

高規格救急自動車

北救急 2

仕様書

配置場所 北消防署

湖 南 広 域 行 政 組 合

目 次

第1章 総 則

- 1 目的
- 2 法令等の遵守
- 3 手続き等
- 4 提出書類
- 5 検査
- 6 保証期間
- 7 その他

第2章 救急車の規格および仕様

- 1 車両本体
- 2 車体の艤装および架装
- 3 消防専用無線電話装置等
- 4 マイナ救急関連資器材
- 5 傷病者室の艤装および架装
- 6 運転室等
- 7 灯火類
- 8 傷病者室内および業務機器収納庫

第3章 その他の事項

- 1 文字等の表示に関すること
- 2 その他の表示等
- 3 納期等
- 4 疑義

詳細仕様書 1

詳細仕様書 2

高度救命処置用資器材

高規格救急自動車・高度救命処置用資器材

第 1 章 総 則

1 目 的

この仕様書は、湖南広域行政組合（以下「当行政組合」という。）が整備する高規格救急自動車（以下「救急車」という。）および救急車に装備する高度救命処置用資器材等の仕様を定めることを目的とする。

2 法令等の遵守

救急車はこの仕様書に定めるものの他、次に掲げる法令等に適合し緊急自動車として承認を得られるものであること。

- (1) 救急業務実施基準（昭和39年3月3日付け自消甲教発第6号通知第9条）
- (2) 道路運送車両法（昭和26年法律第185号）
- (3) 道路運送車両の保安基準（昭和26年運輸省令第67号）

3 手続き等

救急車の発注者の委任を受けた受注者は、行政機関により定められた手続きに従い、申請および許可等を受けなければならない。

4 提出書類

- (1) 受注者は、契約後速やかに当行政組合と細部の打合せを行うものとし、打合せ後、中間検査までに下記の書類（A4ファイルに整理）を2部＋PDFデータを提出し承認を受けるものとする。
 - ① 製作工程表（完成検査予定日を記入すること。）
 - ② 設計図（救急車外観5面図）
 - ③ 諸元明細書
 - ア 電気系統配線図（車両関係・艀装関係）
 - イ 装備品取り付け図
 - ウ 使用資器材明細一覧表（メーカー名および型式）
- (2) 受注者は、救急車納入時に次の書類（A4版製本2部＋可能なものはPDFデータ）を当行政組合に提出すること。
 - ① 完成図（5面図）
 - ② 完成車写真（前後左右上部の製作工程時の日付入り、電子媒体化したもの。）
 - ③ 救急車および救急資器材等の取扱説明書
 - ④ 自動車検査証および改造自動車届出書（写し）
 - ⑤ 車両および医療機器、その他装備品の保守連絡先一覧（会社名、電話番号）
 - ⑥ 使用電球等一覧表（取り付け場所、個数、型式、ワット数）
 - ⑦ その他、当行政組合が指示する書類

5 検査

検査は、仕様書、承認図に基づき次により行うものとし、各検査における指摘事項については速やかに対応するものとする。

(1) 中間検査

塗装を施す前の艤装工事進捗状況について、施工の場所において当行政組合検査員の艤装検査および寸法検査等を受けなければならない。なお、検査時必要な測定器は事前に準備すること。

(2) 完成検査

① 完成検査は、当行政組合職員の立会いのもと行うものとし、全ての艤装、塗装および装備が完了した時点とし、納入期限までに補修または調整ができる余裕日数を持つこと。

② 完成検査を受けようとする時は、当該検査の7日前までに書面により検査の依頼をすること。

6 保証期間

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、保証期間以降においても、艤装および設計等に起因する故障等の不都合が生じた場合には、受注者の責任において無償により修復等を行うこと。

7 その他

(1) 車両登録にかかる自動車損害賠償責任保険料、自動車重量税およびリサイクル手数料を除く納入までの一切の費用は、受注者の負担とする。

(2) 車両の取扱い要領および救急資器材の取扱いについては、各専門業者による指導を受注者の責任において実施すること。

(3) 受注者は、本車両および救急資器材の納入までに発生したいかなる事故に対しても、その責任を負うものとする。

(4) 受注者は、本車両納入時、車両および救急資器材について十分な点検整備を行った後、指定場所に納入するものとし、本車両への取り付け、艤装を必要とする救急資器材等は、車両に積載固定した状態で納入すること。また、車両検収時には各救急資器材関係者を同行させることとし、検収に必要な事前準備には万全を期すこと。

第2章 救急車の規格および仕様

救急車の車両本体、艀装部分および車両本体に設置ならびに積載する電子医療機器、他の救急業務の実施に必要な機器（以下「業務機器」という。）は、救急業務実施基準に適合したものとし、かつ、業務機器については、ベース車製造メーカーおよび艀装メーカー（以下「メーカー」という。）が車両に取り付け、または積載が可能であることと併せて、その安全性、品質の保障ができることを事前に確認したものとする。

1 車両本体

車両本体部分は、次に掲げる性能を有すること。

- (1) エンジンは、ガソリンエンジン（無鉛レギュラーガソリン）であること。
- (2) 駆動方式は四輪駆動方式とすること。
- (3) オートマチックトランスミッションであること。
- (4) ステアリングは「パワー・ステアリング」とし、ラジアルタイヤ（予備タイヤ（ホイール付）を含む5本）を装備したものであること。（納入時期に合わせてスタッドレスタイヤを装備し納入すること）
- (5) 乗車定員は、7名以上とすること。
- (6) 安全装置として、「ABS装置」および「デュアルSRSエアバック」、「ハイマウントストップランプ」、「バックドア停止表示灯（赤色警光灯と連動）」を装備すること。
- (7) 前照灯は、純正のLEDヘッドランプを装備すること。
- (8) 全国で走行することを考慮し、バッテリー容量、ラジエータの不凍液の濃度を高める等、寒冷地仕様であること。
- (9) 全ての座席に、シートベルトが設置されていること。
- (10) ドアロックの遠隔操作については、標準キー附属のリモコンを操作することで、ドアの施解錠ができる構造とし、患者室スライドドアおよび跳ね上げ式バックドアについては、車両メーカー純正のイーজークローザーまたはオートクローザー機能を有するものであること。

また、ドアロックの遠隔操作については、次に掲げる条件によること。

- ① 車両周辺から操作して作動すること。
 - ② エンジン作動時に操作が可能な場合、シフトレバーがPレンジのときのみ作動する構造であること。
- (11) 盗難または誤発進防止装置を装備すること。また、取り付け位置および仕様については当行政組合担当者と協議すること。
 - (12) 左右フロントドアにサイドバイザーを設置し、助手席側にはフロントアンダーミラーを設置すること。
 - (13) 車両のバッテリー格納は、点検が容易な方式とすることとし、次に掲げる条件によること。

