



国立群馬工業高等専門学校

既存防水：塩ビ樹脂系シート防水

群馬工業高等専門学校図書館等改修その他工事

構 造：RC造
所 在 地：群馬県前橋市鳥羽町
発 注：文部科学省
設 計 監 理：群馬工業専門学校施設課
施 工：株式会社湯川工務店
施 工 時 期：H15.8～9
防 水 施 工：野口興産株式会社
仕 様・規 模：MIH-SGM15NU:1,520m²

選定された理由

当該物件は既存防水も塩化ビニル樹脂系シートによる断熱防水であったが、さらに断熱効果をあげたいという施主側の要望があり、アンカー固定断熱工法が採用された。



幕張メッセ国際会議場

既存防水：塩ビ樹脂系シート防水(リベットルーフ防水)

国際会議場

構 造：RC造
所 在 地：千葉県千葉市美浜区
発 注：株式会社日本コンベンションセンター
施 工：大成建設株式会社
施 工 時 期：H16.1～3
防 水 施 工：株式会社ジックス
仕 様・規 模：MIH-SGM15S:4,700m² MIH-SGM15:2,010m²

選定された理由

当該物件は新築時にもリベットルーフ防水が採用されており、耐久性、意匠性が評価され、再度リベットルーフ防水アンカー固定工法が選定された。



シャルマンコーポ船越

既存防水：塩ビ樹脂系シート防水(リベットルーフ防水)

シャルマンコーポ船越屋上防水改修工事

構 造：RC造
所 在 地：広島県広島市安芸区
発 注：シャルマンコーポ船越管理組合
設 計：MI企画コンサルタント
施 工：村上建設株式会社
施 工 時 期：H15.11～12
防 水 施 工：アオケン株式会社
仕 様・規 模：MIH-SGM15:4,500m²

選定された理由

当該物件は昭和50年に建設された集合住宅で、リベットルーフ防水による2回目の改修工事である。前回はプレート工法が、今回はアンカー固定工法(IH仕様)が採用された。既存防水層を撤去せずに(廃材を軽減し)施工出来る点が評価された。