

メーカー施工

ホルムアルデヒド放散等級
F☆☆☆☆

新工法

2液反応硬化型耐火塗料

SKタイカコートHS プレコート工法

SKタイカコートHS プレコート工法

SKタイカコートHSは優れた「厚付け性」と「速乾性」により、鉄骨製作工場でのプレコートが可能です。これにより現場での耐火塗装工事における「工期短縮」「労務の削減」「現場の環境改善」に貢献致します。鉄骨製作工場にて上塗りまで施工するプレコートの流れを紹介します。

Step1 事前協議【建設会社（GC）・鉄骨製作会社（FAB）・エスケー化研（SK）】

- 1) 塗装ヤードの決定：鉄骨設置、養生（1日）、主材（1日）・シーラー（1日）・上塗り（1日）
屋根付き塗装ヤードの必要期間…2日間（主材までの場合）
4日間（上塗りまでの場合）
注）前工程の素地調整・さび止め塗装は、FABの施工範囲です。
- 2) 工程確認：鉄骨製作（FAB）、さび止め塗装（FAB）、耐火塗料塗装（SK）、搬出（FAB）、建方（GC）、補修・タッチアップ（SK）
- 3) 耐火塗装範囲：接合部等の非塗装部分を明確にする（FAB）

Step2 耐火塗装

- 1) 打合せ（GC、FAB、SK）：①耐火塗装の歩掛を考慮し、1回当りの鉄骨本数を決定する。
②塗装ヤードにおける鉄骨の配置計画（塗装可能な鉄骨の間隔を決定する）。
③工程の決定。
- 2) 素地調整・さび止め塗装（FAB）
- 3) 鉄骨の配置（FAB）



【鉄骨配置は、エアレス塗装可能な間隔とする】

- 4) 非塗装部分の指示（FAB⇒SK）、非塗装部分の養生・さび止め塗装の膜厚測定（SK）



【FABの指示に従い、非塗装部分を養生する】



【さび止め塗装の膜厚を測定し記録する】

5) SKタイカコートHS主材の施工 (SK)



【SKタイカコートHS主材の塗装】



【ウェットゲージによる膜厚確認】

6) SKタイカコートHS主材の膜厚測定・FRトップシーラーの施工



【HS主材の膜厚を測定し記録する】



【FRトップシーラーの施工】

7) SKタイカコート上塗材Uの施工



【SKタイカコート上塗材Uの施工】



【プレコート完了⇒24時間養生の後、搬出】

Step3

搬送：搬送計画に基づき、現場へ搬送する (FAB)

Step4

建方：耐火塗装済の鉄骨であることを作業員に周知して頂き、塗装面を損傷しないよう建方を行う (GC)

Step5

補修：接合部、傷等を補修する (SK)

北海道

札幌支店 ☎011-784-4000
旭川営業所 ☎0166-51-8094

東北

仙台支店 ☎022-259-2431
盛岡営業所 ☎019-654-8380
青森営業所 ☎017-762-3855
郡山営業所 ☎024-962-7673
秋田出張所 ☎018-883-0230

関東

東京支店 ☎03-3204-6601
東京耐火断熱営業所 ☎03-3204-6603
東京営業所 ☎03-3204-6601
三多摩営業所 ☎042-564-5806
水戸営業所 ☎029-251-6515
新潟営業所 ☎025-285-6551
城東営業所 ☎03-3877-7770
静岡営業所 ☎054-284-1877
横浜支店 ☎045-820-2400
厚木営業所 ☎046-294-3666
千葉支店 ☎043-304-0411

北関東

埼玉支店 ☎048-686-2391
群馬営業所 ☎027-280-5350
宇都宮営業所 ☎028-657-5555
長野営業所 ☎026-239-6210
松本営業所 ☎0263-24-2677

中部

名古屋支店 ☎052-561-7712
名古屋営業所 ☎052-561-7712
浜松営業所 ☎053-462-7021
三河営業所 ☎0564-28-1614
岐阜営業所 ☎058-273-1981
北陸営業所 ☎076-266-1041
三重営業所 ☎059-254-3777

関西

大阪支店 ☎072-621-7721
大阪営業所 ☎072-621-7722
京都支店 ☎075-646-3967
南大阪営業所 ☎072-253-1910
神戸支店 ☎078-671-0451
姫路営業所 ☎079-281-5311

中国

広島支店 ☎082-943-5043
岡山営業所 ☎086-242-5520
山口営業所 ☎083-924-7575

四国

高松支店 ☎087-865-5411
松山営業所 ☎089-958-3780

九州・沖縄

福岡支店 ☎092-629-3427
北九州営業所 ☎093-621-8505
大分営業所 ☎097-555-9081
長崎営業所 ☎095-887-0871
熊本営業所 ☎096-344-5650
宮崎出張所 ☎0985-61-7779
鹿児島営業所 ☎099-284-5321
沖縄営業所 ☎098-862-5041

