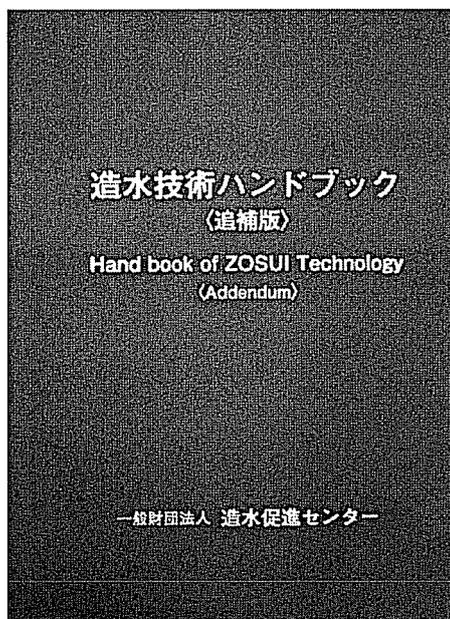


日本の造水技術を集めた最新の実務的工学書

造水技術ハンドブック〈追補版〉 Hand book of ZOSUI Technology (Addendum)

(編集企画委員会委員長 工学院大学 工学部環境エネルギー化学科教授 中尾真一)

体裁：B5 版製本 334 頁
価格：本体 10,000 円(CD 付)+税(送料別) (会員は 2
割引き)、送料 1 冊 ~~850~~ 円、2 冊 ~~460~~ 円 (レターバック料金)
370 520



発刊：2014 年 4 月 30 日
出版：一般財団法人 造水促進センター (理事長 東京大学教授 山本和夫)
連絡先：Tel:03-5644-7565 FAX:03-5644-0686 E-mail: zosui@wrpc.jp
(担当：中村俊治、小山奈津美)

●造水技術ハンドブック申込書●

下記の申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAX 又はメールにてお申込みください。本書籍は直販のみとします。

■一般財団法人造水促進センター 「造水技術ハンドブック (追補版)」係 御中

申込者：

団体名：

住所：〒

■連絡先

所属：

氏名：

電話：

FAX：

■申込冊数： 冊

■支払い方法

- ・銀行振込でお願いいたします。
- ・振込先：みずほ銀行、横山町支店 (普通預金) 1530658 一般財団法人 造水促進センター
- ・入金確認後、書籍を送付いたします。
- ・銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
- ・銀行振込み手数料はお客様がご負担ください。

<編集企画委員>

中尾 真一	工学院大学工学部 教授	池辺 弘昭	東洋エンジニアリング (株)
滝沢 智	東京大学大学院工学系研究科 教授	山下 信行	(株) 日立製作所
浦瀬 太郎	東京工科大学 応用生物学部 教授	大澤 裕志	前澤工業 (株)
野下 昌伸	(株) 神鋼環境ソリューション	福嶋 俊貴	メタウォーター (株)
佐久間博司	水ing (株)		

主な内容

基礎編 水処理基礎技術 マイクロバブル 正浸透(Forward Osmosis:FO) 発光ダイオード(LED)による紫外線処理 水再利用についての基本的な考え方 水再利用の現状 再生水製造システム 再生水の水質と用途 プラント制御 クラウドシステム 新しい水質分析・評価技術	海外事例 下水再利用 ・シンガポールにおける下水再利用 ・韓国における下水道へのMBR導入事例 ・中国における下水道へのMBR導入事例 ・米国における排水再利用 工場排水の再利用 ・凝集磁気分離法による石油随伴水処理 ・バラスト水処理 ・最終処分場浸出水脱塩における膜技術 淡水化 ・サウジアラビアのRO海水淡水化 ・イスラエルの多段ROシステム 新しい除去技術 1,4 ジオキサン ホウ素 フッ素 排水の多様な有効利用 プリント基板製造廃液からの銅回収技術
応用編 膜分離技術 膜分離活性汚泥法(Membrane Bio Reactor) 逆浸透(Reverse Osmosis) 膜蒸留(Membrane Distillation) 色度処理技術 業種別水使用合理化の状況 国内事例 下水処理水の再利用 ・堺市三宝下水処理場 ・東京都芝浦水再生センター ・アナモックス菌を用いた下水処理 ・リン回収 工場排水の再利用 ・含油廃水処理 ・リネン排水の再利用 農業集落排水 ・下関市 角島尾山地区 河川・湖沼・その他浄化技術 ・無薬注地下水処理 ・大口径親水化PVDF膜 淡水化 ・福岡海水淡水化施設の運転実績	環境編 自然エネルギー利用水処理システム 小型・移動型海水淡水化装置 太陽光発電を利用した設備 ウォーターフットプリント 資料編 水に関する ISO 化の動き 国の水処理関連プロジェクトの紹介 海淡・下水等再利用統合システム実証事業 濃縮排水からの有用資源回収技術 日本における水関連プロジェクト 再生水の利用・用途、基準値などの変遷

<執筆者総計：88名>

<発売中>

30周年記念「造水技術ハンドブック 2004 CD-ROM版」定価 4,000円(税別) 送料 ~~205~~ 210円

210