

陶磁器工業製品製造職種（タイル製造作業）

成形機及び一連の機械・装置等を使用し、乾式成形（プレス成形）もしくは湿式成形（押出成形）を用いて陶磁器製タイルを量産製造 ^{注）} する作業を言う。 注）量産製造とは、工業製品としての陶磁器製タイルを量産する製造形態を言い、伝統的な手工芸・陶芸の製造形態と区分している。生産出荷規模として500㎡/月以上の出荷数量で、陶磁器製タイルをJISまたはISOで規定する品質に基づいて製造する形態を言う。			
作業の定義			
必須業務(移行対象職種・作業で必ず行う業務)	第1号技能実習	第2号技能実習	
	成形作業 ① 成形機の金型取付作業 1. 点検作業（型のキズ、ボルトのゆるみ） 2. 金型取付作業（補助として） ② 成形機の調整及び成形作業（乾式成形の場合） 1. 日常点検作業（異音、油量確認、油温度確認） 2. チャージャーテーブル・チャージャーの調整による充填率の均一化作業 （湿式成形の場合） 1. 日常点検作業（モーター異音・温度、成形機内異音） 2. 押出品の幅寸法確認作業 3. 切断長さ寸法調整確認作業 ③ 成形品のチェック作業 1. 外観チェック作業 検査作業 ④ 焼成品における検査作業 1. 寸法検査作業 2. 重欠点判定作業(重欠点見本に準ずる) ⑤ 不良率の算出作業 1. 外観検査による不良の仕分け作業 ⑥ 箱詰め後の検査作業 1. 寸法検査作業	成形作業 ① 成形機の金型取付作業 1. 点検作業（乾式成形の場合：型のキズ、ボルトのゆるみ、クリアランスの確認、型のガタツキ・ゆるみ）（湿式成形の場合：型のキズ、ボルトのゆるみ、中玉の位置、裏足くつき幅） 2. 金型取付作業（主管として） ② 成形機の調整及び成形作業（乾式成形の場合） 1. 日常点検作業（異音、油量確認、油温度確認） 2. チャージャーテーブル・チャージャーの調整による充填率の均一化作業 3. 成形圧力調整作業（湿式成形の場合） 1. 日常点検作業（モーター異音・温度、成形機内異音） 2. 押出品の幅寸法確認作業 3. 切断長さ寸法調整確認作業 4. 面取り調整作業 5. 反り調整作業 ③ 成形品のチェック作業 1. 外観チェック作業 2. 寸法チェック作業 3. 重欠点対応作業（成形機・金型の調整）（乾式成形の場合のみ） 4. 裏面表示・裏足のチェック作業 検査作業 ④ 焼成品における検査作業 1. 寸法検査作業 2. 重欠点判定作業(重欠点見本に準ずる) ⑤ 不良率の算出作業 1. 外観検査による不良の仕分け作業 2. 不良率の算出作業及びグラフ作成作業 ⑥ 箱詰め後の検査作業 1. 寸法検査作業 2. 外観検査作業	
	安全衛生作業 ① 雇入れ時等の安全衛生教育の受講 ② 作業開始前の安全装置等の点検作業 ③ 陶磁器工業製品製造職種に必要な整理整頓作業 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 ⑤ 保護具の着用と作業に適した服装の安全点検 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 ⑨ 作業場清掃と集塵機の取り扱い作業（乾式成形の場合のみ） ⑩ 粉塵講習を習得 ※		
関連業務、周辺業務(上記必須作業に関連する技能等の修得に係る作業等で該当するものを選択すること。)	（1）関連作業 ① 原材料又は坯土の品質管理作業 ② 坯土又は練土調整作業 ③ 釉薬製造作業 ④ 生素地乾燥作業 ⑤ タイル混合加工作業 ⑥ タイル切断加工作業 ⑦ タイル接着加工作業 ⑧ タイルパネル加工作業 ⑨ 箱詰め作業 ⑩ 釉薬調整作業 ⑪ 施釉・加飾作業 （2）周辺作業 ① 原材料運搬作業 ② 製品の運搬作業 ③ 製品の出荷作業 ④ 成形品の搬送作業 ⑤ 職場環境整備作業 （3）安全衛生作業（関連作業、周辺作業を行う場合は必ず実施する作業）上記※に同じ		
使用する素材・材料等(該当するものを選択すること。)	以下の1を必ず使用し、他は必要に応じて使用すること。 1. 坯土又は練土、2. 釉薬、3. 絵具、4. 接着剤、5. 台紙、6. ネット、7. ピアノ線（湿式成形の場合のみ）		
使用する機械、器具等(該当するものを選択すること。)	① 機械、設備 1. 原料粉碎・調合設備、2. 坯土または練土調整設備、3. 成形設備、4. 乾燥設備、5. バリ取り設備、6. 印刷設備、7. 移載・搬送設備、8. 施釉設備、9. ユニット加工設備、10. パネル加工設備、11. 製品の試験・検査設備、12. 環境関連設備 ② 器具等 1. 成形型（金型）、2. さや、3. ノギス、4. スパナ、5. 六角レンチ、6. ドライバー、7. スケール、8. カッター、9. マイクロメーター、10. 硬度計、11. 回転計、12. 含水測定器、13. 電子天秤、14. 曲げ試験器、15. マイクロスコープ、16. 定規、17. ペンチ、18. メガネレンチ、19. 定盤		
製品等の例(該当するものを選択すること。)	1. モザイクタイル、2. 外装タイル、3. 内装タイル、4. 床タイル、5. タイルパネル		
移行対象職種・作業とはならない業務例	1. 手ろくろ成形作業、2. 機械ろくろ成形作業、3. 圧力鋳込み成形作業、4. タイルを除く建築用陶磁器製造作業（衛生陶器、れんが、瓦、陶管等製造作業） 5. 電気用陶磁器製造作業（碍子、スパークプラグ等製造作業）、6. セメント系タイル製造作業（セメントタイル、ブリックタイル等製造作業） 7. タイル製造における焼成作業		