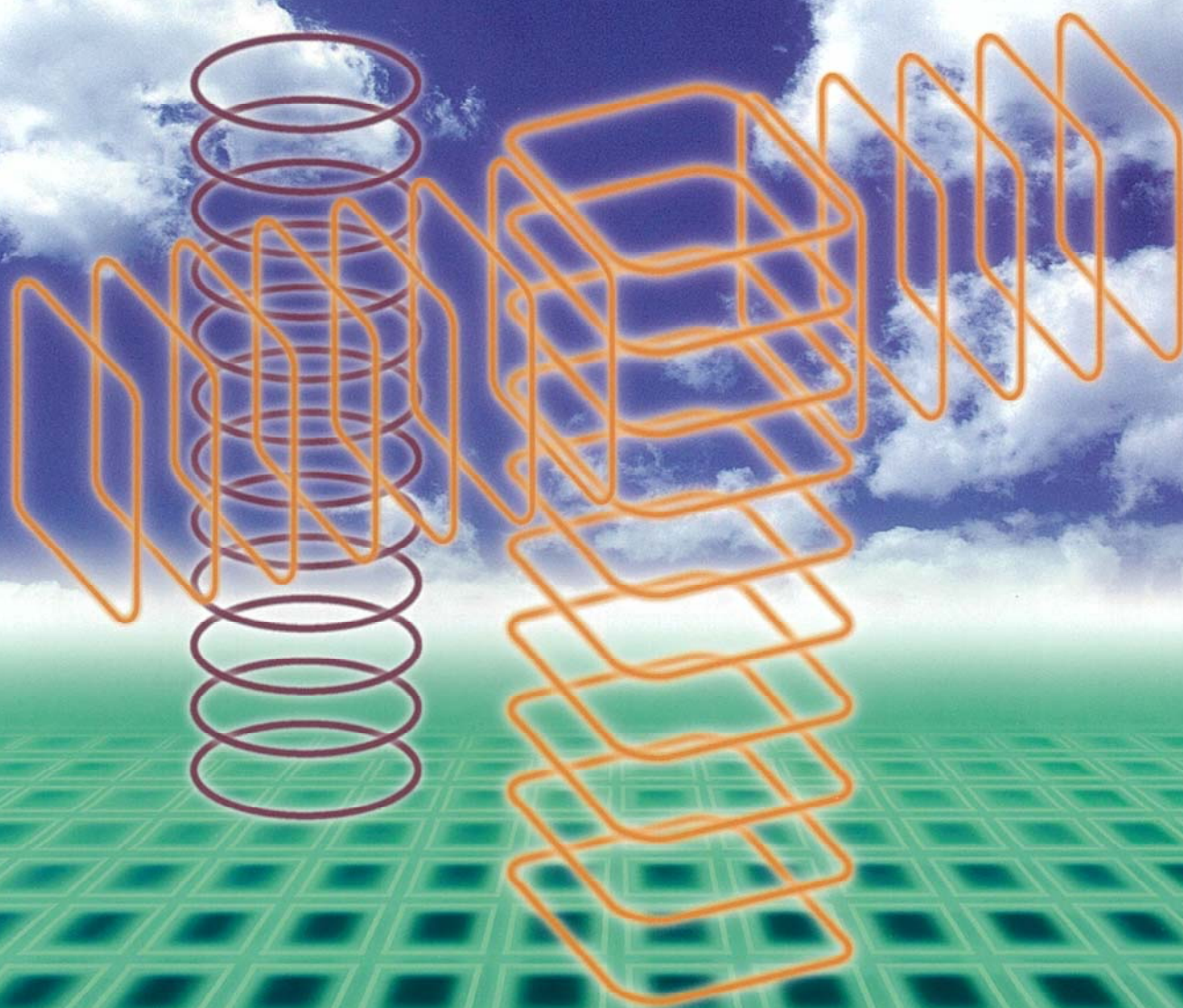


溶接閉鎖型せん断補強筋 (フラッシュフープ)

スパイラルフープ筋



フラッシュフープ(溶接閉鎖型せん断補強筋)

