

認定書

国住指第 1579 号
令和 2 年 7 月 28 日

日鉄鋼板株式会社
代表取締役社長 細貝 清司 様

国土交通大臣 赤羽 一嘉



下記の構造方法等については、建築基準法第 68 条の 25 第 1 項（同法第 88 条第 1 項において準用する場合を含む。）の規定に基づき、同法第 2 条第七号並びに同法施行令第 107 条第一号及び第三号（屋根：各 30 分間）の規定に適合するものであることを認める。

記

1. 認定番号
FP030RF-1971
2. 認定をした構造方法等の名称
ポリイソシアヌレートフォーム充てん／両面鋼板屋根(連続支持)
3. 認定をした構造方法等の内容
別添の通り

(注意) この認定書は、大切に保存しておいてください。

FP030RF-1971 別添の概要書

標記認定書の別添のうち、建物での施工時に関係する規定を抜粋し、以下に示します。
施工の際は本書に準拠いただきますよう、お願いいたします。また、施工用の部材類には必ず
※弊社の純正部材をご使用ください。

なお、本書での記載を省略している弊社製品本体／各施工用部材（純正部材）につきましては
認定規定に準拠し、弊社が責任をもって製造しております。

別 添

1. 構造名：

ポリイソシアヌレートフォーム充てん／両面鋼板屋根（連続支持）

2. 仕様の寸法：

仕様の寸法を表1に示す。

表1 仕様の寸法

項 目	仕 様
支持部材間隔	1500mm以下
葺材の働き幅	500～910mm
支持方法	連続支持

3. 仕様の主構成材料：

仕様の主構成材料を表2に示す。

表2 仕様の主構成材料

項 目	仕 様
葺材	材料：ポリイソシアヌレートフォーム充てん両面鋼板 幅：働き幅500～910mm、全幅517(±3)～927(±3)mm 厚さ：35(±3.5)～60(±6)mm

