

# 「各種合成構造設計指針」改定講習会

**主催** 日本建築学会 構造委員会 鋼構造運営委員会

**後援(予定)** 開催地都府県建築士会、開催地都府県建築士事務所協会、合成スラブ工業会、スタッド協会、日本建設設計指針、「第3編:鉄骨骨組と鉄筋コンクリート耐力壁との合成構造設計指針」、「第4編:各種アンカーボルト設計指針」から構成されています。本指針は1985年に刊行されて以降、2010年の改定を経て、現在に至ります。初版の序には「書名は必ずしも適切ではないが、将来それに相応しい内容とするために含みをもたせたものである」とありますが、『各種合成構造設計指針』の名で長年愛用されています。この度、前回改定時から10年以上の経過において得られた知見を反映させると共に、実務設計や研究開発等の状況に対応させるため、改定を行いました。

**主旨** 『各種合成構造設計指針・同解説』は、「第1編:合成梁構造設計指針」、「第2編:デッキ合成スラブ構造設計指針」、「第3編:鉄骨骨組と鉄筋コンクリート耐力壁との合成構造設計指針」、「第4編:各種アンカーボルト設計指針」から構成されています。本指針は1985年に刊行されて以降、2010年の改定を経て、現在に至ります。初版の序には「書名は必ずしも適切ではないが、将来それに相応しい内容とするために含みをもたせたものである」とありますが、『各種合成構造設計指針』の名で長年愛用されています。この度、前回改定時から10年以上の経過において得られた知見を反映させると共に、実務設計や研究開発等の状況に対応させるため、改定を行いました。

第1編では、6章にJIS規格の改定により追加された新たな軸径の頭付きスタッドを反映し、3章 梁用鋼材の選定に関連してスタッド溶接の溶接条件および施工試験について詳述しました。また、7章では鉛直振動に関する性能評価図を取り入れた見直しを行いました。

第2編では、4章に一方方向性スラブであるデッキ合成スラブに特有の基本的な構造計算の考え方を、8章に乗用車やフォークリフト等の車両走行による繰返し荷重に対する検討方法をそれぞれ追加しました。また、3章では、デッキプレートと梁の接合方法である焼抜き栓溶接と打込み鉋について、許容せん断力の考え方を整理しました。

第3編では、対象としている構法の建設例や研究例がほとんどない点を鑑みて、各編の改定に合わせた微修正のみで対応し、原則として内容の修正は行っていません。

第4編では、前回の改定以降のデータ蓄積および実績を踏まえ、対象とするアンカーを先付け工法と後付け工法に分類しました。また、工法等によって性能に差がある後付け工法のアンカーは、その適用範囲と確保すべき性能を明確にするため、新たにS種、A種、B種の分類を設けました。

従前の先付けアンカーはA種に相当すると位置づけ、2010年版の資料での提示にとどめた金属拡張アンカーはB種として制限した範囲で本文に追加しました。

この刊行の機会に、本指針の内容を解説する講習会を企画しました。多くの設計者、技術者および研究者等の方々が参加されることを期待しています。

**参加方法** 本講習会の参加方法は下表のいずれかの会場での参加のみです。

**参加費** ※参加者にはテキストを1冊差し上げます。

1. 日本建築学会会員 12,000円
2. 後援団体会員 14,000円
3. 上記以外 17,000円

**テキスト** ※一般販売は最終会場終了後となります。

『各種合成構造設計指針・同解説』、B5判、約410頁

**申込先、申込方法、参加費支払い方法** 以下の①か②いずれかの方法でお申込みください。申込先、申込方法、参加費支払い方法は会場によって異なります。お申込み完了後のキャンセル、参加費の払い戻し、会場変更はお受けいたしかねますのでよくご確認のうえお申込みください。

