・中砂を少量混じえる。 一部にて、シルト質細砂を不規則に混じえる。 43.30m：貝殻を少量混入
	29	-40.70	2.61	48.36		シルト質細砂	暗青緑色灰	非常に密な	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。
	30								
	31								
	32								
	33								
	34								
	35								
	36								
	37								
	38								
	39								
	40								
	41								
	42								
	43								
	44								
	45								
	46								
	47								
	48								
	49								

10.15	4	6	7	17
10.45				30
11.15		6	15	
11.45	4	11	5	31
12.15				23
12.45	5	8	10	30
14.15				
14.45	11	12	13	36
15.15				30
15.45	7	9	11	27
16.15				30
16.45	10	15	18	43
17.15				30
17.45	12	18	26	56
18.15				30
18.45	5	6	9	20
19.15				30
19.45	6	9	15	30
20.15				35
20.45	9	12	14	30
21.15				40
21.45	8	14	18	30
22.15				28
22.45	8	10	10	30
24.15				35
24.45	10	12	13	30
25.15				20
25.45	5	6	9	30
26.15				31
26.45	6	10	15	30
27.15				30
27.45	11	14	9	29
28.15				60
28.35	20	40		20
29.15				60
29.35	25	35		20
30.15				
30.44	16	22	22	60
31.15			4	60
31.36	23	33	1	21
32.15			8	60
32.38	25	27	3	23
34.15				
34.44	5	18	37	60
35.15			9	29
35.34	25	35	1	19
36.15			9	60
36.38	21	30	3	23
37.15				46
37.45	15	14	17	30
38.15				57
38.45	16	18	23	30
39.15				60
39.39	20	26	4	24
40.15				49
40.45	10	15	24	30
41.15				30
41.45	6	12	12	30
42.15				55
42.45	13	19	23	30
43.15				53
43.45	10	16	27	30
44.15				60
44.45	12	19	29	30
45.15				60
45.44	13	22	9	29
46.15				59
46.45	10	20	29	30
47.15				60
47.38	16	28	4	24
48.15				60
48.36	18	37	5	21

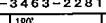
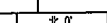
[illegible]

ボーリング柱状図

調 査 名 習志野市新庁舎等建設基本設計業務に伴う地盤調査

事業・工事名

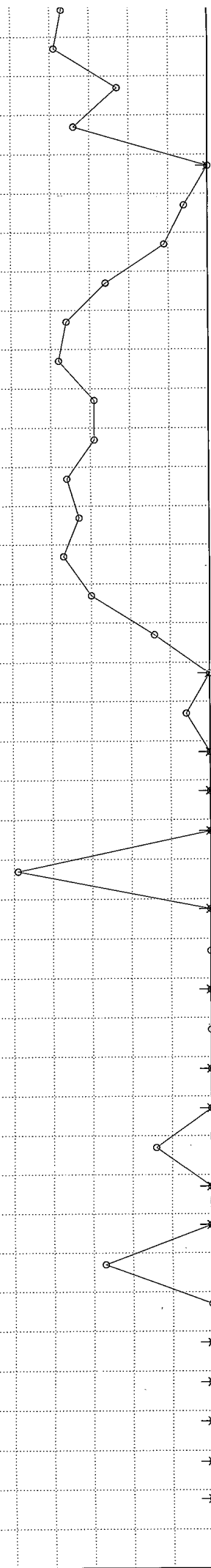
ボーリングNo.

ボーリング名	3		調査位置		千葉県習志野市鷺沼2丁目				北緯		35'40'55.7"													
発注機関	株式会社 佐藤総合計画				調査期間		2013年10月28日～2013年11月2日				東経		140'1'38.5"											
調査業者名	株式会社 東京ソイルリサーチ 電話(03-3463-2281)		主任技師		仲田 寛雄		現場代理人		竹内 美晴		コ監定者		仲田 寛雄		ボーリング者責任者		浦上宗桜							
孔口標高	T.P.+11.33m		角				方				地盤勾配				使用機種		試錐機		吉田 YBM-05DA-2LS		ハンマー落下用具		半自動落下装置	
総掘進長	53.30m		度				方				地盤勾配				使用機種		エンジン		ヤンマー NFD-10-ME		ポンプ		東邦 BG-4L	

