

<物 件>

資材搬送車(南消防署) 仕様書

1	物件名称	資材搬送車（南消防署）
2	品質・形状・寸法 又は型式	別添特記仕様書のとおり
3	グリーン物品 の指定	指定なし
4	数 量 (単価契約の場合 は予定数量)	1台
5	納入期限	令和6年3月29日
6	納入場所	横須賀市消防総合訓練センター（横須賀市長瀬3丁目4番1号）
7	特記事項	納入後、旧車両及び別表に記載する車両取付け品と同等のものを引き取り、解体処分すること。
8	契約方法	総価契約
9	支払方法	納入後、一括払い
10	その他事項	・落札価格には購入車両の新規登録申請等にかかる手続き及び費用負担を含む。 ・自賠責保険料、重量税、購入車両の自動車リサイクル法にかかる費用は別途支給する。 ・この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	連絡先	横須賀市消防局 警防課 車両整備係 齋藤(義) 046-821-6506

指示事項

グリーン物品	上記で指定がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品を選定し、納品すること。 方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照してください。
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

令和5年度
資材搬送車 特記仕様書
(南消防署)

横須賀市消防局

第1 総 則

この仕様書は、横須賀市（以下「本市」という。）が購入し、南消防署に配置する資材搬送車（以下「本車両」という。）について必要な事項を定める。なお、疑義が生じた場合は本市と協議をし、十分熟知のうえ契約するものとする。また、契約後に生じた疑義は、すべて本市の解釈に従うものとする。

第2 規 格

本車両は、本仕様書に定めるところによるほか、道路運送車両法、道路運送車両の保安基準及びその他関係法令の規格に適合し、かつ緊急自動車として承認が得られるものであること。

第3 契約・仕様打合せ

供給者は、契約締結後1か月以内に仕様内容等について本市と打合せを行い、打合せ終了後1週間以内にその打合せ内容の確認書を提出すること。

第4 提出書類

- 1 供給者は契約後、5日以内に次に掲げる書類を本市へ提出すること。
 - (1) 契約内訳書
 - (2) 製作工程（予定）表

- 2 供給者は上記確認書の提出後、2か月以内に次に掲げる承認図書を提出し、承認を得てから製作に着手すること。

製本（A4版ファイル、目次・インデックス付）	1部
電子媒体（1つの電子媒体に記録）	1部

 - (1) 製作工程表
 - (2) 承認図
 - ア ギ装外観図（前、後、両側面及び平面図）
 - イ シャシ諸元明細書
 - ウ キャブ内架装図
 - エ 電気系統図及び配線図（AVM及び無線機配線含む）
 - オ 消費電力一覧表
 - カ 装備品・取付品・付属品一覧表
 - (3) その他本市が必要と認めたもの

- 3 供給者は、納入車両の登録完了後、遅滞なく次のデータを本市へ提出すること。
 - (1) 車検証の写し

- (2) 4面写真
- (3) 車両台帳

4 供給者は、納車までに次に掲げる完成図書を作成し、本市へ提出すること。

- 製本（A4版ファイル、目次・インデックス付） 2部
- 電子媒体（1つの電子媒体に記録） 1部

- (1) 本車両仕様書
- (2) 外観5面カラー写真
- (3) 完成図
- (4) シャン、エンジンの点検書
- (5) 各種車輛検査項目証明書（検査時画像を添付すること）
 - ア 車輛重量実測証明書
 - イ 完成車転覆角度実測証明書
- (6) 車検証の写し
- (7) リサイクル券の写し
- (8) 車庫証明の写し
- (9) 自動車損害賠償責任保険証明書の写し
- (10) 排出ガス・燃費基準等ステッカーの写し（認定車に限る）
- (11) 自動車台帳（本市が指定する様式）
- (12) 取扱説明書等
 - ア 車両取扱説明書（製本のみ）
 - イ 特殊装置の取扱い説明書
 - ウ パーツリスト
- (13) 車両及び積載資機材の保証書等
- (14) シャンカタログ
- (15) その他本市が指示するもの

