土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　　査　　名　地方港湾　大西港（大西地区）　港湾海岸保全事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名　地方港湾　大西港（大西地区）　港湾海岸保全事業

調査目的及び調査対象　港湾 護岸

ボーリング名	Bor. No. 12	**調査位置**	広島県豊田郡大崎上島町中野地内			**北緯**	34° 14′ 43.6120″
発注機関	広島県西部建設事務所東広島支所			**調査期間**	2022年　9月 13日 ～ 2022年　9月 15日	**東経**	132° 52′ 58.4369″
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	T.P. 2.71m	**角度**	180° 上下 90° 0° 0°	**方位**	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 0°	**使用機種**	**試錐機**	YBM-05		
総削孔長	19.00m								**エンジン**	ヤンマーNFD10-EK	**ポンプ**	YBM BP-3

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名（模様）	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地層名	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験 深度－N値図 (0 10 20 30 40 50)	N値	深度 (m)	100mmごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	原位置試験	削孔月日
	2.68	0.03		表土		黒				0.03mまでアスファルト。															
1	1.31	1.40		埋土、礫混じり砂		暗褐	rd2			中砂主体。含水中。 φ2～30mmの角～亜角礫を混入。 ビニール屑を混入。			7	1.15 1.45	1	1	5	7/300							
2				埋土、砂礫		暗褐	rd2			φ2～30mmの角～亜角礫主体。含水中～多。 マトリックスは中～粗砂状。 全体的に木片，陶器屑，ビニール屑等を混入。 2m以深より，全漏水。	09/15 1.85		5	2.15 2.45	1	2	2	5/300							
3											09/14 3.60		1	3.15 3.45	1/300			1/300			3.15 3.45	P-1	⊖			
4	-1.49	4.20											2	4.15 4.45	0	1	1	2/300								
5													4	5.15 5.45	1	1	2	4/300								
6													3	6.15 6.45	1	1	1	3/300			6.15 6.45	P-2	⊖			
7													7	7.15 7.45	3	2	2	7/300								
8													6	8.15 8.45	2	2	2	6/300								9/13
9				シルト質砂		灰	rd2			中砂主体。含水中。 全体的に貝殻片及び腐植物を混入するも、混入量は不均質。 4.2～5.0m付近でビニール屑を混入。9m付近でシルト分やや多くなり、13m付近では砂分やや少量となる。			3	9.15 9.45	1	1	1	3/300							
10													3	10.15 10.45	1	1	1	3/300								
11													3	11.15 11.45	1	1	1	3/300								
12													4	12.15 12.45	1	2	1	4/300			12.15 12.45	P-3	⊖			
13													3	13.15 13.45	1	1	1	3/300								
14	-11.29	14.00											10	14.15 14.45	3	4	3	10/300			14.15 14.45	P-4	⊖			
15	-12.49	15.20		シルト		乳灰		rc4		粘性が強く，均質なシルト。 細～中砂を少量混入。			16	15.15 15.45	5	6	5	16/300			15.15 15.45	P-5	⊖			
16	-13.59	16.30		シルト質砂		乳灰	rd3			中砂主体。含水中。 部分的にシルト分多く不均質である。			45	16.15 16.45	12	14	19	45/300								9/14
17	-14.29	17.00		強風化花崗岩		褐灰	rd4			花崗岩の風化土。 礫混じりシルト質砂状コア。			75	17.00 17.20	23	27		50/200	200							
18	-15.31	18.02		強風化花崗岩		淡褐灰	rd5			礫混じり砂状コア～砂礫状コア。 岩組織は明瞭に残留する。			750	18.00 18.02	50/20			50/20	20							
	-16.29	19.00		風化花崗岩		淡褐灰	rd5			岩片状コア～長棒状コア。 ハンマーの軽打にて亀裂を生じる。				19.00 19.00	50/0			50/0								9/15