



Super Build / SS3

株式会社 三四五建築研究所

<http://www.miyoi.co.jp>

富山県富山市新桜町 8-1

Tel : 076-433-0345 Fax : 076-432-1820

【業務内容】

- 建築設計ならびに監理
- 企画都市環境設計・総合施設の企画立案・再開発コンサルタント



(後列左より)

菊田 様、山田 様、

(前列左より)

飯倉 様、敷田 様



customer's voice

「マウス入力」が非常に便利になって重宝しています。

■ 社名の由来を教えてください。

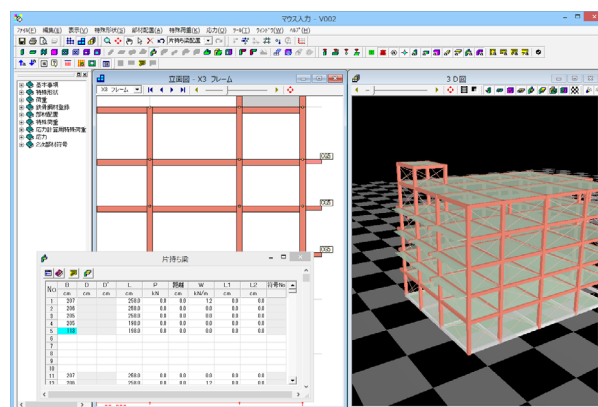
社名の『三四五（みよい）』は、現代の建築設計においても重要な意味を持つ普遍的な定理である「三四五（さしご）の定理」に由来しています。施主、施工者、設計者が互いに信頼の絆で結ばれ、「三方よし」となる仕事を目指すことを表しています。

■ 弊社ソフトを導入されたきっかけは何ですか。

私は入社して20年になりますが、入社時には既にユニオンさんのソフトが導入されていました。まだ、当時はOS/2版の『SS1(改)』でした。聞いた話ですが、私の入社前には他社の一貫ソフトも導入しており、どちらかといえば他社の方をメインで利用していたようです。『SS1(改)』は検証用に導入したのですが、ユニオンさんの方が使いやすいのと、見やすいのと、いろんなモデル化ができるということで、『SS1(改)』をメインで使うようになりました。

■ 『SS3』の使い勝手はいかがでしょう。

入社当初から入力は簡単だと感じていましたが、最近ではマウス入力の機能がが増えて非常に便利になったので重宝しています。入力したらすぐにどこを入力したかがわかるので、今では最初からマウス入力を利用するようになりました。ただ、修正したいところ、例えば断面を一気に変更したいときなどは、通常の入力の方が良いこともあるので、そこは使い分けています。



▲マウス入力 - 片持ち梁

■ どのような物件を手掛けていらっしゃいますか。

弊社は官庁関連の物件が多いのですが、民間物件も住宅からマンション、商業施設まで手掛けております。最近では、下階がRCで上が木造の学校案件とか商業施設が増えています。

■ 木造との混構造のときはどんなソフトで計算しておられるのですか？

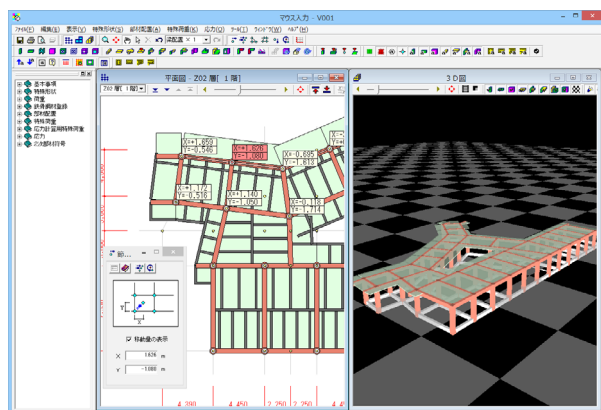
他社の任意形立体フレーム解析ソフトを利用して、断面検定は別途処理しています。下階の設計には『SS3』を利用しています。上階と下階で別々に解析しているのですが、全体で解析できるソフトがあれば計算書はもっとスリムにできるかなと思うところはあります。

