



発行番号：第09A1978号  
発行日：平成21年10月5日

## 品質性能試験報告書

依頼者 B i C 株式会社

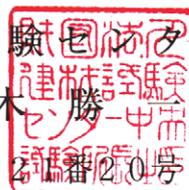
東京都中野区中野3丁目1番6号

試験名称 Pコン穴埋め栓「スピードコンZ-30」の引張強さ試験

※「スピードコン Z-30」は、平成25年4月「スピードコンVⅡ2530」に製品名が変わりました。

標記試験結果は本報告のとおりであることを証明します。

財団法人 建材試験センター  
中央試験所長 黒木 勝  
埼玉県草加市稲荷5丁目2番20号



## 品質性能試験報告書

試験名称	Pコン穴埋め栓「スピードコンZ-30」の引張強さ試験			
依頼者	B i C 株 式 会 社			
試験項目	引張強さ			
試験体	名 称 : Pコン穴埋め栓 商 品 名 : スピードコンZ-30 材 質 : モルタル, ポリエチレン 寸 法 : $\phi 28.5\text{mm} \times 21\text{mm}$ 備 考 : $120\text{mm} \times 120\text{mm} \times 50\text{mm}$ のコンクリート板の中央に $\phi 30\text{mm}$ の穴を開け, Pコン穴埋め栓を施工したもの。			
試験方法	試験体に $\phi 25\text{mm} \times 20\text{mm}$ の鋼製アタッチメントを貼り付け、定速型万能試験機を用いて速度 $5\text{mm}/\text{min}$ で引っ張り、最大引張荷重及び最大荷重時のクロスヘッド移動量を計測した。 なお、試験時温度は $23 \pm 2^\circ\text{C}$ とした。引張強さ試験状況を写真-1に示す。			
試験結果	商品名	番号	最大引張荷重 N	最大荷重時のクロスヘッド移動量 mm
	スピードコン Z-30	1	391	1.3
		2	393	1.7
		3	303	1.6
		4	387	2.1
		平均	369	1.7
備 考 : 荷重-変位曲線を図-1~図-4に示す。				
試験期間	平成21年 9月25日			
担当者	材料グループ	統括リーダー	真 野 孝 次	
		試験責任者	清 水 市 郎	
		試験実施者	志 村 重 顕	
試験場所	中 央 試 験 所			

