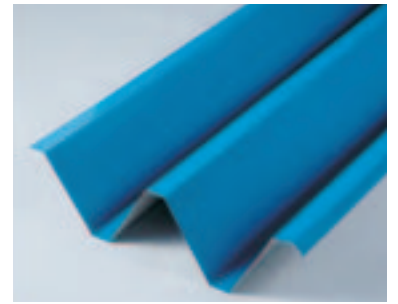
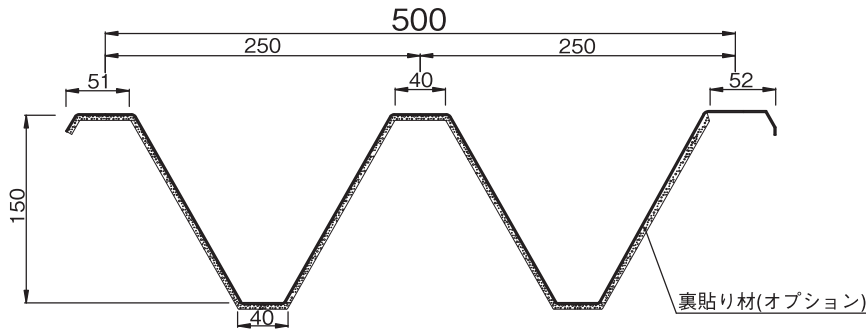


断面形状



最短成型寸法 (L)=1,400mm

断面性能

板厚 mm	単位重量		断面2次 モーメント Ix (cm ⁴ /m)	断面系数 Zx (cm ³ /m)
	kg/m	kg/m ²		
(0.5)	3.77	7.54	215.94	28.69
0.6	4.49	8.98	259.13	34.43
0.8	5.92	11.85	345.50	45.90
1.0	7.30	14.72	431.88	57.38

●断面性能：断面性能はJISA6514曲げ耐力試験に基づいて算出した参考値です。

設計参考仕様

品名 <品番>	ヒラシマルーフ150 <HRD150>	
標準働き幅	500mm	
板厚	(0.5mm)0.6mm~1.0mm ※1	
原板幅	914mm	
使用材料	ガルバリウム鋼板各種	
勾配	3/100以上	
自然曲げ率半径	200m以上	
最短成型寸法	1,400mm	
裏貼り材 (オプション)	ポリエチレンフォーム等	4mm・6mm
	フネエース等	4mm・6mm
	ガラス繊維系	5mm

※1:0.5mmは成型上、不可避免的に歪みが発生することがあります。

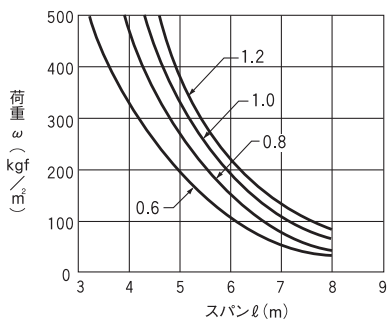
屋根30分耐火構造 認定番号

シングル葺き FPO30RF-9326 (フネエース4mm等)
 シングル葺き FPO30RF-9325 (ガラス繊維系5mm等)
 二重葺断熱工法 FPO30RF-1801 (裏貼仕様はお問合せ下さい)

