

令和7年度

高規格救急自動車

仕様書

栃 木 市

目 次

第 1 章	総 則	1-2
第 2 章	仕 様	2-9
第 3 章	車両艤装	10-13
第 4 章	車両積載品	13-17
第 5 章	車両外観図	18-20

第1章 総則

この仕様書は、栃木市（以下「甲」という。）が令和7年度に購入する高規格救急自動車・高度救命処置用資機材（以下「救急車」という。）について必要な事項を定める。

- 1 「救急車」は高規格救急自動車、高度救命処置用資機材及びその他の救急資機材をもって構成されるものであること。
- 2 「救急車」は道路運送車両法、道路運送車両の保安基準、救急業務実施基準、薬機法、高規格救急自動車に搭載して販売される医薬品及び医療用具の取扱いについて、及びその他の関係法令、通達等に適合し、かつ緊急自動車として承認が得られるものであること。
- 3 当該救急車の故障が発生した際は、緊急車両の特性を理解し、迅速に修繕を実施すること。
- 4 施工一般
 - (1) 「救急車」は「甲」の支給品を除く他、すべて新規製品を用い標準装備、付属品については、その一切を付すること。
 - (2) 「救急車」の性能、安全性及び技術上当然に必要とするものについては、本仕様書記載の有無に係わりなく、受注者（以下「乙」という。）の責により施工すること。
 - (3) 施工過程で生じた疑義については、「甲」の指示によること。
 - (4) 「救急車」に係わる所要の事務手続きは、「乙」が行うこと。
- 5 契約後、細部打ち合わせを行うものとし、打合せ後、施工又は納入に際して「甲」に提出する書類は、次のとおりとする。
 - (1) 工程表 2部
 - (2) 製作承認申請図書 2部
 - ア 艤装図
 - イ 配線図
 - ウ 諸元明細書
 - (3) 完成図書 2部
 - ア 完成艤装図
 - イ 完成配線図
 - ウ 車両取扱説明書
 - エ 完成写真5面
 - (4) 納品書 1通
 - (5) 積算内訳表 指定数仕様書に基づき、車両及び資機材の車体・艤装・取付品・附属品等の品名、規格、型式等

の数量、単価を示したもの。

- (6) その他「甲」が指定する書類 指定数

6 検査

- (1) 検査は中間検査及び完成検査とする。なお中間検査は、ボディー内装が完成し各部品および積載品の取付け時とする。
- (2) 「乙」は中間検査及び完成検査を受けようとする時は、事前に「甲」へ書類にて提出承認を受けること。
- (3) 検査場所は、中間検査にあつては車両製作会社とし、完成検査については、「甲」指定の場所とする。
- (4) 中間検査は「甲」が出向し、「乙」立会いのうえ実施する。
- (5) 検査の結果、「甲」が不都合と認めた事項・箇所等については、直ちに修復又は部品交換等を完了させ、再検査を受けること。

- 7 自動車新規登録、緊急自動車届出確認証登録は「乙」が行い、自動車賠償責任保険料・自動車重量税・自動車リサイクル料・登録代行費用は「甲」が負担する。

- 8 車両の保証期間は、「甲」の検査に合格した日から1年間とする。ただし、「乙」の責によるものであることが明らかな故障等は、前期間経過後であっても無償修復するものとする。

- 9 この仕様書に記載のない事項及び艤装等又は疑義が生じた事項については、「甲」、「乙」協議のうえ決定する。

10 納期等は次のとおりとする。

- (1) 納入期限 令和8年2月28日
- (2) 納入場所 栃木市消防本部「甲」指定の場所
- (3) 発注台数 1台（装備品、積載品含む）

第2章 仕様

1 「救急車」は次によるものであること。

- (1) 車体は全有蓋で密閉式構造のもので、左右対称であること。
- (2) 車内の照明は、傷病者の症状及び救急隊員の業務の遂行に支障のない照度を有するものであること。
- (3) 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。
- (4) 傷病者を収容する部分の規格は、次のものであること。
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、業務の遂行に支障のないものであること。

- (5) 「甲」から支給される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、かつ機能的に収納できるものであること。
- (6) 資機材並びに車両取付品及び付属品の使用に必要な電気容量を確保できるものであること。
- (7) 緩衝装置は、救急業務の遂行にあたり十分な性能を有すること。
- (8) 十分な冷暖房機能を有すること。
- (9) 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日付け消防防第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。
- (10) 仰臥位の傷病者の体位変換が可能な機能を有すること。
- (11) ストレッチャー積載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。
- (12) ベッドの頭部側に、座席を有するものであること。
- (13) 車体は運転室より患者室に通じ抜けできる構造とし、また場面により、隔壁扉にて運転室と患者室を隔離できる構造とすること。

2 主要諸元

(1)	全長	5,700 mm以下
(2)	全幅	1,950 mm以下
(3)	全高	2,500 mm以下
(4)	ホイールベース	3,400 mm以下
(5)	患者室内長	3,000 mm以上
(6)	患者室内幅	1,600 mm以上
(7)	患者室内高	1,800 mm以上
(8)	最小回転半径	6,500 mm以下
(9)	燃料の種類	ガソリン
(10)	総排気量	2,488 cc以上
(11)	駆動方式	4WD（4輪駆動式）
(12)	変速装置	5速オートマチック以上
(13)	ブレーキ装置	ABS付（アンチロックブレーキシステム）
(14)	安全装置	運転席及び助手席は、SRSエアバック装置付き
(15)	乗車定員	7名以上
(16)	その他	リモートコントロールドアロック機能付き