第5 検査、受領及び保証等

1 検査申請

中間及び納入検査の申請は、検査日の2週間前までに検査日及び検査場所を明記した書面で本市に申請すること。

2 中間検査

ぎ装途中に実施するものとし、検査時期については別途協議する。

3 納入検査

本市検査員および供給者が立会いのうえ実施する。

4 受 領

納入検査の実施後、本市が合格と認めた場合に受領するものとする。

5 保 証

保証期間は、納入後1年以上とし保証書を提出すること。また、設計・製作・塗装・材質・部品等の不良により起因する不具合の発生は、保証期間後であっても供給者において無償により是正修復すること。なお、特許その他利権上問題が発生した場合には、その責任を負うこと。

6 技術指導

供給者は本市が別に指示するとおり、本車両及びびぎ装装備品の取扱いについて、技術指導を行うこと。

第6 納 入

1 納入場所

横須賀市消防総合訓練センター（横須賀市長瀬3丁目4番1号）

2 納入期限

令和6年3月29日（金）

第7 登録手続き等

車両の新規登録及び廃車登録に関する一切の経費については供給者が負担する。ただし、本車両にかかる自動車重量税、自動車損害賠償責任保険料、自動車リサイクル法にかかわる経費は本市が負担するため、別途請求すること。

第8 引取り・解体処分

供給者は下記のとおり、車両及び別表に記載する車両取付け品等と同等のものを引取り・解体処分すること。なお、変更が生じた場合は供給者へ通知する。

1 車両関係

- (1) 緊急自動車として再利用、再登録できない状態にすること。
- (2) 全ての赤色警光灯類（サイレンアンプ付）を取外し、再利用ができない状態にすること。
- (3) 記入文字の全てを完全に消すこと（色付スプレー等で塗装処理は不可）。
- (4) その他本市が指示する必要事項。
- (5) 上記（1）から（4）までの作業実施後、4面カラー写真及び神奈川運輸支局長が発行する解体が行われたことの証明書（登録事項等証明書等）を提出すること。

2 装備品関係

- (1) 転売及び再利用ができないよう、適正に処分すること。
- (2) その他本市が指示する必要事項。

第9 車 両

本市が購入する本車両の主要諸元は、次のとおりとする。

1 購入台数

1台

2 車両タイプ

2 t 級シングルキャブ ドライバン（油圧式垂直昇降リフト付き）
準中型免許で運転可能

3 原動機

最高出力及び検定出力 100kW 以上のエンジン（最新排ガス規制に対応したもの）又は同等性能を有する電動モーター

4 駆動方式

二輪駆動

5 変速装置

オートマチック方式（A T 限定免許で運転可能なもの）

6 使用燃料

軽油（電気自動車を除く）

7 定 員

3名

8 車両寸法

- (1) 全 長 6,000mm 以下
- (2) 全 幅 2,000mm 以下
- (3) 全 高 3,500mm 以下

9 荷台内寸法

- (1) 長さ 3,500 mm以上
- (2) 幅 1,750 mm以上
- (3) 高さ 2,000 mm以上（床面地上高 990 mm以下）

- 10 車両総重量
6.5t 未満（準中型免許で運転可能なもの）
- 11 その他の機能
 - （1）制御装置 ABS 付
 - （2）ヘッドランプ ディスチャージヘッドランプ又は LED
- 12 装備品
別表 1 のとおり
- 13 ぎ装、取付け品及び取付装置
別表 2 のとおり
- 14 消防救急デジタル無線機
別表 3 のとおり
- 15 積載品及び付属品
別表 4 のとおり

