

LLH外断熱通気層システム 標準納まり図集（PF60-新築）

2021.12.15

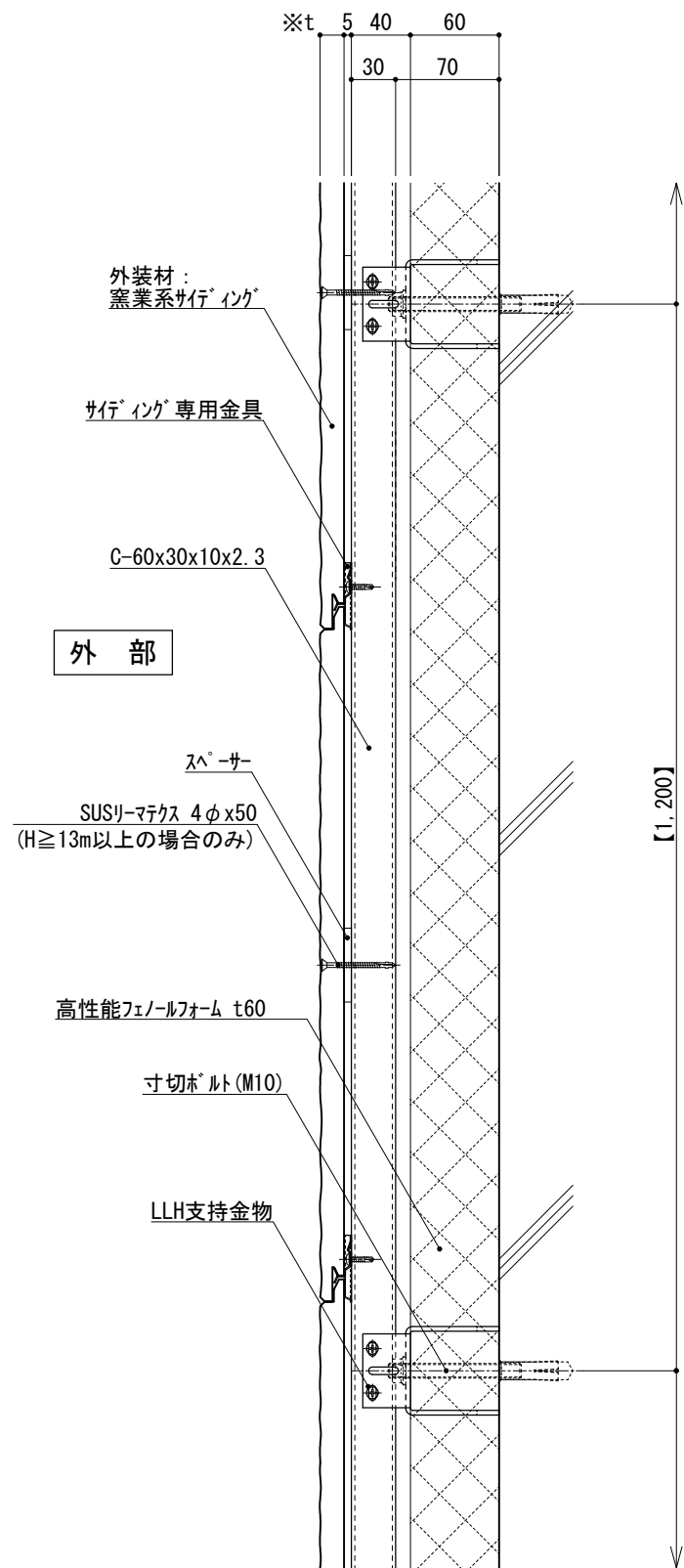


株式
会社

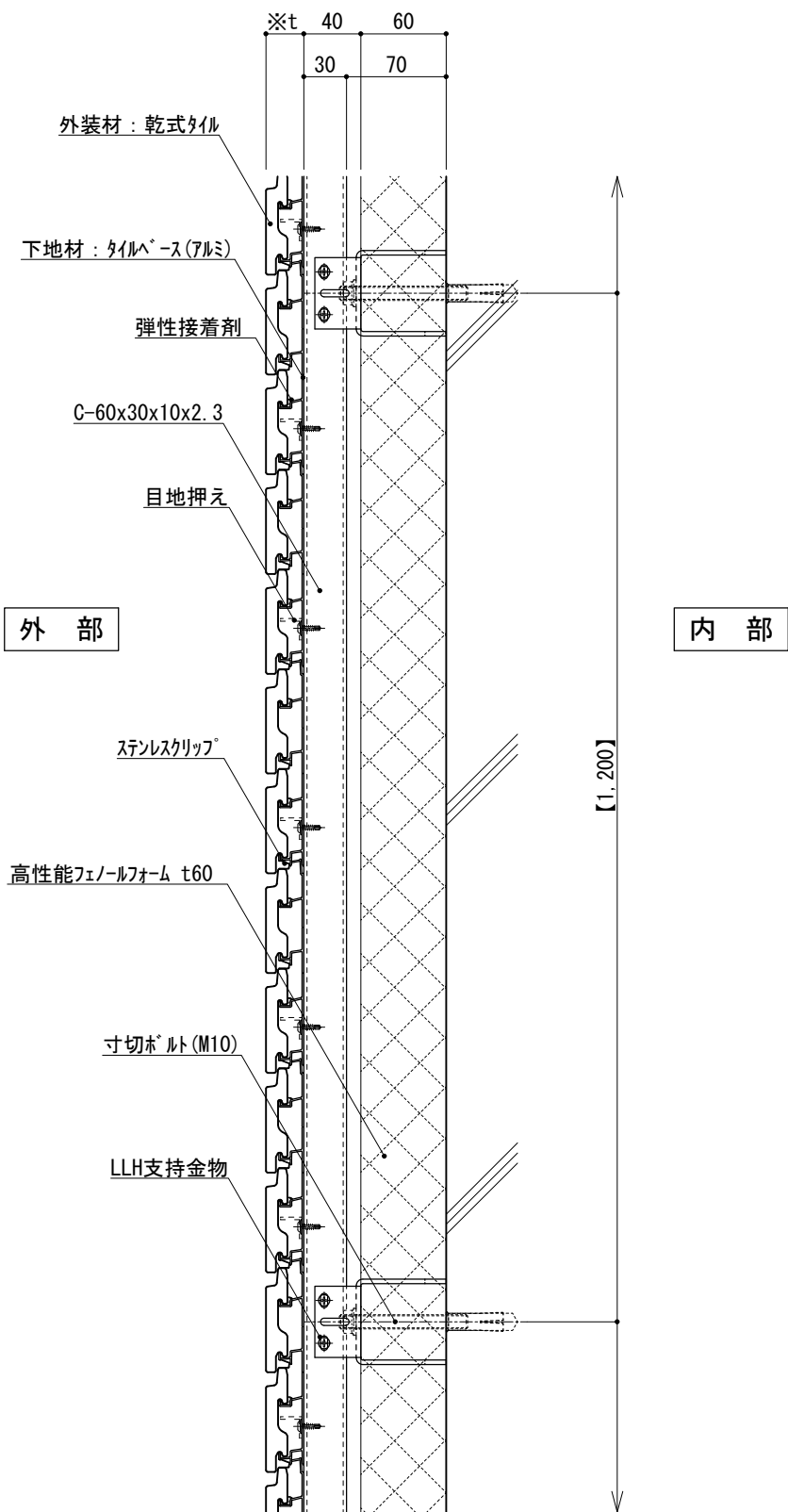
ツツキ

図 面 リ ス ト

部 位	図面番号	図 面 名 称	部 位	図面番号	図 面 名 称
壁廻り	P060A_01	壁廻り（一般部）縦断面詳細図	開口部	P060G_01	開口部（内フレーム 腰窓）横断面詳細図
	P060A_02	壁廻り（一般部）縦断面詳細図		P060G_02	開口部（内フレーム 腰窓）縦断面詳細図
	P060A_03	壁廻り（一般部）縦断面詳細図		P060G_03	開口部（内フレーム 腰窓）横断面詳細図
	P060A_04	壁廻り（一般部）横断面詳細図		P060G_04	開口部（内フレーム 腰窓）縦断面詳細図
	P060A_05	壁廻り（一般部）横断面詳細図		P060G_05	開口部（外フレーム 腰窓）横断面詳細図
	P060A_06	壁廻り（一般部）横断面詳細図		P060G_06	開口部（外フレーム 腰窓）縦断面詳細図
	P060A_07	壁廻り（出隅部）横断面詳細図		P060G_07	開口部（外フレーム 腰窓）横断面詳細図
	P060A_08	壁廻り（出隅部）横断面詳細図		P060G_08	開口部（外フレーム 腰窓）縦断面詳細図
	P060A_09	壁廻り（出隅部）横断面詳細図		P060G_09	開口部（内フレーム 掃出し窓）横断面詳細図
	P060A_10	壁廻り（入隅部）横断面詳細図		P060G_10	開口部（内フレーム 掃出し窓）縦断面詳細図
	P060A_11	壁廻り（入隅部）横断面詳細図		P060G_11	開口部（外フレーム 掃出し窓）横断面詳細図
	P060A_12	壁廻り（入隅部）横断面詳細図		P060G_12	開口部（外フレーム 掃出し窓）縦断面詳細図
				P060G_13	開口部（内フレーム 玄関ドア）横断面詳細図
				P060G_14	開口部（内フレーム 玄関ドア）縦断面詳細図
				P060G_15	開口部（外フレーム 玄関ドア）横断面詳細図
パラペット	P060D_01	パラペット（コンクリート笠木）詳細図		P060G_16	開口部（外フレーム 玄関ドア）縦断面詳細図
	P060D_02	パラペット（コンクリート笠木）詳細図	基礎廻り	P060H_01	基礎廻り（一般部）縦断面詳細図
	P060D_03	パラペット（コンクリート笠木）詳細図		P060H_02	基礎廻り（一般部）縦断面詳細図
			外装ジョイント	P060I_01	同種外装ジョイント 詳細図
				P060I_02	同種外装ジョイント 詳細図
バルコニー	P060E_01	バルコニー（内フレーム）詳細図		P060I_03	同種外装ジョイント 詳細図
	P060E_02	バルコニー（外フレーム）詳細図		P060I_04	異種外装ジョイント 詳細図
				P060I_05	異種外装ジョイント 詳細図
				P060I_06	異種外装ジョイント 詳細図
軒下天井	P060F_01	軒下天井 詳細図		P060I_07	異種外装ジョイント 詳細図
	P060F_02	軒下天井 詳細図		P060I_08	異種外装ジョイント 詳細図
	P060F_03	軒下天井 詳細図		P060I_09	中間通気 詳細図
			設 備	P060J_01	ベントキャップ 詳細図
				P060J_02	ベントキャップ 詳細図
				P060J_03	タラップ 詳細図
				P060J_04	照明器具 詳細図
				P060J_05	縦樋 詳細図
				P060J_06	隔て板 詳細図



図－ 1



図－ 2

仕
様

※t (外装材厚)		
●外装材：横張りの場合 縦胴縁間隔 ：400～600 支持ボルトの間隔：900～1,300		
図－ 1 窯業系サイディング ○ニチハ （木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板）		
t=16mm	— モニエセラード	同等品
止金具工法 t+5mmとなる。		
○神島化学工業 （押出中空成形セメント板+塗装）		
t=18mm	— ムダμ	同等品
t=20mm	— ムダ20	同等品
止金具工法 t+5mmとなる。		
図－ 2 アルミ下地+タイル ○ツツキタイルシステム （乾式タイル）		
t=26.5mm	— ニ丁掛	
（タイルベース） アルミ型材 A 6063-T5		

附
記
事
項

- 【 】内寸法は参考とし、施工図による。
- 石貼などの重量物仕上げの場合は、石の割付・重量・工法を打合せ後、外断熱金物の打合せとする。

改
訂
事
項

名
称

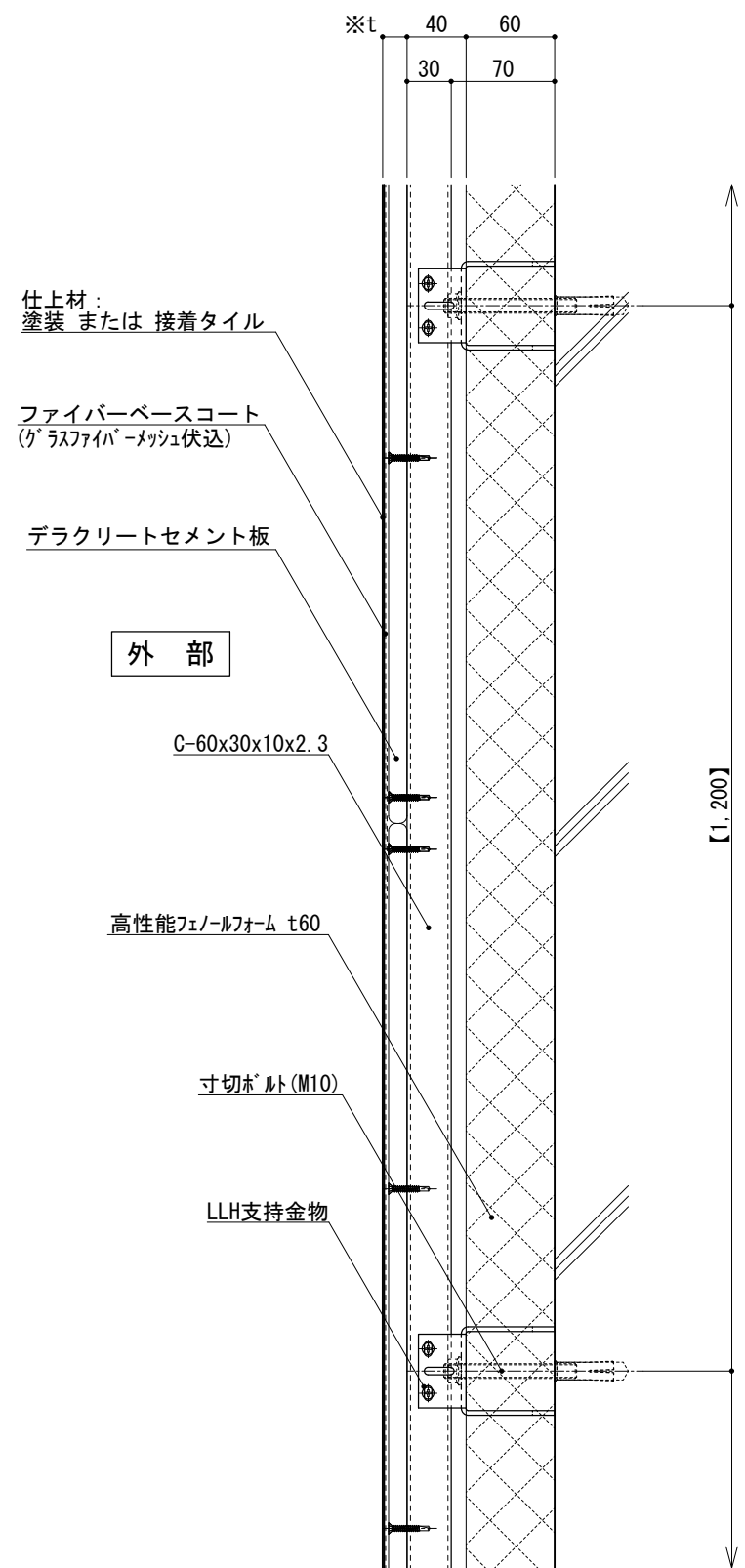
壁廻り（一般部）
縦断面詳細図

縮
尺

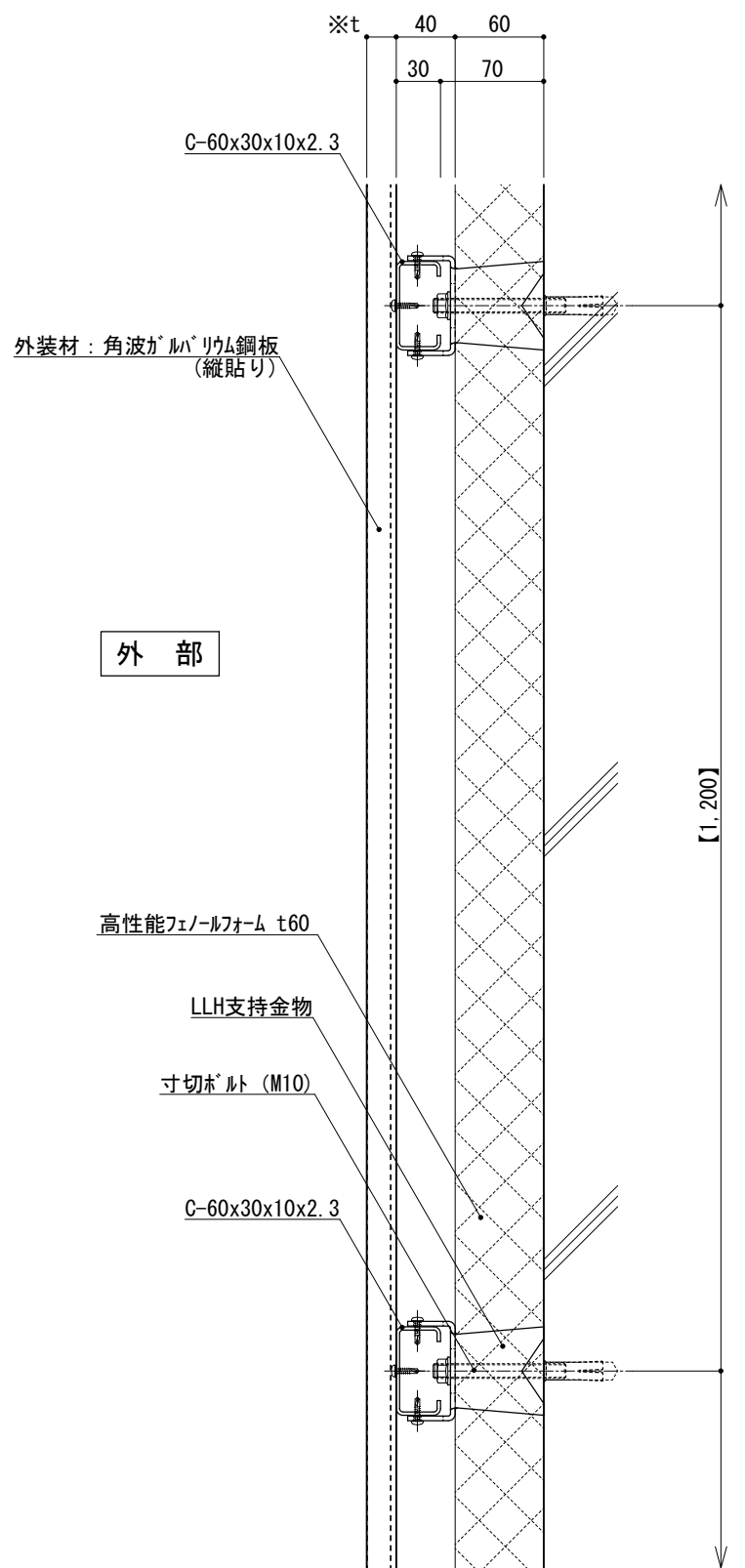
1：5

P060A_01





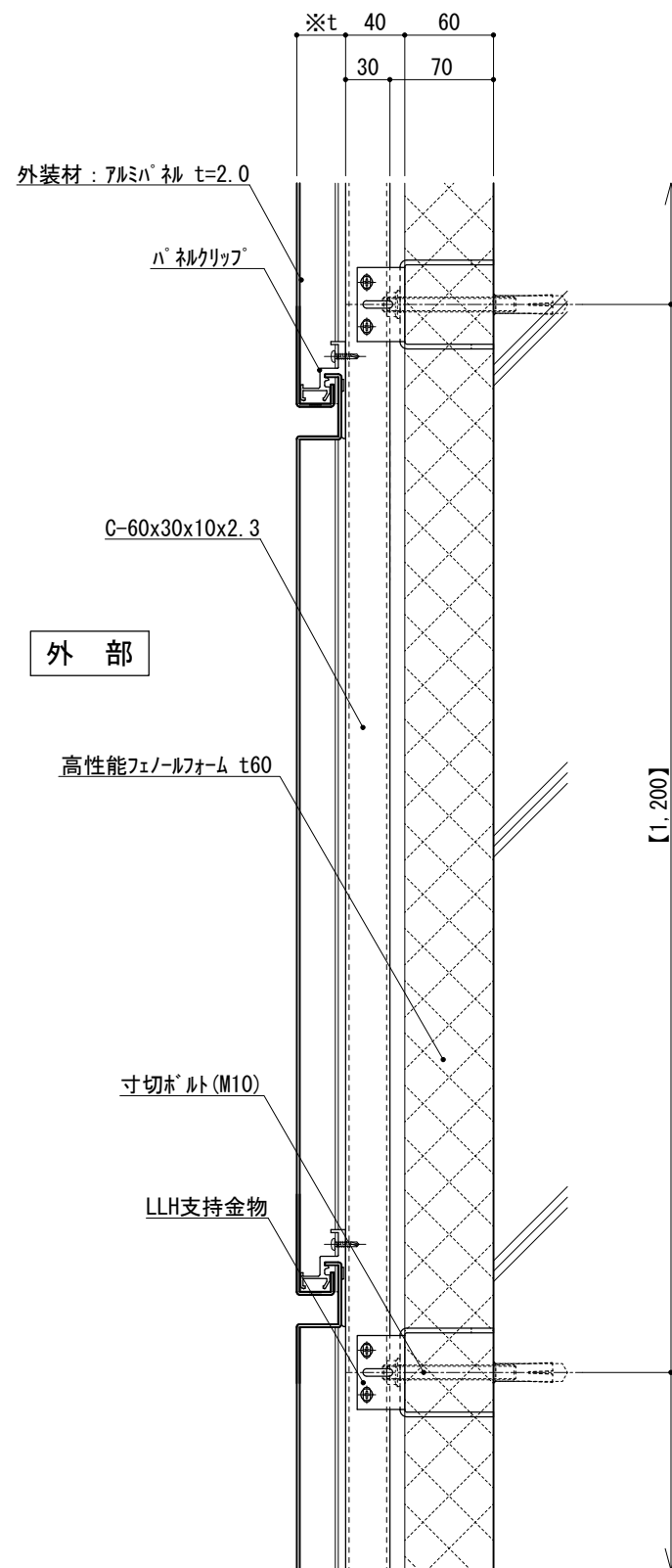
図－ 1



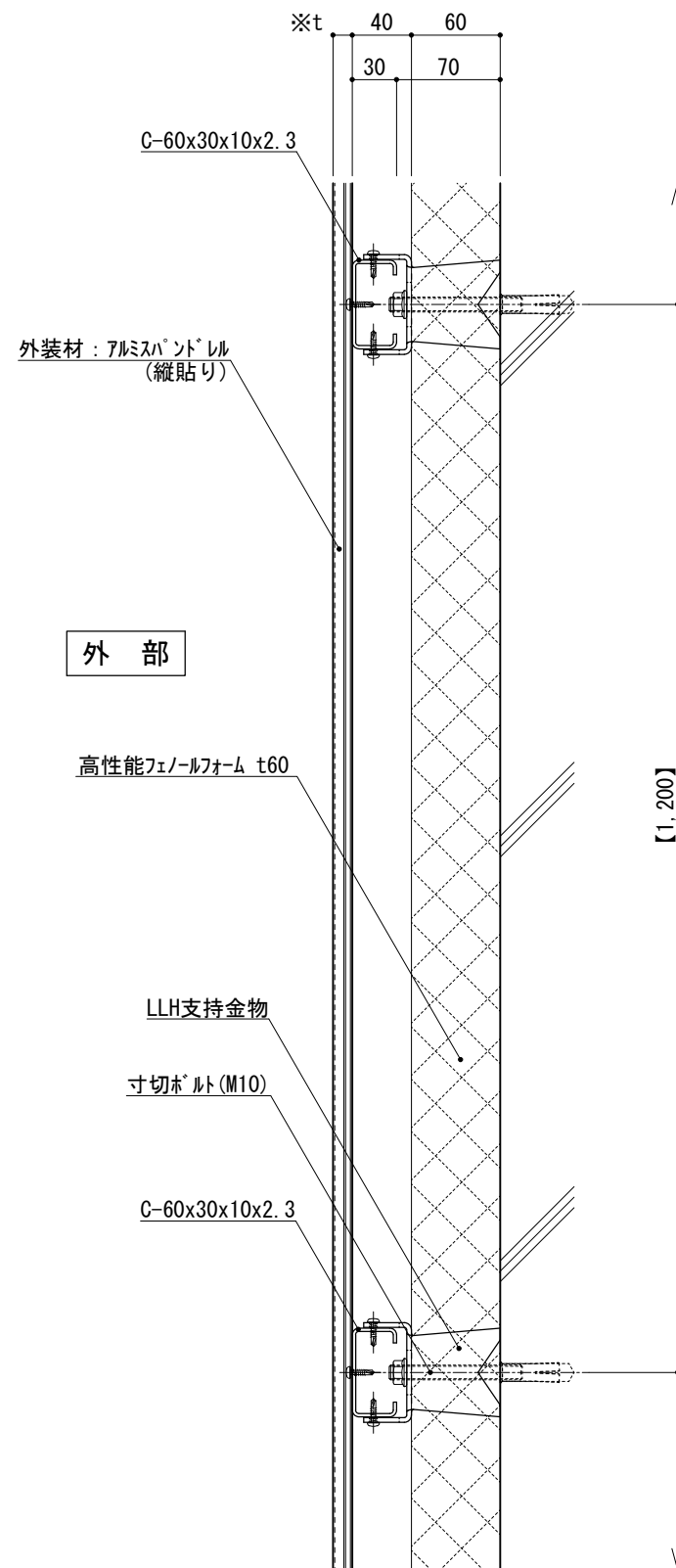
図－ 2

仕 様	※t(外装材厚) ●外装材：横張りの場合 図－ 1 デラクリートセメント板+塗装/接着タイル ○吉野石膏 (デラクリートセメント板+塗装) t=16～20mm (デラクリートセメント板+接着タイル) t=24～34mm 縦胴縁間隔：455以下 支持ボルトの間隔：900～1,300 ●外装材：縦張りの場合 図－ 2 金属サディング縦張り ○ヨドコウ (高級塗装ガラスハリウム鋼板) t=20mm ― ヨドスパン 1K型 同等品 横胴縁間隔：900～1,200 支持ボルトの間隔：900～1,300	
	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。 ●石貼などの重量物仕上げの場合は、 石の割付・重量・工法を打合せ後、 外断熱金物の打合せとする。	
改訂事項		
名称	壁廻り（一般部） 縦断面詳細図	
縮尺	1：5	P060A_02





図－ 1



図－ 2

仕
様

※t(外装材厚)	
●外装材：横貼りの場合	
図－ 1 アルミパネル	
○ツツキ	
(ふっ素塗装アルミノズールパネル)	
t=33mm	－ 2.0mm厚
(横貼り)	
縦胴縁間隔	： 400～600
支持ボルトの間隔	： 900～1,300
●外装材：縦貼りの場合	
図－ 2 アルミパネル	
○ツツキ	
(アルミパネル)	
t=13mm	－ モルディングトップ
(縦貼り)	
横胴縁間隔	： 600～1,200
支持ボルトの間隔	： 900～1,300

附
記
事
項

- 【 】内寸法は参考とし、施工図による。
- 石貼などの重量物仕上げの場合は、石の割付・重量・工法を打合せ後、外断熱金物の打合せとする。

改
訂
事
項

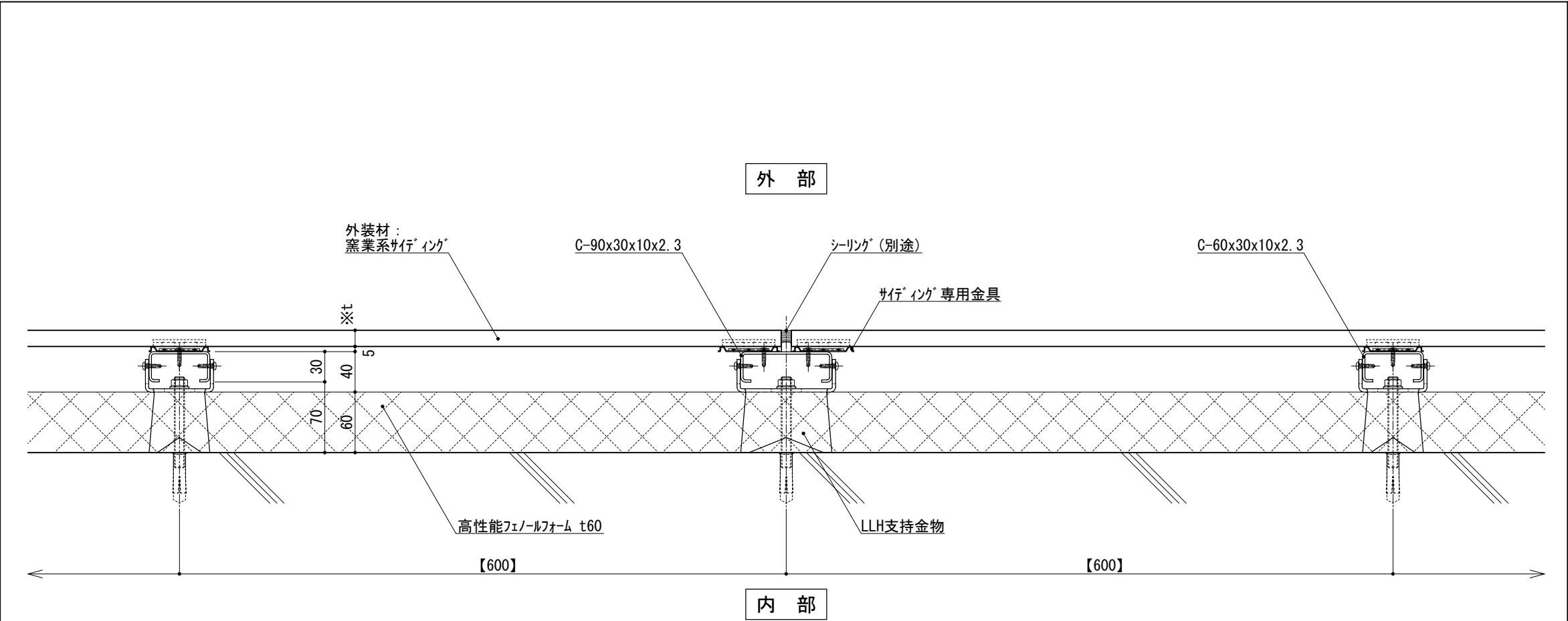
名
称

壁廻り（一般部）
縦断面詳細図

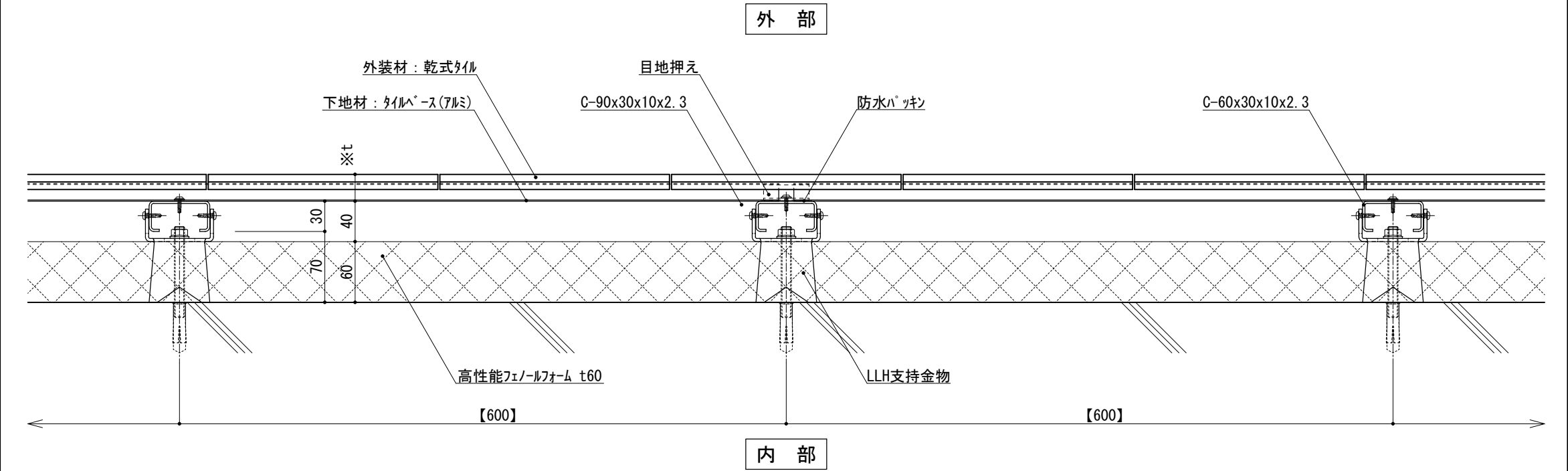
縮
尺

1：5
P060A_03





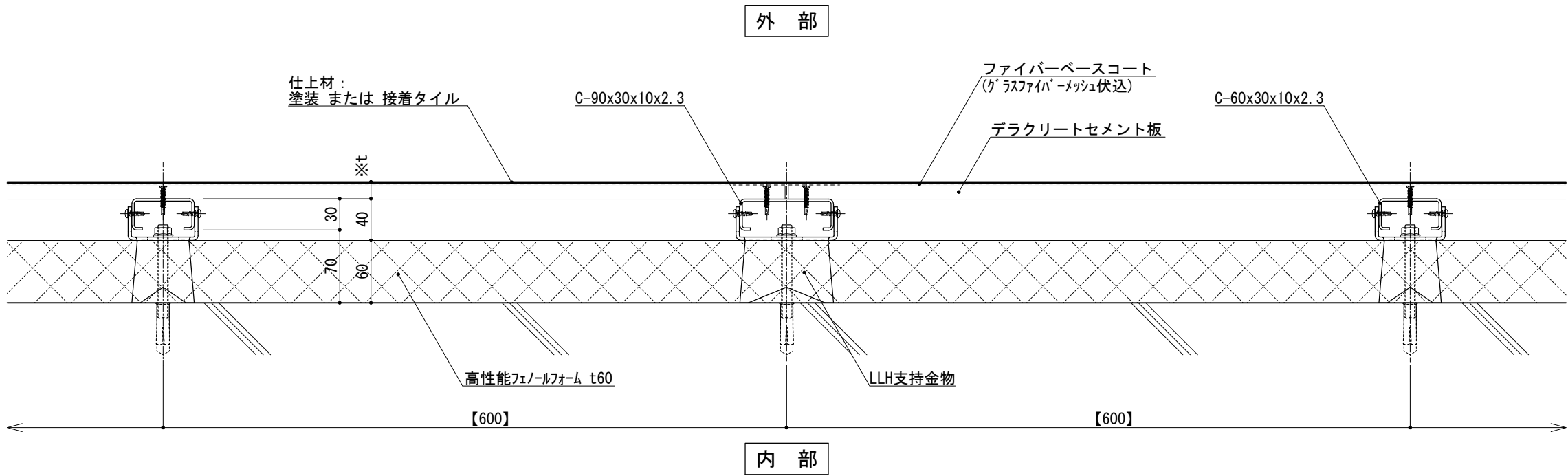
図－ 1



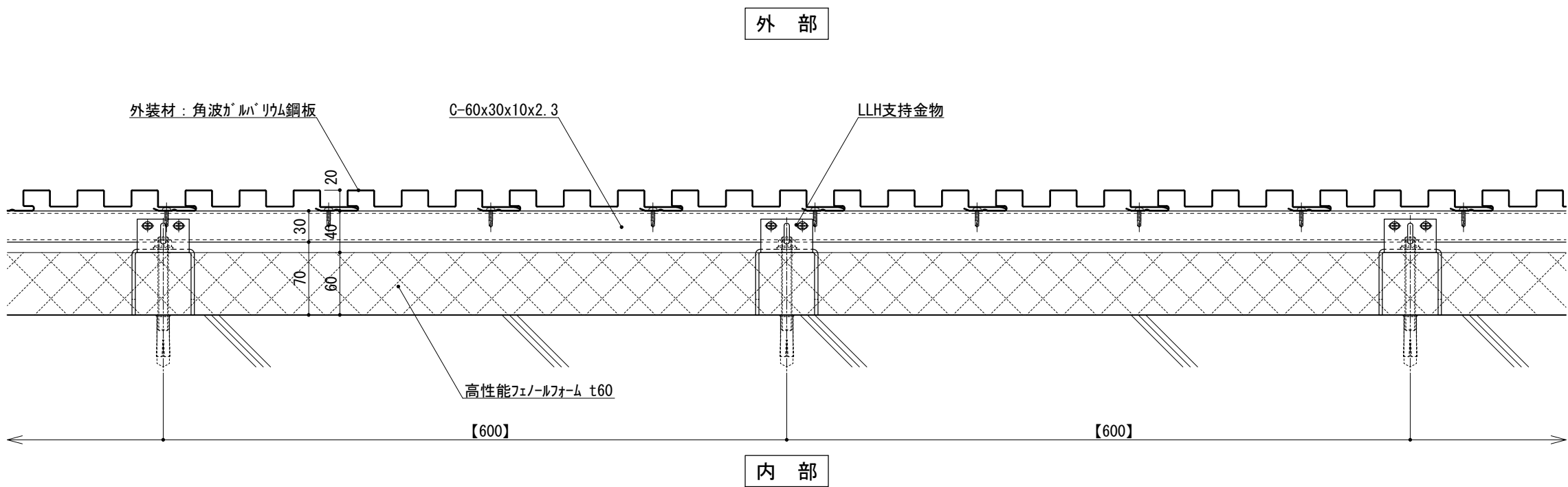
図－ 2

仕 様	※t(外装材厚) ●外装材：横貼りの場合 縦胴縁間隔 ：400～600 支持材の間の間隔：900～1,300 図－ 1 黒業系サイディング ○ニチハ (木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板) t=16mm —モイロエポキシ樹脂 同等品 止金具工法 t+5mmとなる。 図－ 2 アルミ下地＋タイル ○ツツキタイルシステム (乾式タイル) t=26.5mm — 二丁掛 (タイルベース) アルミ型材 A 6063-T5	
	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。 ●石貼などの重量物仕上げの場合は、 石の割付・重量・工法を打合せ後、 外断熱金物の打合せとする。	
改訂事項		
名称	壁廻り（一般部） 横断面詳細図	
縮尺	1：5	P060A_04





図－ 1



図－ 2

※t(外装材厚)

