

社会資本の未来

新しい哲学と価値観でひらく21世紀の展望

森地茂・屋井鉄雄=編著
B6判/本体価格2300円
1999年9月3日発行/日本経済新聞社(株)/03-3270-0251

われわれが将来世代に残すべき資産は一体何か。戦後50年における社会資本整備の到達点を総括。同時に少子高齢化をはじめ、社会経済構造の歴史的転換に対応した国・都市づくりへの視点を提示する。

農業土木学会創立70周年記念出版

水土を拓いた人びと—北海道から沖縄まで わがふるさとの先達—

「水土を拓いた人びと」編集委員会・(社)農業土木学会=編著
B5判/本体価格4952円
1999年8月5日発行/(社)農山漁村文化協会/03-3585-1141

日本人の先達たちが、よりよき国土を築くために、「風土」すなわち「水と土」に、どのような努力を尽くしてきたのかを探り、その業績を整理することによって今後の発展ステップとしたい農業土木の温故知新である。

新作庭記 国土と風景づくりの思想と方法

進士五十八・鈴木博之・中村良夫・内井昭蔵・オギユスタン・ベルグ=共著
A6判/本体価格3000円
1999年8月7日発行/丸マルモ出版/03-3496-7046

本書は、作庭における自然観風景論など「ランドスケイピングにおける普遍的原則」とは何か、重要な作庭精神とは何か、新世紀の日本の国土と風景の創造に向け何らかの方向性を提示する。

エネルギー技術者のための地盤・耐震工学

櫻井彰雄=著
B5判/本体価格9800円
1999年9月30日発行/丸善(株)/03-3272-0521

本書は電力設備の耐震性がどのような考えで確保され、今後の規制緩和の中で耐震信頼性とコストダウンをどのように調和させるのかのヒントを示す。基礎編、情報入手方法の第2編、応用編の3編構成となっている。

金属質量表

丸善(株)=編
B6判/本体価格1700円
1999年9月30日発行/丸善(株)/03-3272-0521

本書は鉄鋼を中心に単位重量、形状寸法などを収録。学術用語のより名称変更し、最新の技術情報により金属材料の追加、修正を行った。18年ぶりの全面改訂。

基礎土木工学シリーズ15 土質力学

赤井浩一=監修 松岡元=著
A5判/本体価格3200円
1999年10月4日発行/森北出版(株)/03-3265-8341

土という得体の知れない、やっかいな代物を感覚的、直感的に理解させる画期的な教科書である。興味深い実験写真や現場写真が40枚掲載されている。設計に用いる土の強度定数 c 、 ϕ の選び方や注意点も述べられている。

基礎土木工学シリーズ8

橋梁工学[上]—鋼・合成橋梁の設計実務をめざして—

中井博・北田俊行=共著
A6判/本体価格3800円
1999年9月25日発行/森北出版(株)/03-3265-8341

本書は、新しい道路橋示方書を踏まえ、かつSI単位に従った最初の橋梁工学の教科書である。特徴は、教科書(基本原理)と例題集・演習問題とがバランスよく一体化されている。

建設マネジメント

石井一郎=編著 湯沢昭・蔵谷伸一・上浦正樹・佐藤直良・岩立忠夫・田中修三・亀野辰三・熊野稔=共著
A5判/本体価格2400円
1999年10月23日発行/森北出版(株)/03-3265-8341

2000年の対外開放と一般競争入札制度の導入を控え、建設業者に合理的な品質管理や工程管理が求められる。それらの要求に応えるものとしてISO9000およびISO14000シリーズの認証取得を目的として執筆された。