

移動図書館車製作仕様書

1 目的

これか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、当該車両を定員2名、左側内外架・右側内架書架設備による約1,500冊を搭載可能な移動図書館車とする。

2 車両

- ①エンジン ディーゼルエンジン
- ②変速機 オートマチックトランスミッションやそれに準ずる。
- ③その他 4WD/パワーステアリング付/全低床車/小径ダブルタイヤ
- ④大きさ
 - 全長 5,000mm 程度
 - 全幅 1,800mm 程度
 - 全高 2,820mm 程度
 - ホイールベース 2,520mm 程度(標準車時の積載量が 2,000 kgの車)

3 納入場所 米子市立図書館 (鳥取県米子市中町8)

4 納入期限 令和6年3月29日(金)

※これにより難しい場合は、米子市と協議を行なうこと。

5 骨格及び内外板

- ①運転室の外観は標準車通りとする。運転室中央は、通路として運転席と書架室をつなげる。通路はブックコンテナ(縦265mm×横365mm×奥行き530mm)を置けるようスペースを確保すること。
- ②書架室骨格はJIS規格鋼板を使用し、厚さ1.0~3.2mm鋼板にて根太・柱・垂木を組付けること。
- ③内外板についてはJIS規格品、厚さ1.8~1.2mm鋼板にて丁寧に骨格に張り合わせ車体を製作すること。
- ④天井内張り板、室内壁板については鋼板仕上げとすること。

6 車体

全体図面は承認図面とする。

- ① 天井部

室内高を床面より 1,750 mmとするが、可能な限り高い方が良い。内部にグラスウールを全面に充填し断熱処理をすること。仕上げは鋼板にて行うこと。

②床 部

耐水ベニヤ板張りの上にロンリウム仕上げとする。床面と壁とのつなぎ目はロンリウムを立ち上げ、防水、防塵を考慮した施工を行うこと。

③書架扉

左側外書架には、車体側面に上下開閉扉を設ける。上開き扉はガス入りダンパーによる摺動式とし、内側に図書の脱落防止用のパイプを付ける。開き止め金具を付ける。下開き扉は、アーム式リンク機構により 90 度開いたところで止まることとし、リンクを外すことにより全開し、図書を取り出し易くする構造とする。扉角には、コーナーゴムパットを設ける。

上下扉とも外部から、パイプロック式シリンダー錠により解錠する。

④受付扉

図書の貸出・返却専用として、左側前部に上下開閉式扉を設ける。上開き扉にはブルペン強化ガラス（紫外線を防止できるもの）入り固定窓を付ける。

その他の機能・構造は書架扉と同一とする。

⑤後部扉

観音開き式扉とする。開口部の高さは 1,650mm 程度確保することとし、扉にはブルペン強化ガラス入り固定窓を付ける。扉は 90 度開口時ならびに全開固定できる構造とする。扉の施錠は、外部ハンドルシリンダー錠にて行う。扉内部には昇降用手摺りパイプを左右各 1 本ずつ設ける。

⑥天井採光窓

室内の採光のため、書架通路上にブルペン強化ガラス（断熱フィルム張り）の採光窓を 2 箇所に取り付けること。各窓にはレースカーテンを取り付ける。

⑦バッテリー点検扉

バッテリーを引き出し装置に付け、外板に点検用扉を設ける。

7 車体外部取付品

① 後部出入口ステップ

後部扉下に引き出しステップを取り付ける。踏板面は縞板張りで、ノンスリップ金具も取り付ける。

②扉受けゴム

下開き扉が全開時ボディーと緩衝するため、扉受けゴムを取り付けること。コーナーゴムパットと兼用する。

③特殊雨樋

上開き扉開口時、扉とボディーの隙間から雨水が書架の方に入らないように

特別な雨樋を設け、万全の対策を施す。

④雨除けテント

外架扉の雨天開口時、雨が書架の中に吹き込まぬよう、ビニール製テントをフックにて上開き扉に取り付ける。(晴天時は室内に格納)

