

令和8年度

災害対応特殊救急自動車仕様書

高度救命処置用資機材仕様書

雲南消防本部

## 目 次

### 第1章 総則

- 1 目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 2 法令等の遵守・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 3 契約・・ 1
- 4 提出図書・・ 1

### 第2章 車両の仕様

- 1 車両の仕様に関する基本事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
- 2 車両の概要・・ 3
- 3 主要諸元・・ 3
- 4 車両製造元が公表する附属品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4

### 第3章 車体の艤装

- 1 車体の艤装に関する基本事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
- 2 車体外面の艤装・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
- 3 車体内面の艤装・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
- 4 電装装置・・ 11
- 5 通信設備・・ 12
- 6 塗装及び防錆対策、図案・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
- 7 高度救命処置用資機材・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12

### 第4章 検査

- 1 中間検査・・ 13
- 2 完成検査・・ 13
- 3 納入検査・・ 13

### 第5章 納入

- 1 納期・・ 13
- 2 納入場所・・ 13
- 3 納入物品・・ 13

### 第6章 補則

- 1 補足事項・・ 13

別紙1 高規格救急自動車取付品・附属品一覧

別紙2 奥出雲救急1号車図案

別紙3 高度救命処置用資機材一覧

## 【第1章 総則】

### 1 目的

この仕様書は、雲南消防本部（以下「発注者」という。）が令和8年度に整備する高規格救急自動車（以下「車両」という。）1台のシャシ及び取付品、積載品、附属品、車体艤装に関する仕様並びに高度救命処置用資機材について必要な事項を定める。

### 2 法令等の遵守

車両は、この仕様書に定めるもののほか、道路運送車両法及び道路運送車両保安基準、その他の関係ある法規通達等に適合し、かつ、緊急自動車としての承認が得られるものであること。また、車体は、艤装を含めて、人員並びに高度救命処置用資機材を積載した車両重量の状態において十分な耐久性を有するとともに、安全かつ安静に傷病者を搬送できるものであること。

### 3 契約

- (1) 契約にあたっては、仕様書の不明な点を事前に発注者へ質疑し、内容を十分熟知のうえ了承して締結するものとし、契約以後の質疑等については、発注者の解釈又は判断に従うものとする。
- (2) 艤装にあたっては、発注者と協議した後、艤装の詳細図面等（以下「承認図書」という。）を作成し、承認を受けた後に着工すること。また、艤装の都合等によりやむを得ない事由が発生し、仕様書又は承認図書の内容を変更する必要があるとき、又は不明な点が生じたときは、必ず事前に発注者へ連絡し、必要な指示を受けるとともに、その内容について双方が打ち合わせ簿等を取り交わし、誤りがないよう万全を期すること。
- (3) 設計及び製作にあっては、特許その他権利上の事項に十分注意し、支障が生じたときは、受注者においてその責任を負うこと。

### 4 提出図書

- (1) 受注者は製作に先立ち、次の製作図書を提出し承認を受けるものとする。  
なお、提出についてはA4版ファイルに製本して1部提出すること。

ア 着手届

イ 製作工程表

ウ 承認図書一式

(ア) 艤装外観5面図（前後左右及び上部）

(イ) 艤装、装備品取付図

(ウ) 電気関係配線図（艤装等を含む）

(エ) 医療用酸素関係配管図

(オ) 無線用配管及び配線図

(カ) その他必要な図面

エ その他発注者の指示するもの

(2) 完成納入時、次の書類をA4版ファイルに製本して1部、電子媒体で1部提出すること。

なお、外国製品の取扱説明書等については、日本語に翻訳すること。

ア 完成届

イ 審査書

(ア) 改造自動車審査申請書（関係書類の写し）

※中国運輸局島根運輸支局に申請する際に1部、完成時に2部提出

(イ) 車両重量計算書（艀装重量、車両重量、車両総重量の前後輪軸への分配荷重）

ウ 車両取扱説明書等

エ 各種装備品、取付品、附属品の取扱説明書

オ 車両及び各装備品のトラブル時に対する緊急連絡先（住所、事業所、電話番号）

カ 車両諸元表

キ 車両及び積載関係資機材の証明書及び保証書（各メーカーの公表した保証期間を明記）

ク 完成図面

ケ 工程写真（カラー、デジタルカメラ可）

(ア) 製作中の各工程

(イ) 完成写真

※各工程が判明できるよう順序よく説明を付して提出

コ 契約金額明細書

サ 緊急自動車登録書類

シ その他整備等の参考書及び発注者が指定するもの

## 【第2章 車両の仕様】

### 1 車両の仕様に関する基本事項

車両は、現行の基準排出ガスレベルを達成した原動機を使用し、本年製造された最新のものとし、密閉性を有するものであり、あらゆる救急活動に必要な設備及び各種高度救命処置用資機材を効率よく確実に収納できる構造であるとともに、この仕様書（別紙1 高規格救急自動車取付品・附属品一覧）において指定した装備品以外のものについては、純正品として製造元が公認する物品が装備されているものであること。

仕様書の取付品等については、同等品以上に変更することができる。

ワンボックスタイプ

メーカー公表最新型

オートマチック・トランスミッション

ABS・エアバッグ装着車（運転席・助手席）  
高輝度LEDヘッドライト（オートマチックハイビーム）  
先進運転支援システム  
衝突被害軽減ブレーキシステム  
車線逸脱防止支援システム  
緊急車両存在通知発信機能  
寒冷地仕様（メーカー標準装備の寒冷地仕様）

