

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 猿猴川高潮対策事業に伴う業務委託その2

事業名 または 工事名 一級河川太田川水系

調査目的及び調査対象 港湾 構造物基礎

ボーリング名 R1-No. 4		調査位置 広島市南区仁保二丁目地内		北緯 34° 22' 9.52"	
発注機関 広島県西部建設事務所		調査期間 2020年 3月 24日 ~ 2020年 3月 30日		東経 132° 30' 1.88"	
調査業者名		主任技師		ボーリング責任者	
現代理人		コア鑑定者			
孔口標高 T.P. -1.08m	角 180° 上下 0° 90°	方位 北 0° 270° 西 180° 南 90° 東	地盤勾配 鉛直 90° 0°	使用機種 YBM製YSO-1H	エンジン ヤマハ NFD-12
総削孔長 15.00m			ポンプ YBM製SP-40B		

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	相對密度	相對稠度	地質時代名	記事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					試料採取 深度 採取番号	室内位置試験	削孔月日		
												深度-N値図									
												N	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量					
												値 (m)	0 100 200 300	100 200 300	100 200 300	(m)					
1			捨石・玉石混じり砂	捨石・玉石混じり砂		暗黄褐灰	rd1			護岸擁壁捨石 L=10~30cmの花崗岩の転石 隙間は雑混じり砂となる		1.35	1	2	3	1.35	P1-1	◎	程度		
2	-3.53	2.45	シルト混じり砂	シルト混じり砂		褐灰	rd2			細、粗砂も混じり、粒径不均一である 貝殻破片を少量混入		1.65	2	2	6	2.70	P1-2	◎	物理 単体 二軸 (CD)		
3	-3.98	2.40	砂質シルト	砂質シルト		暗青灰	rc1			砂は細砂主体 貝殻破片や腐植物を少量混入する 全体に臭気あり 所々に細砂をポケット状に挟む		3.38	1	1	2	3.55	P1-3	◎			
4			シルト質砂	シルト質砂		暗灰	rd2			粒径均一な細砂である 全体に貝殻片混入		4.15	1	2	3	4.50	P1-4	◎			
5	-5.88	4.80	砂混じりシルト	砂混じりシルト		暗灰	rd2			不均質な粘性土である 砂は細砂で、含水や多い 貝殻片を少量混入する		4.30	1	2	1	5.15	P1-5	◎			
6			シルト質砂	シルト質砂		暗灰	rd2			不均質な粘性土である 砂は細砂で、含水や多い 貝殻片を少量混入する		5.45	1	1	3	5.90	P1-6	◎			
7	-7.93	6.85	砂質シルト	砂質シルト		暗灰	rc1			不均質な粘性土である 砂は細砂で、含水や多い 貝殻片を少量混入する		6.15	1	1	1	6.50	P1-7	◎	物理 単体 二軸 (CD)		
8			シルト質砂	シルト質砂		暗灰	rc1			不均質な粘性土である 砂は細砂で、含水や多い 貝殻片を少量混入する		7.00	1	1	3	7.50	P1-8	◎			
9	-10.08	9.00	砂質シルト	砂質シルト		暗灰	rc1			不均質な粘性土である 砂は細砂で、含水や多い 貝殻片を少量混入する		8.15	0	1	1	8.30	P1-9	◎			
10	-10.88	9.80	シルト質砂	シルト質砂		暗灰	rd2			流れマサ土状を呈す 細、粗砂も混じり、粒径不均一		8.60	0	350	450	8.90	P1-10	◎			
11	-12.38	11.30	強風化花崗岩	強風化花崗岩		白青灰 / 淡褐灰	rd4			花崗岩の強風化帯でマサ土となる 隙に風化し粗粒砂状となる 原岩組織は残すが、岩芯まで風化している		9.30	1	2	5	10.15	P1-11	◎	程度		
12			風化花崗岩	風化花崗岩		淡褐灰	rd5			風化した花崗岩 岩組織を残し、密でやや硬い		10.50	3	4	11	11.15	P1-12	◎			
13												11.45	10	11	20	12.15	P1-13	◎			
14	-15.08	14.00										12.45	11	17	20	13.15	P1-14	◎			
15	-16.08	15.00										13.45	14	17	50	14.15	P1-15	◎			
												14.14	14	30	290	14.14	P1-16	◎			
												15.15	19	21	10	15.15	P1-17	◎			
												15.39	21	10	240	15.39	P1-18	◎			