

# 川鉄システムビル「エクセルコア」\*1

菊川 春三\*2 中村 隆志\*3 吉尾 正彦\*4

## KAWATETSU Systems Building "EXCELCORE"

Shunso Kikukawa Takashi Nakamura Masahiko Yoshio

### 1 はじめに

「エクセルコア」は3～10階程度の中層ビルを対象とし、設計から施工・メンテナンスに至る一貫体制を備えたシステム建築である。

### 2.3 構造設計

構造設計面においても独自に開発した鉄骨CADシステムを使用している。テーブル形式または会話形式によって部材、階高、スパン等の構造データを、簡単な操作で入力できる。

\*1, 当初の鉄骨系事務所、店舗ビルを中心とした開発からRC 柱自動作成できる仕組みとなっており、各社への紹介も積極的。

