

令和7年度

# 小型動力ポンプ付積載車

仕 様 書

府 中 市

# 小型動力ポンプ付積載車仕様書

## 第1 総則

- 1 この仕様書は、府中市（以下「市」という。）が製作発注する小型動力ポンプ付積載車（以下「積載車」という。）の製作に関する一切に適用する。  
※ 製作車両 小型動力ポンプ付積載車 1台  
・軽四輪デッキバンタイプ（広谷分団第4部西谷へ配置）
- 2 積載車の製作にあたっては、この仕様書に定めるほか、道路運送車両法及び道路運送車両の保安基準に適合し、緊急自動車としての承認が得られること。
- 3 本契約にあたって、この仕様書の内容について不審な箇所等は市担当者に質問し十分熟知のうえ、了承して締結するものとする。  
なお、契約後において生じた一切の疑義は、すべて市の解釈に従うものとする。
- 4 仕様書に明記していない箇所で製作上当然すべきことは、受注者で責任を持って施工すること。
- 5 受注者は、製作にあたり、この仕様書に疑問が生じた場合には、市担当者に連絡の上、承認又は指示を受けること。
- 6 受注者は、製作にあたり、この使用者を変更する必要がある場合には、市担当者と打ち合わせの上、変更承認函を提出し、承認を得ること。
- 7 受注者は、製作全般にあたり、厳重な検査を行うこと。
- 8 受注者は、設計・製作・材料・部品等に関し、特許その他権利上の問題が発生した場合には、その責任を負うこと。
- 9 積載車の納入にあたって、市は次の検査を行い、不合格の場合には、受注者は市の指示に従って再加工又は修正を行わなければならない。
  - (1) 走行検査
  - (2) 車体の構造及びびぎ装状況の検査
  - (3) 積載品・付属品の装着、架装状況及び品数の確認
  - (4) その他市が必要と認める検査
- 10 積載車の保証期間は、納入日から起算して1年間とし、その他の取付品及び積載品については、各メーカーの公表した期間とする。  
ただし、保証期間経過後といえども、設計・施工・資機材等の不具合に起

因する故障、あるいは不都合箇所が発生した場合は、受注者の責任において無償で取替え又は修理するものとする。

#### 1 1 車両納入手続き等

- (1) 車両納入に必要な諸経費については、受注者の負担とし、下取車両の引取処分を含むものとする。  
ただし、自動車重量税、自賠責保険料については、市が別途負担するものとする。なお、自動車リサイクル料金については入札書の金額に含める。
- (2) 新規車両登録の手続き及び緊急自動車としての指定申請、車両登録料は、受注者が負担すること。
- (3) 消防無線は、市が指定する車両から移設し、移設に伴う手続き及び登録諸費用は、受注者が負担すること。
- (4) 改造及び変更部分の検査に要する費用は受注者が負担すること。
- (5) 納入時に納車講習を実施すること。

#### 1 2 提出書類

受注者は、製作に先立ち、この仕様書に基づき次のものを提出し、市担当者と製作上の細部にわたり十分な打合せをしたうえで製作承認を受けた後に製作に着手すること。

- (1) 製作工程表
- (2) ぎ装図（前後左右及び天井）
- (3) 積載品明細一覧
- (4) その他指示するもの

#### 1 3 受注者は、納入時に次の書類を2部提出すること。

- (1) 車両取扱説明書（デジタルデータ可）
- (2) 製作中各工程写真（シャシ・塗装）
- (3) 小型動力ポンプ等積載品取扱説明書
- (4) 自動車検査証の写し
- (5) 自動車損害賠償責任保険証明書の写し
- (6) 自動車リサイクル券の写し
- (7) 緊急自動車届出確認証の写し
- (8) その他指示するもの

