

令和7年度(町単)仁淀川町消防団

小型動力ポンプ積載車購入事業

実施設計書(金抜)

令和7年10月

仁淀川町

総括表

	項 目	数量	単位	単 価	価 格	備 考
	仁淀川町消防団					
	小型動力ポンプ積載車					
1	シャシ(Wキャブ ディーゼル 4WD 6AT)	2	台			
2	標準艀装及び取付品(ポンプ昇降装置付き)	1	式			2台分
3	取付品及び付属品	1	式			2台分
4	小型動力ポンプ及び付属品	1	式			2台分
5	特殊取付品及び付属品	1	式			2台分
	小 計					
	消 費 税	10	%			
	合 計					

內 訳 明 細 書

NO. 1

[illegible]

内 訳 明 細 書

NO.2

[illegible]

內 訳 明 細 書

NO.3

No.	品名	数量	個数	単価	金額	備考
	取付品及び付属品					
1	赤色警光灯 NP-ML-VK2M-A1	2	式			
2	電子サイレン TSK-D151	2	式			
3	後退警報器（ブザー式・音声合成式）	2	式		シャシに含む	
4	自動車用消火器 粉末式6kg	2	式			
5	車輪止め ゴム製・取っ手付き	4	個			
6	照明灯 LED60W（池川1式・吾川2式）	3	式			
7	標識灯（赤色警光灯内蔵式）	2	式		警光灯に含む	
8	庫内灯 LED 左右	2	式			
9	前部赤色点滅灯 LFA－50	4	個			
10	側部赤色点滅灯 LFA－100	6	個			
11	後部赤色点滅灯 LFA－200	4	個			
12	作業灯 車両左右・後方 LIA－200	5	個			
13	電動サイレン自動吹鳴装置	2	式			
14	梯子 アルミ2連	2	脚			
15	無線機移設費(アンテナ・配線新規)	2	式			
16	マップランプLED 助手席側	2	式			
	取付品及び付属品小計					

内 訳 明 細 書

NO.4

No.	品 名	数量	個数	単価	金額	備考
	小型動力ポンプ及び付属品					
1	小型動力ポンプ(支給品)B-2級	2	台			載せ替え
・	小型動力ポンプ(支給品)B-3級	1	台			載せ替え
2	吸管 75mm×6m 軽量吸管	3	本			
3	吸管ストレーナー 75mm用	3	個			
4	吸管ポリカゴ 75mm用	3	個			
5	ストレーナー内蔵型ポリカゴ セット3	3	式			
6	低水位ストレーナー クイックキャッチャー	3	個			
7	吸管枕木 ゴム製	3	個			
8	吸管ロープ 10mm×15m	3	本			
9	消火栓金具 75mmネジメス×65mm差込メス	3	個			
10	消火栓開閉金具 YONE FHパール	2	本			
11	管鎗 YONE PP-65・EXL・L	4	本			
12	ノズル YONE NV-65BX	4	個			
13	とび口 1800mmファイバーグラス製	2	本			
・	とび口 1800mm 木製	2	本			
14	剣先スコップ	2	本			
15	無反動ノズル YONE PL-65A	2	式			
16	分岐管 YONE WB-65・65	3	個			
17	ホースブリッジ CB450	2	式			
18	発電機 ホンダEu9i	1	台			
・	発電機 ホンダEu18i	1	台			
19	投光器 ハタヤ LEV-605	2	台			
20	同上用三脚	2	脚			
21	コードリール ハタヤ SS-30	2	台			
22	充電器 小型動力ポンプ専用品	3	台			
23	スタンドパイプ YONE PS-65F(不動型)	2	本			
24	金てこ	2	本			
	小型動力ポンプ及び付属品小計					

內 訳 明 細 書

NO.5

[illegible]

令和 7 年度（町単）仁淀川町消防団 小型動力ポンプ積載車購入事業

（仁淀川町消防団 池川分団・吾川分団）

仕 様 書

令和 7 年 1 0 月

仁 淀 川 町

I. 総則

1. 本仕様書は令和7年度に仁淀川町（以下「甲」という）が仁淀川町消防団 池川分団及び吾川分団に配備する小型動力ポンプ積載車（以下「車両」という）の仕様について定める。
2. 車両は受託試験に合格した小型動力ポンプを積載する自動車で、次の規格及び基準に適合しなければならない。
 - ①. 動力消防ポンプの技術上の規格を定める省令
 - ②. 国が行う補助の対象となる消防施設の基準
 - ③. 道路運送車両法
 - ④. 道路運送車両の保安基準
3. 受注者（以下「乙」という）は製作に先立ち、次に掲げる図書を池川分団1台・吾川分団1台ごと2部作成し、甲の承認を受け、かつ十分な打ち合わせを行った後に着工すること。
 - ①. 艤装4面図
 - ②. 緒元明細書
 - ③. 工程表
4. 乙は納入時に、次に掲げる図書を池川分団1台・吾川分団1台ごと甲に提出すること。
 - ①. 取扱説明書 1部
 - ②. 完成写真 1部
5. 車両は、それぞれの法規に従い、認定又は検査を受けるものとする。納入には以下の検査及び試験により不合格となった内容については、乙の負担において取替又は再製作により修正し、再度の検査及び試験を行うこと。

