

物品仕様書

| No. | 項 目   | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 契約番号  | 第46号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2   | 品 名   | 高規格救急自動車<br>の新品で、下記の内容を満たすもの。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3   | 数 量   | 1台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4   | 規 格   | 「救急自動車(高規格)仕様書」のとおり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5   | 付属品   | 「救急自動車(高規格)仕様書」のとおり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6   | 参考銘柄  | トヨタ自動車(株) トヨタハイメディック(4WDオートマチック車)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7   | 同等品   | 可                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8   | 納入場所  | 糸魚川市消防本部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9   | その他   | (1) 自賠責保険・自動車重量税・環境性能割・検査登録費用・リサイクル法関連費用は、入札価格に含めないでください。<br>(2) 組立・搬入・各種設定・接続等が必要な場合は、費用も含め使用可能な状態での納品を前提として見積りをお願いします。<br>(3) 同等品での入札を希望される場合は、公告文で指定する期限までに「同等品確認申請書兼承認書」にその規格等が容易に判断できるメーカー仕様書(仕様表、寸法図など)を添付して提出してください。<br>※規格に変更がない後継品の場合は、申請不要です。<br>(4) 自社で艀装を行わない場合は、艀装の下請けについて市内企業を優先的に採用するよう努めてください。<br>(5) 消防本部より支給する救急資機材の中で、固定が必要なものは納品時、専用金具等に設置してください。 |
| 10  | 担当課・係 | 消防本部 警防課 救急係                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

令和7年度

消防車両整備事業

救 急 自 動 車 （ 高 規 格 ）

仕 様 書

糸魚川市消防本部

# 救急自動車（高規格）仕様書

## 1 総則

- (1) この仕様書は、糸魚川市消防本部（以下「消防本部」という。）が整備する救急自動車（以下「救急車」という。）について、必要な事項を定めるものとする。
- (2) 救急車は、この仕様書によるほか、各関係法令に適合し、緊急自動車として公安委員会の承認が得られるものであること。
- (3) 医薬品及び医療用具の取扱いについては、薬事法第 24 条を遵守すること。
- (4) 仕様内容の解釈について相違がある場合は、消防本部の解釈に従うものとする。
- (5) 艤装等にあたり、この仕様書によりがたく変更の必要が生じたときは、消防本部と協議の上、仕様の変更を行うものとし、規格及び仕様書に明示のない事項については、設計者の提出した図書によるもののほか、操作上必要のある特殊艤装についても、救急車として十分に機能できる艤装とすること。

## 2 提出書類

### (1) 承認図書

受注者は製作にあたり、契約後速やかに消防本部と詳細打ち合わせを行うものとし、その後 1 か月以内に次の書類（A 4 版に製本）を 2 部提出し、承認を受けること。なお、承認後 1 部を受注者へ返却するものとする。

- ① 製作工程表
- ② 外観 5 面図（縮尺 1 : 20）
- ③ 諸元明細書
- ④ 電気系統配線図
- ⑤ 装備品取付図
- ⑥ 使用資機材明細一覧表（メーカー名及び型式）
- ⑦ その他、消防本部が必要と認められるもの

### (2) 完成図書

受注者は、救急車納入時に次の書類（A 4 版に製本）を提出すること。

- ① 改造自動車等審査結果通知書の写し（2 部）
- ② 自動車検査証の写し（2 部）
- ③ 救急車取扱説明書（1 部）
- ④ 使用電球等一覧表（1 部）
- ⑤ 装備品・取付け品等のカタログ・仕様説明書・取扱説明書（各 1 部）
- ⑥ 緊急自動車届出確認証の写し（1 部）

### (3) 写真

受注者は、完成車納入時に下記の写真を提出すること。

提出は、A 4 版に製本したものを 2 部および CD 等の電子媒体へ保存したものを 1 個とする。

- ① 製作工程に基づく状況を撮影したもの
- ② 完成車の上部、前後、斜め前後左右及び両側面を撮影したもの（車両番号標識のみ見えるもの）
- ③ 付属品

### 3 車両

- (1) 製作台数 製作台数は1台とする。
- (2) 車両主要諸元
  - ① 規格 救急自動車（高規格・寒冷地仕様）とする。
  - ② 駆動方式 四輪駆動オートマチック方式
  - ③ 使用燃料 ガソリン
  - ④ エンジン 総排気量 2,488cc以上 最高出力 102.9Kw(140ps)以上

