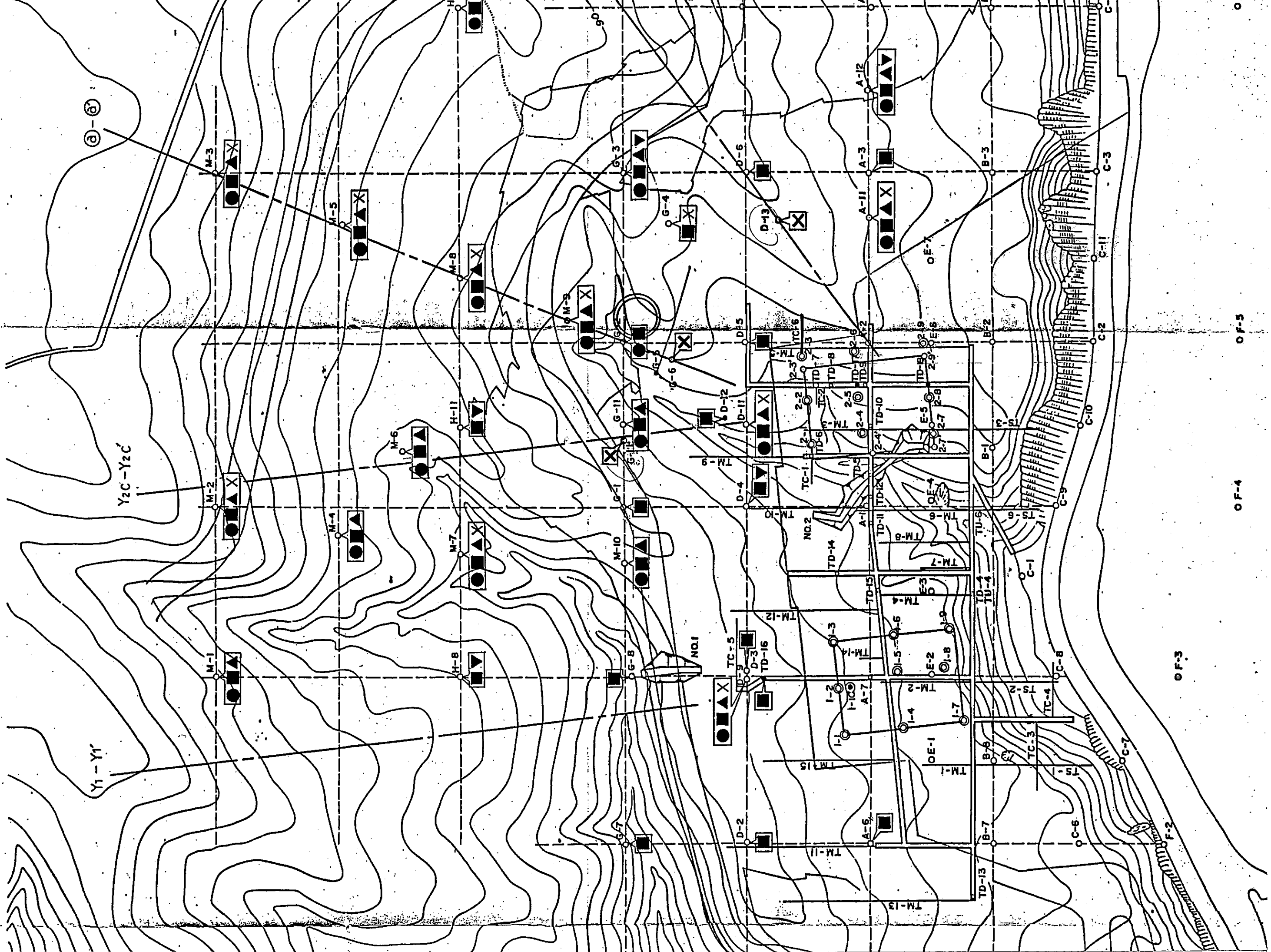


第4.2.5表 ボーリング孔内P S 検層結果

地点名	深 度 (m)	層 厚 (m)	岩 盤 区 分	P 波 速 度 Vp (km/s)	S 波 速 度 Vs (km/s)
A-10 孔口標高 EL+53.54m	2.00~9.15	7.15	表 土	0.92	0.27
	9.15~12.70	3.55	E 級	′	′
	12.70~17.00	4.30	D 級	′	′
	17.00~17.40	0.40	′	2.39	1.08
A-11 孔口標高 EL+65.03m	2.00~4.00	2.00	表 土	0.31	0.15
A-12 孔口標高 EL+60.68m	2.00~3.30	1.30	表 土	0.88	0.42
	3.30~4.50	1.20	D 級	′	′
D-11 孔口標高 EL+55.90m	2.00~7.00	5.00	E 級	1.11	0.38
	8.50~10.25	1.75	D 級	1.70	1.00
G-3 孔口標高 EL+79.00m	2.00~11.00	9.00	表 土	0.50	0.25
G-4 孔口標高 EL+70.90m	2.00~7.00	5.00	表 土	2.14	0.34
	7.00~9.80	2.80	E 級	′	′
	9.80~10.00	0.20	D 級	′	′
	10.00~11.00	1.00	′	′	0.44
G-11 孔口標高 EL+67.24m	2.00~3.60	1.60	表 土	0.59	0.23
	3.60~6.30	1.70	E 級	′	′
H-8 孔口標高 EL+85.64m	2.00~4.00	2.00	表 土	0.64	0.36
	13.40~15.00	1.60	D 級	1.10	0.62
H-11 孔口標高 EL+86.43m	2.00~2.50	0.50	表 土	1.15	0.32
	2.50~6.00	3.50	E 級	′	′
M-2 孔口標高 EL+117.44m	0~1.00	1.00	表 土	0.28	0.13
	1.00~2.50	1.50	E 級	′	′
	2.50~6.80	4.30	′	1.26	0.63
	6.80~8.00	1.20	′	2.37	1.23
	8.00~9.10	1.10	D 級	′	′
M-3 孔口標高 EL+121.99m	0~1.35	1.35	表 土	0.24	0.11
	1.35~10.00	8.65	E 級	0.82	0.39
	10.00~10.50	0.50	′	2.08	1.06
	10.50~13.00	2.50	D 級	′	′
M-7 孔口標高 EL+75.26m	0~1.00	1.00	表 土	0.35	0.16
	1.00~6.00	5.00	E 級	0.57	0.29
	6.00~9.00	3.00	D 級	2.39	1.23
M-8 孔口標高 EL+81.93m	0~1.00	1.00	表 土	0.31	0.14
	1.00~8.50	7.50	E 級	0.75	0.34
	8.50~12.00	3.50	′	1.67	0.76
	12.00~12.80	0.80	′	2.67	1.23

岩 盤 分 類	密 度 $\rho$ ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )	P 波 速 度 Vp (km/s)	S 波 速 度 Vs (km/s)	動 弾 性 係 数 Bd ( $\times 10^4 \text{ kg/cm}^2$ )	動 ポ ン ソ ン 比 vd	備 考
D 級	1.9	1.7	0.76	3.1	0.38	
E 級	1.7	1.1	0.43	0.90	0.41	
表 土	1.9	0.84	0.26	0.38	0.45	





⑥-⑦

Y1 - Y1'

