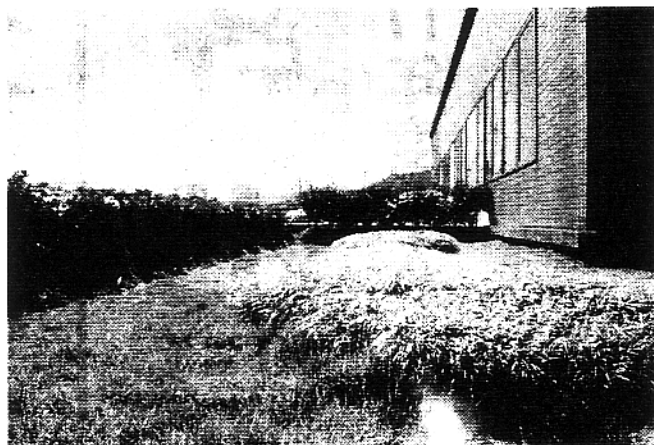


全国建設協から表彰

独創性など高く評価

FWG屋上緑化工法

日本建設技術



日本建設技術(株)(本社・北波多村、原裕社長)の「ミラクルソルを用いたFWG屋上緑化工法」がこのほど、全

国建設業協会発刊の『地球と人にやさしい施工事例集』に掲載され、同協会環境委員会から表彰を受けた。

全国建設業協会は、地球環境やリサイクルなどの分野で、会員企業の参考になるような施工(アイデア)を全国から公募。①地球環境・自然再生に配慮した設計・施工②木材や建設汚泥等の建設副産物のリサイクル③ユニバーサルデザインやバリアフリーの施工のいずれかに該当する98事例が集まった。同協会の環境委員会は、事例の独創性(創意工夫がみられ、新しい技術開発が含まれる)、汎用性(なるほどと思わせる要素が強く、他のところでも応用が可能)などの観点から48事例を選定し、事例集としてまとめ

た。特に、委員の評価が高いものには星印を表記。日本建設技術の緑化工法は2つ星を獲得した。同社の屋上緑化工法は、空き瓶などの廃ガラスを原料にした軽量の新素材「ミラクルソル」を使用し、培養土を薄くして軽量化に成功した。また、ミラクルソルの厚さと植物の種類により異なるが、他工法と比べても十分に市場性があるという。

ミラクルソルは、用途に応じて比重や吸水・非吸水が調整可能で、屋上の緑化のほか、岩盤斜面、軽量盛土、地盤改良などの建設材料に幅広く利用できるのが特徴。さらに多孔質構造となっていることから、水のろ過材として利用でき、水質浄化にも高い効果を発揮する。同社では、水質浄化のシステム開発にも力を入れている。

佐賀建設新聞

発行所
建設新聞社

〒849-0301
小城郡牛津町乙柳 1145-7

☎ (0952) 66-5750(代)
☎ (0120) 63-5750
Fax (0952) 66-5751

振替口座 01770-8-89435
購読料 月額 4,725円(税込)

佐賀県内建設業
業界専門紙

