

余 白

4 ボーリング柱状図(S-2孔)

S-2孔(3/8) 深度50～75m

標高	標高	深度	柱状図	岩種	色調	硬さ	割れ目の形状	風化質	記	コア採取率 (%)	最大コア長	RQD [%]
m	m	m	分	区			状					
49	-18.42	48.19		調	Ⅱ			シルト岩、ラミナ傾斜10～20°。淡黄灰色シルト岩を層状～レンズ状に含む。下層境界漸移。		421.001(100)		
50	-19.40	50.17		砂岩	Ⅰ			細粒砂岩～中粒砂岩、ラミナ傾斜は～35°、ラミナの乱れあり。深さ1.18～4.91m 層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。下層傾斜16°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。下層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		571.941(100)		
51		50.53		砂岩	Ⅱ			深さ4.91～6.4m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		661.002(100)		
52	-21.19	51.69		調	Ⅰ			深さ6.4～7.1m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		497.913(100)		
53	-21.45	52.72	シルト岩	調	Ⅱ			深さ7.1～8.8m ラミナが乱れ層状目密集を呈する。		441.877(100)		
54	-23.12	53.89		調	Ⅰ			深さ8.8～9.5m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		697.692(100)		
55	-24.72	55.09		調	Ⅱ			深さ9.5～10.2m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		437.981(100)		
56	-25.48	56.26		調	Ⅰ			深さ10.2～11.9m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		317.783(100)		
57	-26.17	56.94		調	Ⅱ			深さ11.9～12.6m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		711.972(100)		
58	-26.84	57.71		調	Ⅰ			深さ12.6～13.3m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		297.791(100)		
59	-27.84	58.71		調	Ⅱ			深さ13.3～14.0m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		521.002(100)		
60				調	Ⅰ			深さ14.0～14.7m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		681.971(100)		
61	-29.55	61.22		調	Ⅱ			深さ14.7～15.4m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		467.897(100)		
62	-30.86	62.23		調	Ⅰ			深さ15.4～16.1m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		641.883(100)		
63	-32.08	63.85		調	Ⅱ			深さ16.1～16.8m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		411.741(100)		
64	-33.25	64.12		調	Ⅰ			深さ16.8～17.5m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		811.931(100)		
65	-34.41	64.78		調	Ⅱ			深さ17.5～18.2m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		791.911(100)		
66				調	Ⅰ			深さ18.2～18.9m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		531.002(100)		
67	-36.88	67.65		調	Ⅱ			深さ18.9～19.6m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		697.881(100)		
68	-37.25	68.02		調	Ⅰ			深さ19.6～20.3m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		631.921(100)		
69	-38.04	68.81		調	Ⅱ			深さ20.3～21.0m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		691.001(100)		
70	-39.42	70.39		調	Ⅰ			深さ21.0～21.7m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		541.961(100)		
71	-40.27	71.04		調	Ⅱ			深さ21.7～22.4m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		731.931(100)		
72	-41.01	71.78		調	Ⅰ			深さ22.4～23.1m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		631.002(100)		
73	-41.86	72.67		調	Ⅱ			深さ23.1～23.8m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		261.811(100)		
74	-42.75	73.51		調	Ⅰ			深さ23.8～24.5m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		671.971(100)		
75	-44.26	75.13		調	Ⅱ			深さ24.5～25.2m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。		771.901(100)		
76	-44.99	75.76		調	Ⅰ			深さ25.2～25.9m 粗粒砂岩、層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜10～40°。層状目密集、上層傾斜12°。波状、ラミナに平行。傾斜2.2cm、砂泥じり角礫状。				

S-2孔(5/8) 深度100~125m

標高	標高	深	柱状図	岩種	色調	硬さ	割れ目の形状	変質	記	岩級	採取率 (%)
99	-56.57	56.57		砂岩	青灰	I		深層98.84~99.60m 淡褐色~赤褐色細粒砂岩~シルト岩偽層を径0.3~2.0cmの不定形に含む。深層98.92~99.70m 幅0.1cm以下の微細面層目状割れ目あり。透明炭物充填。	コー採取率 (%)	A	461.001(100)
100	-69.23	100.05		青灰	青灰	II		深層101.93m 割れ目クサビ形に斜交。角状となる。上盤傾斜20°。波状。ラミナに斜交。下盤傾斜10°。波状。ラミナに斜交。	最大コー長	A	461.911(100)
101	-70.23	101.87		暗青灰	暗青灰	IV		深層102.12~102.51m 径6.5cm以下の塊状シルト岩偽層を含む。周辺の形状割れ目を白色炭物充填。	RQD	B	471.922(100)
102	-71.44	102.21		シルト岩	暗青灰	II		深層102.78~103.00m シルト質細粒砂岩層を挟む。生物擾乱ラミナ不明瞭化。深層103.00cm以下に3層の粗粒砂岩層を挟む。ラミナ不明瞭化。	区		451.001(100)
103	-72.69	103.46		暗青灰	暗青灰	I		深層104.17砂状。ラミナ不明瞭化。下層境界不明瞭。層移。	分	A	511.002(100)
104	-73.23	104.00		灰	灰	II		深層104.98m ラミナ不明瞭化。一部ラミナ乱れる。			441.901(100)
105	-74.66	105.10		暗灰	暗灰	I		深層104.52m 割れ目傾斜52°。波状。ラミナに斜交。一部白色炭物充填。幅0.1cm。			431.001(100)
106	-75.66	106.17		暗灰	暗灰	II		下層境界傾斜28°。波状。下底のシルト岩を削り込む層あり。			451.001(100)
107	-76.66	107.23		シルト岩と砂岩の互層	灰	I		深層107.21m 割れ目傾斜28°。平坦。ラミナに平行。フィルム状白色砂状物質を挟む。			451.001(100)
108	-77.66	108.41		シルト岩	暗灰	IV		深層108.17~108.18m シューム。上盤傾斜22°。波状。ラミナと平行。下盤傾斜20°。波状。ラミナに平行。幅1.0cm。鱗片状~細片状。			591.691(100)
109	-78.26	109.03		暗灰	暗灰	II		深層108.39~108.41m シューム。上盤傾斜20°。平坦。ラミナと平行。下盤傾斜20°。平坦。ラミナに平行。幅1.9cm。角塊状。不明。生物擾乱。赤褐色シルト質砂岩の偽層を含む。			1000.001(100)
110	-80.10	110.87		砂岩	灰	I		深層109.41~109.43m 割れ目傾斜29°。波状。ラミナに斜交。一部白色炭物充填。幅0.1cm。		A	531.002(100)
111	-80.71	111.88		砂岩	灰	II		深層110.87~111.00m 暗灰色シルト岩接合。			541.981(100)
112	-81.54	112.89		暗灰	暗灰	IV		深層111.50~111.53m 暗灰色シルト岩接合。幅1.4cm以下の塊状シルト岩偽層を含む。			381.711(100)
113	-82.21	113.92		暗灰	暗灰	I		深層111.60~111.63m 暗灰色シルト岩接合。径1.5cm以下の塊状シルト岩偽層を含む。			391.981(100)
114	-82.64	114.29		シルト岩とシルト岩の互層	暗灰	II		深層112.46~112.50m 暗灰色シルト岩接合。径1.2cm以下の塊状シルト岩偽層を含む。層の厚さは層ごとに平行。			571.971(100)
115	-83.52	115.29		シルト岩とシルト岩の互層	暗灰	I		深層112.47~112.48m 割れ目密集。上盤傾斜18°。波状。ラミナに斜交。下盤傾斜20°。波状。ラミナに平行。幅0.8~1.6cm。鱗片状。		A	581.921(100)
116	-85.09	116.87		シルト岩	暗灰	II		深層112.95~121.13m 赤褐色の面層目状割れ目あり。割れ目沿にラミナ変換あり。夏掛け逆断。シルト岩。ラミナ不明瞭化。層移。			571.981(100)
117	-86.10	117.87		シルト岩	暗灰	I		深層113.00~113.01m シューム。上盤傾斜10~15°。層移。			781.981(100)
118	-87.43	118.20		暗灰	暗灰	IV		深層113.02~113.03m シューム。上盤傾斜10~15°。層移。			471.071(100)
119	-88.58	119.35		砂岩	暗灰	I		深層113.04~113.07m 層移。			411.951(100)
120	-89.03	120.00		シルト岩と砂岩の互層	暗灰	I		深層113.08~113.10m シューム。上盤傾斜10~15°。層移。			451.931(100)
121	-89.18	120.21		砂岩	暗灰	II		下層境界傾斜10°。波状。層移。			291.601(100)
122	-90.50	121.71		砂岩とシルト岩の互層	暗灰	IV		深層113.11~113.12m シューム。上盤傾斜15~25°。層移。			861.861(100)
123	-92.09	122.66		暗灰	暗灰	V		深層113.13~113.14m シューム。上盤傾斜15~25°。層移。			241.441(100)
124	-93.66	124.43		砂岩	暗灰	II		深層113.15~113.16m シューム。上盤傾斜15~25°。層移。			281.681(100)
125	-94.37	125.24		暗灰	暗灰	IV		深層113.17~113.18m シューム。上盤傾斜15~25°。層移。			251.781(100)
126	-95.60	126.27		暗灰	暗灰	I		深層113.19~113.20m シューム。上盤傾斜15~25°。層移。			

4 ボーリング柱状図(S-2孔)

S-2孔(6/8) 深度125～150m

標高	深	柱状	岩種	色調	硬さ	割風	変質	記	岩			
尺	高	度	区			の			採取			
m	m	m	分			目			率			
						の			(%)			
						状			最大コア長			
						状			コア			
									長			
									区			
									RQD			
									[%]			
124	-83.46	124.43	砂岩	緑灰 緑灰	I II		深さ122.32～122.60m ラミナの乱れあり。 深さ123.30m 割れ目、傾斜72°。波状、ラミナと斜交。開口し開口面の一部に暗緑灰色物質付着。条痕110°方向。 深さ123.97～123.45m 傾斜12°～130°。暗褐色厚土質。開口し開口面の一部に緑灰色物質付着。 深さ124.57m 割れ目、傾斜60°。波状、ラミナと斜交。開口し開口面に緑灰色物質付着。	0	20	40	60	80
125	-84.22	125.19						281.681(100)				
126	-85.40	126.17	シルト岩	暗灰	I II	下層境界傾斜54°。波状。 シルト岩 ラミナ傾斜15°～55°。概ね生物擾乱あり。所々に径0.3～1.0cm暗灰色シルト岩塊層を含む。	271.861(100)					
127	-86.01	126.78					461.791(100)					
128	-87.56	128.33	シルト岩	暗灰	I II	深さ128.36m 径8.0cmの暗灰色シルト岩塊層を不定形に含む。	571(100)					
129	-89.00	129.80					771.951(100)					
130	-89.47	130.24	砂岩	灰	I II	下層境界傾斜18°。波状。 傾斜～中粒砂岩。ラミナ傾斜60～58°。ラミナの乱れあり。 深さ130.14m 傾斜16°。波状のラミナが下位と斜交して下位を割刺。 深さ130.53～130.62m ラミナの乱れあり。	701.941(100)					
131	-90.68	131.45				1001(100)						
132	-91.80	132.45	砂岩	灰	I II	深さ131.33～131.60m ラミナの乱れあり。 深さ132.02m 傾斜90° のラミナが下位と斜交。 深さ132.32～132.89m ラミナの乱れあり。 深さ132.89～132.69m 偽層状砂岩。径5.0cm以下の暗灰色シルト岩塊層を70%以上含む。一部の塊層中に径1.7cm以下の暗灰色シルト岩を層状に含む。 深さ133.32～132.63m ラミナが乱れる。 深さ133.67m 割れ目、傾斜66°。平直。ラミナに斜交。開口。新断。 深さ134.55m 割れ目、傾斜72°。波状。ラミナに斜交。開口。新断。	551(100)					
133	-91.80	132.45				641(100)						
134	-92.41	133.06	砂岩	灰	I II	深さ135.57～135.63m 偏平なシルト岩塊層を含む。傾斜12°～15° に配列。径2.5cm以下。 深さ135.63～135.64m 暗灰色シルト岩を挟む。傾斜14°。厚さ1.0cm。上下平行に暗灰色細粒砂岩を挟む。厚さ各々0.6cm、3.0cm。暗灰色シルト岩下面は割層。開口。新断。 深さ136.09～136.00m 傾斜9°～傾斜状～層状。暗灰色の炭質物を含み灰色の塊層の濃淡による。 深さ136.38m 径4.0cmの暗灰色シルト岩の塊層を含む。	1001(100)					
135	-92.41	133.06					611.981(100)					
136	-92.41	133.06	砂岩	灰	I II	深さ138.39m 割れ目、傾斜72°。波状。ラミナと斜交。開口し開口面は新断。	1001(100)					
137	-92.41	133.06					1001(100)					
138	-92.41	133.06	砂岩	灰	I II	深さ141.20～141.28m 暗灰色シルト岩を挟む。上層傾斜40°。波状。下層傾斜35°。波状。各々割層開口。 深さ141.28～144.00m 漆褐色。暗灰色を呈し、径5.5cm以下の円筒状暗灰色シルト岩塊層や径8.0cmの暗灰色塊層を呈す。付着物。割れ目。新断。 深さ142.40～142.45m 幅0.5cmの高角と低角の割れ目が交差し、コア薄片状を呈す。	721.911(100)					
139	-92.41	133.06					531.781(100)					
140	-92.41	133.06	砂岩	灰	I II	深さ143.44～143.50m ラミナが傾斜50～60° となる。	431(100)					
141	-92.41	133.06					1001(100)					
142	-92.41	133.06	砂岩	灰	I II	下層境界傾斜20°。平直。 シルト岩。ラミナ傾斜15～20°。生物擾乱。ラミナ不明瞭化。幅0.1～0.5cm。漆褐色。漆褐色。シルト質細粒砂岩。層状。下層境界傾斜18°。波状。 深さ143.50～144.00m 傾斜10～20°。生物擾乱あり。灰色シルト質細粒砂岩と暗灰色シルト岩の互層。下層境界傾斜18°。波状。 暗褐色。ラミナ傾斜5～20°。割れ目。ラミナの乱れ。広く認められる。所々生物擾乱あり。幅0.1～1.8cm。暗灰色シルト岩～暗粒砂岩の層層および、レンズ状～層状の塊層を含む。	551(100)					
143	-92.41	133.06					1001(100)					
144	-92.41	133.06	砂岩	灰	I II	深さ149.84～149.96m 幅0.4～1.8cm暗灰色シルト岩が密に存在。 深さ150.08～151.90m 灰色の暗粒砂岩中に幅0.1～3.5cm暗灰色シルト岩層層を互層状に挟むが、シルト岩の含有率は0%。所々に虫化石あり。	841.961(100)					
145	-92.41	133.06					291(100)					
146	-92.41	133.06	砂岩	灰	I II		0					
147	-92.41	133.06					291(100)					
148	-92.41	133.06	砂岩	灰	I II		0					
149	-92.41	133.06					291(100)					
150	-92.41	133.06	砂岩	灰	I II		0					
151	-92.41	133.06					291(100)					

4 ボーリング柱状図(S-2孔)

