

トグル制震ブレース入出力機能が新たな市販ソフトに搭載・リリースされました！

この度の自然災害により、被害を受けられた皆様に謹んでお見舞いを申し上げます。

トグル通信は前回100号を迎え現在約6,500名の方に配信させていただいております。
今後も皆様のお役に立つ情報を幅広く発信していく予定ですのでお付き合いいただければ幸いです。

2019年10月にユニオンシステム(株)様の「3D・DynamicPRO」にトグル制震ブレース入出力機能 ※以下「本機能」とする が搭載されました。

これまで同年4月、5月に汎用の立体時刻歴応答解析ソフトである(株)構造計画研究所様の「RESP-D」と、(株)構造システム様の「SNAP」に本機能が搭載され、多くの設計者の方がトグル制震ブレースの設計を効率的かつ適切に行えるようになりました。(トグル通信98号参照)

そして今回ユニオンシステム(株)様の「3D・DynamicPRO」に搭載されることで、更に多くの設計者の方にトグル制震ブレースの設計を行っていただけるようになります。トグル制震ブレースの設計上の留意点についてはE&CSホームページ内にて「トグル制震ブレース技術情報シート」を公開していますので、下記URLをご参照ください。

構造計画研究所
KOZO KEIKAKU ENGINEERING Inc.

株式会社 構造システム



E&CS トグル制震ブレース技術情報シート
URL・QRコード



USR 建築構造計算ソフトウェアの研究・開発・販売・サービス
ユニオンシステム株式会社

http://www.kk-ecs.co.jp/engineering_sheets/

トグル制震ブレースの設計環境イメージ

市販の応答解析プログラム

構造計画研究所
KOZO KEIKAKU ENGINEERING Inc.
時刻歴応答解析による設計を支援する
総合構造計算プログラム

RESP-D

株式会社 構造システム
任意形状立体フレームの弾塑性解析

SNAP

USR 建築構造計算ソフトウェアの研究・開発・販売・サービス
ユニオンシステム株式会社

3D Dynamic PRO
立体フレーム動的弾塑性応答解析ソフトウェア
SS21 / 3D・DynamicPRO



トグル制震
ブレース機能



トグル制震ブレース
機能の記述



市販の応答解析
プログラムのマニュアル



設計者

入出力の効率化

E&CS ホームページ



参照・確認



トグル制震構法
技術情報シート

適切な設計情報

本機能においては各ソフト会社様が開催するセミナーで説明させていただき、計200名を超える方々にお越しいただきました。今後も多くの設計者の方に利用していただけるようソフト会社様との連携を更に深めていきたいと思っております。

ご不明な点ございましたらこちらまで。
お気軽にご連絡ください。

株式会社 **E&CS** トグル制震事業部

0120-109-686