

建築大工職種（大工工事作業）
Job category: Carpentry (Operation: Carpentry construction work)

<p>作業の定義 Criteria of Operations</p>	<p>木造建築物に対する大工工事（注）で、木材を加工して組立てを行い、家屋や神社仏閣などの木造建築物を建築する作業をいう。 注 建設業法では大工工事とは、「木材の加工又は取付けにより工作物を築造し、又は工作物に木製設備を取付ける工事」とされる。 It is carpentry for wooden building, process wood and assemble, construct wooden building such as house, shrines and temples, etc. ※ Carpentry construction work is defined as 「constructing work piece by processing wood, installing, or Installing work piece to wooden facility」 in construction industry law.</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)大工工事作業 Carpentry construction work ①加工図、組立図等の読図作業 Reading work of work drawing, assembly drawing, etc. ②大工道具、電動・エア工具の取扱い作業 Handling of carpenter's tool, electric and air tools ③墨出し作業(必要に応じて行う) Sumidashi (marking) (Do as necessary)</p> <p>④木工作業 Woodwork 1.木取り作業 Conversion 2.墨付け作業 Sumitsuke (marking) 3.仕口及び継手の工作作業 Making joint and connector</p>	<p>第2号技能実習 Technical Intern Training (ii)</p> <p>(1)大工工事作業 Carpentry construction work ①加工図、組立図等の読図作業 Reading work of work drawing, assembly drawing, etc. ②大工道具、電動・エア工具の取扱い作業 Handling of carpenter's tool, electric and air tools ③水盛り、やりかた及び墨出し作業(必要に応じて行う) Mizumori, yarikata (measuring accurate position of building), sumidashi (marking) (Do as necessary.)</p> <p>④木工作業（以下の1.から4.は必ず行うこと。5.～6.のうち一つ以上の作業を必ず行うこと。） Woodwork (Be sure to do the following 1 to 4, do one or more from the following 5 to 6.) 1.木取り作業 Conversion 2.墨付け作業 Sumitsuke (marking) 3.仕口及び継手の工作作業 Making joint and connector 4.軸組作業 Framework making 5.小屋組の製作作業 Roof truss making 6.床組作業 Floor frame work</p>	<p>第3号技能実習 Technical Intern Training (iii)</p> <p>(1)大工工事作業 Carpentry construction work ①加工図、組立図等の読図作業 Reading work of work drawing, assembly drawing, etc. ②大工道具、電動・エア工具の取扱い作業 Handling of carpenter's tool, electric and air tools ③水盛り、やりかた及び墨出し作業(必要に応じて行う) Mizumori, yarikata (measuring accurate position of building), sumidashi (marking) (Do as necessary.)</p> <p>④木工作業（以下の1.から4.は必ず行うこと。5.～6.のうち一つ以上、7.～8.のうち一つ以上の作業を必ず行うこと。） Woodwork (Be sure to do the following 1 to 4, do one or more from the following 5 to 6, do one or more from the following 7 to 8.) 1.木取り作業 Conversion 2.墨付け作業 Sumitsuke (marking) 3.仕口及び継手の工作作業 Making joint and connector 4.軸組作業 Framework making 5.小屋組の製作作業 Roof truss making 6.床組作業 Floor frame work 7.内部、外部及び開口部回りの造作作業 Finishing work of inside, outside, surrounding of the opening part 8.建築用木材の種類判定作業 Type determination work of building timber</p> <p>⑤矩計作業(必要に応じて行う) sectional detail drawing work (Do as necessary.)</p>
<p>関連業務、周辺業務（上記必須業務に関連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 (Choose what is applicable in works related to acquisition of skills etc. concerning above essential tasks.)</p>	<p>(2)安全衛生業務</p> <p>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建築大工職種に必要な整理整頓作業 ④建築大工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 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災害時の応急措置を修得するための作業</p> <p>※</p> <p>(1)関連業務 ①木材加工用機械・装置による木工作業 ②建て方作業 ③材料・器具の管理作業 ④木材加工、作業手順管理作業 ⑤加工場及び現場での揚重・運搬作業（機械・装置に応じて特別教育、技能講習等が必要。） ⑥玉掛け作業（特別教育又は技能講習が必要。）</p> <p>(2)周辺作業 ①建築材料、機材等の運送作業（加工場から現場） ②枠組壁建築のパネル製作作業</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） 上記※に同じ</p> <p>(1) 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 Organization necessary for carpentry ④ Safety confirmation work of machine for carpentry construction equipment and surrounding ⑤ Safety inspection work of 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>(1) Related works ① Wood working by using machines, equipment for wood processing ② Erecting work ③ Maintenance work of material, tools ④ Maintenance work of wood processing, work process ⑤ Lifting and transportation work in processing site, field (special education or skill training etc. is necessary pertaining to machinery, equipment.) ⑥ Slings work (special education or skill training is necessary.)</p> <p>(2) Peripheral works ① Transportation work of construction material, equipment (from processing site to field) ② Panel manufacturing work for frame construction building</p> <p>(3) Safety and health operations (operations to be carried out whenever related work and peripheral work are carried out) 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 etc. to use (Select the appropriate one.)</p>	<p>①主材料（必須要件：以下の1.から4.のうち一つ以上を使用すること。） Main material (essential condition : Be sure to use one or more from the following 1 to 4.) 1.構造材（ムク材、集成材） structure material (solid wood, laminated wood) 2.羽柄材（ムク材、集成材） scantling (solid wood, laminated wood) 3.造作材（ムク材、集成材等） finishing material (solid wood, laminated wood) 4.工場生産された建築資材（プレカットされた木材） construction material made in factory (precut wood)</p> <p>②副資材（必要に応じて使用すること。） Secondary material (Use as necessary.) 1.屋根、外壁下防水材 roof, exterior wall waterproofing material 2.断熱材 heat insulating material 3.建築金物一式 construction metal fitting set</p> <p>③補助材料（必要に応じて使用すること。） Subsidiary material(use as necessary.) 1.接着剤 bonding agent 2.養生材 curing material</p>																																
