

大間原子力発電所

敷地の地質・地質構造

(コメント回答 その10)

(dF断層系に関わるボーリングコアの
地質柱状図, コア写真及びBHTV画像)

2020年5月21日

電源開発株式会社

目次



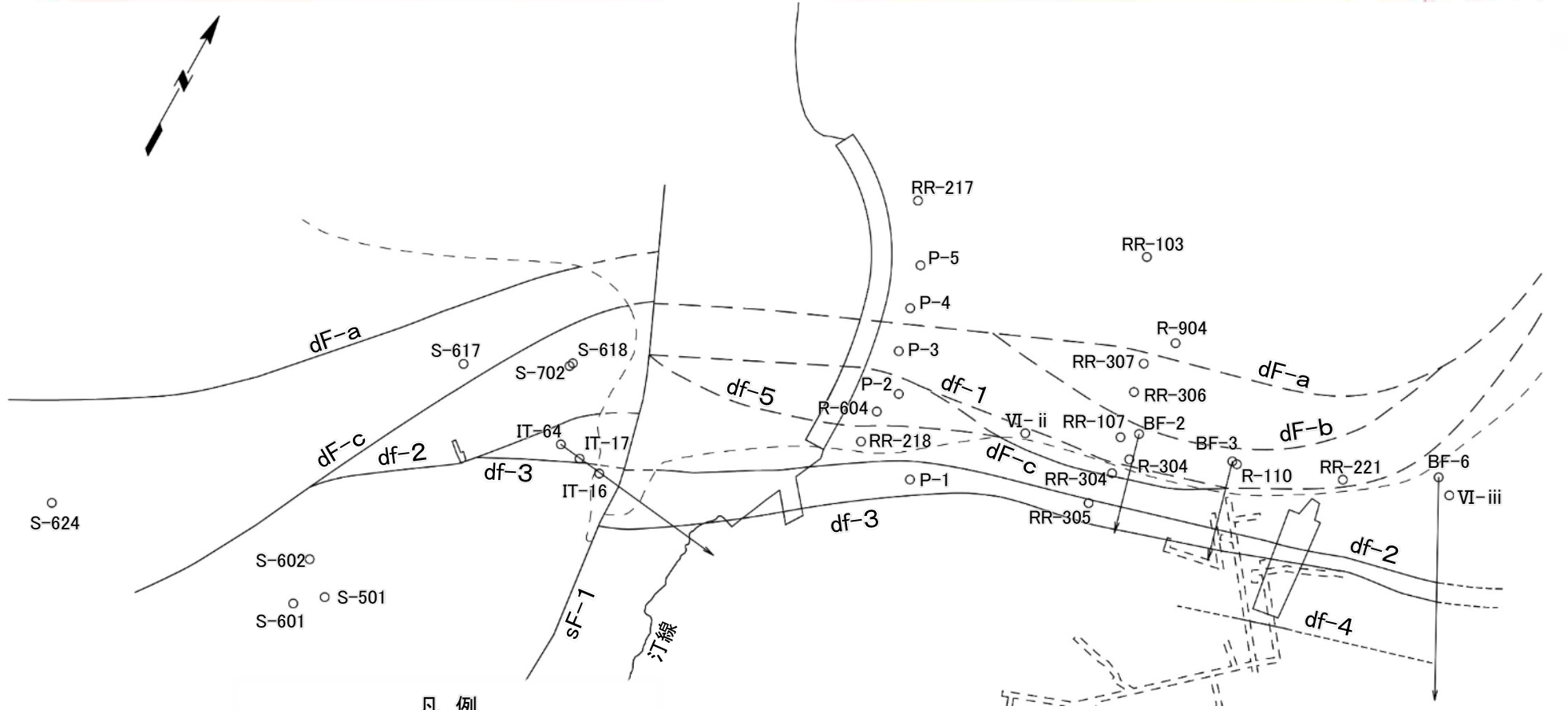
1. ボーリング調査位置図	2
2. 地質柱状図凡例	3
3. 地質柱状図	4
4. コア写真	210
5. BHTV画像	408

詳細頁一覧表

孔名	柱状図(頁)	コア写真(頁)	BHTV(頁)
VI-ii	4 ~ 7	210 ~ 212	-
VI-iii	8 ~ 11	213 ~ 215	-
BF-2	12 ~ 15	216 ~ 218	-
BF-3	16 ~ 19	219 ~ 221	-
BF-6	20 ~ 23	222 ~ 225	-
IT-16	24 ~ 27	226 ~ 229	408
IT-17	28 ~ 31	230 ~ 233	409
IT-64	32 ~ 35	234 ~ 237	410~412
P-1	36 ~ 41	238 ~ 243	-
P-2	42 ~ 46	244 ~ 248	-
P-3	47 ~ 50	249 ~ 252	-
P-4	51 ~ 61	253 ~ 263	-
P-5	62 ~ 65	264 ~ 267	-
R-110	66 ~ 82	268 ~ 284	-
R-304	83 ~ 92	285 ~ 294	-
R-604	93 ~ 94	295 ~ 296	-
R-904	95 ~ 104	297 ~ 306	-

孔名	柱状図(頁)	コア写真(頁)	BHTV(頁)
RR-103	105 ~ 114	307 ~ 316	-
RR-107	115 ~ 118	317 ~ 320	-
RR-217	119 ~ 128	321 ~ 330	-
RR-218	129 ~ 139	331 ~ 340	-
RR-221	140 ~ 144	341 ~ 345	-
RR-304	145 ~ 147	346 ~ 348	-
RR-305	148 ~ 152	349 ~ 353	-
RR-306	153 ~ 155	354 ~ 356	-
RR-307	156 ~ 157	357 ~ 358	-
S-501	158 ~ 167	359 ~ 367	-
S-601	168 ~ 176	368 ~ 376	-
S-602	177 ~ 187	377 ~ 386	-
S-617	188 ~ 189	387 ~ 388	-
S-618	190 ~ 193	389 ~ 392	-
S-624	194 ~ 199	393 ~ 398	-
S-702	200 ~ 209	399 ~ 407	-

1. ボーリング調査位置図

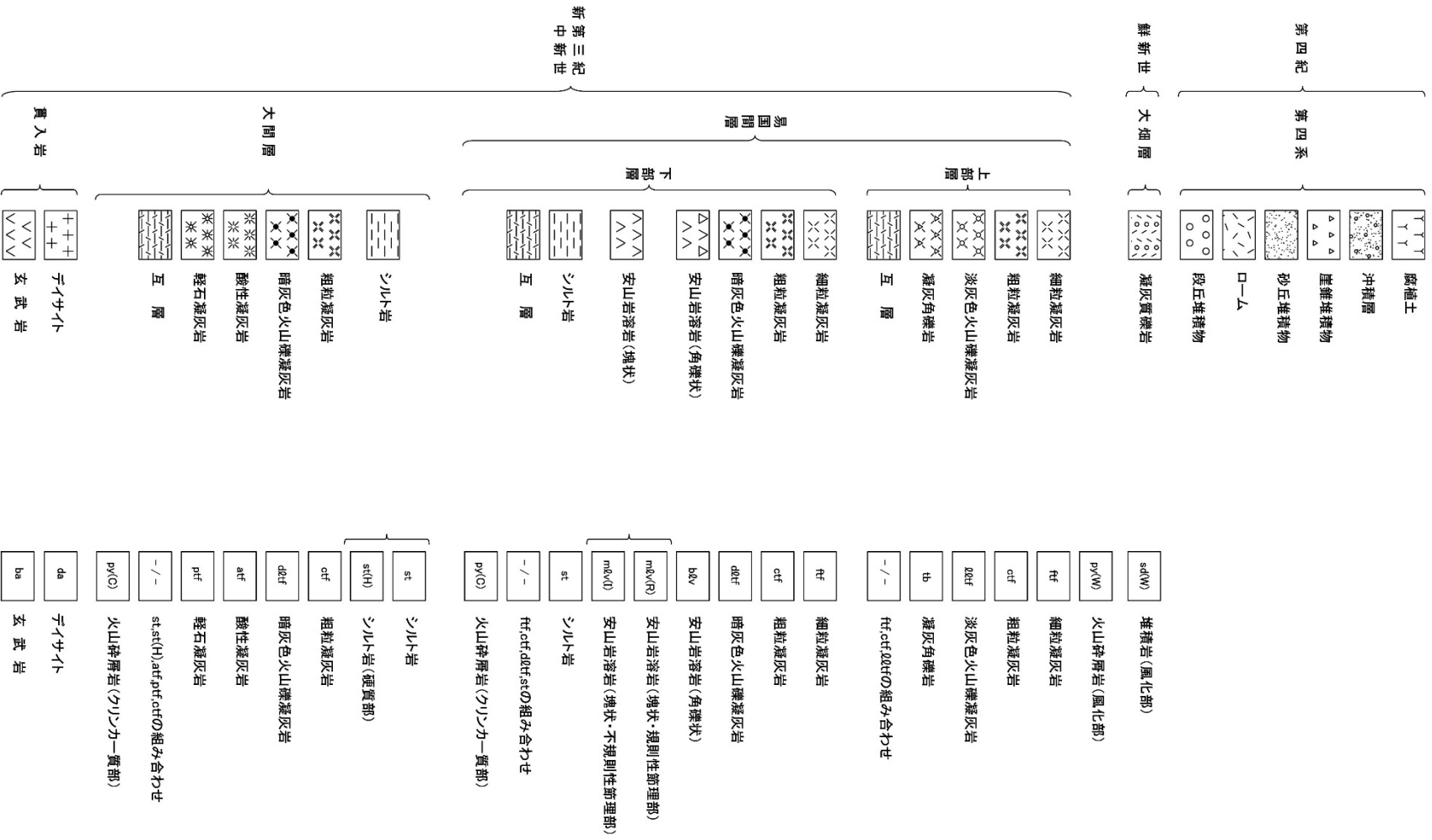


凡例

	ボーリング (矢印は斜め孔)		断層 (確認部)
	補足調査坑		断層 (大畑層による伏在部)
	トレンチ		断層 (断層端部があると考えられる区間)
			大畑層基底面

注) 断層及び大畑層基底面の分布はT.P.-14mにおける位置。

地質柱状図凡例
【地質区分】 【岩盤区分】



(注1) 地質名のうち互層の構成は、主要な構成地質から順に記載している。
 例えは、シルト岩／粗粒凝灰岩／暗灰色火山礫凝灰岩互層など。
 (注2) 色調のうち、礫部と基質部とから成る地質については、礫部／基質部の順に記載している。
 例えは、灰黒／淡黄灰など。

2. 地質柱状図凡例

3. 地質柱状図(1/206)

VI-ii 孔 深度0m~30m

孔名: VI-ii		孔口標高: T.P.3.30m		掘削長: 100.00m (4-1)									
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事		
0								100	0	0	4.00m~21.25m: 風化により軟質化している。 23.37m~28.53m: 凝灰色火山凝灰岩と暗灰色火山凝灰岩の互層が分布する。		
1				第四系	沖積層	-	灰/褐	100	0	0			
2			100					0	0				
3								100	0	0			
4	4.60	-1.30						100	0	0			
5				大相層	凝灰質凝岩	sd(W)	灰・暗灰・褐/ 弱灰	100	0	0			
6			100					0	0				
7			100					0	0				
8			100					0	0				
9			100					0	0				
10			100					0	0				
11			100					0	0				
12			100					0	0				
13			100					0	0				
14			100					0	0				
15			100	0	0								
16			100	0	0								
17	17.82	-14.52						100	0	0			
18				暗灰色火山凝灰岩 / 凝灰凝灰岩	pv(W)	灰黒 / 暗黄褐・黄褐	100	0	0				
19			100				0	0					
20			100				0	0					
21	21.25	-17.95								100		0	0
22										100		20	32
23				皇國間層 下部層	暗灰色火山凝灰岩	暗灰・灰	100	31	31				
24			100				33	83					
25	25.30	-22.00								100		18	69
26	25.65	-22.35					凝灰凝灰岩 / 粗粒凝灰岩	n/cif	黄灰・灰	100		24	61
27	27.64	-24.34		暗灰色火山凝灰岩	pr(C)	灰黒 / 暗黄灰	100	16	40				
28				シルト岩	st	暗緑灰	100	15	14				
29								100	14	14			
30								30	16	16			

3. 地質柱状図(2/206)

VI-ii 孔 深度30m~60m

孔名: VI-ii		孔口標高: T.P.3.30m		掘削長: 100.00m (4-2)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P.) (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
30	31.00	-27.70		基岩面層 下相層	シルト岩	sl	暗緑灰	70	8	0	
31	33.30	-30.00			暗灰色火山礫凝灰岩	pr(C)	灰黒/暗黄灰	65	0	0	
32								30	0	0	
33								70	9	0	
34								100	24	65	
35								100	28	28	
36								100	38	38	
37								100	9	0	
38								100	20	45	
39								100	8	0	
40								100	44	54	
41								100	8	0	
42								100	15	35	
43								100	29	39	
44								100	33	53	
45								100	8	0	
46								100	12	12	
47				大間層	シルト岩	sl	暗緑灰	100	10	10	
48								100	0	0	
49								100	7	0	
50								100	8	0	
51								100	11	11	
52								100	11	11	
53								100	15	25	
54								100	12	12	
55								100	20	44	
56								100	20	44	
57								100	26	42	
58								100	29	42	
59								100	34	45	
60								100	10	20	
								100	19	29	

3. 地質柱状図(3/206)

VI-ii 孔 深度60m~90m

孔名: VI-ii		孔口標高: T.P.3.30m		掘削長: 100.00m		(4-3)						
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事	
90				大間層				100	12	24	80.46m: 傾斜角約60°~約70°の断層 (dfr) がある。従って断面法に基づきRQDを算出する。	
89								100	13	13		
88								100	26	38		
87	87.00	-83.70	※※※※			シルト岩	st	暗緑灰	100	10		10
86	86.10	-82.80	※※※※			酸性凝灰岩	adf	灰・灰白	100	35		75
85									100	10		10
84	84.00	-80.70	※※※※			酸性凝灰岩	adf	暗緑灰	100	30		62
83									100	36		82
82	81.76	-78.46	※※※※			シルト岩	st	暗緑灰	100	22		60
81									100	43		69
80	80.45	-77.15	※※※※			酸性凝灰岩 / シルト岩	adf/ad	灰白・暗緑灰	100	8		0
79									100	7		0
78								100	13	13		
77	77.00	-73.70	※※※※		酸性凝灰岩	adf	灰・灰白	100	11	11		
76	76.33	-73.03	※※※※					100	18	36		
75								100	25	25		
74								100	20	31		
73								100	20	21		
72								100	16	16		
71								100	20	55		
70								100	20	38		
69								100	12	24		
68					シルト岩	st	暗緑灰	100	8	0		
67								100	8	0		
66								100	35	50		
65								100	8	0		
64								100	6	0		
63								100	26	38		
62								100	19	13		
61								100	12	24		
60								100	13	13		

3. 地質柱状図(4/206)

VI-ii 孔 深度90m~100m

孔名: VI-ii		孔口標高: T.P.3.30m		掘削長: 100.00m (4-4)										
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (mm)	RQD (%)	記事			
90	90.50	-87.20	※※※	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	33	92				
91	90.90	-87.60	※※※					酸性凝灰岩	ad	灰-灰白		100	24	46
92			※※※									100	40	87
93			※※※									100	40	62
94			※※※									100	40	34
95			※※※				100	18	30					
96			※※※				100	14	8					
97	96.95	-83.65	※※※				100	8	0					
98			※※※		酸性凝灰岩	ad	灰白	100	30	30				
99			※※※					100	17	29				
100	100.00	-86.70	※※※					100	17					



3. 地質柱状図(5/206)

VI-iii 孔 深度0m~30m

孔名: VI-iii		孔口標高: T.P.23.28m		掘削長: 100.00m (4-1)							
標尺	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	R Q D (%)	記事
0	0.30	22.98	▽▽▽	第四系	礫層土	-	褐色	100	0	0	4.00m~23.70m: 風化ローム軟質化L-CIVs.
1	1.70	21.58	▽▽▽		ローム		褐色/暗褐色	100	0	0	
2			○ ○ ○	大相層	凝灰質凝灰岩	sd(w)	暗褐色/暗褐色	100	0	0	
3	4.00	19.28	○ ○ ○				灰・暗灰・褐/明灰	100	0	0	
4			○ ○ ○				100	0	0		
5			○ ○ ○				100	0	0		
6			○ ○ ○				100	0	0		
7			○ ○ ○				100	0	0		
8			○ ○ ○				100	0	0		
9			○ ○ ○				100	0	0		
10			○ ○ ○				100	0	0		
11			○ ○ ○				100	0	0		
12			○ ○ ○	100	0	0					
13			○ ○ ○	100	0	0					
14			○ ○ ○	100	0	0					
15			○ ○ ○	100	0	0					
16			○ ○ ○	100	0	0					
17			○ ○ ○	100	0	0					
18			○ ○ ○	100	0	0					
19			○ ○ ○	100	0	0					
20			○ ○ ○	100	0	0					
21			○ ○ ○	100	0	0					
22			○ ○ ○	100	0	0					
23			○ ○ ○	100	0	0					
24	23.70	-0.42	○ ○ ○	鼻頭間層下部層	凝灰質凝灰岩/粗粒凝灰岩	ns/ctf	黒/暗褐色	100	0	0	
25			△ △ △				黒/暗褐色	100	40		
26			△ △ △				黒/暗褐色	100	11		
27	26.85	-3.57	△ △ △				黄灰・灰	100	30		
	27.15	-3.87	△ △ △				100	34			
	28.95	-5.67	△ △ △				100	59			
29			△ △ △	安山岩溶岩(角礫状)	dbt	灰黒/暗黄灰	100	10			
30			△ △ △			黒/暗黄灰	100	35			

3. 地質柱状図(6/206)

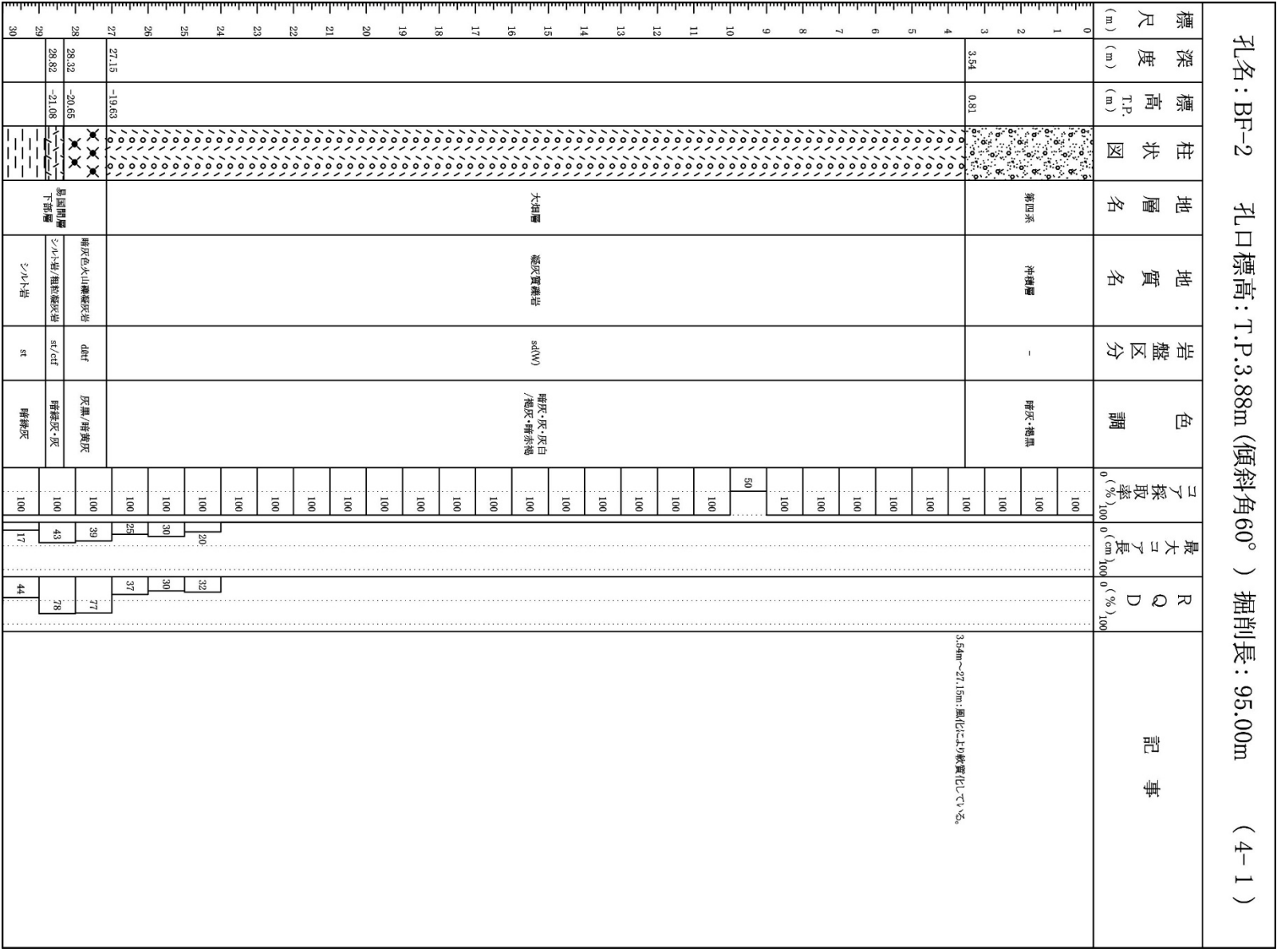
VI-iii 孔 深度30m~60m

孔名: VI-iii		孔口標高: T.P.23.28m		掘削長: 100.00m		(4-2)					
標尺	深度	標高	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	子採取率	最大子長	RQD	記事
(m)	(m)	T.P. (m)						(%)	(cm)	(%)	
30			△△△△	長岡間層 下部層	安山岩溶岩(角礫状)	bhv	黒/暗黄灰	100	10	10	
31	31.50	-8.22	△△△△						100	20	38
32			××××		暗灰色火山礫状灰岩	dttf	灰黒/暗黄灰	100	16	16	
33			××××					100	13	13	
34			××××					100	8	0	
35			××××					95	0	0	
36			××××					90	5	0	
37			△△△△		粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山礫状灰岩	ttf/dttf	灰黒/黄灰-暗黄灰	100	14	24	
38			△△△△		安山岩溶岩(角礫状)	bhv	黒/暗黄灰	100	8	0	
39			△△△△					100	22	36	
40			△△△△					100	20	41	
41			××××	長岡間層 下部層	シルト岩	st	暗緑灰	100	14	14	
41	41.15	-17.57	××××			粗粒凝灰岩	ctf	灰-暗灰	100	14	14
42			××××		シルト岩	st	暗緑灰	100	28	43	
43			××××		暗灰色火山礫状灰岩	dttf	灰黒/暗黄灰	100	15	29	
44			××××					90	18	28	
45			××××		粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	15	26	
46			××××		シルト岩/ 粗粒凝灰岩	st/ctf	暗黄灰-灰	100	15	43	
47			××××		暗灰色火山礫状灰岩	dttf	灰黒/暗黄灰	100	15	26	
48			××××					100	25	25	
49			××××		シルト岩	st	暗緑灰	100	36	63	
50			××××		暗灰色火山礫状灰岩	pt(C)	灰黒/暗黄灰	80	7	0	
51			××××		シルト岩	st	暗緑灰	60	0	0	
52			××××		暗灰色火山礫状灰岩	pt(C)	灰黒/暗黄灰	0	0	0	
53			××××					100	16	16	
54			××××	大間層				100	53	67	
55			××××			シルト岩	st	暗緑灰	100	8	0
56			××××					100	42	57	
57			××××					100	10	10	
58			××××					100	9	0	
59			××××					100	22	32	
60			××××					100			



3. 地質柱状図(9/206)

BF-2孔 深度0m~30m





3. 地質柱状図(11/206)

BF-2孔 深度60m~90m

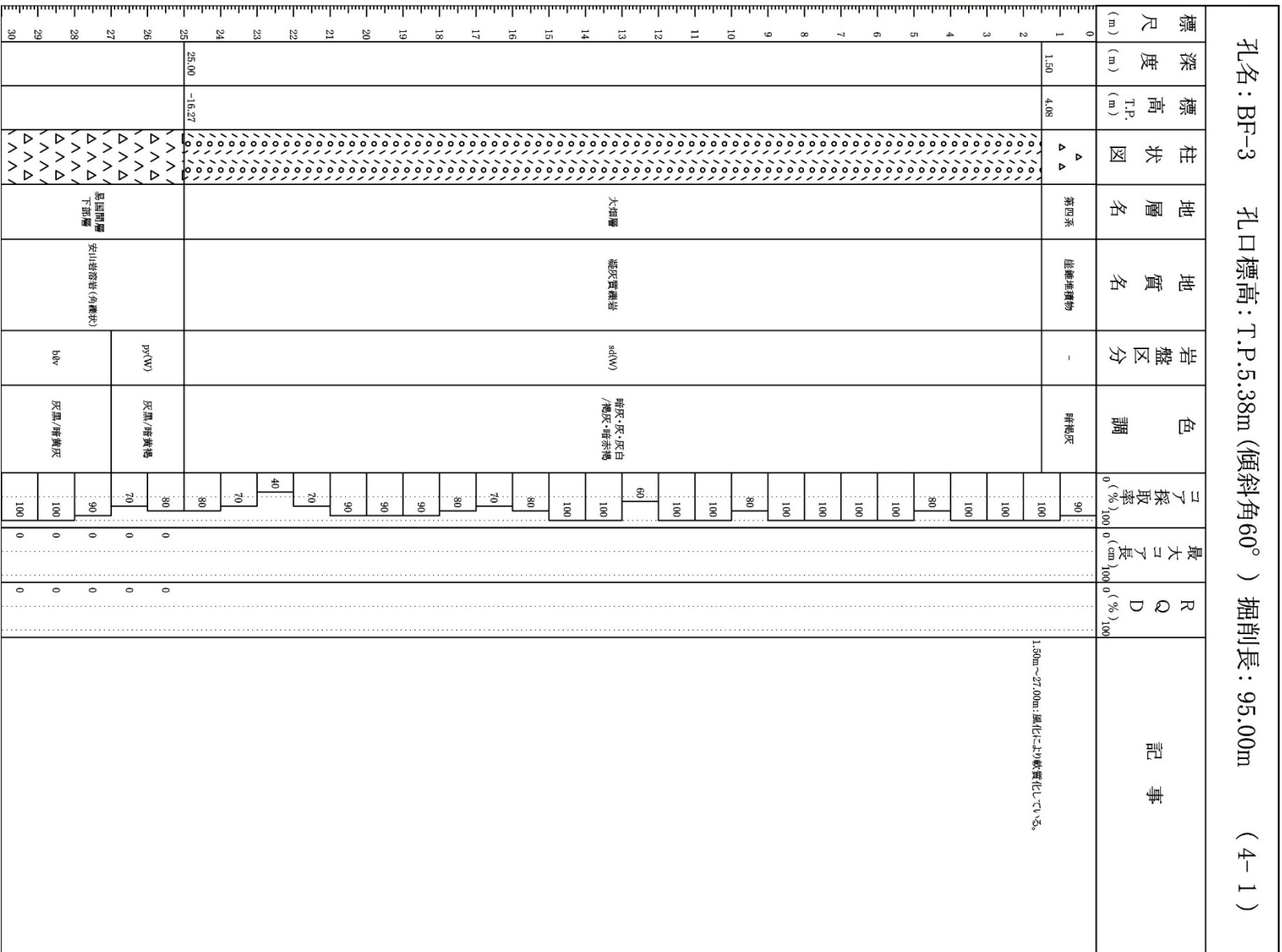
孔名: BF-2 孔口標高: T.P.3.88m (傾斜角60°) 掘削長: 95.00m (4-3)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m) T.P.	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)		最大コア長 (m)	RQD (%)	記事
								0	100			
60	60.28	-48.32	[Pattern: Diagonal lines]	大間層	シムト岩	st	暗緑灰	100	100	20	50	
61								100	100	60	60	
62	62.53	-50.27	[Pattern: Diagonal lines]	皇國西層	暗灰色火山噴出物灰岩	pt(C)	灰黒/暗灰	100	100	30	40	
63								100	100	18	18	
64			[Pattern: Diagonal lines]	皇國西層	シムト岩	st	暗緑灰	100	100	50	60	
65	65.83	-53.13						100	100	15	25	
66	66.30	-53.54	[Pattern: Diagonal lines]	皇國西層	暗灰色火山噴出物灰岩	st/ctf	暗灰・暗緑灰	100	100	25	55	
67								100	100	48	58	
68	68.04	-55.04	[Pattern: Diagonal lines]	皇國西層	シムト岩	st	暗緑灰	100	100	40	75	
69	68.72	-55.63						100	100	20	20	
70			[Pattern: Diagonal lines]	皇國西層	暗灰色火山噴出物灰岩	dirt	灰黒/灰	100	100	45	95	
71								100	100	35	65	
72	72.70	-59.08	[Pattern: Diagonal lines]	皇國西層	暗灰色火山噴出物灰岩	dirt	暗緑灰	100	100	40	90	
73								100	100	45	80	
74	73.80	-60.03	[Pattern: Diagonal lines]	皇國西層	粗粒暗灰岩/ シムト岩/ 暗灰色火山噴出物灰岩	ctf/st/dirt	灰黒/暗灰・暗緑灰	100	100	40	100	
75								100	100	25	50	
76			[Pattern: Diagonal lines]	大間層	シムト岩	st	暗緑灰	100	100	40	70	
77								100	100	45	75	
78			[Pattern: Diagonal lines]	大間層	シムト岩	st	暗緑灰	100	100	30	60	
79								100	100	30	60	
80			[Pattern: Diagonal lines]	大間層	シムト岩	st	暗緑灰	100	100	50	80	
81								100	100	55	80	
82			[Pattern: Diagonal lines]	大間層	シムト岩	st	暗緑灰	100	100	20	40	
83								100	100	45	90	
84			[Pattern: Diagonal lines]	大間層	シムト岩	st	暗緑灰	100	100	35	45	
85								100	100	50	50	
86			[Pattern: Diagonal lines]	大間層	シムト岩	st	暗緑灰	100	100	20	40	
87								100	100	35	45	
88			[Pattern: Diagonal lines]	大間層	シムト岩	st	暗緑灰	100	100	35	45	
89								100	100	75	85	
90			[Pattern: Diagonal lines]	大間層	シムト岩	st	暗緑灰	100	100	75	85	



