

令和8年度

由布市消防団消防積載車（デッキバンタイプ）整備事業

仕 様 書

由 布 市

消防積載車（デッキバンタイプ）仕様書

第1章 総則

1 目的

この仕様書は、由布市消防団庄内方面隊（下記納入予定の3部）において運用する消防積載車（以下「積載車」という。）の艤装仕様について、必要な事項を定めるものとする。

納入予定：第1分団第6部、第6分団第1部、第6分団第4部

なお、第1分団第6部については、小型動力ポンプ付とする。

2 艤装基準等

車体本体及び装備品は全て新規製品とし、改造にあたっては、全ての点において安全かつ安定した性能を保持するように艤装し、道路運送車両法（昭和26年法律第185号）、道路運送車両の保安基準（昭和26年運輸省令第67号）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）など関係法令に適合するとともに、日本消防検定協会が行う動力消防ポンプ受託試験に合格し、緊急自動車として承認が得られるものであること。

3 協議

この仕様書に記載されていない部分はメーカー標準仕様とし、疑義が生じた場合は、発注者と協議するものとする。

4 提出書類

- | | |
|--|-----|
| (1) 承認図 | 3部 |
| 受注者は、製作に先立ち、この仕様書に基づき承認図を提出して、発注者と製作上の細部にわたり十分打ち合わせするものとする。 | |
| (2) 自動車取扱説明書 | 1部 |
| (3) 自動車登録申請書（車庫確認書写し） | 1部 |
| (4) 自動車車検証写 | 3部 |
| (5) 車両、付属品等の艤装工程写真
（艤装前、艤装中、艤装後の車両前後、側面及び全景）
＜第1分団第6部のみ該当＞ | 2部 |
| (6) 小型動力ポンプ取扱説明書 | 1部 |
| (7) 小型動力ポンプ受託試験及び検査合格証写 | 各2部 |

5 納入検査

納入の際、次の検査及び試験を行う。

この検査の結果、本仕様書を全て満足しない場合は、不合格として再加工又は再製作しなければならない。

- (1) 艤装及び付属品の検査

(2) 走行試験

(3) 放水試験 <第1分団第6部のみ該当>

なお、必要に応じて中間検査を行う場合がある。

6 修理保証期間

この自動車及び積載品等の修理保証期間は、納入検査合格後1箇年とする。ただし、製造メーカーの公表した保証期間が1年以上の場合は、それを優先する。

また、保証期間後といえども、設計不良、工作不良あるいは材質不良に起因する故障、破損等の場合は無償で取替、又は修理を行うものとする。

ただし、使用者の不注意による故障等については、この限りでない。

7 諸経費

自賠責保険料、重量税、及びリサイクル料金を除き、納入までに要する諸経費は、一切受注者の負担とする。なお、1ヶ月点検又は1,000km点検時のオイル及びオイルエレメント料は受注者負担とする。

8 付属品等

取付品及び付属品は新品とし、本文記載のほか別表のとおりとする。

また、積載にあたっては、承認図等により綿密に打合せのうえ、取扱が便利な箇所に取り付けること。

9 廃棄処理

由布市消防団庄内方面隊第1分団第6部が現に使用している小型動力ポンプ及び付属品を受注者負担で廃棄処理すること。

10 納入先 由布市役所 本庁舎

※納入検査場所は、由布市役所本庁舎にて行うものとする。

11 納入台数 3台

12 納入期限 令和9年2月26日(金)

13 その他

納入業者には特殊艤装された緊急車両に精通した専門の整備士が大分県内にいること。また緊急の修繕が発生した際は、有事に備えるため発生後48時間以内に修繕対応し車両運行可能な状態にすること。

