

令和 7 年度

自走式トイレカー購入
仕様書

令和 7 年 4 月

香芝市

自走式トイレカー購入 仕様書

第1 総則

- 1 この仕様書は、香芝市（以下「発注者」という。）が購入するトイレカー（以下「車両」という。）の艤装、性能及びこれらに関する事項について定める。
- 2 車両は、道路運送車両法（昭和26年法律第185号）及び道路運送車両の保安基準（昭和26年運輸省令第67号）に適合し、最新基準の排出ガス低減レベル（国土交通省規制）に適合した車両とする。
- 3 車両は、新車を使用し、この仕様が十分満足できる艤装とする。また、これに使用する材料は、十分な強度及び安定度を有し、耐久性及び耐食性に優れたものであり、車両、取付品、取付装置並びに積載品及び付属品は全て新規製品とする。
- 4 この仕様に基づいて、一部製作できない場合又は製作することにより機能が低下する場合は、発注者の承認を受けるものとする。また、契約後における一切の疑義は、全て発注者の解釈に従うものとする。
- 5 取付品、取付装置並びに積載品及び付属品の取付位置については、本仕様書の内容に不適切な場合は別途協議を行い、必要に応じて変更できるものとする。
- 6 提出書類は次によるものとする。
 - (1) 受注者は、製作に先立ちこの仕様に基づき次のものを2部提出して、製作上の細部にわたり十分に打合せを行った上で、承認を受けること。
 - ア 製作工程表
 - イ 車両概要図
 - ウ その他発注者で指示するもの
 - (2) 完成納入に当たっては、次の関係図書を1部提出すること。
 - ア 納品書
 - イ 車両概要図
 - ウ シャシ取扱説明書
 - エ 艤装部分取扱説明書
 - オ 自動車検査証及び自動車損害賠償責任保険証明書の写し
 - カ その他発注者で指示するもの

第2 納入台数

2台

第3 仕様

この車両は、災害発生時における避難所の衛生環境の改善や、心身のストレス軽減につ

なげるとともに、平時には地域のイベントや講座、防災訓練等で活用することにより、地域防災力の強化を目指す。

1 全体構造

- (1) シャシは、最新式のトイレカーに用いることができる軽自動車シャシとし、国土交通省が規制する最新の排出ガス規制に適合するものであること。
- (2) 運転席及び助手席の内装は、シャシメーカーの標準仕様のものとする。
- (3) シャシは、十分な強度、幅、長さ及び安定度を有し、耐久性及び耐食性に優れたものであり、かつ、維持管理が経済的に行えるものであること。
また、ステップ、ブラケット、手すり及び握り棒等の取付部分には、十分な補強を設けること。
- (4) シャシフレームに艀装上の構造物及び枠組取付台等を取り付ける場合は、弛緩しない方法とすること。
- (5) ベースシャシの駆動方式は、四輪駆動でAT車とすること。
- (6) 車両の鍵は、キーレスエントリーとすること。
- (7) バッテリーは、車両走行用とトイレ部分用の2系統とすること。
- (8) 燃料タンクは、排気管との関係を考慮した位置に設け、給油口（付近に給油燃料名を表示）は、給油が容易な位置とすること。
- (9) 艀装ボディー部分は、軽量化、防錆、防水性及び耐久性を十分考慮するとともに、総合的な重量軽減、車両重量のバランス等を考慮しFRP製とすること。
- (10) 各ステップ及び昇降用階段は、すべり止め処置を施すこと。
- (11) トイレ部分への昇降用階段を2式付属すること。
- (12) FRP製貯水タンク（70L以上）を設け、貯水タンクへ給水できる給水口及び強制排水口を取り付けること。また、トイレ設備へ送水するための電動ポンプを取り付けること。
また、ステップ、ブラケット、手すり及び握り棒等の取付部分には、十分な補強を設けること。
- (13) FRP製便槽タンク（250L以上）を設け、便槽タンクからの汲取口及び強制排水口を取り付けること。
- (14) 発注者が指定する装備品等（別紙、装備品等一覧参照）については、別途協議して取り付けること。

2 キャブ外装

- (1) フロント左右にサイドミラーを取り付けること。
- (2) 前照灯として、ヘッドライトを設けること。
- (3) 全ドアには、雨天時に有効なサイドバイザーを取り付けること。

3 キャブ内装

- (1) 運転席へ取り付ける計器類は標準装備とすること。
- (2) シヤシメーカーの標準エアコンを取り付けること。
- (3) ステアリング装置はパワーステアリング方式とすること。また、運転席及び助手席にはS R Sエアバッグを設けること。
- (4) キャブ内フロントガラス上面には、運転に支障となる日照を有効に遮断することができるサンバイザーを2枚取り付けること。
- (5) 車種純正のカーナビゲーションを取り付けること。
- (6) ドライブレコーダー（前後）を設置すること。
- (7) バックカメラ（ルームミラータイプ）を適切な位置に取り付けること。
- (8) フロアマットをキャブ内床面に敷くこと。

