

# 岩盤ボーリング柱状図

調査名 災関砂防中ヶ原川測量調査設計業務

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 砂防 砂防

ボーリング名	B-4	調査位置	広島県呉市 呉市所管内	北緯	34° 18' 11.33"
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所	調査期間	2019年 1月 31日 ~ 2019年 2月 7日	東経	132° 42' 45.25"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
孔口標高	T.P. 165.88m	角	180° 上下 90°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	15.00m	度	0°	地盤勾配	鉛直 90°
		試験機	KR-SH	ポンプ	丸山MS172EAM
		エンジン	NFAD6		

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	工学的地質区分名 模様の模様	工学的地質区分名	色調	風化の程度	硬質の軟化	コアの形状	割れ目の状態	岩級	コア採取率 →(%) 最大コア長 cm RQD →[%]	地質時代名	記号	孔内水位/測定月日	標準貫入試験		室内試験	削孔状況							
															深度-N値図	N値		削孔速度 (cm/h)	削孔径 (mm)	コアチップ・ビット	回転数 (rpm)	送水圧 (MPa)	排水量 (L/min)	排水量 (L/min)	
1				玉石混じり砂礫	暗褐 / 暗灰						0 20 40 60 80 100			02/04 L10	20 30	1.15 1.45		67							
2											14 (25) 100				50 240	2.15 2.39		2							
3											14 (14) 100				11 300	3.15 3.45		2							
4											18 (19) 100				38 300	4.15 4.45		2							
5											18 (19) 100				17 300	5.15 5.45		2							
6											11 (11) 100				49 300	6.15 6.45		2							
7											7 (7) 100				19 300	7.15 7.45		2							
8											11 (21) 100				18 300	8.15 8.45		2							
9											18 (19) 100				50 10	9.15 9.16		2							
10											7 (7) 100				39 300	10.15 10.45		2							
11	154.73	11.15													50 180	11.15 11.33		2							
12	154.23	11.65			黄褐 w5		E VI		DH						50 20	12.08 12.14		2							
13				流紋岩	灰褐 w4		D VI		CL						50 40	13.00 13.04		2							
14															50 40	14.00 14.09		2							
15	150.88	15.00													50 40	15.00 15.09		2							