



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. 2	調査位置	広島県 三原市 宗郷町	北緯	34° 22′ 22.5293″
発注機関	広島県 東部建設事務所 三原支所	調査期間	令和02年10月27日～令和02年10月31日	東経	133° 03′ 48.0725″
調査業者名		照査技術者		管理技術者	コ ア 鑑定者
ボーリング責任者		管 理 技 術 者		コ ア 鑑定者	
孔口標高	T.P. 103.12 m	角		方 位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	13.00 m	地盤勾配		使用機種	東邦地下工機D1
		エンジン	ヤンマーNs110C	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 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	孔内水位／測定年月日	標準貫入試験	原位置試験	試験採取	室内試験	削 孔 月 日
(m)	(m)	(m)								N 値	深 度	100mmごとの打撃回数	深 度	
										値 (m)	0 100 200 300	0 100 200 300	度 番号	
1	101.32	1.80		シルト混じり砂質土		茶褐色	非常に緩い	マサ土状の細～中粒砂が主体。 φ=2～50mmの亜角礫を混入。 全体に少量の粘土分を混入。 深度1.6m付近、有機物挟む。	10/28 3.30	1.5	1.15	1 1 2		
2	100.17	2.95		シルト混じり粘土質砂		淡灰～茶褐色	非常に緩い	砂は細～中粒砂が主体。 φ=5～60mmの亜角礫混入。 深度2.0～2.5m、含水比が高い。	10/28 3.30	2.0	1.55 2.15	200 200 400		
3				粘土混じり砂		茶褐色	緩い～中位	マサ土状の中～粗粒砂が主体。 全体に少量の粘土分を混入。 φ=2～30mmの角礫が点在。 風化土状を示す。	10/29 5.80	5.0	2.45 3.15	200 300		
4	98.12	5.00		砂		淡灰～茶褐色	密な～非常に密な	φ=5～40mmの亜角礫が主体。 基質は粘土混じり砂状を示す。 礫種は花崗岩、泥質岩が主体。 コア長L=5cmの玉石確認。	10/29 5.80	15.0	3.45 4.15	3 1 1 5		
5				砂		淡灰～茶褐色	密な～非常に密な	φ=5～40mmの亜角礫が主体。 基質は粘土混じり砂状を示す。 礫種は花崗岩、泥質岩が主体。 コア長L=5cmの玉石確認。	10/29 5.80	150.0	4.45 5.15	50 50 100		
6	96.62	6.50		砂		暗灰～茶褐色	密な～非常に密な	φ=10～40mmの亜角礫が主体。 基質は粘土混じり砂状を示す。 コア長L=5cmの玉石を混入。	10/30 5.80	43.0	5.25	11 17 15 43		
7	96.12	7.00		砂		暗灰～茶褐色	密な～非常に密な	φ=10～40mmの亜角礫が主体。 基質は粘土混じり砂状を示す。 コア長L=5cmの玉石を混入。	10/30 5.80	28.0	6.15	9 7 12 28		
8	94.62	8.50		砂		暗灰～茶褐色	密な～非常に密な	φ=5～30mmの亜角礫が主体。 基質は粘土質砂状を示す。 深度7.0～7.5m、やや含水比が高い。	10/30 5.80	36.0	7.45 8.15	11 15 10 36		
9				砂		淡灰～暗灰	密な～非常に密な	φ=10～40mmの亜角礫が主体。 基質は粘土混じり砂状を示す。 コア長L=3～13cmの玉石を混入。 礫種は泥質岩、花崗岩が主体。 玉石の硬度は中硬岩クラス。	10/30 5.80	42.0	8.45 9.15	9 13 20 42		
10	92.52	10.60		砂		淡灰～暗灰	密な～非常に密な	φ=10～40mmの亜角礫が主体。 基質は粘土混じり砂状を示す。 コア長L=3～13cmの玉石を混入。 礫種は泥質岩、花崗岩が主体。 玉石の硬度は中硬岩クラス。	10/30 5.80	150.0	9.45 10.00	50 300 50 100		
11				砂		暗灰～淡褐色	密な	φ=5～50mmの亜角礫が主体。 基質は粗粒砂状を示す。 場所的に粘土分を少量混入。 下部は基質が密実で風化土状を示す。 礫種は花崗岩、泥質岩が主体。	10/30 5.80	33.0	10.10	11.15 8 10 15 33		
12				砂		暗灰～淡褐色	密な	φ=5～50mmの亜角礫が主体。 基質は粗粒砂状を示す。 場所的に粘土分を少量混入。 下部は基質が密実で風化土状を示す。 礫種は花崗岩、泥質岩が主体。	10/30 5.80	42.0	11.45 12.15	13 15 14 42		
13	90.12	13.00		砂		暗灰～淡褐色	密な	φ=5～50mmの亜角礫が主体。 基質は粗粒砂状を示す。 場所的に粘土分を少量混入。 下部は基質が密実で風化土状を示す。 礫種は花崗岩、泥質岩が主体。	10/30 5.80	37.0	12.45 13.15	9 10 18 37		
14				砂		暗灰～淡褐色	密な	φ=5～50mmの亜角礫が主体。 基質は粗粒砂状を示す。 場所的に粘土分を少量混入。 下部は基質が密実で風化土状を示す。 礫種は花崗岩、泥質岩が主体。	10/30 5.80		13.45		300	