### 4 艤装・資機材

- (1) 艤装

メーカー標準仕様の車両を一部改造及び艤装するものとする。  
取付品および付属品の詳細は別紙1のとおりとする。
- (2) 消防用無線機

消防本部が指定する既存車両から取り外し、車両に取付けるものとする。  
詳細は別紙2のとおりとする。
- (3) 記名・塗装

別紙3のとおりとし、詳細については別途打ち合わせによるものとする。

  - ① 文字色は青色とする。
  - ② 文字体は丸ゴシック体とする。
  - ③ 文字の向きは車体左右とも左読みとする。

#### ア 車両前面助手席側

「糸魚川2」文字 大きさ：100mm 角

#### イ 車両側面（両側）

- (ア) フロントフェンダー 「糸魚川2」文字 大きさ：100mm 角
- (イ) スライドドア前側 「スターオブライフ」マーク 大きさ：500mm 角
- (ウ) ルーフサイド 「ITOIGAWA E.M.S」文字 大きさ：130mm 角 斜体
- (エ) リアフェンダー 「糸魚川市消防本部」文字 大きさ：120mm 角

#### ウ 後面

- (ア) ガラス上部 上段「新潟県」下段「糸魚川市消防本部」文字 大きさ：100mm 角
- (イ) ナンバープレート右側 「糸魚川2」文字 大きさ：100mm 角
- (ウ) ナンバープレート下側 「ITOIGAWA FIRE DEPT」文字 大きさ：100mm 角 斜体

#### エ 車両天井（対空表示）

「糸魚川 A-6」 大きさ：300mm 角

記名方向：横書き2段とし「糸魚川」を前段「A-6」を後段とすること。

その他：「無線用語の統一及び消防車両の対空標示について」

（全国消防長会申し合わせ事項、平成9年6月11日）に準拠のこと。

#### オ その他

保証期間内の塗装およびシールの剥離・変色・亀裂・錆等は受注者側の負担で補修することとし、車体には完全な錆止め処理を施すこと。

(4) 資機材

別紙 1 のとおりとする。なお、車両備付型の資機材は車両に機能的に取付けるものとする。

5 納入検査・納入期限

- (1) 納入検査は消防本部が指示する日時及び場所で行なうものとし、検査の結果不適合又は不合格品と認められるものは、消防本部の指示する日までに部品の取替え、補修、改修等を行い、再度検査を受けるものとする。
- (2) 納入の際、納品書を提出すること。
- (3) 納入場所は、糸魚川市消防本部（糸魚川市南寺島 2-10-20）とする。
- (4) 納入期限は令和 8 年 2 月 27 日とする。

6 保証期間

完成車納入後 1 年又はメーカー等で定める期間とし、艤装及び設計等に起因する故障等の不都合が生じた場合は、受注者の責任において速やかに対応すること。

ただし、上記保証期間経過後といえども、設計不良、製作上の欠陥等に起因する事故等を生じた場合は、無償で取替え又は改修を行うものとする。

7 その他

- (1) 自動車損害賠償責任保険料、自動車重量税及びリサイクル手数料を除く車両登録に係る費用及び納入までの一切の費用は、受注者の負担とする。
- (2) 車両の取扱い要領及び救急資機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。

