

## 耐震性、耐風圧性能を改善した軽量スレートかわら

## ☆概要

屋根の耐震性と耐風圧性能を向上させた軽量スレートかわらです。

## ＜特徴＞

- （１）瓦の軽量化： 従来の瓦に比べて約 35%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。（通気下地構法・イゲタ施工システム）

＜NETIS に登録されました＞ NETIS 登録番号 KT-220046-A



＜施工年度＞ 令和 2 年度  
＜施工場所＞ 東京都立川市  
＜発注機関＞ 立川市

井桁スレート株式会社

熊谷市見晴町300

TEL 048-522-1475

URL <https://www.igetasslate.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>

## 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 03-5911-4621

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

# 「給水・給湯」「空調」配管システム プッシュマスター

## ●プッシュマスターの特長

### ☆内面シール構造 (品質確保)

パイプ表面傷の影響を受けにくい内面シール構造。

### ☆パイプの差込状態が確認可能 (品質確保)

透明ボディにより、パイプの差込状態が目視で確認可能。

### ☆施工性の向上 (省力化)

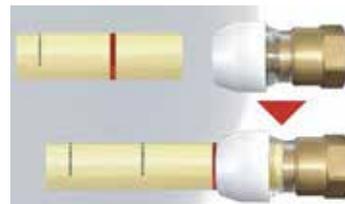
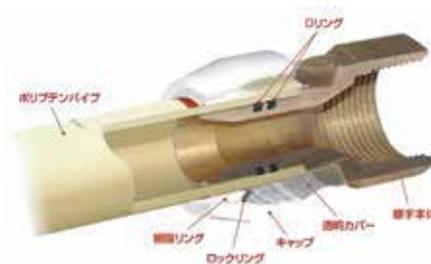
ワンタッチ接続による施工工数の軽減。

## ●らく楽パイプの特長

### ☆直進性・通管性の向上 (省力化)

- ・らく楽パイプは巻き癖が少ないので、樹脂管が絡まり難く、配管作業が軽減されます。
- ・巻き癖が少なく、さや管への挿入時の抵抗が低減されます(約40~80%)。

◎「らく楽コルゲートパイプ」も新発売!



田植え配管



ヘッダー工法 (小便器)



スラブ貫通部



地下ピット配管



<施工年度> 令和5年度  
<施工場所> 戸田翔陽高校・熊谷商業高校ほか  
<発注機関> 埼玉県設備課

ブリヂストンフローテック株式会社

加須市南篠崎1丁目3番1号

TEL 0480-65-1166

URL <http://www.bridgestone-dpj.co.jp/>

## バルブ・ゲート 更新対応シリーズ

バルブ・ゲート更新時に施工を容易に行える更新対応シリーズ

【面間伸縮機能付バルブ】

【更新対応型ゲート】



更新バタフライ弁

更新仕切弁

面間伸縮機能を搭載することで、バルブ更新時に伸縮継手が不要となります。そのため、工事工程を削減すると共に施工を容易に行うことができます。



更新対応型ゲート

埋設戸当り

新設時に「埋設戸当り」を取付けることで、更新時の躯体の斫り作業が不要となります。そのため、更新時の施工時間を大幅に短縮することが可能です。

◆更新対応シリーズは埼玉県下でも数多くご利用頂いております。



更新バタフライ弁



更新対応型ゲート

<施工年度>	令和5年度	<施工年度>	令和5年度
<施工場所>	新三郷浄水場	<施工場所>	大久保浄水場
<発注機関>	埼玉県新三郷浄水場	<発注機関>	埼玉県水道整備事務所

前澤工業株式会社

川口市仲町5-11

TEL 048-254-2300

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

## 鋼板製一体型受水槽

**耐震性**：NYKの鋼板製溶接一体型構造が高い耐震強度を保証いたします。

**耐久性**：NYK独自の加熱硬化型エポキシ樹脂を内外面に焼付ライニングしております。

耐久性(長寿命)に優れた水槽は、LCC削減に貢献いたします。

**衛生性**：NYKのエポキシ樹脂は防錆が非常に高く、平滑で清掃がし易く衛生性にも優れております。

**自由設計**：NYKの水槽はオーダーメイド。設置場所に合わせた寸法での製作が可能です。



- ・タンクは剛性が高い為、クレーンでの作業時に横から縦に起こすような作業が可能です。
- ・大容量の大型水槽は運搬出来る分割ユニットサイズで製作して、現地で合体することにより一体型の水槽になります。
- ・現地での作業はタンクの合体組立のみ。短期間で済みます。

