

2022年度 人工林整備事業（間伐）の事業実績について

1 2022年度の市町村別実績

市町村	発注件数 (件)	間伐面積 (ha)	うち防災減災のための 間伐面積 (ha)	防災減災 対策延長 (km)	木材搬出量 (m ³)	主な保全対象路線
瀬戸市	4	10.1	10.1	2.7	0.0	県道 205 号線
犬山市	1	0.5	0.5	0.2	81.0	犬山市道犬山今井上線
岡崎市	4	125.2	115.1	3.6	134.3	国道 473 号、県道 333・334・335・377 号線
幸田町	1	3.5	3.5	0.7	37.5	林道遠望峰線、林道研山線
豊田市	6	372.4	141.5	11.0	792.2	国道 153・420・473 号、県道 19・33・354・366・477・484・490 号線
設楽町	3	135.5	135.5	3.5	868.7	国道 257 号、県道 427 号線
東栄町	4	164.7	114.4	4.5	598.8	国道 151・473 号、県道 74 号線
豊根村	4	62.7	43.5	2.4	433.5	国道 151 号
新城市	8	277.5	166.9	6.8	2566.0	国道 151 号、県道 437 号線
豊川市	2	32.6	32.6	2.4	12.1	林道滝沢線、林道観音山線
合計	37	1,184.7	763.5	37.7	5,523.9	

2 2022年度の事業内容について



間伐前 林内状況
(岡崎市夏山町)



間伐後



間伐前 道路沿い状況
(県道 484 号線 : 豊田市田津原町)



間伐後



豊田市田津原町の木材搬出状況



間伐前 道路沿い状況
(国道 151 号 : 東栄町大字三輪)



間伐後



間伐前 道路沿い状況
(新城市道 : 新城市作手白鳥)



間伐後



牽引具使用伐倒作業中
(豊川市千両町)

2022年度 次世代森林育成事業の事業実績について

○植栽・獣害対策・下刈

管轄	事業地				実施内容									内容	植栽樹種
	市(郡)	町(村)	大字	字	地持え(ha)	植栽(ha)	獣害防止柵(ha)	柵延長(m)	単木保護(ha)	単木保護(本)	下刈(ha)	補植(ha)	倒木処理(本)		
西三河	岡崎		小久田町	吹上坂							0.12			2020事業地	
	岡崎		石原町	市場		0.16	0.16	271						植栽240本	ヤマザクラ
小計					0.00	0.16	0.16	271	0.00	0	0.12	0.00	0		
豊田 加茂	豊田		阿蔵町	保戸嶋	4.76	4.76	4.76	1337						植栽7,140本	スギ、ヒノキ
	豊田		梨野町	ウバ沢ほか	1.06	1.06	1.06	646						植栽1,590本	ヒノキ
	豊田		栃立町	丸山ほか	1.25	1.25	1.25	1,158						植栽1,875本	スギ、ヒノキ
	豊田		上八木町	中平	0.46	0.46	0.46	624						植栽690本	ヒノキ
	豊田		神殿町	置免							2.12			2019事業地	
	豊田		神殿町	中切							0.40			2020事業地	
	豊田		神殿町	山ノ入							1.34			2020事業地	
	豊田		上八木町	前岳							1.13			2019事業地	
	豊田		上八木町	平岩							1.40			2020事業地	
	豊田		上八木町	座当							1.00			2020事業地	
	豊田		上八木町	中平							0.50			2021事業地	
	豊田		猿投町	獅子岩							0.20			2019事業地	
	豊田		小渡町	下平		0.13	0.13	196						植栽195本	センダン
	豊田		稲武町	川向	2.30			331				2.30	4	補植3,450本	ヒノキ
	豊田		和合町	山口							1.94			2020事業地	
豊田		羽布町	大池		3.01	3.01	773						植栽4,515本	ケヤキ、アベマキ、トチノキ	
小計					9.83	10.67	10.67	5,065	0.00	0	10.03	2.30	4		
設楽	北設楽	豊根	下黒川	本洞							1.99			2020事業地	
	北設楽	設楽	西納庫	駒ヶ原							0.99			2021事業地	
	北設楽	設楽	津具	東山ノ神	0.21	0.32	0.31	407	0.01	15				植栽480本	ウリハダカエデ、イタヤカエデ
小計					0.21	0.32	0.31	407	0.01	15	2.98	0.00	0		
合計					10.04	11.15	11.14	5,743	0.01	15	13.13	2.30	4		



