

ニュース

トグル講演会・展示会出展報告

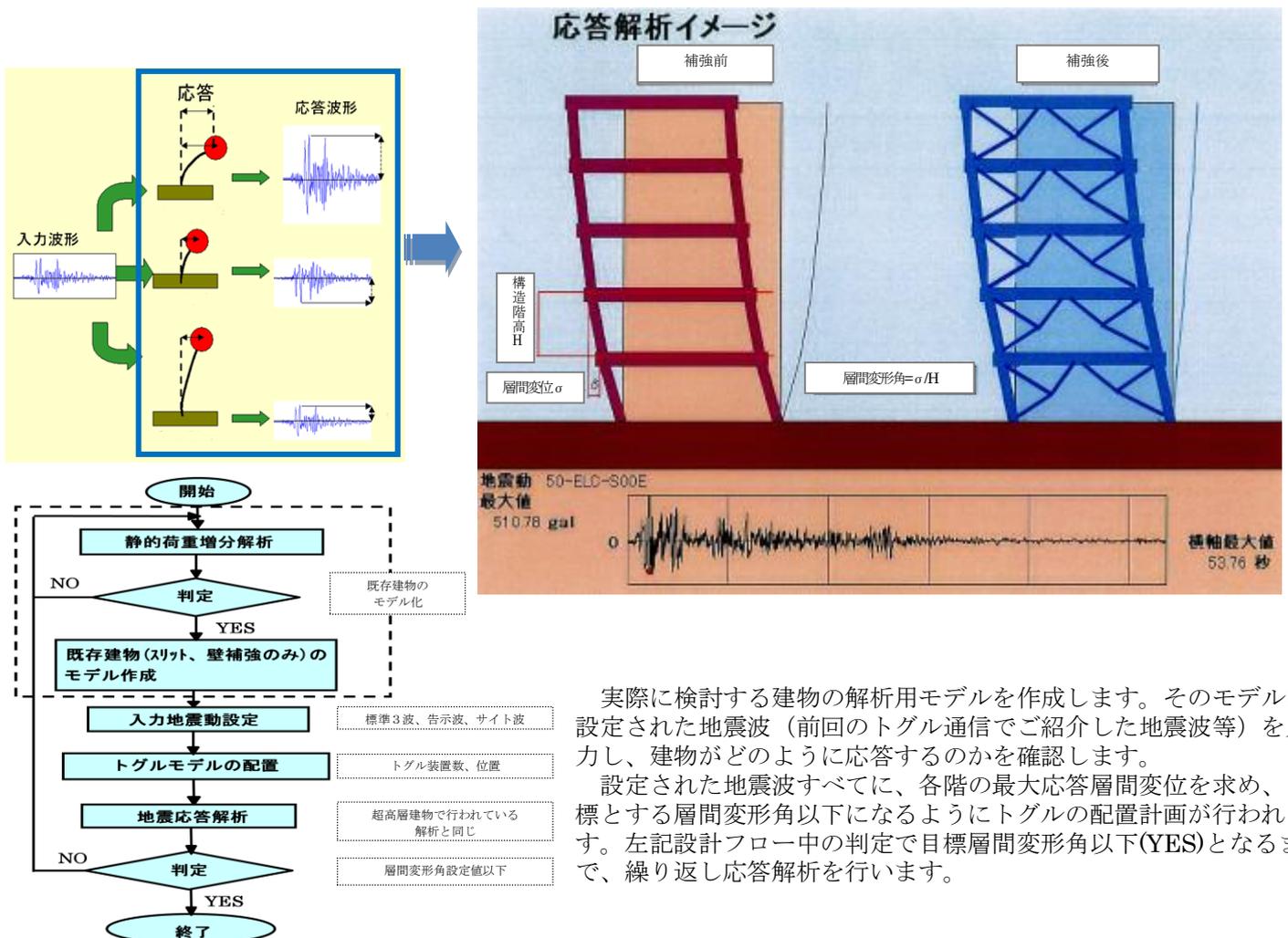
- ・ 5/28 (金)
「JSCA 東北支部総会」
トグル制震装置の検討と施工について講演
80名参加
- ・ 6/2(水)～3(木)
「EE 東北'10」みやぎ産業交流センター
展示会来場者 約 7,000人 ブース来場者 約 300人
- ・ 6/10 (木)～11(金)
「地域防災防犯展 大阪」インテックス大阪
展示会来場者 約 5,700人

いずれもご盛況のうちに、終了しました。



営業のまめちしき

前回、トグル設計の応答解析に使用している地震入力波形をご紹介しましたが、今回、応答解析についてイメージ図を用いて簡単にご紹介します。



実際に検討する建物の解析用モデルを作成します。そのモデルに設定された地震波（前回のトグル通信でご紹介した地震波等）を入力し、建物がどのように応答するのかを確認します。設定された地震波すべてに、各階の最大応答層間変位を求め、目標とする層間変形角以下になるようにトグルの配置計画が行われます。左記設計フロー中の判定で目標層間変形角以下(YES)となるまで、繰り返し応答解析を行います。



今回は、トグル代理店 日本カイザー(株)様、(株)紅梅組様をご紹介します。(順不同)

日本カイザー株式会社

代表取締役 飛嶋 康文 本 社：東京都渋谷区東 3-15-7 恵比寿 MT ビル
 営業所：関西 工場：茨城、兵庫
 トグル窓口：PCa 事業部 TEL 03-3498-0650

<主な事業内容>

トラス筋(カイザートラス筋)の製造販売 / トラス筋を使用したハーフPC板の設計・製造

トグル代理店としての取組

関東圏及び関西圏での設計事務所とのつながりを活かしてトグル機構の営業に力を入れております。

ひとこと

「まだまだ勉強中ですが、設計もできる営業窓口としてがんばります！」

兵庫工場



RC ラーメン高架橋



鋼ラーメン高架橋



株式会社 紅梅組

代表取締役 村田 幸男 本 社：神奈川県横浜市西区戸部本町 9-18 URL : <http://www.kobai.co.jp>
 営業所：東京、大和、阿久和機材センター
 トグル窓口：本社営業部 TEL 045-322-6106

<主な事業内容>

建築工事 / 土木工事 / 開発事業 / リノベーション事業 / コンサルティング

トグル代理店としての取組

- ・神奈川県庁、横浜市役所を中心に営業展開を行っています。
- ・藤沢市では、2件の小学校の施工実績をもとに、民間にも営業展開を進めます。

ひとこと

当社は、リノベーション事業部を立ち上げ、『建物再生』を応援します。
 「耐震補強」+「外断熱改修」+「助成金獲得」をすることで、「建物に」+「地球に」+「人に」“やさしい”と考えます。

鉛筆塗装前



鉛筆塗装後



色鉛筆デザイントグル制震構法は、当社の施工物件です。色鉛筆芯部分の塗装は、現場仕上げです。



<編集後記> サッカーワールドカップ 南アフリカ大会が開催しました。いまいち盛り上がり欠ける?!との話も有りますが、みなさまにおいては、いかがでしょうか。サッカーの試合さながら、応援席で大音量を発する民族楽器“ブブゼラ”にも関心がそがれています。発する音の大きさゆえに、煙たがられている印象ですが、本来「音」は、人のムード(気分)に結びつく要素が大きいようです。ワールドカップ終了後、“ブブゼラ”なしでの試合に物足りなさを感じるかもしれない!?ですね。

お問い合わせ

(株)E&CS トグル制震事業部
 e-mail: toggletuushin@toggle-ecs.com
 〒102-8332 東京都千代田区三番町 2 番地
 Tel 03-5276-2997 Fax 03-5276-2981