

災害対応特殊救急自動車仕様書  
(救急千代田 1 号車)

令和 7 年度施設整備事業

前橋市

前橋市消防局

# 目 次

第 1	総 則	1
第 2	災害対応特殊救急自動車	1
1	車両主要諸元	1
2	外装関係	2
3	内装関係	3
4	赤色警光灯・赤色点滅灯	5
5	サイレン	6
6	無線機及び 車両動態端末装置関係	6
7	装備及び積載品	7
8	記入文字	7
第 3	車両装備品、積載救急資機材等	7
第 4	納 期	7
第 5	検 査	7
第 6	納 入	8
第 7	保 守	8
第 8	補 則	8
別表 1		10
別表 2		14

## 第 1 総 則

- 1 この仕様書は、前橋市消防局（以下、「当局」という。）が行う施設整備事業のうち、災害対応特殊救急自動車（以下、「車両」という。）を令和7年度において整備するため、当該自動車の発注に係する事項を定めるものとする。
- 2 契約業者は、受注後直ちに納入しようとする車両の規格の詳細を記入した書類及び資機材、取付品の下記図面等を提出し、承認を受けること。
  - (1) 艤装図面・・・3部
  - (2) 機器材配置図・・・3部
  - (3) 各種契約金額内訳書・・・1部
  - (4) 制作行程表・・・3部
  - (5) その他当局が必要と認めたもの・・・当局が指定した部数
- 3 車両は、傷病者を収容し応急処置を行いながら搬送するため、振動、衝撃等に対して十分緩衝し得るものとし、安全、居住、静粛性が良好で所要の救急資機材、伝送資機材を備えて救急活動が迅速かつ的確に行える構造とすること。
- 4 車両は、この仕様書、道路運送車両法及び道路運送車両の保安基準に適合するもののほか、救急業務実施基準（昭和39年自消甲教発第6号通知）に適合し、緊急自動車として承認が得られること。
- 5 契約業者は、車両の納入にあたり事前に当局の中間検査を受けること。  
なお、中間検査予定日の20日前までに検査実施依頼書を当局に提出すること。
- 6 契約業者は、この仕様書に疑義が生じた場合又は変更を必要とする場合は、事前に当局に連絡のうえ承認を受けること。
- 7 契約業者は、車両を納入後、正常な操作及び取扱いにより生じた故障、損傷については1年間責任を負うこと。その後生じた故障、損傷で欠陥によるものも、当局に連絡のうえ修理等に関する承認を受けること。
- 8 契約業者は、納入後当局の指示する期日に、車両・資機材等の説明会を複数回行うこと。
- 9 この仕様書に定めない事項については、前橋市契約規則によるほか、当局と協議して決定すること。

## 第 2 災害対応特殊救急自動車

救急業務実施基準（昭和39年自消甲教発第6号通知）第10条に定める要件に適合し、かつ、「救急自動車及び救急資機材の構造改善等検討委員会」がまとめた「高規格救急自動車の機能と規格に関する報告書」に準拠した高規格救急自動車であり、緊急消防援助隊施設整備費補助に係る各要件に適合していること。

### 1 車両主要諸元

(1) 車種	日産救急車 トヨタ救急車
(2) 乗車定員	7名以上
(3) エンジン	ガソリンエンジン（無鉛ガソリン）
(4) 総排気量	2,488cc以上
(5) 最高出力	108KW（147PS）以上
(6) 駆動方式	4輪駆動方式
(7) 変速装置	電子制御式4速オートマチック以上
(8) タイヤ・ホイール	スチールホイール付きラジアルタイヤ
(9) ステアリング	パワーステアリング（右ハンドル）
(10) ABS	標準装備
(11) 最小回転半径	6.4m以下

- (12) 車両総重量 3, 500kg未満
- (13) 車両寸法
- |      |                     |
|------|---------------------|
| ア 全長 | 5, 700mm以内          |
| イ 全幅 | 1, 950mm以内          |
| ウ 全高 | 2, 550mm以内（アンテナを除く） |
- (14) 患者室寸法
- |       |            |
|-------|------------|
| ア 室内長 | 3, 200mm以上 |
| イ 室内幅 | 1, 700mm以上 |
| ウ 室内高 | 1, 800mm以上 |
- (15) ヘッドライトは、LED式とする。
- (16) オルタネーターは、12V－130A以上であること。
- (17) 集中ドアロック遠隔操作装置（標準キー付リモコン装置）を設けること。
- (18) カーナビゲーションを運転室中央のダッシュボードに設け、カラーバックモニターと連動させること。ただし、カラーバックモニターとの連動ができない場合、当局と別途協議すること。
- なお、ナビゲーションシステムは、テレビ視聴機能を搭載しない機種とすること。
- (19) ETC車載器を運転席付近の運転に支障の無い位置に設けること。
- (20) 前後同時録画が可能なドライブレコーダーを取り付けることとし、後カメラの配線は有線とする。
- (21) 全方位ビューモニター、又は同等品の設定がある場合は一式設けること。
- なお、設けた場合は、カーナビゲーション連動のカラーバックモニターを割愛することができる。
- (22) アースボンディング及びノイズフィルターを設けること。
- (23) 盗難防止装置を設けること。
- (24) 環境に配慮した車両であること。
- (25) 汚泥対策資機材としてフロアマットを設けること。
- (26) 降雨対策としてドアバイザーを設けること。
- (27) 汚染対策として運転席及び助手席に防汚性のシートカバーを設けること。
- なお、血液等の付着が容易に発見できるように淡い色調のものとすること。

