

## WEB版動画講習会

## 講習会・セミナーのご案内


 一般財団法人日本建築センター  
 The Building Center of Japan

規 準

S 造

オンデマンド

# 「2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル」 (設計編・施工編)

## 「2018年版 冷間成形角形鋼管マニュアル」の講習会です

### ■「2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル」の発行

旧2008年版マニュアルの発行以降の、法改正、学会規準類の改訂及び国交省の基準整備促進事業を含む各種研究成果等を反映し改訂された、「2018年版冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル」が刊行されました。これに伴い、2018年3月～7月までに東京、大阪にて講習会を開催し多くのご受講をいただきました。

### ■WEB版「2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル」講習会について

前回の講習会開催以降にマニュアルを購入された方等からマニュアルの概要について理解したいというご要望をいただいたこと、また、引き続き当該マニュアルをはじめ購入される方が多いことから、2018年度に開催された講習会の内容を基に制作した動画による講習会です。

※2018年7月25日に開催された講習会を収録・編集したものです

※購入後、14日間繰り返し視聴できます

### ■「2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル」の主な改訂のポイント

1. 建築基準法改正による既存不適格建築物に対する基準の緩和を反映した内容としています。
2. 建築学会「鋼構造接合部設計指針」改定内容の反映・はり端接合部及び柱はり接合部を中心に改訂しています。柱はり接合部については、径が異なる上下の柱を厚肉のダイヤフラムでつなぐ形式とテーパ管を使用した形式の異幅接合形式について詳述しています。
3. 各種研究成果の反映
  - ・2008年版の補遺としてWEBで公開している「STKR柱補強設計・施工マニュアル」を付録として収録し、本編第4章にその概略を掲載しました。
  - ・国土交通省の住宅・建築関連先端技術開発助成事業による「25度狭開先口ボット溶接」の研究成果を5章に「25度狭開先溶接」として詳述しました。
4. 製品規定の改訂(新JISの反映)
  - ・BCR、BCP、BCP325Tの製品規定を新JISを中心に最新情報を反映しBCRについては最大板厚を22mm～25mmに拡大しました。
5. 施工編では以下のとおりまとめました。
  - ・ロボット溶接中心に構成し日本建築学会JASS6等との整合を図りました。
  - ・2008年版では、固有名称の「NBFW法」を使用しておりましたが、今回より一般名称の「脆性破壊防止溶接積層法」を使用することとしました。
  - ・その他関連指針、研究成果を反映しました。

\*建築CPD制度の認定プログラムおよび(一社)日本建築構造技術者協会(JSCA)の建築構造士登録更新の評価対象講習会です

主催 一般財団法人 日本建築センター

動画システム 公益財団法人 建築技術教育普及センター

### ■ 設計編(105分):建築CPD2単位

時 間	内 容	講 師
動画1: 29分	2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアルの改訂概要	「2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル」編集委員
動画2: 76分	2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル設計編	

### ■ 施工編(103分):建築CPD2単位

時 間	内 容(予定)	講 師
動画1: 29分	2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアルの改訂概要	「2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル」編集委員
動画2: 74分	2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル施工編	

受講料(税込)		テキスト
設計編	5,500 円	「2018年版 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル」 発行:一般財団法人 日本建築センター 定 価: 6,050円(税込) ISBN: 978-4-88910-172-0 *日本建築センター、全国書店で購入できます。
施工編	5,500 円	

※お申し込みは、日本建築センターの講習会ページ(<https://www.bcj.or.jp/seminar/>)または右記のQRコードからとなります。複数人での申し込みの場合は、それぞれお申し込みください。  
 ※動画の一部又は全部を無断で複製、転載、改変、配布、販売することは、固く禁止します。  
 また、不特定又は多数に視聴させることも禁止します。

申込QRコード



※決済方法は、クレジットカード決済、コンビニ決済、Pay-easy決済から選択いただけます。決済および配信に関するお問合せは、公益財団法人建築技術教育普及センター(メール:jsk-cpd@jaeic.or.jp)までお願いします。

◆お問合せ先◆ 一般財団法人日本建築センター情報事業部 TEL:03-5283-0477