1 車両外装

- (1) フロントグリル中央に消防マーク（150Φ：樹脂製）を取り付けること。
- (2) 両側面及び後面の赤帯には、76.2mm幅の再帰性に富んだ反射材を用いること。
- (3) フロントバンパー左右対称位置に赤色LED点滅灯2個を取り付け、大型散光式警告灯LED（フロント・リヤ）を取り付けること。なお、警告灯は、活動状況に応じて自動的に変化する警告灯を装着すること。
- (4) フロントおよびリアバンパー左右にコーナーセンサーを取り付けること。
- (5) バックドア等に補助警告灯LEDを取り付けること。
- (6) フロント左側にアンダーミラーを取り付けること。
- (7) フォグランプを取り付けること。
- (8) LEDヘッドライトを取り付けること。
- (9) ハイルーフ部、作業灯の高さの位置にウインカーで連動するランプを取り付けること。
- (10) 運転席、助手席ドアに、サイドバイザーを取り付けること。
- (11) サイド収納ボックスを右側に取り付け、収納ボックス内に救助資機材（バール・万能斧・シートベルトカッター・ガラスカッター・ボルトクリッパー）を取り付けること。
- (12) 後輪左右を照らす路肩灯LED（カバー付）を取り付け、スイッチはスモールランプと連動とすること。
また、側面下部からタイヤハウスにかけて熱伸縮チューブ（耐久性、防水性、飛び石等による損傷防止を目的）でカバーしたLEDテープ（運転席付近に別スイッチ設置）を取付けること。（同等の光度を有していれば同等品可とする。）
- (13) バックドア上部中央にLED作業灯1灯、車体上部（ルーフパネル）に補助赤色警告灯付LED作業灯左右各2灯を取り付けること。
- (14) リヤバンパープロテクターに、アルミ縞板もしくはアルミリブ板を取り付けること。
- (15) リヤステップに、セーフティウォークを取り付けること。
- (16) フロント左右ステップに、アルミ縞板を取り付けること。
- (17) フロント左右ステップの立ち面に、アルミ縞板を取り付けること。
- (18) フロント左右ステップに、セーフティウォークを取り付けること。
- (19) フロント左右フェンダー部に、滑り止めテープを貼り付けること。
- (20) 左サイドステップに、アルミ縞板を取り付けること。
- (21) 左サイドステップ立ち面に、アルミ縞板を取り付けること。
- (22) 左サイドステップに、セーフティウォークを取り付けること。
- (23) バックブザーを取り付け、運転席でオン・オフの切り替えができること（音声合成装置）。
- (24) 車両後部に、外部入力商用電源マグネット式コンセント（10m入力コード付）を取り付けること。
- (25) ナンバーフレームをフロント部およびリア部に取り付けること。

- (26) 救急車用無線機アンテナをルーフトップに取り付けること。
(27) マフラーの排気口を右後方に取り付けること。
(28) 文字記入（再帰性反射材カッティングシート使用）

ア 車体両側及び後部

標示 「栃木市消防本部」（左横書き）
書体 丸ゴシック体
字色 青色

イ 車体前部両側

標示 「8」
書体 丸ゴシック体
字色 青色

ウ フロント左側上部

標示 「栃A8」
書体 丸ゴシック体
字色 青色

エ バックドア下部

標示 「栃A8」
書体 丸ゴシック体
字色 青色

オ 車体上部（ルーフパネル左右）

標示 TOCHIGI F. D ●
書体 丸ゴシック体
字色 青色

※ ●は、とち介 救急隊 Ver（キャラクターデザイン）

カ 車体屋根文字

標示 「栃A8」
書体 丸ゴシック体
字色 青色

キ 車体後部（ルーフパネル）

標示 ● TOCHIGI F. D
書体 丸ゴシック体
字色 青色

※ ●は、アスクレピオスの杖

ク 車内後部

標示 「●急ブレーキにご注意ください。」
書体 丸ゴシック体
字色 赤及び黒

※ ●は、とち介 救急隊 Ver（キャラクターデザイン）

ケ その他

車体側面に再帰性反射材を使用したバッテンバグ・マーキングを貼付すること。

車体後部に、シェブロン・マーキングを貼付すること。

車体の輪郭が分かる様に再帰性反射材を貼付すること。

受注者が指示する箇所に文字及び図柄等を記入すること。

標示の大きさ、位置、その他詳細は、別に指示する。

- (29) とち介ステッカー（救急隊 ver）を貼付すること。

表示の大きさ、位置、その他詳細は、別に指示する。

- (30) 納入後「甲」と協議の上、旧車両の外装に表示してある名称及びマーク等を全て消去すること。

- (31) 車両後部の後面窓ガラス内部にブラインド型車両搭載情報板を取り付けること。

- (32) ITS コネクトを取付けること。

2 車内内装

- (1) サイレンアンプノイズキャンセリングマイク付（大阪サイレン OPS-D151Q または同等品）およびブラインド型車両搭載情報板の操作盤を運転席、助手席から操作しやすい位置に取り付けること。またステアリングでサイレンアンプの一部を操作することが出来ること。

- (2) 音声メッセージ用スイッチ 1ch・2ch 及びメインスイッチを取り付けること。

- (3) サイレン音のピーポー音からウー音の切り替えスイッチ（ON・OFF）を運転席の操作しやすい位置に取り付けること。

- (4) フロント及びリアバンパーのコーナーセンサー用スイッチ（ON・OFF）を運転席の操作しやすい位置に取り付けること。

- (5) バックドア上部の LED 作業灯と車体上部（ルーフパネル）の LED 作業灯のスイッチを運転席、助手席から操作しやすい位置に取り付けること。

- (6) モーターサイレン（5 型）を取り付け、起動スイッチは、運転席（プッシュ式、シーソー式もしくはステアリング式）・助手席（足踏み式）を操作しやすい位置に取り付けること。

- (7) 運転席右側上部に、フレキシブルマイクロホンを取り付けること。

- (8) 助手席上部に、LED 灯を取り付けること。

- (9) 運転席、助手席の間に、地図入れボックス（蓋なし）を取り付けること。

- (10) ナビゲーションシステム最新型（アラウンドビューモニター搭載型、ETC 兼用または同等品）をインストルメントパネル内に取り付けること。

なお、セットアップに係わるすべての手続き・負担等は「乙」が行うこと。

- (11) ドライブレコーダー最新型（8 時間以上録画可能タイプ及びフロント、リア撮影可能のもの）を取り付けること。

- (12) 消防ナビゲーションを「甲」が指定する旧車両の物から移設すること。

- (13) 電流計、電圧計、エンジンアワーマーターを運転室内に取り付けること。

- (14) キーレスエントリーを取り付けること。

- (15) ドアクローザーシステム（スライドドア・バックドア）を取り付けること。

- (16) 助手席用アウトサイドミラー・インナーミラーを取り付けること。
- (17) 運転室天井にレザー袋を取り付けること。
- (18) 運転席後部に地図入れボックスを取り付けること。
- (19) 患者室内換気扇にフィルターを取り付けること。
- (20) スターター・カット改造を取り付けること。
- (21) 誤発進防止装置を取り付けること。
- (22) ドア開放警告ブザーを取り付けること。
- (23) 助手席側後部パーティションボードに、ホワイトボードを取り付けること。
- (24) 電子インナーミラーを取付けること。

