

移動図書館車製作仕様書

熱海市立図書館

1. 目的

これらの事業目的を遂行するために、効果的に諸条件が配備されていることを主とし、該当車両を定員3名、右内架・左内外架設備による2300冊積載の移動図書館車とする。

2. 車両

ディーゼルエンジン・3.0tトラック AT ワイドキャブ

(標準時の積載量が3000^{kg}の車両) ※2025年度燃費基準達成車

全 長 6240mm以内

全 幅 2150mm程度

全 高 2700mm以内

3. 骨格及び内外板

運転室と書架室をつなげ、セミバス型とする。書架室骨格はJIS規格鋼板を使用し、厚さ1.0～3.2mmにて根太、柱、垂木を組み付ける。

内外板については、JIS規格品、厚さ0.8から1.2mm鋼板にて丁寧に骨格に張り合わせ車体を製作する。

天井内張り板、室内壁板については場所により、レザー・及びハードボード等により仕上げる。

4. 車体

全体図面は承認図面とする。

(1) 天井

室内高を床面より1800mmとする。可能な限り高く製作。内部に断熱材を充填する。仕上げは鋼板にて行う。

(2) 床

耐水ベニヤ板張りの上にアイボリー色のロンリユーム仕上げとする。

床と壁との継ぎ目はロンリユームを立ち上げ、防水、防塵を考慮し施行する。

(3) 書架扉

左に上下開閉式扉を設ける。左2扉。上開き扉はガス入りダンパーによる摺動式。扉には強化ガラス入り固定窓を設ける。

窓ガラスは紫外線を防止できるものにする。

下開き扉は、アーム式リンク機構により90度時ストッパーとなり固定(本置き台・筆記用テーブルとして使用)、リンクを外すことにより全開もする上部本を取り易くする)構造とする。

上扉のロックはパイブロック式とし、外部埋め込みハンドルにより施錠する。

下扉かどには、危険防止にゴム製プロテクターを扉内に埋め込みで固定取付けする。戸当りゴム兼用とすること。

(4) 折扉

中段直線型カットなしの幼児ステップを左側前部に後ろ開き式に取付ける。ドアに固定窓を設け、構造は2枚折扉式、折戸下にはやさしいステップを設置する。

(5) 後扉

観音扉とし、開口高さは約1700mmとする。

扉は90度開口時、全開時にそれぞれ固定する構造。

扉の施錠は外部ハンドルシリンダー錠にて行う。内部に手摺りパイプを付ける。

扉開口時の危険を防止するゴム製安全パットを扉内に埋め込みで固定取付けする。

(6) 天井採光窓

天井に室内の採光を考慮した明り採り窓を書架通路に2窓取付ける。

色付強化ガラスとする。

(7) バッテリー点検扉

標準バッテリーを引出装置に固定取付けし、バッテリー点検用の扉を設ける。

5. 車体外部取付け品

(1) 後出入口ステップ

引出式2段ステップを装備する。踏板面はアルミ縞板張りとする。

(2) 特殊雨樋

左上開き開口時、ボデーと扉の隙間から雨水が入り込まないように特殊な雨樋を設ける。

(3) 雨除けテント

上開き扉開口時、小雨が書架側に吹き込まぬよう、ビニール製テントをフック式にて上開き扉に付ける。使用しない時は、室内に格納。

(4) ミラー類

標準車通りとする。

(5) 身障者リフト

後部観音扉室内に身障者用リフトを設ける。

6. 室内取付け品

(1) 書架

製作図面は承認図面とする。書架はスチール製。

左側内外架式、右側内架式に設置する。

外架棚は水平とする。内架棚は10度傾斜棚とし、滑り止めを付ける。

書架は車両運行時、ボデーの捻れ等にも十分対処した構造で組上げること。
スチール製は溶接目、かどはヤスリ仕上げを行い、危険がない書架に加工。室内色で仕上げる。各書架にブックエンドを2本設置。

- (2) ブックトラック・固定金具
両面ブックトラックを1台、固定金具にて搭載する。
- (3) 出入口プロテクター
折扉・後ろ扉・室内上部に出入する人の安全を図り、クッション入りプロテクターを付ける。
- (4) 受付机・椅子・物入架
製作図面は承認図面とする。運転席後部に固定式受付机・椅子を設ける。
指定場所に物入架を設置。
- (5) 巡回表示板
外部から見える位置に「次の巡回日は〇月△日です」の表示を付ける。
- (6) 座席（定員3名）
運転席標準車通り。

7. 電装品

- (1) 放送設備

アンプ	出力20W	1台
SD		1台
外部スピーカー	トランペット10W	2台
マイク	スイッチ付	1本

アンプ、SDは運転室ダッシュパネル下部に埋め込み式に取付ける。
外部スピーカーは、前後共埋め込み式に化粧モールを配して取付ける。
- (2) 時計
バス型クォーツ式時計を指定場所へ取付ける。
- (3) 室内灯
LED10W半埋め込み型2灯取付け。
- (4) ラジオ
運転室標準車通り。
- (5) ヒーター及びクーラー
温水ヒーターは運転室、標準車通り。クーラーは車両純正品を運転室に取付ける。
書架室にミクニヒーターを設置する。
- (6) バックブザー
標準車通り。

- (7) バックアイカメラ・ドライブレコーダー
バックアイカメラ・前後ドライブレコーダーを設置する。
- (8) 扉警告装置
上下開閉式扉・後部扉・回転式ステップに閉め忘れ・格納忘れを警告する赤色灯・ブザーをダッシュパネルに配し、エンジンスイッチ作動と同時に警告する装置を付ける。
- (9) インバーター
パソコン用電源。100V取り出し取り入れ口を設けること。
- (10) 身障者用リフト
後部観音扉内側に身障者リフトを設置する。

8. 塗装

- (1) 室内
完全な防錆処理後クリーム系に仕上げる。
- (2) 外部
完全な防錆処理後指定色にて指定塗りわけ。
- (3) 文字・マーク・イラスト
文字・マーク・イラストは指定色にて指定場所へ記入する。

9. 付属品

- | | |
|------------------------|----|
| (1) 雨除けテント布入りビニール生地製 | 2枚 |
| (2) 標準工具（格納付） | 1式 |
| (3) 補修用品 使用色(小缶入り)・CRC | 1式 |
| (4) 救急箱 | 1個 |
| (5) 巡回表示文字板 月数・日数 | 1組 |
| (6) 外部電源取り入れコード（2m） | 1本 |
| (7) 両面ブックトラック | 1台 |

10. 下取車

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| (1) 車種・形式 | 三菱 ローザ PA-BE63DE |
| (2) 数量 | 1台 |
| (3) ナンバー | 沼津 800 さ 9986 |
| (4) 初年度登録 | 平成 17 年 11 月 |
| (5) 車検有効満了日 | 令和 5 年 11 月 27 日（更新予定） |
| (6) 走行距離 | 59,637 km（令和 5 年 3 月 1 日現在） |

- (7) 引渡し日 引渡し日は、令和6年4月1日から令和7年3月20日までとする。

11. その他

- (1) 新車の納車は、令和6年4月1日から令和7年3月20日までとする。
- (2) 見積書には、諸費用（自賠責保険料、自動車重量税、自動車リサイクル料、登録費用）を含む合計額を記載してください。
- (3) 自賠責保険料は、25ヶ月分で算定してください。
- (4) 仕様書に定めなき事、又は疑義が生じた場合は、両者協議の上決定するものとする。

以上

入札参加者資格

- 過去 10 年間に 10 台以上の納車実績があること
- 別紙 参加資格確認申請書を提出すること