

タイル張り職種 (タイル張り作業)
Job category: Tiling (Operation: Tiling work)

<p>作業の定義 Criteria of Operations</p>	<p>モルタル及び接着剤を使用し、割り付け図にしたがって段取り、タイル張り、化粧目地仕上げ等の工程により、磁器質、せっ器質、陶器質等のタイルを所定の位置に張り付け、表面を仕上げる作業をいう。</p> <p>Paste tiles such as porcelain, stoneware, ceramic tile etc. on predetermined position and finish the surface by using mortar and adhesive, carrying out arrangement, tiling, pointed joint finishing etc. in accordance with a distribution drawing.</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)タイル張り作業 Tiling work ①タイル工事の段取り作業 Arrangement work for tiling 1.タイルの選別作業 Tile selection 2.墨出し作業 Marking work 3.糸出し作業 (たて糸及びよこ糸) Threads extending work (warp and woof) 4.タイルの割付け作業 (タイル目地割作業) Tile allocating work (tile joint-dividing work) 5.タイル加工作業 Tile processing work ②タイル張り作業 Tiling work 1) タイルの張付け材料の調合及び混練作業 Blending and kneading of plastering materials 2) 次に掲げる下地の下塗り及び修正作業 (下地面、吸水調整剤の塗布後に各下地、ポリマーセメント、モルタルでこすり塗りする。) The following groundwork and repair of the foundation (After coating foundation surface, absorptive regulating agent, rub and coat with various foundation, polymer-cement, mortar.) 1.れんが下地 (セメントモルタル系) Foundation for bricklaying (cement mortar) 2.コンクリート下地 (セメントモルタル系) Foundation for concrete placement (cement mortar) 3.コンクリートブロック下地 (セメントモルタル系) Foundation of concrete block (cement mortar) 4.ラスモルタル下地 (セメントモルタル系) Foundation finished lath mortar (cement mortar) 5.ボード下地 (ボンド系) Board foundation (bonding type) 3) 次に掲げるタイル張り作業 The following tiling work 1.張付けモルタルの塗付け Coating sticking mortar 2.張付け用接着剤の塗付け Coating adhesive for sticking 3.壁面に混和剤入りモルタル又は接着剤によるタイル張り Tiling with mortar containing admixture or adhesive on wall 4) 次に掲げるタイル張りの仕上げ作業 The following finishing of tiling 1.化粧目地の作製作業 Making pointed joint 2.ふきとり、水洗い等の清掃作業 Cleaning such as wiping, washing etc.</p>	<p>第2号技能実習 Technical Intern Training (ii)</p> <p>(1)タイル張り作業 Tiling work ①タイル工事の段取り作業 Arrangement work for tiling 1.タイルの選別作業 Tile selection 2.墨出し作業 Marking work 3.糸出し作業 (たて糸及びよこ糸) Threads extending work (warp and woof) 4.タイルの割付け作業 (タイル目地割作業) Tile allocating work (tile joint-dividing work) 5.タイル加工作業 Tile processing work ②タイル張り作業 Tiling work 1) タイルの張付け材料の調合及び混練作業 Blending and kneading of plastering materials 2) 次に掲げる下地の下塗り及び修正作業 (下地面、吸水調整剤の塗布後に各下地、ポリマーセメント、モルタルでこすり塗りする。) The following groundwork and repair of the foundation (After coating foundation surface, absorptive regulating agent, rub and coat with various foundation, polymer-cement, mortar.) 1.れんが下地 (セメントモルタル系) Foundation for bricklaying (cement mortar) 2.コンクリート下地 (セメントモルタル系) Foundation for concrete placement (cement mortar) 3.コンクリートブロック下地 (セメントモルタル系) Foundation of concrete block (cement mortar) 4.ラスモルタル下地 (セメントモルタル系) Foundation finished lath mortar (cement mortar) 5.ボード下地 (ボンド系) Board foundation (bonding type) 3) 次に掲げるタイル張り作業 The following tiling work 1.内装タイル接着剤張り Interior tile adhesive plastering 2.床タイル張り Floor tile laying 4) 次に掲げるタイル張りの仕上げ作業 The following finishing of tiling 1.化粧目地の作製作業 Making pointed joint 2.ふきとり、水洗い等の清掃作業 Cleaning such as wiping, washing etc. 5) タイルの種類の判定作業 Discriminating kinds of tiles</p>	<p>第3号技能実習 Technical Intern Training (iii)</p> <p>(1)タイル張り作業 Tiling work ①タイル工事の段取り作業 Arrangement work for tiling 1.タイルの選別作業(欠損、傷等の確認含む) Tile selection (including checking) 2.墨出し作業 Marking work 3.糸出し作業 (たて糸及びよこ糸) Threads extending work (warp and woof) 4.タイルの割付け作業 (タイル目地割作業) Tile allocating work (tile joint-dividing work) 5.