

ボーリング柱状図

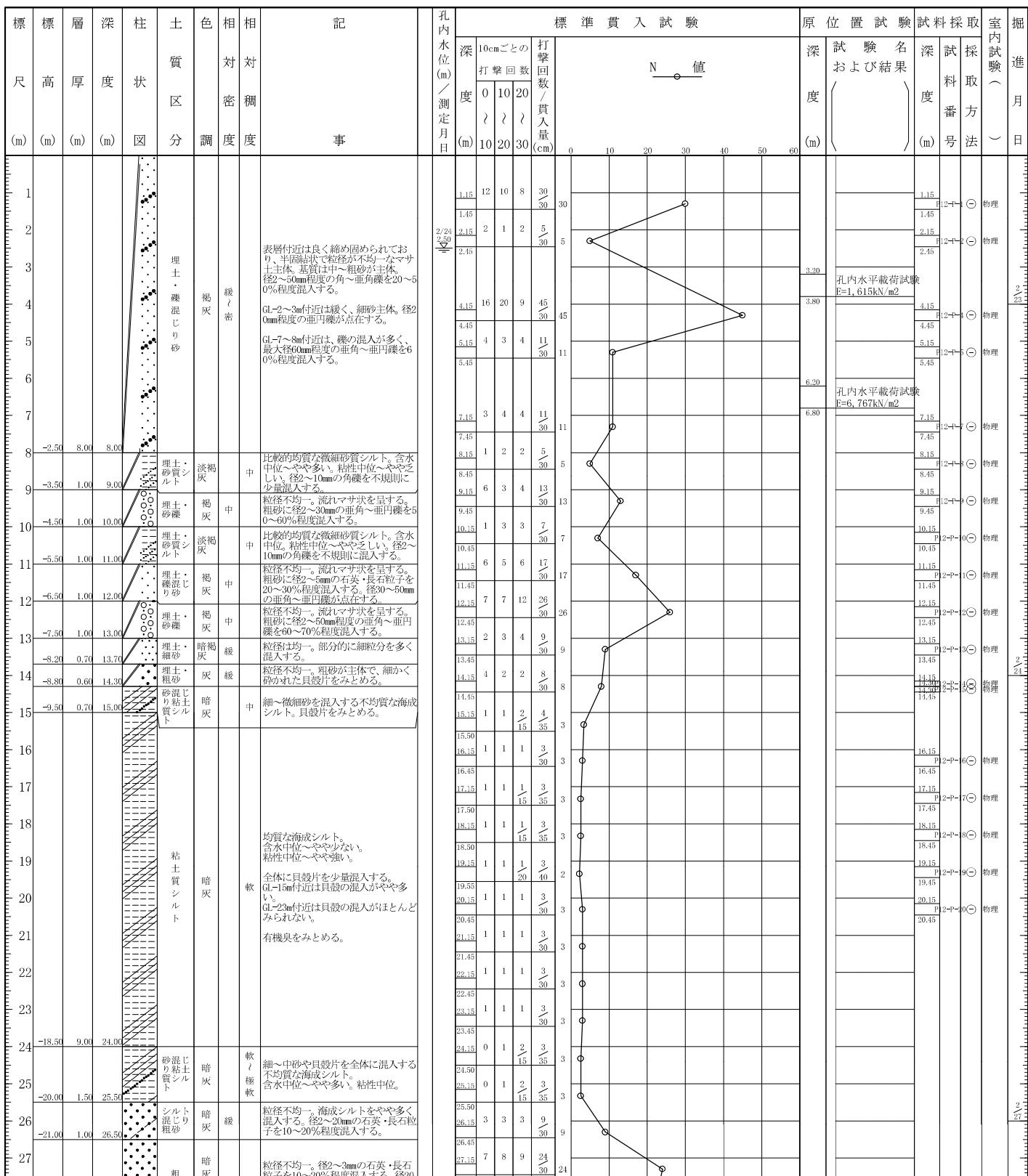
調査名 国際拠点港湾 広島港 臨港道路廿日市草津線広島はつかいち大橋 土質
調査業務委託 (その1)

ボーリングNo. []

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	Bor. P 12			調査位置	広島市佐伯区五日市港四丁目地内 (測点No. 193+7.5 L-22.1)						北緯	34° 21' 10.1"	
発注機関	広島県広島港湾振興事務所						調査期間	平成29年2月23日～29年3月7日					
調査業者名	主任技師						現場代理人	コ鑑定者	ボーリング責任者				
孔口標高	CDL 5.50m	角度	180° 上 下 0°	方向	北 東 西 南 0° 180°	地盤勾配	鉛直 90°	水平0°	使用機種	試錐機 東邦D-1型	ハンマー落下用具	半自動モンケン	
総掘進長	65.00m								エンジン	ヤンマーNFD12-K	ポンプ	東邦BG-3型	



