

ボーリング柱状図

調査名

ボーリングNo.										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

東南海・南海地震予測のための地下水総合観測施設整備工事(和歌山県本宮地区)

シートNo.

ボーリング名	孔1 (600m)		調査位置	和歌山県田辺市本宮町三越字小道栖込原403(本宮町森林組合小径木加工場敷地内)			北緯	33°51'51"			
発注機関	産業技術総合研究所地質情報研究部門			調査期間	平成18年7月19日～19年3月9日			東経	135°44'05"		
調査業者名	住 鉦 コンサルタント(株) 試験部 電話(03-3827-6138)		主任技師	千葉昭彦		現 場 代理人	明石孝行		コ 鑑 定 者	田代寿春	
ボーリング責任者					明石孝行		JD-200		ポンプ		
孔口標高	115m		角	180°上 90° 0°下		方	北 0° 270°西 90°東 180°南		地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°	
総掘進長	376.00m						JD-200		ポンプ		

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 (%)	岩 級 区 分	孔内水位 (m) / 測定月日	電気検層					原位置試験 ()	室内試験 ()	掘進状況																	
															電気検層ログノルマル(LN) : Ω-m							掘進月日	掘進速度 (cm/時)	孔径 (mm) / 孔壁保護	コアチップ/ベネット	給 圧 (MPa)	回 転 数 (rpm)	送 水 圧 (MPa)	送 水 量 (l/min)	排 水 量 (l/min)									
															0	400	800	1200	1600												2000								
	89.00	26.00	砂岩頁岩等量互層	黒 灰	C > D	IV	V	a		Sh : Ss = 59 : 41	上位より連続する四万十層群音無川層の黒色頁岩及び砂岩の細互層からなる。 25.90mで黒色を帯びた断層角礫 (傾斜40°程) が認められる。 Sh : Ss = 59 : 41 27.2~28.5mにかけて層理構造をもった砂岩が認められ、級化構造も伴う。 Sh : Ss = 53 : 47	0 (100) D 3 (40) (40) 10 (80) (80) 13 (100) (100) 0 (100) (100) 14 (100) (100) 1 [100] (100) 4 [100] (100) 3 [100] (100) 4 [100] (100)	CL > D	9/17	98	?	?	?	?	?	H Q / サーフレス																		
	80.00	35.00																				Sh : Ss = 77 : 23	13 (100) CL 0 (100) (100) 10 (100) (100) 7 (100) (100)	CL > D															
	76.00	39.00																				Sh : Ss = 71 : 29	0 (100) (100) 12 (100) (100) 12 (88) (88) 15 (100) (100) 5 (100) (100) 6 (100) (100)	CL > D															
	75.00	40.00																				Sh : Ss = 80 : 20	10 [10] (100) CL 16 [16] (100) CL 10 [10] (100) D 15 [32] (100) CL	CL > D															
																						42.70~43.05m間で層理面に直交する割れ目が多い(褶曲?)											90		0.3	0.7	85	85	
	65.00	50.00																															9/19			1.0	1.0	85	85

ボーリング柱状図

調査名

事業・工事名

東南海・南海地震予測のための地下水総合観測施設整備工事(和歌山県本宮地区)

ボーリングNo. table with 10 empty cells

シートNo.

Header table with columns for boring name (孔1(600m)), location, date, equipment, and personnel.

Main log table with columns for elevation, lithology, core recovery, electrical logs, and drilling status. Includes detailed lithological descriptions and core data points.

