



南山大学瀬戸キャンパス

南山大学瀬戸キャンパス新築工事

構造：RC造
 所在地：愛知県瀬戸市せいけい町
 発注：南山大学施設課
 設計監理：株式会社久米設計
 施工：清水建設株式会社
 施工時期：H15.10
 防水施工：中央建材工業株式会社
 仕様・規模：MIH-SGM20S:1,654m² MIH-SGM20SP:1,002m²

選定された理由

計画段階ではアスファルト防水露出工法の仕様であったが、軽量/シングルプライであり耐久性、意匠性、施工性などが検討され、塩化ビニル樹脂系シート防水に変更となり、リベトルーフ防水が採用された。



岡山大学津島キャンパス 文化科学系総合研究棟

岡山大学(津島)総合研究棟新営その他工事

構造：SRC造
 所在地：岡山県岡山市津島中
 発注：岡山大学
 設計監理：株式会社日建設計
 施工：株式会社大本組・中国建設工業株式会社 特定建設共同企業体
 施工時期：H15.10～11
 防水施工：アオケン産業株式会社
 仕様・規模：MIH-EX15S:1,500m²

選定された理由

本大学の建物では環境共生型の防水材料を採用されるケースが多い。以前の現場レポートでも紹介されたが、今回同様リベトルーフEXが多く採用されている。特にEXシートの耐候性と施工性に高い評価がある。



JR名取駅舎

名取駅舎改築他建築工事

構造：RC造
 所在地：宮城県名取市
 発注：東日本旅客鉄道株式会社 東北工事事務所
 設計監理：東日本旅客鉄道株式会社 東北工事事務所 一級建築士事務所
 施工：株式会社仙建・鉄建建設株式会社 建設共同企業体
 施工時期：H15.6～11
 防水施工：日新建工株式会社 東北支店
 仕様・規模：F-SGM20EA:1,680m²

選定された理由

当該物件は当初より冬期の積雪荷重を考慮し、屋根を軽量化したい、断熱効果を高めたいという要望があり、それらをクリアする工法として、リベトルーフ断熱防水工法が採用された。また、意匠性が良いことも評価された。