標尺	層高	深度	柱状	土質区分	色相	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					原位置試験		試験名 および結果	試験番号	採取方法	室内試験()	掘進月日
										深度	10cm毎の打撃回数			打撃回数／貫入量	N値	深度					
											0	10	20								
(m)	(m)	(m)	(m)	図	分	調	度	事	(m)	(m)	10	20	30	(cm)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)		
1	+10.08	1.25	1.25		盛土質土 粘	暗褐		不均質である。 腐植物を少量混入する。 黒ボクを不規則に混じえる。 細砂をブロック状に混じえる。	10/30 7.20 号 平常水位	1.15	1	2	2	0							
2					ローム	暗黄褐	軟らかい	ほぼ均質である。 細粒である。 炭化物を少量混入する。 色調が暗褐色に変化する。		1.45	1	2	1.7	0							
3										2.15	1	2									
4										2.50	1	2									
5	+6.53	3.55	4.80		粘土質ローム	黄褐	軟らかい	不均質。粗粒。浮石・スコリア・細砂・炭化物を少量混じえる。		3.65	1	2	1.7	0							
6	+5.63	0.90	5.70		粘土質ローム	黄褐	軟らかい	不均質。粗粒。浮石・スコリア・細砂・炭化物を少量混じえる。		4.00	1	2	1.7	0							
7	+4.18	1.45	7.15		シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		4.50	1	2	1.7	0							
8					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		5.00	1	2	1.7	0							
9					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		5.55	1	2	1.7	0							
10					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		6.15	1	2	1.7	0							
11					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		6.45	1	2	1.7	0							
12					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		7.15	1	2	1.7	0							
13	-1.77	5.95	13.10		シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		7.45	1	2	1.7	0							
14					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		8.15	1	2	1.7	0							
15					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		8.45	1	2	1.7	0							
16					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		10.15	1	2	1.7	0							
17					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		10.45	1	2	1.7	0							
18					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		12.15	1	2	1.7	0							
19					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		12.45	1	2	1.7	0							
20					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		13.15	1	2	1.7	0							
21					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		13.45	1	2	1.7	0							
22					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		14.15	1	2	1.7	0							
23					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		14.45	1	2	1.7	0							
24					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		15.15	1	2	1.7	0							
25					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		15.45	1	2	1.7	0							
26					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		16.15	1	2	1.7	0							
27					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		16.45	1	2	1.7	0							
28					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		17.15	1	2	1.7	0							
29					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		17.45	1	2	1.7	0							
30					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		18.15	1	2	1.7	0							
31					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		18.45	1	2	1.7	0							
32					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		19.15	1	2	1.7	0							
33					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		19.45	1	2	1.7	0							
34					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		20.15	1	2	1.7	0							
35					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		20.45	1	2	1.7	0							
36					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		21.15	1	2	1.7	0							
37					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		21.45	1	2	1.7	0							
38					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		22.15	1	2	1.7	0							
39					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		22.45	1	2	1.7	0							
40					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		23.15	1	2	1.7	0							
41					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		23.45	1	2	1.7	0							
42					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		24.15	1	2	1.7	0							
43					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		24.45	1	2	1.7	0							
44					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		25.15	1	2	1.7	0							
45					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		25.45	1	2	1.7	0							
46					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		26.15	1	2	1.7	0							
47					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		26.45	1	2	1.7	0							
48					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		27.15	1	2	1.7	0							
49					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		27.45	1	2	1.7	0							
50					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		28.15	1	2	1.7	0							
51					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		28.45	1	2	1.7	0							
52					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		29.15	1	2	1.7	0							
53					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		29.45	1	2	1.7	0							
54					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		30.15	1	2	1.7	0							
55					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		30.45	1	2	1.7	0							
56					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		31.15	1	2	1.7	0							
57					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		31.45	1	2	1.7	0							
58					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		32.15	1	2	1.7	0							
59					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		32.45	1	2	1.7	0							
60					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		33.15	1	2	1.7	0							
61					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		33.45	1	2	1.7	0							
62					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		34.15	1	2	1.7	0							
63					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		34.45	1	2	1.7	0							
64					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		35.15	1	2	1.7	0							
65					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		35.45	1	2	1.7	0							
66					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		36.15	1	2	1.7	0							
67					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		36.45	1	2	1.7	0							
68					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		37.15	1	2	1.7	0							
69					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		37.45	1	2	1.7	0							
70					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		38.15	1	2	1.7	0							
71					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		38.45	1	2	1.7	0							
72					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		39.15	1	2	1.7	0							
73					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		39.45	1	2	1.7	0							
74					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		40.15	1	2	1.7	0							
75					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		40.45	1	2	1.7	0							
76					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		41.15	1	2	1.7	0							
77					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		41.45	1	2	1.7	0							
78					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		42.15	1	2	1.7	0							
79					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		42.45	1	2	1.7	0							
80					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		43.15	1	2	1.7	0							
81					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		43.45	1	2	1.7	0							
82					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		44.15	1	2	1.7	0							
83					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		44.45	1	2	1.7	0							
84					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		45.15	1	2	1.7	0							
85					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		45.45	1	2	1.7	0							
86					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		46.15	1	2	1.7	0							
87					シルト質細砂	黄褐	緩い	粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 腐植物を少量混入する。		46.45	1										

