

好評販売中

2018年版 建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針 -セメント系固化材を用いた深層・浅層混合処理工法-

2002年版を
改訂しました



2010年に出版された「改良地盤の設計及び品質管理における実務上のポイント」（Q&A集）の内容を盛り込むとともに、震災に伴い強化された住宅性能表示制度や、耐震改修促進法ならびに建築基準法の改正、2015年版建築物の構造関係技術基準解説書、更に日本建築学会等の関連指針の発刊などを鑑み、技術的知見の追加を行い、全面的な改訂を行ないました。

発行 一般財団法人日本建築センター、
一般財団法人ベターリビング
監修 国土交通省国土技術政策総合研究所、
国立研究開発法人 建築研究所
定価 本体 10,000円+税
体裁 A4判 708頁
発行日 平成30年11月30日
ISBN 978-4-88910-174-4

第1編 深層混合処理工法のための設計指針

- 第1章 総則
- 第2章 設計方針
- 第3章 地盤調査
- 第4章 改良体の設計定数
- 第5章 改良地盤の鉛直力の検討
- 第6章 改良地盤の水平支持抵抗の検討
- 第7章 偏土圧による改良地盤の滑動、地盤反力、抜出しの検討
- 第8章 改良地盤のすべり破壊の検討
- 第9章 沈下の検討
- 第10章 地盤の液化化対策としての検討
- 第11章 戸建て住宅等における設計方法
- 第12章 設計例題

第2編 深層混合処理工法の品質管理指針

- 第1章 総則
- 第2章 品質管理の基本事項
- 第3章 調査・試験
- 第4章 配合管理
- 第5章 施工管理
- 第6章 品質検査
- 第7章 小規模建築物における品質検査

第3編 浅層混合処理工法の設計・品質管理指針

- 第1章 総則
- 第2章 設計方針
- 第3章 調査
- 第4章 設計
- 第5章 配合管理
- 第6章 施工管理
- 第7章 品質検査
- 第8章 設計例題

第4編 その他の地盤改良体及び地盤改良工法の品質管理

- 第1章 はじめに
- 第2章 埋込み杭工法における根固め改良体
- 第3章 高圧噴射攪拌式による地盤改良工法
- 第4章 全層鉛直攪拌式による地盤改良工法

資料編

- 第1章 深層混合処理工法のための設計指針
- 第2章 深層混合処理工法の品質管理指針
- 第3章 浅層混合処理工法の試験施工における品質管理
- 第4章 浅層混合処理工法における品質管理方法
- 第5章 参考資料

全国の書店でご注文・お買い求めください

日本建築センター (<https://www.bcj.or.jp>) でも販売します。