

令和 7 年度

小型動力ポンプ付き積載車購入事業

仕 様 書

令和 7 年 4 月
越 知 町

1. 総 則

- (1) この仕様書は、令和7年度に越知町（以下「発注者」という。）が越知分団に配備する小型動力ポンプ付き積載車（以下「車両」という）に関して、必要な事項を定める。
- (2) 本車両は、本仕様書に定めるほか、下記の省令、法令及び基準等に適合し、緊急自動車として承認が得られるものでなければならない。
 - ①動力消防ポンプの技術上の規格を定める省令（昭和61年自治省令第24号）
 - ②消防用ホースの技術上の規格を定める省令（平成25年総務省令第22号）
 - ③消防用ホースに使用する差込式又ねじ式の結合金具及び消防用吸管に使用するねじ式の結合金具の技術上の規格を定める省令（平成25年総務省令第23号）
 - ④消防用吸管の技術上の規格を定める省令（昭和61年自治省令第25号）
 - ⑤道路運送車両法（昭和26年法律第185号）
 - ⑥道路運送車両の保安基準（昭和26年運輸省令第67号）
 - ⑦消防防災設備整備補助事業の基準
 - ⑧その他、関係法令
- (3) 車両の製作にあたっては、この仕様書に基づき、越知町の担当者（以下「担当者」という）と細部にわたり十分に打ち合わせの上、製作承認を受けること。
- (4) 車体は、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。また、車両・装備品・付属品はすべて新規製品のもので精選された耐久性に富むものを使用する。ただし、既に発注者が所有し、受注者に支給する既存品がある場合には、この限りではない。
- (5) 本仕様書記載事項に疑義が生じた場合、または、明記されていない仕様でも、明らかに必要であると認められる疑義が生じた場合は、その都度、担当者と協議を行うこと。
- (6) 受注者は、契約にあたりこの仕様書を了承し、疑義が生じた場合は担当者に質問し十分に理解したうえで契約すること。
- (7) 受注者は契約後、仕様書の詳細について担当者と打ち合わせを行い、製作承認図を提出し、承認を得て製作に着手すること。なお、製作中に疑義が生じた場合は、担当者に連絡し指示を受けること。
- (8) 完成車両は、この仕様書に定めるほか、国庫補助対象となる消防設備の基準・道路運送車両法及び道路運送車両の保安基準に適合し、緊急自動車としての承認が得られるものであること。
- (9) 納入等
 - ①納入場所は越知町消防団本部（越知町越知甲2263番地1）とする。
 - ②納入期限は令和8年3月13日（金）とする。

※車両に関する法規対応やモデルチェンジに伴うシャシ供給遅延の場合は、別途協議とする。
 - ③納入は、艀装積載品及び付属品を完備し、担当者の検査・検収を受け、不具合が生じた場合には改修のうえ、再検査を受けるものとする。

(10) その他事項

- ①保 証 保証期間は納入後 1 年間とする。また、保証期間後において設計、材料等に起因する不都合が生じた場合は無償で修理・交換を行うこと。
- ②登録諸費用 登録に係る手続きは、納入前に完了すること。登録諸費用は本契約に含むものとするが、自賠責保険料・自動車重量税・リサイクル料は発注者が別途支払うものとする。
- ③特記事項 本仕様書は、車両の特性上、長期間運用することを前提にし、その内容についても十分検討を重ねてきたものであるため、本仕様書の変更は行わないで仕様書の内容を熟読の上応札すること。
- ④手 続 等 受注者は旧車両の廃車及び手続の一切を行うこととし、その費用を負担すること。

2. 提出図書

(1) 受注者は、契約後製作に先立ち、3 ヶ月以内に次の書類を各 2 部担当者に提出すること。

- ①艤装図 (4 面または 5 面図)
- ②シャン諸元表
- ③製作工程表
- ④電気配線図
- ⑤その他、担当者が指示したもの

(2) 受注者は、艤装組立が完了した時、発注者による中間検査を受けるものとし、検査を受ける予定日の 2 週間前までに検査日時及び場所等を記入した検査依頼書を提出し、承認を受けること。

