

# 軽量鉄骨建築の施工例 I

## 工場

写真の建物は弊社第2工場です。(平成24年竣工)  
内部には走行クレーン(2.8t)が設置してあります。  
大型トレーラーも入場できます。増築も可能です。

### 【建築概要】

構造／軽量鉄骨ブレース構造  
高さ／地上高H6,400  
建築面積／W30,000×D10,000 299.8m<sup>2</sup>  
開口部／W4,000×H4,500(電動シャッター)  
屋根／GL 88型ルーフデッキ(ステンレス剣先ボルト弊社標準仕様)  
外壁／GL鋼板 333型  
基礎／布基礎  
地盤改良／柱状改良(Φ600×H7,000)

工場



完成

鳥根県安来市



施工中

## 事務所・倉庫

(株)澤井珈琲様の生産拠点です。(H24年竣工)  
別館として、事務所、加工場、倉庫を有します。高い天井高で倉庫スペースも有効活用できます。海岸に近い場所ですが外壁、屋根材共ガルバリウム鋼板(弊社標準仕様)なので、サビの心配もありません。

### 【建築概要】

構造／軽量鉄骨ブレース構造  
建築面積／W16,500×D30,100 496.65m<sup>2</sup>  
屋根／GL 88型ルーフデッキ(ステンレス剣先ボルト弊社標準仕様)  
外壁／GL鋼板 333型/窯業系サイディング  
基礎／布基礎  
地盤改良／柱状改良(Φ600×H6,300)

ナフコ松江店様の資材館です。  
営業中の工事ですが、短期間での施工となり、営業に支障をきたすこともなく完工しました。

食品メーカー(事務所・加工場・倉庫)



完成



施工中

鳥取県境港市

ホームセンター様(資材館)



完成

鳥根県松江市

## 店舗

移転新築オープン。(H24年竣工)平屋建てです。パラペット仕様なので軒高が高く見えます。住宅街ですが、周囲の雰囲気にも馴染んでいます。

### 【建築概要】

施工／地元工務店  
構造設計・鉄骨工事・板金工事／軽量鉄骨ブレース構造  
(システムハウス21担当)  
屋根／GL 88型ルーフデッキ(ステンレス剣先ボルト標準仕様)  
外壁／窯業系サイディング パラペット  
基礎／布基礎

レストラン



完成



施工中

鳥取県米子市

事務所及び整備工場。平屋建てです。広いガラス面を設けました。また、パラペット仕様なので看板スペースも確保でき、ロードサイドで目立つ外観となりました。

### 【建築概要】

施工／有限会社高野組  
構造設計・鉄骨工事／軽量鉄骨ブレース構造  
(システムハウス21担当)  
屋根／GL 88型ルーフデッキ(ステンレス剣先ボルト標準仕様)  
外壁／GL鋼板 パラペット  
基礎／布基礎

自動車販売・整備工場



事務所店舗



整備場

鳥取県琴浦町