

付録 A2 円弧すべり解析結果(盛土高さ H=2.0m, 平均強度)

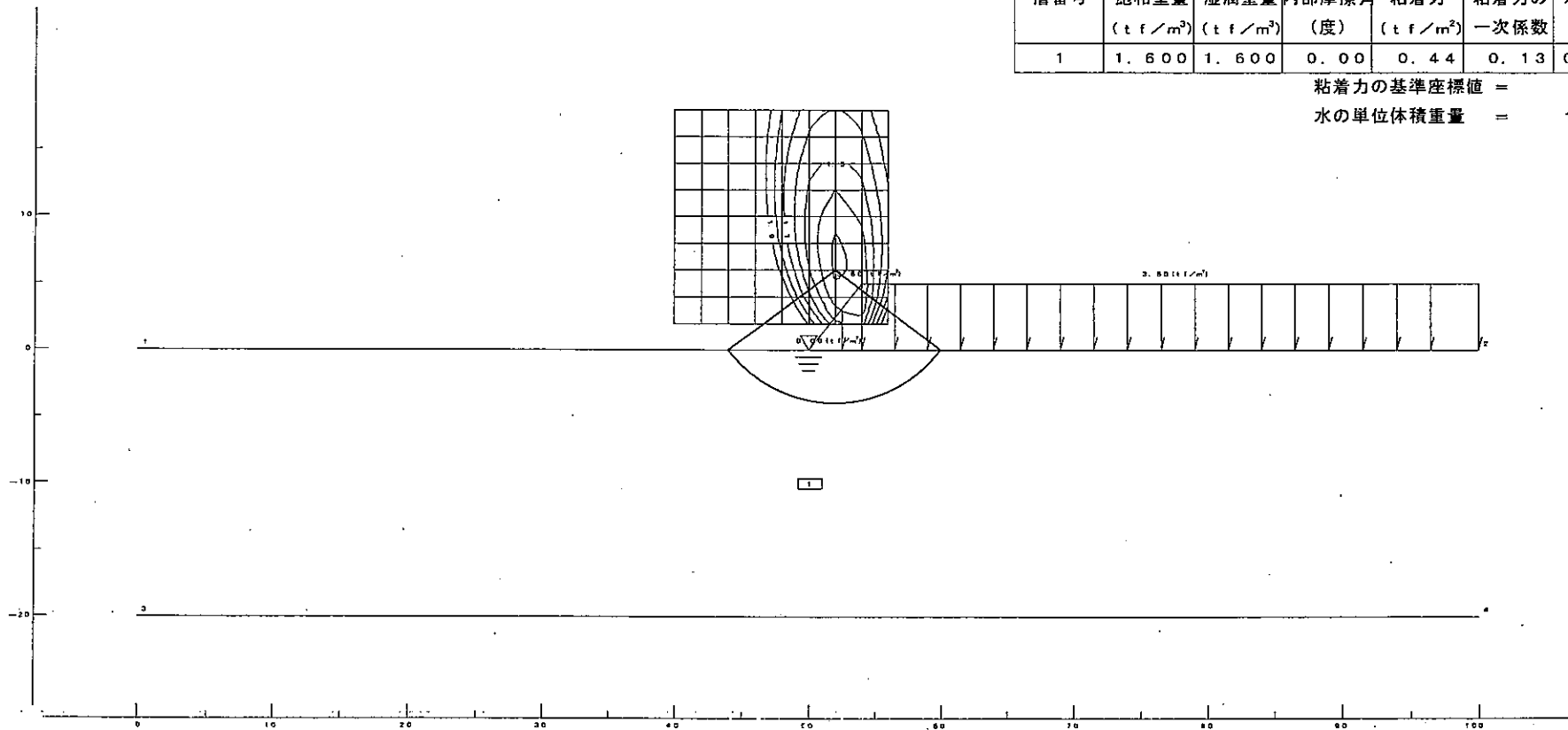
縮尺 : 1 / 500

最小安全率 $F_{s \text{ MIN}} = 1.282$
 円弧の中心 $X = 52.00 \text{ (m)}$
 $Y = 6.00 \text{ (m)}$
 半径 $R = 10.00 \text{ (m)}$
 抵抗モーメント $M_R = 144.52 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$
 起動モーメント $M_o = 112.76 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$

層番号	飽和重量 (tf/m^3)	湿潤重量 (tf/m^3)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (tf/m^2)	粘着力の 一次係数	水平震度	鉛直震度
1	1.600	1.600	0.00	0.44	0.13	0.000	0.000

粘着力の基準座標値 = 0.000 (m)

水の単位体積重量 = 1.000 (tf/m^3)



等安全率線図 (常時)

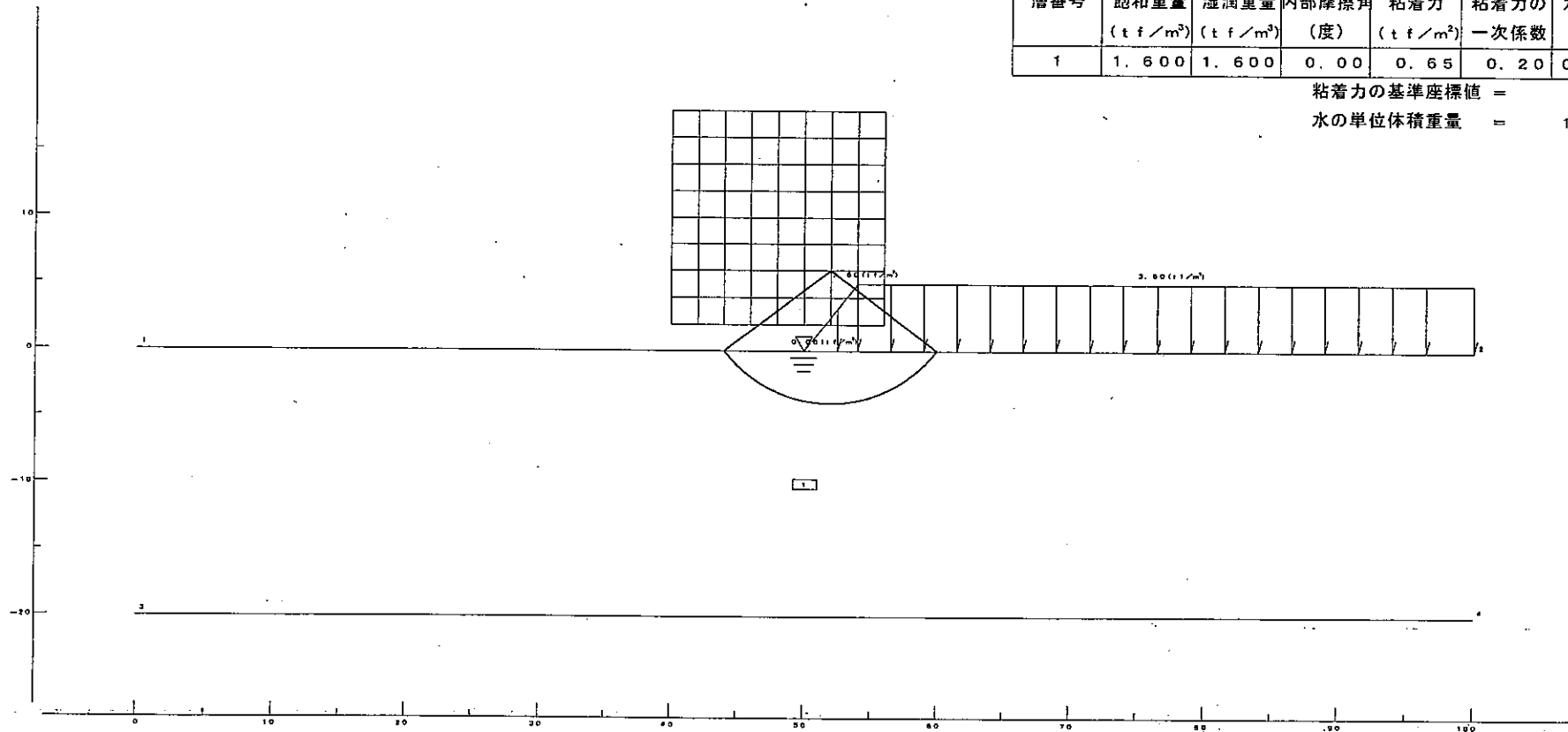
付録 A2 円弧すべり解析結果(盛土高さ H=2.0m, 圧縮強度)

