

第3章 カナダ

過年度の事業報告書「令和4年度林野庁委託事業「クリーンウッド」普及促進事業のうち違法伐採関連情報の提供」においてはブリティッシュ・コロンビア州における森林管理及び木材生産に関して詳細に報告された。そこで本節では、本年度現地調査を実施したアルバータ州の事例を中心に報告する。これに加え、ブリティッシュ・コロンビア州については過年度報告された原材料情報（証明書）に焦点を当てた内容を報告する。なお両州は2020～2024年の5年間のHS44類対日貿易輸出額の約98%を占めている¹⁷⁴（表3-1、図3-1）。

表 3-1 カナダにおける2020～2024年のHS44類における対日貿易輸出額

No.	州	2020～2024年 対日輸出総額 (Canada \$)	総額 に占める割合 (%)
1	ブリティッシュ・コロンビア	4,819,351	87.68
2	アルバータ	583,060	10.61
3	ケベック	63,293	1.15
4	オンタリオ	29,417	0.54
5	マニトバ	709	0.01
6	ニューブランズウィック	576	0.01
7	ノバスコシア	23	0.00
8	ユーコン	-	-
9	ノースウェスト	-	-
10	ヌナブト	-	-
11	ニューファンドランド&ラブラドル	-	-
12	プリンスエドワードアイランド	-	-
13	サスカチュワン	-	-



図 3-1 カナダの調査対象州

¹⁷⁴ Trade Data Online (<https://ised-isde.canada.ca/site/trade-data-online/en>)から作成（2000～2024年までのHS44類の対日貿易輸出額を集計。なお、輸出額は通関時の輸出申告データに基づき、輸出品物の移動が始まった州（Province of Origin）を基に計算される。）

3.1. 共通

3.1.1. 原材料情報（証明書）及びその他関連資料

(1) 原材料情報（証明書）

外国の輸出事業者と日本の輸入事業者（第1種木材関連事業者）との間で取り交される商業送り状（Commercial Invoice）は、原材料情報（証明書）の要件を満たしている場合があることが、本調査において確認された。具体的には森林認証の数量（%表示）の記載がある場合が確認された（表 3-2 及び図 3-2）。森林認証の主張が付されている場合、原材料情報（証明書）として位置づけられる。また商業送り状の記載内容によっては、例えば樹種情報が記載されているものも確認できた。なお、商業送り状は、木材輸出事業者と第1種木材関連事業者との間で最も一般的に取り交される書類である。

表 3-2 商業送り状（Commercial Invoice）の概要及びその写し

概要	・ 木材輸出業者と第1種木材関連事業者との間で取り交される商業送り状。
発行者	木材輸出業者
被発行者	第1種木材関連事業者
発行方法	発行者及び第1種木材関連事業者との間の取引において発行される。
樹種、伐採国の情報	樹種△、伐採国△ ＊記載内容は、輸出業者と第一種木材関連事業者との間の合意が前提であることから、記載されるケースがある。
その他	・ 取引される木材について森林認証の主張が付されている場合のみ。 ・ PEFC については、Sustainable Forest Initiative（SFI）を相互認証していることから、SFI の認証を受けている場合、PEFC の認証材として主張が付される。

商業送り状（インボイス）の例	
Sold To [Redacted]	Delivery Address JAPAN [Redacted]
Invoice number [Redacted] Invoice Date [Redacted] Sales Order [Redacted]	
Page 1 of 2	
100% PEFC Certified	
[Redacted] is certified to the PEFC Chain of Custody Standard [Redacted], SFI Sustainable Forest Management Standard [Redacted] and SFI Fibre Sourcing Standard [Redacted]	
Description [Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted]	Pkgs PCS/Pkg Qty Unit Price Amount [Redacted] MFBM [Redacted] MFBM [Redacted] MFBM [Redacted] MFBM [Redacted] MFBM [Redacted] MFBM [Redacted] MFBM
Total Currency	

森林認証に関する主張

例) A (社名) is certified to the
PEFC CoC, SFI FM, and SFI
Fiber Sourcing.
100% PEFC Certified.

樹種

例) SPF :
Spruce (トウヒ),
Pine (マツ),
Fir (モミ)

図 3-2 原材料情報（証明書）として活用できるインボイスの事例
（森林認証の主張が付される）

(2) その他関連情報

DD の参考となる関連情報に関する書類において、本年度の現地調査で確認できたものを表 3-3 に挙げる。主に伐採事業者、木材加工業者、輸出事業者そして日本の輸入事業者（第 1 種木材関連事業者）が取り扱う書類である。この中で商業送り状 (Commercial Invoice) 及び梱包リスト (Packing list) には、原材料情報のうち樹種や生産国に係る情報が記載されているケースを本年度の現地調査において確認した。

表 3-3 アルバータ州における DD に活用できると考えられる関連資料

No	英名	和訳	発行者/申請者	被発行者
1	TM9 Forest Products Hauling Record	林産物運搬記録	伐採事業者	木材運搬業者(陸上)
2	Mill Certificate	製材所証明書	伐採事業者	取引事業者
3	Commercial Invoice (森林認証の主張なし)	商業送り状	輸出事業者	第1種木材関連事業者
4	Packing List	梱包リスト	輸出事業者	第1種木材関連事業者
5	Container Bundle Tally	コンテナ梱包一覧	伐採事業者	第1種木材関連事業者
6	Insurance	保険証書	輸出事業者	第1種木材関連事業者
7	Bill of Lading/Sea Waybill	船荷証券	輸出事業者	第1種木材関連事業者
8	Phytosanitary Certification	植物検疫証明書	輸出事業者	カナダ食品検査庁 (Canadian Food Inspection Agency)
9	Export Declaration	輸出申告書	輸出事業者	カナダ国境サービス庁 (Canada Border Services Agency)

3.2. アルバータ州

3.2.1. アルバータ州の木材生産・産業の概要

(1) 木材森林資源と木材産業の概要¹⁷⁵

アルバータ州は、カナダ西部に位置し、ロッキー山脈を含む広大な森林資源を有している。州全体の面積は約 66 万平方キロメートルで、そのうちの約 60%にあたるおよそ 4,000 万ヘクタールが森林で覆われている。森林は所有者に応じて連邦林、州有林、私有林、その他に分けられる（表 3-4）。その他には、自治体の所有林（Municipal Forest）、先住民コミュニティが管理・所有する森林（Indigenous Community Forests）、保護区や地域公園内の森林（Protected Areas and Regional Parks）が含まれる。森林の大半は州有林であり、公共資源として州政府が管理している。アルバータ州の林業は、州経済において農業、石油・ガス産業と並ぶ主要な一次産業の一つであり、地域経済における雇用と所得創出に大きく寄与している。2023 年時点で、アルバータ州の林業部門は約 3730 億円（32 億 1,500 万カナダドル）の GDP を創出し、直接雇用者数は約 18,000 人である。また、約 20,000 人の間接雇用をもたらしている。

表 3-4 アルバータ州の所有者別の森林面積の割合

連邦林	州有林	私有林
8%	89%	3%

（出典：FP Innovations, 2011, Wood market statistics Alberta）

2022-23 年の木材伐採量は、針葉樹材が約 1,510 万立方メートル、広葉樹材が約 760 万立方メートルに達している。アルバータ州における年間の伐採量は年間伐採許容量（Annual Allowable Cut: AAC）に基づく。AAC は科学的評価に基づき、一定期間に伐採可能な最大木材量を定める森林の持続可能性を担保するために設けられた制度である¹⁷⁶。伐採は主に州有林から行われ、AAC2023 年は針葉樹材が約 1,700 万立方メートル、広葉樹材が約 1,300 万立方メートルの合計 3,000 万立方メートルであり、実際の伐採量は持続可能な範囲内で管理されている。また私有林からは針葉樹材が約 150 万立方メートル、広葉樹材が約 58 万立方メートル生産された¹⁷⁷。