## 救急自動車取付品・付属品一覧

|             |     | 項 目                        | 参考規格                                              | 数 量 | 番 号 |
|-------------|-----|----------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----|
| 高規格救急車      |     | 4WD オートマチック車               | トヨタ ハイメディック                                       |     |     |
| 書類          |     | 承認図及び新規検査等届出書作成            |                                                   | 1式  |     |
| 外装          |     | ラジオレス+2スピーカー               |                                                   |     |     |
|             |     | フロントマーク無し                  | メーカーオプション 53 I                                    |     |     |
|             |     | 寒冷地仕様                      | メーカーオプション 55B                                     |     |     |
|             |     | インバーター(300W)               | メーカーオプション 77E                                     |     |     |
|             |     | スタッドレスタイヤ(ホイール付)           |                                                   | 4本  |     |
|             |     | ルーフ文字入                     | 別紙3参照                                             | 1式  |     |
|             |     | 転写文字入 両サイド・バック・フロント デザイン画  | 別紙3参照<br>左右及び後面ドアの文字入<br>れは、それぞれ向かって左<br>から読めるように | 1式  |     |
|             |     | アンダーコート                    |                                                   |     |     |
|             |     | タイヤチェーン                    | Yetiスノーネット                                        | 1組  | 1   |
|             |     | フロント消防マーク取付                | A110-GM01                                         | 1式  | 2   |
|             |     | フロントLED赤色点滅灯取付             | M130-BM18                                         | 1式  | 3   |
|             |     | サイドボックス・レスキューツール取付         | K110-RD26                                         | 1式  | 4   |
|             |     | 助手席補助ミラー                   | A310-GL05                                         | 1式  | 5   |
|             |     | サイドバイザー                    | A320-GM01                                         | 1式  | 6   |
|             |     | リアバンパープロテクター(アルミ)取付        | A720-BU02                                         | 1式  | 7   |
|             |     | バックドアガラスくもりフィルム貼付(2/3)     | A620-UD05                                         | 1式  | 8   |
|             |     | 傷病者室左窓ガラスくもりフィルム貼付(2/3)    | A620-UD08                                         | 1式  | 9   |
|             |     | 傷病者室右窓ガラス白色フィルム貼付(全面)      | A620-UD15                                         | 1式  | 10  |
|             |     | 車体反射テープ                    | A410-GU06                                         | 1式  | 11  |
|             |     | STD赤帯レス                    | AX41-GM01                                         | 1式  |     |
|             |     | スピーカー防雪カバー取付               | N140-BM02                                         | 1式  |     |
|             |     | 外部入力マグネット式コンセント(リヤ左)       | P720-BU07                                         | 1式  | 12  |
|             |     | LED作業灯                     | LEDHK1 (株)小系製作所                                   | 1式  | 13  |
|             |     | LED路肩灯(スイッチ位置B-③)          | M510-FS04                                         | 1式  | 14  |
| 内装<br>(運転席) | ナビ  | 音声合成装置[バック](メインスイッチ付)取付    | N410-FS03                                         | 1式  | 15  |
|             |     | ナビゲーションシステム+バックガイドモニター取付   | N710-CP29                                         | 1式  | 16  |
|             |     | ドライブレコーダー                  | N720-CP19                                         | 1式  | 17  |
|             |     | ETC車載器                     | N720-CP14                                         | 1式  | 18  |
|             | アンプ | 標準サイレンアンプレス                | NX11-CP01                                         | 1式  |     |
|             |     | サイレンアンプ e deck 取付          | N160-CP01                                         | 1式  | 19  |
|             |     | ステアリングスイッチ フレキシブルマイク付き     | N350-CP01                                         | 1式  | 20  |
|             | その他 | 地図入れ(A3サイズ)取付 運転席後部        | D110-RU63                                         | 1式  | 21  |
|             |     | フロアマット(運転席・助手席各1)          | O8210-TC005                                       | 1式  | 22  |
|             |     | 地図入れ(A3蓋なし)                | D110-CT15                                         | 1式  | 23  |
| 内装<br>(患者室) | 内装  | LED室内灯(調光)                 | M320-RU07                                         | 1式  | 24  |
|             |     | 電波時計                       | L410-RK11                                         | 1式  | 25  |
|             |     | C型バネ付フック1個 右窓上レール取付        | E610-RK01                                         | 3式  | 26  |
|             |     | 左サイドカーテン(手動式)取付・左クォーター部    | D810-HL01                                         | 1式  | 27  |
|             |     | 左サイドカーテン(手動式)取付・左スライドドア部   | D810-HL02                                         | 1式  | 28  |
|             |     | 酸素ボンベ収納庫上レール取付             | E110-RD01                                         | 1式  | 29  |
|             |     | ティッシュ/グローブボックス2連 縦型収納庫扉取付  | H530-RU08                                         | 1式  | 30  |
|             | 収納  | ティッシュ/グローブボックス1個取付右前壁(前側)  | H530-RK01                                         | 1式  | 31  |
|             |     | 自動心臓マッサージ器固定装置             | G110-SL02                                         | 1式  | 32  |
|             |     | 自動心臓マッサージ器用AC100Vコンセント2口取付 | P620-LS12                                         | 1式  | 33  |
|             |     | 消火器移設                      | K310-SM02                                         | 1式  | 34  |
|             |     | 棚板1段取付縦型収納庫                | D110-RU59                                         | 1式  | 35  |
|             |     | 棚板2段取付縦型収納庫                | D110-RU64                                         | 1式  | 36  |
|             |     | ルーフネット ロングタイプ(左前後)取付       | D510-HN16                                         | 1式  | 37  |
|             |     | ルーフサイド収納庫(右前)取付            | D110-HR01                                         | 1式  | 38  |
|             |     | ルーフサイド収納庫(右後)取付            | D110-HR06                                         | 1式  | 39  |
|             |     | ルーフサイド収納庫(左後)取付            | D110-HL09                                         | 1式  | 40  |
|             |     | 収納庫内部仕切り棚                  | D320-9901                                         | 1式  | 41  |
|             |     | センサー類汎用ポケット                | D110-RK77                                         | 1式  | 42  |
|             |     | 書類入れ用改造(酸素ボンベ収納庫部)         | E210-RD03                                         | 1式  | 43  |
|             |     | アシストグリップ(右前)取付             | D710-HR01                                         | 1式  | 44  |

