

コンクリートの初期ひび割れ対策に活かせる実務書

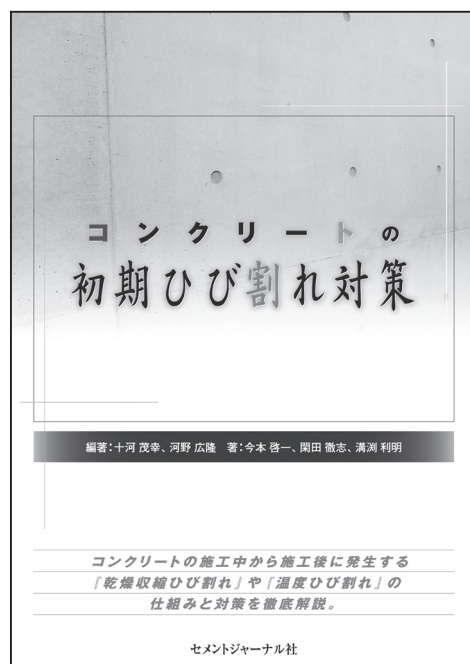
# コンクリートの 初期ひび割れ 対策

編著：十河茂幸・河野広隆

B5判 128ページ 定価 2,625円（税込）

「住宅の品質確保に関する法律」が施行され、建物に生じるひび割れは設計者、施工者に及ぶこととなったが、有害とは言えない微細なひび割れまでもが問題視され、避けがたいひび割れまで施工者の責任とすれば、経済的な建設は困難になる。

本書は、「どうしてひび割れが入るのか?」「どのような原因で入るのか?」といった原因の理解に重点を置いていたこれまでの図書と異なり、初期ひび割れの対策に重点を置き、「ひび割れの予防」「ひび割れの予測」「ひび割れの無害化」などの視点から取りまとめた。設計、製造、施工などに携わる技術者が実務に活かせる実務書。



## 本書の主な内容

- 第1章 初期ひび割れの種類
- 第2章 施工・施工管理でひび割れを防ぐ
- 第3章 温度応力によるひび割れを防ぐ
- 第4章 乾燥によるひび割れを防ぐ
- 第5章 ひび割れ対策のコストを考慮する資料編

## 診断業務に役立つ既刊書

### コンクリートのひび割れがわかる本

コンクリートに発生する様々なひび割れを発生時期や原因ごとに分類し、ひび割れ発生メカニズム、対処法、抑制対策、調査、補修などを分かりやすく解説する。コンクリートの製造・施工や、構造物の調査・維持管理に携わる人必携の技術的実用書。

B5判 96ページ 定価：1,890円

### コンクリートの劣化と補修がわかる本Plus

コンクリートを劣化させる原因を10項目に分けて取り上げ、それぞれ劣化に至るメカニズムと劣化症状を示したのち、補修方法と予防対策を説明する。第一線で活躍する専門家が、劣化原因ごとに、コンクリート技術者に必要とされる構造物の維持管理技術をわかりやすく伝える。B5判 120ページ 定価：2,310円

### コンクリートの施工がわかる本

大手ゼネコンで、長年コンクリート工事の現場に携わってきたベテラン技術者が、よいコンクリート構造物をつくるための施工の原点に立ち返って、設計・計画から管理・施工にわたるノウハウと知恵、ちょっとしたコツを簡潔に伝授する。

B5判 84ページ 定価：2,100円

発行

(株)セメントジャーナル社

東京都新宿区新宿 2-16-8

TEL. 03-5363-9711 FAX. 0120-044-526

<http://www.beton.co.jp/>

お近くの書店・インターネット書店・当社HPでもお求めになります