3 救急車用無線機

- (1) 「甲」が所有するデジタル消防無線機を旧車両から移設し、運転席および助手席から操作しやすい場所に取り付けること(指定業者あり)。なお、ハンドセット、アンテナ等は新品とし、移設に係わるすべての費用は「乙」が負担すること。
- (2) 患者室に無線送受話器用配線をすること。
- (3) 無線アンテナ用点検口を取り付け、穴あけ型アンテナを取り付ける。デジタル無線アンテナ用 5D2V 線を通線すること。(別途指示)
- (4) 無線機に入る雑音を防止する為のアース、ノイズフィルター等を取り付けること。
- (5) 無線装置モニタースピーカーを運転席、助手席及び患者室の上部に設け入切スイッチ付で取り付けること。
- (6) デジタル無線機の取付け場所を AVM 取付台に確保し取り付けること。
※取付位置については別途協議。

4 消防ナビゲーション

- (1) 救急車向け AVM 端末装置(別表第2に掲げる装置)を旧車両から移設し、運転席から操作しやすい場所に取り付けること(指定業者あり)。なお、移設に係わるすべての費用は「乙」が負担すること。
- (2) 各配線については、内張りの中に収納すること。
- (3) AVM 取付け台にモニターを取り付けること。

5 携帯電話及び医療情報端末

- (1) 患者室に、「甲」が所有するNTTドコモ携帯電話及び車内充電用ケーブルを取り付けること。
- (2) 「甲」が所有する医療用端末(スマートフォン)および12誘導心電図伝送ソフトウェアの動作確認をすること。

6 患者室内装

- (1) ストレッチャー防振架台(磁気ダンパー式)を取り付け、メインストレッチャー(FERNO 社製エクスチェンジ)を積載すること。

- (2) 防振架台は、ストレッチャー搬出時に脱落を防止する構造とすること。
- (3) 左側前部に、前向きハイバックシートを取り付けること。
- (4) 左側横向き 2 人又は 3 人掛席に、シートベルトを取り付けること（下部は収納庫付）。
- (5) 患者室天井部にルーフネット（フロント・リヤ）を取り付けること。
- (6) 患者室前部に隔壁扉付大型収納庫（高さ調整可能な 2 段棚付）を取り付けること。
- (7) 患者室右側最後部に資機材収納庫を取り付けること。
- (8) 患者室右側に収納庫又はラックを 2 個取り付けること。
- (9) 患者室に 3 段収納庫又は同等品を取り付けること。
- (10) 患者室右側に酸素マスク等収納トレイを取り付けること。
- (11) 患者室にバックボード（#2010）を、金具等を用いて取り付けること。
- (12) 患者室にスクープストレッチャー（モデル 65EXL with-pins）を、金具等を用いて取り付けること。
- (13) 患者室右側台座の上に、モニタリング除細動器（EMS-1052）低台座を取り付けること。
- (14) 患者室右側に、メデュマッティージーCPR を取り付けること。
- (15) 患者室右側に、アキュバックプロ用ブランケット及び AC100V 電源を取り付けること。
- (16) 患者室右側キャビネットに、加湿流量計（OX-ⅢS ヨークバルブ使用）を取り付けること。
- (17) 患者室右側に、汎用メディカルポールを取り付けること。また汎用メディカルポールに静脈可視化装置を固定し取り付けること。
- (18) 患者室右側に、温湿度計機能付きデジタル電波時計を取り付けること。
- (19) 患者室に、ウィンドカーテンを取り付けること。
 - ア 患者室左側サイドウィンド
 - イ 患者室左側スライドドア
 - ウ 電動バックドアカーテン及びスイッチを取り付けること。
- (20) 患者室のガラス部には、患者室右側全面、左側 2／3、くもりフィルムを貼り付けること（バックドアは未施工）。
- (21) AVM 本体収納庫を取り付けること。
- (22) 患者室に、ティッシュ・ラテックスグローブボックス固定ベルトを取り付けること。
- (23) 患者室に、インバーター、AC100V 電源自動切替（エンジン稼働中はインバーターからの電源出力、エンジン停止中は外部入力からの電源を出力）、DC12V 電源自動切替（エンジン稼働中は車両からの電源供給、エンジン停止中は外部入力からの電源供給、携帯電話、室内蛍光灯、医療機器コンセント、生体情報モニター、定置型吸引器へ電源供給）を取り付け、室内に取り出し 2 口コンセントを 4 カ所に設け、また走行時には 12V、外部商用電源 AC100V 投入時には AC100V 用が優先して切り替わる回路にすること。
- (24) 患者室に LED 室内灯調光器を取り付けること。
- (25) 患者室に、DC12V シガーライター型コンセントを 3 口取り付けること。
- (26) 運転席及び助手席後部に、ヘルメット収納用 C 型バネ付フック&ネットを、患者室

