

LLH外断熱通気層システム 標準納まり図集（PB30-新築）

2013.06.21




株式
会社

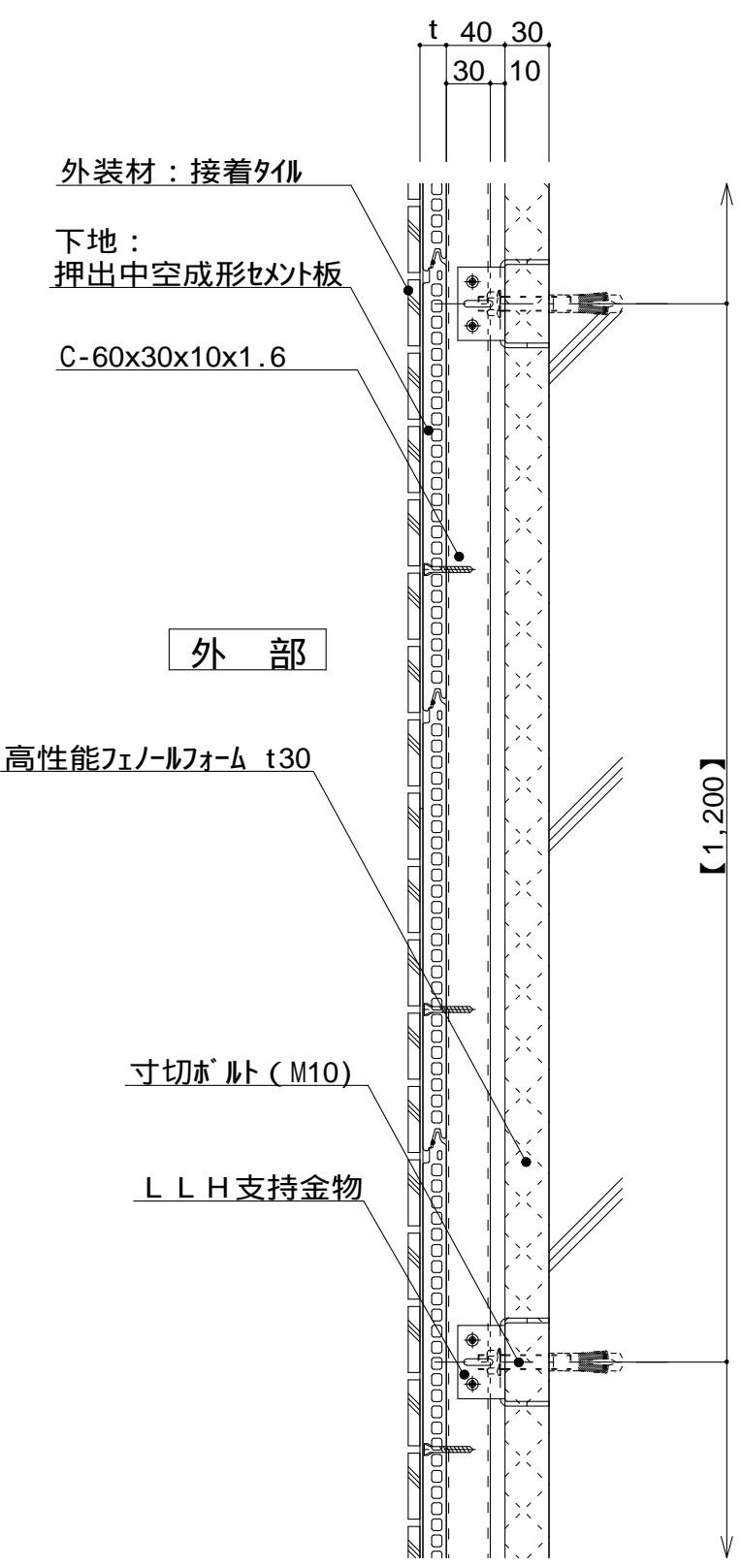
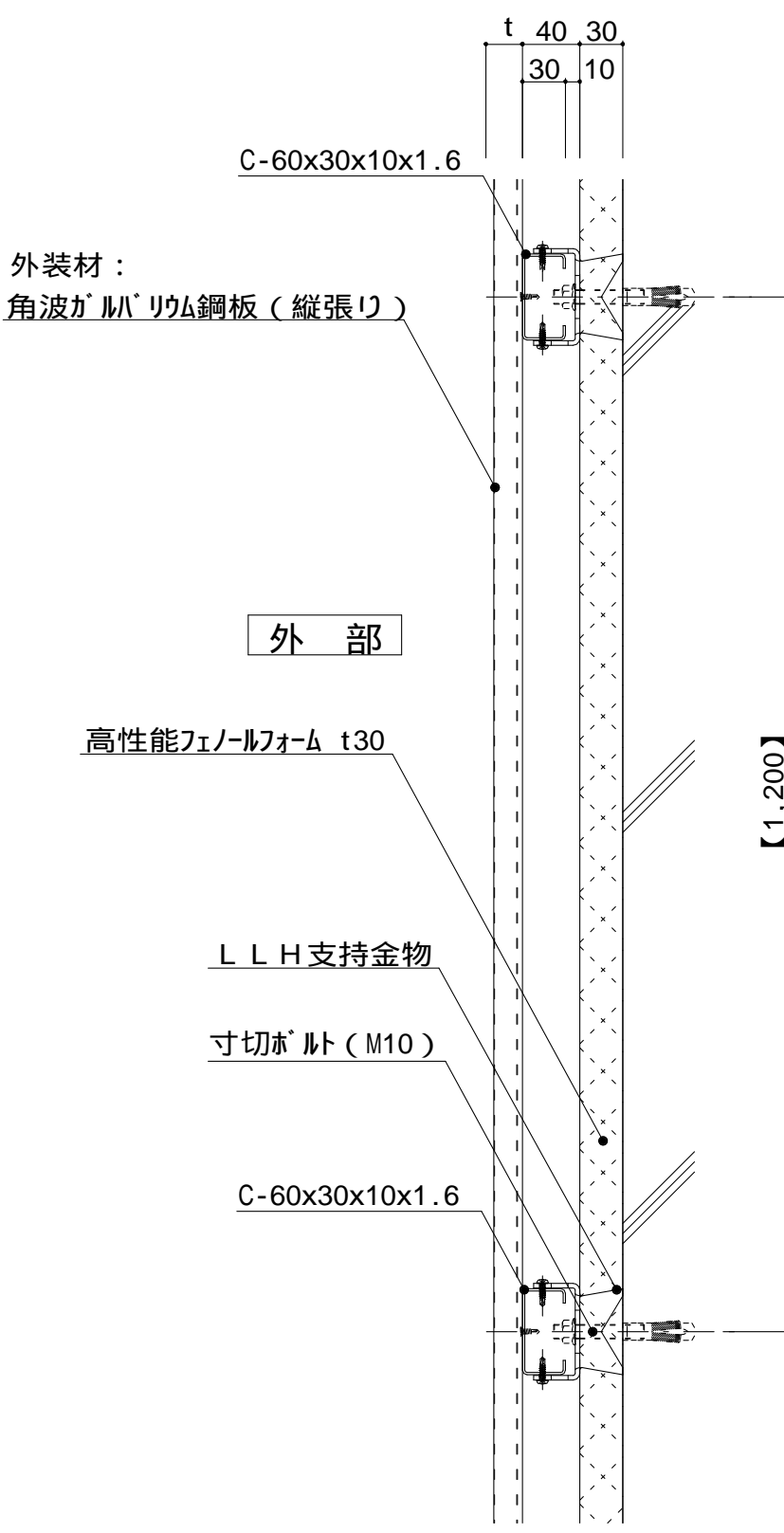

ツツキ

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	P3A-01	壁廻り（一般部縦断面）詳細図	開口部	P3G-01	開口部01（腰窓）詳細図
	P3A-02	壁廻り（一般部縦断面）詳細図		P3G-02	開口部02（腰窓）詳細図
	P3A-03	壁廻り（一般部縦断面）詳細図		P3G-03	開口部03（腰窓）詳細図
	P3A-04A	壁廻り（一般部横断面）詳細図		P3G-04	開口部04（腰窓）詳細図
	P3A-04B	壁廻り（一般部横断面）詳細図		P3G-05	開口部05（腰窓）詳細図
	P3A-05A	壁廻り（一般部横断面）詳細図		P3G-06	開口部06（腰窓）詳細図
	P3A-05B	壁廻り（一般部横断面）詳細図		P3G-07	開口部07（腰窓）詳細図
	P3A-06	壁廻り（一般部横断面）詳細図		P3G-08	開口部08（腰窓）詳細図
	P3A-07	壁廻り（出隅部）詳細図		P3G-09	開口部09（掃出し窓）詳細図
	P3A-08	壁廻り（出隅部）詳細図		P3G-10	開口部10（掃出し窓）詳細図
	P3A-09	壁廻り（入隅部）詳細図		P3G-11	開口部11（掃出し窓）詳細図
	P3A-10	壁廻り（入隅部）詳細図		P3G-12	開口部12（掃出し窓）詳細図
				P3G-13	開口部13（玄関ドア）詳細図
パラペット				P3G-14	開口部14（玄関ドア）詳細図
	P3D-01	パラペット01（コンクリート笠木）詳細図		P3G-15	開口部15（玄関ドア）詳細図
	P3D-02	パラペット02（コンクリート笠木）詳細図		P3G-16	開口部16（玄関ドア）詳細図
	P3D-03	パラペット03（コンクリート笠木）詳細図	基礎廻り	P3H-01	一般部基礎廻り 詳細図
	P3D-04	パラペット04（コンクリート笠木）詳細図		P3H-02	一般部基礎廻り 詳細図
バルコニー	P3E-01	バルコニー01 詳細図	壁ジョイント	P3I-01A	同種外装ジョイント 詳細図
	P3E-02	バルコニー02 詳細図		P3I-01B	同種外装ジョイント 詳細図
軒 天				P3I-02A	異種外装ジョイント01 詳細図
	P3F-01	軒下天井01 詳細図		P3I-02B	異種外装ジョイント01 詳細図
				P3I-03	異種外装ジョイント02 詳細図
				P3I-04	異種外装ジョイント03 詳細図
				P3I-05	中間通気 詳細図
			設 備		
				P3J-01	ベントキャップ01 詳細図
				P3J-02	ベントキャップ02 詳細図
				P3J-03	タラップ 詳細図
				P3J-04	照明器具 詳細図
				P3J-05	シンク 詳細図
				P3J-06	縦樋 詳細図
				P3J-07	隔て板 詳細図

仕 様	<div>外装材：横貼りの場合 支持ボルトの間隔 900 ~ 1,300 縦胴縁間隔：400 ~ 600 t（外装材厚）</div>	
	<div>図 - 1 窯業系サイディング 二チハ (木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板) t=16mm - モンテセラート 止金具工法 t+5mmとなる。</div>	
	<div>図 - 2 セメントボード + タイル 宇部ボード (繊維混入セメント板16mm+接着タイル) t = 26mm - 二丁平 (繊維混入セメント板16mm+塗装) t = 16mm - UB16シリーズ</div>	
附 記 事 項	<div>石貼仕上げなどの場合は、 石の割付・重量(kg/m²) ・工法を打合せ後、外断 熱金物の打合せとする。</div>	
改 訂 事 項		
名 称	壁廻り（一般部縦断面） 詳細図	
縮 尺	1 : 5	P3A-01



<div><p>外装材：接着タイル</p><p>下地： 押出中空成形セメント板</p><p>C-60x30x10x1.6</p><p>外部</p><p>高性能フェノールフォーム t30</p><p>寸切ボルト (M10)</p><p>L L H 支持金物</p><p>内部</p><p>【1,200】</p><p>図 - 1</p></div>		<div>仕 様</div> <div>t (外装材厚)</div> <div>図 - 1 セメントボード + タイル 昭和電工建材 (押出中空成形セメント板16mm+タイル)</div> <table><tr><td>t = 23mm</td><td>-</td><td>45二丁平</td></tr><tr><td></td><td>-</td><td>45四丁平</td></tr></table> <div>t = 27mm - 二丁平</div> <div>t = 27mm - 300角平</div> <div>(押出中空成形セメント板+塗装)</div> <table><tr><td>t = 15mm</td><td>-</td><td>15シリーズ</td></tr><tr><td>t = 20mm</td><td>-</td><td>20シリーズ</td></tr></table> <div>止金具工法は t+5mmとなる。</div> <div>縦胴縁間隔：400～600 支持ボルトの間隔 900～1,300</div> <div>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)</div> <table><tr><td>t = 20mm</td><td>-</td><td>ヨドコウ 1K型</td></tr></table> <div>横胴縁間隔：900～1,200 支持ボルトの間隔 900～1,300</div>	t = 23mm	-	45二丁平		-	45四丁平	t = 15mm	-	15シリーズ	t = 20mm	-	20シリーズ	t = 20mm	-	ヨドコウ 1K型
t = 23mm	-	45二丁平															
	-	45四丁平															
t = 15mm	-	15シリーズ															
t = 20mm	-	20シリーズ															
t = 20mm	-	ヨドコウ 1K型															
<div><p>外装材： 角波ガルバリウム鋼板 (縦張り)</p><p>C-60x30x10x1.6</p><p>外部</p><p>高性能フェノールフォーム t30</p><p>L L H 支持金物</p><p>寸切ボルト (M10)</p><p>C-60x30x10x1.6</p><p>内部</p><p>【1,200】</p><p>図 - 2</p></div>																	
<div>附記事項</div>																	
<div>改訂事項</div>																	
名称	壁廻り (一般部縦断面) 詳細図																
縮尺	1 : 5	P3A-02 															

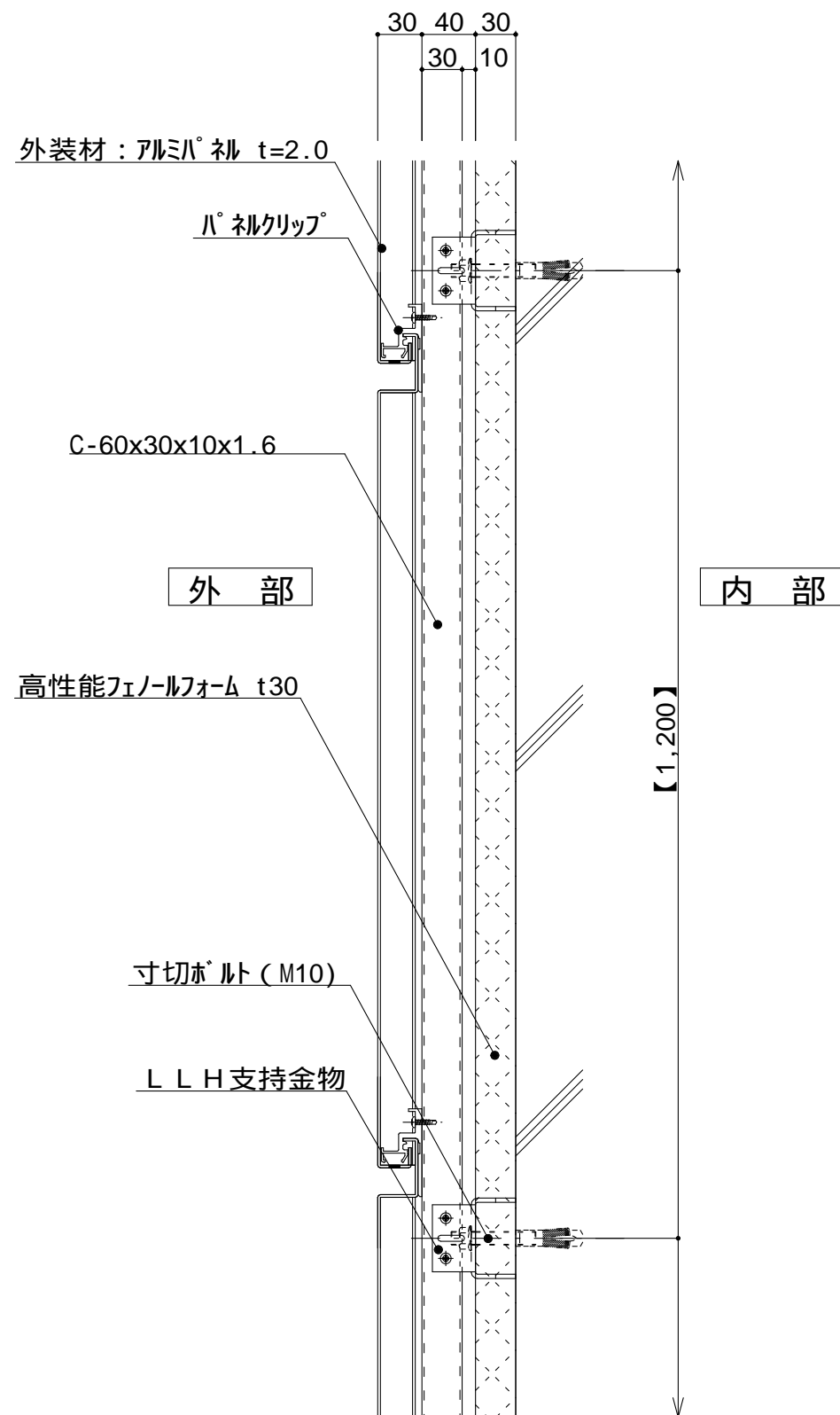


図 - 1

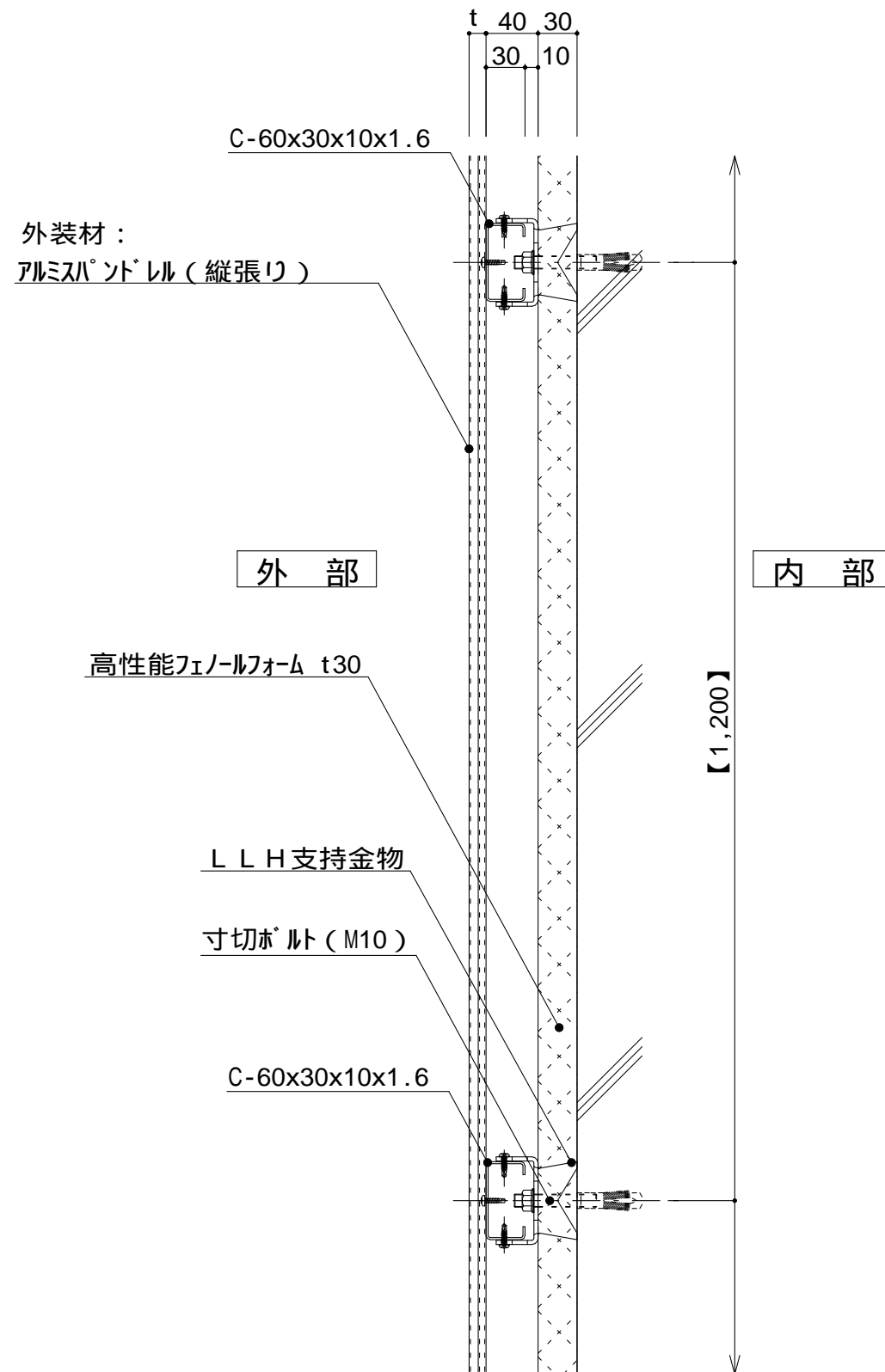


図 - 2

仕

外装材：横貼りの場合
支持ボルトの間隔
上下方向@900～1,300
左右方向@400～600

t (外装材厚)

図 - 1 アルミパネル

ツツキ
(ふっ素塗装アルミパネル)
t = 30mm - 2.0mm厚

図 - 2 アルミパンドレル
ツツキ

(ふっ素塗装アルミパンドレル)
t = 13mm - モルディングトップ

(縦張り)

横胴縁間隔：600～1,200

支持ボルトの間隔

900～1,200

様

附記事項

改訂事項

名称

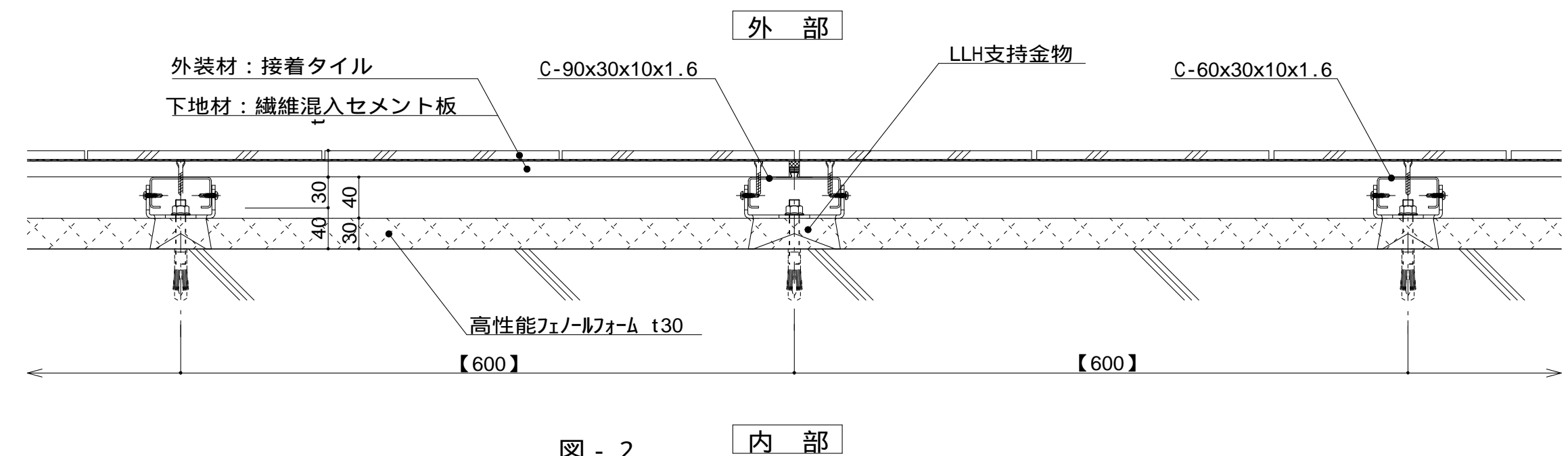
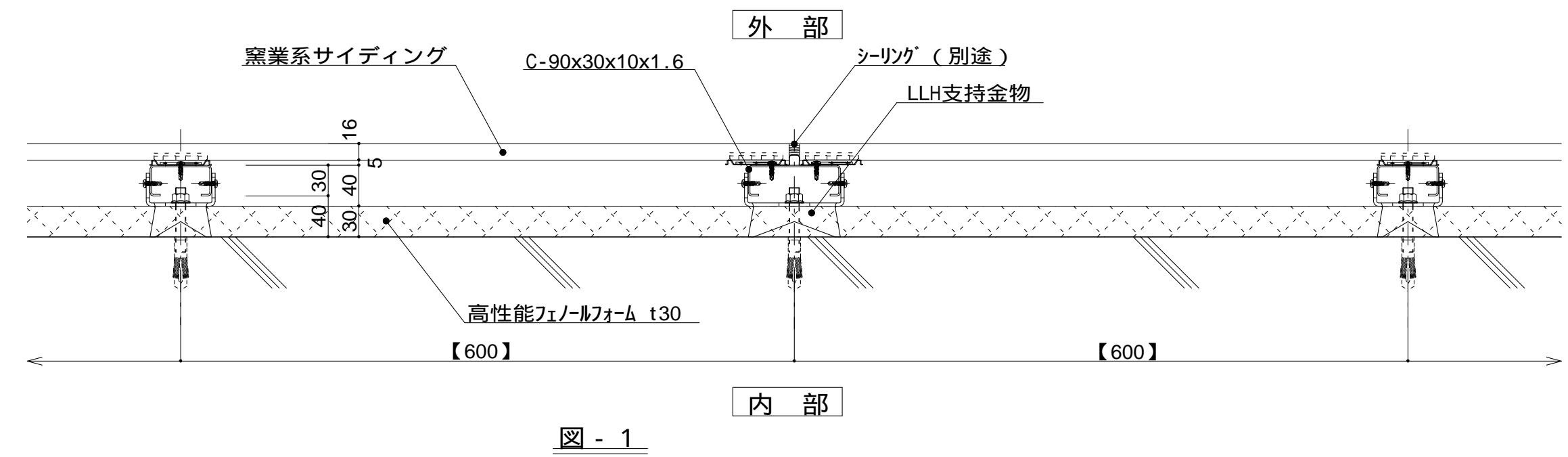
壁廻り (一般部縦断面)
詳細図

縮尺

1 : 5

P3A-03





外装材：横貼りの場合
縦胴縁 - C 形鋼@400 ~ 600

t (外装材厚)

図 - 1 窯業系サイディング

二丁ハ
(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)
t=16mm - モニエール
止金具工法 t+5mmとなる。

図 - 2 セメントボード + タイル

宇部ボード
(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)
t = 26mm - 二丁平
(繊維混入セメント板16mm+塗装)
t = 16mm - UB16シリーズ

附記事項

石貼仕上げなどの場合は、
石の割付・重量(kg/m²)
・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 P3A-04A



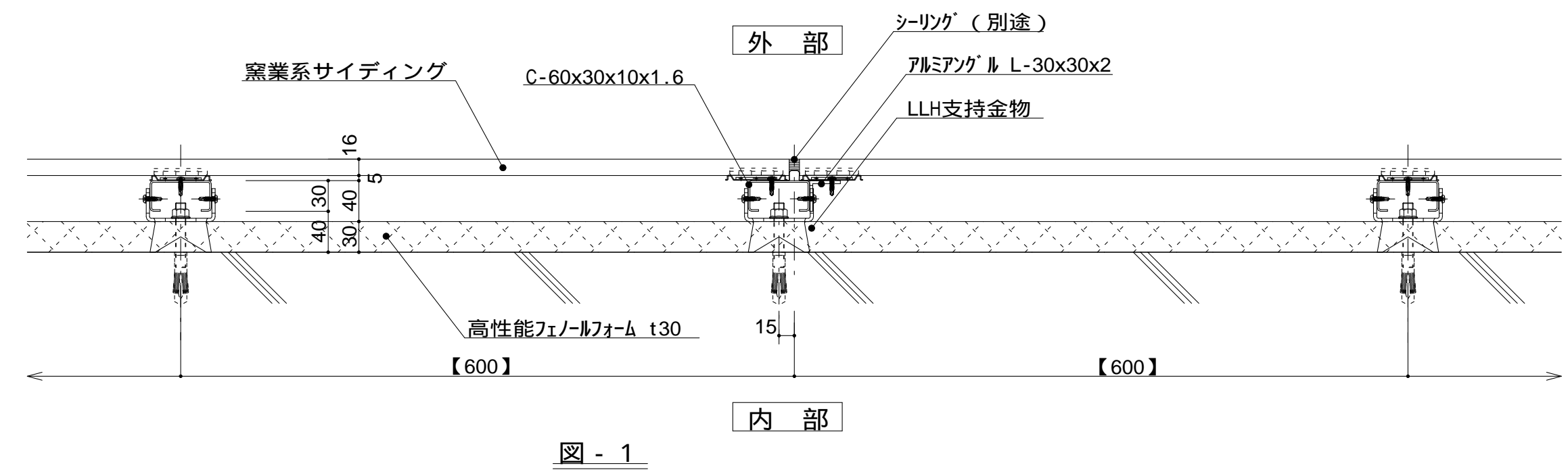


図 - 1

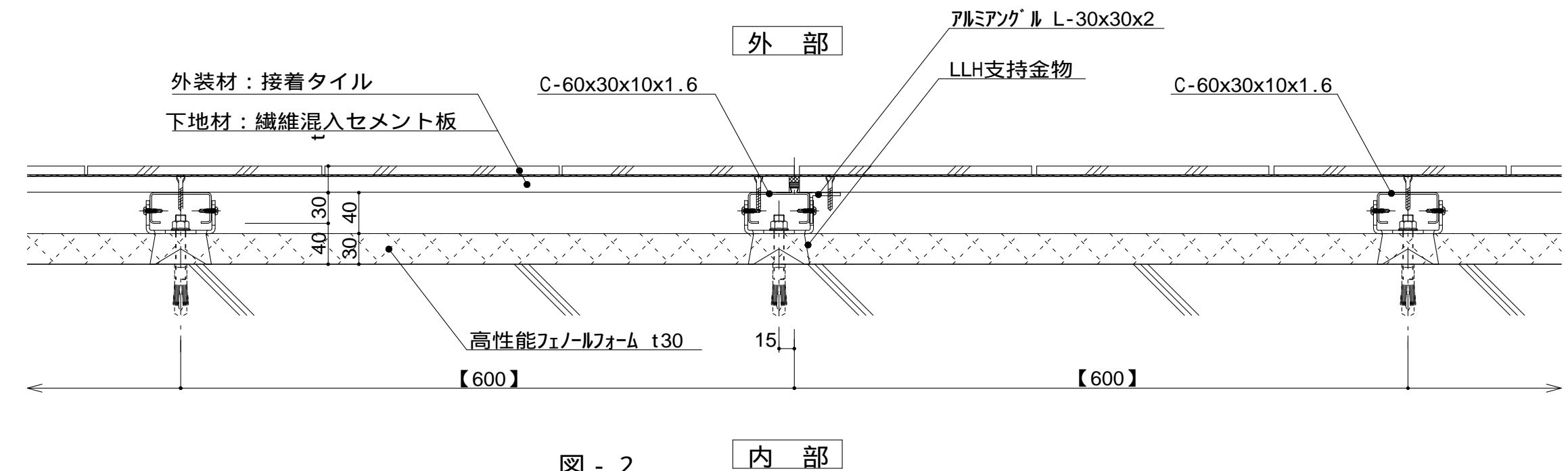


図 - 2

仕 様	外装材：横貼りの場合 縦胴縁 - C 形鋼@400 ~ 600	
	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 - モンテセラート 止金具工法 t+5mmとなる。	
附 記 事 項	図 - 2 セメントボード + タイル	
	宇部ボード (繊維混入セメント板16mm+接着タイル) t = 26mm - 二丁平	
	(繊維混入セメント板16mm+塗装) t = 16mm - UB16シリーズ	
	石貼仕上げなどの場合は、 石の割付・重量(kg/㎡) ・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	P3A-04B



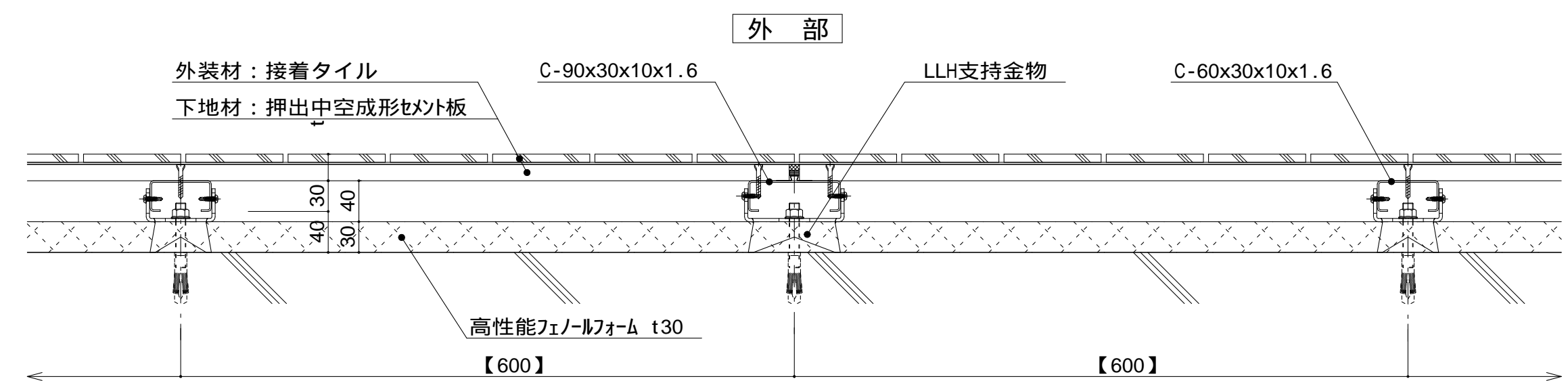


図 - 1 内部

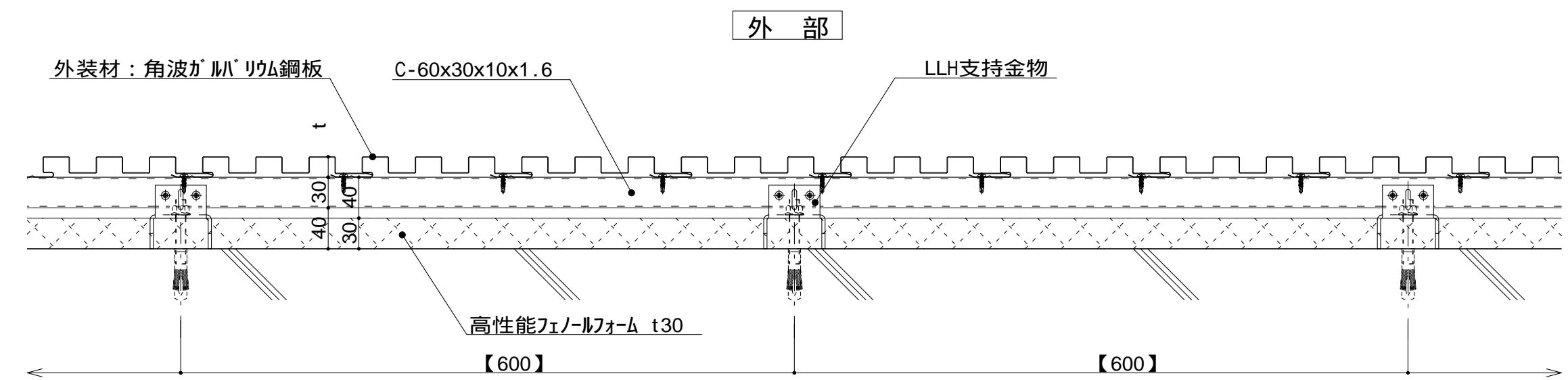


図 - 2 内部

仕 様	t (外装材厚) 図 - 1 セメントボード + タイル 昭和電工建材 (押出中空成形セメント板16mm+タイル) t = 23mm 45二丁平 45四丁平 t = 27mm 二丁平 t = 27mm 300角平 (押出中空成形セメント板+塗装) t = 15mm 15シリーズ t = 20mm 20シリーズ 止金具工法は t+5mmとなる。 縦胴縁間隔：400～600 支持ボルトの間隔 900～1,200	
	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 ヨドコウ 1K型 横胴縁間隔：900～1,200 支持ボルトの間隔 900～1,200	
附 記 事 項		
改 訂 事 項		
名 称	壁廻り (一般部横断面) 詳細図	
縮 尺	1 : 5	P3A-05A



