

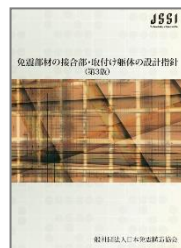
## 「免震部材の接合部設計指針」および「免震建物の対津波設計」に関する講習会

日 時：2023年12月6日（水）14:00～17:10

開催形式：オンライン講習会（ZoomによるLIVE）

定 員：100名（予定） 申込締切11月23日（木/祝）

参加費：4,000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3版）』2020：2,800円

『免震建物における対津波構造設計マニュアル』2020：3,000円

※テキスト代は講習会特別価格、税・送料込み

※領収書は受講用URL送付時にお送りいたします。

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

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◇

「免震部材の接合部設計指針」および「免震建物の対津波設計」の合同講習会で、共に2020年に発行された、「免震部材の接合部・取付け躯体の設計指針（第3版）」および「免震建物における対津波構造設計マニュアル」の内容を主とする講習会である。

免震部材の接合部は、大地震時にも上部構造より先行して損傷することがあってはならない重要な個所である。「免震部材の接合部設計指針」の講習では、免震部材特有の挙動に対する接合部の設計方法を分かりやすく説明する。過去には熊本地震でのダンパー架台部の破損など、接合部指針の内容に準拠していないケースも見られることより、特に接合部の安全確保に対する考え方などに重きを置き、設計方法ならびに設計例を解説する。

対津波設計では、耐震建物に比べ水平剛性が小さく相対的に津波外力の影響を受けやすい免震建物を津波発生地域に建てる場合の構造設計上の留意点を説明する。「津波避難ビル等に係るガイドライン」に準拠した津波外力に対し、地震時に免震性能を損なうことのない免震部材性能範囲内で免震建物を計画する場合における設計例やフェールセーフ機構などについて解説する。

各講習会で用いるテキストは発行後3年経過していることから、この3年での新たな知見、および今後の展望・課題についても述べる。

### ◇プログラム◇

司会：藤森智、中川理

時間割	内 容	講 師
14:00～15:30 (90分)	「免震部材の接合部設計指針」 ・趣旨説明 ・接合部設計の基本 （各種アンカーボルト、てこ反力 など） ・接合部設計の実施 （接合部設計例、設計留意点 など） ・接合部計算プログラム ・今後の展望	中川 理（構建設計研究所） 中島 徹（大成建設） 中澤 誠（長谷工コーポレーション） 佐藤正浩（東京建築研究所） 中川 理
15:30～15:40	休憩（10分）	
15:40～17:10 (90分)	「免震建物の対津波設計」 ・趣旨説明 ・対津波設計の解説 ・対津波構造設計の事例 ・対津波フェールセーフ機構の事例 ・免震部材の対津波性状と課題 ・漂流物の事例と対策 ・今後の展望	藤森 智（松田平田設計） 伊藤裕一（大建設計） 竹内章博（西松建設） 丸山 東（鹿島建設） 徳武茂隆（三井住友建設） 石塚広一（構造計画研究所） 藤森 智

#### ◇受講までの流れ◇

##### ①お申込み・お支払締切：2023年11月23日（木/祝）

下記申込フォームよりお申し込みください。

<https://www.jssi.or.jp/eventform/event231206/>

申込後、受付確認メールをお送りします。

（迷惑メールに振り分けられる場合がございます。ご確認ください）

お支払いは、受付確認メール内の決済サイトからお願いします。

クレジットカード/コンビニでのお支払いになります。

上記期限までにお支払いがない場合はお申し込みが無効となります。

##### ②テキスト発送予定：2023年11月28日（火）

※テキストお申し込みの方のみ

##### ③受講用 URL 送付予定：2023年12月4日（月）

申込時記載のメールアドレスに送付いたします。

講習会当日は、招待メールに記載の URL をクリックしてご参加下さい（Zoom を使用）。

受講用資料・質問フォーム・**領収書**も併せてお送りいたします。

#### ◇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、受講に際し予め Zoom 社の最新版アプリをダウンロードしてください。
- ② Zoom 公式サイトでテスト接続が可能です。お申し込み前に必ずテストをして接続できることを確認してください。  
◆Zoom 接続テストページ <https://zoom.us/test>
- ③ 接続に関してご不明なことは Zoom ヘルプセンター等でご確認ください。接続方法についてのご相談はお受けいたしかねます。  
◆Zoom ヘルプセンター <https://support.zoom.us/hc/ja>
- ④ 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。
- ⑤ 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。
- ⑥ 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。
- ⑦ 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。
- ⑧ 質問は講習会後に質問フォームに投稿ください。

#### ◇問合せ先◇

一般社団法人日本免震構造協会 事務局

E-mail: [jssi03@jssi.or.jp](mailto:jssi03@jssi.or.jp) 電話: 03-5775-5432（10:00～17:00）