ボーリング柱状図

調　査　名　R1平井地区他地質調査業務

事業・工事名

ボーリングNo										

シートNo

ボーリング名	R2-No.11	調査位置	東京都葛飾区堀切　左岸　10.3k					北緯	35° 44’ 38.5”
発注機関	国土交通省　関東地方整備局　荒川下流河川事務所			調査期間	2021年 1月 6日 ～ 2021年 1月 8日			東経	139° 49’ 23.5”
調査業者名	株式会社　地圏総合コンサルタント 電話（03-6311-5150）	主任技師	徳留　亮	現場代理人	相澤　明宏	コア鑑定者	相澤　明宏	ボーリング責任者	竹本　哲生
孔口標高	T.P.=2.585m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90° 0°	使用機種	
総掘進長	29.45m								

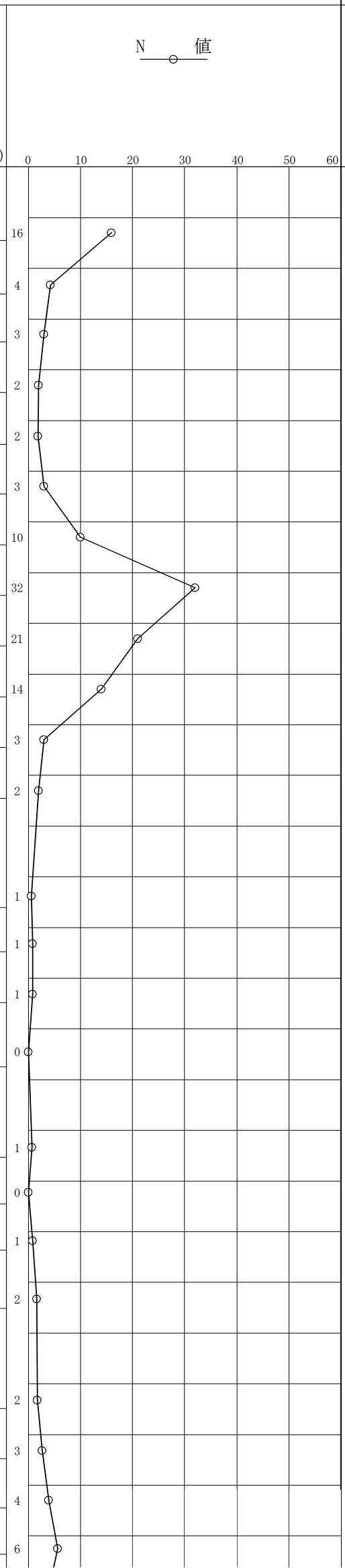
試錐機	KR-SH	ハンマー落下用具	半自動落下
エンジン	NFD7	ポンプ	V5-P

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
	2.14	0.45	0.45		盛土(ローム)	褐		rc3	ロームを主体とする。 φ20～40mmの亜鉛礫を含む。 含水は中位程度を示す。
	1.94	0.20	0.65		コンクリート	灰			護岸ブロックのコンクリート
1	0.79	1.15	1.80		盛土(礫混じり砂)	暗灰	rd3		粒径不均質な砂を主体とする。 φ=10～30mmの亜角礫を含む。 含水は中位程度。
2	-0.77	1.55	3.35		盛土(シルト混じり砂)	暗灰・暗褐	rd2		シルト混じりの砂を主体とする。 貝殻片を含む。GL-2.70m付近に黒色の粗砂を含む 含水は中位程度を示す。
3									
4	-3.32	2.55	5.90		シルト混じり細砂	褐灰	rd1		シルト混じりの細砂を主体とする。 貝殻片を含む。 含水はやや多く含む。
5									
6	-4.22	0.90	6.80		シルト	暗褐灰		rc1	均質なシルトを主体とする。。 少量ではあるが有機物を含む。 含水は中位程度。
7	-4.87	0.65	7.45		細砂	暗灰	rd2		粒径均一な細砂を主体とする。 局所的にシルト層を挟む。 含水は少ない。
8					粗砂	暗灰	rd3		粒径均一な粗砂を主体とする。 含水は多い。 掘進中に逸水する。
9									
10	-8.17	3.30	10.75						
11	-8.92	0.75	11.50		シルト質細砂	暗灰	rd1		シルトを多く含む細砂を主体とする。 木片を混入し、少量の貝殻片を含む。 含水は中位程度。
12	-9.42	0.50	12.00		砂質シルト	暗灰		rc1	砂・細砂混じりのシルトを主体とする。 含水は少ない。
13					細砂混じりシルト	暗灰		rc1	細砂混じりのシルトを主体とする。 少量の貝殻片を含む。 含水は少ない。
14	-12.12	2.70	14.70						
15					シルト	暗灰		rc1	均質なシルトを主体とする。。 所々、少量の貝殻片を含む。 含水は少なく、粘性はややある。
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25	-22.92	10.80	25.50						
26					シルト質細砂	暗灰	rd1		シルトを多く含む細砂を主体とする。 貝殻片を含む。 含水は中位～少量を示す。
27	-24.92	2.00	27.50						

