

陶磁器工業製品製造職種(圧力鋳込み成形作業)

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <p>作業の定義</p>  | <p>加圧式鋳込み機及び一連の機械・装置等を使用し、陶磁器製飲食器等製品を量産製造(注)する作業をいう。<br/>         注 量産製造とは、工業製品としての陶磁器製飲食器等製品を量産する製造形態をいい、伝統的な手工芸品・陶芸品の製造形態と区分している。生産規模として一定量の量産が可能で、陶磁器製飲食器等製品を一般消費者に求められる品質を保ち、適切な価格で、繰り返し安定供給する製造形態をいう。</p>  |  |   |
| <p>必須業務(移行対象職種・作業で必ず行う業務)</p>                           | <p>第1号技能実習</p> <p>(1)圧力鋳込み成形作業</p> <p>①材料調整作業</p> <p>1.滞留泥漿の処理作業</p> <p>②成形作業</p> <p>1.型セット作業</p> <p>2.泥漿の注入作業</p> <p>3.脱型作業(小物:長径15cm以下)</p> <p>4.成形直後品の取扱い作業</p> <p>5.型乾燥作業</p> <p>③品質診断</p> <p>1.製品の良否判定作業</p>   | <p>第2号技能実習</p> <p>(1)圧力鋳込み成形作業</p> <p>①材料調整作業</p> <p>1.滞留泥漿の処理作業</p> <p>2.泥漿の粘度・水分測定作業</p> <p>3.泥漿の使用可否判定作業</p> <p>②成形作業</p> <p>1.型セット作業</p> <p>2.泥漿の注入作業</p> <p>3.脱型作業</p> <p>(中物:長径25cm以下/大物:長径35cm以下)</p> <p>4.成形直後品の取扱い作業</p> <p>5.型乾燥作業</p> <p>6.加圧タンクの運転・停止作業</p> <p>7.ワーク穴あけ加工作業</p> <p>8.成形品の鋳込み口処理作業</p> <p>9.小物部品の接着作業</p> <p>③品質診断</p> <p>1.製品の良否判定作業</p> <p>2.検査結果の記帳・報告作業</p> | <p>第3号技能実習</p> <p>(1)圧力鋳込み成形作業</p> <p>①材料調整作業</p> <p>1.滞留泥漿の処理作業</p> <p>2.泥漿の粘度・水分測定作業</p> <p>3.泥漿の使用可否判定作業</p> <p>4.泥漿の粘度・水分の簡単な調整作業</p> <p>②成形作業</p> <p>1.型セット作業</p> <p>2.泥漿の注入作業</p> <p>3.脱型作業(小物・中物・大物・高難度品)</p> <p>4.成形直後品の取扱い作業</p> <p>5.型乾燥作業</p> <p>6.加圧タンクの運転・停止作業</p> <p>7.ワーク穴あけ加工作業</p> <p>8.成形品の鋳込み口処理作業</p> <p>9.付属品の接着作業</p> <p>10.乾燥済品の水拭き仕上げ作業</p> <p>11.真空脱泡タンクの分解掃除作業</p> <p>③品質診断</p> <p>1.製品の良否判定作業</p> <p>2.検査結果の記帳・報告作業</p> <p>3.不良原因の推定</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。)</p> | <p>(2)安全衛生業務</p> <p>①雇入れ時等の安全衛生教育</p> <p>②作業開始前の安全装置等の点検作業</p> <p>③陶磁器工業製品製造職種に必要な整理整頓作業</p> <p>④陶磁器工業製品製造職種の作業用機械及び周囲の安全確認作業</p> <p>⑤保護具の着用と服装の安全点検作業</p> <p>⑥安全装置の使用等による安全作業</p> <p>⑦労働衛生上の有害性を防止するための作業</p> <p>⑧異常時の応急措置を修得するための作業</p> <p style="text-align: right;">※</p> <p>(1)関連業務</p> <p>①機械ろくろ成形作業</p> <p>②パッド印刷作業</p> <p>③原材料調合作業</p> <p>④石膏型製作作業</p> <p>⑤排泥鋳込み成形作業</p> <p>⑥窯詰め、ばらし作業</p> <p>⑦施釉作業</p> <p>⑧検品作業</p> <p>⑨転写貼付・原版・印刷作業</p> <p>⑩原型・石膏モデル製作作業</p> <p>⑪加圧式鋳込み成形機の保守保全作業</p> <p>⑫乾燥炉(乾燥機)の保守保全作業</p> <p>⑬印刷機の保守保全作業</p> <p>(2)周辺業務</p> <p>①原料運搬作業</p> <p>②職場環境整備作業</p> <p>③製品の梱包出荷作業</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)</p> <p>上記※に同じ</p> |  |   |
| <p>使用する素材、材料等(該当するものを選択すること。)</p>                       | <p>以下の1から3を必ず使用し、他は必要に応じて使用すること。</p> <p>1.泥漿</p> <p>2.くで(くで土)</p> <p>3.水</p> <p>4.水ガラス</p> <p>5.石膏</p>  |  |   |
| <p>使用する機械、器具等(該当するものを選択すること。)</p>                       | <p>①機械、設備(1.から3.を必ず使用し、他は必要に応じて使用すること。)</p> <p>1.加圧式鋳込み機</p> <p>2.加圧タンク</p> <p>3.攪拌タンク</p> <p>4.真空脱泡タンク</p> <p>5.真空ポンプ</p> <p>②器具等(1.から5.を必ず使用し、他は必要に応じて使用すること。)</p> <p>1.石膏型</p> <p>2.返し板</p> <p>3.エアージェット</p> <p>4.刃物</p> <p>5.かき板</p> <p>6.へら</p> <p>7.ピーカー</p> <p>8.パイプレンチ</p> <p>9.ピンセット</p> <p>10.粘度計</p> <p>11.天秤はかり</p> <p>12.比重びん</p> <p>13.マイクロメーター</p> <p>14.定規</p> <p>15.ノギス</p> <p>16.ルーペ</p>  |  |   |
| <p>製品等の例(該当するものを選択すること。)</p>                            | <p>1.陶磁器製和飲食器</p> <p>2.陶磁器製洋飲食器</p> <p>3.陶磁器製台所用品</p> <p>4.陶磁器製置物</p>   |  |   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 移行対象職種・<br>作業とはならな<br>い業務例 | 1.手ろくろ成形作業<br>2.建築用陶磁器製造作業(タイル、衛生陶器、れんが、瓦、陶管等製造作業)<br>3.電気用陶磁器製造作業(碍子、スパークプラグ等製造作業)<br>4.上記の関連業務及び周辺業務のみの場合 (例) 排泥鑄込み成形作業 |
|----------------------------|---|