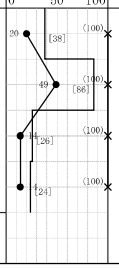
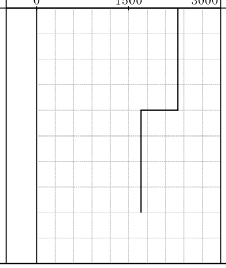
岩盤ボーリング柱状図

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.2	調査位置	広島県福山市鞆町後地			北　緯	34° 22′ 21.5000″
発注機関	広島県東部建設事務所			調査期間	令和04年04月16日～令和04年04月18日	東　経	133° 21′ 39.7000″
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. 86.72 m	角度	45°	方位	354°	地盤勾配	52°	使用機種	試錐機：YBM製YSO-1型
総削孔長	4.00 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	83.89	4.00		流紋岩	灰	w1	h1	B	II	b	CM		短棒状～棒状コアを呈する流紋岩。 高角度亀裂が発達する。 亀裂沿いに若干粘土の付着がある。 コアは硬質でハンマーで叩くと金属音がする。					4/16	80	66	W/D	50.0	110	2.0	W2/12	12