



つなぐの森ハリプー

—宮市九品町4丁目22econos内

構造／躯体:鉄骨造 内部:木造

延床面積／73.47㎡

竣工／2022年8月

木材使用量／10.24㎡

施主／株式会社エコ建築考房

設計／やまのおうち

施工／株式会社エコ建築考房

木からはじまるつながりの場

岐阜県東白川村産の木材を主に使用し、構造部分は東白川村産のヒノキとスギを、床等にはスギとヒノキを使用している。子どもたちが直接木に触れる造りとしており、木の触り心地やおいをとおして、木に親しみをもってもらえる遊び場となっている。遊び場中央の「モリハリプー」にはFSC認証材を使用している。



瀬戸市立 にじの丘学園

瀬戸市中山町1番地の57

構造／鉄筋コンクリート造地下1階地上2階建て
延床面積／15,701㎡ 竣工／2020年2月
内装木質化面積／10,572㎡

(床：9,003㎡、腰壁：1,569㎡)

木材使用量／212㎡ (うち あいち認証材171㎡)

施主／瀬戸市

設計／株式会社久米設計名古屋支社

施工／株式会社鴻池組名古屋支店

2019年度次世代林業基盤づくり事業活用施設、
第5回あいち木づかい表彰優秀賞受賞

あいち木づかい表彰受賞施設

次世代林業基盤づくり事業



県産木材をふんだんに使用した 温もりのある空間

児童生徒の減少が著しい瀬戸市中心市街地の5小学校2中学校を統合した小中一貫校。

太陽光発電や太陽熱温水利用など、自然エネルギーを利用し敷地周辺の自然環境に調和した環境に優しい施設。教室や廊下、階段などの床に「ヒノキ」、壁に「スギ」を使用するなど、県産木材をふんだんに活用し、癒しや温もりの感じられる空間とすることにより、子どもたちの教育環境の向上に活かしている。



次世代林業基盤づくり事業

愛知県 森林公園案内所

尾張旭市新居5182-1

構造／木造平屋建て 延床面積／327.25㎡

竣工／2019年3月

木材使用量／121 ㎡

(うち あいち認証材118 ㎡)

施主／愛知県

設計／株式会社丹羽英二建築事務所

施工／株式会社前田工務店

2018年度次世代林業基盤づくり事業活用施設

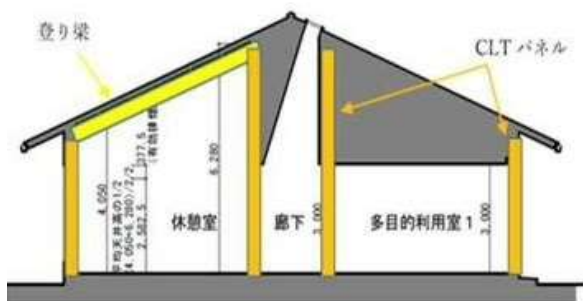


CLTを取り入れた木造平屋建の案内所

構造材や仕上げ材にあいち認証材を、屋根に三州瓦を用いるなど、愛知県内で生産される建築材料を積極的に取り入れ、森林公園に相応しく環境に配慮している。

県内の公共建築物で初めて、木質系材料の新技术であるCLTを構造の一部に利用し、120mm角の木材を5本束ねた重ね梁を登り梁として採用し、広々とした空間を構成するなど、木造建築の新しいあり方を提案している。

ほぼ無節のラミナを使用したCLT壁を現しで利用することで、構造材がそのまま仕上げ材となるデザインとしている。



木の香る都市づくり事業

はくほう学童保育クラブ

尾張旭市桜ヶ丘町二丁目212-1他

構造／木造 2階建て地下RC 延床面積／171.45㎡

竣工／2022年3月

内装木質化面積／108.97㎡

(うちあいち認証材108.97㎡)

木材使用量／68.31m³(うちあいち認証材66.04m³)

施主／一般社団法人 Life in the Woods

設計／東海林建築設計事務所

施工／株式会社安井工務店

2021年度木の香る都市づくり事業活用施設

板倉構法を採用した放課後児童健全育成施設

板倉構法は、柱等の軸組に溝を掘り、厚さ30mmの杉板を落とし込むことで壁を施工するもので、一般の木造建物に比べ、2～3倍の木材量を必要とする。

あいち認証材を地元の建物に多く使用することにより、地元への経済効果を生む取り組みでもある。



木の香る都市づくり事業

あいち木づかい表彰受賞施設

特別養護老人ホーム かもだの里

北名古屋市九之坪笹塚109

構造／鉄筋コンクリート造 3階建て
延床面積／6,119.78㎡ 竣工／2022年3月
内装木質化面積／2,027.16㎡

(うち あいち認証材2,027.16㎡)

木材使用量／28.19㎡ (うち あいち認証材28.19㎡)

施主／社会福祉法人西春日井福祉会

設計／株式会社伯楽舎伯楽工房

施工／TSUCHIYA株式会社

2021年度木の香る都市づくり事業活用施設

第6回あいち木づかい表彰優秀賞

室内に広がりを与えるデザイン

ふれあい広場や喫茶コーナー、各階廊下など多くの人が集まる場所にあいち認証材を使用し、内装木質化を図っている。

特徴的な構造として、ふれあい広場の天井にあいち認証材を使った斜めルーバーを取り入れており、室内に広がりを与え、おしゃれな雰囲気を演出している。



愛知県立芸術大学 音楽学部校舎

長久手市岩作字三ヶ峯1-114

構造／鉄筋コンクリート造 3階建て
延床面積／5,890㎡
木材使用量／63㎡
(うち 県産木材使用量 30㎡)

