



はんなん

阪南給食センター

アンカー固定工法

改修工事(プレストレストコンクリート下地)



建物外観



トップライト周辺



軒先部



屋上全景

工事概要

工事名：阪南給食センター施設改修工事
所在地：大阪府阪南市
発注：阪南市
設計監理：藤井建築事務所
施工：日英工業(株)
施工時期：H.13.7～8
防水施工：日英工業(株)
仕様・規模：KMIH-SGM15：1,500㎡

解説

【選定された理由】

当該物件は、シルバークール下地に施工してある合成ゴムシート防水を撤去せずに品質性能が容易に確保できることが要求されたことから、リベットルーフ防水のIH工法(アンカー固定工法)が採用された。

【施工のポイント】

アンカーの固定は、引抜強度試験を行った後、既存の屋根がシルバークールであることから、屋根の形状に合わせて特注加工した塩ビ被覆鋼板を固定した。