

地場産材で 快適・健康・安全な室内空間を

内装木質化で地域振興と脱炭素にも貢献します



内装の **SYSTEM INTEGRATOR**
PANE-KYO



パネ協は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています



■目次

はじめに	．．．．． 3
快適・健康・安全な室内空間の実現	．．．． 4
地域振興と脱炭素社会の実現に貢献	．．． 5
地場産材の具体的な使い方	．．．．． 6～7
地場産材活用事例目次	．．．．． 8～10
・公営住宅	．．．．． 11～21
・学校	．．．．． 22～26
・その他	．．．．． 27～31
参考 地場産材認証制度	．．．．． 32～33
パネ協の地場産材活用実績	．．．．． 34～35



はじめに

パネ協は地場産材を利用して 快適な室内空間の提供と 地域振興と脱炭素社会の実現に貢献します

パネ協は、集合住宅の間仕切壁や棚などの各種木質パネルの芯材、床の下地や仕上げ材にその地域から産出される木材の活用を進めています。

また、小中学校等の文教施設や福祉施設の内外装や家具、建具、手すりに加え外構にも地場産材を積極的に活用し、地域と密着した空間づくりや地場産業の振興に努めています。

木材は加工時の二酸化炭素排出量が極めて少なく、またその使用により二酸化炭素を固定化します。さらに、地場産材は輸送に伴うエネルギー消費も小さいことから、我が国の国際公約である2050年のカーボンニュートラル(脱炭素社会の実現)にも大いに貢献できると考えています。

パネ協における2020年度の地場産材の使用実績は3,123m³となりました。今後も、発注者の皆様のご要望に応えつつ地場産材の活用を積極的に進めてまいります。



パネ協は林野庁が推進する「木づかい運動」のロゴマーク使用の承認を受けています。

地場産材活用は、SDGs(持続可能な開発目標)の実現にも貢献します。



パネ協は、財団法人日本木材総合情報センターが主催する「第7回木材供給システム優良事例コンクール」にて、「公共住宅や施設建築物における地場産材(国産材)活用推進に向けた取組み」について、林野庁長官賞を受賞しました。

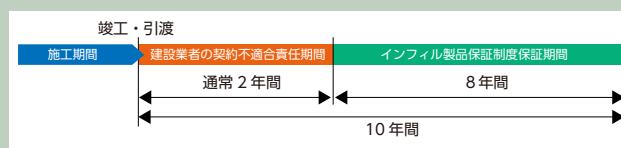
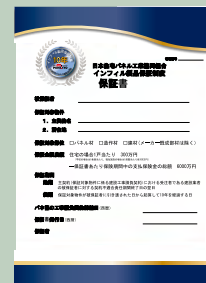


インフィル製品保証制度で製品と同時に安心をお届けします

この保証制度は、当組合が供給したパネル材(床・壁・天井)、造作材などの内装プレハブ部材の契約不適合(瑕疵)を原因とした不具合の補修費用を当組合が負担することを保証するものです。

保証期間が、建設業者の契約不適合責任期間(一般的には2年程度)終了以降、竣工・引き渡し後10年間となっていることが特徴です。

保証対象は、公営住宅、公的住宅、民間賃貸住宅、学校等の公的施設、民間施設です。なお、保証のための資力を補完するため三井住友海上保険(株)と保険契約を結んでいます。



内装木質化により、快適・健康・安全な室内空間が実現できます

住宅などの場合

➤ 心地よい湿度(調湿作用)

- ・木には湿度が高くなると水分を吸収し、低くなると水分を放出して、室内の湿度を一定に保つ働きがあります。

➤ 暖かい(断熱性)

- ・金属などよりも「熱伝導率」が低い木材は、熱を伝えにくく、人が触れたときは金属板よりも暖かく感じられます。

➤ 心地よい香り

- ・木の香りには、ストレスをやわらげ、血圧を下げるなど心と体をリラックスさせる働きがあります。

➤ けがをしにくい

- ・コンクリートと比べても衝撃を吸収しやすく、たわみ変形による衝撃緩和作用もあるといわれています。

(出典:「木材を使用して、元気な森林を取り戻そう!」(政府広報オンライン))

「令和元年度 森林・林業白書」(林野庁)の記述を編集)

➤ よく眠れる

- ・働く人を対象にして、日常の睡眠や住環境に関する調査を実施。寝室に木材・木質の内装や家具、建具が多いと回答した人は不眠症の疑いが少なく、寝室で精神的なやすらぎを感じる割合が高いことが明らかになりました。

(出典:筑波大学睡眠疫学プロジェクト
2020年2月、国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所
国立大学法人筑波大学、帝京大学)



学校の場合

➤ 心理面・情緒面への効果

- ・学校施設における木材利用は、子どもたちのストレスを緩和させ、授業での集中力が増す効果がある。
- ・内装が木質化された校舎では、非木質校に比べ、子どもたちは教室を広々と感じ、校舎内での心地よさや自分の居場所などをより感じて生活していることが伺える。

➤ 健康に良い

- ・木材を利用した教室では、インフルエンザの蔓延が抑制される傾向がみられる。

➤ けがをしにくい

- ・木質の床は、結露せず、転んで怪我をする子供が少ない。足にかかる負担も少ない。

(出典:「こうやってつくる木の学校」(文部科学省、農林水産省))

地場産材活用により 地域振興と脱炭素社会の実現に貢献することができます

地域振興

➤ 木材利用の確保による林業の持続的かつ健全な発展

- ・国産材が利用され、その収益が林業生産活動に還元されることにより、伐採後も植林を行うことが可能になります。「伐って、使って、植える」というサイクルを通じて、森林の適正な整備・保全を続けながら木材を再生産することが可能となります。

➤ 地域産業の振興

- ・国産材が木材加工・流通を経て住宅等の様々な分野で利用されることで、木材産業住宅産業を含めた国内産業の振興と森林資源が豊富に存在する山村地域の活性化にもつながります。

➤ 森林の環境保全

- ・森林は、山地災害防止機能、水源涵養機能なども兼ね備えており、地域材を使うことはその背後にある森林を守り、自分たちの生活する環境を守ることにつながります。

(出典:「令和元年度 森林・林業白書」(林野庁)、「なぜ地域材を使うべきなのか?」

((一財)日本木材総合情報センター)の記述を編集)

脱炭素

➤ 木材が炭素を固定化

- ・樹木は、光合成によって大気中の二酸化炭素を取り込み、木材の形で炭素を貯蔵しています。このため、木材を住宅や家具等に利用しておくことは、大気中の二酸化炭素を固定することにつながります。

➤ 材料製造時のエネルギーが少ない

- ・木材は、鉄やコンクリート等の資材に比べて製造や加工に要するエネルギーが少ないことから、木材の利用は製造及び加工時の二酸化炭素の排出削減につながります。

(出典:「令和元年度 森林・林業白書」(林野庁)の記述を編集)

➤ 輸送にかかるエネルギー消費による二酸化炭素の排出を抑制

- ・輸送にかかるエネルギー消費による排出(ウッドマイレージCO2など)を抑制する観点から地域材を活用することが適当です。

(出典:「こうやってつくる木の学校」(文部科学省、農林水産省))

