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.6	**調査位置**	広島県江田島市江田島町小用１丁目					**北緯**	34° 14′ 53.0604″
発注機関	広島県西部建設事務所			**調査期間**	2020年 9月 25日 ～ 2020年 9月 25日			**東経**	132° 29′ 12.2744″
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. 50.13m	**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° 4°	**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	48.83	1.30		礫混じり砂		褐～茶褐	rd3		新生代第四紀	崖錐堆積物。最大Φ1cm程度の礫を含む粗粒砂。全体的に、所々に植物片を混入する。
2	47.13	3.00		花崗岩強風化土		桃灰			中生代白亜紀	粗粒花崗岩の強風化土（砂質土）。棒状コア。指圧で容易に崩せ、マサ状になる。岩芯まで風化が進んでいるものの、岩組織を明瞭に残す。【DL級】
3	46.13	4.00		化崗岩強風化土						粗粒花崗岩の強風化土（砂質土）。棒状コア。強い指圧によって崩せ、マサ状になる。岩芯まで風化が進んでいるものの、岩組織を明瞭に残す。【DM級】
4	43.13	7.00		強風化花崗岩						粗粒花崗岩の強風化部（軟岩I）。棒状コア。ハンマーの軽打で崩せ、マサ状になる。全体的に風化を受けているものの、岩組織が明瞭である。【DH級】
5										
6										
7										
8										

孔内水位／測定月日：09/25 1.70

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
11	1.15	2	3	6	11/300		
26	2.15	7	9	10	26/300		
47	3.15	12	15	20	47/300		
71	4.15	19	25	6/10	50/210	210	
94	5.10	25	25/60		50/160	160	
115	6.10	33	17/30		50/130	130	
136	7.00	45	5/10		50/110	110	

試料採取

深度 (m)	試料番号	採取方法

原位置試験：室内試験

削孔月日：9/25