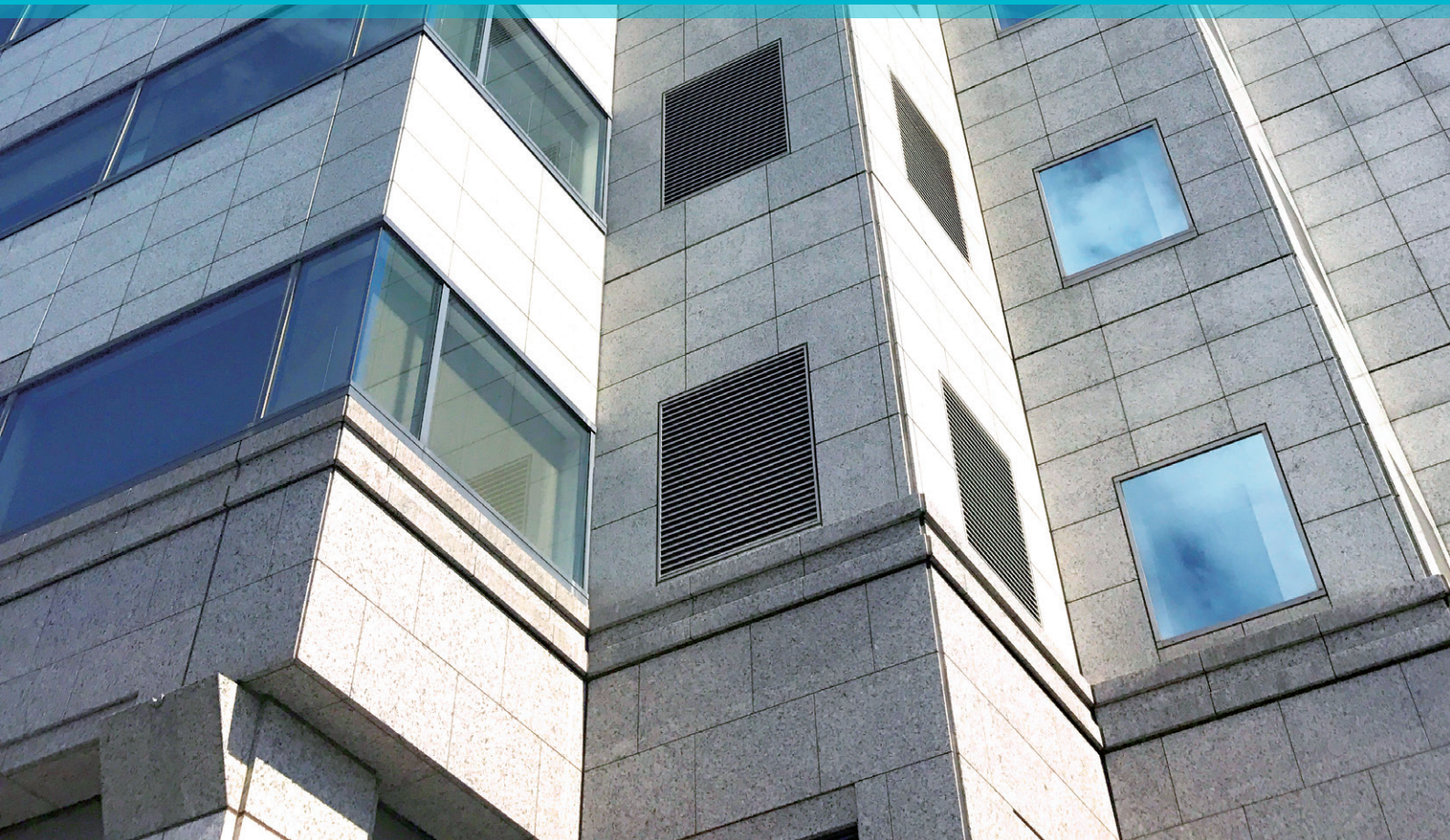


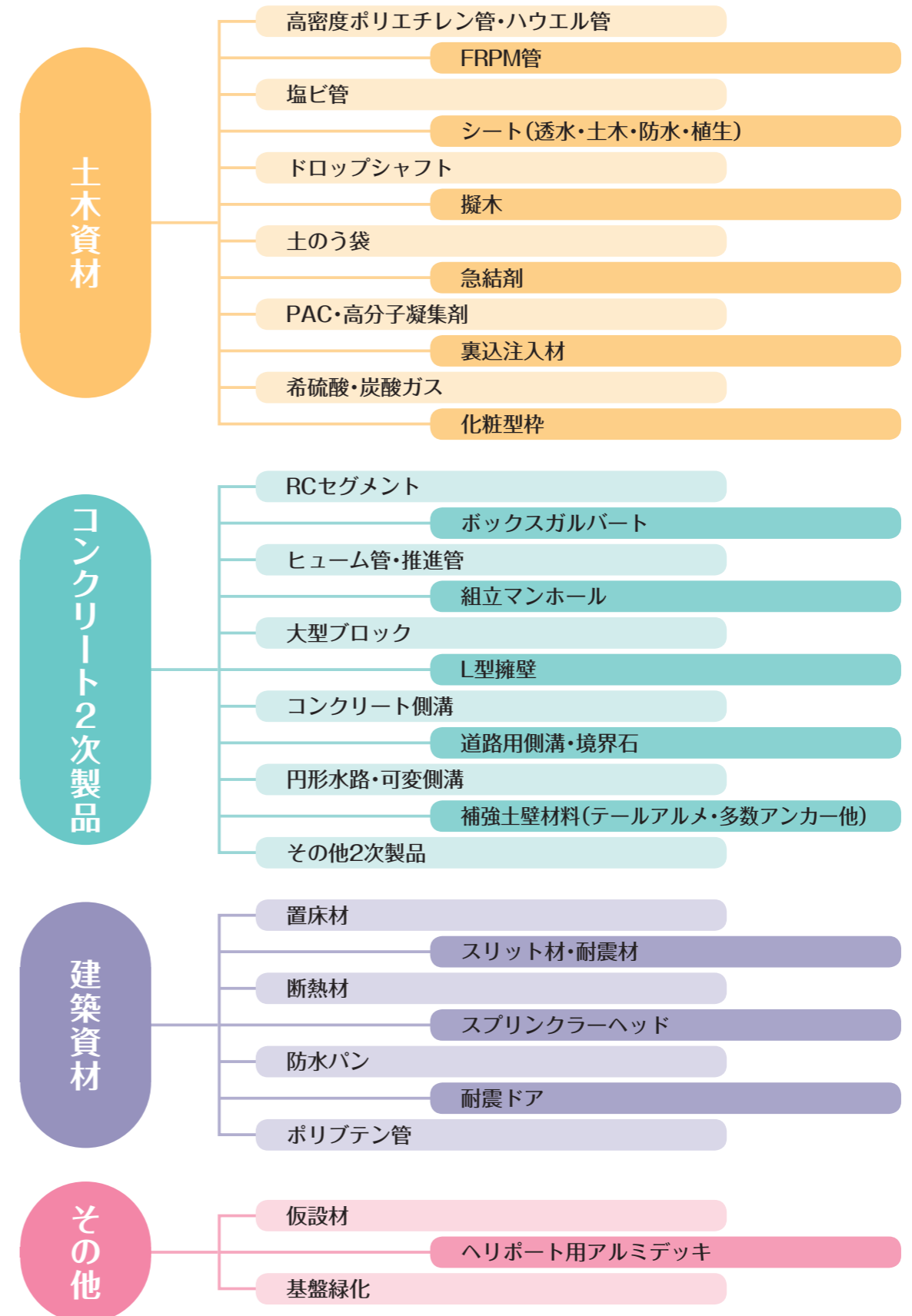


# TRADING SECTION

商事部門



建築工事・土木工事に使用する資機材を  
工事現場にお届けします。



## 関連商品

# Related Products and Services

新たなニーズに応える次世代の資機材まで、  
多種多様な商品・サービスを取り扱っております。



### 自動車リース

管理業務の効率化。「点検するの忘れて」  
なんてことはありません。ハガキでご  
連絡！メンテナンスリースならお客様の  
ニーズに合わせて効率的に使用する、  
そんな乗り方がカーリースです。