## 2 車両の概要

- (1) 「救急業務実施基準」(昭和39年3月3日付自消甲教発第6号通知。以下「実施基準」という。) 第10条に定める要件に適合するものであること。
- (2) 車体は全有蓋で密閉式構造のものであること。
- (3) 車内の照明は、傷病者の症状及び救急隊員の業務遂行に支障のない照度を有するものであること。
- (4) 車体後部は、ストレッチャーによる搬入が容易に行われる構造のものであること。
- (5) 傷病者を収容する部分は、ベッドの両側の空間、ベッド頭部側の座席とベッドとの間の空間及び室内高は、実施基準第14条に定める資機材を用いた業務の遂行に支障のないものであること。
- (6) 資機材の機能を損なうことなく安全かつ確実に積載できるものであること。
- (7) 資機材に必要な電気容量を確保できるものであること。
- (8) 緩衝装置は、資機材を用いた業務の遂行にあたり十分な性能を有すること。
- (9) 十分な冷暖房機能を有すること。
- (10) サイレンは、「救急自動車に備えるサイレンの音色の変更について」(昭和45年6月10日付消防防第337号通知)の別紙「救急自動車に備える電子サイレンの概要」に適合するものであること。
- (11) 仰臥位の傷病者の体位変換が可能な機能を有すること。
- (12) メインストレッチャーを架台に固定した際に、当該メインストレッチャー及び架台は、次の機能を有するものであること。
  - ア 加速度等により生ずる揺れを十分に吸収できるものであること。
  - イ 左右にスライドできるものであること。ただし、救急隊員の活動等において支障がないと認められる場合には、この限りではない。
- (13) ベッドの頭部側に座席を有するものであること。

## 3 主要諸元

全	長	5300mm～5660mm
全	幅	1800mm～1900mm
全	高	2400mm～2600mm
車両総重量		3500kg未満

エンジン	ガソリンエンジン
最高出力	108kW以上
総排気量	2400cc～3000cc
乗車定員	7～8名
駆動方式	4輪駆動
燃料タンク容量	65L以上
タイヤ	高性能ラジアルタイヤ並びに高性能スタッドレスタイヤ
タイヤホイール	アルミ製（強度及び安全性が確保出来るもの）
発電容量	12V－150A 又は最大のもの

#### 4 車両製造元が公表する附属品

次に掲げるものとする。

- (1) ナンバープレート枠（フロント・リア）
- (2) 寒冷地用ワイパー（フロント・リア）
- (3) 補修塗装用塗料
- (4) スペアタイヤ

車両下面の容易に取外しが可能な位置に設けること。

- (5) スタッドレスタイヤ（アルミ製ホイール含む）
- (6) タイヤチェーン（ゴム製）
- (7) 非常停止表示板
- (8) 車輪止め（ゴム製）
- (9) 牽引フック
- (10) 希望ナンバーを取得すること。（別途協議）

### 【第3章 車体の艤装】

#### 1 車体の艤装に関する基本事項

艤装にあたっては、車両の重量軽減、防錆及び防水性を図るよう努め、アルミ又はステンレス及び堅ろうな樹脂等を用いて艤装すること。

電装関係にあっては、配線を内装の内側に隠ぺいして車体内外に露出しない構造とするとともに、資機材を安全確実に積載し、効率よく活用できる配置並びに構造とすること。

#### 2 車体外面の艤装

##### (1) 車両前面

###### ア フロント消防マーク

車両前面の中央に取付けること。（直径150mm、樹脂製メッキ仕上げ、台座付）

###### イ 車両前面赤色補助警光灯（LED式）

フロントバンパーに2灯及び左右側面に各1灯取付け、作動は赤色散光式

警光灯と連動させること。

ウ 高輝度LEDヘッドランプ

夜間の視認性、安全性を高めるため高輝度のものとしレベル調整機能を設けること。

エ フォグランプ

悪天候時、安全性を高めるため高輝度のフォグランプをフロントバンパーに取付けること。

オ 助手席側フロントアンダーミラー

車両左前部に、運転席から見やすい位置に取付けること。

(2) 車両側面

ア 車両側面赤色補助警光灯 (LED式)

左右フロントドアの上部及び左右リヤルーフサイド下部に取付け、作動は赤色散光式警光灯と連動させること。

イ 補助方向指示灯

ルーフサイド左右又はドアミラーに取付けること。

ウ ルーフサイド作業灯 (LED式)

作業灯を左右各2灯取付けること。左右独立点灯のできるスイッチを運転席に設けること。ルーフサイド作業灯と車両後面ドア作業灯兼赤色補助警光灯の作業灯が同時点灯できること。また、漏水防止等の処置を十分に行うこと。

エ 路肩灯 (LED式)

高輝度で広範囲を照射できるものを左右後輪部付近に取付け、スモールランプと連動し、メインスイッチを運転席に取付けること。

オ サイドバイザー

運転席及び助手席の窓ガラス上方に取付けること。

カ 助手席補助ミラー

助手席サイドミラー上部に車両後方を確認できる補助ミラーを取付けること。

キ 救助器具収納ボックス

車両右側に収納ボックス (ツールボックス) を設け、レスキューツール及び照明灯 (LED式) を取付け、扉の開閉と連動して点灯すること。

ク バッテリー収納ボックス

バッテリーを容易に取り出せる構造とし、メンテナンス性に配慮すること。

(3) 車両後面

ア 車両後面ドア赤色補助警光灯 (LED式)

車両後面下部に2灯取付け、作動は赤色散光式警光灯と連動させること。

イ 車両後面ドア作業灯兼赤色補助警光灯 (LED式)

