

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-1-5		調査位置		広島県福山市草戸町半坂地内		北緯		34° 28' 10.8789"			
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 22日 ~ 2019年 10月 23日		東経		133° 21' 4.4223"	
調査業者名				主任技師				現 場 代 理 人		コ ン プ レ ッ ト 確 定 者		ボーリング責任者	
孔口標高		T.P. 15.01m		角 度				方 位		地盤勾配		使用機種	
総削孔長		10.00m		角 度				試錘機		東邦D1		エンジン	
								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	標準貫入試験							試料採取	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
1	13.01	2.00		シルト質砂	暗褐色と暗灰	rd1			新生代第四紀	(盛土) 表層0.05m未満はコンクリートおよび採石。 φ10mm以下の礫が点在する未固結なシルト質細砂～極細砂主体。含水は中位～大。	10/22 10.00	1	1.65	1	300	1	300	1.65	5P-1	物理			
2	12.11	2.40		シルト混じり砂	暗灰	rd1			新生代第四紀	φ5mm以下の礫を10%程度混入する未固結なシルト混り粗砂～細砂主体。含水は中位～大。		3	2.45	1	1	3	300	2.45	5P-2	物理			
3	11.36	3.65		シルト質砂	暗灰	rd2			新生代第四紀	φ5mm以下の礫を10%程度混入する未固結なシルト質細砂～中砂主体。含水は中位。		4	3.10	2	1	4	300	3.15	5P-3	物理			
4	10.36	4.65		礫混じりシルト質砂	暗灰	rd3			新生代第四紀	φ5～20mmの亜角～円礫を10～20%混入する未固結なシルト質中砂～粗砂主体。含水は小。		12	4.15	3	4	5	12	300	4.15	5P-1	物理		
5	10.01	5.00		強化花崗岩	黄褐色				中生代白亜紀	花崗岩の強風化部。岩石組織やや不明瞭で、指でなんとか崩せる。岩芯まで褐色となった固結マサツコアを主体とする。DII級岩盤。		100	5.15	23	27	50	150	5.30					
6					黄褐色と褐色				中生代白亜紀	花崗岩の風化部。岩石組織明瞭で、概ねハンマー軽打で崩音して砕ける。一部で、指により崩せる箇所がある。コア肌は粗く岩芯まで褐色化。DII級岩盤。		75	6.15	22	28	50	200	6.35					
7					黄褐色と褐色				中生代白亜紀	花崗岩の風化部。岩石組織明瞭で、概ねハンマー軽打で崩音して砕ける。一部で、指により崩せる箇所がある。コア肌は粗く岩芯まで褐色化。DII級岩盤。		300	7.10	50	50	50	50	7.15					
8					黄褐色と褐色				中生代白亜紀	花崗岩の風化部。岩石組織明瞭で、概ねハンマー軽打で崩音して砕ける。一部で、指により崩せる箇所がある。コア肌は粗く岩芯まで褐色化。DII級岩盤。		300	8.05	50	50	50	50	8.10					
9					黄褐色と褐色				中生代白亜紀	花崗岩の風化部。岩石組織明瞭で、概ねハンマー軽打で崩音して砕ける。一部で、指により崩せる箇所がある。コア肌は粗く岩芯まで褐色化。DII級岩盤。		214	9.10	50	70	50	70	9.15					
10	5.01	10.00			黄褐色と褐色				中生代白亜紀	花崗岩の風化部。岩石組織明瞭で、概ねハンマー軽打で崩音して砕ける。一部で、指により崩せる箇所がある。コア肌は粗く岩芯まで褐色化。DII級岩盤。		211	10.10	50	70	50	70	10.15					