

# 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  
下水等総合観測施設整備工事(高知  
県須崎市地区)

ボーリングNo

シートNo

ボーリング名	孔 3			調査位置		高 知 県 須 崎 市 大 谷 字 法 印 山 9 7 2 - 1					北 緯		3 3 ' 2 3 ' 2 2 . 7 5 "		
発 注 機 関	独 立 行 政 法 人 産 業 技 術 総 合 研 究 所					調査期間		平成 21 年 2 月 5 日 ~ 22 年 1 月 29 日			東 経		1 3 3 ' 1 9 ' 0 4 "		
調 査 業 者 名	株 式 会 社 日 さ く 電話 ( 0 6 - 6 3 1 8 - 0 3 6 0 )			主任技師		渡 辺 寛		現 代 場 代 理 人		中 山 伸 朗 コ 鑑 定 者 酒 井 誠 志		ボーリング 責 任 者		吉 田 匡 身	
孔 口 標 高	17.16m	<div>角 180° 上 90° 下 0° 度</div>	<div>方 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 向</div>	<div>地盤勾配 鉛直 90° 水平 0°</div>	<div>使用機種</div>	エヌエルシー製 NL - 55									
総 掘 進 長	40.00m					試 錐 機		エンジン		モ ー タ 3 0 k w		ポ ン プ		D - 3 0	

[illegible]

27	-9.84	27.00	頁岩	暗灰	C	V	d	3	GL-26.55～26.75m間に縦亀裂が見られる。割れ目には極少量の暗灰色粘土が付着する。	[100] 100 [100]	B CH	4 11	96	84	1.75	87	120	4 12	88	1.0	160	4 13	80	120
28					B	II III	a b	1 2	GL-25.65, 26.7, 27.1, 27.8, 28.1, 28.7, 29.5, 30.2, 30.3～30.4, 30.6～30.8m付近に30～80mm程度の砂岩を捕獲する。全体に葉理構造が発達する。															
29			頁岩	黒灰 暗灰	B	III	b	2	1～5mm程度の石英脈を多く含む	[91] (100)	CM CL CH CM CL B CH CM	4 12	94	87	1.0	160	4 13	80	120					
30					B	II III	a b	1 2	GL-31.3～31.5, 32.05～32.25m間に20～50mm程度の砂岩を捕獲する。GL-32.5, 32.9m付近に1～3mm程度の石英脈を含む。GL-33.1m付近には80mm程度の砂岩を捕獲する。	[90] (100)														
31	-13.74 -13.89	30.90 31.05			砂岩	B	III	b	2	1～5mm程度の石英脈を多く含む										[91] (100)				
32					B	II III	a b	1 2	GL-31.3～31.5, 32.05～32.25m間に20～50mm程度の砂岩を捕獲する。GL-32.5, 32.9m付近に1～3mm程度の石英脈を含む。GL-33.1m付近には80mm程度の砂岩を捕獲する。	[90] (100)														
33	-16.12	33.28			C	V	d	2	幅10～30mm程度の砂岩を帯状に取込み互層状となっている。GL-33.7～34.0m間の亀裂面には1～3mm程度の黒灰色細礫混じり粘土を挟む。亀裂面には鏡肌構造が見られる。	[25] (93)														
34	-17.14	34.30			D			3		[50] (100)														
35					B	II III	a b	1 2	GL-34.4～35.0m間は1～10mm程度の縦方向の石英脈を挟み、脈に沿った亀裂が目立つ。亀裂面には鏡肌構造が見られる。GL-35.0～36.7m間には1～3mm程度の石英脈と30～40mm程度の砂岩を捕獲する。GL-35.9～36.0m間はやや風化変質し軟質となっている。	[67] (100)														
36	-19.54	36.70			砂岩・頁岩互層	黒灰～暗灰	C	III D	b c	3										幅30～50mm程度の砂岩・頁岩互層。層理に沿った亀裂が多い。GL-36.9～37.3m間は風化変質により軟質となる。	[40] (100)			
37	-20.54	37.70			砂岩	B	III	a b	1 2	1～2mmの石英脈を挟み、脈に沿った亀裂が目立つ。基質は中粒～細粒砂										[73] (100)				
38	-21.64	38.80			頁岩	黒灰～暗灰	C	III D	b c	2 3										10～50mm程度の砂岩の薄層を挟む。1～3mmの石英脈を含み、脈に沿った亀裂が目立つ。亀裂面には鏡肌構造が見られる。	[53]			
39	-22.39	39.55	砂岩	B	III	a	1	1～3mm程度の石英脈を含む。10mm程度の頁岩の薄層を挟む。																
	-22.84	40.00	頁岩	黒灰	B		b	2																