主要業種には、製材業、パルプ・製紙業、木質バイオマス加工、合板製造がある。特に木材製品製造業が州 GDP の 64%、パルプ・製紙業が 16%、伐採・林業支援業務が 20%を占めている。州北部のハイレベル地域や中部のホワイトコート地域が主要な生産拠点となっている。森林伐採の実施は、主に州政府と森林管理協定（Forest Management Agreement:

¹⁷⁵ 本節のデータは Government of Alberta. (2024). Alberta's forest economy 2024 A handbook of public economic and socioeconomic accounts. より引用

¹⁷⁶ <https://open.alberta.ca/publications/2368-4844>

¹⁷⁷ Canadian Council of Forest Ministers (2023) Data, Harvest. National Forestry Database

FMA) を取得した企業によって行われ、協定に基づき、持続可能な伐採と再生林が義務付けられている。

(2) 木材製品の貿易状況¹⁷⁸

アルバータ州の木材製品は、カナダ国内のみならず国際市場にも広く流通している。2023 年の木材製品輸出総額は約 39 億 2,680 万カナダドル（約 4,461 億 6,500 万円）であり、その約 52%が国外市場向けである。主な輸出先は米国（約 72%）、中国（約 10%）、日本（約 4%）、韓国（約 4%）であり、輸出品目には構造用ソフトウッド、集成材、パーティクルボード、木質バイオマス燃料（ペレット）、紙・パルプ製品などが含まれる。

3.2.2. 関係行政機関の概要

アルバータ州における森林経営及び伐採に関する主な州政府機関及び関連団体とその概要は表 3-5 のとおり。

表 3-5 森林管理及び伐採に関するアルバータ州政府機関及び関連団体

機関名・部局名	役割及び責任・所管
アルバータ州林業公園省 (Ministry of Forestry and Parks)	州有林の管理、森林政策策定、伐採計画の承認、森林火災対策。
林業公園省郡オフィス (District offices)	北部地域の森林管理、地域でのライセンス発行業務等。
アルバータ森林管理専門家協会 (Association of Alberta Forest Management Professionals, AAFMP)	Regulated Forest Management Profession Act に基づき設立。森林管理専門職の資格認定・規制、倫理規定の策定と能力維持を行い、林業専門家の公共利益保護と技術的水準を保証。私有林の森林管理計画策定時の助言機関となる場合もある。
アルバータ州運輸省 (Alberta Transportation)	木材の輸送（道路アクセス許可・オフサイト木材保管・輸送記録の管理）
アルバータ州地方自治体 (Municipal Governments)	地域内の土地利用計画、開発許可、伐採活動の規制を担当。Municipal Government Act (MGA) に基づき、土地利用計画、地域構造計画、土地利用細則を定める。私有林の管理において、地方自治体は土地利用計画や開発許可の発行を通じて、伐採や再植林などの活動を規制。

¹⁷⁸ 本節のデータは Government of Alberta. (2024). Alberta's forest economy 2024 A handbook of public economic and socioeconomic accounts. より引用

アルバータ林産物協会 (Alberta Forest Products Association, AFPA)	州内の木材製品企業を代表する民間団体。持続可能な森林経営の推進、品質管理、業界広報。木材製品のグレードの格付け機関。
--	--

3.2.3. 関連法令及び運用等

(1) 法令等の概要及び運用状況

アルバータ州の森林法 (Forest Act)は 2000 年の制定後、2022 年に改訂され、採伐方法、木材利用基準、伐採権制度に関する枠組みを定めている¹⁷⁹。また、州森林法を基本法とし、木材管理規定 (Timber Management Regulation: TMR) や森林管理協定 (Forest Management Agreement: FMA)、地域ガイドラインなどが整備されており、これらの法令により、伐採方法、木材の利用基準、持続可能な森林経営の実施、再植林計画、環境保護措置などが企業や事業者により義務付けられている。

1) 州森林法 (Forest Act)

州森林法 (Forest Act) は次表 (表 3-6) で構成される。

表 3-6 アルバータ州森林法の概要

セクション	項目	内容
Part 1	管理 (Administration)	- 森林管理のための担当官の任命や、森林管理の枠組み (森林管理協定、木材割当) を設定し、AAC を管理。 - 森林官には森林地帯への立ち入り、木材差押え、証拠収集などの監督・取締権限が与えられている。
Part 2	州有林の木材管理 (Crown Timber, Timber Disposition)	- 州有林の木材の伐採許可に関して、以下の仕組みが規定されている。 ➤ 森林管理協定 (Forest Management Agreement: FMA) ➤ 木材割当証書 (Timber Quota Certificate) ➤ 木材ライセンス (Timber License) ➤ 木材許可 (Timber Permit) - 伐採許可には伐採区域、伐採期間、条件が明記され、許可保有者は再造林を義務付けられ、計画の提出・実施が必要。
Part 3	違反と罰則	規定に違反した場合には伐採許可の停止・取消、罰

¹⁷⁹ Canadian Forestry Regulations and Standards

	(Offences and Penalties)	金、木材や木材製品の差押え・没収などの措置が取られる。
Part 4	訴訟 (Appeals)	・ 州の行政決定に対して控訴する仕組みがあり、控訴機関による審査後、最終決定は森林公園大臣 (Minister) が行う。 ・ 森林管理に関する州の決定については特別な場合を除き、裁判所での再審査は制限されている。

2) 木材管理規定¹⁸⁰

2025 年 5 月に最新の規定が発出され、次表（表 3-7）の内容で構成される。

表 3-7 森林管理規定の概要

セクション	項目	内容
Part 1	木材割当 (Quotas)	・ 州は入札、競売、直接販売を通じて木材割当 (Quota) を販売。 ・ 木材割当の保持者は、伐採許可を取得する義務があり、生産量が定められている。 ・ 許可に伴う保証金制度があり、義務が満たされない場合の措置も明示されている。
Part 2	販売 (Sales)	・ 商業用木材伐採許可 (Commercial Timber Permit) の取得には入札、競売、直接販売の方式がある。 ・ 入札または競売時の保証金や最低入札価格の設定など、詳細な手続きが規定される。 ・ 伐採許可には担保金の提出が必要であり、その額は伐採量や樹種に応じて算定される。
Part 3	その他の許可・ライセンス (Other Permits and Licenses)	・ ローカル木材許可 (Local Timber Permit) は、個人用の非商業的な使用、または自然災害などによる伐採に関して規定される。 ・ コミュニティ木材プログラムを通じて地域の林業従事者を支援する制度が設けられる。
Part 4	州への支払い (Crown Charges)	・ 州有林の木材伐採に対する使用料 (Timber Dues) の徴収方法が詳細に規定される。

¹⁸⁰ Province of Alberta. 2025. Timber Management Regulation. Alberta Regulation 60/1973 With amendments up to and including Alberta Regulation 98/2025

		・ 木材の種類や用途に応じて使用料が異なる。
Part 5	木材伐採 (Timber Harvesting)	・ 木材伐採活動に関する計画提出義務、森林管理規定、監督及び命令遵守の義務が規定される。 ・ 違反時の伐採停止や再植林義務なども明確化されている。
Part 6	再造林 (Reforestation)	・ 伐採跡地の再造林義務が詳細に規定されており、計画提出や監督が義務付けられる。 ・ 再造林基準が満たされない場合の措置も明記。
Part 7	その他 (Miscellaneous)	・ 産業用地の森林伐採に関する規定や木材処理に関する一般的な規定が含まれる。 ・ 木材割当や許可の譲渡条件が規定される。

3) 木材及び木材製品の貿易に関する法令

i. 輸入に関する法令

アルバータ州において、木材及び木材製品の輸入に関する法制度は、連邦法である野生動植物保護及び国際・州間取引規制法（Wild Animal and Plant Protection and Regulation of International and Interprovincial Trade Act: WAPPRIITA）¹⁸¹と、木材管理規定（Timber Management Regulation: TMR）により規定されている。

特に、樹皮付きの丸太や森林害虫のリスクがある製品の輸入に際しては、アルバータ州農業・林業・経済振興省が発出した指令 AF-FD-2011-01 に基づき、事前の許可取得が義務付けられている。この制度では、輸入事業者は搬入予定材についての樹種・原産地・処理方法などを詳細に報告し、植物検疫上の安全性が認められた場合にのみ輸入及び州内の輸送が許可される仕組みとなっている¹⁸²。

このような州独自の措置は、外来病害虫の侵入や違法伐採材の流通を未然に防ぐ効果を有している。また、連邦政府であるカナダ食品検査庁（CFIA）が発行する植物検疫証明書との照合も行われている。

ii. 輸出に関する法令

アルバータ州における木材及び木材製品の輸出は、主としてカナダ連邦法である関税法（Customs Act）及び上述した WAPPRIITA に基づき行われている¹⁸³。

輸出事業者はまず、カナダ歳入庁（Canada Revenue Agency: CRA）からビジネス番号（Business Number）を取得し、輸出入アカウントを開設する必要がある。加えて、カナダ国境サービス庁（Canada Border Services Agency: CBSA）が運用する電子申告ポータル

¹⁸¹ Government of Canada. (1992). Wild Animal and Plant Protection and Regulation of International and Interprovincial Trade Act (WAPPRIITA).

