

自家消費型太陽光発電サービス

屋根防水20年保証付き

D-Solar



サービス概要

屋根防水に関するよくあるお困りごと

いろいろ
面倒な事が...



陸屋根の場合

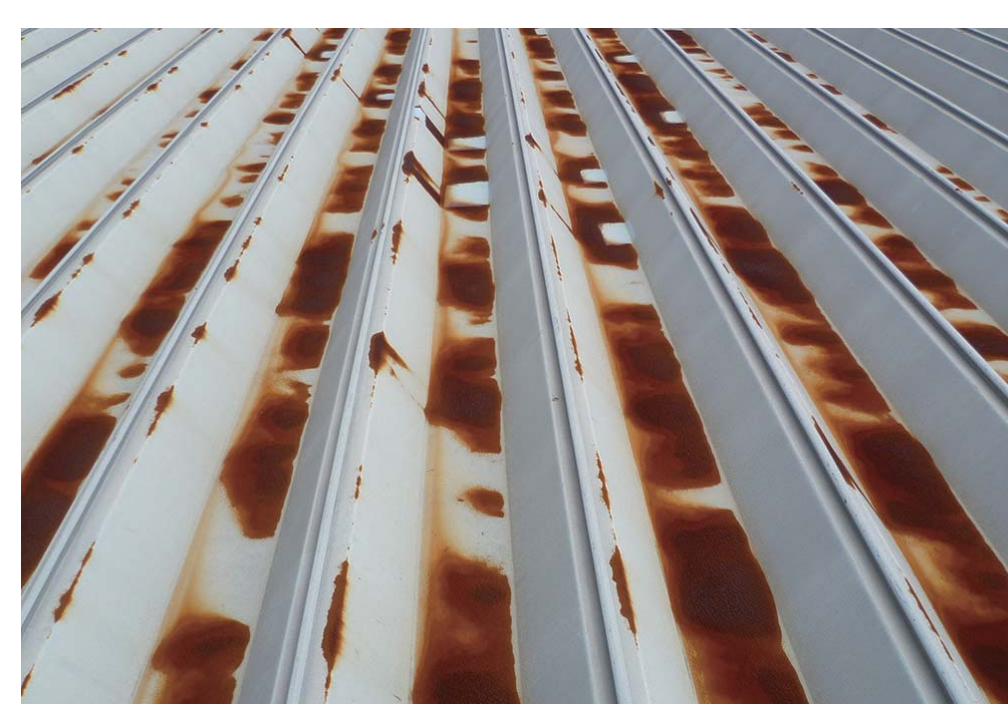


太陽光パネル用の
基礎増設やアンカー
打込みによる既存防水の
保証切れが心配



太陽光パネル設置後に
防水改修が必要になった
場合、太陽光パネルの
取り外しが大変

折板屋根の場合



錆等で屋根の劣化が
進んでいるため、
数年後には
屋根の改修が必要



太陽光パネル設置後に
防水改修が
必要になった場合、
屋根改修工事が困難

そんなお客さまのために

「屋根防水20年保証付きD-Solar」が誕生しました!!