木材は育った環境で使われるのが最も適している

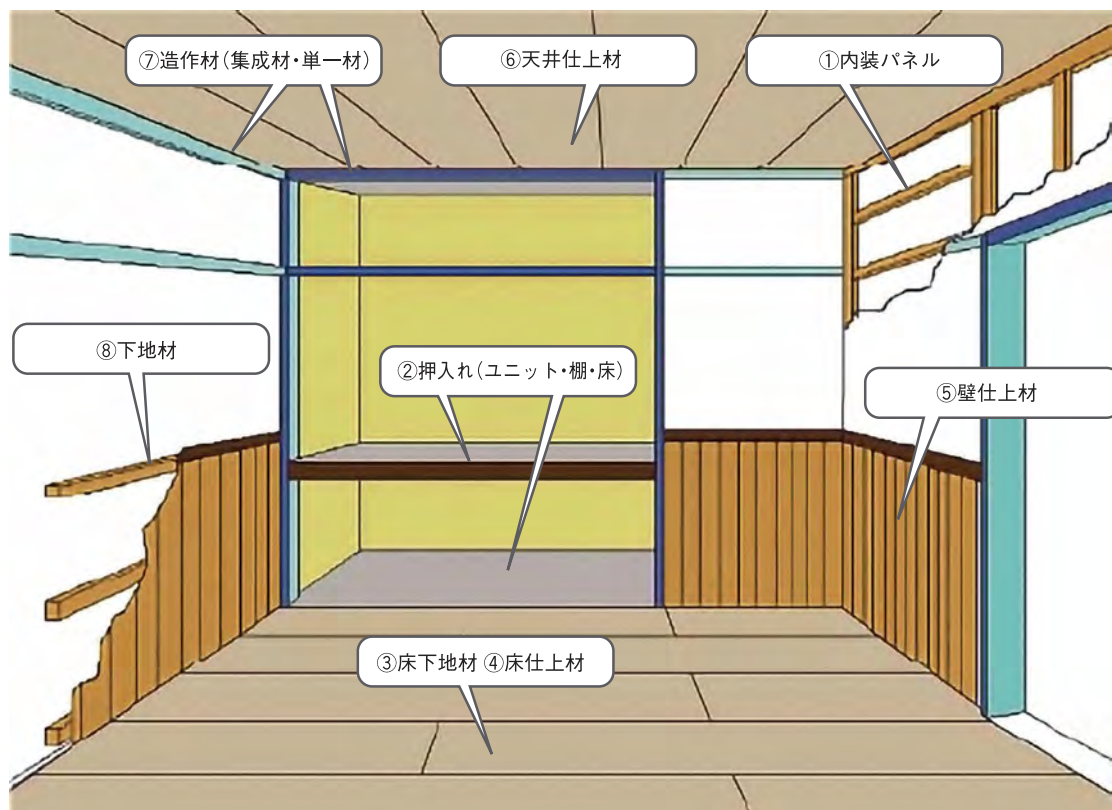
木は木材になってからも呼吸しています。

だから、生息した土地の気候風土の中で使われることが一番いいといわれます。



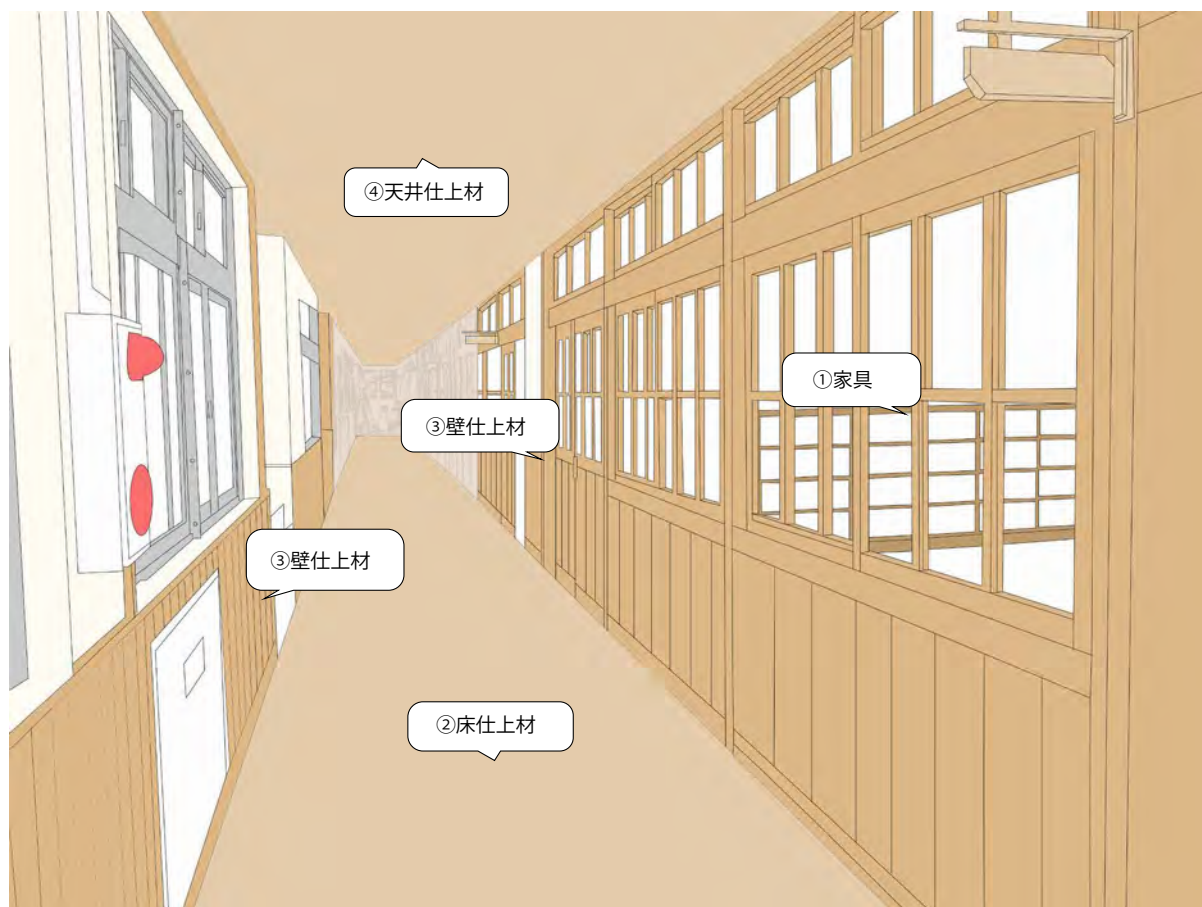
地場産材の具体的な使い方

住宅などの場合



使用部位	使い方のポイント
①内装パネル ②押入れ （ユニット・棚・床）	・間仕切壁、表装壁、押入れ（ユニット、棚、床）などの各種のパネルの芯材には、地場産材を活用することが可能です。 ・多くのプロジェクトで杉材が用いられており、製材、集成材、LVLなど様々な対応が可能です。 ・内装パネル工法により、安定した品質と強度を実現することが可能です。
③床下地材 ④床仕上材	・畳の下地材として地場産杉を使用したすのこ状パネルが使われています。 ・仕上げ材として、地場産杉を熱圧縮して表面強度を高めた無垢フローリングなどが使われています。
⑤壁仕上材 ⑥天井仕上材	・地場産杉を用いた壁装材、天井板が多く使われています。
⑦造作材	・押入れの開口部や廻り縁等に、単一造作材、集成材、化粧造作材（単一材を芯材として表面に化粧シートを施したもの）が使われています。
⑧下地材	・天井野縁材、間柱、胴縁等の下地材でも地場産杉が使われています。

学校などの場合



使用部位	使い方のポイント	パネ協の地場産材製品
①家具	・ 地場産ヒノキ、ヒノキ台形集成材を用いた家具が多く使われています。	・ 下足入、ロッカー、収納台、ベンチ
②床仕上材	・ 地場産杉、ヒノキ、クリ、ヒノキ台形集成材を使ったフローリングなどが使われています。	・ 杉の木精（すぎのこだま） ・ エアウォッシュ台形集成材フローリング ・ 圧密フローリング
③壁仕上材 ④天井仕上材	・ 学校間仕切り、トイレブース、腰壁材、壁仕上材、天井仕上げ材として、地場産杉など多く使われており、内装制限等の対象となる箇所には不燃木材も使われています。	・ エコール F ・ W&S ブース ・ 杉、ヒノキ腰壁 ・ NMウッド（内装用不燃木材） ・ 不燃化粧板
⑤その他	・ 外部で使える地場産材として再生複合材にしたルーバー、デッキ材も使われています。	・ ハーモニアス エアルーバー ・ ハーモニアス エアウォール ・ アシストコンポジットデッキ

