

令和 8 年度
小川分団第 2 班（柳野）
消防車両整備事業

仕 様 書

い の 町

1. 総 則

- (1) この仕様書は、令和8年度にいの町が購入する小型動力ポンプ付積載車を製作するに必要な事項について定める。
- (2) 小型動力ポンプ付積載車（以下、「車両」という）は、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こと。
- (3) 車両製作は、この仕様書及び制作承認図（契約後受注者にて作成）に定めるとおりとし、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こと。
- (4) 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、いの町担当者（以下、「担当者」という）と協議を行うこと。
- (5) 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。
- (6) 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、制作承認図を提出し、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。
- (7) 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。
- (8) 納入等

①納入場所はいの町消防団小川分団第2班（柳野）屯所とする。

②納入期限は令和9年3月23日とする。

※車両に関する法規対応やモデルチェンジに伴うシャー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。

(9) 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・リサイクル料はいの町が別途支払する。

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制作承認図（艤装 4 面図）
 - ②諸元表
 - ③工程表
 - ④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。また、中間検査に要する検査職員分の費用（公共交通機関による移動費用及び宿泊費用等）は発注者の負担とする。
- (3) 受注者は、納入時に次の書類を各 1 部提出すること。
- ①艤装 4 面図
 - ②車両取扱説明書
 - ③電装検査書
 - ④小型動力ポンプ取扱説明書
 - ⑤日本消防検定協会受託評価の写し
 - ⑥消法ポンプ検査合格証の写し
 - ⑦環境基準日本ペイント塗装レアル証明書
 - ⑧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. シャーシ

本車両のシャーシは 2026 年式とし、以下の仕様を満たすこと。

- (1) シャーシ
デッキバン、ガソリンエンジン、658 cc 以上、4WD、ターボ付き
- (2) ホイールベース
2,450 mm 以下
- (3) 乗車定員
4 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) 変速装置
オートマチックトランスミッション

(8) タイヤ

スタッドレスタイヤ

シャー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) LEDフォグランプ
- (3) エアコンディショナー
- (4) パワーステアリング
- (5) フロントドアパワーウィンドウ
- (6) ドアバイザー
- (7) サンバイザー（運転席、助手席）
- (8) LEDルームランプ（フロント）
- (9) USBチャージャー
- (10) バックブザー
- (11) フロアマット
- (12) カーナビゲーション
- (13) バックカメラ
- (14) ドライブレコーダー（前後撮影用）
- (15) 座席ビニールシート張り
- (16) メッキフロントグリル
- (17) ナンバーフレーム（前後）
- (18) スタッドレスタイヤ
- (19) スペアタイヤ
- (20) 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、いの町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、すべての艀装電源を遮断できる構造とする。

また、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）をキャビン上部に取付すること。また、車両前部及び後部に赤色点滅灯を取付すること。
- (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) 後部座席上部に LED 室内灯を取付すること。また後部座席後方にヘルメット掛けを 4 個取付すること。
- (9) 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。
- (10) 車両前部に消防章を取付すること。
- (11) 車両両側面（後部座席上部）に LED 作業灯を取付すること。
- (12) デッキ部分は全面アルミ縞板張りとし、ヤグラを設け、ヤグラ下部はポンプ室とする。ポンプ室にはポンプ室灯を設け、B-2 級小型ポンプを積載すること。小型動力ポンプ昇降装置は引出式（運転席側）とし、走行中の振動その他により、ポンプが移動又は破損等を生じないように安全確実に固定し、容易に積み降ろしができること。
- (13) ヤグラ上部はアルミ縞板張りとし、2 段欄干ステンレスパイプの収納棚、管鎗及びとび口を取付すること。
ポンプ室助手席側は上段にホース背負器、ガンタイプノズル、分岐管、ダイレクトバルブ、ガソリン携行缶を取付すること。なお、下段はホース棚（引出式）とする。
ポンプ室運転席側は防火水槽開閉金具、消火栓開閉金具、スタンドパイプ、自動車用消火器を取付すること。
- (14) デッキ部分最後部にあおりを設け、吸管（75mm×6m）を取付すること。
- (15) LED サーチライトを荷台後部左側に取付し、付近にスイッチを設けること。なお、配線はカーコードメタルコンセントとする。
- (16) 全自動バッテリー管理器を取付し、マグネットコンセント充電口を車両後方に設けること。
なお、小型ポンプも同時に充電出来る構造とする。
- (17) 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

小型動力ポンプは国家検定合格品であり、動力ポンプの規格として自治省令の規格に適合するものとする。

- (1) 級 別 B-2 級
シバウラ防災製作所 FK500
- (2) 乾 燥 重 量 85kg 以下
- (3) 排 気 量 618ml 以上
- (4) 検 定 出 力 33.1kw 以上
- (5) 始 動 方 式 セルスタータ及びリコイルスタータ式
- (6) ポンプ型式 高圧1段タービンポンプ（インデューサ付）