3. 地質柱状図(13/206)

BF-3孔 深度0m~30m





3. 地質柱状図(14/206)

BF-3孔 深度30m~60m

孔名: BF-3 孔口標高: T.P.5.38m (傾斜角60°) 掘削長: 95.00m (4-2)												
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	採取率 (%)	最大採取長 (cm)	RQD (%)	記事	
30			△△△△	島田断層 下部層	安山岩溶岩(角礫状)	lab	灰黒/暗黄灰	100	0	70	48.5m: 破砕帯約5cm~約10cmの断層 (G-2) がある。	
31			△△△△					80	51	70		
32			△△△△					100	50	85		
33	33.00	-23.20	△△△△					100	37	84		
34			△△△△					100	49	82		
35			△△△△			暗灰色火山噴出物 / シノト岩 / 粗粒凝灰岩	det/st / ctv/tf	灰黒/暗黄灰 ・ 暗緑灰・灰・黄灰	73	14		28
36			△△△△					100	17	51		
37			△△△△					100	22	53		
38	38.65	-28.09	△△△△					100	22	44		
39			△△△△					100	24	58		
40			△△△△				100	24	36			
41			△△△△				100	24	45			
42			△△△△				100	25	44			
43			△△△△		暗灰色火山噴出物	det	灰黒/暗黄灰	100	26	60		
44			△△△△				100	18	43			
45			△△△△				85	20	31			
46			△△△△				95	11	21			
47			△△△△				95	12	34			
48	48.30	-26.45	△△△△				100	14	47			
49			△△△△				100	22	53			
50	50.70	-28.53	△△△△		暗灰色火山噴出物 / シノト岩 / 粗粒凝灰岩	det/st / ctv	灰黒/ 暗黄灰・暗緑灰・灰	90	25	25		
51			△△△△				100	15	25			
52			△△△△				100	10	10			
53			△△△△		暗灰色火山噴出物	pv(C)	灰黒/暗黄灰	100	35	35		
54	54.80	-42.08	△△△△				90	10	20			
55			△△△△				80	36	36			
56			△△△△				90	13	25			
57			△△△△				80	11	21			
58	58.55	-45.33	△△△△		シノト岩/ 暗灰色火山噴出物 / 粗粒凝灰岩	st/det/ctv	灰黒/暗緑灰・ 暗黄灰・灰	100	27	54		
59			△△△△				100	12	12			
60	59.90	-46.49	△△△△		シノト岩	st	灰黒/暗黄灰 暗緑灰	100	12	12		

3. 地質柱状図(16/206)

BF-3孔 深度90m~95m

孔名: BF-3 孔口標高: T.P.5.38m (傾斜角60°) 掘削長: 95.00m (4-4)											
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	了採取率 (%)	最大了長 (mm)	R Q D (%)	記事
90								0	0	0	90.74m~90.80m: 礫性凝灰岩片分布する。
91							100	24	59		
92							100	17	45		
93				大間層	シルト岩	SE	暗緑灰	100	41	63	
94							100	33	68		
95	95.00	-76.89					100	24	49		



3. 地質柱状図(17/206)

BF-6孔 深度0m~30m

孔名: BF-6 孔口標高: T.P.21.88m(傾斜角30°) 掘削長: 120.00m (4-1)											
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
0	0.80	21.48	Y Y	第四系	腐植土	-	黒褐色	100	0	0	7.65m~27.40m:風化により軟弱化してV _s 。
1	4.90	19.43	斜線		ローム		灰/褐	100	0	0	
2			○ ○ ○ ○	大間層	凝灰質凝岩	sl(W)	暗灰・灰・黄褐色	100	0	0	
3			○ ○ ○ ○					段丘堆積物	暗灰・灰・黄褐色	100	0
4			○ ○ ○ ○	大間層	凝灰質凝岩	sl(W)	暗灰・灰・黄褐色	100	0	0	
5			○ ○ ○ ○					段丘堆積物	暗灰・灰・黄褐色	100	0
6			○ ○ ○ ○	大間層	凝灰質凝岩	sl(W)	暗灰・灰・黄褐色	100	0	0	
7			○ ○ ○ ○					段丘堆積物	暗灰・灰・黄褐色	100	0
8	7.65	18.06	○ ○ ○ ○	大間層	凝灰質凝岩	sl(W)	暗灰・灰・黄褐色	100	0	0	
9			○ ○ ○ ○					段丘堆積物	暗灰・灰・黄褐色	100	0
10			○ ○ ○ ○	大間層	凝灰質凝岩	sl(W)	暗灰・灰・黄褐色	100	0	0	
11			○ ○ ○ ○					段丘堆積物	暗灰・灰・黄褐色	100	0
12			○ ○ ○ ○	大間層	凝灰質凝岩	sl(W)	暗灰・灰・黄褐色	100	0	0	
13			○ ○ ○ ○					段丘堆積物	暗灰・灰・黄褐色	100	0
14			○ ○ ○ ○	大間層	凝灰質凝岩	sl(W)	暗灰・灰・黄褐色	100	0	0	
15			○ ○ ○ ○					段丘堆積物	暗灰・灰・黄褐色	100	0
16			○ ○ ○ ○	大間層	凝灰質凝岩	sl(W)	暗灰・灰・黄褐色	100	0	0	
17			○ ○ ○ ○					段丘堆積物	暗灰・灰・黄褐色	100	0
18			○ ○ ○ ○	大間層	凝灰質凝岩	sl(W)	暗灰・灰・黄褐色	100	0	0	
19			○ ○ ○ ○					段丘堆積物	暗灰・灰・黄褐色	100	0
20			○ ○ ○ ○	大間層	凝灰質凝岩	sl(W)	暗灰・灰・黄褐色	100	0	0	
21			○ ○ ○ ○					段丘堆積物	暗灰・灰・黄褐色	100	0
22			○ ○ ○ ○	大間層	凝灰質凝岩	sl(W)	暗灰・灰・黄褐色	100	0	0	
23			○ ○ ○ ○					段丘堆積物	暗灰・灰・黄褐色	100	0
24			○ ○ ○ ○	大間層	凝灰質凝岩	sl(W)	暗灰・灰・黄褐色	100	0	0	
25			○ ○ ○ ○					段丘堆積物	暗灰・灰・黄褐色	100	0
26			○ ○ ○ ○	大間層	凝灰質凝岩	sl(W)	暗灰・灰・黄褐色	100	0	0	
27	27.40	8.18	○ ○ ○ ○					段丘堆積物	暗灰・灰・黄褐色	100	0
28			△ △ △ △	皇國間層 下部層	安山岩砕岩(塊状)	mbx(D)	灰・灰褐色	100	13	37	7.65m~27.40m:風化により軟弱化してV _s 。
29			△ △ △ △	皇國間層 下部層	安山岩砕岩(塊状)	mbx(D)	灰・灰褐色	100	16	16	
30			△ △ △ △	皇國間層 下部層	安山岩砕岩(塊状)	mbx(D)	灰・灰褐色	100	30	64	



3. 地質柱状図(18/206)

BF-6孔 深度30m~60m

孔名: BF-6 孔口標高: T.P.21.88m(傾斜角30°) 掘削長: 120.00m (4-2)													
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事		
30			△△△△	異国間層 下部層	安山岩熔岩(塊状)	mb(O)	灰・灰褐	100	46	66	58.10m: 板状塊約0.5cm~約0.8cmの断層 (d-f)がある。		
31			△△△△					100	14	51			
32			△△△△					100	24	74			
33			△△△△					100	25	38			
34			△△△△					100	19	71			
35			△△△△					100	13	26			
36			△△△△					100	27	86			
37			△△△△					100	39	71			
38			△△△△					100	40	76			
39	39.84	1.96	△△△△					100	18	38			
40	40.35	1.71	△△△△	粗粒凝灰岩 /細粒凝灰岩	df/ff	灰・黄灰	100	29	92	45.20m~45.25m: 細粒凝灰岩が分布する。 45.25m: 厚さ約0.2cmのシーム(S-R)がある。			
41			△△△△	粗粒凝灰岩	df/ff	灰	100	64	76				
42			△△△△				100	35	91				
43			△△△△				100	37	72				
44			△△△△				100	66	82				
45			△△△△				100	52	91				
46			△△△△				100	45	100				
47			△△△△				100	63	100				
48			△△△△				100	85	85				
49	49.90	-3.07	△△△△				粗粒凝灰岩	df	灰		100	84	100
50	50.50	-3.37	△△△△				粗粒凝灰岩	df	灰	100	52	100	50.50m~50.52m: 細粒凝灰岩が分布する。
51	51.58	-3.91	△△△△	粗粒凝灰岩	df	灰黒/暗黄灰	100	47	100				
52			△△△△	安山岩熔岩(角礫状)	bbv	灰黒/暗黄灰	100	69	87				
53			△△△△				100	92	92				
54			△△△△				100	68	100				
55			△△△△				100	61	100				
56			△△△△				100	41	89				
57			△△△△				100	41	100				
58	58.01	-7.13	△△△△				暗灰色火山礫凝灰岩	df	灰黒/暗黄灰	100	38	66	
59			△△△△							100	57	100	
60			△△△△							100			



3. 地質柱状図(19/206)

BF-6孔 深度60m~90m

孔名: BF-6 孔口標高: T.P.21.88m(傾斜角30°) 掘削長: 120.00m (4-3)														
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事			
60	61.60	-8.92	XXXX	粗粒凝灰岩 / 粗粒凝灰岩	dht	灰黒/暗黄灰	100	100	85	100	62.30m~62.43m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
62	61.32	-9.08										ctf/htf	灰・黄灰	100
63			XXXX	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	灰黒/暗黄灰	100	100	46	90	67.09m~67.18m: 粗粒凝灰岩が分布する。 67.14m: 縦径約9cm~約11cmの断層 (d-f-3) がある。			
64												100	79	100
65												100	37	86
66												100	27	95
67	67.78	-12.01										100	53	85
68												100	64	100
69												100	46	86
70												100	73	93
71	71.58	-13.91										100	86	96
72	72.15	-14.20										100	86	96
73	72.78	-14.51	100	23	57	72.80m~72.95m: 粗粒凝灰岩が分布する。 72.81m: 厚さ約1.0cmの層 (S-7) がある。								
74	73.50	-14.87	100	29	94	73.50m~73.59m: 粗粒凝灰岩が分布する。								
75	74.25	-15.25	100	56	97	74.25m~74.34m: 粗粒凝灰岩が分布する。 74.30m: 厚さ約1.0cmの層 (S-6) がある。								
76	75.45	-15.85	100	32	84	75.45m~75.94m: 粗粒凝灰岩が分布する。 75.90m: 厚さ約1.0cmの層 (S-6) がある。								
77	76.95	-16.10	100	18	78									
78	78.40	-17.32	100	32	98									
79			100	49	97									
80			100	32	98									
81			100	48	100									
82			100	35	71									
83			100	58	91									
84			100	50	100									
85			100	57	93									
86			100	27	85									
87			100	36	68									
88			100	79	79									
89			100	45	98									
90	89.90	-23.07	100	28	93									



3. 地質柱状図(20/206)

BF-6孔 深度90m~120m

孔名: BF-6 孔口標高: T.P.21.88m(傾斜角30°) 掘削長: 120.00m (4-4)											
標尺	深度	標高	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	採取率	最大長さ	RQD	記事
(m)	(m)	T.P.(m)						(%)	(cm)	(%)	
30					暗灰色火山礫凝灰岩	dht	灰黒/暗黄灰	100	49	94	96.10m~96.20m:粗粒凝灰岩が分布する。
91					暗灰色火山礫凝灰岩	dht	灰黒/暗黄灰	100	56	100	
92					粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山礫凝灰岩	ctf/dht	灰黒/灰・暗黄灰	100	82	100	
93					粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山礫凝灰岩	ctf/dht	灰黒/灰・暗黄灰	100	90	100	
94					粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山礫凝灰岩	ctf/dht	灰黒/灰・暗黄灰	100	84	95	
95					暗灰色火山礫凝灰岩	dht	灰黒/暗黄灰	100	38	98	
96					暗灰色火山礫凝灰岩	dht	灰黒/暗黄灰	100	33	90	
97					安山岩溶岩 (角礫状)	bhv	灰黒/暗黄灰	100	41	100	
98					暗灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dht/ctf	灰黒/灰・暗黄灰	100	61	94	
99					暗灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dht	灰黒/暗黄灰	100	78	100	
100					安山岩溶岩 (角礫状)	bhv	灰黒/暗黄灰	100	77	100	
101					暗灰色火山礫凝灰岩	dht	灰黒/暗黄灰	100	59	100	
102					暗灰色火山礫凝灰岩	dht	灰黒/暗黄灰	100	42	91	
103					暗灰色火山礫凝灰岩 /シルト岩 /粗粒凝灰岩	dht/ai/ctf	灰黒/ 暗黄灰・暗緑灰・灰	100	61	93	
104					粗粒凝灰岩 /粗粒凝灰岩	ht/ctf	黄灰・暗灰	100	50	95	
105					暗灰色火山礫凝灰岩	dht	灰黒/暗黄灰	100	48	88	
106					シルト岩	st	暗緑灰	100	21	72	
107					粗粒凝灰岩	pv(C)	灰黒	100	30	50	
108					粗粒凝灰岩	pv(C)	灰黒	100	45	77	
109					粗粒凝灰岩	pv(C)	灰黒	100	31	50	
110					粗粒凝灰岩	pv(C)	灰黒	100	41	65	
111					粗粒凝灰岩	pv(C)	灰黒	100	17	82	
112					粗粒凝灰岩	pv(C)	灰黒	100	59	94	
113					粗粒凝灰岩	pv(C)	灰黒	100	24	94	
114					粗粒凝灰岩	pv(C)	灰黒	100	55	100	
115					粗粒凝灰岩	pv(C)	灰黒	100	59	100	
116					粗粒凝灰岩	pv(C)	灰黒	100	59	100	
117					粗粒凝灰岩	pv(C)	灰黒	100	59	100	
118					粗粒凝灰岩	pv(C)	灰黒	100	59	100	
119					粗粒凝灰岩	pv(C)	灰黒	100	59	100	
120					粗粒凝灰岩	pv(C)	灰黒	100	59	100	



3. 地質柱状図(21/206)

IT-16孔 深度0m~30m

孔名: IT-16		孔口標高: T.P.-1.37m		掘削長: 120.00m (4-1)								
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事	
0								100			0.00m~14.41m:風化に均等貫入している。	
1								100				
2								100				
3								100				
4								100				
5								100				
6								100				
7								100				
8								100				
9								100				
10								100				
11								100				
12								100				
13								100				
14	14.41	-15.78						100				
15	15.19	-16.56		基岩間層 上部層	淡灰色火山凝灰岩	det	灰黒/淡黄灰	100	17	28		14.75m~14.57m:傾斜角約80° 幅約0.8cmの白色結晶物を伴った微目が認められる。 15.15m~15.24m:細粒凝灰岩が分布する。 15.15m:厚さ約1.4cmのS-△(S-9)がある。 15.15m:厚さ約1.4cmのS-△(S-10)がある。 17.25m~17.48m:岩片状コア。 18.34m~18.59m:岩片状コア。 19.38m~19.50m:細粒凝灰岩が分布する。
16	16.00	-17.37			細粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩/ 粗灰色火山凝灰岩	tr/cst /det	灰黒/ 黄灰-灰-暗黄灰	100	15	39		
17					暗灰色火山凝灰岩	det	灰黒/暗黄灰	100	19	49		
18								100	24	59		
19	19.50	-20.87						100	44	71		
20								100	32	42		
21					安山岩溶岩(塊状)	mb(4)	黒灰	100	0	0		
22								100	0	0		
23	23.15	-24.52		基岩間層 下部層				100	10	10		
24					安山岩溶岩(角礫状)	b(4)	黒/暗黄灰	100	4	0		
25	25.36	-26.73						100	7	0		
26	26.00	-27.37			粗粒凝灰岩	tr	黄灰	100	0	0		
27								100	22	57		
28					暗灰色火山凝灰岩	det	黒・暗黄灰 /暗黄灰	100	13	13		
29								100	30	30		
30								100	0	0		

25.36m~26.00m:粗粒凝灰岩が分布する。
25.62m:厚さ約0.2cmのS-△(S-9)がある。
25.65m:傾斜角約85° 幅約11cmの断層(SF-10の分枝部)がある。

29.60m~30.00m:岩片状コア。



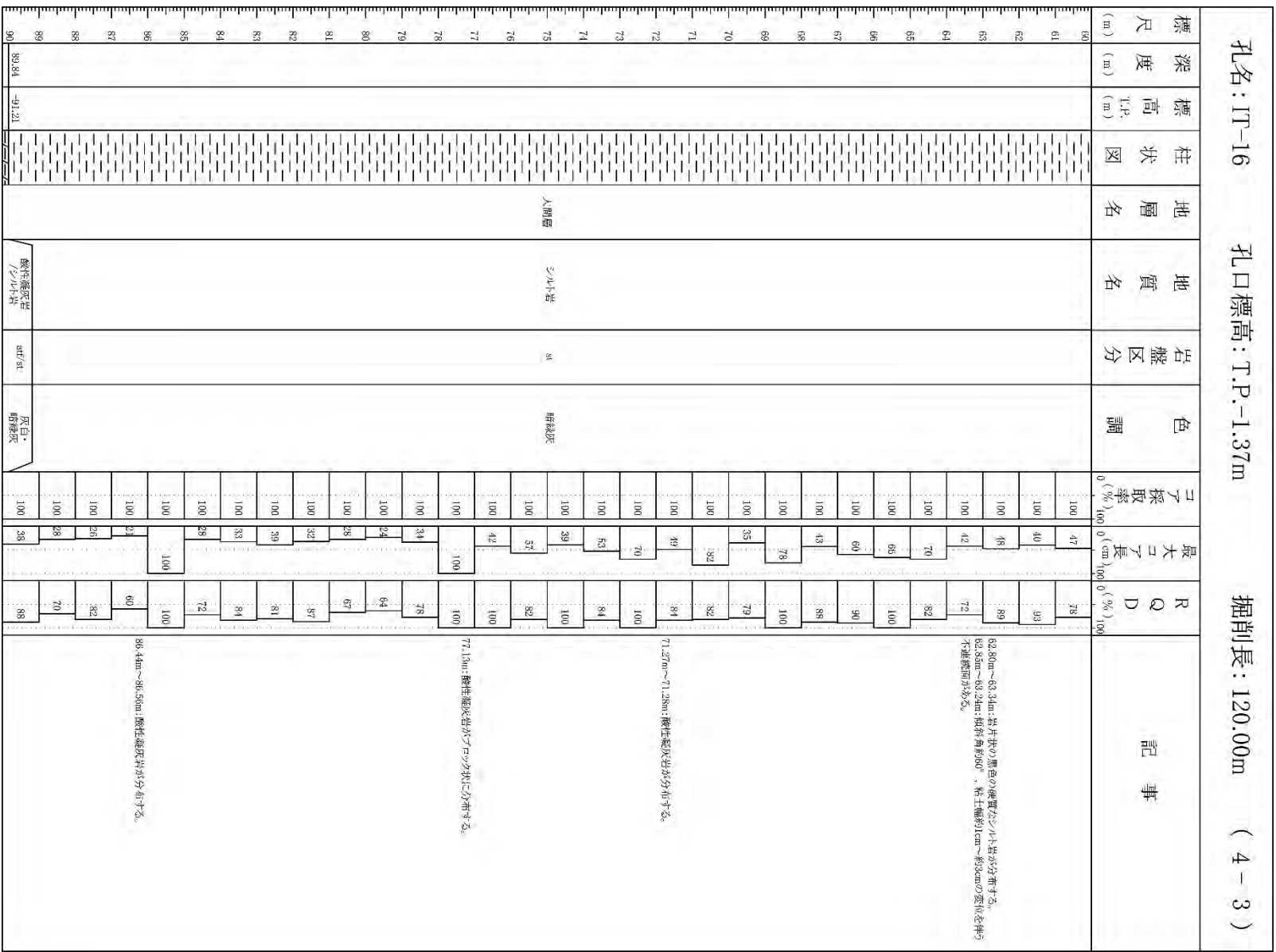
3. 地質柱状図(22/206)

IT-16孔 深度30m~60m

孔名: IT-16		孔口標高: T.P.-1.37m		掘削長: 120.00m		(4 - 2)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事		
30	30.77	-32.14		奥国間層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dntf	黒・暗緑灰 / 暗黄灰	100	8	0	30.60m~31.02m: 岩片状コア。 30.77m: 岩塊塊状に層層がある。付近の地質構造の層折によりsf-1層層と考える。断面の傾斜角及び破砕面は不明。 31.39m~31.76m: 岩片状コア。 31.92m~32.16m: 岩片状コア。 33.29m: 傾斜角約90° ~ 約60° の断層がある。付近の地質構造の層折によりsf-1層層の分岐面と考える。 33.61m~33.94m: 岩片状コア。 36.09m~36.36m: 岩片状コア。 41.08m~41.11m: 細粒凝灰岩が分布する。 41.11m~41.17m: 粗粒凝灰岩がブロック状に分布する。 44.08m: 傾斜角約90° の割れ目がある。 44.30m: 傾斜角約90° の割れ目がある。 44.17m~44.21m: 暗灰色火山礫凝灰岩が分布する。 47.79m~47.81m: シルト岩が分布する。 48.82m: 傾斜角約60° の変位を伴う不連続面がある。断面・条線を伴う。条線は走向方向に45°。 50.34m~50.38m: 礫性凝灰岩がブロック状に分布する。 51.50m~52.25m: 傾斜角約95° の変位を伴う不連続面がある。 56.35m~56.38m: 礫性凝灰岩がブロック状に分布する。 57.85m~58.20m: 岩片状コア。		
31					△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 暗黄灰	100		26	53
32					△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 暗黄灰	100		43	60
33	33.29	-34.66			△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 暗黄灰	100		24	54
34					△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 暗黄灰	100		60	84
35					△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 暗黄灰	100		75	75
36					△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 暗黄灰	100		91	91
37					△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 暗黄灰	100		29	73
38	38.60	-39.97			△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 暗黄灰	100		40	82
39					△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 暗黄灰	100		39	82
40			△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 暗黄灰	100	28	72			
41	41.85	-43.22	△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 暗黄灰	100	30	68			
42	42.60	-43.97	△△△		シルト岩	st	灰黒	100	0	0			
43	43.97	-44.84	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dntf	黒 / 暗灰	100	0	0			
44	44.69	-46.06	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dntf	黒 / 暗灰	100	0	0			
45	45.11	-46.48	△△△		シルト岩	st	灰黒	100	30	69			
46	46.37	-47.74	△△△		シルト岩 / 粗粒凝灰岩 / 暗灰色火山礫凝灰岩	st / dntf / dntf	黒 / 灰黒 / 灰 / 暗灰	100	53	78			
47	47.14	-48.51	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dntf	黒 / 灰 / 暗灰	100	49	93			
48	47.81	-49.18	△△△		粗粒凝灰岩	dntf	黒 / 灰 / 暗灰	100	35	80			
49			△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dntf	黒 / 灰 / 暗灰	100	31	100			
50	50.34	-51.71	△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 灰 / 暗灰	100	39	84			
51			△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 灰 / 暗灰	100	49	100			
52			△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 灰 / 暗灰	100	41	51			
53			△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 灰 / 暗灰	100	26	56			
54			△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 灰 / 暗灰	100	29	64			
55			△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 灰 / 暗灰	100	63	100			
56			△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 灰 / 暗灰	100	44	75			
57			△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 灰 / 暗灰	100	55	99			
58			△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 灰 / 暗灰	100	85	85			
59			△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 灰 / 暗灰	100	72	72			
60			△△△		安山岩凝灰(角礫状)	bkv	黒 / 灰 / 暗灰	100	61	100			

3. 地質柱状図(23/206)

IT-16孔 深度60m~90m



孔名: IT-16

孔口標高: T.P.-1.37m

掘削長: 120.00m

(4-3)

3. 地質柱状図(24/206)

IT-16孔 深度90m~120m

孔名: IT-16		孔口標高: T.P.-1.37m		掘削長: 120.00m (4-4)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m) T.P.	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
90	90.42	-91.79			酸性凝灰岩/シルト岩	atf/st	灰白・暗緑灰	100	32	75	<p>111.25m: 傾斜角約85°の交代を伴う不連続面がある。見掛けの断面交代数は約95cm。密着している。</p> <p>114.98m~115.00m: 酸性凝灰岩が分布する。</p> <p>119.50m~119.69m: 灰黒色の硬質なシルト岩がブロック状に分布する。</p>
91					シルト岩	st	暗緑灰	100	94	94	
92					シルト岩	st	暗緑灰	100	56	100	
93					シルト岩	st	暗緑灰	100	61	93	
94					シルト岩	st	暗緑灰	100	61	100	
95	95.39	-96.76			酸性凝灰岩	atf	灰白	100	46	89	
96	96.24	-97.61			酸性凝灰岩	atf	灰白	100	45	98	
97					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	56	86	
98					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	76	89	
99					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	22	79	
100					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	80	64	
101					シルト岩	st	暗緑灰	100	36	93	
102					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	26	56	
103					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	39	66	
104					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	21	60	
105					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	21	78	
106	106.64	-108.01		大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	48	79	
107	106.87	-108.24			酸性凝灰岩	atf	灰白	100	47	94	
108					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	21	56	
109					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	78	78	
110	109.80	-111.17			暗灰色火山凝灰岩	dtf	黒/暗緑灰	100	24	53	
111	110.64	-112.01			酸性凝灰岩	atf	灰白	100	24	59	
112	111.91	-113.28			シルト岩	st	暗緑灰	100	28	68	
113	112.13	-113.50			酸性凝灰岩	atf	灰白	100	54	86	
114	113.74	-115.11			シルト岩	st	暗緑灰	100	51	89	
115	115.30	-116.67			酸性凝灰岩	atf	灰白	100	34	93	
116	115.58	-116.95			酸性凝灰岩	atf	灰白	100	35	100	
117					シルト岩	st	暗緑灰	100	71	100	
118					シルト岩	st	暗緑灰	100	37	83	
119					シルト岩	st	暗緑灰	100	54	80	
120	120.00	-121.37			酸性凝灰岩	atf	灰白	100			



3. 地質柱状図(25/206)