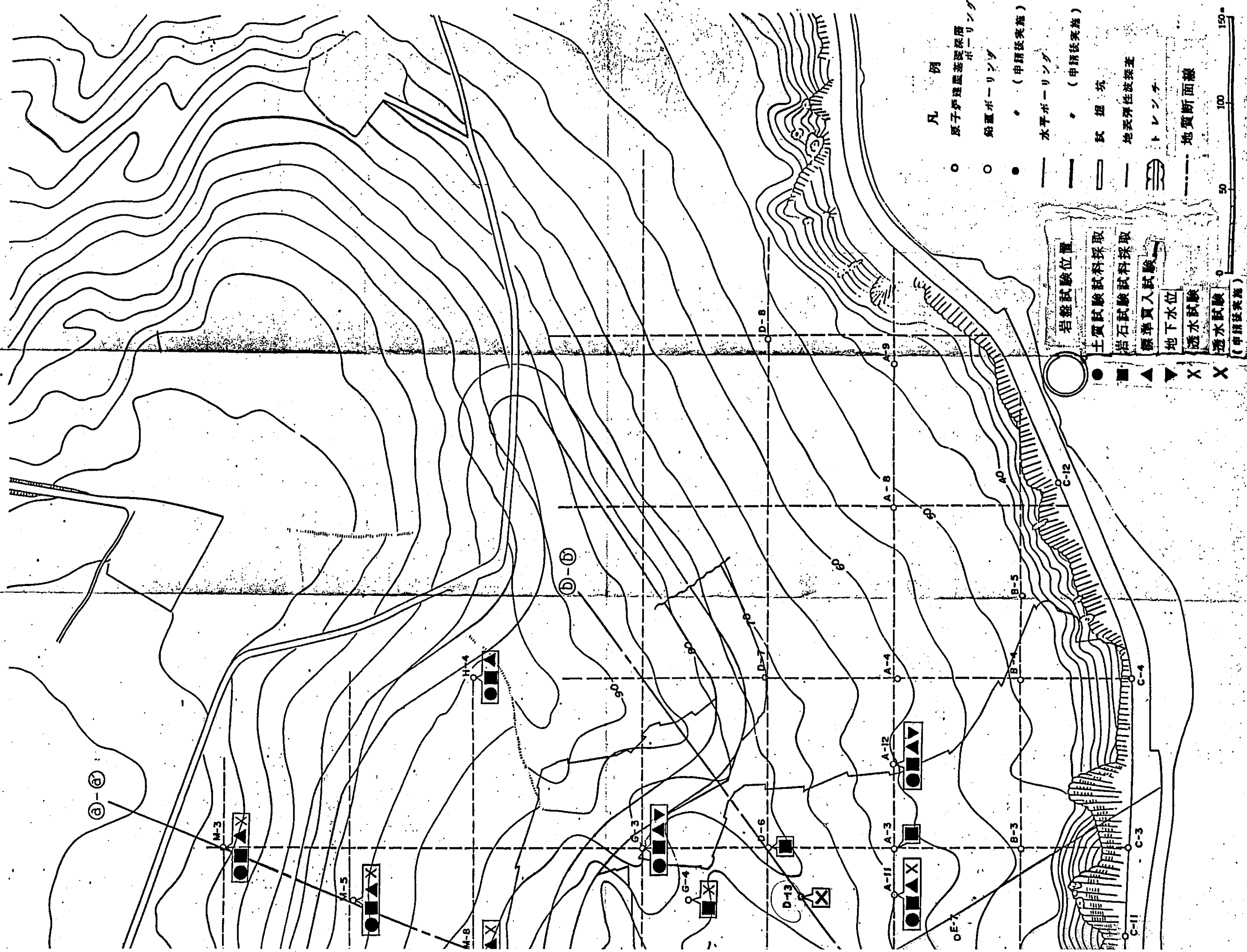
Y2C - Y2C'

