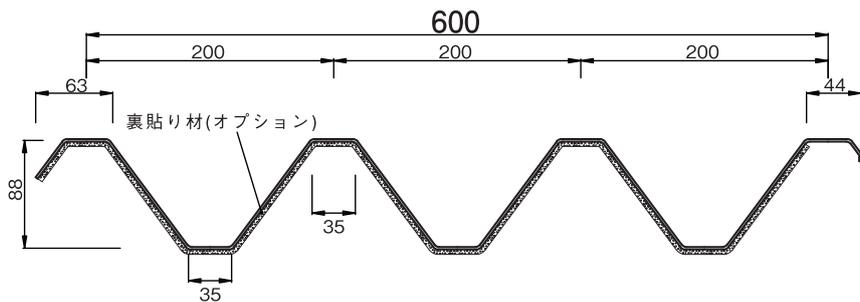


断面形状



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	6.28	61.89	14.07
0.6	4.49	7.48	74.18	16.89
0.8	5.92	9.86	98.66	22.42
1.0	7.36	12.26	123.02	27.96

設計参考仕様

品名 <品番>	ヒラシマルーフ88 <HRD88>	
標準働き幅	600mm	
使用材料	ガルバリウム鋼板各種	板厚 0.5mm~1.0mm 0.6mm・0.8mm
	カラーステンレス	
原板幅	914mm	
勾配	3 / 100以上	
自然曲げ率半径	150m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

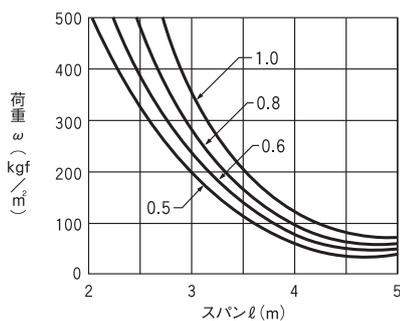
屋根30分耐火構造 認定番号

シングル FPO30RF-9326 (フネエース 4mm等)
 シングル FPO30RF-9325 (ガラス繊維系 5mm等)
 二重葺断熱工法 FPO30RF-1802 (裏貼仕様はお問合せ下さい)

許容スパン

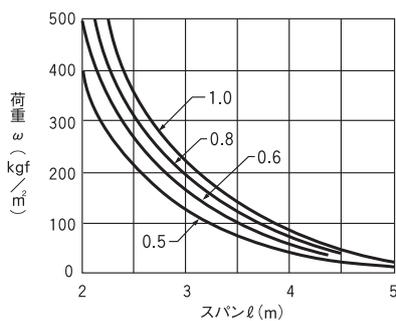
連続梁

$$\delta = \pm \frac{3\omega l^4}{384EI} \quad \sigma = \frac{\omega l^2}{10Z}$$



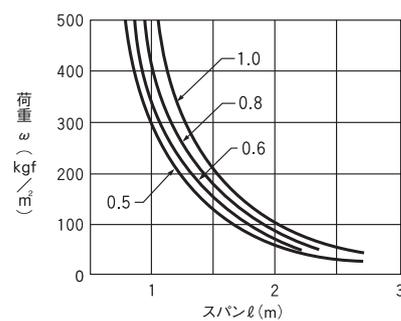
単純梁

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



片持梁

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



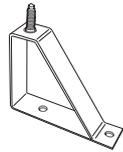
部材

タイトフレーム



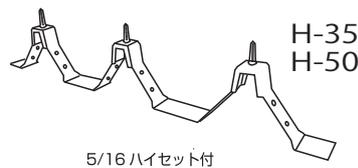
5/16ハイセット付 (W:600mm)

