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(高知県室戸市地区)

ボーリングNo

事業･工事名

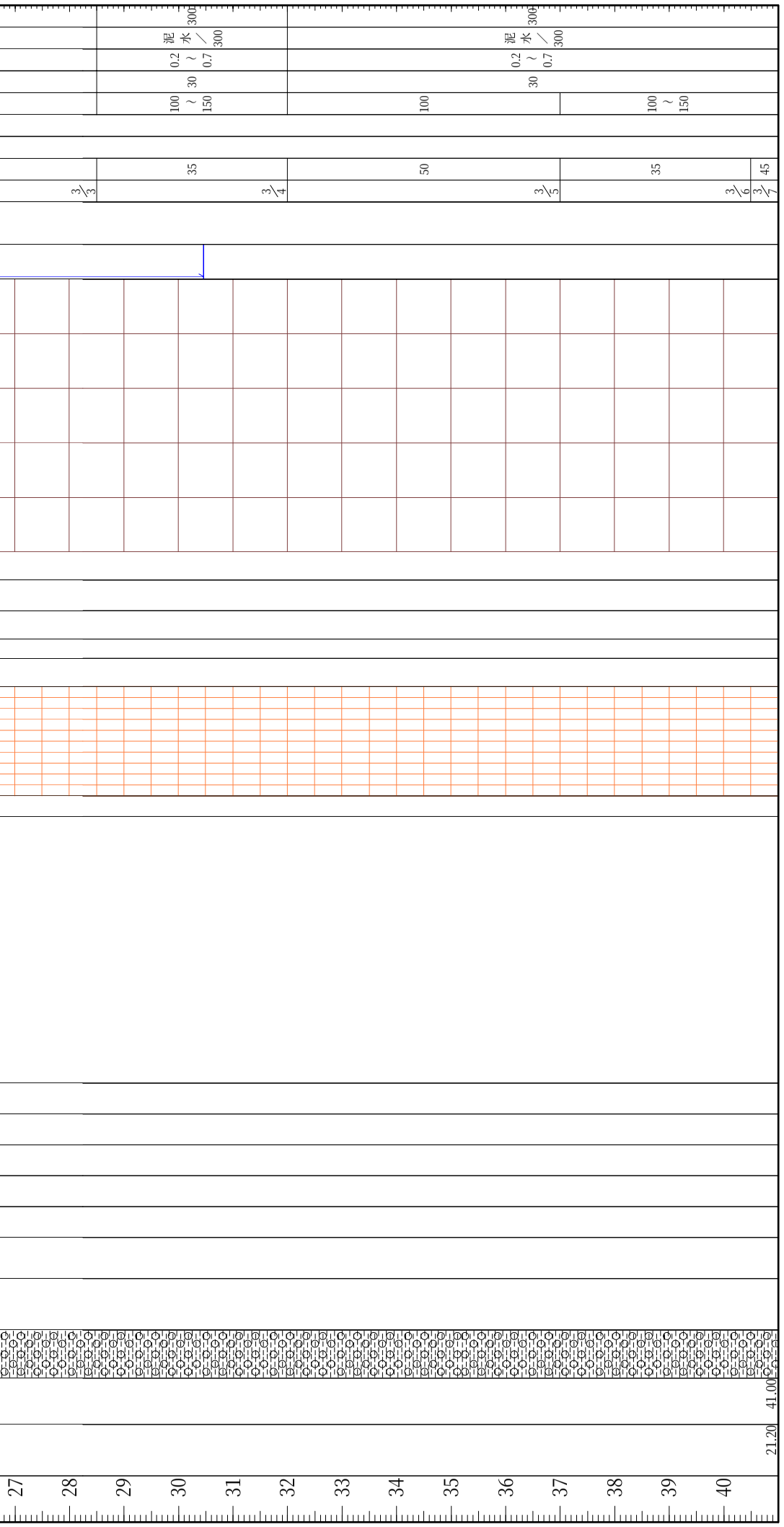
シートNo

ボーリング名	H 3	調査位置	高知県室戸市室戸岬町6811番地　室戸市中央公園臨時駐車場			北緯	33° 17' 07.83"
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所 地質情報研究部門			調査期間	平成 19年 9月 7日 ～ 20年 3月 25日	東経	134° 09' 22.63"
調査業者名	サンコーコンサルタント株式会社 電話(03-3683-7123)	主任技師	堀川 滋雄	現場代理人	吉岡 正光	コア鑑定者	堀川 滋雄
						ボーリング責任者	川脇 増雄
孔口標高	62.197m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90° 0°
総掘進長	41.00m					使用機種	試錐機：クリステンセン・マイカイ CMC-150
							エンジン：モーター 22KW　ポンプ：鉱研工業 MG-50B

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	岩級区分	孔内水位(m)／測定月日	(N)値	原位置試験	室内試験	掘進日	掘進速度(cm/時)	孔径(mm)／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)
1											ノンコア掘削のため，スライムにより地質判定実施。						2/29	-			-	-	-	開削	-
2																		38	400／ケーシング	400mm／SMC	100	30	-	無水	-
3											深度0.9～4.0m間，排水色は暗茶色を呈す（風化岩）。														
4																									
5																	3/1	73			100	30	0.2	泥水／300	300
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																	3/2	47							
15											深度4.0～41.0m間，暗灰色を呈す泥岩主体。掘進時，多亀裂な箇所では，パイプレーションが顕著。 逸水・湧水等は認められず。		5/21 15.21												
16																									
17																									
18																	3/2	53							
19																									
20				含礫泥岩	暗灰										揚水試験						100	30	0.2～0.5	泥水／300	300
21																									
22																	3/2		374.4mm／TB						
23																									
24																									
25											深度19.573～30.457m間，ストレーナ設置。							56							
26																									
27																									

コア採取率 (%)　最大コア長 cm　RQD [%]

(ルジオン 標準貫入)試験　(P～QN値～深度) 図　[ ]：ルジオン値　( )：換算ルジオン値　《》：限界圧力　N値


300
泥水／300
0.2～0.7
30
100～150
100
100～150
35
50
35
45
3/3
3/4
3/5
3/6
3/7
21.20
41.00
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40