

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総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo. 5 0 3 4 6 4 3 8 4 3 8

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II		調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯	33° 51' 56.9708"	
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター		調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日		東経	134° 36' 17.5185"	
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181		主任技師	南澤 正幸		現場代理人	遠田 渉	
孔口標高	37.62m		方角	0°北 0°東 90°南 270°西		コピ定者	小松 豊	
総掘進長	602.66m		地盤勾配	0°水平 0°鉛直		ボーリング責任者	山田 裕治	
			使用機種	TONE TL2000				
			エンジン	モーター 37kv		ポンプ	TONE NP700	

標尺	標高	深	柱状	岩種	色	硬	割れ	風	変	記	コア採取率 (%)	岩級	孔内水位/測定月日	ルジオン試験		原	室	掘進	状況
														P	Q				
m	m	m	図	区分	調	軟	形状	状態	質	事	最大コア長 (cm)	区分	値	MPa	l/min/m	MPa	MPa	MPa	MPa
1										真岩礫混じり土砂			12/15 1.00						
2				盛土	黄褐灰					φ10~300mm程度の安山岩礫を含む									
3																			
4																			
5																			
6																			
7	30.82	6.80								真岩砂岩互層で真岩優勢。真岩部分は強風化されており粘土状~細礫になっている。砂岩は硬く礫状に残る。6.8~7.25mテストコアリング実施									
8				真岩	暗灰	C	IV	c	δ	6.8~14.0m所々にφ100~400mm程度の砂岩/ジュールが存在する。11.4m以深に厚さ1000mm程度の砂岩のジュールが存在する。									
9																			
10																			
11																			
12																			
13										14m以深は砂岩が少なくな真岩優勢となる。									
14																			
15																			
16																			
17	21.01	16.61								16.61mからコア採取開始。亀裂記載は深度(傾斜角)で表示									
18				黒灰	B	II	a	α		真岩砂岩互層(真岩優勢)。16.61~18.40m亀裂少なく棒状コア。亀裂は層理に無関係で、波状で粗い亀裂や階段状で平滑な亀裂も存在する。亀裂: 17.40(10), 17.60(40), 17.75(45)	39 [39] (100)	CH							
19				暗灰	B	III	b	β		18.40~18.50m破碎され礫状	26 [100] (100)	CM							
20				黒灰	B	II	a	α		18.50~18.61m回収時に破碎亀裂減少し棒状コア	35 [69] (100)	CH							
21				黒灰	B	III	a	β		亀裂多くなり短柱~礫状	16 [82] (100)	CM							
22				黒灰	B	II	a	α		19.78~22.64m亀裂減少し棒状コア。亀裂: 19.60(55.65), 19.50(65), 19.20(60), 19.95(70), 20.90(60), 20.95(75), 21.25(15), 22.65(75), 23.25(10), 23.35(10), 23.35(70)鏡肌, 23.75(30)	30 [82] (100)	CH							
23				黒灰	B	IV	b	β		破碎され礫状	71 [96] (100)	CM							
24				黒灰	B	II	a	α		亀裂減少し棒状コア。層理傾斜60~70°	64 [83] (100)	CH							
				黒灰	B	III	b	β		22.0~22.6m密着しているが層理面方向に縦亀裂が存在	14 [24] (100)	CM							
				黒灰	C	IV	b	β		亀裂が多く短柱状		CL							
										破碎され礫状。24.50m付近の亀裂									

ボーリング柱状図

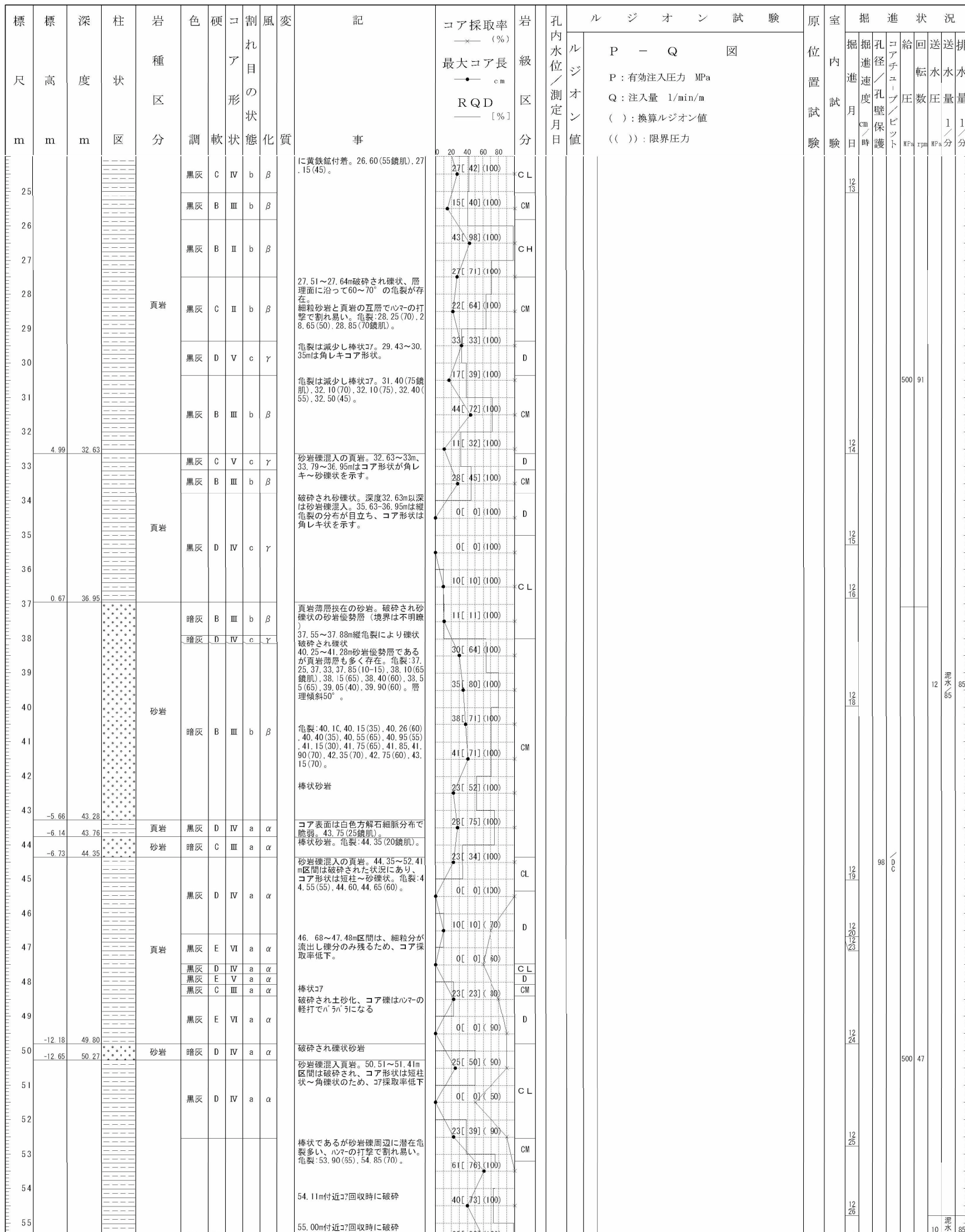
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo.	5	0	3	4	6	4	3	8	4	3	8
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II		調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内			北緯	33° 51' 56.9708"						
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター			調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日			東経	134° 36' 17.5185"					
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181		主任技師	南澤 正幸		現代理人	遠田 渉		コ監定者	小松 豊		ボーリング責任者	山田 裕治	
孔口標高	37.62m		角			方			地盤勾配	鉛直		使用機種	TONE TL2000	
総掘進長	602.66m		度	0°		向	0°		エンジン	モーター 37kw		ポンプ	TONE NP700	



ボーリング柱状図

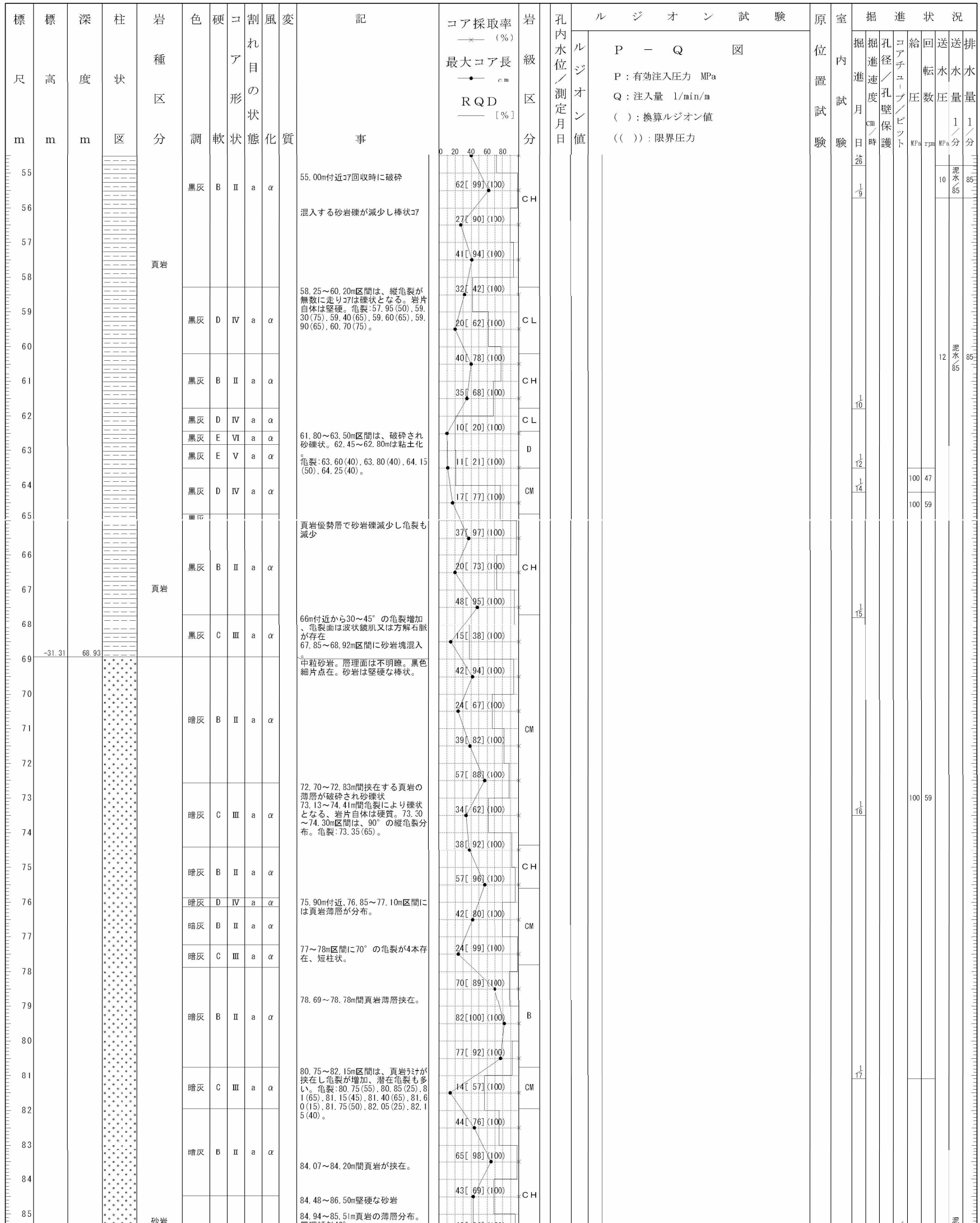
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島県阿南市地区)