植栽（設楽町津具字東山ノ神 地内）



獣害防止柵設置（豊田市阿蔵町保戸嶋 地内）



下刈（豊田市和合町山口 地内）

○閉鎖型採種園における少花粉ヒノキ種子の採取

- 花粉症対策苗木を安定的に供給するため、2022年度までに森林・林業技術センター内に6棟の閉鎖型採種園等を整備しました。このうち2棟で次世代森林育成事業の対応樹種「少花粉ヒノキ」を母樹として育成している。
- 2022年秋には、少量の少花粉ヒノキの種子を採取できました。現在、種子の増産に向けた試験研究に取り組んでいる



閉鎖型採種園内部の少花粉ヒノキの母樹



少花粉ヒノキ球果

2022年度 里山林整備事業（提案型里山林整備事業）の事業実績について

1 2022年度 提案型里山林整備事業実績一覧

施工箇所	事業主体	計画期間	事業面積	R4 事業内容	保全活用目的	地域活動団体
小牧市大字大草 字太良上 地内	小牧市	R4~R5	1.10ha	作業集会所 の設置	事業区域内の「大草のマメナシ自生地」において、散策路周辺の森林内の枝払い、下草刈り、散策路利用者の安全管理等	小牧ヶ丘区 大草東区
愛知郡東郷町 大字諸輪字後山 地内	東郷町	R3~ R6(予定)	1.11ha	山林の除伐	諸輪御嶽神社(祠)周辺の清掃、雑木林の伐採、管理歩道の維持管理、里山林に親しめる普及啓発活動	御嶽の里山を守る 会
常滑市小鈴谷 字赤松 地内	常滑市	R3~R5	0.60ha	樹木伐採 事務雑費	小鈴谷白山社の敷地内で簡易な伐採・枝払い、草刈り、掃除等の維持管理や自然観察会等のイベント開催	小鈴谷白山神社の 社を守る会
知多郡南知多町 大字内海字楠 地内	南知多町	R4~ R6(予定)	0.53ha	測量・設計・林 況植生調査	久須神社及び周辺里山の整備と維持管理を行い、利用者の安全確保や良好な景観及び憩いの場を提供する。	久須神社の里山を 守る会
岡崎市岩津町 字東山 地内	岡崎市	R3~R5	2.10ha	支障木伐採	岩津城址内で不要木の伐採や管理道の維持管理を行い、近隣の児童・生徒に対し里山林に親しめる普及啓発活動を行う。	岩津城址保存会
豊田市上高町 字鷹岩ほか 地内	豊田市	R3~R4	4.93ha	森林整備、 管理道整備	上高湿地を守る会の他3団体が連携し、上高湿地の保全活動や周辺整備、環境のモニタリング等を実施している	上高湿地を守る会
豊橋市大岩町 字火打坂 地内	豊橋市	R3~R4	0.50ha	大径木伐採 機材購入他	岩屋緑地で除間伐・散策路整備など、里山再生活動の実施、小中学校等の環境学習や市民参加のイベントを開催する。	岩屋緑地に親しむ 会