- ① 大容量のオルタネーター（130Ah以上）を装備するとともに、インバーターによりAC100V（概ね300W以上）コンセントを3箇所以上（6口以上）の取り出しを可能とし、多種医療機器の使用に耐えるものであること。
- ② 自動アイドリングアップ装置を装備し、停車中における大量電力消費時のバッテリー上がりを防止する構造であること。
- ③ 外部入力AC100V入力コネクタによるバッテリー充電装置（マグネットコンセント蓋付）を車両本体に装備し、バッテリー本体を車両から取り外すことなく充電できる構造とすることとし、接続コードは10mコードを附属すること。また、充電中はエンジンが始動しない構造とし、安全性が確保されたものであること。

2 車体の艤装および架装

- (1) ルーフ前部および後部両側には調光式赤色警光灯を設置すること。前記が取り付け不可の場合は、メーカー標準の大型散光式赤色警光灯（ともにLED式とする）を、詳細仕様書1「2 灯火類のレイアウト」により取り付け、操作部は運転席付近に設けること。
- (2) 赤色点滅灯（LED式）を、フロントバンパー上部左右2箇所に装備し、上記(1)の警光灯スイッチと連動した構造とすること。
- (3) サイレンアンプは音声合成装置を内蔵し、音声メッセージの内容は次によるものとする。
 - ① 救急車が通ります。道をあけてください。（アンプスイッチに内蔵）
 - ② 交差点に進入します。ご注意ください。（アンプスイッチに内蔵）
 - ③ ご協力ありがとうございました。（アンプスイッチに内蔵）
 - ④ 右へ曲がります。ご注意ください。（ウインカー連動）
 - ⑤ 左へ曲がります。ご注意ください。（ウインカー連動）
 - ⑥ 広報文（内容については別途協議）

またはハンドマイク付きとし、トークスイッチロック機能なしとすること。

- (4) 電子サイレン兼スピーカーの取り付け位置は、メーカー架装仕様により承認を受けるものとする。
- (5) フロントパネルまたはフロントグリルの中央に、消防章を取り付けること。
- (6) 左フロントドアに隊長席（助手席）から後方を確認する補助ミラーとして「助手席アウトサイドミラー」を補強して取り付けけるものとする。
- (7) 車体両側にサイドフラッシャーランプを取り付けること。
- (8) ボディ両側面上部の前後（サイドガラスより上部の位置）に、LED作業灯を取り付けること。また、バックドア上部の左右にLED作業灯を取り付けること（左右に取り付け不可の場合は1灯とする）。

※作業灯は赤色警光灯と同一の製品とするもの。

- (9) 後輪部路肩灯（LED式）を取り付け、操作部は前照灯スイッチと兼用にすること。

- (10) 救急車に装備する灯火類についても運転席からの視認性を重視し、LED等高輝度のものを取り付けること。
- (11) 自動車用消火器（車載型粉末消火器4型）が積載されていること。
- (12) 傷病者室の窓には、外部から見えないような措置が講じられていることとし、次によるものとする。なお、詳細については当行政組合担当者と協議すること。
 - ① バックドアのガラスに、くもりフィルムを貼り付けること。（ドライブレコーダーの取り付けにより一部透明になる場合は、当行政組合担当者と協議すること。）
 - ② 左リヤサイドおよびリヤクォーターについては、左スライド扉の一部透明の仕様に基づくくもりフィルムを貼り付けること。
 - ③ 傷病者室の右側に窓を有する時は、白色フィルムを貼り付けること。
- (13) 車輪止め、停止表示機材（反射式）を積載すること。
- (14) 車両両側面およびバックドア赤帯上に、同色、同幅の再帰性に富んだ反射テープ（形式：スリーエムジャパン株式会社製、基本ストライプ反射材【PX9472AMB】色：赤）を貼り付けること。※車両前部の赤帯上は赤ラインのみとする。
- (15) リヤバンパーに傷つき防止板（ステンレス製）を取り付けること。
- (16) 左右フロントステップ、後部座席左側サイドステップ部分およびリヤステップにアルミ保護板（滑り止め付き）を敷くこと。
- (17) レスキューセットの取り付け位置は、メーカー架装仕様により承認を受けるものとし、装備内容は「600mmバール」および「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」とする。なお取付位置については、当行政組合担当者と協議すること。
- (18) 運転席には常時録画モードを有し、概ね20時間以上の連続録画が可能なドライブレコーダー（長時間録画に必要な記録媒体を含む）を前後に装備すること。
- (19) 4つのカメラを利用し、車両前方、左右側方、後方等周囲を360度映し出すシステムを取り付けること。

3 消防専用無線電話装置等

- (1) 無線電話装置
 - ① 無線電話装置本体（NEC 製）は、当行政組合が用意する機器を取り付けるものとする。
 - ② 無線機用電源線は、ACC 系統で電源供給がされること。
 - ③ 傷病者室にハンドセットおよび室内用スピーカー（断スイッチ付）を取り付けるものとする。
- (2) アンテナはルーフ上面に取り付け、配線は本体取り付け位置まで配線すること。
- (3) 車両運用端末装置（NEC 製 GPS 受信装置、移動パケット通信モデム、車載端末装置、携帯端末等）は、当行政組合が用意する機器を取り付けるものとする。
- (4) 設置についての詳細は、消防側と十分に協議すること。

4 マイナ救急関連資器材

(1) タブレット端末およびICカードリーダー

- ① 新規救急隊がマイナ救急を利用できるようにすること。
- ② 新規救急隊がマイナ救急を利用できるようにすることを目的に、タブレット端末、付属品、通信回線、VPN回線、デバイス管理システムを1台分用意すること。
- ③ タブレット端末は厚生労働省が発出した「資格確認端末において満たすべき要件」を参考に、選定すること。
- ④ タブレット端末のディスプレイサイズは10.1インチとすること。
- ⑤ NTT docomo Softbank KDDI いずれかに対応し、SIMスロットを搭載していること。
- ⑥ のぞき見防止フィルター等による対策を講じること。
- ⑦ 落下防止による破損を考慮し、本体にハードカバーを装着するなど対策をとること。
- ⑧ その他、タブレット機器の詳細は「別紙 タブレット機器仕様」を参照すること。
- ⑨ マイナンバーカードを読み取り可能なICカードリーダーを用意すること。
- ⑩ 非接触式ICカードリーダーライタとし、地方公共団体情報システム機構公開の「サービスの利用に必要となるマイナンバーカードに対応したICカードリーダーライタ（令和5年11月16日）」に適合、かつスマートフォンに搭載された電子証明書（マイナ保険証）が読み取り可能なものから提案すること。
- ⑪ 防塵・防水性能がある二要素認証機器を用意すること。
- ⑫ 通信回線は令和7年度実証事業で導入実績のあるKDDI株式会社とすること。
- ⑬ 通信回線は月単位5GB以上とすること。
- ⑭ VPN回線は令和7年度実証事業で導入実績のある富士通株式会社のメディカルVPN接続サービスとすること。
- ⑮ デバイス管理システムは令和7年度実証事業で導入実績のある株式会社オプティムのOPTiM Bizとすること。
- ⑯ 令和7年度実証事業端末の延長利用手続きで提供した権限アカウントで、消防本部がデバイス管理システムを利用してリモートロック・リモートワイプ作業等セキュリティ対策ができるようにすること。
- ⑰ OS標準機能のウィルス対策ソフトを利用できる状態にすること。その際に必要となる作業の要件整理並びに消防本部にて必要となる作業がある場合は、支援すること。
- ⑱ キットニング作業を実施したタブレット端末および付属品を納品すること。
- ⑲ キットニング作業は、Windows設定作業、回線・アプリケーション設定作業、オンライン資格確認等システム設定作業、ICカードリーダー、二要素認証の設定作業を行った上で、動作確認まで実施し、消防本部によるオンライン資格確認等システムの電子証明書インストールをもって、マイナ救急が利用可能な状態まで対応すること。