なお、中間検査時の指摘事項及び確認事項等は全て記録し、発注者に文書にて報告し、指摘事項等に対し双方の解釈に相違が無い様にする。

(3) 受注者は、納入時に次の書類を各 2 部提出すること。

- ①艤装図 (完成図、4 面または 5 面)
- ②新規検査等届出書 (写)
- ③車検証 (写)
- ④自動車損害賠償責任保険証 (写)
- ⑤リサイクル券 (写)
- ⑥緊急自動車届出確認書または指定書 (写)
- ⑦環境基準日本ペイント塗装レアル証明書
- ⑧車両取扱説明書
- ⑨電装検査書
- ⑩完成写真 (CD-R は別途提出) 及びその他、担当者が指示したもの。

3. シャシ

本車両のシャシは令和7年度製とし、以下の仕様を満たすこと。

- (1) シャシ
シングルキャブ、ガソリンエンジン、658 cc以上、4WD
- (2) ホイールベース
1,905 mm以下
- (3) 乗車定員
4名（キャビン内2名+荷台座席2名）
- (4) 全長
3,395 mm以下
- (5) 全高
2,000 mm未満
- (6) 全幅
1,475 mm以下
- (7) 荷台内寸法
長さ 1,940 mm以下 幅 1,410 mm以下
- (8) 変速装置
マニュアルトランスミッション
- (9) タイヤ
スタッドレスタイヤ（スペアタイヤを含む）

シャシ取付品及び付属品は以下の通りとする。また、自動車メーカーが公表している標準仕様は当然設けるものとする。

- (1) LEDヘッドランプ
- (2) ハロゲンフォグランプ
- (3) エアコンディショナー
- (4) 後退警報器
- (5) パワーステアリング
- (6) パワーウインドウ
- (7) ドアバイザー
- (8) サンバイザー（運転席、助手席）
- (9) マッドフラップ（フロント、リヤ）
- (10) 高低速2段切替式パートタイム4WD
- (11) デフロック
- (12) 強化リヤサスペンション（4枚リーフスプリング）
- (13) LEDルームランプ
- (14) フロアマット（トレイ）

- (15) LED 荷台作業灯
- (16) バックアイカメラ
- (17) カーナビゲーション（TVレス）
- (18) ドライブレコーダー（前方撮影用）
- (19) 座席ビニールシート張り
- (20) フロントメッキガーニッシュ
- (21) ナンバープレートリム（前後）
- (22) ホイールハウスカバー
- (23) スタッドレスタイヤ（スペアタイヤ含む）
- (24) タイヤチェーン

4. 艀装

本車両は荷台に小型動力ポンプを積載し河川・消火栓等の水利から放水を行い火災等に対応できるものとする。付属品とその取付位置及び積載位置については、担当者と協議の上、堅牢で耐久性があり機能確実かつ操作性に十分に配慮したものとする。

- (1) 艀装材料は全て日本工業規格に準拠し、各基準に適合したものを精選し使用すること。
- (2) 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。
- (3) 車室は堅牢な天蓋及びドアを有すること。
- (4) 乗車定員は4名とし、安全に乗車できる座席を設けてあること。
- (5) 艀装メインスイッチはACC連動とし、ヒューズBOXは点検し易い箇所に設置すること。
- (6) 散光式警光灯（標識灯一体型、モーターサイレン付き）をキャビン上部に取付すること。
- (7) ダッシュパネル付近に電子サイレンアンプを取付すること。
- (8) 各スイッチ類は、運転席・助手席どちらからでも操作し易い位置にまとめ各名称を表示すること。
- (9) 車両前部に消防章及び赤色点滅灯を取付すること。
- (10) 荷台前方に2名座席を設け座席下部は跳ね上げ式収納庫とする。また、座席下部左右にホース背負器を取付すること。2名座席前方及び側方に乗降時及び乗車時のステンレスパイプ、落下防止の安全ベルトを設けること。なお、左右の乗降用ステップはアルミ縞板張りとする。
- (11) 2名座席後方にはヤグラ及び門型支柱を設けポンプ室とし、上段には2段欄干ホース棚を設けること。ホース棚下部は密閉式収納庫とし、車体右側から資機材を収納可能な構造とする。
なお、密閉式収納庫内にはLED庫内灯を設け扉の開閉に連動して点灯すること。
- (12) 荷台後方左右に側板を立て、車体左側面に吸管を取付すること。吸管巻き内には自動車用消火器を取り付け、吸管と小型動力ポンプを接続するための窓枠を側板に設けること。
- (13) 荷台後方右側面にはとび口、分岐管、異径媒介金具、消火栓開閉金具、双ロスタンドパイプ、管鎗を取付すること。
- (14) 荷台後方のポンプ室にC-1級小型ポンプを取り付けすること。（引出式）
小型ポンプを積載した状態での放水を考慮しマフラーの排煙を車体下部に逃がす措置を行うこと。

