

# ボーリング柱状図

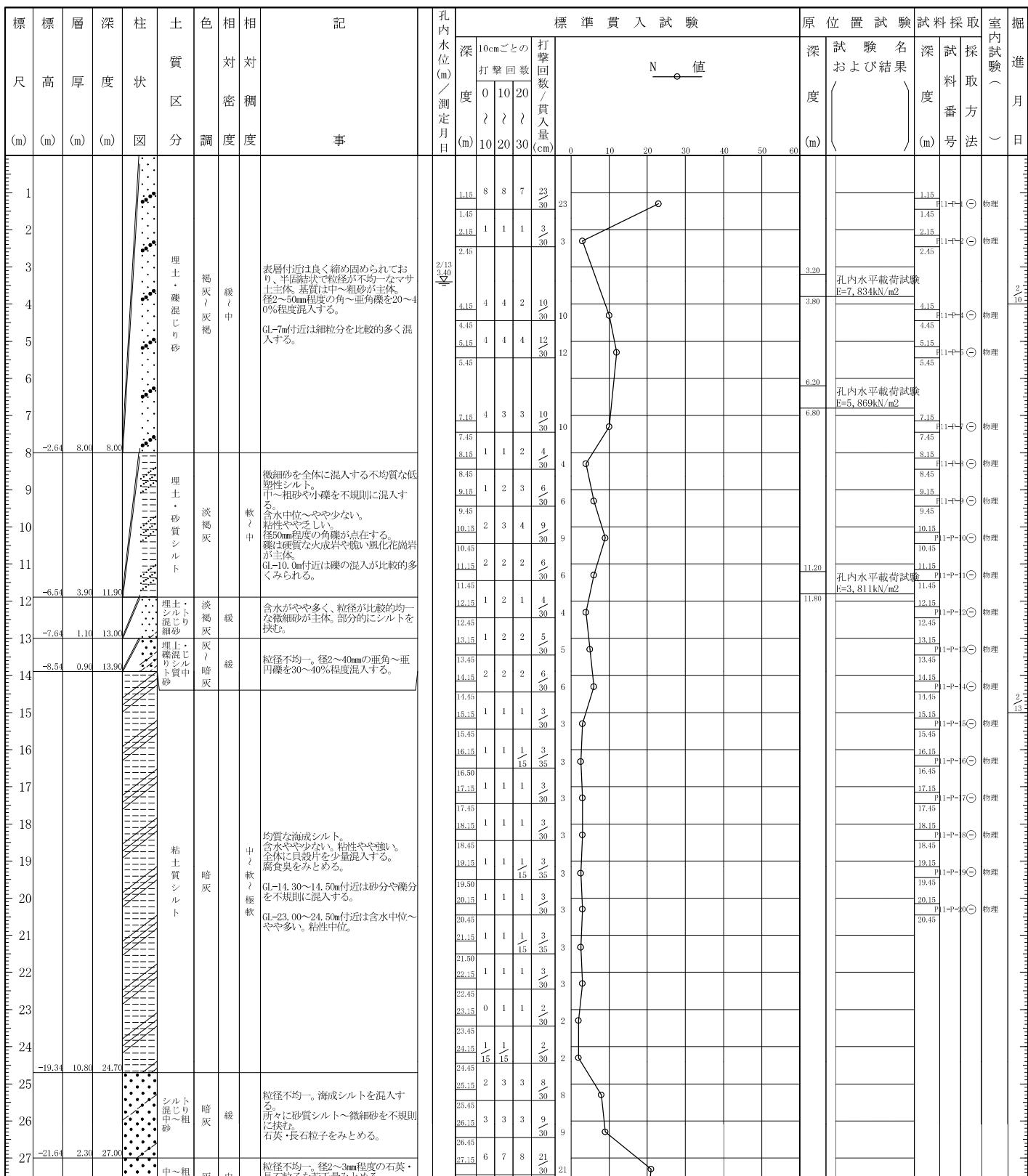
調査名 国際拠点港湾 広島港 臨港道路廿日市草津線広島はつかいち大橋 土質  
調査業務委託 (その1)

ボーリングNo. [ ]

## 事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	Bor. P 11	調査位置	広島市佐伯区五日市港四丁目地内 (測点No. 192+85.0 L-22.1)	北緯	34° 21' 10.4"
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 10日 ~ 29年 2月 21日	東経	132° 21' 13.5"
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 5.36m	角度	180° 上 90° 下 0° 向 0°	方北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配 水平0° 鉛直90°
総掘進長	68.00m	使用機種	試錐機 東邦D-1型 ハンマー落下用具	エンジン ヤンマーNFD12-K ポンプ	半自動モンケン 東邦BG-3型