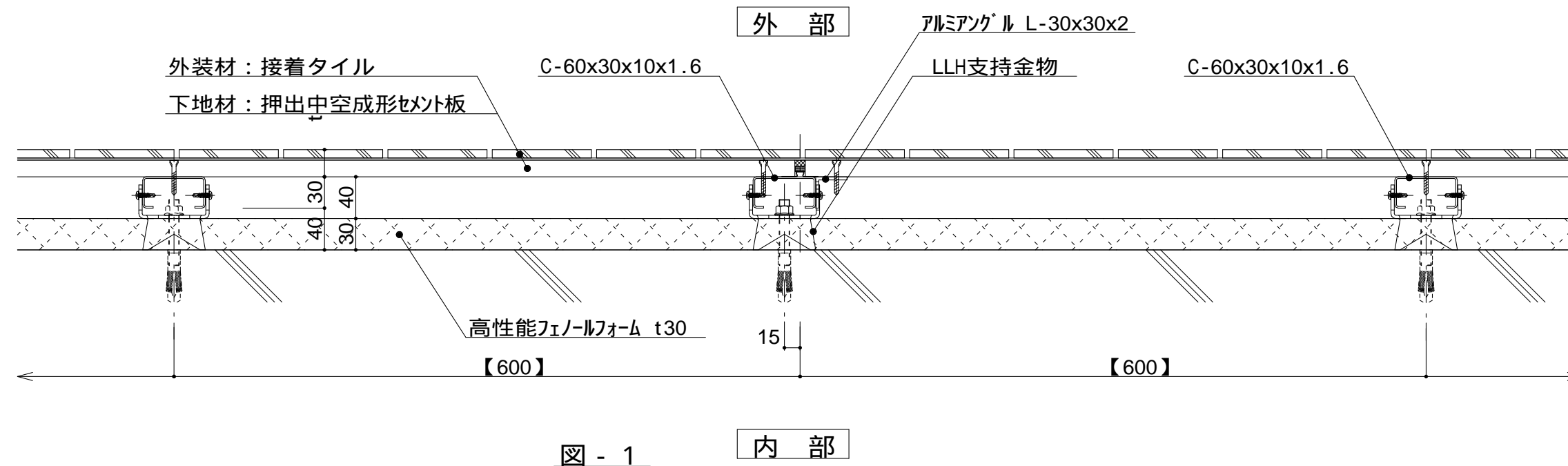


図 - 1

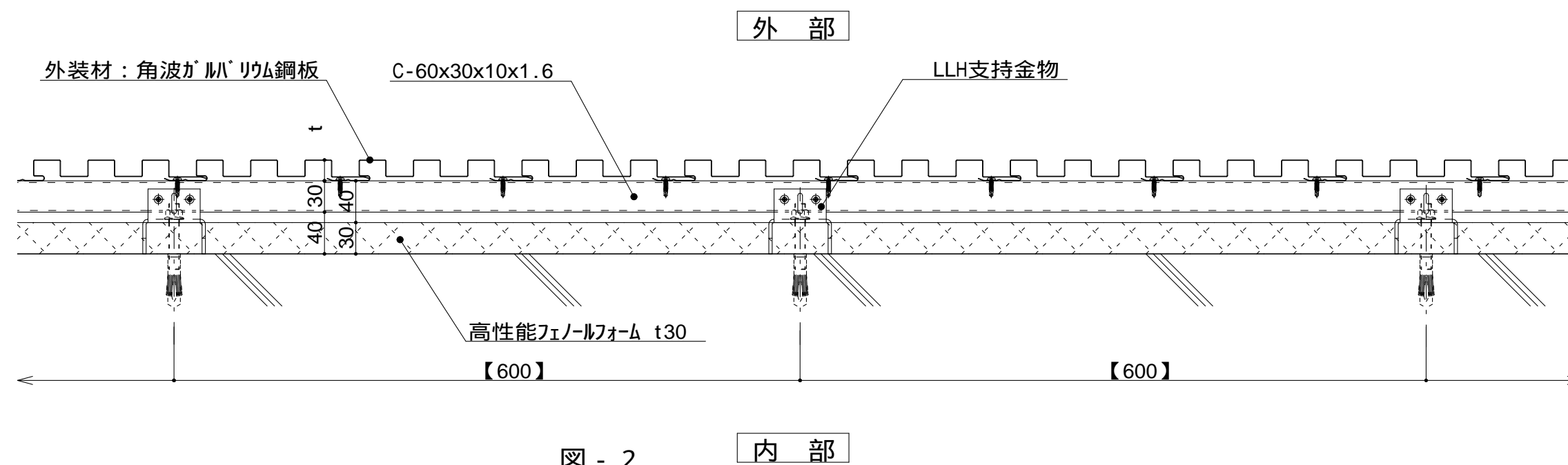


図 - 2

仕

様

附記事項

改訂事項

名称

縮尺

t (外装材厚)	
図 - 1 セメントボード + タイル 昭和電工建材 (押出中空成形セメント板16mm+タイル)	
t = 23mm	45二丁平
	45四丁平
t = 27mm	二丁平
t = 27mm	300角平
(押出中空成形セメント板+塗装)	
t = 15mm	15シリーズ
t = 20mm	20シリーズ
止金具工法は t+5mmとなる。	
縦胴縁間隔：400～600 支持ボルトの間隔 900～1,200	
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
横胴縁間隔：900～1,200 支持ボルトの間隔 900～1,200	
壁廻り (一般部横断面) 詳細図	
1 : 5	P3A-05B



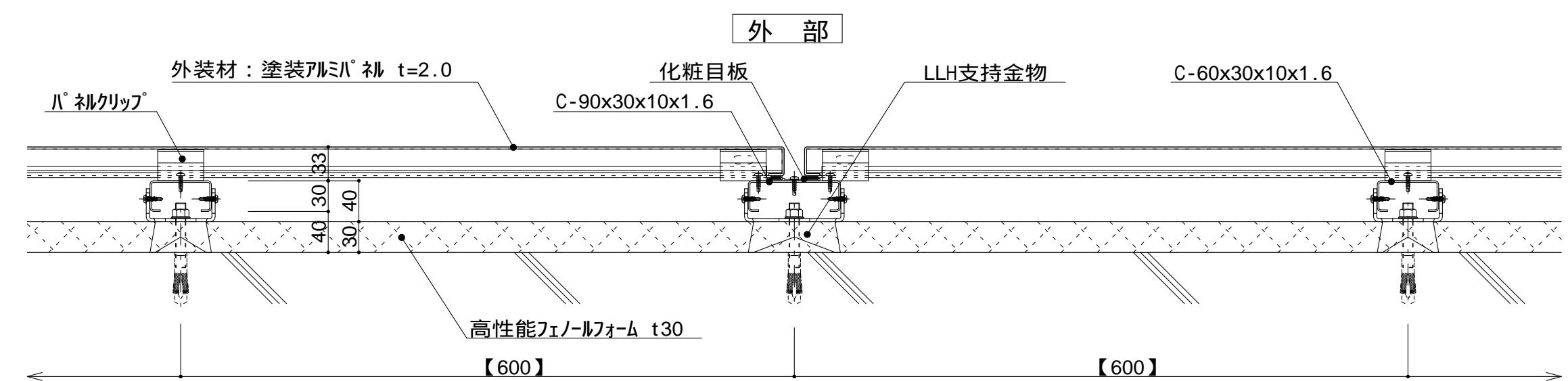


図 - 1 内部

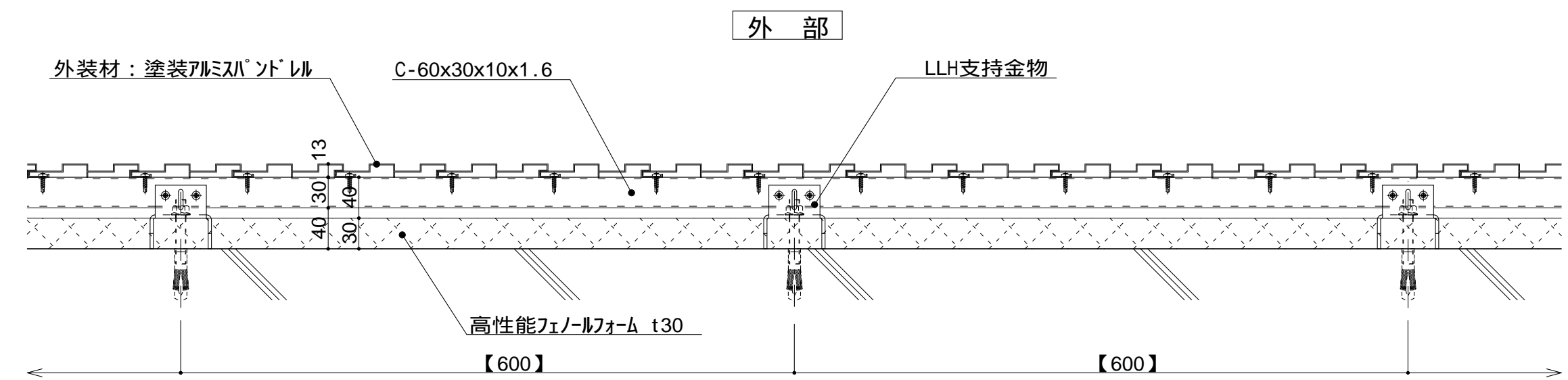
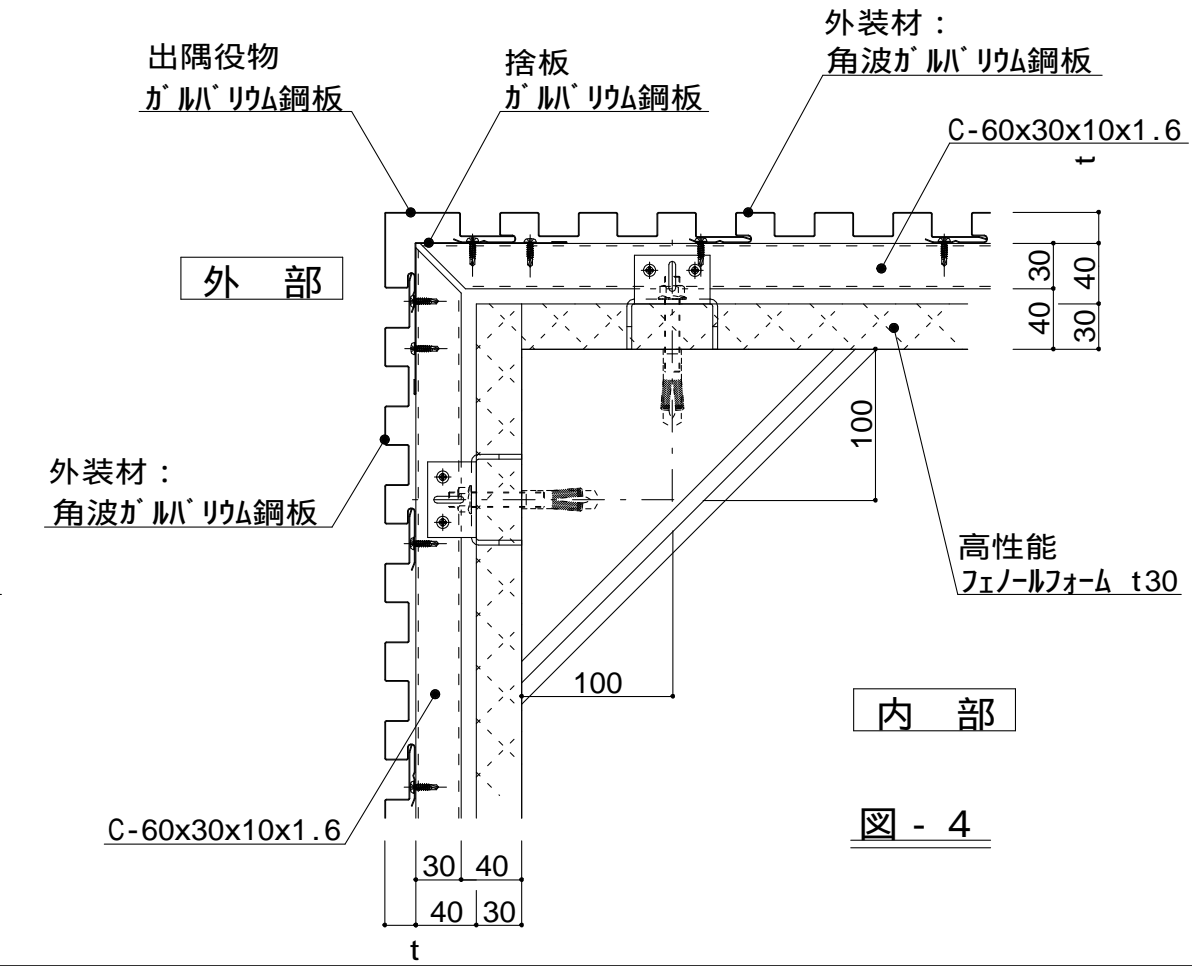
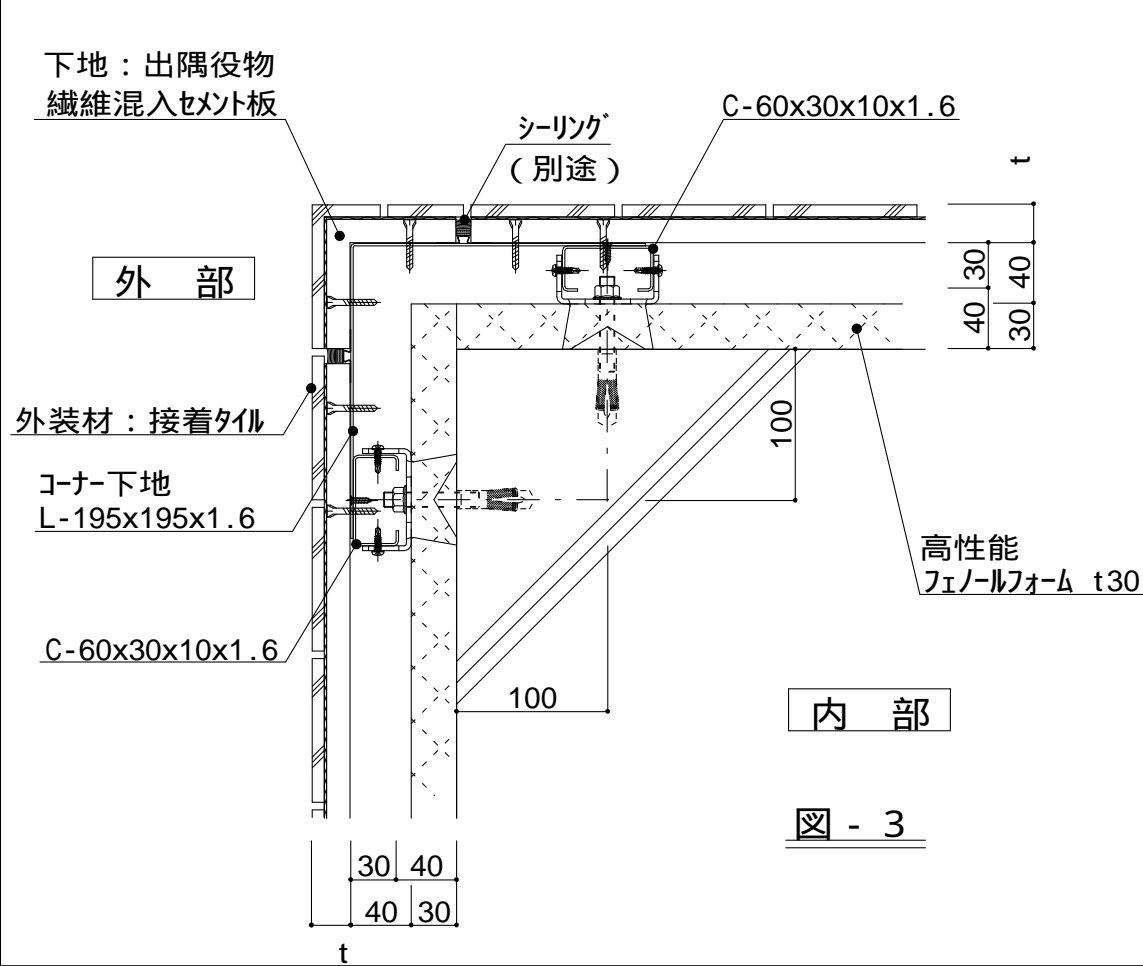
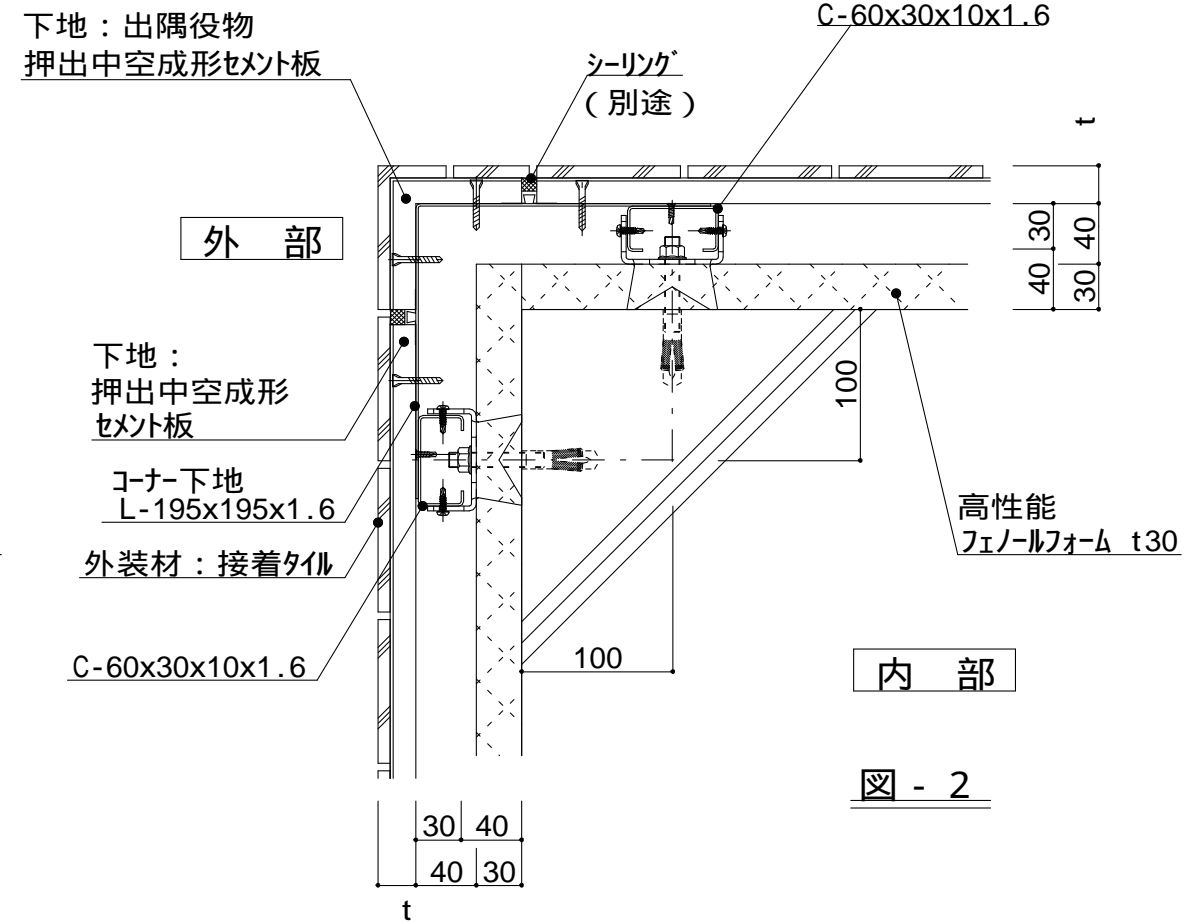
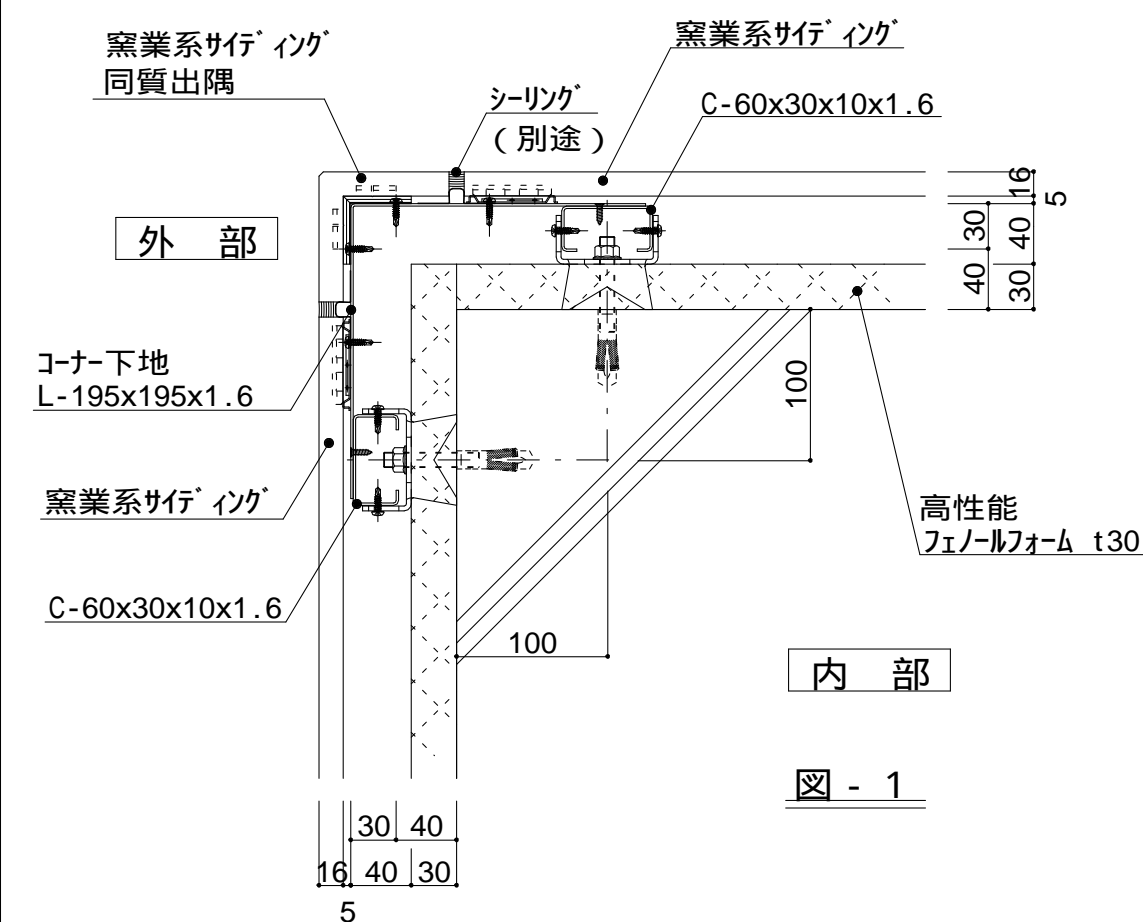


図 - 2 内部

仕 様	外装材：横貼りの場合 縦胴縁 - C 形鋼@400 ~ 600 t (外装材厚) 図 - 1 ふっ素塗装アルミパネ ツツキ (ふっ素塗装アルミパネ) t = 30mm - 2.0mm厚	
	図 - 2 塗装アルミパネ ツツキ (ふっ素塗装アルミパネ) t = 13mm - モルディングトップ (縦張り) 横胴縁間隔：600 ~ 1,200 支持材の間隔 900 ~ 1,200	
附 記 事 項		
改 訂 事 項		
名 称	壁廻り (一般部横断面) 詳細図	
縮 尺	1 : 5	P3A-06





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加シウム板) t=16mm - モンエケラート V	
	図 - 2 セメントボード + タイル 昭和電工建材 (押出中空成形セメント板16mm+タイル) t = 23mm - 45二丁平 45四丁平 t = 27mm - 二丁平 t = 27mm - 300角平 (押出中空成形セメント板+塗装) t = 15mm - 15シリーズ t = 20mm - 20シリーズ 止金具工法は t+5mmとなる。	
	図 - 3 セメントボード + タイル 宇部ボード (繊維混入セメント板16mm+接着タイル) t = 26mm - 二丁平 (繊維混入セメント板16mm+塗装) t = 16mm - UB16シリーズ	
附 記 事 項	図 - 4 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	
改 訂 事 項		
名 称	壁廻り (出隅部) 詳細図	
縮 尺	1 : 5	P3A-07



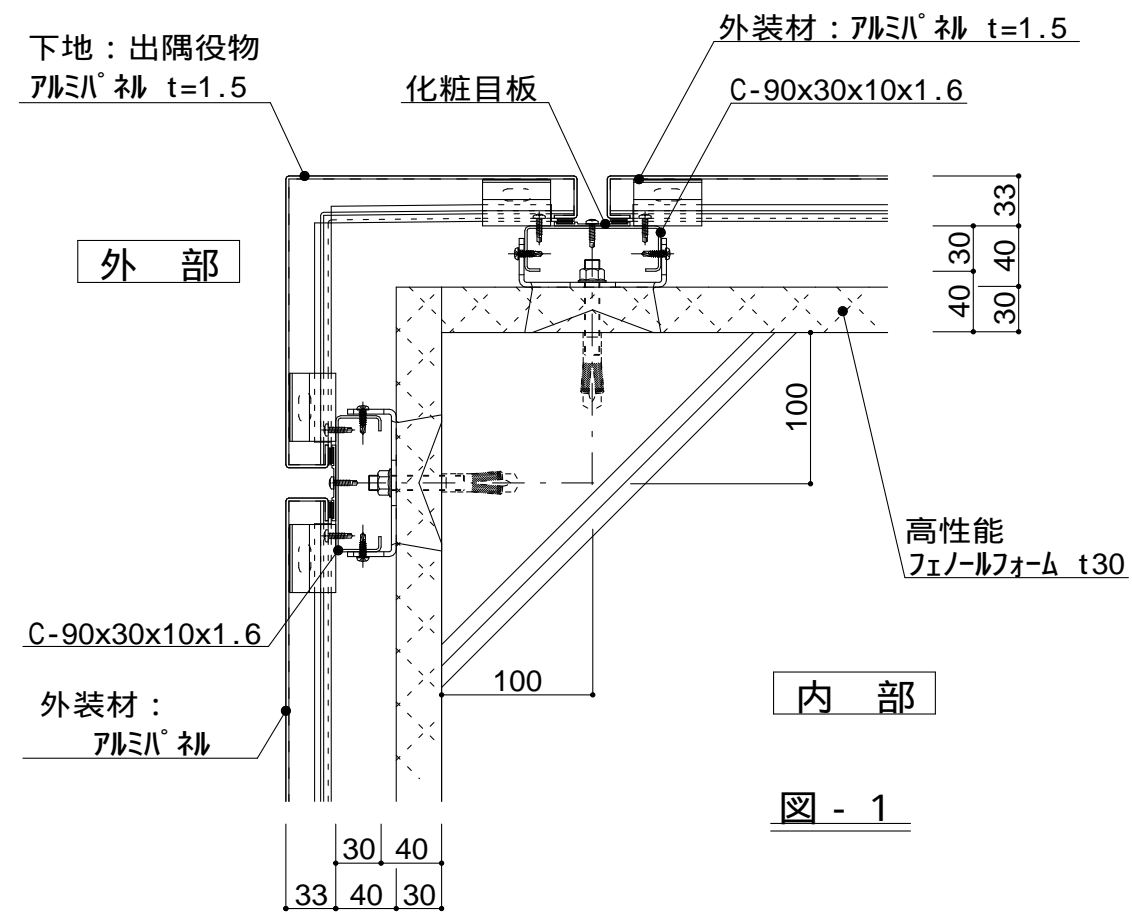


図 - 1

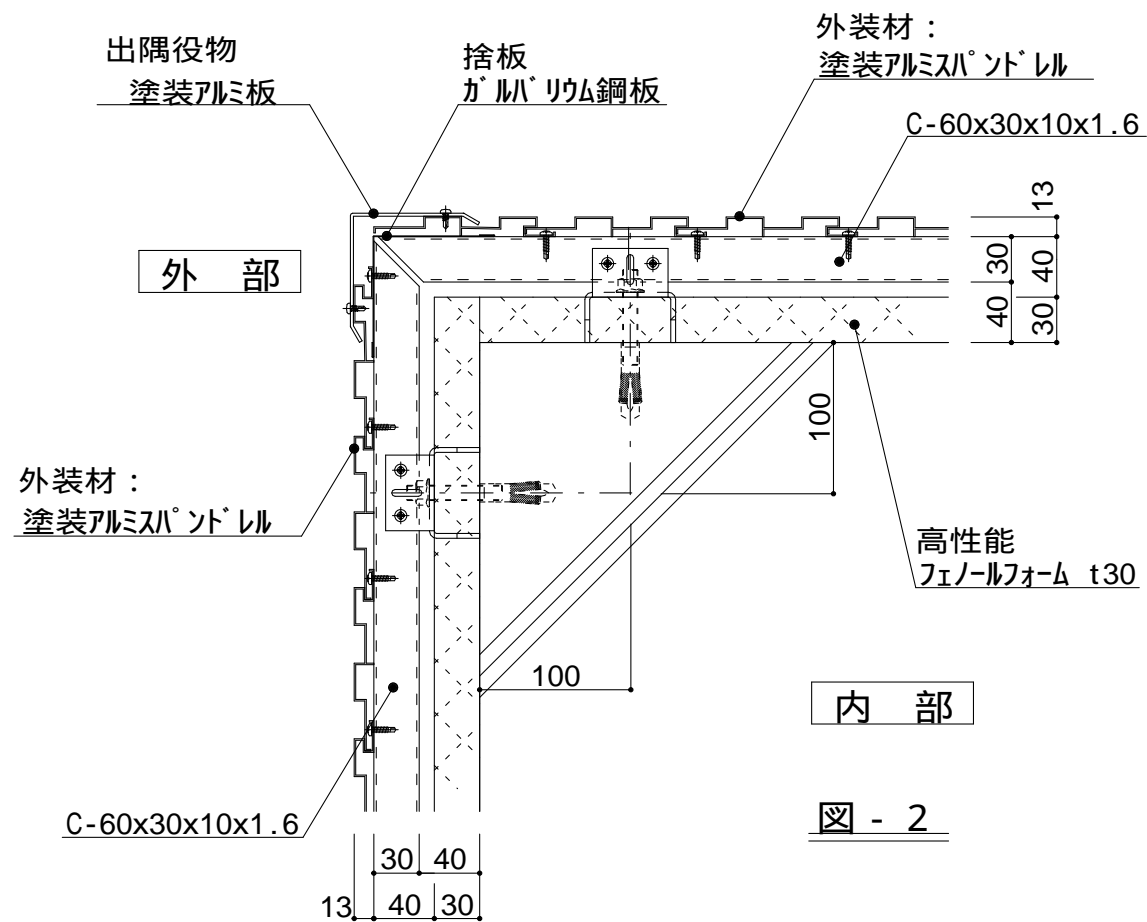


図 - 2

仕
様

- 出隅仕様
t (外装材厚)
- 図 - 1 アルミパネル
ツツキ
(ふっ素塗装アルミ板)
t=30mm - 2.0mm厚
- 図 - 2 アルミパネル
ツツキ
(ふっ素塗装アルミ板)
t = 13mm - モルディングトップ

附
記
事
項

改
訂
事
項

名
称

壁廻り (出隅部)
詳細図

縮
尺

1 : 5

P3A-08



図 - 1

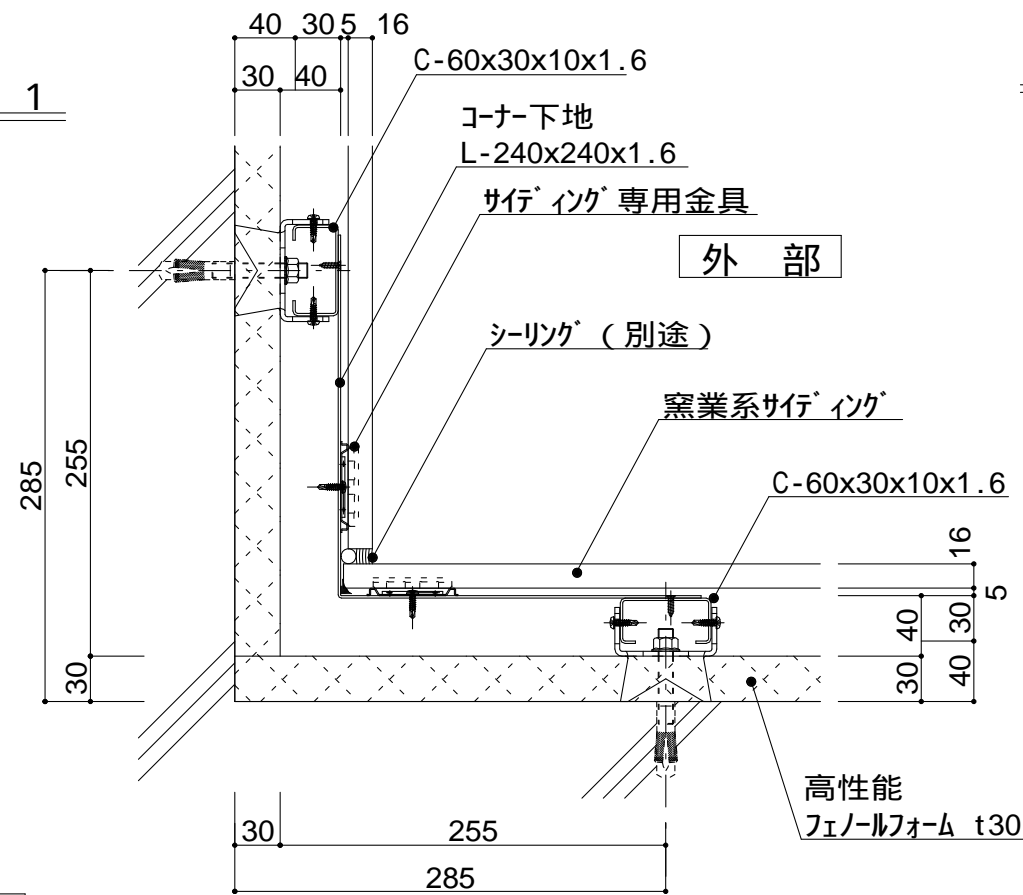


図 - 2

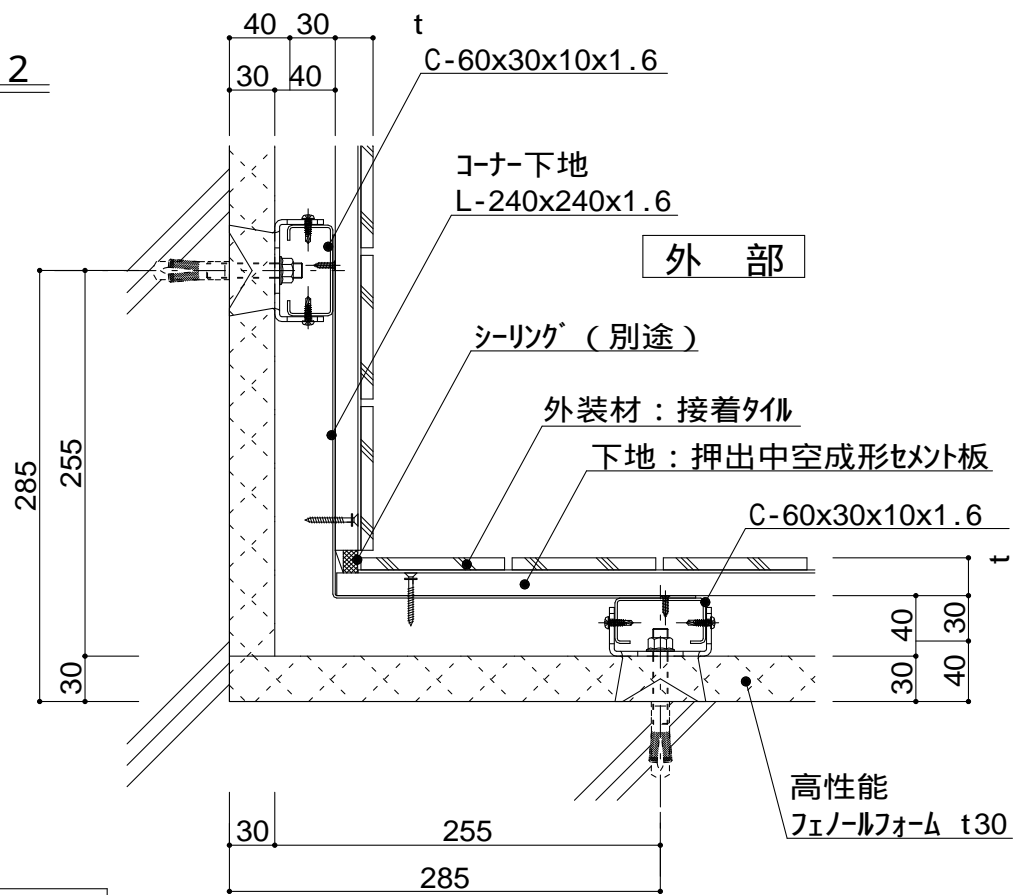


図 - 3

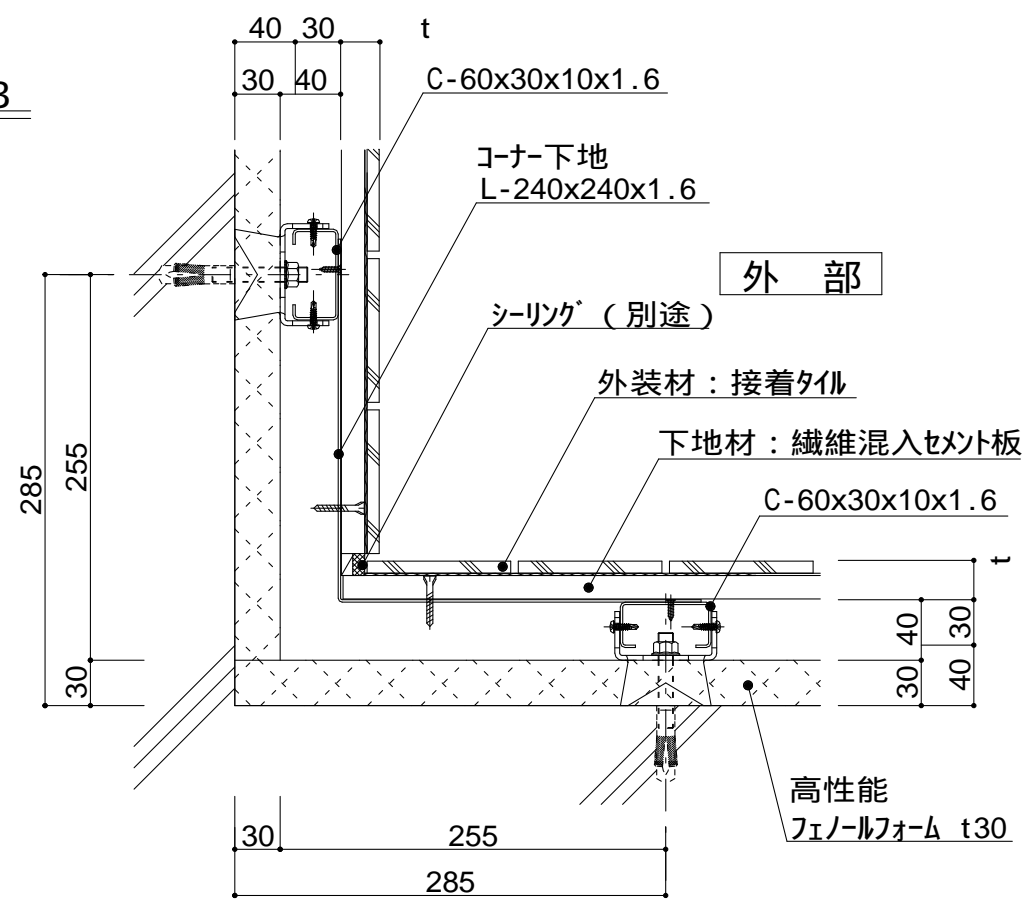
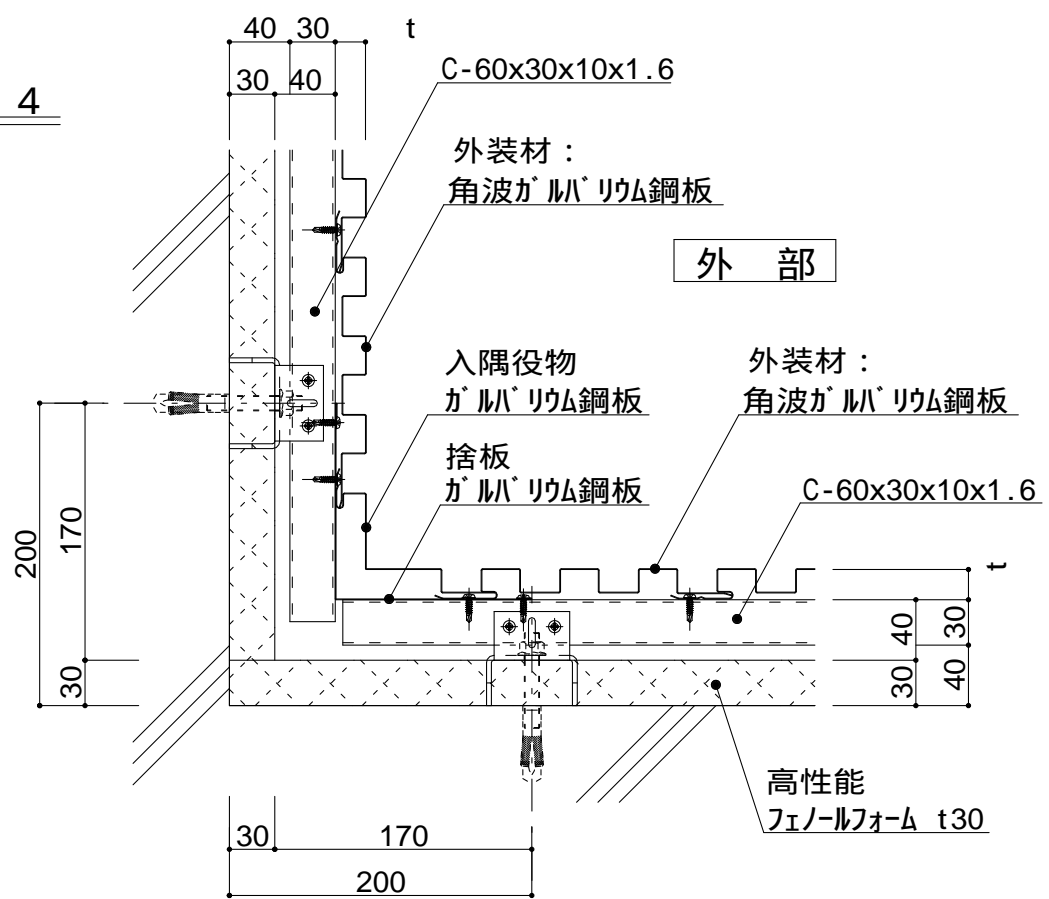


