

看板メンテナンスの 常識が変わる。

超耐候性ポリウレアUVカットコート
「UVシールドPu」のご提案



その看板、
数年ごとの交換が
「当たり前」だと
思っていませんか？

多くの看板は、紫外線や風雨に晒され、
5~7年で退色・劣化が目立ち始めます。
結果、定期的なシート貼り替え工事が発生。
これは美観維持の為には避けられない、
繰り返されるコストとされてきました。

新品



5年後



交換サイクル
5年～7年後

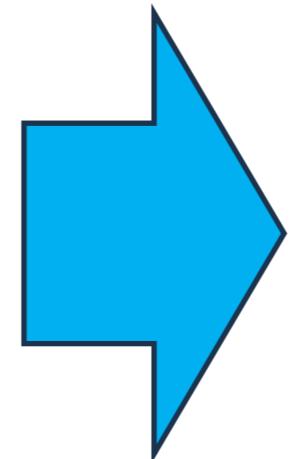
「交換」から「保護・再生」へ。それがUVシールドPuという選択肢です。

1回のコーティングで15年の超耐候性を実現。

大切な試算の美観を長期に維持し、廃棄ロスとコストを大幅に削減します。



施工前



コーティング後

15年間のトータルコスト、その差は3倍



これまでのやりかた 看板シート張替え工事

・張替え費用:

$$12,000\text{円} \times 46\text{m}^2 = 552,000\text{円}$$

・7年に1回交換×2回:

$$552,000\text{円} \times 2\text{回} =$$

1,104,000円

VS



これからのやりかた UVシールドPu コーティング

・施工費用:

$$8,000\text{円} \times 46\text{m}^2 = 368,000\text{円}$$

・看板設置、5年後に1回のみ施工

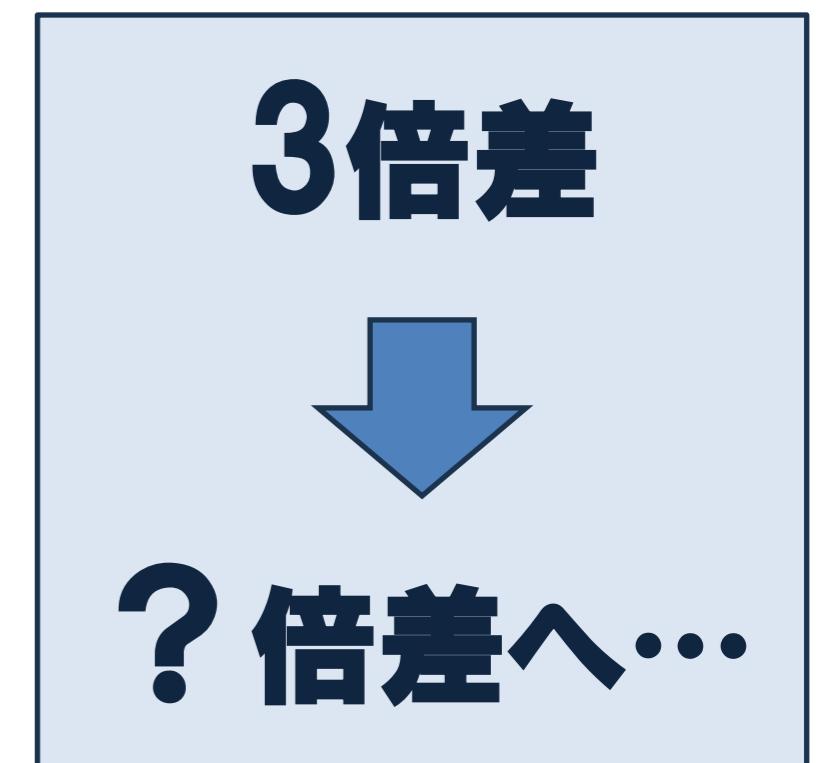
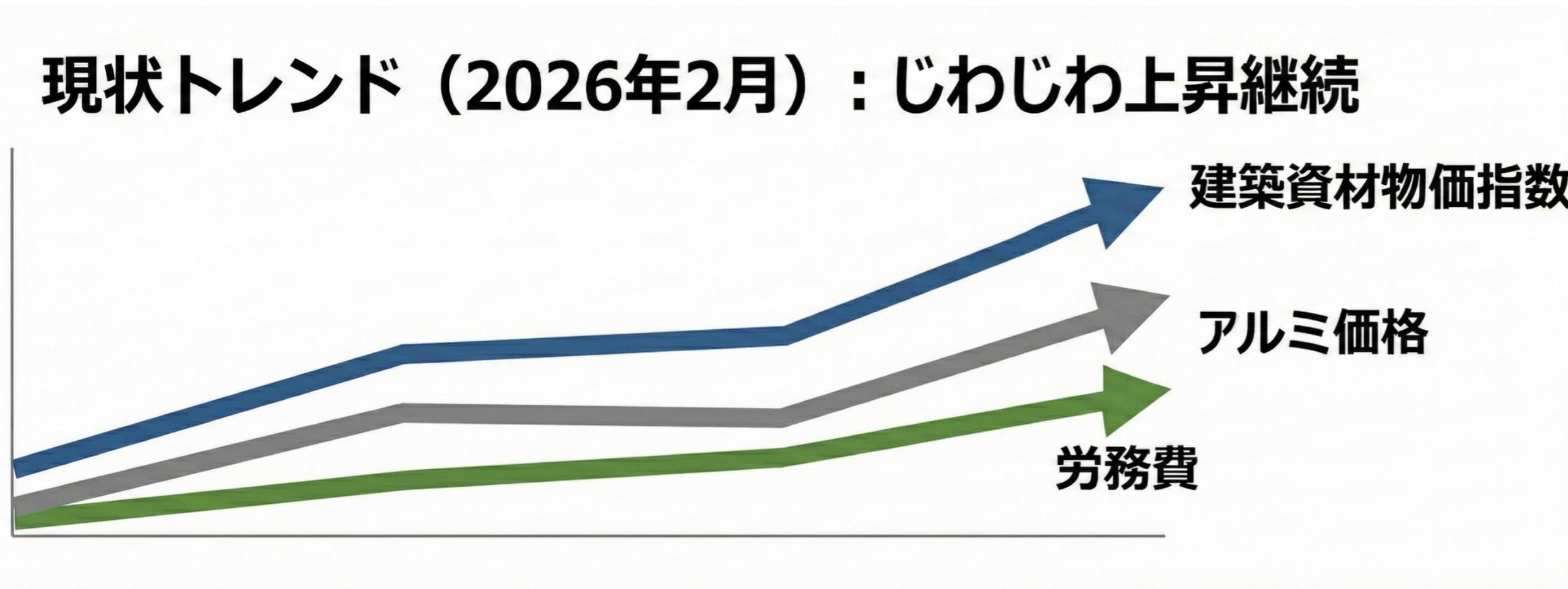
塗布後～15年間ノーメンテナンス