- 後ろ向き一人掛けシート上部に C 型バネ付フックを 3 個取り付けること。
- (27) 患者室に、C 型バネ付フックを 5 個取り付けること。
 - (28) 患者室右側に酸素吸入装置等を取り付けること。
 - ア 患者室に酸素ボンベ（10ℓ 2 本）が容易に脱着及び扉等を開くことなく、減圧弁バルブの操作ができる収納ボックスを設けること。
 - イ ボンベの固定は、アルミ酸素ボンベ受け台およびワンタッチベルト、フック付きとすること。
 - ウ 酸素吸入装置は、車両取付け型の酸素吸入装置オキシパック（ⅢS）とし、配管して取り付けること。
 - エ 加湿流量計からの酸素取り出しはジュンロン型とし、2 個付とすること。
 - オ 酸素配管は主として内張りの中に配管し、室内に露出しない構造とすること。
 - (29) 患者室右側上部に、輸液ビンホルダー（2 個）を取り付けること。
 - (30) 患者室右側後部パネル部に、ストレッチャー搬出保護カバーを取り付けること。
 - (31) 患者室にアシストグリップ（2 ヲ所）を取り付けること。
 - (32) バッグドア入口にアシストグリップ（長）を取り付けること。
 - (33) 酸素ボンベ収納庫を取付け、酸素ボンベ（10ℓ 2 本、アルミ製）を取り付けること。
 - (34) 患者室に、レントゲンフィルム等収納庫を取り付けること。
 - (35) ルーフサイドに収納庫を取り付けること。また収納庫の扉は場面により、隔壁扉として運転室と患者室を隔離できる構造とすること。
 - (36) ベンチサポートアームを取り付けること。
 - (37) バックドア引手（長）を取り付けること。
 - (38) 手洗い装置を収納庫に改造し収納庫内部に棚板を取り付けること。また収納庫にペーパータオルホルダーを取り付けること。
 - (39) 車輪止め（2 個）を運転席付近に固定収納すること。
 - (40) 助手席後部または患者室前向きハイバックシート下に、消火器を設置すること。
 - (41) 右側後ろ向き座席シート下部に冷温庫用出力コンセントを取付け、冷温庫を設置し、緊急走行に耐えうる固定をすること。
 - (42) 右側後ろ向き座席シート上部にホワイトボードを取付けること。

第 4 章 車両積載品

別表第 3 に掲げる資機材を積載すること。

別表第1

1 車両外装

番号	品 名	数量
(1)	フロントグリル中央に消防マーク(150φ 樹脂製)を取付け	1個
(2)	両側面、後面に76.2mm幅の再帰性に富んだ赤帯反射材を貼付	1式
(3)	フロントバンパー左右対称位置に赤色LED警光灯、大型散光式LED警光灯(フロントルーフ上部:活動状況に応じて発光パターンが自動的に変化、リヤルーフ左右)を取付け	1式
(4)	フロント及びリアバンパー左右にコーナーセンサーを取付け	1式
(5)	バックドア等に補助警光灯LEDを取付け	1式
(6)	フロント左側にアンダーミラーを取付け	1式
(7)	フォグランプを取付け	1式
(8)	LEDヘッドライトを取付け	1式
(9)	ハイルーフ部、作業灯の高さの位置にウインカー連動のランプを取付け	1式
(10)	運転席・助手席ドアにサイドバイザーを取付け	1式
(11)	右側収納ボックスを取付け、救助資器材を収納	1式
(12)	左右後輪用LEDランプを取付け、左右リアタイヤハウス内にLEDテープ(運転席付近にスイッチを増設)を取付け	1式
(13)	LED作業灯(バックドア上部中央用) 補助赤色警光灯付LED作業灯(左右ルーフパネル用)	1式
(14)	リヤバンパープロテクターにアルミ縞板もしくはアルミリブ板を取付け	1式
(15)	リヤステップにセーフティウオークを取付け	1式
(16)	フロント左右ステップにアルミ縞板を取付け	1式
(17)	フロント左右ステップの立ち面にアルミ縞板を取付け	1式
(18)	フロント左右ステップに、セーフティウオークを取付け	1式
(19)	フロント左右フェンダー部に滑り止めテープを貼付け	1式
(20)	左サイドステップにアルミ縞板を取付け	1式
(21)	左サイドステップ立ち面に、アルミ縞板を取付け	1式
(22)	左サイドステップに、セーフティウオークを取付け	1式
(23)	バックブザー(音声合成装置)を取付け(運転席でON/OFF切替可能)	1式
(24)	後部に外部商用電源マグネットコンセントを取付け(10mコード付き)	1式
(25)	ナンバーフレームをフロント部およびリヤ部に取付け	1式
(26)	救急車用無線機アンテナをルーフトップに取付け	1式
(27)	マフラーの排気口を右後方に取付け	1式
(28)	文字記入(再帰性反射材カッティングシート使用)	1式
(29)	とち介ステッカー(救急隊ver)を貼付け	1式
(30)	旧車両に表示してある名称等のカッティングシートをすべて消去	1式
(31)	バックドア内部ガラス面にブラインド型車両搭載情報板を取付け	1式
(32)	ITSコネクトを取付け	1式

2 車内内装

番号	品 名	数量
(1)	電子サイレンアンプ(大阪サイレン製 OPS-D151Q又は同等品)およびブラインド型車両搭載情報板の操作盤を、運転席、助手席から操作しやすい位置に取付け	1式
(2)	音声メッセージ用スイッチ1ch・2ch及びメインスイッチを取付け	1式
(3)	サイレン音 ピープーからウー音の切り替えスイッチを運転席の操作しやすい位置に取付け	1式

(4)	フロントバンパーのコーナーセンサー用スイッチを運転席の操作しやすい位置に取付け	1式
(5)	バックドア上部および車体上部(ルーフパネル部)のLED作業灯スイッチを、運転席の操作しやすい位置に取付け	1式
(6)	モーターサイレン(5型)・運転席にプッシュ式、シーソー式もしくはステアリング式、助手席に足踏み式スイッチを取付け	1式
(7)	運転席右側上部にフレキシブルマイクロホンを取付け	1式
(8)	助手席上部にLED灯を取付け	1式
(9)	運転席、助手席間に地図入れボックスを取付け	1式
(10)	ナビゲーションシステム最新型(アラウンドビューモニター搭載型、ETC兼用又は同等品)をインストルメントパネル内に取付け	1式
(11)	ドライブレコーダー最新型を取付け	1式
(12)	消防ナビゲーションシステムを「甲」が指定する旧車両から移設	1式
(13)	電流計、電圧計、エンジンアワーマーターを運転室内に取付け	1式
(14)	キーレスエントリーを取付け	1式
(15)	スライドドア・バックドアにドアクローザーシステム	1式
(16)	助手席用アウトサイドミラー・インナーミラーを取付け	1式
(17)	運転室天井にレザー袋を取付け	1式
(18)	運転席後部に地図入れボックスを取付け	1式
(19)	患者室内換気扇にフィルターを取付け	1式
(20)	スターターカット改造を取付け	1式
(21)	誤発進防止装置を取付け	1式
(22)	ドア開放警告ブザーを取付け	1式
(23)	電子インナーミラーを取付け	1式

