

# 古河スカイ(株)福井工場

施工/1982(昭和57)年 12月 調査経年/21年 所在地/福井県坂井市三国町 環境/海岸および工業地域



## ■ 使用箇所および材料

	管理棟	試験室
使用箇所	屋根	屋根
使用量	1,350m <sup>2</sup>	450m <sup>2</sup>
種類・質別	A1100P-H24	A3005P-H26
板厚	1.0mm	0.5mm
形状	横ぶき	瓦棒ぶき
塗料	ふっ素系樹脂塗料 ブロンズ	ポリエステル系樹脂塗料 ブロンズ

## ■ 調査結果

全体に均一で、汚れも少ない。試験室の屋根はポリエステル系のため、塗膜厚は12~13 $\mu$ mと薄くなっているが、降雪で削られたためかほとんどチョーキングはない。管理棟屋根はふっ素系であり、チョーキングもなく良好である。

## ● 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
						管理室	試験室	
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

コーキング材が劣化し、管理棟屋根の谷の部分で雨漏りが発生したが、それ以外は特に問題がない。