

# 令和 8 年度高規格救急自動車 仕様書

## 第 1 総則

- この仕様書は、岸和田市（以下、「本市」という。）が発注する高規格救急自動車（以下、「車両」という。）の必要な事項を定め、艤装及びこれに関する工事一切に適用する。
- 契約に当たっては、この仕様書を了承するとともに、疑義の生じた時は、本市担当者と協議し、十分熟知のうえ契約すること。
- 車両の製作は、本仕様書に定めるほか下記法令等に適合し、緊急自動車として承認が得られるものであること。
  - ・道路運送車両法
  - ・道路運送車両の保安基準
  - ・その他の関連法規
- 製作に先立ち受注者は、次の図面を提出して承認を受けるとともに、本市担当者と製作上、細部に亘り十分な打ち合わせを行い、指示を受けるものとする。
  - 製作前提出
    - ア 製作工程表（中間検査及び完成検査の予定日を記入すること。）
    - イ 製作承認図
    - ウ その他当市が指示するもの。
  - 納車時提出

ア 完成図面（A4 ファイル綴）	2 部
イ 電気配線図（A4 ファイル綴）	2 部
ウ 車両整備解説書（CD データ）	1 部
エ 車両等パーツリスト	1 部
オ 車両取扱説明書	2 部
カ 各部品製作概要図（使用部品及び材質含む）（A4 ファイル綴）	2 部
キ 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	2 部
ク 完成車両の五面写真（正面、左右側面、後面、上面）	1 部
ケ その他当市が指示するもの。	
- 検査
  - 車両艤装製作工程表に基づき、艤装の中間検査を実施すること。
  - 車両新規登録前に仕様書に基づき、艤装完成検査を実施すること。
  - 納車時には、車両等の十分な点検整備を行い、燃料タンクは満量とすること。
- 納期については、令和 9 年 3 月 31 日以内とする。早期納入は可能とする。
- 完成納入時、本市担当者に車両及び救急装備品についての取り扱いに係る指導を確実にこなうこと。

- 8 自動車新規登録時の手続き及び、改造並びに変更部分の検査に要する費用は受注者が負担する。なお、新規登録番号は当市指示番号とすること。（「購入年（西暦）の下2桁－登録月」購入した年が2026年、登録月が12月であれば「26-12」とする。）
- 9 保証期間については、完成車納入後1年またはメーカー等で定める期間とし、受注者の責任において無償で修理等を行なうこと。前述の故障により車両の使用が制限された時、その間についての期間を積算しないものとする。
- 10 使用期間中、製作上の欠陥による故障については、受注者において保障すること。
- 11 受注者は、この仕様書に記載のないものについても当然必要なものは製作すること。

## 第2 仕様

### 1 概要

ワンボックス型救急車で、メーカー公表の最新型低排出ガス車とする。

### 2 完成車両諸元

- |             |                     |
|-------------|---------------------|
| (1) 全長      | 5,660 mm以下          |
| (2) 全幅      | 1,900 mm以下（アンテナ含まず） |
| (3) 全高      | 2,550 mm以下          |
| (4) ホイールベース | 3,390 mm以下          |
| (5) 乗車人員    | 7名以上                |
| (6) 車両総重量   | 3,400 kg未満          |

### 3 主要諸元

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| (1) エンジン          | 水冷4サイクルガソリン          |
| (2) 総排気量          | 2,450 cc以上           |
| (3) 最高出力          | 108Kw（147ps）以上       |
| (4) 最高トルク         | 213Nm（21.7kgfm）以上    |
| (5) 最小回転半径        | 6.2m 以下              |
| (6) ステアリング        | パワーステアリング            |
| (7) ミッション         | 6速オートマチック又は7速オートマチック |
| (8) 駆動方式          | 4WD                  |
| (9) エアコン          | メーカー純正（フロント・リヤ）      |
| (10) タイヤ          | ラジアルタイヤ（高規格救急自動車用）   |
| (11) ヘッドライト       | LED式                 |
| (12) バックモニター付きナビ  | メーカー公表最新型            |
| (13) ドライブレコーダー    |                      |
| (14) フォグランプ       |                      |
| (15) 音声メッセージ      |                      |
| (16) 後退警報器        |                      |
| (17) フロントコーナーセンサー |                      |
| (18) 360度モニター     |                      |

