

紙器・段ボール箱製造（段ボール箱製造作業）

Job category: Carton box and corrugated card board box making (Operation: Cardboard producing work)

作業の定義 Criteria of Operation	段ボール箱製造機械を使用し、段ボール箱(注1)〔段ボール(注2)で作った箱〕の製造を行う作業をいう。 Refers to the work of manufacturing cardboard boxes (Note 1) [boxes made with cardboard (Note 2)] using cardboard box manufacturing machines.		
	注1 段ボールで作った箱。用途によって次の種類がある。 Note 1 A box made of cardboard. Depending on the application, there are the following types. 1. 外装用段ボール箱 1. Corrugated cardboard box for outer packaging 2. 内装用段ボール箱 2. Currugated cardboard box for inner packaging 3. 個装用段ボール箱 3. Currugated cardboard box for individual packaging 注2 波型に成形した中芯(しん)の、片面又は両面にライナをはったもので、次の種類がある。 Note 2 There are the following types of medium core (shin) molded into a corrugated shape with a liner on one side or both sides. 1. 片面段ボール 1. Single-sided cardboard 2. 両面段ボール 2. Double-sided cardboard 3. 複両面段ボール 3. Double-wall corrugated fibre-board 4. 複々両面段ボール 4. Triple-wall corrugated fibre-board		
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)	第3号技能実習 Technical Intern Training (iii)
	(1)段ボール箱製造作業 (1) Cardboard producing work ①段ボール箱加工作業 ① Cardboard box processing work ②原稿（図面・仕様書・作業指示書等）の読解作業 ② Reading comprehension of manuscripts (drawings, specifications, work instructions, etc.) ③手作業による簡単な製箱作業 ③ simple box making work by hand	(1)段ボール箱製造作業 (1) Cardboard producing work ①段ボール箱製造機械による段ボール箱加工作業 ① Cardboard box processing work by cardboard box manufacturing machine ②原稿（図面・仕様書・作業指示書等）の読解作業 ② Reading comprehension of manuscripts (drawings, specifications, work instructions, etc.) ③断裁機による断裁加工作業 ③ Cutting work by cutting machine ④印刷加工の補助作業 ④ auxiliary work for printing processing ⑤簡単な製箱加工作業 ⑤ Simple box making work	(1)段ボール箱製造作業 (1) Cardboard producing work ①段ボール箱製造機械による段ボール箱加工作業 ① Cardboard box processing work by cardboard box manufacturing machine ②原稿（図面・仕様書・作業指示書等）の読解作業 ② Reading comprehension of manuscripts (drawings, specifications, work instructions, etc.) ③断裁機による断裁加工作業 ③ Cutting work by cutting machine ④各種印刷機による印刷加工作業 ④ Printing work by various printing presses ⑤各種打抜き機による打抜き加工作業 ⑤ punching work with various punching machine ⑥各種製箱機及び手作業による製箱加工作業 ⑥ Various box making machines and manual box making work ⑦各種断裁機、印刷機、打抜き機及び製箱機の調整作業 ⑦ Adjustment work of various cutting machine, printing machine, punching machine and box making machine
	(2)安全衛生業務 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紙器・段ボール製造工場における整理・整頓・清掃・清潔・躰(習慣)の遵守 ④紙器・段ボール製造作業で使用する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.)	(2) Safety and health work ① Safety and health education at the time of new employment ② Inspection work of safety equipment etc before starting work ③ compliance with organizing, keeping tidiness and in order, cleaning, cleanliness, and discipline (custom) at Carton box and corrugated card board box making ④ Safety confirmation work of machine used in Carton box and corrugated card board box making and surroundings ⑤ Safety inspection work of wearing protective equipment and clothes ⑥ Safety work by using safety devices, etc. ⑦ Work to prevent hazards in occupational health ⑧ Work to acquire emergency measures in case of abnormalities		
	※		
	(1)関連業務 ①印刷箱打抜き作業 ②印刷箱製箱作業 ③貼箱製造作業 ④印刷作業 ⑤表面加工作業 ⑥C A D／C A M作業 (2)周辺業務 ①梱包作業 ②出荷作業 ③フォークリフト運転作業（特別教育又は技能講習が必要。） (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） 上記※に同じ	1) Related works ① Printing box punching work ② Print box manufacturing work ③ Paste box manufacturing work ④ Printing work ⑤ Surface processing work ⑥ CAD / CAM work (2) Peripheral works ① Packaging work ② Shipping work ③ Fork lift operation work (Special education or skill training is necessary.) (3) Safety and health work (work to be carried out whenever related work and peripheral work are carried out) Same as ※ above	

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)	<div>①紙器用素材（材料） 1.紙器用板紙（白板紙、色板紙、チップボール等） 2.打抜き用罫及び刃 3.溝切りテープ ②段ボール箱用素材（材料） 1.段ボール（片面段ボール、両面段ボール、複両面段ボール、E 段、G 段等） 2.打抜き用罫及び刃 3.溝切りテープ ③印刷用素材（材料） 1.印刷用製版 2.印刷用インキ ④補助材料 1.接合剤 2.平線（巻線） 3.接着剤</div> <div>① Materials for paper containers (materials) 1. Cardboard for paper containers (white board paper, color paperboard, chip ball, etc.) 2. Punching ruler and blade 3. Groove cutting tape ② Materials for corrugated cardboard boxes (materials) 1. Cardboard (single-sided cardboard, double-sided cardboard, double-sided corrugated board, E-flute, G-flute etc.) 2. Punching ruler and blade 3. Groove cutting tape ③ Printing material (material) 1. Printing prepress 2. Printing ink ④ auxiliary material 1. Bonding agent 2. Flat wire (winding wire) 3. Adhesive</div>			
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)	<div>①機械・設備（第2号技能実習では1. 2.を必ず使用し、第3号技能実習では1. 2. 4. 6.を必ず使用すること） ① Machinery and equipment (Be sure to use 1. 2. for the 2nd technical internship and 1. 2. 4. 6. for the ② Instrument tool etc. 1. 断裁機 2. 印刷機 3. 接合機〔グルワ（グルア）、ステッチャ〕 4. 打抜き機 5. 落丁機 6. 製箱機 1. Cutting machine 2. Printer 3. Bonding machine [Gurua (Gurua), Stitcher] 4. Punching machine 5. Missing machine 6. Box making machine</div>			
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.)	<div>各種段ボール箱 Various corrugated boxes</div>			
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	<div>1.板紙製造作業 2.段ボール製造作業 3.紙袋製造作業 4.紙製食器製造作業 1. Cardboard manufacturing work 2. Cardboard manufacturing work 3. Paper bag manufacturing work 4. Paper crockery making operation 5.工業包装作業 6.紙断裁作業のみの場合 7.印刷作業のみの場合 8.上記の関連業務及び周辺業務のみの場合 5. Industrial packaging work 6. Only for paper cutting work 7. For printing only 8. In case of the above-mentioned related work and peripheral business only</div>			