

項目	資料シート (リンクコード※)	参考資料	関連する項目
I. 木材情報の確認と企画			
I-1. 木造・木質化の意義の明確化	参考	木造公共建築物整備の手引(埼玉県森づくり課)	
1) 関係者の理解を得るため木材利用の目的・意義を整理する			
(1) 国産材利用の意義(経済・環境)	H24-②-p130-131	木造・内装木質化の意義①:木育	
(2) 地域材の利用による地域への経済効果			I-2、III
(3) 林産地ではない場合の木材利用の意義	H24-①-p447-450	地域材利用の課題と対応策一覧表	
(4) 木造化・内装木質化による建築面でのメリット			
(5) 木造化・内装木質化による利用者に対するメリット(居住性・生理応答)			
2) 継続を視野に入れ取り組む	H23-①-p155-181 H24-①-p664-665 H24-②-p130-131	人材育成のための勉強会の開催手法 人材育成のための勉強会の開催手法 木造・内装木質化の意義①:木育	III-2-5)
3) 木材利用をめざす前にチェックすべきことを整理する	H24-①-p151	過去の取り組みを整理する	I-2-1)
4) 目的・意義を明確にするための手法			
(1) 講義から学ぶ			
(2) ワークショップで考える			
(2)-1 RC造との比較検討	H23-①-p310-313	木造とRC造、もしくは内装木質化とそうでないものの比較検討手法	
(2)-2 課題と対応(Q&A)を作成する	H24-①-p417-420 H24-①-p444-446 H24-①-p447-450 H24-①-p156-157 H23-①-p594-600	Q&A 木造・木質化の魅力と効果、課題と対応一覧表 地域材利用の課題と対応策一覧表 木造化・木質化についての期待と課題 公共建築物の木造化・木質化の課題と対応策について	
②-3 参考事例から学ぶ	H24-③-p133-136 H24-①-p031 H24-③-p157-165 H24-①-p034-042 H24-①-p223	参考事例調査録①:埼玉県ときがわ町 木造・木質化に期待する点・問題点の洗い出し 参考事例調査録⑥:木材を利用した3パターン(木造・内装木質化・混構造)の小学校 視察を通じて感じたこと 視察後の計画する建築物についての意見・感想	I-3-1)-(3)
5) 木造・木質化の目的・意義のプレゼンテーション資料例			I-3-1)
(1) RC造との比較資料を作成する	H23-①-p318-319	木造公共建築物建設に向けた提案書(案)	
(2) 木材使用量と見え方の比較事例資料を作成する	H24-③-p133-136	参考事例調査録①:埼玉県ときがわ町	
(3) 地域の地形と川上の森林との関係性(農業・漁業と森林の保全を一体的に考えること)資料を作成する	H24-①-p447-450	地域材利用の課題と対応策一覧表	
6) 木材利用方針の作成	H24-①-p034-055	地方公共団体アンケート 報告書	I-1-1)

