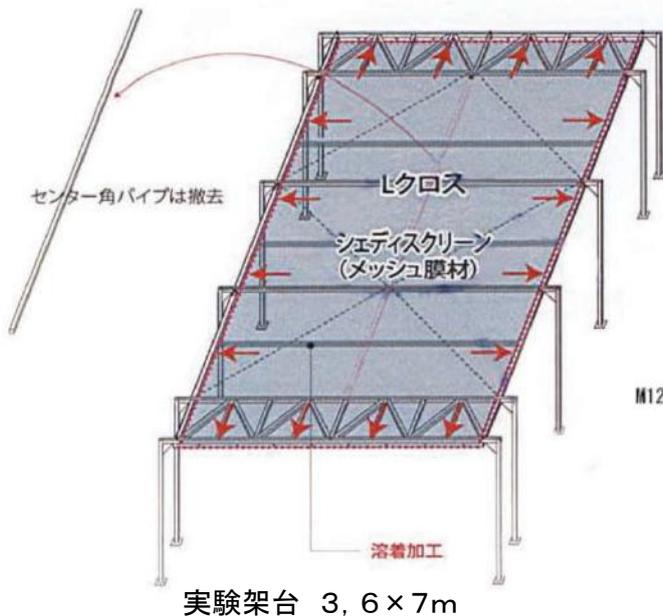


## 究極の膜天井！SP工法 (simple process) の研究開発

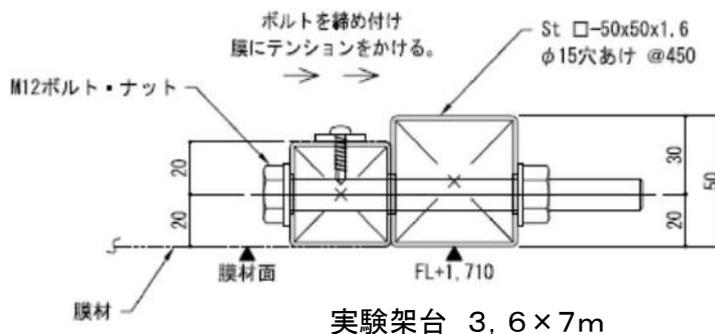
日本大学理工学部 岡田・宮里研究室との共同開発により、これまでにない画期的簡単施工の膜天井が誕生しました。従来製品に比べ約1/2の短時間で施工が可能になり、超低価格での膜天井を提供することが可能になりました。



工法比較(当社比)

| 工法名称        | コスト       | 気密性      | 工期        | 難易度       |
|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| パネル工法       | 100       | ▲        | 100       | 簡単        |
| 4方向固定       | 70        | ○        | 80        | 経験        |
| ワンウェイ       | 80        | ×        | 100       | 熟練        |
| 懸垂膜         | 50        | ×        | 50        | 経験        |
| <b>SP工法</b> | <b>50</b> | <b>○</b> | <b>50</b> | <b>簡単</b> |

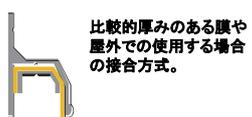
パネル工法を100とした場合の比較表



### SP工法とは

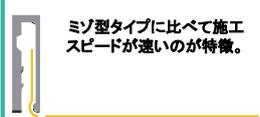
はじめに2方向(長手)のみをボルトまたはジャッキ等で機械的に引っ張り込み、両サイドは少しの張力で簡単に固定する方法です。

#### ミゾ型タイプ



比較的厚みのある膜や屋外での使用する場合の接合方式。

#### ファスナータイプ



ミゾ型タイプに比べて施工スピードが速いのが特徴。

## 株式会社トニー



TONY Co., Ltd.

株式会社トニーは、「光と膜」をテーマに創造的な製品を開発しています。

〒242-0001  
神奈川県大和市下鶴間2767-34  
東京営業所  
〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-26-5パロール代々木220号室

TEL: 046-271-3222  
FAX: 046-271-3223  
E-mail: [tony@tony-net.com](mailto:tony@tony-net.com)  
URL: <http://www.tony-net.com>