

都市内での効果的な鳥害対策に資する技術 (バードフリーブ)

バードフリーブは、鳥を寄せ付けないので、コンクリートの保護や美観確保に貢献します。

1. 技術の概要

本技術は、「植物性忌避成分」鳥の飛来防止剤で、触覚、嗅覚、味覚による飛来防止効果を発揮します。

(特徴) 10年以上の実績を有し、その効果が確認されている忌避剤で次の特徴があります。

- ①植物性なので鳥と共生が可能
- ②雨や風に強く、直射日光にも強い
- ③効果持続期間が長い
- ④トータルコストに優れる 等

(解決ポイント)

- ①メーカー保証期間は、効果の持続期間を1～3年間としていますが、実情は10年以上効果を持続しています。但し、より効果を継続させるためには、5年毎のインフラ点検時に併せて交換を推奨します。
- ②飛来防止剤を母材に置くだけで接着するので、高所作業車で簡単作業が可能です。なお、交換時の除去は、スクレーパー程度で可能です。
- ③JR様の寒冷地にある高架橋でも採用されており、定期的に購入いただいていることから、外部環境に耐え、効果を発揮していると思われます。
- ④基本的に剥離しませんが、15～20g程度なので仮に剥離しても、第三者被害の恐れは少ない忌避剤です。

2. 図・写真

(施工事例)



(忌避剤配置例)

(荷姿)