項目	資料シート (リンクコード※)	参考資料	関連する項目
(1) 県の方針と比較して検討・作成する手法	H23-①-p355-359	木材利用基本方針の策定手法(県の方針を参考に比較しながら検討する手法)	
(2) 木材利用方針作成のポイント			I-2
(3) 方針の例			
I-2.木材状況の確認と体制づくり			III-1
1) 対象地域の木材産業の状況を確認する			I-2-3)、II-2、I-1
2) 調達する木材のエリアを検討する			I-2-3)、III-1
3) 木材調達に関する体制づくりを行う			III-2-1)
(1) 地域材の情報確認会の実施	H23-①-p594-600	現状を把握する手法	
	H24-①-p224-229	木材生産の現状について理解を深める	
(2) 品質確保・構造条件の確認	H24-②-p112-120	木材利用の考え方②:地域の材料を無理なく利用するための基礎知識	II-2
	H23-①-p529	地域の木材の状況を把握する手法	
	H24-①-p230-234	内装材に地域材を使用する	
4) 地域材のトレーサビリティに関する取り組み例			III-1-2)-(2)
(1) 地域材認証制度を持たない取り組み例			
・鶴岡の取り組み	H23-②-p099-101	木材調達・発注①:分離発注の実例(行政がコーディネーターの場合)	
	H24-②-p121-126	木材調達・発注⑤:材工分離発注の手法	
・中津の取り組み	H23-②-p105-108	木材調達・発注③:一括発注の実例(複数年度での対応)(大分県中津市の事例)	
・一事業でトレーサビリティを確保する手法	H23-③-p122-123	参考事例調査録①:にわか茶屋(長良材)	
(2) 認証制度の取り組み例			
・長野県の地域材認証制度	H23-②-p115-119	木材品質②:地域材認証制度活用の実例(長野県の取り組み)	
	H23-③-p126-129	参考事例調査録③:長野県稲荷山養護学校(地域材認証制度活用の取り組み例)	
・和歌山県の地域材認証制度	H23-②-p044-045	地域材認証制度活用の実例(和歌山県の取り組み)	
	H23-③-p138-139	参考事例調査録⑨:和歌山大学観光学部校舎(地域材認証制度活用の取り組み例)	
I-3.事業方針・企画書の作成			
1) 木造・内装木質化における企画書の作成	H23-①-p479-481	事業企画書	I-2、I-1表1-1、I-1-5)
	H23-①-p278-299	基本構想書	
	H24-①-p162	基本構想(案)	
	H23-①-p378-388	事業企画書	
	H23-①-p607-612	仮想企画案	
	H24-①-p051	基本計画書添付書類	
	H24-①-p241-250	木材利用方針・要望書	

項目	資料シート (リンクコード※)	参考資料	関連する項目
(1) ワークショップで検討する(発案のフェーズ)			I-2
(2) 過去の事業を検証する(全フェーズ)	H23-①-p419-420	過去のプロジェクトの検証手法	
	H24-①-p151	既往の木造公共建築物発注における知見・課題	
(3) 企画書作成のため参考事例を調査する(全フェーズ)			
・木造・内装木質化・混構造別を選ぶ	H24-③-p157-165	参考事例調査録⑥: 木材を利用した3パターン(木造・内装木質化・混構造)の小学校	
・用途による特徴	H24-③-p146-151	参考事例調査録④: 高齢者向け施設の内装木質化	
	H24-③-p143-145	参考事例調査録③: あすなろ幼稚園	
・コスト削減	H24-③-p137-142	参考事例調査録②: 浜松市天竜区における木造庁舎	
・内装木質化の年代別劣化状況と木材使用量とイメージの比較	H24-③-p133-136	参考事例調査録①: 埼玉県ときがわ町	
・内装木質化と木材調達のポイント	H24-③-p166-168	参考事例調査録⑦: 参考事例調査録⑦: 五木村庁舎の内装木質化	
・事業の流れ	H24-③-p152-156	参考事例調査録⑤: 栃木県茂木町	
2) 企画書の例	H23-①-p378-388	事業企画書	
	H23-①-p479-481	事業企画書	
	H24-①-p241-250	木材利用の方針・要望書	
3) 事業スケジュールの例			II-2、III-1
・木材の調達方式による工程の差異	H23-②-p097-098	木材調達・発注⑩: 木材発注方式の考え方(分離発注、一括発注)	
	H23-②-p099-101	木材調達・発注①: 分離発注の実例(行政がコーディネーターの場合)	
	H23-②-p102-104	木材調達・発注②: 分離発注の実例(木材コーディネーターが参加する場合)	
	H23-②-p105-108	木材調達・発注③: 一括発注の実例(複数年度での対応)(大分県中津市の事例)	
	H23-②-p109-110	木材調達・発注④: 一括発注の実例(地域材利用を無理なく進める場合)(富山県入善町の事例)	
	H23-①-p353-354	木材の発注方式別工程表2種類	
	H23-①-p454-455	木材の発注方式別工程表2種類	
・許認可等のスケジュールを合わせて表記	H23-①-p612	事業化フロー	
・木材調達準備欄の追加	H24-①-p443	事業工程(案)	
	H23-①-p422	工程表	
	H24-①-p320	事業工程(案)	
	H23-①-p388	事業スケジュール	
・木材の乾燥方法別工程表	H24-①-p365-366	事業工程(案)	
・その他			II-1-1)、II-1-2)-(2)
II. 建築計画・設計と木材調達・活用			
II-1. 建築計画と設計			
1) 木造の設計で課題になること	H23-①-p475	発注・計画関係者の意見交換会の開催手法	