孔内水位(m)／測定月日：1/8 0.00；1/12 0.50；1/6 2.60

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	4	7	5	16/30	16
1.45–2.15	2/14	1/6	2/15	5/35	4
2.50–3.15	1/13	1/7	1	3/30	3
3.45–4.15	1/17	1/13		2/30	2
4.45–5.15	1/17	1/15		2/32	2
5.47–6.15	1	1	1	3/30	3
6.45–7.15	3/12	2/8	5	10/30	10
7.45–8.15	9	11	12	32/30	32
8.45–9.15	7	7	7	21/30	21
9.45–10.15	3	5	6	14/30	14
10.45–11.15	1	1	1	3/30	3
11.45–12.15	1/17	1/13		2/30	2
12.45–14.15	0/25	1/21		1/46	1
14.61–15.15	1/33			1/33	1
15.48–16.15	1/33			1/33	1
16.48–17.15	ハンマー自沈			0/60	0
17.75–19.15	1/38			1/38	1
19.53–20.00	ハンマー自沈			0/45	0
20.45–21.00	1/36			1/36	1
21.36–22.15	1/21	1/15		2/36	2
22.51–24.15	1/20	1/14		2/34	2
24.49–25.15	1/14	1	1/9	3/33	3
25.48–26.15	2/14	1/8	1/8	4/30	4
26.45–27.15	2/7	1/8	1/6	4/21	6
27.36					



原位置試験

深度 (m)	試験名および結果

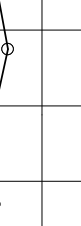
試料採取

深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）
2.00	R2-No.11-1Ⓐ		物理 力学
3.00	R2-No.11P1⊖		物理
3.45–4.00			
4.45	R2-No.11P2⊖		物理
4.50	R2-No.11-2Ⓐ		物理 力学
5.50–6.00	R2-No.11P3⊖		物理
6.45–7.00	R2-No.11P4⊖		物理
7.45–8.00	R2-No.11P5⊖		物理
8.45	R2-No.11-3Ⓐ		物理 力学
9.50–10.00	R2-No.11P6⊖		物理
10.45–11.00	R2-No.11P7⊖		物理
11.45–12.00	R2-No.11P8⊖		物理
12.51–13.00	R2-No.11-4Ⓣ		物理 力学
14.00	R2-No.11P9⊖		物理
14.51–15.00	R2-No.11P10⊖		物理
15.46–16.00	R2-No.11P11⊖		物理
16.48–17.00	R2-No.11P12⊖		物理
17.60–18.00	R2-No.11-5Ⓣ		物理 力学
19.00	R2-No.11P13⊖		物理
19.53			
23.00	R2-No.11-6Ⓣ		物理 力学
24.00			

掘進月日：1/6；1/7

27	-24.92	2.00	27.50		細砂質細砂	暗灰	1		貝殻片を含む。 含水は中位～少量を示す。
28 29	-26.87	1.95	29.45		細砂質シルト	暗灰		rc1	細砂を多く含むシルトを主体とする。 少ないが貝殻片を含む。 含水は少ない。

27.15	2/7	1/8	1/6	4/21	6
27.36					
28.15	2/15	1/9	1/11	4/35	3
28.50	1				
29.15		2/14	1/6	4/30	4
29.45					



1/8