

# 岩盤ボーリング柱状図

調査名 主要地方道 東広島本郷忠海線 交通安全施設事業に伴う測量設計  
業務委託

事業・工事名

調査目的及び調査対象 河川 橋梁・高架

ボーリング名	R3-B5	調査位置	広島県東広島市高屋町高屋東 萩原川左岸側	北緯	34° 26' 51.6632"
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3年10月26日～ 令和3年10月28日	
調査業者名	主任技師		現代理人	コアア	ボーリング
孔口標高	TP 198.03m	角	180° 上 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	8.00m	度	0°	向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
試験機	東邦D0型		ポンプ	東邦BG-3C型	
エンジン	ヤンマーNFD80型				

標高 (m)	深度 (m)	工学的地質区分名 (模様)	工学的地質区分名	色調	風化の程度	変質の程度	硬軟	割れ目の形状	岩級区分	コア採取率 (%) 最大コア長 (cm) RQD [%]	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					原位置試験	室内試験	削孔状況	排水量 (L/min)				
													N	深	打撃	50	自								
196.23	1.80	細砂	茶褐						0 [ 0 ] (100)	細砂を主体とする表土。植物根を混入する。	10/28 1.50	1.15	6	300	1.45	66	1.15	1.45	55	66	0	0	0	0	
195.03	3.00	シルト質砂	暗灰						0 [ 0 ] (100)	砂を主体とする河川性堆積物。まき分が多く、少量の花崗岩塊を含む。GL-2.50~2.55mは花崗岩塊。		2.20	18	300	2.94	18	2.45	2.94	18	18	0	0	0	0	
193.03	5.00	強風化花崗岩	茶褐	w5	h4	E	V	d	0 [ 0 ] (100)	塊状コアを呈する粗粒花崗岩。コアは指圧で破砕できる。GL-4.70~4.80mまで縦亀裂発達。		3.43	12	300	3.43	12	3.43	3.43	12	12	0	0	0	0	
190.03	8.00	風化花崗岩	褐灰	w3	h3	D	IV	c	0 [ 0 ] (100)	塊状~短棒状コアを呈する粗粒花崗岩。コアは指圧にて破砕できる。		4.45	12	300	4.45	12	4.45	4.45	12	12	0	0	0	0	
									0 [ 0 ] (100)			5.15	50	250	5.40	50	5.40	5.40	50	77	66	150	100	1	W/D
									0 [ 0 ] (100)			6.10	50	150	6.23	50	6.23	6.23	50	50	0	0	0	0	0
									0 [ 0 ] (100)			7.05	50	200	7.24	50	7.24	7.24	50	50	0	0	0	0	0
									0 [ 0 ] (100)			8.00	50	280	8.28	50	8.28	8.28	50	50	0	0	0	0	0