27	-21.6	2.30	27.00	中～粗砂	灰	中	粒径不均一。径2～3mm程度の石英・長石粒子を若干量みとめる。 径20mm程度の亜円礫が点在する。
28	-22.6	1.00	28.00	礫混じり粗砂	灰～褐灰	中	粒径不均一。径2～5mm程度の石英・長石粒子と径20～40mmの亜円礫を30～40%程度混入する。
29	-23.6	1.00	29.00	砂礫	褐灰 / 灰	中	粒径不均一。径2～3mm程度の石英・長石粒子と径10～40mmの亜円礫を50～60%程度混入する。
30	-25.6	2.00	31.00	礫混じり中～粗砂	褐灰 / 灰	緩 / 密	粒径不均一。径2～3mm程度の石英・長石粒子と径20～40mmの亜円礫を20～30%程度混入する。 貝殻片をみとめる。
31	-28.7	3.10	34.10	シルト混砂	淡青灰	中	粒径が均一な微細砂。
32	-29.0	0.30	34.40	粘土	淡青灰	硬	均質な硬質粘土。含水少ない。粘性強い。
33	-29.3	0.30	34.70	中～粗砂	灰	中	粒径不均一。石英・長石粒子を多くみとめる。
34	-31.6	2.30	37.00	中砂	灰	中	粒径不均一。中～細砂主体。石英・長石粒子を多くみとめる。 GL-37.2m付近に木片を少量みとめる。
35	-34.6	3.00	40.00	粗砂	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。
41	-36.3	1.70	41.70	細砂	灰	中	粒径が均一な微細砂。下位に従い細粒分が徐々に増加する。GL-42.1m付近に木片をみとめる。
42	-38.0	1.70	43.40	砂質粘土	淡褐色～暗青灰	硬	上部は微細砂を混入する均質な硬質粘土。GL-43.8m以深は細～粗砂や細かい無機物を全体に混入し不均質。含水少ないと、粘性やや強い。
44	-39.1	1.10	44.50	中～粗砂	灰～淡青灰	極密	粒径不均一。径2～3mmの石英・長石粒子を若干量混入する。
46	-40.4	1.30	45.80	砂質粘土	灰 / 暗青灰	硬	細～粗砂を全体に混入し不均質。含水やや少ない。粘性やや強い～強い。
47	-42.2	1.80	47.60	細～中砂	淡青灰～灰	密	粒径不均一。径2～5mmの石英・長石粒子を若干量みとめる。
48	-43.3	1.10	48.70	細砂	淡青灰	中	粒径が均一な微細砂。含水が少ない。細粒分を若干含む。
49	-44.6	1.30	50.00	粗砂	灰	密	粒径不均一。径2～5mmの石英・長石粒子を10～20%程度混入する。 所々に有機物をみとめる。
53	-47.6	3.00	53.00	細砂	淡青灰	中	粒径は比較的均一。所々にシルト質微細砂を不規則に挟む。 所々に有機物をみとめる。
54	-49.1	1.50	54.50	砂質粘土	白灰		非常に均質な微細砂質粘土。微粉状で火成岩と思われる。含水少ない。粘性やや強い。
55	-49.6	0.50	55.00	砂質粘土	暗青灰	極硬 / 臨界	細～砂質を全体に混入する不均質な微細砂質粘土。含水少ない。粘性乏しい。中～粗砂を不規則に挟む。
56	-50.9	1.30	56.30	粗砂	灰	密	粒径不均一。粗砂(径2～3mm)の石英・長石粒子を10～20%程度混入する。
57	-51.6	0.70	57.00	粘土質細砂	暗青灰	密	粒径が均一な粘土質微細砂。
58	-52.4	0.80	57.80	粘土	淡青灰		均質な硬質粘土。含水やや少ない。粘性強い。
59	-52.8	0.40	58.20	細砂	淡青灰～灰褐色		粒径が極めて一様。よく締まっている。 GL-58.40m以深は灰褐色を呈する。
60	-53.6	0.80	59.00	中～粗砂	褐灰	極密 / 密	粒径不均一。流れマサ状を呈する。径2～3mmの石英・長石粒子を少量混入する。
61	-55.4	1.80	60.80	細砂	褐灰	密	粒径不均一。細砂主体。中砂分もみとめる。下部は微細砂。
62	-56.2	0.80	61.60	砂質粘土	褐灰	極硬	均質な微細砂質粘土。含水少ない。粘性やや強い。
63	-56.6	0.40	62.00	細～中砂	淡褐色	密	粒径不均一。径2～3mmの石英・長石粒子を少量混入する。径30mm程度の亜円礫が点在する。
64	-57.3	0.70	62.70	細砂	黄褐色	密	粒径が均一な微細砂。
65	-57.8	0.50	63.20	礫混じり粗砂	黄褐色	極密	粒径不均一。径2～3mmの石英・長石粒子を少量混入する。
66	-58.2	0.40	63.60	粘土質粗砂	褐灰	密	粒径が均一な微細砂。
67	-59.2	1.00	64.60	細～中砂	褐灰	密	中～粗砂や小礫に硬質粘土が充填され、半固結状を呈する。
68	-59.6	0.40	65.00	細砂	中～密		粒径不均一。径2～3mmの石英・長石粒子を少量混入する。
69	-59.9	0.30	65.30	粗砂	褐灰	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。
70	-60.6	0.70	66.00	細砂	褐灰	密	粒径が均一な微細砂。
71	-61.4	0.80	66.80	細砂	淡褐色	密	粒径不均一。径2～3mmの石英・長石粒子を少量混入する。
72	-62.3	0.90	67.70	細～中砂	褐～暗褐色	密	粒径不均一。径2～3mmの石英・長石粒子を少量混入する。

