

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年3月12日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。  
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号: 2003000078 整理番号: 10508 担当者: 片山 充子

表 題 補修材のひび割れ注入深さの測定方法

技術分野 土木・建築 機械・加工

適応製品 コンクリート構造物、人工木材、溶接分野

目 的 コンクリート構造物のひび割れ部や剥離部分に補修材を注入して、超音波を採用して測定できるようにした補修材の充填状況の良否を判定できる測定方法の提供。

技術概要 超音波探傷試験の超音波送信子と超音波受信子を基準位置に配置してコンクリート構造物に生成されたひび割れの深さを計測しておく。つぎに、超音波送信子と超音波受信子の位置を割れ深さを基にした所定の位置に配置して、超音波処理装置からの超音波送信子の励磁信号と超音波受信子の電気的検出信号より、ひび割れ部のコンクリート補修材の注入深さを測定する。

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。  
(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時			
(ふりがな) 氏 名			
会社名			
所 属	役 職		
電話番号	FAX番号		
E-mail			
連絡事項			

【申込み・問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4 - 8 - 24 日本大学会館

TEL: 03-5275-8139 FAX: 03-5275-8328 E-mail: nubic@adm.nihon-u.ac.jp

