

わかりやすい下水道実務選書第6巻 新しい下水道事業

下水道実務研究会=編
A5判/本体価格3 800円
1999年8月15日発行/榊山海堂/03-3816-1617

下水道の計画から設計、施工、維持管理まで実務に役立つように体系化することを目指し刊行された全7巻予定の本シリーズ。第6巻は新しい下水道事業として再構築や高度処理、下水道光ファイバーまでわかりやすく解説。

災害の危機管理 防災の意識と備えを考える

石井一郎=著
A5判/本体価格1 800円
1999年8月27日発行/榊セメントジャーナル/03-3205-4521

「土木工学は自然災害から人々の暮らしを守る治山治水から始まった」との立場から、地震・落雷・水害・土砂災害等の自然災害や、火災・道路鉄道事故等の事故災害に対する予防と対応を考える。併せてリスク対策としての損害保険についても述べる。

ジオテクノート9

地震動

地震動編集委員会=編
新書判/本体価格1 400円
1999年3月20日発行/（社）地盤工学会/03-3251-7661

本書では地震動の予測や入力地震動の設定を当面の目標にかかげ、それに至る基礎的な知識や考え方が実例を交えて重点的かつ平易に紹介されている。また付録には利用価値の高い各種の関連データが多数記載されている。

図説 土木工学基礎講座 構造力学

依田照彦・佐藤尚次・井浦雅司・臼木恒雄=著
B5判/本体価格3 600円
1999年7月10日発行/榊彰国社/03-3359-3231

本書は、これから土木工学を学ぼうという学生向けに、土木における基本学問であるが、ややもすれば苦手とする学生が多い構造力学を、豊富な図版と簡明な解説により容易に理解できることを目標に編まれたものである。

土木図解事典

土木図解事典編集委員会=編著
B5判/本体価格3 800円
1999年8月10日発行/榊彰国社/03-3359-3231

土木が関与する環境分野から、インフラを中心とした各種土木施設を、1.地球と環境、2.水の流れ、3.エネルギーの流れ、4.人と物の流れ、5.年表に大別し、多くの図表・写真と共にわかりやすく解説した事典である。

中堅・中小建設会社のための ISO14000s【認証取得】実践ガイド

城好彦=著
A5判/本体価格2 000円
1999年8月30日発行/榊清文社/03-3291-2651

企業はいかに環境と向き合っていくか。その姿勢が問われる時代となった。ISO14000s認証が環境と真摯に向き合う企業の共通言語として認知される。本書は、ISO14000sを理解するための本格的実務書である。

構造力学 I

渡邊英一・松本勝・白土博通=著
A5判/本体価格2 400円
1999年7月25日発行/丸善(株)/03-3272-0521

最近の構造力学の発展を十分に反映した魅力的な講義ができるよう、各著者の20年に及ぶ講義録および演習問題をまとめる。内容的にも、ポイントをおさえ、かつ十分に理解が得られるようなさまざまな工夫を凝らしている。

新版 最新の斜面安定工法 AAW 工法設計施工指針

斜面安定協会=編
B5判/本体価格5 000円
1999年6月15日発行/理工図書(株)/03-3230-0221

AAW工法は斜面安定のための工法である。本書は、新開発の工法や斜面の状況に応じた部材と工法の組合せ、設計法等を詳細に紹介し、また、過去に施工された実施例も示し、設計や施工を行う上で参考となる。

Geotechnical Design To Eurocode 7

Trevor L. L. Orr・Eric R. Farrell=著
A5判/本体価格16 870円
1999年3月発行/シュプリンガー日本支社/03-3818-0861

ヨーロッパにおける地盤構造と設計の統一コードであるユーロコードは、土木地質学的な問題を工学的に体系化したものである。本書はEC7の統一基準と運用に関する用語が多数の実例を挙げて解説されている。