



栃木県立博物館

既存防水：アスファルト防水保護コンクリート仕上げ

栃木県立博物館屋上防水改修工事

構造：RC造
所在地：栃木県宇都宮市
発注：栃木県
設計監理：栃木県庁建築課
施工：東和建设株式会社
施工時期：H15.12～H16.1
防水施工：渡辺建工株式会社
仕様・規模：MIH-SGM15:1,920m²

選定された理由

既存防水がアスファルト防水保護コンクリート仕上げであり、屋上のメンテナンスがあまり出来ずに、伸縮目地部に大量の雑草が生えていた。そこで排水溝周辺の見回り程度のメンテナンスで済むリベットルーフ防水が採用された。



横浜市営南台ハイツ

既存防水：アスファルト防水保護コンクリート仕上げ

市営南台ハイツ(B街区3～10、22～29号棟)他4住宅屋上防水改修工事

構造：RC造
所在地：神奈川県横浜市瀬谷区
発注：横浜市住宅供給公社
設計監理：横浜市防水事業協同組合
施工：横浜市防水事業協同組合
施工時期：H15.10～12
防水施工：丸山工業株式会社
仕様・規模：KMIH-SGM20:8,965m²

選定された理由

横浜市住宅供給公社では施工中の雨養生及び産業廃棄物の軽減等を要求事項としており、既存防水層を撤去せずに高品質の防水が容易に確保できる工法として、アンカー固定工法が採用された。



松島火力発電所制御室

既存防水：アスファルト防水保護コンクリート仕上げ

松島火力発電所制御室屋根改修

構造：RC造
所在地：長崎県松浦市志佐町
発注：電源開発株式会社
施工：株式会社JPハイテック
施工時期：H16.7
防水施工：高稲工業株式会社
仕様・規模：MIH-HP20:1,000m²

選定された理由

当該物件は東シナ海に浮かぶ小島に位置するため、耐久性に優れた防水品質が要求され、リベットルーフHPを使用したアンカー固定工法が採用された。