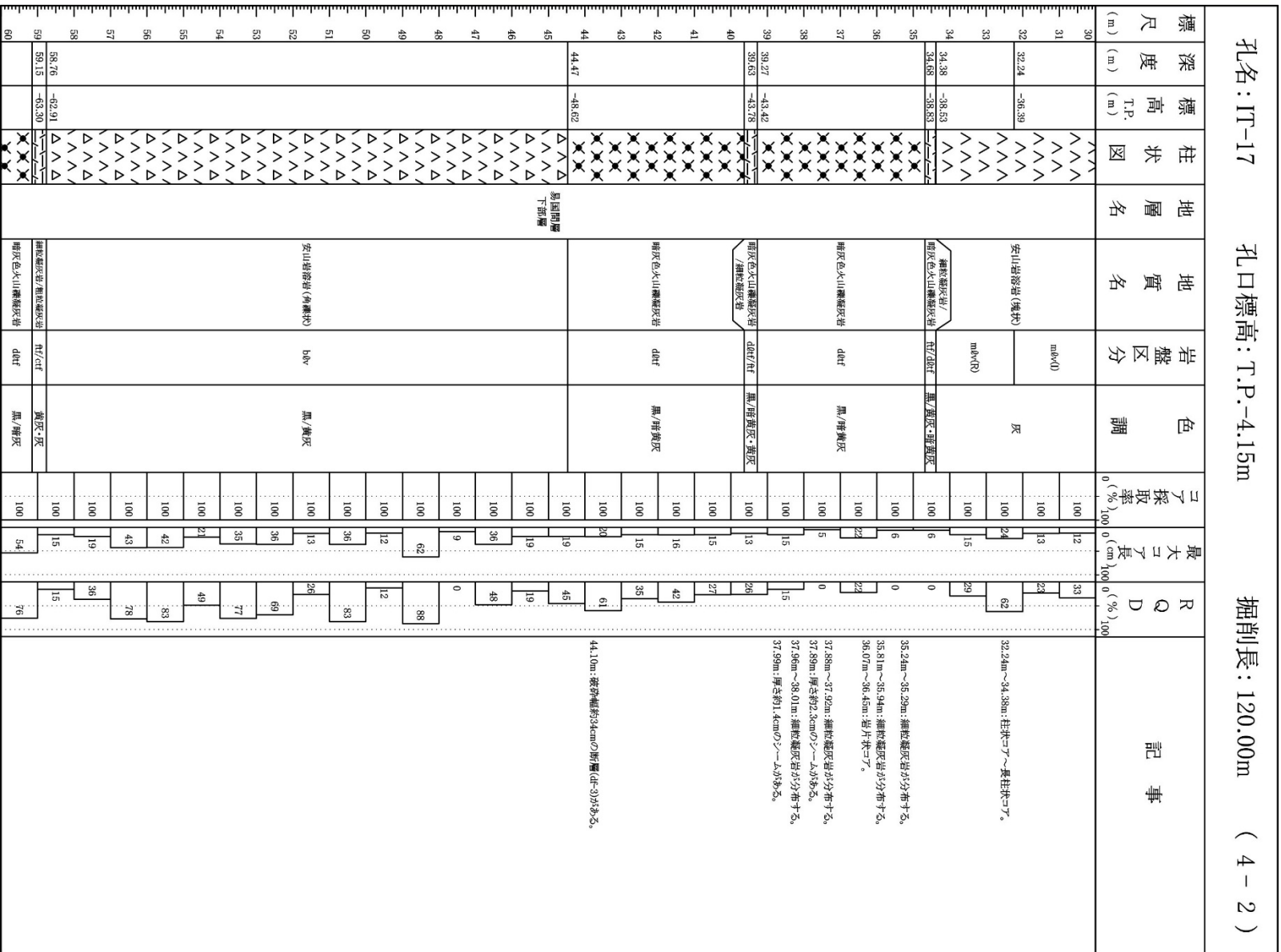
IT-17孔 深度0m~30m

孔名: IT-17		孔口標高: T.P.-4.15m		掘削長: 120.00m (4-1)								
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事	
0			〓〓〓〓	易固閉層 上部層	淡灰色火山礫凝灰岩	pr(V)	灰黒/淡黄褐	100			0.00m~0.15m:埋土。 0.15m~2.00m:風化に均軟弱化している。	
1			〓〓〓〓			08uf	灰黒/淡黄灰	100	28	61		
2			〓〓〓〓	易固閉層 下部層	粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	47	59	4.77m~4.84m:粗粒凝灰岩が分布する。 4.81m:厚さ約6.0cmのシューム(S-10)がある。 5.18m~5.65m:粗粒凝灰岩が分布する。 5.57m:厚さ約8.6cmのシュームがある。	
3			〓〓〓〓			ctf	灰	100	13	43		
4	4.36	-8.51	〓〓〓〓			粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	19		70
5	4.77	-8.92	〓〓〓〓			粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	ctf/ctf	灰黒/灰-暗黄灰	100	56		70
6	5.18	-9.33	〓〓〓〓			粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	ctf/ctf	灰黒/灰-暗黄灰	100	38		87
7	5.65	-9.80	〓〓〓〓			粗粒凝灰岩	ctf	黄灰	100	52		79
8	6.03	-10.18	〓〓〓〓			粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	24		96
9	9.60	-13.75	〓〓〓〓			暗灰色火山礫凝灰岩	dbrf	灰黒/暗黄灰	100	56		91
10	10.46	-14.61	〓〓〓〓			暗灰色火山礫凝灰岩	ctf/ctf	灰-黄灰	100	44		91
11	10.80	-15.05	〓〓〓〓			暗灰色火山礫凝灰岩	dbrf	灰黒/淡黄灰	100	50		85
12	11.37	-15.52	〓〓〓〓	暗灰色火山礫凝灰岩	ctf/dbrf/ctf	灰黒/淡黄灰 黄灰	100	28	89			
13	12.03	-16.18	〓〓〓〓	粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	ctf/ctf	灰-黄灰	100	16	37			
14			〓〓〓〓	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbrf	灰黒/淡黄灰	100	12	33	15.59m~15.37m:粗粒凝灰岩が分布する。 15.39m~15.42m:粗粒凝灰岩が分布する。 15.80m:厚さ約1.2cmのシューム(S-9)がある。 15.77m~15.78m:粗粒凝灰岩が分布する。	
15			〓〓〓〓			dbrf	灰黒/淡黄灰	100	12	37		
16			〓〓〓〓	安山岩溶岩(角礫状)	安山岩溶岩(角礫状)	dbrf	灰黒/淡黄灰	100	10	86		
17			〓〓〓〓			bbr	黒/暗黄灰	100	24	52		
18	18.79	-22.94	〓〓〓〓	安山岩溶岩(塊状)	安山岩溶岩(塊状)	m0v(0)	灰	100	10	88		
19			〓〓〓〓					100	37	88		
20			〓〓〓〓					100	48	88		
21	21.83	-25.98	〓〓〓〓					100	47	88		
22			〓〓〓〓					100	0	88		
23			〓〓〓〓					100	36	88		
24			〓〓〓〓					100	47	88		
25			〓〓〓〓					100	35	88		
26			〓〓〓〓					100	32	88		
27			〓〓〓〓					100	17	88		
28			〓〓〓〓	100	12	88						
29			〓〓〓〓	100		88						
30			〓〓〓〓	100		88						



3. 地質柱状図(26/206)

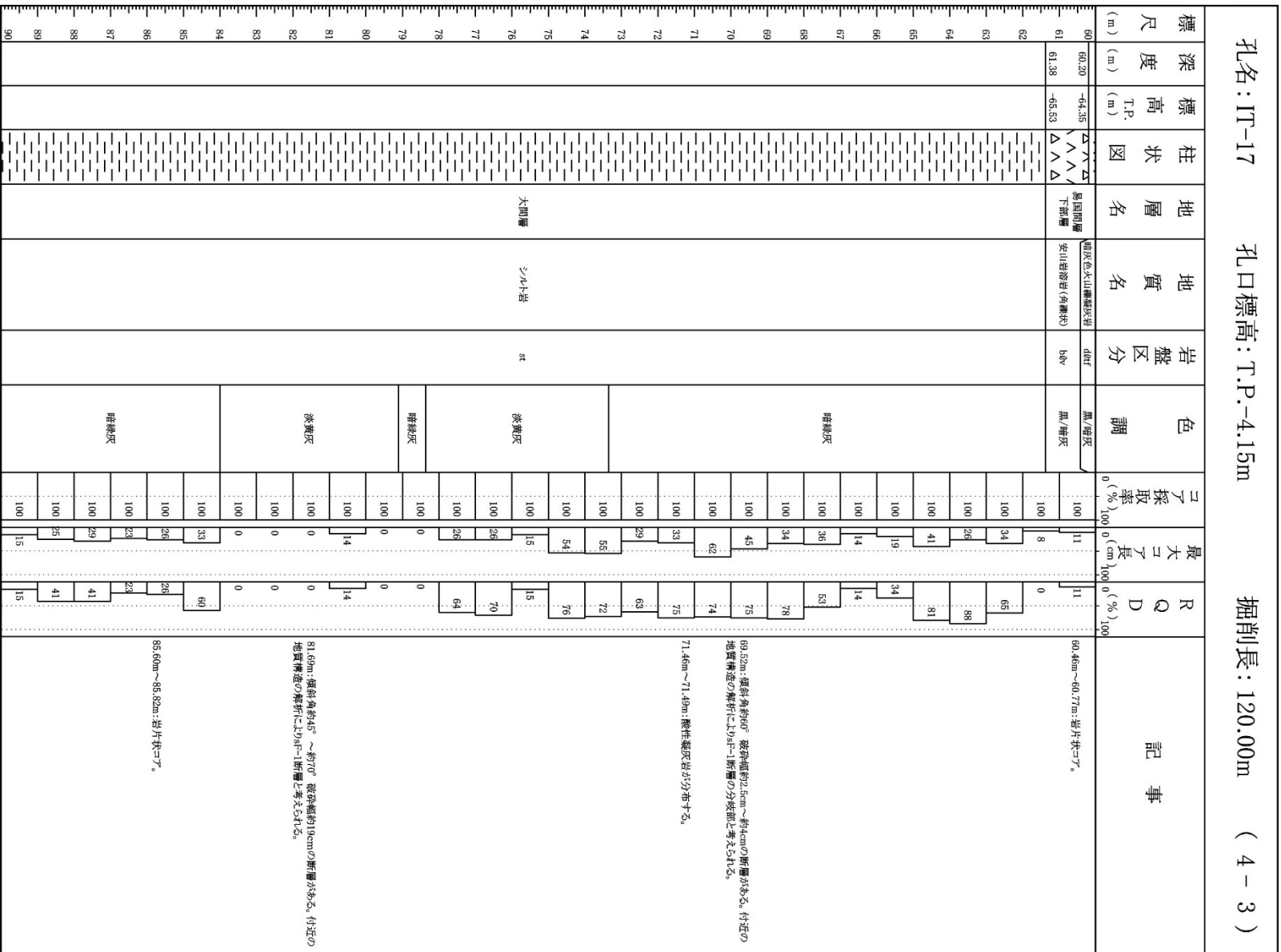
IT-17孔 深度30m~60m





3. 地質柱状図(27/206)

IT-17孔 深度60m~90m





3. 地質柱状図(28/206)

IT-17孔 深度90m~120m

孔名: IT-17		孔口標高: T.P.-4.15m		掘削長: 120.00m (4-4)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
90				大間層				100	5	0	93.75m~93.84m: 酸性凝灰岩が分布する。 98.15m~98.26m: 粗粒凝灰岩が分布する。 98.26m~98.45m: シルト岩が分布する。 98.15m~98.26m: 粗粒凝灰岩が分布する。 98.26m~98.45m: シルト岩が分布する。 108.12m: 傾斜角約70° 接合線約16cmの断層がある。付近の地質構造の断折によりst-1断層の分岐部と考える。 110.76m~110.78m: 酸性凝灰岩が分布する。 119.26m~119.48m: 傾斜角約70° ~約75° の断層を伴った不連続面がある。
94	94.11	-98.26			酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	36	89	
95	94.32	-98.47			シルト岩	st	暗緑灰	100	27	62	
96	95.60	-99.75			粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	47	70	
97	96.53	-100.68			酸性凝灰岩	atf	灰白	100	0	0	
98	98.62	-103.77			シルト岩	st	暗緑灰	100	29	19	
99	100.82	-104.97			酸性凝灰岩	atf	灰白	100	32	92	
100	101.09	-105.24			シルト岩	st	暗緑灰	100	27	79	
101	106.85	-111.00			酸性凝灰岩	atf	灰白	100	22	88	
102	107.26	-111.41			シルト岩	st	暗緑灰	100	22	73	
103	108.12	-112.27			シルト岩	st	暗緑灰	100	10	10	
104	108.76	-112.91			シルト岩	st	暗緑灰	100	27	53	
105	111.29	-115.44		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	25	84		
106	112.21	-116.36		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	24	39		
107	112.65	-116.80		酸性凝灰岩	atf	暗緑灰	100	15	35		
108	114.67	-118.82		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	24	60		
109				シルト岩	st	暗緑灰	100	15	15		
110				シルト岩	st	暗緑灰	100	0	0		
111				シルト岩	st	暗緑灰	100	0	0		
112				シルト岩	st	暗緑灰	100	0	0		
113				シルト岩	st	暗緑灰	100	0	0		
114				シルト岩	st	暗緑灰	100	0	0		
115				シルト岩	st	暗緑灰	100	0	0		
116				シルト岩	st	暗緑灰	100	0	0		
117				シルト岩	st	暗緑灰	100	0	0		
118				シルト岩	st	暗緑灰	100	0	0		
119				シルト岩	st	暗緑灰	100	0	0		
120	120.00	-124.15		シルト岩	st	暗緑灰	100	9	45		

3. 地質柱状図(29/206)

IT-64孔 深度0m~30m

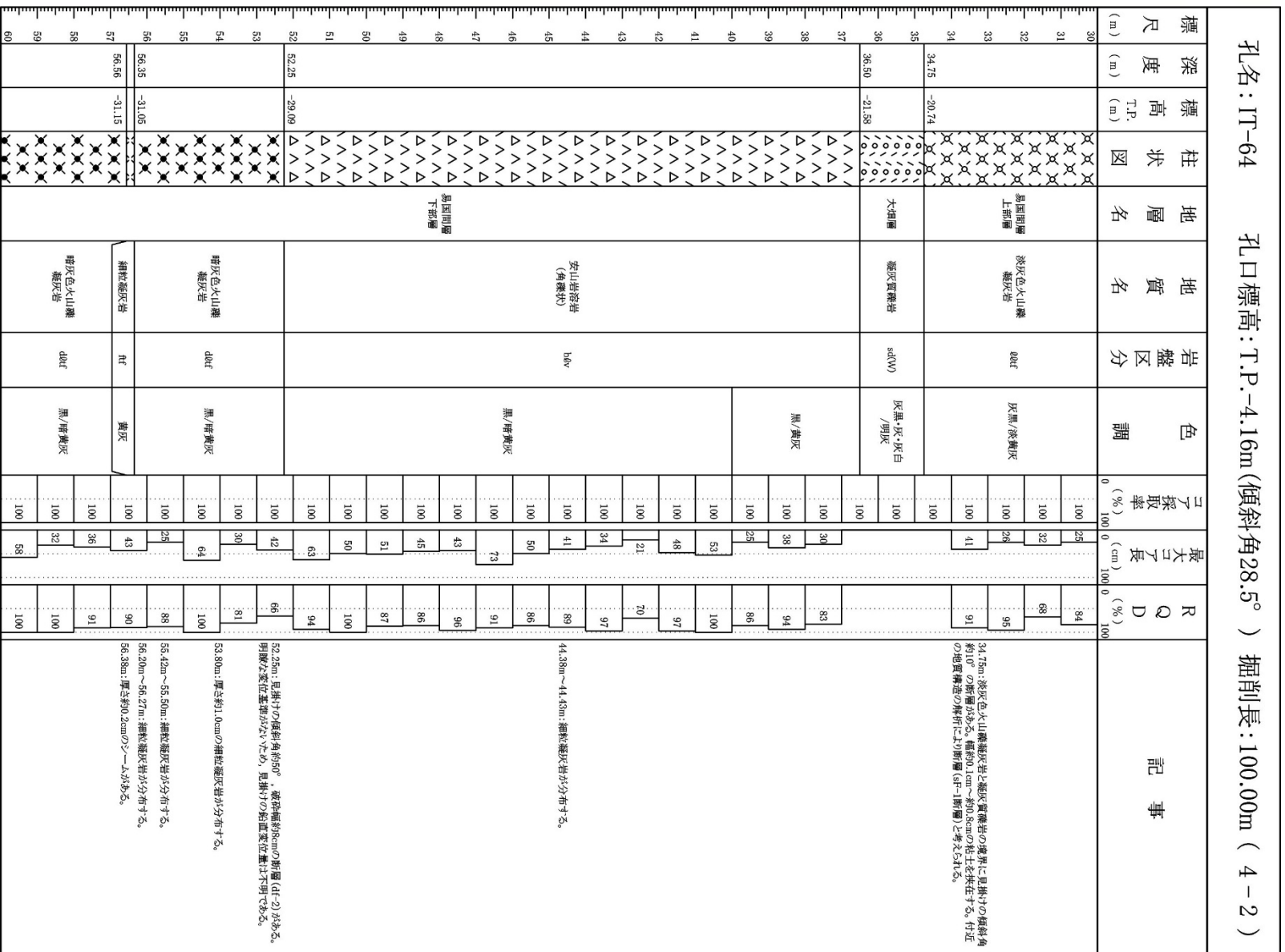
孔名: IT-64

孔口標高: T.P.-4.16m(傾斜角28.5°) 掘削長: 100.00m (4-1)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色調	コア 採取 率 (%)	最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	記 事
0	0.70	-4.49	××××	鼻岡階層 下部層	細粒凝灰岩	nc	黄灰	100	0	0	0.00m~0.15m:掘削ズリ。
1			××××		粗粒凝灰岩	ctf	晴灰	100	18	31	
2			××××	鼻岡階層 上部層	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	ctf/ctf	晴灰	100	16	55	29.49m:見掛けの傾斜角約57°の断層(注3)がある。破砕帯約9.0m ~約15.0mで連続したお針物層からなり、破砕部上面では傾斜0.1cm の層状を形成する。明瞭な変位帯は見られず、見掛けの鉛直変位帯 は不明である。
3			××××					100	11	22	
4			××××	鼻岡階層 下部層	粗粒凝灰岩	ctf	晴灰	100	18	34	14.39m:見掛けの傾斜角約20°、傾斜0.5cmの変位を伴う不連続面が ある。露出する。 8.58m:見掛けの傾斜角約90°、傾斜0.7cmの変位を伴う不連続面が ある。露出する。 9.06m~9.33m:粗粒凝灰岩をコア状に含む。
5			××××					100	20	61	
6			××××	鼻岡階層 上部層	粗粒凝灰岩	ctf	晴灰	100	16	32	16.00m:見掛けの傾斜角約57°の断層(注3)がある。破砕帯約9.0m ~約15.0mで連続したお針物層からなり、破砕部上面では傾斜0.1cm の層状を形成する。明瞭な変位帯は見られず、見掛けの鉛直変位帯 は不明である。
7	6.90	-7.45	××××					100	16	32	
8			××××	鼻岡階層 下部層	粗粒凝灰岩	ctf	晴灰	100	48	100	14.39m:見掛けの傾斜角約20°、傾斜0.5cmの変位を伴う不連続面が ある。露出する。 8.58m:見掛けの傾斜角約90°、傾斜0.7cmの変位を伴う不連続面が ある。露出する。 9.06m~9.33m:粗粒凝灰岩をコア状に含む。
9			××××					100	78	93	
10			××××	鼻岡階層 上部層	粗粒凝灰岩 凝灰岩	ctf	黄灰	100	27	75	16.00m:見掛けの傾斜角約57°の断層(注3)がある。破砕帯約9.0m ~約15.0mで連続したお針物層からなり、破砕部上面では傾斜0.1cm の層状を形成する。明瞭な変位帯は見られず、見掛けの鉛直変位帯 は不明である。
11			××××					100	41	87	
12			××××	鼻岡階層 下部層	粗粒凝灰岩	ctf	晴灰	100	92	92	14.39m:見掛けの傾斜角約20°、傾斜0.5cmの変位を伴う不連続面が ある。露出する。 8.58m:見掛けの傾斜角約90°、傾斜0.7cmの変位を伴う不連続面が ある。露出する。 9.06m~9.33m:粗粒凝灰岩をコア状に含む。
13			××××					100	67	100	
14	14.39	-11.03	××××	鼻岡階層 上部層	粗粒凝灰岩	ctf	黄灰	100	21	21	16.00m:見掛けの傾斜角約57°の断層(注3)がある。破砕帯約9.0m ~約15.0mで連続したお針物層からなり、破砕部上面では傾斜0.1cm の層状を形成する。明瞭な変位帯は見られず、見掛けの鉛直変位帯 は不明である。
15			××××					100	68	68	
16	16.00	-11.79	××××	鼻岡階層 下部層	粗粒凝灰岩	ctf	晴灰	100	33	100	29.49m:見掛けの傾斜角約57°の断層(注3)がある。破砕帯約9.0m ~約15.0mで連続したお針物層からなり、破砕部上面では傾斜0.1cm の層状を形成する。明瞭な変位帯は見られず、見掛けの鉛直変位帯 は不明である。
17			××××					100	29	85	
18			××××	鼻岡階層 上部層	淡灰色火山礫 凝灰岩	ctf	灰黒/淡黄灰	100	13	55	25.41m~25.51m:大規模の凝灰質礫岩をコア状に含む。境界は 凹凸著しく不規則。 25.91m~28.50m:粗粒凝灰岩が分布する。 28.25m:厚さ約14.0cmのシューム(S-10)がある。 28.99m:見掛けの傾斜角約90°の変位を伴う不連続面がある。コア でシューム(S-10)を含む粗粒凝灰岩が切られている。見掛けの鉛直 変位帯は不明。 29.37m:見掛けの傾斜角約20°の変位を伴う不連続面がある。傾斜 1.0cm程度の黄灰色粗粒凝灰岩をコア状に含む。 29.479m~29.88m:粗粒凝灰岩をコア状に含む。
19			××××					100	14	48	
20			××××	鼻岡階層 下部層	粗粒凝灰岩	ctf	晴灰	100	15	38	29.49m:見掛けの傾斜角約57°の断層(注3)がある。破砕帯約9.0m ~約15.0mで連続したお針物層からなり、破砕部上面では傾斜0.1cm の層状を形成する。明瞭な変位帯は見られず、見掛けの鉛直変位帯 は不明である。
21			××××					100	14	48	
22			××××	鼻岡階層 上部層	粗粒凝灰岩	ctf	晴灰	100	20	76	29.49m:見掛けの傾斜角約57°の断層(注3)がある。破砕帯約9.0m ~約15.0mで連続したお針物層からなり、破砕部上面では傾斜0.1cm の層状を形成する。明瞭な変位帯は見られず、見掛けの鉛直変位帯 は不明である。
23			××××					100	29	82	
24			××××	鼻岡階層 下部層	粗粒凝灰岩	ctf	晴灰	100	34	74	29.49m:見掛けの傾斜角約57°の断層(注3)がある。破砕帯約9.0m ~約15.0mで連続したお針物層からなり、破砕部上面では傾斜0.1cm の層状を形成する。明瞭な変位帯は見られず、見掛けの鉛直変位帯 は不明である。
25	25.10	-16.14	××××					100	20	76	
26	25.55	-16.40	××××	鼻岡階層 上部層	粗粒凝灰岩	ctf	晴灰	100	31	57	29.49m:見掛けの傾斜角約57°の断層(注3)がある。破砕帯約9.0m ~約15.0mで連続したお針物層からなり、破砕部上面では傾斜0.1cm の層状を形成する。明瞭な変位帯は見られず、見掛けの鉛直変位帯 は不明である。
27			××××					100	19	48	
28	28.50	-17.76	××××	鼻岡階層 下部層	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	ctf/ctf	晴灰	100	12	97	29.49m:見掛けの傾斜角約57°の断層(注3)がある。破砕帯約9.0m ~約15.0mで連続したお針物層からなり、破砕部上面では傾斜0.1cm の層状を形成する。明瞭な変位帯は見られず、見掛けの鉛直変位帯 は不明である。
29	29.37	-18.17	××××					100	33	33	
30			××××	鼻岡階層 上部層	粗粒凝灰岩 凝灰岩	ctf ctf	黄灰/淡黄灰	100	20	62	29.49m:見掛けの傾斜角約57°の断層(注3)がある。破砕帯約9.0m ~約15.0mで連続したお針物層からなり、破砕部上面では傾斜0.1cm の層状を形成する。明瞭な変位帯は見られず、見掛けの鉛直変位帯 は不明である。

3. 地質柱状図(30/206)

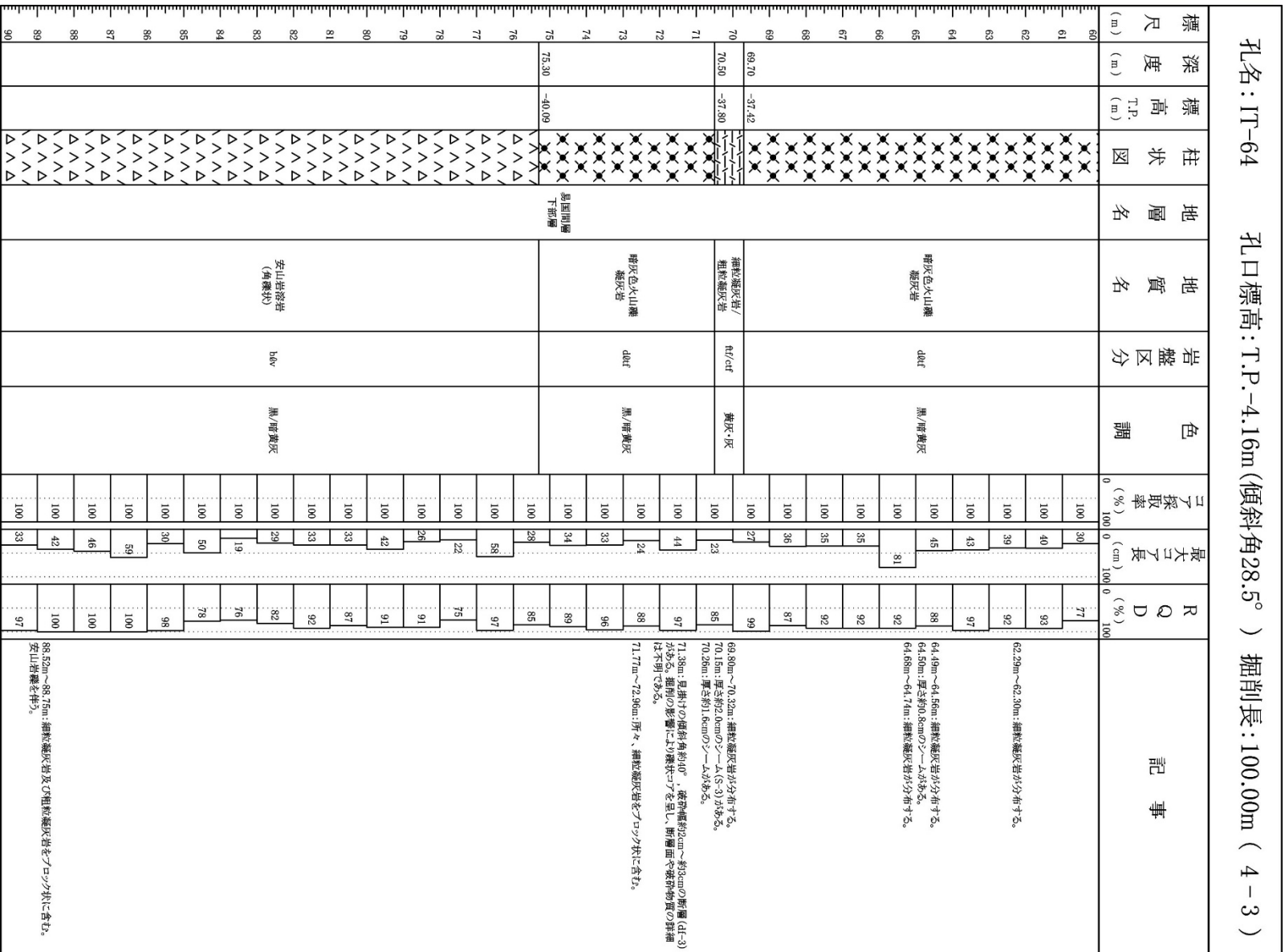
IT-64孔 深度30m~60m





3. 地質柱状図(31/206)

IT-64孔 深度60m~90m



3. 地質柱状図(32/206)

IT-64孔 深度90m~100m

孔名: IT-64

孔口標高: T.P.-4.16m(傾斜角28.5°) 掘削長: 100.00m (4 - 4)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P. (m))	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
90			△△△△	基岩間層 下部層	安山岩溶岩 (角礫状)	lvv	黒/暗緑灰	100	42	92	<p>95.41m~95.42m: 細粒凝灰岩が分布する。 95.63m~95.64m: 粗粒凝灰岩が分布する。 95.76m~95.77m: 細粒凝灰岩が分布する。 95.84m~95.85m: 粗粒凝灰岩を伴った状のブロック状を含む。 96.27m~96.28m: 粗粒凝灰岩を伴った状を含む。 96.30m~96.32m: 粗粒凝灰岩が分布する。</p>
91			△△△△								
92			△△△△		100	27	93				
93			△△△△		100	67	73				
94			△△△△		100	34	57				
95	95.20	-49.59	△△△△		100	29	98				
96	96.35	-50.13	△△△△		100	33	79				
97			△△△△		100	37	99				
98			△△△△		100	48	93				
99			△△△△		100	58	94				
100	100.00	-51.88	△△△△	100	55						