屋根防水20年保証付きD-Solarとは…

防水保証切れや屋根防水改修が心配で、太陽光発電システム導入が難しかったお客さまでも、

D-Solar

HP-LCC

太陽光発電システム導入

と

20年保証付きの屋根防水

を

初期投資ゼロで同時に実現できる安心のサービスです。

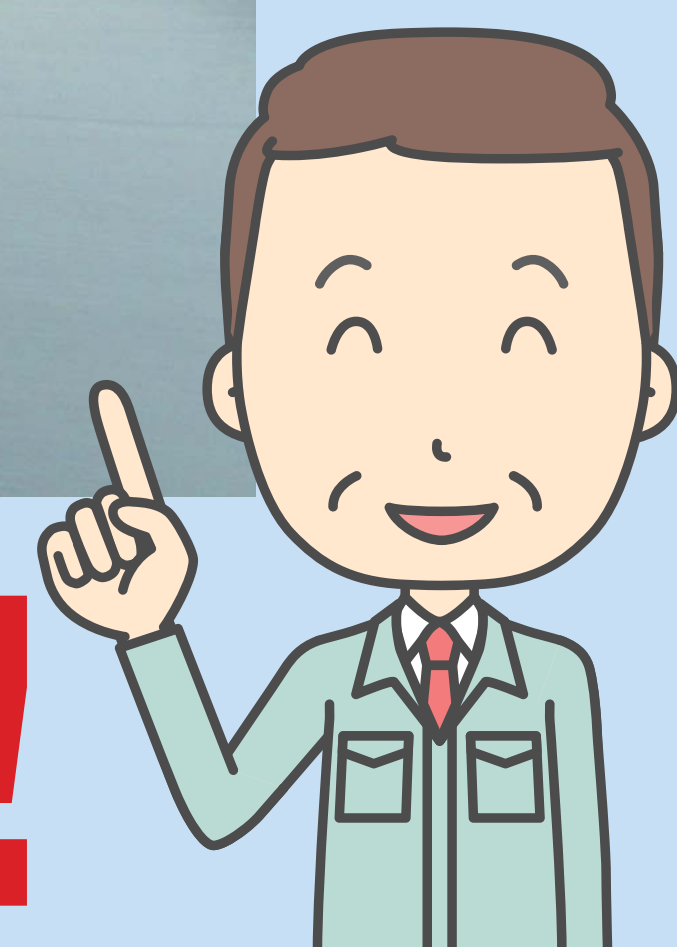
✓ 屋根防水の部分改修による
防水保証切れ

✓ 屋根防水の改修時に
**太陽光パネル
一時取り外し**

防水工事と太陽光パネル用の架台を同時施工(完成イメージ)