タイル加工作業 Tile processing work ②タイル張り作業 Tiling work 1)タイルの張り付け材料の調合及び混練作業 Blending and kneading of plastering materials 2) 次に掲げる下地の下塗り及び修正作業 (下地面、吸水調整剤の塗布後に各下地、ポリマーセメント、モルタルでこすり塗りする。) The following groundwork and repair of the foundation (After coating foundation surface, absorptive regulating agent, rub and coat with various foundation, polymer-cement, mortar.) 1.れんが下地 (セメントモルタル系) Foundation for bricklaying (cement mortar) 2.コンクリート下地 (セメントモルタル系) Foundation for concrete placement (cement mortar) 3.コンクリートブロック下地 (セメントモルタル系) Foundation of concrete block (cement mortar) 4.ラスモルタル下地 (セメントモルタル系) Foundation finished lath mortar (cement mortar) 5.ボード下地 (ボンド系) Board foundation (bonding type) 6.コンクリートパネル下地(ALCパネルを含む) Foundation for concrete panels (including ALC panels) 3) 次に掲げるタイル張り作業 The following tiling work 1.内装タイル接着剤張り Interior tile adhesive plastering 2.内装タイル密着張り Interior tile adherence plastering 3.床タイル張り Floor tile laying 4.マスク張り Tiling with mask 5.モザイクタイル張り Mosaic tiling 6.タイル型枠先付け張り Prefabricated form tiling 4) 次に掲げるタイル張りの仕上げ作業 The following finishing of tiling 1.化粧目地の作製作業 Making pointed joint 2.ふきとり、水洗い、酸洗い等の清掃作業 Cleaning such as wiping, washing etc. 5) タイルの種類の判定作業 Discriminating kinds of tiles</p>
	<p>(2)安全衛生業務</p> <p>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タイル張り職種における整理・整頓・清掃・清潔・躰(習慣)の遵守 ④タイル張り作業で使用する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 style="text-align: center;">※</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. Observing organizing, arrangement, cleaning, keeping clean and neat, discipline (custom) for tiling 4. Safety confirmation work of machine for tiling 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>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れんが下地施工作業 Foundation installation for bricklaying ②コンクリート下地施工作業 Foundation installation for concrete placement ③コンクリートブロック下地施工作業 Foundation installation of concrete block ④ラスモルタル下地施工作業 Foundation installation finished with lath mortar ⑤コンクリートパネル（ALCパネルを含む。）下地施工作業 Foundation installation for concrete panels (including ALC panels) ⑥ボード下地施工作業 Board foundation work ⑦タイル下地の点検作業 Inspection work of tile foundation ⑧タイル工事の養生作業 Curing work for tiling ⑨フレキシブルボード（「繊維強化セメント板」の一種で、セメントと補強繊維を原料に高圧プレス成形した不燃材。）施工作業 Flexible board (It is one of 「fiber reinforced cement board」, and non-combustible material formed by high pressure pressing cement and reinforced fiber as material.) construction work ⑩床、砂伏せ工法（空練りモルタルを均し、ノロ（セメントペースト等）の上にタイル張りをする。）作業 Floor, sand laying construction method (make dry-mixed mortar even, tile on whitewash (cement paste etc.)) ⑪床敷モルタルタイル張り作業 Floor mat mortar tiling</p> <p>(2)周辺業務 Peripheral works ①タイル張り工事用資材の構内運搬作業 Transportation of materials for tile work in working site ②タイル張り工事用資材の梱包・出荷作業 Packing and shipping materials for tile work</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） 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>必ず1.を使用し、他は必要に応じて使用すること。 Be sure to use 1., otherwise use as necessary.</p> <table border="0"> <tr> <td>1.各種タイル various tile</td> <td>4.混和剤 admixture</td> <td>7.既製調合モルタル premixed mortar</td> </tr> <tr> <td>2.セメント cement</td> <td>5.接着剤 adhesive</td> <td>8.防汚・抗菌剤材料 materials for antifouling・antibacterial agent</td> </tr> <tr> <td>3.骨材 aggregate</td> <td>6.下地材料 backing material</td> <td>9.防カビ目地材 moldproofing joint material</td> </tr> </table>	1.各種タイル various tile	4.混和剤 admixture	7.既製調合モルタル premixed mortar	2.セメント cement	5.接着剤 adhesive	8.防汚・抗菌剤材料 materials for antifouling・antibacterial agent	3.骨材 aggregate	6.下地材料 backing material	9.防カビ目地材 moldproofing joint material	