16	-5.42	3.69	16.75	砂	灰	密な中ぐらゐ	
17				細砂	黄褐灰	中ぐらゐ	粒径は不均一である。中砂を少量混じえる。色調が暗褐灰色に変化する。
18	-7.37	1.95	18.70	貝殻混じり細砂	白黄褐灰	密な非常に密な	粒径は不均一である。中砂を少量混じえる。シルト質細砂を不規則に混じえる。色調が黄褐灰・黄灰色に変化する。
19				火山灰質細砂	淡白黄灰	中ぐらゐ	粒径は不均一である。シルト・中砂を少量混じえる。貝殻を少量混入する。
20	-10.37	3.00	21.70	細砂	黄褐灰	密な	粒径不均一。シルトを少量混じえる。
21				細砂	黄褐灰		粒径は不均一である。中砂・粗砂を少量混じえる。
22				細砂	茶褐	中ぐらゐ	粒径は不均一である。中砂・粗砂を少量混じえる。
23	-13.37	3.00	24.70	シルト質細砂	黄褐灰	中ぐらゐ	粒径は不均一である。粒子は非常に細かい。シルト塊を少量混入する。下部に、シルトを不規則に混じえる。
24	-13.87	0.50	25.20	シルト質細砂	黄褐灰	密な	粒径は不均一である。粒子は非常に細かい。
25	-15.07	1.20	26.40	細砂	黄褐灰	密な	粒径は不均一である。中砂・粗砂・円礫(φ2~10mm)を少量混じえる。色調が暗褐黄灰・暗褐灰色に変化する。
26	-16.42	1.35	27.75	細砂	黄褐灰	密な	粒径は不均一である。中砂・粗砂を少量混じえる。
27	-17.97	1.55	29.30	砂質シルト	黄褐灰	硬い	不均質である。シルト質細砂を不規則に混じえる。
28	-19.52	1.55	30.85	細砂	黒灰	非常に密な	粒径は不均一。中砂を少量混じえる。浮石を少量混入する。
29	-25.02	5.50	36.35	細砂	暗灰	非常に密な	粒径は不均一である。中砂を少量混じえる。浮石・スコリアを少量混入する。
30	-26.52	1.50	37.85	細砂	暗灰	非常に密な	粒径は不均一である。中砂・粗砂を少量混じえる。浮石・スコリアを少量混入する。一部に、シルト質細砂を不規則に混じえる。
31	-27.40	0.90	38.75	細砂	暗灰	非常に密な	粒径不均一。中砂・粗砂を少量混じえる。浮石の密集層を薄く挟む。
32	-32.42	5.00	43.75	シルト質細砂	黄褐灰	非常に密な	粒径は不均一である。粒子は非常に細かい。不均質・細砂・貝殻を少量混じえる。
33	-35.52	3.10	46.85	シルト質細砂	黄褐灰	非常に密な	粒径不均一。粒子は非常に細かい。貝殻を少量混入する。
34	-36.02	0.50	47.35	貝殻混じり細砂	黄褐灰	非常に密な	粒径不均一。粒子は非常に細かい。不均質・細砂・貝殻を少量混じえる。
35	-40.42	4.40	51.75	シルト質細砂	黄褐灰	非常に密な	粒径不均一。粒子は非常に細かい。貝殻を少量混入する。
36	-40.92	0.50	52.25	シルト質細砂	黄褐灰	非常に密な	粒径不均一。粒子は非常に細かい。貝殻を少量混入する。
37	-41.32	0.40	52.65	シルト質細砂	黄褐灰	非常に密な	粒径不均一。粒子は非常に細かい。貝殻を少量混入する。
38	-41.97	0.65	53.30	シルト質細砂	黄褐灰	非常に密な	粒径不均一。粒子は非常に細かい。貝殻を少量混入する。

