

ボーリング柱状図

調 査 名 千葉市白井公民館・図書館分館建設地質調査他業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

シート NO

ボーリング名	No. 1			調査位置		千葉県若葉区野呂町622番1他					北緯		35° 34' 51.2"				
発注機関	千葉県役所					調査期間		平成14年12月17日～14年12月17日					東経		140° 14' 2.8"		
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	TP +49.22m	角 度	180° 上 90° 下 0°	方 向	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		ORV-100		ハンマー 落下用具		半自動型			
総掘進長	18.44m							エンジン		NS-75		ポンプ		OD60S			

標 尺 (m)	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 置 試 験		試 料 採 取			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 30	10 20 30	10 20 30								
	48.62	0.60	0.60		有機質 ローム	黒褐			含水量中位。粘性弱。農耕土。		1.15	1/12	1/9	1/9	3/30	3						
1					ローム	茶褐			軟らかい～非常に軟らかいへ中位		1.45											
2									含水量、粘性共に中位。粒子細かく、均質。		2.15	1/21	1/12		2/33	1.8						
3											2.48											
	45.62	3.00	3.60								3.15	2/13	2/11	1/6	5/30	5						
4					凝灰質 粘土	黄茶褐			含水量中位。粘性やや強い。所々茶褐色に酸化している。		3.45											
											4.15	1/11	1/9	2/12	4/32	3.8						
5	44.32	1.30	4.90		粘土混 じり細 砂	黄茶褐	中ぐ らい		含水量やや少ない。粒子均一。全体に粘性強い粘土、やや多く混入する。		4.47											
	43.62	0.70	5.60						含水量中位。粒子均一。均質。色調、茶褐に暗褐混じる		5.15	3	4	4	11/30	11						
6											5.45											
7											6.15	4	3	4	11/30	11						
									7mより暗黄褐灰になる。黒灰色線状に混じる。		6.45											
8											7.15	4	4	5	13/30	13						
											7.45											
9											8.15	4	5	5	14/30	14						
											8.45											
10									中ぐらい～密な～非常に密な		9.15	5	6	7	18/30	18						
											9.45											
11					細砂						10.15	8	12	16	36/30	36						
											10.45											
12											11.15	9	13	16	38/30	38						
											11.45											
13											12.15	12	12	19	43/30	43						
											12.45											
14											13.15	9	9	11	29/30	29						
											13.45											
15											14.15	11	8	18	37/30	37						
											14.45											
16	33.22	10.40	16.00		シルト 混じり 細砂	暗黄 褐灰	中ぐ らい		含水量中位。粒子若干不均一。微細砂混じる。粘性中位のシルト、不規則に混入。		15.15	9	20	21/7	50/27	55.6						
	32.62	0.60	16.60								15.42											
17					貝殻混 じり細 砂	暗褐 灰	非常 に密 な		含水量中位。粒子均一。貝殻片多く混じり、シルト薄く2～5cm厚に所々挟む。		16.15	5	6	6	17/30	17						
											16.45											
18											17.15	16	34		50/20	75						
											17.35											
	30.78	1.84	18.44								18.15	15	15	20/9	50/29	51.7						
											18.44											

ボーリング柱状図

調 査 名 千葉市白井公民館・図書館分館建設地質調査他業務委託

[illegible]

事業・工事名

シート NO.

ボーリング名	No. 2			調査位置		千葉市若葉区野呂町622番1他					北緯		35° 34' 50.2"				
発注機関	千葉市役所					調査期間		平成14年12月12日～14年12月16日					東経		140° 14' 1.8"		
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	TP +48.84m	<div>角 上 下 0° 180° 90° 度</div>	<div>方 北 西 東 南 0° 270° 180° 90° 向</div>	<div>地盤勾配 鉛直 90° 水平 0°</div>	使用機種	試錐機			ORV-100			ハンマー 落下用具		半自動型			
総掘進長	18.45m					エンジン			NS-75			ポンプ		OD60S			

標 尺 (m)	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 置 試 験		試 料 採 取		掘 進 月 日
											深 度 (m)	10cmごとの 打 撃 回 数			打 撃 回 数 ／ 貫 入 量 (cm)	深 度 (m)	試 験 名 お よ び 結 果	深 度 (m)	試 料 採 取 方 法	
												0 10 20 30	10 20 30	20 30 40						

1	48.44	0.40	0.40		有機質 ローム	暗褐			含水量多い。粘性弱。農耕土。		1.15	1/11	1	1/12	3/33	2.7					
2					ローム	茶褐			軟らかい～非常に軟らかい 含水量、粘性共に中位。 粒子細かく、若干の粘土含有する。		1.48										
3	46.44	2.00	2.40		凝灰質 粘土	黄茶褐			含水量やや少ない。粘性強い。 少量の浮石混入。 所々茶褐色乳褐色不規則に混じる。		2.15	1/41			1/41	0.73					
4					凝灰質 粘土	黄茶褐			含水量やや少ない。粘性強い。 少量の浮石混入。 所々茶褐色乳褐色不規則に混じる。		2.56										
5	44.74	1.70	4.10		粘土混 じり細 砂	黄茶褐			含水量やや少ない。粒子若干不均一。 細砂、微細砂混じり全体に粘性強い。 粘土混じる。		3.15	1/27	1/19		2/46	1.3					
6	44.04	0.70	4.80		粘土混 じり細 砂	黄茶褐			含水量やや少ない。粒子若干不均一。 粘土混じる。		3.61										
7									含水量やや少ない。粒子若干不均一。 細砂主体に微細砂混じる。		4.15	2/8	3/14	2/8	7/30	7					
8									8m黒灰色線状に混じる。		4.45										
9									9mより粒子均一になり細くなる。		5.15	4	5	6	15/30	15					
10					細砂	暗黄褐					5.45										
11											6.15	3	3	5	11/30	11					
12											6.45										
13											7.15	4	5	6	15/30	15					
14											7.45										
15											8.15	4	5	6	15/30	15					
16											8.45										
17											9.15	6	8	9	23/30	23					
18											9.45										
19											10.15	7	9	13	29/30	29					
20											10.45										
21											11.15	10	14	15	39/30	39					
22											11.45										
23											12.15	10	17	20	47/30	47					
24											12.45										
25											13.15	10	14	17	41/30	41					
26											13.45										
27											14.15	8	11	10	29/30	29					
28											14.45										
29											15.15	11	13	14	38/30	38					
30											15.45										
31											16.15	24	26/6		50/16	93.8					
32											16.31										
33											17.15	45	5/1		50/11	136.4					
34											17.26										
35											18.15	12	13	16	41/30	41					
36	30.39	4.65	18.45						18m貝殻片多く混入する。		18.45										


