

No. 321(4-2)

GL = 8.53m

L = 103.60m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			最大 コア長 cm	平均 コア長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	記 事
							短 片 状	長 柱 状	採 取 率 %				
	30.30	-21.77	※										
31	31.12	-22.59	※	黑色頁岩	黒 色								
	31.65	-23.12	※	凝灰岩	明灰色							珪質	
32	32.05	-23.52	※	凝灰質頁岩	明灰色								
			※	黑色頁岩	黒 色							32.79~33.00m 凝灰質頁岩	
33	33.00	-24.4	※									33.00~34.46m 珪質	
34	34.67	-26.14	※	凝灰岩	明灰色								
			※		緑灰色								
35			※	凝灰質頁岩	明灰色				42	10		34.67~34.85m 黑色頁岩	
36	36.40	-27.87	※							40			
37	37.20	-28.67	※	凝灰岩	明灰色								
38			※		暗灰色								
			※		黒 色							ラミナ発達 傾斜13°	
39			※									37.82~38.16m } 凝灰質頁岩	
			※									38.60~38.83m }	
40			※	黑色頁岩	暗灰色 ~黒色							39.75~39.89m 細粒凝灰岩	
41			※									40.50~40.86m 凝灰岩	
42	42.70	-34.17	※						27	10		41.26~41.34m C ₁ 級	
			※									42.07~42.15m C ₁ near C ₂ 級	
43			※		灰 色							43.30~43.42m	
			※									黑色頁岩挟在	
44			※									43.53~43.83m 黑色頁岩	
45	45.03	-36.50	※	凝灰質頁岩	暗灰色					20			
	45.58	-37.05	※	凝灰岩	明灰色				92	50			
46			※	黑色頁岩	黒 色								
47			※										
48	48.00	-39.47	※										
	48.64	-40.11	※	凝灰質頁岩	灰 色								
49	49.40	-40.87	※	凝灰岩	明青灰色							珪化顕著	
	50.08	-41.55	※	黑色頁岩	黒 色					3			
50	50.61	-42.08	※	凝灰岩	明灰色					10			
51			※									51.30~51.44m	
			※	黑色頁岩	黒 色							51.78~51.89m	
52			※									凝灰質頁岩挟在	
53			※									52.45~52.75m 凝灰岩	
54	54.13	-45.60	※										
	54.70	-46.17	※	凝灰岩	淡緑色				54	7		53.87~54.13m 凝灰質頁岩	
55	55.14	-46.61	△	凝灰角礫岩	淡緑色					40			
	55.90	-47.37	※	凝灰質頁岩	灰 色							55.60~55.90m 黑色頁岩	
56			※		明灰色							珪化著しい	
57			※										
			※	凝灰岩	淡 緑 色								
58			※										
59			※									59.53~59.66m 黑色頁岩	
60	60.80	-52.27	※						175	161			

第3.4-12図(94) 地質柱状図 (No. 321・その2)

No. 321(4-3)

GL = 8.53m

L = 103.60m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状				最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M C _H	記 事			
							短 片 状	岩 片 状	短 柱 状	長 柱 状							
61	60.80	-52.27	× ×	凝 灰 岩	緑灰色	ダ イ ヤ モ ン ド ビ ン ト		20	40	60	80	175	161		60.80~61.08m 黒色頁岩		
62	62.05	-53.52	△ ×	凝灰角礫岩	淡緑灰色												
62	62.93	-54.40	× ×	凝 灰 岩	明灰色												
63	62.93	-54.40	× ×	凝 灰 岩	淡緑灰色												
64	63.81	-55.28	斜線	凝灰質頁岩	暗灰色										30	15 ~ 25	63.30~63.60m 黒色頁岩 層理の傾斜 20°
65	65.04	-56.51	斜線	黒色頁岩	黒 色										118	57	珪質 65.78~66.00m 凝灰質頁岩
66			× ×	凝 灰 岩	明灰色												
67	67.00	-58.47	× ×	凝 灰 岩	明灰色												
68			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色										30	10 ~ 15	70.20~70.43m 凝灰質頁岩 凝灰岩薄層を挟む
69			斜線	黒 色 頁 岩	黒 色										10	半 柱 状	
70			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色										44	10 ~ 30	
71			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色												
72	72.38	-63.85	× ×	凝 灰 岩	淡緑灰色										115	70	
73	73.05	-64.52	× ×	凝 灰 岩	淡緑灰色												
74	74.65	-66.12	斜線	凝灰質頁岩	灰 色										117	7 ~ 55	79.50~79.80m 凝灰質頁岩
75	75.26	-66.73	斜線	黒色頁岩	暗灰色												
76	76.10	-67.57	△ ×	凝灰角礫岩	淡緑灰色										129	80	81.37~81.87m C _M 級
77			斜線	凝灰質頁岩	暗灰色												
78	78.00	-69.47	× ×	凝 灰 岩	明灰色										25	2 ~ 15	層理面で割れやすい
79	79.50	-70.97	× ×	凝 灰 岩	明灰色												
80			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色										77	10 ~ 38	189.13~89.31m 凝灰質頁岩
81			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色												
82			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色										129	80	
83			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色												
84			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色												
85			斜線	凝灰質頁岩	明灰色										77	10 ~ 38	
86	86.64	-78.11	斜線	凝灰質頁岩	明灰色												
87	88.20	-79.67	斜線	凝灰質頁岩	明灰色												
88			× ×	凝 灰 岩	明灰色										77	10 ~ 38	
89			× ×	凝 灰 岩	灰 色												
90			× ×	凝 灰 岩	淡緑灰色												

第3.4-12図(95) 地質柱状図 (No. 321・その3)

No. 321(4-4)

GL = 8.53m

L = 103.60m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア 長 cm	平均コア 長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M C _H	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状					
91			※ ※	凝 灰 岩	淡緑灰色	ダイヤモンド ビット		20 40 50 60	77	10	38		91.76~92.27m C _L near C _M 級	
92	92.27	83.74	※ ※		緑灰色									
93				黒 色 頁 岩	暗 灰 色									
94														
95														
96	96.70	88.17												
97	97.70	89.17		凝灰質頁岩	灰 色 明灰色									
98	98.50	89.97	※ ※	凝 灰 岩	明灰色									
99	99.00	90.47		凝灰質頁岩	明灰色									
99	99.53	91.00	※ ※	凝 灰 岩	明灰色									
100														
101				黒 色 頁 岩	暗 灰 色									
102														
103	103.60	95.07												
104														

第3.4-12図(96) 地質柱状図 (No. 321・その4)

No. 324(5-1)

GL = 122.10m

L = 122.10m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 域 分 類 D C ₁ C ₂ G ₁	記 事								
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状													
1			△ △	崖 錐 堆 積 物	赤褐色	メ タ ル ク ラ ウ ン								褐色粘性土								
2			△		黄 褐 色																	
3			△ △																			
4			△																			
5			△ △																			
6	6.00	+116.10	△																			
7				黑色頁岩	黒 色	ダ イ ヤ モ ン ド ピ ット							6.90~7.27m 凝灰質頁岩, 強風化 岩片状で粘土伴う									
8	8.80	+113.30											15	岩片 5	風化しやや脆弱							
9			× ×	凝 灰 岩	淡褐色																	
10	10.65	+111.45	× ×																			
11	11.45	+110.65		黑色頁岩	黒 色																	
12	12.15	+109.95		凝灰質頁岩	淡褐色																	
13				黑色頁岩	黒 色																	
14	13.87	+108.23																				
15	14.60	+107.50	× ×	凝 灰 岩	淡褐色																	
16	15.20	+106.90		凝灰質頁岩	淡褐色																	
17			× ×	凝 灰 岩	淡 褐 色																	
18	18.50	+103.60	× ×		淡緑青色 淡褐色 淡緑褐色																	
19	19.40	+102.70			黑色頁岩																	暗灰色
20	20.75	+101.25		凝灰質頁岩	暗褐色 明灰色																	
21	22.50	+99.60		黑色頁岩	黒 色																	
22	23.00	+99.10		凝灰質頁岩	明灰色																	
23	23.40	+98.70	× ×	凝 灰 岩	淡緑灰色																	
24	24.68	+97.42		凝灰質頁岩	灰 色																	
25	25.65	+96.45		黑色頁岩	黒 色																	
26				凝 灰 質 頁 岩	帯 褐 明 灰 色																	
27	27.65	+94.45	× ×																			
28	27.75	+94.35																				黑色頁岩
29			× ×	凝 灰 岩	帯 褐 明 灰 色																	
30	30.30	+91.80	× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	
			× ×																			
				凝灰質頁岩	帯褐明灰色																	

No. 324(5-2)

G L = 122.10m

L = 122.10m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ C ₃	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				
31	30.30	+91.80	× ×	凝灰岩	帯明灰色				20	3		30.30~30.50m 凝灰質頁岩 30.88~31.16m	
32	31.82	+90.28	△ ×	黒色頁岩	黒色							全体に風化し脆弱 流紋岩質岩片が点在	
33			× ×	凝灰岩	帯褐色				15	5 10			
34			× ×	凝灰岩	暗灰色								
35			△ ×	凝灰岩	暗褐色				17	5 7		34.14~34.30m } C ₁ 級 35.00~35.15m }	
36	36.15	+85.95	× ×	凝灰岩	暗褐色								
37	37.76	+84.34	× ×	黒色頁岩	黒色				20	7 15		37.40~37.60m C ₁ near D級 細片状	
38	38.88	+83.22	× ×	凝灰岩	灰色								
39	39.40	+82.70	× ×	黒色頁岩	黒色							岩片状	
40	39.80	+82.30	× ×	凝灰岩	灰色				9	岩片			
41	41.35	+80.75	× ×	凝灰質頁岩	灰色 淡褐色 灰色					岩片 9		40.00~40.10m C ₁ near D級 岩片状	
42			× ×	凝灰岩	灰色								
43			× ×	凝灰岩	灰色								
44	44.58	+77.52	× ×	凝灰岩	明灰色							43.35~43.50m C ₁ 級	
45	45.00	+77.10	× ×	凝灰岩	明灰色							44.25~44.40m C ₁ 級 44.90~45.00m C ₁ 級 軟質	
46	45.85	+76.25	× ×	黒色頁岩	黒色				10	3 7			
47	46.75	+75.35	× ×	凝灰質頁岩	明灰色							岩片状	
48	48.50	+73.60	× ×	黒色頁岩	黒色				12	岩片		46.00~48.00m 岩片状	
49			△ ×	凝灰岩	暗褐色				13	3 7		48.50~48.60m C ₁ 級 岩片状 流紋岩質	
50			× ×	凝灰岩	暗褐色								
51			× ×	凝灰岩	暗褐色				15	岩片 7		51.00~51.35m 岩片状	
52			△ ×	凝灰岩	暗褐色				54	15 35			
53			× ×	凝灰岩	淡褐色							52.60~52.70m C ₁ near D級 岩片状	
54			△ ×	凝灰岩	淡褐色								
55			× ×	凝灰岩	淡褐色				336	15 50			
56			△ ×	凝灰岩	暗褐色								
57			× ×	凝灰岩	暗褐色								
58			△ ×	凝灰岩	暗褐色								
59			× ×	凝灰岩	暗褐色							珪化	
60			× ×	凝灰岩	暗褐色				110	10 30			

第3.4-12図(98) 地質柱状図 (No. 324・その2)

No. 324(5-3)

GL = 122.10m

L = 122.10m

標尺 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色調	ピットの 種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩級分類				記 事
							短片状	岩片状	長柱状				D	C ₁	C ₂	C ₃	
61			△ ×	凝灰角礫岩	淡褐色	ダイヤモンドピット					110	10				61.75~62.00m C ₂ near C ₃ 級	
62			× △		灰褐色												63.00~63.30m 凝灰岩
63			△ ×		淡褐色												
64	64.50	+57.60	△ ×	凝灰岩	帯緑淡褐色	ダイヤモンドピット					50	10				63.60~63.72m C ₂ 級 流紋岩質	
65			× ×		67.75~67.82m C ₂ 級 岩片状												
66			× ×														67.75~67.82m C ₂ 級 岩片状
67			× ×	凝灰岩	淡褐色						120	20				73.80~73.87m 粘土	
68	68.52	+53.58	× ×														73.80~73.87m 粘土
69			△ ×														
70			× △	凝灰角礫岩	淡褐色						25	10				73.80~73.87m 粘土	
71			△ ×														73.80~73.87m 粘土
72			× ×														
73			× △	凝灰角礫岩	淡褐色						207	10				火山礫凝灰岩 粗粒凝灰岩質の基質中に流紋岩角礫が1点在	
74			△ ×														火山礫凝灰岩 粗粒凝灰岩質の基質中に流紋岩角礫が1点在
75			× △														
76			△ ×	凝灰角礫岩	淡褐色											火山礫凝灰岩 粗粒凝灰岩質の基質中に流紋岩角礫が1点在	
77			× ×														火山礫凝灰岩 粗粒凝灰岩質の基質中に流紋岩角礫が1点在
78			× △														
79			△ ×	凝灰角礫岩	帯緑淡褐色											火山礫凝灰岩 粗粒凝灰岩質の基質中に流紋岩角礫が1点在	
80			× △														火山礫凝灰岩 粗粒凝灰岩質の基質中に流紋岩角礫が1点在
81			△ ×														
82			× ×	凝灰角礫岩	淡褐色											火山礫凝灰岩 粗粒凝灰岩質の基質中に流紋岩角礫が1点在	
83			△ ×														火山礫凝灰岩 粗粒凝灰岩質の基質中に流紋岩角礫が1点在
84			× △														
85			× △	凝灰角礫岩	帯緑淡褐色											火山礫凝灰岩 粗粒凝灰岩質の基質中に流紋岩角礫が1点在	
86			△ ×														火山礫凝灰岩 粗粒凝灰岩質の基質中に流紋岩角礫が1点在
87			× ×														
88			× △	凝灰角礫岩	灰色											火山礫凝灰岩 粗粒凝灰岩質の基質中に流紋岩角礫が1点在	
89			△ ×														火山礫凝灰岩 粗粒凝灰岩質の基質中に流紋岩角礫が1点在
90			△ ×														





第3.4-12図(99) 地質柱状図 (No. 324・その3)

No. 324(5-4) GL = 122.10m L = 122.10m

標 尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピ ット の 種 類	コアの形状			最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M C _H	記 事
							短 岩 片 状	短 柱 状	長 柱 状				
91			△ ×	凝 灰 角 礫 岩	淡 緑 灰 色	ダ イ ヤ モ ン ド ピ ット		%	207	10		流 理 状 構 造 を 呈 す	
92	92.50	+29.60	× △										
93			△ ×										
94			× ×	黒 色 頁 岩	黒 色								
95	95.05	+27.05	× ×	凝 灰 岩	灰 色								
96	95.45	+26.65	× ×										
97	96.90	+25.20	× ×	黒 色 頁 岩	黒 色								
98	97.61	+24.49	× ×	凝 灰 質 頁 岩	明 灰 色								
99	98.00	+23.90	× ×	黒 色 頁 岩	暗 灰 色								
100	99.20	+22.90	× ×	凝 灰 岩	明 灰 色								
101	99.70	+22.40	× ×										
102			× ×	黒 色 頁 岩	暗 灰 色								
103	103.00	+19.10	× ×										
104			× ×	凝 灰 質 頁 岩	暗 灰 色 黒 色 灰 色								
105	104.80	+17.30	× ×	凝 灰 岩	明 灰 色								
106	105.37	+16.73	× ×										
107			× ×	黒 色 頁 岩	暗 灰 色								
108			× ×										
109			× ×										
110	110.65	+11.45	× ×		黒 色								
111			× ×	凝 灰 岩	灰 色								
112	112.33	+9.77	× ×										
113			× ×	黒 色 頁 岩	黒 色								
114			× ×										
115			× ×										
116			× ×	黒 色 頁 岩	暗 灰 色								
117			× ×										
118			× ×										
119			× ×										
120			× ×										

第3.4-12図(100) 地質柱状図 (No. 324・その4)

No. 324 (5-5) GL = 122.10m L = 122.10m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビ ット の 種 類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩級分類				記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				D	C ₁	C ₂	C _H	
121 122	122.10	0.00		黒色頁岩	暗灰色	ダイヤモンド ビット				30	4 ~ 5						

第3.4-12図(101) 地質柱状図 (No. 324・その5)

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状				最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _m C _H	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状	長 柱 状				
1			△ △	崖 錐 堆 積 物	赤 褐 色	メ タ ル ク ラ ウ ン								
2			△											
3	3.00	+91.27	△ △											
4			斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色									風 化 著 し く 岩 片 状 で 軟 質
5			斜線											
6	6.40	+87.87	斜線											
7	7.10	+87.17	※ ※	凝 灰 岩	淡 褐 色					21	岩 片			風 化 著 し く 岩 片 状 で 軟 質 7.85~8.18m 凝 灰 岩
8			斜線	黒 色 頁 岩	黒 色	ダ イ ヤ モ ン ド ピ ット								
9	9.65	+84.62	斜線											
10			※ ※		褐 色									
11			※ ※	凝 灰 岩	淡 褐 色						5			9.65~10.20m 風 化 し 軟 質 10.20~11.00m ラ ミ ナ 発 達
12			※ ※		灰 色					22	12			
13	13.85	+80.42	※ ※		淡 緑 青 灰 色 淡 褐 色									
14			斜線	黒 色 頁 岩	黒 色					10	3			14.30~14.40m 凝 灰 岩 14.91~15.25m 凝 灰 岩
15	15.75	+78.52	斜線							7	岩 片			
16	16.48	+77.79	※ ※	凝 灰 岩	灰 色									ラ ミ ナ 発 達
17			斜線											
18			斜線	黒 色 頁 岩	黒 色					12	岩 片 8			
19	19.00	+75.27	斜線		暗 灰 色 淡 褐 色									
20			※ ※		網 灰 色 淡 褐 色 緑 青 灰 色									
21			※ ※	凝 灰 岩	淡 褐 色									21.00~22.30m } 風 化 し 脆 弱 で あ る 22.90~23.20m }
22			※ ※		淡 褐 色					12	岩 片 5			
23			※ ※		淡 緑 青 灰 色 淡 褐 色 明 灰 色									
24	24.30	+69.97	※ ※		淡 緑 青 灰 色 淡 褐 色 黒 色									
25	25.70	+68.57	斜線	黒 色 頁 岩	黒 色 暗 灰 色									
26			斜線											
27	27.30	+66.97	斜線	凝 灰 質 頁 岩	灰 色					17	5 10			風 化 し や や 軟 質 珪 質 堅 硬
28	27.86	+66.41	※ ※	凝 灰 岩	淡 褐 色									
29			斜線											
30	30.48	+63.79	斜線	黒 色 頁 岩	暗 灰 色					19	10 18			29.35~30.48m 一 部 凝 灰 質

第3.4-12図(102) 地質柱状図 (No. 328・その1)

No. 328 (4-3)

GL = 94.27m

L = 94.30m

標尺 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大 コア長 cm	平均 コア長 cm	岩 統 分 類	記 事
							短 柱 状	長 柱 状	石 片 状					
61			△ ×	凝灰角礫岩	黄褐色を帯 帯緑明灰色	ダイヤモンド ビット				90	40	D ₁ C ₁ C ₂ C ₃		
62			× △											
63			△ ×											
64			△ ×											
65	66.00	+2827	× △										65.65~66.00mクラッキー	
66			× ×	凝灰岩	緑 灰色	ダイヤモンド ビット				80	10	D ₁ C ₁ C ₂ C ₃		
67			× ×											
68			× ×											
69	69.70	+2457	× ×								30		68.40~68.57m 黒色頁岩 69.10~69.20m	
70				凝灰 角 礫 岩	灰 色	ダイヤモンド ビット				64	10	D ₁ C ₁ C ₂ C ₃		
71			× △											
72			△ ×											
73			× △											
74			× △										74.70~86.87m流紋岩質 珪化が著しい	
75			△ ×								45		75.40~75.71m脆弱	
76			△ ×											
77			× △											
78			△ ×											
79			△ ×		淡 褐 色						20			
80			× △											
81			△ ×											
82			× △											
83			× △											
84			△ ×		淡 青 灰 色						45			
85			× △											
86			× △		緑 灰 色									
87			△ ×											
88			× △		褐 色									
89			× △								15			
90			△ ×		緑 灰 色						120			
											163			

第3.4-12図(104) 地質柱状図 (No. 328・その3)

No. 329(4-1)

GL = 101.37m

L = 101.40m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ C ₃ G ₁	記 事
							短 片 状	長 片 状	柱 状					
1			△ △	崖錐堆積物	黄褐色								0.00~0.20m腐植土	
2			△		褐色									
3			△ △		黄灰褐色									
4	3.93	+97.44	△		暗褐色								礫混り土砂	
5	5.30	+96.07	斜線	黑色頁岩	帯褐色	メタルクラウン				3	岩片		風化著しい	
6			× ×	凝灰岩	褐色					7	岩片		風化し脆弱	
7			× ×							岩片	岩片			
8	7.83	+93.54	× ×							7	岩片			
9	9.00	+92.37	斜線	黑色頁岩	灰色								8.00~8.35m凝灰岩	
10	9.90	+91.47	× ×	凝灰岩										
11			斜線	黑色頁岩	暗灰色								堅硬であるがクラッキー	
12	12.15	+89.22	× ×	凝灰岩	明灰色									
13	12.70	+88.67	× ×											
14			斜線	黑色頁岩	暗灰色								13.85~14.15m凝灰岩珪化著しい	
15	15.10	+86.27	斜線							21	岩片 10		15.56~16.75m著しくクラッキー	
16			× ×	凝灰岩	帯緑褐色									
17			× ×											
18			× ×										18.32~18.55m } 黑色頁岩 岩片状 18.72~18.87m }	
19	19.00	+82.37	× ×	黑色頁岩	灰色									
20	20.30	+81.07	斜線	凝灰岩	淡褐色								風化脆弱化	
21	20.80	+80.57	× ×											
22			斜線	黒色頁岩	暗灰色					14	9		22.15~26.80m岩片状	
23			斜線											
24			斜線											
25			斜線											
26			斜線											
27			斜線							20	岩片 8		26.80~27.15m D級 細片状で粘土伴う 27.15~27.95m 脆弱	
28	27.95	+73.42	△ ×	凝灰角礫岩	帯緑 淡褐色	ダイヤモンド							珪化し堅硬	
29			× ×											
30			△ ×											

第3.4-12図(106) 地質柱状図 (No. 329・その1)

No. 329(4-2)

GL = 101.37m

L = 101.40m

標 尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピ ット の 種 類	コアの形状			コア 採取 率 %	最 大 コア 長 cm	平 均 コア 長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ G ₁	記 事									
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状														
31			△ ※	凝 灰 角 礫 岩	帯 緑 淡 褐 色	ダ イ ヤ モ ン ド ピ ット	[Diagram]	[Diagram]	63	20	10 ~ 15	D C ₁ C ₂ G ₁	球化し堅硬である。										
32			※ △																				
33			△ ※																				
34			※ △																				
35			△ ※																				
36			※ △																				
37			△ ※																				
38			※ △																				
39			△ ※																				
40			※ △																				
41			△ ※	暗灰色																			
42			△ ※	凝 灰 角 礫 岩	淡 褐 色	[Diagram]	[Diagram]	75	25	15	20 ~ 35	D C ₁ C ₂ G ₁	38.00~40.00m 堅硬であるがクラッキー 39.00~39.20m C ₁ 級 39.47~39.67m C ₁ 級										
43			※ △																				
44			△ ※																				
45			※ △																				
46			△ ※																				
47			※ △																				
48			△ ※																				
49			※ △																				
50			△ ※																				
51			※ △																				
52			△ ※	岩片 ~ 10																			
53			※ △	凝 灰 角 礫 岩	淡 褐 色	[Diagram]	[Diagram]	107	17	70	15 ~ 20	D C ₁ C ₂ G ₁	43.50~43.65m C ₁ 級										
54			△ ※																				
55			※ △																				
56			△ ※																				
57			※ △																				
58			△ ※																				
59			※ △																				
60			△ ※																				
58	58.06	+43.31	※ ※											凝 灰 岩	明 灰 色								
59			※ ※											凝 灰 角 礫 岩	淡 緑 色	[Diagram]	[Diagram]	25	岩片 ~ 20	岩片 ~ 20	20 ~ 100	D C ₁ C ₂ G ₁	50.15~50.65m 脆弱で著しくクラッキー 52.88~53.00m C ₁ 級 細片状
60	59.92	+41.45	※ ※	暗灰色																			

第3.4-12図(107) 地質柱状図 (No. 329・その2)

No. 329(4-3) GL = 101.37m L = 101.40m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピ ット の 種 類	コアの形状			最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	記 事
							短 片 状	短 柱 状	長 柱 状				
61			△	凝灰角礫岩	暗灰色					20			
62	62.60	+38.77	△	凝灰角礫岩	暗灰色				150	20			
63			△	凝灰角礫岩	暗灰色					100			
64			△	凝灰角礫岩	暗灰色					100		64.15 ~ 64.50m 凝灰角礫岩 黑色頁岩質	
65			△	凝灰角礫岩	暗灰色				12	5			
66			△	凝灰角礫岩	暗灰色					10		66.95 ~ 67.19m 凝灰岩	
67			△	凝灰角礫岩	暗灰色				35	15		C ₂ near C ₁ 級	
68			△	凝灰角礫岩	暗灰色					15			
69			△	凝灰角礫岩	暗灰色					15			
70	70.73	+30.64	△	凝灰角礫岩	暗灰色					10		69.58 ~ 69.80m } C ₁ 級	
71	71.20	+30.17	△	凝灰質頁岩	灰色				10	岩片		70.50 ~ 70.60m } C ₁ 級	
72			△	凝灰質頁岩	灰色					岩片		72.50 ~ 72.90m C ₁ 級	
73			△	凝灰質頁岩	灰色					岩片			
74	73.80	+27.57	△	凝灰質頁岩	灰色					岩片		層理面に薄い粘土伴う	
75	74.52	+26.85	△	凝灰質頁岩	灰色					岩片			
76			△	凝灰質頁岩	灰色					岩片			
77	77.52	+23.85	△	凝灰質頁岩	灰色					岩片			
78	77.95	+23.42	△	凝灰質頁岩	灰色					岩片			
79	79.22	+22.15	△	凝灰質頁岩	灰色					岩片			
80	80.59	+20.78	△	凝灰質頁岩	灰色					岩片			
81			△	凝灰質頁岩	灰色					岩片			
82			△	凝灰質頁岩	灰色					岩片		81.90m 厚さ 1cm の粘土を挟む	
83			△	凝灰質頁岩	灰色					岩片			
84	84.60	+16.77	△	凝灰質頁岩	灰色					岩片			
85	85.40	+15.97	△	凝灰質頁岩	灰色					岩片		層理の傾斜 20°	
86			△	凝灰質頁岩	灰色					岩片			
87			△	凝灰質頁岩	灰色					岩片			
88			△	凝灰質頁岩	灰色					岩片		87.60m ラミナの面沿いに厚さ 2~3cm の粘土挟在	
89			△	凝灰質頁岩	灰色					岩片			
90			△	凝灰質頁岩	灰色					岩片			

第3.4-12図(108) 地質柱状図 (No. 329・その3)

No. 329(4-4) GL = 101.37m L = 101.40m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビット の 種 類	コアの形状			コア 採取 率 %	最 大 コア 長 cm	平 均 コア 長 cm	岩 級 分 類			記 事														
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				D	C _L	C _H															
91				黒 色 頁 岩	暗 灰 色	ダ イ ヤ モ ン ド ビ ット		20	40	60	80	62	10	20		91.60~92.50m 堅硬であるがクラッキー														
92																														
93																														
94																													95.52~95.72m C _L 級	
95																														
96																														
97																														
98																														
99																													99.22~99.38m C _H 級 クラッキーで 厚さ1cmの粘土挟む	
100																														
101	101.40	-0.03																												
102																														

第3.4-12図(109) 地質柱状図 (No. 329・その4)

No. 359(2-1)

GL = 14.75m

L = 50.00m

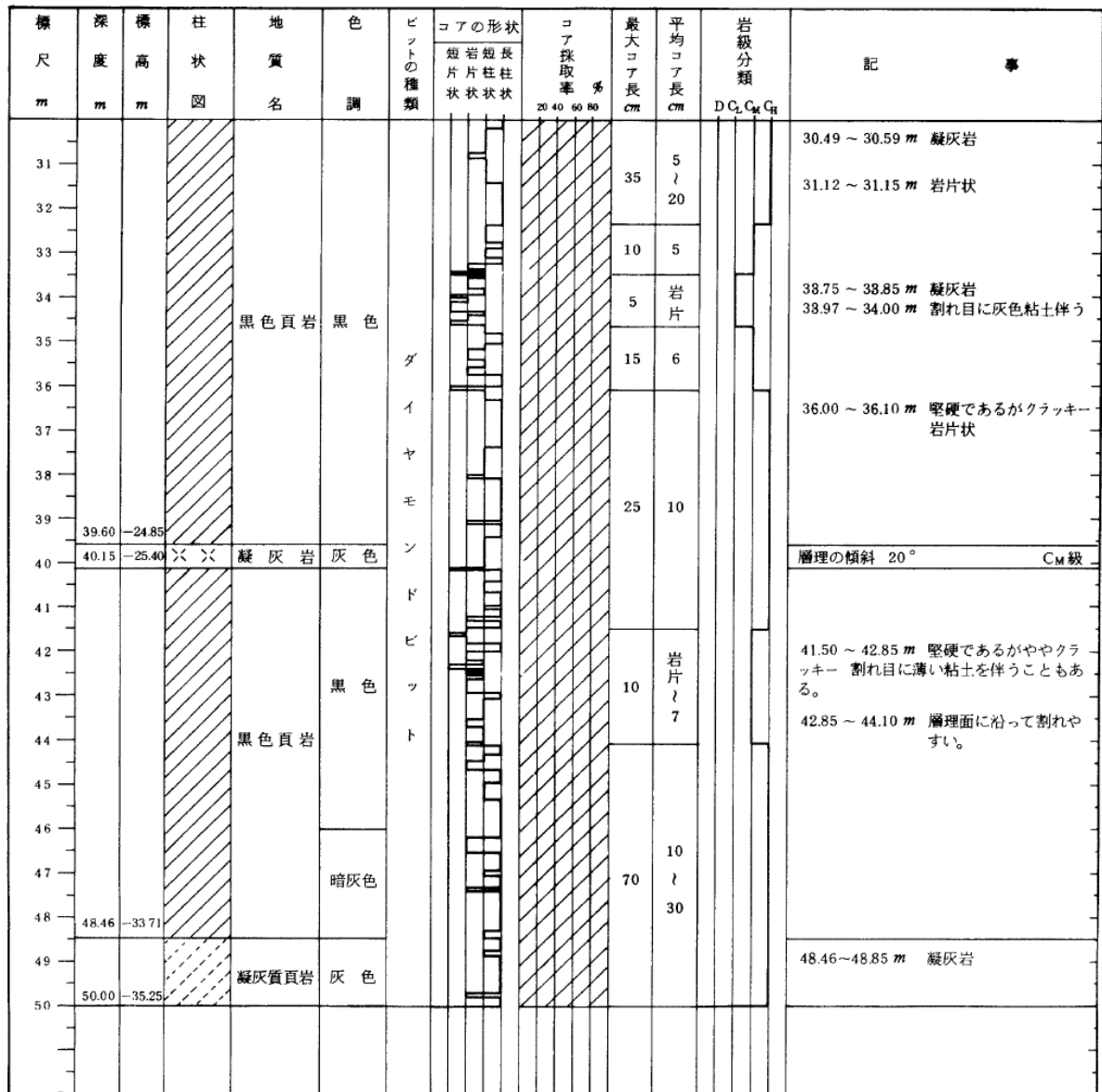
標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状					
1			△ △	埋 土	明灰色	メ タ ル ク ラ ウ ン		20 40 60 80	52	10		岩片および土砂		
2			△		淡褐色									
3			△ △		灰色									
4			△		淡赤褐色									
5			△ △		灰色									
6			△		明灰色									
7			△ △		灰色									
8			△		明灰色									
9			△ △		暗灰褐色									
10			△		灰色									
11	11.30	3.45	△ △		灰褐色									
12	12.00	2.75	△	旧表土 暗褐色							黒色頁岩片を含む粘性土			
13			△ △	崖 錐 堆 積 物	灰 褐 色							岩片混り粘性土		
14			△											
15			△ △											
16			△ △											
17			△											
18			△ △											
19	19.40	-4.65	△ △											
20				黒色頁岩	暗灰色							21.25 ~ 21.50 m 高角度の節理有り コアは角礫状を呈す C _M 級		
21				凝灰質頁岩 凝灰岩	灰色 灰色	ダイ ヤ モン ド ピ ット			9	5		細粒		
22	22.50	-7.75												
23	23.00	-8.25		黒 色 頁 岩	黒 色				60	10 30		塊状無層理 黄鉄鉱含む		
24	23.45	-8.70												
25														
26														
27														
28				26.42 ~ 26.52 m 凝灰岩 上部3cmは脆弱, 層理面の傾斜15°										
29				26.88 ~ 27.05 m 凝灰岩										
30				28.00 ~ 28.20 m 堅硬であるがやや クラッキー										

第3.4-12図(110) 地質柱状図 (No. 359・その1)

No. 359 (2-2)

GL = 14.75m

L = 50.00m



第3.4-12図(111) 地質柱状図 (No. 359・その2)

No. 365

GL = 8.44m

L = 23.50m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M G ₁	記 事						
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状											
1			△ △	埋 土	暗 褐 色	メ タ ル ク ラ ウ ン							礫混り土砂							
2			△		黄緑褐色															
3	3.70	4.74	△ △																	
4			△ △	崖 錐 堆 積 物	暗 褐 色							3.70~4.00 m 暗褐色腐植土 径 10 cm 程度の凝灰岩礫混り粘性土								
5			△		黄 灰 褐 色															
6			△ △																	
7			△																	
8	8.60	-0.16	△ △																	
9			斜線		黒 色 頁 岩								暗 灰 色	ダ イ ヤ モ ン ト ピ ット						9.00~9.20 m 凝灰質頁岩 クラッキーで風化している
10	9.94	-1.50	斜線										灰 色							
11	11.05	-2.61	斜線										凝灰質頁岩							
12			斜線	暗 灰 色		5		12.18~12.30 m 凝灰岩												
13	13.30	-4.86	斜線	灰 色		6	{		12.90~13.10 m 凝灰質頁岩											
14	14.60	-6.16	斜線	凝灰質頁岩		20	{	細粒												
15	15.64	-7.20	× ×	凝 灰 岩		10			細粒で珪化著しい											
16			斜線	暗 灰 色		40	{	19.05~19.14 m 凝灰岩, 珪化著しい 黒色頁岩との細互層状												
17	18.05	-9.61	斜線	黒 色		7	{		21.35~21.64 m 凝灰質頁岩											
18	18.84	-10.40	× ×	凝 灰 岩		15	{													
19	19.40	-10.96	斜線	黒 色 頁 岩	5															
20	19.84	-11.40	斜線	凝灰質頁岩	10	{														
21	21.64	-13.20	斜線	黒 色 頁 岩	85	{														
22	22.65	-14.21	× ×	凝 灰 岩	65															
23	23.50	-15.06	△ ×	凝灰角礫岩																
			△	淡緑灰色																

第3.4-12図(112) 地質柱状図 (No. 365)

