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	1	0	0	5

シートNo.

ボーリング名	BP-15V	調査位置	広島県三次市作木町香淀			北　緯	34° 48' 34.3610″
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19日			東　経	132° 45' 53.6116″
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	148.14m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	38° 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	8.00m								エンジン	ヤンマー　ＮＦＤ１３	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
1	146.64	1.50		シルト混じり砂	茶灰						シルト分が混じる有機質な砂。GL-0.50～0.70にφ1cm以下の礫が混じる。GL-1.00mまで植根混入。	0[0](100)			1.15 / 1.46	2/31				4/17	1200 / 270	100	打込み／	0	0	0	無水／0	0
2	145.14	3.00		強風化花崗岩	淡褐灰	E	Ⅵ	d	ε	1	主にマサ状を呈す花崗岩。割れ目を認識出来ない程度に風化している。	0[0](100)	DL		2.15 / 2.45	20/30					183		打込み／					
3	144.14	4.00		風化花崗岩		D	Ⅴ				GL-3.00～4.00mはやや角礫状を呈す。	0[0](100)	DM		3.15 / 3.45	43/30					94	75	SW／MC	2～3	60	0	泥水／15	15
4	143.14	5.00							δ		GL-4.00～5.00mは角礫の岩片がやや硬質となる。	0[0](100)	DH		4.05 / 4.25	50/20					167							
5															5.00 / 5.01	50/1												
6				花崗岩		C	Ⅲ	c	γ		GL-5.00～8.00mは柱状を呈す。岩片はやや風化が進み有色鉱物が酸化している。	15[58](100)		4/18 6.00	6.00	貫入不能					87	66	HW／DI	1	120	0	泥水／10	10
7												14[29](100)	CL								92							
8	140.14	8.00										14[25](100)								4/18	113					0	泥水／10	10
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												