ボーリングNo.	5	0	3	4	6	4	3	8	4	3	8
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II			調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内			北緯	33° 51' 56.9708"		
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センタ			調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日			東経	134° 36' 17.5185"		
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181			主任技師	南澤 正幸			現場代理人	遠田 渉		
孔口標高	37.62m			方角				コアダテ	小松 豊		
総掘進長	602.66m			地盤勾配				試験機	TONE TL2000		
				使用機種	エンジン			ポンプ	TONE NP700		
								モーター	37kw		



ボーリング柱状図

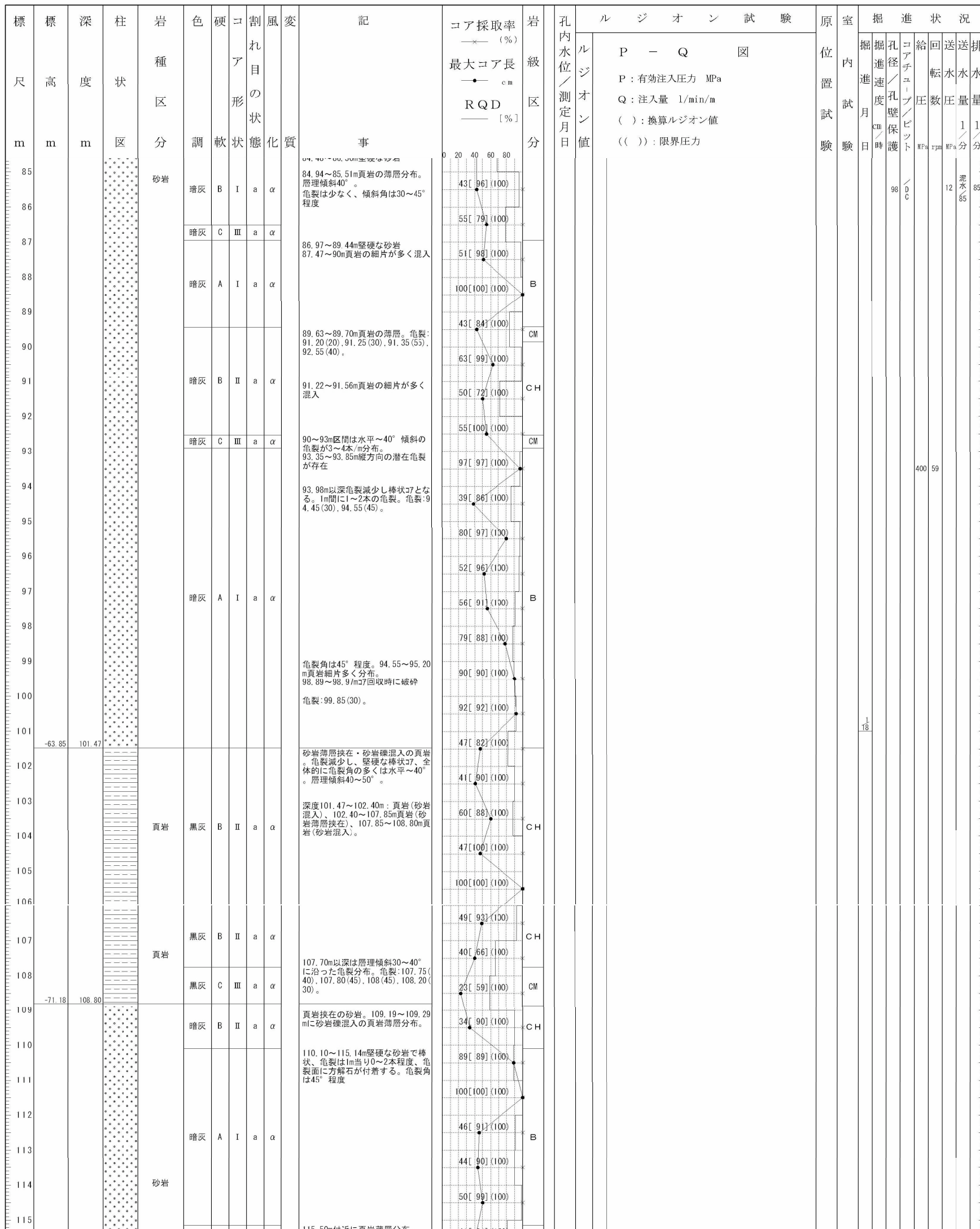
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo. 50346438438

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II		調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯	33° 51' 56.9708"		
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所		地質調査総合センタ	調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日		東経	134° 36' 17.5185"	
調査業者名	株式会社 エオネックス		電話 076-238-1181	主任技師	南澤 正幸		現場代理人	遠田 渉	
孔口標高	37.62m		角	180° 上 下 度		方	0° 0°		
総掘進長	602.66m		地盤勾配	0° 鉛直 90°		使用試験機	TONE TL2000		
			エンジン	モーター 37kv		ポンプ	TONE NP700		
			鑑定者	小松 豊		ボーリング責任者	山田 裕治		



ボーリング柱状図

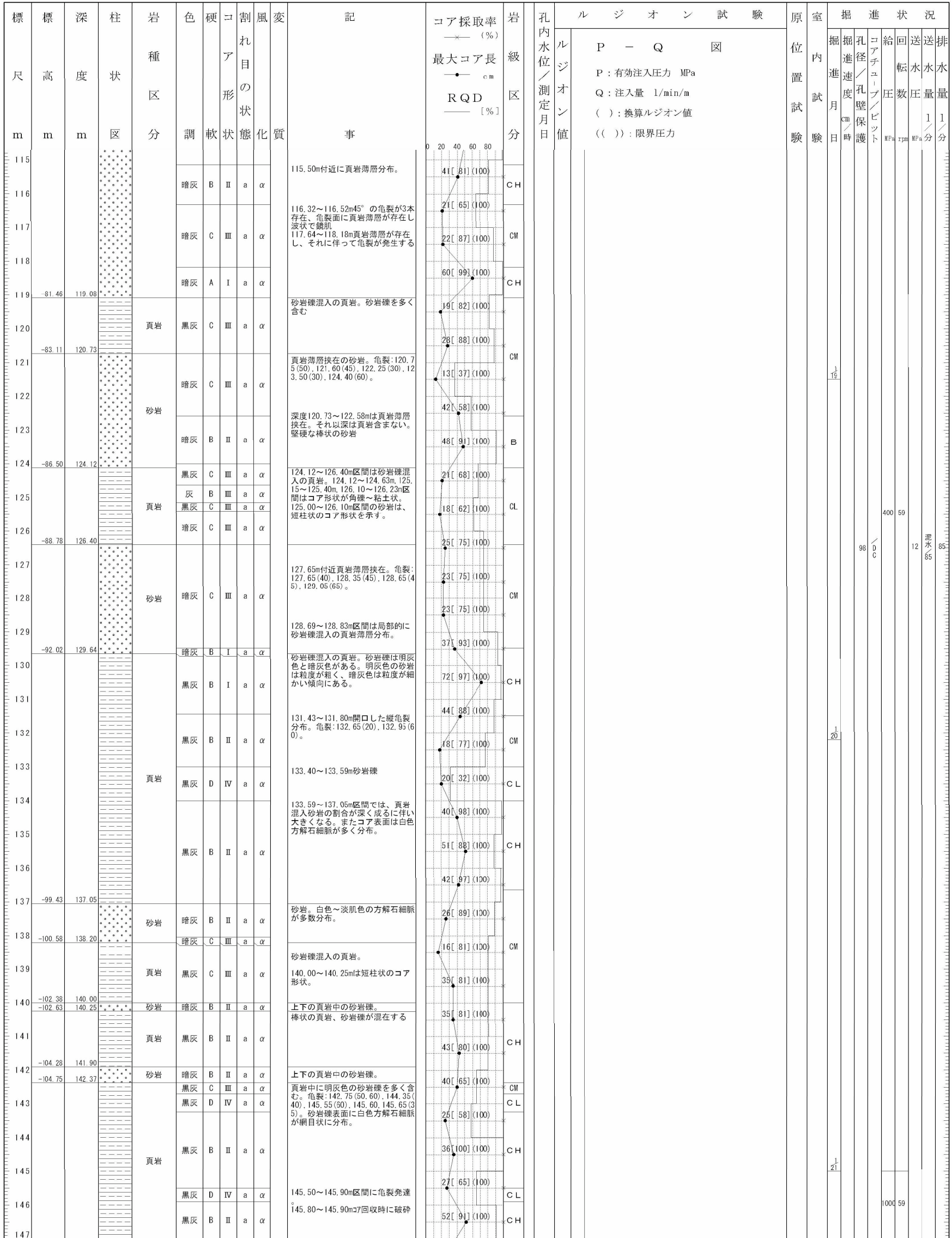
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島県阿南市地区)

ボーリングNo. 5 0 3 4 6 4 3 8 4 3 8

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	I1	調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯	33° 51' 56.9708"			
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所	地質調査総合センタ	調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日		東経	134° 36' 17.5185"		
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181	主任技師	南澤 正幸	現場代理人	遠田 渉	コ 監 定 者	小松 豊	ボーリング責任者	山田 裕治
孔口標高	37.62m	角	180° 上 下 度	方	0°北 0°東 0°南 0°西	地盤勾配	0° 鉛直 90°	使用試験機	TONE TL2000
総掘進長	602.66m	度	0°	向	0°	エンジン	モーター 37kv	ポンプ	TONE NP700



