# 地震に強い溶接閉鎖形せん断補強筋



サイズ: D10~D16 鋼種: SD295, SD345, SD390



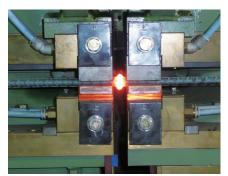
### T- コンフープ

T-コンフープは、RC造(鉄筋コンクリート構造)等の鉄筋工事などで、柱の主筋、梁を囲む形で使用するリング状に溶接されたせん断補強筋です。閉鎖形である為、強度的にも優れ、地震に対する強さは従来のフックのあるものより大きく優っており、安全性の高い構造物の建設が可能となっております。

また、現場の条件に合わせた口径を製作し、出荷する事から施工 時間の短縮など、建築事情に不可欠で、画期的な商品であります。

## 特徴

- ●溶接閉鎖形なので、柱の耐久性、耐震性を高める。
- ●アプセットバット溶接方式により、溶接部の強度 は、母材強度と同等以上の強度を有する。
- ●定着用のフック、継ぎ手がいらない為、重量の軽減が図れる。
- ●フックがないためコンクリートのまわりがよく、 ジャンカ(空隙部)の発生を少なくし、均一な打設 ができる。





(公社)沖縄県工業連合会第1256号







複 写

BCJ評定-RC0298-05

### 評 定 書 (工法等)

申込者 拓南製鏃株式会社 本社・中部事業所 代表取締役社長 八木 実 様

件 名 T-コンフープ

令和3年4月16日付けで評定の申し込みのあった本件については、下記のとおり評定申込事項に 係る技術的基準に適合しているものと評定します。 なお、本評定書の有効期間は、令和8年5月17日までとします。

令和3年5月19日



記

1. 評定申込事項

本評定は、平成12年建設省告示第1463号「鉄筋の維手の構造方法を定める件」第1項ただし書きに係る評定(2020年版建築物の構造関係技術基準解説書におけるA級維手)の申し込みがなされたものである。

- 2. 評定の区分 更新
- 3. 評定をした工法等 別紙1のとおり
- 4. 評定の内容

(1) 方法

本評定は、コンクリート構造評定委員会(委員長:林静雄)において、申込者から提出された資料に基づき審査を行ったものである。

(2)審査内容 別紙2のとおり

5. 備

本評定は、設計・施工・品質管理等が適切に行われることを前提に、提出された資料に基づいて 行ったものであり、個々の工事等の実施過程及び実施結果の適切性は評定の範囲に含まれていない。 また、本評定は申込者による自主管理方法について行われたものであり、受入れに際しては、工 事管(監)理者の判断による受入検査が行われることを前提としている。

1 / 4

●財団法人日本建築センター A級評価取得 T-コンフープ BCJ評定-RC0298-05

# **T-コンフース**

# 地震に強い溶接閉鎖形せん断補強筋

### ■製品機械的性質

製品名称	サイズ(呼び名)	規格記号	降伏点(N/mm²)	引張強さ(N/mm²)	伸び(%)	溶接方法
Tーコンフープ	D10	SD295	295以上	440~600	16以上	
	D13	SD345	345~440	490以上	18以上	アプセットバット
	D16	SD390	390~510	560以上	16以上	

#### ■形状及び寸法

	 	①IE	<b>+</b> ₩		<b>⊚ E</b>	±11/			3円	IV.
サイズ 規格記号	①正方形 La1		②長方形 L b 1 (溶接箇所)			ιπε Lb2		<u>৩০</u> ১1	ル Lc2(溶接箇所)	
		最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	
D10 D13	SD295 mm SD345 SD390 300 mm		3000	3000 mm 300 mm	3000 mm	150 mm	-	500	2000 mm	D10:35mm D13:45mm
D16			mm			200 mm		mm		D16:53mm
1					Lb	1	Lb2		3	Lc2

#### ■最短窓接位置及び折り曲げ内法直径

■取起浴按凹	直及び折り	曲り内法国住			
サイズ	規格記号	最短溶接位置	折り曲げ内法直径		
(呼び名)	が作品で	K	D		
D10	SD295		3d以上		
D13 D16	SD345	100mm			
D10					
D13	SD390	100mm	5d以上		
D16					
		K >			

注) dは呼び名を表す。

### ■問い合わせ先

●本社·中部事業所 〒904-2162沖縄県沖縄市海邦町3番26(営業部) TEL098-934-6811 FAX098-934-6833

●福 岡 営 業 所 〒812-0011福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目4番地4

東京建物博多ビル4階 拓伸商事福岡内 TEL092-481-3750 FAX092-481-3752

ホームページアドレス https://www.takunansteel.co.jp