図 - 4



仕

様

附記事項

改訂事項

名称

縮尺

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 - モニエセラード V

図 - 2 セメントボード + タイル
昭和電工建材
(押出中空成形セメント板16mm+タイル)
t = 23mm - 45二丁平
45四丁平
t = 27mm - 二丁平
t = 27mm - 300角平
(押出中空成形セメント板+塗装)
t = 15mm - 15シリーズ
t = 20mm - 20シリーズ
止金具工法は t+5mmとなる。

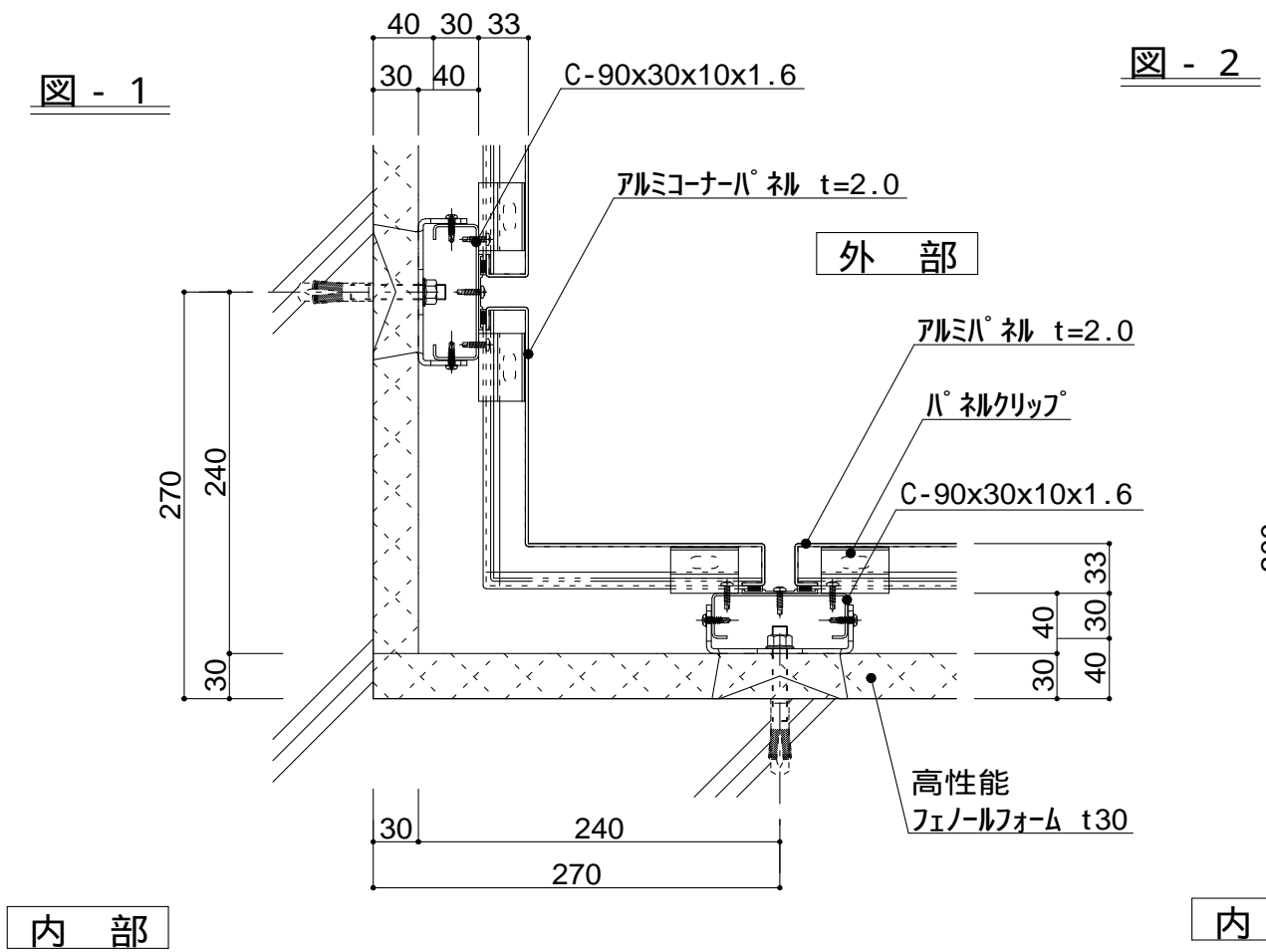
図 - 3 セメントボード + タイル
宇部ボード
(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)
t = 26mm - 二丁平
(繊維混入セメント板16mm+塗装)
t = 16mm - UB16シリーズ

図 - 4 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

壁廻り (入隅部) 詳細図

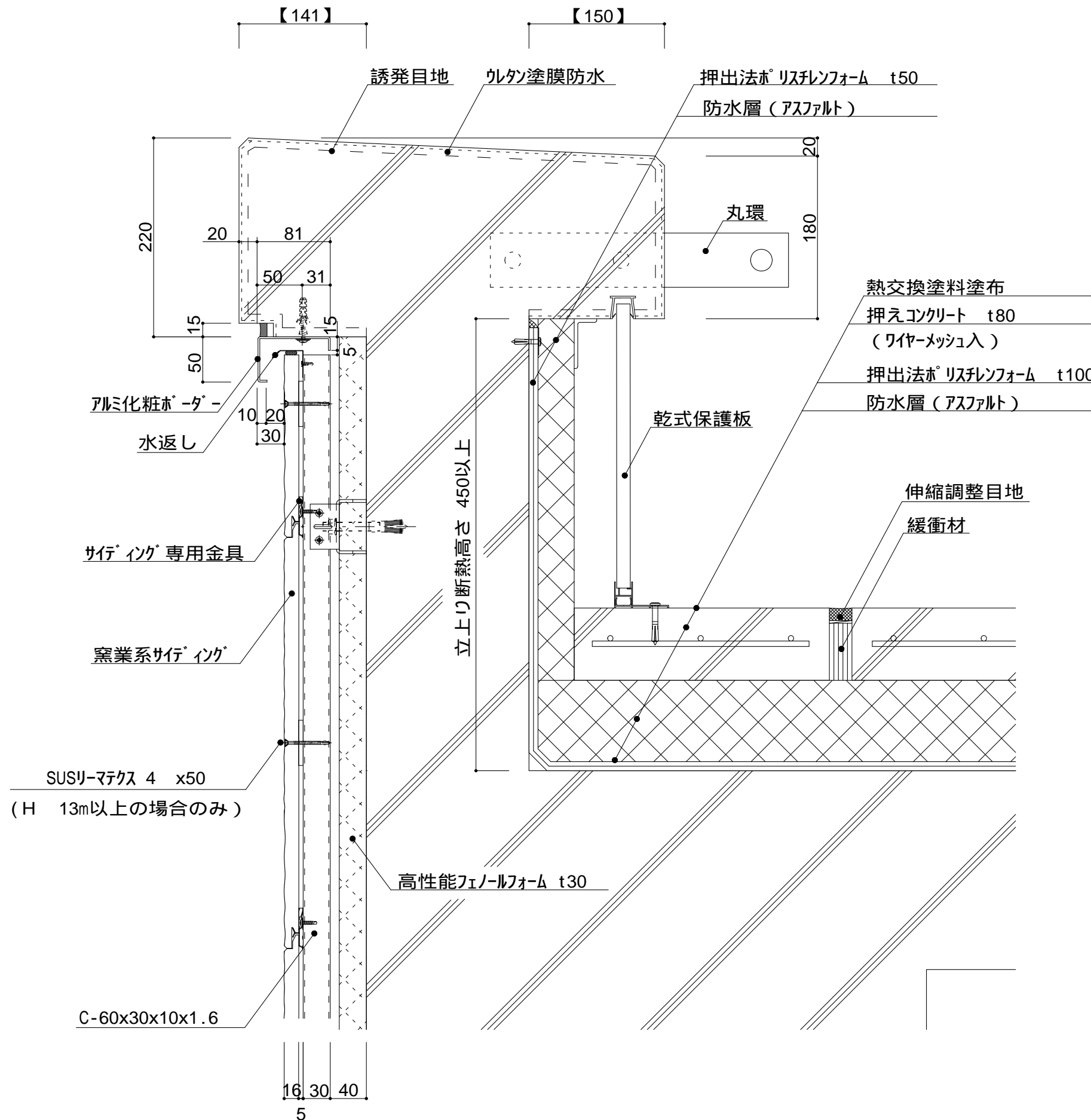
1 : 5 P3A-09





仕 様	入隅仕様 t (外装材厚)	
	図 - 1 アルミパネル ツツキ (ふっ素塗装アルミパネル) t=30mm - 2.0mm厚	
	図 - 2 アルミスラットパネル ツツキ (ふっ素塗装アルミスラットパネル) t = 13mm - モルディングトップ	
附 記 事 項		
改 訂 事 項		
名 称	壁廻り (入隅部) 詳細図	
縮 尺	1 : 5	P3A-10





仕

様

壁面上部で、
入排気できる構造とする。

パレット立上り断熱高さ
450mm以上とする。

屋根・パレット立上がり
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)

t (外装材厚)

ニチハ
(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)
t=16mm - フェンケラード V
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。

改訂事項

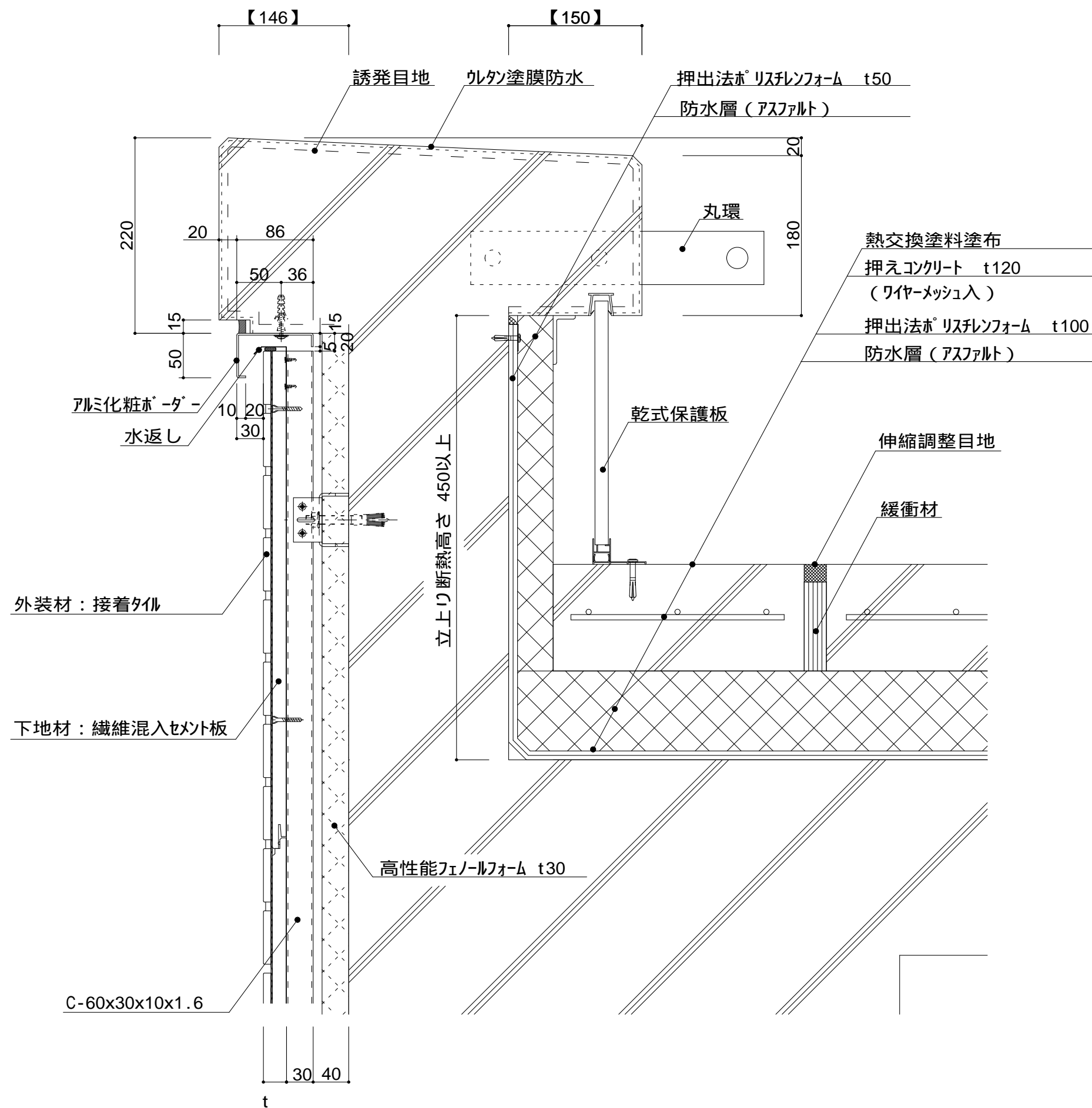
名称

パレット01(コンクリート笠木)
詳細図

縮尺

1 : 5 P3D-01





仕 様	壁面上部で、 入排気できる構造とする。	
	パレット立上り断熱高さ 450mm以上とする。	
附 記 事 項	屋根・パレット立上がり 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)	
	t (外装材厚)	
改 訂 事 項	宇部ボード (繊維混入セメント板16mm+接着タイル)	
	t = 26mm - 二丁平	
名 称	パレット02(コンクリート笠木)	
	詳細図	
縮 尺	1 : 5	
	P3D-02	



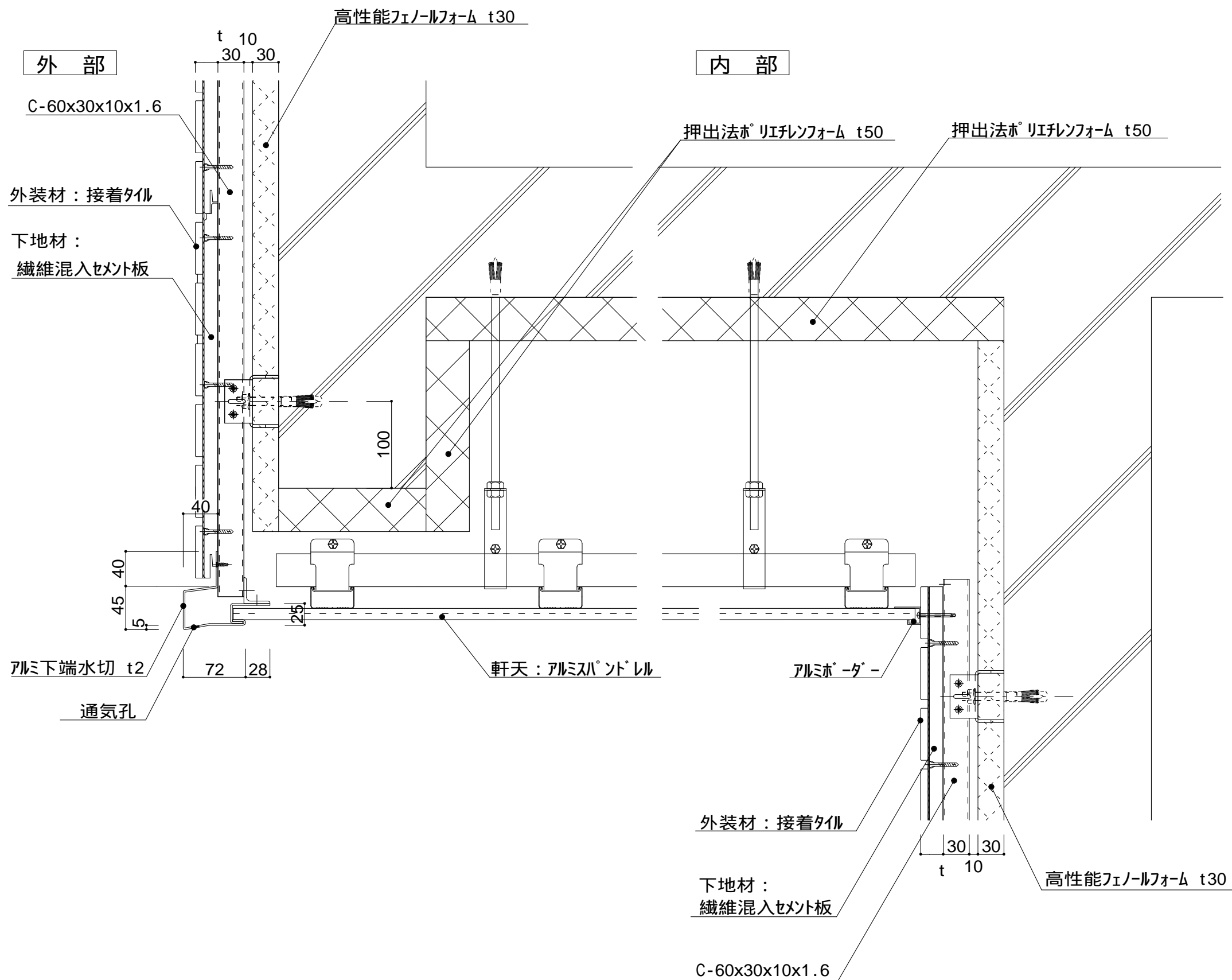
<div> <div> <div>外部</div> </div> <div> <div>内部</div> </div> </div> <div> <div>外部</div> </div> <div> <div>内部</div> </div>
--

外部

内部

外部

内部



壁面上部、下部は
入排気できる構造とする。

天井内部は
入排気できる構造とする。

t (外装材厚)

宇部ボード
(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)

t = 26mm - 二丁平

(繊維混入セメント板16mm+塗装)

t = 16mm - UB16シリーズ

ニチハ
(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)

t=16mm - モノエケラード

止金具工法 t+5mmとなる。

昭和電工建材
(押出中空成形セメント板16mm+タイル)

t = 23mm - 45二丁平

45四丁平

t = 27mm - 二丁平

t = 27mm - 300角平

(押出中空成形セメント板+塗装)

t = 15mm - 15シリーズ

t = 20mm - 20シリーズ

止金具工法は t+5mmとなる。

附記事項

改訂事項

名称

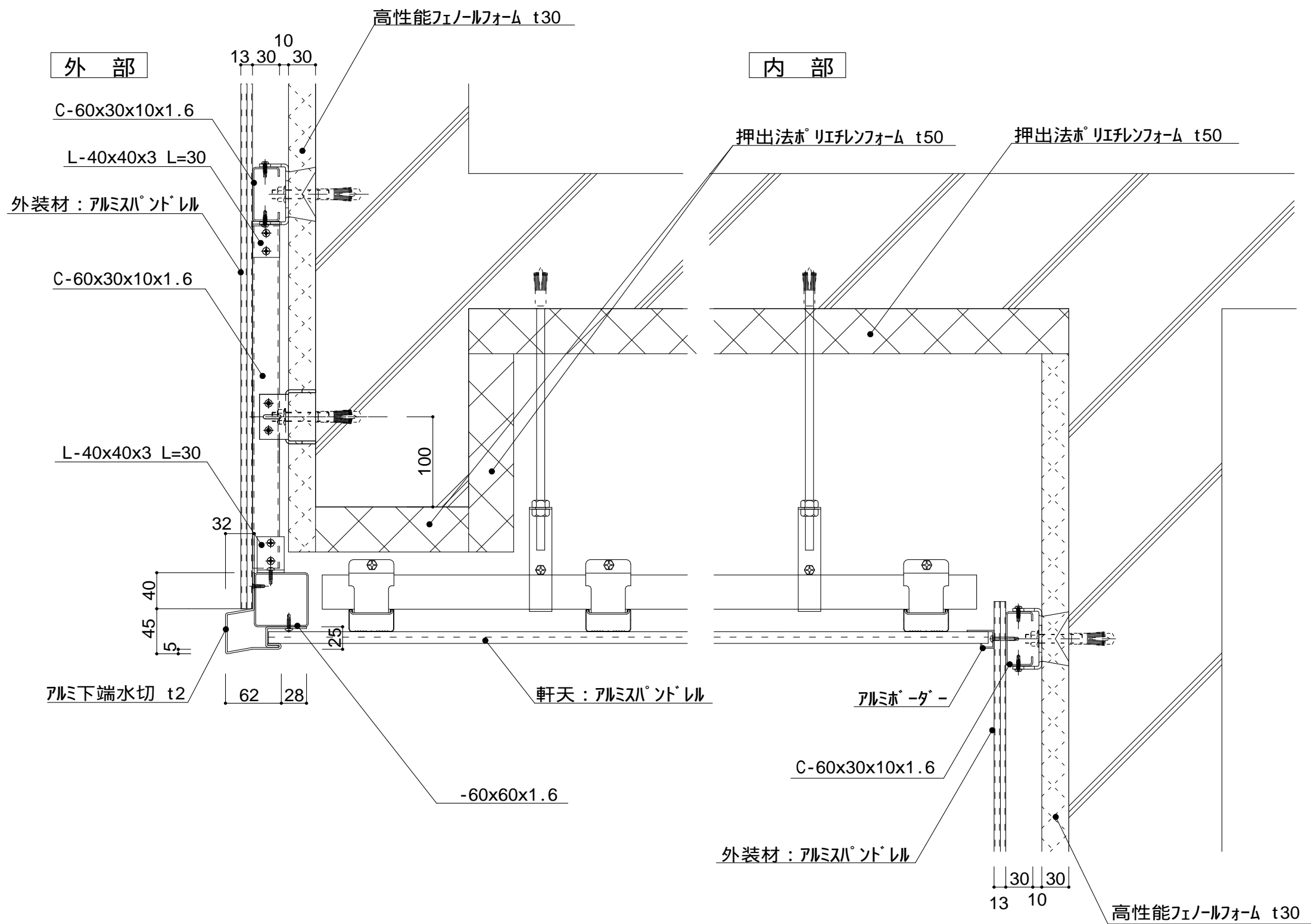
軒下天井01 詳細図

縮尺

1 : 5

P3F-01





壁面上部は
入排気できる構造とする。

天井内部は
入排気できる構造とする。

t (外装材厚)

金属サイディング 縦張り
ツツキ
(アルミ押出型材)
t = 13mm - モルディングトップ

横胴縁間隔: 450 ~ 600
支持ボルトの間隔
900 ~ 1,300

仕
様

附
記
事
項

改
訂
事
項

名
称

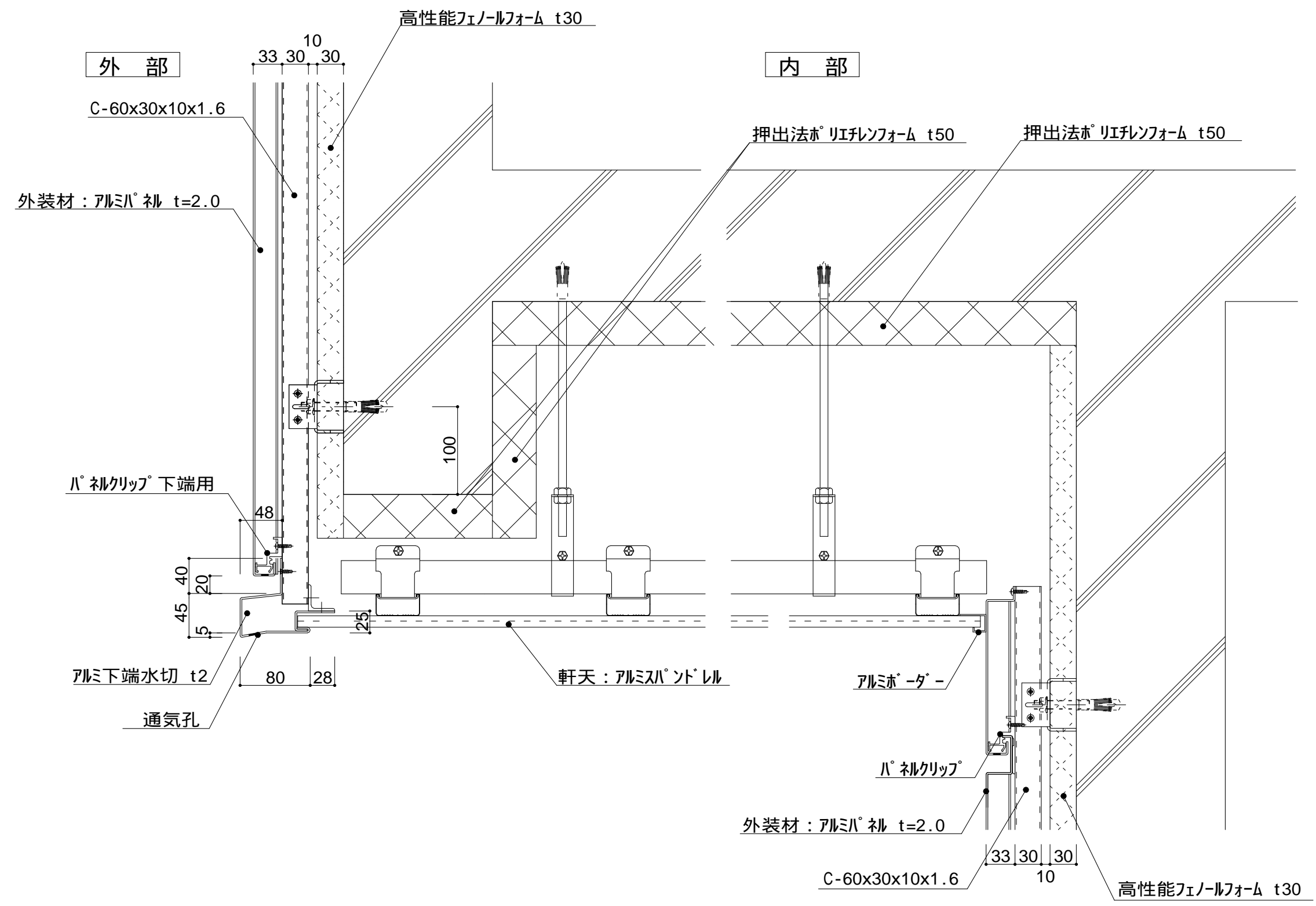
軒下天井02 詳細図

縮
尺

1 : 5

P3F-02





仕
様

壁面上部は
入排気できる構造とする。

天井内部は
入排気できる構造とする。

金属サイディング 縦張り
ツツキ
(ふっ素塗装アルミパネル)
t = 30mm - 2.0mm厚

縦胴縁 - C 形鋼@400 ~ 600

附
記
事
項

改
訂
事
項

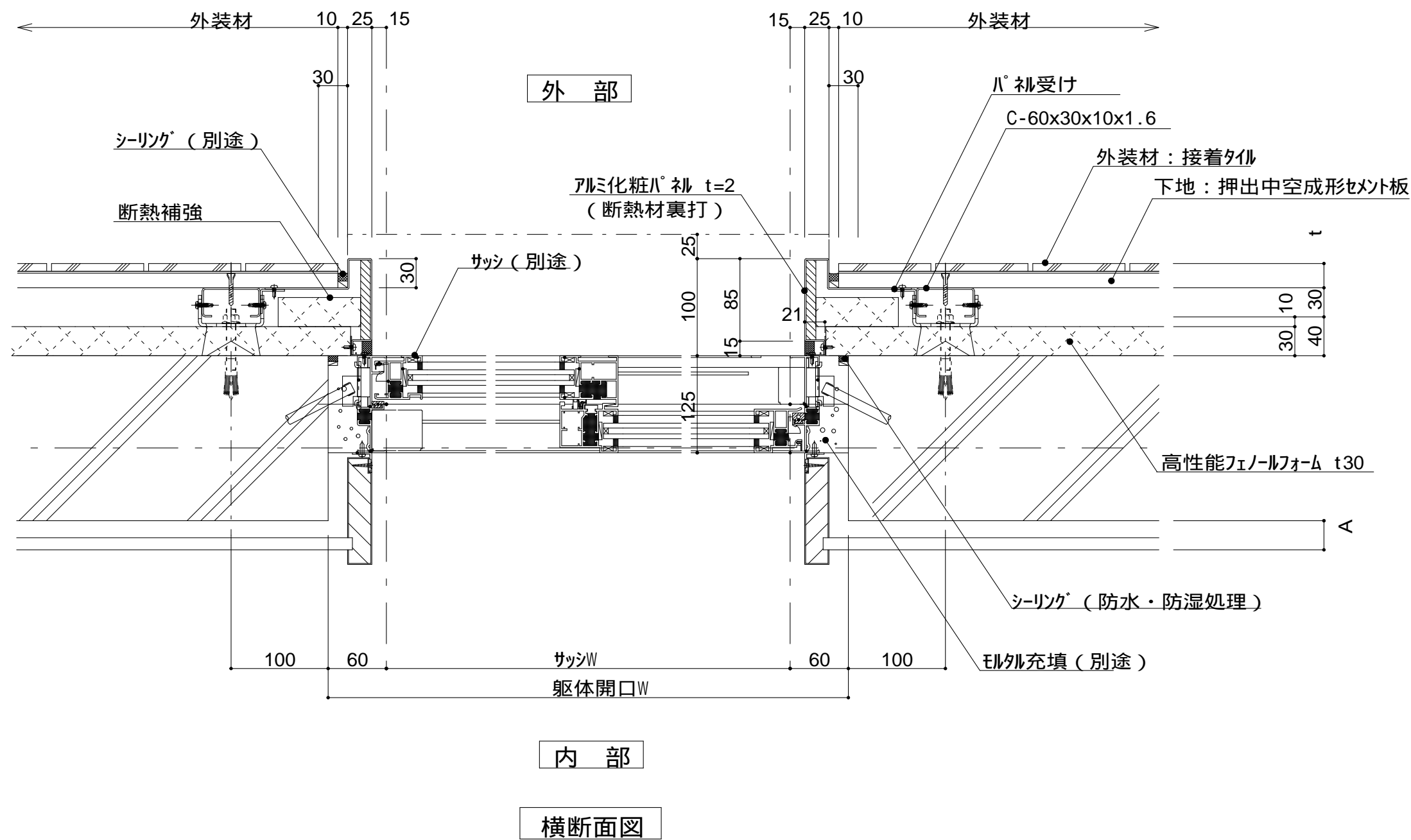
名
称

軒下天井03 詳細図

縮
尺

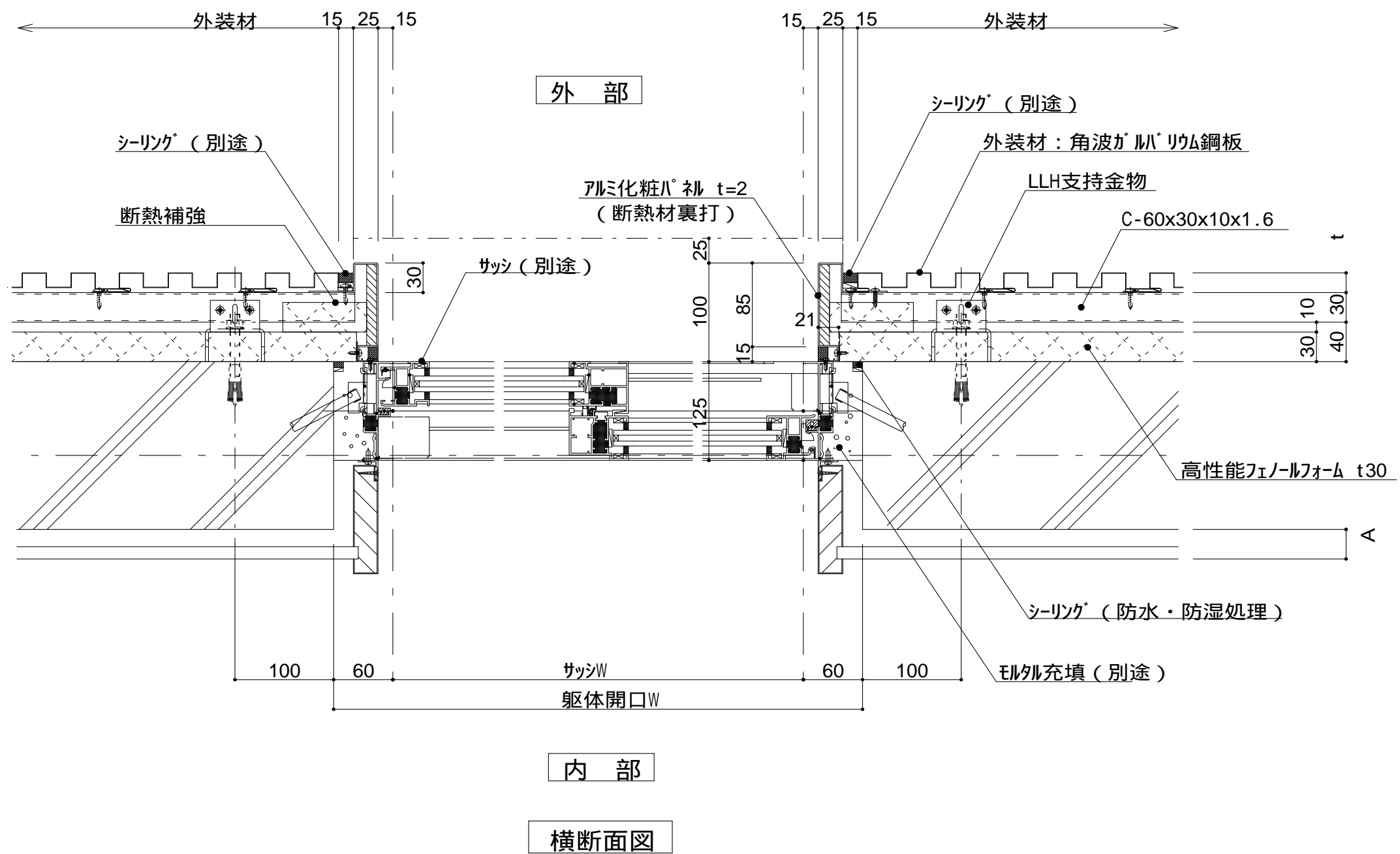
1 : 5 P3F-03





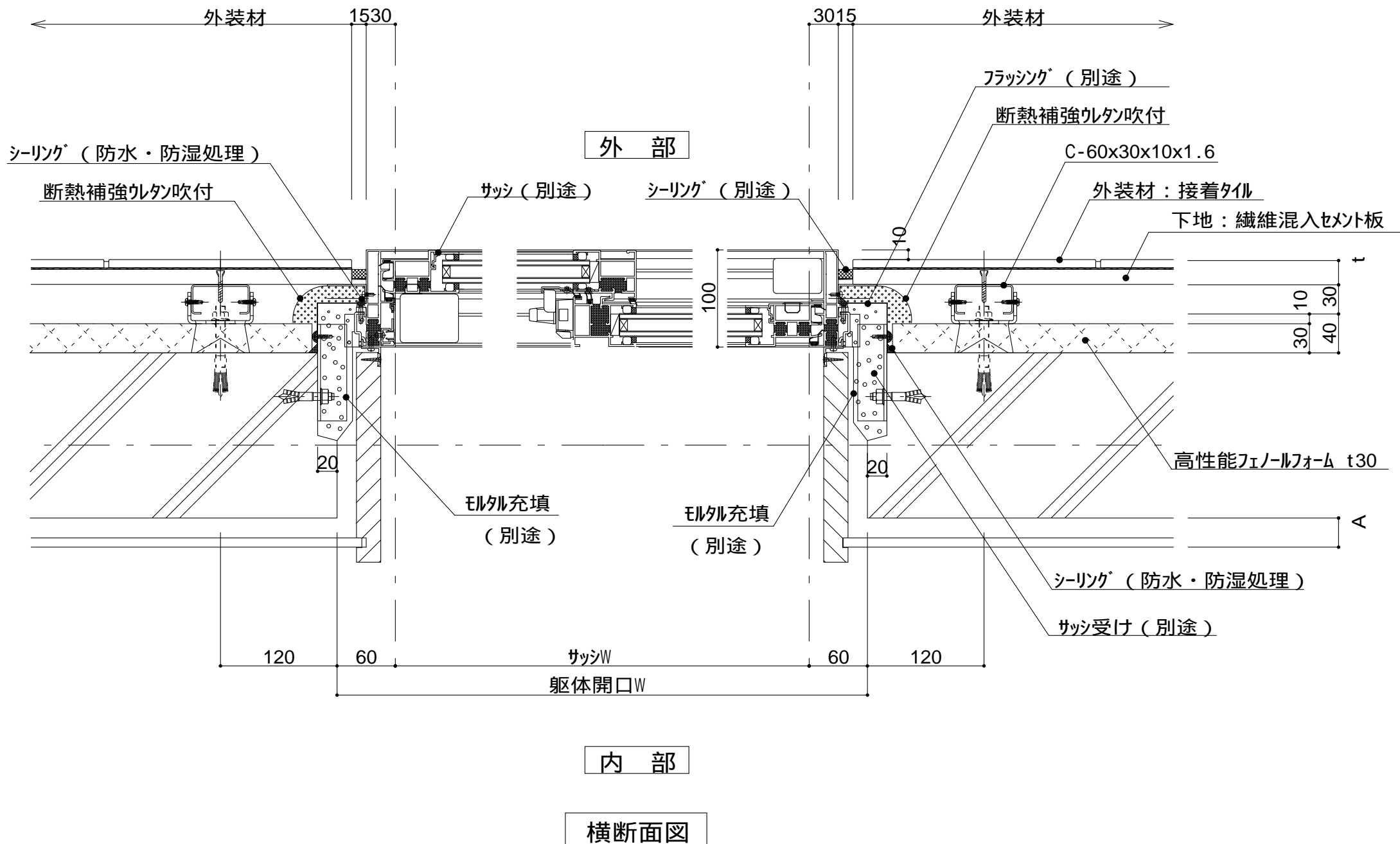
仕 様	躯体付サッシ（腰窓） 開口部廻りは防水 防湿処理を行う。	
	t（外装材厚）	
附 記 事 項	宇部ボード (繊維混入セメント板16mm+接着タイル) t = 26mm - 二丁平 (繊維混入セメント板16mm+塗装) t = 16mm - UB16シリーズ	
	ニチハ (木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板) t=16mm - エンケラート 止金具工法 t+5mmとなる。	
改 訂 事 項	昭和電工建材 (押出中空成形セメント板16mm+タイル) t = 23mm 45二丁平 45四丁平 t = 27mm 二丁平 t = 27mm 300角平 (押出中空成形セメント板+塗装) t = 15mm 15シリーズ t = 20mm 20シリーズ 止金具工法は t+5mmとなる。	
	図中のA寸法はG L又は 木下地P B貼等により 変わります。	
名 称	開口部01（腰窓）詳細図	
縮 尺	1：5	P3G-01