#### 1 4 納入期限及び納入場所

令和8年3月23日（月）までにぎ装、登録を完了して、府中市役所（府中市府川町315番地）に納入すること。

## 第2 仕様

### 1 シャシー

- (1) この車両に使用するシャシーはデッキバンタイプとし、令和7年に製作された入札日現在の現行型車とするが、納入期限日までに新型車が発売される

場合には、新型車でも可とする。(現行型車もしくは新型車どちらの場合においても仕様書の内容を満たし、納期までに納車できるものとする。) メーカーは、国産とする。

- ① 駆動方式 : 四輪駆動
  - ② 変速装置 : オートマチックトランスミッション
  - ③ 全長 : 340 cm以下
  - ④ 全幅 : 148 cm以下
  - ⑤ 全高 : 200 cm以下
  - ⑥ 排気量 : 660CC 以下
  - ⑦ 燃料種類 : ガソリン
  - ⑧ キャブ : ダブルキャブ型4枚ドア
  - ⑨ 乗車定員 : 4名
- (2) バッテリー保守のため、本車両は消防器庫内において、車両・小型動力ポンプ(以下「小型ポンプ」という。)のバッテリーをAC100V充電用コンセントに接続して安全に充電できる構造とし、緊急時に充電装置を取り忘れたまま出動した場合があっても、接続部がマグネットコンセント等により容易に切り離しができる構造であること。
- (3) パワーステアリング、パワーウインドウ、エアコン付きとする。
- (4) タイヤは、全輪スタッドレスタイヤとする。夏用タイヤは不要とする。
- (5) 座席シートベルトは定員数設けること。
- (6) 座席シートの表皮は、ビニール製とすること。布製の場合はビニールカバーで被うこと。
- (7) バックカメラとデジタルインナーミラー、バックブザー、各ドアにサイドバイザーを取り付けること。
- (8) 車内に書類、地図等を収納出来るケースを設けること。

## 2 車体の構造及びぎ装

- (1) 車両のぎ装は、堅牢で防錆、防水性を十分に考慮して製作すること。
- (2) 回転式の作業灯を車体後部に取り付けること。また、荷台部に器具の確認ができる荷台照明灯(LED、スイッチ付き)を取り付けること。また、車のヘッドライトはLEDとすること。
- (3) 散光式警光灯はスピーカー2基付であって、運転席上部に取り付け、確実に固定すること。また、車載受令機の音声を散光式警光灯スピーカーへ切替できる機能を有すること。
- (4) ダッシュパネル内に次の電装品を取り付けること。取付位置は操作性、居住性及び他の機器の配置等を考慮して決定するものとし、事前に市の承認を得ること。また、本車両に設ける取付品の特装電源はACCキー連動方式とし、バッテリー上がりが防止できる構造とすること。
  - ア. 消防受令機(音声を散光式警光灯スピーカーへの切替ができること。)
  - イ. 散光式警光灯・電子サイレンアンプ及びマイク
  - ウ. 各種追加電装機器スイッチ類
  - エ. USB電源ポート

- (5) 車両及び小型ポンプのバッテリーの保守については緊急時の出動不能を防止するため、普段からバッテリーを満充電にて運用できる装置を取り付けること。
- (6) 吸管は収納しやすいように、収納場所の床面に結合金具が固定できるようにすること。
- (7) 荷台後部に訓練旗用のポール立てを設けること。
- (8) 荷台部分に40mmホースを5本以上収納できるホース収納ラックを設置すること。また、荷台部分は防水カバー（ホロ）で被うこと。

### 3 積載する小型ポンプの性能及び規格

積載する小型ポンプは、国家検定合格品であり、「動力ポンプの技術上の規格を定める省令」に適合するもので次の条件を満たすこと。

- |           |                |
|-----------|----------------|
| (1) メーカー  | トーハツ・シバウラのいずれか |
| (2) 規格    | B-3級以上         |
| (3) 型式    | 高圧1段タービンポンプ    |
| (4) 最大出力  | 40PS以上         |
| (5) 真空ポンプ | 無給油式（オイルレスタイプ） |
| (6) 始動方式  | セルスタータ式（リコイル式） |
| (7) その他   | 水冷式<br>自動揚水機能付 |

