

ボーリング柱状図

調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等観測施設整備工事（愛媛県西予市地区）

ボーリングNo. 50320368000

事業・工事名 東南海・南海地震予測のための地下水等観測施設整備工事（愛媛県西予市地区）

シートNo.

ボーリング名	孔3 (30m孔)	調査位置	愛媛県西予市宇和町山田148-1	北緯	33° 23' 08.4823"
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20年 4月28日～平成20年 5月 3日	東経	132° 28' 56.2798"
調査業者名	地熱エンジニアリング株式会社 電話 019-691-9301	主任技術者	梶原 竜哉	現場代理人	高橋仁
孔口標高	214.30m	角		コ 鑑 定 者	赤塚 貴史
総掘進長	30.00m	方 向		ボーリング責任者	高橋 仁
		地盤勾配		試験機	TBM88-LH
		使用機種	エンジン	ポンプ	NP700E

標尺	標高	深 度	柱 状 図	岩 種 区 分	色 調	硬 軟 状 態	割 裂 目 の 状 態	風 化 質	変 質	記 事	コア採取率 — (%) 最大コア長 — c m R Q D [%]	岩 級 区 分	孔内水位 / 測定月日	ル ジ オ ン 試 験		原 位 試 験	室 内 試 験	掘 進 状 況	掘 進 速 度 cm / 時	孔 径 / 孔 壁 保 護	給 水 圧 力 MPa	回 転 数 1/min	送 水 圧 力 MPa	送 水 量 l / 分	排 水 量 l / 分		
														P	Q												
1																											
2																											
3																											
4																											
5										ノンコアボーリングのため、地質不明。																	
6																											
7																											
8																											
9																											
10	204.30	10.00		砂利・礫混り粘土	黒褐	E	VII	d	α	1	0 [0] (100)																
11	203.37	10.93		砂利・礫混り粘土	黒褐	E	VII	d	α	1	0 [0] (100)																
12	202.72	11.58		砂混り粘土	黄灰		VII				0 [0] (80)																
13	201.58	12.72		粘土混り砂礫	黄灰		V				0 [0] (87)																
14	201.18	13.12		砂礫	灰		VI				0 [0] (90)																
15	199.30	15.00		砂混り粘土	灰		VII				0 [0] (92)																
16	198.49	15.81		有機質土	暗黒						0 [0] (93)																
17	198.30	16.00		砂利・礫混り粘土	暗黒						0 [0] (94)																
18	197.82	16.48		粘土	暗黒						0 [0] (94)																
19	196.30	18.00		砂混り粘土	黄灰	E		d	α	1	0 [0] (95)																
20	195.82	18.48		粘土	黄灰						0 [0] (95)																
21	195.30	19.00		有機質土混じり粘土	黒褐		VII				0 [0] (96)																
22	193.80	20.50		有機質土	黒褐						0 [0] (96)																
23	193.50	20.80		有機質土	黒褐						0 [0] (96)																
24	192.24	22.06		有機質土混じり粘土	黄灰						0 [0] (97)																
25	192.24	22.06		有機質土	黒						0 [0] (97)																
26	191.30	23.00		砂混り粘土	黄灰						0 [0] (97)																
27	190.66	23.64		粘土	黄灰						0 [0] (97)																

図 2.3 孔 3 地質柱状図 (1)

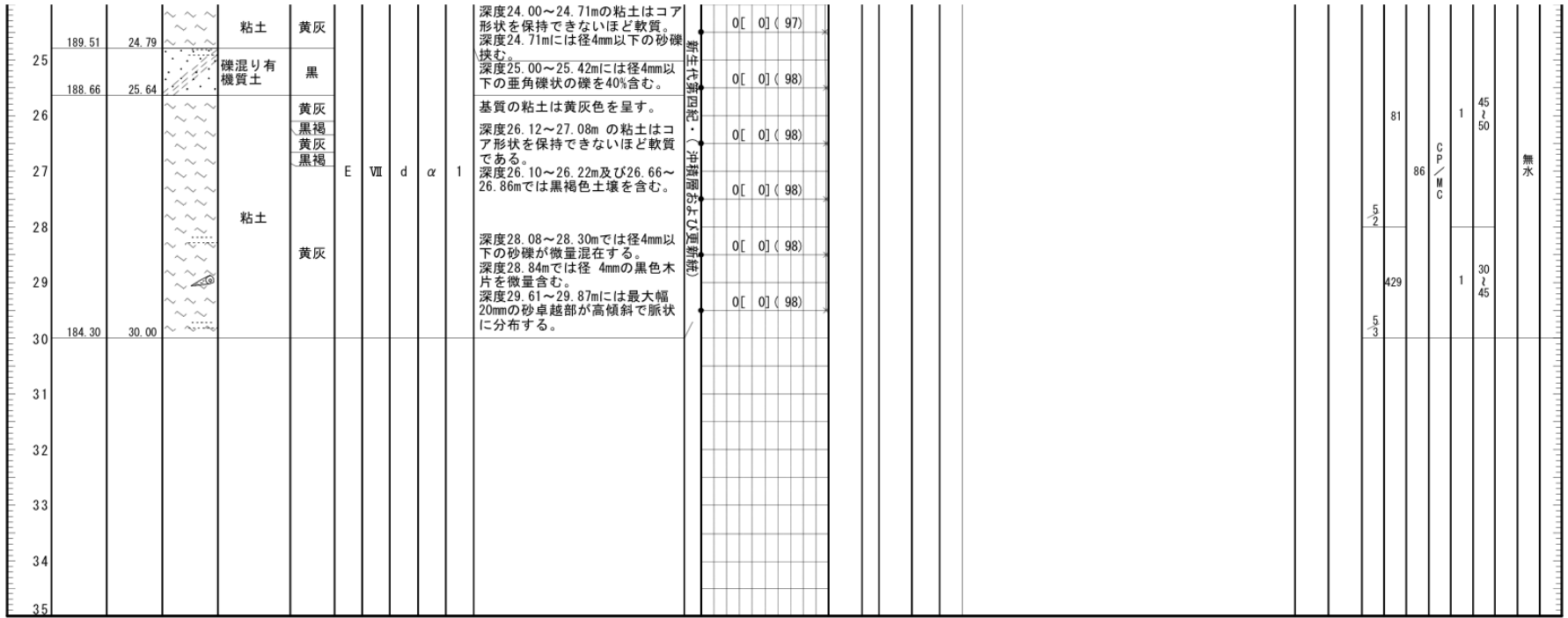


図 2.3 孔 3 地質柱状図 (2)