## 2 外装関係

- (1) 車体は全有蓋で密閉式構造の車両であること。
- (2) 運転席を除く右側の全ての窓を車体と同色の金属製パネル仕様、又はFRPパネル仕様とすること。変更不能の場合は、ボディーと同色のカッティングシート等を貼付することとし、使用するカッティングシートは耐久性に富んだ素材を使用、又は処置を講じること。
- なお、全面プライバシーガラスが設定されていてもこれを考慮しない。
- (3) フロントにフォグランプを左右に設け、さらに路肩灯を後輪左右に設けること。
- (4) フロント左側ドア等に助手席搭乗者用の後方確認用アウトサイドミラーを設けること。
- (5) フロントドア上のルーフサイド付近又はドアミラーに関係法令に適合するサイドフラッシュランプを設けること。
- なお、ドアミラーに設ける場合は内蔵型とすること。
- (6) リヤバンパーのストレッチャーが干渉する恐れのある部分及びリヤステップにアルミ縞板を確実に取り付けること。
- (7) フロント中央部分に消防マーク（シルバー）を取り付けること。
- (8) 車体に収納ボックス、又は右側スライドドア内に固定装置等を設けレスキューツールセット（バール・オノ・ガラスカッター・シートベルトカッター・ボルトクリッパー）を取り付けること。また、その付近に照明装置を設けること。

- (9) 運転席、助手席、サイドスライドドア、リヤステップ及びリヤバンパーの各ステップにスリッパ防止処置を設けること。
- (10) すべてのドアサイドに開閉時の安全対策として赤色反射テープを貼り付けること。  
なお、貼付位置については別途指示するものとする。
- (11) サイレンスンプ非使用時に作動する常時鳴動式バックブザーを設けること。
- (12) 前後バンパーにコーナーセンサー等の接触防止機能が設定されている場合は装備すること。
- (13) 車両用ジャッキを使用する場合のジャッキポイント4か所及びガレージジャッキを使用する場合のジャッキポイント2ヶ所、合計6ヶ所を黄色表示すること。

### 3 内装関係

- (1) 傷病者を収容する部分の規格は、次のものであること。

ア ベッド（メインストレッチャー）両側の空間、ベッド頭部側の座席とベッドとの空間、室内高は救急資機材のうち気道確保用資機材、半自動体外式除細動器、監視装置（モニター）、輸液用資機材一式等の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。

イ 助手席を除く左側窓及び後部窓については、下方より1/2をくもりガラス（すりガラス状）とし、上方1/2のガラスに電氣的にくもりガラスにする機構を設けること。また、患者室すべての窓に手動式のカーテン（難燃製品）を設け、患者室右側にあっても構造によりプライバシーが確保出来ない場合は同カーテン（難燃製品）を設けること。両開きのカーテンが設置される箇所は、中央部分に磁石を設け、容易に固定できる構造とすること。

なお、当局の要望に変更があった場合は、柔軟に対応すること。

ウ 患者室にA4サイズ2枚及びA3サイズ1枚のホワイトボード（マグネット付きペン・イレイザー含む）を設けること。

なお、設置場所がない場合は、別途当局と協議すること。

エ 運転室及び患者室にA3サイズのゼンリン地図2冊分を収納できる書類入れを各1個設けること。

オ 患者室にA3サイズ程度の薄型書類入れ（レントゲン写真入れ）を設けること。

カ 運転室と患者室の間をカーテン等で仕切れ、かつ密閉できる構造とし、かつ運転に支障ないようにすること。

キ 前記ウ～カの設置場所等については、事前に当局と協議すること。

ク その他、収納について当局が必要と判断した箇所に設けること。

- (2) 座席関係

ア 患者室左側に3名以上の乗車スペースを設け、前席は前向き折り畳み式大型ハイバックシートとし、傷病者を乗せたサブストレッチャー1台を安全に搭載できる構造で、かつ全座席にシートベルトを設けること。

イ ベットの頭部側に跳ね上げ式メディカルシートを設けること。

ウ 患者室左側の後部乗車スペースの下部を収納庫とすること。また、シート部分をダンパー付きの跳ね上げ式とし、自重で閉鎖しない構造とすること。

- (3) 照明関係

ア 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。

イ マップランプ（LED）を助手席・患者室に設けること。

- (4) ストレッチャー関係装置

ア 車体後部は、ストレッチャー（エクステンジシステム FERNO モデル4080-S / 4155モデル50仕様、又は、松永製で各オプション装備状態）による搬入が容易に行われる構造であること。

イ 次に掲げる機能を有するストレッチャー積載装置を有するものであること。

- (ア) 仰臥位の傷病者の体位変換が可能であること。
- (イ) 車両の加速等による揺れを十分吸収でき、傷病者収容時に傷病者の水平を保つ構造であること。
- (ウ) 左右にスライドできる構造であること。
- (エ) 胸骨圧迫に適した状態に設定可能なこと。
- ウ サブストレッチャー（FERNO スクープエクセル モデル65EXL ピン付タイプ）
  - (ア) 収納場所は取付金具を用いて収納、又は患者室右側の収納庫下に設け、停車中の後部ドア開放時に取り出し可能とするほか、走行中においても車内から取り出しやすい構造とすることとし、汚染防止等の衛生面には十分配慮すること。
  - (イ) 傷病者固定ベルト付きとする。
- エ バックボード（高機能バックボード）及び小児用バックボード（ダックWMR-DK3）、又はモデル677ペディスリーブ小児用の収納場所を患者室右側の収納庫下に設け、停車中の後部ドア開放時に取り出し可能とするほか、走行中においても車内から取り出しやすい構造とすることとし、汚染防止等の衛生面には十分配慮すること。  
ただし、小児用バックボード、又はモデル677ペディスリーブを収納できない場合、収納場所を別途協議すること。
- オ ストレッチャーを収納する架台は傷病者が乗ったストレッチャーの搬入が容易にでき、重量に十分耐え、防振に優れた構造の免震ゴム式、空気式、磁気浮上式又は磁気ダンパー防振架台とすること。
- (5) 電源及びコンセント設備  
患者室内右側板の前方、中央付近及び後方にAC100V出力2口コンセント（アース付）を、各1箇所（出力口合計6個）以上設け、またDC12V出力シガライター型コンセントを設けることとし、設置場所及び設置個数については別途指示するものとする。
- (6) AC100V外部電源入力コネクタ（マグネット式15mコード付）を1個設け、エンジン停止時（待機時）に車両バッテリー、各資機材への電源供給が出来るようにすること。
- (7) ボディー左側後方に防水型AC100Vコンセント1口を1箇所設け、エンジン稼働時又は100V外部入力電源により使用が可能であること。  
ただし、防水型ACコンセントを設けることが出来ない場合は、車内のAC100Vコンセントを使用することとするが、冷暖房の機能を損なわないような処置を講じること。
- (8) 冷暖房装置  
十分な冷暖房機能を有するものとし、スイッチは運転室及び患者室に装備すること。  
なお、設定温度を自動調整可能な機能の設定がある場合はこれを装備すること。  
また、100V外部入力電源によりエンジン停止状態で稼働が可能な場合は、必要な機器等を装備すること。
- (9) 患者室の高い位置に効率の良い電動換気扇を設けること。
- (10) 患者室右側面中央部付近に収納式フックを設けること。設置場所及び数量については当局との協議による。
- (11) 患者室内等にインバーター（正弦波300W以上）を設け、スイッチは、運転席及び患者室に設けること。ただし、スイッチの設定のない場所にあつては、事前に当局と協議すること。
- (12) 患者室に電動吸引器（ACCUVAC・Pror）、電話器（スマートホン等）、除細動器（TEC-2603・記録器含む）、人工呼吸器（アンサーライト）、心電計（BSM-3562 ライフスコープVS）及び輸液ポンプ（OT-808）の各資機材を取り付けるため、各専用ブラケット等を設け、各電源等にも考慮すること。
- (13) 右側側面・天井等に点滴ビン4本以上吊り下げるフック等の固定装置を設けること。
- (14) 運転席付近に灰皿が設けられている場合、変更可能な場合は小物入れ等の収納庫にすること。
- (15) 患者室天井部及び壁に必要な応じた手摺り用パイプを設けること。また、ルーフネットを2個設けること。