(19) デジタルインナーミラー

(20) 運転支援装置

#### 4 車両塗装・車体表示等

(1) 車体は白色とする。

(2) 両サイド、バックドア中央部の貼り付け可能箇所に再帰性に富んだ反射材（赤色）を張り付けること。（幅約70mm）

(3) バックドア下部に赤色の反射材（幅約50mm）を張り付けること。

(4) 本市指定の岸和田市消防本部マークを両フロントドアに張り付けること。

(5) 本市が指定する文言（別図1参照）を担当者と協議し、4枚作成すること。また、内2枚は両フロントサイドドア下部に張り付けること。

(6) 下記表のとおりカッティングシールを張り付けること。（書体及びサイズは協議）

	文字	場所	色
1	岸和田市消防本部	・バックドア中央 ・両サイドドア後方	青色（協議）
2	Emergency Medical Services	・両ルーフサイド中央	E、M、Sのみ赤色反射材。他は青色（協議）
3	K I S H I W A D A	・両ルーフサイド	青色（協議）
4	K I S H I W A D A.FD	・フロント上部運転席側	青色（協議）
5	大阪岸和田（対空表示・縦貼）	・ボディ天板	黒

(7) 本市が指定する文言（別図2参照）を担当者と協議し、指定場所にマグネットシート張り付けること。

#### 5 車体外架装

艀装を施し、下記装備品を指定場所に取り付けること。

(1) 赤色警光灯

・散光式警光灯

（LED式大型警光灯で緊急走行中にサイレンアンプ操作スイッチに連動。

活動状況に応じた発光パターンが自動的に変化するもの。）

・リヤルーフ

(2) 赤色灯（大阪サイレン製）

・フロントグリル2か所

(3) サイドフラッシャーランプ

・運転席助手席上部後方部、ウインカー連動型

(4) LED作業灯（大阪サイレン製）

・左右ルーフサイド

(5) LED路肩灯

- ・左右後輪前部、スモールランプ連動
- (6) アウトサイドミラー
  - ・左フロントドア（助手席から後方が視認できる位置）
- (7) サイドバイザー
  - ・運転席、助手席
- (8) 消防マーク（樹脂製、直径150mm）
  - ・フロントパネル中央
- (9) アルミ縞板・滑り止め付き
  - ・左サイドドアステップ
  - ・リヤバンパー
- (10) LED夜間照明
  - ・右ドアスライド内部
- (11) ヘッドランプ及びスモールランプ、ライセンス、バックランプはLEDとする。
- (12) ドアエッジモールを最大の長さ取り付けること。
- (13) 外部入力マグネット式コンセントをリヤバンパーに取り付けること。なお、取付位置については別途協議とする。また、コンセント接続時におけるエンジンスターターカット機能を設けること。

## 6 運転室内装備

艙装を施し、下記装備品を取り付けること。

- (1) 車両盗難防止装置スイッチ
- (2) ドア開放警告ブザー
- (3) 助手席者用インナーミラー
- (4) 地図入れ（蓋無し）
  - ・運転席、助手席間に取り付け内装色に合わせること。
- (5) フレキシブルマップランプ（LED）
  - ・運転席、助手席上部
- (6) C型バネ付きフック
  - ・運転席後部2個、助手席後部1個
- (7) スマートフォン用充電AC100V接続用のコンセント
  - ・運転席後部
- (8) AVMモニター用台（指定場所）

## 7 傷病者室内

艙装を施し、下記装備品を取り付けること。なお、緩衝材を取り付け可能な箇所へ取り付けること。また、収納庫の扉については担当者との協議し、鉄製扉を取り付けること。

- (1) 収納庫
  - ・手洗い装置を取り外し、上部に鉄製扉2段収納庫
  - ・ルーフサイド右前（施錠付き）
  - ・ルーフサイド左前後

- ・ボンベ収納庫上部（2段収納庫：前側）
- (2) 収納庫（大）
  - ・右後
- (3) 縦型収納庫
  - ・運転席後部
    - ※縦型収納庫内には棚板を3段取り付けること。
    - ※縦型収納庫扉にレントゲンフィルム等収納庫を取り付けること。
    - ※縦型収納庫扉内側にネットシェルフ2段を取り付けること。
- (4) 横向き2人掛けシート
  - ・シート下部収納庫付
- (5) 酸素マスク収納トレイ
  - ・ルーフサイド右後
- (6) ウェルパス（1ℓ）収納庫
  - ・手洗い装置上部
- (7) 着脱式地図入れ（A3サイズ）
  - ・左前向き席ハイバックシート右脇
- (8) ティッシュ/グローブボックス
  - ・酸素ボンベ庫上部前
  - ・マグネット式ティッシュ/グローブボックス（指定場所）
- (9) ルーフネット
  - ・天井部左前後・右前
- (10) ホワイトボード（A3）
  - ・運転席後部収納庫扉付近
- (11) C型バネ付きフック
  - ・右側後ろ向き席上部に3個
  - ・右側窓上レールに5個
- (12) アシストグリップ
  - ・天井
  - ・ルーフサイド収納庫右前
  - ・酸素マスク収納トレイ下部
- (13) カーテン
  - ・左スライドドア
- (14) 窓ガラスフィルム
  - ・左側面（左サイドガラス全面くもり、左スライド扉側3/2くもり）
  - ・後面（全面くもり）
  - ・右側面（全面白フィルム）
- (15) バックドアスポットランプ
- (16) 室内灯調光器（運転室内にメインスイッチ、傷病者室内に切り替えスイッチ）