|             |      |                                     |             |    |    |
|-------------|------|-------------------------------------|-------------|----|----|
| 内装<br>(患者室) | グリップ | アシストグリップ(右後)取付                      | D710-HR07   | 1式 | 45 |
|             |      | 大型アシストグリップ(長タイプ)取付 バックドア左           | D710-UD14   | 1式 | 46 |
|             | その他  | 汎用メディカルポール取付                        | E640-RB01   | 1式 | 47 |
|             |      | スクープストレッチャー・バックボード固定装置取付            | R650-RB04   | 1式 | 48 |
|             |      | 酸素ボンベアルミ9.4 $\frac{1}{2}$ ×2本取付対応改造 | J110-RD04   | 1式 | 49 |
|             |      | 処置用トレイⅢ                             | D330-RB10   | 1式 | 50 |
|             |      | 輸液ビンホルダー(脱着式)                       | E620-HU02   | 1式 | 51 |
|             | 担架   | エクステンジストストレッチャー TC4080-S+右アームレ      | R510-FB04   | 1式 | 52 |
|             |      | 新型ガートル架キット #4155用                   | 95660-A0120 | 1式 | 53 |
|             |      | 標準メインストレッチャーレス仕様                    | RX61-FB02   | 1式 |    |
|             |      | 標準サブストレッチャーレス仕様                     | RX62-RU01   | 1式 |    |
|             |      | ストレッチャー枕 カマボコ枕ベルト付黒                 | 74960-TC017 | 1式 | 54 |
|             |      | 搬入ガイド取付                             | R610-FB02   | 1式 | 55 |
|             |      | ストレッチャー落下防止改造                       | R610-FB04   | 1式 | 56 |
|             | 電源   | AC100V電源自動切替改造                      | P510-RS11   | 1式 | 57 |
|             |      | DC12V電源自動切替改造                       | P510-RS08   | 1式 | 58 |
|             |      | スターター・カット改造                         | P410-CP02   | 1式 | 59 |
|             |      | DC12Vコンセント3口取付                      | P610-RD04   | 1式 | 60 |
| 医療機器機装      |      | オキシパックOX-ⅢS取付                       | J310-HR15   | 1式 | 61 |
|             |      | TEC-2600シリーズ(直付け)                   | F110-RB37   | 1式 | 62 |
|             |      | プリンターWS-261Vボンベ庫上3段収納庫取付            | F110-RD39   | 1式 | 63 |
|             |      | 吸引器(LSU4000)固定金具                    | H110-RD04   | 1式 | 64 |
|             |      | 心電計(ライフスコープ)取付金具                    | F210-RB36   | 1式 | 65 |
| 消防用無線機      |      | アンテナ                                | 別紙2参照       | 1式 |    |
|             |      | 取付工事(移設)                            |             | 1式 |    |
|             |      | 申請委託(変更)                            |             | 1式 |    |
|             |      | 無線機&受話器取付用金具(エンジンフード前部)             | S110-CT31   | 1式 | 66 |
|             |      | 無線子機用6芯線通線(助手席後部)                   | S110-RU23   | 1式 | 67 |
|             |      | 傷病者室内無線モニター用スピーカー取付                 | S410-HM05   | 1式 | 68 |