■ 他にどのような物件がありますか。

富山は製薬会社が多くありまして、昔からお付き合いのある製薬会社の工場を何社かやらせていただいています。製薬設備増強前に建物自体の安全性検証のための耐震診断業務もいくつか出てきています。

■ 工場関連だと、免震化の話もあつたりしますか。

富山は免震に関心があまりない地域でして、当社も免震物件の現場監理を行ったことはあるんですが、実績はありません。



▲マウス入力 - 節点の移動

■ ユニオンは免震にも注力しております。

そうですね。一昨年、名古屋で開催された「S&U セミナー」に勉強のため参加させていただきました。ちょうど免震になりそうな案件があったので、情報収集のため参加しました。免震の知識は増えたと思います。今後も自分にあった内容のセミナーがあれば、ぜひ参加したいと思います。



▲ S&U セミナー風景

■ 弊社サポートセンターの対応はどうですか。

適判制度が始まったところとかにはよく利用させていただきました。適判からの質疑や指摘があった場合にはすぐに問い合わせをしていましたが、レスポンスも良かったです。Q&A が非常に充実しており、それを見て対応できているので、最近はサポートセンターに問い合わせる機会が少なくなりましたが、非常に助かっています。

Q&A

検索条件

カテゴリ SS3 > 計算 > 保有水平耐力

キーワード ☐ 説明動画あり

検索結果

【並び順】 よく閲覧される順 | カテゴリ順 | 更新日順

【表示方法】 タイトルのみ表示 | タイトルと本文を表示

【表示件数】 20件

1件～20件 (全38件) 次の20件 | 1 | 2

☐ 全質問を選択 印刷したいページを選択して「まとめて印刷ボタン」を押すと、選択したページをまとめて印刷できます。

印刷	カテゴリ	質問内容
☐	SS3 > 計算 > 保有水平耐力	スーパーバイベスを使用した場合の保有耐力接合の判定について スーパーバイベスを使用したルート3の設計において、「WARNING No.103 保有水平耐力接合を満足していません。」(Mu,αMpc)が出力された場合、保有耐力接合を満足させる必要が...
☐	SS3 > 計算 > 保有水平耐力	「破壊形式」と「部材種別フレーム図」で破壊形が異なる 「破壊形式」と「部材種別フレーム図」を比較すると破壊形が異なります。なぜですか？
☐	SS3 > 計算 > 保有水平耐力	高強度せん断補強筋の材料強度 せん断補強筋として高強度せん断補強筋を用いた場合、せん断耐力計算に用いる材料強度を教えてください。
☐	SS3 > 計算 > 保有水平耐力	増分解析時の応力計算用特殊荷重の扱いについて 応力計算用特殊荷重は保有水平耐力計算にも考慮されますか？

☐ 検索パネル出力力のウェブの表示について (破壊形: 制式)

▲ Q&A 検索結果画面

■ 最後に一言お願いします。

まだ勉強を始めたばかりの段階ですが、BIM に対しても取り組んでいきたいと考えております。意匠部門では既に BIM ソフトを導入しました。構造データとはどの程度連携ができるのか？など未知数なところはありますが、皆で勉強している最中です。当社は総合事務所ですが、意匠・構造・設備で今まではバラバラに動いていたものを、BIM を取り入れることで1つにしていきたいと考えています。

■ 本日はありがとうございました。

USR ユニオンシステム株式会社

<http://www.unions.co.jp>

東京支店 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-23-1 新宿マルネビル8F Tel.03-3352-6121
大阪支店 〒542-0012 大阪市中央区谷町6-1-16 ナルカビル3F Tel.06-6768-9338
名古屋支店 〒460-0007 名古屋市中区新栄2-1-9 雲電フレックスビル西館9F Tel.052-269-3311