

Re: by Eco Paint Friendly
Eco paint

施設改修仕様提案編



塗装工事の流れ

1 建物調査・塗装仕様のご提案

塗装仕様のご提案

目視・触診・打診等による建物調査で、劣化状況を的確に把握し、工法・材料に関して最適な塗装仕様をご提案いたします。

塗装色のご提案

建物、構造物など、都市景観に関わる色彩設計も行なっております。その建物の特徴や周辺との調和を考慮し、最もふさわしい色彩を選定しご提案いたします。

2 工事着工（施工業者）

素地調整 下地処理

塗装において最も必要なポイントです。被塗面に入念な水洗や除錆を行い、異物の付着が無い様に清浄な状態にします。

下塗り

塗装の第一段階として、素地や旧塗膜に「シーラー」や「フィラー」と呼ばれる塗料を、鉄部や金属素材には「さび止め塗料」を塗付します。

中塗り 上塗り

美観や機能を付与する仕上げ材を塗装します。ムラや透けがない様、入念に塗装していきます。

3 完了

施工業者によるアフターケアを必要に応じてサポートいたします。

みなさまの大切な建物や設備に エコロジーそしてエコノミー

塗料の役割は、素材の腐食や建物の劣化を抑制し、長期にわたり保護機能や性能の維持を図ることです。このことが結果として塗料をお使いいただくお客様の利益に結びつきます。さらに、新たな機能が加われば、施設の資産価値の向上へと繋がります。関西ペイントは、「お客様のために」「地球のために」を第一に「Eco Re:paint」を推進していきます。

地球環境はお客様とともに。

Eco Paint friendly

環境のために
Ecology

お客様のために
Economy

Re:
Eco Paint

建物・施設の改修はエコ・リペイント

環境性能

「地球の環境」と「くらしの環境」

Ecology

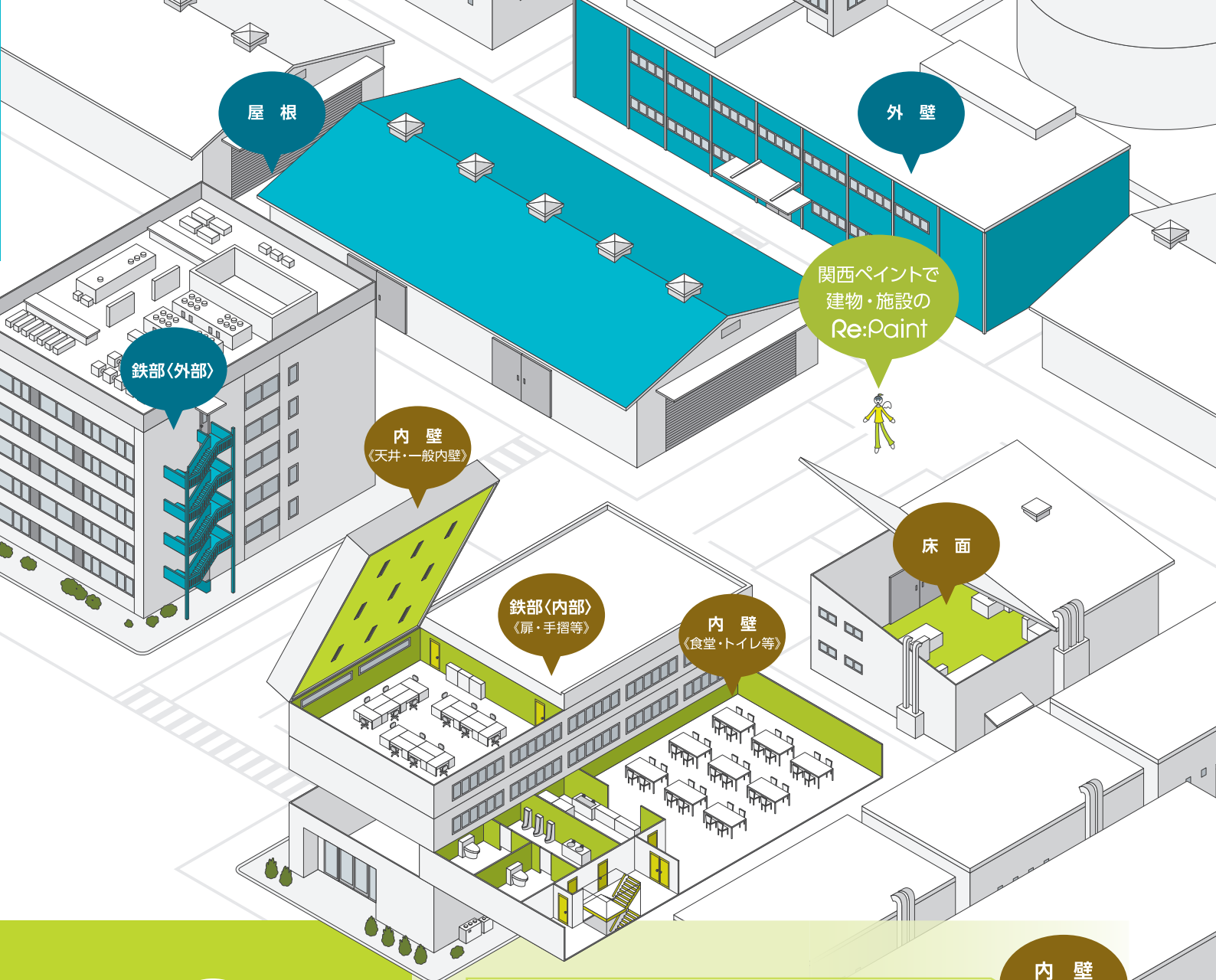
地球温暖化物質の排出削減、有害物質の排除など環境法令を遵守した塗料製造や塗装中の環境負荷の低減に努めています。生活用品に用いられる塗料だからこそ安全性を重視して、オフィスや食堂に抗菌・抗ウイルス機能を有する塗料など、環境ニーズの高い製品で安心できる環境づくりに貢献しています。

