

---

---

## まえがき

本書「National Report of Japan on Structural Concrete 2018」は、2018年10月にオーストラリアのメルボルンで開催される *fib* コンgress 2018 において、最近4年間の日本の代表的なコンクリート構造物、建築物、関連する技術について広く世界に紹介するために作成されました。日本はこれまで、第13回 FIP 大会（1998年、アムステルダム）、第1回 *fib* コンgress（2002年、大阪）、第2回 *fib* コンgress（2006年、ナポリ）、第3回 *fib* コンgress（2010年、ワシントン D.C.）、第4回 *fib* コンgress（2014年、ムンバイ）にてナショナルレポートを発表してきました。今回は、初めて、*fib* の日本の正会員であるプレストレストコンクリート工学会（JPCI）と日本コンクリート工学会（JCI）が共同で作成しました。内容は、学会賞を受賞したプレストレストコンクリート橋梁、コンクリート建築物の紹介から、両学会において制定された指針類、委員会活動の概要の紹介まで多岐にわたっています。日本の優れたコンクリート構造物、建築物とともに、両学会の存在と活動も世界に知ってもらえる機会となれば幸いです。

本書の出版にあたって、執筆者の方々をはじめとして、両学会の事務局、編集委員会各位の多大なご尽力をいただきました。感謝申し上げます。

2018年10月

プレストレストコンクリート工学会  
ナショナルレポート編集委員会 委員長 下村 匠

日本コンクリート工学会 2018 *fib*  
ナショナルレポート編集委員会 委員長 内田 裕市

---

### 公益社団法人 プレストレストコンクリート工学会 ナショナルレポート編集委員会

委員長：下村 匠

幹事長：齋藤 公生 副幹事長：秋山 博

#### 委 員

岩見 遼平 浦川 洋介 大嶋 雄 小野 秀平  
河中 涼一 関口 豪賢 高津比呂人 友成 弘樹  
中積 健一 仁平 達也 早川 鋭 広瀬 剛

#### 事務局

西垣 義彦 石川 善信

#### 係員

山田 和典

---

### 公益社団法人 日本コンクリート工学会 2018 *fib* ナショナルレポート編集委員会

委員長：内田 裕市

幹事：加藤 佳孝 楠 浩一 日比野 陽

#### 委 員

飯田 智裕 今井 和正 菊池 俊文 郡 幸雄  
桜井 邦昭 関 文夫 築島 大輔 辻埜 真人  
中溝 大機 原田 公明 増田 安彦 柳井 修司  
山下 保博 山本 平 吉原 和宏

#### 事務局

河井 徹 井上 和久

---