ボーリング柱状図

調　査　名　幕張本郷駅自由通路昇降機設置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		調査位置	千葉市花見川区幕張本郷１丁目１番地１号			北緯	140° 2' 42.9"
発注機関	千葉市都市局建築部営繕課			調査期間	平成 12年 9月 28日 ～ 12年 9月 29日	東経	35° 40' 8.6"
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	仮BM -0.75m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	TS-100	ハンマー落下用具	コーンプーリー
総掘進長	25.45m								エンジン	ヤンマーNFD9	ポンプ	V-6B

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
	-1.10	0.35	0.35		表土	灰			0～0.10セメント処理。以深砕石。	
1					ローム	茶褐		軟らかい	含水量、粘性中位で均質である。	
2										
3									3.00m付近より浮石・炭化物少量混入。	9/28 3.20 ▽
4									4.00m付近より砂分混入。	
	-5.55	4.45	4.80							
5					細砂	黄褐～茶灰	中ぐらい～密な～非常に密な		粒子均一。含水量中位。全体的に雲母片混入。少量のシルト分混入。所々に炭化物点在。	
6										
7										
8										
9										
10										
11									11.00m付近より粒子細粒で均一。含水量中位～少位。	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25	-26.20	20.65	25.45							

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
1.65	1	1	2	4/30	
2.15	13	6	34	53/50	
2.15	20	15		35/30	
2.50	1	1	1	3/30	
3.15					
3.45	1	1	2	4/30	
4.15					
4.45	4	4	5	13/30	
5.15					
5.45	4	5	5	14/30	
6.15					
6.45	6	7	6	19/30	
7.15					
7.45	7	7	7	21/30	
8.15					
8.45	7	8	8	23/30	
9.15					
9.45	8	9	9	26/30	
10.15					
10.45	8	8	10	26/30	
11.15					
11.45	8	9	10	27/30	
12.15					
12.45	9	10	12	31/30	
13.15					
13.45	10	11	15	36/30	
14.15					
14.45	10	11	17	38/30	
15.15					
15.45	10	12	17	39/30	
16.15					
16.45	11	14	14	39/30	
17.15					
17.45	23	24	3/1	50/21	
18.15					
18.36	28	22		50/20	
19.15					
19.35	18	20	12/5	50/25	
20.15					
20.40	13	21	16	50/30	
21.15					
21.45	11	12	18	41/30	
22.15					
22.45	8	12	15	35/30	
23.15					
23.45	10	13	22	45/30	
24.15					
24.45	9	10	15	34/30	
25.15					
25.45					

原位置試験

深度 (m)	試験名および結果
4.00	孔内水平載荷試験
5.00	

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（ ）
0.90	分析用	Ⓣ	
1.50			
3.00		Ⓣ	物理・力学
3.50		Ⓣ	
3.50			
4.00		Ⓟ	比・含・粒
4.15			
4.45		Ⓟ	比・含・粒
5.15			
5.45		Ⓟ	比・含・粒
6.15			
6.45		Ⓟ	比・含・粒
7.15			
7.45		Ⓟ	比・含・粒
9.15			
9.45		Ⓟ	比・含・粒
10.15			
10.45		Ⓟ	比・含・粒
11.15			
11.45		Ⓟ	比・含・粒

掘進月日：9/28、9/29