●外装材：横張りの場合
図－ 1 デラクリートセメント板+塗装/接着タイル
○吉野石膏
(デラクリートセメント板+塗装)
t=16～20mm
(デラクリートセメント板+接着タイル)
t=24～34mm

●外装材：縦張りの場合
図－ 2 金属サイディング縦張り
○ヨドコウ
(高級塗装ガルバリウム鋼板)
t=20mm — ヨドスパン 1K型 同等品

縦胴縁間隔 : 455以下
支持ボルトの間隔 : 900～1,300

横胴縁間隔 : 900～1,200
支持ボルトの間隔 : 900～1,300

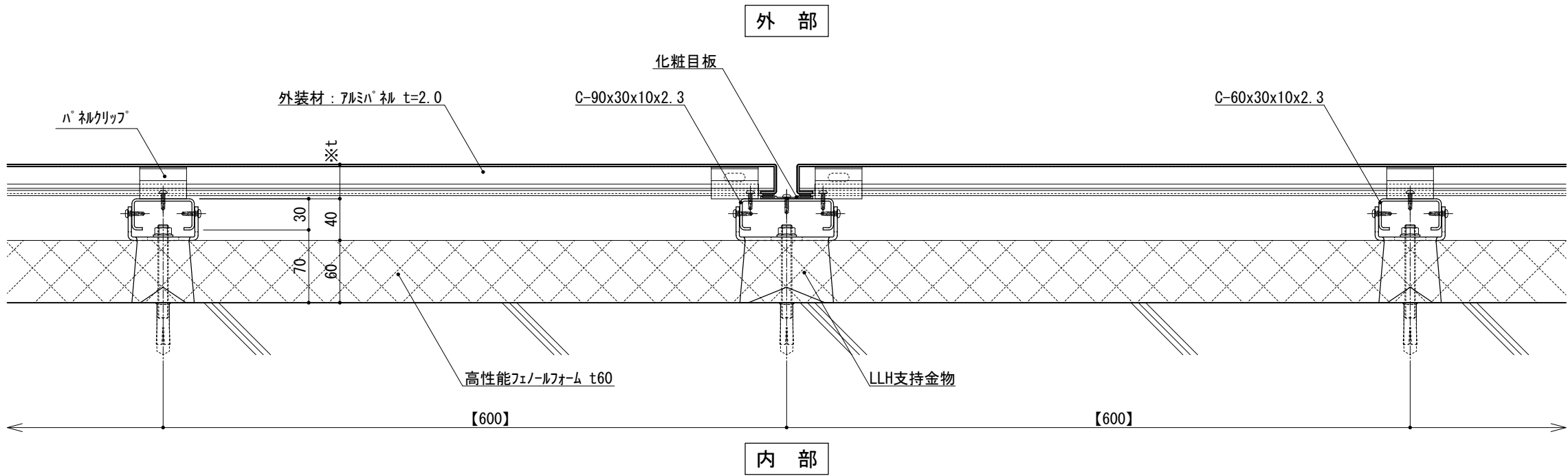
●【 】内寸法は参考とし、施工図による。

●石貼などの重量物仕上げの場合は、石の割付・重量・工法を打合せ後、外断熱金物の打合せとする。

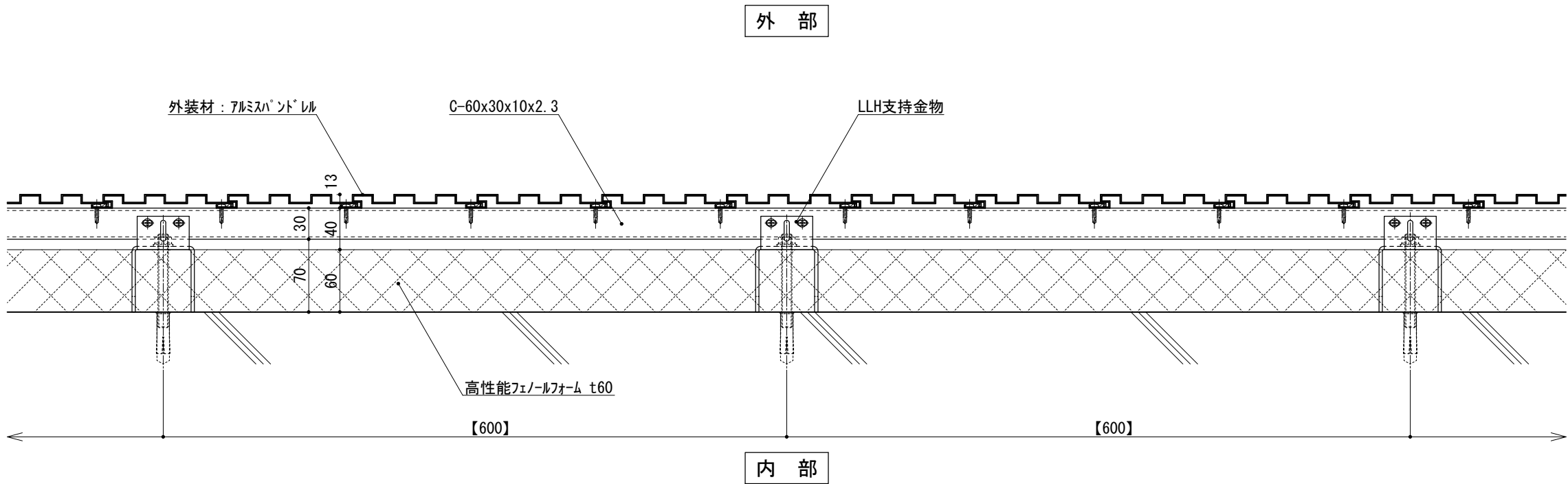
壁廻り（一般部）
横断面詳細図

縮尺 1 : 5 P060A_05





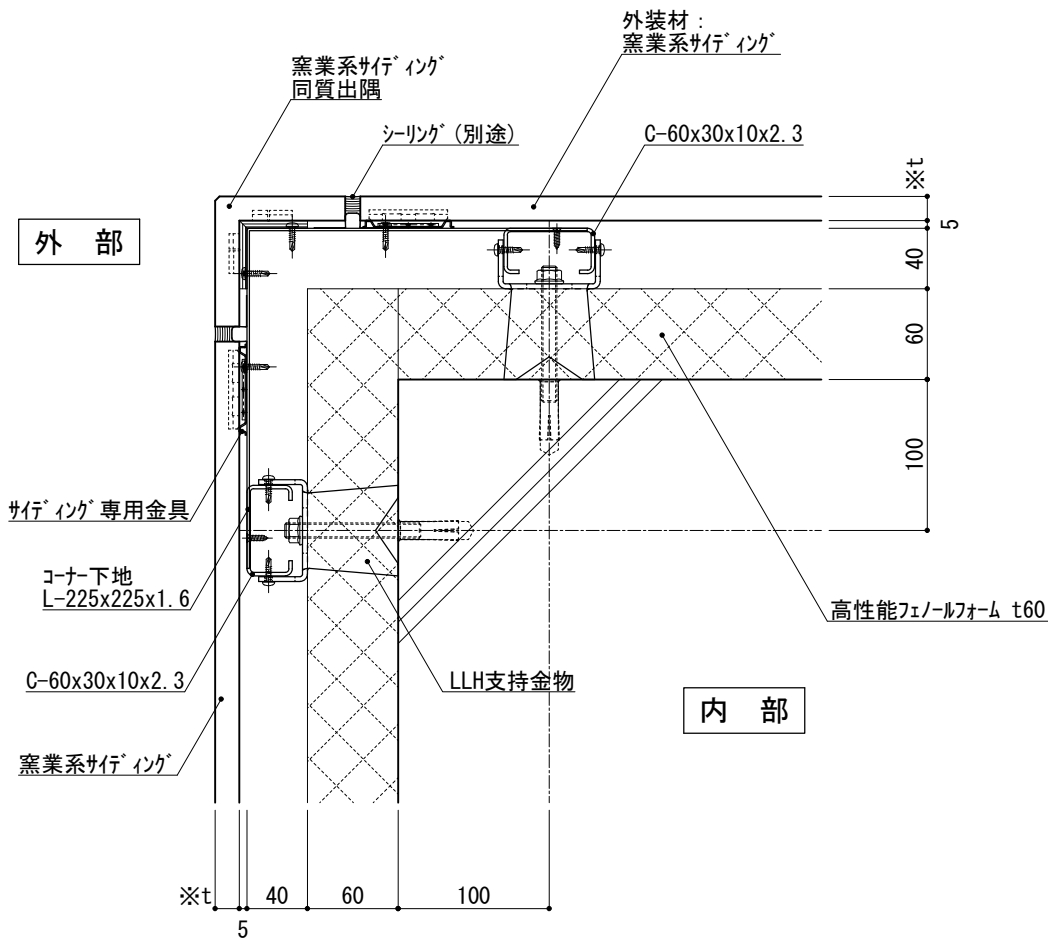
図－ 1



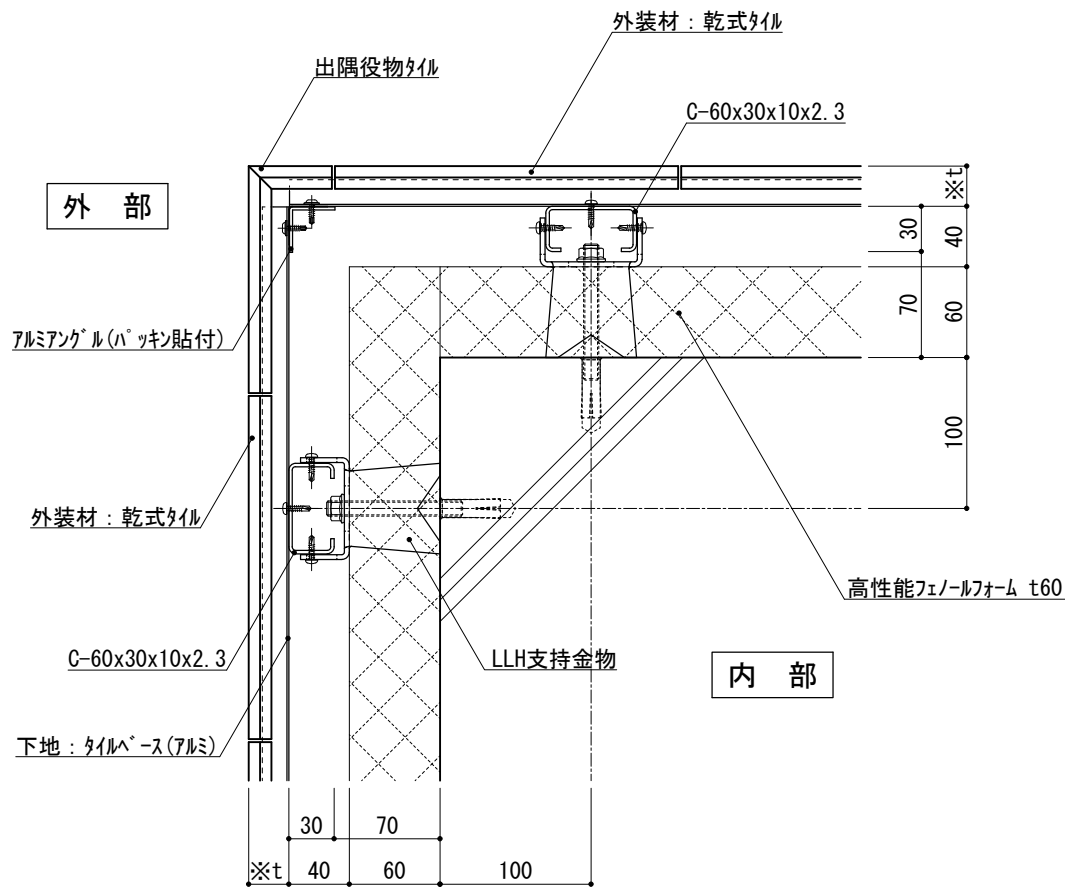
図－ 2

仕様	※t (外装材厚)	
	●外装材：横貼りの場合 図－ 1 アルミバネ ○ツツキ (ふっ素塗装アルミノズルバネ) t=33mm — 2.0mm厚 (横貼り) 縦胴縁間隔 : 400～600 支持ボルトの間隔: 900～1,300	
様	●外装材：縦貼りの場合 図－ 2 アルミバネノズル ○ツツキ (アルミバネノズル) t=13mm — モルディングトップ (縦貼り) 横胴縁間隔 : 600～1,200 支持ボルトの間隔: 900～1,300	
附記事項	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。 ●石貼などの重量物仕上げの場合は、 石の割付・重量・工法を打合せ後、 外断熱金物の打合せとする。	
改訂事項		
名称	壁廻り（一般部） 横断面詳細図	
縮尺	1 : 5	P060A_06





図－ 1

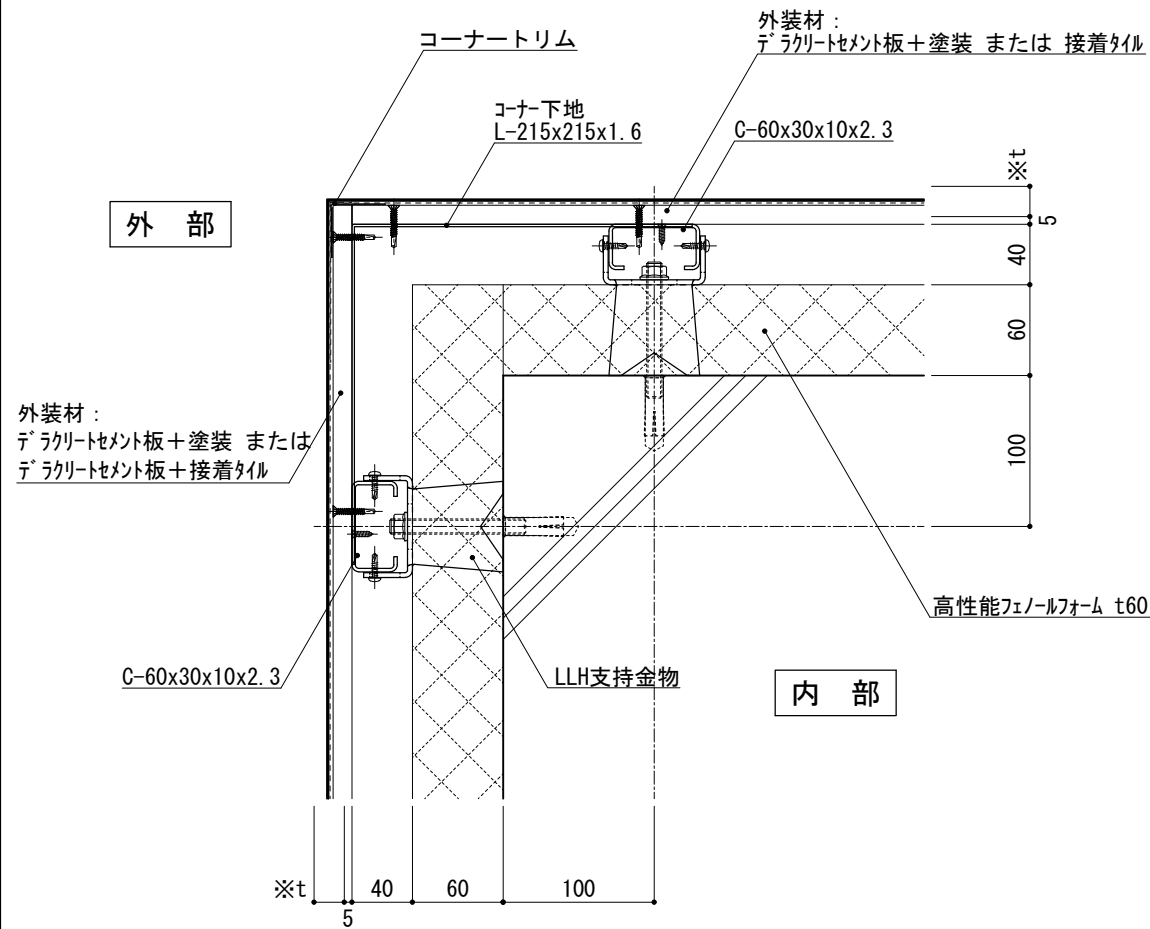


図－ 2

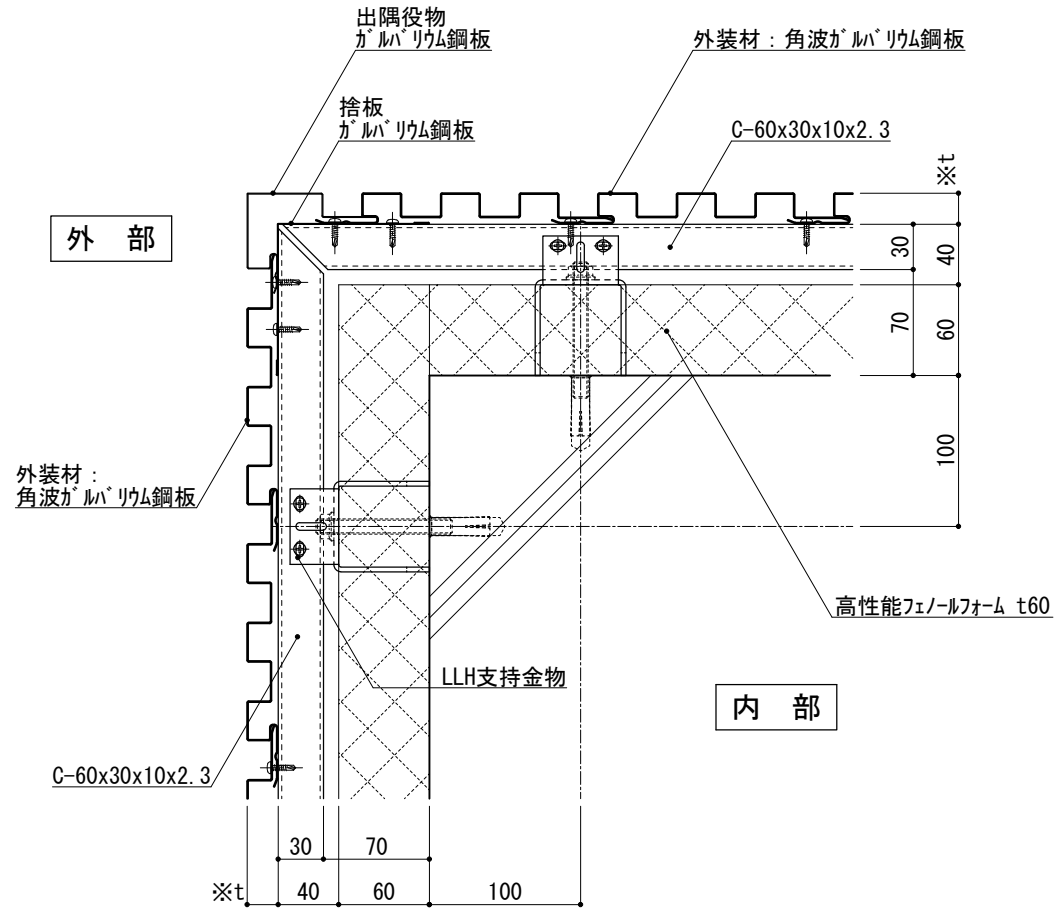
仕 様	※t(外装材厚)	
	図－ 1 窯業系サイディング ○ニチハ (木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板) t=16mm ーモエシセラード 同等品 止金具工法 t+5mmとなる。	
	○神島化学工業 (押出中空成形セメント板+塗装) t=18mm ーラムダμ 同等品 t=20mm ーラムダ20 同等品 止金具工法 t+5mmとなる。	
	図－ 2 アルミ下地+タイル ○ツツキタイルシステム (乾式タイル) t=26.5mm ー二丁掛 (タイルベース) アルミ型材 A 6063-T5	
附 記 事 項		
改 訂 事 項		
名 称	壁廻り（出隅部） 横断面詳細図	
縮 尺	1：5	P060A_07



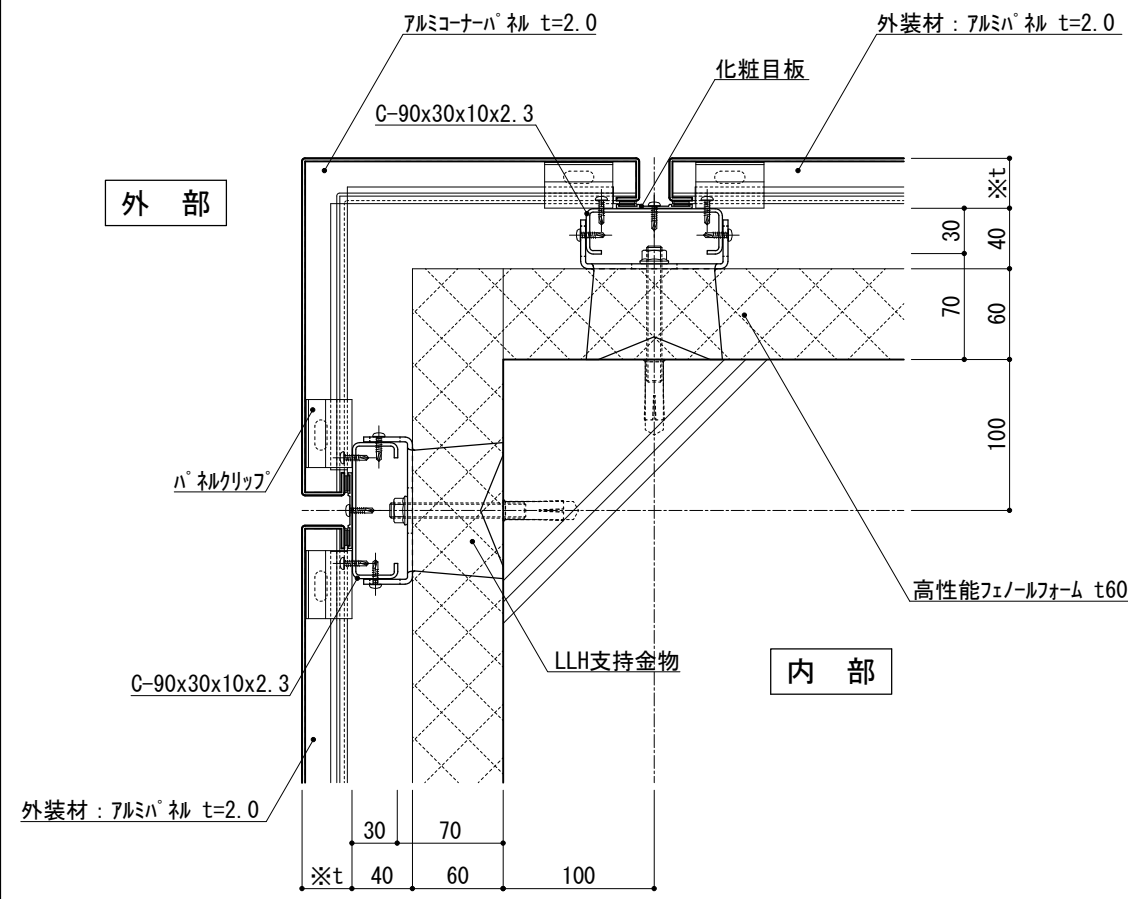
仕様		※t(外装材厚)	
		図－ 1 デラクリートメント板横張り	
		○吉野石膏 (デラクリートメント板+塗装)	
		t=16～20mm	
		(デラクリートメント板+接着タイル)	
		t=24～34mm	
様		図－ 2 金属サディング縦張り	
		○ヨドコウ (高級塗装ガルバリウム鋼板)	
		t=20mm — ヨドスパン 1K型 同等品	
附記事項			
改訂事項			
名称		壁廻り（出隅部） 横断面詳細図	
縮尺	1：5	P060A_08	



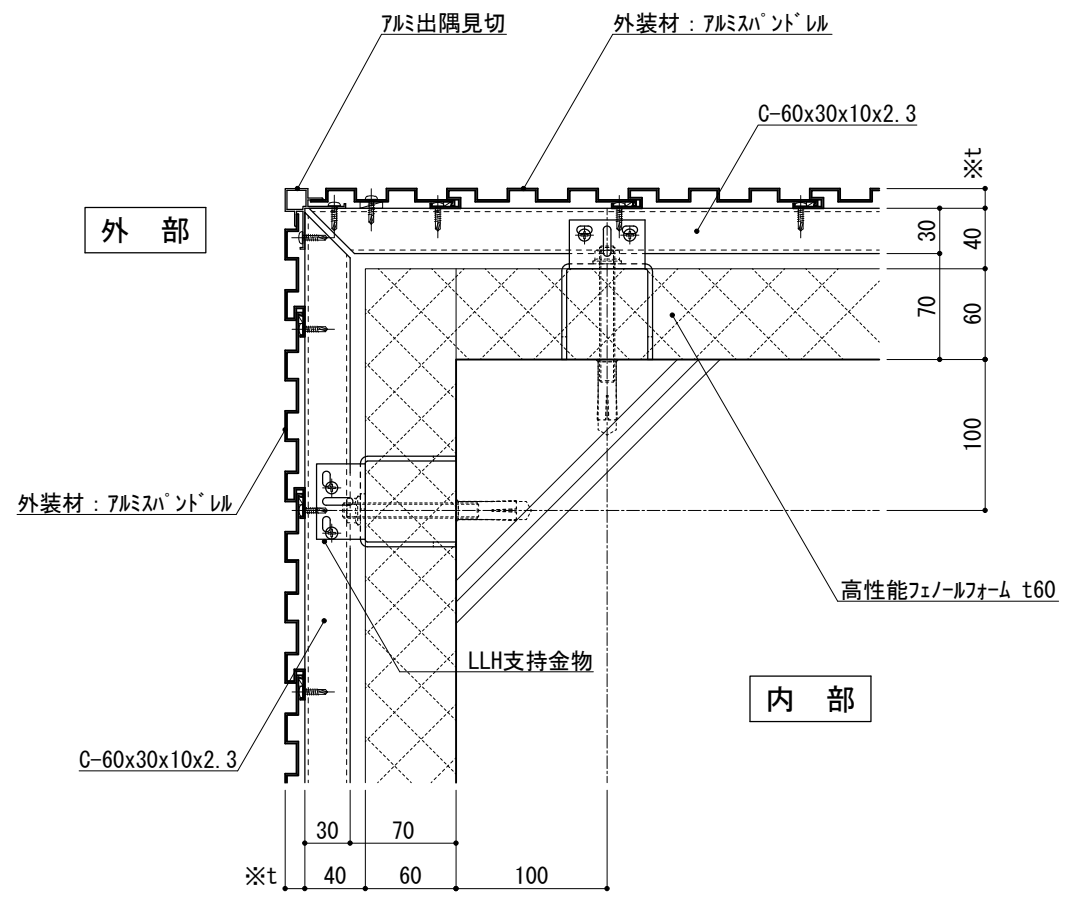
図－ 1



図－ 2



図－ 1



図－ 2

仕 <
--



※t(外装材厚)

図－１ 窯業系サイディング

○ニチハ

(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)

t=16mm	ーモエンセラード	同等品
--------	----------	-----

止金具工法 t+5mmとなる。

○神島化学工業

(押出中空成形セメント板+塗装)

t=18mm	ーラムタム	同等品
t=20mm	ーラムタム 20	同等品

止金具工法 t+5mmとなる。

図－２ アルミ下地+タイル

○ツツキタイルシステム

(乾式タイル)

t=26.5mm	ー二丁掛
----------	------

(タイルベース)

アルミ型材 A 6063-T5

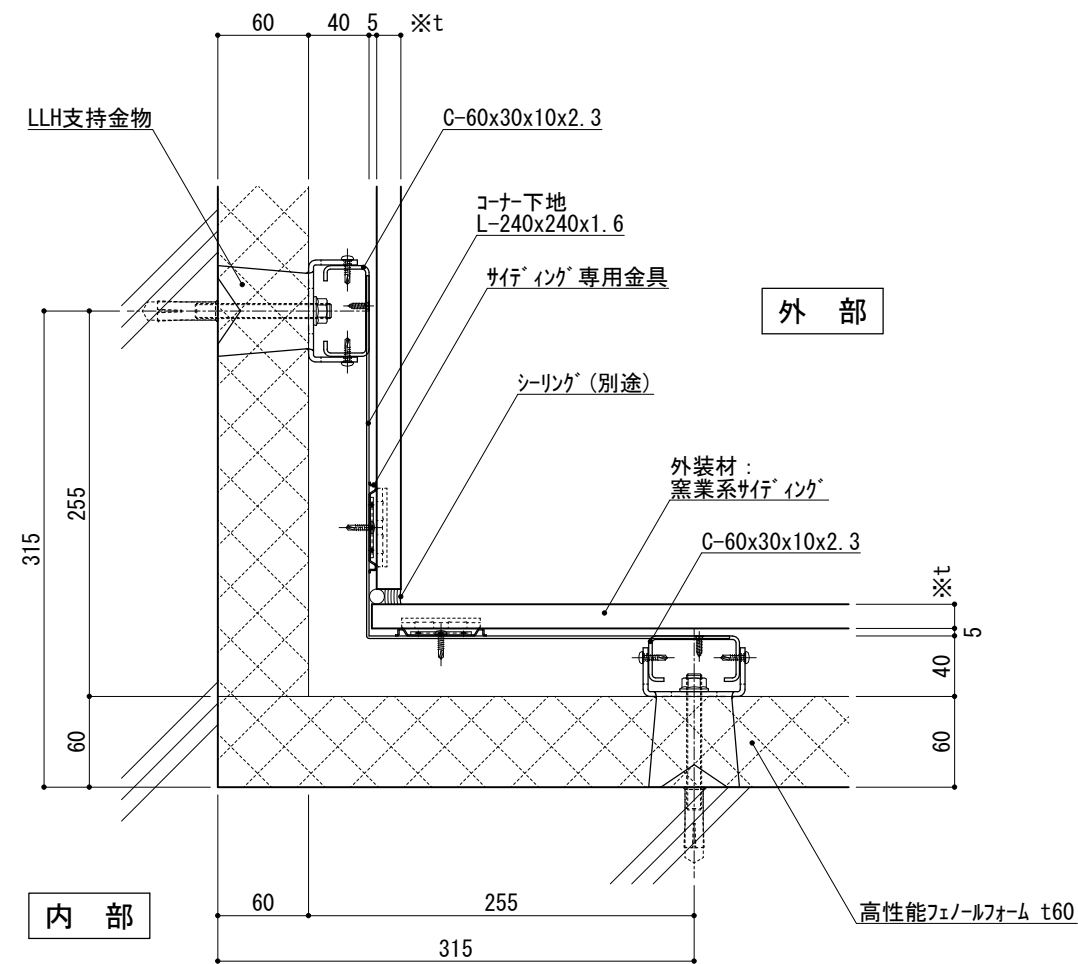
附記事項

改訂事項

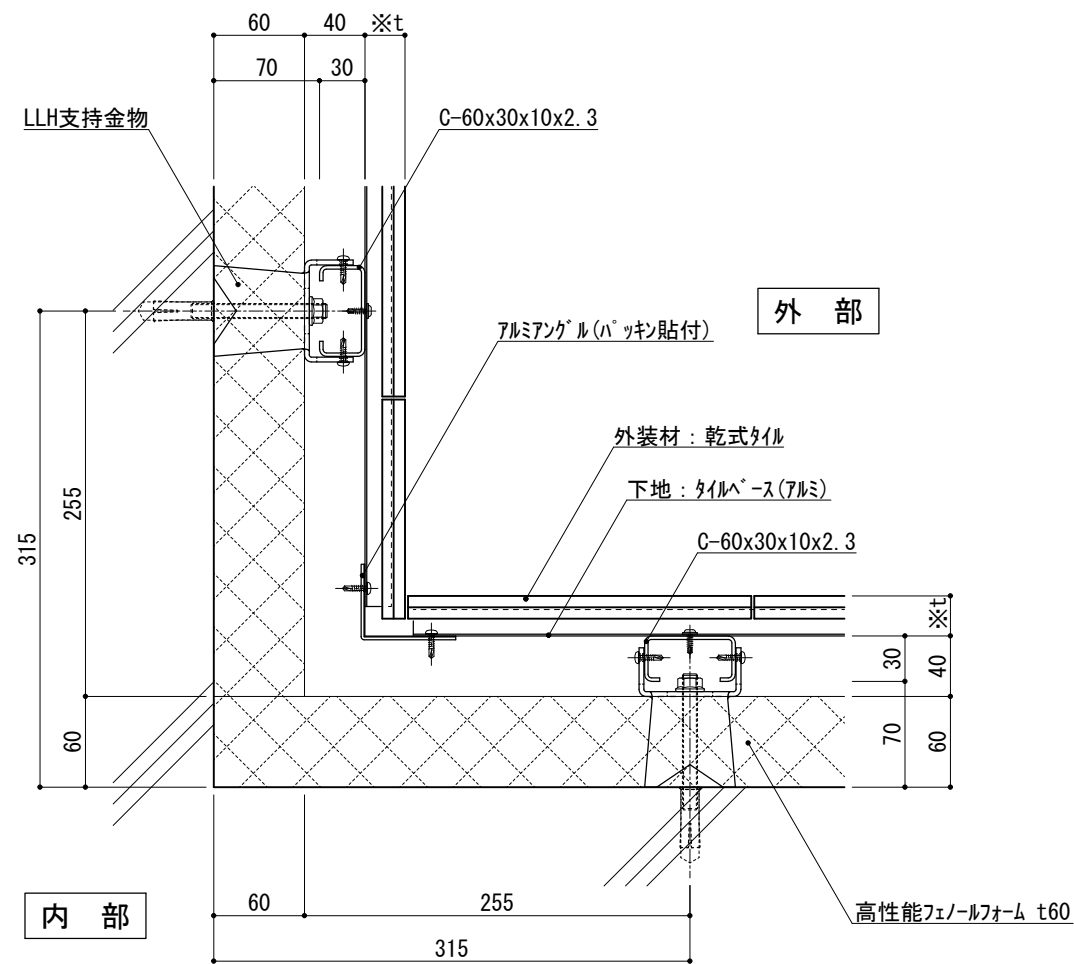
名称 壁廻り（入隅部）
横断面詳細図

縮尺 1：5

P060A_10



図－１



図－２

※t(外装材厚)

