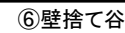


A right triangle with a vertical leg of 2.5 and a horizontal leg of 10.



A right triangle with a vertical leg of 2.5 and a horizontal leg of 10.



スフィンスルーフ2型:
 フッ素ガルバリウム鋼板 $t=0.4$
 ポリエチレンフォーム裏貼)

立ち上げ加工
 下り棟包ミ
 本体流止めメ

下り棟補強材: 亜鉛メッキ鋼板 $t=1.6$
 補強下地: ガルバリウム鋼板 $t=0.8$ 以上
 上部吊子: アルミ押出型材
 下部吊子H25: アルミ押出型材
 下り棟面戸(面戸周りシーリング)
 角棧カパー

木毛板受: 亜鉛メッキ鋼板 $t=1.0$ 以上
 元旦ユ鋼: 亜鉛メッキ鋼板 $t=1.6$
 バックアップ材: ポリスチレンフォーム $t=25$
 断熱ベースレイヤー: ビーズ法ポリスチレンフォーム $t=91$
 元旦ボード: 細木・太木二層式化粧木毛セメント板 $t=40$

谷補強材: 亜鉛メッキ鋼板 $t=1.6$

スフィンクスルーフ2型: フッ素ガルバリウム鋼板 $t=0.45$
(ポリエチレンフォーム裏貼)

谷捨板

谷戸戸

角鉄カバー

谷用吊子

下草材

バックアップ材: ポリスチレンフォーム $t=1.6$

元旦ユ鋼: 亜鉛メッキ鋼板 $t=1.6$

断熱ベースレイヤー: ビーズ法ポリスチレンフォーム

元旦ボード: 細木・太木二層式化粧木毛セメント板 $t=40$

木毛板受: 亜鉛メッキ鋼板 $t=1.0$ 以上

Technical cross-section diagram of a roof structure. The diagram shows a multi-layered construction with various materials and components labeled in Japanese. Key features include:

- Top Layer:** 割付ケニヨル (Cutting and setting)
- Reinforcement:** 補強下地: ガルバリウム鋼板 $t=0.8$ 以上 (Reinforcement base: Galvalume steel plate $t=0.8$ or more)
- Roofing:** スフィンクスルーフ2型: フッ素ガルバリウム鋼板 $t=0.4$ (ポリエチレンフォーム裏貼) (Sphinx Roof 2nd type: Fluoropolymer Galvalume steel plate $t=0.4$ with polyethylene foam backing)
- Insulation:** 断熱ベースレイヤー: ビーズ法ポリスチレンフォーム $t=91$ (Thermal base layer: Bead method polystyrene foam $t=91$)
- Structural Elements:** 元旦ユ鋼: 亜鉛メッキ鋼板 $t=1.6$ (Base plate: Galvanized steel plate $t=1.6$)
- Backfill:** バックアップ材: ポリスチレンフォーム $t=25$ (Backfill material: Polystyrene foam $t=25$)
- Base Board:** 元旦ボード: 細木・太木二層式化粧木毛セメント板 $t=40$ (Base board: Two-layer decorative wood-grain cement board with thin and thick wood $t=40$)
- Other Labels:** 雨押工 (Rain push work), 角桟カバ (Corner bracket cover), 上部吊子: アルミ押出型材 (Upper hanger: Aluminum extruded material), 下部吊子H25: アルミ押出型材 (Lower hanger H25: Aluminum extruded material), 沈ミ込ミ防止スパーサー (Sinking prevention spacer), 150以上 (150 or more), 本体立上h75以上 (Main body rise h75 or more), @455 (Spacing).

10

5

雨押工

補強下地:ガルバリウム鋼板 $t=0.8$ 以上

立ち上げ加工

沈み込み防止スペーサ

上部吊子: アルミ押出型材

下部吊子H25: アルミ押出型材

棟面戸(面戸周りシーリング)

角鉄カバー

スフィンクスルーフ2型:フッ素ガルバリウム鋼板 $t=0.4$
(ポリエチレンフォーム裏貼)

150以上

木毛板受: 亜鉛メッキ鋼板 $t=1.6$

元旦コ鋼: 亜鉛メッキ鋼板 $t=1.6$

バックアップ材: ポリスチレンフォーム $t=25$

断熱ベースレイヤー: ビーズ法ポリスチレンフォーム $t=91$

元旦ボード: 細木・太木二層式化粧木毛セメント板 $t=40$

Φ565

Technical drawing of a roof edge detail showing the connection between a roof slab and a vertical wall. The drawing includes various layers and components labeled in Japanese. A scale triangle in the top left indicates a horizontal distance of 10 units and a vertical distance of 2.5 units.