No. 367

GL = 8.48m

L = 23.50m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ヒ ット の 種 類	コアの形状			コア 採 取 率 %	最 大 コア 長 cm	平 均 コア 長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M C _H	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状					
1			△ △	埋 土	淡 褐 色	メ タ ル ク ラ ウ ン								礫混り土砂
2			△											
3			△ △											
4			△											
5			△ △											
6			△											
7	7.40	1.08	△ △											
8			△	崖 錐 堆 積 物	灰 褐 色								細礫混り粘性土	
9			△ △											
10			△											
11			△ △											
12			△											
13	12.70	-4.22		黒色頁岩	暗灰色									
14			斜線											
15	15.00	-6.52												
16	15.80	-7.32	× ×											
17	16.70	-8.22	斜線	凝灰岩	明灰色									16.40~16.70 m 著しくクラッキー C _L 級 16.52~16.55 m 暗灰色粘土
18	17.11	-8.63	× ×											
19	19.50	-11.02	斜線	黒色頁岩	黒色									
20			× ×	凝灰岩	灰 色 淡緑灰色									
21	20.80	-12.32	×											
22	22.13	-13.65	△ ×	凝灰角礫岩	淡緑灰色									
23	23.50	-15.02	× ×	凝灰岩	明灰色									19.50~19.80 m 黒色頁岩の薄層をはさむ 19.60~19.80 m 凝灰岩部分が脆弱化 21.95~22.13 m 凝灰岩 層理の傾斜 32° 22.13~22.40 m 黒色頁岩
			× ×											

第3.4-12図(113) 地質柱状図 (No. 367)

No. 369 (3-1)

GL = 8.57m

L = 63.60m

標尺 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア 長 cm	平均コア 長 cm	岩級分類 D C _u C _m C _h	記 事
							短 片 状	岩 片 状	短 柱 状					
1			△ △	埋 土	淡 褐 色	メ タ ル							0.00~7.00m 巨礫および土砂	
2			△											
3			△ △											
4			△											
5			△ △											
6			△											
7			△ △											
8			△										灰	
9			△ △										褐	
10	10.20	-1.63	△										色	
11			△ △	海 浜 堆 積 物 及 び 崖 錐 堆 積 物	ウ ン							10.20~11.70m 海浜堆積物		
12			△									緑		
13			△ △									灰		
14			△									褐		
15			△ △									色		
16			△											
17	16.95	-8.38	△	黒色頁岩	黒色								17.40~17.62m 凝灰岩	
18	17.90	-9.33	斜線											
19			× ×	凝 灰 岩	明 灰 色	ダ イ ヤ モ ン								19.60~20.05m 極めてクラッキー
20			× ×											C _L 級
21			× ×											20.90~21.20m 黒色頁岩
22			× ×											21.65~21.75m 岩片状で割れ目は黄褐色に汚染。C _L 級
23	22.79	-14.22	× ×											黒色頁岩
24	23.35	-14.78	斜線											
25			× ×	凝 灰 岩	明 灰 色	ド ビ ツ								25.05~25.35m 黒色頁岩
26			× ×											
27			× ×											
28	27.77	-19.20	斜線	黒色頁岩	黒色 暗灰色	ト								29.10~29.30m 凝灰質頁岩
29			斜線											
30			斜線											

第3.4-12図(114) 地質柱状図 (No. 369・その1)

No. 369 (3-2)

GL = 8.57m

L = 63.60m

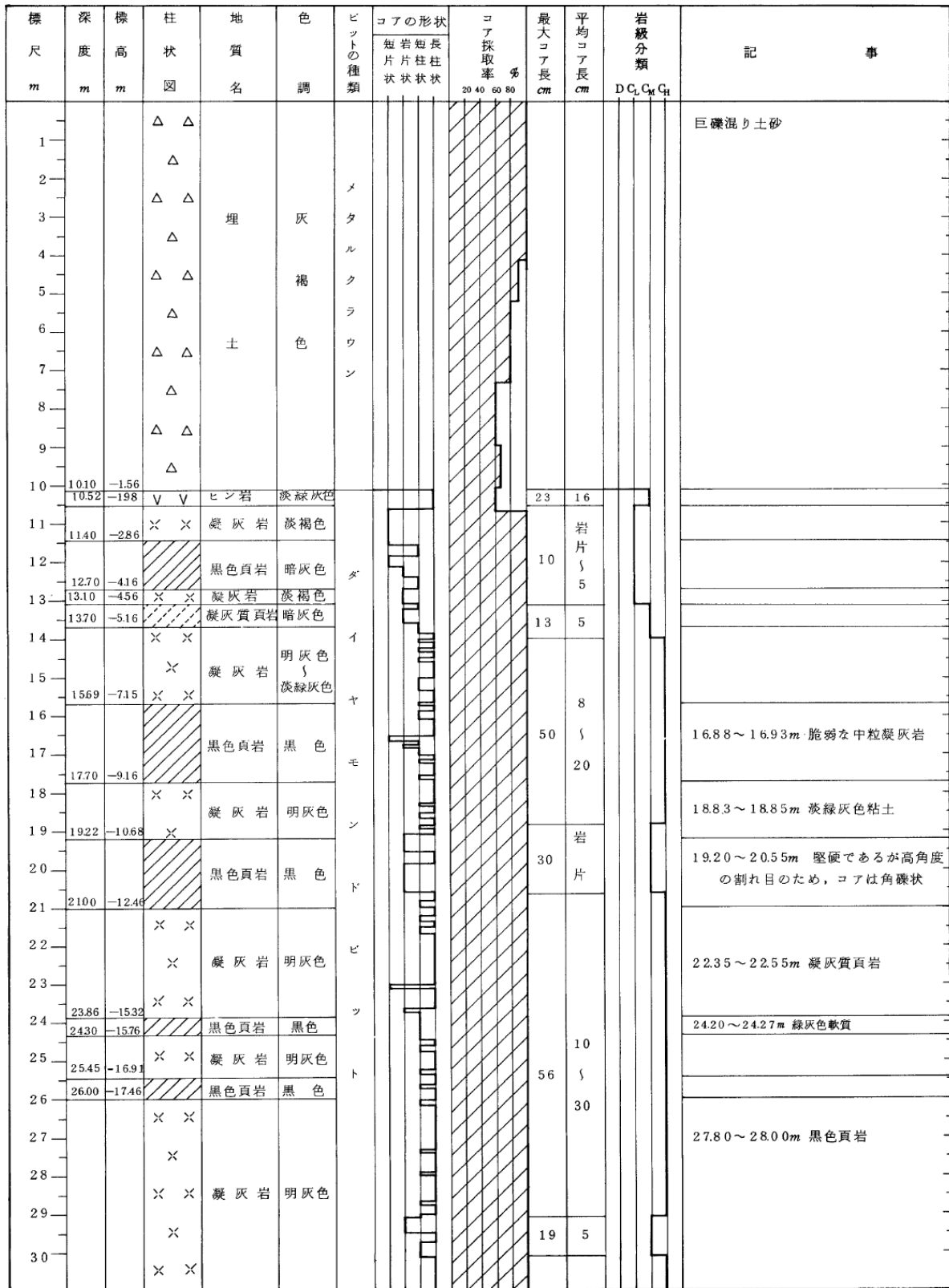
標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			最大 コア長 cm	平均 コア長 cm	岩 級 分類 D C _L C _M C _H	記 事
							短 片 状	長 柱 状	採 取 率 %				
							20	40	60	80			
31	30.50	-21.93	× ×	黑色頁岩	暗灰色							30.70~31.00m 黑色頁岩	
			× ×	凝灰岩	明灰色							31.40~31.55m 凝灰質頁岩	
32	31.75	-23.18	×										
33				黑色頁岩	暗灰色							33.00~33.10m 凝灰質頁岩	
34	34.00	-25.43											
35	35.00	-26.43		凝灰質頁岩	灰色					7		34.40~34.75m 凝灰岩	
36	35.98	-27.41	× ×	凝灰岩	明灰色					46			
37				黑色頁岩	黒色						30		
38				黑色頁岩	黒色								
39	38.85	-30.28											
40	39.70	-31.13	× ×	凝灰岩	淡緑灰色					7	岩片	39.17~39.20m クラッキー	
41	40.10	-31.53		黑色頁岩	暗灰色								
42	40.90	-32.33	× ×	凝灰岩	暗灰色								
43				黑色頁岩	黒色							41.60~41.70m 凝灰質頁岩	
44	43.17	-34.60								120		42.00~42.12m クラッキー C _M near C _L 級	
45	44.10	-35.53	× ×	凝灰岩	淡緑灰色					15			
46	45.10	-36.53	× △	凝灰角礫岩									
47	45.65	-37.08		黑色頁岩	黒色							45.10~45.35m 凝灰質頁岩	
48	46.18	-37.61	× ×	凝灰岩	明灰色								
49	47.40	-38.83		凝灰質頁岩	暗灰色					5		46.18~46.45m 黑色頁岩	
50										45		46.34~46.41m 岩片状 C _L 級	
51										10			
52				黒色頁岩	暗灰色								
53										10		52.00~52.30m 凝灰岩	
54										48			
55										20			
56												55.60~55.70m	
57												57.25~57.30m	
58												57.70~57.85m	
59												58.10~58.25m	
60	58.80	-50.23	× ×	凝灰岩	明灰色					18	岩片	58.70~58.80m	
			×							10		堅硬であるが クラッキー C _L 級	

第3.4-12図(115) 地質柱状図 (No. 369・その2)

No. 370 (3-1)

GL = 8.54m

L = 63.60m



第3.4-12図(117) 地質柱状図 (No. 370・その1)

No. 370 (3-2)

GL = 8.54m

L = 63.60m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			最大 コア長 cm	平均 コア長 cm	岩 級 分類 D C _L C _M C _H	記 事
							短 片 状	短 片 柱 状	長 柱 状				
31	30.50	21.96	× ×	凝 灰 岩	明 灰 色	ダ イ ヤ モ ン ド ビ ツ ト							
	31.00	22.46	斜線	凝 灰 質 頁 岩	灰 色								
32			× ×	凝 灰 岩	明 灰 色								一部凝灰質頁岩
33			×										
34	34.23	25.69	× ×										
35			斜線	黒色頁岩	暗 灰 色								
36	36.40	27.86	斜線							8			
37	37.30	28.76	斜線	凝 灰 質 頁 岩	灰 色				54	40			
38	38.38	29.84	× ×	凝 灰 岩	明 灰 色								37.30 ~ 37.60m 堅硬であるがクラッキ
39			斜線										
40			斜線	黒色頁岩	暗 灰 色								
41	40.80	32.26	斜線										
42	41.66	33.12	× ×	凝 灰 岩	明 灰 色								41.13 ~ 41.28m 淡緑灰色軟質 C _L 級
43	42.28	33.74	斜線	黒色頁岩	黒 色								
44	42.80	34.26	× ×	凝 灰 岩	明 灰 色								
45			斜線	黒色頁岩	黒 色								
46	45.20	36.66	斜線						14	7			43.23 ~ 43.45m 凝 灰 岩 43.45 ~ 45.20m 堅硬であるがクラッキ
47	46.50	37.96	× ×	凝 灰 岩	淡 緑 灰 色						10		
48	47.12	38.58	△ ×	凝 灰 角 礫 岩	淡 緑 灰 色					95			
49			× ×	凝 灰 岩	明 灰 色								
50			× ×	灰	}								
51			× ×	岩	淡 緑 灰 色								
52			×										
53			× ×										
54	54.20	45.66	斜線										52.80 ~ 54.20m 黒色頁岩と凝灰岩 が混り合っている
55			斜線							15			
56			斜線	黒色頁岩	暗 灰 色				173	50			55.20 ~ 55.35m 凝 灰 岩
57			斜線										
58			斜線										
59			斜線										
60			斜線										59.60 ~ 59.80m 脆弱でクラッキ C _L 級

第3.4-12図(118) 地質柱状図 (No. 370・その2)

No. 370 (3-3)

GL = 8.54m

L = 63.60m

標尺 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩級分類				記 事						
							短 片 状	短 柱 状	長 柱 状				D	C ₁	C ₂	G ₁							
6.1				黒色頁岩	暗灰色	ダイヤモンドビット			173	15	50												
6.2																							
6.3	63.60	55.06																					
6.4																							

第3.4-12図(119) 地質柱状図 (No. 370・その3)

No. 371 (3-1)

GL = 9.34m

L = 75.00m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピ ット の 種 類	コアの形状			最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M G _H	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				
1			△ △			メ						0.00~0.10m アスファルト	
2			△	埋	茶	タ						0.10~6.70m 角礫混り粘性土	
3			△ △			ル							
4			△		褐	ク							
5			△ △			ラ							
6			△	土	色	ウ							
7	6.70	2.64	△ △			ン							
8	7.40	1.94	× ×	黒色頁岩	暗灰色					岩片		7.62~7.75m 凝灰質頁岩	
9	8.64	0.70	×	凝灰岩	明灰色							7.62~7.70m C _L 級	
10	10.63	-1.29	斜線	黒色頁岩	暗灰色				20	2		9.93~10.15m 凝灰質頁岩	
11			× ×			ダ				7		10.15~10.40m 凝灰岩	
12			×	凝灰岩	明灰色							10.40~10.63m C _L near C _M 級	
13			× ×			イ			25	10		10.63~10.90m 凝灰質頁岩	
14	14.00	-4.66	× ×							20		11.00~11.10m 黒色頁岩	
15	15.20	-5.86	斜線	黒色頁岩	暗灰色	ヤ						13.23~13.28m 層理面沿いにやや脆 弱化 C _L 級	
16			× ×	凝灰岩	明灰色 一部褐色帯る	モ			25	岩片		14.07~14.40m C _L near C _M 級	
17	17.00	-7.66	×							7		15.20~15.38m 凝灰質頁岩	
18	18.82	-9.48	斜線	黒色頁岩	暗灰色	ン						16.64~16.66m 白色粘土	
19			× ×			ド						16.36~16.64m C _L near C _M 級	
20			×	凝灰岩	明灰色							18.20~18.31m 凝灰質頁岩 層理面の傾斜 20°	
21	21.72	-12.38	× ×			ビ				10		20.40~20.52m 堅硬であるがクラッ キー C _L 級	
22	22.64	-13.30	斜線	黒色頁岩	暗灰色							21.72~21.83m 凝灰質頁岩	
23	23.61	-14.27	× ×	凝灰岩	明灰色	ッ				40			
24	24.33	-14.99	斜線	黒色頁岩	暗灰色	ト							
25			× ×										
26			×										
27			× ×	凝灰岩	明灰色							26.17~26.44m 黒色頁岩	
28			×									28.73~28.75m 粘土および角礫 角礫はやや軟化	
29	29.03	-19.69	× ×									層理面の傾斜 18°	
30			斜線	黒色頁岩	暗灰色							29.70~30.00m 凝灰質頁岩	

第3.4-12図(120) 地質柱状図 (No. 371・その1)

No. 371 (3-2)

GL = 9.34m

L = 75.00m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	記 事
							短柱状	長柱状	岩片状					
	3046	-21.12	///	黑色頁岩	暗灰色									
31			× ×											31.16 ~ 31.53m 黑色頁岩
32			×	凝灰岩	明灰色									32.12 ~ 32.33m 黑色頁岩
33	3317	-2383	× ×											
34			///	黑色頁岩	暗灰色									33.96 ~ 34.10m 堅硬であるがクラッキ キー C _L 級
35	3470	-2536	× ×											34.80 ~ 35.04m 凝灰質頁岩
36			×	凝灰岩	明灰色									36.40 ~ 36.58m 黑色頁岩
37			× ×											
38	3741	-2807	///	黑色頁岩	暗灰色									38.00 ~ 38.20m 凝灰質頁岩
39	3915	-2981	× ×	凝灰岩	明灰色									39.55 ~ 39.72m 軟質
40	3972	-3038	× ×	凝灰質頁岩	灰色									39.72 ~ 40.10m 黑色頁岩
41	40.82	-3148	///	凝灰質頁岩	灰色									
42	4145	-3211	× ×	凝灰岩	明灰色									41.80 ~ 42.00m 凝灰岩
43			///	黑色頁岩	暗灰色									42.45 ~ 42.62m 凝灰岩 珩化著しい
44			///	黑色頁岩	暗灰色									44.21 ~ 44.47m 凝灰質頁岩
45			///	黑色頁岩	黒色									45.00 ~ 45.11m 凝灰岩 層理面の傾斜 1°
46	4625	-3691	× ×											47.20 ~ 47.38m 凝灰角礫岩
47	4738	-3804	×	凝灰岩	淡緑灰色									厚さ5~9cmの凝灰岩を互層状に挟在
48	4819	-3885	///	黑色頁岩	暗灰色									
49			× ×											
50			× ×											
51			×											51.97 ~ 52.12m 黑色頁岩
52			× ×	凝灰岩	淡緑灰色									
53			× ×											
54			×											
55			× ×											
56			×											
57	5682	-47.48	× ×											方解石脈が多い
58			///	黑色頁岩	暗灰色									58.20 ~ 58.52m 凝灰質頁岩
59	5900	-4966	///	凝灰質頁岩	灰色									方解石脈発達
	5940	-5006	///	凝灰質頁岩	灰色									
	6000	-5066	///	黑色頁岩	暗灰色									
60														

第3.4-12図(121) 地質柱状図 (No. 371・その2)

No. 371 (3-3)

GL = 9.34m

L = 75.00m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _M G _H	記 事								
							短 片 状	短 片 状	長 柱 状													
61	61.21	51.87	斜線	黒色頁岩	暗灰色	ダイヤモンド ビット	[Core Diagram]	20	40	60	80	10 40	D C _M G _H	60.00 ~ 60.22m 凝灰質頁岩								
62	62.53	53.19	× ×	凝灰岩	明灰色 淡緑灰色																	
63			斜線	凝灰質頁岩	灰色																	63.75 ~ 64.00m 軟質 C _M 級
64	64.00	54.66	斜線																			64.00 ~ 64.35m ヤヤクラッキー-C _M 級
65			× ×	凝灰岩	明灰色																	
66			× ×	凝灰岩	明灰色																	
67	67.08	57.74	× ×		淡緑灰色																	
68			斜線	黒色頁岩	黒色																	塊状
69			斜線	黒色頁岩	黒色																	
70			斜線	黒色頁岩	黒色																	
71			斜線	黒色頁岩	黒色																	
72			斜線	黒色頁岩	黒色																	
73	73.70	64.36	斜線																			
74	74.38	65.04	× ×	凝灰岩	灰色																	
75	75.00	65.66	斜線	黒色頁岩	黒色																	

第3.4-12図(122) 地質柱状図 (No. 371・その3)

No. 372 (3-1)

GL = 8.51m

L = 85.00m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D, C ₁ , C ₂ , C ₃	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状					
1			△ △										巨礫混り土砂	
2			△ △											
3			△	埋	灰									
4			△ △											
5			△		褐									
6			△ △											
7			△	土	色									
8			△ △										6.54m以深で多少粘性土分あり	
9			△											
10	10.44	-1.93	△ △											
11			V V	ヒ	淡									
12			V	ン	青									
13			V V	岩	灰					26	岩片 20			
14	13.55	-5.04	V		色									
15	14.50	-5.99	× ×	凝灰岩	淡褐色									
16	15.90	-7.39	斜線	黒色頁岩	黒色 暗灰色								15.00~15.10m 凝灰岩	
17	16.40	-7.89	× ×	凝灰岩	明灰色								層理面の傾斜 15°	
18	18.10	-9.59	斜線	黒色頁岩	黒色									
19			× ×	凝灰岩	明灰色									
20			× ×											
21	20.96	-12.45	× ×											
22	22.15	-13.64	斜線	黒色頁岩	暗灰色						15		一部凝灰質頁岩 凝灰岩薄層を挟在	
23	22.68	-14.17	× ×	凝灰岩	明灰色					64				
24			斜線	黒色頁岩	暗灰色						50		23.92~24.02m 凝灰岩 24.18~24.45m 凝灰質頁岩	
25	24.45	-15.94	× ×											
26			×	凝灰岩	明灰色									
27			× ×											
28	27.88	-19.37	× ×										26.40~26.50m C _L 級 27.01~27.20m 黒色頁岩	
29	28.45	-19.94	斜線	黒色頁岩	黒色									
30	30.20	-21.69	×	凝灰岩	明灰色									

第3.4-12図(123) 地質柱状図 (No. 372・その1)

No. 372 (3-2)

GL = 8.51m

L = 85.00m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M C _H	記 事
							短岩片状	短片状	長柱状				
31	30.20	21.89	ハ	黑色頁岩	暗灰色								
32	31.82	23.31	× ×									32.10 ~ 32.31m 凝灰質頁岩	
33			×	凝灰岩	明灰色							層理面の傾斜 20°	
34	34.53	26.02	× ×										
35	35.35	26.84	ハ	黑色頁岩	暗灰色				65	15		34.97 ~ 35.35m 凝灰質頁岩	
36	36.28	27.77	× ×	凝灰岩	明灰色					50		珪化著しい	
37	36.95	28.44	ハ	黑色頁岩	暗灰色								
38			×		明灰色								
39			× ×	凝灰岩								38.62 ~ 39.00m 黑色頁岩	
40			×		明灰色 淡緑灰色					15	岩片 ~ 10	39.90 ~ 40.00m 軟 質	
41	41.39	32.88	× ×										
42			ハ	黑色頁岩	暗灰色							42.00 ~ 42.38m 凝灰質頁岩	
43				黑色頁岩	暗灰色							43.10 ~ 43.44m 凝灰質頁岩	
44	44.19	35.68	× ×	凝灰岩	明灰色							43.10 ~ 43.30m 軟 質	
45	44.92	36.41	× ×									44.30 ~ 44.40m C _L 級	
46			ハ	黑色頁岩	暗灰色								
47				黑色頁岩	暗灰色				110	10			
48	48.45	39.94	ハ							50			
49	49.17	40.66	× ×	凝灰岩	明灰色								
50			ハ	黑色頁岩	暗灰色								
51	51.45	42.94	× ×										
52	52.60	44.09	×	凝灰岩	明灰色				17	3			
53	53.18	44.67	×	黑色頁岩	黒 色							52.90 ~ 53.05m 凝灰岩薄層を挟む	
54	53.85	45.34	× ×	凝灰岩	明灰色								
55			ハ	黑色頁岩	黒 色							54.36 ~ 54.48m 凝灰岩	
56	55.40	46.89	× ×	凝灰岩	明灰色					15			
57	55.86	47.35	× ×	黑色頁岩	黒 色				190			層理面の傾斜 16°	
58	57.00	48.49	ハ							100			
59			×	凝灰岩	淡緑灰色							58.25 ~ 58.57m 凝灰角礫岩	
60			× ×									58.98 ~ 59.18m 黑色頁岩	

第3.4-12図(124) 地質柱状図 (No. 372・その2)

No. 372 (3-3)

GL = 8.51m

L = 85.00m

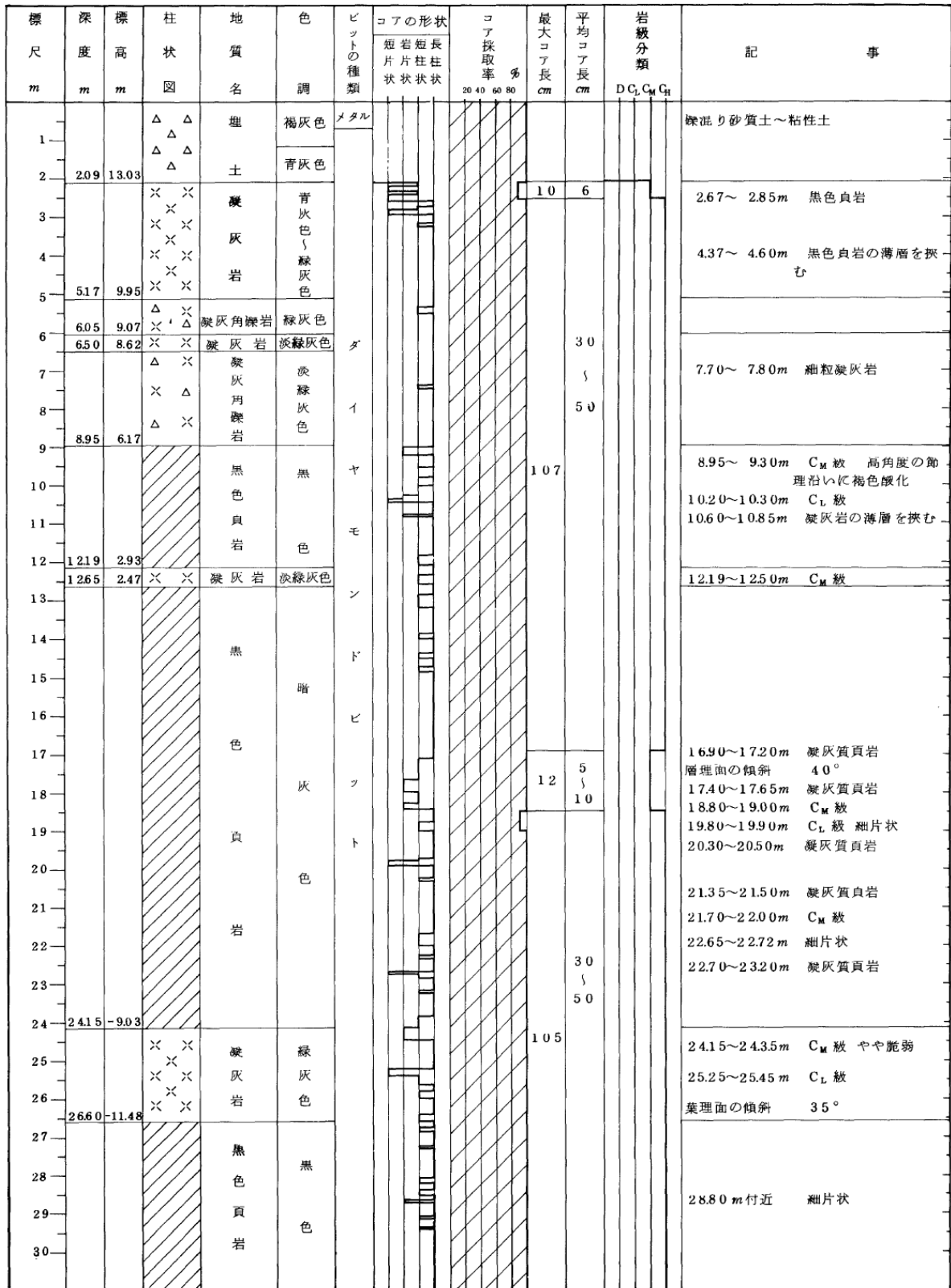
標尺 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩級分類 D C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	記 事				
							短岩片状	短片状	長柱状									
6.1			×	凝灰岩	淡緑灰色	ダイヤモンド	[Diagram]	[Diagram]	20 40 60 80	190	15 100		66.36 ~ 66.50m 黑色頁岩					
6.2			×		凝灰岩									淡緑灰色				
6.3			×												凝灰岩	緑灰色		
6.4			×														凝灰岩	淡緑灰色
6.5			×															
6.6			×	凝灰質頁岩	灰色	[Diagram]	[Diagram]	20 40 60 80	190	15 100								
6.7			×										凝灰質頁岩	灰色				
6.8			×	凝灰質頁岩	灰色													
6.9	6928	6077	×			凝灰質頁岩	灰色											
7.0	6980	6129	×	凝灰岩	明灰色													
7.1			×			凝灰岩	明灰色											
7.2	7185	6334	×	凝灰質頁岩	灰色													
7.3	7240	6389	△			凝灰質頁岩	灰色											
7.4	7370	6519	△	凝灰質頁岩	灰色													
7.5	7520	6669	△			凝灰質頁岩	灰色											
7.6			△	凝灰質頁岩	灰色													
7.7			△			凝灰質頁岩	灰色											
7.8			△	凝灰質頁岩	灰色													
7.9			△			凝灰質頁岩	灰色											
8.0	8030	7179	△	凝灰質頁岩	灰色													
8.1	8090	7239	△			凝灰質頁岩	灰色											
8.2			△	凝灰質頁岩	灰色													
8.3	8300	7449	△			凝灰質頁岩	灰色											
8.4			△	凝灰質頁岩	灰色													
8.5	8500	7649	△			凝灰質頁岩	灰色											

第3.4-12図(125) 地質柱状図 (No. 372・その3)

No. 501(2-1)

GL = 15.12m

L = 45.00m



第3.4-12図(126) 地質柱状図 (No. 501・その1)

No. 501(2-2)

GL = 15.12m

L = 45.00m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩級分類				記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				D	C _L	C _M	C _H	
31	31.40	16.28		黒色頁岩	黒色												
32	31.95	16.83	× ×	凝灰岩	青灰色	ダイヤモンド											葉理面の傾斜 35°
33				黒色頁岩	暗灰色												34.40~34.50m 凝灰岩
34				黒色頁岩	暗灰色												35.40~35.80m C _M 級
35				黒色頁岩	暗灰色												
36				黒色頁岩	暗灰色							30					
37	36.90	21.78	× ×	凝灰岩	緑灰色	ダイヤモンド				105							
38	37.55	22.43	× ×	凝灰質頁岩	暗灰色												
39	38.15	23.03	× ×	凝灰岩	緑灰色												38.40~38.55m C _M 級 岩片状
40	40.45	25.33	× ×	凝灰岩	緑灰色												40.10~40.40m やや軟質
41				黒色頁岩	暗灰色												20~50 cm間隔に凝灰岩の薄層を挟む
42				黒色頁岩	暗灰色												層理面の傾斜 20° 前後
43	43.72	28.60		凝灰質頁岩	青灰色												43.72~43.79m 岩片状
44	44.23	29.11		凝灰質頁岩	青灰色												
45	45.00	29.88		黒色頁岩	暗灰色												44.20~44.22m 細片状

第3.4-12図(127) 地質柱状図 (No. 501・その2)

No. 502(2-1)

GL = 8.55m

L = 39.00m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M G _t	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				
1			△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △	埋 土	黒褐色 と 黄褐色	メタルクラウン						礫混り砂質土～粘性土	
6	6.50	2.05											
7			△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △	旧表土及び 崖錐堆積物	黄褐色							粘性土	
8	8.00	0.55											
9			× × × × × × × × × × × × × × × ×	凝 灰 岩	緑灰色 と 明青灰色							9.50～9.85m C _L 級 9.60～9.90m 黒色頁岩 10.27～10.35m C _L 級 細片状	
11	11.23	-2.68								10			
12	11.70	-3.15	× × × × × × × × × × × × × × × ×	黒色頁岩	黒 色					24		11.70～11.80m 凝灰質頁岩, C _L 級 12.30～12.55m C _L 級 13.45～13.65m C _L 級 14.30～14.65m C _M 級	
13				凝 灰 岩	緑灰色 と 明緑灰色	ダ イ ヤ モ ン ド ビ ット					15		
15												葉理面の傾斜 35°	
16	16.05	-7.50	× × × × × × × × × × × × × × × ×	黒色頁岩	黒灰色							17.40～17.50m 凝灰質頁岩	
17	17.65	-9.10											
18	18.05	-9.50	× × × × × × × × × × × × × × × ×	凝灰質頁岩	暗灰色							18.29～18.62m 凝灰岩 18.80～18.95m 凝灰質頁岩	
19	19.22	-10.67										19.45～19.50m 黒色頁岩	
20	19.68	-11.13	× × × × × × × × × × × × × × × ×	凝灰質頁岩	青灰色							20.45～20.50m C _L 級 岩片状 節理面に粘土を挟在	
21	20.43	-11.88								25		21.48～21.53m C _L 級 岩片状	
22	20.43	-11.88	× × × × × × × × × × × × × × × ×	凝灰岩	緑灰色								
23	21.17	-12.62											
24	23.70	-15.15	× × × × × × × × × × × × × × × ×	黒色頁岩	黒 色							25.70～26.00m C _L 級 26.60～27.25m C _L 級 岩片状 27.85～28.35m C _L 級 岩片状	
25	24.20	-15.65		凝 灰 岩	緑灰色								
26													
27				黒 色 頁 岩	黒 色					10	3 7		
28	28.35	-19.80	× × × × × × × × × × × × × × × ×	凝 灰 岩	緑灰色							28.50～28.55m } C _L 級 細片状 28.65～28.70m } 粘土を伴う	
29													
30	30.21	-21.66								90	15 30		

第3.4-12図(128) 地質柱状図 (No. 502・その1)

No. 502(2-2)

GL = 8.55m

L = 39.00m

標尺 m	深度 m	標高 m	柱状 図	地質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩級分類 D C _L C _H G _H	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状					
31			× × × × × × × × × × × × × × × ×	凝 灰 岩	緑 灰 色	ダイヤ モン ド ビ ット		20 40 60 80	90	15		30.05~30.22m 凝灰角礫岩 30.22~30.47m 黒色頁岩との細互層 30.75~30.87m 黒色頁岩 31.80~32.00m 黒色頁岩との細互層 32.50m 節理面に薄い粘土を挟在 33.40~33.45m 層理沿いの剝離顕著		
35	35.50	-26.95	× ×							30		34.85~34.95m 高角度の節理面に粘土を挟在		
36			△ ×	凝 灰 角 礫 岩	暗 灰 色 と 緑 灰 色					5		36.59~36.80m } C _L 級 脆弱で細片状 37.30~37.60m }		
37	37.65	-29.10	△ ×							10		36.00~36.35m 黒色頁岩		
38	38.60	-30.05		黒 色 頁 岩	黒 色							37.80~39.00m C _H 級 38.50~38.55m C _L 級 細片状		
39	39.00	-30.45	× ×	凝 灰 岩	青 灰 色									

第3.4-12図(129) 地質柱状図 (No. 502・その2)

No. 503(2-1)

GL = 8.44m

L = 55.00m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピットの 種類	コアの形状			最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M C _H	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				
1			△ △	埋 土	黄 褐 灰 色 、 暗 灰 色	メ タ ル ク ラ ウ ン							礫混り砂質土～礫混り粘土 礫 径 平均 10～40mm 最大 150mm
2			△ △										
3			△ △										
4			△ △										
5			△ △										
6			△ △										
7			△ △										
8			△ △										
9			△ △										
10			△ △										
11			△ △										
12	11.50	3.06	△ △	旧 崩 積 土	暗 灰 色	メ タ ル ク ラ ウ ン						粘土質 12.30～14.00m 暗青灰色粘土 14.00～15.00m 礫混り砂質土 15.00～17.00m 砂礫	
13			△ △										
14			△ △										
15			△ △										
16			△ △										
17	17.00	8.56	△ △										
18	18.10	9.66	× ×	黒色頁岩	黒 色	ダ イ ヤ モ ン ド ピ ット						18.15～18.85m C _M 級 19.15～19.45m C _L 級 岩片状 19.56～19.59m 乳白色粘土を挟在	
19			× ×										
20	19.75	11.31	× ×										
21	21.43	12.99	× ×										
22			× ×										
23			× ×										
24			× ×										
25	24.56	16.12	× ×										
26	25.00	16.56	× ×										
27	26.20	17.76	× ×										
28	26.67	18.23	× ×	凝 灰 岩	緑 灰 色						20.00～20.10m } C _L 級 20.82～21.00m } 21.00～21.15m } 凝灰岩との細互層		
29			× ×										
30			× ×										
31			× ×										
32			× ×	凝 灰 岩	黒 色							21.72～21.75m 風化し層理に沿う剥離顕著 22.45～22.55m 黒色頁岩 24.00～24.56m C _L 級	
33			× ×										
34			× ×	凝 灰 岩	緑 灰 色							25.10～25.15m } C _L 級 層理面沿い 26.10～26.20m } に粘土を挟む	
35			× ×										
36			× ×	凝 灰 岩	黒 色							28.59～28.75m 黒色頁岩 28.70～28.72m 細片状	
37			× ×										
38			× ×	凝 灰 岩	緑 灰 色							20	
39			× ×										
40			× ×	凝 灰 岩	黒 色							82	
41			× ×										
42			× ×	凝 灰 岩	緑 灰 色							50	
43			× ×										

