

新製品・新技術

新製品・新技術などの情報が
ありましたらご連絡ください
E-mail: ars@shinjusha.info

屋上緑化向け軽量 薄層芝緑化システム 大日化成

大日化成(大阪府門真市、☎06-6909-6755)はこのほど、スギ・ヒノキの間伐材を固めて屋上緑化用の芝生基盤とし、コウライ芝を活着、一体化した「モク芝マット」を開発、販売を開始した。
同品の主な特長は、①敷き

詰めるだけで屋上を芝生化できる②軽量で湿潤時重量が55kg/m²以下のため、既設構造物への負担を軽減③ノコギリなどで切断できる④断熱効果で建物内部の温度変化を緩和—など。



施工手順は、①レンガやステンレスなどの見切材を植栽パターンに合わせて設置②耐根シート敷設③外周に透水フィルターを敷設④同品の敷設⑤芝生の目地部分に目土を充填⑥十分に散水を行う。

寸法は幅500mm×長さ330mm×高さ80mm。湿潤時重量9.2kg/枚、55kg/m²。同品のみの材料価格は2,760円/枚、16,560円/m²。

今後の事故防止対策のポイントは次のとおり。
【枠組み足場】筋交いに、高さ十五〜四十センチの高さ「さん」あるいは高さ十

◆組合発足以来の課題が実現
今回の報告書について、利用促進のパンフレット、活用シス
NETISの
向けパンフレ
国土交通
など、NETI
術活用シス
て、利用促進
のパンフレッ
た。同省は平成
間、公共工事
を、公共工事

(1) 2008年(平成20年)11月5日(水曜日)

(昭和42年11月10日第三種郵便物認可) 毎月3回5日・15日・25日発行<購読料

「シールエージ」改題

A R S

Architecture Roofing Sealing

発行所: 株式会社 新樹社 編集発行人: 櫻井 年明
〒110-0005 東京都台東区上野7の11の6 上野中央ビル TEL 03(5828)0311代 FAX 03(5828)0312

工法を開発した。
同工法の特長は、アスベス



延命化に貢献したい」として
いる。

強度・耐火性・防水性のある セラミック微粉末 イーグル・ヴィジョン

イーグル・ヴィジョン(東京都港区、☎03-6804-1160)は12月1日より、強度・耐火性・防水性などの効果がある米国製のセラミック素材「Eagle8」の販売を開始する。
同品は、放射能廃棄物封入のために開発された米国政府

が保有する特許技術を基に開発された中性のセラミック微粉末の製品。水を加えると短時間で硬化して効果を発現し、現在では建築・土木・廃棄物処理・医療など幅広い分野で活用されている。



主な特長は、①圧縮強度が50〜80N/mm²、曲げ強度が6〜11N/mm²②硬化収縮しない③一部のプラスチック類を除いて、コンクリート・鉄・石・木などほとんどの物質に強く密着して外部からの水分の浸入を防ぎ、コーティングした内部の物質の劣化を抑え、長期間保護する④1,200℃以上の耐火・耐熱性がある—など。

今回のパンフレット解説するなど、NETISの活用促進を目的として、A四判全十五頁、ホームページ(<http://www.netis.milit.go.jp/>)から入手可能。
時五十分【場所】住宅金融支援機構「すまいのホール」【参加費】千円
【問合せ】同機構(☎三・三四三八・三五六七)まで
◆耐震総合安全性の考え方セミナー【主催】耐震総合安全機構【日時】十二月三日午後一時〜四時

08」を出版した。同書策の策定に役立っている。に表記されている。