

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 令和2年度 二級河川 沼田川水系 宗郷川 通常砂防事業に伴う業務委託

事業名または工事名

調査目的及び調査対象 砂防 構造物基礎

ボーリング名	BorNo. 4	調査位置	広島県 三原市 宗郷町						北緯	34° 22' 23.8367"
発注機関	広島県 東部建設事務所 三原支所						調査期間	令和2年11月12日～令和2年11月18日		
調査業者名							管理技術者	コア鑑定者	ボーリング責任者	
孔口標高	T.P. 88.05 m	角度	180° 上 下 0°	方位	北 西 南 東 0° 90° 180° 270°	地盤勾配	水平 鉛直 0° 90°	使用機種	試錐機 東邦地下工機D1 エンジン ヤンマーNs110C	
総削孔長	9.00 m							ポンプ	東邦地下工機BG3	

標尺	標高	深度	現場土質名(模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色相	相対密	調査深度	記事	孔内水位/測定年月	標準貫入試験						原位置試験	試料採取	室内試験	削孔月日		
											N値	N	深度	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	深度	試験及び結果	深度	試料番号	採取方法		
1	87.20	0.85	玉石混じり砂礫	暗灰					φ=5~40mmの亜円礫が主体。 基質は粗中砂状を示す。 コア長L=3~15cmの玉石を混入する。	11/17 0.20	10	20	30	40	50						11/13	
2	86.05	2.00	砂礫	茶褐色 中ぐらい 淡茶灰					φ=5~30mmの亜角、亜円礫が主体。 基質は粘土混じり砂状を示す。 含水比がやや高い。	11/14 0.30	15.0	1.15	4	6	5	15	300 50				11/14	
3										11/17 0.20	1500.0	2.00	50									
4										11/14 0.30	1500.0	2.01	10									
5										11/17 0.20	750.0	3.00	50									
6	81.85	6.20	玉石混じり砂礫	暗灰 淡褐灰	非常に密な				φ=10~60mmの亜円礫が主体。 コア長L=3~22cmの玉石を混入する。 礫種は泥質岩が主体で花崗岩が混在する。 玉石コアはハンマ軽打で濁音～金属音を発し、軟岩～中硬岩クラスの硬度を有する。	11/17 0.20	750.0	3.02	20									11/16
7										11/17 0.20	750.0	4.00	50									
8										11/17 0.20	750.0	4.02	20									
9	79.05	9.00	風化花崗岩	淡褐灰						11/17 0.20	1500.0	5.00	50									
										11/17 0.20	1500.0	5.01	10									
										11/17 0.20	1500.0	6.00	50									
										11/17 0.20	1500.0	6.01	10									
										11/17 0.20	1500.0	7.00	50									
										11/17 0.20	1500.0	7.01	10									