3倍差

368,000円

看板交換費用は今後上昇していくという現実

UVシールドPuの施工費用とのライフサイクルコストは、今後さらに差が開いていくと予想されます。



- **1. 円安とエネルギー高**
輸入材料・製造・運搬コストが高止まり。
- **2. 2024年問題の余波
(物流・人件費)**
物流費・施工労務費が構造的に上昇。
- **3. 金属相場の再燃
(特にアルミ)**
アルミは高値圏推移予測 (\$3,000/t超も)。

諦めていた退色も、 新品同様の色彩を取り戻す。 「色調回復効果」

退色した看板でも、塗布するだけで濡れ性が持続し、鮮やかな色彩が蘇ります。会社のイメージカラーやブランドロゴの印象を損ないません。

注意事項:水拭きして濡れた状態で色が戻る場合に限り、色調回復が可能です。戻らない場合は色調は回復しません。



驚異の性能 & 耐久性の秘密

20年超耐候「脂肪族ポリウレア」 + 15年耐久性「UVカットコート」のコラボ

脂肪族ポリウレアとは？

ポリアミンとイソシアネートの化学反応による樹脂化合物。防水性、防蝕性、防錆、耐摩耗性、耐薬品性、超耐候性に優れ、強靭さと高い伸長率両立します。

UVカットコートとは？

スケッチ製造の窓ガラスコーティングで使用されているUVカットのベースコート。現場にて15年以上の耐久性を証明しており、99%の紫外線カット率を実現。15年経過後も95%以上の紫外線カットを維持。世界40カ国以上に販売されているベストヒット商品。



ウレタンやエポキシに比べ、紫外線耐性と
加水分解抵抗性が**2倍以上**。



社会インフラを守る技術を、あなたの資産にも。

ベースとなるポリウレア樹脂は、山梨県で崩落事故があった、笛子トンネルのコンクリート剥落防止で採用されております。その圧倒的な信頼性が、あなたの資産を長期にわたり守り抜きます。