ボーリング柱状図

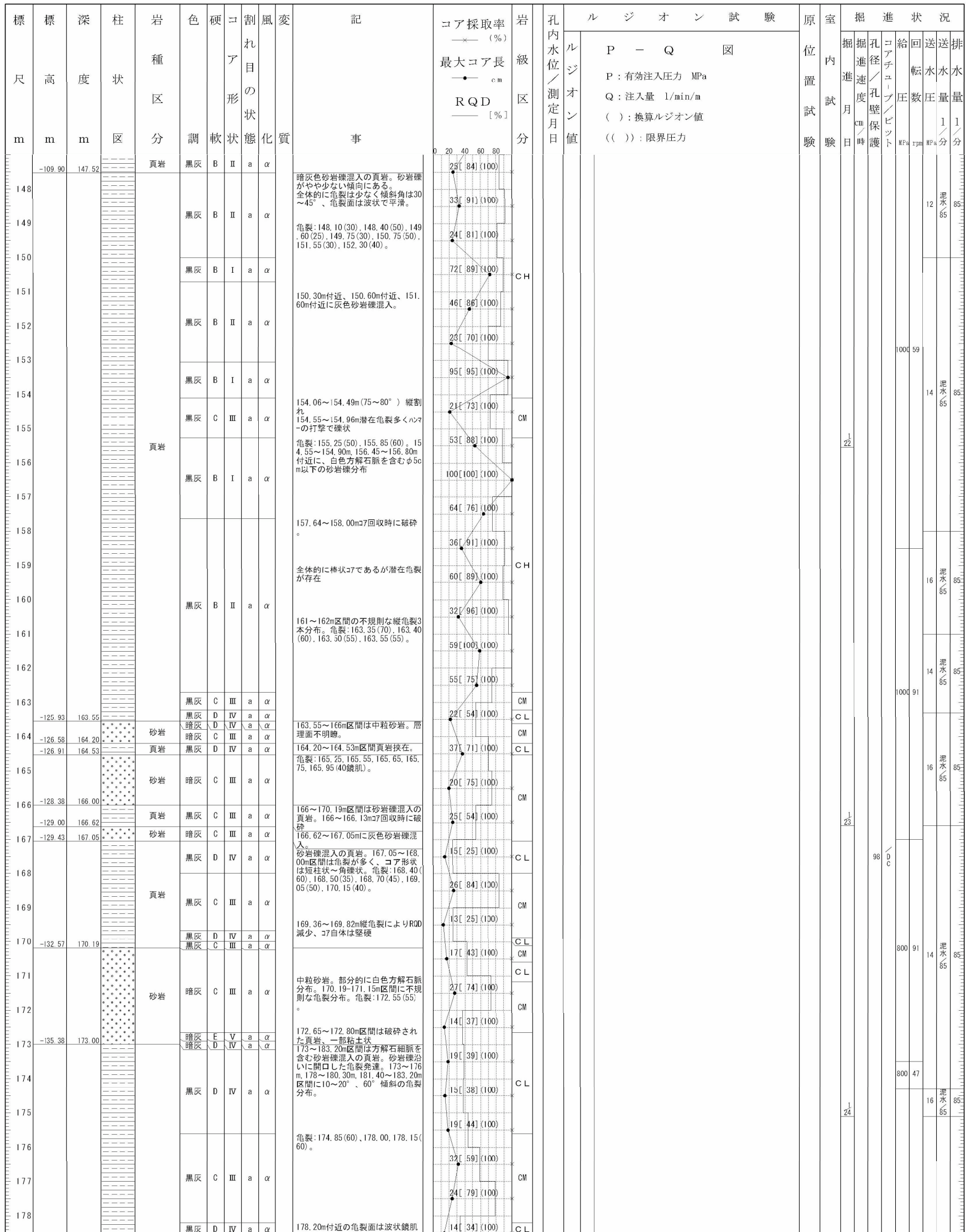
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo.	5	0	3	4	6	4	3	8	4	3	8
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II	調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内	北緯	33° 51' 56.9708"				
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所	地質調査総合センタ	調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日	東経	134° 36' 17.5185"			
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181	主任技師	南澤 正幸	現場代理人	遠田 渉	コピ定ア者	小松 豊	ボーリング責任者	山田 裕治
孔口標高	37.62m	角	180° 上 下 度	方	0° 西 東 180° 南	地盤勾配	0° 鉛直 90° 水平	使用機種	TONE TL2000
総掘進長	602.66m	度	0°	向	0°	エンジン	モーター 37kv	ポンプ	TONE NP700



ボーリング柱状図

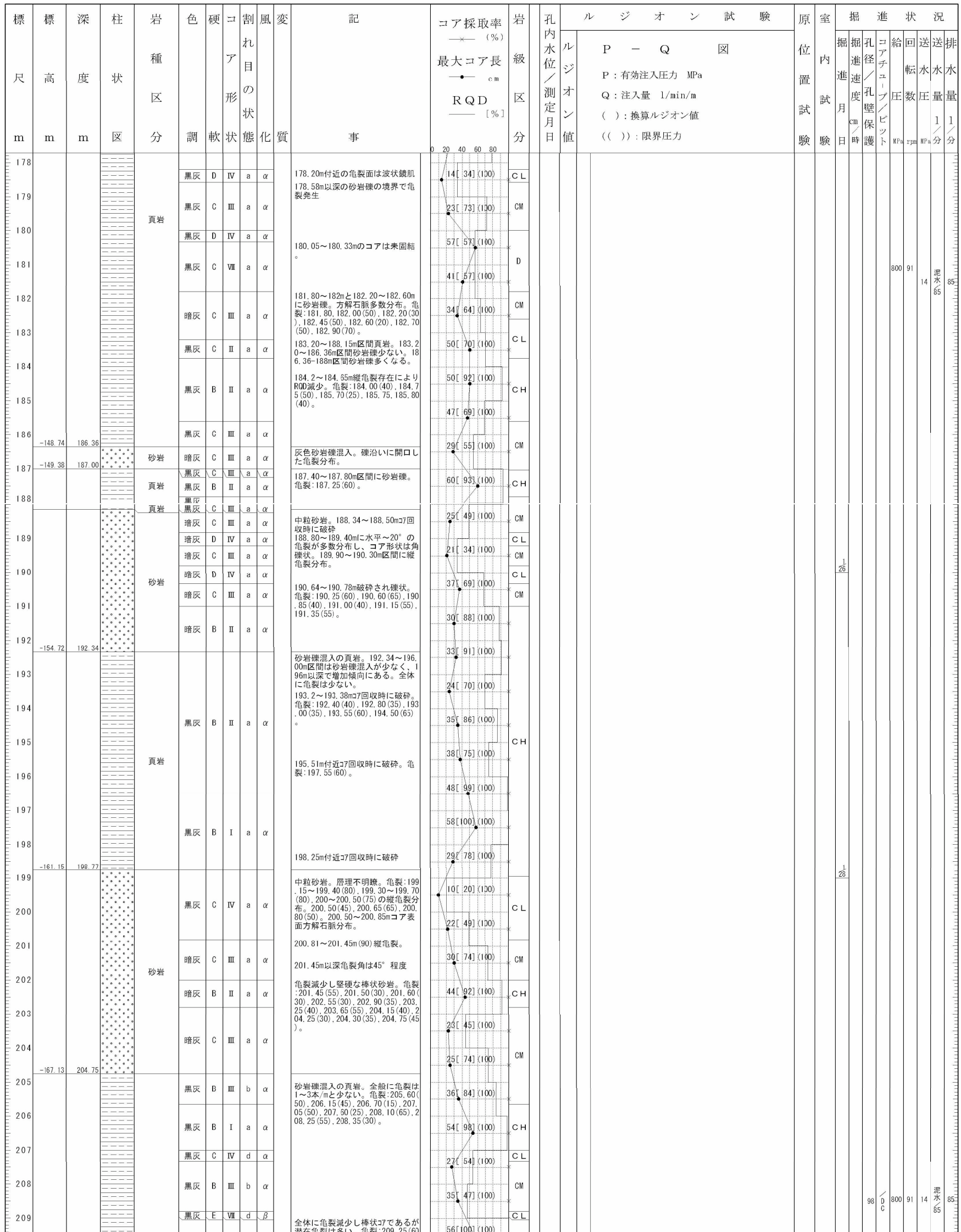
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo. 50346438438

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II	調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯	33° 51' 56.9708"	
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センタ	調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日		東経	134° 36' 17.5185"	
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181	主任技師	南澤 正幸	現代理人	遠田 渉	コ監定者	小松 豊
ボーリング責任者	山田 裕治						
孔口標高	37.62m	角			使用試験機	TONE TL2000	
総掘進長	602.66m	方			エンジン	モーター 37kv	
		度			ポンプ	TONE NP700	



ボーリング柱状図

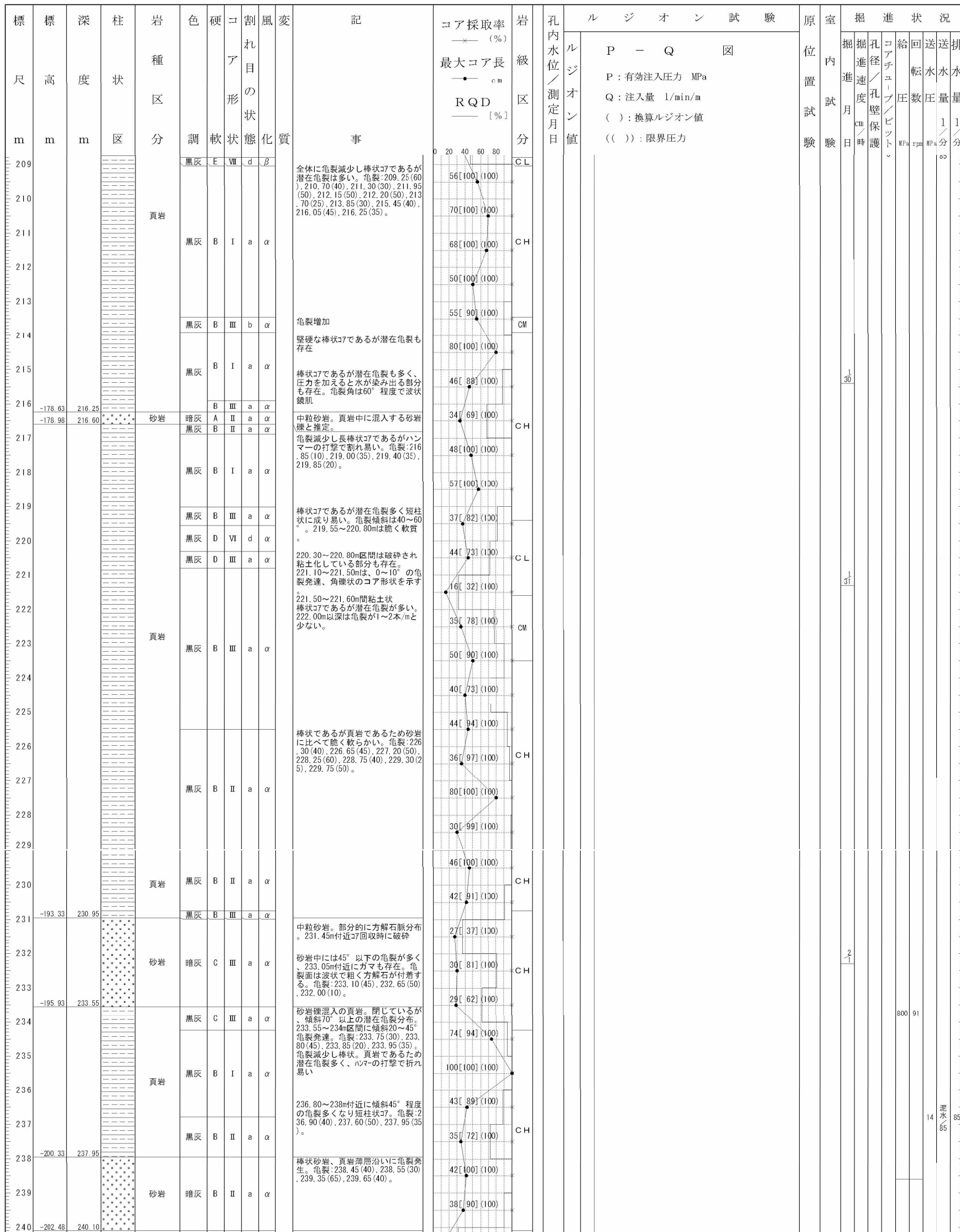
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo. 50346438438

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II	調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯	33° 51' 56.9708"			
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター	調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日		東経	134° 36' 17.5185"			
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181	主任技師	南澤 正幸	現場代理人	遠田 渉	コ監定者	小松 豊	ボーリング責任者	山田 裕治
孔口標高	37.62m	角	180° 上 下 度	方	0° 東 西 180° 南	地盤勾配	0° 鉛直 90° 水平	使用機種	TONE TL2000
総掘進長	602.66m	度	0°	向	0°	エンジン	モーター 37kv	ポンプ	TONE NP700



