

# ボーリング柱状図

調査名 二級河川黒瀬川水系正力川砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う測量設計等業務委託

ボーリングNo	3								
---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名 二級河川 黒瀬川水系 正力川砂防激甚災害対策特別緊急事業

シートNo 1

ボーリング名	BorNo. 3		調査位置	広島県東広島市八本松町正力 地内			北緯	34° 27' 50.93"				
発注機関	広島県 西部建設事務所 東広島支所			調査期間	令和 2年 12月 9日 ~ 2年 12月 9日		東経	132° 42' 52.28"				
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	H=278.58m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 水平0° 鉛直 21°	使用機種	試錐機	東邦D1-B48型	ハンマー落下用具	半自動落下型
総掘進長	7.00m	度	0°	向		エンジン		ポンプ	東邦BG-3C型			

標尺 (m)	層厚 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色調	相對密度	相對稠度	記事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				原位置試験	試験名および結果	試料採取番号	室内試験 (月日)	掘進
										深 (m)	10cmごとの打撃回数	0	10					
1			+	花崗岩・風化土	褐			岩級区分のDL~D級に相当する、強風化花崗岩。コアは土砂の柱状で採取され、指圧にてマサ状に崩れる。所々に節理痕が確認できる。岩構造は明瞭である。深度2.0m付近では、黒色に変色している。掘削方向に向かって、密度を増す。		1.15	3	3	3	9/30	9			
2			+							1.45	4	6	7	17/30	17			
3			+							2.15	9	11	13	33/30	33			
4	274.58	4.00	4.00	+						3.15	17	20	13	50/25	60			
5				花崗岩・軟岩	褐			岩級区分のDII級に相当する、風化花崗岩。コアは柱状で採取され、ハンマーの打撃によりマサ状に崩れる。雲母は所々黄金色化しているが、鉱物間の結末は非常に密である。岩構造は上層同様に明瞭である。深度5.3m以深より、所々で礫状コアを成す。		4.15	19	24	7	50/22	68			
6										5.27	50			50/10	150			
7	271.58	3.00	7.00							6.05				50/10	150			
										7.00								
										7.10								