- (16) 10リットル型酸素ボンベ2本を専用固定装置により助手席後方の患者室、又は右側スライドドア付近に設けること。
- なお、安全を考慮し、ボンベ本体が直接患者室に面する場合は扉開閉式の専用ボックスを用いること。
- (17) 秒針付き時計・温湿度計を患者室の見易く、他の資機材の操作にも支障の無い位置に設けること。
- なお、車庫待機時等において、電波受信に支障が無い場合は電波時計とする。
- (18) 酸素取出し口装置、加湿流量計（オキシパックOX-ⅢS）ジュンロン型酸素取り出し口を2個設けること。
- (19) 吸引器、除細動器及び心電計等の救命用各資機材は、患者室右側に各専用器具により集中配置することとし、各配置位置については使用状況を勘案して当局との協議による。
- (20) 患者室に資機材及び消耗品等を収納する収納庫を設けること。
- なお、収納庫は車両に標準設定及びオプション設定されている全てを取付対象とし、その位置及び数量は、資機材状況等を勘案し当局との協議による。
- また、左側スライドドア付近に設ける収納庫については、同ドアから救命資機材を携行した隊員等がスムーズに乗降できる開口を有していることとし、必要に応じ対象となる収納庫の改良等に対応すること。
- (21) 患者室右側前方の高い位置に薬剤収納庫（鍵付き）及びトレイ付小物収納庫を設けること。収納庫が設置出来ない場合は、これに代わる薬剤収納庫（鍵付き）を患者室に面した救命処置に支障のない位置に当局との協議により設けること。
- (22) 外部入力電源稼働時にエンジンスタートした場合は、エンジンがかからない機能を設けること。
- なお、本機能を設けることができない場合は、外部入力電源稼働時にエンジンスタートした場合の警告（注意喚起）装置を設けること。
- (23) 運転席用及び助手席用インナーミラー（患者室確認用）を設けること。
- (24) 患者室前方の収納庫扉、又は各種救命処置に障害とならない位置にBOXティッシュ・使い捨て手袋をベルト固定できるマグネット式ホルダーが取り付けられること。
- なお、ホルダーの形状については金属製の突起等が無い構造とし、できる限り金属製品の使用を避けるとともに当局と協議すること。
- (25) 運転室上部にネット収納庫の設定がある場合はこれを装備すること。
- (26) 患者室に車載用オゾン発生器及び空気清浄器を取り付けること。各本体及びオゾン発生器のセンサーの取付位置については救命用各資機材等との干渉を避け、また緊急走行等における振動等に耐え、メンテナンスを考慮した位置とし、当局と協議の後に取り付けすること。
- (27) 患者室に自動心マッサージ器（ルーカス3）の収納庫を設けること。また、その付近に携帯酸素ボンベバッグを収納できるバー等を設けること。
- なお、設置位置等については、当局と協議すること。

#### 4 赤色警光灯・赤色点滅灯

赤色警光灯・赤色点滅灯については、別表1に記載の型式等とし、次により取り付けすること。

なお、同等品を可とするが、光量等の性能は同等以上のものとする。

また、赤色点滅灯等が取り付けできない箇所がある場合は、別途協議すること。

- (1) 車両の屋根前部及び後部に、車種に適応した散光式LED赤色警光灯を設けること。さらにLED増設設定が有る場合は、最大限増設し視認性を向上させること。
- (2) フロントグリルに組み込みでLED式赤色点滅灯を設け、電子サイレンアンプに連動させ点滅させること。

なお、フロントグリルに組み込み設置が不可能の場合は、当局との協議により取付位置及び取付方法を決定すること。

(3) フロントバンパーサイドにＬＥＤ式赤色点滅灯を２個設け電子サイレンアンプに連動させること。

(4) 車両ルーフサイドにＬＥＤ式赤色点滅灯（ＬＥＤ式作業灯兼用のもの）を左右各２個設けること。

なお、赤色点滅灯については電子サイレンアンプに連動させ、ＬＥＤ式作業灯については集中操作スイッチに配線し、左右個別操作が可能であり、走行中における点灯防止対策が施されていること。

