

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2002年09月20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：2002000034

表題	繊維強化プラスチックの接合方法			
技術分野	機械・加工	繊維・紙	有機材料	
適応製品	FRPパイプの接合			
目的	FRPパイプや棒材の接合にフランジ等の接合部材を使用せず、簡便で且つ現場での作業性に適した接合方法を提供。			
技術概要	<p>本発明は、繊維強化プラスチックからなるパイプや棒材の端部の強化繊維を露出させ、その繊維を他方のパイプ等に巻きつけ、その巻きつけられた繊維に合成樹脂材を含浸硬化させて、他方のパイプ又は棒材とを接合させる。</p> <p>本接合構造体は、フランジやソケット等の接合部材を使用するよりもはるかに、破壊荷重、破壊応力が大きく、更には、継ぎ手効率が大きく、比強度、比剛性に変優れた特徴を示しており、通常の地上での構造物は勿論、海底パイプの工事などにも有用である。</p>			

整理番号 10373 担当者 齋藤 光史

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申し上げます。

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 】

日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南 4- 8- 24 日本学会館

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

