土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　　査　　名　Ｒ２江戸川管内地質調査業務

事業名または工事名

調査目的及び調査対象

ボーリング名	R2篠崎B-1	調査位置	東京都江戸川区上篠崎1丁目地先			北緯	35°42'58.80"
発注機関	国土交通省　関東地方整備局　江戸川河川事務所			調査期間	2020年 8月24日～2020年 8月27日	東経	139°54'02.35"
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	[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.+2.20m	角度	上 90 下 0	方向	北 0 東 90 南 180 西 270	地盤勾配	水平 0 鉛直 90	使用機種	試錐機	カノー KR-100HB-3
総削孔長	14.45m								エンジン	ヤンマー TF120VE	ポンプ	東邦 BG-4

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名（模様）	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日
	2.00	0.20		盛土		暗茶褐			人工堆積層	0.00～1.50m試掘。瓦礫及び砕石（φ2～30mm）少量混入。草根多量混入。	
	-1.30	0.90		ローム質盛土		暗灰					
1				瓦礫混じり細砂		暗灰				瓦礫及び砕石（φ2～200mm）多量混入。レンガ片及び木片混入。粗径不均一。粒子粗い。	
	-0.70	1.50		盛土							
2				粘土質盛土						上部が礫（φ2～200mm）少量混入。所々酸化している。	
				細砂		暗灰	rd2				8/24 0.95 孔内水位
3										4.20m以深砂質シルト不規則に挟む。上部所々暗褐灰色の細砂混入。粒径均一。粒子細かい。	
	-2.60	4.80									
5	-3.60	5.80		砂質シルト		暗灰		rc1		細砂薄く不規則に挟む。有機物極く少量混入。	
6				砂質シルト		暗灰		rc1		8.30m以深貝殻混じり挟む。貝殻。細砂少量混入。	
7											
8	-6.40	8.60									
9	-6.95	9.15		貝殻混じり細砂		暗灰				固結した砂ブロック状に挟む。貝殻多量混入。粒径不均一。粒子細かい。	
	-7.60	9.80		細砂		暗灰	rd4			粒径均一。粒子細かい。	
10											
11				細砂		暗緑灰	rd5			下部中砂多量混入。粒径均一。粒子細かい。	
12											
13	-10.90	13.10		細砂		暗黄褐灰	rd4～rd5			粒径均一。粒子細かい。	
14	-12.25	14.45									
15											

標準貫入試験　深度－N値図

N値	深度 (m)	100mmごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量
	1.65	1	2	1	4		
4	2.00	60	60	60	300		
	2.45	2	3	2	7		
7	2.80	90	120	90	300		
	3.15	3		2	8		
8	3.45	90	3	10	300		
	4.15		3	3	9		
9	4.45	3	110	90	300		
	5.15	1	1		2		
1.9	5.47	100	100		320		
	6.15	1	1		2		
1.3	6.60	240	210		450		
0.0	7.00	0			0	450	
	7.45	450			450		
	8.15	0	1		1		
1	8.45	190	110		300		
	9.15				41		
41	9.45	10	14	17	300		
	10.15	25	25		50	160	
94	10.30		60		160		
	11.15	10	16	24	50		
52	11.44			90	290	290	
	12.15	16	20	14	50		
56	12.42			70	270	270	
	13.15				41		
41	13.45	12	13	16	300		
	14.15	14	17	19	50		
50	14.45				300	300	

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	原位置試験 室内試験	削孔月日
2.00	P1		ρs, 含水, 2μ	
	1 現場透水試験	A	ρs, 含水, 2μ, ρt, 三軸 3.00	
3.00	P2		ρs, 含水, 2μ	
	P3		ρs, 含水, 2μ	8/24
	P4		ρs, 含水, 粒度, 液性, 塑性	
6.00				
	2	T	自然, 含水, 粒度, 液性, 塑性, ρs, 圧縮, 圧密	
	P5		ρs, 含水, 粒度, 液性, 塑性	
	P6		ρs, 含水, 粒度, 液性, 塑性	8/25