経済性能

「資産価値の維持」と「コストの低減」

Economy

当社が開発したさまざまな技術で工程や工期を短縮しイニシャルコストの削減を可能にします。また長期の耐久性や耐候性の向上で塗替え頻度を減らすことでライフサイクルコストを抑制し、さらには低汚染塗料や遮熱塗料など機能性塗料によってランニングコストの低減にも貢献しています。



建物 内部の Re:Paint

建物内部改修は美粧性はもちろんのこと、環境に配慮した仕様の選定が必要です。職場環境の向上や来訪者の方への配慮の観点からも定期的なメンテナンスをおすすめいたします。

壁にも天井にも美しい仕上がり

アレスエコクリーンシリーズ

- 天井、一般内壁面等、幅広い用途に使用できます。
- 環境に優しい水性塗料です。(低VOC、F☆☆☆☆)

設計単価 ¥1,940/m² (3工程)

内壁
(天井・一般内壁)

室内の鉄部には水性仕様がおすすめ

アクアマックスEX II アレス水性ネクストII

- 環境に配慮したオール水性鉄部仕様です。(F☆☆☆☆)

設計単価 ¥2,440/m² (3工程)

鉄部(内部)
(扉・手摺等)

建物外部改修の主な目的は「美観の維持」「機能の付加」「建物自体の延命」です。それぞれの建物に応じた環境や条件を的確に把握し、コストパフォーマンスに優れた仕様を選定することが重要です。