3. 地質柱状図(33/206)

P-1孔 深度0m~30m

孔名: P-1		孔口標高: T.P.3.69m		掘削長: 165.00m (6-1)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m) T.P.	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
0	1.00	2.69	埋土	埋土			褐/埋砂	100			
1								100			
2								100			
3								100			
4								100			
5								100			
6	6.00	-2.31		第四系	沖積層		暗灰/弱灰	100			6.00m~11.25m:風化により軟質化している。 13.84m~13.99m:厚さ約9cmの細粒凝灰岩が分布する。 14.09m~14.12m:厚さ約5cmの細粒凝灰岩が分布する。 14.11m:厚さ約3.0cmの〜と記録する。 18.84m:厚さ約9cmの細粒凝灰岩があり、掘削の影響により乱れている。 19.84m~19.89m:厚さ約8cmの細粒凝灰岩が分布する。 19.97m:厚さ約6.0cmの〜と記録する。 19.89m~19.99m:細粒凝灰岩が分布する。 20.24m~20.34m:細粒凝灰岩が分布する。
7							暗灰/弱灰	100			
8							暗灰/暗赤褐	100			
9							暗灰/暗赤褐	100			
10							暗灰/暗赤褐	100			
11	11.25	-7.56			凝灰質礫岩	sd(W)	暗灰/弱灰	100	33	60	
12							暗灰/弱灰	100	20	60	
13							暗灰/弱灰	100	17	64	
14							暗灰/弱灰	100	60	90	
15							暗灰/弱灰	100	60	91	
16	16.88	-12.89					暗灰/弱灰	100	35	93	
17							暗灰/弱灰	100	40	40	
18	18.74	-15.05			安山岩溶岩(角礫状)	lvv	黒/暗黄灰	100	63	57	
19	19.19	-15.50					黒/暗黄灰	100	40	57	
20	20.34	-15.65					黒/暗黄灰	100	19	93	
21							黒/暗黄灰	100	54	100	
22	22.95	-19.26					黒/暗黄灰	100	55	100	
23							黒/暗黄灰	100	59	100	
24							黒/暗黄灰	100	56	100	
25							黒/暗黄灰	100	48	93	
26							黒/暗黄灰	100	67	100	
27							黒/暗黄灰	100	75	100	
28							黒/暗黄灰	100	61	100	
29	29.95	-25.96					黒/暗黄灰	100	61	100	
30	30.30	-26.2					黒/暗黄灰	100	100	100	



3. 地質柱状図(34/206)

P-1孔 深度30m~60m

孔名: P-1 孔口標高: T.P.3.69m

掘削長: 165.00m (6-2)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
30	30.37	-26.68	[Symbol]	[Symbol]	粗粒凝灰岩/細粒凝灰岩	cdt	黒/暗灰	100	41	75	30.25m~30.24m:粗粒凝灰岩が分布する。
31	30.72	-27.03			粗粒凝灰岩/細粒凝灰岩	cdt/cdt	黒/暗灰	100	69	97	
32			[Symbol]	[Symbol]	暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	75	96	33.84m~33.87m:粗粒凝灰岩が分布する。
33					暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	84	98	
34			[Symbol]	[Symbol]	暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	54	100	34.52m~34.55m:粗粒凝灰岩が分布する。
35					暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	88	100	
36	36.33	-32.64	[Symbol]	[Symbol]	粗粒凝灰岩/細粒凝灰岩	cdt/ctt	黒/灰、黄灰、暗灰	100	35	93	36.55m~36.59m:粗粒凝灰岩が分布する。 36.95m付近:厚さ約2.0cmのシミ-A(S-2)がある。 37.16m~37.20m:所々に粗粒凝灰岩がブロック状に分布する。
37	36.99	-33.30			粗粒凝灰岩/細粒凝灰岩	cdt/ctt	黒/暗灰	100	34	90	
38			[Symbol]	[Symbol]	暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	37	100	49.71m~49.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.61m~50.64m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.74m~50.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.75m:厚さ約1.2mmのシミ-A(S-1)がある。
39	39.38	-35.69			暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	69	100	
40			[Symbol]	[Symbol]	暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	41	100	49.71m~49.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.61m~50.64m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.74m~50.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.75m:厚さ約1.2mmのシミ-A(S-1)がある。
41					暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	34	100	
42			[Symbol]	[Symbol]	暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	24	47	49.71m~49.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.61m~50.64m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.74m~50.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.75m:厚さ約1.2mmのシミ-A(S-1)がある。
43					暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	95	95	
44			[Symbol]	[Symbol]	暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	78	100	49.71m~49.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.61m~50.64m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.74m~50.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.75m:厚さ約1.2mmのシミ-A(S-1)がある。
45					暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	100	100	
46			[Symbol]	[Symbol]	暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	75	100	49.71m~49.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.61m~50.64m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.74m~50.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.75m:厚さ約1.2mmのシミ-A(S-1)がある。
47					暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	100	100	
48			[Symbol]	[Symbol]	暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	48	100	49.71m~49.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.61m~50.64m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.74m~50.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.75m:厚さ約1.2mmのシミ-A(S-1)がある。
49	49.71	-46.02			暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	71	100	
50			[Symbol]	[Symbol]	暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	42	94	49.71m~49.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.61m~50.64m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.74m~50.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.75m:厚さ約1.2mmのシミ-A(S-1)がある。
51	51.45	-47.76			暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	100	100	
52	51.81	-48.12	[Symbol]	[Symbol]	暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	100	100	49.71m~49.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.61m~50.64m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.74m~50.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.75m:厚さ約1.2mmのシミ-A(S-1)がある。
53	52.54	-48.85			暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	66	97	
54	53.80	-49.91	[Symbol]	[Symbol]	暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	32	96	49.71m~49.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.61m~50.64m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.74m~50.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.75m:厚さ約1.2mmのシミ-A(S-1)がある。
55	54.82	-51.13			暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	67	100	
56	55.52	-51.83	[Symbol]	[Symbol]	暗灰色火山凝灰岩	st	暗緑灰	100	52	77	49.71m~49.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.61m~50.64m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.74m~50.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.75m:厚さ約1.2mmのシミ-A(S-1)がある。
57	56.77	-52.08			暗灰色火山凝灰岩	st	暗緑灰	100	82	85	
58	56.22	-52.53	[Symbol]	[Symbol]	暗灰色火山凝灰岩	st	暗緑灰	100	89	89	49.71m~49.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.61m~50.64m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.74m~50.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.75m:厚さ約1.2mmのシミ-A(S-1)がある。
59	57.33	-53.64			暗灰色火山凝灰岩	st	暗緑灰	100	75	100	
60	59.71	-56.02	[Symbol]	[Symbol]	暗灰色火山凝灰岩	ddt	黒/暗灰	100	52	92	49.71m~49.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.61m~50.64m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.74m~50.77m:粗粒凝灰岩が分布する。 50.75m:厚さ約1.2mmのシミ-A(S-1)がある。



3. 地質柱状図(35/206)

P-1孔 深度60m~90m

孔名: P-1										孔口標高: T.P.3.69m		掘削長: 165.00m (6-3)	
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P. (m))	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事		
60	61.73	-58.04	XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	40	100	65.74m~67.84m:粗粒凝灰岩が分布する。		
62	62.05	-58.36			シルト岩	st	暗凝灰	100	38	95			
63			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	100	100	67.55m~87.55m:粗粒凝灰岩が分布する。 87.55m~87.57m:中性凝灰岩が分布する。		
64	64.91	-61.22			シルト岩	st	暗凝灰	100	72	83			
65	65.53	-61.84	XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf/st	黒/暗灰 黒/暗灰	100	100	100	73.09m~73.11m:粗粒凝灰岩が分布する。		
66	66.84	-62.15			シルト岩	st	暗凝灰	100	52	87			
67			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	60	100	75.41m~75.49m:粗粒凝灰岩が分布する。		
68					シルト岩	st	暗凝灰	100	74	94			
69			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	25	79	78.57m~78.65m:中性凝灰岩が分布する。		
70					シルト岩	st	暗凝灰	100	30	99			
71			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	99	99	78.57m~78.65m:中性凝灰岩が分布する。		
72					シルト岩	st	暗凝灰	100	51	90			
73			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	67	94	78.57m~78.65m:中性凝灰岩が分布する。		
74					シルト岩	st	暗凝灰	100	27	89			
75			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	35	91	78.57m~78.65m:中性凝灰岩が分布する。		
76					シルト岩	st	暗凝灰	100	69	91			
77			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	33	100	78.57m~78.65m:中性凝灰岩が分布する。		
78					シルト岩	st	暗凝灰	100	33	100			
79			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	56	90	78.57m~78.65m:中性凝灰岩が分布する。		
80					シルト岩	st	暗凝灰	100	41	92			
81			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	71	89	78.57m~78.65m:中性凝灰岩が分布する。		
82					シルト岩	st	暗凝灰	100	40	96			
83			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	36	95	78.57m~78.65m:中性凝灰岩が分布する。		
84					シルト岩	st	暗凝灰	100	47	100			
85			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	30	65	78.57m~78.65m:中性凝灰岩が分布する。		
86					シルト岩	st	暗凝灰	100	22	88			
87			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	100	100	78.57m~78.65m:中性凝灰岩が分布する。		
88					シルト岩	st	暗凝灰	100	100	100			
89			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	100	100	78.57m~78.65m:中性凝灰岩が分布する。		
90					シルト岩	st	暗凝灰	100	100	100			
91			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	100	100	78.57m~78.65m:中性凝灰岩が分布する。		
92					シルト岩	st	暗凝灰	100	100	100			
93			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	100	100	78.57m~78.65m:中性凝灰岩が分布する。		
94					シルト岩	st	暗凝灰	100	100	100			
95			XXXXXX XXXXXX XXXXXX	基岩間層 下部層	輝灰色火山噴出岩	dtf	黒/暗灰	100	100	100	78.57m~78.65m:中性凝灰岩が分布する。		
96					シルト岩	st	暗凝灰	100	100	100			



3. 地質柱状図(36/206)

P-1孔 深度90m~120m

孔名: P-1		孔口標高: T.P.3.69m		掘削長: 165.00m (6-4)								
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P. (m))	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事	
90								100	69	92	90.53m~90.97m: 粗粒凝灰岩が分布する。	
91								100	20	51		
92								100	24	57		
93								100	100	100		
94								100	63	100		
95					シルト岩	st	暗緑灰	100	29	94		95.17m~95.25m: 粗粒凝灰岩が分布する。
96								100	46	96		
97								100	32	92		
98								100	52	92		
99								100	43	92		
100								100	51	100	101.03m~101.06m: 酸性凝灰岩が分布する。	
101								100	51	100		
102	102.54	-98.85			酸性凝灰岩	atf	灰白/灰	100	35	80		
103	102.80	-99.11			シルト岩	st	暗緑灰	100	50	100		
104	103.76	-100.07			酸性凝灰岩	atf	灰白/灰	100	48	90		
105	104.30	-100.61			酸性凝灰岩	atf	灰白/灰	100	50	87		
106								100	23	76		
107					シルト岩	st	暗緑灰	100	75	99		
108								100	71	95		
109	108.96	-105.17			酸性凝灰岩	atf	灰白/灰	100	56	94		
110	109.65	-105.96						100	52	99		
111								100	45	95	115.50m~115.82m: 酸性凝灰岩が分布する。	
112								100	58	95		
113					シルト岩	st	暗緑灰	100	39	92		
114								100	42	96		
115								100	65	90		
116								100	23	46	116.49m~116.65m: 酸性凝灰岩が分布する。 117.69m~117.75m: 酸性凝灰岩が分布する。	
117								100	20	54		
118								100	30	66		
119	119.44	-115.75			硬石凝灰岩	ptf	灰白/灰/灰白/灰	100	42	87		
120								100				

115.50m~115.82m: 酸性凝灰岩が分布する。
 116.49m~116.65m: 酸性凝灰岩が分布する。
 117.69m~117.75m: 酸性凝灰岩が分布する。
 118.27m~118.35m: 酸性凝灰岩が分布する。
 119.44m: 傾斜角約45°、径約15cmの新層(Df-a)がある。



3. 地質柱状図(37/206)

P-1孔 深度120m~150m

孔名: P-1		孔口標高: T.P.3.69m		掘削長: 165.00m (6-5)								
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事	
120	120.08	-116.89	茶	大間層	礫石凝灰岩	atf	灰	100	80	54	124.31m: 厚さ約0.8mmのシラーがある。 124.41m: 厚さ約1.7mmのシラーがある。 124.89m: 厚さ約2.8mmのシラーがある。 126.41m~126.57m: シラー粗粒分布する。	
121	121.02	-117.53	茶		礫石凝灰岩	ptf	淡緑灰/灰	100	38	89		
122	122.13	-118.44	茶		礫石凝灰岩	atf	灰白	100	31	72		
123	123.40	-119.71	茶		礫石凝灰岩	ptf	灰白/淡緑灰/灰白	100	27	64		
124			茶		礫石凝灰岩	atf	灰黒	100	22	47		
125	124.87	121.18	茶		シルト岩	st(t)	灰黒	100	31	77		
126	126.41	-122.72	茶		礫石凝灰岩	ptf	淡緑灰/灰白	100	35	68		
127	127.33	-123.64	茶		礫石凝灰岩	atf	灰白	100	33	64		
128	127.87	-124.18	茶		礫石凝灰岩	ptf	淡緑灰/淡緑灰	100	33	65		
129	128.90	-125.21	茶		シルト岩	st(t)	灰黒	100	32	65		
130			茶		黄入岩	テラコト	da	青灰	100	37		100
131			茶						100	51		92
132			茶	100					63	84		
133			茶	100					28	75		
134			茶	100					41	100		
135			茶	100					30	91		
136			茶	100					27	77		
137			茶	100					75	100		
138			茶	100					46	91		
139			茶	100					28	100		
140			茶	100	43	83						
141			茶	100	59	92						
142			茶	100	38	87						
143			茶	100	33	100						
144			茶	100	45	91						
145			茶	100	42	99						
146			茶	100	34	79						
147			茶	100	44	97						
148			茶	100	34	92						
149			茶	100	58	97						
150			茶	100	64	95						



3. 地質柱状図(38/206)

P-1孔 深度150m~165m

孔名: P-1		孔口標高: T.P.3.69m		掘削長: 165.00m (6-6)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P.) (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
150			++++					100	46	87	
151			++++					100	87	71	
152			++++					100	21	81	
153			++++					100	26	76	
154			++++					100	34	83	
155			++++					100	65	91	
156			++++					100	38	87	
157			++++					100	31	82	
158			++++	貫入岩	テラテラ	da	暗青灰	100	23	79	
159			++++					100	18	82	
160			++++					100	99	47	
161			++++					100	99	65	
162			++++					100	27	73	
163			++++					100	34	99	
164			++++					100	69	99	
165	165.00	-161.31	++++					100		99	



3. 地質柱状図(39/206)

P-2孔 深度0m~30m

標尺 (m)		深度 (m)	標高 (T.P. (m))	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
0	1	1.26	2.10		-	埋土		褐灰	100			6.55m~25.97m: 風化により軟質化してV5。
2	6	6.55	-3.19		第四系	沖積層	-	褐灰・明灰	100			
3	7								100			
4	8								100			
5	9								100			
6	10								100			
7	11								100			
8	12								100			
9	13								100			
10	14								100			
11	15								100			
12	16								100			
13	17								100			
14	18								100			
15	19								100			
16	20								100			
17	21								100			
18	22								100			
19	23								100			
20	24								100			
21	25								100			
22	26	25.97	-22.61						100	60	96	
23	27				最底層	安山岩碎粒(角礫状)	lvv	黒/暗灰灰	100	79	100	
24	28				下部層				100	51	100	
25	29								100			
26	30								100			

孔名: P-2

孔口標高: T.P.3.36m

掘削長: 145.00m (5-1)



3. 地質柱状図(40/206)

P-2孔 深度30m~60m

孔名: P-2		孔口標高: T.P.3.36m		掘削長: 145.00m (5-2)							
標尺	深度	標高	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率	最大コア長	RQD	記事
(m)	(m)	T.P. (m)						(%)	(cm)	(%)	
30	30.05	-26.69	△△△	安山岩質(角礫状)	粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗黄灰	100	44	87	31.02m~31.18m:粗粒凝灰岩が分布する。
31	30.32	-27.56	△△△	粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	dtf/det/cdf	黒/黄灰・暗黄灰・灰	100	33	78	31.07m:厚さ約2.2cmのシルト(S-5)がある。
32	31.48	-28.12	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗黄灰	100	54	90	31.38m~31.48m:粗粒凝灰岩が分布する。
33			△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗黄灰	100	66	98	31.39m:厚さ約0.8cmのシルト(S-1)がある。
34			△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗黄灰	100	90	90	32.5cm付近:厚さ約1.5cmの粗粒凝灰岩が分布する。
35	35.19	-31.83	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf/ht	灰・黄灰	100	37	79	33.88m付近:厚さ約2cmの粗粒凝灰岩が分布する。
36	35.96	-32.50	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗黄灰	100	84	100	34.4m:厚さ約1cmの粗粒凝灰岩が分布する。
37			△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗黄灰	100	80	100	34.67m:厚さ約2cmの粗粒凝灰岩が分布する。
38			△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗黄灰	100	55	100	35.6m~35.63m:粗粒凝灰岩が分布する。
39	38.86	-35.50	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗黄灰	100	65	100	35.85m:厚さ約3.2cmのシルト(S-2)がある。
40			△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗黄灰	100	62	86	
41			△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗黄灰	100	74	90	
42	42.96	-38.50	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	黄灰	100	57	87	
43	43.17	-38.81	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗黄灰	100	16	44	
44	43.05	-40.29	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	黄灰	100	35	83	44.05m:厚さ約0.1cmのシルト(S-1)がある。
45	44.43	-41.07	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗黄灰	100	21	90	44.15m~44.28m:粗粒凝灰岩が分布する。
46			△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗黄灰	100	38	87	44.21m:厚さ約1.8cmのシルト(S-1)がある。
47	47.33	-44.17	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	暗黄灰	100	85	95	
48	48.13	-44.77	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗黄灰	100	30	73	48.8m付近:厚さ約2cmの粗粒凝灰岩が分布する。
49	48.74	-45.38	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	暗黄灰	100	53	98	
50	49.72	-46.36	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	暗黄灰	100	79	82	50.21m~50.25m:粗粒凝灰岩が分布する。
51	50.40	-47.04	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	暗黄灰	100	74	100	52.48m~52.44m:粗粒凝灰岩が分布する。
52	50.78	-47.42	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	暗黄灰	100	45	79	52.60m~52.63m:粗粒凝灰岩が分布する。
53	51.61	-48.25	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	暗黄灰	100	23	100	52.67m:厚さ約1cmの粗粒凝灰岩が分布する。
54	53.66	-50.30	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	暗黄灰	100	44	100	54.35m~54.6m付近:粗粒凝灰岩が分布する。
55	53.92	-50.56	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	暗黄灰	100	88	99	
56	55.15	-51.70	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	暗黄灰	100	100	100	
57	55.74	-52.38	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	暗黄灰	100	44	100	
58	57.35	-53.99	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	暗黄灰	100	88	99	
59	58.38	-55.02	△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	暗黄灰	100	62	100	
60			△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	dtf	暗黄灰	100			



3. 地質柱状図(41/206)

P-2孔 深度60m~90m

孔名: P-2		孔口標高: T.P.3.36m		掘削長: 145.00m (5-3)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P. (m))	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
60								100	71	100	60.70m~60.74m: 雑色凝灰岩が分布する。 61.43m~61.48m: 灰黒色のシルト岩が分布する。
61								100	54	96	
62								100	100	100	
63								100	100	100	
64								100	94	94	
65								100	43	100	
66								100	40	100	
67								100	47	100	
68								100	43	99	
69					シルト岩	st	暗緑灰	100	79	100	
70								100	45	94	
71								100	39	85	
72								100	70	91	
73								100	84	94	
74								100	80	85	
75								100	29	87	
76								100	34	86	
77								100	38	38	
78								100	16	47	
79								100	32	56	
79.09	-75.73				シルト岩/雑色凝灰岩	st/af	灰黒・灰	100	16		77.50m: 傾斜角約70°~約80°, 微砕礫約4cm~約5cmの断層 (D-F) がある。 79.07m~79.22m: 雑色凝灰岩がレンズ状に分布する。 79.89m: 傾斜角約60°の断層 (D-F) がある。破砕部は認められない。 80.15m~80.17m: 雑色凝灰岩がレンズ状に分布する。 80.31m~80.37m: 雑色凝灰岩が分布する。
79.36	-76.80				シルト岩	st	灰黒	100	32		
79.89	-76.83				シルト岩	st(D)	灰黒/暗緑灰	100	18	90	
80								100	44	93	
81								100	44	93	
81.32	-77.96				雑色凝灰岩	af	灰	100	48	100	
81.57	-78.21							100	31	77	
82								100	48	100	
83								100	57	100	
84								100	55	100	
85								100	56	99	
86								100	95	95	
87								100	68	100	
88								100	64	100	
89								100			
90								100			



3. 地質柱状図(42/206)

P-2孔 深度90m~120m

孔名: P-2		孔口標高: T.P.3.36m		掘削長: 145.00m (5-4)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P. (m))	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%) ₁₀₀	最大コア長 (cm) ₁₀₀	RQD (%) ₁₀₀	記事
90			※※※※※					100	55	100	117.44m~117.58m: 礫性凝灰岩貫である。 117.48m: 厚さ約8.5cmのシームがある。 117.58m: 厚さ約0.5cmのシームがある。
91			※※※※※					100	100	100	
92			※※※※※		礫石凝灰岩	ptf	灰白/灰・灰黒	100	62	100	
93			※※※※※					100	59	96	
94			※※※※※					100	55	100	
95	94.94	-91.58	※※※※※					100	53	91	
96			※※※※※					100	67	95	
97			※※※※※		シルト岩	st(t)	灰黒・暗緑灰	100	31	93	
98			※※※※※					100	12	59	
99	99.18	-95.82	※※※※※					100	59	93	
99.18		-95.82	※※※※※					100	18	62	99.67m~99.84m: 礫性凝灰岩貫である。 99.78m: 厚さ約3.5cmのシームがある。 101.09m~101.19m: 礫性凝灰岩貫である。 101.14m: 厚さ約10.5cmのシームがある。
99.41		-96.05	※※※※※					100	59	93	
99.54		-96.48	※※※※※					100	56	98	
100			※※※※※					100	49	94	103.28m~103.39m: 礫性凝灰岩が分布する。
101			※※※※※					100	56	98	
102			※※※※※		シルト岩	st(t)	灰黒・暗緑灰	100	29	59	
103			※※※※※					100	49	94	
104	103.38	-100.62	※※※※※					100	83	100	
105			※※※※※					100	53	100	
106			※※※※※					100	59	97	
107			※※※※※		礫性凝灰岩	atf	灰白・濃緑灰	100	34	90	
108			※※※※※					100	65	97	
109			※※※※※					100	96	96	
110	110.48	-107.12	※※※※※					100	48	100	111.28m~111.45m: 礫性凝灰岩が分布する。 112.00m~112.09m: 礫性凝灰岩が分布する。
111			※※※※※					100	94	94	
112	112.75	-109.39	※※※※※		シルト岩	st(t)	灰黒	100	42	100	
113	113.14	-109.78	※※※※※		礫性凝灰岩	atf	灰白/灰	100	37	82	117.44m~117.58m: 礫性凝灰岩貫である。 117.48m: 厚さ約8.5cmのシームがある。 117.58m: 厚さ約0.5cmのシームがある。
114			※※※※※					100	29	92	
115			※※※※※					100	41	70	
116			※※※※※		シルト岩	st(t)	灰黒	100	33	92	
117			※※※※※					100	15	35	
118	118.54	-115.18	※※※※※					100	29	61	
119			※※※※※		礫石凝灰岩	ptf	灰白/灰	100	36	94	
120	119.77	-116.41	※※※※※		礫性凝灰岩	atf	灰	100	36	94	



3. 地質柱状図(43/206)

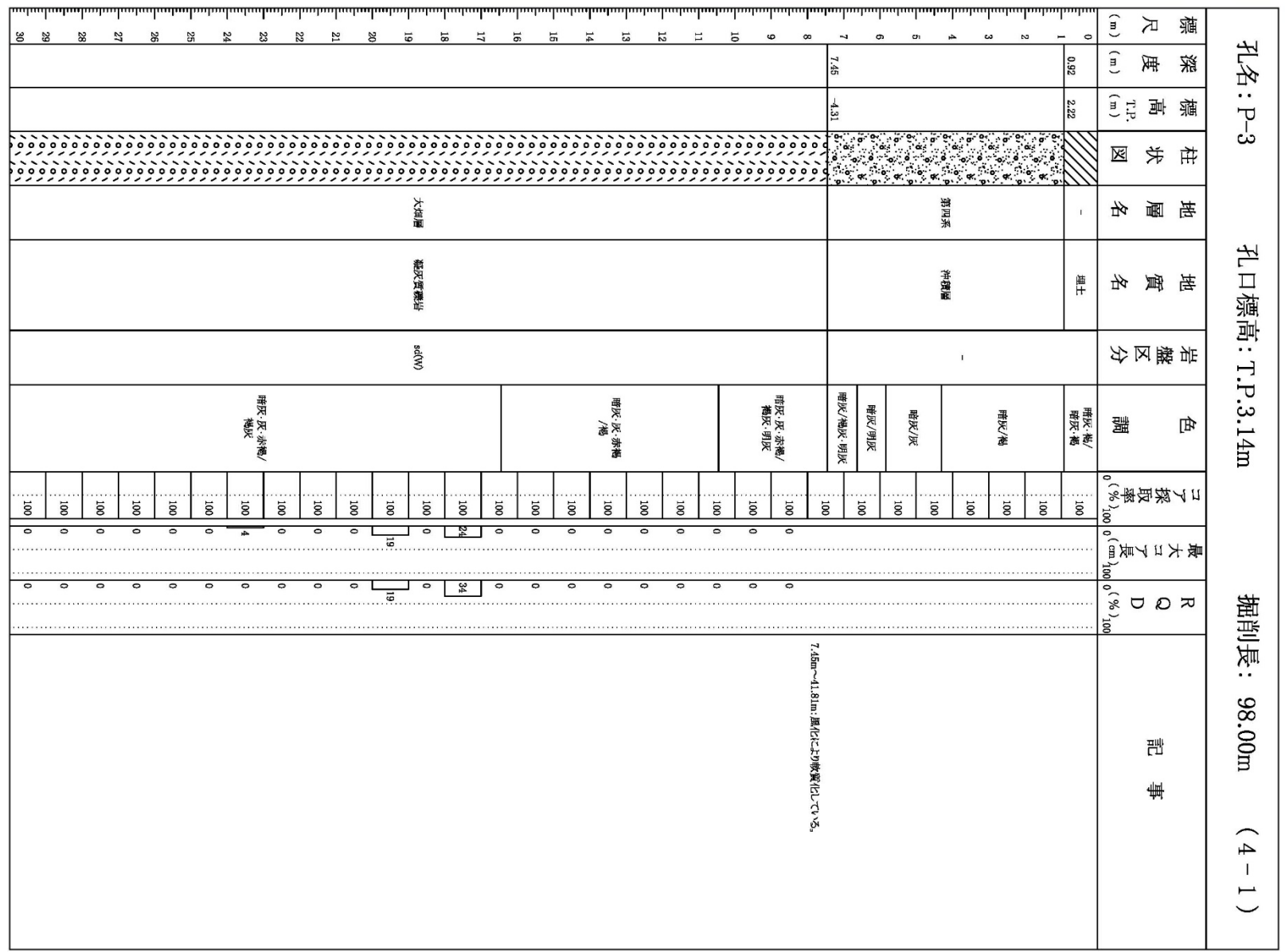
P-2孔 深度120m~145m

孔名: P-2		孔口標高: T.P.3.36m		掘削長: 145.00m (5-5)								
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P. (m))	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事	
120			※※※※※	大面層	礫性凝灰岩	atf	灰	100	30	54	120.36m:厚さ約1.6mのS~Aが落ちる。	
121	121.30	-117.94	※※※※※		礫性凝灰岩	ptf	灰白/灰	100	49	77		
122	121.69	-118.33	※※※※※		礫性凝灰岩	atf	灰	100	42	81		
123	123.23	-119.87	※※※※※		礫性凝灰岩	ptf	灰白/灰	100	55	90		
124			※※※※※		礫性凝灰岩	atf	灰	100	53	91		
125	126.27	-121.91	※※※※※		シルト岩	st(f)	灰黒	100	26	81		125.18m~125.26m:礫性凝灰岩質である。 125.19m:厚さ約1.3mのS~Aがある。
126	126.89	-122.53	※※※※※		シルト岩	st(f)	灰黒	100	21	64		
127	127.02	-123.66	※※※※※		礫性凝灰岩	ptf	灰白/灰	100	19	64		126.97m~127.02m:礫性凝灰岩質である。 127.00m:厚さ約0.4mのS~Aがある。
128	127.26	-123.90	※※※※※		礫性凝灰岩	atf	灰	100	48	94		
129	128.98	-125.62	※※※※※		礫性凝灰岩	ptf	灰白/灰	100	54	100		128.51m~129.53m:礫性凝灰岩が分布する。
130	129.63	-126.27	※※※※※		礫性凝灰岩	atf	凝練灰	100	56	97		
131	131.00	-127.64	※※※※※		礫性凝灰岩	atf	凝練灰	100	88	99		132.14m~132.30m:シルト岩が分布する。
132	132.14	-128.78	※※※※※	礫性凝灰岩	ptf	灰白/凝練灰	100	39	85			
133	133.24	-129.88	※※※※※	礫性凝灰岩	atf	凝練灰	100	55	89	136.38m~136.52m:礫性凝灰岩が分布する。		
134			※※※※※	シルト岩	st(f)	灰黒	100	72	100			
135			※※※※※	シルト岩	st(f)	灰黒	100	37	93			
136			※※※※※	シルト岩	st(f)	灰黒	100	48	88			
137	136.88	-133.60	※※※※※	礫性凝灰岩	atf	灰白/灰	100	28	64			
138			※※※※※	礫性凝灰岩	atf	灰白/灰	100	30	77			
139	139.33	-135.97	※※※※※	礫性凝灰岩	atf	灰白/灰	100	22	85			
140			※※※※※	重入岩	da	灰	100	77	100			
141			※※※※※	重入岩	da	灰	100	76	92			
142			※※※※※	重入岩	da	灰	100	76	98			
143			※※※※※	重入岩	da	灰	100	29	78			
144			※※※※※	重入岩	da	灰	100	54	91			
145	145.00	-141.64	※※※※※	重入岩	da	灰	100	54	91			