車両後面上部に2灯取付け、ルーフサイド作業灯と同時点灯できること。  
赤色補助警光灯の作動は、赤色散光式警光灯と連動させ、作業灯スイッチは運転席に設けること。

漏水防止処置を十分に行うこと。

ウ ハイマウントストップランプ（LED式）

追突防止を図るものとする。

エ バックドア停止表示灯（LED式）

後面ドア下部左右に高輝度停止表示灯を2灯取付け、バックドア開放時に赤色散光式警光灯と連動させること。

オ リヤバンパー

アルミ縞鋼板による傷付防止策を講じること。

カ リヤステップ

雨雪が溜まらない構造又はラス網構造とし、滑り止め加工を施すこと。

キ 音声合成バックブザー

音声合成のバックブザーを設け、運転席で容易に操作できる箇所にメインスイッチを取付けること。

#### （4）車両屋根面

ア 大型赤色散光式警光灯（LED式）

大型赤色散光式警光灯をキャブルーフ前方及びリヤルーフ両サイドに取付けること。

屋根の取付け部品等については、緩衝ゴムを使用し、屋根裏には補強板を当て確実に取付け、貫通部は漏水防止処置を十分に行うこと。

イ アンテナ等

デジタル無線関係等の接続ケーブルは、受注者が購入し取付け配線工事を行うこと。

### 3 車体内面の艤装

#### （1）内装及び天井

ア 内装材の色は、色調の調和を図ること。

イ 天井及び側壁は、断熱性及び遮音性等を考慮した構造とすること。

ウ 天井は、内部の電装品、各種配線の点検が容易にできる構造とすること。

#### （2）床

ア 運転室及び患者室の床は、防錆・防水処置を施すこと。

イ 患者室の床は、濡れ又は汚れても滑りにくく、水洗いに耐える十分な防水処置を施しメンテナンス性に優れていること。

#### （3）患者室窓

ア 患者室の窓は、プライバシーガラス等に高機能透明断熱フィルムを全面に張り付けること。

イ くもりフィルム等の処理は、患者室右側面及びバックドアは、全面に施し、左側面は、スライド扉の上方から1/3を除き施すこと。

ウ バックドアの窓ガラスは、くもり止め用の熱線を設け、カーテンを取付けること。

#### (4) 運転室

ア フレキシブル型マップランプ（LED式）

助手席ドア上部に高輝度フレキシブル型マップランプを取付け、ACCと連動させること。

イ GPSナビゲーションシステム及び車両全周囲モニター

最新型カーナビゲーションを取付け、モニターで車両の全周囲を表示できること。また、任意の切換スイッチを設けること。

ウ ETC

ボイスタイプETCを取付け、セットアップをすること。

エ ルームミラー

デジタルインナーミラーを取付けること。

オ 誤発進（盗難）防止装置

運転席にスイッチを取付けること。

カ ドライブレコーダー

音声及び映像を常時記録できるカメラを車両の前後に取付けること。

キ フロアマット

運転席及び助手席に、純正フロアマットを設けること。

ク 地図入れ

運転室の運転席中央部及び後部（サイズA3、厚み100mm以上のもの）に住宅地図等が数冊収納できる書籍箱（蓋無し）を取付けること。

ケ 小型収納庫

運転室に移動可能な小型収納庫を、ウォークスルーの支障にならないように3個取付けること。

コ 回転フック

運転室の指定する場所に、回転フックを5個取付けること。

サ 電流計・電圧計

電流計・電圧計を適切な位置に取り付けること。

シ 電子サイレンアンプ（音声合成）

(ア) 電子サイレンアンプを、センターコンソール又はインストルメントパネルの至便な位置に取付け、運転席及び助手席の双方から容易に操作できる構造とすること。音声合成装置内蔵で、音色の2段階切換えができ、各種広報が行えるマイクロホン付きとすること。

(イ) マイクを助手席及び患者室に、フレキシブル型マイクを運転席上部に

取付け、スイッチを容易に操作できる位置に取付けること。

(ウ) 音声合成スイッチ（直進警告・交差点進入警告・協力感謝）を運転席及び助手席から操作しやすい位置に取付けること。

(エ) スピーカーは、大型赤色散光式警光灯の中央部若しくはバンパー内側に設け、サイレンスイッチは運転席及び助手席から操作しやすい位置に取付けること。

(オ) ステアリングスイッチによりサイレンの切換え、音声合成の操作が行えること。仕様等でスイッチをハンドルに設けられない場合は、代替えの措置を講ずること。

(カ) ウインカーに連動する音声合成右左折警告スイッチを容易に操作できる位置に設けること。また解除もできる構造とすること。

#### (5) 患者室

##### ア 患者室座席

(ア) 各座席は、跳上げ式又は固定式の構造とすること。

(イ) 各座席のシートベルトは、必要に応じて2点式シートベルトを取付け、使用しないときには整理収納ができる構造とすること。

(ウ) 横向きシート（3人掛又は2人掛）の座席下部は、資機材収納ボックスとすること。

(エ) 患者観察用シート（跳ね上げ式）は、メインストレッチャー架台頭部付近に設置すること。

#### (6) 患者室取付品等

##### ア 大型室内灯・患者灯等

(ア) 患者室に室内灯（LED式調光機能付）を4灯、患者灯（調光機能付スポットライト）を2灯取付けること。

(イ) 患者室に室内灯スイッチを取付けること。

(ウ) 後部ドアにバックドアスポットライトを取付け、患者室右後方にスイッチを設けること。（標準装備可）

(エ) 患者室右後部に作動表示器（LED赤色灯）を取付け、バックドア開放時に赤色散光式警光灯と連動させること。スイッチを設けることにより単独でも消灯できる構造とすること。

##### イ 収納庫等

収納庫は作業を考慮した位置に配置し、収納物が容易に取り出せる構造で、落下防止対策を講ずること。

(ア) 患者室上部に扉付き収納庫を3個取付けること。右後上部は仕切り付の収納トレイと輸液ビンホルダーを2個取付けること。

(イ) 患者室右前部に3段収納庫を1個取付けること。

(ウ) 患者室右後部に大型収納庫とその上部に下開き式の収納庫を取付ける

こと。下開き式の収納庫は開放状態で医療機器（シリンジポンプ等）を積載し落下防止対策を講ずること。

(エ) 患者室にセンサー類収納庫を2個取付けること。

(オ) 患者室に予備吸引カテーテルを収納する収納袋を1個取付けること。

#### ウ 患者室右前部大型高度救命処置用資機材収納庫

患者室右前部に大型高度救命処置用資機材収納庫（二つ折り式扉）を設け、資機材が容易に収納できるよう設置すること。収納庫内部には、積載品の固定装置（高さ調節及び取り外し可能な仕切り板、固定ベルト）を取付けること。

#### エ 医療機器架台等

患者室右側面に高度救命処置用資機材等（電動式吸引器、患者監視装置、人工呼吸器、半自動除細動器）が有効に作動するための配線及び配管を設けること。配列及び高さについては、発注者の指示によるものとする。