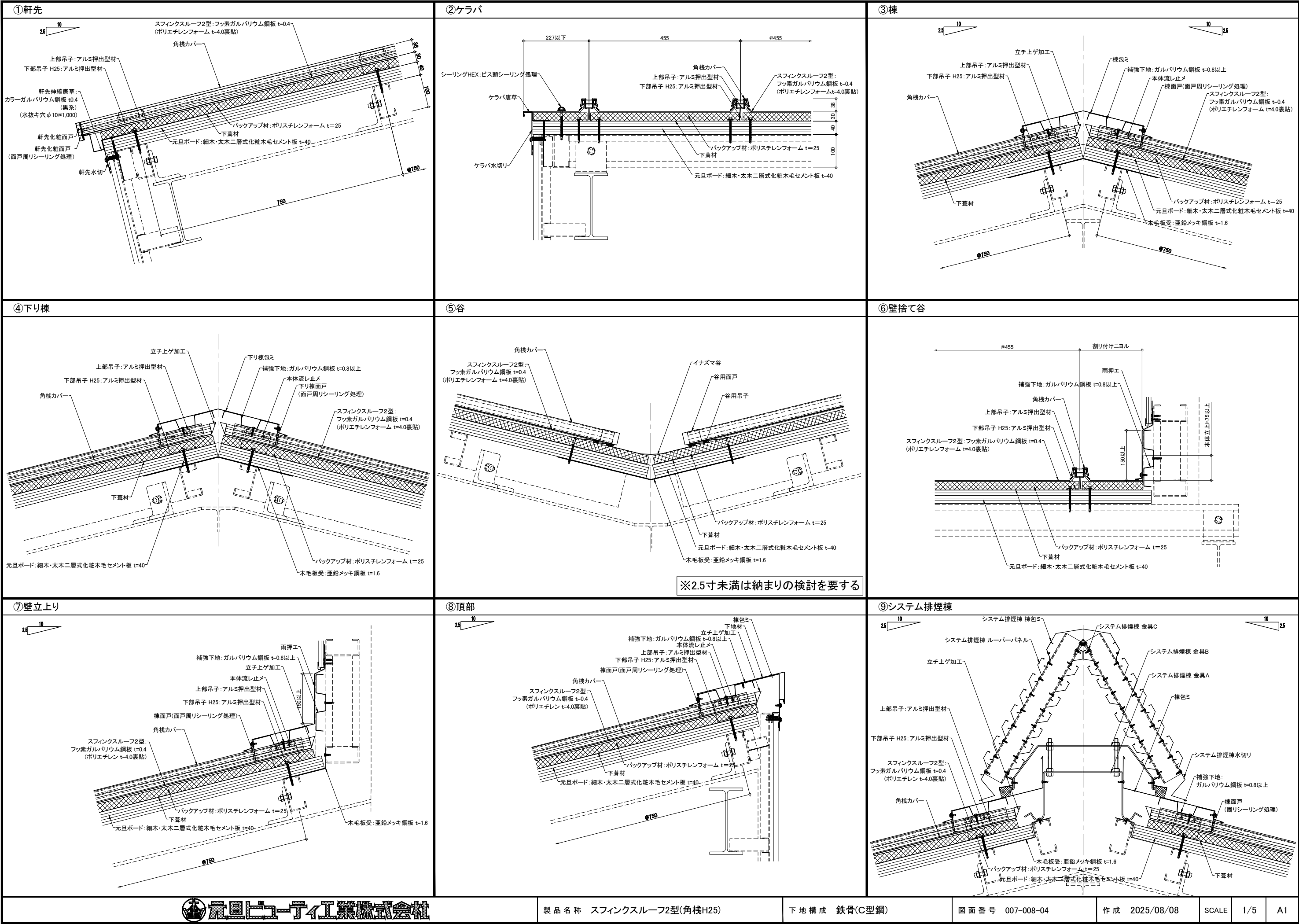
Labels and components shown in the drawing:

- 棟包ミ (Roof Edge Flashing)
- 立ち上げ加工 (Vertical Edge Processing)
- 下地材 (Substrate Material)
- 本体流し止め (Main Body Pouring Stop)
- 沈み込み防止スペーサー (Sinking Prevention Spacer)
- 上部吊子: アルミ押出型材 (Upper Hanger: Aluminum Extruded Profile)
- 下部吊子H25: アルミ押出型材 (Lower Hanger H25: Aluminum Extruded Profile)
- 棟面戸(面戸周りシーリング) (Roof Face Door / Sealing around Face Door)
- 角桟カバー (Corner Batten Cover)
- スフィンクスルーフ2型: フッ素ガルバリウム鋼板 $t=0.4$ (ポリエチレンフォーム裏貼) (Sphinx Roof Type 2: Fluoropolymer-coated Galvalume Steel Plate $t=0.4$ with Polyethylene Foam Backing)
- バックアップ材: ポリスチレンフォーム $t=25$ (Back-up Material: Polystyrene Foam $t=25$)
- 断熱バースレイヤー: ビーズ法ポリスチレンフォーム $t=91$ (Insulation Base Layer: Bead Method Polystyrene Foam $t=91$)
- 元旦ボード: 細木・太木二層式化粧木モセメント板 $t=40$ (Base Board: Thin Wood / Thick Wood Two-layer Decorative Wood Cement Board $t=40$)
- 木毛板受: 亜鉛メッキ鋼板 $t=1.6$ (Wood Shingle Support: Galvanized Steel Plate $t=1.6$)
- 元旦ユ鎖: 亜鉛メッキ鋼板 $t=1.6$ (Base Board Hook: Galvanized Steel Plate $t=1.6$)
- Ø565 (Reference to a vertical dimension or hole size)

Technical cross-section diagram of a gabled roof structure, showing various components and materials. The diagram includes a central vertical dashed line indicating the roof's peak. The roof is supported by a truss system. Key components and materials labeled include:

- システム排煙棟 棟包ミ (System Exhaust Ridge Covering)
- システム排煙棟金具C (System Exhaust Ridge Fitting C)
- システム排煙棟金具B (System Exhaust Ridge Fitting B)
- システム排煙棟金具A (System Exhaust Ridge Fitting A)
- システム排煙棟ルーバーパネル (System Exhaust Ridge Louver Panel)
- 立ち上げ加工 (Lifting Processing)
- 棟包ミ (Ridge Covering)
- 補強下地: ガルバリウム鋼板 $t=0.8$ 以上 (Reinforcement Substrate: Galvalume Steel Plate $t=0.8$ or more)
- 棟面戸 (面戸周りシーリング) (Ridge Face Door (Sealing around the face door))
- 金具受: 垂鉛メッキ鋼板 $t=1.0$ (Fitting Support: Vertical Lead Plated Steel Plate $t=1.0$)
- システム排煙棟水切 (System Exhaust Ridge Water Cut)
- 上部吊子: アルミ押出型材 (Upper Hanger: Aluminum Extruded Profile)
- 下部吊子: H25: アルミ押出型材 (Lower Hanger: H25: Aluminum Extruded Profile)
- 元旦ユ鋼: 垂鉛メッキ鋼板 $t=1.6$ (First Day Steel: Vertical Lead Plated Steel Plate $t=1.6$)
- バックアップ材: ポリスチレンフォーム $t=25$ (Backup Material: Polystyrene Foam $t=25$)
- 断熱ベースレイヤー: ピーエス法ポリスチレンフォーム $t=91$ (Insulation Base Layer: PS Method Polystyrene Foam $t=91$)

Scale bars are provided for reference, showing 10 units and 2.5 units.



