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-1-7	**調査位置**	広島県福山市草戸町半坂地内			**北緯**	34° 28′ 9.8674″
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 8日 ～ 2019年 10月 10日	**東経**	133° 21′ 1.7616″
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. 21.28m	**角度**	180°（上）90° 0° 0°（下）	**方位**	北 0°、90°東、180°南、270°西	**地盤勾配**	水平0°、鉛直90°、0°
総削孔長	7.00m	**使用機種**		**試錐機**	東邦D1		
				エンジン	ヤンマーTF-120M	**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
1	20.28	1.00		礫混じりシルト質砂		褐			新生代第四紀	深度0.20m以浅に植物根がある。φ5～20mmの角礫を10～15%混入する。基質は未固結のシルト質中砂～極粗砂主体である。粘性小で含水は小。	10/30 1.50
	19.78	1.50		強風化花崗岩		褐			中生代白亜紀	花崗岩の強風化土（砂質土）。岩石組織ややに不明瞭で，岩芯まで褐色化する。礫混り砂状コア主体である。DL級。	
2				風化花崗岩		褐				花崗岩の風化部。岩石組織明瞭だが，概ね風化により岩芯まで褐色化する。コア肌粗く，指で砕ける部分が多い。固結マサ～片状コア主体である。DH級岩盤。	
3											
4											
5											
6	15.28	6.00		風化花崗岩		褐灰				花崗岩の風化部。岩石組織明瞭な片状コアを主体とする。CL級岩盤。	
7	14.28	7.00									

標準貫入試験

深度－N値図（0 10 20 30 40 50）

N値	深度 (m)	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
188	1.60	50			50	80	
	1.68	50			50		
167	2.08	90			90	90	
	2.17						
188	3.10	50			50	80	
	3.18	80			80		
188	4.05	50			50	80	
	4.13	80			80		
300	5.02	50			50	50	
	5.07	50			50		
375	6.00	50			50	40	
	6.04	40			40		
500	7.00	50			50	30	
	7.03	30			30		

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
					10/8
					10/9