## 資機材

|       | 項 目                     | TCD品番/メーカー品番 | 数 量 | 番号 |
|-------|-------------------------|--------------|-----|----|
| 吸引器   | レールダルサクションユニット(LSU4000) | 95665-A0239  | 一式  | 69 |
|       | AC電源コード付ウォールブラケット       | 95665-A0243  | 1個  | 70 |
|       | サイドポーチ                  | 95665-A0242  | 1個  | 71 |
|       | ショルダーストラップ              | 95665-A0241  | 1本  | 72 |
|       | バッテリー                   | 95665-A0277  | 1個  | 73 |
|       | キャニスター(交換用)             | 95665-A0419  | 1個  | 74 |
|       | エアロゾルフィルター(交換用)         | 95665-A0336  | 1袋  | 75 |
|       | 吸引チューブ(交換用)             | 95665-A0271  | 1本  | 76 |
| 収納カバン | ワコー商事 ジャンプキットバック        | WJK-1C       | 1式  | 77 |
|       | ワコー商事 マルチオキシゲンバック       | WMOB-5       | 1式  | 78 |
| BVM   | ワコー商事 蘇生バック             | WCOM-3       | 1式  | 79 |
| その他   | 体温計 テルモ 電子体温計           | C206         | 1個  | 80 |
|       | 自動血圧計 テルモ エレマーノ2        |              | 1個  | 81 |
|       | レインカバー(ストレッチャー用)        | FW-1901-142  | 1個  | 82 |
|       | LTS-D #3 (10本入)         | 95665-A0467  | 1箱  | 83 |
|       | LTS-D #4 (10本入)         | 95665-A0468  | 1箱  | 84 |
|       | SMU経鼻エアウェイ6.0mm         | 95665-A0470  | 2本  | 85 |
|       | SMU経鼻エアウェイ7.0mm         | 95665-A0471  | 2本  | 86 |
|       | SMU経鼻エアウェイ8.0mm         | 95665-A0472  | 2本  | 87 |

