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.8	**調査位置**	広島県江田島市江田島町小用１丁目					**北緯**	34° 14′ 53.8474″
発注機関	広島県西部建設事務所			**調査期間**	2020年 10月 1日 ～ 2020年 10月 2日			**東経**	132° 29′ 11.8389″
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. 36.29m	**角度**	180° 上下 90° 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 38°	**使用機種**	
総削孔長	7.00m							**試錐機**	東邦DO-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	相対密度	相対稠度	地質時代名	記事
1 2	33.29	3.00		礫混じり砂		褐～褐灰	rd2		新生代第四紀	古期土石流堆積物。中～細粒砂を主体とし、所々Φ3mm程度の礫を混入する。GL-0.2mまで土石流堆積物。GL-0.3～0.4mは褐灰色で粘土質。
3	32.49	3.80		玉石混じり砂礫		褐灰			中生代白亜紀	中～粗粒砂を主体とし、所々Φ2～5mm程度の礫を混入する。GL-3.0～3.35mに粗粒花崗岩の玉石を含むほか、所々に花崗岩質の5cm程の礫を含む。玉石はハンマー強打で割れない。
4 5 6 7 8	29.29	7.00		強風化花崗岩		淡灰				粗粒花崗岩の強風化部（軟岩I）。風化を受けた棒状コア。ハンマーの軽打で崩せ、マサ状になる。【DM級】

孔内水位／測定月日：10/02 2.00 ▽；10/02 1.50 ▽

標準貫入試験

深度－N値図（0 10 20 30 40 50）

N値	深度 (m)	100mmごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量
8	1.15	2	3	3	8/300		
	1.45						
7	2.15	2	2	3	7/300		
	2.45	貫入不能			50/0		
	3.05						
100	4.15	23	27/50		50/150	150	
	4.30						
300	5.00	50/50			50/50	50	
	5.05						
1500	6.00	50/10			50/10	10	
	6.01						
	7.00	貫入不能			50/0		
	7.00						

試料採取

深度 (m)	試料番号	採取方法

室内試験　**原位置試験**

削孔日：10/1　10/2