ポンプ室付近に剣先スコップ、金てこ、燃料携行缶を取り付けすること。なお、ポンプ室天井の屋根部分は可能な限り後方へ延長し雨水からの影響が少ないよう措置すること。

- (15) LED サーチライトを荷台後部助手席側に取付し、付近にスイッチを設けること。なお、配線はカールコードメタルコンセントとする。
- (16) 荷台座席前方、車体左右側面、ポンプ室に LED 照明灯を取り付け付近にスイッチを設けること。
- (17) ずばら充電器を設置し、車体後部に充電用マグネットコンセントを取付すること。なお、車両バッテリーと小型ポンプを同時に充電可能な構造とすること。
- (18) 上記について消防艀装上、取付困難な場合は担当者に都度報告した上で対応について協議すること。

5. 小型動力ポンプ及び付属品

- (1) 小型動力ポンプは荷台後部ポンプ室内に積載すること。
- (2) 小型動力ポンプは既存車両からの載せ替えとし、シバウラ防災製作所・F T 3 1 0（セル付き）とする。

6. 塗装及び記入文字

- (1) 車体は錆落としの上、プライマー、パテ、サフェーサにより下地処理を行い、十分乾燥させ赤色ウレタン塗装により 3 回以上の塗装を行う。その後 800 番～2000 番程度の細目ペーパーにより塗装面を滑らかにし、鏡面仕上げ材による艶出し加工を施すこと。
環境省環境配慮型エコ基準により、塗料は長期運用のため日本ペイントリアルとする。
車体と鋼板部、アルミ鋼板部にはすべて艶出しクリアー塗装をすること。
- (2) 車体下回りは黒色塗装とする。
- (3) 記入文字は下表の通りとし、詳細については別途協議する。

施工箇所	文字（前書き）	字体	色
車両前面（助手席側）	越知 5	丸ゴシック	白色
キャビンドア	越知町消防団／越知分団	丸ゴシック	白反射
標識灯	越知分団	丸ゴシック	黒色

- (4) キャビン左右ドアに再帰性に富んだ反射材を貼付すること。
- (5) 発注者の指定する希望ナンバー「2 0 2 6」とすること。
- (6) 記入文字のサイズ等の詳細については、発注者と別途協議すること。

7. デジタル無線機

- (1) デジタル無線機は既存車両から移設し、配線及び結線すること。その他設置にかかる細部については、事前に協議し決定すること。
- (2) デジタル無線機の電源は、車両メインスイッチと連動にすること。

8. 取付品、取付装置及び付属品

- (1) 取付品、取付装置及び付属品は下表の通りとする。なお、型式を変更する場合は発注者にその旨を申請し、承認を受けること。
- (2) 下表に記載する取付品、取付装置及び付属品が廃盤又は新機種に変更になった場合は発注者にその旨を報告し、同等品以上のもので対応し、承認を受けること。
- (3) 上記(1)、(2)の申請又は報告を行う場合は、カタログ又は技術資料等の仕様比較が可能な資料を併せて提出すること。