また、ＬＥＤ作業灯兼用のものが取り付けできない場合は、別途協議すること。

(5) 後部ドアを開放した際に後部ドアの後方及び側方から視認できる箇所に、ＬＥＤ式赤色点滅灯を設けること。

なお、ドア開放時に赤色警光灯と連動し点灯すること。

(6) 後部ドア上部にＬＥＤ式赤色点滅灯の設置、又は設定が無い場合は、この付近にＬＥＤ式赤色点滅灯を２個設け、電子サイレンアンプに連動させること。

(7) 後部ドア中央（リアウインド下方）付近の左右にＬＥＤ式赤色点滅灯を各１個（計２個）設け、電子サイレンアンプに連動させること。

(8) 各赤色点滅灯は、赤色警光灯スイッチと連動すること。

(9) 赤色点滅灯の減光機能（省エネモード）の機能がある場合は、集中操作スイッチにＯＮ／ＯＦＦスイッチを設けること。

## 5 サイレン

(1) 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」に適するものであること。

(2) 大阪サイレン製電子サイレンアンプ（デジタル式 音声合成装置内蔵・運転者用フレキシブルマイクロホン付）をセンターコンソール部等の運転に支障の無い位置に設け、外部スピーカーを設けること。

(3) 注意喚起音（副サイレン）の切り替えスイッチを、運転席の操作しやすい位置に設けること。

(4) モーターサイレンを取り付けること。また、スイッチを運転席・助手席から操作しやすい位置、又は配置状況により集中操作スイッチに配線すること。

(5) 集中操作スイッチをセンターコンソール、又はダッシュパネルに設け、作業灯等の操作ができるよう配線すること。

なお、スイッチの配列は別途指示するものとする。

(6) 電子サイレンアンプの組込み合成音声は別途指示するものとする。

## 6 無線機及び車両動態端末装置関係

無線機及び車両動態端末装置の移設等は、次のとおりとする。

なお、無線機本体の移設は行わず、アンテナ、スピーカー及び配線類のみの施工を行うものとする。

(1) デジタルアンテナベースをルーフ中央部付近に前後に取り付け、無線機本体取付位置まで無線機用同軸ケーブルで配線すること。

(2) 助手席から操作しやすい位置に無線機本体及び送受信器の設置位置を確保し配線するとともに、スピーカーを設置し配線すること。また、患者室に送受信器の設置位置を確保し配線するとともに、スピーカーを設置し配線すること。

なお、無線機本体、送受信器及びスピーカーの設置位置にあつては当局と事前に協議すること。

(3) アンテナベース位置の室内天井張り付近に、点検口を設けること。

(4) 空中線共用機設置スペースを設けること。

(5) 車両ＡＣＣ電源・バッテリーダイレクトでも稼働するよう配線すること。



- (6) 車両動態端末装置用モニター並びにユニット部は、現在更新予定車両に車載しているものを移設し、移設に伴う部品は新品を取り付けることとする。また、必要部品及び移設並びに取り付けにかかる費用は契約業者負担とする。
- (7) 前席中央付近に車両動態端末装置モニターを取り付けること。  
なお、取付高さは、エアバッグ展開時及び乗降に支障のない位置とし、ブラケット等の取付部に補強等が必要と判断した場合には当局の指示に従い実施すること。
- (8) 車両動態端末装置の取付けは、当局が指定する業者が施工することとし、連絡を密にして実施すること。

## 7 装備及び積載品

車両に積載する装備品等はスペース及び備え付けのキャビネット等を利用して設置すること。  
また、救急資機材等は応急処置を実施するうえで、その機能を有効に発揮できるよう医療機器納入業者と十分協議のうえ設置し、各種取付費用は車両の受注者負担とする。

## 8 記入文字

- (1) ボディー両側面及び後面にライン状の赤色反射テープを貼付すること。
- (2) ボディー右側面赤色反射テープ上、又は上方に「MAEBASHI FIRE DEPT.」と横書きで記入すること。
- (3) 前面上部中央及びボディー左側面赤色反射テープ上又は上方に「AMBULANCE」と横書きで記入すること。
- (4) ルーフ両側面に「前橋市消防局」と記入する。
- (5) ルーフ上面に「群馬」「前橋」「救千1」（記入方向及び名称は別途指示する。）と記入すること。
- (6) ボディー両側面上部最後部に、左側から「千代田分署」と記入すること。
- (7) フロントルーフ助手席上部付近に「救急千代田1」と記入すること。
- (8) 後部ハッチ扉上部に「GUNMA MAEBASHI F. D.」「前橋市消防局」と二段書きで記入、大きさは現車に合わせ記入し、ハッチ下部右側に「救急千代田1」と記入すること。
- (9) 漢字表記の書体は丸ゴシック体の青文字とすることとし、ローマ字表記の書体はゴシック体の青文字とすること。
- (10) 記入文字は全てカッティングシートを使用することとし、前記(5)を除き、反射素材とし、記入文字については道路運送車両の保安基準に抵触しないものとする。
- (11) 記入文字については、イメージ図を作成し当局と協議し実施することとし、変更等に柔軟に対応すること。

## 第 3 車両装備品、積載救急資機材等 別表1及び別表2のとおり

## 第 4 納 期 令和8年3月20日までに本仕様書の全てを当局に納入すること。

## 第 5 検 査 下記検査を実施できる状態で日程を組むこととし、検査実施日予定の20日前までに検査実施依頼書を当局に提出すること。

- 1 中間検査  
艤装状況及び各部の寸法、構造を検査する。
- 2 完成検査

全装及び塗装が完了した時点で当局仕様書の全般について、次の事項の検査を実施する。

- (1) 車両の外部外観寸法
- (2) 各種装置、機材の機能検査
- (3) 取付品及び附属品の形状、取付積載状況並びに数量検査
- (4) 車両走行運転検査
- (5) その他当局が必要とする検査

## 第 6 納 入

- 1 完成車は、当局検査及び関東運輸局群馬運輸支局の行う新規登録検査に合格後、燃料満了にて納入することとし、以下による。
  - (1) 新規登録検査の諸手続きについては、前橋市（以下、「当市」という。）が発行する委任状により契約業者が新規登録検査に係る諸手続を実施することとし、「図柄入りカラー前橋ナンバー」での登録とすることとし、希望ナンバーは別途指示する。