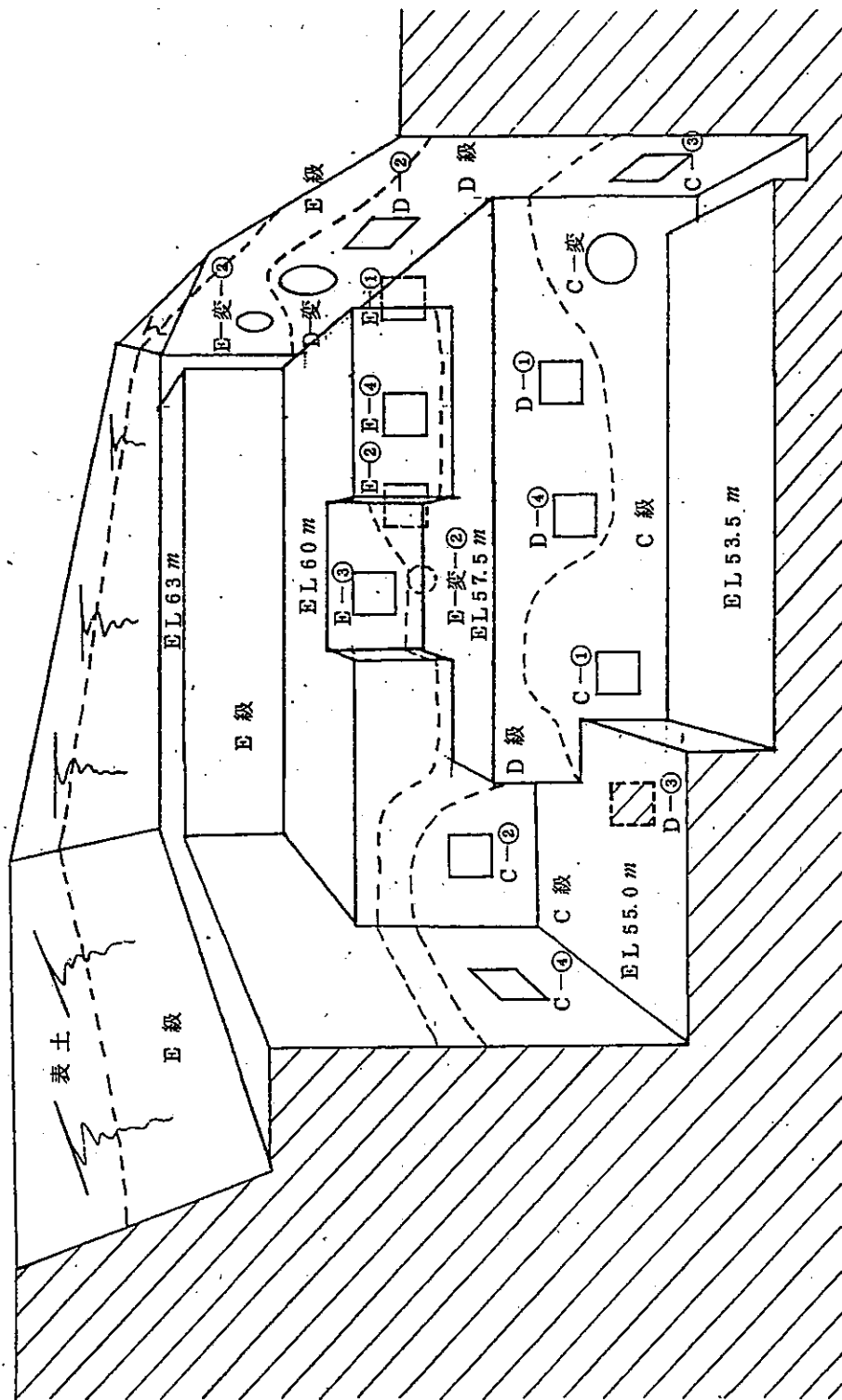
⑥ F-3

⑥ F-4

⑥ F-5

⑥

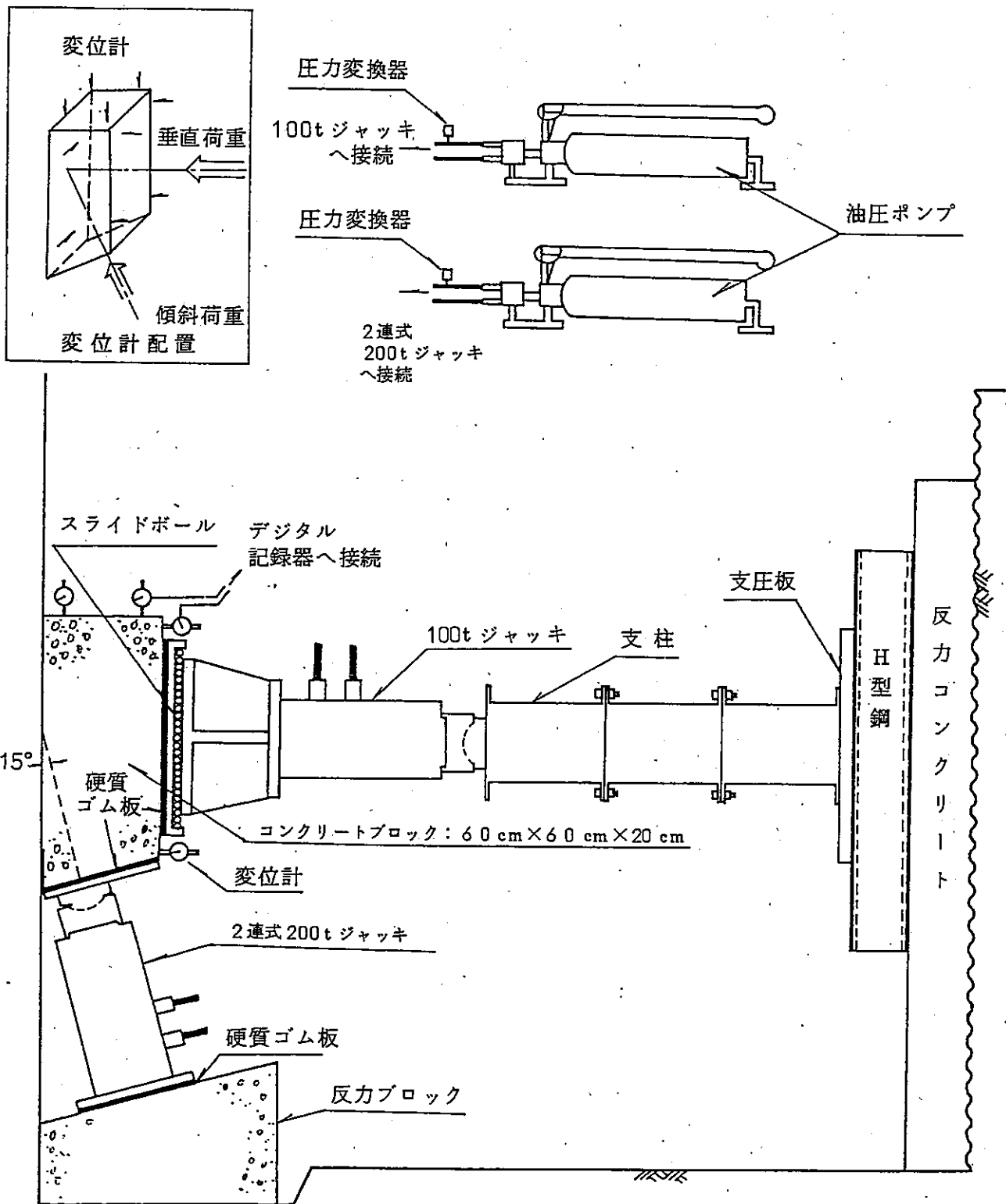




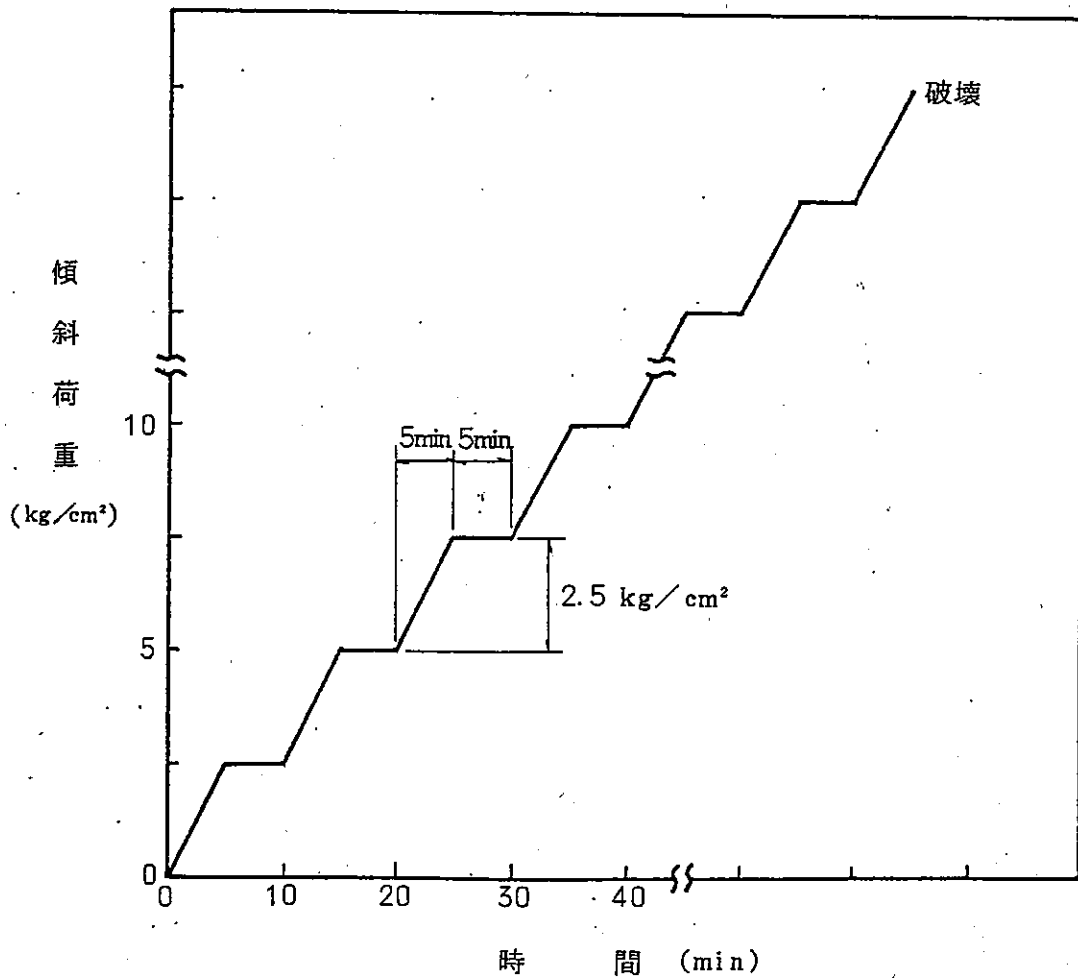
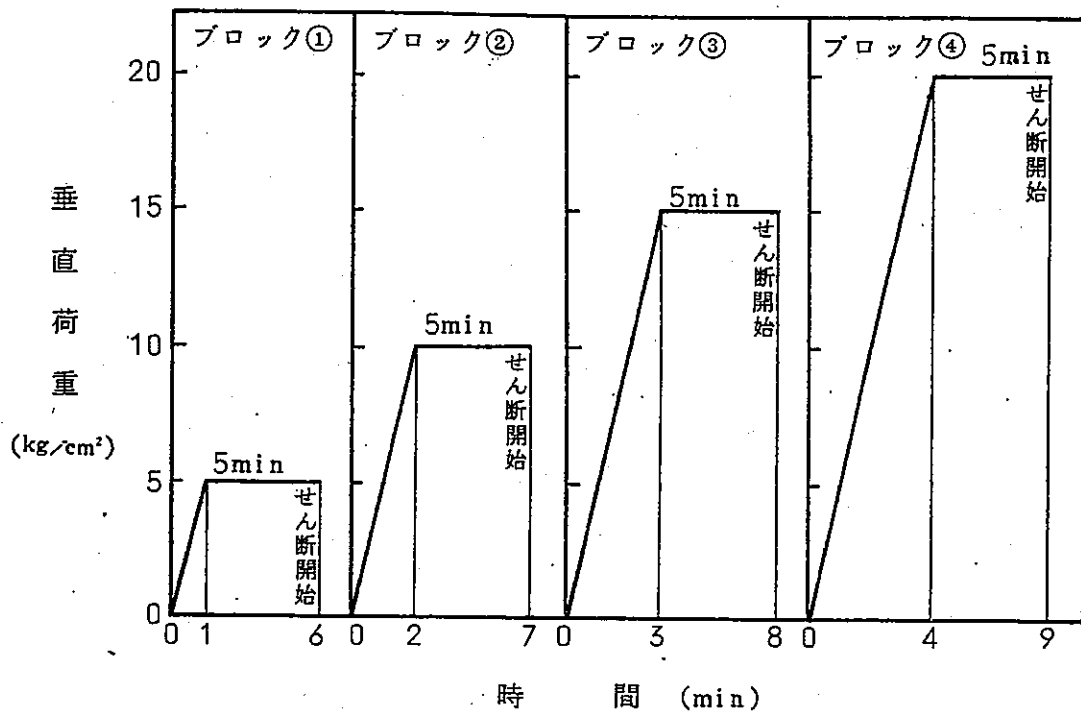
凡例