(ア) 電動式吸引器架台

電動式吸引器の脱着が容易にできる構造の架台を取付け、固定したまま充電ができる構造とすること。

(イ) 患者監視装置架台

架台上部に患者監視装置が取付けられる構造とすること。

(ウ) 半自動除細動器架台

架台上部に半自動除細動器をキャリーケースに入れた状態で収納できること。

(エ) 人工呼吸器取付装置

人工呼吸器を取付けられる構造とすること。

#### オ 患者室左前部大型収納庫及び手洗装置

患者室左前部のスライドドア側及び室内側から出し入れ可能な収納庫を取付けること。手洗装置を取外し、金属製扉の収納庫と手指消毒器収納庫及び地図入れ（縦35cm×横35cm×幅15cm程度のもの）を取付けること。

#### カ ホルダー等

患者室にティッシュボックスホルダー1個、ペーパータオルホルダー1個及びグローブボックスホルダー2個を取付けること。

#### キ ホワイトボード

患者室の指定する場所に、A4以上のホーロー製ホワイトボードを取付けること。

#### ク 廃棄物入れ

患者室内に、取出しが容易にできる廃棄物入れ（蓋付）を設置すること。

#### ケ 時計等

(ア) バックドア部に、アナログ電波時計を取付けること。

- (イ) 患者室の指定する場所に、投薬管理アラーム時計を取付けること。
- (ウ) 患者室の指定する場所に、デジタル式温湿度計（日付、曜日、温度、湿度）を取付けること。

コ フック

患者室の指定する場所に、フックを3個取付けること。

サ アシストグリップ

(ア) アシストグリップを患者室右側面に2箇所、患者室天井をカバーできるものを1箇所又は2箇所取付けること。

(イ) バックドア開口部左側に大型グリップを1個、その下部にもグリップを1個取付けること。

シ バックドア用ストラップ

バックドアにロングタイプのストラップを取付けること。

ス 処置用トレイ

マグネット着脱式の処置用トレイを設けること。

セ 防振ベッド

(ア) 車両の振動・揺れ・加速及び制動等により生じる傾き等を十分に吸収できる構造であること。

(イ) 傷病者に対する応急処置を左右いずれの位置からでも実施できるようスライドさせることができ、任意の位置で固定できる構造であること。移動はストレッチャーの前後からの操作が可能であること。

(ウ) メインストレッチャーの搬入及び搬出を補助し、落下を防止する装置を取付けること。

(エ) 汚染等を容易に水で洗い流すことができ、電源を用いない構造とすること。

ソ メインストレッチャー

(ア) エクスチェンジストレッチャーシステムを有し、枕及び固定ベルト2本付きのものであること。

(イ) メインストレッチャーに脱着式ガートル架キット及びサイドアームプレートを左右に取付け、サイドアームリリースリンクージシステムを取付けること。

(ウ) メインストレッチャーは、トランスポーター部とストレッチャー部が取外すことができ、容易に椅子型になるものであること。

(エ) メインストレッチャーは、軽量且つ傷病者の収容及び応急処置に十分耐えうる強度と構造を有すること。

(オ) メインストレッチャーは、防振ベッドに容易に固定でき、走行中に振動や移動を生じない構造とすること。

(カ) 搬出入時の損傷防止措置を講ずること。

タ バックボード・スクープストレッチャー固定装置

- (ア) バッグボード及びスクープストレッチャーは、振動音等が発生せず、室内及び後部より容易に取出しができる構造とすること。
- (イ) 搬出入時の損傷防止措置を講ずること。

チ 酸素吸入装置

- (ア) 加湿流量計は、患者室右側の救急処置に支障とならない位置に取付けること。
- (イ) アルミ製酸素ボンベ（10L・ロレットバルブ・減圧弁含む）が専用の固定装置に2本取付けられるようにし、ボンベが個別に脱着できる構造で、転倒防止金具をそれぞれ取付けること。
- (ウ) 酸素配管は、内張り等の内側に施工し、車内に露出せず、十分な耐圧及び耐食性を有するもので、走行中の振動、衝撃等に耐える強度の材質のものを使用すること。
- (エ) 2L酸素ボンベ用の減圧弁（ヨーク型プロテクタ付）を2個装備すること。
- (オ) 前向き座席下若しくは横向きシート座席下に、アルミ製酸素ボンベ固定架台を取付けること。

ツ 消火器

指定する場所に、自動車用ABC粉末消火器6型を1本取付けること。

#### 4 電装装置

##### (1) スイッチ類の位置等

- ア 赤色散光式警光灯、電子サイレン、その他各種電装品のスイッチは、運転席及び助手席から操作ができるようダッシュボード中央付近に集中配置すること。
- イ 患者室の指定する場所に、電装品スイッチを取付け、各スイッチは全て表示付きとすること。
- ウ 電装関係のヒューズは、車両関係のヒューズと区別し、点検の容易な場所にヒューズボックスを設け、ヒューズ毎に表示をすること。

##### (2) 冷暖房及び空調設備等

- ア 冷房装置は、運転室用のほか、患者室にオーバーヘッドクーラーを装備すること。温度調節は、運転席で調節が行える構造であること。
- イ 暖房装置は、運転室用のほか、患者室用に十分な性能を有する温風ヒーターを装備すること。温度調節は、運転席で調節が行える構造であること。
- ウ 患者室の上部に電動換気装置を設け、有効な換気が得られるようにすること。

##### (3) 発電機及びコンセント等

- ア 発電機（12V－150A又は最大のもの）は、走行中の車両及び高度救命処置用資機材に必要な電気容量が供給できるものを取付けること。

- イ 配線は、容量が十分なケーブルを使用し、天井及び側板内等に敷設すること。
- ウ 署待機時、外部商用交流100V電源で車両用バッテリーを充電し過充電及び過放電を防止できる構造とすること。
- エ 外部商用交流100V電源入力コンセントを後部バンパー右（左）側に取り付け、接続部は容易に取外し可能なマグネット式とすること。
- オ インバーター（正弦波装置300W以上）を取付け、車両走行時は、当該インバーター出力による供給、署待機時は、外部商用交流100V電源による供給へ切替わるものとすること。
- カ 外部電源入力時、車内の照明を点灯できる構造とすること。
- キ 患者室の右前壁面に、交流100V用コンセント2口（1箇所）を設置すること。
- ク 患者室の指定する位置に、埋込型の交流100V用コンセント2口（3か所）を設置すること。（右側前部2口・中央2口・後部2口）
- ケ 運転室の指定する位置に、交流100V用コンセント2口（1箇所）を設置すること。
- コ 運転室の指定する位置に、USBコンセントを設置すること。

