

横葺板金金具 施工マニュアル(RC用)

販売店・工事店様用

もくじ

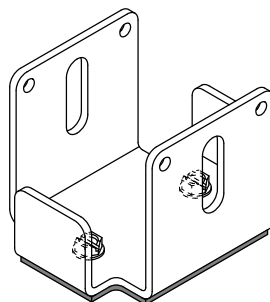
1. 架台 p1
2. 横葺板金金具 p3

◆ 仕 様 ◆

太陽電池モジュール

横置

アスファルトシングル対応



設置工事をされる方へお願い

- 据付工事を始める前に施工マニュアルをよく読み、正しく安全に据付けてください。
- 据付け強度を確保するため、施工マニュアルの据付方法を守ってください。
- 据付工事は販売店・工事店さまが実施してください。（第2種電気工事士の資格必要）
 - 据付工事は高所（2m以上）作業で転落の恐れがあります。また、感電の恐れもあるため、「労働安全衛生規則」に従って施工してください。
 - コーキング材を使用する場合、保護眼鏡、保護衣、保護手袋など適切な保護具を着用してください。
- 取付け部材は、必ず付属品を使用してください。
- 本施工マニュアルは支持部材のみの施工マニュアルとなります。
- 建築強度については考慮されていないため、販売店様、施工店様にてご確認ください。



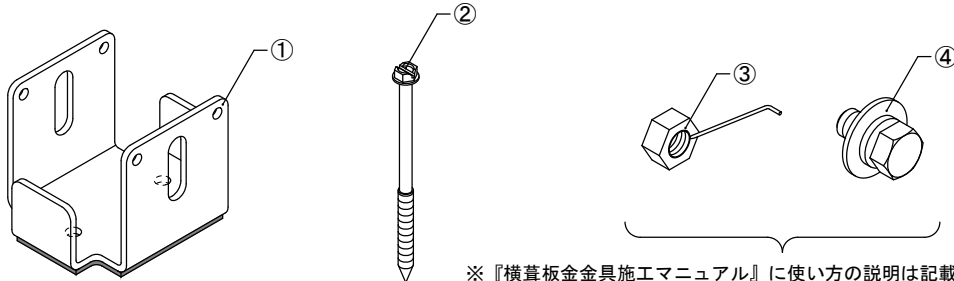
株式会社 屋根技術研究所

1. 架台

1) 支持部材

①RC用横葺板金金具セット

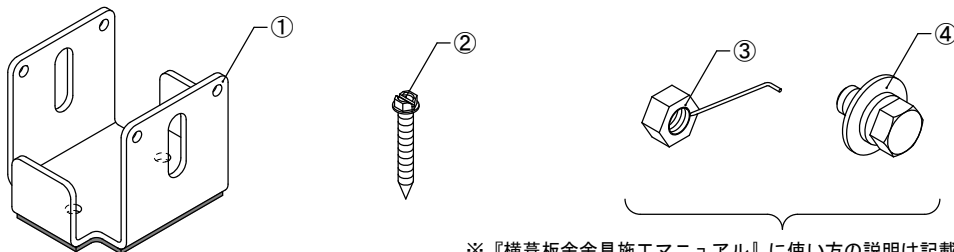
	品名	数量
①	横葺板金金具	1
②	コンクリートビス6×90	2
③	M8リボンナット	2
④	M8-**セムスボルト	2