項目	資料シート (リンクコード※)	参考資料	関連する項目
・内装への木材利用のあり方			II-3
・架構と利用する木質材料と構造計算について	H24-②-p077-078	構造③：構造計算ルートと木材利用	I-3-3)、II-1-2)-(2)、II-2、III-1
	H24-②-p081-084	構造⑤：建物形状と構造計算	
・防・耐火に関する対応について	H24-②-p100-104	防・耐火②：防耐火から見た木造の可能性	II-1-2)-(3)
・その他、建築面の性能について			II-1-2)-(4)～(7)、II-3
2) 設計における検討課題例			
(1) 意匠(内装・外装)	H23-①-p204-206	イメージシート例(発注者と設計者のイメージを合わせる)	II-3
	H24-③-p133-136	参考事例調査録①：埼玉県ときがわ町	
	H24-①-p246-250	各室における木材利用の要望と管理上配慮すべき事項の整理例	
(2) 構造・架構			II-2
・構造計算ルート	H24-①-p720-721	構造検討の流れ(例)	
・構造計画の基本	H24-②-p079-080	構造④：接合部・水平構面の先行破壊の防止	
	H24-②-p081-084	構造⑤：建物形状と構造計算	
・架構	H24-②-p085-087	構造⑥：構造検討の事例	
	H24-②-p088-099	構造⑦木材を用いた構造デザイン	
・混構造	H23-②-p056-057	構造①：混構造の構造計算ルートの規制合理化について	
・流通材利用	H23-②-p058-059	構造②：構造材に流通材(住宅用製材)を利用し適正コストとするためのポイントと事例	
・JAS材利用	H23-②-p111-114	木材品質①：木材の強度とヤング係数	
	H24-①-p119-126	山梨県において計画・設計する木造建築物における「木造計画・設計基準及び同資料」(国土交通省大臣官房宮繕部・平成23年5月)における3.3材料に関する取扱いについての補足事項及びその品質管理について	
・床剛性			
・構造・施工実験	H24-②-p088-099	構造⑦：木材を用いた構造デザイン	
(3) 防火			
・規模・用途による制限	H24-①-p079	木材利用と防・耐火設計	
・構造材を現しとする手法	H23-②-p060-061	防・耐火①：木材を現しとする準耐火構造の手法	
	H24-②-p100-104	防・耐火②：防耐火から見た木造の可能性	
・内装制限	H24-③-p146-151	参考事例調査録④：高齢者向け施設の内装木質化	
	H24-①-p246-250	各室における木材利用の要望と管理上配慮すべき事項の整理例	
(4) 温熱環境	H23-②-p078-080	温熱環境①：木造公共建築物の省エネルギーに対する配慮事項	
	H24-②-p110-111	温熱環境②：木造公共建築物の省エネルギーと外皮計画	
(5) 光視環境	H23-②-p079	温熱環境①：木造公共建築物の省エネルギーに対する配慮事項	
(6) 音環境	H23-②-p081-083	音環境①：音の性質と音環境の認識、音に関する用語	

