

軽四輪駆動デッキバン消防車及び付属品（その１） 設計書

I 品 名 軽四輪駆動デッキバン消防車及び付属品

	数量	単 価	金 額
軽四輪駆動デッキバン消防車	1 台		
消防小型動力ポンプ	1 台		
付属品	1 セット		
小 計		—	
消 費 税		—	
合 計		—	

II 数 量 軽四輪駆動デッキバン消防車 1 台
消防小型ポンプ 1 台
付 属 品 1 セット

III 納 期 令和 9 年 2 月 10 日まで

仕 様 書

軽四輪駆動デッキバン消防車(その 1)

胎内市

軽四輪駆動デッキバン消防車仕様書

本仕様書は胎内市が令和 8 年度に購入する小型動力ポンプ付積載車（軽四輪駆動デッキバン消防車）に関する仕様について定めるものとする。

1 規格及び基準の適合

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 487 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 艀 装

メーカーは本仕様書の仕様にもとづき、シャーシメーカーから供給される消防車専用シャーシで、軽四輪駆動消防自動車標準仕様の艀装組立を行う事とする。

3 シャーシ

車名及びシャーシ	・シャーシ	S710W-ZBRF (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 5 mm
	・車輛重量	: 1 3 1 0 kg 以下
	※軽自動車の規格内とすること。	

4 シャーシ付属品

- (1) AM/FM ラジオ (2) 標準工具一式 (3) 取扱説明書・整備記録簿
- (4) スペアータイヤ (5) パワーウィンドウ前席 (6) 集中ドアロック
- (7) 寒冷地仕様 (8) エアコン (9) A B S (1 0) アイドリングストップ
- (1 1) パワーステアリング (1 2) 運転席・助手席エアバック
- (1 3) 運転席・助手席サンバイザー (1 4) フロアマット (1 5) バックブザー
- (1 6) リア泥除け

5 消防小型動力ポンプ

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、日本消防協会の受託試験に合格したものとする。

○ポンプ種別 B-3級以上【トーハツVF53BS 相当品以上】

重 量：100 kg以内

真空ポンプ：ツイン真空ポンプ方式（大型ストレーナ、排水受けポット付）

○エンジン

形 式：横形2気筒水冷2サイクルガソリン（冷却水還流式）

出 力：30kw

保安装置：オーバーヒート防止装置

潤滑方式：分離給油式

始動方式：セルスターター式、リコイルスターター式の2方式とし、リコイルスターターはバッテリー端子が外れた状態でもエンジン始動のこと。

6 艀装関係

（1）運転上部にLED式の散光式警光灯、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り付ける。また、後部点滅灯も取り付けること。

（2）小型動力ポンプ積載装置

小型動力ポンプは、荷台部に設置する。小型動力ポンプは、キャビンと完全に仕切られた車輛の軸重配分を考慮して設置する。専用の小型動力ポンプ電動油圧積載装置によって、簡単に積載及び積み下ろしが出来る事とし車輛の後方から容易に操作できるように設置する。

