

左官職種（左官作業）
Job category: Plastering (Operation: Plasterers work)

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>作業の定義 Criteria of Operations</p> | <p>こて（鏝）及びこて板を使用し、建物の壁や床、土塀などに対し、塗り仕上げる左官工事（注）施工作業をいう。 注 左官工事の定義（左官施工法2008：（社）日本左官業組合連合会発行） 可塑性のある材料を現場において使用し、所定の場所に必要の厚さに塗り、あるいは吹き付ける工法のことである。 使用される材料は現場において調査された材料や既調合製品が水を媒体として混練されている。 It refers to plastering work to coat and finish wall, floor, clay wall of construction etc. by using trowel and trowel plate. ※ Criteria of plastering operations (Plastering Construction Act 2008: published by Japan plasterer's association) It refers to the construction method by using plastic materials in working site, coating on a certain place with required thickness and splaying. In materials to use, premixed materials, premixed products are mixed by using water as a medium in the working site.</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)左官工事施工作業(下塗り及び中塗り) Plastering work (under coating and intermediate coating) 以下の①、②及び④の1.を必須作業とし、他の作業はできる限り技能実習計画に盛り込むこと。 Be sure to carry out the following ①, ② and ④-1, otherwise incorporate into technical intern training plan as much as possible. ①墨出し作業 Sumi dashi (marking work) ②各種下地に応じた塗り作業 Coating work corresponding to various foundation ③むら直し、中塗り及び上塗り作業 Mending uneven coating, intermediate coating, top coating work ④次の工法の施工作業 Construction work of the following method 1.セメントモルタル塗り工法 Cement mortar rendering method 2.せつこうプラスタ塗り工法 Gypsum plaster coating method 3.床塗り工法 Floor coating method</p> <p>(2)安全衛生業務 ①雇入れ時等の安全衛生教育 ②作業開始前の安全装置等の点検作業 ③左官職種に必要な整理整頓作業 ④左官職種の作業用機械及び周囲の安全確認作業 ⑤保護具の着用と服装の安全点検作業 ⑥安全装置の使用等による安全作業 ⑦労働衛生上の有害性を防止するための作業 ⑧異常時の応急措置を修得するための作業</p> | <p>第2号技能実習 Technical Intern Training (ii)</p> <p>(1)左官工事施工作業 Plastering work 以下の①、③、⑤の1.及び3.を必須作業とし、他の作業はできる限り技能実習計画に盛り込むこと。 Be sure to carry out the following ①, ③ and ⑤-1,3, otherwise incorporate into technical intern training plan as much as possible. ①墨出し作業 Sumi dashi (marking work) ②左官材料の調査及び練合せ作業 Compounding and kneading material for plastering ③各種下地に応じた塗り作業 Coating work corresponding to various foundation ④むら直し、中塗り及び上塗り作業 Mending uneven coating, intermediate coating, top coating work ⑤次の工法の施工作業 Construction work of the following method 1.セメントモルタル塗り工法 Cement mortar rendering method 2.せつこうプラスタ塗り工法 Gypsum plaster coating method 3.床塗り工法 Floor coating method ⑥左官用材料の種類の判定作業 Discrimination work of type of material for plastering</p> <p>(2) Safety and health work 1. Safety and health education at the time of new employment 2. Inspection work of safety equipment etc. before starting work 3. Organization necessary for plastering 4. Safety confirmation work of machine for plastering and surrounding 5. Safety inspection work and wearing protective equipment 6. Safety work by using safety devices, etc. 7. Work to prevent hazards in occupational health 8. Work to acquire emergency measures in case of abnormalities</p> | <p>第3号技能実習 Technical Intern Training (iii)</p> <p>(1)左官工事施工作業 Plastering work 以下の①、②、③、⑥の1.・3.及び7.を必須作業とし、他の作業はできる限り技能実習計画に盛り込むこと。 