(2) 運用期間中のサポート

- ① 通信回線、VPN 回線、デバイス管理システムの利用料は当行政組合が負担する。
- ② タブレット端末の再キッティングが必要な場合は、当行政組合が実施する。

(3) その他

- ① オンライン資格確認等システムのシステム利用料及び電子証明書発行料は含まない。
- ② オンライン資格確認等システムの電子証明書申請手続き及びインストール作業は含まない。
- ③ デバイス管理システムに係るリモートロック・リモートワイプ作業は含まない
- ④ 回線・アプリケーションに関する問合せ、操作問合せや不具合・機器故障対応、キッティング作業等、運用保守に関する問合せ対応は含まない。

5 傷病者室の機装および架装

- (1) 傷病者室内にサーチライト（患者灯）が設置されていること。
- (2) 傷病者室の室内灯はLED蛍光灯（20W×4灯相当の輝度を確保）とし、調光が可能な構造とすること。
- (3) 傷病者室内にAC100Vインバーター出力蓋無しコンセント3箇所以上（6口以上）を取り付けること。また、取り付け位置は、当行政組合担当者と協議すること。
- (4) 配線は天井等に敷設し、車内外に露出させないこと。ただし、納車後の仕様の追加変更の場合を含まない。
- (5) 傷病者室の床は防水加工がされていること。
- (6) 傷病者室内天井（メインストレッチャー上部）およびルーフサイド右側収納庫付近の2箇所に「アシストグリップ」を設置すること。また、バックドア開口部に「大型のアシストグリップ」を取り付けること。
- (7) 傷病者室の天井面およびその周辺に「ネット収納」を3箇所以上取り付けること。
- (8) 傷病者室に設置する換気扇は、メーカー架装使用により承認を受けるものとする。
- (9) 傷病者室内いずれかの部分に、マグネットが貼り付くような仕様とすること。場所については当行政組合担当者と協議すること。
- (10) 右側後ろ向き座席上部にA4版以上の着脱式ホワイトボードを取り付けること。
- (11) 傷病者室右ルーフサイドに「酸素マスク等の収納庫」を取り付けることとし、仕様については当行政組合担当者と協議すること。
- (12) 傷病者室右ルーフサイド（前方）に施錠装置付き収納庫を取り付けること。
- (13) 傷病者室に目視しやすい大きさの電波時計を取り付け、落下防止措置を講じること。
- (14) 運転室と傷病者室の間を仕切れるように、間仕切り布等を取り付けること。
- (15) 傷病者室内にモバイルプリンター（サイズ参照：キャノンTR153）専用の設置スペースを設けること。また、モバイルプリンター設置スペース付近にAC100Vコンセント1口以上設置できる構造であること。なお、転落防止措置が講じられているものとし、

設置位置は当行政組合担当者と協議すること。

- (16) 自動式心マッサージ器の収納庫を設けること。取付位置および仕様については、当行政組合担当者と協議すること。
- (17) 傷病者室内右側に呼吸回路等を保持するアームを取り付けること。また、アームについては、フレキシブルに曲げることが可能で簡単に取り外しができることとし、設置位置は当行政組合担当者と協議すること。
- (18) 傷病者室内に、オゾン発生装置を取り付けること。
- (19) 傷病者室内に可能な限りC型バネ付きフックを取り付けること。設置位置については当行政組合担当者と協議すること。
- (20) その他
 - ① 前記の収納庫の他、傷病者室にはできる限り有効な収納スペースを確保すること。
 - ② 詳細仕様書 1 および 2 に掲げる車両本体に関連するものが附属されていること。

6 運転室等

(1) 設置する業務機器

運転室に設置する業務機器の種類および数量は、詳細仕様書 1 および 2 に定める他、次のとおりとすること。

- ① 電子サイレンおよび警光灯兼用アンプを、運転席および助手席から操作容易な位置に体裁よく組み込み、近接した位置にハンドマイクの固定装置を取り付けること。また、運転者単独でマイク拡声ができるフレキシブルマイクを運転席ドア上部に、スイッチパネル（交差点・直進等メッセージ）については、運転に支障のないように取り付けること。
- ② 本車両に取り付ける無線機一式、AVM一式（当行政組合支給品）は、操作容易な位置に取り付けることとし、取り付け位置は当行政組合担当者と協議すること。
- ③ バッテリー容量等確認用の「電流計、電圧計（夜間照明付き）」を、運転席の計器盤に取り付けること。
- ④ 隊長席（助手席）から傷病者室が確認できる助手席用インナーミラーを取り付けること。なお、モニター等設置のため、運転席ルームミラーがなくなる場合は運転席からも傷病者室が確認できるインナーミラーを取り付けること。
- ⑤ 隊長席（助手席）に、「上部LED灯」を取り付けること。
- ⑥ 運転席と助手席の間に携帯無線充電用電源として、AC100Vコンセント 2 口以上設置できる構造であること。また、取り付け位置および仕様については、当行政組合担当者と協議すること。
- ⑦ ETC2.0車載器（メーカー純正品）についてはセットアップ費用を含むものとし、取り付け位置については、当行政組合担当者と別途協議すること。
- ⑧ 上記のほか運転室における業務機器の配置は、詳細仕様書 1「1 運転室の配置レイアウト」のとおりとする。

(2) 業務機器のレイアウト

業務機器の配置レイアウトは、納車後救急業務の高度化に伴い、新たな業務機器が追加されることを踏まえ、スペースには十分余裕を持ったレイアウトとすること。

7 灯火類

灯火類の配置レイアウトは、詳細仕様書 1「2 灯火類のレイアウト」のとおりとする。

8 傷病者室内および業務機器収納庫

(1) 積載または設置する業務機器

傷病者室内および業務機器収納庫に積載または設置する業務機器は、詳細仕様書 1 および 2 のとおりとすること。また、設置方法等については、概ね次によるものとし、細部にわたっては別途調整するものとする。なお、各救急資器材等の取り付け、艤装については、走行中に生じる振動等に対する処置（装置）が十分に施されているものとする。

