〔別紙8〕地質図

ボーリング柱状図

調　査　名　豊橋東口駅南地区ペデストリアンデッキ実施設計委託業務

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No.2	調査位置	豊橋市花田町（豊橋駅南口有料駐車場内）	北緯	
発注機関	豊橋市　企画部　都心活性課		調査期間	平成18年7月8日 ～ 18年7月12日	東経	
調査業者名	玉野総合コンサルタント株式会社 環境防災部 電話（052-712-2975）	主任技師	法安 章二	現場代理人	西尾 俊彦	コア鑑定者	西尾 俊彦	ボーリング責任者	石原宏司
孔口標高	8.14m	角度	上180° 下0° 90°	方向	北0° 西270° 東90° 南180°	地盤勾配	鉛直90° 水平0°	使用機種	試錐機	カノ KR-50HCW	ハンマー落下用具	コーンプーリ
総掘進長	22.26m								エンジン	ヤンマー NFAD8-EK	ポンプ	カノ V-6S

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	室内試験へ	掘進月日
1	7.19	0.95	0.95		盛土	暗灰～灰～暗灰～淡灰～褐灰	中位の		アスファルト4cm。砕石26cm。 GL-0.30mより礫φ30～60mm。 GL-0.55mよりシルトで若干細砂混入。φ40mmの礫混入。		1.15	6	5	6	17／30	17							
2										7/10 2.40	1.45	21	16	13	50／26	58							7/8
3					粘土質砂礫	白黄～黄褐	中位の～密な～非常に密な		最上部は粘土混り砂状を呈し礫の混入少ない。 GL-1.45mよりφ60mmの礫混入。 礫はφ5～50mmの亜円～亜角礫主体。 礫種は花崗岩、片麻岩主体。 砂は細～粗砂。 GL-3.7m付近より礫少なくなり、花崗岩の風化礫主体。 GL-5.0m以深、砂は細～中砂主体。 含水中位。 GL-2.5m付近含水多い。	7/11 2.50 3.50	2.15 2.41	18	11	13	42／30	42							
4											3.15 3.45	6	6	9	21／30	21	4.20	孔内水平載荷試験					
5											4.15 4.45	7	7	7	21／30	21	4.80 5.20	孔内水平載荷試験	5.15 5.45	2P-1	Ⓟ	物理	
6	1.94	5.25	6.20								5.15 5.45	10	7	8	25／30	25	5.80						7/10
7											6.15 6.45	8	10	11	29／30	29							
8									砂は細砂。粒径均一。		7.15 7.45	7	8	10	25／30	25							
9									全体に均質な土層。		8.15 8.45	9	11	14	34／30	34			8.15 8.45	2P-2	Ⓟ	物理	
10									最上部は細礫混入。		9.15 9.45	10	14	16	40／30	40							
11									GL-10.6m付近より若干の細礫混入。		10.15 10.45	13	17	20／9	50／29	52							
12									GL-11.8m付近φ5～20mmの礫多く混入。		11.15 11.44	7	7	8	22／30	22							
13									GL-13.4mより所々φ5～10mm前後の礫混入		12.15 12.45	7	8	10	25／30	25							
14									GL-14.0m付近は含水やや多い。		13.15 13.45	4	5	6	15／30	15			14.15 14.45	2P-3	Ⓟ	物理	
15											14.15 14.45	11	14	17	42／30	42							
16	-7.71	9.65	15.85		シルト質砂	黄褐～黄茶～淡茶～暗黄灰～灰	中位の～密な～非常に密な				15.15 15.45	42	8／2		50／12	125							
17									礫はφ5～20mmの亜円礫主体。 砂は細～粗砂で細砂主体。 全体にシルト分混入。 GL-18.1m付近はシルト多く混入。 GL-19.0mより砂は中～粗砂主体。 GL-20.4m付近はφ40mmの礫混入。 含水中位～やや多い。 崩壊性大。		16.15 16.27	27	23／7		50／17	88							
18											17.15 17.32	22	25	3／1	50／21	71							7/11
19											18.15 18.36	27	23／7		50／17	88							
20											19.15 19.32	50			50／10	150							
21	-12.71 -13.36	5.00 0.65	20.85 21.50		シルト混り砂	灰	非常に密な		砂は細砂。含水中位 φ10mm程度の礫混入。		20.15 20.25 21.15	12	29	9／2	50／22	68							
22	-14.12	0.76	22.26		粘土混り砂礫	白緑灰	非常に密な		砂は細～粗砂。含水中位。 礫はφ5～25mm。		21.37 22.15 22.26	38	12／1		50／11	136							7/12
23																							
24																							