

## 目 次

1. はじめに	1
2. 地盤強度のばらつきを考慮した信頼性指標の評価	1
2.1 検討方法	1
2.2 検討結果	4
2.3 信頼性指標の評価	6
3. 地震動のばらつきを考慮した信頼性指標の評価	6
3.1 検討方法	6
3.2 検討結果	7
3.3 信頼性指標の評価	7
4. 各ばらつきを同時に考慮した信頼性指標の評価	10
5. 信頼性指標の簡易評価	11
6. 1次元地震応答解析を用いた信頼性指標の評価	12
7. おわりに	15
参考文献	16
付録A 地盤固有周期と残留変形量	17
付録B 入力加速度最大値と残留変形量	35
付録C 地盤固有周期と1次元解析による推定残留変形量	71

