

令和6年度

高規格救急自動車仕様書

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 主要諸元	3
3 車両製造元が公表する附属品	3
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 塗装及び図案	12
7 救急資機材	12
第4章 検査	
1 中間検査	12
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 納入台数	13
第6章 補則	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2号車図案
別紙3	救急資機材一覧
別紙3-1	現場活動用カメラ仕様書

【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6年度に整備する高規格救急自動車（以下「車両」という。）1台のシャシ並びに取付品、積載品、附属品及び車体艤装に関する仕様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、その他の関係す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り、車体は、艤装を含めて、人員並びに救急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) 設計及び製作にあつては、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、電子媒体で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、次の書類を提出する。なお、提出については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。
 - 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部提出すること
 - (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・整備説明書等
- 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すること
- 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救急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。

1 BOX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 等

（メーカー標準装備の安全装置設置）

寒冷地仕様（メーカー標準装備の寒冷地仕様）

2 主要諸元

全	長	5 3 0 0 mm～5 6 6 0 mm
全	幅	1 8 0 0 mm～1 9 0 0 mm
全	高	2 4 0 0 mm～2 6 0 0 mm
車 両 総 重 量		3. 5 0 トン未満
エ ン ジ ン		ガソリンエンジン
最 高 出 力		1 0 8 kW以上
総 排 気 量		2 4 0 0 cc～3 0 0 0 cc
乗 車 定 員		7 ～ 8 名
駆 動 方 式		4 輪駆動
燃料タンク容量		6 5 L以上
発 電 容 量		1 2 V－1 5 0 A 又は最大のもの

参考車種 トヨタ 高規格救急車（4WD）

車両型式 3BF-TRH226S

ニッサン高規格救急車（4WD）

車両型式 3BF-CS8E26

3 車両製造元が公表する附属品

次に掲げるものを附属すること。

- (1) ナンバープレート枠（前・後）
- (2) 寒冷地用ワイパー（フロント・リア）
- (3) 補修塗装用塗料
- (4) ラジアルタイヤ（アルミ製）
- (5) 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。

- (6) スタッドレスタイヤ（アルミ製）

- (7) タイヤチェーン（ゴム製）
- (8) 折りたたみ式の非常停止表示板
- (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て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し、電装関係にあつ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

車両前部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 車両前部赤色補助警光灯（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

ヘッドランプは、悪天候時、夜間の視認性、安全性を高めるため高輝度のも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、夜間の視認性、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ること。路肩灯は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

バッテリーは、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。容量は高規格救急自動車として十分な能力を発揮できる容量とすること。

(3) 車両後面

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ること。漏水防止処置を十分に行うこと。また、作業灯スイッチを運転席に設けること。

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）

後部ドア下面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。

ク 車両搭載情報板

LED式の情報板をバックドア窓に取付け後続車両又は周囲に活動状況

や注意喚起を文字により行うことができる構造とすること。警光灯、ウインカーと連動させること。コントローラーを指定する箇所に取付けること。

(4) 屋根面

ア 大型赤色散光式警光灯（LED式）

赤色散光式警光灯をキャブーフ前方及びリヤーフサイド後方左右に取付けること。また、屋根の取り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。また、AVM関係のアンテナについては運転室に取付けること。

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 患者室の窓については、プライバシーガラス又はスモーク処理とすること。高機能透明断熱フィルムを施すこと。

イ 患者室右側面の窓ガラスは、全面くもりガラス等の処理を施すこと。

患者室左側面の窓ガラスは、スライド扉の上方から1/3を除きくもりガラス等の処理を施すこと。

バックドアの窓ガラスは、全面くもりガラス等の処理を施すこと。

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ランプを取付けること。ACCと連動して通電される構造とすること。

