

塗装職種（鋼橋塗装作業）

Job Category: Painting Operation: Metal bridge painting work

<p>作業の定義 Criteria of Operation</p>	<p>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（一般的には被塗物は普通鋼材である） 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 7.鋼材及びその他合金材</p> <p>Painting performed on a structure or an attachment constituting a steel bridge, a steel structure, or the like, and a work related thereto. An example of an object to be coated (generally, the object to be coated is an ordinary steel material) 1. ordinary steel material 2. Cast iron material and cast steel material 3. Stainless steel material 4. weather resistant steel material 5. Galvanized steel material 6. Nonferrous metal material 7. Steel materials and other alloy materials</p>		
<p>必須業務（移行対象職種・作業で必ず行う業務） Compulsory works (Works to be essential on the operations in the job categories to be shifted)</p>	<p>第1号技能実習 Technical Intern Training (i)</p> <p>(1)鋼橋塗装作業 Metal bridge painting work ①素地調整作業 base adjustment and its discrimination work ②塗装作業 painting work 1.被塗装物の養生作業 Curing of workpieces 2.塗り作業 Coating work</p>	<p>第2号技能実習 Technical Intern Training (ii)</p> <p>(1)鋼橋塗装作業 Metal bridge painting work ①素地調整作業 base adjustment and its discrimination work ②塗装作業 painting work 1.被塗装物の養生作業 Curing of workpieces 2.塗料の調合・調色作業 Preparation and toning of paint 3.塗り作業 Coating work</p>	<p>第3号技能実習 Technical Intern Training (iii)</p> <p>(1)鋼橋塗装作業 Metal bridge painting work ①素地調整及びその判別作業 base adjustment and its discrimination work ②塗装作業 painting work 1.被塗装物の養生作業 Curing of workpieces 2.塗料の調合・調色作業 Preparation and toning of paint 3.塗り作業 Coating work ③塗膜修正作業 Coating film correction work</p>
<p>関連業務、周辺業務（上記必須業務に関する技能等の修得に係る業務等で該当するものを選択すること。） Related works, Peripheral works (Choose what is applicable in works related to acquisition of skills etc. concerning above essential tasks.)</p>	<p>(2)安全衛生業務 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>2) Safety and health work ① Safety and health education such as employment ② Safety confirmation work at the start of work ③ Organizing and organizing work necessary for painting jobs ④ Safety confirmation work of equipment and devices, etc. and surroundings for painting ⑤ Inspection work of protective equipment and safety signs/equipment ⑥ Safety work by using safety devices, etc. ⑦ Treatment of dangerous goods etc. ⑧ Elimination of hazards and toxicity and work for first aid measures</p> <p>※</p> <p>(1)関連業務 ①鋼橋以外への各種塗装作業（噴霧塗装、静電塗装、ロールコート塗装、焼付け塗装、電着塗装、粉体塗装等） ②素地調整用器具、塗装用器具及び塗装用機器・装置の保守・管理作業 ③塗装材料、塗装用補助材料等の保守・管理作業 ④建築装飾工事（塗装）作業 ⑤塗料の乾燥作業 ⑥足場の組立・解体作業（特別教育が必要。） ⑦高所作業車運転作業（特別教育又は技能講習が必要。）</p> <p>(1) Related works ① Various painting work other than steel bridge (spray painting, electrostatic painting, roll coater painting, baking paint, electrodeposition paint, powder paint etc.) ② Maintenance and management work of body adjustment tool, paint tool and painting equipment / equipment ③ Maintenance and management work of coating materials, auxiliary materials for painting, etc. ④ Building decoration work (painting) work ⑤ Drying work of paint ⑥ Assembly and dismantling work of the scaffold (Special education is necessary.) ⑦ Driving work of aerial work vehicles (Special education or skill training is necessary.)</p> <p>(2)周辺業務 ①作業現場の清掃・後片付け作業 ②塗装用機材及び材料等の構内運搬作業 ③塗装用機材及び材料等の梱包・出荷作業</p> <p>(2) Peripheral works ① Cleaning and cleaning up the work site ② Indoor transportation of coating materials and materials ③ Packaging and shipping operations of coating materials and materials</p> <p>(3)安全衛生業務（関連業務、周辺業務を行う場合は必ず実施する業務） (3) Safety and health work (work to be carried out whenever related work and peripheral work are carried out)</p> <p>上記※に同じ Same as ※ above</p>		