縮尺 : 1 / 500

最小安全率 $F_s \text{ MIN} = 1.932$
 円弧の中心 $X = 52.00 \text{ (m)}$
 $Y = 6.00 \text{ (m)}$
 半径 $R = 10.00 \text{ (m)}$
 抵抗モーメント $M_R = 217.91 \text{ (tf}\cdot\text{m)}$
 起動モーメント $M_o = 112.76 \text{ (tf}\cdot\text{m)}$

層番号	飽和重量 (tf/m^3)	湿潤重量 (tf/m^3)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (tf/m^2)	粘着力の 一次係数	水平震度	鉛直震度
1	1.600	1.600	0.00	0.65	0.20	0.000	0.000

粘着力の基準座標値 = 0.000 (m)
 水の単位体積重量 = 1.000 (tf/m^3)



等安全率線図 (常時)

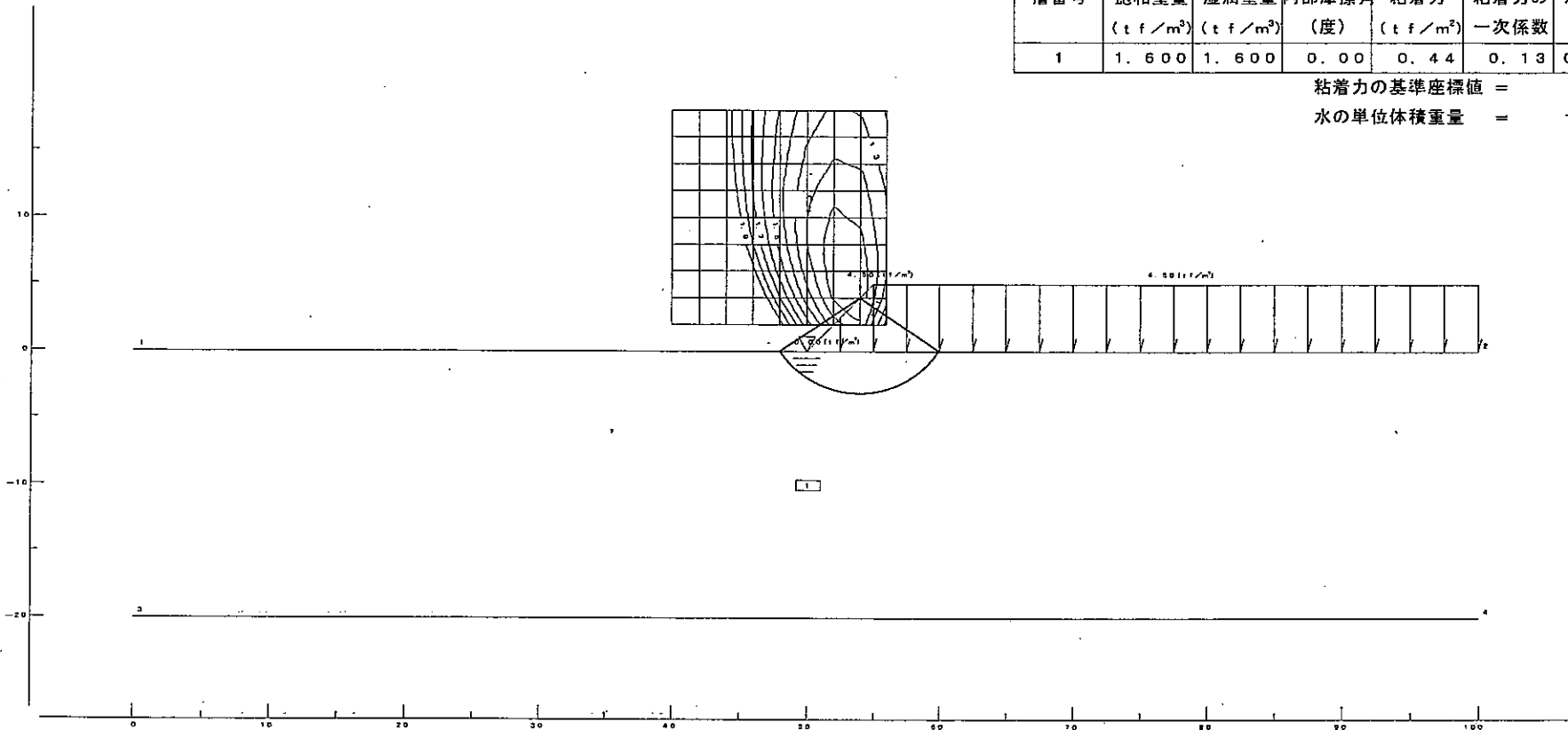
付録 A2 円弧すべり解析結果(盛土高さ H=2.5m, 平均強度)

縮尺 : 1 / 500

最小安全率 $F_{s \text{ MIN}} = 1.021$
 円弧の中心 $X = 54.00 \text{ (m)}$
 $Y = 4.00 \text{ (m)}$
 半径 $R = 7.21 \text{ (m)}$
 抵抗モーメント $M_R = 72.70 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$
 起動モーメント $M_D = 71.22 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$

層番号	飽和重量 (tf/m^3)	湿潤重量 (tf/m^3)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (tf/m^2)	粘着力の 一次係数	水平震度	鉛直震度
1	1.600	1.600	0.00	0.44	0.13	0.000	0.000

粘着力の基準座標値 = 0.000 (m)
 水の単位体積重量 = 1.000 (tf/m^3)



等安全率線図 (常時)

付録 A2 円弧すべり解析結果(盛土高さ H=2.5m, 圧縮強度)