許容スパン

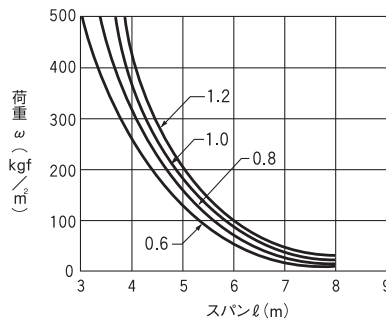
連続梁

$$\delta = \pm \frac{3\omega l^4}{384EI} \quad \sigma = \frac{\omega l^2}{8Z}$$



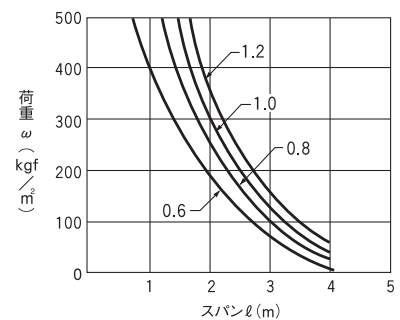
単純梁

$$\delta = \pm \frac{5\omega l^4}{384EI} \quad \sigma = \frac{\omega l^2}{8Z}$$



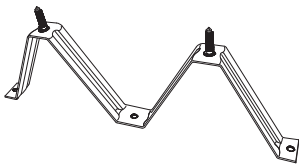
片持梁

$$\delta = \pm \frac{\omega l^4}{8EI} \quad \sigma = \frac{\omega l^2}{2Z}$$



部材

タイトフレーム



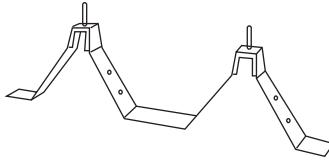
3/8ハイセット付 (W:500mm)

妻用フレーム



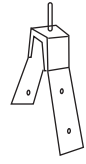
3/8ハイセット付

改修用タイトフレーム



H43

改修用単独フレーム



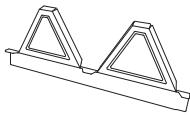
H43

軒先面戸



(W:250mm)

軒先見切面戸



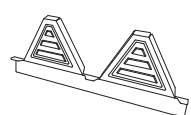
(W:500mm)

換気面戸



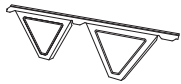
(W:250mm)

換気見切面戸



(W:500mm)

エプロン面戸



(W:500mm)

水止面戸



(W:250mm)

化粧フレーム



(W:500mm)

ランドマンボルト
(単独タイト)