図－1 押出中空成形セメント板+塗装
○神島化学工業
(押出中空成形セメント板+塗装)

t=18mm	— ヲムﾀﾞ ム	同等品
t=20mm	— ヲムﾀﾞ 20	同等品

止金具工法 t+5mmとなる。

仕

図－2 金属サディング 縦貼り
○ヨドコウ
(高級塗装ガルバリウム鋼板)

t=20mm	— ヲﾄﾞｽﾊﾞﾝ 1K型	同等品
--------	---------------	-----

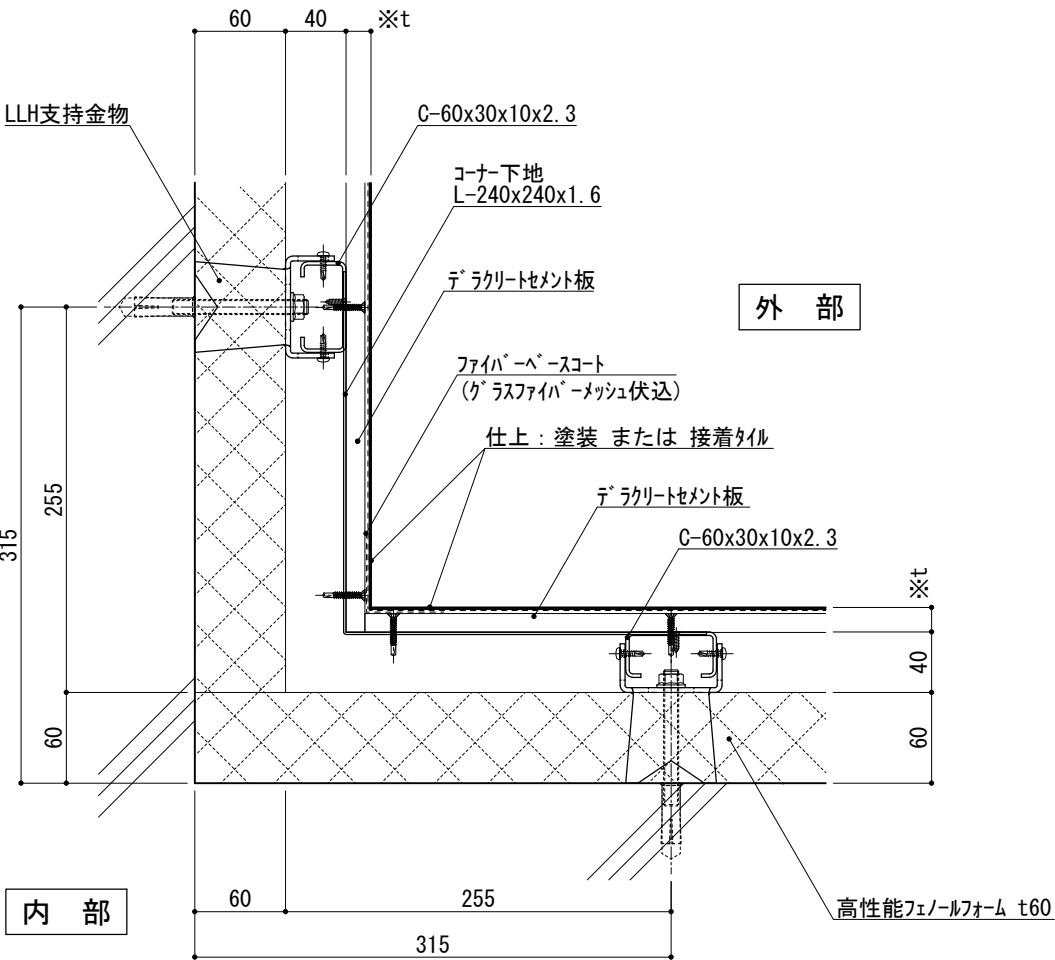
様

附記事項

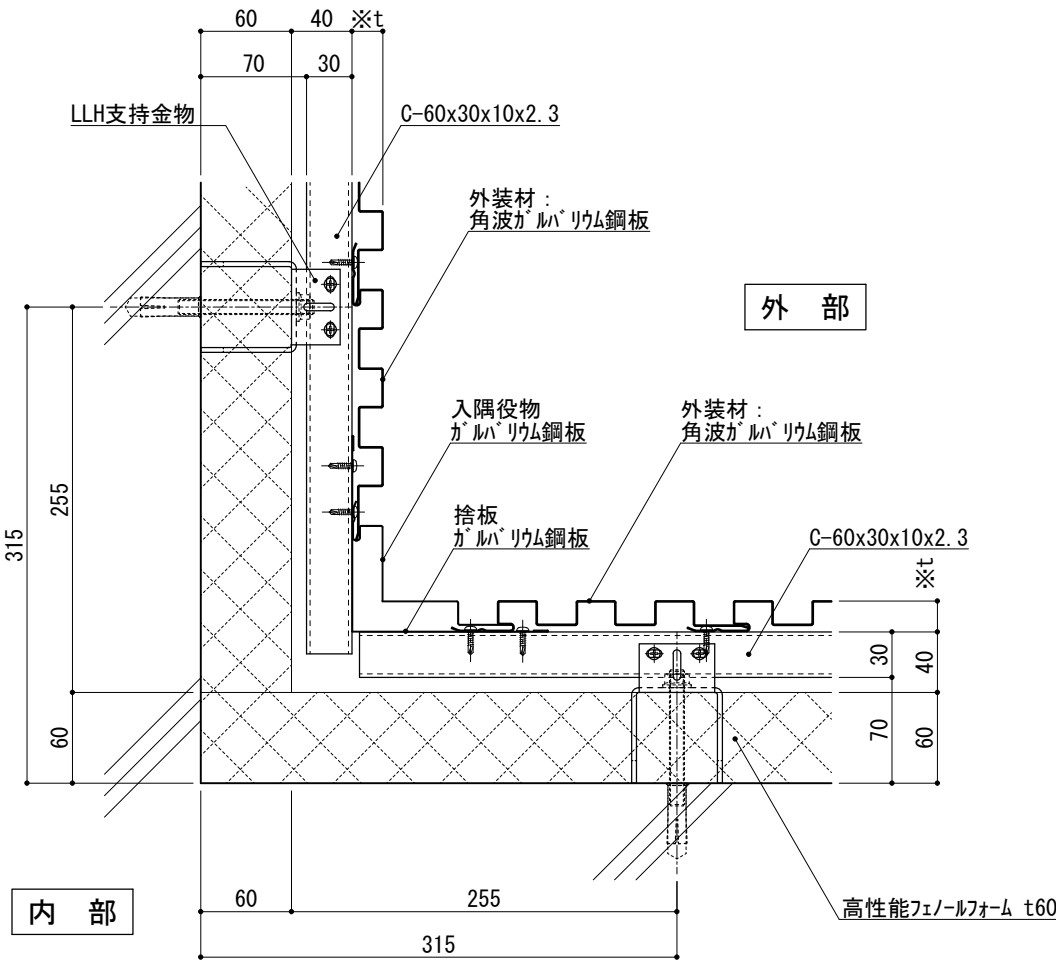
改訂事項

名称 壁廻り（入隅部）
横断面詳細図

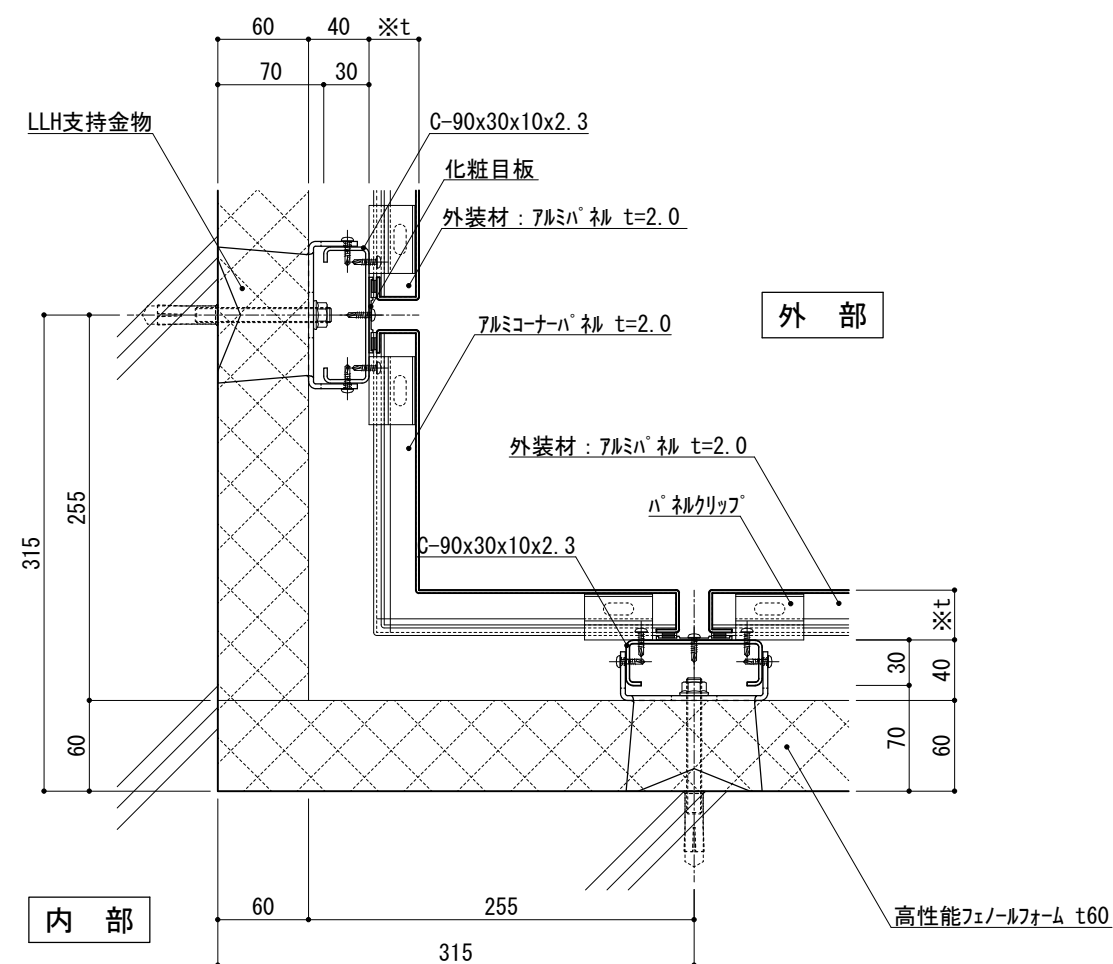
縮尺 1：5 P060A_11



図－1



図－2



圖—1

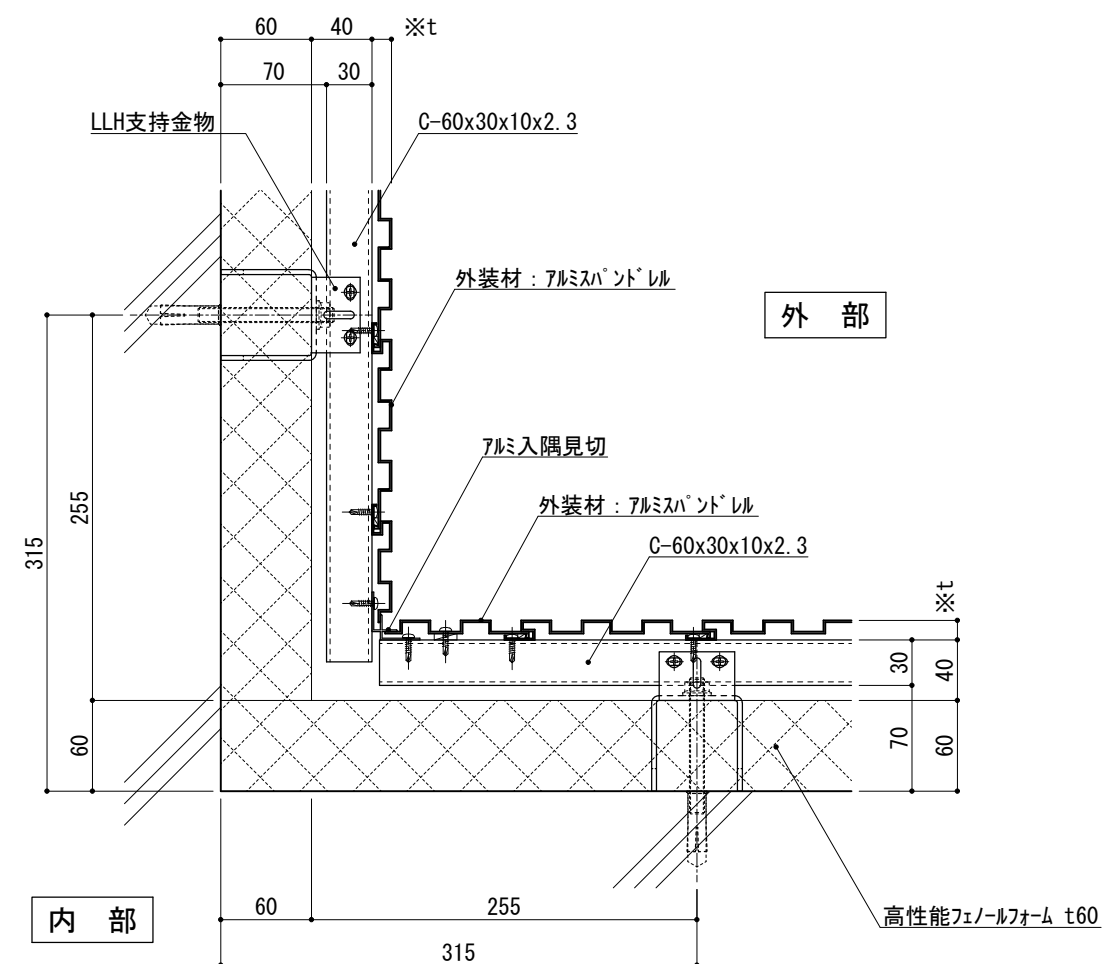
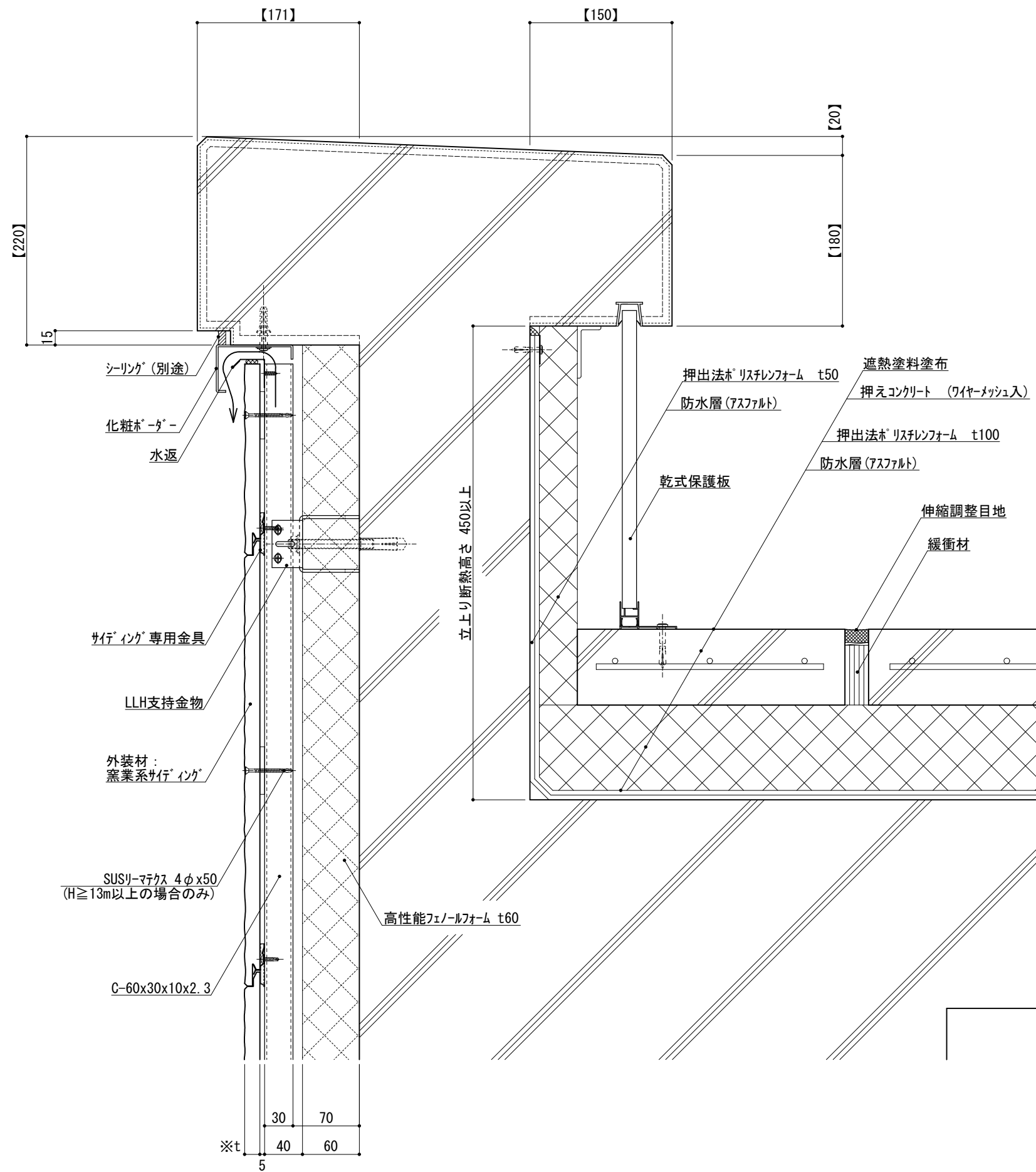


圖-2

仕 様	※t(外装材厚)	
	図－１ アルミハ°ネル ○ツヅキ (ふっ素塗装アルミノールハ°ネル)	
	t=33mm — 2.0mm厚 (横貼り)	
	図－２ アルミスハ°ント°レル ○ツヅキ (アルミスハ°ント°レル)	
	t=13mm — モールディング°トップ° (縦貼り)	
附記事項		
改訂事項		
名称	壁廻り（入隅部） 横断面詳細図	
縮尺	1：5	P060A_12



仕
様

※t(外装材厚)

窯業系サイディング
○ニチハ
(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)
t=16mm ーモエンセラード 同等品
止金具工法 t+5mmとなる。

附
記
事
項

- 【 】内寸法は参考とし、施工図による。
- 壁面上部で
入排気できる構造とする。
- パラペット立上り断熱高さ
450mm以上とする。
- 屋根・パラペット立上がり
内側は、吸水率が小さい
押出法ポリスチレンフォームとする。
(B類3種)

改
訂
事
項

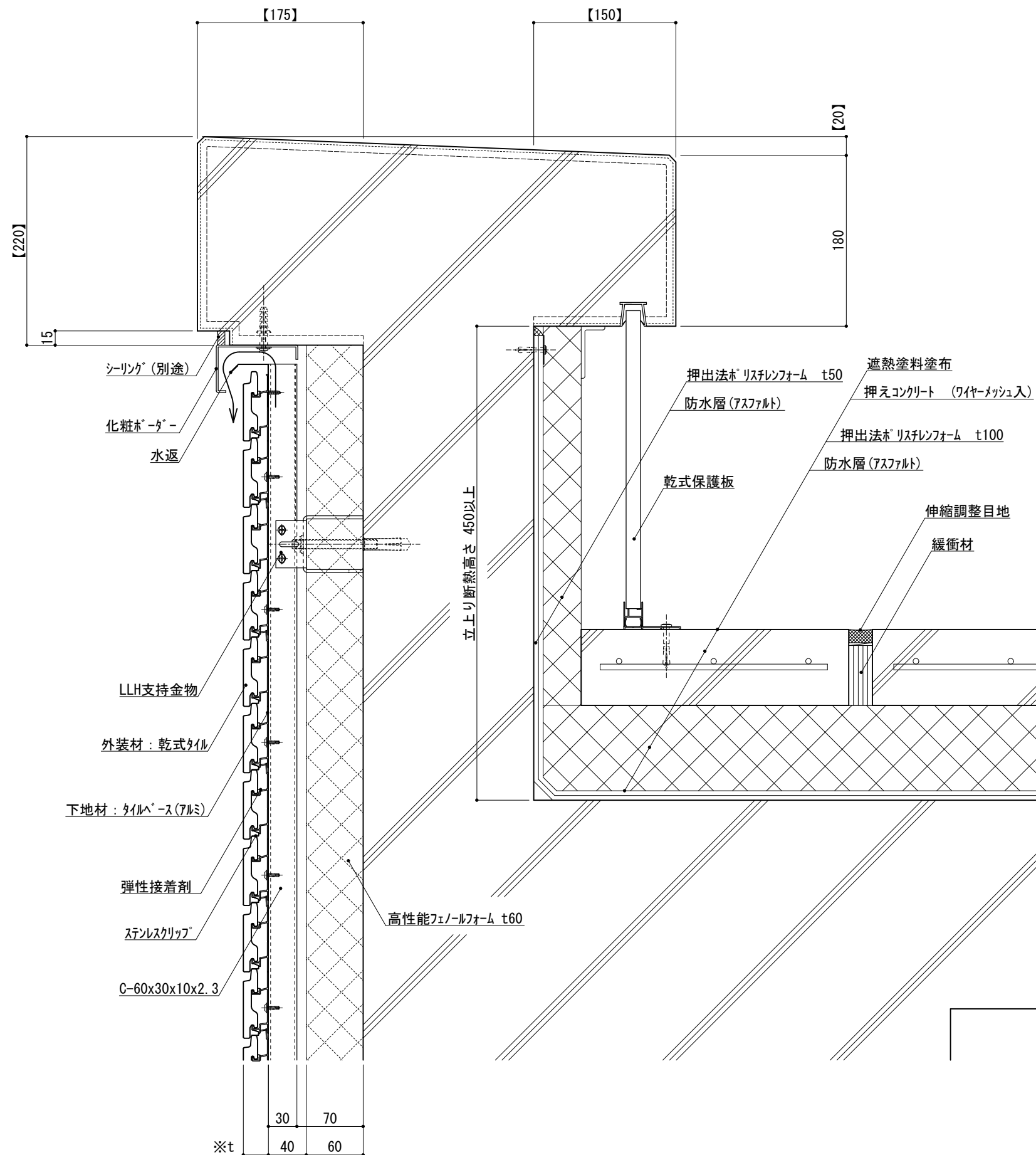
名
称

パラペット（コンクリート笠木）
詳細図

縮
尺

1 : 5 P060D_01





仕
様

※t(外装材厚)

アルミ下地+タイル
○ツツキタイルシステム
(乾式タイル)

t=26.5mm	—	二丁掛
----------	---	-----

(タイルベース)
アルミ型材 A 6063-T5

附
記
事
項

- 【 】内寸法は参考とし、施工図による。
- 壁面上部で
入排気できる構造とする。
- パラペット立上り断熱高さ
450mm以上とする。
- 屋根・パラペット立上がり
内側は、吸水率が小さい
押出法ポリスチレンフォームとする。
(B類3種)

改
訂
事
項

名
称

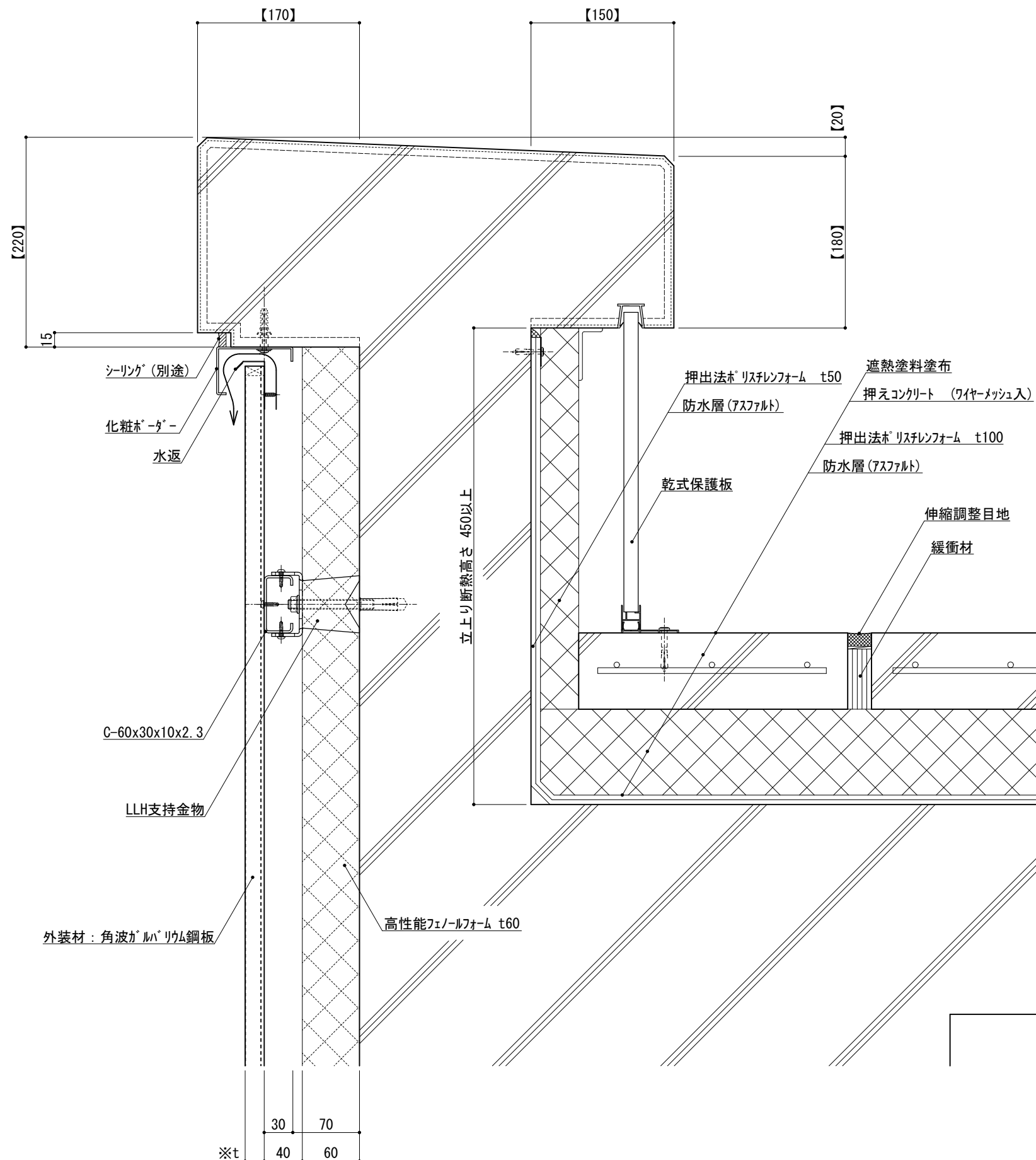
パラペット (コンクリート笠木)
詳細図

縮
尺

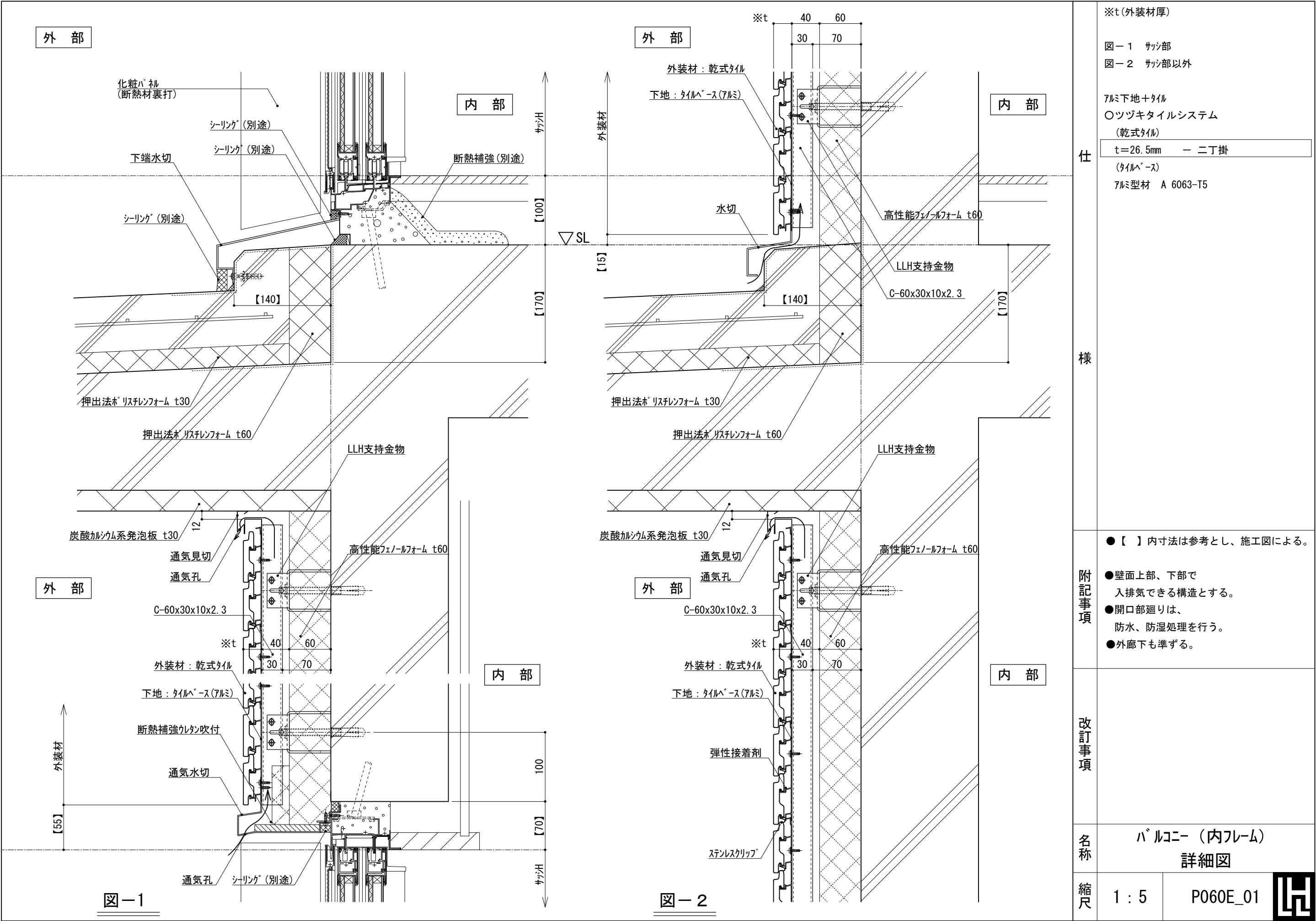
1 : 5

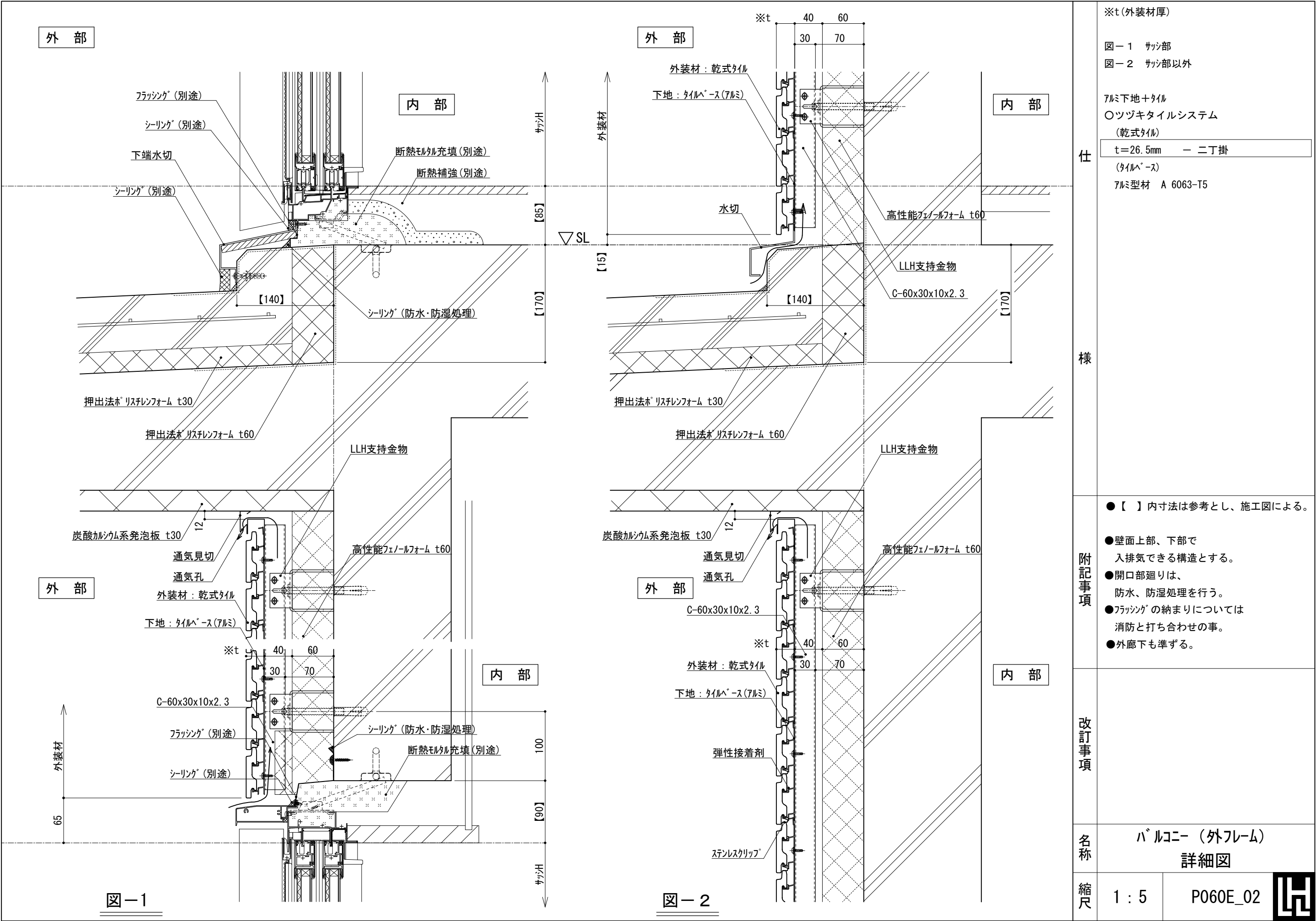
P060D_02





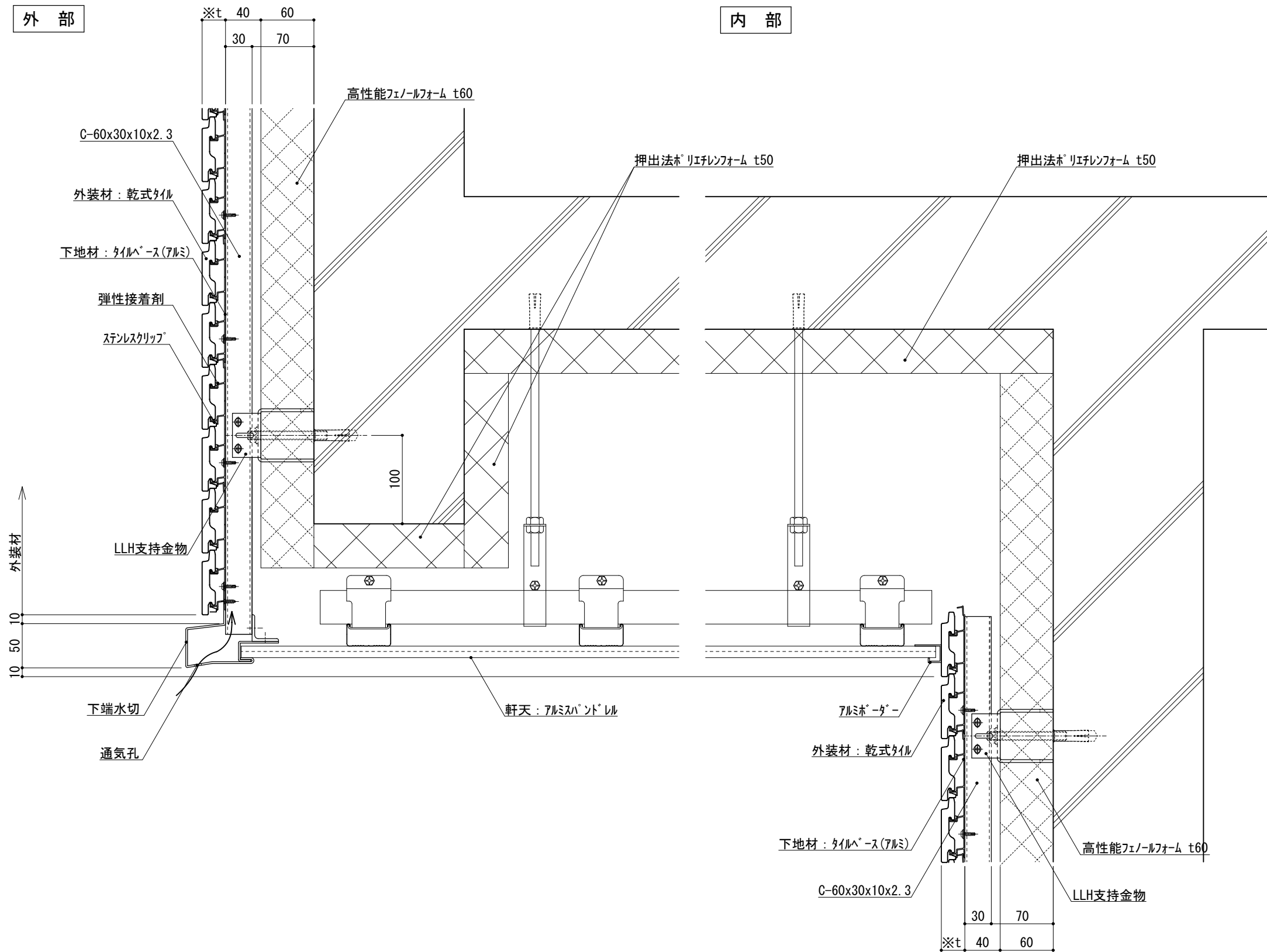
仕 様	※t(外装材厚) 金属サイディング 縦貼り ○ヨドコウ (高級塗装ガルバリウム鋼板) t=20mm — ヨトスパン 1K型 同等品	
附 記 事 項	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。 ●壁面上部で 入排気できる構造とする。 ●パラペット立上り断熱高さ 450mm以上とする。 ●屋根・パラペット立上がり 内側は、吸水率が小さい 押出法ポリスチレンフォームとする。 (B類3種)	
改 訂 事 項		
名 称	パラペット (コンクリート笠木) 詳細図	
縮 尺	1 : 5	P060D_03 





外部

内部



※t(外装材厚)
アルミ下地+タイル
○ツツキタイルシステム
(乾式タイル)
t=26.5mm — 二丁掛
(タイルベース)
アルミ型材 A 6063-T5

仕

様

附記事項

●壁面上部、下部、天井内部で入排気できる構造とする。

改訂事項

名称

軒下天井
詳細図

縮尺

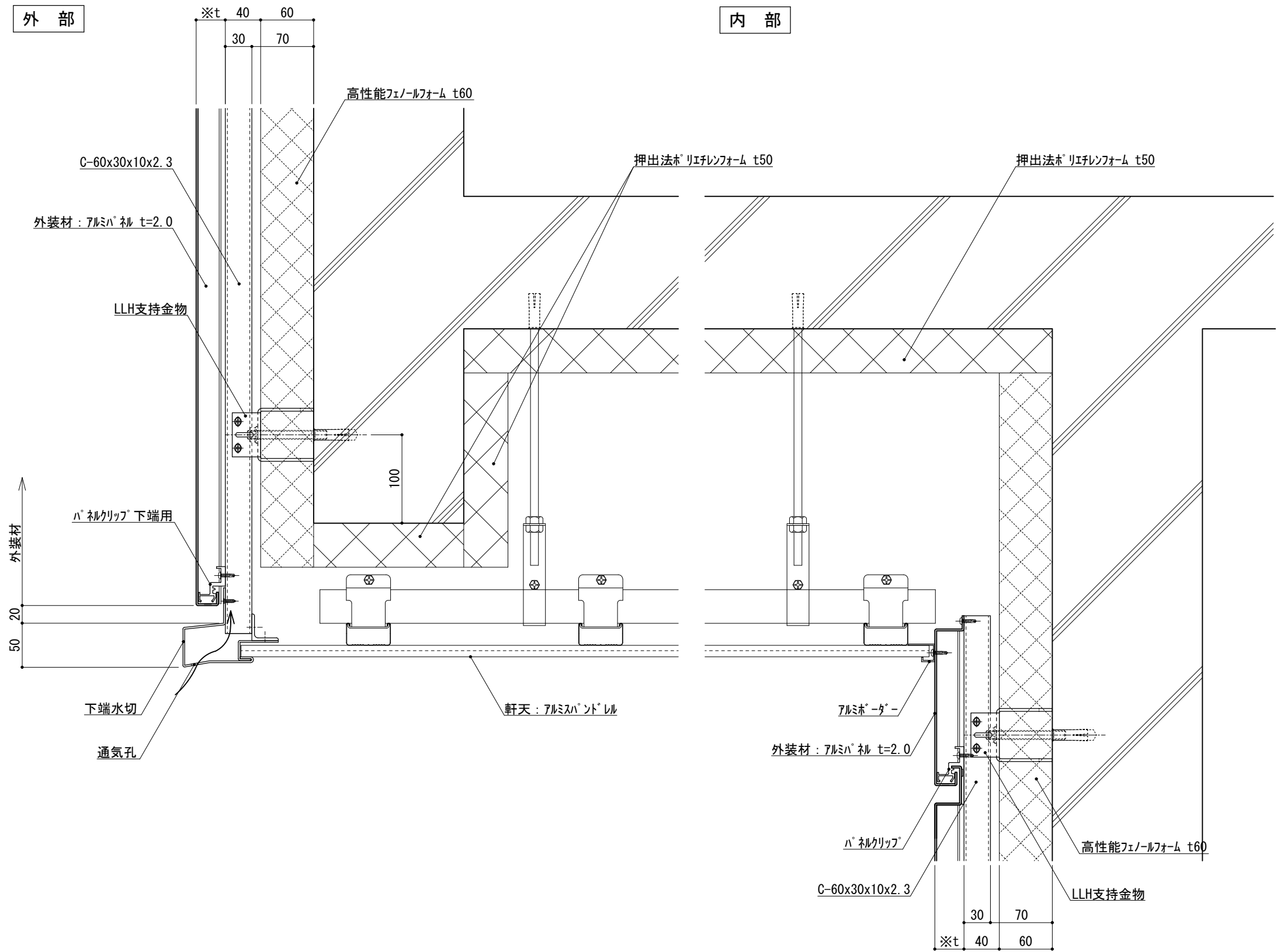
1 : 5

P060F_01



外部

内部



※t(外装材厚)
アルミパネル
○ツツキ
(ふっ素塗装アルミノールパネル)
t=33mm — 2.0mm厚
(横貼り)

