

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 二級河川 黒瀬川水系 上飯田川 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

事業名 または 工事名 二級河川 黒瀬川水系 上飯田川 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

調査目的及び調査対象 砂防 砂防

ボーリング名		Bor. 2		調査位置		東広島市八本松町飯田		北 緯		34° 27' 41.8234"	
発注機関		広島県西部建設事務所 東広島支所		調査期間		2020年 7月 31日 ~ 2020年 8月 3日		東 経		132° 41' 56.9784"	
調査業者名				主任技師				現 場 代 理 人		コ ー ア 確 定 者	
ボーリング責任者				角 度				方 位			
孔口標高		T. P. 297.52m		使用機種		東邦D0-D		試 錐 機		東邦D0-D	
総削孔長		7.00m		エンジン		ヤンマー-NFD10		ポンプ		東邦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	地 質 時 代 名	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					試料採取	室 内 位 置 試 験	削 孔 月 日
												深度-N値図							
1	296.52	1.00		礫混じり砂	砂質土	暗茶	rd2			中砂主体 φ2~3mmの角礫含む 含水少ない	8/31	1.15	1	3	2	6			7/31
2	295.82	1.70		シルト質砂	砂質土	茶	rd2			細粒分を多く含む細砂~中砂 礫分少なく、含水多い		1.45	1	3	2	6			
3	294.62	2.40		砂礫混じり砂	砂質土	淡灰	rd3			φ3~4mmの亜角礫を含む中砂よりなる コアの色調変化が激しい 含水多い		2.15	7	6	10	23			
4	293.52	4.00		玉石混じり砂礫	玉石混じり砂礫	褐灰	rd4			L=50~100mmの玉石を含む中砂よりなる マトリックスは暗褐色を示す Gl=3.8~4.0間はコアは砂礫状に採取		3.10	11	10	12	33			
5	292.22	5.30		軟岩	軟岩					軟岩1 コアは岩片~短柱状で採取される 開口した亀裂が縦横に発達し亀裂周辺は劣化が進む		4.15	50	90	50	90			8/1
6	290.52	7.00		軟岩	軟岩	淡灰				軟岩2 コアはL=10~20cmの棒状コアで採取される 亀裂は開口気味で水平のものが多く ハンマー打撃で潮音を発する		5.40	50	40	50	40			8/3