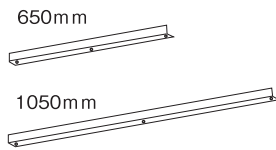
※木下地用もあります。
3/8ハイセット別

中間ボルト

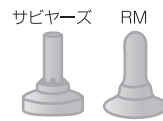


※インサート付もあります。

妻アングル

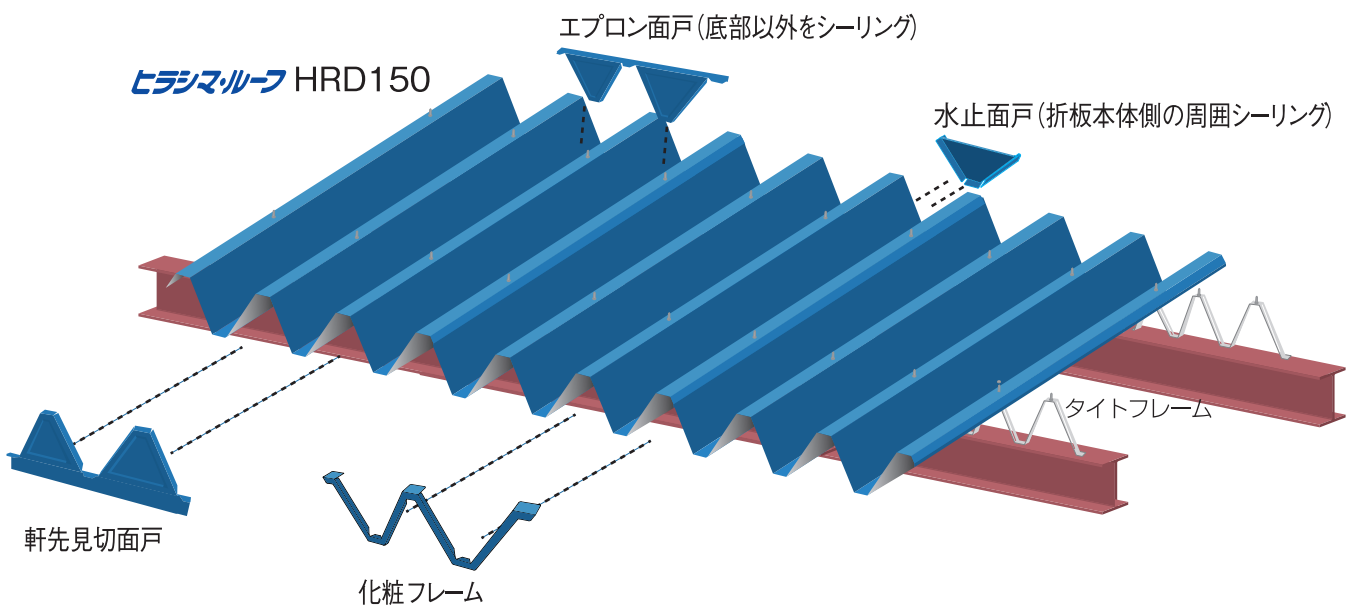


ルーフキャップ

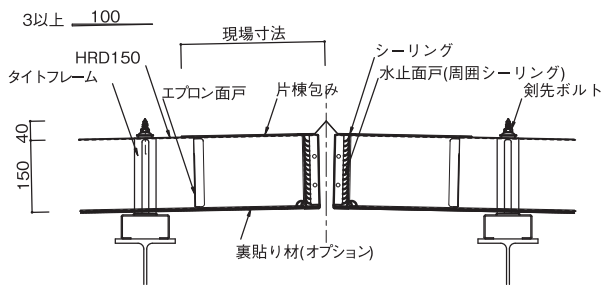


※タイトフレーム剣先用は M10 を使用
※中間ボルト用は M8 を使用。

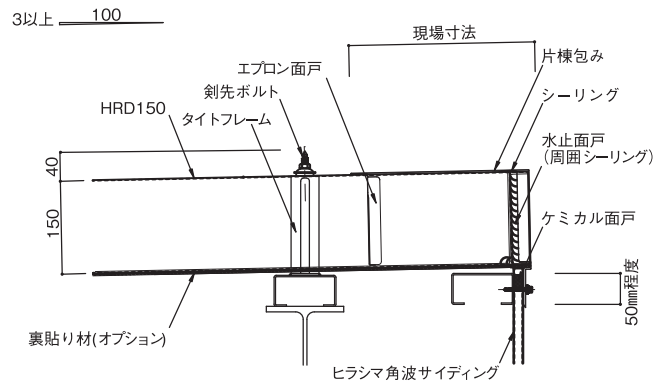
折板屋根構成部品図



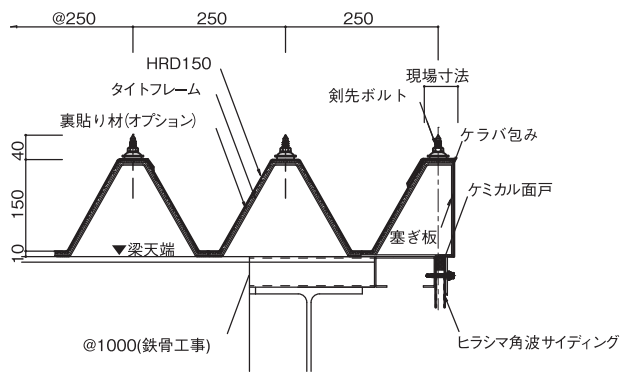
■棟部



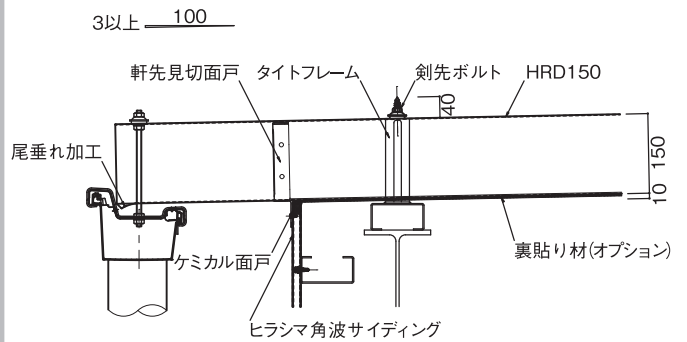
■片棟部



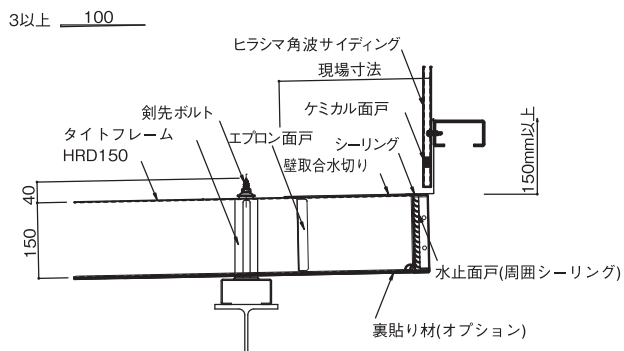