15.45	4	8	11	30	23
16.15	6	8	7	30	21
16.45					
17.15	8	13	16	30	37
17.45					
18.15	7	9	10	30	26
18.45					
19.15	15	23	22	60	64
19.45					
20.15	13	19	22	54	54
20.45					
21.15	12	14	23	49	49
21.45					
22.15	6	12	16	30	34
22.45					
23.15	6	6	12	30	24
23.45					
24.15	5	6	11	30	22
24.45					
25.15	7	9	15	30	31
25.45					
26.15	7	11	13	30	31
26.45					
27.15	5	7	12	30	24
27.45					
28.15	5	10	12	30	27
28.45					
29.15	5	7	11	30	23
29.45					
30.15	7	9	14	30	30
30.45					
31.15	10	14	22	30	46
31.45					
32.15	23	21	16	60	69
32.45					
33.15	14	18	22	30	54
33.45					
34.15	19	25	5	25	72
34.45					
35.15	23	27	10	60	82
35.45					
36.15	18	24	18	60	69
36.45					
37.15	3	4	11	30	11
37.45					
38.15	38	9	60	19	95
38.45					
39.15	14	20	26	30	60
39.45					
40.15	18	26	5	25	72
40.45					
41.15	15	22	23	30	60
41.45					
42.15	16	21	23	60	62
42.45					
43.15	17	22	21	60	62
43.45					
44.15	13	15	18	30	46
44.45					
45.15	13	22	25	60	62
45.45					
46.15	18	26	5	25	72
46.45					
47.15	5	7	21	30	33
47.45					
48.15	13	20	27	30	60
48.45					
49.15	15	25	20	60	69
49.45					
50.15	15	28	17	60	72
50.45					
51.15	17	38	5	60	86
51.45					
52.15	10	20	30	60	75
52.45					
53.15	28	32	60	15	120
53.45					



10/20

10/20

11/20

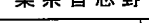
11/20

ボーリング柱状図

調 査 名 習志野市新庁舎等建設基本設計業務に伴う地盤調査

事業・工事名

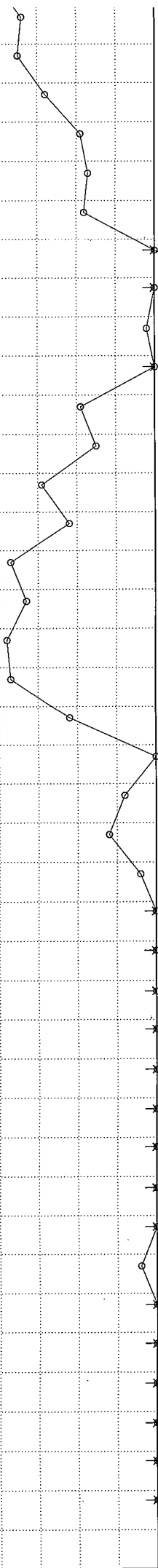
[illegible]