第 10 車両の構造

- 1 本車両は常時登録された車両総重量の状態において、十分耐え得るものであること。
- 2 本車両は堅牢にして長期の使用に十分耐え得るものであり、強度を損なうことなく軽量化を図ると共に、使用取扱い上の安全性、操作性及び点検・修理の維持管理を十分考慮したものとすること。
- 3 本車両は防錆、防水及び防塩性を十分考慮した施工とすること。

第 11 ぎ装等

- 1 キャブぎ装及び架装
 - （1）消防章を前面中央部に、台座及びプレート付きで強固に取付けること。
 - （2）助手席で後方確認できるよう補助ミラーを標準装備サイドミラーとは別に設けること。
 - （3）バックアイカメラを車両後方に設置すること。
 - （4）キャブ上部には赤色警光灯（スピーカー一体型）を取付けること。
 - （5）前面に赤色点滅灯を 2 個取付けること。
 - （6）取付ける電装品は、強固に取付けると共に防水処置を施すこと。

- (7) キャブ上面には必要に応じて無線のアンテナ台座及び入線孔を設けること。なお、詳細は別途協議する。
- (8) 車両周囲にはコーナーセンサーを取付けること。
- (9) 路肩灯(LED)を左右後輪付近に設け、車両のスモールランプ点灯及び消灯と連動させること。
- (10) 各ドア内側側面に黄色等の反射テープを貼付すること。
- (11) 給油口付近に、「燃料の種類」及び「タンク容量」を明示すること。また、給油口の蓋は燃料の油種に応じた色とすること。なお、電気自動車についてはこの限りでない。
- (12) 車輪止め(2個以上)収納枠を設けること。詳細にあつては別途協議する。
- (13) 自動車用消火器を専用収納ボックスに収納し、荷台下部に設けること。設置場所は別途協議する。

2 内 装

(1) 前席付近

- ア ドライブレコーダーを取付けること。
- イ 電子サイレンアンプ(音声合成機能及び専用マイク付)を取付けること。
 - (ア) 音声合成機能付き(方向指示器と連動)で警鐘の擬似音を発することが可能であること。
 - (イ) フレキシブルマイクロホンを運転手の操作性を考慮した位置に設置すること。
 - (ウ) 赤色警光灯及び赤色点滅灯のスイッチは電子サイレンアンプに組込むこと。
- ウ ルームミラー型車載用後方確認装置を設置すること。
- エ スモールランプ等に連動することなく、ON/OFFスイッチのみで解除できる後退警報器(ブザー音)を取付け、運転席付近にスイッチを設けること。
- オ 運転席側ダッシュボード付近に昇降装置用メインスイッチを内蔵で設けること。
- カ 上記項目について、シャシ等の構造により施工できない場合は別途協議とする。
- キ ダッシュボード付近に車載無線機、無線受話器、その他必要なスイッチを設けること。
- ク 油圧式垂直昇降リフト未収納警告灯を設けること。なお、警告灯が表示された状態でサイドブレーキを解除すると、警告音等で安全を確保できる構造とすること。

(2) 座 席 等

- ア 座席は前部3席定員(全席シートベルト付)とすること。
- イ 座席は難燃材を使用し、防水防汚シートカバーを取付けること。

(3) 車内照明

- 前席の天井に埋め込み式LED照明を設けること。なお、照明のスイッチは、本体付近に設置しスイッチは切り替え式(ON/OFF/ドア)とする。

(4) その他

- ア 天井部の内張りは、電装品及び各配線の点検が容易に行える構造であること。
- イ その他本市が指示する必要事項。

3 荷台のぎ装

- (1) 荷室はアルミコルゲート製とし、外装は平面パネル、内装はホワイト合板とすること。
- (2) 荷室後部は跳ね上げ式とし、油圧式垂直昇降リフト(最大許容荷重600kg以上)を設けること。

