
21世紀 産業建設はどう変わるか 建設エンジニアのパラダイム転換

松尾 稔=監修 楽友地盤研究会=編著
A5判/本体価格2 200円
2001年2月20日発行/榊島出版会/03-5561-2550

創造的破壊を伴う建設分野のパラダイム転換が21世紀には必要となる。日本的な和を貴ぶのではなく突出する個性を積極的に認めるとともに、現在を生きる自身が描く建設分野の未来に知的人材の参入はない。

環境経済評価の実務

大野栄治=編著
A5判/本体価格2 400円
2000年11月25日/榊草書房/03-3814-6861

これからの公共事業評価では、利便性の追求に加えて環境水準も重要な評価項目になることは必至。本書は、環境経済評価の理論から適用方法までを解説した大学生向けのテキスト。費用便益分析に携わる実務者にも有用。

交通工学ハンドブック2001 CD-ROM

交通工学研究会=編
A5判 CD-ROM/本体価格19 000円
2001年2月1日/(社)交通工学研究会/(丸善) 03-3272-0521

1984年に出版した同書の道路交通分野における経験や理論、技術等の進展を取り込み改訂したもの。15年間で特に発展が著しかった都市交通計画、都市物流計画、情報交通管制の4分野を新設するなど、時代の要請にかなったものとなっている。

[お願い] ご注文、お問合せは直接出版社にお願いします。学会では扱っておりません。

地盤工学・実務シリーズ13

地盤・基礎構造物の耐震設計

地盤・基礎構造物の耐震設計編集委員会=編
A5判/本体価格6 800円
2001年1月20日/(社)地盤工学会/03-3251-7661

改訂された構造物の耐震基準に採用されたレベル2地震動の設定方法や非線形領域における構造物-基礎-地盤の動的応答解析手法などを平易に解説。設計実務者向けの新しい耐震設計の技術とノウハウの参考書である。

道路と交通

歩みと展望

野村和正=著
A5判/本体価格2 800円
2001年1月18日/榊成山書店/03-3357-5861

道路と道路交通に関するAからZまでを、豊富なデータを駆使し、客観的かつ緻密に分析した。さらに、地球環境、情報化、少子高齢化と人口減少予測を踏まえた目標達成型社会への軟着陸を提唱。

建設技術者の倫理と実践

柴山知也=著
A5判/本体価格1 800円
2001年1月25日/丸善(株)/03-3272-0521

現代の工学分野における倫理教育の必要性を論じ、それをふまえて倫理教育の方法を具体的に提示する倫理教育の教科書。技術者倫理の背景を整理するだけでなく実際の教室での討論材料をも提供する。