

九建日報

発行所

株式会社 九建日報社

〒812-0018 福岡市博多区住吉5-9-19
電話 代表 092(431)5361番
FAX 092(431)7613番
購読料 1ヵ月 8,300円

北九州支局
TEL093(921)5011 FAX093(932)1416
佐賀支局
TEL0952(28)3557 FAX0952(28)3560
長崎支局
TEL095(827)5595 FAX095(822)4840
熊本支局
TEL096(363)1553 FAX096(372)7427
大分支局
TEL097(543)5234 FAX097(543)5233
鹿児島支局
TEL099(259)3426 FAX099(259)3427
<http://www.kyuukennippou.co.jp>

FWG屋上緑化工法

全建環境委表彰を受賞

日本建設技術

【佐賀】日本建設技術(株) (原裕社長、佐賀県北波多村徳須恵)の「ミラクルソルを用いたFWG屋上緑化工法」が、このほど(社)全国建設業協会環境委員会が選んだ地球と人にやさしい施工事例として高い評価を得て表彰を受けた。

た。日本建設技術(株)は、ミラクルソルを用いたFWG屋上緑化工法で、特に評価の高いふたつ星を獲得。

同工法は、ガラス廃材などを原料として開発された多孔質間隙構造の新素材のミラクルソルを使用し、軽量で薄層かつ保水機能を持った新しいタイプの屋上緑化システム。屋上緑化の荷重制限は1㎡当たり八〇kgが標準となっているが、この工法では二六〜二八kgとなり、建築物への負荷を低減できる。同社では、これまで土木学会環境工学委員会の新技術・プロジェクト賞や日本発明振興協会の発明大賞考案功労賞などの受賞歴がある。

全国建設業協会では、地球環境やリサイクル、ユニバーサルデザイン、バリアフリー等について関心が深まり、この分野においても社会に貢献していこうとする気運が高まってきたため、協会会員企業が実際に施工した取り組み(アイデア)を地球と人にやさしい施工事例集としてとりまとめることにした。平成十四年度に募集をはじめ、九十八事例の応募があった。この中から四十一事例を選定し施工事例集としてまとめ