

森林認証材の利用拡大に向けて

～SGEC 認証材の商品化・プロジェクト認証の実例～



2023年2月10日

SGEC/PEFC ジャパン チェン加賀子

内容

- 1 森林認証について SGECとは？
- 2 SGEC認証材・プロジェクト認証の事例紹介
- 3 プロジェクト認証のメリット
- 4 プロジェクト認証の手順

1

森林認証について SGECとは？



11 住み続けられるまちづくりを



12 つくる責任
つかう責任



15 陸の豊かさも
守ろう



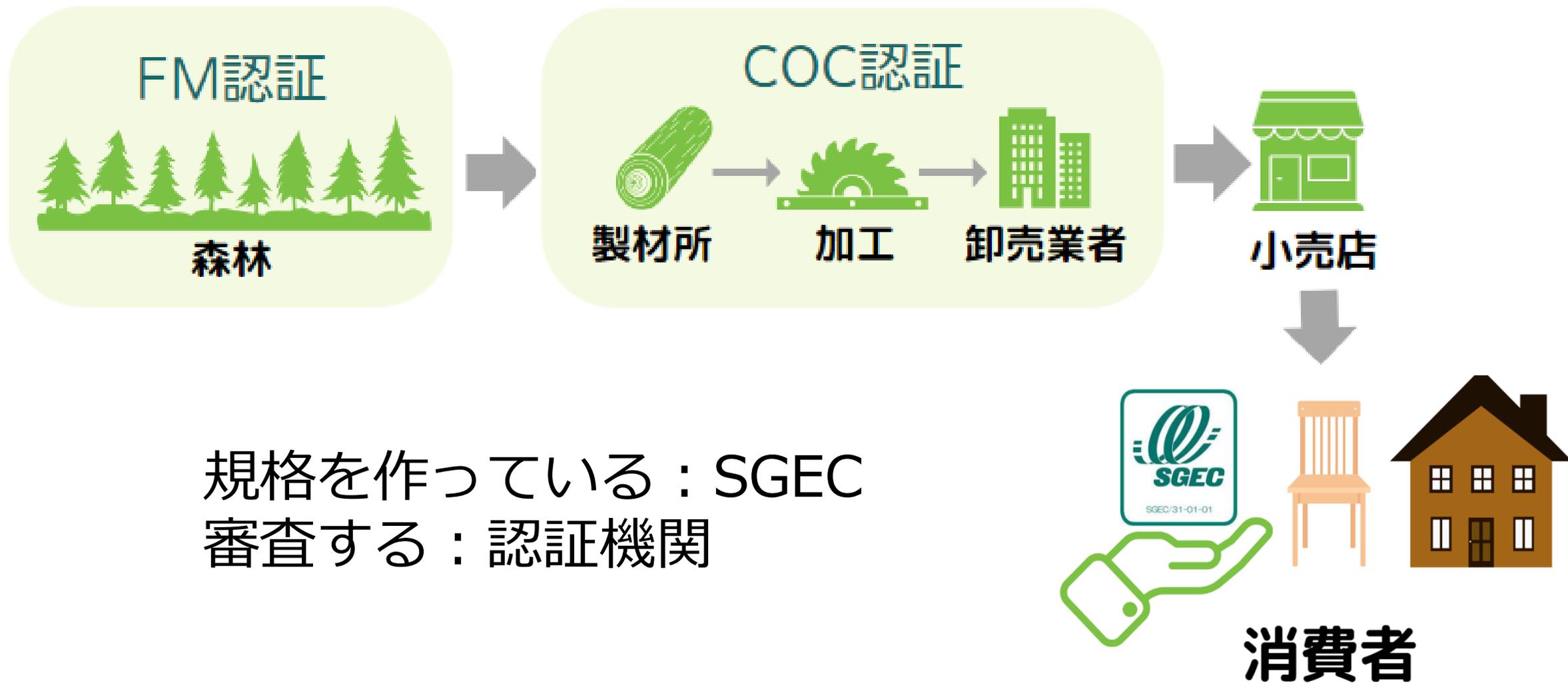
製材

都市での
循環へ



1

森林認証について SGECとは？



1

森林認証について SGECとは？



相互承認



SGEC認証国産材 = PEFC認証材

オリンピック・パラリンピック・大阪関西万博での調達コード

持続可能性に配慮した調達コード

持続可能性に配慮した木材の調達基準

1. 本調達基準の対象は以下の木材とする。
 - ア 建設材料として使用する製材、集成材、直交集成板、合板、単板積層材、フローリング
 - イ 建設に用いられるコンクリート型枠合板
 - ウ 家具に使用する木材（製材端材や建設廃材等を再生利用するものを除く）

