

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-3	調査位置	広島県三原市明神地内	北緯	34° 23' 14.04"	
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 25日 ~ 2023年 10月 26日	東経	133° 02' 58.99"	
調査業者名		主任技師		現場代理人		
孔口標高	T.P. 7.12m	角	180° 上下 90° 0°	方位	北 0° 270°西 90°東 180°南	
総削孔長	5.18m	地盤勾配	水平0° 鉛直 90° 16°	試験機	東邦地下工機(株)D0	
		使用機種	エンジン	ヤンマー(株)TF90M	ポンプ	東邦地下工機(株)BG3-CL

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	硬質の軟化	割れ目の状態	岩塊の形状	コア採取率 →(%) 最大コア長 cm RQD →[%]	地質時代名	記 事	標準貫入試験		室内位置試験	削孔状況				
													孔内水位/測定月日	N値		削孔速度 (cm/h)	コアチップ・ピット	回転数 (rpm)	送水量 (L/min)	排水量 (L/min)
	6.52	0.60	礫混じり砂		黄褐色					0 (0) 100	完新世	シルト分を少量混入する細砂~中砂主体。φ2~20mm程の正角礫多く混入。	10/25	200	S/MC	40.0	90.0	R1/0	0	
1			強風化泥岩		褐黄灰	w5	h4	E	VII	d	D	固結しており、指圧にて崩れ砂質シルト状となる。φ10~30mm程の角礫状に少量残る。	10/27	300	86/B2					
2										0 (0) 100	ジュラ紀		300	300						
3	4.22	2.90	風化泥岩		暗灰黄灰	w5	h4	E	VI	d	D	上位層よりやや硬く、指圧にて崩れシルト質砂状。所々硬質な礫状に多く残る。	50/28	50	B/MC	30.0	120.0	R2/5	5	
4	2.52	4.00								0 (0) 100		5cm前後の岩片状にて採取されるが、所々礫状。	50/28	110						
5	2.12	5.90			暗灰	w4	h1	C	IV	c			50/28	150						