

多機能可搬積載車  
( 磐田市消防団 )

仕 様 書

令和6年度

磐田市消防本部

## 【総 則】

- 1 この仕様書は、磐田市消防本部「以下（消防本部）という」が消防力強化のため、令和6年度において購入する多機能可搬積載車を製作するために必要な事項について定める。
- 2 製作にあたっては、この仕様書に基づくほか、艀装材料はすべて日本産業規格に基づいて精選された耐久性に富むものであること。
- 3 完成車は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車両として承認が得られるものであること。
- 4 受注者は、本仕様書に基づき発注者と製作上の細部に渡り十分な打合せを行うほか、本仕様書に明記されていない点は、製作会社公表の標準仕様とする。
- 5 製作に先立ち受注者は、契約後速やかに下記書類を2部提出し、磐田市の承認を受けた後、製作を行うものとする。
  - (1) 車体艀装4面図
  - (2) 電気配線図
  - (3) 製作工程表
  - (4) その他、磐田市が指示するもの
- 6 受注者は、納入時に次のものを提出するとともに、車両等の取扱注意事項について十分に説明を行うこと。

(1) 車体取扱説明書	2部
(2) 完成艀装4面図	2部
(3) 完成電気配線図	2部
- 7 本車両の取付品及び積載品は、全て新規製品とする。(可搬式小型動力消防ポンプは既存のものを載せかえる。)
- 8 受注者は、製作全般にわたり厳重な検査を実施すること。
- 9 車両の納入に際しては完成検査を行うこととする。
- 10 完成車の保証期間は、納入後3年とし、受注者の責任において無償で修理・改修及び交換等の必要な措置を講じること。ただし、メーカーの公表する保証期間が36ヶ月を超える箇所については、その期間とする。

※ なお、保証期間が過ぎても設計・製作・材質等により不都合が生じた場合は、速やかに改善し、これらに要する経費は受注者が負担すること。
- 11 受注者は、新規検査登録・緊急自動車届出等の諸手続きを全て代行するものとし、これに要する諸経費は受注者の負担とする。ただし、新規検査登録に要する経費のうち、自動車損害賠償責任保険、自動車重量税及び使用済自

動車の再資源化に関する法律に基づく再資源化預託金等（リサイクル料金）は、当消防本部が別に負担する。

- 12 車両の納入は、消防本部とする。
- 13 車両の納入期限は、令和7年3月28日（金）とする。
- 14 受注者は、車両納入後、車両・取付品・積載品・付属品等の取扱説明を行うこと。
- 15 受注者は、故障時の事態が発生した場合、緊急自動車としての運行を十分考慮した修理等の対応ができるものとするため、車両の現状確認を4時間以内、修理対応を12時間以内に実施するものとする。
- 16 受注者は、本車両製作するにあたり中間検査を実施し、発注者と本仕様書に則しているか確認すること。
- 17 本仕様書に明記ないことは、双方協議の上決定する。

## 台数

2台（見付方面隊第1分団・中泉方面隊第4分団）

## 仕様

- 1 シャーシ及び装備（型式：3BF-TRH226K-LRTDK-G）
  - (1) エンジン ガソリンエンジン 2700cc級 150Ps以上
  - (2) 駆動方式 4WD
  - (3) ミッション オートマチック
  - (4) 定員 8名以上
  - (5) 全長 5600mm程度
  - (6) 全幅 1800mm以上
  - (7) 全高 2500mm程度
  - (8) 室内高 1630mm以上
  - (9) 室内幅 1700mm以上
  - (10) タイヤ ラジアルタイヤ
  - (11) パワーウインドウ、集中ドアロック、プライバシーガラス、全輪泥除け、電動格納式ミラー、ドアバイザー、ラバーマット、ドライブレコーダ、ラジオ、デジタルインナーミラー[バックモニター内蔵]その他メーカーが公表する標準装備品。