第3.4-12図(130) 地質柱状図 (No. 503・その1)

No. 503(2-2)

GL = 8.44m

L = 55.00m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ビットの 種類	コアの形状			最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類	記 事
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状				
31	31.32	-22.88	×× ××	凝灰岩	緑灰色					20			
32										82		31.95~32.10m } 32.37~32.42m } 32.74~32.82m } 凝灰質頁岩 33.00~33.38m } 33.73~33.95m }	
33										50			
34				黒色	黒色							34.55~34.88m 凝灰岩	
35												35.22~35.40m 凝灰質頁岩	
36				頁岩	暗灰色					15			
37													
38													
39													
40										30		39.38~39.66m 凝灰岩	
41										50		40.68~41.00m } 41.50~42.15m } C _M 級縦節理発達 41.41~41.50m 凝灰質頁岩	
42	42.60	-34.16											
43	43.76	-35.32	×× ××	凝灰岩	淡緑灰色							42.74~42.76m } 43.72~43.76m } C _L 級岩片状	
44	44.20	-35.76	×× ××	黒色頁岩	暗灰色							43.90~44.05m 凝灰岩との細互層	
45	44.85	-36.41	×× ××	凝灰岩	緑灰色							44.40~44.50m C _L 級細片状	
46				黒色頁岩	暗灰色					24		44.87~44.91m 細片状 45.78~45.85m } C _L 級 46.42~46.60m } 46.45~46.60m 凝灰岩, やや脆弱 上部は細片状で灰色粘 土を伴う	
47	47.70	-39.26								12		46.80~47.10m C _M 級	
48			×× ××	凝灰岩	灰色								
49	49.01	-40.57	×× ××	黒色頁岩	暗灰色								
50	49.90	-41.46								30			
51			×× ××	凝灰岩	緑灰色							50.20~50.40m 黒色頁岩	
52			×× ××							50		51.10~52.90m 珪質凝灰岩 51.42~51.70m C _M 級	
53	53.13	-44.69	×× ××									53.08~53.13m 頁岩, 凝灰岩等の礫 を含む	
54				黒色頁岩	黒色							53.13~53.50m 不規則に凝灰岩を挟む	
55	55.00	-46.56											

第3.4-12図(131) 地質柱状図 (No. 503・その2)

No. 504(3-2)

GL = 8.54m

L = 70.00m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ヒントの 種類	コアの形状			コア採取 率 %	最大コア長 cm	平均コア長 cm	岩 級 分 類 D C _L C _M G _r	記 事			
							短 片 状	岩 片 状	長 柱 状								
31	30.87	22.33	× ×	黑色頁岩	黒 色	ダ イ ヤ モ ン ト ビ ツ		20 40 60 80	70	20	4	34	12	20	50	50	3.426~3.445m 黑色頁岩 方解石脈伴う
32	32.05	23.51	× ×	凝灰岩	淡緑灰色												
	32.48	23.94	× ×	黑色頁岩	黒 色												
33			× ×	凝 灰 岩	緑 灰 色												
34			× ×														
35			× ×														
36	36.75	28.21	× ×														
37			× ×	黑色頁岩	暗 灰 色												
38			× ×														
39	39.05	30.51	× ×														
40	39.60	31.06	× ×														
41			× ×	黒 色 頁 岩	黒 く 暗 灰 色												
42			× ×														
43			× ×														
44			× ×														
45			× ×														
46	46.62	38.08	× ×														
47	47.75	39.21	× ×	凝灰岩	灰 色												
48	48.38	39.84	× ×	黑色頁岩	黒 色												
49	48.87	40.33	× ×	凝灰岩	青 灰 色												
50			× ×	黑色頁岩	黒 色												
51	51.54	43.00	× ×														
52			× ×	凝灰岩	緑 灰 色												
53	53.05	44.51	× ×	黑色頁岩	暗 灰 色												
54	53.70	45.16	× ×														
55			× ×	凝 灰 岩	緑 灰 色												
56			× ×														
57			× ×														
58			× ×														
59			× ×	凝灰岩との細互層	55.70~56.40m C _M 級												
60			× ×														
			× ×	57.21~57.28m 黑色頁岩													

第3.4-12図(133) 地質柱状図 (No. 504・その2)

No. 504(3-3)

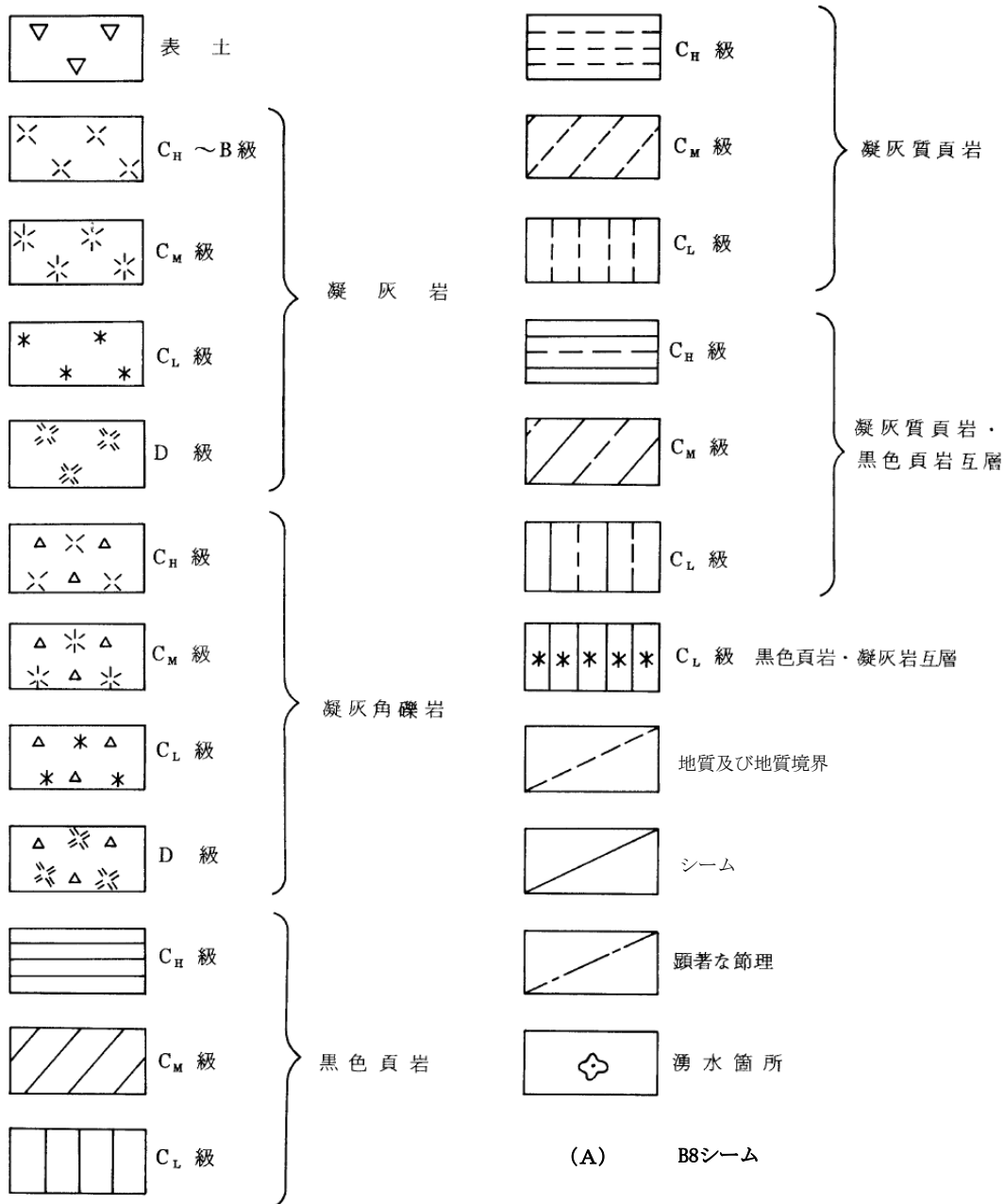
GL = 8.54m

L = 70.00m

標尺 m	深 度 m	標 高 m	柱 状 図	地 質 名	色 調	ピ ン ト の 種 類	コアの形状			コア採取率 %	最大 コア 長 cm	平均 コア 長 cm	岩 級 分 類			記 事
							短 片 状	岩 片 状	短 柱 状				長 柱 状	D	C _L	
61	61.10	52.56	× × × ×	凝灰岩	灰 色	ダイヤ モン ド ピ ン ト			150	20	5.0					
62			凝灰質頁岩	青灰色	61.10~61.39m 黑色頁岩											
63	62.80	54.26	凝灰質頁岩	青灰色	61.62~61.72m 黑色頁岩											
64	63.45	54.91	黑色頁岩	暗灰色												
65			凝灰岩	緑	径7~30mmの流紋岩角礫が多い 基質は中粒凝灰岩											
66			凝灰岩	緑	64.00~64.80m 節理多くやや軟質											
67			凝灰岩	緑												
68			凝灰岩	緑												
69	69.25	60.71	凝灰岩	緑												
70	70.00	61.46	凝灰岩	緑	69.60~69.70m } 凝灰岩礫を伴う 69.90~70.00m }											

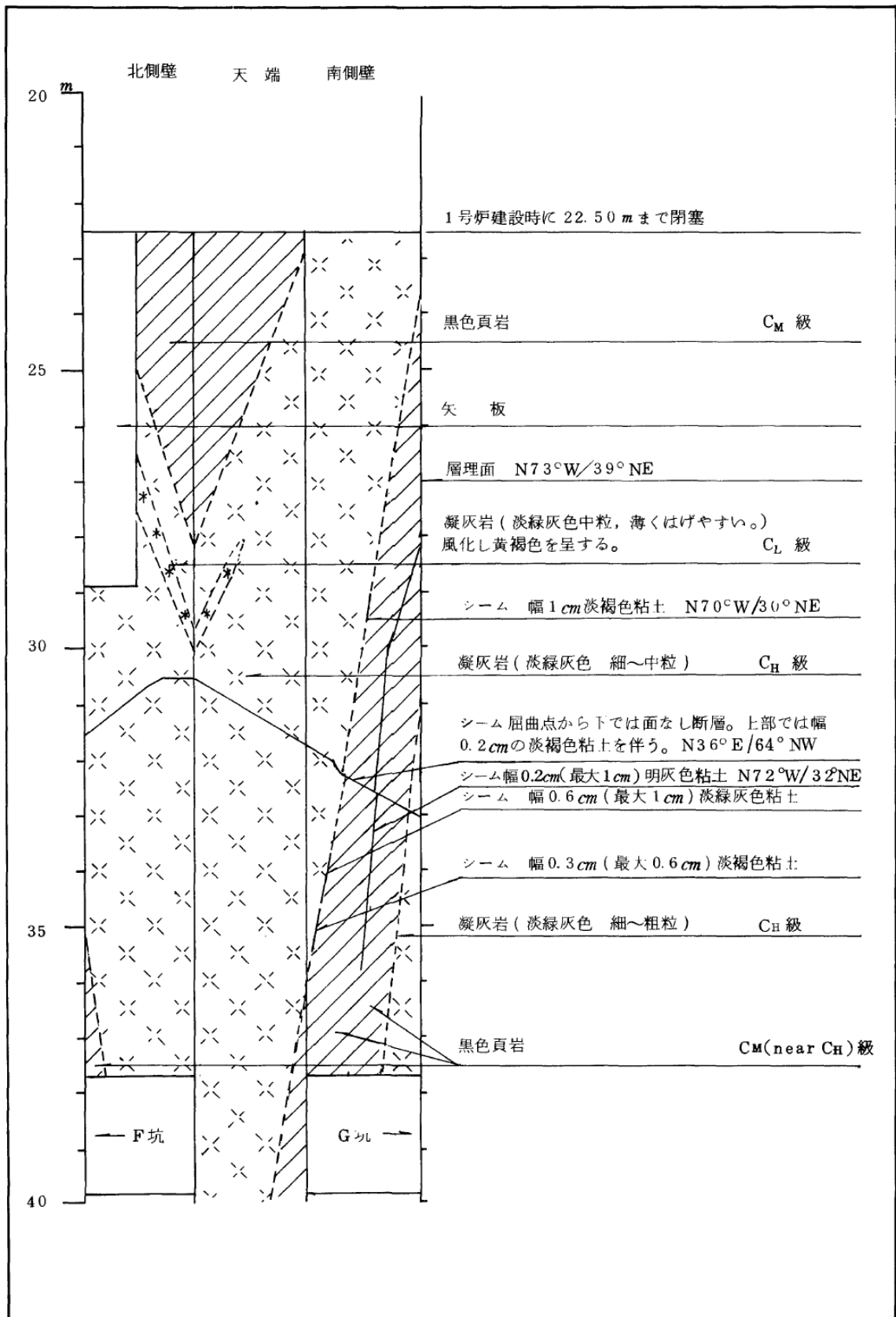
第3.4-12図(134) 地質柱状図 (No. 504・その3)

凡 例



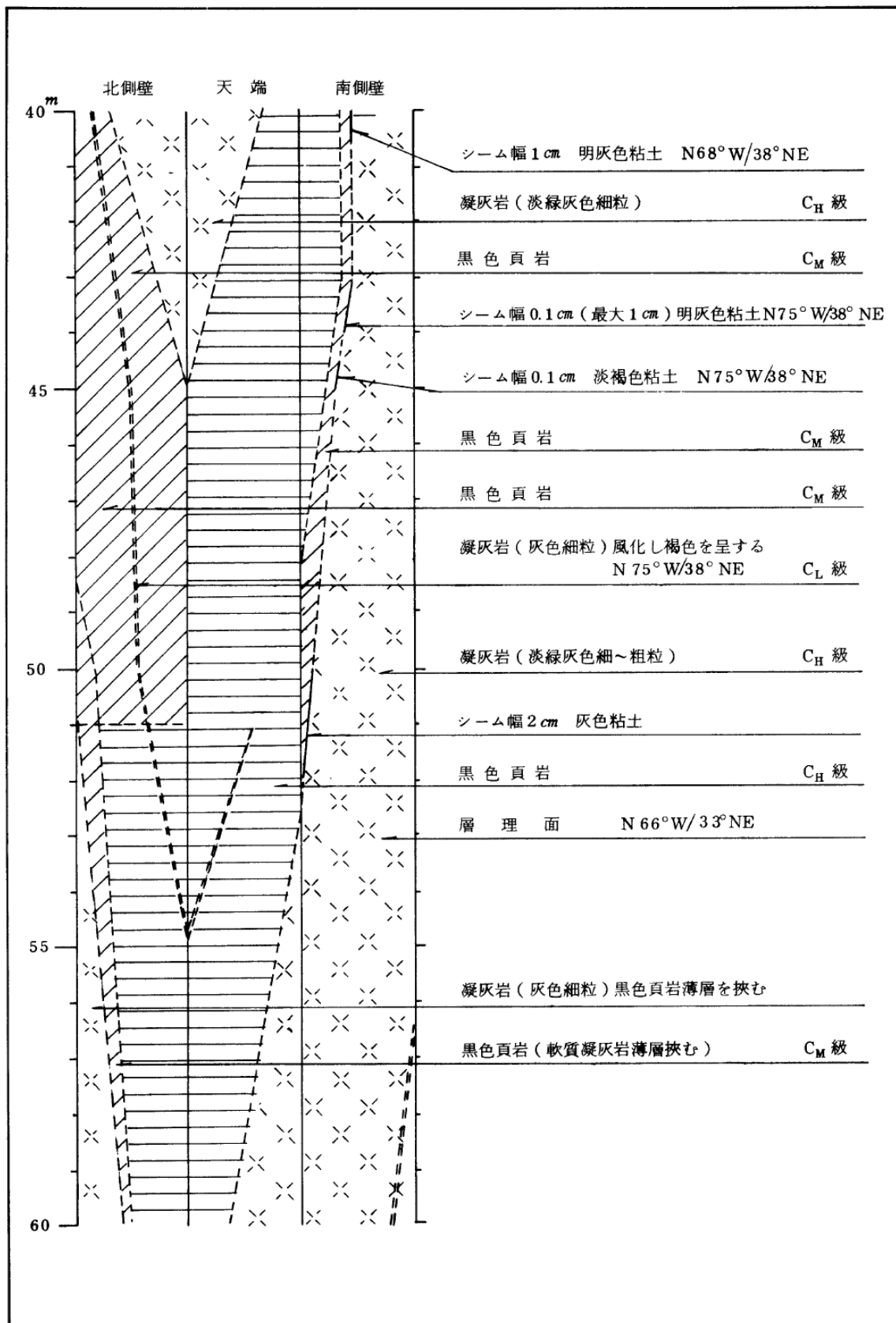
第3.4-13図(1) 試掘坑展開図

E坑(4-1)



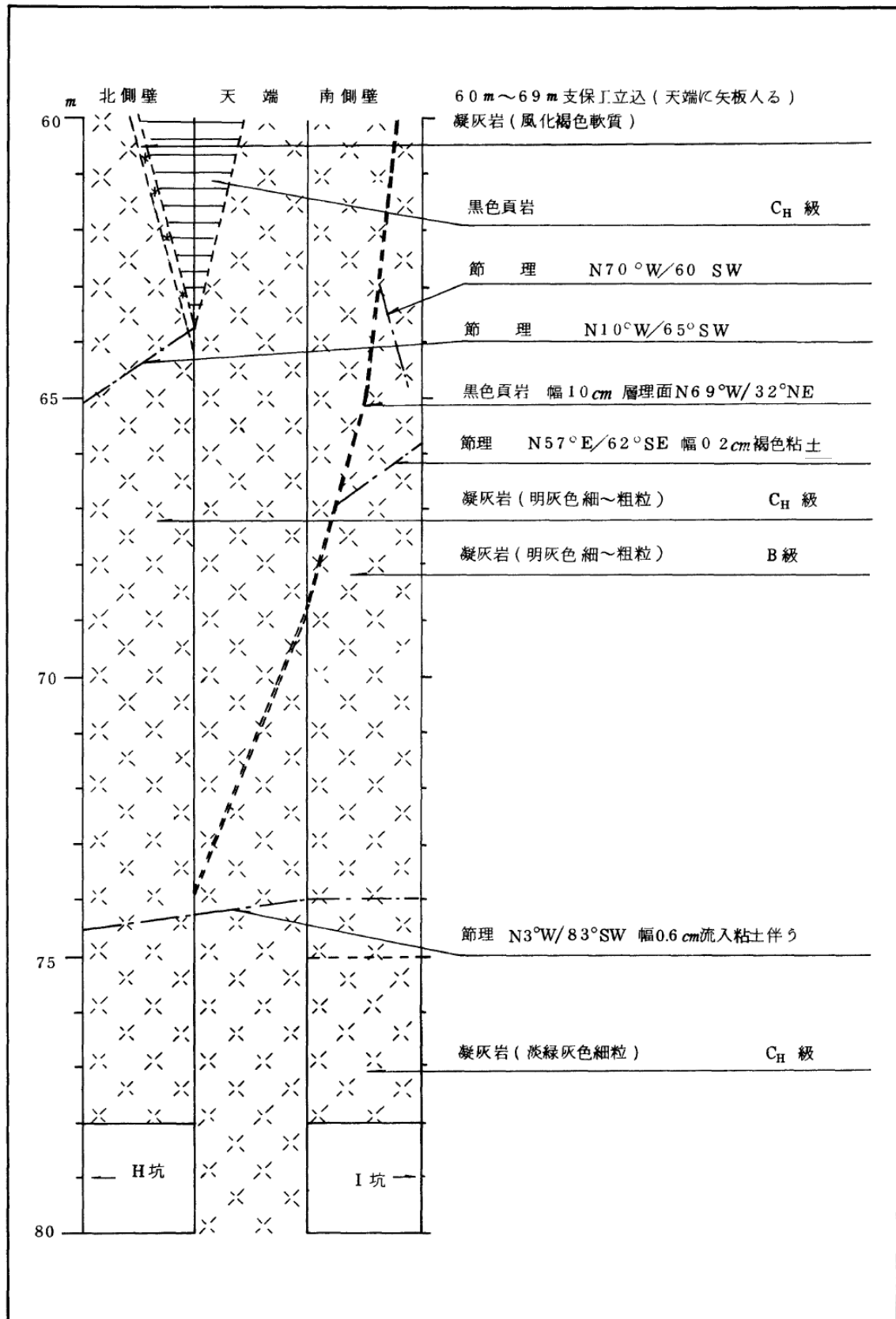
第3.4-13図(2) 試掘坑展開図 (E坑・その1)

E坑(4-2)



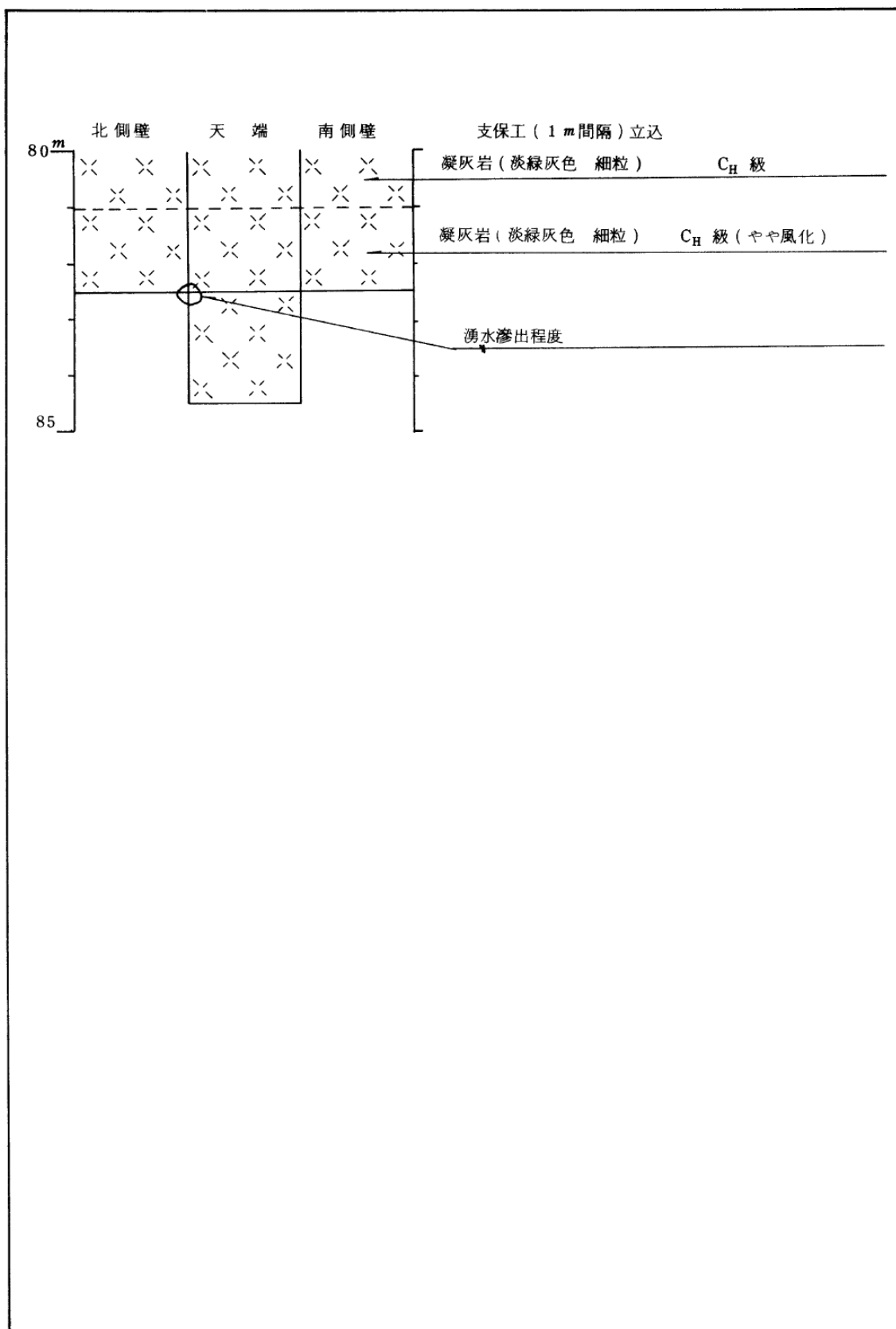
第3.4-13図(3) 試掘坑展開図 (E坑・その2)

E坑(4-3)



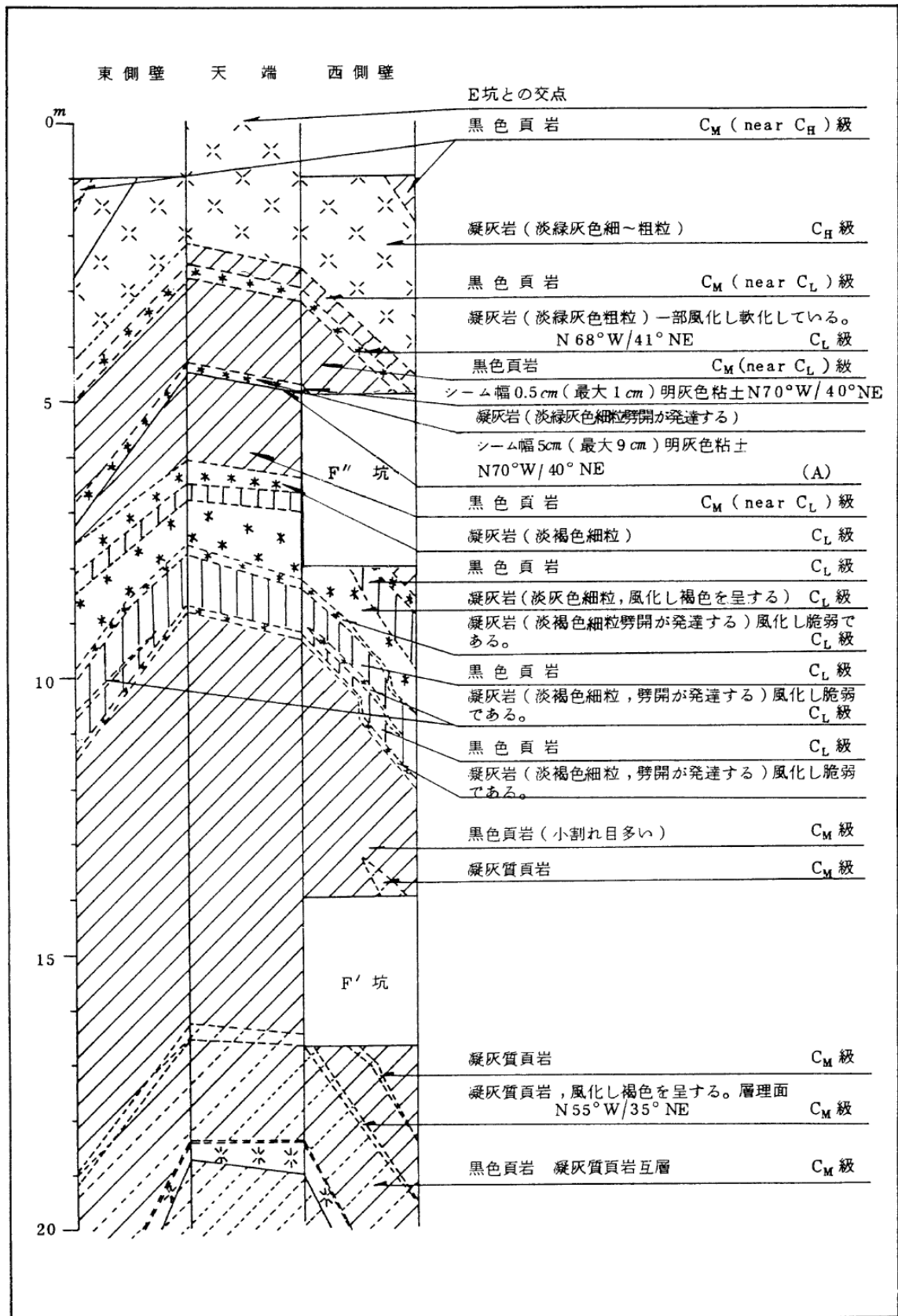
第3.4-13図(4) 試掘坑展開図 (E坑・その3)

E坑(4-4)



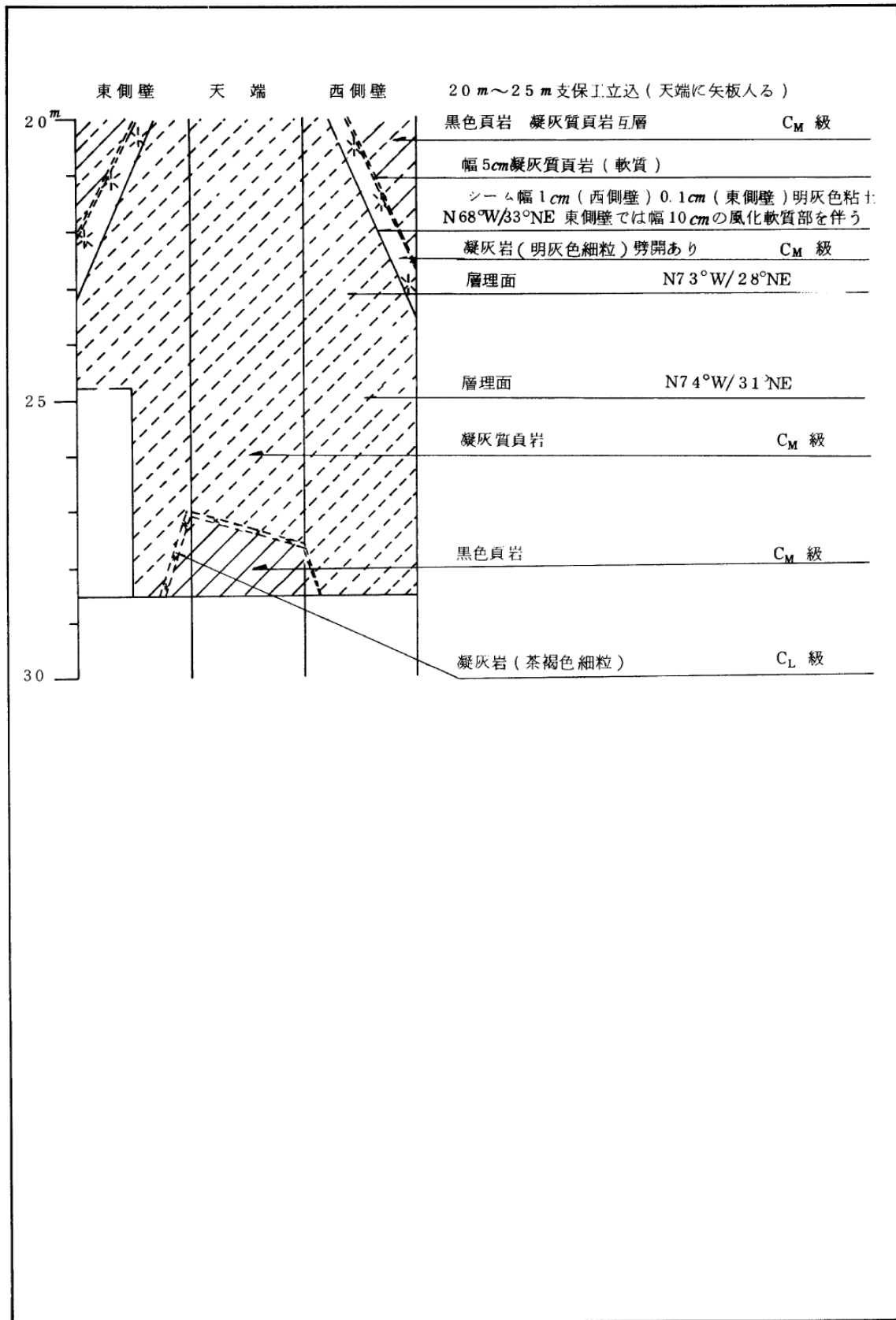
第3.4-13図(5) 試掘坑展開図 (E坑・その4)

F坑(2-1)



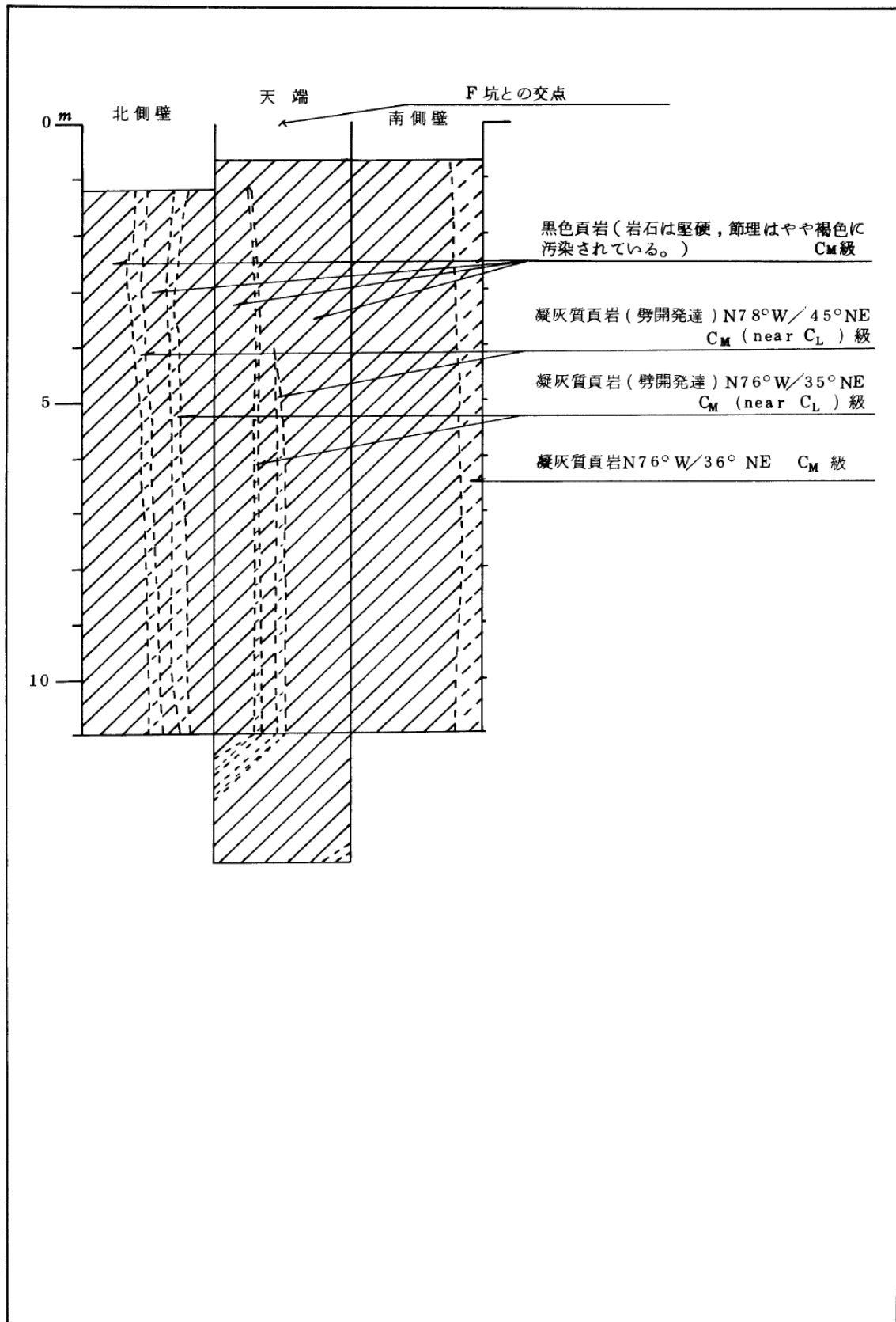
第3.4-13図(6) 試掘坑展開図 (F坑・その1)