建設省建築指導課発 No.308号-2
(財)日本建築センター評価 No.BCJ-C1252

(財)日本建築センターよりA級の認定を獲得。

フラッシュフープは、コンクリート構造評定委員会より適正な品質を認められた商品です。
使用部位を選ばず施工できますので、安心してご採用いただけます。

特 長

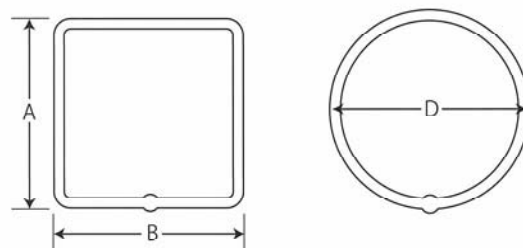
- 定着用の余長、重ね継手がいらす、重量の軽減がはかれます。
- フックがないため、コンクリートのまわりがよく、均一な打設ができます。
- 合理的な先組み作業ができます。
- 溶接箇所は溶け込みが良いため、母材と同質の性能を有します。

用 途

- 柱、梁、杭、橋脚等

■ フラッシュフープ寸法

- フープの各部の寸法は外寸とする。
- 各部の最大、最小寸法は下表に示す。
- 重量の算出はテーブル計算による。



区 分	径	四 角 形		円 形
		A	B	D
最小寸法	D10	120以上	300以上	300以上
	D13	150以上	300以上	400以上
	D16	200以上	400以上	500以上
最大寸法	全 長	(A+B) × 2		Ø=1000以下
		8000以下		

★ 寸法表、形状例にない寸法、形状は別途ご相談させていただきます。

■ 製造行程



角型・シングルスパイラルフープ

● 使用段数の算定(一定ピッチの場合)

■ 中間継手の無い場合

$$\text{フープ段数}(n) = \frac{H}{P} + 3 \text{ 段(添巻)} \quad \begin{array}{l} H = \text{階高一梁成} \\ P = \text{配筋ピッチ} \end{array}$$

中間継手のある場合は上記で求めた段数に継手1ヵ所当り1段を加える。

● 重量の算定

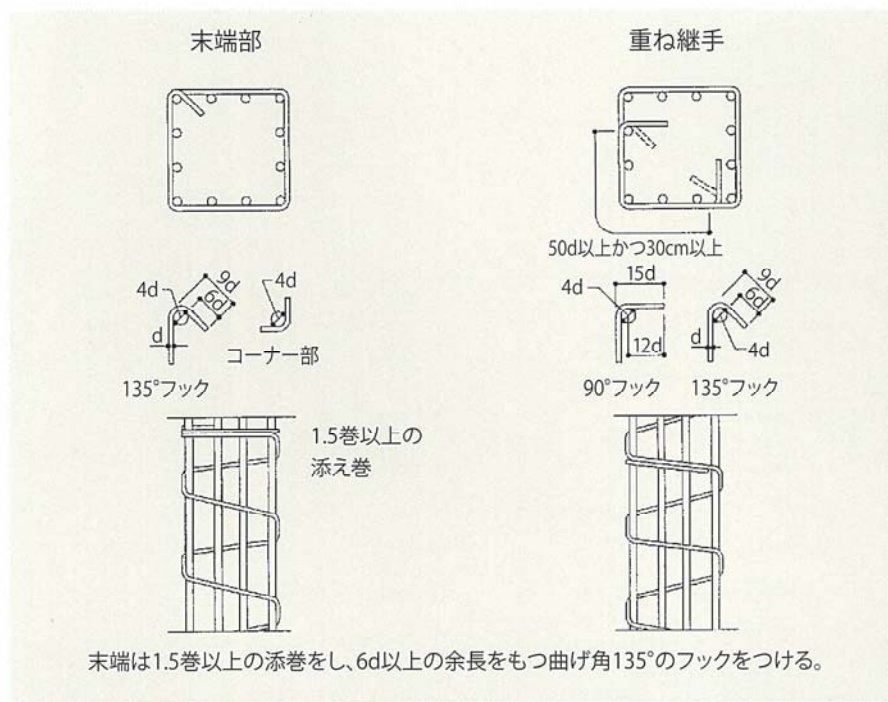
■ 角形の場合

$$\begin{aligned} 1 \text{ 巻の重量} [\text{kg}] &= 2(A+B) [\text{mm}] \times (\text{段数} + 0.25 \text{ 段}) \times \\ &\quad \text{単位重量} [\text{kg/m}] \times \frac{1}{1000} \end{aligned}$$

