

ボーリング柱状図

調査名 本宿耕地地区堤防強化対策検討業務

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N o . 1		調査位置	千葉県佐原市本宿耕地地先			北緯	35°53'34.0"				
発注機関	国土交通省関東地方整備局利根川下流工事事務所			調査期間	平成14年 9月25日~14年10月 5日			東経	140°30'31.0"			
調査業者名				主任技師	現場代理人	コ	ア	ハンマー	ボーリング責任者			
孔口標高	▽	角	180°上	方	北 0°	地盤勾配	使用機種	試錐機	KANO KR-100			
総掘進長	77.39m	度	下 0°	向	270°西	30°東	エンジン	KUBOTA EABN	ハンマー落下用具	トンビ		
								ポンプ	KANO V6-S			

標高 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	相対稠度	記 事	標準貫入試験			原位置試験	試験名および結果	試料採取	室内試験	掘進	
									深 度 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)						
1	1.77	1.50	1.50	褐色土	暗茶	非常に緩い	緩い	細砂、中砂、粗砂が不均等に混じる。全体に若干のシルト分混入。所々ブロック状のローム少量混入。	9.75	1.15	1	1	3				
2	0.67	1.10	2.50	シルト混じり細砂	暗灰	緩い	緩い	粒状、ブロック状のシルト不規則に混入。貝殻片少量混入。	1.50	2.15	2	2	5	2.15			
3	-0.43	1.10	3.70	砂混じりシルト	暗灰	緩い	緩い	上部褐色色を呈す。所々葉状の微細砂不均等に混入。	2.45	3.15	1	1	3	2.45			
4	-1.53	1.10	4.80	細砂	暗灰	緩い	緩い	含水量多い。貝殻片少量混入。ボーリング孔壁崩壊。	3.45	4.15	2	2	3	3.89			
5	-2.63	1.10	5.90	シルト混じり細砂	暗灰	非常に緩い	緩い	含水量多い。粒子粗かく全体にシルト分混入。貝殻片少量混入。	4.45	5.15	1	1	3	4.15			
6									5.45	6.15	4	6	7	5.42			
7									6.45	7.15	6	7	10	6.15			
8									7.45	8.15	6	9	12	7.45			
9									8.45	9.15	9	13	15	8.15	現場透水試験 K=1.30E-05cm/s		
10									9.45	10.15	9	11	12	8.45			
11									10.45	11.15	9	10	25	8.95			
12									11.45	12.15	9	11	12	10.15			
13									12.45	13.15	3	4	6	10.45			
14									13.45	14.15	1	2	2	11.00			
15									14.45	15.15	1	1	1	12.15			
16									15.45	16.15	1	1	1	13.15			
17									16.45	17.15	1	1	1	13.45			
18									17.45	18.15	1	1	1	13.75			
19									18.45	19.15	1	1	1	14.15			
20									19.45	20.15	1	1	1	14.50	現場透水試験 K=1.20E-05cm/s		
21									20.45	21.15	0	0	0	14.15			
22									21.45	22.15	1	1	1	14.50			
23									22.45	23.15	0	0	0	15.00			
24									23.45	24.15	1	1	1	15.15			
25									24.45	25.15	1	1	1	15.50			