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

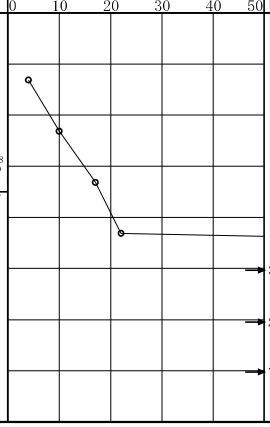
事業名 または 工事名　二級河川 黒瀬川水系 南城川 砂防激甚災害対策特別緊急事業

調査目的及び調査対象　砂防 砂防

ボーリング名	B1-1	**調査位置**	広島県東広島市八本松町地内			**北緯**	34° 27′ 42.7153″
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 5日 ～ 2020年 9月 8日	**東経**	132° 42′ 24.0036″
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	8.00m	**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 2 3	285.69	3.80		礫混り砂質土		褐灰～暗褐灰				GL-0.20mまで、表土で有機物混入。 礫は、φ2～80mmの亜角礫。 砂は細砂主体で、細粒分を多く含む。	09/08 3.50
4	284.94	4.55		玉石混り砂礫		淡褐灰				マトリックスは、細砂～粗砂で充填されている。 礫は、φ2～80mmの亜角礫。 玉石は、φ100mm程度である。	
5 6 7	281.49	8.00		花崗岩		淡褐灰				細粒花崗岩である。 全体に短柱～棒状で採取され、全般にCL～CM(軟IT)に相当する。 GL-5.00～5.80mは、破砕帯で亀裂が多い。	

標準貫入試験



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
4	1.15	1	1	2	4/300		
	1.45						
10	2.15	4	4	2	10/300		
	2.45						
17	3.15	4	5	8	17/300		
	3.45						
22	4.15	4	6	12	22/300		
375	4.45	50			50		
	5.00	40			40	40	
	5.04						
250	6.00	50			50		
	6.06	60			60	60	
750	7.00	50			50		
	7.02	20			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
					9/5
					9/8