

林業職種 (育林・素材生産作業)

Job category: Forestry (Operation: Silviculture/Production of logs)

<p>作業の定義 Criteria of Operation</p>	<p>刈払機やチェーンソー等を使用し、山林種苗の植付、地拵え及び健全な育成のための下刈り等の手入れや、伐木・造材などを行う作業を言う。 This operation refers to work such as planting forest seedlings, preparing the ground, clearing undergrowth for healthy growth, felling, and lumbering using brush cutters, chainsaws, etc.</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) 育林</b> <b>Silviculture</b> ①地拵え Ground preparation 1. 指示された方法により実施 Implementation with the instructed method  ②植付 Planting 1. 指示された方法により苗木を植付 Planting seedlings with instructed method  ③下刈り Weeding 1. 植林を傷つけることなく刈払い Weeding without damaging the plantation  ④除伐 Cleaning cutting 1. 侵入樹種を中心に除伐 Cleaning mainly invasive tree species  ⑤枝打ち Pruning 1. のこぎりを用いて実施 Implementation using saw ⑥間伐 (切り捨て) Periodic thinning (cutting off) 1. 間伐の準備 (指示を受けながらかかり木になる木やつるなどを除去) Preparation of periodic thinning (Removing trees or vines which cause KAKARIGI with guidance)</p> <p style="border: 1px dashed black; padding: 2px; text-align: center;">KAKARIGI is when a felled tree gets caught on another tree.</p> <p><b>(2) 素材生産</b> <b>Production of Logs</b> ①伐倒 (チェーンソー) Felling (Chainsaw) 1. 伐倒の準備 (指示を受けながらかかり木になる木やつるなどを除去) Preparation of felling (Removing trees or vines cause that KAKARIGI with guidance)  ②造材 Manufacturing 1. ガイドバーよりも細い材の玉切り Bucking a material thinner than the guide bar  ③木寄せ Moving logs 1. つるやとびを使って木寄せ Moving logs using pickaxe or fireman's hook</p>	<p><b>(1) 育林</b> <b>Silviculture</b> ①地拵え Ground preparation 1. 指示された方法により実施 Implementation with the instructed method  ②植付 Planting 1. 指示された方法により苗木を植付 Planting seedlings with instructed method 2. 苗木を良好な状態で保管 Storing seedlings with good condition 3. 補植、改植 Supplemental planting and replanting ③下刈り Weeding 1. 植林を傷つけることなく刈払い Weeding without damaging the plantation  ④除伐 Cleaning cutting 1. 侵入樹種を中心に除伐 Cleaning mainly invasive tree species 2. 除伐木の整理 Tidying up of cleaning cutting trees ⑤枝打ち Pruning 1. のこぎりを用いて実施 Implementation using saw ⑥間伐 (切り捨て) Periodic thinning (cutting off) 1. 間伐の準備 (指示を受けながらかかり木になる木やつるなどを除去) Preparation of periodic thinning (Removing trees or vines which cause KAKARIGI with guidance)</p> <p><b>(2) 素材生産</b> <b>Production of Logs</b> ①伐倒 (チェーンソー) Felling (Chainsaw) 1. 伐倒の準備 (指示を受けながらかかり木になる木やつるなどを除去) Preparation of felling (Removing trees or vines cause that KAKARIGI with guidance)  ②造材 Manufacturing 1. ガイドバーよりも細い材の玉切り Bucking a material thinner than the guide bar 2. 上下から合わせ切り Cutting together from both of top and bottom ③木寄せ Moving logs 1. つるやとびを使って木寄せ Moving logs using pickaxe or fireman's hook 2. 集材しやすいように丸太の向き、量、材種を整える Adjust the direction, amount, and type of logs to ease the movement</p>	<p><b>(1) 育林</b> <b>Silviculture</b> ①地拵え Ground preparation 1. 指示された方法により実施 Implementation with the instructed method 2. 時期の選択や準備 Timing selection and preparation ②植付 Planting 1. 指示された方法により苗木 (コンテナ苗等) を植付 Planting seedlings (container seedlings etc) with instructed method 2. 苗木を良好な状態で保管 Storing seedlings in good condition 3. 補植、改植 Supplemental planting and replanting ③下刈り Weeding 1. 植林を傷つけることなく刈払い Weeding without damaging the plantation 2. 適切な方法を選択 Selecting the right method ④除伐 Cleaning cutting 1. 侵入樹種を中心に除伐 Cleaning mainly invasive tree species 2. 