

後施工アンカー内部の溝切り工法

分類コード	(工法(システム) 機器・材料)		
関連分類コード			
事例集リンク	(有) (無)		
問合せ先	会社名	田中ダイヤ工業(株)	T E L 047-457-2174
	部署	工事部	F A X 047-457-2279
	住所	〒274-0060 千葉県船橋市坪井東 5-9-25	
	E-mail・URL	E-mail : tanaka-daiya@mub.biglobe.ne.jp	URL : <a href="http://www.tanakadaiya.com">http://www.tanakadaiya.com</a>
内容	対象構造物	コンクリート構造物全般	
	項目	コンクリート穴の内面に溝を切削する内面溝切削装置	
	使用機器	スプリングビット及びコアドリル	
使用実績	53φ×1450L～2550L×1768本 (鉄塔大型基礎補強工事)		
<p>後施工アンカーボルトの引抜き強度が増強する。</p> <p>1. 溝がないケースは、降伏荷重は、110kN。</p> <p>2. 溝があるケースは、降伏荷重は、380kN 鉄筋の降伏荷重は、345kN。 溝があるケースは、ないケースの約3倍の強度が増強する。</p> <p>コンクリート削孔穴の大きさは、30φ、40φ、53φ、65φ、80φ、110φ</p>			
参考文献(発表論文)	-		
特許取得	(有)	・無	・出願中
資料作成日	2013年10月		