※『横葺板金金具施工マニュアル』に使い方の説明は記載していません。
縦棧を固定する際に使用します。

②RC用横葺板金金具セット モルタルがない場合

	品名	数量
①	横葺板金金具	1
②	コンクリートビス6×45	2
③	M8リボンナット	2
④	M8-**セムスボルト	2

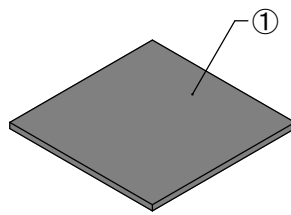


※『横葺板金金具施工マニュアル』に使い方の説明は記載していません。
縦棧を固定する際に使用します。

2) 防水部材

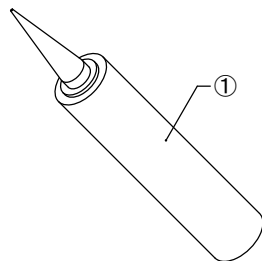
① シングル対応追加セット

	品名	数量
①	ブチルスペーサー	2



② コーキング

	品名	数量
①	ゴムアスコーキング	1



※金具10個／本

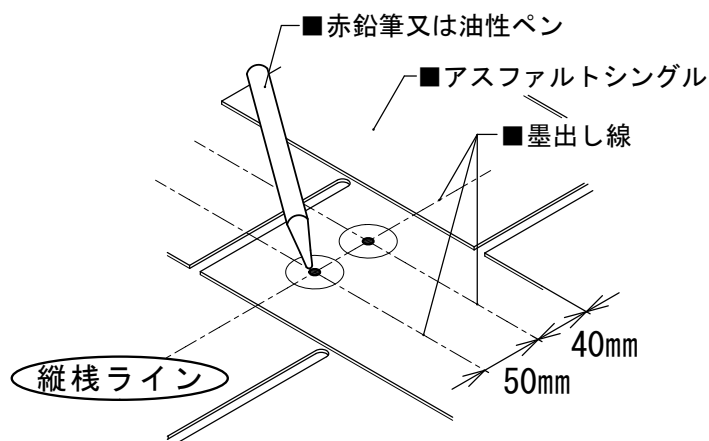
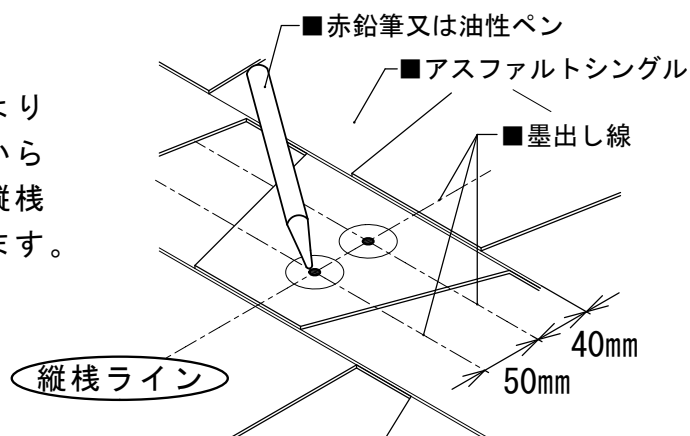
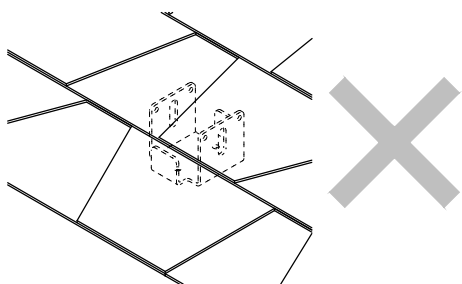
2. 横葺板金金具

1) 横葺板金金具の固定

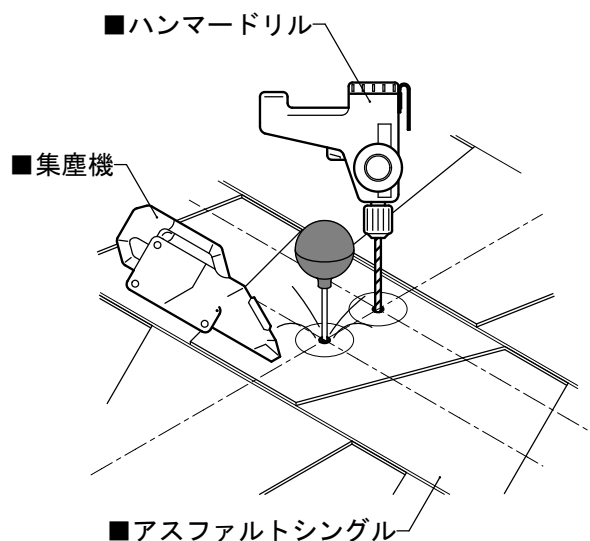
- ① アスファルトシングルの段差より40mmの位置と、更にその位置から50mmの位置に墨出しを行い、縦葺ラインの交点をマーキングします。