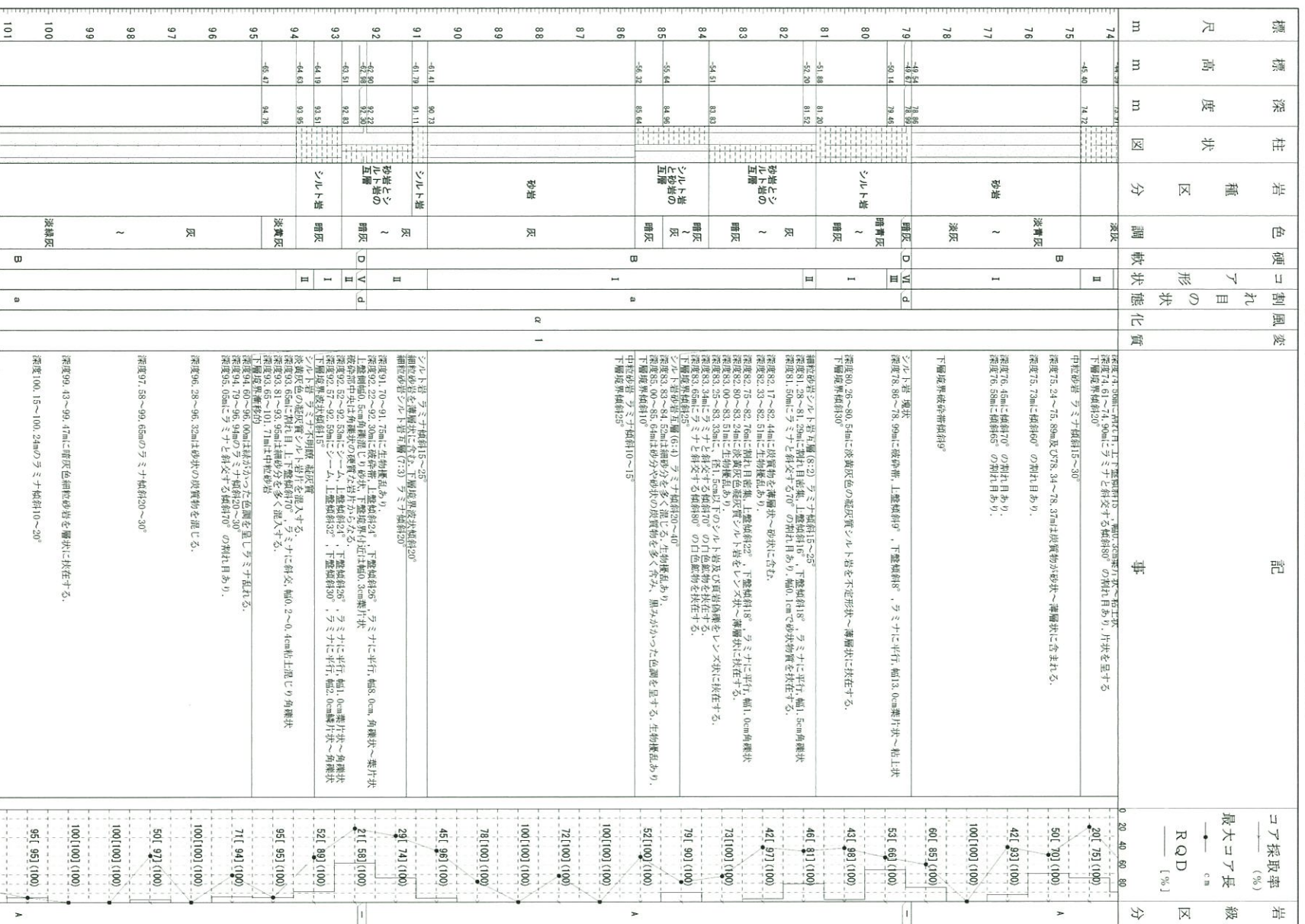
4 ボーリング柱状図 (S-2孔)

S-2孔(7/8) 深度150～175m

標尺	標高	深度	柱状図	岩種	色調	硬さ	割削変れ目の形状	変質	記	岩採取率 (%)
149	m	m	m	分	調	軟	状	態	化	質
150	-119.23	150.00		砂岩	?				事	分
151	-120.24	151.11								
152	-121.21	152.08								
153	-122.07	153.44								
154	-123.28	154.15								
155	-123.99	154.76								
156	-125.03	155.80								
157	-126.85	157.72								
158	-127.91	158.49								
159	-128.26	159.03								
160	-129.28	160.03								
161	-129.99	160.76								
162	-131.19	161.96								
163	-132.84	163.03								
164	-132.26	164.03								
165	-134.22	165.00								
166	-135.23	166.50								
167	-136.22	167.00								
168	-137.26	168.43								
169	-137.26	168.43								
170	-143.23	174.30								
171	-143.23	174.30								
172	-143.23	174.30								
173	-143.23	174.30								
174	-143.23	174.30								
175	-144.55	175.22								
176	-145.24	176.11								

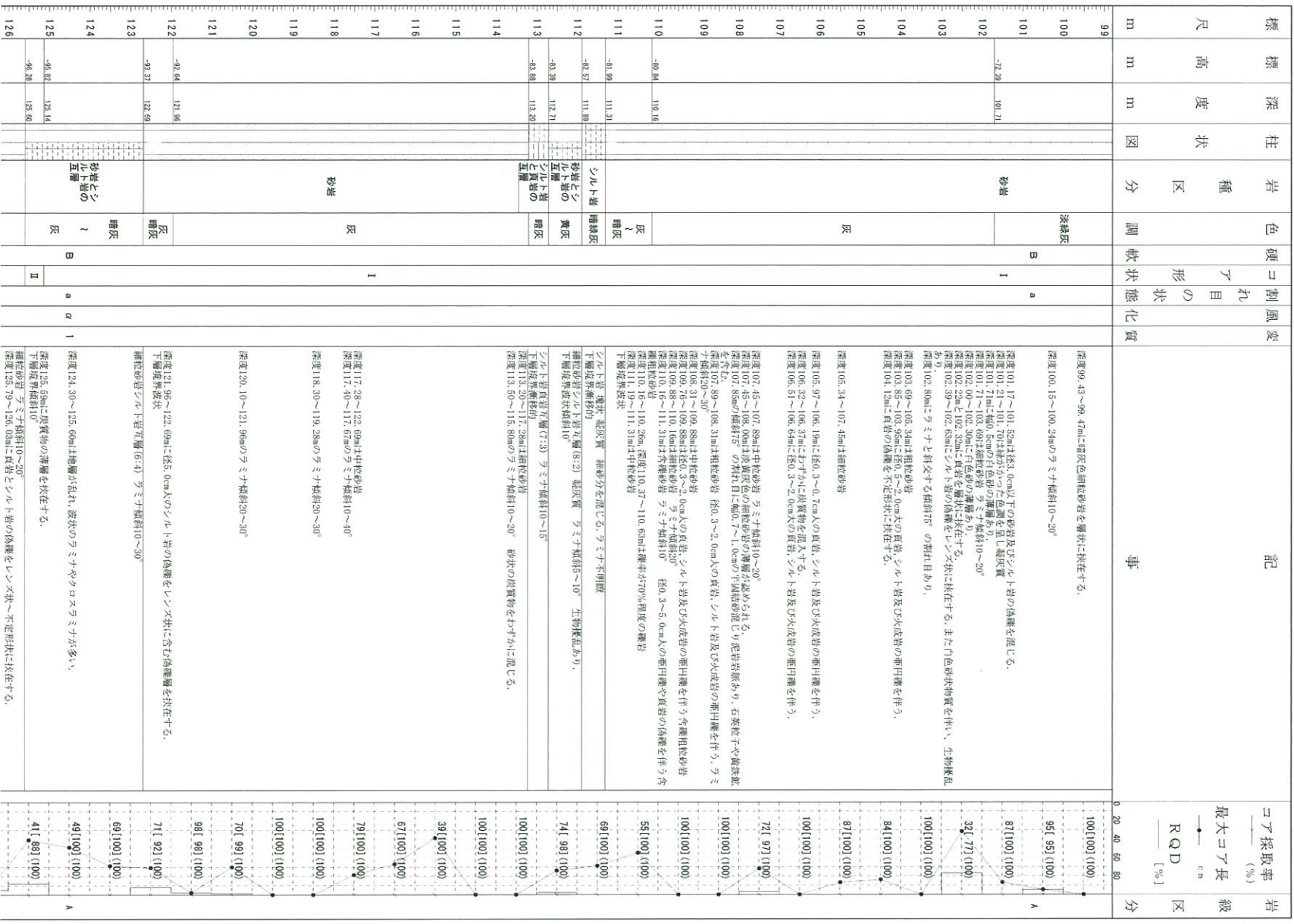
深度	最大コア長 (cm)
149	641.961 (100)
150	291.001 (100)
151	541.891 (100)
152	491.761 (100)
153	441.651 (100)
154	351.001 (100)
155	601.001 (100)
156	521.991 (100)
157	821.001 (100)
158	431.001 (100)
159	521.001 (100)
160	981.981 (100)
161	521.001 (100)
162	411.661 (100)
163	721.721 (100)
164	401.791 (100)
165	481.921 (100)
166	581.001 (100)
167	401.001 (100)
168	601.941 (100)
169	1001.001 (100)
170	1001.001 (100)
171	811.921 (100)
172	941.001 (100)
173	1001.001 (100)
174	741.901 (100)
175	341.001 (100)
176	341.641 (100)

B-11孔(4/6) 深度75~100m



4 ボーリング柱状図(B-11孔)

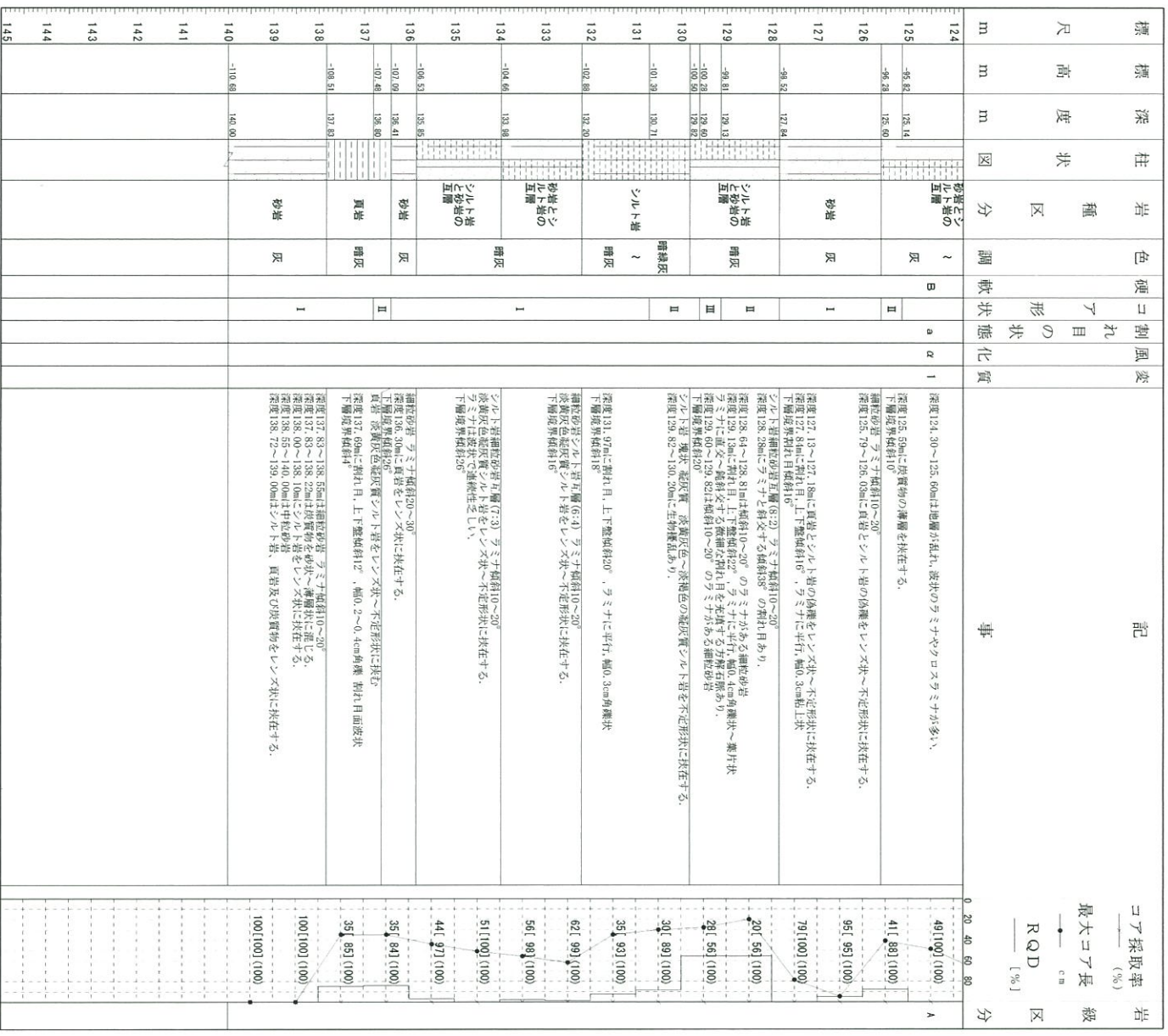
B-11孔(5/6) 深度100~125m



4 ボーリング柱状図(B-11孔)

4 ボーリング柱状図 (B-11孔)

B-11孔 (6/6) 深度125~140m



余 白

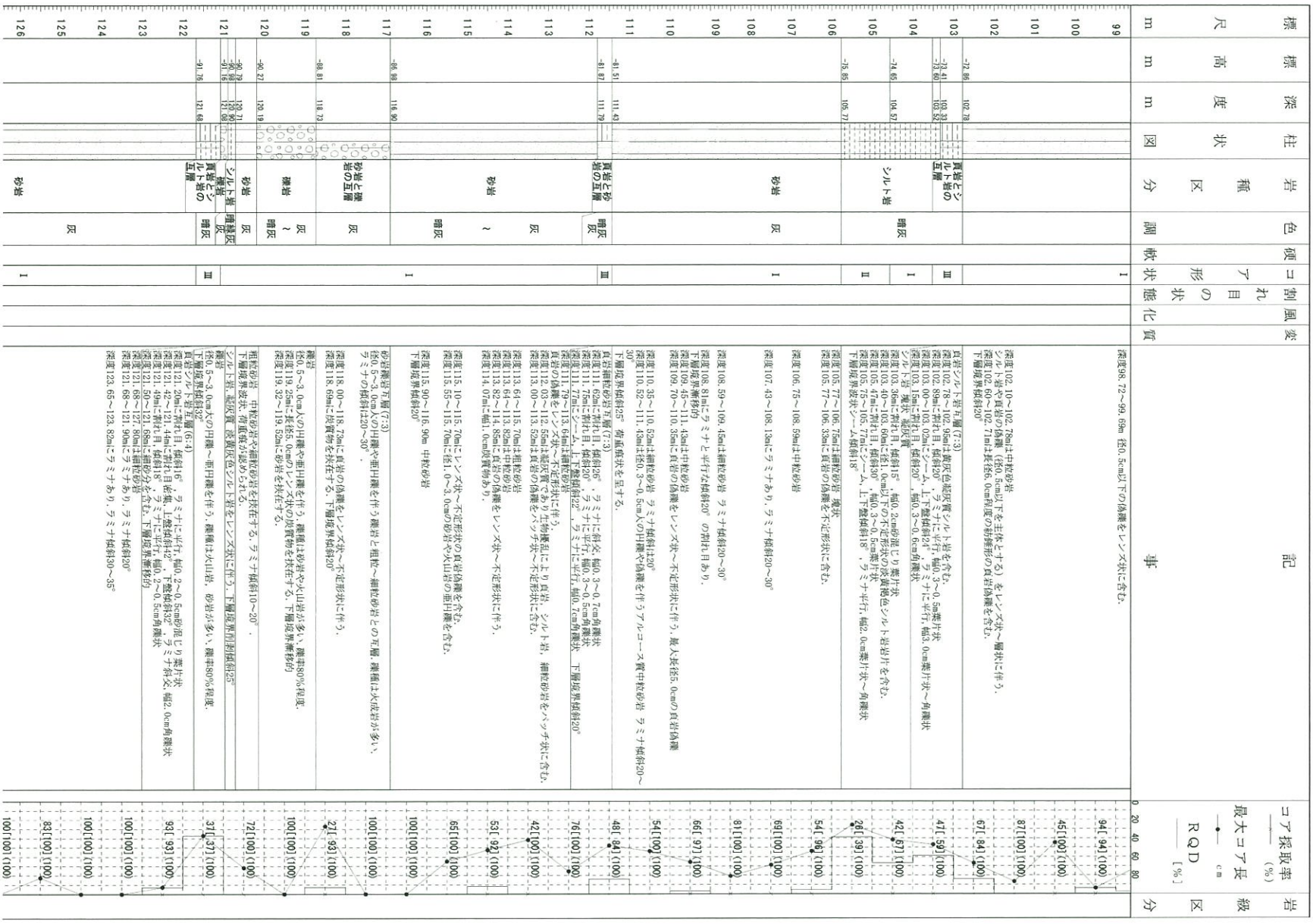
4 ボーリング柱状図(B-1孔)

