

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. 3		調査位置		広島市南区仁保二丁目地内		北緯		34° 22' 9.67"	
発注機関		広島県西部建設事務所		調査期間		2020年 1月 10日 ~ 2020年 1月 16日		東経		132° 29' 57.98"	
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. -0.74m		角				方位			
総削孔長		14.00m		地盤勾配				使用機種		東邦D0-48	
								エンジン		ヤマハ NFD-10	
								ポンプ		東邦BG-3C	

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	相対密度	相対稠度	地質時代名	地質	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					試験採取	室内位置試験	削孔月日						
													深度-N値図								深 度 (m)	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	
	-1.34	0.60	コンクリート	コンクリート		白					護岸コンクリート															
1	-1.74	1.00	玉石	玉石		青灰	rd3				基礎礫石			11	1.15	3	5	3	11	300						
2	-2.44	1.70	礫混じり砂	礫混じり砂		青灰	rd3				細、粗砂も混じり、粒径不均一礫はφ5~50mm程度で貝殻片を少量含む (L=1.0m付近にロープ片を含む)			1	2.15	1	1	1	300							
	-3.14	2.40	シルト混じり砂	シルト混じり砂		暗青灰	rd1				粒径均一な砂である全体に貝殻細片を少量混入			1	2.45	1	1	1	300							
3			砂混じりシルト	砂混じりシルト		暗青灰	rd1				砂は細砂主体貝殻細片や腐植物を少量混入する全体に臭気あり所々に細砂分をポケット状に含む			1	3.15	1	1	1	400							
4			シルト質砂	シルト質砂		青灰	rd2				細、粗砂も混じり、粒径不均一全体に貝殻片混入			0	3.35	1	1	1	400							
5	-5.64	4.90	シルト混じり砂	シルト混じり砂		青灰	rd3				砂は細~中砂主体所々にφ20~30mm前後の礫を含む			7	4.45	2	2	3	7	300						
6	-6.04	5.30	シルト混じり砂	シルト混じり砂		青灰	rd3				花崗岩のアップライト			11	5.15	3	4	4	11	300						
7	-7.74	7.00	強風化花崗岩	強風化花崗岩		暗灰褐	rd3				原岩組織は残すが、岩芯まで風化している			11	6.45	2	4	5	11	300						
8	-8.74	8.00	強風化花崗岩	強風化花崗岩		暗灰褐	rd3				泥濁でシルト質細砂状を呈す			12	7.45	3	4	5	12	300						
9			強風化花崗岩	強風化花崗岩		黄褐灰	rd3				花崗岩のアップライト			17	8.15	3	4	5	17	300						
10			強風化花崗岩	強風化花崗岩		黄褐灰	rd3				原岩組織は残すが、岩芯まで風化している			25	8.45	4	6	7	17	300						
11			強風化花崗岩	強風化花崗岩		黄褐灰	rd3				石炭粒子は残すが、雲母・長石は粘土化している			29	9.45	6	8	11	25	300						
12			強風化花崗岩	強風化花崗岩		黄褐灰	rd3				コア指で押すと容易に砕け砂質土状となる			36	10.15	12	12	12	36	300						
13			強風化花崗岩	強風化花崗岩		黄褐灰	rd3							41	11.15	11	15	15	41	300						
14	-14.74	14.00	強風化花崗岩	強風化花崗岩		黄褐灰	rd3							63	12.15	14	21	15	50	240						
															14.39	14	40	240	240							