

## 4. 積算方法 (小数点以下は、すべて切り上げ)

※ 計算式の下段は、右図の屋根を使った計算です。(数量についての口又は、含んでおりません。)

- 本体の計算  
 屋根面積×必要単位=数量  
 $113.35\text{m}^2 \times 2.2\text{枚}/\text{m}^2 = 249.37$       250枚
- 本体ジョイントの計算  
 屋根面積×必要単位=数量  
 $113.35\text{m}^2 \times 2\text{枚}/\text{m}^2 = 226.7$       227枚
- 軒先メタルの計算(コ型13・60・ゼロ)  
 軒先長さ×必要単位=数量  
 $50.5\text{m} \times 0.57\text{枚}/\text{m} = 28.79$       29枚
- ケラバメタル(左)(右)の計算  
 ケラバ長さ(左右)×必要単位=数量  
 (左) $4.31\text{m} \times 5.26\text{枚}/\text{m} = 22.67$       23枚  
 (右) $3.77\text{m} \times 5.26\text{枚}/\text{m} = 19.83$       20枚
- 丸バメタル, 隅バメタル, ミツ又, ツツ又の計算  
 必要箇所=枚数  
 丸バメタル 1枚, 隅バメタル 5枚, ミツ又 3枚
- 棟メタルの計算  
 (陸棟長さ+隅棟長さ)×必要単位  
 -(丸バメタル+隅バメタル枚数)=数量  
 $(8.0\text{m} + 23.52\text{m}) \times 0.57\text{枚}/\text{m}$   
 -(1本+5本)=11.97      12枚
- 谷メタルの計算  
 谷長さ×必要単位=数量  
 $2.94\text{m} \times 0.57\text{枚}/\text{m} = 1.68$       2枚
- 谷コーナーメタルの計算  
 谷長さ×必要単位=数量  
 $2.94\text{m} \times 1.14\text{枚}/\text{m} = 3.35$       4枚
- 壁際メタルの計算  
 (平行壁際長さ+流れ壁際長さ)×必要単位=数量  
 $(6.5\text{m} + 7.0\text{m}) \times 0.57\text{枚}/\text{m} = 7.7$       8枚
- 本体釘の計算  
 屋根面積×必要単位÷梱包単位=数量  
 $113.35\text{m}^2 \times 15\text{本}/\text{m}^2 \div 400\text{本}/\text{袋} = 4.25$       5袋
- 棟用釘の計算  
 (陸棟長さ+隅棟長さ)×必要単位÷梱包単位=数量  
 $(8.0\text{m} + 23.52\text{m}) \times 4.4\text{本}/\text{m} \div 100\text{本}/\text{袋} = 1.39$       2袋
- ステンレスカラー釘の計算  
 {(陸棟長さ+隅棟長さ)×2+(平行壁際長さ+流れ壁際長さ)}×必要単位÷梱包単位=数量  
 $\{(8.0\text{m} + 23.52\text{m}) \times 2 + (6.5\text{m} + 7.0\text{m})\} \times 3.3\text{本}/\text{m} \div 100\text{本}/\text{袋} = 2.53$       3袋
- 棟用シーラーの計算  
 {(陸棟長さ+隅棟長さ)×2+平行壁際長さ+谷長さ}×必要単位÷梱包単位=数量  
 $\{(8.0\text{m} + 23.52\text{m}) \times 2 + 6.5\text{m} + 2.94\text{m}\} \times 0.5\text{巻}/\text{m} \div 10\text{巻}/\text{箱} = 3.62$       4箱
- 廻し棟の計算《オプション》  
 隅棟長さ×必要単位=数量  
 $23.52\text{m} \times 3.8\text{枚}/\text{m} = 89.38$       90枚
- 本体ジョイント(S)の計算《オプション》※廻し棟仕様の場合  
 {屋根面積-(廻し棟数量×0.04 m<sup>2</sup>/枚)}×必要単位+(廻し棟数量×必要単位)=数量  
 $\{113.35\text{m}^2 - (90\text{枚} \times 0.04\text{m}^2/\text{枚})\} \times 2\text{枚}/\text{m}^2 + (90\text{枚} \times 2) = 399.5$       400枚
- デルタボードの計算《オプション》  
 屋根面積×必要単位=数量  
 $113.35\text{m}^2 \times 5.3\text{枚}/\text{m}^2 = 600.76$       601枚