	業 務 機 器 名	設 置 方 法 等
観 察 用 機 器	患者監視装置	<ul style="list-style-type: none">・業務機器収納庫に確実に設置すること。・観察者がモニターの画面を観察しやすい位置に設置することとし、詳細な取り付け位置については当行政組合担当者と協議すること。
呼 吸 ・ 循 環 管 理 用 機 器	人工呼吸器	<ul style="list-style-type: none">・業務機器収納庫に確実に固定すること。・傷病者の胸部周辺に取り付けることとし、詳細な取り付け位置については当行政組合担当者と協議すること。
	加湿流量計付 酸素吸入装置	<ul style="list-style-type: none">・酸素ボンベ10ℓ相当を2本積載することとし、すべての酸素ボンベは容器所有者登録を行うものとする。・圧力計付きの減圧弁を2個積載すること。・取り付け位置は、傷病者室右側とする。
	酸素ボンベ固定装置	<ul style="list-style-type: none">・酸素ボンベ(10ℓ相当)は固定装置内に収納できることとし、ボンベ2本を個別に着脱できる構造であること。
	酸素配管	<ul style="list-style-type: none">・内板等の内側に敷設し車内に露出しない構造であること。・耐圧力は0.8MPa以上であること。・接続口を設置すること。・取り付け位置については、電装品等の影響を受けない距離を取ること。

	自動式吸引器	<ul style="list-style-type: none"> ・ブラケットは、傷病者室内の業務機器収納庫に取り付けること。 ・傷病者の頭部周辺に取り付けることとし、詳細な取り付け位置については当行政組合担当者と協議すること。 ・他の付属品についても設置すること。
	除細動器	<ul style="list-style-type: none"> ・業務機器収納庫に設置スペースを設け、隊員が当該機器を出し入れできるようにしておくとともに、確実に固定できるようにしておくこと。 ・傷病者の頭部側に取り付けることとし、詳細な取り付け位置については、当行政組合担当者と協議すること。
	点滴フックおよび点滴容器固定装置	<ul style="list-style-type: none"> ・傷病者室内の輸液ポンプ等が設置できる周辺の上部に2箇所取り付けすること。詳細な取り付け位置については、当行政組合担当者と協議すること。
	自動式心マッサージ器	<ul style="list-style-type: none"> ・業務機器収納庫に設置するスペースを設け、隊員が当該機器を容易に出し入れでき、確実に固定できる構造にしておくこと。
搬送用機器	メインストレッチャー架台	<ul style="list-style-type: none"> ・無電源式で水洗いが可能なスイング式の防振架台であること。 ・傷病者室の右側付近に設置することとし、確実にメインストレッチャーが固定できる装置を設置すること。 ・水平、左右方向の移動が可能な構造であること。 ・水平、左右方向の移動は手動式とすること。 ・振動および水平方向の加速度を減衰させる構造を有すること。 ・最大許容荷重は使用するメインストレッチャーと同等以上とすること。 ・メインストレッチャーを正しく架台に搬入出来るように架台左右にタイヤ脱落防止機構を取り付けること。
	メインストレッチャー	<ul style="list-style-type: none"> ・ベッド部の両側には、可倒式のサイドアーム（落下防止用の柵）を設けること。付属品として、マット1個、衝撃吸収枕1個、身体固定用ベルト2本を積載しておくこと。
	サブストレッチャー（スcoopストレッチャー）収納庫	<ul style="list-style-type: none"> ・分解することなく収納できること。 ・収納、取り出しが容易な位置に設置すること。 ・確実に固定できる構造にすること。 ・付属品として、身体固定ベルト3本を積載しておくこと。

通信用機器	車載無線機収納箱	・運転席付近に設置すること。
	救急系無線機関係	<ul style="list-style-type: none"> ・増設ヒューズボックスから中継端子までの配線を敷設すること。 ・無線機とアンテナおよびスピーカー間の配線を敷設すること。 ・無線機の取り付け装置を設けること。

(2) 傷病者室内に業務機器収納庫および収納棚等を次により設けること。

① 収納庫および収納棚等の種別（必要に応じて緩衝材を敷くこと。）

ア 大型（縦型）収納庫（イーバックチェアーミニが収まること。）

イ 天井部収納庫

ウ 引出式収納庫

エ ルーフサイド収納庫

オ バックボード収納庫（専用固定装置付き）

カ サブストレッチャー（スクープストレッチャー）収納庫（専用固定装置付き）

キ 酸素ボンベ収納庫（大型）

ク 自動式心マッサージ器収納庫

ケ グローブボックス

コ 小物収納庫

サ C型バネ付きフック

シ 上記の仕様の他、救急資器材収納庫および収納棚は、メーカー標準仕様品の中から選択し最大限確保することとし、必要に応じて緩衝材を敷くこと。詳細は当行政組合担当者と協議すること。

② 収納庫は必要に応じて扉を設け、ワンタッチロック機構を取り付けること。なお、扉の開放時に固定できる構造であり、走行中の振動および衝撃、または内容物の移動開放しない構造とすること。

③ 引き出しは、走行中の振動および衝撃で開放しないよう飛び出し防止措置を講ずること。

④ 輸液関係および薬剤収納庫は施錠できる構造であること。

(3) 車両本体周辺への付属品

資 器 材 名	備 考
フロアマットカバー	・運転室（運転席・助手席）に、フロアマットカバーを用意すること。

(4) 予備的な付属品

資 器 材 名	備 考
バッテリー充電設備	・充電器本体は車内に取り付けること。 ・充電中にバッテリーキャップを外す必要のないこと。 ・充電器は過充電および過放電防止機能付きとすること。 ・充電器への入力は、交流100Vとすること。
外部入力コンセント	・車体外側面に交流100V用コンセント（マグネット式コンセント）を設け、蓋付とすること。 ・接続コードの長さは10mとすること。
予備キーおよびリモコンキー	・メーカー標準のものを、予備として3個以上用意すること。
予備タイヤ	・取り付けタイヤ（ホイール含む）と同一品とする。ただし、前後輪のサイズが異なる場合には、各1個を予備タイヤとする。
タイヤチェーン	・タイヤチェーンを用意しておくこと。
塗料	・補修用塗料として、白色塗料（ボディー色）を附属すること。
燃料	・満タンで納車すること。
附属工具	・メーカー標準のものを附属すること。

第3章 その他の事項

1 文字等の表示に関すること

高規格救急自動車への文字、数字および図柄等の表示については、詳細仕様書1によるものとし、詳細な貼り付け位置等は別途協議するものとする。

2 その他の表示等

- (1) スイッチ類には名称および「入・切」または「ON/OFF」等の表示をすること。
- (2) 計器類には、名称を表示すること。
- (3) ベッド等操作が必要なものは、操作方法等を表示すること。
- (4) ヒューズには個々にその旨の表示をすること。
- (5) 燃料給油口またはその付近には、使用燃料の種類を表示すること。
- (6) 酸素ボンベには登録記号および番号を刻印すること。

3 納期等

(1) 納期

令和8年9月18日まで

※完成検査に伴う検収時には、本仕様書に基づく一切の艤装工事が完了しているものとし、かつ装備品の欠品がないものとするが、やむを得ない事情により納期の見直しが必要となった場合は、速やかに当行政組合担当者と協議すること。

