

物品仕様書

No.	項目	内容
1	契約番号	第179号
2	品名	高規格救急自動車 の新品で、下記の内容を満たすもの。
3	数量	1台
4	規格	「災害対応特殊救急自動車仕様書」のとおり
5	付属品	「災害対応特殊救急自動車仕様書」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	<p>(1) 自賠償保険・自動車重量税・自動車取得税・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。</p> <p>(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</p> <p>(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、仕様等が容易に判断できる資料(カタログ、仕様表、寸法図等)を添付して提出してください。</p> <p>※規格に変更がない後継品の場合は、申請不要です。</p> <p>(4) 自社で艤装を行わない場合は、艤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。</p> <p>(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。</p>
10	担当課・係	消防本部 警防課 救急係

災害対応特殊救急自動車仕様書

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。）が整備する災害対応特殊救急自動車（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) 救急車は、緊急消防援助隊設備整備費補助金交付要綱（令和3年4月1日消防消第69号）に定める構造及び設備を有する車両であること。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 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（A4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（A4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、A4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 高規格救急自動車（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

「H」文字 大きさ：100mm角

イ 車両側面（両側）

- (ア) フロントフェンダー 「H」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：400mm角
- (ウ) スライドドア後側 「IFD」マーク 大きさ：350mm角
- (エ) ルーフサイド 「ITOIGAWA EMS」文字 大きさ：130mm角 斜体
- (オ) 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 「H」文字 大きさ：100mm角
- (ウ) ナンバープレート上側 「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-4」 大きさ：300mm角

記名方向：横書き2段とし「糸魚川」を前段「A-4」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4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5年3月31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) 納入までに要する検査登録手続き等の諸経費及び自賠責保険、自動車重量税、リサイクル法関連費用は発注者が負担する。
- (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。

災害対応特殊救急自動車取付品・付属品一覧

(同等品可)

項 目		参考規格	数 量	
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 左右及び後面ドアの文字入れは、それぞれ向かって左から読めるように	1式	
	タイヤチェーン	Yetiスノーネット	1組	
	フロント消防マーク取付	A110-GM01	1式	
	フロントLED赤色点滅灯取付	M130-BM18	1式	
	サイドボックス・レスキューツール取付	K110-RD26	1式	
	助手席補助ミラー	A310-GL05	1式	
	サイドバイザー	A320-GM01	1式	
	リアバンパープロテクター(アルミ)取付	A720-BU02	1式	
	バックドアガラスくもりフィルム貼付(2/3)	A620-UD05	1式	
	傷病者室左窓ガラスくもりフィルム貼付(2/3)	A620-UD08	1式	
	傷病者室右窓ガラス白色フィルム貼付(全面)	A620-UD15	1式	
	車体反射テープ	A410-GU06	1式	
	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		
LED作業灯	M230-TN07	1式		
LED路肩灯(スイッチ位置B-③)	M510-FS04	1式		
内装 (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
		ナビゲーションシステム+バックガイドモニター取付	N710-CP30	1式
		ドライブレコーダー	N720-CP19	1式
	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
		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
	その他	地図入れ(A3サイズ)取付 運転席後部	D110-RU63	1式
		フロアマット(運転席・助手席各1)	O8210-TC005	1式
		地図入れ(A3蓋なし)	D110-CT15	1式
内装 (患者室)	内装	LED室内灯(調光)	M320-RU07	1式
		電波時計	L410-RK11	1式
		C型バネ付フック1個 右窓上レール取付	E610-RK01	3式
		左サイドカーテン(手動式)取付・左クォーター部	D810-HL01	1式
		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
		酸素ボンベ収納庫上レール取付	E110-RD01	1式
	収納	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
		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
		自動心臓マッサージ器固定装置	G110-SL02	1式
		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
		消火器移設	K310-SM02	1式
		棚板1段取付縦型収納庫	D110-RU59	1式
		棚板2段取付縦型収納庫	D110-RU64	1式
		ルーフネット ロングタイプ(左前後)取付	D510-HN16	1式
		ルーフサイド収納庫(右前)取付	D110-HR01	1式
		ルーフサイド収納庫(右後)取付	D110-HR06	1式
		ルーフサイド収納庫(左後)取付	D110-HL09	1式
		収納庫内部仕切り棚	D320-9901	1式
		センサー類汎用ポケット	D110-RK77	1式
		書類入れ用改造(酸素ボンベ収納庫部)	E210-RD03	1式
3段収納庫取付(前側)	D110-RD20	1式		

