

災 害 用 ト イ レ カ ー 購 入
仕 様 書

令和8年度

新座市危機管理室

1 総則

- (1) この仕様書は、新座市（以下「発注者」という。）が購入する災害用トイレカー（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、新規車両を使用し、本仕様書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、車両及び取付品、取付装置並びに積載品、付属品は全て新規製品のものとする。
- (4) 本仕様書に基づいて、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、すべて発注者の解釈に従うものとする。
- (5) 付属品、積載品等の取付位置については、本仕様書の内容が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。
 - ア 受注者は、製作に先立ち本仕様書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打ち合わせ、承認を受けるものとする。
 - ①製作工程表
 - ②車両概要図
 - ③ラッピングイメージ図
 - ④その他、発注者が指示するもの
 - イ 車両製作、納車時に発注者の指定する場所において、担当者の指示に従い、立会いのもとで検査すること。また、次の関係図書等を提出すること。
 - ①納品書
 - ②車両概要図
 - ③シャシ取扱説明書
 - ④艤装部分取扱説明書
 - ⑤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
 - ⑥予備のカギ
 - ⑦その他、発注者が指示するもの

2 納入台数

2台

3 仕様・規格等（以下の仕様・規格等の要件に従い、車両を製作すること。）

(1) 全体構造

ア シャシ

①寸法：全長3,700mm×全幅1,760mm×全高2,750mm
以下

②トランスミッション：AT

③車軸：二軸

④駆動方式：4WD

⑤最大積載量：320kg以上※

※ 汚水タンク、清水タンクが満水状態で車検を取得したもの

イ 装備・付属品（標準又はオプションで装備、装着していること）

①標準装備ほか道路運送車両の保安基準により義務付けられている装備

②シャシエアコン（運転席部分）

③サイドバイザー

④運転席・助手席エアバック

⑤フロアマット一式

⑥パワーウインドウ

⑦パワーステアリング

⑧ドライブレコーダー（前後が録画できるもの）

⑨カーナビゲーションシステム

⑩バックアイカメラ（ルームミラータイプ）

⑪ETC（2.0）車載器

⑫スペアタイヤもしくは応急パンク修理キット

⑬スタッドレスタイヤ及びチェーン

⑭トイレ室（※ 「(4) トイレ設備」参照）

⑮トイレ部分用バッテリー

⑯側面部出入口ドア左右各1枚

⑰手すり：外部折りたたみ式

⑱階段：設置式ステップ（三段式）

⑲メンテナンスハッチ（配管用・汚水用）

⑳FRP製貯水タンク（70L以上）

㉑FRP製便槽タンク（250L以上）

※ シャシは、最新式のトイレカーに用いることができる自動車シャシとし、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

と。

- ※ 運転席・助手席はシャシメーカー標準仕様とする。
- ※ 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。
- ※ 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。
- ※ 車両のカギは、シャシ純正とすること。
- ※ トイレ室用のサブバッテリーの充電は、車両エンジンを駆動させる、または外部100V電源入力のどちらでも可能なこと。
- ※ 燃料タンクは、排気管との関係を考慮した位置に設け、給油口は、給油が容易な位置とすること。
- ※ 艀装ボデー部分は、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（厚さ3ply（架装部本体：厚さ3mm））とすること。
- ※ 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。
- ※ トイレ部分への昇降用階段は2式付属すること。
- ※ メンテナンスハッチは配管用・汚水用を設け、汚物排水方法は、①バキュームカーによる回収、②格納式延長ホース直接排水とすること。
- ※ 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。
- ※ 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。
- ※ トイレ給水方法：水道水ホースによる直接給水
- ※ タンク容量が満杯時に、積載重量を法的に超えないものとする。
- ※ 発注者が指定する装備品等については【別紙1】を参照の上、別途協議して取り付けること。

ウ ボディカラー及びラッピング

- 発注者が指定するデザインに仕上げる（指定デザインあり。）※
- ※ 車体の両側面に文字入れ等のデザインをすること。
- ※ デザイン等については【別紙2】を参照のうえ、詳細については発注

者と事前協議を実施すること。

※ データ作成・変換に要する経費は受注者の負担とする。

エ 車体形状：糞尿車

オ 道路運送車両法、同法施行規則に基づく種別及び用途

①種別：普通

②用途：特殊

カ 寒冷地対応：使用する水配管等に寒冷地対策を施工

(2) キャブ外装

ア フロント左右にサイドミラーを取り付けること。

イ 前照灯として、LEDヘッドライトを設けること。

ウ 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

ア 運転席へ取り付ける計器類は標準装備とすること。

イ 運転席及び助手席にエアコンを取り付けること。

ウ 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SRSエアバックを設けること。

エ 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。

オ 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。

カ フロアマットをキャブ内床面に敷くこと。

(4) トイレ設備

ア トイレ室等

①室内寸法：全幅1,540mm（1個室幅600mm以上）×奥行1,920mm×高さ1,680mm以上

②トイレ室数：2室

③便座：温水洗浄便座2式

④換気扇：開閉式1式（各室）

⑤換気窓：開閉式1式（各室）

⑥クーラー設備 ※ 外部コンセントを使用する型のもの

⑦室外装備：ソーラーパネル

⑧室内装備（各室）：手すり、手洗いシンク、化粧鏡、トイレ擬音装置、トイレトペーパーホルダー、サニタリーボックス、便座クリーナー、コートフック、100V用コンセント扉付き収納スペース、フロアタイル、室内灯（LED）