仕

様

附記事項

●壁面上部、下部、天井内部で
入排気できる構造とする。

改訂事項

名称

軒下天井
詳細図

縮尺

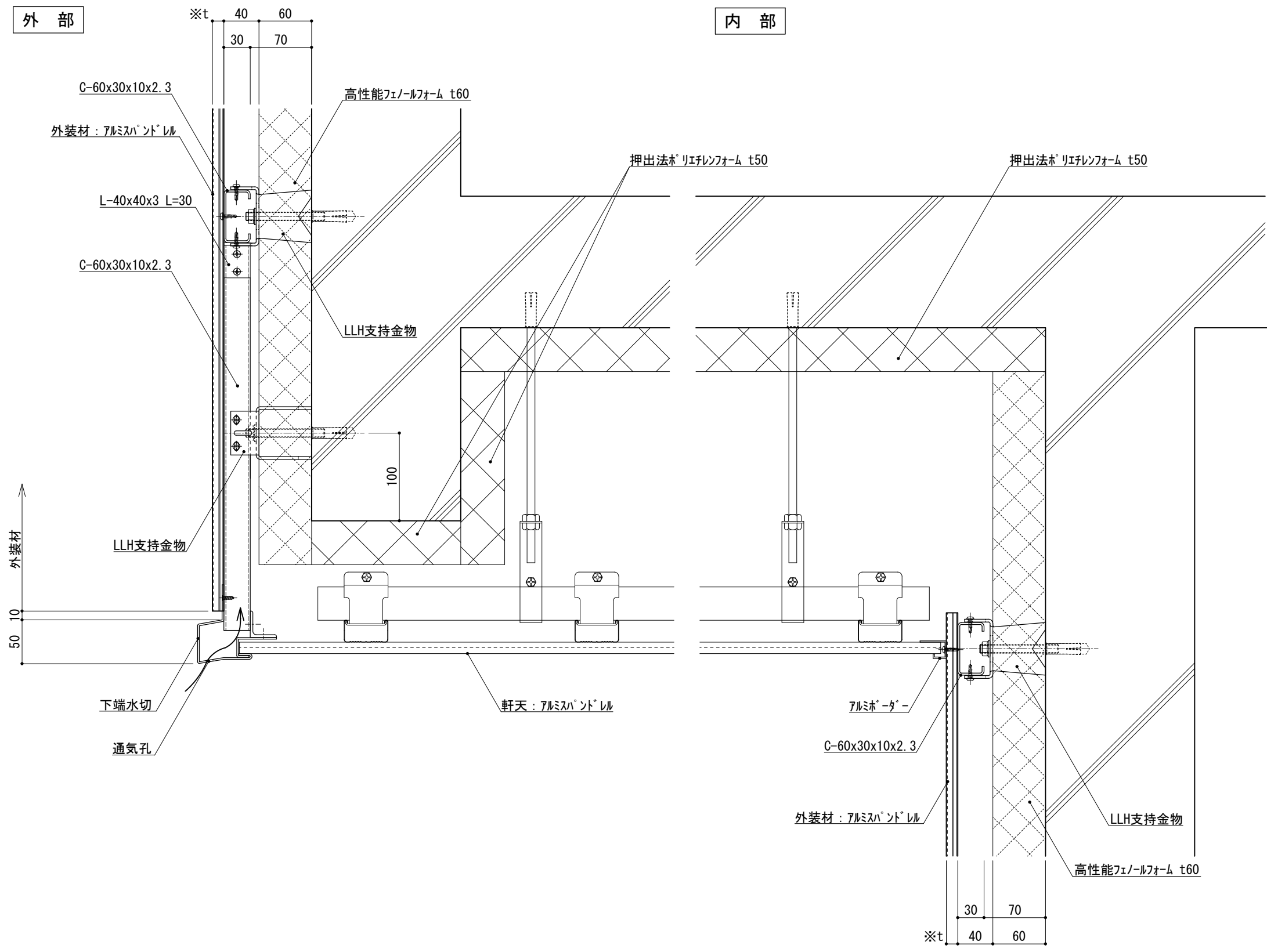
1 : 5

P060F_02



外 部

内 部



※t(外装材厚)
アルミパントレル
○ツツキ
(アルミパントレル)
t=13mm — モルディングトップ
(縦貼り)

仕
様

附
記
事
項

●壁面上部、下部、天井内部で
入排気できる構造とする。

改
訂
事
項

名
称

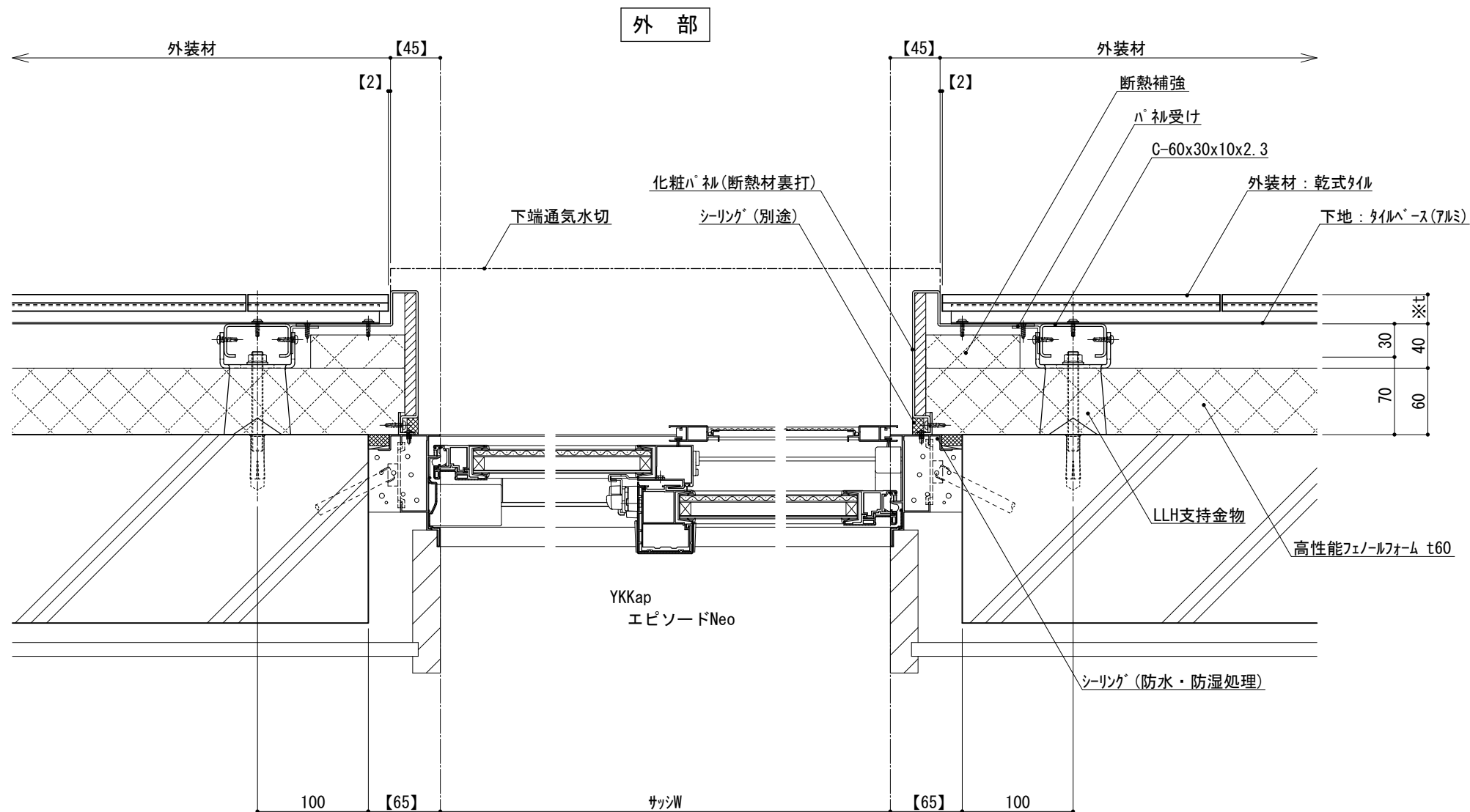
軒下天井
詳細図

縮
尺

1 : 5

P060F_03





内部

横断面図

仕

様

附記事項

改訂事項

名称

縮尺

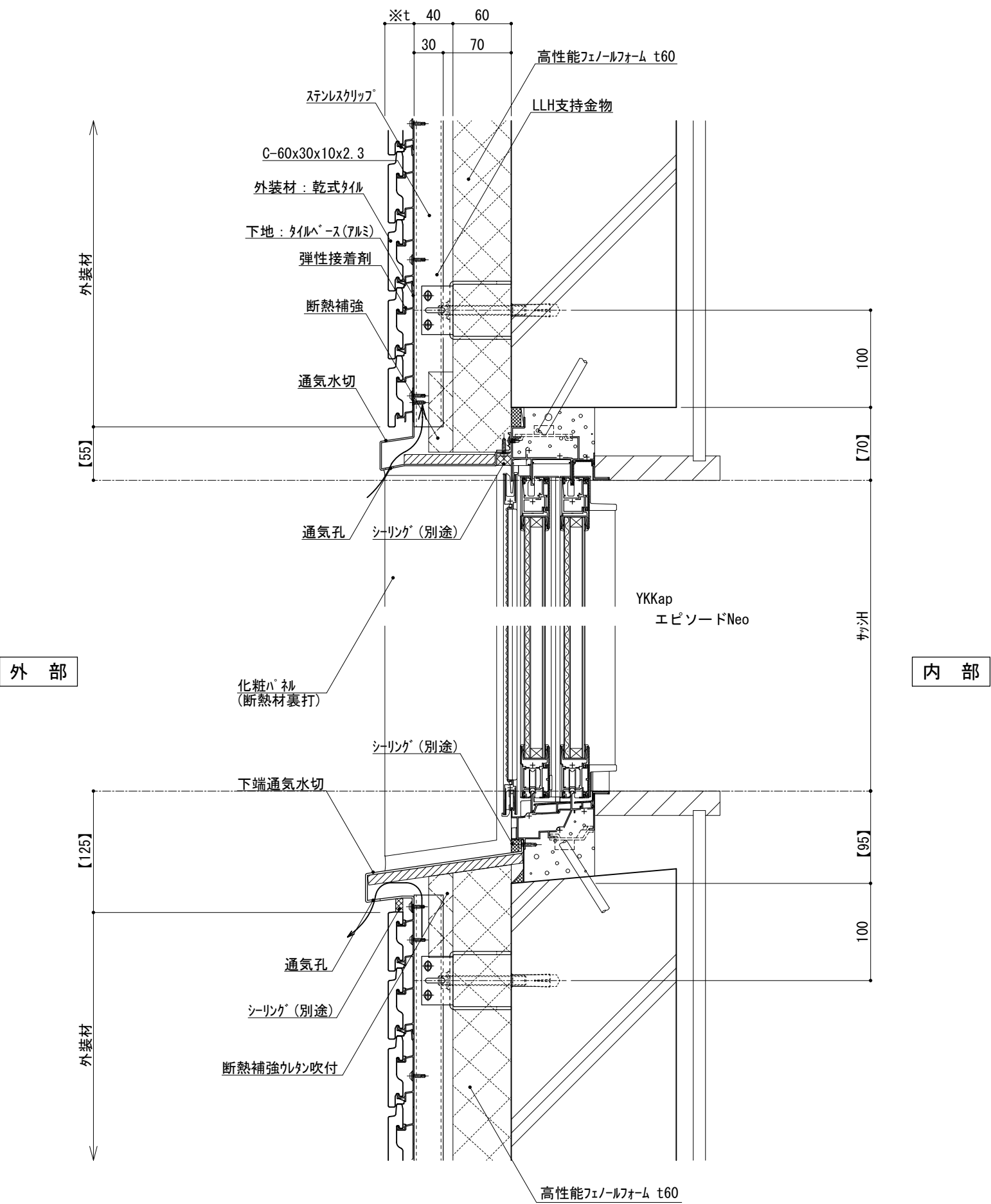
※t(外装材厚)
アルミ下地+タイル
○ツツキタイルシステム
(乾式タイル)
t=26.5mm — 二丁掛
(タイルベース)
アルミ型材 A 6063-T5

- 【 】内寸法は参考とし、施工図による。
- 開口部廻りは、防水、防湿処理を行う。

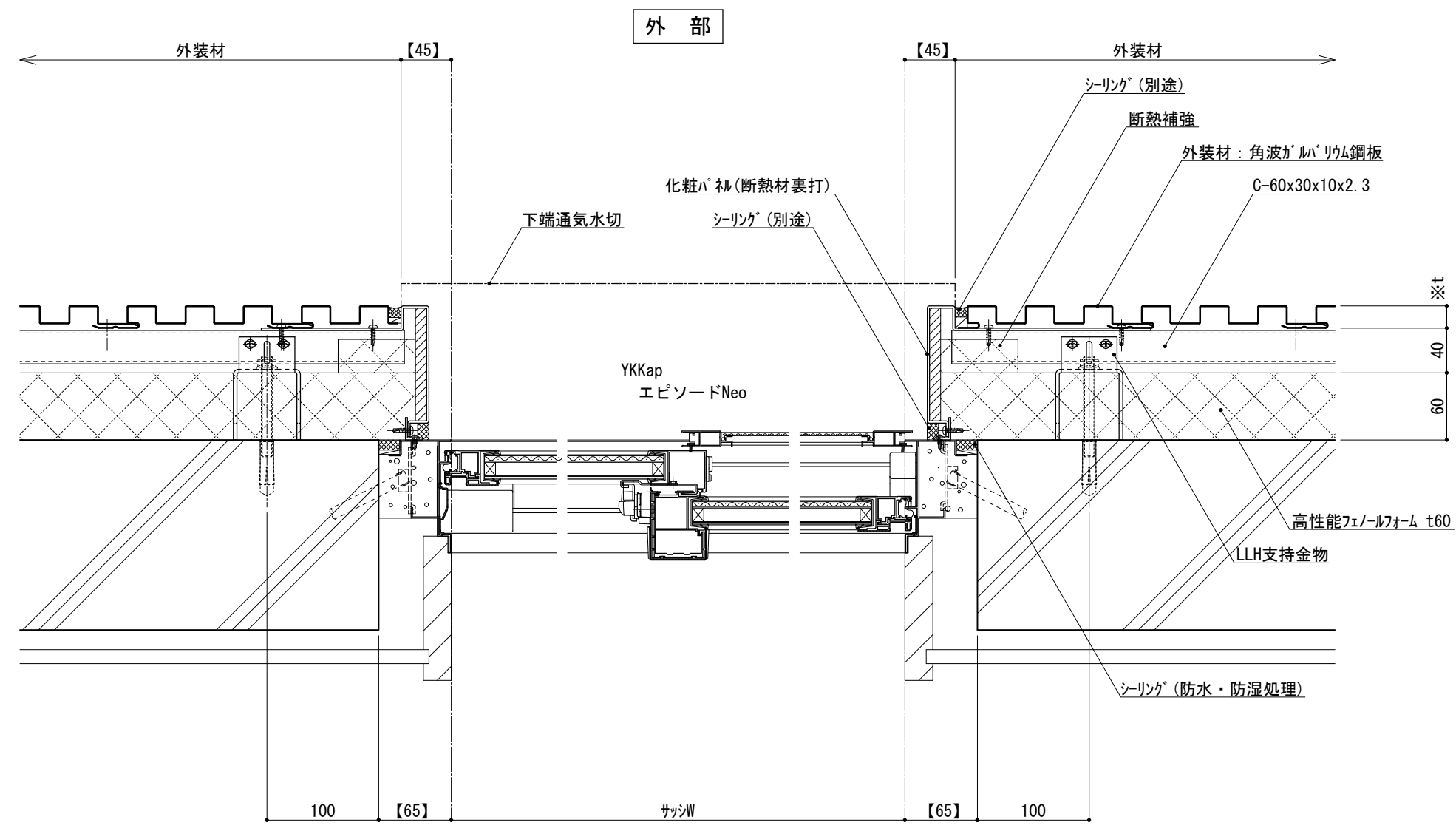
開口部（内フレーム 腰窓）
横断面詳細図

1 : 5 P060G_01





仕様	※t(外装材厚)	
	アルミ下地+タイル	
	○ツツキタイルシステム	
	(乾式タイル)	
	t=26.5mm — 二丁掛	
仕	(タイルベース)	
	アルミ型材 A 6063-T5	
附記事項	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。	
	●壁面上部、下部で 入排気できる構造とする。	
改訂事項	●開口部廻りは、 防水、防湿処理を行う。	
名称	開口部（内フレーム 腰窓） 縦断面詳細図	
縮尺	1 : 5	P060G_02

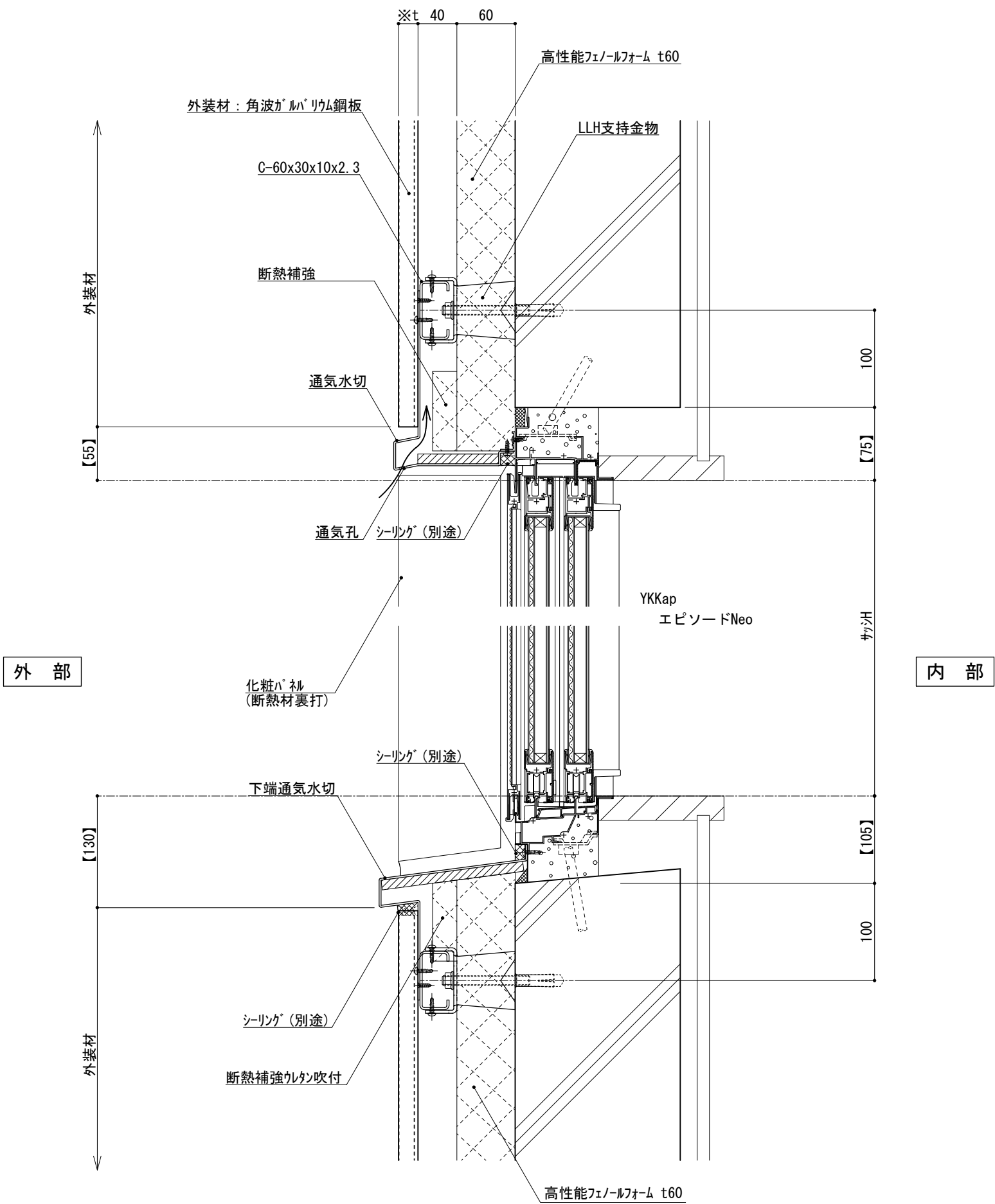


内部

横断面図

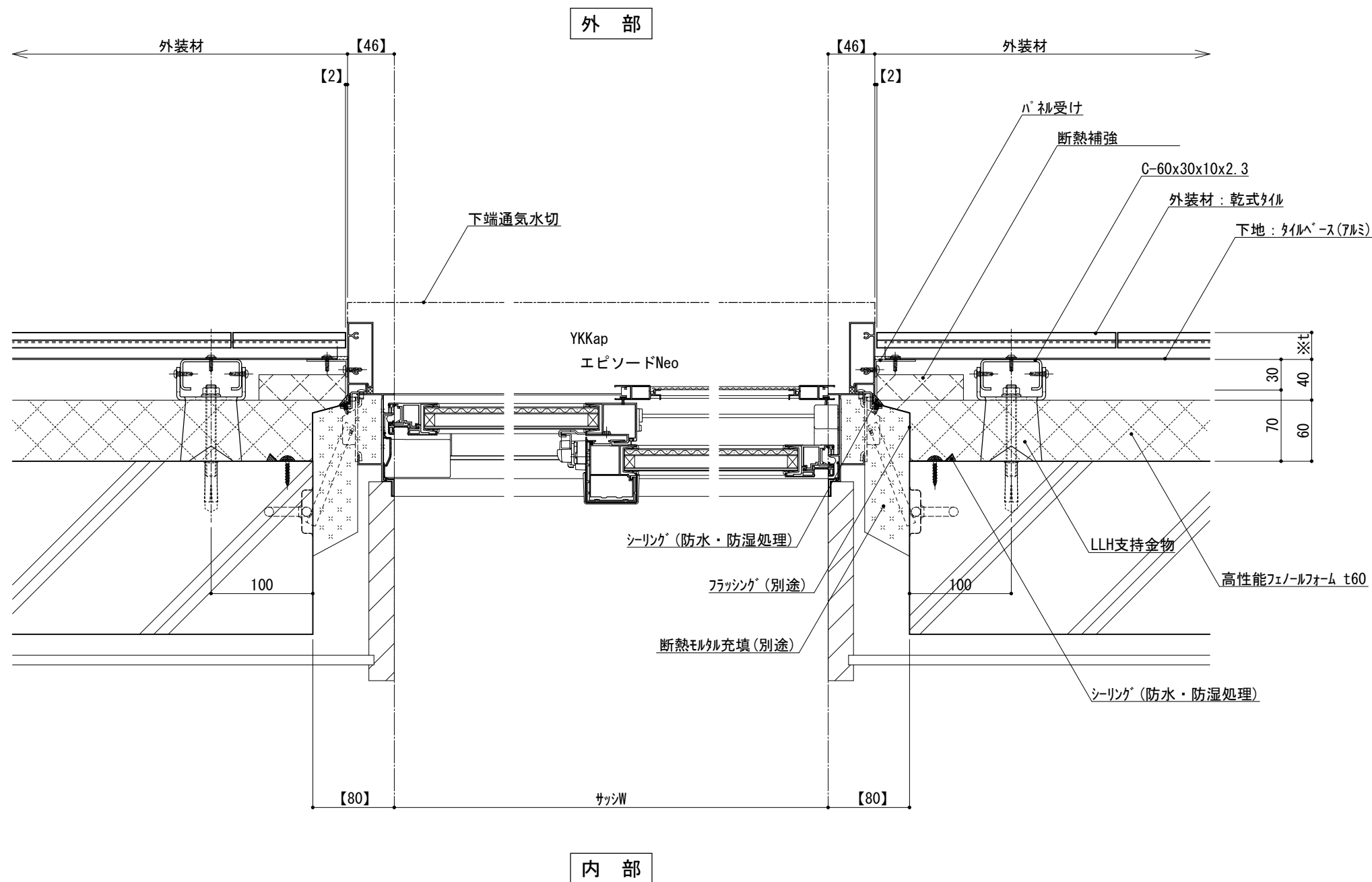
仕様	※t(外装材厚) 金属サイディング 縦貼り ○ヨドコウ (高級塗装ガルバリウム鋼板) t=20mm — ヨドカン 1K型 同等品	
附記事項	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。 ●開口部廻りは、 防水、防湿処理を行う。	
改訂事項		
名称	開口部（内フレーム 腰窓） 横断面詳細図	
縮尺	1 : 5	P060G_03





仕様	※t(外装材厚)	
	金属サイディング 縦貼り ○ヨドコウ (高級塗装ガルバリウム鋼板)	
	t=20mm — ヨドカン 1K型 同等品	
附記事項	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。 ●壁面上部、下部で入排気できる構造とする。 ●開口部廻りは、防水、防湿処理を行う。	
改訂事項		
名称	開口部（内フレーム 腰窓） 縦断面詳細図	
縮尺	1 : 5	P060G_04





仕

様

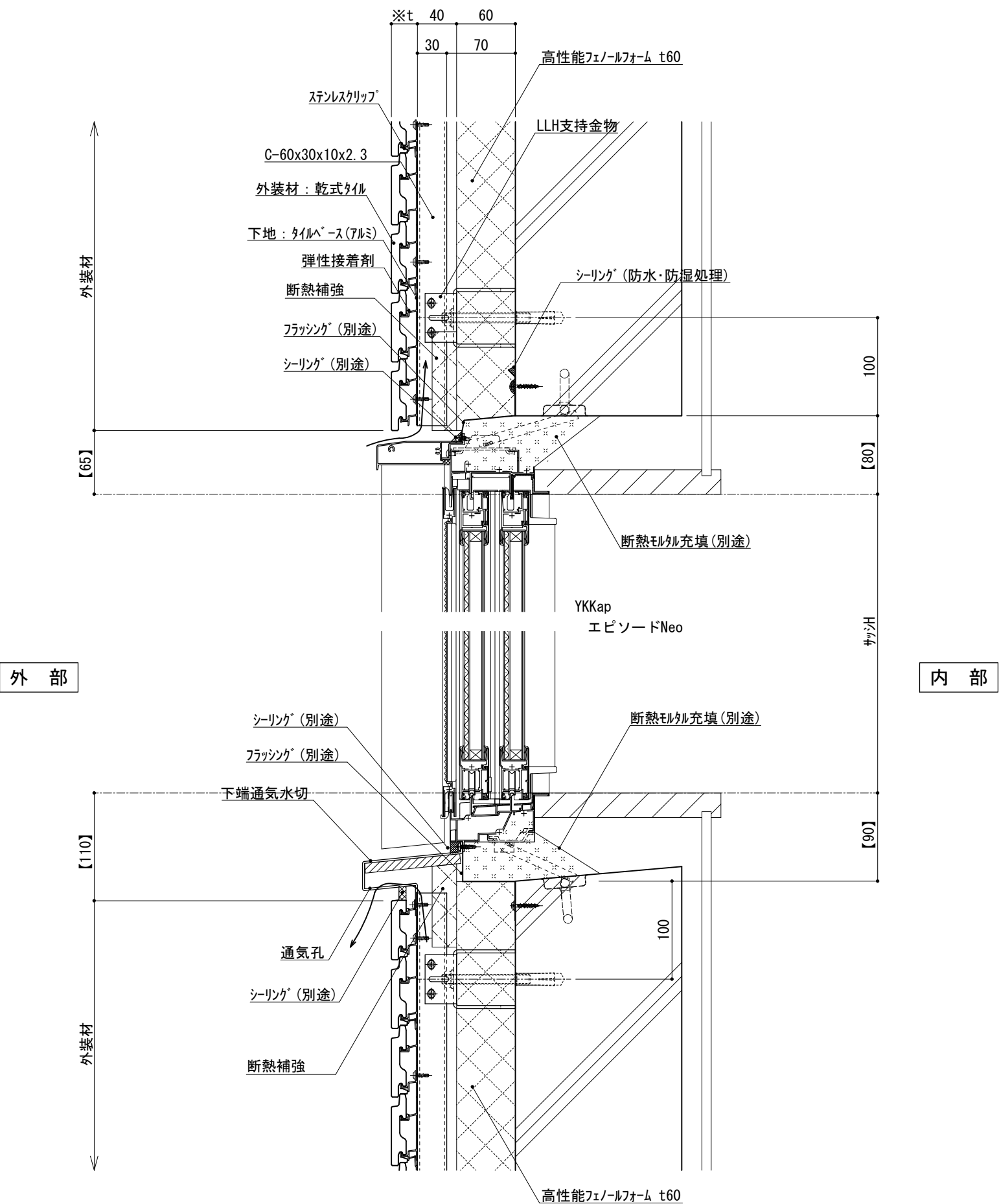
附記事項

改訂事項

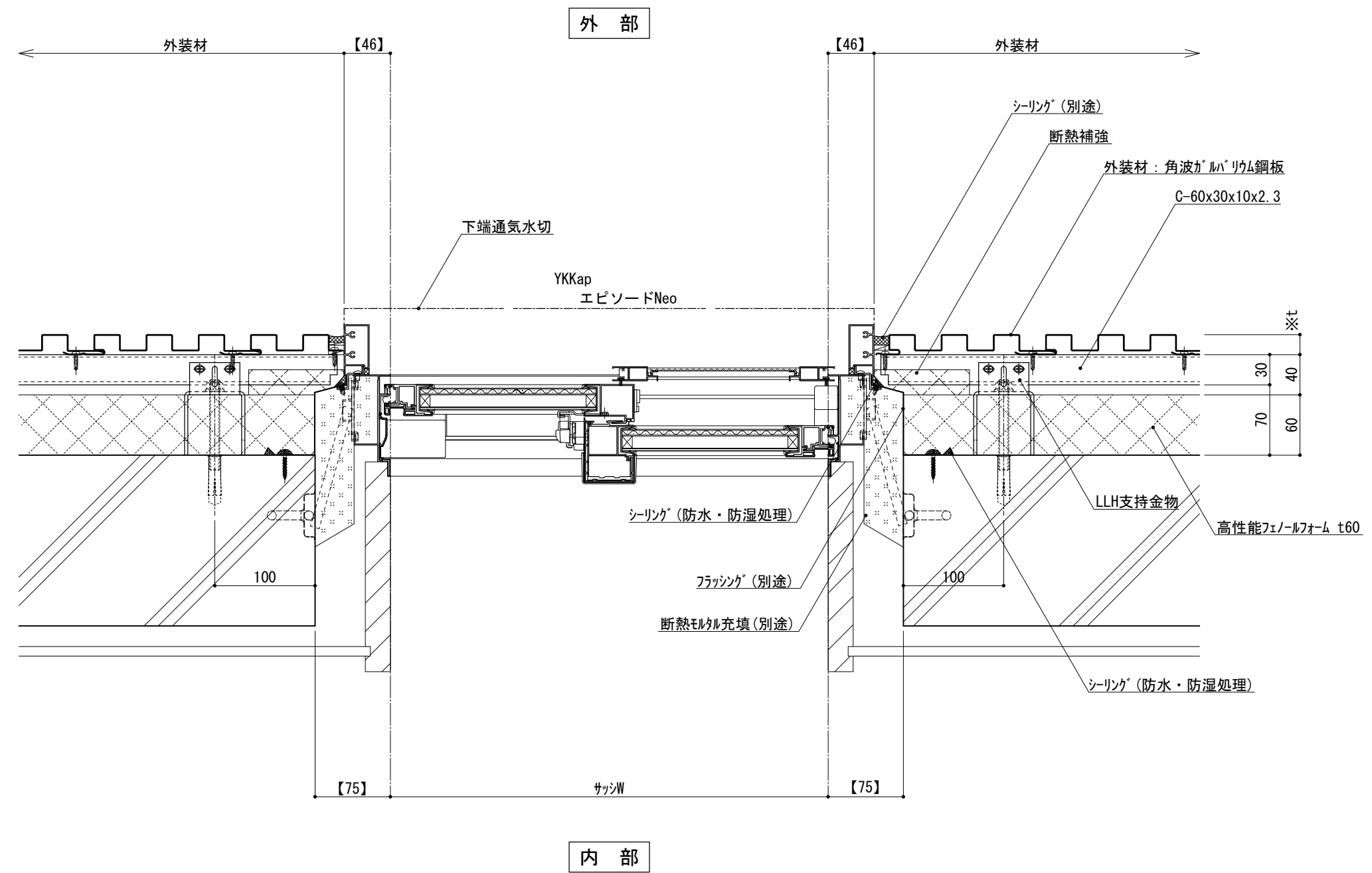
名称

縮尺

※t(外装材厚)		
アルミ下地+タイル		
○ツツキタイルシステム		
(乾式タイル)		
t=26.5mm	—	二丁掛
(タイルベース)		
アルミ型材 A 6063-T5		
●【 】内寸法は参考とし、施工図による。		
●開口部廻りは、 防水、防湿処理を行う。		
●フラッシングの納まりについては 消防と打ち合わせの事。		
開口部（外フレーム 腰窓） 横断面詳細図		
1 : 5	P060G_05	



仕 様	※t(外装材厚) アルミ下地+タイル ○ツツキタイルシステム (乾式タイル) t=26.5mm — 二丁掛 (タイルベース) アルミ型材 A 6063-T5	
附 記 事 項	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。 ●壁面上部、下部で 入排気できる構造とする。 ●開口部廻りは、 防水、防湿処理を行う。 ●フラッシングの納まりについては 消防と打ち合わせの事。	
改 訂 事 項		
名 称	開口部（外フレーム 腰窓） 縦断面詳細図	
縮 尺	1：5	P060G_06 



※t(外装材厚)

金属サイディング 縦貼り
○ヨドコウ
(高級塗装ガルバリウム鋼板)

t=20mm	— ヨドカン 1K型	同等品
--------	------------	-----

仕
様

- 【 】内寸法は参考とし、施工図による。
- 開口部廻りは、
防水、防湿処理を行う。
- フラッシングの納まりについては
消防と打ち合わせの事。

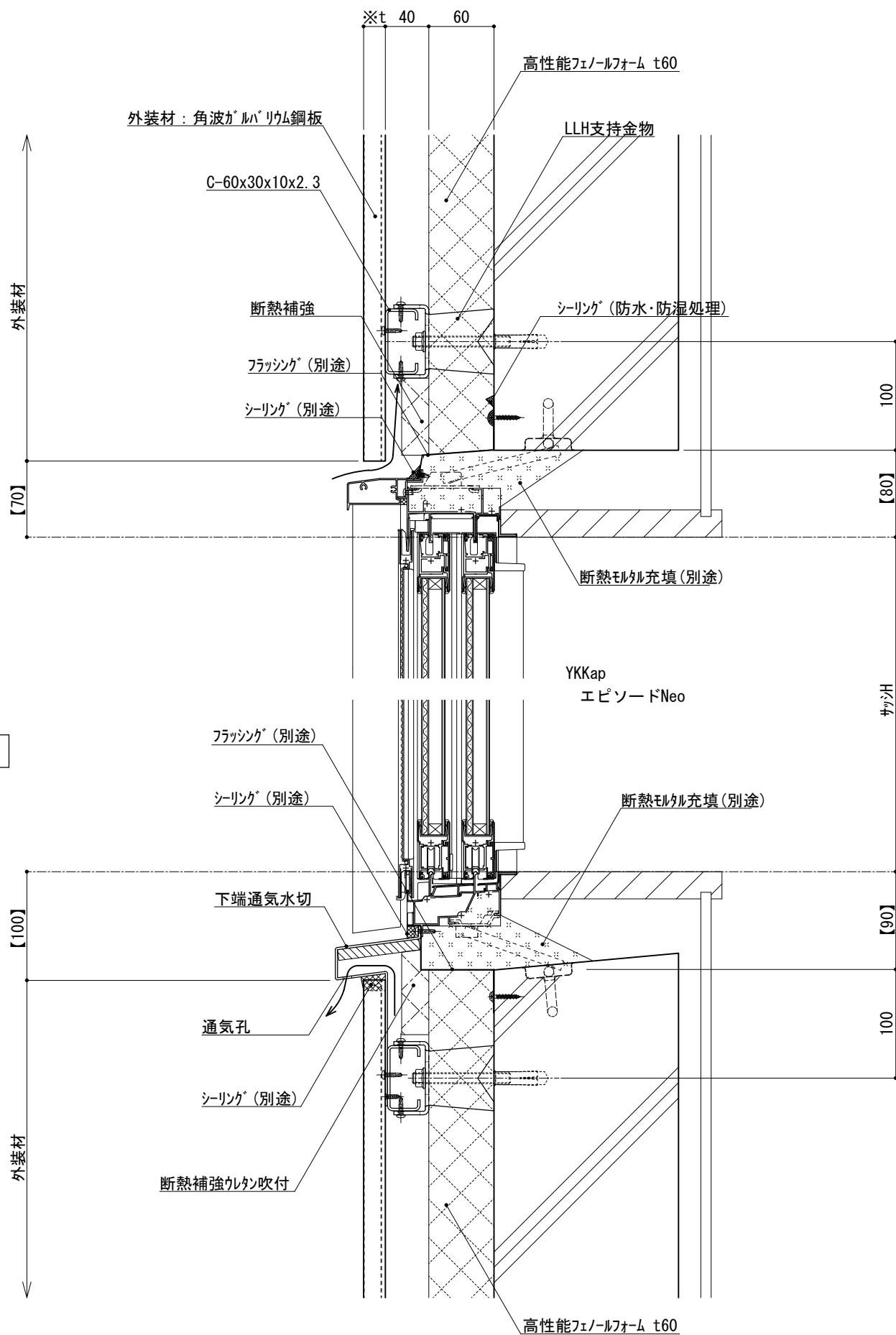
改訂事項

名称 開口部（外フレーム 腰窓）
横断面詳細図

縮尺 1 : 5

P060G_07





外部

内部

※t (外装材厚)
金属サイディング 縦貼り
○ヨドコウ
(高級塗装ガルバリウム鋼板)
t=20mm — ヨドカン 1K型 同等品

仕様

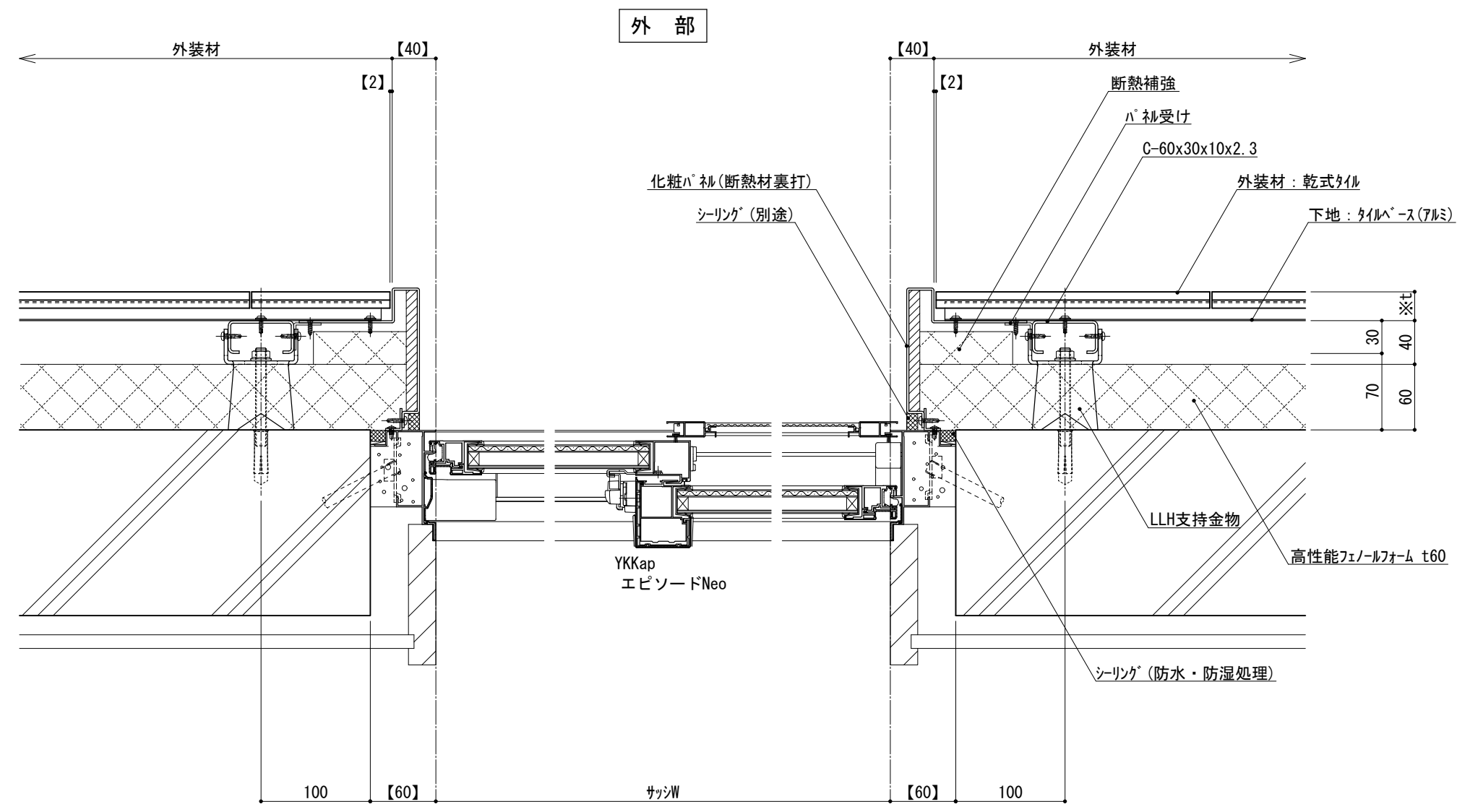
- 【 】内寸法は参考とし、施工図による。
- 壁面上部、下部で入排気できる構造とする。
 - 開口部廻りは、防水、防湿処理を行う。
 - フラッシングの納まりについては消防と打ち合わせの事。