なお、登録諸費用のうち、自動車損害賠償責任保険料、重量税及びリサイクル費用については当市が別途支払うものとし、他の係る経費については契約業者の負担とする。
  - (2) 納入時、緊急自動車として運行ができることとし、諸手続及び係る費用については契約業者が負担とする。
  - (3) 燃料満了に係る費用は契約業者の負担とする。
- 2 納入時には、次の関係図書を当局に提出すること。
  - (1) 納品書及び保証書
  - (2) 自動車検査証、自動車損害賠償責任保険証明書及びリサイクル券
  - (3) 車両取扱説明書
  - (4) 救急資機材取扱説明書（取付品及び附属品）
  - (5) 車両構造図及び電気配線図（シャシー関係及び特装関係）
  - (6) 緊急自動車届出書
  - (7) パーツリスト
  - (8) 資機材配置図
  - (9) 写真 キャビネット版（車両前面、両側面、後面、上面、サイレンアンプ）各 2 枚
  - (10) 自動車改造計算書
- 3 納入時に当局は「仕様書」の全般について、納入検査を実施する。

## 第 7 保 守

- 1 契約業者は、車両について納車後の 1 ヶ月、又は 1, 0 0 0 k m 走行時において、各部の点検及びエンジンオイル、オイルエレメントの交換を実施すること。

なお、各点検に係る費用（エンジンオイル、オイルエレメント含む）については、契約業者の負担とする。
- 2 ナビゲーションシステムの地図データ等は、初回車検時に最新データに更新することとし、費用にあつては契約業者の負担とする。

## 第 8 補 則

- 1 契約業者は、納入検査において不適格と認めた箇所は、無償で交換、又は修理を行うものとする。

また、保証期間後といえども設計不良、工作不良、あるいは材料不良に起因する不都合箇所が生じた場合は、無償にて修理又は取り替えを行うこと。
- 2 本車両の保証期間は、納入後 1 年とし、その他の積載器材等は各メーカーの保証期間とする。
- 3 車両は寒冷地対策車とする。
- 4 契約業者は、当局本仕様書に記載のないものについても当然必要なものは、良心的に製作、又は

具備すること。

- 5 この仕様書に定めない事項については、前橋市契約規則によるほか、当局と協議して決定することとし、仕様説明における当局係員の補則等は、本仕様の追補とする。

別表1 車両装備品（救急千代田1号車）

No	品名	数量	単位	内容
1	高規格救急車 ベース	1	台	ガソリン・4WD
2	アースボンディング取付け	1	式	
3	誤発進防止装置	1	式	
4	路肩灯	1	式	スモール連動
5	助手席アウトサイドミラー	1	式	ミラーバイザー付き
6	サイドフラッシャーランプ	1	式	
7	リヤバンパープロテクター	1	式	アルミ縞板
8	消防マーク フロント	1	式	
9	レスキューツール	1	式	5点取付け
10	フロントドアステップにアルミ縞板	1	式	左右
11	フロントドアステップにセーフティーウオーク	1	式	
12	左サイドステップにアルミ縞板	1	式	
13	左ドアステップにセーフティーウオーク	1	式	
14	音声バックブザー	1	式	スイッチ付き
15	サブストレッチャー（バックボード）固定ベルト	1	式	
16	横向き2シーター	1	式	シートベルト
17	患者室カーテン	1	式	全て手動とする。別途協議
18	ホワイトボード（A4・A3）ペン付き	1	式	患者室（A4、2枚・A3、1枚） 場所は別途
19	地図入れ（A3）蓋なし	2	式	運転席及び患者室 ゼンリン住宅地図（大）が2冊入るサイズ
20	レントゲン入れ	1	式	患者室 場所は別途
21	間仕切り	1	式	前席と患者室を完全に隔離できる構造 ビニール製カーテン、又は扉
22	スクープストレッチャー（ファーノ）取付装置	1	式	収納固定装置
23	C型バネフック			患者室右側 設置個数については協議
24	シガーソケット（12V）			患者室右側に3口以上とし、別途指示
25	車両バッテリー自動充電器	1	式	過充電防止装置付ずばら充電器または同等品
26	バッテリー自動充電器用外部電源ケーブル	2	式	コード15m
27	AC100V電源自動切換装置	1	式	
28	吸引器（ACCUVAC・ProR）取付け	1	式	専用固定装置
29	酸素ボンベ収納庫	1	式	患者室内に収納庫で設置の場合、上部にトレイを設置
30	携帯電話台取付け	1	式	DCコンセント付き
31	除細動器（TEC2603）取付け	1	式	右側 専用固定装置
32	患者モニター取付け（BSM-3562）	1	式	右側・低座 専用固定装置
33	輸液ポンプ台（OT-808）	1	式	右側 固定装置
34	輸液瓶ホルダー	1	式	右側上部
35	輸液瓶ホルダー	1	式	天井・アシストバー
36	ルーカス3収納庫	1	式	ルーカス3が収納可能な収納庫で扉無しとする。 収納庫の床面は汚染等を防ぐため高くする。 収納庫付近に携帯型酸素バッグを取付けできるバー等を設けること。