第2章 仕様及び艤装

1 車両及びポンプの仕様

(1) 車両仕様

デッキバンタイプの4輪駆動車とする。

- 1) 型 式 デッキバンタイプのオートマチック4輪駆動車
(今年度メーカー公表の最新型式のものとする。)
又は同等以上も可とする。
- 2) エンジン ガソリンエンジン
- 3) 排気量 650CC以上
- 4) 最高出力 37Kw/5,700rpm以上とする。
- 5) 全 長 3,400mm以内
- 6) 全 幅 1,480mm以内
- 7) 全 高 2,000mm以内
- 8) 乗車定員 4名
- 9) タイヤ 標準装備のノーマルタイヤと冬期用は、純正スチールホイールとスタッドレスタイヤとする。
- 10) オプション 車両のオプションとして、ABS、パワーステアリング、フォグランプ、エアコン、室内灯、ビニールシート、集中ドアロック、ドアバイザー、足元ゴムマットとする。

(2) ポンプ仕様 <第1分団第6部のみ該当>

この積載車に搭載する小型動力ポンプは、B-3級で、次の製品とする。

- 1) 型 式 小型軽量で同等以上のものとし、かつ、今年度メーカー公表の最新型とする。
- 2) 出 力 22kw以上
- 3) 始動方式 セルスターター式、リコイル式
- 4) 燃 料 ガソリン
- 5) 潤 滑 油 2サイクルまたは4サイクル専用オイル(分離給油方式)
- 6) 冷却方式 空冷式、水冷式
- 7) 真空ポンプ オイルレス

2 車体の構造及び艤装

- (1) 艤装材料は、すべて日本工業規格に基づいた強度以上のものを使用すること。
- (2) 後部両面カット4ドア付き。
- (3) 乗車定員は、4名とし安全に乗車できる座席を設けていること。また、後部座席左右上部にサイドグリップを設けること。
- (4) 後部乗車席の後部にステンレス棒を取付け、ヘルメット掛けのフックを設けること。
- (5) 全車輪後部には泥除けを取り付けること。
- (6) 車体の内外部には完全に防錆を施し、外面は朱色塗装吹き付けを3回以上吹き付け、仕上げ処理を行うこと。
- (7) タイヤホイールの二次塗装は、しないこと。
- (8) 荷台ボディー側板は溶接仕上げにすると共に、各部溶接箇所は滑らかに仕上げ

- ること。
- (9) 各種ボルトの締め込みやビス止め箇所は、浮き上がらないように確実に行うこと。
 - (10) 各種電気配線は専用チューブ等を用いて確実に保護すること。
 - (11) 配線又は溶接等の艤装を行う場合は、不必要な穴を開けたり切断を行わないこと。
 - (12) バッテリースイッチを室内に設けること。（取付位置については別途打ち合わせをすること。）
 - (13) 消防団章を前部の正面中央部に取り付け、赤色点滅灯をフロントバンパー内に2基、後部に2基を装着すること。
 - (14) 標識灯は、車両上部に夜間でも文字が確認できるように設け、室内スイッチを設けること。
 - (15) 側面には部旗用の受け金具を左右それぞれ1カ所設けること。
 - (16) 小型動力ポンプ積載装置は、レール引き出し式で安全確実に固定でき、容易に積み降ろしができること。ただし、第6分団第1部及び第6分団第4部については現に使用しているポンプを載せ替え、第1分団第6部については第2章1の(2)ポンプ仕様に記載のものとする。
 - (17) ホース収納装置は、後部荷台内にホースを5本以上収納できるものとし、ホース保護のため簀子を敷き、ホースカバーを設けること。
 - (18) 吸水管取付装置は、スプリングキャッチ式により、吸水管（75mm×6m）を二重巻きで取り付ける構造とすること。
 - (19) 赤色回転灯は、運転席天井部中央線上に設け、室内から操作できるようスイッチを設けること。また、停車、後退及び右左折時に点滅パターンが変更できるようにすること。
 - (20) 警報装置は、使用上もっとも便利な場所に電子サイレンを装備し、室内から操作できるスイッチを設けること。
 - (21) サーチライトは、後部鳥居に設け、旋回、仰伏伸張が自由にできるよう製作し、その直近部から点灯できるようスイッチを設けること。
 - (22) 鳶口取付装置は、2本分設けること。
 - (23) 管鎗取付装置は、スプリングキャッチ式により2本分設けること。
 - (24) 消火栓開閉金具・剣先スコップ・スタンドパイプ・梯子・分岐マルチボールバルブ・ノズル・金てこ・消火栓用媒介金具・差込異径金具・自動中継コントロールバルブ・自動車用消火器の取付装置を設けること。
 - (25) 防災無線機を積載している車両については、これを取り外し、新積載車に取り付けること。
 - (26) 小型動力ポンプ充電器の取付装置を設けること。
 - (27) 小型動力ポンプ充電用コンセントを取付けること、接続はマグネットコードとし、緊急出動時には簡単に取外せること。
 - (28) バックモニターは、運転手から視認しやすく運転やスイッチ操作に支障のない場所に取り付けること。またカメラは、車両の後方を最も広く撮影でき、荷物の積