単位重量

線 径	D10	D13	D16
単位重量[kg/m]	0.560	0.995	1.560

● スパイラル筋の定着および重ね継手



■ 製造行程



★ 角型以外の形状はご相談させていただきます。

評定書

BCJ 評定-RC0455-01

評 定 書

株式会社小財スチール
代表取締役社長 小 森 至 様

一般財団法人 日本建築センター
理事長 松 野 仁

平成 26 年 5 月 13 日付けで、評定申し込みのあった下記の評定書について、当財団コンクリート構造評定委員会（委員長：林静雄）において慎重審議の結果、平成 26 年 8 月 20 日付け評定報告書（評定番号：BCJ 評定-RC0455-01）のとおり、本件は、申し込みの範囲において、本委員会ので定めた基準に照らし、妥当なものであると評定します。

なお、本評定書の有効期間は、本評定日より平成 31 年 8 月 19 日までとします。

平成 26 年 8 月 20 日

記

1. 件 名 フラッシュアップ（株式会社小財スチール）

2. 継手の概要 種 類 : SD295A, SD345, SD390, SD490
呼 び 名 : D10, D13, D16
形 状 : JIS G 3112（鉄筋コンクリート用棒鋼）に適合した異形棒鋼
加工形状 : 矩形（正方形を含む）多角形及び円形
加工工場 : 福岡第一工場及び大刀洗工場

3. 継手の性能 A 級（2007 年版建築物の構造関係技術基準解説書「鉄筋継手性能判定基準」による）


 一般財団法人 日本建築センター
The Building Center of Japan

営 業 品 目

- | | | |
|-------------|------------|-------------|
| ● 溶接金網 | ● じゃかご | ● MK台座 |
| ● 異形鉄筋溶接金網 | ● フトンかご | ● SKヘッドキャップ |
| ● CDメッシュ | ● ジャンボじゃかご | ● GE2-フェンス |
| ● 鉄 線 | ● KSかご枠 | ● 獣シリーズ(猪) |
| ● スパイラルフープ筋 | ● 各種スぺーサー | ● クリンプ金網 |
| ● 閉鎖型フープ筋 | ● 落石防止網 | ● 亀甲金網 |
| ● ひし形金網 | ● 落石防止柵 | ● 織 網 |
| ● かごマット | ● Kフレーム | ● 各種アンカー |

■ 日本アンカー協会 ■ かごマット工法技術推進協会正会員

国土交通大臣許可(般)第17452号



株式会社 小財スチール

- | | | |
|----------|---------------------------------|---------------|
| ■ 本 社 | 〒810-0022 福岡市中央区薬院三丁目3番33号 | ☎092-522-0002 |
| ■ 南九州支店 | 〒892-0822 鹿児島市泉町11番14号第3丸福ビル3F | ☎099-223-8440 |
| ■ 宮崎営業所 | 〒889-4302 宮崎県えびの市大字末永字陣ノ迫2243-1 | ☎0984-33-3085 |
| ■ 福岡第1工場 | 〒830-1113 福岡県久留米市北野町中宇寺田636-1 | ☎0942-78-3758 |
| ■ 福岡第2工場 | 〒830-1113 福岡県久留米市北野町中宇下厨子田1400 | ☎0942-78-3757 |
| ■ 大刀洗工場 | 〒830-1212 福岡県三井郡大刀洗町大字甲条924-1 | ☎0942-77-5551 |
| ■ 南九州工場 | 〒889-4302 宮崎県えびの市大字末永字陣ノ迫2243-1 | ☎0984-33-3085 |