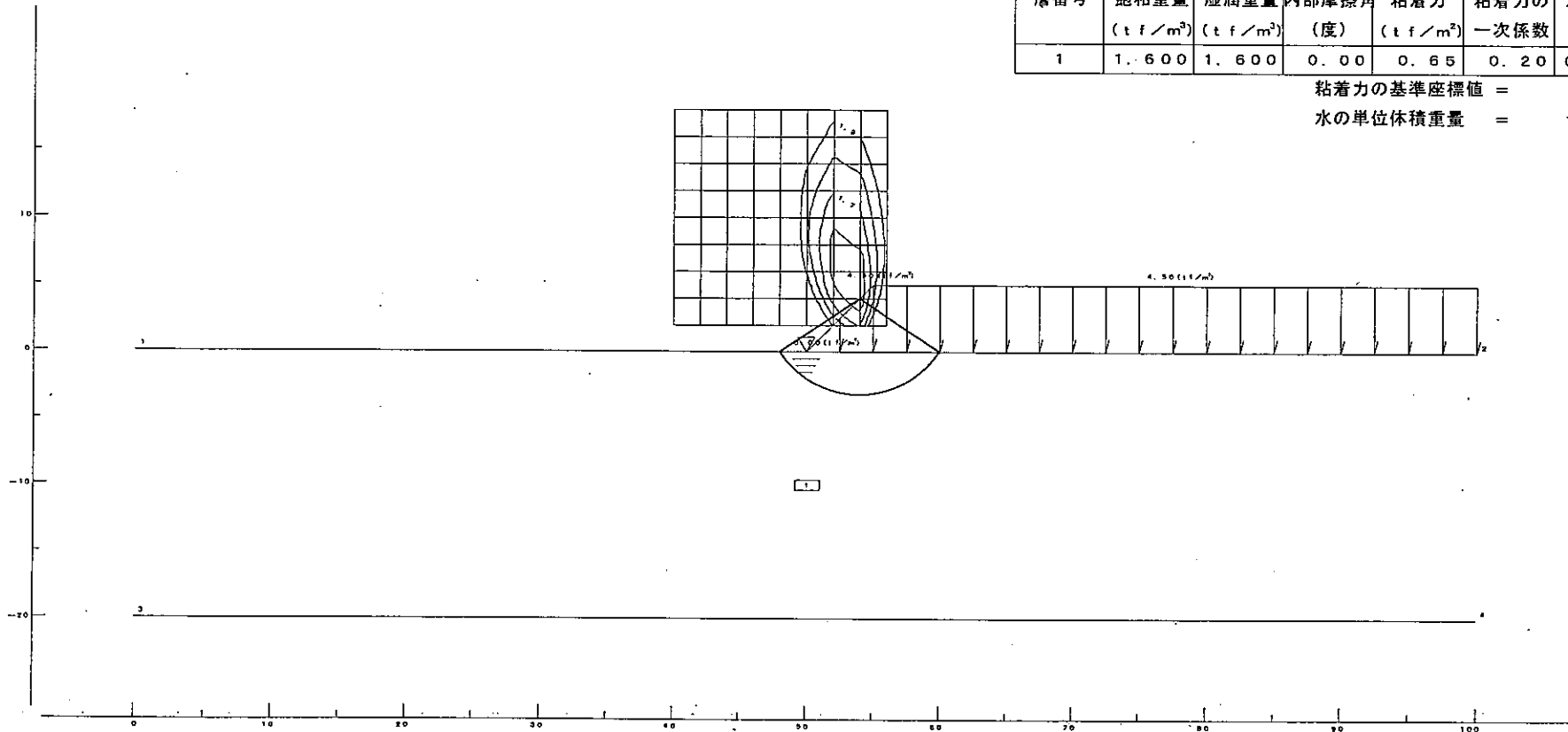
縮尺 ; 1 / 500

最小安全率 $F_s \text{ MIN} = 1.536$
 円弧の中心 $X = 54.00 \text{ (m)}$
 $Y = 4.00 \text{ (m)}$
 半径 $R = 7.21 \text{ (m)}$
 抵抗モーメント $M_R = 109.41 \text{ (tf}\cdot\text{m)}$
 起動モーメント $M_o = 71.22 \text{ (tf}\cdot\text{m)}$

層番号	飽和重量 (tf/m^3)	湿潤重量 (tf/m^3)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (tf/m^2)	粘着力の 一次係数	水平震度	鉛直震度
1	1.600	1.600	0.00	0.65	0.20	0.000	0.000

粘着力の基準座標値 = 0.000 (m)

水の単位体積重量 = 1.000 (tf/m^3)



等安全率線図 (常時)

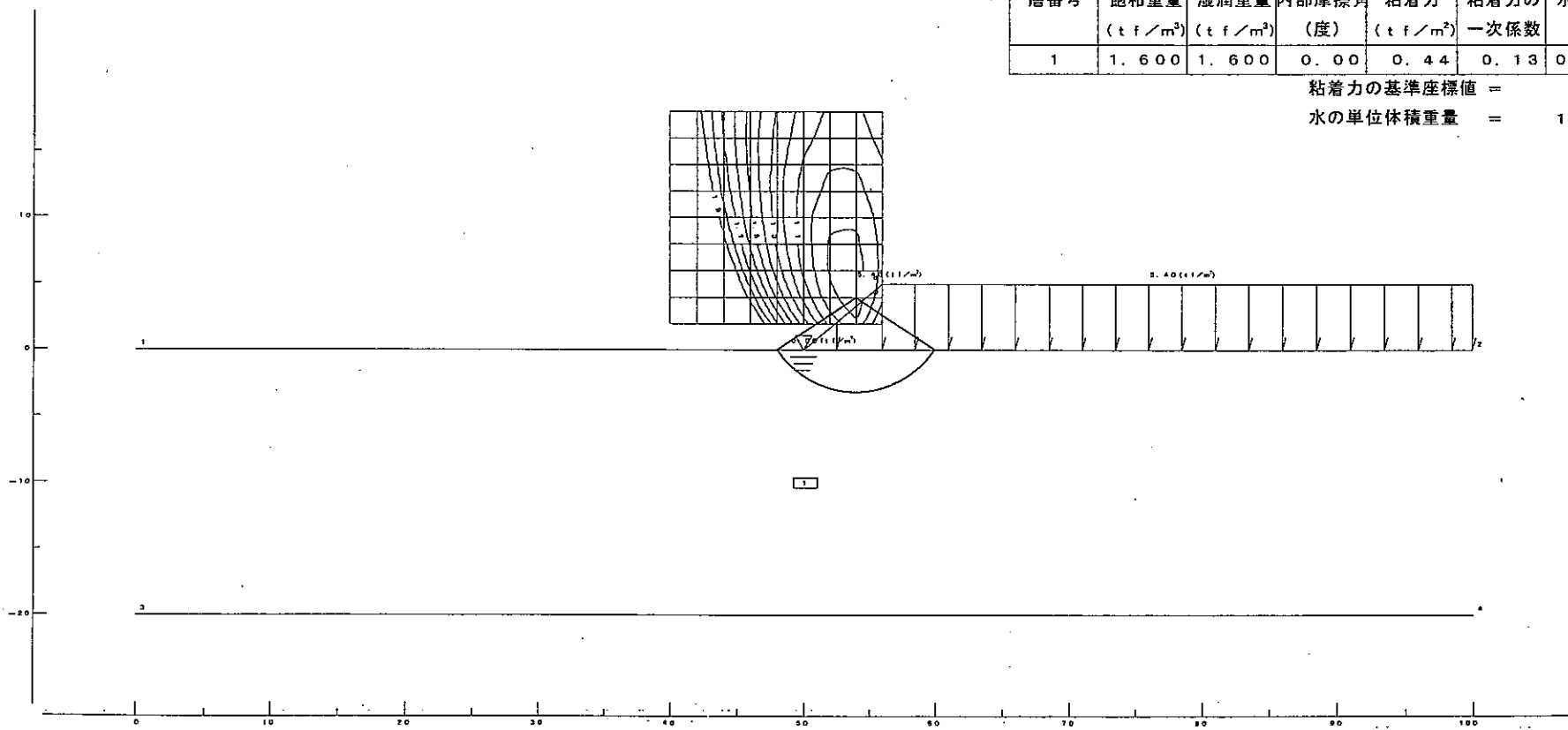
付録 A2 円弧すべり解析結果(盛土高さ H=3.0m, 平均強度)

縮尺 : 1 / 500

最小安全率 $F_s \text{ MIN} = 0.842$
 円弧の中心 $X = 54.00 \text{ (m)}$
 $Y = 4.00 \text{ (m)}$
 半径 $R = 7.21 \text{ (m)}$
 抵抗モーメント $M_R = 72.70 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$
 起動モーメント $M_o = 86.36 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$

層番号	飽和重量 (tf/m^3)	湿潤重量 (tf/m^3)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (tf/m^2)	粘着力の 一次係数	水平震度	鉛直震度
1	1.600	1.600	0.00	0.44	0.13	0.000	0.000

粘着力の基準座標値 = 0.000 (m)
 水の単位体積重量 = 1.000 (tf/m^3)



等安全率線図 (常時)

