

**農林水産省農村振興局整備部設計課監修
「鋼構造物計画設計技術指針（小水力発電設備編）」改訂版**

発行所：一般社団法人 農業土木機械化協会

●平成27年3月発行●A4版一部カラー 約550頁●頒 価：6,500円（税・送料込）

「鋼構造物計画設計技術指針（小水力発電設備編）」は、昭和61年4月に制定以来、小水力発電設備の計画設計の技術資料として広く利用されてきましたが、制定からすでに27年が経過し、その間の農業農村を取り巻く情勢の変化、小水力発電の実施環境の変化、技術革新等に対応した新たな技術指針とすべく平成26年12月に改訂されました。

改訂版は、「技術指針」と「技術参考資料」で構成され、最新の技術情報を盛り込むとともに、最近の再生可能エネルギーによる発電設備の実施環境の変化を反映した小水力発電導入可否の検討、経済評価、維持管理、増加傾向にある小規模発電設備にも触れるなど、今後、計画や設計の実務を進める上で大変参考となり、より活用しやすくなっております。

技術指針（昭和61年）		技術指針・技術参考資料（改訂版）	
第1章	総則	<技術指針> 第1章 総論	
第2章	発電所の計画	第2章 導入計画	
		第3章 発電所の計画	
		第4章 維持管理	
第3章	水車	<技術参考資料> 第1章 水車	
第4章	発電機	第2章 発電機	
第5章	電気設備	第3章 電気設備	
第6章	制御及び保護方式	第4章 制御及び保護方式	
第7章	クレーン設備	第5章 クレーン設備	
第8章	試験及び検査	第6章 試験及び検査	
第9章	発電所の大きさ	第7章 発電所の大きさ	
第10章	官庁手続	第8章 小規模発電設備	
		第9章 関係法令及び法手続き	
		<用語集>	
	<参考資料> 1. ポンプと水車 2. 電気用図記号(JIS C 0301 抜粋) 3. 配電盤・制御盤・制御装置の用語及び文字記号(JEM 1115 抜粋) 4. 水力発電所制御器具番号(JEM 1091 抜粋)	<参考資料> 参考資料1 ユニットタイプ発電設備 参考資料2 実施状況一覧表 参考資料3 農業農村整備事業による助成制度	*□書きは、今回加筆

購入申込要領

<官公庁関係>代金後払い制（請求書等を発行させていただきます）

- FAX・・・購入申込書に必要事項をご記入の上、お送りください。
- インターネット・・・当協会ホームページ（<http://www.jacem.or.jp>）のメニュー「出版案内」よりお申し込みください。

<会社及び個人の方>

- 郵便振替・・・郵便局備え付けの振替用紙をご利用の上、下記口座へ代金をお振込みください。
口座番号：00170-2-53775
（シヤ）ノウギョウドボクキカイカキョウカイ
加入者名：（一社）農業土木機械化協会
※通信欄に**書籍名ならびに購入部数を必ず記載**してください。
- 銀行振込・・・下記銀行口座へ代金振込後、即日中に購入申込書にご記入の上、**金融機関の利用明細を申込書に貼付**してFAXでお送りください。
みずほ銀行 新橋中央支店（当座）0105265
- 現金書留・・・現金と購入申込書を同封の上、下記住所宛お送りください。
〒105-0004 東京都港区新橋5-34-4 農業土木会館内
一般社団法人 農業土木機械化協会 TEL 03-3434-5827