除伐木の整理 Tidying up of cleaning cutting trees ⑤枝打ち Pruning 1. なた、おの、のこぎりを用いて実施 Implementation using machete, axe and saw ⑥間伐 (切り捨て) Periodic thinning (cutting off) 1. 対象木の欠陥や危険を見極め安全に間伐 Checking defect or danger of the target tree, and safely periodic thinning 2. 斜面に対して横方向又は斜め下方向に伐倒 Felling sideways or diagonally downhill to the slope 3. 指示された方法によりかかり木処理 KAKARIGI processing with an instructed method</p> <p><b>(2) 素材生産</b> <b>Production of Logs</b> ①伐倒 (チェーンソー) Felling (Chainsaw) 1. 対象木の欠陥や危険を見極め安全に伐倒 Checking defect or danger of the target tree, and safely felling. 2. 斜面に対して横方向又は斜め下方向に伐倒 Felling sideways or diagonally downhill against to the slope 3. 指示された方法によりかかり木処理 KAKARIGI processing with instructed method ②造材 Manufacturing 1. ガイドバーよりも太い材の玉切り Bucking a material thicker than the guide bar 2. 上下から合わせ切り Cutting together from both of top and bottom ③木寄せ Moving logs 1. つるやとびを使って木寄せ Moving logs using pickaxe or fireman's hook 2. 集材しやすいように丸太の向き、量、材種を整える Adjust the direction, amount, and type of logs to ease the movement 3. ワイヤーをかける Wire hanging</p>
<p><b>(3) 安全衛生業務</b> <b>(3) Safety and health work</b> ① 雇入れ時の安全衛生教育 ② 作業開始前の保護具の着用と服装の点検 ③ 作業時に必要な機械及び周囲の安全確認 ④ 異常時の応急措置の習得</p>			
<p>注1 : チェーンソーを使用する業務に就く前に、労働安全衛生規則第36条第8号に基づく安全衛生特別計画が計画されていること。 Note 1 : Before starting work using a chainsaw, a Special Safety and Health Plan must be scheduled in accordance with Item 8 of Article 36 of the Ordinance on Industrial Safety and Health. 注2 : 刈払機を使用する業務に就く前に、「刈払機取扱作業に対する安全衛生教育について」(平成12年2月16日付け基発第66号)に基づく、安全衛生教育が計画されていること。 Note 2 : Before starting work using a brush cutter, Safety and Health Education must be scheduled in accordance with "Safety and Health Training for Brush cutter Operators" (Item 66, dated February 16, 2000). 注3 : 第1号技能実習及び第2号技能実習については、林野庁作成のチェックリストによる習熟度の確認が計画されていること。 Note 3 : For Technical Intern Training (i) and (ii), proficiency level verification should be scheduled using the checklist prepared by the Forestry Agency. 注4 : 伐木等機械や走行集材機械等の運転に関する業務が計画されていないこと。</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 (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 播種、さし付け、堀取り、仮植などの育苗作業 ② 獣害防止柵等獣害防止対策資材の設置作業 ③ 森林作業道作設に係る支障木の除去等補助作業 ④ 丸太の検知（径級の計測、チョークによる記載） ⑤ 作業前の蜂の誘因・捕殺、熊よけの爆竹等 ⑥ 苗木の倒伏防止や雪起こし作業 ⑦ ペンキ巻き、境界の刈払いなどの作業地の明認作業</p> <p><b>(2) 周辺業務</b> ① 必要な資機材の積み込み、荷下ろし、運搬 ② 必要な資機材の保守・点検</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> ① 雇入れ時の安全衛生教育 ② 作業開始前の保護具の着用と服装の点検 ③ 作業時に必要な機械及び周囲の安全確認 ④ 異常時の応急措置の習得</p> <p><b>(1) Related works</b> ① Seedling growing operations like Sowing, Grafting, Mote removal, Temporary planting etc. ② Installation of materials to prevent beast damage, including beast damage-preventing fence. ③ Auxiliary operation of removing obstructive trees for the construction of forest work path. ④ Detection of logs (measurement of diameter class, writing with chalk) ⑤ Attracting and killing bees and using bear repellent firecrackers etc. prior to work ⑥ Preventing saplings from falling over and raising snow ⑦ Clearance of work areas by painting, mowing of boundaries, etc.