



岩盤ボーリング柱状図

調査名 宮本地区急傾斜地崩壊対策事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象

ボーリング名		No. 2		調査位置		広島県福山市					北緯		34° 29' 44"			
発注機関		広島県東部建設事務所					調査期間		2019年 6月 27日 ~ 2019年 7月 2日				東経		133° 20' 54"	
調査業者名				主任技師			現場代理人		コ 定 者		ボーリング 責 任 者					
孔口標高		T.P. 26.61m		角 度		方位		使用機種	試験機 東邦DI-B18型							
総削孔長		9.00m							エンジン ヤンマーNFD 12C型				ポンプ		東邦BG 3C型	

標尺	標高	深度	工学的地質区分名(模様)	工学的地質区分名	色調	風化の程度	変質の程度	硬軟	割れ目の形状	岩級	コア採取率 →(%) 最大コア長 cm R Q D [%]	地質時代	記 事	孔内水位／測定月日	ルジオン 標準貫入 試験		原位置試験	室内試験	削 孔 状 況						
															N値	P-Q 深度-N値 図 P : 有効注入圧力 MPa Q : 注入量 l/min/m () : 換算ルジオン値 (()) : 限界圧力			削孔速度 (cm/h)	削孔径・孔壁保護	給排 数 (1/min)	送水 量 (L/min)	削孔水・送水量 (L/min)	排水 量 (L/min)	
(m)	(m)	(m)									0 20 40 60 80 100				0 10 20 30 40 50										
1	25.61	1.00		表土									0.1mまで植物根。 細砂主体。 φ2mm石英礫。		1.15 1.45	(3, 3, 4)									
2				粗砂									風化残積土。 粗砂主体。 所々固結しているが、指圧で潰れる。	10	2.15 2.45	(2, 3, 4)									
3	23.61	3.00		強風化花崗岩				E	M	d	D	[0]	コアはマサ状となり、指圧で潰れる。	36	3.15 3.45	(8, 12, 16)									
4	22.51	4.10			茶褐						[30]			21	4.15 4.25	(50/70)	→								
5											[40]			115	5.15 5.25	(30, 20/30)	→								
6				中風化花崗岩				C	III	c	CM	[60]	コアは短棒状。 亀裂入り亀裂は褐色化。 部分的にマサ状となり、指圧で潰れる。	300	6.15 6.20	(50/50)	→								
7											[60]		観測水位無し。	150	7.15 7.25	(50)	→								
8											[60]			250	8.15 8.21	(50/60)	→								
9	17.61	9.00												375	9.15 9.19	(50/40)	→								