納品検査

 - ①. 外観検査（艤装検査、塗装検査）
 - ②. 作動検査（走行試験、各装置の作動試験）
6. 車両の試験、検査及び陸送等に要する一切の費用は乙の負担とする。但し、自動車重量税、自動車損害賠償責任保険料、リサイクル料金及び登録諸費用は甲が別途負担するものとする。
7. 本仕様書に明記していない仕様でも、明らかに必要であると認められる仕様は設けること。
8. 本仕様書の記載事項に関し、やむを得ず変更の必要が生じたときは、甲と打ち合わせを行い、承認を受けること。
9. 納入期限は令和8年10月31日とする。
10. 納入場所は仁淀川町内とする。

Ⅱ. シャシ「池川分団」「吾川分団」共通

1. 車両のシャシは令和7年もしくは8年製とし、下記の仕様を満たすこと。

- ①. ダブルキャビン（1.5 t 積み、スチールデッキ）
- ②. 後輪ダブルタイヤ
- ③. インタークーラー付ターボディーゼルエンジン（2,700ℓ以上）
- ④. 駆動装置は4WDとする。
- ⑤. 変速機はオートマチックトランスミッションとする。
- ⑥. 乗車人員の乗降時及び走行時における安全の確保に必要な握り棒、手すり、座席及びシートベルトを設けること。乗車定員はキャビン内6名とする。
- ⑦. 登録重量は3.5 t 超とする。

2. シャシ取付品及び付属品は以下の通りとする。

- ①. パワーステアリング
- ②. エアコンディショナー（マニュアル・シングル）
- ③. 助手席電動格納ミラー
- ④. 後退警報器（ブザー式及び音声合成式）
- ⑤. 牽引フック（前後）
- ⑥. サンバイザー（運転席・助手席）
- ⑦. サイドバイザー（各ドア上部）
- ⑧. マッドガード（全輪）
- ⑨. フロアマット（前後）
- ⑩. 時計付き AM・FM ラジオ
- ⑪. 座席ビニールシート張り（全席）
- ⑫. 「池川分団」ミックスタイヤ(全輪・スペアタイヤ)
「吾川分団」スタッドレスタイヤ（全輪・スペアタイヤ）
- ⑬. タイヤチェーン
- ⑭. 自動車標準工具
- ⑮. シャシ取り扱い説明書（1部）
- ⑯. ズボラ充電器（SA-12PW-C）
- ⑰. リアクーラー
- ⑱. リアヒーター
- ⑲. バックアイカメラ
- ⑳. ドライブレコーダー(前後)

