

ボーリング柱状図

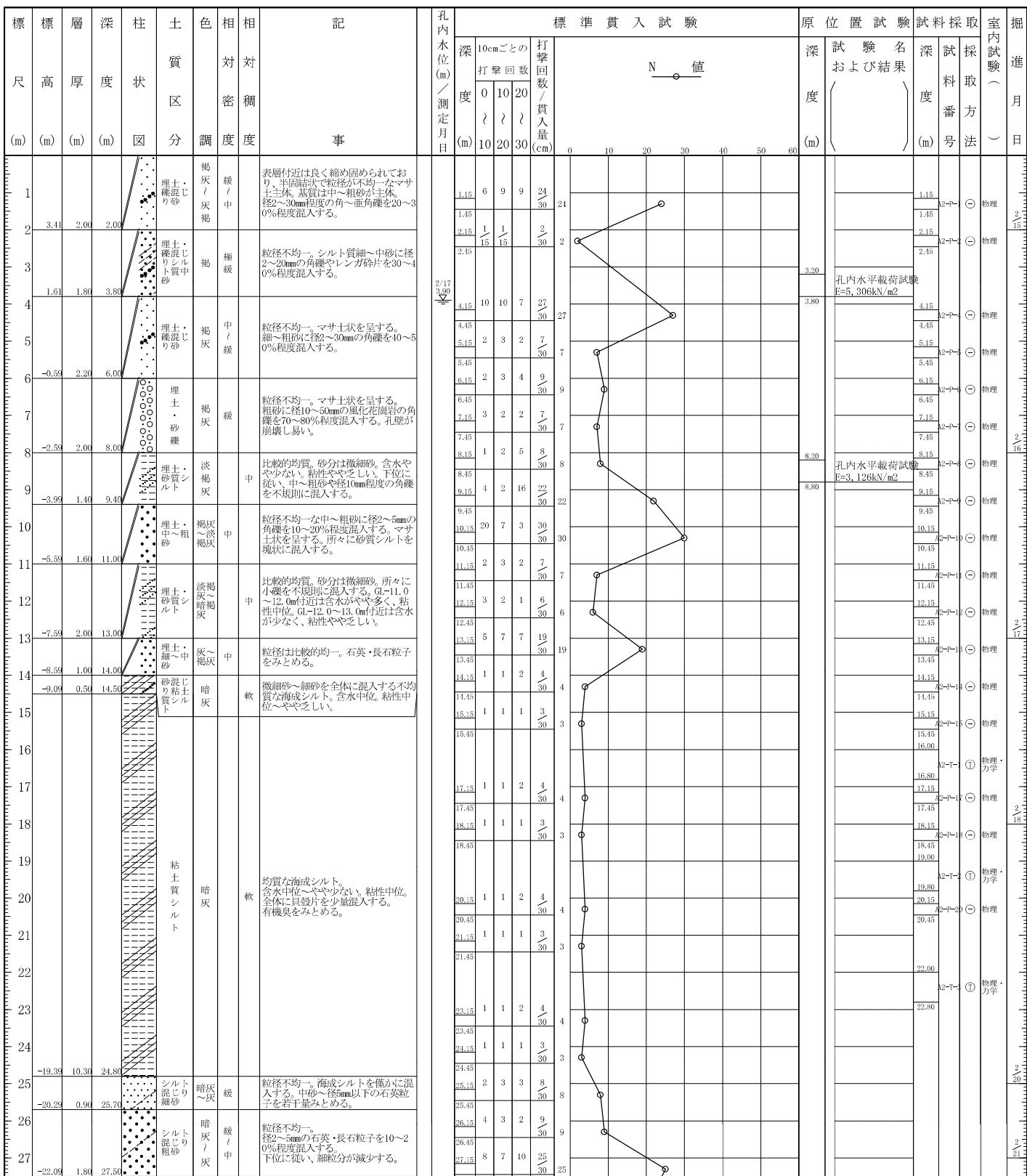
調査名 国際拠点港湾 広島港 臨港道路廿日市草津線広島はつかいち大橋 土質調査業務委託(その1)

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	B o r . A 2	調査位置	広島市佐伯区五日市港四丁目地内（測点No. 193+30.0 L-22.1）				北 緯	34° 21' 9.8"		
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 15日 ~ 29年 2月 28日		東 経 132° 21' 11.9"		
調査業者名	主任技師			現場代理人	コア鑑定者	ボーリング責任者				
孔口標高	CDL 5.41m	角度	180° 上 90° 下 0°	方位	北 0° 270° 西 90° 180° 南 東	地盤勾配	鉛直 水平 0° 90°	使用機種 試錐機 エンジン	東邦 D-1c 型 ハンマー落下用具 ヤンマー TF120M ポンプ	半自動モンケン 東邦 BG-3c 型
総掘進長	64.00m									