37	アシストグリップ(前後)	1	式	天井、又は壁等
38	バックドア用アシストグリップ	1	式	大型・長タイプ
39	ルーフネット(前後)	1	式	患者室天井 設定により変更可
40	ルーフネット(左右)	1	式	運転室天井 設定により変更可
41	時計(アナログ秒針付き)	1	式	患者室 状況により電波時計に変更
42	温湿度計	1	式	患者室取付け
43	加湿流量計(オキシパックOX-ⅢS)	1	式	ジュンロン・ヨーク式
44	収納庫(右側後)	1	式	鍵・LEDライト付き 別途協議
45	収納庫(左側後)	1	式	サイドシート下 別途協議
46	酸素マスク収納トレイ	1	式	患者室右側 別途協議
47	大型収納庫	1	式	患者室内 別途指示
48	心電図センサー類等収納ポケット	1	式	別途協議
49	エンジンスターターカット	1	式	警報付
50	カーナビゲーション バックガイドモニター付	1	式	7インチ以上、テレビ機能未搭載機種 VICS 走行中操作可能
51	患者室確認用ミラー	1	式	運転席及び助手席
52	くもりガラス	1	式	電気調光付きくもりガラス(上部1/2) 患者室サイドガラス(下部1/2) リアウインド(下部1/2)
53	ティッシュ・手袋取付ホルダー	2	式	マグネット固定式
54	ドライブレコーダー取付け・記録媒体	1	式	前後同時録画機能型(後カメラ配線は有線 式) 機種は別途指示
55	散光式赤色警光灯	1	式	LED式
56	赤色点滅灯(LED) フロントグリル	1	式	ウイレン製 LIN3CR 4個又は同等品
57	赤色点滅灯(LED) フロントバンパーサイド	1	式	ウイレン製 TLMICR 2個又は同等品
58	赤色点滅灯(LED) 両サイド	1	式	ウイレン製 M6V2CR(左右各2個)又は 同等品
59	赤色点滅灯(LED) 後部ドア上方、又はリヤルーフ	1	式	ウイレン製 VTXFCR 2個又は同等品
60	赤色点滅灯(LED) リヤハッチ	1	式	ドア本体中央付近:ウイレン製 TLMICR 2個又は同等品 ドア下部:ウイレン製 TLMICR 2個又は 同等品 ドアサイド:ウイレン製 TLMICR 2個又は 同等品
61	電子サイレン(大阪OPS-D151)	1	式	音声合成・住宅モード(音声は別途指示) 非常用赤色灯点灯スイッチ付き
62	集中操作スイッチ	1	式	大阪SBW-100又は同等品
63	フレキシブルマイク(大阪サイレン)	1	式	運転席 スwitchは中央上部又は集中操作 スイッチ
64	サイレン切り換え用スイッチ	2	式	運転席・中央部分又は集中操作スイッチ
65	音声メッセージ用スイッチ	1	式	運転席・中央部分又は集中操作スイッチ(設 置数は別途指示)
66	モーターサイレン取り付け	1	式	5型
67	モーターサイレンスイッチ	2	式	運転席・中央部又は集中操作スイッチ
68	車両動態端末装置及び付属機器移設	1	式	

69	無線用電源(ACC・バッテリー)	1	式	
70	無線モニター用スピーカー(運転室)	1	式	減音機能付き
71	無線モニター用スピーカー(患者室)	1	式	ミュート機能付き
72	無線モニター用スピーカー分配器	1	式	
73	無線機本体(助手席付近)及び送受話器(運転室・患者室)配線敷設	1	式	取付場所は別途協議
74	無線アンテナ(デジタル・ $\lambda/2$ 又は $\lambda/4$ )取付	2	式	ルーフトップ
75	同軸ケーブル敷設	必要数		デジタル
76	無線アンテナ用点検口	1	式	
77	AC100V出力コンセント	4	式	患者室(前・中央・後) 車両左側後 別途協議
78	消火器	1	式	6型以上(固定装置含む) 車両用
79	LEDライト	2	式	LEDLENSER P6R Core
80	メインストレッチャー	1	式	固定装置
81	人工呼吸器	1	式	固定装置、又は収納装置
82	バックボード	1	式	固定装置、又は収納装置
83	小児用バックボード(ダックWMR-DK3)、 又はモデル677 ペディスーブ 小児用	1	式	固定装置、又は収納装置 別途協議
84	C型バネフック・ネット3個取り付け	1	式	運転室上部 別途協議
85	C型バネフック4個取り付け	1	式	患者室後向席上部 別途協議
86	車輪止め	1	式	樹脂製 ロープ付き
87	助手席上部灯(LED)	1	式	フレキシブル
88	リヤステップにセーフティーウォーク	1	式	
89	各書類等入れ作成	1	式	
90	ヘルメット用フック	3	個	取付位置は別途協議
91	LEDヘッドランプ	1	式	
92	電流・電圧計	1	式	運転室
93	ETC車載器(ETC2.0)	1	式	メーカー標準品、取付工事、セットアップ一式
94	インバーター(300W以上)	1	式	ブレーカー付き スイッチ2箇所
95	反射材	1	式	ボディー、各ドア、ハッチ内側
96	文字記入	1	式	ドア内側反射材含む
97	スタッドレスタイヤ(BS)	1	式	令和6年後期以降製造品 ホイール付き
98	タイヤチェーン 2輪分	2	組	スタッドレス対応品 イエティ スノーネット×1 SCCケーブルチェーン×1
99	ナンバーフレーム	1	式	前後
100	収納庫内ネット	1	式	オーバーヘッドボックス 設定がある場合
101	患者室用ヒーター(100V駆動)	1	式	セラミックヒーター
102	ゴミ箱	1	式	
103	吸引カテテル保持パイプ	1	式	ゴミ箱付近
104	冷凍冷蔵庫固定装置	1	式	メディカルシート下に固定装置
105	泥よけ	1	式	全車輪
106	自動車用工具	1	式	標準工具
107	停止表示板	1	式	標準品
108	ジャッキ	1	式	標準品
109	スペアタイヤ	1	式	車両装着品と同様ホイール付き
110	スペアキー	5	個	リモコンキー含む
111	アルミ酸素ボンベ	5	本	10リットル型 D9新V1バルブ 刻印F533

112	アルミ酸素ボンベ	3	本	2リットル型 D9新V1バルブ 刻印 F533
113	マグネットシート	1	式	消防局名、回送中×4、所属名×5 サイズ及び記入文字にあっては別途指示
114	全方位ビューモニター及びコーナーセンサー	1	式	周囲安全装置等各メーカー同等品を含む
115	ドアバイザー	1	式	運転席 助手席
116	フロアマット	1	式	純正品
117	サンバイザー	1	式	運転席 助手席
118	シートカバー	2	式	運転席 助手席各1式 淡い色調のもの
119	LED式非常信号灯	1	本	

別表2 災害対応特殊救急自動車資機材(救急千代田1号車)