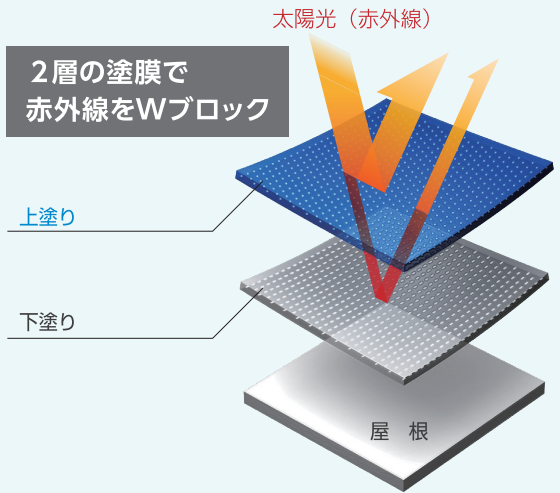
屋根

屋根に塗るだけで省エネにつながる！
夏のエアコン消費電力を最大40%節約

アレスクールシリーズ

- 塗るだけで省エネ&エコにつながる屋根用遮熱塗料です。赤外線を効率よく反射し屋根表面や室内の温度上昇を抑えることにより、空調費の大幅な低減に繋がります。
- 赤外線を反射する特殊な顔料を配合した下塗りりと上塗りの2層の塗膜で、上塗りを透過した赤外線も、下塗りの塗膜でしっかりダブルブロックします。
- 素材・用途に応じた多様な上塗りのラインナップがあります。

2層の塗膜で
赤外線をWブロック



設計単価

金属系屋根用1液シリコン仕様：¥3,220/m² (3工程)
金属系屋根用2液ふっ素仕様：¥4,880/m² (3工程)

窯業系屋根用1液水性シリコン仕様：¥3,450/m² (3工程)
窯業系屋根用1液水性ふっ素仕様：¥4,690/m² (3工程)

外壁

建物の外壁を強固な付着力と弾性機能で長期保護

アレス弾性ホルド工法

- 下塗りの**アレス弾性ホルダー防水形**は、強固な付着性と弾性機能により、建物躯体のひび割れなどに追従し、高い防水効果を発揮します。
- 上塗りの高耐候・超低汚染形水性塗料**アレスアクアセラフツソII上塗**、**アクアセラシリコンOne**は、長期の美観保持と耐久性を発揮します。

設計単価

シリコン仕様：¥4,350/m² (3工程) ふっ素仕様：¥4,700/m² (3工程)

鉄部(外部)

屋外鉄部に優れた防錆力と仕上りで低コストを実現

パワーMレタンEX

- さび止め効果と耐候性を兼ね備えた下塗・上塗兼用塗料です。
- 下塗り工程が削減できるので工期の短縮が図れます。

弱溶剤	F4	鉛クロムフリー	+ ^{EX}	優れた作業性
防カビ防藻	優れた防錆力	高耐候性		
			仕上り抜群	

設計単価

¥2,380/m² (2工程)

プラント施設は、他の鋼構造物に比べて、施設自体が有する化学的腐食条件や塩害など、より厳しい腐食環境下にあります。防食塗料はこうした鋼構造物を長年にわたって腐食から護るという大切な役割を担っています。