1.各種タイル various tile	4.混和剤 admixture	7.既製調合モルタル premixed mortar									
2.セメント cement	5.接着剤 adhesive	8.防汚・抗菌剤材料 materials for antifouling・antibacterial agent									
3.骨材 aggregate	6.下地材料 backing material	9.防カビ目地材 moldproofing joint material									
<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>	<table border="0"> <tr> <td>①機械・設備 Machines, equipment 1.各種足場 various scaffold 2.荷揚げ及び運搬用機械 machines for loading and transportation 3.電気設備 electrical equipment 4.給排水設備 plumbing equipment</td> <td>②器具等 Instrument tools etc. 1.から4.及び7.を必ず使用し、他は必要に応じて使用すること Be sure to use 1. to 4. and 7., otherwise use as necessary. 1.タイル張り用器具（各種こて、こて板、金槌、プラン、水柄杓（みずひしゃく）等） instrument tools for tiling (various trowel, trowel board, hammer, blush, water ladle etc.) 2.墨出し用器具（水準器、さしがね、スケール、下げ振り、糸、墨つぼ、墨差し等） instrument tools for marking (spirit level, carpenter's square, scale, plumb bob, thread, ink pod, bamboo brush for marking etc.) 3.タイル加工用器具（タイルカッタ、タイル切り台、モザイク切り（喰いきり）、金剛砥石、タイル用きり、のこぎり等） instrument tools for tile processing (tile cutter, tile cutting stand, mosaic cutter (wire cutter), emery grinder, awl for tile, saw etc.) 4.混練用器具（とろ舟、バケツ、手鍬（てぐわ）等） instrument tools for mixing (torobune (plastic container), bucket, hand hoe etc.) 5.測量用器具（水準器、レベル、トランジット等） instrument tools for weighting (spirit level, level, transit etc.) 6.電気工具等（コードリール、投光器、電気ドリル、電気タイルカッタ、振動工具、モルタルミキサ、ハンドミキサ、ダイヤモンドホール付ディスクグラインダ等） electronic tools etc. (cord reel, projector, electronic drill, electronic tile cutter, vibration tool, mortar mixer, hand mixer, disc grinder with diamond hole etc.) 7.各種保護具（保護帽、安全靴、保護眼鏡、保護マスク、安全帯、ゴム手袋等） various protective equipment (protective cap, safety shoes, protective glasses, protective mask, safety belt, rubber gloves etc.)</td> </tr> </table>	①機械・設備 Machines, equipment 1.各種足場 various scaffold 2.荷揚げ及び運搬用機械 machines for loading and transportation 3.電気設備 electrical equipment 4.給排水設備 plumbing equipment	②器具等 Instrument tools etc. 1.から4.及び7.を必ず使用し、他は必要に応じて使用すること Be sure to use 1. to 4. and 7., otherwise use as necessary. 1.タイル張り用器具（各種こて、こて板、金槌、プラン、水柄杓（みずひしゃく）等） instrument tools for tiling (various trowel, trowel board, hammer, blush, water ladle etc.) 2.墨出し用器具（水準器、さしがね、スケール、下げ振り、糸、墨つぼ、墨差し等） instrument tools for marking (spirit level, carpenter's square, scale, plumb bob, thread, ink pod, bamboo brush for marking etc.) 3.タイル加工用器具（タイルカッタ、タイル切り台、モザイク切り（喰いきり）、金剛砥石、タイル用きり、のこぎり等） instrument tools for tile processing (tile cutter, tile cutting stand, mosaic cutter (wire cutter), emery grinder, awl for tile, saw etc.) 4.混練用器具（とろ舟、バケツ、手鍬（てぐわ）等） instrument tools for mixing (torobune (plastic container), bucket, hand hoe etc.) 5.測量用器具（水準器、レベル、トランジット等） instrument tools for weighting (spirit level, level, transit etc.) 6.電気工具等（コードリール、投光器、電気ドリル、電気タイルカッタ、振動工具、モルタルミキサ、ハンドミキサ、ダイヤモンドホール付ディスクグラインダ等） electronic tools etc. (cord reel, projector, electronic drill, electronic tile cutter, vibration tool, mortar mixer, hand mixer, disc grinder with diamond hole etc.) 7.各種保護具（保護帽、安全靴、保護眼鏡、保護マスク、安全帯、ゴム手袋等） various protective equipment (protective cap, safety shoes, protective glasses, protective mask, safety belt, rubber gloves etc.)								
