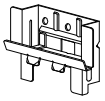
センチュリー・モエン外壁耐火構造　1時間耐火構造　納まり図

1時間耐火構造
鉄骨下地



通気金具施工

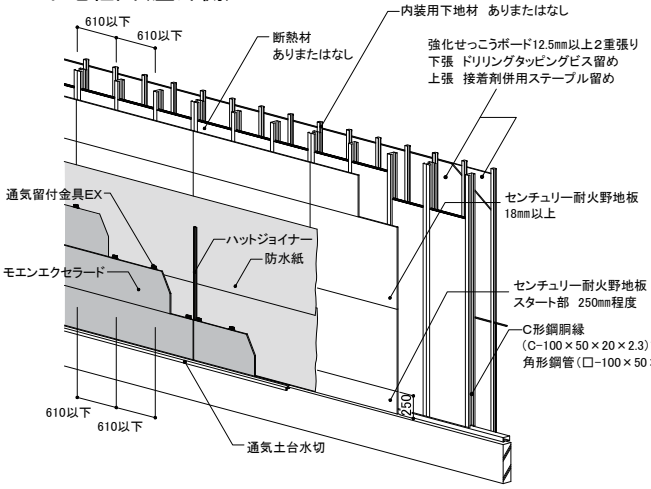
横張り

モエンエクセラード　16~21mm厚品
1.5尺×10尺、1.5尺×6尺

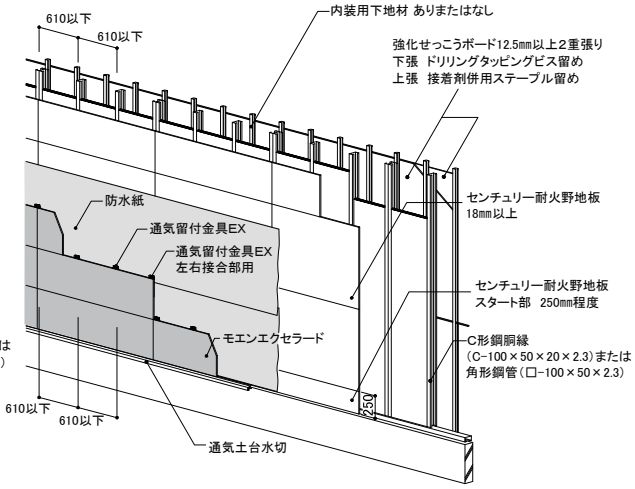
基本構成図

断熱材なし：FP060NE-0194-2(1)　断熱材あり：FP060NE-0194-2(2)

■下地組図（屋外側）

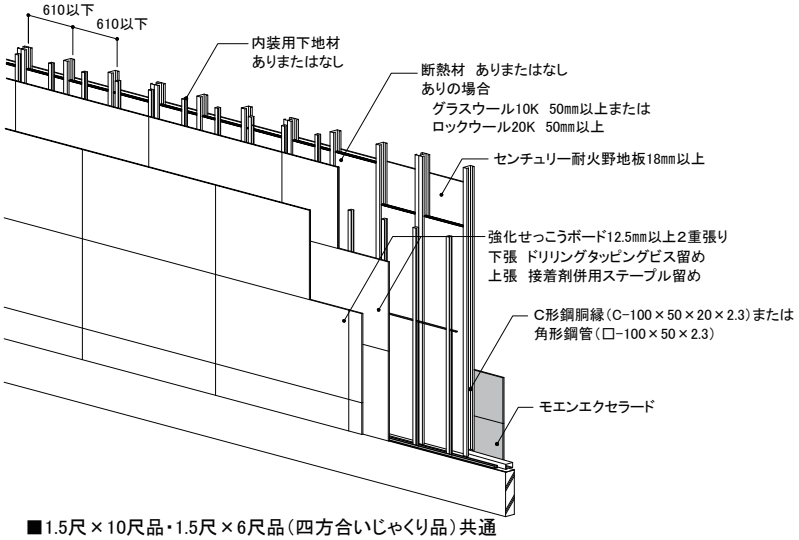


■1．5尺×10尺品



■1．5尺×6尺品（四方合いじゃくり品）

■下地組図（屋内側）



■1.5尺×10尺品・1.5尺×6尺品（四方合いじゃくり品）共通

下地施工基準

■躯体・サッシ
●躯体（鉄骨造）に縦胴縁を@610㎜以下とし、外壁面よりも外側に出るサッシを使用してください。

■防水工事
●通気土台水切は水平に取り付け、防水紙を上にかぶせて施工してください。
●外壁防水措置は、原則として防水紙を使用してください。
●防水紙はモエン透湿防水シートⅠ・モエン透湿防水シートⅢまたはモエン遮熱シートⅡ（一般地域限定）を使用してください。
●開口部まわり、換気口まわり、配管まわり、必要箇所の水切取り合い部、バルコニー天端などの部位には、純正防水テープを必ず使用してください。

■胴縁下地組み
●胴縁はC形鋼（C-100×50×20×2.3以上）または角形鋼管（□-100×50×2.3以上）を使用してください。センチュリー耐火野地板およびモエンエクセラード（10尺品）の左右接合部等はC形鋼ダブル抱き合わせまたは角形鋼管（□-100×100×2.3以上）としてください。モエンエクセラード（6尺品）の左右接合部はC形鋼または角形鋼管（□-50×100×2.3以上）でも可能です。

■内装材工事
●強化せっこうボードの留め付け材（ビス・ステープル・接着剤）の仕様については、「屋内側被覆の施工」（P.217、218）をご参照ください。

■屋外側被覆材
●モエンエクセラードの横目地とずらすよう、センチュリー耐火野地板の張り始めは高さ250㎜程度としてください。

■外壁工事
●横張り通気金具工法用スターターは専用ビスで縦胴縁（@610㎜以下）に留め付けてください。
●通気留付金具EX、通気留付金具EX左右接合部用は専用ビスで縦胴縁（@610㎜以下）に留め付けてください。
●現場切断小口で、切断小口が見える部分には必ずモエンシーラーを十分塗布し、乾燥後専用補修液または再度モエンシーラーを塗布してください。
●シーリング目地には、純正品のハットジョイナー、片ハットジョイナーを使用し、専用プライマーを十分塗布後、ニチハシーリングを充填してください。

■補修工事
●補修液は、補修が必要なビス頭のみ最小限の範囲で塗布してください。
●色柄や欠損の補修にはシーリングを使用しないでください。