Be sure to carry out the following ①, ②, ③ and ⑥-1,3,7, otherwise incorporate into technical intern training plan as much as possible. ①墨出し作業 Sumi dashi (marking work) ②左官材料の調査及び練合せ作業 Compounding and kneading material for plastering ③各種下地に応じた塗り作業 Coating work corresponding to various foundation ④むら直し、中塗り及び上塗り作業 Mending uneven coating, intermediate coating, top coating work ⑤ちりまわり塗り、ぬき伏せ及び下げお打ち作業 Chirimawari coating, nukibuse and sageouchi ⑥次の工法の施工作業 Construction work of the following method 1.セメントモルタル塗り工法 Cement mortar rendering method 2.せつこうプラスタ塗り工法 Gypsum plaster coating method 3.床塗り工法 Floor coating method 4.ドロマイトプラスター塗り工法 Dolomite plaster coating method 5.しつくい塗り工法 Mortal coating method 6.こまい壁塗り工法(土物壁塗り工法) Komai wall (clay wall on bamboo lathing) coating method (clay wall coating method) 7.各種吹付工法 Various spraying method 8.その他の左官工法（製品の例参照） Other plastering method (See examples of products) ⑦左官用材料の種類の判定作業 Discrimination work of type of material for plastering</p> |
| <p>関連業務、周辺業務（上記必須業務に関連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>(1)関連業務 Related works ①測定作業 Measuring work ②各種図面の読図作業 Drawing reading work of various drawing ③作業工程管理作業 Management work of working process ④左官作業用機械の保守管理作業 Maintenance management of machines for plastering ⑤養生作業 Curing work ⑥こまい（木舞）作業 Komai (lath) work ⑦自由研削砥石作業（特別教育が必要。） Free hand grinding work(special education is necessary) ⑧左官工事に関する建築基準法他関連法令の理解、日本工業規格の理解、建築構造の理解作業 Understanding Building Standards Act, related law, Japanese Industrial Standards, building structure related to plastering work</p> <p>(2)周辺業務 Peripheral works ①材料、副資材等の現場内の移送作業 Transportation work of materials, secondary materials in working site ②足場組立て作業(特別教育が必要) Assembling work of scaffold (special education is necessary) ③各種揚重運搬機械等の運転作業（各種機械装置に応じた特別教育、技能講習等が必要。） Operating work of lifting and transporting machines (Special education, skill training corresponding to machinery is necessary.) ④玉掛け作業（特別教育又は技能講習が必要。） Slings work (Special education or skill training is necessary.)</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こと。） Safety and health operations (operations to be carried out whenever related work and peripheral work are carried out) 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 etc. to use (Select the appropriate one.)</p> | <p>以下の①は必ず一つ以上使用すること。 Be sure to use one or more from ①.</p> <p>①結合材 bonding material 1.セメント cement 2.せつこうプラスタ gypsum plaster 3.ドロマイトプラスタ dolomite plaster 4.消石灰 slaked lime 5.貝灰 shell lime 6.こまい（木舞）壁土 komai (lath) plaster</p> <p>②混和材料 admixture 1.無機質混和材 inorganic admixture 2.合成樹脂系混和材 synthetic resin admixture 3.減水剤 water reducing agent 4.防水剤 water-proofing agent 5.しっくい用のり paste for mortar 6.こまい（木舞）壁用のり paste for komai 7.既調合混和材料 premixed admixture 8.顔料 pigment</p> <p>③骨材 aggregate 1.砂 sand 2.バーライト pearlite</p> | <p>3.バーミキュライト vermiculite 4.膨張真岩 expansible shale 5.焼成フライアッシュ burnt fly ash 6.左官用軽量発泡骨材 light non-foamed aggregates for plastering 7.種石 broken stone chip 8.色砂 colored sand 9.アスファルトモルタル用碎石 crushed stone for asphalt mortar 10.石粉 stone dust 11.構造用人工軽量骨材 artificial light-weight aggregate for structure</p> <p>④水 water</p> <p>⑤補強材料 reinforcement material 1.すさ fibers for plastering 2.下げお sageo (string) 3.しゅろ毛及びパーム hemp palm and palm 4.グラスファイバメッシュ glass fiber mesh 5.その他の繊維類 other fibers</p> <p>⑥既調合材料 premixed material 1.ラス下地用既調合軽量セメントモルタル premixed light-weight cement mortal for lath substrate</p> | <p>2.