

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-1-13	調査位置	広島県福山市草戸町半坂地内			北緯	34° 28' 11.2321"					
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 16日 ~ 2019年 10月 17日			東経	133° 21' 1.7010"		
調査業者名	主任技師				現場代理人	コア確定者			ボーリング責任者			
孔口標高	T.P. 18.81m	角 度			方位	地盤勾配			使用機種	東邦D1		
総削孔長	7.00m					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	相對密度	相對稠度	地質時代名	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験						試験採取番号	室原位置試験	削孔月日							
												深度-N値図									深 度 (m)	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量		
	17.81	1.00	練混じりシルト質砂	練混じりシルト質砂		褐			新生代第四紀	(盛土) Cl-0.95m付近に植物根がある。φ5~15mmの礫を10~15%混入する。基質は未固結のシルト質中砂~極粗砂主体。含水は小で、粘性も小。	10/17 2.00	0	10	20	30	40	50	0	100	200	300	50	20				
	17.31	1.50	強風化花崗岩	強風化花崗岩		褐			中生代白亜紀	花崗岩の強風化土 (砂質土)。岩石組織はやや不明瞭で、岩芯まで褐色化。礫混り砂状主体である。D1級。		750	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	貫入不能	貫入不能	貫入不能	50	0					
			風化花崗岩	風化花崗岩		褐			中生代白亜紀	花崗岩の風化部。岩石組織は明瞭である。コア肌が粗く、ハンマー軽打で濁音する。片~短柱状主体である。風化により一部岩芯まで褐色となる。暗色包有物を局所的に含む。Cl級岩盤。			3.00	3.00	4.00	4.00	貫入不能	貫入不能	貫入不能	50	0						
	14.76	4.05							中生代白亜紀	ハンマー軽打で金属音を主体とする。コア肌やや粗い。短~長柱状コアを主体とする。暗色包有物を局所的に含む。Cl-1.15mおよびCl-6.4m付近にアプライト脈がある。CII級岩盤。			4.00	4.00	5.00	5.00	貫入不能	貫入不能	貫入不能	50	0						
			花崗岩	花崗岩		灰			中生代白亜紀	ハンマー軽打で金属音を主体とする。コア肌やや粗い。短~長柱状コアを主体とする。暗色包有物を局所的に含む。Cl-1.15mおよびCl-6.4m付近にアプライト脈がある。CII級岩盤。			5.00	5.00	6.00	6.00	貫入不能	貫入不能	貫入不能	50	0						
	11.81	7.00							中生代白亜紀	ハンマー軽打で金属音を主体とする。コア肌やや粗い。短~長柱状コアを主体とする。暗色包有物を局所的に含む。Cl-1.15mおよびCl-6.4m付近にアプライト脈がある。CII級岩盤。			6.00	6.00	7.00	7.00	貫入不能	貫入不能	貫入不能	50	0						