

技術分類 機械設計

キーワード

ID	技術分類	能力	スキル 種類	資格・ 検定書等	スキル達成条件
REA004	機械設計	機械設計（構想設計）	技	○	・機能、サイズ、コスト、安全性等の要件定義 ・性能目標、作業期間、予算等の見積 ・手書きや描画ツール等（3D-CAD含む）によるボンチ絵の作成
REA005	機械設計	機械設計（基本設計）	技	○	・3D-CADモデリング（パーツ、アセンブリ） ・CAE線形解析（応力、周波数応答、熱伝導等） ・CAE非線形解析（弾塑性、接触等）、CAE解析（その他）
REA006	機械設計	機械設計（詳細設計）	技	○	・3D-CADモデリング（パーツ、アセンブリ） ・CAMプログラミング（加工性検証） ・組立図、部品表、部品図の作成 ・部品の内製・外製の区分、発注先の選定・調整