

【にいがたBIZEXPO 2020 ビジネスマッチング商談会用補足資料】

**★防熱防水という新しいコンセプトにより
建物の長寿命化と建物使用者の熱波対策を図る
アクリルゴム系塗膜防水材を用いた
屋上・金属屋根改修工法のご提案**

**防水材とトップコート層で
ダブルの遮熱効果を併せ持つ
アトムレイズJSサーモ工法の御提案**



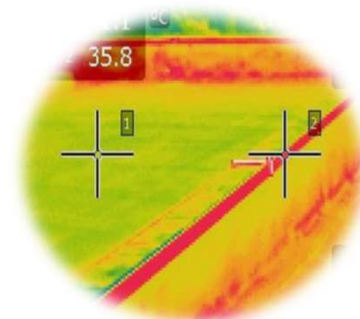
建物の長寿命化と熱中症対策に貢献



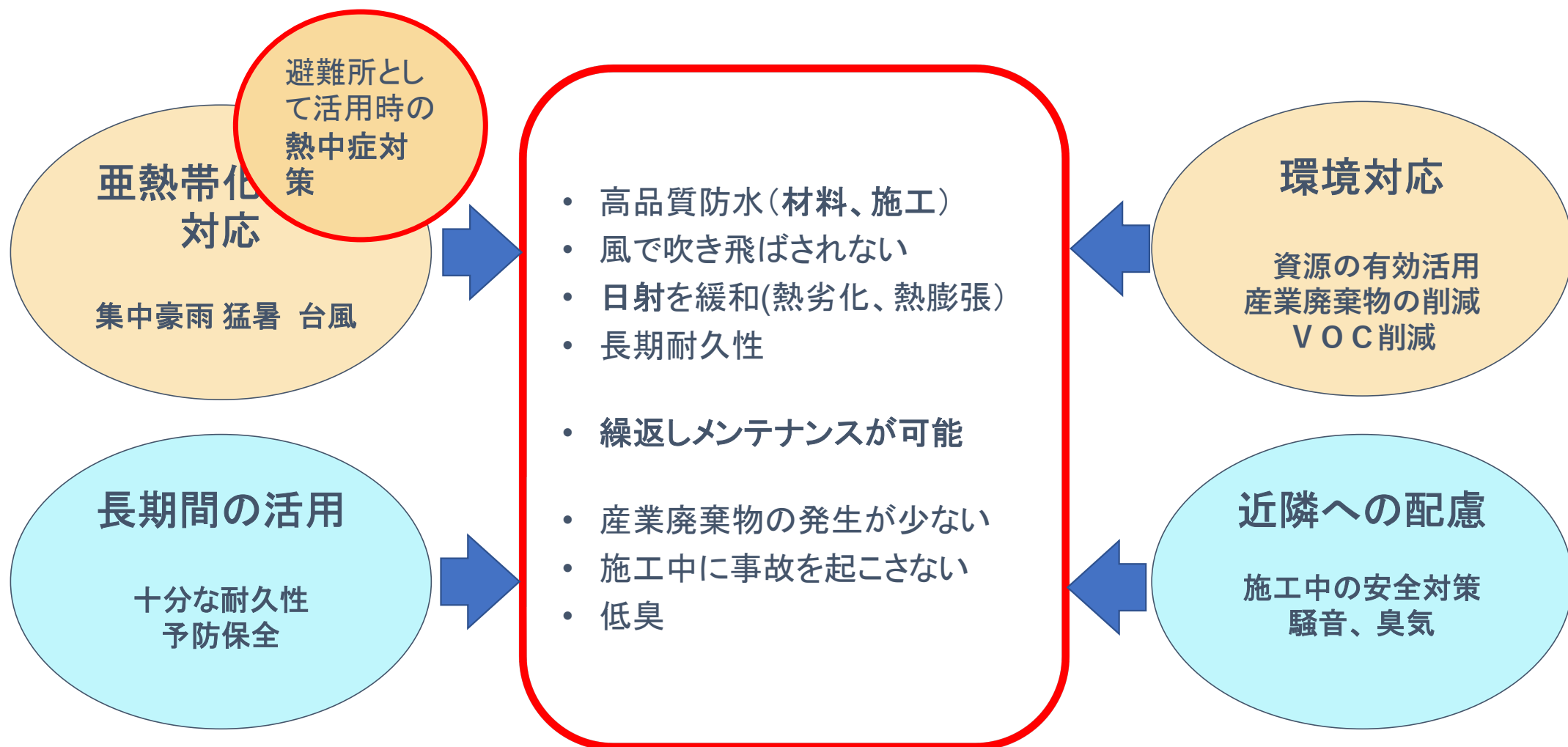
W反射による防熱防水

屋根用塗膜防水

「アトムレイズ」Sサーモ工法



長寿命化のための改修ポイント



工法の特長・1 防水機能

★ 塗膜防水材の J I S 認証材料 (JP0308014)

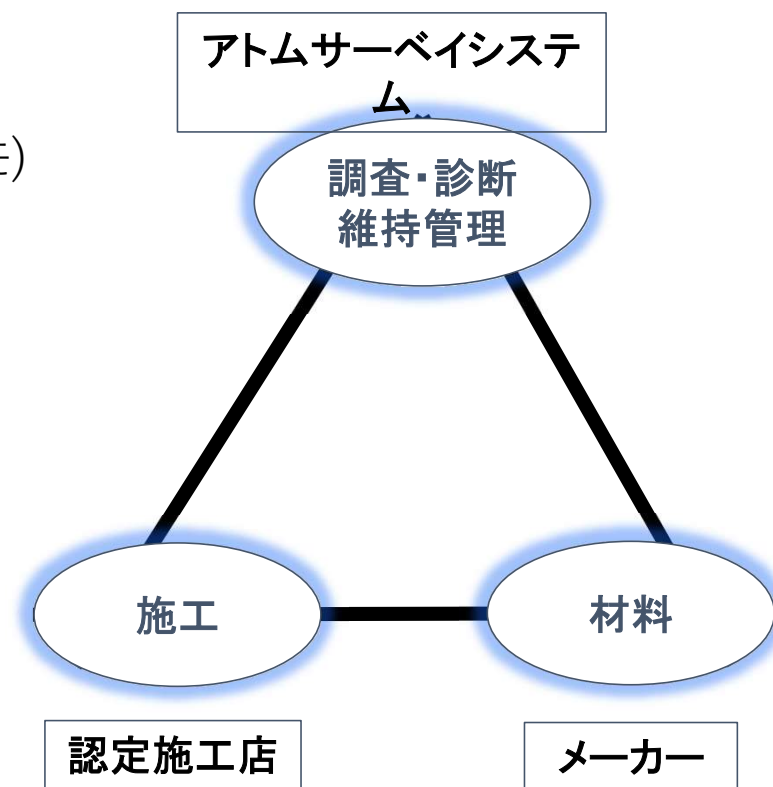