み下ろしに支障のない場所に設置すること。設置箇所については、事前に発注者へ説明し、承認を受けること。

3 文字入れ仕様

各車両の後部ドアに所属名を左側から読めるよう、3段書で下記のとおり記入すること。字体は丸ゴシック白色とし、大きさはドアにバランスよく記入すること。

「由布市消防団 庄内方面隊 第1分団第6部」

「由布市消防団 庄内方面隊 第6分団第1部」

「由布市消防団 庄内方面隊 第6分団第4部」

(1) 車両

車両の左右後部ドアに所属名を左側から読めるよう、3段書で記入する。大きさは、ドアにバランスよく記入すること。

(2) ポンプ<第1分団第6部のみ該当>

ポンプに所属名を左側から読めるよう記入すること。また、納入年月を記入すること。（「令和〇年〇月納入」）記入位置等、詳細は別途協議とする。

取付品及び付属品（車両毎の明細）

別表（品番型番が記載のものは、同等品以上も可とする。）

番号	品名	規格及び品質	数量
1	消防章	消防団用	1個
2	赤色回転灯	名古屋電機工業 XB12-A7A50	1式
3	電子サイレン	パトライト SAP-520FB	1式
4	電子サイレンアンプ用マイク	マイク SDM-08A	1個
5	赤色点滅灯	LED（前部2基、後部2基）	4基
6	分団標識灯	（内容は、別途協議）	1個
7	自動車用消火器	ABC粉末10型	1個
8	バックモニター	モニター・カメラ	1式
9	バックブザー		1式
10	サーチライト	LED	1式
11	スタッドレスタイヤ		4本
12	スチールホイール	純正品	4本
13	車輪止め	ゴム製	2個
14	分岐マルチボールバルブ	65mm×65mm/50mm	1個
15	消防用ホース	65mm×20m検定品 使用圧力1.3MPa	5本
16	ホースカバー		1式
17	管鎗	65mm（背負いバンド付軽量）	2本
18	ノズル	65mm（23mm）	1個
19	可変噴霧ノズル	65mm	2個
20	鷹口	1.8m	2本
21	金てこ		1本
22	剣先スコップ		1本
23	梯子	二つ折り式又は伸縮式	1脚
24	ホースブリッジ	ゴム製	2個
25	消火栓開閉金具	MHキーハンドル	1個
26	消火栓用媒介金具	65mm差込式メス×75mm消防ネジメス	1個
27	差込異径金具	65mmメス×50mmオス	1個
28	差込異径金具	50mmメス×65mmオス	1個
29	スタンドパイプ	単口引上式	1本
30	燃料携行缶	10L用	1缶

<第1分団第6部のみ該当>

31	小型動力ポンプ	B-3級	1台
32	吸水管	75mm×6m（軽量タイプ）	1本
33	吸水管用ロープ	10mm×8m	1本
34	吸水管ストレーナー	75mmポリプロピレン製	1個

35	吸水管籐籠	75mmポリプロピレン製	1個
36	吸管バンド		1本
37	吸水管まくら木	合成ゴム製	1個
38	ディスクストレーナー		1個
39	ポンプ工具		1式
40	ポンプ用充電器		1式
41	自動中継コントロールバルブ	ダイレクトバルブ75mm用	1個
42	照明器具	LED 三脚付き 小型動力ポンプから電源がとれるもの	1式