F 坑 (2 - 2)



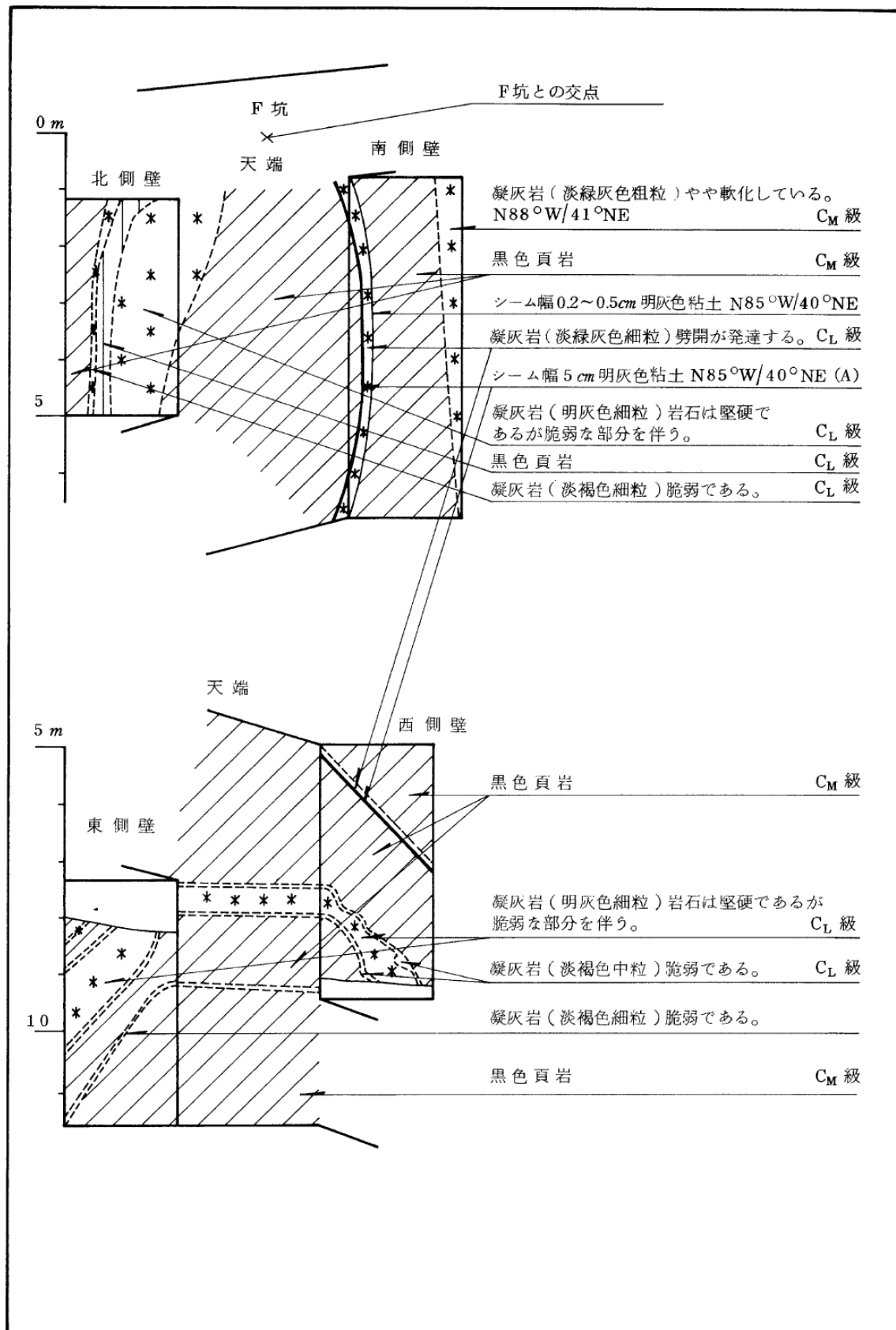
第3.4-13図(7) 試掘坑展開図 (F 坑・その2)

F'坑(1)



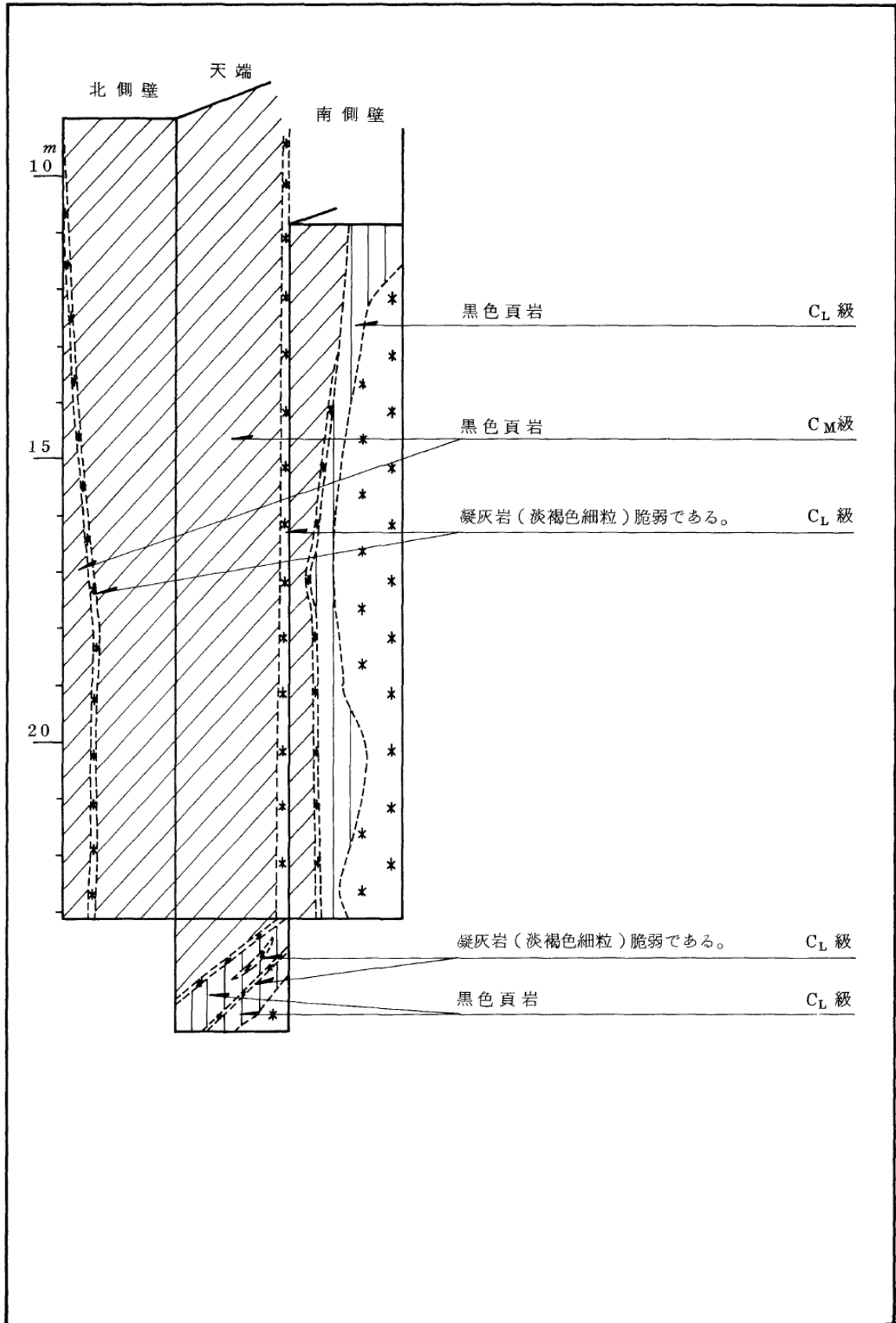
第3.4-13図(8) 試掘坑展開図 (F'坑)

F坑 (2-1)



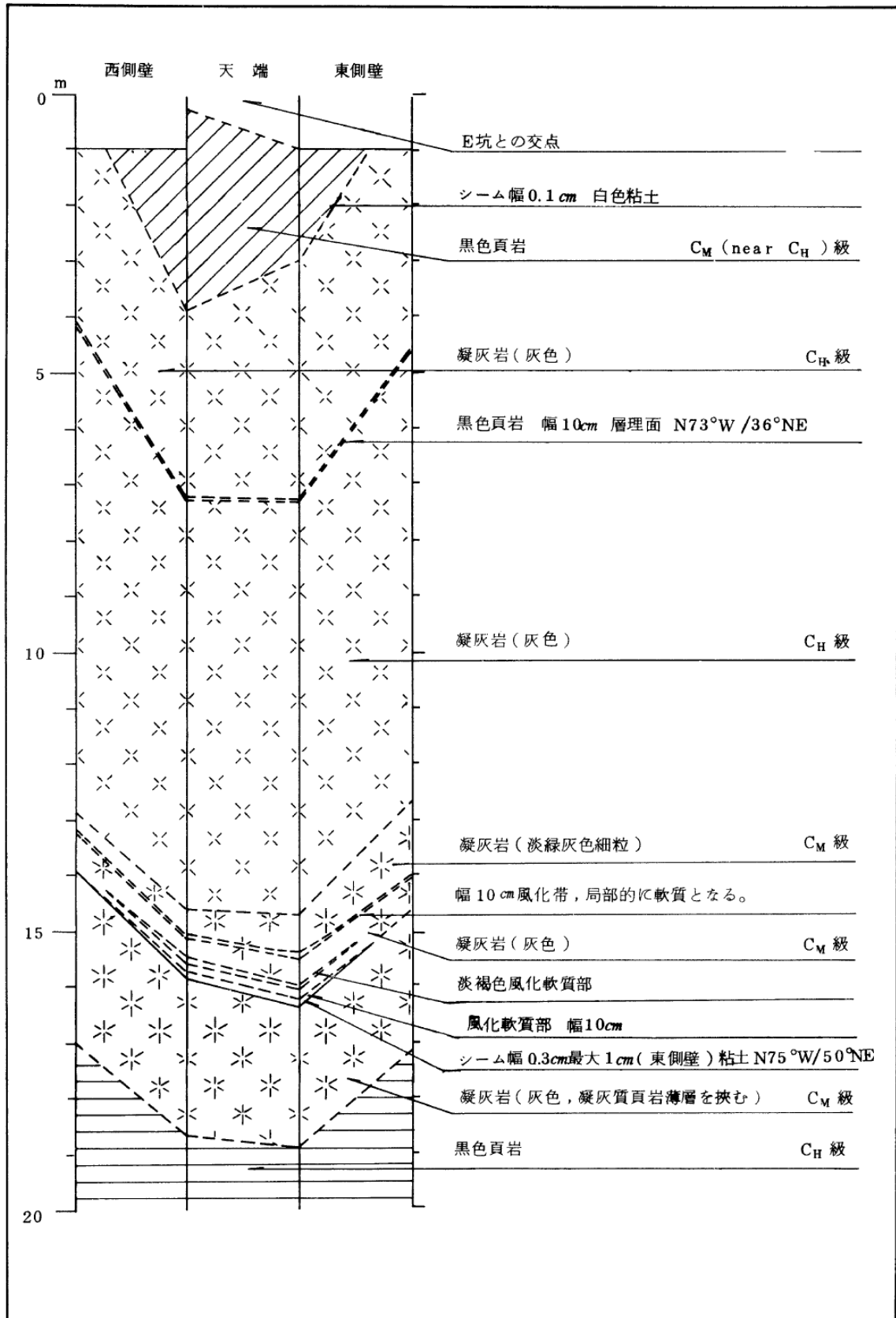
第3.4-13図(9) 試掘坑展開図 (F坑・その1)

F”坑 (2-2)



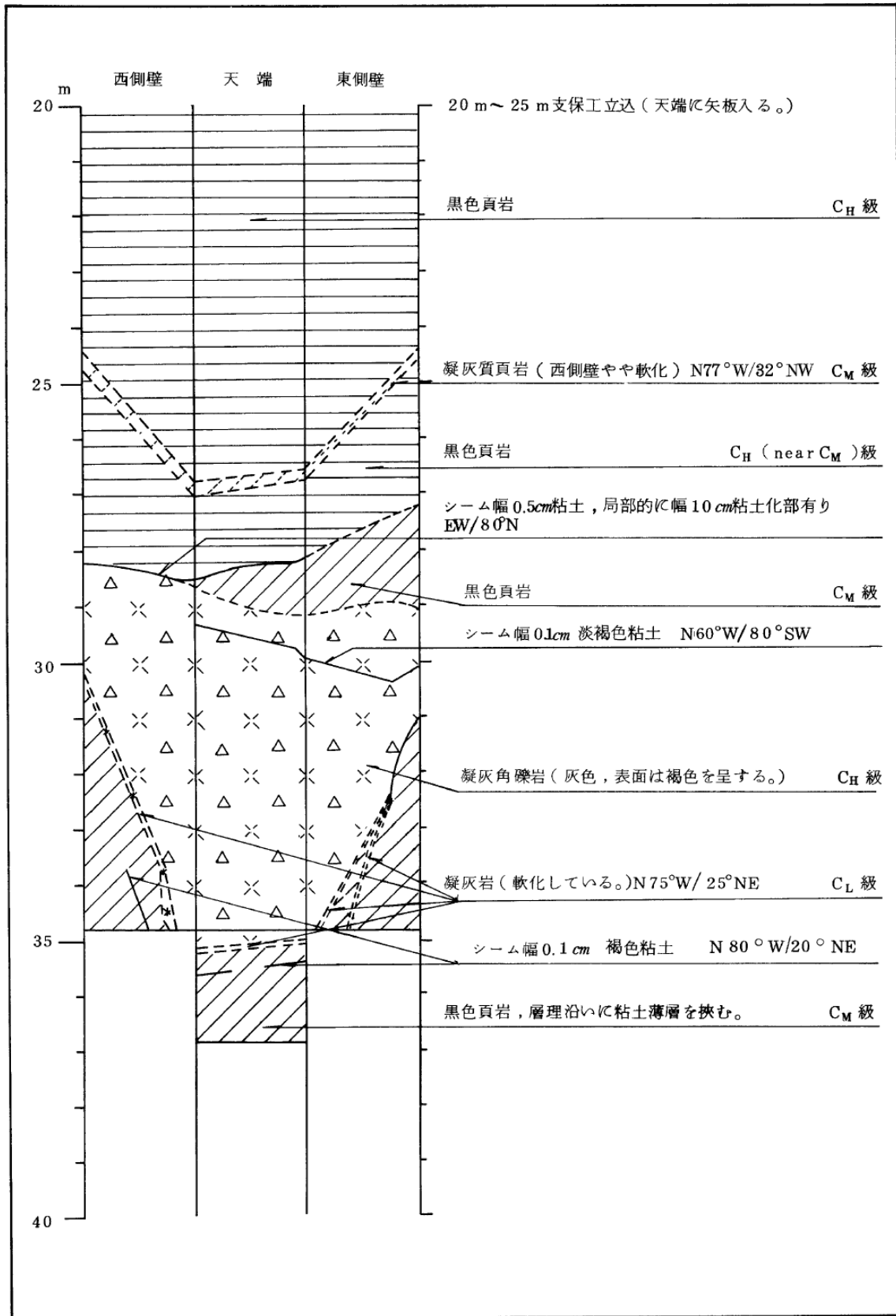
第3.4-13図(10) 試掘坑展開図 (F”坑・その2)

G坑(2-1)



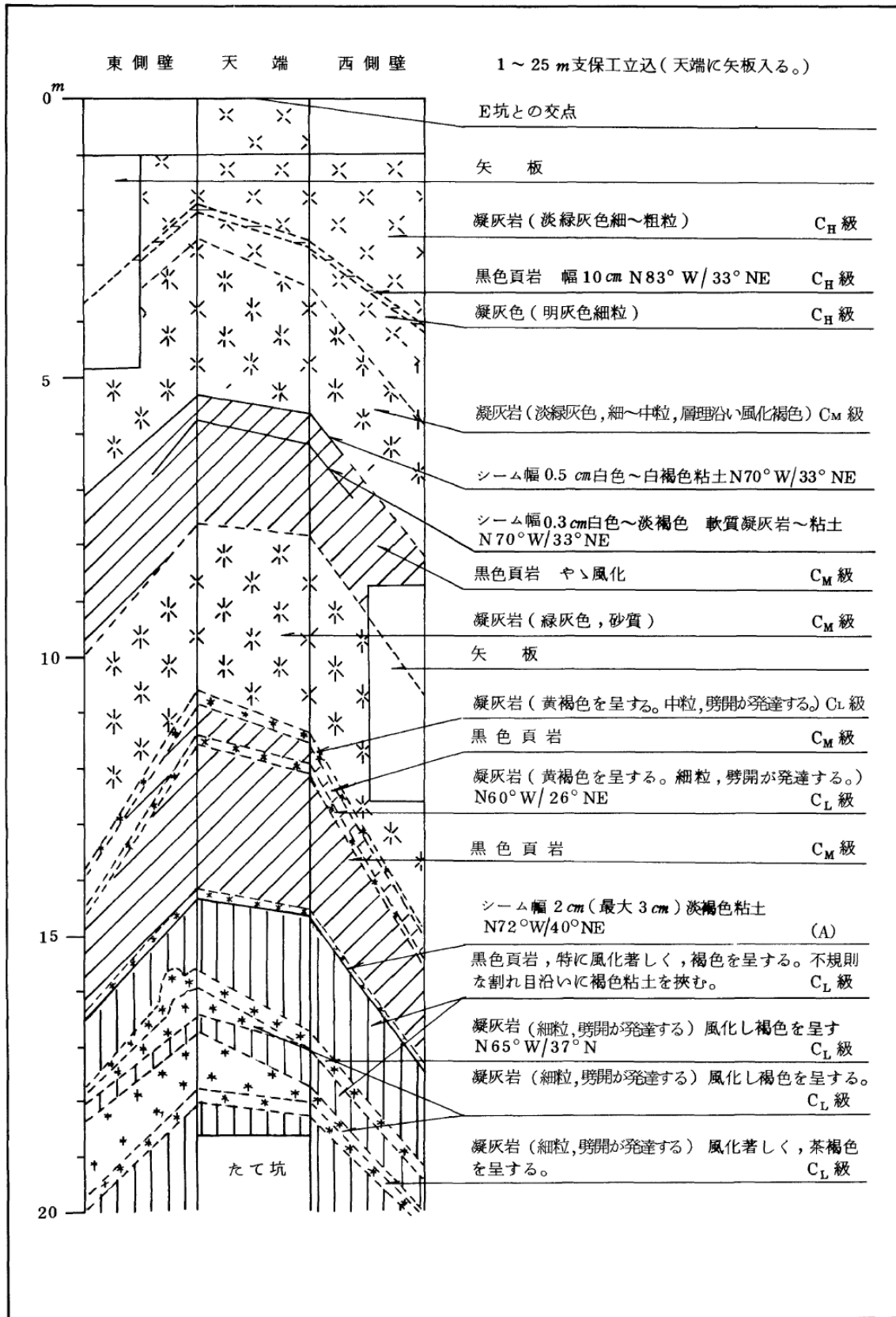
第3.4-13図(11) 試掘坑展開図 (G坑・その1)

G坑(2-2)



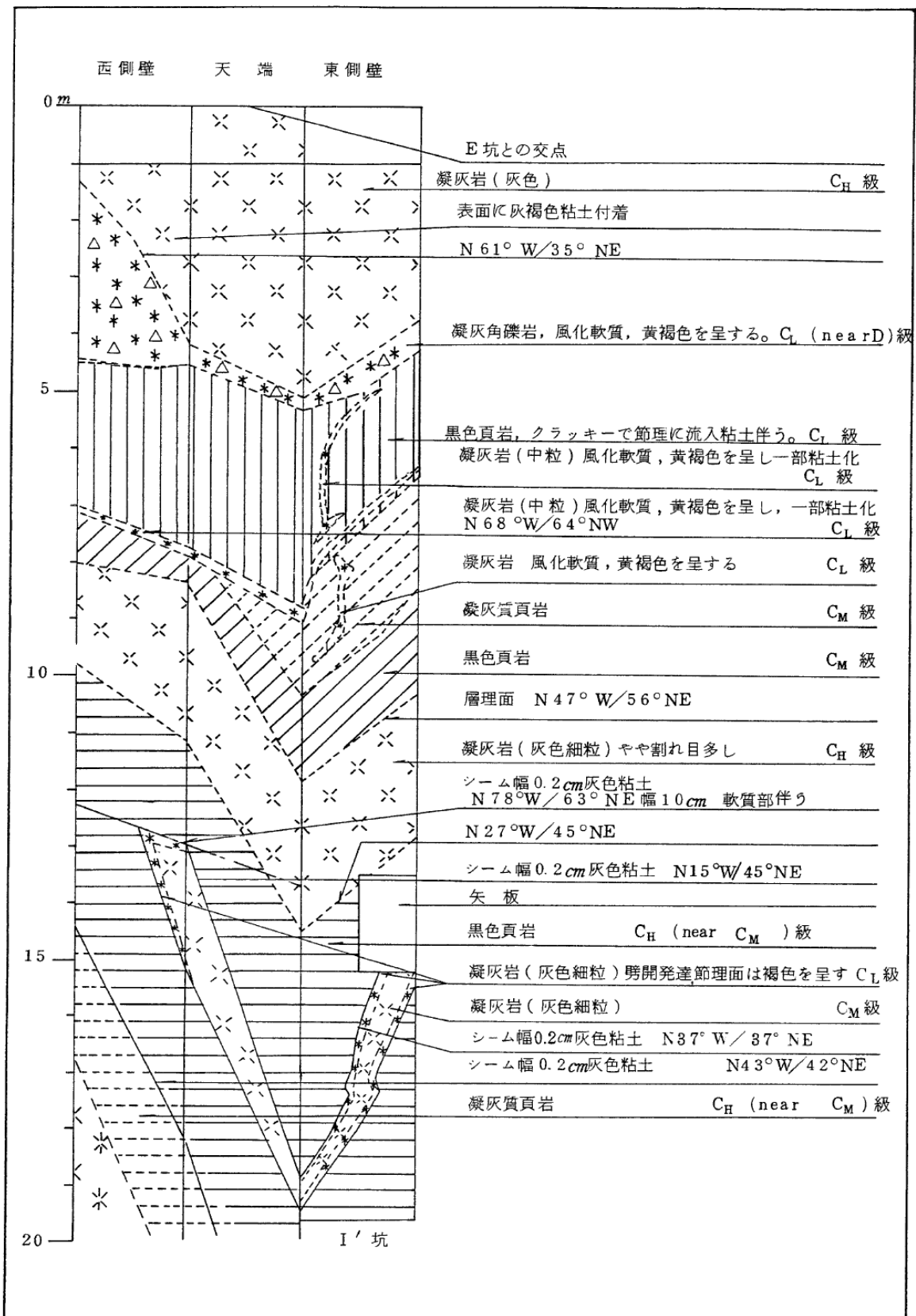
第3.4-13図(12) 試掘坑展開図 (G坑・その2)

H坑(1)



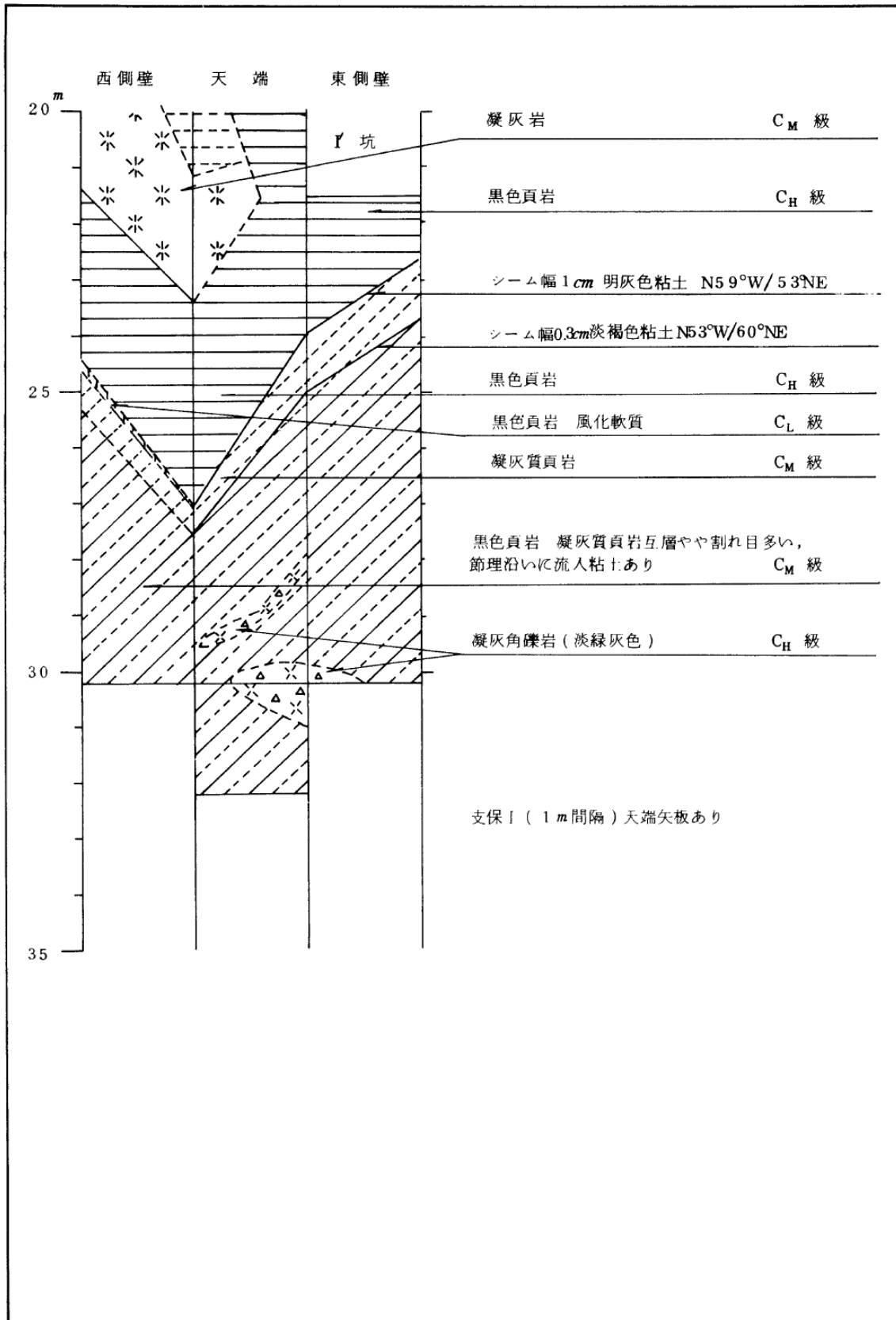
第3.4-13図(13) 試掘坑展開図 (H坑)

I 坑 (2-1)



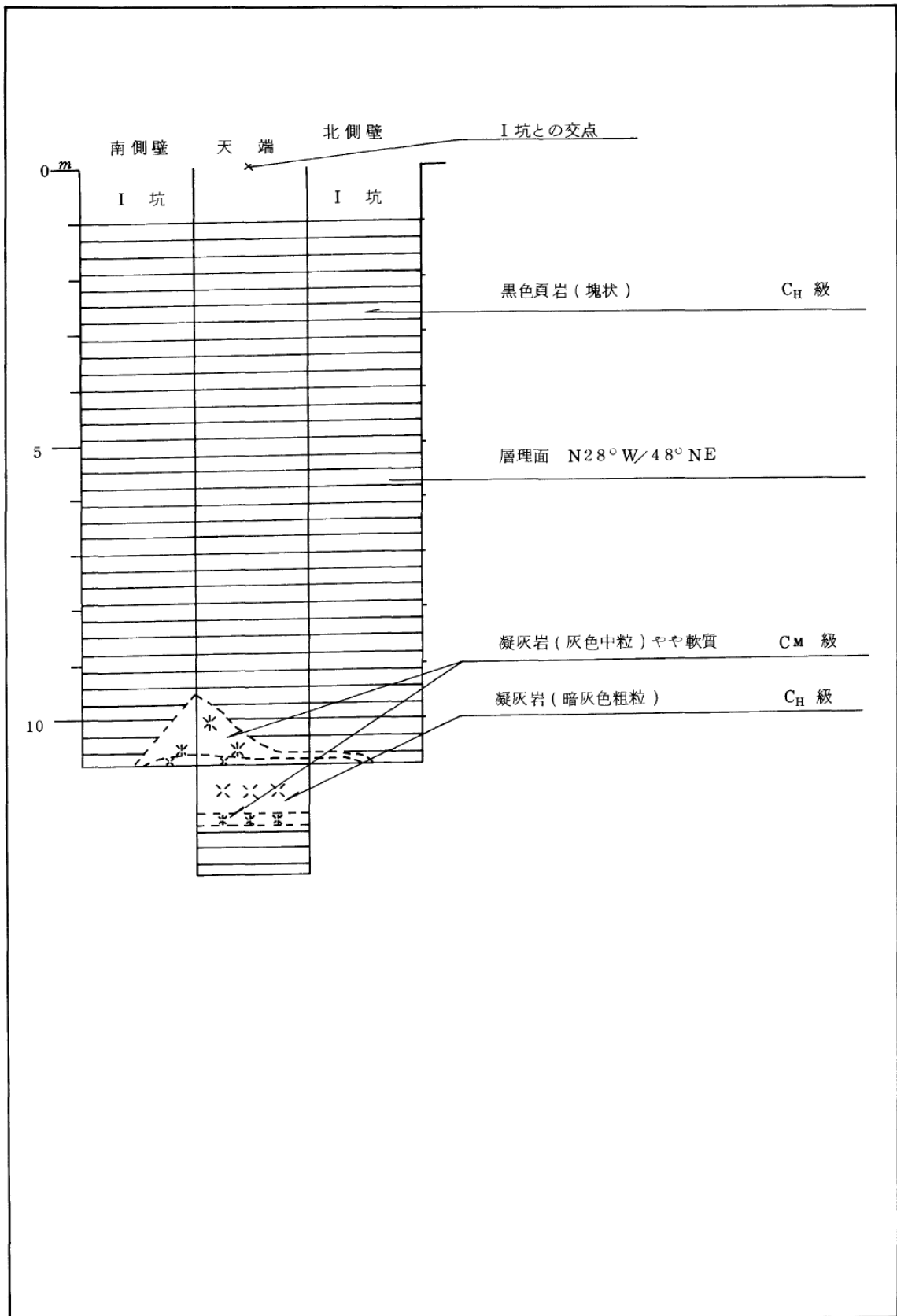
第3.4-13図(14) 試掘坑展開図 (I 坑・その1)

I 坑 (2 - 2)



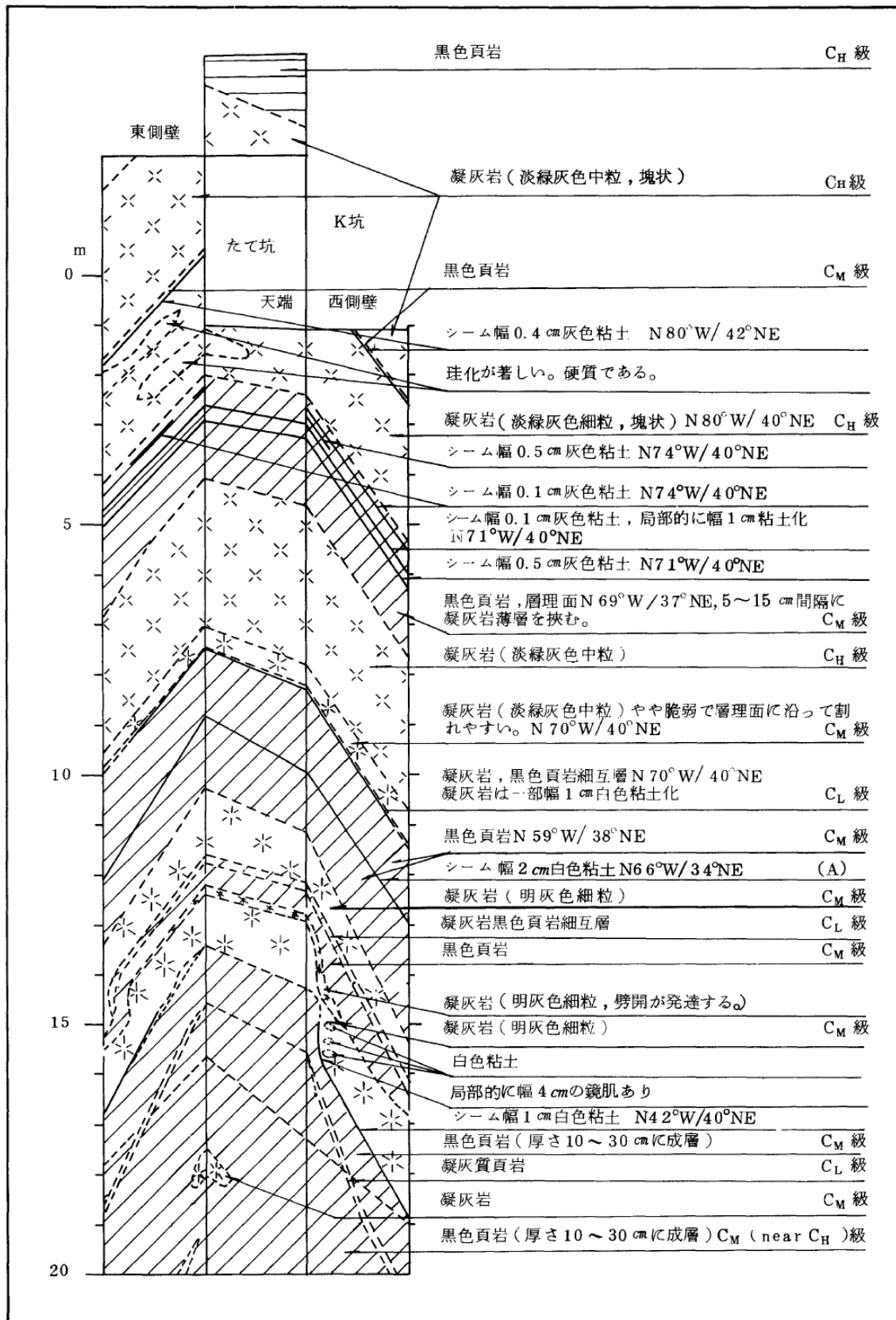
第3.4-13図(15) 試掘坑展開図 (I 坑・その 2)

I'坑(1)



