

ボーリング柱状図

調査名 一般県道竹原吉名線道路改良事業に伴う業務委託

ボーリングNo.	5	1	3	2	3	7	8	0	0	4
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	B-4		調査位置	測点NO. 5+20 L21.0				北緯	34° 19' 14.0400"			
発注機関	広島県西部建設事務所東広島支所					調査期間	平成29年 1月26日～平成29年 1月28日			東経	132° 52' 32.7400"	
調査業者名				主任技師			現代理人			コア鑑定者		
孔口標高	DL 21.70m	角		方		地盤勾配	使用機種	試験機	東邦D0-D		ハンマー落下用具	半自動型
総掘進長	6.00m	度		向		鉛直 90°		エンジン	ヤンマーNF T 10		ポンプ	東邦BG-3C

標尺	標高	深度	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コアレ目の形状	風化質	変質	記号	コア採取率 — ( % ) 最大コア長 — cm R Q D — [ % ]	岩級	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験		原位置試験	室内試験	掘進状況								
														深 度 m	打 撃 回 数 ／ 貫入量 回/cm			N 値	掘進速度 cm / 時	掘進月日	孔径 / 孔壁保護 コアチューブ / ビット	給 圧 MPa	回転数 rpm	送水圧 MPa	送水量 1 / 分	排水量 1 / 分
1				砂質シルト	茶褐						0~0.1m耕土。2.6mまで砂、粘土および腐植物を混じえる砂質シルトで含水量やや多く、粘性大。1mm大の石英粒子含む。	DM	▽ 1727 0.83	1.15 4 30	●				133	シ ン ク ル ／ メ タ ル  66 ／ ケー シ ン グ	0.5	120	0.0	0.0		
2	19.10	2.60			淡褐灰							DM	1.45 5 30	●				100								
3				流紋岩	褐灰	E	VI	d	ε	3	流紋岩質凝灰岩の強風化岩で3.8m付近まで指圧で容易に崩れる軟質な粘性土～砂質土。白色脈挟在し、中粗粒の岩石組織あり。2.6mで地質上の着替するが実質し軟質。	DM		2.15 5 30	●			150								
4					暗褐	D	V	c	γ	2				4.5m付近より以深はコアの一部は硬質。中粗粒組織の結晶質凝灰岩でφ1～3mmの石英、長石の結晶破片多く含む。	DM	2.45 29 30	●		133							
5														4.75m付近より以深はやや硬質となり、割れ目明瞭で60°の割れ目は褐色汚染。	DH	4.15 50 28	●		86							
6	15.70	6.00																							CL	5.15 50 10
7														6.15 50 16	→		128									
														6.33 16	→											

株式会社ヒロコン