D灯)、緊急システム(非常用呼び出しボタン)

※ トイレ設備は、トイレ使用時に最大2名が使用することができる区切られた2室(個室)とし、それぞれに専用の出入口、内扉、清水で手を洗える場を設けること。また、壁、巾木及び床は清掃が容易な構造とすること。

※ 大便器の便座は洋式便座(ウォシュレットタイプ暖房便座)とし、各便器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手すり、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、各内扉に施錠機能を設けること。

※ 換気設備、冷房設備及び照明設備を適切な位置に取り付けること。

※ 衣類掛け等のコートフックを適切な位置に取り付けること。

※ バッテリーは、車両走行用とは別にトイレ部分用に設けること。トイレ部分用バッテリーの充電は車両エンジンを駆動させる、または、外部AC100V電源入力のどちらでも可能なバッテリーであること。さらに、ボデー天井にソーラーパネルを取付けることで、ソーラーパネルから充電も可能なこと。

4 検査

(1) 発注者が求める各検査は、発注者が立ち合いのもと、発注者が指定する日時及び場所で行うものとする。

(2) 本仕様書に基づくほか各種検査を実施し、その結果不合格と認めた箇所については、直ちに改修し、再検査を受けなければならない。

(3) 受注者は、車両納車時、次の書類を提出すること。

①納品書(納入内訳書含む。)

②自動車検査証(写しを含む。)

③自動車損害賠償責任保険証明書(写しを含む。)

④車両、装備品及び積載品等の保証書

⑤車両取扱説明書

※ 納車(検査)時に取扱い説明を実施すること。

⑥その他、発注者が指示するもの

5 補則

(1) 登録等について

ア 車両は糞尿車登録とすること。

イ 運輸支局の新規登録検査等の必要な検査は、受注者がその手続等一切を

代行するものとする。

ウ 自動車税、自動車重量税、自動車損害賠償責任保険料、及びリサイクル料は、別途支払うことし、入札金額に含めないものとする。

エ 自動車保管場所証明申請書における保管場所は、発注者から別途指示する。

(2) 保証

車両の保証期間は、検収日から1年間とする。ただし、保証期間以降であっても、設計不良、工作不良に起因する不都合が発生した場合は、受注者は無償にて補修し、部品の取替を速やかに行なうものとする。

(3) 修理・点検等

納入後において、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

ア 新規登録後、各部の清掃手入れを実施のうえ、発注者へ納入すること。

イ 納入時、車両の燃料タンクは満タンとする。

ウ 納入にあたっては、必要に応じて、養生等を施し、物品及び納入場所の建物、設備等に傷を付けないこと。万が一破損した場合は、受注者により現状復元をすること。

エ 納入日時、方法等の詳細については、発注者と協議のうえ、決定すること。

(5) 納入場所

埼玉県新座市野火止一丁目606番2（新座市役所公用車第2駐車場）

(6) 納入期限

令和9年3月19日（金）

※ ただし、可能な限り早期の納車に努めること。

※ 材料の入荷の遅れ等が生じた場合は、発注者と必ず協議を行うこと。

(7) その他

本仕様書に記載のない事項については、発注者と受注者で協議のうえ、決定するものとする。

装備品等

品名	数量	備考
災害用トイレカー用シャシ	一式	4WD AT 糞尿者登録
ドライブレコーダー	一式	前後録画
カーナビゲーション	一式	
バックカメラ	一式	
サンバイザー	一式	運転席・助手席
サイドバイザー	一式	運転席・助手席
フロアマット	一式	ゴム製
サイドミラー	一式	
SRSエアバック	一式	運転席・助手席
カギ	二	艀装部
折りたたみ式手すり	二	トイレ入退室用
トイレ部分用バッテリー	一式	リチウムイオンバッテリー
ソーラーパネル	一式	サブバッテリー充電用
トイレ出入口	一式	艀装部左右
貯水タンク	一式	FRP製70L以上
便槽タンク	一式	FRP製250L以上
室内床排水口	一式	
室内壁・巾木	一式	
室内床防水加工	一式	
メンテナンスハッチ	一式	
汲み取り口	一式	
便槽タンク排出口	一式	ドレインホース付き
貯水タンク強制排出口	一式	
洋式大便器	二	ウォシュレットタイプ暖房便座
換気設備	二	天井部
冷房設備	二	
トイレ内扉	二	トイレ室内
トイレ部分昇降階段	二	トイレ出入口昇降用
手すり	二	トイレ室内
照明設備	二	天井部
トイレトーパーホルダー	二	便器横

除菌用ホルダー	二	便器横
コートフック	二	トイレ室内
手洗い場	二	清水で手を洗い流せるもの
文字入れ等ラッピング	二	【別紙2】参照

両サイドとも同じ内
容を想定

Restroom Car
又は**Toilet Car**
※別途協議



←又は「新座市」

No.1

新座市イメージキャラクター
「ゾウキリン」