＜ 1 搬送・保温資機材 ＞				
No.	品 名	仕様及び形式	数量	単位
1	メインストレッチャー	松永製、又はFERNO製モデル 4080-S 松永製の仕様(付属品No.2から9を含む)については、別途協議すること。(アンダーネット付き)	1	台
2	メインストレッチャー	モデル 4155 又はGT-06用ストレッチャー／チェアー	1	台
3	マットレス	モデル 50 又は松永製 抗菌マットレス	1	枚
4	サイドアームプレート(左右)	モデル 4155 又はGT-06用(プレートカバー含む)	1	式
5	ストレッチャー用枕	角形枕 かまぼこ形枕 各 1 個	2	個
6	ガートル架	モデル 513-13	1	本
7	固定用ベルト	レストレイント	3	本
8	ファスナー モデル5シリーズ	モデル 5-13 ファスナー	1	個
9	プレート付メインストレッチャーサイドアーム	患者両側 リリースリンケージ追加仕様	1	個
10	スクープストレッチャー	スクープエクセル FW-1901-192 モデル 65EX ピン付	1	式
11	スクープストレッチャー	専用取付金具	1	式
12	ターボリン担架	足袋付 幅広 固定ベルト2本付	2	枚
13	バックボード	モデル2010 ハイテクバックボード	1	式
14	バックボード	ヘッドイモビライザー モデル445	2	式
15	バックボード	バックボードストラップ モデル436BG	8	個
16	滅菌アルミックシート		1	個
17	レスキューブランケット		1	枚
18	レスキューコアマット	シングル	1	枚
19	雨覆い	セイバーズ ストレッチャーカバー 1枚 前橋仕様品 1枚	2	枚
20	防水布	ビニールシート	2	枚
21	防水布	マキグチゴム製ゴムシート(緑色・1巻10m)	1	巻
22	アブソーベントシート	ストレッチャー用ディスプレイシート 90 cm×50m	1	本
23	小児用バックボード	ダック WMR-DK3 ヘッドイモビ・ストラップ付き、又はモデル677 ペディスリーブ 小児用 (同等品可)	1	式
＜ 2 安全・保護用資機材 ＞				
1	メガホン	かるーいホン TD-501Y	2	個
2	防弾チョッキ	(株)HAMANI製 トカレフ対応	3	着
＜3 除菌資機材＞				
1	オゾン発生器	タムラテコ BT-03仕様(オゾンガス抑制モニター付)	1	式
2	オゾン発生器	荏原実業(株) EFD-200N	1	式
3	空気清浄器	車載用プラズマクラスター	1	式
＜4 気道・呼吸・循環管理用資機材＞				
4-1 気道・呼吸管理用資機材＞				
1	気管内チューブ	パーカー気管チューブ サイズ7.0 I-PFHV-70 10 本/箱	1	箱
2	気管内チューブ	パーカー気管チューブ サイズ7.5 I-PFHV-75 10 本/箱	1	箱
3	気管内チューブ	パーカー気管チューブ サイズ8.0 I-PFHV-80 10 本/箱	1	箱
4	気管内チューブ	パーカー気管チューブ サイズ8.5 I-PFHV-85 10 本/箱	1	箱
5	チューブホルダー	トーマスチューブホルダー	6	個
6	マギール鉗子	大 (株)YDM SUZY型	1	本
7	マギール鉗子	小 (株)YDM SUZY型	1	本
8	ファイバー式喉頭鏡セット	LED喉頭鏡ハンドル バック付き	2	式
9	ファイバー式喉頭鏡セット	LED喉頭鏡ハンドル用ブレード 大	2	式
10	ファイバー式喉頭鏡セット	LED喉頭鏡ハンドル用ブレード 中	2	式



11	ファイバー式喉頭鏡セット	LED喉頭鏡ハンドル用ブレード 小	2	式
12	ラリングルチューブ サクシジョン・ディスポLTS-D	サイズ0 32-06-100-1	1	本
13	ラリングルチューブ サクシジョン・ディスポLTS-D	サイズ1 32-06-101-1	1	本
14	ラリングルチューブ サクシジョン・ディスポLTS-D	サイズ2 32-06-102-1	1	本
15	ラリングルチューブ サクシジョン・ディスポLTS-D	サイズ2.5 32-06-125-1	1	本
16	ラリングルチューブ サクシジョン・ディスポLTS-D	サイズ3 32-06-103-1	1	本
17	ラリングルチューブ サクシジョン・ディスポLTS-D	サイズ4 32-06-104-1	1	本
18	ラリングルチューブ サクシジョン・ディスポLTS-D	サイズ5 32-06-105-1	1	本
19	ビデオ喉頭鏡	エアウェイスコープ AWS-S200	1	式
20	ビデオ喉頭鏡	イントロック M-ITL-SL 10本入り	1	箱
21	ビデオ喉頭鏡	薄型AWSイントロック M-ITL-SL 10本入り	1	箱
22	携帯式人工呼吸器	流量計付減圧弁 FLW2型(ヨーク型)	1	個
23	携帯式人工呼吸器	マルチオキシゲンバッグ WMOB-5	3	個
24	自動式人工呼吸器	アンサーライト Dセット	1	式
25	自動式人工呼吸器	VBM サポートアーム	1	本
26	手動式人工呼吸器	レールダルシリコンレサシテーター(成人、小児、乳児)	1	式
27	手動式人工呼吸器	クーフェイスマスク 成人用(中) 10個/箱	1	箱
28	吸引器	ACCUVAC・ProR(取付架台含)	1	式
29	吸引器付属品	吸引カテーテル 14Fr 50cm JX-SS1450S 50本/箱	1	箱
30	吸引器付属品	吸引カテーテル 16Fr 50cm JX-SS1650S 50本/箱	1	箱
31	吸引器付属品	吸引カテーテル 18Fr 50cm JX-SS1850S 50本/箱	1	個
32	吸引器付属品	キャリングケース	1	個
33	吸引器付属品	吸引ボトル(1000ミリリットル)	1	本
34	吸引器付属品	シリコンチューブ	1	本
35	吸引器付属品	汚物流入防止フィルター	1	袋
36	吸引器付属品	チューブコネクター	1	個
37	吸引器付属品	ACインバーター	1	個
38	手動式吸引器	HA-210	2	式
39	酸素吸入器付属品	クリア高濃度酸素フェースマスク 10個/箱 成人用	20	箱
40	酸素吸入器付属品	クリア酸素フェースマスク 10個/箱 成人用	20	箱
41	酸素マスク	オキシブライムマルチベントマスク 10個/箱 成人用	1	箱
42	酸素マスク	オキシブライムマルチベントマスク 10個/箱 小児用	1	箱
43	バイトブロック	大	1	個
44	バイトブロック	中	1	個
45	バイトブロック	小	1	個
46	経鼻エアウェイ 10本/箱	SMU 6mm BE-9000-101 10本入り	2	箱
47	経鼻エアウェイ 10本/箱	SMU 7mm BE-9000-102 10本入り	2	箱
48	経鼻エアウェイ 10本/箱	SMU 8mm BE-9000-103 10本入り	2	箱
49	インハレーター2 モデル301J	接続アダプタ(レールダルシリコンレサシテーター用の他) 4種 収納ケース付き	1	式
<4-2 循環管理用資機材>				
1	自動式心マッサージ器	自動心臓マッサージ器(ルーカス3)	1	式
2	自動式心マッサージ器 付属品	ルーカス3用吸着カップ 3個/セット	1	式
3	自動式心マッサージ器 付属品	ルーカス3用予備バッテリー	2	個