3 救急車用無線機

番号	品 名	数量
(1)	救急車用無線機を旧車両より移設	1式
(2)	患者室無線機子機用配線	1式
(3)	無線機配線及びアンテナ取付(デジタル用)	1式
(4)	アース、ノイズフィルター等取付 無線機の雑音防止	1式
(5)	無線装置モニタースピーカーを運転席、助手席及び患者室に取付け	1式
(6)	デジタル無線機取付位置を確保	1式

4 消防ナビゲーション

番号	品 名	数量
(1)	旧車両より移設(AVM・消防無線機一体型取付台)	1式
(2)	各配線は内張の中に収納	1式
(3)	AVM取付台にモニターを取付け	1式

5 携帯電話及び医療端末

番号	品 名	数量
(1)	NTTドコモ携帯電話、電源コード取付け	1式
(2)	医療用端末(スマートフォン)と12誘導心電図伝送ソフトウェアの動作確認	1式

6 患者室内装関係

番号	品 名	数量
(1)	磁気ダンパー式ストレッチャー防振架台およびメインストレッチャー(FERNO社製 モデルモデル4080S トランスポーター・モデル4155 ストレッチャー/チェア)の取付	1式
(2)	防振架台(脱落防止機構)	1式
(3)	左側前部に前向きハイバックシートを取付け	1式
(4)	横向2人又は3人掛け席にシートベルトを取付け	1式
(5)	天井部にルーフネット(フロント・リヤ)を取付け	1式
(6)	前部に隔壁扉付大型収納庫(高さ調整可能な2段棚付)を取付け	1式
(7)	右側最後部に資機材収納庫を取付け	1式
(8)	右側に収納庫又はラックを2個取付け	1式
(9)	3段収納庫または同等品をを取付け	1式
(10)	右側に酸素マスク等収納トレイを取付け	1式
(11)	患者室にバックボード(#2010)を金具等を用いて取付け	1式
(12)	スクープストレッチャーモデル(65EXL with-pins)を金具等を用いて取付け	1式
(13)	右側台座の上にモニタリング除細動器(EMS-1052)低台座を取付け	1式
(14)	右側にメデュマッティージーCPRを取付け	1式
(15)	右側にアキュバッグPRO用ブランケット、AC100V電源を取付け	1式
(16)	加湿流量計OX-ⅢS(ヨークバルブ使用)を取付け	1式
(17)	右側に汎用メディカルポールを取付け、汎用メディカルポールに静脈可視化装置を取付け	1式
(18)	右側にデジタル電波時計(温湿度計機能付き)を取付け	1式
(19)	ウインドカーテンを取付け(左サイド、スライドドア)、バックドアカーテンは電動スイッチを取付け	1式
(20)	くもりフィルムを取付け(右側全面、左側2/3、バックドア未施工)	1式
(21)	AVM本体収納庫を取付け	1式
(22)	ティッシュ・ラテックスグローブボックス固定ベルトを取付け	1式
(23)	AC100V電源 インバーター、AC100V電源自動切替、DC12V電源自動切替、室内に取り出し2口コンセントを4カ所取付け	1式
(24)	LED室内灯調光器を取付け	1式
(25)	DC12Vシガーライター型コンセントを3口取付け	1式
(26)	運転・助手席後部にヘルメット収納用C型バネ付フック&ネット取付、患者室後ろ向き1人掛けシート上部にC型バネ付フックを3個取付け	1式
(27)	患者室にC型バネ付フックを5個取付け	1式
(28)	右側に酸素吸入装置等を取付け	1式
(29)	輸液ビンホルダー(2個)を取付け	1式
(30)	右側後部パネル部に、ストレッチャー搬出保護カバーを取付け	1式
(31)	アシストグリップ(2カ所)を取付け	1式
(32)	バックドア入口にアシストグリップ(長)を取付け	1式
(33)	酸素ボンベ収納庫を取付、酸素ボンベ10ℓ 2本(アルミ製)を取付	1式
(34)	レントゲンフィルム等収納庫を取付	1式
(35)	ルーフサイドに隔壁扉の機能を有した収納庫を取付け	1式
(36)	ベンチサポートアームを取付け	1式
(37)	バックドア入口にアシストグリップ(長)を取付け引手(長)を取付け	1式
(38)	手洗い装置を収納庫に改造、ペーパータオルホルダーを取付け	1式
(39)	車輪止め(2個)を運転席付近に固定収納	1式
(40)	助手席後部または患者室前向きハイバックシート下に消火器を設置	1式
(41)	右側後ろ向き座席シート下部に冷温庫用出力コンセントを取付け	1式
(42)	右側後ろ向き座席シート上部にホワイトボードを取り付け	1式

別表第2

消防ナビゲーション関係

番号	品名	規格	数量
(1)	(車両情報末端装置)		
	車両運用端末装置	HG-8PC05	1式
	電源インターフェースユニット	HG-8INT02	1式
	給電スイッチユニット	HG-8SWT01	1式
	給電スイッチケーブル	HG-8CBL36	1式
	電源インターフェースケーブル	HG-8CBL04C	1式
	インターフェース給電ケーブル	HG-8CBL35	1式
	カーアダプタ	DA-304	1式
	USB変換	HG-8XCG01	1式
	取付金具	QT-351	1式
	後部操作部装置		1式
	後部操作部取付金具	QT-365/QT-364	1式
	後部操作部接続ケーブル	HG-8CBL03C	1式
	後部操作部電源ケーブル		1式
	後部操作部制御ケーブル	HG-8CBL39C	1式
(2)	(GPS関連)		
	GPSアンテナ	WH-293	1式
(3)	(車庫内データ通信設備)		
	Bluetooth受信ユニット	HG-RMBT01	1式
	Bluetooth接続ケーブル	HG-8CBL33B	1式
(4)	(工事・保守関連)		
	バッテリーケーブル	HG-8CBL20	1式
	制御ケーブル	車速パルス・バック信号	1式
(5)	(車外設定末端装置)		
	車外設定末端装置	HG-8SUB	1式
	接続ケーブル	HG-8CBL09C	1式
(6)	(オプション機器)		
	スピーカー一式	HG-8SPK02(後部スピーカー含む)	1式

