

COC プロジェクト認証

プロジェクト認証とは、建設・製造されるプロジェクト(建築物、イベントステージなど)そのものを認証する仕組みで、サプライチェーンを構成する事業者が COC 認証を取得していない場合などに利用されます。

プロジェクト認証下では、プロジェクト内部で認証材や調達や製造・設置に携わる組織の個別の COC 認証は不要です。



◆ プロジェクト認証の全体認証と部分認証

プロジェクト認証には、全体認証と部分認証があります。

<全体認証>

通常の COC 認証下及びプロジェクト認証下での取得が可能で、建物全体を認証するものです。

例:住宅、学校、公共施設など

<部分認証>

通常の COC 認証下では、製品の一部だけを認証する「部分認証」は認められません。

しかし、プロジェクト認証下では、製品の部分認証が可能です。例:窓枠、ドア など

COC プロジェクト認証の取組事例



◆美深町立仁宇布小中学校 新校舎(美深町)

事業主体:美深町

認証の種類:SGEC-COC プロジェクト認証(全体認証)

認証材使用量:208.689m³

地域林業関係団体が協力し、町内道有林・

町有林産の認証カラマツ材、トドマツ材を使用。



◆道の駅南ふらの 新複合施設(南富良野町)

事業主体:南富良野町

認証の種類:SGEC-COC プロジェクト認証(全体認証)

認証材使用量:408.945m³

素材生産から木材加工まで一元管理し、

町産の認証カラマツ材、トドマツ材を使用。



◆当麻町産材活用促進住宅等新改築プロジェクト(当麻町)

事業主体:当麻町・当麻町森林組合

認証の種類:SGEC-COC プロジェクト認証(部分認証)

認証材使用量:393.5203m³

町産材を用いて建設される住宅の認証取得に取組み、
一般住宅 20 棟の一括認証を取得。

森林認証材を使った製品事例



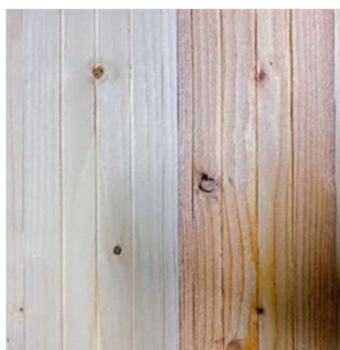
製造会社 三津橋産業株式会社
製品名 製材
認証の種類 FSC、SGEC-COC



製造会社 当麻町森林組合
製品名 製材
認証の種類 SGEC-COC



製造会社 有限会社滝田木材
製品名 羽目板
認証の種類 SGEC-COC



製造会社 下川フォレスト
ファミリー株式会社
製品名 フローリング
認証の種類 FSC、SGEC-COC



製造会社 道北ハウジング
システム協同組合
製品名 プレカット構造材
認証の種類 SGEC-COC



製造会社 下川フォレスト
ファミリー株式会社
製品名 防腐剤入り集成材
認証の種類 FSC、SGEC-COC



製造会社 緑川木材株式会社
製品名 ウッドラック
認証の種類 SGEC-COC



製造会社 緑川木材株式会社
製品名 しましまつみ木
認証の種類 SGEC-COC



製造会社 緑川木材株式会社
製品名 木製パネル&
イーゼル
認証の種類 SGEC-COC



製造会社 株式会社フブの森
製品名 アロマ&
エッセンシャルオイル
認証の種類 SGEC-COC



製造会社 下川フォレスト
ファミリー株式会社
製品名 消毒液スタンド
認証の種類 FSC、SGEC-COC



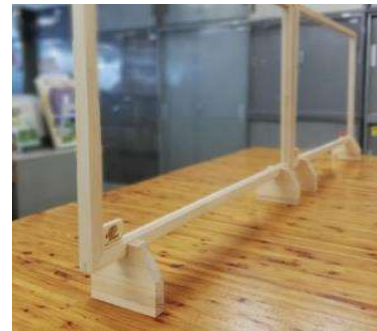
製造会社 株式会社山上木工
製品名 ISU-WORKS Gシリーズ
「MEG」「HUG」
認証の種類 SGEC-COC



