土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　福山沼隈線道路改良工事に伴う業務委託（8工区）

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象　道路 橋梁・高架

ボーリング名	B-1-4	**調査位置**	広島県福山市草戸町半坂地内			**北緯**	34° 28′ 11.9163″
発注機関	広島県東部建設事務所 福山幹線道路建設事業課			**調査期間**	2019年 10月 31日 ～ 2019年 11月 1日	**東経**	133° 21′ 6.4814″
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. 11.33m	**角度**	180° 上下 90° 0° 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 19°
総削孔長	7.00m					**使用機種**	**試錐機** 東邦D1-B
							エンジン ヤンマーNFD13 **ポンプ** 東邦BG-3C

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名（模様）	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日
	10.93	0.40		シルト混じり砂		暗褐			新生代第四紀	(表土) φ5mm以下の亜角礫点在するシルト混り中砂～細砂。含水は小。	
1	10.08	1.25		強風化花崗岩		褐灰				花崗岩の強風化部。岩石組織残すが指で容易に崩せる。岩芯まで褐色化した固結マサ主体。DM級岩盤。	
2	9.23	2.10		風化花崗岩		褐灰				花崗岩の風化部。岩石組織明瞭な固結マサ主体。一部指で崩せるが概ねハンマーでないと砕けない。岩芯まで褐色化。DH級岩盤。	
3	8.03	3.30		風化花崗岩		褐灰			中生代白亜紀	花崗岩の風化部。岩石組織明瞭な片～無柱状コア主体。ハンマー軽打で濁音し容易に割れる。岩芯がわずかに褐色となる。コア肌は粗い。暗色包有物を局所的に含む。CL級岩盤。	
4				花崗岩		灰				岩石組織明瞭な柱状コアを主体とする。ハンマー軽打で金属音し，割れる。コア肌はやや粗い。亀裂沿いのみ褐色となる。CM級岩盤。	
5											
6											
7	4.33	7.00									

標準貫入試験

深度 (m)	N値	100mmごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量
1.15	75	14	36		50/200	200	
1.35							
2.00	250	50/60			50/60	60	
2.06							
3.15	750	50/20			50/20	20	
3.17							
4.00		貫入不能			50/0		
4.00							
5.00		貫入不能			50/0		
5.00							
6.00		貫入不能			50/0		
6.00							
7.00		貫入不能			50/0		
7.00							

深度－N値図　0　10　20　30　40　50

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	原位置試験	削孔月日
					10/31
					11/1