別表第3

車両積載品

番号	品名	規格	数量
(1)	FERNO社製 エクステンジストレッチャー モデル4080S トランスポーター・モデル4155 ストレッチャー/チェアー	エクステンジストレッチャー モデル4080S トランスポーター・モデル4155 ストレッチャー/チェアー	1台
		サイドアームリリース リンケージシステム	1枚
		ガートル架キット タイプE (サイドアームカバー2組)	1式
		抗菌マットレス	2個
		固定ベルト モデル430 2P ブラック	1式

		枕 Softenピロー(固定ベルト付き)	1式
(2)	ハイクバックボード(車載) 「栃木市消防〇EMS」ネーム入り ※〇はとち介救急バージョン	ヘッドイモビライザー モデル445	1式
		バックボードストラップ モデル436-OR(3本1 セット、収納ケース付)	1式
		バックボードストラップ モデル436- I	1式
		ハイクバックボード モデル2010	1式
(3)	スコープストレッチャー(車載)	ファースクープストレッチャー モデル65EX L with pins、ストラップモデル436- I 3本 付	1式
(4)	スコープストレッチャー用ヘッドイモビ ライザー	モデル445-SPヘッドサポート付	1式
(5)	スコープストレッチャー用ストラップ	モデル436- I 3本	1式
(6)	ファerno レストレイント	レストレイント モデル414-R(2本入) レストレイント モデル414-OL アングルレストレイント モデル415-AR	1式
(7)	エアーストレッチャー	エアーストレッチャーFDMローバル	1式
(8)	布担架	折りたたみ携帯担架	1式
		ターポリン ベルト2本・足袋付	1式
(9)	減圧固定器具	オックスフォードバキュームスプリント	1式
(10)	頸椎固定具	パーフィットエース(AM264-207-000)	10個
		ミニパーフィット(AM281-106-000)	10個
(11)	サムスリンガー II	スタンダードモデル	5個
		スモールサイズ	5個
(12)	ストレッチャー固定ベルト	モデル439ストラップキット(3本入)FW-1901- 103	1式
(13)	電動式吸引器(車載)	アキュバックプロ・R リューザブルボトルセット	1式
		プロ用ウォーターボトルポーチセット	1式
		ショルダーストラップ	1本
		ACアダプタ	1式
		吸引ボトル、吸引チューブ	1式
		交換用フィルタ 10個/袋	1式
		フィンガーチップ 5個/袋	1式
(14)	人工呼吸器(車載)	メデュマットイージーCPR ライトキャリングセット	1式
		患者ホースセットB	1式
		蘇生マスク(成人)	1個
		点検パック8年	1式
(15)	携帯酸素吸入器	減圧弁 FLW2型	1個
		マルチオキシゲンバッグ WMOB-5	1個
(16)	車載酸素吸入器	減圧弁高圧用ニードルオキシマインダー	1式
		三方チーズ高圧用オキシマインダー	1個
		配管ホース高圧用	1個
		ボンベ丸ハンドル台付	1個
		オキシパックOX-ⅢS ヨークバルブ	1式
		酸素取り出しジュンロン型	2個
(17)	喉頭鏡	メガライト喉頭鏡5本セット(LEDタイプ) (ハンドル・ブレードナンバー0、1、2、3、4、 ケース付)	1式

		メガライトハンドル(LEDタイプ)スモール	1個
(18)	バックバルブマスク	シリコン成人用カートン入り	1式
		シリコン小児用ディスプレイケース入り	1式
		シリコン新生児用ディスプレイケース入り	1式
(19)	ガスサプライバルブ	GSV001(接続アダプター付)	1式
(20)	経口キャストガイドエアウェイ大	OE-12-02	2個
(21)	経口キャストガイドエアウェイ小	OE-12-02	2個
(23)	自動体外式除細動器	ZOLL AED3 一式	2式
		AEDバッテリーパック 8000-000696-36	2個
		AED3 ソフトケース 0830-0410	2式
		CPR Uni-PadzⅢ 除細動パッド 8900-000280-36	2組
(24)	患者監視装置(車載)	AX-12CESNC 12誘導+CPR+ETCO2+SpO2+NIBP+SpCO 602-2131011-36	1式
		ZOLL Stat-PadzⅡ 除細動電極 8900-0801-36	5個
		レインボーSET成人用リユーザブル指センサDCI-dc12(約3.7m) 8000-0344-36	1個
		レッドリユーザブルケーブル(約1.2m) 8000-0330-36	1個
		LNCS成人用リユーザブルセンサ(約0.9m) 8000-0294-36	1個
		LNCS小児用リユーザブルセンサ(約0.9m) 8000-0295-36	1個
		LNCS乳児用ディスプレイ型粘着式センサ 80000-0322-36	1個
		心電図電極ケーブル(10電極)-IEC グラバータイプ T183000812	1個
		リユーザブルカフ 小児用・小 REUSE-08-2MQ-36	1個
		リユーザブルカフ 小児用 REUSE-09-2MQ-36	1個
		リユーザブルカフ 成人用・小 REUSE-10-2MQ-36	1個
		リユーザブルカフ 成人用 REUSE-11-2MQ-36	1個
		リユーザブルカフ 成人用・大 REUSE-12-2MQ-36	1個
		リユーザブルカフ 大腿部用 REUSE-13-2MQ-36	1個
		リユーザブルカフ 乳児用 REUSE-07-2MQ-36	1個
		SurePowerⅡ 充電式バッテリー 8000-0580-01-36	1個
		SurePowerバッテリーチャージャー(シングル) 8200-000100-01-36	1個
		Xseries記録紙 6個入/箱 8000-000875-01	1個
		リユーザブルカフ接続用ホース ショートタイプ 8300-0002-02-36	1個
		USBフラッシュドライバ Xseries用 8000-000473	1個