改訂事項

名称 開口部 (外フレーム 腰窓)
縦断面詳細図

縮尺 1 : 5 P060G_08





外部

内部

横断面図

仕 様	※t(外装材厚)	
	アルミ下地+タイル ○ツツキタイルシステム (乾式タイル) t=26.5mm — 二丁掛 (タイルベース) アルミ型材 A 6063-T5	
附 記 事 項	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。 ●開口部廻りは、 防水、防湿処理を行う。	
改 訂 事 項		
名 称	開口部 (内フレーム 掃出し窓) 横断面詳細図	
縮 尺	1 : 5	P060G_09



仕 様	※t(外装材厚)	
	図-1 サッシ部 図-2 サッシ部以外	
	アルミ下地+タイル ○ツツキタイルシステム (乾式タイル)	
	t=26.5mm — 二丁掛 (タイルベース) アルミ型材 A 6063-T5	
附 記 事 項	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。 ●壁面上部、下部で 入排気できる構造とする。 ●開口部廻りは、 防水、防湿処理を行う。	
改 訂 事 項		
名 称	開口部 (内フレーム 掃出し窓) 縦断面詳細図	
縮 尺	1 : 5	P060G_10

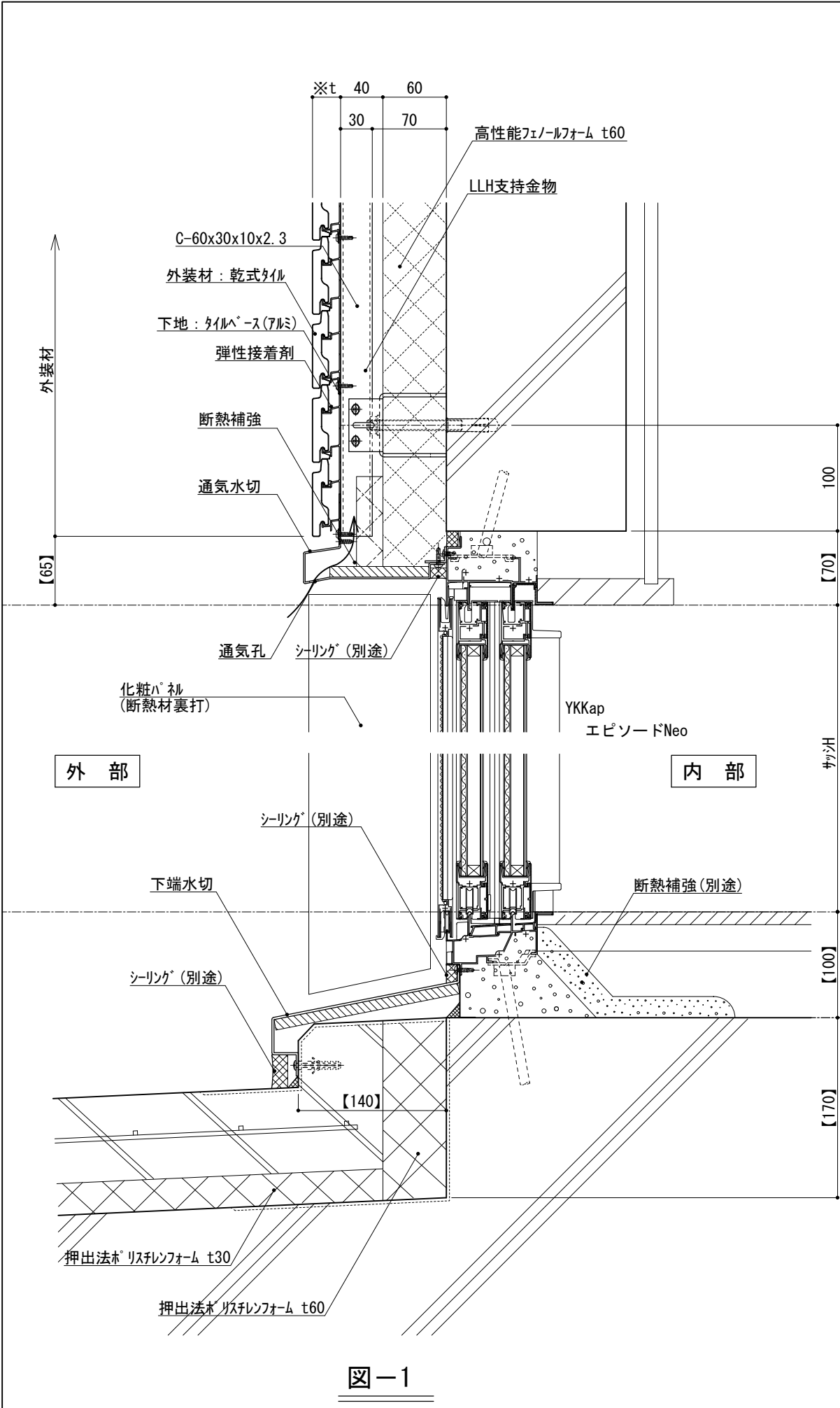


Figure 1 is a detailed cross-section of a window frame and wall assembly. It shows the exterior wall (外部) and interior wall (内部) with various components like tiles, insulation, and structural elements. Dimensions are provided for different parts, and labels identify materials like high-performance polyurethane foam and LLH support hardware.

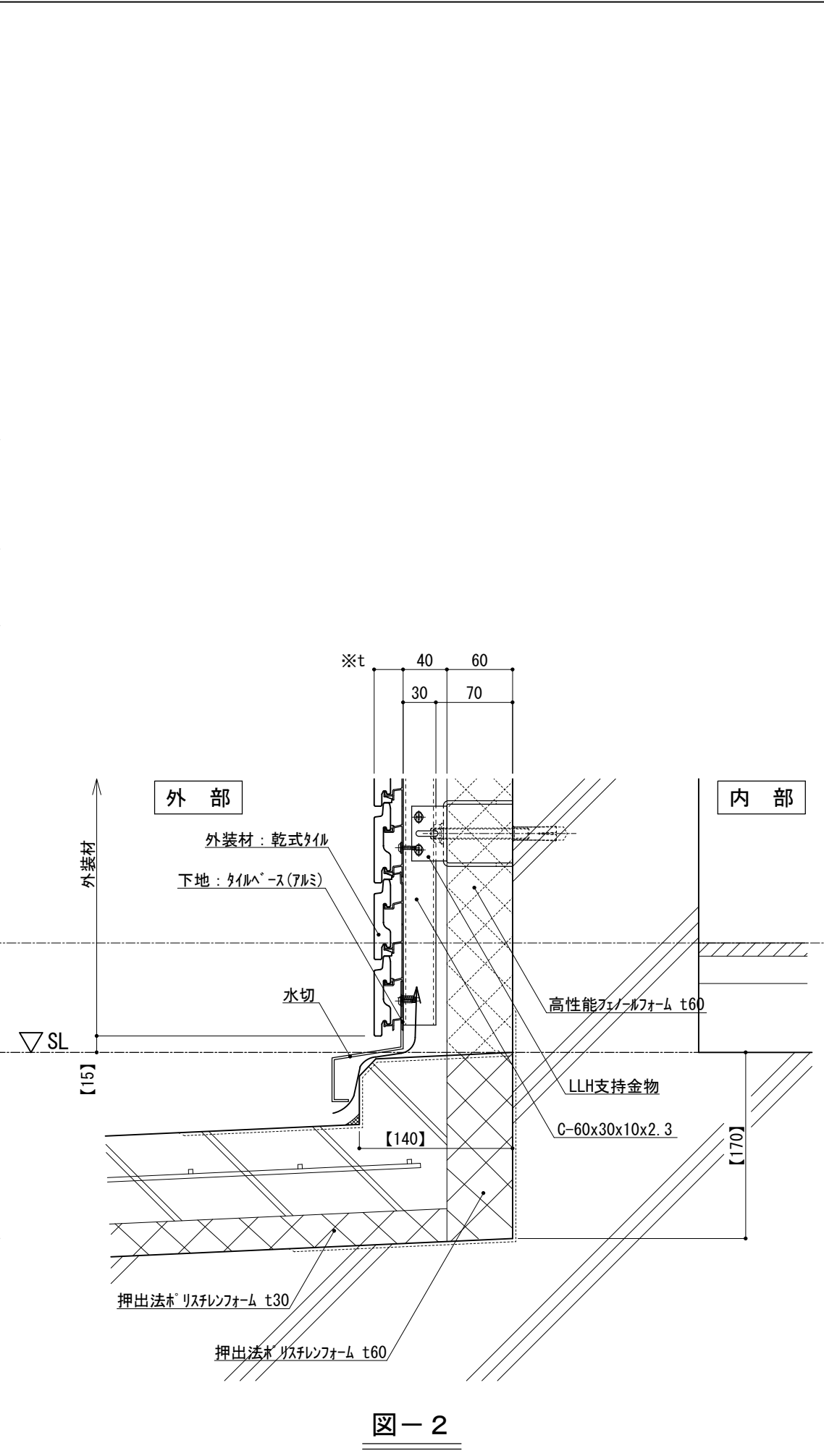
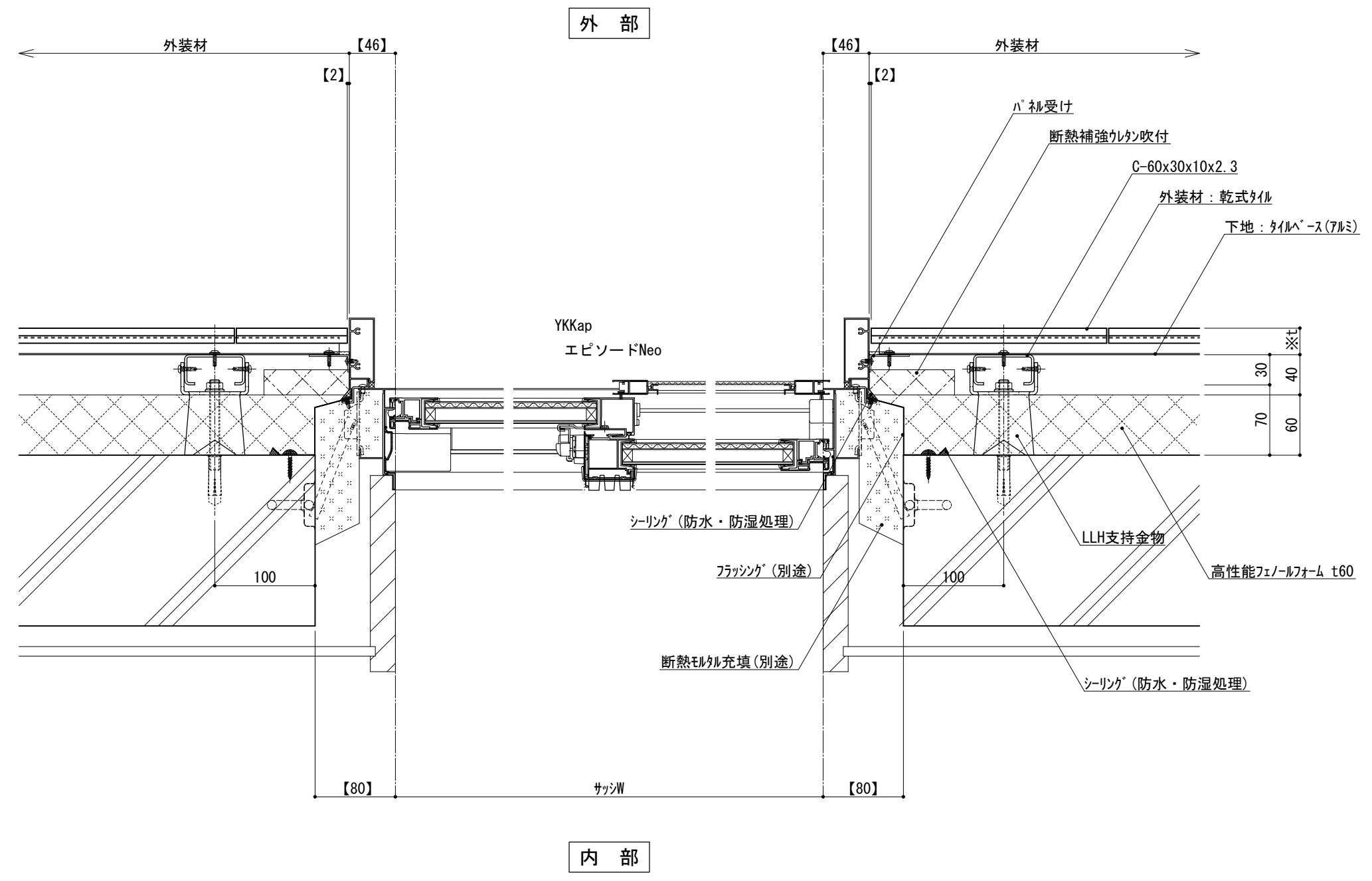
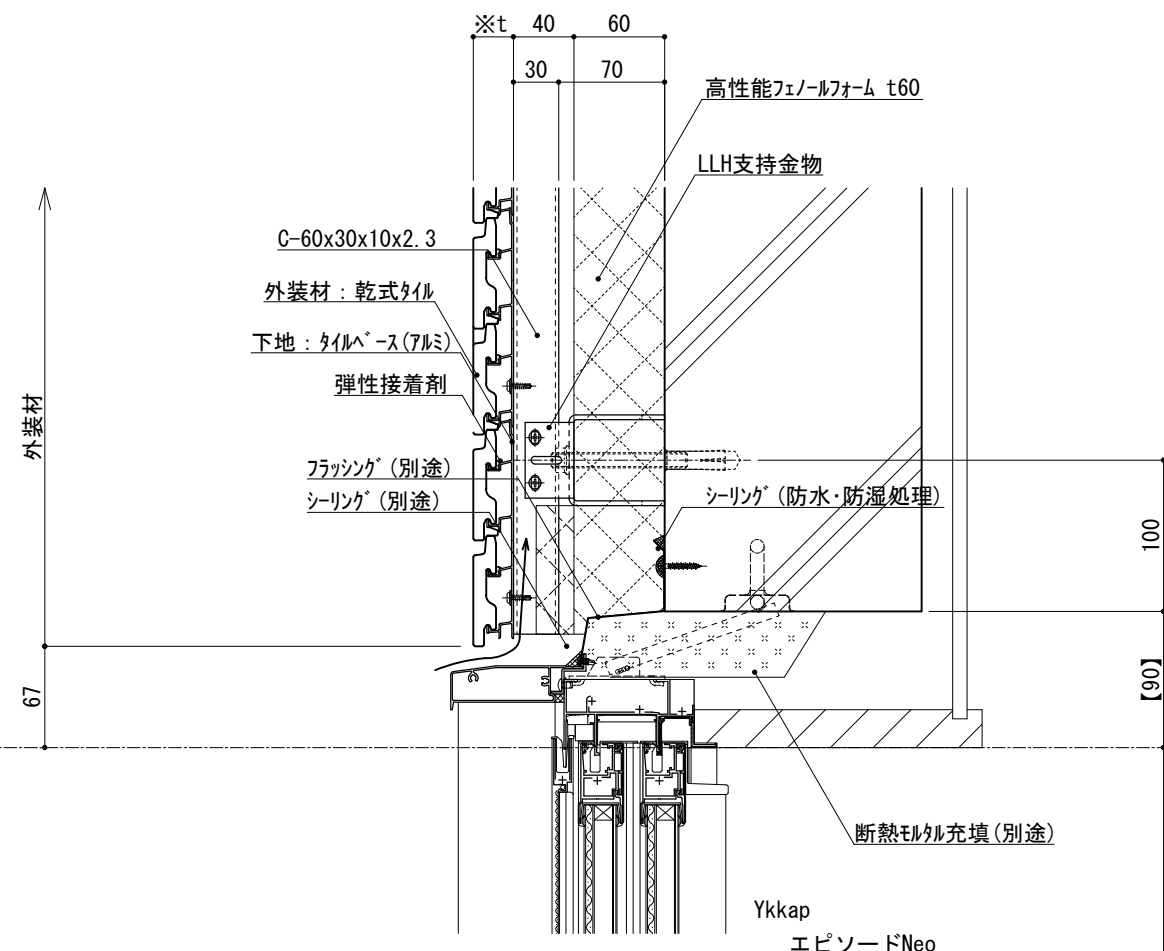


Figure 2 is a detailed cross-section of a window frame and wall assembly, similar to Figure 1 but with different dimensions and component labels. It shows the exterior wall (外部) and interior wall (内部) with various components like tiles, insulation, and structural elements.





仕 様	※t(外装材厚) アルミ下地+タイル ○ツツキタイルシステム (乾式タイル) t=26.5mm — 二丁掛 (タイルベース) アルミ型材 A 6063-T5	
附 記 事 項	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。 ●開口部廻りは、 防水、防湿処理を行う。 ●フラッシングの納まりについては 消防と打ち合わせの事。	
改 訂 事 項		
名 称	開口部（外フレーム 掃出し窓） 横断面詳細図	
縮 尺	1：5	P060G_11 



外部

内部

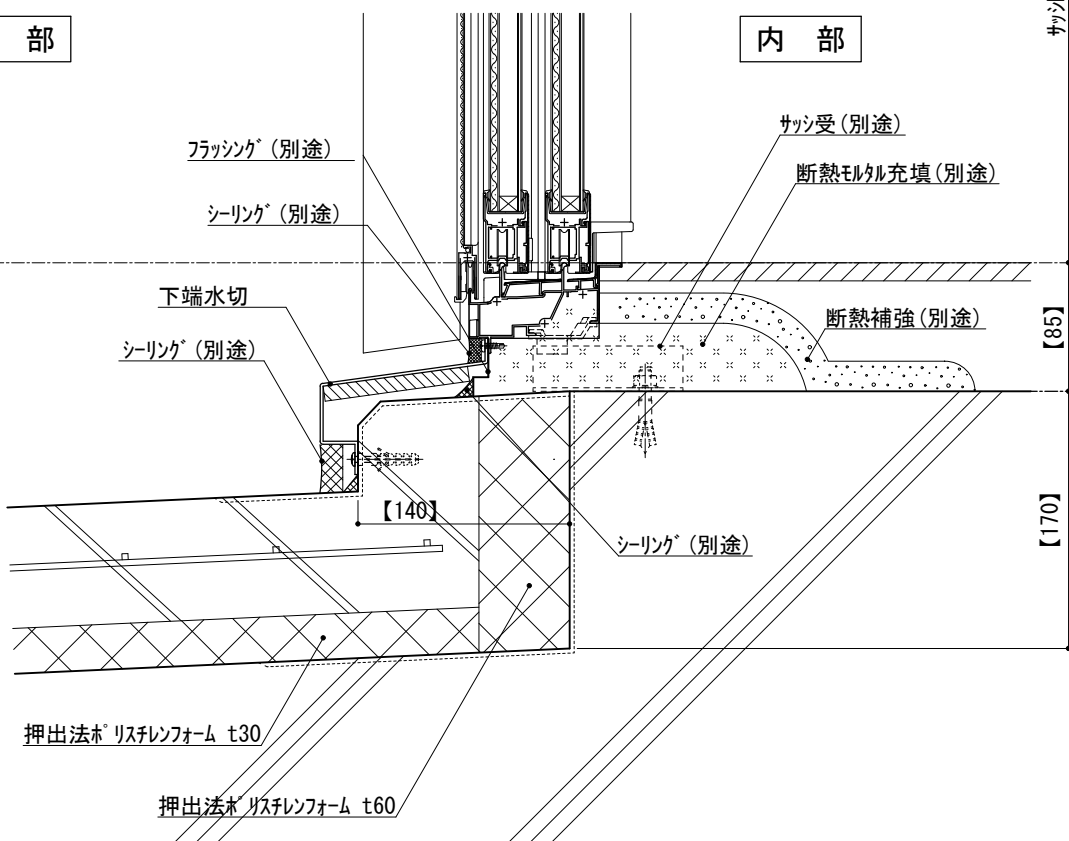
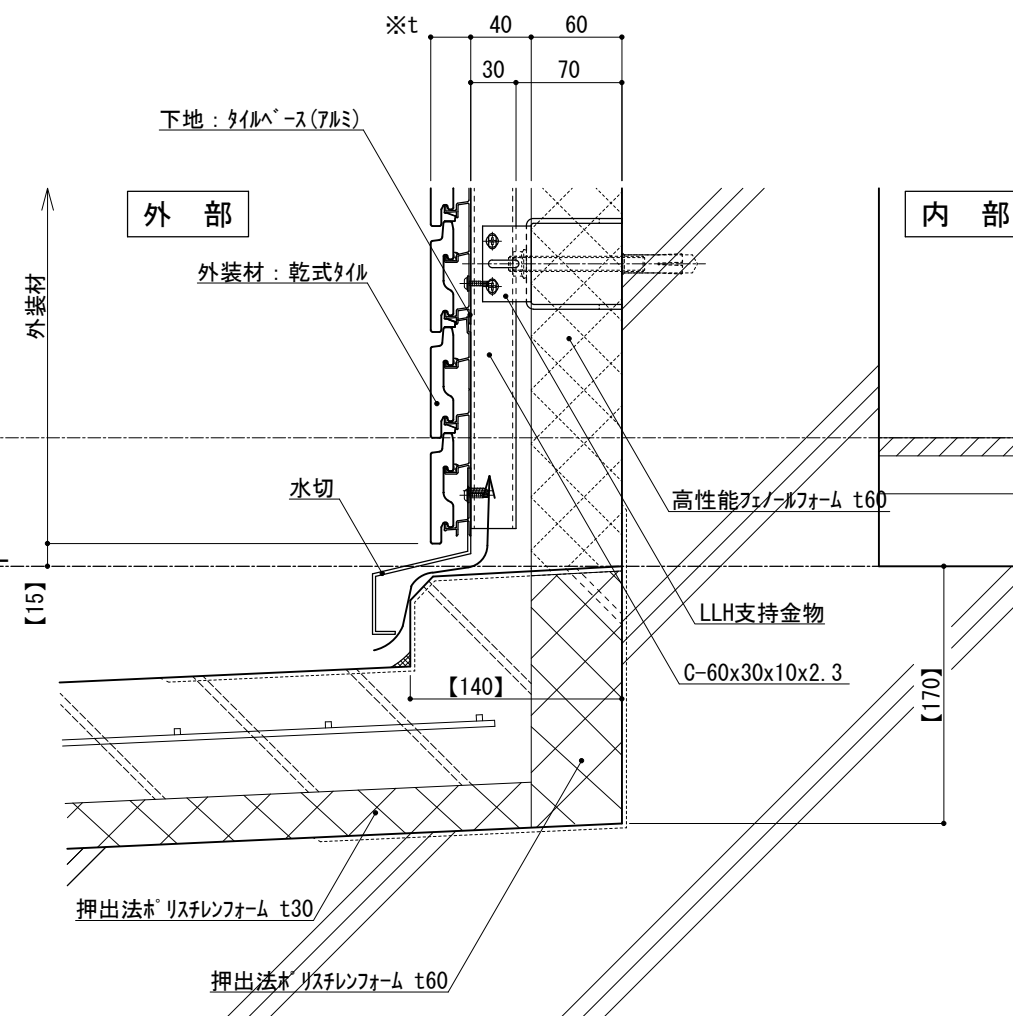


图-1



外部

内部

图-2

※t(外装材厚)

図-1 サッシ部

図-2 サツシ部以外

アルミ下地+タイル

○ツツキタイルシステム

(乾式タイル)

t=26.5mm	— 二丁掛
----------	-------

(タイルベース)

アルミ型材 A 6063-T5

仕

様

附記事項

改訂事項

名称	数量	单位	备注
...	...	...	...

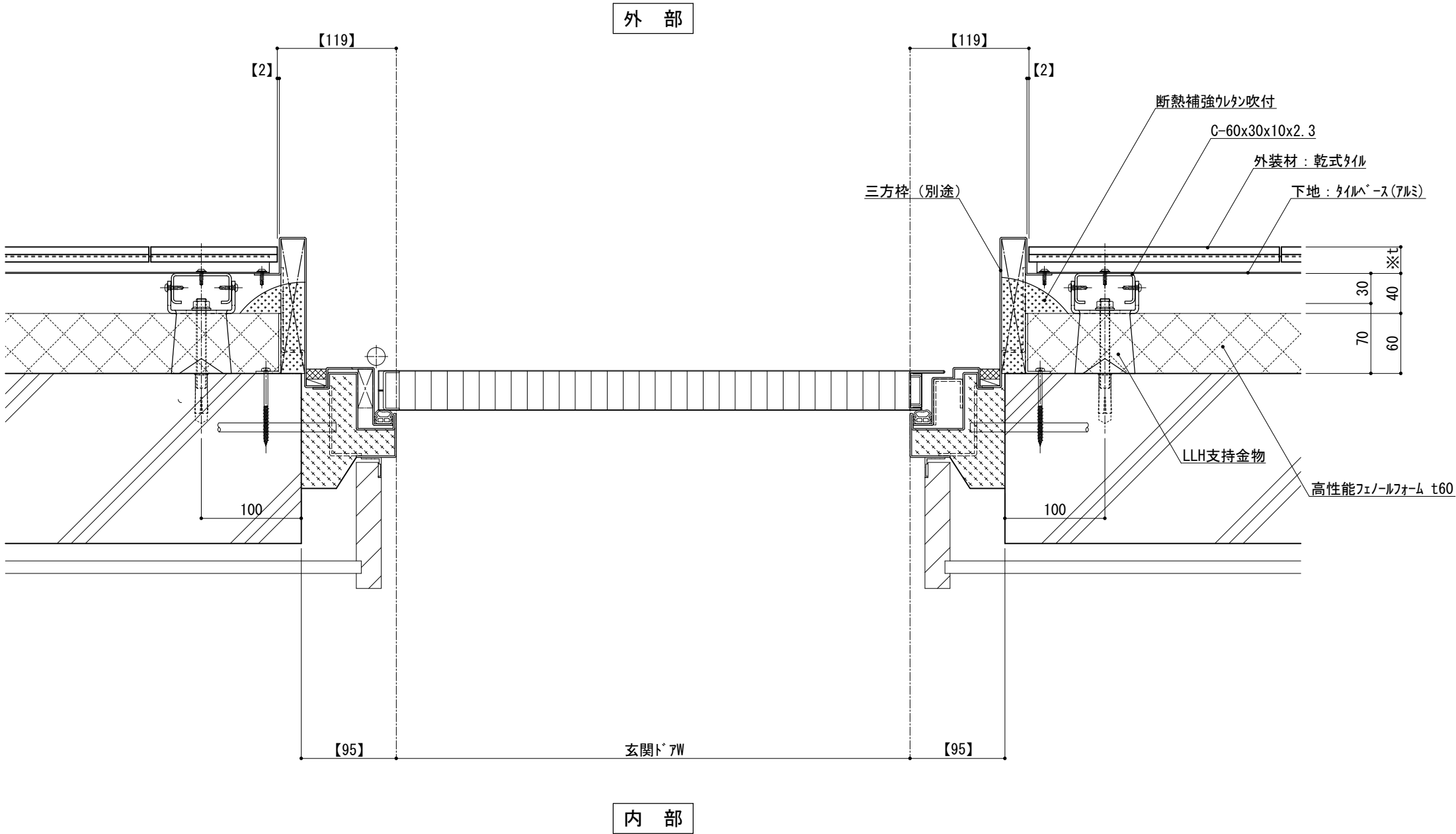
開口部（外フレーム 掃出し窓）
縦断面詳細図

縮尺

1 : 5

P060G_12





●開口部廻りは、
防水、防湿処理を行う。

※t(外装材厚)

アルミ下地+タイル
○ツツキタイルシステム
(乾式タイル)

t=26.5mm — 二丁掛

(タイルベース)

アルミ型材 A 6063-T5

●【 】内寸法は参考とし、施工図による。

開口部 (内フレーム 玄関ドア)
横断面詳細図

縮尺

1 : 5

P060G_13



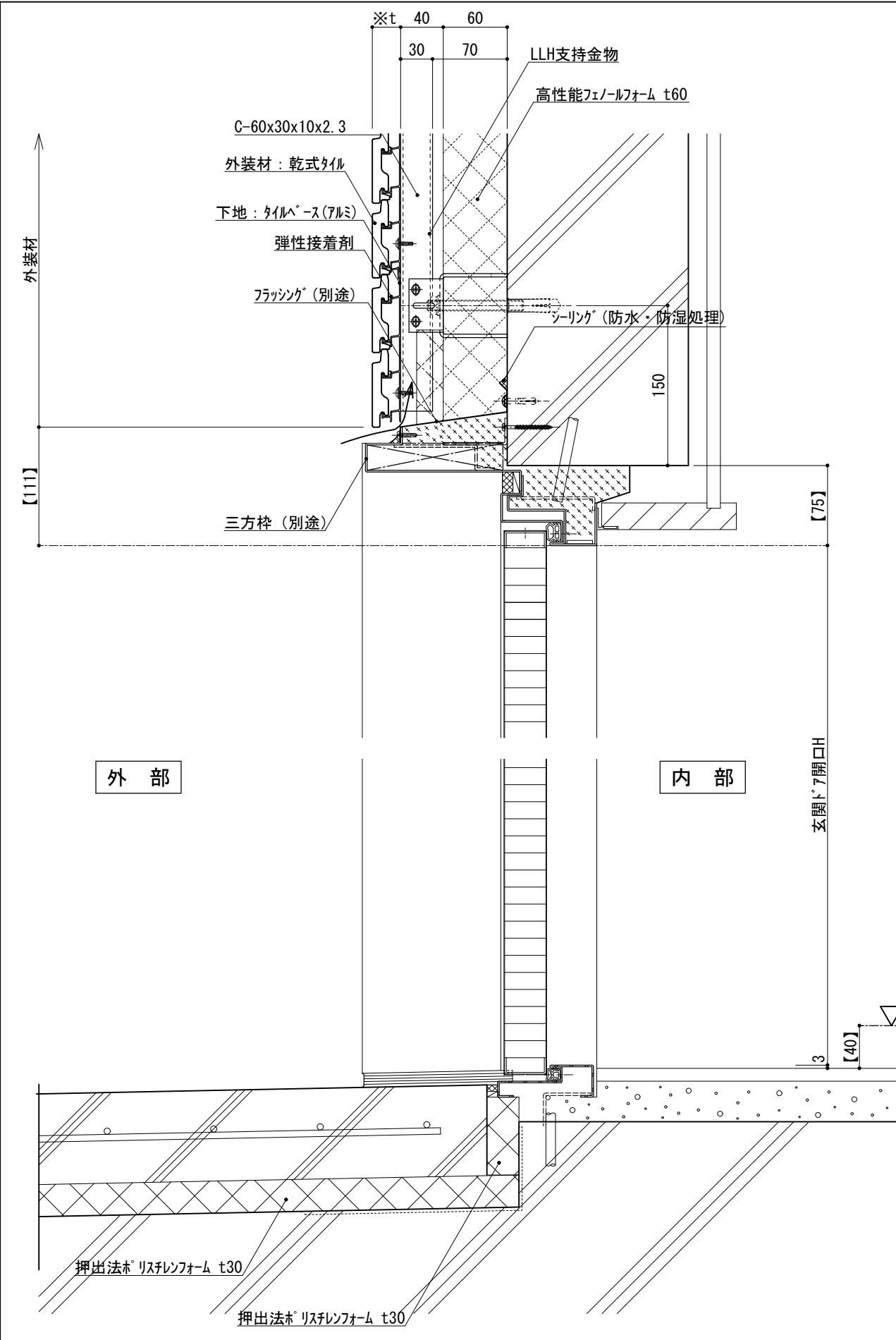


図-1

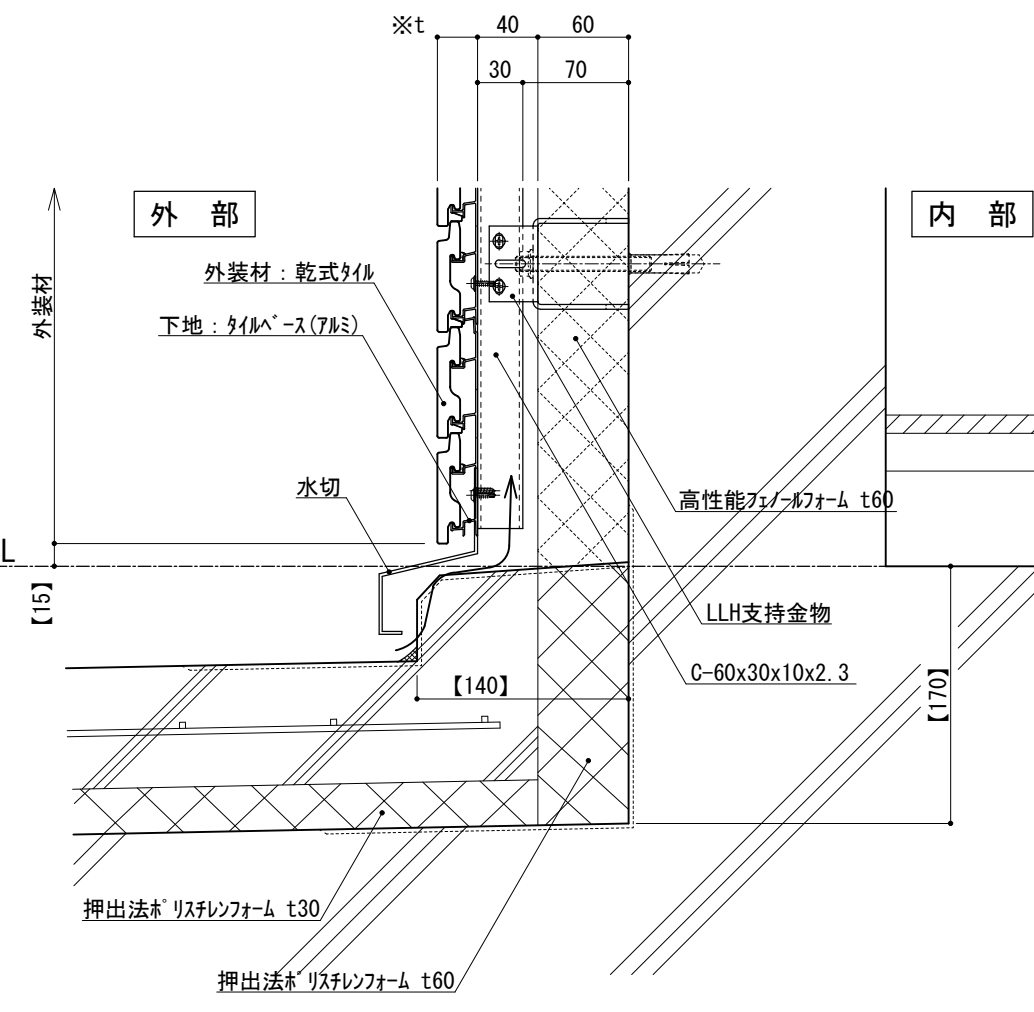
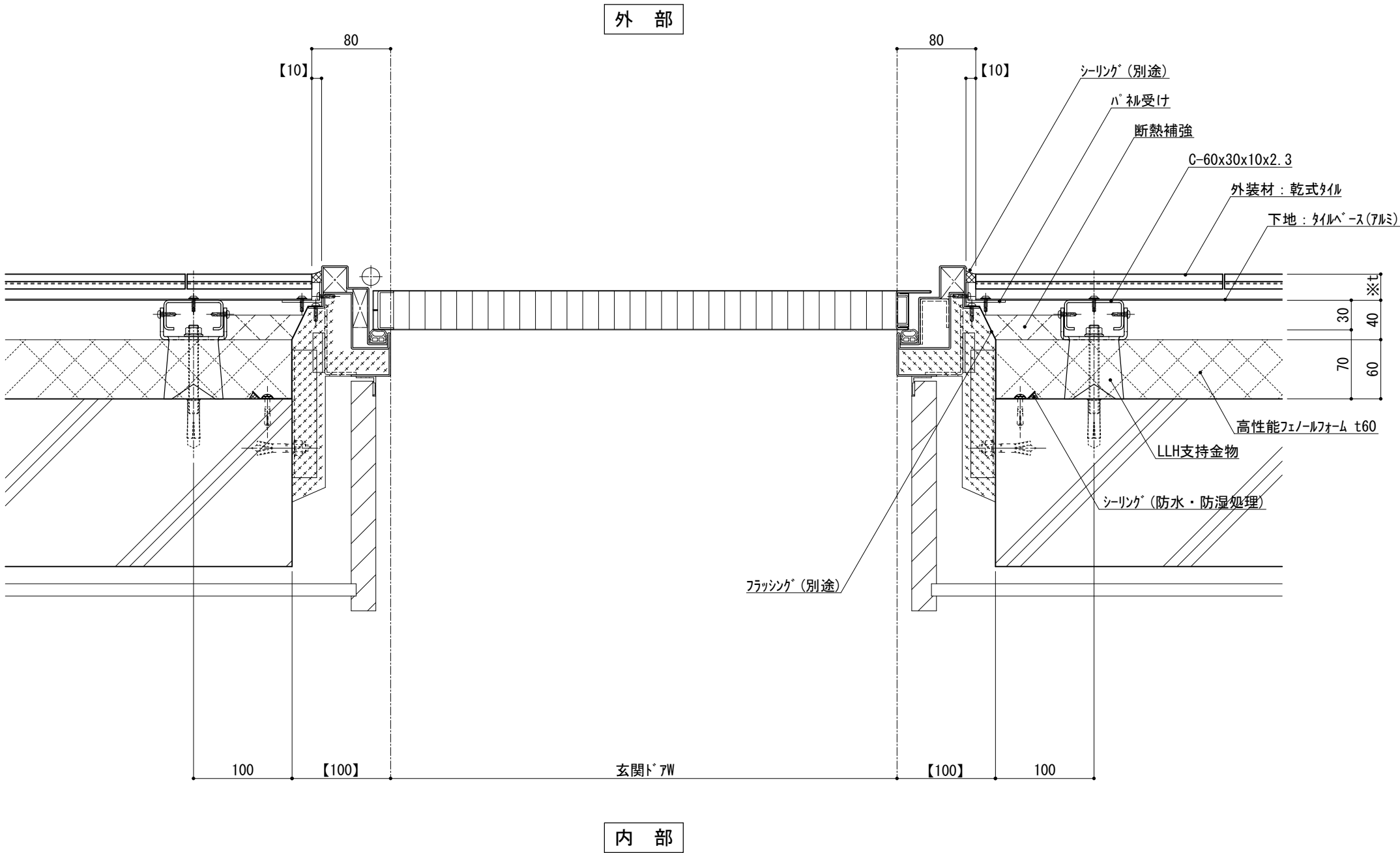


