

岩盤ボーリング柱状図

調査名 災関砂防中畑川泉谷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-2	調査位置	広島県呉市 呉支所管内	北緯	34° 18' 18.90"
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 25日 ~ 2019年 2月 5日	東経	132° 42' 26.05"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
コア採取率		コア長さ		コアダマシ	
ボーリング責任者		試験機	YBM-05	ポンプ	CP50
孔口標高	T.P. 199.40m	角	180° 上下 90°	方位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	13.00m	地盤勾配	水平0° 鉛直90°	使用機種	エンジン NFD7

標高 (m)	深度 (m)	工学的地質区分名	色調	風化の程度	硬質の軟化	割れ目の状態	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	地質時代名	記号	標準貫入試験		原位置試験	削孔状況						
												N値	深度-N値図		削孔速度 (cm/h)	給水量 (L/min)	送水量 (L/min)	排水量 (L/min)	排水圧 (MPa)	回転数 (rpm)	圧入 (MPa)
195.90	3.50	玉石混じり砂礫	暗茶、暗灰				11 (11) (100)	8 (100)		礫混り砂~礫混り粘土質砂。流紋岩玉石を混入する。流紋岩は硬質でハンマーヘッドで軽音を発する。玉石の混入割合は2割程度。		02/01 1.90	1.15	1.45	1/29						
190.17	9.23	流紋岩	褐、暗灰				10 (10) (100)	16 (28) (100)	13 (25) (100)	φ2~30mm]角礫を主体とする砂礫と流紋岩玉石が混り返す。基質は粘土混り砂。玉石の混入は4割程度。流紋岩は硬質でハンマーヘッドで軽音を発する。流紋岩玉石は最大コア長28cm。		50 1.41	4.15	4.20	1/30	φ66ホトム					
186.40	13.00						24 (24) (100)	21 (53) (100)	16 (25) (100)	安山岩質流紋岩。暗灰色の基質、少量の石英、多数の黒雲母粒子を含有する。短柱状~柱状コア。高角度亀裂周縁で薄片状となる。薄片は硬質でハンマーヘッドで軽音を発する。亀裂は液状で粗く褐色に変色する箇所あり。ハンマー強打で階段状の亀裂が発生。		50 8.15	8.45	2/1	K8ダイヤ	15.0					