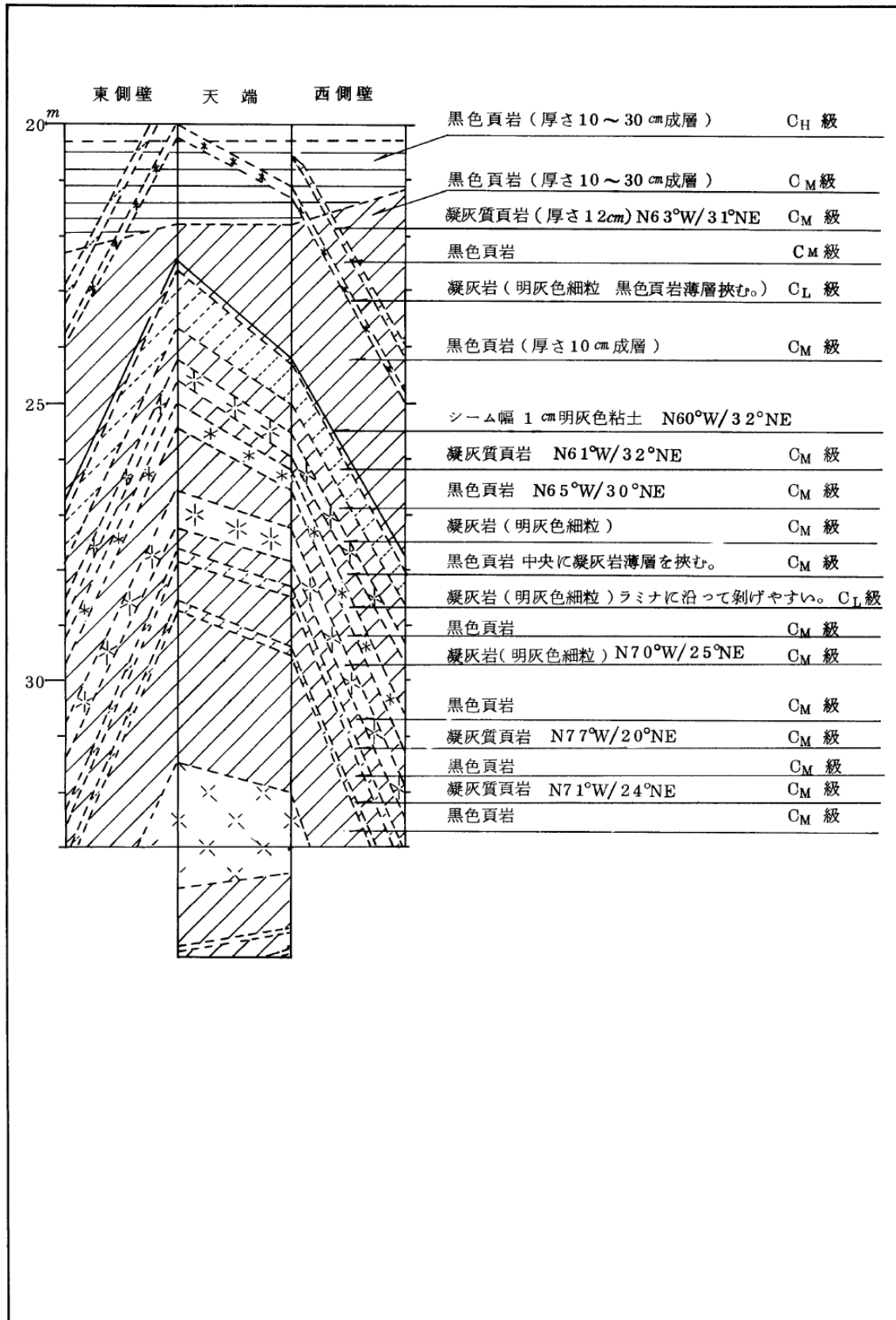
第3.4-13図(16) 試掘坑展開図 (I'坑)

J坑(2-1)



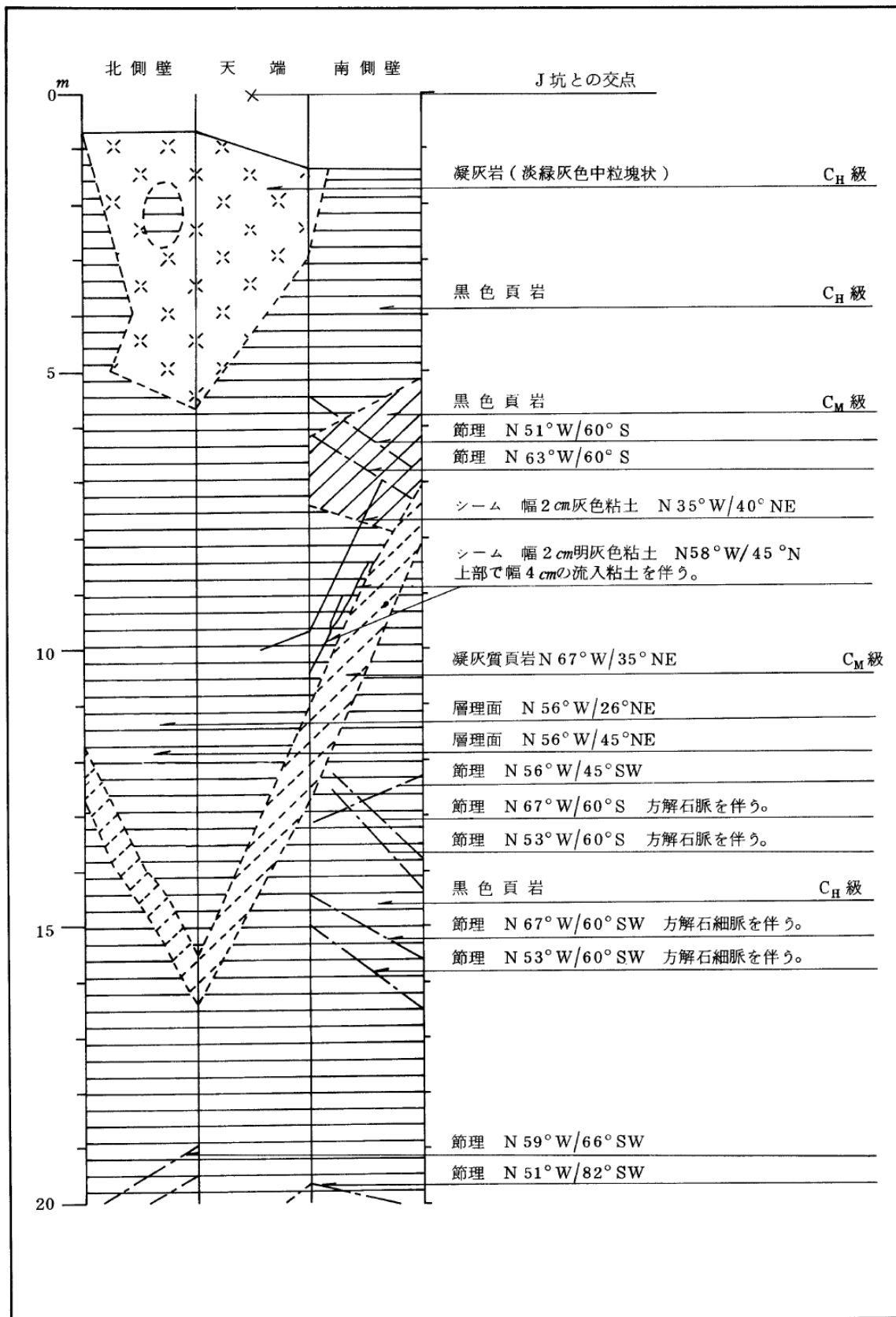
第3.4-13図(17) 試掘坑展開図 (J坑・その1)

J坑(2-2)



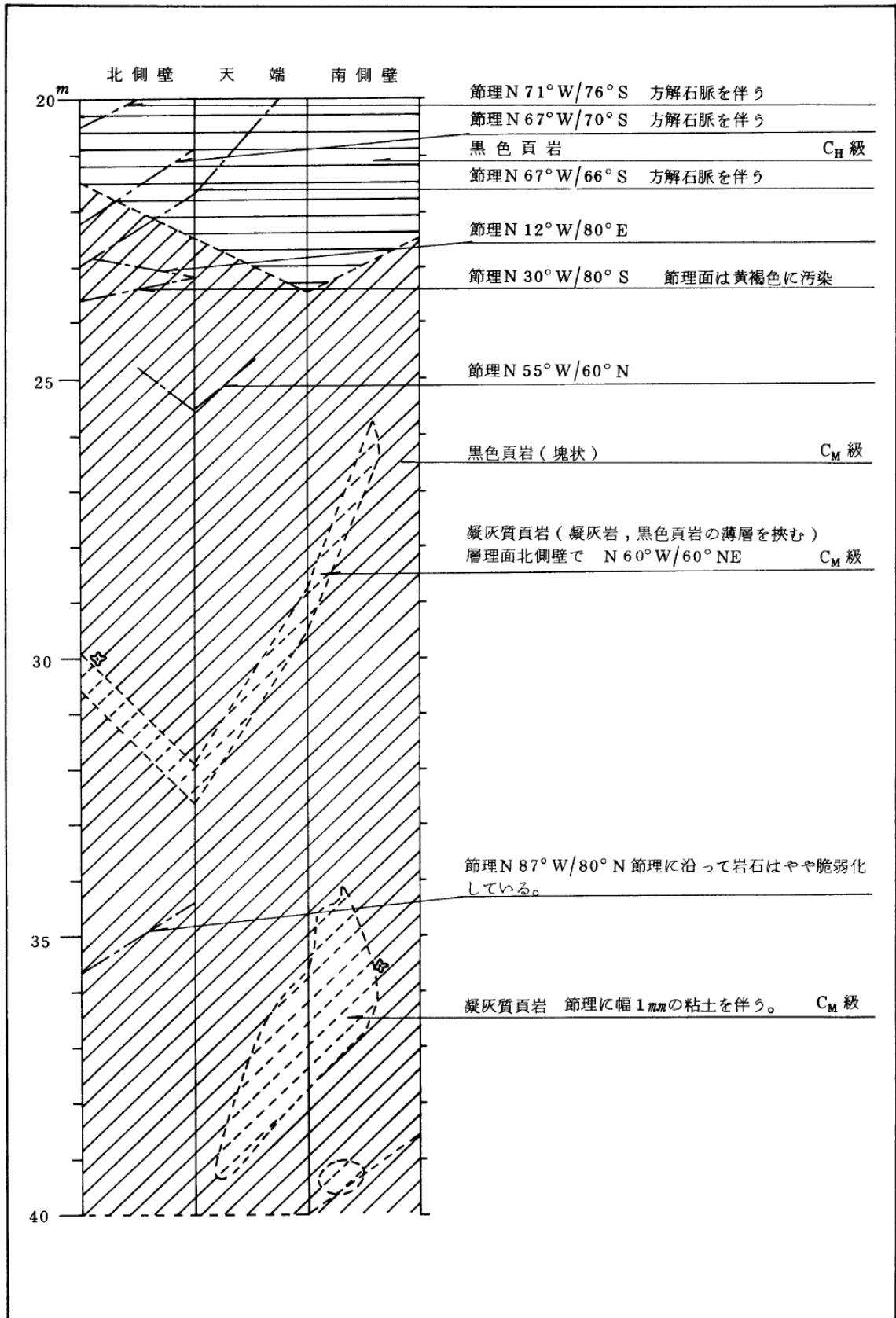
第3.4-13図(18) 試掘坑展開図 (J坑・その2)

K坑(4-1)



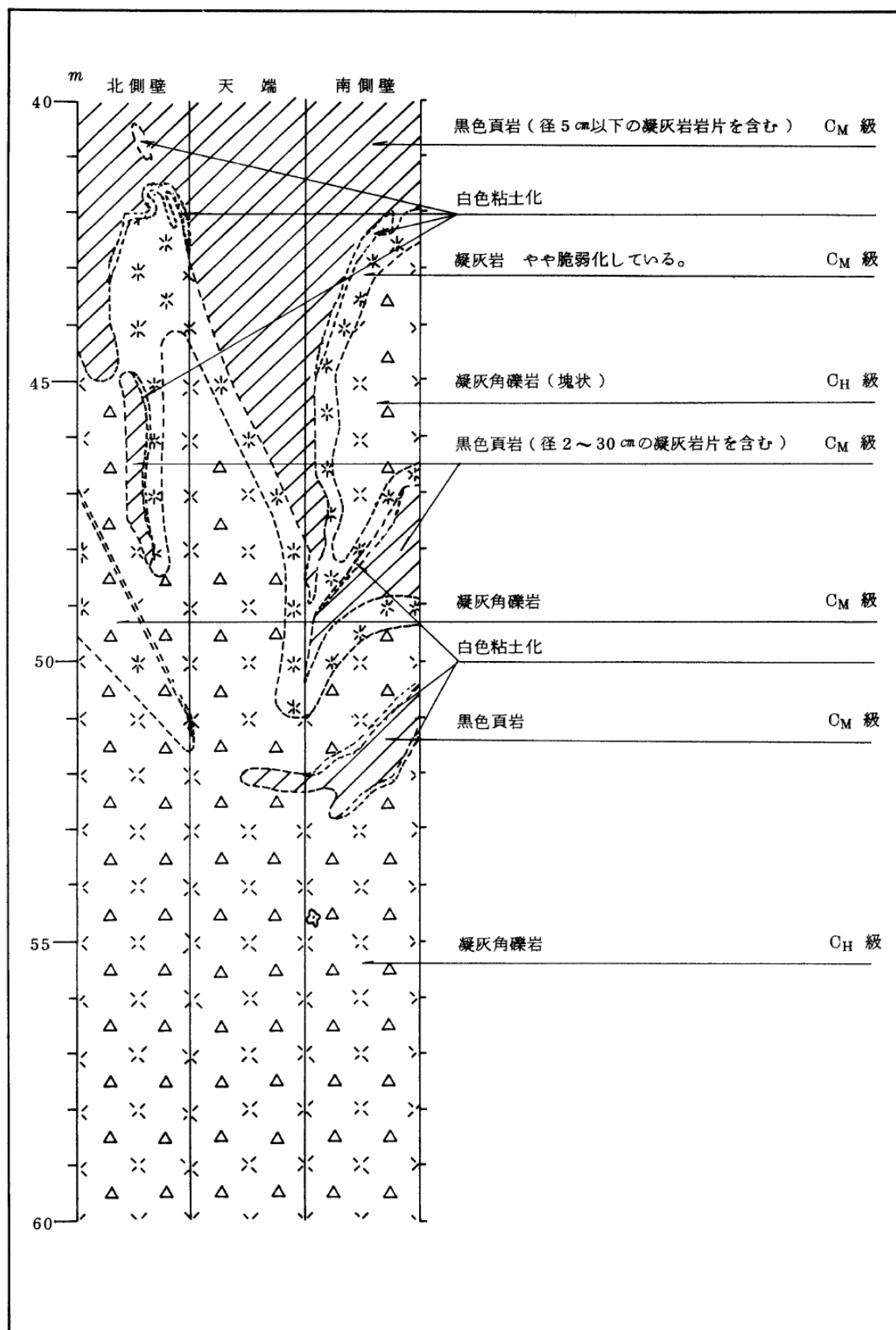
第3.4-13図(19) 試掘坑展開図(K坑・その1)

K坑(4-2)



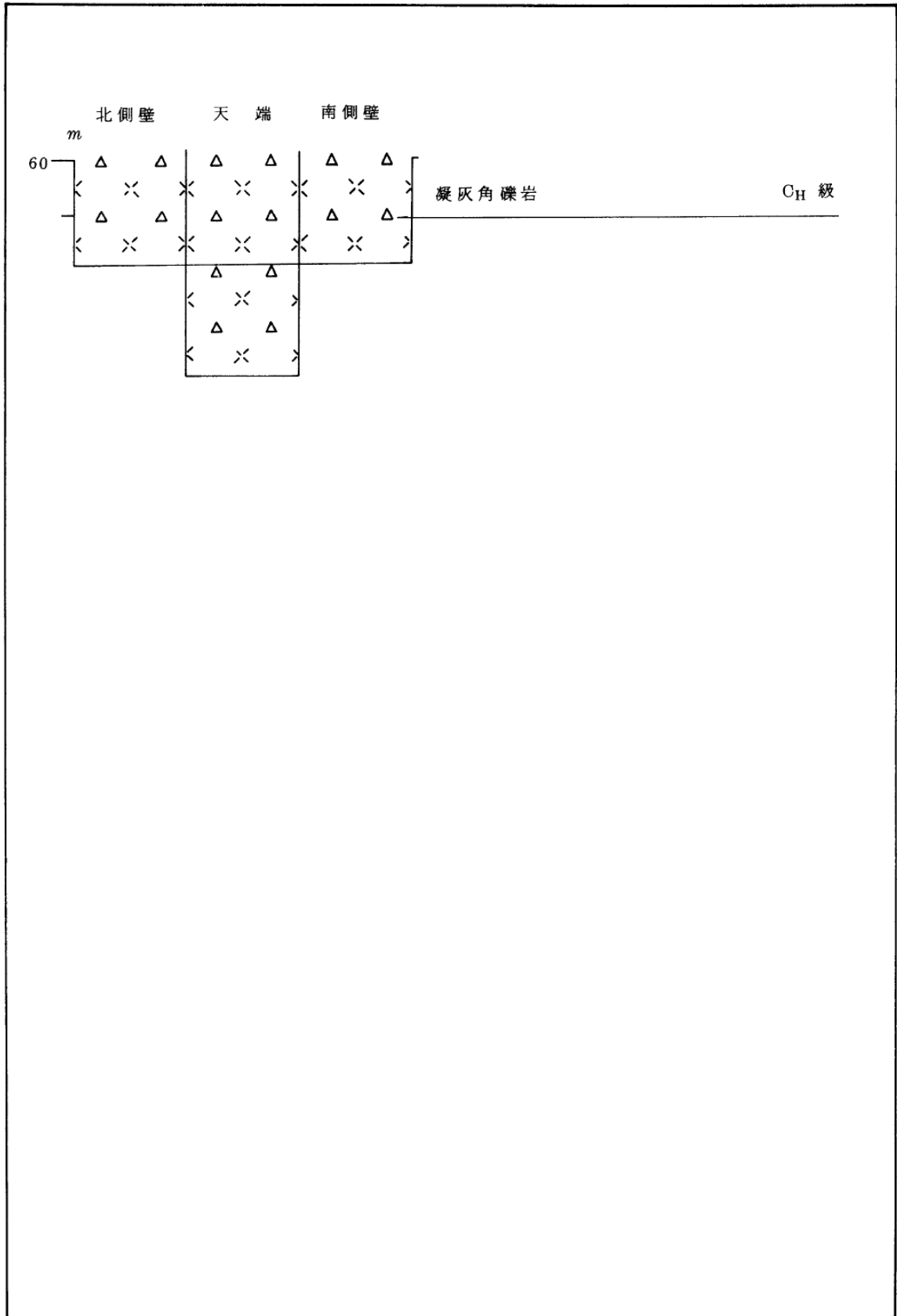
第3.4-13図(20) 試掘坑展開図 (K坑・その2)

K坑(4-3)



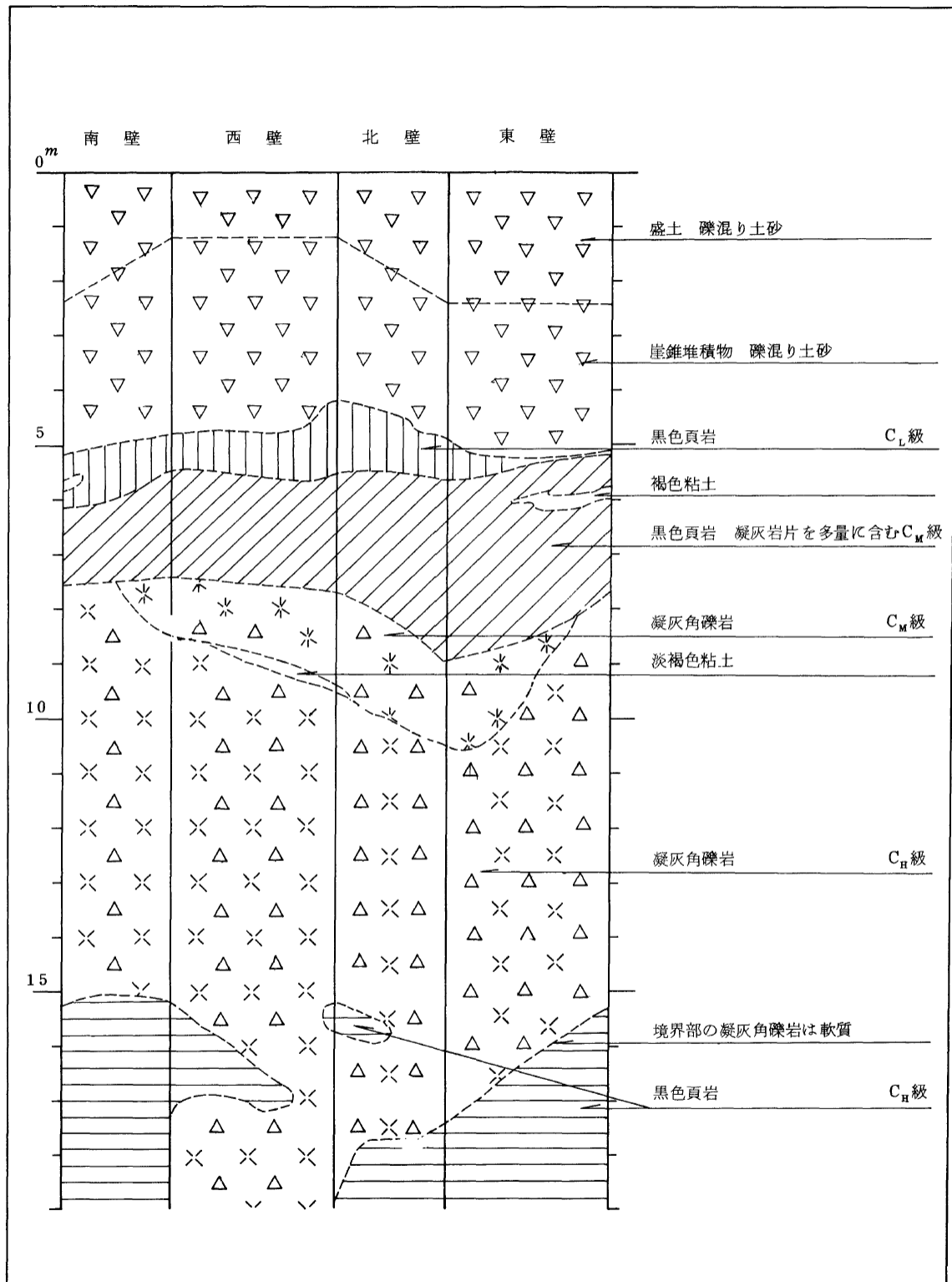
第3.4-13図(21) 試掘坑展開図 (K坑・その3)

K坑(4-4)



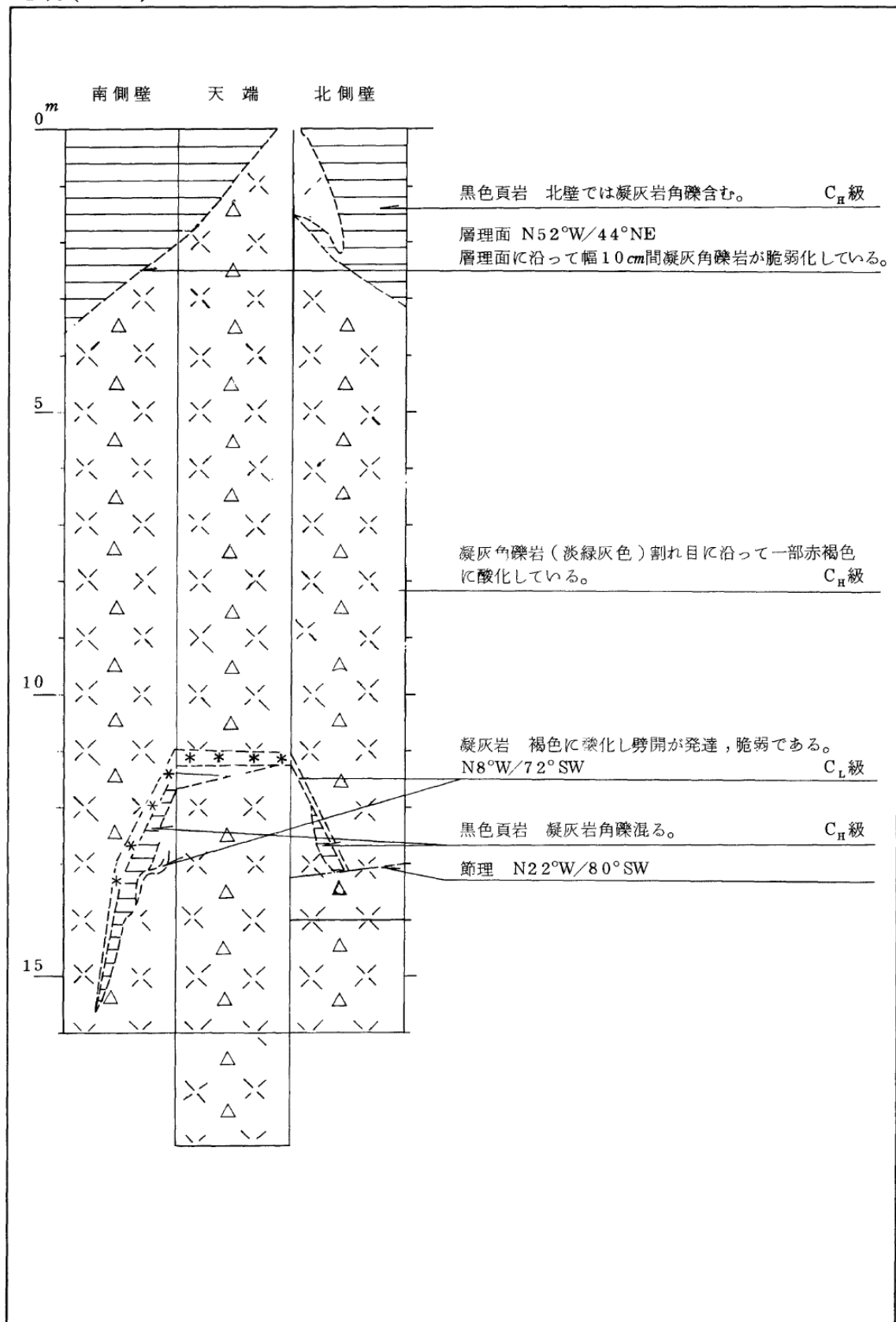
第3.4-13図(22) 試掘坑展開図 (K坑・その4)

L立坑(1)



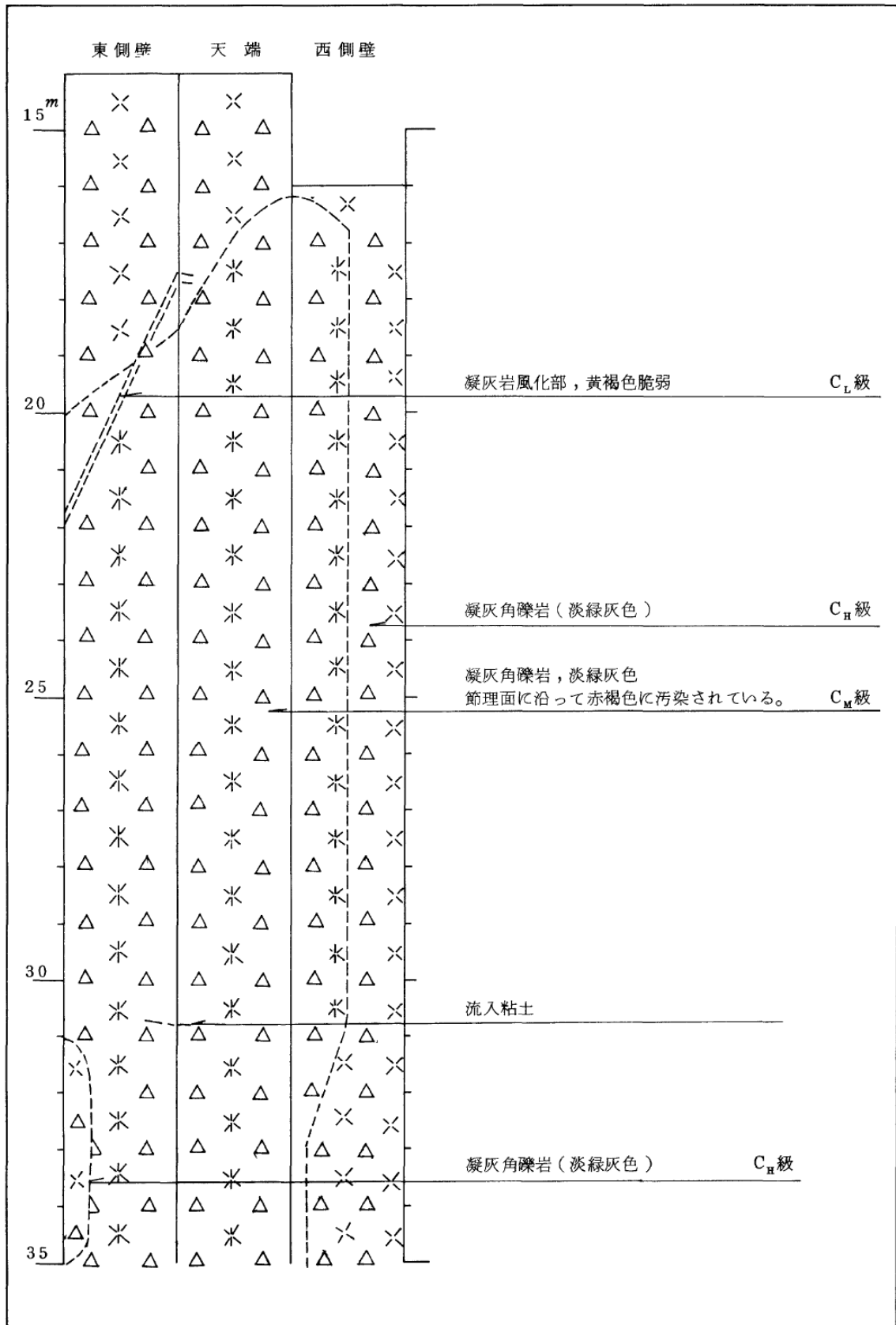
第3.4-13図(23) 試掘坑展開図 (L立坑)

L坑(5-1)



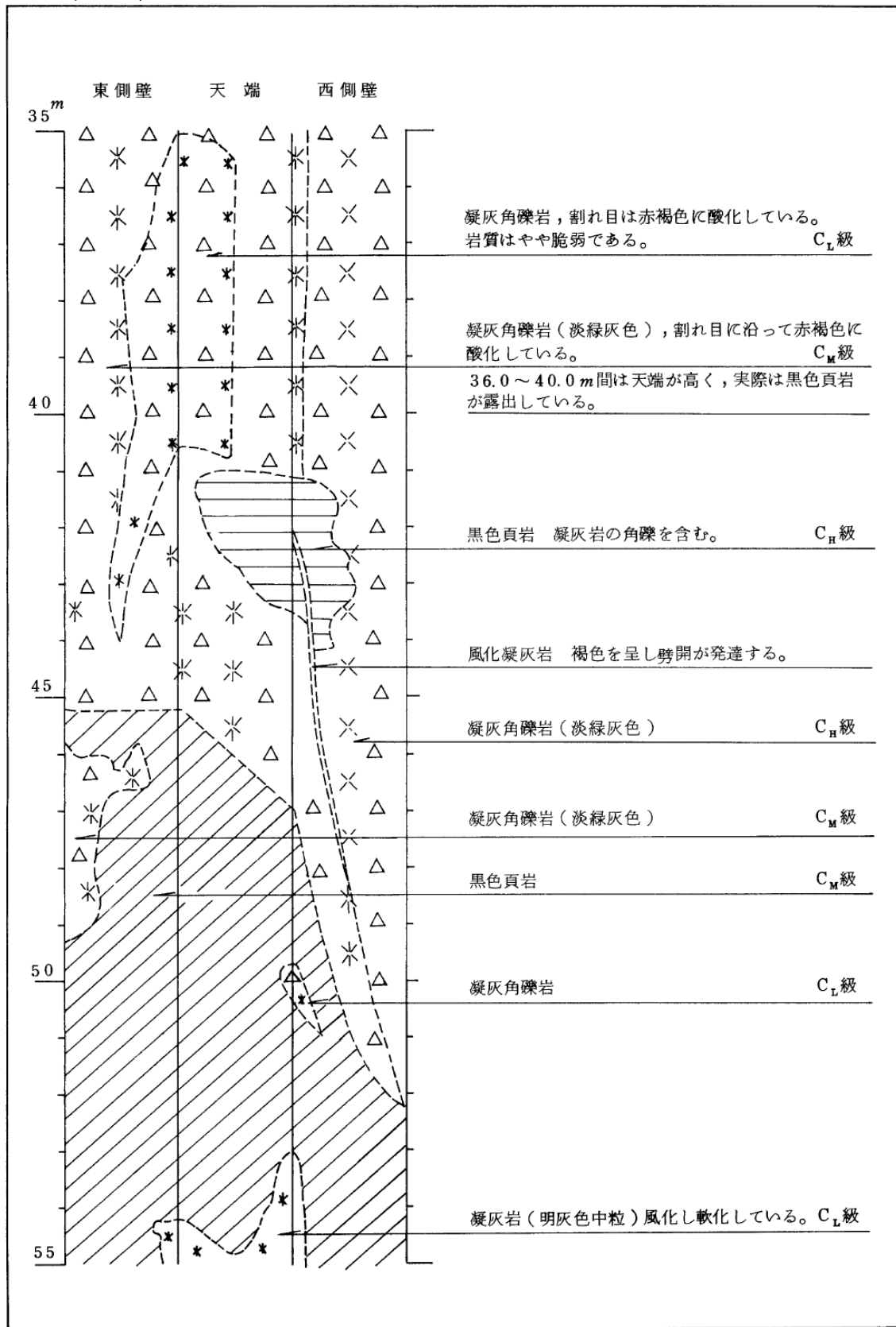
第3.4-13図(24) 試掘坑展開図(L坑・その1)

L坑(5-2)



