



「2007年制定コンクリート標準示方書の発刊に伴う講習会」のご案内

土木学会は、本年3月に2007年制定コンクリート標準示方書を発刊いたしました(規準編は昨年5月刊行)。本書は、土木学会コンクリート委員会によって、技術の向上に対応した内容の充実や見直し、実務の利便性を考慮した編成の変更など、2002年制定版から大きな改定がなされております。土木学会北海道支部では、この改定に伴い、下記の日程で講習会を開催いたします。この講習会では、改定の経緯や改定内容などを具体的にわかりやすく解説いたしますので、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。

・主催

土木学会北海道支部

・後援

日本コンクリート工学協会北海道支部、北海道土木技術会コンクリート研究委員会

・日時

平成20年7月28日(月) 9:50～16:45

・会場

北海道大学学术交流会館 2階 講堂 (札幌市北区北8条西5丁目 TEL 011-758-5426)

・プログラム

(都合により時間、講師等が変更になる場合があります)

9:50～10:00	開会挨拶	(土木学会北海道支部長)
10:00～10:30	全体概要	(大沼博志 北海道大学教授)
10:30～11:30	設計編1	(上田多門 北海道大学教授)
11:30～12:30	設計編2	(渡辺忠朋 北武コンサルタント専務取締役)
13:30～15:00	施工編	(杉山隆文 北海道大学教授)
15:15～16:45	維持管理編	(佐藤靖彦 北海道大学准教授)

・参加費

正会員・法人会員(支部賛助会員含む) 8,000円、非会員 13,000円、学生会員 2,000円
(書籍代は含みません。下記によりご購入いただくか、お持ちの方は持参ください)

・定員

200名(申込先着順)

・申込方法

参加希望者は参加費を送金後、参加申込書に必要事項を明記の上、下記宛にFAXにてお申し込みください。参加証をお送りします。申込書は別紙または支部ホームページ掲載。

* 銀行口座： 新生銀行札幌支店(普通)口座番号 3293929

口座名 社団法人土木学会北海道支部

* 郵便振替： 口座番号 02760-6-20603

加入者名 社団法人土木学会北海道支部

・2007年制定コンクリート標準示方書の販売

今回の改定の概要と価格を裏面と支部ホームページにご案内しております。講習会申込書の購入欄に希望の書籍名・冊数を明記のうえ、参加費との総額をお振込みください、引換券を発送致します。

今回の講習会用テキストとするのは設計編、施工編、維持管理編、ライブラリー改定資料の4冊ですが、ダムコンクリート編と規準編の販売もいたします。

講習会終了後、本をご自宅や勤務先等に送りたい場合は、次の方法でお願いいたします。宅配便の着払いのみ、受付で承ります。着払い伝票とテープ、袋類を受付テーブル近辺にご用意いたしますので、ご自身でご記入、梱包のうえ、受付に依頼してお帰りください。なお、発送日は多少時間をおくことになる可能性もございますので、その点は予めご了承ください。

・申込期限

2008年7月15日(火)【必着】

・申込・問合せ先

土木学会北海道支部事務局 〒060-0061 札幌市中央区南1条西2丁目 南一条Kビル 8F

TEL: 011-261-7742・251-7038、FAX(電話共用): 011-251-7038

ホームページ: <http://www.jsce.or.jp/branch/hokkaido/jsce-hc.html>

2007年制定コンクリート標準示方書の改訂について〔概要〕

2007年制定土木学会コンクリート標準示方書は、【設計編】、【施工編】、【維持管理編】、【ダムコンクリート編】および【規準編】で構成される。このうち【規準編】は既に2007年5月に刊行されている。今年3月に刊行した4編の改訂概要は以下のとおり。

【設計編】

設計実務の利便性に考慮し、2002年版の構造性能照査編と耐震性能照査編を統合するとともに、本来設計段階で行う耐久性照査とひび割れ照査を施工編から設計編に移行し、設計図書に照査の前提とした施工条件を示すこととした。また、「3章 構造計画」を新たに設け、構造形式、材料の選定等の考え方を記述した。

設計編は、[本編](性能照査編)、[標準]、[参考資料]で構成されている。[標準]は、ある適用条件下で[本編]を満足する標準的な方法を、[参考資料]は、[本編]の具体的な例などを示したものである。なお、これらの改訂内容から、編の名称を設計編とした。

価格:8,400円(本体8,000円+税)/会員特価:7,560円

ISBN:978-4-8106-0414-6

【施工編】

施工編の体系を、2002年版の性能照査型を継承した[本編]と、標準的な施工と検査の方法を示す[施工標準]、[検査標準]、および[特殊コンクリート]とした。[標準]を示したのは、汎用的な構造物に対しては、標準的な施工で性能を担保できる見なし照査的な手法の方が合理的であるからである。

また、[施工標準]においては配筋状態の他、打込みの方法などを考慮して、目標スランプをきめ細かに選定できる方法を示した。

価格:6,930円(本体6,600円+税)/会員特価:6,240円

ISBN:978-4-8106-0415-3

【維持管理編】

維持管理編は[第一部 維持管理]および[第二部 劣化機構別維持管理]で構成される。[第一部 維持管理]では、点検から評価および判定(劣化予測を含む)までを診断とするという考え方を導入することで維持管理のフローを整理するとともに、維持管理計画に関する内容を充実させた。[第二部 劣化機構別維持管理]では、対象とする劣化機構に新たに「すり減り」を加えるとともに、事後維持管理だけでなく予防維持管理にも対応できるような記述とした。

また、耐震設計基準等の見直しに対応するためになされる耐震補強についても、維持管理における重要な事項であることから、その基本的な考え方を示した。

価格:4,830円(本体4,600円+税)/会員特価:4,350円

ISBN:978-4-8106-0420-7

【ダムコンクリート編】

ダムのコンクリートに関する設計・施工等の内容がまとめて記載されており、2002年制定版と同様、[性能照査]と[標準]の2部構成となっている。今回の改訂では、構造設計、検査、維持管理等に関する内容を新たに加え、ダムコンクリートに関する工程全般を網羅する形での記載とした。

また、ダム関連工事においてCSG工法を用いた事例も増加していることを踏まえ、台形CSGダムの特徴や設計・施工の概要を付録として記載した。

価格:4,095円(本体3,900円+税)/会員特価:3,690円

ISBN:978-4-8106-0418-4

上記各編の発刊に伴い、改訂に関する資料を取りまとめた下記の図書も発行いたしました。

【コンクリートライブラリー129号 2007年制定 コンクリート標準示方書改訂資料】

本書は各編の改訂の経緯や改訂の基礎となる考え等を掲載しています。

価格:3,990円(本体3,800円+税)/会員特価:3,600円

ISBN:978-4-8106-560-0

【規準編】は既に2007年5月に刊行されています。

価格:8,400円(本体8,000円+税)/会員特価:7,560円

ISBN:978-4-8106-0625-6