アトムレイズ JS ; JIS A 6021建築用塗膜防水材屋根用アクリルゴム系

★ 建設技術審査証明(BCJ-審査証明-215 アトムレイズ JSサーモ)

⇒従来工法のウレタン塗膜防水X-1、X-2工法と同等の性能

★ N E T I S 登録(KT-160025-A)

★ 認定施工店による責任施工



工法の特長・2 防熱機能

W反射だから

トップコートを透過した近赤外線を
遮熱防水層でブロック



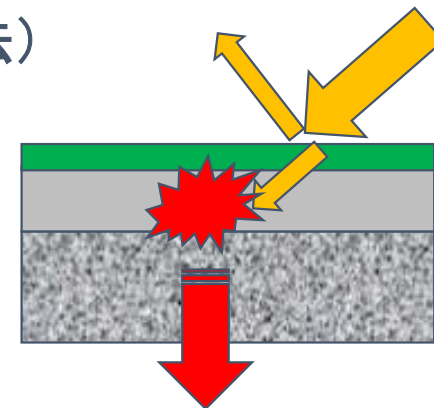
遮熱効果の向上(建設技術審査証明)
遮熱効果の持続性向上に期待(NETIS)



防水層の熱劣化抑制
下地の熱膨張を緩和

遮熱トップコート工法
(従来工法)

一般的な遮熱防水材



3Dリフレクション

3D リフレクションシステム

日射をW反射