- 岩盤変形試験
- 岩盤せん断試験

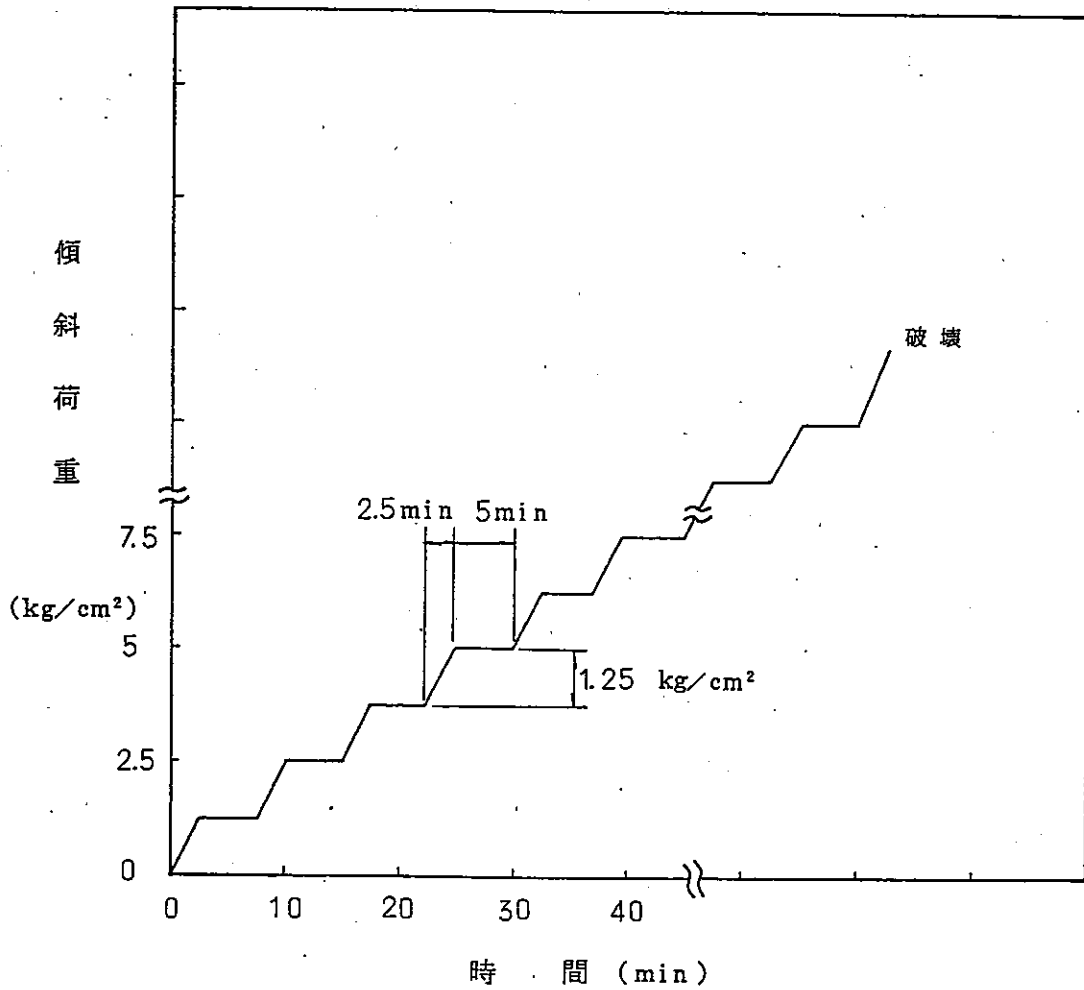
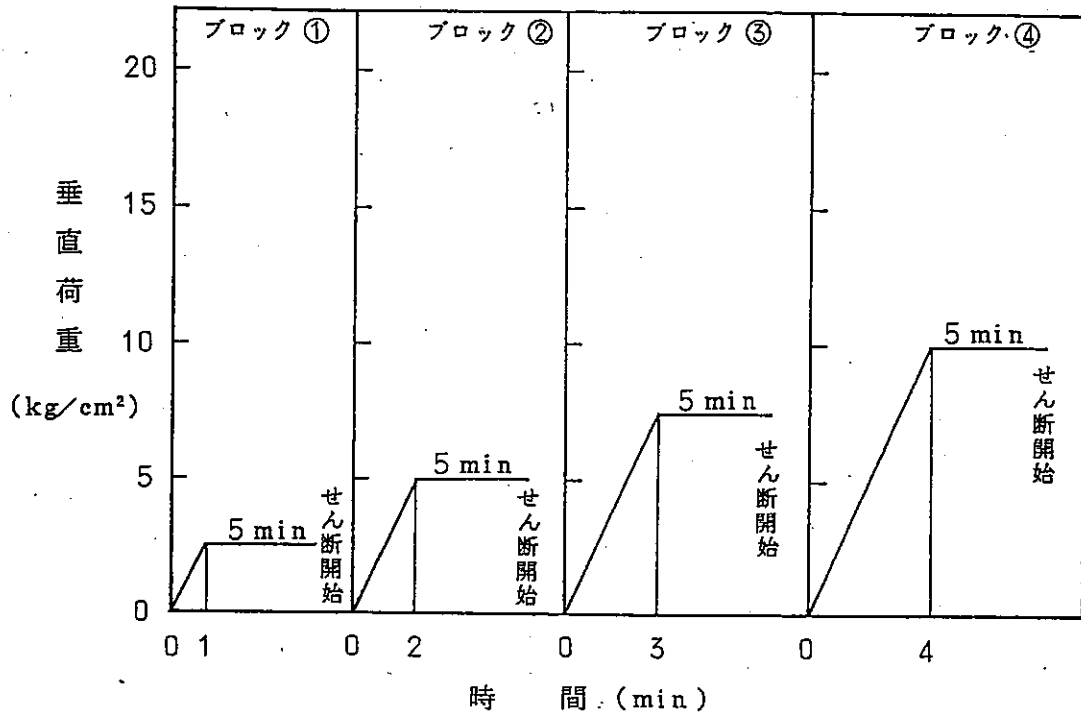
第 4.1.2 図 岩盤試験位置概念図



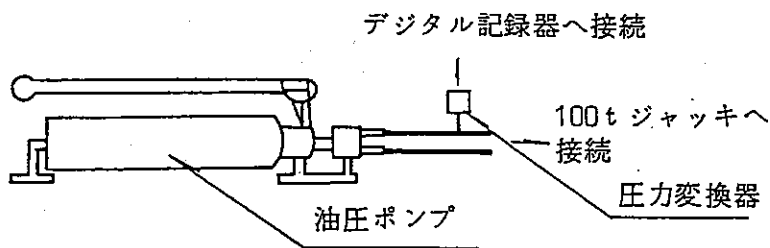
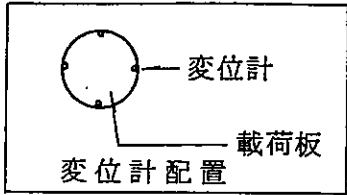
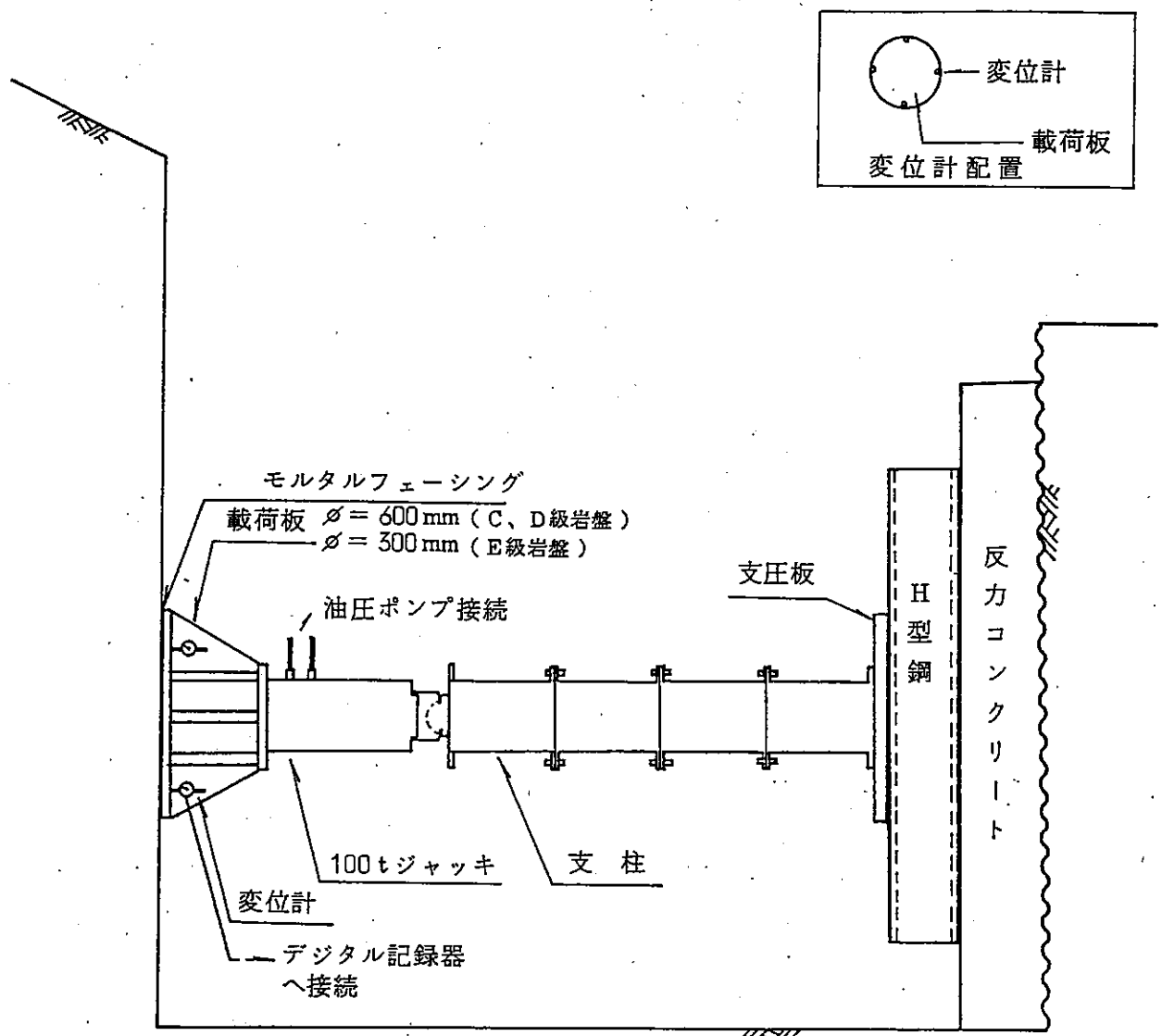
第4.1.3図 岩盤せん断試験装置図