B-1孔(1/10) 深度0~25m

標尺	標高	深度	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	割れ目の形状	風化質	記 事	コア採取率 最大コア長 R Q D [%]	岩 級 区 分
1	26.92	3.00		礫層	黄褐色	-	a	1	礫土 深度0.00~3.00mは径1.0~3.0mmの礫岩や玄武岩の角礫を伴う礫混じりシルト質砂。深度1.95mに木片あり、少量の石英粒子を含む。	01.0(100)	B
2	26.07	3.85		礫層	黄褐色	-	a	1	深度3.00~3.85mは径1.0~6.0mmの玄武岩の角礫を伴う礫混じり砂質シルト。	01.0(100)	B
3	25.01	4.81		礫層	黄褐色	-	a	1	深度3.85~4.81mは径1.0~6.0mmの玄武岩の角礫を伴う礫混じり砂質シルト。	01.0(100)	B
4	24.12	5.80		礫層	黄褐色	-	a	1	深度4.81~5.80mは径1.0~6.0mmの玄武岩の角礫を伴う礫混じり砂質シルト。	01.0(100)	B
5	21.96	7.96		礫層	黄褐色	-	a	1	深度5.80~7.96mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度7.95~8.35mは軟質シルト質粘土。	01.0(100)	B
6	18.96	10.96		礫層	黄褐色	-	a	1	深度7.96~10.96mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度10.95~11.05mは硬質シルト。	01.0(100)	B
7	15.27	14.65		礫層	黄褐色	-	a	1	深度10.96~13.96mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度13.95~14.05mは硬質シルト。	01.0(100)	B
8	12.42	17.40		礫層	黄褐色	-	a	1	深度13.96~14.65mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度14.65~15.40mは硬質シルト。	01.0(100)	B
9	12.24	17.48		礫層	黄褐色	-	a	1	深度15.40~16.21mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度16.21~16.22mは硬質シルト。	01.0(100)	B
10	12.24	17.48		礫層	黄褐色	-	a	1	深度16.22~17.00mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度17.00~17.20mは硬質シルト。	01.0(100)	B
11	12.24	17.48		礫層	黄褐色	-	a	1	深度17.20~17.48mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度17.48~18.21mは硬質シルト。	01.0(100)	B
12	12.24	17.48		礫層	黄褐色	-	a	1	深度18.21~18.48mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度18.48~18.90mは硬質シルト。	01.0(100)	B
13	12.24	17.48		礫層	黄褐色	-	a	1	深度18.90~19.02mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度19.02~19.80mは硬質シルト。	01.0(100)	B
14	12.24	17.48		礫層	黄褐色	-	a	1	深度19.80~20.21mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度20.21~21.31mは硬質シルト。	01.0(100)	B
15	12.24	17.48		礫層	黄褐色	-	a	1	深度21.31~21.92mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度21.92~22.34mは硬質シルト。	01.0(100)	B
16	12.24	17.48		礫層	黄褐色	-	a	1	深度22.34~22.60mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度22.60~23.40mは硬質シルト。	01.0(100)	B
17	12.24	17.48		礫層	黄褐色	-	a	1	深度23.40~24.18mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度24.18~24.96mは硬質シルト。	01.0(100)	B
18	12.24	17.48		礫層	黄褐色	-	a	1	深度24.96~25.06mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度25.06~25.49mは硬質シルト。	01.0(100)	B
19	12.24	17.48		礫層	黄褐色	-	a	1	深度25.49~26.19mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度26.19~26.92mは硬質シルト。	01.0(100)	B
20	10.02	19.80		礫層	黄褐色	-	a	1	深度26.92~27.00mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度27.00~27.20mは硬質シルト。	01.0(100)	B
21	8.95	21.31		礫層	黄褐色	-	a	1	深度27.20~28.19mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度28.19~28.49mは硬質シルト。	01.0(100)	B
22	8.95	21.31		礫層	黄褐色	-	a	1	深度28.49~28.90mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度28.90~29.02mは硬質シルト。	01.0(100)	B
23	7.96	22.60		礫層	黄褐色	-	a	1	深度29.02~29.80mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度29.80~30.21mは硬質シルト。	01.0(100)	B
24	5.74	24.18		礫層	黄褐色	-	a	1	深度30.21~30.92mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度30.92~31.92mは硬質シルト。	01.0(100)	B
25	4.96	25.49		礫層	黄褐色	-	a	1	深度31.92~32.34mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度32.34~32.60mは硬質シルト。	01.0(100)	B
26	4.96	25.49		礫層	黄褐色	-	a	1	深度32.60~33.40mは径3.0~30.0mmの砂岩やシルト岩の角礫を伴う砂混じり礫。深度33.40~34.18mは硬質シルト。	01.0(100)	B

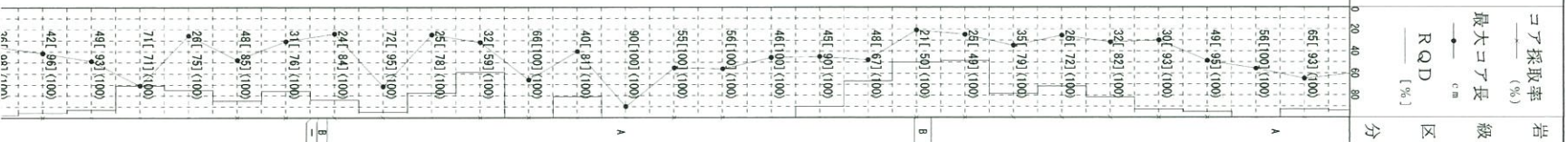
4 ボーリング柱状図 (B-1孔)

B-1孔(5/10) 深度100～125m



B-1孔(9/10) 深度200~225m

標高	尺	標高	深	柱	岩	色	硬	割	風	記	岩
m	m	m	m	図	種	調	軟	れ	化	事	級
					区		状	目	質		分
								の			
								状			
								化			
199					砂岩	灰	I	a		<p>深部196.30mに淡黄灰色結晶質シルト岩をレンズ状に挟む。粗粒状傾斜14°。深部196.37~196.40mに生物炭痕が認められる。下層境界傾斜14°。粗粒状。</p> <p>深部198.33~198.53mの傾斜85°~90°の割れ目があり、灰岩を挟む。深部199.05~199.35mに生物炭痕が認められる。深部199.45~200.46mにラミナあり。ラミナ傾斜15~30°。深部200.19mにラミナと平行な割れ目あり。下層境界傾斜14°。</p>	A
200											
201											
202					頁岩	暗緑灰	II			頁岩	
203					シルト岩	暗緑灰	I			頁岩	
204					頁岩とシルト岩の互層	暗緑灰	III			頁岩とシルト岩の互層	
205					シルト岩と砂岩の互層	暗緑灰	I			頁岩とシルト岩の互層	
206						灰	I			頁岩とシルト岩の互層	
207						暗緑灰	III			頁岩とシルト岩の互層	
208							I			頁岩とシルト岩の互層	
209							II			頁岩とシルト岩の互層	
210					砂岩	灰				頁岩とシルト岩の互層	
211										頁岩とシルト岩の互層	
212							I			頁岩とシルト岩の互層	
213										頁岩とシルト岩の互層	
214							a			頁岩とシルト岩の互層	
215						暗緑灰				頁岩とシルト岩の互層	
216					頁岩と砂岩の互層	灰	III			頁岩とシルト岩の互層	
217										頁岩とシルト岩の互層	
218							I			頁岩とシルト岩の互層	
219					砂岩と頁岩の互層	灰	II			頁岩とシルト岩の互層	
220							V			頁岩とシルト岩の互層	
221					砂岩	暗緑灰	II	b		頁岩とシルト岩の互層	
222										頁岩とシルト岩の互層	
223							III			頁岩とシルト岩の互層	
224					シルト岩	暗緑灰				頁岩とシルト岩の互層	
225							I			頁岩とシルト岩の互層	
226					シルト岩の砂岩と砂岩の	暗緑灰				頁岩とシルト岩の互層	



4 ボーリング柱状図(B-1孔)

4 ボーリング柱状図 (B-1孔)

B-1孔 (10/10) 深度225~245m

標高	標高	深度	柱状図	岩種区分	色調	硬さ	割れ目の形状	変質	記	コア採取率 (%)	岩級
224	m	m	図	砂岩	暗灰	I	a		深部224.35mにラミナと斜交する傾斜50°の割れ目あり。	491.93(100)	
225	m	m	図	砂岩	暗緑灰	I	a			421.99(100)	
226	m	m	図	シルト岩と砂岩の互層	暗緑灰	I	a			36(99)(100)	
227	m	m	図	シルト岩と砂岩の互層	暗緑灰	I	a			721.99(100)	
228	m	m	図	砂岩	灰	I	a			221.65(100)	
229	m	m	図	砂岩	灰	I	a			487.95(100)	
230	m	m	図	砂岩	暗灰	I	a			100(100)(100)	
231	m	m	図	砂岩	暗灰	I	a			511.94(100)	
232	m	m	図	砂岩	暗緑灰	I	a			100(100)(100)	
233	m	m	図	砂岩	暗緑灰	I	a			801(100)(100)	
234	m	m	図	シルト岩	暗緑灰	I	a			221.96(100)	
235	m	m	図	シルト岩	暗緑灰	I	a			501.99(100)	
236	m	m	図	シルト岩	暗緑灰	I	a			711.87(100)	
237	m	m	図	シルト岩	暗緑灰	I	a			441.94(100)	
238	m	m	図	シルト岩	暗緑灰	I	a			691.97(100)	
239	m	m	図	シルト岩	暗緑灰	I	a			281.81(100)	
240	m	m	図	シルト岩	暗緑灰	I	a			271.84(100)	
241	m	m	図	シルト岩	暗緑灰	I	a			551(100)(100)	
242	m	m	図	シルト岩	暗緑灰	I	a			100(100)(100)	
243	m	m	図	シルト岩	暗緑灰	I	a			441(100)(100)	
244	m	m	図	シルト岩	暗緑灰	I	a			701(100)(100)	
245	m	m	図	シルト岩	暗緑灰	I	a				

余 白

B-14-2孔(1/2) 深度0~25m

標尺	標高	深度	柱状図	岩種	色調	硬さ	割れ目の形状	風化	変質	記述	岩級	コア採取率 (%)	
												最大コア長	RQD [%]
1	28.69	1.69		硬土 硬質土 砂岩、玄武岩の塊が多く、基質は中砂	灰	-	-	-	-	深部11.40~11.56m 岩芯は新鮮 傾斜20~40°の割れ目多く、割れ目沿いに風化が認められる。 深部11.40~11.56m, 11.57~11.96m, 12.00~12.07m, 12.41~12.43m, 13.07~13.24mは、割れ目沿いの薄片軟質 深部13.56~15.49mは軟質まで風化し軟質 割れ目沿いに黒色鉱物脈を伴う。 深部15.49~15.66mは岩芯は新鮮 深部15.66~17.47mは岩芯まで風化し軟質 深部17.47~20.78mは新鮮な岩芯を残す区間(径3.0~10.0cm程度の風化残留物)と低角割れ目沿いの軟質部あり。 深部20.78~21.68m 岩芯まで風化し、岩片軟質 割れ目沿いに黒色鉱物脈が認められる。 下層境界軟質傾斜18° 深部21.68~22.10m 凝灰質砂質シルトよりなり、深部21.68~21.84mは新褐色部を呈する半固結状 深部22.10~23.80m 凝灰シリシルトで締めまり良い、凝はシルト岩、砂岩を主体とする径0.2~3.0cm大の面角塊 深部23.80~24.00mは砂質シリシルト質凝 凝は砂岩、シルト岩の風化凝 深部24.00~24.92mは凝灰シリシルト岩の塊 深部24.92~25.28mは凝灰シリシルト岩を主体とする径0.4~1.0cm大の面角塊 深部25.28~25.79mは凝灰シリシルト岩を主体とする径0.2~3.0cm大の面角塊を伴う。 下層境界軟質傾斜18° 硬土 多方向の割れ目あり、 深部24.92~25.79mに傾斜72~90°の階段状の割れ目あり。	0	0	
2	26.16	2.04			暗褐色	VI	d	-	-		-	01 01(100)	01 01(100)
3					褐色							01 01(100)	01 01(100)
4					褐色							01 01(100)	01 01(100)
5					暗灰	D	V	c	Y			01 01(100)	01 01(100)
6					暗灰	D	V	c	Y			01 01(100)	01 01(100)
7					褐色							01 01(100)	01 01(100)
8					暗褐色							01 01(100)	01 01(100)
9	21.26	8.84			暗灰	B	III	c	β			13 13(100)	13 13(100)
10	20.15	10.05			暗灰	B	III	c	β			01 01(100)	01 01(100)
11	19.65	10.55			暗灰	D	VI	d	Y			01 01(100)	01 01(100)
12	18.34	11.85			暗灰	B	IV	c	β			11 21(100)	11 21(100)
13	16.64	13.56			暗灰	B	IV	c	β			41 01(100)	41 01(100)
14					暗灰	B	IV	c	β			01 01(100)	01 01(100)
15	14.71	15.49			暗灰	D	VI	d	Y			41 01(100)	41 01(100)
16					褐色							01 01(100)	01 01(100)
17	12.73	17.47			暗灰	B	IV	c	β			51 01(100)	51 01(100)
18					暗灰	B	IV	c	β			61 01(100)	61 01(100)
19					暗灰	B	IV	c	β			31 01(100)	31 01(100)
20	10.13	20.07			暗灰	D	VI	d	Y			11 01(100)	11 01(100)
21	9.42	20.78			暗灰	D	VI	d	Y			01 01(100)	01 01(100)
22	8.52	21.68			灰白							01 01(100)	01 01(100)
23					褐色							01 01(100)	01 01(100)
24					褐色							41 01(100)	41 01(100)
25	5.78	24.92			褐色							51 01(100)	51 01(100)
26					褐色								

4 ボーリング柱状図(B-14-2孔)