## 消防専用無線電話装置等移設仕様書

### 1 目的

本仕様書は、令和 7 年度に更新整備する救急車に車載型無線装置を、指定する車両から移設するための業務について、必要な事項を定めるものである。

### 2 留意事項

車載型無線装置を移設するにあたり、下記の項目に留意すること。

- (1) 受注者は消防本部が指定する業者と十分に協議・連携し、配線及び設置すること。
- (2) 取付金具や移設に必要なアンテナ及び配線等は新品とすること。
- (3) 既存物品を使用する場合には事前に消防本部と協議すること。
- (4) 車内用外部スピーカーは助手席周辺と患者室の指定する場所に取り付けること。
- (5) 患者室にハンドセット（台付）を設置し、無線交信できるよう配線すること。
- (6) 移設機器の取り付けについては、取付位置、雑音防止、配線の保護等に考慮し、消防本部と協議の上、指定する位置に取り付け、納車日までに完了すること。
- (7) アンテナについてはダイバーシティ方式のため屋根に穴あけ式アンテナを設置できるように、車内天井部に点検口を 2 箇所以上設けること。設置間隔は 1 m 以上とすること。
- (8) アンテナ設置位置から無線機本体取付位置まで、5 D 2 V 同軸ケーブルを敷設しておくこと。それぞれ余長を 3m 程度設けること。
- (9) 助手席後部の作業に支障をきたさない位置に次の連動電源を配線して端子出しすること。
  - (ア) イグニッション (IGN)
  - (イ) アクセサリ (ACC)
  - (ウ) 常時 (バッテリー直接電源)
  - (エ) シャシアース (GND)