仕上げ塗材用下地調整塗材 primary conditioning coating material for finishing paint 3.既調合セメントモルタル premixed cement mortar 4.カラーセメント color cement 5.かき落しリシン材 scrape-off lishin material 6.セメントスタッコ cement stucco 7.ローラ模様仕上塗り材 coating material for finishing roller pattern 8.既調合せつこうプラスタ premixed gypsum plaster 9.既調合ドロマイトプラスタ premixed dolomite plaster 10.既調合しっくい premixed mortar 11.繊維壁材 fiber wall material 12.こて塗り用軽量塗り材 light-weight coating material for troweling 13.樹脂プラスタ resin plaster 14.セルフレベルング材 self leveling material</p> <p>⑦補助材料 auxiliary material 1.目地棒 joint rod 2.吸水調整材（接着増強剤） water absorption adjustment material (adhesion enhancer) 3.合成樹脂系シーラ synthetic resin sealer 4.防凍剤 freezing preventing agent</p> |
| <p>使用する機械、器具等（該当するものを選択すること。） Machine, equipment, etc. to use (Select the appropriate one.)</p> | <p>①機械・設備 Machines, facility 1. ポンプ pump 2. 研磨機 grinding machine 3. 吹付機 spraying machine 4. ミキサ mixer 5. 各種揚重運搬機械 various lifting and transporting machine</p> | <p>②器具等 Instrument tools etc. 1. 左官作業用各種手工具 various hand tools for plastering 2. 各種こて various trowel 3. 各種こて板 various trowel plate 4. 墨出し用具 tools for sumidashi (marking) 5. 定規 ruler</p> | <p>6. 各種ブラシ various brush 7. 自由研削といし free hand grinding machine 8. 保護具(眼鏡、マスク等) protective equipment (glasses, mask etc.) 9. 各種玉掛用具 various slinging tools</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>左官作業結果そのものが製品である。したがって、以下の工法等で仕上げた作業結果が製品となる。 The result of plastering work is product. Therefore working result finished by the following method is product.</p> <p>1.しっくい塗り工法 Mortal coating method 2.ドロマイトプラスタ塗り工法 Dolomite plaster coating method 3.せつこうプラスタ塗り工法 Gypsum plaster coating method 4.樹脂プラスタ仕上げ塗り工法 Resin plaster finish-coating method 5.セメントモルタル塗り工法 Cement mortar rendering method 6.既調合セメントモルタル塗り工法 Premixed cement mortar coating method 7.こまい（木舞）壁塗り工法（大津壁塗り工法、土物壁塗り工法） Komai wall (clay wall on bamboo lathing) coating method (ootsu wall coating method, clay wall coating method) 8.かき落し粗面仕上げ工法 Scraping rough surface finishing method 9.繊維壁材塗り工法 Fiber wall material coating method 10.人造石塗り及びテラゾ現場塗り工法 Artificial stone finish and terrazzo finish method 11.軽量骨材仕上塗材塗り工法（バーライト壁工法、ひる石壁工法） Light-weight aggregate finish coating method (pearlite wall method, Vermiculite wall method) 12.G L・ドライウォール工法 GL dry wall method 13.床塗り工法 Floor coating method 14.珪藻土仕上げ Diatomaceous earth finishing method 15.擬木・擬石工法 Imitation trunk, imitation stone method 16.引き型及び型抜き工法 Hikigata and katanuki method 17.各種吹付工法 Various splaying method</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> | <p>1.コンクリート製品製造作業 Concrete product manufacturing work 2.ブロック積作業 Block stacking work 3.れんが積作業 Brick masonry work 4.タイル張り作業 Tiling work 5.屋根ふき作業 Roofing work 6.防水作業 Waterproofing work 7.内外装仕上げ作業 Interior and exterior finishing work 8.断熱・吸音作業 Insulating and sound absorbing work 9.足場組立て作業のみの場合 In the case of assembling scaffold only 10.材料の調合及びこね作業のみの場合 In the case of compounding and kneading material only 11.こまい（木舞）作業のみの場合 In the case of komai work only 12.G R C製品製造作業 GRC product manufacturing work 13.サイディング外壁取付作業 Installing work of siding exterior wall 14.上記の関連業務及び周辺業務のみの場合 In the case of the above-mentioned related work and peripheral work only</p> | | |