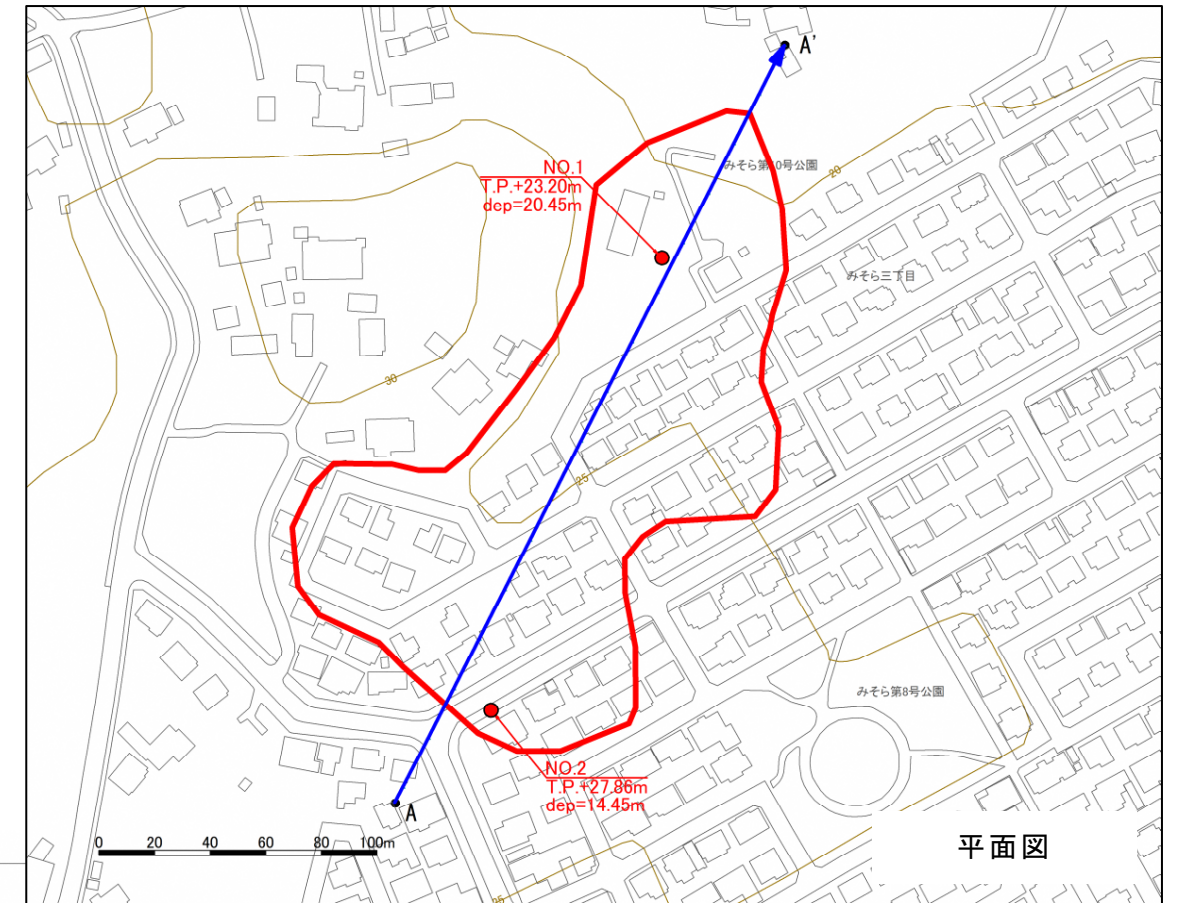


安定計算結果一覧表

盛土番号	すべり面	最小安全率			結果
		常時	中規模地震 (kh=0.20)	大規模地震 (kh=0.25)	
四街道市0036	複合すべり(全体すべり)	3.991 (Fs≥1.5)	1.789 (Fs≥1.0)	1.227 (Fs≥1.0)	SAFE
	円弧すべり(末端部のすべり)	8.768 (Fs≥1.5)	1.695 (Fs≥1.0)	1.408 (Fs≥1.0)	SAFE

