

**塗装職種（建築塗装作業）**

Job category: Painting Operation: Construction painting work

<p>作業の定義 Criteria of Operation</p>	<p>建築物内外部のコンクリート、木部、金属、ボード類、モルタル等の素地に対して行う塗装及びこれに関連する作業をいう。</p> <p>被塗装物の例                  1.木部                  2.鉄鋼面                  3.軽金属面                  4.亜鉛めっき鋼面                  5.プラスタ、モルタル、しっくい、コンクリート及び軽量気泡コンクリート                  6.石膏ボード                  7.けい酸カルシウム板</p> <p>Refer to Painting performed on the surface of concrete, wood, metal, boards, mortar and other substrates inside and outside the building, and works related thereto.</p> <p>Examples of objects to be coated                  1. Wood part                  2. Steel surface                  3. Light metal surface                  4. Galvanized steel surface                  5. Plaster, mortar, plaster, concrete and lightweight cellular concrete                  6. Gypsum board                  7. Calcium silicate plate</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><b>第1号技能実習 Technical Intern Training (i)</b></p> <p><b>(1)建築塗装作業</b> Construction painting work</p> <p>①素地調整作業 Foundation adjustment</p> <p>②塗装作業 Painting</p> <p>1.被塗装物の養生作業 Curing of the painted object</p> <p>2.下地処理（下地付け、目地処理及び目止め）作業 Pretreatment (priming, joint processing, and seal)</p> <p>3.塗料の調合作業 Blending of paints</p> <p>4.塗り作業 Application of paints</p>	<p><b>第2号技能実習 Technical Intern Training (ii)</b></p> <p><b>(1)建築塗装作業</b> Construction painting work</p> <p>①工事環境の養生作業 Curing work in the construction environment</p> <p>②素地調整作業 Foundation adjustment</p> <p>③塗装作業 Painting</p> <p>1.被塗装物の養生作業 Curing of the painted object</p> <p>2.下地処理（下地付け、目地処理及び目止め）作業 Substrate treatment (priming, joint treatment and sealing) work</p> <p>3.塗料の調合及び調色作業 Blending &amp; mixing of paints</p> <p>4.塗り作業 Application of paints</p> <p>5.ローラーブラシ作業 Roller brushing</p>	<p><b>第3号技能実習 Technical Intern Training (iii)</b></p> <p><b>(1)建築塗装作業</b> Construction painting work</p> <p>①工事環境の養生作業 Curing work in the construction environment</p> <p>②素地調整作業 Foundation adjustment</p> <p>③塗装作業 Painting</p> <p>1.被塗装物の養生作業 Curing of the painted object</p> <p>2.下地処理（下地付け、目地処理及び目止め）作業 Substrate treatment (priming, joint treatment and sealing) work</p> <p>3.塗料の調合及び調色作業 Blending &amp; mixing of paints</p> <p>4.塗り作業 Application of paints</p> <p>5.研ぎ作業 Sanding</p> <p>6.仕上げ作業 Finishing</p> <p>7.ローラーブラシ及び多孔質ローラーブラシ作業 Roller brushing and Porous roller brushing</p> <p>④膜厚及び塗り色の判定作業 Film thickness and fill color judgement</p> <p>⑤塗膜の修整作業 Coating film modification work</p>
<p><b>(2)安全衛生業務</b> Safety and health operations</p> <p>①雇入れ時等の安全衛生教育 Safety and health education at the time of new employment</p> <p>②作業開始時の安全確認作業 Safety confirmation work at the start of work</p> <p>③塗装職種に必要な整理整頓作業 Organizing work necessary for painting jobs</p> <p>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 Safety confirmation work of equipment and devices, etc. and surroundings for painting</p> <p>⑤保護具及び安全標識・装置の点検作業 Inspection work of protective equipment and safety signs/equipment</p> <p>⑥安全装置の使用等による安全作業 Safety work by using safety devices, etc.</p> <p>⑦危険物等の取扱い作業 Treatment of dangerous goods etc.