①軒先 上部吊子:アルミ押出型材 下部吊子H25:アルミ押出型材 角棧カバー スフィンクスルーフ2型: フッ素ガルバリウム鋼板 t=0.4 (ポリエチレンフォーム裏貼) 均シモルタル 下葺材 軒先面戸(角棧用) (面戸周リシーリング) 軒先化粧面戸(角棧用) 軒先伸縮唐草: カラーガルバリウム鋼板 t0.4(黒系) (水抜き穴φ10@1000) 軒先水切 シーリング バックアップ材:ポリスチレンフォーム t=25	②ケラバ 227以下 @455 上部吊子: アルミ押出型材 下部吊子H25: アルミ押出型材 角棧カバー スフィンクスルーフ2型: フッ素ガルバリウム鋼板 t=0.4 (ポリエチレンフォーム裏貼) アンカー壁シーリング処理 バックアップ材:ポリスチレンフォーム t=25 ケラバ水切 シーリング 均シモルタル 下葺材	③棟 立ち上げ加工 下部吊子H25: アルミ押出型材 上部吊子: アルミ押出型材 棟面戸 (面戸周リシーリング) 角棧カバー 均シモルタル @607 バックアップ材:ポリスチレンフォーム t=25 棟包ミ 補強下地:ガルバリウム鋼板 t=0.8以上 本体流し止め スフィンクスルーフ2型: フッ素ガルバリウム鋼板 t=0.4 (ポリエチレンフォーム裏貼) 下葺材						
④下り棟 立ち上加工 下部吊子H25: アルミ押出型材 上部吊子: アルミ押出型材 下り棟面戸 (面戸周リシーリング) 角棧カバー 均シモルタル @607 バックアップ材:ポリスチレンフォーム t=25 スフィンクスルーフ2型: フッ素ガルバリウム鋼板 t=0.4 (ポリエチレンフォーム裏貼) 下葺材 補強下地:ガルバリウム鋼板 t=0.8以上 本体流し止め 下り棟包ミ	⑤谷 スフィンクスルーフ2型: フッ素ガルバリウム鋼板 t=0.4 (ポリエチレンフォーム裏貼) 角棧カバー イナズマ谷 谷面戸 谷用吊子 下葺材 均シモルタル バックアップ材:ポリスチレンフォーム t=25 ※2.5寸未満は納まりの検討を要する	⑥壁捨て谷 @455 割り付ケニヨル シーリング 雨押エ 補強下地:ガルバリウム鋼板 t=0.8以上 角棧カバー 上部吊子:アルミ押出型材 下部吊子H25:アルミ押出型材 スフィンクスルーフ2型: フッ素ガルバリウム鋼板 t=0.4 (ポリエチレンフォーム裏貼) バックアップ材:ポリスチレンフォーム t=25 下葺材 均シモルタル t50以上 本体立上H75以上						
⑦壁立上り シーリング 雨押エ 立ち上加工 補強下地:ガルバリウム鋼板 t=0.8以上 本体流し止め 上部吊子:アルミ押出型材 下部吊子H25:アルミ押出型材 棟面戸(面戸周リシーリング) 角棧カバー スフィンクスルーフ2型: フッ素ガルバリウム鋼板 t=0.4 (ポリエチレンフォーム裏貼) バックアップ材:ポリスチレンフォーム t=25 下葺材 均シモルタル @607	⑧頂部 立ち上加工 補強下地:ガルバリウム鋼板 t=0.8以上 本体流し止め 上部吊子:アルミ押出型材 下部吊子H25:アルミ押出型材 棟面戸(面戸周リシーリング) スフィンクスルーフ2型: フッ素ガルバリウム鋼板 t=0.4 (ポリエチレンフォーム裏貼) 角棧カバー バックアップ材:ポリスチレンフォーム t=25 下葺材 均シモルタル @607 棟包ミ 下地材 シーリング	⑨システム排煙棟 システム排煙棟包ミ システム排煙棟金具C システム排煙棟金具B システム排煙棟金具A システム排煙棟ルーバーパネル 立ち上加工 上部吊子: アルミ押出型材 下部吊子H25: アルミ押出型材 棟面戸 (面戸周リシーリング) 角棧カバー 下葺材 均シモルタル @607 システム排煙棟水切 棟包ミ 補強下地: ガルバリウム鋼板 t=0.8以上 スフィンクスルーフ2型: フッ素ガルバリウム鋼板 t=0.4 (ポリエチレンフォーム裏貼) バックアップ材:ポリスチレンフォーム t=25 通気孔						
			製品名称 スフィンクスルーフ2型(角棧H25)	下地構成 RC造	図面番号 007-009-04	作成 2025/08/08	SCALE 1/5	A1