3. FSC^{注1}、PEFC^{注2}、SGEC^{注3}による認証材については、上記2の①～⑤への適合度が高いものとして原則認める^{注4}。



- ③ 伐採に当たって、生態系が保全され、泥炭地や天然林を含む環境上重要な地域が適切に保全されており、また、森林の農地等への転換に由来するものでないこと
- ④ 森林の利用に当たって、先住民や地域住民の権利が尊重され、事前の十分な情報提供に基づく、自由意思による合意形成が図られていること
- ⑤ 伐採に従事する労働者の労働安全・衛生対策が適切に取られていること



「提供：2025年日本国際博覧会協会」



S G E C 認証材指定の発注

木造住宅に関する補助金制度

木育教材

SGEC 認証材指定の発注

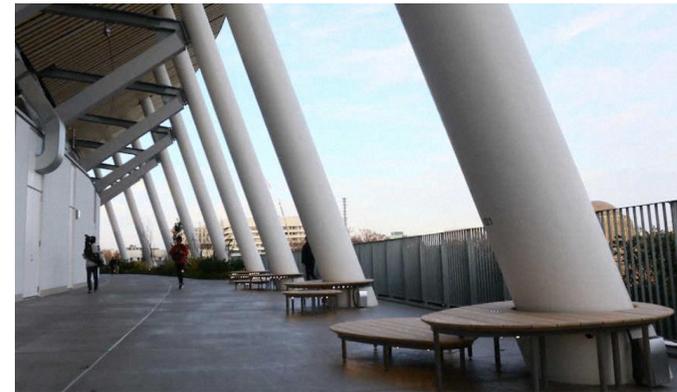
新国立競技場



新国立競技場のひさし部分に全国からの集められたSGEC認証材を使用

SGEC 認証材指定の発注

新国立競技場



5階の外周ベンチは九州全域のSGEC木材が使用

SGEC 認証材指定の発注

東京五輪・選手村でのゲート



SGEC 認証材指定の発注

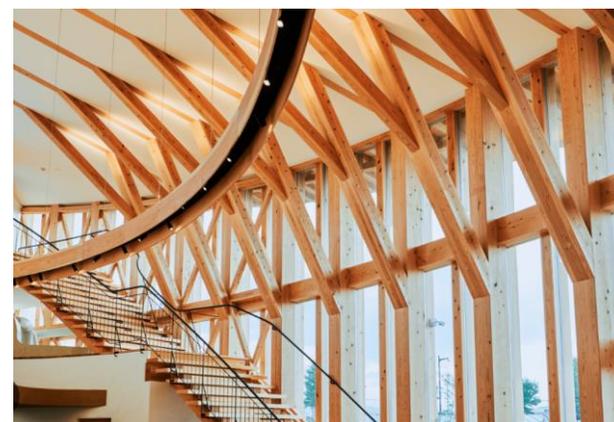
有明アリーナ



オリンピック・パラリンピック会場で4番目に多く、木材が使用されている会場
原則認証材を使用

SGEC 認証材指定の発注

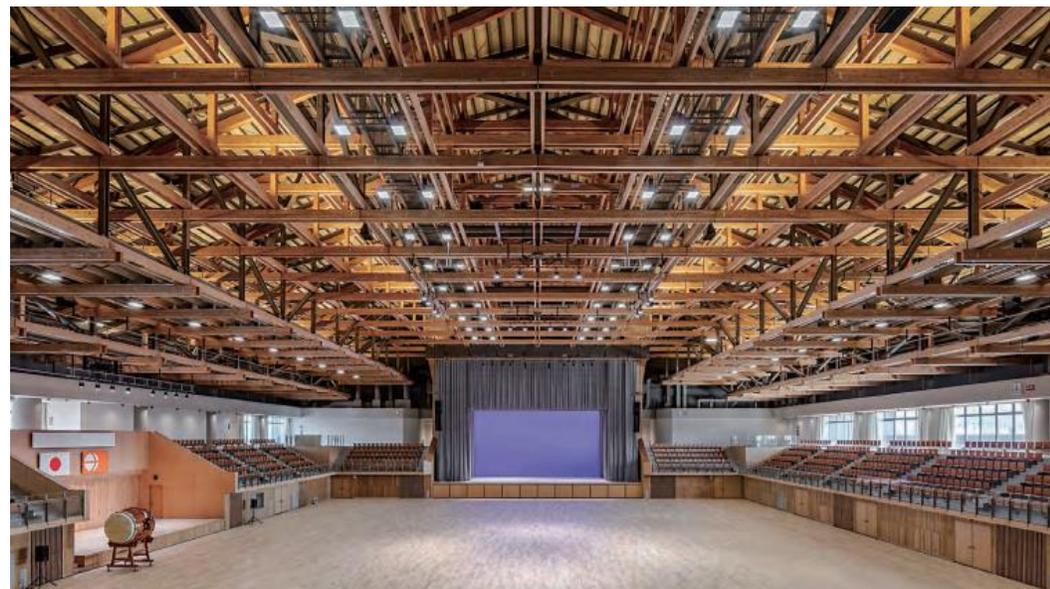
長野県 OYAKI FARM(おやきファーム)



木造2階建て
根羽村産 SGEC認証材スギ・ヒノキが構造材に使用
オープンから2ヶ月で8万人が来店
長野の新たな観光名所

SGEC 認証材指定の発注

長野県武道館



長野県産材
SGEC認証材のカラマツを主に使用
フローリングに SGEC認証のスギが使用

SGEC 認証材指定の発注

<その他>

静岡県浜松磐田信用金庫

栃木県鹿沼市新庁舎

長野県軽井沢町で戸建て住宅

公共施設への机やロッカーなどの家具

マンションの共用エントランス

マンション購入者へのノベルティグッズ

木製スマホスタンド

ロードバイクスタンド 西武鉄道駅に設置予定

SGEC 認証材指定の発注

レガシー材