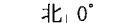

ボーリング柱状図

調 査 名 千葉市白井公民館・図書館分館建設地質調査他業務委託

ボーリングNo.							
----------	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シート NO

ボーリング名	No. 3		調査位置		千葉市若葉区野呂町622番1他				北緯	35° 34' 50.4"	
発注機関	千葉市役所				調査期間	平成14年12月13日～14年12月13日			東経	140° 14' 0.0"	
調査業者名			主任技師	1		現場代理人			コア鑑定者	ボーリング責任者	
孔口標高	TP +48.79m	角  度	方  向	地盤勾配  鉛直90°	使用機種	試錐機	ORV-100		ハンマー落下用具	半自動型	
総掘進長	18.37m					エンジン	NS-75		ポンプ	OD60S	

標尺 (m)	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	記号	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験					原位置試験		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 30	10 20 30	10 20 30								
	48.34	0.45	0.45		有機質 ローム	暗褐			細かく草根混じる。		1.15	1	1	2	4/30	4						
1					ローム	茶褐		軟らかい	有機物混入し、若干粘性あり。		1.45											
2	46.99	1.35	1.80		凝灰質粘土	黄茶灰		軟らかい ～非に 軟かい ～中位	有機物混入。 色変調激しい。 粘着強い。		2.15	1	1	2	4/30	4						
3											2.45											
4	44.29	2.70	4.50								3.15	1/17	1/15		2/32	1.9						
5									含水量小。 上部色変調激しく若干の粘土質含む。 5m付近粒子一定しない。		3.47											
6									6m付近均質。 全体に雲母片混入。		4.15	2	3	3	8/30	8						
7											4.45											
8											5.15	6	6	9	21/30	21						
9											5.45											
10											6.15	7	8	9	24/30	24						
11											6.45											
12									8m付近有機物混じる。 全体に粒子不均質である。		7.15	6	7	9	22/30	22						
13											7.45											
14	34.84	9.45	13.95								8.15	6	7	9	22/30	22						
15											8.45											
16											9.15	9	10	13	32/30	32						
17											9.45											
18	30.42	4.42	18.37								10.15	8	12	13	33/30	33						
											10.45											
											11.15	15	16	17	48/30	48						
											11.45											
											12.15	8	9	11	28/30	28						
											12.45											
											13.15	11	13	15	39/30	39						
											13.45											
											14.15	6	4	3	13/30	13						
											14.45											
									15m付近粒子細かい。貝殻片多量に混じる。		15.15	15	24	11/4	50/24	62.5						
											15.39											
									16m付近固結粘土を不規則に混じる。		16.15	8	11	16	35/30	35						
											16.45											
											17.15	15	25	10/3	50/23	65.2						
											17.38											
											18.15	17	27	6/2	50/22	68.2						
											18.37											

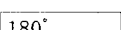
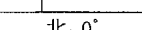

ボーリング柱状図

調 査 名 千葉市白井公民館・図書館分館建設地質調査他業務委託

[illegible]

事業・工事名

シート NO.

ボーリング名	No. 4			調査位置		千葉市若葉区野呂町622番1他					北緯		35° 34' 51.2"		
発注機関	千葉市役所					調査期間		平成14年12月11日～14年12月12日				東経		140° 14' 1.4"	
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	TP +48.71m	角 度		方 向		地盤勾配		使用機種	試錐機	ORV-100		ハンマー 落下用具	半自動型		
総掘進長	18.30m								エンジン	NS-75		ポンプ	OD60S		

[illegible]

ボーリング柱状図

調 査 名 千葉市白井公民館・図書館分館建設地質調査他業務委託

事業・工事名

シート NO.

ボーリング名	No. 5				調査位置		千葉県若葉区野呂町622番1他					北緯		35° 34' 50.5"		
発注機関	千葉県役所						調査期間		平成 14年 12月 5日 ~ 14年 12月 10日			東経		140° 14' 1.6"		
調査業者名					主任技師				現代場 代理人		コ 鑑 定 者		ボーリング 責任者			
孔口標高	TP +48.49m	角 度	<div>180° 上 90° 下 0°</div>	方 向	<div>北 0° 270° 90° 西 東 180° 南</div>	地盤 勾配	<div>鉛直 90° 水平 0°</div>	使用 機種	試錐機		ORV-100		ハンマー 落下用具		半自動型	
総掘進長	22.45m								エンジン		NS-75		ポンプ		OD60S	

[illegible]