

建築資材

屋根材

## 耐震性、耐風圧性能を改善した軽量PCがわら

## ☆概要

屋根の耐震性と耐風圧性能を向上させた軽量PCがわらです。

## ＜特徴＞

- （1）**瓦の軽量化**： 従来の瓦に比べて約30%軽量化でき、建物の揺れが小さくなり、耐震性が向上する。
- （2）**耐風圧性能**： 沖縄の基準風速46m/秒にも耐えることを確認した。
- （3）**耐割れ性**： 瓦が割れにくくなった。
- （4）**屋根下地の耐腐食性**： 瓦下の通気・排水が良くなり、屋根下地が長期に腐食しなくなる。（軽量・通気下地屋根工法）

＜NETISに登録されました＞ NETIS登録番号 KT-220046-A

写真 旧国立駅舎



＜施工年度＞ 令和元年  
 ＜施工場所＞ 東京都国立市  
 ＜発注機関＞ 国立市

井桁スレート株式会社

熊谷市見晴町 300

TEL 048-522-1475

URL <https://www.igetaslite.com>

## 埼玉県産木材製 教育施設家具

## 埼玉県産ヒノキ材を集成材加工

## 節などを省き、表面を滑らかにし、温かみを出すことができる

家具内部はエコクリアボード(パーティクルボード)、開き扉に埼玉県産ヒノキ集成材を使用。  
耐薬品性及び耐久性を確保しながら、ヒノキ材で自然な温かみを出すことができる。

安全性を考慮し家具本体のエッジ材には厚手(3mm)のABS樹脂を採用。

製造場所：弊社熊谷工場



弊社熊谷工場にて製造した生徒用実験台。実験台中央部分の扉及び幕板に埼玉県産ヒノキ集成材を組み合わせることでぬくもりのある理科実験室を演出した。



<施工年度> 令和4年度  
<施工場所> 本庄市内  
<発注機関> 埼玉県営繕・公園事務所

株式会社イチムラ

熊谷市妻沼台 35-1

TEL 048-577-4455

URL <http://www.ichimura-seisakusho.co.jp>

## サイクルスタンド／パーキングブロック

エクステリアにもデザイン性を。

置くだけで街の景観を向上させるエクステリア製品。カツデンアーキテックでは自転車止めと車止めを用意。ディテールにこだわった様々なバリエーションと、豊富なカラーでどんな街並み・建物にも合うデザインを。

### ◇サイクルスタンド D-NA (ディーナ)

「景観配慮型」と称する駐輪ラックは戸建てから公共施設まで。駐輪場は「隠す場所」から「魅せる」場所へ



【左：D-NA CESTA】  
【右：D-NA CLIP 床付けタイプ】

＜施工年度＞ 令和3年度  
＜施工場所＞ 岩ヶ池公園（駐輪場）  
＜発注機関＞ 愛知県刈谷市

### ◇パーキングブロック Pablo (パブロ)

シンプルでモダンなデザインのパーキングブロック『Pablo』  
コンクリートがメインの駐車場を金属にすることで印象的な駐車場に



カツデンアーキテック株式会社

本社：東京都台東区上野 5-25-11  
工場：埼玉県児玉郡美里町木部 116

TEL 03-5812-2293

URL <https://kdat.jp>

## シート式防水扉（アタッチメント式）

### 用途、利用分野

集中豪雨や洪水時による建築物等への浸水を防止

### ・製品の特長

従来の防水扉は金属製の為、運搬・設置に労力を要するという課題がありました。本製品は、従来の止水性を保ちつつ、以下3点について特長があります。

- ①誰でも簡単に設置できること
- ②保管スペースが小さくできること
- ③価格が安価であること

本製品は、従来の金属製の扉からゴム製の扉（ゴムシート）に変えたことで軽量化され、設置手順も簡単な為、容易に設置できます。取り外して保管することが可能で、コンパクトに巻き取れる為、収納スペースが金属製に比べ1/5以下ですみ、かなり小さくできます。また、本体をゴム製にしたことにより、製作工数が抑えられ本体価格を下げる事ができました。（写真参照）

施工中	設置前（通常）	設置後（止水時）
		

<施工年度> 令和3年度  
 <施工場所> 愛知県  
 <発注機関> 学校法人河合塾

大同機工株式会社

戸田市新曽 336

TEL 048-442-5005



## 総合力で選ばれている耐火二層管

## 「安全・安心・信頼のフネンパイプ・継手」

耐火二層管は、排水管としての多くの要求性能を併せ持ち、その総合力により「信頼たる排水管」として半世紀近くにもわたり様々な建築物にご採用頂いております。耐火二層管の大きな特徴は耐火性・遮煙性に優れていることその他、内・外管の二重構造による遮音性の高さや、結露が発生した場合でも外管が結露水を吸収する性能を有しており、落滴しにくい構造を評価されております。



《建築物全景》



《配管箇所》

<施工年度>	令和4年度
<施工場所>	小鹿野町新庁舎
<発注機関>	小鹿野町

フネンアクロス株式会社

秩父市大野原 2773

TEL 03-5911-4080

URL <http://www.funen.co.jp>

ステンレス製 ドーム型散水栓ボックス

B3-SDHL



- 雨水の流入をシャットアウト！
- 植栽に隠されない！
- 腐食に強い SUS 製！
- 施工がしやすい「エコプラ台座」もご用意しております。

新製品

FRP 防水専用トラップ  
T5B-FRP (SU)



- FRP 防水専用の製品です。
- 受つばに FRP 加工をしています。
- FPR 防水の密着性が良く確実に施工ができます。



< 深谷市役所 >

< 施工年度 > 令和 2 年度  
< 施工場所 > 深谷市役所  
< 発注機関 > 深谷市

株式会社長谷川鋳工所

川口市川口 1-5-14

TEL 048-226-3311

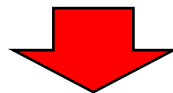
URL <http://www.hasechuw.co.jp>

# THERMO DELTA 赤外線調査システム

## 正確でスピーディーな外壁劣化調査

### 外壁劣化調査

機械を使用して測定するので、客観性、正確性に於いて優れており、足場等の仮設を使用しないので作業時間も短くてすみ、経済的です。

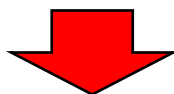


### 劣化図面&数量算出

独自のデータ解析システムにより、外壁上のひび割れと浮き、剥離等の位置測定データをCAD立面図上に正確に転写し、ひび割れであれば幅と長さを、浮きであれば面積、タイル面に於いては枚数を自動集計します。



3. 劣化箇所別集計	
ひび割れ	幅(mm) 長さ(m) 枚数
幅(mm)	長さ(m)
長さ(m)	枚数
ひび割れ	幅(mm) 長さ(m) 枚数
幅(mm)	長さ(m)
長さ(m)	枚数
浮き	面積(m <sup>2</sup> )
面積(m <sup>2</sup> )	
剥離	面積(m <sup>2</sup> )
面積(m <sup>2</sup> )	
タイル	枚数
枚数	



### 改修設計にも使用可能

設計時の誤差が少ないので、工事時のトラブルがなくスムーズな進捗で、発注側も安心して依頼できます。

<施工年度> 令和4年度  
 <施工場所> 白岡市立篠津小学校  
 <発注機関> 白岡市

株式会社古田設計

さいたま市南区辻 4-16-15

TEL 048-863-7390

URL <http://www.furuta-s.jp>