4. 仕様の副構成材料：

仕様の副構成材料を表3に示す。

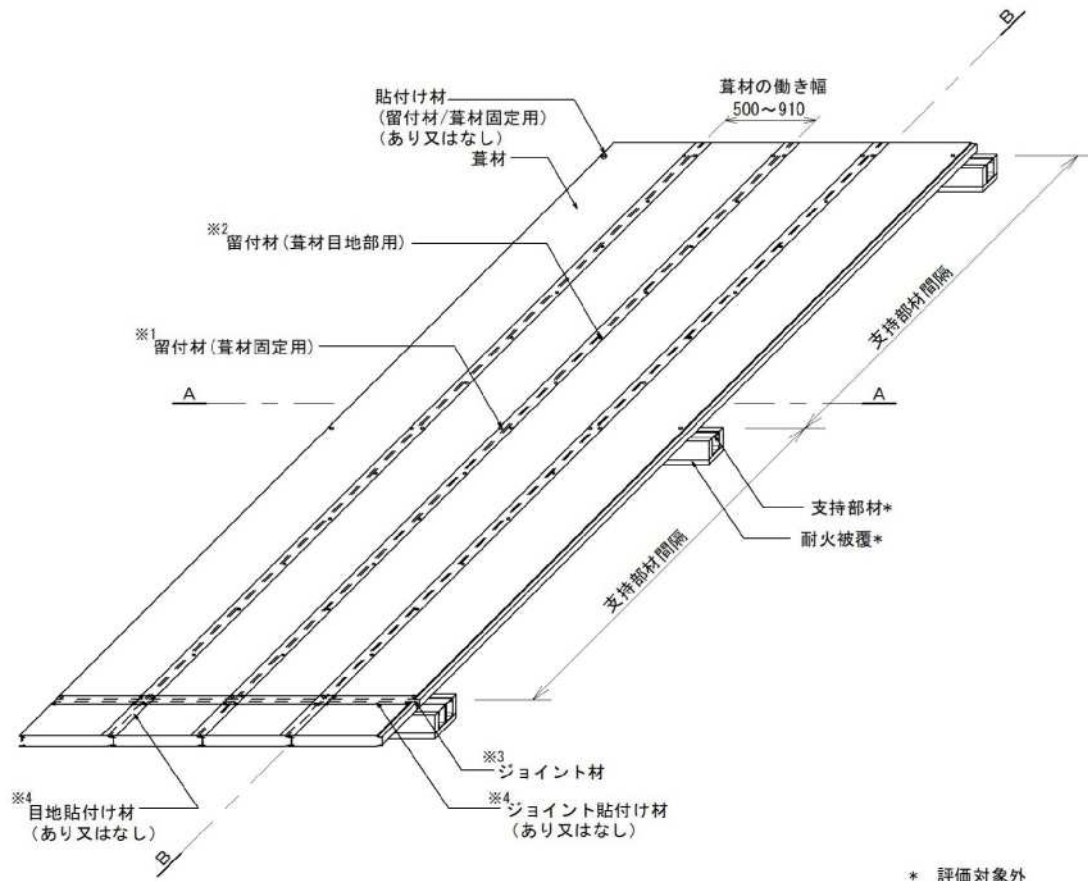
表3 仕様の副構成材料

項 目	仕 様
※4目地貼付け材	仕様：あり又はなし 材料：①又は② ①アルミニウムテープ ②ガラス繊維入りアルミニウムテープ
※4ジョイント貼付け材	仕様：あり又はなし 材料：①～⑤の一 ①ポリエチレン付き改質アスファルト系テープ 質量(ポリエチレン含む)：680(±70)g/m ² 以下 ②ポリエチレン(不織布)付き合成樹脂系テープ 質量(不織布含む)：680(±70)g/m ² 以下 ③ポリエチレンテープ 質量：680(±70)g/m ² 以下 ④アルミニウムテープ ⑤ガラス繊維入りアルミニウムテープ
貼付け材(留付材/葺材固定用)	仕様：あり又はなし 材料：①又は② ①アルミニウムテープ ②ガラス繊維入りアルミニウムテープ