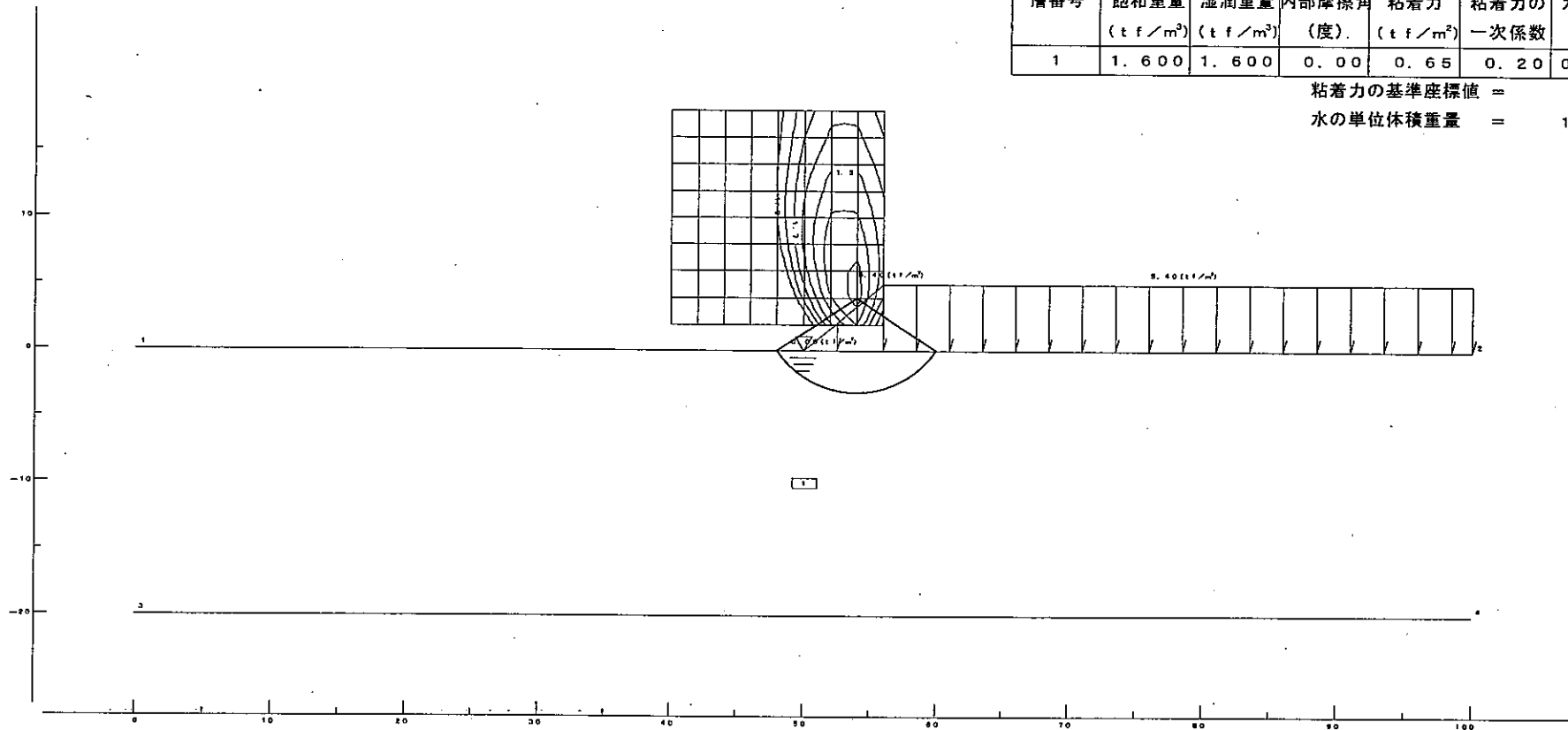
付録 A2 円弧すべり解析結果(盛土高さ H=3.0m, 圧縮強度)

縮尺 ; 1 / 500

最小安全率 $F_s \text{ MIN} = 1.267$
 円弧の中心 $X = 54.00 \text{ (m)}$
 $Y = 4.00 \text{ (m)}$
 半径 $R = 7.21 \text{ (m)}$
 抵抗モーメント $M_R = 109.41 \text{ (tf}\cdot\text{m)}$
 起動モーメント $M_o = 86.36 \text{ (tf}\cdot\text{m)}$

層番号	飽和重量 (tf/m^3)	湿潤重量 (tf/m^3)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (tf/m^2)	粘着力の 一次係数	水平震度	鉛直震度
1	1.600	1.600	0.00	0.65	0.20	0.000	0.000

粘着力の基準座標値 = 0.000 (m)
 水の単位体積重量 = 1.000 (tf/m^3)



等安全率線図 (常時)

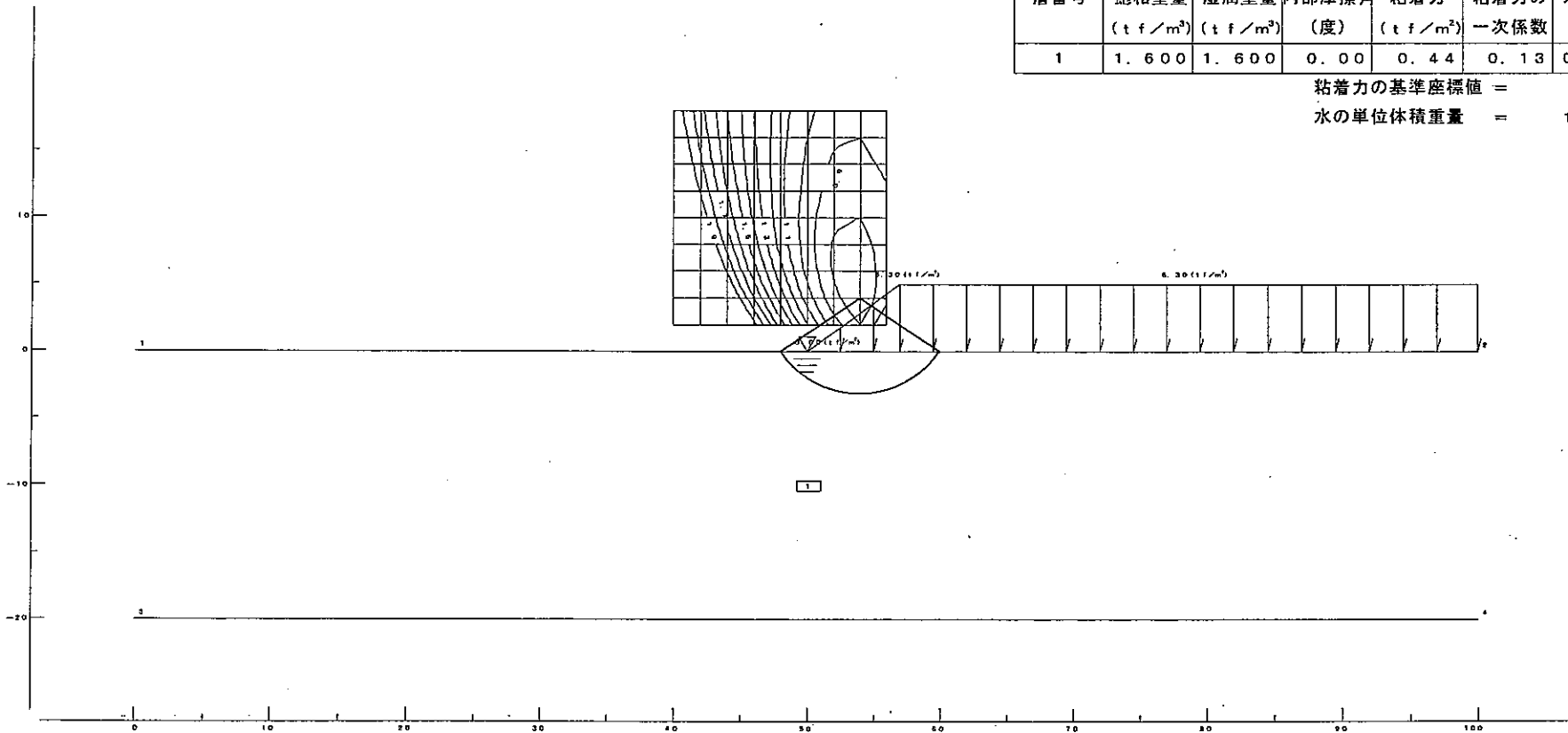
付録 A2 円弧すべり解析結果(盛土高さ H=3.5m, 平均強度)

縮尺 : 1 / 500

最小安全率 $F_s \text{ MIN} = 0.729$
 円弧の中心 $X = 54.00 \text{ (m)}$
 $Y = 4.00 \text{ (m)}$
 半径 $R = 7.21 \text{ (m)}$
 抵抗モーメント $M_R = 72.70 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$
 起動モーメント $M_o = 99.70 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$

層番号	飽和重量 (tf/m^3)	湿潤重量 (tf/m^3)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (tf/m^2)	粘着力の 一次係数	水平震度	鉛直震度
1	1.600	1.600	0.00	0.44	0.13	0.000	0.000

粘着力の基準座標値 = 0.000 (m)
 水の単位体積重量 = 1.000 (tf/m^3)



等安全率線図 (常時)