取付品及び積載品等一覧表

■ シャシ

No.	品 名	数量	メーカー・型式・規格等
1	シャシ	1 式	軽トラック、ガソリンエンジン、定員 4 名 658 cc・4WD・MT
2	LED ヘッドランプ	1 式	
3	ハロゲンフォグランプ	1 式	
4	エアコンディショナー	1 式	
5	後退警報器	1 式	
6	パワーステアリング	1 式	
7	パワーウインドウ	1 式	
8	ドアバイザー	1 式	全席
9	サンバイザー	1 式	運転席、助手席
10	マッドフラップ	1 式	フロント、リヤ
11	高低速 2 段切替式パートタイム 4WD	1 式	
12	デフロック	1 式	
13	強化リヤサスペンション	1 式	リヤ 4 枚リーフスプリング
14	LED ルームランプ	1 式	
15	フロアマット	1 式	トレー
16	荷台作業灯	1 式	LED
17	バックアイカメラ	1 式	
18	カーナビゲーション	1 式	TV レス
19	ドライブレコーダー	1 式	前方撮影用
20	座席ビニールシート張り	1 式	
21	フロントメッキガーニッシュ	1 式	
22	ナンバープレートリム	1 式	前後
23	ホイールハウスカバー	1 式	
24	スタッドレスタイヤ	5 本	スペアタイヤ含む
25	タイヤチェーン	1 式	

■ 艀装及び取付品

No.	品 名	数量	メーカー・型式・規格等
1	標準艀装	1 式	
2	散光式赤色警光灯	1 式	大阪サイレン NX シリーズ
3	電子サイレンアンプ	1 式	大阪サイレン TSK-D151
4	自動吹鳴装置	1 式	DSC-1
5	車内／車外切替ボックス	1 式	CS-41A
6	前部赤色点滅灯	2 個	日恵製作所 NY9672DR
7	後部赤色点滅灯	2 個	日恵製作所 NY9672
8	周囲作業灯	4 式	荷台座席前方、荷台後方左右側面、ポンプ室内 光電気 LED システム BAR-DWAS04
9	庫内灯	1 式	LED 式
10	サーチライト	1 台	日恵製作所 NY9001
11	小型動力ポンプ積載装置	1 式	引出式
12	消防章	1 個	団マーク
13	艀装メインスイッチ	1 式	ACC 連動
14	車両充電器	1 式	ずぼら充電器
15	電気配線	1 式	
16	朱色塗装	1 式	クリアー鏡面加工
17	文字記入	1 式	
18	無線機移設	1 式	既存移設

■小型動力ポンプ及び付属品

No.	品 名	数量	メーカー・型式・規格等
1	小型動力ポンプ		シバウラ防災製作所 C-1 級 FT310 (既存車両からの載せ替え)
2	軽量吸管	1 本	LFRS 吸管 65mm×6m
3	ストカゴセット③	1 式	フック付ロープ
4	吸管バンド	1 組	操法用
5	吸管枕木	1 個	ゴム製
6	吸管用媒介金具	1 個	YONE AS-65
7	低水位ストレーナー	1 個	岩崎製作所 流線型 65 差込オス型
8	管鎗	1 本	YONE PP-65A・EXS・L
9	噴霧ノズル	1 個	YONE NV-65W・II
10	双口バルブ付きスタンドパイプ	1 個	YONE PS-65DV・800
11	消火栓開閉金具	1 個	キーハンドル 1,000mm
12	分岐管 MC	1 個	YONE WB-65MC
13	異径媒介金具	1 個 1 個	65mm 差込メス×50 差込オス AD-65・50 50mm 差込メス×65 差込オス AD-50・65
14	剣先スコップ	1 丁	
15	金てこ	1 個	
16	とび口	2 本	1.8m グラスファイバー製
17	燃料携行缶	1 缶	5L
18	ダイレクトバルブ	1 個	シバウラ防災製作所 SRV2000-65E
19	ホース背負器	1 台	2 本用 車輪無し
20	消防用ホース	10 本	キンパイホース NEW マイティAA 65mm×20m 使用圧 1.3MPa
21	ホースブリッジ	1 組	大阪サイレン CB-450
22	投光器	1 台	ポータブルシーンライト TG63288
23	自動車用消火器	1 本	ABC 粉末 10 型