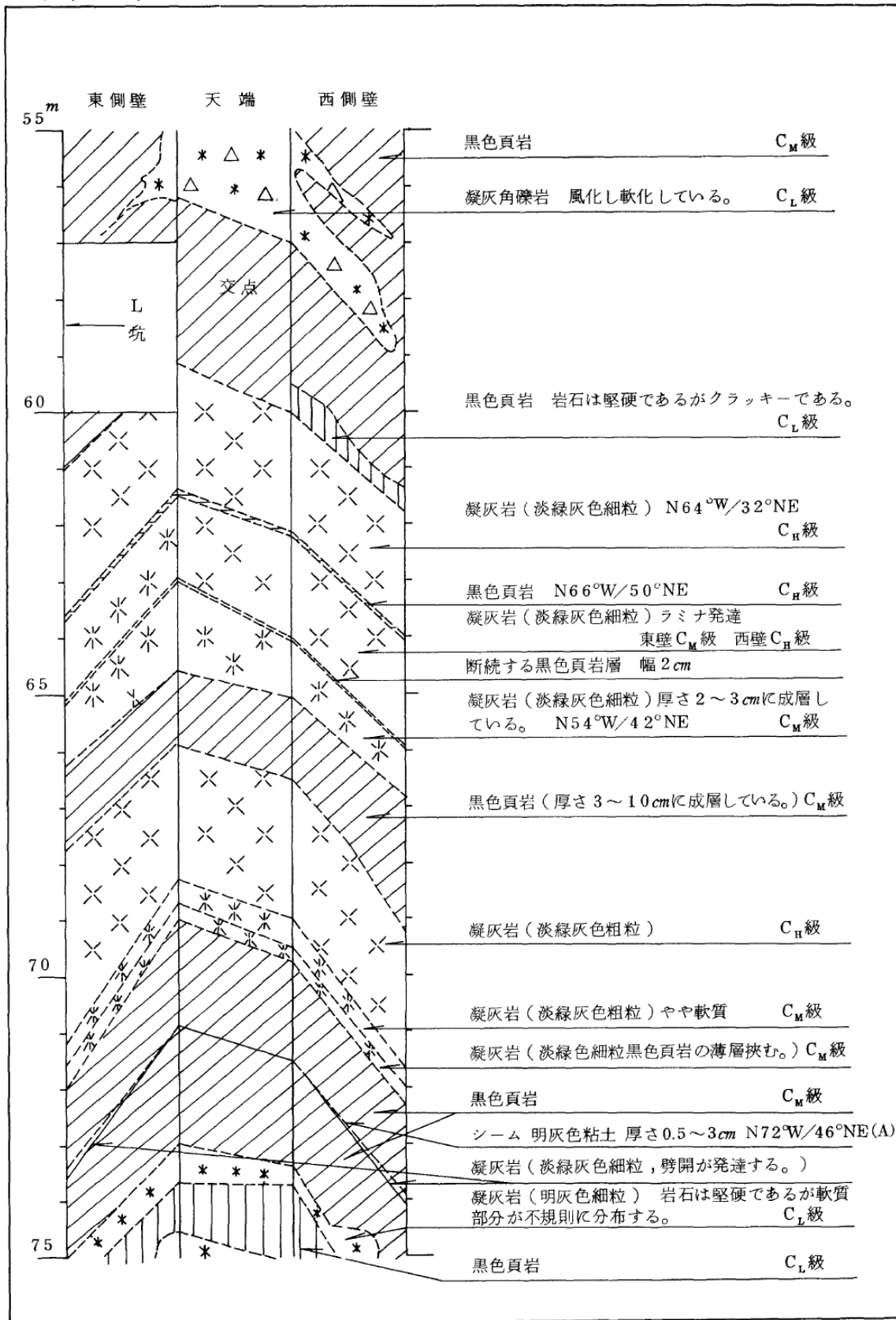
第3.4-13図(25) 試掘坑展開図 (L坑・その2)

L坑(5-3)



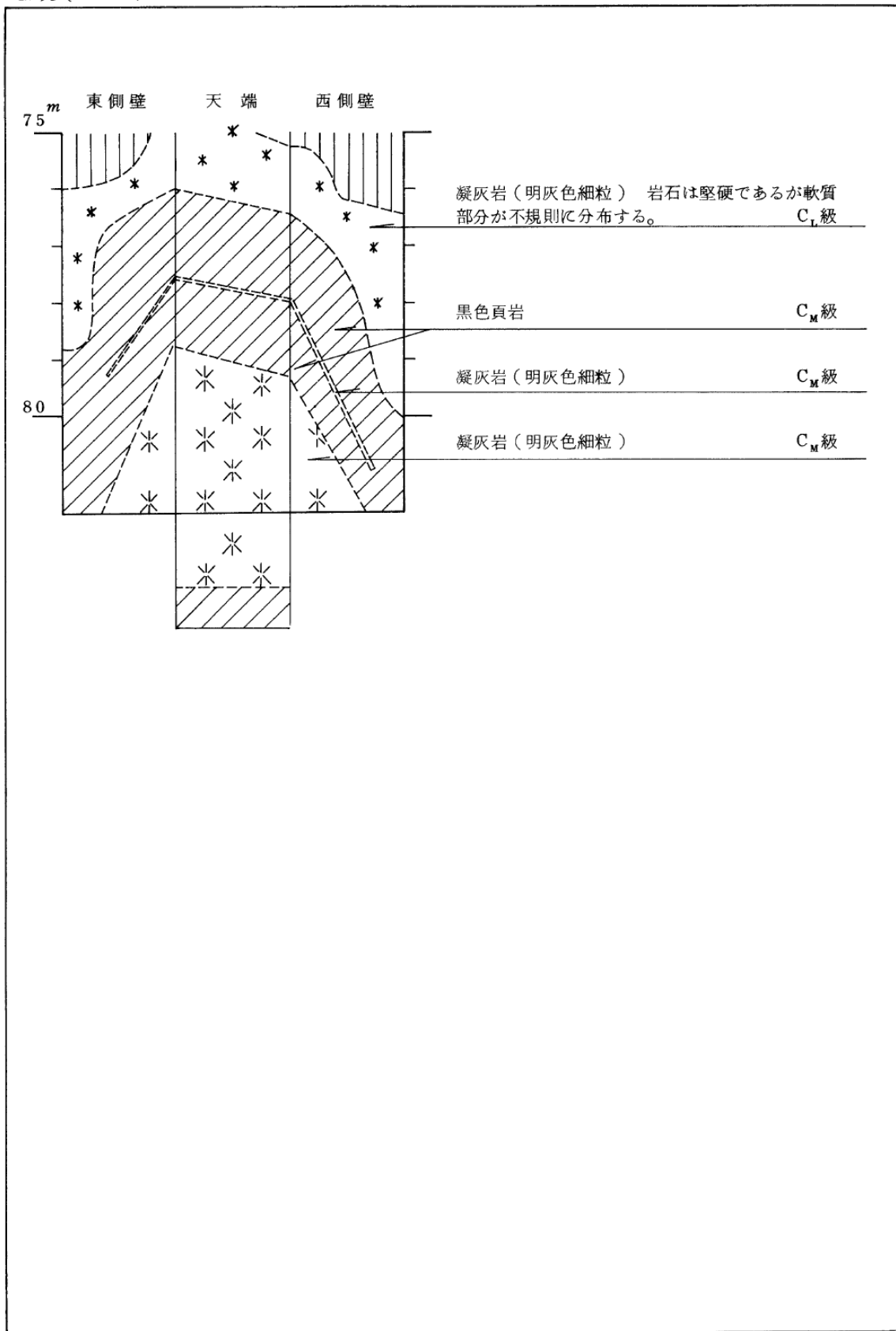
第3.4-13図(26) 試掘坑展開図(L坑・その3)

L坑(5-4)



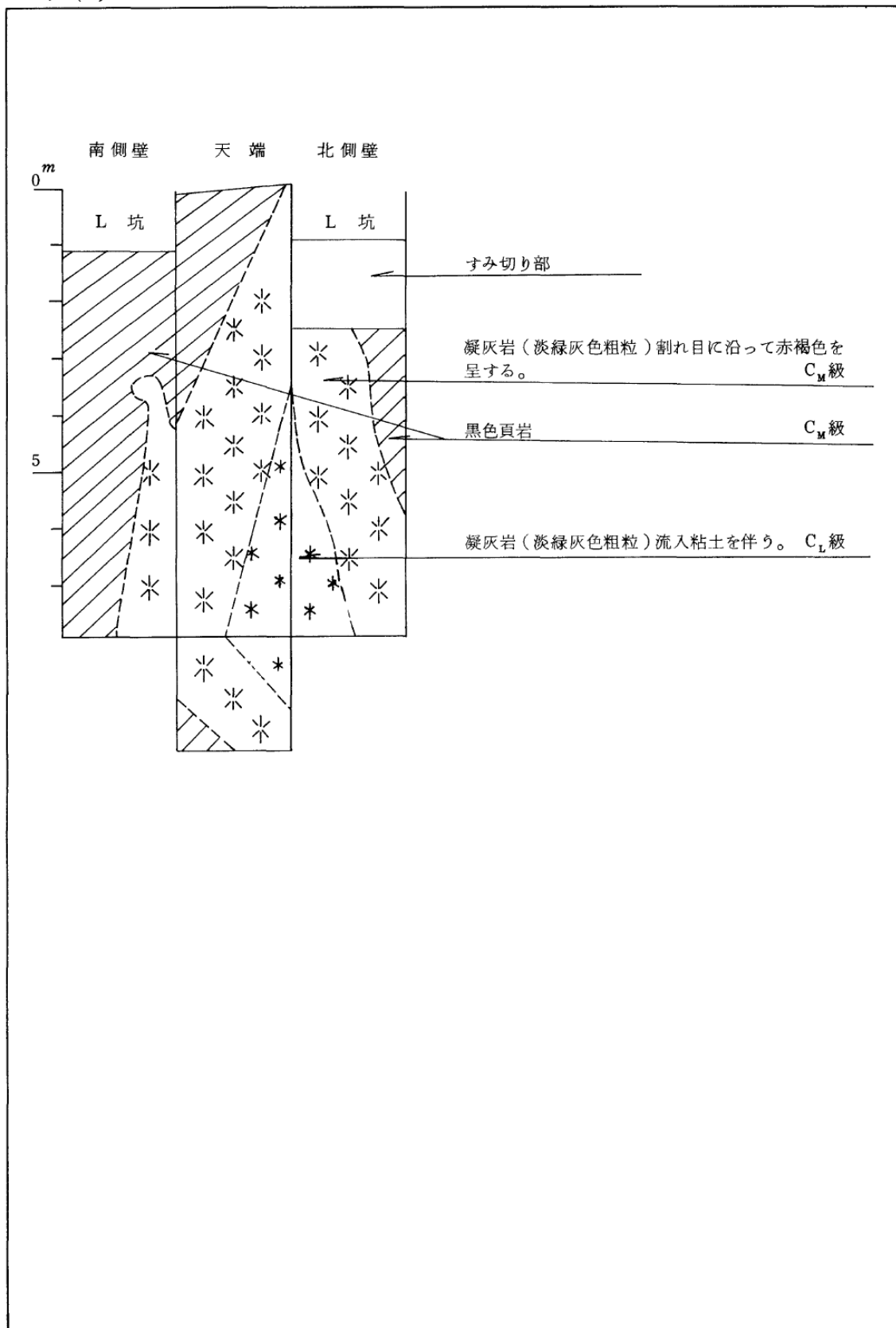
第3.4-13図(27) 試掘坑展開図(L坑・その4)

L坑(5-5)



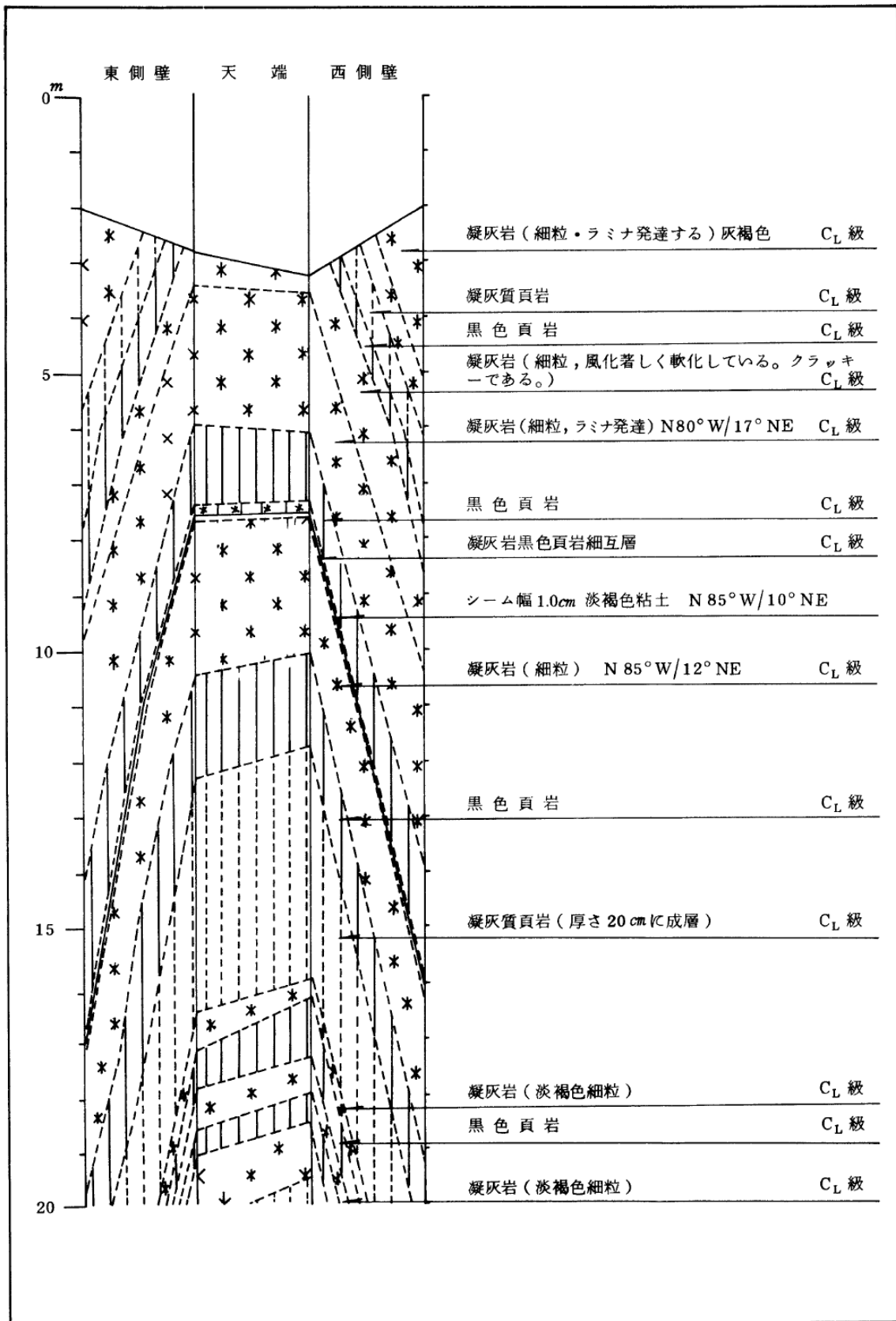
第3.4-13図(28) 試掘坑展開図(L坑・その5)

L'坑 (1)



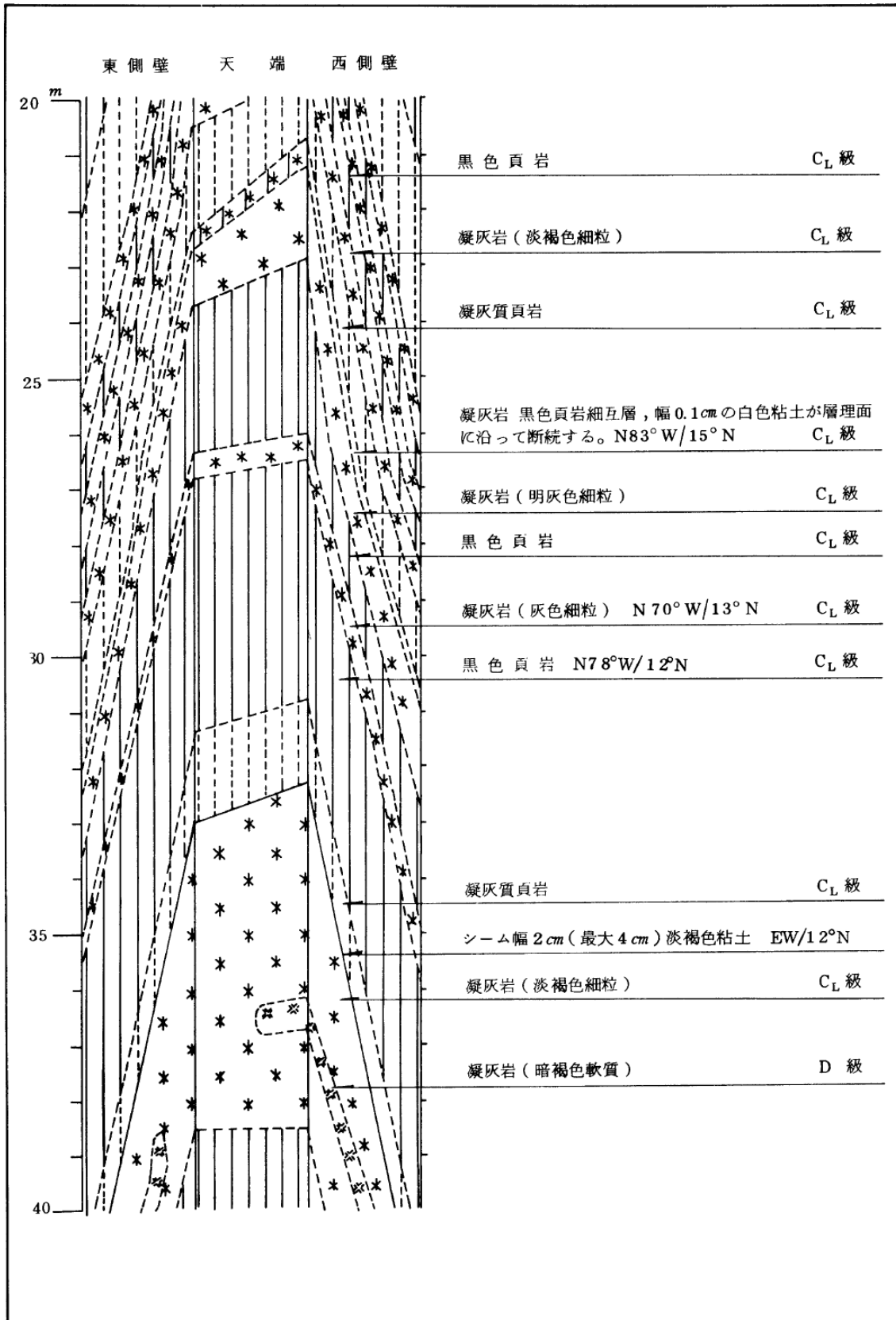
第3.4-13図(29) 試掘坑展開図 (L'坑)

M坑 (4 - 1)



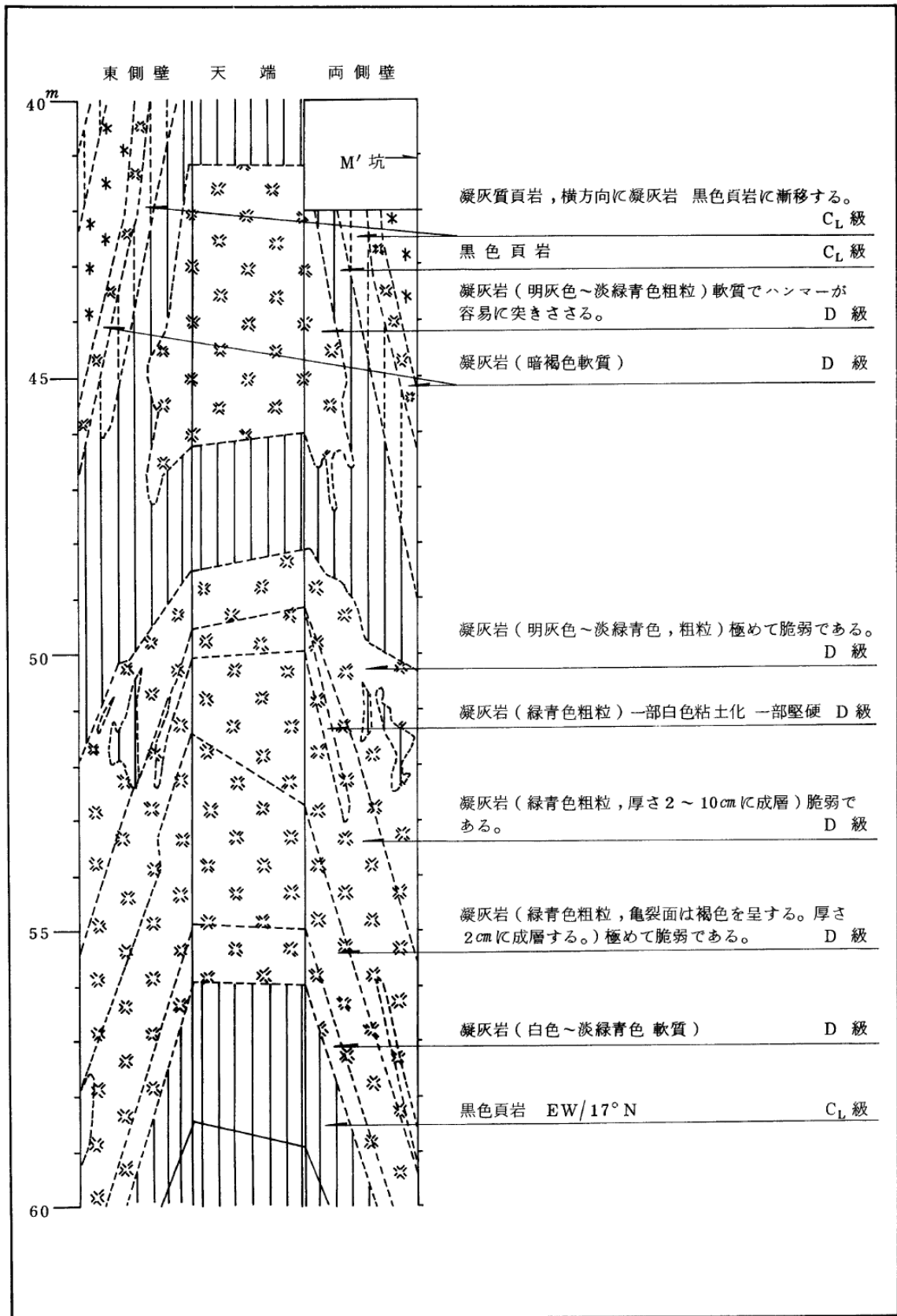
第3.4-13図(30) 試掘坑展開図 (M坑・その1)

M坑(4-2)



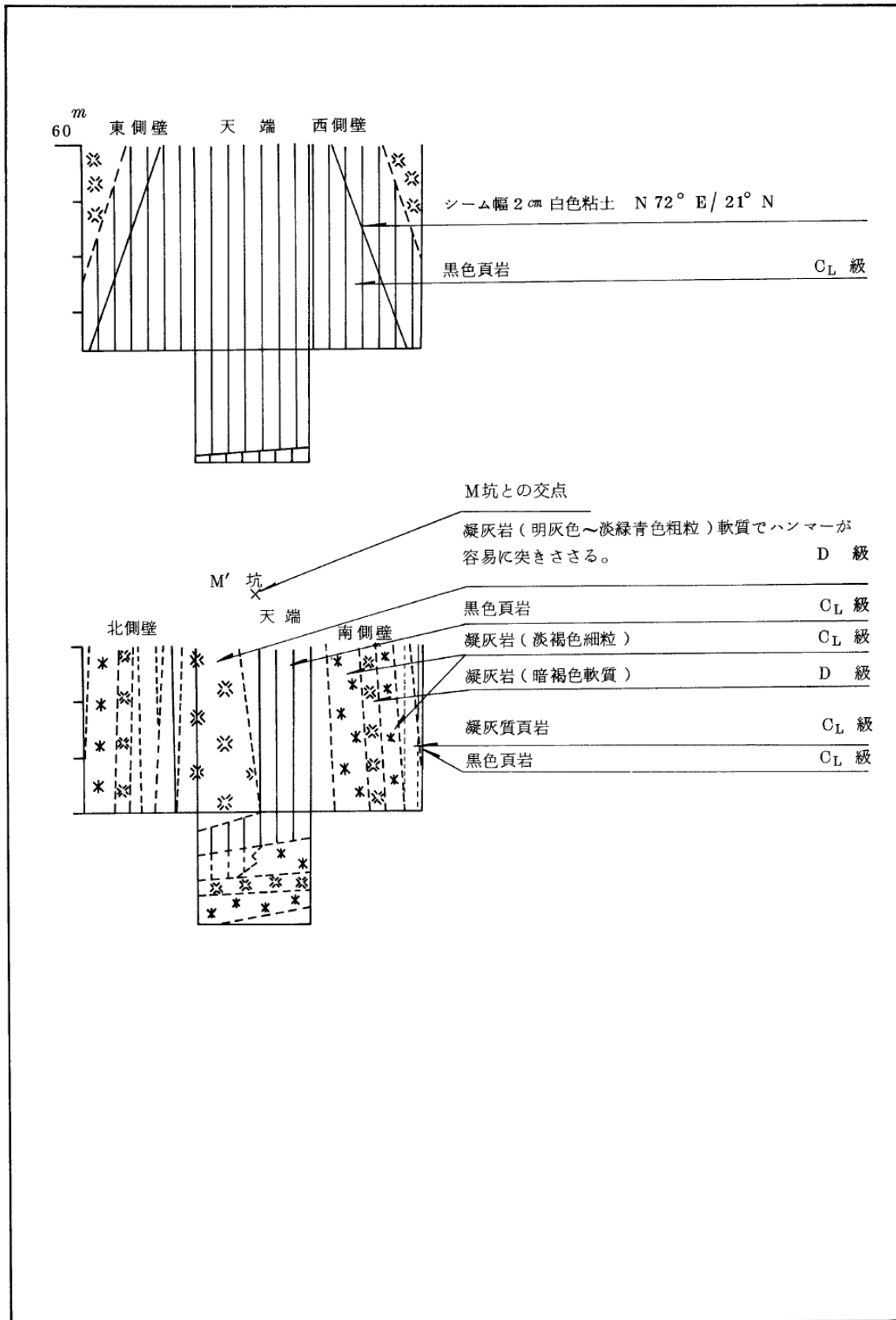
第3.4-13図(31) 試掘坑展開図(M坑・その2)

M坑(4-3)



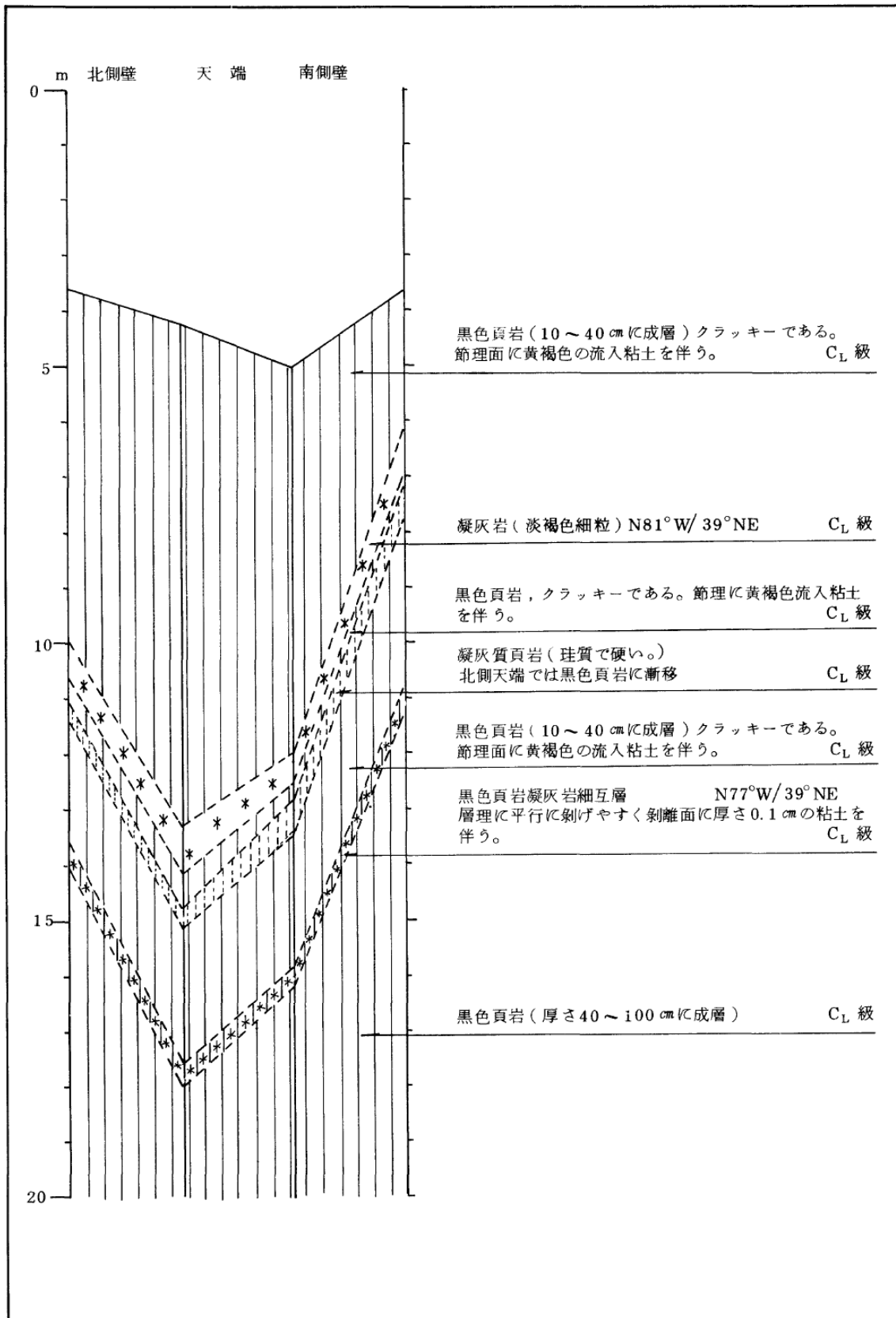
第3.4-13図(32) 試掘坑展開図 (M坑・その3)

M坑 (4 - 4)



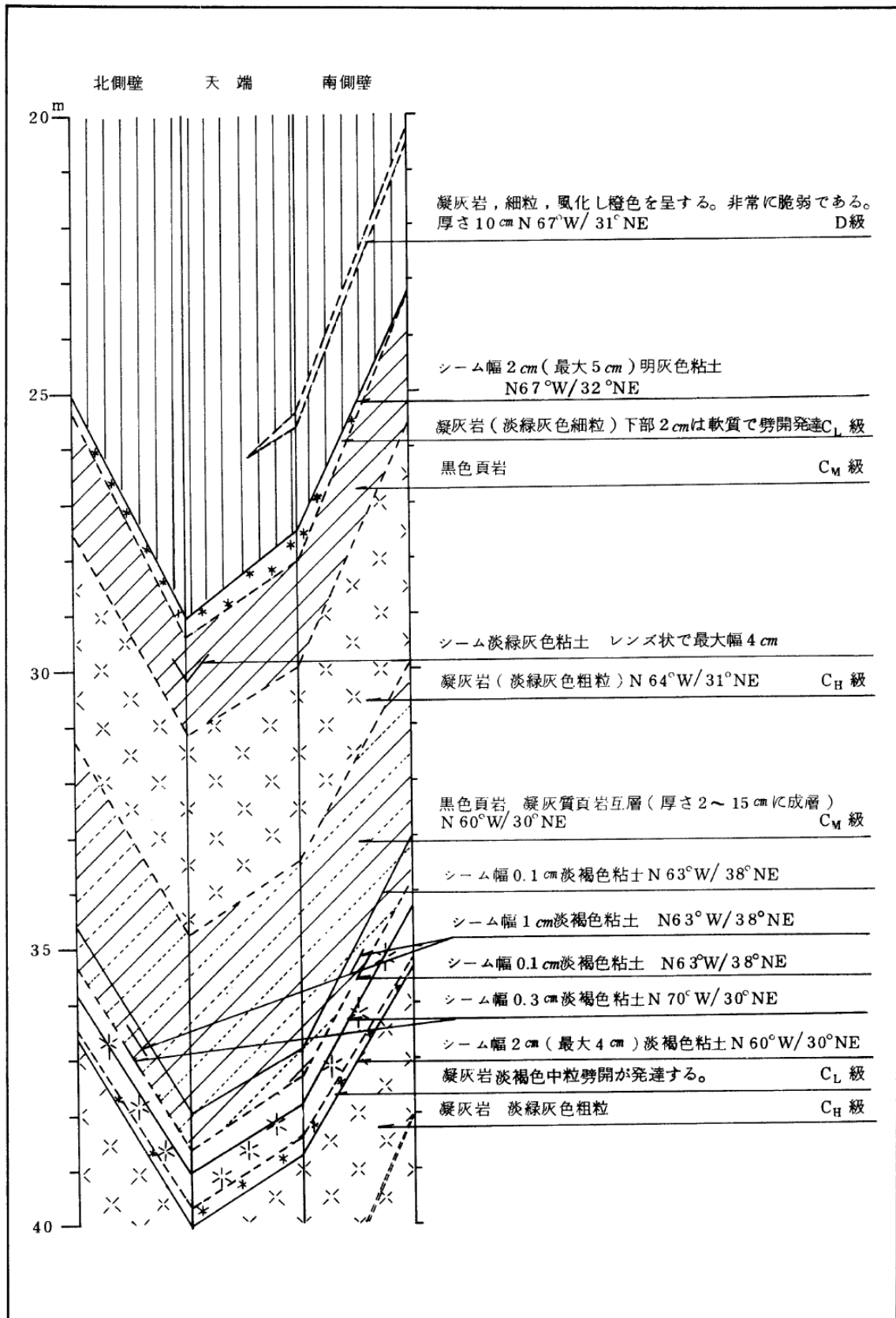
第3.4-13図(33) 試掘坑展開図 (M坑・その4)

N坑(6-1)



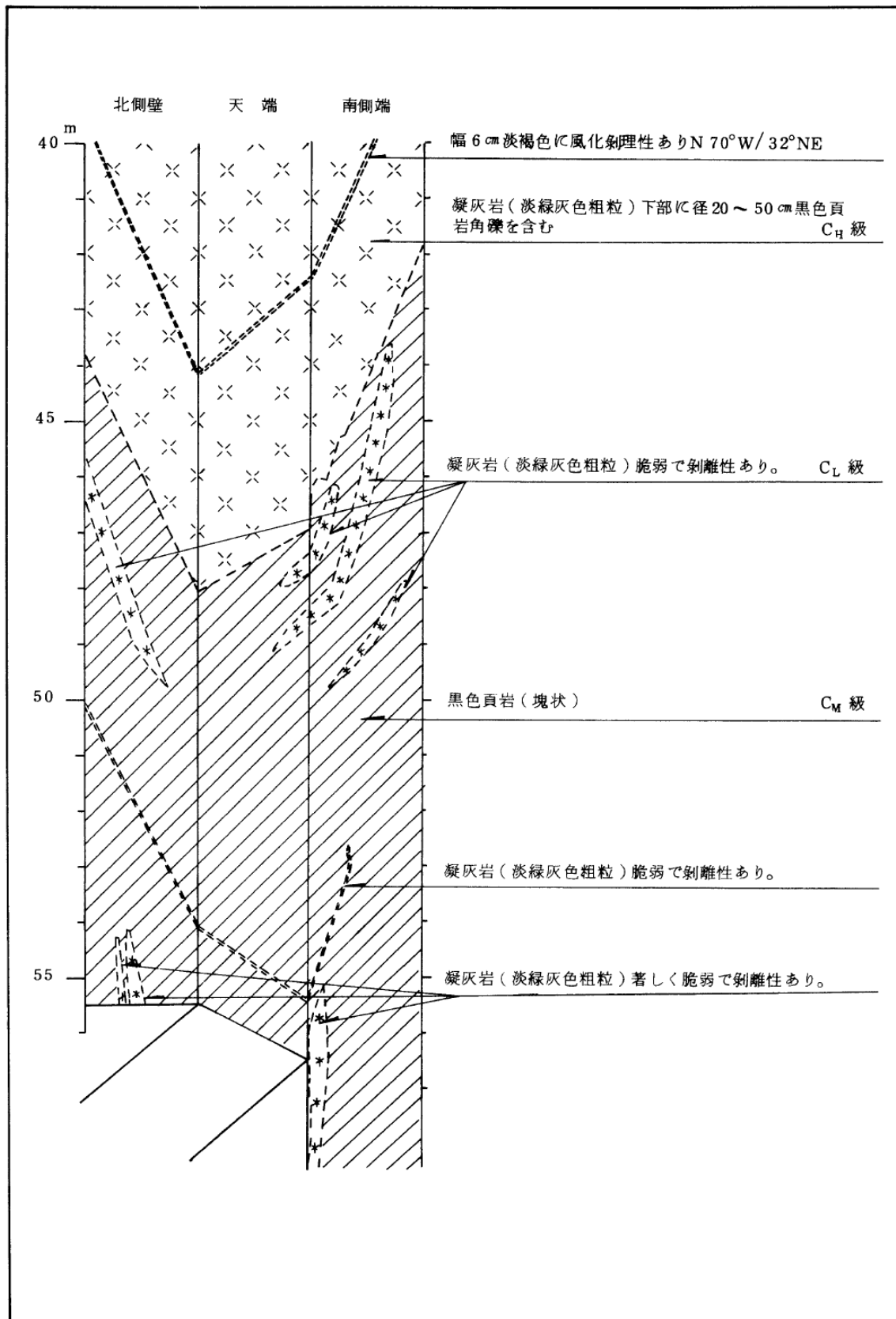
第3.4-13図(34) 試掘坑展開図 (N坑・その1)