栃木県鹿沼市

2022年国体のカウントダウンボード、ベンチなど

国体終了後も各種イベントの際に利用予定

返却された木材を、なるべくそのまま活用するため、加工を少なくするように工夫

SGEC 認証材

ひのきアロマオイル



埼玉県飯能市のSGEC認証林
ヒノキからアロマオイルを抽出し
SGEC認証品として販売

SGEC認証材

アパレル



長野県根羽村

SGEC認証材の杉から木質セルロースを布に加工し、アパレル制作

木造住宅に関する補助金制度

戸建住宅でSGEC認証材使用

補助金活用

銀行タイアップ

住宅ローンの金利優遇

木造住宅に関する補助金制度

北海道紋別市



認証材活用住宅助成の対象要件について

この事業により助成金を受けることができるのは、次の要件を全て満たした方となります。

- ・ 市内に居住している方、又は市内に定住目的で移住する予定のある方の住宅であること。
- ・ 新築、増築、及び改築する住宅であること。
- ・ SGEC認証材を5m³以上使用すること。
- ・ 申請される方が市税その他、市に対する債務の履行を遅滞していないこと。
- ・ 建設業の許可を受けたSGEC認定事業者（COC認証）である工務店等が建設すること。
- ・ その他「紋別市認証材活用住宅助成事業補助金交付要綱」に定めた要綱を満たすこと。

木造住宅に関する補助金制度

北海道紋別市



認証材活用住宅の助成金額について

この事業による助成額は、SGEC森林認証材1m³あたり5万円、内装材等SGEC森林認証製品1m²あたり5千円です。ただしその両方を合計した額の上限は100万円となります。

～事例～

- ・カラマツの構造材（柱・梁等）を15m³使うと、75万円。
- ・トドマツの内装材（羽目板・フローア一等）を100m²使うと、50万円。
- ・合計で125万円となりますが、100万円を超えるので助成額は100万円となります。

木造住宅に関する補助金制度

宮崎県宮崎市

宮崎市産材を使用した新築木造住宅に補助金を交付します

- 1 事業名 宮崎市産材需要拡大推進事業
- 2 目的 宮崎市の森林から産出された木材（市産材）の需要拡大を図ることを目的として、市産材を使用して木造住宅を新築する場合に、建築主に対して建築費の一部を補助します。