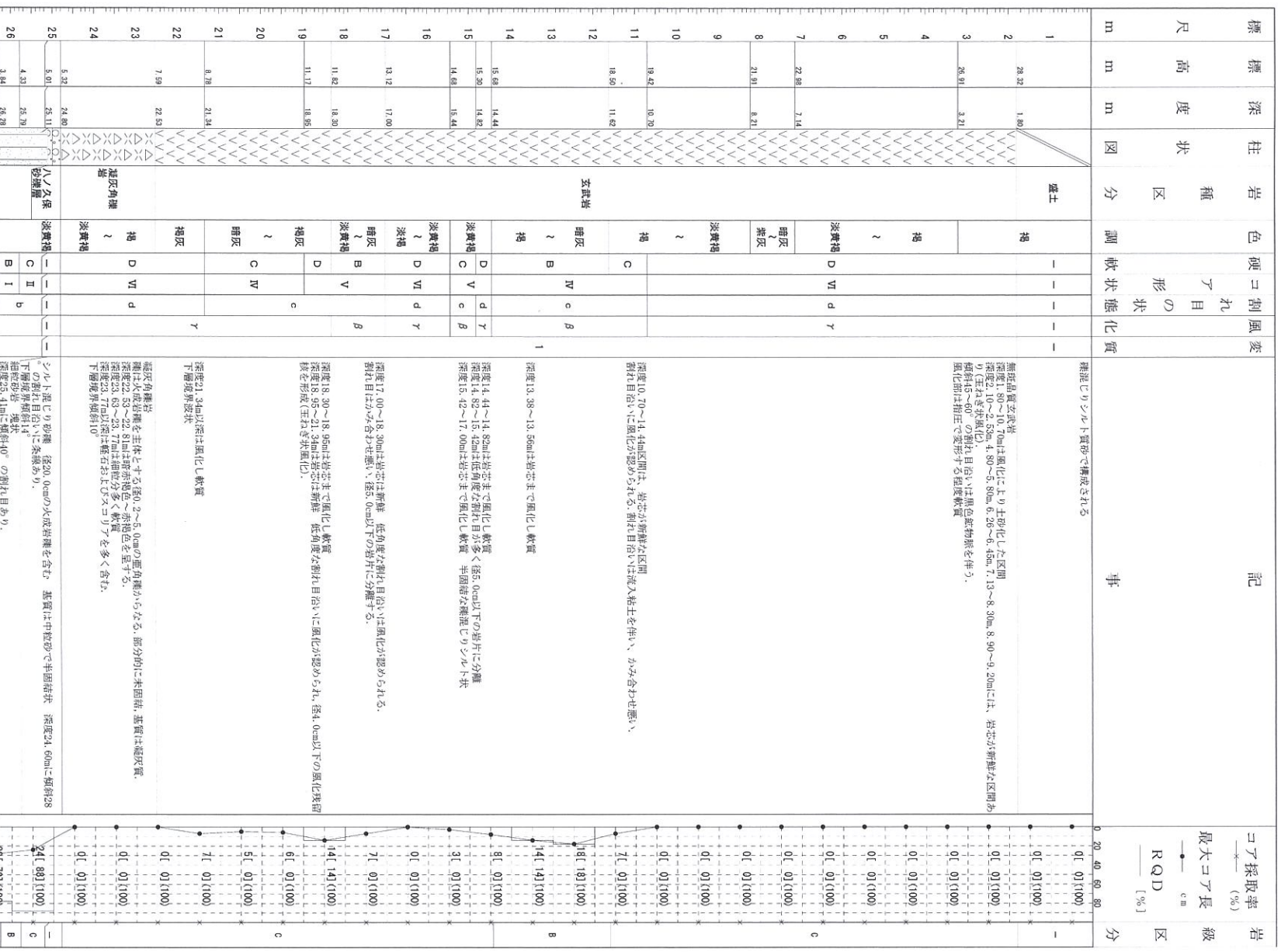
B-14-2孔(2/2) 深度25~50m

標高	標高	深度	柱状図	岩種	色調	硬さ	割れ目の形状	風化状態	記述	岩級	コア採取率 (%)	最大コア長
m	m	m		区分						分		R Q D
24				漆褐				質	<p>深さ24.00~24.60mは細粒砂岩、シルト岩を主体とする括弧4~4.0cm大の亜角礫。深さ24.60~24.92mは粗粒砂岩、深さ0.6~7.0cm大の尖角礫を主体とし、径0.2~1.0cm大の砂岩、シルト岩の亜角礫、径2.0cm大の柱状岩の亜角礫を含む。下部境界波状傾斜8°</p>		41 01(100)	
25	5.28	24.92			褐				質	<p>シルト岩 多方向の割れ目あり 深さ24.92~29.15mは風化色を呈し、割れ目によって岩片や軟質、割れ目沿いの軟物脈は褐色化著しい。 深さ25.53~28.79mに傾斜72~90°の階梯状の割れ目あり。</p>		61 01(100)
26				漆褐灰				質	<p>深さ28.88~39.9mの傾斜50°の割れ目に最大傾斜方向の朱線あり。 見掛け下部急峻間接相あり。</p>		21 481(100)	
27	2.59	27.61			漆褐灰			質	<p>深さ31.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ31.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.18~32.30mは褐色化が著しい。 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
28				漆褐灰				質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
29	0.07	28.23			漆褐灰			質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
30				灰				質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		41 01(100)	
31					漆褐灰			質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
32	-1.80	32.00		褐灰				質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
33	-2.17	32.37			漆褐灰			質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
34	-3.02	33.22		漆褐灰				質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
35	-3.32	33.52			漆褐灰			質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
36	-4.12	34.32		漆褐灰				質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
37	-4.48	34.68			漆褐灰			質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
38	-4.88	35.08		漆褐灰				質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
39	-4.88	35.08			漆褐灰			質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
40	-5.24	35.44		漆褐灰				質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
41	-5.59	35.79			漆褐灰			質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
42	-6.58	36.78		漆褐灰				質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
43	-7.41	37.61			漆褐灰			質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
44	-8.28	38.48		漆褐灰				質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
45	-9.15	39.35			漆褐灰			質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
46	-10.02	40.22		漆褐灰				質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
47	-10.89	41.09			漆褐灰			質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
48	-11.76	41.96		漆褐灰				質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
49	-12.63	42.83			漆褐灰			質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
50	-13.50	43.70		漆褐灰				質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	
51	-14.37	44.57			漆褐灰			質	<p>深さ33.65mに傾斜80°の割れ目に沿って岩片褐色化 深さ33.83~34.65mは風化色を呈するが、岩片は硬質 深さ32.36mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.6cm細粒状</p>		151 151(100)	

4 ボーリング柱状図(B-14-2孔)

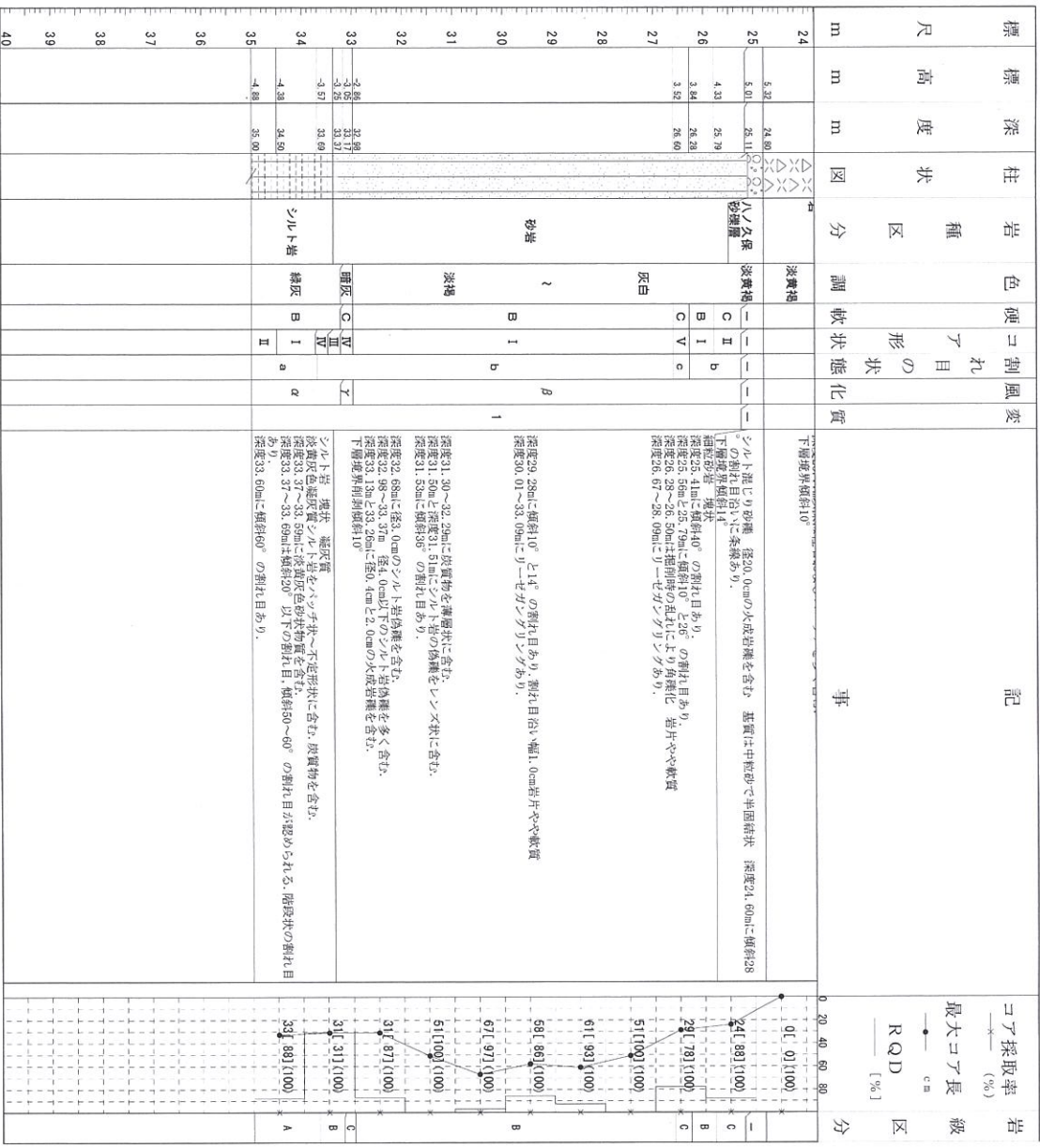
4 ボーリング柱状図 (B-14-1孔)

B-14-1孔(1/2) 深度0~25m



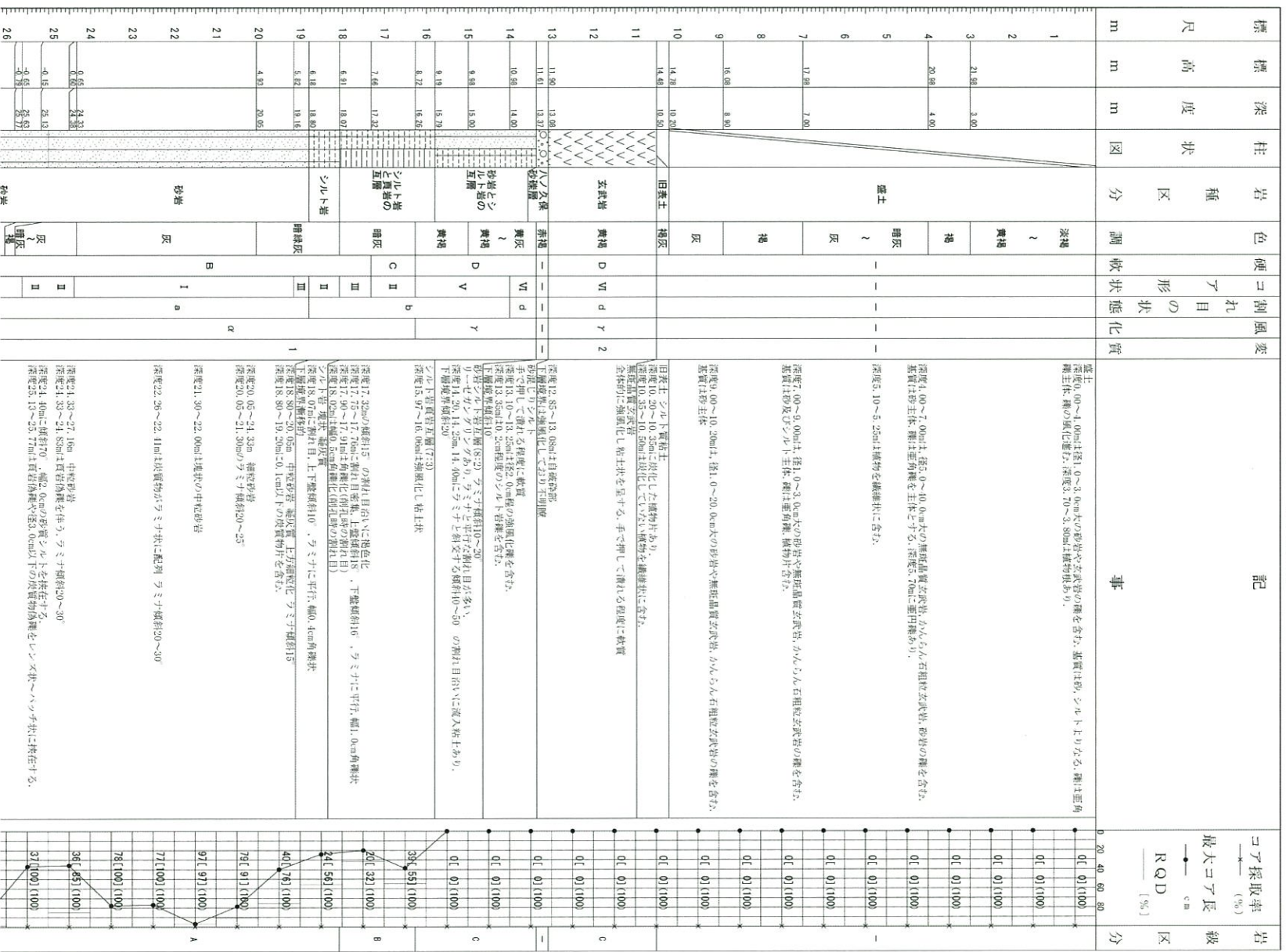
4 ボーリング柱状図 (B-14-1孔)

B-14-1孔 (2/2) 深度25~35m



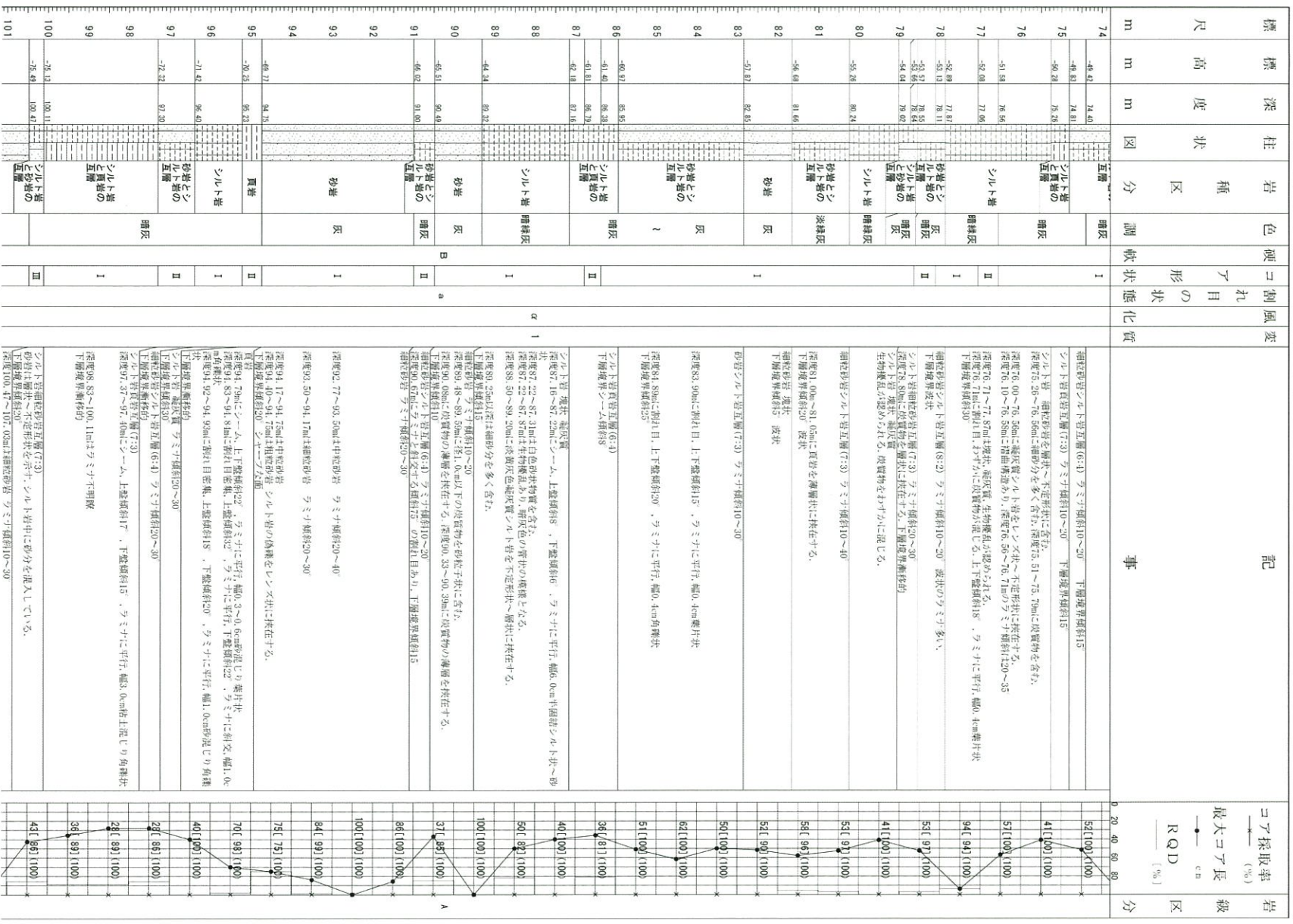
4 ボーリング柱状図 (B-10孔)