(2) 発注台数および納入場所

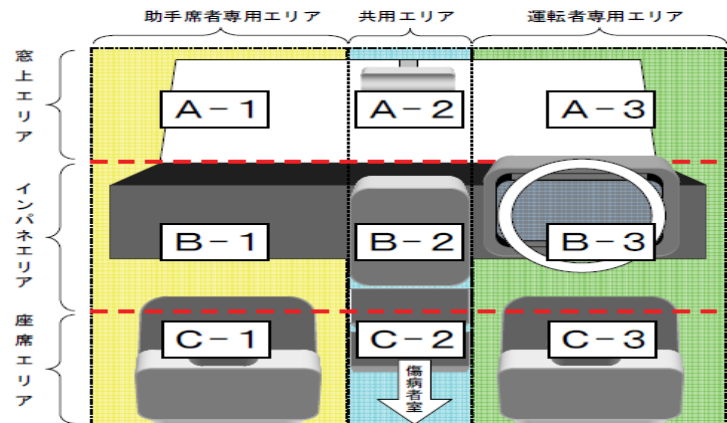
北救急2 1台 湖南広域消防局北消防署（守山市石田町377番地の1）

4 疑義

この仕様書の内容について疑義が生じた場合は、発注者と受注者が協議のうえ決定するものとする。ただし、仕様書内容に変更を要する事項については、仕様書の内容変更手続きによるものとする。

〈 詳細仕様書 1 〉

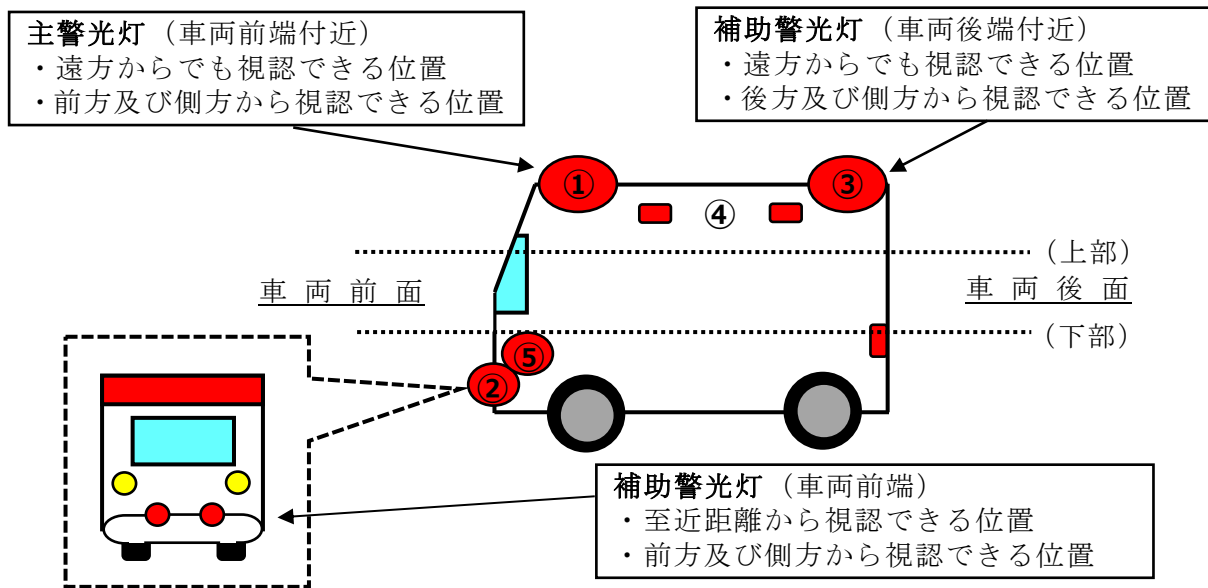
1 運転室の配置レイアウト



番号	エリア	分類	商品名等(同等品可)	購入	支給
1	A-1	助手席用インナーミラー	助手席用インナーミラー	○	
2	A-1	省スペースLED灯	上部LED灯（天井部分）	○	
3	A-2	ドライブレコーダー	前後設置すること	○	
4	A-2	バックミラー	デジタルインナーミラー	○	
5		ETC		○	
6	A-3	警告装置	運転席フレキシブルマイク 大阪サイレン製(UD-200)またはパトライト製(FMU-12B)もしくはTCD製(N350-CP01)	○	
7		消防無線機	無線機（分離アダプターは支給対象外）		○
8		消防無線機 （車載端末）	AVM		○
9	B-2	消防無線機	無線機取付金具	○	
10	B-2	消防無線機	AVMモニター用台Ⅱ型	○	
11	B-2	警告装置	サイレンアンプ 大阪サイレン製(OPS-510) もしくはパトライト製(SAP-520RBV)	○	
12	B-3	警告装置	運転席スイッチパネル	○	
13		カーナビゲーション バックモニター	メモナビ、バックガイドナビ ※テレビ視聴機能なしとする。	○	
14	C-2	収納	地図入れ （水平型・蓋なし・B4サイズ以上） AVMモニター用台に含む	○	