## 5 通信設備

無線装置及び車両運用端末装置は、発注者で準備する機器を取り付け可能な状態にすること。（詳細は別途協議）

## 6 塗装及び防錆対策、図案

### （1）塗装

外部塗装は白色とし、傷が付きにくい硬質で上質な塗装の焼付け塗装仕上げとする。フロントバンパー及び車体下部（全周囲）に、チップング塗装（ラプターライナー）を施すこと。納入後1年以内の塗料の部分剥離、亀裂等が生じた場合は再塗装すること。

### （2）防錆対策

車体はカチオン電着塗装仕上げとし、全般にわたり防錆・防水性能を有し、堅牢且つ耐久性に優れた構造で、車両底部及び下回り部品は高性能な防錆塗装を施すこと。

### （3）図案

「別紙2 雲南救急3号車図案」参照

## 7 高度救命処置用資機材

高度救命処置用資機材については、「別紙3 高度救命処置用資機材一覧」のとおりとする。

## 【第4章 検査】

仕様書及び関係図書に基づき、中間検査、完成検査及び納入検査を実施するものとする。

る。

#### 1 中間検査

車両製作の途中において、艤装の状況等、仕様書及び承認図書に定める条件と照合し、また製作の途中に発生した疑義事項等を協議することを目的として、発注者と受注者の協議により決定した日時及び場所において、受注者及び製作者立会いのうえ、次の事項について検査を行う。

- (1) 製作工程表との照合
- (2) 承認図書及び必要な図面との照合
- (3) 艤装・架装の施工状況

#### 2 完成検査

製作完了後、発注者が指定する日時及び場所において、受注者及び製作者立会いのうえ、下記の事項について行うものとし、検査の結果、不備事項又は不合格品があると認める場合は、発注者の指示する日までに改修又は交換を行い、再度検査を受けるものとする。

- (1) この仕様書に定める艤装に関する一切の照合
- (2) 装備品及び附属品の機能・性能検査
- (3) 前各号のほか、発注者が指示する事項

#### 3 納入検査

納入検査は、発注者が指定する日時及び場所において、受注者立会いのうえ、製作者並びに医療機器に関して所定の許可を受けた納入業者の説明のもと、艤装並びに積載品の性能及び数量と作動状況について実施する。

- (1) 各種検査証
- (2) 関係書類の照合
- (3) 資機材の規格及び数量
- (4) 主要装備、資機材の作動状況
- (5) 前各号のほか、発注者が指示する事項

### 【第5章 納入】

#### 1 納期

令和9年3月10日（水）までに発注者へ引き渡すこと。

#### 2 納入場所

島根県雲南市木次町里方1100番地6 雲南消防本部

#### 3 納入物品

- (1) 災害対応特殊救急自動車1台（附属品等含む）
- (2) 高度救命処置用資機材1式

### 【第6章 補則】

#### 1 補足事項

- (1) 仕様書について、疑義又は変更せざるをえない事項が生じた場合は、発注者に速やかに連絡するとともに、綿密に協議し、発注者の指示を受けるものとする。
- (2) 車両の保証期間は、納入後1年間とし、保証書を添付すること。ただし、各製造元が公表する保証期間がそれ以上の場合は、その期間までとする。
- (3) 保証期間を問わず、設計、製作及び材料不良等に起因する不具合箇所が発生した場合は、受注者の責任において早急かつ無償にて修理、改善を行うものとする。
- (4) 自動車登録及びリサイクルに関する手続き並びに緊急自動車の指定に係る手続き等は受注者において行うこと。
- (5) 受注者は、発注者と協議のうえ、完成車引渡後に車両及び資機材の取扱い説明を十分に実施すること。なお、派遣に対する一切の諸経費は受注者が負担すること。
- (6) 受注者は、車両が完成したときには運輸支局の行う新規登録検査に合格させるものとし、その手続きの一切を代行すること。
- (7) 緊急自動車届出確認証を含む新規登録に関する手続き及び回送等に要する諸経費の負担は、受注者の責任によるものとする。ただし、新規検査登録手数料、自動車重量税、自動車損害賠償責任保険料及び自動車リサイクル料については、発注者が負担するので、受注者が立替払いして、本契約の支払いとは別に請求すること。
- (8) 仕様書が提示された時期の前後にかかわらず、車両に有用な変更若しくは改良が加えられ、若しくは新しい附属品並びに後継附属品が製造元から発表された場合には、その内容を発注者に遅滞無く連絡し、必要な指示を受けること。
- (9) 発注者と受注者は常に信義を重んじ、仕様書に記した内容全般における疑義及び不備に関して良心を以って協議し、変更を加え、これを解決するものとする。

## 1.車体

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	高規格救急自動車	ガソリンエンジン、4WD、AT ABS 左右エアバック	1式	
		無線装置及び車両運用端末装置(発注者準備)取付可能状態 車体含	1式	
2	寒冷地仕様	リヤフォグレス	1式	

## 2. 外装

## (1)車両前面

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	消防章(台座付)	樹脂製150mm フロントグリル中央部取付	1式	
2	車両前面赤色補助警光灯(LED式)	フロントバンパー(WHELEN M7FCRD) 左右各1灯	1式	
		側面(WHELEN WIONSMCR) 左右各1灯	1式	
3	高輝度LED式ヘッドランプ	高輝度LED式	1式	
		スモール・ナンバー灯LED式	1式	
4	フォグランプ	フロントバンパー埋込 LED	1式	
5	助手席側フロントアンダーミラー	左側下部確認用	1式	
6	牽引用フック	車両前面	1式	

## (2)車両側面

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	車両側面赤色補助警光灯(LED式)	フロントドア上部(WHELEN M6FCRD) 左右各1灯	1式	
		リヤルーフ下部(WHELEN M6FCRD) 左右各1灯	1式	
2	補助方向指示灯	左右取付	1式	
3	ルーフサイド作業灯(LED式)	WHELEN PEL2C 左右各2灯	1式	
4	路肩灯(LED式)	LED式スモール連動 メインスイッチ付 左右後輪部各1灯	1式	
		高輝度	1式	
5	サイドバイザー	運転席、助手席取付	1式	
6	助手席補助ミラー	助手席サイドミラー上部	1式	
7	救助器具収納ボックス	レスキューツール4点(取付金具含む)	1式	
		LED式照明	1式	