項目	資料シート (リンクコード※)	参考資料	関連する項目
	H23-②-p084-086	音環境②:学校施設における諸室に必要な音環境と室の配置計画	
	H23-②-p087-090	音環境③:遮音性能と遮音対策	
	H23-②-p091-093	音環境④:学校施設における吸音処理の注意点	
(7)コスト			II-3-1)
・コストの調整・検討	H23-①-p193-195	S造との比較	
	H23-①-p224	コストコントロール	
・流通材利用	H24-①-p583-586、 p589-590	木質建材の価格と工程に関する情報	
	H24-①-p602	構造部材参考価格表例	
・断面寸法の統一			
II-2.木材調達と設計			I-2-1)
1) 設計から要望される木材品質と調達方法の整理			II-1、III-1
・利用する木質材料と架構方式に合わせた木材品質の確保			II-1-1)、II-1-2)-(1)～(3)
・地域の素材生産量、木材加工施設のスケジュールの確認	H24-②-p112-120	木材利用の考え方②:地域の材料を無理なく利用するための基礎知識	I-3-3)、III-1
	H24-①-p153	伐採量と納品量の違い	
	H24-①-p603-612	森林経営計画から予想される伐採量の把握手法	
2) 設計段階での木材調達に関するチェック			I-2-1)、II-1-2)-(1)～(3)
(1) 木材調達調査と基本設計	H23-①-p529	地域の木材の状況を把握する手法	
	H24-①-p589-590	森林組合との打ち合わせ例	
(2) 木材流通・品質の確認	H23-①-p103	木材流通・品質の確認	II-1-2)-(2)
3) 実施設計以降に行う調整事項			
(1) 木拾い			
(2) 見積もり	H23-①-p224	コストコントロール	
(3) 施工図の作成			III-3-2)
4) 施工監理	H23-①-p236-238	JAS材に代えて木材の品質検査を行う手法	IV-1-1)、IV-2-3)
II-3.維持管理			
1) 木造における維持管理の考え方			
・木造における劣化とは			
・外構・外装における劣化防止のポイント	H23-②-p063-066	劣化対策・維持保全①:劣化に関する各種調査から見る設計のポイント	
	H24-②-p109	劣化対策①:雨水の浸入対策	
	H24-②-p105-108	劣化対策・維持保全⑤:屋外の工作物や建物の外装材を対象にした耐久性・耐候性対策	
	H23-②-p73-77	劣化対策・維持保全④:補修方法	
	H24-③-p137-142	参考事例調査録②:浜松市天竜区における木造庁舎	
	H24-③-p143-145	参考事例調査録③:あすなろ幼稚園	
・内装における不具合防止のポイント	H24-③-p133-136	参考事例調査録①:埼玉県ときがわ町	

項目	資料シート (リンクコード※)	参考資料	関連する項目
・維持管理費を抑える設計セオリー	H24-③-p137-142	参考事例調査録②:浜松市天竜区における木造庁舎	
	H24-③-p152-156	参考事例調査録⑤:栃木県茂木町	
	H24-①-p246-250	各室における木材利用の要望と管理上配慮すべき事項の整理	
	H23-②-p063-066	劣化対策・維持保全①:劣化に関する各種調査から見る設計のポイント	
	H24-②-p109	劣化対策①雨水の浸入対策	
	H24-③-p137-142	参考事例調査録②:浜松市天竜区における木造庁舎	
・作業性への配慮	H24-③-p143-145	参考事例調査録③:あすなる幼稚園	
	H23-②-p066	劣化対策・維持保全①:劣化に関する各種調査から見る設計のポイント	
・更新性への配慮	H24-③-p137-142	参考事例調査録②:浜松市天竜区における木造庁舎	
	H23-②-p066	劣化対策・維持保全①:劣化に関する各種調査から見る設計のポイント	
2) 維持管理計画書			
(1) 維持管理計画書の作成	H23-②-p067-068	劣化対策・維持保全②:劣化に関する各種調査から見る維持保全の重要性と維持保全計画	
(2) 日常のメンテナンス・点検体制の整備	H23-②-p069-072	劣化対策・維持保全③:点検と劣化診断	
	H24-②-p105-108	劣化対策・維持保全⑤:屋外の工作物や建物の外装材を対象にした耐久性・耐候性対策	
(3) 適切な補修方法の選択	H23-②-p073-077	劣化対策・維持保全④:補修方法	
3) 維持管理を考慮した設計例			
(1) 建物を長持ちさせる設計	H24-③-p137-142	参考事例調査録②:浜松市天竜区における木造庁舎	
(2) 改修施工方法	H23-②-p073-077	劣化対策・維持保全④:補修方法	
III. 木材の発注方式・工程計画と設計者・施工者の選定方式			
III-1. 木材の発注方式と工程計画			
1) 地域に適した木材の発注方式の選択	H23-②-p097-098	木材調達・発注⑩:木材発注方式の考え方(分離発注、一括発注)	
	・経験を積む		
・地域の木材生産体制の確認			
・木材調達先の状況と事業スケジュールの把握	H24-①-p589-590	森林組合との打ち合わせ例	I-2-3)、II-2
	H24-②-p112-120	木材利用の考え方③:地域の材料を無理なく利用するための基礎知識	II-1-1)
・調達方法とその難易度を知る			
2) 発注方式別の実施方法			
(1) 材工一括発注	H23-②-p105-108	木材調達・発注③:一括発注の実例(複数年度での対応)(大分県中津市の事例)	
	H23-②-p109-110	木材調達・発注④:一括発注の実例(地域材利用を無理なく進める場合)(富山県入善町の事例)	
(2) 材工分離発注	H25-①-p088	基本方針から施工までの流れと作業プロセス項目・書式の相関	II-2-3)、III-3-2)、IV-1-1)
	H25-①-p108-115	書式1 木造化木質化へ向けた情報記入シート	

