

# 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（東栄地区）臨港道路詳細設計業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 道路 構造物基礎

ボーリング名	Bor. No. 3	調査位置	広島県大竹市東栄二丁目地内	北緯	34° 12' 39.8276"
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3年 6月 4日 ~ 令和3年 6月 18日	東経	132° 14' 5.4554"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
孔口標高	T. P. 2.08m	角	180° 上下 90° 0°	方位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	45.00m	地盤勾配	鉛直 90° 0°	使用機種	試錘機 東邦D1 エンジン ヤンマー-NFD-13
		コ	ア	ア	ボーリング責任者
		定	定	定	
		者	者	者	ポンプ 東邦BG-3

標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	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	記述	標準貫入試験					試験採取番号	採取方法	室内位置試験	削孔月日					
									深度-N値図													
									N	深	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								
									値 (m)	度 (m)	0 100 200 300	100 200 300	50	深								
1.83	0.25	コンクリート	SPG	灰	rd2		更新世	コンクリート。コアは破砕されているが、花崗岩の玉を。	06/07	1.67	9	1.15	2	4	3	9	300	1.15	P3-1	物理		
1.88	0.40	盛土・礫混じり砂	SPG	灰	rd2		更新世	風化花崗岩起源の粗砂。径10~30mm程度の亜円礫が10%程度混入。径2~10mm程度の亜円礫が混入。細粒分少ない。含水多。深度2.45m以深、カリ長石粒子主体の粗砂。	06/07	1.67	7	2.15	2	2	3	7	300	2.15	P3-2	物理		
-0.92	3.00	礫混じり砂	SPG	灰	rd2		更新世	中砂主体。粗砂が混じり不均質。径2~10mm程度の亜円礫が混入。細粒分少ない。	06/07	1.67	9	3.15	3	3	3	9	300	3.15	P3-3	物理・三軸		
-2.92	5.00	礫混じり砂	SG-Cs	淡灰	rd2		更新世	中砂主体。径10mm未満の亜円礫が混入。所々に腐植物混入。深度7.00m以深、腐植物多い。	06/07	1.67	12	4.15	4	4	4	12	300	4.15	P3-4	物理		
-5.57	7.65	シルト混じり砂	S-CsG	淡灰	rd3		更新世	中砂主体。所々に粗砂を挟在。シルト分5%程度混入。	06/07	1.67	11	5.15	3	4	4	11	300	5.15	P3-5	物理		
-6.62	8.70	シルト質砂	S-CsG	淡灰	rd3		更新世	中砂主体。含水多。全体的に均質であるが一部に粗砂混入。腐厚10~20mm程度の腐植物を挟在。	06/07	1.67	8	6.15	3	2	3	8	300	6.15	Tr-3	物理		
-12.67	14.75	シルト質砂	S-CsG	淡灰	rd1		更新世	細砂主体。深度14.75~15.00m間、シルト分や腐植物を混入。深度15.45m以深、細~中粒の砂が多くなる。	06/07	1.67	4	7.15	1	1	2	4	300	7.15	Tr-3	物理	E-S: 50E-03kV/m	6/4
-13.62	15.70	砂	S-CsG	淡灰	rd3		更新世	細~中砂主体。深度18.00mまで細粒分少量含む所々に腐厚10~30mm程度の腐植物を挟在。臭気あり。深度18.00m以深は全体的に均質な中砂。	06/07	1.67	15	8.15	4	5	6	15	300	8.15	P3-8	物理		
-17.42	19.50	シルト混じり砂	S-CsG	暗灰	rd2		更新世	細砂主体。シルト分を10%程度混入。腐植物が全体的に多量に混入。	06/07	1.67	14	9.15	4	5	5	14	300	9.15	P3-9	物理		
-18.37	20.45	シルト	CH-S	暗灰	re2		更新世	シルト主体。貝殻片や微細な雲母混入。上部に細粒な砂を少量混入。腐植物少量混入。臭気あり。深度20.60~20.70m間、中砂挟在。深度22.80~22.90m間、火山灰起源粒子混入。深度23.00~24.00m間、貝殻片多量に混入。	06/07	1.67	12	10.15	3	4	3	10	300	10.15	P3-10	物理		
			CH	暗灰	re2		更新世		06/07	1.67	8	11.15	5	5	2	12	300	11.15	P3-11	物理		
			CH	暗灰	re2		更新世		06/07	1.67	11	12.15	3	3	2	8	300	12.15	P3-12	物理		
			CH	暗灰	re2		更新世		06/07	1.67	10	13.15	3	3	5	14	300	13.15	P3-13	物理		
			CH	暗灰	re2		更新世		06/07	1.67	10	14.15	3	4	3	10	300	14.15	P3-14	物理		
			CH	暗灰	re2		更新世		06/07	1.67	3	15.15	1	1	1	3	300	15.15	P3-15	物理		
			CH	暗灰	re2		更新世		06/07	1.67	8	16.15	2	3	3	8	300	16.15	P3-16	物理		
			CH	暗灰	re2		更新世		06/07	1.67	6	17.15	2	2	2	6	300	17.15	P3-17	物理		
			CH	暗灰	re2		更新世		06/07	1.67	12	18.15	3	4	5	12	300	18.15	P3-18	物理		
			CH	暗灰	re2		更新世		06/07	1.67	10	19.15	3	4	3	10	300	19.15	P3-19	物理		
			CH	暗灰	re2		更新世		06/07	1.67	8	20.15	3	2	3	8	300	20.15	P3-20	物理		
			CH	暗灰	re2		更新世		06/07	1.67	4	21.15	1	1	2	4	300	21.15	P3-21	物理・液塑性		
			CH	暗灰	re2		更新世		06/07	1.67	4	22.15	1	1	2	4	310	22.15	P3-22	物理・液塑性・硬・圧密		
			CH	暗灰	re2		更新世		06/07	1.67	3	23.15	1	1	1	3	300	23.15	P3-23	物理・液塑性		