## (3)車両後面

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	車両後面ドア赤色補助警光灯(LED式)	車両後面下部(WHELEN M6FCRD) 左右各1灯	1式	
2	車両後面ドア作業灯兼赤色補助警光灯(LED式)	バックドア上部取付(WHELEN M6V2CR)クリアレンズ 左右各1灯	1式	
3	ハイマウントストップランプ(LED式)	LED式	1式	
4	バックドア停止表示灯(LED式)	後面ドア下部 左右各1灯	1式	
5	リヤバンパー	アルミ縞鋼板	1式	

6	リヤステップ	雨雪が溜らない構造またはラス網構造 滑り止め加工	1 式	
		脱着式ステッププレート上面に滑り止め	1 式	
7	音声合成バックブザー	メインスイッチ付	1 式	

(4)車両屋根面

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	大型赤色散光式警光灯(LED式)	LED式	1 式	
2	大型リヤサイド散光式警光灯(LED式)	LED式	1 式	

(5)車両附属品等

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	ナンバープレート枠	前後部	1 式	
2	寒冷地用ワイパー	スノーワイパー前部左右及び後部	1 式	
3	補修塗装用塗料	車体用	1 式	
4	スペアタイヤ	車両下面取付含む	1 式	
5	スタッドレスタイヤ	アルミホイールセット(組替含む) ブリヂストン社製	1 式	
6	タイヤチェーン	ゴム製 イエティスノーネット	1 式	
7	非常停止表示板	三角表示板	1 式	
8	車輪止め	ゴム製 2個1組 ロープ付	1 式	

3. 内装(窓)

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	患者室窓ガラス	プライバシーガラス	1 式	
		高機能透明断熱フィルム	1 式	
		右側面 全面くもりフィルム等	1 式	
		左側面 左スライドドア扉の上方から1/3を除きくもりフィルム等	1 式	
		後面 全面くもりフィルム等	1 式	
2	後部窓ガラス熱線	後部窓ガラス熱線	1 式	
3	電動バックドアカーテン	バックドア内側	1 式	

4. 運転室

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	フレキシブル型マップランプ(LED式)	助手席ドア上部 ACC連動	1 式	
2	GPSナビゲーションシステム	最新型カーナビ(フルセグ)最新型カーナビ	1 式	
		TVアンテナ撤去 汎用GPSアンテナ取付	1 式	
		車両全周囲モニター	1 式	
		モニター任意切替スイッチ	1 式	
3	ETC 2.0ユニット	ボイスタイプ ビルトインタイプ	1 式	
		セットアップ	1 式	
4	ルームミラー	デジタルインナーミラー	1 式	

5	誤発進(盗難)防止装置	運転席にスイッチ取付	1 式	
6	ドライブレコーダー	高解像度前後2カメラ	1 式	
		専用予備SDカード microSD 32GB	1 式	
7	フロアマット	運転席・助手席	1 式	
8	地図入れ	運転室(A3) 蓋なし 運転席中央部	1 式	
9	小型収納庫	移動可能な小型収納庫 3個	1 式	
10	地図入れ	運転室(A3) 運転席後部	1 式	
11	回転フック	運転室後部壁面 5個	1 式	
12	電流計・電圧計	夜間照明付き 電流表示±150A 電圧表示10~18V	1 式	
13	電子サイレンアンプ(音声合成)	仕様を網羅するもの	1 式	
		フレキシブルマイク	1 式	
		ハンドマイクを患者室及び助手席	1 式	
14	音声合成スイッチ	直進警告、交差点進入警告、運転席増設	1 式	
		協力感謝(アンプ本体、ハンドマイク、ステリモ)	1 式	
15	電子サイレンスピーカー	50W 2個	1 式	
16	サイレン音スイッチ 助手席	ピーポー ⇒ ウーウー	1 式	
17	サイレン音スイッチ 運転席	ピーポー ⇒ ウーウー	1 式	
18	音声合成右左折警告スイッチ	運転室中央部 警告解除もできる構造	1 式	

#### 5. 患者室

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	防滑フロア	患者室床面(1枚張り)	1 式	
2	シートベルト	横向きシート用2点式シートベルト(3人掛又は2人掛)	1 式	
3	座席	跳上げ式又は固定式 メインストレッチャー架台頭部付近はね跳上げ式	1 式	
		横向きシート(資機材収納ボックス)	1 式	
4	患者室内調光機能タイプ LED照明	前後独立4灯式 2段	1 式	
5	患者灯(調光機能付スポットライト)	2灯独立 無段階式調光	1 式	
6	バックドアスポットランプ(角度調節機能付)	バックドア上部	1 式	
7	作動表示器(LED式)	バックドア解放時赤色警光灯と連動(右側のみ)	1 式	
8	収納庫(アクリル扉付き)	患者室 左前上部 施錠機能付き	1 式	
		患者室 左後上部	1 式	
		患者室 右前上部	1 式	
9	収納庫	患者室 右後上部 3分割仕切り付き収納マスクレイ	1 式	
10	輸液ビンホルダー	2個 右後上部	1 式	
11	収納庫	患者室 右前部 3段収納庫	1 式	
12	収納庫	患者室 右後部 大型収納庫	1 式	
13	収納庫	患者室 右後部 下開き扉収納庫	1 式	
		資機材落下防止取付、処置トレイ式	1 式	
14	センサー類収納庫	患者室右側 患者監視装置センサー類収納	2 式	
		患者室右側 人工呼吸器回路収納庫	1 式	

