

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. 4		調査位置		広島県江田島市沖美町高祖地内		北 緯		34° 15' 21.1127"	
発注機関		広島県西部建設事務所		調査期間		2020年 10月 22日 ~ 2020年 10月 22日		東 経		132° 23' 52.1088"	
調査業者名		主任技師		現場代理人		コ ー ー 定 者		ボーリング責任者			
孔口標高		T. P. 69.11m		角 度				方位			
総削孔長		9.00m		地盤勾配		使用機種		試験機		東邦D0-D	
						エンジン		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	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-N値図									深 度 (m)	試 料 取 出 番 号
1			+	花崗岩強風化土		淡褐				表層5cmは表土。Cl-0.05mから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、土砂状になる。岩芯まで著しく風化が進んでいるもの、花崗岩組織を認める。【DL級】	10/22 4.70	N	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 取 出 番 号	採 取 方 法	室 原 位 置 試 験	削 孔 月 日
2	66.46	2.65	+	花崗岩強風化土		淡褐			中生代白亜紀	粗粒花崗岩の強風化土（砂質土）。棒状コア。強い指圧で崩せ、土砂状になる。岩芯まで著しく風化が進んでいるが、明瞭な岩組織を示す。Cl-2.35~3.0mまで粘土化がみられる【DM級】	10/23 3.90	9	1.15	2	5	9						
3			+	花崗岩強風化土		淡褐					10/23 4.70	11	2.45	2	3	6	11					
4			+	花崗岩強風化土		淡褐					10/23 3.90	30	3.10	9	10	11	30					
5			+	花崗岩強風化土		淡褐					10/23 4.70	34	4.15	9	12	13	34					
6	63.11	6.00	+	花崗岩強風化土		淡褐					10/23 4.70	44	5.45	12	12	20	44					
7			+	強風化花崗岩		褐				粗粒花崗岩の強風化部（軟岩I）。棒状コア。ハンマー軽打で崩せ、マサ状になる。岩芯まで風化が進んでいるもの、明瞭な岩組織を示す。【DH級】	10/23 4.70	83	6.15	23	27	80	50	180				
8			+	強風化花崗岩		褐					10/23 4.70	88	7.15	25	25	70	50	170				
9	60.11	9.00	+	強風化花崗岩		褐					10/23 4.70	300	8.00	50	50	50	50					
10			+	強風化花崗岩		褐					10/23 4.70	500	9.00	30	30	30	30					10/22