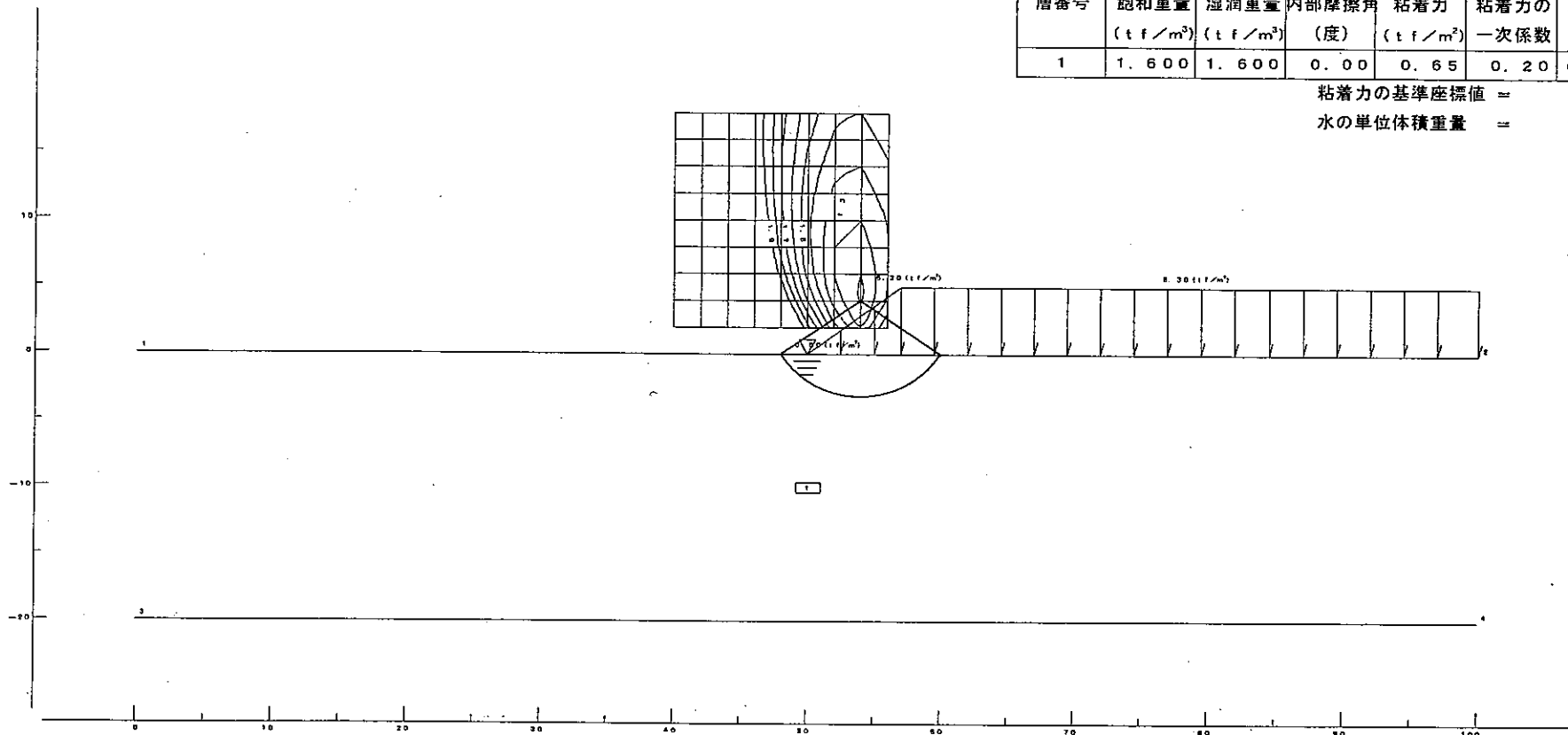
付録 A2 円弧すべり解析結果(盛土高さ H=3.5m, 圧縮強度)

縮尺 : 1 / 500

最小安全率 $F_s \text{ MIN} = 1.097$
 円弧の中心 X = 54.00 (m)
 Y = 4.00 (m)
 半径 R = 7.21 (m)
 抵抗モーメント $M_R = 109.41 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$
 起動モーメント $M_o = 99.70 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$

層番号	飽和重量 (tf/m^3)	湿潤重量 (tf/m^3)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (tf/m^2)	粘着力の 一次係数	水平震度	鉛直震度
1	1.600	1.600	0.00	0.65	0.20	0.000	0.000

粘着力の基準座標値 = 0.000 (m)
 水の単位体積重量 = 1.000 (tf/m^3)



等安全率線図 (常時)

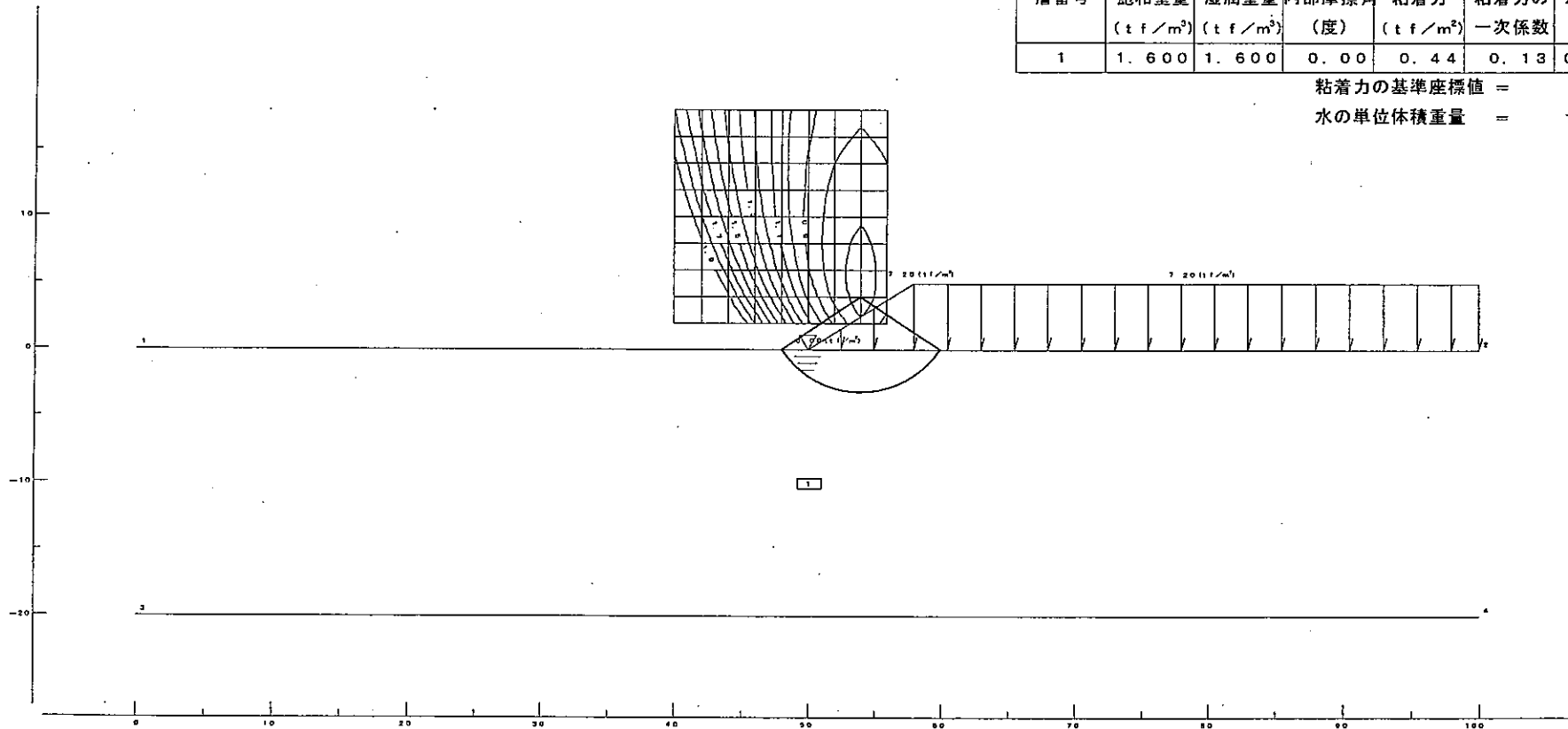
付録 A2 円弧すべり解析結果(盛土高さH=4.0m, 平均強度)

