

61-4 塗装職種(噴霧塗装作業)

2010.12.13

<p>作業の定義</p>	<p>噴霧塗装用の機械、噴霧塗装用設備等を使用して工業塗装作業等における被塗装物及び塗料の種類に応じた噴霧塗装の方法により行う作業をいう。</p> <p>参考 噴霧塗装作業は、「技能検定試験の試験科目及びその範囲並びにその細目」で工業塗装作業におけるエアスプレー塗装機、エアレススプレー塗装機、静電塗装機等の塗装機器の扱いに重点が置かれている。</p> <p>被塗装物の例 工業塗装作業等で塗装される各種製品・部品等</p>	
<p>必須作業(移行対象職種・作業で必ず行う作業)</p>	<p>(1)噴霧塗装作業 ①素地調整作業 ②塗料の調合作業 ③噴霧塗装機による塗装作業 1.エアスプレー塗装機による塗装作業 2.エアレススプレー塗装機による塗装作業 ④塗装用設備の点検・整備作業</p> <p>(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</p> <p style="text-align: right;">※</p>	
<p>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。)</p>	<p>(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塗装材料、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。)</p> <p>(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</p> <p>(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</p>	
<p>使用する素材(材料)(該当するものを選択すること。)</p>	<p>①噴霧塗装作業用塗料(一つ以上必ず使用すること。)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 錆(さび)止め塗料 2. ラッカー系塗料 3. アミノアルキド樹脂塗料 4. エポキシ樹脂系塗料 5. ポリウレタン樹脂塗料 6. アクリル樹脂塗料 7. 粉体塗料 8. ふっ素樹脂塗料 9. 電着塗料 	<p>②うすめ液及び溶剤(必要に応じて使用すること。)</p> <p>③塗装用補助材料(必要に応じて使用すること。)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
<p>使用する機械、設備、器具等(該当するものを選択すること。)</p>	<p>①機械、設備等(必要に応じて使用すること。)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	<p>②器具等(12を含む二つ以上必ず使用すること。)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. ケレン用具 9. 定盤 10. 計測器 11. 研磨用具 12. 各種保護具
<p>製品の例</p>	<p>必須作業を踏まえた塗装作業を行った作業結果</p>	
<p>移行対象職種・作業とはならない作業例</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<ol style="list-style-type: none"> 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