### 4 小型動力ポンプ積載昇降装置

（昇降装置等は電動油圧式自動昇降装置とする。（アーム式））

- (1) 小型動力ポンプは、荷台の適切な位置に取り付けること。
- (2) 走行中の振動等により移動・転倒・転落しないよう、荷台に確実に固定できる構造とすること。（二重ロック構造）
- (3) 操作に際しては、荷台へ上がることなくロックが外せ、電動または油圧によるリフト装置により、またリモコン操作により容易に積み降ろしができるものとする。
- (4) 手動式でも昇降作業ができること。

### 5 塗装及び記入文字等

- (1) 車体塗装は、完全な防錆加工を施し、朱色（ウレタン系）塗装で3回上塗りした後、研磨により仕上げる。こと。（日塗工K2-145又は同等品）
- (2) 車両下回りは、黒色塗装とすること。
- (3) 記入文字は、白色丸ゴシック体で「府中市消防団」とし、左右後部ドアへ横書きすることとし、右側は後方から書き始めること。
- (4) 標識灯（黄色）は赤色警光灯本体中央にプレート設置し、「広谷4部」のプレートを製作すること。文字は黒色丸ゴシック体とする。
- (5) 小型動力ポンプ記入文字は、白色文字で「府中市消防団 広谷分団第4部」と横二段書きとする。（FANTAC・FR-3001）
- (6) ホイールは無塗装とする。

## 6 その他

- (1) ぎ装に使用される材料及び積載品・付属品は、すべて新規製品のものであること。
- (2) 本仕様書本文中又は、取付品及び積載品等は使用に際しての付属品を含むものとする。

## 7 取付品及び積載品

| 番号 | 品名                | 数量 | 備考  |
|----|-------------------|----|---|
| 1  | 散光式警光灯            | 1式 | 大阪サイレン NF-ML-VB2M-HA1 同等品(サイロ、スピーカー付)                             |
| 2  | 電子サイレンアンプ         | 1式 | PATLITE SAP-520FB(C)V 同等品<br>マイク・録音機能付(付属品を含むSDカード等による再生可能な車載音響付) |
| 3  | バックブザー            | 1式 | ミッション連動   |
| 4  | 小型動力ポンプ           | 1台 | B-3級以上  |
| 5  | 消火栓開閉金具           | 1本 | 日之出106型パール 同等品  |
| 6  | 作業灯               | 1式 | LED(上下伸縮回転式 防水SW付)  |
| 7  | 消防団章              | 1式 | 車体前部中央へ取り付け径150mm   |
| 8  | 吸管                | 1本 | 75mm×8m(ソフト軽量吸管)  |
| 9  | 吸管ストレナー           | 1個 | 規格品 75mm用(ポリプロピレン製)   |
| 10 | 吸管ちり除けかご          | 1個 | 規格品 75mm用(籐かご)  |
| 11 | 枕木                | 1個 | 規格品(ゴム製)  |
| 12 | 吸管バンド             | 2本 | ナイロン製 幅30mm   |
| 13 | 吸管ロープ             | 1本 | 10mm×15m(クレモナロープ)   |
| 14 | 媒介金具              | 2個 | メス65mm・オス40mm   |
| 15 | 消火栓媒介金具           | 1個 | AC75mmネジメス×65mm差込メス<br>ロングハンドル型                                   |
| 16 | とび口               | 2本 | 標準品(危険防止枠付)   |
| 17 | ガンタイプノズル          | 2本 | 40mmホース用  |
| 18 | 分岐管(2コック)         | 1個 | YONE WB-65・65   |
| 19 | 消火栓スタンド           | 1本 | AC単口引上げ式 800mm  |
| 20 | 剣先スコップ            | 1丁 | 標準品   |
| 21 | ホースブリッジ           | 1組 | L型(軽量型ゴム製)  |
| 22 | 車輪止               | 2個 | 標準品(ゴム製)  |
| 23 | 消火器(自動車用)         | 1本 | ABC10型(車体取付)  |
| 24 | 携行缶               | 1個 | ガソリン用(20ℓ縦型)  |
| 25 | 照明器具              | 1式 | 投光器、三脚、コードリール30m(屋外用)   |
| 26 | 発電機               | 1台 | ホンダ EU9i 同等品  |
| 27 | 車両・ポンプバッテリー保守管理装置 | 1式 | マグネット式(マグネットコンセント10m、充電器含む)                                       |

