

平成 24 年 6～7 月

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



入門編

指針マニュアル

構造

建築基準法施行規則第1条の3第1項第一号ロ(2)（図書省略）に基づく国土交通大臣認定取得

「JSSC低層一方向ラーメン・他方向ブレースシステム （平屋建て）設計仕様書・同解説」講習会のご案内

JSSC低層ブレースシステム（平屋建て）の概要と運用、設計仕様と同解説及び設計例について解説する

社団法人日本鋼構造協会(以下、「JSSC」という)は、長年にわたる鋼構造建築物の材料、設計、加工、施工に関する技術・研究蓄積の活用等により、二次設計図書省略の可能な「JSSC低層一方向ラーメン・他方向ブレースシステム（平屋建て）」（以下、「JSSC低層ブレースシステム」という）を構築し、平成23年6月30日付けで、建築基準法施行規則第1条の3第1項第一号ロ(2)（図書省略）に基づく国土交通大臣認定を取得しました。「JSSC低層ブレースシステム」は、二次設計で要求される性能を自動的に満足するように条件設定された「柱、はり、ブレースの断面算定法」、「許容スパンチェックシート」等を用いることにより、一次設計（許容応力度計算）のみで大規模地震時の安全性の確認を行う事が可能となります。また、**本システムを採用する事により二次設計図書の省略が可能で、構造計算適合性判定が不要となります。**このたび、このシステムの運用に当たり、大臣認定の適用範囲(工法仕様の概要等)、システムの運用方法・手続き、設計例等について、解説する講習会を開催致します。建築の設計・施工等の関連業務に携わる方々におかれましては是非ご受講下さい。

＜システムの主な概要＞

軒高：4m以上9m以下 高さ：13m以下 階数：平屋
スパン：張間方向 3m以上30m以下
桁方向 3m以上12m以下

塔状比：4以下

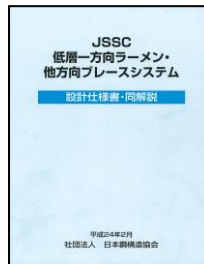
延べ面積：30㎡以上10,000㎡以下

用途：工場、倉庫、店舗、事務所、集会場、体育館、スポーツ練習場もしくはこれらに類するもの又はこれらの併用

構造形式：張間方向 S造ラーメン構造、
桁方向 S造ブレース構造

柱、大はり：構造用圧延H形鋼・構造用溶接H形鋼（SS400、SN400B）

ブレース用：ブレース（セット）SNR400B、ブレース（SS400、SN400B）



価格:4,200円（税込）

JSSC低層一方向ラーメン・他方向ブレースシステム 設計仕様書・同解説

別添1

- 1.構造概要
- 2.構造方法：適用範囲、用語の定義、材料の規格、構造設計のフロー、荷重及び外力、平面計画基準、立面計画基準、応力算定基準、部材算定基準、はり（柱）仕口の設計、大はり継手の設計、ブレース端部の仕口の設計、柱脚標準、標準図

別添2

構造設計チェックシート

別添3

設計例（倉庫A、工場、倉庫B）



※この写真はイメージ写真です。実際の講習会風景とは異なります。

主催 一般財団法人 日本建築センター 社団法人 日本鋼構造協会

開催日	開催地	会場	定員
6月29日（金）	東京	日本消防会館大会議室 東京都港区虎ノ門2-9-16（03-3503-1486）	120
7月20日（金）	大阪	マイドームおおさか 会議室 大阪府中央区本町橋2番5号（06-6947-4321）	80

*本講習は(社)日本建築構造技術者協会のJSCA 建築構造士登録更新のための評価点対象講習会(申請中)です。詳細はJSCAのHPを参照して下さい。

時間（予定）	内容（予定）	講師
14:00 ～ 14:30	JSSC低層ブレースシステム(平屋建て)の概要と運用	「JSSC低層一方向ラーメン・他方向ブレースシステム 設計仕様書・同解説」編集委員
14:30 ～ 15:30	JSSC低層ブレースシステム(平屋建て)設計仕様書・同解説	
15:30 ～ 15:45	休憩	
15:45 ～ 16:45	JSSC低層ブレースシステム(平屋建て)の設計例	

