

鉄骨造防火構造編 プラスター・モエン外壁防火構造 設計・施工の概要

1 本認定の主なポイント

①釘施工可能な防火構造

強化せっこうボード(防水・防カビタイプ)*を釘施工とすることで、大幅な省施工化が望めます。

②内装なし仕様

内装材なしで防火構造を実現しました。内装材が不要な非住宅物件に最適です。

③目地テープなし

強化せっこうボード(防水・防カビタイプ)*の目地部には、目地テープが不要な防火構造です。

※ せっこうボードは強化せっこうボード(防水・防カビタイプ)を必ず使用してください。

※ 吹付け硬質ウレタンフォームには必ず日本パフテム株式会社のパフピュアエースを使用してください。

他の吹付け硬質ウレタンフォームは本認定の対象外です。

2 認定の概要

2-1

外壁防火構造

(断熱材なし)PC030NE-3902(1)

(断熱材あり)PC030NE-3902(2)

主要構成部材

外装材:COOL、モエンエクセラード

横張り[通気留付金具]

防水紙:透湿防水シート

屋外側被覆材:強化せっこうボード

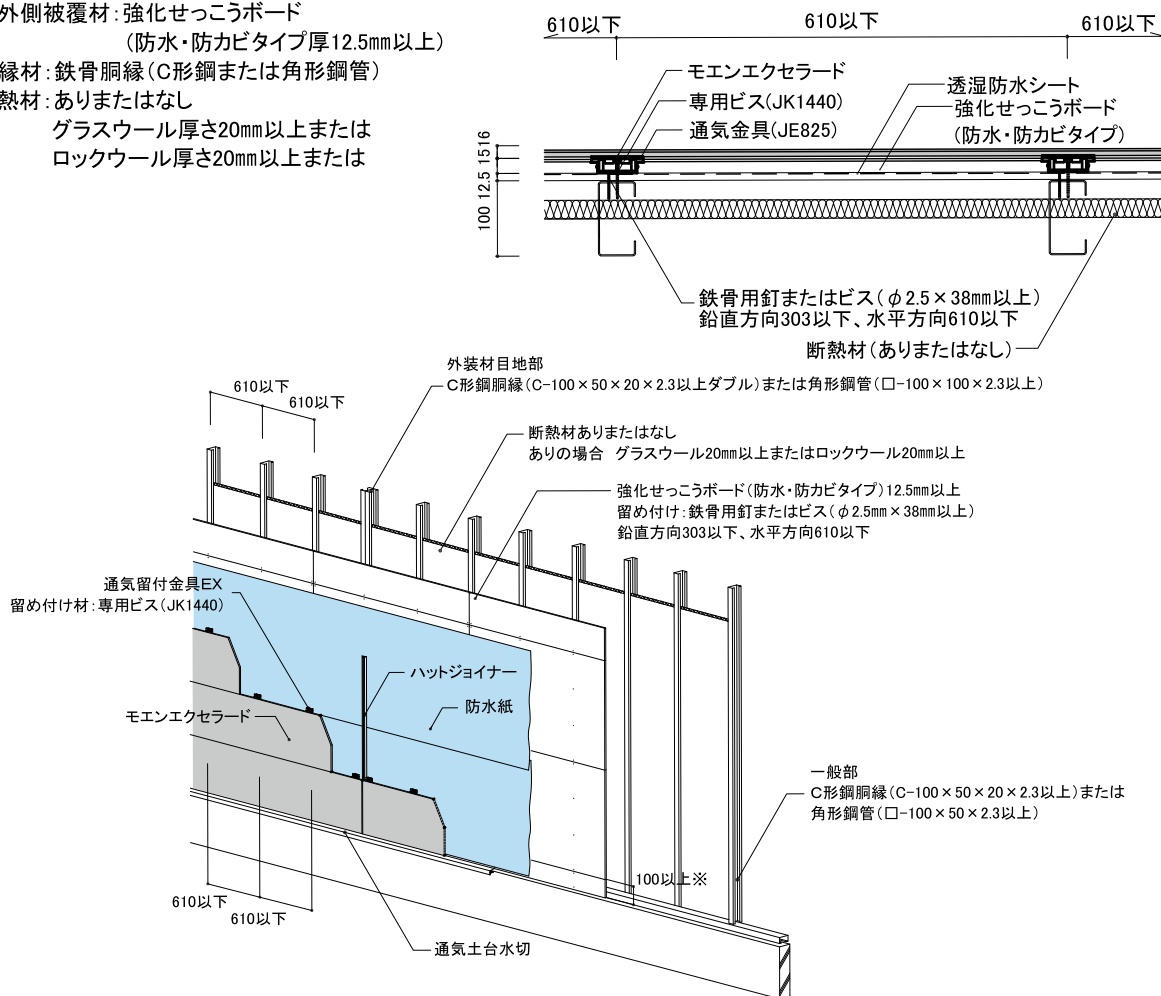
(防水・防カビタイプ厚12.5mm以上)

胴縁材:鉄骨胴縁(C形鋼または角形鋼管)

断熱材:ありまたはなし

グラスウール厚さ20mm以上または

ロックウール厚さ20mm以上または



下地組図(屋外側)

※認定の規定上、強化せっこうボード(防水・防カビタイプ)とCOOL、モエンエクセラードの目地はそろわないようにしてください