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	B2-1	**調査位置**	広島県東広島市八本松町地内			**北緯**	34° 27′ 49.0190″
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 10月 19日 ～ 2020年 10月 19日	**東経**	132° 42′ 23.1410″
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. 305.72m	**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
1				コンクリート		灰～淡褐灰				褐堤のコンクリート。 現地、玉石、砂礫を骨材として使用している。 玉石は、硬質である。 所々、間隙がある。 玉石混り砂礫状を呈する。	
2	303.52	2.20									
	302.72	3.00		玉石混り砂礫		淡褐灰				マトリックスは粗砂で充填される。 硬質な玉石を混入する。	
3											
4				花崗岩		淡青灰～淡褐灰				細粒花崗岩。 GL-3.30mまでは、比較的軟質で、DH（軟岩I）に相当する。 コアは、礫状～短柱状にて採取される。 CL～CM（軟岩II）に相当する。	10/19 4.10
5											
6											
	298.72	7.00									

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
65	2.70 2.93	13	16	21	50/30	230	230
750	4.00 4.02	50/20			50/20		20

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
					10/19