

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 地方港湾 中田港 高田地区 防波堤補修調査設計委託

事業・工事名

調査目的及び調査対象 港湾 構造物基礎

ボーリング名	Bor.No1 (R03)	調査位置	広島県江田島市能美町高田地先	北緯	34° 13' 59.5378"
発注機関	広島県広島港湾振興事務所		調査期間	令和3年 7月21日～ 令和3年 7月27日	
調査業者名	主任技師		現代理人	コア	ボーリング責任者
孔口標高	TP 2.93m	角	180° 上 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	40.00m	度	鉛直 90°	使用機種	東邦地下工機D-1型
				エンジン	ヤンマー NFD13K
				ポンプ	東邦地下工機DG-3B

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	記	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	採取方法	室内試験	原位置試験	試験名及び結果	削孔月日		
											深	100mm毎の打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	N値									
1			玉石混り砂	玉石混り砂	暗灰				・防波堤の捨石投入部である ・5~30cm程度の棒状コアで玉石が採取される ・玉石は非常に硬質である	7/28 3.80	1.00	50	10	10	1.00	P-1	○							
2			礫混り砂	礫混り砂	暗灰				・粗砂主体である ・φ2~20mmの亜角礫~亜円礫を含む ・所々φ100mm程度の玉石を混入する		2.00	50	10	10	2.00	P-2	○							
3			シルト質砂	シルト質砂	暗灰	rd1			・これより在来土層である ・砂は中~粗砂主体である ・細粒分を多く混入し、深度方向に従って混入割合が大きくなる		3.00	50	10	10	3.00	P-3	○							
4	-0.57	3.50	粘土混り砂	粘土混り砂	暗青灰	rd3			・粗砂主体である ・細粒分を少量混入する ・礫分を微量混入する		4.15	1	1	3	5	4.15	P-4	○						
5	-2.67	5.60	シルト質砂	シルト質砂	暗青灰	rd2			・中~粗砂主体である ・細粒分を多く混入する ・礫分を少量混入する		4.45	6	8	2	16	4.45	P-5	○						
6			粘土混り砂	粘土混り砂	暗青灰	rd3			・粗砂主体である ・細粒分を少量混入する ・礫分を微量混入する		5.45	1	1	3	3	5.45	P-6	○	物理的					
7			シルト質砂	シルト質砂	暗青灰	rd2			・中~粗砂主体である ・細粒分を多く混入する ・礫分を少量混入する		6.15	1	1	3	3	6.15	P-7	○	物理的					
8			粘土混り砂	粘土混り砂	暗青灰	rd3			・粗砂主体である ・細粒分を少量混入する ・礫分を微量混入する		6.45	1	1	3	3	6.45	P-8	○	物理的					
9			シルト質砂	シルト質砂	暗青灰	rd2			・中~粗砂主体である ・細粒分を多く混入する ・礫分を少量混入する		7.20	5	4	3	12	7.20	P-9	○	物理的					
10	-8.07	11.00	粘土混り砂	粘土混り砂	暗青灰	rd3			・粗砂主体である ・細粒分を少量混入する ・礫分を微量混入する		7.50	1	2	2	5	7.50	P-10	○	物理的					
11			シルト質砂	シルト質砂	暗青灰	rd2			・中~粗砂主体である ・細粒分を多く混入する ・礫分を少量混入する		8.15	1	1	3	3	8.15	P-11	○	物理的					
12			粘土混り砂	粘土混り砂	暗青灰	rd3			・粗砂主体である ・細粒分を少量混入する ・礫分を微量混入する		8.45	4	5	6	15	8.45	P-12	○	物理的					
13	-11.07	14.00	シルト質砂	シルト質砂	暗青灰	rd2			・中~粗砂主体である ・細粒分を多く混入する ・礫分を少量混入する		8.45	5	5	6	16	8.45	P-13	○	物理的					
14			粘土混り砂	粘土混り砂	暗青灰	rd3			・粗砂主体である ・細粒分を少量混入する ・礫分を微量混入する		9.15	2	3	4	9	9.15	P-14	○	物理的					
15	-12.57	15.50	シルト質砂	シルト質砂	暗青灰	rd2			・中~粗砂主体である ・細粒分を多く混入する ・礫分を少量混入する		9.45	2	3	3	8	9.45	P-15	○	物理的					
16			粘土混り砂	粘土混り砂	暗青灰	rd3			・粗砂主体である ・細粒分を少量混入する ・礫分を微量混入する		10.15	3	3	4	10	10.15	P-16	○	物理的					
17			シルト質砂	シルト質砂	暗青灰	rd2			・中~粗砂主体である ・細粒分を多く混入する ・礫分を少量混入する		10.47	4	5	6	15	10.47	P-17	○	物理的					
18			粘土混り砂	粘土混り砂	暗青灰	rd3			・粗砂主体である ・細粒分を少量混入する ・礫分を微量混入する		11.15	4	5	6	15	11.15	P-18	○	物理的					
19			シルト質砂	シルト質砂	暗青灰	rd2			・中~粗砂主体である ・細粒分を多く混入する ・礫分を少量混入する		11.45	5	5	6	16	11.45	P-19	○	物理的					
20			粘土混り砂	粘土混り砂	暗青灰	rd3			・粗砂主体である ・細粒分を少量混入する ・礫分を微量混入する		12.15	4	5	6	15	12.15	P-20	○	物理的					
21			シルト質砂	シルト質砂	暗青灰	rd2			・中~粗砂主体である ・細粒分を多く混入する ・礫分を少量混入する		12.45	5	6	9	20	12.45	P-21	○	物理的					
22			粘土混り砂	粘土混り砂	暗青灰	rd3			・粗砂主体である ・細粒分を少量混入する ・礫分を微量混入する		13.15	4	5	6	15	13.15	P-22	○	物理的					
23			シルト質砂	シルト質砂	暗青灰	rd2			・中~粗砂主体である ・細粒分を多く混入する ・礫分を少量混入する		13.45	2	3	4	9	13.45	P-23	○	物理的					
24			粘土混り砂	粘土混り砂	暗青灰	rd3			・粗砂主体である ・細粒分を少量混入する ・礫分を微量混入する		14.15	2	3	3	8	14.15	P-24	○	物理的					
25			シルト質砂	シルト質砂	暗青灰	rd2			・中~粗砂主体である ・細粒分を多く混入する ・礫分を少量混入する		14.45	3	3	4	10	14.45	P-25	○	物理的					