Ⅲ. 艀装「池川分団」

1. 総体的な重量の軽減と左右及び前後輪軸の荷重割合を十分考慮し艀装すること。
2. 道路運送車両法及び道路運送車両法の保安基準に適合し、緊急自動車として承認が得られるよう赤色警光灯を装備し、すべての装備品を取付けたまま登録を受けることが可能であること。
3. キャビン上部に LED 式散光式赤色警光灯(NF-ML-VK2M-LA1・スピーカー50W×2個・モーターサイレン・標識灯付き)を取付けること。
4. 散光式赤色警光灯と連動の LED 赤色点滅灯を車両前部 (LFA-50)・側部 (LFA-100)・後部 (LFA-200) に各 2 個を取付けること。
5. 消防団章をキャブ前部中央に取付けること。
6. キャビン内に電子サイレンアンプ(TSK-D151・音声合成機能付き)運転席前方中央に取付けること。尚、音声合成機能オプションメッセージは(仁淀川消防団)とすること。
7. キャビン内に時計付 AM・FM ラジオを運転席前方中央に取付けること。
8. キャビン内全座席は難燃性ビニールシート張りとする。
9. キャビン内運転席、後部座席の間に安全握り棒を取り付けること。その棒にヘルメットを掛ける事が出来る S 字フック(5 個)を取り付けること。
10. キャビン内後部座席上部にガラス破損防止枠及びフック(5 個)を取り付けること。
11. キャビン内後部座席下部にジャッキ・車両純正工具を収納出来る構造とする。
12. キャビン内助手席にフレキシブルマップランプ(LED)を取り付けること。
13. キャビン内室内灯は LED とする。
14. 各装置のスイッチパネルはコンソールタイプとし、運転席中央付近に取り付け操作容易に行える構造とする。尚スイッチ類には全て銘板をすること。
電装系ヒューズボックスを付近に設けること。
15. 車両の ACC 連動にて艀装電源を供給する構造とする。ACC が OFF にて艀装電源が遮断すること。
16. 小型動力ポンプ (B-2 及び B-3 級 支給品) の積載装置は、左右シャッター庫内に搭載し、電動油圧アーム式積載装置を設け、安全確実に固定でき、走行中の振動及びショック等に耐え、かつ容易に取り出しが可能であること。
また、左右シャッター庫内の車両後方側には吸管ベルトにより固縛した吸水管を 2 式搭載し、それぞれ左右に取出しができるように収納すること。
17. 荷台前部左側に照明器具 (発電機 Eu9i、投光器、コードリール及び三脚) を取付け、2 点式ベルト又はマジックバンド式ベルトにて固定すること。
18. 左右シャッター庫内の上部にはスライドパイプによるホース収納装置を設けること。片側にホース 6 本を積載できる構造とする。内部には庫内灯を設け、スモールライトに連動すること。
19. 荷台収納庫の天板には、欄干を周囲に取り付けること。また天板上部への昇降が可能な折畳リングステップを後部に設けること。
20. 天井部の高さは車庫高を考慮して設計製作にあたること。
また、後部には大型の観音扉を取付け、放水、種類関係の資機材を積載すること。

21. 荷台床面はアルミ縞板を張り、縞鋼板製のリアステップを車両後部に設け、十分な強度を有すること。また、リアステップには、濡れホース棚を設け、車両後部左右にステンレス製の手すりを設けること。
22. 荷台後部にステンレス製の手摺を設けること。
23. 車両左右の適当な位置に、作業灯（LIA-200）を取り付けること。
24. 標識灯は赤色警光灯内蔵型とし、スモールライトに連動し作動すること。
25. 電動サイレンは赤色警光灯内蔵型とし、自動吹鳴装置を設け、運転席及び助手席のどちらからでも操作ができる位置にスイッチを設けること。
26. 電子サイレンアンプはダッシュパネル付近に取り付け、運転席及び助手席のどちらからでも操作ができること。尚、広報メッセージ呼び出しは「仁淀川町消防団」とすること。
27. 無線機載替は、助手席前方付近に取り付けること。また、アンテナはキャビン天蓋に取り付け、雨水が浸入しないようにすること。
28. 照明灯を右後方に伸縮にて1式設け、取付位置付近にスイッチを設けること。また、スイッチには防水処置を施すこと。
29. ローラー式はしご取付装置を車体上部の左右いずれかに設け、容易に取り出しができること。
30. 管鎗、無反動管鎗、スタンドパイプ、車輪止め、消火栓開閉金具及び分岐管等の取付位置は甲と十分な打ち合わせを行い、決定すること。
31. ACCキー連動方式による艀装メインスイッチを設けること。
32. キャビン内の適当な箇所にヒューズボックスを設け識別ができるように表示をすること。
33. 車両用ズボラ充電器と小型動力ポンプ(B-2及びB-3級)用充電器を、併用して1個のソケットから電源を取ること。
34. キャビン内握り棒にマップボックスを設けること。
35. 車体は防錆処置を十分に行った後、リン酸塩皮膜を形成後、プライマ、パテ、水研ぎ、サフェーサーを行った後、朱色ウレタン塗料による3回以上の吹きつけ塗装を行い、熱風乾燥炉にて十分乾燥させること。また、縞鋼板部分はシルバー塗装とする。
36. 記入文字は「仁淀川町消防団 池川分団」とキャビンドア左右にカッティングシールにて貼り付けること。また、「池川」と標識灯に黒色のカッティングシールにて貼り付けること。