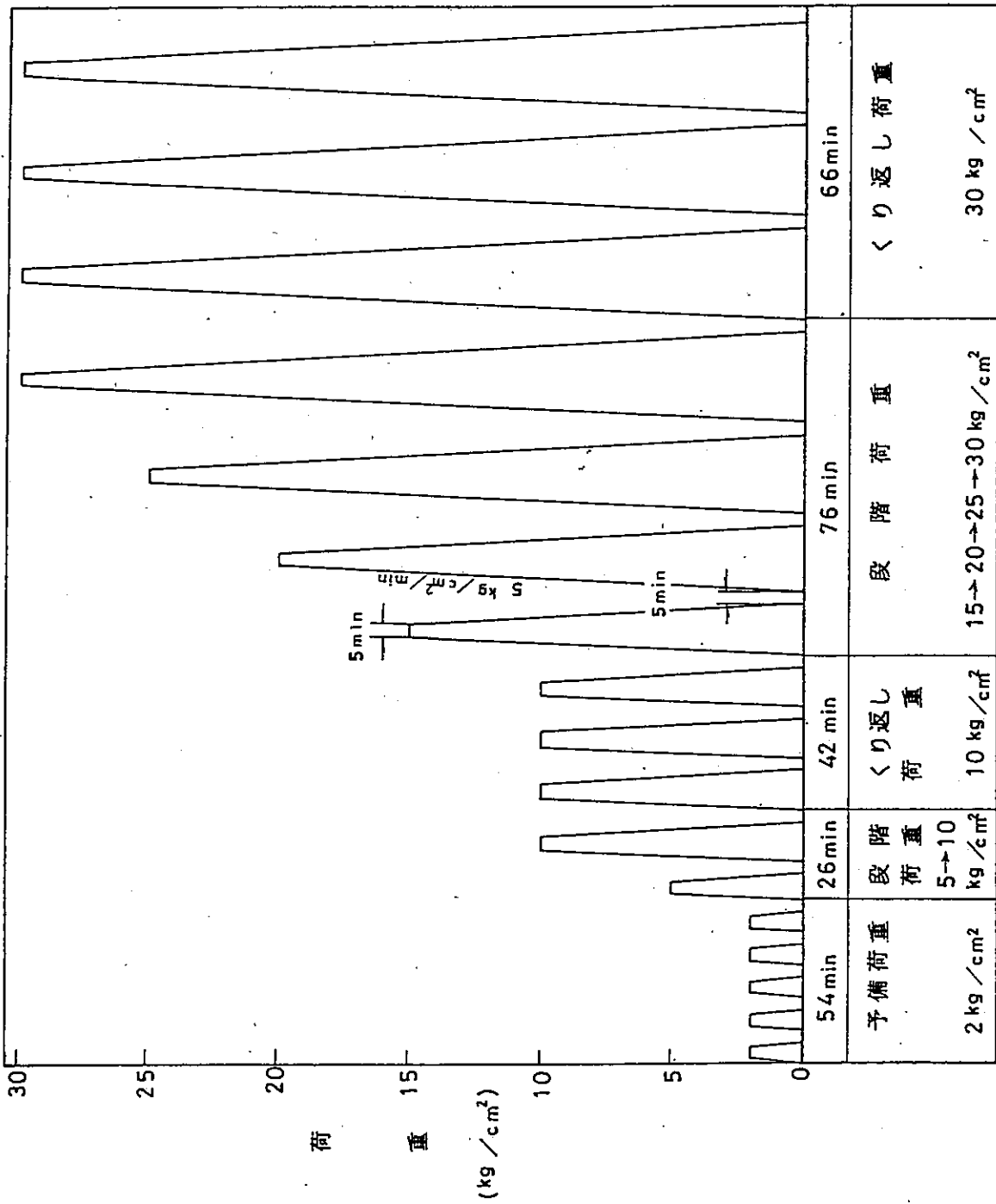
第4.1.4図 (1) 岩盤せん断試験載荷パターン (C、D級岩盤)



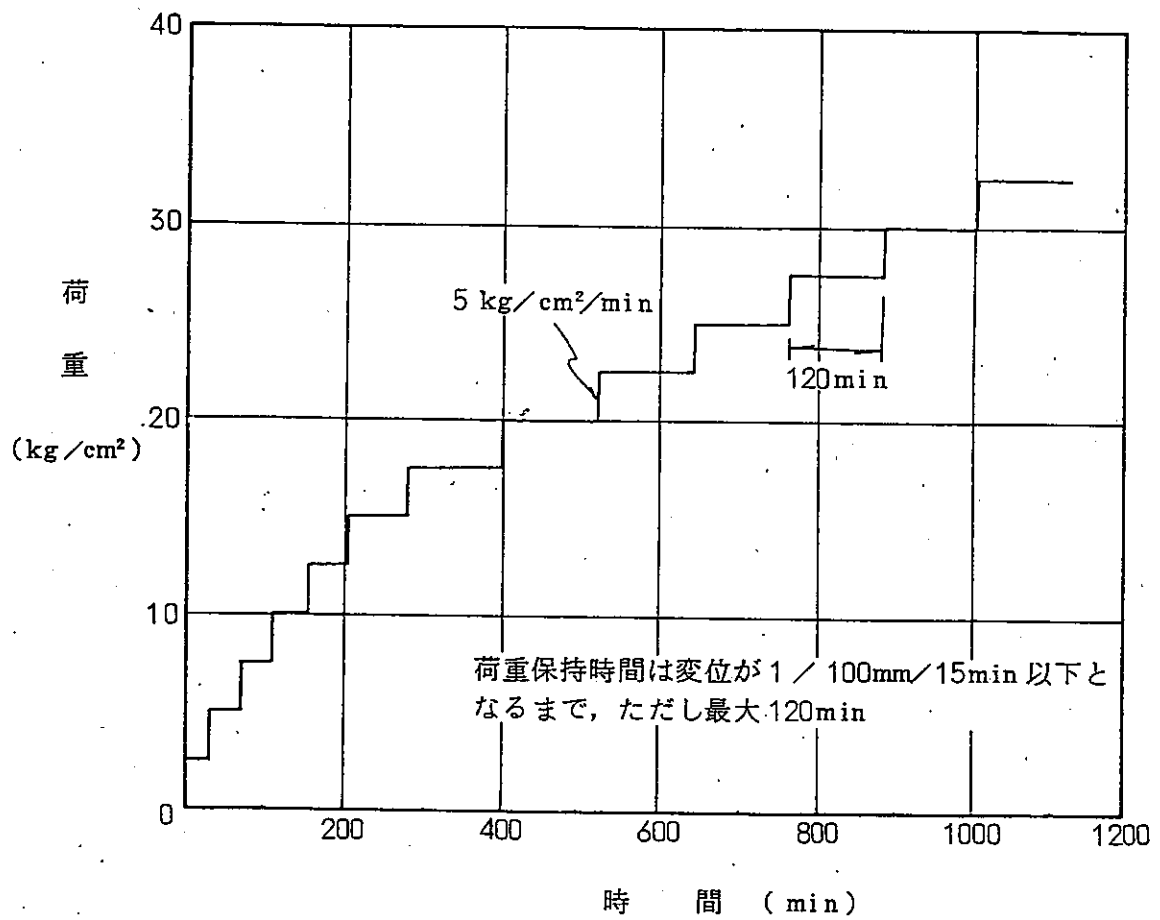
第4.1.4図(2) 岩盤せん断試験載荷パターン (E級岩盤)



第4.1.5図 岩盤変形試験装置図 (C~E級岩盤)



第4.1.6図(1) 岩盤変形試験載荷パターン(C, D級岩盤)