内装 (患者室)	グリップ	アシストグリップ(右前)取付	D710-HR01	1式
		アシストグリップ(右後)取付	D710-HR07	1式
		大型アシストグリップ(長タイプ)取付 バックドア左	D710-UD09	1式
	その他	汎用メディカルポール取付	E640-RB01	1式
		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
		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
		処置用トレイⅢ	D330-RB10	1式
		輸液ビンホルダー(脱着式)	E620-HU02	1式
	担架	エクステンジストレッチャー TC4080-S+右アームレスト	R510-FB04	1式
		新型ガートル架キット #4155用	95660-A0120	1式
		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 TC802	74960-TC023	1式
		搬入ガイド取付	R610-FB02	1式
		ストレッチャー落下防止改造	R610-FB04	1式
	電源	AC100V電源自動切替改造	P510-RS11	1式
DC12V電源自動切替改造		P510-RS08	1式	
スターター・カット改造		P410-CP02	1式	
DC12Vコンセント3口取付		P610-RD04	1式	
医療機器艙装	オキシパックOX-ⅢS取付	J310-HR15	1式	
	除細動器TEC-2600シリーズ+プリンターWS-261V取付	F110-RB40	1式	
	吸引器(LSU4000)固定金具	H110-RD04	1式	
	心電計(ライフスコープ)取付金具	F210-RB36	1式	
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	
	無線子機用6芯線通線(助手席後部)	S110-RU23	1式	
	傷病者室内無線モニター用スピーカー取付	S410-HM05	1式	

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4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1m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、5D2V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

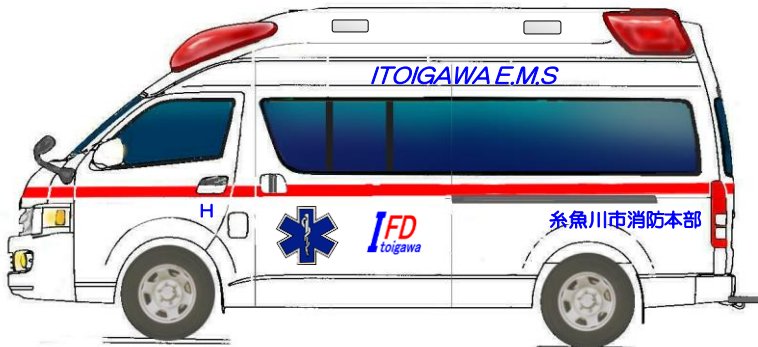
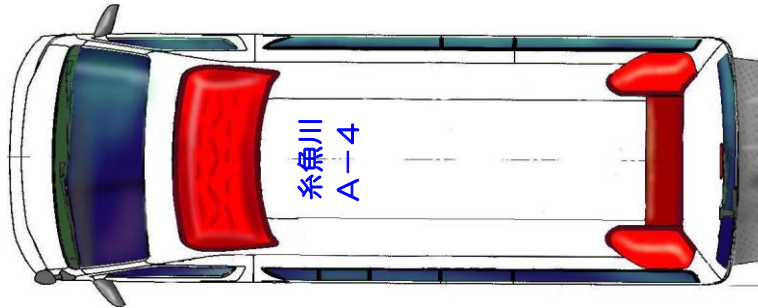
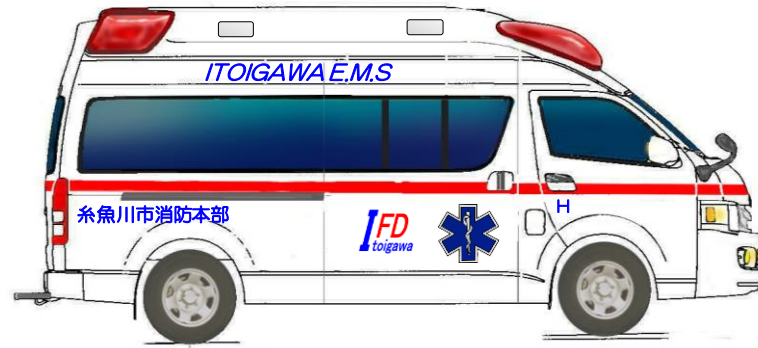
本業務終了時には、次の項目の試験を実施すること。

