

仕様書

第1 事業名

令和8年度針広混交林への誘導方法に関する評価等委託事業

第2 事業目的

「森林・林業基本計画」において、指向する森林の状態に向けて、林地生産力が低いものの公益的機能の発揮のため継続的な育成管理が必要な森林については、自然条件等に応じて択伐や帯状又は群状の伐採と広葉樹の導入等により針広混交の森林に誘導することとしている。一方で、針広混交林へ誘導には多くの課題があり、そのための具体的な考え方や手法は十分に整理されていない。

令和5年度に、森林整備事業における更新伐について、針広混交林化又は広葉樹林化を促進するための施業として見直しを行った。このことも踏まえ、令和6年度育成複層林への誘導方法に関する評価等委託事業及び令和7年度育成複層林への誘導方法に関する評価等調査委託事業において、針広混交林への誘導が可能な林分条件や、針広混交林化を目的とした更新伐における伐採方法等、誘導に関する基礎的知見を得るための調査を実施した。

本事業では、令和6年度及び令和7年度の調査成果も活用し、針広混交林への移行可能性や誘導方法について整理・評価することを目的とする。

第3 事業内容

本事業の目的を達成するため、以下の(1)～(4)に取り組むこととする。

(1) 針広混交林への移行可能性の評価・分析

更新伐等の伐採後の林分における植生状況別に、針広混交林への移行可能性と、更なる誘導手段の必要性について評価・整理するため、調査対象として10箇所程度の更新伐等の伐採跡地を選定し、植生状況の調査を行った上で、移行可能性について評価・分析を行う。評価・分析に当たっては、令和6年度育成複層林への誘導方法に関する評価等委託事業及び令和7年度育成複層林への誘導方法に関する評価等調査委託事業で実施した「針広混交林へ誘導可能な林分条件の整理」及び「針広混交林化のための更新伐の伐採方法の評価・分析」の成果を踏まえ、林分条件、伐採方法の要素についても、実際の更新状況における移行可能性の分析に含めるものとする。なお、調査箇所や調査項目等の具体的な内容については、委託者と協議の上、決定するものとする。

(2) 針広混交林化における広葉樹植栽の効果の検証

更新伐後の針広混交林への移行に際して広葉樹植栽の持つ効果の検証を目的として、調査対象として5箇所程度の広葉樹植栽地を選定し、更新状況に関する調査を実施した上で、林分条件、伐採・植栽方法と更新状況との関係性を整理する。検証に当たっては、令和6年度育成複層林への誘導方法に関する評価等委託事業及び令和7年度育成複層林への誘導方法に関する評価等調査委託事業で実施した「針広混交林へ誘導可能な林分条件の整理」及び「針広混交林化に向けた更新伐の伐採方法の評価・分析」の成果、上記(1)の移行可能性の評価・分析の結果も踏まえる。なお、調査箇所、調査項目等の具体的な内容については、委託者と協議の上、決定するものとする。

(3) 報告書の作成

上記(1)及び(2)で得られた調査結果に加え、令和6年度育成複層林への誘導方法に関する評価等委託事業及び令和7年度育成複層林への誘導方法に関する評価等調査委託事業で得られた針広混交林へ誘導可能な林分条件と針広混交林化に向けた更新伐の伐採方法に関する成果を総合的に整理し、針広混交林への誘導方法に係る報告書を作成する。

(4) 普及資料の作成

(3) で作成する報告書の内容を基に、針広混交林への誘導方法について分かりやすく解説した普及資料を作成する。

なお、資料の具体的内容及びフォーマットについては、委託者と協議の上、決定するものとする。

第4 事業期間

契約締結の日から令和9年3月12日までとする。

第5 事業実施結果の報告

林野庁担当者と調整した上で、事業の結果を取りまとめた成果物を、紙媒体及び電子媒体（DVD-R）で第6に定める納品場所に令和9年3月10日までに提出することとする。なお、電子データは、ウイルスチェックを行い、ウイルスチェックに関する情報（ウイルスチェック対策ソフト名、定義ファイルのバージョン、チェック年月日等）を記載して提出することとする。