¹⁸² Government of Alberta. (2020). Directive AF-FD-2011-01: Importation of Logs and Forest Products with Bark Attached.

¹⁸³ Government of Canada. (1992). WAPPRIITA – Wild Animal and Plant Protection and Regulation of International and Interprovincial Trade Act.

ル（Canadian Export Reporting System: CERS）を通じて輸出申告が義務付けられている¹⁸⁴。輸出対象となる製品には、ソフトウッド製材、集成材、木質ペレット、パルプ製品などが含まれるが、関税枠・輸出許可証（Export Permit）の発行が必要となる場合がある¹⁸⁵。アルバータ州内で採取された木材のうち、連邦政府が定める未加工の丸太については、輸出規制の対象として定期的な見直しが行われている。

iii. 未加工の丸太輸出のためのプロセス

未加工の丸太の輸出は連邦法の規制である連邦輸出許可制度（Export and Import Permits Act）の対象となる。丸太の輸出にあたっては、以下の3段階のプロセスが必要である。

■ 第1段階

輸出対象となる丸太が輸出規制対象品目に該当するかどうかの確認を行う。対象の場合は、カナダ天然資源省（Natural Resource Canada: NRCan）を通じた輸出許可の事前申請が必要となる¹⁸⁶。

■ 第2段階

カナダ輸出報告システム（Canadian Export Reporting System: CERS）による電子申告とともに、輸出許可証（Export Permit）の取得を行う。出荷予定量、樹種、出発地、仕向地などを明記した上で、カナダ国境サービス庁（CBSA）に申告する¹⁸⁷。

■ 第3段階：

植物検疫証明書（Phytosanitary Certificate）及び原産地証明書（Certificate of Origin）の取得が必要となる。前者はカナダ食品検査庁（Canada Food Inspection Agency: CFIA）が、後者はカナダ商工会議所（Canadian Chamber of Commerce）を通じて発行され、輸出先国の法規制への適合を確認する書類である。

(2) 原材料情報（証明書等）に関する書類

木材伐採においては次表にある伐採権が存在する。伐採権はアルバータ州森林法（Forest Act）に基づき、同州政府から企業、コミュニティまたは個人に対して与えられるものである。次表（表 3-8）は同州で用いられる木材伐採権の一覧である。

¹⁸⁴ Canada Border Services Agency (CBSA). Exporting goods from Canada – Step-by-step guide.

¹⁸⁵ Natural Resources Canada. (2023). Softwood Lumber Export Measures under the Export and Import Permits Act.

¹⁸⁶ Natural Resources Canada. (2023). Export Controls for Logs and Softwood Lumber.

¹⁸⁷ Canada Border Services Agency (CBSA). Exporting logs from Canada – Reporting procedures.

表 3-8 アルバータ州における伐採権一覧

No	名称	木材伐採権タイプ		対象	権利内容	期間	権利者の主な責任や義務
1	森林管理 協定 (Forest Management Agreements)	森林管理協定 Forest Management Agreements		指定された FMA エリア (数十万 ha 規 模の州有林)	伐採・森林経 営・再植林を 行う全面的管 理権（所有権 は州保持）	20 年 (10 年毎 に更新可 能)	総合森林管理計画・年次 作業計画の提出、再植 林・更新義務、環境モニ タリング、Stumpage（伐 採料）及び Levy（再植林 負担金）の支払い
2	伐採割当 (Timber Quotas)	伐採割当ラ イセンス (Timber Quotas Licence)	針葉樹木材割当 (Coniferous Timber Quota, CTQ)	指定された針葉 樹森林区画 (Quota Area)	年間伐採可能 量(AAC)の範 囲で針葉樹を 伐採・利用す る権利	20 年 (更新可 能)	作業計画提出、再植林・ 更新義務、Stumpage 伐採 料及び再植林負担金の支 払い、報告義務
3			広葉樹木材割当 (Deciduous Timber Allocation, DTA)	指定された広葉 樹資源区域 (DTA エリア 内)	年間割当量内 で広葉樹を伐 採・利用する 権利	20 年 (更新可 能)	作業計画提出、再植林・ 更新義務、Stumpage（伐 採料）及び Levy（再植林 負担金）の支払い
4	木材許可 (Timber Permits)	木材許可 (Timber Permits)	商業用木材許可 (Commercial Timber Permits, CTP)	小規模区画 (~5,000 m³ま で) の州有林	商業目的で制 限量の木材を 伐採する権利	1~5 年以 内	伐採完了報告、Stumpage (伐採料) 及び Levy（再 植林負担金）の支払い、 現場清掃義務

No	名称	木材伐採権タイプ		対象	権利内容	期間	権利者の主な責任や義務
5			・地域用木材許可 (Community Timber Permit)	地域コミュニティ向け指定区画	地域経済向けに伐採量上限内で木材採取する	5 年以内	採取量報告、Stumpage（伐採料）、環境基準遵守
6			・針葉樹地域用木材許可 (Coniferous Community Timber Permit)	地域コミュニティ向け指定区画	地域経済向けに伐採量上限内で木材採取する	5 年以内	採取量報告、Stumpage（伐採料）、環境基準遵守
7			ローカル木材許可 (Local Timber Permits, LTP)	個人利用者向け指定区画（最大 50 m ³ ）	自家用構造材等のために木材を採取する権利（販売不可）	1 年以内	Levy（再植林負担金）の前払い、販売禁止、指示に従った伐採・搬出
8			個人用森林製品許可 (Personal Use Forest Products Permit)	個人向け指定区画（最大 5 m ³ ）	薪・クリスマスツリー等少量の木材を採取する権利	30 日間	販売禁止、環境基準遵守、現場清掃

このうち森林管理協定、針葉樹及び広葉樹の伐採割当が特に重要となる。各証明書の概要は次表のとおりである（表 3-9、表 3-10 及び表 3-11）。

■ 森林管理協定：

森林管理協定は、州政府と企業との間で結ばれる森林管理の協定である。立木の伐採は、森林管理の一環で実施される。

表 3-9 森林管理協定（Forest Management Agreement, FMA）の概要及びその写し

概要	- Forest Act Part 3（ss.16-25）に基づき、州政府と大規模林産企業が締結する 20 年更新の長期伐採・森林管理協定。伐採量だけでなく、道路建設、再造林、生態系保全など包括的な森林管理義務を負う。対象区域は広く、企業は年間施業計画（Annual Operational Plan: AOP）を毎年提出する義務がある。 - 総合森林管理計画・年次作業計画の提出、再植林・更新義務、環境モニタリング、伐採料（Stumpage）及び再植林負担金（Levy）を支払う
発行者	Alberta Ministry of Forestry and Parks
被発行者	協定締結企業
発行方法	州政府（Alberta Ministry of Forestry and Parks）と企業の二者間契約として締結。
樹種・伐採国の情報	樹種：○、国：○
その他	- 森林管理に係る協定。森林管理の一環として伐採が認められている。 - 再造林・道路建設・生態系保全等）の義務を含む包括契約。

