

支援メニューは、これから地域の木材で中大規模木造建築を実現する際に行う支援内容です。地域により取り組み方は様々ですが、支援メニューのメニューAから段階的に取り組むことが理想的です。同時進行で各メニューへ取り組む場合もあります。支援の目的は、地域の関係者ネットワークの構築になります。

メニューA

課題抽出と木造化方針づくり

■ 検討会参加者で木造のことを学び、地域での課題を抽出し、改善の方向性を整理し木造化方針をまとめます。

≫ 成果： 1.課題等抽出整理、 2.協議会等の方針まとめ

メニューB

地域木材・木造関連情報づくり

■ 木造化に求められる地域の情報をまとめます。
・ 県内（外）の木材・木造関係事業者情報や木材品質、規格等の木材リスト。
・ 木造化の手引きや木造事例集。

≫ 成果： 3.木造建築普及資料作成、 4.設計技術資料作成

メニューC

協議会設立

■ 木造化推進のための協議会設立へ向けて、方針づくりや取り組み内容、方針づくり等を行います。

≫ 成果： 2.協議会等の方針まとめ

メニューD

木造企画案件掘り起こし

■ 県内市町村へ木造化方法や補助金等の説明を行い、同時に木造化できそうな企画案件の掘り起こしを行います。
・ 取組を通して、企画掘り起こし方を精査し、市町村へ相談対応可能なことを周知します。

≫ 成果： 1.課題等抽出整理、 5.木造設計取り組みまとめ

メニューE

木造技術講習会

■ 設計者や施工者、木材事業者の木造技術習得のための講習会や試設計等の取り組みを行います。

≫ 成果： 4.設計技術資料作成、 5.木造設計取り組みまとめ

メニューF

木造企画・設計

■ 企画案件の木造化支援や設計段階での技術的な支援を行います。意匠設計、構造設計等。

≫ 成果： 4.設計技術資料作成、 5.木造設計取り組みまとめ

メニューG

協議会運営と改善

■ 協議会設立後は定期的に、取組情報を関係者で共有し学び合い、改善の方向性を検討します。

≫ 成果： 1.課題等抽出整理、 2.協議会等の方針まとめ

本事業の支援を通して、以下のような成果をまとめられます。支援成果は5種類あります。

- 1.課題抽出は、木造化の取り組みを始めた際に行います。
- 2.協議会等方針まとめは、地域での木造化組織を形成する際にまとめます。
- 3.木造建築普及資料は、発注者や設計者、施工者、木材関係者へ伝える情報をまとめます。
- 4.設計技術資料は、設計者へ伝える木造建築設計に関する情報をまとめます。
- 5.木造設計の取り組みまとめは、木造の試設計や企画・設計段階での取り組みをまとめ、次の木造建築へ活かすためにまとめます。

協議会設立後に取り込むアクションプラン (仮) 木造建築推進協議会

1. 課題抽出による成果のまとめ	2. 協議会等方針まとめ	3. 木造建築普及資料作成
<ul style="list-style-type: none">木造建築のメリット・デメリットの整理木造建築の施工方法、コスト、工期、品質、メンテナンスの整理木造建築の規制、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理木造建築の耐震、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理	<ul style="list-style-type: none">木造建築のメリット・デメリットの整理木造建築の施工方法、コスト、工期、品質、メンテナンスの整理木造建築の規制、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理木造建築の耐震、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理	<ul style="list-style-type: none">木造建築のメリット・デメリットの整理木造建築の施工方法、コスト、工期、品質、メンテナンスの整理木造建築の規制、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理木造建築の耐震、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理
<ul style="list-style-type: none">木造建築のメリット・デメリットの整理木造建築の施工方法、コスト、工期、品質、メンテナンスの整理木造建築の規制、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理木造建築の耐震、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理	<ul style="list-style-type: none">木造建築のメリット・デメリットの整理木造建築の施工方法、コスト、工期、品質、メンテナンスの整理木造建築の規制、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理木造建築の耐震、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理	<ul style="list-style-type: none">木造建築のメリット・デメリットの整理木造建築の施工方法、コスト、工期、品質、メンテナンスの整理木造建築の規制、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理木造建築の耐震、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理
<ul style="list-style-type: none">木造建築のメリット・デメリットの整理木造建築の施工方法、コスト、工期、品質、メンテナンスの整理木造建築の規制、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理木造建築の耐震、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理	<ul style="list-style-type: none">木造建築のメリット・デメリットの整理木造建築の施工方法、コスト、工期、品質、メンテナンスの整理木造建築の規制、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理木造建築の耐震、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理	<ul style="list-style-type: none">木造建築のメリット・デメリットの整理木造建築の施工方法、コスト、工期、品質、メンテナンスの整理木造建築の規制、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理木造建築の耐震、防火、防蟻、防湿、防臭、防霉、防カビ、防虫、防鳥、防獣の整理

