ボーリング柱状図

調　査　名　篠崎公園地区高規格堤防整備検討等業務

事業・工事名

ボーリングNo.

ボーリング名	Ｎｏ．２	調査位置	東京都江戸川区上篠崎地先		シートNo. 北緯 35°42′48.9″
発注機関	国土交通省　関東地方整備局　江戸川工事事務所	調査期間	平成１４年１２月１１日～１４年１２月１３日		東経 139°54′11.5″
調査業者名	株式会社協和コンサルタンツ 電話（03−3376−3731）	主任技師	[redacted]	現場代理人 [redacted]	コア鑑定者 [redacted] ボーリング責任者 [redacted]
孔口標高	Y.P +2.41m	角度	180°上 下0° 90°	方向	北 0° 270°西 90°東 180°南
総掘進長	14.45m	地盤勾配	鉛直90° 水平0°	使用機種	試錐機 KR−100 / エンジン NS−75 / ハンマー落下用具 コーンアーリー / ポンプ V−6

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
1	1.66	0.75	0.75		盛土・粘性土	暗褐			ガラを多く混入する。不均質。 0.40m付近φ60×100mmの玉石混入する。 ローム質土が主体である。	12/11 1.30
	0.61	1.05	1.80		粘土質シルト	暗灰～茶灰		軟らかい	含水中～大。腐植物混入する。 砂分や雲母片を混入する。 所々酸化している。不均質。	
2					シルト混じり細砂	暗灰	緩い		全体に含水量多い。比較的均一。 層上部シルト分多く含有する。 不規則に腐植物混入する。 所々、シルトポケット状及び薄層状に混入する。 部分的に粒子粗い。 雲母片多く混入する。	
3	-2.29	2.90	4.70							
4										
5					シルト	暗灰		非常に軟い	均質。含水中～大。 雲母片や腐植物を混入する。 層上部細砂ポケット状に混入する。	
6	-4.59	2.30	7.00							
7					シルト	暗灰		非常に軟い	均質。含水～大。 不規則に貝殻片を多く混入する。 腐植物や雲母片を混入する。 細砂をポケット状に混入する。	
8	-5.84	1.25	8.25							
9					細砂	黒～暗灰	緩い～非常に密な		8.30m付近固結砂を混入する。 雲母片を混入する。 8～11m所々固結状を呈する。 粒子均一。含水中～大。 砂鉄を多く混入する。 8.60～8.70m固結シルト不規則に挟む。 12～14m所々シルト分を含有する。	
10										
11										
12										
13										
14	-12.04	6.20	14.45							

標準貫入試験

深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値
1.15	1	1	1	3/30	3
1.45					
2.15	1	2	2	5/30	5
2.45					
3.15	1	2	3	6/30	6
3.45					
4.15	1	2	2	5/30	5
4.45					
5.15	1/45			1/45	0.7
5.60					
6.15	0/24	1/31		1/55	0.5
6.70					
7.00					
7.60	0/35	1/25		1/60	0.5
8.00	0/25	2	2	4/45	2.7
8.45					
9.15	28	22/5		50/15	
9.30					
10.15	13	18	19/5	50/25	
10.40					
11.15	12	18	20	50/30	
11.45					
12.15	16	22	12/4	50/24	
12.39					
13.15	11	16	23	50/30	
13.45					
14.15	7	9	14	30/30	30
14.45					

原位置試験

深度 (m)	試験名および結果

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（ ）	掘進月日
2.00				
2.80	2-S-1	Ⓢ	物理 圧密	
3.60				
3.60				
6.80				
7.60	2-T-1	Ⓣ	物理 圧密	12/11