図-2

仕様	※t(外装材厚) 図-1 サッシ部 図-2 サッシ部以外 アルミ下地+タイル ○ツツキタイルシステム (乾式タイル) t=26.5mm - 二丁掛 (タイルベース) アルミ型材 A 6063-T5	
附記事項	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。 ●壁面上部、下部で 入排気できる構造とする。 ●開口部廻りは、 防水、防湿処理を行う。 ●フラッシングの納まりについては 消防と打ち合わせの事。	
改訂事項		
名称	開口部 (内フレーム 玄関ドア) 縦断面詳細図	
縮尺	1 : 5	P060G_14





仕
様

※t(外装材厚)

アルミ下地+タイル
○ツツキタイルシステム
(乾式タイル)
t=26.5mm — 二丁掛
(タイルベース)
アルミ型材 A 6063-T5

附
記
事
項

- 【 】内寸法は参考とし、施工図による。
- 開口部廻りは、
防水、防湿処理を行う。
- フラッシングの納まりについては
消防と打ち合わせの事。

改
訂
事
項

名
称

開口部 (外フレーム 玄関ドア)
横断面詳細図

縮
尺

1 : 5

P060G_15



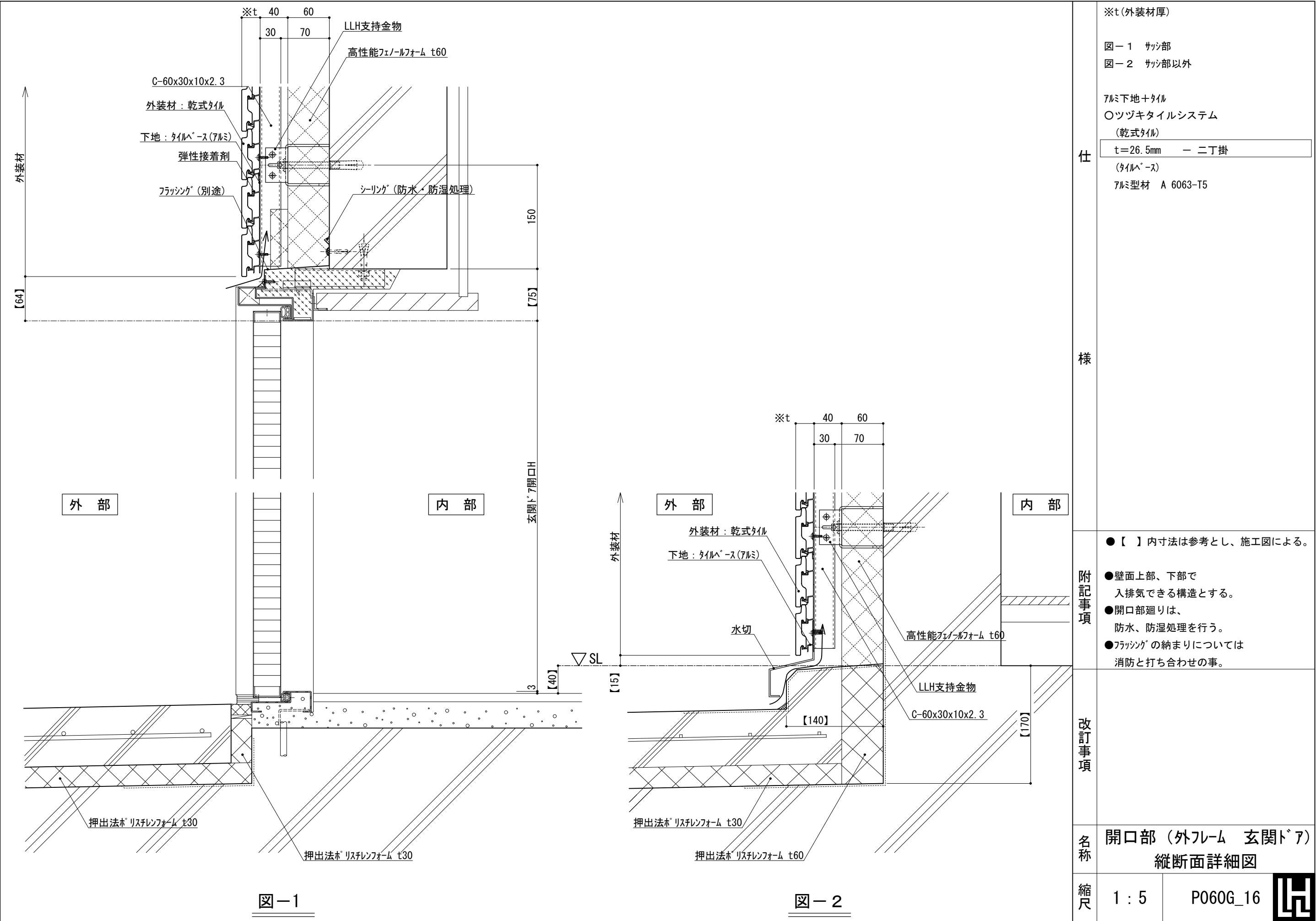


図-1

図-2

仕様	※t(外装材厚)	
	図-1 サッシ部 図-2 サッシ部以外	
	アルミ下地+タイル ○ツツキタイルシステム (乾式タイル) t=26.5mm - 二丁掛 (タイルベース) アルミ型材 A 6063-T5	
附記事項	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。	
	●壁面上部、下部で 入排気できる構造とする。 ●開口部廻りは、 防水、防湿処理を行う。 ●フラッシングの納まりについては 消防と打ち合わせの事。	
改訂事項		
名称	開口部 (外フレーム 玄関ドア) 縦断面詳細図	
縮尺	1 : 5	P060G_16

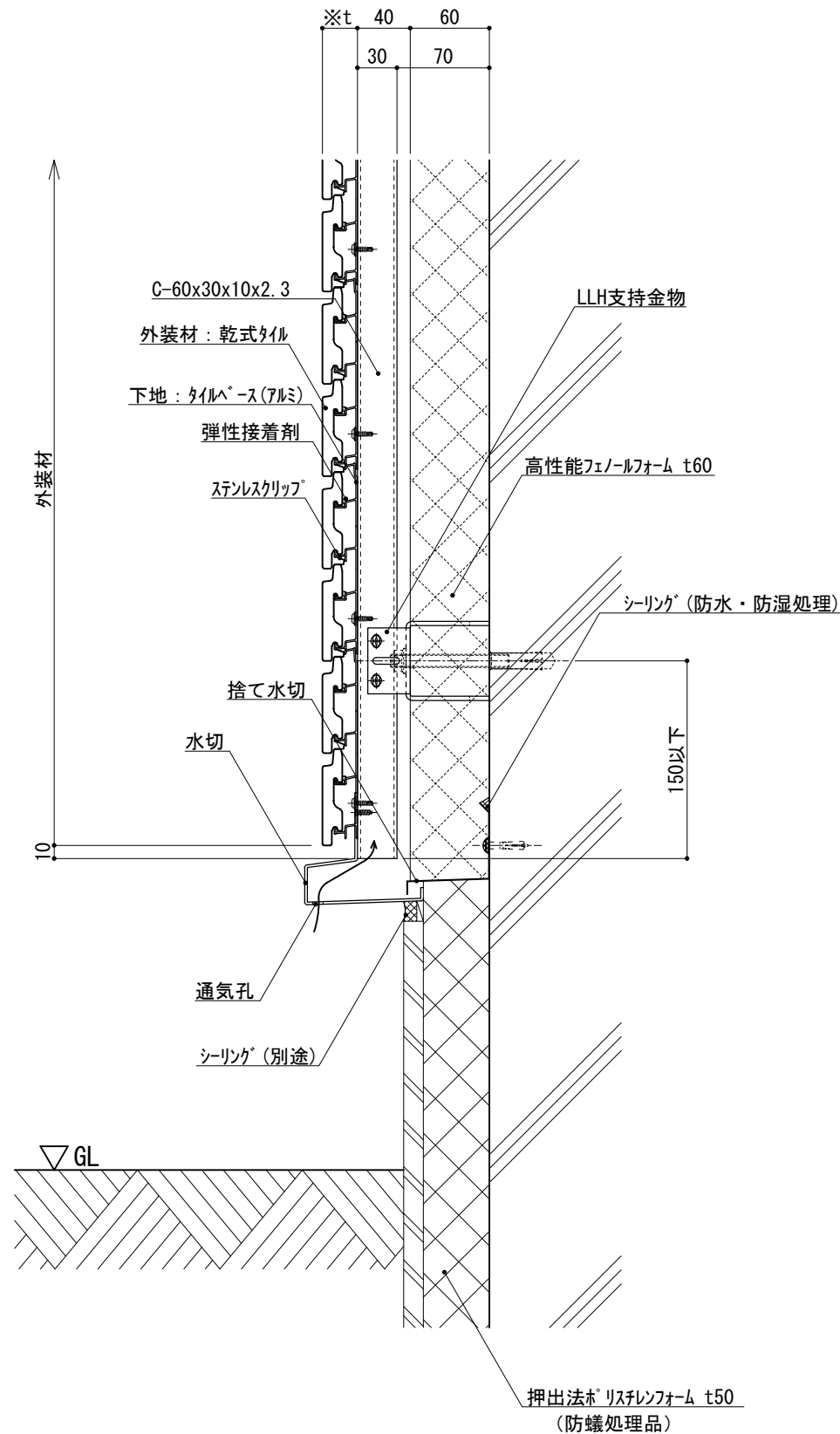


図-1

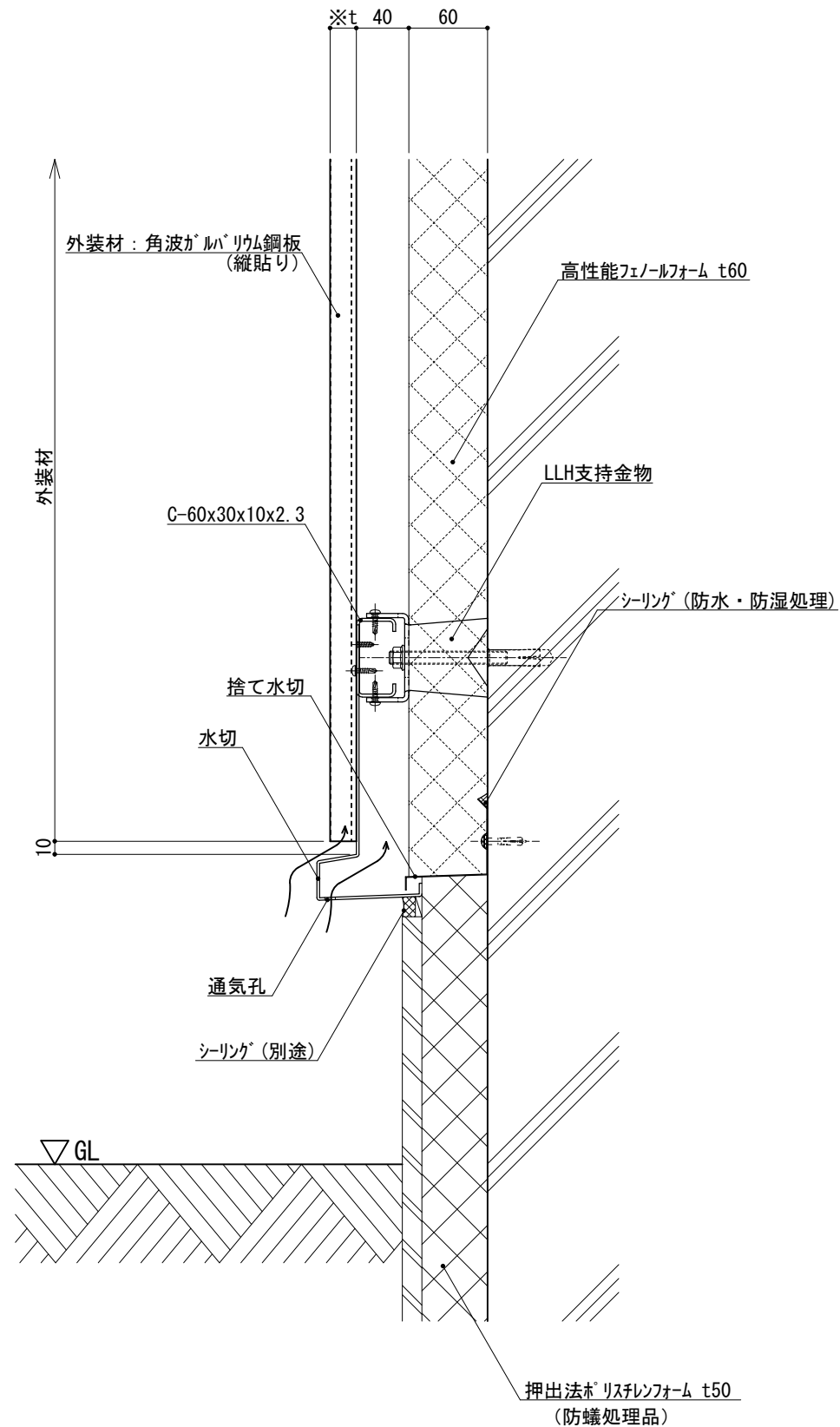


図-2

仕
様

※t(外装材厚)
図-1 アルミ下地+タイル
○ツツキタイルシステム
(乾式タイル)
t=26.5mm — 二丁掛
(タイルベース)
アルミ型材 A 6063-T5

図-2 金属サイディング縦貼り
○ヨドコウ
(高級塗装ガルバリウム鋼板)
t=20mm — ヨドスパン 1K型 同等品

附
記
事
項

●壁面下部で
入排気できる構造とする。

改
訂
事
項

名
称

基礎廻り(一般部)
縦断面詳細図

縮
尺

1:5

P060H_01



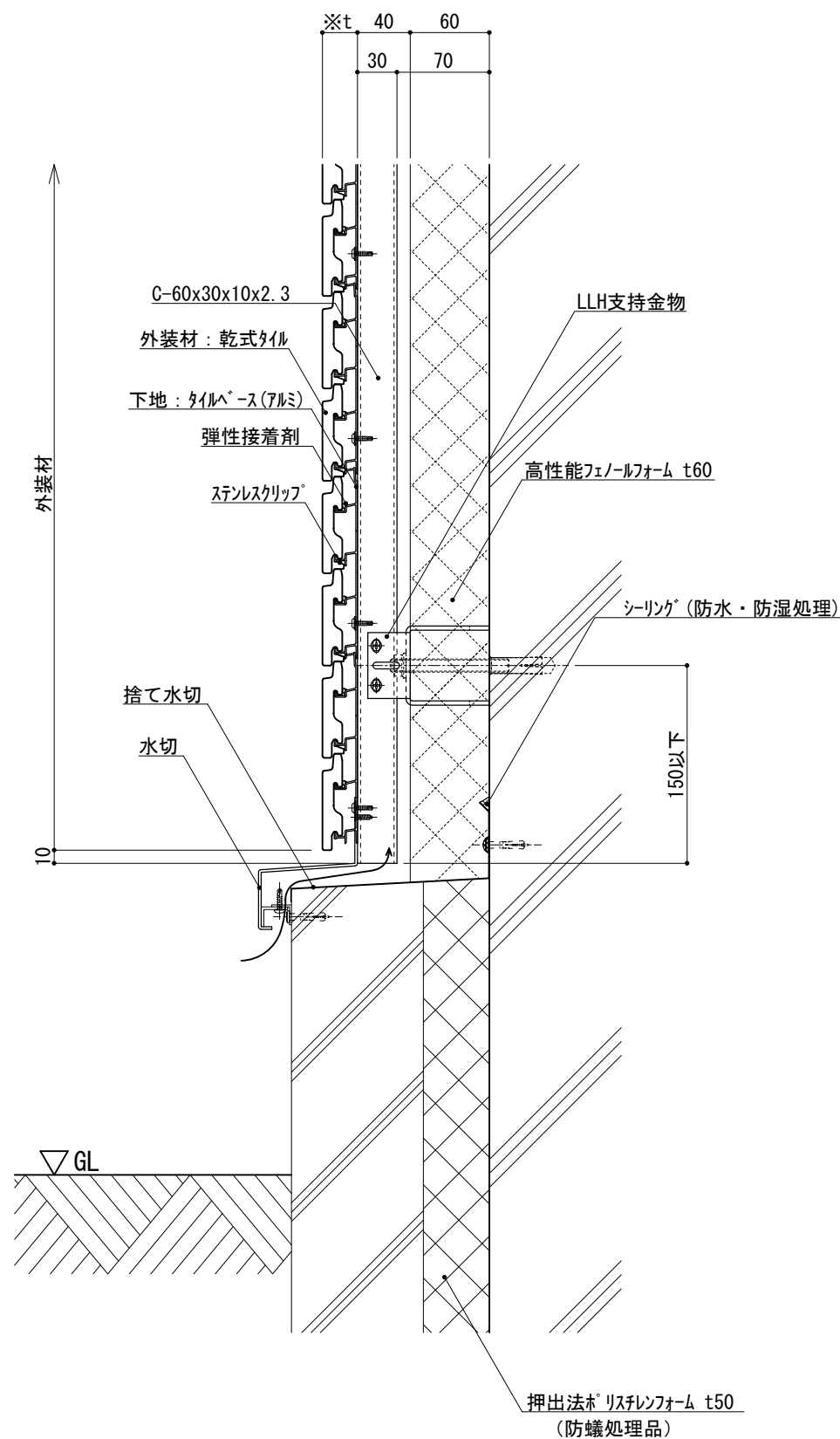


図-1

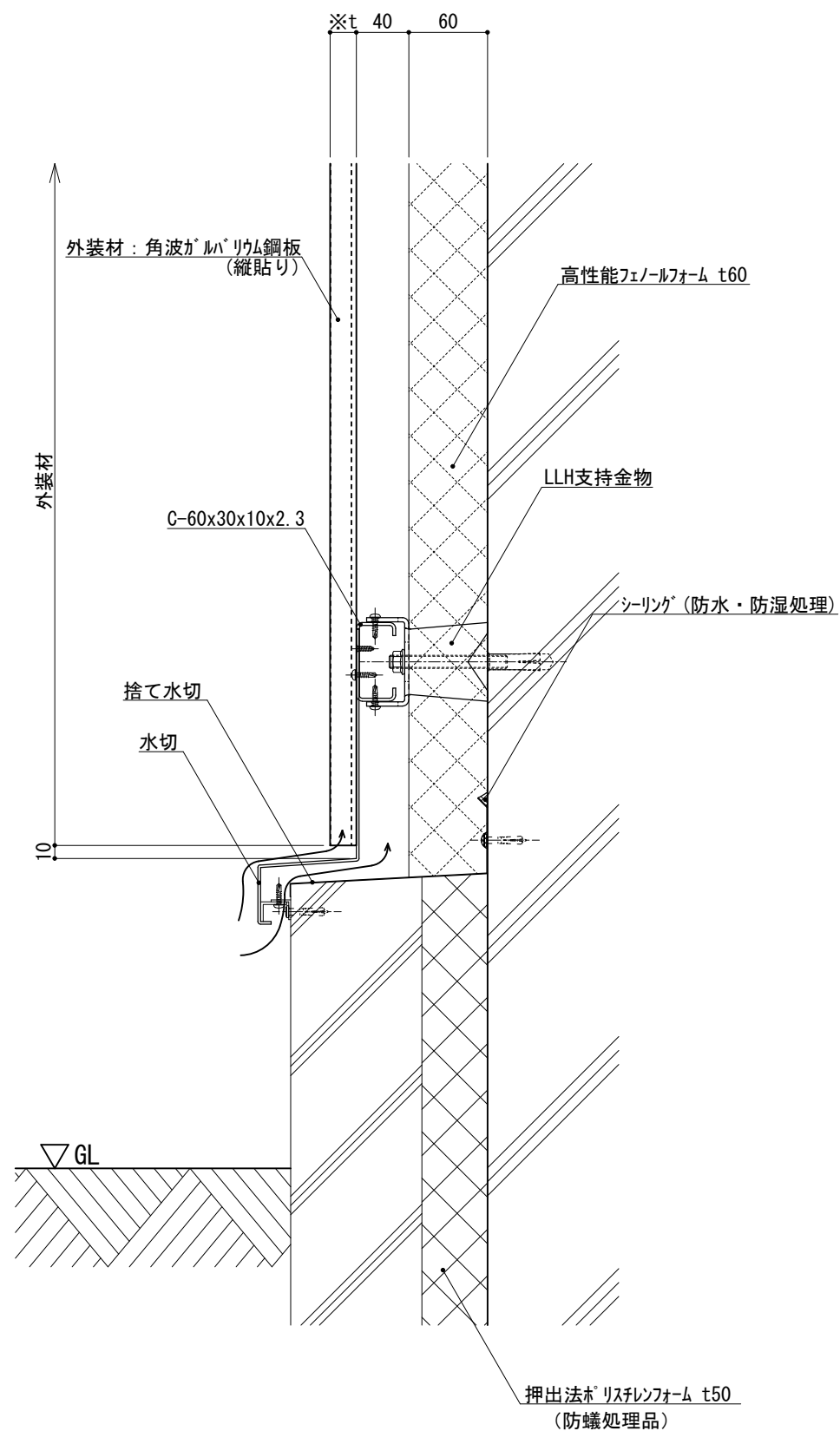
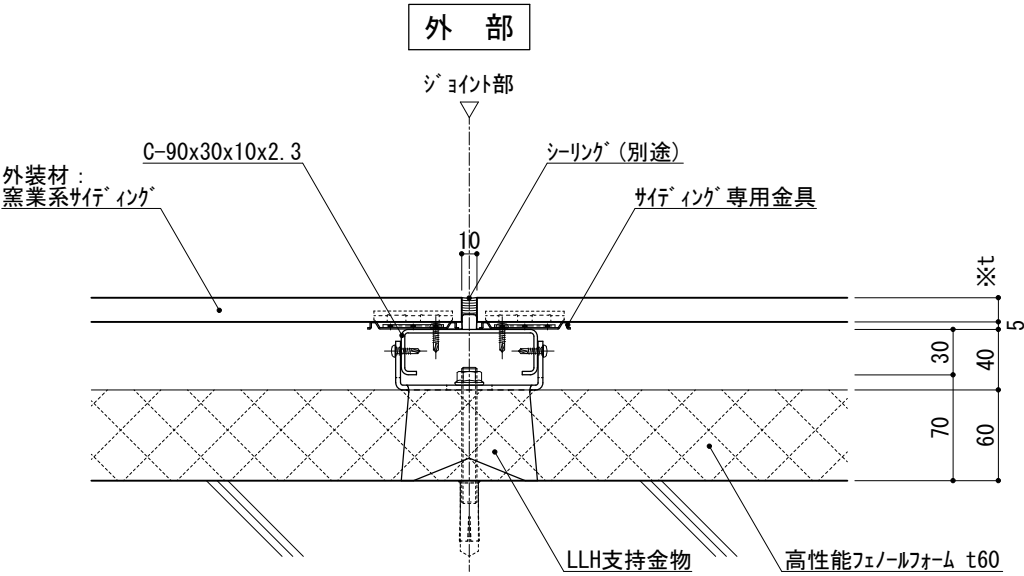


図-2

仕様	※t(外装材厚)	
	図-1 アルミ下地+タイル ○ツツキタイルシステム (乾式タイル) t=26.5mm — 二丁掛 (タイルベース) アルミ型材 A 6063-T5	
	図-2 金属サイディング縦貼り ○ヨドコウ (高級塗装ガルバリウム鋼板) t=20mm — ヨドスパン 1K型 同等品	
附記事項	●壁面下部で 入排気できる構造とする。	
改訂事項		
名称	基礎廻り (一般部) 縦断面詳細図	
縮尺	1 : 5	P060H_02



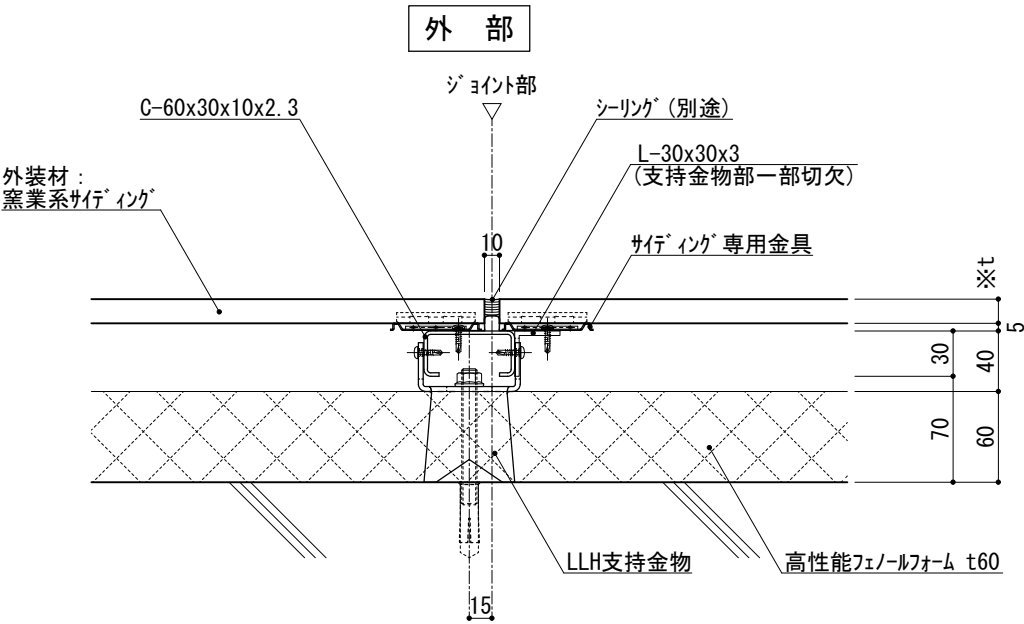


外部

内部

図-1

横断面図



外部

内部

図-2

横断面図

※t(外装材厚)

図-1 図-2 窯業系サイディング

○ニチハ

(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)

t=16mm モニエセラード 同等品

止金具工法 t+5mmとなる。

○神島化学工業

(押出中空成形セメント板+塗装)

t=18mm ムダμ 同等品

t=20mm ムダ20 同等品

止金具工法 t+5mmとなる。

仕

様

附記事項

改訂事項

名称

同種外装ジョイント
詳細図

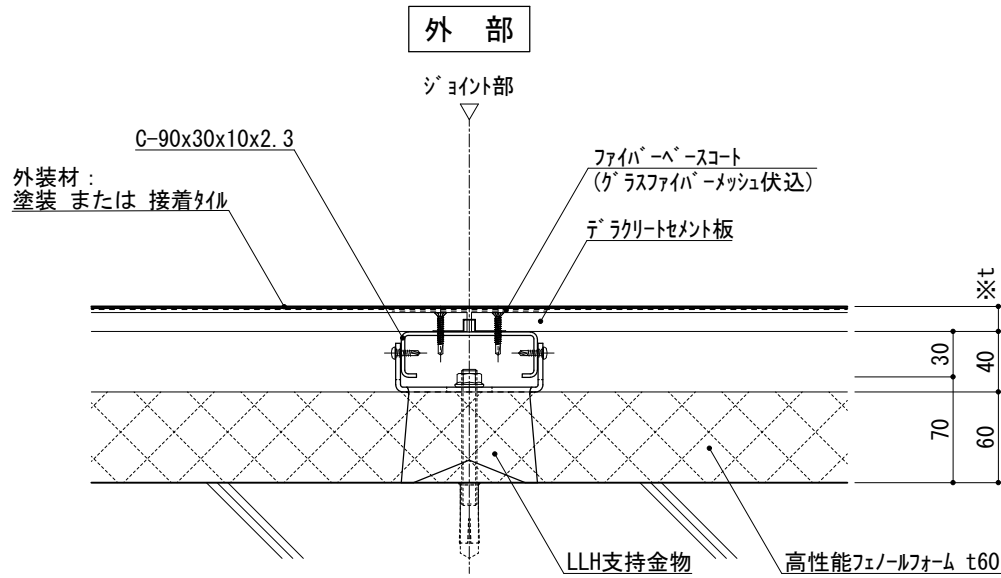
縮尺

1:5

P060I_01

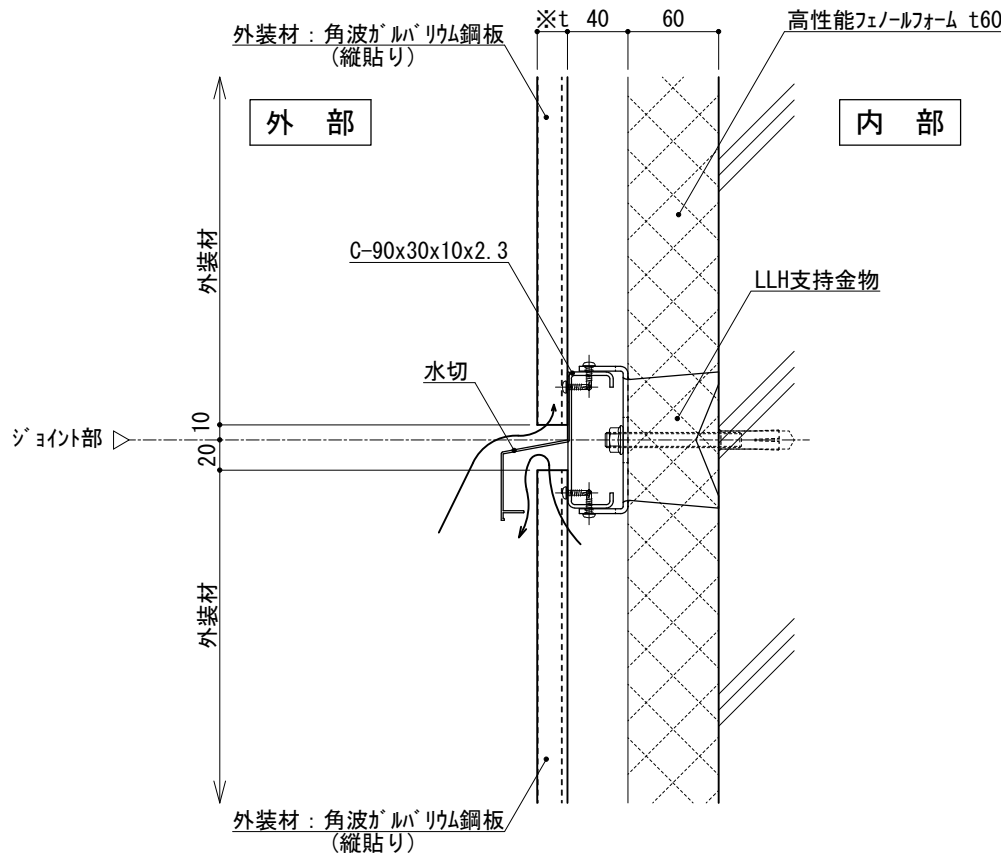


仕 様	※t(外装材厚)		
	図- 1 図- 2 アルミ下地+タイル ○ツツキタイルシステム (乾式タイル) t=26.5mm ー 二丁掛 (タイルベース) アルミ型材 A 6063-T5		
附記事項			
改訂事項			
名称	同種外装ジョイント 詳細図		
縮尺	1 : 5	P060I_02	



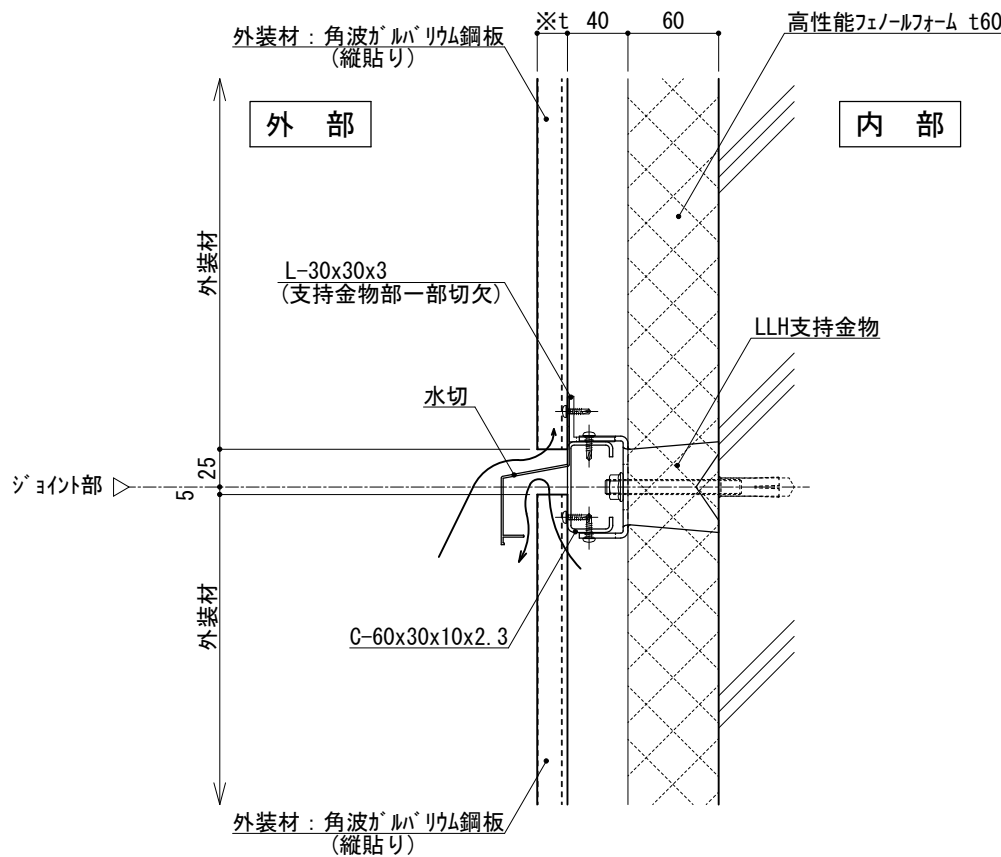
図－ 1

横断面図



図－ 2

縦断面図



図－ 3

縦断面図

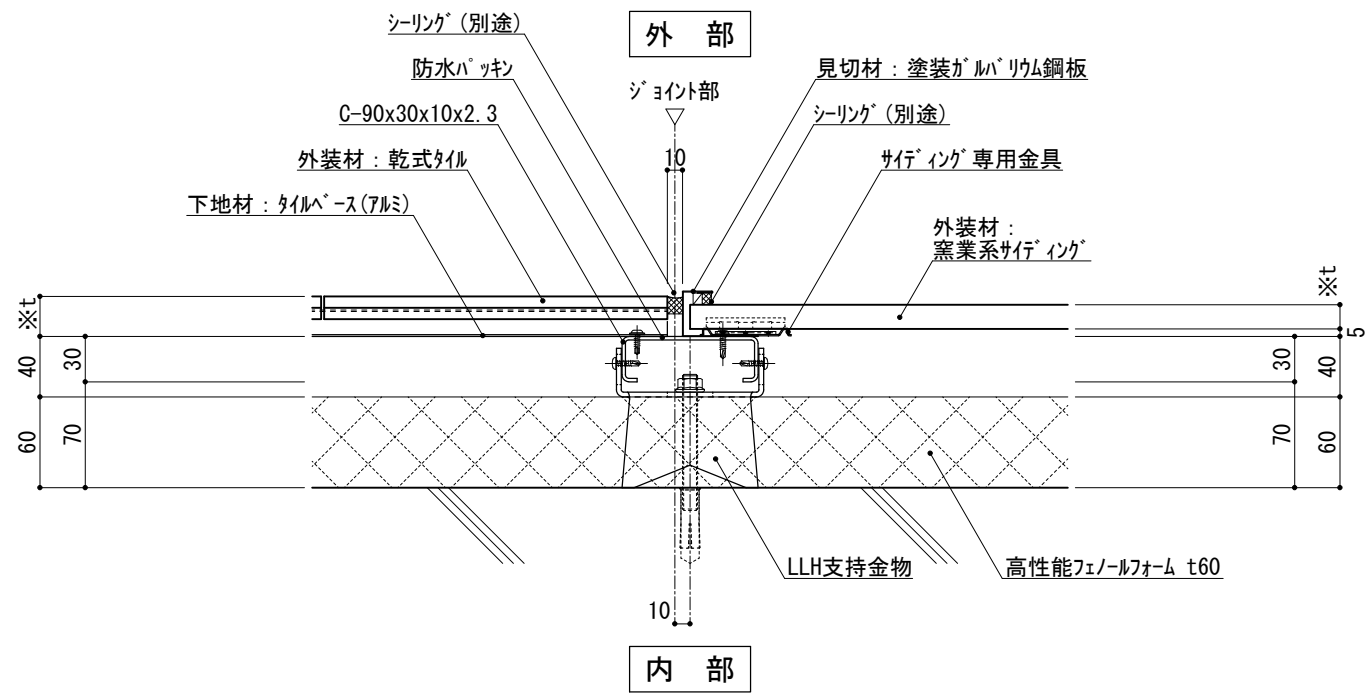
※t(外装材厚)		
図－ 1 窯業系サイディング ○ニチハ (木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)		
t=16mm	— モンエクレート	同等品
止金具工法 t+5mmとなる。		
○神島化学工業 (押出中空成形セメント板+塗装)		
t=18mm	— ムダμ	同等品
t=20mm	— ムダ20	同等品
止金具工法 t+5mmとなる。		
図－ 2 金属サイディング 縦貼り ○ヨドコウ (高級塗装ガルバリウム鋼板)		
t=20mm	— ヨトスパン 1K型	同等品