GOVERNMENT OF THE PROVINCE OF ALBERTA

FORESTS ACT
FOREST MANAGEMENT AGREEMENT

森林管理協定

MEMORANDUM OF AGREEMENT

協定ID

BETWEEN:

HER MAJESTY THE QUEEN in right of the Province of Alberta, as represented by the Minister of Agriculture and Forestry, (hereinafter referred to as "the Minister"),

OF THE FIRST PART

企業名

and

[REDACTED], a body corporate, extra-provincially registered under the laws of Alberta, with a business office located near the [REDACTED] (hereinafter referred to as "the Company"),

対象地

OF THE SECOND PART

WHEREAS the Company owns and operates a major oriented strand board facility located near the [REDACTED] and

WHEREAS the Minister, recognizing the Company's needs for a forest management agreement to warrant the continued operation of its facility, desires to provide for a yield of timber consistent with sustainable forest management principles and practices; and

WHEREAS the Minister desires to provide for the fullest possible economic utilization of forest stands, and employment in local communities; and to ensure a perpetual supply of benefits and products while maintaining a forest environment of high quality;

NOW THEREFORE THIS AGREEMENT WITNESSETH that in consideration of the premises, terms, conditions, covenants, stipulations, agreements and provisions herein contained, the Minister and the Company hereby agree as follows:

FMA はアルバータ州政府と伐採事業者との森林管理に係る契約であることから、すべての協定及びその森林管理計画 (Forest Management Plan: FMP) が Web 上で公開される¹⁸⁸。¹⁸⁹ (図 3-3)。

¹⁸⁸ <https://www.alberta.ca/forest-management-agreements>

¹⁸⁹ <https://www.alberta.ca/forest-management-plans>

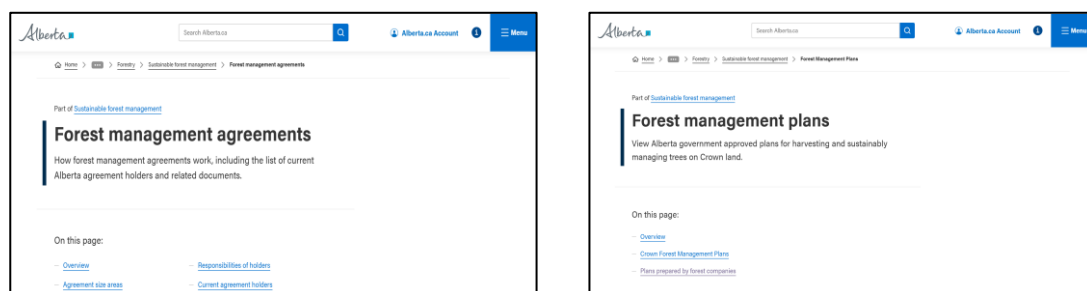


図 3-3 森林管理協定及び森林管理計画の Web ページ

■ 伐採割当（Timber Quotas）：

伐採割当は、FMA と比べ小さな単位で実施される。FMA と重なるエリアも存在する。この場合 AAC は FMA を基に算出される。

表 3-10 針葉樹木材割当（Coniferous Timber Quota, CTQ）の概要及びその写し

概要	- Forest Act（Part 4, ss.26–42）及び木材管理規定に基づく。企業に針葉樹の年間伐採割当量（Allowable Annual Cut: AAC）を付与する制度。 - 割当量に基づき Harvest Plan や AOP を提出し、伐採と再造林を実施する。FMA より範囲は狭いが、安定供給を担う主要制度のひとつ。 - 作業計画提出、再植林・更新義務、Stumpage 伐採料及び再植林負担金の支払い、報告義務
発行者	Alberta Ministry of Forestry and Parks
被発行者	割当取得企業（Quota holders）
発行方法	長期安定供給を目的とする割当。伐採前に Annual Operating Plan (AOP) の提出後に有効。
樹種・伐採国の情報	樹種：○、国：○
その他	- 企業は与えられた AAC に基づき伐採を実施する。 - 伐採後は再造林の義務がある。



針葉樹木材割当

ID

Certificate No. CTQXXXXXXX

CONIFEROUS TIMBER QUOTA CERTIFICATE

PURSUANT TO the *Forests Act*, and the regulations passed thereunder, I, the Minister of Agriculture, Forestry and Rural Economic Development ("the Minister"), do hereby grant to:

X

権利保持者

("the Certificate Holder")

this Coniferous Timber Quota Certificate ("the Certificate"), which entitles the Certificate Holder to a percentage (converted from time to time to the appropriate units of measure) of the net annual allowable cut (AAC) of coniferous timber in Forest Management Unit (FMU) X ("the FMU") on the following terms and conditions:

TERMS AND CONDITIONS

1. The Certificate Holder is entitled to harvest coniferous timber subject to the terms and conditions of successive timber licences, this Certificate, the provisions of the *Forests Act* and any Act passed in substitution thereof and any regulations passed thereunder, as amended from time to time.
 - (1) Provided the Certificate Holder is not and has not been in default or breach of the *Forests Act* or the *Regulations* either during the term or at the expiration of this Certificate and in the Minister's opinion there is adequate timber available in the FMU to justify renewal, the Certificate Holder is entitled to have this Certificate renewed, subject to any modifications or conditions the Minister considers necessary.
2. The Certificate Holder shall have the right under the authority of this Certificate to harvest coniferous timber in periodic cuts adjusted to the AAC stated herein on areas licensed to the Certificate Holder.
3. Neither this Certificate nor any timber license issued to the Certificate Holder shall be construed to contain any implied warranty or condition as to the quantity, quality or fitness for a particular purpose of the allowable cut authorized by this Certificate.
4. The AAC to which the Certificate Holder is entitled pursuant to this Certificate will be comprised of the coniferous volume in the approved AAC calculation for the FMU as determined by the director under the authority of section 14(2) of the *Forests Act*. The approved AAC will be sequenced in stands according to the approved spatial harvest sequence unless otherwise approved, in writing, by the Minister.
5. The authorized production for this Certificate is as described in the attached Schedule "A".

表 3-11 広葉樹木材割当（Deciduous Timber Quota, DTA）の概要及びその写し

概要	・ 広葉樹（アスペン等）の伐採割当であり、Forest Act に準拠。 ・ 広葉樹を利用する企業向け割当制度である。パルプやボード材など広葉樹需要に応じた伐採許可が与えられ、伐採計画の提出・モニタリングが義務付けられる。CTO と並行運用される。 ・ 作業計画提出、再植林・更新義務、伐採料（Stumpage）及び再植林負担金（Levy）の支払い義務がある
発行者	Alberta Ministry of Forestry and Parks
被発行者	割当取得企業（Quota holders）
発行方法	年間伐採量に基づく割当。伐採計画書提出後に有効。
樹種・伐採国の情報	樹種：○、国：○
その他	・ 針葉樹木材割当と並列的に運用されるが、樹種構成の特性上、利用目的が異なる。

ID

広葉樹木材割当

Certificate No. DTAXXXXXXX

DECIDUOUS TIMBER ALLOCATION CERTIFICATE

PURSUANT TO the *Forests Act*, and the regulations passed thereunder, I, the Minister of Agriculture, Forestry and Rural Economic Development ("the Minister"), do hereby grant to:

X

権利保持者

("the Certificate Holder")

this Deciduous Timber Allocation (DTA) Certificate ("the Certificate"), which entitles the Certificate Holder to an annual allowable cut (AAC) of deciduous timber in Forest Management Unit (FMU) X (the "FMU") on the following terms and conditions:

TERMS AND CONDITIONS

- The Certificate Holder is entitled to harvest deciduous timber subject to the terms and conditions of successive timber licences, this Certificate, the provisions of the *Forests Act* and any Act passed in substitution thereof and any regulations passed thereunder, as amended from time to time.