項目	資料シート (リンクコード※)	参考資料	関連する項目
・デメリット	H25-①-p126-129	書式3 木材購入仕様書雛型	
	H23-①-p448-449	分離発注時の品質管理の注意点	Ⅳ - 2、Ⅱ - 2-3)-(1)、
・材工分離発注に係る業務	H24-②-p121-126	木材調達・発注⑤:材工分離発注の手法	Ⅱ - 2 - 3) -(3)、Ⅲ-3-2)
	H25-④-	木材調達に係る契約別分類例	
	H23-②-p099-101	木材調達・発注①:分離発注の実例(行政がコーディネーターの場合)	
	H25-④-1	木材利用フロー(行政がコーディネーターの場合)	
	H24-①-p365-366	木材の乾燥方法別の工程の確認	
	H24-①-p367-368	流通経路(原木調達もしくは製材調達)の確認	
	H24-①-p369	分離発注の業務フロー	
	H24-①-p370-371	設計者選択方式に係る分離発注についての項目の整理	
・地域材に限定して購入する場合の注意点	H24-①-p361-364	分離発注が可能かどうか整理・判断する手法	
	H23-②-p094-096	木材利用の考え方①:発注者側からみた木材価格の妥当性把握の手法	Ⅰ - 2-4)
	H23-②-p102-104	木材調達・発注②:分離発注の実例(木材コーディネーターが参加する場合)	
	H23-①-p421-429	分離発注時の品質管理の注意点	
Ⅲ-2.設計者選定方式の検討			
1)設計者選定における課題	参考	質の高い建築設計の実現を目指して(国土交通省大臣官房官庁営繕部資料)	
	参考	建設コンサルタント業務等におけるプロポーザル方式及び総合評価落札方式の運用ガイドライン	
・地域の設計者の状況を把握する			
・計画する建築物の難易度を考える	H23-①-p193-195	S造との比較	Ⅱ-1
・長期的な戦略の必要性(設計者の育成)			
2)木造の設計発注で起こりがちな失敗とそれを避けるための方策			
・工事監理を設計者等に委託する	H23-①-p448	工事監理を設計者等に発注する手法	
	H23-①-p596	工事監理を設計者等に発注する手法	
・プロポーザルの応募資格を適切に設定する	H24-①-p499-525	プロポーザル方式設計者選定実施要領	
	H24-②-p127-129	発注業務①:設計者の育成につなげる設計者選択(プロポーザル方式)の手法	
・木材利用について要望を明確に提示する			
3)木材利用方針に沿った設計を実施してもらうために			
・要望書の作成	H24-①-p370-371	プロポーザル方式設計発注に反映すべき事項の整理	Ⅰ - 3、Ⅱ - 1、Ⅱ - 2、Ⅲ - 1
・プロポーザルの条件を工夫する	H23-①-p669-680	木材使用を限定する手法(プロポーザルの要領の例)	

