

「空調設備整備臨時特例交付金」の活用提案

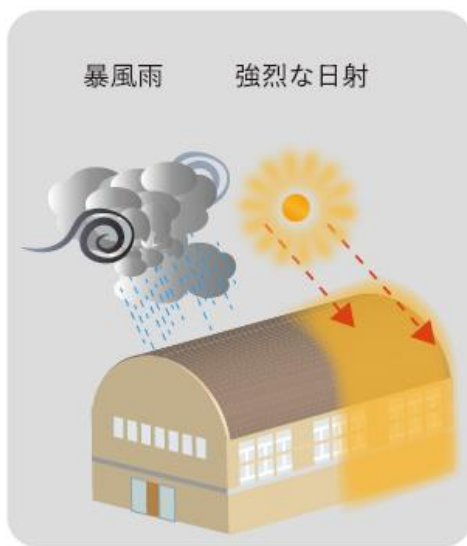
文部科学省は令和6年度より避難所として利用する公立小中学校の体育館の空調（冷房）設備の設置を加速するために「空調設備整備臨時特例交付金」を創設しました。体育館への空調設備設置とともに断熱や遮熱対策工事も交付金の対象となります。

特殊遮熱
成分配合

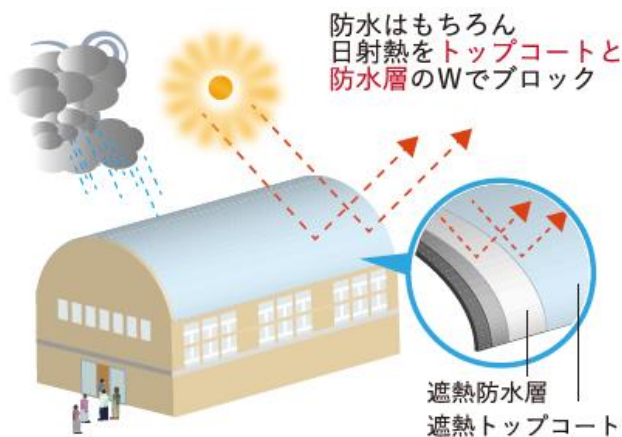
屋根、外壁の改修に環境対応アクリルゴム系塗膜防水材料

アトムレイズ J S 工法サーモ仕様 アトムレジーナ工法

W遮熱防水工法で 熱中症対策 & 冷房効率UP



屋根 アトムレイズ J S 工法サーモ仕様
外壁 アトムレジーナ工法を施工後



POINT

- ▶ 高い防水性能と遮熱性能を両立
JIS A 6021アクリルゴム系（屋根用・外壁用） & 防水層+トップコートのW遮熱
- ▶ 防水材料が耐候性に優れており、保証期間内のトップコートの塗替え不要
- ▶ 断熱工法に比べ、工事費を抑制
- ▶ 遮熱塗装に比べ、耐久性に優れ、遮熱効果が長期間持続

ATOM'X

アトムレイズ工業会
ホームページ

<https://www.atomrays.com>





物件：糸満市高校体育館
面積：2,389㎡
施工時期：2023年5月

WBGT値 2023/7/5 10:00

※冷房設置無しデータ

	屋外	屋内
気温(℃)	32.9	32.2
湿度(%)	70.0	72.3
黒球温度(℃)	38.9	30.6
WBGT(℃)	30.6	30.3



物件：那覇市小学校体育館
面積：889㎡
施工時期：2021年11月

WBGT値 2023/7/6 10:40

※冷房設置無しデータ

	屋外	屋内
気温(℃)	33.0	31.8
湿度(%)	69.7	71.0
黒球温度(℃)	39.4	33.3
WBGT(℃)	32.3	29.7



夏季の屋内の環境改善、熱中症対策が期待できます

詳しくは環境対応防水材メーカー アトミクス（株）までお問合せください。

アトミクス株式会社

レイズ事業部
(アトムレイズ工業会事務局)

〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6
TEL 03-3969-3124