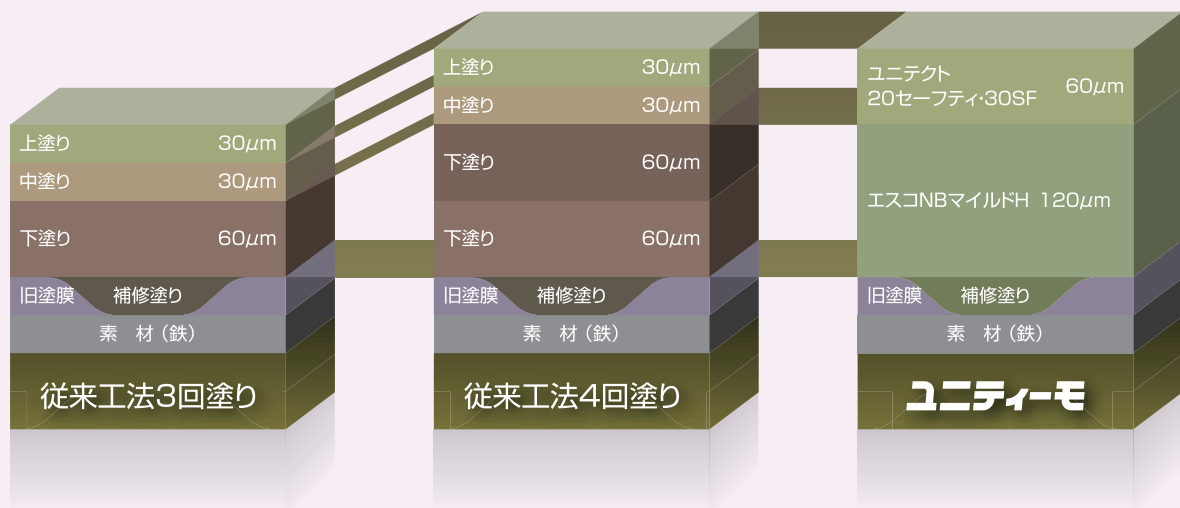
外部防食

コスト低減を徹底的に追及した究極の重防食塗装システム

ユニティーモ工法

■ 従来工法以上の膜厚と耐久性を、従来より少ない工程で実現できる究極の省工程塗装システムです。

新開発の低VOC・弱溶剤厚膜変性エポキシ樹脂系さび止め塗料「エスコNBマイルドH」と、定評のある下上兼用塗料「ユニテクトシリーズ」で構成されています。



※ 狭隘部やエッジ部など、厚膜確保が困難な部位はあらかじめ補強塗りする必要があります。

孔食部

海洋構造物にも使える遮断性の高い長期重防食塗料

テクトバリアー SP (A)