8 室内取付品

①書 架

製作図面は承認図面とする。

左側にスチール製内外架式書架を設置する。右側にスチール製内架式書架を設置する。

外架棚は水平棚とし4段、内架棚は10度傾斜付5段とし、滑り止めを付ける。段ごとの高さを調節できるように可動式の棚とすること。

紙芝居(寸法 430mm×300mm)収納用のスチール製紙芝居架を後部左側に設ける。

室内通路の有効幅を850mm(ブックコンテナを2個置けるよう)確保すること。

②受付机

製作図面は承認図面とする。

貸出返却業務を行う受付机を車内左側最前部に設置する。木製、机上はデコラ張りとし、トノコ目止め、ニス塗り仕上げ。また事務用品等を入れる自動ロック付の引出しと折り畳み式袖机を取り付ける。ノートパソコン等用に電源コンセントを取り付けること。

③受付椅子

内と外へ対応できるよう助手席側より後ろ向きに一人用椅子を受付机に向けて取り付ける。

④巡回標示板

受付扉開口時、外部から見える位置に下記の表示を付けること。

「次の巡回日は○月○日です」

9 電装品

①放送設備

(1)アンプ 出力 40W 1台

(2)SD デッキ 1台

(3)外部スピーカー トランペット 20W 2台

(4)マイク スイッチ式 1本

(5)スピーカー切替器 前後 1式

(1)、(2)、(5)は運転室ダッシュパネルに取り付ける。外部スピーカーは車体前部運転室上部に1台、後部扉上部に1台それぞれ埋め込み、化粧モールを配するなどデザインに配慮した取り付けを行う。

②室内灯

LED電灯、半埋込型を2灯取り付け。受付机用に1灯設置する。スイッチは後部扉付近に取り付ける。

③ラジオ

標準車通りとする。

④ヒーターおよびクーラー

標準車通りとする。

⑤バックブザー

標準車通りとする。

⑥扉警告装置

上下開閉式扉、後部観音扉、回転式ステップに閉め忘れ、格納忘れ、走行中の半開きを警告する赤色灯、ブザーをダッシュパネルに配し、エンジンスイッチを入れると同時に警告装置が作動するようにする。

⑦バックアイカメラ・ドライブレコーダー

後部扉上部にバックアイカメラを設置する。モニターテレビは、運転室助手席まへのダッシュパネルに取り付ける。ドライブレコーダーは前後とする。

⑧身障者リフト

後部観音扉内側に身障者リフトを設置する。

10 塗装

①室内

完全な防錆処理を施した上白色にて塗装を行う。

②外部

完全な防錆処理を施した上指定色にて塗装を行う。色・デザインは協議の上決定する。

③文字・マーク

書き入れる場所と内容は協議の上決定し指示することとする。

11 付属品

①巡回表示板	月数・日数板、格納木箱付	1式
②雨除けテント	布入りビニール生地製	2枚
③標準工具	固定格納	1式
④車輪止め		1式

⑤標準マット	運転室用	1 式
⑥補修用品	ボンド、オイルスプレー他	1 式
⑦小缶入り塗装色	全使用色	1 式
⑧アルミ机	外部持出し用アルミ折畳み机	1 脚
⑨固定バンド	アルミ机用固定バンドを後部書架側板部に 設置する。	1 式
⑩その他、サービス品	生テープ、救急箱、発煙筒	1 式

1 2 付帯条件

- ・自賠責保険料・重量税及びリサイクル関係費用は米子市の負担のため、入札金額から除く。ただし、その事務手続きを含む登録手続きについては、受注者が行うものとする。
- ・自賠責保険料・重量税及びリサイクル関係費用以外に係る費用はすべて税抜きとし、入札金額に含むものとする。
- ・契約において課税対象のものは課税し、契約金額とする。

1 3 その他

この仕様書に取り決めのない事項、又は疑義が生じた場合には、双方協議の上決定するものとする。

以上