ボーリング柱状図

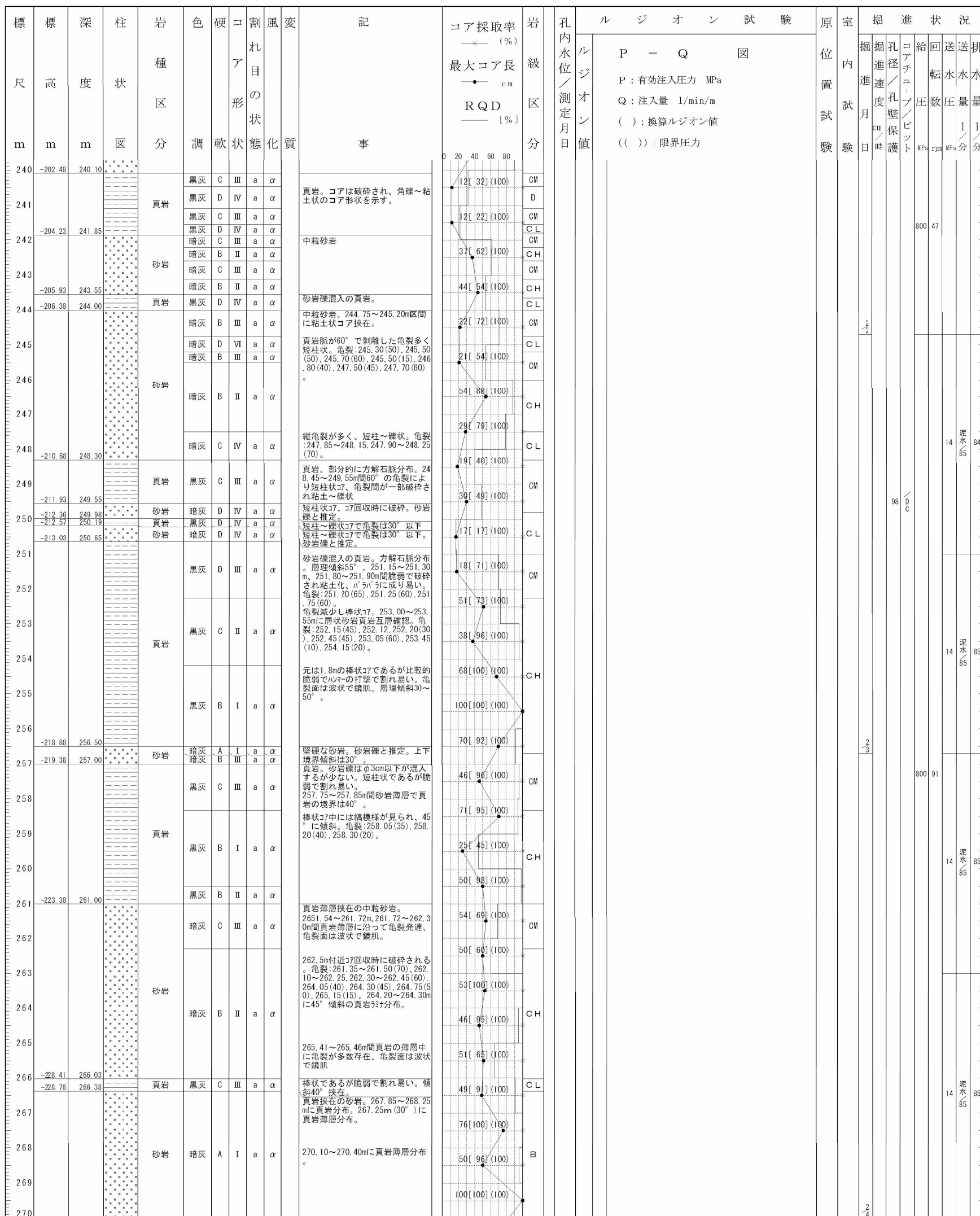
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島県阿南市地区)

ボーリングNo. 50346438438

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II	調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯	33° 51' 56.9708"			
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センタ	調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日		東経	134° 36' 17.5185"			
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181	主任技師	南澤 正幸	現代理人	遠田 渉	コ 監 定 者	小松 豊	ボーリング責任者	山田 裕治
孔口標高	37.62m	角	180° 上 下 度	方	0° 東 西 向	地盤勾配	0° 鉛直 90°	使用機種	TONE TL2000
総掘進長	602.66m	ポンプ	TONE NP700		エンジン	モーター 37kv			



ボーリング柱状図

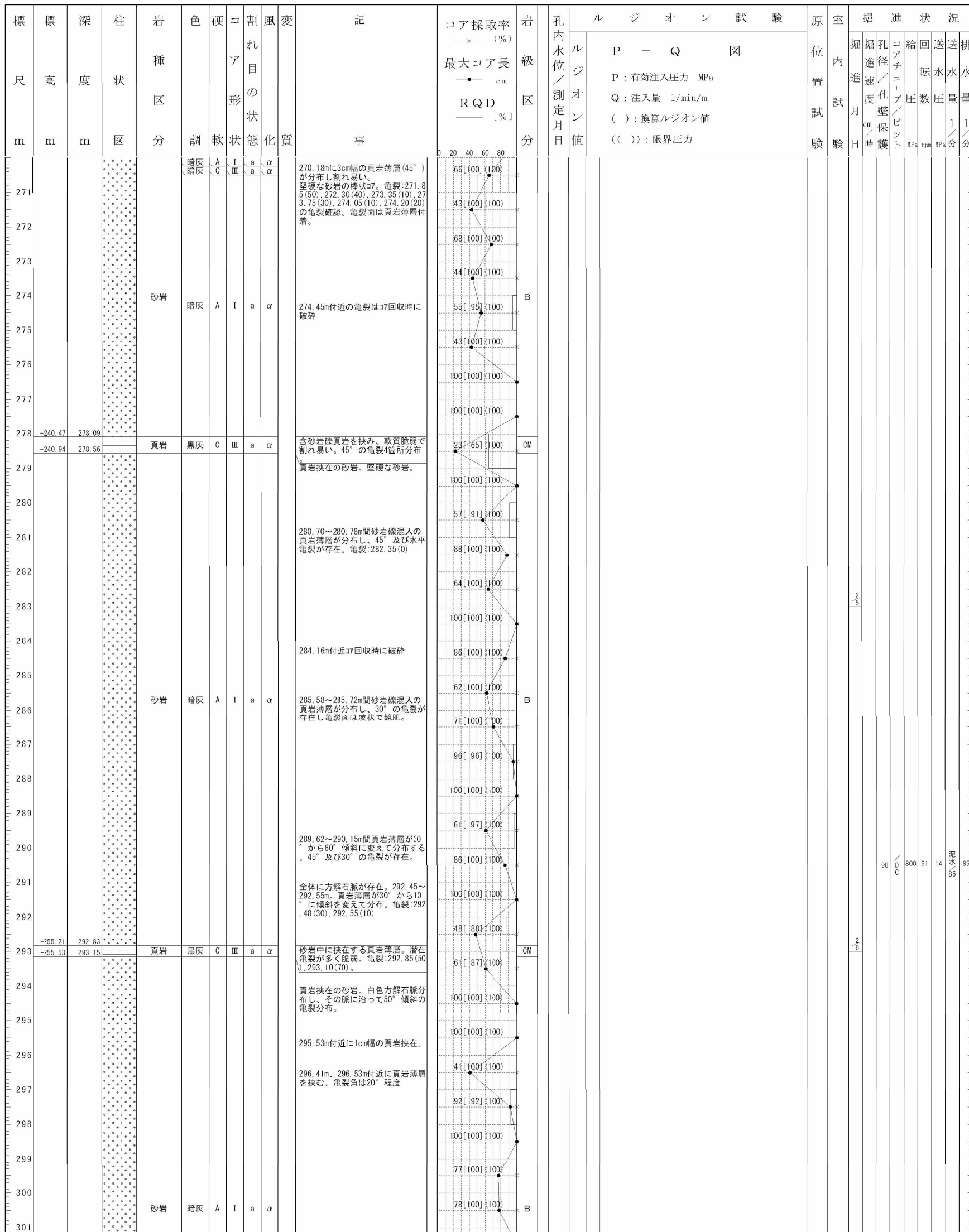
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo. 50346438438

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II	調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯	33° 51' 56.9708"	
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センタ	調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日		東経	134° 36' 17.5185"	
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181	主任技師	南澤 正幸	現場代理人	遠田 渉	コア鑑定者	小松 豊
ボーリング責任者	山田 裕治						
孔口標高	37.62m	角	180° 上 下 度	方	0° 西 東 180° 南	地盤勾配	0° 鉛直 90° 水平
総掘進長	602.66m	使用試験機	TONE TL2000		エンジン	モーター 37kv	
		ポンプ	TONE NP700				



ボーリング柱状図

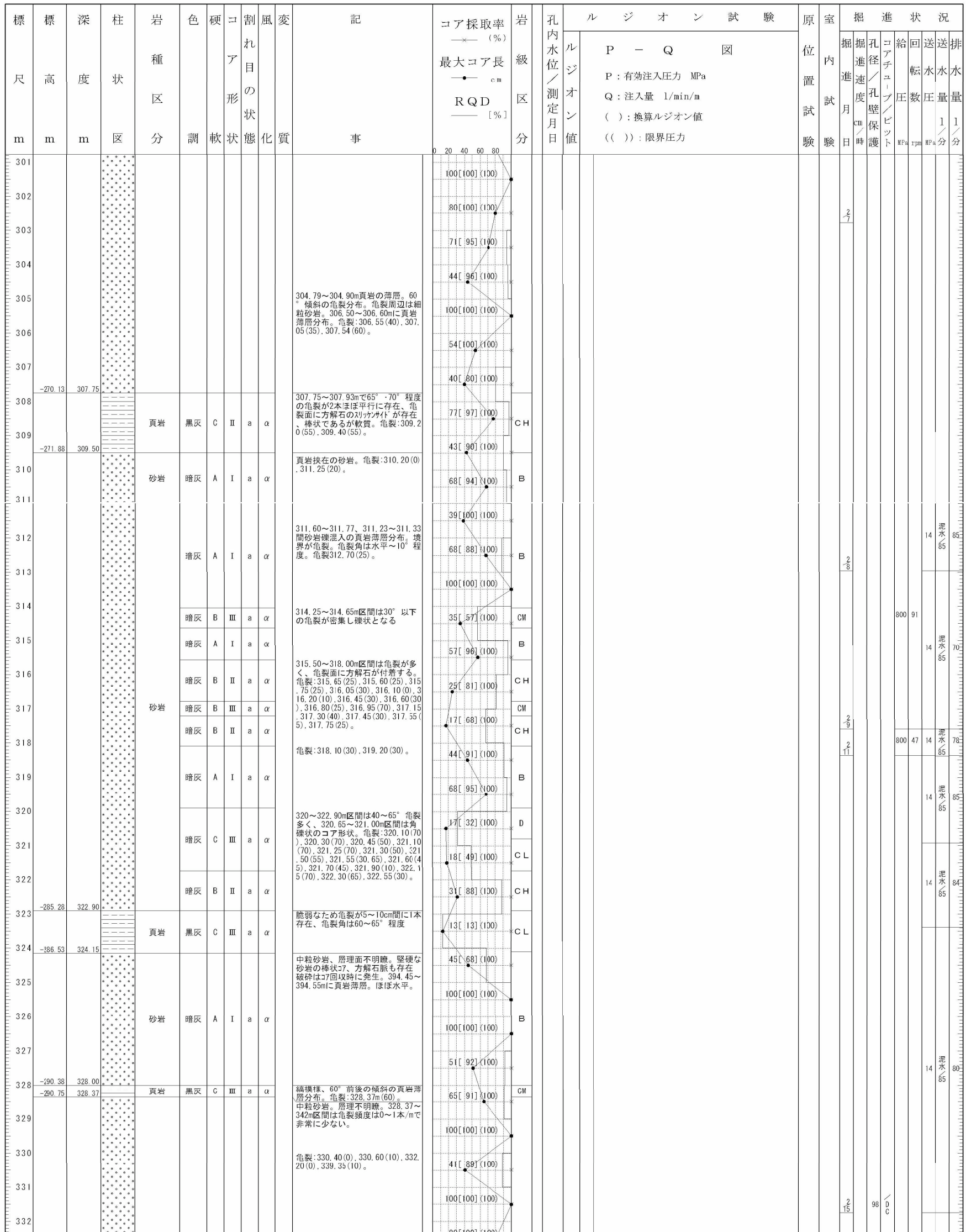
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo. 50346438438