</p> <p><b>(2) Peripheral works</b> ① Loading, Unloading, Transport of necessary equipment and materials ② Maintenance and inspection of necessary equipment and materials</p> <p><b>(3) Safety and health work (Work to be performed whenever related or peripheral work)</b> ① Safety and health education at the time of employment ② Wearing personal protective equipment and Checking clothes before work ③ Safety confirmation of necessary machines and surroundings during work ④ Learning first aid measures in case of abnormality</p> <p>注1：チェーンソーを使用する業務に就く前に、労働安全衛生規則第36条第8号に基づく安全衛生特別計画が計画されていること。 Note 1: Before starting work using a chainsaw, a Special Safety and Health Plan must be scheduled in accordance with Item 8 of Article 36 of the Ordinance on Industrial Safety and Health. 注2：刈払い機を使用する業務に就く前に、「刈払機取扱作業員に対する安全衛生教育について」（平成12年2月16日付け基発第66号）に基づく、安全衛生教育が計画されていること。 Note 2: Before starting work using a brush cutter, Safety and Health Education must be scheduled in accordance with "Safety and Health Training for Brush cutter Operators" (Item 66, dated February 16, 2000). 注3：第1号技能実習及び第2号技能実習については、林野庁作成のチェックリストによる習熟度の確認が計画されていること。 Note 3: For Technical Intern Training (i) and (ii), proficiency level verification should be scheduled using the checklist prepared by the Forestry Agency. 注4：伐木等機械や走行集材機械等の運転に関する業務が計画されていないこと。</p>
<p>使用する素材(材料)（該当するものを選択すること。） Materials to be used (Select the appropriate one)</p>	<p>①を必ず使用し、他は必要に応じて使用すること。 Be sure to use ① and others should be used when needed.</p> <p>① 立木（スギ、ヒノキ、カラマツ、トドマツ、その他針葉樹、広葉樹） Standing tree (Cedar, Hinoki, Larch, Sakhalin fir, Other coniferous trees and coniferous trees)</p> <p>② 竹、笹 Bamboo, Bamboo grass</p> <p>③ 林業種苗用 For forestry seeds and seedlings 林業種苗用種子、苗、コンテナ、セルトレイ、培地、肥料、ビニールシート、寒冷紗 Forestry seeds and seedlings, Seedlings, Container, Cell tray, Culture medium, Fertilizer, Plastic sheet, Cheesecloth</p> <p>④ 林業獣害対策用 For forestry measures against animal damage 防護ネット、支柱、ロープ、針金、ポリエチレンシート、プラスチックチューブ、プラスチックネット、針金ネット Protective net, Brace, Rope, Wire, Polyethylene sheet, Plastic tube, Plastic net, Wire net</p> <p>⑤ 検知用 For detection 検尺、チョーク、マジック Measurement, Chalk, Marker</p> <p>⑥ 倒伏防止用 For prevention of falling down 林業用ロープ Rope for forestry</p> <p>⑦ 明認作業用 For visual identify ペンキ、プラスチックテープ Paint, Plastic tape</p>
<p>使用する機械、設備、器具等（該当するものを選択すること。） Machines, equipment, tools etc. to be used (Select the appropriate one)</p>	<p>① チェーンソー Chainsaw</p> <p>② 刈払い機 Mowing machine</p> <p>③ 機械工具 Machine tools レンチ、ドライバー Wrench, Screw driver</p> <p>④ 手工具 Hand tools のこぎり、おの（よき）、くさび、ハンマー、かま（下刈り）、なた Saw, Axe(YOKI), Wedge, Hammer, Sickle (Mowing), Machete</p> <p>⑤ 木寄せ用 For moving logs とび（鳶口）、つる（鶴口）、林業用ロープ、スリング、ワイヤーロープ、シャックル、クリップ、ブロック類、ターンバックル Fireman's hook, Pickaxe, Rope for forestry, Wire rope, Shackle, Clip, Blocks, Turnbuckle</p> <p>⑥ かかり木処理用 For KAKARIGI processing フェリングレバー、木回し、木回しベルト、林業用ロープ、サイドブロック、チルホール、ハンドウィンチ Felling lever, Cant hook, Cant hook belt, Rope for forestry, Side block, Tiflor, Hand winch</p>
<p>製品の例（該当するものを選択すること。） Examples of products etc. (Select the appropriate one.)</p>	<p>素材（丸太、端尺） Material (Logs, End materials)</p>
<p>移行対象職種・業務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. 造園作業 2. 林業用路網以外のための土木作業 3. 伐木等機械や走行集材機械等の運転に関する業務 4. 上記の関連業務及び周辺業務のみ場合</p> <p>1. Landscaping work 2. Civil engineering work except for forestry path 3. Operation of felling machines or skidders. 4. In case of above related work and peripheral work only</p>