地盤定数一覧表

記号	土層名	設計N値	単位体積重量		せん断定数	
			γ_t (kN/m ³)	γ_{sat} (kN/m ³)	粘着力 C(kN/m ²)	内部摩擦角 ϕ (°)
Bc	粘性土	4	15.2	15.3	27.9	17.0
Bs	砂質土	12	17.4	17.8	37.1	34.5
Ap	有機質粘性土	3	13.9	14.0	46.5	23.3
Lm	ローム質粘性土	3	13.7	14.4	28.0	17.3
Dc	粘性土	8	17.9	17.9	118.0	29.9
Dcs	粘土質砂質土	15	17.1	17.6	45.0	26.8
Ds	砂質土	35	18.3	18.7	8.0	41.9



最小安全率を示す円弧と安全率 (大規模地震時 kh=0.25)

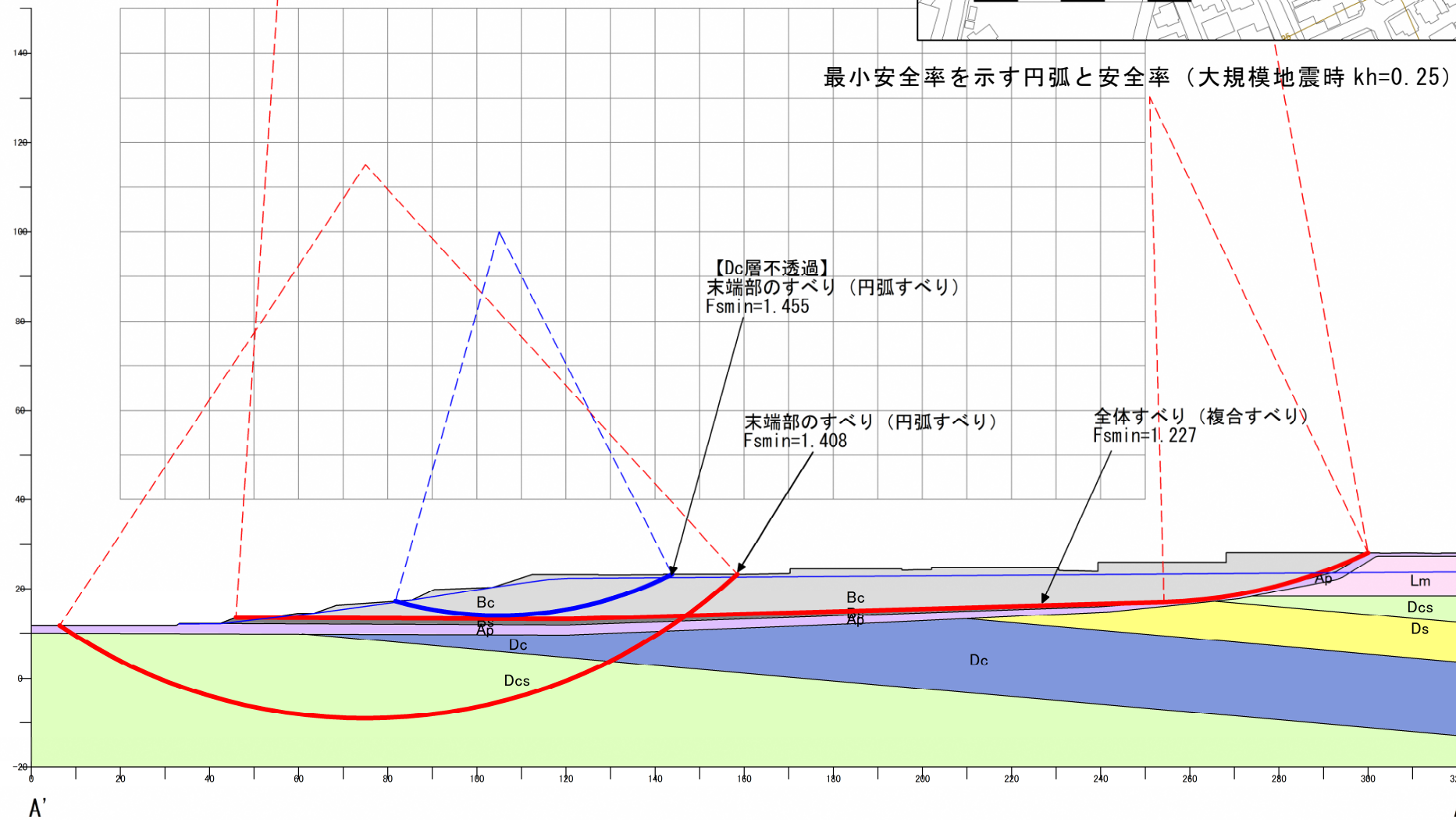


図-7.4.1 四街道市 0036 における安定解析の結果