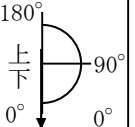
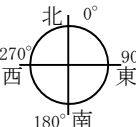
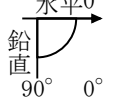


岩盤ボーリング柱状図

調 査 名	平成30年度 城原川ダムサイト地質調査（その4）業務		
事業名 または 工事名			
調査目的及び調査対象	ダム ダム・溜池		

ボーリング 名		CD-7		調査位置		佐賀県神埼市脊振町						北 緯		33° 21′ 36.93″								
発 注 機 関		国土交通省九州地方整備局武雄河川事務所						調査期間		2018年 12月 6日 ~ 2019年 2月 8日				東 経		130° 21′ 24.92″						
調 査 業 者 名		西日本技術開発株式会社 電 話 092-781-1454				主任技師		林 信雄 地質調査技士 登録番号: 第08882号		現 代 場 人		木村 祐太 地質調査技士 登録番号:		コ 鑑 定 者		林 信雄 地質調査技士 登録番号: 第08882号		ボーリング責任者		佐々木 昭仁 地質調査技士 登録番号: 第19190号		
孔 口 標 高		T. P. 73.85m		角 度		方 位		地 盤 勾 配		使用機種	試 錐 機										東邦D1-B	
総 削 孔 長		75.00m									エンジン						ヤンマーNFD-10		ポ ン プ		東邦BG-3C	