妻用フレーム



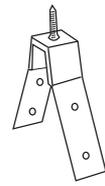
5/16ハイセット付

改修用タイトフレーム

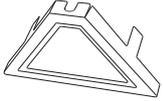


5/16ハイセット付

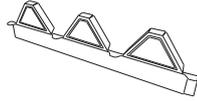
改修用単独フレーム



軒先面戸



軒先見切面戸



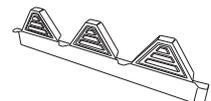
(W:600mm)

換気面戸



(W:200mm)

換気見切面戸



(W:600mm)

エプロン面戸



(W:600mm)

水上(止)面戸



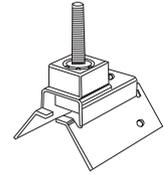
(W:200mm)

化粧フレーム



(W:600mm)

屋根上取付金具

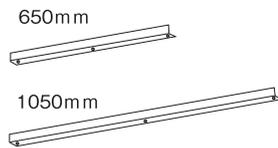


中間ボルト



※インサート付もあります。

妻アングル



650mm

1050mm

ルーフキャップ



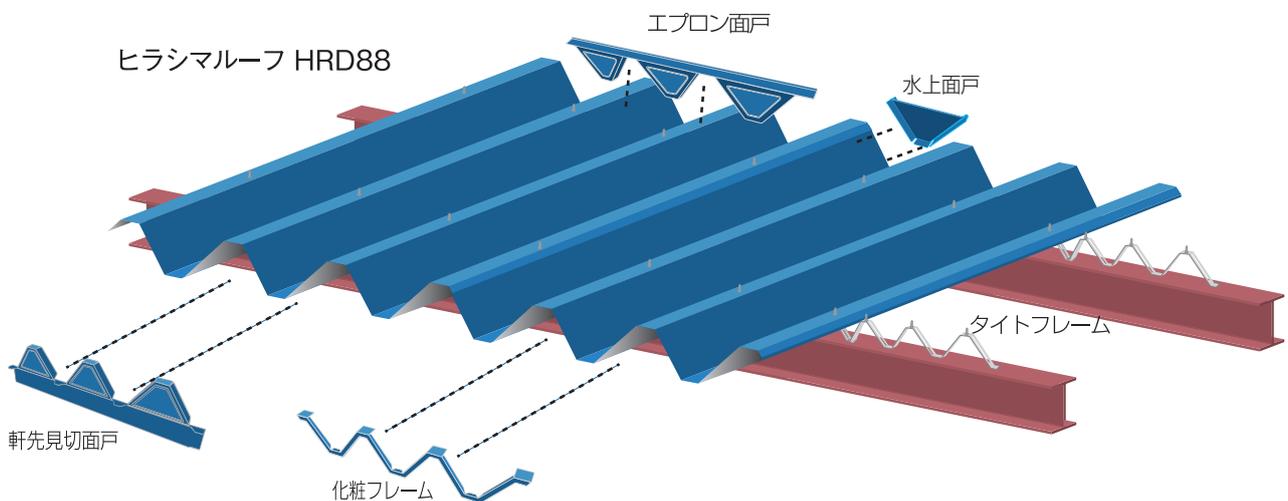
サビヤーズ RM

ランドマンボルト



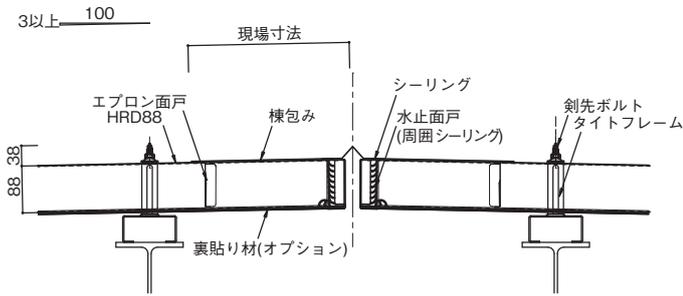
※5/16ハイセット別

折板屋根構成部品図

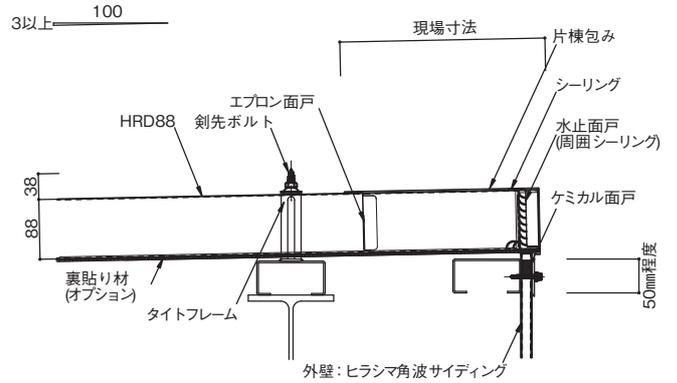


標準納め図

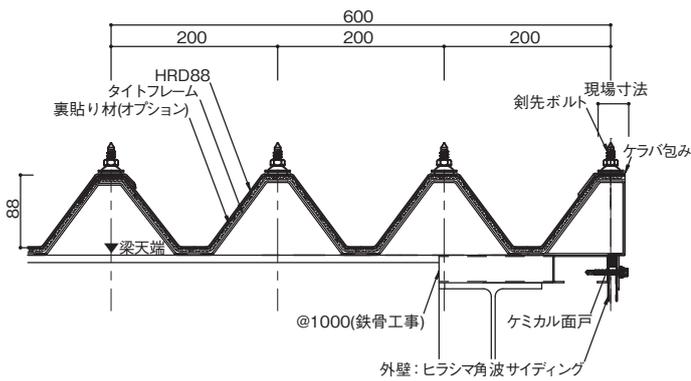
棟部



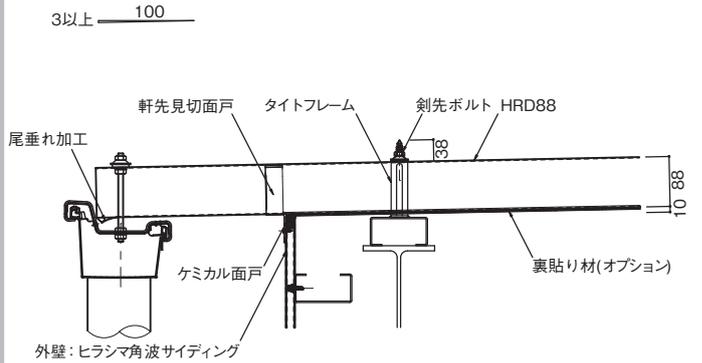
片棟部



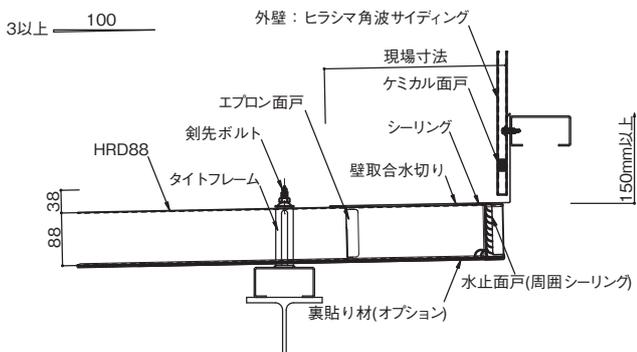
ケラバ部



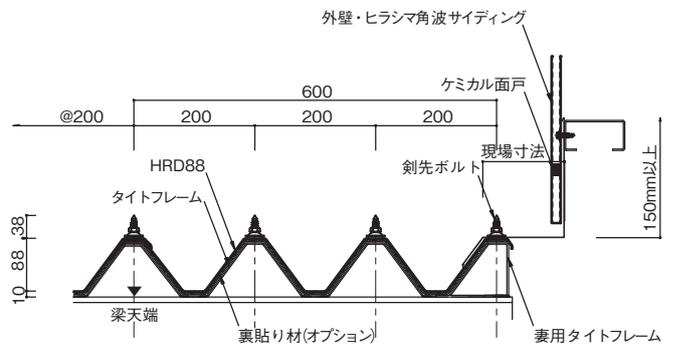
軒先部



壁側取合(水上部)

