

Vol.

13

# シノダック通信

シノダック公式HP

テント倉庫 恵那   
<https://www.tent.ne.jp>



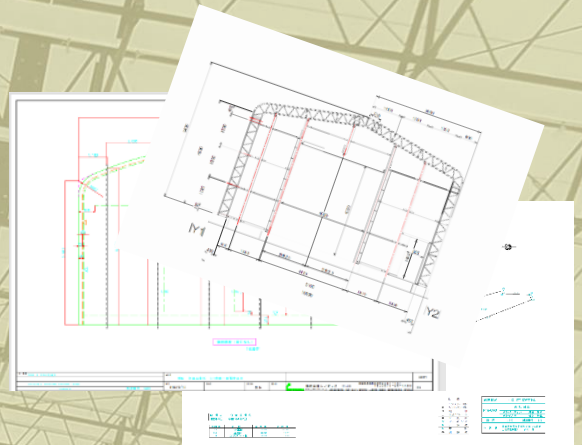
今号では当社で作成する製作図面についてお話しします。  
後半では最近導入した3Dキャドについてもご紹介していきます。

## そもそも製作図面とは？

図面と言いつても様々な図面があります。  
今号の『製作図面』は「当社でテント倉庫の膜材と鉄骨を製作、  
施工する際に使用する展開図及び部品図」と限定させていただきます。

## これまでの製作図面のメリット

これまで当社はJw\_cadを使用し、鉄骨、膜材  
ともに平面で製作図面を作成してきました。  
テント倉庫は構造が簡素であるため、製造時、  
現場時の確認の際にも平面の方が理解しやす  
かったためです。



