土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

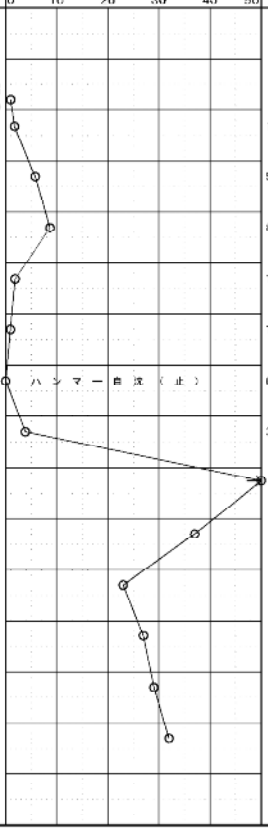
調　　査　　名　R２江戸川管内地質調査業務

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-4	調査位置	東京都江戸川区上篠崎1丁目地先			北緯	35°42'55.12"
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28日～2020年 9月 2日	東経	139°54'07.06"
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.+2.33m	角度	180 上 90 下 0	方向	北 0 270 西 90 東 180 南	地盤勾配	水平 0 勾配 90°	使用機種	試錐機	カノー KR-100H
総削孔長	14.45m								エンジン	ヤンマー TF120V	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
	-1.90	0.40		盛土		暗黄褐灰			盛土	0.00～1.50m試掘。 角礫（φ2～80mm）。	
1	-1.23	1.10		ローム混じり砕石		暗灰					
				盛土		黄褐灰		rc1		黄褐色の粘土不規則に挟む。 粘着性やや強い弱い部分あり。	
2	-0.33	2.00		粘土						下部に砂少量不規則に混入。 粘着性強い。	
				細砂		暗灰	rd1			黄褐色の糸状の腐植物少量混入。 砂の粒子細かい。粒径均一。	
3	-1.37	3.70		細砂		暗灰	rd2			シルト質細砂及び中砂薄く挟む所あり。粘土若干混入。 砂の粒子細かい。粒径不均一。	
4	-2.47	4.80		細砂		暗灰	rd2			含水量やや高い。 砂の粒子細かい。粒径不均一。	
5				粘土質シルト		暗灰		rc1	洪積層	腐植物点在。 粘着性乏しい。	
6	-4.37	6.70									
7				シルト質粘土		暗灰		rc1		貝殻多量混入。 粘着性乏しい。	
8	-5.97	8.30									
	-6.27	8.60		固結シルト		暗灰				粘着性乏しい。	
9				細砂		暗灰	rd5			含水量低い。 砂の粒子細かい。粒径均一。	
10	-7.57	9.00		細砂		暗黄褐灰	rd4			所々暗灰色の細砂不規則に挟む。 砂の粒子細かい。粒径均一。 粘着性乏しい。	
11	-8.12	10.45									
12				細砂		黄褐灰	rd3～rd4			砂の粒子細かい。 粒径均一。	
13											
14	-12.12	14.45									
15											



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	0	1		1/300		
1	1.80	150	150				
1.8	2.00	1	1		2/340		
	2.49	150	150				
	3.15		2		6/310		
5.8	3.46	1	110	3			
	4.15	1	4		9/310		
8.7	4.46	90	190	4			
	5.15	1	1		2/320		
1.9	5.47	200	190				
	6.15	1			1/310		
1.9	6.46	310					
	7.00	0			0/600		
0.0	7.60	600				600	
	8.15	0	1		4/310		
3.9	8.40	180	130	3			
	9.15	17	27	6/10	50/210	210	
71	9.36			50			
	10.15				37/300		
37	10.45	12	12	12			
	11.15				23/300		
23	11.45	6	8	9			
	12.15				27/300		
27	12.45	7	9	11			
	13.15				29/300		
29	13.45	6	10	13			
	14.15				32/300		
32	14.45	9	11	12			

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	原位置試験	削孔月日
1.10	1	T	gs, 含水, 粒度, 液性, 塑性, pH, 腐植, 強熱減量, 有機炭素, 全窒素, 全リン, 全硫黄		
1.95	P1		gs, 含水, 粒度, 液性, 塑性		
2.50	P2		gs, 含水, 湿潤		
	2	A	gs, 含水, 湿潤, pH, 三軸, 中空		
3.50	現場透水試験			4.00	
	P3		gs, 含水, 湿潤		
	P4		gs, 含水, 粒度, 液性, 塑性		
6.00					
	3	T	pH, 腐植, 強熱減量, 有機炭素, 全窒素, 全リン, 全硫黄, 陸貝		
	P5		gs, 含水, 粒度, 液性, 塑性		
	P6		gs, 含水, 粒度, 液性, 塑性		

削孔月日
9/28
9/31