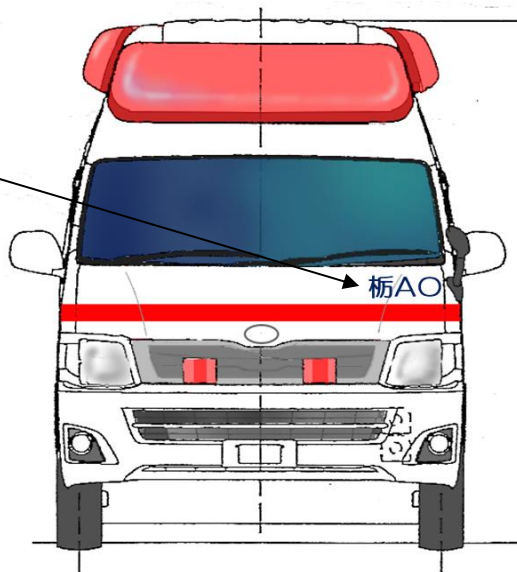
		スウィーベルマウントキット Xseries用架台 FA868A150	1個
		AX-FF保守点検契約(購入時限定)バッテリー 3本込み	1式
(25)	パルスオキシメーター	パルスオキシメータ(HPO-1601)	1式
		パルスオキシメータ(HPO-1601)小児用モニ タープローブ	1個
(26)	ビデオ喉頭鏡	エアウェイスコープAWS-S200	
		薄型AWSインロック(10本入) MHTL-TL	1箱
		小児用AWSインロック(10本入) MHTL-PL	1箱
(27)	静脈可視化装置	AccVein	1台
		AccVein用クランプ HF510	1個
(28)	駆血帯	サムターニケット	1個
(29)	止血帯	OE型止血帯 OE-20-28	1個
(30)	じゅすいぼん	OE-21-08	1個
(31)	アネロイド血圧計	タイコスハンド型1チューブ成人用	1個
		タイコスハンド型1チューブ小児用	1個
(32)	電子血圧計	テルモ(ES-H56)	2個
		腕帯	2個
		収納袋	2個
(33)	聴診器	クラシックⅡ 小児用ステスコープ	1個
		クラシックⅡ 新生児用ステスコープ	1個
(34)	電子体温計	C206	2個
(35)	非接触体温計	SMART THERMO	1個
(36)	ペンライト	ソフトLEDペンライト 瞳孔計付 クリップオン式	2個
(37)	レスキューシーザー	OE-22-08	1個
(38)	救急万能ハサミ	OE-22-07	1個
(39)	小児救急用テープ	MED-P STRIP	1個
(40)	救助用工具(KTC)	収納ケース片開きプラハードケースTCP1-I	1個
		モンキーレンチ MW-200	1個
		強力ニッパ DP-150	1個
		ラジオペンチ PR-150	1個
		樹脂ドライバーセット貫通タイプ(8本組)	1個
(41)	救命用バッグ	プロトラウマキット モデル5107(レッド)	1個
		トラウマキットⅡ モデル5103(ブルー・オレン ジ)	各1個
(42)	トランシーバー(特定小電力無線)	FTH-615 ニッケル水素電池 急速充電器 セット ベルトクリップ付き	3個
		防浸型スピーカーマイク MH-73	3個
(43)	トラメガ	レイニーメガホン TD-503R	1個
(44)	ペリカンLED	LEDライト2410	3個
(45)	スタッドレスタイヤ BS	ホイール付サイズは、メーカー仕様に順ずる	4本
(46)	イエティスノーネットハイクリオリティタイプ		1式
(47)	フロアマット	足踏みスイッチ用	1式
(48)	三角停止表示板		1個
(49)	LED合図灯		1個
(50)	車輪止め(ロープ付)		1組

(51)	冷温庫	ツインバードHR-D207GY	1台
(52)	メドラインカフ付気管内チューブ	6. 0 10本/箱	2個
		6. 5 10本/箱	2個
		7. 0 10本/箱	2個
		7. 5 10本/箱	2個
		8. 0 10本/箱	2個
(53)	食道閉鎖式エアウェイ	LTS-D #0	1個
		LTS-D #1	1個
		LTS-D #2	1個
		LTS-D #3 10本/箱	1個
		LTS-D #4 10本/箱	1個
		LTS-D #5 10本/箱	1個
(54)	駆血帯	井ノ内式	1個
(55)	テルモ輸液セット	TI-U355P 20セット/箱	1個
(56)	留置針	スーパーキャス5 18G1/4 50本/箱	1個
		スーパーキャス5 20G1/4 50本/箱	2個
		スーパーキャス5 22G1/4 50本/箱	1個