### 自動販売機

緊張感からの解放。ホッと一息！  
至福の定番です。



### 事務用品・工具・雑貨 カタログ販売

欠品したらすぐワンクリック！  
足りないもの、重たい商品もす  
ぐにお届けします。

### 安全用品

安全に絶対はありません！  
適切な保護具で身を守ろう。

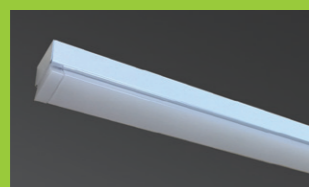


### 寝具リース

現場でも快適な睡眠を  
提供します。

### LED 照明

長寿命・高品質・アフターフォ  
ロー万全。LED照明のご相談な  
ら光が丘興産へ。



### 金属微粉末事業

ナノファンクションメ  
タルペースト・シート  
& パワー半導体接合剤。



### 作業衣・制服

企業の新しいスタンダード。  
ユニホームー新で新たな挑戦！

### 什器備品・家具

現場での快適な空間を  
提供します。



### 複合機リース

最新機種のご相談なら  
光が丘興産へ。

# オリジナル商品 Original Products

総合建材商社として創業以来培ったノウハウと実績をもとに、独自の知見で新しい商品をお届けします。

## コンクリート表面に膜を形成し 水分蒸発を防ぐ

### J-74 アクアフィルム

【コンクリート乾燥遅延剤 / コテ仕上助剤】

打設したコンクリートの表面に散布するだけで水分蒸発を防ぐ乾燥遅延剤です。

#### 特徴

- コンクリート表面の乾燥クラック低減
- 優れた乾燥遅延効果（乾燥、高温、強風状態）
- 高強度コンクリート、低スランプコンクリートのコテ仕上助剤として最適
- 仕上材への影響なし
- 水性で無臭、無害（VOC 対応品）



5 ガロン缶 1 ガロン缶

## 化学物質0%の 地球にやさしい剥離剤

### SMD-70

【大豆由来のコンクリート型枠剥離剤】

(NETIS:KT-140128-A)

大豆油を中心とした大豆由来成分の原料を使うことで環境にやさしく使用者様の健康への悪影響も低減します。

#### 特徴

- 生分解性に優れた非枯渇性資源
  - 生態系への影響が少ない
  - 作業環境改善
  - 火気厳禁表示不要
  - バイオ原料99%以上(化学物質0%)
- ※リスクアセスメント適応外



200L ドラム缶 18L 一斗缶

## 多目的用途に使用可能

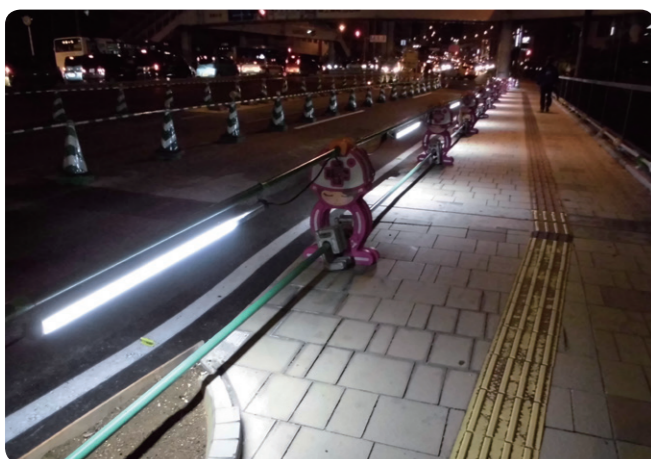
### LED作業灯

【仮設工事現場、手元灯、屋外照明、工場内照明】

トンネル・シールド内の仮設照明や建設現場用、農業用照明など、幅広い作業に使用可能です。

#### 特徴

- 低重量化
- 耐久性（ポリカーボネートボディ）
- 防水性（IP65）
- 誘虫性軽減
- ノイズ国際規格 CISPR15（準拠製品）試験取得済み
- 標準タイプや連結タイプ、径の太さなど豊富なラインナップ



## 電力(モーター)の電気使用量10%改善

### シガセイバー

【次世代省エネ動力(モーター)節電システム】

(志賀式動力節電システム:特願2013-271651号)