- なお、リフト床面に荷物落下防止用ストッパーを設け、地上接地面に緩衝材を貼付すること。
- (3) 油圧式垂直昇降リフトの操作用のリモコンスイッチを設け、リモコンは施錠できる専用ボックスに収納すること。
 - (4) 荷台助手席側側面にスライド式サイドドアを設けること。
 - (5) 荷室内の床全面、前面及び両側面の高さ 20 cm程度の範囲にアルミ縞板を貼り、水抜き穴を適当数設けること。
 - (6) 荷室前部に荷物を固定するための自在型ロープフックを 2か所、荷台両側面及び床面に各 4カ所ずつ取付け、荷物固定用のレールを荷台両側面に各 2カ所設けること。
 - (7) 荷室内天井に作業用室内灯 (LED) を前後 2カ所設けること。
 - (8) 赤色点滅灯を後面に 2個取付けること。

第 12 電装関係

- (1) オルタネーター及びバッテリー容量は走行用及び特殊装備品の使用に対し、十分な容量を確保すること。
- (2) ドライブレコーダーの電源は ACC 以上で通電すること。
- (3) 赤色警光灯の電源関係は、キーON 以上で通電すること。
- (4) 赤色警光灯及び赤色点滅灯スイッチは電子サイレンアンプに組込むこと。

2 デジタル無線機関係

納車後に本市で無線機の載せ替えを実施するため、次のとおり行うこと。

- (1) 無線機の液晶表示部が前席から容易に視認できる位置となるように無線機用車載マウントを取付けること。取付位置は別途協議とする。なお、無線機本体の重量は約 3 kgあり、走行時の振動等に耐える取付方法とすること。
- (2) アンテナについて
 - ア 無線機用アンテナ 1本をルーフ上部の送受信に支障のない位置にアンテナ取付金具を用いて取り付けること。
 - イ 同軸ケーブル 1本をアンテナ取付金具から無線機本体取付場所まで配線すること。
 - ウ 同軸ケーブルは、室内に露出しないよう内張り配線とし、ケーブルのばたつき音が生じる恐れがある場合は、フレキシブル配管などで必要な処理をすること。
 - エ アンテナ基部の防水処理をすること。
- (3) 無線機用電源について
 - ア デジタル無線機取付位置付近に組端子台を設けるほか、プラスチック製のカバーが付いた組端子台を設けること。取付位置等は別途協議とする。なお、組端子台には、次の電源を供給するように施工すること。
 - (ア) バッテリー (+) 電源 (バッテリー直接供給)
 - (イ) バッテリー (-) 電源 (アース)
 - (ウ) ACC電源
 - イ 上記アの(ア)の供給電源については、バッテリーからの専用配線とし、ヒューズ (10A)

を介して供給すること。

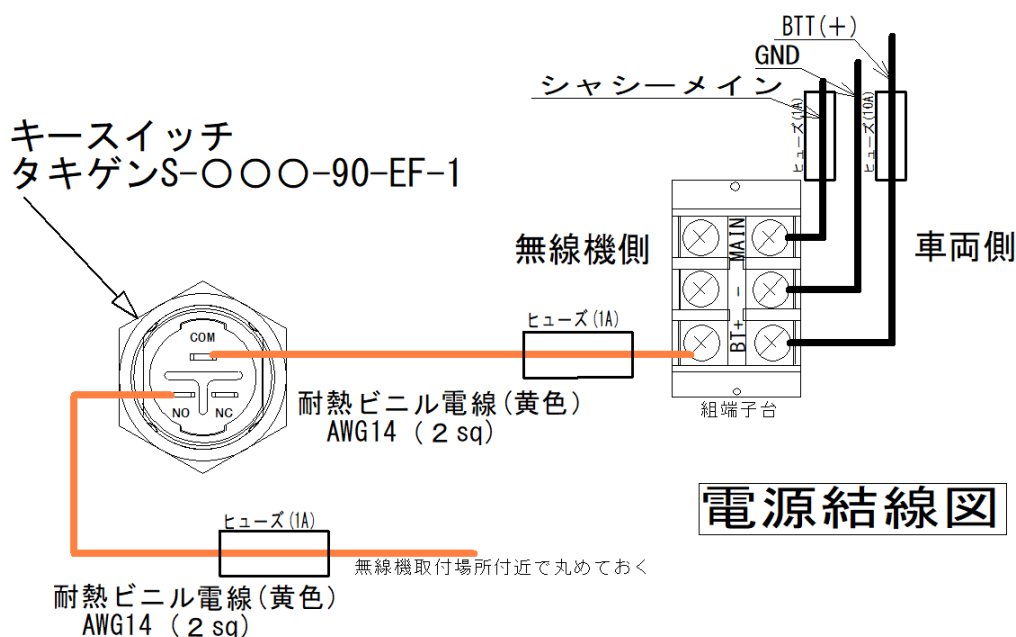
ウ 無線機電源用のキースイッチを取付けること。キースイッチは別途指示するケーブルと結線（半田付け）し、無線機取付位置付近まで配線すること。