2 2022年度 事業内容について



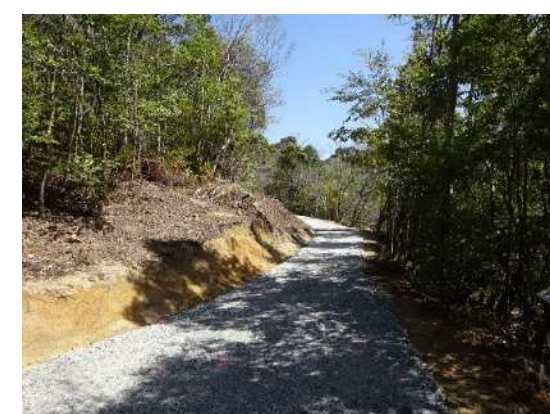
作業集会所の設置（小牧市）



除伐や枝払いなどの
里山林の整備状況（東郷町）



危険な支障木（大径木）の
伐採状況（岡崎市）



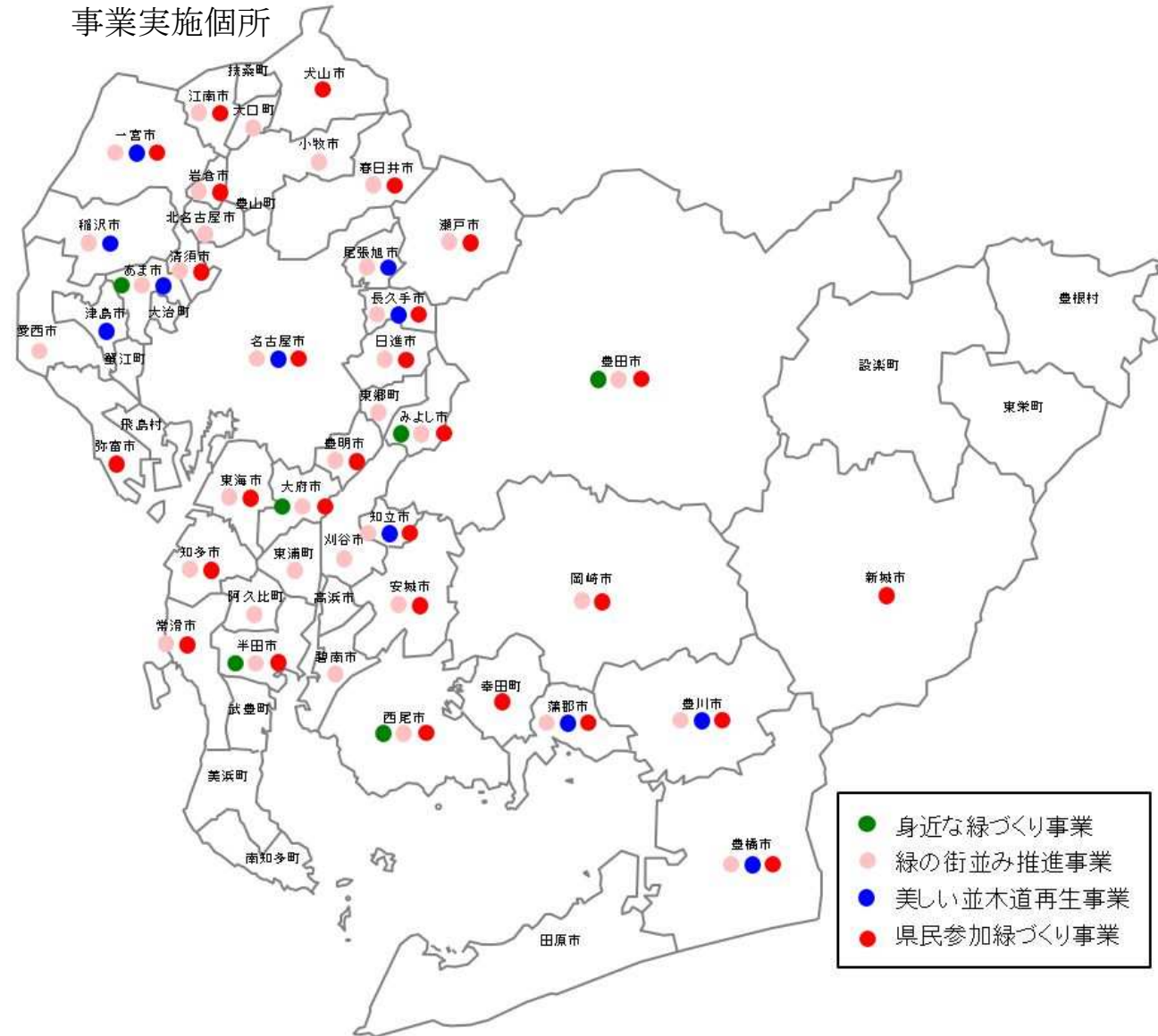
保全活動を進めるための
管理道の整備状況（豊田市）



樹木粉碎機の導入（豊橋市）

2022年度 都市緑化推進事業の事業実績について

1 2022年度 都市緑化推進事業実績一覧
事業実施個所



- 身近な緑づくり事業
 - ・ 計画事業量：6箇所
 - ・ 実施事業量：6箇所
 - ・ 事例：
 - 放置された民有樹林について、市が用地を取得した。今後、散策路等整備を実施し適切に保全していく（大府市）
- 緑の街並み推進事業
 - ・ 計画事業量：144件
 - ・ 実施事業量：153件
 - ・ 事例：
 - 民有地緑化事業として、住居地域の環境改善を資する公開性のある緑地を整備（岡崎市）
- 美しい並木道再生事業
 - ・ 計画事業量：17箇所
 - ・ 実施事業量：18箇所
 - ・ 事例：市道森上萱津線において植替えを実施、美しい並木道として再整備（あま市）
- 県民参加緑づくり事業
 - ・ 計画事業量：110件
 - ・ 実施事業量：107件
 - ・ 事例：緑づくり推進のため、三ツ又池公園で県民参加による植樹祭を実施（弥富市）

2 2022年度 各事業事例について



● 身近な緑づくり事業
用地買収による緑地保全（大府市）



● 緑の街並み推進事業
民有地緑化（岡崎市）



● 美しい並木道再生事業
市道の並木道再生（あま市）



● 県民参加緑づくり事業
県民参加による植栽（弥富市）

2022年度 環境活動・学習等推進事業の事業実績について

1 環境活動・学習推進事業の2022年度の概要について

区分	名称	2022年度の採択事業の例 ※（ ）内は実施した市町村	応募件数	採択件数
環境保全活動	1 森・緑の育成活動事業 多様な生態系の保全やふれあいの場の創出など、健全な緑を保全・育成するための事業又は同取組を新たに立ち上げるために必要な事業	・里山において、雑木林の間引き、草刈り等を行い、地域の環境保全を行う事業（豊明市） ・在来種の樹木や草本を育成し、里山を整備することで、地域住民の居場所となるような場づくりを推進する事業（知多市）等	29	29