イ ナビゲーションシステム及び車両全周囲モニター

地上デジタル放送対応の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
ナビゲーション連動型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 誤発進又は盗難防止の装置を取付けること。
 - 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 運転席及び助手席に、純正フロアマットを設けること。
 - ク 運転室に、A3サイズ住宅地図等が数冊収納できる書籍箱（蓋無し）を取付け、さらに移動可能な小型収納庫を3個取付けること。また、ウォークスルーの支障にならないこと。
 - ケ 運転席後部に地図入れ（サイズA3、厚み100mm以上のもの）を取付けること。
 - コ 運転室の指定する場所に、回転フックを3個取付けること。
 - サ 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。
 - シ 電子サイレンアンプ
 - (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設けること。
 - (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、フレキシブルマイクの操作が行えること。
 - (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。
- (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) 各座席には、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) メインストレッチャー架台頭部付近に、患者観察用シート（跳ね上げ式）を設置すること。
- (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式の室内調光機能付）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) 運転室、患者室及び患者室右後方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ること。患者室右後方にスイッチを設けること。
 - (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

収納庫について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個設け、内1扉を施錠装置付きとすること。右側上部は仕切り付の収納トレイと輸液ビンホルダー（2個）を取付けること。
 - (イ) 患者室右前部に3段収納庫を取付けること。
 - (ウ) 患者室右後部に3段引出しと大型収納庫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）を積載し落下しないように処置を講ずること。
 - (エ) 患者室に患者監視装置のセンサー類収納庫等を取付けること。
 - (オ) 患者室に予備吸引カテーテルを収納する収納袋を取付けること。
 - ウ 患者室右前部大型救急資機材収納庫

患者室右前部に大型救急資機材収納庫（扉付き）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

患者室右側面に救急資機材等（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) 電動式吸引器用架台装置

電動式吸引器の脱着が容易にできる構造の架台装置を取付けるこ

と。固定したまま充電ができる構造とすること。

(イ) 患者監視架台装置

架台装置上部に患者監視装置が取付けられる構造とすること。

(ウ) 半自動式除細動器固定装置

架台装置上部に半自動式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) 人工呼吸器固定装置

人工呼吸器を取付けられる構造とすること。

オ 患者室左前部大型救急資機材収納庫及び手洗装置

患者室左前部にスライド扉側及び室内側から出し入れ可能な収納庫を設けること。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 35 c m×横 35 c m×幅 15 c m以上のもの）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 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、A 4 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（蓋付）

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、デジタル一体式の日付、曜日、温度、湿度計を取付けること。

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に 2 箇所、患者室をカバーできるものを天井に 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 防振ストレッチャー架台

- (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（左右）を取付け、リリースリンケージシステムを設けること。
- (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、ワンタッチで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架台上にワンタッチで固定でき、走行中に振動や移動を生じない構造とすること。
- (カ) メインストレッチャーは、どの高さにおいても、移動又は固定できること。

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を振動音等が発生せず収納でき、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施すこと。

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を取付けること。
- (イ) アルミ製酸素ポンベ（10ℓ・ロレットバルブ・減圧弁含む）が専用の固定装置に2本設けられるようにし、ポ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) 20 酸素ボンベ用の減圧弁 2 個（ヨーク型プロテクタ付）を装備すること。

(オ) 予備酸素ボンベ（20×1 本）を横向きシートの座席下、若しくは前向き座席下に、固定する架台を設けること。

4 電装装置

(1) スイッチ類の位置等

ア 運転席と助手席の間に、赤色赤色散光式警光灯、電子サイレン、その他各種電装品のスイッチを設け、運転席及び助手席から操作ができるように集中配置すること。

イ 患者室の電装品スイッチは、集中操作できるようにすること。

ウ スイッチ類は全て表示付きとすること。

エ 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、患者室それぞれ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設置すること。

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、走行中の車両及び救命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 署所待機時、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）側に取付け、接続部は出動時、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、署所待機時は、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 患者室の指定する位置に、交流100V 用コンセントを右側部に2口（1か所）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 用コンセントを2口（3か所口）設置すること。（右側前部2口・中央2口・後部2口）

