

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 一級河川 太田川水系 西宗川 外 災害復旧事業に伴う業務委託

事 業 ・ 工 事 名

調査目的及び調査対象 道路 自然斜面

ボーリング名	No.1	調査位置	北広島町戸谷(X=-148081.008, Y=21918.185)	北 緯	34° 39' 53.7403"
発 注 機 関	広島県西部建設事務所安芸太田支所	調査期間	令和2年 7月20日～ 令和2年 7月22日	東 経	132° 24' 20.9466"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
コ ン ト ラ ー		コ ン ト ラ ー		コ ン ト ラ ー	
ボーリング責任者		ボーリング責任者		ボーリング責任者	
孔 口 標 高	TP 386.92m	角 度		方 向	
総 削 孔 長	10.00m	地 盤 勾 配	0°	使 用 機 種	試 錐 機 東邦D2G-58 エ ン ジ ン ヤンマーTF120M ポ ン プ 東邦BG-3C

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 稠 度 調 度	相 対 密 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 - N 値 図						深 度 (m)	試 料 番 号	採 取 方 法		
	386.37	0.55		有機質土		黒		表土 木根を混入する												
1				粘土質砂		茶褐	緩い	砂は細～中砂主体 部分的に粘性土分を多く含み、砂質粘土状を呈す G <sub>L</sub> -1.70m付近から、径1～3cmの礫を少量混入する		1.15	1	1	3							
2										1.45										
3	384.12	2.80		玉石・礫混じり砂		茶褐	中くらい	土石流堆積物 径10cm前後の玉石を混在する(最大20cm程度) 径3～5cmの亜角礫を混入する 玉石・礫間は粘土混じり砂状を呈す		2.15	3	1	3	7						
4										2.45										
5										3.15	7	11	13	31						
6										3.45										
7										4.15	15	12	10	37						
8										4.45										
9										5.15	7	9	12	28						
10	380.22	6.70		花崗岩		暗褐		花崗岩の風化土 風化が芯部まで進行し、攪乱すると土砂化する 岩組織は明瞭である 流石質物は風化変質している 岩級区分: DM(砂質土)		5.45										
11										6.15	7	7	8	22						
12										6.45										
13										7.15	12	17	21	50	270					
14	378.92	8.00		花崗岩		淡褐灰		花崗岩の強風化軟岩 風化が進行し、攪乱すると土砂化する コアは指圧で土砂～細粒化する 岩級区分: DH(軟岩I)		7.42										
15										8.15	50			50	60					
										8.21	60			60						
										9.15	50			50	100					
										9.25				100						
	376.92	10.00		花崗岩						10.05	50			50	50					
										10.10	50			50						