- ・事業報告書 10部
- ・普及資料 100部
- ・電子媒体（DVD-R） 1部

第6 納品場所

林野庁森林整備部整備課造林間伐対策室間伐推進班（農林水産省別館7階ドアNo.別718）

第7 その他

- 1 受託者は、原則、提案書のとおり事業実施するものとする。
- 2 提案書作成等に当たり必要な令和6年度育成複層林への誘導方法に関する評価等委託事業及び令和7年度育成複層林への誘導方法に関する評価等調査委託事業の事業報告書等については、本委託事業の公告期間内において、以下の場所にて閲覧に供する。
林野庁森林整備部整備課造林間伐対策室間伐推進班
（農林水産省 別館7階 ドアNo. 別718）
なお、本委託契約締結後、受託者には事業報告書等の作成のため、令和6年度育成複層林への誘導方法に関する評価等委託事業及び令和7年度育成複層林への誘導方法に関する評価等調査委託事業の事業報告書等を、電子媒体にて提供する。
- 3 本事業の一部の実施を他者へ委託する場合には、事前に林野庁担当官と協議することとし、契約書に基づき必要な申請の手続きを行うこと。
- 4 受託者は、業務の進行状況及び経費の執行状況について、最低3箇月ごとに林野庁担当職員に報告するものとし、適切な委託事業の進行管理に努めるものとする。
ただし、林野庁担当職員から報告を求められた場合は、その都度報告するものとする。
- 5 林野庁担当職員は、事業目的の達成を期すため、受託者に対して、事業内容全般に関して必要な照会・作業依頼を行うものとし、受託者はこれに対応するものとする。
ただし、受託者が経常業務の範囲内での対応が困難と判断した場合は、林野庁担当職員にその旨報告するものとする。
- 6 受託者は、林野庁担当職員と打合せを行った際は、打合せした内容を記録したメモを速やかに作成し、林野庁担当職員の確認を得るものとする。
- 7 本事業における人件費の算定に当たっては、別添の「委託事業における人件費の算定等の適正化について」に従って行うものとする。なお、発注者は受託者から提出された人件費の算定について確認するため、原則として人件費単価表（受託者が組織として人件費単価を定めている場合）又は実際に従事する（した）者の給与明細を確認するものとする。
- 8 受託者は、事業の実施に当たり、関連する環境関係法令を遵守するとともに、新たな環境負荷を与えることにならないよう、事業の最終報告時に別紙様式を用いて、以下の取組に努めたことを、みどりチェック実施状況報告書を提出すること。なお、全ての事項について「実施した／努めた」又は「左記非該当」のどちらかにチェックを入れるとともに、ア～カの各項目に

ついて、一つ以上「実施した／努めた」にチェックを入れること。

- ア 環境負荷低減に配慮したものを調達するよう努める。
- イ エネルギーの削減の観点から、オフィスや車両・機械などの電気、燃料の使用状況の記録・保存や、不必要・非効率なエネルギー消費を行わない取組（照明、空調のこまめな管理や、ウォームビズ・クールビズの励行、燃費効率の良い機械の利用等）の実施に努める。
- ウ 臭気や害虫の発生源となるものについて適正な管理や処分に努める。
- エ 廃棄物の発生抑制、適正な循環的な利用及び適正な処分に努める。
- オ 工事等を実施する場合は、生物多様性に配慮した事業実施に努める。
- カ みどりの食料システム戦略の理解に努めるとともに、機械等を扱う場合は、機械の適切な整備及び管理並びに作業安全に努める。

- 9 受託者及び本事業の遂行を支援した学識経験者の所属する研究機関が本事業の成果を学会発表や学術論文等において公表したい場合は、事前に林野庁担当職員と協議することとする。
- 10 本仕様書に定めのない事項については、林野庁担当職員と協議するものとする。

