

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 地方港湾 大竹港（小方地区）再編計画に係る調査業務委託

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	No.5	調査位置	広島県大竹市小方一丁目地先	北緯	34° 14' 11.4618"
発注機関	広島県西部建設事務所廿日市支所			調査期間	令和5年 9月28日～ 令和5年10月 5日
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	TP 2.98m	角	180° 上 下 0°	方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
総削孔長	33.00m	度	0°	地盤勾配	鉛直 0° 水平 90°
使用試験機	東邦地下工機D-1C型		エンジン	ヤンマーディーゼルNFD-13K	ポンプ
					東邦地下工機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	記述	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					試料採取		室内試験	削孔月日			
											深度 (m)	100mm毎の打撃回数	50回以上の貫入量	自沈時の貫入量	深	採取方法						
1	2.28	0.70	様混り砂	様混り砂	暗褐				GL-0.70mまで試験。 GL-0.00~0.20m間、コンクリート、砂は細砂~粗砂で、中砂主体である。 φ2~40mm程度の礫が混入している。 φ10~15cmの玉石が点在する。 φ5~20cm程度の花崗岩の玉石が混入する。 玉石は硬質である。	9/28	500	1.00 50	50	20	1.00	P-1	○		9/28			
2	0.98	2.00	玉石	玉石	淡灰	rd5			砂は中砂~粗砂で、中砂主体である。	9/30	500	2.00 50	50	80	2.00	P-2	○		9/29			
3			玉石混り砂	玉石混り砂	茶灰				砂は中砂~粗砂で、中砂主体である。 粒度分布は良い。	9/20	11	3.15 4	4	3	3.15	P-3	○	土粒子密度、自然含水比、粒度				
4									2~40mm程度の亜角礫が混入する。		14	3.45	4	7	3.45	P-4	○	土粒子密度、自然含水比、粒度				
5									φ5~10cm程度の花崗岩の玉石が点在する。		11	4.15 3	4	7	4.15	P-4	○	土粒子密度、自然含水比、粒度				
6						rd2			砂は細砂~粗砂で、中砂主体である。		6	4.45	3	4	4.45	P-5	○	土粒子密度、自然含水比、粒度	9/30			
7					黄褐灰				2~10mm程度の亜角礫が混入する。		6	5.15 3	4	4	5.15	P-5	○	土粒子密度、自然含水比、粒度				
8									φ5~15cm程度の玉石が点在する。		6	5.45	2	2	6	5.45	P-6	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
9									砂は細砂~粗砂で、粗砂主体である。		7	6.15 2	2	2	6.15	P-6	○	土粒子密度、自然含水比、粒度				
10									若干の細粒分を含む。		7	6.45	3	2	7	6.45	P-7	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
11									φ2~4mm程度の礫が混入する。		7	7.15 3	2	2	7.15	P-7	○	土粒子密度、自然含水比、粒度				
12											8	7.45	3	2	8	7.45	P-8	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
13											8	8.15 3	3	2	8	8.15	P-8	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
14											8	8.45	5	2	9	8.45	P-9	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
15											9	9.15 5	2	2	9	9.15	P-9	○	土粒子密度、自然含水比、粒度	10/2		
16											8	9.45	3	3	8	9.45	P-10	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
17											10	10.15 3	3	2	8	10.15	P-10	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
18											10	10.45	3	3	4	10	10.45	P-11	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
19											10	11.15 3	3	4	10	11.15	P-11	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
20											8	11.45	2	2	4	8	11.45	P-12	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
21											8	12.15 2	2	4	8	12.15	P-12	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
22											8	12.45	2	3	3	8	12.45	P-13	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
23											8	13.15 2	3	3	8	13.15	P-13	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
24											10	13.45	3	3	4	10	13.45	P-14	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
25											10	14.15 3	3	4	10	14.15	P-14	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
26											7	14.45	2	2	3	7	14.45	P-15	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
27											11	15.15 2	2	3	7	15.15	P-15	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
28											11	15.45	3	4	4	11	15.45	P-16	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
29											11	16.15 3	4	4	11	16.15	P-16	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
30											11	16.45	3	4	4	11	16.45	P-17	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
31											11	17.15 3	4	4	11	17.15	P-17	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
32											13	17.45	4	4	5	13	17.45	P-18	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
33											13	18.15 4	4	5	13	18.15	P-18	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
34											18	18.45	6	6	6	18	18.45	P-19	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
35											18	19.15 6	6	6	18	19.15	P-19	○	土粒子密度、自然含水比、粒度			
36											23	19.45	8	7	8	23	19.45	P-20	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
37											23	20.15 8	7	8	23	20.15	P-20	○	土粒子密度、自然含水比、粒度	10/3		
38											50	20.45	20	10	50	300	20.45	P-21	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
39											50	21.15 20	20	10	50	300	21.15	P-21	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
40											16	21.45	4	4	8	16	21.45	P-22	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
41											50	22.15 4	4	8	16	300	22.15	P-22	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
42											50	22.45	50	50	100	23.10	50	23.10	P-23	○	土粒子密度、自然含水比、粒度	
43											50	23.10 50	50	100	23.10	50	23.10	P-23	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
44											50	23.20	20	15	15	50	300	23.20	P-24	○	土粒子密度、自然含水比、粒度	
45											50	24.15 20	15	15	50	300	24.15	P-24	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		
46											50	24.45	24.45			24.45		P-24	○	土粒子密度、自然含水比、粒度		

