

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 一級河川 太田川水系 貞岡川 砂防事業に伴う測量設計等業務委託

事業・工事名

調査目的及び調査対象 砂防 構造物基礎

ボーリング名	BorNo. R2-BS-1	調査位置	広島県東広島市志和町別府 地内	北緯	34° 28' 30.8957"
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11月27日～ 令和2年12月 1日	東経	132° 37' 38.4021"
調査業者名	中国開発調査株式会社 東広島事務所 電話 082-493-5223	主任技師	本山 秀明 地質調査技士登録番号: 第12244号	現代代理人	本山 秀明 地質調査技士登録番号: 第12244号
コ 鑑 定 者	本山 秀明 地質調査技士登録番号: 第12244号	ボーリング責任者	関治谷 剣 地質調査技士登録番号: 第23194号	試験機	東邦地下工機 D0-C型
孔口標高	TP 291.78m	角	180° 上 下 0°	方 向	0°北 0° 270°西 90°東 180°南
総削孔長	5.00m	度	0°	地盤勾配	0° 鉛直 90° 水平
使用機種	東邦地下工機 D0-C型	エンジン	ヤンマー NS-110EK型	ポンプ	東邦地下工機 BG-3C型

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色 調	相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験						試料採取			室内試験	削孔月日							
											深度 - N 値 図						深 度 (m)	試 料 番 号	採 取 方 法									
1	291.48	0.30	砂質土	砂質土	暗褐色	rd2			表土 ・腐植及び草根混じる黒褐色の腐葉土が主体 ・砂は細-中粒砂 ・山地崩壊堆積物が主体を成す ・礫はφ10-40mm程度の中-粗礫が混入 ・花崗岩質礫が主体で、クサリレキ点在	12/10 3.45	0	10	20	30	40	50	60	1.15	1	1	2	4						
2	289.58	2.20	礫混り砂質土	礫混り砂質土	暗褐色	rd3			・砂は細-粗粒砂、粒径幅広く粒度不均一		4	1.45						2.15	50			50	50					
3			花崗岩	花崗岩	淡褐色				白亜紀後期黒雲母花崗岩 (GM) ・GL-4.85-4.95m間、緩傾斜の節理で脆弱化し礫-岩片状を呈す ・岩頭以下GL-2.70mまでの上部は岩質やや軟質化、採取試料は脆く掌で圧潰可能 ・節理面の一部は暗褐色に変色、黄灰色の膠着物が挟在 ・採取試料は岩片-短柱状、コア肌は粗面でハンマーの打撃では濁音を発する ・岩質はやや堅硬なるも水平-緩い斜状の節理が不規則に発達 ・岩相比較的均質な細粒黒雲母花崗岩		50以上	2.20	50							3.00	貫入不能		50	0				
4																												
5	286.78	5.00																										
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												