◇表3は、弊社の純正部材を設定しておりません(※4除く)。ご使用の場合は、仕様の範囲の材料をご選定ください。

5. 仕様の構造説明図：
仕様の構造説明図を図1～図4に示す。

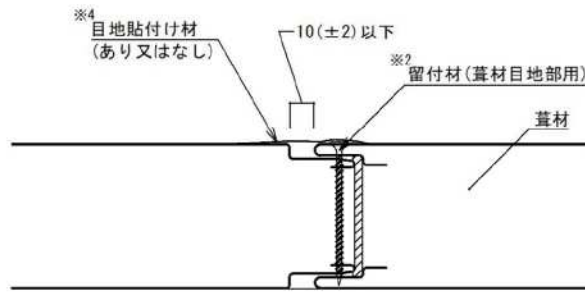
単位mm



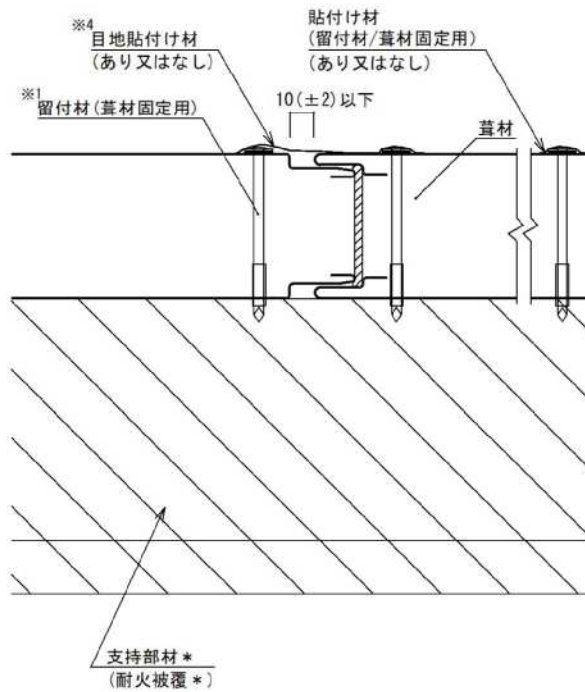
* 評価対象外
※ 弊社の純正部材

透視図

図1 構造説明図



一般部

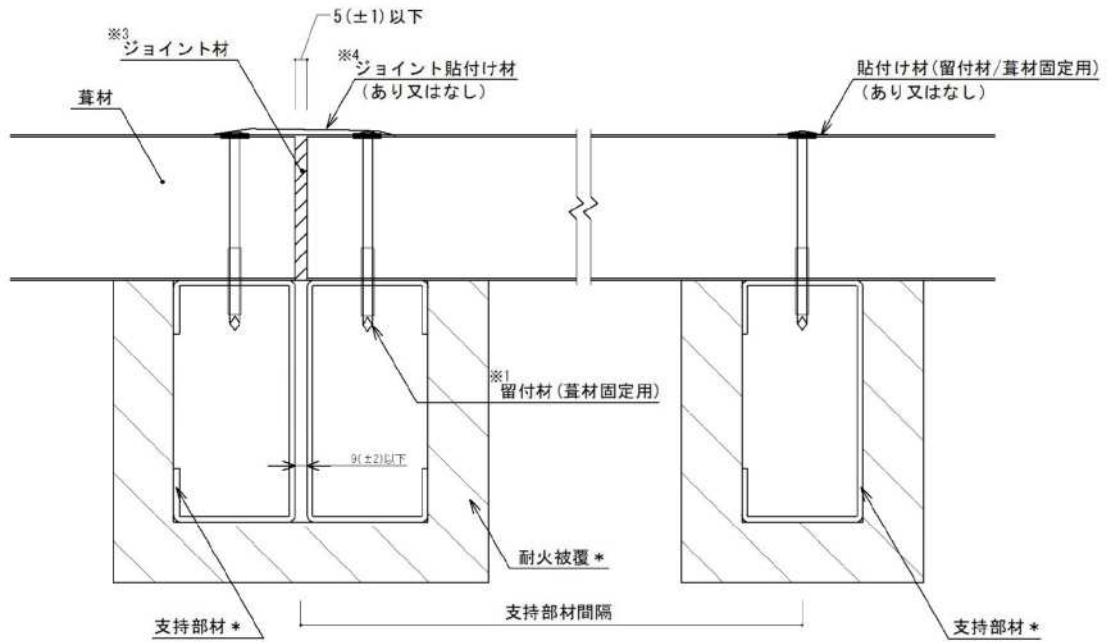


支持部材上部(葺材支持部)

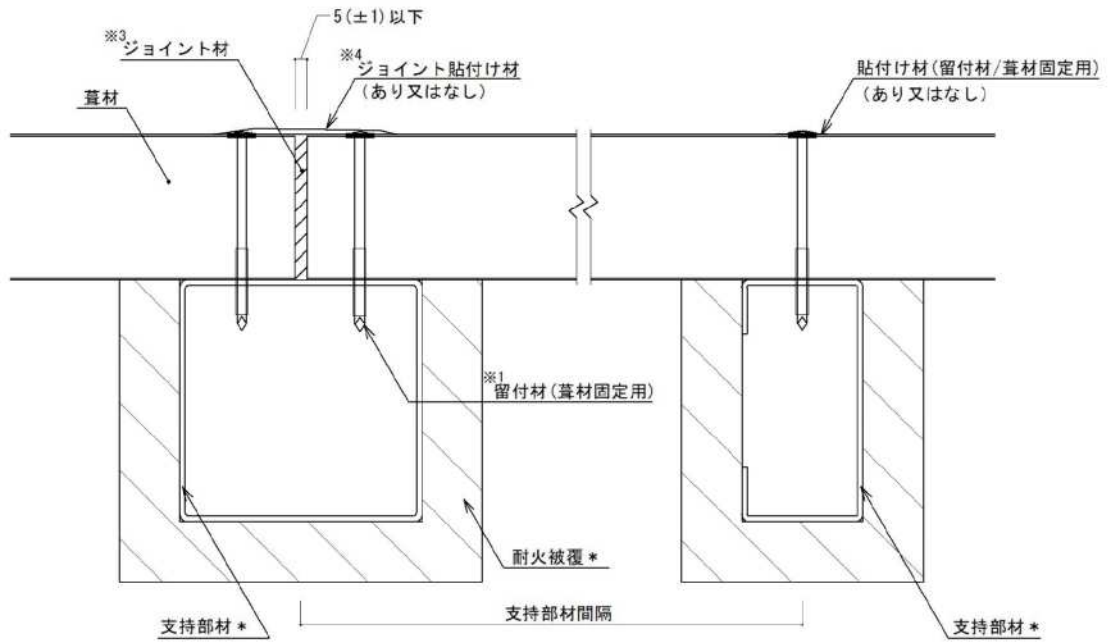
A-A断面詳細図(葺材目地部)

