

(1999年4月までの新刊書、内容紹介文は出版社による。出版社五十音順)

安全と再生の都市づくり

ー阪神・淡路大震災を超えてー

(社)日本都市計画学会 防災・復興問題研究特別委員会=編
B5判/本体価格3 800円
1998年2月10日発行/㈱学芸出版社/075-343-0811

都市計画に大きな課題を突きつけた震災。「防災の観点から都市はどうあるべきか」「安全で住みやすい都市づくりの計画支援と住民参加」「都市づくりを制度的にどのように支えるか」に、学会が総力で取組んだ成果。

タウンモビリティと脈わいまちづくり

ー高齢社会のバリアフリー・ショッピングー

タウンモビリティ推進研究会=編
建設省大臣官房政策課兼福祉環境推進室=協力
A5判/本体価格2 300円
1999年2月10日発行/㈱学芸出版社/075-343-0811

タウンモビリティとは高齢者や障害者に電動スクーターや車椅子を貸出し、街なかを自由に楽しんでもらう外出支援のプログラムであり、簡単バリアフリーとして大いに期待される。わが国導入の動きを初めてまとめた書。

土木用語大辞典

土木学会=編

B5判/本体価格50 000円
1999年2月15日発行/技報堂出版(株)/03-3585-0166

見出し語総数22 800語、全語に対訳英語を併記。定義、補足説明のほか、重要語は来歴・効用等も解説。歴史的事柄・人物、重要構造物等の解説は事典としての利用にも応える。英語索引、主要2 300語の5か国語対訳表付き。

ランドスケープ大系 第5巻 ランドスケープエコロジー

日本造園学会=編

A5判/本体価格5 200円
1999年2月15日発行/技報堂出版(株)/03-3585-0166

現代造園学の研究成果、技術的蓄積を集大成。21世紀に向けて、造園学は環境創造にいかにかに寄与すべきかを探るシリーズの第5巻。エコロジーの視点からランドスケープを論じる。造園学会創立70周年記念出版。

環境水質学

宗宮功・津野洋=著

A5判/本体価格3 000円
1999年3月発行/㈱コロナ社/03-3941-3131

人の生活の場では多種類の水が利用され、利水目的に応じて各種の水質指標が開発利用されている。本書は水の質を具体的に数値として表記するための化学・生物学・物理学指標群の意味と意義、測定方法を概説した。

なぜなぜおもしろ読本シリーズ 道なぜなぜおもしろ読本

(株)建設技術研究所=編

A5判/本体価格2 500円
1999年2月26日発行/㈱山海堂/03-3816-1617

本書は、「道」とはなにか、どう捉えていけばよいのか。という出発点から、これからの情報ハイウェイ時代の変革期に、あるべき「道」の姿、その文化的、社会工学的な役割を平易に解説している。

判例水法の形成とその理念

三本木健治=著

A5判/本体価格1 500円
1999年2月26日発行/㈱山海堂/03-3816-1617

水法判例百年の集成と水調和社会への展望として河川法・砂防法・森林法の三法制定によって樹立された近代水法制度の百年を記念。その判例水法の形成と理念を集約。今後の水法を語る上で欠くことのできない書籍。

護岸の力学設計法

(財)国土開発技術研究センター=編

A5判/本体価格4 500円
1999年2月26日発行/㈱山海堂/03-3816-1617

本書は、現時点で可能な限りの水理学的な知見を加え設計法をまとめたもの。設計者自らが各構造モデルの特徴と河道特性を十分理解した上で判断することを期待するなど、創意・工夫が発揮されるように記述した。

河道計画の技術史

山本晃一=著

A5判/本体価格7 600円
1998年2月20日発行/㈱山海堂/03-3816-1617

わが国で行われてきた河道計画の技術的側面から、その変化の歴史を変化を促す要因と関連性を示しながらまとめた本邦初の書籍。単なる技術史としてだけでなく、今後の指針としても活用が期待される書籍。

波浪の解析と予報

磯崎一郎・鈴木靖=著
A5判/本体価格3 500円
1999年2月5日発行/東海大学出版会/03-5478-0891

波浪の発達過程や振舞いに関する最新の知見を組込んだ第3世代波浪モデルを詳説。波浪の基礎的知識および日本周辺の波浪特性や世界の特徴的な高波についても述べ、海洋土木や海事関係の技術者に役立つように編集。

神戸・心の復興 何が必要なのか

NHK 神戸放送局=編
B6判/本体価格2 000円
1999年1月10日発行/日本放送出版協会/03-3780-3339

阪神・淡路大震災から4年。インフラの復旧が終わった被災地で、残された課題は何なのか。NHK神戸放送局が、被災者一万人を対象に行ったアンケート結果をもとに、被災地の今が抱える課題を検証した力作。

地域環境工学シリーズ 5 豊かな土づくりをめざして—環境土壌学—

環境土壌学編集委員会=編
A5判/本体価格3 200円
1998年12月10日発行/(社)農業土木学会/03-3436-3418

持続可能な農業を保障する健やかな土を、つくり、育て、まもっていくことが、人の健康を、ひいては地球の環境をまもる。

最新測量学

石井一郎=編 上浦正樹・田中修三・姫野賢治・丸山曜彦・元田良孝・亀野辰三=著
A5判/本体価格2 400円
1999年2月20日発行/森北出版(株)/03-3265-8341

大学や高専で初めて測量学を学ぶ学生を対象に執筆された教科書、テキストである。基本事項をわかりやすく解説するとともに、GPS測量、GIS、リモートセンシングなど近代測量技術についても紹介している。

下水道光ファイバー —その現状と展望—

日本下水道光ファイバー技術協会=編
A5判/本体価格3 400円
1999年2月28日発行/理工図書(株)/03-3230-0221

小口径の下水道管きょにも光ファイバーケーブルが敷設できるロボットの開発に代表される技術は、高度情報化社会での新たな事業として期待されている。この技術の歴史、制度、技術などの観点からとりまとめたもの。

コンクリートの実像 —その性能と性状—

戸祭邦之=著
A5判/本体価格3 200円
1999年2月15日発行/理工図書(株)/03-3230-0221

コンクリートのほとんどが生コン工場で製造され、その知識を有する者は少なくなりつつある。技術者はもちろん、一般の人々にも理解しやすいように、コンクリートの性能と性状を浮き彫りにしたものである。

「今月の新刊速報」欄について

昨年10月号より新たに「本のコラム」欄を設け、その欄の中に速報性を重視した「今月の新刊速報」を設けて本の情報を出版社から提供していただいております。

多くの本の情報を提供してまいりますので、下記要領にて情報の提供をお願いいたします。

記

1. 本の情報：100字以内の内容紹介と1) 出版社名、2) 住所、3) TEL、4) 監修、編著者名、5) 本体価格、6) 判型、7) 発行年（予定を含む）を作成して下さい。
2. 対象分野：土木及び関連分野（都市、建築、造園、地理、財政、地域経済、都市社会学、等々）
3. 期間対象：会誌発行月の前月に発行された本、あるいは発行予定の本。
4. 例えば：学会誌5月号（発行4月25日）
締切3月30日
5. 原稿の送付方法：E-mailをお願いいたします。 E-mail:jsce-edi@civil.or.jp
6. 本を1冊ご寄贈下さい。紹介後、土木図書館へ所蔵させていただきます。