データが証明する、圧倒的な保護性能。



①長期UVカット 99%以上

紫外線カット99%以上。15年以上にわたり、紫外線による退職・劣化を抑制。



②超高耐候性 光沢保持率90%

曝露10年経過後の光沢保持率90%。長期間、新品のような輝きを維持。



②高耐久性 15年以上

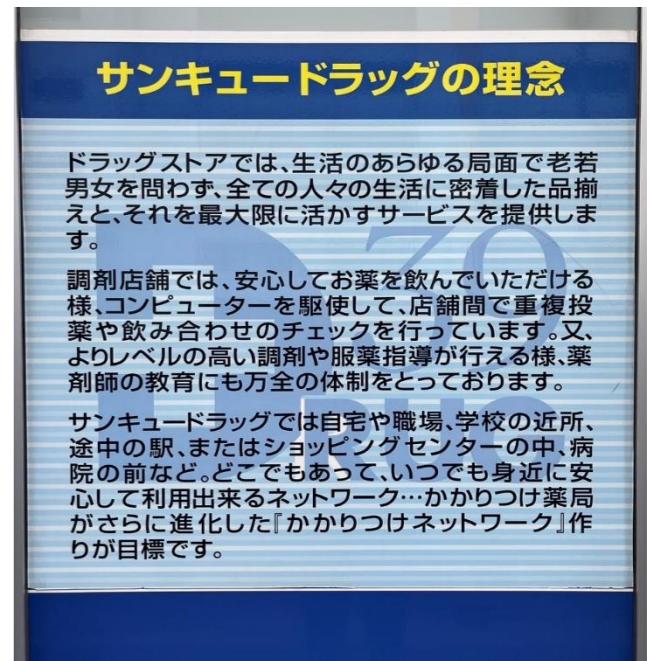
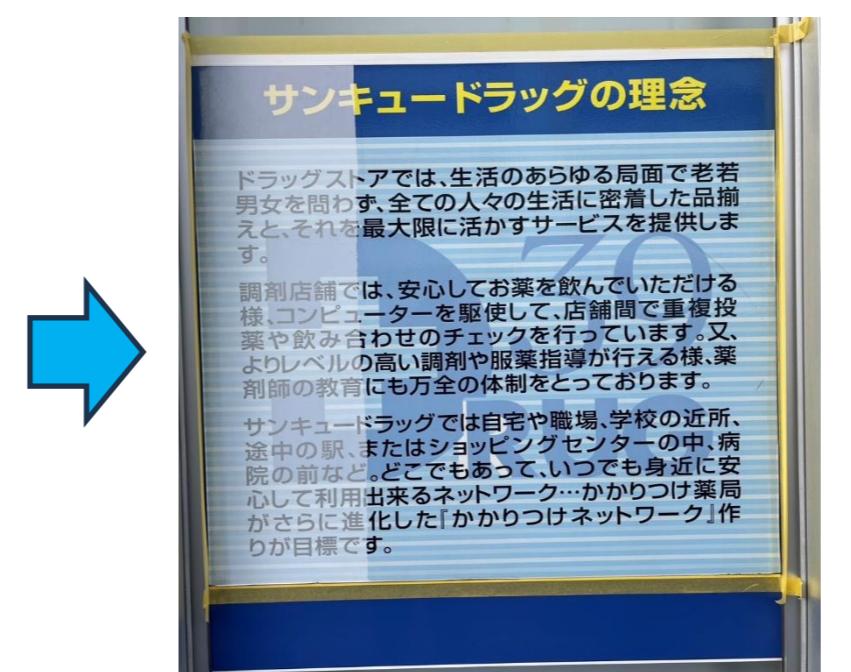
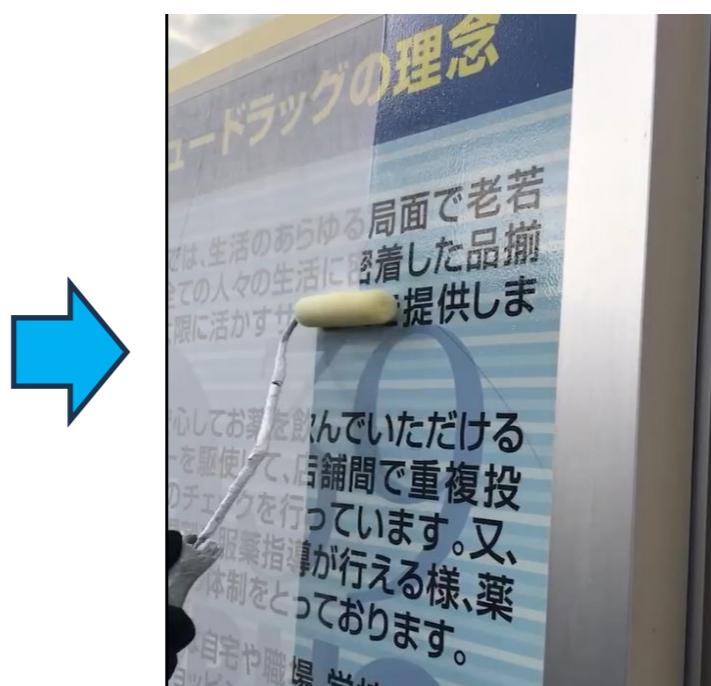
15年以上に相当する過酷な試験をクリア。
(耐湿熱性試験・温度サイクル試験クリア)



