

工業包装職種（工業包装作業）

Job category: Industrial packaging (Operation: Industrial wrapping work)

<p>作業の定義 Criteria of Operation</p>	<p>工業包装作業は、物品を輸送、保管することを主目的として施す作業であり、内装及び外装作業をいう。 Industrial packaging work is a task of applying the main purpose of transporting and storing goods, and refers to inner packaging and outer packaging work.</p> <p>(参考1)工業包装(JISZ 108:2012)：物品を中間業者に配送すること，及び／又は保管することを主目的として施す包装 (参考2)技能検定試験は工業製品の輸送用包装に必要な技能を対象としている (Reference 1) Industrial packaging (JISZ 108: 2012): Packaging that mainly delivers goods to intermediaries and / or keeps them (Reference 2) The skill test examines the skills necessary for the packaging for transportation of industrial products</p>		
<p>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)</p>	<p>第1号技能実習 Technical Intern Training (i)</p> <p>(1)工業包装作業 Industrial wrapping work</p> <p>①製函及び包装作業 Making box and packaging work</p> <p>1. 段ボール箱の組立て及び包装作業 Assembling and packaging of cardboard box</p> <p>②その他の包装作業（必要に応じて行う。） Other packaging work (as necessary)</p> <p>1. 鋼製容器（密閉、すかし）による包装作業 Packaging work by steel container (sealed, watermark)</p> <p>2. パレタイズ（ストレッチ包装、シュリンク包装）による包装作業 Wrapping work by palletizing (stretch packaging, shrink packaging)</p> <p>3. バンドルによる包装作業 Packaging work with bundle</p> <p>4. ドラムによる包装作業 Packaging work by drum</p> <p>5. 裸荷の包装作業 Packing work of naked goods</p> <p>6. 海上コンテナによる包装作業 Packaging work by marine containers</p> <p>③物品の保護のための包装作業 (1.は必ず行い、他はできるだけ行う。) Packaging work for protection of goods (be sure to do 1, others do as much as possible.)</p> <p>1. 防水包装作業 Waterproof packaging work</p> <p>2. 防湿包装作業 Moisture-proof packaging work</p> <p>3. 緩衝作業 Buffer operation</p> <p>4. 固定作業 Fixing work</p>	<p>第2号技能実習 Technical Intern Training (ii)</p> <p>(1)工業包装作業 Industrial wrapping work</p> <p>①製函及び包装作業 Making box and packaging work</p> <p>1. 段ボール箱の組立て及び包装作業 Assembling and packaging of cardboard box</p> <p>2. 木箱の仕組製材、平打ち、組立て及び包装作業 (木箱例)普通木箱、腰下付木箱、枠組箱、外枠組箱、ワイヤバウンド箱、腰下盤 Structured lumber of wooden box, flat beating, assembly and packaging work (Example of wooden box) ordinary wooden box, lumbar wooden box, frame box, outer frame frame set box, wire bound box, waist bottom plate</p> <p>②その他の包装作業（必要に応じて行う。） Other packaging work (as necessary)</p> <p>1. 鋼製容器（密閉、すかし）による包装作業 Packaging work by steel container (sealed, watermark)</p> <p>2. パレタイズ（ストレッチ包装、シュリンク包装）による包装作業 Wrapping work by palletizing (stretch packaging, shrink packaging)</p> <p>3. バンドルによる包装作業 Packaging work with bundle</p> <p>4. ドラムによる包装作業 Packaging work by drum</p> <p>5. 裸荷の包装作業 Packing work of naked goods</p> <p>6. 海上コンテナによる包装作業 Packaging work by marine containers</p> <p>③物品の保護のための包装作業 (1.および2.は必ず行い、他はできるだけ行う。) ③ Packaging work for protection of goods (be sure to do 1 & 2, others do as much as possible)</p> <p>1. 防水包装作業 Waterproof packaging work</p> <p>2. 防湿包装作業 Moisture-proof packaging work</p> <p>3. 緩衝作業 Buffer operation</p> <p>4. 固定作業 Fixing work</p>	<p>第3号技能実習 (Technical Intern Training (iii))</p> <p>(1)工業包装作業 Industrial wrapping work</p> <p>①製函及び包装作業 Making box and packaging work</p> <p>1. 段ボール箱の組立て及び包装作業 Assembling and packaging of cardboard box</p> <p>2. 木箱の仕組製材、平打ち、組立て及び包装作業 (ボルト組立て含む) Structured lumber of wooden box, flat beating, assembly and packaging work (Including bolt assembly) (木箱例)普通木箱、腰下付木箱、枠組箱、外枠組箱、ワイヤバウンド箱、腰下盤 (Example of wooden box) ordinary wooden box, lumbar wooden box, frame box, outer frame frame set box, wire bound box, waist bottom plate</p> <p>②その他の包装作業（必要に応じて行う。） Other packaging work (as necessary)</p> <p>1. 