## 艤装

### 1 キャビン外回り

- (1) キャビン全面中央部フロントガラス下部に、直径150mm（メッキ）の消防団マークを取り付ける。またフロントパネル左右に赤色灯を取り付ける。
- (2) 散光式警光灯は標識灯、スピーカー、モーターサイレンの組み込まれた大阪サイレン製作所製のNF-ML-VK2M-LA1を設置すること。
- (3) 散光式警光灯から50cm以上離れた部分に無線機用アンテナを取り付ける。
- (4) アンテナ取付けに際し、配線等が露出することがないように、天井より立ち上げる。また、機器取付け場所や配線等の穴から雨漏り又は腐食が発生しないよう防錆・防水を施すこと。
- (5) 車体側面上部の左右2ヶ所に大阪サイレン製LIA-300作業灯を取付ける。
- (6) 後部と前部に大阪サイレン製LFA-100補助警光灯を2ヶ所取付ける。
- (7) キャビン運転席側に演習旗等を立てられるベースを取り付ける。

### 2 キャビン内

- (1) 座席は3列シートとし8名以上の定員をとること。3列目シートについては乗員の安全に最大限配慮し、3点式シートベルト仕様とすること。
- (2) 2列目の座席下に、可能な限り大きな落とし込み収納ボックスを設けること。
- (3) 車室内の後方に下記の装備品を積載し、取り出し易さを考慮し、引き出せる構造とすること。また、長期の使用に耐えうる強度をもった構造とすること。固定装置は小型動力消防ポンプのサイズにより調整固定できるものを取り付けること。
  - ・可搬式小型動力消防ポンプ ※支給品
  - ・吸管（75mm×6m）
  - ・ホースリュック（3本用）
  - ・発電機
  - ・コードリール
  - ・燃料携行缶
- (4) 後部の右側面に下記の装備品等を収納可能なボックスを取り付けること。（ボックスの大きさについては可能な限り大きなものとし、発注者と十分協

議すること。)

- ・バール
- ・剣先スコップ
- ・掛け矢
- ・斧

(5) 後部の左側付近にホースを10本程度収納できる収納ラックを設けること。

(6) 後部の左右側面にルーフ棚を設けること。

(7) 3列目隊員席と後部荷室との間に間仕切りを設けること。間仕切りは左右にチャックを設け、巻き上げられるものとする。また、後方の視界を考慮し窓を設けること。

(8) 運転席と助手席の間にセンターコンソールを設け、下記のものを取り付ける。また、配置はすべてが効率良く活用でき、収まるよう発注者と十分協議すること。

- ・サイレンアンプ (大阪サイレン製TSK-D251 DX-256S (警鐘付))
- ・無線機 (旧車両より載せ換え)
- ・各スイッチ類
- ・ヒューズボックス

また、小物入れのスペースも確保すること。

(9) 電装品等の配線が露出することがないように、天井内、床下、ピラー部を活用し配線する。各配線は19mmプリカチューブ等で保護すること。

(10) 後部隊員席前部に、手摺を設け機材を吊り下げることのできるステンレス製フックを10個取り付け、セカンドシート右側に地図、ライト等が収納できる上部解放式のボックスを設けること。また、ボックス角には隊員を保護するための措置をとること。

(ボックスの高さ、仕切等については発注者と協議する。)

(11) 後部隊員席後上部に防火衣等を掛けられるフックを5箇所設けること。

(12) キャビン内天井にLED電灯を3ヶ所以上取り付けること。

(13) モーターサイレンのスイッチを運転席及び助手席から操作できる位置に設ける。

(14) 左側ピラー上部に無線機用スピーカーを取り付ける。

### 3 無線関係

車載型消防無線機本体の移設、取付けを行うこと。無線機は更新車両からの移設とし、発注者が指定する業者と十分打ち合わせの上取り付けを行うこと。

なお、無線取り付けに掛かる費用は発注者負担とする。取り付け位置については、発注者と十分協議し、無線詳細については業者に問い合わせること。

指定先 株式会社富士通ゼネラル 中部情報通信ネットワーク営業部  
Tel.052-775-2361

#### 4 車体の構造及び区画

- (1) 車両後部床は縞鋼板を使用し、水の浸入を防止する構造とすること。
- (2) 車両と可搬ポンプそれぞれに充電可能な充電器を積載すること。また、容易に充電できるように車外からコンセントを抜き差しできる構造とすること。