N坑 (6 - 2)



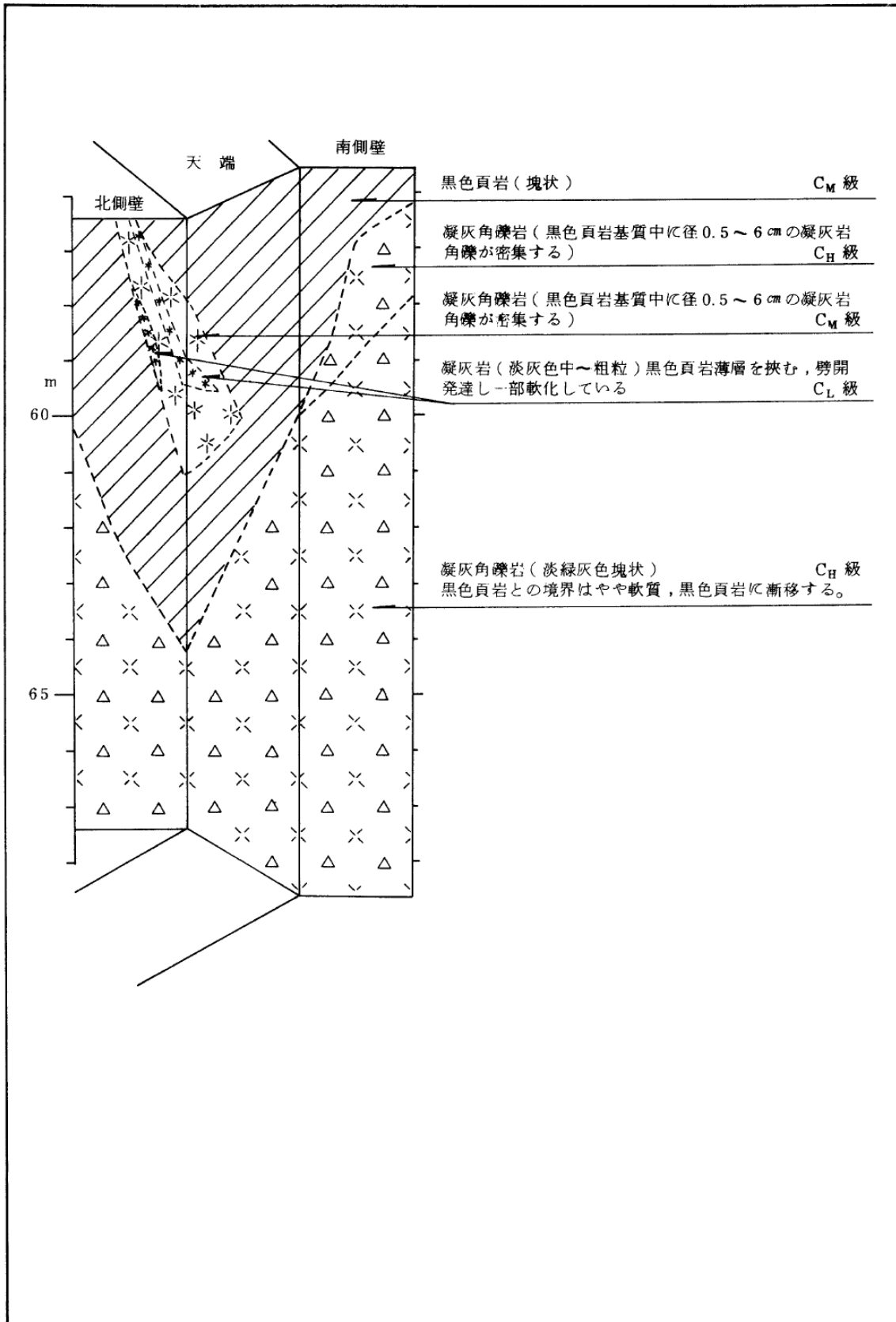
第3.4-13図(35) 試掘坑展開図 (N坑・その2)

N坑(6-3)



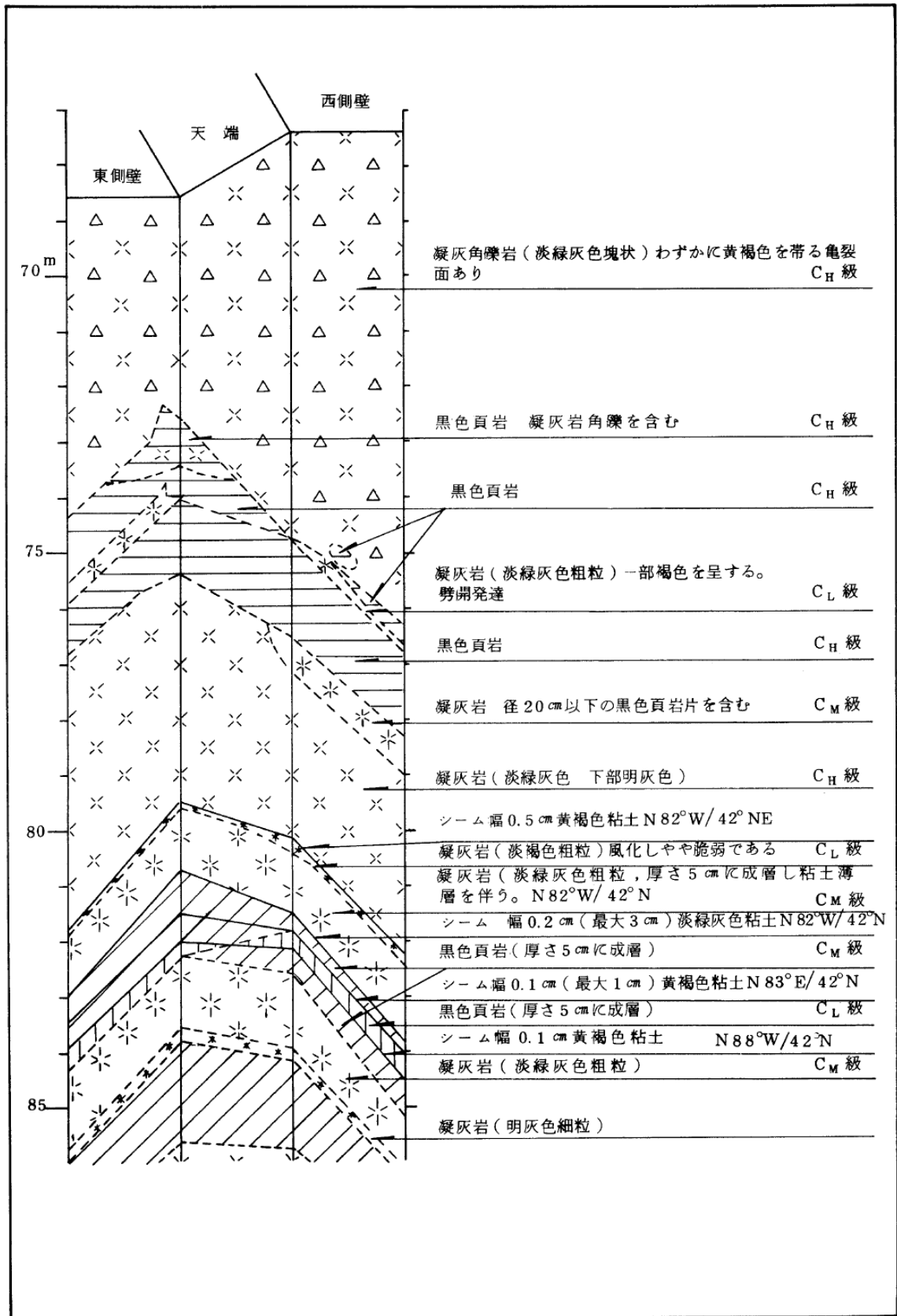
第3.4-13図(36) 試掘坑展開図(N坑・その3)

N坑(6-4)



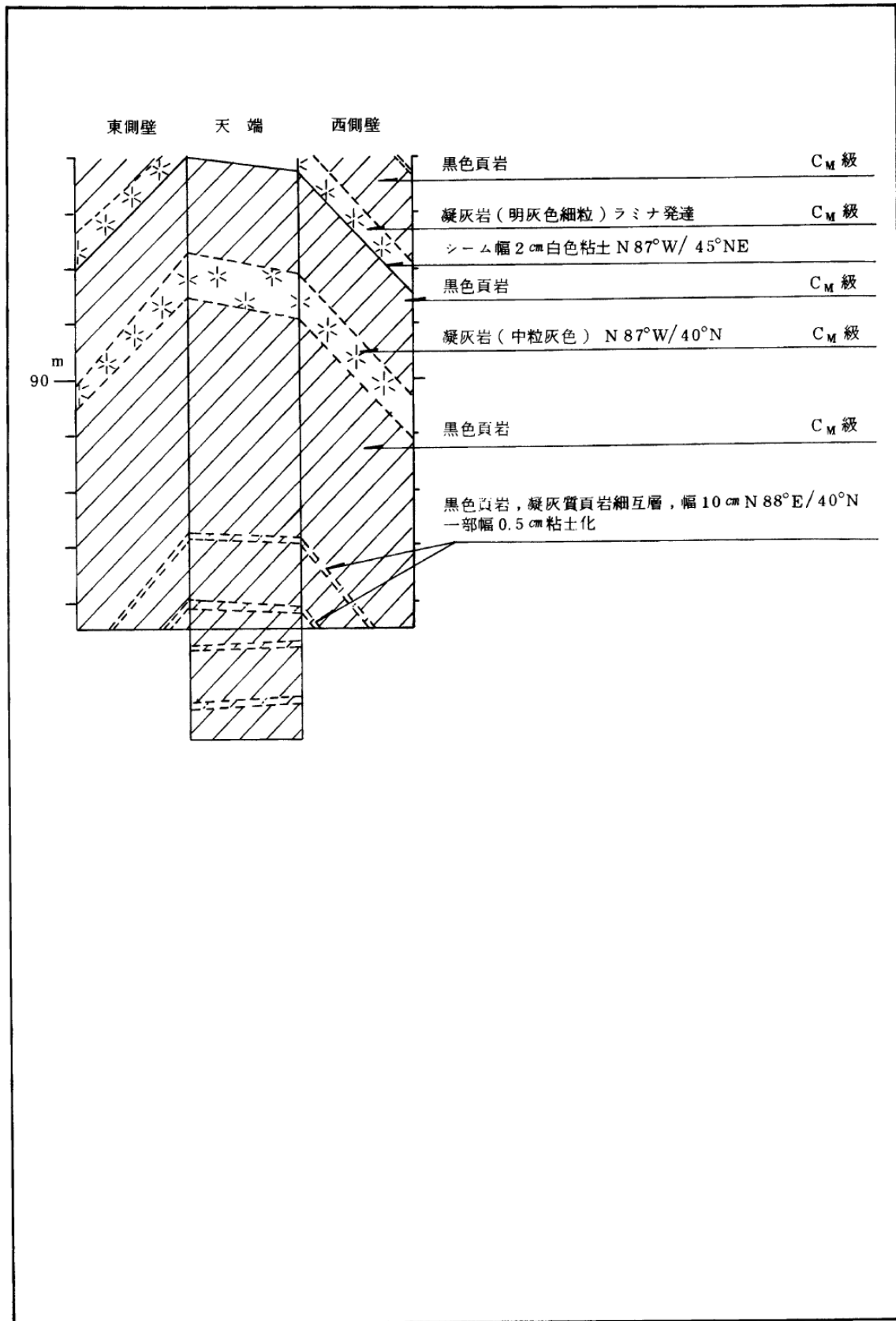
第3.4-13図(37) 試掘坑展開図(N坑・その4)

N坑(6-5)



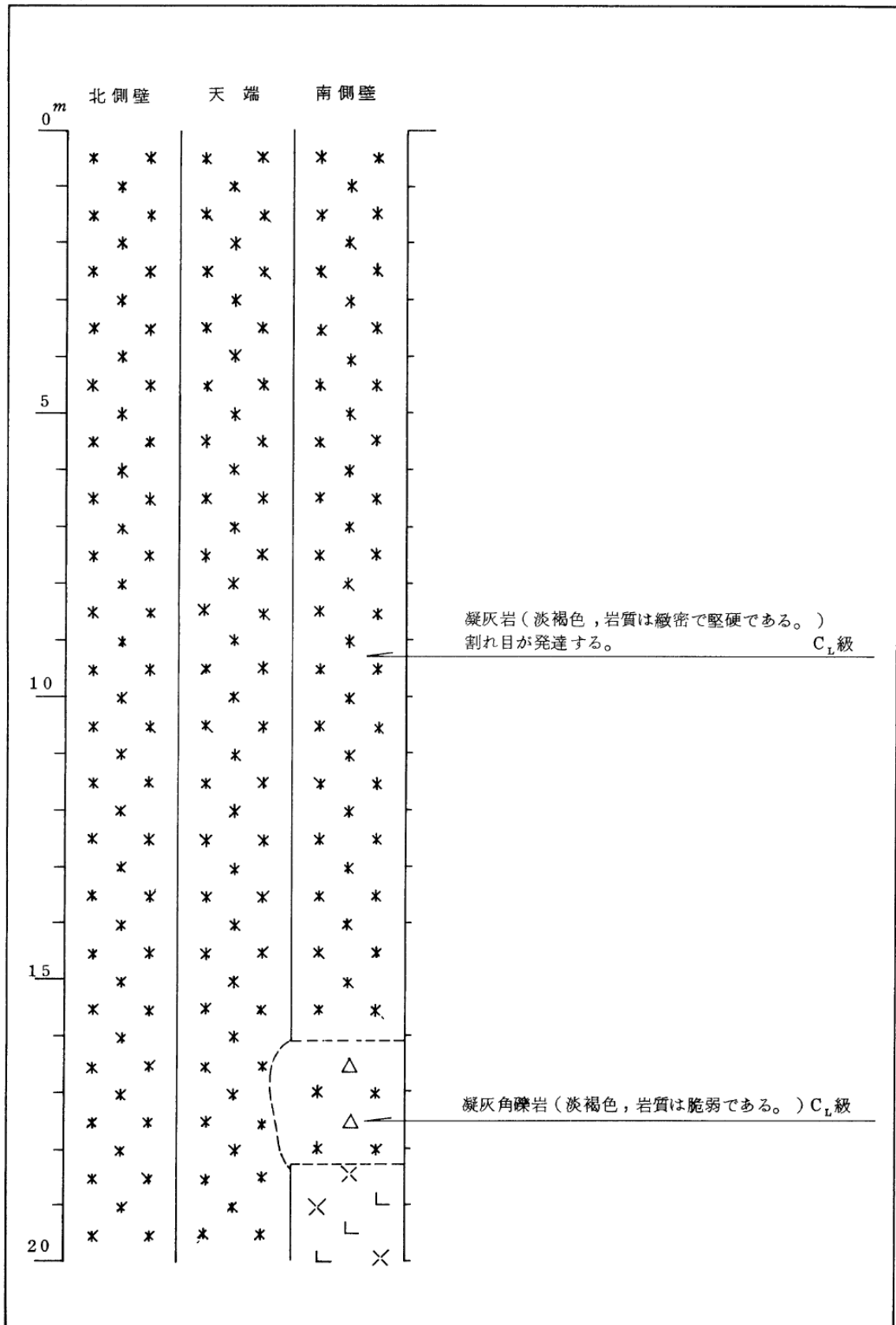
第3.4-13図(38) 試掘坑展開図(N坑・その5)

N坑(6-6)



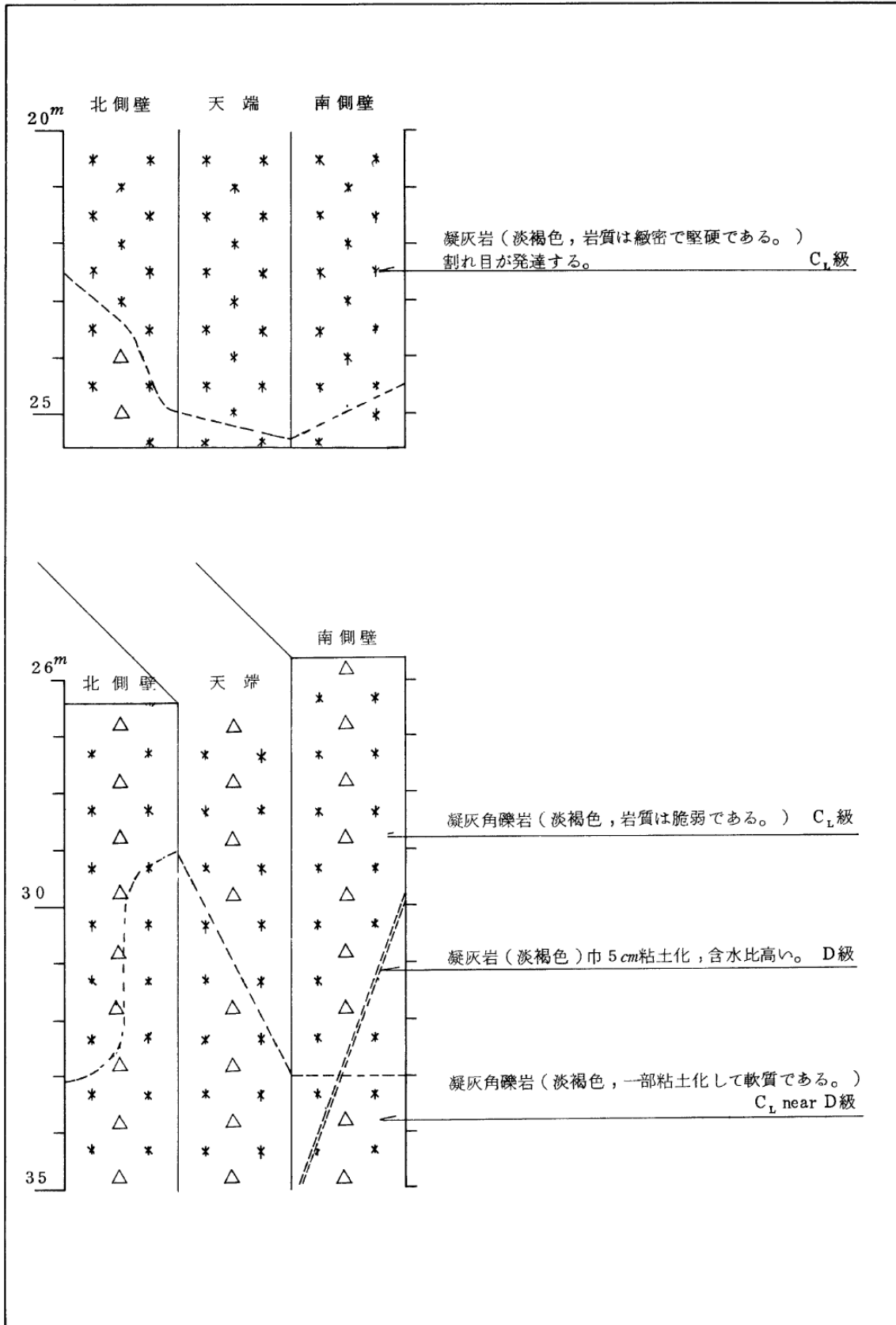
第3.4-13図(39) 試掘坑展開図 (N坑・その6)

0坑(8-1)



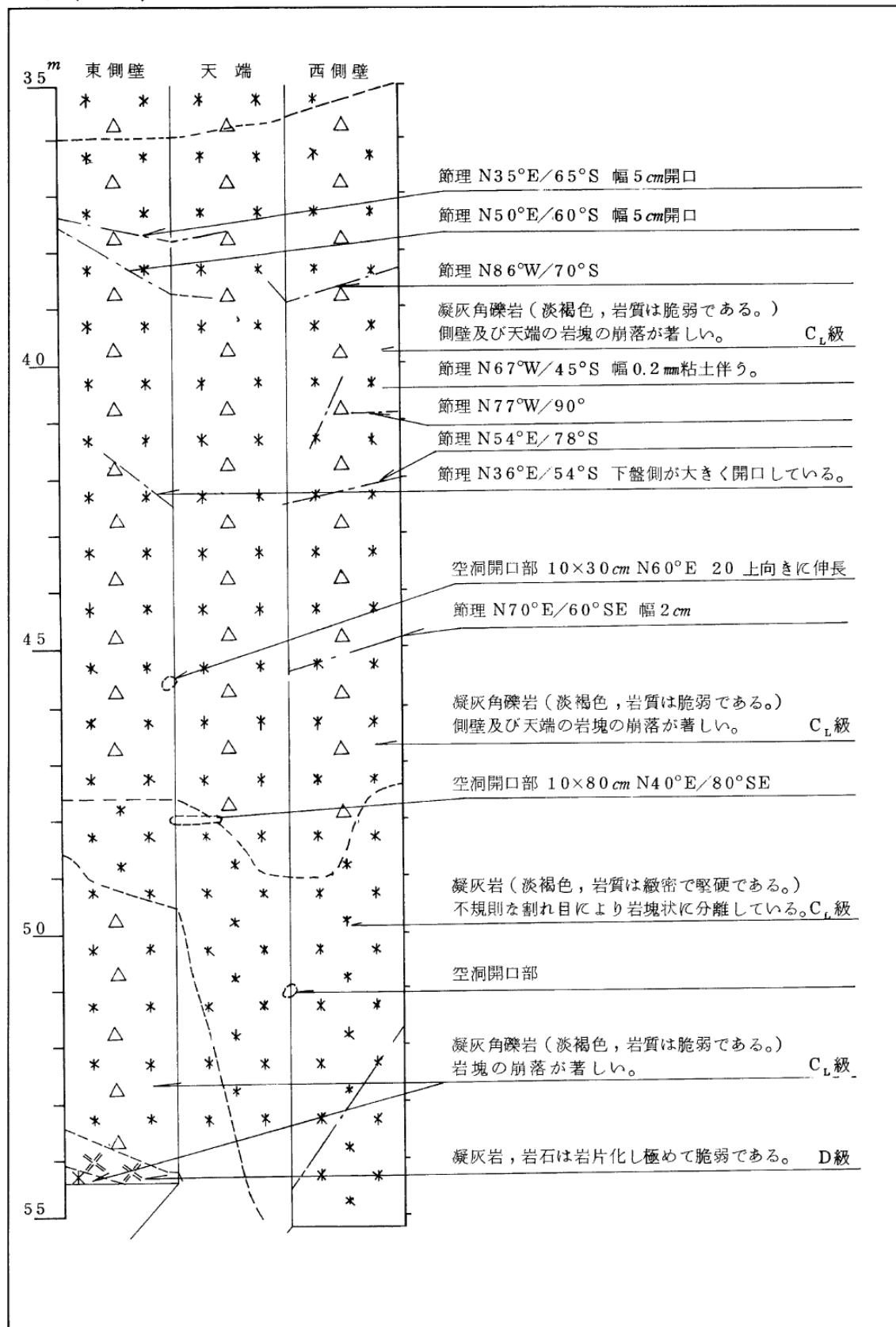
第3.4-13図(40) 試掘坑展開図(0坑・その1)

○坑(8-2)



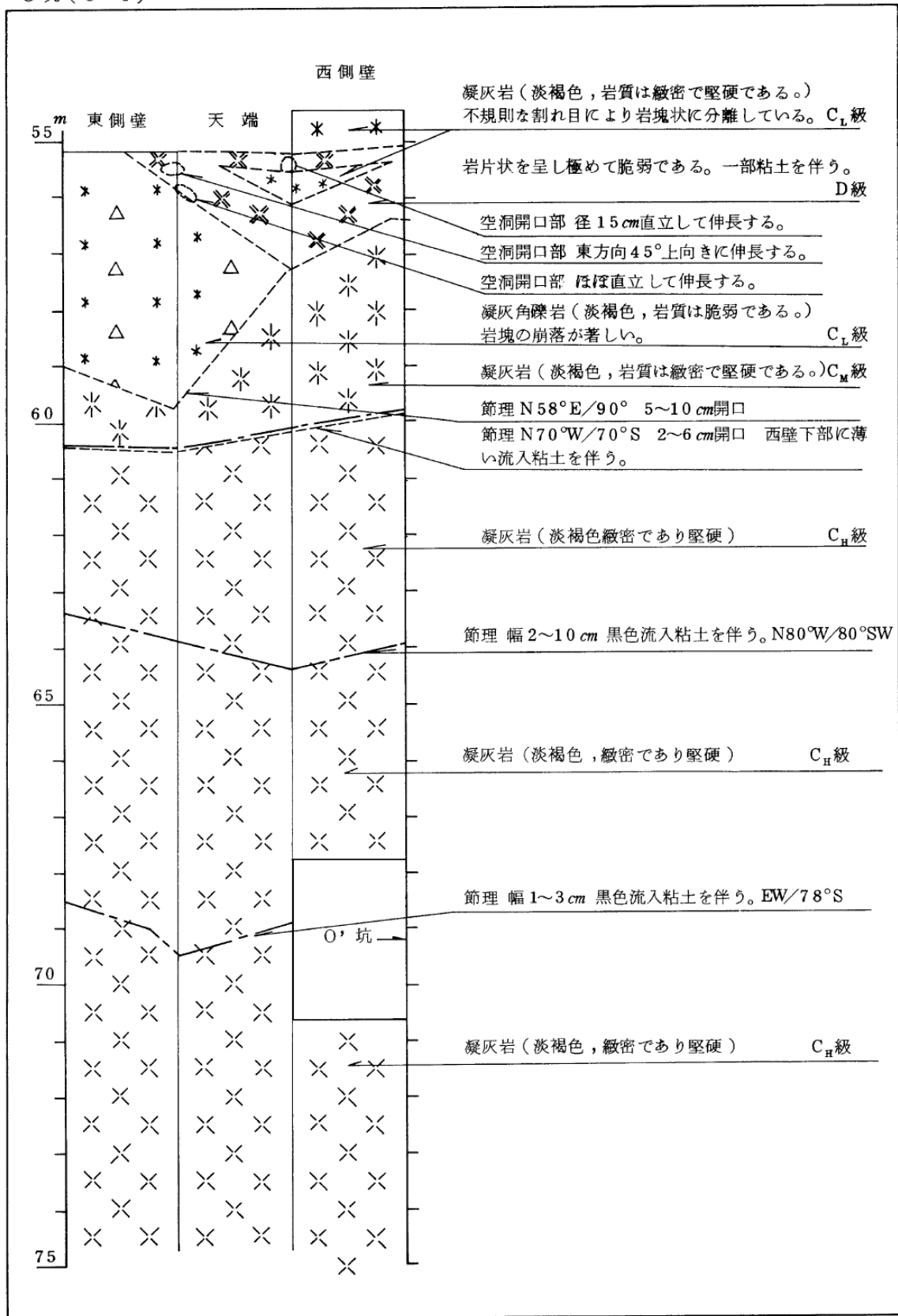
第3.4-13図(41) 試掘坑展開図 (○坑・その2)

○坑(8-3)



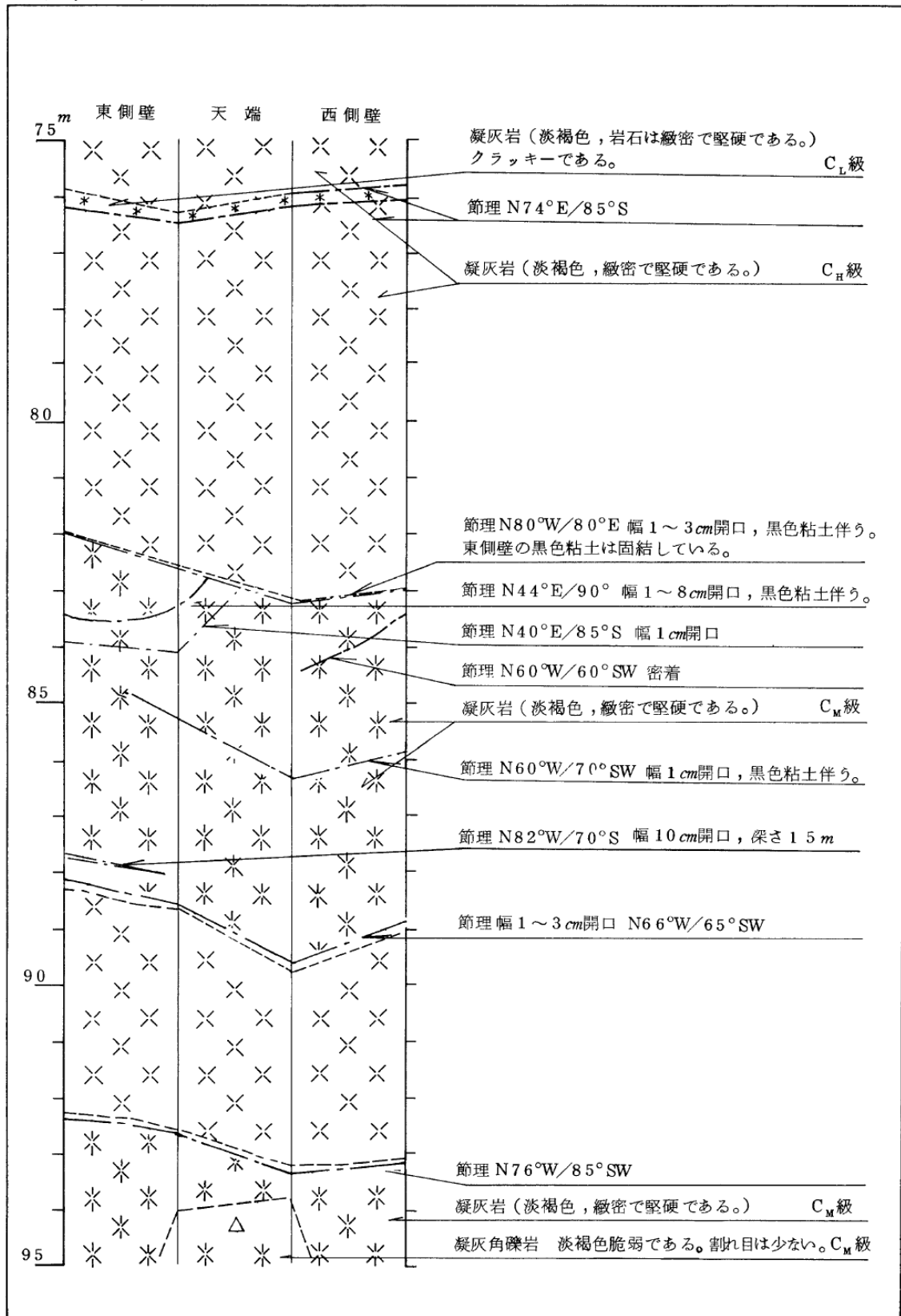
第3.4-13図(42) 試掘坑展開図 (○坑・その3)

○坑 (8-4)



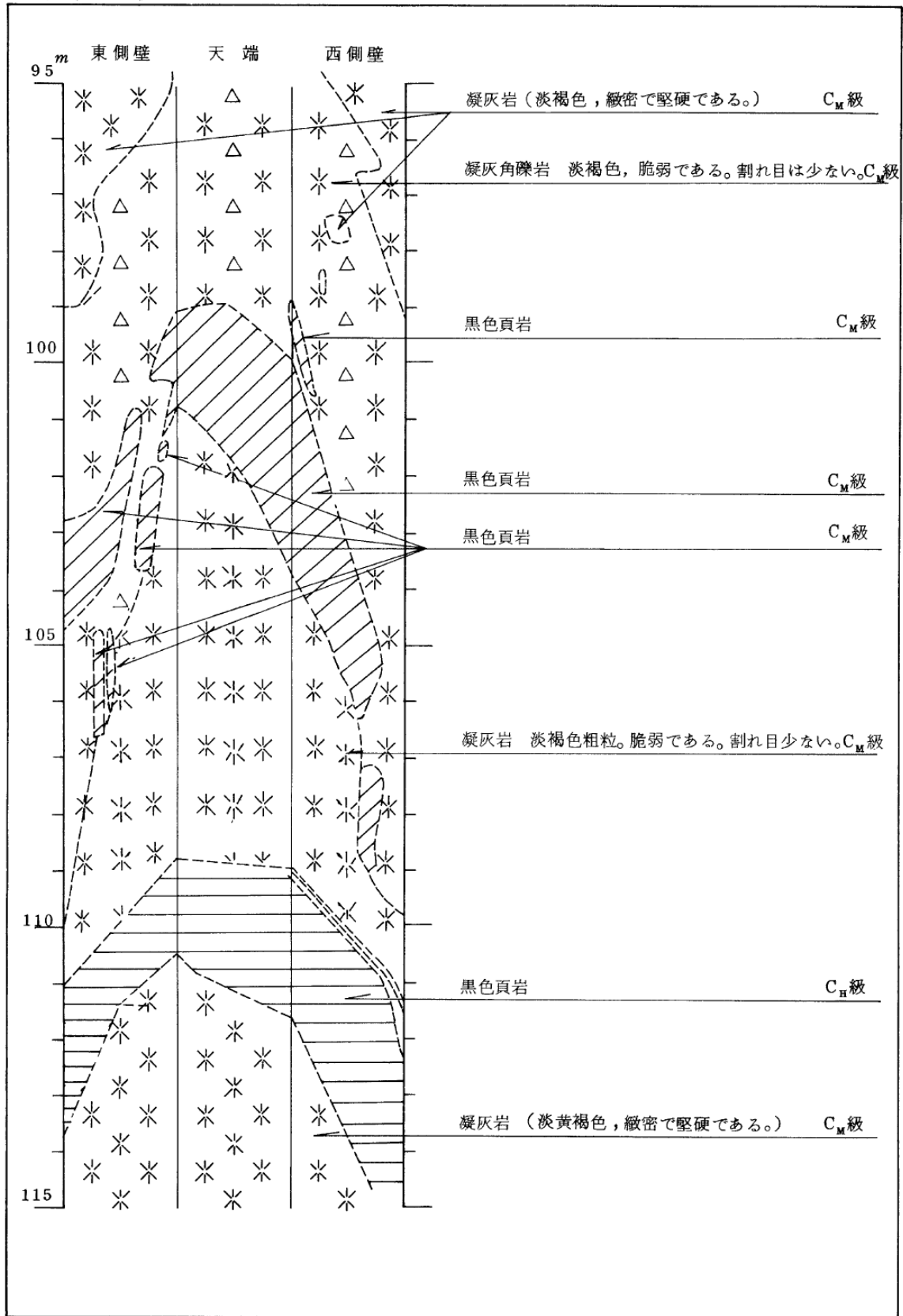
第3.4-13図(43) 試掘坑展開図 (○坑・その4)

