

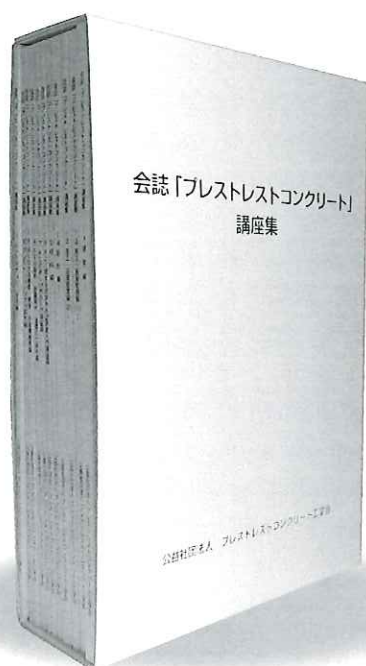
# 新刊情報

【2015年10月 発刊】

## 会誌「プレストレストコンクリート」 講座集

本書は、当工学会が発行する会誌「プレストレストコンクリート」に掲載された連載記事「講座」のバックナンバー（1963～2014年）を系統的に整理して単行本化したものです。

「講座」では、プレストレストコンクリートに関連する材料、設計、施工、維持管理、数値解析等、多岐にわたる技術を取り上げ、各分野の専門家による当時の最新技術の紹介や適当な専門書がないテーマの解説がされています。この機会に、過去の貴重で良質な連載記事「講座」を体系的な知識習得にお役立てください。



### 冊子の構成

講座集 1.	建築編
講座集 2.	施工・品質管理編 (1)
講座集 3.	施工・品質管理編 (2)
講座集 4.	設計編
講座集 5.	材料編
講座集 6.	PCに関する試験および測定入門講座編
講座集 7.	PCの新しい材料入門講座編
講座集 8.	FEM解析・耐震解析・温度応力解析編
講座集 9.	よくわかる補修・補強・非破壊検査編
講座集 10.	プレストレスの基本編
講座集 11.	わかりやすいPC技術編