## ①Webからの申込み(クレジットカード決済のみ)

日本建築学会 Web ページ「催し物・公募」からお申込みください(参加申込書と参加券・領収書送付用封筒の郵送は不要)。※講習会当日は、申込完了後にお届けする「参加券 WEB 発券のご連絡」メールより、参加券を必ず印刷してご持参ください。スマートフォン等の画面提示はご遠慮ください。※領収書は申込完了後にお届けする「お申込み受付完了通知」メール内の領収書ダウンロード URL よりダウンロードが可能です。領収書の宛名は、「ご注文内容確認」画面の「領収書宛名」欄にご入力いただいた宛名となります。申込完了後の宛名変更は出来かねますのでご注意ください。

## ②参加申込書(郵送)での申込み(銀行振込または現金書留)

下表に指定の方法で参加費をお支払いのうえ、必要事項を明記した参加申込書(裏面)と参加券・領収書送付用封筒(84円切手貼付、宛名記入)を同封し、指定の申込先へご郵送ください。

## 開催地、期日、会場、定員、申込方法、申込先、参加費支払い方法

開催地	期日	会場	定員※	申込方法	申込先	参加費支払い方法
東京 <sup>Ⓐ</sup>	2023年 8月22日(火)	建築会館ホール (港区芝5-26-20)	170名	①	<a href="https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=684303">https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=684303</a>	○クレジットカード決済
				②	日本建築学会 「各種合成構造設計指針」講習会係 〒108-8414 東京都港区芝5-26-20 TEL 03-3456-2057	○銀行振込 ・三菱UFJ銀行京橋支店 普通預金口座 2318455 シヤ)ニホンケンチクガツカイ ○現金書留
大阪	8月23日(水)	大阪科学技術センター 大ホール (大阪市西区靱本町 1-8-4)	150名	①	<a href="https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=684301">https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=684301</a>	○クレジットカード決済
				②	日本建築学会近畿支部 「各種合成構造設計指針」講習会係 〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センター内 TEL 06-6443-0538	○銀行振込のみ ・三井住友銀行大阪本店営業部 普通預金口座 4481236 ・ゆうちょ銀行 418店 同行からの振込 14100-90203811 他行からの振込(普) 418-9020381 シヤ)ニホンケンチクガツカイキンキシブ
福岡	8月25日(金)	アクロス福岡 大会議室 (福岡市中央区天神 1-1-1)	100名	②	日本建築学会九州支部 「各種合成構造設計指針」講習会係 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神4-7-11 クレアビル5階 TEL 092-406-2416	○銀行振込のみ ・福岡銀行博多駅前支店 普通預金口座 2250807 シヤ)ニホンケンチクガツカイ キユウシユウシブ
東京 <sup>Ⓑ</sup>	8月30日(水)	建築会館ホール (港区芝5-26-20)	170名	①	<a href="https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=684304">https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=684304</a>	○クレジットカード決済
				②	日本建築学会 「各種合成構造設計指針」講習会係 〒108-8414 東京都港区芝5-26-20 TEL 03-3456-2057	○銀行振込 ・三菱UFJ銀行京橋支店 普通預金口座 2318455 シヤ)ニホンケンチクガツカイ ○現金書留

※1 申込先着順。なお、新型コロナウイルス等の感染状況などにより定員が変更となる場合があります。予めご了承ください。

# プログラム

時間	11:00~11:30	11:30~12:30	13:30~14:30	14:40~15:40	15:50~16:50
内容	主旨説明／第3編：鉄骨骨組と鉄筋コンクリート耐力壁との合成構造設計指針	第1編：合成梁構造設計指針	第2編：デッキ合成スラブ構造設計指針	第4編：各種アンカーボルト設計指針①	第4編：各種アンカーボルト設計指針②
開催地・期日	東京④ 8月22日(火)	大阪 8月23日(水)	福岡 8月25日(金)	東京⑤ 8月30日(水)	
	吉敷祥一 (東京工業大学)	田中照久 (福岡大学)	石丸 亮 (日鉄建材)	中野克彦 (千葉工業大学)	沼田卓也 (東京ソイルリサーチ)
	吉敷祥一 (前掲)	安田 聡 (大成建設)	石丸 亮 (前掲)	杉山智昭 (大成建設)	有木克良 (都市再生機構)
	吉敷祥一 (前掲)	田中照久 (前掲)	石丸 亮 (前掲)	毛井崇博 (元九州工業大学)	沼田卓也 (前掲)
	吉敷祥一 (前掲)	安田 聡 (前掲)	石丸 亮 (前掲)	杉山智昭 (前掲)	有木克良 (前掲)