4 トイレ設備

- (1) トイレ設備は2室（個室）とし、それぞれに専用の出入口、内扉、鏡付きの手洗い場1基を設けること。なお、2室を男女別に区別できるよう、外部に明確な表示を取り付けること。
- (2) 便座は2室とも洋式便座（ウォシュレット付き）とし、それぞれに水洗機能及び臭い逆流防止機能（フラッパー機能）を設けること。また、各便座付近の適切な位置にトイレットペーパーホルダー、除菌液用ホルダー、トイレ用擬音装置を取り付けるとともに、各扉に施錠機能を設けること。
- (3) 換気設備及び照明設備を適切な位置に取り付けること。
- (4) 衣類掛け等のフック又は荷物置き場機能を適切な位置に取り付けること。
- (5) 小物置き場等（トイレットペーパー予備置き場）を設けること。
- (6) トイレ部分用バッテリーの充電は、車両エンジンの駆動又は外部AC100V電源入力のどちらでも可能とすること。さらに、艀装ボディー天井にソーラーパネルを取り付けることで、ソーラーパネルから充電も可能とすること。
- (7) トイレ設備内にエアコンを設けること。また、エアコンは外部AC100V電源で作動できること。

5 塗装（ラッピング）

車両全体に施工する。デザイン等の詳細は、協議の上で決定する。なお、デザインデータ（PDF形式等）を発注者に提供することとし、著作権に関わる使用権は発注者に移譲すること。

第4 検査

完成検査は、新規登録後、発注者が指定する日時及び場所で行うものとする。

第5 補則

1 登録等について

- (1) 車両は糞尿車登録とすること。
- (2) 本仕様書に基づく、新車登録申請などに必要な手続の一切は受注者に委託し、これに係る経費についても受注者の負担とする。
- (3) 当該車両の購入に当たり、自動車損害賠償責任保険料、自動車重量税、預かり法定費用（証紙代）、リサイクル料金の経費は、契約金額に含むものとする。
- (4) 落札者は、落札後5日以内に車両価格及び自動車損害賠償責任保険料等の経費の内訳を記載した内訳書を提出すること。
- (5) 自動車保管場所証明申請書における住所地は、発注者から別途指示する。

2 保証

本車輛の保証期間は、完成検査の日から1年間とする。ただし、保証期間以降といえども、設計不良、工作不良に起因する不都合が発生した場合は、受注者が無償で補修、部品の取替えを速やかに行うこととする。

3 修理・点検等

納入後において、発注者が修理、点検、保守その他のアフターサービス及び部品提供を必要とする場合は、迅速かつ円滑に対応するものとする。

4 納入

- (1) 新規登録後、各部の清掃手入れを実施の上、発注者へ納入すること。
- (2) 納入時、車両の燃料タンクは満タンとする。
- (3) 納入までの運搬に要する経費は、受注者の負担とする。

5 取扱説明

車両の操作及び取付品、付属品等の取扱説明を実施すること。なお、実施日等については別途協議とする。

6 納入場所

香芝市本町1397番地 香芝市役所

7 納入期限

令和8年3月31日（火）

8 その他

この仕様書に記載のない事項については、協議の上、決定するものとする。

装備品等

番号	品名	数量	仕様、取付場所
1	トイレカー用シャシ	1	スズキ・キャリー同等品 4WD AT
2	車両走行用バッテリー	1	12V
3	トイレ部分用バッテリー	1	マリン用 M24MF
4	バックカメラ	一式	ルームミラータイプ
5	エアコン	一式	シャシ純正
6	サンバイザー	各1	運転席及び助手席
7	サイドバイザー	各1	運転席及び助手席
8	カーナビゲーション	1	
9	ドライブレコーダー	一式	
10	フロアマット	一式	ゴム製
11	サイドミラー	一式	キャブ外装
12	SRSエアバッグ	一式	運転席及び助手席
13	鍵	一式	キーレスエントリー
14	トイレ出入口	2	艀装ボディー左右
15	貯水タンク	一式	FRP製 70L以上
16	便槽タンク	一式	FRP製 250L以上
17	室内床排水口	一式	
18	室内床防水加工	一式	
19	くみ取口	一式	
20	便槽タンク排出口	一式	ドレーンホース付き
21	貯水タンク強制排出口	一式	
22	便器	2	簡易水洗式洋式大便器
23	ポンプ	一式	水洗トイレ用
24	換気設備	一式	天井部
25	トイレ部分昇降階段	2	トイレ出入口昇降用
26	照明設備	一式	天井部
27	トイレットペーパーホルダー	2	トイレ室内便器横
28	除菌液用ホルダー	2	トイレ室内便器横

2 9	鏡付き手洗い場	2	トイレ室内
3 0	衣類掛け等フック	2	トイレ室内
3 1	小物置場等	2	トイレ室内
3 2	ソーラーパネル	一式	
3 3	塗装（ラッピング）	一式	艀装ボディー