■ケラバ部



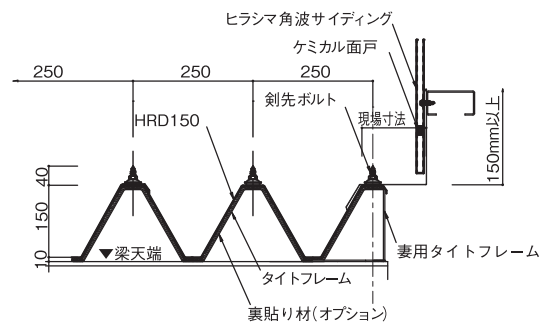
■軒先部



■壁側取合(水上部)

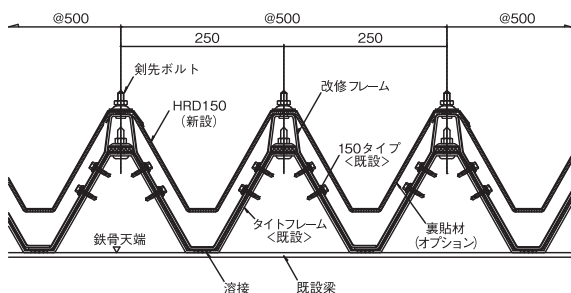


■壁側取合(妻部)

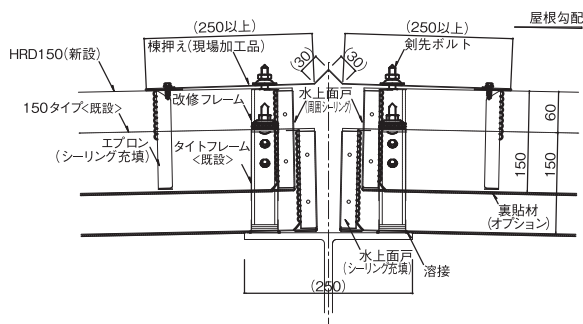


標準納め図(改修用)

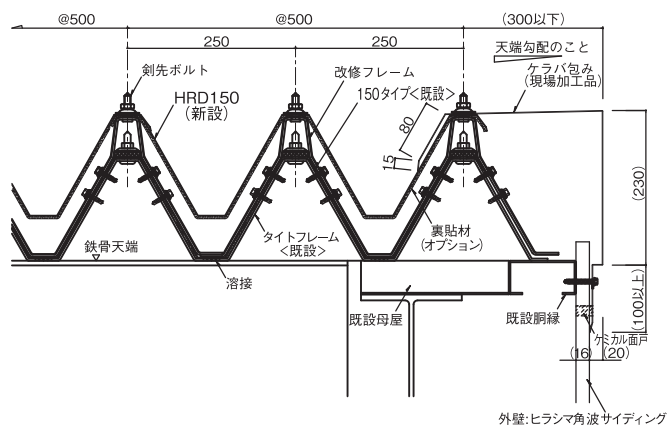
■一般部



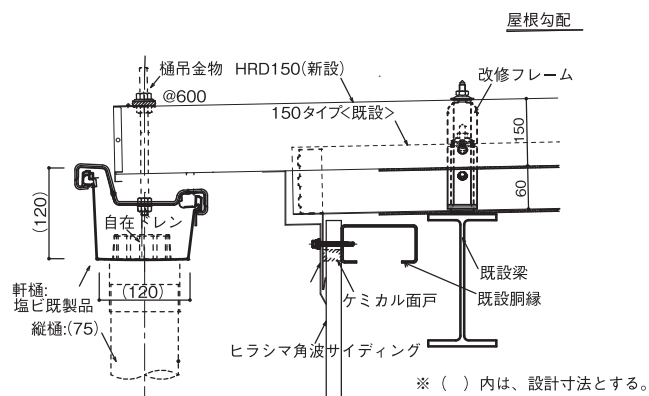
■棟部



■ケラバ部



■軒先部



現場成型仕様

成型機重量	12,000kg
成型機長さ	13,000mm
成型機幅	1,330mm
製品出口高さ	595mm

■要点

- 電源(発電機)
3相交流200V 50A以上
- 各スペースの確保
成型機・材料・製品
クレーン(成型機・材料設置用、荷揚げ用)等

