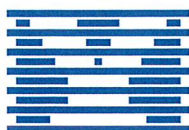


溶接閉鎖形柱フープ・梁スターラップ

F B リング

財団法人 日本建築センター BCJ評定-RC0290-05



YB-Techno
Co., Ltd.

FBリングの特徴

1. 多種多様な鋼種・鉄筋径・形状に対応します。
2. 一筆書き中子筋一体型のマルチ溶接閉鎖も製作可能です。
3. 専門工場生産による高品質な製品です。

財団法人 日本建築センター 評定書

BCJ 評定-RC0290-05

評 定 書 (工法等)

申込者 株式会社 ワイビーテクノ 代表取締役社長 山代 晋治 様

件 名 溶接閉鎖形柱フープ・梁スターラップ FBリング

令和2年3月5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7年6月15日までとします。

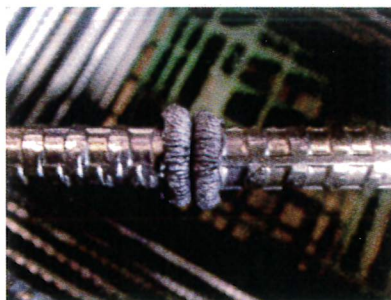
令和2年6月17日

財団法人日本建築センター
The Building Center of Japan
理事長 橋本 公博

記

1. 評定申込事項
本評定は、平成12年建設省告示第1463号「鉄筋の継手の構造方法を定める件」第1項ただし書きに係る評定（2015年版建築物の構造関係技術基準解説書におけるA級継手）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. 備考
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。

溶接部写真



フラッシュ溶接
FBR295, FBR345, FBR390, FBR490

鉄筋の種類と呼び名の範囲

商品名	鉄筋の種類	呼び名			
		D10	D13	D16	D19
FBR295	SD295A	○	○	○	—
FBR345	SD345	—	○	○	○
FBR390	SD390	—	○	○	○
FBR490	SD490	○	○	○	—

鉄筋折り曲げ内法直径

商品名	鉄筋の種類	呼び名	鉄筋の折り曲げ内法直径 D (mm)
FBR295	SD295A	D10,D13,D16	3d 以上
FBR345	SD345A	D13,D16	3d 以上
		D19	4d 以上
FBR390	SD390	D13,D16,D19	5d 以上
FBR490	SD490	D10,D13,D16	5d 以上

溶接部の品質条件、加工寸法許容差

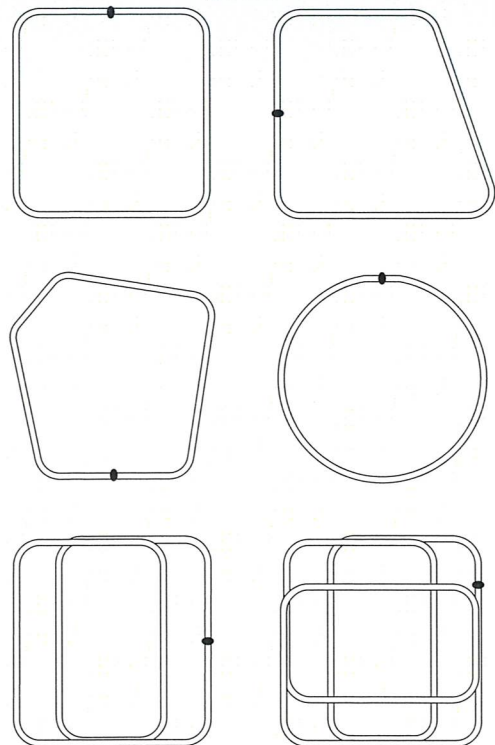
項 目		品質条件／加工寸法許容差			
		SD295A	SD345	SD390	SD490
溶 接 種 類		フラッシュ溶接			
引張試験	降伏点 (N/mm ²)	295以上	345～440	390～510	490～625
	引張強さ (N/mm ²)	440～600	490 以上	560 以上	620 以上
	伸 び	16%以上	18%以上	16%以上	12%以上
偏 芯		1.5mm 以内	1.5mm 以内	1.5mm 以内	1.0mm 以内
曲 が り		±5mm 以内	±5mm 以内	±5mm 以内	±3mm 以内
溶接部外径		1d 以上 2d 以下	1d 以上 2d 以下	1d 以上 2d 以下	1d 以上 2d 以下
破 断 位 置		溶接部接合面より1d以上離れた熱変部以外の母材部とする			

形状、寸法

矩形、多角形、円形

呼び名	形状	溶接点を有する辺の最小寸法 (mm)	最小加工寸法・直径 (mm)
D10	四角形	280	280 x 200
	多角形	280	最小辺：200
	丸形	—	300
D13	四角形	342	342 x 200
	多角形	342	最小辺：200
	丸形	—	400
D16	四角形	404	404 x 200
	多角形	404	最小辺：200
	丸形	—	500
D19	四角形	446	446 x 450
	多角形	446	最小辺：450
	丸形	—	700

形状例



〔註1〕 上記表の寸法の範囲を超えるものを製作する場合は、試験製作を行い、形状及び品質の御承認を得てから製作を行います。

〔註2〕 上記表の最小加工寸法は、加工する際の鉄筋の内法折り曲げ内法直径によって変わります。

〔註3〕 最大加工寸法は、矩形は一辺の長さが3,000mmの正方形、多角形・円形は一辺の長さが3,000mmの正方形に内接する大きさまでとしています。この範囲を超えるものを製作する場合は、試験製作を行い、形状及び品質の御承認を得てから製作を行います。



株式会社ワイビーテクノ

本社・工場

〒311-1536

茨城県鉾田市大和田1410

TEL 0291-36-5615 (本社) / 0291-36-3220 (工場)

FAX 0291-36-5618 (本社) / 0291-36-3168 (工場)

東京事務所

〒130-0022

東京都墨田区江東橋1丁目15-1 VORT 錦糸町

TEL 03-6659-3501

FAX 03-6659-3502

お問い合わせ先