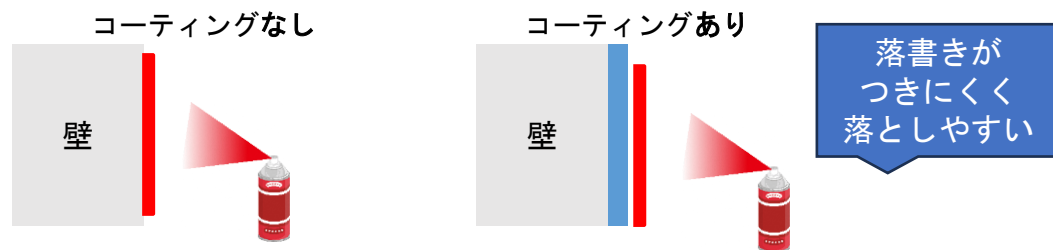


文京区内落書き防止プロジェクト

実施事業者：ハドラスホールディングス(株)

1 実証事業概要

- 対落書き用ガラスコーティング技術
「ハドラスコーティング」を公共施設の壁面に塗布することで、落書きをしづらく、清掃しやすくすることで景観維持の容易性、手間の削減が可能か検証
- 文京区の管理する施設にコーティング塗布して1年間の経過観察を実施
- 設置期間
令和5年9月22日（金）～令和6年9月30日（月）
- 実施場所
礫川公園
- 落書きされても即除去が可能。
コスト削減。環境負荷削減。
すぐに消されてしまうのと、簡単にはがれてしまうため、落書きする者の意欲を削ぎ、結果として落書き件数減少を期待する。



2 実施結果

- 【約1年間落書き被害を抑制】
- 性能の劣化がないかを令和6年10月15、16日にかけて実施した。
落書き防止の効果が残っており、模擬的に実施したラッカーズプレーの落書きは有機溶剤を使わずに即座に除去清掃することができた。

検証の様子

模擬的にコーティング面に落書きをした様子



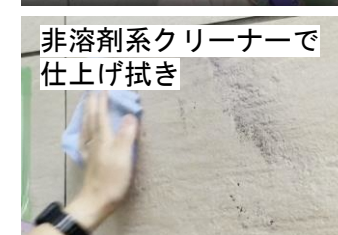
5分程度で目視ではわからなくなるまで除去清掃できた



テープで大まかに除去



非溶剤系クリーナーで仕上げ拭き



[除去検証にお立ち会いいただいたご担当者様コメント]

- 落書きがかたんに即座に落とせていることに驚いた。
- クリーナーも溶剤臭が無く、作業への影響が抑えられて良い。
- 部材交換で対応していたところにコーティングすることで交換する間隔が伸ばせるかも。

3 今後の展開

- 1年間屋外で風雪にさらされる環境であっても落書き落としの効果を持続することは確認できた。
- さらに頻繁な落書き被害がある場所でのさらなる実証試験などを企画検討し、費用メリットやその他の課題などを精査していく。