## 平面製作図面の課題

これまでの平面のみの製作図面だと課題も色々ありました。

### 営業N

変形テントの場合、  
お客様に完成イメー  
ジを伝えづらい…

### 設計K

駆動系の製作図面を  
作成するとき、  
平面だと緩衝確認が  
難しい…

### 新人作業員F

作っている鉄骨パー  
ツがテントのどの部  
分かわからない…

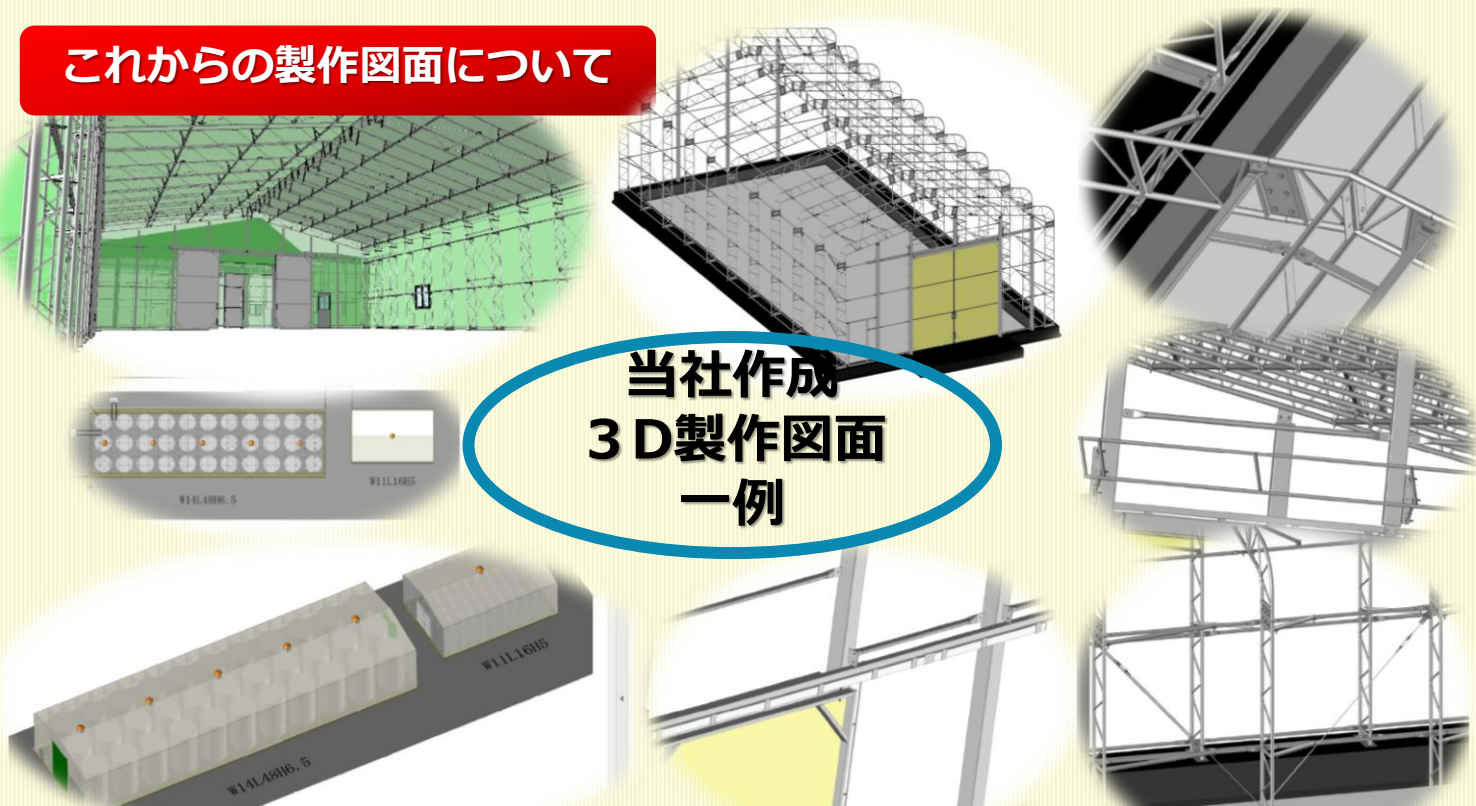
etc.

営業部からは特殊な形のプレゼン時の伝わりづらさ、設計部からは複雑な構造物の図面製作時、製作現場からは寸法違いなど類似した鉄骨部材の使用箇所多い場合の内容確認時に平面製作図面だと不都合が発生することがわかってまいりました。

このことから当社でも3DCADシステム導入にいたりました。

## これからの製作図面について

### 当社作成 3D製作図面 一例



実際に当社で3DCADを運用し始めて約2年になります。

当初はテント膜材の製作図面が3D図面では製作しづらく、一部製品に限定的に使用しておりましたが、最近は通常のテント倉庫の設計にも、膜材の製作図面を含めて活用できるようになってまいりました。

お客様には仕上がりイメージをわかりやすく、当社の製作時にはミス・ロスがないように、平面と3Dの良い所を併用しながら運用しています。



## 続・新米営業のテント日報

ご安全に、営業部 近藤です。

卒業、入学シーズンですね。先日我が家でも次女がこども園を卒園しました。卒園式ではお母様がシクシクしている中次女は卒園式中に長女がばーばの家に行っていることを知って泣いていましたよ。「涙の理由間違えてるよ」って言ったら「何が？」って言うてましたよ（笑）

話は変わりますが、最近ではテント倉庫建築現場にも行くようになり、全身ハーネスに道具いっぱいのお腹袋をつけて軽い作業をさせてもらっていますが、なんか職人さんの気分になりテンション上がりましたよ。ただ5分後には重すぎて体しんどい一っとなってました。やっぱり職人さんってすごいですね。

それでは皆様ご安全に！

※『今月の完了報告書』と『安全講習』は休載します。

本 社 〒509 - 7201 岐阜県恵那市大井町2695 - 875  
TEL : 0573 - 26 - 4488 FAX : 0573 - 26 - 4489

関東営業所 〒222 - 0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-7-7  
アリーナ通りビル 3F  
TEL : 080 - 2639 - 3760

