

岩盤ボーリング柱状図

調査名 明神地区外急傾斜地崩壊対策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 その他 構造物基礎

ボーリング名	Bor-2	調査位置	広島県三原市明神地内	北緯	34° 23' 8.69"
発注機関	広島県東部建設事務所三原支所	調査期間	2023年 10月 28日 ~ 2023年 10月 30日	東経	133° 02' 58.93"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
孔口標高	T.P. 3.67m	角	180° 上下 90°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	4.00m	度	0°	地盤勾配	鉛直 90°
試験機	東邦地下工機(株)D0	ポンプ	東邦地下工機(株)BG3-CL	コアダマ	コアダマ
エンジン	ヤンマー(株)TF90M				

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	変質の程度	硬軟	割れ目の状態	岩等級	コア採取率 →(%) 最大コア長 cm RQD →[%]	地質時代名	記	標準貫入試験		室内位置試験	削孔状況							
														N値	深度-N値図		削孔速度 (cm/h)	コアチップ・ピット	給圧 (MPa)	回転数 (rpm)	送水量 (L/min)	排水量 (L/min)		
	3.07	0.60	商業土	暗灰地							100	完新世	未分解の植物片が多い細粒土。	19/28				86	30	80	0	0	0	
	2.77	0.90	礫混じり砂	灰地							100		φ10~40mm程の角礫多い細砂~中砂。	20/28	1.15			30	20	120	0	0	0	
	2.07	1.60	砂礫	灰地							100		φ10~40mm程、最大φ50mm程で切れて採取される角礫主体。礫間は細粒分の多い細砂が充填される。	21/28	1.44			20	20	140	0	0	0	
											100	ジュラ紀	10~15cm程の柱状コアで中硬質。亀裂面は粗く褐色化。 GL-2.8~-2.9m, -3.0~-3.1m岩片状。	22/28	2.00			10	60	20	140	0	0	0
				泥岩	灰	w2	h1	B	III	b	CM				50	3.00			10	100	20	140	0	0
	-0.33	4.00												50	4.00			10	30	20	140	0	0	