3. 地質柱状図(44/206)

P-3孔 深度0m~30m



孔名: P-3

孔口標高: T.P.3.14m

掘削長: 98.00m

(4-1)



3. 地質柱状図(46/206)

P-3孔 深度60m~90m

孔名: P-3		孔口標高: T.P.3.14m		掘削長: 98.00m (4-3)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
60	61.05	-57.91	---	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	16	89	60.7m付近:厚さ約1cmの酸性凝灰岩が分布する。 61.05m:傾斜角約45°~約60°の断面 (d ₁₀ -a)がある。 表層部は認められない。
61	61.05	-57.91	***		酸性凝灰岩	ptf	灰白/暗緑灰	100	57	100	
62	63.15	-60.01	***		酸性凝灰岩	ptf	灰白/暗緑灰	100	57	97	
63	63.15	-60.01	***		酸性凝灰岩	ptf	灰白/暗緑灰	100	59	85	
64	66.27	-63.13	---		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	23	72	
65	66.27	-63.13	---		酸性凝灰岩	atf	灰	100	51	94	
66	68.91	-65.77	***		酸性凝灰岩	atf	灰	100	38	89	
67	68.91	-65.77	***		酸性凝灰岩	atf	灰	100	28	86	
68	71.64	-68.50	---		シルト岩	st(D)	暗緑灰	100	56	90	
69	71.64	-68.50	---		酸性凝灰岩	atf	灰	100	91	91	
70			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	53	90		
71			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	48	94		
72			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	57	100		
73			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	53	100		
74			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	29	80		
75			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	43	92		
76			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	52	87		
77			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	46	79		
78			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	44	100		
79			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	45	90		
80			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	40	82		
81			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	42	93		
82			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	35	91		
83			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	24	94		
84			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	11	31		
85			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	61	91		
86			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	96	96		
87			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	82	96		
88			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	42	100		
89			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	32	100		
90			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	42	100		

3. 地質柱状図(47/206)

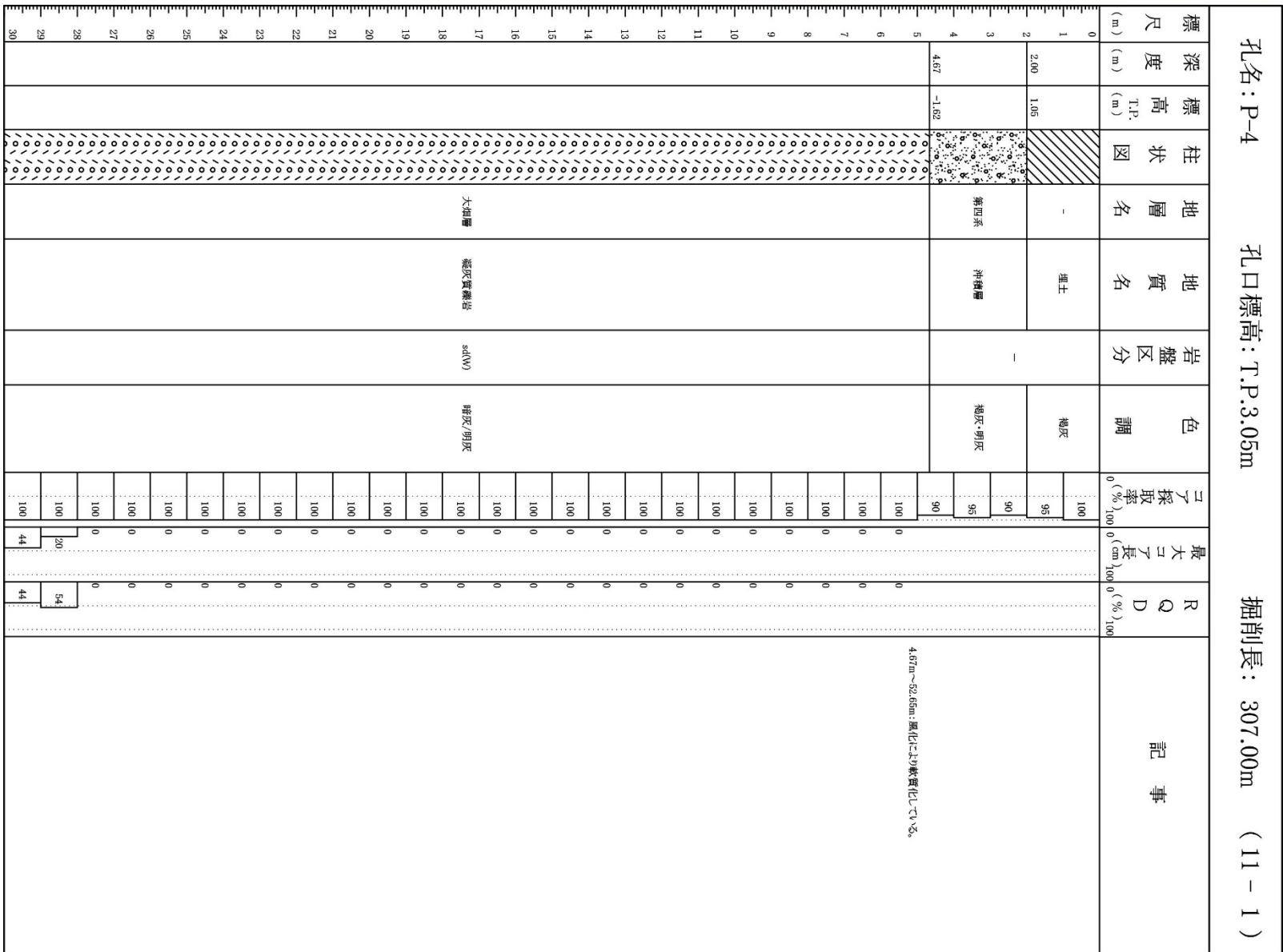
P-3孔 深度90m~98m

孔名: P-3		孔口標高: T.P.3.14m		掘削長: 98.00m		(4-4)					
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
90			***	大間層	礫石凝灰岩	pf	灰白・灰黒	100	95	95	
91			***					100	44	100	
92			***					100	95	95	
93			***					100	68	100	
94			***					100	44	92	
95	95.64	-92.50	***					100	48	84	
96			***					100	45	97	
97			***					100	49	100	
98	98.00	-94.86	***					100			
			***						シルト岩	sd(II)	



3. 地質柱状図(48/206)

P-4孔 深度0m~30m



孔名: P-4

孔口標高: T.P.3.05m

掘削長: 307.00m

(11 - 1)



3. 地質柱状図(49/206)

P-4孔 深度30m~60m

孔名: P-4		孔口標高: T.P.3.05m		掘削長: 307.00m (11-2)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
30								100	16	41	57.69m:厚さ約2cmのシルト岩が分布する。
31								100	53	65	
32								100	53	75	
33								100	63	77	
34								100	75	93	
35								100	58	76	
36								100	89	89	
37								100	49	73	
38								100	13	13	
39								100	59	81	
40								100	18	47	
41								100	38	89	
42								100	59	100	
43								100	42	85	
44								100	60	100	
45								100	47	100	
46								100	63	92	
47								100	61	100	
48								100	50	90	
49								100	53	100	
50								100	43	92	
51								100	40	99	
52								100	53	93	
53								100	51	87	
54								100	67	100	
55								100	47	91	
56								100	51	100	
57								100	34	87	
58								100	51	97	
59								100	34	97	
60								100	57	87	

3. 地質柱状図(50/206)

P-4孔 深度60m～90m

孔名: P-4		孔口標高: T.P.3.05m		掘削長: 307.00m (11 - 3)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
60	62.07	-59.02	***	大間層	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	33	79	64.28m～64.30m: 粗粒凝灰岩が分布する。
61	62.07	-59.02				st(H)	暗緑灰	100	43	91	
62	62.31	-59.26	***	大間層	酸性凝灰岩 シルト岩	st(H)	灰白 暗緑灰	100	50	95	66.34m付近: 厚さ約1cmの酸性凝灰岩をレンズ状に含む。
63	62.57	-59.62				st(H)	暗緑灰	100	21	80	
64	64.26	-61.21	***	大間層	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	58	100	75.10m～76.25m: 酸性凝灰岩が分布する。
65						st(H)	暗緑灰	100	45	94	
66	66.86	-63.81	***	大間層	酸性凝灰岩	st(H)	灰白	100	76	90	77.02m～77.08m: 粗粒凝灰岩をレンズ状に含む。
67						st(H)	灰白	100	25	100	
68			***	大間層	酸性凝灰岩	st(H)	灰白	100	57	93	78.45m～78.59m: 酸性凝灰岩が分布する。
69						st(H)	灰白	100	31	84	
70			***	大間層	酸性凝灰岩	st(H)	灰白	100	27	78	79.96m～79.04m: 酸性凝灰岩が分布する。
71						st(H)	灰白	100	36	75	
72			***	大間層	酸性凝灰岩	st(H)	暗緑灰	100	40	93	80.60m付近: 厚さ約1cmの酸性凝灰岩が分布する。
73						st(H)	暗緑灰	100	50	94	
74	75.25	-72.20	***	大間層	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	100	100	82.84m～82.96m: 酸性凝灰岩が分布する。
75						st(H)	暗緑灰	100	56	95	
76			***	大間層	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	48	95	82.96m～83.00m: シルト岩が分布する。
77						st(H)	暗緑灰	100	37	96	
78			***	大間層	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	30	97	
79						st(H)	暗緑灰	100	15	86	
80			***	大間層	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	31	81	
81						st(H)	暗緑灰	100	16	59	
82	82.84	-79.79	***	大間層	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	18	49	
83						st(H)	暗緑灰	100	21	48	
84			***	大間層	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	25	74	
85						st(H)	暗緑灰	100	16	49	
86			***	大間層	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	27	62	
87						st(H)	暗緑灰	100	37	97	
88			***	大間層	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	52	100	
89						st(H)	暗緑灰	100			
90			***	大間層	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100			
						st(H)	暗緑灰	100			

3. 地質柱状図(51/206)

P-4孔 深度90m~120m

孔名: P-4		孔口標高: T.P.3.05m		掘削長: 307.00m (11 - 4)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	R _Q D (%)	記事
90			※※※	大間層	礫石凝灰岩	prt	灰白・灰黒 / 暗緑灰	100	94	94	99.84m~99.88m: 灰黒色の礫石をシルト状に分布する。
91			※※※					100	70	100	
92			※※※					100	100	100	
93			※※※					100	100	100	
94			※※※					100	93	93	
95			※※※					100	100	100	
96			※※※					100	79	91	
97			※※※					100	69	92	
98			※※※					100	54	100	
99	96.46	-96.41	※※※					100	100	100	
100				100	56	85	112.14m~112.19m: 礫石凝灰岩をシルト状に含む。				
101				100	93	93					
102				100	100	100					
103				100	24	72					
104				100	100	100					
105				100	35	94					
106	105.73	-102.68	※※※	100	28	70					
107	105.56	-102.90	※※※	100	28	91					
108	105.37	-103.32	※※※	100	32	92					
109				100	71	89					
110				100	51	100	110.84m~110.88m: 礫石凝灰岩をシルト状に含む。				
111				100	53	78					
112				100	71	97					
113				100	28	92					
114				100	94	79					
115				100	32	73					
116	116.42	-113.37	※※※	100	69	95					
117				100	22	91					
118				100	25	79					
119	116.69	-115.64	※※※	100	32	82					
120	115.83	-115.88	※※※	100	35	96					
				100	24	98					

3. 地質柱状図(52/206)

P-4孔 深度120m~150m

孔名：P-4		孔口標高：T.P.3.05m		掘削長：307.00m (11-5)								
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事	
120				大間層				100	18	35	121.50m付近：厚さ約1cmの酸性凝灰岩が分布する。 121.56m付近：厚さ約1.0cmのシルト岩がある。	
121								100	74	84		
122						シルト岩	st(H)	灰黒	100	31		41
123									100	60		98
124									100	45		83
125						軽石凝灰岩	prt	白/灰白	100	100		100
126									100	41		38
127						酸性凝灰岩	art	灰白	100	31		69
128									100	32		84
129						軽石凝灰岩	prt	白/灰白	100	90		90
130									100	18		54
131						酸性凝灰岩	art	灰白	100	89		100
132								100	51	100		
133					軽石凝灰岩	prt	灰白/灰白・凝結灰	100	66	90		
134					シルト岩	st(H)	灰黒	100	38	96		
135					酸性凝灰岩	art	灰白	100	50	99		
136								100	27	27		
137					軽石凝灰岩	prt	灰白 / 凝結灰・灰	100	52	92		
138					シルト岩	st(H)	灰黒	100	55	91		
139					酸性凝灰岩	art	灰白	100	51	85		
140					軽石凝灰岩	prt	灰黒・帯緑灰/灰白	100	55	78		
141								100	44	100		
142					シルト岩	st(H)	灰黒	100	48	66		
143								100	38	88		
144					酸性凝灰岩	art	緑緑灰	100	25	87		
145					シルト岩	st(H)	灰黒 / 暗青灰	100	24	57		
146								100	68	98		
147					子イ子イ小	da	青灰	100	26	86		
148								100	26	69		
149								100	33	95		
150								100	33			

145.00m付近：子イ子イ小層入面は傾斜角約10°である。厚さ約0.5cmの急斜面部が認められる。

140.58m~141.13m：酸性凝灰岩が分布する。

139.58m~139.69m：灰黒色の硬質なシルト岩が分布する。

137.40m付近：厚さ約2cmの酸性凝灰岩が分布する。

137.41m付近：厚さ約0.5cmのシルト岩がある。

135.69m：厚さ約10cmのシルト岩がある。

135.49m~135.65m：灰黒色の硬質なシルト岩が分布する。

133.50m~133.64m：酸性凝灰岩が分布する。

133.64m付近：厚さ約0.5cmのシルト岩がある。



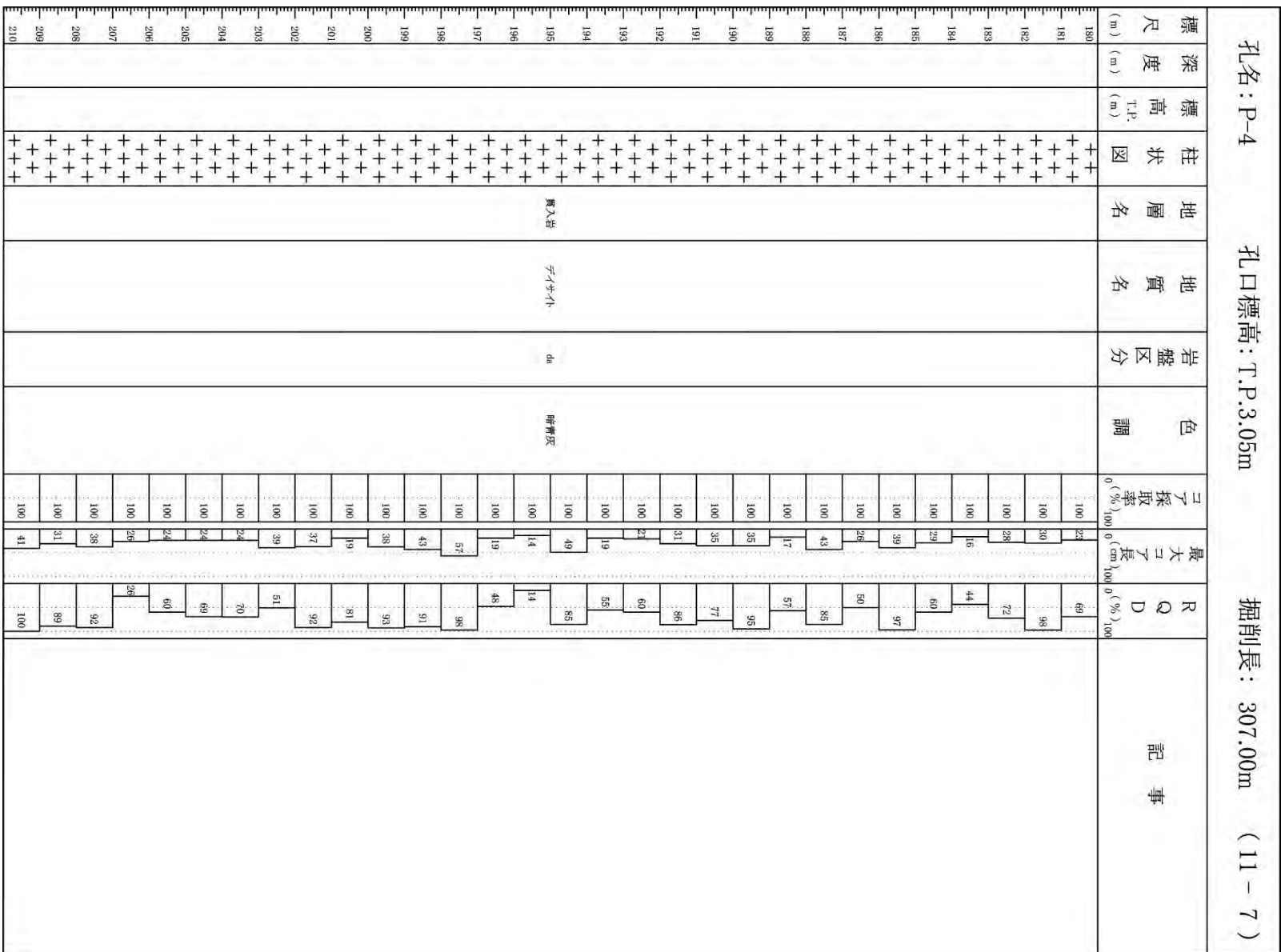
3. 地質柱状図(53/206)

P-4孔 深度150m~180m

孔名: P-4		孔口標高: T.P.3.05m		掘削長: 307.00m (11-6)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	子採取率 (%)	最大子長 (cm)	R _Q D (%)	記事
180			++++					100	30	100	
181			++++					100	18	76	
182			++++					100	29	91	
183			++++					100	30	60	
184			++++					100	45	80	
185			++++					100	15	55	
186			++++					100	48	100	
187			++++					100	46	100	
188			++++					100	62	100	
189			++++					100	30	100	
190			++++					100	35	100	
191			++++					100	55	80	
192			++++					100	31	93	
193			++++					100	32	77	
194			++++					100	41	90	
195			++++					100	36	79	
196			++++					100	27	87	
197			++++					100	17	40	
198			++++					100	24	48	
199			++++					100	21	33	
200			++++					100	20	59	
201			++++					100	33	91	
202			++++					100	34	92	
203			++++					100	27	96	
204			++++					100	41	91	
205			++++					100	60	94	
206			++++					100	25	82	
207			++++					100	31	96	
208			++++					100	36	95	
209			++++					100	40	98	

3. 地質柱状図(54/206)

P-4孔 深度180m~210m





3. 地質柱状図(55/206)

P-4孔 深度210m~240m

孔名: P-4		孔口標高: T.P.3.05m		掘削長: 307.00m (11-8)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
210			++++					100	35	57	
211			++++					100	35	94	
212			++++					100	34	90	
213			++++					100	24	70	
214			++++					100	28	81	
215			++++					100	24	62	
216			++++					100	28	77	
217			++++					100	51	80	
218			++++					100	30	91	
219			++++					100	27	79	
220			++++					100	25	72	
221			++++					100	65	93	
222			++++					100	33	85	
223			++++					100	44	91	
224			++++					100	42	85	
225			++++	貫入岩	子イサ小	da	暗青灰	100	54	95	
226			++++					100	46	89	
227			++++					100	39	93	
228			++++					100	27	98	
229			++++					100	28	82	
230			++++					100	29	82	
231			++++					100	55	100	
232			++++					100	52	98	
233			++++					100	60	79	
234			++++					100	27	85	
235			++++					100	28	78	
236			++++					100	26	64	
237			++++					100	66	92	
238			++++					100	60	100	
239			++++					100	27	71	
240			++++					100			



3. 地質柱状図(56/206)

P-4孔 深度240m~270m

孔名: P-4		孔口標高: T.P.3.05m		掘削長: 307.00m (11-9)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	子採取率 (%)	最大子長 (cm)	RQD (%)	記事
240			++++					100	57	96	
241			++++					100	41	72	
242			++++					100	39	96	
243			++++					100	95	95	
244			++++					100	59	100	
245			++++					100	67	95	
246			++++					100	48	91	
247			++++					100	42	97	
248			++++					100	31		
249			++++					100	28	66	
250			++++					100	24	37	
251			++++					100	42	94	
252			++++					100	24	83	
253			++++					100	24	85	
254			++++					100	35	82	
255			++++					100	41	100	
256			++++	層入岩	子イサ小	da	暗青灰	100	57	67	
257			++++					100	49	100	
258			++++					100	26	82	
259			++++					100	52	95	
260			++++					100	26	85	
261			++++					100	27	82	
262			++++					100	34	85	
263			++++					100	32	82	
264			++++					100	37	85	
265			++++					100	27	88	
266			++++					100	45	94	
267			++++					100	49	80	
268			++++					100	48	80	
269			++++					100	50	91	
270			++++					100	68	90	

3. 地質柱状図(57/206)

P-4孔 深度270m~300m

孔名: P-4		孔口標高: T.P.3.05m		掘削長: 307.00m (11-10)									
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P. (m))	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事		
270			+	貫入岩			暗青灰	100	20	49	293.41m~293.42m: 概約1cmの黒色の急斜面層相が認められる。 293.42m: テイテイ貫入面は傾斜角約30°で密着している。 294.70m: 厚さ約4.4cmのテーパーがある。 294.95m~295.05m: 酸性凝灰岩が分布する。		
271			+					95	19	37			
272			+					100	41	84			
273			+					100	83	95			
274			+					100	37	96			
275			+					100	30	82			
276			+					100	64	92			
277			+					100	32	75			
278			+					100	50	93			
279			+					100	25	93			
280			+	100	27	100							
281			+	100	29	91							
282			+	100	23	100							
283	293.42	-290.37	+	大間層	シルト岩	st(H)	灰黒	100	32	80			
284	293.77	-290.72	茶					95	19	37			
285	294.72	-291.67	茶					95	18	33			
286	296.74	-293.69	茶					100	34	88			
287	296.94	-293.89	茶	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	24	51				
288			茶				100	9	0				
289			茶	大間層	シルト岩	st(H)	灰黒	100	8	0			
290			茶					100	10	30			
291			茶					100	13	47			
292			茶					100	15	26			
293			茶					100	28	28			
294	293.86	-290.81	茶					100	17	39			
295			茶					100	57	86			
296	296.34	-293.29	茶					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	33	67
297			茶								100	28	60
298	296.32	-293.27	茶								100	20	62
299	298.72	-295.67	茶	凝石凝灰岩	ptf	灰白 /赤緑灰	100	32	54				
300			茶				100	26	57				

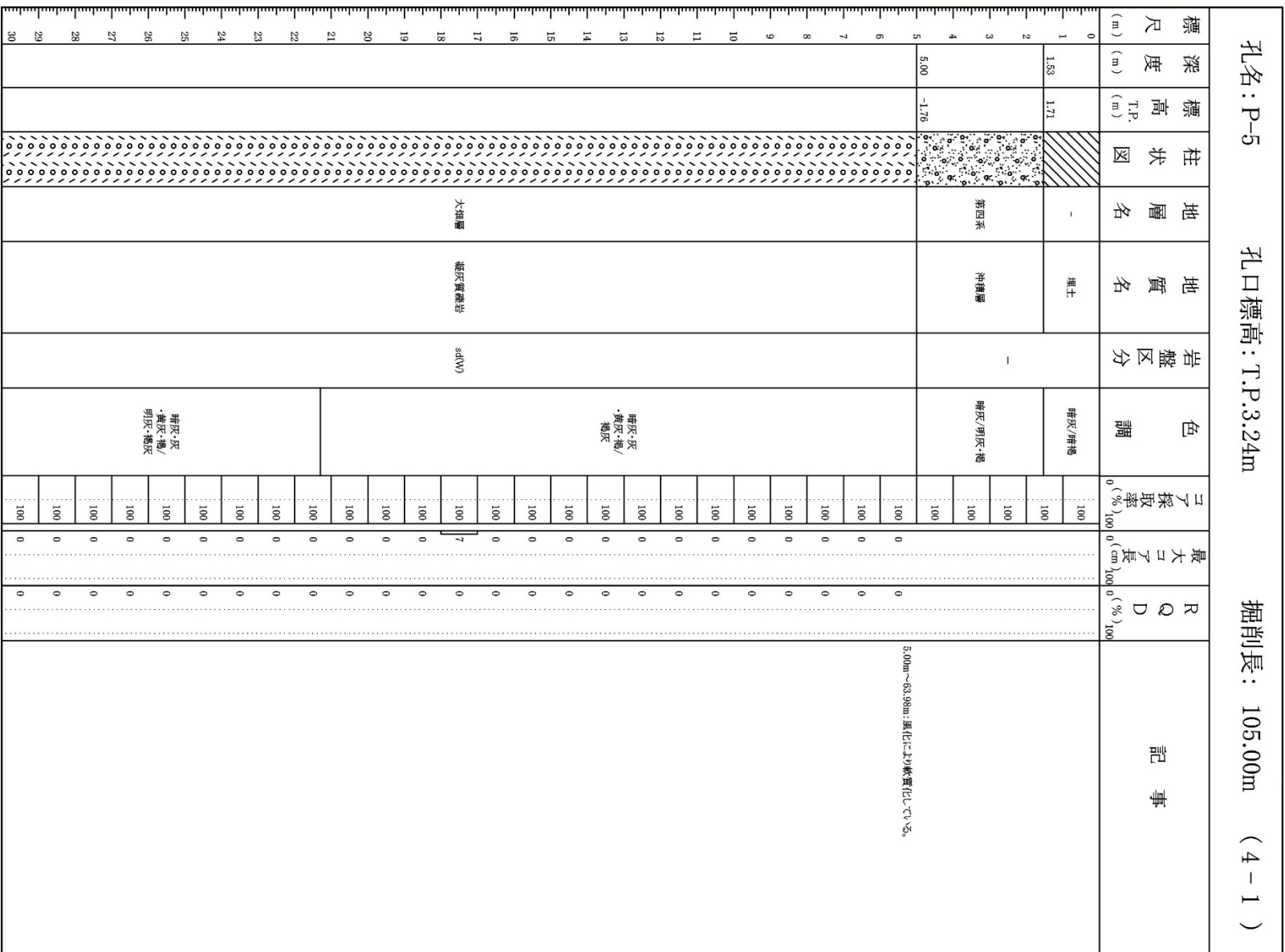
3. 地質柱状図(58/206)

