〔別紙9〕地質図

ボーリング柱状図

調　査　名　芸術文化交流施設地質調査業務

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No1	調査位置	豊橋市西小田原町地内ほか（豊橋東口駅南土地区画整理事業内）			北緯	34° 45’ 39.1″
発注機関	豊橋市			調査期間	平成 20年 5月 16日 ～ 20年 7月 14日	東経	137° 23’ 1.8″
調査業者名	東海ジオテック株式会社 電話（0532-25-7766）	主任技師	河辺文雄	現場代理人	河辺文雄	コア鑑定者	川嶋　潔人	ボーリング責任者	川嶋　潔人
孔口標高	TP +6.70m	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	試錐機	KR-50	ハンマー落下用具	コーンプーリー
総掘進長	20.36m								エンジン	NFAD7	ポンプ	V-6

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	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	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（ ）	掘進月日
1	5.70	1.00	1.00		盛土	黒茶～暗茶			GL-0.15mまで径10～50mm程度の円礫主体の砂礫。GL-0.50mまで粘土混じり砂礫。径5～15mm程度の円～角礫多い。最大礫径50mm位。それ以深礫混じり粘土質細砂。径2～20mm位の亜円、亜角礫混入。地下水確認。	5/22 1.05	1.15	12	11	9	32／30	32							
2	4.55	1.15	2.15		粘土混じり礫混じり砂礫	暗茶	密な		GL-1.05m前後含水非常に多いが、全体的には含水湿った程度。径2～15mm位の円～亜円礫混入。所々粘土分多い。		1.45 2.15	5	4	4	13／30	13							
3	2.90	1.65	3.80		礫混じり粘土質細砂	暗茶	中位		含水すくない。径2～10mm位の円礫混入。所々礫多い。		2.45 3.15	3	3	4	10／30	10	2.70	孔内水平載荷試験 7.097MN/m2	3.15	1-1	○	土の粒度試験	
4											3.45 4.15	4	4	5	13／30	13	3.30		3.45				
5					粘土質細砂	暗茶	中位		含水湿った程度。全体に均質な細砂である。		4.45 5.15	5	5	7	17／30	17							
6											5.45 6.15	5	6	7	18／30	18			5.15 5.45	1-2	○	土の粒度試験	
7	-0.40	3.30	7.10								6.45 7.15	7	7	9	23／30	23							
8	-1.45	1.05	8.15		粘土混じり細砂	暗茶	中位		含水湿った程度。所々若干粘土分多い。		7.45 8.15	10	12	17	39／30	39							
9											8.45 9.15	9	10	15	34／30	34							5/22
10											9.45 10.15	9	11	14	34／30	34							
11					粘土質細砂	暗茶	中位		含水湿った程度。GL-12.00m付近より含水少なくなる。径5～15mm位の円礫混入。		10.45 11.15	9	13	19	41／30	41							
12											11.45 12.15	6	5	8	19／30	19							
13	-6.40	4.95	13.10								12.45 13.15	6	8	8	22／30	22							
14	-6.90	0.50	13.60		シルト混じり細砂	暗灰	中位		含水湿った程度。		13.45 14.15	19	26	15／4	60／24	75			13.15 13.45	1-3	○	土の粒度試験	
15	-9.30	2.40	16.00		シルト混じり礫	暗灰	非常に密な		含水少ない。径2～10mm位の円礫主体。最大礫径20mm位。		14.39 15.15	21	39		60／20	90							
16											15.35 16.15	13	19	23	55／30	55							
17					礫混じり粗砂	暗灰	密な		径2～5mm位の円礫混入。含水多い。所々礫多い。		16.45 17.15	15	15	17	47／30	47							
18	-11.45	2.15	18.15								17.45 18.15	11	12	17	40／30	40							
19	-12.65	1.20	19.35		シルト混じり細砂	暗灰	密な		含水湿った程度。粒径均質な細砂。		18.45 19.15	18	13	16	47／30	47							
20	-13.66	1.01	20.36		礫混じり細砂	暗灰	非常に密な		含水湿った程度。全体に少量のシルト混入。径2～10mm位の円礫混入。		19.45 20.15	19	27	14／1	60／21	86							5/23
											20.36												