5 通信設備

(1) 車載型無線装置（デジタル無線）及びAVM車載端末装置

ア 積載する車載型無線装置（以下「無線装置」という。）及びAVM車載端末装置は、旧車両（島根 832 ら 119）から取外し、車両に積み替えること。アンテナ・スピーカー・配線等の附属品については全て新品とし、配線の引き込み及び隠蔽は事前に行っておくこと。無線装置及びAVM車載端末装置の取り付けは、発注者が指定する業者において施工させるとともに、発注者と十分協議の上、取付けること。また、納入時には、諸手続きを完了させ、使用可能な状態にすること。

イ 電源は、ACCと連動して通電されるものとし、指定する箇所に架台及び埋込型のスピーカーを取付けること。運転室及び患者室に、送受話可能なマイクスピーカーを設置すること。無線機雑音防止の処置を十分に行いノイズ等が入らないようにすること。

6 塗装及び図案

(1) 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 奥出雲救急2号車図案」参照

7 救急資機材

(1) 救急資機材については、「別紙3 救急資機材一覧」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。

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) 前項のほか、発注者が指示する事項

3 納入検査

納入検査は、発注者が指定する納入場所において、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) 前項のほか、発注者が指示する事項

【第5章 納入】

1 納期

令和7年3月25日（火）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 納入台数：1台（附属品等含む）

【第6章 補則】

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 受注者は、納車後2回の車両法定点検費用は、契約金額に含めるものとし、6か月の車両法定点検でエンジンオイル及びオイルエレメントを無償で交換すること。

4 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。

- 5 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等は受注者において行うこと。
- 6 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。
- 7 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。
- 8 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、新規登録料、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。
- 9 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、若しくは新しい付属品並びに後継付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。
- 10 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。
- 11 旧車両（島根 832 ら 119）については協議すること。

高規格救急自動車取付品・附属品一覧

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	1式	
2	寒冷地仕様	リアフォグレス	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	樹脂製150mm フロントグリル中央部取付	1式	
2	車両前部赤色補助警告灯	フロントバンパー(WHELEN M7FCRD) 2灯 左右側面(WHELEN WIONSMCR)各1灯	1式	
3	高輝度LED式ヘッドライト	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	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	車両前部	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告灯	左右フロントドア上部・左右リヤルーフ下部 (WHELEN M6FCRD)4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	WHELEN PEL2C 4灯	1式	
4	左右後部路肩灯	高輝度LED式スモール連動 メインスイッチ付 左右後輪部 WHELEN CL-SLPH 1対	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	車両後部ドア赤色補助警告灯	車両後面下部 (WHELEN M6FCRD)2灯	1式	
		点滅パターン切替スイッチ		
2	車両後面ドア作業灯	バックドア上部取付 (WHELEN M6V2CR) 2灯クリアレンズ	1式	
3	ハイマウントストップランプ	LED式	1式	
4	バックドア停止表示灯	後部ドア下面左右(LED式)	1式	
5	リヤバンパー	アルミ縞鋼板	1式	
6	リヤステップ	雪が積もらない構造又はラス網構造 滑り止め加工	1式	
7	音声合成バックブザー	メインスイッチ付	1式	
8	車両搭載情報板	警光灯 ウィンカー連動	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	1式	
2	大型リヤルーフサイド散光式警光灯	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	ラジアルタイヤ	アルミホイールセット(組替含む) ブリヂストン社製	1式	
5	スペアタイヤ	車両下面取付含む	1式	
6	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	
7	タイヤチェーン	非金属 イエティスノーネット	1式	
8	非常停止標示板	折りたたみ式	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 スモーク処理 高機能透明断熱フィルム	1式	
		右側面 全面くもりガラス	1式	
		左側面 左スライド扉の上方から1/3を除きくもりガラス	1式	
		後面 全面くもりガラス	1式	
2	後部窓ガラス熱線	後部窓ガラス熱線	1式	
3	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	助手席ドア上部 LED式 ACC連動	1式	
2	カーナビゲーションシステム	地デジ対応型TV (フルセグ) 最新型カーナビ	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 ナビ連動 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	
		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	ゼンリン入れ	運転室(A3) 蓋なし 運転室中央部	1式	
9	小型収納庫	移動可能な小型収納庫	3式	
10	ゼンリン入れ	運転室(A3) 運転席後部	1式	
11	回転フック	運転室後部壁面 3個	1式	
12	自動車用ABC粉末消火器 6型	指定する場所へ移設	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	
		ステアリングスイッチ 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 運転席増設	1式	
		交差点進入警告 運転席増設	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	
	サイレン音スイッチ 運転席	ピーポー ⇒ ウーウー	1式	
17	音声合成右左折警告スイッチ	運転室中央部	1式	