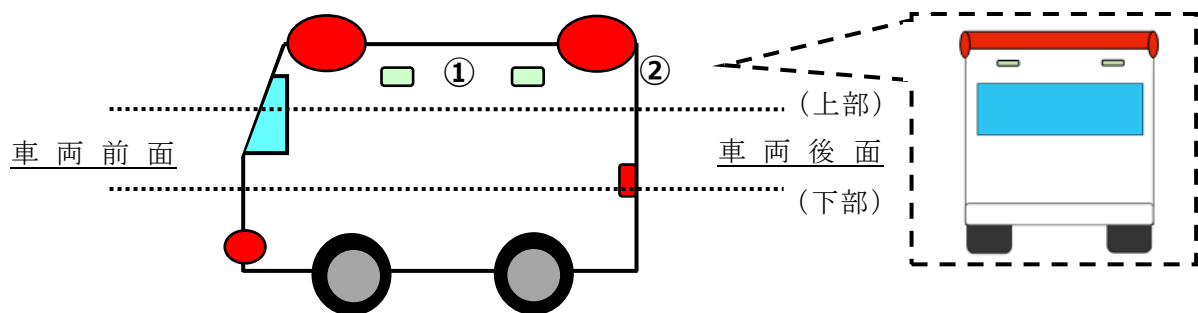
備考：1 「購入」、「支給」の欄には、該当欄に○印を記入すること。

2 灯火類のレイアウト



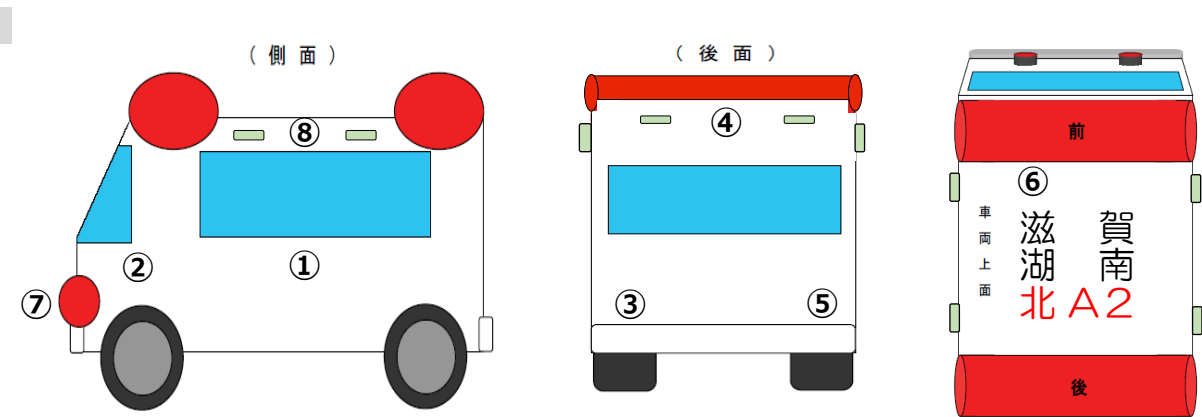
エリア	場所名称	メーカー確認品名（同等品可）	型式（同等品可）	購入
①	主警光灯（車両前端付近）	自動の調光式とする。		○
②	補助警光灯（車両前端）	自動の調光式とする。		○
③	補助警光灯（車両後端付近）	自動の調光式とする。		○
④	補助警光灯（車両左右）	自動の調光式を2灯とする。		○
⑤	補助警光灯（両フロント側面）	自動の調光式とする。		○

3 灯火類を追加する場合のレイアウト



エリア	場所名称	メーカー確認品名（同等品可）	型式（同等品可）	購入
①	作業灯（ルーフサイト前後）	大阪サイル製LED作業灯	LIA-200(4灯)	○
②	作業灯（バックドア左右）	大阪サイル製もしくは小糸製作所製LED作業灯（2灯が不可の場合は、1灯とする）	LIA-200(2灯) M110-GU12(2灯)	○

4 救急隊名等表示



- (1) フォントサイズについては、別途協議すること。
- (2) 細部事項については、当行政組合担当者と協議すること。
- (3) 文字等記入については、以下とすること。

① 両側面ボディーの入力文字

項 目	仕 様
名称	湖南広域消防局 KONAN FIRE DEPT. (スライドドア部分に左右とも左書きとする)
文字色	緑色とし、材質は再帰性に富んだ反射材とする。
字体	丸ゴシック

② 運転席・助手席 ドアの入力文字および図柄

項 目	仕 様
文字、図柄	 KONAN
文字色	図柄、文字色は黒色とし、材質は再帰性に富んだ反射材とする。
字体	丸ゴシック

③ 後部跳ね上げ式ドア面の入力文字

項 目	仕 様
救急隊名	滋賀県 (左書きとする)
文字色	緑色とし、材質は再帰性に富んだ反射材とする。
字体	丸ゴシック

④ 後部跳ね上げ式ドア面の入力文字

項 目	仕 様
救急隊名	湖南広域消防局 KONAN FIRE DEPT.（左書きとする）
文字色	緑色とし、材質は再帰性に富んだ反射材とする。
字体	丸ゴシック

⑤ 後部跳ね上げ式ドア面の入力文字

項 目	仕 様
救急隊名	北 A 2（左書きとする）
文字色	緑色とし、材質は再帰性に富んだ反射材とする。
字体	丸ゴシック

⑥ 対空表示

項 目	仕 様
救急隊名	滋賀 湖南 北 A 2（左書き 3 段とする）
文字色	緑色
字体	丸ゴシック

⑦ ボンネット

項 目	仕 様
救急隊名	北 A 2（左書きとする）
文字色	緑色
字体	丸ゴシック

⑧ サイドルーフ

項 目	仕 様
救急隊名	AMBULANCE（左書きとする）
文字色	緑色とし、材質は再帰性に富んだ反射材とする。
字体	丸ゴシック

〈 詳細仕様書 2 〉

高規格救急自動車

1 車両・機装関係

No.	品名	規格・型式等（同等品可）	数量
1	高規格救急自動車	救急自動車（車両本体）	1
2		インバーター正弦波300W以上	1
3		インバーター／商用自動切替	1
4		AC100Vインバーター出口コンセント	1
5		AC100Vコンセント取付	1
6		AC100Vコネクター接続コード10m搭載	1
7		全自動電子バッテリー管理器取付	1
8		室内灯調光器取付	1
9		アースボンディング取付	1
10		レスキューツール（600mmハール、万能オノ、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）器具取付含む	1
11		サブストレッチャー・バックボード収納庫（固定取付）	1
12		心電計（ライフスコプ VS BSM-3562）固定取付	1
13		人工呼吸器（ハラバックプラス300）固定取付	1
14		携帯型吸引器固定 （専用充電ブラケット）/LSU4000用	1
15		半自動式除細動器TEC-2603固定取付	1
16		ボンベ収納庫上収納庫プレート・レール または無線受話器取付	1
17		収納庫緩衝材取付	1
18	サイドフラッシャーランプ	標準品	1
19	路肩灯	左右後輪	1
20	間仕切り布等	運転席・傷病者間仕切り用（後部の様子が確認できるよう一部または全部を透明にすること）	1
21	傷病者室窓部フィルム	スライトドア一部透明および後部曇りフィルム仕様 （後部ドライブレコーダー部分は一部透明）	1
22	後退音装置（音声合成）	車体後部に取り付け（ON・OFFスイッチ付）	1
23	ルーフ赤色警光灯（LED） 光源増設	調光式が取り付け不可の場合は、増設すること。 （小糸製作所製3灯または光源増設対応品とする。）	1
24	LED補助警光灯 （前部バンパー）	調光式（2灯） （不可の場合は、メーカ標準品を取り付けること。）	1

25	LED補助警光灯 (ルーフサイト [®] 前後)	調光式 (2灯) (不可の場合は、LFA-200を2灯とする。)	一式
26	LED作業灯 (ルーフサイト [®] 前後)	大阪サレン製LIA-200 (4灯)	1
27	LED作業灯 (バックドア左右) ※	大阪サレン製LIA-200 (2灯) 小糸製作所製M110-GU12 (2灯)	1
28	電流・電圧計	標準品	1
29	助手席インナーミラー	標準品	1
30	地図収納BOX	B4以上蓋無タイプ [°]	1
31	大型 (縦型) 収納庫	傷病者室運転席後部 (イーバックチェアが収納できる様にすること。)	1
32	ルーフサイト [®] 収納庫	傷病者室内右前および左前後 (一部施錠装置付)	1
33	各種収納庫	傷病者室内	1
34	酸素マスク収納トレイ	傷病者室右後部上部 (酸素吸入装置右)	1
35	ルーフネットシェルフ	傷病者室天井面前後 (ロングタイプ [°]) および周辺	1
36	シートベルト	全席 (傷病者横向きシート2人掛用含む)	1
37	アシストグリップ [°]	傷病者室前後取付・バックドア左側 (大型タイプ [°])	1
38	C型ハンネ付きフック	傷病者室内	1
39	点滴フックおよび 点滴容器固定装置	傷病者室内右側面	1
40	呼吸回路等サポートアーム	傷病者室内右側面	1
41	輸液ビンホルダー	傷病者天井アシストバー取付	1
42	ハイチェア	サイト [®] ハイチェア (運転席・助手席)	1
43	ミラー	助手席アウトサイト [®] ミラー	1

