

最新 建築設備設計マニュアル

一般社団法人
建築設備技術者協会
[編著]

給排水衛生編

B5判・330頁 定価=4,200円+税



2013年
11/10
発売

建築設備技術者協会・会員特価
本体3,780円+税

初心者のための建築設備設計マニュアルとして、概要、基本事項をおさえるとともに、実務設計におけるポイントを最新の基準に則り、具体的かつ平易にまとめている。先鋭の設備設計技術者を執筆陣に迎え、社会環境の変化や地球環境問題に配慮した建築設備システムについても最新情報や事例を踏まえながら詳述。

空気調和編

B5判・382頁 定価=4,200円+税



【空気調和編】目次

- 1章 地球環境問題と建築
- 2章 ライフサイクル設計
- 3章 空調設計の進め方
- 4章 空調方式とその適用
- 5章 熱源方式とその適用
- 6章 空気線図
- 7章 熱負荷計算
- 8章 空調機的设计
- 9章 送風系的设计
- 10章 配管系的设计
- 11章 熱源容量の決定
- 12章 換気・排煙設備
- 13章 防音・防振・耐震設計
- 14章 自動制御と中央監視
- 15章 年間エネルギー消費量と経常費

トピックス

大規模・高層ビルに対するビル用マルチの適用/過大装置容量選定がもたらす諸問題/大温度差送水/空調のエネルギー計量と課金/地域熱供給を受ける場合の留意点/ESCO事業/PFI事業/ビル用マルチ空調機の加湿に関する留意点

【給排水衛生編】目次

- 1章 地球環境問題と建築
- 2章 ライフサイクル設計
- 3章 給排水衛生設備の設計の進め方
- 4章 給水設備
- 5章 給湯設備
- 6章 排水・通気設備
- 7章 排水処理・排水再利用・雨水利用設備
- 8章 衛生器具設備
- 9章 消火設備
- 10章 ガス設備
- 11章 耐震設計
- 12章 各種建物への適用例

トピックス

自動制御と中央監視システム
排水再利用システムの実例と実績
雨水利用システムの実例と実績
大空間用消火設備の適用例
予動作式スプリンクラー設備
ハロン消火剤の規制と代替

図書注文書〔会員用〕

申込先：井上書院営業部 **FAX 03-5689-5483**

下記の太枠内に必要事項をご記入のうえ、井上書院までFAXをお送りください。

【お支払方法】 お振込：納品書、請求書、郵便振替用紙を同封します。

【送料】 実費：総重量・地域によります(1冊 ¥340~)

注1) 振込手数料はお客様のご負担となりますので、あらかじめご了承ください。
注2) 送料を事前に確認される場合は、お手数ですが個別にお問合せください。

この注文書は、書店ではご利用になれませんのでご注意ください。

最新 建築設備設計マニュアル [給排水衛生編]		●会員特価=3,780円+税	ご注文 <input type="checkbox"/> 冊
最新 建築設備設計マニュアル [空気調和編]		●会員特価=3,780円+税	ご注文 <input type="checkbox"/> 冊
ご氏名(フリガナ).....		ご請求先： <input type="checkbox"/> に をつけてください <input type="checkbox"/> 法人 ・ <input type="checkbox"/> 個人	
貴社名(フリガナ).....		部署	
送付先 〒..... (□勤務先・□ご自宅)		TEL..... FAX.....	

備考欄