ボーリング柱状図

調査名	主要地方道　呉平谷線　道路改良事業に伴う測量調査設計業務委託
事業・工事名	

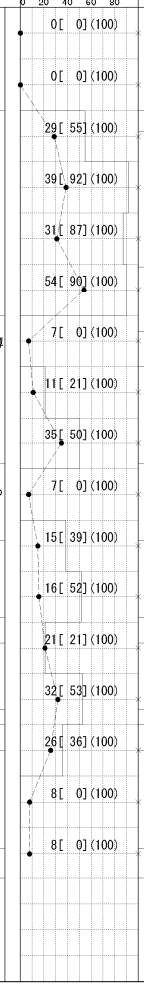
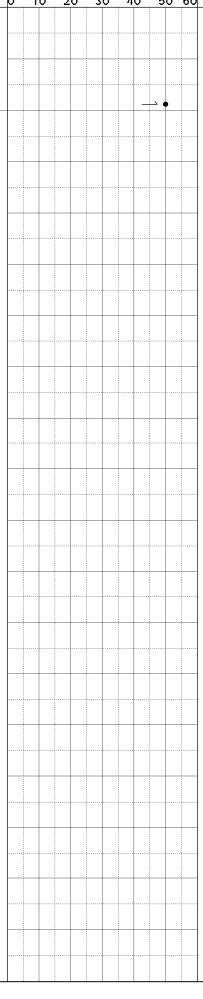
ボーリングNo.	5	1	3	2	3	4	2	4	0	0	4

シートNo.

ボーリング名	H29-No.4	調査位置	呉市上二河町　二河峡公園内	北緯	34° 16' 06.8628"
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所	調査期間	平成29年10月31日～平成29年11月 6日	東経	132° 33' 37.0664"
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	TP 90.75m	角度	180° 上 90° 下 0° 90°	方向	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南
地盤勾配	90° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種		試錐機	東邦地下工機D1-B48型
ハンマー落下用具	自動落下	総掘進長	17.00m	エンジン	ヤンマーディゼルNFD-13
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	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	掘進 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				盛土(玉石混り砂礫)	褐						0.00～1.60m　試掘 φ80～150mm大の玉石点在 礫径はφ5～50mm マサ土（盛土）			1.75 / 2.00	50 / 25	10/31								
2	90.75	2.00																						
	90.75	2.25		粗粒花崗岩	黄褐	D	Ⅲ	c	δ	2	GL-2.20～6.32m間、粗粒花崗岩	CL					134	66		200.0	180	0.0	泥水／7.0	7.0
	90.75	2.40			灰褐																			
3	90.75	3.50				C	Ⅱ		γ		コアは柱状～棒状に採取	CM					72			200.0～400.0	180	0.0	泥水／7.0	7.0
4	90.75	5.05			灰																			
5	90.75	6.00										CH	11/3 16:30 5.60				67			200.0～400.0	180	0.0	泥水／7.0	7.0
6	90.75	6.32																						
	90.75	7.00		細粒花崗岩	暗青灰	B	Ⅲ	b	β	1	GL-6.40～7.70m付近、亀裂面に薄い粘土を挟む GL-6.32～17.00m間、細粒花崗岩	CL				11/1								
7							Ⅱ				GL-7.00m付近から全濡水 コアは短柱状にて採取 割れ目多く、礫状に採取	CM					92		HW/DI	400.0	200	0.0	清水／10.0	0.0
8	90.75	8.65												8.15～8.25										
	90.75	8.90					Ⅲ																	
9							Ⅳ				縦亀裂多いが、岩質は硬質である	CL					71		HW/DI	400.0	200	0.0	清水／10.0	0.0
10	90.75	10.40																						
11							Ⅲ				硬質の柱状コア主体	CM					90		HW/DI	400.0	200	0.0	清水／10.0	0.0
12	90.75	11.90																						
	90.75	12.40					Ⅳ				岩片状コアとなる	CL												
13							Ⅱ～Ⅲ				柱状コアで硬質	CM					109		HW/DI	400.0	200	0.0	清水／10.0	0.0
	90.75	13.70												13.15～13.25										
14	90.75	14.00					Ⅳ				岩片状コアとなる	CL		14.10～14.20		11/2								
	90.75	14.50					Ⅲ				柱状コアである	CM					102		HW/DI	400.0	200	0.0	清水／10.0	0.0
15	90.75	15.06					Ⅳ	b～c			亀裂多く岩片状コア GL-16.00m以深は亀裂面一部褐色化する	CL												
	90.75	15.62					Ⅲ																	
16	90.75	16.40					Ⅳ										93		HW/DI	400.0	200	0.0	清水／10.0	0.0
	90.75	17.00					Ⅲ	b			柱状コアで硬質となる	CM				11/3								
17																								
18																								
19																								

コア採取率 (%)　最大コア長 cm　RQD [%]



標準貫入試験 N値