5. 患者室

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	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	
2	座席	跳上げ式又は固定式 ストレッチャー架台頭部付近は跳上げ式	1式	
		横向きシート(資機材収納ボックス)	1式	
3	傷病者室内調光機能タイプ LED照明	前後独立4灯式 2段	1式	
4	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	
5	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	
6	作動表示器(LED式)	バックドア開放時赤色警告灯と連動(右側のみ)(WHELEN VTXFCR)	1式	
7	収納庫(アクリル扉付き)	患者室 左前上部(施錠装置付き)	1式	
		患者室 左後上部	1式	
		患者室 右前上部	1式	
8	収納庫	患者室 右後上部 仕切り付き収納トレイ	1式	
9	輸液ピンホルダー	患者室 右後上部	2式	
10	収納庫	患者室 右前部 3段収納庫	1式	
11	収納庫	患者室 右後部 3段収納庫(引出し式)	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 資機材落下防止取付、処置トレイ付	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庫	2式	
15	予備吸引カテーテル収納袋取付	吸引器設置部横(脱着式)	1式	
16	大型救急資機材収納庫(蓋付)	縦型収納庫(扉付)	1式	
17	大型救急資機材収納庫	縦型収納庫内 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	電動式吸引器用架台装置	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	
		ボンベ庫上部レール	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	半自動除細動器・架台	患者室右側面 TEC-2603	1式	
21	人工呼吸器取付	メデュマット・イージーCPR固定金具	1式	
22	手洗装置	レス仕様 ※取外し跡の処置(シール・シーラー等)	1式	
	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(サイズ:協議)	1式	
	収納庫	パーテーションボード上部(金属扉) 収納庫	1式	
	地図入れ	縦35cm×横35cm×幅15cm	1式	
	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	
23	ティッシュボックス	取付位置:協議 マグネット式搭載	1式	
24	ペーパータオルホルダー	取付位置:協議 搭載	1式	
25	グローブボックスホルダー	取付位置:協議 マグネット式搭載	2式	
26	ホーロー製ホワイトボード	A4サイズ以上 取付位置:協議	1式	
27	廃棄物入れ(蓋付)		1式	
28	アナログ時計(電波)	患者室バックドア部	1式	
29	投薬管理アラーム時計	取付位置:協議 タニタTD-395	7個	
30	温湿度計	取付位置:協議 タニタTC-421	1式	
31	フック	取付位置:協議 回転フック 隊長席頭上 3個 C型バネフック 右側窓上レール3個	1式	
32	アシストグリップ	天井面 延長タイプ	1式	
33	アシストグリップ	右側面(前・後)	1式	
34	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	
35	バックドア用ストラップ	ロングタイプストラップ	1式	
36	処置用トレイ	マグネット着脱式	1式	

37	防振ベット部	防振ベット本体	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	
38	外部商用AC100Vコンセント2口		1 式	
39	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(標準ストレッチャー・サブストレッチャーレス)	1 式	
		ストレッチャーベルト予備	5 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ネージシステム	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	
40	スクープストレッチャー・バックボード固定装置	患者室メインストレッチャー横に装備	1 式	
41	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	
42	酸素吸入装置	酸素配管、三方チース、減圧弁2個 オキシパックOX-ⅢS ジュロン2口	1 式	
43	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	
44	2L酸素ポンベ用減圧弁	ヨーク型 プロテクタ付き	2 式	
45	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又は前向き座席下に設置	1 式	

