

三菱重工業(株)千歳工場

施工/1989(平成1)年 6月 調査経年/15年 所在地/北海道千歳市 環境/田園(市街)地域



■ 使用箇所および材料

使用箇所 …… 外壁(南、西、北3面)

使用量 …… 3,000m²

種類・質別 …… A5052P-H34

板厚 …… 0.8mm

形状 …… 折板

塗料 …… ポリエステル系樹脂塗料 アイボリー

■ 調査結果

汚染はごくわずかであり、腐食もなく良好な状態が維持されている。塗膜厚も20 μ m程度で、減少量はわずかである。

● 評価

項目	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回
割れ、はがれ、ふくれ	—	—	—	◎	◎	◎	—
変退色	—	—	—	◎	◎	◎	—
光沢	—	—	—	◎	○	○	—
白亜化	—	—	—	◎	○	○	—
腐食(加工部含む)	—	—	—	◎	◎	◎	—

● 施主のひとこと

コンクリートを使用している東面は雨筋汚染で塗り替えたが、カラーアルミを使用している3面は全く問題がないので、塗り替えは行っていない。