

## 2次元 - 3次元安定解析比較表(すべり面形状による)

|            | すべり面 |       | 平面形状 - 左上方から | すべり面 - 左下方から | すべり面 - 上方から   | すべり面強度                    |       | 必要抑止力      |      |
|------------|------|-------|--------------|--------------|---|---------------------------|-------|------------|------|
|            | 平面形状 | 横断形状  |              |              |   | C<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | tan   | Pr<br>(kN) | 比率   |
| 2次元        | 角形   | 円筒形状  |              |              |   | 12.1                      | 12.6' | 64720      | 1.00 |
| 3次元        | 角形   | 円筒形状  |              |              |   | 14.8                      | 14.2  | 55442      | 0.86 |
|            | 角形   | スプーン状 |              |              |   | 14.8                      | 14.2  | 43300      | 0.67 |
|            | 三角形  | 円筒形状  |              |              |   | 13.1                      | 16.6' | 39882      | 0.62 |
|            | 三角形  | スプーン状 |              |              |   | 12.2                      | 15.2' | 32635      | 0.50 |
| 検討した地すべり規模 |      |       |              |              | <p><b>地すべり規模</b></p> <p>幅 100m<br/>長さ 70m<br/>厚さ 10 ~ 15m</p> |                           |       |            |      |