

地震力方向 \longrightarrow

自然斜面

条 件	安 全 率		半 径 R (m)
	簡 便 法	静的FEM法	
常 時	3.99	6.12	122.00
大 雨 時	3.04	4.93	"
地 震 時	1.66	2.50	"
大雨・地震時	1.25	2.00(2.00)	"

() no tension 解析

切取斜面 (全体)

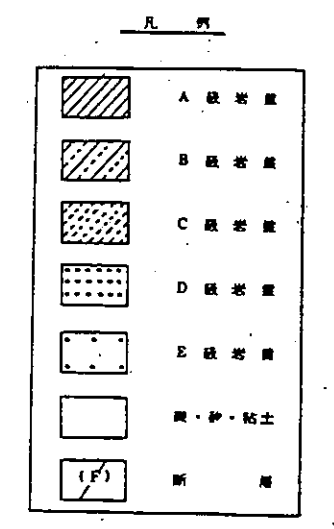
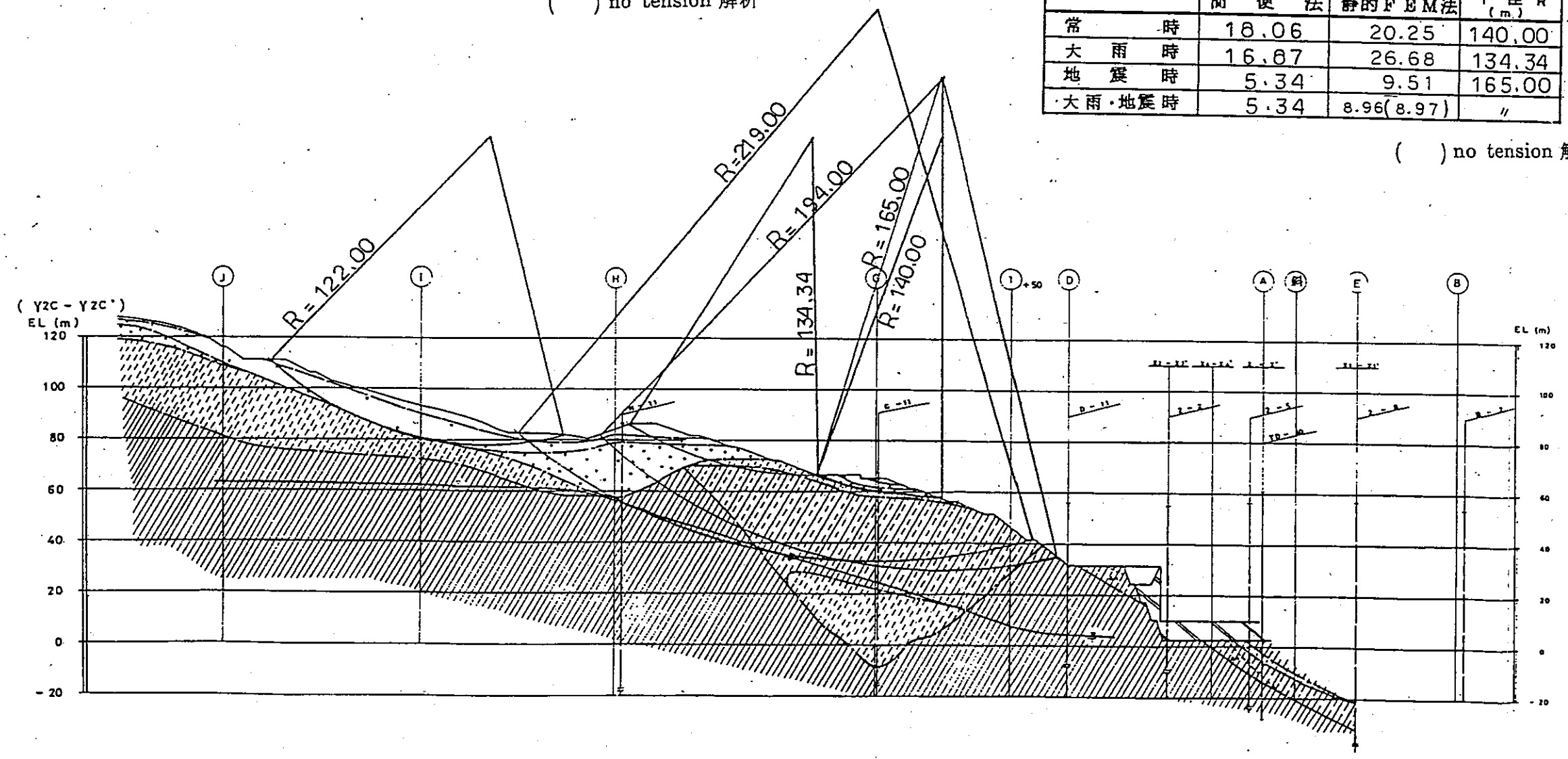
条 件	安 全 率		半 径 R (m)
	簡 便 法	静的FEM法	
常 時	17.78	20.80	194.00
大 雨 時	16.00	18.53	"
地 震 時	6.71	7.65	219.00
大雨・地震時	5.87	6.66(6.83)	"

