

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

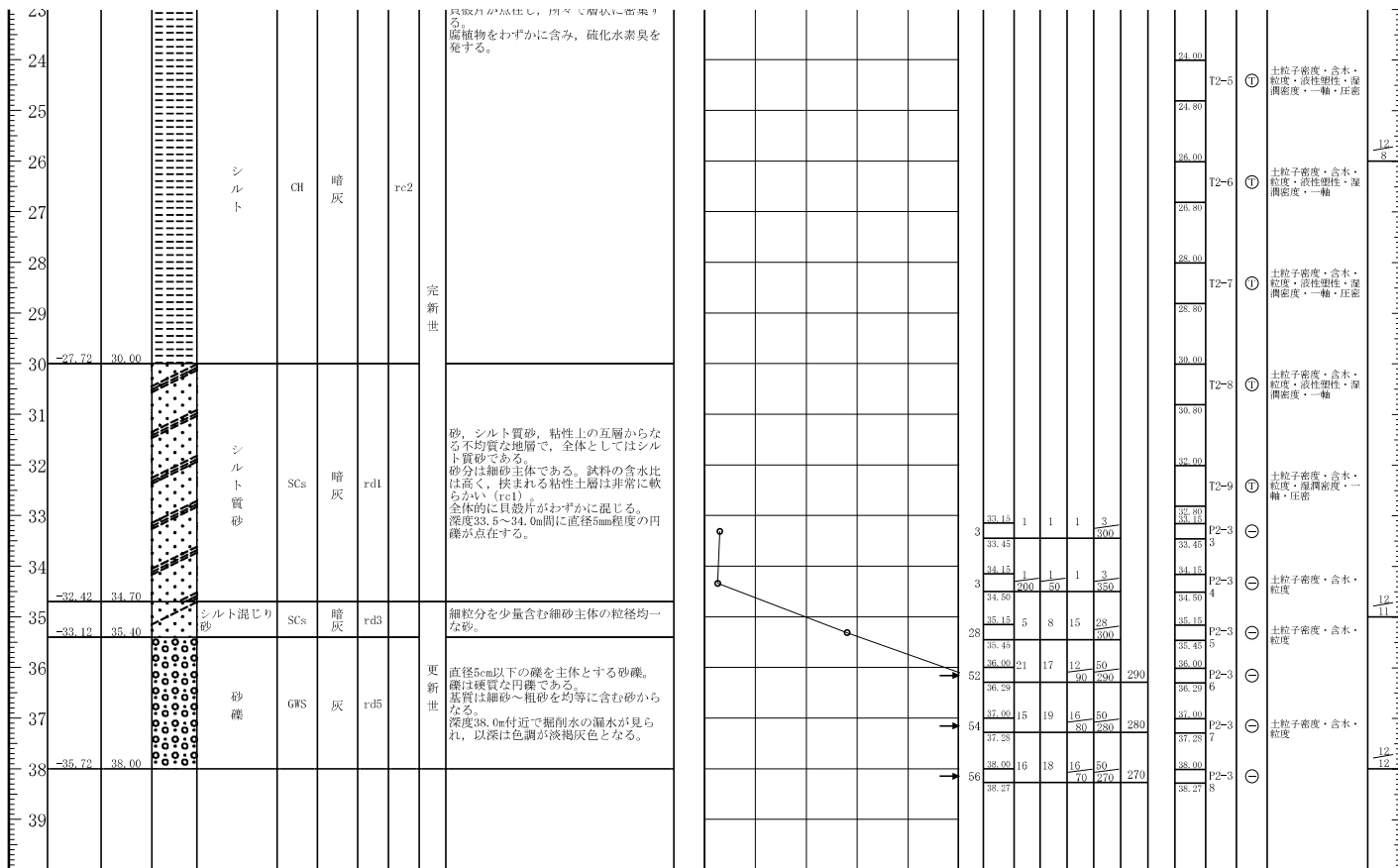
調査名 国際拠点港湾 広島港 江波地区 港湾海岸保全施設整備事業に伴う測量地質調査業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 港湾 護岸

