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	R-BP. 4	**調査位置**	広島県広島市安芸区瀬野町			**北緯**	34° 26′ 39. 1837″
発注機関	広島県西部建設事務所			**調査期間**	2020年 11月 26日 ～ 2020年 12月 1日	**東経**	132° 35′ 45. 7135″
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. 186. 79m	**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 D1	**エンジン**	NFD 13	**ポンプ** BG 3B

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
	186. 49	0. 30		雑草根土		灰褐				表土。木根混入。	11/27 0.70
1	184. 79	2. 30		礫・シルト混り砂		淡褐灰	rd1			淘汰～中砂主体でシルト分中量含む。亜円礫φ10mm大、亜角礫φ5～10mm混入。	
2 3	183. 29	3. 50		礫混り砂		灰	rd2			淘汰悪い。淘汰～中砂主体で，亜円礫φ5～30mm大を含む。	
	183. 19	3. 60		砂礫		灰				φ10～30mm大の亜角及び亜円礫からなる。	
4 5 6	179. 79	7. 00		花崗岩		淡褐灰				風化花崗岩。全体に塊状～細棒状コアで岩片に破砕。3.93～4.35m間は破砕されて風化粘土化し砕けた。主角度と直角度の2方向の亀裂割れ目が明瞭。	

標準貫人試験

深度－N値図（0 10 20 30 40 50）

(1/180, 1/120)　(2.5, 4)　(6.5, 6)

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
3	1.45 / 1.95	1	1		7～30/0		
13	2.45 / 2.95	4	5	4	12～30/0		
18	3.45 / 3.95	6	8	8	18～30/0		

試料採取

深度 (m)	試料番号	採取方法

室内試験　原位置試験

削孔日　12/27　12/30