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	R-BP.3	**調査位置**	広島県広島市安芸区瀬野町			**北　緯**	34° 26′ 39.5702″
発注機関	広島県西部建設事務所			**調査期間**	2020年 12月　1日 ～ 2020年 12月　3日	**東　経**	132° 35′ 45.2354″
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. +190.82m	**角度**	180° 上下 90° 0°	**方位**	北 0° 90°東 180°南 270°西	**地盤勾配**	水平0° 鉛直90°	**使用機種**	**試錐機** 東邦-D1
総削孔長	7.00m								**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
1	190.52	0.30	礫混り砂			赤褐				表土。木根混入。	12/02 0.60
2				礫混り砂		褐～灰褐	緩い～中ぐらい			崖錐堆積物。 細砂～細礫主体で風化礫φ5～10mm混入。	
3	187.72	3.10									
4	186.77	4.05		礫混り砂		褐灰～褐	rd4			流れマサ・残留マサ様を呈し、細砂～細礫主体で粉砕状態で採取。	
5				花崗岩		褐灰～灰				風化花崗岩。 角礫状～短棒状コア主体で、 BP.1,BP.2,BP.4に比べ風化進行し岩片は軟質。	
6											
7	183.82	7.00									

標準貫入試験										試料採取			室内試験	原位置試験	削孔月日
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		深度 (m)	試料番号	採取方法			
(1,1,2/150)	3	1.15～1.50	1	1	2 150	4 350									
(5,6,10)	21	2.15～2.45	5	6	10	21 300									
(50/20)	750	3.40～3.02	50 20			50 20	20								
(50/50)	300	4.40～4.05	50 50			50 50	50								12 2
															12 3