鋼製容器（密閉、すかし）による包装作業 Packaging work by steel container (sealed, watermark)</p> <p>2. パレタイズ（ストレッチ包装、シュリンク包装）による包装作業 Wrapping work by palletizing (stretch packaging, shrink packaging)</p> <p>3. バンドルによる包装作業 Packaging work with bundle</p> <p>4. ドラムによる包装作業 Packaging work by drum</p> <p>5. 裸荷の包装作業 Packing work of naked goods</p> <p>6. 海上コンテナによる包装作業 Packaging work by marine containers</p> <p>③物品の保護のための包装作業(すべて行う) ③ Packaging work for protecting goods (all done)</p> <p>1. 防水包装作業 Waterproof packaging work</p> <p>2. 防湿包装作業 Moisture-proof packaging work</p> <p>3. 緩衝作業 Buffer operation</p> <p>4. 固定作業 Fixing work</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工業包装職種に必要な整理整頓作業</p> <p>④工業包装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>※</p> <p>(2) Safety and health work</p> <p>① Safety and health education at the time of new employment</p> <p>② Inspection work of safety equipment etc before starting work</p> <p>③ Organizing work necessary for industrial packaging job</p> <p>④ Safety confirmation work of equipments for industrial packaging job and surroundings</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>		

<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>	<p>(1)関連業務 (1) Related works</p> <p>1.工業包装物被体の採寸作業 1. Measurement work of industrial packaging material body 2.製箱(函)指示書の作成作業 2. Preparation of box making instructions 3.前処理作業（主として金属、金属製品及び部品を包装する際に腐食または錆の発生を防ぐために、金属製品等に施す短期防錆の技法をいう。ここでは、金属品等の仕上げ面または塗装を施さない部分の防錆処理であって、ペイント塗装、メッキなどの長期防錆処理は含まない。） 3. Pretreatment work (refers to short-term anticorrosion techniques applied to metal products, etc., to prevent the occurrence of corrosion or rust, mainly when metal, metal products and parts are packaged. In this case, It is a rust preventive treatment of the part not painted and does not include long-term anticorrosive treatment such as paint painting and plating.) 4.マーキング作業 4. Marking operation 5.流通加工作業（荷主から引き受けた商品に対し、値札タグをつけたり、注文に応じて部品を組み立てて箱詰め（包装）したり配送先に応じたピッキング作業をするといった、出庫時に行う方が効率的な作業を生産者に成り代わり行う作業） 5. Distribution processing work (attaching price tag tags to products underwritten from shippers, packing parts according to order, boxing (packing), picking according to the delivery destination, such as doing an efficient work on behalf of the producer when taking out goods such as doing) 6.保管作業 6. Storage operation 7.荷役作業 7. Cargo handling 8.工業包装材料及び容器等の保管・管理作業 8. Storage and management work of industrial packaging materials and containers 9.木製パレットの製造作業 9. Wooden Pallet manufacturing work</p> <p>(2)周辺業務 (2) Peripheral works</p> <p>1.構内搬送作業 1. Pilot transport work 2.工業包装作業に伴う情報関連作業 2. Information related work accompanying industrial packaging work</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） (3) Safety and health work (work to be carried out whenever related work and peripheral work are carried out)</p> <p>上記※に同じ Same as ※ above</p>																		
<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>	<table border="0"> <tr> <td>1. 段ボール箱</td> <td>1. Cardboard box</td> <td>4. 防水材料</td> <td>4. Waterproof material</td> <td>7. 固定材料</td> <td>7. Fixing material</td> </tr> <tr> <td>2. 強化段ボール箱</td> <td>2. Reinforced cardboard box</td> <td>5. 防湿材料</td> <td>5. Moisture proof material</td> <td>8. その他包装材料</td> <td>8. Other packaging materials</td> </tr> <tr> <td>3. 木箱</td> <td>3. Wooden box</td> <td>6. 緩衝材料</td> <td>6. Cushioning material</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1. 段ボール箱	1. Cardboard box	4. 防水材料	4. Waterproof material	7. 固定材料	7. Fixing material	2. 強化段ボール箱	2. Reinforced cardboard box	5. 防湿材料	5. Moisture proof material	8. その他包装材料	8. Other packaging materials	3. 木箱	3. Wooden box	6. 緩衝材料	6. Cushioning material		
