

香芝市民図書館移動図書館車の更新仕様書

第1 目的

本仕様書は、香芝市民図書館が使用している移動図書館車の更新に当たり、当該移動図書館車の仕様について必要な事項を定めることを目的とする。

第2 概要

移動図書館業務を効果的かつ機能的に遂行するため、ベースとして指定する車両に移動図書館事業を実施するに当たり必要な装備の架装及び車両本体への恒久性又は安全性を確保するために必要な改造を施した上で本市に納入するものとする。

なお、当該車両は、定員2名、左右外架式書架による約500冊搭載可能な移動図書館車とする。

第3 車両要件

1 車体形状

軽自動車（軽トラック）

2 排気量

660cc（軽自動車の規格であること）

3 大きさ

全長3,400mm、全幅1,480mm、全高2,000mm以内とし、軽自動車の規格内であること。

4 駆動方式及び変速装置

2輪駆動とし、4速オートマチックトランスミッションであること。

5 使用燃料及び燃料タンク容量

使用燃料はガソリンとし、燃料タンク容量は30L以上であること。

6 基本装備

- (1) エアコン
- (2) パワーステアリング
- (3) ミラー（サイドミラー、バックミラー等）
- (4) 3点式シートベルト（運転席及び助手席）
- (5) エアバッグ（運転席及び助手席）
- (6) サンバイザー（運転席及び助手席）
- (7) バックカメラ及びモニター

ア 車両後方の映像をモニターに映し出すことができること。

イ モニターは運転に支障なく見やすい大きさと、映像がカラーで表示されること。

ウ モニターは、運転に支障のない位置に取り付けること。

- (8) バックブザー

- (9) スタッドレスタイヤ
- (10) その他当該車種の標準装備品

7 付属品

- (1) スペアタイヤ及びパンク修理キット一式
- (2) 標準工具一式
- (3) 保安用発煙筒
- (4) 輪止め
- (5) フロアマット
- (6) 補修用品（塗料等）
- (7) 車両、装備等の取扱説明書

8 その他

- (1) 車両は新車であること。
- (2) 装備及び付属品等は新品で、納入する車両に適応するものであること。
- (3) 自動車検査登録制度に適合するものであること。
- (4) 参考品：スズキキャリイ特装車

第4 移動図書館車要件

1 全般

- (1) 架装及び改造に当たっては、給油、清掃、法定点検、保守等に支障が生じないように考慮すること。
- (2) 図書等が積載されていても安定した走行が可能である等、安全性又は耐久性を考慮するとともに、積載量に耐え得るよう必要十分な強度を確保し、かつ、長年使用できるよう施工すること。
- (3) 全体にわたり、耐久性、防水性及び防錆性を十分考慮し施工すること。
- (4) 軽量化を図り、左右前後の加重バランスを考慮して施工すること。
- (5) 各装備及び付属品の取付けに当たっては、緩み等が起きないように堅牢かつ確実に施工するとともに、特に、主要部及び緩みの発生しやすい部分に使用するねじ類については留意すること。
- (6) 車両に使用する全ての材料及び部品は、特に指定するものを除き J I S規格品又はそれと同等以上の新品を使用し、内装材には難燃性のもの、ゴム製品には耐油性の合成ゴムを使用すること。
- (7) 扉の開口部、書架の角等、危険が予測される部分については、安全に十分配慮すること。
- (8) 架装、改造等の詳細については、発注者と十分な協議を行うこと。

2 書架室

- (1) ベースとなる軽トラックの荷台部分に架装するものとし、けん引等による設置は不可とする。
- (2) 書架室の室内高は1, 100 mm以上とすること。

- (3) 書架室は、屋根、左右両側面の扉、後部扉等により内部が風雨にさらされない構造とし、内部に雨水が侵入しないこと。
- (4) 書架室の内部には、コンテナ、折り畳み式机等を収納できるスペースを確保するとともに、収納している物品が走行中に動かないよう固定できる仕組みを有していること。
- (5) 左右両側側面には、書架扉として上開き式又は上下開閉式の扉を設け、扉の開閉は職員1名で開閉が可能であること。
- (6) 書架扉を開いた状態で、書架の下部には荷置き用の台を取り付けること。なお、書架扉を上下開閉式として、下方に開く扉を荷置き用の台とすることも可とする。
- (7) 荷置き用の台は、おおむね水平に固定でき、多数の図書等を置いても、水平以上に開いたり、脱落したりすることがないものとし、使用中であっても、書架の図書等が取り出せること。
- (8) 車体後部には、上開き式又は上下開閉式の後部扉を設けること。
- (9) 開口した書架扉及び後部扉は、落下及び脱落することがないように、地面に対しておおむね水平に開口した状態でダンパー、ストッパー又はロック機構等により固定できる仕組みを有していること。
- (10) 書架室の各扉は、走行中に開くことがないように、車両の外側から施錠ができること。
- (11) 扉の閉め忘れを検知し、運転者に警告する仕組みを有していること。
- (12) 排水溝、雨樋及び排水口等により、雨水が内部に流れ込むことを防止する仕組みがあること。また、屋根の雨水を排出できること。
- (13) 書架の棚板は、長期の使用を想定し、耐久性のあるものであること。
- (14) 運転席側に1列、助手席側に1列、それぞれ書架を車両の外側から図書等が出し入れできる向きで設置し、かつ、各書架の棚板は、少なくとも3段設置すること。
- (15) 書架は、棚板の形状又は設置角度等により、車両走行中の振動等で図書等が落下しないようにすること。
- (16) 書架室の内部に照明を設置すること。

3 放送設備

- (1) アンプ、外部スピーカー、放送用マイク等、移動図書館業務の遂行に必要な能力を備えた設備とすること。
- (2) 運転席から再生、停止、音量調整等の操作が容易にできること。
- (3) SDカード（microSDカードでも可とする。）に録音したデータを再生し、車外スピーカーから車外の周囲に放送できること。
- (4) マイクを介して、音声を車外スピーカーから放送できること。

4 塗装

- (1) 完全な防錆処理後、発注者が指定する塗装又はラッピングを施すものとし、長期使用を想定して、風雨、洗車等で容易に消えないものとする。
- (2) 室内色及び外部色は、発注者が指定する色とする。
- (3) 文字及びマークは、発注者が指定する色にて指定場所へ指定の書体又はマークで記入すること。
- (4) デザインは、発注者と協議の上、決定するものとする。デザインのデータ作成料等が掛かる場合、それらの経費も見積りに含むこと。

第5 納入

1 納入期限

令和9年1月15日

2 納入場所

香芝市ふたかみ文化センター（奈良県香芝市藤山一丁目17番17号）

3 留意事項

車両は、新規検査、新規登録し、各部の点検、整備等を行い、運用可能な状態にして納入すること。

第6 入札方法

- 1 入札は、車両本体及びその改造に係る経費、納入車両の登録手続きに伴う諸経費を含めた総額で行うものとし、自動車重量税、自賠責保険料及びリサイクル料は除くものとする。
- 2 入札書は、別紙入札書（香芝市指定）を使用すること。

第7 その他

- 1 移動図書館車の架装及び改造に当たっては、直近10年間で2件以上の軽自動車タイプの移動図書館車の架装及び改造した経験を自ら有しない場合は、同等の経験を有する事業者へ委託しなければならない。この場合は、その事業者名及び実績を発注者に提出するものとする。
- 2 本仕様書に取決めのない事項又は疑義が生じた場合には、発注者と協議の上、決定するものとする。