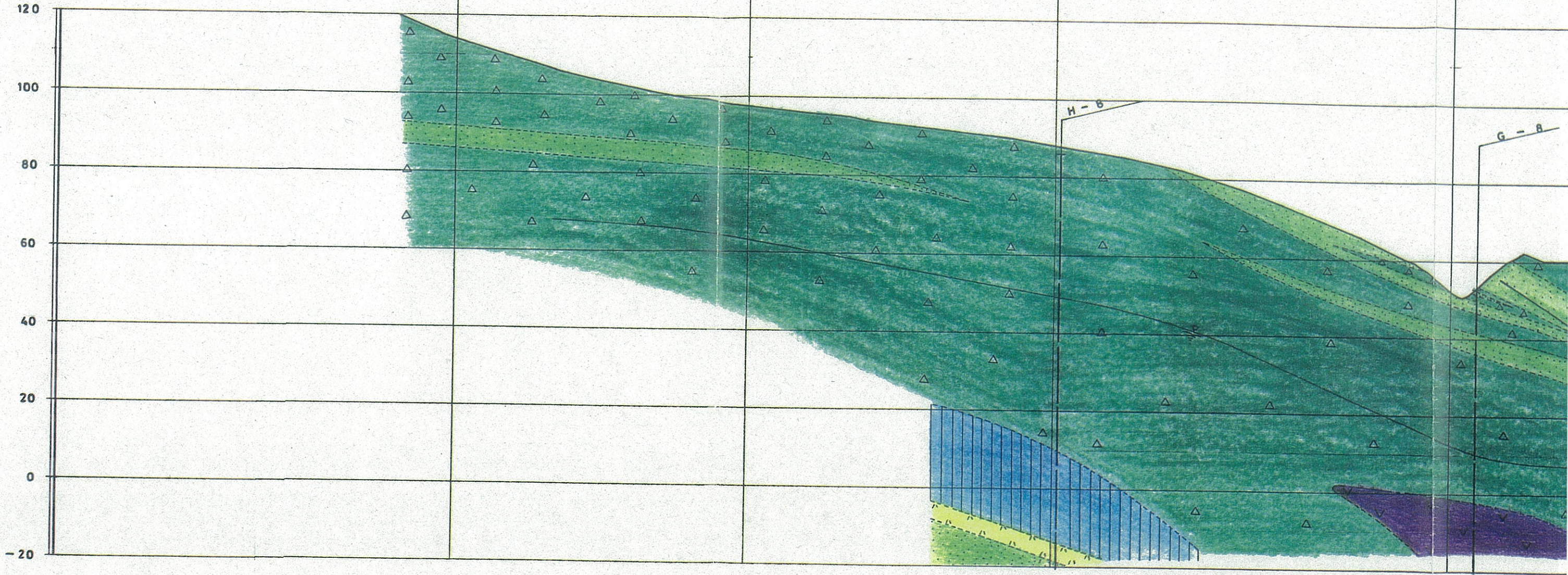
第4.1.6図(2) 岩盤変形試験載荷パターン (E級岩盤)

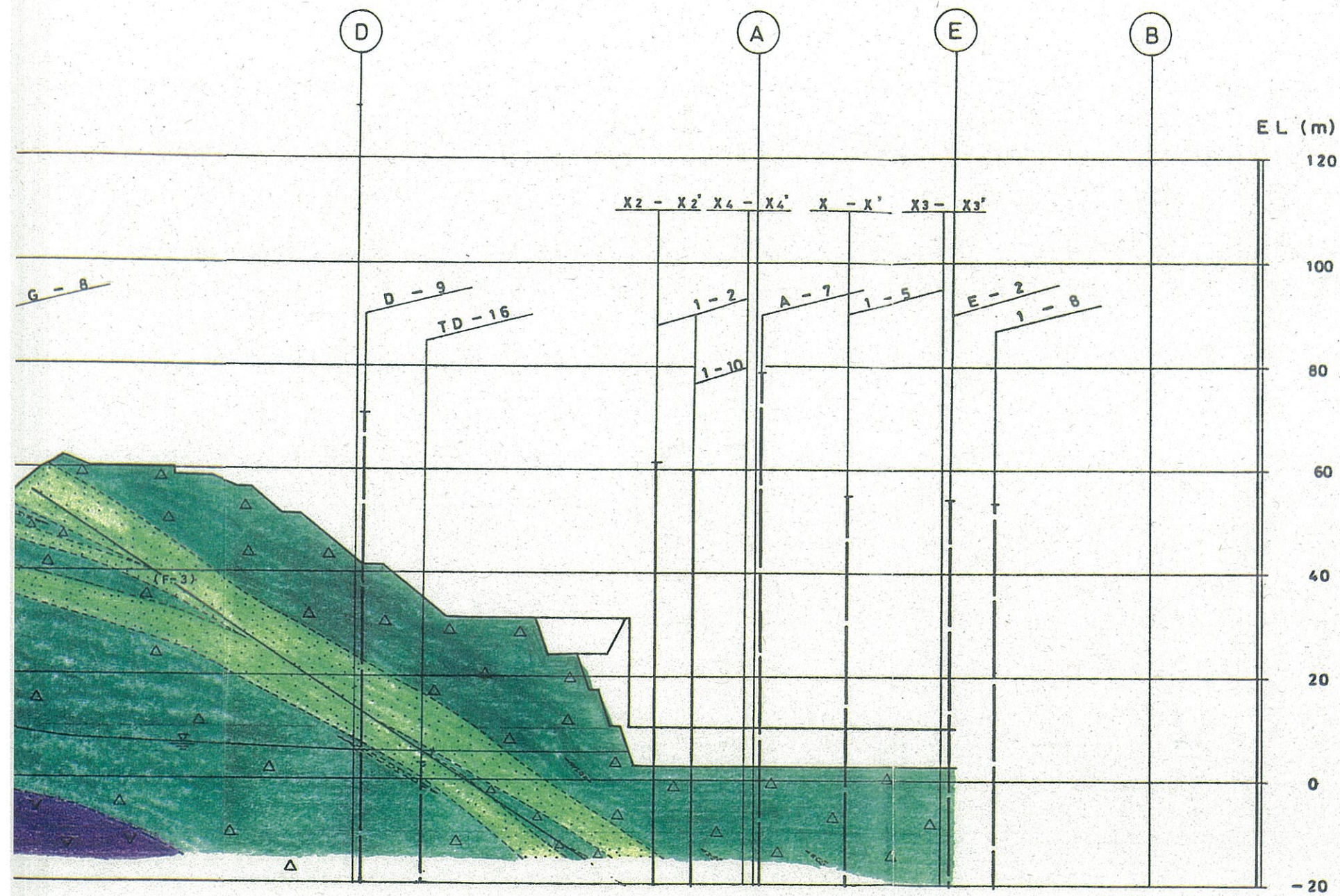




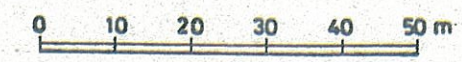
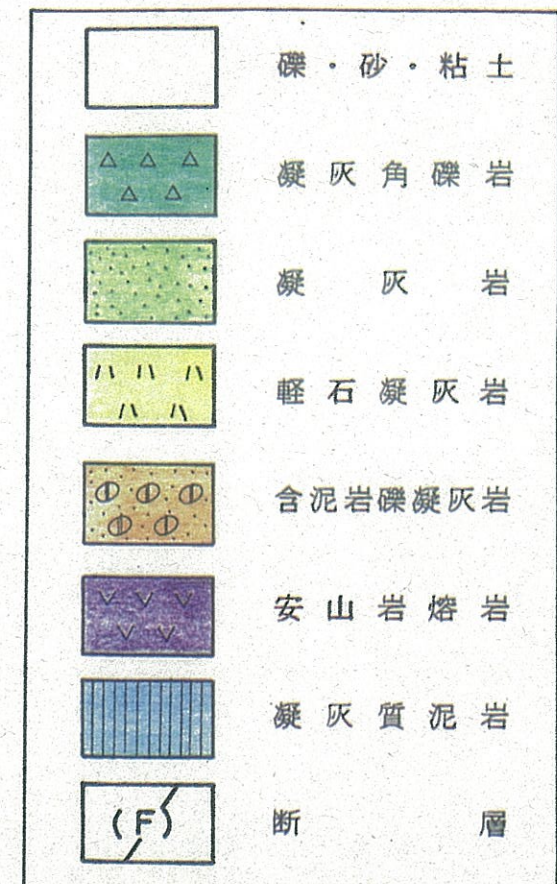
$(Y_1 - Y_1')$

EL (m)