環境学習	2 水と緑の恵み体感事業 山・川・海のつながりや人を始めとした生物が享受している水と緑の恩恵を学ぶ事業	・地域の環境改善を目的に、地域の中学生やボランティア等とアマモの定植を行うイベントや環境整備活動等を行う事業（西尾市） ・地域の小学生を対象に明治用水の歴史や水源かん養林の働きを学ぶプログラムを実施する事業（安城市）等	14	10
	3 森林生態系保全の学習事業 森林生態系の保全の大切さや手法を学ぶ事業	・森の役割や大切さを知ってもらうため、県内の公園等で、環境学習プログラムを実施する事業（名古屋市） ・里山で自然観察会を実施し、自然の大切さを学ぶきっかけを提供する事業（蒲郡市）等	12	12
緑の教室	4 太陽・自然の恵み学習事業 地球温暖化対策等に役立つ緑の生育や木質バイオマスの利用等を通じて太陽や自然の恵みについて学ぶ事業	・小中学校、公共施設等で緑のカーテンを設置するとともに、地球温暖化防止等を学ぶ講座を小学校で開催する事業（一宮市） ・ブッシュクラフト製作等を通じて、カーボンニュートラルを考える学習事業（岡崎市）等	21	20
独自提案	5 独自提案による環境保全活動・環境学習事業 上記の1～4に該当しない創意工夫を凝らした独自の生物多様性に関連した環境保全活動及び環境学習事業	・生物多様な森づくりをするとともに、その担い手を育成するための事業（豊田市） ・生態系ネットワーク形成のためのフォーラムや自然観察バスツアー等を実施する事業（豊橋市）等	45	32
計			121	103

2 取組事例について

1 森・緑の育成活動事業
【実施場所】豊明市



○写真は二村山でノコンギクが生育する法面の草刈りをする様子。一度でき上がった里山の環境を維持するためには、日常の手入れ作業が重要である。今年度も維持作業をすることができた。

2 水と緑の恵み体感事業
【実施場所】西尾市



○地元の小中学生やボランティアの方とアマモを増やす活動に取り組んだ。この活動は二十数年前から続けている。他にも、海岸に打ちあげられる漂着ゴミの回収など環境整備活動を進めることができた。

