

改定図書発刊のお知らせ

土地改良事業計画設計基準及び運用・解説 設計「水路工」

この度、表記の改定図書が下記のとおり発行の運びとなりましたのでご案内申し上げます。

記

図書名 土地改良事業計画設計基準及び運用・解説 設計「水路工」

A4判 約870ページ

定価：3,500円（消費税込み）送料学会負担

発行：平成27年5月（改定年月：平成26年3月）

〈改定の要旨より抜粋〉

前回の設計基準再編に伴う全面改定から11年が経過し、この間の設計基準「水路工」をめぐる諸課題としては、（中略）「環境との調和への配慮」が土地改良事業の実施の際に求められていること、（中略）大規模地震に対応した耐震設計が求められていること、施設の長寿命化に対応する必要性が生じていることなどが挙げられる。さらに、（中略）自然エネルギーの利活用に対する社会的要請が高まってきている。

このような状況を踏まえ、本基準の改定を行うこととしたものであり、主な改定事項は以下のとおりである。

- (1) 環境との調和に配慮した水路工の設計手法の追記
- (2) 液状化の検討・対策を含む耐震設計手法の充実
- (3) 限界状態設計法の記載
- (4) 保全技術（補修・補強）の充実
- (5) 小水力発電を検討する場合の留意事項の記載

ご購入希望の方は、農業農村工学会ホームページの購入方法
(<http://www.jsidre.or.jp/book/howto/>)によりお申し込みください。

〔お問合せ先〕

〒105-0004 東京都港区新橋5丁目34-4

公益社団法人農業農村工学会 図書係

E-mail suido@jsidre.or.jp TEL 03-3436-3418 FAX 03-3435-8494