仕 <
--





仕

様

附記事項

改訂事項

名称

縮尺

躯体付サッシ（腰窓）
開口部廻りは防水
防湿処理を行う。
t（外装材厚）

宇部ボード
(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)
t = 26mm - 二丁平
(繊維混入セメント板16mm+塗装)
t = 16mm - UB16シリーズ

ニチハ
(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)
t=16mm - エンケラート
止金具工法 t+5mmとなる。

昭和電工建材
(押出中空成形セメント板16mm+タイル)
t = 23mm 45二丁平
..... 45四丁平
t = 27mm 二丁平
t = 27mm 300角平
(押出中空成形セメント板+塗装)
t = 15mm 15シリーズ
t = 20mm 20シリーズ
止金具工法は t+5mmとなる。

図中の A 寸法は G L 又は
木下地 P B 貼等により
変わります。

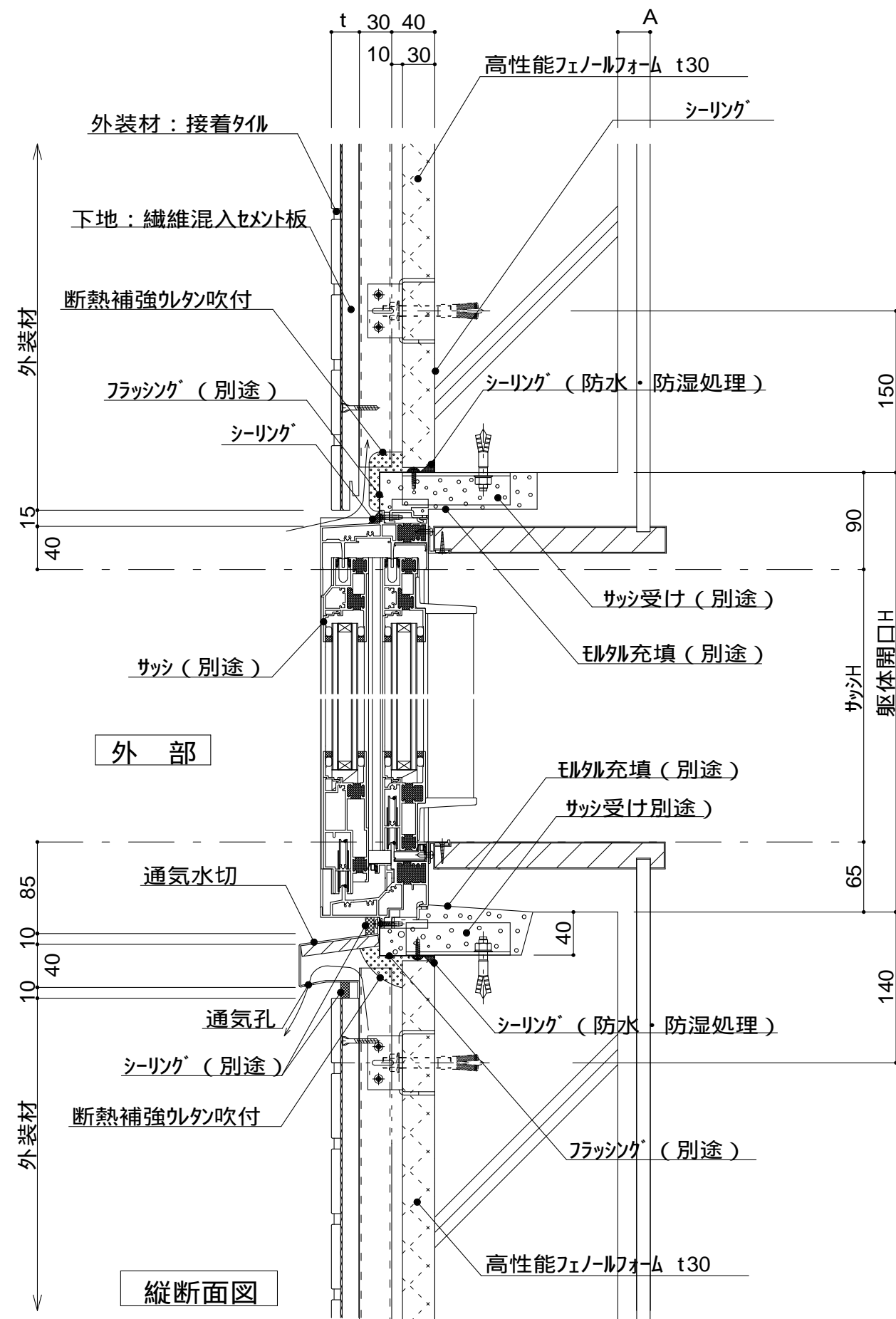
フラッシングの納まりについては
消防と打ち合わせの事。

開口部05（腰窓）詳細図

1 : 5

P3G-05





仕 様	躯体付サッシ（腰窓） 開口部廻りは防水 防湿処理を行う。 t（外装材厚）	
	宇部ボード (繊維混入セメント板16mm+接着タイル)	
	t = 26mm	- 二丁平
	(繊維混入セメント板16mm+塗装)	
様	t = 16mm	- UB16シリーズ
	ニチハ (木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)	
	t=16mm	- エンケラート
	止金具工法 t+5mmとなる。	
様	昭和電工建材 (押出中空成形セメント板16mm+タイル)	
	t = 23mm	- 45二丁平
		- 45四丁平
	t = 27mm	- 二丁平
様	t = 27mm	- 300角平
	(押出中空成形セメント板+塗装)	
	t = 15mm	- 15シリーズ
	t = 20mm	- 20シリーズ
様	止金具工法は t+5mmとなる。	

図中の A 寸法は G L 又は
木下地 P B 貼等により
変わります。

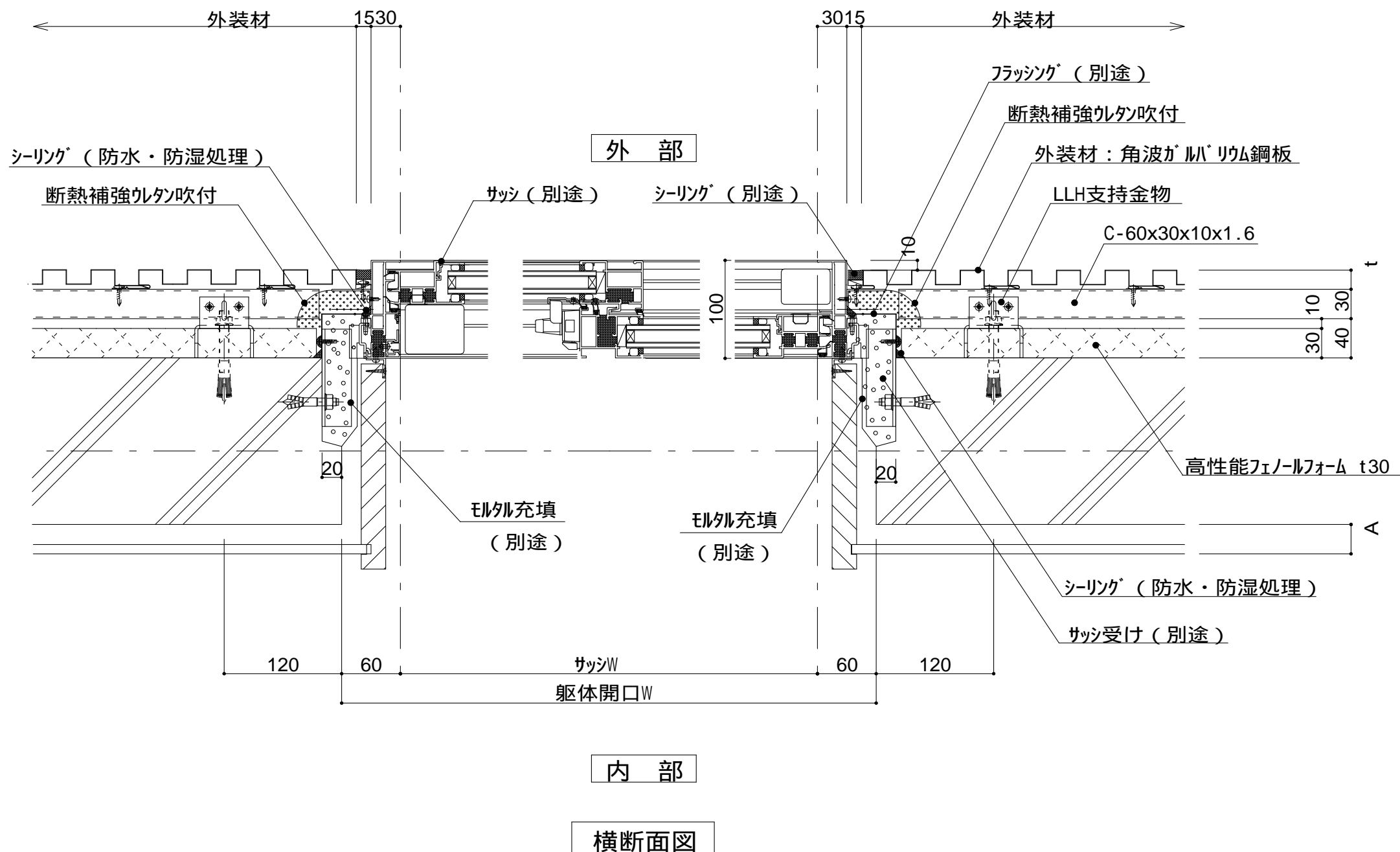
フラッシングの納まりについては
消防と打ち合わせの事。

改訂事項

名称 開口部06（腰窓）詳細図

縮尺 1 : 5 P3G-06





仕

様

躯体付サッシ（腰窓）
開口部廻りは防水
防湿処理を行う。
t（外装材厚）

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

ツツキ
（ふっ素塗装アルミパンドレル）
t = 13mm - モルディングトップ

附記事項

図中のA寸法はG L又は
木下地P B貼等により
変わります。

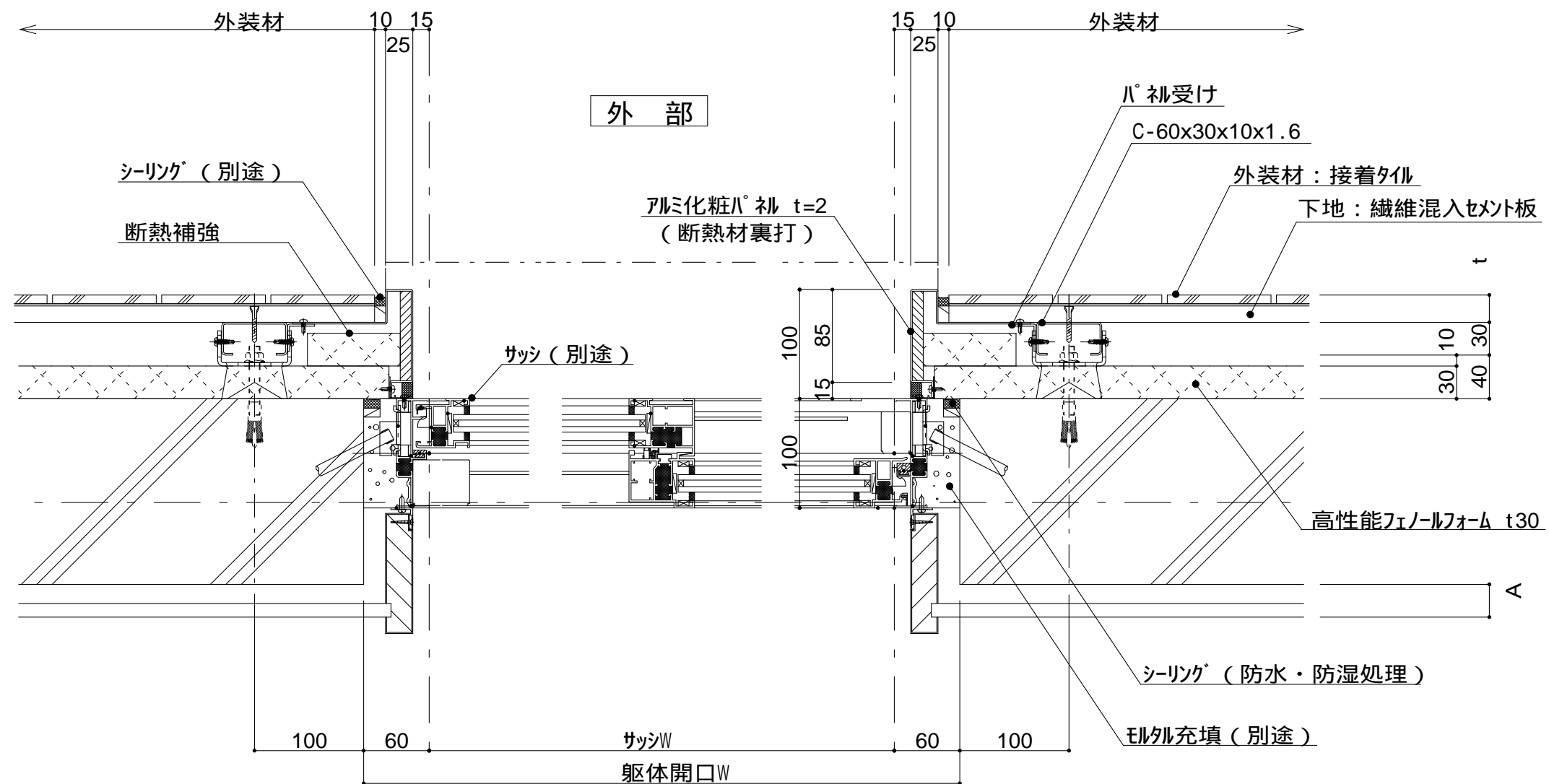
フラッシングの納まりについては
消防と打ち合わせの事。

改訂事項

名称 開口部07（腰窓）詳細図

縮尺 1 : 5 P3G-07





内部

横断面図

仕
様
躯体付サッシ（掃出し窓）
開口部廻りは防水
防湿処理を行う。

t（外装材厚）

宇部ボード
（繊維混入セメント板16mm+接着タイル）
t = 26mm - 二丁平
（繊維混入セメント板16mm+塗装）
t = 16mm - UB16シリーズ

ニチハ
（木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板）
t=16mm - エンケラート
止金具工法 t+5mmとなる。

昭和電工建材
（押出中空成形セメント板16mm+タイル）
t = 23mm 45二丁平
45四丁平
t = 27mm 二丁平
t = 27mm 300角平
（押出中空成形セメント板+塗装）
t = 15mm 15シリーズ
t = 20mm 20シリーズ
止金具工法は t+5mmとなる。

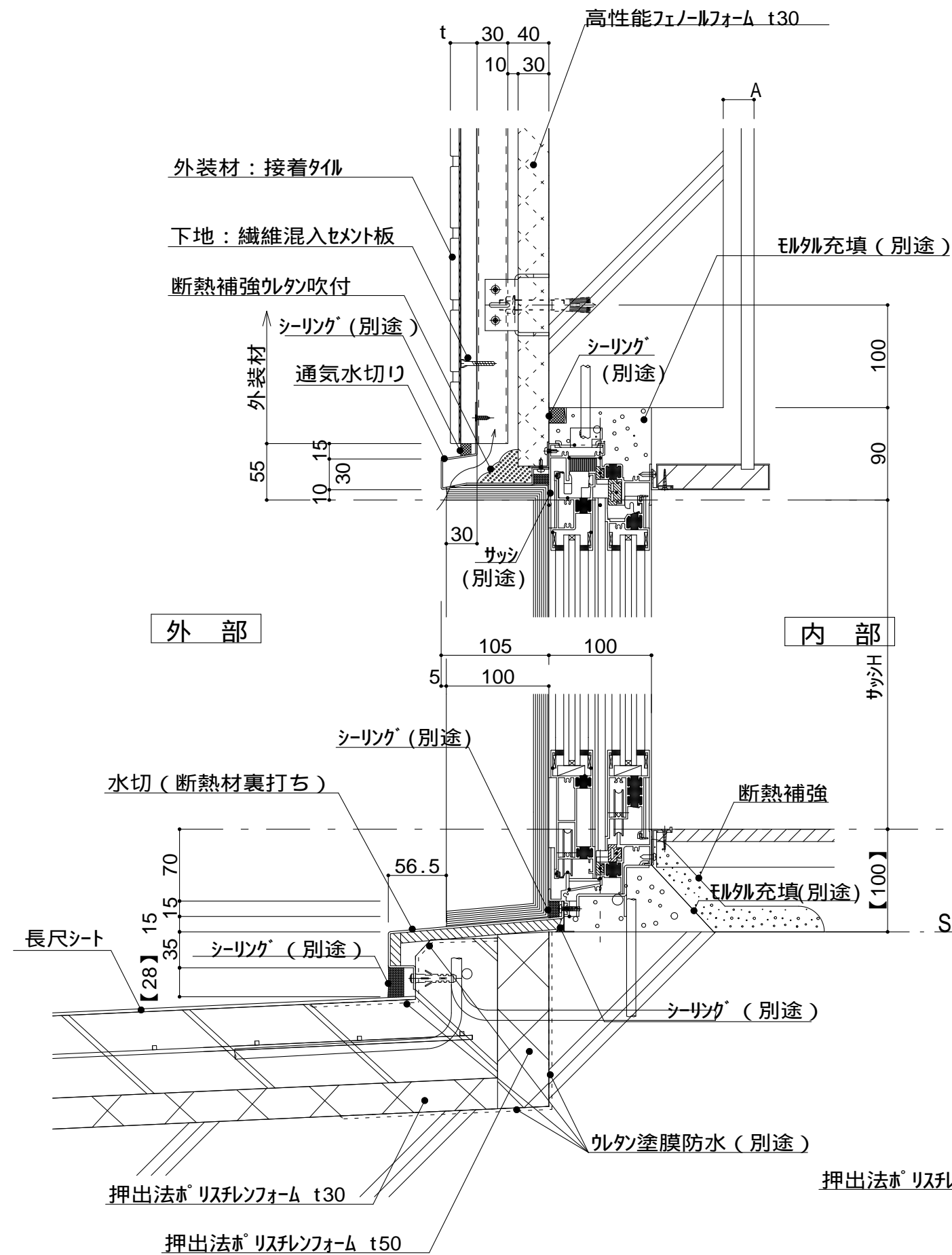
附記事項
図中のA寸法はG L又は
木下地P B貼等により
変わります。

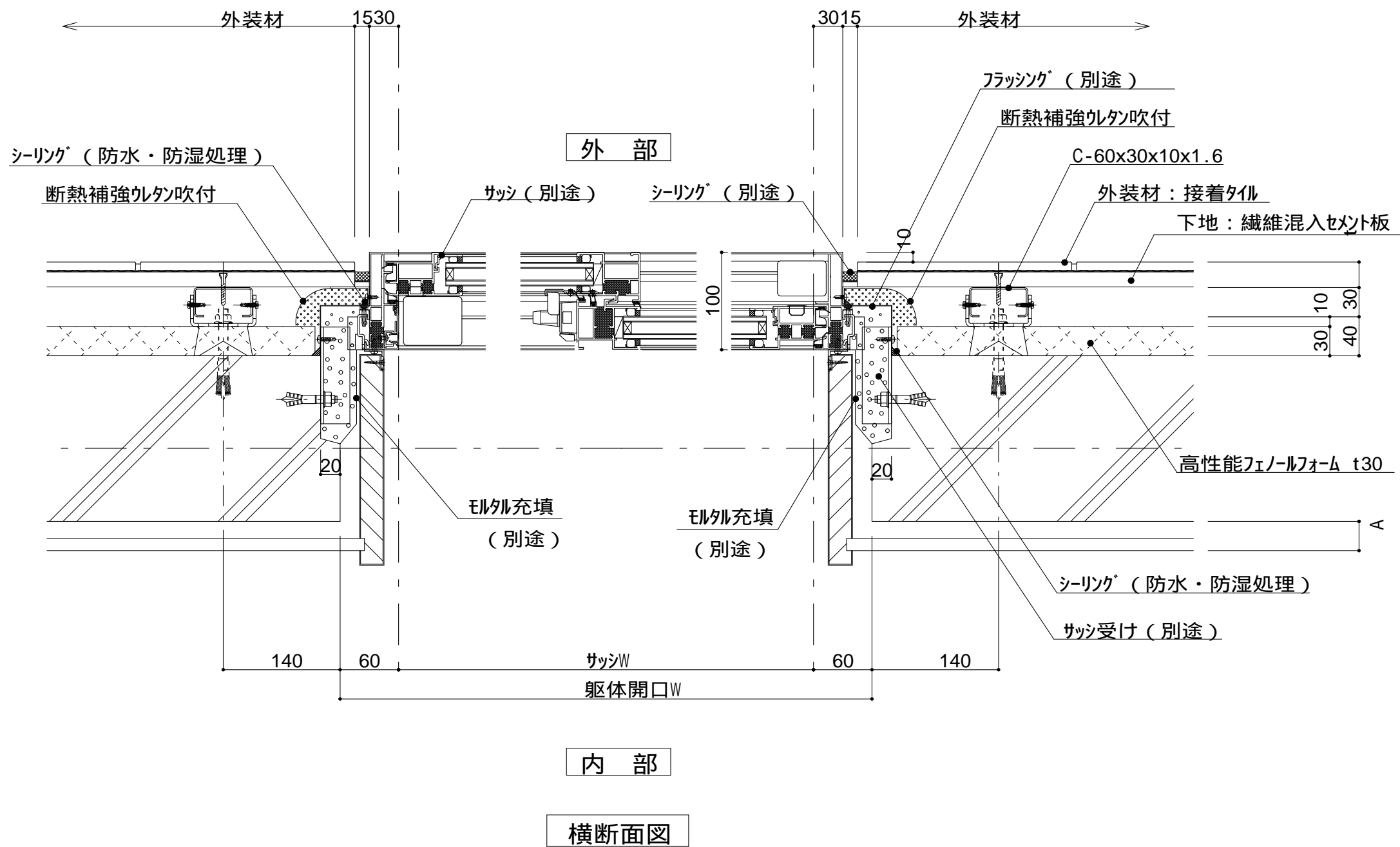
改訂事項

名称
開口部09（掃出し窓）
詳細図

縮尺
1 : 5
P3G-09







仕 様	躯体付サッシ (掃出し窓) 開口部廻りは防水 防湿処理を行う。	
	t (外装材厚)	
	宇部ボード (繊維混入セメント板16mm+接着タイル)	t = 26mm - 二丁平
	(繊維混入セメント板16mm+塗装)	t = 16mm - UB16シリーズ
附 記 事 項	ニチハ (木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)	
	t=16mm - エンケラード	
	止金具工法 t+5mmとなる。	
	昭和電工建材 (押出中空成形セメント板16mm+タイル)	
改 訂 事 項	t = 23mm - 45二丁平	
	45四丁平	
	t = 27mm - 二丁平	
	t = 27mm - 300角平	
名 称	(押出中空成形セメント板+塗装)	
	t = 15mm - 15シリーズ	
	t = 20mm - 20シリーズ	
	止金具工法は t+5mmとなる。	
縮 尺	図中のA寸法はG L又は 木下地 P B 貼等により 変わります。	
	1 : 5	P3G-11



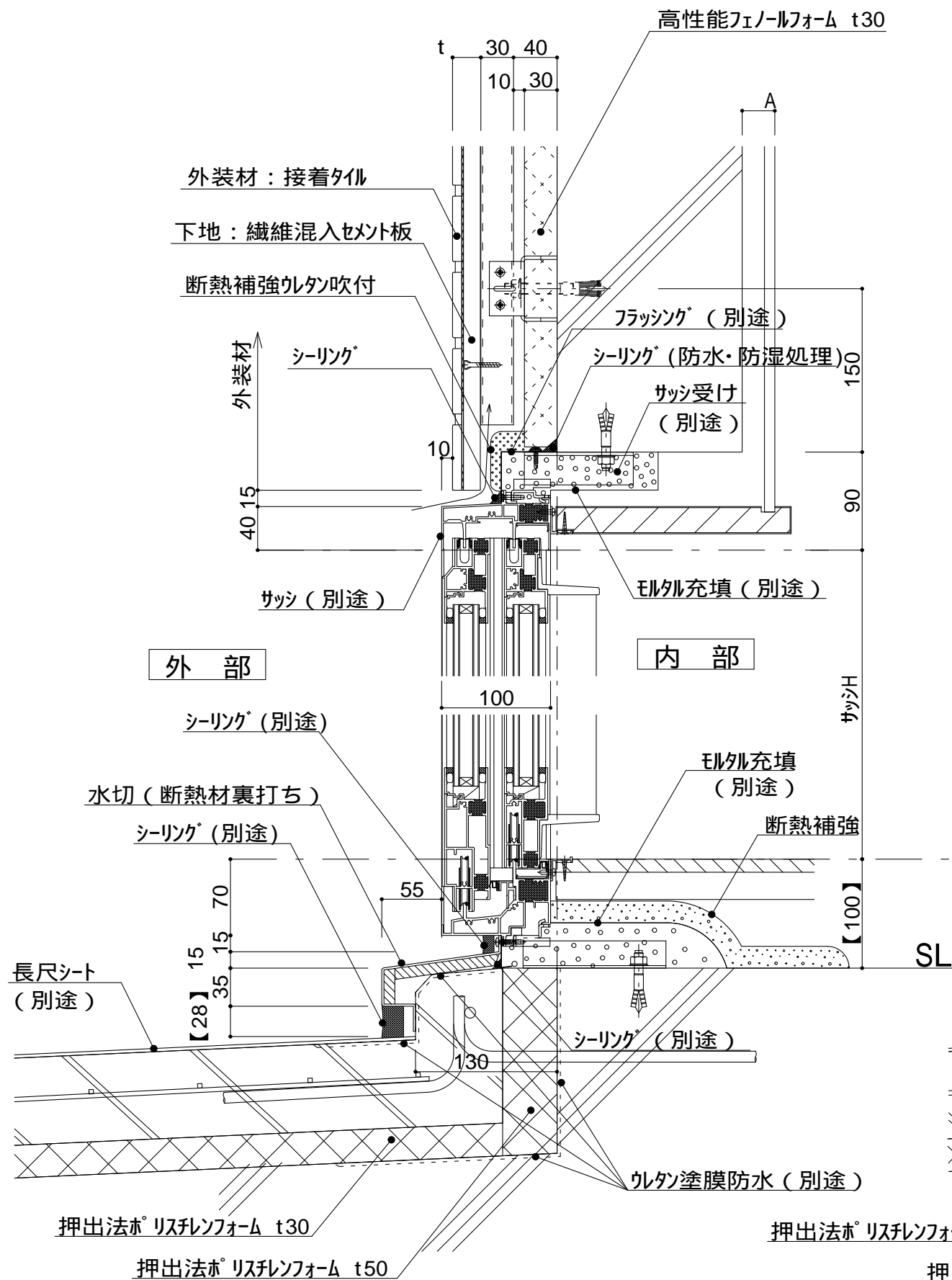


図 - 1

縦断面図

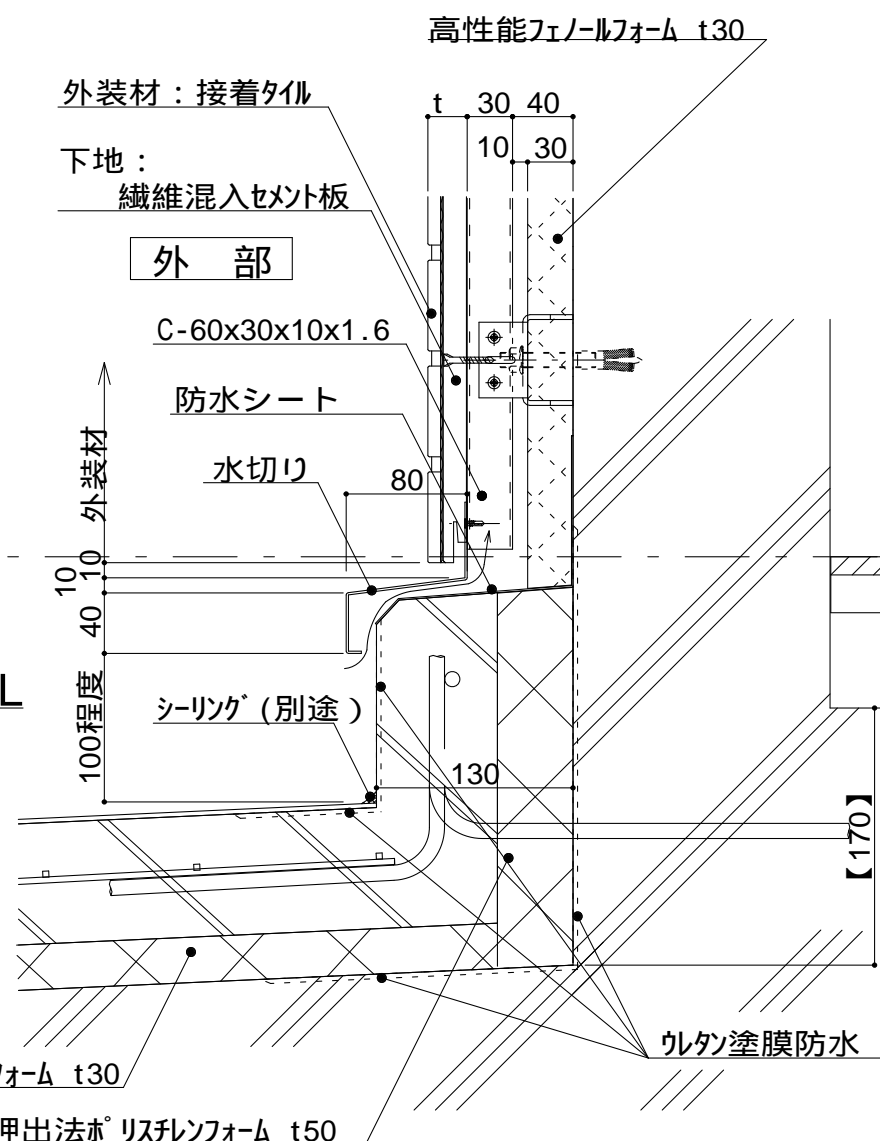


図 - 2

仕

様

附記事項

改訂事項

名称

縮尺

躯体付サッシ（掃出し窓）
開口部廻りは防水
防湿処理を行う。

t（外装材厚）

宇部ボード
(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)
t = 26mm - 二丁平
(繊維混入セメント板16mm+塗装)
t = 16mm - UB16シリーズ

ニチハ
(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)
t=16mm - エンゲラート
止金具工法 t+5mmとなる。

昭和電工建材
(押出中空成形セメント板16mm+タイル)
t = 23mm 45二丁平
..... 45四丁平
t = 27mm 二丁平
t = 27mm 300角平
(押出中空成形セメント板+塗装)
t = 15mm 15シリーズ
t = 20mm 20シリーズ
止金具工法は t+5mmとなる。

図中のA寸法はG L又は
木下地P B貼等により
変わります。

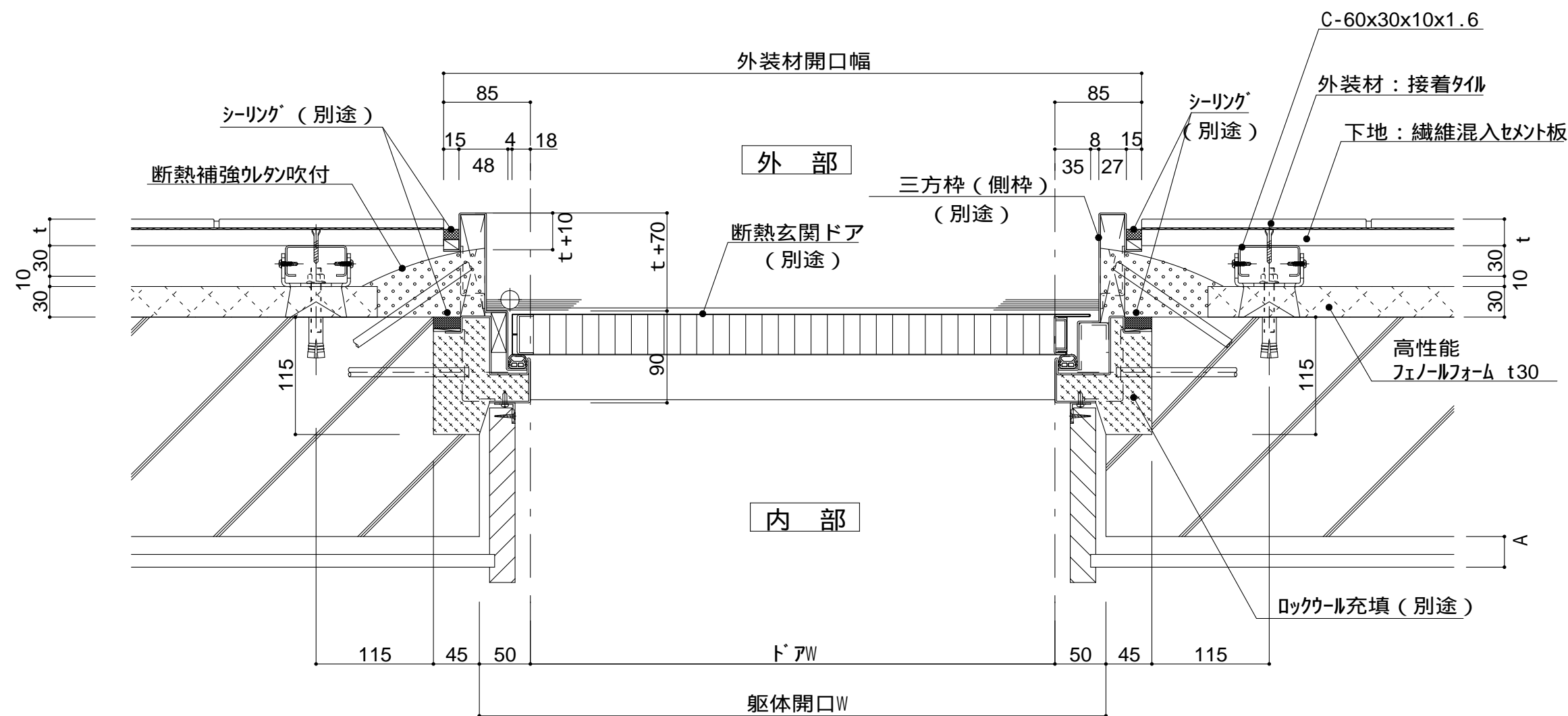
【 】内寸法は参考とし、
施工図による。

開口部12（掃出し窓）
詳細図

1 : 5

P3G-12





横断面図

躯体付サッシ（玄関ドア）
開口部廻りは防水
防湿処理を行う。

t (外装材厚)

宇部ボード
 繊維混入セメント板16mm+接着タイル)
 t = 26mm - 二丁平
 繊維混入セメント板16mm+塗装)
 t = 16mm - UB16シリーズ

