

岩盤ボーリング柱状図

調査名 砂防指定地内河川 堂の谷川砂防設備等緊急改築事業に伴う業務委託

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. 3	調査位置	広島県廿日市市大野広原地内	北緯	34° 19' 39.5807"
発注機関	広島県西部建設事務所廿日市支所	調査期間	2019年 7月 8日 ~ 2019年 7月 10日	東経	132° 11' 34.2421"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
コア認定者		ボーリング責任者			
孔口標高	T.P. 258.88m	角	180° 上下 0° 90°	方位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	9.00m	地盤勾配	鉛直 90° 40°	使用機種	東邦製D1-B型
		試験機	東邦製D1-B型	エンジン	ヤンマー製NFD13型
		ポンプ	東邦製BG-3C型		

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	工学的地質区分名 (模様)	工学的地質区分名	色調	風化の程度	硬質の軟度	変質の状態	割れ目の形状	岩級	地質時代	記号	ルジオン試験		室内試験	削孔状況				
													ルジオン値	試験		位置	試験	削孔速度 (cm/h)	削孔壁保護	給送水量 (L/min)
1	257.33	1.55	玉石 (骨材)	玉石 (骨材)	淡褐色						新生代第四紀更新世		75	20.0	7	168.0	14	14	14	14
2	256.63	2.25	コンクリート	コンクリート	灰						新生代第四紀更新世		109	10.0	7	144.0	10	10	10	10
3	256.38	2.50	玉石 (骨材)	玉石 (骨材)	淡褐色						新生代第四紀更新世		60	20.0	7	170.0	16	16	16	16
3	255.88	3.00	コンクリート	コンクリート	灰						新生代第四紀更新世		89/B2	8.0	7	162.0	14	14	14	14
4	255.13	3.75	玉石 (骨材)	玉石 (骨材)	淡褐色						新生代第四紀更新世		70	10.0	7	164.0	15	15	15	15
4	254.78	4.10	コンクリート	コンクリート	灰						新生代第四紀更新世		45	7	162.0	14	14	14	14	
5			玉石 (骨材)	玉石 (骨材)	淡褐色						新生代第四紀更新世		92	7	162.0	14	14	14	14	
6	252.88	6.00	強風化花崗岩	強風化花崗岩	淡褐色	w3	h2	D VI	DIH	0	0	0	80	20.0	7	80.0	7	7	7	7
7	251.88	7.00	風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐色	w3	h2	C V	CL	5	0	0	200	7	90.0	15	15	15	15	
8	250.18	8.70	強風化花崗岩	強風化花崗岩	淡褐色	w4	h3	D VI	DIH	6	0	0	200	7	80.0	15	15	15	15	
9	249.88	9.00	強風化花崗岩	強風化花崗岩	淡褐色	w4	h3	D VI	DIH	6	0	0	200	7	80.0	15	15	15	15	