

1. 適用箇所: Rc-I

仕様番号

2. 施工区分:現場塗装

3. 使用材料一覧表

| 規格                | 塗料名                  | 商品名               |
|-------------------|----------------------|-------------------|
| 鋼道路橋塗装用塗料標準(2014) | 有機ジンクリッチペイント         | ゼッタールEP-2HB       |
| 鋼道路橋塗装用塗料標準(2014) | 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 A、B | エポオールスマイル         |
| 鋼道路橋塗装用塗料標準(2014) | 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗       | Vフロン#100Hスマイル中塗   |
| 鋼道路橋塗装用塗料標準(2014) | 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗        | Vフロン#100Hスマイル上塗IG |

4. 塗装仕様

| 工程   | 商品名   | 色相        | 塗装方法 | 標準<br>使用量<br>(g/m <sup>2</sup> ) | 目標<br>膜厚<br>(μm) | 塗装間隔<br>(20℃) |
|------|---|-----------|------|----------------------------------|------------------|---------------|
| 現場   |   |           |      |                                  |                  |               |
| 素地調整 | 1種ケレン:ブラスト法(ISO Sa2 1/2)<br>さび、旧塗膜を完全に除去し鋼材面を露出させる。 |           |      |                                  |                  | 4時間<br>以内     |
| 防食下地 | ゼッタールEP-2HB   | グレー       | スプレー | 600                              | -                | 1日～<br>10日*   |
| 下塗   | エポオールスマイル   | 赤さび色      | スプレー | 240                              | -                | 1日～<br>10日    |
| 下塗   | エポオールスマイル   | グレー       | スプレー | 240                              | -                | 1日～<br>10日    |
| 中塗   | Vフロン#100Hスマイル中塗                                     | 指定色<br>淡目 | スプレー | 170                              | -                | 1日～<br>10日    |
| 上塗   | Vフロン#100Hスマイル上塗IG                                   | 指定色       | スプレー | 140                              | -                |               |

## 5. 混合稀釈要領

| 商品名                   | 稀釈シンナー                | 混合比率<br>(重量比)      | 塗装方法 | 稀釈率<br>(重量比%) |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|------|---------------|
| ゼッタールEP-2HB           | ゼッタールEP-2シンナー         | 主 剤 95部<br>硬化剤 5部  | スプレー | 10%以下         |
| エポオールスマイル             | 塗料用シンナー<br>又は塗料用シンナーA | 主 剤 90部<br>硬化剤 10部 | スプレー | 20%以下         |
| Vフロン#100Hスマイル中塗       | 塗料用シンナー<br>又は塗料用シンナーA | 主 剤 90部<br>硬化剤 10部 | スプレー | 20%以下         |
| Vフロン#100H<br>スマイル上塗IG | 塗料用シンナー<br>又は塗料用シンナーA | 主 剤 90部<br>硬化剤 10部 | スプレー | 20%以下         |

## 6. 注意事項

- 1) 本仕様は、日本道路協会の「鋼道路橋防食便覧、塗装編」に準拠した。
  - 2) 塗装作業は、日本道路協会の「鋼道路橋防食便覧、塗装編」に準じる。
  - 3) 塗装間隔の下限は、気温20℃の場合を示す。  
気温が低い場合は、塗膜の乾燥状態を調べ硬化乾燥をしていることを確認し塗重ねを行う。
  - 4) 原則はスプレー塗装とするが、発注者との協議の上ではけ、ローラーに変更もできる。  
その場合の有機ジンクリッチペイントは300g/m<sup>2</sup>×2回塗で所定膜厚が得られるようにする。
- \* 現場の施工状況に応じて塗装間隔を別途取り決める場合もある。