* 評価対象外
※ 弊社の純正部材

図2 構造説明図



葺材ジョイント部の支持部材がC形2本合わせの場合

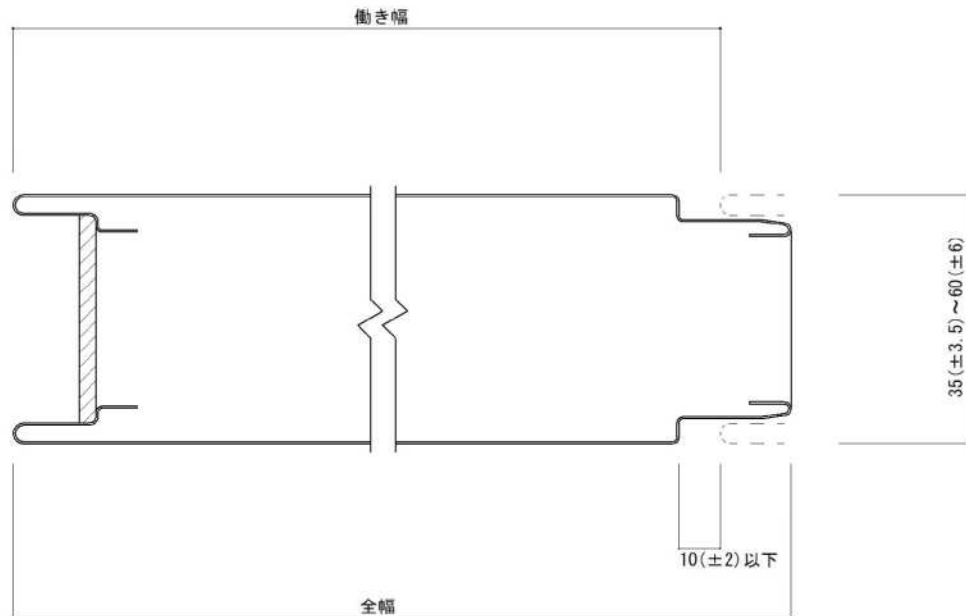


葺材ジョイント部の支持部材が角形の場合

* 評価対象外
 ※ 弊社の純正部材

B-B断面詳細図

図3 構造説明図



葺材断面図

図4 構造説明図

6. 施工方法：

施工図を図5に示す。

施工は、以下の手順で行う。

(1) 下地の取付け

- ・支持部材は所定の間隔で屋根面が平滑になるように配列する。
- ・支持部材は構造計算等により構造安全性が認められた寸法とする。

(2) 葺材の取付け

- ・葺材は^{*1}留付材(葺材固定用)を用いて所定の間隔〔1500mm以下〕で支持部材に取付ける。

(3) 葺材の目地部(嵌合部)

- ・葺材の目地部には、^{*2}留付材(葺材目地部用)を所定の間隔〔250mm以下〕で取付ける。
- ・葺材の目地部には、必要に応じて^{*4}目地貼付け材を装着する。

(4) 葺材のジョイント部(支持部材上の部分)