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II	調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯	33° 51' 56.9708"					
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所	地質調査総合センタ	調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日	東経	134° 36' 17.5185"					
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181	主任技師	南澤 正幸	現場代理人	遠田 渉	コ監定者	小松 豊	ボーリング責任者	山田 裕治		
孔口標高	37.62m	角	180° 上 下 度	方	0° 西 東 180° 南	地盤勾配	0° 鉛直 90° 水平	使用機種	試錐機 TONE TL2000 エンジン モーター 37kv	ポンプ	TONE NP700
総掘進長	602.66m										



ボーリング柱状図

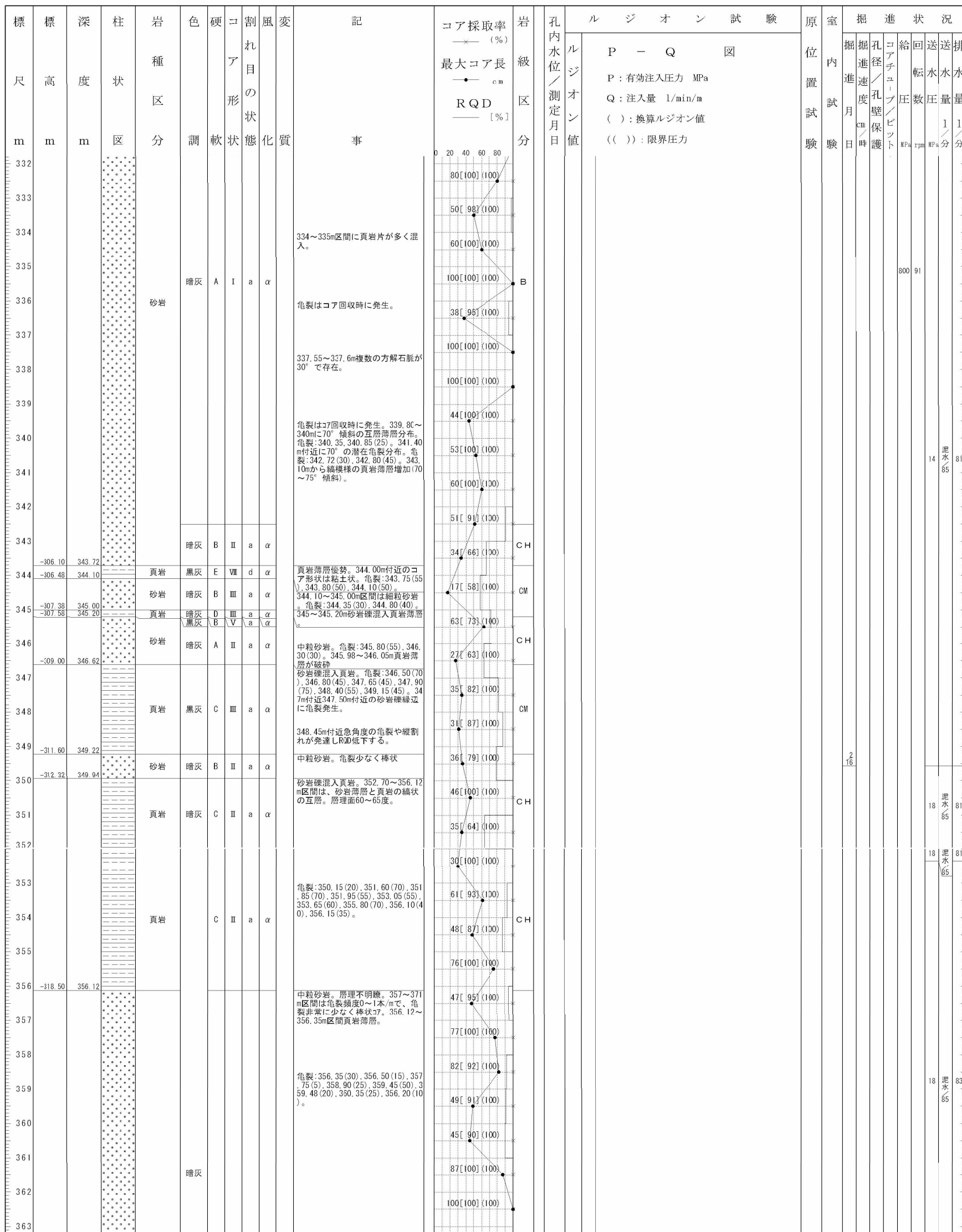
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo. 5 0 3 4 6 4 3 8 4 3 8

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名		II		調査位置		徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯		33° 51' 56.9708"	
発注機関		独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センタ		調査期間		平成19年 9月10日～平成20年 3月25日		東経		134° 36' 17.5185"	
調査業者名		株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181		主任技師		南澤 正幸		現代場人		遠田 渉	
孔口標高		37.62m		方位				コアダテ		小松 豊	
総掘進長		602.66m		角				使用試験機		TONE TL2000	
				方				エンジン		モーター 37kv	
				地盤勾配				ポンプ		TONE NP700	



ボーリング柱状図

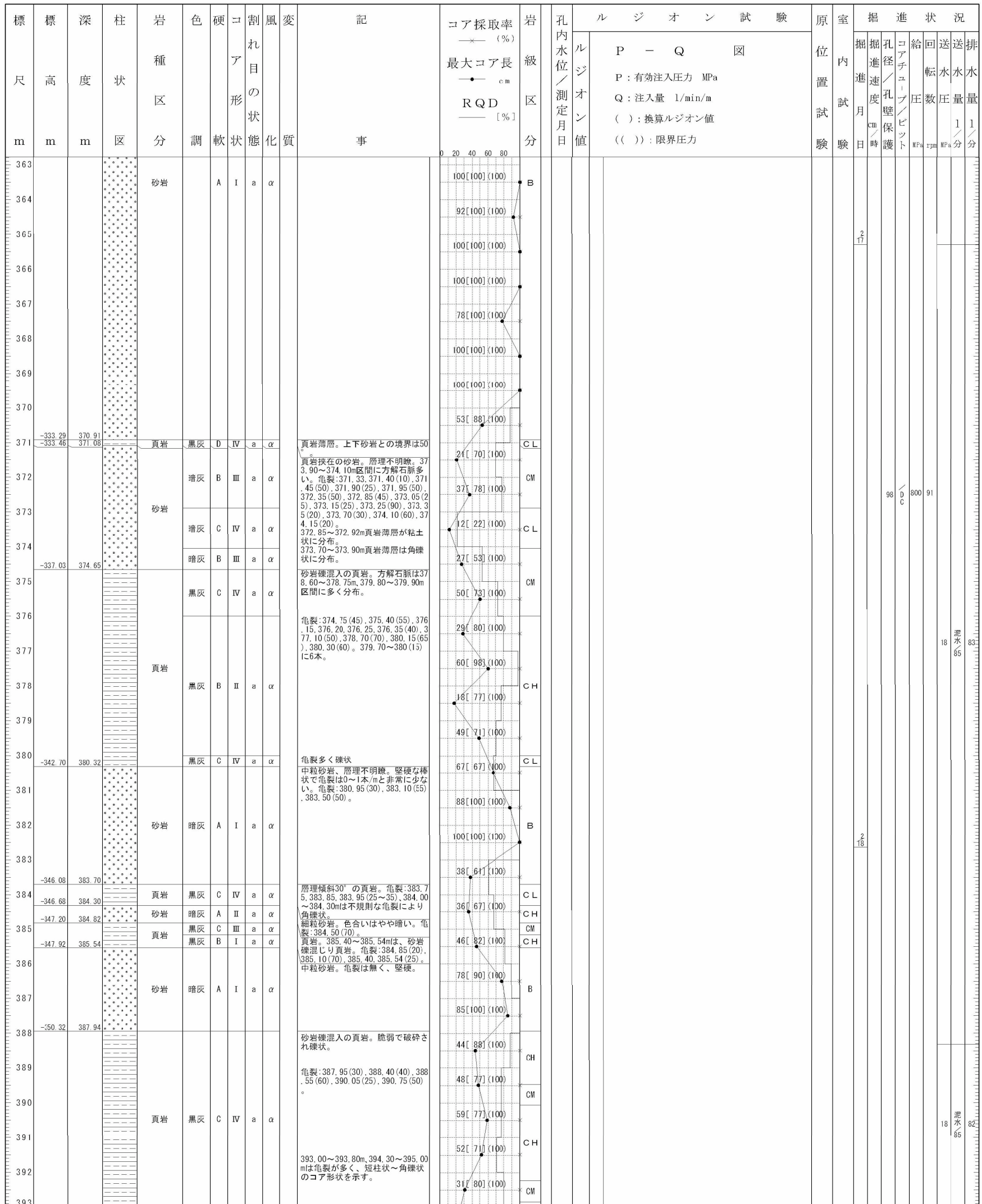
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo. 50346438438

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II	調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯	33° 51' 56.9708"				
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所	地質調査総合センタ	調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日		東経	134° 36' 17.5185"			
調査業者名	株式会社 エオネックス	主任技師	南澤 正幸	現代理人	遠田 渉	コ監定者	小松 豊	ボーリング責任者	山田 裕治	
電話	076-238-1181		試験機	TONE TL2000		エンジン	モーター 37kv		ポンプ	TONE NP700
孔口標高	37.62m	角	180° 上 下 0°	方	0°北 270°西 0°東 180°南	地盤勾配	0° 鉛直 90°	使用機種		
総掘進長	602.66m	度	0°	向	0°					