縮尺 : 1 / 500

最小安全率 $F_{s \text{ MIN}} = 0.659$
 円弧の中心 $X = 54.00 \text{ (m)}$
 $Y = 4.00 \text{ (m)}$
 半径 $R = 7.21 \text{ (m)}$
 抵抗モーメント $M_R = 72.70 \text{ (tf}\cdot\text{m)}$
 起動モーメント $M_o = 110.35 \text{ (tf}\cdot\text{m)}$

層番号	飽和重量 (tf/m^3)	湿潤重量 (tf/m^3)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (tf/m^2)	粘着力の 一次係数	水平震度	鉛直震度
1	1.600	1.600	0.00	0.44	0.13	0.000	0.000

粘着力の基準座標値 = 0.000 (m)
 水の単位体積重量 = 1.000 (tf/m^3)



等安全率線図 (常時)

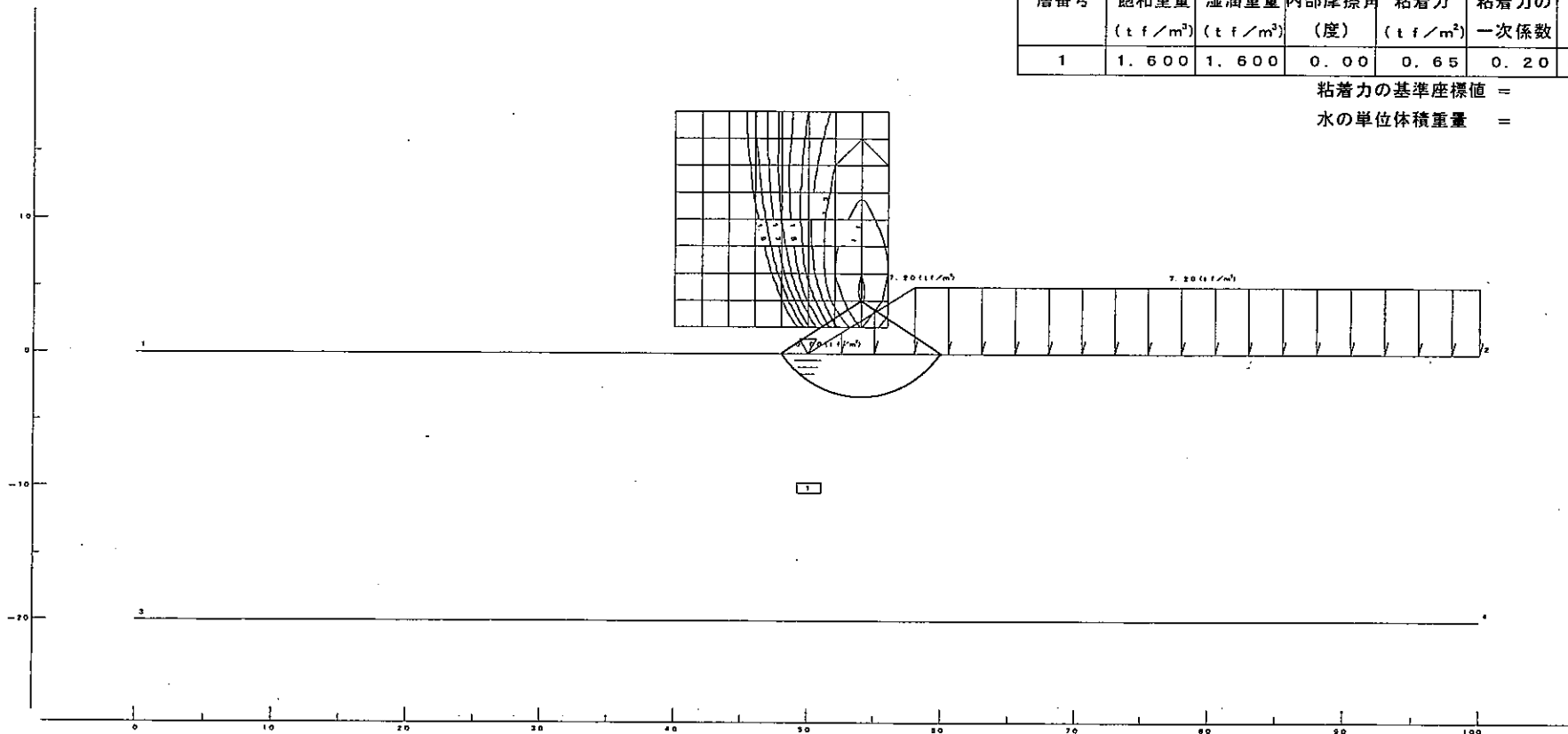
付録 A2 円弧すべり解析結果(盛土高さ H=4.0m, 圧縮強度)

縮尺 : 1 / 500

最小安全率 $F_s \text{ MIN} = 0.992$
 円弧の中心 $X = 54.00 \text{ (m)}$
 $Y = 4.00 \text{ (m)}$
 半径 $R = 7.21 \text{ (m)}$
 抵抗モーメント $M_R = 109.41 \text{ (tf}\cdot\text{m)}$
 起動モーメント $M_o = 110.35 \text{ (tf}\cdot\text{m)}$

層番号	飽和重量 (tf/m^3)	湿潤重量 (tf/m^3)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (tf/m^2)	粘着力の 一次係数	水平震度	鉛直震度
1	1.600	1.600	0.00	0.65	0.20	0.000	0.000

粘着力の基準座標値 = 0.000 (m)
 水の単位体積重量 = 1.000 (tf/m^3)



等安全率線図 (常時)

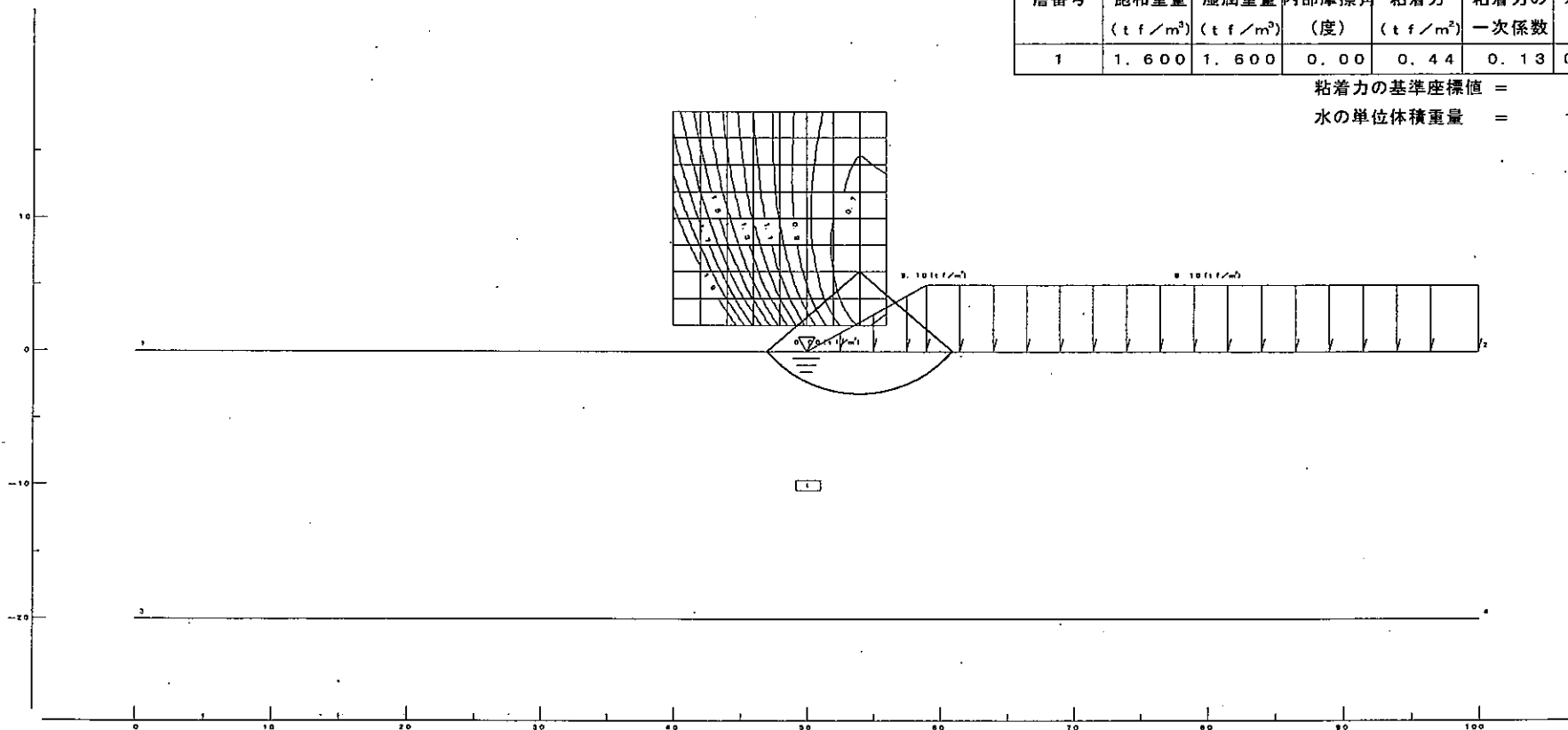
付録 A2 円弧すべり解析結果(盛土高さ H=4.5m, 平均強度)

