

表5 土質区分と単位体積重量

地質区分	地質名	記号	N値	単位体積重量 (kgf/cm ³)
完新世	埋土	B1	0~4	1.6
		B2	4~10	1.7
		B3	10~	2.0
	腐植土	Ap1	0~1	1.2
		Ap2	1~	1.3
	粘性土	Ac1	0~2	1.4
		Ac2	2~4	1.5
		Ac3	4~8	1.6
		Ac4	8~15	1.7
		Ac5	15~30	1.8
		Ac6	30~	1.8
	砂質土	As1	0~4	1.7
As2		4~10	1.8	
As3		10~30	1.9	
As4		30~50	1.9	
As5		50~	1.9	
礫質土	Ag1	~20	1.9	
	Ag2	20~30	2.0	
	Ag3	30~50	2.0	
	Ag4	50~	2.0	
更新世	ローム・凝灰質粘土	Lm1	0~4	1.4
		Lm2	4~	1.5
	粘性土	Dc1	0~2	1.5
		Dc2	2~4	1.6
		Dc3	4~8	1.7
		Dc4	8~15	1.8
		Dc5	15~30	1.8
		Dc6	30~	1.8
	砂質土	Ds1	0~4	1.8
		Ds2	4~10	1.8
		Ds3	10~30	1.9
		Ds4	30~50	1.9
Ds5		50~	2.0	
礫質土	Dg1	~20	1.9	
	Dg2	20~30	2.0	
	Dg3	30~50	2.0	
第三紀		K		2.1

中央防災会議(2003)

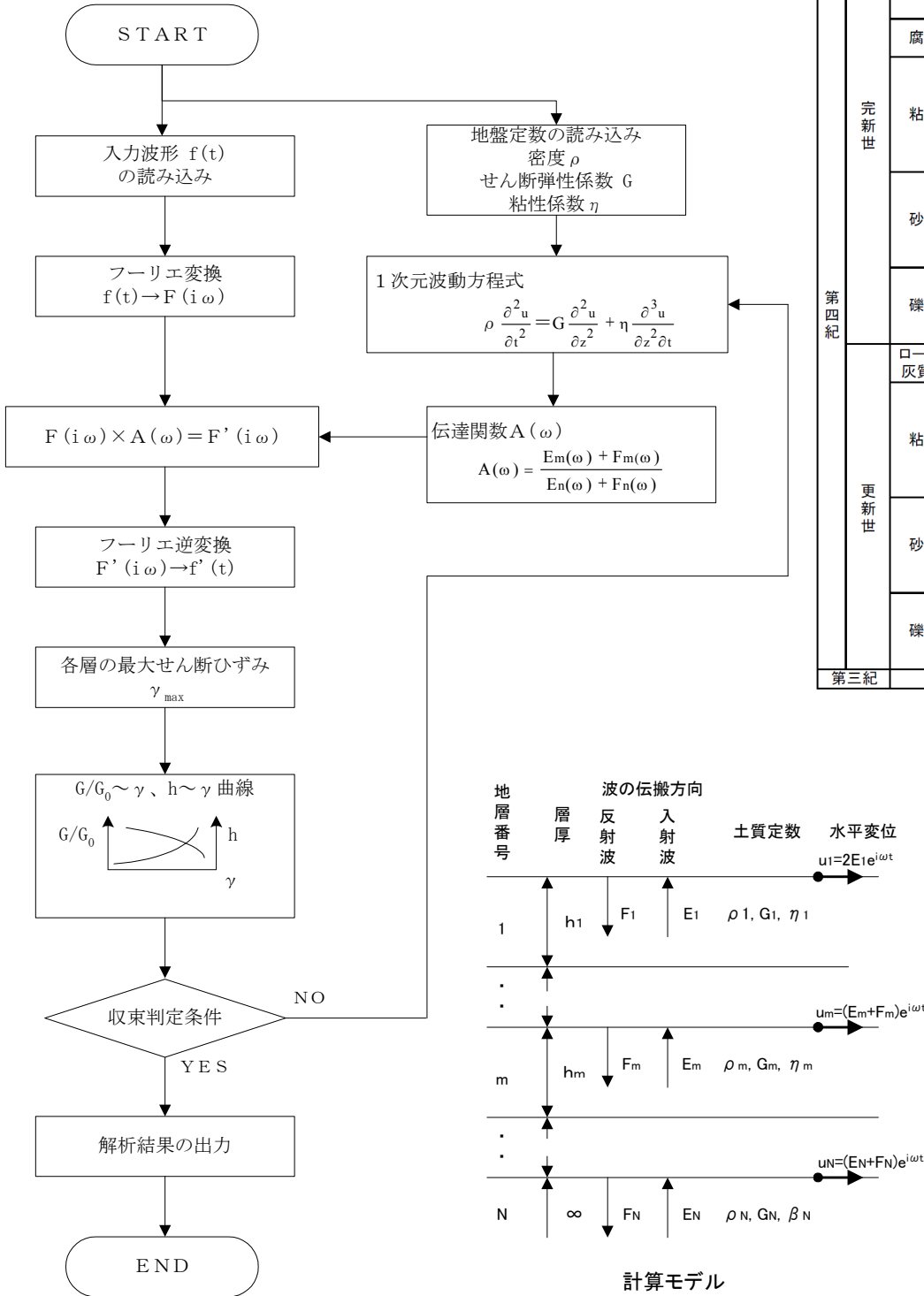


図26 等価線形法による応答計算の流れ。