



加須市民体育館

既存防水：ゴムシート防水

加須市民体育館アリーナ棟耐震補強及び大規模改修工事

構造：S造
所在地：埼玉県加須市
発注：加須市役所
設計監理：千葉構建設計
施工：株式会社櫻井建設
施工時期：H16.1~2
防水施工：野口興産株式会社
仕様・規模：MIHD-SGM15S:1,600m²

選定された理由

屋根構造が特殊木毛板の上ゴムシート防水という仕様であったため、雨養生のため既存防水の撤去が不可能であった。そこで、既存防水層を撤去せずに施工できるアンカー固定工法が採用された。



姫路市立城東小学校

既存防水：ゴムシート防水

姫路市立城東小学校校舎大規模改修等工事

構造：RC造
所在地：兵庫県姫路市城東町竹之門
発注：姫路市教育委員会
設計監理：姫路市教育委員会
施工：株式会社神崎組
施工時期：H15.7~8
防水施工：棚田建材株式会社
仕様・規模：M-BGO12:995m²

選定された理由

本年度より施工主側からの防水工法選定条件として、環境に優しいことが要求され、環境共生型であり耐久性及び耐候性に優れたリベトルーフGO(熱可塑性ポリオレフィン系エラストマー)を使用したアンカー固定工法(パー工法)が採用された。



栃木県グリーンスタジアム

既存防水：塗膜防水

栃木県グリーンスタジアムトイレ改修工事

構造：RC造
所在地：栃木県宇都宮市
発注：宇都宮土木事務所
設計監理：宇都宮土木事務所建築部
施工：末長建設株式会社
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-SGM15:346m²

選定された理由

本スタジアムは、サッカー天皇杯やラグビー東日本社会人リーグ等の会場である。当該物件は既存防水が塗膜防水であったが、防水層や目地コーキング部が鳥害による被害を受けていたため、鳥害を受けないリベトルーフ防水が採用された。

