ボーリング柱状図

調　査　名	一般国道375号(引宇根工区)道路改良事業に伴う測量・地質調査・設計・解析等調査業務(交付金)
事業・工事名	

ボーリングNo.	5	2	3	2	1	6	7	0	0	0	6

シートNo.

ボーリング名	BP-16V	調査位置	広島県三次市作木町香淀			北緯	34° 48' 35.0808″
発注機関	広島県北部建設事務所	調査期間	平成29年 4月17日～平成29年 4月20日			東経	132° 45' 26.0761″
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	145.58m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南	地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	東邦地下工機D-1型	ハンマー落下用具	半自動型
総掘進長	7.00m								エンジン	ヤンマー　ＮＦＤ１２	ポンプ	東邦地下工機BG-3C

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験 深度 m	打撃回数／貫入量 回/cm	N値	原位置試験	室内試験	掘進状況 掘進月日	掘進速度 cm/時	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 l/分	排水量 l/分
	145.38	0.20		アスファルト	黒灰						アスファルト。																	
	145.18	0.40		砂礫	茶灰						敷石。																	
	144.93	0.65		シルト混じり砂							旧表土。																	
1											φ1cm以下の礫が多く混じる有機質な砂。所々にφ15cm程度の玉石も存在する。1.25～1.35mの貫入試験で礫に当たる。				1.15 / 1.50	21/35										
2				粘土質礫質砂	黒灰										2.15 / 2.65	0/50					400	100	打込み／	0	0	0	無水／0	0
3	142.58	3.00									主にマサ状～角礫状を呈す花崗岩。カリ長石が多く褐色を呈す。	0[0](100)	DM		3.15 / 3.45	40/30								50～200	0	0	泥水／7	7
4	141.58	4.00		風化花崗岩	淡褐灰～褐灰	E	Ⅵ	d	ε	1		0[0](100)			4.15 / 4.43	50/28				4/18	150	75		50～200	180	1	泥水／3	3
5	140.28	5.30				D	V	c	δ		GL-5.30～6.20cmの間は部分的に短柱状を呈す。	3[0](100)	DH		5.10 / 5.32	50/22					600			50～200	120	0	泥水／7	7
6	139.38	6.20				E	Ⅵ	d	ε			0[0](100)			6.05 / 6.12	50/7					100	66	HW／DI	0～200	200	1	泥水／4	4
7	138.58	7.00													7.00	貫入不能				4/19	100							
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												