3 森林生態系保全の学習事業
【実施場所】名古屋市



○都市公園等で、樹木に関するクイズを解きながら、樹木の不思議や特徴等を学ぶイベントを実施した。森の大切さを感じてもらうことで、継続的な環境活動につながるきっかけを提供することができた。

4 太陽・自然の恵み学習事業
【実施場所】一宮市



○小中学校 50 校、保育園 50 園、公共施設 29 施設で緑のカーテン事業を実施した。また、小学校 14 校で緑のカーテン講座を実施し、講座・実験を通して緑の大切さや地球温暖化について学んだ。

5 独自提案による環境保全活動・環境学習事業
【実施場所】豊田市



○夜にライトアップを行い、集まった昆虫の観察を行った。多様な生物がいる森を維持することができる担い手を育てるために、子どもたちに自然に触れる機会を提供することができた。

2022年度 環境活動・学習等推進事業（生態系ネットワーク形成推進事業）の事業実績について

1 背景

森から都市の緑まで地域本来の自然環境を保全・再生して繋げ、「生態系ネットワーク」の形成をしていくためには、多様な主体が連携して、地域の特性を踏まえたビオトープを創出・維持していくことが不可欠である。

このことについて、「あいち森と緑づくり事業計画（2019年3月）」に基づき、「あいち森と緑づくり税」を財源として、ビオトープ創出のための調査やビオトープの創出に対して必要な支援を実施することで、県全域の生態系ネットワークの形成を図っているところである。今後もこの取組を継続し、生態系ネットワークの形成をより一層推進することで、県全域にわたって生き物の生息生育空間のつながりを維持・創出していく必要がある。

なお、「生態系ネットワークの形成」は、本県が2021年2月に策定した「あいち生物多様性戦略2030」の中核的な取組としても位置づけている。

2 「あいち森と緑づくり生態系ネットワーク形成事業交付金」の概要

「あいち森と緑づくり税」を活用して、県民、事業者、NPO、行政等の地域の様々な立場の人々が協働して、生き物の生息生育空間を保全・再生・創出し、地域の生態系ネットワークを形成する事業を支援する制度

(1) 交付対象事業

交付対象事業		事業内容
ア	ビオトープ創出事業	水辺や樹林地など生きものの生息生育空間を新たに創出し、地域の生態系ネットワーク形成を進める事業
イ	ビオトープ維持・向上事業	既にある生きものの生息生育空間を整備し、質の維持・向上を図る活動により、地域の生態系ネットワーク形成を進める事業
ウ	調査事業	上記ア、イの実施にかかる生態系ネットワーク形成のための調査

(2) 交付対象団体

生態系ネットワークの形成を目的とする、NPO・ボランティア団体・農協・漁協・森林組合・自治会・大学・企業・市町村等の複数の団体から構成される団体

(3) 限度額

1件あたり300万円

<参考> 過去の交付対象団体数及び交付金額

「あいち森と緑づくり生態系ネットワーク形成事業交付金」を活用して、これまで水辺ビオトープの整備や在来種の植樹、ビオトープ創出のための調査などが県内各地において実施されてきた。

()内の額は各交付団体への交付金額の合計額

2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
4団体 (9,176千円)	5団体 (9,800千円)	3団体 (8,705千円)	3団体 (8,300千円)

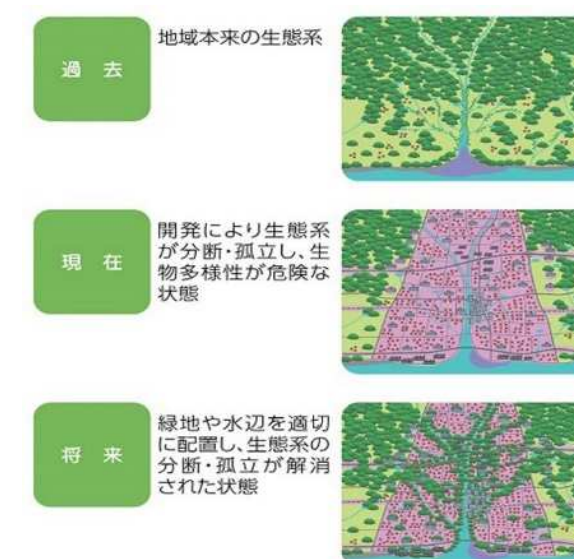


苗木循環育成モデル化事業

(西三河生態系ネットワーク協議会)

