

# 大阪府内産木材利用促進モデル整備等業務（門真運転免許試験場） 仕 様 書

## 第1条 業務目的

平成 22 年に「公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律」が施行され、大阪府では、大阪府有施設や大阪府の事業において木材特に大阪府内産木材の使用を進めてきた。木材は、調湿作用による室内環境の改善や高い断熱性による建築物の省エネルギー化、ストレスの軽減など、SDGs との関連も深く、快適な生活空間の形成に資する資材である。また、令和元年度からは市町村及び都道府県において森林環境譲与税を財源として、適切な森林の維持管理やこれにつながる木材利用の促進の取組が行われることとなった。こうしたことから大阪府内の市町村でも木材利用の取組が積極的に行われることが期待されている。

しかし、地元産材である大阪府内産木材を使用した施設整備の事例は少なく、また、府内産木材のサプライチェーンの構築も未成熟であるなど、実際に木材利用を実施・検討する際に必要となる情報が不足していることが課題となっている。

今回の事業は、その課題を解決することを目的に、主に府内産木材を活用した木材利用モデル事業として、門真運転免許試験場 1 階免許申請ホールにおいて、内装木質化や木製什器を導入することにより、利用者にとって魅力ある木質化空間を創出するとともに、この業務実施過程において得られる木材利用に取り組む上で有用となる情報について取りまとめを行い、市町村職員等に向けた現地研修会を実施する。

- 注 1) 内装木質化：床・壁・天井などの内装に木材を使用すること。  
2) 木製什器：木製の机・椅子・棚・パネルなどの機材  
3) 木質化空間：木材を使用し、木材の良さを感じることでできる空間

## 第2条 業務期間

契約締結日から令和 4 年 12 月 21 日（水）まで

## 第3条 委託上限額

金 29,700千円（税込）

## 第4条 業務場所

〒572-8555 門真市一番町 23-16

門真運転免許試験場 1 階 免許申請ホール



## 第5条 業務内容

門真運転免許試験場1階の免許申請ホールの空間を活用し、新たに内装木質化や木製什器を導入して利用者にとって魅力ある木質化空間を創出する。

また、市町村職員等に向けた現地研修会を実施し、この業務を実施する過程で得られる、木材利用に取り組む上で有用となる情報を提供する。

- (1) 木質化空間の整備
- (2) 市町村職員等に向けた現地研修会

## 第6条 業務の具体的内容及び提案を求める事項

### (1) 木質化空間の整備

#### ① 整備区域の状況（平面図参照）

[区域A]待合スペース 50m<sup>2</sup>

- 通路付近にあり、来場者の目に触れやすい待合スペースとなっている。
- 常に来場者が更新等手続きに係る時間調整や休憩に利用している。

(主な設置物)

- ・ 3人掛長椅子 180cm(w)×60cm(d)×65cm(h) 10脚
- ・ 木製記載台 240cm(w)×50cm(d)×100cm(h) 2基

[区域B] 登録窓口 15m<sup>2</sup>

- 登録窓口の受付カウンターである。このカウンターは免許更新の主要窓口となっており、ほぼ全ての来場者が利用する。
- 登録窓口の来場者は、区域Cにて免許証の交付や申請など目的ごとに整列した後、この窓口に流入している。

[区域C]申請書記載スペース 320m<sup>2</sup>

- 申請用紙の記入、登録窓口へ並ぶ来場者が整列するスペースとなっている。
- 区域A及びB、2階や正面玄関までの通路を兼ねており常に来場者が行き来している。

(主な設置物)

- ・ 木製記載台 240cm(w)×50cm(d)×100cm(h) 1基  
180cm(w)×55cm(d)×110cm(h) 6基
- ・ スチール製記載台 120cm(w)×85cm(d)×95cm(h) 9基  
120cm(w)×45cm(d)×95cm(h) 2基

#### ② 業務内容

- 運転免許証の発行・更新等を行う免許申請ホールにおいて、内装の木質化の計画、設計及び整備を行う。
- 現在の利用形態を維持しつつ、免許申請ホール内の木質化整備を実施する。
- 木質化の優先順位は区域A、B、Cの順とし、全体として統一された木質化を図る。なお、導入する什器はレイアウトの変更ができるようなデザインとする。
- 設置されている什器は新しい什器との入れ替えのほか、天板などの一部を取り換え継続的に使用することも可能とする。