- (17) 傷病者室天井患者灯（左右個別ダイヤル無段階式調光器、スイッチ）
- (18) バックドアストラップ（長）
- (19) ウォール型血圧計固定金具
- (20) バックドア開口部左側下部グリップ
- (21) バックドア開口部左側グリップ（長タイプ）
- (22) 半自動式除細動器（EMS-1052）用専用架台
- (23) 心電図モニター用 BSM-3562(低台座)及びその下部に人工呼吸器（ANSWER）  
用専用架台
- (24) 輸液ビンホルダー（2本取付）
  - ・右ルーフサイド後部
- (25) インバーターAC100Vコンセント10口以上（指定場所）
- (26) 外部商用電源自動切り替え装置（外部入力時に車両充電可能な仕様）  
（全自動電子バッテリー管理器及びAC100V電源自動切替改造）
- (27) 無線用スピーカー
  - ・傷病者室前方天井部左側（助手席後部）
- (28) メインストレッチャー（ファerno製エクステンジストレッチャー4080-S）  
収納架台（防振及び左右スライド機能付きとする。なお、搬入ガイドの取付け及び  
ストレッチャー落下防止改造を施すこと。）
- (29) サブストレッチャー（ファerno製スクープエクセルモデル65ピン付き）収納庫
  - ・右窓下側面（固定装置付き）
- (30) 吸引器（アキュバック・プロ）用専用架台
  - ・酸素ボンベ収納庫上
- (31) 予備ボンベ（2.8ℓ）用収納庫
  - ・前向きシート下部
- (32) 換気扇フィルター
- (33) 傷病者回路（蛇管）等収納庫
- (34) 酸素ボンベ収納庫上にレール
- (35) 酸素吸入装置（アルミ兼用）
  - ・酸素ボンベ10リットル（鉄）×2本（ヨーク式）  
岸和田市消防本部の番号打刻すること（M168）
  - ・減圧弁×2個（ヨーク式）、ボンベハンドル
  - ・オキシパックⅢS（ヨーク式、右ルーフサイド取り付け）  
※酸素配管は車内露出せず内装内側とし、接続口に適度な余裕を持たせること。
- (36) 後ろ向きシート下に冷温蔵庫（第6車両付属品18）を取付。  
付近にDC電源を設置。走行時に動かないよう固定すること。

### 第3 サイレンアンプ

- 1 電子サイレンアンプ（サイレンアンプスイッチで散光式警光灯の発光・点滅モードを連動操作できるもの。）を取り付けること。

- 2 音声合成メッセージスイッチをステアリング（ハンドル）付近に増設すること。（直進・交差各・右左折）
- 3 出動予告スイッチを取り付けること。
- 4 運転席内に音声合成装置（バック）メインスイッチを取り付けること。
- 5 サイレン音プッシュスイッチを取り付けること。

#### 第4 消防無線電話装置

- 1 下記表のとおり無線機の移設を行うこと。
  - ①新\_救急自動車（以下「岸消岸9」という。）
  - ②旧\_岸消岸9：和泉830さ1903 新\_岸消91号車となる。
  - ③旧\_岸消91号車：和泉833も・119 一時抹消登録

① 新車両	② 現行車両（岸9）	③ 現車両（91）
岸9積載分を移設	91積載分を移設	一時抹消登録

- 2 無線機取り付け位置は本市担当者と協議し、承認のもと実施とすること。
- 3 傷病者室にスピーカーのON・OFFスイッチを設置すること。
- 4 デジタル、アナログ対応無線設備とすること。また車体ルーフ上においてもボディーアースが取れる構造であること。（アンテナ取付位置については別途協議）
- 5 助手席付近に本体取り付け用ブラケットを設置しアンテナから本体、患者室無線子機の配線及び電源の配線を施すこと。
- 6 無線機の雑音防止のため、アースボンディングを取り付けること。（ルーフ素材がFRPの場合に限る）
- 7 無線電源のON・OFFスイッチを設置すること。（位置については別途協議）
- 8 その他消防無線電話装置の設置、設定、取り付け位置については本市担当者と協議すること。

#### 第5 消防緊急通信指令システム

- 1 下記表のとおり総務省Ⅲ型車両運用端末装置（日本電気(株)製）（以下、車両端末装置）を移設すること。

新車両	現行車両（岸9）	現行車両（91）
岸9積載分を移設	91積載分を移設	一時抹消登録

- 2 車両端末装置取り付け位置、設定については本市担当者と協議すること。
- 3 バッテリー電源、ACC電源、車速信号、バック信号を取得し助手席後部まで配線し、接続用の端子盤を設けること。