製造会社 島田建具製作所
(木工弥しまだ)
製品名 オリジナルデザイン
八角形タンブラー
認証の種類 SGEC-COC



製造会社 島田建具製作所
(木工弥しまだ)
製品名 きのこ・20面体
(アクセサリ・ストラップ)
認証の種類 SGEC-COC



製造会社 島田建具製作所
(木工弥しまだ)
製品名 飛沫防止対策用
木製パーティション
認証の種類 SGEC-COC



製造会社 相富木材加工株式会社
製品名 木製スプーン
認証の種類 SGEC-COC



製造会社 加賀谷木材株式会社
製品名 木工キット
認証の種類 FSC、SGEC-COC



製品名 紙製品
認証の種類 FSC、PEFC-COC

認証機関

◆ SGEC/PEFC

(一社)日本森林技術協会	TEL/FAX 03-3261-5516/03-6737-1237 E-mail ninsho@jafta.or.jp URL https://www.jafta.or.jp/contents/home/
(一財)日本ガス機器検査協会	TEL/FAX 03-3586-1686/03-5570-9566 E-mail EPA01@jia-page.or.jp URL http://www.jia-page.or.jp/
SGS ジャパン(株)	TEL/FAX 050-1780-7873/045-331-7644 E-mail jpforest@sgs.com URL https://www.sgs.com/ja-jp
合同会社もりの審査	TEL/FAX 06-7503-8577/06-7503-8577 E-mail mori.shinsa@gmail.com URL https://mori-shinsa.com/

◆ PEFC

コントロールユニオンジャパン	TEL/FAX 03-6659-4750/03-6368-6403 E-mail infojp@controlunion.com URL https://www.controlunion.com/
アマタ(株)	TEL 048-663-5320 E-mail ninsho@amita-net.co.jp URL https://www.amita-net.co.jp/solution-operation/certification

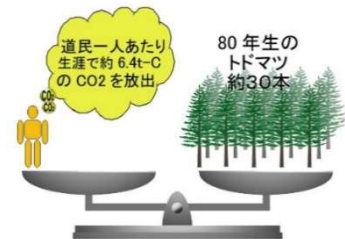
◆ FSC

アマタ(株)	TEL 048-663-5320 E-mail ninsho@amita-net.co.jp URL https://www.amita-net.co.jp/solution-operation/certification
ビューローベリタスジャパン	TEL/FAX 045-651-4770/045-641-4330 E-mail cersus.yok@jp.bureauveritas.com URL http://certification.bureauveritas.jp/cer-business/fsc/
コントロールユニオンジャパン	TEL/FAX 03-6659-4750/03-6368-6403 E-mail infojp@controlunion.com URL https://www.controlunion.com/
インタターテック・サーティフィケーション	TEL/FAX 03-3669-7435/03-3669-7410 E-mail kohei-nagano@moodygroup.co.jp URL http://ba.intertek-jpn.com/service/certification/standard1/
(一社)日本ガス機器検査協会	TEL/FAX 03-3586-1686/03-5570-9561 E-mail epa01@jia-page.or.jp URL http://www.jia-page.or.jp/
SGS ジャパン(株)	TEL/FAX 050-3773-4524/045-331-7644 E-mail jpforest@sgs.com URL https://www.sgsgroup.jp/

＝ 森林のもつ二酸化炭素吸収・貯蔵機能と森林認証

私たちの生活で出る二酸化炭素と森林の吸収量を比較してみると・・・

- ・ 生涯の呼吸量では？→トドマツ貯蔵量の約 30 本分
道民一人がその生涯で呼吸により放出する CO₂ 量は、炭素重量で約 6.4t です。これは、トドマツが 80 年かけて吸収する CO₂ の約 30 本分に相当します。
- ・ 生涯の生活では？→トドマツ貯蔵量の約 1,300 本分
道民一人がその生涯生活で排出する CO₂ 量は、炭素重量で約 250 t です。これは、トドマツが 80 年かけて吸収する CO₂ の約 1,300 本分(約 3.3ha)に相当します。
- ・ 住宅に使われる木材の量では？
一般的な 2 階建て住宅に必要な木材の総体積は 20～25m³ です。これは炭素重量で 3～4t(道民約 40～50 人が 1 年間に呼吸で放出する量)に相当します。
- ・ 森林のもつ二酸化炭素吸収・貯蔵機能について
[北海道庁森林計画課ホームページ]
<https://www.pref.hokkaido.lg.jp/sr/srk/81210.html>



森林認証制度で認証された森林は、適切な管理により間伐等の森林整備が進められるため、二酸化炭素をしっかり吸収する役割を果たすことになります。また、木材は森林が吸収した炭素を貯蔵しており、木材を住宅や建築物等に利用することは、炭素を長期間にわたって固定することになります。

認証森林から産出された認証材を使うことは、一般的な森林から産出された原料材を使う場合と比べ、伐採後の再生林の確実性が担保されています。そのため、脱炭素社会の実現に資する取組として、道が進めている「ゼロカーボン北海道」の実現など地球温暖化防止への貢献が期待されます。