②高耐汚染性 $\Delta E = 2.5$

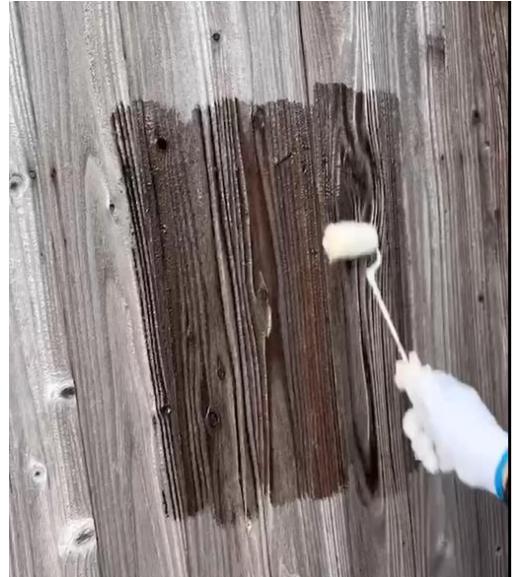
曝露1年経過後の色差 $\Delta E = 2.5$ (実測値)。汚れが付着しにくく、美観を保つ。

樹脂製品の黄ばみ、白やけ、劣化を回復、新品の輝きを。



看板だけではない。様々な素材を長期に渡り保護。

驚異的な密着性で様々な基材にコート可能です。建物の外壁から設備、備品に至るまで、紫外線劣化が懸念される様々な場所で価値を発揮します。



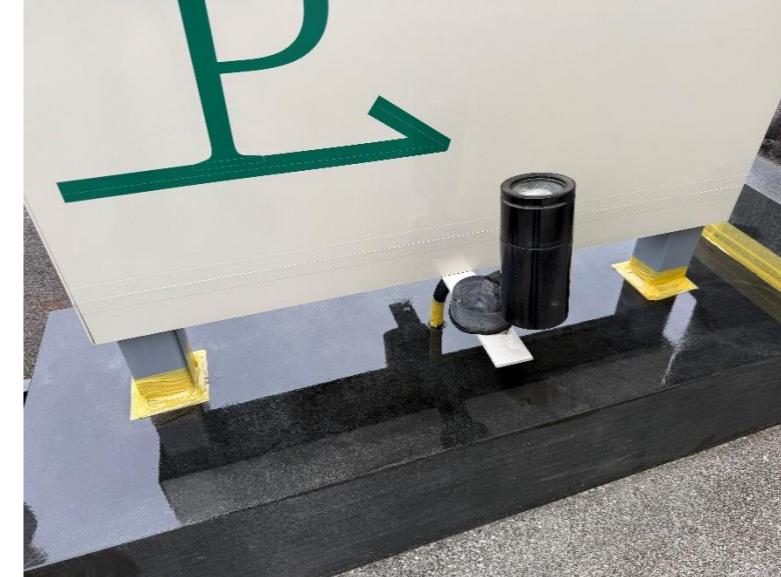
木材



外装材



アルミサッシ



墓石



ヘッドライト

資産の長寿命化は、未来への責任。SDGsへの貢献。



看板交換による廃棄口ス

耐久性5-7年

VS



廃棄物の発生を抑制。

耐久性15年～

建材の寿命を延ばすコーティング剤は、
廃棄物の発生量を減らすことで社会に貢献します。



UVシールドPU

それはこれからの時代のスタンダードです。

資産価値を守り、コストを抑え、環境に配慮する、
新しいメンテナンスの形を是非ご検討下さい。

まるごと省エネシステム

検索



メーカー:株式会社スケッチビジネスマネジメント

全国責任施工:株式会社節電ECOショップ