(4) その他

ア スピーカーマイク用取付金具を走行時において支障のない位置に取付けること。取付位置等は別途協議とする。

イ 無線用スピーカーを荷室内の荷物収納に支障のない位置に設置し、ケーブルを無線機取付位置付近まで配線すること。

ウ 各配線は余長をもたせた長さとし、線種を明記すること。



第13 補 則

- 1 当該車両の主要装置、取付け品等において同等以上の操作性と安全性を有するものを備える場合は、本市と協議し承認を得ること。
- 2 別表の資機材等は最新の物とし、変更がある場合は本市担当者へ連絡すること。本市が指定する資機材には専用の収納ケースを設けること。
- 3 別表1から別表3までの資機材には、「横須賀市消防局」と明記すること。その他、詳細は別途協議とする。
- 4 車両登録番号については「●●●」とすること。

第 14 塗装及び記入文字

1 本車両の塗装

塗装色については、本市が別に提示する色見本もしくは、次の塗装色を基準とし、塗装の変色、亀裂、剥離、浮き等が生じないように施工すること。

- (1) 本車両の外観塗装全般（ホイール部分を除く）は、マンセル値 7.5R4/14 の近似値または、同等色とし、彩度は 14 以上ならば可とする。
- (2) 消防章の台座は上記（1）と同色塗装とすること。

2 本車両の記入文字

- (1) 横書きの文字は、左から右への表記とする。
- (2) 指定する文字は、白色の角ゴシック体とすること。なお、詳細は別途指示する。
- (3) 表記している文字は、位置・大きさを考慮し、バランスよく表示すること。なお、車両の形状等に応じて協議の上、調整を可能とする。詳細は別途指示とする。
- (4) 本市が指定する個所には、再帰性に富んだ反射材を備えること。
- (5) 各ドア開閉部側面の断面部については、黄色等の反射テープを張ること。
- (6) 表記文字等は次のとおりとし、変更となった場合は速やかに供給者へ通知する。

記入文字	記入位置	色別	1文字の大きさ 縦 (mm) × 横 (mm)
横須賀市消防局	①	白	110×110
「南」	②		80×80
車両番号 (●●●)	③		80×60
横須賀消防 イラスト その1	④	別途指示	
横須賀消防 イラスト その2	⑤	別途指示	
資材搬送車	⑥	別途指示	

別添

【文字記入位置イメージ図】

※ 記入位置を参考にするものであり、車両及び資機材等を限定するものではない。



※ 両側面に記入

別表 1

装備品

番号	品名	適用	数量
1	エアコン	適応品	1 式
2	パワーステアリング	適応品	1 式
3	パワーウィンドウ	適応品	1 式
4	エアバック	適応品	1 式
5	集中ドアロック	適応品	1 式
6	ヘッドランプ	ディスチャージ又は LED	1 式
7	フォグランプ	適応品	1 式
8	電動格納ミラー	適応品	1 式
9	ラジオ	AM・FM	1 式
10	サンバイザー	運転席・助手席	1 式
11	サイドバイザー	適応品	1 式
12	フロアマット	適応品	1 式
13	泥除け	適応品	1 式
14	停止表示板	適応品	1 式
15	車輪止め	ゴム製（黄色）	2 個
16	スペアタイヤ	ホイール付、塗装なし	1 本
17	タイヤチェーン	適応品	1 式
18	ブースターケーブル	適応品	1 式
19	本車両用鍵	標準装備分含め 4 本	1 式