地場産材活用事例 目次

公営住宅

物件名	事業主体	使用部位	掲載ページ
災害公営住宅	岩手県	内装パネル芯材・造作材、天井羽目板	11
災害公営住宅	宮城県	内装パネル芯材	11
災害公営住宅	福島県	内装パネル芯材	11
道営住宅白鳥台団地	北海道	内装パネル芯材、鴨居等の造作材（集成材）	12
道営住宅神楽岡ニュータウン団地	北海道	内装パネル芯材、桟材等の造作材（集成材）	12
県営都和アパート	茨城県	下駄箱、壁仕上材（羽目板）	12
都営住宅	東京都	内装パネル芯材、造作材（付長押）	13.14
県営東下原団地	群馬県	内装パネル芯材、天井下地材 木枠等の造作材（集成材）	14
市営ひかりが丘住宅	横浜市（神奈川県）	内装パネル芯材、天井下地材	15
県営住宅茶畑団地	静岡県	フローリング、壁仕上材（羽目板） 木枠等の造作材（集成材）	15
県営東浦住宅	愛知県	天井下地材	15
市営住宅大森団地	東近江市（滋賀県）	フローリング	16
市営崇仁住宅 集会室	京都市（京都府）	フローリング、壁仕上材（羽目板） 天井仕上材	16
県営柏原南多田住宅	兵庫県	壁仕上材（羽目板）、壁下地材	17
県営住宅桜井団地	奈良県	天井ルーバー、カウンター、ベンチ	17
県営住宅永江団地	鳥取県	内装パネル芯材、桟材等の造作材（集成材）、 下地材、壁仕上材（羽目板）	18
県営住宅大輪団地	島根県	内装パネル芯材、桟材等の造作材（集成材）、 天井仕上材（羽目板）	18
県営綾羅木住宅	山口県	押入（造作材）、壁仕上材、畳下パネル、 天井仕上材（羽目板）、内装パネル芯材	18
県営住宅西本町団地	福岡県	内装パネル芯材、下地材	18
県営熊野住宅	広島県	玄関表札	19
県営住宅深堀団地	長崎県	内装パネル芯材	19
市営志久住宅	武雄市（佐賀県）	内装パネル芯材、下地材	19
町営馬水災害公営住宅	益城町（熊本県）	内装パネル芯材、造作材、下地材	19
町営住宅立石団地	大津町（熊本県）	フローリング、ベンチ	20
県営住宅馬越団地	宮崎県	内装パネル芯材、下地材、造作材、壁仕上材	20
町営住宅南平団地	高千穂町（宮崎県）	内装パネル芯材、造作材、下地材	20
県営住宅原良団地	鹿児島県	内装パネル芯材、造作材、壁仕上材 フローリング	20
市営住宅桜ヶ丘団地	曾於市（鹿児島県）	造作材、下地材、壁仕上材	20
市営住宅荒開団地	宗像市（福岡県）	屋根パネル、構造用パネル芯材	21

地場産材活用事例 目次

学校

物件名	事業主体	使用部位	掲載ページ
平田村立こども園	平田村（福島県）	天井仕上材、壁仕上材	22
くまっこ保育園	西郷村（福島県）	造作材（桢・見切）、空調ルーバー	22
広野町立広野こども園	広野町（福島県）	外壁	22
県立いずみ高校実験実習4号棟	埼玉県	壁仕上材（NMウッド（内装用不燃木材）） 壁仕上材（腰壁）	23
市立丈山小学校	安城市（愛知県）	壁仕上材（羽目板）、下足入	23
市立安城西部小学校	安城市（愛知県）	ロッカー、壁仕上材（羽目板）	24
市立下京雅小学校	京都市	天井木フレームルーバー、天井ルーバー 壁仕上材（腰壁）	24
県立広島叡智学園中学校・高等学校	広島県	外壁（羽目板）、天井・壁仕上材（羽目板）	25
市立玄海小学校	宗像市（福岡県）	大断面のシェル構造材（BP材/TKS工法）	25
県立諫早特別支援学校	長崎県	フローリング	26
県立鹿児島工業高校	鹿児島県	木製パーテーション（エコール・F）	26

地場産材活用事例 目次

その他

物件名	事業主体	使用部位	掲載 ページ
陸前高田市庁舎	陸前高田市 (岩手県)	柱型仕上材(羽目板)、壁仕上材(不燃ウォール)、天井ルーバー	27
三春町役場庁舎	三春町(福島県)	天井ルーバー、壁仕上材(腰壁)、化粧梁	28
水産海洋研究センター	福島県	壁仕上材、化粧梁仕上材	28
駒込オリンピック公園総合運動場	東京都	ロッカー	29
新東名高速御殿場IC	中日本高速道路株式会社	壁仕上材	29
本江コミュニティセンター	射水市(富山県)	軒天井(NMウッド(内装用不燃木材))	29
飛島村役場庁舎	飛島村(愛知県)	壁ルーバー(NMウッド(内装用不燃木材))	30
京都市中央卸売市場	スターツコーポレーション株式会社	壁見切り材、天井見切り材	30
県立新居浜病院	愛媛県	天井・柱(大断面集成材)、天井格子 壁ルーバー、額縁、天井ルーバー	31
福岡県庁舎行政棟県民ホール	福岡県	天井ルーバー	31