P-4孔 深度300m~307m

孔名: P-4		孔口標高: T.P.3.05m		掘削長: 307.00m (11-11)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P.) (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%) ₁₀₀	最大コア長 (cm) ₁₀₀	RQD (%) ₁₀₀	記事
300			▽▽▽					95	44	73	
301			▽▽▽					100	95	95	
302			▽▽▽					100	32	70	
303			▽▽▽	貫入岩	変成岩	ba	灰黒 / 青緑	100	33	91	
304			▽▽▽					100	74	91	
305			▽▽▽					100	99	93	
306			▽▽▽					100	54	89	
307	307.00	-303.95	▽▽▽					100			

3. 地質柱状図(59/206)

P-5孔 深度0m~30m



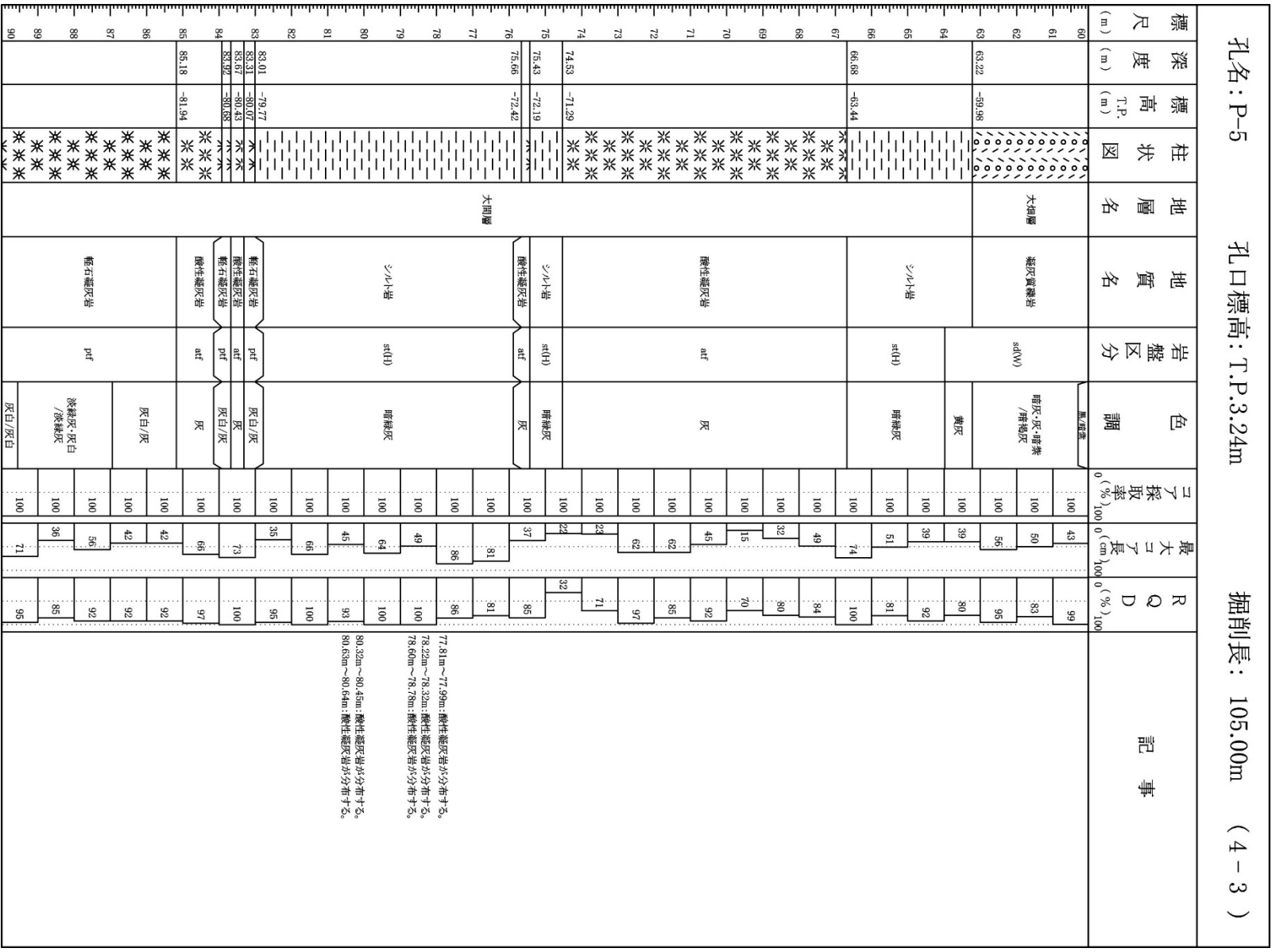
3. 地質柱状図(60/206)

P-5孔 深度30m~60m

孔名: P-5		孔口標高: T.P.3.24m		掘削長: 105.00m (4-2)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	子採取率 (%)	最大子長 (cm)	R _Q D (%)	記事
30								100	0	0	
31								100	0	0	
32								100	0	0	
33								100	0	0	
34								100	34	60	
35								100	0	0	
36								100	42	100	
37								100	71	71	
38								100	0	0	
39								100	14	14	
40								100	12	12	
41								100	10	10	
42								100	18	35	
43								100	47	60	
44								100	69	96	
45								100	50	94	
46								100	32	99	
47								100	78	92	
48								100	64	83	
49								100	43	100	
50								100	54	99	
51								100	24	70	
52								100	22	71	
53								100	11	100	
54								100	11	11	
55								100	69	100	
56								100	44	71	
57								100	35	53	
58								100	56	69	
59								100	12	12	
60								100	34	96	

3. 地質柱状図(61/206)

P-5孔 深度60m~90m



3. 地質柱状図(62/206)

P-5孔 深度90m~105m

孔名: P-5		孔口標高: T.P.3.24m		掘削長: 105.00m (4-4)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	子採取率 (%)	最大子長 (cm)	RQD (%)	記事
90	102.32	-99.08	***	大間層	藍石凝灰岩	ptf	灰白/灰白	100	95	95	
91			***					100	71	98	
92	***	100	29					83			
93	***	100	69					82			
94	***	100	70					94			
95	***	100	59					100			
96	***	100	100					100			
97	***	100	38					100			
98	***	100	61					95			
99	***	100	43					100			
100	***	100	84	100							
101	102.32	-99.08	***	大間層	藍石凝灰岩	ptf	灰白/灰白	100	100	100	
102			***					100	20	79	
103	105.00	-101.76	***	大間層	藍石凝灰岩	ptf	暗緑灰	100	63	100	
104			***					100	33	100	
105	***	100	33	100							

3. 地質柱状図(63/206)

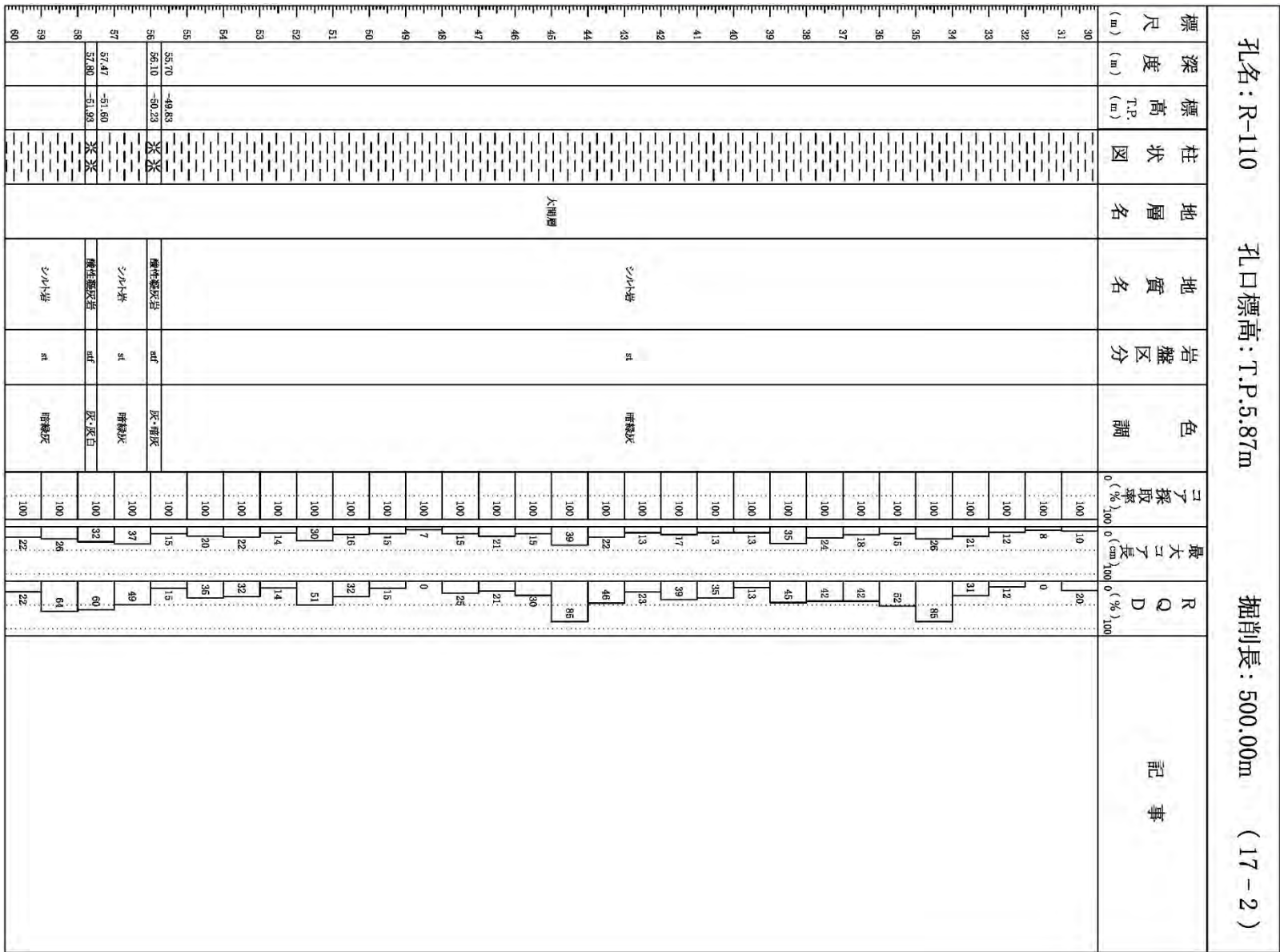
R-110孔 深度0m~30m

孔名: R-110		孔口標高: T.P.5.87m		掘削長: 500.00m (17-1)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
0								100			
1	2.20	3.67		第四系	砂丘堆積物	-	黒褐色	100			2.20m~29.15m: 風化により軟質化する。
2								100			
3				大畑層	凝灰質凝岩	sd(N)	灰+暗灰+褐/明灰	100			27.40m~29.15m: 風化によりシロト岩が黄灰色を呈する。
4								100			
5								100			
6								100			
7								100			
8								100			
9								100			
10								100			
11								100			
12								100			
13								100			
14								100			
15								100			
16								100			
17								100			
18								100			
19								100			
20								100			
21								100			
22								100			
23								100			
24								100			
25								100			
26								100			
27	27.40	-21.53		大畑層	シロト岩	st	黄灰 暗緑灰	100 100	13 0	13	
28								100			
29								100			
30								100			



3. 地質柱状図(64/206)

R-110孔 深度30m~60m



3. 地質柱状図(65/206)

R-110孔 深度60m~90m

孔名: R-110		孔口標高: T.P.5.87m		掘削長: 500.00m		(17 - 3)					
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
60								100	3	0	
61								100	64	64	
62								100	23	90	
63								100	67	77	
64								100	20	30	
65					ソルト岩	st	暗緑灰	100	30	30	
66								100	46	75	
67								100	38	90	
68								100	24	65	
69								100	15	39	
70	69.70 69.50 70.20 70.40	-63.83 -64.03 -64.33 -64.53			礫性凝灰岩 ソルト岩 礫性凝灰岩	atf st atf	灰・灰白 暗緑灰 灰・灰白	100 100 100	15 8 8	39 0 0	
71								100	19	39	
72								100	20	70	
73								100	20	40	
74					ソルト岩	st	暗緑灰	100	8	0	
75								100	9	0	
76								100	19	40	
77	76.53 77.23	-70.66 -71.36			礫性凝灰岩	atf	灰白/灰	100	24	44	
78								100	5	0	
79					ソルト岩	st(付)	暗緑灰	100	20	40	
80								100	16	41	
81	81.08 81.86	-75.21 -75.99			礫性凝灰岩	atf	灰・灰白	100	15	15	
82								100	44	90	
83								100	19	55	
84								100	20	55	
85					ソルト岩	st(付)	暗緑灰	100	24	73	
86								100	22	55	
87								100	43	73	
88								100	27	69	
89	88.50	-82.69			礫性凝灰岩	atf	灰・灰白・淡緑灰	100	30	62	
90								100			

69.94m 傾斜角約70° , 深部傾斜約4cmの所層 (付-)がある。

76.53m 傾斜角約65° の所層 (付-)がある。深部部は認められない。

3. 地質柱状図(66/206)

R-110孔 深度90m~120m

孔名: R-110		孔口標高: T.P.5.87m		掘削長: 500.00m		(17-4)					
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P.) (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
90			***	大間層	シルト岩	st(t)	暗緑灰	100	22	80	
91			***					100	17	32	
92			***					100	13	13	
93			***					100	19	34	
94			***					100	20	45	
95			***					100	17	39	
96			***					100	70	90	
97			***					100	42	100	
98			***					100	55	70	
99			***					100	42	82	
100			***	100	45	85					
101			***	100	50	68					
102			***	100	20	75					
103			***	100	50	65					
104			***	100	35	35					
105			***	100	35	69					
106			***	100	30	60					
107			***	100	20	54					
108			***	100	25	45					
109			***	100	40	60					
110			***	100	20	30					
111			***	100	12	55					
112			***	100	80	70					
113			***	100	10	10					
114			***	100	8	0					
115			***	100	22	59					
116			***	100	17	47					
117			***	100	5	0					
118			***	100	30	80					
119			***	100							
120			***	100							
				貫入岩	チャク介	da	青灰				
					シルト岩	st(t)	暗緑灰				
					礫石凝灰岩	ptf	灰白・淡緑灰				
					酸性凝灰岩	atf	灰・灰白・淡青灰				

3. 地質柱状図(67/206)

R-110孔 深度120m~150m

孔名: R-110		孔口標高: T.P.5.87m		掘削長: 500.00m		(17-5)					
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
120			++++					100	26	75	
121			++++					100	13	25	
122			++++					100	20	53	
123			++++					100	40	67	
124			++++					100	18	40	
125			++++					100	20	38	
126			++++					100	26	70	
127			++++					100	18	30	
128			++++					100	13	56	
129			++++					100	55	85	
130			++++					100	25	40	
131			++++					100	25	50	
132			++++					100	17	62	
133			++++					100	15	27	
134			++++					100	40	60	
135			++++	貫入岩	テラセライト	da	青灰	100	15	25	
136			++++					100	20	67	
137			++++					100	30	33	
138			++++					100	30	30	
139			++++					100	18	43	
140			++++					100	50	68	
141			++++					100	17	68	
142			++++					100	40	68	
143			++++					100	10	50	
144			++++					100	15	20	
145			++++					100	19	45	
146			++++					100	30	73	
147			++++					100	30	53	
148			++++					100	25	40	
149			++++					100	12	12	
150			++++					100			



3. 地質柱状図(68/206)

R-110孔 深度150m~180m

孔名: R-110		孔口標高: T.P.5.87m		掘削長: 500.00m		(17-6)					
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
150			++++					100	30	43	
151			++++					100	12	12	
152			++++					100	13	36	
153			++++					100	13	23	
154			++++					100	13	13	
155			++++					100	18	18	
156			++++					100	20	20	
157			++++					100	15	25	
158			++++					100	23	42	
159			++++					100	20	40	
160			++++					100	13	13	
161			++++					100	14	14	
162			++++					100	20	30	
163			++++					100	20	30	
164			++++					100	20	34	
165			++++	層入部	チンチン木	da	黄灰	100	8	0	
166			++++					100	0	0	
167			++++					100	0	0	
168			++++					100	27	27	
169			++++					100	13	36	
170			++++					100	15	52	
171			++++					100	16	26	
172			++++					100	16	29	
173			++++					100	15	15	
174			++++					100	10	10	
175			++++					100	14	25	
176			++++					100	15	15	
177			++++					100	12	12	
178			++++					100	13	23	
179			++++					100	13	23	
180			++++					100	32	47	

3. 地質柱状図(69/206)

R-110孔 深度180m~210m

標尺 (m)		深度 (m)		標高 (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
180					+					100	15	23	
181					+					100	10	10	
182					+					100	10	10	
183					+					100	13	23	
184					+					100	10	20	
185					+					100	10	10	
186					+					100	10	10	
187					+					100	15	30	
188					+					100	14	24	
189					+					100	10	10	
190					+					100	13	24	
191					+					100	30	30	
192					+					100	17	27	
193					+					100	15	15	
194					+					100	15	25	
195					+	層入岩	子不不不	da	青灰	100	9	0	
196					+					100	6	0	
197					+					100	13	36	
198					+					100	10	10	
199					+					100	9	0	
200					+					100	8	0	
201					+					100	4	0	
202					+					100	7	0	
203					+					100	6	0	
204					+					100	11	11	
205					+					100	0	0	
206					+					100	8	0	
207					+					100	17	17	
208					+					100	12	12	
209					+					100	19	19	
210					+					100	35	35	

孔名: R-110

孔口標高: T.P.5.87m

掘削長: 500.00m

(17-7)

3. 地質柱状図(70/206)

R-110孔 深度210m~240m

標尺 (m)		深度 (m)		標高 (m)		柱状図		地層名		地質名		岩盤区分		色調		コア採取率 (%)		最大コア長 (cm)		RQD (%)		記事	
210						++										100	18	63					
211						++										100	13	25					
212						++										100	15	38					
213						++										100	9	0					
214						++										100	13	23					
215						++										100	12	24					
216						++										100	14	24					
217						++										100	12	22					
218						++										100	8	0					
219						++										100	28	42					
220						++										100	19	34					
221						++										100	11	11					
222						++										100	23	53					
223						++										100	28	46					
224						++										100	16	16					
225						++			層入岩							100	11	32					
226						++			砂入り砂							100	11	11					
227						++			砂							100	9	0					
228						++										100	20	20					
229						++										100	12	12					
230						++										100	11	12					
231						++										100	11	21					
232						++										100	11	21					
233						++										100	20	69					
234						++										100	13	13					
235						++										100	36	35					
236						++										100	8	0					
237						++										100	10	10					
238						++										100	12	12					
239						++										100	6	0					
240						++										100	9	0					

孔名: R-110

孔口標高: T.P.5.87m

掘削長: 500.00m

(17-8)

3. 地質柱状図(71/206)

R-110孔 深度240m~270m

標尺 (m)		深度 (m)		標高 T.P. (m)		柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
240						++++					100	12	12	
241						++++					100	19	34	
242						++++					100	9	0	
243						++++					100	7	0	
244						++++					100	13	23	
245						++++					100	11	11	
246						++++					100	11	11	
247						++++					100	15	15	
248						++++					100	11	11	
249						++++					100	3	0	
250						++++					100	11	11	
251						++++					100	25	50	
252						++++					100	9	0	
253						++++					100	9	0	
254						++++					100	24	36	
255						++++	貫入岩	不整合	砂	青灰	100	16	16	
256						++++					100	11	11	
257						++++					100	13	37	
258						++++					100	18	39	
259						++++					100	3	0	
260						++++					100	4	0	
261						++++					100	12	12	
262						++++					100	11	11	
263						++++					100	17	17	
264						++++					100	17	41	
265						++++					100	16	31	
266						++++					100	17	32	
267						++++					100	18	28	
268						++++					100	0	0	
269						++++					100	0	0	
270						++++					100	0	0	

孔名: R-110

孔口標高: T.P.5.87m

掘削長: 500.00m

(17-9)

3. 地質柱状図(72/206)

R-110孔 深度270m~300m

標尺 (m)		深度 (m)		標高 (T.P. (m))		柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
270						++++	層入岩	字不字不	da	青灰	100	23	54	
271						++++				100	14	27		
272						++++				100	18	51		
273						++++				100	15	26		
274						++++				100	16	47		
275						++++				100	17	76		
276						++++				100	11	11		
277						++++				100	39	70		
278						++++				100	23	74		
279						++++				100	16	16		
280						++++				100	12	12		
281						++++				100	14	14		
282		281.80	-275.53			茶茶茶茶				100	20	30		
283						茶茶茶茶				100	4	0		
284						茶茶茶茶	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰・灰白	100	12	12	
285						茶茶茶茶				100	20	20		
286						茶茶茶茶				100	5	0		
287						茶茶茶茶				100	7	0		
288		287.70	-281.83			茶茶茶茶				100	8	0		
289		289.00	-283.13			茶茶茶茶		シルト岩	st(f)	暗緑灰	100	8	0	
290						茶茶茶茶				100	12	12		
291						茶茶茶茶				100	6	0		
292						茶茶茶茶				100	13	13		
293						茶茶茶茶				100	5	0		
294						茶茶茶茶				100	8	0		
295						茶茶茶茶	層入岩	玄武岩	ba	灰黒/ 青緑・黒灰	100	10	10	
296						茶茶茶茶				100	13	13		
297						茶茶茶茶				100	10	10		
298						茶茶茶茶				100	9	0		
299						茶茶茶茶				100	10	10		
300						茶茶茶茶				100	10	10		

孔名: R-110

孔口標高: T.P.5.87m

掘削長: 500.00m

(17-10)



3. 地質柱状図(73/206)

R-110孔 深度300m~330m

標尺 (m)		深度 (m)		柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
300	301	300	301	VVVV					100	15	26	
301	302	301	302	VVVV					100	15	35	
302	303	302	303	VVVV					100	7	0	
303	304	303	304	VVVV					100	9	0	
304	305	304	305	VVVV					100	14	34	
305	306	305	306	VVVV					100	21	61	
306	307	306	307	VVVV					100	41	52	
307	308	307	308	VVVV					100	23	45	
308	309	308	309	VVVV					100	29	68	
309	310	309	310	VVVV					100	20	59	
310	311	310	311	VVVV					100	27	73	
311	312	311	312	VVVV					100	10	20	
312	313	312	313	VVVV					100	6	0	
313	314	313	314	VVVV					100	8	0	
314	315	314	315	VVVV					100	8	0	
315	316	315	316	VVVV	貫入岩	安山岩	ba	灰黒/ 青緑・黒灰	100	15	26	
316	317	316	317	VVVV					100	11	11	
317	318	317	318	VVVV					100	9	0	
318	319	318	319	VVVV					100	20	20	
319	320	319	320	VVVV					100	13	13	
320	321	320	321	VVVV					100	16	39	
321	322	321	322	VVVV					100	13	33	
322	323	322	323	VVVV					100	19	51	
323	324	323	324	VVVV					100	11	22	
324	325	324	325	VVVV					100	40	52	
325	326	325	326	VVVV					100	18	39	
326	327	326	327	VVVV					100	14	14	
327	328	327	328	VVVV					100	9	0	
328	329	328	329	VVVV					100	7	0	
329	330	329	330	VVVV					100	15	26	

孔名: R-110

孔口標高: T.P.5.87m

掘削長: 500.00m

(17-11)



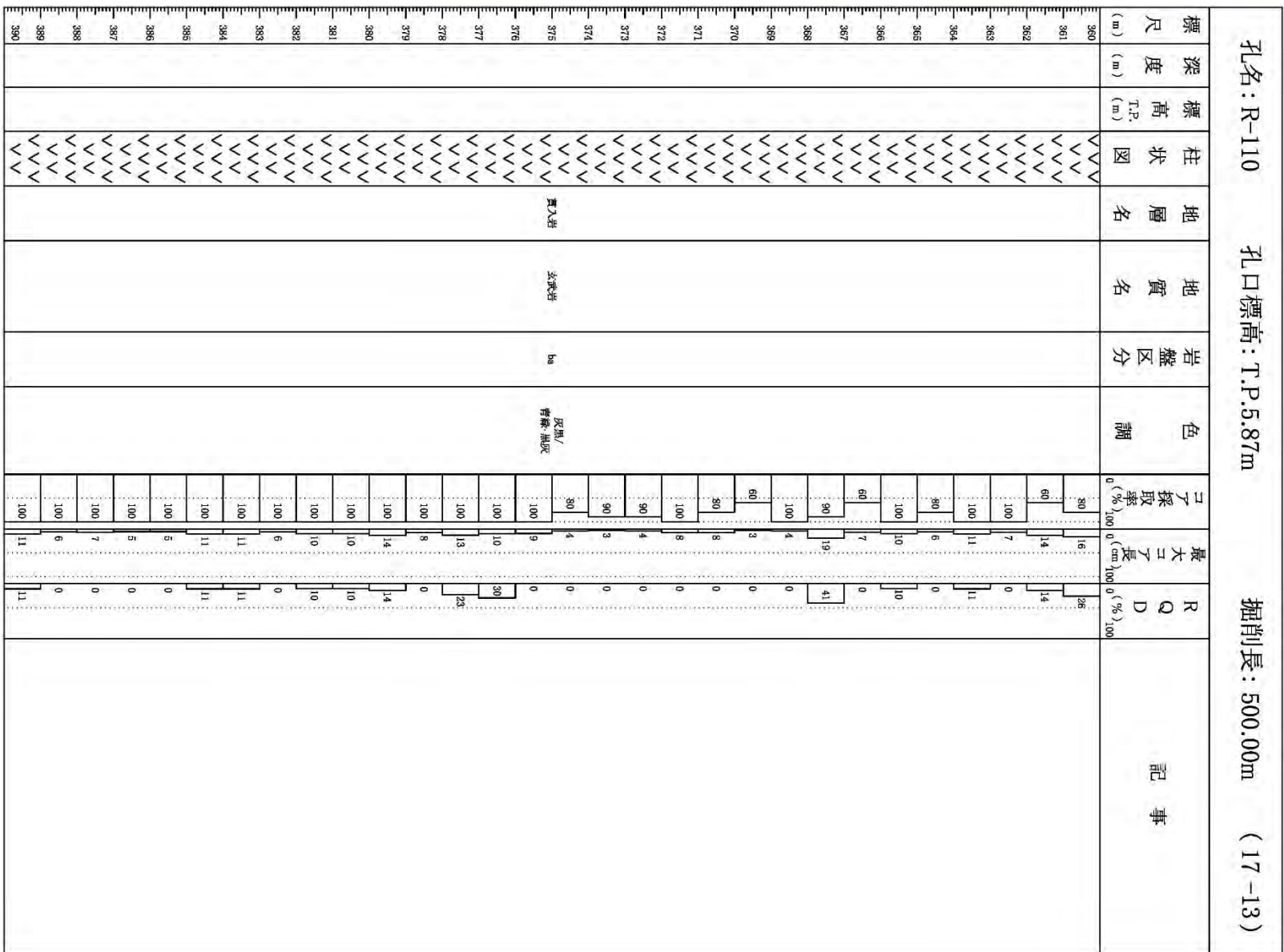
3. 地質柱状図(74/206)

R-110孔 深度330m~360m

孔名: R-110		孔口標高: T.P.5.87m		掘削長: 500.00m		(17-12)					
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
330			VVVV					100	19	19	
331			VVVV					100	18	41	
332			VVVV					100	20	20	
333			VVVV					100	9	0	
334			VVVV					100	14	27	
335			VVVV					100	9	0	
336			VVVV					100	7	0	
337			VVVV					100	8	0	
338			VVVV					100	8	0	
339			VVVV					100	10	10	
340			VVVV					100	9	0	
341			VVVV					100	7	0	
342			VVVV					100	9	0	
343			VVVV					100	7	0	
344			VVVV					100	9	0	
345			VVVV	貫入岩	玄武岩	bn	灰黒/ 青緑-黒灰	100	5	0	
346			VVVV					100	8	0	
347			VVVV					100	7	0	
348			VVVV					100	6	0	
349			VVVV					100	7	0	
350			VVVV					100	8	0	
351			VVVV					100	10	10	
352			VVVV					100	5	0	
353			VVVV					100	13	44	
354			VVVV					100	20	55	
355			VVVV					100	9	0	
356			VVVV					100	7	0	
357			VVVV					100	10	10	
358			VVVV					100	2	0	
359			VVVV					100	5	0	
360			VVVV					100			

3. 地質柱状図(75/206)

R-110孔 深度360m~390m





3. 地質柱状図(76/206)

R-110孔 深度390m~420m

孔名: R-110		孔口標高: T.P.5.87m		掘削長: 500.00m (17-14)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
390			VVVV					100	10	10	
391			VVVV					100	2	0	
392			VVVV					100	7	0	
393			VVVV					100	10	10	
394			VVVV					100	5	0	
395			VVVV					100	11	11	
396			VVVV					100	7	0	
397			VVVV					100	12	12	
398			VVVV					100	4	0	
399			VVVV					100	4	0	
400			VVVV					100	5	0	
401			VVVV					65	3	0	
402			VVVV					70	6	0	
403			VVVV					70	1	0	
404			VVVV					75	0	0	
405			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒/青緑、黒灰	100	6	0	
406			VVVV					100	3	0	
407			VVVV					70	0	0	
408			VVVV					70	2	0	
409			VVVV					100	6	0	
410			VVVV					100	8	0	
411			VVVV					100	0	0	
412			VVVV					100	4	0	
413			VVVV					80	0	0	
414			VVVV					100	7	0	
415			VVVV					100	5	0	
416			VVVV					70	0	0	
417			VVVV					70	5	0	
418			VVVV					100	3	0	
419			VVVV					100	2	0	
420			VVVV					100	3	0	

