土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名	砂防指定地内河川　川東川２号　通常砂防事業に伴う測量・地質調査・設計業務委託（交付金）
事業・工事名	
調査目的及び調査対象	砂防　ダム・溜池

ボーリング名	Bor.No.3	調査位置	広島県三次市君田町藤兼	北緯	34° 51’ 52.9458″
発注機関	広島県北部建設事務所	調査期間	令和4年 2月10日～ 令和4年 2月14日	東経	132° 50’ 54.1711″
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	TP 235.52m	角度	180°（上）、90°、0°（下）	方向	北 0°、90°（東）、180°（南）、270°（西）
総削孔長	5.00m	地盤勾配	18°（水平 0°）、90°（鉛直）	使用機種	試錐機：吉田鉄工所 YBM-05型 / エンジン：ヤンマー NFD8 / ポンプ：吉田鉄工所 GP-5型

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	記事	孔内水位／測定月日
1				有機質粘土		暗褐～褐			全体的に細砂を少量含む。 含水量は中位。 黒ぼく質。	
	233.97	1.55								
	233.92	1.60		玉石		淡褐			コア長5cmの玉石を採取する。	
2	233.42	2.10		強風化花崗斑岩		褐			連種は花崗斑岩。 砂状で採取。DL級岩盤。	
	233.22	2.30		強風化花崗斑岩		褐			連状で採取。DH級岩盤。	
3									コア長10cm～40cmで採取する。 コアは全体的に硬質で滑らかである。	
4				花崗斑岩		淡褐			亀裂沿いに風化が進み、酸化が認められる。 ハンマー打で金属音を発する。 CM級岩盤。	
5	230.52	5.00								
6										
7										
8										
9										
10										

標準貫入試験

深度―N値図（0 10 20 30 40 50 60）

深度（m）	N値	100mm毎の打撃回数 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
1.15	3	1 / 150	1 / 120	1 / 80	3 / 350		
1.50							
2.15	50以上	22	28 / 70		50 / 170	170	
2.32							

試料採取 深度（m）	試料番号	採取方法	室内試験	削孔月日
				2/10
				2/14