第 5 章 車両外観図

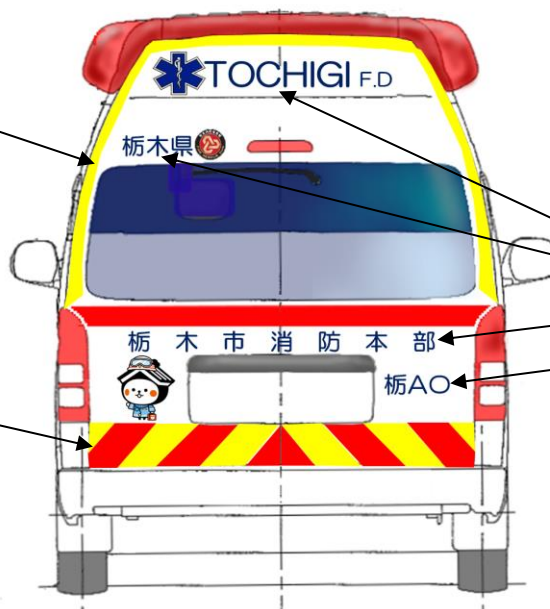
車両外観図（前後） 例

車体 青文字(ビーズ反射材)
ORAFOL社
ORALITE® 5600 050 Blue
※○は車両番号



車両後体枠 黄ライン
(高輝度反射材[プリズム])
ORAFOL社
ORALITE® VC612 112 Fluorescent

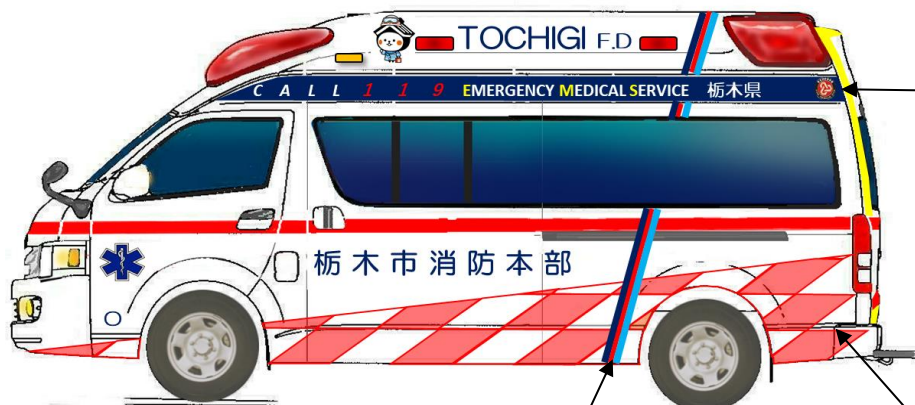
シェブロン・マーキング
黄ライン
(高輝度反射材[プリズム])
シェブロン・マーキング
赤ライン
(高輝度反射材[プリズム])
黄と赤の比率 1:1



車体青文字・
スターオブライ
フ ビーズ
反射材)
ORAFOL社
ORALITE®
5600 050
Blue
※○は車両
番号

シェブロン・マーキング
黄色
ORAFOL 社製
ORALITE® VC612 112 Fluorescent Lime
赤
ORAFOL 社製
ORALITE® VC612 012 Red
上記2色を用いた1枚の出力品であること。

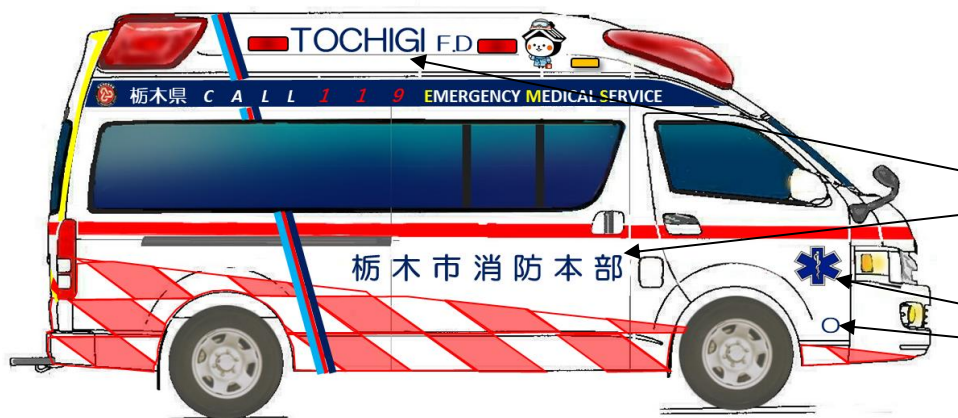
車両外観図（左右） 例



横のラインは青、文字は白と赤と黄色（ビーズ反射材）
ORAFOL社
ORALITE® 5600RAを用いた1枚の出力品であること。

側面のチェック柄は白と赤（ビーズ反射材）
ORAFOL社
ORALITE® 5600RAを用いた1枚の出力品であること。

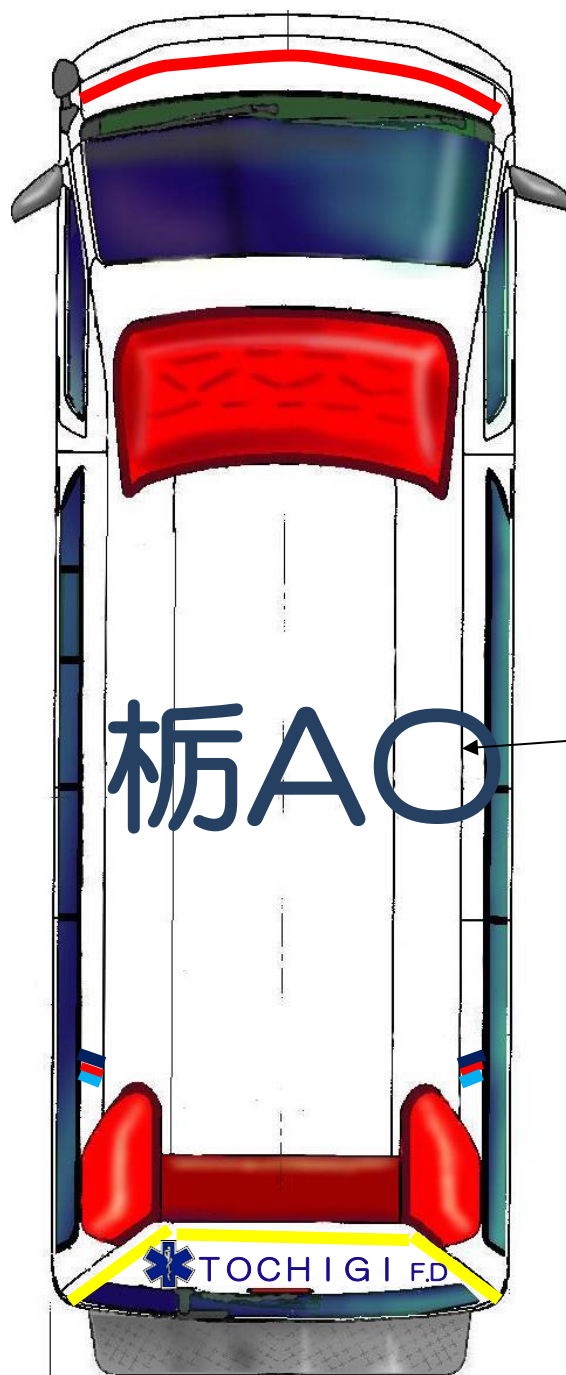
縦のラインは青と赤と水色（ビーズ反射材）
ORAFOL社
ORALITE® 5600RAを用いた1枚の出力品であること。



車体青文字・スターオブライフ（ビーズ反射材）
ORAFOL社
ORALITE® 5600 050 Blue
※○は車両番号

各種反射材に対してラミネート加工を施行すること。
ORAFOL社
ORAGUARD® 290F或いは290GF

車両外観図（上）



車体 青文字(ビーズ反射材)
ORAFOL社
ORALITE® 5600 050 Blue
※○は車両番号