（3）ホース収納装置

小型動力ポンプの横に呼 65 ホース 5 本を収納できるホース収納ラックを設置する。

（4）ヤグラ

ヤグラはキャビンより後部へ渡って設置し、車体最後部のゲート型フレームに接続する。

（5）ステップ関係

ステップは車輛の後部に設け、アルミニウム製縞板にて行う。

（6）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、後部座席後にまとめて取り付ける。

（7）団名標識灯は車輛スモールランプ連動とする。

（8）団マークラベルを車輛全面の中央部に取付ける。

（9）吸管取付装置は、荷台後部のゲート型フレームに設置し容易に脱着可能にする。

（10）後部艀装上部に幌を覆い、雨水を防ぐこと。

7 付属品関係

- (1) 車両上部助手席側にはとび口が2本まで取り付け可能な取り付け金具を設置する。
- (2) 車両後部、左側にLEDサーチライトを取付け、サーチライトの点灯スイッチは、サーチライト取り付け部、下部に専用のスイッチを取り付ける。
- (3) 後部ヤグラ左右は、管鎗を設置し、キャビン後部に懸架する方式にて消火器を取り付ける。
- (4) ノズル、消火栓媒介金具は荷台左側に設置する。
- (5) 消火栓キーはホース収納装置に取り付ける。
- (6) 剣先スコップ、水口2個・消火栓媒介金具は適所に取り付けする。
- (7) 車両とポンプ充電は、マグネットコンセントを取り付け充電すること。

8 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ー塗装の消防色とし、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。
- (2) 前部と後部バンパーは純正のままにすること。
- (3) 車両本体のドアの両側に文字を貼ること。
- (4) 文字入れ仕様は、車両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。
 - ・ド ア 胎内市消防団 第5分団第2部1班
 - ・標識灯 胎内市

9 艀装取付け品

品 名	個 数	品 名	個 数
TWL-2 型	1	標識灯 (黄) (散光式警光灯一体型)	1
ゲート型フレーム	1 式	団マーク	1
リヤステップ	1	ホースラック(5本用)	1 式
散光式警光灯 AZS-M1LYFR-RR-51N	1	サーチライト LED	1
電子サイレンアンプ SAP-520FB	1	背負器 (2本用)	1
後部点滅灯 LPT-1M1-R	1	マグネットコンセント	1

10 付属品

品 名	仕 様	個数	品 名	仕 様	個数
吸水管	75 mm×6m	1	噴霧ノズル	NM-ACE	1
吸管ストレーナー	75 mm	1	金てこ		1
吸管チリよけ籠	75 mm	1	剣先スコップ		1
吸管ロープ	10 mm×10m	1	ビクターワンタッチ無反動管鎗		1
吸管枕木	ゴム製	1	車両用充電器		1
とび口	1.8m	1	消火器	10 型	1
管鎗	65 mm	1			
地下式消火栓開閉 パール	75 型	1			
双口継手	2 レバーIWA	1			

11 車両登録

納品時には、車両の登録が済んでいることとし、登録に係る費用については、総務課防災対策室消防・防犯係の指示を受けることとする。

12 検査

積載車については、胎内市が実施する総合的な検査結果不具合と認められた箇所については、直ちに修理または、取替の上再検査を受けるものとする。

13 納入期日

令和 9 年 2 月 10 日

14 納入場所

納入場所は、胎内市新和町地内 胎内市役所とする。

15 完成図書

受注者は、納入時に次の書類を A 4 版に製本し 1 部を提出することとする。

- (1) 諸元明細書
- (2) 図面（艀装含む）
- (3) 写真（完成車の前面、両面側、後部）
- (4) 保証書
- (5) その他胎内市が指示するもの

16 その他

- (1) 使用する車両又について、相当品で応札する場合は、物品の規格等を確認する必要があるので、入札公告で示す質問受付期限までに応札する物品のメーカー、規格、型番及び定価等が分かるカタログ等を総務課防災対策室消防・防犯係に提出すること。内容を確認し仕様書に適合するか否かを入札公告で示す日時までに回答する。回答は、設計図書閲覧所及びホームページにて公表する。
- (2) 新規登録緊急自動車確認届等、諸手続きは納入業者が行うこと。
- (3) 納車時はスタッドレスタイヤとする。
- (4) 艀装部分について、保証期間中に訓練や有事出勤など通常考えられる作業において、破損等が発生した場合は受注者が責任を持って修繕を行うこと。
- (5) 契約後に生じた疑義は、胎内市の解釈に従うものとする。
- (6) その他不明点は、総務課防災対策室消防・防犯係の指示を受けることとする。

○ 問い合わせ

胎内市 総務課防災対策室 消防・防犯係

TEL 0254-43-6111（内線 1312） FAX 0254-43-5502