

平成 20 年 2 月 13 日

各 位

会 社 名 株式会社エムビーエス
代表者名 代表取締役社長 山本 貴士
(コード番号 1401 福証 Q-Board)
問合せ先 管理部 部長 徳永 昌裕
(電話番号 0836-37-6585)

「耐震防災補強工法」の新技術についてNETIS登録に関するお知らせ

予てより、当社は、耐震防災補強工法に関する新技術の開発を行ってまいりましたが、この度、国土交通省中国地方整備局より下記の新技術について、NETISに登録する旨の通知を受領しましたのでお知らせ致します。

記

1. 新技術名称
(副題) スケルトン耐震防災コーティング
～構造物の表面異常が見える透明な塗布接着形シート工法～

2. NETIS登録番号 CG-070014

3. 技術概要

本技術は、透明な塗布接着形シート工法で、土木・建築におけるあらゆるコンクリート構造物（新設・補修）の表面に対して、透明特殊コーティング材によりガラス連続纖維シートを含浸・接着して耐震補強する技術である。本技術の活用により、構造物の表面異常が目視により確認できることで、耐震・高耐久性補強の効率的な施工システムの構築も期待できる。

4. 新技術の開発体制

株式会社エムビーエス・新光産業株式会社・徳山工業高等専門学校・長岡技術科学大学の産・学による共同研究開発

5. 新技術の特徴

構造物表面が透き通って見えるため、異常があっても表面から補修の必要な箇所を容易に確認できる。また、従来のアラミド纖維シートによる補強工法に比較し、作業工程・使用材料の簡素化により工期を約半分にすることが可能となる。

構造物の表面異常が目視で確認できることにより、部分ごとの劣化状況に応じて、また部分ごとの必要条件に応じて、耐震設計が可能となる。

ガラス連続纖維を使うことで、ガラス纖維の柔らかい特徴を生かした細かい部材・部分に適用、構造物表面の段差にもフィットした施工が可能となる。

6. 今後の見通し

新技術を利用する事業の開始時期及び売上高の影響等については、決定次第公表させて頂きます。

7. 新技術に関する問い合わせ

氏名：山本 哲也（福岡支店）

所在地：福岡県福岡市博多区博多駅南5丁目20-13

電話：092-474-2075 Fax：092-474-2076

8. NETIS公開ページ

<http://www.kangi.ktr.mlit.go.jp/EvalNetis/NewIndex.asp>

以上