動力(モーター)の構造上発生する電力ロスを改善させ無理のない節電を可能にする新システムです。

#### メリットが出る環境

- 動力(モーター)割合が多い
- 施設の規模が大きく稼働時間が長い
- 電気使用量が多い
- トランスの負荷率、稼働率が高い

#### 適用業種

- 生コン工場
- 金型プレス工場
- ホテル
- 冷蔵、冷凍倉庫 etc



# オリジナル商品 Original Products

## マルチジェット工法用硬化材

従来の高圧噴射攪拌工法は、円柱状の改良が主流であるため設定された改良範囲に対して無駄な改良が発生していました。マルチジェット工法は上記課題を解決し**低コスト・工期短縮を実現した自由形状・大口径高圧噴射攪拌工法**です。光が丘興産(株)はその専用硬化材を販売しています。

- 硬化材
- MJG-ST号(標準タイプ)
  - MJG-H号(高強度用)
  - MJG-M号(中強度用)
  - MJG-L号(低強度用)
  - MJG-CL号(粘性土・重要構造物近傍用)
  - MJG-F号(腐植土用)

NETIS登録番号KT-140048-A



工法特許権者 前田建設工業(株) (有)ニューテック研究所  
(特許第 3550392号他)

## カエルドグリーン工法用主材・助材

カエルドグリーン工法は、自然復元に有効な**自然表土**や、これまで廃棄処分していた**建設発生土(掘削土・濁水処理ケーキ・浚渫土)**などを空気圧送の可能な耐久性に優れた**“植生基盤土壌”**としてリサイクルする**法面緑化工法**です。表土を使用すると表土に含まれる**“地域に自生した植物の種子”**を利用することになり無播種による自然復元が可能となります。光が丘興産(株)はその専用主材・助材を販売しています。



- 結合阻害剤 | ● ココパウダー  
吸水剤 | ● グリーンポリマーA  
団粒剤 | ● グリーンポリマーB

NETIS登録番号TH-020037-V



工法特許権者 前田建設工業(株) 日特建設(株)  
(特許第 4255251号他)

## TPナット鉄筋

TPナットは従来の半円形フックの代替として鉄筋端部にネジ加工を施して取り付けられたナットにより定着を確保する**機械式定着鉄筋**です。**テーパネジを用いてネジ加工を容易にし、コスト削減と施工性の向上**を実現します。



特許権者 前田建設工業(株) 高知工科大学 ユニタイト(株)  
(特許第 4533426号他)

## エコスパイス工法用ゼオライト

エコスパイス工法は**海成粘土(酸性硫酸塩土壌)の緑化**に特化した対策工法です。強酸性土壌の中性化機能を持つ**f A-Nゼオライト**が不毛な地山を植物に適した土壌に改良し緑化を実現します。光が丘興産(株)はその**f A-Nゼオライト**を販売しています。



NETIS登録番号HR-990055-V(対象:f Aゼオライト)

工法特許 前田建設工業(株)  
(特許第 3785417号他)

## マグストップ工法用主材・助材

マグストップ工法は水と土壌硬化材(マグホワイト)と増粘剤等を混合した液状の散布材を地盤表面に散じ被膜することにより、**降雨時に発生する土砂の流出防止や強風時の土砂粉塵を抑制する**工法です。光が丘興産(株)はその専用土壌硬化材・助材を販売しています。

- 硬化剤 | ● マグホワイトⅢm型  
増粘剤 | ● CMCテルセローズ  
結合剤 | ● EVAモビニールパウダー

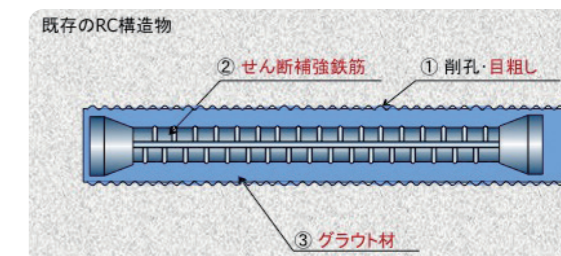
NETIS登録番号KT-060103-VE



工法特許権者 (独)農研機構 農村工学研究所 前田建設工業(株)  
(特許第 3884438号)  
材料特許権者 (独)農研機構 農村工学研究所 東武化学(株)  
(特許第 3511287号他)

