ボーリング柱状図

調　　査　　名　向地区　急傾斜地崩壊防止施設緊急改築事業に伴う業務委託

事 業 ・ 工 事 名

ボーリングNo.	5	1	3	2	2	5	3	5	0	0	0

シートNo.

ボーリング名	No.28-1	調査位置	呉市蒲刈町　向			北緯	34° 11’ 36.3450″
発注機関	広島県西部建設事務所　呉支所	調査期間	平成28年 5月 7日～平成28年 5月13日			東経	132° 41’ 19.8050″
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	63.80m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	0°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	YBM-05型	ハンマー落下用具	自動落下
総掘進長	9.00m								エンジン	ヤンマーNFD-9	ポンプ	YBMGP-3

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 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
	63.50	0.30	・・・・	砂質土	暗茶褐						細砂である。													0	0	0	無水／0	0
1				泥岩	暗灰	D	V～IV	c～d	δ	2	コア土砂状～レキ状にて採取される。泥岩の弱風化部であり、岩石組織を一部残す。	0[0]	DM	5/11 12.25	1.15～1.45	27／30			5/9							
2												5[0]			2.15～2.45	36／30											
3	60.30	3.50										5[0]			3.10～3.38	50／28											
4	58.95	4.85		泥岩	暗灰	C～D	IV	c	γ		コア短柱状で所々レキ状にて採取される。5L位漏水する。水平面から20～30° の低角の層理面が分布。	10[10]	CL	5/12 4.32	4.00～4.02	50／2				540	66	HW／DI	100～300	150	0～1	泥水／10	5
5	58.30	5.50				D	V	c～d	δ		弱破砕され、土砂状となる。	3[0]	DH														
	57.90	5.90				C	IV	c			礫状コア主体となる。																
6												5[0]	CL														
7	56.10	7.70		泥岩	暗灰	C	III～IV	b	γ	1	コアはやや新鮮となるが、短柱状コア主体である。	10[0]							5/11								
8												15[25]	CM														
9	54.80	9.00					III		βγ		柱状コア主体で亀裂面の変色はなく新鮮である。								5/12								
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											