</p> <p>⑧危険性、有害性の排除及び応急処置対応作業 Elimination of hazards and toxicity and work for first aid measures</p> <p style="text-align: right;">※</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 (Select what is applicable in works related to acquisition of skills etc. concerning above essential tasks.)</p>	<p><b>(1)関連業務</b></p> <p>①建築物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）</p> <p>②塗装用器具及び塗装用機器・装置の保守・管理作業</p> <p>③塗装材料、塗装用補助材料等の保守・管理作業</p> <p>④塗料の乾燥作業</p> <p>⑤足場の組立・解体作業（特別教育が必要。）</p> <p>⑥高所作業車運転作業（特別教育又は技能講習が必要。）</p> <p><b>(2)周辺業務</b></p> <p>①塗装用機材及び材料等の構内運搬作業</p> <p>②塗装用機材及び材料等の梱包・出荷作業</p> <p><b>(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）</b></p> <p>上記※に同じ</p>	<p><b>(1) Related works</b></p> <p>① Various painting work other than buildings (spray painting, electrostatic painting, roll coater painting, baking paint, electrodeposition paint, powder paint etc.)</p> <p>② Maintenance and management work of paint tool and paint equipment / equipment</p> <p>③ Maintenance and management work of coating materials, auxiliary materials for painting, etc.</p> <p>④ Drying work of paint</p> <p>⑤ Assembly and dismantling work of the scaffolding (Special education is necessary.)</p> <p>⑥ Driving work of aerial work vehicles (Special education or skill training is necessary.)</p> <p><b>(2) Peripheral works</b></p> <p>① Indoor transportation of coating materials and materials</p> <p>② Packaging and shipping operations of coating materials and materials</p> <p><b>(3) Safety and health work (work to be carried out whenever related work and peripheral work are carried out)</b></p> <p>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><b>①建築塗装作業用塗料（一つ以上必ず使用すること。）</b> <b>Paints for building painting work (Be sure to use one or more.)</b></p> <p>1.ボイル油 1. Boyle Oil</p> <p>2.さび止め塗料 2. Rustproof paint</p> <p>3.合成樹脂調合ペイント 3. Synthetic resin formulation paint</p> <p>4.ラッカー系塗料 4. Lacquer type paint</p> <p>5.アクリル樹脂及びアクリル樹脂非水分散形塗料 5. Acrylic resin and acrylic resin non-aqueous dispersion type coating material</p> <p>6.エポキシ樹脂系塗料 6. Epoxy resin paint</p> <p>7.ポリウレタン樹脂塗料 7. Polyurethane resin paint</p> <p>8.合成樹脂エマルジョン塗料 8. Synthetic resin emulsion paint</p> <p>9.合成樹脂エマルジョン模様塗料 9. Synthetic resin emulsion pattern paint</p> <p>10.シリコン樹脂及びアクリルシリコン樹脂塗料 10. Silicone resin and acrylic silicone resin paint</p> <p>11.ふっ素樹脂塗料 11. Fluorine resin paint</p> <p>12.オイルステイン塗料及び木材保護塗料 12. Oil stain paint and wood protective paint</p> <p>13.建築用仕上塗材 13. Finishing paint for construction</p> <p>14.エッチングプライマー 14. Etching primer</p>	<p><b>②うすめ液及び溶剤（必要に応じて使用すること。）</b> <b>Thin diluent and solvent (use as necessary).</b></p> <p><b>③塗装用補助材料（必要に応じて使用すること。）</b> <b>Auxiliary material for painting (to use if necessary)</b></p> <p>1.漂白剤 1. Bleach</p> <p>2.着色剤 2. Coloring agent</p> <p>3.目止め材 3. Sealing material</p> <p>4.乾燥促進剤 4. Drying accelerator</p> <p>5.はく離剤 5. Release agent</p> <p>6.リターダ（乾燥を遅らせる遅延剤） 6. Retarder (retarder to delay drying)</p> <p>7.パテ類 7. putty</p> <p>8.建築用下地調整塗材 8. Undercoat paint for construction</p> <p>9.木材下塗り用調合ペイント 9. Formulation paint for wood priming</p> <p>10.セラックニス 10. Shellac varnish</p> <p>11.養生材料、マスキング用材料等 11. Curing materials, masking materials, etc.</p>