(1) Provided the Certificate Holder is not and has not been in default or breach of the *Forests Act* or the *Regulations* either during the term or at the expiration of this Certificate and in the Minister's opinion there is adequate timber available in the FMU to justify renewal, the Certificate Holder is entitled to have this Certificate renewed, subject to any modifications or conditions the Minister considers necessary.
- The Certificate Holder shall have the right under the authority of this Certificate to harvest deciduous timber in periodic cuts adjusted to the AAC stated herein on areas licensed to the Certificate Holder.
- Neither this Certificate nor any timber license issued to the Certificate Holder shall be construed to contain any implied warranty or condition as to the quantity, quality or fitness for a particular purpose of the allowable cut authorized by this Certificate.
- The AAC to which the Certificate Holder is entitled pursuant to this Certificate will be comprised of the deciduous volume in the approved AAC calculation for the FMU as determined by the director under the authority of section 14(2) of the *Forests Act*. The approved AAC will be sequenced in stands according to the approved spatial harvest sequence unless otherwise approved, in writing, by the Minister.
- The authorized production for this Certificate is as described in the attached Schedule "A".

1 of 4

(3) 森林認証の状況：

アルバータ州では、森林の合法性・持続可能性を担保するため、SFI 及び FSC が広く導入されている（図 3-4）。2023 年末時点で森林管理認証（FM 認証）においては、FSC が約 6 百万 ha、SFI が約 16 百万 ha、認証されている（表 3-12）。一部の地域においては両認証を取得している。CoC については FSC が 23 件認証されており、製材・パルプ・印刷など幅広い事業者が取得する。SFI の CoC については件数を確認できなかった^{190, 191}。

表 3-12 アルバータ州における森林認証の取得状況

認証スキーム	FM 認証面積 (ha)	FM 認証件数	CoC 認証件数
FSC	5,878,882	1	23
SFI	16,655,912	9	公表値なし

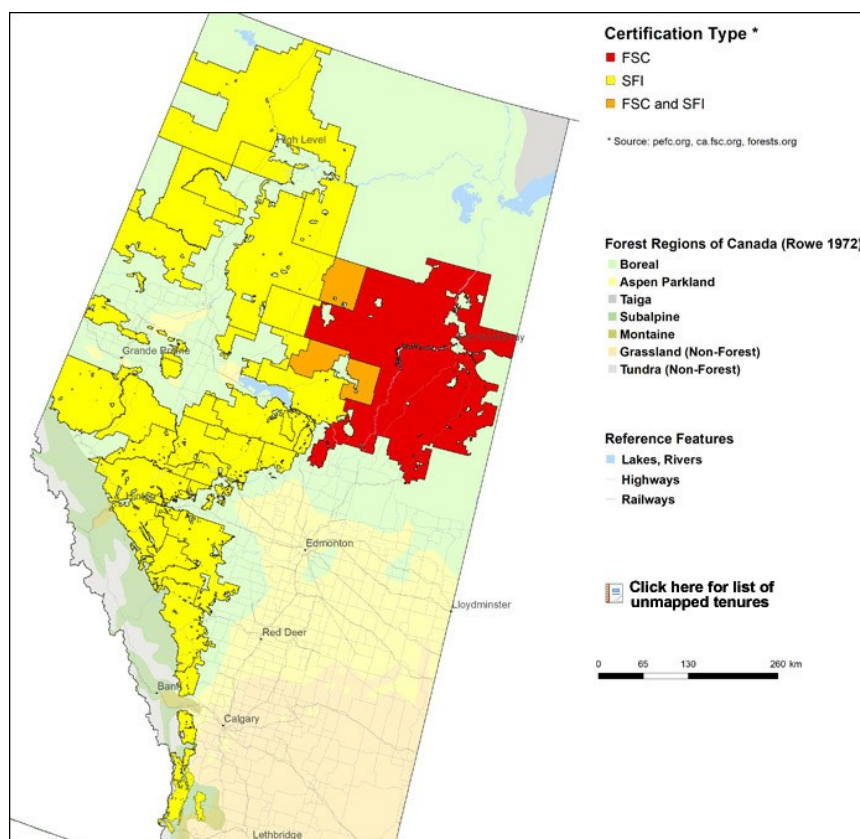


図 3-4 アルバータ州における森林認証取得エリアを示した地図¹⁹²

¹⁹⁰ Forest Products Association of Canada. (2023). Forest Management Certification in Canada, 2023 year-end status report. (<https://certificationcanada.org/wp-content/uploads/2024/05/2023-Yearend-SFM-Certification-Detailed-Report-AB.pdf>)

¹⁹¹ FSC. 2023. FSC Canada 2023 annual report (https://ca.fsc.org/sites/default/files/2024-06/FSC_AnnualReport_English_2023.pdf)

¹⁹² Forest Products Association of Canada. 2023. Certification Map of Canada 2023 year end status (<https://certificationcanada.org/index.php/maps-en/provincial/ab>)

3.2.4. 持続可能性等に関する取組みの状況

同州の森林法において、伐採事業者が FMA の下で森林を管理するにあたり、持続可能性を担保するための規定を設けている。特に森林施業に関わる内容として、FMA ホルダーは、対象区域で伐採後 2 年以内の再植林が義務付けられていることから、同契約に基づき必要な取り組みを実施しているとのことであった。

また複数の伐採事業者は、自社の環境社会配慮に係る取り組みを自社 HP で公開していることを確認した（図 3-5）。アルバータ州のみならずカナダ全般においての特徴として、先住民への配慮を求められている。これは、公的な土地（Crown Land）や天然資源の管理・開発を実施する際、州政府に対して、先住民と協議を行う義務がある。これはカナダ憲法（Constitution Act, 1982）の下で保護される先住民の条約権（Treaty rights）や慣習利用（Traditional Uses）を尊重するという原則に基づく¹⁹³。同州は州有林（Crown Land）が 56% と多く、かつその管理は FMA を基に伐採事業者が長期的な管理を行う権利を与えられて実施していることから、FMA のホルダーは社会的責任として先住民への配慮が義務付けられている¹⁹⁴。

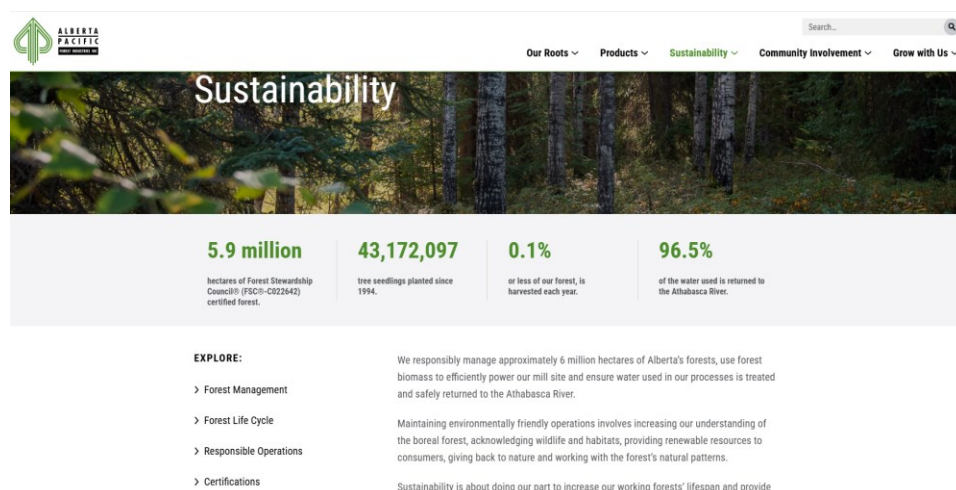


図 3-5 アルバータ州の伐採事業者のホームページでの持続可能性に関するホームページの事例

¹⁹³ The Government Alberta's policy on consultation with First Nations on Land and natural resource management, 2013 (<https://open.alberta.ca/publications/6713979>)

¹⁹⁴ Forest Management Agreement Decision Policy (<https://open.alberta.ca/dataset/1abc25cd-a464-47c0-add9-57599d16baa2/resource/e534b659-c0d4-4da5-91c3-829aef681fc1/download/afred-forest-management-agreement-decision-policy-2022-03.pdf>) (2025 年 12 月 4 日参照)