ボーリング柱状図

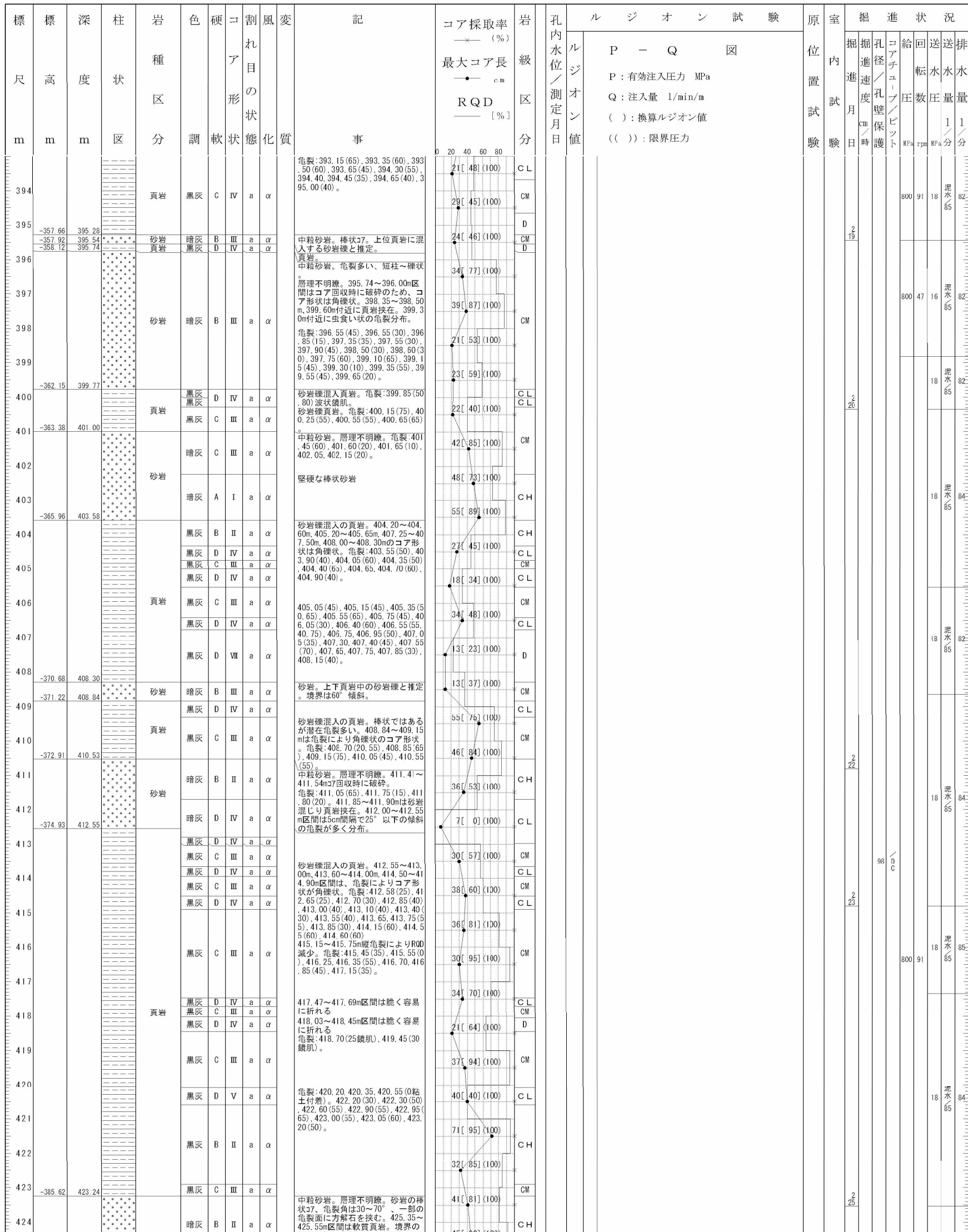
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo. 50346438438

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II	調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内	北緯	33° 51' 56.9708"
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センタ	調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日	東経	134° 36' 17.5185"
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181	主任技師	南澤 正幸	現代理人	遠田 渉
孔口標高	37.62m	方角	0°北 0°東 180°南 270°西	コ定ア者	小松 豊
総掘進長	602.66m	度	0°	ボーリング責任者	山田 裕治
使用機種	TONE TL2000	ポンプ	TONE NP700	エンジン	モーター 37kv



ボーリング柱状図

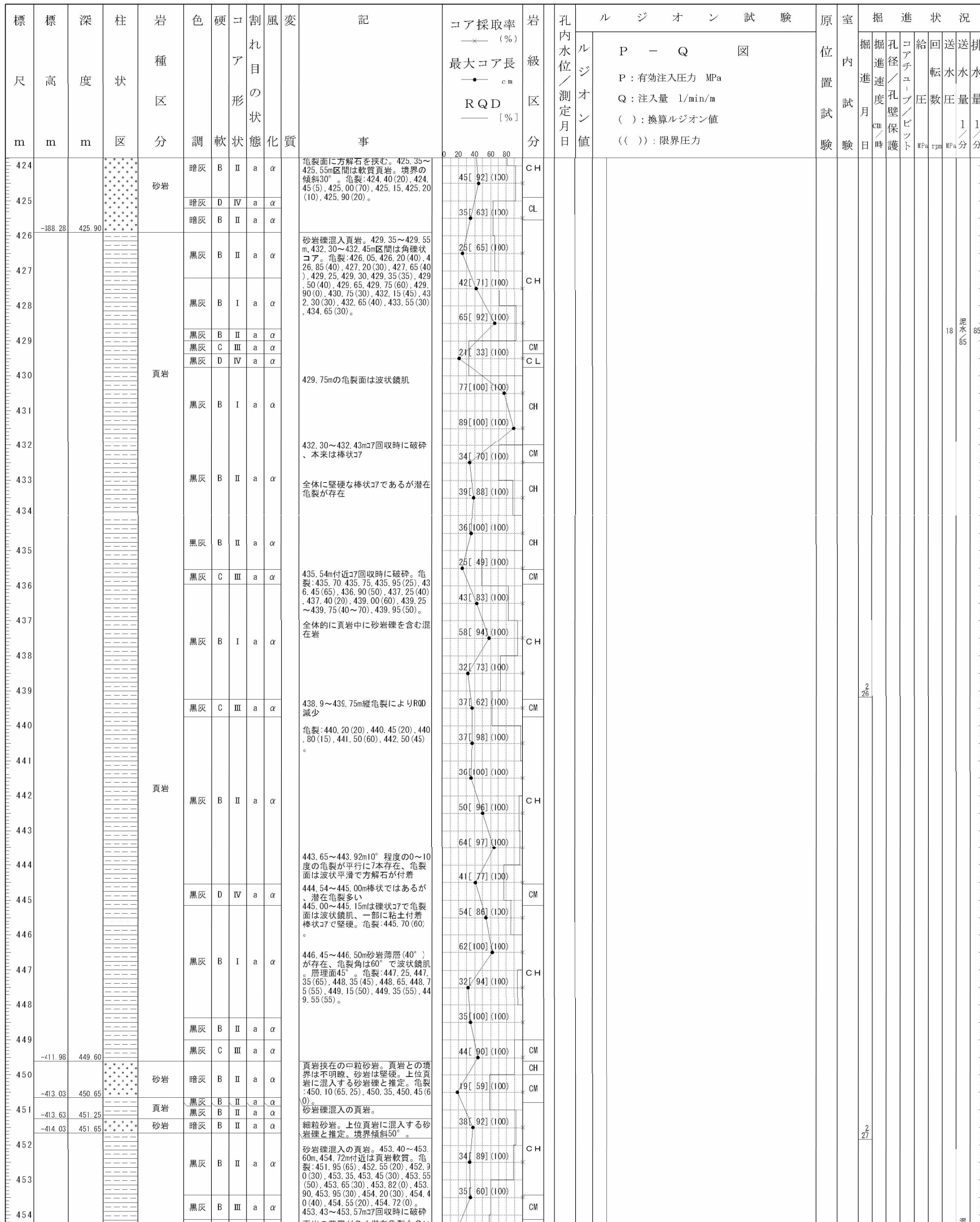
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo. 50346438438

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II	調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯	33° 51' 56.9708"	
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センタ	調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日		東経	134° 36' 17.5185"	
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181	主任技師	南澤 正幸	現代理人	遠田 渉	コ監定者	小松 豊
ボーリング責任者	山田 裕治						
孔口標高	37.62m	角			地盤勾配	0° 水平 0°	
総掘進長	602.66m	度	0°		使用機種	TONE TL2000	
					エンジン	モーター 37kv	
					ポンプ	TONE NP700	



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総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo.	5	0	3	4	6	4	3	8	4	3	8
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II		調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内			北緯	33° 51' 56.9708"							
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所		地質調査総合センタ	調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日			東経	134° 36' 17.5185"						
調査業者名	株式会社 エオネックス		主任技師	南澤 正幸		現場代理人	遠田 渉		コピ定ア者	小松 豊			ボーリング責任者	山田 裕治	
電話	076-238-1181		角			方			地盤勾配	0° 鉛直 90°		使用機種	TONE TL2000		
孔口標高	37.62m		度			向			エンジン	モーター 37kv			ポンプ	TONE NP700	
総掘進長	602.66m														

標高 m	深度 m	柱状 区分	岩種 区分	色調	硬軟 状態	割れ 目の 形状	変質 化	記 事	コア採取率 (%)	岩級 区分	孔内 水位 測定 月日	ルジオン試験		原 位 試 験	掘 進 状 況
												P	Q		
445				黒灰	D IV a α			445.00~445.15mは機状コアで亀裂面は波状鏡肌、一部に粘土付着棒状コアで堅硬。亀裂:445.70(60)。	54 [86] (100)						
446				黒灰	B I a α			446.45~446.50m砂岩層(40°)が存在。亀裂角は60°で波状鏡肌。層理面45°。亀裂:447.25, 447.35(65), 448.35(45), 449.65, 448.75(55), 449.15(50), 449.35(55), 449.55(55)。	62 [100] (100)						
447				黒灰	B II a α				32 [94] (100)						
448				黒灰	B II a α				35 [100] (100)						
449				黒灰	C III a α				44 [90] (100)						
450	-411.98	449.60		砂岩	暗灰	B II a α		真岩帯在中粒砂岩。真岩との境界は不明瞭。砂岩は堅硬。上位真岩に混入する砂岩礫と推定。亀裂:450.10(65.25), 450.35, 450.45(60)。	19 [59] (100)						
451	-413.63	451.25		頁岩	黒灰	B II a α		砂岩礫混入の頁岩。	38 [92] (100)						
451	-414.03	451.65		砂岩	暗灰	B II a α		細粒砂岩。上位真岩に混入する砂岩礫と推定。境界傾斜50°。	34 [89] (100)						
452				頁岩	黒灰	B II a α		砂岩礫混入の頁岩。453.40~453.60m, 454.72m付近は真岩軟質。亀裂:451.95(65), 452.55(20), 452.90(30), 453.35, 453.45(30), 453.55(50), 453.65(30), 453.92(0), 453.90, 453.95(30), 454.20(30), 454.40(40), 454.55(20), 454.72(0), 453.43~453.57mコア回収時に破砕。真岩の層層が多く潜在亀裂も多い。455.50~459.07m区間では45~65°のびり確認。	35 [60] (100)						
453				頁岩	黒灰	B III a α			17 [58] (100)						
454				頁岩	黒灰	C III a α			93 [93] (100)						
455				頁岩	黒灰	B I a α		亀裂:455.05, 455.10(20), 456.95(55), 457.10(45), 457.20(35), 457.50(65), 457.70(40), 457.85(55), 458.45(25), 458.75, 458.80, 458.85(30)。	62 [100] (100)						
456				頁岩	黒灰	C III a α			16 [48] (100)						
457				頁岩	黒灰	C III a α			16 [83] (100)						
458				砂岩	暗灰	A I a α		中粒砂岩。層理不明瞭。460.50~460.75m, 真岩層分布。亀裂:460.05(40), 460.55(50), 460.85(5)。	45 [98] (100)						
459	-421.45	459.07		砂岩	暗灰	A II a α		亀裂面は波状平滑、方解石脈が存在。亀裂角は45°以下	29 [89] (100)						
460	-423.55	461.17		頁岩	黒灰	B I a α		砂岩礫混入の頁岩。全体的に亀裂減少し棒状コア。亀裂:461.17(35), 463.10, 463.15(20), 464.60(30), 466.20(55)。	83 [93] (100)						
461				頁岩	黒灰	B I a α		462.56m付近コア回収時に破砕される	53 [97] (100)						
462				頁岩	黒灰	B I a α		463.4m以深、縞模様が顕著	65 [81] (100)						
463				頁岩	黒灰	B I a α			54 [92] (100)						
464				頁岩	黒灰	D IV a α		465.90~466.30m区間は亀裂多く破砕される。やや軟質。亀裂減少し棒状コア	71 [95] (100)						
465				頁岩	黒灰	B I a α			57 [77] (100)						
466				砂岩	暗灰	A I a α		真岩中の砂岩礫と推定。	57 [100] (100)						
467	-429.95	467.57		頁岩	黒灰	B I a α		砂岩礫混入の頁岩。	57 [57] (100)						
468	-430.30	467.92		頁岩	黒灰	E V a α		468.57~469.24m, 469.63~469.84mの頁岩は軟質。亀裂:460.05(60), 469.20(55), 469.60(30), 469.75(60), 470.05(60), 470.20(55)。	29 [60] (100)						
469				頁岩	黒灰	C III a α			37 [65] (100)						
470				頁岩	黒灰	D IV a α									
471	-433.22	470.04		砂岩	暗灰	B II a α		真岩中の砂岩礫と推定。							
471	-433.48	471.10		砂岩	暗灰	B II a α		砂岩礫を多く含む。棒状コアで亀裂は減少しているが潜在亀裂も存在	36 [99] (100)						
472				頁岩	黒灰	B I a α		亀裂:471.10(30), 472.50(40)。	50 [100] (100)						
473				頁岩	黒灰	B I a α			83 [100] (100)						
474				頁岩	黒灰	B I a α			74 [91] (100)						
475				頁岩	黒灰	B I a α									