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®
止金具工法 t+5mmとなる。

昭和電工建材
(押出中空成形セメント板16mm+タイル)

t = 23mm	-	45二丁平
		45四丁平
t = 27mm	-	二丁平
t = 27mm	-	300角平

(押出中空成形セメント板+塗装)

t = 15mm	-	15シリ-ズ
t = 20mm	-	20シリ-ズ

止金具工法は t+5mmとなる。

附記事項

図中のA寸法はG L又は
木下地P B貼等により
変わります。

改訂事項

開口部13（玄関ドア）
詳細図

縮尺	1 : 5
----	-------

P3G-13



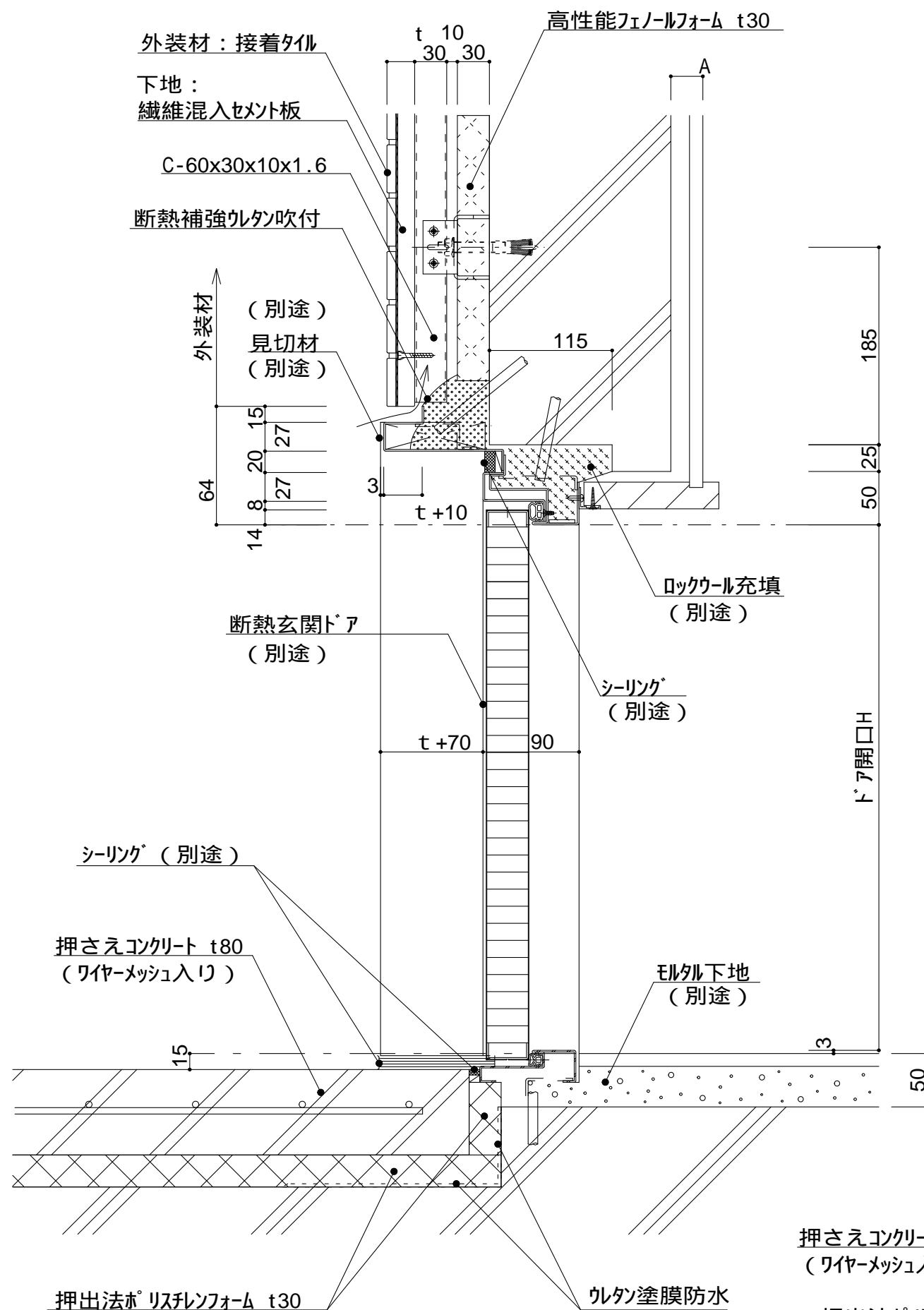


図 - 1

縦断面図

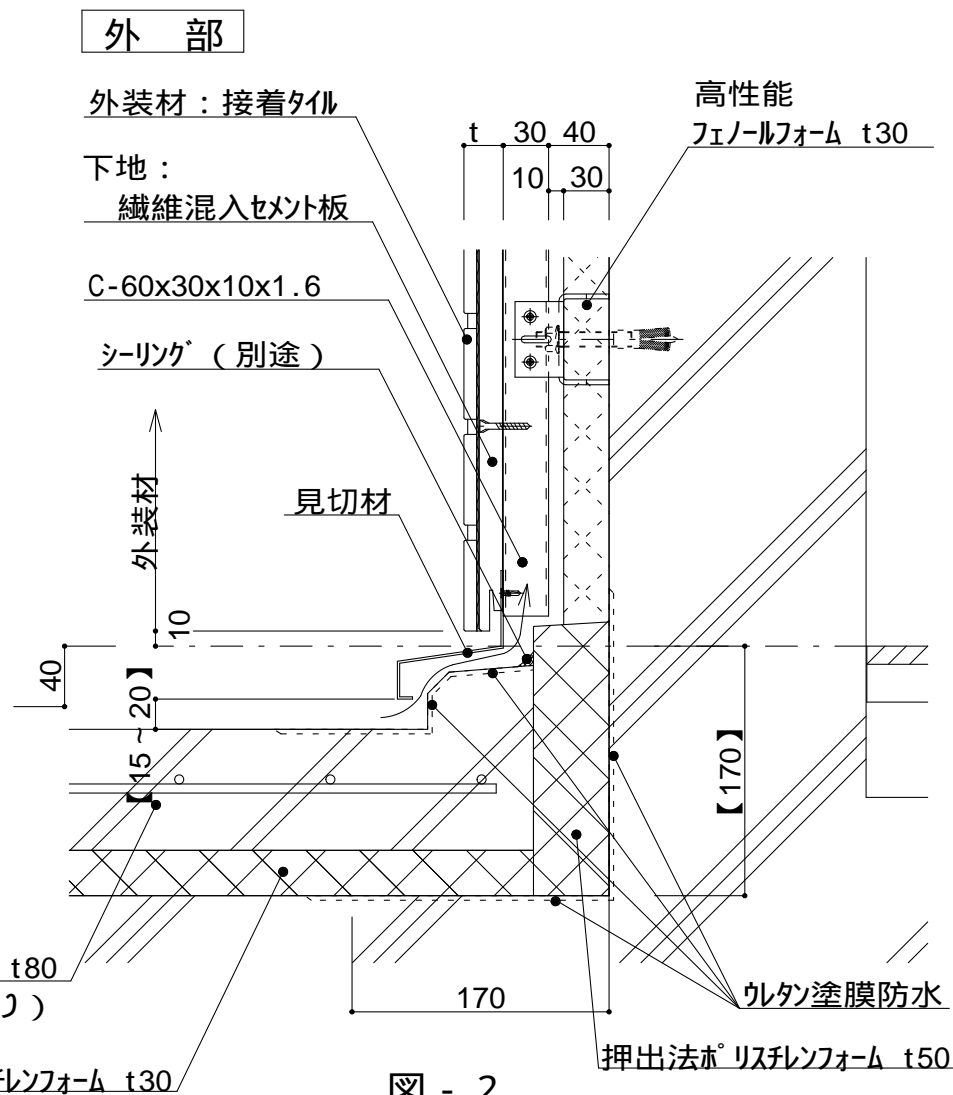
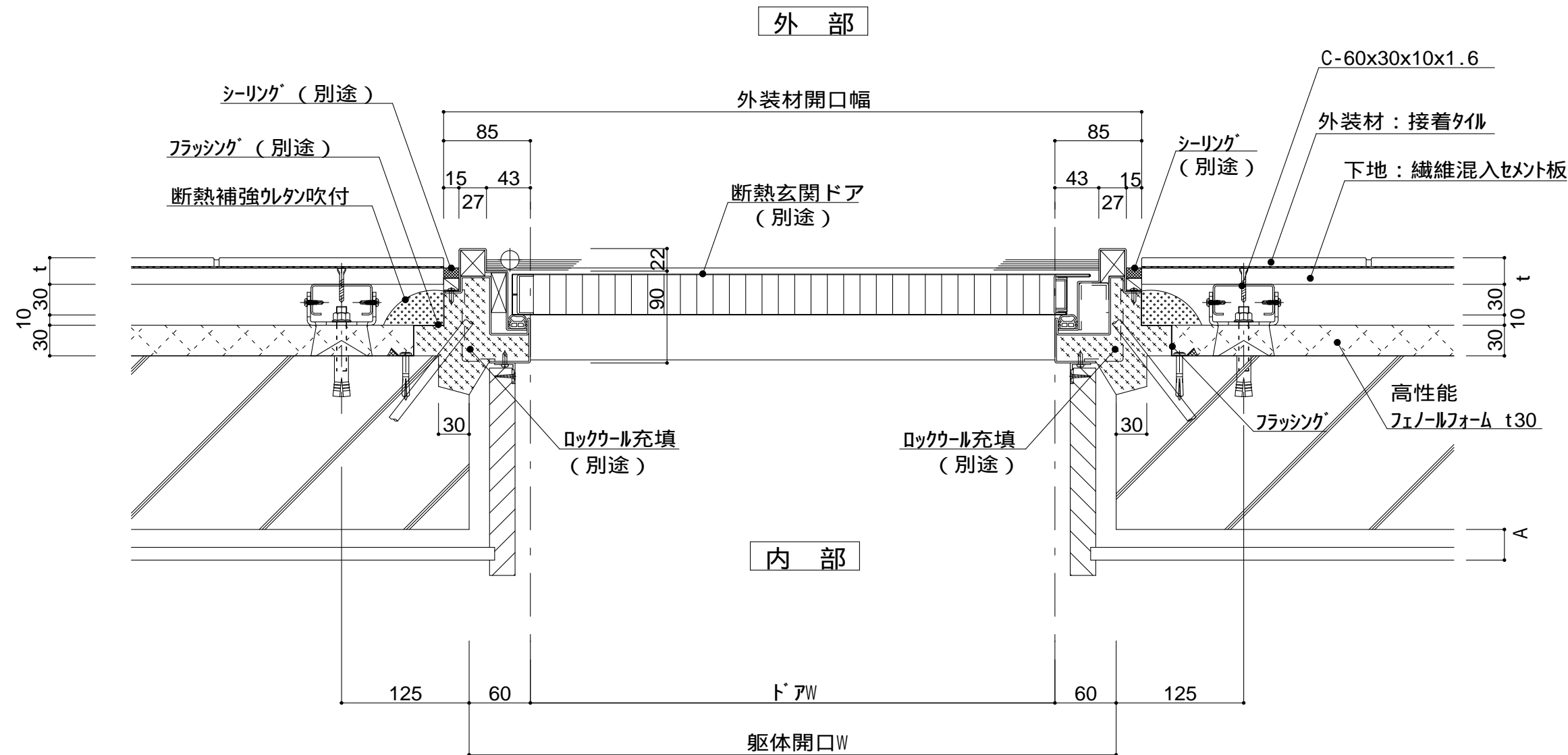


図 - 2

仕	<p>躯体付サッシ（玄関ドア） 開口部廻りは防水 防湿処理を行う。</p> <p>t（外装材厚）</p> <p>宇部ボード (繊維混入セメント板16mm+接着タイル) t = 26mm - 二丁平 (繊維混入セメント板16mm+塗装) t = 16mm - UB16シリーズ</p> <p>二丁ハ (木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板) t=16mm - エンゲラード 止金具工法 t+5mmとなる。</p>	
	<p>昭和電工建材 (押出中空成形セメント板+タイル) t = 23mm 45二丁平 45四丁平 t = 27mm 二丁平 t = 27mm 300角平 (押出中空成形セメント板+塗装) t = 15mm 15シリーズ t = 20mm 20シリーズ 止金具工法は t+5mmとなる。</p>	
様		
附記事項	<p>図中のA寸法はG L又は 木下地P B貼等により 変わります。</p> <p>【 】内寸法は参考とし、 施工図による。</p>	
改訂事項		
名称	開口部14（玄関ドア） 詳細図	
縮尺	1 : 5	P3G-14





外部

内部

横断面図

仕

様

附記事項

改訂事項

名称

縮尺

躯体付サッシ（玄関ドア）
開口部廻りは防水
防湿処理を行う。

t（外装材厚）

ニチハ
(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)
t=16mm - エンケラード
止金具工法 t+5mmとなる。

昭和電工建材
(押出中空成形セメント板16mm+タイル)
t = 23mm 45二丁平
..... 45四丁平
t = 27mm 二丁平
t = 27mm - 300角平
(押出中空成形セメント板+塗装)
t = 15mm 15シリーズ
t = 20mm - 20シリーズ
止金具工法は t+5mmとなる。

宇部ボード
(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)
t = 26mm - 二丁平
(繊維混入セメント板16mm+塗装)
t = 16mm - UB16シリーズ

図中のA寸法はG L又は
木下地P B貼等により
変わります。

開口部15（玄関ドア）
詳細図

1：5 P3G-15



<div data-bbox="222 157 1365 1890"> </div> <div data-bbox="1365 903 2344 1890"> </div>	<div data-bbox="2374 157 2849 1155"> <p>躯体付サッシ（玄関ドア） 開口部廻りは防水 防湿処理を行う。</p> <p>t（外装材厚）</p> <p>ニチハ (木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板) t=16mm - フェニケラード 止金具工法 t+5mmとなる。</p> <p>昭和電工建材 (押出中空成形セメント板16mm+タイル) t = 23mm 45二丁平 45四丁平 t = 27mm 二丁平 t = 27mm 300角平 (押出中空成形セメント板+塗装) t = 15mm 15シリーズ t = 20mm 20シリーズ 止金具工法は t+5mmとなる。</p> <p>宇部ボード (繊維混入セメント板16mm+接着タイル) t = 26mm 二丁平 (繊維混入セメント板16mm+塗装) t = 16mm UB16シリーズ</p> </div> <div data-bbox="2374 1155 2849 1470"> <p>附記事項</p> <p>図中のA寸法はG L又は 木下地 P B 貼等により 変わります。</p> <p>【 】内寸法は参考とし、 施工図による。</p> </div> <div data-bbox="2374 1470 2849 1785"> <p>改訂事項</p> </div> <div data-bbox="2374 1785 2849 1890"> <p>名称 開口部16（玄関ドア） 詳細図</p> </div> <div data-bbox="2374 1890 2849 1997"> <p>縮尺 1：5 P3G-16</p> </div>
<p>図 - 1</p> <p>縦断面図</p>	<p>図 - 2</p>

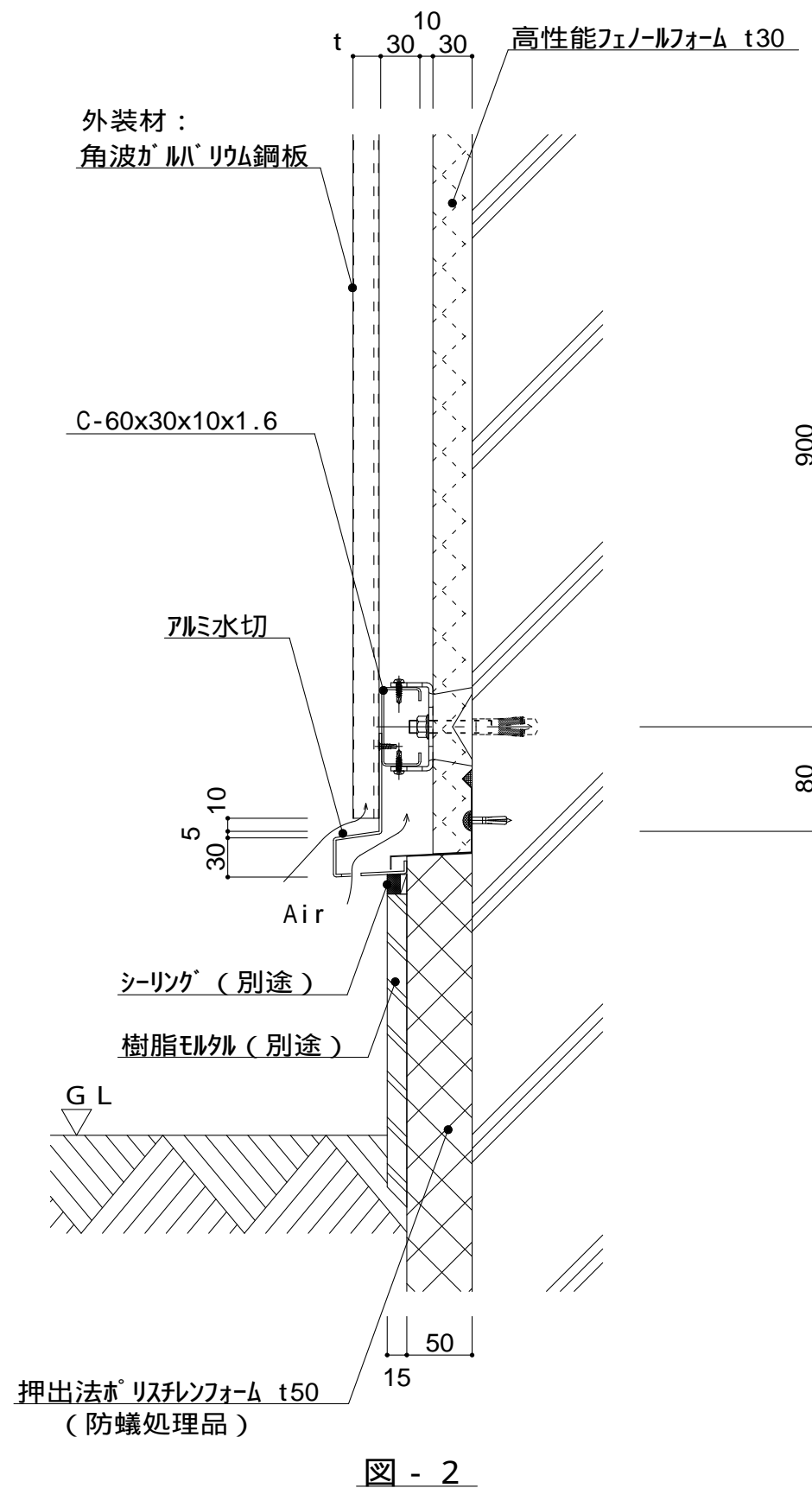
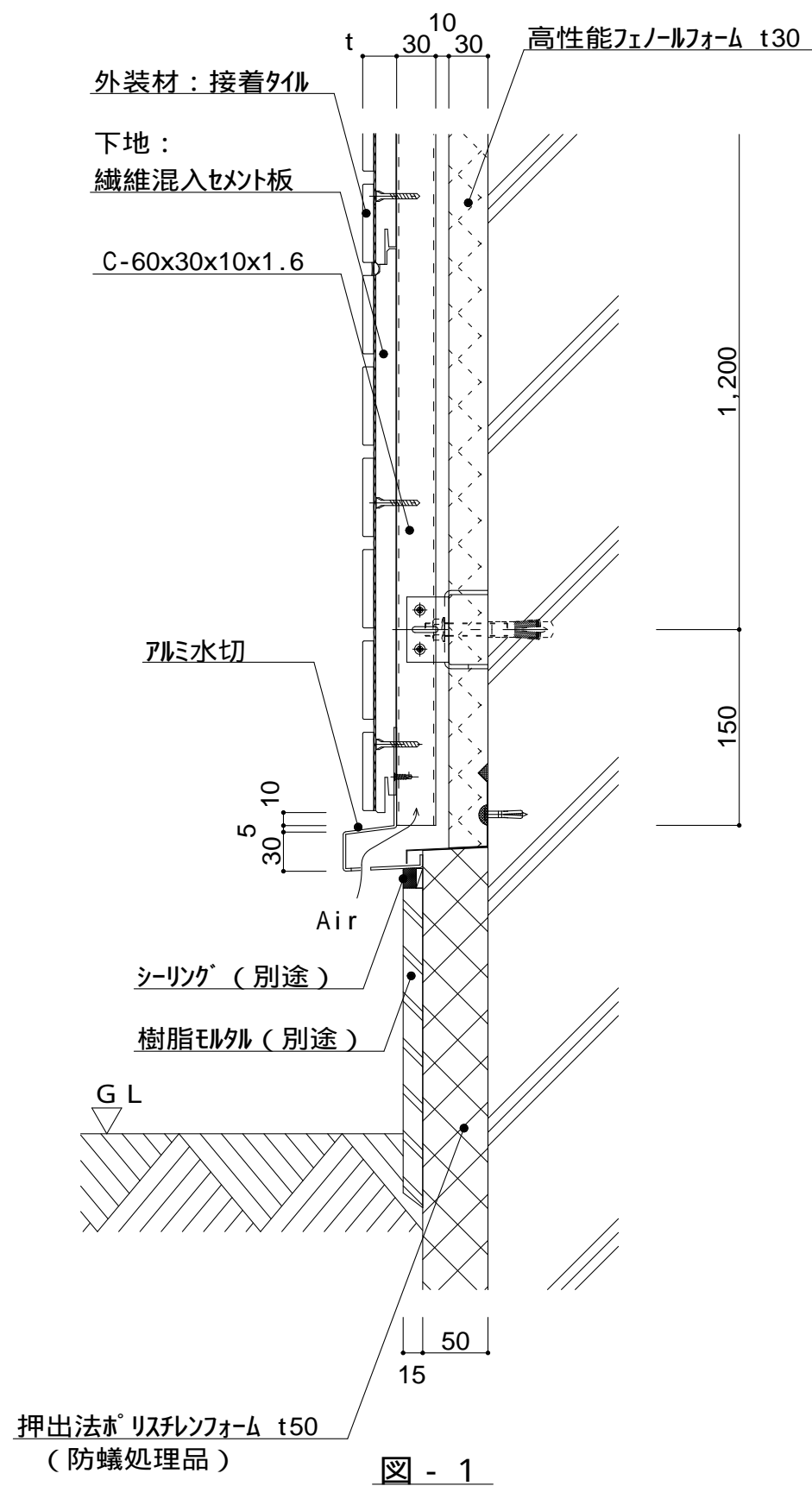


図 - 1 サイディング 横張り

宇部ボード

(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)

t = 26mm - 二丁平

(繊維混入セメント板16mm+塗装)

t = 16mm - UB16シリーズ

ニチハ

仕 (木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)

t=16mm - モニエセレード

止金具工法 t+5mmとなる。

昭和電工建材

(押出中空成形セメント板15mm+タイル)

t = 22mm - 45二丁平

45四丁平

t = 26mm - 二丁平

t = 26mm - 300角平

(押出中空成形セメント板+塗装)

t = 15mm - 15シリーズ

t = 20mm - 20シリーズ

止金具工法は t+5mmとなる。

図 - 2 金属サイディング 縦張り

ヨドコウ

角波ガルバリウム鋼板

ツツキ

(ふっ素塗装アルミパントレル)

t = 13mm - モルディングトップ

壁面最下部は、
入排気できる構造とする。

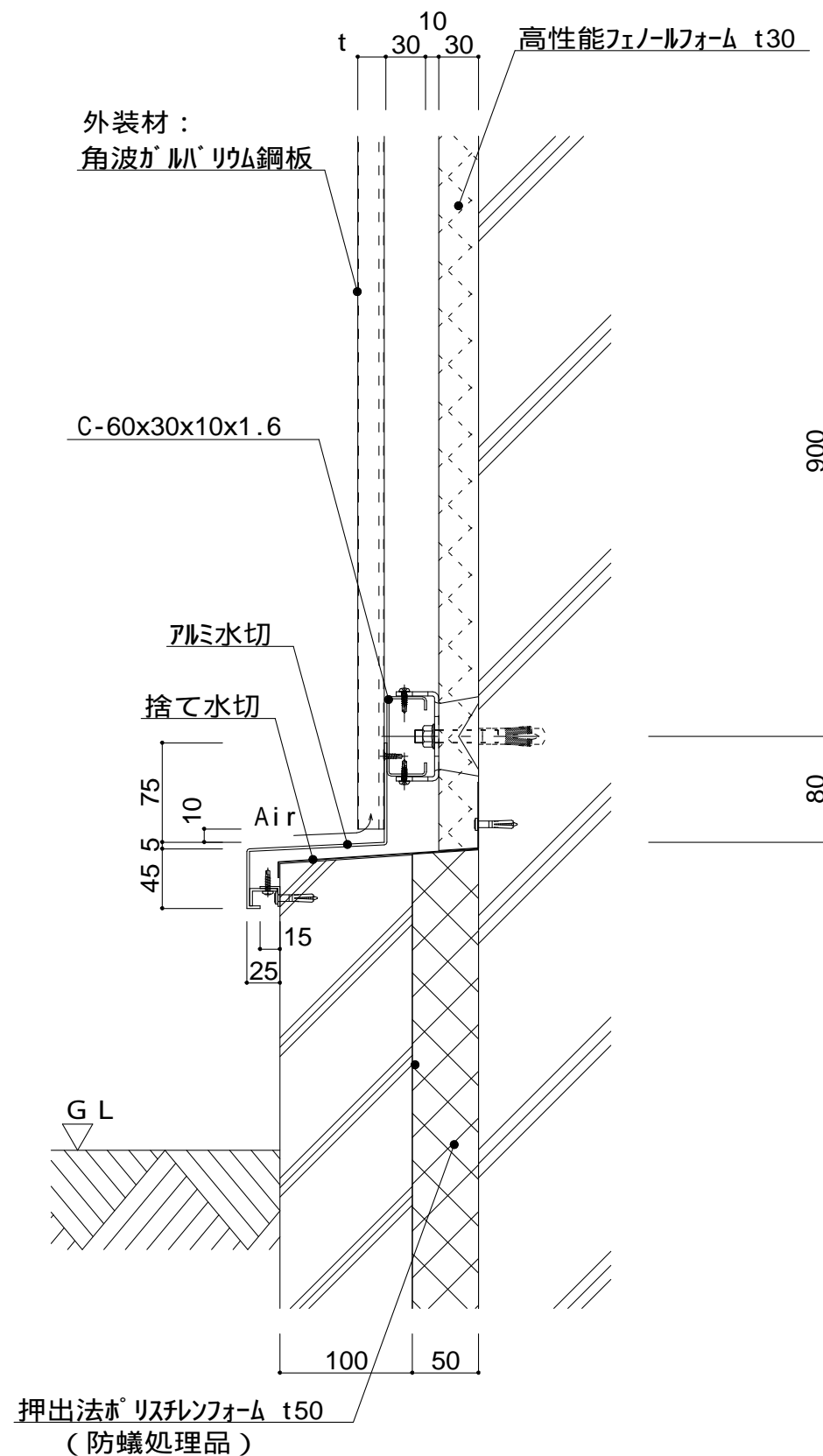
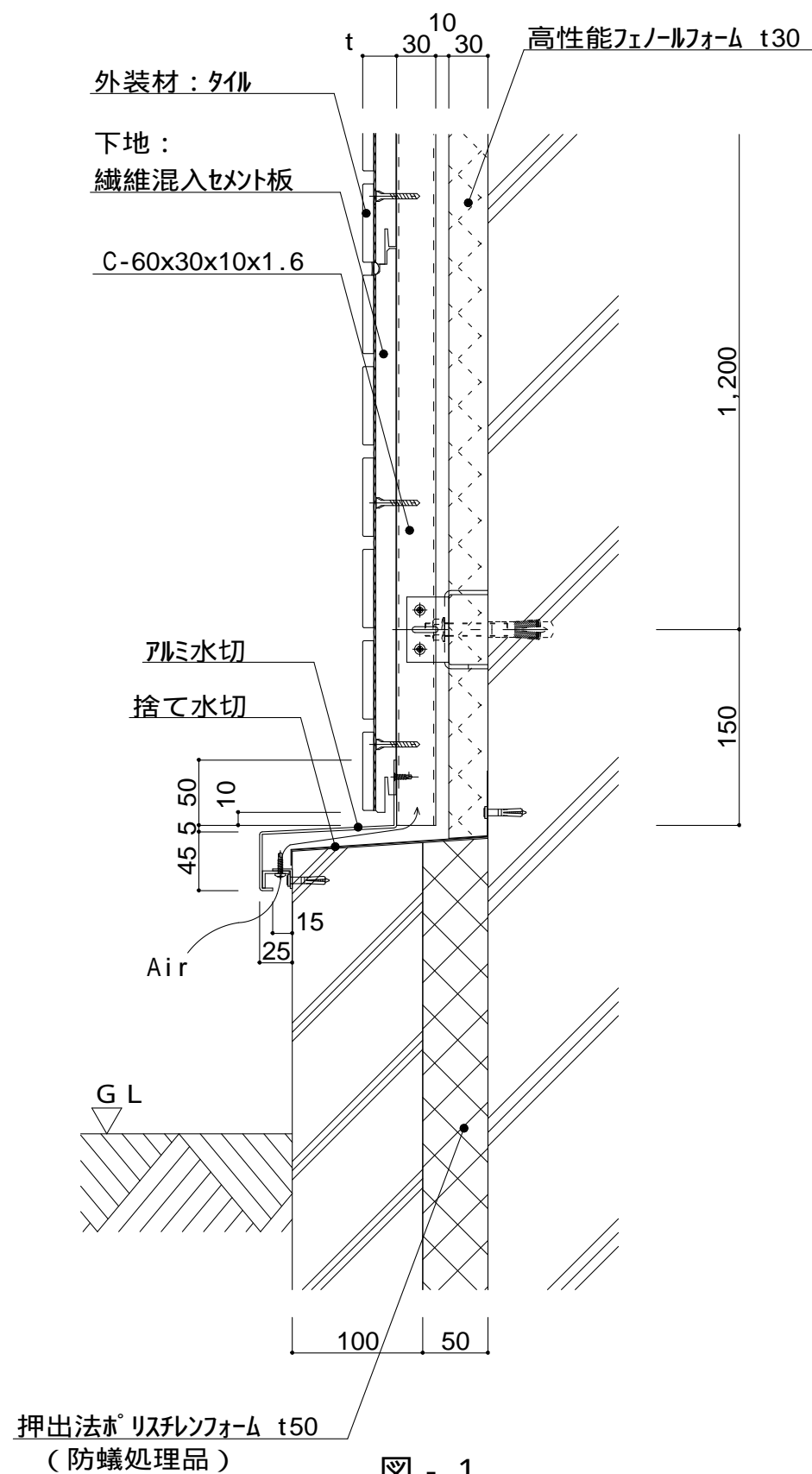
t (外装材厚)

改訂事項

名称 一般部基礎廻り 詳細図

縮尺 1 : 5 P3H-01





仕	図 - 1 サイディング 横張り 宇部ボード (繊維混入セメント板16mm+接着タイル)	
	t = 26mm	- 二丁平
様	(繊維混入セメント板16mm+塗装)	
	t = 16mm	- UB16シリーズ
	ニチハ (木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)	
	t=16mm	- モニエセレード
	止金具工法 t+5mmとなる。	
	昭和電工建材 (押出中空成形セメント板+タイル)	
	t = 22mm	- 45二丁平
	t = 26mm	- 45四丁平
	t = 26mm	- 二丁平
	t = 26mm	- 300角平
	(押出中空成形セメント板+塗装)	
	t = 15mm	- 15シリーズ
	t = 20mm	- 20シリーズ
	止金具工法は t+5mmとなる。	
	図 - 2 金属サイディング 縦張り ヨドコウ 角波ガルバリウム鋼板	
	ツツキ (ふっ素塗装アルミパンドレル)	
	t = 13mm	- モルディングトップ

附記事項

壁面最下部は、
入排気できる構造とする。

t (外装材厚)

改訂事項

名称

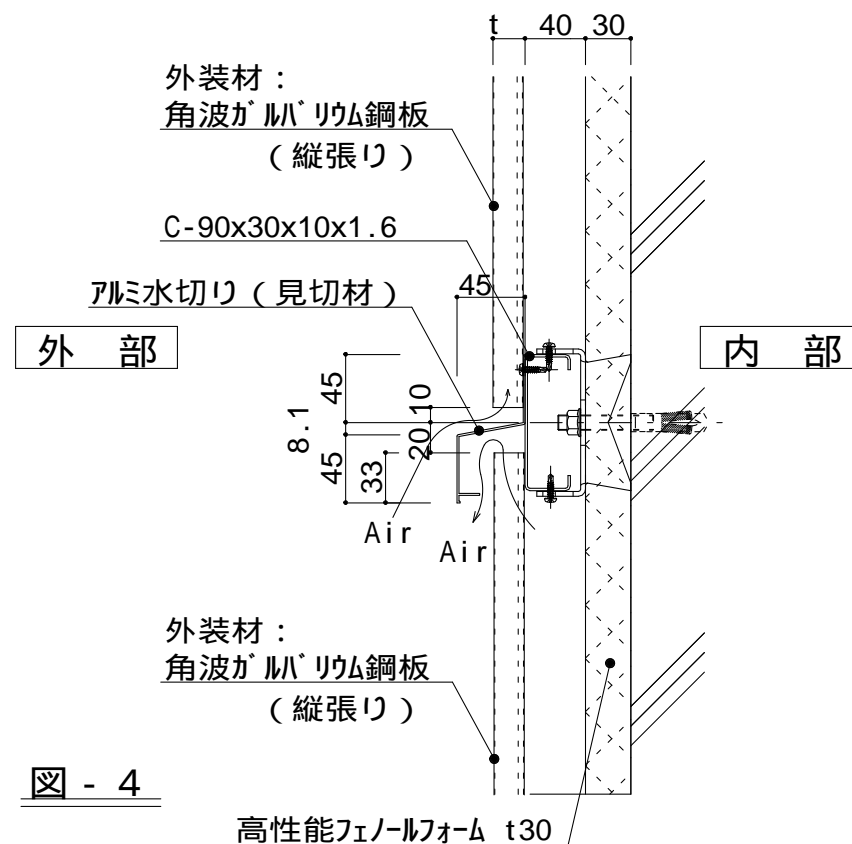
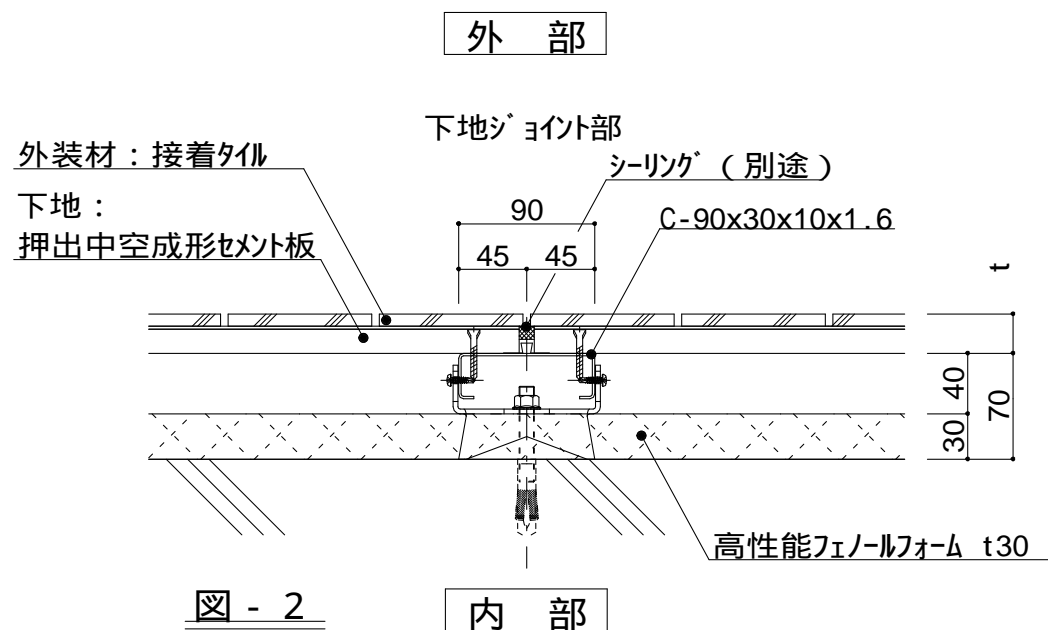
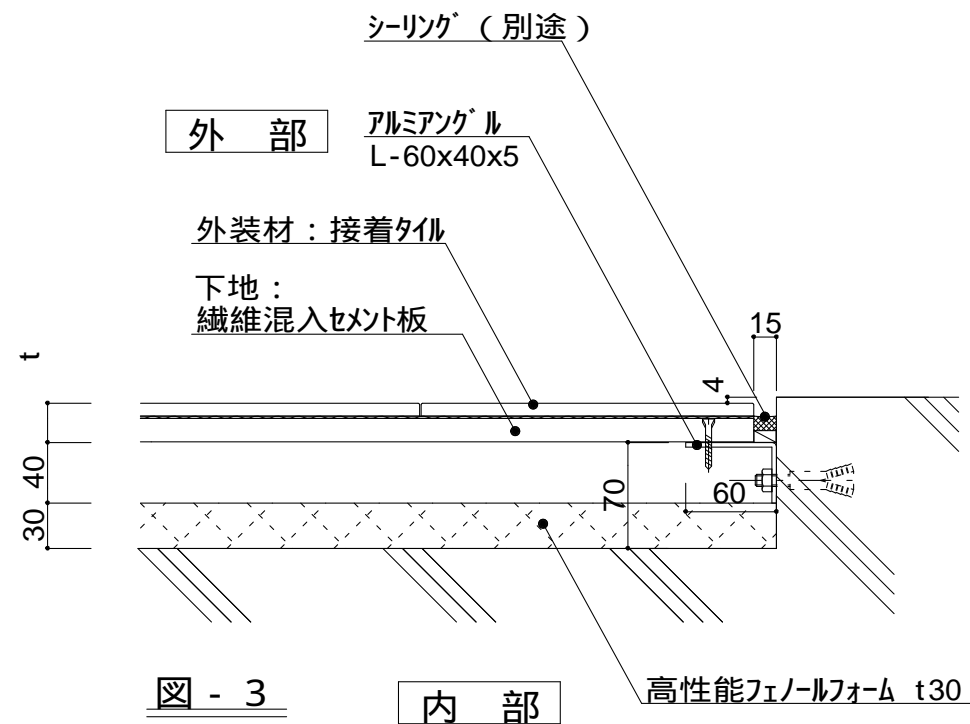
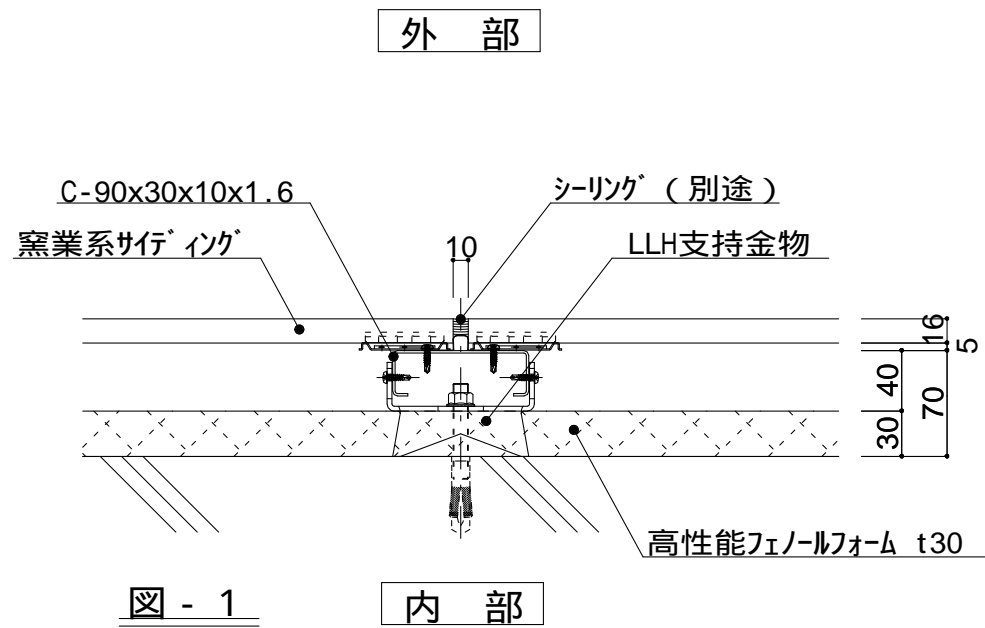
一般部基礎廻り 詳細図

