

高知港事務所外壁色彩提案書

2002年12月

特定非営利活動法人高知NPO
浦戸湾みらい会議色彩計画専門部会

1. 概要

これは高知県高知港事務所外壁塗り替えにあたり、将来の弘化台地区の希望イメージを考慮しながら、色彩について提案をおこなうものである。

提案に先立ち、地域住民に親しみを持っていただけるよう周辺住民や関係者のアンケートによる意見集約を行った。提案にあたってはアンケートの集計結果と過去の弘化台地区の現地色彩調査をふまえ、浦戸湾・色彩計画専門部会メンバーで検討しコンピュータグラフィックでモデルを作成しながら検討した。また塗料の選定、下地処理も提案させていただくことにした。

これらの検討結果およびプロセスは、弘化台地区の活性化や良好な景観づくりに役立て、また、これからの高知港全体の色彩計画のモデルケースとして位置付けられるものである。

2. アンケートについて

色彩を決めるにあたり、周辺住民や関係者の意向、弘化台地区の希望イメージを配慮する方法としてアンケート調査をおこなった。（集計結果は別添資料）

- ・ 調査対象者

弘化台地区企業・住民、高知港事務所職員、浦戸湾みらい会議
色彩計画専門部会メンバー

- ・ 方法

各企業代表、町内会会長に配布、回収を依頼

- ・ 実施時期

2002年9月中旬～10月初旬

- ・ 回収状況

配布数 280 通、回収数 148 通、回収率 53%

- ・ 調査項目

回答者のプロフィール

現在の弘化台地区に対するイメージ評価

弘化台地区の将来の街並みについて

高知港事務所の外壁色について

3. 色彩計画専門部会からの提案

3-1 基本色彩およびデザインについて

第一に施主の意向、次に地域住民企業の意向と色彩計画専門部会としての意見をあわせて検討し、以下の基本となる色彩を決定した。

- ・ アンケート調査でも支持の多かった、「白」と「青」を採用する
- ・ 「白」は過去の現地調査で、弘化台地区に多く使われていた黄味がかかった明るいグレーを外壁全体に使い、周辺建物との調和を図る
- ・ 外壁にはシンプルな「青」のラインを入れる。
- ・ 波をイメージさせる曲線を入れる
- ・ 親しみをもたせるためにロゴマーク等を入れる

