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 黒瀬川外 災害実施設計書作成に伴う業務委託

事業名または工事名

調査目的及び調査対象　　道路　掘削・掘削のり面

ボーリング名	No.773	調査位置	呉市豊浜町豊島（呉市営葬場西）			北緯	34° 11′ 14.30″
発注機関	広島県 西部建設事務所 呉支所			調査期間	令和01年05月15日～平成31年05月　日	東経	132° 46′ 53.50″
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. 35.52 m	角度	0°	方位		地盤勾配	20°	使用機種	試錐機	D1-B(東邦地下)
総削孔長	7.85 m								エンジン	NFD-13(ヤンマー)	ポンプ	SP-40B(YBM)

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	記事	孔内水位／測定年月日	標準貫入試験 N値	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	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	削孔月日
	34.62	0.90		粘土質砂		淡褐			表土。腐植物混入。含水粘性共に小。砂との中間土状を呈する。			8.0	1.15	2	3	3	8							
1													1.45				300							
2				強風化流紋岩		淡褐	緩		基盤である流紋岩の風化帯。芯部まで風化が進み土砂化が著しい。岩構造は残すも，割れ目はほとんど認識できない。DL級，砂質土に区分			5.0	2.15	2	2	1	5							
3													2.45	130	120	50	300						
4	30.82	4.70										13.0	3.15	3	4	6	13							
													3.45				300						
5	29.92	5.60		強風化流紋岩		淡青灰	極密		軟質岩片状コアで採取される。割れ目は認識できる程度。容易に破砕される。DM級，軟岩				4.15	8	9	9	26						5/15
													4.45				300						
6				風化流紋岩		青灰	極密		コア長L=10cm内外の岩片～短棒状コアで採取される。岩質はやや脆く，ハンマー軽打で容易に割れる。一部，破砕質で土砂状を呈する。DH～CL級，軟岩に区分			68.2	5.15	13	27	10	50	220						
												375.0	5.37			20	220						
7													6.00	50			50	40					
												375.0	6.04	40			40						
													7.00	50			50	40					
8	27.52	8.00										750.0	7.04	40			40						5/16
													8.00	50			50	20					
9													8.02	20			20						