■ 局部的な腐食や孔食箇所に被覆することにより、腐食因子の浸透を遮断し、さびの進行を長期的に防ぎます。

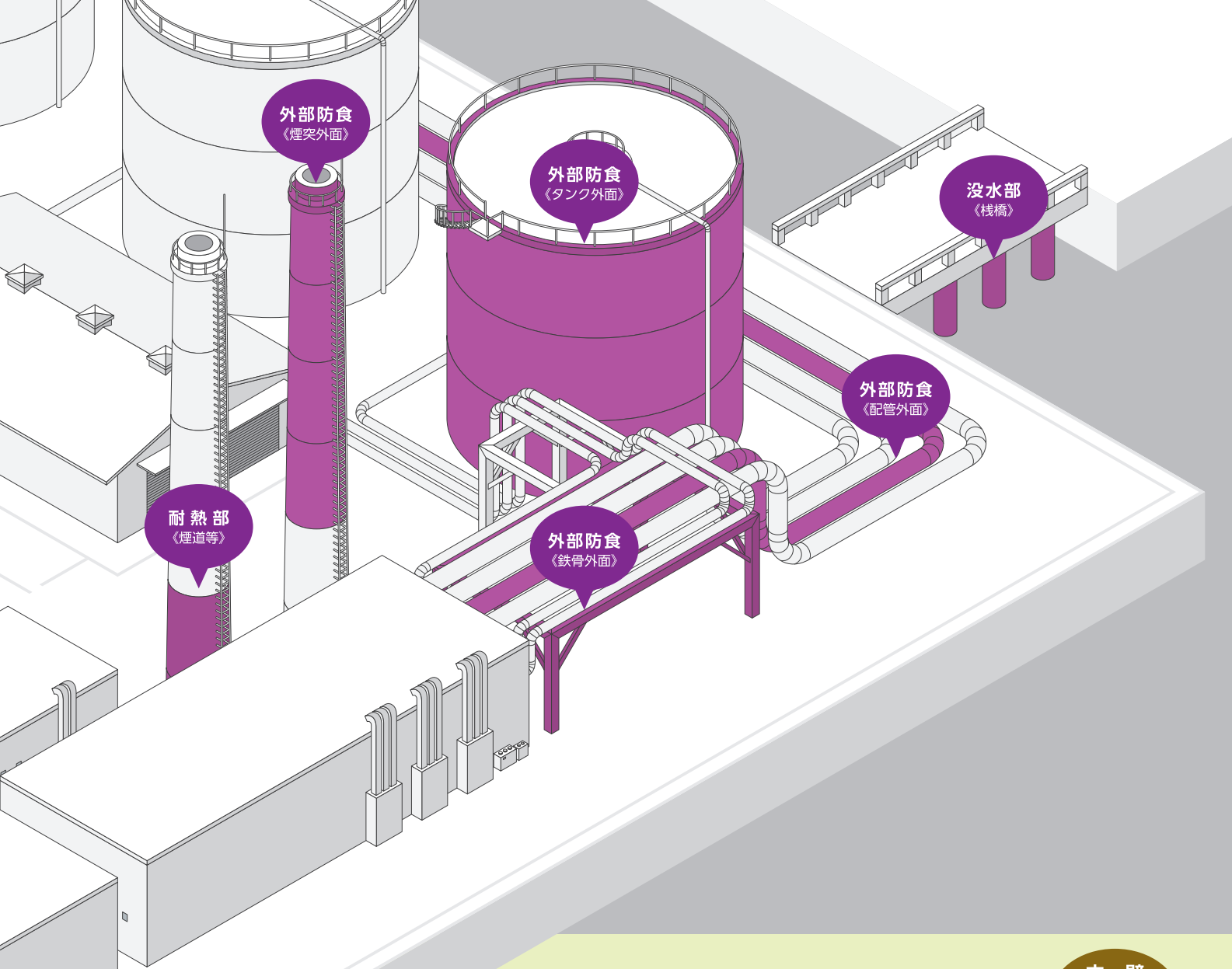


耐熱部

耐熱塗料

サモスターシリーズ

- サモスター：全ての温度領域に対応可能。(100℃～540℃)
- CUIサモスター、CUIサモスター-E：保温材下配管の腐食対策用塗料。



内壁
天井・一般内壁
特に食堂・トイレ等

室内には、人にやさしい、からだにやさしい、究極の環境配慮形塗料

漆喰塗料アレスシツクイ

アレスシツクイは、多彩な機能をもつ「漆喰」から生まれた塗料です。(F☆☆☆☆)



消臭機能

トイレ・タバコ・生ゴミの不快感臭いを吸収浄化します。



VOC吸着除去機能

シックハウスの一要因とされるVOCを吸着除去します。



抗菌・抗ウイルス機能

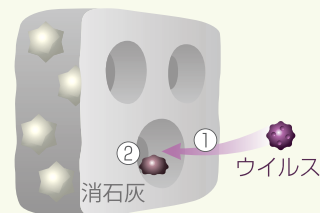
インフルエンザなどのウイルスの感染力を抑制します。



結露抑制機能

吸湿・放湿機能により結露を抑制します。

抗菌メカニズム



設計単価

¥2,760/㎡ (3工程)

汚れ除去性付与オプション仕様: ¥3,670/㎡ (4工程)

床面

施設の床面には美粧性・耐久性に優れた薄膜形塗床材

カンペフロアーシリーズ

■ 素材や用途に応じた多様なラインナップがあります。(F☆☆☆☆)

設計単価

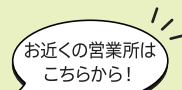
ウレタン仕様 (カンペフロアー400) : ¥3,220/㎡ (3工程)
エポキシ仕様 (カンペフロアー600) : ¥3,740/㎡ (3工程)

※材工共設計価格です。施工規模300㎡以上を基準とします。
※下地調整代 (鉄部の素地調整も含む)・養生費・足場代・諸経費は含まれておりません。



関西ペイント販売株式会社

📱 関西ペイントホームページ
www.kansai.co.jp



お近くの営業所は
こちらから!

各種カタログご覧になれます。

※本カタログの内容については、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

(23年11月08刷PKO) カタログNo.686