

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 その他河川 中小坪川 通常砂防事業に伴う業務委託（測量調査設計）

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 砂防 砂防

ボーリング名	Bor. No. 6	調査位置	広島県呉市広小坪一丁目 地内	北 緯	34° 12' 30.4501"
発注機関	広島県西部建設事務所【呉支所】	調査期間	2020年 9月 24日 ~ 2020年 9月 26日	東 経	132° 38' 17.3229"
調査業者名		主任技師		現 場 代理人	
コ ー ー 定 者		ア ー 定 者		ボーリング責任者	
孔口標高	T.P. 45.89m	角 度		地盤勾配	
総削孔長	7.00m	使用機種	試錐機 東邦地下工機製 D0-D型 エンジン ヤンマー製 NSD-70型	ポンプ	ヤンマー製 80A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 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験						試験採取	室原位置試験	削孔月日							
												深度-N値図									深 度 (m)	試 料 番 号	採 取 方 法				
												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											
1	44.99	0.30		礫混じり砂		暗褐色	rd2			シルト質細砂。下部は礫が多くなる。	09/26 3.30	0	10	20	30	40	50	1.15	8	42	50	150					
2				玉石混じり砂礫		暗茶褐色	密に密な			5~10cmの角礫を含み、隙間は砂質粘土を混入した砂礫が充填する。		100	1.30	2.15	9	30	10	49	300						0/24		
3				砂		暗茶褐色	密に密な					200	2.43	3.05	50	50	50	50	50								
4	42.19	3.70		砂		暗茶褐色	密に密な			砂岩優勢で泥質部が黒い綿状に入り、擦孔が見られる硬質なホルンフェルスである。低角度の割れ目が発達し10~最大35cmの柱状コアとして採取される。		300	3.10	4.00	50	0	50	0	50	0						0/25	
5				砂		暗茶褐色	密に密な			3.7~5.0mは (cm)、5.0~7.0mは非常に硬質 (cm~CH)		4	4.00	5.00	50	0	50	0	50	0							
6				砂		暗茶褐色	密に密な			4~5m RQD96% コア長Max35cm 5~6m RQD74% コア長Max35cm 6~7m RQD87% コア長Max39cm		5	5.00	6.00	50	0	50	0	50	0							0/26
7	38.89	7.00		砂		暗茶褐色	密に密な					6	6.00	7.00	50	0	50	0	50	0							