15	予備吸引カテーテル収納袋	吸引器設置部横	1 式	
16	大型高度救命処置用資機材収納庫(蓋付)	縦型収納庫(二つ折り式扉)	1 式	
17	大型高度救命処置用資機材収納庫	固定ベルト3本(前・後壁面)	1 式	
		収納庫内棚板3段取付	1 式	
18	電動式吸引器架台	LSU4000患者室右側面(固定装置取付)	1 式	
		AC電源付きウォールブラケット(LSU4000用)	1 式	
19	患者監視装置架台	患者室右側面 心電図モニターBSM-3562	1 式	
20	自動体外式除細動器架台	患者室右側面 TEC-2603	1 式	
21	人工呼吸器取付装置	メデュマット・イージーCPR固定金具	1 式	
22	手洗い装置	レス仕様	1 式	
23	患者室左前部大型収納庫	自動心臓マッサージ器が収納できること	1 式	
24	収納庫	パーテーションボード上部(金属製扉)	1 式	
25	地図入れ	患者室左前部大型収納庫内(縦35cm×横35cm×幅15cm程度)	1 式	
26	手指消毒器収納庫	ウェルパス等収納(パーテーションボード上部)	1 式	
27	ティッシュボックスホルダー	患者室に設置	1 式	
28	ペーパータオルホルダー	患者室に設置	1 式	
29	グローブボックスホルダー	患者室に設置 2個	2 式	
30	ホワイトボード	ホーロー製 A4サイズ以上 患者室に設置	1 式	
31	廃棄物入れ		1 式	
32	アナログ電波時計	患者室バックドア部	1 式	
33	投薬管理アラーム時計	タニタTD-431 患者室に設置	1 式	
34	デジタル式温湿度計	タニタTC-421 患者室に設置	1 式	
35	フック	C型バネフック3個 右側窓上レール 患者室に設置	1 式	
36	アシストグリップ	天井面 延長タイプ	1 式	
		右側面(前・後)	1 式	
37	バックドアグリップ	開口部左側 上部・下部グリップ取付	1 式	
38	バックドア用ストラップ	ロングタイプストラップ	1 式	
39	処置用トレイ	患者室右後部	1 式	
		低台座下段2個	1 式	
40	防振ベッド	防振ベッド本体	1 式	
		反転スロープ付き、搬入ガイド付き	1 式	
		ストレッチャー落下防止改造	1 式	
41	メインストレッチャー(エクステンジタイプ)	FERNOモデル4080S ベルト2本付	1 式	
		ストレッチャーベルト (モデル430-1プレストrein1ピース)2本1組	5 式	
		標準ストレッチャーレス	1 式	
		サブストレッチャーレス	1 式	
	サイドアームプレート(カバー付)	FERNOモデル160(左右)	1 式	
	サイドアームリリースリンケージシステム	左右取付	1 式	
	ガートル架	ガートル架キット (左右指定箇所)	1 式	
	ストレッチャー用枕	Softenピロー(黒色固定ベルト付)	1 式	

42	バックボード・スクープストレッチャー固定装置	患者室メインストレッチャー横に装備	1 式	
43	傷つき防止板	メインストレッチャー及びバックボード等搬出入時損傷防止	1 式	
44	酸素吸入装置	酸素配管、三方チーズ、減圧弁2個 オキシバックOX-ⅢS ジュンロン2口+川重1口 ヨークバルブ仕様	1 式	
45	アルミ製酸素ポンベ固定装置	アルミ製10L×2本取付用	1 式	
46	2L酸素ポンベ用減圧弁	ヨーク型 プロテクタ付き 2個	1 式	
47	アルミ製酸素ポンベ固定架台	アルミ製2L×1本 横向きシート座席下または前向き座席下に設置	1 式	
48	消火器	自動車用ABC粉末消火器6型 患者室に設置【搭載】	1 式	
		患者室に設置	1 式	

#### 6. 電装装置

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	フロント・リヤエアコン		1 式	
2	リヤヒーター	患者室	1 式	
3	換気扇	患者室上部 電動換気装置	1 式	
4	全自動電子バッテリー管理器	バッテリー充電器 SA-12PX	1 式	
5	AC外部入力マグネットコンセント	リヤバンパー取付 コード10m	1 式	
6	インバーター	正弦波300W以上	1 式	
7	AC100V電源自動切替改造	外部電源・インバータ電源の自動切替	1 式	
8	DC12V電源自動切替改造	外部電源入力中にLED室内灯が使える仕様	1 式	
9	コンセントAC100V(2口1箇所)	患者室右前壁面2口 名称札貼付	1 式	
10	コンセントAC100V(2口3箇所)	右側前部2口・右側中央2口・右側後部2口 名称札貼付	1 式	
11	コンセントAC100V(2口1箇所)	助手席後部	1 式	
12	コンセントAC100V(2口1箇所)	運転席部 コンソールボックス付近	1 式	
13	USBコンセント	運転席部 コンソールボックス付近	1 式	

#### 7. 塗装及び記入文字関係

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	防錆処理	防錆処理	1 式	
		チッピング塗装(ラブタライナー)フロントバンパー及び車体下部	1 式	
2	図案(指定文字マークシール・反射材)	別紙2 雲南救急3号車図案 参照	1 式	
		ルーフサイド赤帯反射	1 式	
		赤帯(再帰性に富んだ反射材)	1 式	

#### 8. 諸経費

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	新規登録費用(課税分)	中間検査旅費(2名分)愛知県東海市	1 式	
		検査登録手続代行費用	1 式	
		車庫証明手続代行費用	1 式	
		納車費用	1 式	
		登録手続き・回送等(課税分)	1 式	