！ 注 意

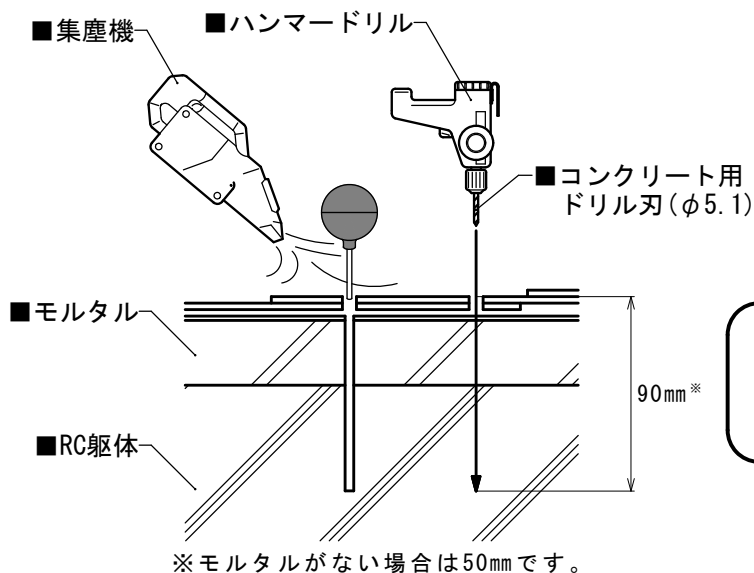
上下のアスファルトシングルを跨ぐ金具の配置はしないでください。



- ② コンクリート用ドリル刃φ5.1でモルタル・RC躯体に下穴をあけます。
この時、アスファルトシングルの上端からの長さが、
モルタルがある場合、90mm
モルタルがない場合、50mm
になるように穴をあけてください。



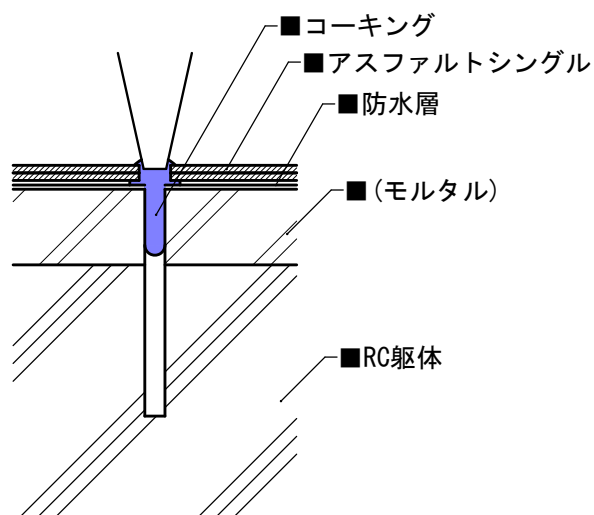
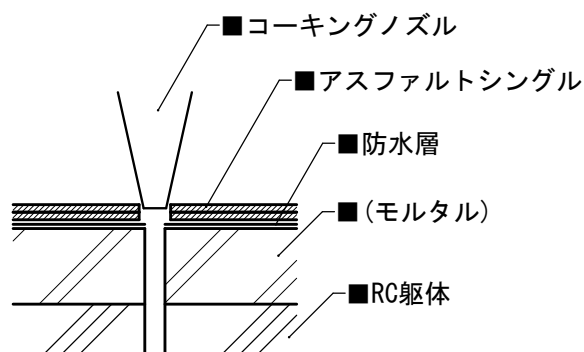
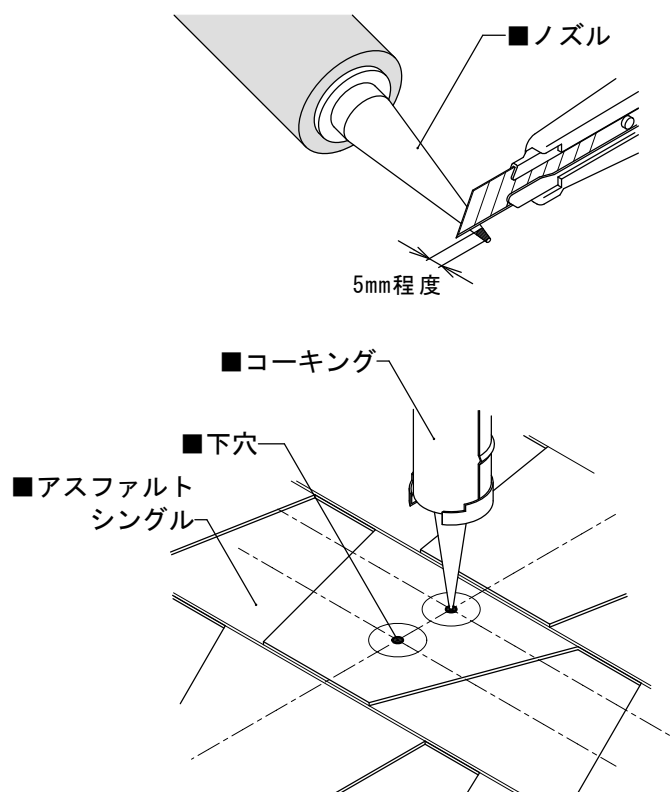
- ③ 下穴の切粉を集塵機などで取除きます。