B-10孔(1/6) 深度0~25m



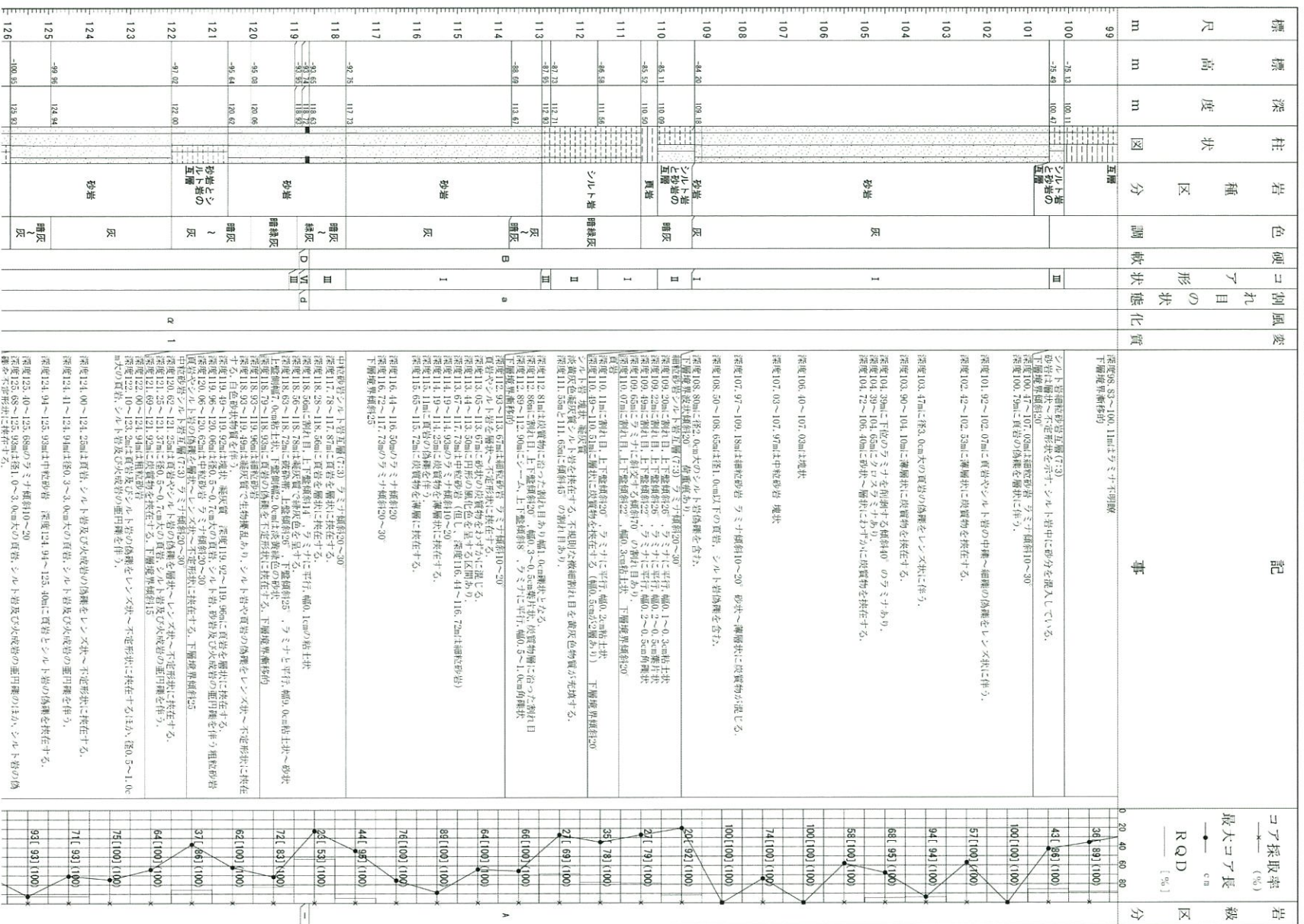
4 ボーリング柱状図 (B-10孔)

B-10孔 (4/6) 深度75~100m



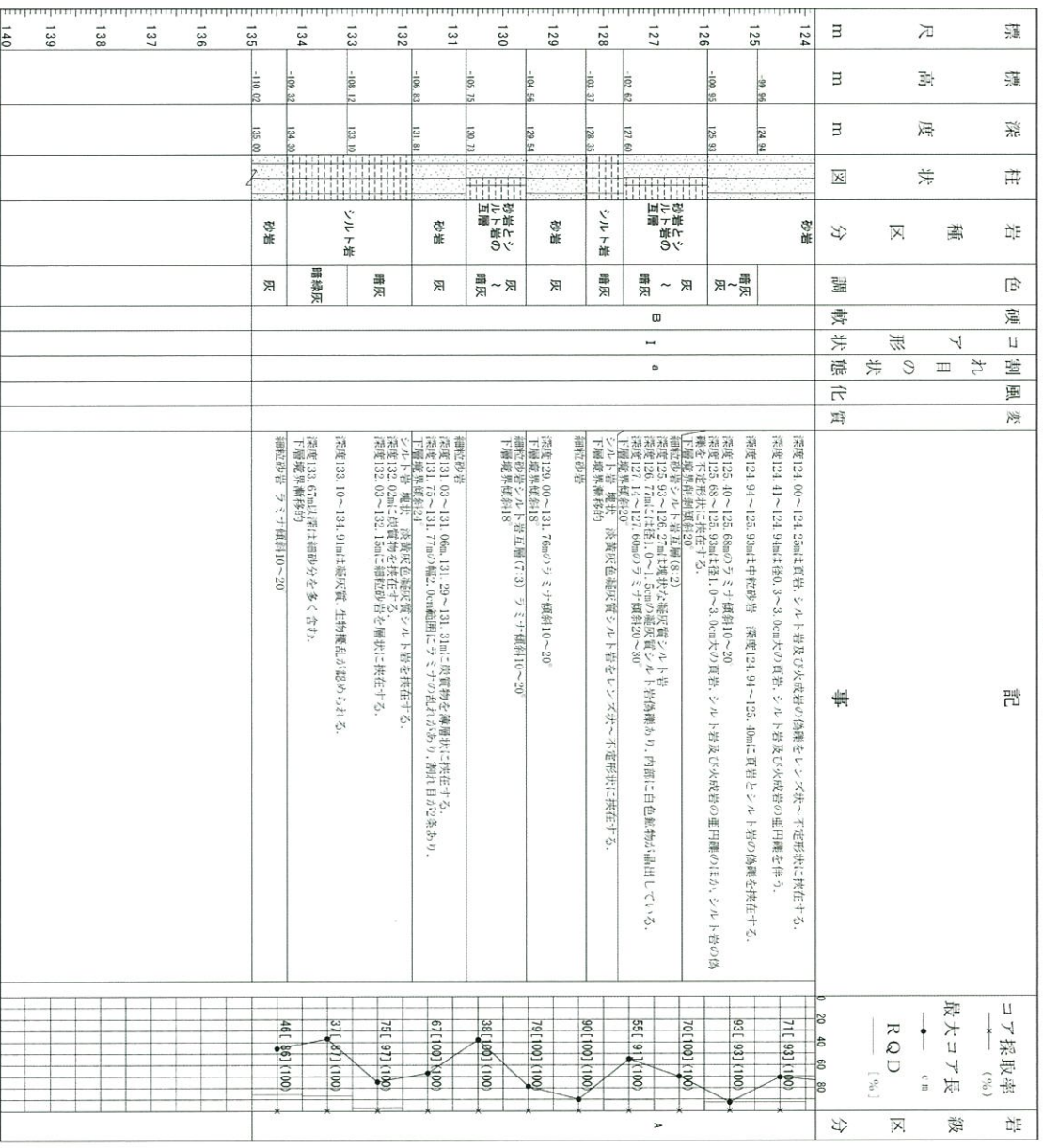
4 ボーリング柱状図 (B-10孔)

B-10孔 (5/6) 深度100～125m



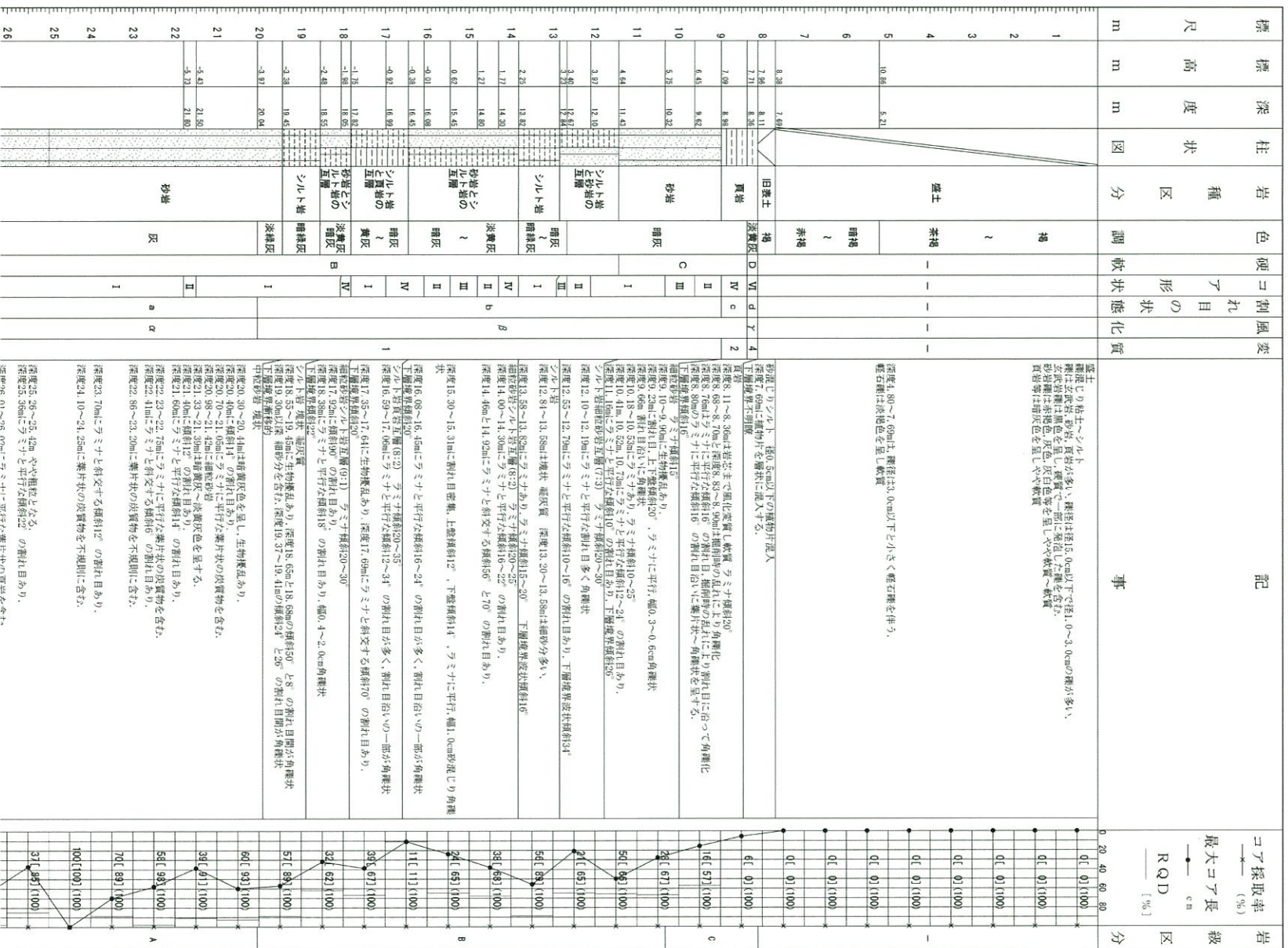
4 ボーリング柱状図 (B-10孔)

B-10孔 (6/6) 深度125～135m



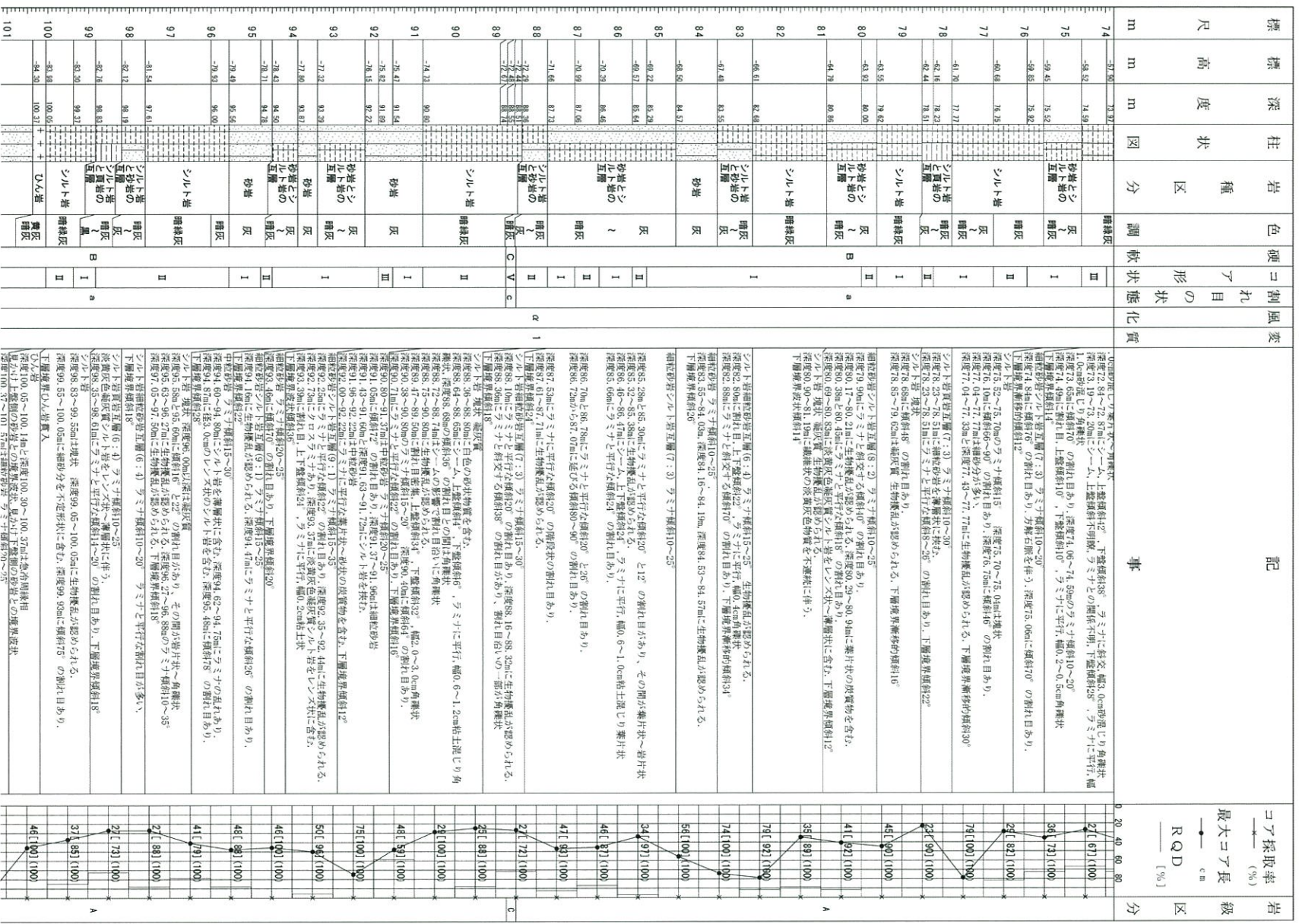
4 ボーリング柱状図 (B-9孔)