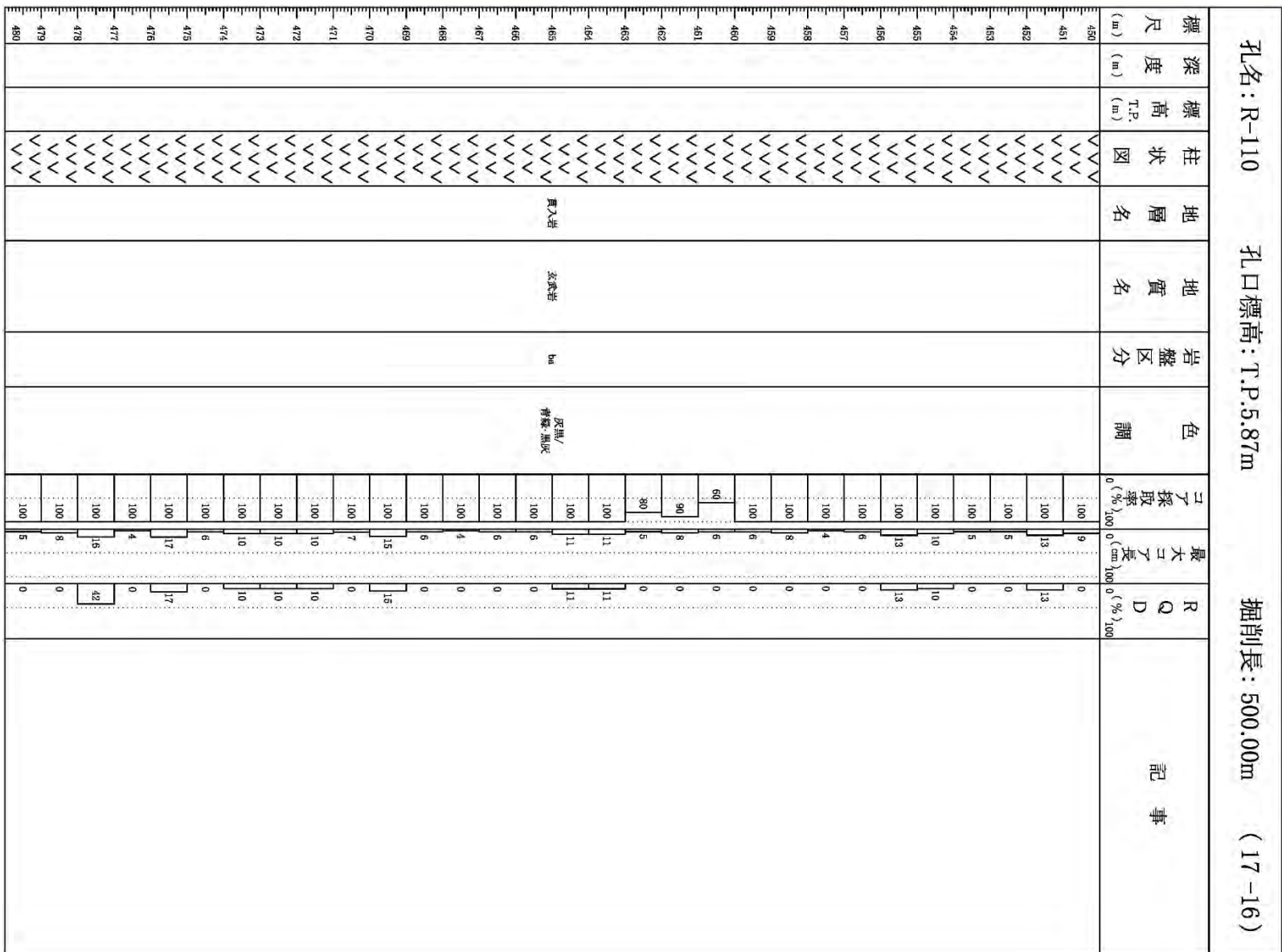
3. 地質柱状図(77/206)

R-110孔 深度420m~450m

孔名: R-110		孔口標高: T.P.5.87m		掘削長: 500.00m		(17-15)					
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
420			VVVV					100	3	0	
421			VVVV					100	2	0	
422			VVVV					100	5	0	
423			VVVV					100	5	0	
424			VVVV					100	5	0	
425			VVVV					100	1	0	
426			VVVV					60	0	0	
427			VVVV					70	2	0	
428			VVVV					100	7	0	
429			VVVV					300	2	0	
430			VVVV					70	1	0	
431			VVVV					100	6	0	
432			VVVV					100	5	0	
433			VVVV					100	4	0	
434			VVVV					100	7	0	
435			VVVV					90	10	0	
436			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒/青緑 黒灰	100	6	0	
437			VVVV					100	9	0	
438			VVVV					100	7	0	
439			VVVV					100	10	0	
440			VVVV					100	5	0	
441			VVVV					100	9	0	
442			VVVV					100	4	0	
443			VVVV					100	6	0	
444			VVVV					100	9	0	
445			VVVV					100	13	0	
446			VVVV					100	7	0	
447			VVVV					100	5	0	
448			VVVV					100	10	0	
449			VVVV					100	12	0	
450			VVVV					60	7	0	

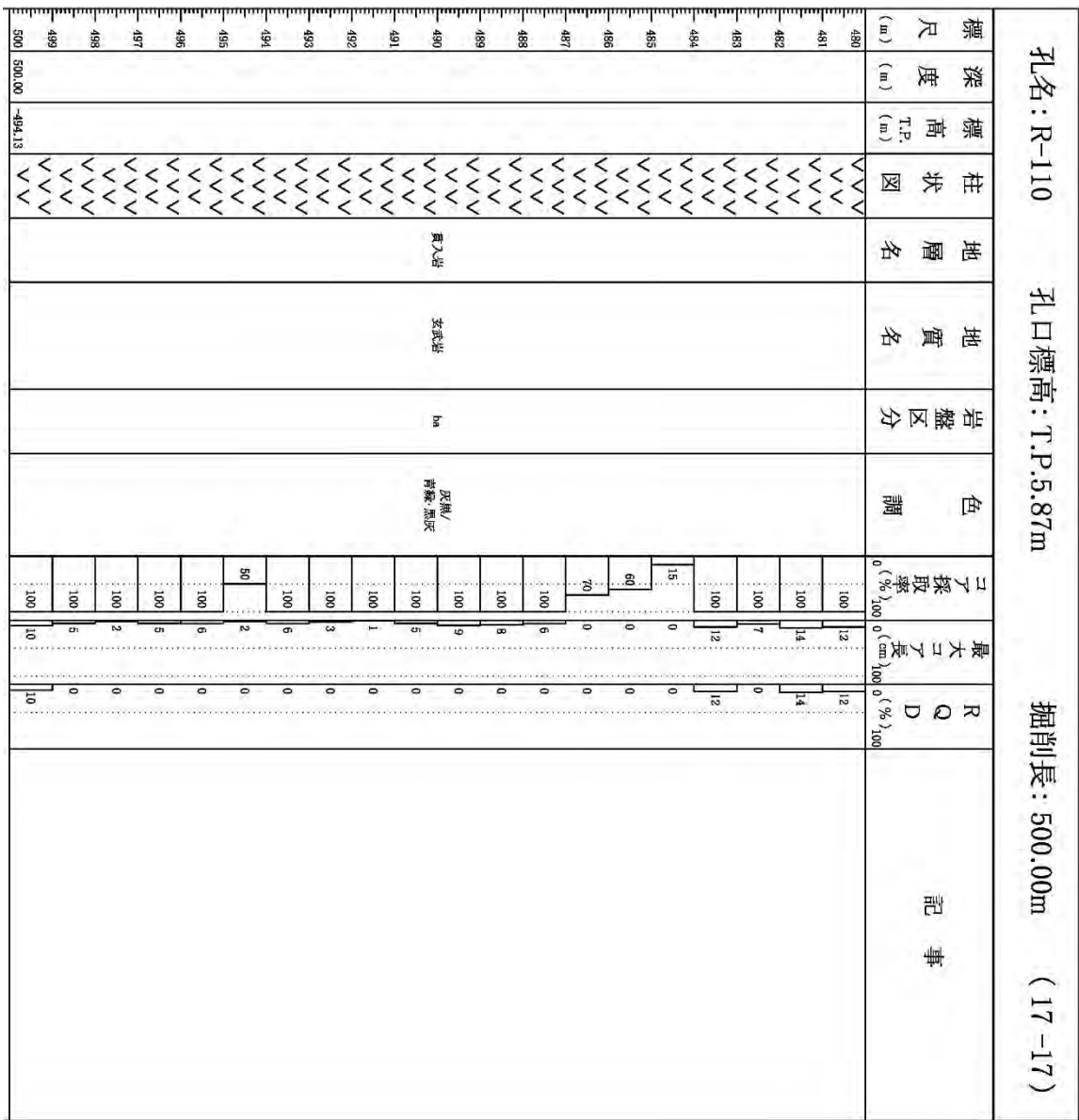
3. 地質柱状図(78/206)

R-110孔 深度450m~480m



3. 地質柱状図(79/206)

R-110孔 深度480m~500m



3. 地質柱状図(80/206)

R-304孔 深度0m~30m

標尺 (m)		深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
0	1	1.20	2.44		-	埋土	-	褐・暗灰	100			0.00m~1.20m: 腐植炭を含む埋土。 1.20m~3.00m: 腐植炭を含む砂・シルト。 3.00m~25.50m: 風化により軟弱化している。 3.00m~50.00m: 無水掘りにより最大コア長、RQD不明。
1	2	3.00	0.64		第四系	沖積層	-	茶褐	100			
2	3				大畑層	凝灰質凝岩	sd(W)	明褐	100			
3	4								100			
4	5								100			
5	6								100			
6	7								100			
7	8								100			
8	9								100			
9	10								100			
10	11								100			
11	12								100			
12	13								100			
13	14								100			
14	15			100								
15	16			100								
16	17			100								
17	18			100								
18	19			100								
19	20			100								
20	21			100								
21	22			100								
22	23			100								
23	24			100								
24	25			100								
25	26	25.50	-21.86		シルト岩	st	暗緑灰	100				
26	27	26.75	-23.11					100				
27	28				第四系 下部層	暗灰色火山凝灰岩	ddef	黒・灰/暗灰	100			
28	29	29.25	-25.61						100			
29	30				第四系 下部層	安山岩質岩(角礫状)	dbv	黒/灰黒	100			

孔名: R-304

孔口標高: T.P. 3.64m

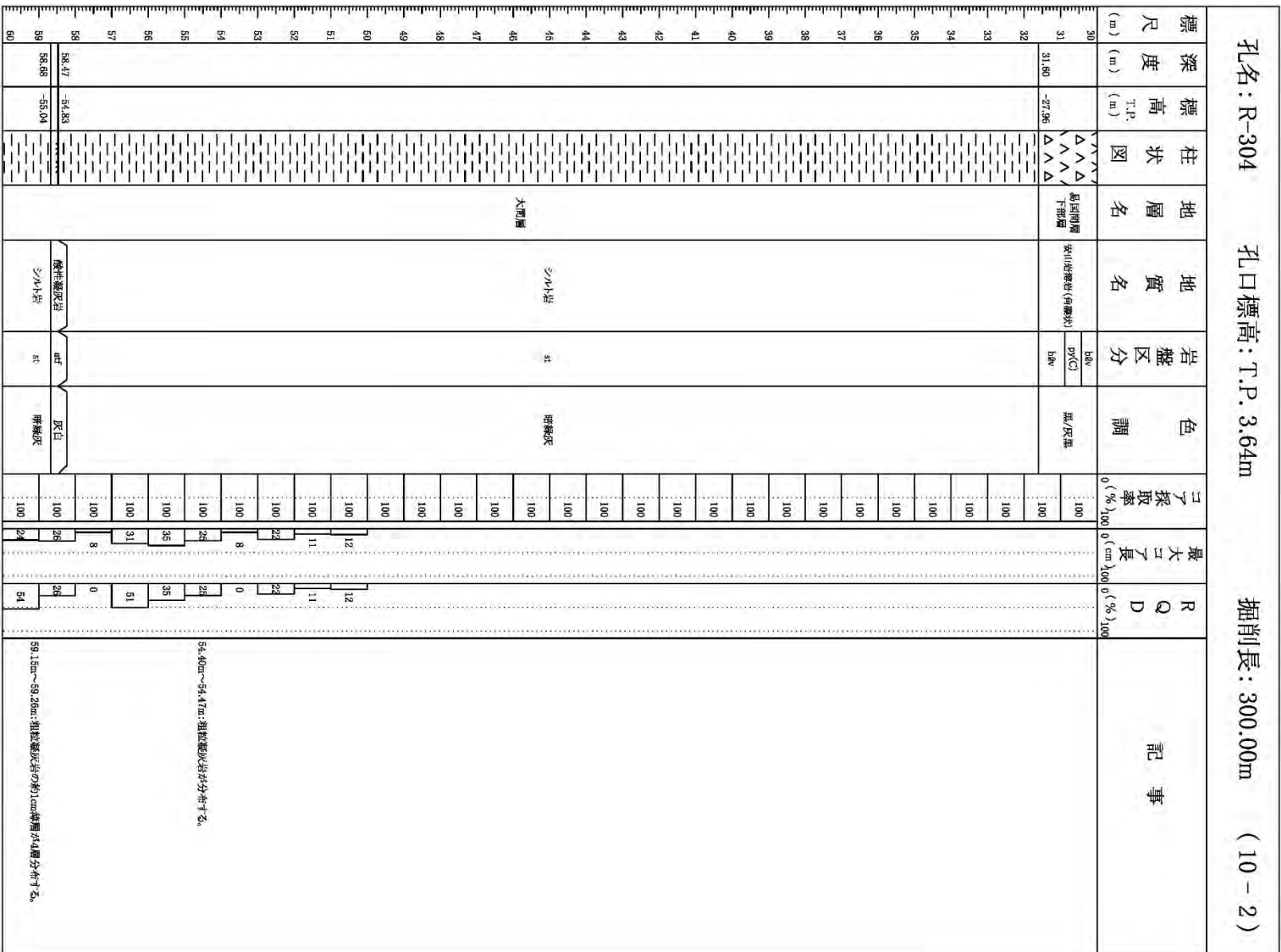
掘削長: 300.00m

(10-1)



3. 地質柱状図(81/206)

R-304孔 深度30m~60m





3. 地質柱状図(82/206)

R-304孔 深度60m~90m

孔名: R-304		孔口標高: T.P. 3.64m		掘削長: 300.00m		(10 - 3)					
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
60	60.10	-66.46	[Symbol]	大間層	シロト岩	st	暗緑灰	100	36	74	82.79m: 傾斜角約50°~約90°の層層(D ₅₀ -d ₁₀)がある。破砕部は認められない。 84.63m付近: 厚さ約1cmの酸性凝灰岩が分布する。 84.80m~84.90m: 酸性凝灰岩が分布する。 86.30m~86.43m: 酸性凝灰岩が分布する。
61	60.53	-66.89				st/atf	暗緑灰・灰白	100	14	14	
62			[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	16	28	
63			[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	13	13	
64	64.80	-61.16	[Symbol]		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	7	0	
65	65.17	-61.53	[Symbol]		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	42	67	
66			[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	16	43	
67			[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	15	15	
68			[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	10	10	
69			[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	20	52	
70			[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	16	44	
71			[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	15	30	
72			[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	15	27	
73			[Symbol]		シロト岩/粗粒凝灰岩	st/cf	暗緑灰・灰	100	22	55	74.40m~74.52m: 酸性凝灰岩が分布する。
74	73.95	-70.31	[Symbol]		粗粒凝灰岩	cf	灰	100	20	44	
75	74.70	-71.06	[Symbol]		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	6	0	76.00m付近: 厚さ約1cmの酸性凝灰岩が分布する。
76	75.38	-71.74	[Symbol]		粗粒凝灰岩	cf	灰	100	11	11	
77	76.70	-73.06	[Symbol]		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	44	68	
78	76.92	-73.28	[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	14	14	
79			[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	25	58	
80			[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	10	10	
81			[Symbol]		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	33	62	
82	82.79	-79.15	[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	24	24	
83	83.00	-79.36	[Symbol]		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	14	14	
84	83.78	-80.14	[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	17	17	
85	84.53	-80.89	[Symbol]		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	29	29	
86			[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	70	70	
87	87.41	-83.77	[Symbol]		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	14	14	
88	87.69	-84.05	[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100	17	17	
89	88.87	-85.23	[Symbol]		酸性凝灰岩/シロト岩	atf/st	灰白・暗緑灰	100	39	31	
90	89.25	-85.61	[Symbol]		シロト岩	st	暗緑灰	100			



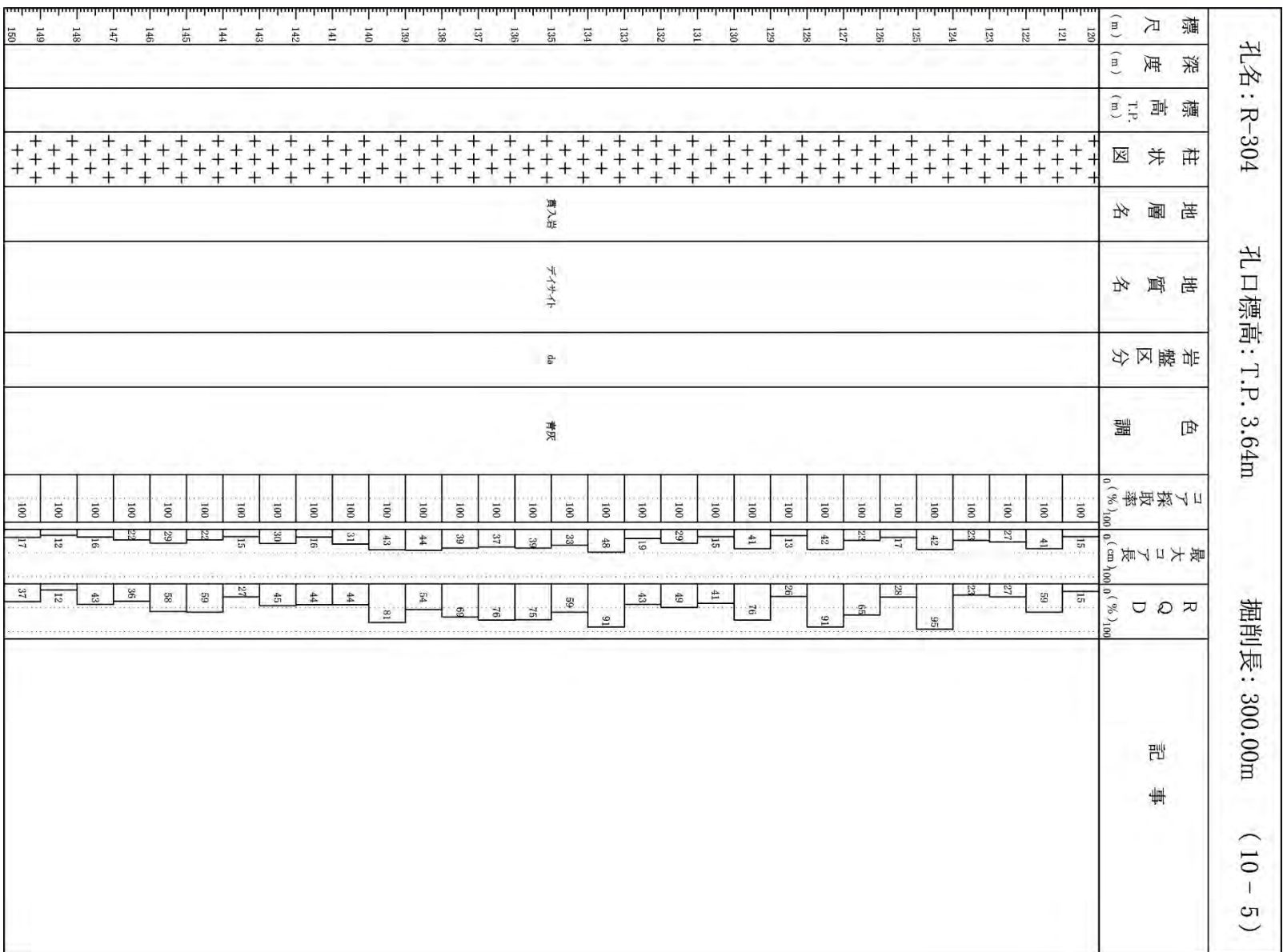
3. 地質柱状図(83/206)

R-304孔 深度90m~120m

孔名: R-304		孔口標高: T.P. 3.64m		掘削長: 300.00m		(10-4)					
標尺	深度	標高	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率	最大コア長	RQD	記事
(m)	(m)	T.P. (m)						0 (%) 100	0 (cm) 100	0 (%) 100	
90	30.30	-86.66	不	大間層	シルト質 礫性凝灰岩	st	暗緑灰 灰白/淡青灰	100	29	55	90.7m: 傾斜角約45°の断層(dT-Q)がある。破砕部は認められない。 111.13m: 貫入面は不規則な形状を示す。
91	30.63	-86.59	※※※※		礫性凝灰岩	atf	灰白	100	96	61	
92	32.80	-89.16	※※※※		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	6	0	
93			※※※※		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	12	43	
94			※※※※		礫性凝灰岩	atf	灰白	100	51	51	
95			※※※※		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	33	46	
96	96.36	-92.72	※※※※		礫性凝灰岩	atf	灰白	100	29	64	
97	97.23	-93.59	※※※※		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	64	96	
98			※※※※		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	18	88	
99			※※※※		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	43	47	
100			※※※※	礫性凝灰岩	atf	灰白	100	43	62		
101			※※※※	礫性凝灰岩	atf	灰白	100	43	84		
102			※※※※	礫性凝灰岩	atf	灰白	100	60	71		
103	103.29	-99.65	※※※※	礫性凝灰岩	atf	灰白	100	11	11		
104			※※※※	礫性凝灰岩	ptf	灰白/灰	100	19	29		
105			※※※※	礫性凝灰岩	atf	灰白	100	6	0		
106			※※※※	礫性凝灰岩	atf	灰白	100	15	15		
107	106.92	-103.28	※※※※	礫性凝灰岩	atf	灰白	100	18	18		
108	108.40	-104.76	※※※※	礫性凝灰岩	ptf	灰白+暗灰/灰	100	55	86		
109			※※※※	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	31	88		
110	110.17	-106.53	※※※※	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	29	51		
111	111.13	-107.49	※※※※	貫入岩	da	青灰	100	17	17		
112			※※※※	貫入岩	da	青灰	100	10	10		
113			※※※※	貫入岩	da	青灰	100	9	0		
114			※※※※	貫入岩	da	青灰	100	35	35		
115			※※※※	貫入岩	da	青灰	100	21	41		
116			※※※※	貫入岩	da	青灰	100	16	69		
117			※※※※	貫入岩	da	青灰	100	18	33		
118			※※※※	貫入岩	da	青灰	100	21	37		
119			※※※※	貫入岩	da	青灰	100	44	74		
120			※※※※	貫入岩	da	青灰	100				

3. 地質柱状図(84/206)

R-304孔 深度120m~150m





3. 地質柱状図(85/206)

R-304孔 深度150m~180m

孔名: R-304		孔口標高: T.P. 3.64m		掘削長: 300.00m		(10-6)						
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m)	T.P.	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	採取率 (%)	最大採取長 (cm)	RQD (%)	記事
150				+					100	27	55	
151				+					100	13	45	
152				+					100	18	18	
153				+					100	29	58	
154				+					100	29	49	
155				+					100	11	31	
156				+					100	32	64	
157				+					100	22	62	
158				+					100	18	39	
159				+					100	11	11	
160				+					100	22	52	
161				+					100	27	65	
162				+					100	15	15	
163				+					100	14	46	
164				+					100	16	47	
165				+	貫入岩	子不子不	da	青灰	100	8	0	
166				+					100	8	0	
167				+					100	27	40	
168				+					100	31	31	
169				+					100	16	31	
170				+					100	10	10	
171				+					100	9	0	
172				+					100	4	0	
173				+					100	9	0	
174				+					100	8	0	
175				+					100	14	22	
176				+					100	7	0	
177				+					100	17	45	
178				+					100	5	0	
179				+					100	8	0	
180				+					100	8	0	



3. 地質柱状図(86/206)

R-304孔 深度180m~210m

孔名: R-304		孔口標高: T.P. 3.64m		掘削長: 300.00m (10-7)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	採取率 (%)	最大採取長 (cm)	RQD (%)	記事
180			++++					100	7	0	
181			++++					100	15	29	
182			++++					100	17	17	
183			++++					100	14	14	
184			++++					100	5	0	
185			++++					100	13	13	
186			++++					100	13	13	
187			++++					100	8	0	
188			++++					100	13	23	
189			++++					100	13	26	
190			++++					100	12	12	
191			++++					100	5	0	
192			++++					100	4	0	
193			++++					100	13	13	
194			++++					100	34	34	
195			++++	貫入岩	テラコト	da	青灰	100	20	35	
196			++++					100	14	38	
197			++++					100	17	34	
198			++++					100	14	27	
199			++++					100	10	10	
200			++++					100	11	11	
201			++++					100	23	46	
202			++++					100	14	24	
203			++++					100	20	20	
204			++++					100	14	26	
205			++++					100	26	58	
206			++++					100	16	28	
207			++++					100	13	24	
208			++++					100	24	42	
209			++++					100	7	0	
210			++++					100			



3. 地質柱状図(87/206)

R-304孔 深度210m~240m

孔名: R-304		孔口標高: T.P. 3.64m		掘削長: 300.00m (10-8)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	子採取率 (%)	最大子長 (cm)	RQD (%)	記事
210			+					100	15	15	
211			+					100	24	24	
212			+					100	26	55	
213			+					100	9	0	
214			+					100	11	11	
215			+					100	10	40	
216			+					100	12	22	
217			+					100	18	28	
218			+					100	21	39	
219			+					100	19	29	
220			+					100	7	0	
221			+					100	8	0	
222			+					100	11	21	
223			+					100	7	0	
224			+					100	9	0	
225			+				青灰	100	10	10	
226			+		貫入岩	da		100	6	0	
227			+					100	4	0	
228			+					100	8	0	
229			+					100	12	12	
230			+					100	4	0	
231			+					100	15	15	
232			+					100	9	0	
233			+					100	18	18	
234			+					100	14	14	
235			+					100	13	13	
236			+					100	12	12	
237			+					100	8	24	
238			+					100	12	0	
239			+					100	8	0	
240			+					100	16	16	



3. 地質柱状図(88/206)

R-304孔 深度240m~270m

孔名: R-304 孔口標高: T.P. 3.64m 掘削長: 300.00m (10-9)											
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P.) (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
240			+					100	18	30	
241			+					100	18	18	
242			+					100	11	11	
243			+					100	12	24	
244			+					100	12	12	
245			+					100	13	25	
246			+					100	10	10	
247			+					100	10	20	
248			+					100	10	20	
249			+					100	7	0	
250			+					100	10	10	
251			+					100	3	0	
252			+					100	3	0	
253			+					100	7	0	
254			+					100	10	20	
255			+	貫入岩	アサギ石	da	青灰	100	12	22	
256			+					100	27	60	
257			+					100	20	55	
258			+					100	21	55	
259			+					100	20	55	
260			+					100	23	55	
261			+					100	10	44	
262			+					100	15	10	
263			+					100	16	27	
264			+					100	15	60	
265			+					100	14	15	
266			+					100	15	46	
267			+					100	15	25	
268			+					100	18	42	
269			+					100	20	30	
270			+					100	20	45	



3. 地質柱状図(89/206)