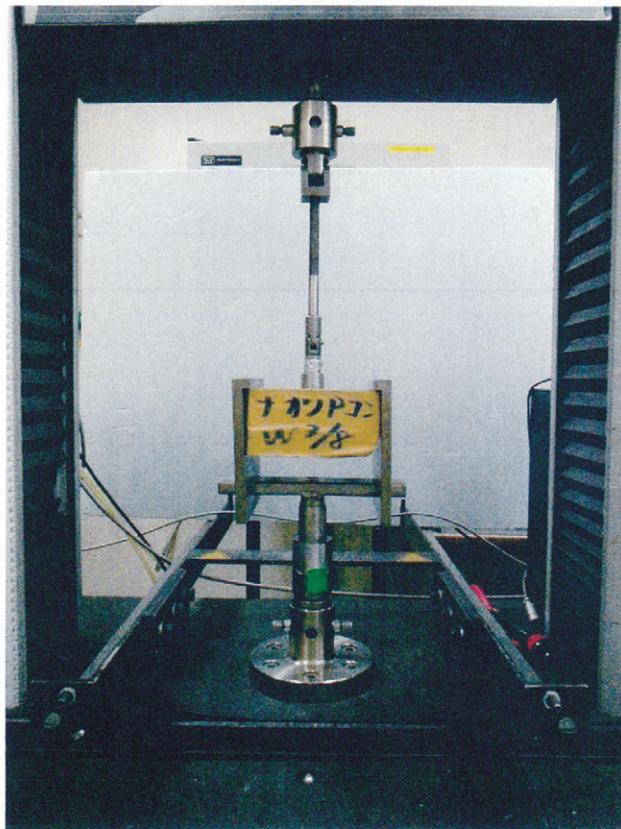


写真-1 引張強さ試験状況

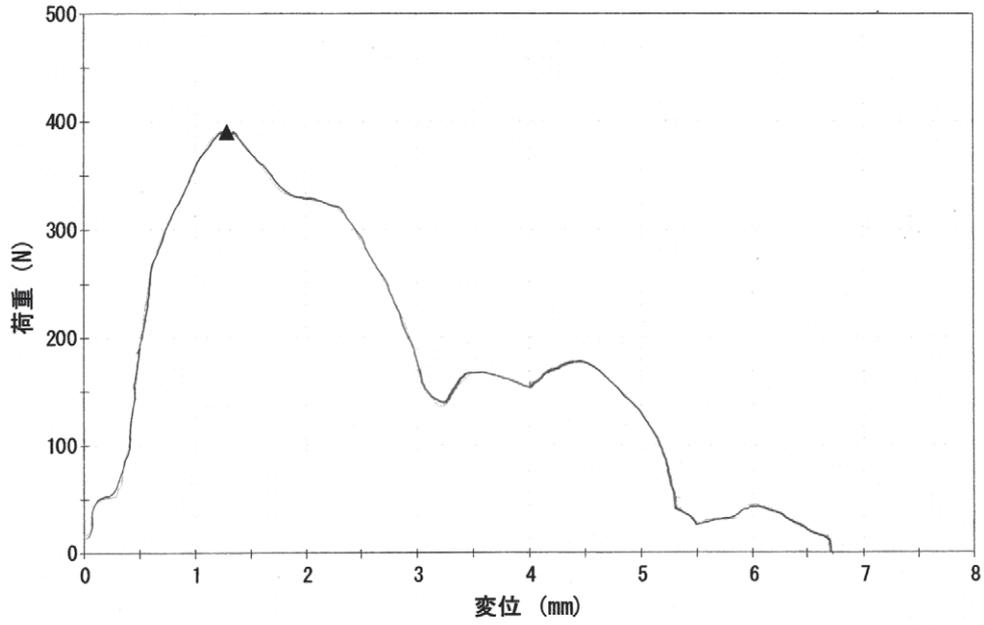


図-1 荷重 - 変位 曲線  
試験体番号：1

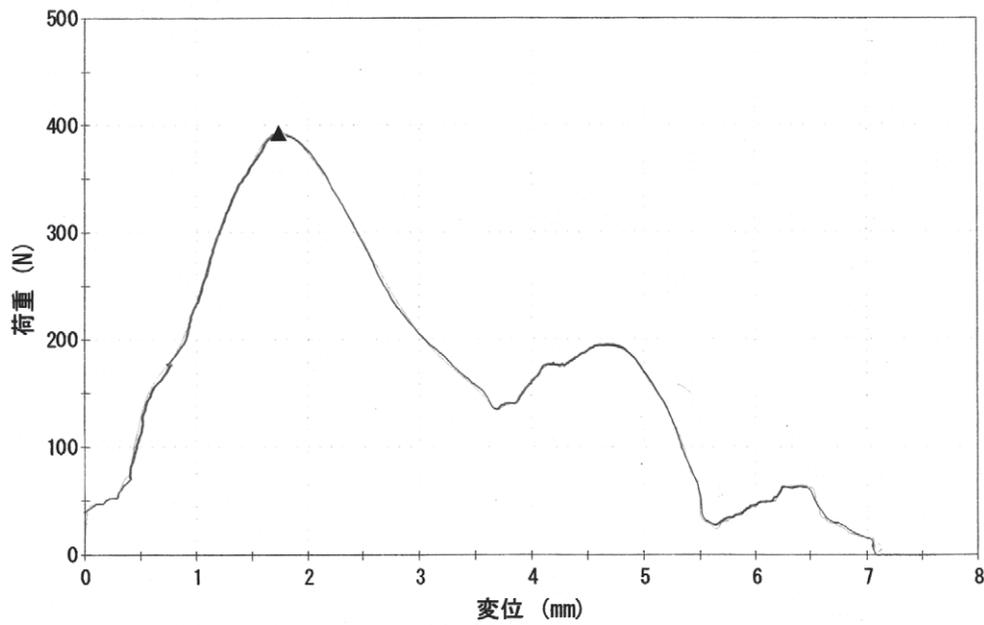