※プログラムは休憩を含みます。都合により講師・プログラム内容等が変更になる場合があることを予めご了承下さい。

受講料	テキスト	備考
7,000 円	4,200 円	テキスト「JSSC低層一方向ラーメン・他方向ブレースシステム 設計仕様書・同解説」 定価4,200円（税込）

※価格はすべて税込表示です。裏面のご入金方法をよく読んでお申し込み下さい。テキストは必要な場合のみお申し込み下さい。

協賛
（予定）

(社)日本鋼構造協会 (社)プレハブ建築協会 (社)日本鉄鋼連盟 (社)日本溶接協会 (社)日本建築構造技術者協会
(社)日本建設業連合会 (社)全国中小建築工事業団体連合会 (社)日本建築学会 (社)日本建築士会連合会 (社)東京建築士会
(社)大阪府建築士会 (社)日本建築士事務所協会連合会 (社)東京都建築士事務所協会 (社)大阪府建築士事務所協会

▲▲講習会申込書▲▲

FAX : 03-5281-2828

20120607 (裏)

お申込み手順

- 1 受講料及びテキスト代の支払いは【銀行振込】【コンビニ決済】【郵便振替】からご指定できます。【銀行振込】の手数料は、お客様のご負担となります。
- 2 【請求書】は開催日の約3か月前から、日通キヤノン(集金代行)が発行・郵送致します。「1申し込みにつき1枚」発行します。請求書記載の期限内にお支払い下さい。
- 3 複数の請求をまとめたり、申込内容を訂正する場合は、事前に下記問合せ先にご連絡下さい。入金確認後に【参加証】をFAXでご送付しますので、受付にご提出下さい。
- 4 主催者側の都合により講習会が中止となった場合は、受講料及びテキスト代を払い戻します(振込手数料は主催者が負担)。それ以外の理由による入金後のキャンセル、変更、払い戻しは致しません。
- 5 振込期限を過ぎた場合は、キャンセルとなることがありますので、下記の間合せ先にご連絡下さい。

◆問い合わせ先◆ 一般財団法人 日本建築センター情報事業部 TEL:03-5283-0477 FAX:03-5281-2828

「JSSC低層一方向ラーメン・他方向ブレースシステム(平屋建て)設計仕様書・同解説」講習会

参加会場をお選び下さい (○印をご記入下さい) ▼			▼決済方法をお選び下さい (○印をご記入下さい) ▼		
1	6月29日(金) 14:00-16:45	東京	銀行振込 <small>振込手数料はご負担下さい</small>	コンビニ決済 <small>振込手数料は不要です</small>	郵便振替 <small>振込手数料は不要です</small>
2	7月20日(金) 14:00-16:45	大阪			
費用	受講料	テキスト	合計 ▼該当する金額欄に○印を記入して下さい		
	7,000	4,200	11,200		
	持参	7,000	<テキスト> 「JSSC低層一方向ラーメン・他方向ブレースシステム(平屋建て)」設計仕様書・同解説 ※価格はすべて税込表示です ※テキストは必要な場合のみお申込下さい		
参加者氏名(フリガナ)			情報交流会 正会員番号 E -		
請求書宛名(勤務先名)			部署名		
請求書送付先住所 〒 -			★この住所は勤務先ですか? ご自宅ですか? ○印をご記入下さい→		
			勤務先		
			自宅		
電話(日中に連絡のつく番号をご記入下さい)			FAX(ご記入いただいたFAXに参加証をお送りします)		
業種について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 建設業 2. 設計事務所 3. 指定確認検査機関 4. 行政庁 5. 不動産業 6. 住宅メーカー・工務店 7. その他()			担当業務について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 意匠担当者 2. 構造担当者 3. 設備担当者 4. その他(具体的に:)		
建築関連資格について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 一級建築士 2. 二級建築士 3. 木造建築士 4. 構造設計一級建築士 5. 設備設計一級建築士 6. 該当なし			この講習内容に関する予備知識・経験について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 初心者 2. 内容は概ね理解している 3. 業務等で使用している		
受講理由について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 業務上の必要性 2. 会社の指示 3. その他()					

個人情報について

お預かりした個人情報は、本セミナーの受付、運営及び当財団のサービスに関する情報提供のために使用するとともに、個人情報保護法に基づき、適正に管理いたします。請求書発送等の業務を外部に委託することがありますが、委託先につきましては、適切な事業者を選定し、秘密保持、安全管理等についての契約を締結して、適切な監督を行います。