

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. 1	調査位置	広島県三次市君田町藤兼	北緯	34° 51' 53.5370"
発注機関	広島県北部建設事務所	調査期間	令和4年 2月16日～ 令和4年 2月16日	東経	132° 50' 52.5510"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
コア標高	TP 234.48m	角	180° 上 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	5.00m	地盤勾配	16° 鉛直 90°	使用機種	試錐機 吉田鉄工所 YBM-05型 エンジン ヤンマー NFD8
				コア鑑定者	ボーリング責任者
				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	相対密度	相対稠度	記	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験						試料採取		室内試験	削孔月日	
											深度 - N 値 図		N 値 (m)	深度 (m)	100mm毎の打撃回数		50回の貫入量 (m)	自沈時の貫入量 (m)			深度 (m)
0			有機質粘土	灰褐 黒灰					全体的に細砂を少量含む。 黒ぼく質。		0	1.15			1	1			2		
1	233.68	0.80	シルト質砂	黄褐					砂分は細砂が主体。 全体的に細粒土を多く含む。 含水量は中位。		1.47	200	120	320							
2	232.33	2.15	玉石	淡褐					コア長4mの玉石を採取する。 隣接は花崗斑岩。		2.33	50	50	50	50						
3	232.24	2.19	風化砂岩	灰					コアは指圧で容易に砕け砂状になる。 Dh級岩盤。		3.00	貫入不能	貫入不能	貫入不能	貫入不能						
4	231.68	2.80	砂岩	黒灰					コア長10cm～90cmで採取する。 全体的に硬質であり、ハンマー打で半満音を発する。 コア肌はやや粗い。 CL～CM級岩盤。												
5	229.48	5.00																			