3 概要

【要件】

- ・ 市民が市内に自ら居住するために住宅を新築すること。
- ・ 市産材を構造材に6割以上使用し、延べ床面積70㎡以上の新築住宅。
- ・ 市内に本店及び支店、営業所を有する施工業者が施工したもの。
- ・ 建築主及び施工業者が暴力団関係者でないこと。
- ・ 市税等の滞納がないこと。

※ 市産材とは、市内の認証森林において生産され、SGEC（エスジェック）認証材として証明を受けたもの。

「SGEC 認証材」とは、適切かつ持続的に管理された森林から伐採、産出された木材であることを、第三者機関であるSGECが認証した木材。

※ 構造材とは、通柱、管柱、間柱、土台、大引、梁、桁、母屋をいう。

【補助額】

- ・ 市産材を使った住宅の延べ床面積1㎡当り3,000円、1戸当たり40万円を限度として、20戸の建築主に対して補助を行う。（多いときは抽選）

木造住宅に関する補助金制度

滋賀県高島市

▼補助金の交付額

区 分	補助金の額	
	製材品 1 m ³ あたり	限度額
<u>森林認証材のみを使用</u> した建築物	25,000円	30 m ³ まで <u>75万円</u>
住宅類	20,000円	30 m ³ まで 60万円
倉庫類	15,000円	30 m ³ まで 45万円

木造住宅に関する補助金制度

埼玉県飯能市

〈概 要〉

西川材を使用して住宅等を建築・リフォームされる方又は木塀等を設置される方に補助金を交付します。

新築は最大50万円、リフォーム・木塀等の設置は最大20万円を助成します。

※飯能市森林認証材を使用した場合、その使用量に応じ、補助金の額に30%加算します。

木造住宅に関する補助金制度

栃木県鹿沼市

鹿沼産材及び鹿沼産森林認証材を利用した方に
商品券をプレゼントします！

商品券は鹿沼商工会議所が発行する「鹿沼市共通商品券」または粟野商工会が発行する「粟野商品券」になります。

区 分			条 件 (鹿沼産木材) の使用量	金 額		
				定額分	加算分	合 計
市内で建てる	新 築	住 宅	5m ³ 以上	最大 20 万円	鹿沼産森林認証材の使用量に 応じて、 最大 30 万円	最大 50万円
		店舗等	5m ³ 以上			
	増改築・リフォーム等	2m ³ 以上	最大 20 万円			
市外で建てる	新築・増改築・リフォーム等		5m ³ 以上	10 万円	なし	10 万円

※その他条件等については下記までお問い合わせください。

木造住宅に関する補助金制度

栃木県鹿沼市 鹿沼相互信用金庫

鹿沼産森林認証材を使用すると
住宅金利が通常よりも低くなる優遇が受けられます！

鹿沼相互信用金庫の住宅ローンによって認証材を使用した場合

0.1%（固定金利ローンに限る）

ローン申込時に鹿沼市森林認証協議会が発行する
鹿沼材使用住宅証明書を添付してください。
詳しくは各店舗にお問い合わせください。

木育教材



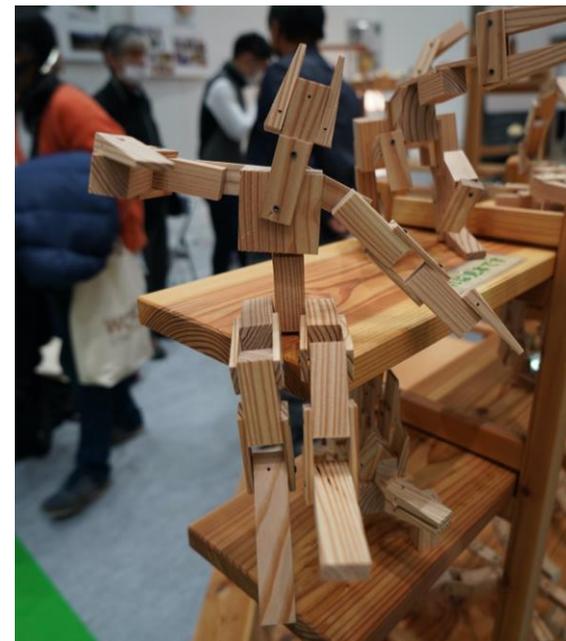
宮崎県で定期的に行われる読み聞かせ・木育・植樹3点セットのイベント
学校の木育授業でSGEC認証品を使用

