

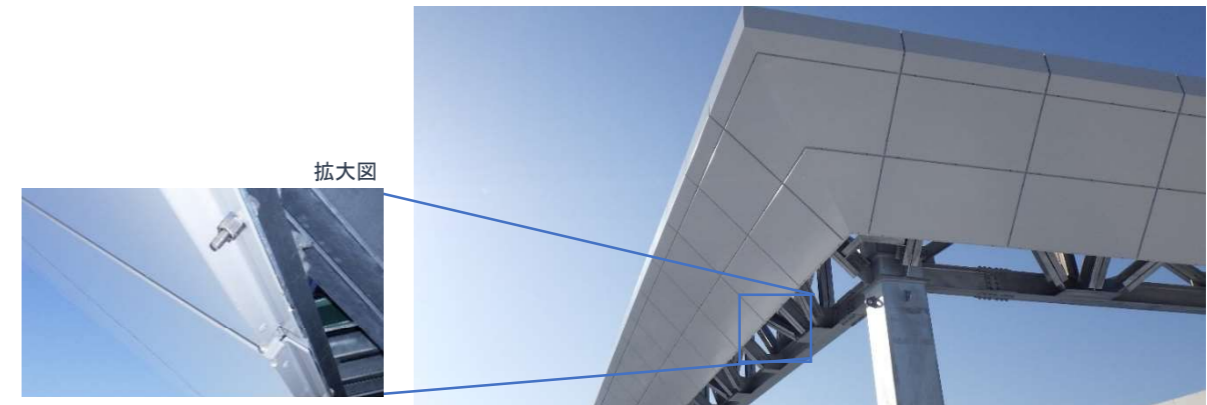
# 高層用強風に耐える特殊パネル

## STRONG CATCH 通称「S パネル」

※特許出願番号：特願2020-171280号  
特許取得済み

### 使用例

#### 1) ヘリポート側面パネル

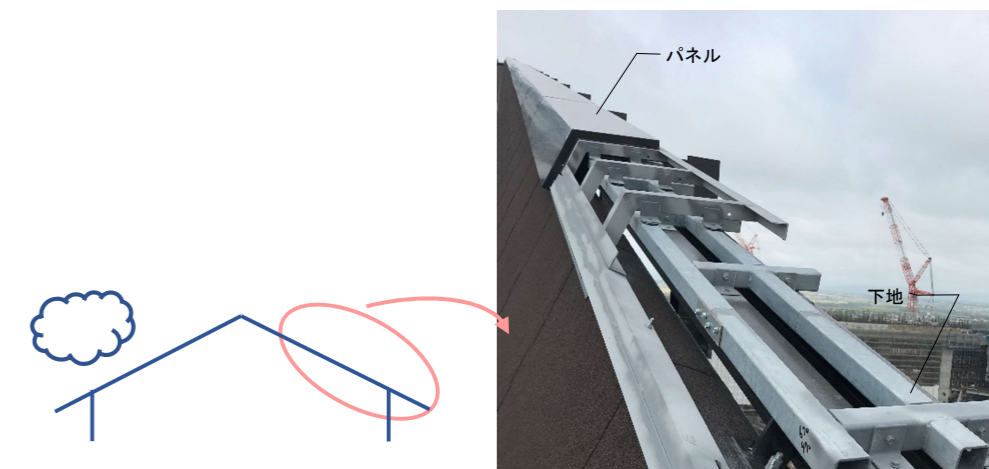


www.kyoyo.net

#### 2) 耐強風吹上パネル



#### 3) 斜め屋根パネル



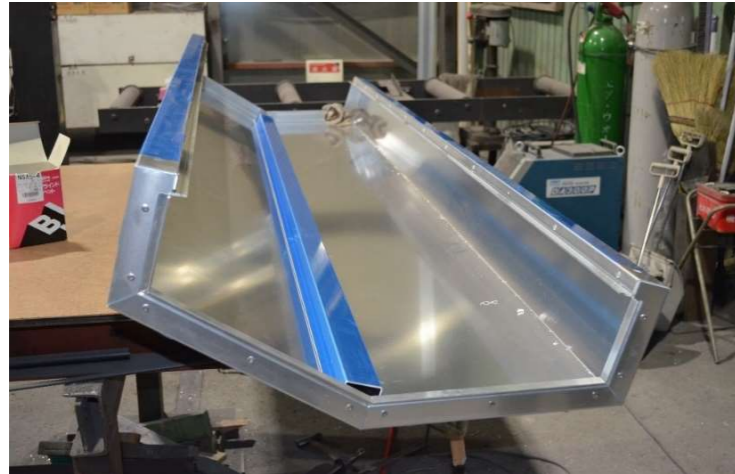
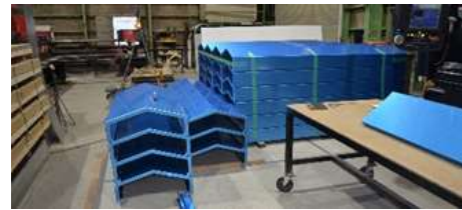
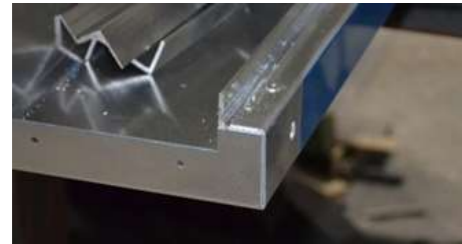
#### 札幌本社

〒003-0838 札幌市白石区本郷8条10丁目2番22号  
TEL 011-872-5221 (代表)  
FAX 011-872-5257

#### 東北支店

〒983-0013 仙台市宮城野区中野5丁目3番7号  
TEL 022-290-0341  
FAX 022-290-0348

## 製作写真



郷葉札幌白石工場

## 強度実験

	従来曲げパネル	STRONG CATCH パネル
断面図		
実験写真		
拡大写真		

### 実験概要

本実験では、従来のパネルよりもどれほどSTRONG CATCHパネルの強度が増すかを検証するため両者の引張実験を実施し比較検証を行った。

**約2倍の強度を実現**

### 郷葉の見解

パネル形状にするとさらに強度UP見込みがあります。