3.3. ブリティッシュ・コロンビア州

ブリティッシュ・コロンビア州（BC 州）は令和 4 年度に実施した調査以降の関連法令及び運用等の変化に焦点を当てるとともに、現地調査において合法性の確認に活用できる書類とリストアップしたものから、原材料情報（証明書）に該当すると考えられるものを抽出した。

3.3.1. 関連法令及び運用等

BC 州の森林面積は約 5,500 万 ha であり¹⁹⁵、うち州有林が 95%、私有林が 5%を占める¹⁹⁶。2023 年の州有林からの木材生産は、針葉樹材が約 5,500 万立方メートル、広葉樹材は約 210 万立方メートルであったのに対し、私有林においては針葉樹材が約 520 万立方メートル、広葉樹材が約 9 万立方メートルであった。¹⁹⁷

(1) 原材料情報（証明書等）に関する書類

以下 2 種類の書類は、ブリティッシュ・コロンビア州（以下、BC 州）における原材料情報の証明書に該当すると考えられる。

- ・ 伐採許可（Cutting Permit）（表 3-13）
- ・ 木材販売ライセンス（Timber Sale Licence, TSL）（表 3-14）

このうち伐採許可は、過年度報告書において報告された木材権（Timber Tenure）¹⁹⁸の所有者が、伐採行為を行う際に申請するものである。木材権は対象に応じて複数存在する（例えば、Tree Farm Licence, Pulpwood Licence, Timber Licence 等）¹⁹⁹。このうち Timber Licence は、1860～1970 年代に州政府から発行された暫定的な権利（temporary tenure）²⁰⁰を 70 年代後半に統合し Timber tenure としたものであり、現在は新規に発行されていない。

これらの木材権は、伐採する権利を含むが、伐採する行為については、別途、伐採許可（Cutting Permit）の取得が必要である。伐採許可は、森林省のホームページ²⁰¹に掲載される共通様式から申請する。各 Tenure に対応する伐採許可は公開されていないため、本報告においては、過年度調査においても報告された Forestry Licence の伐採許可を証明書に活用できる書類例として報告する。

¹⁹⁵ https://www.rinya.maff.go.jp/j/boutai/yunyuu/attach/pdf/kakkoku_jyoho-14.pdf

¹⁹⁶ <https://tealjones.com/wp-content/uploads/2013/07/BC-Legislative-Supervision-Jan-2013.pdf>

¹⁹⁷ Canadian Council of Forest Ministers (2023) Data, Harvest. National Forestry Database

¹⁹⁸ 過年度の報告書「令和 4 年度林野庁委託事業「クリーンウッド」普及促進事業のうち違法伐採関連情報の提供（生産国における調査）報告書」では Timber Tenure を伐採権と訳しているが、より正確を期すために「木材権」とする。

¹⁹⁹ 令和 4 年度林野庁委託事業「クリーンウッド」普及促進事業のうち違法伐採関連情報の提供（生産国における調査）報告書

²⁰⁰ https://www2.gov.bc.ca/assets/gov/farming-natural-resources-and-industry/forestry/timber-tenures/timber_tenures_brochure.pdf

²⁰¹ <https://www2.gov.bc.ca/gov/content/industry/forestry/forest-tenures/timber-harvesting-rights/cutting-permit-road-tenure-administration>

州有林の立木を入札で販売するケースもあり、州政府と落札者の間で結ばれる TSL も証明書として活用できると考えられる^{202, 203}。

表 3-13 伐採許可 (Cutting Permit) の概要及びその写し
(例：森林ライセンス伐採許可、Cutting Permit for Forest Licence)

概要	- Forest Act s.12 に基づく伐採許可。Forest Licence で付与された伐採権 (AAC/伐採量枠) を、定められたエリアで実行可能にする『伐採の直接許可』。 - 通常 FSP (Forest Stewardship Plan) に整合して発給され、伐採区画・期間・条件 (環境配慮、道路、保全等) が許可条件として付される。
発行者	Ministry of Forests
被発行者	Forest License の権利保有者
発行方法	申請後必要に応じて先住民協議を実施し、通常 45 日以内に許可が通知される。
樹種、伐採国の情報	樹種：×、国：○
その他	- Cutting Permit は Forest Act s.12 agreement として発給され、AAC を defined area で伐採する権限を付与。 - 伐採後は Timber Scaling 制度で計測・報告され、stumpage 等の請求対象となる。

²⁰² <https://www2.gov.bc.ca/gov/content/industry/forestry/bc-timber-sales/tsl>

²⁰³ <https://governmentofbc.maps.arcgis.com/apps/dashboards/dcb7f87d8f45434bb1801e00b6256e1e>



Ministry of
Forests, Lands, Natural
Resource Operations
and Rural Development

FOREST LICENCE [REDACTED]

CUTTING PERMIT [REDACTED]

ライセンス発行者

PURSUANT TO Forest Licence [REDACTED] (the "Licence"), this Cutting Permit is issued to:

ライセンス受取人

(the "Licensee")

1.00 PERMIT AREA AND TERM

- 1.01 Subject to the Licence and the forestry legislation, the Licensee is authorized to harvest the Crown timber from the areas of land shown on the attached Exhibit "A" map(s) ("harvest area").
- 1.02 The term of this Cutting Permit is four years, beginning on [REDACTED].
- 1.03 The Licensee must make application for extension of this Cutting Permit to the District Manager at least 45 days before the expiry of the Cutting Permit and in a form acceptable to the District Manager.

2.00 OTHER CONDITIONS AND REQUIREMENTS

- 2.01 The Licensee must comply with the conditions and requirements set out in Schedule "A" to this Cutting Permit.

表 3-14 木材売買ライセンス（Timber Sales License）の概要及びその写しと
参考資料として販売スケジュール表（Sales Schedule）

概要	- Forest Act s.20, s.22 及び BC Timber Sale Regulation (B.C. Reg.381/2008) に基づき、BC Timber Sales (BCTS) が州有林の木材 (Crown timber) を市場に供給するために付与する伐採権の契約。 - 入札・競売等で落札した事業者が TSL の条項・条件の下で伐採し、伐採材は計測され stumpage 等の課金対象となる。TSL の制度運用は BC Timber Sales Regulation 等に基づく。
発行者	Ministry of Forests
被発行者	BCTS の Timber Sale を落札・承認された事業者
発行方法	落札後に MoF と落札者との間で契約が交わされる。
樹種、伐採国の情報	樹種：○（入札スケジュールに伐採エリアに生育する樹種の割合に関する記載がある）、国：○
その他	- TSL は丸太そのものの売買ではなく『立木を伐採する権利 (license)』の販売。 - 入札スケジュールには、森林認証の有無と認証の種類（SFI や FSC）、樹種構成（Pine, Spruce 等の立木割合）が公開される。



木材売買ライセンス

TIMBER SALE LICENCE

ライセンスID

BETWEEN:

THE TIMBER SALES MANAGER, on behalf of
HIS MAJESTY THE KING IN RIGHT
OF THE PROVINCE OF BRITISH COLUMBIA,
(the "Timber Sales Manager")

AND:

落札事業者

WHEREAS:

- (A) On September 18, 2018, the Minister approved a forest stewardship plan identifying the areas authorized to be harvested under this Licence, except for areas exempted from the requirement for a forest stewardship plan;
- (B) The Crown timber authorized to be harvested under this Licence is certified pursuant to Sustainable Forestry Initiative (SFI) forest certification, registration # PRI-SFI-FM-057, and the Timber Sales Manager has subscribed to specific objectives in planning the Licence as set out in the BC Timber Sales Provincial SFI Sustainable Forest Management Plan;
- (C) Applications for this Licence were invited by advertising in the prescribed manner under SECTION 20 OF THE *FOREST ACT*;
- (D) Applications were restricted to BC timber sales enterprises;
- (E) The Licensee is registered as a BC timber sales enterprise in the appropriate category;
- (F) The Licensee has offered, among other things, to pay stumpage under Part 7 of the *Forest Act* and a bonus bid of **\$[AMOUNT]/m³** in respect of timber authorized to be harvested under this Licence;
- (G) The Licensee's application was approved by the Timber Sales Manager under SECTION 20 OF THE *FOREST ACT*; and
- (H) The parties have entered into this Licence as required under SECTION 20 OF THE *FOREST ACT*.