- (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

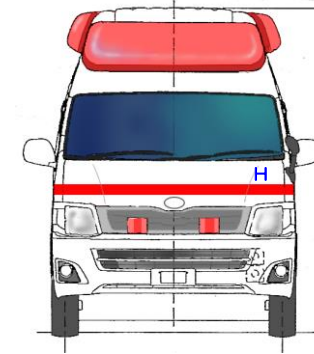
4 その他

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

外観五面図



別紙3



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: 「H」100mm角	天井: 「糸魚川A-4」300mm角
フロントフェンダー: 「H」100mm角 スライドドア前側: スターオブライフ(シンボルマーク) 400mm角	
両側面: スライドドア後側: 「FDマーク」350mm角 ルーフサイド: 「ITOIGAWA E.M.S」130mm角 斜体 リアフェンダー: 「糸魚川市消防本部」120mm角	
ガラス上部: 上段「新潟県」 下段「糸魚川市消防本部」100mm角	
後面: ナンバープレート右側: 「H」100mm角 ナンバープレート上側: 「ITOIGAWA FIRE DEPT」100mm角 斜体	
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	



<注意> ・本紙は、文字看板の指示に使用頂くためのイラストです。
 ・便宜上、一部にオプション品を描いております。

・図面ではありませんので、縮尺は正確ではありません。
 ・トヨタテクノクラフトに対する文字看板発注書ではありません。

高規格救急車（資器材関係）

項目	品名	参考規格	数量
吸引器	吸引器	レールダルサクションユニット LSU4000	1式
	AC電源コード付ウォールブラケット		1式
	サイドポーチ		1式
	ショルダーストラップ		1式
	LSU4000用バッテリー		1式
	LSU4000用再使用型キャニスター		1式
	LSU4000用再使用型キャニスター用エアロゾルフィルター(1枚)チューブ付		1式
	LSU4000用再使用型吸引チューブ		1式
体温計	電子体温計	C206	1式
血圧計	電子血圧計	エレマーノ2 ES-H56	1式
酸素ポンペ	アルミ製酸素ポンペ 2リットル		2式
レインカバー	ストレッチャー用レインカバー	CAN2586OR FW-1901-142	1式
収納かばん	救急バック	WJK-1C ジャンプキットバック ブルー	1個
	酸素バック	WMOB-5 マルチオキシゲンバック	1個
気道確保資機材	コンビバック手動式蘇生器	WCOM-3	1式
	経鼻エアウェイ サイズ6.0mm	SMU経鼻エアウェイ(可動式固定版付)	2式
	経鼻エアウェイ サイズ7.0mm	SMU経鼻エアウェイ(可動式固定版付)	2式
	経鼻エアウェイ サイズ8.0mm	SMU経鼻エアウェイ(可動式固定版付)	2式
サブストレッチャー	スコープエクセルストレッチャー	ファーノ モデル65EXL ストラップ3本付属	1枚
	スコープストレッチャー用ヘッドイモビライザー	ファーノ モデル445-SP	1式
	バックボードベルト	ファーノ モデル436-IP	6本
<p>※半自動式除細動器、心電図計、自動心マッサージ器、人工呼吸器、血中酸素飽和度測定器等については消防本部からの支給品とする。</p> <p>※上記支給品の中で専用取付金具があるものは資機材固定を実施すること。</p> <p>※機種により取り付け金具の変更があるため消防本部と協議すること。</p>			