○坑(8-5)



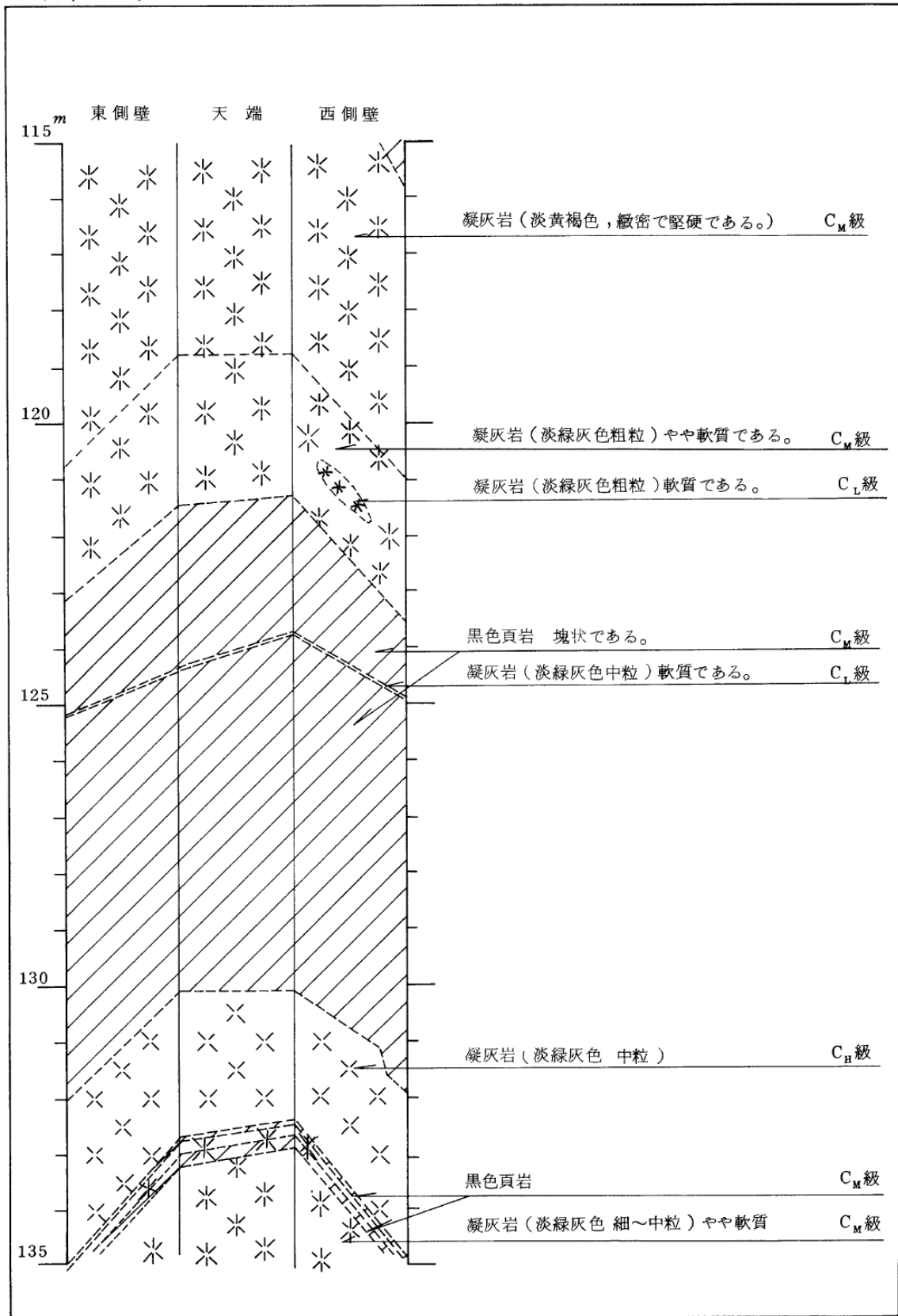
第3.4-13図(44) 試掘坑展開図(○坑・その5)

○坑(8-6)



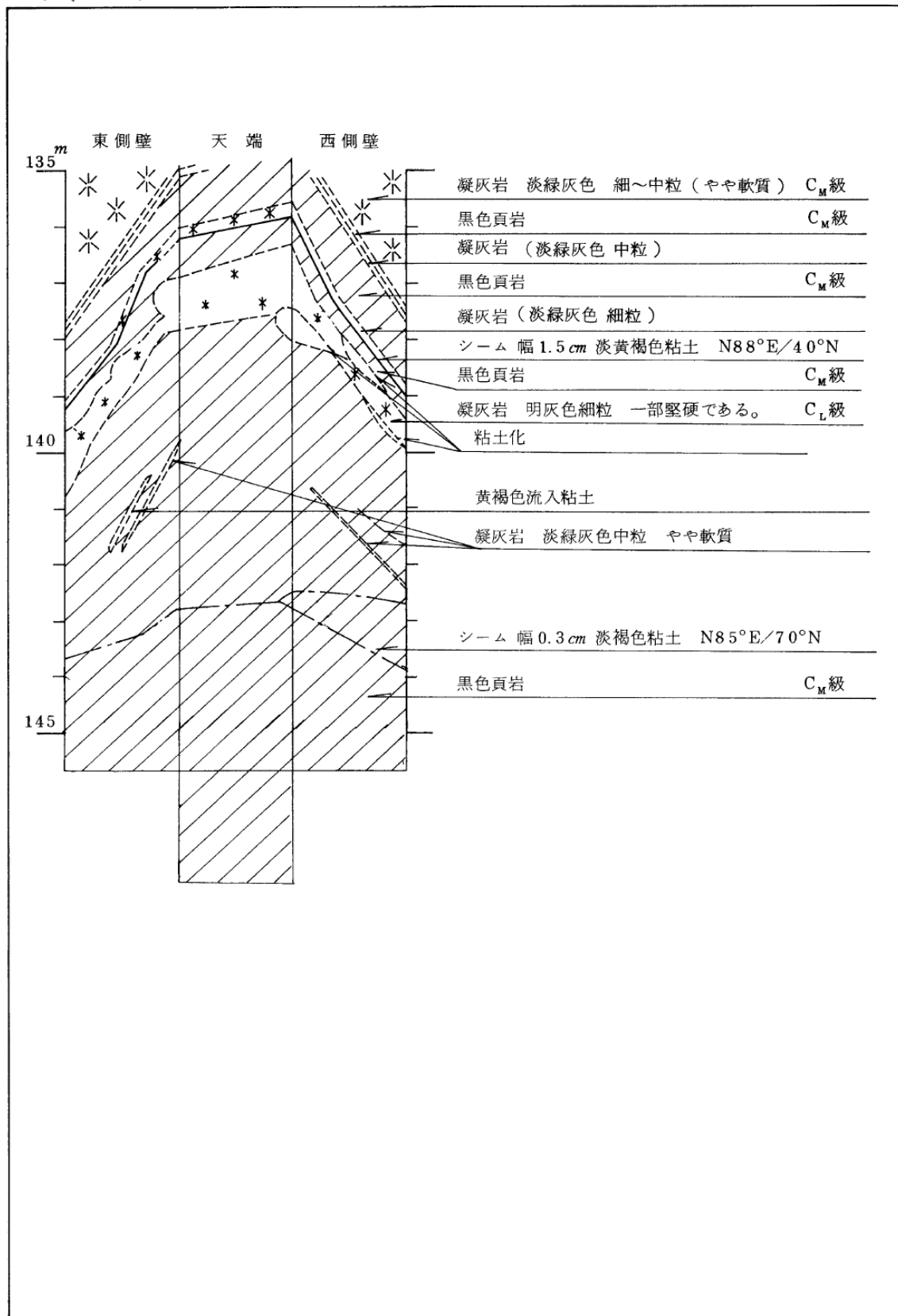
第3.4-13図(45) 試掘坑展開図 (○坑・その6)

○坑(8-7)



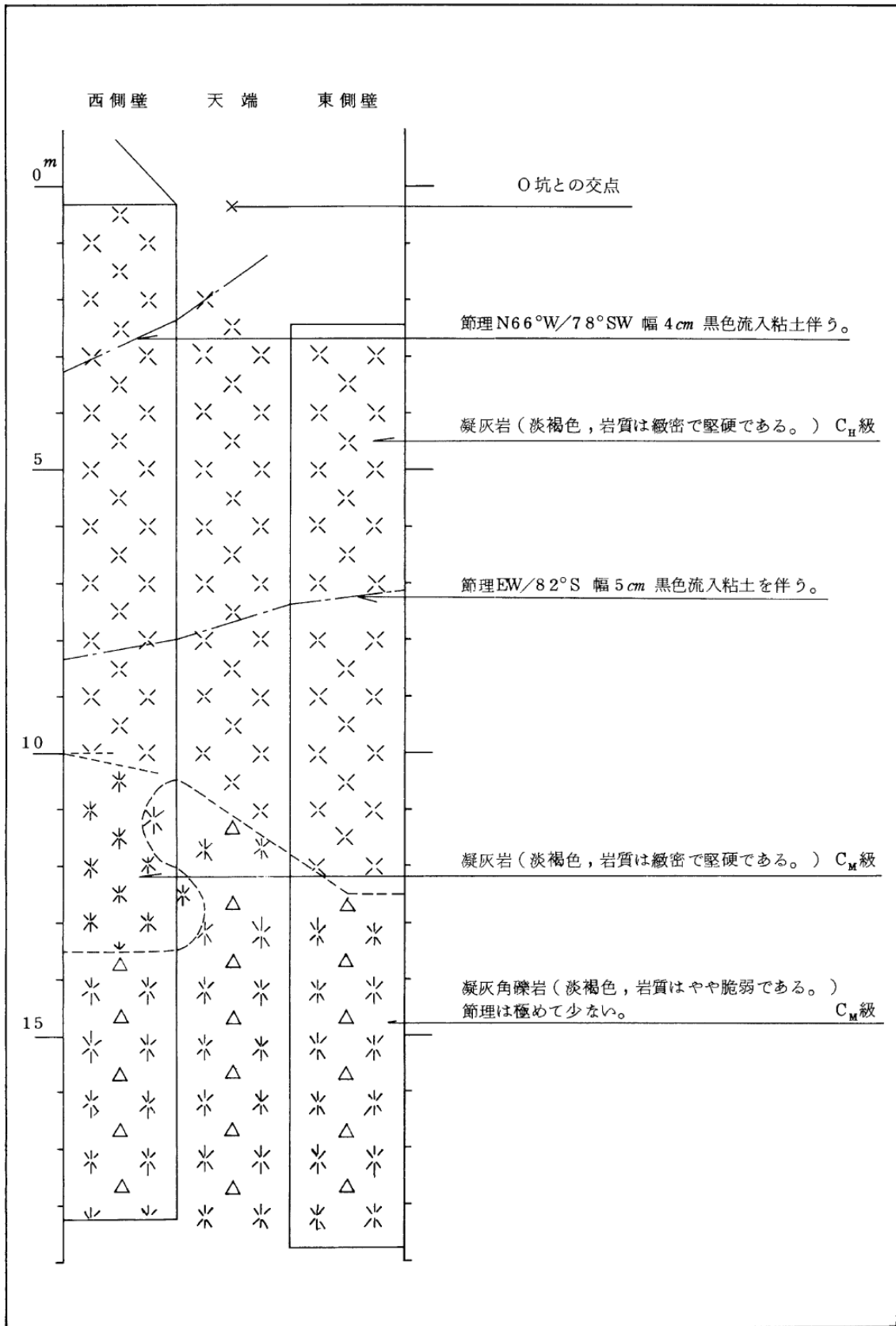
第3.4-13図(46) 試掘坑展開図(○坑・その7)

○坑(8-8)



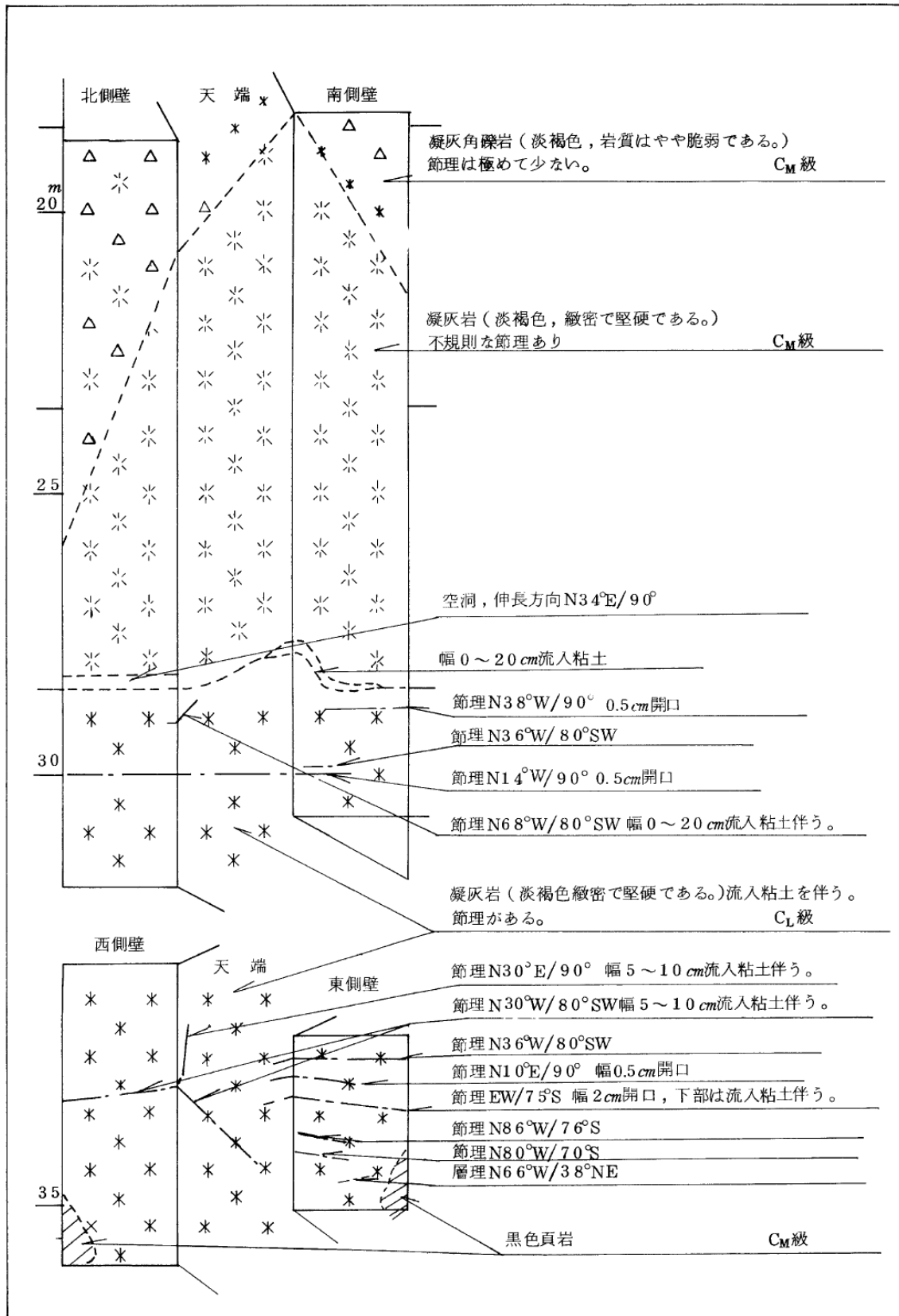
第3.4-13図(47) 試掘坑展開図 (○坑・その8)

O'坑 (4-1)



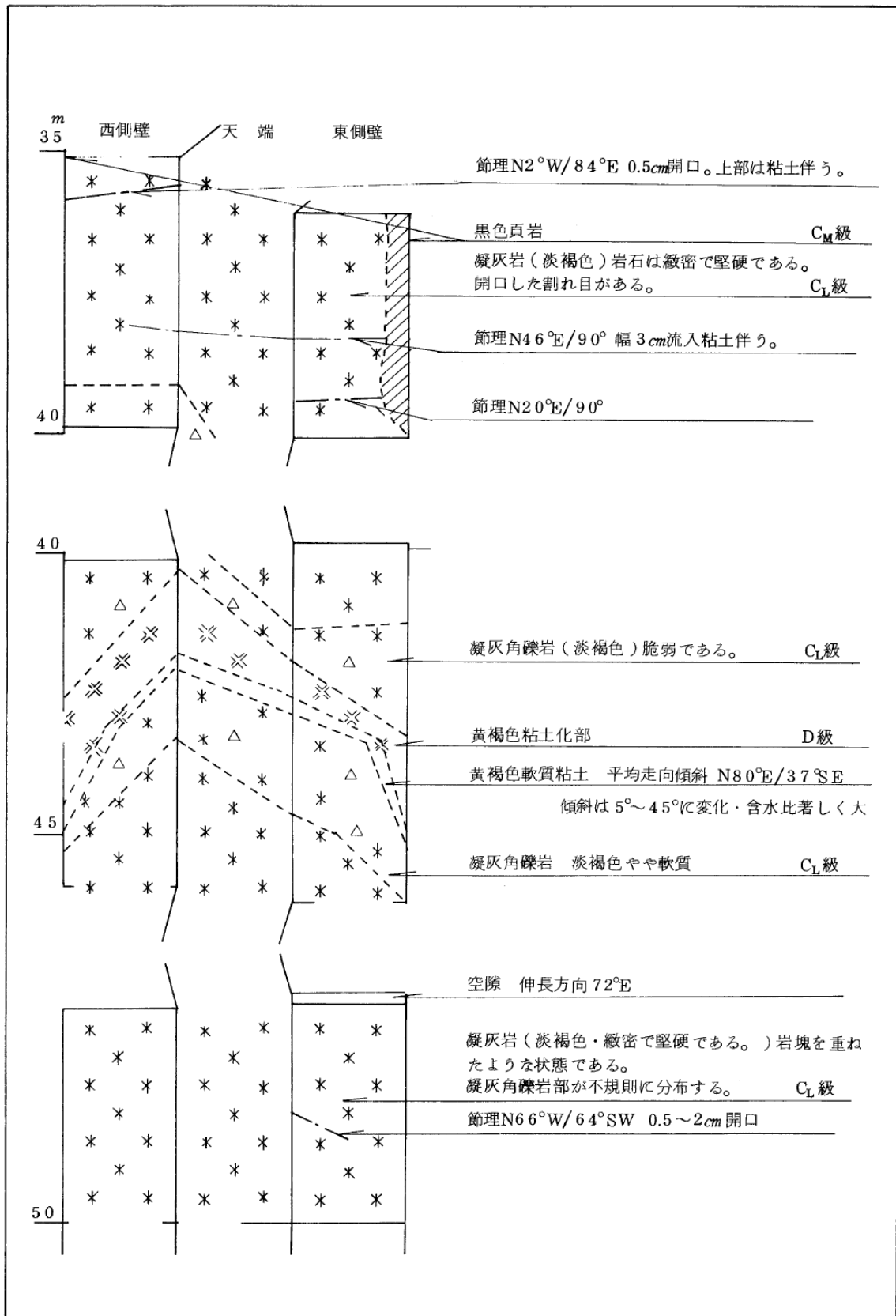
第3.4-13図(48) 試掘坑展開図 (O'坑・その1)

O'坑(4-2)



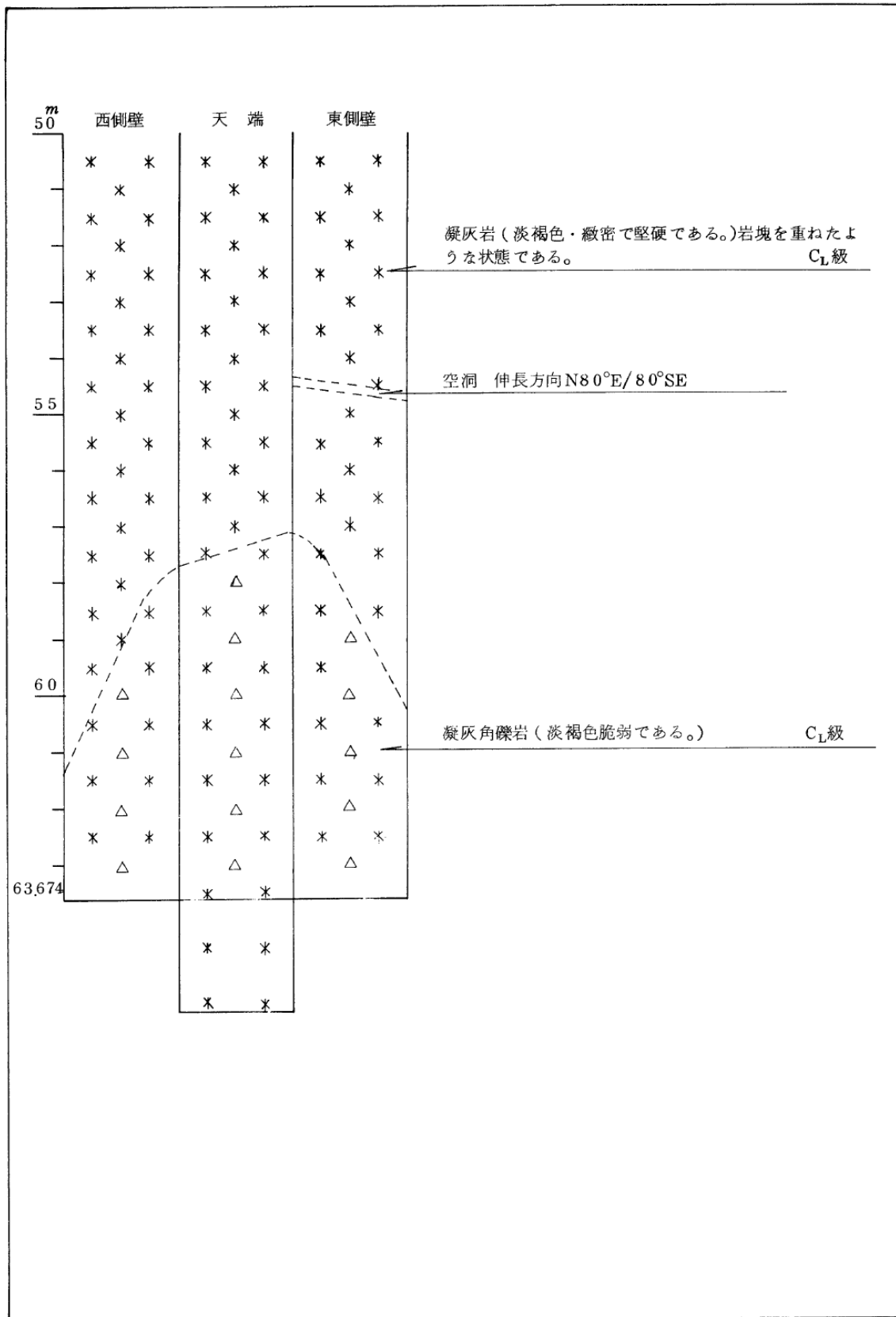
第3.4-13図(49) 試掘坑展開図 (O'坑・その2)

O'坑(4-3)



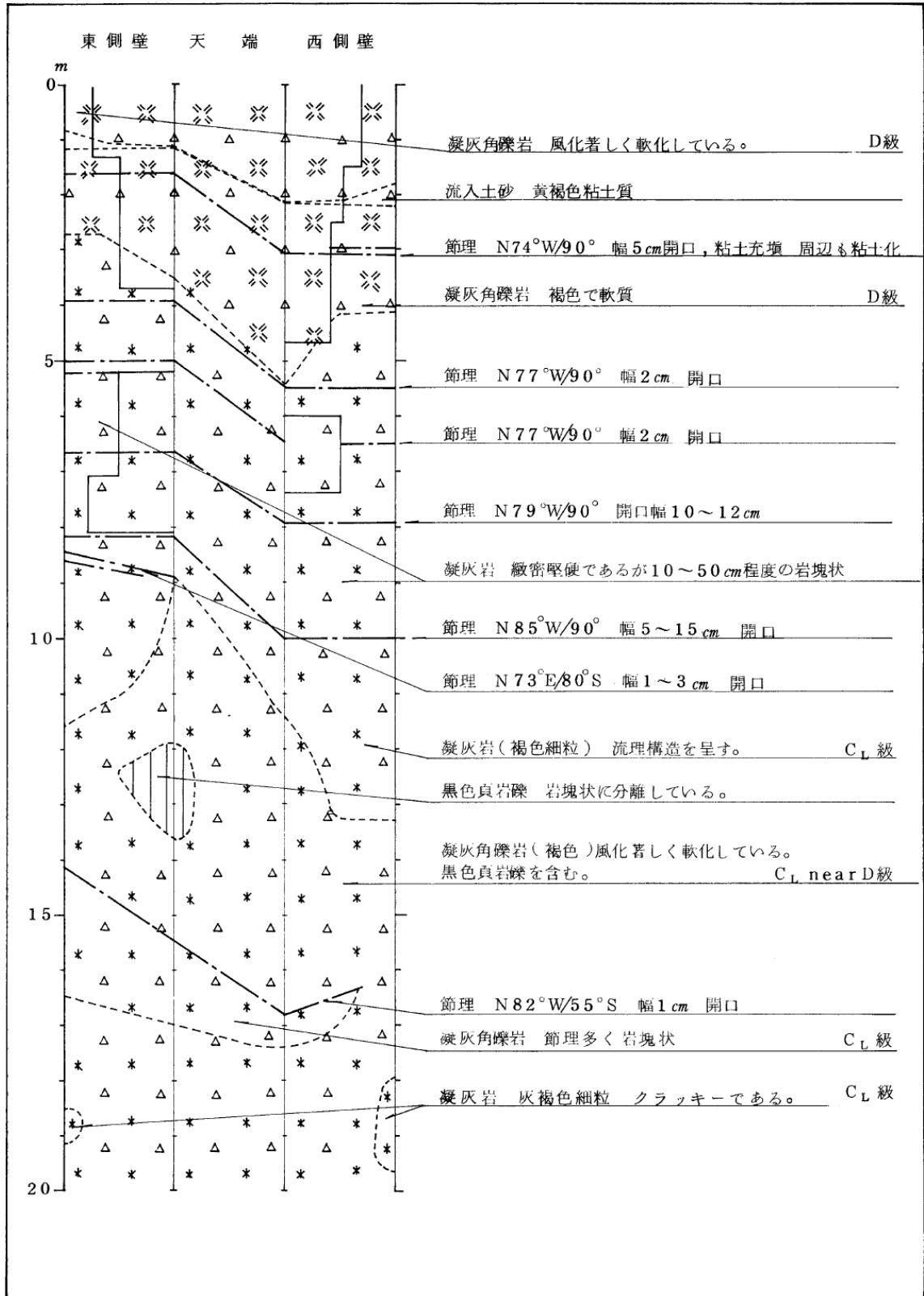
第3.4-13図(50) 試掘坑展開図 (O'坑・その3)

O'坑(4-4)



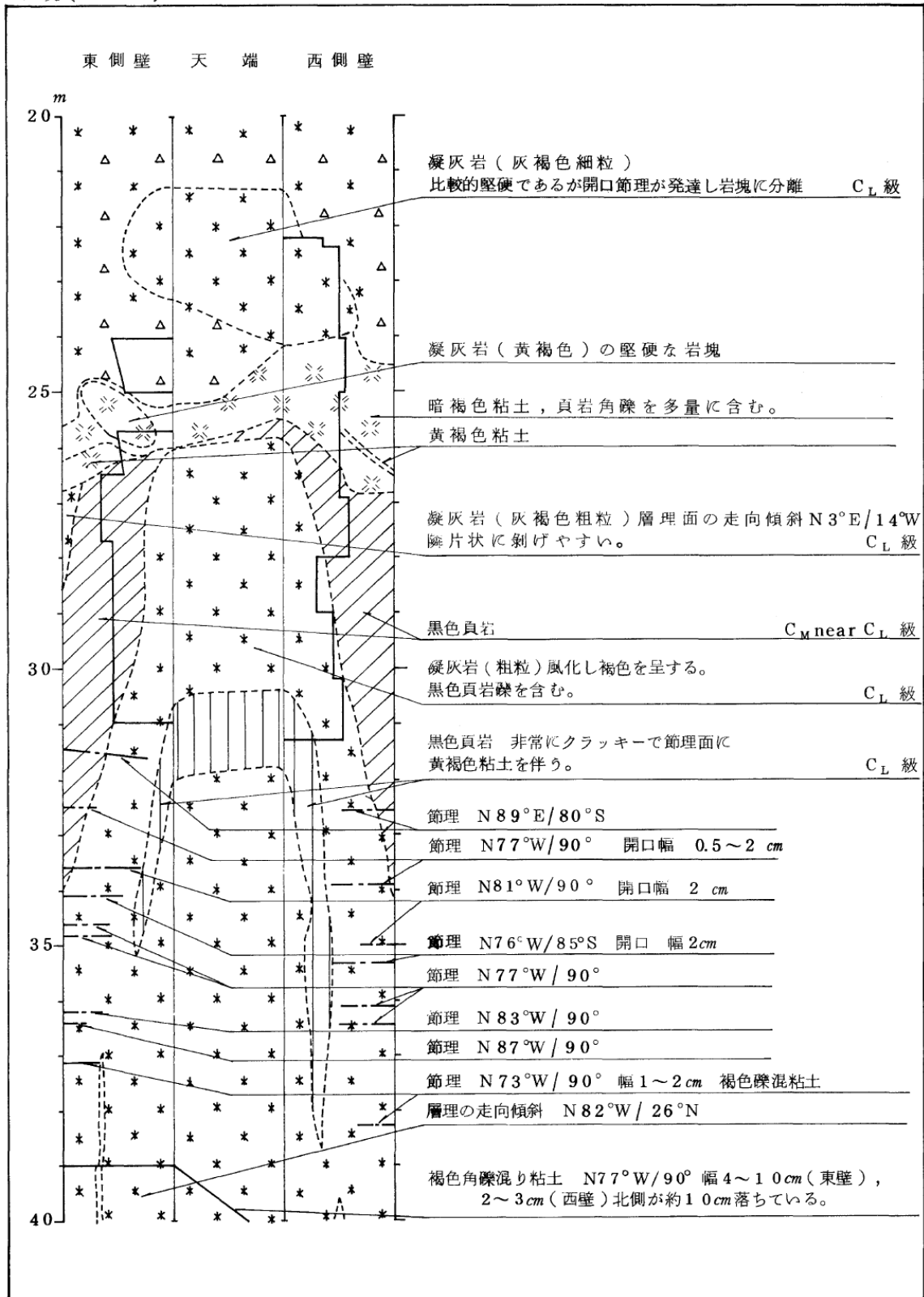
第3.4-13図(51) 試掘坑展開図 (O'坑・その4)

P坑(3-1)



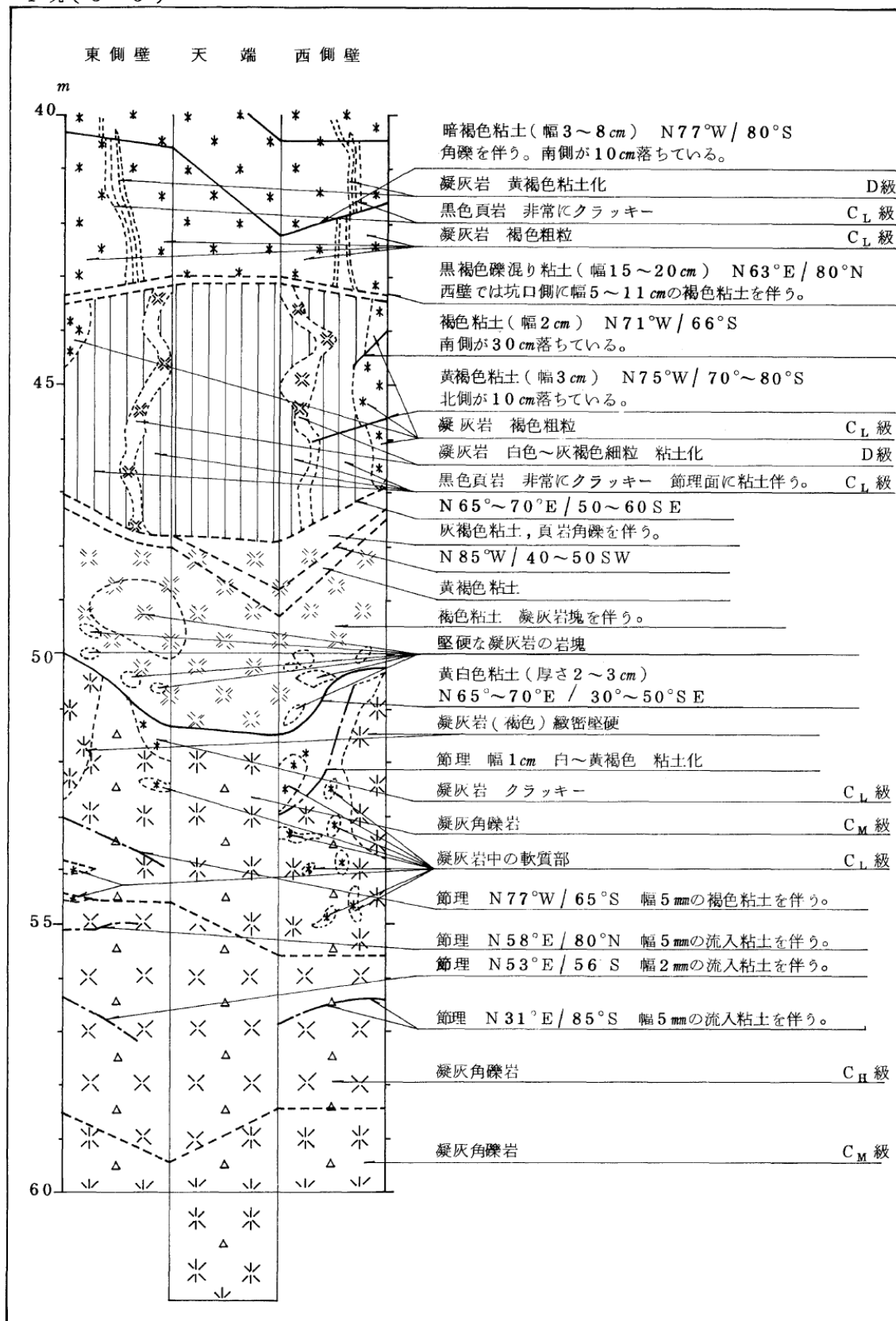
第3.4-13図(52) 試掘坑展開図 (P坑・その1)

P坑(3-2)



第3.4-13図(53) 試掘坑展開図 (P坑・その2)

P坑(3-3)



第3.4-13図(54) 試掘坑展開図(P坑・その3)