|    |           |    |  |
|----|-----------|----|--|
| 28 | 消防ホース     | 5本 | 40mm×20m 1.3Mpa                                      |
| 29 | 荷台照明灯     | 1式 | LED  |
| 30 | ドライブレコーダー | 1式 | 国内メーカー製<br>前方・後方画像がSDカード(64GB以上)に記録できるもの(SDカード64GB付) |

(注) 上記の積載品等を安全確実に積載でき、かつ容易に取外しできる堅固な取付け装置を設けること。

## 8 付 属 品

| 番号 | 品名         | 数量 | 備考                                     |
|----|------------|----|--|
| 1  | スペアタイヤ     | 1本 | スタッドレスタイヤ                              |
| 2  | 標準付属工具     | 1式 | ジャッキ含む                                 |
| 3  | フロアーマット    | 1式 |  |
| 4  | マッドガード(4輪) | 1式 |  |
| 5  | 停止表示器具     | 1個 | 昼夜間用、道路運送車両の保安基準適合品                    |
| 6  | 防火衣        | 4着 | シルバー反射テープ付LL                           |
| 7  | 防火帽        | 4個 | FP-119T 同等品 しころ付き                      |
| 8  | 消防ホース      | 5本 | 40mm×20m 1.3Mpa                        |
| 9  | ホースバッグ     | 2個 | BULLRESCUE 消防用ホースキャリーバッグ<br>BE-010 同等品 |
| 10 | 背負い式消火水のう  | 2式 | アシモリ ジェットシューターEV 同等品                   |
| 11 | 訓練旗        | 1式 | 赤布白文字横書き(旗棒付)<br>縦約300mm×横約550mm       |

## 第3 特記事項

- 1 本仕様書は、車両の特性上、長期間運用することを前提に作成しており、本仕様書の変更は行わないで、仕様書の内容を熟読の上応札すること。
- 2 製作途中の諸理由で、本仕様書の変更を要するときは、市担当者に連絡の上、承認又は指示を受けること。
- 3 消防自動車の性質上、常に運用が可能な状態を確保するため、車両及びポンプ機器等について、即時修理可能な体制を有すること。

## 交換車（下取車）に関する事項

新車について、次の車両を交換車（下取車）とする。

### 諸元内容

|      |            |       |            |
|------|------------|-------|------------|
| 所属分団 | 広谷分団第4部西谷  | 登録番号  | 福山80あ1024  |
| 車台番号 | TV2-043898 | 自動車種別 | 特種用途自動車    |
| 初年登録 | 平成14年3月    | 登録年月日 | 平成14年3月27日 |
| 車両型式 | GD-TV2     | 車両総重量 | 1,490kg    |
| 車名   | スバル        | 形状    | 消防車        |

|             |   |        |           |
|-------------|---|--------|-----------|
| 配属先（位置）     | 府中市<br>（広谷分団第4部西谷）<br>（本山町）                         | 車検有効期限 | 令和8年3月26日 |
| 車両状態        | 下   | 程度     | 下         |
| 自賠責保険期間     | 令和6年3月27日から令和8年3月27日                                |        |           |
| 特記事項        | 軽四輪積載車  |        |           |
| 処分時の主な付属添付品 |   |        |           |
| 小型ポンプ       |   |        |           |
| 備考          | 交換車（下取車）は、赤色警光灯・サイレンアンプを取外した後、車両記入文字を消去し、写真で報告すること。 |        |           |