B-9孔 (1/6) 深度0~25m



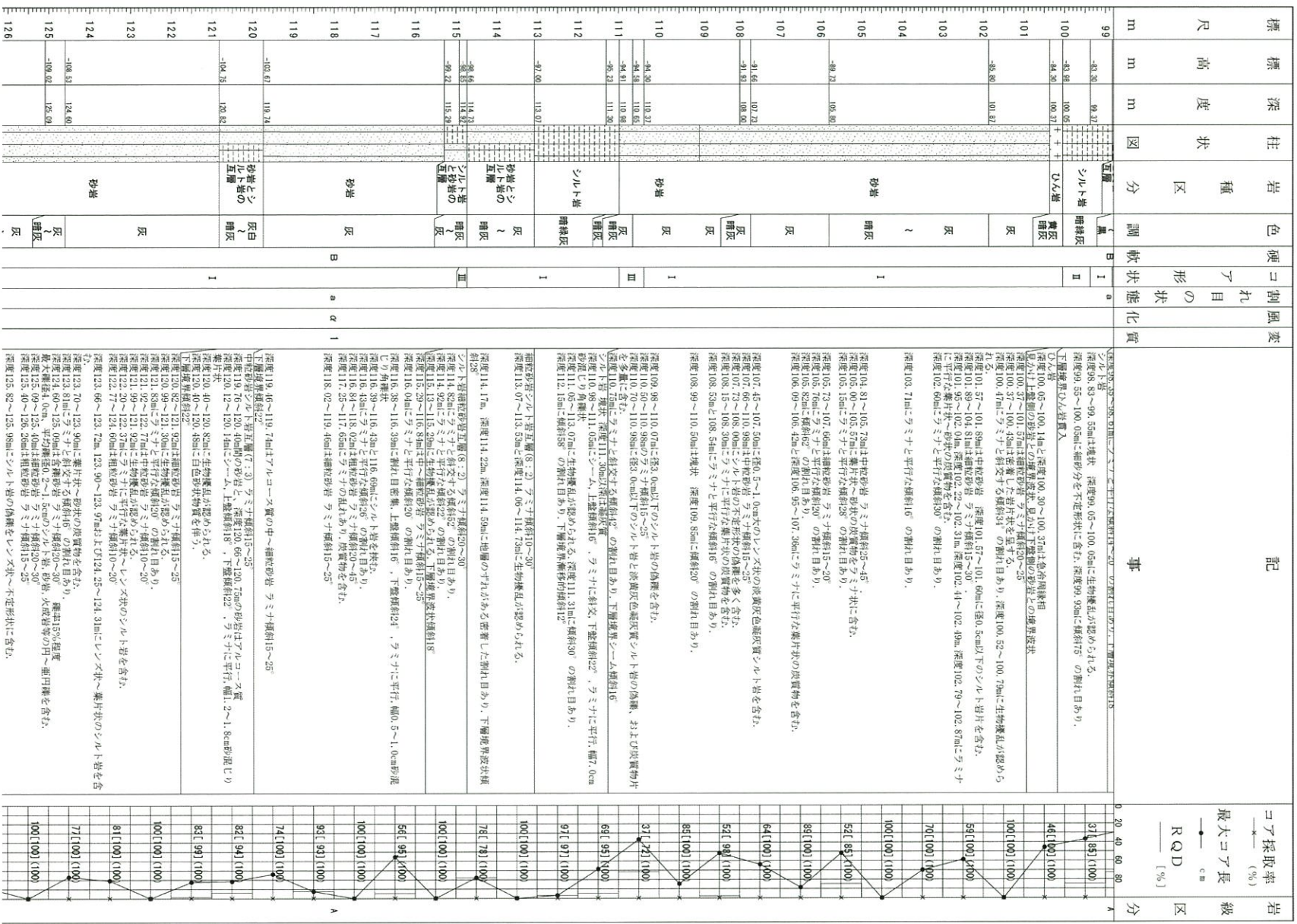
4 ボーリング柱状図 (B-9孔)

B-9孔 (4/6) 深度75~100m



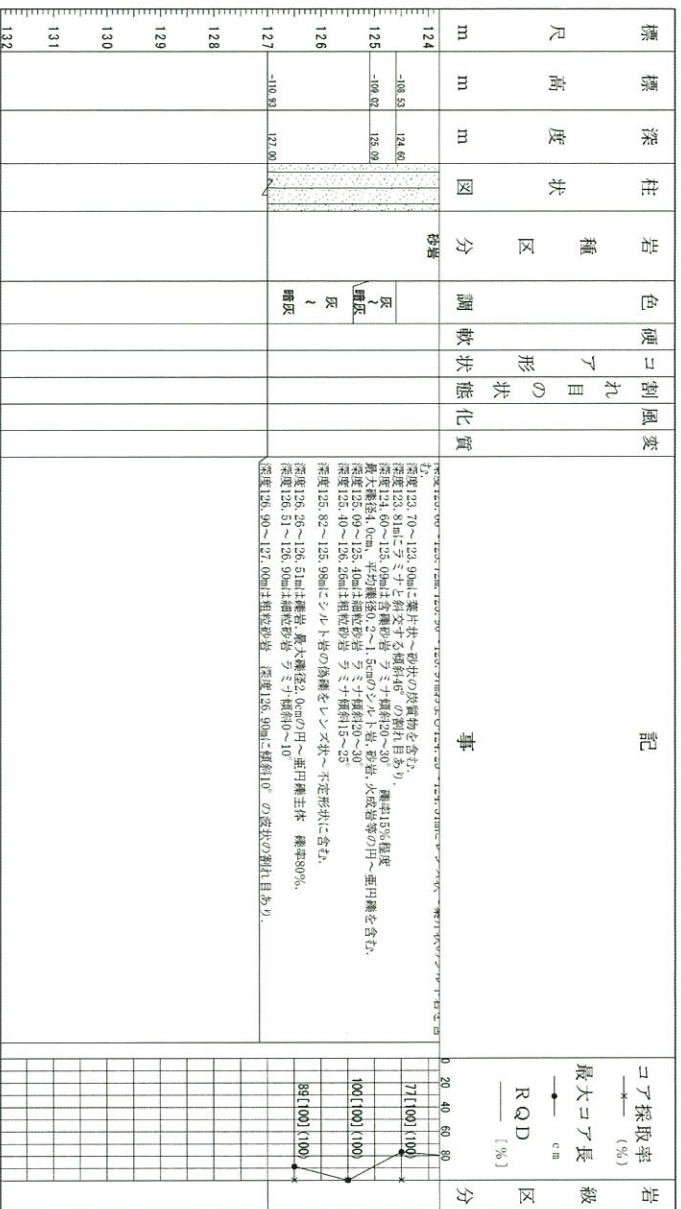
4 ボーリング柱状図(B-9孔)

B-9孔(5/6) 深度100～125m



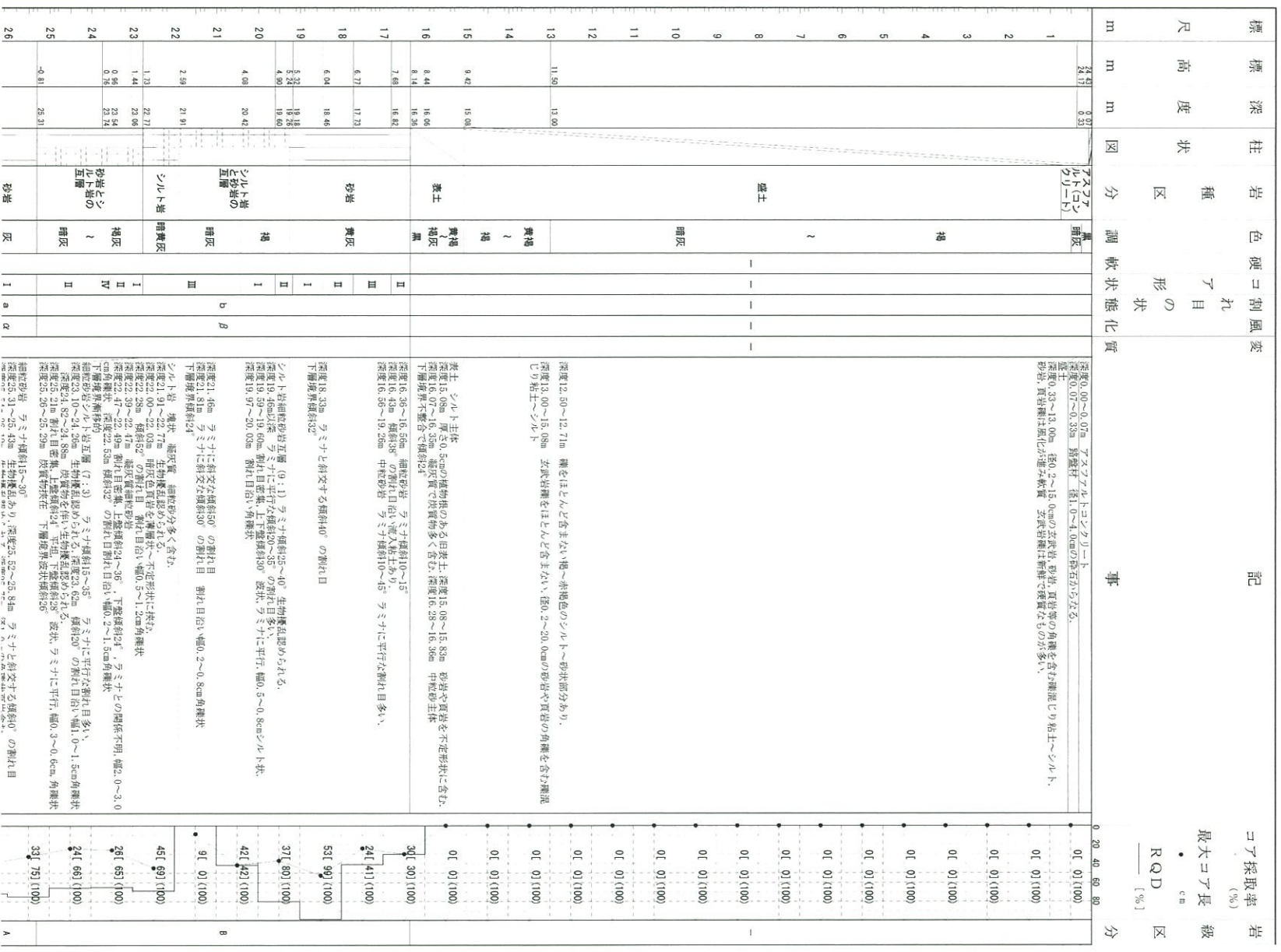
4 ボーリング柱状図 (B-9孔)

B-9孔 (6/6) 深度125～127m

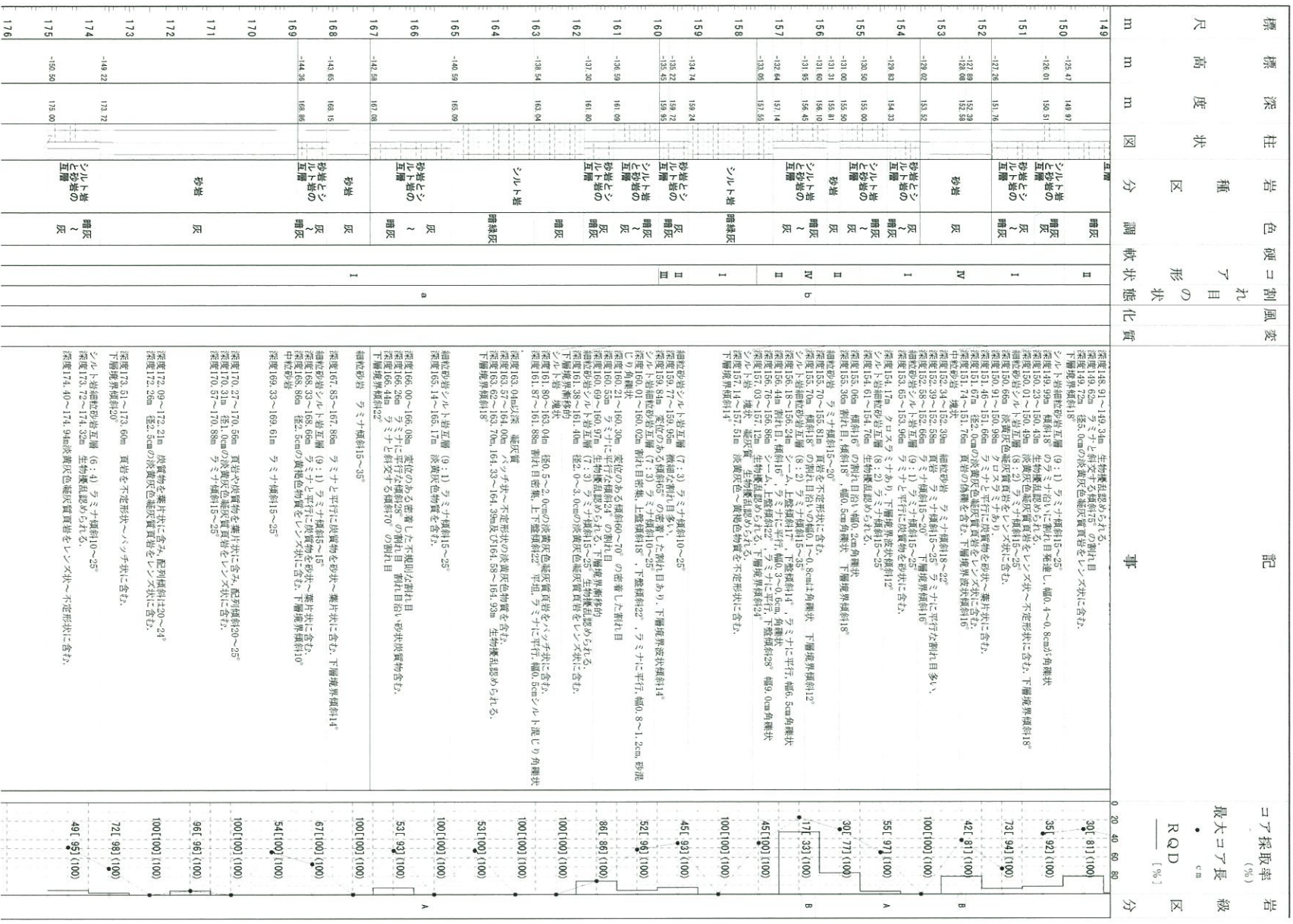


4 ボーリング柱状図 (G-3孔)

G-3孔 (1/7) 深度0~25m



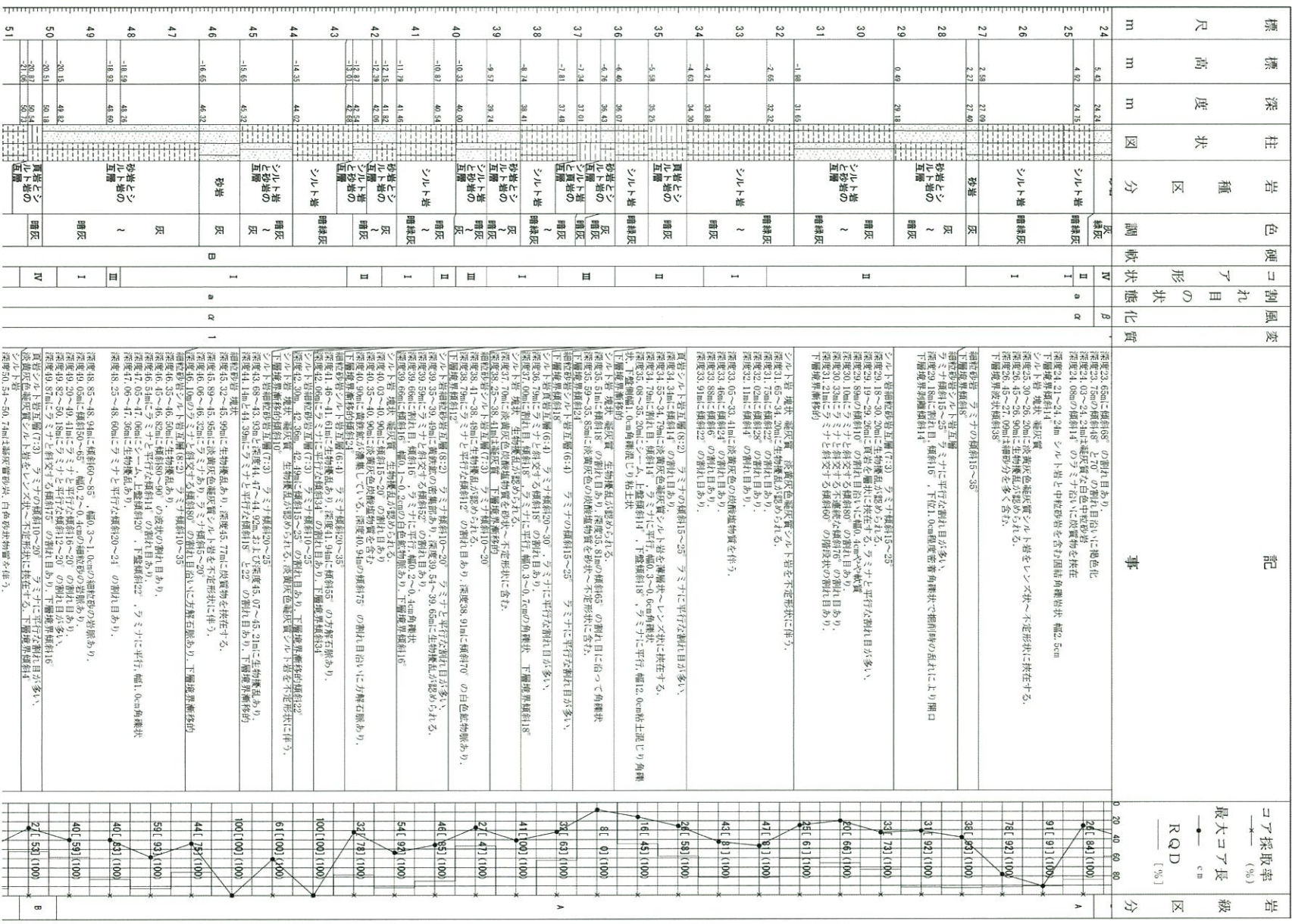
G-3孔(7/7) 深度150～175m



4 ボーリング柱状図(G-3孔)

