

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-1-15		調査位置		広島県福山市草戸町半坂地内		北緯		34° 28' 10.3621"											
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° 20' 58.2558"									
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. 34.66m		角				方位		北 0° 東 90° 南 180° 西 270°		地盤勾配				使用機種		試験機		東邦D0-D	
総削孔長		10.00m		度		上下 0°		ポンプ		東邦BG-3C		エンジン		ヤンマーTF-100M							

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	採取方法	室内位置試験	削孔月日
												深度-N値図		N	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量				
1			シルト質砂	シルト質砂		褐	rd3		新生代第四紀	やや縮まった砂質土である。G _l <0.2mは浅は礫土主体である。概ね均質なシルト質中砂〜粗砂を主体とする。粘性がややあり含水量は少ないが、3mの貫入試験には含水量が認められる。下位の花崗岩起源の碎屑物よりなる。	10/16 10/17	15	1.15	5	5	5	15	1.15	15P-1	物理	10/16
2												19	2.45	5	7	7	19	2.45	15P-2	物理	
3												11	3.10	2	4	5	11	3.15	15P-3	物理	
4	30.21	4.45										12	3.45	3	4	5	12	3.45	15P-4	物理	
5			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。概ね指で砕くことができる。風化により岩芯まで褐色化、コア肌の粗い固結マサキ(土柱状)主体である。細粒岩盤。	12/18 7.20	56	5.15	17	21	12	50	5.45	15P-5			
6											79	6.15	22	28	30	50	6.24	190			
7											94	7.10	28	22	30	50	7.26	160			
8											300	8.00	50	50	50	50	8.05	50			
9	25.76	8.80	風化花崗岩	風化花崗岩		褐	灰		花崗岩の風化部。指では砕けず、ハンマーで砕く。片状〜短柱状コアである。粗粒岩盤。		9.00	費入	不能	50	9.00	0					
10	24.66	10.00									10.00	費入	不能	50	10.00	0					