

農地・農業用施設・海岸等

災害復旧事業の復旧工法 2014年版

監修 農林水産省農村振興局整備部防災課

A4判・本文約480頁・定価 3,600円 (消費税・送料込み)

特 色

本書は、地方公共団体等が災害復旧事業の国庫補助申請書に添付する査定設計書を作成する際に、これを簡素、かつ迅速に処理するという観点から、参考資料として活用できるように各復旧事項の範囲内で、全国で多用されている工法を標準的な条件において取りまとめ例示したいわゆる「工法事例集」です。

申込にあたりましては、以下の内容を参考にさせていただくとともに、購入申込書をご利用下さい。

1 2014年版の編集方針

① 基本構成は変更せず、主として「適用基準等の改正」に伴う改正を実施。中でも「コンクリートブロック積工の選定方法」については、計算手法など全面改訂。

- ・設計基準 農道
- ・設計基準 水路工
- ・設計基準 パイプライン
- ・設計基準 頭首工
- ・設計指針 ため池整備
- ・計画基準 農地地すべり防止対策
- ・海岸保全施設の技術上の基準について

② 被災写真の撮影方法や地震災害時の液状化対策等、復旧工法に関する新たな通知を追加

③ 東日本大震災の被災事例を踏まえた、調査内容の追記、液状化による被災施設の復旧工法、復旧事例を追加

④ 実施例の写真を数多くカラー掲載し、理解しやすい編集。

2 目 次

第1章 災害復旧事業の復旧工法の総論

第2章 災害の調査

1 節 一般事項

2 節 降雨又は洪水による災害の調査

3 節 融雪による災害の調査

4 節 暴風による災害の調査

5 節 高潮及び波浪による災害の調査

6 節 地すべりによる災害の調査

7 節 干ばつによる災害の調査

8 節 地震による災害の調査

9 節 火山噴火による災害の調査

10 節 落雷による災害の調査

11 節 凍上による災害の調査

12 節 被災写真の作成

第3章 農地

第4章 ため池

第5章 頭首工

第6章 水路工

第7章 農道

第8章 揚水機

第9章 農地保全施設

第10章 海岸及び地すべり防止施設

第11章 共通事項

1 節 土工

2 節 法面保護工

3 節 基礎工

4 節 擁壁工

5 節 設計に使用する荷重

6 節 災害復旧事業における留意事項

第12章 応急工事

3 発行・申込先

全国農村振興技術連盟

〒105-0004 東京都港区新橋5-34-4 農業土木会館内

TEL: 03-3434-5407 FAX: 03-3578-7176

4 発行予定

平成26年9月末予定

5 定 価

3,600円 (消費税・送料込み)