

メーカーオリジナル資材・工法解説《共通編》

建設資材・工法解説

本誌に掲載しているメーカーの製品及び工法を紹介するページです。

メーカー及び(株)建設物価サービスの協力により作成しています。皆様の業務に役立てていただければと思います。

なお、更に詳細な情報が必要な方は、(株)日本ビジネスプランスタッフルーム「建設資材情報」係へご連絡ください。

今月の掲載情報

【共通編】.....企画16
ゼン技研(株)

【土木編】.....企画17
(株)イーエス・ウォーターネット
(株)ガイエンス

【建築編】.....企画18
岳南光機(株)
(株)キトー

【工法編】.....企画19
(株)サンワード
(株)東京ライニング /
日本設備工業(株)

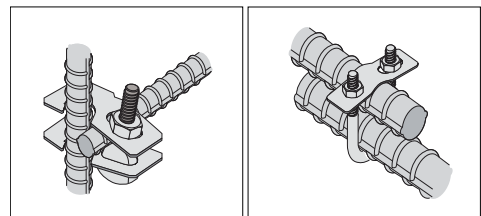
ゼスロック

ゼン技研(株)

ゼスロックは、クサビボルトとプレート金具を締め付けるだけで、点溶接結合強度と同等の結合力を発揮する、ゼロ溶接（無溶接）工法である。使用金具により、下図6タイプがある。

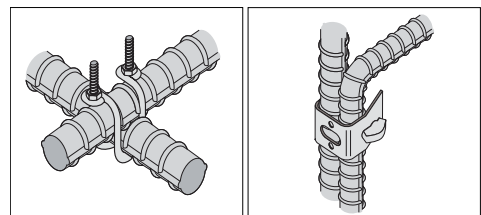
特 徴

かぶりを守る。
溶接不要のため、作業性に優れる。
ワンタッチのねじ込み式。
ねじが緩まない。
振動に強い。



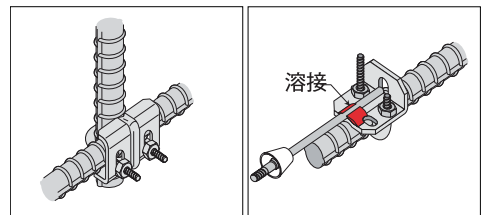
SL

UH



UL

ML



PU

PF (丸セバ溶接金具)

価格は本誌17ページ掲載

メーカーオリジナル資材・工法解説《土木編》

広域用大型スプリンクラー 280-PC

(株)イーエス・ウォーターネット

280-PC は、広い面積への散水用に開発された、高圧用スプリンクラーである。

特徴

使用水圧の変動に影響を受けない特殊設計ハンマーにより、規則的かつスムーズな回転を保つ。

性能はクリスチャンの均等係数（国際基準の80%以上）を上回り、国連FAO（農業機構）の推薦品。

目詰まり防止方整流板装備のノズルにより、風の影響を受けにくく、散水距離が強化されている。

用途

さとうきび畑、パイン園、牧草地等の補給灌漑。

公園の防災、競技場の散水。



価格は本誌183ページ掲載

かまどベンチ

(株)ザイエンス

かまどベンチは、災害時にかまどとして使用できるベンチである。座板を取り外し、そこに鍋等を置いて使用する。また、座板は薪として利用できる。更に、かまどの向きは前面・背面のどちらかを選択できる。背無タイプと背付タイプがあり、両者ともオプションで肘掛を取り付けられる。



価格は本誌189ページ掲載

メーカーオリジナル資材・工法解説《建築編》

タッチルートR

岳南光機(株)

タッチルートRは、アクリル系樹脂のリブ点状・線状を、路面に貼り付け、密着させた視覚障害者誘導用標示である。

特徴

路面対応のベース材樹脂塗布により、接着性があり、剥離の解消と耐久性に優れる。施工・工法が簡易式なので、施工時間の短縮、設置コストの低減が図れる。施工は手作業なので、作業中の騒音が発生しない。
非掘削施工。
補修が容易。

施工中



できあがり



価格は本誌280ページ掲載

キトーマイティ M3形

(株)キトー

キトーマイティ M3形は、世界最強レベルのロードチェーンを使用したチェーンブロックである。

特徴

超小型化・軽量化を実現し、取り扱いが容易。1tタイプで、自重11.5kg。フック間の最小距離は29.5cm。最大の機械効率を生み、最小の手動力で抜群の作業性を発揮する。世界最高レベルのロードチェーン（破断応力1000N/mm²以上）と抜群のブレーキ性能。

CB010



CB50t



価格は本誌293ページ掲載

メーカーオリジナル資材・工法解説《工法編》

スピリオン

(株)サンワード

スピリオンは、水分子と溶解物の静電気結合力を高める水処理器である。熱交換器等に生成するカルシウム、マグネシウムに加え、シリカスケールも予防し、腐食やスライムを予防する。また、付着スケールの組成によっては、溶解剥離する効果も得られる。



価格は本誌367ページ掲載

NT - 工法

(株)東京ライニング/日本設備工業(株)

(株)東京ライニングは給水管更生工法 NT - 工法で(財)建築保全センターの技術審査証明を取得した。

従来、室内工事には3日間にわたる工程が必要であったが、NT - 工法は利用者が即日通水か、翌日通水かを選べるようになった。利便性で選べば、工事日の夜には水が使える即日通水であるが、居住者全体目線で選択すれば、1日あたりの室内工事が多く消化できる翌日通水工法が短い工期で工事全体を終了できる。

また、新開発の塗布技術によりライニング塗膜をより均一化させながら、工程を単純化させ高品質でスピーディーな工事を提供する。

塗料は大手塗料メーカーの関西ペイント社製の NT - 工法専用高性能エポキシ樹脂塗料を使用している。

施工は審査証明工法の教育を修了した NT 工法会員会社が責任を持って工事に当たる。



詳細は本誌369ページ掲載