

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 二級河川三津大川水系蚊無中西谷砂防激甚災害対策特別緊急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 橋梁・高架

ボーリング名	Bor-2	調査位置	広島県東広島市安芸津町三津	北緯	34° 20' 30.5075"	
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3年 4月19日 ~ 令和3年 4月23日	東経	132° 47' 54.3825"	
調査業者名	ケイ・エム調査設計株式会社 電話 082-238-2371	主任技師	藤田 龍麻 地質調査技士 登録番号: 第23041号	現場代理人	藤田 龍麻 地質調査技士 登録番号: 第23041号	
コ 阿 藤澤 知則 鑑 定 者 地質調査技士 登録番号:	ボーリング責任者	石内 幹人 地質調査技士 登録番号: 第11590号	試験機	東邦地下工機D1-B	ポンプ	東邦地下工機BG-3
孔口標高	TP 89.23m	角	180° 上 90° 下 0°	方	0°北 0° 270°西 90°東 180°南	
総削孔長	7.00m	度	0°	地盤勾配	15° 鉛直 90° 水平 0°	
使用機種	東邦地下工機D1-B	エンジン	ヤンマー NFD13	ポンプ	東邦地下工機BG-3	

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	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 (m)	N 値	100mm毎の打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量 (m)	試料番号	採取方法		
	88.73	0.50	礫質土	礫質土		褐灰			未固結の礫質土。	4/22 1.90	1.00	貫入不能	50	0					4/20
1			玉石混り砂礫	玉石混り砂礫		黄褐灰	rd4		玉石はコア長5~15cm前後で、不均質に混入する。 最大コア長19cm。 岩片非常に硬質を呈する。 礫間の土砂は細粒分を多く含み、強い粘性を帯びる。		2.15	13	17	15	45				
2											2.45				300				
3	86.23	3.00	礫混り粘土質砂	礫混り粘土質砂		褐	rd3		未固結の礫混り粘土質砂。 細粒分が多く、粘性を帯びる。		3.15	4	10	10	24				
4	85.63	3.60							玉石はコア長5~15cm前後で、不均質に混入する。 最大コア長22cm。 岩片非常に硬質を呈する。 礫間の土砂は細粒分を多く含み、強い粘性を帯びる。 深度7m以深、花崗斑岩(軟岩相当)。		3.45				300				
5			玉石混り砂礫	玉石混り砂礫		黄褐灰	rd4				4.00	貫入不能	50	0					4/21
6											5.15	13	11	10	34				
7											5.45				300				
8											6.15	18	13	16	47				
9											6.45				300				
10											6.45								
11											7.05	50			50				
12	82.23	7.00									7.14	90			90				4/22