※ 2 灯が不可の場合は、1 灯とする。

2 取付品および附属品

No,	品名	規格・型式等 (同等品可)	数量
1	メインストレッチャー	ファerno エクステンジ [®] ストレッチャー トランスポーター (4080-S) ストレッチャー/チェア (4155) ベルト2本含む	1
2		ガードール架キット (左側) (タイプ E)	1
3		サイト [®] アームプレート (右側) (160-2)	1
4		サイト [®] アームリリース リンケージシステム (両側)	1
5		マットレス 3インチ厚 (FW-1901-019)	1
6		レストレイント 1ピース (2本1組) (430-1P)	1
7		まくら (ソフビロー) (固定用ベルト含む)	1

8	サブストレッチャー	ファースクープエクセル ヒール付 (65EXL)	1
9		モデル445-SP ヘッドイモビライザー(スクープストレッチャー用)	1
10	電子サイレン	パトライト製SAP-520RBVもしくは大阪サイレン製 OPS-D151Q (フェードイン・フェードアウト機能付等)	1
11		フレキシブルマイクロホンFMU-12B/UD-200 運転席	1
12	赤色警光灯	調光式(ルーフ上の前後)(不可の場合は、メーカー標準 LED仕様装備品を取り付けること。)	一式
13	酸素呼吸器	酸素ボンベ (10リットル) (2本1組) 加湿流量計オキシパック(OX-III S) P型(川重)チェックワンタッチチェック2個 10リットル用減圧弁 SAヨーク型 ×2 三方チーズ・延長ゴム管・バルブ金具付	一式
14		酸素ボンベ (2リットル) (2本1組) 減圧弁FLW2(リング付属)※携帯用 ガスサブライバルブ(接続アダプター付)301J	一式
15		携帯用バック(オキシゲンキャリーバック5122)	1
16		クリア高酸素フェースマスクUサイト付(成人用)(10個/箱)	1
17		クリア高酸素フェースマスクUサイト付(小児用)(10個/箱)	1
18		パラパックプラス300NJ	1
19	人工呼吸器	駆動ホース(1.5mホース×ミニカラ付)	1
20		患者ノン・リフバルブ付	1
21		デイスポートサブル呼吸回路×2	1
22		電池	1
23		レールタールサクションユニット LSU4000 再使用型キャニスター	1
24	吸引器	ショルダーストラップ	1
25		サイトポーチ	1
26		吸引ホース	1
27		カテーテルコネクタ(10個)	1
28		吸引ボトル一式	1
29		真空シール(10個)	1
30		エアロゾルフィルター(10個)	1
31		水容器	1
32		吸引カテーテルホルダー	1
33	エアウェイ	バーマン氏 小・中(各2個)	1
34	体温計	電子体温計 オムロン製MC-6800B	1
35	消火器	車載型粉末消火器4型	1

3 軽微な変更として備えることができる取付品および附属品

No,	品名	規格・型式等	数量
1	GPSナビゲーションシステム	全周囲がイトモニター+VICS3付	1
2	反射材	文字および赤帯反射テープ	1
3	自動式心マッサージ器	LUCAS3 心臓マッサージシステム（同等品不可） （本体・バッテリー・バックプレート・吸着カップ・安定用ストラップ・患者ストラップ・ACアダプター・バッテリー充電器・キャリソク・バック・取扱説明書）	一式

高度救命処置用資器材

1 気道確保用資器材一式

No.	品名	規格・型式等（同等品可）	数量
1	気道確保用資器材 (気管挿管資器材を含む)	オプティマLED喉頭鏡 マッキントッシュブレード（No.1, No.2, No.3, No.4）、 スタンダードハンドル、携帯ケース（ソフトケース）	各1
2		ラリゲルチューブサクシオン（ディスポ） #3(10本1組)	1
3		ラリゲルチューブサクシオン（ディスポ） #4(10本1組)	1
4		ラリゲルチューブサクシオン（ディスポ） #5(10本1組)	1
5		ソフトシルカフ付気管内チューブ・クリアPVC7mm ×滅菌単包(10本1組)	1
6		ソフトシルカフ付気管内チューブ・クリアPVC7.5mm ×滅菌単包(10本1組)	1
7		ソフトシルカフ付気管内チューブ・クリアPVC8mm ×滅菌単包(10本1組)	1
8		スタイレット滅菌単包OD4mm（10本1組）	1
9		呼気終末二酸化炭素ガス測定器 (ETCO2モニター) MASIMO EMMA	1
10		トマスチューブホルダー成人用×単包(10本1組)	1

2 自動体外式除細動器（二相波形式）

No.	品名	規格・型式等（同等品可）	数量
1	自動体外式除細動器 (二相波形式) (車両取付・脱着可能)	カルジオライFS TEC-2603（プリンター WS-261V）	1
2		バッテリーパック	1
3		バッテリーチャージャー(電源コード含む)	1
4		メモリーカード(SDカード)	1
5		除細動レポート表示ソフトウェア	1
6		フィンガープローブ	1
7		ディスポ電極L-150X(5電極袋/箱)	1
8		テストリード	1
9		使い捨て電極パッド（P-721 10組/箱）	1
10		記録紙（10冊/箱）	1

3 輸液用資器材一式

No.	品名	規格・型式等（同等品可）	数量
1	輸液用資器材	静脈注射用駆血帯 井ノ内式	1
2		静脈留置針（スーパードライV）18G(50本/箱)	1
3		静脈留置針（スーパードライV）20G(50本/箱)	1
4		静脈留置針（スーパードライV）22G(50本/箱)	1
5		テルフュージョン輸液セット(20個/箱)	1
6		輸液用バック ベーシックファーストエイトソフトバック AK-700	1

4 血糖測定器

No.	品名	規格・型式等（同等品可）	数量
1	血糖測定器	グルコカードプライム GT-7510	1
2		デイスポタイプ 採血用穿刺針	1

5 血中酸素飽和度測定器

No.	品名	規格・型式等（同等品可）	数量
1	血中酸素飽和度測定器	IMIパルスワンⅢ (PMP-135) 小児プローブ付	1

6 心電計および心電図伝送装置

No.	品名	規格・型式等（同等品可）	数量
1	心電計（患者監視装置）	ベッサイトモニター BSM-3562	1
2		電極リード線（3電極） BR-903P	1
3		ECG中継コード JC-916P	1
4		SpO2中継コード JL-900P	1
5		成人用中継エアホース(1.5m) YN-900N	1
6		血圧用カフ成人用	1
7		血圧用カフ小児用	1
8		血圧用カフ大腿用	1
9		血圧用カフ乳児用	1
10		成人用中継エアホース(3m)	1
11		心電図誘導コード(12誘導) BJ-900P	1
12		フィンガープローブ TL-201T	1
13		マルチプローブ TL-260T	1
14		CO2センサーキット TG-940P	1
15		エアウェイアダプター YG-211T(60個)	1
16		プリンター記録紙(10冊/箱)	1
17		バッテリーパック	1

