岩盤ボーリング柱状図

調　　査　　名　福山沼隈線道路改良工事に伴う業務委託（７工区）

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象　道路 構造物基礎

ボーリング名	LR-2	**調査位置**	福山市草戸町地内			**北緯**	34° 28′ 8.8474″
発注機関	広島県東部建設事務所			**調査期間**	2019年 4月 3日 ～ 2019年 4月 5日	**東経**	133° 20′ 56.6000″
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. 35.66m	**角度**	180° 上下 90° 0°	**方位**	北 0° 90°東 180°南 270°西	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 10°	**使用機種**	**試錐機**	D-0B		
総削孔長	9.00m								**エンジン**	NFAD8	**ポンプ**	BG-3B

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 —[%]	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験 N値	標準貫入試験 深度－N値 図	原位置試験	室内試験	削孔状況 削孔月日	削孔速度（cm／h）	孔径・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	35.26	0.40		シルト混じり砂	暗褐灰									砂は細砂主体。														
2				砂	褐灰									砂は細砂主体。 深度1～1.7m有機質のシルト分を含み暗褐色を呈する。 深度1.7～3.0m砂は細～中砂主体、φ2～5mm細礫を混入する。		3 1.15 300 1.45 11 2.15 300 2.45											
3	32.66	3.00		花崗岩											04/04 3.47	18 3.15 240 3.39											
4	31.66	4.00		花崗岩		w5		E				0 (0) (100)				50 4.15 180 4.33											
5					暗褐青灰							0 (0) (100)				50 5.15 170 5.32											
6									VI			0 (0) (100)				50 6.00 240 6.24											
7					褐青灰	w4	h1	D		d	D	0 (0) (100)				50 7.00 190 7.19				4/4	171	66	ダブル／メタル	400-0	100	3.0	W3／25	23
8	27.66	8.00							V			0 (0) (100)				50 8.00 20 8.02					171			300-0			
9	26.66	9.00										0 (0) (100)								4/5	200			350-0		3.0	W3／20	18
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												