

カーペット製造職種（ニードルパンチカーペット製造作業）  
Job category: Carpet manufacturing (Operation: Needle punched carpet producing work)

作業の定義 Criteria of Operation	「2 m巾以上のニードルパンチ機（ドライヤー付き）」を使用し、ウェブ用素材でニードルパンチカーペットを製造する（表皮層を伴う製品の製造に限定する。）作業をいう。  Refers to the work manufacturing needle punched carpet with web material (limited to manufacture of products with skin layers) using "more than 2 m width Needle punch machine (with dryer)" .	
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）	第1号技能実習 Technical Intern Training (i)	第2号技能実習 Technical Intern Training (ii)
	<p><b>(1)ニードルパンチカーペット製造作業</b> <b>Needle punched carpet producing work</b></p> <p>①準備（調合）作業 <b>Preparation (blending) work</b></p> <p>1.調合機の始動・運転・停止の補助作業 Supplementary work for starting, operating, and stopping the blending machine</p> <p>2.切替掃除（前回ロットの原綿の除去掃除）補助作業、治工具の取扱 Switching cleaning (removal and cleaning of the raw cotton of the previous lot) auxiliary work, handling of the jig and tools</p> <p>3.緊急停止 Emergency stop</p> <p>②パンチ作業（立毛工程作業） <b>Punching work (napping process work)</b></p> <p>1.針を曲げずに規定通りニードルボードに打つ補助作業 Assisting operation to drive the specified needle board without bending the needle</p> <p>2.パンチ機の始動・運転・停止作業の補助作業 Assisting work for starting, operating and stopping the punch machine</p> <p>3.パンチ上り製品の目付・規格確認の補助作業 Assisting work for basis weight and standard confirmation of punched products</p>	<p><b>(1)ニードルパンチカーペット製造作業</b> <b>Needle punched carpet producing work</b></p> <p>①準備（調合）作業 <b>Preparation (blending) work</b></p> <p>1.指図数量の調合割合の原綿計量作業 Cotton weighing operation of blending ratio of order quantity</p> <p>2.調合割合にあった原綿投入作業 Cotton feeding work that fits the blending ratio</p> <p>3.調合機の始動・運転・停止作業 Starting, operation, stopping work of the blending machine</p> <p>4.切替掃除（前回ロットの原綿除去）作業 Switching cleaning (removal of raw cotton of the previous lot) work</p> <p>5.治工具取扱い作業 Jig and tools handling work</p> <p>6.緊急時停止作業 Emergency stop work</p> <p>②パンチ作業（立毛作業） <b>Punch work (napping work)</b></p> <p>1.ニードル(針)打ち作業 Driving of needles</p> <p>2.ニードルボードの抜き取り作業 Removal of needle board</p> <p>3.ニードルボードのセット作業 Setting of the needle board</p> <p>4.パンチ機の始動・運転・停止作業 Starting, operating, stopping operation of the punch machine</p> <p>5.パンチ機始動時の仕掛け作業 Work at the time of starting the punch machine</p> <p>6.パンチ機の運転スピード調整・設定作業 Operation speed adjustment and setting operation of the punch</p> <p>7.パンチ上がり製品の目付規格確認作業 Confirmation of basis weight of punched products</p> <p>8.目付、ウェブ、パンチ深度等の調整・設定作業 Adjustment / setting work such as basis weight, web, punch depth</p> <p>9.原反と原反とのつなぎ作業 Bonding work between original and original</p> <p>10.異常発生の原因把握・対応処置作業 Grasp the cause of abnormal occurrence・Corresponding treatment</p> <p>11.ニードルパンチ機終了後の点検等確認作業（原料、原反目付、原反格納等） Inspection etc. after the needle punching machine etc. Confirmation work (raw material, with raw stitches, raw fabric storage etc.)</p> <p>12.切りおろし・運搬作業 Cutting and transporting work</p> <p>13.緊急時の停止作業 Stop work in emergency</p>
	<p><b>(2)安全衛生業務</b></p> <p>①雇入れ時等の安全衛生教育、災害の原因と災害の予防</p> <p>②作業開始前の安全装置等の点検作業</p> <p>③カーペット製造職種に必要な整理整頓作業</p> <p>④カーペット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><b>(2) Safety and health work</b></p> <p>① safety and health education at the time of employment, prevention of disaster cause and disaster</p> <p>② Inspection work of safety equipment etc. before starting work</p> <p>③ Organizing work necessary for carpet manufacturing job category</p> <p>※ ④ Safety confirmation work for working machines and surroundings for carpet manufacturing job category</p> <p>⑤ Safety inspection work of wearing protective equipment and clothes</p> <p>⑥ Safety work by using safety devices, etc.</p> <p>⑦ Work to prevent hazards in occupational health</p> <p>⑧ Work to acquire emergency measures in case of abnormalities</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。） Related works, Peripheral works (Select what is applicable in works related to acquisition of skills etc. concerning above essential tasks.)	