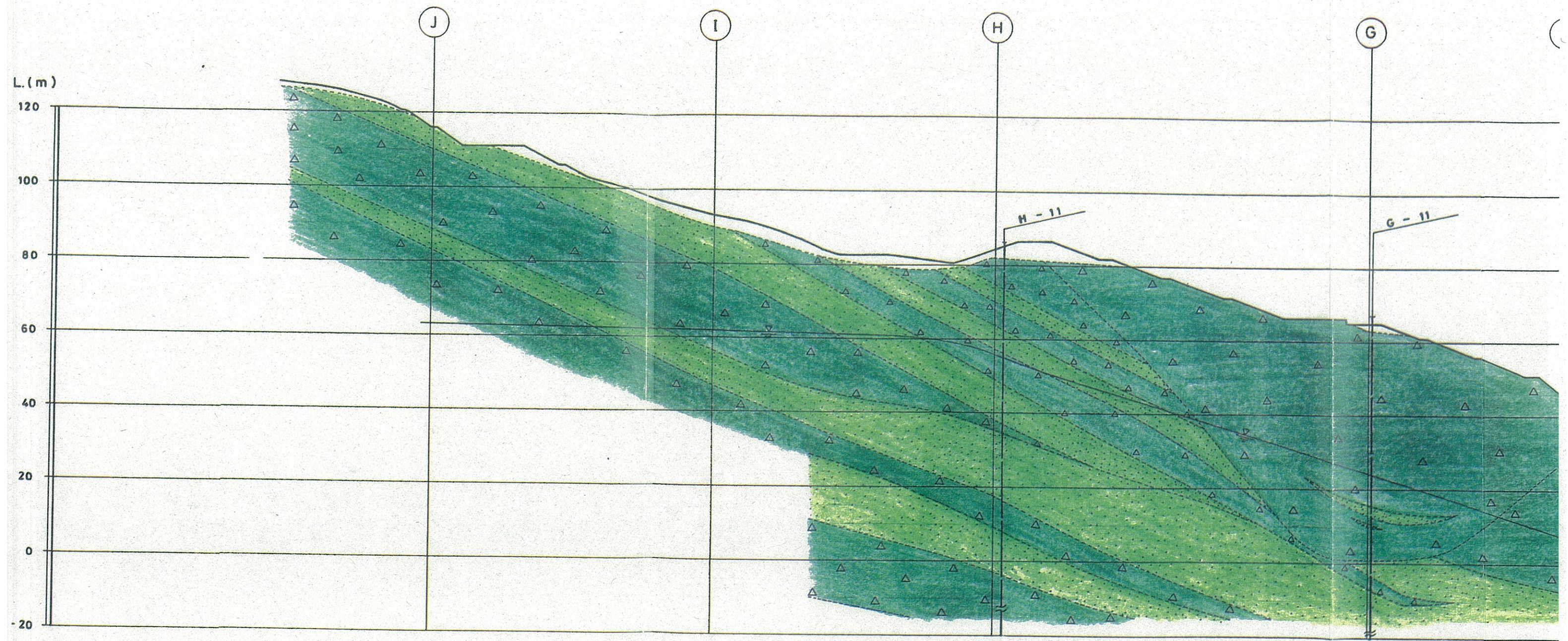


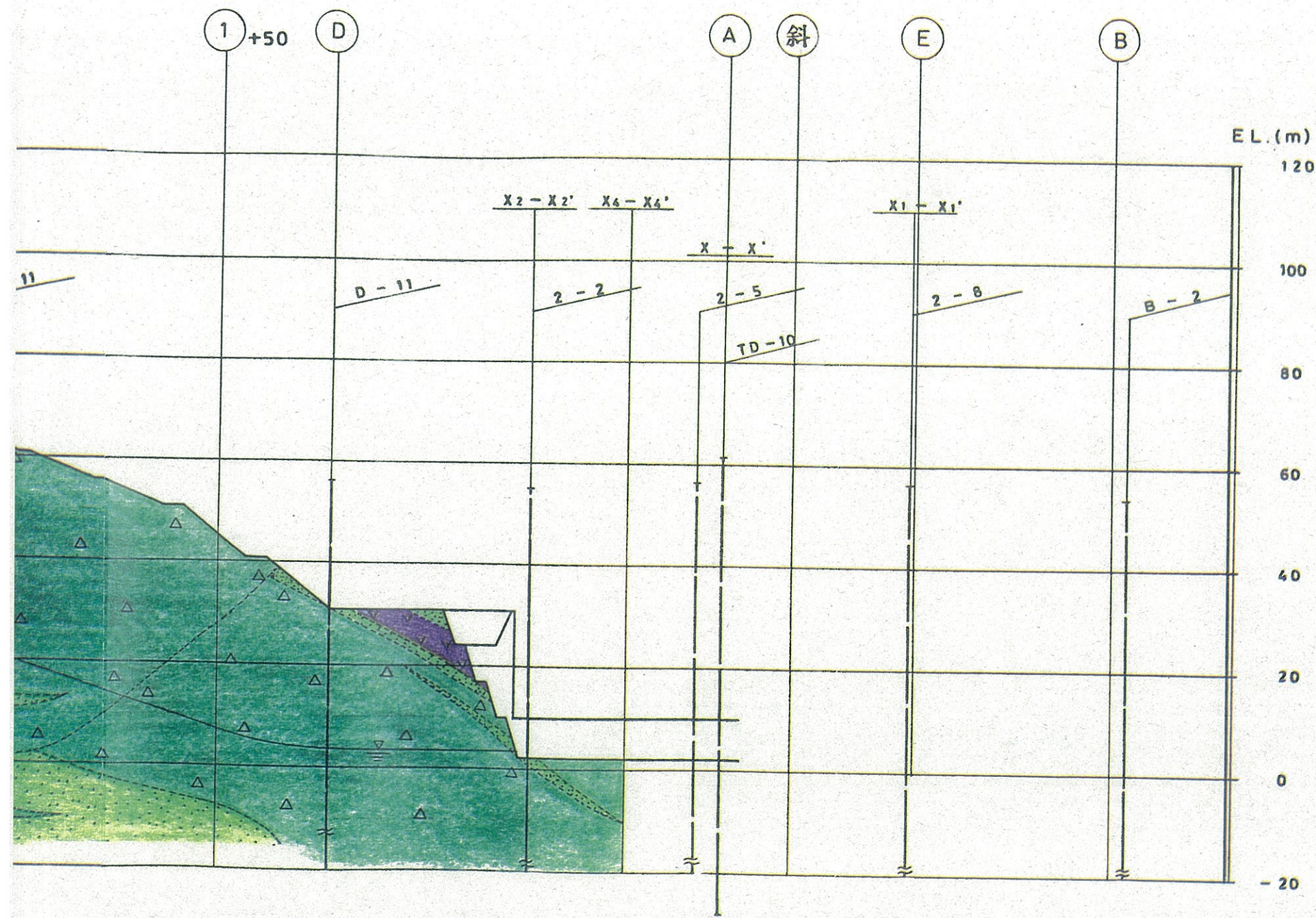
凡 例



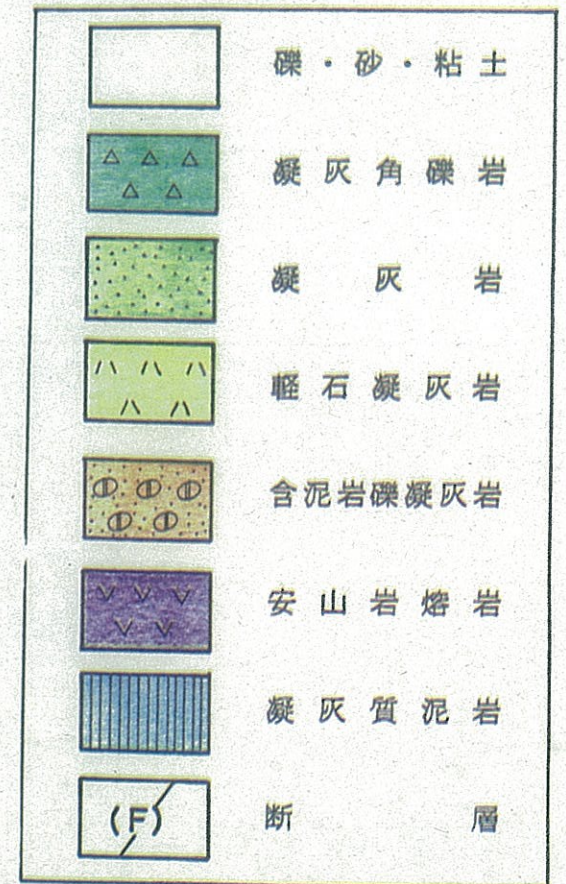
第4.2.2 図 鉛直地質断面図 (Y<sub>1</sub> - Y<sub>1</sub>')

c - Y2c' )





