

61-3 塗装職種(鋼橋塗装作業)

2010.12.13

作業の定義	鋼製橋梁や鋼構造物等を構成する構造物または付属物に対して行う塗装及びこれに関連する作業をいう。 被塗装物の例 1.普通鋼材 2.鋳鉄材及び鋳鋼材 3.ステンレス鋼材 4.耐候性鋼材 5.亜鉛めっき鋼材 6.非鉄金属材	
必須作業(移行対象職種・作業で必ず行う作業)	(1)鋼橋塗装作業 ①ケレン作業 ②表面処理作業 ③素地調整作業 ④塗装作業 1.被塗装物の養生作業 2.塗料の調合・調色作業 3.塗り作業 (2)安全衛生作業 ①雇入れ時等の安全衛生教育 ②作業開始時の安全確認作業 ③塗装職種に必要な整理整頓作業 ④塗装職種の作業用機器・装置等及び周囲の安全確認作業 ⑤保護具及び安全標識・装置の点検作業 ⑥安全装置の使用等による安全作業 ⑦危険物等の取扱い作業 ⑧危険性、有害性の排除及び応急処置対応作業 } ※	
関連作業、周辺作業(上記必須作業に関連する技能等の修得に係る作業等で該当するものを選択すること。)	(1)関連作業 ①静電塗装機による塗装作業 ②ロールコータ塗装作業 ③焼付け塗装作業 ④電着塗装作業 ⑤粉体塗装作業 ⑥塗装用器具及び塗装用機器・装置の保守・管理作業 ⑦塗料材料、塗装用補助材料等の保守・管理作業 ⑧建築装飾工事(塗装)作業 ⑨塗料の乾燥作業 ⑩足場の組立・解体作業(技能講習が必要。) ⑪高所作業車運転作業(特別教育又は技能講習が必要。) (2)周辺作業 ①塗装用機材及び材料等の構内運搬作業 ②塗装用機材及び材料等の梱包・出荷作業 (3)安全衛生作業(関連作業、周辺作業を行う場合は必ず実施する作業) 上記※に同じ	
使用する素材(材料)(該当するものを選択すること。)	①鋼橋塗装作業用塗料(一つ以上必ず使用すること。) 1.錆(さび)止め塗料 2.合成樹脂調合ペイント 3.エポキシ樹脂系塗料(変性エポキシ樹脂塗料、タールエポキシ樹脂塗料及び超厚膜形エポキシ樹脂塗料) 4.ポリウレタン樹脂塗料 5.エッチングプライマ 6.ジンクリッチペイント 7.ジンクリッチプライマ 8.MIO塗料〔鱗片状酸化鉄(MIO: Micaceous Iron Oxide)配合型塗料のこと〕 9.無溶剤系塗料 10.ふっ素樹脂塗料 ②うすめ液及び溶剤(必要に応じて使用すること。) ③塗装用補助材料(必要に応じて使用すること。) 1.漂白剤 2.着色剤 3.目止め材 4.乾燥促進剤 5.はく離剤 6.リターダ(乾燥を遅らせる遅延剤) 7.パテ類 8.養生材料、マスキング用材料等	
使用する機械、設備、器具等(該当するものを選択すること。)	①機械、設備等(必要に応じて使用すること。) 1.エアスプレー塗装機 2.エアレススプレー塗装機 3.二液混合型スプレー塗装機 4.静電塗装機 5.粉体塗装機 6.電着塗装機 7.攪拌機 8.洗浄機 9.スプレーブース 10.塗料供給設備 11.空気供給設備 12.排気及び排水設備 13.コンベア設備 14.各種乾燥装置 15.プラスト機器 16.塗装ロボット ②器具等(12を含む二つ以上必ず使用すること。) 1.刷毛(はけ) 2.へら 3.ローラブラシ 4.スプレーガン 5.こて 6.濾過(ろか)用具 7.錆(さび)落とし用器具 8.ケレン用工具 9.定盤 10.計測器 11.研磨用工具 12.各種保護具	
製品の例	必須作業を踏まえた塗装作業を行った作業結果	
移行対象職種・作業とはならない作業例	1.道路標示・区画線工事における塗装作業 2.看板制作作業 3.漆塗装作業 4.めっき作業 5.合成樹脂接着剤噴霧塗布作業 6.黒板製造業における塗装作業 7.塗料調合・調色作業のみの場合 8.ライニング作業(プラスチック溶射) 9.スクリーン印刷作業 10.上記の関連作業及び周辺作業のみの場合	