「免震部材の接合部・取付け躯体の設計指針(第4版)」、 「支援ソフト」および「接合部標準化」に関する講習会

日 時:2025年11月18日(火)14:00~17:00

開催形式:オンライン講習会(Zoom ウェビナーでの配信)

定 員:100 名(予定) <<u>申込締切>11 月 5 日(水</u>)

参加費:会員4,000円(税込み) 非会員5,000円(税込み)

使用テキスト:『免震部材の接合部・取付け躯体の設計指針(第4版)』

会員価格 2,975 円(税込み)/非会員価格 3,500 円(税込み)

※テキストをご購入される方は、下記 URL・もしくは右の QR コードより

<u>11/10(月)までに</u>お申込ください。

https://jssi.shop-pro.jp/?pid=185895835

主催: 一般社団法人日本免震構造協会(JSSI)

技術委員会 免震設計部会 設計小委員会、設計支援ソフト小委員会

免震部材部会 免震部材接合部標準化 WG

後援: 一般社団法人 日本建築構造技術者協会 (JSCA)

(JSCA 建築構造士評価点対象(申請中))

◇趣旨◇

2025年4月に発行された「免震部材の接合部・取付け躯体の設計指針(第4版)」に関する講習会を開催いたします。本講習会では、指針の内容に加え、それに基づいて開発された計算プログラムの紹介や、免震部材接合部の標準化に向けた検討状況についても報告します。

本指針は、免震部材特有の挙動に対応した接合部設計の考え方を整理したものであり、講習会ではその設計方法を分かりやすく解説いたします。過去の大地震では、ダンパー架台部の破損など、指針に準拠していない設計による被害も確認されており、安全な接合部設計の重要性が改めて認識されています。そのため、指針の背景にある考え方や設計例を含め、実務に役立つ内容を中心にご説明いたします。

第3版の発行から5年が経過し、第4版ではこの間に改訂された関連基準への対応や、新たな知見の反映が行われています。特に、告示免震におけるボルトや孔径の取り扱いについても解説を行います。また、従来の第3版に基づく設計と比較し、第4版において接合部材にどのような変更があるか、あるいはないかについても、具体的な事例を交えて説明します。

実設計の現場では、指針に準拠した「積層ゴムアイソレータ接合部に作用する応力算定プログラム」の活用が有効です。本講習会では、その使用方法についても紹介いたします(ダウンロード方法は指針の最終ページに記載されています)。

さらに、設計の標準化は、特に設計初心者にとって有用な参考資料となるため、想定条件に基づいた免 震部材接合部の標準化に関する報告も併せて行います。

◇受講までの流れ◇

【お申込締切:2025年11月5日(水)までにお申込ください】

① 申込み方法および受講までの流れ

参加をご希望の方は、右のQRコード (peatix 申込サイトへつながります) または下記 URL より、お申込みください。

https://jssisetsugobu2025.peatix.com

※お申し込みの際、イベントサイト「Peatix」に登録する必要があります。 お手数をおかけしますがよろしくお願いいたします。

② **テキスト発送について**: <u>11/10(月)までに</u>ご注文いただきましたら、講習会までにお手元に届きます。**ご注文はこちら** <u>https://jssi.shop-pro.jp/?pid=185895835</u>







時間割	内 容	講師
14:00~15:20 (80 分)	「免震部材の接合部設計指針」 ・改訂にあたって(趣旨説明) ・1~2章 基本方針,材料強度 ・3章 各種アンカーボルト ・4章 接合部の設計「アイソレータ」 設計方針 設計例(1),(2):積層ゴム 設計例(3)~(4):鉛プラケ入り積層ゴム 設計例(6):弾性すべり支承	中川 理(構建設計研究所) 中島 徹(大成建設) 桑 素彦(戸田建設) 中澤 誠(長谷エコーポレーション) 松原 貴章(日建設計 CM) 徳武 茂隆(三井住友建設) 霜田 麻由美(熊谷組)
15:20~15:30	休憩 (10 分)	
15:30~16:10 (40 分)	・4章 設計方針「ダンパー」 設計例 ・5章 取付け躯体の設計 ・参考資料 ボルトの取り扱い,鉄骨接合部 ・今後の展望	勝木 隆洋(東急建設) 佐藤 正浩(東京建築研究所) 小山 慶樹(奥村組) 中川 理
16:10~16:20	休憩 (10 分)	
16:20~17:00 (40 分)	「積層ゴムアイソレータ接合部に作用する 応力算定プログラム」 ・プログラム説明 「免震部材接合部標準化」 ・趣旨説明 ・概要説明	會田 裕昌 (構造計画研究所) 中塚 光一 (大林組) 百野 泰樹 (大林組)

◇受講にあたっての注意事項◇

- ①講習会は Zoom を用いて行います、視聴の際は、Peatix マイチケット「イベントに参加」ボタンから視聴できます。(事前に ZOOM 最新版へアップデートをお願いします。) ※詳しいオンラインイベントへの参加方法は、Peatix ヘルプページ「オンラインイベントに参加する」からご確認ください。
- ②ZOOM 視聴の際の「音が聞こえない」などのトラブルは、各自 PC の設定をまずはご確認ください。こちらでは対応できかねます。 講習会当日は 15 分前から入室を可能にしますので、早めに接続して音声・映像等がきちんと流れるか確認されることを推奨します。
- ③個人単位でお申し込み下さい。1人のお申し込みにより複数人で視聴したり、参加用 URL をシェアしたりすることは固くお断りいたします。
- ④スクリーンショットや録音・録画、配布資料の複製・頒布は禁止です。
- ⑤お支払い後の返金は一切いたしかねますのであらかじめご了承ください。 受信側の PC・タブレットの障害やインターネット回線の障害により接続不良が生じた場合で も、返金はいたしませんのでご了承ください。

◇問合せ先◇

一般社団法人日本免震構造協会 事務局

E-mail: jssi04@ jssi.or.jp 電話: 03-5775-5432 (10:00~17:00)