縮尺 : 1 / 500

最小安全率 $F_{s \text{ MIN}} = 0.615$
 円弧の中心 $X = 54.00 \text{ (m)}$
 $Y = 6.00 \text{ (m)}$
 半径 $R = 9.22 \text{ (m)}$
 抵抗モーメント $M_R = 104.53 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$
 起動モーメント $M_o = 170.03 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$

層番号	飽和重量 (tf/m^3)	湿潤重量 (tf/m^3)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (tf/m^2)	粘着力の 一次係数	水平震度	鉛直震度
1	1.600	1.600	0.00	0.44	0.13	0.000	0.000

粘着力の基準座標値 = 0.000 (m)
 水の単位体積重量 = 1.000 (tf/m^3)



等安全率線図 (常時)

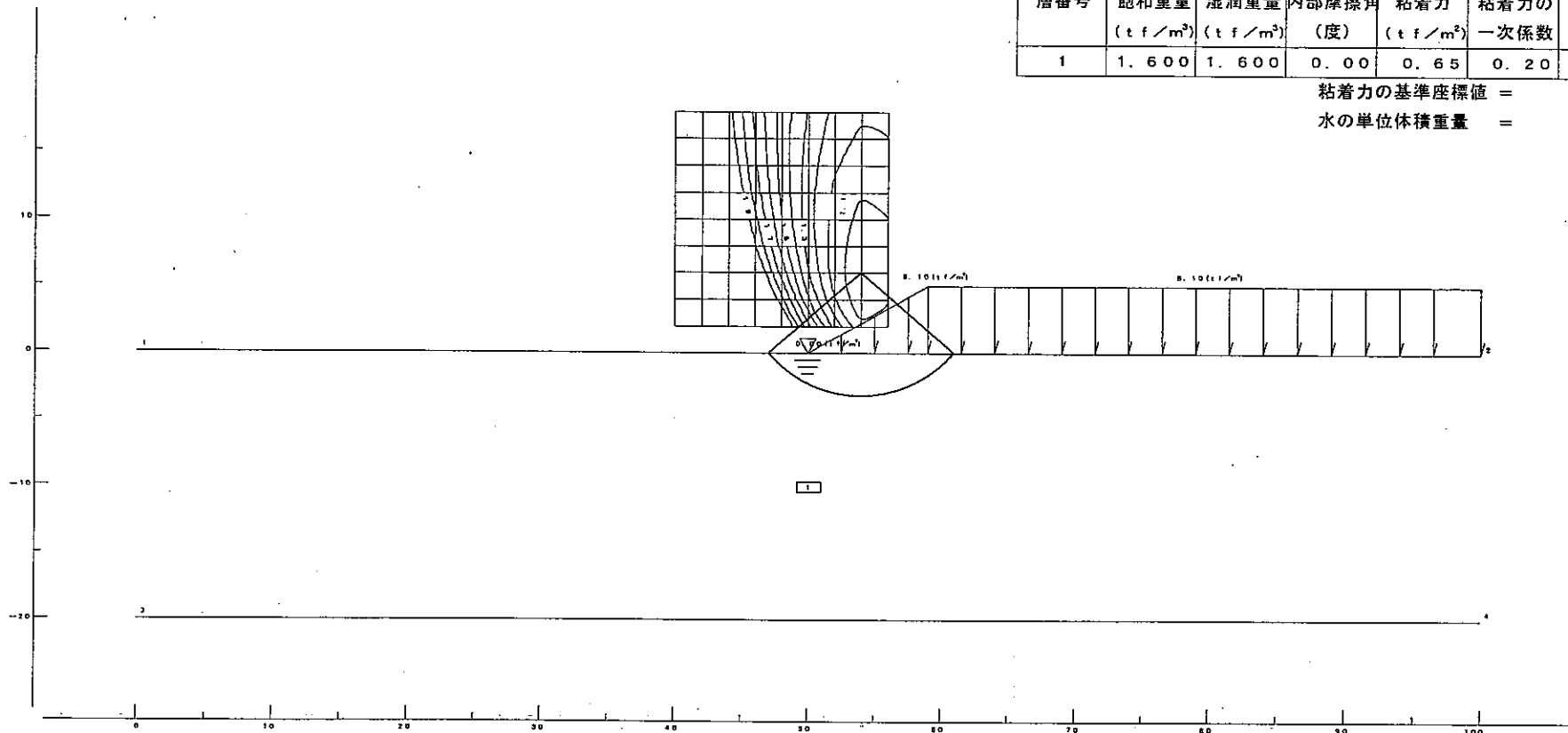
付録 A2 円弧すべり解析結果(盛土高さ H=4.5m, 圧縮強度)

縮尺 : 1 / 500

最小安全率 $F_s \text{ MIN} = 0.925$
 円弧の中心 $X = 54.00 \text{ (m)}$
 $Y = 6.00 \text{ (m)}$
 半径 $R = 9.22 \text{ (m)}$
 抵抗モーメント $M_R = 157.32 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$
 起動モーメント $M_o = 170.03 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$

層番号	飽和重量 (tf/m^3)	湿潤重量 (tf/m^3)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (tf/m^2)	粘着力の 一次係数	水平震度	鉛直震度
1	1.600	1.600	0.00	0.65	0.20	0.000	0.000

粘着力の基準座標値 = 0.000 (m)
 水の単位体積重量 = 1.000 (tf/m^3)



等安全率線図 (常時)

