



陸上自衛隊 守山駐屯地

アンカー固定工法

改修工事(シート防水)



改修前

工事概要

工事名：陸上自衛隊守山駐屯地1号本部庁舎屋上防水等補修工事

所在地：愛知県名古屋市

発注：陸上自衛隊守山駐屯地

設計監理：陸上自衛隊守山駐屯地管理科営繕班

施工：徳倉建設(株)

施工時期：H.13.12～H.14.1

防水施工：山一建材工業(株)名古屋営業所

仕様・規模：MIH-SGM15：1,300㎡

解説

【選定された理由】

当該物件は、今回が2回目の改修で、前回の改修では合成ゴム系シート防水が施工されている。今回の改修では既存の防水層を撤去しないで、品質性能を容易に確保できる工法として、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】

この屋上には、次々と屋外機が増設されその配管も増えることから、防水層に影響を与えず配管支持ができるように、プリオセダム工法で使用している、「PGポリト」を採用して施工した。