奥出雲救急1号車 図案



側面は全て再帰性反射材を使用





## 1 記入文字

### (1) 赤色ストライプ

車体窓枠下部に朱色のラインを入れること。

### (2) 文字の記入等

消防本部の指定する箇所に、次に掲げる文字を記入（貼付）すること。

ア. 車体前部の指定する箇所に、「島根」、「奥救1」

文字は、10cm×10cm程度（協議）

イ. 車両側面中央部（スライドドア下部）

「島根県 雲南消防本部」 下部に（SHIMANE UNNAN FIRE DEPT.）

文字は、10cm×10cm程度（協議）

配 置 文字は、向かって左から記入

ウ. 車両側面上部の指定する箇所に、「奥出雲消防署」

文字は、10cm×10cm程度（協議）

配 置 文字は、向かって左から記入

文字の下部に朱色のラインを入れること。

エ. 運転席及び助手席ドア下部の指定する箇所に、「奥救1」

文字は、5cm×5cm程度（協議）

オ. バックドア上部の指定する箇所に、「雲南消防本部」 下部に（UNNAN FIRE DEPT.）

文字は、10cm×10cm程度（協議）

カ. バックドア下部の指定する箇所に「奥救1」

文字は、10cm×10cm程度（協議）

キ. ルーフの指定する箇所に「島根奥救1」

文字は、40cm×40cm程度（協議）

ク. 大型収納庫後部側に縦書き「奥救1」

文字は、5cm×5cm程度（協議）

ケ. 施工方法は、カッティングシートによる貼り付け又は塗装とする。

コ. 文字の書体は、HGP ゴシックEとし、色はすべて紺色。

サ. 総務省消防庁が提供する緊急消防援助隊ロゴマークを入れること。（デザイン、貼り付け位置については別途協議）

## 2 保証

使用方法の誤りによるもの以外の原因により1年以内に生じた貼り付け部または塗装部の剥離、亀裂、変色については再貼り付けまたは再塗装すること。なお、その他詳細については、別途協議する。

1.気道確保用資機材

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	喉頭鏡(マッキントッシュ型)	ウェルチ・アレン喉頭鏡 セットB (ブレードサイズ2・3・4)	1 式	

2.自動体外式除細動器

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	半自動除細動器	本体 TEC-2603 (キャリングケース付・プリンター無しタイプ)	1 式	
		リチウムイオンバッテリー SB-220V	3 個	
		SDメモリーカード 2G	2 個	
		電極リード線(3電極) BR-923P K917	1 本	
		フィンガープローブ TL-201T	2 本	
		除細動パッド 30枚(P-521)	1 式	
		除細動レポート表示ソフトウェア	1 個	

3.患者監視装置

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	患者監視装置	本体 BSM-3562	1 台	
		iNIBPプログラム QP-083P	1 式	本体付属品
		成人用カフ(小) YP-712T S951C	2 個	
		成人用カフ(標準) YP-713T S951D	4 個	
		成人用カフ(大) YP-714T S951E	2 個	
		小児用カフ YP-711T S951B	2 個	
		幼児用カフ YP-710T S951A	2 個	
		電極リード線(10電極) BJ-900P K901(ワニロタイプ)	2 本	
		フィンガープローブ TL-201T2 P225F	4 個	
		新生児用プローブ 24本入 80CM TL-273TM-24	1 箱	
		CO2センサーキット TG-940P	1 個	
		エアウェイアダプター YG-211T(R805)30個入り	1 箱	
		12誘導解析ソフト	2 式	
バッテリーパック SB-671P X075	1 個			

## 4.呼吸管理用資機材

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	人工呼吸器	メデュマツト・イージーCPRライトキャリングセット(WMED-6EC00)	1 式	
		メデュマツト・イージーCPR点検プラン 8年(TPMC8-2)	1 式	
		Fisso フレックスアーム WPHH-2	1 式	
		インスパイア回路用人工鼻フィルタ1000成人用滅菌ストレートタイプ (25個/箱)51007944	1 箱	
2	吸引器	本体(レールダルサクシオンユニット LSU4000)	1 式	
		サイドポーチ	1 式	
		ショルダーストラップ	1 式	
3	酸素マスク	クリア酸素フェースマスクU 高濃度用サイド弁付成人用10個入	1 式	
		クリア酸素フェースマスクU 中濃度用成人用10個入	1 式	
4	経鼻エアウェイ	SMU 可動式固定板付 6.0mm 10本入	1 箱	
		SMU 可動式固定板付 7.0mm 10本入	1 箱	
5	BVM	マスク(アンブ シリコンカフ フェースマスク) サイズ2	2 個	
		マスク(アンブ シリコンカフ フェースマスク) サイズ5	2 個	
		アンブ蘇生バッグマークIV新生児用	7 個	
		マスク(アンブ シリコンカフ フェースマスク) 新生児用	7 個	
6	アルミ製酸素ポンベ(容器のみ)	酸素ポンベ2Lアルミ残量表示機能付スムーズフローバルブGY-22(ラクスファー) 2本	3 式	

## 5.観察用資機材

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	血圧計	ウェルチ・アレン アネロイド血圧計 DS58 ハンド型 3点キット(ケース付)	2 式	
2	体温計	電子体温計 テルモ C206	1 個	

## 6.止血資機材

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	ターニケット	NARターニケットCAT (NAR3023 オレンジ)	11 式	

## 7.搬送用資機材

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	スクープストレッチャー	ファーノ社製 モデル65EXL ピン付きタイプ	1 式	
		頭部固定具 FERNOヘッドイモビライザーモデル445-SP	1 式	

## 8.感染防止用資機材

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	感染防止衣(上衣)	TULTEX 56306-006 ブルー ネーム入り	10 着	
2	難燃性救急服上衣	オールシーズン用 イマジョー製 TX9900VKF(背ネーム入り)	20 着	
3	難燃性救急服ズボン	オールシーズン用 イマジョー製 TX9901SP	20 着	

## 9.その他の資機材

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	救急バッグ	救急リュック(ニシオ社製)	2 式	
		救命バッグ(ニシオ社製)	1 式	
		外傷バッグ(ニシオ社製)	1 式	
2	デジタルランシーバー	本体 八重洲無線SR730	10 式	
		防水型スピーカーマイク 八重洲無線 SSM-10C	7 式	
		タイピン型マイクイヤホン 八重洲無線 EK-505WA	3 式	
3	ワイヤレスホン	SHOKZ OPENCOMM2	2 式	
4	訓練人形	レサシアンシミュレータPLUSパドル対応 150-28000	1 台	
		Simpad PLUS 本体のみ204-30101	1 個	
		Simpad PLUS ライセンス204-50150	1 式	
		操作・モニタ端末(ラップトップ型)400-10201	1 台	
		レールダルダミー接続ケーブル(JJ-225V)	1 式	
5	防刃ベスト	NT-2H YFB	6 着	
6	ケブラー手袋	トンボレスキュー K-5017NV	4 式	
7	救急用はさみ	TYKピラニアはさみ L 18CM TYK0707	8 式	
8	デジタルカメラ	PENTAX WG-1000(専用ケース、液晶保護フィルム付)	1 式	