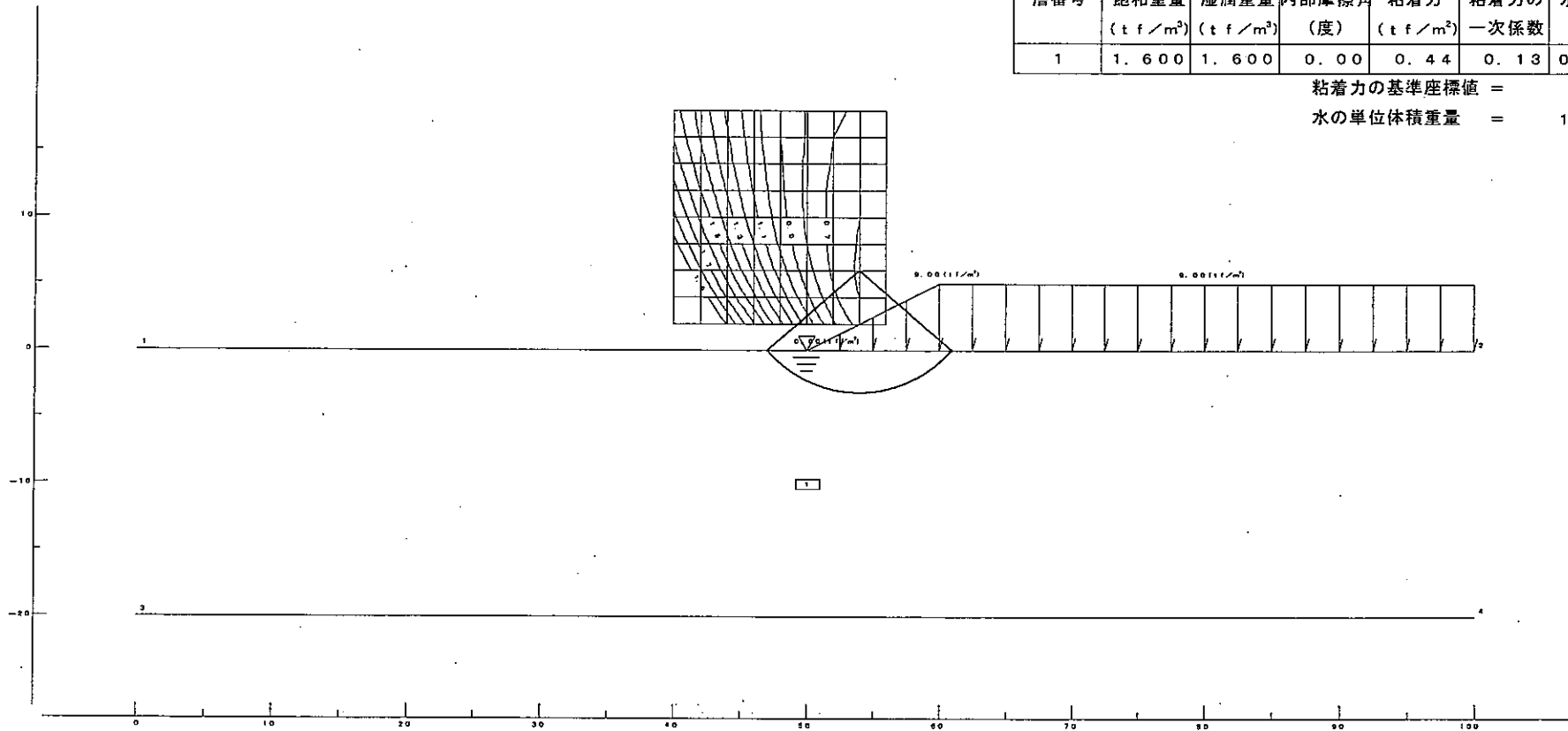
付録 A2 円弧すべり解析結果 (盛土高さ H=5.0m, 平均強度)

縮尺 : 1 / 500

最小安全率 $F_s \text{ MIN} = 0.586$
 円弧の中心 $X = 54.00 \text{ (m)}$
 $Y = 6.00 \text{ (m)}$
 半径 $R = 9.22 \text{ (m)}$
 抵抗モーメント $M_R = 104.53 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$
 起動モーメント $M_o = 178.42 \text{ (tf} \cdot \text{m)}$

層番号	飽和重量 (tf/m^3)	湿潤重量 (tf/m^3)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (tf/m^2)	粘着力の 一次係数	水平震度	鉛直震度
1	1.600	1.600	0.00	0.44	0.13	0.000	0.000

粘着力の基準座標値 = 0.000 (m)
 水の単位体積重量 = 1.000 (tf/m^3)



等安全率線図 (常時)

付録 A2 円弧すべり解析結果(盛土高さ H=5.0m, 圧縮強度)

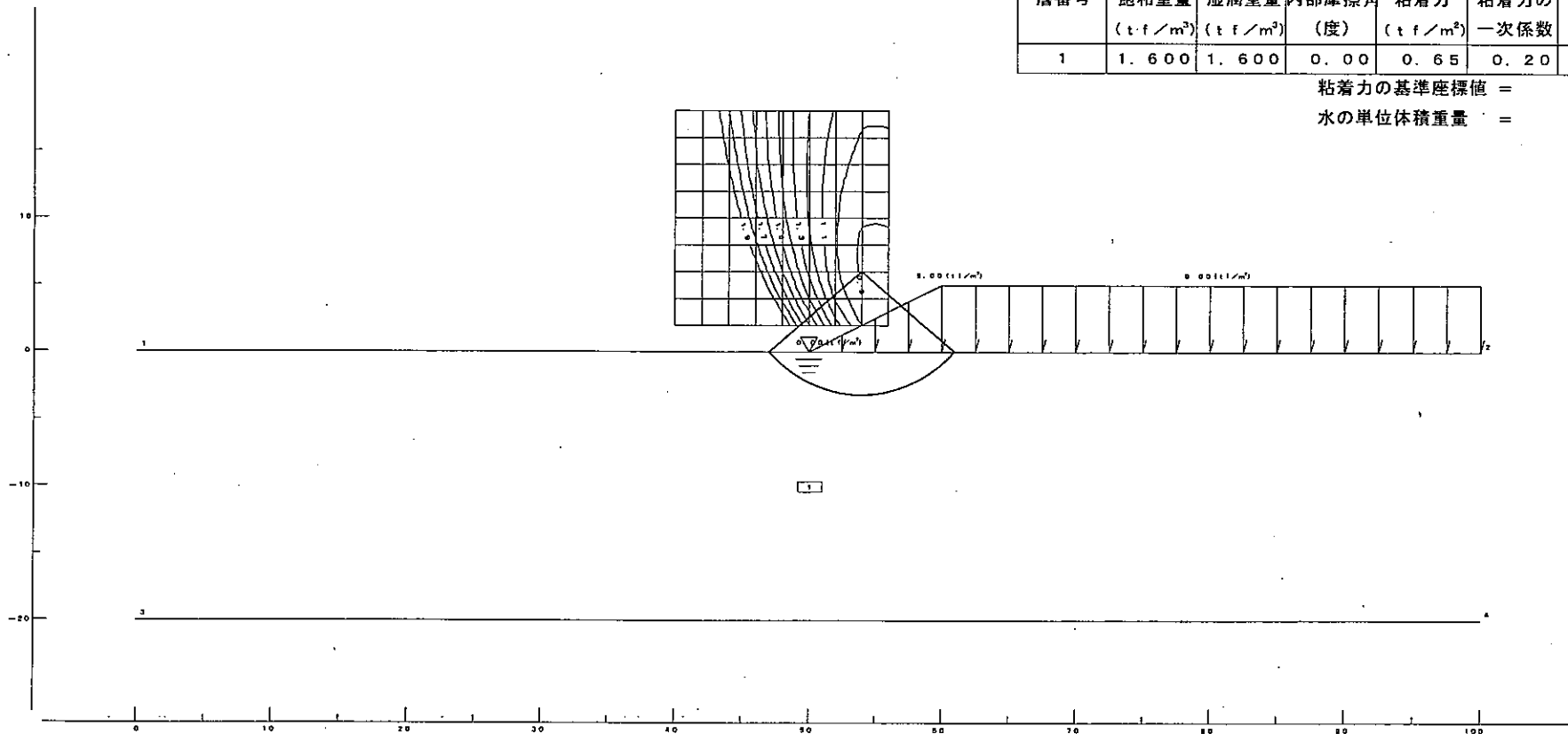
縮尺 : 1 / 500

最小安全率 $F_s \text{ MIN} = 0.882$
 円弧の中心 $X = 54.00 \text{ (m)}$
 $Y = 6.00 \text{ (m)}$
 半径 $R = 9.22 \text{ (m)}$
 抵抗モーメント $M_R = 157.32 \text{ (tf}\cdot\text{m)}$
 起動モーメント $M_o = 178.42 \text{ (tf}\cdot\text{m)}$

層番号	飽和重量 (tf/m^3)	湿潤重量 (tf/m^3)	内部摩擦角 (度)	粘着力 (tf/m^2)	粘着力の 一次係数	水平震度	鉛直震度
1	1.600	1.600	0.00	0.65	0.20	0.000	0.000

粘着力の基準座標値 = 0.000 (m)

水の単位体積重量 = 1.000 (tf/m^3)



等安全率線図 (常時)