縮尺

1 : 5

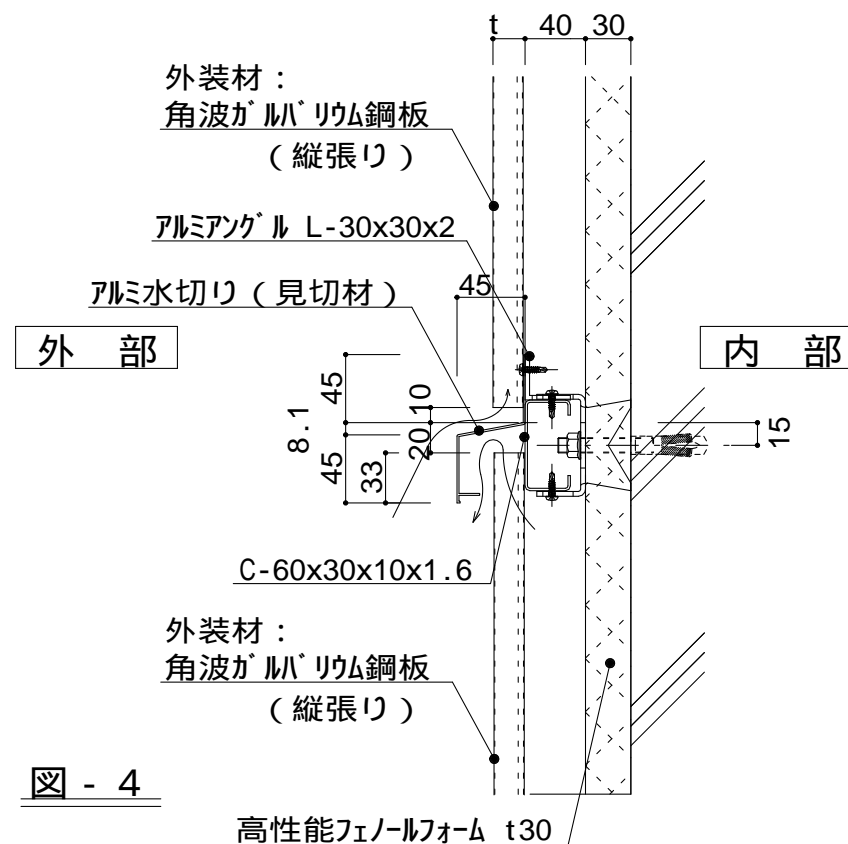
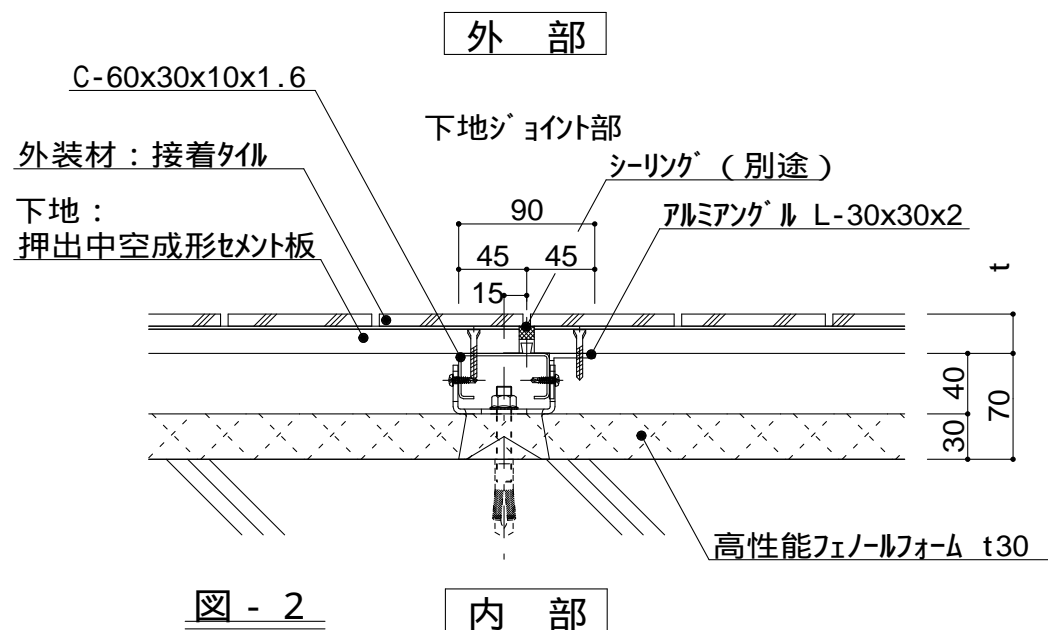
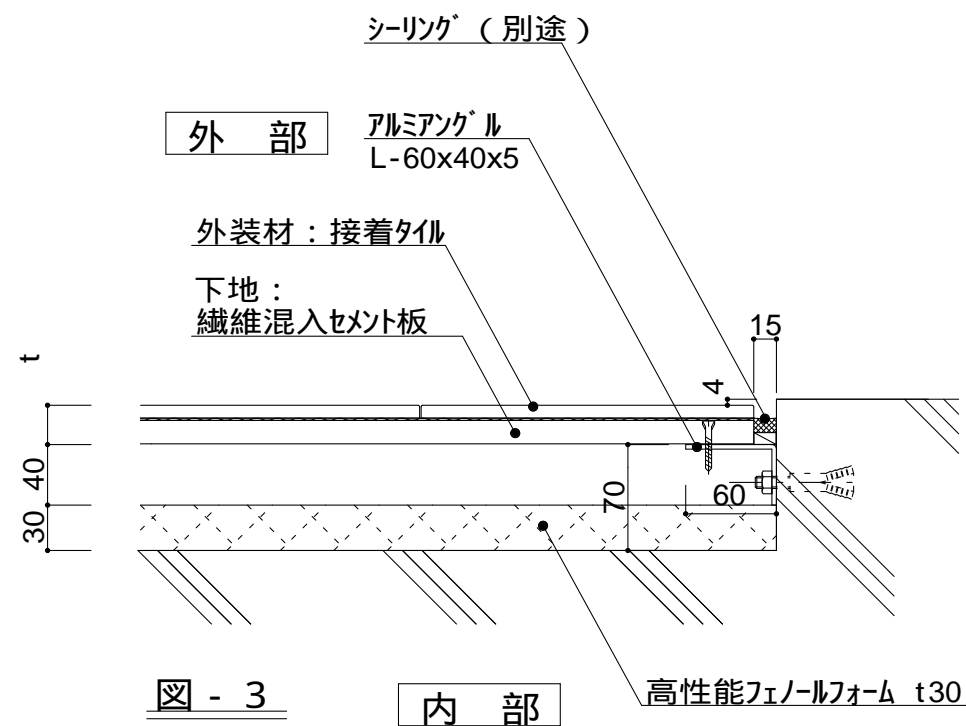
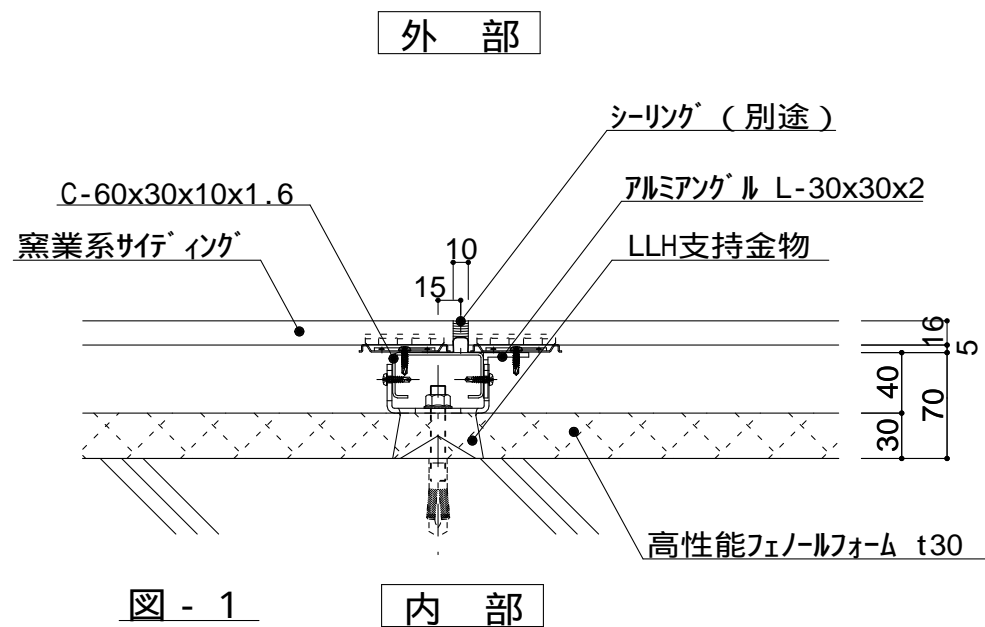
P3H-02





仕 様	t (外装材厚)	
	図 - 1 窯業系サイディング 二チハ (木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板) t=16mm - モンテセラート V 止金具工法 t+5mmとなる。	
	図 - 2 サイディング 昭和電工建材 (押出中空成形セメント板16mm+タイル) t = 23mm 45二丁平 45四丁平 t = 27mm 二丁平 t = 27mm 300角平 (押出中空成形セメント板+塗装) t = 15mm 15シリーズ t = 20mm 20シリーズ 止金具工法は t+5mmとなる。	
	図 - 3 セメントボード + タイル 宇部ボード (繊維混入セメント板16mm+接着タイル) t = 26mm 二丁平 (繊維混入セメント板16mm+塗装) t = 16mm UB16シリーズ	
附 記 事 項	図 - 4 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 ツツキ (ふっ素塗装アルミスパンドレル) t = 13mm - モルディングトップ	
改 訂 事 項		
名 称	同種外装ジョイント 詳細図	
縮 尺	1 : 5	P3I-01A





仕 様	t (外装材厚)	
	図 - 1 窯業系サイディング 二チハ (木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板) t=16mm - モンテセラート V 止金具工法 t+5mmとなる。	
	図 - 2 サイディング 昭和電工建材 (押出中空成形セメント板16mm+タイル) t = 23mm 45二丁平 45四丁平 t = 27mm 二丁平 t = 27mm 300角平 (押出中空成形セメント板+塗装) t = 15mm 15シリーズ t = 20mm 20シリーズ 止金具工法は t+5mmとなる。	
	図 - 3 セメントボード + タイル 宇部ボード (繊維混入セメント板16mm+接着タイル) t = 26mm 二丁平 (繊維混入セメント板16mm+塗装) t = 16mm UB16シリーズ	
附 記 事 項	図 - 4 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 ツツキ (ふっ素塗装アルミスパンドレル) t = 13mm モルディングトップ	
改 訂 事 項		
名 称	同種外装ジョイント 詳細図	
縮 尺	1 : 5	P3I-01B



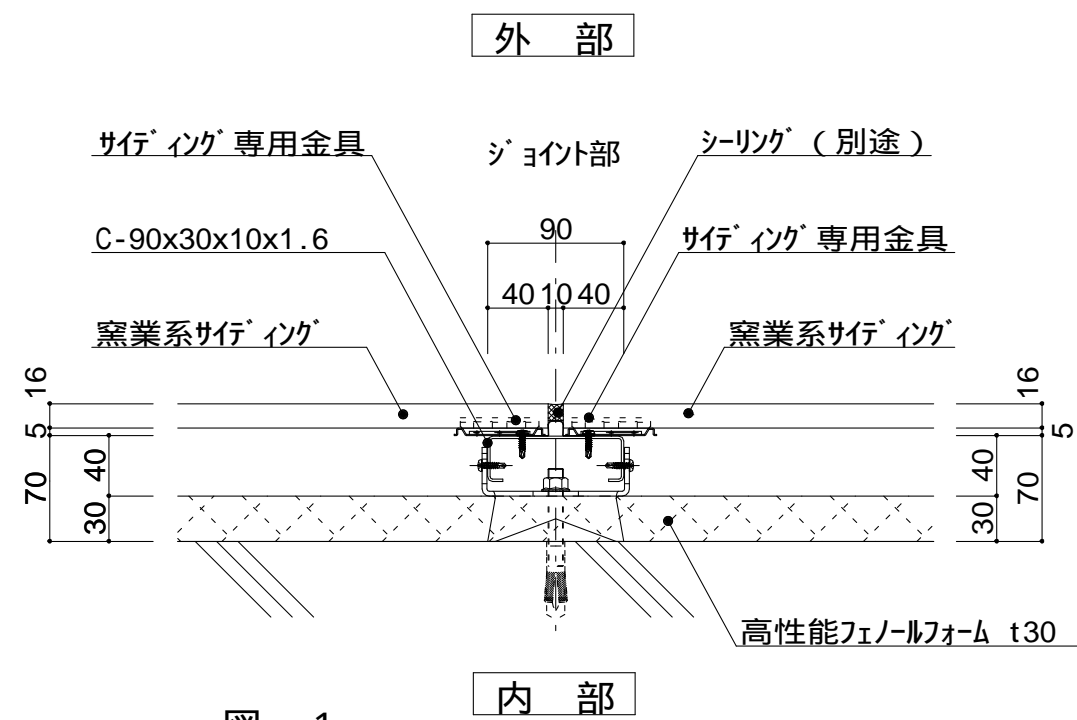


图 - 1

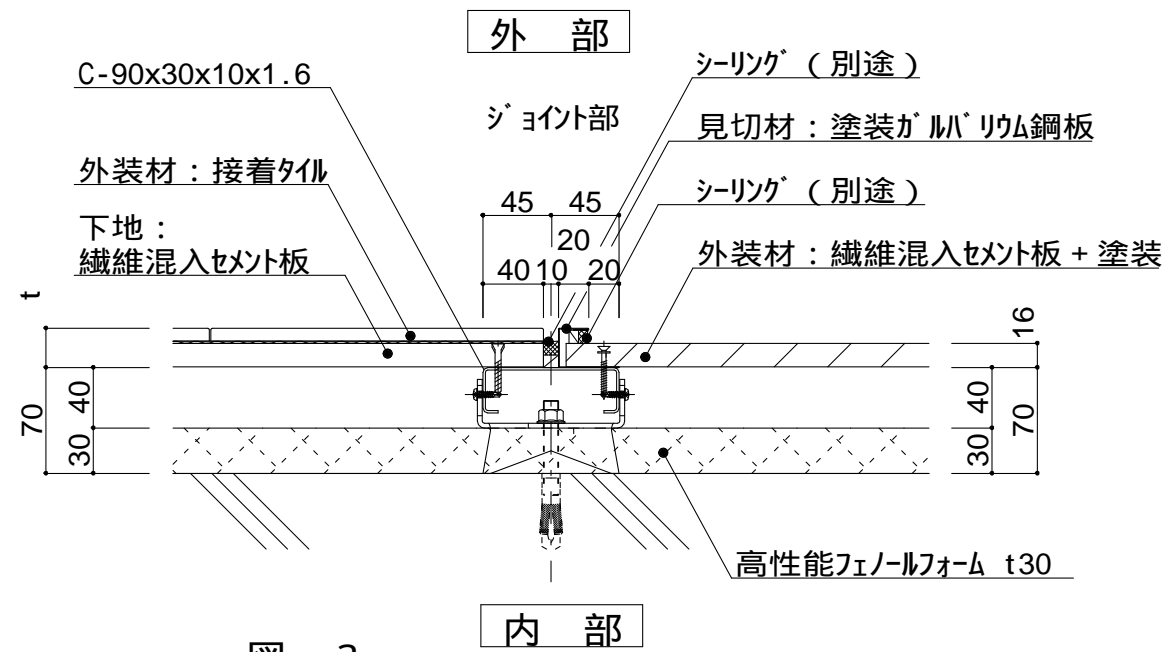


图 - 3

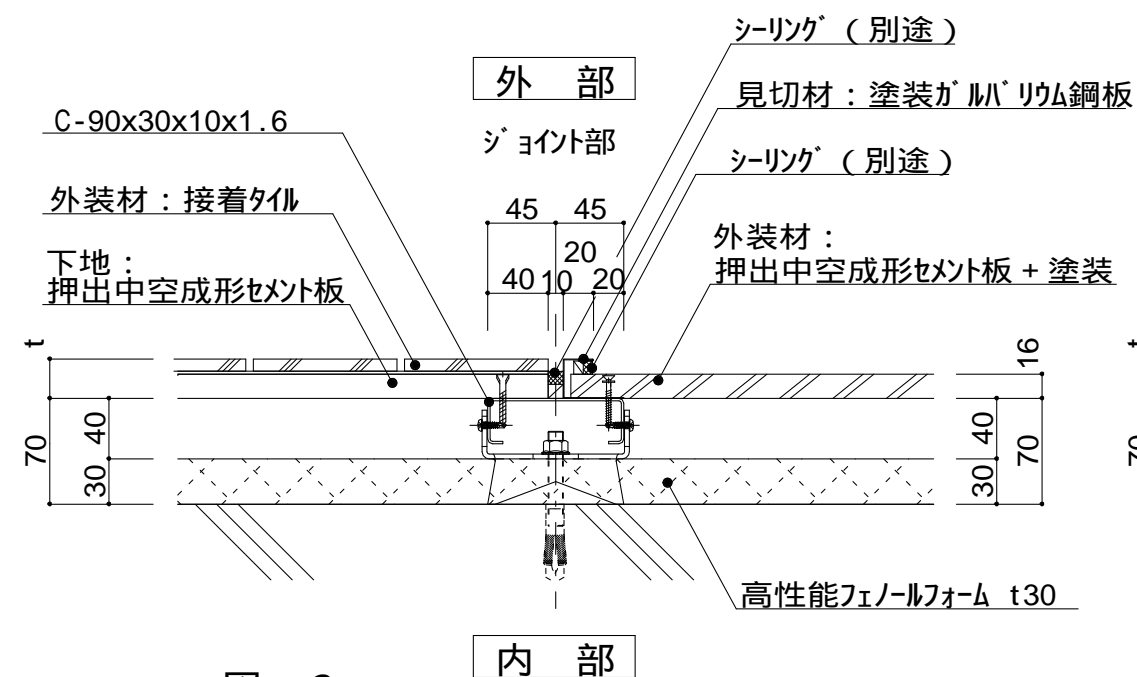


图 - 2

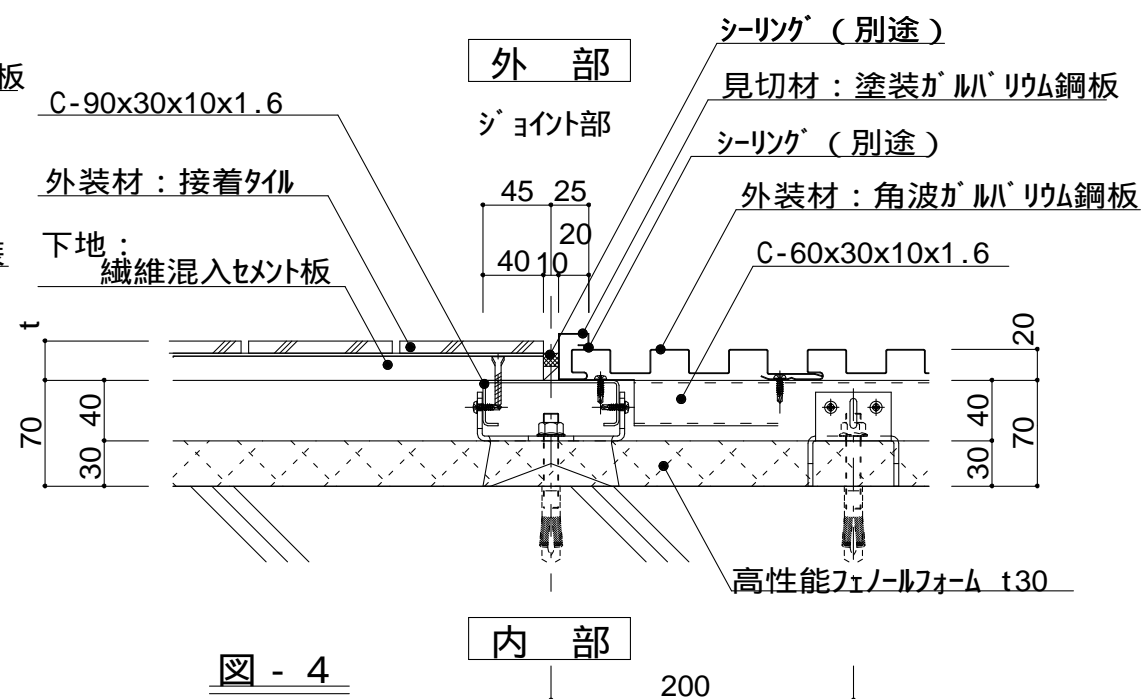


图 - 4

異種ジョイント仕様
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 - モイネクセラード®
止金具工法 t+5mmとなる。

仕	図 - 2 サイディング	
	昭和電工建材	
	(押出中空成形セメント板16mm+タイル)	
	t = 23mm	45二丁平
		45四丁平
	t = 27mm	二丁平
	t = 27mm	300角平
	(押出中空成形セメント板+塗装)	
	t = 15mm	15シリ-ズ
	t = 20mm	20シリ-ズ

様	図 - 3 セメント・ド
	宇部ボード
	(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)
	t = 26mm - 二丁平
	(繊維混入セメント板16mm+塗装)
	t = 16mm - UB16シリーズ

図 - 4 サイディング + 角波鋼板
(横張り + 縦張り)

附記事項

改訂事項

名称	異種外装ジョイント01 詳細図
----	--------------------

縮尺 1 : 5

P3 I -02A



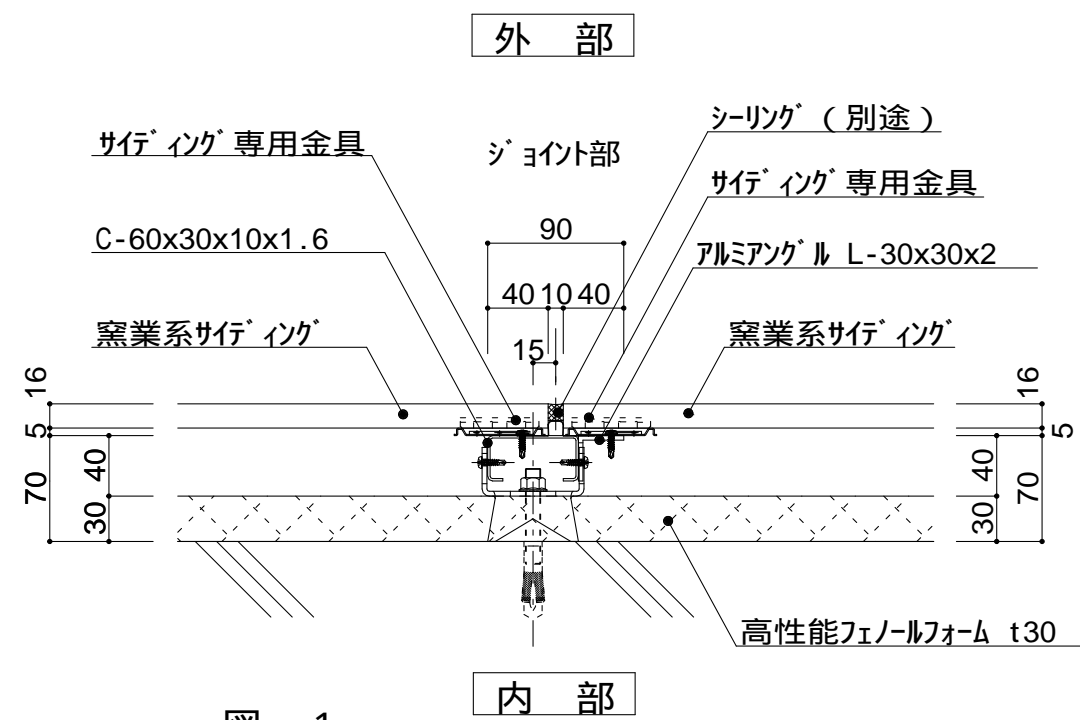


図 - 1

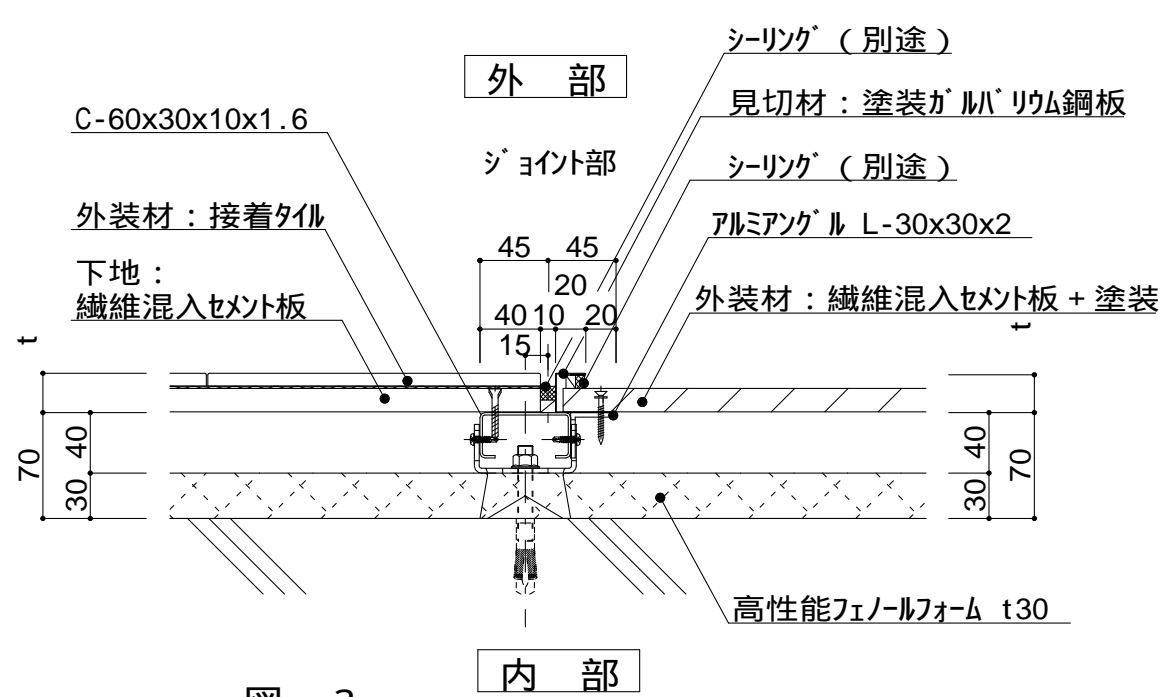


図 - 3

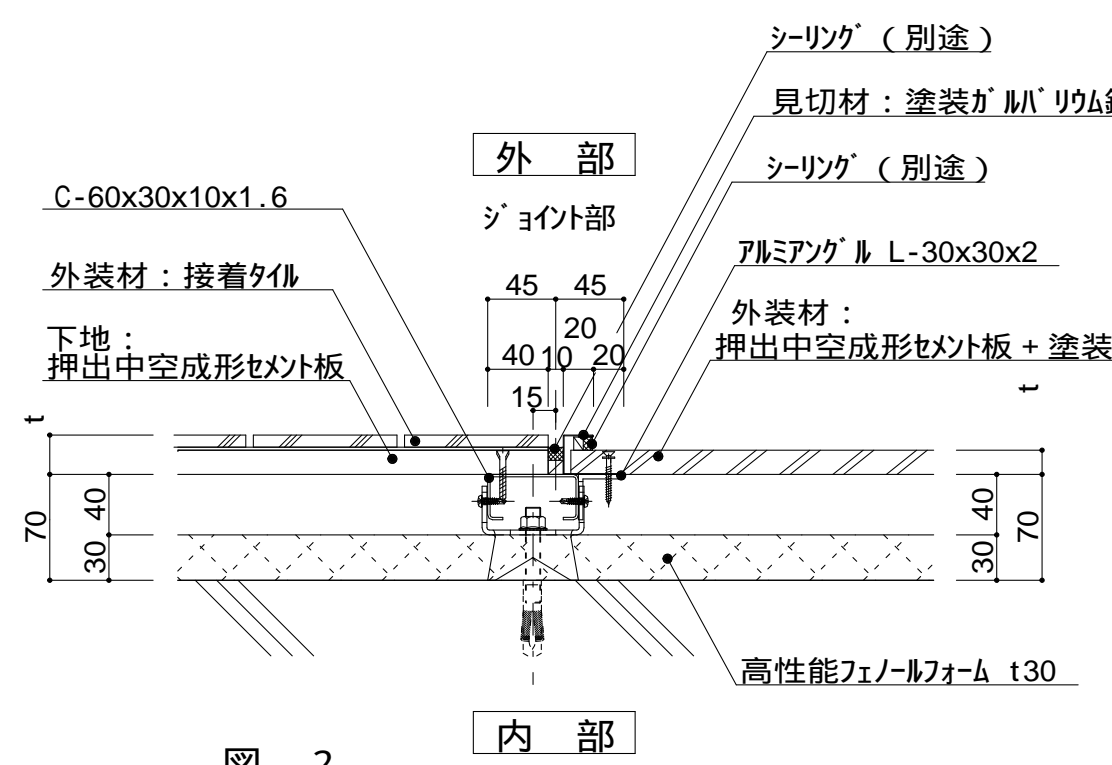


図 - 2

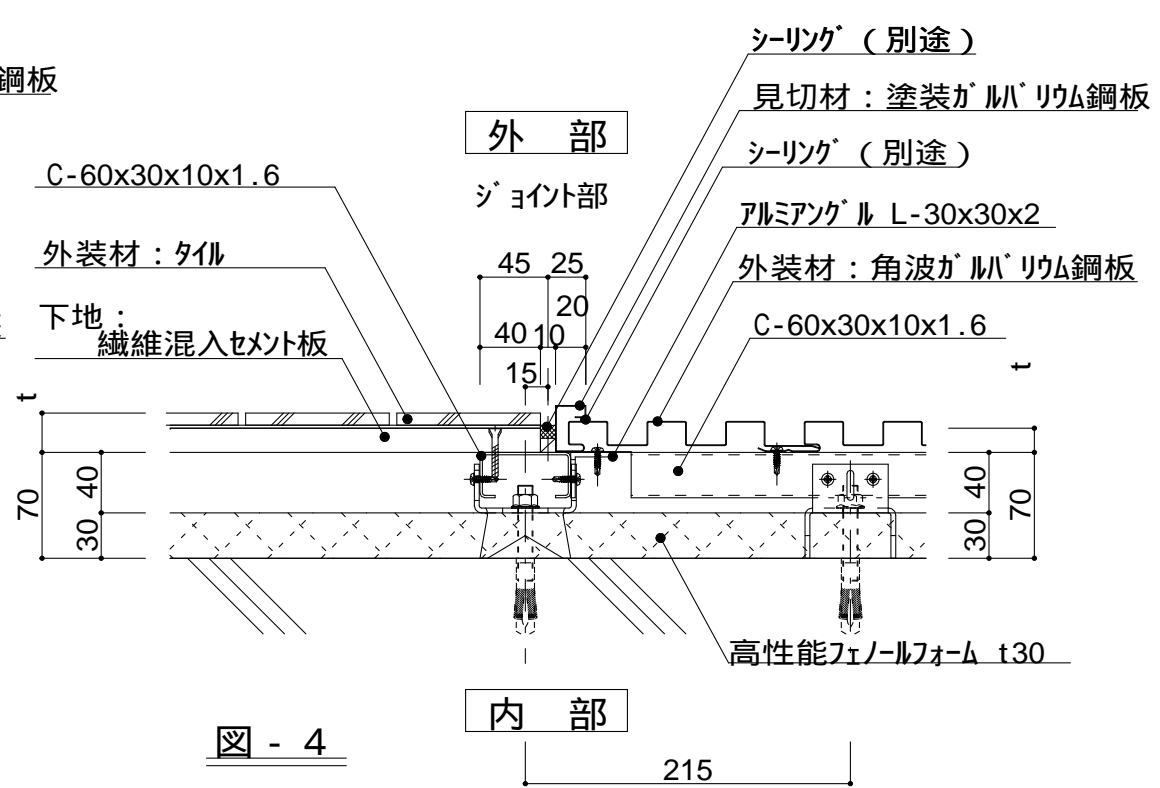


図 - 4

仕 様	異種ジョイント仕様 t（外装材厚） 図 - 1 窯業系サイディング 二チハ (木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板) t=16mm - フェノール板 止金具工法 t+5mmとなる。		
	図 - 2 サディング 昭和電工建材 (押出中空成形セメント板16mm+タイル) t = 23mm 45二丁平 45四丁平 t = 27mm 二丁平 t = 27mm - 300角平 (押出中空成形セメント板+塗装) t = 15mm 15シリーズ t = 20mm - 20シリーズ 止金具工法は t+5mmとなる。		
	図 - 3 セメントボード 宇部ボード (繊維混入セメント板16mm+接着タイル) t = 26mm - 二丁平 (繊維混入セメント板16mm+塗装) t = 16mm - UB16シリーズ		
	図 - 4 サディング + 角波鋼板 (横張り + 縦張り)		
	附記事項		
	改訂事項		
	名称 異種外装ジョイント01 詳細図		
	縮尺	1 : 5	P3I-02B
			



