
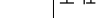



土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 二級河川三津大川水系蚊無中西谷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・工事名

調査目的及び調査対象 砂防 橋梁・高架

ボーリング名	Bor-3			調 査 位 置		広島県東広島市安芸津町三津				北 緯		34° 20' 31.3258″			
発 注 機 関	広島県西部建設事務所東広島支所					調 査 期 間		令和3年 4月19日～ 令和3年 4月22日				東 経		132° 47' 53.4719″	
調 査 業 者 名				主 任 技 師				現 場 代 理 人				鑑 定 者		ボーリング責任者	
孔 口 標 高	TP 100.69m	角  度	方  向	地盤勾配  使用機種	試 錐 機		東邦地下工機D1-B								
総 削 孔 長	6.00m				エ ン ジ ン		ヤンマー NFD13				ポ ン プ		東邦地下工機BG-3		

標尺	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	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験							試料採取			室内試験	削孔月日						
											深度—N値図						N 値 (m)	深 度 (m)	100mm毎の打撃回数				50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度 (m)	試料番号	採取方法	
											0	10	20	30	40	50			60	0								100
1	100.44	0.25	○○○○	硬質土	黄褐灰	rd2			アスファルトおよび碎石。 未固結の練泥り粘土質砂。 径5～50mm前後の垂角礫が主体。 礫間の土砂は細粒分を多く含み、強い粘性を帯びる。 深度1m付近、コンクリート。	4/21 3.85	9	7	1.28	2	3	2	7	300										
2			●●●●	練泥り粘土質砂									6	2.15	1	5								6	300			
3	97.69	3.00	●●●●										29	2.45	11	7	11							29		300		
4			●●●●	玉石混り砂礫	rd3			玉石はコア長5～10cm前後で、不均質に混入する。 最大コア長23cm。 岩片非常に硬質を呈する。 礫間の土砂は細粒分を含み、やや強い粘性を帯びる。	4/22 4.83	12	50以上	3.15	11	7	11	29	300											
5	95.69	5.00	●●●●									12	4.15	6	4	2							12	300				
6	94.69	6.00	●●●●	花崗斑岩								灰			花崗斑岩(軟岩～中硬岩)。 コア長5～15cm前後の柱状コアで採取。 岩片硬質を呈する。	50以上							50以上		4.45	50		
7			●●●●		50以上	5.10				100							貫入不能	50	0	0								
8																												
9																												
10																												
11																												