## スパイラルアンカー

「スパイラルアンカー」は供用中の鉄筋コンクリート構造物を対象に、**あと施工でせん断補強を行うために開発された技術**です。削孔後に施工する「目粗し処理」により孔壁面に凹凸が施され鉄筋端部の定着体により既設躯体との一体性が向上し、**高いせん断補強効果**が得られます。光が丘興産(株)はそのアンカー材、グラウト材、ビット他を販売しています。



特許権者 前田建設工業(株) 高知工科大学 ユニタイト(株)  
(特許第 5682945号他)



# ピックアップ商品 Recommendations

豊富なアイテムの中から特におすすめの商品を紹介します。

## 戸建基礎生コン デリバリーサービス

総合建材商社として長年培った調達ノウハウを活かし、住宅基礎用の高品質、高品位な生コンクリートを大手ハウスメーカー様向けに運搬、納入まで一括で供給する当社独自のサービスです。従来は別手配が必要だった運搬・納入工程までを一元管理で提供できるサービスのため、ご発注時の煩わしい手配作業が簡略化できます。



## 基盤緑化

ヒートアイランド対策として、軽量・低コスト・低メンテナンスの緑化を実現するシステムです。優れた環境性能評価を受ける保水セラミックパネルを用い、栽培からメンテナンスまでを一貫して対応します。第13回国土技術開発賞・地域貢献技術賞（国土交通大臣表彰）を受賞。建設技術審査証明事業（都市緑化技術）で、優れた保水性、蒸発散効果、断熱効果などの点が証明されています。



## 耐震ドア

地震や災害時に枠が歪み、扉が開かない状況でも避難用扉から避難ができる耐震2ドアです。耐震性能は最高クラスの1/60rad (31.66mm変位)。これは面内変形で一般財団法人ベターリビング (BL) 基準の層間変位角の2倍変位された状況で扉を開けることができることを示します。また、局部変形でもBL性能基準をクリアしている建物変形対応ドアです。特定防災設備 (建設省告示 1369号適合品)。



## 輸入食品

# Import Food and Restaurant

総合商社として食品部門ではイタリア産食品を取り扱っています。

## 自社輸入食材を扱ったイタリアンレストラン ルッコリーナ



当社取り扱い商品の魅力を知っていただける直営店。「本物のイタリアが詰まった箱庭」をコンセプトに、自社輸入だから可能な価格でご提供するワインと食材を使ったイタリア料理を、ゆったり落ち着いた雰囲気でお楽しみいただけます。

### ルッコリーナ

〒102-0071 東京都千代田区富士見 2-10-2 飯田橋グラン・ブルーム サクラテラス 2F 210  
TEL:03-6272-5937 FAX:03-6272-5536

## ワイン・オリーブオイル・アンチョビ等 イタリア産食品の輸入販売



イタリアの自然の恵みを凝縮した食材やワインを直輸入しています。良質な商品を厳選し、お客様にイタリアの味わい、より豊かな味覚の世界をお届けしています。

明日につながる笑顔を創る



## 事業所一覧

---

### 本店

〒179-0075  
東京都練馬区高松5-8-20 J.CITY17F  
TEL:03-5372-4611~4620 FAX:03-5372-4626

### 東北支店

〒980-0802  
宮城県仙台市青葉区二日町4-11 MKD9ビル6F  
TEL:022-265-2477 FAX:022-265-2478

### 中部支店

〒460-0008  
愛知県名古屋市中区栄5-25-25 MKD名古屋ビル3F  
TEL:052-262-2798 FAX:052-262-2980

### 大阪支店

〒541-0056  
大阪府大阪市中央区久太郎町2-5-30 MKD10大阪3F  
TEL:06-6243-2401 FAX:06-6243-2402

### 九州支店

〒812-0013  
福岡県福岡市博多区博多駅東2-14-1 スフィングスセンター3F  
TEL:092-482-8282 FAX:092-482-8080

### 北陸営業所

〒930-0858  
富山県富山市牛島町18-7 アーバンプレイス13F  
TEL:076-441-7648 FAX:076-441-0469