1. 段ボール箱	1. Cardboard box	4. 防水材料	4. Waterproof material	7. 固定材料	7. Fixing material														
2. 強化段ボール箱	2. Reinforced cardboard box	5. 防湿材料	5. Moisture proof material	8. その他包装材料	8. Other packaging materials														
3. 木箱	3. Wooden box	6. 緩衝材料	6. Cushioning material																
<p>使用する機械、器具等（該当するものを選択すること。） Machines, equipments, tools etc. to be used (Select the appropriate one)</p>	<table border="0"> <tr> <td>①工作用器具等</td> <td>① Tools, instruments etc.</td> </tr> <tr> <td>1.大工道具（金槌、のこぎり、ドライバ、釘、電動ドライバ、電動のこぎり、エア・タッカ等）</td> <td>1. Carpenter tools (hammer, saw, driver, nail, electric driver, electric saw, air tacker etc.)</td> </tr> <tr> <td>2.その他の製函用、包装用工具</td> <td>2. Other making box, packaging & wrapping tools</td> </tr> <tr> <td>②包装機械</td> <td>② Packaging machine</td> </tr> <tr> <td>1.各種製函用機械</td> <td>1. Various box making machines</td> </tr> <tr> <td>2.各種包装用機械</td> <td>2. Various packaging machines</td> </tr> </table>	①工作用器具等	① Tools, instruments etc.	1.大工道具（金槌、のこぎり、ドライバ、釘、電動ドライバ、電動のこぎり、エア・タッカ等）	1. Carpenter tools (hammer, saw, driver, nail, electric driver, electric saw, air tacker etc.)	2.その他の製函用、包装用工具	2. Other making box, packaging & wrapping tools	②包装機械	② Packaging machine	1.各種製函用機械	1. Various box making machines	2.各種包装用機械	2. Various packaging machines						
①工作用器具等	① Tools, instruments etc.																		
1.大工道具（金槌、のこぎり、ドライバ、釘、電動ドライバ、電動のこぎり、エア・タッカ等）	1. Carpenter tools (hammer, saw, driver, nail, electric driver, electric saw, air tacker etc.)																		
2.その他の製函用、包装用工具	2. Other making box, packaging & wrapping tools																		
②包装機械	② Packaging machine																		
1.各種製函用機械	1. Various box making machines																		
2.各種包装用機械	2. Various packaging machines																		
<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>	<p>工業包装作業の結果が製品である。 The result of industrial packaging work is product.</p>																		
<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>	<p>1.個装のみの作業（商品の個別包装のこと。物品の一つ一つを保護、あるいは見栄えを良くする目的で最小単位で包装する。個包装ともいう） Individual packaging work (individual packaging of goods, wrapped in minimum units for the purpose of protecting each item or improving the appearance, also referred to as individual packaging)</p> <p>2.商業包装作業(JISZ0108：2012 商品の一部として又は商品をまとめて取り扱うために、商業取引の各レベルに合わせて施す包装) Commercial packaging work (JIS Z 0108: 2012 Packaging to be applied to each level of commercial transactions as a part of products or collectively handling products)</p> <p>3.荷役機械の運転のみの作業 In case of driving work with the cargo handling machine only</p> <p>4.段ボール製造作業 Cardboard manufacturing work</p> <p>5.段ボール箱の包装システム（セツアップケーサ及びラップアラウンドケーサ等）による自動包装作業 Automatic packaging work with carton box packaging system (setup casers and wrap around casers etc.)</p> <p>6.段ボール箱による包装作業で、人力によりかつ上記必須作業の「③物品の保護のための包装作業」を全く含まない単純・反復作業 Packaging work with cardboard boxes, by manual, and simple and repetitive operation that does not include "③ packaging work for protection of goods" as above essential work</p> <p>7.製材作業 Sawmilling work</p> <p>8.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 works and peripheral works only</p>																		