(参考) 売買 (入札) スケジュール (Sales Schedule)



SALES SCHEDULE

Chinook

For: January 01, 2026 to December 31, 2026

Report Date 2025/12/22

販売 (入札) スケジュール

ライセンスID

森林認証情報

伐採エリア

BCTS Websites:

Timber Sale Notices:

TSL Bid Results:

https://www.bcbid.gov.bc.ca/open.dll/welcome?pl=mb-bus_sup-bcbid
<https://www.for.gov.bc.ca/mof/waprbcts02/>

樹種構成

TSL	# Blks	Cert Status	Geographic Location	Category	Term (Months)	Merch Area (ha)	Total Sale Volume (m3)	Piece Size	Species Composition	Silviculture System	Yarding System	Harvest Considerations	
Business Area: Chinook Field Team: Chilliwack													
Fiscal 2026/Q4 - Jan 1 to Mar 31, 2026													
	2	SFI	Ruby Creek		4	29	43.0	23,636	0.39	H 64 F 11 C 10 B 09 D 03 Mb 01	CCRES	Cable Ground	Standard Practice
	5	SFI	Kookipi	A	30		56.9	29,545	0.56	H 50 Y 15 F 11 B 11 C 07 S 04	CCRES/ CLEAR	Ground Cable	Standard Practice
	1	SFI	Mt. Woodside	A	12		25.6	11,119	0.26	H 56 B 24 F 12 C 07 D 01	CCRES	Cable Ground	Visual Quality Objective Zone
	1	SFI	Alouette Lake		4	12	13.0	13,690	0.59	H 57 F 35 C 06 B 02	CLEAR	Ground	Standard Practice
Quarter Total:						138.4	77,991						
Fiscal 2027/Q1 - Apr 1 to Jun 30, 2026													
	2	SFI	Cartmell Creek		4	12	Est 33.1	14,000		H 46 F 29 B 18 C 07	CCRES	Ground Ground/Cable	Standard Practice Visual Quality Objective Zone
Quarter Total:						33.1	14,000						
Fiscal 2027/Q2 - Jul 1 to Sep 30, 2026													
	6	SFI	Stave Lake	A	24		Est 96.2	60,053	0.39	F 38 H 37 B 16 C 08	CCRES	Ground/Cable Ground Cable	Standard Practice
	3	SFI	Nesakwatch		4	16	Est 15.0	13,844	0.99	H 46 F 29 C 15 B 09 Ac 01	CCRES	Cable Ground	Riparian Management Zone
Quarter Total:						111.2	73,897						
Fiscal 2027/Q3 - Oct 1 to Dec 31, 2026													
	3	SFI	Purcell Creek	A	24		66.1	40,252	0.46	F 50 C 19 H 18 D 08 B 02 Ac 02	CCRES	Ground Cable	Standard Practice
	1	SFI	Cascade Bay	A	12		Est 20.6	12,000		F 71 H 17 C 13	CCRES	Ground	Visual Quality Objective Zone Wildlife Management Zone
Quarter Total:						86.7	52,252						
Management Unit Total:						369.4	218,139						

Version: 2021-07-15

Sales Schedule Page 1 of 5
© 2021 Trimble Forestry

(2) その他関連情報に関する書類

第 1 種木材関連事業者が DD を実施する上で、関連する資料は過年度の報告書において報告されている。本節では、過年度報告されていない内容で DD に活用できる情報を報告する。

1) ブリティッシュ・コロンビア州木材販売計画 (BC Timber Sales Provincial Sales Plan)

ブリティッシュ・コロンビア州では、主に州有林 (Crown land) 由来の木材が公的制度のもとで供給されている。同州政府が運営する BC Timber Sales (BCTS)²⁰⁴は、州有林材を市場に供給する仕組みの一部を担っており、同組織が公開しているウェブサイト²⁰⁵では、TSL に基づく木材販売に関する情報が提供されている (図 3-6)。

BCTS のウェブサイトでは、主として以下の内容が確認できる。

■ BCTS 及び TSL の制度的な位置づけ：

BCTS が BC 州の枠組みの中で州有林材の販売を行う主体であること、ならびに販売に用いられる許可形態として TSL が用いられることが示されている。

このため、調達材が BCTS 由来である場合、供給源が BC 州政府の制度に基づく販売スキームであることを説明する根拠情報となる。

■ 売買スケジュール情報 (今後 4 四半期)：

同サイト上の販売スケジュールでは、BCTS が市場に供給する木材販売について、今後 4 四半期の予定情報が掲載されている。これにより、DD の観点では、調達先が BCTS 由来である場合に、当該木材供給が公的制度のもとで計画的に提示されていることを確認する補助情報として活用できる。

■ 確認できる情報：

当該ウェブサイトからは、木材が伐採される位置情報、木材の分量 (立米)、樹種の割合、森林認証を取得している場合はその認証の種類 (例えば SFI)、そして入札時期についての情報を得ることができる。

²⁰⁴ <https://www2.gov.bc.ca/gov/content/industry/forestry/bc-timber-sales/tsl>

²⁰⁵ <https://governmentofbc.maps.arcgis.com/apps/dashboards/dcb7f87d8f45434bb1801e00b6256e1e>