木育教材



長野県根羽村の事例
SGEC認証材で作られたカヌーで川遊びで木育もできる
サウナや木工遊具を活用

木育教材



積み木や木工品などもSGEC認証材
森の大切さを学ぶ授業などで活用

木育教材

教科書

参考図書

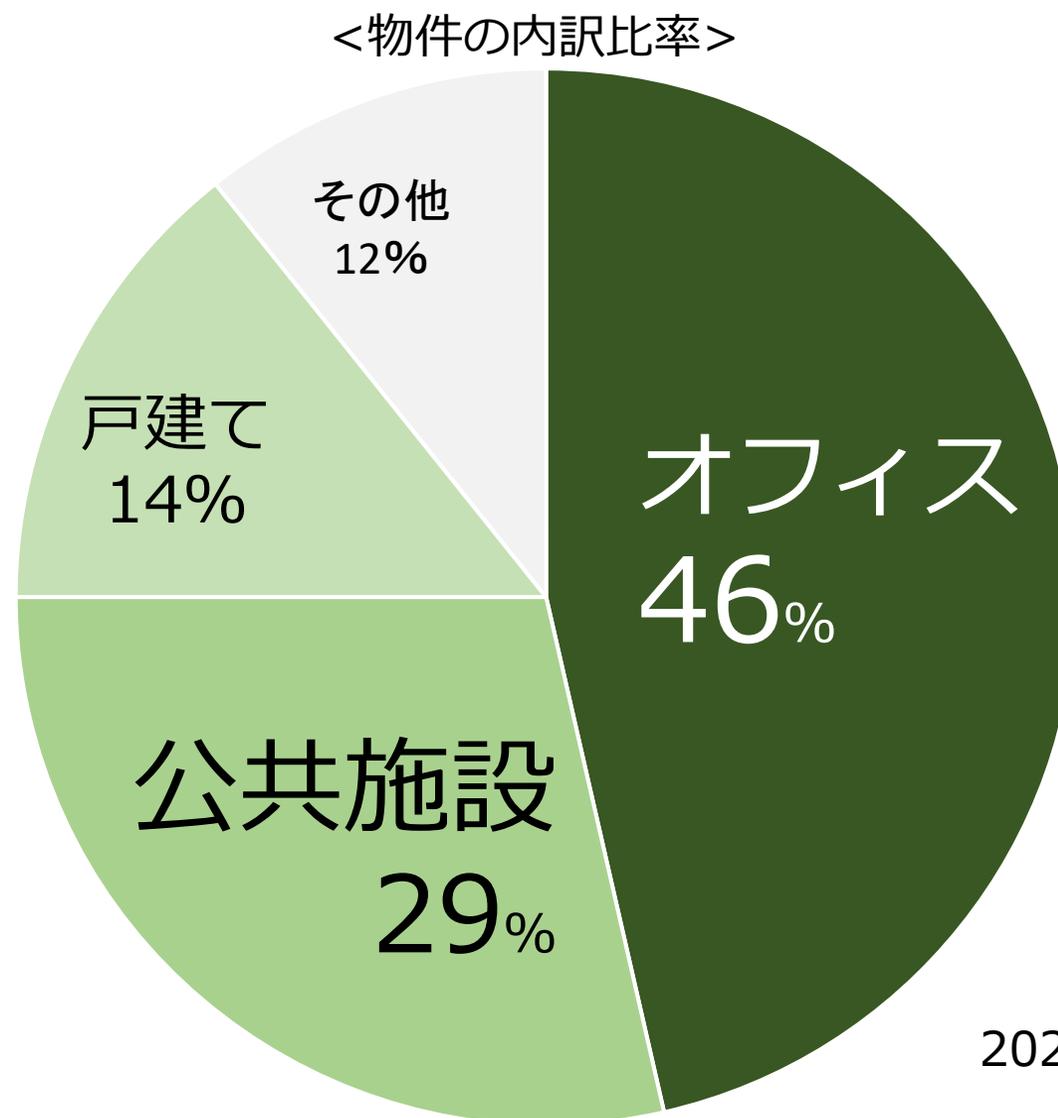
SDGs教材

夏休み宿題課題



✓プロジェクト認証21件

✓現在6件着工中



2023年2月10日現在

SGEC 認証材・プロジェクト認証の事例紹介

野村不動産株式会社

H¹O平河町



- ・ 部分認証
- ・ 多摩地区の材
- ・ 木製ルーバー
- ・ 外観・専有部

H¹O青山



- ・ 部分認証
- ・ 柱の仕上げ(表層部)
- ・ SGEC認証の杉
- ・ 認証率100%

「世界の森林保護に参画できる、持続可能な森林保護を活かしたオフィスビル」
エイチオーワンシリーズ

<プロジェクト認証を取得理由>

企業が環境推進強化に取組みを投資家、テナントに説明することが出来るツールとして

SGEC認証材・プロジェクト認証の事例紹介

有明テニスの森公園クラブハウス・インドアテニスコート
東京都のスポーツ施設では初のSGEC/PEFCプロジェクト認証



S G E C 認証材・プロジェクト認証の事例紹介

南富良野 南ふらの道の駅 複合型施設

2022年4月オープン

町有林認証材を活用の機会とした

モンベルからの木材利用の要望

SDGsの取り組みになる

全体認証

南富良野町産

カラマツ、トドマツ

南富良野町が管理主体

プロジェクトメンバーは北菱、サンエービルド、永井特定建設工事共同企業体



南富良野

道の駅ラベンダー園ウッドチップ園路SGECプロジェクト

部分認証

トドマツ

南富良野町産のトドマツを加工

南富良野町が管理主体

プロジェクトメンバーは吉岡建設



S G E C 認証材・プロジェクト認証の事例紹介

北海道当麻町



当麻町産の木材を使う新築住宅に
最大250万円を補助。SDGs達成
への貢献となる森林認証を受けた
住宅が建てられます!

- 対象者/当麻町内に戸建て住宅を新築し、当該住宅に入居する方。
- 対象物件/当麻町内に新築される戸建専用住宅。
(住宅と同時に施工される車庫、物置も含むことが可能)
当麻町内に新築される店舗兼用住宅のうち、住宅の用途部分。
- 補助金額/250万円を限度とし、建設に要する町産材の販売額。
各部位の使用量に応じた額とします。