ボーリング柱状図

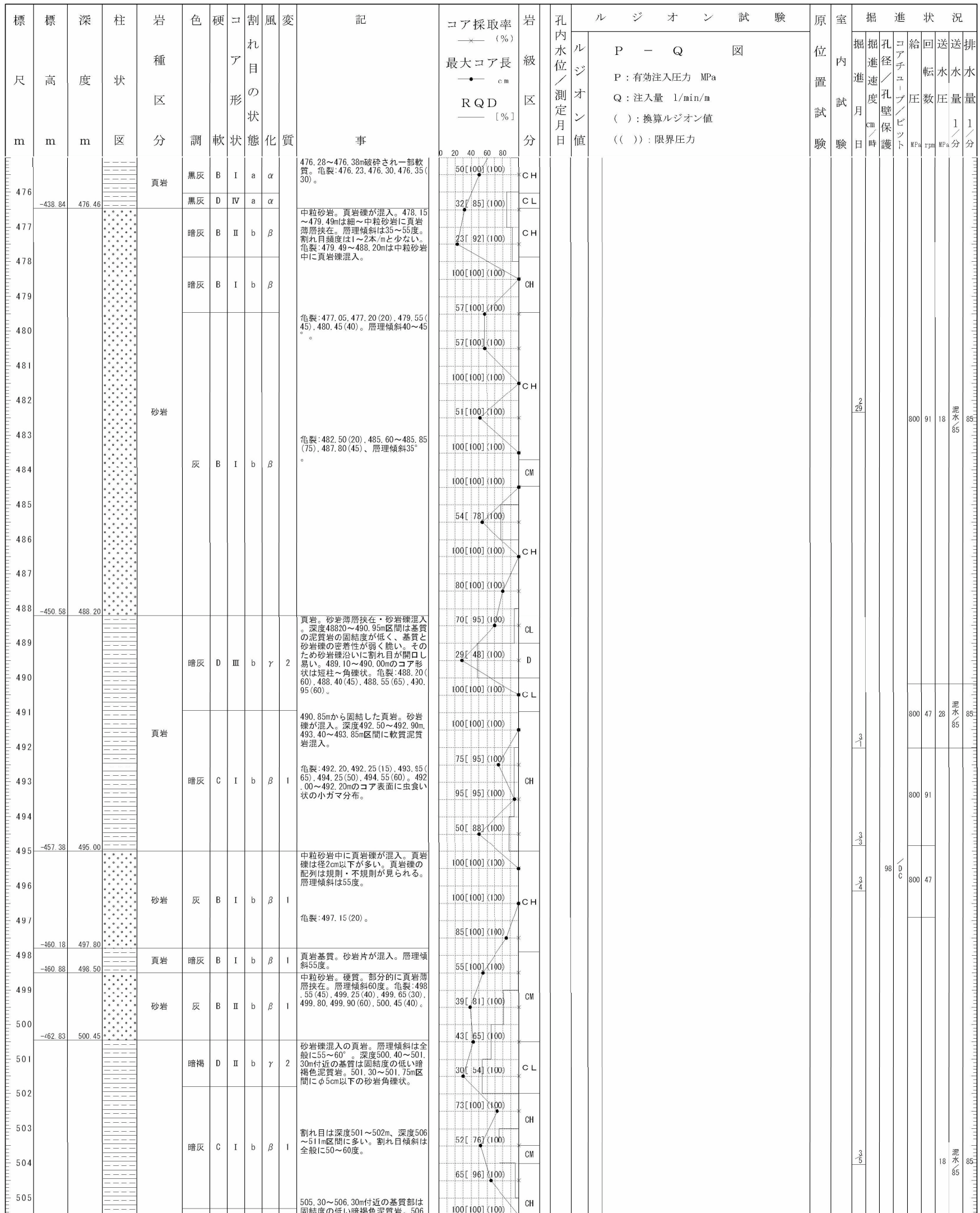
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo. 50346438438

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II	調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯	33° 51' 56.9708"	
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センタ	調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日		東経	134° 36' 17.5185"	
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181	主任技師	南澤 正幸	現場代理人	遠田 渉	コピ定ア者	小松 豊
ボーリング責任者	山田 裕治						
孔口標高	37.62m	角			地盤勾配	水平 0°	
総掘進長	602.66m	度	0°		使用機種	TONE TL2000	
					エンジン	モーター 37kw	
					ポンプ	TONE NP700	



ボーリング柱状図

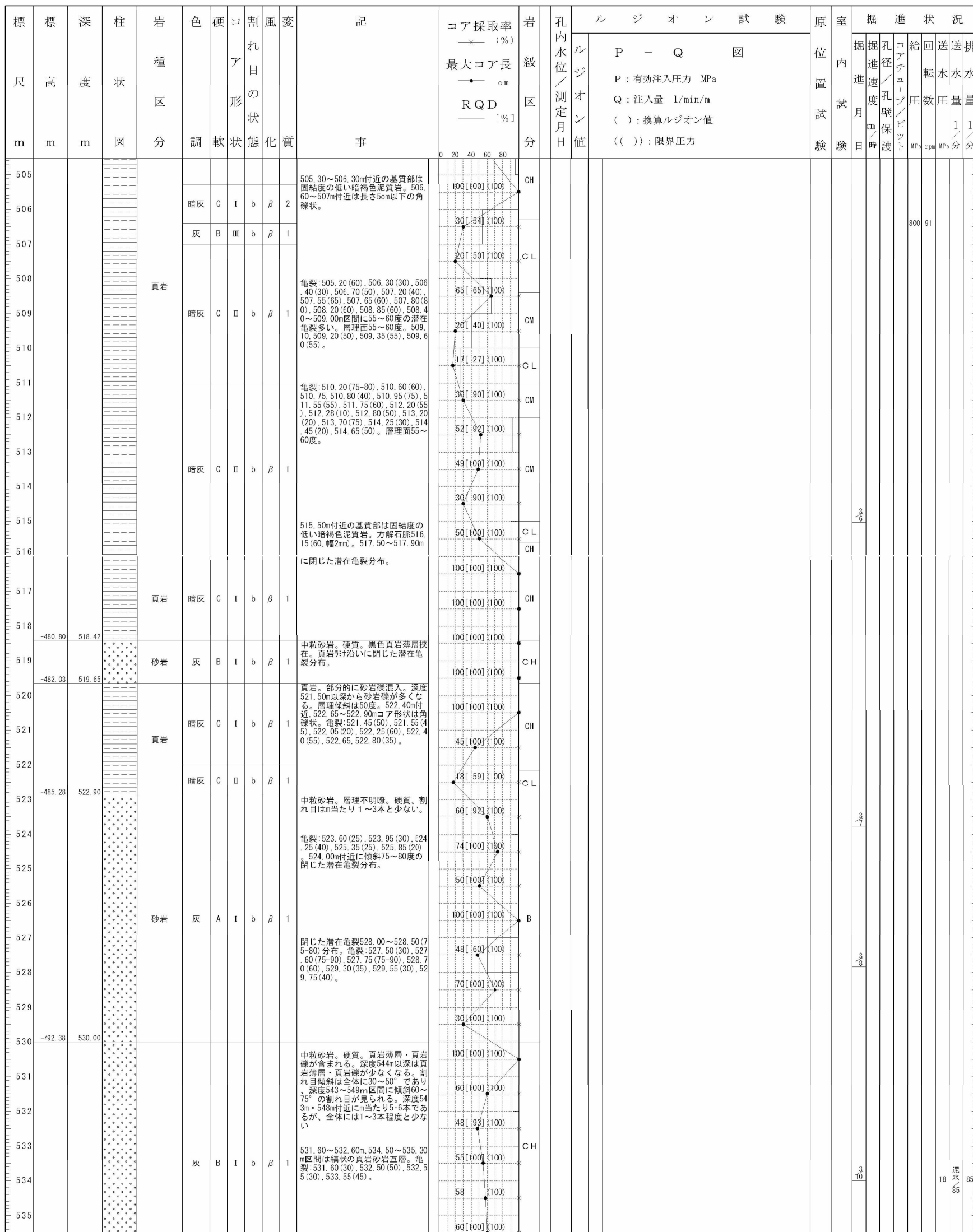
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo. 5 0 3 4 6 4 3 8 4 3 8

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II	調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯	33° 51' 56.9708"	
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター	調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日		東経	134° 36' 17.5185"	
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181	主任技師	南澤 正幸	現代理人	遠田 渉	コア鑑定者	小松 豊
ボーリング責任者	山田 裕治		試験機	TONE TL2000		ポンプ	TONE NP700
孔口標高	37.62m	角	180° 上 下 0°	方	0°北 0°東 90°南 270°西	地盤勾配	0° 鉛直 90° 水平
総掘進長	602.66m	度	0°	向	0°	使用機種	エンジン モーター 37kv