ボーリング名	4		調査位置	千葉県習志野市鷺沼 2丁目						北緯	35' 40" 51.5"						
発注機関	株式会社 佐藤総合計画					調査期間	2013年10月21日～2013年10月26日			東経	140' 1" 39.2"						
調査業者名	株式会社 東京ソイルリサーチ 電話(03-3463-2281)		主任技師	仲田 寛雄		現場代理人	竹内 美晴	コ ー デ ィ ン グ 者	仲田 寛雄	ボーリング責任者	河原 健二						
孔 口 標 高	T.P.+12.82m		角 度			方 向			地盤勾配			使用機種	試錐機 吉田 YS0-1		ハンマー落下用具	半自動落下装置	
総掘進長	52.32m		度			方 向			地盤勾配			エンジン	クボタ EA10		ポンプ	吉田 GP-5	

標尺	層高	深度	柱状図	土質区分	色相	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				原位置試験		試料採取 採取方法	室内試験 (月日)		
										深度 (m)	10cm毎の 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
											0 10	10 20	20 30						
(m)	(m)	(m)	(m)	図						(m)			(m)						
1	+12.50	0.30	0.30	盛土 砂	黒褐色			軟らかい ほぼ均質である。 細粒である。 炭化物を少量混入する。	10/21 5.00	1.15	1	1	2	1.8					
2	+11.12	1.40	1.70	ローム	褐色			軟らかい 不均質。細粒である。 浮石・炭化物を少量混入している。 やや粘土化している。	1.48	1	1	2	2	2					
3	+10.02	1.10	2.80	ローム	褐色			緩い 粒径は不均一である。 中砂を少量混じえる。 粒子は非常に細かい。 3.30m：中砂を多量混入する。	2.15	1	1	2	9	9		P3			
4	+8.07	1.95	4.75	シルト質細砂	黄褐色				3.15	3	3	3	30	10		P4			
5									3.45	3	4	3	30	13		P5			
6									4.15	4	4	5	13	16					
7									4.45	4	6	6	30	17					
8									5.15	5	6	6	30	17					
9									6.15	5	6	6	30	17					
10									6.45	5	6	7	30	18					
11									7.15	5	6	7	30	17					
12									7.45	5	6	7	30	18					
13									8.15	5	6	7	30	17					
14									8.45	5	6	7	30	18					
15									9.15	5	6	7	30	17					
16									9.45	5	6	6	30	18					
17									10.15	5	6	6	30	17					
18									10.45	5	6	7	30	18					
19									11.15	5	6	7	30	19					
20									11.45	6	6	7	30	19					
21									12.15	6	6	7	30	26					
22									12.45	5	6	8	30	25					
23									13.15	5	6	8	30	32					
24									13.45	7	9	10	30	41					
25									14.15	7	8	10	30	43					
26									14.45	7	8	10	30	42					
27									15.15	10	10	12	30	72					
28									16.15	10	10	12	30	41					
29									16.45	10	16	15	30	43					
30									17.15	14	15	14	30	42					
31									17.45	13	13	16	30	58					
32									18.15	19	25	5	25	64					
33									18.45	30	30	9	19	58					
34									19.15	16	19	23	30	41					
35									19.45	20	21	8	28	45					
36									20.15	24	19	14	16	31					
37									20.40	30	14	16	15	30					
38									21.15	30	14	16	15	30					
39									21.34	30	14	11	13	38					
40									22.15	16	19	23	30	23					
41									22.45	20	21	8	28	23					
42									23.15	24	19	14	16	31					
43									23.43	30	14	16	15	30					
44									24.15	30	14	16	15	30					
45									24.45	30	14	16	15	30					
46									25.15	30	14	16	15	30					
47									25.45	30	14	16	15	30					
48									26.15	30	14	16	15	30					
49									26.45	30	14	16	15	30					
50									27.15	30	14	16	15	30					
51									27.45	30	14	16	15	30					
52									28.15	30	14	16	15	30					