27				粗砂	暗 灰 / 灰	中	粒径不均一。径2~3mmの石英・長石粒子を10~20%程度混入する。径20~30mmの亜角~亜円礫が点在する。下位に従い、細粒分が減少する。
28	-23.20	2.20	28.70	礫混じり粗砂	灰	中	粒径不均一。径2~3mmの石英・長石粒子を20~30%程度混入する。径40mm程度の角礫が点在する。
29	-25.30	2.10	30.80	砂礫	灰 / 暗 褐 灰	中 / 密	粒径不均一。径2~5mmの角~亜角礫を50~70%程度混入する。細礫状の石英・長石粒子を多くみとめる。
30	-27.30	2.00	32.80	シルト混じり細砂	淡 青 灰	中	粒径が均一な微細砂が主体。下位に従い微細質粘土から微細砂へ漸移する。
31	-29.20	0.40	34.70	細砂	淡 青 灰	中	粒径が均一な細砂。
32	-29.50	0.30	35.00	粘土	灰	密	均質。含水やや少ない。粘性強い。
33	-30.10	0.60	35.60	粗砂	灰	密	粒径が2~3mmの石英・長石粒子を10%程度混入する。
34	-32.30	2.20	37.80	細砂	灰	中	粒径が均一な微細砂が主体。均質な微細質粘土と微細砂と細砂との互層をなし、深度方向に粒径が漸移変化する。
35	-33.50	1.20	39.00	細砂	灰 / 淡 青 灰	中 / 密	粒径不均一。径1mm程度の石英・長石粒子をみとめる。径10~20mmの亜円礫が点在する。
36	-34.30	0.40	39.80	砂質粘土	暗 褐 灰	極 硬	均質な微細砂質粘土。含水少ない。粘性ややや乏しい。
37	-34.90	0.60	40.40	細砂	灰	中	粒径が均一。径1mm程度の石英・長石粒子をみとめる。径30~40mmの亜角礫が点在する。
38	-35.80	0.90	41.30	シルト質細砂	淡 青 灰	中	粒径が均一なシルト質細砂。
39	-37.40	1.60	42.90	細砂	灰	密	粒径は概ね均一。径1mm程度の石英・長石粒子をみとめる。部分的に微細砂の潮れをみとめる。GL-42.5~42.6mに暗褐色の均質な砂質粘土を持つ。
40	-38.20	0.80	43.70	粗砂	灰	極 密	粒径不均一。径2~5mmの石英・長石粒子を20%程度混入する。径30mm程度の角礫が点在する。
41	-39.30	1.10	44.80	細砂	暗 青 灰	密	粒径が均一な微細砂。
42	-39.60	0.30	45.10	砂質粘土	暗 青 灰	中	粒径は概ね均一。径1mm程度の石英・長石粒子をみとめる。部分的に微細砂の潮れをみとめる。GL-42.5~42.6mに暗褐色の均質な砂質粘土を持つ。
43	-40.30	0.70	45.80	中~粗砂	灰	極 密	粒径不均一。径2~3mmの石英・長石粒子を10%程度混入する。径20mm程度の角礫が点在する。
44	-41.80	1.50	47.30	砂質粘土	暗 青 灰	極 硬	中~粗砂を全体に混入する不均質な微細砂質粘土。含水少ない。粘性やや強い。所々に微細砂を薄く挟む。
45	-44.50	2.70	50.00	中~粗砂	淡 青 灰	密	粒径不均一。径2~3mmの石英・長石粒子を10~20%程度混入する。GL-49.2m付近に細砂を薄く挟む。径30mm程度の圓礫が点在する。
46	-45.30	0.80	50.80	細砂	密	粒径は概ね均一。径1mm程度の石英・長石粒子をみとめる。部分的に微細砂の潮れをみとめる。	
47	-47.00	1.70	52.50	細砂	暗 青 灰 / 淡 青 灰	中	粒径が均一な微細砂主体。上部は少しうるつ部分を若干量混入し、下位に従い、粒径が漸移する。
48	-47.50	0.50	53.00	砂質粘土	暗 青 灰	極 硬	中~粗砂を全体に混入する微細砂質粘土。含水少ない。粘性強い。
49	-48.20	0.70	53.70	シルト質細砂	淡 青 灰	中	粒径が均一なシルト質細砂。微粉状を呈する。有機物をみとめる。
50	-49.20	1.00	54.70	中~粗砂	淡 青 灰	密	粒径不均一。径2~3mmの石英・長石粒子を10%程度混入する。部分的に不均質な粘土を挟む。
51	-49.80	0.60	55.30	砂質粘土	暗 青 灰	硬	均質な粘土。含水やや少ない。粘性強い。有機物をみとめる。
52	-50.30	0.50	55.80	細砂	密 / 極 密	粒径が均一な微細砂へ細砂。良く締まっている。	
53	-51.60	1.30	57.10	砂質粘土	暗 青 灰	極 硬	均質な微細砂質粘土。含水少ない。粘性やや強い。部分的に中~粗砂を挟む。
54	-52.50	0.90	58.00	中~粗砂	黄 褐 灰	極 密	粒径不均一。径2~3mmの石英・長石粒子を10%程度混入する。中~粗砂を混入する不均質で堅い暗褐色の砂質粘土を薄く挟む。
55	-53.20	0.70	58.70	細砂	褐 灰 / 灰	密	所々に中~粗砂を混入する不均一な微細砂主体。半固結状を呈する。
56	-54.10	0.90	59.60	砂質粘土	暗 青 灰 / 黄 褐 灰	極 硬	均質な微細砂質粘土。含水少ない。微細砂分が多く、粘性やや乏しい。半固結状を呈する。
57	-57.50	3.40	63.00	礫混じり粗砂	褐 灰 / 淡 褐 灰	極 密 / 密	粒径不均一。径2~3mmの石英・長石粒子を30~40%程度混入する。GL-61.0m付近とGL-62.0m付近に硬質な微細砂質粘土を薄く挟む。
58	-57.80	0.30	63.30	細砂	褐 灰 / 黄 褐 灰	密	所々に中~粗砂を混入する不均一な微細砂主体。半固結状を呈する。
59	-58.50	0.70	64.00	礫混じり粗砂	褐 灰 / 黄 褐 灰	極 密	粒径不均一。径2~3mmの石英・長石粒子を30~40%程度の硬質な火成岩の角礫と40~50%程度混入する。
60	-59.50	1.00	65.00	中~粗砂	褐 灰 / 黄 褐 灰	極 密	粒径が均一。径1~2mmの石英・長石粒子を多くみとめる。

