

ボーリング柱状図

調査名 国際拠点港湾広島港廿日市南地区 海岸保全施設耐震性能評価業務委託

ボーリングNo. 51324216001

事業・工事名

シートNo. 1

ボーリング名		H28-No. 1		調査位置		広島県廿日市市住吉2丁目				北緯		34° 20' 51.2096″			
発注機関		広島県広島港湾振興事務所				調査期間		平成28年10月11日～平成28年10月17日				東経		132° 20' 10.1259″	
調査業者名				主任技師				現代理人		コ定者		ボーリング責任者			
孔口標高		CDL 6.47m		<div>角 度</div> <div><div>180° 上 下 0°</div><div><div>↻</div></div><div>90° 0°</div></div>	<div>方 向</div> <div><div>北 0° 270° 西 90° 東 180° 南</div></div>	<div>地盤勾配</div> <div><div>0° 鉛直 90°</div><div><div>↻</div></div><div>水平 0°</div></div>	<div>使用機種</div>	試錐機		東邦製D1-B型		ハンマー落下用具		半自動型	
総掘進長		32.00m						エンジン		ヤンマーNFD13		ポンプ		東邦製BG-3C	

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色相対対密稠度	相対稠度	相対密稠度	記	事	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験			N値	原位置試験	試験及び結果	試料採取		室内掘進			
													深	10cm毎の打撃回数					打撃回数／貫入量	深		試験名	深	試料採取方法
														度	0									
m	m	m	m										m	m	m	m	m	m	m	m				
1					礫混じり砂	褐	中ぐらいいい			堤体盛土に相当。 上部5cmアスファルト 中砂主体。マサ状。 φ2～50mmの垂角～垂円礫を少量含有する。			1.15 6 5 4 15/30	15				0.60 S-9	①	比重含水比、液性指数、塑性指数、標準貫入試験				
2	3.87	2.60	2.60										1.45 1 1 1 3/30	3				1.70 S-2	②					
3					玉石混じり砂	褐灰	中ぐらいいい			石積み状。玉石最大径φ150mm。 所々空隙が存在している。 φ10～50mm程度の垂角～垂円礫主体。マトリックスは細～中砂。			2.15 9 6 5 20/30	20				2.25 P-1-1	○	粒度				
4	2.57	1.30	3.90		シルト混じり砂	褐	中ぐらいいい			盛土。中～細砂主体。細粒分含有。 φ2～20mm程度の垂角～垂円礫混入。	10/12 4.45		2.45 2 1 1 4/35	3				3.15 P-1-2	○	粒度				
5					シルト混じり砂								4.50 11 5 4 20/30	20				4.80 S-3	①	中空粒度				
6										中～粗砂主体。 若干の細粒分を含有。 φ20mm未満の礫が点在する。 GL-6.0～6.5m間、φ20～50mm程度の礫を混入。			5.15 4 4 5 13/30	13				5.45 P-1-3	○	粒度				
7					砂	淡褐灰	中ぐらいいい						6.15 6 7 8 21/30	21				6.45 S-4	①	比重含水比、液性指数、塑性指数、標準貫入試験				
8	-2.23	3.20	8.70										7.45 7 7 7 21/30	21				7.65 S-5	①					
9										中～細砂主体。 全体に細粒分を少量含有。 やや臭気を認める。			8.15 5 4 4 13/30	13				8.40 P-1-5	○	粒度				
10										GL-10.0～10.5m間、φ30mmの垂円礫を混入。			9.15 8 9 9 26/30	26				9.45 P-1-6	○	粒度				
11					シルト混じり砂		中ぐらいいい						10.15 7 7 6 20/30	20				10.45 S-6	①	比重含水比、液性指数、塑性指数、標準貫入試験				
12						暗灰							11.15 5 4 5 14/30	14				11.70 P-1-8	○	粒度				
13													12.15 6 7 8 21/30	21				12.45 P-1-9	○	粒度				
14	-7.53	5.30	14.00		シルト質砂		非常な緩い			細～中砂主体。 全体に細粒分含有。 貝殻片及び有機物混入。 臭気を認める。 深度に従い、細粒分含有量が増える。			13.15 1 1 2 3/35	2				13.45 S-7	①	比重含水比、液性指数、塑性指数、標準貫入試験				
15	-9.13	1.60	15.60										14.15 1 1 1 3/35	3				14.90 T-1	①	比重含水比、液性指数、塑性指数、標準貫入試験				
16					粘土	暗緑灰	軟らかい			細粒分主体。 細砂を少量含有する。層上部で砂分の含有が多い。 貝殻片及び有機物混入。 臭気を認める。 粘性有り			15.15 0 45 0 45	0				15.15 T-2	①	比重含水比、液性指数、塑性指数、標準貫入試験				
17	-11.83	2.70	18.30		砂質シルト		軟らかい			細～中砂及び細粒分主体。 貝殻片及び有機物混入。 粒度は不均質。臭気を認める。 深度に従い、砂分含有量増加。			16.15 1 1 1 3/35	3				16.50 P-1-11	○	粒度				
18					シルト混じり砂	暗灰	中ぐらいいい			中砂主体。 細粒分含有。			17.45 1 1 2 4/30	4				18.00 S-8	①	比重含水比、液性指数、塑性指数、標準貫入試験				
19	-12.93	1.10	19.40							φ20～50mm程度の垂角礫主体。マトリックスは中～粗砂。			18.15 8 9 9 26/30	26				18.30 P-1-12	○	比重含水比				
20					シルト混じり砂		非常な緩い			中～粗砂主体。 φ2～5mm垂角礫混入。 流積マサ状。			19.15 2 3 6 11/30	11				19.40 P-1-13	○	比重含水比				
21	-14.43	1.50	20.90		砂礫								20.15 9 10 12 31/30	31				20.25						
22	-14.93	0.50	21.40		シルト混じり礫混じり砂		中ぐらいいい						21.15 8 9 9 26/30	26				21.41						
23	-16.53	1.60	23.00		シルト混じり砂	灰	中ぐらいいい			細砂主体。粒度は均一。			22.15 2 3 6 11/30	11				22.45						
24	-17.03	0.50	23.50		シルト混じり礫混じり砂		中ぐらいいい			中～粗砂主体。 φ2～10mmの垂角礫混入。 流積マサ状。			23.15 9 10 12 31/30	31				23.45						
25													24.15					24.45						

[illegible]