<p>使用する素材、材料等（該当するものを選択すること。） Materials to be used (Select the appropriate one)</p>	<p>①鋼橋塗装作業用塗料（一つ以上必ず使用すること。） Paints for painting steel bridge (one or more must be used at all times)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 錆（さび）止め塗料 1. Rust (rust) stop paint 2. 合成樹脂調合ペイント 2. Synthetic resin formulation paint 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） 3. Epoxy resin paint (modified epoxy resin paint, Tar epoxy resin paint and ultra thick film type epoxy resin paint) 4. ポリウレタン樹脂塗料 4. Polyurethane resin paint 5. エッチングプライム 5. Etching primer 6. ジンクリッチペイント 6. Zinc rich paint 7. ジンクリッチプライム 7. Zinc rich primer 8. M I O 塗料〔鱗片状酸化鉄（M I O : Micaceous Iron Oxide）配合型塗料のこと〕 8. MIO paint [(MIO: Micaceous Iron Oxide)Compounding type paint] 9. 無溶剤系塗料 9. Solvent free paint 10. フッ素樹脂塗料 10. Fluorine resin paint 11. 弱溶形フッ素樹脂塗料 11. Weakly soluble fluoro-resin paint 	<p>②うすめ液及び溶剤（必要に応じて使用すること。） ②Thin diluent and solvent (use as necessary).</p> <p>③塗装用補助材料（必要に応じて使用すること。） Auxiliary material for painting (to use if necessary)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 漂白剤 1. Bleach 2. 着色剤 2. Coloring agent 3. 目止め材 3. Sealing material 4. 乾燥促進剤 4. Drying accelerator 5. はく離剤 5. Release agent 6. リターダ（乾燥を遅らせる遅延剤） 6. Retarder (retarder to delay drying) 7. パテ類 7. putty 8. 養生材料、マスキング用材料等 8. Curing materials, masking materials, etc.
<p>使用する機械、器具等（該当するものを選択すること。） Machines, equipment, tools etc. to be used (Select the appropriate one)</p>	<p>①機械、設備等（必要に応じて使用すること。） Machine, equipment, etc. (Use as necessary.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. エアスプレー塗装機 1. Air spray coating machine 2. エアレススプレー塗装機 2. Airless spray coating machine 3. 二液混合型スプレー塗装機 3. Two-component mixing type spray coating machine 4. 静電塗装機 4. Electrostatic coating machine 5. 粉体塗装機 5. Powder coating machine 6. 電着塗装機 6. Electrodeposition coating machine 7. 攪拌機 7. Stirrer 8. 洗浄機 8. Cleaning machine 9. 塗料供給設備 9. Paint supply facility 10. 空気供給設備 10. Air supply facility 11. 排気及び排水設備 11. Exhaust and drainage equipment 12. 各種乾燥装置 12. Various dryers 13. プラスト機器 13. Blasting equipment 	<p>②器具等（12.を含む二つ以上必ず使用すること。） Instrument tools, etc. (Be sure to use two or more, including 12.).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 刷毛（はけ） 1. Brush (brush) 2. へら 2. Spatula 3. ローラブラシ 3. Roller brush 4. スプレーガン 4. Spray gun 5. こて 5. Trowel 6. 濾過（ろか）用具 6. Filtering (filtration) tool 7. 錆（さび）落とし用器具 7. Rust (rust) drop tool 8. ケレン用工具 8. Keren tool 9. 定盤 9. Platen 10. 計測器 10. Instrument 11. 研磨用工具 11. Abrasive tool 12. 各種保護具 12. Various protective equipment
<p>製品等の例（該当するものを選択すること。） Examples of products etc. (Select the appropriate one.)</p>	<p>必須業務を踏まえた塗装作業を行った作業結果 Results of painting work based on essential tasks</p>	
<p>移行対象職種・作業とはならない業務例 Example of works which is not eligible for the job categories / operations to be shifted</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 1. Painting work in road marking / lane marking work 2. 看板制作作業 2. Signboard production work 3. 漆塗装作業 3. Lacquer painting work 4. めっき作業 4. Plating work 5. 合成樹脂接着剤噴霧塗布作業 5. Synthetic resin adhesive spray coating operation 	<ol style="list-style-type: none"> 6. 黒板製造業における塗装作業 6. Coating work in the blackboard manufacturing industry 7. 塗料調合・調色作業のみの場合 7. Only for paint formulation / toning work 8. ライニング作業（プラスチック溶射） 8. Lining work (plastic spraying) 9. スクリーン印刷作業 9. Screen printing operation 10. 上記の関連業務及び周辺業務のみの場合 10. In the case of the above-mentioned related work and peripheral work only