セット販売価格（全11冊 化粧箱入）

定 価 27,000 円＋税

会員特価 22,000 円＋税

書籍のご注文方法は、当工学会のホームページに掲載しております。  
<http://www.jpcci.or.jp/>

公益社団法人 プレストレストコンクリート工学会



〒162-0821 東京都新宿区津久戸町 4番6号  
第3都ビル

TEL 03(3260)2521

FAX 03(3235)3370

# 会誌「プレストレストコンクリート」講座集 全体目次

	掲 載 号			
	発行年	Vol. No.	発行年	Vol. No.
<b>1. 建 築 編</b>				
1 プレストレストコンクリート建築物の構造計画 (1)～(3)	1963(昭和38)年	5 2	～1963(昭和38)年	5 4
2 プレストレストコンクリート建築構造物の特性	1963(昭和38)年	5 5		
3 PC 建築物の設計計算例 (1) (2)	1964(昭和39)年	6 3	～1964(昭和39)年	6 4
4 プレストレストコンクリート不静定架構のクリープ応力解析 (1)～(4)	1965(昭和40)年	7 5	～1966(昭和41)年	8 2
5 プレストレストコンクリート構造計算入門 (1)～(6)	1975(昭和50)年	17 1	～1975(昭和50)年	17 6
6 アンボンドスラブ (その1)～(その3)	1985(昭和60)年	27 5	～1986(昭和61)年	28 1
7 プレストレストコンクリート造建築の設計法 (その1) (その2)	1986(昭和61)年	28 3	～1986(昭和61)年	28 4
<b>2. 施工・品質管理編 (1)</b>				
1 プレストレッシングの管理 (1) (2)	1963(昭和38)年	5 1	～1963(昭和38)年	5 2
2 プレストレストコンクリート工事の施工計画 (1)～(4)	1963(昭和38)年	5 4	～1964(昭和39)年	6 1
3 PC 桁の事故とその対策 (1)～(4)	1964(昭和39)年	6 3	～1964(昭和39)年	6 6
4 コンクリートの振動締固め (1) (2)	1966(昭和41)年	8 4	～1967(昭和42)年	9 1
5 PC 構造物の施工と施工管理 (1)～(7)	1973(昭和48)年	15 6	～1974(昭和49)年	16 6
<b>3. 施工・品質管理編 (2)</b>				
1 PC 橋梁の架設について (その1)～(その7)	1987(昭和62)年	29 3	～1988(昭和63)年	30 3
2 PC 工事の施工管理について (その1)～(その4)	1988(昭和63)年	30 4	～1989(平成元年)	31 1
3 現場における設計・施工条件変更に伴う対応 (その1) (その2)	1990(平成2)年	32 1	～1990(平成2)年	32 2
<b>4. 設 計 編</b>				
1 PC 部材の破壊強度設計の基礎 (I)～(V)	1976(昭和51)年	18 1	～1976(昭和51)年	18 5
2 PC 斜張橋のクリープ解析の基本 (その1) (その2)	1985(昭和60)年	27 2	～1985(昭和60)年	27 3
3 PC 押出し工法と変位法の初歩	1985(昭和60)年	27 4		
4 大型移動支保工の留意点	1986(昭和61)年	28 2		
5 PRC 桁の設計	1986(昭和61)年	28 5		
6 海洋・港湾構造物の設計 (1) (2)	1986(昭和61)年	28 6	～1987(昭和62)年	29 1
7 バイプレ方式によるPC 桁の設計	1987(昭和62)年	29 2		
8 PC タンクの設計と施工 (その1)～(その5)	1989(平成元年)	31 2	～1989(平成元年)	31 6
9 吊床版橋の設計と施工 (上) (下)	1990(平成2)年	32 3	～1990(平成2)年	32 4
10 最近のプレキャストブロック工法の設計・施工について (その1) (その2)	1990(平成2)年	32 5	～1990(平成2)年	32 6
<b>5. 材 料 編</b>				
1 PC 用コンクリート (1)～(4)	1964(昭和39)年	6 6	～1965(昭和40)年	7 3
2 PC 鋼材 (1)～(4)	1965(昭和40)年	7 3	～1965(昭和40)年	7 6
3 PC グラウト (1)～(3)	1966(昭和41)年	8 1	～1966(昭和41)年	8 3
4 PC 鋼線の諸特性と金属組織との関連性について	1985(昭和60)年	27 1		
<b>6. PC に関する試験および測定入門講座編</b>				
1 PC に関する試験および測定入門講座 No. 1～10	1996(平成8)年	38 1	～1998(平成10)年	40 1
<b>7. PC の新しい材料入門講座編</b>				
1 PC の新しい材料入門講座 No. 1～8	1999(平成11)年	41 1	～2000(平成12)年	42 3
<b>8. FEM 解析・耐震解析・温度応力解析編</b>				
1 よくわかる PC 構造物の FEM 解析 第1回～第6回	2001(平成13)年	43 1	～2001(平成13)年	43 6
2 「耐震解析・温度応力解析」な～んだそれ? 第1回～第4回	2002(平成14)年	44 3	～2002(平成14)年	44 6
3 非線形解析の特徴と留意点	2003(平成15)年	45 1		
<b>9. よくわかる補修・補強・非破壊検査編</b>				
1 よくわかる補修・補強シリーズ 第1回～第4回	2003(平成15)年	45 3	～2003(平成15)年	45 6
2 よくわかる非破壊検査 第1回～第12回	2005(平成17)年	47 1	～2007(平成19)年	49 1
<b>10. プレストレッシングの基本編</b>				
1 プレストレッシングの基本 第1回～第11回	2010(平成22)年	52 6	～2012(平成24)年	54 4
<b>11. わかりやすい PC 技術編</b>				
1 わかりやすい PC 技術 第1回～第14回	2012(平成24)年	54 5	～2014(平成26)年	56 6