6. 電装装置

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	フロントリアエアコン		1 式	
2	リアヒーター	患者室	1 式	
3	換気扇	患者室上部 電動換気装置	1 式	
4	インバーター正弦波	正弦波300W以上	1 式	
5	AC外部入力マグネットコンセント	リアバンパー取付 コード10m	1 式	
6	コンセントAC100V(2口1カ所)	患者室右前壁面2口 名称札貼付	1 式	
7	コンセントAC100V(2口3カ所)	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	
8	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	
9	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	
10	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	

7. 無線関係

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	移設車載型無線装置及び分離器	試験・調整・諸経費含む	1 式	
		車載型無線装置(旧車両から載せ替え)	1 式	
		共用器接続ケーブル	1 式	
		患者室マイク接続箱	1 式	
2	無線装置貫通型アンテナ	260MHz 接栓付 2基	1 式	
3	無線装置及びAVM取付用架台(運転室)	地図収納箱付 取付位置:協議	1 式	
4	運転室埋め込みスピーカー	スイッチ付 取付位置:協議	1 式	
5	患者室用無線送受信器用配線	患者室 左中央部 取付位置:協議	1 式	
6	患者室埋め込みスピーカー	スイッチ付 取付位置:協議	1 式	
7	無線機雑音防止	アースボンディング	1 式	
		ノイズフィルター	1 式	

8. AVM関係

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	GPS付AVM装置移設(運転室)	試験・調整・諸経費含む	1式	
		GPSアンテナ本体	1式	
2	AVM装置本体・モニター取付用架台	運転室 取付位置:協議	1式	
3	FOMAアンテナ取付	FOMAアンテナ通線	1式	
		FOMAアンテナ本体	1式	
4	AVM用 電源・信号端子	取付位置:協議	1式	

9. 塗装及び図案関係

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(ラプタライナー)フロントバンパー及び車体下部	1式	
2	図案	別紙2 奥出雲救急2号車図案 参照	1式	





救急資機材一覧

1. 気道確保用資機材

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	ラリングルチューブサクシオンディスポ	LTS-D サイズ3 10本入	1箱	
2	ラリングルチューブサクシオンディスポ	LTS-D サイズ4 10本入	1箱	
3	ソフトシールカフ付気管内チューブ	7.0mm クリアPVC 10本入	1箱	
4	ソフトシールカフ付気管内チューブ	7.5mm クリアPVC 10本入	1箱	
5	ソフトシールカフ付気管内チューブ	8.0mm クリアPVC 10本入	1箱	
6	喉頭鏡	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	
7	トーマスチューブホルダー	成人用	20個	
8	ドーナツ枕	気管挿管用	7個	

2. 自動体外式除細動器

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	自動体外式除細動器	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 1G	2個	
		電極リード線(3電極) BR-923P K917	1本	
		エネルギーチェッカー	1台	
		除細動パッド 30枚 (P521)	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	
		成人用カフ(標準) YP-713T S951D	2個	
		小児用カフ(標準) YP-712T S951C	2個	
		電極リード線(10電極) BJ-900P K901(ワニロタイプ)	4個	
		フィンガープローブ TL-201T2 P225F	4個	
		成人用カフ(大) YP-714T S951E	2個	
		小児用カフ(小) YP-711T S951B	2個	
		幼児用カフ YP-710T S951A	2個	
		新生児用プローブ 24本入 80CM TL-273T	1箱	
		CO2センサーキット TG-940P	3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	6式	
バッテリーパック SB-671P X075	1個			

4. 電動式心肺人工蘇生器

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	自動心臓マッサージ器	本体 コーパルスCPR レックボードセット	1式	同等品可
		バッテリー(予備)	1個	