<p>使用する機械、器具等（該当するものを選択すること。） Machine, equipment, etc. to use (Select the appropriate one.)</p>	<p>①大工道具 Carpenter's tools 必要に応じて、これらの大工道具以外のものを使用することは差し支えない。 Use as necessary, it is possible to use other tools except these.</p> <table border="0"> <tr> <td>1.のみ chisel</td> <td>8.下げ振り plumb bob</td> </tr> <tr> <td>2.かんな plane</td> <td>9.スコヤ square</td> </tr> <tr> <td>3.ちょうな adze</td> <td>10.指しがね carpenter's square</td> </tr> <tr> <td>4.のこ saw</td> <td>11.かけや mallet</td> </tr> <tr> <td>5.げんのう sledgehammer</td> <td>12.バール crowbar</td> </tr> <tr> <td>6.墨つぼ ink-pot</td> <td>13.釘しめ kugishime (for tightening nail)</td> </tr> <tr> <td>7.墨差 sumisashi (bamboo brush)</td> <td></td> </tr> </table> <p>②電動・エア工具 Electric, air tools 必要に応じて使用すること。 use as necessary.</p> <table border="0"> <tr> <td>1.電気かんな electric planer</td> <td>10.スライド卓上丸のこ盤 slide desk-circular saw</td> </tr> <tr> <td>2.電気のはり electric saw</td> <td>11.インパクトレンチ（電動・エア） impact wrench (electric, air)</td> </tr> <tr> <td>3.タッカ（電動・エア） tacker (electric, air)</td> <td>12.コンプレッサ compressor</td> </tr> <tr> <td>4.電気ドリル electric drill</td> <td>13.レーザ水準器 laser level</td> </tr> <tr> <td>5.釘打ち機（電動・エア） nailing machine (electric, air)</td> <td>14.ルータ router</td> </tr> <tr> <td>6.溝切り機 furrow opener</td> <td>15.ジグソー jigsaw</td> </tr> <tr> <td>7.インパクトドライバ（電動・エア） impact driver (electric, air)</td> <td>16.トリマ trimming machine</td> </tr> <tr> <td>8.ビス打ち機 screw driving machine</td> <td>17.電動工具用集塵機 dust collector for electric tools</td> </tr> <tr> <td>9.高速切断機 high speed cutting machine</td> <td>18.振動ドリル vibration drill</td> </tr> </table>	1.のみ chisel	8.下げ振り plumb bob	2.かんな plane	9.スコヤ square	3.ちょうな adze	10.指しがね carpenter's square	4.のこ saw	11.かけや mallet	5.げんのう sledgehammer	12.バール crowbar	6.墨つぼ ink-pot	13.釘しめ kugishime (for tightening nail)	7.墨差 sumisashi (bamboo brush)		1.電気かんな electric planer	10.スライド卓上丸のこ盤 slide desk-circular saw	2.電気のはり electric saw	11.インパクトレンチ（電動・エア） impact wrench (electric, air)	3.タッカ（電動・エア） tacker (electric, air)	12.コンプレッサ compressor	4.電気ドリル electric drill	13.レーザ水準器 laser level	5.釘打ち機（電動・エア） nailing machine (electric, air)	14.ルータ router	6.溝切り機 furrow opener	15.ジグソー jigsaw	7.インパクトドライバ（電動・エア） impact driver (electric, air)	16.トリマ trimming machine	8.ビス打ち機 screw driving machine	17.電動工具用集塵機 dust collector for electric tools	9.高速切断機 high speed cutting machine	18.振動ドリル vibration drill
1.のみ chisel	8.下げ振り plumb bob																																
2.かんな plane	9.スコヤ square																																
3.ちょうな adze	10.指しがね carpenter's square																																
4.のこ saw	11.かけや mallet																																
5.げんのう sledgehammer	12.バール crowbar																																
6.墨つぼ ink-pot	13.釘しめ kugishime (for tightening nail)																																
7.墨差 sumisashi (bamboo brush)																																	
1.電気かんな electric planer	10.スライド卓上丸のこ盤 slide desk-circular saw																																
2.電気のはり electric saw	11.インパクトレンチ（電動・エア） impact wrench (electric, air)																																
3.タッカ（電動・エア） tacker (electric, air)	12.コンプレッサ compressor																																
4.電気ドリル electric drill	13.レーザ水準器 laser level																																
5.釘打ち機（電動・エア） nailing machine (electric, air)	14.ルータ router																																
6.溝切り機 furrow opener	15.ジグソー jigsaw																																
7.インパクトドライバ（電動・エア） impact driver (electric, air)	16.トリマ trimming machine																																
8.ビス打ち機 screw driving machine	17.電動工具用集塵機 dust collector for electric tools																																
9.高速切断機 high speed cutting machine	18.振動ドリル vibration drill																																
<p>製品等の例（該当するものを選択すること。） Examples of products etc.</p>	<p>大工工事作業に伴う結果そのものが製品で、一般にいう木造住宅であり、特定の形状・製品(部材加工品等)等を指すものではない。 Result accompanied carpentry construction work is product, generally called wooden house, it does not indicate specific shape or product (member processed product etc.)</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.廃材処理作業 Waste wood disposal work 2.プレカット加工作業のみの場合 In the case of precutting processing work only 3.上記の関連業務及び周辺業務のみの場合 In the case of the above-mentioned related work and peripheral work only</p>																																