＜施工年度＞ 令和4年度  
 ＜施工場所＞ しらこぼと公園  
 ＜発注機関＞ 埼玉県設備課

株式会社エヌ・ワイ・ケイ

蓮田市根金1689-1

TEL 048-766-1211

URL <http://www.nyk-tank.co.jp>

鑄鉄製マンホール蓋

鑄鉄製マンホール蓋 MHAA-S



MHAA-S「文字無し」  
国土交通省：MHA

- 耐久性の高い鑄鉄製、車両の通過も安心です。
- 「汚水蓋」「雨水蓋」「排水蓋」の文字入りもご用意しております。



- 鑄物は地球にやさしいリサイクル製品です。

新製品

T5 トラップ 接続管塩ビ差込式



T5A-DX (SU)



T5B-DX (SU)

- 接続管に塩ビ VP 管をご使用いただけます。
- 接続管は差込式でネジ加工の必要がありません。
- 接続管の長さ調整（切断）が容易に行えます。



<草加市役所本庁舎>

<施工年度> 令和4年度  
<施工場所> 草加市役所本庁舎  
<発注機関> 草加市

株式会社長谷川鑄工所

川口市川口1-5-14

TEL 048-226-3311

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

## 簡易レーキ式除塵機

## 【小規模の施設、狭い水路に特化した機能的な除塵機】

## ○製品の特長

一般的に使用されている除塵機は、大型であったり高価であったりする為、施設の規模によっては導入しにくいことが大きな難点となっていました。

大同機工の除塵機「D・リムバー」は、コンパクト・低コストで小規模施設に最適です。

## ①狭い水路のゴミ除去に最適なコンパクト設計

幅 1.0m程度までの水路での使用にぴったりのコンパクトな除塵機です。扱いやすい「電動熊手」としてお使いいただけます。

## ②導入もメンテナンスも低コストを実現

従来の除塵機に比べて低価格で導入できる上、メンテナンス等も容易ですのでランニングコストにも優れています。

## ③既設スクリーンに設置可能

操作台に設置するだけで稼働出来る為、既設スクリーンに簡易に設置が可能。スクリーンの交換は不要でそのコストもかかりません。



<施工年度> 令和3年度  
<施工場所> 坂戸市  
<発注機関> 坂戸市

大同機工株式会社

戸田市新曽336

TEL 048-442-5007

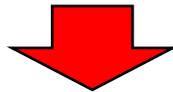
URL <https://www.daido-kiko.co.jp>

## THERMO DELTA 赤外線調査システム

### 正確で迅速な外壁劣化調査

#### 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済み、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。



1. 調査結果概要

2. 調査結果の詳細

調査項目	調査箇所	調査結果	数量	単位	備考
ひび割れ	1階外壁	縦割れ	10	箇所	
	2階外壁	縦割れ	5	箇所	
	3階外壁	縦割れ	3	箇所	
	4階外壁	縦割れ	2	箇所	
浮き	1階外壁	浮き	150	㎡	
	2階外壁	浮き	80	㎡	
	3階外壁	浮き	40	㎡	
	4階外壁	浮き	20	㎡	
剥離	1階外壁	剥離	5	㎡	
	2階外壁	剥離	3	㎡	
	3階外壁	剥離	2	㎡	
	4階外壁	剥離	1	㎡	
タイル	1階外壁	タイル	100	枚	
	2階外壁	タイル	50	枚	
	3階外壁	タイル	30	枚	
	4階外壁	タイル	20	枚	

3. 調査結果のまとめ

調査項目	調査箇所	調査結果	数量	単位	備考
ひび割れ	1階外壁	縦割れ	10	箇所	
ひび割れ	2階外壁	縦割れ	5	箇所	
ひび割れ	3階外壁	縦割れ	3	箇所	
ひび割れ	4階外壁	縦割れ	2	箇所	
浮き	1階外壁	浮き	150	㎡	
浮き	2階外壁	浮き	80	㎡	
浮き	3階外壁	浮き	40	㎡	
浮き	4階外壁	浮き	20	㎡	
剥離	1階外壁	剥離	5	㎡	
剥離	2階外壁	剥離	3	㎡	
剥離	3階外壁	剥離	2	㎡	
剥離	4階外壁	剥離	1	㎡	
タイル	1階外壁	タイル	100	枚	
タイル	2階外壁	タイル	50	枚	
タイル	3階外壁	タイル	30	枚	
タイル	4階外壁	タイル	20	枚	



#### 改修設計にも使用可能

設計図面としてそのまま使用でき、工事費の算出もスムーズに行え、工事時のトラブルもなく、発注側も安心です。

<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>