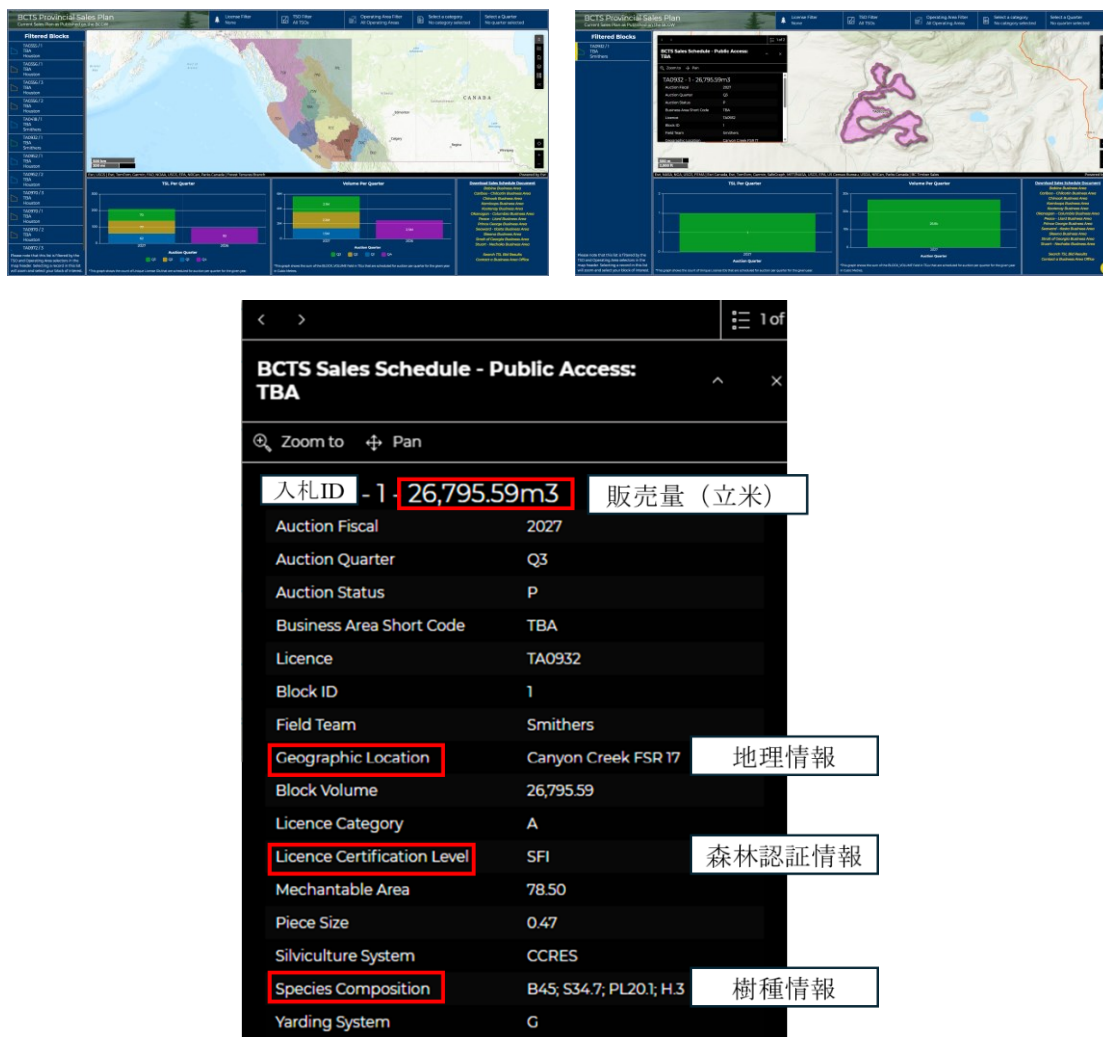


図 3-6 ブリティッシュ・コロンビア州の州有林（Crown Land）由来の木材販売ウェブサイトのキャプチャー

更に、ブリティッシュ・コロンビア州の州政府が運営する公共調達ウェブサイト、BC Bid においては、公示された調達の落札状況を確認できる（図 3-7）。

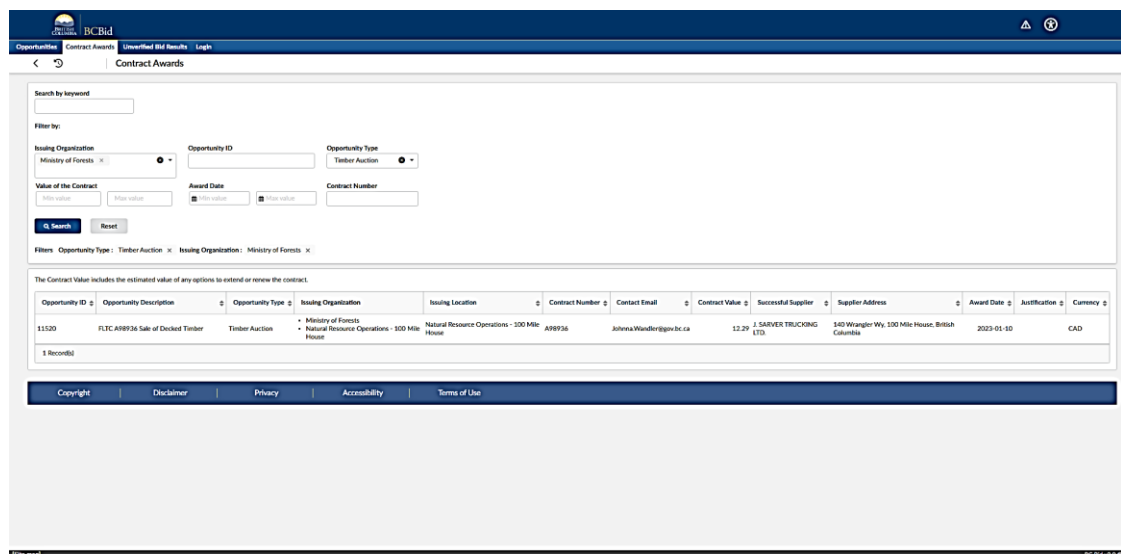


図 3-7 BC Bid において、木材売買契約を検索した際のキャプチャー

(3) 森林認証の状況

ブリティッシュ・コロンビア州では森林管理認証（FM）が広く普及している。2023 年末時点で SFI は 43,167,489ha、全 FM 認証（CSA/FSC/SFI 合算・重複除外）は 44,367,533ha である²⁰⁶。なお SFI や CSA は PEFC と相互認証している。

3.4. その他

(1) DD に活用可能な情報（ケベック州の事例）

ケベック木材輸出振興会（Quebec Wood Export Bureau, QWEB）はカナダ・ケベック州政府及び同州の木材業界によって設立された、ケベック産木材・木材製品の輸出促進を目的とする業界団体である。同団体は、日本のグリーン購入法等への対応として、同団体の会員に対する同団体から発行される環境・社会・商業コンプライアンス認証（Environment, Social, and Commercial Compliance Certification, ESCC）を行っている。この認証を受けた会員は、譲り渡す木材・木材製品等の合法性を証明するため、認証番号と ESCC スタンプを付した配送書類を発行することができ、クリーンウッド



図 3-8 QWEB の認証ロゴ

法において当該配送書類が原材料情報の証明書に該当することが、告示²⁰⁷により定められている（図 3-8）。

²⁰⁶ <https://certificationcanada.org/wp-content/uploads/2024/05/2023-Yearend-SFM-Certification-Detailed-Report-BC.pdf>

²⁰⁷ 令和 6 年農林水産省・経済産業省告示第 3 号

同団体は、EU の森林減少防止に関する規制（EUDR）に対応するため、木材及び木材製品のサプライチェーン全体のトレーサビリティを支援するプラットフォーム²⁰⁸（以下、「PF」という）を開発している（図 3-9）。同 PF は地図上で伐採区画を管理し、森林管理計画、伐採許可、供給チェーン書類などを統合・保存可能で、地理情報を GeoJSON 形式で EU 情報システムに適合した報告データを生成する機能を備える。対象利用者は EUDR 対応が求められるサプライチェーン関係者であり、伐採事業者、製材・木材加工業者、木材輸出業者等が想定されている。伐採事業者が情報を入力し、関係するより下流事業者を登録することで、原材料情報の伝達を受けることができるようになる。なお、同システムの利用には、アカウントの登録が必要になる。

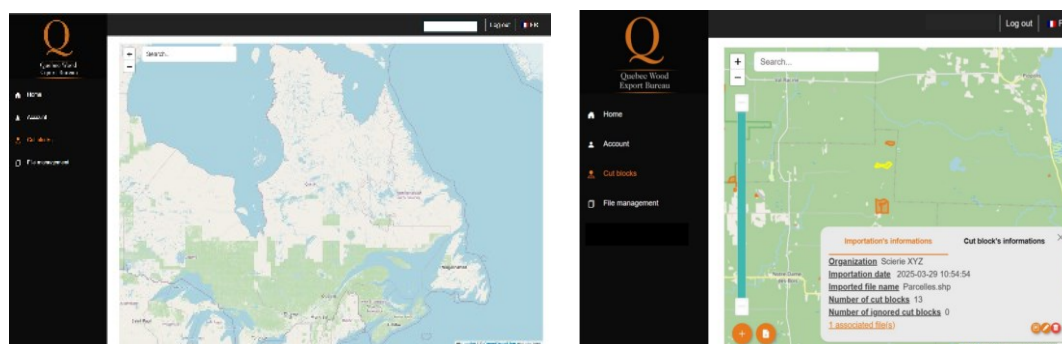


図 3-9 QWEB が提供する木材及び木材製品のサプライチェーンのトレーサビリティを支援するプラットフォーム（キャプチャー）

(2) EU の森林減少防止に関する規制（EUDR）に関する情報

現地において行政機関へのヒアリングを実施した限りの内容であるが、同州では EUDR に関する対応は、主に企業レベルで実施するものとの認識であった。FMA を所有する伐採事業者へのヒアリングにおいては、取引先が EU 圏内への木材及び木材製品の輸出を行っている企業があり、必要な情報提供を実施しているとのことであった。情報提供には伐採地の地理情報も含まれ、伐採事業者によっては、EUDR 対策を進めていることを確認した。

²⁰⁸ <https://quebecwoodexport.com/en/tracabilite-des-produits-du-bois-developpement-dune-plateforme-de-tracabilite-pour-soutenir-lindustrie-forestiere-a-se-conformer-a-leudr/>