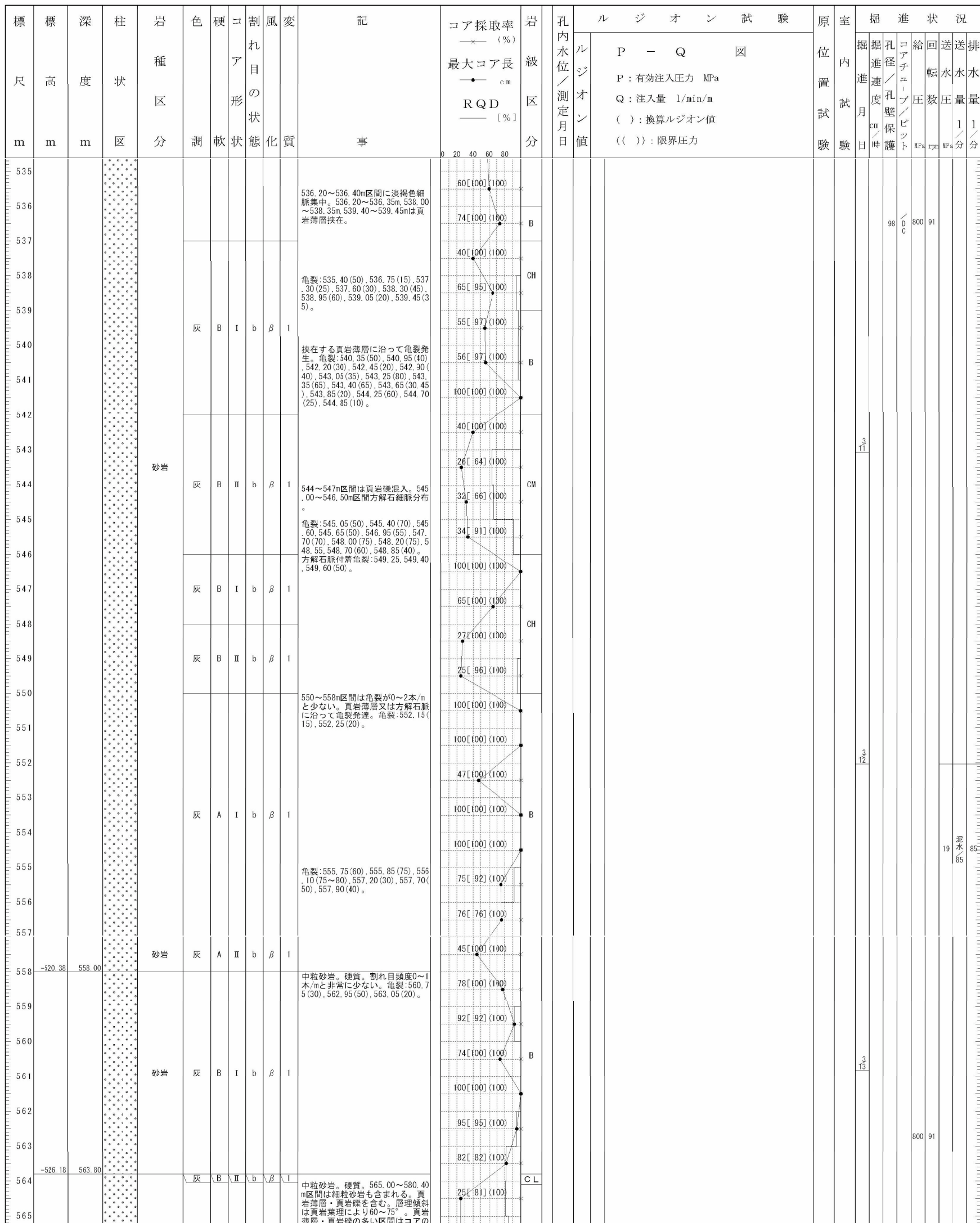


ボーリング柱状図

調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)
 事業・工事名

ボーリングNo. 5 0 3 4 6 4 3 8 4 3 8
 シートNo.

ボーリング名	II		調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯	33° 51' 56.9708"					
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター		調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日		東経	134° 36' 17.5185"					
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181		主任技師	南澤 正幸		現代理人	遠田 渉	コア鑑定者	小松 豊	ボーリング責任者	山田 裕治	
孔口標高	37.62m	角 180° 上 下 90° 度	方 270° 西 東 180° 南 向	地盤勾配 0° 鉛直 90°	使用機種 試錐機	TONE TL2000		エンジン	モーター 37kv		ポンプ	TONE NP700
総掘進長	602.66m											



ボーリング柱状図

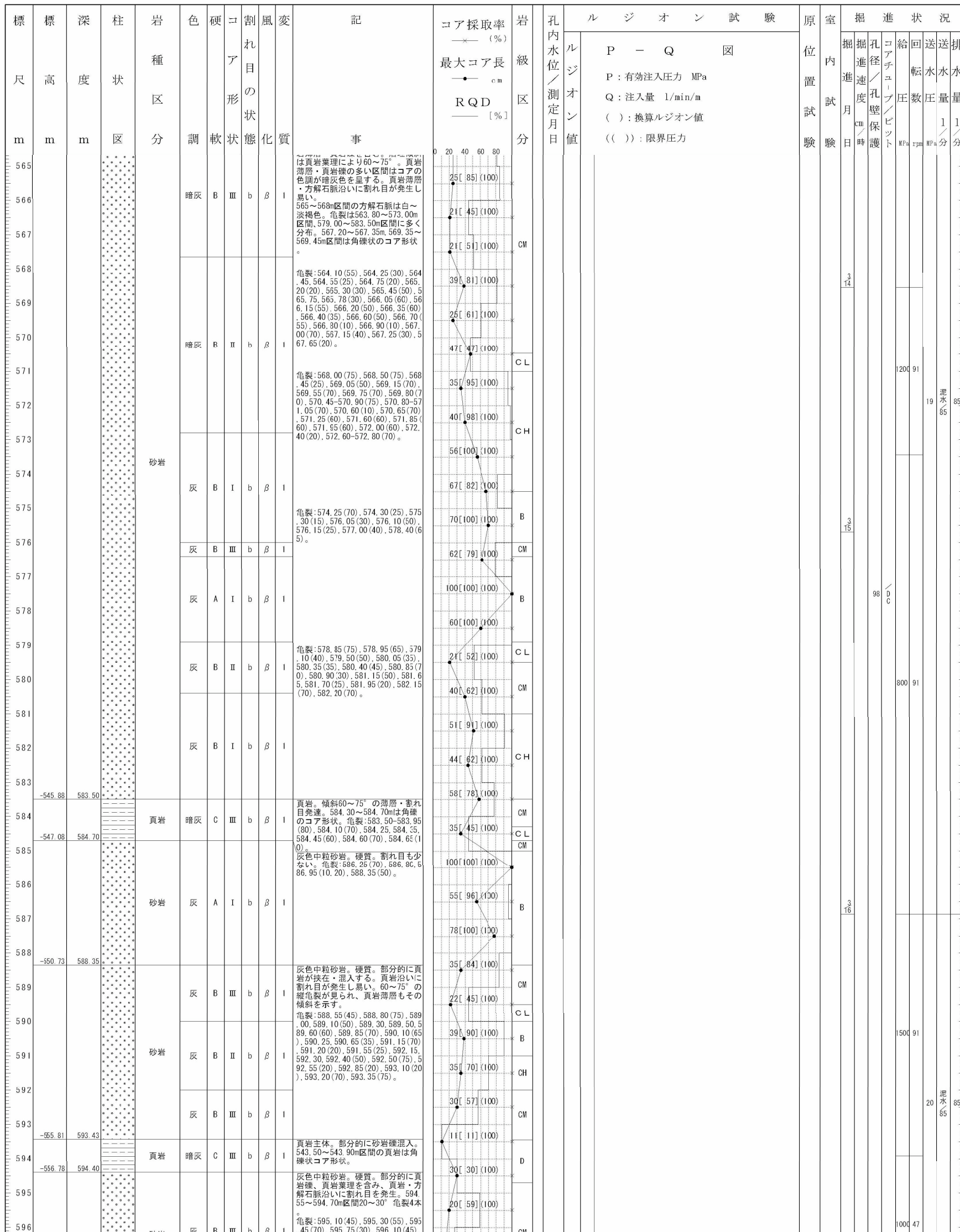
調査名 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo. 50346438438

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II	調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯	33° 51' 56.9708"	
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター	調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日		東経	134° 36' 17.5185"	
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181	主任技師	南澤 正幸	現場代理人	遠田 渉	コ監定者	小松 豊
ボーリング責任者	山田 裕治						
孔口標高	37.62m	角			地盤勾配	鉛直	使用機種
総掘進長	602.66m	度	0°		方向	0°	試錐機
				エンジン	モーター 37kv		ポンプ
						TONE NP700	



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総合観測施設整備工事(徳島阿南市地区)

ボーリングNo. 5 0 3 4 6 4 3 8 4 3 8

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	II		調査位置	徳島県阿南市桑野町桑野谷34番地1 南部健康運動公園の敷地内		北緯	33° 51' 56.9708"	
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター		調査期間	平成19年 9月10日～平成20年 3月25日		東経	134° 36' 17.5185"	
調査業者名	株式会社 エオネックス 電話 076-238-1181		主任技師	南澤 正幸		現場代理人	遠田 渉	
コア鑑定者	小松 豊		ボーリング責任者	山田 裕治		試験機	TONE TL2000	
使用機種	エンジン		モーター 37kv		ポンプ	TONE NP700		
孔口標高	37.62m		方角			地盤勾配	鉛直 0°	
総掘進長	602.66m		度	0°		角度	180°	

標高 m	深度 m	柱状 区分	岩種 区	色調	硬軟	割れ目の状態	風化質	記	コア採取率 — (%)	最大コア長 — cm	RQD — [%]	岩級 区分	孔内水位 測定月日	ルジオン試験		原位置試験	室内試験	掘進状況				
														P - Q 図	掘進速度 cm/時			コアチップ/ビット 保護	給圧 MPa	回転数 rpm	送水 量 l/min	排水 量 l/min
596		砂岩	B III b β I	灰	B III b β I	割れ目の状態	風化質	亀裂: 595.10(45), 595.30(55), 595.45(70), 595.75(30), 596.10(45), 596.25(60), 596.35(40), 596.90(55), 597.10(60), 597.35(30), 597.55(75), 597.60(30), 597.75(35), 598.25(65), 598.60(10), 598.85(75), 599.15(70), 599.35(30), 599.50(40), 599.80(80).	16 [27] (100)	16	27	CM										
597									24 [38] (100)	24	38	CL										
598		砂岩	B II b β I	灰	B II b β I	割れ目の状態	風化質	深度597.82~598mのコアは径3cm以下の角礫状となっている。	38 [65] (100)	38	65	CL										
599									16 [49] (100)	16	49	CM										
600		砂岩	B I b β I	灰	B I b β I	割れ目の状態	風化質	亀裂: 600.60, 600.85(15), 601.25(30), 602.05(65), 602.15(15), 602.25(30, 40), 602.30(30), 602.50(25)。	60 [100] (100)	60	100	CH										
601									75 [95] (100)	75	95	CH										
602		砂岩	B III b β I	灰	B III b β I	割れ目の状態	風化質		16 [41] (66)	16	41	CM										
603																						
604																						
605																						
606																						
607																						