①機械・設備 Machines, equipment 1.各種足場 various scaffold 2.荷揚げ及び運搬用機械 machines for loading and transportation 3.電気設備 electrical equipment 4.給排水設備 plumbing equipment	②器具等 Instrument tools etc. 1.から4.及び7.を必ず使用し、他は必要に応じて使用すること Be sure to use 1. to 4. and 7., otherwise use as necessary. 1.タイル張り用器具（各種こて、こて板、金槌、プラン、水柄杓（みずひしゃく）等） instrument tools for tiling (various trowel, trowel board, hammer, blush, water ladle etc.) 2.墨出し用器具（水準器、さしがね、スケール、下げ振り、糸、墨つぼ、墨差し等） instrument tools for marking (spirit level, carpenter's square, scale, plumb bob, thread, ink pod, bamboo brush for marking etc.) 3.タイル加工用器具（タイルカッタ、タイル切り台、モザイク切り（喰いきり）、金剛砥石、タイル用きり、のこぎり等） instrument tools for tile processing (tile cutter, tile cutting stand, mosaic cutter (wire cutter), emery grinder, awl for tile, saw etc.) 4.混練用器具（とろ舟、バケツ、手鍬（てぐわ）等） instrument tools for mixing (torobune (plastic container), bucket, hand hoe etc.) 5.測量用器具（水準器、レベル、トランジット等） instrument tools for weighting (spirit level, level, transit etc.) 6.電気工具等（コードリール、投光器、電気ドリル、電気タイルカッタ、振動工具、モルタルミキサ、ハンドミキサ、ダイヤモンドホール付ディスクグラインダ等） electronic tools etc. (cord reel, projector, electronic drill, electronic tile cutter, vibration tool, mortar mixer, hand mixer, disc grinder with diamond hole etc.) 7.各種保護具（保護帽、安全靴、保護眼鏡、保護マスク、安全帯、ゴム手袋等） various protective equipment (protective cap, safety shoes, protective glasses, protective mask, safety belt, rubber gloves etc.)										
<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>単体としてのタイルは半製品であり、施工によって初めて価値を生ずるものである。すなわち、特定の製品ではなく、タイル張り作業の結果が製品である。 As tile alone is semifinished product, the value generates after construction. Therefore, not specific product, the working result of tiling itself is product.</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>1.石材施工作業 Building stone construction work</td> <td>6. A L Cパネル施工作業 ALC panel construction work</td> </tr> <tr> <td>2.左官作業 Plastering work</td> <td>7.コンクリート積みブロック施工作業 Concrete laying block construction work</td> </tr> <tr> <td>3.れんが積み作業 Brick laying work</td> <td>8.タイル製造作業 Tile manufacturing work</td> </tr> <tr> <td>4.築炉作業 Furnace building work</td> <td>9.プレセットタイルパネルの製造又は施工作業 Manufacturing or construction work of presetting tile panel</td> </tr> <tr> <td>5.ブロック建築作業 Concrete-block building work</td> <td>10.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</td> </tr> </table>	1.石材施工作業 Building stone construction work	6. A L Cパネル施工作業 ALC panel construction work	2.左官作業 Plastering work	7.コンクリート積みブロック施工作業 Concrete laying block construction work	3.れんが積み作業 Brick laying work	8.タイル製造作業 Tile manufacturing work	4.築炉作業 Furnace building work	9.プレセットタイルパネルの製造又は施工作業 Manufacturing or construction work of presetting tile panel	5.ブロック建築作業 Concrete-block building work	10.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
1.石材施工作業 Building stone construction work	6. A L Cパネル施工作業 ALC panel construction work										
2.左官作業 Plastering work	7.コンクリート積みブロック施工作業 Concrete laying block construction work										
3.れんが積み作業 Brick laying work	8.タイル製造作業 Tile manufacturing work										
4.築炉作業 Furnace building work	9.プレセットタイルパネルの製造又は施工作業 Manufacturing or construction work of presetting tile panel										
5.ブロック建築作業 Concrete-block building work	10.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										