土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　二級河川 黒瀬川水系 南城川 砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う測量設計等業務委託

事業名 または 工事名　二級河川 黒瀬川水系 南城川 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	B1-3	**調査位置**	広島県東広島市八本松町地内			**北緯**	34° 27′ 42.6600″
発注機関	広島県西部建設事務所東広島支所			**調査期間**	2020年 9月 21日 ～ 2020年 9月 21日	**東経**	132° 42′ 25.5740″
調査業者名		**主任技師**		**現場代理人**		**コア鑑定者**	**ボーリング責任者**
孔口標高	T.P. 289.49m	**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	4.00m	**使用機種**	**試錐機**	東邦地下工機D-0	**エンジン**	ヤンマーディーゼルNFD-12	**ポンプ** 東邦地下工機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	地層名	記事	孔内水位／測定月日
	288.79	0.70		礫混り砂質土		暗褐灰～褐灰				GL-0.20mまで表土にて有機物混入。 崖錐性堆積物で、φ2～80mm亜角礫混入。 全体にマサ土状を呈する。	09/21 0.80
1 2 3	285.49	4.00		花崗岩		暗褐灰～灰				細粒花崗岩。 コアは、礫状～短柱状を呈する。 GL-2.30mより、比較的硬質となる。 岩級は、CL～CMである。 GL-3.70mより破砕帯となり、礫状コアで岩級はCLである。	

標準貫入試験												試料採取			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	室内試験				
1500		1.00 1.01	50 10			50 10	10									9 21