生態系ネットワークとは？

地域本来の豊かな自然環境は、様々なタイプの生態系が連続的につながって形成されており、これを「生態系ネットワーク」という。しかし、土地開発などによってネットワークが分断されると、野生生物の自由な行き来が阻害され、生物の多様性も影響を受けることになる。



<生態系ネットワークのイメージ>

- 第70回全国植樹祭の開催理念を引き継ぎ、都市部をはじめとした県内全域における県産木材の利用を通じて、県民の森と緑に対する理解を深め、森林の適正な整備や保全を進めるため、多くの県民が利用するPR効果の高いモデル的な施設の木材利用に対して支援している。
- 学童保育施設や福祉施設、都心の賃貸オフィス等、都市部の木材利用のモデルとなる施設が増加している。
- 2022年度は、24件の応募の中から、県産木材利用の波及効果が高い12の施設を支援した。

<2022年度支援施設一覧>

No.	施設名	用途	所在	事業内容
1	鳥森オフィス	賃貸オフィス	名古屋市中区鳥森町	木造化
2	新生東志賀保育園	保育所	名古屋市北区志賀町	内装木質化 木製品導入
3	名古屋金山ウッドシティビル	賃貸オフィス	名古屋市熱田区金山町	内装木質化 木製品導入
4	生活介護事業所 昴	福祉施設	豊橋市大岩町	木造化 内装木質化
5	風の杜ふくろう	福祉施設	岡崎市野畑町	木造化 内装木質化 木製品導入
6	グッド・ビレッジあのね・キッズアカデミーあのね	学童保育所	春日井市南下原町	木造化 内装木質化 木製品導入
7	グループホームみその豊川インター	福祉施設	豊川市橋尾町	木製品導入
8	曾我の軒	商業施設	豊川市門前町	木造化 内装木質化
9	豊田商工会議所会館	オフィス	豊田市小坂本町	内装木質化 木製品導入
10	MORRIS COFFEE ROASTERS AND CARS	商業施設	大府市長草町	内装木質化
11	就労継続支援B型事業所とこはぐ大府	福祉施設	大府市半月町	木造化 木製品導入
12	ローソン愛・地球博記念公園店	コンビニエンスストア	長久手市茨ヶ廻間乙	木製品導入

<新聞掲載>

2023年5月24日付け中日新聞朝刊



支援施設の事例

〔内装木質化〕名古屋金山ウッドシティビル（名古屋市熱田区）

構造：木造3階建て 延床面積：99.96㎡ 木材使用量：40.69㎡（うち県産木材6.95㎡）
 構造にCLT※1を用いた都心の中層木造賃貸オフィスビル。県産スギ材で木質化された室内空間は心地良いとテナント入居者から好評を得ている。
 金山駅近くの線路沿いに立地しているため、鉄道の車窓から、県産スギ材を使った外装ルーバーの特徴的なデザインを見ることができる。
 （※1 CLT：Cross Laminated Timberの略称で、小断面の板材を並べた後、繊維方向が直交するように積層接着した木質系材料。）



〔木造、内装木質化〕風の杜ふくろう（岡崎市）

構造：木造2階建て 延床面積：528.12㎡ 木材使用量：59.75㎡（うち県産木材59.75㎡）
 一般的な在来工法と比べて、約3倍の木材を使用されている日本の伝統工法「板倉造り※2」を採用した福祉施設。
 板倉工法の特徴を生かし、内装は愛知県産スギ板の羽目板現しで、梁などに愛知県産ヒノキの無垢材を使用。利用者や来訪者が木の香りや肌触りを体感しながら快適に過ごせる空間となっている。
 （※2 板倉造り：柱の間に厚い木板を落とし込んで壁を構成する日本古来の伝統工法。木材の持つ高い断熱性や調湿効果の発揮が期待できる。）

