〔別紙11〕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° 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 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
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
2	4.55	1.15	2.15		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。	
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。	
4										
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。	
6										
7	-0.40	3.30	7.10							
8	-1.45	1.05	8.15		混じり粘土細砂	暗茶	中位		含水湿った程度。 所々若干粘土分多い。	
9										
10					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。	
11										
12										
13	-6.40	4.95	13.10							
	-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。	
14										
15					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。	
16	-9.30	2.40	16.00							
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。	
18	-11.45	2.15	18.15							
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。	
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。	

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)
1.15	12	11	9	32／30
1.45～2.15	5	4	4	13／30
2.45～3.15	3	3	4	10／30
3.45～4.15	4	4	5	13／30
4.45～5.15	5	5	7	17／30
5.45～6.15	5	6	7	18／30
6.45～7.15	7	7	9	23／30
7.45～8.15	10	12	17	39／30
8.45～9.15	9	10	15	34／30
9.45～10.15	9	11	14	34／30
10.45～11.15	9	13	19	41／30
11.45～12.15	6	5	8	19／30
12.45～13.15	6	8	8	22／30
13.45～14.15	19	26	15／4	60／24
14.39～15.15	21	39		60／20
15.35～16.15	13	19	23	55／30
16.45～17.15	15	15	17	47／30
17.45～18.15	11	12	17	40／30
18.45～19.15	18	13	16	47／30
19.45～20.15	19	27	14／1	60／21
20.36				

N値　0 10 20 30 40 50 60

原位置試験 深度 (m)	試験名および結果
2.70～3.30	孔内水平載荷試験 7.097MN/m2

試料 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（ ）	掘進月日
3.15～3.45	1-1	㊀	土の粒度試験	
5.15～5.45	1-2	㊀	土の粒度試験	5/22
13.15～13.45	1-3	㊀	土の粒度試験	
				5/23

※　この地質図は、応募の検討にあたっての参考として示すものであり、その正確性について市は何ら保証するものではない。