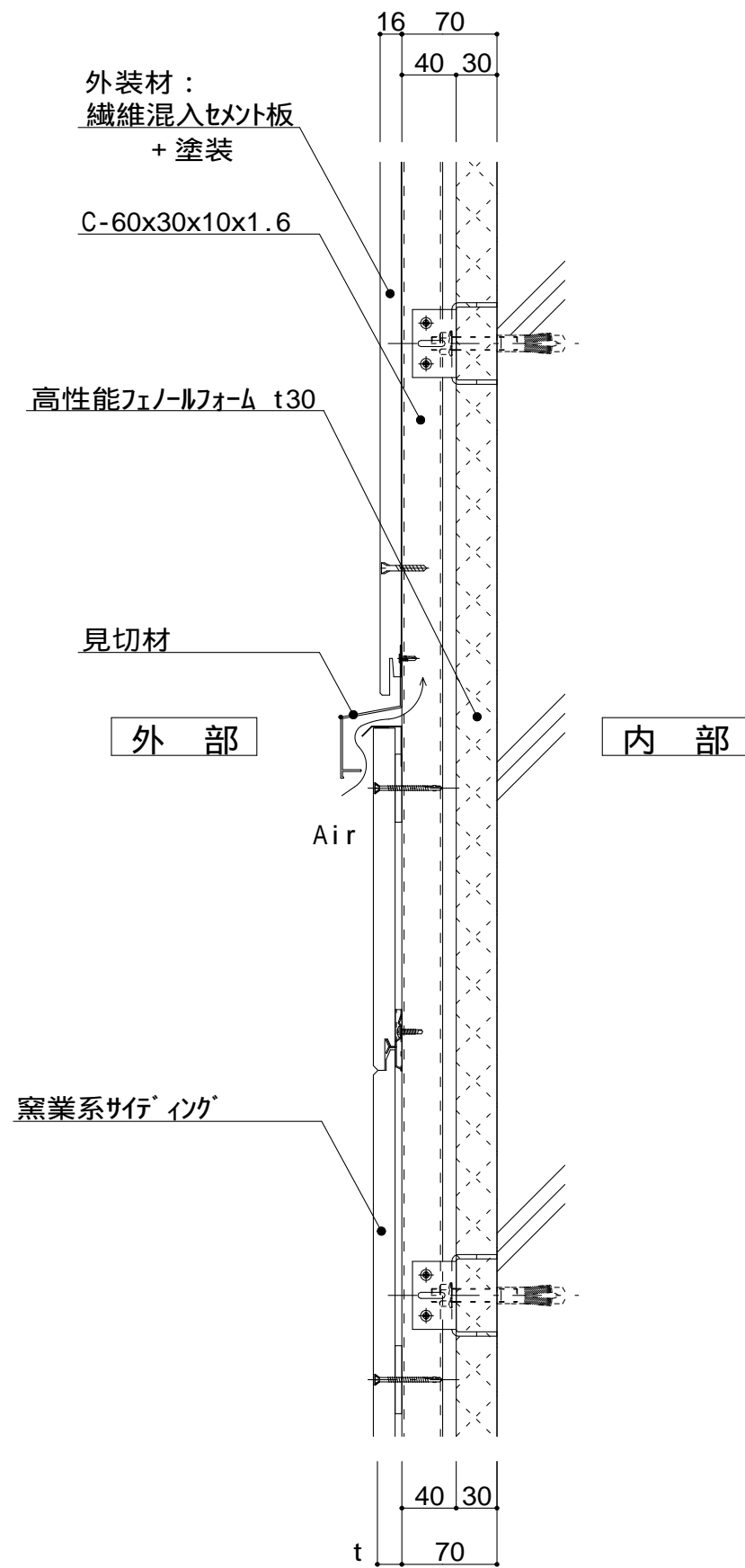


図 - 1

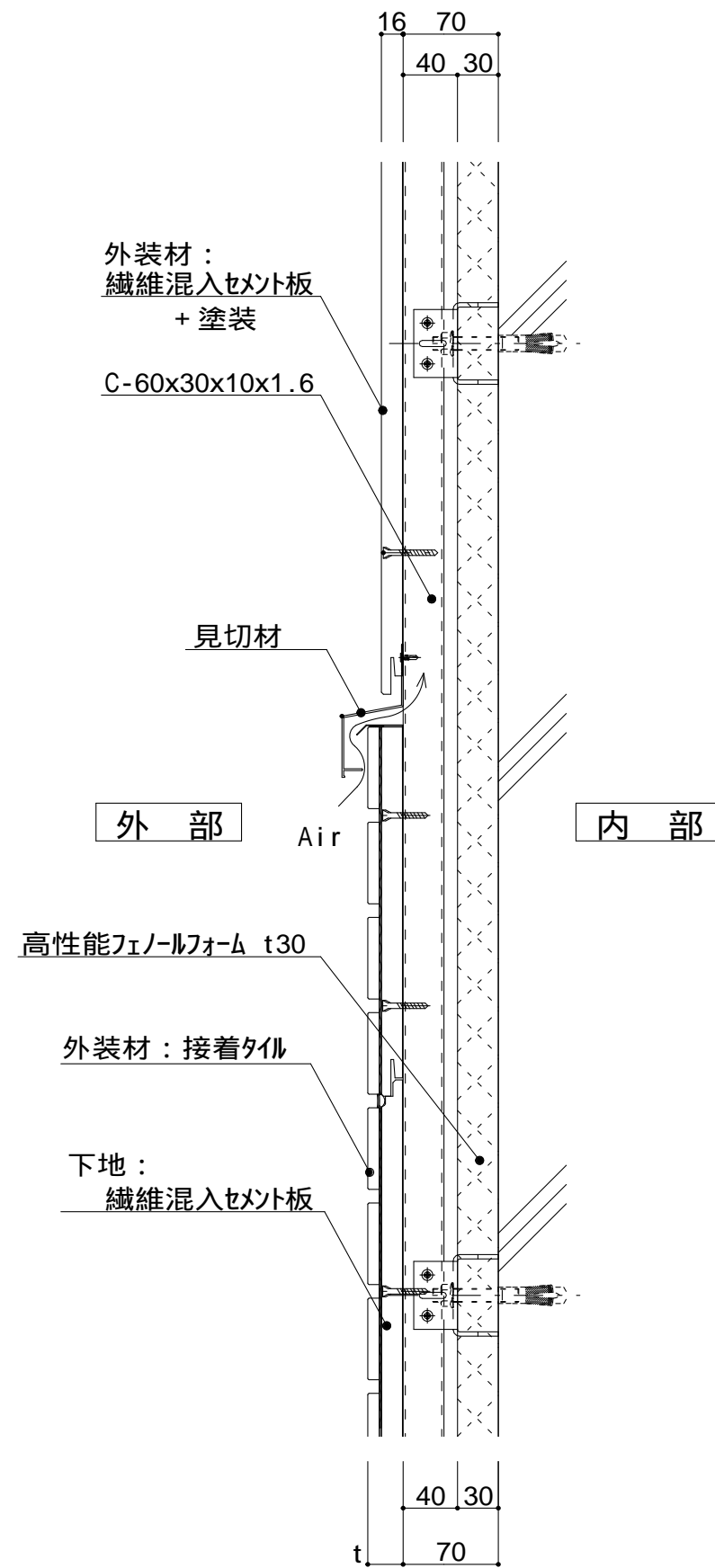


図 - 2

仕

様

附記事項

改訂事項

名称

縮尺

異種ジョイント仕様
t (外装材厚)

縦ジョイント仕様
図 - 1 窯業系サイディング
二丁ハ
(木繊維混入セメントケイ酸加シウム板)
t=16mm - エンケラード
止金具工法 t+5mmとなる。

図 - 2 セメントボード
宇部ボード
(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)
t = 26mm - 二丁平
(繊維混入セメント板16mm+塗装)
t = 16mm - UB16シリーズ

異種外装ジョイント02
詳細図

1 : 5

P3I-03



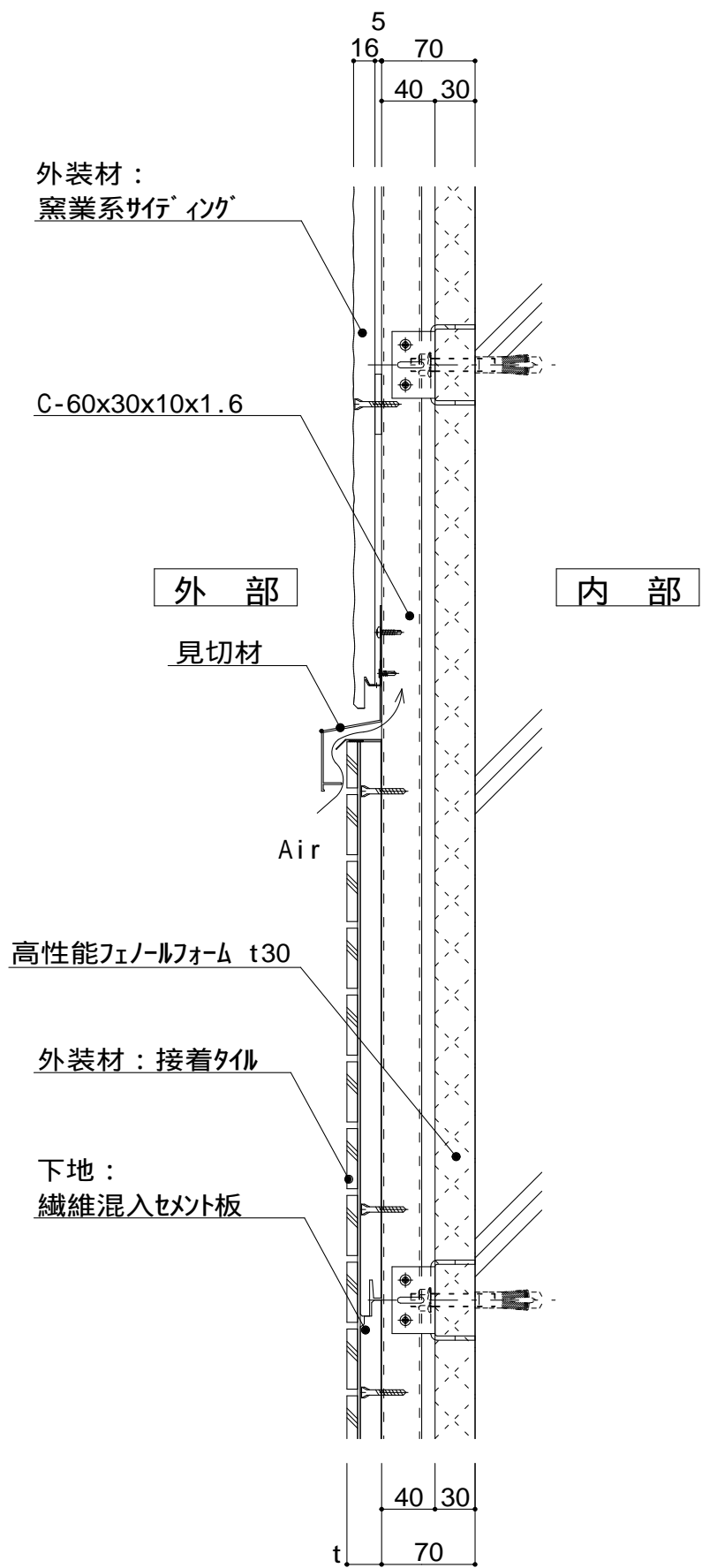


図 - 1

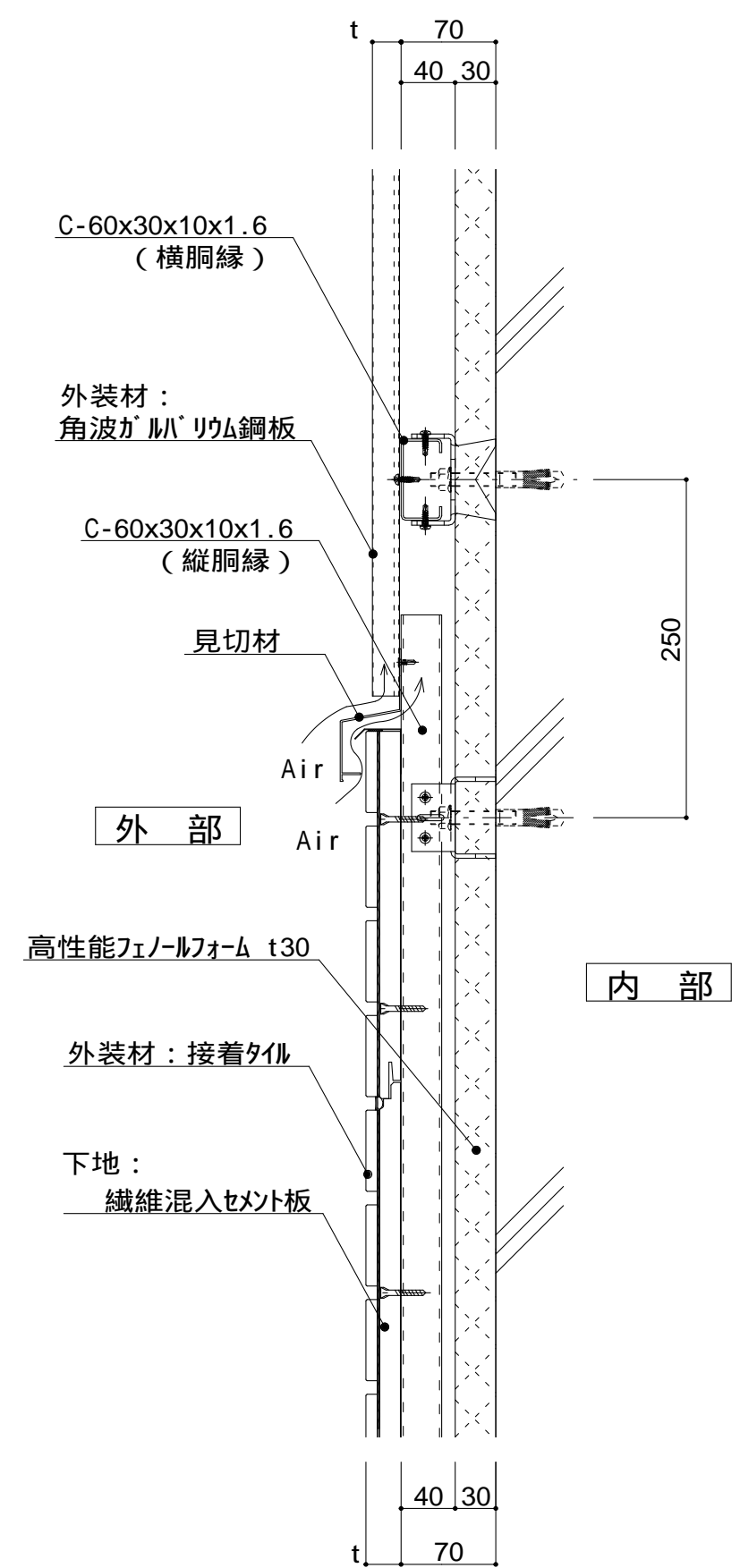


図 - 2

仕 様	t (外装材厚)	
	図 - 1 サイディング (横張り) 昭和電工建材 (押出中空成形セメント板16mm+タイル)	
	t = 23mm - 45二丁平 	



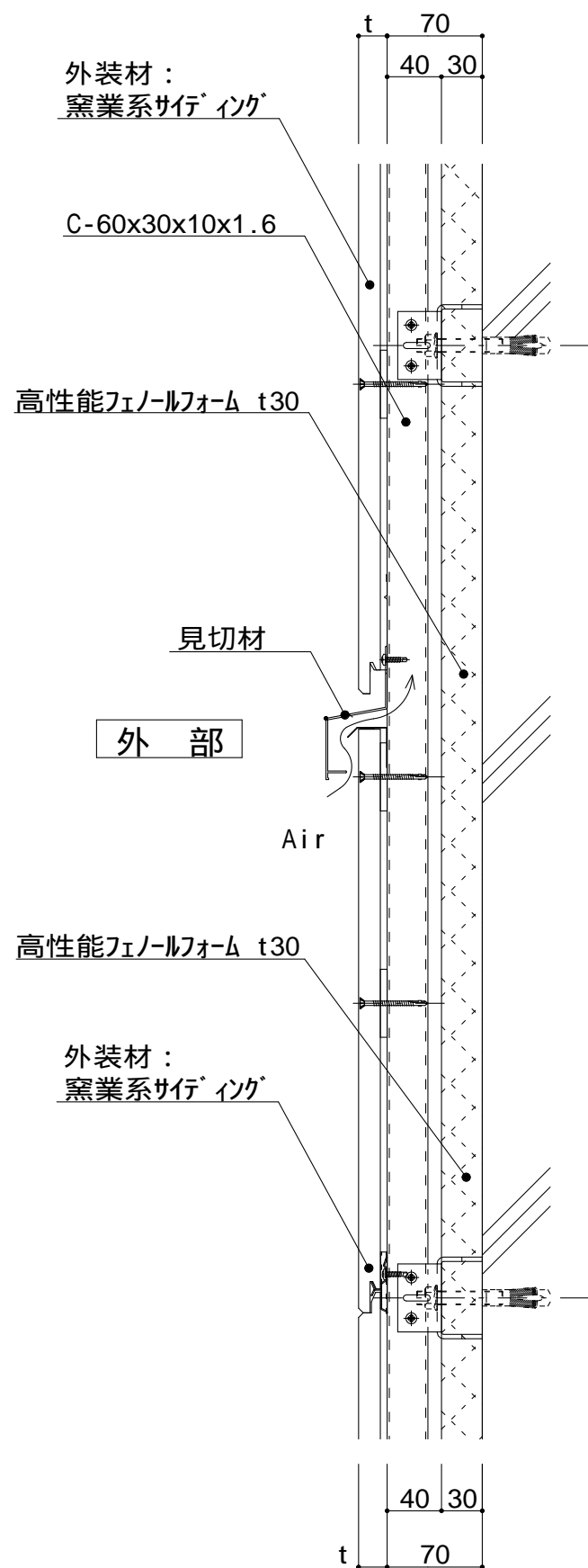


図 - 1

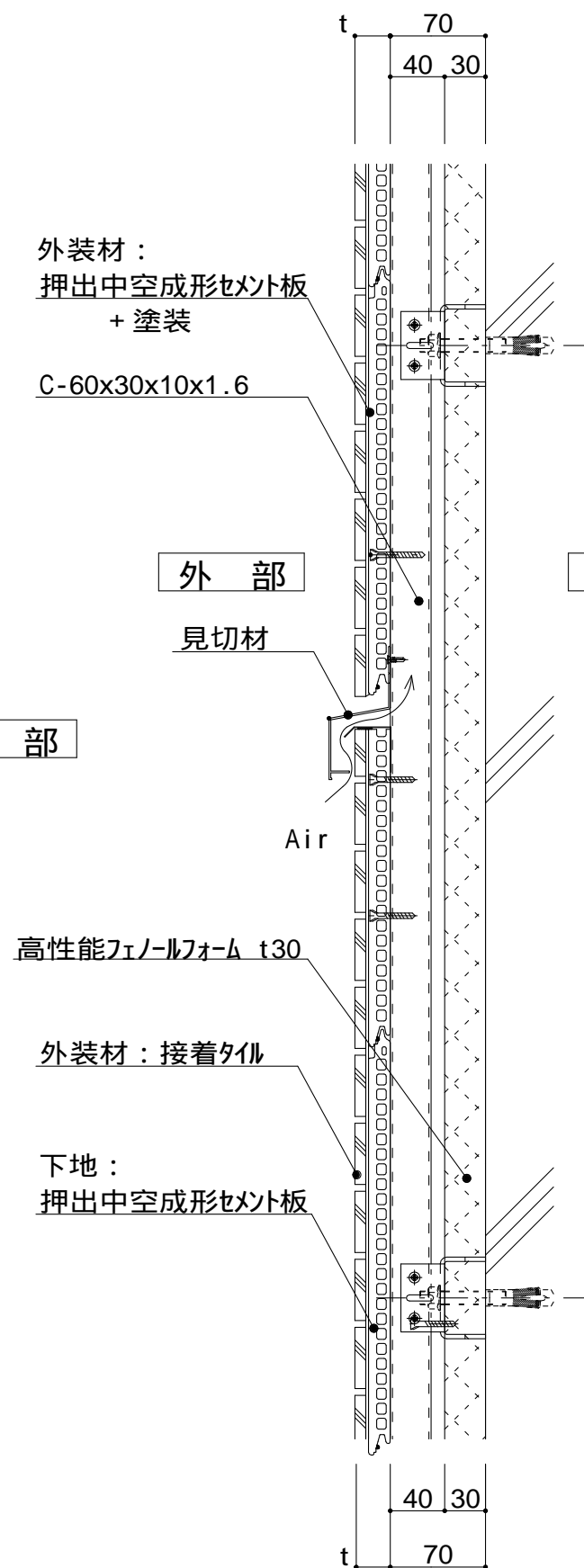


図 - 2

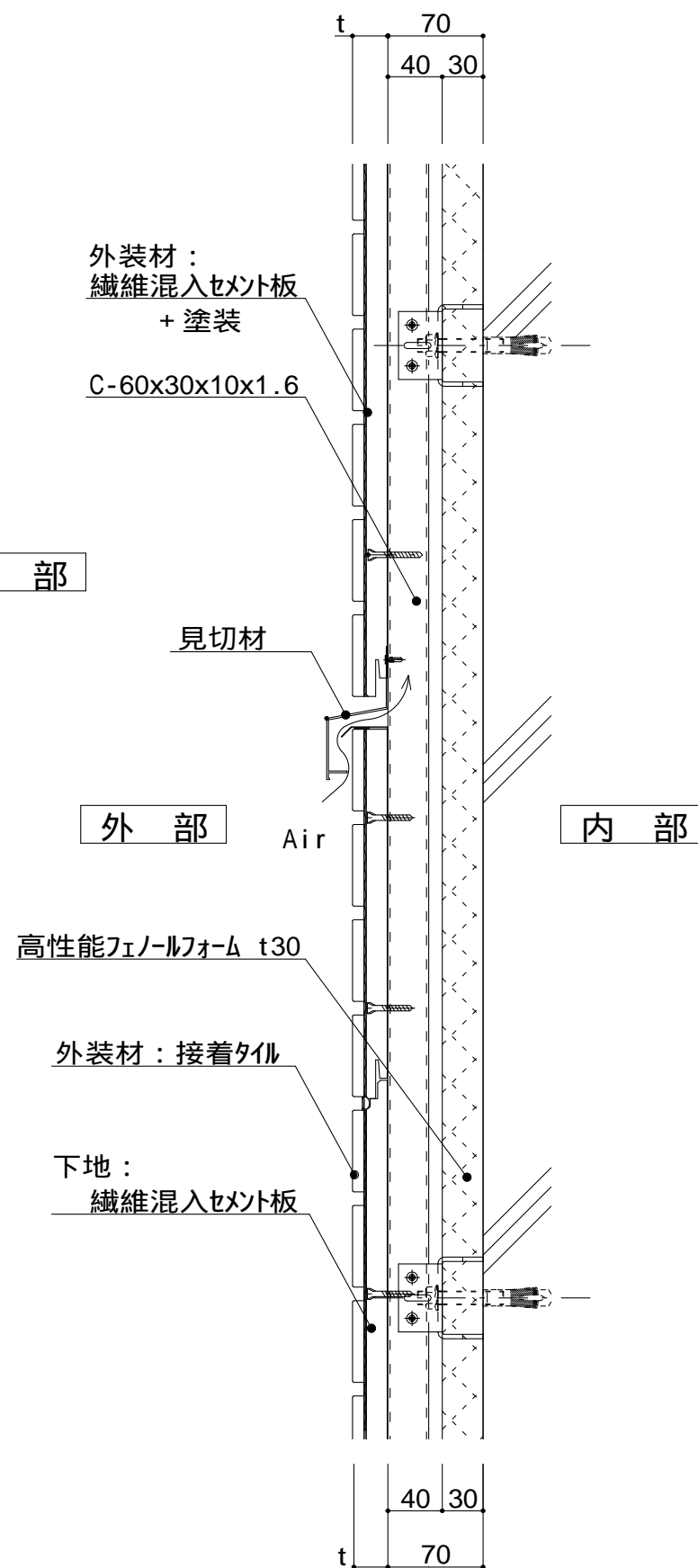


図 - 3

仕

様

附記事項

改訂事項

名称

縮尺

中間通気層については
打ち合わせによる。
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加シウム板)
t=16mm - エンケラード
止金具工法 t+5mmとなる。

図 - 2 サイディング
昭和電工建材
(押出中空成形セメント板16mm+タイル)
t = 23mm 45二丁平
..... 45四丁平
t = 27mm 二丁平
t = 27mm 300角平
(押出中空成形セメント板+塗装)
t = 15mm 15シリーズ
t = 20mm 20シリーズ
止金具工法は t+5mmとなる。

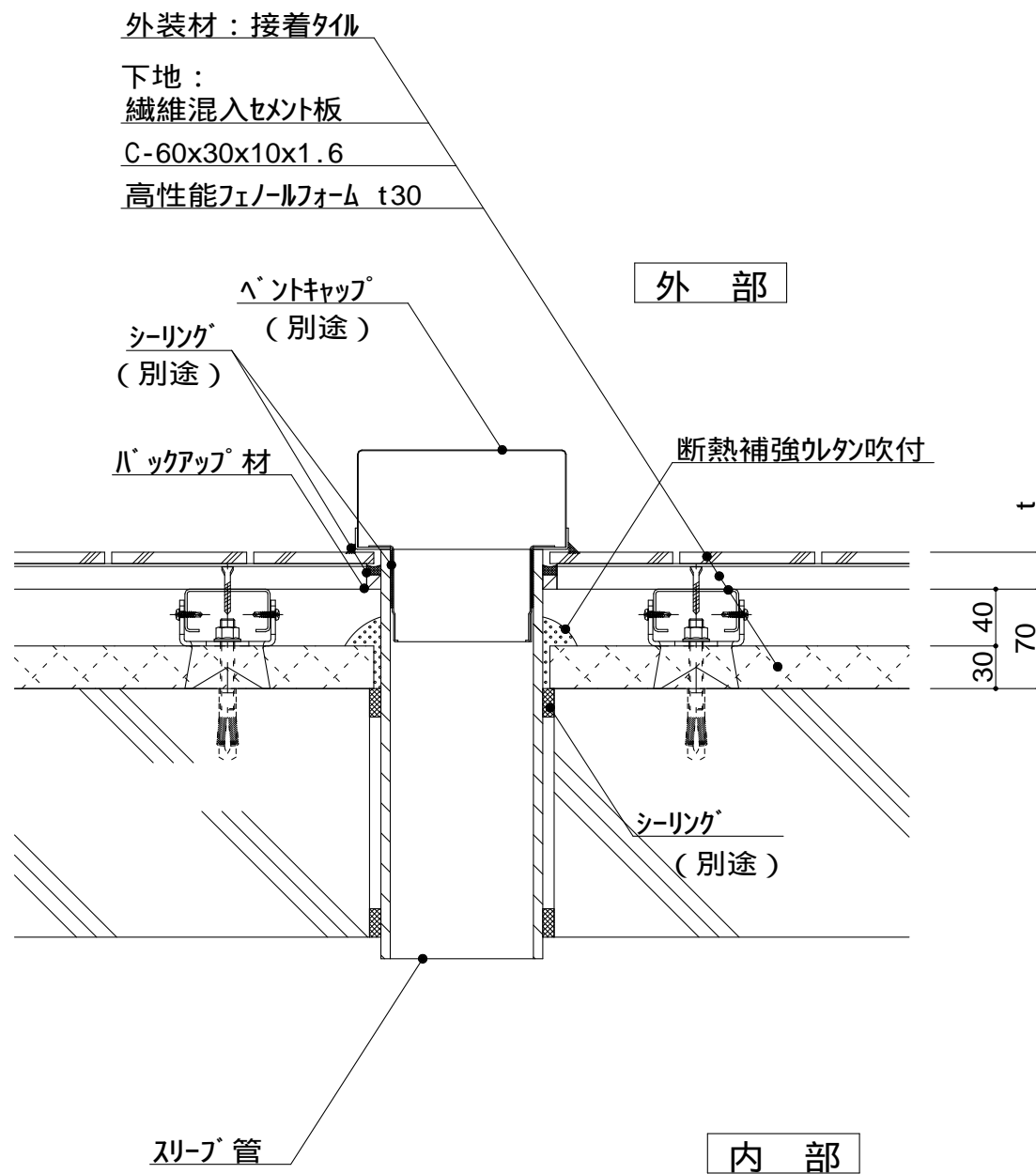
図 - 3 セメントボード
宇部ボード
(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)
t = 26mm 二丁平
(繊維混入セメント板16mm+塗装)
t = 16mm UB16シリーズ

中間通気 詳細図

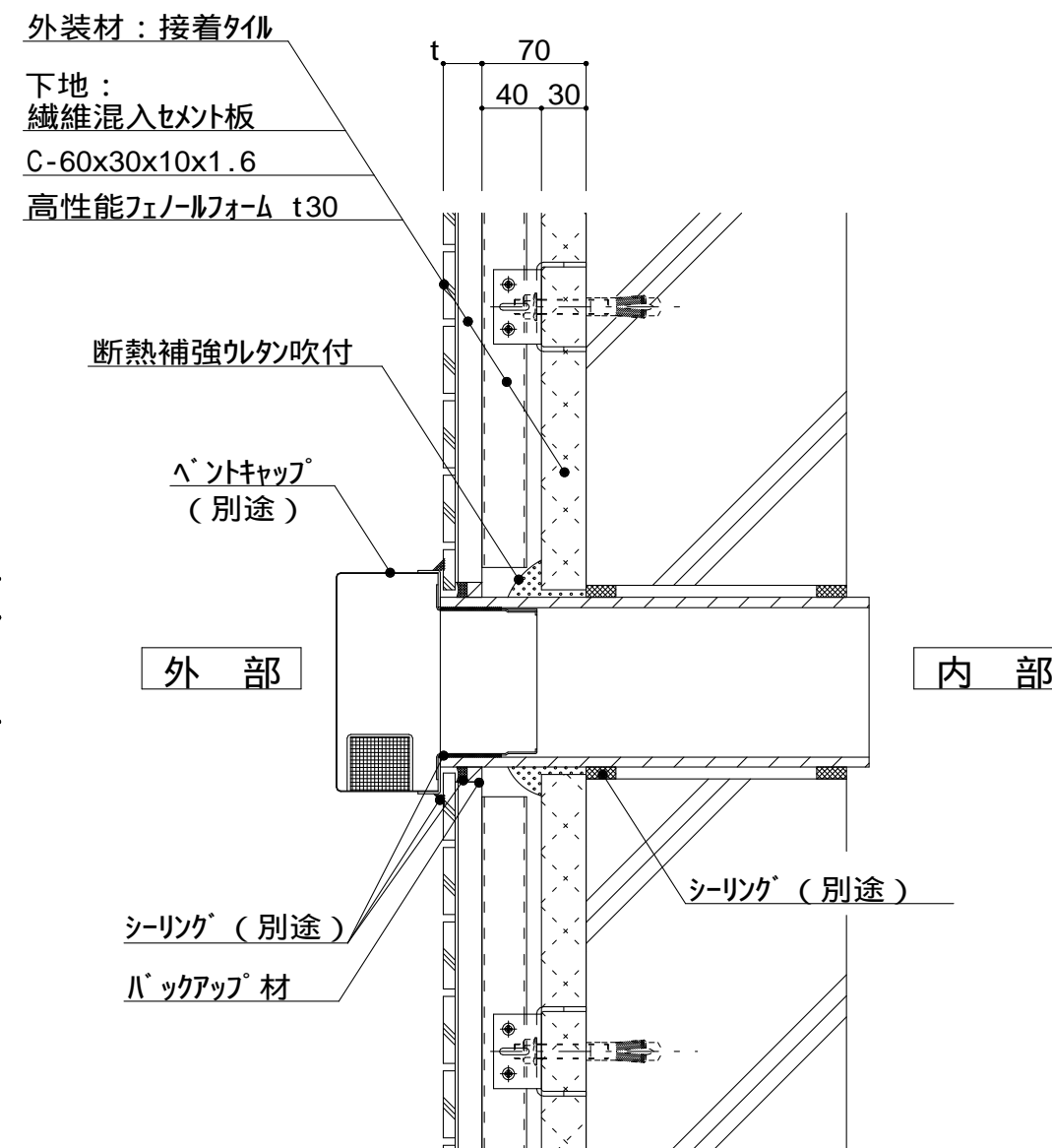
1 : 5

P3I-05





横断面図



縦断面図

仕

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、樹脂珪藻土にて小口処理を行う。

t (外装材厚)

宇部ボード
(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)
t = 26mm - 二丁平
(繊維混入セメント板16mm+塗装)
t = 16mm - UB16シリーズ

ニチハ
(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)
t=16mm - エンケラード
止金具工法 t+5mmとなる。

昭和電工建材
(押出中空成形セメント板16mm+タイル)
t = 23mm - 45二丁平
45四丁平
t = 27mm - 二丁平
t = 27mm - 300角平
(押出中空成形セメント板+塗装)
t = 15mm - 15シリーズ
t = 20mm - 20シリーズ
止金具工法は t+5mmとなる。

附記事項

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、珪藻土等にて小口処理を行う。

改訂事項

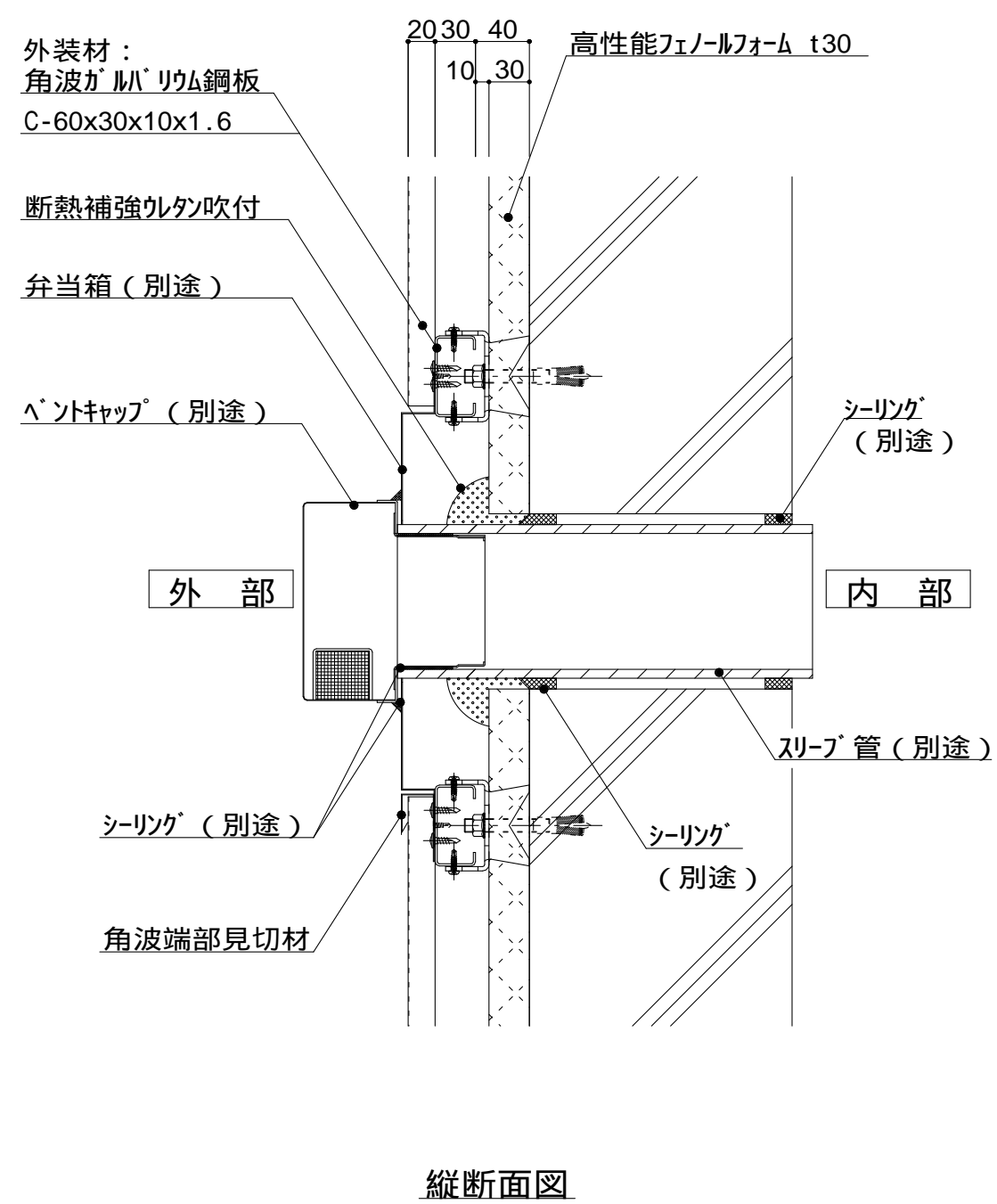
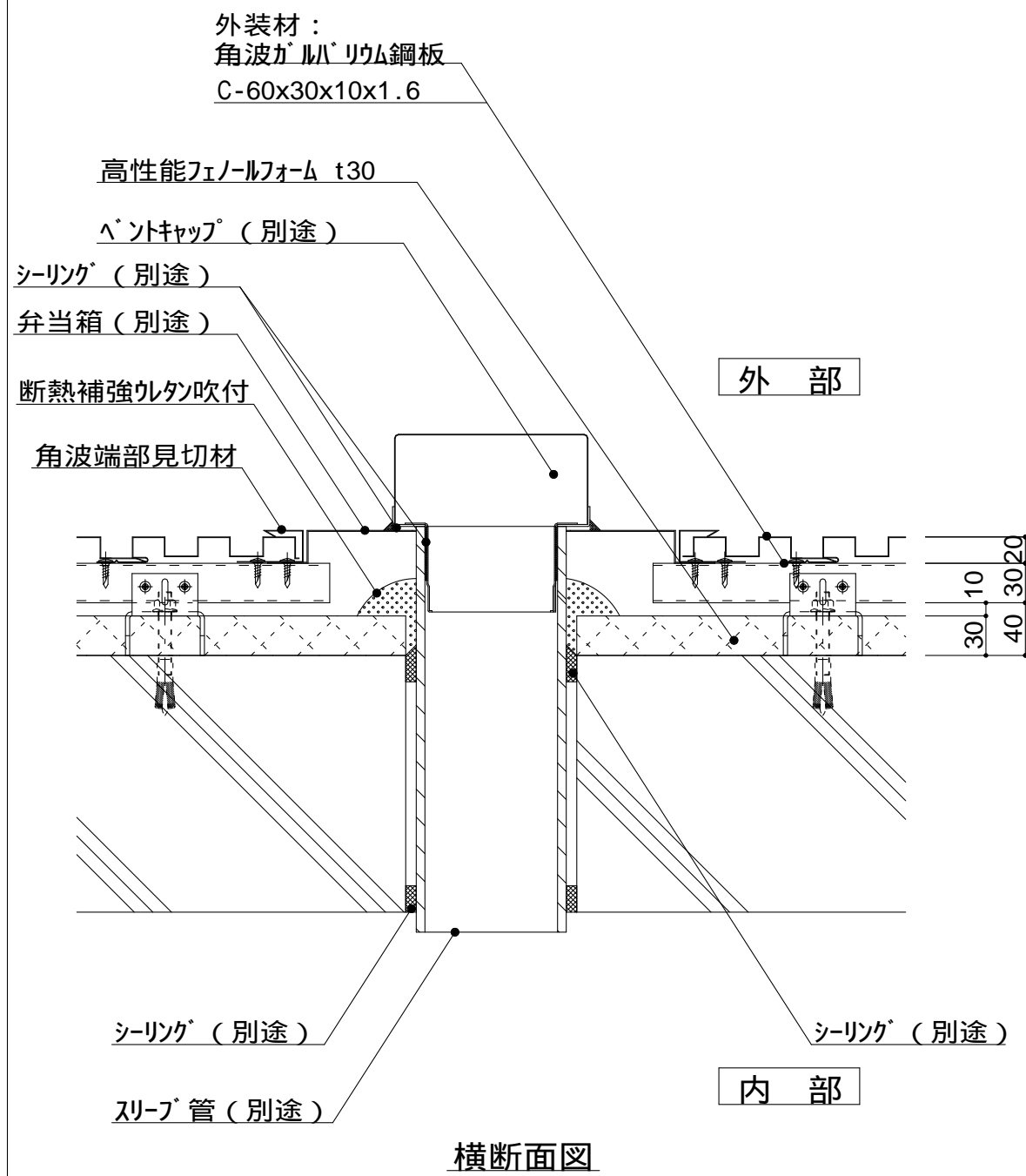
名称

ベントキャップ01
詳細図

縮尺

1 : 5 P3J-01





仕 様	<p>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、樹脂モルタルにて小口処理を行う。</p> <p>t（外装材厚）</p> <p>ツツキ （<u>ふっ素塗装アルミスパンドレル</u>）</p> <table><tr><td>t = 13mm</td><td>- モルディングトップ</td></tr></table> <p>（縦張り）</p> <p>ヨドコウ （<u>角波ガルバリウム鋼板</u>）</p> <table><tr><td>t = 20mm</td><td>- スパン1K型</td></tr></table> <p>（縦張り）</p>		t = 13mm	- モルディングトップ	t = 20mm	- スパン1K型
	t = 13mm	- モルディングトップ				
t = 20mm	- スパン1K型					
附記事項	<p>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。</p>					
改訂事項						
名称	ベントキャップ02 詳細図					
縮尺	1：5	P3J-02				