これらの**課題を解決!!**



HP-LCC(高耐久遮熱塗膜防水)とは



HP-LCC(高耐久遮熱塗膜防水)工法

長寿命化によりライフサイクルコストを大幅に削減する
環境に優しい防水工法です

ポイント

1

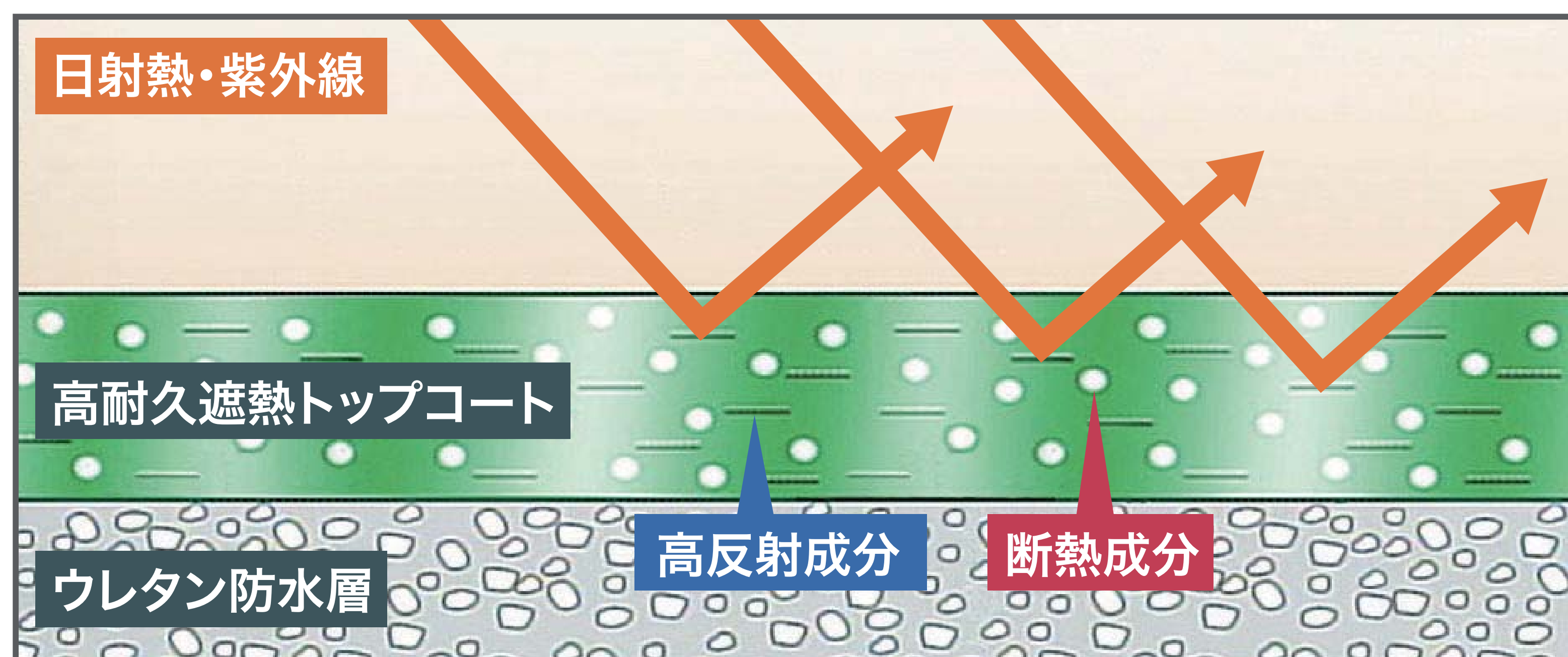
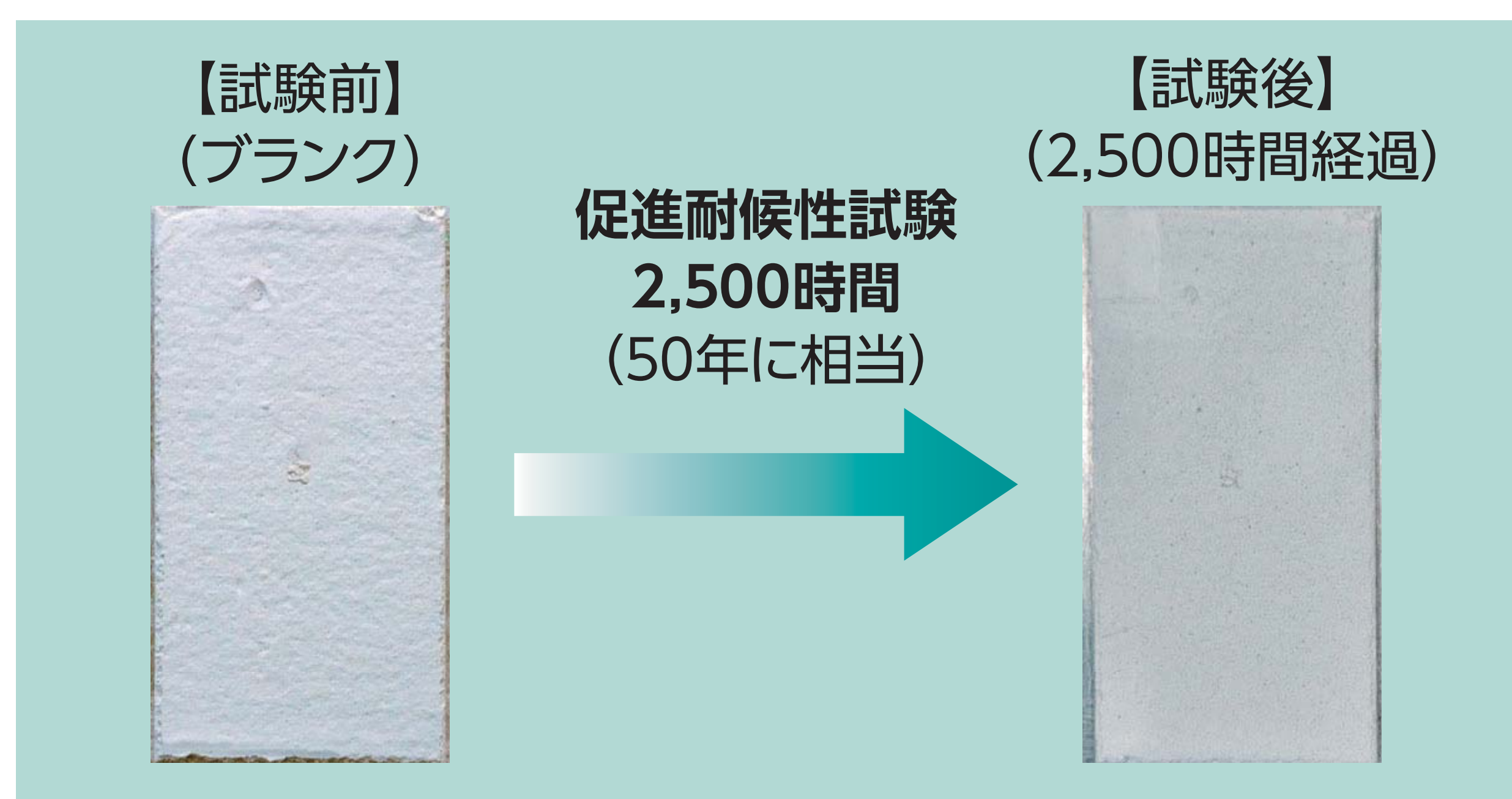
促進耐候性試験※の結果
2,500h (50年相当) 経過後も
防水層の割れ等の劣化が
生じなかった

ポイント

2

独自開発の高耐久
遮熱トップコートは、下層の
ウレタン防水層の劣化を防ぎ、
高い断熱効果を発揮する

※促進耐候性試験機(アイスーパーUV テスターSUV-W161)を用いて、ハマキャストが実施



HP-LCCの特長と効果

防水性	改質アスファルトシートとウレタン塗膜のシームレスな「複合防水層」を形成
耐久性	外装材の長寿命化技術を応用したトップコートにより50年対応・20年保証の防水を実現
遮熱性	遮熱効果のあるウレタンゴムとセラミックスバルーン配合の遮熱トップコートにより高い断熱効果を発揮
施工性	強い臭気はなく、改修時は既設防水層を撤去せず、ウレタン塗膜の施工のみで工期短縮が可能
環境性	長寿命であり、改修時に発生する廃材も少なく、材料はほぼ無溶剤タイプで環境に優しい

HP-LCCの施工工程



① 専用プライマー塗布



② 改質アスファルトシート貼り



③ ウレタン吹付け



④ トップコート塗布