高規格救急自動車・高度救命処置用資器材

1 救急自動車関係

No.	品名	規格・型式等（同等品可）	数量
1	高規格救急自動車	エンジンスターター・カット	1
2		アラウンドビューモニター/ハッドラミックビューモニター	1
3		誤発進防止装置取付インジケータ付	1
4		改造申請書類	1
5		寒冷地仕様	1
6	フロアマット	標準品（運転席・助手席）	1
7	リアバンパープロテクター	ステンレス製（すべり止め付）	1
8	フロント・サイドステッププロテクター	ステンレス製（すべり止め付）	1
9	スペアキー	3本以上（リモコンキー含む）	1
10	LED標識	伸縮コーン標識	1
11	ドライブレコーダー	外部記憶装置（SDカード等）付であり、概ね20時間以上連続録画の記録が可能なもの	1
12	バックミラー	デジタルインナーミラー	1
13	ETC2.0	標準品（セットアップ含む）	1
14	感染防止・消毒用資器材	感染防止衣（上下）SFSジャンパータイプブルー（M/L/LL）※消防局名入 計100着	1
15	消防専用無線電話装置一式移設	H24年度仕様に（デジタル機）基づく装置（移設にかかる本体、操作部分離アダプター含む）	1
16	車載端末装置移設	H28年度仕様にに基づく装置一式	1
17	スタッドレスタイヤ	純正タイヤサイズ・ホイール付き	4
18	その他	三角停止表示板	1
19		テレビキャンセラー	1
20		フロント消防マーク（消防章）	1
21		車輪止め （ゴム製車輪止め2個1組1.5mロープ付き）	1
22		タイヤチェーン （イエティスノーネット#5300LD）	一式

2 救急用資器材関係

No.	品名	規格・型式等（同等品可）	数量
1	観察用資機材	Medikenペンライト	2
2		エレマー/2 ES-H56	1
3		ウェルチ・アレン アネロイド血圧計DS58ハント型	2

4	創傷等保護用資器材 (副子)	レールダ [®] ルスティフネックセレクト(成人用)5枚1組	1
5		レールダ [®] ルスティフネック小児用セレクト(小児用)5枚1組	1
6		ソフトス [®] プリント(S)3本1組	1
7		ソフトス [®] プリント(M)3本1組	1
8		ソフトス [®] プリント(L)3本1組	1
9	膿盆	サイズ(20、22、24)	各1
10	電子体温計	電子体温計 オムロン製MC-6800B	1
11	酸素ボンベ [®]	酸素ボンベ [®] (2リットル)	2
12	酸素マスク	クリア高酸素フェースマスクUサイト [®] 弁付(成人用)(10個/箱)	1
13		クリア高酸素フェースマスクUサイト [®] 弁付(小児用)(10個/箱)	1
14	人工呼吸器	アンブ [®] 手動人工蘇生器マークIV (マスクサイズ5・リザーバー [®] バック付)	2
15		アンブ [®] シリコンカフマスク 成人(サイズ4)	2
16		アンブ [®] 手動人工蘇生器マークIVベビ [®] ー (マスクサイズ0・リザーバー [®] バック付)	2
17		アンブ [®] シリコンカフマスク 小児(サイズ2)	2
18	静脈注射用駆血帯等	静脈注射用駆血帯 井ノ内式	1
19		テルフュージ [®] ョン輸液セット(20個/箱)	1
20	気道確保用資器材	マギ [®] ール鉗子(18cm、25cm)	各1
21		3M リットマンステソコープ [®] カーデ [®] ィオロジ [®] ーIV プ [®] ラック	2
22	止血帯	救急止血帯 X8Tターニケット	2
23	まくら	ナビス(アズワン)ドーナツ枕(高さ6cm)	1
24	受水盆	700ml目盛付	1
25	アイスボックス	12リットル以上(保冷材2個含む)	1
26	冷温蔵庫	L510-SR03 冷温蔵庫用DC12V出力コンセント付	1
27	保温・搬送用資器材	ハイテックバックホート [®] (オレンジ色)(2010)	2
28		ヘット [®] イモビライザー(445)	2
29		バックホート [®] ストラップ 436-IP	11
30		レストレイント 1ピ [®] ース(2本1組)(430-1P)	1
31	毛布	アクリル難燃性毛布(140cm×200cm)	3
32	心電計	ECGケーブル3電極クリップ [®] 型 BR-963P	1
33		ECGケーブル12電極クリップ [®] 型 BJ-900P	1
34		フィンカーブ [®] ロープ TL-201T	1
35		マルチブ [®] ロープ TL-260T	1
36		血圧用カフ成人用	1
37		血圧用カフ小児用	1
38		プリンター記録紙(10冊/箱)	1

39	半自動式除細動器	バッテリーパック	2
40		メモリーカード（SDカード）	1
41	気道確保用資器材	ラリゲルチューブサクシオン（デイスホ） #4(10本1組)	1
42		オフティマLED喉頭鏡 マッキントッシュプレート（No.1, No.2, No.3, No.4） スタンダードハンドル、携帯ケース（ソフトケース）	各1
43		LUCAS バッテリー	2
44	自動式心マッサージ器	LUCAS デイスホーサフル吸着カップ（3個）	1
45		LUCAS バックプレートクリップテープ（6本）	1
46	サムスリンク	サムスリンク II スタンダード	1
47	担架	ターボリン担架(48cm×180cm 固定ベルト2本付)	2
48	感染防止・消毒用資器材	オゾン発生装置(BT-03) 車内取付	1
49	救急カバン	救急バック（TT1200）	1
50		NSY 多目的モバイルサイザーバック	1
51	AEDバック	AEDバック 164-356	1
52	お産セット	モデル5135マックスツラウマキットトラウマキット II	1
53		臍帯剪刀	2
54		OBリネセット II 救急用 分娩モデルM	2
55	はさみ	万能ハサミ	2
56	救出用資器材	イーバック+チェア-mini	1
57	ホワイトボード等	A3版相当（設置位置によりA4×2でも可とする。） ホワイトボードマーカー、大型イレーザー、ペンたて付属	一式
58	強力ライト、LED合図灯	ペリカンスティルスライト（LED）	3
59		ミズケイ 役立〜ツ 誘導灯見えるんです	2
60	電波時計	傷病者室内	1
61	安全ベスト （防刃機能付き）	耐刃防護衣	3
62	ウェストポーチ	LIGHTメティカルウェストバック 撥水特注モデル	3
63	ケーブルタップ マグネットタイプ 延長コード（USB2口程度）	マグネットタイプ	1

タブレット機器仕様

メーカー	Dynabook	パナソニック
型番	K70/HY	FZ-G2
OS	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
CPU	Celeron N4500	Core Ultra 5 135U
画面サイズ	10.1 インチ	10.1 インチ
重量	約 590 kg	約 1,190 kg
防塵・防水（IP 規格）	—	IP65
落下試験	—	1.8m
耐環境性能（MIL 規格）	—	MIL-STD-810H
純正ハンドストラップ	—	あり