当麻町森林組合が町産材活用住宅にプロジェクト認証を取得し
町産材プロジェクト認証事業として
持続可能な循環型林業の推進を図っている

SGEC認証材・プロジェクト認証の事例紹介

宮城県仙台市 高惣木エビル



東北初の「SGEC/PEFC-CoCプロジェクト認証」取得
 日本初の製材による純木造7階建てプロジェクト認証
 木材利用優良施設コンクールで「農林水産大臣賞」を受賞

SGEC 認証材・プロジェクト認証の事例紹介

北海道 道の駅おとふけ



2022年4月15日にグランドオープン
 構造材にSGEC認証材を活用
 構造材部分プロジェクト認証を取得

1. S G E C材の認知度を上げることが出来る
2. 使用木材が世界最高水準であることの証明ができる
3. 子供たちへの木育が可能
4. 地域産材を活用したS G E Cプロジェクト認証はその地域の物語となる
5. プロジェクトチームは公共性の高い施設の建設に携われる
6. ウッドデザイン賞などの応募が容易
7. 森林環境贈与税の活用が可能
8. S G E C認証材を取扱うことはS D G s との親和性が高い

Step1

Step2

Step3

Step4

プロジェクトの概要決定

- ✓ プロジェクトの内容・範囲を決定（全体 or 部分）
- ✓ 誰が管理主体のプロジェクトマネージャーになるのか？
- ✓ プロジェクトメンバーの決定
- ✓ 原材料カテゴリー（認証材か否か）の確認

Step1

Step2

Step3

Step4

認証機関への申請と準備

- ✓ 審査する認証機関を決定
- ✓ プロジェクトマニュアルの作成（管理主体が行う）
 - グループの規約
 - 組織図
 - 工程表
 - プロジェクトメンバーの合意書 など

Step1

Step2

Step3

Step4

審査を受ける

- ✓ 現場の確認
- ✓ 工程の確認
- ✓ インタビュー

Step1

Step2

Step3

Step4

プロジェクト完成

SGECPEFC日本の広報でPRのサポート



Vol. 57

ニュースレター

お知らせニュース



日本最大級 認証率88.48%！ 南富良野町・プロジェクト認証

昨年2022年4月、道の駅南ふらの横にSGECプロジェクト認証を取得した複合型施設がオープン。2300人の町に1300人ほどが訪れる日もあるという賑わいを見せているそうです。

[詳しくはこちら>](#)





| SGEC/PEFCジャパン |

質問・問合せ



ニュースレター
配信申込