1. 課題抽出整理
 - ・令和4年：滋賀県琵琶湖環境部森林政策課成果。
 - ・協議会設立後に取り込むアクションプラン。

「Yamanashi ウッド・チェンジ・ネットワーク」の設立について
～民間建築物等における県産木材の利用促進に向けた協議会～ 令和元年10月30日 設立

- 県の多くの人工林が本格的な利用期を迎え、森林資源の循環的な利用の確保が求められている中、本年3月、「山梨県産木材利用促進条例」を制定し、県産木材の更なる利用の推進を図っていく必要がある。
- 行政や林業・木材産業関係団体、建築設計・建設業者団体に加え、商工関係団体による、「Yamanashiウッド・チェンジ・ネットワーク」を立ち上げ、県産木材の積極的な利用による、持続可能な社会の実現に向け、県産木材が利用しやすいプラットフォームづくりに取り組むこととする。

目的
民間建築物等に県産木材の利用の促進を図るため、産官民が連携することで
・木造のイメージをチェンジ
・低層非住宅・中高層建築物を木造にチェンジ
・持続可能な社会へチェンジ

構成等
協議会は、県産木材の利用に取り組もうとする企業、団体、行政組織等によって構成（会長：長崎知事）
・取り組みを具体的に進めるための運営協議会を設置

実施体制等
ネットワーク活動
・木材利用活性化の組織づくり
ネットワークの運営、木造建築技術者の育成に関すること
・木材利用の普及・啓発活動
県産木材の良さや利用の意義などの普及啓発に関すること
・地域産業の循環を前提とした木造公共建築物等の建設
公共性の高い民間建築物の建設に関すること

2. 協議会等の方針まとめ
 - ・令和元年：山梨県成果。
 - ・Yamanashiウッドチェンジネットワーク設立について。

埼玉県木造建築物整備ハンドブック
(2022.1.26 編集終了データ)