！ 注 意

漏水の原因となるため、切粉は必ず除去してください。

- ④コーキングのノズルの先端を5mm程度カットし、下穴にコーキングを十分に注入します。



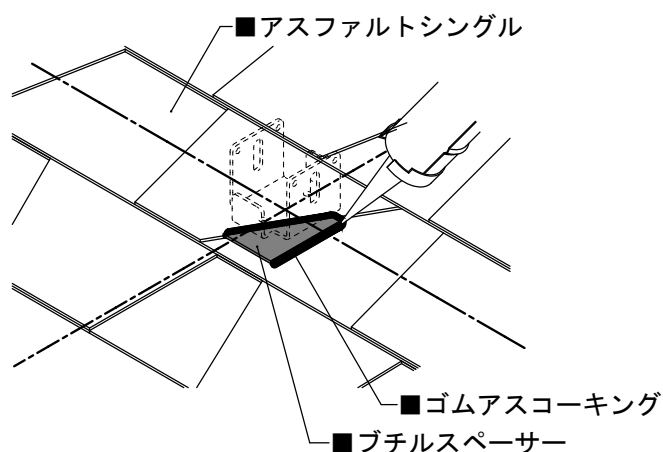
⑤平面部の段差処理

金具取付位置に段差、スリットがある場合、右図の様にブチルスペーサーとゴムアスコーキングを使い段差を無くします。

●段差の場合

ブチルスペーサーを段差角度でカットし、貼付けます。
ブチルスペーサーの周囲をゴムアスコーキングでコーキングします。

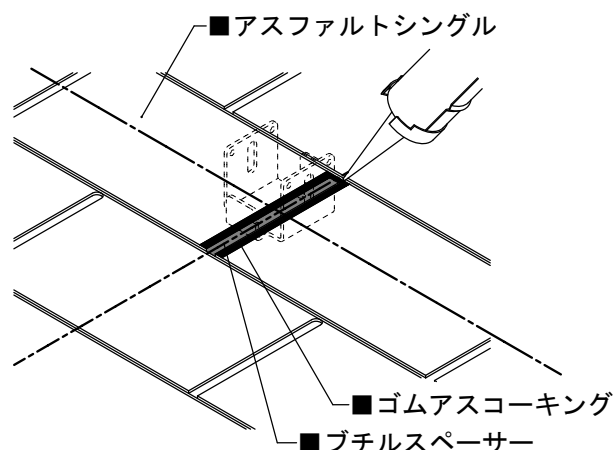
段差の場合



●スリットの場合

ブチルスペーサーをスリット幅にカットし、スリット部分を全てブチルスペーサーで埋めます。
ブチルスペーサーの周囲をゴムアスコーキングでコーキングします。

スリットの場合

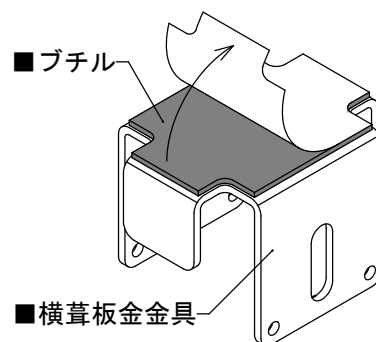


