

## ボーリング柱状図

調 査 名 国際拠点港湾 広島県 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)

[illegible]

事業・工事名

シート No

ボーリング名	Bor. R1		調査位置	広島市佐伯区五日市港三丁目地内 (測点No. 184+56.3 L-22.1)					北緯	34° 21' 21.0〃			
発注機関	広島県 広島港湾振興事務所					調査期間	平成 29年 1月 26日 ~ 29年 2月 8日			東経	132° 21' 43.3〃		
調査業者名	主任技師					現代理人	コ 鑑 定 者		ボーリング責任者				
孔口標高	CDL 5.31m	角	<div><div>180° 上 90° 下 0°</div></div>	方	<div><div>北 270° 西 180° 南 東</div></div>	地盤勾配	<div><div>鉛直 90° 水平 0°</div></div>	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	49.00m	度	0°	向				エンジン	ヤンマーNFD12-K		ポンプ	東邦BG-3型	

[illegible]

27	-21.69	0.80	27.00		泥しり中砂	灰	中	みとめる。シルト質細砂の薄層を扶む。
28	-22.69	1.00	28.00		シルト質粘土	暗褐灰～淡青灰	中～硬	均質、含水やや少ない。粘性強い。微細砂の薄層を僅かに扶む。
29	-23.69	1.00	29.00		砂質粘土	暗褐灰～灰	中～硬	均質であるが、全体に微細砂を混入し、粘性は中位～やや乏しい。含水はやや少ない。
30	-24.69	1.00	30.00		シルト質粘土	灰～淡褐灰	中～硬	概ね均質であるが、全体に微細砂を僅かに混入する。含水やや少ない。粘性強い。
31					中～粗砂	灰	中～密	粒径不均一。径2～10mm程度の石英・長石粒子を若干量みとめる。径20mm程度の亜角礫が点在する。
32								
33	-27.69	3.00	33.00		礫混じり粗砂	灰～褐灰	密	粒径不均一。粗砂に径2～40mmの亜角～亜円礫を30～60%程度混入する。径2～5mm程度の石英・長石粒子が多くみられる。
34								
35								
36	-30.69	3.00	36.00		砂礫	褐灰～灰	極密	二次マサ状を呈する。粒径不均一。粗砂に径2～30mmの亜角礫を60～70%程度混入する。径50mm程度の硬質な花崗岩礫が点在する。
37	-31.69	1.00	37.00		中～粗砂	褐灰	密	径2～30mm程度の石英・長石粒子を10%程度混入する。径30～40mmの円礫が点在する。
38	-32.69	1.00	38.00		砂礫	褐灰～黄褐灰	極密	二次マサ状を呈する。粒径不均一。粗砂に径2～30mmの亜角礫を50～70%程度混入する。径50mm程度の硬質な花崗岩礫が点在する。
39								
40	-34.69	2.00	40.00		礫混じり粗砂	灰褐	中～極密	二次マサ状を呈する。粒径不均一。中～粗砂に径2～30mmの亜角～亜円礫を30～40%程度混入する。
41	-35.99	1.30	41.30		シルト混じり細砂	褐灰～灰	中～密	粒径が概ね均一なシルト混じり微細砂。色調が不規則に変化している。下位に従いやや粗粒となる。所々に細砂の薄層を扶む。
42	-36.69	0.70	42.00		シルト混じり細砂	褐灰～灰	中～密	粒径が概ね均一な微細砂。良く締まっている。最上部付近に腐食木片と硬質粘土の薄層をみとめる。
43	-37.69	1.00	43.00		細砂	灰	密～極密	二次マサ状を呈する。粒径不均一。中～粗砂に径2～60mmの亜角～亜円礫を30%程度混入する。
44	-38.69	1.00	44.00		礫混じり中～粗砂	褐灰	極密	二次マサ状を呈する。粒径不均一。粗砂に径2～80mmの亜円礫を50～60%程度混入する。
45	-39.69	1.00	45.00		砂礫	褐灰～黄褐灰	極密	二次マサ状を呈する。粒径不均一。粗砂に径2～30mmの亜円礫とコア長5cm程度の玉石を60～70%程度混入する。玉石は非常に硬質な花崗岩。
46								
47	-41.69	2.00	47.00		玉石混じり砂礫	褐灰	極密	
48								
49	-43.69	2.00	49.00		砂礫			
50								

27.15	2	2	4	8	30	8
27.45						
28.15	3	2	3	8	30	8
28.45						
29.15	2	3	3	8	30	8
29.45						
30.15	10	13	16	39	30	39
30.45						
31.15	10	10	6	26	30	26
31.45						
32.15	7	8	10	25	30	25
32.45						
33.15	12	13	17	42	30	42
33.45						
34.15	11	11	14	36	30	36
34.45						
35.15	11	12	14	37	30	37
35.45						
36.15	17	18	15	50	29	52
36.44						
37.15	10	11	12	33	30	33
37.45						
38.15	22	28		50	20	75
38.35						
39.15	14	16	20	50	28	54
39.43						
40.15	15	16	19	50	28	54
40.43						
41.15	6	5	9	20	30	20
41.45						
42.15	8	14	16	38	30	38
42.45						
43.15	12	16	22	50	29	52
43.44						
44.15	17	20	13	50	25	60
44.40						
45.15	50			50	9	167
45.24						
46.15	18	32		50	15	100
46.30						
47.15	21	29		50	15	100
47.30						
48.15	23	27		50	15	100
48.30						
49.15	20	30		50	16	94
49.31						

