

塗 装 仕 様 書

NEXCO-C5

1. 塗装系記号 : C5
 2. 適用部位 : 一般外面

3. 使用塗料明細

塗料名	規格	塗料商品名
無機ジンクリッチプライマー	NEXCO 塗料規格 P-02	シントーワールド # 1 0 0 0
無機ジンクリッチペイント	NEXCO 塗料規格 P-05	シントージンク # 5 0 0 0
エポキシ樹脂塗料下塗	NEXCO 塗料規格 P-07	ネオゴーサー # 2 3 0 0 M C
厚膜形エポキシ樹脂塗料下塗 (120 μ m)	NEXCO 試験方法 P-25	ネオゴーサー # 2 3 0 0 P S
ふっ素樹脂塗料用中塗	NEXCO 塗料規格 P-21	シントーフロン # 1 0 0 中塗
ふっ素樹脂塗料上塗	NEXCO 塗料規格 P-21	シントーフロン # 1 0 0 N X

4. 塗装仕様

工 程		塗料商品名または素地調整程度	標準使用量 (g/m ²)	標準膜厚 (μ m)	塗 装 間 隔 (20℃)	塗装 区分
1	前 処 理	素地調整	G-a (ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2)		2時間以内 ^{注2)}	ミ ル メ ー カ ー
		プライマー	シントーワールド # 1 0 0 0 (グレー)	160 (スプレー)		
2					~6ヶ月	
3	2次素地調整	G-a (ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2)			2時間以内 ^{注2)}	工 場 塗 装
4	下塗 第1層	シントージンク # 5 0 0 0 (グレー)	600 (スプレー)	75	2日~10日	
5	ミストコート	ネオゴーサー # 2 3 0 0 M C (白)	160 (スプレー)	—	1日~10日	
6	下塗 第2層	ネオゴーサー # 2 3 0 0 P S (赤さび色)	540 (スプレー)	120	1日~10日	
7	中 塗	シントーフロン # 1 0 0 中塗 (指定色淡)	170 (スプレー)	30	1日~10日	
8	上 塗	シントーフロン # 1 0 0 N X (指定色)	140 (スプレー)	25	1日~10日	

〔注意事項〕

- 1) 塗装作業は、「構造物施工管理要領」に準拠する。
- 2) 温度、湿度が管理されている屋内の場合は4時間以内とする。
- 3) 上フランジ角部(30mm程度)は、初期劣化を防止するため、下塗りまでまわし塗装する。なお、コンクリート接触面など不必要な箇所は塗らない。

塗 装 仕 様 書

NEXCO-C5(増)

1. 塗装系記号 : C5
 2. 適用部位 : 一般外面(増し塗り)

3. 使用塗料明細

塗料名	規格	塗料商品名
無機ジンクリッチプライマー	NEXCO 塗料規格 P-02	シントーワールド # 1 0 0 0
無機ジンクリッチペイント	NEXCO 塗料規格 P-05	シントージンク # 5 0 0 0
エポキシ樹脂塗料下塗	NEXCO 塗料規格 P-07	ネオゴーセー # 2 3 0 0 M C
		ネオゴーセー # 2 3 0 0 P S
厚膜形エポキシ樹脂塗料下塗 (120 μ m)	NEXCO 試験方法 P-25	ネオゴーセー # 2 3 0 0 P S
ふっ素樹脂塗料用中塗	NEXCO 塗料規格 P-21	シントーフロン # 1 0 0 中塗
ふっ素樹脂塗料上塗	NEXCO 塗料規格 P-21	シントーフロン # 1 0 0 N X

4. 塗装仕様

工程		塗料商品名または素地調整程度	標準使用量 (g/m ²)	標準膜厚 (μ m)	塗装間隔 (20℃)	塗装区分
1	前 処 理	素地調整 G-a (ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2)			2時間以内 ^{注1)}	ミル メー カー
3	2次素地調整	G-a (ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2)			2時間以内 ^{注2)}	工 場 塗 装
4	下塗 第1層	シントージンク # 5 0 0 0 (グレー)	600 (スプレー)	75	2日~10日	
5	ミストコート	ネオゴーセー # 2 3 0 0 M C (白)	160 (スプレー)	-	1日~10日	
6	増し塗り ³⁾	ネオゴーセー # 2 3 0 0 P S (さび色)	300 (スプレー)	60	1日~10日	
7	下塗 第2層	ネオゴーセー # 2 3 0 0 P S (赤さび色)	540 (スプレー)	120	1日~10日	
8	中 塗	シントーフロン # 1 0 0 中塗 (指定色淡)	170 (スプレー)	30	1日~10日	
9	上 塗	シントーフロン # 1 0 0 N X (指定色)	140 (スプレー)	25	1日~10日	

〔注意事項〕

- 1) 塗装作業は、「構造物施工管理要領」に準拠する。
- 2) 温度、湿度が管理されている屋内の場合は4時間以内とする。
- 3) I形断面主桁、箱形断面主桁の塗装系の下フランジ(上面・下面・小口)及び下フランジと接するウェブ部分(立ち上がり10cm)および桁端部については、下塗第1層と下塗第2層との間に「ネオゴーセー # 2 3 0 0 P S」(膜厚60 μ m以上)を1層増し塗りする。
- 4) 上フランジ角部(30mm程度)は、初期劣化を防止するため、下塗りまでまわし塗装する。なお、コンクリート接触面など不必要な箇所は塗らない。