

# 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. 1	調査位置	広島市南区仁保二丁目地内	北緯	34° 22' 27.85"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	2019年 12月 19日 ~ 2019年 12月 24日	東経	132° 30' 0.76"
調査業者名		主任技師		現代場代理人	
コア鑑定者		ボーリング責任者			
孔口標高	T.P. -0.55m	角	180° 上下 0° 90°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	21.00m	地盤勾配	鉛直 90° 0°	使用機種	試錐機 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	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					自沈時の貫入量 (m)	試験採取番号	室内位置試験	削孔月日	
												深度-N値図									
												N	100mmごとの打撃回数	200mmごとの貫入量	300mmごとの貫入量	50回の貫入量	深さ	採取方法			
1	-1.35	0.80	凝混じり新土質砂	凝混じり新土質砂	青灰					表面は浮泥状 (ヘドロ) 細、粗砂も混じり、粒径不均一様は0.5~60mm程度でカキ殻片を多量に含む		1.15	1	1	2	300	1.15	P1-1	◎ 粒度		
2			シルト混じり砂	シルト混じり砂	青灰	rd1				砂は細~中砂となる全体に貝殻片を多量に混入 (0.1~0.00mm程度より有機物を混入する下層に従い粘性土分が増加する)		1.45	2	1	2	5	300	1.45	P1-2	◎ 比重含水比 (CI)	
3												2.15	2	2	3	7	300	2.15	P1-3	◎ 粒度	
4	-4.55	4.00	シルト	シルト	暗青灰	rc1				比較的均質な粘性土である上部に臭気あり貝殻片や有機物を含む上部と下部で細砂分を含む		3.45	2	2	3	7	300	3.45	P1-4	◎ 比重含水比 (CI)	
5												4.15	1	1	2	490	4.15	P1-5	◎ 比重含水比 (CI)		
6												5.90	0	0	0	500	5.90	P1-6	◎ 比重含水比 (CI)		
7												6.50	0	0	0	500	6.50	P1-7	◎ 比重含水比 (CI)		
8	-8.35	7.80	シルト質砂	シルト質砂	暗青灰	rd1				細砂主体貝殻片を混入		7.45	0	2	3	5	300	7.45	P1-8	◎ 粒度	
9	-8.85	8.30	シルト混じり砂	シルト混じり砂	暗青灰	rd2				細~中砂主体で、粒径やや不均一である上部貝殻片を少量混入		8.15	0	2	3	5	300	8.15	P1-9	◎ 比重含水比 (CI)	
10	-9.95	9.40	シルト質砂	シルト質砂	青白灰	rd2				崖地積土の流れマサ土一様に風化し粗粒砂状を呈す		9.45	3	3	2	8	300	9.45	P1-10	◎ 粒度	
11	-11.35	10.80										10.15	2	3	3	8	300	10.15	P1-11	◎ 比重含水比 (CI)	
12												11.15	2	3	3	8	300	11.15	P1-12	◎ 比重含水比 (CI)	12/20
13												12.15	4	4	6	14	300	12.15	P1-13	◎ 比重含水比 (CI)	
14												13.15	5	5	7	17	300	13.15	P1-14	◎ 比重含水比 (CI)	
15												14.15	5	6	8	19	300	14.15	P1-15	◎ 比重含水比 (CI)	
16												14.45	5	8	10	23	300	14.45	P1-16	◎ 比重含水比 (CI)	
17												15.15	5	8	10	23	300	15.15	P1-17	◎ 比重含水比 (CI)	
18												15.45	7	10	11	28	300	15.45	P1-18	◎ 比重含水比 (CI)	
19	-19.15	18.60	強風化花崗岩	強風化花崗岩	灰褐色	rd4				広島花崗岩の風化帯粒子は粗粒砂状で粒子間の結束は低く、指で押すと容易に砕ける有色鉱物は粘土化している		16.15	7	9	12	28	300	16.15	P1-19	◎ 比重含水比 (CI)	12/23
20												16.45	7	9	12	28	300	16.45	P1-20	◎ 比重含水比 (CI)	
21	-21.55	21.00										17.15	7	9	12	28	300	17.15	P1-21	◎ 比重含水比 (CI)	12/24
												18.15	13	16	21	50	300	18.15	P1-22	◎ 比重含水比 (CI)	
												19.15	9	12	15	36	300	19.15	P1-23	◎ 比重含水比 (CI)	
												20.15	9	11	15	35	300	20.15	P1-24	◎ 比重含水比 (CI)	
												20.45	9	12	17	38	300	20.45	P1-25	◎ 比重含水比 (CI)	
												21.15	9	12	17	38	300	21.15	P1-26	◎ 比重含水比 (CI)	