

本書の構成

1章 総 説

- 1.1 まえがき
- 1.2 目的と適用
- 1.3 工法の概要
- 1.4 工法の用途
- 1.5 用語の定義
- 1.6 記号表

2章 計画から施工までの流れと調査・試験

- 2.1 CDM工法の計画から施工までの流れ
- 2.2 調査・試験

3章 設 計

- 3.1 一般
- 3.2 改良地盤様式の選定
- 3.3 安定処理土
- 3.4 地震動に対する性能照査
- 3.5 ブロック式改良地盤
- 3.6 壁式改良地盤
- 3.7 その他の用途への適用

4章 施 工

- 4.1 施工フロー
- 4.2 現地調査
- 4.3 室内配合試験
- 4.4 材料
- 4.5 深層混合処理工
- 4.6 その他の工種
- 4.7 施工管理

付属資料 安定処理土の工学的性質

- 1. 対象土の工学的性質の概要
- 2. 安定処理土の固化のしくみ
- 3. 安定処理土の工学的性質の影響に与える要因
- 4. 安定処理土の工学的性質
(海底土を用いた場合)
- 5. 安定処理土の工学的性質
(陸上土を用いた場合)
- 6. 安定処理土の工学的性質
(砂および砂質土を用いた場合)

参考資料 - 1 設計計算例

- 1.1 設計条件
- 1.2 簡易法に基づく照査用震度の特性値
- 1.3 改良体の強度と諸元の仮定
- 1.4 本体工の地盤反力
- 1.5 作用の評価
- 1.6 外部安定に関する照査
- 1.7 内部安定に関する照査
- 1.8 動的解析による変形照査
- 1.9 円弧すべりの検討
- 1.10 照査結果一覧

参考資料 - 2 施工事例