

陶磁器工業製品製造職種(機械ろくろ成形作業)

2013.4.18

作業の定義	機械ろくろ成形機及び一連の機械・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。 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別している。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。
必須作業(移行対象職種・作業で必ず行う作業)	(1)機械ろくろ成形作業 ①材料調整作業 1.坏土の切断作業 2.坏土の硬度・水分測定作業 3.坏土の使用可否判定作業 ②成形準備作業 1.坏土供給作業 2.坏土供給機の操作作業 3.仕上げ機の操作作業 4.仕上げ機のスponジ調整・芯出し作業 5.移載機の操作作業 6.乾燥炉(乾燥機)の操作作業 ③成形作業 1.製品のとったり作業 2.鎌の取付け・芯出し作業 3.鎌の後始末・保管作業 4.鎌の検査作業 5.縁切り刃物のセット作業 ④品質診断 1.製品の良否判定作業 2.検査結果の記帳・報告作業 (2)安全衛生作業 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 }
関連作業、周辺作業(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圧力錫込み成形作業 ②バッド印刷作業 ③原材料調合作業 ④石膏型製作作業 ⑤排泥錫込み成形作業 ⑥窯詰め、ばらし作業 ⑦施釉作業 ⑧検品作業 ⑨転写貼付・原版・印刷作業 ⑩原型・石膏モデル製作作業 ⑪加圧式錫込み成形機の保守保全作業 ⑫乾燥炉(乾燥機)の保守保全作業 ⑬印刷機の保守保全作業 (2)周辺作業 ①原料運搬作業 ②職場環境整備作業 ③製品の梱包出荷作業 (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)(該当するものを選択すること。)	以下の1を必ず使用し、2は必要に応じて使用すること。 1.坏土 2.石膏
使用する機械、設備、器具等(該当するものを選択すること。)	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。) 1.ローラーマシン 2.縁仕上げ機 3.坏土切断機 4.乾燥炉(乾燥機) 5.真空土練機 ②器具工具等(1から7を必ず使用し、他は必要に応じて使用すること。) 1.鎌 2.石膏型 3.しつた(だぼ) 4.ダイヤルゲージ 5.六角レンチ 6.刃物 7.プラスチックハンマー 8.ベンチ 9.ルーペ 6.坏土供給機 7.脱型・移載装置 8.型搬送装置 10.メガネレンチ 11.ノギス 12.マイクロメータ 13.定規 14.回転計(タコメータ) 15.硬度計 16.水分測定器 17.電子天秤 18.天秤はかり
製品の例(該当するものを選択すること)	1.陶磁器製和飲食器 2.陶磁器製洋飲食器 3.陶磁器製台所用品 4.陶磁器製置物
移行対象職種・作業とはならない作業例	1.手ろくろ成形作業 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) 3.電気用陶磁器製造作業(碍子、スパークブレーキ等製造作業) 4.上記の関連作業及び周辺作業のみの場合 (例) 排泥錫込み成形作業