#### ③ 提案事項

次の事項について提案してください。

##### 【提案を求める事項】

ア 木質化空間の整備内容や整備手法について

- ※1 人目や手で触れる箇所にてできるだけ多くの木材を使用するなど、施設の利用者が木の良さを体感でき、施設の目的や施設との調和が図られた、公共空間に相応しいデザインを考慮する。
- ※2 利用者にアピールできる箇所において使用する木材は大阪府内産木材を主体とした提案とする。また、「府内産木材の使用量」、「木材の使用量」及び「府内産木材の調達体制（サプライチェーン）」について具体的に記載する。
- ※3 脱炭素社会の実現に資するべく、SDGs 目標 12：つくる責任・つかう責任「持続可能な生産消費形態を確保する」を踏まえた提案とする。  
  - ※サブライチェーンの構築により適切な資源（木材）を調達する計画となっているか。
  - ※エネルギー消費の観点より効率的な生産体制が組まれているか。
- ※4 公共施設の待合スペース及び受付・交付窓口への木材利用の参考となるよう、汎用性を持つ提案とする。

イ 上記の整備内容及び手法に基づいて、提案に当たっては下記※1～4の内容を踏まえ、実際に木質化を行うための具体的な設計を図面、パース等により提案する。

- ※1 利用者の利便性・使いやすさを考慮した構造とする。
- ※2 利用者の安全性を考慮した構造とする。
- ※3 既存の建築躯体・構造体に影響が生じない構造とする。
- ※4 維持管理や掃除がしやすく、また、メンテナンスの手間が少ないよう、破損時における部材交換が容易な構造とする。

ウ 上記整備にかかる積算経費について提案する。積算経費の算出に当たっては、内装木質化に使用する木材及び木製品の価格と、施工費・設置費・運搬費・処分費等は区分けする。

#### ④ 留意事項

##### [設計面]

- 照査技術者として、「一級建築士」の資格者を配置し、設計の照査及び施工の管理を行う。
- 利用者の安全性を十分に確保し、消防協議をはじめとした法令を満たすものとする。実際の業務実施において、施設管理上における府有施設管理者との協議が必要であり、施設の運用や管理及びその他要件に応じて、実際に実施できる内容に調整を行う。これにより企画及び設計内容を修正した上で詳細設計の見直しを行う。
- 既存の建築物躯体・構造体に影響が生じない（傷つけない）ものとするが、安全性を確保する等の理由から木製構造物をアンカーで固定する作業等が必要な場合は、業務を実施する際に施設管理者と協議を行い、必要に応じて設計の変更等の対応を行う。
- 新型コロナウイルス感染症拡大として仕切り板を設置する場合は、取り外し可能な構造とする。
- 大阪府福祉のまちづくり条例にみたとともに、ユニバーサルデザイン・バリアフリーを取り入れ、多様な利用者に配慮した設計とする。

##### [工事面]

- 整備は閉所時間である平日 17:30～22:00、土祝 8:30～22:00 に実施する。なお、日曜は整備を実施することはできません。また、必要に応じて、区域を簡易防壁などで囲う。
- 駐車場は正面玄関左側の駐車スペースを利用し、平日は午後 17:30 以降、土祝は午前 8:30 以降に搬入する。また、場内への搬入は、一般者用入口又は、施設所管担当と相談の上、正面玄関を利用する。
- 資材置き場が必要な場合は、必要な面積と期間を算出し、予め施設所管担当と協議の上、渡り廊下周辺や正面玄関の軒下に置く。
- 工事翌日の施設業務に支障が出ないよう、工事時間内に完全撤収してください。

○事前に工程表や週間工程表を施設所管担当に提出の上、他の業務との日程調整を図る。また、急遽、施設所管担当側の都合等により、工事時間の変更又は中止等の申入れがあれば、工事日程等の再調整を行うこと。

○大きな音が生じる工事作業がある場合は、事前に施設所管担当の了解を得ること。

○柱や壁には、免許更新に係る案内等の張り紙などのほか、通路誘導灯や電気設備がある。柱や壁を木質化する際には、免許更新業務に支障がでないようにするほか、必要に応じて施設所管担当と調整を行う。

