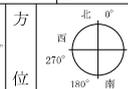


土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

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	
孔 口 標 高	T.P. 103.12 m	角 度		コ ア 鑑 定 者	
総 削 孔 長	13.00 m	方 位		ポ ー リ ン グ 責 任 者	
		地 盤 勾 配		試 錐 機	東邦地下工機D1
				エ ン ジ ン	ヤンマーNs110C
				ボ ン プ	東邦地下工機BG3

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	現 場 土 質 名 (模 様)	地 盤 材 料 の 工 学 的 分 類	色 相 対 密 度	相 対 密 度	記 事	孔 内 水 位 / 測 定 年 月 日	標 準 貫 入 試 験				原 位 置 試 験 深 度 (m)	試 験 名 及 び 結 果	試 料 採 取 深 度 (m)	試 料 採 取 番 号	室 内 試 験	削 孔 日
									N 値	深 度 (m)	100mm 之 の 打 撃 回 数	打 撃 こ と の 貫 入 量						
1	101.32	1.80		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。		1.15	1	1	2						
2	100.17	2.95		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	1.55	200	200	100						
3				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。		2.45	1	1	2						
4	98.12	5.00		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	3.45	3	1	1	5					10/27
5				暗灰～茶褐色	中～中々～中々～中々		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	4.45	5	4	6	15					
6	96.62	6.50		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。		5.15	50		50						
7	96.12	7.00		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。礫種は花崗岩、泥質岩が主体。玉石の硬度は中硬岩クラス。		6.15	11	17	15	43					10/28
8	94.62	8.50		暗灰～茶褐色	密な～非常に密な		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。		7.15	9	7	12	28					
9				暗灰～茶褐色	密な～非常に密な				8.15	7	45	300						
10	92.52	10.60		暗灰～茶褐色	密な～非常に密な				8.45	9	13	20	42					
11				暗灰～茶褐色	密な～非常に密な				9.15	9	13	20	42					
12				暗灰～茶褐色	密な～非常に密な				9.45	50		50						
13	90.12	13.00		暗灰～茶褐色	密な～非常に密な				10.00	50		50						10/30
14				暗灰～茶褐色	密な～非常に密な				10.10			100						