

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-6	調査位置	福山市草戸町地内	北緯	34° 28′ 8.4570″
発注機関	広島県東部建設事務所	調査期間	2019年 4月 20日 ~ 2019年 4月 22日	東経	133° 20′ 54.3080″
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. 40.24m	角	180° 上下 0°	方位	北 0° 270°西 90°東 180°南
地盤勾配		鉛直	水平0° 90° 21°	使用機種	試錐機 D-0B エンジン NFAD8
総削孔長	8m	ポンプ	BG-3B		

標尺	標高	深度	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	硬さ	割れ目の形状	岩等級	コア採取率 ×(%) 最大コア長 cm RQD [%]	地質時代	記	孔内水位／測定月日	標準貫入 試験		原	室	削孔状況						
															N	深度-N値 図			位置	試験	削孔速度 (cm/分)	削孔径・孔壁保護	回転数 (rpm)	送水圧 (MPa)	排水量 (L/min)
(m)	(m)	(m)													値										
1	39.44 39.24	0.80 1.00	シルト混じり砂 玉石混じり砂	暗褐色 緑褐色							100		砂は細～中砂主体。 硬質巨礫を混入する。	91/23 6.75	9 1.15 1.45	100			100	86 B2	400 0	0.9 0	W1 0		
2	38.34 38.24	1.90 2.00	礫混じり砂 玉石混じり砂	淡褐色							100		砂は細～中砂主体。φ5～10mm硬質礫を含む。 硬質巨礫を混入する。		2 2.15 2.45	300			400	50					
3	37.44 37.24	2.80 3.00	シルト混じり砂 花崗岩		w5					10.9	0	[0]	100		3 3.25 3.60	300			35.0						
4			花崗岩								0	[0]	100		50	3.25			400	30.0	3.9	W3 20	18		
5															100	4.00									
6															100	4.19									
7															100	5.00									
6	34.24	6.00			w4					D	V	d	10	0	[0]	100			50	5.14	66	35.0	100	W3 20	18
7										10	0	[0]	100		50	6.19									
8										10	0	[0]	100		50	7.00									
9										10	0	[0]	100		50	7.10									
8	32.24	8.00									0	[0]	100		50	8.00			120	40.0	4.9	W3 20	18		
9														50	8.05										
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									