#### [その他]

○[区域C]の暗証番号設定機及び設置台は、令和4年3月末に撤去される予定です。(写真⑦参照)

○正面玄関から申請自動受付機越しに[区域C]が見えます。(写真⑧参照)

○既存の長椅子や記載台を新しくする場合、現在ある分の数量(以上)を確保する。また、不要な長椅子や記載台の処分に係る費用も、積算経費に含めます。

○成果品の設置期間は、内装の木質化が15年以上、什器は8年以上を想定する。

### (2) 市町村職員等に向けた現地研修会(有用な情報の取りまとめ、説明会資料の作成を含む)

#### ① 業務内容

○現地研修会の開催(整備工事期間中及び完成後の2回)

- ・市町村職員及び関係者を対象とする現地研修会を開催する。
- ・業務情報のほか、施工中しか提示できない情報を含めて情報を提供する。

○業務情報資料の取りまとめ

- ・木質化工事の図面、完成予想図等の概要
- ・木材利用に取り組む上で有用となる情報
- ・市町村において所有施設での木材利用について検討する際、どのように設計・施工するか、注意点・問題点は何かなどの必要とされる情報

#### ② 提案事項

次の事項について提案してください。

##### 【提案を求める事項】

ア 現地研修会の方法、業務情報資料の内容や取りまとめ方法について、提案してください。

イ 現地研修会(資料作成等含む)に係る経費の計上は20万円(消費税及び地方消費税含む)を上限とする。

#### ③ 留意事項

○現地研修会

- ・会場は、施工現場とします。

○業務情報資料

- ・本業務の企画段階から、設計、施工、完了まで、実施する一連の過程で得られるものを中心に取りまとめてください。
- ・内容は、設計の概要や特色、詳細設計のほか、府内産木材も含めた木材の特徴、木材使用の注意点、実施施工における注意点、府内産木材の調達方法・調達可能量、工期及び納期などのほか、特に知っていたほうが効果的である内容等とします。
- ・外部公表(ホームページによる公表も含む)を前提とした内容で作成してください。
- ・現地研修会の資料として、印刷物を各回50部ご用意ください。
- ・電子データを提出してください。

- ・業務情報資料は府ホームページで公表する予定です。

## 第7条 その他

### (1) 受注者の管理技術者

受注者は、この業務の技術上の管理を行う管理技術者を定め、その氏名その他必要な事項を、この契約締結時に発注者に通知しなければならない。当該管理技術者を変更した場合も同様とする。

### (2) 大阪府の監督職員

- ① みどり推進室長は、この契約の履行に際し、監督職員を定め、その氏名を受注者に通知する。当該監督職員を変更した場合も同様とする。
- ② 監督職員は前項に定める職務のほか、次に掲げる権限を行う。
  - 契約の履行についての受注者に対する指示、承諾又は協議
  - 契約書の内容に関する受注者の質問に対する回答
  - 業務の処理状況の確認及び履行の確認

### (3) 業務計画

- ① 契約締結後速やかに業務計画書及び業務工程表を提出し、監督職員の承認を得る。
- ② その内容に変更が生じた場合はその都度関連するものについて監督職員の承認を得る。

### (4) 業務管理

- ① 業務に起因する事故、苦情等は受注者の責任において解決するとともに監督職員に報告する。
- ② 業務中、過失等により業務箇所内外の施設等の損傷、破損があった場合は、速やかに監督職員に報告し、受注者の責任において復旧する。

### (5) 成果品

- ① 業務実施に関する成果品は次のとおりとする。様式は任意とする。
- ② 原則として電子納品とする。電子納品については、CDにより「大阪府土木部電子納品要領（案）[業務委託編]」（平成25年4月 大阪府都市整備部）に準ずる。

