

■ INDEX ■ ■ ■

**トピックス** : 【「コンクリート構造物中の配筋状態およびかぶり測定方法」の修正】  
【管工機材・設備総合展への出展】

**技術情報** : 【防犯・防火性能の高い合わせガラスの開発】

**セミナー** : 【耐震性高延性材料（耐震性新鋼材）の開発と応用】

**商品情報** : 【ヒシパイプ発泡三層管】三菱樹脂（株）  
【スーパーロード（複合弾性舗装材）】日東化工（株）  
【縦型曝気機（オキシレータ）】太陽日酸（株）

建築・土木・プラント設備サイト活用講座  
【用途検索機能のご紹介！】

トピックス

【「コンクリート構造物中の配筋状態およびかぶり測定方法」の修正】

国土交通省では、コンクリート構造物の出来形および品質規格の確保などを目的として、平成17年より、非破壊試験を用いてコンクリート構造物の鉄筋の配筋状態およびかぶりが適正に確保されていることを確認することが実施されていますが、測定方法を何点か修正する必要があることが明らかになり、「電磁波レーダー法による比誘電率分布およびかぶりの求め方」の修正や、新たに「電磁誘導法」を加えるなどの改定が行われています。

<http://www.pwri.go.jp/renewal/relation/conc-kaburi.html>

【管工機材・設備総合展への出展】

2007年8月2日～4日、東京ビッグサイトにおいて開催されました「第39回管工機材・設備総合展」に三菱化学グループから三菱樹脂（株）と三菱化学産資（株）が出展致しました。

<http://www.tokanki.com/sogo/sogo39.htm>

技術情報

【防犯・防火性能の高い合わせガラスの開発】

2枚の板ガラスの間にプラスチック製の中間膜を挟んだ合わせガラスは、貫通孔を開けにくいことから防犯対策製品として注目されていますが、更に、板ガラスの耐熱化、防火性に優れた中間膜の採用などの取組みが進み、「防火設備」仕様に認定された合わせガラスも開発されています。火災が起こった場合には、中間膜のフィルムが炭化し遮熱効果を発揮し、二次災害を低減する効果があります。また、合わせガラスは、防災、防音などの効果も発揮しており、更なる進化が期待されています。

<http://www.multi-block.com/whatmultiblock.html>

セミナー

【耐震性高延性材料（耐震性新鋼材）の開発と応用】

(福山大学 中東 潤氏、吉村 博文氏)

まだ記憶に新しい新潟県中越沖地震では、土木建築構造物を倒壊させ、人命にかかわる多大な被害をもたらしましたが、この被害を最小限度に食い止める方策として、建築物の制震・免震技術が数多く考案されています。ここでは、この耐震性高延性材料(耐震性新鋼材)開発の経緯やその材料の材質的特長などについて紹介してあります。

[http://www1.construction-biz.com/mail\\_news/0708/16\\_01.html](http://www1.construction-biz.com/mail_news/0708/16_01.html)

[出典：工業材料 2006年9月号]  
(株)日刊工業新聞社及び著者の許諾済

商	品	情	報
---	---	---	---

【ヒシパイプ発泡三層管】(三菱樹脂株式会社)

ヒシパイプ発泡三層管は、三層構造として中間層に塩ビ管や継手のリサイクル材の発泡品を使用した環境に優しい管材で、従来の塩ビ管に比べて軽量化を実現しております。管の肉厚および外径は、現行VP管と同様の寸法値ですので、現行のDV継手そのままご使用いただけます。

<http://www1.construction-biz.com/products/mpi/web108.html>

【スーパーロード(複合弾性舗装材)】(日東化工株式会社)

スーパーロードは、歩径路用に開発した、現地施工方式のゴムチップとウレタンの複合弾性舗装材で、耐久性に優れ、永くご使用できます。適度の弾力性がスパイク歩行の違和感を防ぎ、身体の疲労を和らげ、透水タイプのため、雨の直後でも水たまりがなく快適に歩行ができる特長があります。

<http://www1.construction-biz.com/products/ntk/web222.html>

【縦型曝気機(オキシレータ)】(大陽日酸株式会社)

オキシレータは、オキシレーションディッチ方式において要求される酸素供給能力と水流を促す推進力を強力にサポートします。本機器は、日本下水道事業団に、「製品及び製作者の登録」が成されており、また、(財)日本建築センターの単位装置評価も取得しています。

<http://www1.construction-biz.com/products/tts/web070.html>

■建築・土木・プラント設備サイト活用講座■■■■  
「用途検索機能のご紹介！」

【どんな用途にどんな資材や設備が使われているかを、もっと詳しく知りたい！】

ご検討されている用途に、どんな素材や設備が使用されているかを、もっと詳しく知りたい方のために、建築・土木・プラント設備サイトでは、「用途検索」機能をご用意しております。

トップページ左の『用途検索』にカーソルを当てて頂ければ、カーソルの右に「土木資材」「高層建築 外装材及び設備」「高層建築 内装材及び設備」「高層建築 補修材・その他」「戸建住宅 屋根材・床材・壁材」「戸建住宅 冷暖房資材・その他」「工場施設関連資材」「レジャー施設関連資材」の8分野が表示されますので、ご検討の分野をクリックして頂きますと、該当用途のイラストが表示され、その中からご希望のものをクリックして頂くと、具体的に使用されている製品の情報をご覧頂く事ができます。必要に応じて、「より詳しく」のボタンをクリックして頂ければ、より詳しい情報をご覧頂けます。

<http://www1.construction-biz.com/>

■メールニュースの配信継続の手続きをまだお済みでない方はこちら  
<mailto:constmn-start@construction-biz.com>  
※メーラーが立ち上がりますので、件名に「配信継続希望」とご記入の上、送信をお願い致します。

■メールニュースの配信停止は

<mailto:constmn-stop@construction-biz.com>

※メーラーが立ち上がりますので、件名に「配信停止依頼」とご記入の上、送信をお願い致します。

■メールアドレスの変更について

メールアドレスの変更は、constmn-start@construction-biz.com宛てご連絡下さい。

件名に「メールニュース配信先変更」とご記入の上、本文中に配信先メールアドレスをご記入下さい。

発行元：三菱化学株式会社 コーポレート営業推進部

お問い合わせ：

<mailto:3701608@cc.m-kagaku.co.jp>

※お手数ですが、件名に「メールニュースへのお問い合わせ」とご記入いただき、本文に、社名、部署名、氏名を明記の上、ご用件をお書きください。

COPYRIGHT (C) 2006

mitsubishi chemical corporation

掲載されている記事・文章等は許可無く転用・転載はできません。

---