公営住宅

東日本大震災による災害公営住宅にも地場産木材を利用した造作材・内装パネルが多数採用されました。

岩手県 災害公営住宅



内装パネル芯材・造作材



天井羽目板

使用材：岩手県産材（杉）

宮城県 災害公営住宅



内装パネル芯材

使用材：宮城県産材（杉）

福島県 災害公営住宅



使用材：福島県産材（杉）
使用部位：内装パネル芯材

道営住宅白鳥台団地（北海道室蘭市）

2021 年竣工

内装パネル芯材



鴨居等の造作材（集成材）



使用材：北海道産材（エゾ・トドマツ・タモ）

道営住宅神楽岡ニュータウン団地（北海道旭川市）

2021 年竣工

内装パネル芯材



内装パネル芯材



枠材等の造作材
（集成材）

使用材：北海道産材（エゾ・トドマツ・タモ）

県営都和アパート（茨城県土浦市）

2021 年竣工



使用材：茨城県産材（桧・杉）



下駄箱



居間：壁仕上材（羽目板）

東京都 都営住宅での実施例



現地製材工場への丸太の搬入



多摩産認証材には(多)の刻印が押されています。

- 多摩産杉間仕切パネル
- 多摩産杉造作材



多摩地域で育成し、適正に管理された森林から生産された木材には多摩産材シールが貼付されます。



現地で製材し乾燥されパネル工場に搬入されます。



クリアー塗装を施した多摩産製付長押も採用されています。



パネル工場でのコア組み工程



建設現場での内装プレハブ工事

都営住宅



使用材：多摩産材（杉）
使用部位：内装パネル芯材
造作材（付長押）

県営東下原団地（群馬県沼田市）

2021 年竣工



内装パネル芯材

使用材：沼田市産材（杉）



天井下地材



木枠等の
造作材（集成材）

市営ひかりが丘住宅（神奈川県横浜市）

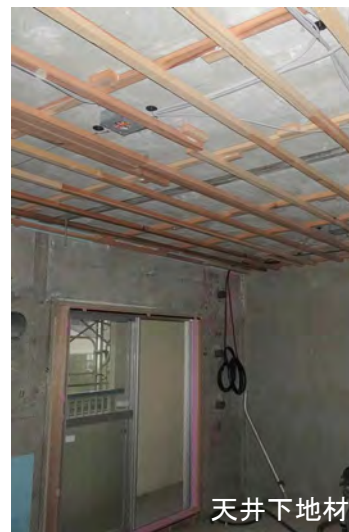
2021 年竣工



天井下地材



内装パネル芯材



天井下地材

使用材：多摩産材（杉）

県営住宅茶畑団地（静岡県裾野市）

2021 年竣工



フローリング



壁仕上材（羽目板）



木枠等の造作材（集成材）

使用材：静岡県産材（桧・杉）

県営東浦住宅（愛知県知多郡東浦町）

2021 年竣工



天井下地材



使用材：愛知県産材（桧・杉）

市営住宅大森団地（滋賀県東近江市）

2021 年竣工



フローリング



フローリング

使用材：東近江市産材（杉）

市営崇仁住宅 集会室（京都府京都市）

2021 年竣工



壁仕上材（羽目板）、フローリング



壁仕上材（羽目板）



天井仕上材



フローリング

使用材：京都市産材（みやこ杉木）



県営柏原南多田住宅（兵庫県丹波市）

2021 年竣工



使用材：兵庫県産材（杉）



壁仕上材（羽目板）、壁下地材

県営住宅桜井団地（奈良県桜井市）

2021 年竣工



天井ルーバー



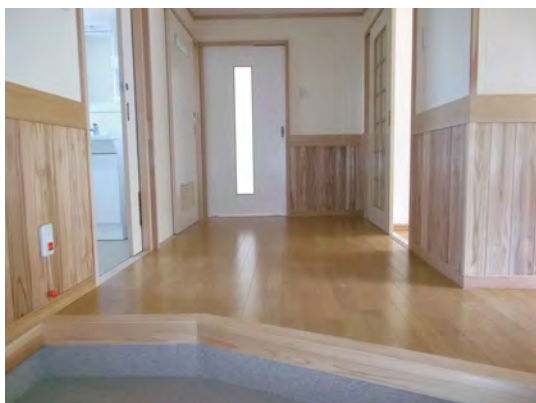
リビング：カウンター



ベンチ

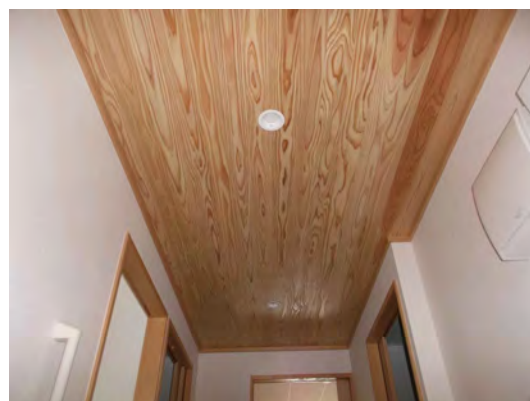
使用材：奈良県産材（桧・杉）

県営住宅永江団地
(鳥取県米子市) 2019 年竣工



使用材：鳥取県産材（杉・桧）
使用部位：内装パネル芯材
桧材等の造作材（集成材）
下地材、壁仕上材（羽目板）

県営住宅大輪団地
(島根県松江市) 2019 年竣工



使用材：島根県産材（杉）
使用部位：内装パネル芯材
桧材等の造作材（集成材）
天井仕上材（羽目板）

県営綾羅木住宅（山口県下関市）

2021 年竣工



押入（造作材）、壁仕上材



畳下パネル



天井仕上材（羽目板）

内装パネル芯材

使用材：山口県産材（杉）

県営住宅西本町団地（福岡県田川市）

2020 年竣工



使用材：福岡県産材（杉）



内装パネル芯材、下地材

県営熊野住宅 2020 年竣工
(広島県安芸郡熊野町)



使用材：広島県産材（杉）
使用部位：玄関表札

県営住宅深堀団地 2018 年竣工
(長崎県長崎市)