別表 2

ぎ装、取付け品及び取付装置

番号	品名	適用	数量
1	消防章	台座付、別途協議	1 式
2	補助ミラー	助手席側の車外	1 式
3	警告灯	垂直昇降リフト未収納警告灯	1 式
4	ドライブレコーダー	(株)ユピテル製 BU-DRHD431 (納車時最新式) (専用予備 SD カード 32G)	1 式
5	赤色警光灯	AZD-M1LNFR-RR-51N	1 式
6	赤色点滅灯	LPT-1M1-R 前面及び後面各 2 個	1 式
7	電子サイレンアンプ	SAP-520FBV、50W 相当 (専用マイク付)	1 式
8	フレキシブルマイク	ON/OFF スイッチ付	1 式
9	バックアイカメラ	適応品	1 式
10	ルームミラー型車載用 後方確認装置	適応品	1 式
11	後退警報器 (ブザー音)	解除スイッチ付	1 式
12	油圧式垂直昇降リフト	電動油圧式、リフトはストッパー付、専用リモコン付	1 式
13	荷台床面	アルミ縞板張り	1 式
14	塗装・記入文字		1 式
15	車輪止め収納枠	詳細は別途指示	1 式
16	車体損傷防止装置	必要箇所	1 式
17	消火器	自動車用 ABC 粉末消火器 (3 型) 専用収納箱	1 式
18	座席シート加工	防水防汚シート	1 式
19	コーナーセンサー	詳細別途協議	1 式
20	路肩灯	L E D	1 式
21	室内灯	L E D 運転席、助手席及び荷室内前後 2 か所 (ON/OFF スイッチ付)	1 式
22	水抜き穴	荷室床面	1 式
23	ラッシングレール	埋込式 荷室内両側面 左右各 2 か所	1 式
24	ロープフック	埋込式 荷室前部 2 か所、両側面左右各 4 か所、 床面左右各 4 か所	1 式

別表 3

消防救急デジタル無線機（納車時最新式、同等品可）

番号	項目	品名	適用	数量
1	消防救急 デジタル 無線機 取付用 部材	無線用アンテナ	260MHz 帯消防救急デジタル無線用受信アンテナ 1/4 波長	1 本
2		アンテナ取付金具	アンテナに適合した取付金具	1 個
3		ダミーロード（終端器）	耐電力5ワット 端子N型	1 個
4		同軸ケーブル（コネクタ付）	5D-FB	1 本
5		車載マウント	富士通ゼネラル CM-2010シリーズ用	1 個
6		スピーカー付きハンドマイク	MC-177（取付金具を含む）	1 個
7		無線用スピーカー（車内）	第1電波工業 P810	1 個
8		無線機用電源ケーブル	SGMSGFM-8L5000	1 組
9		キースイッチ	タキゲン S-〇〇-90-EF-1 ※〇〇は、鍵番号のため別途指示	1 式
10		電装機器類	仕様書本文図中で記載したケーブル・端子台・スイッチ、リレー等	1 式

別表 4

積載品及び付属品

番号	品名	適用	数量
1	カーゴ	カーゴプレスタ・観音扉付 (WK P-1180-K T) カーゴ用雨防塵カバー 2 個及び固定用ラッシングベルト	4 式
2	空気呼吸器ボンベ	530CⅢZ (F-265 刻印、ボンベ用保護上下カバー付き)	11 本

※今回、資材搬送車に空気ボンベ 11 本追加でお願いします。