土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　二級河川　岡の下川水系　千同川　通常砂防事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名　二級河川　岡の下川水系　千同川　通常砂防事業

調査目的及び調査対象　砂防 構造物基礎

ボーリング名	Bor.No.2	**調査位置**	広島県広島市佐伯区五日市町坪井			**北緯**	34° 23′ 23.7596″
発注機関	広島県西部建設事務所			**調査期間**	2022年 9月 14日 ～ 2022年 9月 22日	**東経**	132° 19′ 33.1507″
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. 334.90m	**角度**	180° 上 90° 下 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平0° 鉛直90° 22°	**使用機種**	**試錐機** D1-C（東邦地下）
総削孔長	15.00m								**エンジン** NFD-13（ヤンマー） **ポンプ** BG-3C（東邦地下）

標高 (m)	深度 (m)	現場土質名	色調	相対密度	相対稠度	記事
334.20	0.70	砂礫	暗褐			30cmまでは腐植土質の表土。φ2～30mmの角～亜角礫主体。マトリックスは細粗混合砂。
325.10	9.80	玉石混じり砂礫	褐～褐灰	中位～非常に密な		河床堆積物。φ5～30mmの角～亜角礫主体。L=5～50cm程度の硬質花崗岩玉石を混入。マトリックスは中～粗砂で占められるも，充填度はやや悪い。
322.75	12.15	砂礫	褐灰	密～非常に密な		古期崖錐堆積物。φ5～50mm程度の角～亜角礫主体。マトリックスは粗砂と少量の細粒分で占められ充填度は良好。
319.90	15.00	強風化花崗岩	淡褐	rd5		軟質土柱状コアで採取される。岩構造は明瞭であるが，芯部まで風化が進み土砂化が著しく指圧で容易に圧砕される。14.6m以深，岩片状で採取される。DH級。

孔内水位／測定月日：0.20 9/22　1.10

標準貫入試験

深度－N値図

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
19	1.15	7	2	10	19/300		
100	2.15	9	41/50		50/150	150	
14	3.15	2	3	9	14/300		
12	4.15	5	2	5	12/300		
94	5.15	3	47/60		50/160	160	
100	6.15	28	22/60		50/150	150	
	7.15	貫入不能			50/0		
30	8.15	10	10	10	30/300		
31	9.15	10	11	10	31/300		
88	10.15	25	25/70		50/170	170	
	11.15	貫入不能			50/0		
	12.15	貫入不能			50/0		
750	13.05	50/20			50/20	20	
300	14.10	50/50			50/50	50	
	15.00	貫入不能			50/0		

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：9/14　9/15　9/16　9/20　9/21　9/22