●壁面上部、下部で
入排気できる構造とする。

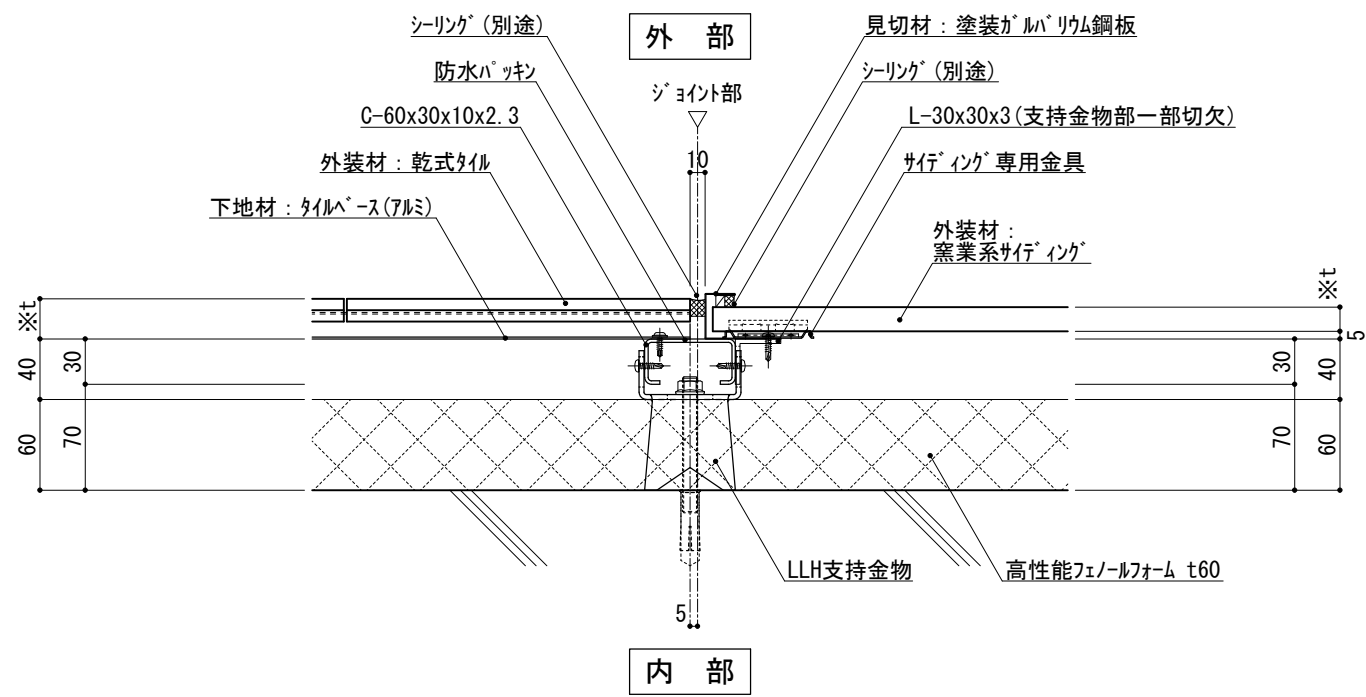
同種外装ジョイント
詳細図

縮尺	1 : 5	P060I_03
----	-------	----------





図－１ 横断面図



図－２ 横断面図

仕様	※t(外装材厚)		
	図－１ 図－２ アルミ下地+タイル/窯業系サイディング ○ツツキタイルシステム (乾式タイル) t=26.5mm ー 二丁掛 (タイルベース) アルミ型材 A 6063-T5		
	○ニチハ (木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板) t=16mm ー モニエセラート 同等品 止金具工法 t+5mmとなる。		
	○神島化学工業 (押出中空成形セメント板+塗装) t=18mm ー ムダμ 同等品 t=20mm ー ムダ20 同等品 止金具工法 t+5mmとなる。		
附記事項			
改訂事項			
名称	異種外装ジョイント 詳細図		
縮尺	1 : 5	P060I_04	

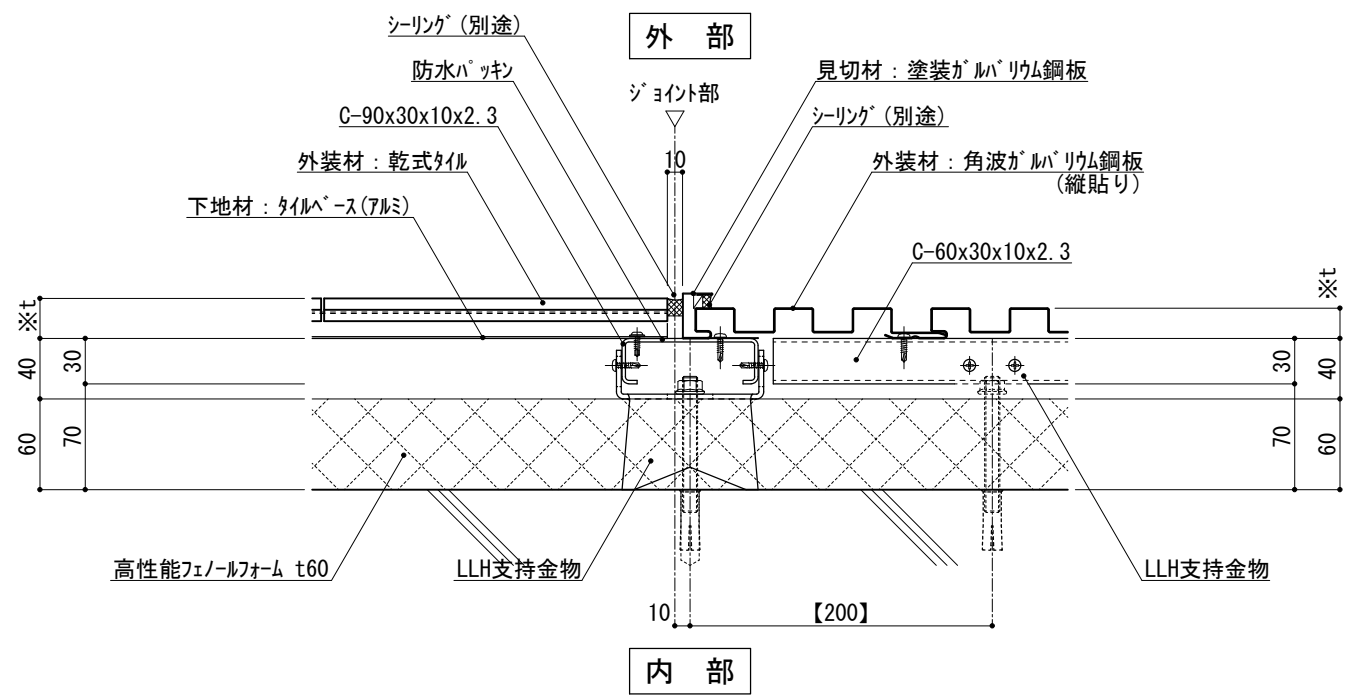


図-1 横断面図

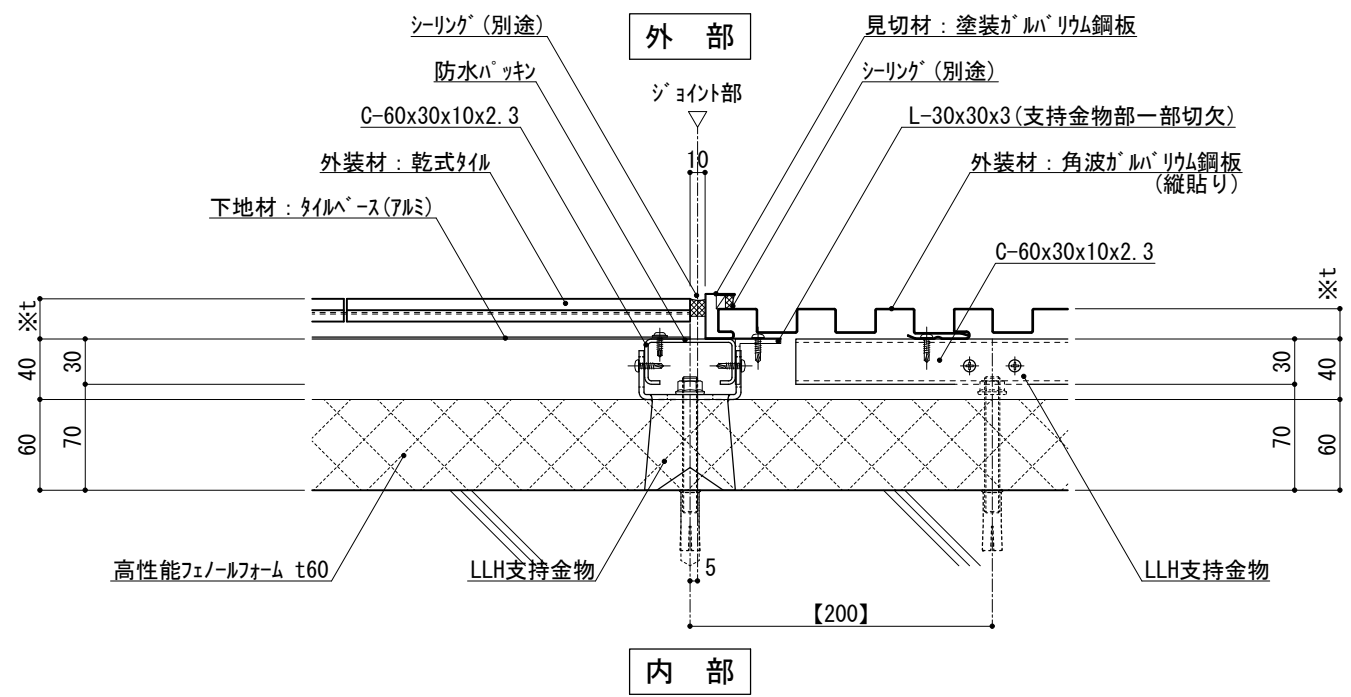
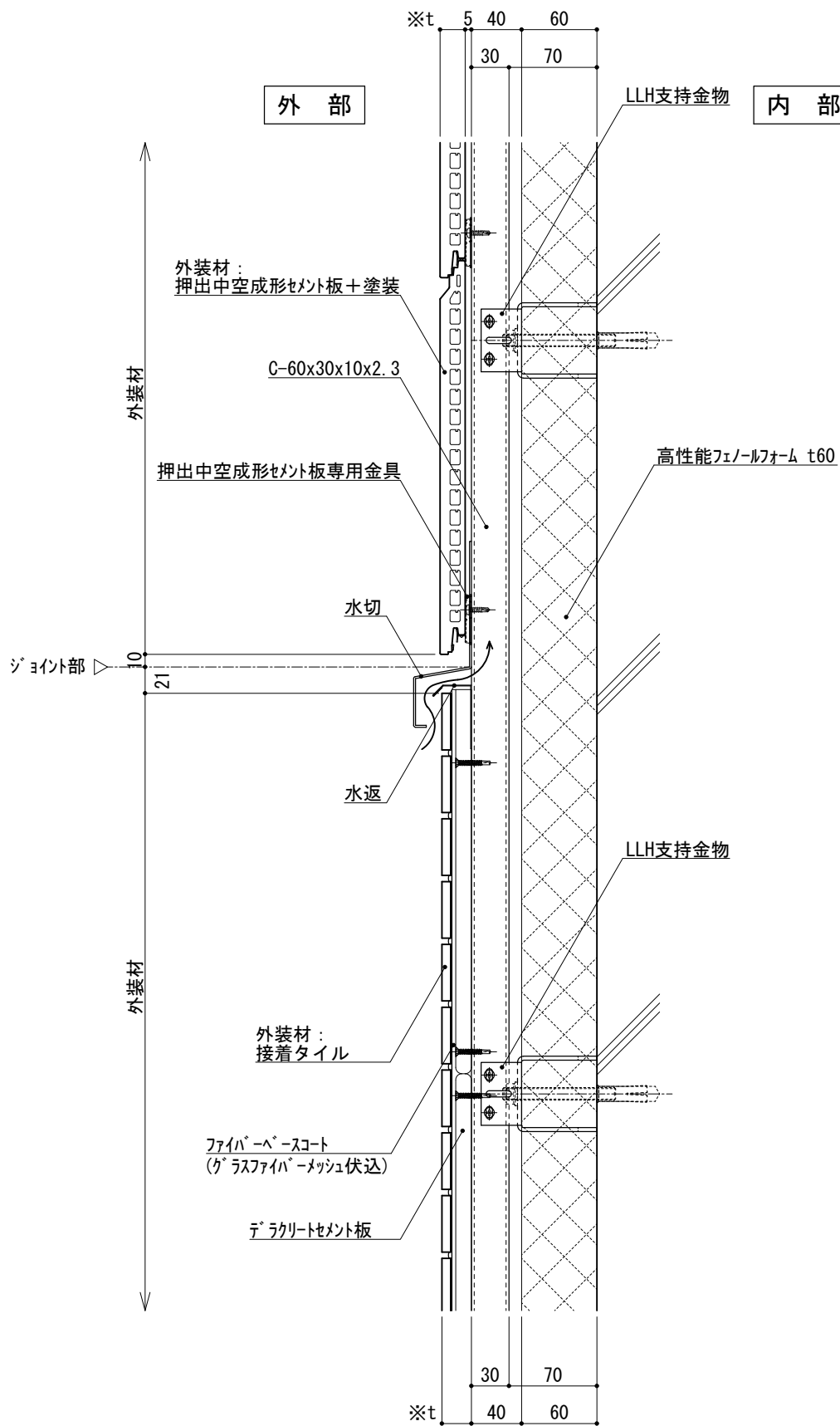


図-2 横断面図

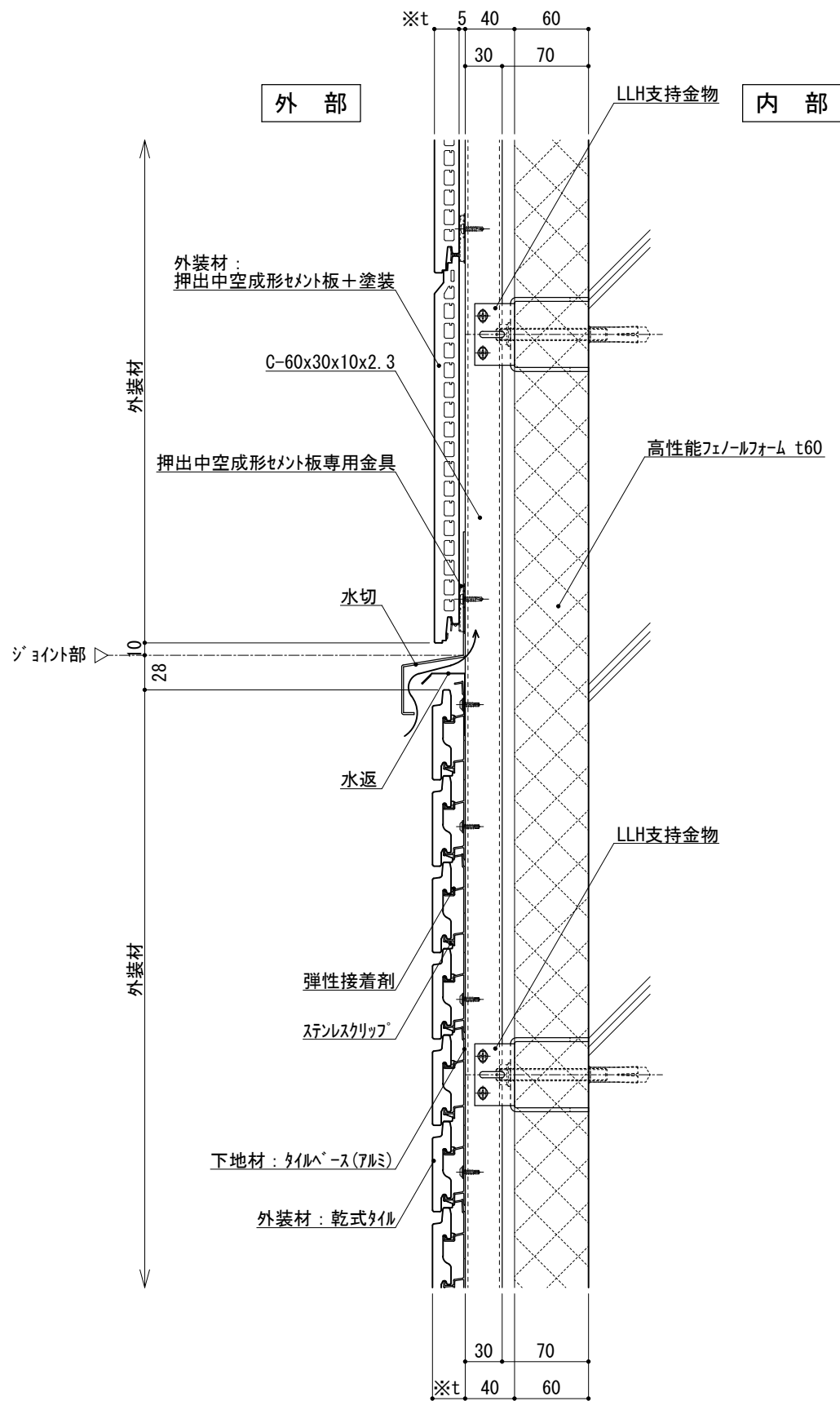
仕様	※t(外装材厚)	
	図-1 図-2 アルミ下地+タイル/金属サイディング 縦貼り ○ツツキタイルシステム (乾式タイル) t=26.5mm - ニ丁掛 (タイルベース) アルミ型材 A 6063-T5	
	○ヨドコウ (高級塗装ガルバリウム鋼板) t=20mm - ヨドスパン 1K型 同等品	
附記事項	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。	
改訂事項		
名称	異種外装ジョイント 詳細図	
縮尺	1 : 5	P060I_06





図－ 1

縦断面図



図－ 2

縦断面図

※t(外装材厚)

図－ 1

テラクリートセメント板＋接着タイル／窯業系サイディング

○ニチハ

(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)

t=16mm　ーモエンエクセラート

同等品

止金具工法　t+5mmとなる。

○吉野石膏

(テラクリートセメント板＋接着タイル)

t=24～34mm

図－ 2

押出中空成形セメント板＋塗装／アルミ下地＋タイル

○神島化学工業

(押出中空成形セメント板＋塗装)

t=18mm　ーラムダμ

同等品

t=20mm　ーラムダ20

同等品

止金具工法は　t+5mmとなる。

○ツツキタイルシステム

(乾式タイル)

t=26.5mm　ー二丁掛

(タイルベース)

アルミ型材　A 6063-T5

●壁面上部、下部で

入排気できる構造とする。

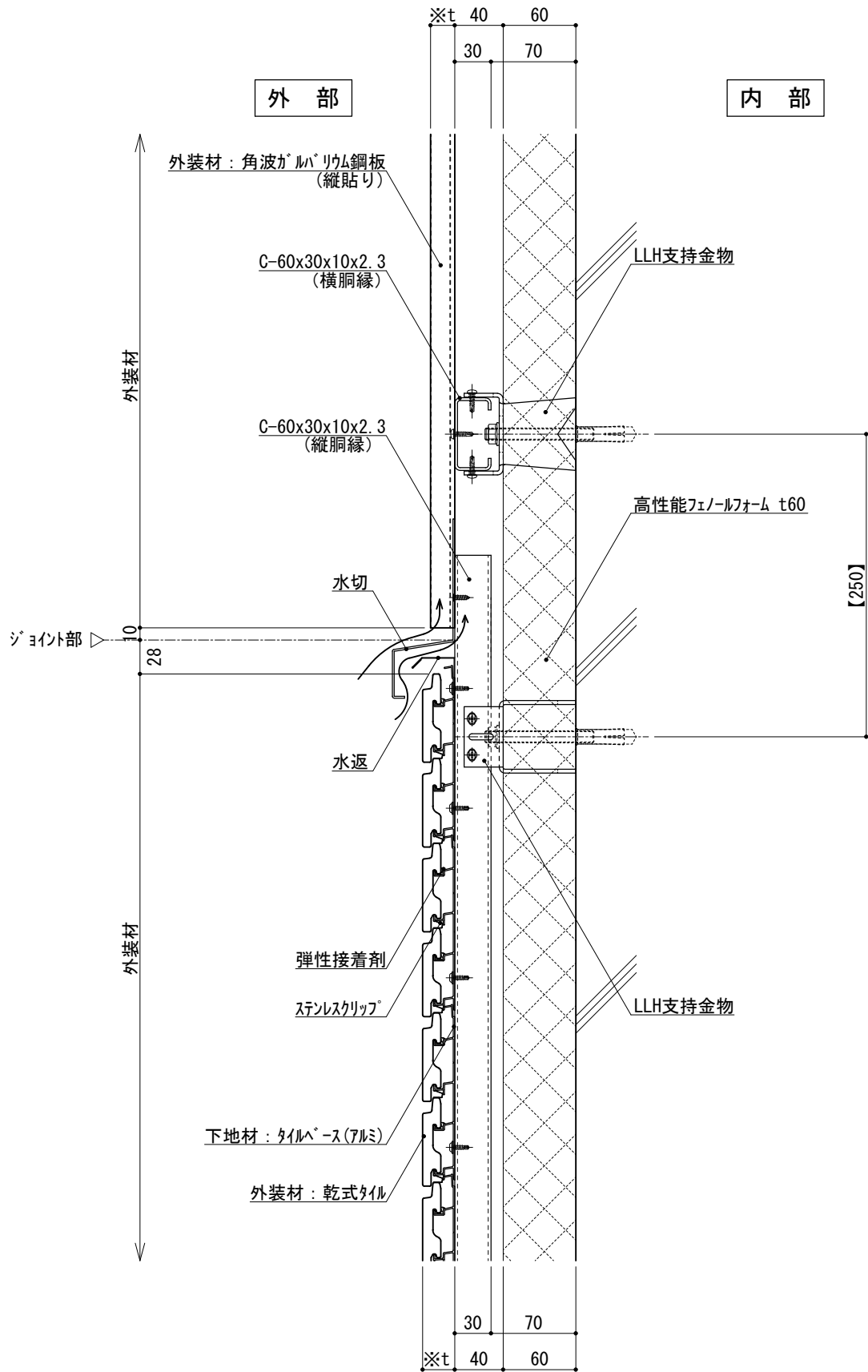
異種外装ジョイント

詳細図

1 : 5

P060I_07





縦断面図

仕様	※t(外装材厚)	
	金属サイディング 縦貼り／アルミ下地＋タイル ○ヨドコウ (高級塗装ガルバリウム鋼板)	
	t=20mm — ヨドコウ 1K型 同等品	
	○ツツキタイルシステム (乾式タイル) t=26.5mm — 二丁掛 (タイルベース) アルミ型材 A 6063-T5	
附記事項	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。 ●壁面上部、下部で 入排気できる構造とする。	
改訂事項		
名称	異種外装ジョイント 詳細図	
縮尺	1 : 5	P060I_08



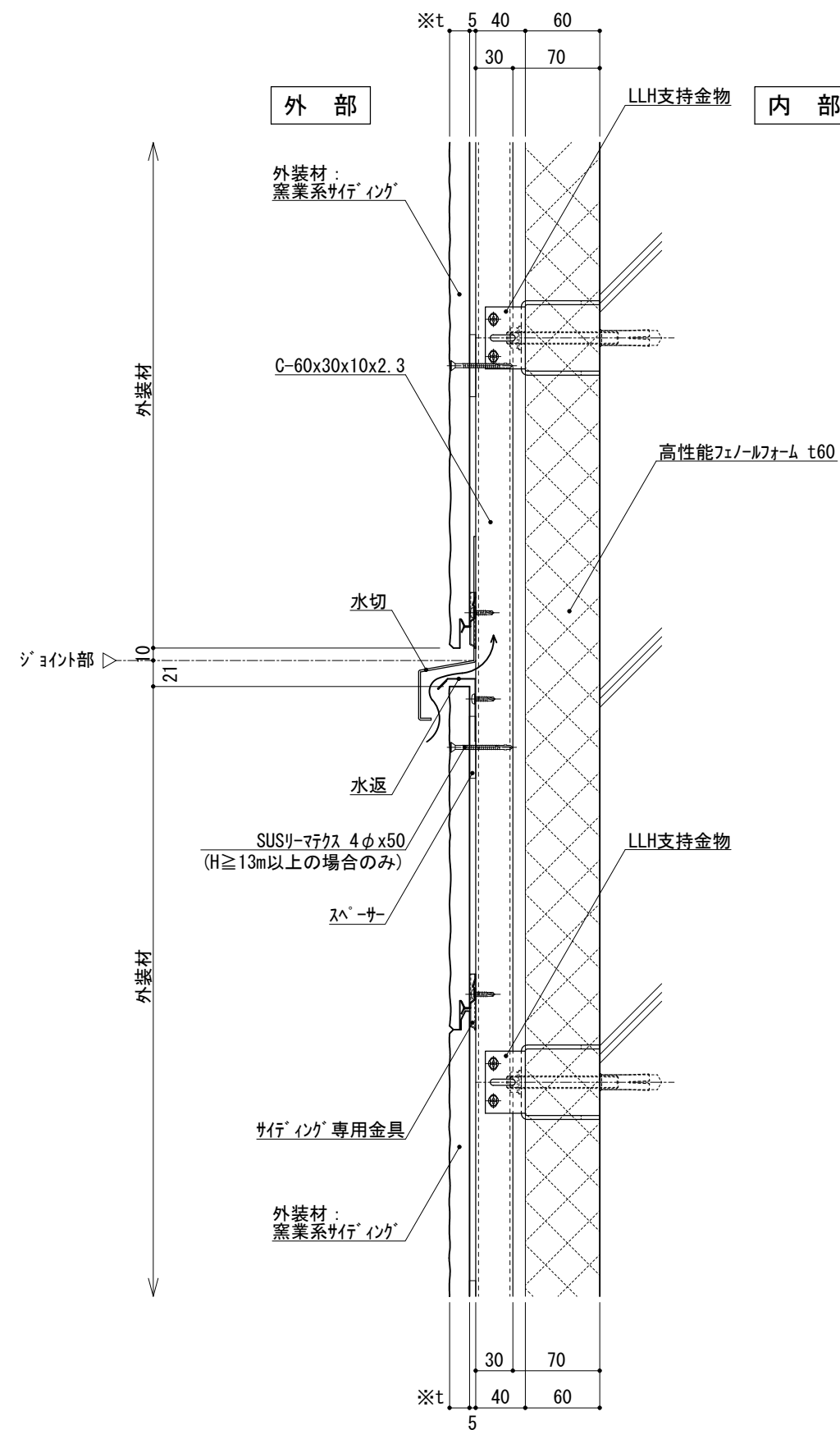


图-1

縦断面図

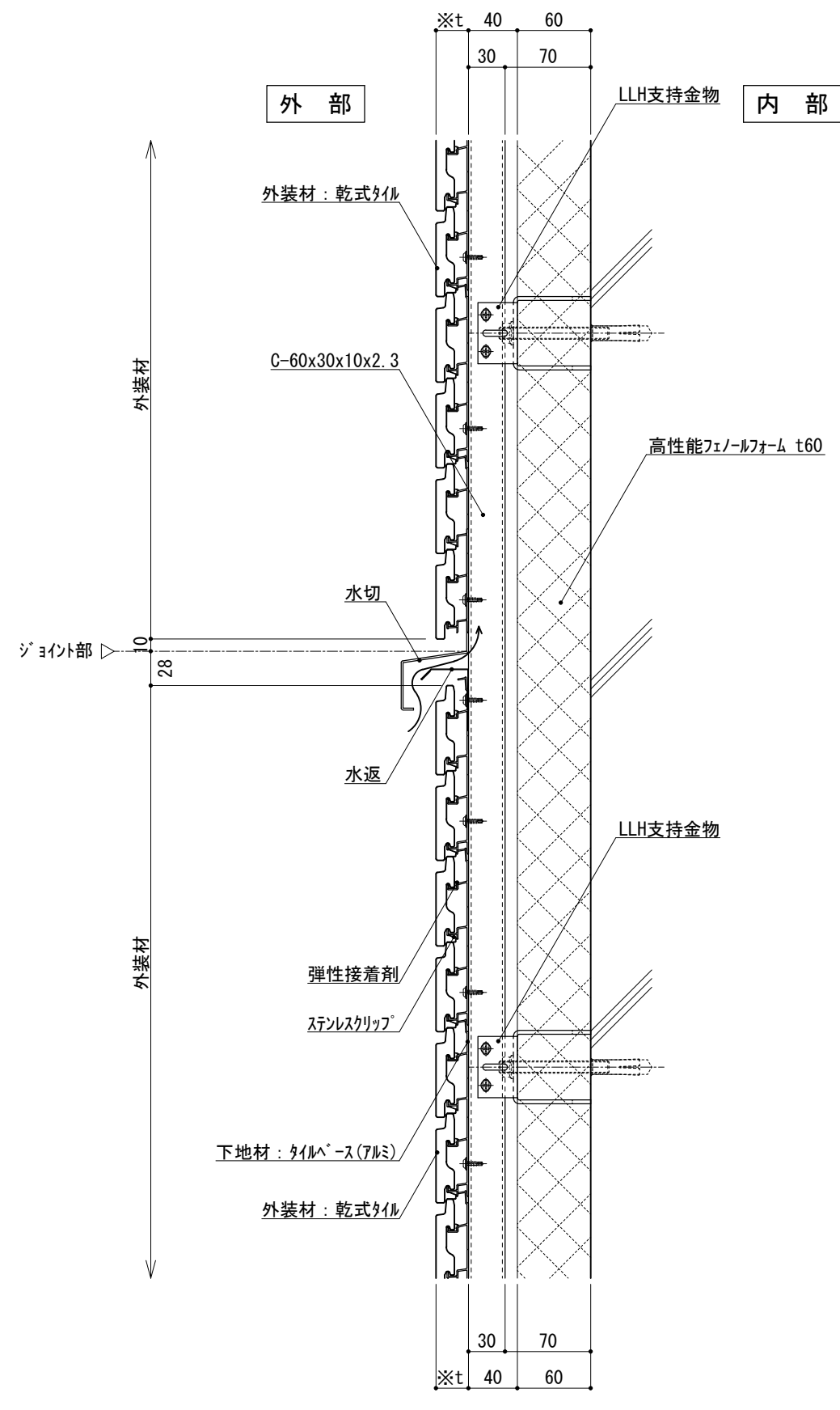


图-2

縦断面図

※t(外装材厚)

图-1

窯業系サ行`ィンク`

○ニチハ

(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)

t=16mm	—モインエクセラート*	同等品
--------	-------------	-----

止金具工法 t+5mmとなる。

仕

○神島化学工業

(押出中空成形セメント板+塗装)

t=18mm	— 54 ⁺ μ	同等品
--------	---------------------	-----

t=20mm	— 54ダ 20	同等品
--------	----------	-----

止金具工法 $t+5\text{mm}$ となる。

様

图-2

アルミ下地+タイル

○ツツキタイルシステム

(乾式タイル)

t=26.5mm	— 二丁掛
----------	-------

(タイルベース)

アルミ型材 A 6063-T5

附記事項

- 壁面上部、下部で入排気できる構造とする。
- 中間通気層については打ち合わせによる。

改訂事項

名称	数量	单位	备注
...	...	...	...