- (7) 真空ポンプ 無給油式
- (8) エンジン型式 2ストローク（水冷ラジエータ方式、待機運転15分間可能であること）
- (9) 燃料供給方式 気化器（キャブレタ）
- (10) 使用燃料 ガソリン
- (11) 燃料タンク 14.5L以上
- (12) 吸水口 呼び径75mm消防ネジ式
- (13) 放水口 呼び径65mm町野式
- (14) 放水量 規格放水圧力0.70MPa 放水量1.29m³以上
 高圧放水圧力1.00MPa 放水量0.88m³以上

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
キャビンドア	いの町消防団小川分団 （金線白線唐草模様）	楷書体	金文字 黒縁取り
標識灯	小川2班	楷書体	黒色
キャビン天井	吾北43	丸ゴシック	白色

- (4) キャビン上部にはできる限り大きく「吾北43」と対空表示を行うこと。
- (5) キャビンドア左右に再帰性に富んだ反射材を貼付すること。
- (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. 無線機

- (1) 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

■ シャーシ

No.	品 名	数量	メーカー・型式・規格等
1	シャーシ	1 式	軽デッキバン、ガソリンエンジン、定員 4 名 658 cc 以上、4WD・AT、ターボ付
2	LED ヘッドランプ	1 式	
3	LED フォグランプ	1 式	
4	エアコンディショナー	1 式	
5	パワーステアリング	1 式	
6	フロントドアパワーウインドウ	1 式	
7	ドアバイザー	1 式	
8	サンバイザー	1 式	運転席、助手席
9	LED ルームランプ	1 式	フロント
10	USB チャージャー	1 式	
11	バックブザー	1 式	
12	フロアマット	1 式	
13	カーナビゲーション	1 式	
14	バックカメラ	1 式	
15	ドライブレコーダー	1 式	前後撮影用
16	座席ビニールシート張り	1 式	全席
17	メッキフロントグリル	1 式	
18	ナンバーフレーム	1 式	前後
19	スタッドレスタイヤ	4 本	
20	スペアタイヤ	1 式	
21	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-M-VY1-A
3	電子サイレンアンプ	1 式	大阪サイレン TSK-D151 CS-41A 含む
4	室内灯	1 式	後部座席上部 LED 式
5	ヘルメット掛け	4 個	後部座席後方
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	側面作業灯	2 個	大阪サイレン LIA-200
9	ポンプ室灯	1 個	光電気 LED システム BAR-DWAS04
10	小型動力ポンプ積載装置	1 式	引出式
11	ホース棚	1 式	引出式
12	サーチライト	1 式	日恵製作所 NY9001
13	消防章	1 個	団マーク
14	艀装メインスイッチ	1 式	ACC 連動
15	全自動バッテリー管理器	1 式	
16	電気配線	1 式	
17	朱色塗装	1 個	クリアー鏡面加工
18	文字記入	1 式	

■ 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	1 台	シバウラ防災製作所 B-2 級 FK500
2	軽量吸管	1 本	オーサカゴム LFRS 吸管 75mm×6m AC 長角金具付
3	ストカゴセット③	1 式	フック付ロープ
4	吸管用媒介金具	1 個	YONE AS-75
5	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
6	吸管枕木	1 個	ゴム製
7	吸管バンド	1 組	操法用
8	管鎗	1 本	YONE PP-65A・EXS・L
9	噴霧ノズル	1 個	YONE NV-65W・II
10	ガンタイプノズル	1 個	岩崎製作所 X ノズル無反動型
11	スタンドパイプ	1 個	YONE PS-65・800

12	消火栓開閉金具	1 個 2 個 2 個	日之出式 106 型パール T 字キー フック式マンホールキー
13	分岐管 MC	1 個	YONE WB-65MC
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	10L ジープ缶
18	ダイレクトバルブ	1 個	シバウラ防災製作所 SRV2000-75E
19	ホース背負器	1 台	2 本用、車輪無し
20	消防用カラーホース（青色）	5 本	キンパイホース NEW マイティAA ブルー 65mm×20m 使用圧 1.3MPa
21	ホースブリッジ	1 組	岩崎製作所 リバーシブルブリッジ PAT.
22	ポンプ工具	1 式	
23	投光器	1 台	ポータブルシーンライト TG63288
24	自動車用消火器	1 本	ABC 粉末 4 型
25	アクアスクィーズ	1 個	FS JAPAN
26	アクアストッパー	1 個	FS JAPAN