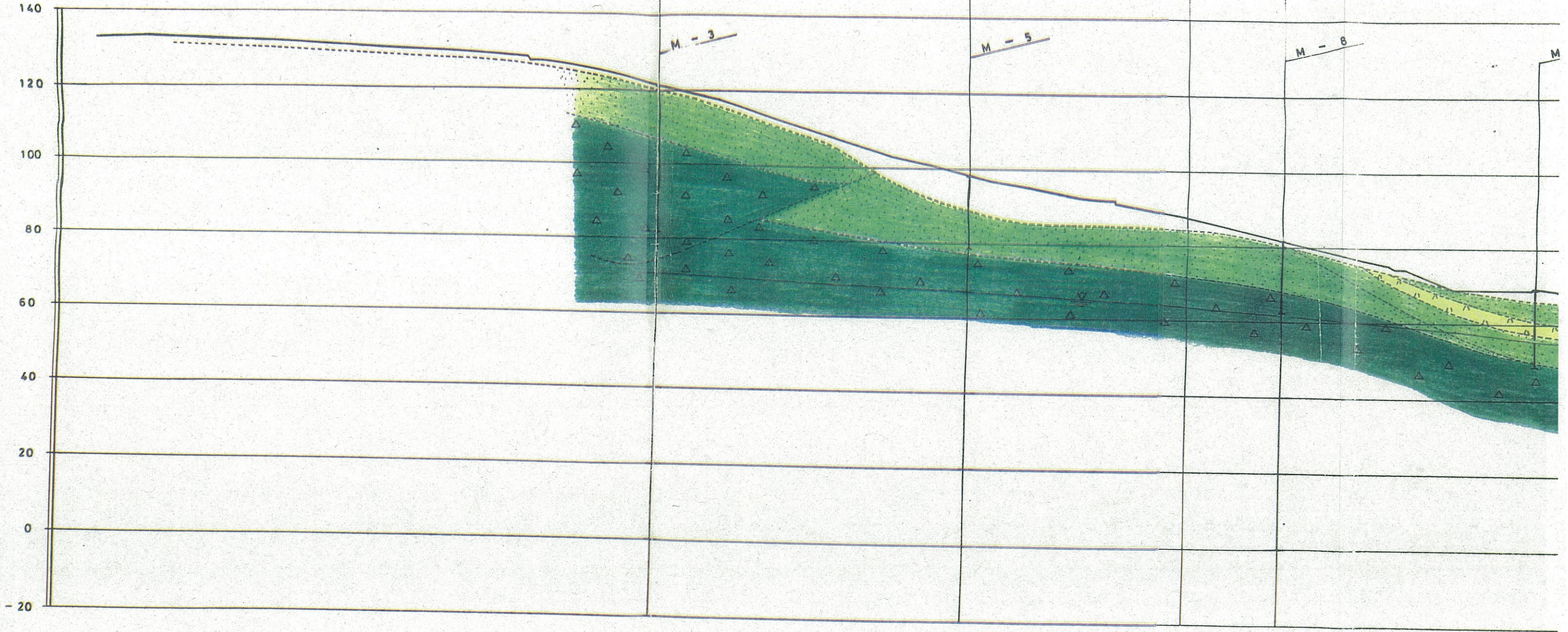
凡 例

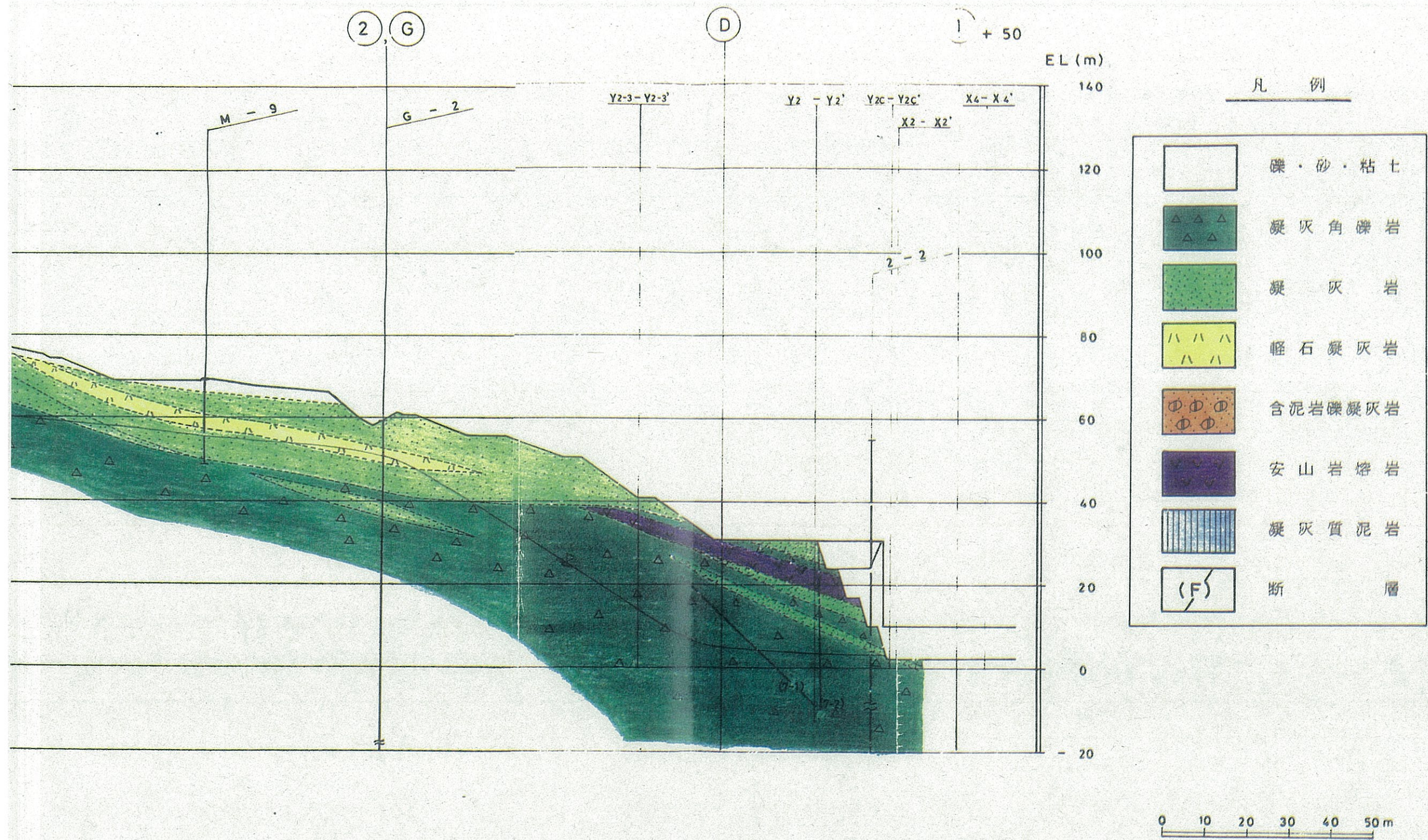


第4.2.3 図 鉛直地質断面図 (Y2c - Y2c')

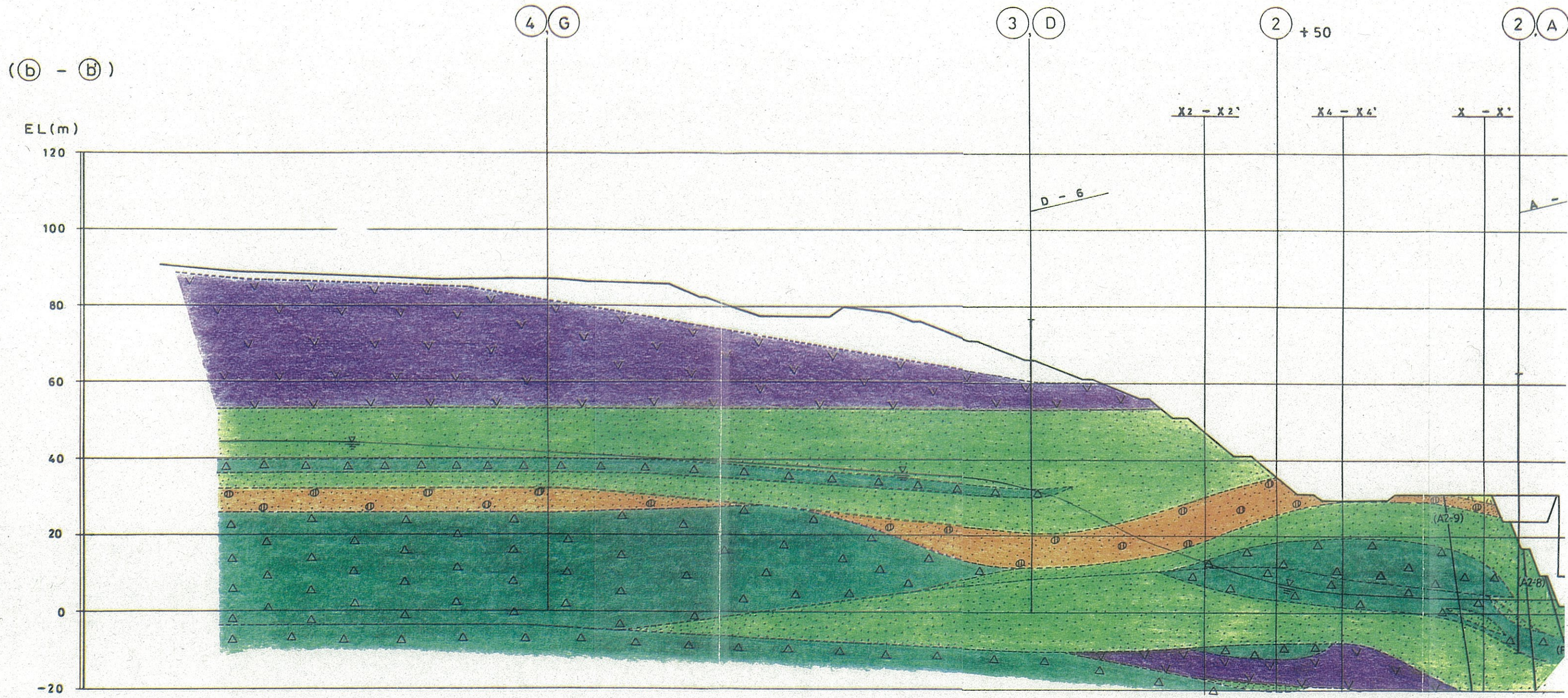
(a) - (a')

EL (m)





第4.2.4図 鉛直地質断面図 (a - a')



第 4.25 图