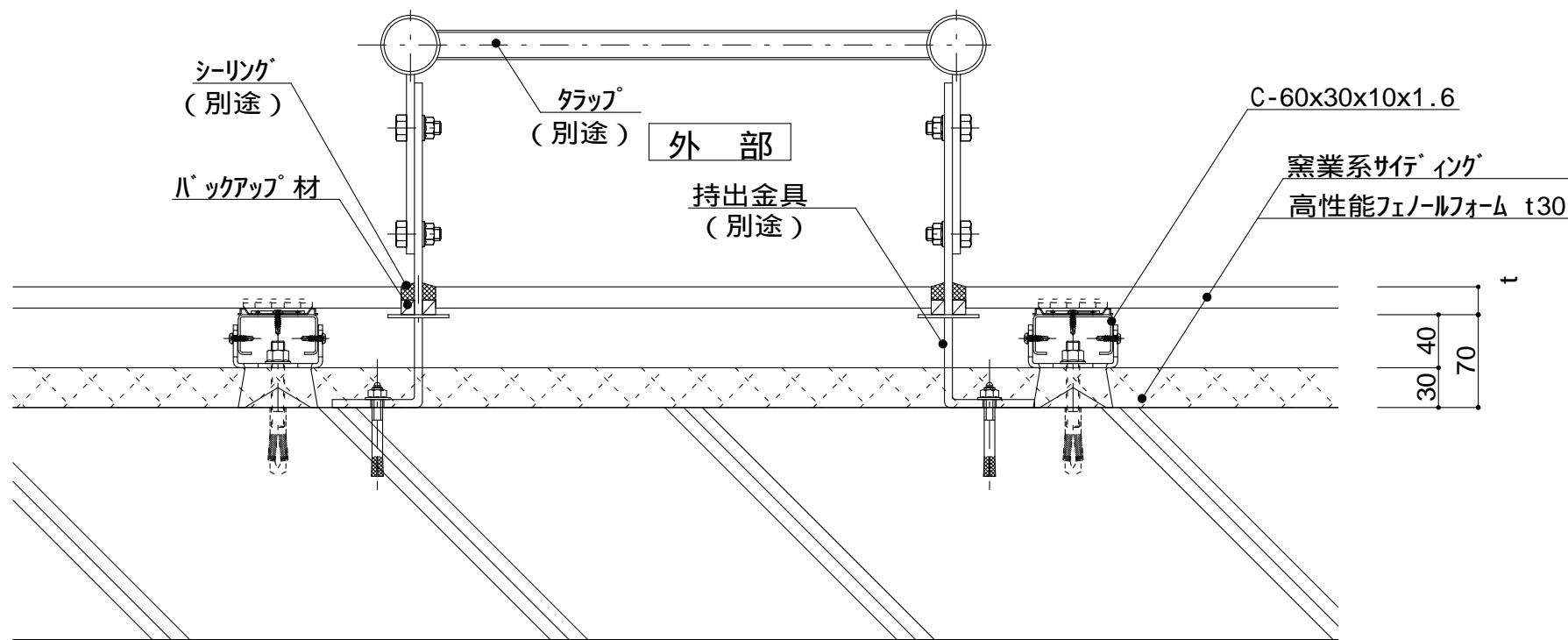


図 - 1

内 部

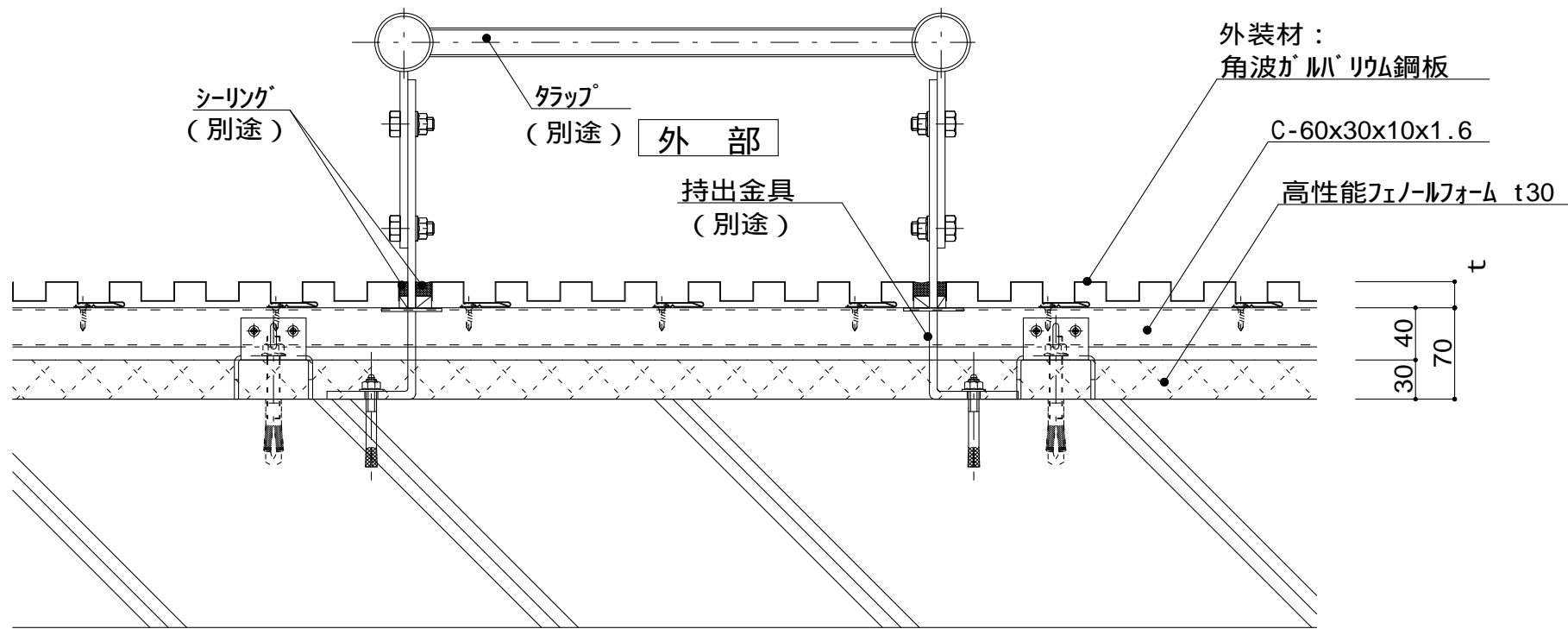


図 - 2

内 部

t (外装材厚)

図 - 1 窯業系サイディング
二丁八
(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)

t=16mm - フェンケラート

止金具工法 t+5mmとなる。

昭和電工建材
(押出中空成形セメント板15mm+タイル)

t = 22mm - 45二丁平

t = 26mm - 45四丁平

t = 26mm - 二丁平

t = 26mm - 300角平

(押出中空成形セメント板+塗装)

t = 15mm - 15シリーズ

t = 20mm - 20シリーズ

止金具工法は t+5mmとなる。

宇部ボード

(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)

t = 26mm - 二丁平

(繊維混入セメント板16mm+塗装)

t = 16mm - UB16シリーズ

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

ツツキ

(ふっ素塗装アルミスパンドレル)

t = 13mm - モルディングトップ

附記事項

持出金具貫通部は漏水や透湿を防止するためにシーリングにて小口処理を行う。

改訂事項

名称

トラップ 詳細図

縮尺

1 : 5

P3J-03



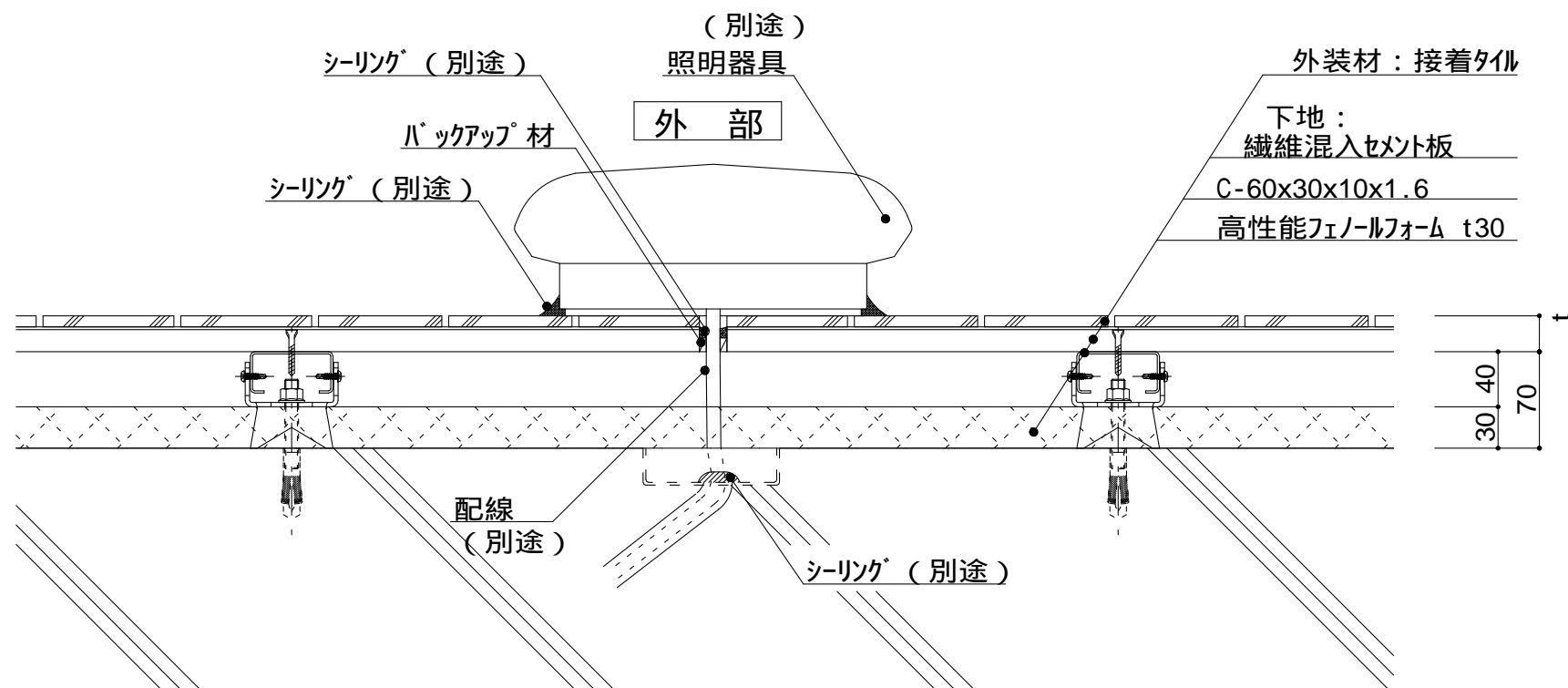


図 - 1

内部

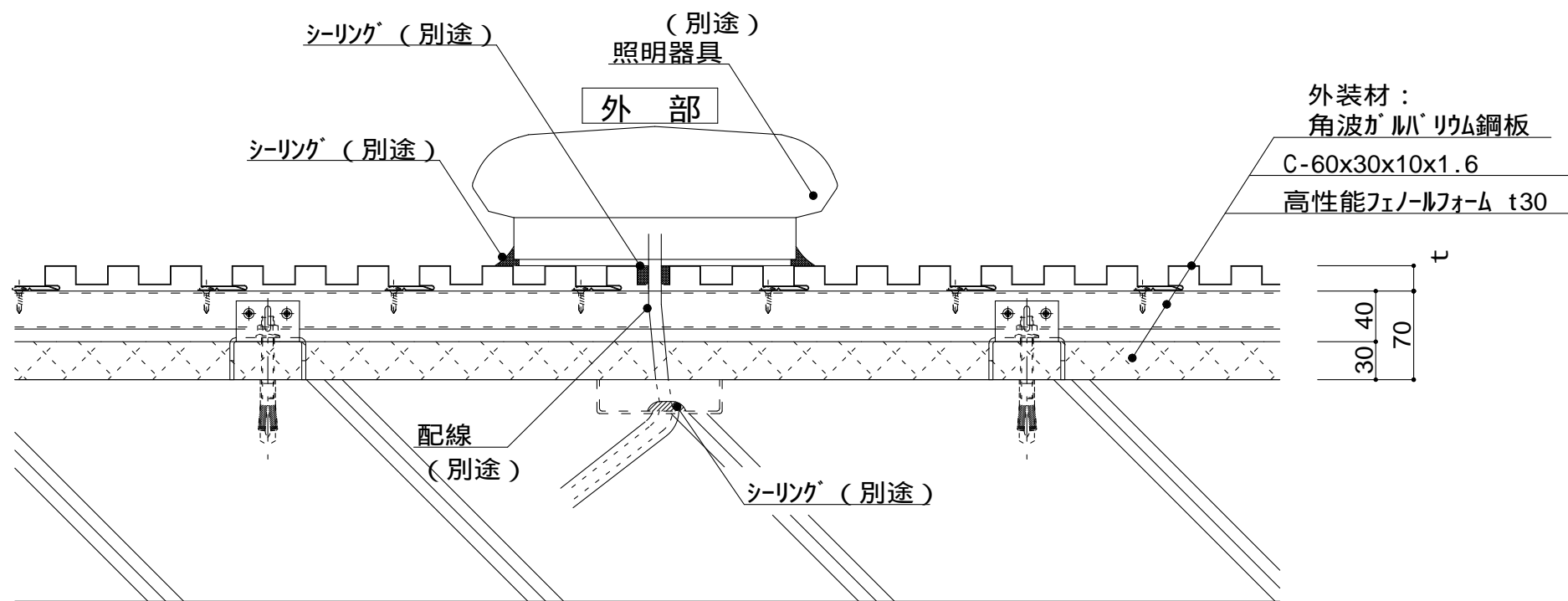


図 - 2

内部

t (外装材厚)

図 - 1 窯業系サイディング
宇部ボード
(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)

t = 26mm - 二丁平

(繊維混入セメント板16mm+塗装)

t = 16mm - UB16シリーズ

二チハ
(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)

t = 16mm - モンテセラート

止金具工法 t+5mmとなる。

昭和電工建材
(押出中空成形セメント板15mm+タイル)

t = 22mm - 45二丁平

- 45四丁平

t = 26mm - 二丁平

t = 26mm - 300角平

(押出中空成形セメント板+塗装)

t = 15mm - 15シリーズ

t = 20mm - 20シリーズ

止金具工法は t+5mmとなる。

図 - 2 金属サイディング 縦張り
ヨドコウ

(高級塗装ガリウム鋼板)

t = 20mm - ヨドスパン 1K型

ツツキ

(ふっ素塗装アルミスパンドレル)

t = 13mm - モルディングトップ

附記事項

配管貫通部は漏水や透湿を防止するためにシーリングにて小口処理を行う。

改訂事項

名称

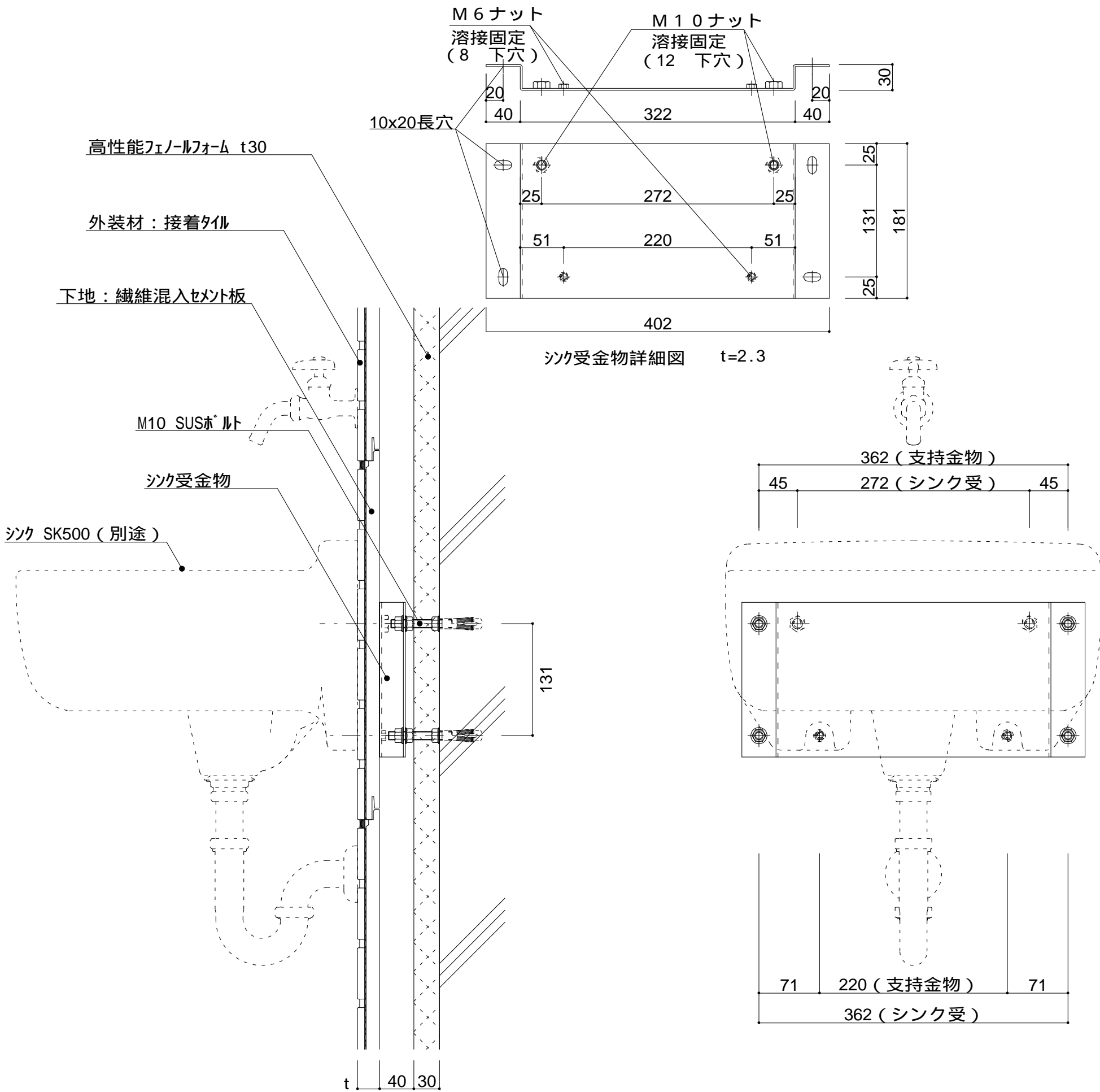
照明器具 詳細図

縮尺

1 : 5

P3J-04





仕様

シンク SK500 受けの仕様
鋼板加工後錆止塗装

t (外装材厚)

宇部ボード
(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)
t = 26mm - 二丁平
(繊維混入セメント板16mm+塗装)
t = 16mm - UB16シリーズ

ニチハ
(木繊維混入セメントケイ酸カルシウム板)
t=16mm - フェンケラート
止金具工法 t+5mmとなる。

昭和電工建材
(押出中空成形セメント板16mm+タイル)
t = 23mm - 45二丁平
45四丁平
t = 27mm - 二丁平
300角平
(押出中空成形セメント板+塗装)
t = 15mm - 15シリーズ
t = 20mm - 20シリーズ
止金具工法は t+5mmとなる。

附記事項

【 】内寸法は参考とし、
施工図による。

改訂事項

名称

シンク 詳細図

縮尺

1 : 5

P3J-05



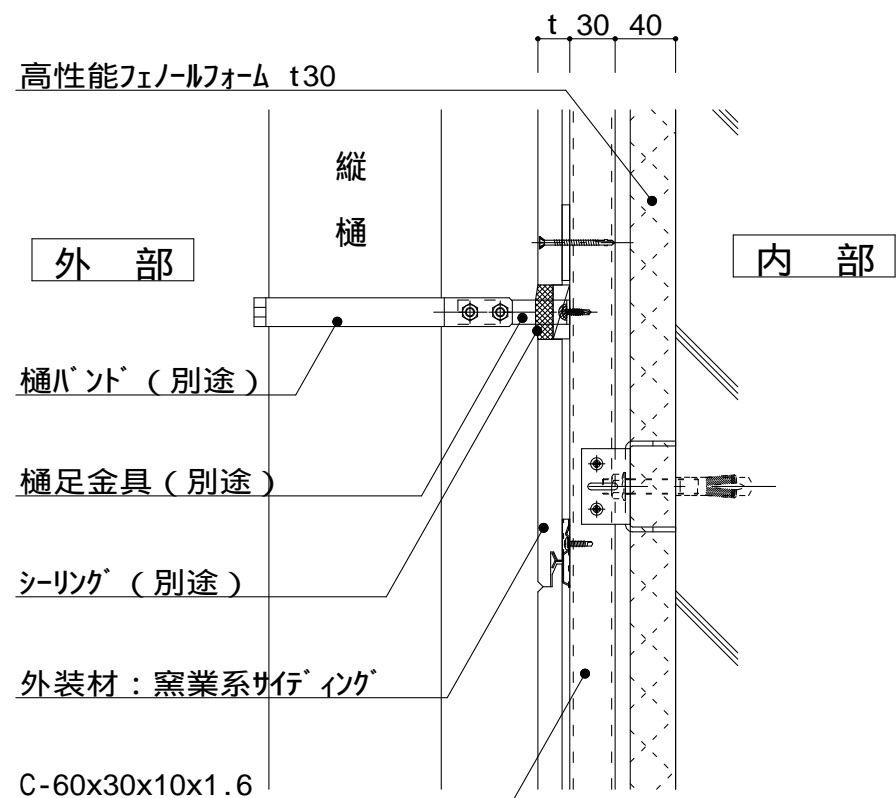


図 - 1 - A

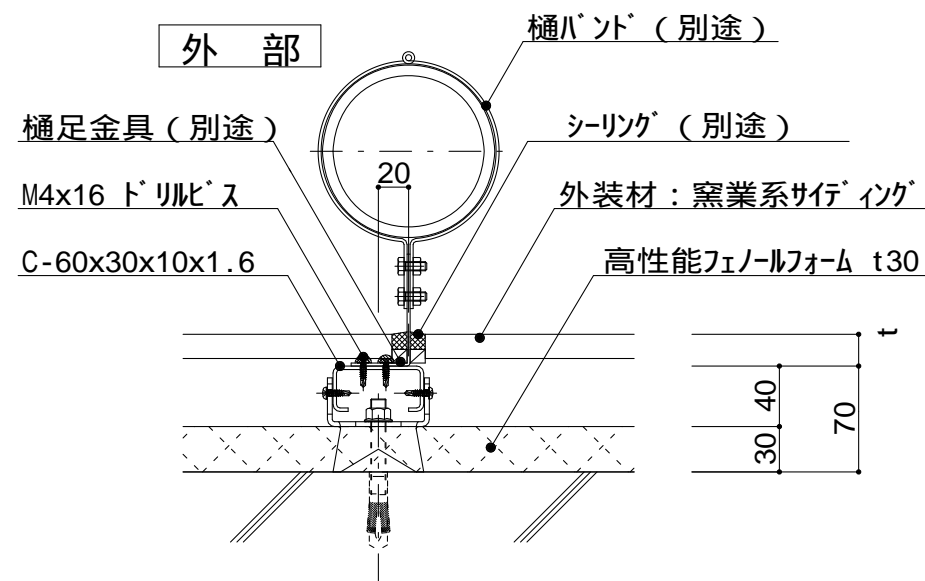


図 - 1 - B

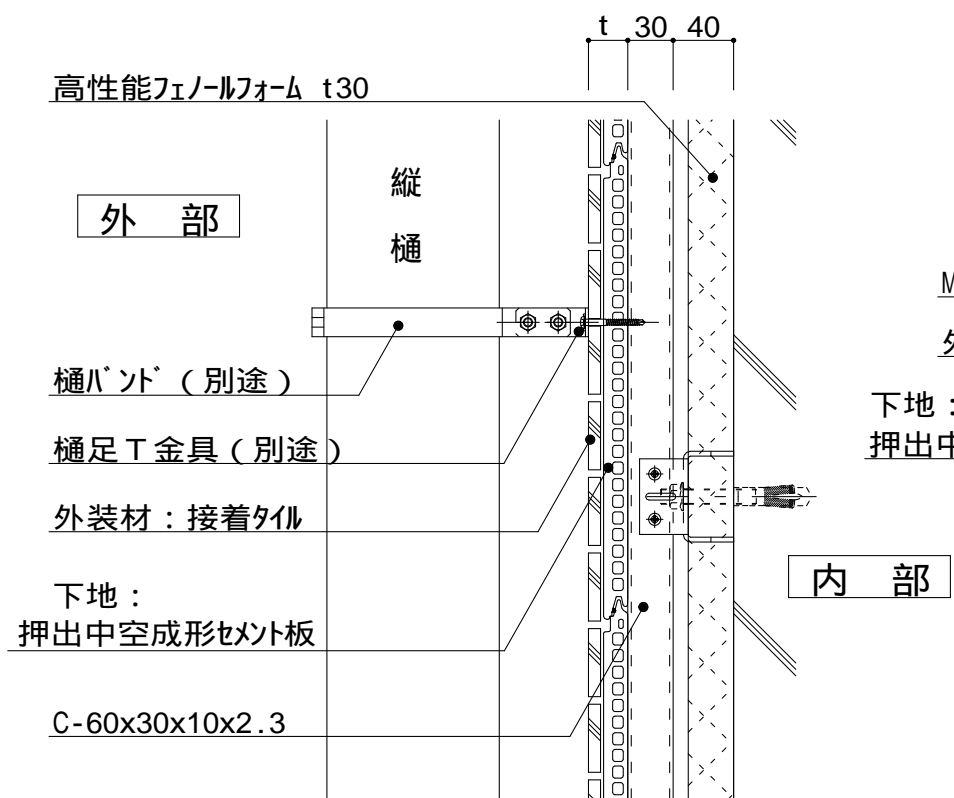


図 - 2 - A

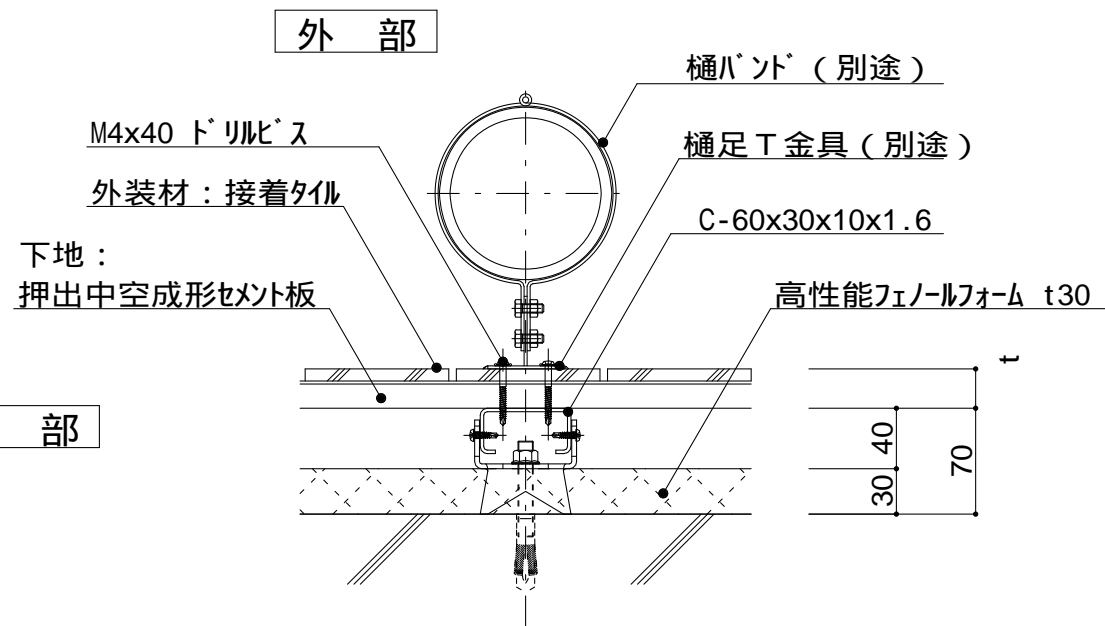


図 - 2 - B

仕

様

持出金具貫通部は漏水や透湿を防止するためにシーリングにて小口処理を行う。

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 - フェニクス
止金具工法 t+5mmとなる。

図 - 2 サイディング・セメントボード
昭和電工建材
(押出中空成形セメント板16mm+タイル)
t = 23mm 45二丁平
..... 45四丁平
t = 27mm 二丁平
t = 27mm 300角平
(押出中空成形セメント板+塗装)
t = 15mm 15シリーズ
t = 20mm 20シリーズ
止金具工法は t+5mmとなる。

宇部ボード
(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)
t = 26mm 二丁平
(繊維混入セメント板16mm+塗装)
t = 16mm UB16シリーズ

附記事項

改訂事項

名称

縦樋 詳細図

縮尺

1 : 5

P3J-06



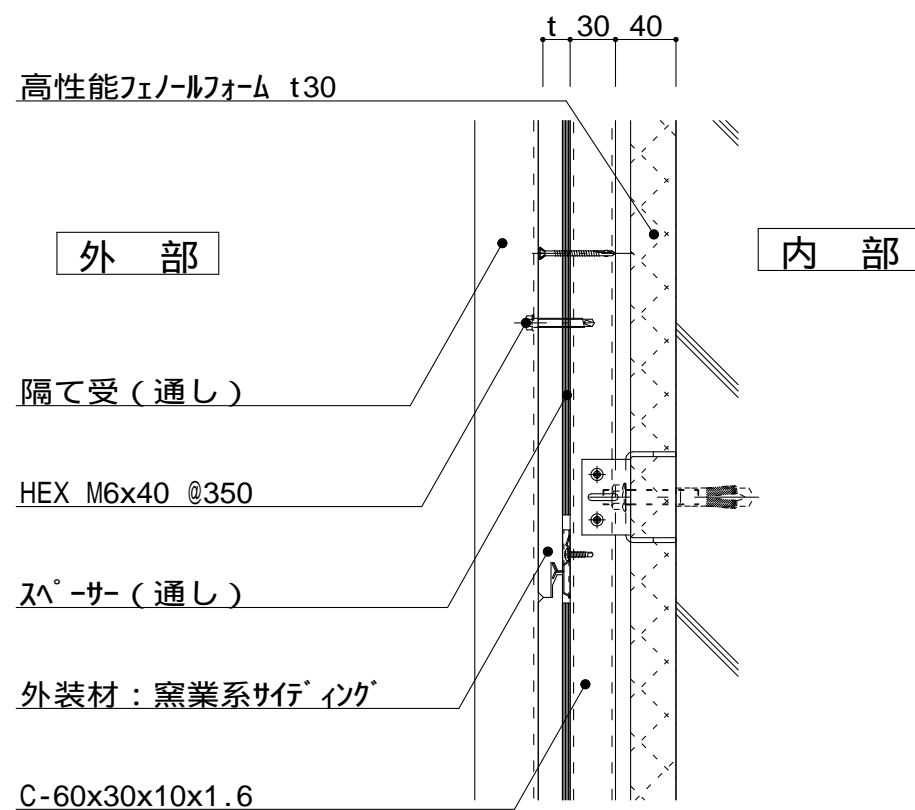


図 - 1 - A

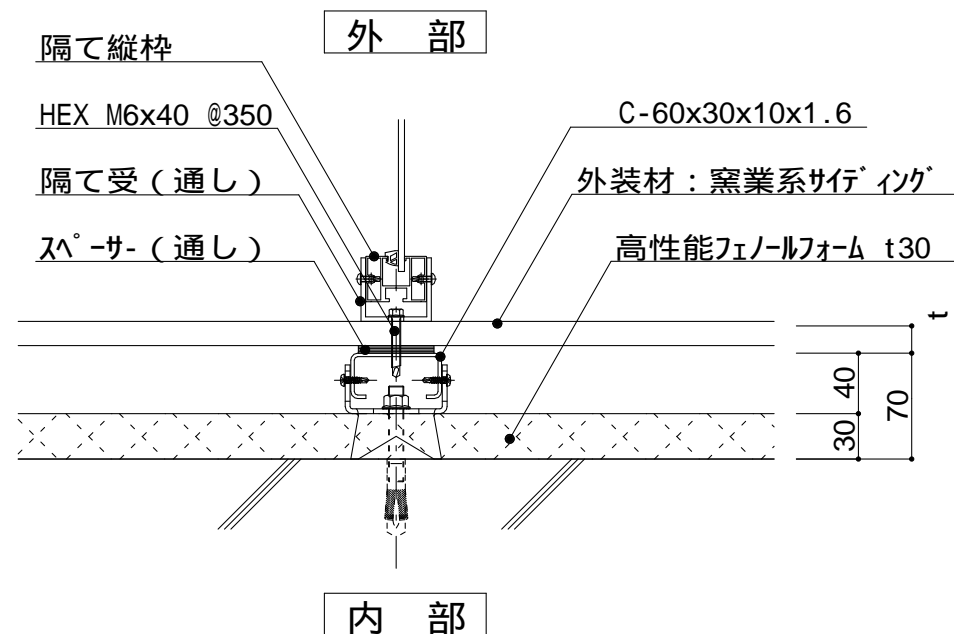


図 - 1 - B

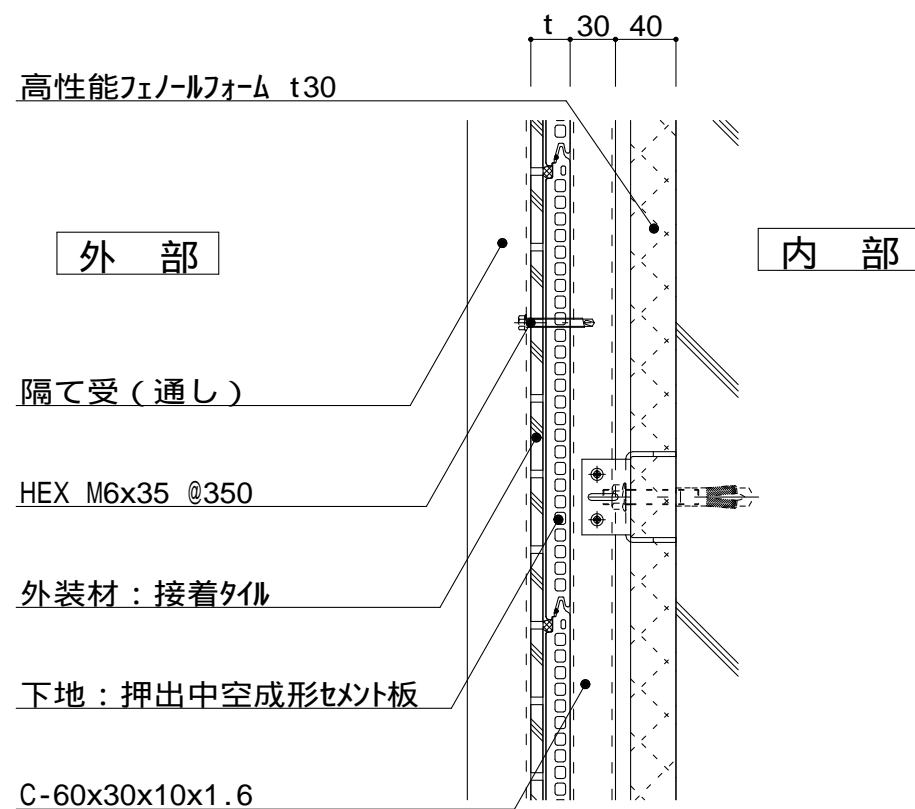


図 - 2 - A

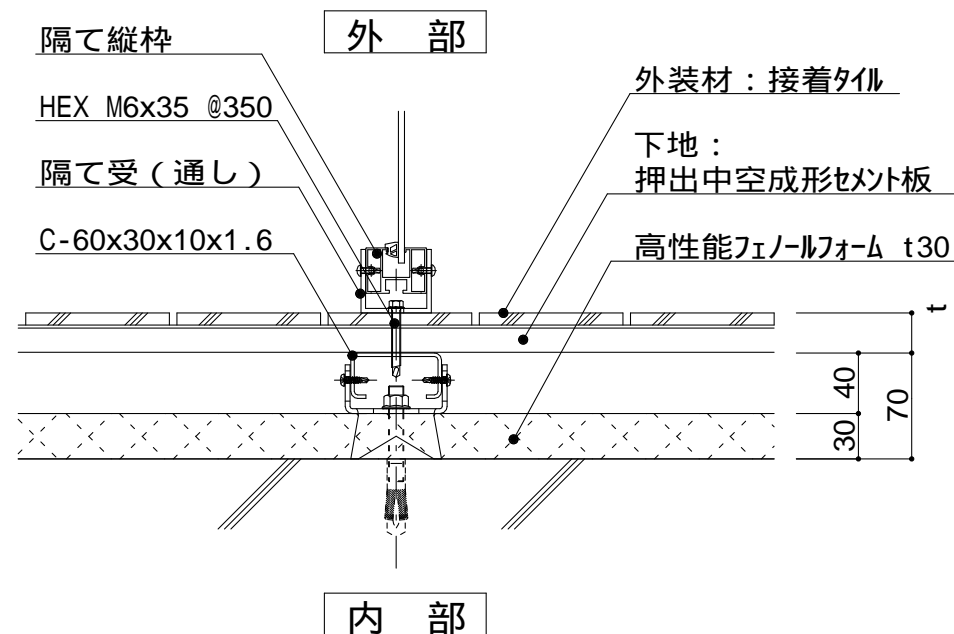


図 - 2 - B

仕様

隔て板取合い仕様

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 - フェンテラード
止金具工法 t+5mmとなる。

図 - 2 サイディング・セメントボード
昭和電工建材
(押出中空成形セメント板16mm+タイル)
t = 23mm 45二丁平
..... 45四丁平
t = 27mm 二丁平
t = 27mm 300角平
(押出中空成形セメント板+塗装)
t = 15mm 15シリーズ
t = 20mm 20シリーズ
止金具工法は t+5mmとなる。

宇部ボード
(繊維混入セメント板16mm+接着タイル)
t = 26mm 二丁平
(繊維混入セメント板16mm+塗装)
t = 16mm UB16シリーズ

附記事項

改訂事項

名称

隔て板 詳細図

縮尺

1 : 5

P3J-07