なお、「大阪府土木部電子納品要領（案）[業務委託編]」は、大阪府都市整備部のホームページ（以下のURL参照）に掲載している。

<http://www.pref.osaka.jp/jigyokanri/cals/index.html>

また、納品媒体はCD-ROMとし、正と副の2部を納品する。なお、CD-ROMに格納された書類データは、紙に印刷（製本）の上、CD-ROMと併せて納品する。

- 業務計画書
- 企画提案書（業務実施において修正があった場合は修正企画提案書）
- 詳細設計成果品（図面）
- 各納品物の規格、仕様説明書
- メンテナンス仕様書
- 現地研修会実施報告書
- 業務情報（木質化情報）報告書
- 業務実施経費精算書
- 打合せ協議簿

- 官公庁提出書類（法令協議等）
- 完成写真
- 構造図、断面図等
- その他資料
- 電子データ（CD-ROMに格納したもの） 2部

なお、上記に定めのない事項については、必要に応じて協議の上、これを定める。

#### （6）契約不適合責任

木質化工事に係る契約不適合責任期間は一年間とします。

#### （7）適用

業務の履行に当たって、本仕様書のほか、設計業務に係る部分に関しては、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築設計業務委託共通仕様書」に準拠する。なお、実施に当たっては、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修、施設整備関連「建築設計基準」「木造計画・設計基準」、「大阪府福祉のまちづくり条例」の諸基準に準拠して行う。

施工に係る部分に関しては、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書」「公共建築工事標準仕様書」に準拠する。

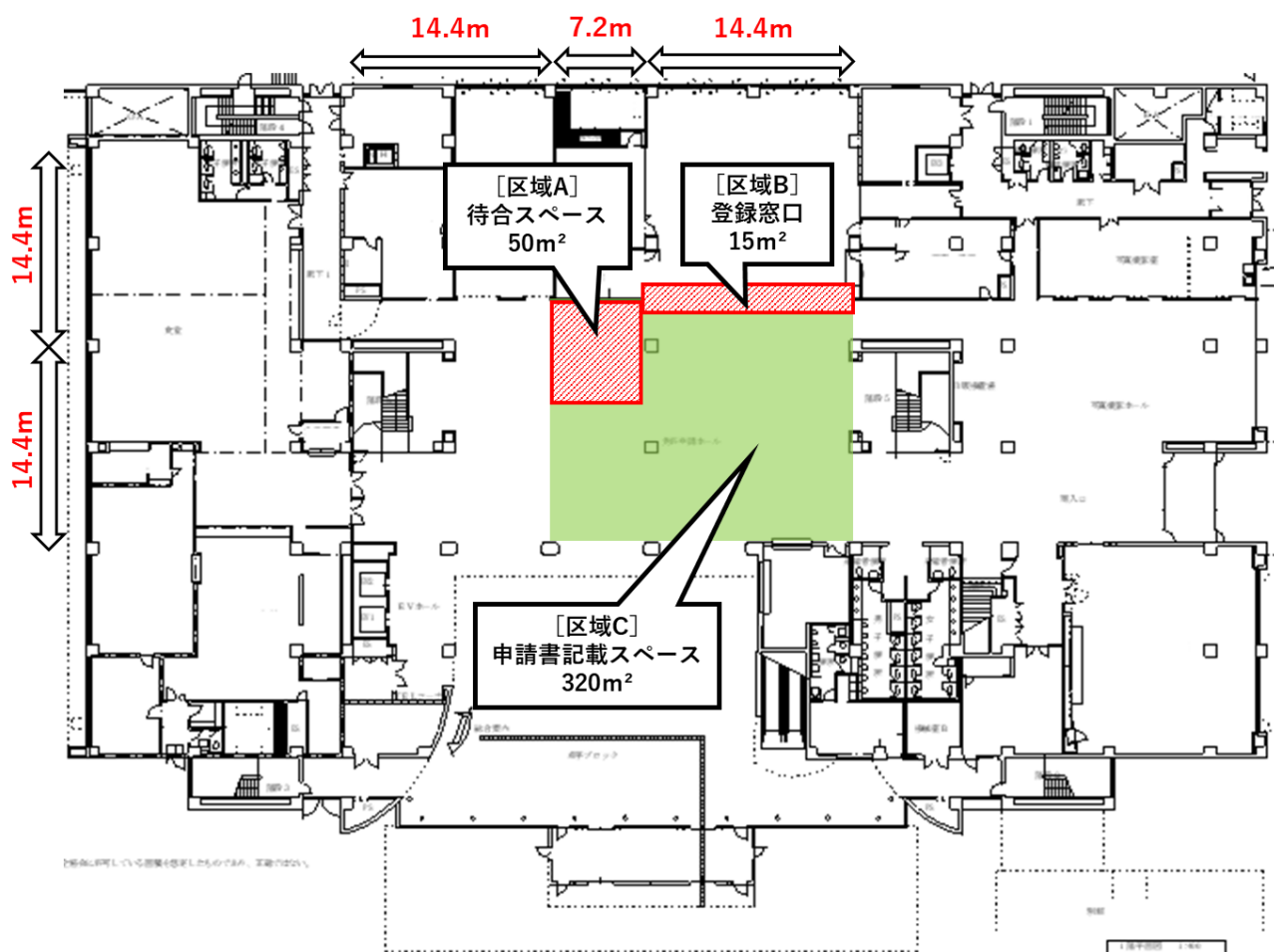
なお、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の仕様書及び基準は、下記 URL 参照のこと。