施主／愛知県
設計／株式会社日建設計
施工／清水・名工・松原特定建設工事共同企業体
竣工／2013年6月

2015年度（第30回）日本建築学会東海賞
第22回愛知まちなみ建築賞 受賞

自然とのつながりを意識した校舎

芸術大学の音楽教育にふさわしい環境を兼ね備えながらも、自然豊かな景観に配慮した建物となっている。

内装木質化により、建物内部から外部まで自然との調和が生まれている。





上郷複合施設 東棟

(上郷児童館・こどもの発達相談室・児童発達支援センター)

長久手市前熊前山173-3

構造／木造2階建て
 延床面積／1,596㎡
 竣工／2021年3月
 木材使用量／214.45 ㎥
 (うち あいち認証材 138.07 ㎥)

施主／長久手市
 設計／榎建築設計室有限公司
 施工／株式会社前田工務店

木と触れ合う木造2階建ての複合施設

柱及び梁の一部に県産材を使用。柱・梁を見せる特徴的な意匠となっている。廊下まわりの腰壁や靴箱、ロッカー等、子ども達の手の触れる場所には、極力木を採用し、木材を身近に感じることができる。

1階は子どもの発達に関する相談を行う「こどもの発達相談室」と障がいのある児童等が身近な地域で安心して療育を受けることができる「児童発達支援センター」。

2階は児童館で児童クラブも運営している。



あいち木づかい表彰受賞施設

リニモテラス公益施設

長久手市勝入塚121番地

構造／木造平屋建て 延床面積／383.30㎡

竣工／2021年3月

木材使用量／90㎡

(うちスギ27㎡、ヒノキ63㎡)

施主／長久手市

設計／株式会社東畑建築事務所名古屋事務所

竣工／株式会社服部工務店

第5回あいち木づかい表彰特別賞受賞

令和3年度木材利用優良施設コンクール優秀賞受賞

ウッドデザイン賞2021受賞、

2022年度グッドデザイン賞受賞



木造平屋1階建ての交流拠点施設

“新たなつながりをデザインする場”

長久手古戦場駅前に位置する、木造平屋1階建ての交流拠点施設。世代間を超えた新たなつながりを生み出す場。

施設内の内観は、印象的なラティス構造を採用して木のぬくもりとデザイン性の高い構造となっている。





あいち木づかい表彰受賞施設

東海木材相互市場 本社棟・問屋棟

丹羽郡大口町河北2-2

構造／木造2階建て2棟（本社棟・問屋棟）
延床面積／1,657.92㎡ 竣工／2019年6月
木材使用量／約400㎡

（うちあいち認証材67㎡）
（JAS構造材製材144㎡ CLT71㎡）

施主／株式会社東海木材相互市場

設計／株式会社加藤設計

施工／株式会社アイチケン、
株式会社東海プレカット

第3回あいち木づかい表彰優秀賞受賞
ウッドデザイン賞2019受賞

新しい工法と、最高級木材と丁寧な 大工仕事が見ごたえの 東海最大級木材市場の本社

市場取扱商品の無垢材をふんだんに使い、東海プレカットの多様な加工技術を利用した木造建築をPRする。

柱・梁・桁の構造部分にボルトと樹脂により木材を堅固に接合する拡張樹脂アンカー工法とシンプルな継手で木材同士を縫い付ける接合技術であるウッドファスナー工法を採用。柱・梁共に国産無垢材の使用にこだわり、集成材を一切使用することなく、大きな無柱空間を実現。土台・柱・桁は機械等級JAS材、2階床及び天井にはAパネル（36mmCLT・スギ）を現して、梁にはトラスと丸太を使用。外壁には焼杉、内装材にはクス・ナラ・サクラ・ケヤキなどの広葉樹を使用。





次世代林業基盤づくり事業

大口町立西保育園

丹羽郡大口町余野5丁目196

構造／在来軸組工法 平屋建て
 (既存園舎：鉄筋コンクリート造)
 延床面積／935.67㎡ 竣工／2020年4月
 木材使用量／228.68㎡
 (うち あいち認証材183.97 ㎡)

施主／大口町
 設計／株式会社斉木建築事務所
 施工／松岡建設株式会社
 2019年度次世代林業基盤づくり事業活用施設

「協働のまちづくりの精神」を具現化した取組

大口町立北保育園（2017年竣工）に続く、木の温もりや優しさを体感できる保育園。年々ニーズが高まる多く未満児保育の待機児童をなくすため、保育室 4 室と園児の増加に伴う調理室を新設した。

町内の企業が所有する里山の立木（間伐材）の提供を受け、市場において材料を調達する「木造」ではなく、材料の調達において「協働のまちづくりの精神」を具現化した取組。

保育室や調理室だけでなく、既存施設との融合を図りながら、園庭と繋がれるように、幅3mの回廊を設けている。内装材は豊根村産スギを使用。構造部材の仕入れと加工（集成材）は片桐銘工業株式会社が実施した。

