

**紙器・段ボール箱製造（印刷箱打抜き作業）**

Job category: Carton box and corrugated card board box making (Operation: Printing box punching work)

<p>作業の定義 Criteria of Operation</p>	<p>打抜加工機を使用して多面付けで印刷及び表面加工されてきた板紙を1個型に打抜き、同時に箱に折り曲げるための罫線を入れる作業をいう。 It is a work of punching a paperboard which has been printed and surface-processed by a multi-sided printing using a punching machine, into a single mold and at the same time inserting a ruled line for folding into a box.</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>第2号技能実習 Technical Intern Training (ii)</p>	<p>第3号技能実習 Technical Intern Training (iii)</p>
	<p><b>(1)印刷箱打抜き作業</b> <b>Printing box punching work</b> ①打抜き加工作業 ① punching 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落丁作業（注） ③ Easy "Rakucho" work by manual work (Note)</p>	<p><b>(1)印刷箱打抜き作業</b> <b>Printing box punching work</b> ①打抜加工機による打抜き加工作業 ① punching work with punching 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給紙装置への紙の供給作業 ③ Paper supply work to the paper feeder ④排紙装置の操作作業 ④ Operation of paper output device ⑤打抜加工機の運転作業 ⑤ Operation work of punching machine ⑥手作業による落丁作業（注） ⑥ "Rakucho" work by manual work (Note)  注 落丁作業とは、打抜き後の用紙を製品部分と不要部分に分離させる作業をいう。 (Note) "Rakucho" work is a task of separating a sheet after punching into a product part and an unnecessary part.</p>	<p><b>(1)印刷箱打抜き作業</b> <b>Printing box punching work</b> ①各種打抜加工機による打抜き加工作業 ① punching work with various punching 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給排紙装置の操作及び調整作業 ③ Operation and adjustment work of feeding and discharging device ④各種打抜加工機の運転作業（連続運転含む） ④ Operation work of various punching machines (including continuous operation) ⑤溝彫り、面取り及びむら取り作業 ⑤ Groove carving, chamfering and unevenness removal work ⑥見当装置の調整作業 ⑥ Adjustment work of registration device ⑦打抜き型のゴム付け及び版締め作業 ⑦ Punching type rubber attachment and plate closing work ⑧動力伝達装置の調整作業 ⑧ adjustment work of the power transmission device ⑨手作業による落丁作業（注） ⑨ "Rakucho" work by manual work (Note)</p>
<p><b>(2)安全衛生業務</b> 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</p>	<p><b>(2) Safety and health work</b> 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</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><b>(1)関連業務</b> ①印刷箱製箱作業 ②貼箱製造作業 ③段ボール箱製造作業 ④印刷作業 ⑤表面加工作業 ⑥CAD/CAM作業</p> <p><b>(2)周辺業務</b> 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。）</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> 上記※に同じ</p> <p><b>1) Related works</b> ① Print box manufacturing work ② Paste box manufacturing work ③ Curred cardboard box manufacturing work ④ Printing work ⑤ Surface processing work ⑥ CAD / CAM work</p> <p><b>(2) Peripheral works</b> ① Packaging work ② Shipping work ③ Fork lift operation work (Special education or skill training is necessary.)</p> <p><b>(3) Safety and health work (work to be carried out whenever related work and peripheral work are carried out)</b> 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>	<p><b>①紙器用素材（材料）</b> 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</p> <p><b>②段ボール箱用素材（材料）</b> 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</p> <p><b>③印刷用素材（材料）</b> 1.印刷用製版 2.印刷用インキ</p> <p><b>④補助材料</b> 1.接合剤 2.平線（巻線） 3.接着剤</p> <p><b>① Materials for paper containers (materials)</b> 1. Cardboard for paper containers (white board paper, color paperboard, chip ball, etc.) 2. Punching ruler and blade 3. Groove cutting tape</p> <p><b>② Materials for corrugated cardboard boxes (materials)</b> 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</p> <p><b>③ Printing material (material)</b> 1. Printing prepress 2. Printing ink</p> <p><b>④ auxiliary material</b> 1. Bonding agent 2. Flat wire (winding wire) 3. Adhesive</p>
<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>	<p><b>①機械・設備（2. 4. 5.は必ず使用すること）</b> 1.印刷機 2.打抜加工機 3.落丁機 4.給紙装置 5.排紙装置</p> <p><b>① Machinery and equipment (2. 4. 5. must be used without fail)</b> 1. Printing machine 2. Cutting machine 3. Dodge machine 4. Paper feeder 5. Output device</p> <p><b>②器具等</b> 1.各種手工具</p> <p><b>② Instrument tool etc.</b> 1. Various hand tools</p>
<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>1.印刷打抜きされた板紙ブランクシート 2.印刷打抜きされた段ボールブランクシート</p> <p>1. Printing Punched paperboard blank sheet 2. Printing punched corrugated cardboard blank sheet</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.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</p> <p>1. Cardboard manufacturing work 2. Cardboard manufacturing work 3. Paper bag manufacturing work 4. Paper crockery making operation</p> <p>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</p> <p>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</p>