() no tension 解析

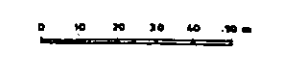
切取斜面 (地表部)

条 件	安 全 率		半 径 R (m)
	簡 便 法	静的FEM法	
常 時	18.06	20.25	140.00
大 雨 時	16.67	26.68	134.34
地 震 時	5.34	9.51	165.00
大雨・地震時	5.34	8.96(8.97)	"

() no tension 解析



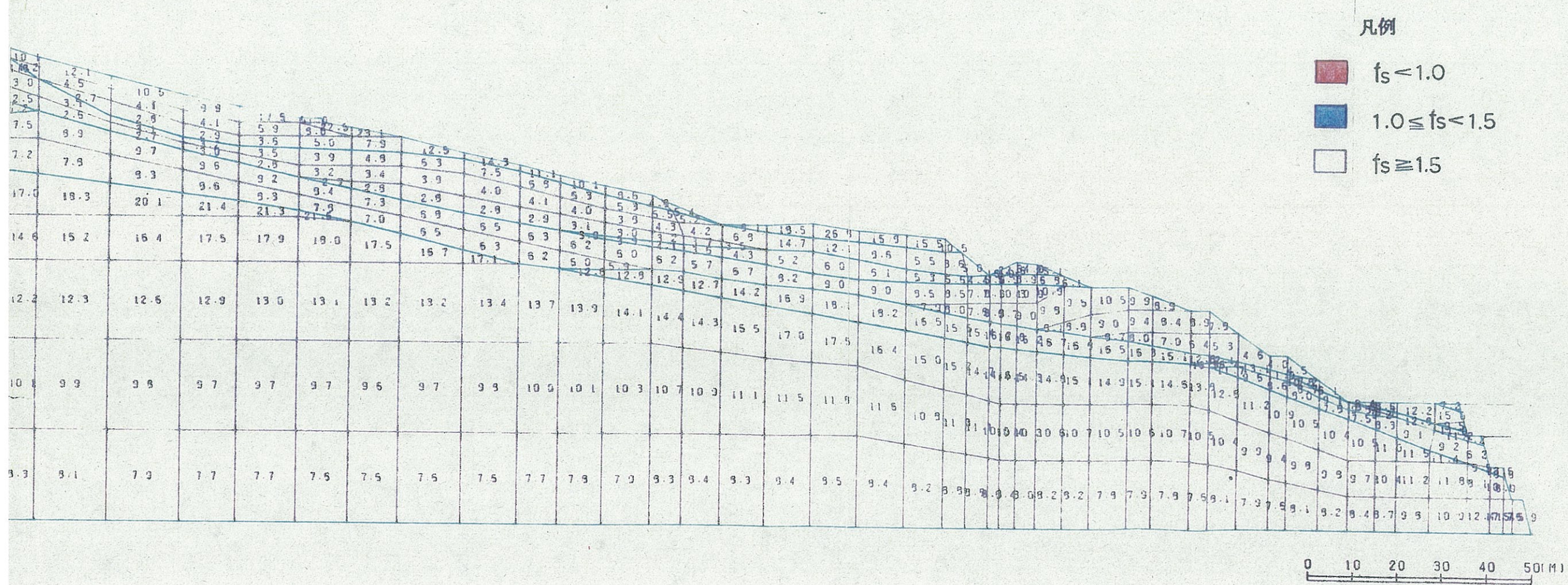