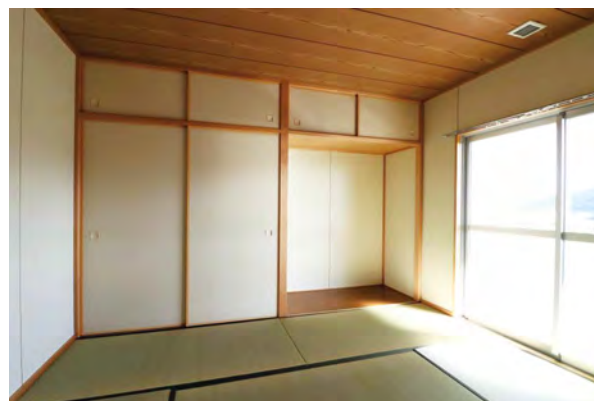
使用材：国産材（杉）
使用部位：内装パネル芯材

市営志久住宅（佐賀県武雄市）

2020 年竣工



使用材：国産材（杉）
使用部位：内装パネル芯材、下地材



町営馬水災害公営住宅（熊本県益城町）

2019 年竣工



使用材：熊本県産材（杉）
使用部位：内装パネル芯材、造作材、下地材



町営住宅立石団地
(熊本県大津町) 2020 年竣工



使用材：熊本県産材（杉・桧）
使用部位：フローリング、ベンチ

町営住宅南平団地
(宮崎県高千穂町) 2021 年竣工



使用材：宮崎県産材（杉）
使用部位：内装パネル芯材、造作材、下地材

県営住宅原良団地
(鹿児島県鹿児島市) 2020 年竣工



使用材：認証かごしま材（杉・桧）
使用部位：内装パネル芯材、造作材
壁仕上材、フローリング



県営住宅馬越団地
(宮崎県日南市) 2019 年竣工



使用材：宮崎県産材（杉）
使用部位：内装パネル芯材、下地材
造作材、壁仕上材

市営住宅桜ヶ丘団地
(鹿児島県曾於市) 2021 年竣工



使用材：認証かごしま材（杉）
使用部位：造作材、下地材、壁仕上材



市営住宅荒開団地（福岡県宗像市）



福岡県産杉 屋根パネル施工状況



福岡県産杉 構造用パネル芯材

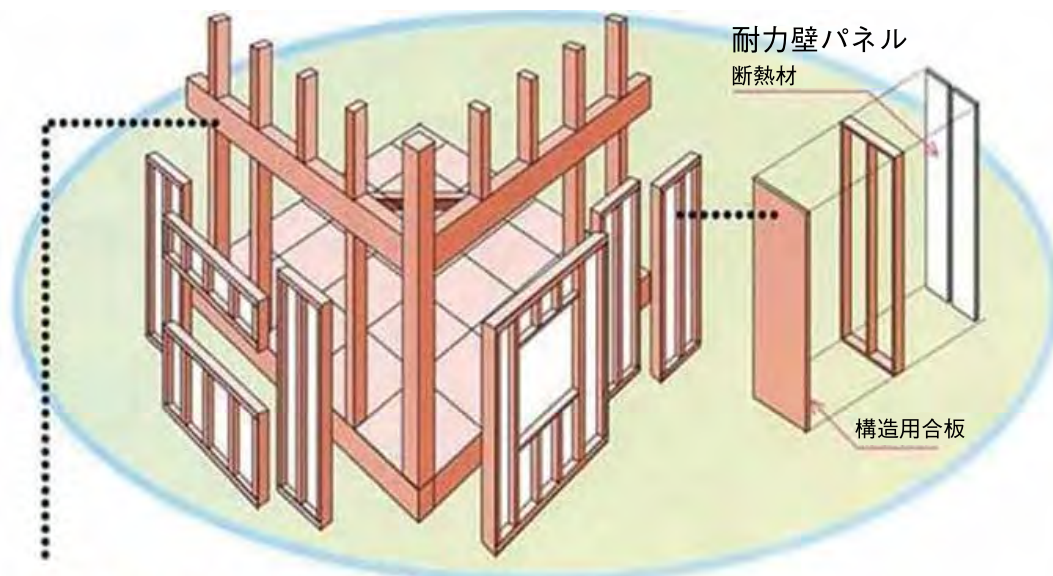


竣工後 全景

■ 木造住宅木製パネル工法

「WFP工法」

WFP 工法とは、従来の在来木軸組をベースに建物の構造体となる床・壁・屋根等をパネルとして工場で生産し、現場に納入して組み立てる工法です。



柱、梁：プレカットを使用します。

平田村立こども園（福島県石川郡平田村）

2020 年竣工



遊戯室：天井仕上材

使用材：福島県産材（杉）



風除室：壁仕上材

くまっこ保育園（福島県白河郡西郷村）

2018 年竣工



保育室・遊戯室：造作材（桧・見切）

使用材：福島県産材（桧・杉）



遊戯室：造作材・空調ルーバー

広野町立広野こども園（福島県
双葉郡広野町）

2019 年竣工



使用材：福島県産材（杉）
使用部位：外壁

県立いずみ高校実験実習 4 号棟（埼玉県さいたま市）

2021 年竣工



階段壁：壁仕上材
（NM ウッド（内装用不燃木材））

使用材：埼玉県産材（杉）



ホール：壁仕上材（腰壁）

市立丈山小学校（愛知県安城市）

2019 年竣工

教室：壁仕上材（羽目板）



使用材：愛知県産材（杉・桧）



玄関：下足入



市立安城西部小学校（愛知県安城市）

2020 年竣工

教室：ロッカー



使用材：愛知県産材（杉・桧）



壁仕上材（羽目板）



市立下京雅小学校（京都府京都市）

2020 年竣工

教室：天井木フレームルーバー



教室：壁仕上材（腰壁）



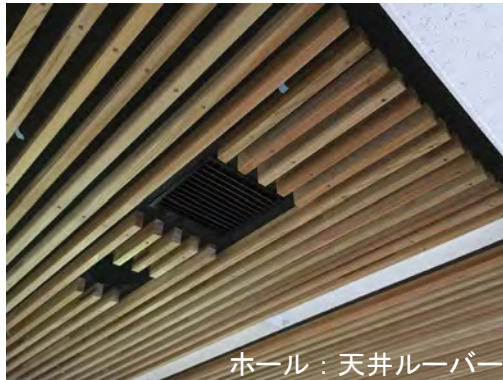
使用材：京都市産材（杉・みやこ杉木）



廊下：天井木フレームルーバー



ホール：天井ルーバー



県立広島叡智学園中学校・高等学校（広島県豊田郡）

2020 年竣工



外壁（羽目板）

使用材：広島県産材（杉）



寮管理棟事務室：
天井・壁仕上材（羽目板）

市立玄海小学校（福岡県宗像市）



使用材：国産杉
使用部位：大断面のシェル構造材（BP 材 /TKS 工法）

BP 材

Binding Piking

芯持ちスギ材を樹脂で着圧し 束ね重ねた材



TKS 工法

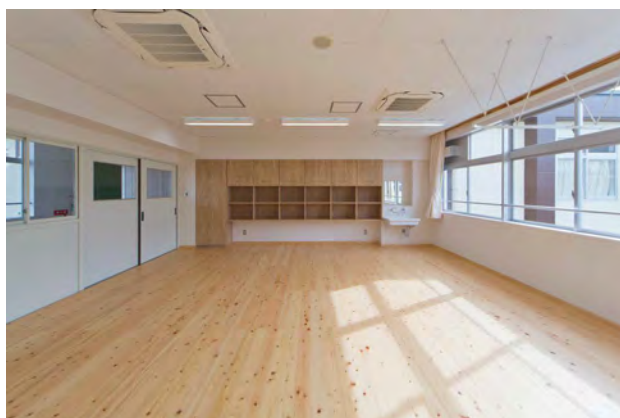
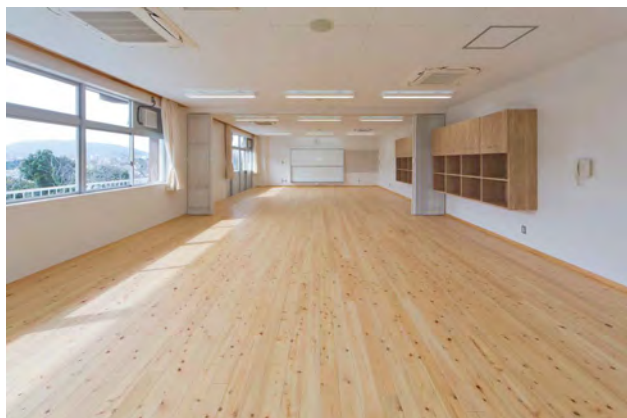
鉄筋拘束接合