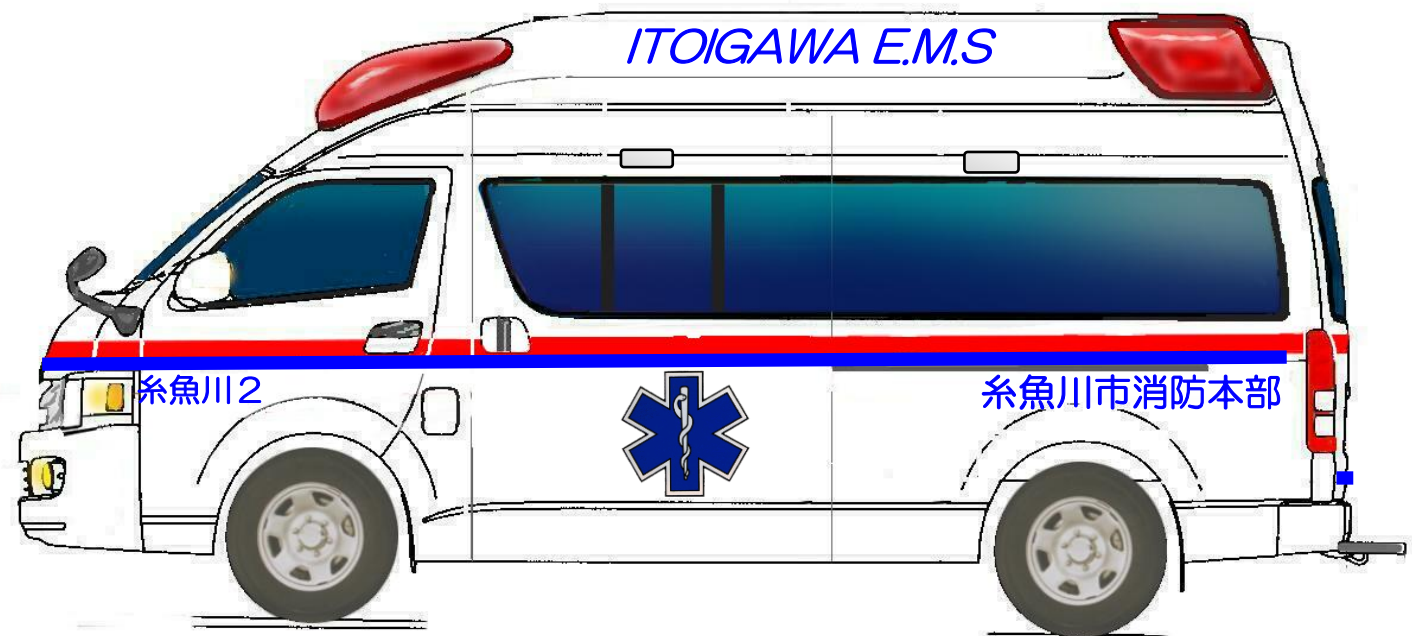
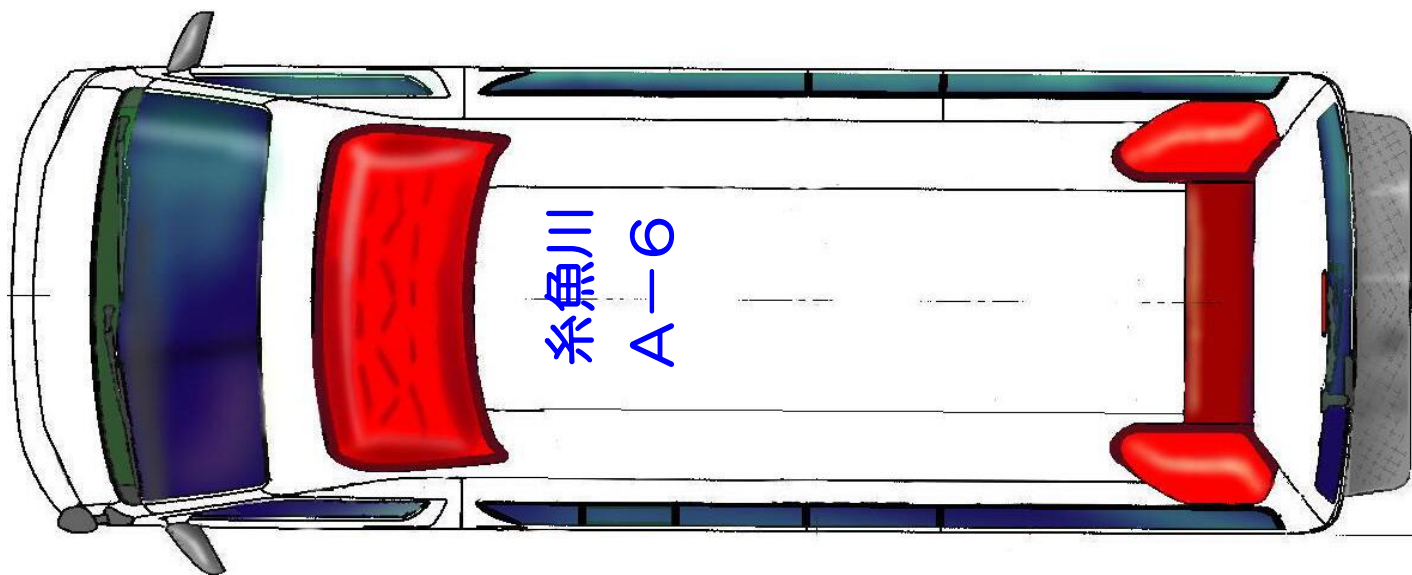
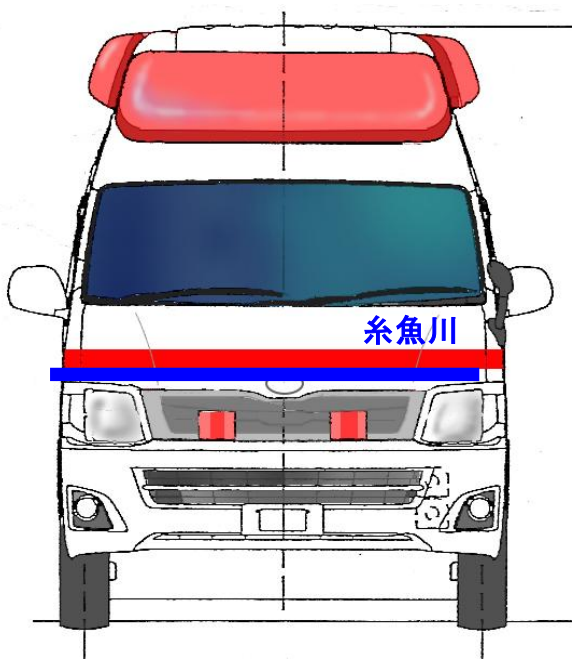
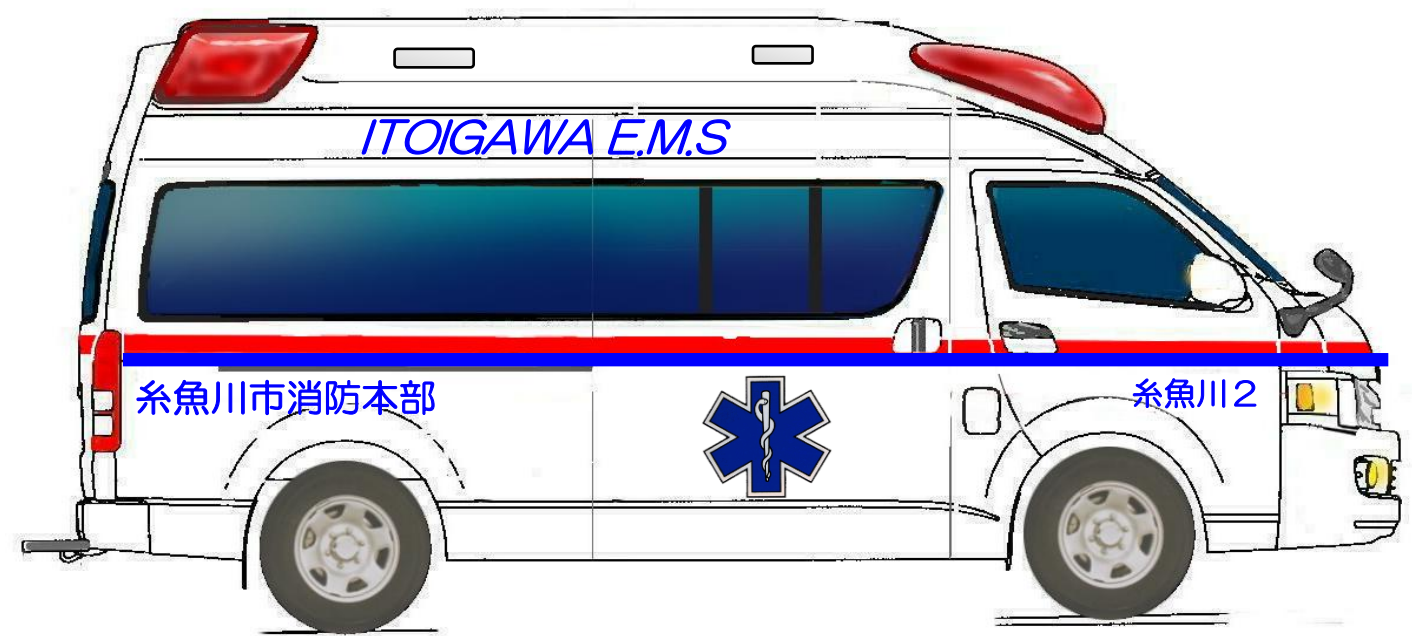
### 3 指令試験