14				細砂		い		
15	-2.93	5.05	15.75					
16				シルト質細砂	黄灰	密な		粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。
17								
18								
19	-6.78	3.05	19.60	貝殻混じり細砂	白黄灰	非常に密な		粒径は不均一である。 シルト・火山灰を少量混じえる。 上部に貝殻の密集層を薄く挟む。 少量の透水あり。
20								
21								
22				細砂	白黄灰	密な		
23	-10.88	4.10	23.70					
24				火山灰質細砂	白黄灰	密な		粒径は不均一である。 シルトを少量混じえる。
25	-12.98	2.10	25.80					
26								
27				細砂	黄灰	密な		粒径は不均一である。 シルトを少量混じえる。
28	-14.98	1.95	27.75					
29				細砂	黄灰	中ぐらい		粒径は不均一である。 シルト質細砂を不規則に混じえる。 中砂を少量混じえる。
30	-16.78	1.85	29.60					
31				細砂	黄褐灰	中ぐらい		粒径は不均一である。 中砂を少量混じえる。 30.00m以深：色調変化激しく、黄灰・褐灰色などを呈する。 31.30m：乳黄灰色シルト質粘土を薄く挟む。浮石を少量混入。
32	-18.68	1.90	31.50					
33				シルト質細砂	黄灰	密な		粒径は不均一である。 粒子は非常に細かい。 下部に、中砂・粗砂を少量混じえる。
34								
35	-22.90	4.25	35.75					
36								
37				細砂	黄灰	非常に密な		粒径は不均一である。 中砂を少量混じえる。
38								
39	-26.68	3.75	39.50					
40	-27.98	0.90	40.40	砂混じり粘土	黄褐灰	固結した		不均質。浮石を少量混入する。 細砂をブロック状に混じえる。
41								
42				細砂	黒灰	非常に密な		粒径は不均一である。 中砂を少量混じえる。 色調が黒褐・黄灰色などに化する。
43	-29.98	2.40	42.80					
44								
45				細砂	暗灰	非常に密な		粒径は不均一である。 中砂を少量混じえる。
46	-33.88	3.70	46.50					
47								
48				シルト混じり細砂	黄灰	非常に密な		粒径は不均一である。 中砂を少量混じえる。 一部に、シルト質細砂を不規則に混じえる。
49								
50								
51								
52	-39.98	5.82	52.32					
53								

14.15	7	9	10	20	26
14.45					
15.15	7	8	10	25	25
15.45				30	
16.15				32	32
16.45	10	10	12	30	
17.15				41	41
17.45	10	16	15	30	
18.15				43	43
18.45	14	15	14	30	
19.15				42	42
19.45	13	13	16	30	
20.15				60	72
20.40	19	25	5	25	
21.15				60	95
21.34	30	9		19	
22.18				58	58
22.45	16	19	23	30	
23.15				60	64
23.43	20	21	8	28	
24.15				41	41
24.45	11	14	16	30	
25.15				45	45
25.45	14	16	15	30	
26.15				31	31
26.45	8	9	14	30	
27.15				38	38
27.45	14	11	13	30	
28.15				23	23
28.45	7	6	10	30	
29.15				27	27
29.45	6	8	13	30	
30.15				22	22
30.45	7	7	8	30	
31.15				23	23
31.45	6	7	10	30	
32.15				38	38
32.45	9	12	17	30	
33.15				60	60
33.45	14	18	28	30	
34.15				52	52
34.45	13	18	21	30	
35.15				48	48
35.45	11	17	20	30	
36.15				56	56
36.45	16	18	22	30	
37.15				60	106
37.32	27	33	7	17	
38.15				60	113
38.31	30	6		16	
39.15				60	82
39.37	27	29	4	22	
40.15				60	100
40.33	31	8		18	
41.15				60	78
41.38	21	28	11	23	
42.15				60	75
42.39	20	25	4	24	
43.15				60	100
43.33	26	34	8	18	
44.15				60	64
44.43	18	23	19	28	
45.15				60	67
45.42	18	21	7	27	
46.15				56	56
46.45	16	20	20	30	
47.15				60	67
47.42	16	19	25	27	
48.15				60	69
48.41	18	25	17	26	
49.15				60	72
49.40	19	26	15	25	
50.15				60	69
50.41	15	24	21	26	
51.15				60	100
51.33	28	32	8	18	
52.15				60	106
52.32	30	30	7	17	



10/22

10/23

10/24

10/25

10/26