#### 第6 車両付属品

下記表の資機材を車両に備え付けること。

品名	規格・形状等	個数

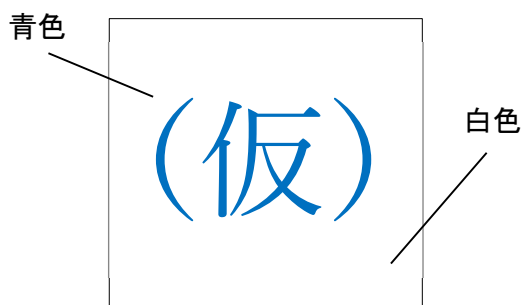
1	ファーノ製ストレッチャー	<p>エクステンジTC4080-S</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・メインストレッチャー用枕（凹型）</li> <li>・マットレス（抗菌仕様）</li> <li>・サイドアームプレート（アルミ製、カバー及びリリースリソケージ付き）</li> <li>・IVポール（新型ガードル架キット）</li> <li>・1ピース傷病者固定ベルト2本</li> </ul>	1式
2	ファーノ製サブストレッチャー	<p>スクープエクセル（ピン付きモデル65）</p> <p>ヘッドイモビライザー#445-SP</p>	1式
3	消火器4型	自動車用ABC粉末消火器	1本
4	自動車標準工具	メーカー標準装備	1個
5	安全停止表示板		1個
6	タイヤチェーン	イエティー	1個
7	牽引用ロープ		1個
8	車止め（2個1組）	ゴム製	2組
9	ブースターケーブル		1個
10	レスキューツール5点	<p>（右スライドドア内部取り付け様）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・600mmレスキューバール</li> <li>・万能オノレスキューアックスDPX-2311</li> <li>・シートベルトカッター</li> <li>・ガラスカッター</li> <li>・ボルトクリップ</li> </ul>	1式
11	純正バックガイドモニター付きナビゲーション	360度モニター	1式
12	デジタルインナーミラー（カメラ洗浄機能付き）		1式
13	ETCユニットベシックタイプ	純正最新型	1個
14	カメラ一体型ドライブレコーダー	純正最新（ナビ非連動型）、前後同時録画型。SDカード（対応する最大容量）含む。	1個
15	フロアマット	純正品	1式
16	シートカバー	全席分	1式
17	スタッドレスタイヤ（ホイール付き）	ブリジストン製、スペアタイヤ分含む	5本
18	冷温蔵庫取付	電子保冷保温BOX ツインバード2電源式（AC/DC）コンパ	1個

		クトホワイト HR-EB07W	
19	外部入力マグネット式 コンセント用ケーブル	長さ10m	2本
20	デジタル電波時計		1個
21	サイドバイザー		1式
22	ドアエッジモール		1式
23	バックドアスポットラ ンプ		1個
24	反射テープ取付	再帰に富んだ反射材赤	1式
25	指定文字記入		1個
26	後部ドア上部マグネッ トシート	第2仕様 4車両塗装・車体表示等(7)別図2参照	1個
27	消防マーク取付		1個
28	吸引器	携帯用電動吸引器 アキュバック・プロ AC100V用電源アダプター、プロ用ウォーターボトル ポーチセット	1式
29	ベンチサポートアーム	ベンチサポートアーム KOM733-TN	1個
30	人工呼吸器	人工呼吸器 ANSWER Lite D セット アンプ人工蘇生器マークIV (MDR) 収納カバン付き アンプ人工蘇生器マークIV ベビー用 バッグタイプ (MDR) アンプシリコンカフマスク サイズ No.0 幼児用青 透明ドーム	1式
31	エアウェイ	SMU 経鼻エアウェイ ポーテック 8mm 100/210/080 1本 SMU 経鼻エアウェイ ポーテック 7mm 100/210/070 1本	1式
32	体温計	テルモ電子体温計 C206 ET-C206E	1本

## 第7 その他

- 1 数量 1台
- 2 当該車両納車後に、更新対象となる車両の車体表示とサイレンアンプの取り外しは、一時抹消登録に必要な作業の一つに含むものとする。
- 3 納品場所 岸和田市上松町三丁目7-21 岸和田市消防本部
- 4 本仕様書及び請求等に関する連絡先  
岸和田市上松町三丁目7-21 岸和田市消防本部 救急課 木勢  
・TEL 072-426-8307  
・FAX 072-426-0900

別図 1



寸法については、縦 15cm、横 15cm、厚み 1mm

別図 2



寸法については、担当者と協議