

# 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）小方橋橋梁設計業務委託

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	Bor.No.2	調査位置	P1橋脚	北緯	34° 14' 08.6294"
発注機関	広島県西部建設事務所廿日市支所			東経	132° 13' 20.2819"
調査業者名	主任技師		現場代理人	コピ定者	ボーリング責任者
孔口標高	TP -1.03m	角	方	地盤勾配	使用機種
総削孔長	20.00m	度	向	配	エンジン
				東邦D-1型	ポンプ
				ヤンマーTF120M	BG-3型

標尺	標高	深度	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						試料採取		室内試験	削孔月日		
											深	100mm毎の 打撃回数	50 回の貫入量	自沈時の貫入量	深	試料採取方法						
1	-2.33	1.30	玉石	玉石	褐灰				捨石。 φ5~50mm程度の花崗岩の礫・玉石片を含む。玉石片は最大L=100mm程度。		10	1.70	3	3	4	10	1.70	P-2-1	◎	粒度	11/25	
2			シルト混じり砂	シルト混じり砂	淡灰	rd3			中～粗砂主体とする。 φ2mm程度の垂直線を少量混入する。 比較的均一。 GL=2.8m付近、細粒分増加。		9	2.00	2	3	4	300	2.00	P-2-2	◎	粒度	11/26	
3			砂	砂	褐灰	rd2			中～粗砂主体。 粒度は比較的均一。 GL=7.00~7.45m間、細砂～細粒分増加。		10	2.45	3	3	4	10	2.45	P-2-3	◎	粒度	11/26	
4			砂混じり粘土	砂混じり粘土	暗灰				細粒分を主体とする。 細～中砂を全体に混入する。		15	3.15	3	3	4	10	3.15	P-2-4	◎	粒度	11/26	
5	-6.03	5.00	シルト混じり砂	シルト混じり砂	暗灰	rd2			細～中砂を主体とする。 全体に細粒分を含有する。 粒度は不均一。		12	3.45	4	6	5	15	3.45	P-2-5	◎	比重量 含水率	11/27	
6			砂混じり粘土	砂混じり粘土	暗褐灰				細粒分主体。全体に中～粗砂を混入する。		7	4.15	4	3	5	12	4.15	P-2-6	◎	比重量	11/27	
7	-8.78	7.75	シルト混じり砂	シルト混じり砂	暗灰	rd2			細～中砂を主体とする。 全体に細粒分を含有する。 粒度は不均一。		6	4.45	2	2	2	6	4.45	A-2-1	◎	物理一式	11/27	
8	-10.03	9.00	シルト混じり砂	シルト混じり砂	暗灰	rd2			細～中砂を主体とする。 全体に細粒分を含有する。 粒度は不均一。		6	5.15	3	2	1	6	5.15	P-2-7	◎	粒度	11/27	
9	-11.53	10.50	砂混じり粘土	砂混じり粘土	暗褐灰				細粒分主体。全体に中～粗砂を混入する。		6	5.45	2	2	2	6	5.45	P-2-8	◎	比重量 含水率	11/27	
10	-12.03	11.00	シルト混じり砂	シルト混じり砂	暗灰	rd2			細～中砂を主体とする。 全体に細粒分を含有する。 粒度は不均一。		9	7.15	3	2	2	7	7.15	P-2-9	◎	比重量	11/27	
11	-13.03	12.00	シルト混じり砂	シルト混じり砂	暗灰	rd2			細～中砂を主体とする。 全体に細粒分を含有する。 粒度は不均一。		6	7.45	3	2	1	6	7.45	P-2-10	◎	比重量 含水率	11/27	
12	-14.43	13.40	花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		21	8.00	5	7	9	21	8.00	A-2-2	◎	物理一式	11/27	
13	-15.03	14.00	花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	9.15	2	2	2	6	9.15	P-2-11	◎	比重量 含水率	11/27	
14	-15.03	14.00	花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	9.45	2	2	2	6	9.45	P-2-12	◎	比重量 含水率	11/27	
15	-16.03	15.00	花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	10.15	3	2	1	6	10.15	P-2-13	◎	比重量 含水率	11/27	
16	-16.03	15.00	花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	10.45	3	2	1	6	10.45	P-2-14	◎	比重量 含水率	11/27	
17	-17.03	16.00	花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	11.15	3	3	3	9	11.15	P-2-15	◎	比重量 含水率	11/27	
18	-17.03	16.00	花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	11.45	5	7	9	21	11.45	P-2-16	◎	比重量 含水率	11/27	
19	-18.03	17.00	花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	12.45	27	5	50	210	12.45	P-2-17	◎	比重量 含水率	11/27	
20			花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	13.03	18	27	5	50	210	13.03	P-2-18	◎	比重量 含水率	11/27
21			花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	13.24	10	10	210	13.24	P-2-19	◎	比重量 含水率	11/27		
22			花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	14.05	50	50	80	80	14.05	P-2-20	◎	比重量 含水率	11/27	
			花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	14.13	80	80	80	80	14.13	P-2-21	◎	比重量 含水率	11/27	
			花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	15.05	50	50	50	50	15.05	P-2-22	◎	比重量 含水率	11/27	
			花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	15.10	50	50	50	50	15.10	P-2-23	◎	比重量 含水率	11/27	
			花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	16.00	50	50	30	30	16.00	P-2-24	◎	比重量 含水率	11/27	
			花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	16.03	30	30	30	30	16.03	P-2-25	◎	比重量 含水率	11/27	
			花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	17.00	50	50	40	40	17.00	P-2-26	◎	比重量 含水率	11/27	
			花崗岩	花崗岩	青灰				花崗岩風化部。 風化棒状コアとして採取される。		50.02	17.04	40	40	40	40	17.04	P-2-27	◎	比重量 含水率	11/27	