岩盤ボーリング柱状図

調　　査　　名　　後山公園洗谷線　道路災害防除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　　道路　自然斜面

ボーリング名	Bor.No.1	調査位置	広島県福山市鞆町後地			北　緯	34° 22′ 21.7000″
発注機関	広島県東部建設事務所			調査期間	令和04年04月11日～令和04年04月15日	東　経	133° 21′ 41.6000″
調査業者名		主任技師		現場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	T.P. 83.15 m	角度	60°	方位	353°	地盤勾配	52°	使用機種	
総削孔長	6.00 m							試錐機	YBM製YSO-1型
								エンジン	ヤンマー TF120V-E	ポンプ	YBM製SP-40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	変質の程度	硬軟	コア形状	割れ目の状態	岩級区分	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	記事	孔内水位／測定年月日	原位置試験	原位置試験	室内試験	削孔月日	削孔速度（cm／h）	孔径（mm）・孔壁保護	コアチューブ・ビット	給圧（MPa）	回転数（rpm）	送水圧（MPa）	削孔水・送水量（L／min）	排水量（L／min）
1				礫混り砂	茶褐				VI				基盤岩である流紋岩の岩片を礫とする礫混じり砂である。 礫は亜角礫を呈する。		P波速度検層(m/s) 0～1500～3000				125	66 ケーシング	シングル／メタル	1.0	60		W1	
2	82.15	2.00		風化流紋岩	茶褐～褐灰	w5	h4	E	V	d	D		礫状～岩片状コアを呈する。全体に風化の影響を強く受け脆い。 ハンマーの軽打で崩れる。					4/12	66	66	ﾀﾝｸﾞｽﾃﾝﾚｽ／ﾛｰﾗｰ	1.0	100	2.0	W2／9	9
3																										
4																										
5	80.65	5.00																	50			1.0	100			
6	80.15	6.00				w4	h3	D	IV	d	CL		GL-5.0m～6.0mはコアの外周を残す。 亀裂沿いの土砂の流入が見られる。 亀裂が多く亀裂と認識できない微細な亀裂が多い。					4/13									