4	自動式心マッサージ器 付属品	ルーカス3用充電器	1	台
5	自動式心マッサージ器 付属品	ルーカス3用AC電源アダプタ	1	本
6	自動式心マッサージ器 付属品	ルーカス3用DC電源ケーブル	1	本
7	自動体外式除細動器	TEC-2603	1	式
8	自動体外式除細動器付属品	バッテリーパック SB-220V X233	3	個
9	自動体外式除細動器付属品	バッテリーチャージャー SB-205V	1	式
10	自動体外式除細動器付属品	SDメモリーカード QM-002D Y154D	4	枚
11	自動体外式除細動器付属品	除細動レポート表示ソフトウェア QP-551V	1	個
12	自動体外式除細動器付属品	使い捨てパッド P-721 10組/箱	30	箱
13	自動体外式除細動器付属品	エネルギーチェッカー AX-103V	1	式
14	自動体外式除細動器付属品	フィンガープローブ TL-201T P225F	1	個
15	自動体外式除細動器付属品	電極リード線 BR-923P K917 長さ1.5m	1	本
16	自動体外式除細動器付属品	CO2センサーキット TG-940P	1	式
17	自動体外式除細動器付属品	記録紙 FQW50-3-100 A723 10冊/箱	1	箱
18	自動体外式除細動器付属品	使い捨てパッド P-740 H-333 10組/箱	10	箱
19	自動体外式除細動器付属品	記録器 WS-261V	1	式
20	止血帯	NAR ターニケットCAT	3	本
<5 輸液用資機材 >				
1	輸液ポンプ及びオプションセット	トーマストランスポートパック サイズL	1	個
2	輸液ポンプ及びオプションセット	トーマストランスポートパック サイズM	1	個
3	輸液ポンプ及びオプションセット	駆血帯 プレメータ WTQ-5	1	個
<6 観察用資機材 >				
1	血中酸素飽和度測定器及び心電計	ベッドサイドモニター BSM-3562 ライフスコープVS	1	式
2	心電計付属品	バッテリーパック SB-170P	1	個
3	心電計付属品	特大カフ(成人用カフ 大 YP-964T) S944C	2	個
4	心電計付属品	大腿部用カフ YP-965T S944D	1	個
5	心電計付属品	成人用カフ(標準) YP-963T S944B	2	個
6	心電計付属品	小児用カフ(標準) YP-962T S943C	2	個
7	心電計付属品	成人用中継エアホース YN-901P S902 長さ3.5m	1	本
8	心電計付属品	電極リード線 BR-923P K917 長さ1.5m	2	本
9	心電計付属品	電極リード(10極) BJ-900P	2	本
10	心電計付属品	エアウェイアダプタ YG-211T 30個/箱	2	箱
11	心電計付属品	CO2センサーキット TG-940P	1	式
12	心電計付属品	使い捨て電極 ホワイトセンサー	20	箱
13	心電計付属品	フィンガープローブ TL-201T	2	個
14	心電計付属品	マルチプローブ TL-220T	2	個
15	心電計付属品	記録紙 FQW50-3-100 A723 10冊/箱	2	箱
16	電子体温計	ET-C206E 測定範囲20.0~45.0°	2	個
17	耳式体温計	けんおんくん プローブカバー 40個付	1	式
18	LEDペンライト瞳孔ゲージ付き	ESソフトLEDペンライト ES-PL909D-13	2	個
19	開口器	エスマルヒ式	1	個
20	聴診器	eastsidemed es聴診器AWS 81-AWS-IB	2	個
21	電子血圧計	オムロン HEM-6301-F	1	個
22	電子血圧計	テルモ ES-H56	2	個
23	フィンガーパルスオキシメーター	パルスワンⅢ PMP-125 PDT-PMP125	1	個
24	フィンガーパルスオキシメーター	小児用Ⅲモニタプローブ PDT-OP-PWJ074	1	個
25	小児用ディスポオキシプローブ	TL-274T3	1	箱
26	グルコース測定器	メディセーフフィット	2	個
27	グルコース測定器	ファインタッチディスポ 0.8ミリ・1.5ミリ 各1箱	1	箱
<7 固定用資機材 >				

1	副子	スノースプリント 大	1	個
2	副子	スノースプリント 中	1	個
3	副子	スノースプリント 小	1	個
4	頸椎固定副子	パトリオット WPA-7 5個/セット	1	式
5	頸椎固定副子	パトリオット WPA-9 5個/セット	1	式
6	サムスリングーⅡ	OE-19-50-1	5	個
<8 救急処置資機材 >				
1	洗眼・洗浄器	AE-20-15-33	1	個
2	受水盆	プラスチック製 N10035	1	個
3	洗面器	320mm ステンレス 502-015-02	1	個
4	処置用具セット	T-1 臍帯剪刀1本付き	1	式
5	レスキューはさみ	ロビンレスキューシザー	1	個
6	プロトラウマキット	日本船舶モデル5107	1	個
7	救命浮輪	フローティングロープ付き8mm×50m	1	個
8	ジャンプキットバッグ	WJK-1(青色)	1	個
9	シューズカバー	エイバン商事 OE-25-29B 1袋 50 枚入	30	袋
10	冷凍冷蔵庫	澤藤電機 MHD14F AC電源アダプター付き	1	台
11	アイスベスト	AZ-865932(アイスパック4個付)同等品可 カラー:ブラック	8	着
<9 通信用資機材>				
1	スマートフォン	機種については別途指示	1	台
2	ノートパソコン	機種については別途指示	1	台