\*1：司会は東京④日程 中野克彦（千葉工業大学）、福岡会場 田中照久（福岡大学）、東京⑤日程 石丸亮（日鉄建材）です。大阪会場の司会は支部役員が務めます。 \*2：講師・講演内容は変更となる場合がございます。 \*3：一部講演が録画映像による講習となる場合がございます。 \*4：新型コロナウイルス等の感染状況などにより急遽開催を延期または中止させていただく場合がございます。ご理解・ご了承のうえお申込みいただきますようお願いいたします（延期または中止の場合は、参加申込者にメールでご連絡を差し上げるとともに本会Webページにも掲載いたします）。

## 【ご参加にあたってのお願い：新型コロナウイルス感染症の予防および拡散防止について】

①発熱・咳等の症状がみられる方は、体調を最優先していただきご来場を控えてください。②講習会当日は、マスクの着用をお願いいたします。③会場入口において検温を実施します。発熱が認められるときは受講をお断りしますので、ご理解・ご了承ください。④手指の消毒・咳エチケットの励行にご協力ください。⑤整列時や入退館時の際には人と人の適切な距離の確保にご協力ください。⑥適宜換気を行います。

## 講習会参加申込書

講習会名	「各種合成構造設計指針」改定講習会 ( ) 会場 [注] 東京会場は④または⑤を必ず明記のこと				
参加者 <sup>1</sup>	フリガナ				会員番号
	氏名				
会員区分	<input type="checkbox"/> 日本建築学会会員（個人会員／法人・賛助会員 <sup>2</sup> ） <input type="checkbox"/> 後援団体会員（団体名・No.等： ） <input type="checkbox"/> 上記以外				
勤務先名 <sup>3</sup>				所属部署	
住所	〒 — (□勤務先 □自宅)				電話
					FAX
					E-mail
参加費	円（支払方法は、会場によって異なりますのでご注意ください）				
支払方法・申込方法 <sup>4,5</sup> (各開催地の申込方法・支払方法をご確認ください)	<input type="checkbox"/> 銀行振込	指定口座に入金のうえ、本申込書（振込元銀行欄記入または振込明細書コピー貼付）と参加券送付用封筒（84円切手貼付、宛名記入）を同封し、お申し込みください。折り返し参加券と領収書をお送りします。			
	<input type="checkbox"/> 現金書留	本申込書と参加券送付用封筒（84円切手貼付、宛名記入）を同封し、代金を添えてお申し込みください。折り返し参加券と領収書をお送りします。			
振込元銀行 (右欄記入の代わりに、振込明細書のコピーを貼付いただいても結構です)	銀行名・支店名	銀行		支店	
	振込依頼人(社)名				
	振込金額	他と合算送金の場合円は通信欄へ内訳をご記入ください。		振込日	年 月 日
関連催し物のご案内	<input type="checkbox"/> 今後、関連する講習会等催し物の案内を希望しない。 (関連する講習会等催し物の案内をお送りします。希望されない方は、□に✓をご記入ください)				

\*1：同一組織での複数名によるお申し込みの際は、参加者全員の①氏名（フリガナ）、②会員番号、③会員区分を通信欄にご記入いただければ、申込書は1枚で結構です。\*2：法人会員・賛助会員は、1口につき5名を会員扱いとします（必ず会員番号をご記入ください）。\*3：領収書の宛名は勤務先名とさせていただきます。ほかに宛名の指定がある場合は通信欄にご記入ください。\*4：該当区分の□に✓をご記入ください。\*5：他会場・他講習会への参加の振り替えはできません。\*6：参加費の払い戻しはいたしません。なお、振込手数料は申込者にてご負担ください。

## 通信欄