土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　二級河川瀬野川水系瀬野川支川51砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名　二級河川瀬野川水系瀬野川支川51砂防激甚災害対策特別緊急事業

調査目的及び調査対象　砂防 砂防

ボーリング名	L-BP.3	**調査位置**	広島県広島市安芸区瀬野町			**北緯**	34° 26′ 44.0209″
発注機関	広島県西部建設事務所			**調査期間**	2021年 4月 21日 ～ 2021年 4月 23日	**東経**	132° 35′ 42.5349″
調査業者名		**管理技術者**		**担当者**		**コア鑑定者**	**ボーリング責任者**
孔口標高	T.P. +213.24m	**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°
総削孔長	7.00m					**使用機種**	**試錐機** 東邦DO-DL-S0型
							エンジン ヤンマーNFD10型 **ポンプ** 動噴EP-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	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日
1				玉石		灰～雑灰				φ2～60mmの花崗岩礫多い。 長さ3～40cmの棒状コア(玉石)。 含水量は少・中程度。	
2	211.04	2.20									
3	209.54	3.70		玉石混じり砂		暗灰～灰褐				玉石混じり砂。 旧土石流堆積物と推察される崖錐堆積物からなる。 φ100～200mmの花崗岩の玉石が点在。 φ10～20mm程度の亜円礫が多く含まれる。基質は砂質土で含水量は少ない。	04/23 3.29 07/22 4.17
4	208.22	5.02		花崗岩		淡褐灰				強風化花崗岩。 3.70m～4.50mまではバラバラの礫状に採取される。 4.50m～5.00mは棒状に採取されているが、岩芯まで変質しており、指圧でボロボロに砕ける。DH級に相当。	
5											
6	206.24	7.00		花崗岩		淡褐灰				風化花崗岩。 長さ10～20cm程度の棒状コア主体である。高角度と低角度の開口割れ目が発達している。 岩芯は褐色化している。ハンマーの軽い打撃で砕ける。CL級相当。	
7											

標準貫入試験

深度－N値図（0 10 20 30 40 50）：(5, 7, 12)　(17, 17, 14)　(13, 15, 22)　(50/30)

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
24	1.15	5	7	12	24/300		
	1.45						
48	2.35	17	17	14	48/300		
	2.65						
50	3.25	13	15	22	50/300	300	
500	3.55	50/30			50/30	30	
	4.40						
	4.03						

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	原位置試験	削孔月日
					1/22
					1/23