

# 岩盤ボーリング柱状図

調査名 主要地方道西城比和線外測量設計地質調査業務委託（道路改良・単独）

事業・工事名

調査目的及び調査対象

ボーリング名	No.11	調査位置	広島県庄原市比和町三河内	北緯	34° 58' 11.6770"
発注機関	広島県北部建設事務所庄原支所	調査期間	平成31年 4月 4日～平成31年 4月 8日	東経	133° 02' 13.2763"
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	611.28m	角	180° 上下 0°	方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	9.00m	度	0°	向	東
地盤勾配	20° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	YBM-05型	
エンジン	ヤンマーディーゼルNFD-9	ポンプ	GP-3		

標尺 (m)	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	コア形状	割れ目の状態	岩級区分	コア採取率 (%)	最大コア長 cm	R Q D [%]	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)
																	深度 - N 値 図	N 値	深 度	打撃 50 回の貫入量				
	611.08	0.20	砂	砂	茶灰												1.15	350						
	610.58	0.70	砂	砂	黒灰	w4											1.50	350						
	608.48	2.80	砂	砂	黒ボク												2.15	400						
	607.78	3.50	砂	砂	黄灰												2.55	350						
	607.18	4.10	砂	砂													3.15	4						
	606.28	5.00	花崗岩	花崗岩							DL	(100)					4.25	18						
	605.28	6.00	花崗岩	花崗岩							DM	(100)					4.55	36						
	602.28	9.00	花崗岩	花崗岩							DH	(100)					5.15	300						
																	6.15	50						
																	6.40	250						
																	7.10	50						
																	7.25	190						
																	8.15	50						
																	8.37	220						
																	9.00	50						
																	9.06	60						