本業務終了時には、次の項目の試験を実施すること。

- (1) 消防本部通信指令室との無線交信及び他移動局との送受信の確認
- (2) 出動指令の受信テスト

### 4 その他

信越総合通信局への無線局免許変更申請等が必要となる場合の費用及び資料等の作成は受注者の負担とする。



|                                     |                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 文字色：青色                              |                                                                                                                             |
| 文字体：丸ゴシック体                          |                                                                                                                             |
| 文字向き：左右とも左読み                        |                                                                                                                             |
| 前面：                                 | 「糸魚川2」100mm角      天井：「糸魚川A-6」300mm角                                                                                         |
| 両側面：                                | フロントフェンダー：「糸魚川2」100mm角<br>スライドドア前側：スターオブライフ(シンボルマーク) 500mm角<br>ルーフサイド：「ITOIGAWA E.M.S」130mm角 斜体<br>リアフェンダー：「糸魚川市消防本部」120mm角 |
| 後面：                                 | ガラス上部：上段「新潟県」 下段「糸魚川市消防本部」100mm角<br>ナンバープレート右側：「糸魚川2」100mm角<br>ナンバープレート下側：「ITOIGAWA FIRE DEPT」100mm角 斜体                     |
| 青帯：詳細は別途打ち合わせによるものとする(幅25mm～38mm程度) |                                                                                                                             |
| 英語表記・デザイン画：詳細は別途打ち合わせによるものとする       |                                                                                                                             |