スギ BP 材にあげた孔に鋼棒を挿入して
エポキシ樹脂系接着剤を充填し固定



県立諫早特別支援学校（長崎県諫早市）

2021 年竣工



使用材：長崎県産材（桧）
使用部位：フローリング

県立鹿児島工業高校（鹿児島県鹿児島市）

2021 年竣工



使用材：認証かごしま材（杉）
使用部位：木製パーテーション（エコール・F）



陸前高田市庁舎（岩手県陸前高田市）

2021 年竣工



待合スペース：天井ルーバー



壁仕上材（不燃ウォール）



市民交流スペース：柱型仕上材（羽目板）



議場：天井ルーバー



使用材：岩手県産材（杉）

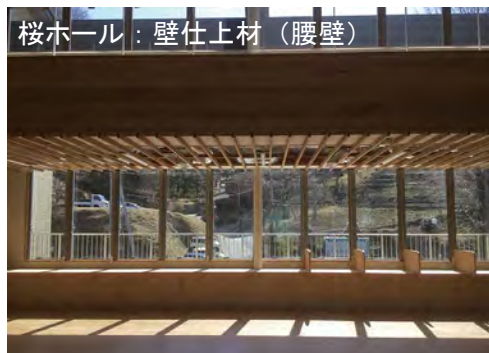
三春町役場庁舎（福島県田村郡三春町）

2021 年施工

桜ホール：壁仕上材（腰壁）



桜ホール：壁仕上材（腰壁）



2 階執務室：腰壁

使用材：福島県産材（杉・桧）



議場：化粧梁

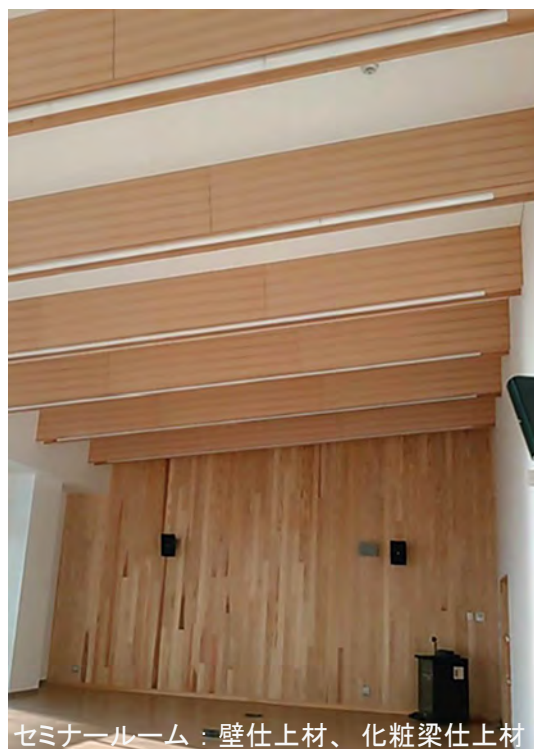
水産海洋研究センター（福島県いわき市）

2019 年竣工

書架：壁仕上材



使用材：福島県産材（杉）



セミナールーム：壁仕上材、化粧梁仕上材

駒込オリンピック公園総合運動場
(東京都世田谷区) 2019 年竣工



使用材：多摩産材（桧）
使用部位：ロッカー

新東名高速御殿場 IC
(静岡県御殿場市) 2021 年竣工

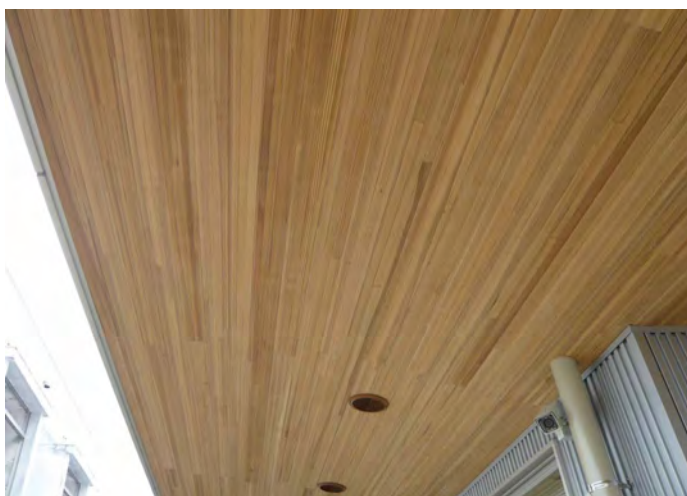


使用材：静岡県産材（桧）
使用部位：壁仕上材

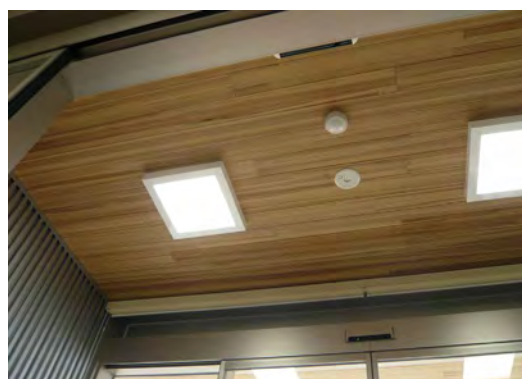
本江コミュニティセンター（富山県射水市）

2020 年竣工

軒天井（NM ウッド（内装用不燃木材））



使用材：国産材（杉）



飛島村役場庁舎（愛知県海部郡飛島村）

2020 年竣工



エントランス：壁ルーバー
(NM ウッド（内装用不燃木材）)

使用材：愛知県産材（杉）



京都市中央卸売市場（京都府京都市）

2020 年竣工



使用材：京都市産材（杉）



賑わいゾーン：壁見切り材・天井見切り材



賑わいゾーン：壁見切り材・天井見切り材

県立新居浜病院（愛媛県新居浜市）

2021 年竣工



廊下：天井格子・壁ルーバー・額縁



アプローチ部：天井・柱
(大断面集成材)

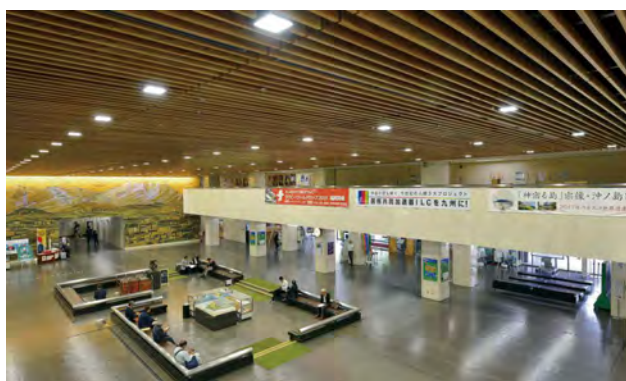


廊下：天井ルーバー

使用材：愛媛県産材（杉）

福岡県庁舎行政棟県民ホール
(福岡県博多市)

2017 年竣工



使用材：福岡県産材（杉）
使用部位：天井ルーバー

参考 地場産材認証制度

埼玉県

【さいたま県産木材】

「さいたま県産木材認証制度」により産地及び流通履歴を証明された木材。



東京都

【多摩産材認証材】

多摩地域で育成し、適正に管理され森林から生産された木材に貼られる。



【みなとモデル二酸化炭素認証制度】

二酸化炭素吸収量の増加を図り、地球温暖化防止に貢献を目的としている。



神奈川県

【かながわ木づかいエコ認証制度】

木材使用量を森林整備面積と二酸化炭素固定量に換算し、神奈川の「森林づくり」と「地球温暖化防止」への貢献度として認証する制度。



岐阜県

【岐阜証明材推進制度】

林業・木材産業事業者と県とが一体となって、合法的に伐採された岐阜県産材の履歴証明を行う制度。



【岐阜県リサイクル認定品】

県内で発生する循環資源を使用し、県内で製造されるリサイクル製品。



静岡県

【静岡県産材取扱業者認定】

木材業者登録を認められたものが、県産材販売管理票により県産材証明を行い、生産・加工・流通・最終消費者のどの位置からも対象となる木材がどこで伐採されたか判るようにシステム化した。



愛知県

【あいち認証材】

愛知県内で産出された木材・製材品。



【あいくるマーク】

愛知県リサイクル資材の認定品であることを示している。



滋賀県

【びわこ材産地証明制度】

びわ湖材証明書およびびわ湖材製品証明書により合法性が証明された県産材。びわ湖材取扱い認定事業者の皆さんは滋賀県内で生産された丸太、製材品、製品には、びわ湖材証明を使用。