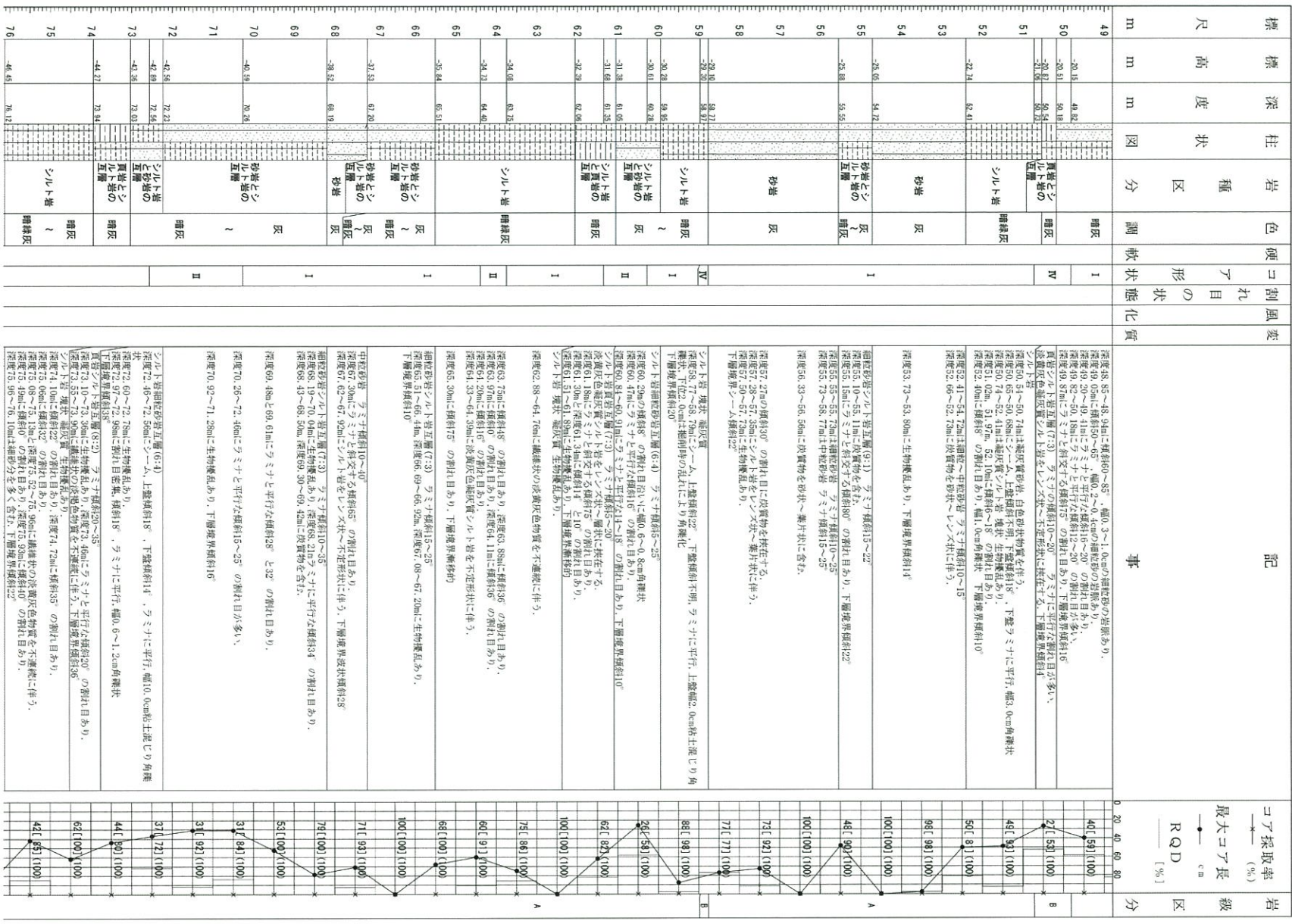
4 ボーリング柱状図 (B-6孔)

B-6孔 (2/6) 深度25~50m



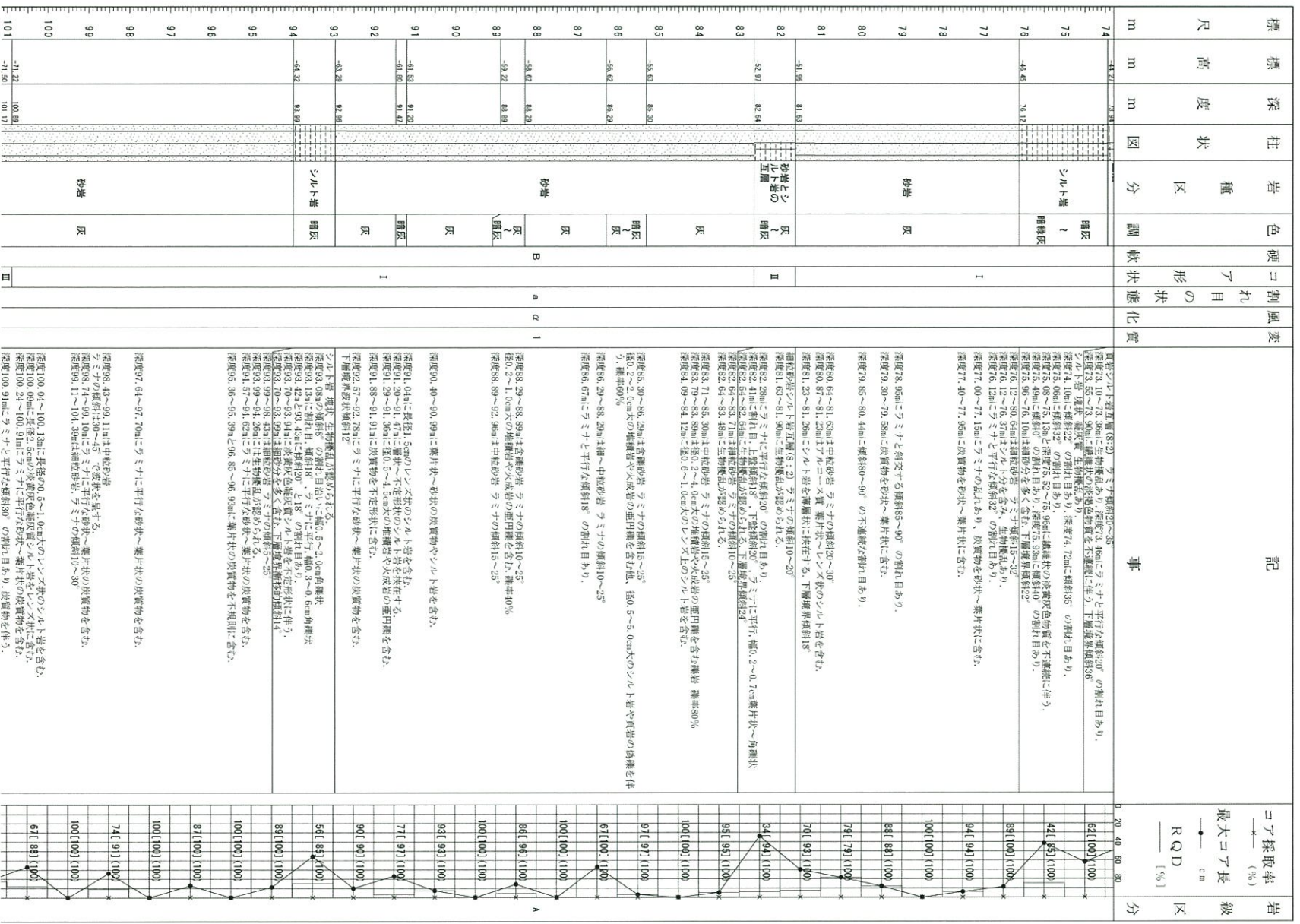
4 ボーリング柱状図 (B-6孔)

B-6孔 (3/6) 深度50～75m



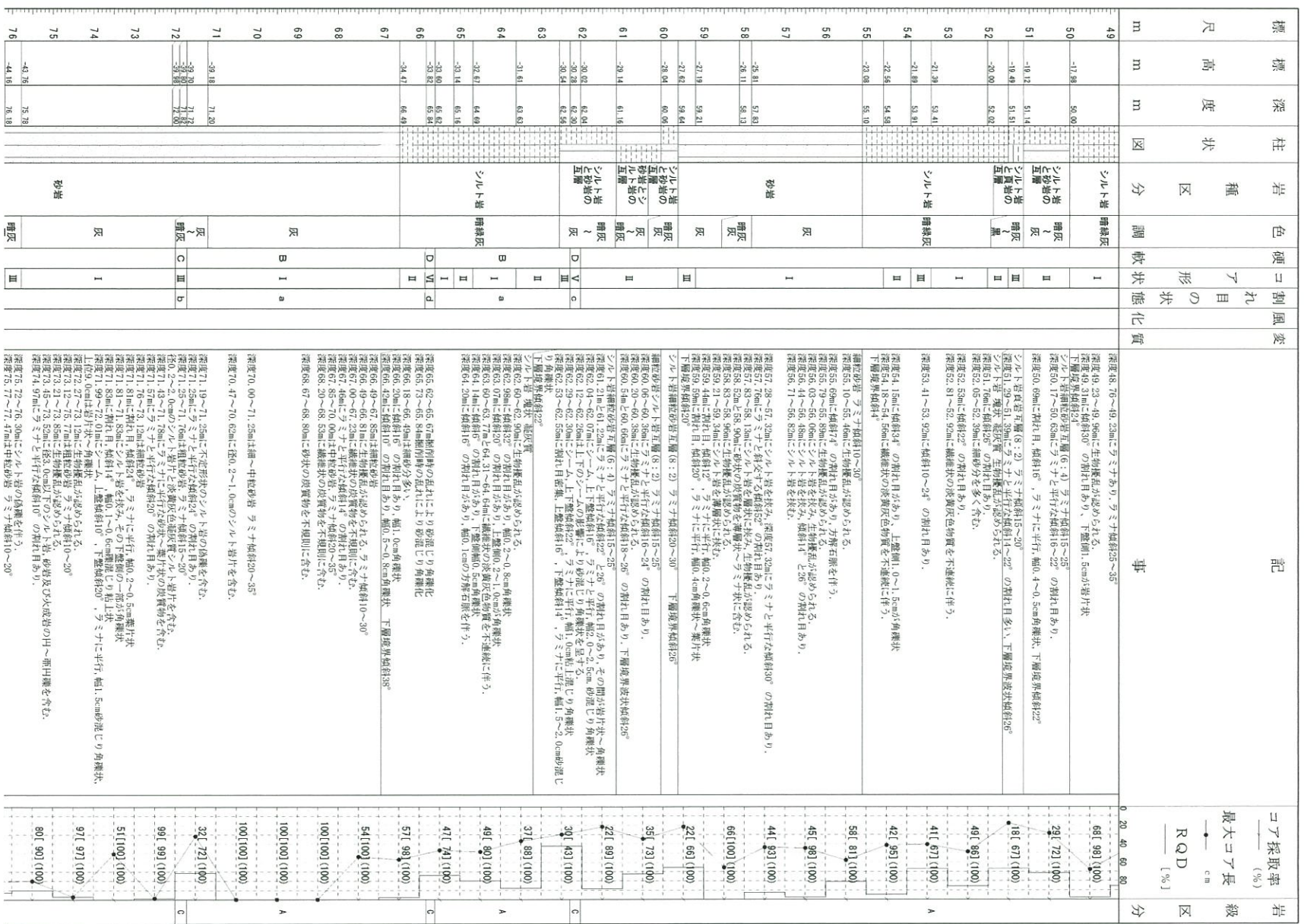
4 ボーリング柱状図 (B-6孔)

B-6孔(4/6) 深度75~100m



4 ボーリング柱状図 (B-7孔)

B-7孔(3/6) 深度50～75m



4 ボーリング柱状図 (B-7孔)

