

# 仕 様 書

## 1. 工事名

ゆとりあの郷A棟外階段（東階段・西階段）修繕工事

## 2. 工事概要

住所 熱海市西熱海1丁目24-1

現況 床面・全てウレタン塗膜防水（金物ステップ付）

鉄部・ウレタン塗膜塗装

現在既設されているウレタン防水、鉄骨部の経年劣化による改修工事。

## 3. 作業範囲及び作業内容

### 1) 階段鉄部溶接補修工事（錆腐食部のみ）

- ・錆腐食貫通部・腐食部のウレタン塗膜を要ケレンし  
溶接機にてカット

裏板を溶接しカット部同寸の鉄板を溶接し完了

（裏板、段裏、軒裏は隅肉を取り床面は平滑仕上げ）

表面劣化の錆については鉄パテにて平滑処理後錆止め塗料の塗布

### 2) 塗装工事

- ・下地処理 高圧洗浄機にて水洗浄（10～15Mpa）

- ・ノンスリップ・貫通腐食部処理

- ・塗装施工仕様は別紙に記載

### 3) 防滑性ビニール床シート工事

下地処理 ウレタン塗膜防水用層間プライマー塗布

ステップ一体型防滑シート工事施工仕様は別紙に記載

# 施 工 仕 様 書

## 1. 工程表

(20℃、65%RH)

工 程	材 料	調 合 重量比	所要量 kg/m <sup>2</sup>	塗 回 数	間 隔 時 間 (hr)		
					工程内	工程間	最終養生
1. *1,2 素地調整	・被塗物表面のミルスケール、ほこり、油脂分、水分等を除去し、清浄にして下さい。 ・さびや浮き塗膜、粉化物は、サンドペーパーやディスクサンダー等により十分に除去して下さい。 ・錆が完全に除去できない部位にはサビフィックスを塗布して下さい。						
2. *3,4 下塗り	SKマイルドボーセイ 主 剤	100	0.14 ～ 0.17	1	—	6以上 14日以内	—
	SKマイルドボーセイ 硬化剤	25					
	塗料用シンナー A	0～10	—				
3. *5,6,7 上塗り	クリーンマイルドウレタン 主 剤	100	0.22 ～ 0.26	2	3以上 7日以内	—	24以上
	クリーンマイルドウレタン 硬化剤	11.1					
	塗料用シンナー A	0～20	—				

- \* 1) 素地調整は、さび止め塗装工事の耐久性を高める重要な工程となりますので、入念な処理を行って下さい。
- \* 2) さびの著しい部位は、ケレン除去後、補修塗りを行って下さい。
- \* 3) SKマイルドボーセイの希釈率は、刷毛・ローラー塗り時で「0～10」、スプレー塗り時で「5～10」となります。
- \* 4) SKマイルドボーセイを使用した塗装器具はラッカーシンナーなどで洗浄して下さい。
- \* 5) クリーンマイルドシリコンの希釈率は、主剤100に対して、スプレー塗り時で「10～20」、刷毛・ローラー塗り時で「0～10」となります。
- \* 6) クリーンマイルドウレタンの希釈には、必ず塗料用シンナーAを使用し、他の材料の使用は避けて下さい。
- \* 7) 上塗材の希釈率は、試験塗りなどにより決定し、それ以降は同一の希釈率にて使用して下さい。なお、希釈率は、色相および施工時の気温により変化することがあります。ご丁承下さい。
- \* 8) 気温5℃以下・湿度85%RH以上の時は、塗膜の白化、つや引け、硬化不良、付着不良の原因となることがありますので、施工を避けて下さい。

## 2. 工 法

工 程		塗 装 方 法	塗 装 器 具	スプレー塗装の場合の 塗 装 条 件	標 準 塗回数
1	下 塗 り	ローラー塗り 刷毛塗り スプレー塗り	W-2ローラー (ウールローラー) 刷毛 スプレーガン	スプレーガンの種類： エアレススプレーガン 吐出量：600～1000ml/分 パターン幅：25～30cm	1 回
2	上 塗 り	ローラー塗り 刷毛塗り スプレー塗り	W-2ローラー (ウールローラー) 刷毛 スプレーガン	スプレーガンの種類： エアレススプレーガン 吐出量：600～1000ml/分 パターン幅：25～30cm	2 回

## 3. 材料荷姿

種 類	製 品 名	荷 姿	標準塗装面積
下 塗 材	★SKマイルドボーセイ主 剤	12.8kg/缶	94～114m <sup>2</sup> /セット
	★SKマイルドボーセイ硬化剤	3.2kg/缶	
	★塗料用シンナーA	16L/缶	—
上 塗 材	★クリーンマイルドウレタン主 剤	13.5kg/缶	58～68m <sup>2</sup> /セット
	★クリーンマイルドウレタン硬化剤	1.5kg/缶	
	★塗料用シンナーA	16L/缶	—

## 4. 危険情報と安全対策

製品の取り扱い、それぞれの安全データシート（SDS）に従ってください。  
特に、上記「材料荷姿」において★印のついている製品は溶剤形の製品であるため  
下記の点にご注意ください。

1. 引火性の液体のため、火気厳禁です。
2. 有機溶剤中毒のおそれがあるため、換気に注意し、防毒マスクまたは送気マスクを使用するなどの安全対策を行ってください。
3. 施工においては、溶剤成分が室内に流入しないように十分注意してください。

## 5. 施工後の注意

本製品には、揮発性の化学物質が含まれております。塗装直後の引渡し等において、  
化学物質過敏症やアレルギー体質の方への安全対策に十分留意してください。