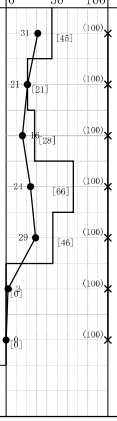
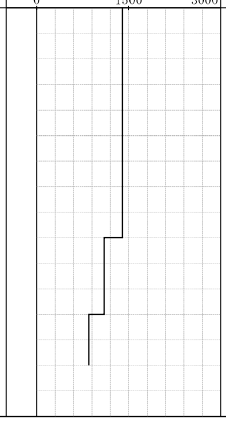
岩盤ボーリング柱状図

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.3	調査位置	広島県福山市鞆町後地			北　緯	34° 22′ 21.3000″
発注機関	広島県東部建設事務所			調査期間	令和04年04月20日～令和04年04月22日	東　経	133° 21′ 37.2000″
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. 92.21 m	角度	45°	方位	356°	地盤勾配	58°	使用機種	試錐機	YBM製YSO-1型
総削孔長	7.00 m								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 P波速度検層(m/s)	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																										
2																										
3																										
4	89.03	4.50		流紋岩	褐灰	w3	h2	C	II	b	CL		岩片～短棒状コアを呈する流紋岩。 GL-4.5mまで短棒状コアを主体とする。 亀裂沿いに流入粘土を挟む。 亀裂沿いの石英脈に鉱物の溶脱が確認される。 GL-4.5m以深では岩片状コアとなり亀裂が多くなる。						98	66	m/D	50.0	120	3.0	W2／12	12
5																		4/20								
6						w3	h2	C	III	b			亀裂沿いに風化の影響を受ける。						78			35.0	110	2.0	W2／10	8
7	87.26	7.00																4/21