図-2 荷重 - 変位 曲線  
試験体番号：2

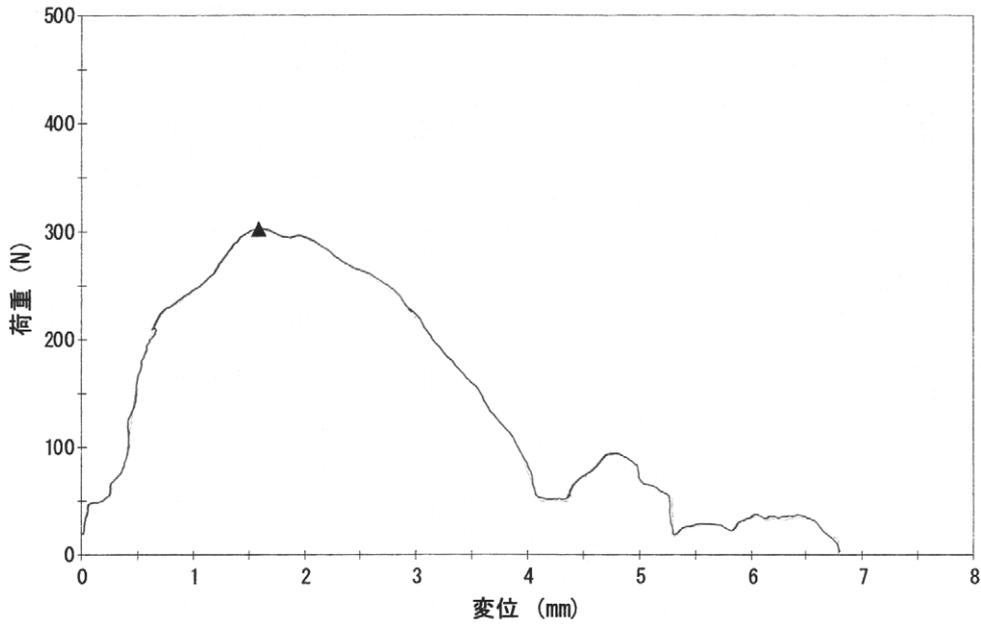


図-3 荷重 - 変位 曲線  
試験体番号：3

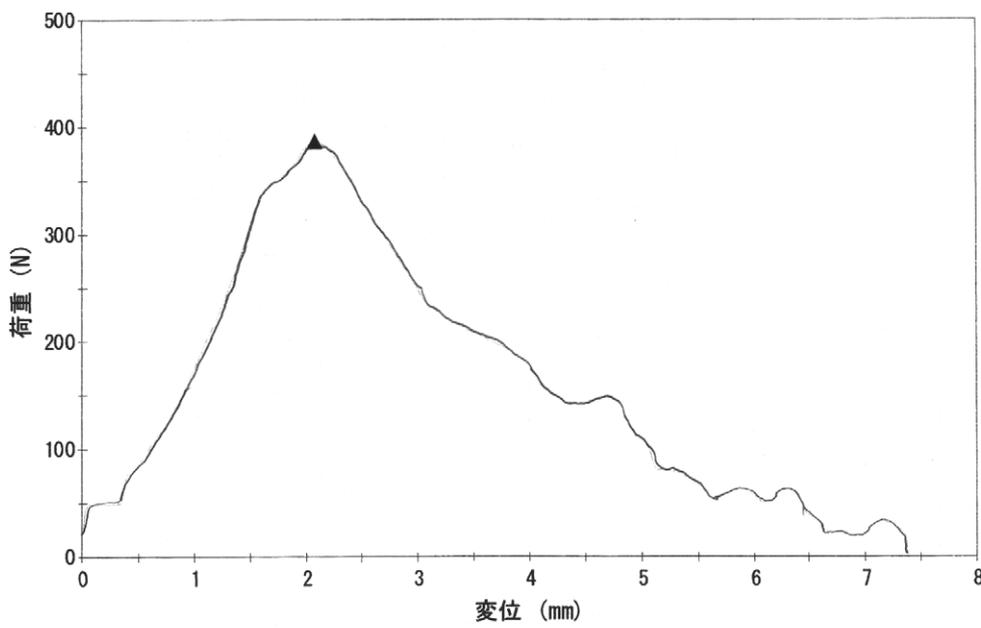


図-4 荷重 - 変位 曲線  
試験体番号：4

以下余白