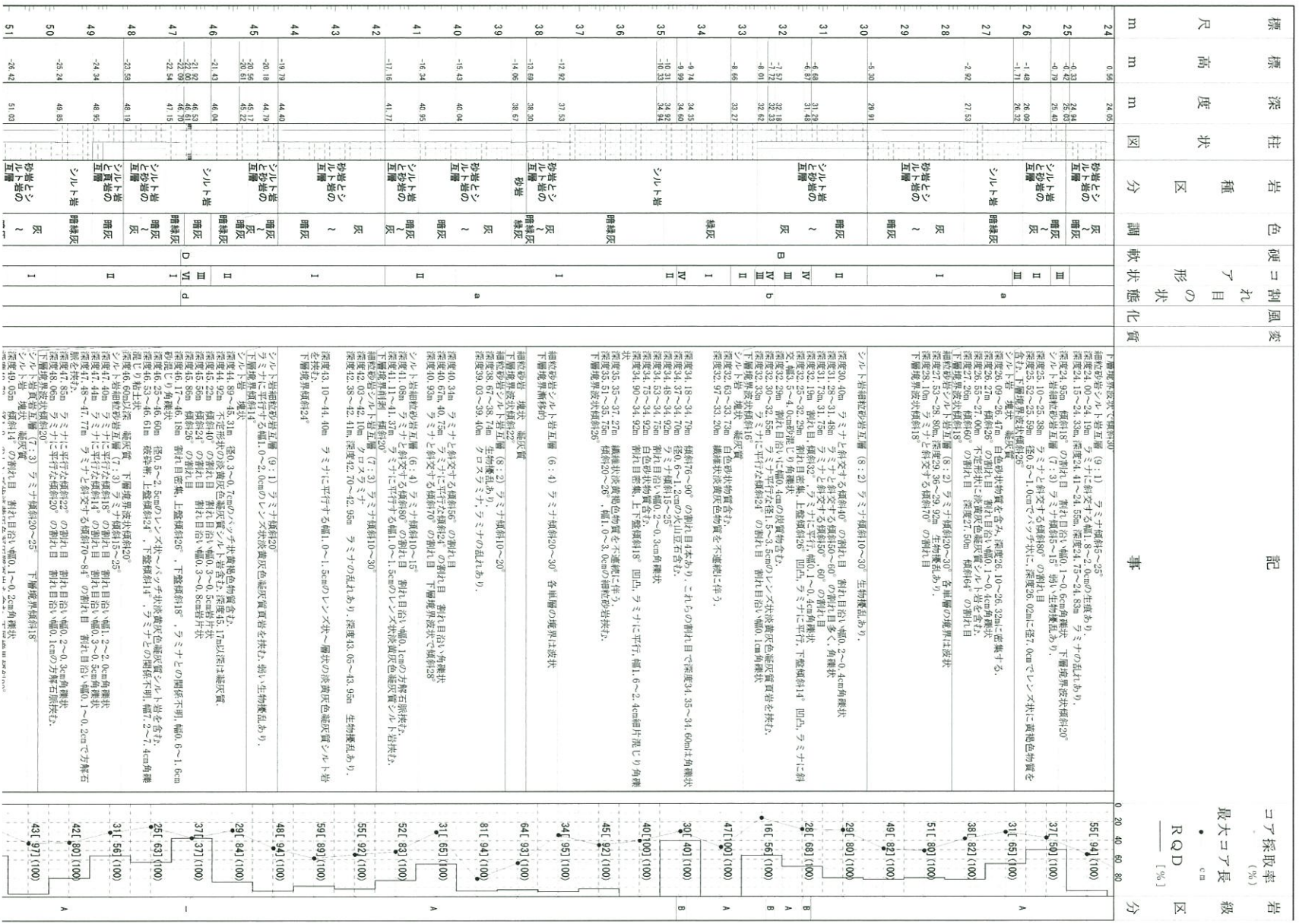
B-7孔(5/6) 深度100~125m

標高	深度	柱状	岩種	色調	硬さ	割れ目の形状	風化質	記	岩級
99	98.26	と砂岩の互層	暗灰	II		深部98.65~98.92mに生物擾乱が認められる。深部98.90mと99.12mにラミネート平行な傾斜22°と12°の割れ目あり。下層境界傾斜18°	307.593(100)	コア採取率 (%) 最大コア長 R Q D [%]	
100	98.26	シルト岩と砂岩の互層	暗灰	IV	b	シルト岩 塊状 凝灰質 深部98.58~98.72mにラミネート、上層傾斜10°、下層傾斜14°、ラミネートの関係不明、幅13cm砂泥り角礫状。葉片状。傾斜10°	211.311(100)		
101	98.26	シルト岩	暗緑灰	III	a	シルト岩 塊状 凝灰質 深部100.16mに割れ目、幅0.4cm。上層、下層境界傾斜16°	511.901(100)		
102	101.89			I	I	シルト岩 塊状 凝灰質 深部100.20~101.86mに生物擾乱が認められる。深部100.38mに傾斜16°の割れ目があり、幅0.5~1.5cm砂泥り角礫状。深部100.64~100.95mに割れ目があり、幅0.5cm角礫状。深部101.27~101.50mに傾斜15°の割れ目があり、下層境界傾斜20°	171.721(100)		
103	102.55			IV	IV	深部102.13~102.25mに割れ目があり、幅0.4cm角礫状。深部102.40mに割れ目、傾斜24°、幅0.4cm砂泥り角礫状。深部102.95~102.96mにラミネート、上層傾斜22°、ラミネート平行、幅0.0cm角礫泥り粘土状。深部103.09mに傾斜22°の割れ目があり、一部が塊状。下層境界傾斜16°	361.771(100)		
104	103.93			I	I	シルト岩 塊状 凝灰質 深部103.09mに傾斜22°の割れ目があり、一部が塊状。下層境界傾斜14°	411.891(100)		
105	104.69			IV	IV	高層灰色凝灰質シルト岩をレンズ状、不定形状に伴う。深部104.08~104.23mに割れ目があり、幅1.0cm角礫状。深部104.24mに割れ目、傾斜14°、ラミネート平行、幅0.2~0.6cm角礫状。葉片状。深部104.50~104.63mにラミネート平行な傾斜22°の割れ目あり。下層境界傾斜16°	161.261(100)		
106	106.40			II	II	高層灰色凝灰質シルト岩をレンズ状、不定形状に伴う。深部105.30mと105.59mに傾斜34°と傾斜28°の割れ目あり、割れ目間角礫状。深部105.64mに傾斜22°の割れ目があり、幅0.0cm角礫片状。深部106.09~106.59mに傾斜22°~40°の割れ目があり、割れ目自体の一部が塊状。深部107.37mと107.45mに傾斜24°と60°の割れ目があり、その間が塊状。下層境界傾斜14°	231.631(100)		
107	107.37			I	I	高層灰色凝灰質 深部107.37mと107.45mに傾斜24°と60°の割れ目があり、その間が塊状。下層境界傾斜14°	381.521(100)		
108	108.18			II	II	シルト岩 塊状 凝灰質 深部108.30~108.95mに塊状の凝灰質を不連続に伴う。深部108.58~108.65mにラミネート、上層傾斜30°、下層傾斜38°、幅0.4~1.4cm砂泥り角礫状。深部108.58~108.65mにラミネート、上層傾斜30°、下層傾斜38°、幅0.4~1.4cm砂泥り角礫状。深部108.65mに傾斜16°の割れ目があり、割れ目自体の一部が砂泥り角礫状。深部108.88~108.92mにラミネート、上層傾斜18°、ラミネートの関係不明、幅2.0~4.0cm砂泥り角礫状。深部108.95~109.10mに凝灰質を多く含む、下層境界傾斜傾斜24°	311.771(100)		
109	109.55			III	III	深部109.10~109.85mに生物擾乱が認められる。深部109.27mにラミネート、傾斜40°の割れ目あり。深部109.54mと109.63mにラミネート、傾斜44°と62°の割れ目あり。深部109.79mに傾斜82°の割れ目あり、深部110.22mに傾斜58°の割れ目あり。深部110.40~110.48mに塊状あり、不定形状のシルト岩片を含む。深部110.25mにシルト岩の塊状あり。深部110.72mにラミネート、傾斜14°の割れ目あり。深部111.16~111.24mに塊状、凝灰質の塊状を含む。深部111.65~111.73mにラミネート、傾斜14°の割れ目あり。深部111.88~114.03mに中粒砂岩 塊状。深部112.87~112.92mに葉片状の炭質物を含む。深部113.95mに傾斜22°の割れ目あり。下層境界傾斜16°	501.1001(100)		
110	110.22			IV	IV	シルト岩 塊状 凝灰質 深部113.95mに傾斜22°の割れ目あり。下層境界傾斜16°	641.1001(100)		
111	114.03			I	I	シルト岩 塊状 凝灰質 深部114.07~114.63mにラミネートと平行な傾斜30°の割れ目あり。下層境界傾斜30°	1001.1001(100)		
112	117.32			II	II	高層灰色凝灰質 深部114.63mにラミネートと平行な傾斜30°の割れ目あり。下層境界傾斜30°	961.961(100)		
113	117.32			III	III	高層灰色凝灰質 深部115.50mにラミネートと平行な傾斜30°の割れ目あり。下層境界傾斜30°	301.861(100)		
114	117.32			IV	IV	高層灰色凝灰質 深部115.50mにラミネートと平行な傾斜30°の割れ目あり。下層境界傾斜30°	731.891(100)		
115	117.32			I	I	高層灰色凝灰質 深部115.50mにラミネートと平行な傾斜30°の割れ目あり。下層境界傾斜30°	761.931(100)		
116	117.32			II	II	高層灰色凝灰質 深部115.50mにラミネートと平行な傾斜30°の割れ目あり。下層境界傾斜30°	351.641(100)		
117	117.32			III	III	高層灰色凝灰質 深部115.50mにラミネートと平行な傾斜30°の割れ目あり。下層境界傾斜30°	521.1001(100)		
118	117.32			IV	IV	高層灰色凝灰質 深部115.50mにラミネートと平行な傾斜30°の割れ目あり。下層境界傾斜30°	471.871(100)		
119	118.50			I	I	高層灰色凝灰質 深部119.49mに傾斜25°の割れ目があり、深部118.07mに傾斜16°の割れ目あり。下層境界傾斜25°	501.1001(100)		
120	118.50			II	II	高層灰色凝灰質 深部119.49mに傾斜25°の割れ目があり、深部118.07mに傾斜16°の割れ目あり。下層境界傾斜25°	681.851(100)		
121	121.69			III	III	高層灰色凝灰質 深部119.49mに傾斜25°の割れ目があり、深部118.07mに傾斜16°の割れ目あり。下層境界傾斜25°	281.541(100)		
122	121.69			IV	IV	高層灰色凝灰質 深部119.49mに傾斜25°の割れ目があり、深部118.07mに傾斜16°の割れ目あり。下層境界傾斜25°	491.751(100)		
123	123.15			I	I	高層灰色凝灰質 深部122.07~122.10mに傾斜20°の割れ目あり、深部121.69~121.76mにラミネートと平行な傾斜24°の割れ目があり、割れ目自体の一部が塊状。深部122.51~122.67mに傾斜24~40°の割れ目があり、割れ目自体の一部が塊状。下層境界傾斜20°	381.641(100)		
124	124.22			II	II	高層灰色凝灰質 深部122.51~122.67mに傾斜24~40°の割れ目があり、割れ目自体の一部が塊状。下層境界傾斜20°	111.111(100)		
125	124.22			III	III	高層灰色凝灰質 深部122.51~122.67mに傾斜24~40°の割れ目があり、割れ目自体の一部が塊状。下層境界傾斜20°			
126	124.22			IV	IV	高層灰色凝灰質 深部122.51~122.67mに傾斜24~40°の割れ目があり、割れ目自体の一部が塊状。下層境界傾斜20°			

余 白

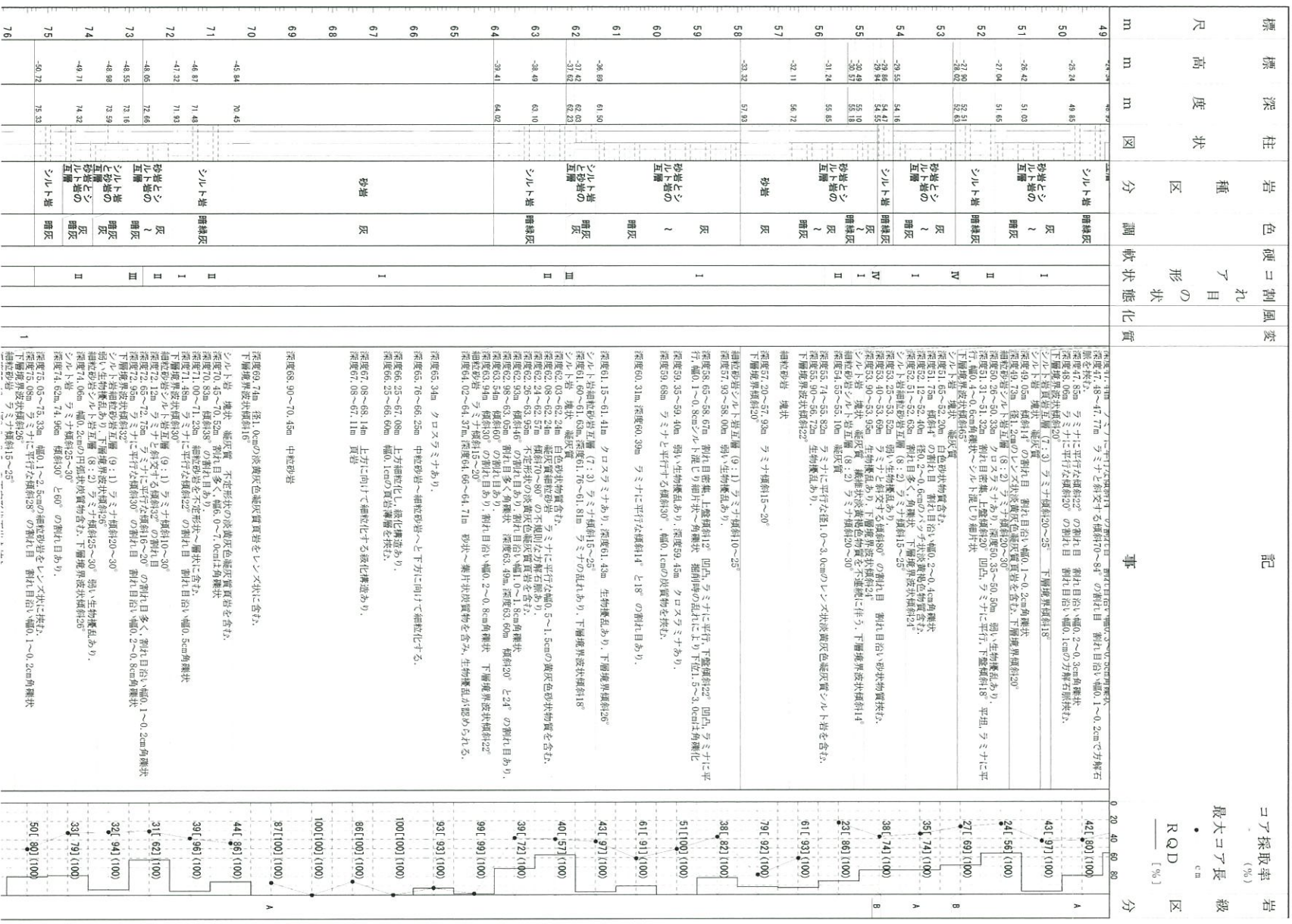
4 ボーリング柱状図(C-2孔)

C-2孔(2/6) 深度25～50m



4 ボーリング柱状図(C-2孔)

C-2孔(3/6) 深度50~75m



C-2孔(4/6) 深度75~100m

標高	標高	深	柱	岩	色	硬	割	変	記	岩
m	m	m	図	種	調	コ	削	化		級
尺	高	度	状	区	査	レ	目	質		区
						の	の			
						状	状			
						状	状			
74	-48.71	74.22		砂岩とシルト岩の互層	灰	II			細粒砂岩とシルト岩互層(8.7cm)ラミネーション25~30°弱い生物擾乱あり。シルト岩 ラミネーション25~30°の割れ目あり。下層境界状傾斜25°	0.20 40 60 80
75	-49.27	75.23		シルト岩	暗灰				深さ74.06m 幅0.2cmの円弧状灰質物を含む。下層境界状傾斜25°	337.793(100)
76								1	深さ74.62m, 74.96m 傾斜30°と60°の割れ目あり。	507.892(100)
77									深さ75.05~75.33m 幅0.1~2.5cmの細粒砂岩をレンズ状に挟む。下層境界状傾斜28°の割れ目 割れ目沿い幅0.1~0.2cm角塊状	100(100)(100)
78				砂岩	灰	α			下層境界状傾斜15~25°の砂岩を挟む。深さ75.70m 幅0.5~2cmの不定形砂岩を挟む。深さ75.97m ラミネーションに平行な傾斜14°の割れ目 割れ目沿い幅0.5~1.0cm角塊状	86(100)(100)
79	-44.26	78.92							深さ76.67m ラミネーションと斜交する幅0.5cmの短冊状灰質物を含む。深さ77.00~78.23m 塊状	100(100)(100)
80	-35.55	79.96			灰	I			深さ78.23~78.97m ラミネーション10~35°	37.993(100)
81									深さ79.97~79.50m レンズ状~層状のシルト岩を含み、生物擾乱認められる。深さ80.05~80.35m, 深さ80.73~80.81m 生物擾乱あり。深さ80.68m ラミネーションに平行な傾斜1.0cmの淡黄灰色凝灰質岩を挟む。深さ80.85~84.53m 細粒砂岩と頁岩の割合は7:3。ラミネーション15~25°	67(100)(100)
82				砂岩とシルト岩の互層	?				下層境界状傾斜20°	38(100)(100)
83									深さ81.95~82.25m 生物擾乱あり。	43(96)(100)
84	-34.82	84.53							深さ81.99m ラミネーションに平行な傾斜16°の割れ目 割れ目沿い幅0.1~0.2cm角塊状	54(99)(100)
85	-40.19	84.80		シルト岩	暗緑灰				深さ82.74m ラミネーションと斜交する傾斜64°の割れ目あり。	26(62)(100)
86	-41.94	86.55							深さ82.25~83.60m クロスラミネーション	79(92)(100)
87									深さ84.13~84.16m ラミネーションの乱れあり。	84(100)(100)
88	-43.62	88.23		砂岩とシルト岩の互層	灰	IV			深さ84.53~84.80m 割れ目密集、上盤傾斜32° 姿勢、ラミネーションに平行な傾斜10° 姿勢、ラミネーションに平行な傾斜22° 姿勢、ラミネーションに平行な傾斜16°の割れ目あり。割れ目沿い幅0.6~2cmは角塊状	95(95)(100)
89					灰				深さ84.80~85.67m 生物擾乱認められる。下層境界状傾斜20°	74(90)(100)
90	-45.06	89.67				I			深さ84.85~85.61m 傾斜17~50°の割れ目あり。幅0.2cmの形状物質を伴う。下層境界状傾斜20°	97(97)(100)
91									細粒砂岩 ラミネーション15~25°	50(99)(100)
92				砂岩	灰				深さ86.51m 傾斜25°の割れ目	84(100)(100)
93									深さ86.59~89.23m 各層層の境界は姿勢、頁岩は凝灰質 不定形状に淡黄灰色凝灰質岩を含む。	98(98)(100)
94	-49.46	94.07							深さ88.79~88.94m クロスラミネーション	97(97)(100)
95	-70.05 -70.52 -70.73	94.66 95.13 95.34		砂岩とシルト岩の互層	灰	II III			深さ88.81~88.99m ラミネーションに平行な傾斜1.0~1.5cmのレンズ状淡黄灰色物質を含む。	47(100)(100)
96									深さ89.21m ラミネーションに平行な傾斜15~20°	27(48)(100)
97				砂岩	灰				深さ89.23m ラミネーションに平行な傾斜16°の割れ目	54(67)(100)
98									深さ89.53~91.07m ラミネーションと斜交する傾斜15~20°	80(100)(100)
99									下層境界の割れ目傾斜34°	76(91)(100)
100	-15.63 -15.89	100.74 100.94		凝岩	灰	I			深さ89.51~91.15m 傾斜16°の割れ目 割れ目沿い幅0.1~0.3cm角塊状	83(100)(100)
101									深さ89.47~91.84m ラミネーションに平行な傾斜16°の割れ目 割れ目沿い幅0.2~0.2cm角塊状	37(99)(100)

4 ボーリング柱状図(C-2孔)