<p><b>(1)関連業務</b></p> <p>①乾燥作業</p> <p>②検査作業</p> <p><b>(2) 周辺業務</b></p> <p>①工場内清掃作業</p> <p>②作業区分管理作業</p> <p>③製品区分管理作業</p> <p>④機械、設備、器工具等の管理作業</p> <p>⑤製品、半製品等の工場内運搬作業</p> <p>⑥フォークリフト運転作業（特別教育又は技能講習が必要。）</p> <p>⑦梱包・出荷作業</p> <p><b>(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）</b></p> <p>上記※に同じ</p>	<p><b>(1) Related works</b></p> <p>① Drying operation</p> <p>② Inspection work</p> <p><b>(2) Peripheral works</b></p> <p>① Cleaning work inside the factory</p> <p>② Work classification management work</p> <p>③ Product classification management work</p> <p>④ Management work of machinery, equipment, equipment tools</p> <p>⑤ Transport work in the factory of products, semi finished products</p> <p>⑥ Fork lift operation work (Special education or skill training is necessary.)</p> <p>⑦ Packing / shipping operation</p> <p><b>(3) Safety and health work (work to be carried out whenever related work and peripheral work are carried out)</b></p> <p>Same as ※ above</p>
使用する素材、材料等（該当するものを選択すること。） Materials to be used (Select the appropriate one)	<p>①<b>パイル形成用ウェブ材（一つ以上使用すること。）</b></p> <p>1.天然繊維</p> <p>2.化学繊維</p> <p>②<b>バックング剤（接着剤として）（必要に応じて使用すること。）</b></p> <p>③<b>基布（必要に応じて使用すること。）</b></p>	<p>① <b>Pile forming web material (use at least one).</b></p> <p>1. Natural fiber</p> <p>2. Chemical fiber</p> <p>② <b>Backing agent (as adhesive) (Use as necessary.)</b></p> <p>③ <b>base fabric (to use as necessary).</b></p>
使用する機械、器具等（該当するものを選択すること。） Machines, tools etc. to be used (Select the appropriate one)	<p>①<b>機械・設備（１から４を必ず使用し、他は必要に応じて使用すること）</b> <b>Machinery and equipment (be sure to use 1 to 4 and use others as necessary)</b></p> <p>1. 調合機 Mixing machine</p> <p>2.カード機 Card machine</p> <p>3.2m巾以上のニードルパンチ機（ドライヤー付き） 2 m or more wide needle punch machine (with dryer)</p> <p>4.ファンシー機（立毛及びコード） Fancy machine (plush and cord)</p> <p>5.発泡機 Foaming machine</p> <p>6.乾燥機 Dryer</p> <p>7.検反機 Inspection machine</p> <p>8.各機械の部品（ニードル、ニードルボード、ローラ） Parts of each machine (needle, needle board, roller)</p> <p>③<b>測定器（必要に応じて使用すること。）</b> <b>Measuring instrument (to use as necessary).</b></p> <p>1.スケール Scale</p> <p>2.計量器 Meter</p>	<p>②<b>器工具等</b> <b>Instrument tool etc.</b></p> <p>1.カッタ Cutter</p> <p>2.はさみ Scissors</p> <p>3.ブラシ Brush</p> <p>4.ハンドミシン Hand sewing machine</p> <p>5.紙管 Paper tube</p> <p>6.接着剤 Adhesive</p> <p>7.マジックテープ Velcro (magic tape)</p> <p>8.計算器 Calculator</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>①<b>用途別分類</b> <b>Classification by purpose</b></p> <p>1.商業施設用カーペット（オフィス、学校、ホテル、劇場、レストラン用等） Commercial facility carpet (office, school, hotel, theater, restaurant, etc.)</p> <p>2.一般家庭住居用カーペット（居室、玄関、ベランダ、キッチン用等） General household residential carpet (living room, entrance, veranda, kitchen etc.)</p> <p>3.特殊用途用カーペット（鉄道車両、乗用車、バス、船舶、航空機用等） Special purpose carpet (railway vehicles, passenger car, bus, ship, aircraft etc.)</p> <p>4.電気カーペット（電気カーペット本体表皮、電気カーペット本体の裏面フェルト等） Electric carpet (Electric carpet body skin, rear felt etc. of electric carpet body)</p>	<p>②<b>形状別分類</b> <b>Classification by shape</b></p> <p>1.ロールカーペット Roll carpet</p> <p>2.ピースカーペット Piece carpet</p> <p>3.タイルカーペット Tile carpet</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>1.織布製造作業 Woven fabric manufacturing operation</p> <p>2.ニット製造作業 Knit manufacturing operation</p> <p>3.魚網・ネット製造作業 Fishing net / net manufacturing work</p> <p>4.チューブマット製造作業 Tubular mat manufacturing operation</p> <p>5.平織カーペット製造作業 Plain woven carpet manufacturing work</p> <p>6.原反製造作業のみの場合 In case of raw fabric manufacturing work only</p>	<p>7.仕上加工作業のみの場合 In case of finishing work only</p> <p>8.タフテッドカーペット製造作業 Tufted carpet manufacturing work</p> <p>9.織じゅうたん製造作業 Woven carpet manufacturing work</p> <p>10.紡績運転各工程作業 Spinning operation Each process operation</p> <p>11.織布運転各工程作業 Woven fabric operation Each process operation</p> <p>12.上記の関連業務及び周辺業務のみの場合 In case of the above-mentioned related work and peripheral work only</p>