#### 5 車両外回り

車体は完全な防錆加工を施し、赤色(ロックペイント079-A43169)アクリルウレタン塗装にして3回以上の塗装仕上げとする。車体下回りは黒色塗装とする。

可能な限り再帰性に富んだ反射材を使用すること。(別紙1)

なお、詳細については発注者と協議すること。

記入文字

##### (1) 見付方面隊

- ア ドアー 文字 磐田市消防団見付方面隊 第1分団  
文字型及び色 丸ゴシック体 白色文字  
運転席側については左読みとする。
- イ 標識灯 文字 見付1  
文字型及び色 丸ゴシック体 黒色文字
- ウ 背面 文字 見付1 611  
文字型及び色 丸ゴシック体 白色文字
- エ 両側面 デザイン 磐田市消防団キャラクター (別紙2)
- オ キャビン前方助手席側 文字 611  
文字型及び色 丸ゴシック体 白色文字
- カ 大きさについては発注者と協議する。

##### (2) 中泉方面隊

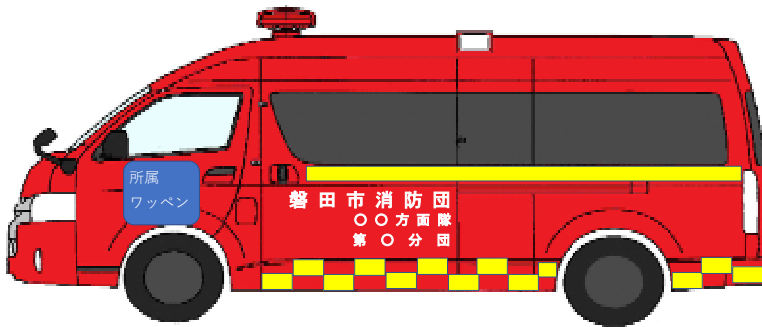
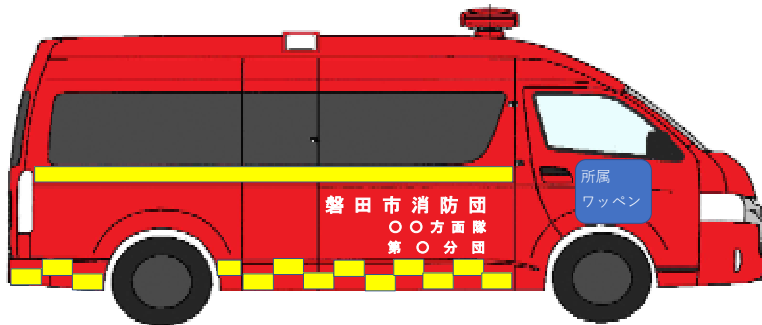
- ア ドアー 文字 磐田市消防団中泉方面隊 第4分団  
文字型及び色 丸ゴシック体 白色文字  
運転席側については左読みとする。
- イ 標識灯 文字 中泉4

- 文字型及び色 丸ゴシック体 黒色文字
- ウ 背面 文字 中泉4 714  
文字型及び色 丸ゴシック体 白色文字
- エ 両側面 デザイン 磐田市消防団キャラクター (別紙3)
- オ キャビン前方助手席側 文字 714  
文字型及び色 丸ゴシック体 白色文字
- カ 大きさについては発注者と協議する。

## 6 付属品

- (1) 車輪止め 1対
- (2) 三脚付メタルハライド投光器 (HATAYAML CX-110KH)  
1個
- (3) コードリール (GT-30) 1個
- (4) 発電機 (EU9i) 1個
- (5) 燃料携行缶 (GM-20R) 1個
- (6) TRUSCO SPL-500 LEDスポットライト 2個
- (7) バール・剣先スコップ・掛け矢・斧 各1
- (8) ホースリュック (65mm3本収納) 1個
- (9) ホースバック (65mm2本収納) 1個
- (10) とび口 (1.8m) 2本

別紙 1





別紙 2



別紙 3