中間通気 詳細図

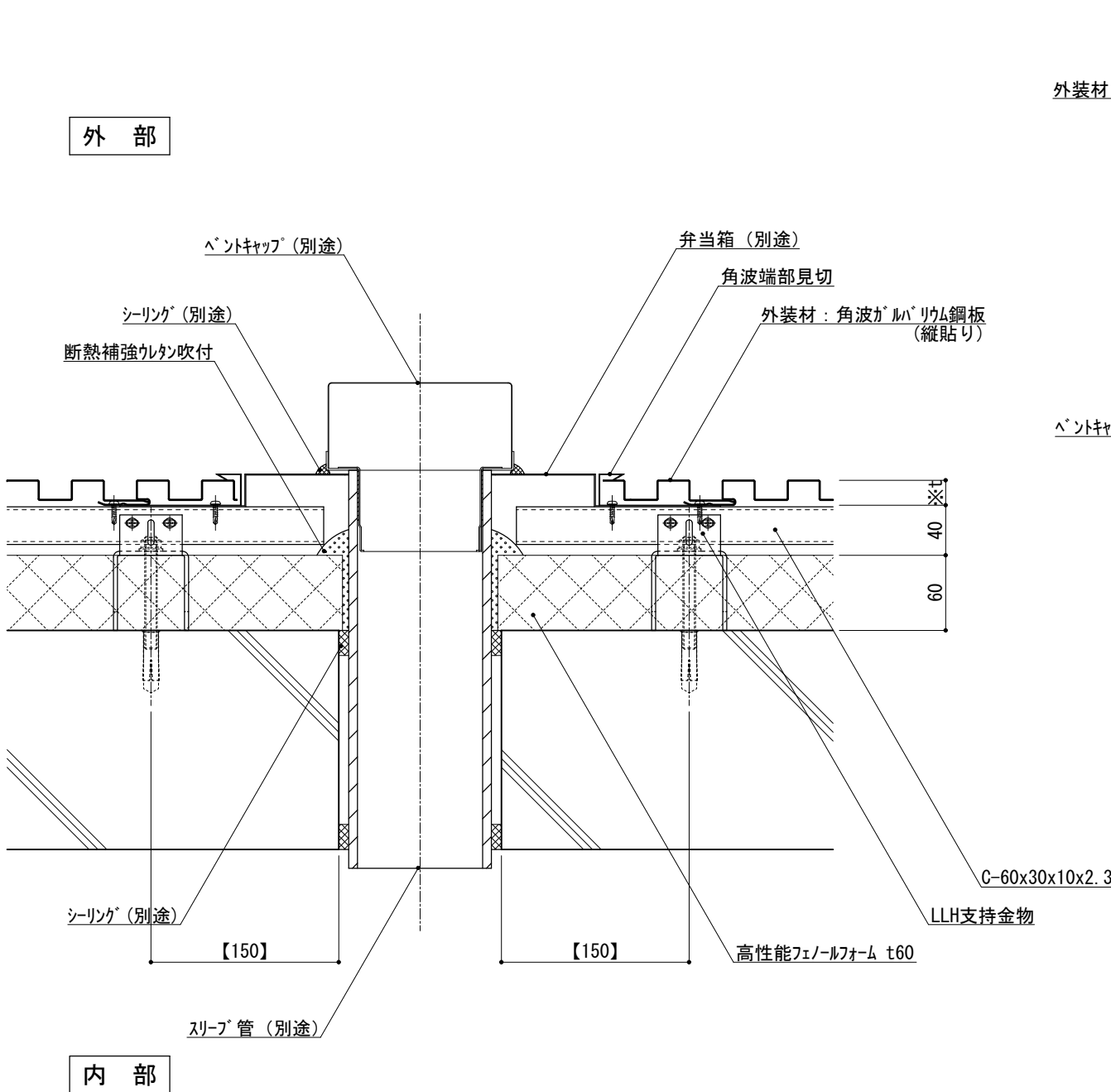
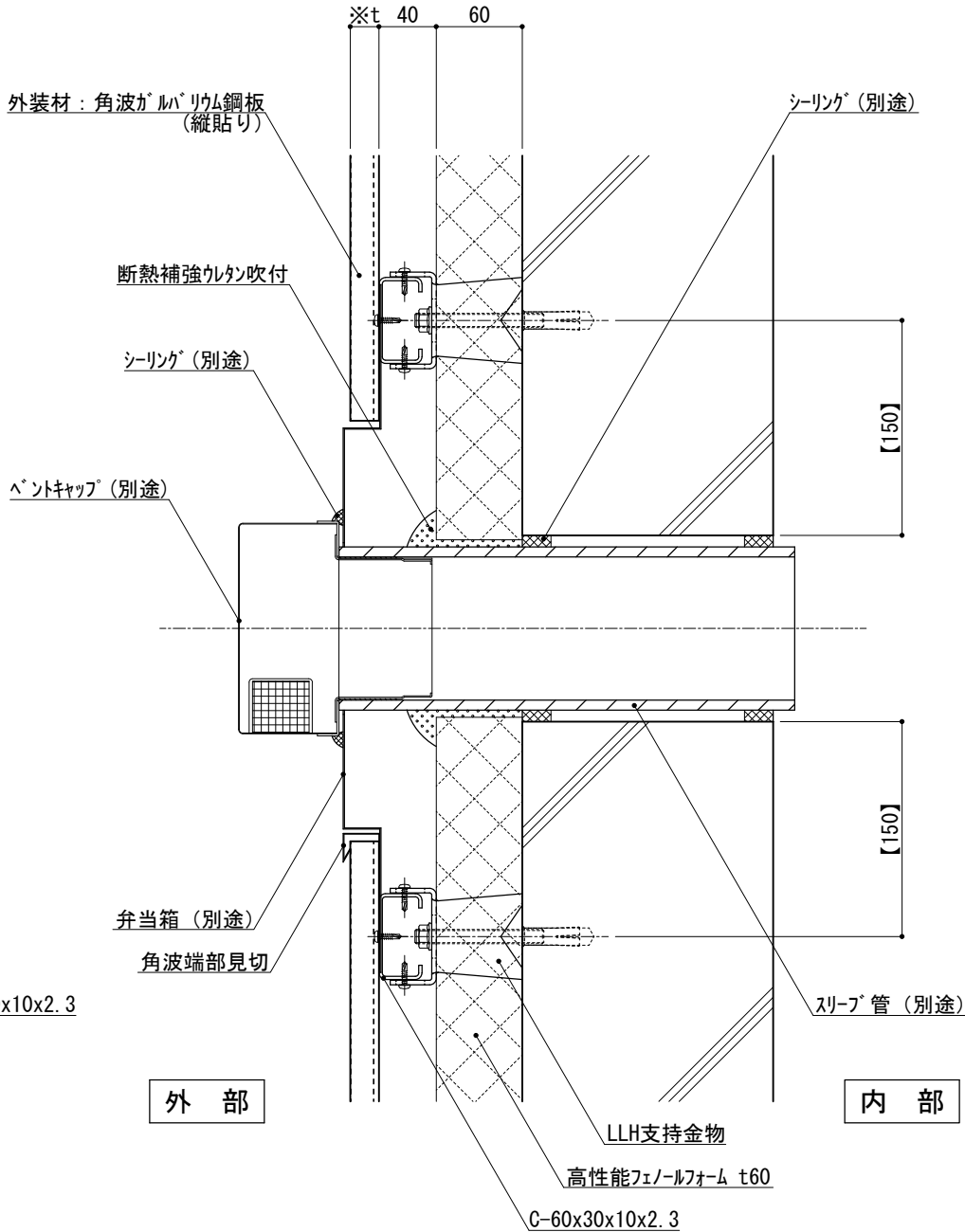
縮尺

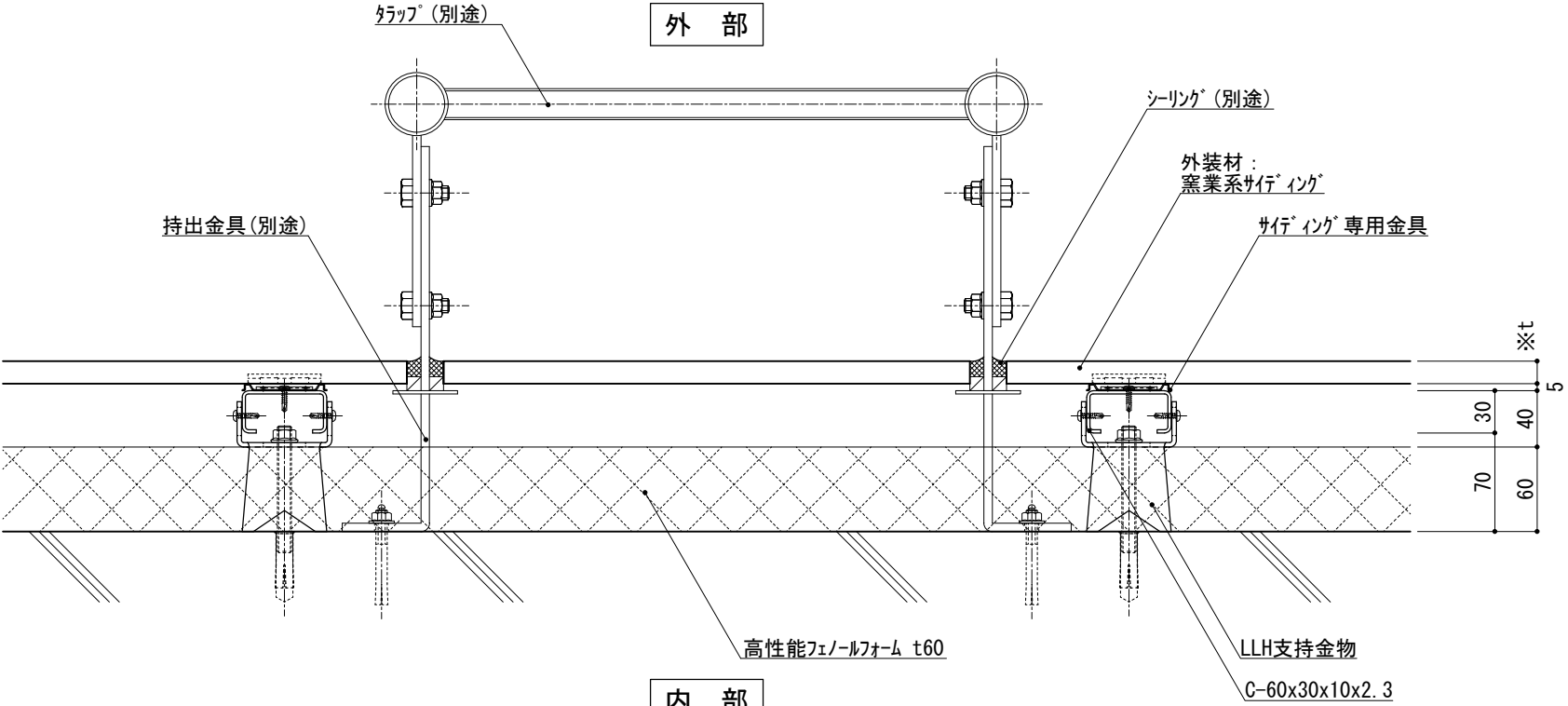
1 : 5

P060I_09

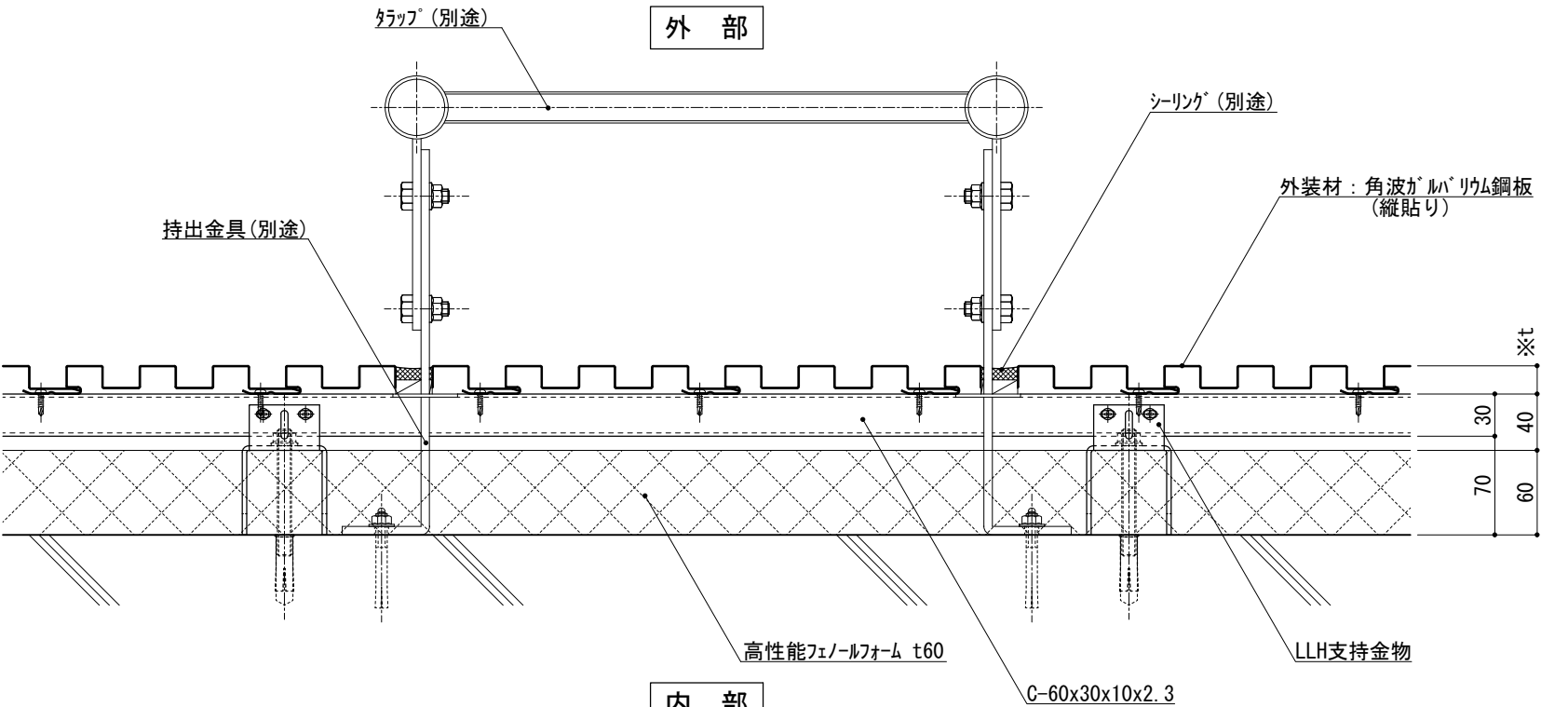


外部 外部			※t(外装材厚) アルミ下地+タイル ○ツツキタイルシステム (乾式タイル) t=26.5mm — 二丁掛 (タイルベース) アルミ型材 A 6063-T5	
			仕 様	
			附記事項	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。 ●スリーブ開口は漏水や透湿を防止するようにシーリング、モルタル等にて小口処理を行う。
			改訂事項	
名称		ベントキャップ 詳細図		
縮尺	1 : 5	P060J_01		

仕 様		※t(外装材厚)				
		金属サイディング 縦貼り ○ヨドコウ (高級塗装ガルバリウム鋼板) t=20mm — ヨドスパン 1K型 同等品				
横断面図		縦断面図		附記事項	●【 】内寸法は参考とし、施工図による。 ●スリーブ開口は漏水や透湿を防止するようにシーリング、モルタル等にて小口処理を行う。	
					改訂事項	
名称	ペントキャップ 詳細図					
縮尺	1 : 5	P060J_02				



図－1 横断面図



図－2 横断面図

※t(外装材厚)

図－１ 窯業系サイディング

○ニチハ

(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)

t=16mm	－ モンエクレート	同等品
--------	-----------	-----

止金具工法 t+5mmとなる。

○神島化学工業

(押出中空成形セメント板+塗装)

t=18mm	－ ムダμ	同等品
--------	-------	-----

t=20mm	－ ムダ20	同等品
--------	--------	-----

止金具工法 t+5mmとなる。

図－２ 金属サイディング縦貼り

○ヨドコウ

(高級塗装ガルバリウム鋼板)

t=20mm	－ ヨドスパン 1K型	同等品
--------	-------------	-----

●持出金具貫通部は
漏水や透湿を防止するように
シーリング、モルタル等にて小口処理を行う。

名称
タラップ
詳細図

縮尺
1 : 5
P060J_03



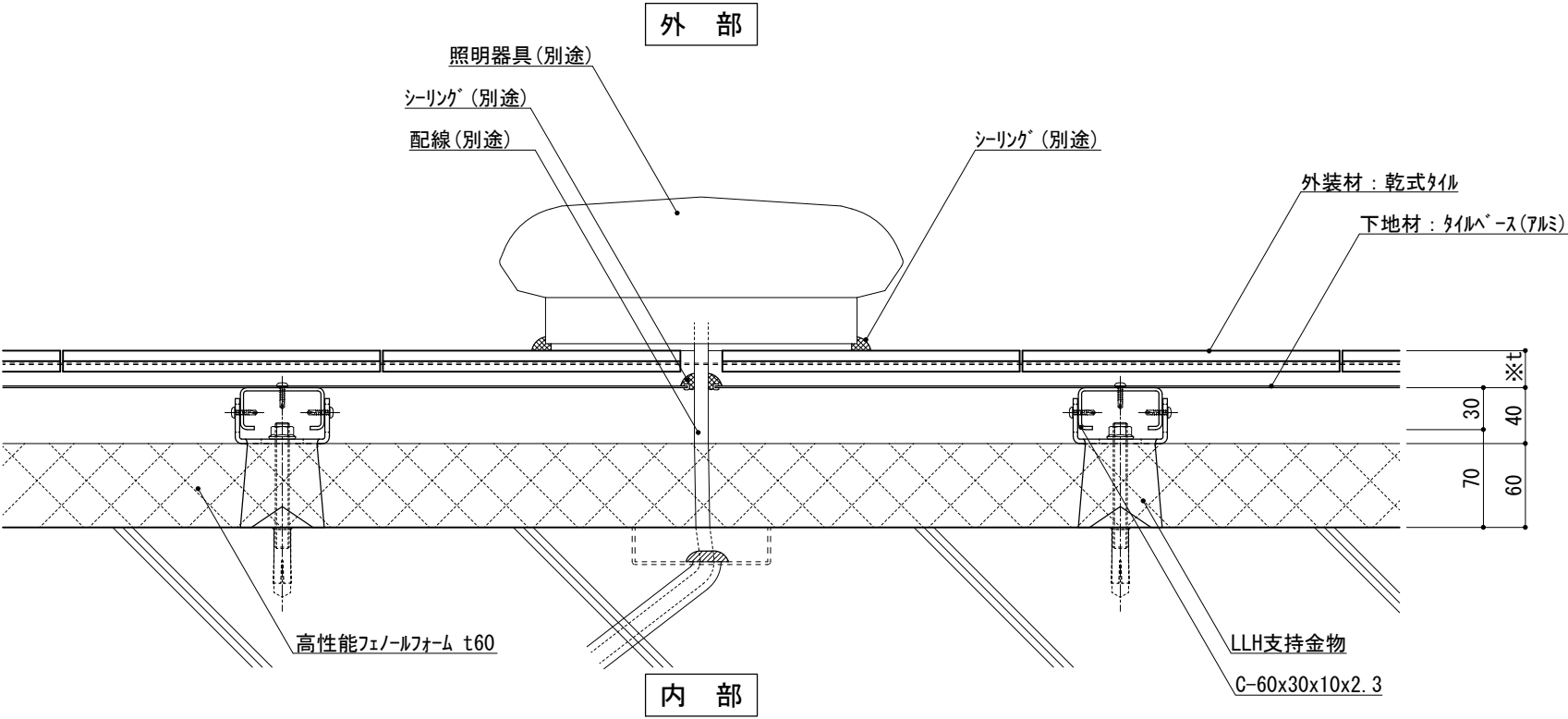


図-1 横断面図

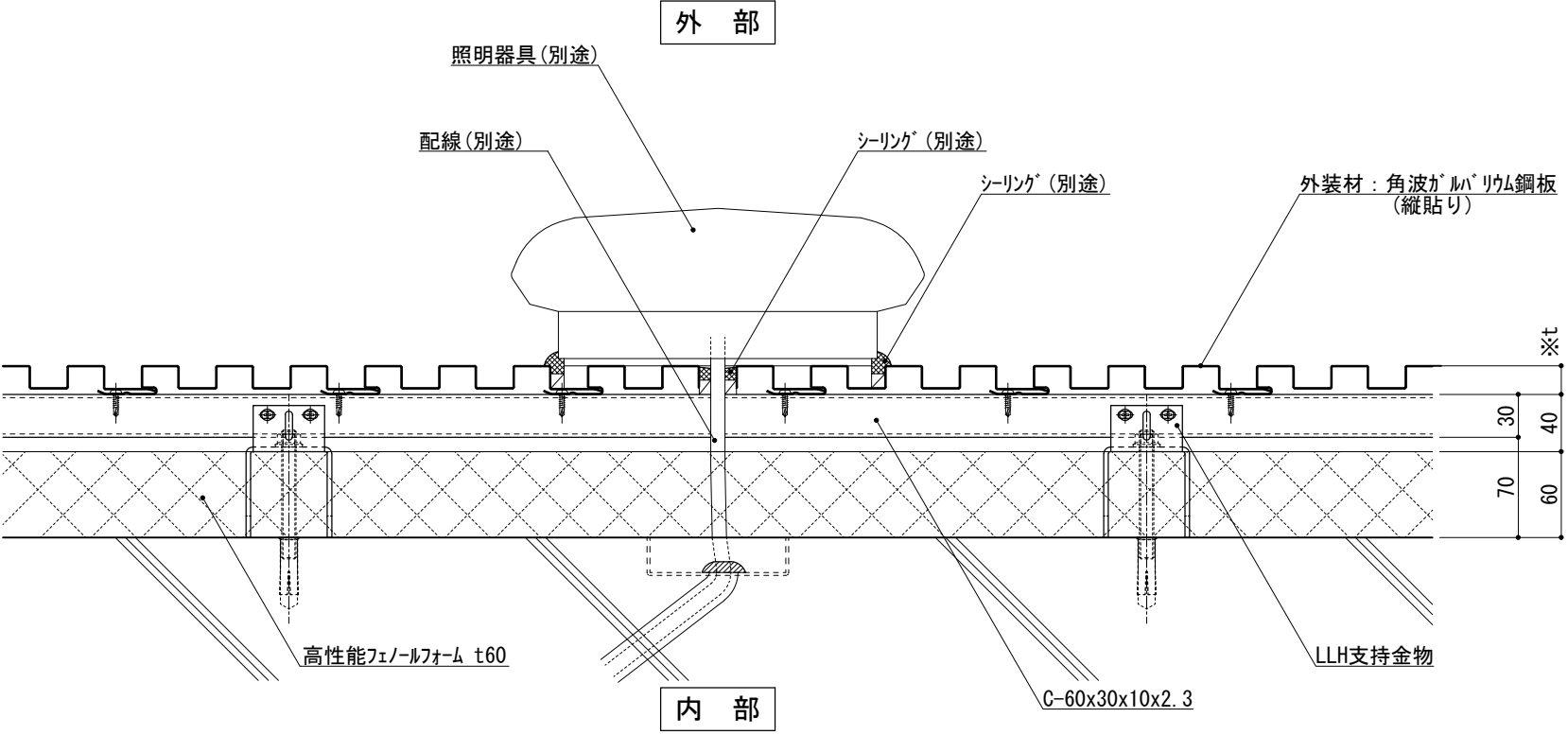


図-2 横断面図

※t(外装材厚)

図-1 アルミ下地+タイル
○ツツキタイルシステム
(乾式タイル)
t=26.5mm — 二丁掛
(タイルベース)
アルミ型材 A 6063-T5

図-2 金属サイディング縦貼り
○ヨドコウ
(高級塗装ガルバリウム鋼板)
t=20mm — ヨドスパン 1K型 同等品

●配線貫通部は
漏水や透湿を防止するように
シーリング、モルタル等にて小口処理を行う。

照明器具
詳細図

1 : 5 P060J_04



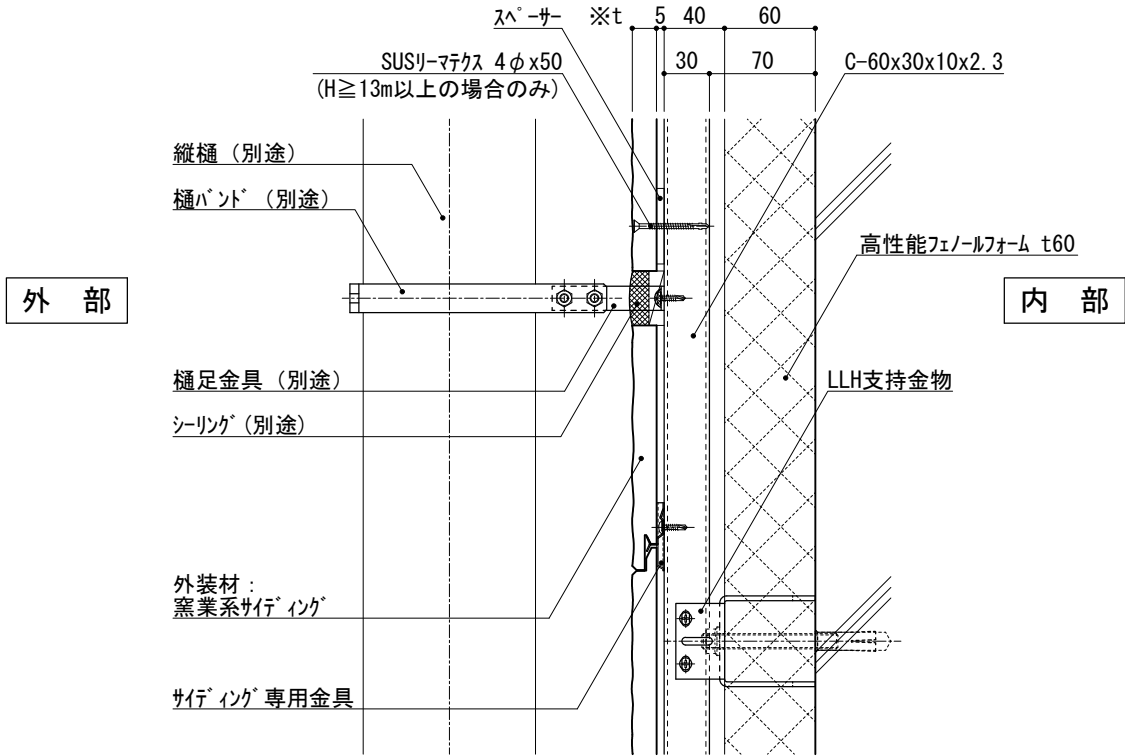


図-1 縦断面図

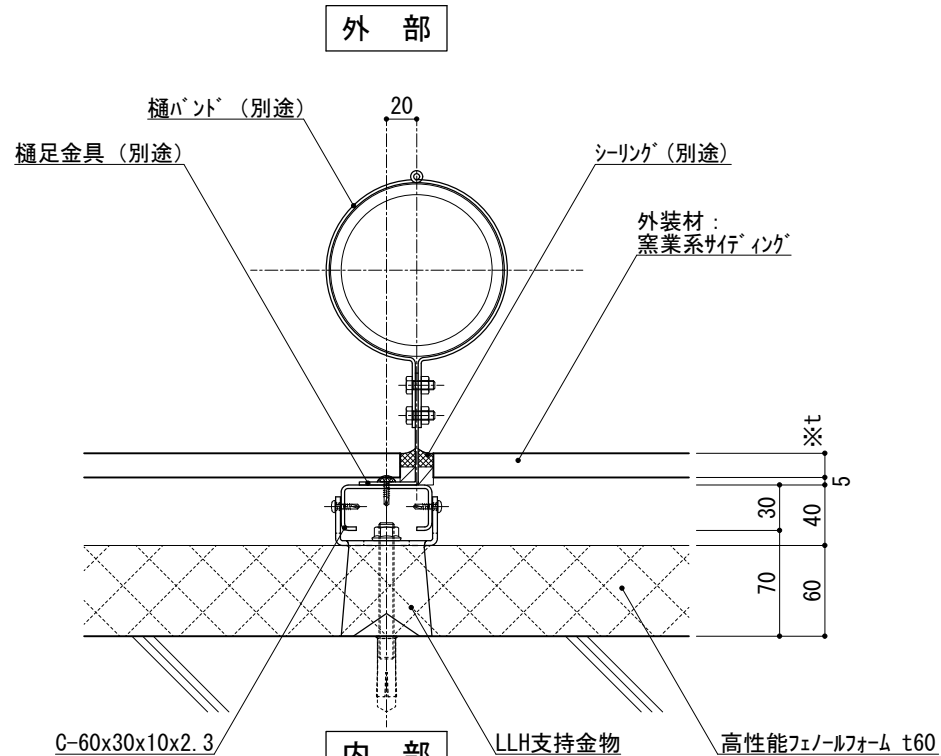


図-2 横断面図

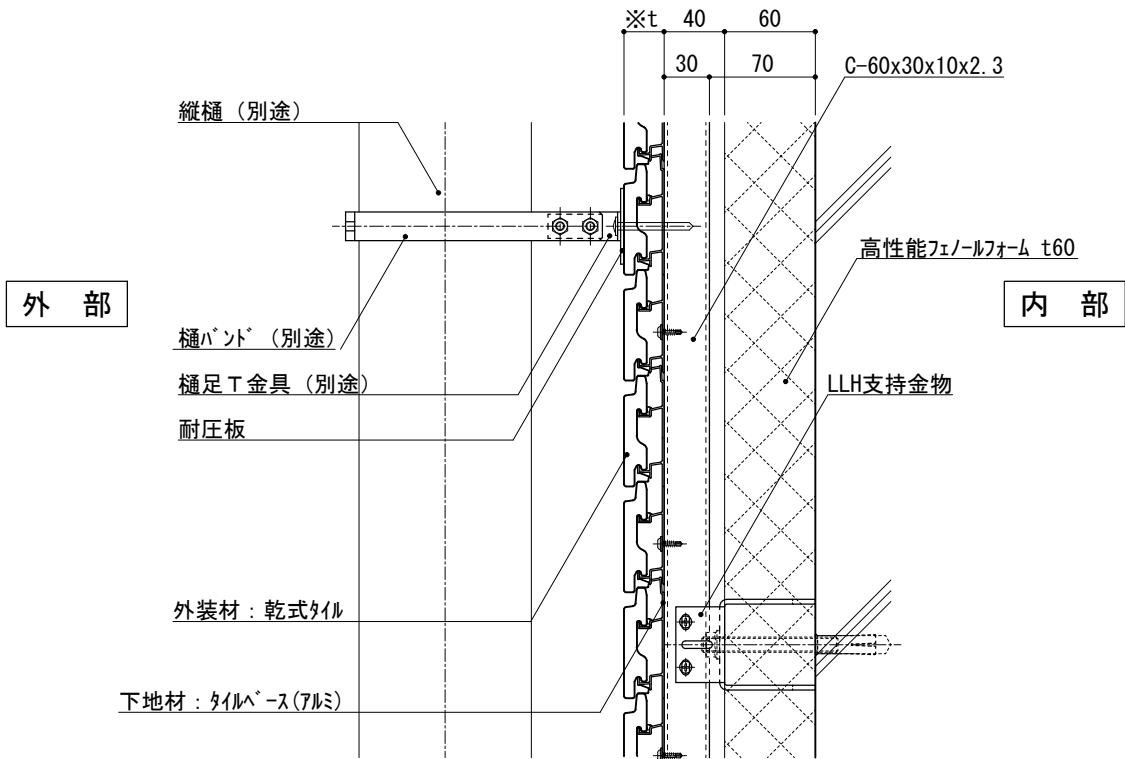


図-3 縦断面図

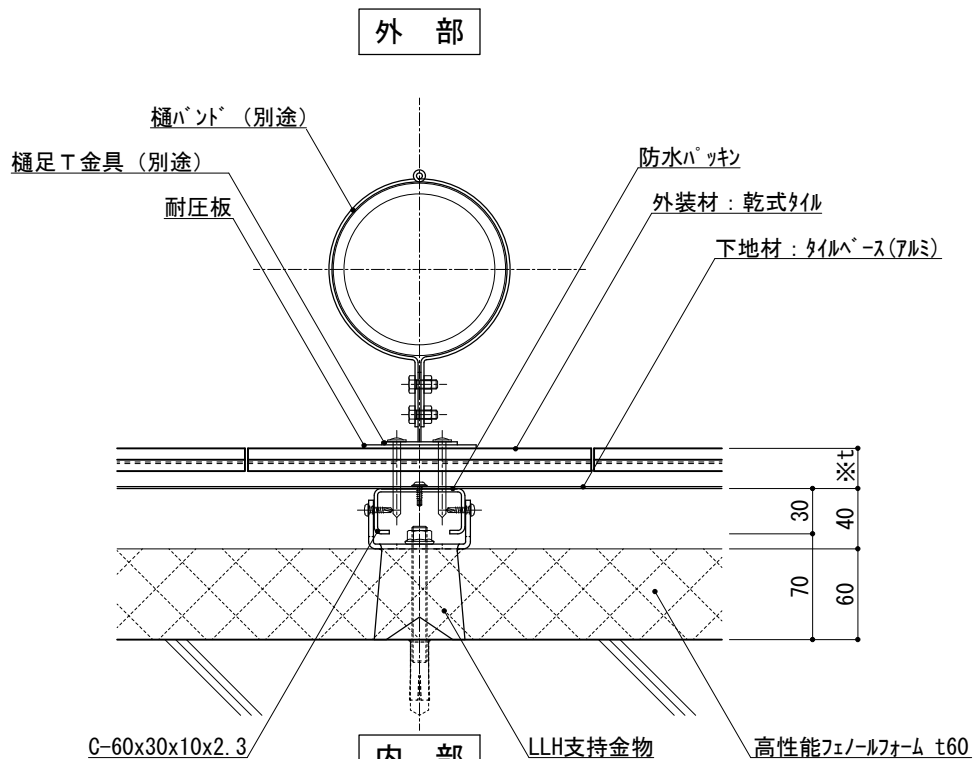


図-4 横断面図

仕



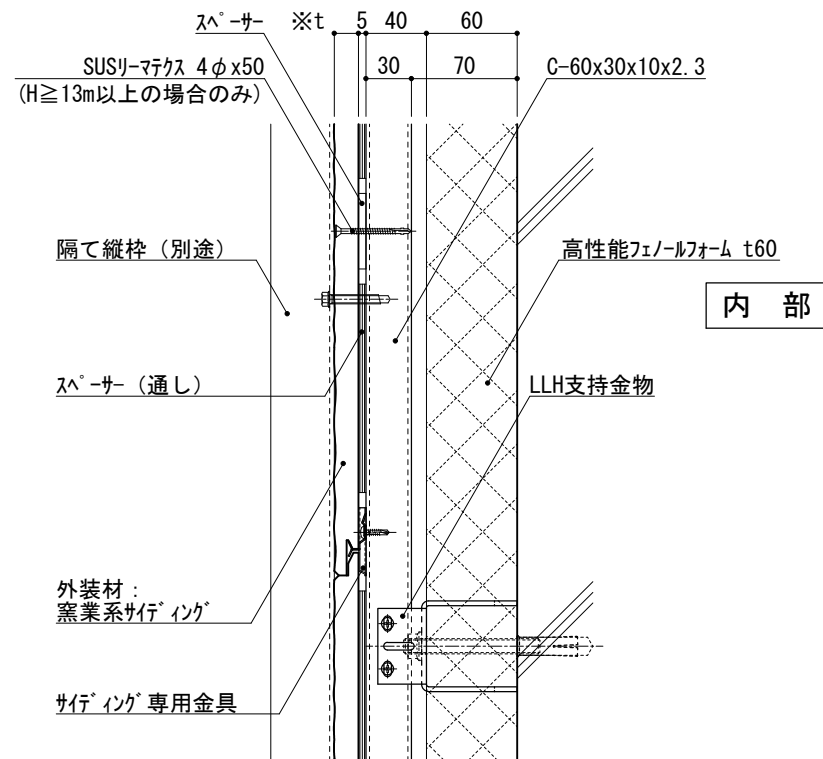


図-1

縦断面図

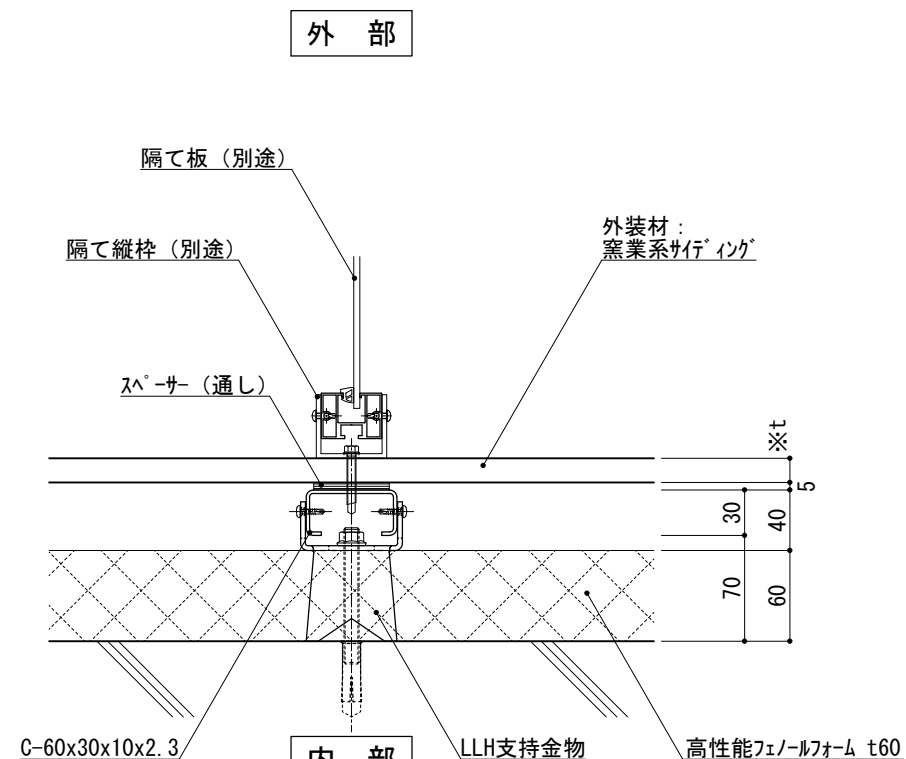


図-2

横断面図

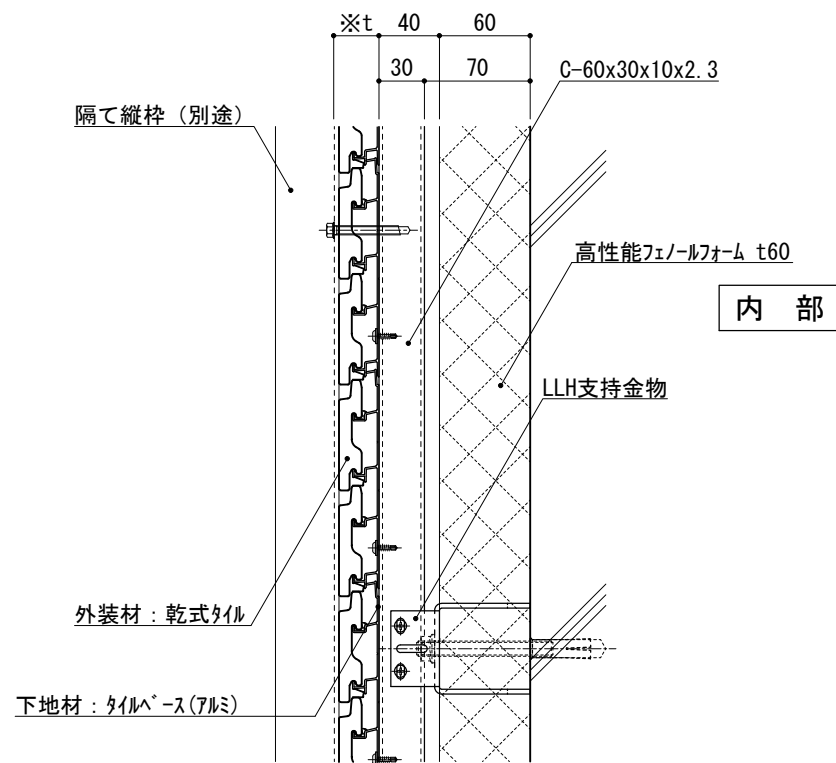


図-3

縦断面図

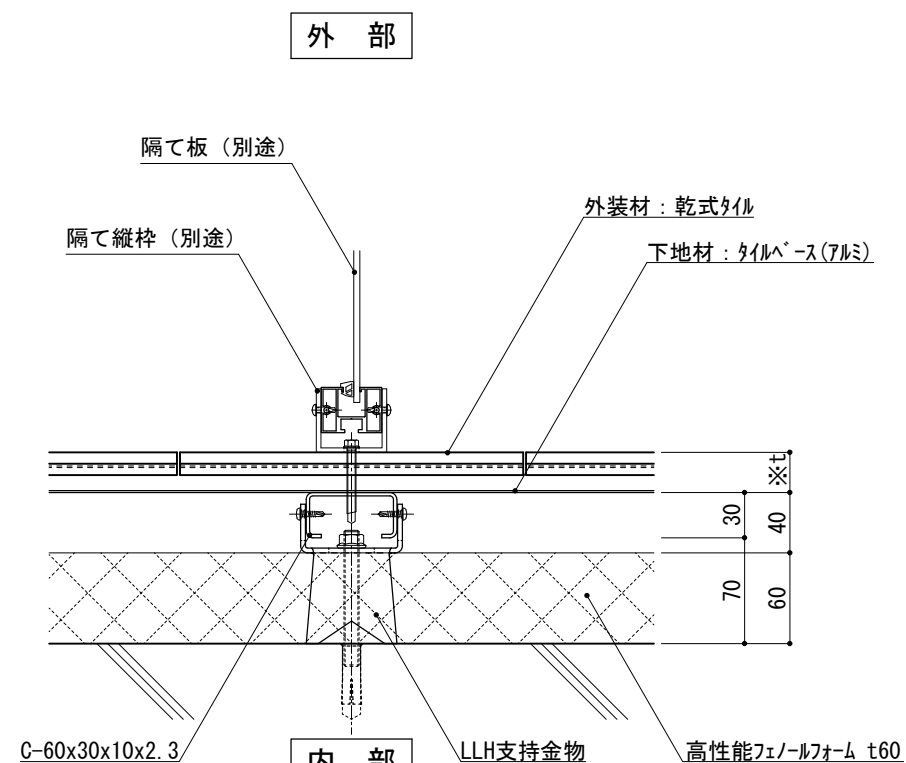


図-4

横断面図

※t(外装材厚)

図-1 図-2 窯業系サイディング

○ニチハ

(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)

t=16mm	— モニエセラド	同等品
--------	----------	-----

止金具工法 t+5mmとなる。

○神島化学工業

(押出中空成形セメント板+塗装)

t=18mm	— ムダμ	同等品
t=20mm	— ムダ20	同等品

止金具工法 t+5mmとなる。

図-3 図-4 アルミ下地+タイル

○ツツキタイルシステム

(乾式タイル)

t=26.5mm	— 二丁掛
----------	-------

(タイルベ-ス)

アルミ型材 A 6063-T5

仕

様

附記事項

改訂事項

名称

隔て板
詳細図

縮尺

1 : 5

P060J_06