京都府

【「みやこ杉木」認証制度】

京都市の地域産材のマーク。「みやこ杉木」は、京の杉山の木材を現代の京都市民の皆さんに使っていただきたいという思いが込められている。



参考 地場産材認証制度

大阪府

【おおさか材認証制度】

持続的な森林管理の下で適正かつ計画的に生産された大阪府内産材を安心して利用し、将来に渡って森林を健全な状態で維持・保全していくことを目的とした制度。



奈良県

【奈良県産材証明制度】

奈良県産材の良好なブランド形成及び普及促進の観点から奈良の木・木製品（ロゴマーク）が適切に、また広く使用されることを目的としている制度。



鹿児島県

【認証かごしま材認証制度】

鹿児島県内で育成、加工された丸太、製材品の中から、用途ごとに、品質、寸法、乾燥等が日本農林規格（JAS）に準じた材を「認証かごしま材」という。



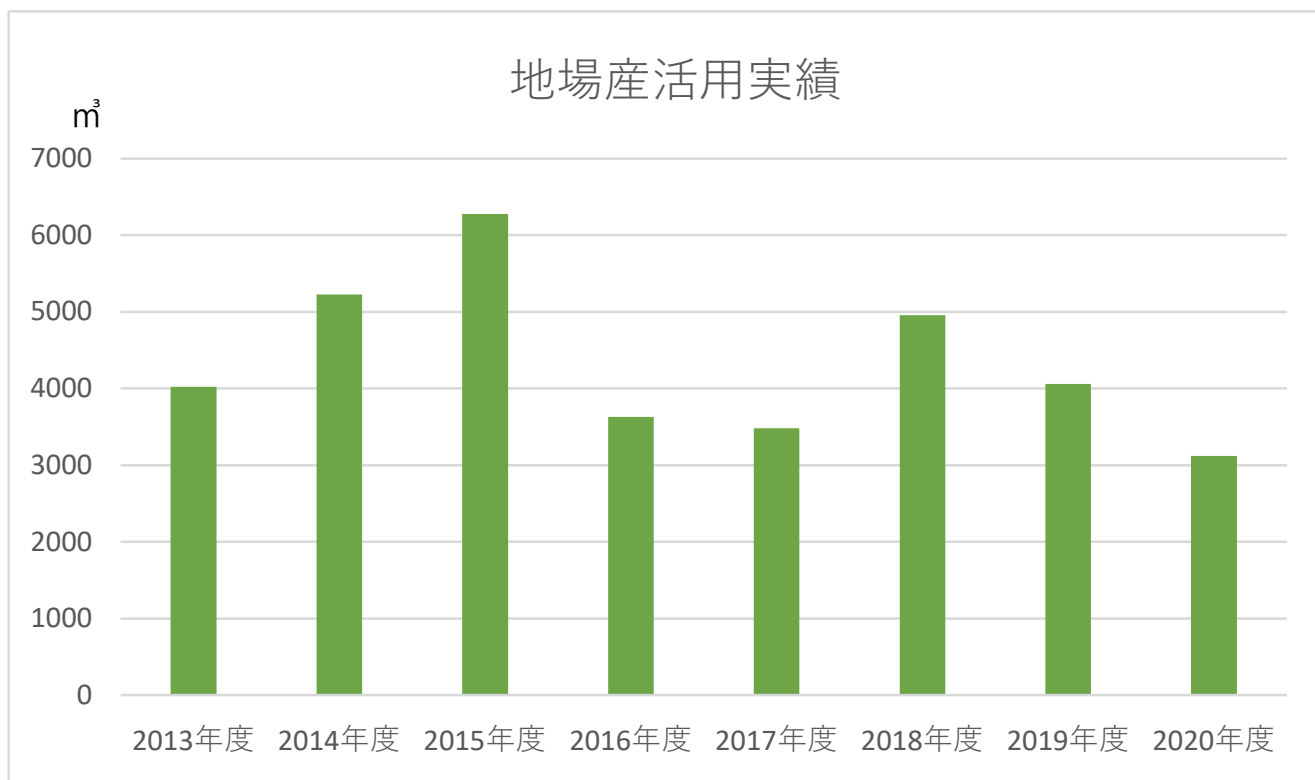
パネ協の地場産材活用実績

都道府県名	共 同 住 宅															
	2013年度		2014年度		2015年度		2016年度		2017年度		2018年度		2019年度		2020年度	
	戸数	納入㎡	戸数	納入㎡	戸数	納入㎡	戸数	納入㎡	戸数	納入㎡	戸数	納入㎡	戸数	納入㎡	戸数	納入㎡
北海道	286	78	114	78	249	358	93	117	161	199	147	182	135	144	127	146
青森県											20	116				
岩手県	48	65	209	283	834	820	109	33	24	23	43	78				
宮城県	100	110	736	579	540	474	376	361								
山形県																
福島県	243	374	776	1,107	849	915	743	749	661	896			24	3	24	4
栃木県	45	69	42	38	27	4	24	25	24	4	24	10				
群馬県	87	75	102	210	64	119	92	174	114	185	74	139	83	166	54	116
埼玉県	113	158	78	40							106	40			164	80
茨城県											30	24				
千葉県	24	17	75	66	16	77					79	64				
東京都	637	350	898	679	1,416	1,034	542	408	1,065	764	1,103	879	573	437	1123	893
神奈川県	24	11			60	39	106	66			245	160	345	254	170	148
山梨県	28	5							63	9			77	19		
長野県			18	8												
静岡県	198	205	220	283	210	298	72	73	240	364	160	207	168	201	194	307
富山県																
石川県	44	53	26	33	28	35	25	32	24	30			27	31		
愛知県									1		873	184	449	268	193	121
三重県	55	12														
滋賀県			30	33			36	37			30	6	30	11	30	6
京都府	344	444	381	390	264	216	154	234		73	372	295	35	282	205	151
兵庫県	241	203	465	337	653	298	500	242	532	248	502	275	496	250	336	222
奈良県														0	89	116
鳥取県	64	141	48	71	48	66	24	25	48	73	48	68	24	30	16	23
島根県	12	18	25	43	23	33	25	42			79	124	79	124		
広島県	74	121	50	31	20	12	98	102	24	19			64	0		
山口県	104	107	140	117	136	130	72	74	30	30	95	100	54	68	127	122
愛媛県	49	141	24	25	110	122	30	38	71	78	231	317	93	102	42	89
福岡県	174	210	299	365	475	501	215	218	81	44	454	647	403	418	135	205
佐賀県	50	68			32	6							0	0	53	73
長崎県	36	5	26	5												
熊本県	28	45	10	16					2		61	99	317	519		
大分県															1	1
宮崎県	133	302	20	51	108	340	36	100	12	33	8	10	64	148	8	18
鹿児島県	130	291	48	105	48	131	68	157	47	83	137	130	101	205	64	96
沖縄県													0	0		
合計	3,371	3,681	4,860	4,993	6,210	6,027	3,440	3,305	3,224	3,154	4,921	4,154	3,641	3,680	3,155	2,936

都道府県名	学 校 等 施 設 関 係															
	2013年度		2014年度		2015年度		2016年度		2017年度		2018年度		2019年度		2020年度	
	建物規模 (延床㎡)	納入㎡	建物規模 (延床㎡)	納入㎡	建物規模 (延床㎡)	納入㎡	建物規模 (延床㎡)	納入㎡	建物規模 (延床㎡)	納入㎡	建物規模 (延床㎡)	納入㎡	建物規模 (延床㎡)	納入㎡	建物規模 (延床㎡)	納入㎡
北海道							施設	0.3								
青森県																
岩手県							学校・病院	24.0							施設1件	6
宮城県											施設	6.2				
山形県													施設1件	7.8		
福島県							児童施設	16.0	庁舎・児童館	22.5	施設	195.6	施設4件	66.3	施設3件	81
栃木県																
群馬県	養護学校		養護学校・小学校						施設	3.4	施設	21.5				
埼玉県															施設1件	2
茨城県							施設	4.0								
千葉県																
東京都	警察署		集会所		集会所	0.8	集会所・施設	1.3	集会所・施設	3.6	集会所	7.1	施設2件	5.9	集会所5件	2
神奈川県							施設	25.6								
山梨県																
長野県																
静岡県	高校1件						施設	3.1	施設	42.7			施設1件	8.7	学校増・施設1件	31
富山県															0	0
石川県	シェルター		小学校												施設1件	8
岐阜県			小学校				施設	3.2	施設	1.8						
愛知県	小中学校・養護学校		小中学校・保育園		小中学校・保育園・施設	88.5	小中学校・保育園・施設	45.7	施設	75.5		49.4	10	45.4	2	3
三重県							施設	8.0	施設	12.0						
滋賀県														0		
京都府	会館改修		高校・動物園		消防署・警察署	8.7	庁舎・施設・施設	5.7	施設	5.3	ホテル	396.3	学校4件・施設1件	50.54	学校1件	25
大阪府										1.5	保育園	1.5				
兵庫県							学校	24.9	施設	1.8						
奈良県										1.3						
和歌山県																
鳥取県													0	0		
島根県													0	0		
広島県	小学校		高校		小学校・高校・公民館	72.2	小学校・庁舎他	100.0	保育園・施設	35.5	中・高等学校関連施設	34.6	施設建設・施設大規模	32		
山口県													0	0		
愛媛県			小学校		武道場他	12.0			福祉施設	1.5			0	0		
福岡県	大学				集会室	0.9	高校	10.1	市民施設・県庁	12.4			学校等	89.2		
佐賀県													0	0		
長崎県													0	0	特支学校	7
熊本県							中学校	5.2	小・中学校	21.5			0	0		
大分県													0	0		
宮崎県	中学校								小学校	7.8			0	0		
鹿児島県	高校他		高校他		高校他	65.9	高校他	49.1	高校他	78.9	小中高等学校他	91.1	小中高等学校他	77	小中高等学校他	23
沖縄県													0	0	0	0
合計						249.0		326.3		329.0		803.3		383		188