埼玉県農政部署づくり課
令和4年3月

目次
1. 総論 (埼玉県農政部署づくり課) 1
2. 埼玉県産木材の活用 (埼玉県農政部署づくり課) 2
3. 木造建築のメリット・デメリット (埼玉県農政部署づくり課) 3
4. 木造建築の施工方法 (埼玉県農政部署づくり課) 4
5. 木造建築の規制 (埼玉県農政部署づくり課) 5
6. 木造建築の耐震 (埼玉県農政部署づくり課) 6
7. 木造建築の防火 (埼玉県農政部署づくり課) 7
8. 木造建築の防蟻 (埼玉県農政部署づくり課) 8
9. 木造建築の防湿 (埼玉県農政部署づくり課) 9
10. 木造建築の防臭 (埼玉県農政部署づくり課) 10
11. 木造建築の防霉 (埼玉県農政部署づくり課) 11
12. 木造建築の防カビ (埼玉県農政部署づくり課) 12
13. 木造建築の防虫 (埼玉県農政部署づくり課) 13
14. 木造建築の防鳥 (埼玉県農政部署づくり課) 14
15. 木造建築の防獣 (埼玉県農政部署づくり課) 15
16. 木造建築のメンテナンス (埼玉県農政部署づくり課) 16
17. 木造建築の劣化 (埼玉県農政部署づくり課) 17
18. 木造建築の修繕 (埼玉県農政部署づくり課) 18
19. 木造建築の補修 (埼玉県農政部署づくり課) 19
20. 木造建築の改修 (埼玉県農政部署づくり課) 20
21. 木造建築の増築 (埼玉県農政部署づくり課) 21
22. 木造建築の解体 (埼玉県農政部署づくり課) 22
23. 木造建築の廃棄 (埼玉県農政部署づくり課) 23
24. 木造建築の再利用 (埼玉県農政部署づくり課) 24
25. 木造建築のリサイクル (埼玉県農政部署づくり課) 25
26. 木造建築の環境配慮 (埼玉県農政部署づくり課) 26
27. 木造建築の省エネルギー (埼玉県農政部署づくり課) 27
28. 木造建築の健康配慮 (埼玉県農政部署づくり課) 28
29. 木造建築の安全配慮 (埼玉県農政部署づくり課) 29
30. 木造建築の品質配慮 (埼玉県農政部署づくり課) 30
31. 木造建築の透明性 (埼玉県農政部署づくり課) 31
32. 木造建築の信頼性 (埼玉県農政部署づくり課) 32
33. 木造建築の持続性 (埼玉県農政部署づくり課) 33
34. 木造建築の発展性 (埼玉県農政部署づくり課) 34
35. 木造建築の未来性 (埼玉県農政部署づくり課) 35
36. 木造建築の可能性 (埼玉県農政部署づくり課) 36
37. 木造建築の魅力 (埼玉県農政部署づくり課) 37
38. 木造建築の美しさ (埼玉県農政部署づくり課) 38
39. 木造建築の温かみ (埼玉県農政部署づくり課) 39
40. 木造建築の自然さ (埼玉県農政部署づくり課) 40
41. 木造建築の個性 (埼玉県農政部署づくり課) 41
42. 木造建築の文化 (埼玉県農政部署づくり課) 42
43. 木造建築の歴史 (埼玉県農政部署づくり課) 43
44. 木造建築の伝統 (埼玉県農政部署づくり課) 44
45. 木造建築の芸術 (埼玉県農政部署づくり課) 45
46. 木造建築の工芸 (埼玉県農政部署づくり課) 46
47. 木造建築の職人 (埼玉県農政部署づくり課) 47
48. 木造建築の匠人 (埼玉県農政部署づくり課) 48
49. 木造建築の達人 (埼玉県農政部署づくり課) 49
50. 木造建築の達人 (埼玉県農政部署づくり課) 50

3. 木造建築普及資料作成
 - ・令和3年：埼玉県成果。
 - ・中大規模木造建築物整備ハンドブックを改訂し「木材調達の県内事例集」を作成。

共同住宅		
令和3年2月時点概算		
	RC造3階建て	木造3階建て
積造・規模	253.45㎡	253.45㎡
面積 建築	536.61㎡	536.61㎡
床面積	332.6㎡ (221.6坪)	760.35㎡ (230.00坪)
生戸数	12戸	12戸
工種	坪(千円)	坪(千円)
直接仮設工事	40	39.8
積造工事	64.2	43.2
土工事	29.9	24.9
鉄骨工事	39.8	12.5
コンクリート工事	70.6	48.2
架設工事	75.9	25.9
木工事	75.2	258.9
鉄骨工事(共用廊下)		28.2
ALC工事		13.4
躯体工事計	395.6	467.3
外壁仕上げ工事 (防水工事)	145.5	116.9
外壁仕上げ工事 (屋根及び補工事)		
外壁仕上げ工事 (金属工事)		
外壁仕上げ工事 (塗装工事)		
外壁仕上げ工事 (外装工事)		
内部仕上げ工事 (内部塗装)	77.5	54.3
内部仕上げ工事 (内装・共用廊下含む)		
エレベーターの他工事		
木製器具工事	23.2	22.3
金属器具・椅子工事	41.8	28.2
仕上げ工事系	283	221.7
建築工事 直接工事費 計	678.6	688.8

木造の場合、RC造よりも工期が約1ヶ月短くすむ
⇒ 木造とRC造と同等の工事費で施工可能

4. 設計技術資料作成
 - ・令和2年度：奈良の木利用推進協議会成果。
 - ・木造公共建築物の特性（コスト等）比較。

Architectural drawings showing floor plans, elevations, and sections for a building project. The drawings include detailed annotations and technical specifications.

5. 木造設計取り組みまとめ
 - ・令和2年度：一般社団法人 愛知県木材組合連合会成果。
 - ・仮称・ももすいこども園試設計課題。