

JSSI 新刊のご案内

以下の2冊です。

1. パッシブ制振構造設計・施工マニュアル 第4版
2024年6月発行/A4判・491頁/会員価格5,950円/非会員価格7,000円
2. パッシブ制振構造設計・施工マニュアル 第4版 別冊1
2024年6月発行/A4判・334頁/会員価格3,825円/非会員価格4,500円

図書購入の際は、下記ページよりお申し込みください。

<https://www.jssi.or.jp/publication>

価格は税込み。送料は別途。

支払い方法はクレジットカード（VISA・MASTER・JCB・ダイナース・AMEX）・コンビニ支払いの2種類となります。

1. パッシブ制振構造設計・施工マニュアル 第4版
2. パッシブ制振構造設計・施工マニュアル 第4版 別冊1



パッシブ制振構造について設計・製作から施工に至る広範な情報を集約したわが国で唯一の技術マニュアルである「パッシブ制振構造設計・施工マニュアル」を10年振りに改訂いたしました。2003年の初版刊行より技術の発展・社会的背景の変遷などに合わせて改訂を重ねて参りましたが、今回の改訂第4版では最新研究情報や設計事例・製品情報の追記など大幅な増補・修正を行い、制振構造に関する設計・製作・施工を中心に記載した本編と、関連する設計・技術情報を取りまとめた別冊1の2分冊による刊行としました。

制振構造の性能曲線を用いた設計法では、間柱型ダンパーを用いた設計に関する記述など最新研究に基づき加筆・修正をしています。新たなダンパー種別としては、実用が本格化している慣性質量ダンパーについて、その力学原理や性能曲線、設計法や解析モデルおよびダンパーの設計と関連技術情報を記載しました。また、制振建物の観測・実験事例に関する新たな記載を、内容を一新した制振建物の設計事例や制振ダンパーの技術データシートと共に別冊1に追加しています。

建築構造の地震応答制御技術に興味をお持ちの構造設計技術者をはじめ、制振ダンパー製造会社の技術者、研究者・学生の方々まで、幅広い技術者・研究者のご要望に応えられるパッシブ制振技術の総合マニュアルとなっています。