別紙様式

みどりチェック実施状況報告書

事業名	令和8年度針広混交林への誘導方法に関する評価等委託事業
事業者名	
担当者・連絡先	

以下のア～カの取組について、実施状況を報告します。

ア 環境負荷低減に配慮したものを調達するよう努める。

具体的な事項	実施した／努めた	左記非該当
・対象となる物品の輸送に当たり、燃料消費を少なくするよう検討する（もしくはそのような工夫を行っている配送業者と連携する）。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
・対象となる物品の輸送に当たり、燃費効率の向上や温室効果ガスの過度な排出を防ぐ観点から、輸送車両の保守点検を適切に実施している。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
・農林水産物や加工食品を使用する場合には、農薬等を適正に使用して（農薬の使用基準等を遵守して）作られたものを調達することに努めている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
・事務用品を使用する場合には、詰め替えや再利用可能なものを調達することに努めている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
・その他（ ）		

・上記で「実施した／努めた」に一つもチェックが入らず（全て「左記非該当」）、その他の取組も行っていない場合は、その理由（ ）

イ エネルギーの削減の観点から、オフィスや車両・機械などの電気、燃料の使用状況の記録・保存や、不必要・非効率なエネルギー消費を行わない取組（照明、空調のこまめな管理や、ウォームビズ・クールビズの励行、燃費効率の良い機械の利用等）の実施に努める。

具体的な事項	実施した／努めた	左記非該当
・事業実施時に消費する電気・ガス・ガソリン等のエネルギーについて、帳簿への記載や伝票の保存等により、使用量・使用料金の記録に努めている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
・事業実施時に使用するオフィスや車両・機械等について、不要な照明の消灯やエンジン停止に努めている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
・事業実施時に使用するオフィスや車両・機械等について、基準となる室温を決めたり、必要以上の冷暖房、保温を行わない等、適切な温度管理に努めている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
・事業実施時に使用する車両・機械等が効果的に機能を発揮できるよう、定期的な点検や破損があった場合は補修等に努めている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
・夏期のクールビズや冬期のウォームビズの実施に努めている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
・その他（ ）	/	/

・上記で「実施した／努めた」に一つもチェックが入らず（全て「左記非該当」）、その他の取組も行っていない場合は、その理由（ ）

ウ 臭気や害虫の発生源となるものについて適正な管理や処分に努める。

具体的な事項	実施した／努めた	左記非該当
・臭気が発生する可能性がある機械・設備（食品残さの処理や堆肥製造等）を使用する場合、周辺環境に影響を与えないよう定期的に点検を行う。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
・臭気や害虫発生の原因となる生ごみの削減や、適切な廃棄などに努めている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
・食品保管を行う等の場合、清潔な環境を維持するため、定期的に清掃を行うことに努めている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
・その他（ ）	/	/

・上記で「実施した／努めた」に一つもチェックが入らず（全て「左記非該当」）、その他の取組も行っていない場合は、その理由（ ）

具体的な事項	実施した／努めた	左記非該当
<ul style="list-style-type: none"> ・「環境配慮のチェック・要件化（みどりチェック）チェックシート解説書－民間事業者・自治体等編－」にある記載内容を了知し、関係する事項について取り組むよう努める。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ・事業者として独自の環境方針やビジョンなどの策定している、もしくは、策定を検討する。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ・従業員等向けの環境や持続性確保に係る研修などを行っている、もしくは、実施を検討する。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ・作業現場における、作業安全のためのルールや手順などをマニュアル等に整理する。また、定期的な研修などを実施するように努めている。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ・資機材や作業機械・設備が異常な動作などを起こさないよう、定期的な点検や補修などに努めている。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ・作業現場における作業空間内の工具や資材の整理などを行い、安全に作業を行えるスペースを確保する。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ・労災保険等の補償措置を備えるよう努めている。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ・その他（ ） 	/	/

・上記で「実施した／努めた」に一つもチェックが入らず（全て「左記非該当」）、その他の取組も行っていない場合は、その理由（ ）