Ⅲ. 艀装「吾川分団」

1. 総体的な重量の軽減と左右及び前後輪軸の荷重割合を十分考慮し艀装すること。
2. 道路運送車両法及び道路運送車両法の保安基準に適合し、緊急自動車として承認が得られるよう赤色警光灯を装備し、すべての装備品を取付けたまま登録を受けることが可能であること。
3. キャビン上部に LED 式散光式赤色警光灯(NF-ML-VK2M-LA1・スピーカー50W×2個・モーターサイレン・標識灯付き)を取付けること。
4. 散光式赤色警光灯と連動の LED 赤色点滅灯を車両前部 (LFA-50)・側部 (LFA-100)・後部 (LFA-200) に各 2 個を取付けること。
5. 消防団章をキャブ前部中央に取付けること。
6. キャビン内に電子サイレンアンプ(TSK-D151・音声合成機能付き)運転席前方中央に取付けること。尚、音声合成機能オプションメッセージは(仁淀川消防団)とすること。
7. キャビン内に時計付 AM・FM ラジオを運転席前方中央に取付けること。
8. キャビン内全座席は難燃性ビニールシート張りとする。
9. キャビン内運転席、後部座席の間に安全握り棒を取り付けること。その棒にヘルメットを掛ける事が出来る S 字フック(5 個)を取り付けること。
10. キャビン内後部座席上部にガラス破損防止枠及びフック(5 個)を取り付けること。
11. キャビン内後部座席下部にジャッキ・車両純正工具を収納出来る構造とする。
12. キャビン内助手席にフレキシブルマップランプ(LED)を取り付けること。
13. キャビン内室内灯は LED とする。
14. 各装置のスイッチパネルはコンソールタイプとし、運転席中央付近に取り付け操作容易に行える構造とする。尚スイッチ類には全て銘板をすること。
電装系ヒューズボックスを付近に設けること。
15. 車両の ACC 連動にて艀装電源を供給する構造とする。ACC が OFF にて艀装電源が遮断すること。
16. 小型動力ポンプ (B-2 級 支給品) の積載装置は、後部シャッター庫内に搭載し、電動油圧アーム式積載装置を設け、安全確実に固定でき、走行中の振動及びショック等に耐え、かつ容易に取り出しが可能であること。
また、左側車両後方側には吸水管を 1 式搭載し、右側車両後方側には放水・取水関係の資機材を積載すること。
17. 荷台前部左側に照明器具 (発電機 Eu18i、投光器、コードリール及び三脚) を取付け、2 点式ベルト又はマジックバンド式ベルトにて固定すること。
18. 左右シャッター庫内の上部にはスライドパイプによるホース収納装置を設けること。ホース 20 本以上を積載できる構造とする。下部には投光器発電機等の照明器具を積載できる構造とすること。また内部には庫内灯を設け、スモールライトに連動すること。
19. 荷台収納庫の天板には、欄干を周囲に取り付けること。また天板上部への昇降が可能な梯子を後部適当な位置に設けること。
20. 天井部の高さは車庫高を考慮して 2250 mm以下で設計製作にあたること。
21. 荷台床面はアルミ縞板を張り、縞鋼板製のリアステップを車両後部に設け、十分な強度を有すること。また、リアステップには、濡れホース棚を設け、車両後部左右にステン

レス製の手すりを設けること。

22. 荷台後部にステンレス製の手摺を設けること。
23. 車両左右及び後方には適当な位置に、作業灯（LIA-200）を取り付けること。
24. 標識灯は赤色警光灯内蔵型とし、スモールライトに連動し作動すること。
25. 電動サイレンは赤色警光灯内蔵型とし、自動吹鳴装置を設け、運転席及び助手席のどちらからでも操作ができる位置にスイッチを設けること。
26. 電子サイレンアンプはダッシュパネル付近に取り付け、運転席及び助手席のどちらからでも操作ができること。尚、広報メッセージ呼び出しは「仁淀川町消防団」とすること。
27. 無線機載替は、助手席前方付近に取り付けること。また、アンテナはキャビン天蓋に取り付け、雨水が浸入しないようにすること。
28. 照明灯を左右前方及び後方右側に伸縮にて3式設け、取付位置付近にスイッチを設けること。また、スイッチには防水処置を施すこと。
29. ローラー式はしご取付装置を車体上部の左右いずれかに設け、容易に取り出しができること。
30. 管鎗、無反動管鎗、スタンドパイプ、車輪止め、消火栓開閉金具及び分岐管等の取付位置は甲と十分な打ち合わせを行い、決定すること。
31. ACCキー連動方式による艀装メインスイッチを設けること。
32. キャビン内の適当な箇所にヒューズボックスを設け識別ができるように表示をすること。
33. 車両用ズボラ充電器と小型動力ポンプ(B-2級)用充電器を、併用して1個のソケットから電源を取ること。
34. キャビン内握り棒にマップボックスを設けること。
35. 車体は防錆処置を十分に行った後、リン酸塩皮膜を形成後、プライマ、パテ、水研ぎ、サフェーサーを行った後、朱色ウレタン塗料による3回以上の吹きつけ塗装を行い、熱風乾燥炉にて十分乾燥させること。また、縞鋼板部分はシルバー塗装とする。
36. 記入文字は「仁淀川町消防団 吾川分団」とキャビンドア左右にカッティングシールにて貼り付けること。また、「中津」と標識灯に黒色のカッティングシールにて貼り付けること。