総合計 (住宅＋施設)	2013年度		2014年度		2015年度		2016年度		2017年度		2018年度		2019年度		2020年度	
	4025	㎡	5226	㎡	6276	㎡	3631	㎡	3482	㎡	4958	㎡	4063	㎡	3123	㎡

※学校等施設関係で、建物規模(延床㎡)が不明の県については主な施設名で示します。

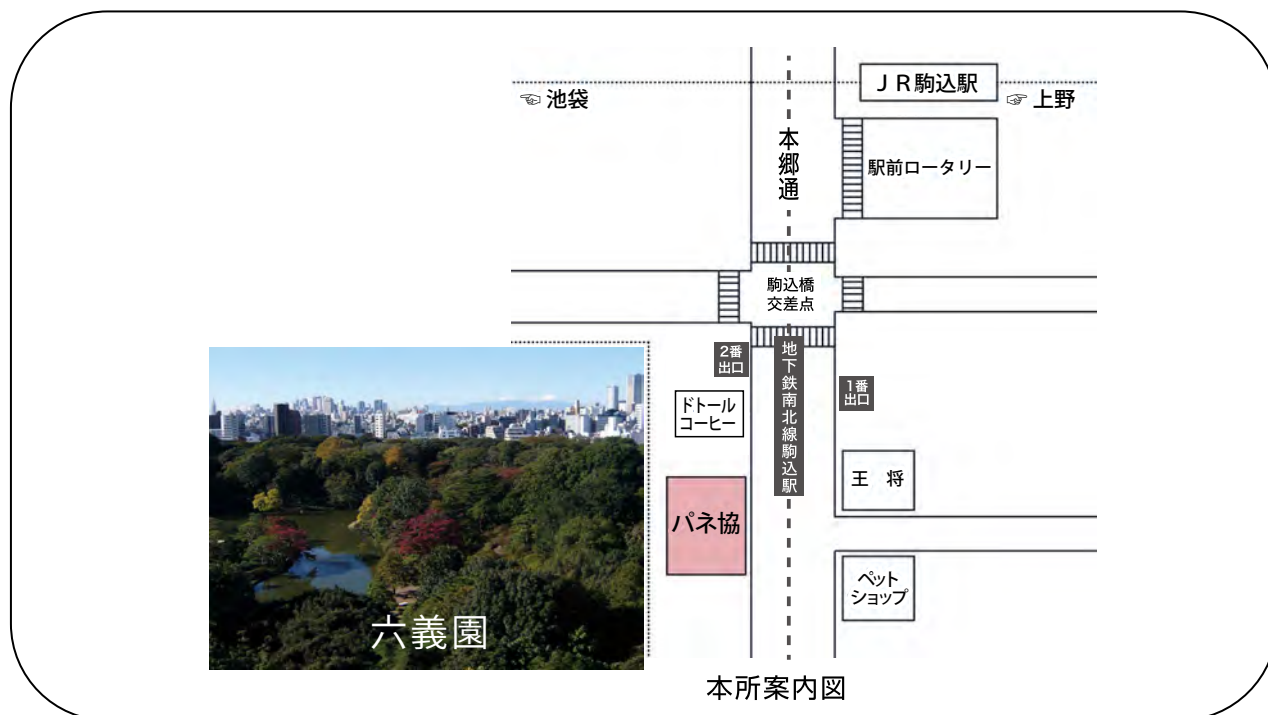


パネ協における 2020 年度の地場産材活用実績は 3,123 m³となり、
二酸化炭素固定量は約 1,900 トンとなりました。
これは、10ha の森林が 20 年間吸収してきた二酸化炭素
に相当する量を固定化するものです。

1,900 トンは



**10ha (東京ドーム 2.1 倍の広さ) の森林が
20 年間吸収してきた二酸化炭素に相当します**



事務所一覧

東日本支所 東京都文京区本駒込 6-15-7

〒113-0021 ☎ 03-3947-7611 FAX 03-3947-7627

札幌営業所 札幌市北区北九条西 3-10-1 小田ビル 4 階

〒060-0809 ☎ 011-727-6511 FAX 011-727-6533

東北営業所 仙台市若林区河原町 1-5-33 モダンクラフトビル 2 階

〒984-0816 ☎ 022-221-7391 FAX 022-265-7987

福島営業所 いわき市平字新川町 36-12 シティハウス新川町 1 階

〒970-8026 ☎ 0246-35-7012 FAX 0246-35-7013

埼玉・北関東営業所 文京区本駒込 6-15-7

〒113-0021 ☎ 03-3947-7616 FAX 03-3947-7618

千葉営業所 文京区本駒込 6-15-7

〒113-0021 ☎ 03-3947-7486 FAX 03-3947-7489

神奈川営業所 横浜市港北区新横浜 3-18-20 パシフィックマークス新横浜ビル 4 階

〒222-0033 ☎ 045-473-8591 FAX 045-473-8597

名古屋支所 名古屋市中区栄 5-13-21

〒460-0008 ☎ 052-262-5701 FAX 052-241-2753

北陸営業所 金沢市近岡町 169 番地 1

〒920-8217 ☎ 076-239-3422 FAX 076-239-3423

静岡営業所 静岡市葵区伝馬町 9-10 NTビル 5 階

〒420-0858 ☎ 054-653-1815 FAX 054-653-1820

大阪支所 大阪市福島区大開 2-3-1

〒553-0007 ☎ 06-6462-1600 FAX 06-6462-2904

京滋営業所 京都市下区七条通油小路東入大黒町 227 番地 第2キョートビル 9 階

〒600-8223 ☎ 075-344-1691 FAX 075-344-1697

神戸営業所 神戸市中央区浜辺通 2-1-30 三宮国際ビル 3 階

〒651-0083 ☎ 078-222-5086 FAX 078-222-5087

西日本支所 福岡市東区箱崎ふ頭 5-8-11

〒812-0051 ☎ 092-651-8531 FAX 092-631-3147

広島営業所 広島市西区井口明神 1-14-43

〒733-0841 ☎ 082-270-3700 FAX 082-270-3833

鳥取事務所 鳥取市西町 1-206 フレッシュビルV 3 階

〒680-0022 ☎ 0857-22-9713 FAX 0857-22-9714

島根事務所 松江市西茶町 41 茶町ビル 3 階

〒690-0845 ☎ 0852-25-3350 FAX 0852-25-3351

山口営業所 山口市小郡黄金町 10-3 第3正興ビル 1 階

〒754-0021 ☎ 083-973-2810 FAX 083-973-2841

松山営業所 松山市三番町 4-7-7 愛媛汽船ビル 3-A

〒790-0003 ☎ 089-932-2363 FAX 089-932-2588

長崎営業所 長崎市桶屋町 25 Trustee BLD7 階

〒850-0027 ☎ 095-822-6171 FAX 095-822-6173

熊本営業所 熊本市神水 1-8-8 フォレストビル 8 階

〒862-0954 ☎ 096-381-7808 FAX 096-381-0905

鹿児島営業所 鹿児島市新屋敷町 16-301 鹿児島県住宅供給公社ビル 327 号

〒892-0838 ☎ 099-226-0535 FAX 099-224-0439

宮崎事務所 宮崎市吉村町平塚甲 1831 エレガンス青葉 401 号

〒880-0841 ☎ 0985-27-4315 FAX 0985-27-4316

沖縄営業所 那覇市壺川 3-4-26 オキジム壺川ビル 401 号

〒900-0025 ☎ 098-996-3422 FAX 098-996-3420

中央試験場 埼玉県ふじみ野市亀久保 2186

〒356-0051 ☎ 049-265-0336 FAX 049-265-1176