An: 安山岩類



第 3.4 図 すべり安全率区

Ⓐ — Ⓐ' 断面

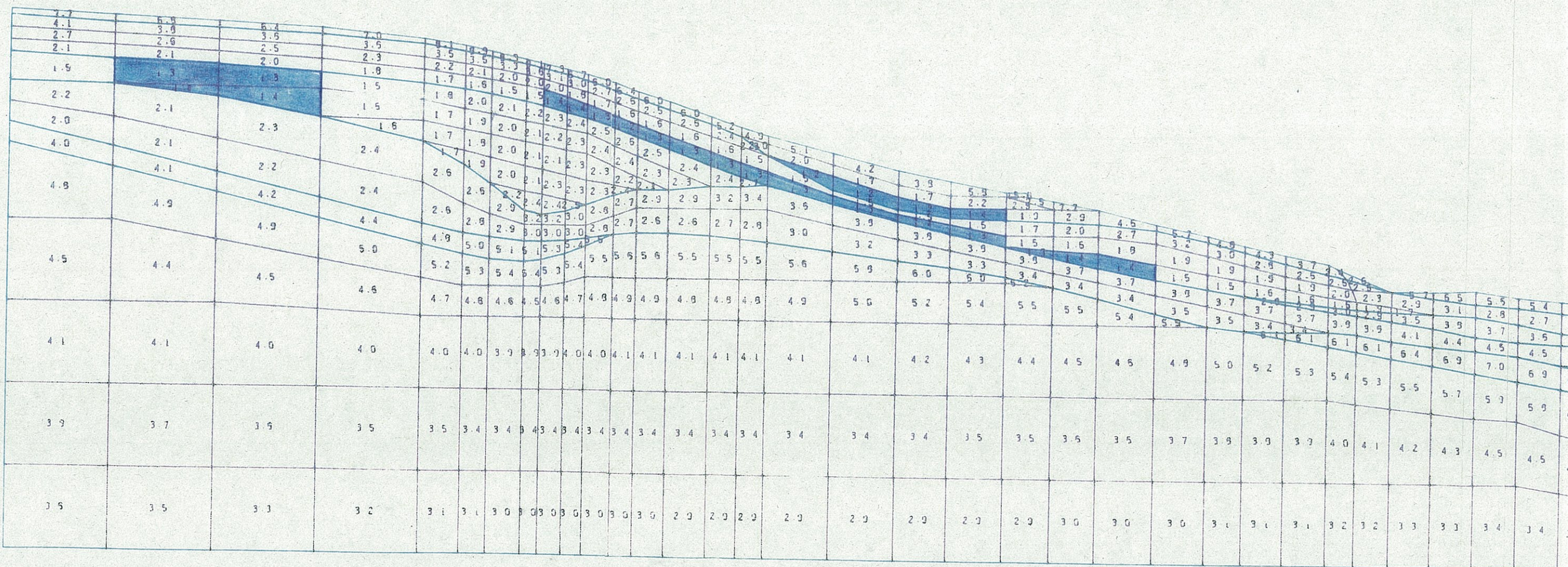
静的線形解析



第 3.5 图 大雨時局所安全係數分布

EL (M)

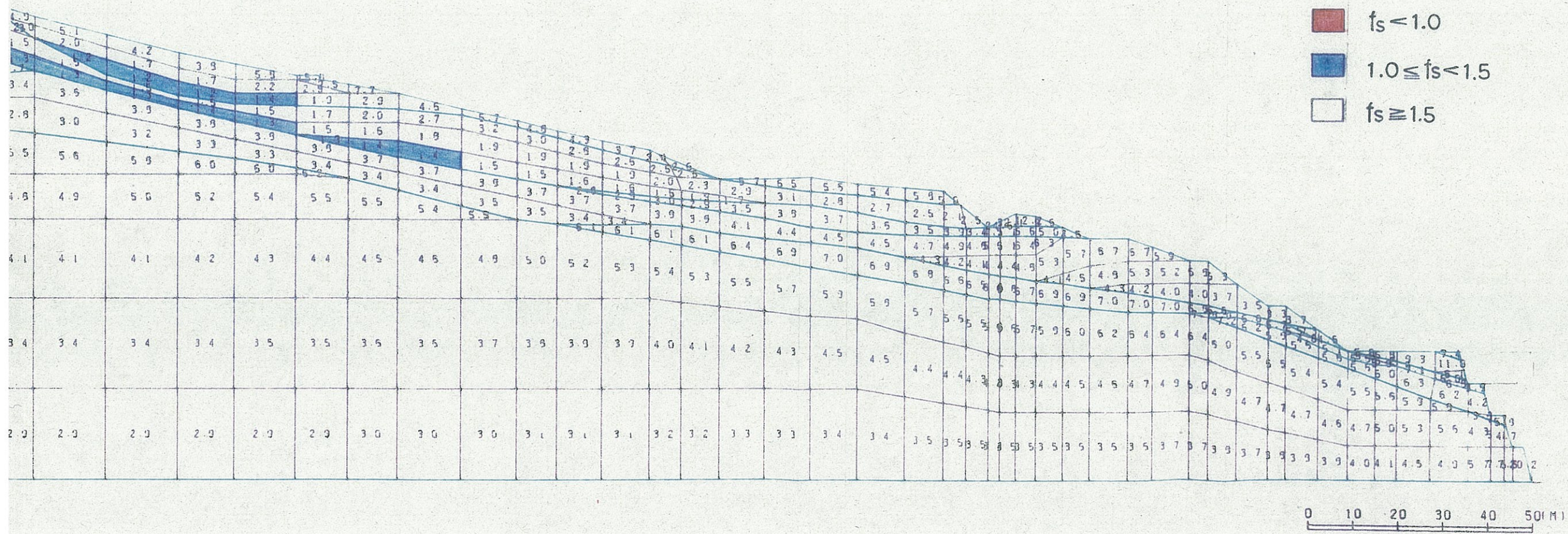
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10



Ⓐ — Ⓐ' 断面

静的線形解析

地震力方向 →



第 3.6 图 地震時局所安全係數分布圖