

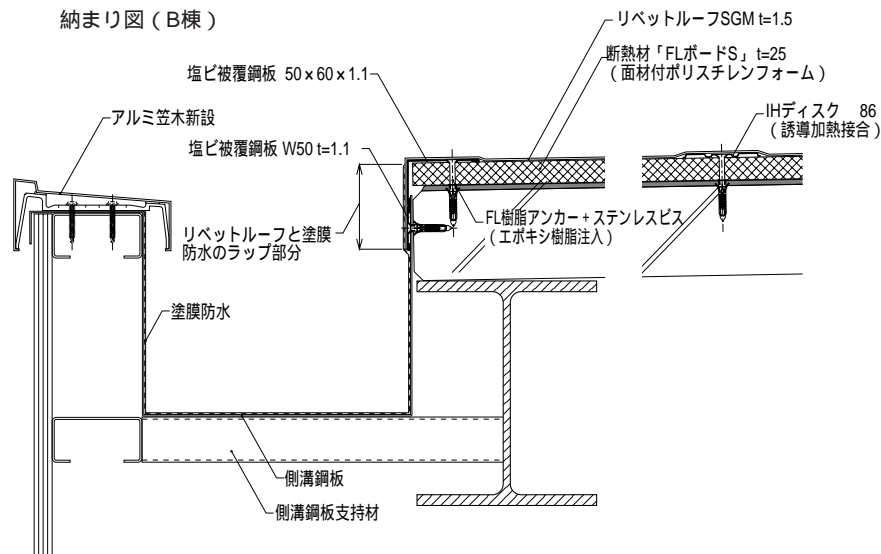
特種製紙(株)中央研究所

アンカー固定断熱工法

改修工事(アスファルト防水)



B棟屋上



工事概要

工事名：特種製紙(株)中央研究所立替工事
 所在地：静岡県駿東郡
 発注：特種製紙(株)
 設計監理：(株)坂茂建築設計
 施工：(株)大林組
 施工時期：H.13.11～H.14.2
 防水施工：岡田建材(株)
 仕様・規模：A棟 MIH-SGM15S：446㎡
 B棟 KMIH-SGM15S(他)：937㎡

解説

【選定された理由】

当該物件は、既存の露出アスファルト防水を撤去せずに品質性能を容易に確保できることが評価され、リベットルーフ防水のIH工法(アンカー固定工法)が採用された。

【施工のポイント】

ALCパネル下地では、ALCパネルに対するアンカーの引抜強度試験を行い、耐風圧の安全率を考慮して、ALCパネル長手方向のIHディスクの固定間隔を狭くして施工した。