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	硬軟状態	コアの形状	岩割れ目の状態	岩級区分	コア採取率 —×—(%) 最大コア長 —○— cm R Q D —[]—[%]	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日	ルジオン 試験		原位置試験	室内試験	削孔状況											
																ルジオン値	P-Q 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)	孔径・孔壁保護	コアチューブ・ビット	給転数 (rpm)	送水圧 (MPa)	削孔水・送水量 (L/min)	排水量 (L/min)					
1				河床堆積物	灰白							(100)	*	深度0～2.35m 現河床堆積物。玉石混じり砂礫。最大φ30cm。花崗岩質の円礫主体。 深度0～1.3m 木片、木根を含む。						60			250	0.2	W2 / 5	0					
2	71.50	2.35													(100)	*						12/21 48	0.0	250	0.2	W2 / 5	0				
3					灰白	w2	h2	B	IV	c		5 [0] (100)	*	深度2.35m～45.0m 花崗岩。 深度2.35m～7.20m 岩片は硬質だが割れ目沿いにマサ化する。 深度2.35m～3.60m 割れ目が密集し岩片状。カタクレーサイト。 深度3.37m 傾斜45°の硬質な緑灰色脈。巾1mm。						60	115 / B2		250	0.2	W2 / 6	0					
4	69.55	4.30												6 [0] (100)	*	深度3.60m 傾斜45°の硬質な緑灰色脈。巾1mm。						12/22 45			250						
5	68.95	4.90			灰白	w2	h2	C	IV	c		8 [0] (100)	*	深度3.60m 傾斜45°の硬質な緑灰色脈。巾1mm。																	
6														7 [0] (100)	*	深度4.05m 傾斜50°の硬質な白色脈。巾2mm。 深度4.55m 傾斜70°の硬質な白色脈。巾1mm。 深度5.30m～5.43m マサ化して砂状。 深度6.30m～6.57m 割れ目が密集し、岩片状。						67			250	0.2	W2 / 5	0			
7	66.55	7.30			灰白	w2	h2	B	IV	c	CL	8 [0] (100)	*	深度4.05m 傾斜50°の硬質な白色脈。巾2mm。 深度4.55m 傾斜70°の硬質な白色脈。巾1mm。 深度5.30m～5.43m マサ化して砂状。 深度6.30m～6.57m 割れ目が密集し、岩片状。																	
8														8 [0] (100)	*	深度7.30m～21.00m 全体が変質により淡桃褐色に変色する。変質脈多数。 深度7.55m 傾斜60°の硬質な帯緑白色脈。巾1cm。 深度7.90m 傾斜30°の硬質な白色脈。巾5mm。							77			250	0.2	W2 / 6	0		
9	64.85	9.00			淡桃褐	w2	h2	B	IV	c		7 [0] (100)	*	深度7.30m～21.00m 全体が変質により淡桃褐色に変色する。変質脈多数。 深度7.55m 傾斜60°の硬質な帯緑白色脈。巾1cm。 深度7.90m 傾斜30°の硬質な白色脈。巾5mm。																	
10														11 [22] (100)	*	深度9.10m～9.23m 硬質な白色脈4本、傾斜30°。巾2～4mm 深度8.45m～8.7m 傾斜60°の硬質な帯緑白色脈。巾10cm。 深度8.70m～9.00m 変質脈が密集。硬質な帯緑白色脈。 深度9.60m 傾斜40°の硬質な淡桃灰色脈。巾3cm。 深度9.75m～10.50m 傾斜40～60°の白色脈多数。巾1～4mm。 深度10.70m 傾斜50°の帯緑白色脈。硬質だが一部粘土状。巾5cm。 深度11.10m 傾斜60°の暗緑色脈。巾3mm。 深度11.90m～12.10m 網目状の硬質な白色脈。下面に1mmの軟質な白色脈。 深度12.60m～12.70m 灰白色脈が密集。							12/25 0								
11					淡桃褐	w2	h2	B	III	b	CM'	11 [21] (100)	*	深度8.70m～9.00m 変質脈が密集。硬質な帯緑白色脈。 深度9.60m 傾斜40°の硬質な淡桃灰色脈。巾3cm。 深度9.75m～10.50m 傾斜40～60°の白色脈多数。巾1～4mm。 深度10.70m 傾斜50°の帯緑白色脈。硬質だが一部粘土状。巾5cm。 深度11.10m 傾斜60°の暗緑色脈。巾3mm。 深度11.90m～12.10m 網目状の硬質な白色脈。下面に1mmの軟質な白色脈。 深度12.60m～12.70m 灰白色脈が密集。																	
12														12 [12] (100)	*	深度12.80m～14.00m 傾斜50～70°の白色脈が多数交差して入る。巾1～2mm。 深度14.17m 傾斜70°の白色脈。巾5～10mm。 深度15.00m～16.15m 80～90°の白色脈3本。巾5～10mm。 深度16.57m～18.30m 白色脈多。傾斜70°程度。															
13	60.15	13.70			淡桃褐	w2	h2	B	III	c	CL	21 [51] (100)	*	深度11.10m 傾斜60°の暗緑色脈。巾3mm。 深度11.90m～12.10m 網目状の硬質な白色脈。下面に1mmの軟質な白色脈。 深度12.60m～12.70m 灰白色脈が密集。																	
14														23 [63] (100)	*	深度12.80m～14.00m 傾斜50～70°の白色脈が多数交差して入る。巾1～2mm。 深度14.17m 傾斜70°の白色脈。巾5～10mm。 深度15.00m～16.15m 80～90°の白色脈3本。巾5～10mm。 深度16.57m～18.30m 白色脈多。傾斜70°程度。															
15					淡桃褐	w2	h2	B	III	c	CL	11 [21] (100)	*	深度12.80m～14.00m 傾斜50～70°の白色脈が多数交差して入る。巾1～2mm。 深度14.17m 傾斜70°の白色脈。巾5～10mm。 深度15.00m～16.15m 80～90°の白色脈3本。巾5～10mm。 深度16.57m～18.30m 白色脈多。傾斜70°程度。																	
16														14 [25] (100)	*	深度16.75m 硬質な緑灰色脈。傾斜70°。巾1mm。クローライト。															
17	56.93	16.92			淡桃褐	w2	h2	B	III	b	CM'	9 [0] (100)	*	深度16.75m 硬質な緑灰色脈。傾斜70°。巾1mm。クローライト。																	
18	55.85	18.00												33 [50] (100)	*	深度18.00m～18.36m 緑灰色の粘土を伴い、コアは細片化。															
19	55.49	18.36			淡桃褐	w2	h2	B	IV	c	CL	11 [21] (100)	*	深度18.00m～18.36m 緑灰色の粘土を伴い、コアは細片化。																	
20	55.15	18.70												11 [21] (100)	*	深度19.25m 傾斜80°の硬質な白色脈。巾10mm。 深度19.30m～20.10m 高角度の白色脈。															
21					淡桃褐	w2	h2	B	III	b	CM'	23 [57] (100)	*	深度19.25m 傾斜80°の硬質な白色脈。巾10mm。 深度19.30m～20.10m 高角度の白色脈。																	
22	53.45	20.40												8 [0] (100)	*	深度20.40m～20.75m 緑灰色の粘土を伴い、コアは細片化。深度35.85m 傾斜45°の硬質な白色脈。巾3mm。 深度20.90m 硬質な緑色脈。クローライト。傾斜30°，巾4cm。 深度21.00m～45.00m 風化，変質が少なく新鮮なコア。 深度22.00m～22.50m 高角度の桃色脈。巾2mm。 深度23.50m～24.40m 高角度の白色脈。巾5～10mm。一部はローモントタイト。															
23	53.10	20.75			淡桃褐	w2	h2	B	III	b	CM'	11 [11] (100)	*	深度20.40m～20.75m 緑灰色の粘土を伴い、コアは細片化。深度35.85m 傾斜45°の硬質な白色脈。巾3mm。 深度20.90m 硬質な緑色脈。クローライト。傾斜30°，巾4cm。 深度21.00m～45.00m 風化，変質が少なく新鮮なコア。 深度22.00m～22.50m 高角度の桃色脈。巾2mm。 深度23.50m～24.40m 高角度の白色脈。巾5～10mm。一部はローモントタイト。																	
24	52.85	21.00												18 [78] (100)	*																
25	52.55	21.30			淡桃褐	w1	h1	B	III	b		40 [78] (100)	*																		
26	51.85	22.00																													
27					淡桃褐	w1	h1	B	II	b																					
28	49.95	23.90																													