<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><b>①機械、設備等（必要に応じて使用すること。）</b> <b>Machine, equipment, etc. (Use as necessary.)</b></p> <p>1.エアスプレー塗装機 1. Air spray coating</p> <p>2.エアレススプレー塗装機 2. Airless spray coating</p> <p>3.二液混合型スプレー塗装機 3. Two-component mixing</p> <p>4.静電塗装機 4. Electrostatic coating</p> <p>5.粉体塗装機 5. Powder coating</p> <p>6.電着塗装機 6. Electrodeposition</p> <p>7.攪拌機 7. Stirrer</p> <p>8.洗浄機 8. Cleaning machine</p> <p>9.スプレーブース 9. Spray booth</p> <p>10.塗料供給設備 10. Paint supply facility</p> <p>11.空気供給設備 11. Air supply facility</p> <p>12.排気及び排水設備 12. Exhaust and drainage</p> <p>13.コンベア設備 13. Conveyor equipment</p> <p>14.各種乾燥装置 14. Various dryers</p> <p>15.プラスト機器 15. Blasting equipment</p> <p>16.塗装ロボット 16. Painting robot</p> <p>17.圧送塗装機 17. Pressure feed type coating machine</p>	<p><b>②器具等（12.を含む二つ以上必ず使用すること。）</b> <b>Instrument tools, etc. (Be sure to use two or more, including 12.).</b></p> <p>1.刷毛（はけ） 1. Brush (brush)</p> <p>2.へら 2. Spatula</p> <p>3.ローブラシ 3. Roller brush</p> <p>4.スプレーガン 4. Spray gun</p> <p>5.こて 5. Trowel</p> <p>6.濾過（ろか）用具 6. Filtering (filtration) tool</p> <p>7.錆（さび）落とし用器具 7. Rust (rust) drop tool</p> <p>8.ケレン用工具 8. Keren tool</p> <p>9.定盤 9. Platen</p> <p>10.計測器 10. Instrument</p> <p>11.研磨用工具 11. Abrasive tool</p> <p>12.各種保護具 12. Various protective equipment</p>

<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>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>1. 道路標示・区画線工事における塗装作業 Painting work in road marking / lane marking work</p> <p>2. 看板制作作業 Signboard production work</p> <p>3. 漆塗装作業 Lacquer painting work</p> <p>4. めっき作業 Plating work</p> <p>5. 合成樹脂接着剤噴霧塗布作業 Synthetic Resin Adhesive Spray Coating Operation</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>6. 黒板製造業における塗装作業 Coating work in blackboard manufacturing industry</p> <p>7. 塗料調合・調色作業のみの場合 In case of only paint preparation / toning work</p> <p>8. ライニング作業（プラスチック溶射） Lining work (plastic spraying)</p> <p>9. スクリーン印刷作業 Screen printing operation</p> <p>10. 現場作業がない場合 When there is no work on site</p> <p>11. 上記の関連業務及び周辺業務のみの場合 The above-mentioned related work and peripheral work only</p> </td> </tr> </table>	<p>1. 道路標示・区画線工事における塗装作業 Painting work in road marking / lane marking work</p> <p>2. 看板制作作業 Signboard production work</p> <p>3. 漆塗装作業 Lacquer painting work</p> <p>4. めっき作業 Plating work</p> <p>5. 合成樹脂接着剤噴霧塗布作業 Synthetic Resin Adhesive Spray Coating Operation</p>	<p>6. 黒板製造業における塗装作業 Coating work in blackboard manufacturing industry</p> <p>7. 塗料調合・調色作業のみの場合 In case of only paint preparation / toning work</p> <p>8. ライニング作業（プラスチック溶射） Lining work (plastic spraying)</p> <p>9. スクリーン印刷作業 Screen printing operation</p> <p>10. 現場作業がない場合 When there is no work on site</p> <p>11. 上記の関連業務及び周辺業務のみの場合 The above-mentioned related work and peripheral work only</p>
<p>1. 道路標示・区画線工事における塗装作業 Painting work in road marking / lane marking work</p> <p>2. 看板制作作業 Signboard production work</p> <p>3. 漆塗装作業 Lacquer painting work</p> <p>4. めっき作業 Plating work</p> <p>5. 合成樹脂接着剤噴霧塗布作業 Synthetic Resin Adhesive Spray Coating Operation</p>	<p>6. 黒板製造業における塗装作業 Coating work in blackboard manufacturing industry</p> <p>7. 塗料調合・調色作業のみの場合 In case of only paint preparation / toning work</p> <p>8. ライニング作業（プラスチック溶射） Lining work (plastic spraying)</p> <p>9. スクリーン印刷作業 Screen printing operation</p> <p>10. 現場作業がない場合 When there is no work on site</p> <p>11. 上記の関連業務及び周辺業務のみの場合 The above-mentioned related work and peripheral work only</p>		