

# 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-1-2		調査位置	広島県福山市草戸町半坂地内			北緯	34° 28' 12.9094"			
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 18日 ~ 2019年 10月 23日		東経	133° 21' 8.5459"		
調査業者名				主任技師			現代場代理人	コア確定者		ボーリング責任者	
孔口標高	T. P. 9.48m	角			方位			使用機種	東邦D1-B		
総削孔長	12.00m	度			エンジン	ヤンマー-NFD13		ポンプ	東邦BG-3C		

標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	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	記述	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		N	深	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量			
8.38	1.10	礫混じりシルト質砂	シルト混じり砂	褐 / 黒灰			新生代第四紀	<p>φ40mm以下の礫を10~20%混入する未固結なシルト混り粗砂で含水は小である。深度0.50mまで植物根含む。深度0.9m以深はアスファルト片主体の礫状コア。</p>	10/18	1.65	1.50	1.50	1.50	300	1.55	2P-1	物理	10/18
6.48	3.00	シルト質砂	シルト混じり砂	暗灰	rd1		新生代第四紀	<p>φ5mm程度の礫が点在する未固結なシルト混り中砂~細砂を主体とする。含水は小~中位である。深度1.20m付近に木片がある。</p>	10/18	2.45	2.45	2.45	300	2.45	2P-2	物理	10/18	
5.73	3.75	シルト質砂	シルト混じり砂	暗灰	rd1		新生代第四紀	<p>φ5mm程度の礫が点在する未固結なシルト質細砂~極細砂を主体とする。含水は中位~大である。</p>	10/18	3.15	3.15	3.15	300	3.15	2P-3	物理	10/18	
4.58	4.90	礫混じり砂	シルト混じり砂	青灰 / 褐	rd2		新生代第四紀	<p>φ5~50mmの垂円~垂角礫を20~40%混入する未固結な極粗砂~中砂主体。深度4.00m以深は上位と漸移して礫分がやや少ない。深度4.60m付近にφ20mm以上の礫多い。含水は小。</p>	10/18	4.45	4.45	4.45	300	4.45	2P-4	物理	10/18	
3.78	5.70	シルト混じり砂	砂	暗灰	rd2		新生代第四紀	<p>未固結なシルト混り中砂~細砂主体。含水は小~中位。深度5.60m付近にφ20mmの円礫混入。</p>	10/18	5.15	5.15	5.15	300	5.15	2P-5	物理	10/18	
2.93	6.55	砂	礫	暗灰	rd4		新生代第四紀	<p>φ5~60mmの垂円~垂角礫を30~40%混入。基質は未固結な中砂~極粗砂で下方へ粗粒化。含水は小~中位。</p>	10/18	6.15	6.15	6.15	300	6.15	2P-6	物理	10/18	
2.48	7.00	強風化花崗岩		黄褐			中生代白亜紀	<p>花崗岩の強風化部。岩石組織残すが岩芯まで褐色化。指で容易に崩せるマサ状コア主体。DM級岩盤。</p>	10/18	7.15	7.15	7.15	160	7.15			10/18	
				黄褐			中生代白亜紀	<p>花崗岩の風化部。岩石組織やや不明瞭で、岩芯まで褐色化する。深度9.50m以深は指で砕けるが、これ以深はハンマーでないと割れない。前者は固結マサ状で、後者は片状コアを主体とする。コア肌は粗い。DM級。</p>	10/18	8.15	8.15	8.15	140	8.15			10/18	
				黄褐			中生代白亜紀	<p>花崗岩の強風化部。岩石組織残すが岩芯まで褐色化。指で容易に崩せるマサ状コア主体。DM級岩盤。</p>	10/18	9.15	9.15	9.15	100	9.15			10/18	
				黄褐			中生代白亜紀	<p>花崗岩の風化部。ハンマー軽打でぶい念儀音する短柱~片状コア主体。岩石組織明瞭だが、岩芯まで褐色化する。CI級岩盤。</p>	10/18	10.15	10.15	10.15	130	10.15			10/18	
-1.52	11.00			黄褐			中生代白亜紀	<p>花崗岩の強風化部。ハンマー軽打でぶい念儀音する短柱~片状コア主体。岩石組織明瞭だが、岩芯まで褐色化する。CI級岩盤。</p>	10/18	11.00	11.00	11.00	0	11.00			10/18	
-2.52	12.00			黄褐			中生代白亜紀	<p>花崗岩の強風化部。ハンマー軽打でぶい念儀音する短柱~片状コア主体。岩石組織明瞭だが、岩芯まで褐色化する。CI級岩盤。</p>	10/18	12.00	12.00	12.00	0	12.00			10/18	