土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名	一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	一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. 2	調査位置	広島県広島市安芸区瀬野町			北緯	34° 26′ 42.9355″
発注機関	広島県西部建設事務所			調査期間	2021年 4月 26日 ～ 2021年 4月 30日	東経	132° 35′ 42.3804″
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. 214.22m	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 50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
	214.42	0.20		砂質土		褐色	ゆる			表土。	
1 2 3	210.42	3.80		礫混じり砂		褐～褐灰	中位～密			礫混じり砂。 ゆるい礫除塵場と重密さがある礫混じり植物から成る。 径30～100mmの玉石が散在する。 径2～30mm程度の角・亜角礫も多い。 含水量は少ない。	6/27 3.50 6/28 3.50
4 5 6 7	207.22	7.00		花崗岩		褐灰～褐				強風化花崗岩 粒状・砂質状・マサ状で採取される。 含水量は少ない 圧縮に相当。	

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
(12, 14, 11)	37	1.45 / 1.45	12	14	11	50/200		
(19, 18, 13/50)	68	2.45 / 2.45	19	18	13/50	50/250	250	
(18, 18, 14/50)	68	3.45 / 3.45	18	18	14/50	50/250	250	
(50/30)	500	4.45 / 4.45	50/30			50/30	30	
(27, 22/50)	107	5.45 / 5.45	27	22/50		50/100	100	
(50/70)	214	6.45 / 6.45	50/70			50/70	70	
(33/130, 17)	65	7.45 / 7.45	33/130	17		50/180	230	

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
					4/26
					4/28