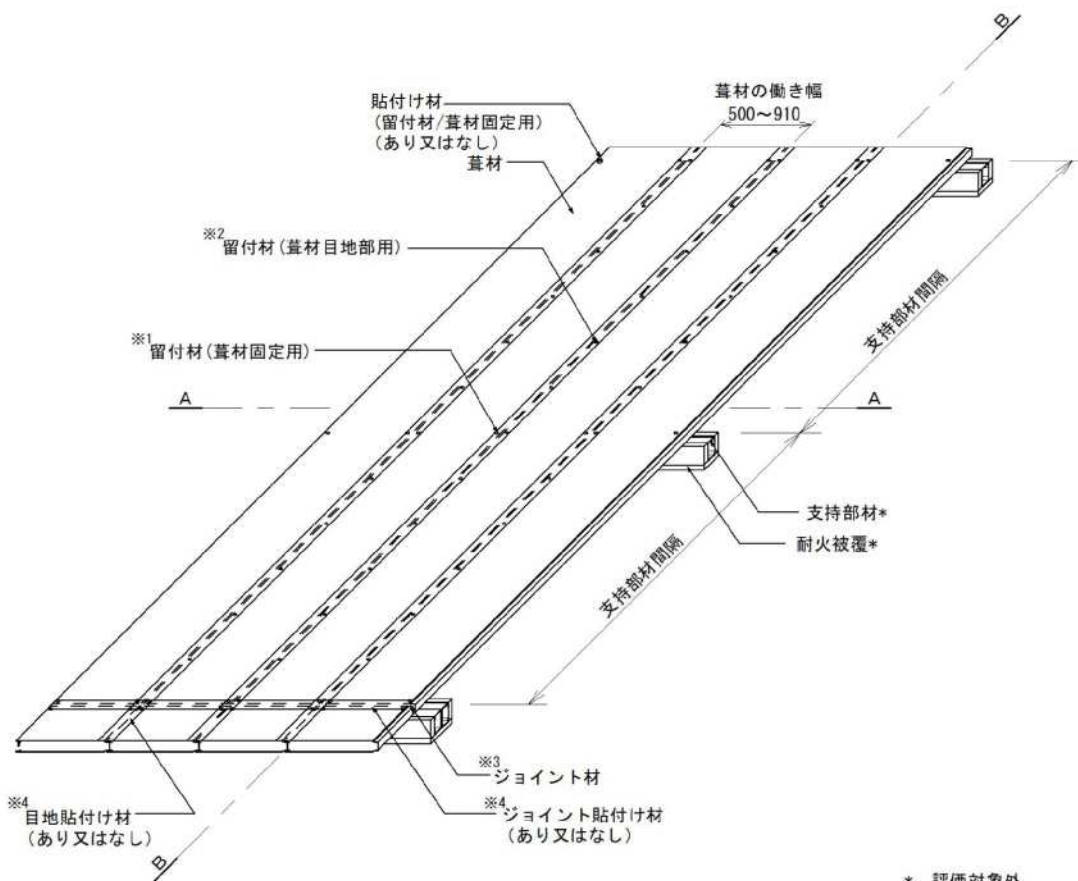
- ・葺材のジョイント部には、^{*3}ジョイント材を装着する。
- ・葺材のジョイント部には、必要に応じて^{*4}ジョイント貼付け材を装着する。

(5) 留付材(葺材固定用)部には、必要に応じて貼付け材(留付材/葺材固定用)を装着する。

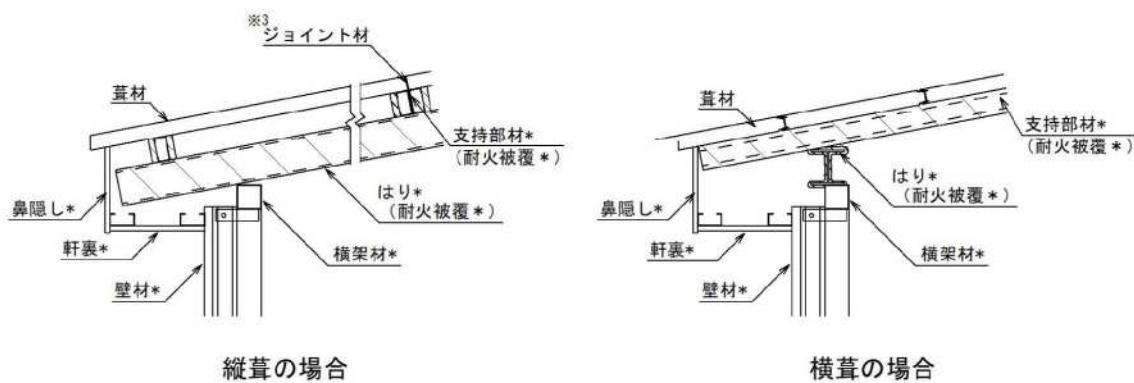
[留意事項] 材料の運搬、保管、作業に際し、雨水濡れ等の無い様に注意する。

【本認定には、弊社の純正部材が含まれております〔純正部材の名称〕】

- ^{*1}留付材(葺材固定用) : [NB鉄骨下地ビス]
- ^{*2}留付材(葺材目地部用) : [ゼロフロン嵌合部ビス]
- ^{*3}ジョイント材 : [ロックウールフェルト]
- ^{*4}目地貼付け材、
ジョイント貼付け材 : [アルミテープ]



透視図



鉛直断面図

図5 施工図