



松山市役所庁舎 本館

既存防水：露出アスファルト防水

松山市役所庁舎本館改修工事

構造：RC造
所在地：愛媛県松山市二番町
発注：松山市
設計監理：株式会社石本建築設計事務所
施工：鹿島建設株式会社 四国支店
施工時期：H15.4.19～7.14
防水施工：マルマストリグ株式会社 松山本社
仕様・規模：MIH-EX15:1,742m²

選定された理由

新規防水層の選定条件は「既存防水層を撤去しない、また環境に優しい防水材料であること」。この2項目に対して、役所は強い意向を持っており、この条件をクリアできる工法という事で、「リベットルーフEX」アンカー固定工法が採用された。



鹿児島大学^{かみいけ}鴨池宿舎

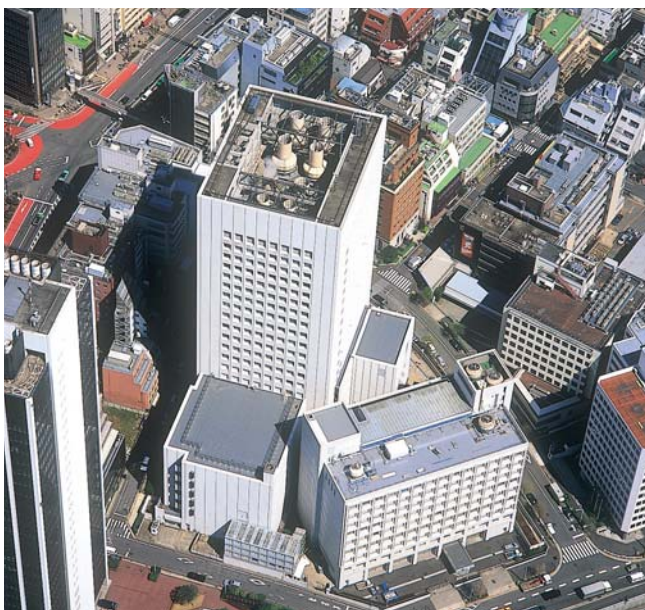
既存防水：砂付きアスファルト防水

鹿児島大学(唐湊2)鴨池宿舎

構造：RC造
所在地：鹿児島県鹿児島市唐湊
発注：鹿児島大学
設計監理：鹿児島大学施設部建築課
施工：南日防水工業株式会社
施工時期：H15.9～10
防水施工：南日防水工業株式会社
仕様・規模：MIH-SGM15NU:700m²

選定された理由

既存はアスファルト砂付き防水であり、内断熱工法であった。断熱性能を高めたいということで、アンカー固定断熱工法(外断熱)による改修工事を行った。



みずほ銀行 渋谷事務センター

既存防水：アスファルト防水保護コンクリート仕上げ

みずほ銀行渋谷事務センター本館・別館 改修工事

構造：RC造
所在地：東京都渋谷区渋谷
発注：みずほ銀行
施工：清水建設株式会社
施工時期：H15.12～H16.3
防水施工：株式会社ジックス
仕様・規模：MIH-SGM15:2,000m² F-H20 + コリドールYDA:1,100m²

選定された理由

当該建物では、改修工事における産業廃棄物を極力少なくする工法であること、耐久性・意匠性が要求された。これらの要求性能をみたく工法としてリベットルーフが採用された。また一部の屋上は自走式ゴンドラが通る為、接着工法の上に防滑性シート「コリドール」で施工した。

