

塗 装 仕 様 書

SDK-AS-1

1. 塗装系記号 : AS-1
2. 適用部位 : 特殊部 (桁端部および狭隘部など塗装困難部)
3. 適用塗装系: AS-1 (鋼橋脚と高欄の近接箇所、その他塗り替え困難部、漏水などによる腐食の防止する必要のある桁端部(端横桁から約2m))

4. 使用塗料明細

一 般 名 称	規 格	塗 料 名
無機ジンクリッチプライマー	SDK-P-401	シントーウエルド # 1000
無機ジンクリッチペイント	SDK-P-411	シントージンク # 5000
エポキシ樹脂塗料下塗	SDK-P-413	ネオゴーセー # 2300MC
厚膜形エポキシ樹脂塗料下塗	SDK-P-417	ネオゴーセー # 2300PS
低汚染形ふっ素樹脂塗料用中塗	SDK-P-423	シントーフロン # 1000 中塗
低汚染形ふっ素樹脂塗料上塗	SDK-P-434	シントーフロン # 1000 SDK

5. 塗 装 仕 様

塗装工程		素地調整程度・塗料名	使用量 (g/m ²)	目標膜厚 (μm)	塗装間隔 (20℃)	施 工	
1	前 処 理	素地調整	原板ブラスト ISO Sa2 1/2 SPSS Sd2, Sh2		ブラスト後 直ちに	鋼橋工事等受注者	
		プライマー	シントーウエルド # 1000 (グレー)	160 (吹付)			15
3	工	素地調整	製品ブラスト ISO Sa2 1/2 SPSS Sd2, Sh2		ブラスト後 直ちに		
		下塗1	シントージンク # 5000 (グレー)	600 (吹付)	75		2日~10日
5	場	ミストコート	ネオゴーセー # 2300MC (白)	160* (吹付)	-		1日~10日
6		下塗2	ネオゴーセー # 2300MC (N8.5)	300 (吹付)	60		1日~10日
7		下塗3	ネオゴーセー # 2300PS (グレー)	540 (吹付)	120		1日~10日
8		中塗	シントーフロン # 1000 中塗 (指定色淡)	170 (吹付)	30		1日~10日
9		上塗	シントーフロン # 1000 SDK (指定色)	140 (吹付)	25		1日~10日

[注意事項]

- 1) 塗装作業は、「鋼橋塗装設計施工要領 首都高速道路株式会社(平成29年8月)」に従うこと。
- 2) エポキシ樹脂塗料下塗または厚膜形エポキシ樹脂塗料下塗 160 g/m²を 80 g/m²のシンナーで希釈したものを原則とする。
- 3) 桁端部の塗装範囲は、桁端部から約2m (沓座周り約1m) を標準とする。