

ボーリング柱状図

調 査 名	走漁港 漁港施設耐震点検業務委託（本浦地区）
事 業・工 事 名	

ボーリングNo.	5	1	3	3	4	3	1	4	0	0	3
シートNo.											

ボーリング名	No.3		調 査 位 置	広島県福山市走島町			北 緯	34° 20′ 58.8865″		
発 注 機 関	広島県東部建設事務所 港湾課				調 査 期 間	平成27年10月 6日～平成27年10月15日		東 経	133° 25′ 53.6836″	
調 査 業 者 名			主 任 技 師			現 場 代 理 人		コ ン 鑑 定 者	ボーリ ン グ 責 任 者	
孔 口 標 高	D L -7.97m		角 度	180° 上 0°	方 向	0°北 270°西 0°東 180°南	地 盤 勾 配	0° 鉛 直 90°	使 用 機 種	試 錐 機 エンジン
総 掘 進 長	37.00m								ハンマー 落 下 用 具	自動落下
										ポン プ
										東邦地下工機BG-3

標 尺	標 高	層 厚	深 度	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	粒 度 試 験 による土質区分	孔 内 水 位 / 測 定 月 日	標 準 貫 入 試 験					原 位 置 試 験		試 料 採 取		室 掘		
												深 度	10cm毎の 打撃回数			打撃回数 / 貫入量	N 値	深 度	試 験 名 及 び 結 果	深 度		試 料 採 取 方 法	進 月 日
													0	10	20								
m	m	m	m									m			m		m						
1									花崗岩質の捨石。												10 6		
2					捨石	淡灰															10 7		
3																							
4	-12.17	4.20	4.20																				
5	-12.77	0.60	4.80		砂	暗灰	非常	に緩い	中砂～粗砂が主体でφ2～5mmの礫を含む。 中～粗砂。 貝殻片を混入する。	4.45	1/20	1/15	2/35	2	4.45	P-1	○	物理					
6	-13.57	0.80	5.60		シルト混り砂	暗灰	非常	に緩い		5.15	1/13	1/12	3/35	3	5.15	P-2	○	物理					
7	-15.07	1.50	7.10		砂	暗緑褐灰			粗砂が多い。 貝殻片を少量混入する。	5.50				6	5.50	P-3	○	物理					
8	-15.47	0.40	7.50		砂質粘土	暗褐灰			砂は細砂～中砂で有機質粘土を含む。	6.15	2/2	2/2	6/30	6	6.15	P-3	○	物理			10 8		
9						灰			砂は中砂～粗砂でシルトを含む。	6.45				5	6.45	P-4	○	物理					
10					粘土質砂		中へ	強い	砂は中砂～粗砂が多い。 所々5～10cm程度の有機質粘土層を挟む。	7.15	2/15	1/5	2/30	5	7.15	P-4	○	物理					
11	-18.87	3.40	10.90		シルト混り砂	淡灰	中へ	強い	粗砂が主体。 φ5～10mm程度の礫を少量含む。	7.45				10	7.45	P-5	○	物理					
12	-19.67	0.80	11.70							8.15	2/3	5/10	10/30	10	8.15	P-5	○	物理					
13					粘土質砂	暗灰	中へ	強い	砂は粗砂が多い。 φ2～5mm程度の礫を少量含む。	8.45				18	8.45	P-6	○	物理					
14									所々暗灰の粘土を互層状に挟む。	9.15	6/7	5/18	18/30	18	9.15	P-6	○	物理					
15										9.45				17	9.45	P-7	○	物理					
16	-23.97	4.30	16.00		砂質粘土	暗灰			有機質粘土を多く含む。 砂は粗砂が多い。	10.15	6/5	6/17	17/30	17	10.15	P-7	○	物理					
17	-24.67	0.70	16.70		粘土質砂	淡黄褐灰	中へ	強い	中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	10.45				18	10.45	P-8	○	物理					
18	-25.87	1.20	17.90		砂質粘土	灰	中へ	強い	中～粗砂で粘性が強い。 粗砂でシルトを含む。 砂は細砂で粘性が強い。	11.15	5/4	9/18	18/30	18	11.15	P-8	○	物理					
19	-26.07	0.20	18.10		砂質粘土	暗灰	中へ	強い		11.45				7	11.45	P-9	○	物理					
20	-26.37	0.30	18.40		粘土質砂	暗灰	中へ	強い	砂は粗砂が多い。 φ2～5mm程度の礫を少量含む。	12.15	2/2	3/7	7/30	7	12.15	P-9	○	物理					
21	-26.97	0.60	19.00		粘土質砂	暗灰	中へ	強い	所々暗灰の粘土を互層状に挟む。	12.45				20	12.45	P-10	○	物理					
22	-28.27	1.30	20.30		砂質粘土	暗灰			有機質粘土を多く含む。 砂は粗砂が多い。	13.15	6/7	7/20	20/30	20	13.15	P-10	○	物理					
23	-28.97	0.70	21.00		粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	13.45				19	13.45	P-11	○	物理					
24	-29.47	0.50	21.50		砂質粘土	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	14.15	6/6	7/19	19/30	19	14.15	P-11	○	物理			10 9		
25	-29.97	0.50	22.00		粘土質砂	暗灰			有機質粘土を多く含む。 砂は粗砂が多い。	14.45				21	14.45	P-12	○	物理					
26	-30.17	0.70	22.20		粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	15.15	6/7	8/21	21/30	21	15.15	P-12	○	物理					
27					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	15.45				17	15.45	P-13	○	物理					
28					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	16.15	6/6	5/17	17/30	17	16.15	P-13	○	物理					
29					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	16.45				22	16.45	P-14	○	物理					
30					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	17.15	7/8	7/22	22/30	22	17.15	P-14	○	物理			10 10		
31					粘土質砂	暗灰			中～粗砂で粘性が強い。 粗砂でシルトを含む。 砂は細砂で粘性が強い。	17.45				23	17.45	P-15	○	物理					
32					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	18.15	10/9	4/23	23/30	23	18.15	P-15	○	物理					
33					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	18.45				16	18.45	P-16	○	物理					
34					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	19.15	3/4	9/16	16/30	16	19.15	P-16	○	物理					
35					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	19.45				42	19.45	P-17	○	物理					
36					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	20.15	8/8	26/42	42/30	42	20.15	P-17	○	物理					
37					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	20.45				9	20.45	P-18	○	物理					
38					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	21.15	2/3	4/9	9/30	9	21.15	P-18	○	物理					
39					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	21.45				50以上	21.45	P-19	○	物理					
40					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	22.15	20/22	8/50	50/30	50	22.15	P-19	○	物理					
41					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	22.41				50	22.41	P-20	○	物理					
42					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	23.15	16/17	17/50	50/30	50	23.15	P-20	○	物理			10 11		
43					粘土質砂	暗灰			中～粗砂が多い。 細砂～微細砂を互層状に挟む。	23.45				50	23.45	P-21	○	物理			10 12		