※可能な限りスリット部は避けて施工してください。

- ⑥横葺板金金具の裏面のブチルの剥離紙をはがします。

！ 注 意

剥離紙が残った場合は、防水性が損なわれ雨漏りの原因となります。

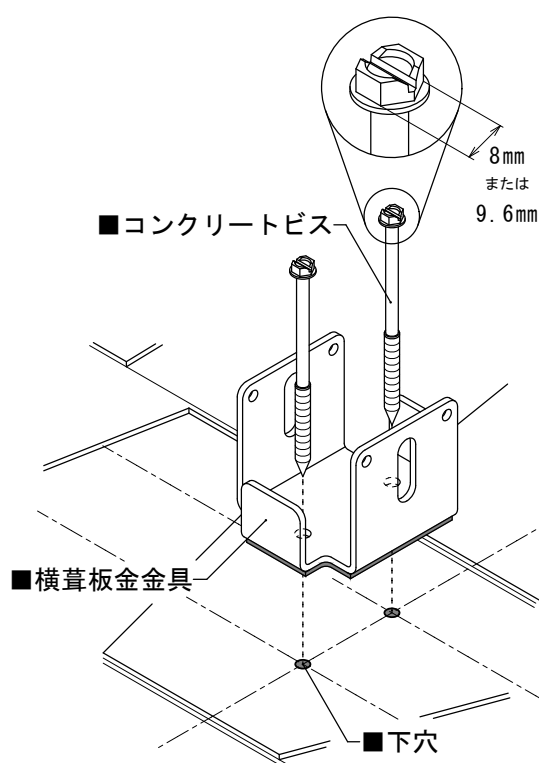


- ⑦横葺板金金具を取付け位置に合わせます。

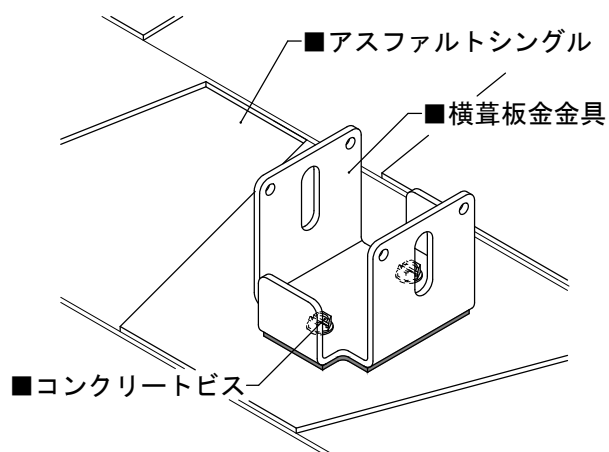
- ⑧電動ドライバーにロング六角ソケットビットを取付け、下穴にコンクリートビスの先端を合わせ打ち込みます。

！ 注 意

コンクリートビスの頭は、対辺8mmまたは9.6mmのいずれかが納品されます。ソケットは両方ご用意ください。



作業後、横葺板金金具がアスファルトシングルに密着していることを確認します。



- ⑨横葺板金金具の軒側を除く3辺と
コンクリートビスの頭にコーキング
を施します。