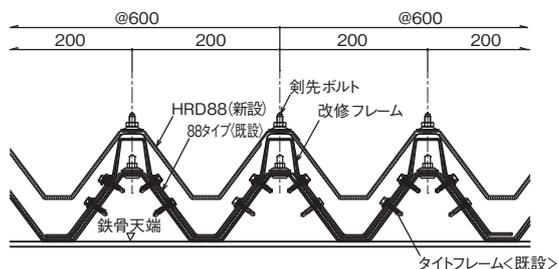


壁側取合(妻部)

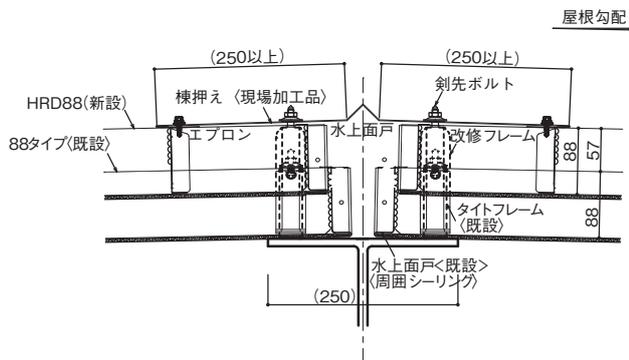


標準納め図(改修用)

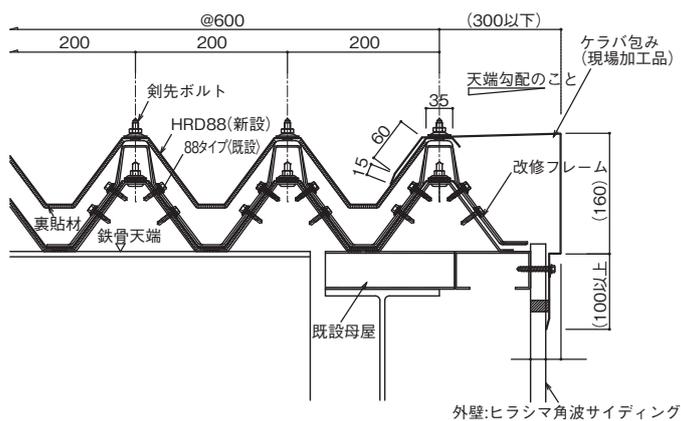
■一般部



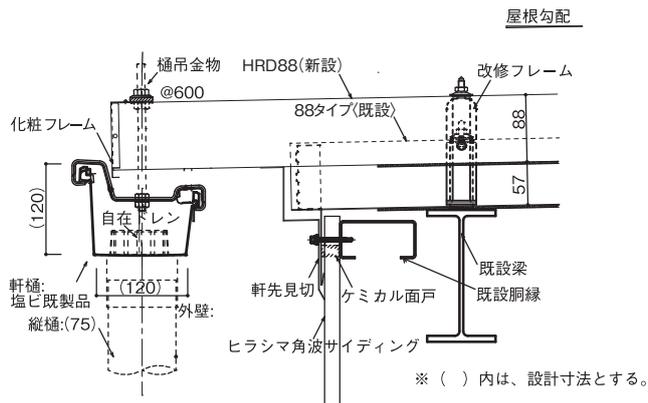
■棟部



■ケラバ部



■軒先部



現場成型仕様

成型機重量	9,600kg
成型機長さ	10,000mm
成型機幅	1,300mm
製品出口高さ	550mm

■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
レッカー(材料設置用・荷揚げ用)等

