ボーリング柱状図

調　査　名　主要地方道 西城比和線 設計地質調査業務委託(道路改良・公共)

ボーリングNo

事業・工事名　設計地質調査業務委託

シートNo

ボーリング名	B－4	調査位置	庄原市比和町三河内坊地工区 （No.41+0.0m L 28.2m）			北緯	34° 58’ 12.9”
発注機関	広島県北部建設事務所庄原支所			調査期間	平成 27年 7月 9日 ～ 27年 12月 18日	東経	133° 2’ 14.8”
調査業者名		照査技術者		管理技術者		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	600.19m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90° 40°	使用機種	
総掘進長	7.23m					試錐機	東邦D－1	ハンマー落下用具	半自動
						エンジン	YANMAR－NS60	ポンプ	東邦BG－3

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量(cm)	N値	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（ ）	掘進月日
1					礫混じり細粒分質砂	主に褐灰			崖錐堆積物。全体に著しく不均質。礫は径1～5cmの硬質な亜角礫を10～20%含有し、細粒分も30%位含有する。		1.15												
2	597.49	2.70	2.70								1.45 2.15	1	2	2	5／30	5							
3					強風化花崗岩	淡褐			全体に均質。送水掘でﾚｷかけ棒状を呈すも、コアは指圧で易く潰せ、細粒分質砂状となる。		2.45 3.15	5	7	7	19／30	19							
4											3.45 4.15	6	7	9	22／30	22							
5	595.19	2.30	5.00								4.45 5.15	13	21	16／5	50／25	60							
6					風化花崗岩	淡褐			全体に均質。送水掘で見かけ棒状を呈すも、コアは指圧で易く崩せ、細粒分混じり粗砂状となる。 土工区分は軟岩Ⅰ。岩級区分はD級。		5.40 6.15	24	26／6		50／16	94							
7	592.96	2.23	7.23								6.31 7.15 7.23	50／8			50／8	188							8／20
8																							
9																							