[https://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild\\_tk2\\_000017.html#3-4](https://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_tk2_000017.html#3-4)

#### （8）その他

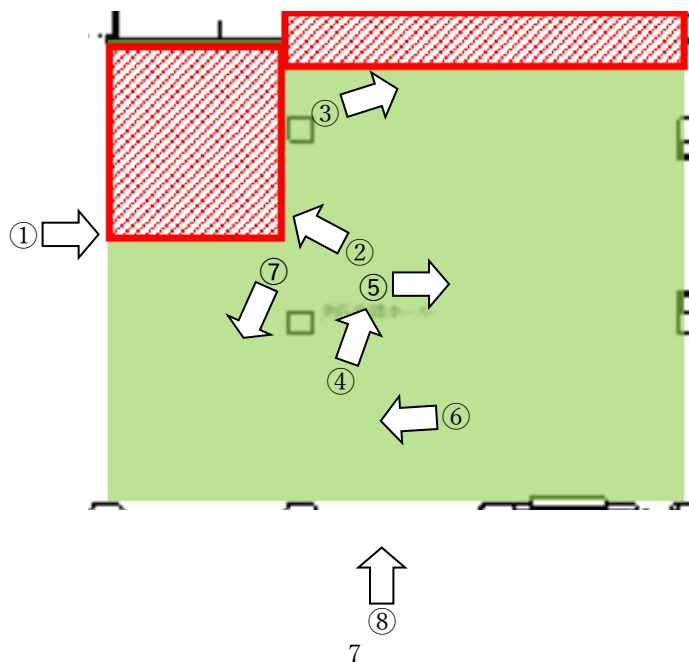
本仕様書で明記されていない事項及び疑義が生じた内容については、監督職員と協議の上解決を図る。

### 門真運転免許試験場 1階



※面積は図面より算出した参考値

[写真撮影位置図]





[現場状況写真]



写真① 整備区域の全景



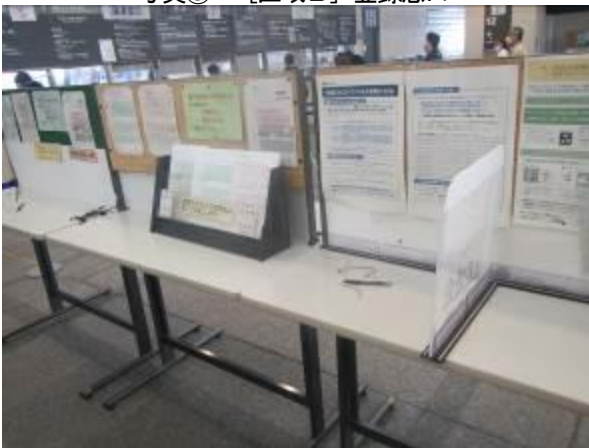
写真② [区域A] 待合スペース



写真③ [区域B] 登録窓口



写真④ [区域C] 申請書記載スペース



写真⑤ [区域C] 記載台



写真⑥ [区域C] 申請書記載スペース



写真⑦ [区域C] 暗証番号設定機はR4.3撤去予定



写真⑧ 自動受付機の奥が区域C