R-304孔 深度270m~300m

孔名: R-304		孔口標高: T.P. 3.64m		掘削長: 300.00m (10-10)							
標尺	深度 (m)	標高 (m) T.P.	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	採取率 (%)	最大長さ (cm)	RQD (%)	記事
270			+	貫入岩	子イ子イ	da	青灰	100	22	53	380.00m付近: 貫入面はほぼ水平で、密着している。 380.00m~285.00m: 岩片状コア
271			+					100	18	47	
272			+					100	19	40	
273			+					100	8	0	
274			+					100	15	57	
275			+					100	16	16	
276			+					100	13	24	
277			+					100	6	0	
278			+					100	8	0	
279			+					100	12	22	
280			+	100	12	23					
281			+	シルト岩	シルト岩	st(H)	灰黒	100	12	17	
281	281.00	-277.36	+					100	17	17	
282	281.55	-277.91	+					100	26	26	
282	282.32	-278.68	+	礫性凝灰岩	礫性凝灰岩	atf	灰白	100	26	26	
282	282.57	-278.93	+					100	4	0	
283			+	シルト岩	シルト岩	st(H)	灰黒	100	8	0	
284			+					100	27	27	
285			+	大間層	礫性凝灰岩	atf	淡緑灰	100	31	41	
285	285.55	-284.91	+					100	85	85	
286			+					100	25	51	
287			+					100	12	12	
288			+					100	16	32	
289			+	100	6	0					
290			+	100	20	31					
291			+	100	11	11					
292			+	100	24	24					
293			+	100	6	0					
294			+	100	6	0					
295			+	100	15	26					
296			+	100	13	13					
297			+	100	18	32					
298			+	100	7	0					
299			+	100							
300	300.00	-296.36	+	100							



3. 地質柱状図(90/206)

R-604孔 深度0m~30m

孔名: R-604		孔口標高: T.P.3.03m		掘削長: 50.00m (2-1)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
0	0.30	2.53		-	埋土			100			5.00m~18.46m:風化により軟質化している。
1				第四系	沖積層	-	灰褐	100			
2								100			
3								100			
4								100			
5	5.00	-1.97						100			19.25m~19.29m:細粒凝灰岩が分布する 19.27m~19.38m:厚さ約0.6cmの層がある。 19.34m~19.38m:細粒凝灰岩が分布する。 19.34m:厚さ約0.6cmの層がある。 19.59m~19.67m:細粒凝灰岩が分布する。 19.61m:厚さ約2.5cmの層がある。 20.41m:厚さ約4.0cmの層がある。 20.41m:厚さ約4.0cmの層がある。
6								100			
7								100			
8								100			
9								100			
10								100			
11								100			
12								100			
13								100			
14								100			
15								100			
16								100			
17								100			
18	18.46	-15.43		大畑層	凝灰質凝灰岩	sd(N)	灰・暗灰・褐/別灰	100			
19	19.23	-16.20			安山岩溶結(角礫状)	lbv	黒/暗黄灰	100	33	33	
20	20.13	-17.10			細粒凝灰岩/ 暗灰色火山凝結灰岩	ht/dht	黒/ 黄区・暗灰・灰	100	25	68	
21	21.03	-18.00			暗灰色火山凝結灰岩	ht	黄区 黄/黄灰	100	42	95	
22					安山岩溶結(角礫状)	lbv	黒/黄灰	100	96	95	
23	23.73	-20.70			暗灰色火山凝結灰岩	dht	黒/黄灰	100	70	96	
24	24.68	-21.65		皇国開墾 下部層	安山岩溶結(角礫状)	lbv	黒/黄灰	100	82	74	
25					暗灰色火山凝結灰岩/ 細粒凝灰岩	dht/ht	黒/黄灰	100	53	63	
26	26.48	-23.45			暗灰色火山凝結灰岩	dht	黒/暗灰	100	33	68	
27	27.24	-24.21			粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	34	84	
28	28.16	-25.13			暗灰色火山凝結灰岩	dht	黒/暗灰	100	52	96	
29	28.60	-25.57			粗粒凝灰岩	ctf	灰	100			
30					暗灰色火山凝結灰岩	dht	黒/暗灰	100			

27.66m~27.80m:粗粒凝灰岩の層層を挟み厚さ約2cmの細粒凝灰岩が分布する。
28.20m~28.42m:粗粒凝灰岩が分布する。



3. 地質柱状図(91/206)

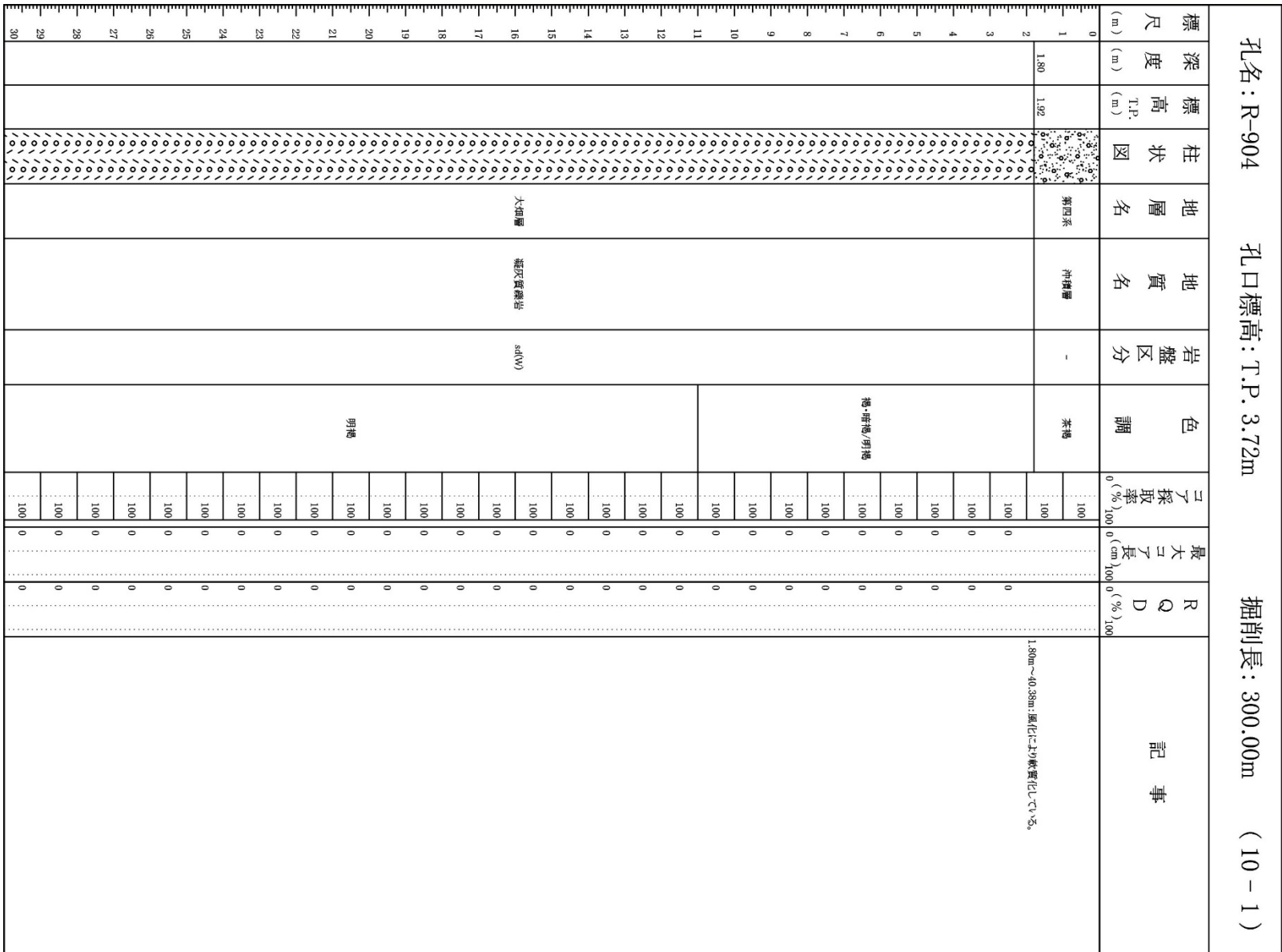
R-604孔 深度30m~50m

孔名：R-604		孔口標高：T.P.3.03m		掘削長：50.00m		(2-2)					
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
30	31.15	-28.12		島国間層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	黒/暗灰	100	39	90	31.18m~31.23m:粗粒凝灰岩が分布する。 31.21m:厚さ約0.8cmのシミAS-50がある。 31.75m:厚さ約0.5cmのシミAS-20がある。
31	31.60	-28.57			粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	20	70	
32	31.90	-28.87			細粒凝灰岩	nt	薄灰	100	38	89	
33				島国間層 下部層	安山岩凝灰岩(角礫状)	bbv	黒/帯緑灰	100	48	90	
34					暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	黒/暗灰	100	80	80	
35					暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	黒/暗灰	100	79	92	
36					暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	黒/暗灰	100	68	90	
37					暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	黒/暗灰	100	62	92	
38					暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	黒/暗灰	100	41	93	
39					粗粒凝灰岩/シルト岩	ctf/st	灰・暗黄緑	100	24	50	
40					粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	63	80	
41	42.17	-39.14			暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	黒/暗灰	100	23	50	
42	43.00	-39.97			暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	黒/灰/暗灰	100	35	62	
43	43.44	-40.41	暗灰色火山礫凝灰岩	dnt/ct	暗緑灰・暗灰 / 黒・灰	100	47	51			
44	44.53	-41.60	暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	暗緑灰	100	39	80			
45	45.14	-42.11	暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	暗緑灰	100	21	57			
46	46.00	-42.97	暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	暗緑灰	100	84	84			
47	46.46	-43.43	暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	暗緑灰	100					
48	47.00	-43.97	暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	暗緑灰	100					
49	48.39	-45.36	暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	暗緑灰	100					
50	49.40	-46.37	暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	暗緑灰	100					
	50.00	-46.97	暗灰色火山礫凝灰岩	dnt	暗緑灰	100					



3. 地質柱状図(92/206)

R-904孔 深度0m~30m



3. 地質柱状図(93/206)

R-904孔 深度30m～60m

孔名: R-904		孔口標高: T.P. 3.72m		掘削長: 300.00m		(10-2)									
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事				
30				大畑層	凝灰質礫岩	sd(W)	明緑	100	0	0					
31								100	0	0					
32								100	0	0					
33								100	0	0					
34								100	0	0					
35								100	0	0					
36								100	0	0					
37								100	0	0					
38								100	0	0					
39	30.18	-35.46								凝灰質礫岩		pw(W)	凝灰	100	44
40	39.66	-35.94	灰白/暗緑灰	100	44	99									
41					凝灰質礫岩	prT	灰白/暗緑灰	100	44	99					
42								100	0	0					
43								100	0	0					
44								100	0	0					
45								100	0	0					
46								100	0	0					
47								100	0	0					
48	44.87	-41.15								シルト岩	st(F)	暗緑灰	100	20	50
49	47.89	-44.17										100	0	0	
50										凝灰質礫岩	atT	灰白	100	38	38
51			100	0	0										
52	49.39	-45.67	100	0	0										
53	52.34	-48.62	100	0	0										
54					シルト岩	st(F)	灰黒	100	65	61					
55							100	0	0						
56							100	0	0						
57							100	0	0						
58							100	0	0						
59							100	0	0						
60	59.68	-55.96			シルト岩	st(F)	灰黒	100	33	66					
							100	0	0						

52.5m～52.60m:シルト岩質である。



3. 地質柱状図(94/206)

R-904孔 深度60m~90m

孔名: R-904		孔口標高: T.P. 3.72m		掘削長: 300.00m (10-3)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
60	60.72	-57.00	---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	76	100	51.72m付近: 礫性凝灰岩である。
61	61.08	-57.28						100	43	87	
62			---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	65	100	63.58m~63.74m: 礫性凝灰岩が分布する。 64.00m~65.10m: 礫性凝灰岩質である。
63								100	38	90	
64			---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	77	100	68.10m~68.37m: 礫石を含む。
65								100	62	100	
66			---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	50	90	
67								100	39	100	
68	68.37	-64.65	---		礫石凝灰岩	prt	灰白・白/灰	100	44	97	
69								100	60	89	
70			---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	99	99	
71								100	30	90	
72			---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	0	0	
73								100	20	20	
74			---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	47	85	
75								100	0	0	
76			---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	18	48	
77								100	30	100	
78	78.61	-74.89	---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	15	15	
79								100	54	96	
80			---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	90	100	
81								100	100	100	
82			---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	77	92	
83								100	43	80	
84	84.70	-79.98	---		礫性凝灰岩	art	灰白	100	30	100	
85								100	90	90	
86	86.30	-80.88	---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	43	93	
87								100	87	87	
88			---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	50	90	
89								100	70	90	
90	89.80	-86.08	---		礫性凝灰岩	art	灰白	100		90	89.80~89.10m: 礫性凝灰岩質である。
								100			



3. 地質柱状図(95/206)

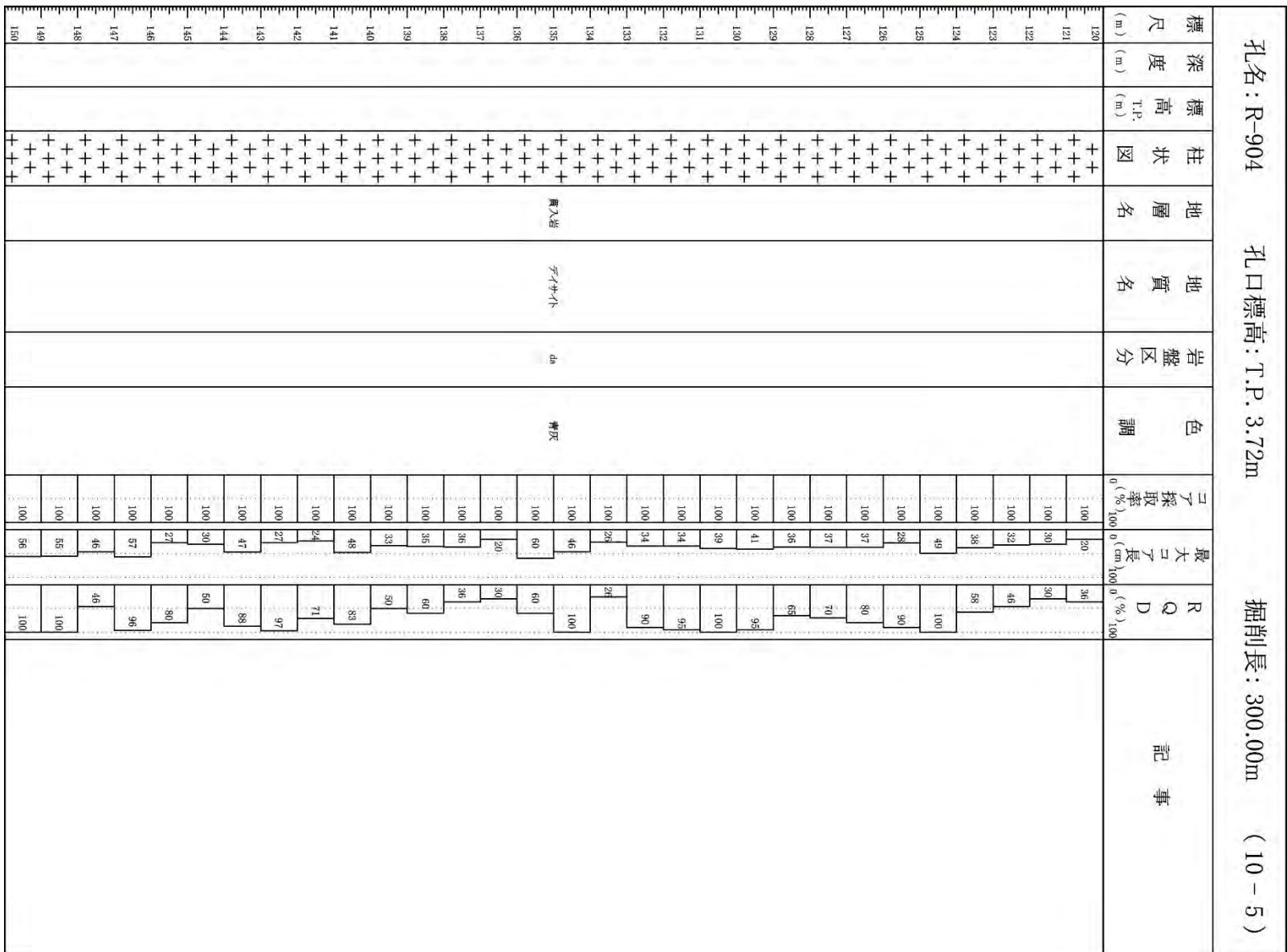
R-904孔 深度90m~120m

孔名: R-904		孔口標高: T.P. 3.72m		掘削長: 300.00m (10-4)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	子採取率 (%)	最大子長 (cm)	RQD (%)	記事
90			***	大間層	酸性凝灰岩	atf	淡緑灰	100	17	76	
91			***					100	50	100	
92			***					100	29	67	
93			***					100	16	16	
94			***					100	24	89	
95			***					100	50	96	
96			***					100	10	10	
97			***					100	22	90	
98			***					100	24	95	
99			***					100	40	90	
100			***	100	40	90					
101			***	100	120	50					
102			***	100	28	100					
103			***	100	25	84					
104			***	100	95	95					
105			***	100	38	80					
106			***	100	0	39					
107			***	100	0	0					
108			***	100	0	0					
109			***	100	52	62					
110			***	大間層	酸性凝灰岩	atf	淡緑灰	100	15	0	
111			***					100	0	0	
112			***	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰黒 灰白	100	19	38	
113			***					100	22	90	
114			***	貫入岩	子イササ石	da	青灰	100	33	100	
115			***					100	33	100	
116			***					100	33	90	
117			***					100	25	25	
118			***					100	15	15	
119			***					100	0	0	
120			***	100	25	25					

112.50m付近: 貫入面の傾斜は約40°で、境界は整着している。

3. 地質柱状図(96/206)

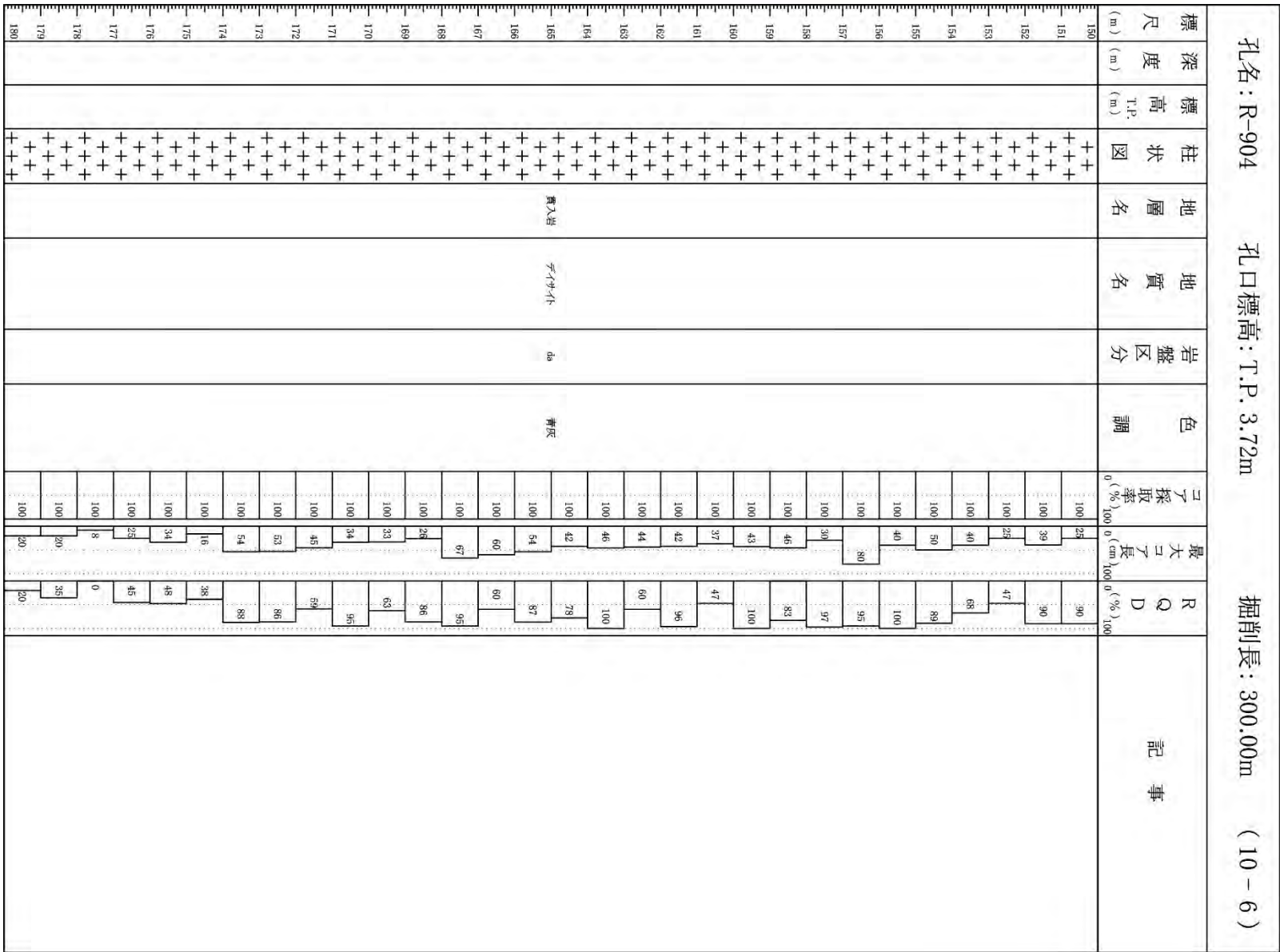
R-904孔 深度120m~150m





3. 地質柱状図(97/206)

R-904孔 深度150m~180m



層入部

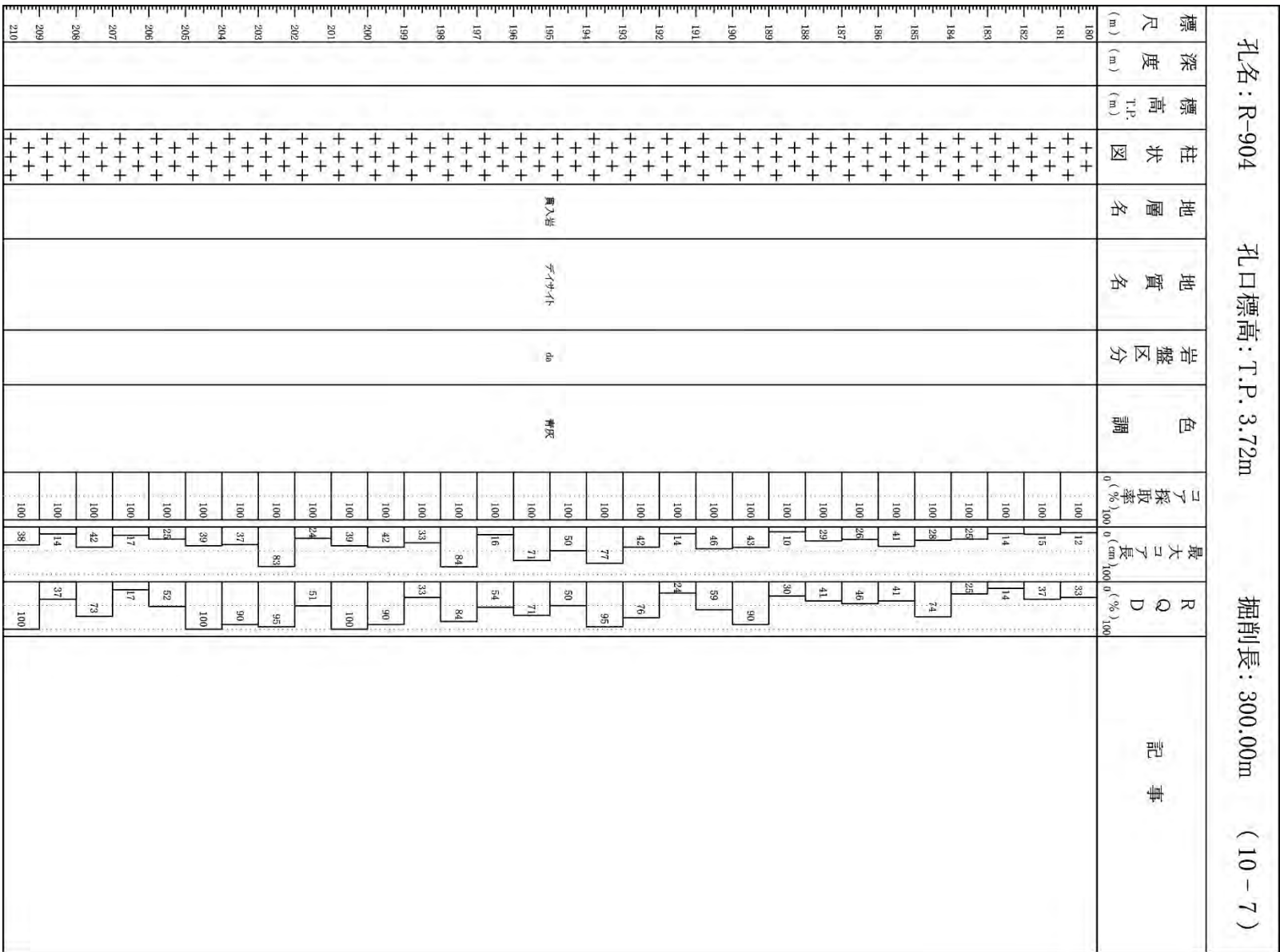
da

青灰



3. 地質柱状図(98/206)

R-904孔 深度180m~210m



層入部

子イイイイ

地

層灰



3. 地質柱状図(99/206)

R-904孔 深度210m~240m

孔名: R-904 孔口標高: T.P. 3.72m 掘削長: 300.00m (10-8)										
標尺	深度	標高	柱状	地層	地質	岩盤	色調	コア	RQD	記事
(m)	(m)	T.P. (m)	図	名	名	区分		採取率 (%)	最大コア長 (cm)	(%)
210			++					100	47	100
211			++					100	30	89
212			++					100	26	53
213			++					100	20	20
214			++					100	10	10
215			++					100	25	45
216			++					100	42	100
217			++					100	50	100
218			++					100	16	36
219			++					100	20	70
220			++					100	32	70
221			++					100	48	70
222			++					100	50	86
223			++					100	30	82
224			++					100	22	37
225			++	貫入岩	子イササ	da	青灰	100	55	75
226			++					100	35	55
227			++					100	20	54
228			++					100	18	90
229			++					100	46	98
230			++					100	35	66
231			++					100	37	95
232			++					100	36	74
233			++					100	33	43
234			++					100	33	69
235			++					100	60	86
236			++					100	42	70
237			++					100	50	90
238			++					100	30	59
239			++					100	30	57
240			++					100	30	



3. 地質柱状図(100/206)

R-904孔 深度240m~270m

孔名: R-904		孔口標高: T.P. 3.72m		掘削長: 300.00m		(10 - 9)					
標尺	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	子採取率 (%)	最大子長 (cm)	R Q D (%)	記事
240			++++					100	55	76	
241			++++					100	18	80	
242			++++					100	27	75	
243			++++					100	30	52	
244			++++					100	40	73	
245			++++					100	40	80	
246			++++					100	25	25	
247			++++					100	19	48	
248			++++					100	31	62	
249			++++					100	19	49	
250			++++					100	40	84	
251			++++					100	48	95	
252			++++					100	32	52	
253			++++					100	36	100	
254			++++					100	66	96	
255			++++	貫入岩	子不中不	da	青灰	100	38	97	
256			++++					100	64	94	
257			++++					100	38	97	
258			++++					100	53	100	
259			++++					100	80	100	
260			++++					100	47	95	
261			++++					100	44	94	
262			++++					100	85	85	
263			++++					100	60	97	
264			++++					100	70	100	
265			++++					100	84	84	
266			++++					100	65	89	
267			++++					100	36	87	
268			++++					100	40	95	
269			++++					100			
270			++++					100			



3. 地質柱状図(101/206)

R-904孔 深度270m~300m

孔名: R-904		孔口標高: T.P. 3.72m		掘削長: 300.00m (10-10)						
標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
270	272.40	+	貫入岩	テアササ	da	青灰	100	85	83	274.02m~274.07m: 礫性凝灰岩が分布する。 274.38m~274.53m: 礫性凝灰岩が分布する。 274.40m~274.53m: 厚さ約15cmのシームがある。
271	272.90	+					100	100	100	
272	273.40	+					100	40	85	
273	273.57	米米	大間層	シムト岩	st (11)	灰黒	100	35	100	278.45m付近: 貫入面は不規則に凹凸を有している。 278.45m~300.00m: 全体に黄緑色を帯びる。
274	274.73	米米					100	43	49	
275							100	15	15	
276							100	7	0	
277							100	18	44	
278							100	57	84	
279							100	40	68	
280							100	36	64	
281							100	24	78	
282							100	17	53	
283							100	34	88	
284							100	50	70	
285							100	69	87	
286							100	95	95	
287							100	100	100	
288							100	72	90	
289							100	65	100	
290			貫入岩		ba	灰黒/黒灰	100	59	95	
291				玄武岩			100	43	83	
292							100	89	89	
293							100	100	100	
294							100	100	100	
295							100	66	97	
296							100	80	95	
297							100	91	91	
298							100	90	100	
299							100	84	84	
300							100			