ボーリング名	R5-No. 2	調査位置	広島県広島市中区江波沖地内	北緯	34° 21' 15.41"
発注機関	広島県広島港湾振興事務所	調査期間	令和5年 12月 5日 ~ 令和5年 12月 13日	東経	132° 25' 54.54"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
孔口標高	T. P. 2.28m	角	180° 上下 90° 0°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	38.00m	地盤勾配	鉛直 90° 0°	使用機種	東邦地下工機 D1-B48型
				エンジン	ヤンマーディーゼル NFD-13型
				ポンプ	東邦地下工機 BG-3C型

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	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記述	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					試験採取	室内位置試験	削孔月日			
												深度 (m)	N値	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	試験番号	採取方法
	1.58	0.70	コンクリート	Rm	Rm	灰	rc5			5cm厚のアスファルト舗装の下に硬質な円礫混じりのコンクリート。	12/07 2.36	0	18	9	8	35	300		P2-1	土粒子密度・含水・粒度	12/1	
	1.08	1.20	玉石	Rm	GWS	灰	rd4			円礫を主体とし、砂とコンクリート塊が混じる。	12/11 3.35	10	5	11	7	23	300		P2-2	土粒子密度・含水・粒度		
			砂礫		GS-Cs	灰	rd3			コンクリート片と円礫を主体とする廃棄物混じりの砂礫で、再生砕石に似る。礫は直径3cm以下の円礫とコンクリート片からなり、直径8cm程度の玉石が点在する。深度1.6mおよび5m付近は隣間にセメントが混じり、深度5mの試料はセメントに似た臭気を伴う。深度2.5~3.0m、3.3m付近および4.6m付近に廃棄物が多く混じる。	12/12 3.45	20	8	10	11	29	300		P2-3	土粒子密度・含水・粒度		
												30	4	8	8	5	21	300		P2-4	土粒子密度・含水・粒度	
												40	3	4	4	4	11	300		P2-5	土粒子密度・含水・粒度	12/7
												45	4	4	4	4	12	300		P2-6	土粒子密度・含水・粒度	
												50	4	4	4	4	12	300		P2-7	土粒子密度・含水・粒度	
					S-Cs	灰 暗灰	rd3			細砂~粗砂を均等に含む。細粒分の少ない砂。層相は概ね均質であり、粒度組成に若干の変化が見られる。深度6m、9m、11m付近は細砂・中砂主体で粗粒分が少なく、深度7mと12mの試料には直径1~2cmの角礫が混じる。深度8m付近はシルト塊が混じり、細粒分が若干多い。全体的に貝殻片がわずかに混じる。		10	4	5	5	14	300		P2-8	土粒子密度・含水・粒度		
												10	4	4	4	4	12	300		P2-9	土粒子密度・含水・粒度	
					SP							10	3	3	3	9	300		P2-10	土粒子密度・含水・粒度		
												10	1	1	2	4	150	300		P2-11	土粒子密度・含水・粒度	
					S-Cs		rd2					10	3	3	3	9	300		P2-12	土粒子密度・含水・粒度		
												10	1	3	4	8	300		P2-13	土粒子密度・含水・粒度・液性塑性		
					CHS	暗灰	rd1			微細砂・細砂を主体とする砂と、含水比が中位で軟らかい粘性土 (rc2) が互層をなす。全体としては砂分が優勢である。貝殻片と腐植物がわずかに混じり、硫化水素臭を伴う。		10	1	1	2	4	140	300		P2-14	土粒子密度・含水・粒度	
					SCs							10	2	1	1	4	80	300		P2-15	土粒子密度・含水・粒度・液性塑性	12/7
					CHS	暗灰	rc2			微細砂を少量含む軟らかい粘性土。試料の含水比は中位で、光沢は鈍い。貝殻片が点在し、所々で層状に密集する。腐植物をわずかに含む、硫化水素臭を帯ずる。		10	1	1	1	4	140	300		P2-16	土粒子密度・含水・粒度・液性塑性・液調密度・一軸・圧密	
									完新世			10	1	1	1	4	140	300		T2-1	土粒子密度・含水・粒度・液性塑性・液調密度・一軸・圧密	
												10	1	1	1	4	140	300		T2-2	土粒子密度・含水・粒度・液性塑性・液調密度・一軸・圧密	
												10	1	1	1	4	140	300		T2-3	土粒子密度・含水・粒度・液性塑性・液調密度・一軸・圧密	
												10	1	1	1	4	140	300		T2-4	土粒子密度・含水・粒度・液性塑性・液調密度・一軸・圧密	



12-8

12-11

12-12