

可搬ポンプ積載：軽四輪駆動消防車仕様書
トラックタイプ
(手動油圧昇降装置 THL-1B)

2025年度

竹富町役場

可搬ポンプ積載軽四輪駆動消防車

1. 総則

(1) この仕様書は、竹富町役場(消防分団が消火活動)に対して購入する可搬ポンプ積載軽四輪駆動消防車(以下「車両」という。)について、必要な事項を定めるものとする。

2. 車両規格及び基準の条件

(1) 軽四輪駆動消防車は、別途積載車についての「国が行う補助の対象となる消防施設の基準額」(昭和29年総理府告示第437号)中の標準として備えるべき付属品に関する項目及び「動力消防ポンプの技術上の規格を定める省令」(昭和49年自治省令第35号)及び「道路運送車輛の保安基準」(昭和26年運輸省令第67号)の関係基準に適合するものとし、尚且つ緊急自動車として承認が得られるものであること。

(2) 務めて軽量、かつ、堅牢にて長期の使用に充分耐え得るものであり、維持管理が、経済的に行えるものであること。

(3) 受注者は、契約後製作に当たり仕様書を変更する必要がある場合には、担当職員に連絡の上、承認又は支持を受ける事。

3. 納期は、次の通りとする。

① 納 期 : 2026年2月27日

② 納入場所 : 竹富町南風見地内

③ 保 障 : 保証期間は納入後1年とする。但し明らかな不備不良によるものは無償で取替えを行うこと。

④ 提出書類 : 受注者は契約に当たり必要な資料を提出し、納車に係る費用をすべて負担する事とする。

4. シャーシ

車名及びシャーシ	・ダイハツハイゼット	: 3BD-S510P-TQRF (CVT)
	・総排気量	: 0. 6 5 8 L
	・最高出力	: 3 9 k w / 7, 2 0 0 rpm
	・乗車定員	: 4名
	・全長	: 3, 3 9 5 mm
	・全幅	: 1, 4 7 5 mm
	・全高	: 1, 9 9 0 mm
	・車輛重量	: 1, 3 8 0 kg 以下
	・インパネ	: 2DIN仕様
	・トランスミッション	: MT

5. シャーシ付属品

- (1) AM/FM ラジオ・CD オーディオ (2) 標準工具一式 (3) 取扱説明書・整備記録簿
(4) スペアタイヤ (5) 前席手動式開閉ウインド (6) エアコン (7) ABS
(8) パワーステアリング (9) 運転席・助手席エアバック

- (10) 安全装置：スマートアシスト (11) 運転席・助手席サンバイザー
- (12) フロアマット (13) バックブザー (14) リア泥除け

6. 小型動力ポンプ VF53BS

積載するポンプは「動力消防ポンプの技術上の規格を定める省令」中に定められた、小型動力ポンプで、日本消防検定協会の受託試験に合格したものとする。

規格：B-3級（エンジン：電子制御燃料噴射装置付水冷4ストローク保安装置付）

重量：85 kg以下（乾燥重量） 基本性能：冷却水還流装置 大型アルミ真空ポンプ

7. 構造

- (1) 運転上部に散光式警光灯、電子サイレン用スピーカー、団名標識灯の専用ラックを設け取付ける。
- (2) 荷台、前方部に定員2名用の隊員用席を設け、走行中の安全性をはかる意味で転落防止枠及びシートベルトを設ける。尚、隊員用席の下側は機材収納ボックスとし、その両側には開閉式の扉を設けたホース収納装置を設置する。
- (3) 小型動力ポンプ積載装置
小型動力ポンプは、車両の軸重配分を考え配置し、専用の小型動力ポンプ積載装置（手動油圧昇降装置 THL-1B）によって、簡単に積載及び積み下ろしが出来る事とし車の後方から容易に操作できるよう配置する。
- (4) ホース収納棚
小型動力ポンプの上部に、二段手摺りを使用しホース収納棚を設置する。
- (5) 側板
側板は隊員用席より後部へわたって設置し、上部及び後部の立上がりについて2回折の形状にして艤装する。
- (6) ステップ関係
床面上のステップの処理はアルミニウム製縞鋼板にて行う。
- (7) 散光式警光灯、電子サイレンアンプ、団名標識灯の配線は、専用のヒューズを介し、運転席のダッシュボード上部にまとめて取り付ける。
- (8) 団マークを車両全面の中央部に取付ける。

8. 付属品関係

- (1) 側板左側に75mm×6mの吸管1本を取付け、その中に（消火器）を取付ける。
- (2) 梯子は側板右側に専用の取付金具によって取付け、梯子の下にはトビロが2本まで取付可能な取付金具を取付ける。
- (3) 車輛後部、左側にサーチライトを取付け、サーチライトの点灯スイッチは、サーチライント取付部、下部に専用のスイッチを取付ける。
- (4) 側板右側には、ガンタイプノズル及び地下式消火栓ハンドル 810mmマンホール開閉キーを設置し内側に剣先スコップを設置する。
- (5) 車輪止めを2個設置する。

9. 塗装及び文字入線引

- (1) シャーシのキャビン外、内部及び荷台はメーカ塗装の消防色とし、艀装各部は完全な錆止め処理を行い、充分なるプライマー処理及び下塗りを行ったあと消防色にて仕上げ塗装をする。(現地対応追加防錆処理)を施す
- (2) 車輦本体のドアの両側に金色線引きを行う。
- (3) 文字入れ仕様は、車輦本体のドアの両側及び団名標識灯に指示文字を記入するものとする。(別途協議)

10. 標準艀装

品名	個数	品名	個数
ポンプ積載装置 THL-1B	1	サーチライト	1
後部隊員乗車装置 (収納ボックス兼用)	1	標識灯 (黄)	1
ホースラック	左右、各1	電子サイレンアンプ	1
サイドステップ	1	団マーク	1
ホース収納棚	1		
散光式赤色警光灯	1		

11. 標準取付部品

品名	仕様	個数	品名	仕様	個数
吸管	75 mm×6m	1	吸管ちりよけ籠	75 mm	1
吸管ストレーナ	75 mm	1	吸管枕木		1
とび口	1.8m	1	消火栓媒介金具	75 ネジメス× 65 マチノメス	1
剣先スコップ		1	地下式消火栓ハンドル 810 mm		1
ホース	65 mm×20m	3	マンホール開閉キー		1
ホース	40 mm×20m	3	車輪止め		1
異径媒介	65 マチノメス 40 マチノオス	1	自動車用消火器	10 型	1
RCホッパー	75 用	1	ガンタイプノズル	366-40mm	1