項目	資料シート (リンクコード※)	参考資料	関連する項目
4) プロポーザルの実施	参考	質の高い建築設計の実現を目指して(国土交通省大臣官房官庁営繕部資料)	
	参考	建設コンサルタント業務等におけるプロポーザル方式及び総合評価落札方式の運用ガイドライン	
	H25-④-2	プロポーザル方式設計発注の課題と対応策	
	H25-④-3	公募型プロポーザル方式の応募条件事例リスト	
	H25-④-4	鶴岡市における公募型プロポーザル方式設計発注に関する聞き取り調査(概要)	
5) 設計者選定方式の事例			
(1) プロポーザル方式の事例			
・プロポーザルの条件設定に木材利用を条件とする	H24-②-p127-129	発注業務①:設計者の育成につなげる設計者選択(プロポーザル方式)の手法	
	H24-①-p546-572	設計者選定プロポーザル実施要領等書類一式	
	H24-①-p451-480	設計業務プロポーザル実施要領等書類一式	
・勉強会への参加を設計プロポーザルに参画するための条件とする	H24-②-p127-129	発注業務①:設計者の育成につなげる設計者選択(プロポーザル方式)の手法	
	H24-①-p546-572	設計者選定プロポーザル実施要領等書類一式	
・設計者育成を考える地域	H24-②-p127-129	発注業務①:設計者の育成につなげる設計者選択(プロポーザル方式)の手法	
・JAS認定工場がない地域	H24-①-p499-525	設計業務プロポーザル方式設計者選定実施要領等書類一式	
(2) 設計・施工一括発注方式(デザインビルド方式)の事例	H24-③-p137-142	参考事例調査録②:浜松市天竜区における木造庁舎	
	H24-④-5	発注方式の検討	
(3) 入札方式の事例			
III-3. 施工者選定方式の検討			
1) 施工者選定における課題			
・地域の施工者の状況を把握する			
・計画する建築物の難易度を考える	H24-②-p081-084	構造⑤:建物形状と構造計算	II-1
・長期的な戦略の必要性(施工者の育成・地元大工の活用)	H24-②-p121-126	木材調達・発注⑤:材工分離発注の手法	
2) 木造の木材発注で起こりがちな失敗とそれを避けるための方策			I-2
・材工一括発注方式を採用する場合には、入札時の条件設定に注意	H24-①-p597	木材価格について	III-1-2)-(1)
・施工時のトラブル・不具合の発生原因	H24-③-p137-142	参考事例調査録②:浜松市天竜区における木造庁舎	
・材工分離発注を行った場合の品質に関する責任の所在の明確化	H23-①-p448-449	分離発注時の品質管理の注意点	III-1-2)-(2)
	H23-①-p389-396	木材委託生産業務特記仕様書	IV-2
3) 施工者選定の事例			
(1) 落札方式			
(2) 総合評価方式			
(3) 設計・施工一括発注方式(デザインビルド方式)	H24-③-p137-142	参考事例調査録②:浜松市天竜区における木造庁舎	

項目	資料シート (リンクコード※)	参考資料	関連する項目
(4) 随意契約	H24-④-5	発注方式の検討	
IV.仕様書			
IV-1.設計特記仕様書の作成			
1) 設計特記仕様書の役割	H23-①-p230-241	材木流通・品質管理計画書	Ⅲ-1-2) -(2)、Ⅲ-3、 Ⅳ-2
	H23-①-p242-248	現場説明書	
	H23-①-p249-260	設計特記仕様書	
2) 設計特記仕様書の作成	H23-①-p230-260	現場説明書・木材調達・木材特記仕様書・設計特記仕様書の作成手法	
	H24-①-p599-601	木工事特記仕様書例	
IV-2.木材調達・木材特記仕様書の作成			
1) 木材の品質管理にかかる仕様書	H24-②-p121-126	木材調達・発注⑤:材工分離発注の手法	Ⅲ-1-2)-(1)、 (2)
	H23-①-p448-449	分離発注時の品質管理の注意点	
	H23-①-p421-429	分離発注時の品質管理の注意点	
2) 受け渡し時に使用する各種書類の例	H24-②-p121-126	木材調達・発注⑤:材工分離発注の手法	
	H23-①-p421-429	分離発注時の品質管理の注意点	
	H23-①-p448-449	分離発注時の品質管理の注意点	
	H23-①-p389-399	特記仕様書	
3) 監理に関する書類の例	H23-①-p421-429	分離発注時の品質管理の注意点	Ⅲ-1-2)-(2) 、Ⅲ-2-2)
	H23-①-p389-399	特記仕様書	

※リンクコードは、「年度コード」-「報告書コード」-「頁」の順で作成している。

年度コード (H23,H24,H25)

報告書コード (①,②,③,④) (①=事業報告書、②=性能別講義録、③=参考事例調査録、④=WS 配付資料もしくは新規に作成した資料)
頁 (それぞれの報告書の頁番号)

なお、「参考」のみが記述してあるものは、インターネット上で公開されているため当データベースには格納していない。