5. 呼吸管理用資機材

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	自動式人工呼吸器	メデュマット・イージーCPRライトキャリングセット(WMED-6EC00)	1 式	
		複数年点検パック8年 (TPMC8)	1 式	
		ベンチサポートアーム フレキシブル型	1 式	
		サーモベント HEPA 人工鼻フィルター (25個入 100/585/000)	1 箱	
2	吸引器	本体 (レールダルサクシジョンユニット LSU4000)	1 式	
		サイドポーチ	1 式	
		ショルダーストラップ	1 式	
3	経鼻エアウェイ	SMU 可動式固定板付 6.0mm 10本入	1 箱	
4	経鼻エアウェイ	SMU 可動式固定板付 7.0mm 10本入	1 箱	
5	経鼻エアウェイ	SMU 可動式固定板付 8.0mm 10本入	1 箱	
6	経口エアウェイ	ゲデル氏 NO. 5~10 6サイズ 各10	60 個	
7	BVM	アンブ シリコーン製成人用 オーバルプラス	4 個	
		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	
		ガスサブライバルブ(接続アダプター付)	2 式	
8	アルミ製酸素ポンペ(容器のみ)	酸素ポンペ2.0L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)	4 式	

6. 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	3 個	
3	聴診器	聴診器 3M リットマン カーディオロジーⅣ ステスコープ(長さ690mm)	2 個	
4	血糖測定器	ワンタッチペリオビュー	7 台	

7. 搬送用資機材

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	雨おおい	雨おおい フレーム付 TT-1026-002	2 式	
2	スクープストレッチャー	ファーノ社製 モデル65EXL ピン付タイプ	1 式	
		頭部固定具 FERNOヘッドイモビライザーモデル445-S	1 式	
3	担架	ターポリン担架	2 式	
4	バックボード	バックボード ファーノ社製	2 式	
5	バックボード用頭部固定具	ファーノ社製 FERNOヘッドイモビライザー モデル445	5 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	感染防止衣(下衣)	TULTEX 56307-008 ネイビー	25 着	

9. その他の資機材

番号	品名	規格仕様	数量	備考
1	酸素バッグ	オキシゲンキャリーバック	1 式	
2	救急バッグ	メレット レスポンスバッグ M 5108	3 式	
3	救急バッグ	ベーシックトラウマ ソフトバッグ AK-500 (ショルダーベルト付)	3 式	
4	救急バッグ	メレット トータルシステムバッグ M4001	3 式	
5	安全ベスト	雲南消防仕様 ※別途協議	4 着	
6	現場活動用カメラ	GOPRO最新型(附属品その他) ※詳細は仕様書に記載	3 式	
7	デジタルトランシーバー	本体SR730	3 式	
		ハンドマイク SSM-10C	3 式	
8	ワイヤレスイヤホン	SHOKZ OPENCOMM2	2 式	
9	プライバシーシート	FSジャパン クイックプライバシーシートV4	3 式	
10	デジタルカメラ	FX-XP140	1 式	
11	尿器	男女兼用プラスチック製	1 式	

現場活動用カメラ仕様書

- 1 購入品目
現場活動用カメラ及び関連品

2 規格等

(1) 本体 (附属品含む)

内 容	数 量
HERO12 Black カメラ	3 式
Enduro リチャージャブルバッテリー	附属品
USB - C ケーブル	附属品
マウント用バックル (平面)	附属品
ロングサムスクリュー	附属品
粘着性ベースマウント (曲面)	附属品

(2) 関連品・予備品

内 容	数 量
デュアルバッテリーチャージャー+Enduro バッテリー	3
SanDisk Extreme 256GB microSDXC	6
交換用保護用レンズ	3
保護ハウジング	3
スリーブ+ランヤード (Black)	3
マグネスティックスイベルグリップ	3
Ulanzi ネットマウント (GoPro 対応)	7
パフォーマンスチェストマウント (Chesty)	3
Casey LITE 軽量カメラケース	3