3-2 コンピュータグラフィックによる提案

これらをもとにコンピューターグラフィックで塗り替えイメージを作成しながら検討し、次のような色彩を決定した。

【ポイント】

ラインの幅は県の事務所であることを考慮し、シャープさを出すために広くしない。

西面の壁を分割し中央にラインを入れる。北面玄関の庇にラインを入れると下になりすぎるので庇の上にラインを入れバランスをとる。

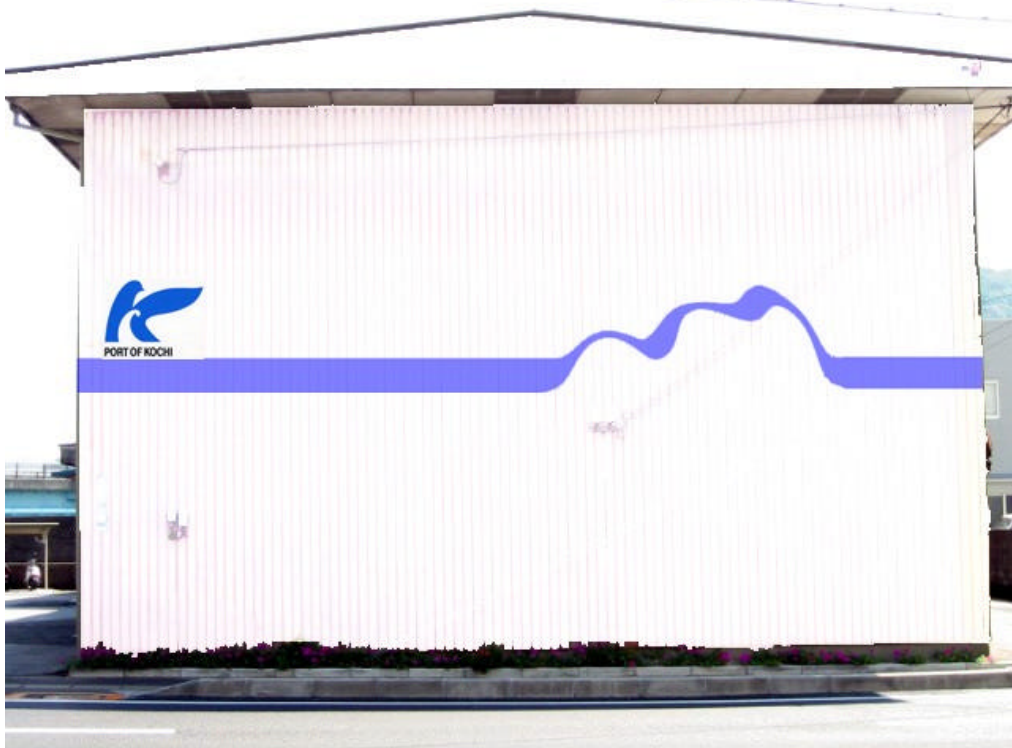
西面北側は弘化台の入り口となる場所なので、高知港振興協議会の「PORT OF KOCHI」のロゴを入れ親しみを持たせ、ラインの一部は波をイメージする曲線にしてアクセントをつける。

現在、北壁面に設置してある看板は撤去する

ラインの色とロゴマーク・文字は同色とする

将来のモデルケースとなるため、特殊解とせず一般解を出すこととする

西面



南面



北面



北面



3-3 塗料について

下地および塗料について本来であれば環境・健康対応のため水性塗料システムを組むべきだが、今回の塗装物件の下地痛み具合から相当に丈夫な仕様が必要と判断し、下塗りはエポキシ溶剤系・上塗りは弱溶剤系とする。

指定色

白（ベースカラー）...B25-85A 5Y8.5/0.5（日塗工 2003 年度版）

青（ライン・ロゴ・文字共）...B75-30P 5PB3/8(日塗工 2003 年度版)

外部鋼板部 サッシ部 ドア部 等金属部（ケレン後）

下塗り...一般名称 変成エポキシ樹脂カラーさび止め塗料（白）

（個別名称 大日本塗料株式会社 「エポオール」）

上塗り...一般名称 弱溶剤アクリルウレタン樹脂塗料 塗装略号 -U E

（個別名称 大日本塗料株式会社 「ウレタンマイルドクリーン」）

光沢度 5分艶

軒天（清掃・目粗し）

上塗り...一般名称 N A D（非水分散型）アクリル樹脂系防かび・強膜塗料

（個別名称 大日本塗料株式会社 「ビルデックNeo」）

破風板（清掃・目粗し）

上塗り...一般名称 弱溶剤アクリルウレタン樹脂塗料 塗装略号 -U E

（個別名称 大日本塗料株式会社 「ウレタンマイルドクリーン」）

光沢度 5分艶

スレート・ブロック（清掃後）

下塗り...一般名称 ポリアミドアミン硬化型エポキシ樹脂塗料（白）

（個別名称 大日本塗料株式会社 「マイティーエポシーラー」）

上塗り...一般名称 弱溶剤アクリルウレタン樹脂塗料 塗装略号 -U E

（個別名称 大日本塗料株式会社 「ウレタンマイルドクリーン」）

光沢度 5分艶

塩ビ製とい（清掃・十分な目粗し）

上塗り...一般名称 弱溶剤アクリルウレタン樹脂塗料 塗装略号 -U E

（個別名称 大日本塗料株式会社 「ウレタンマイルドクリーン」）

光沢度 5分艶

3-4 塗り替え優先順位

外壁

樋

妻面の破風、鼻隠し

軒天

サッシ・ドア部

1階駐車場の壁（ブロック部）

1階駐車場の天井

別棟駐車場外壁

屋根