



アイムふじみ野

アンカー固定断熱工法



工事概要

工 事 名：アイムふじみ野4期タワー西館新築工事
構 造：S造
所 在 地：埼玉県富士見市
発 注：東武不動産(株)
設計監理：清水建設(株)
施 工：清水・東武ほかJV
施工時期：H14.7～8
防水施工：高山工業(株)北関東営業所
仕様・規模：M-SGM15S：1,600㎡

解 説

【選定された理由】

当該物件は、防水層の耐久性、耐候性、及び、意匠性等に対する過去の実績が評価され、リベトルーフ防水の「アンカー固定断熱工法」が採用された。

【施工のポイント】

当該物件は、高層棟での施工となるため、耐風圧性能が懸念されたことから、現場でのアンカー引抜き試験を実施し、それらの結果をもとに固定ピッチの設定を行った。当該物件は、コンクリート下地ではあったが、施工時にアンカーの引抜強度を確保するためエポキシ系接着剤「EP-20」をアンカー固定時に併用した。