27	-22.09	1.80	27.50	粗砂 暗灰 中	0%程度混入する。 下位に従い、細粒分が減少する。
28	-23.59	1.50	29.00	礫混じり粗砂 暗灰 中	粒径不均一。径2~5mm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	-25.59	2.00	31.00	砂 密 褐	粒径不均一。径2~3mmの石英・長石粒子と径20~40mmの亜角～亜円礫を50~60%程度混入する。
30	-26.69	1.10	32.10	礫混じり中砂 砂質粘土 淡青～灰 硬	粒径不均一。径2~3mmの石英・長石粒子と径20~40mmの亜角～亜円礫を40~50%程度混入する。
31	-27.59	0.90	33.00	細～中砂 淡青 中	不均質。中～粗砂を全体に不規則に混入する。含水やや少ない。粘性中位～やや強。
32	-28.59	1.00	34.00	シルト混じり細砂 淡青 密	粒径は比較的均一。径1mm程度の石英・長石粒子をみとめる。
33	-29.39	0.80	34.80	細砂 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。
34	-30.59	1.20	36.00	中～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。
35	-31.19	0.60	36.60	細砂 淡青 中	粒径が概ね均一な微細砂。一部腐植木片の細片をみとめる。GL-37.0~38.0m付近は砂質粘土を薄く挟む。
36	-33.59	2.40	39.00	細～中砂 灰 中	粒径不均一。径1mm程度の石英・長石粒子をみとめる。
37	-34.19	0.60	39.60	細砂 淡青 中	粒径が概ね均一な微細砂。一部腐植木片の細片をみとめる。GL-37.0~38.0m付近は砂質粘土を薄く挟む。
38	-35.59	1.40	41.00	礫混じり中～粗砂 灰 極密	粒径不均一。径2~3mmの石英・長石粒子と径20~40mmの亜角～亜円礫を20~50%程度混入する。 GL-41.0~42.0m付近は基質が粗砂主体。 GL-42.0~43.0m付近は基質が細～中砂主体。 GL-43.0~44.0m付近は基質が中～粗砂主体。
39	-38.59	3.00	44.00	細～中砂 灰 密	粒径不均一。径1mm程度の石英・長石粒子をみとめる。
40	-39.19	0.60	44.60	細砂 淡青 中	粒径が均一な微細砂。部分的に暗褐色灰色の砂質粘土を薄く挟む。
41	-39.89	0.70	45.30	細砂 暗褐 中	粒径不均一。径2~3mmの石英・長石粒子と径20~40mmの亜角～亜円礫を20~50%程度混入する。 GL-41.0~42.0m付近は基質が粗砂主体。 GL-42.0~43.0m付近は基質が細～中砂主体。 GL-43.0~44.0m付近は基質が中～粗砂主体。
42	-40.59	0.70	46.00	細～中砂 灰 密	粒径不均一。径1mm程度の石英・長石粒子をみとめる。
43	-41.89	1.30	47.30	砂質粘土 淡青 極硬	砂分は微細砂。全体に中～粗砂を不規則に混入し、不均質、含水やや少ない。粘性やや強い～強。 粒径が均一な微細砂との互層をなす。
44	-42.39	0.50	47.80	中～粗砂 淡青 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。 下位に従い細砂に漸移する。
45	-43.89	1.50	49.20	細砂 淡青 中	粒径が均一な微細砂。
46	-44.39	0.50	49.80	砂質粘土 淡青 極硬	砂分は微細砂。全体に中～粗砂を不規則に混入し、不均質、含水やや少ない。粘性やや強い。 粒径が均一な微細砂へ細砂。
47	-44.99	0.60	50.40	細砂 灰 密	粒径が均一な微細砂へ細砂。
48	-45.59	0.60	51.00	中～粗砂 淡青 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。
49	-46.49	0.90	51.90	細砂 淡青 极密	粒径が均一な微細砂。半固結状。
50	-47.39	0.90	52.80	砂質粘土 淡青 硬	砂分は微細砂。全体に中～粗砂を不規則に混入し、不均質、含水やや少ない。粘性やや強い～強。 粒径が均一な微細砂へ細砂。
51	-47.99	0.60	53.40	シルト混じり細砂 淡青 密	粒径が均一な微細砂。一部微粉状を呈する。
52	-48.59	0.60	54.00	細砂 灰 極密	概ね均一な微細砂へ細砂。良く縮まる。
53	-49.49	0.90	54.90	細～中砂 灰 極密	粒径が均一な微細砂へ細砂。
54	-50.89	1.40	56.30	砂質粘土 暗青 硬 堅	砂分は微細砂。全体に中～粗砂を不規則に混入し、不均質、含水やや少ない。粘性やや強く、部分的に細砂を挟む。 GL-58.0m以深は均一な微細砂へ漸移し、含水少なく、粘性少し。
55	-51.89	1.00	57.20	中～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。
56	-53.29	1.40	58.70	砂質粘土 暗青 極硬 堅	砂分は微細砂。全体に中～粗砂を不規則に混入し、不均質、含水やや少ない。粘性やや強く、均一な微細砂へ漸移し、含水少なく、粘性少し。
57	-54.59	1.30	60.00	細砂 暗灰 極密	粒径が比較的均一な細砂。
58	-55.89	1.30	61.30	礫混じり粗砂 暗灰 極密	粒径不均一。径2~3mmの石英・長石粒子と径20~30mm程度の亜角～亜円礫を30%程度混入する。
59	-56.69	0.80	62.10	砂質粘土 淡暗 褐 堅	砂分は微細砂。全体に中～粗砂を不規則に混入し、不均質、含水やや少ない。粘性やや強く、半固結状。
60	-57.19	0.50	62.60	中～粗砂 褐 極密	粒径不均一。径2~3mmの石英・長石粒子と径20~40mm程度の亜角～亜円礫を10%程度混入する。
61	-58.59	1.40	64.00	礫混じり粗砂 褐 極密	粒径不均一。径2~5mmの石英・長石粒子と径20~30mm程度の亜角～亜円礫を30%程度混入する。 部分的に厚層10cm程度の灰褐色の硬質粘土や微細砂のが夾在する。これも半固結状を呈する。
62	-60.45	2.40	65.00		
63	-61.38	1.80	66.00		
64	-62.42	3.40	67.00		
65	-63.29	5.00	68.00		

