森連製材工場（仮）建屋建設（1 期工事）並びに製材機設備基礎コンクリート工他（第２期工事予定※林野庁補助対象事業）設計図書作成業務仕様書

1　事業の目的

利用期を迎えた木材資源の有効利用を通じて、森林整備の推進や林業の発展、森林所有者の所得向上、山村地域振興を図るため、香川県森林組合連合会がまんのう町に製材工場を建設する。

2　事業内容

製材機を設置する工場建屋の設計・建設（第 1 期工事）並びに製材機設置基礎コンクリート工・原木ヤード舗装工・製品倉庫（※木造）・リングバーガー建屋（※木造）・管理事務所（5 名程度の事務作業が可能なプレハブなど簡易なものを想定）に係る設計図書（第２期工事予定※林野庁補助対象事業）の作成

第 1 期工事及び第 2 期工事に係る工程表（スケジュール）の作成

対象となるものは以下のとおり

・製材工場建屋　設計、建築
・工場事務所　設計、建築
・製品倉庫　設計のみ（※木造）
・リングバーカー建屋　設計のみ（※木造）
・製材機設置基礎　設計のみ
・原木ヤード舗装工　設計のみ

※製品倉庫、リングバーカー建屋が木造構造でない場合は木造構造が採用できない理由を提出

（１）構造物設計詳細

①　製材工場建屋

別添の製材機設置図を参考に「建屋の床面積は 1000 ㎡～1100 ㎡程度、建物幅 18.5～20ｍ程度、長さ約 50ｍ～60ｍ、梁下高 7ｍ程度の建屋」を想定。

建屋前面は開口　三面壁　前面に軒（２ｍ程度）、屋根については太陽光発電パネルを設置できるだけの強度を確保する。

チップヤード、オガ粉ヤード併設、製材機等から排出されるオガ粉等を空送できる構造とすること。

断熱、照明、電気工事等を含む。

建屋内に製材機を設置するための「製材機設置基礎工事」を第 2 期工事で行うため、後の工事についても考慮すること。

② 事務所

５名程度が室内で作業が可能なプレハブなど簡易なものを想定。

③ 製品倉庫

建屋の構造は木造とする。木造でない場合は木構造が採用できない理由を提出すること。

建屋寸法 15m×30m程度、梁下 7m程度、3 面壁、長辺側を開口部とし、電動開閉式シャッターを設ける。

④ リングバーカー建屋

建屋の構造は木造とする。木造でない場合は木構造が採用できない理由を提出すること。

別添図の機械設置図を参考にリングバーカー本体を風雪等から保護する構造であること。

バークヤードを併設すること。また、基礎については機械より排出される丸太の落下の衝撃に耐える十分な強度を確保できるものとすること。

⑤ 製材機設備基礎

工場建屋内の製材機他の基礎となる部分であり、機械の重量を勘案し不等沈下が起きにくく十分な強度を確保できるものとする。

⑥ 原木ヤード舗装工

工場敷地の工場建屋及び事務所、リングバーカー建屋・機械基礎部分を除く部分の舗装を行う。

製材用丸太を積載したトラックが走行することに耐えうる強度とすること。また、不等沈下や経年劣化が起きにくいものであること。

①工場建屋、②事務所については設計、金額見積、法令手続き、建築を行う。③製品倉庫、④リングバーカー建屋については設計、法令手続き、建築に係る金額の見積をおこなう。

⑤、⑥については設計・金額見積までとし、③～⑥で積算した金額をもって林野庁補助事業に計上した後、第 2 期工事（林野庁補助対象事業）として行う。

設計に際しては、現地調査など、建設に必要な調査を行うこと。

受託者となった者は、設計、工事に当たり各種法令及び条例等の規定を確認すること。また、電気・水道等も同様とし、届出等の手続きを要する場合においては、所管官庁等にて必要な手続きを行うこと。

（2）工事スケジュールについて

① 製材工場、事務所（第１期工事）建設スケジュールとその他施設（第２期工事）の工程を併せたスケジュールを作成する。

② 第２期工事の開始時期は林野庁補助事業交付決定後（県の事業として交付決定）となり、令和８年３月以降に着手予定。（R8.3 以降 入札又は見積合わせ、契約、工事着手）また第１期工事と第２期工事が同時に進行する可能性がある。

③ 第 1 期工事の工程と効果的に組合せながら第 2 期工事のスケジュールを計画すること。

④ 特に製材機設備基礎は製材工場建屋内となることから効率的に工事ができる工程計画となるよう考慮すること。

3 事業期間

（１）製材工場建屋建設

着手 令和８年４月頃（場合によって１カ月程度前後する可能性がある。）

竣工 令和８年 10 月頃（場合によって１カ月程度前後する可能性がある。）

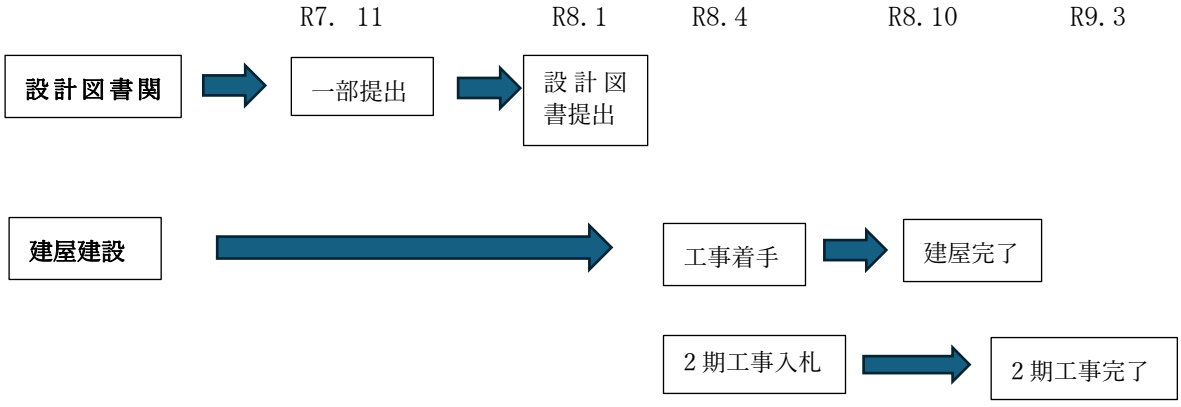
（２）設計図書、見積書関係

着手 令和７年 11 月一部提出 概算見積り（林野庁 要望に必要な概算額や概要図）

竣工 令和７年 12 月提出 林野庁補助金申請に必要な設計図書

※第２期工事期間は、令和８年４月１日から令和９年３月 10 日とする。

スケジュール



別紙１

# 企画提案書提出届

令和　　年　　月　　日

香川県森林組合連合会
代表理事会長　五所野尾　恭一　殿

所　在　地
商号又は名称
代表者職氏名

１　事　業　名　称：香川県森林組合連合会「製材工場建設」他に係る企画提案

１の事業に関し、下記の提案書類を提出します。

記

１　企画提案書
２　見積書
（３　その他提案資料）

担当責任者氏名
所 属 ・ 職 名
電　話　番　号
電 子 メ ー ル