深度 (m)	地層名	土質	色	特徴
22	砂質粘土	暗褐色		砂は中砂～粗砂で固結している。
23	砂質粘土	暗褐色		有機質粘土を多く含む。
24	粘土混り砂	緑褐色	密な	砂は粗砂が多い。
25	砂質粘土	灰		所々、粘土を多く含む。
26	砂質粘土	灰		砂は細砂多く含み、固結している。
27	砂質粘土	淡青褐色		中～粗砂が多い。
28	砂質粘土	淡青褐色		中～粗砂が多く、固結している。
29	砂質粘土	暗褐色		中砂～粗砂で、GL-26.7m付近より暗灰の粘土を多く含む。
30	シルト混り砂	灰		有機物含み、粘性が強い。
31	粘土質砂	淡青褐色	中ぐい	粗砂主体。
32	粘土質砂	淡青褐色	中ぐい	粗砂が多く、暗灰の砂質粘土を互層上に挟む。
33	礫混り砂	淡青褐色	中ぐい	砂は粗砂でφ2～5mm程度の小礫を含む。下層は暗灰の粘土を含む。
34	花崗岩	赤褐色		GL-30.0～30.5m間は強風化している。指圧で礫混り砂状に砕ける。
35	花崗岩	赤褐色		柱状～短柱状コア主体。
36	花崗岩	赤褐色		岩質は脆く、ハンマーで砕け易い。割れ目に茶灰の粘土を薄く挟む。
37	花崗岩	赤褐色		短柱状コア主体。
38	花崗岩	赤褐色		岩質脆く指圧で砕ける。
39	花崗岩	赤褐色		