

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 一級河川 太田川水系榎川支川11 外 砂防工事に伴う全体計画書作成業務

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 砂防 砂防

ボーリング名	Bor. No. 10	調査位置	広島県江田島市江田島町小用1丁目			北緯	34° 14' 54.1310"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	2020年 10月 5日 ~ 2020年 10月 6日			東経	132° 29' 12.2082"
調査業者名		主任技師		現場代理人		コア鑑定者	ボーリング責任者
孔口標高	T.P. 33.07m	角 度	180° 上下 0°	方 位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平0° 鉛直 90° 50°
総削孔長	8.00m	使用機種	試験機 東邦D0-D			エンジン	ヤンマー TF-90M
						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	色調	相對密度	相對稠度	地質時代名	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験						試験採取	室原位置試験	削孔月日		
												深 度 (m)	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度 (m)				試料採取番号	採取方法
1			砂	凝混じり砂			rd1 ~ rd3		新生代第四紀	中~細粒砂を主体とし、所々にΦ2~3mm程度の礫を混入する。GI=0.2mまで土台流地層物。GI=0.25~0.45mまで灰色で粘土質。	10/07 1.60	3	1.15	1	1	3						10/5
2	30.57	2.50	砂	凝混じり砂			rd1 ~ rd3		新生代第四紀			22	2.45	6	8	8	22					
3			砂	玉石混じり砂			rd3 ~ rd4		新生代第四紀	中粒砂を主体とし、所々に最大でΦ5mm程度の礫を混入する。GI=2.5~2.65m、2.75~2.85m、4.0~4.65mに玉石を含む。玉石は花崗岩で、ハンマー強打で割れない。		42	3.10	8	16	18	42					
4	28.37	4.70	砂	強風化花崗岩			rd3 ~ rd4		中生代白亜紀	粗粒花崗岩の強風化部（軟岩I）。棒状コア。ハンマー強打で砕ける。【DI級】		23	4.15	5	9	9	23					
5			砂	強風化花崗岩					中生代白亜紀			300	5.45	50	50	50	50					
6			砂	強風化花崗岩					中生代白亜紀			500	6.40	30	30	30	30					
7	26.07	7.00	砂	強風化花崗岩					中生代白亜紀				7.00	0	0	0	0					
8	25.07	8.00	砂	強風化花崗岩					中生代白亜紀				8.00	0	0	0	0					
9			砂	強風化花崗岩					中生代白亜紀				8.00	0	0	0	0					