IV. その他「池川分団」「吾川分団」共通

1. ベース車両（シャシ）に関しては、仁淀川町内の自動車販売業者から購入すること。
ただし、購入後の車検、修繕等もその自動車販売事業者が行うことを約束したものではない。
2. 既存車両の一時抹消登録
3. この事業は、仁淀川町議会議決を得た後に本契約となる。発注者は、仁淀川町議会で議決が得られなかった場合でも、受注者に対していかなる責任も負わない。

VI. 取付品及び付属 「池川分団」

No	品 名	仕 様	数 量
1	赤色警光灯	大阪サイレン NP-ML-VK2M-A1	1 式
2	電子サイレン	大阪サイレン TSK-D151	1 式
3	後退警報器	ブザー式、音声合成式	1 式
4	自動車用消火器	ABC 粉末 6kg 入り	1 本
5	車輪止め	ゴム製、取っ手付	2 個
6	照明灯	LED-60W	1 式
7	標識灯	赤色警光灯内臓型、黄色	1 式
8	庫内灯	左右	1 式
9	前部赤色点滅灯	大阪サイレン LFA-50	2 個
10	側部赤色点滅灯	大阪サイレン LFA-100	4 個
11	後部赤色点滅灯	大阪サイレン LFA-200	2 個
12	作業灯	車両左右・ LIA-200	2 個
13	電動サイレン	赤色警光灯内臓型、自動吹鳴装置付き	1 式
14	はしご	アルミ 2 連はしご	1 脚
15	無線機移設	アンテナ・配線及びスピーカー新設	1 式
16	マップランプ	助手席側	1 式

VII. 小型動力ポンプ（B-2 級）及び付属品「池川分団」

No	品 名	仕 様	数 量
1	小型動力ポンプ	B-2 級 B-3 級 各 1 台(支給品)	2 台
2	吸管	75 mm×6m、軽量吸管	2 本
3	吸管ストレーナー	75 mm用	2 個
4	吸管ポリカゴ	75 mm用	2 個
5	ストレーナー内臓型ポリカゴ	吸管ヒッパラー媒介、吸管ガイトロープ、65 雄金具媒介	2 式
6	低水位ストレーナー	クイックキャッチャー	2 個
7	吸管まくら木	ゴム製	2 個
8	吸管ロープ	10 mm×15m	2 本
9	消火栓金具	75 mmネジメス×65 mm差込メス	2 個
10	消火栓開閉金具	YONE FH バール	1 本
11	管鎗	YONE PP-65・EXS・L	2 本
12	ノズル	YONE NV-65BX	2 個
13	とび口	1800 mm ファイバーグラス	2 本
14	剣先スコップ		1 本
15	無反動ノズル	YONE PL-65A	1 式
16	分岐管	YONE WB-65・65	2 個
17	ホースブリッジ	CB450	1 式

18	発電機	ホンダ Eu9i	1 台
19	投光器	ハタヤ LEV-605	1 台
20	同上用三脚		1 脚
21	コードリール	ハタヤ SS-30	1 台
22	充電器	小型動力ポンプ専用品	2 台
23	スタンドパイプ	YONE PS-65F（不動型）	1 本
24	金てこ		1 本

VIII. 特殊取付品及び付属品「池川分団」

No	品 名	仕 様	数 量
1	路肩灯	LED	2 個
2	燃料携行缶	20ℓジープ型、朱色	2 缶
3	消防章	団マーク	1 式
4	吸管バンド	2 本 1 組	2 式
5	動力ポンプ積載装置	電動油圧アーム式	2 式

Ⅸ. 取付品及び付属「吾川分団」

No	品 名	仕 様	数 量
1	赤色警光灯	大阪サイレン NP-ML-VK2M-A1	1 式
2	電子サイレン	大阪サイレン TSK-D151	1 式
3	後退警報器	ブザー式、音声合成式	1 式
4	自動車用消火器	ABC 粉末 6kg 入り	1 本
5	車輪止め	ゴム製、取っ手付	2 個
6	照明灯	LED-60W	2 式
7	標識灯	赤色警光灯内臓型、黄色	1 式
8	庫内灯	左右	1 式
9	前部赤色点滅灯	大阪サイレン LFA-50	2 個
10	側部赤色点滅灯	大阪サイレン LFA-100	2 個
11	後部赤色点滅灯	大阪サイレン LFA-200	2 個
12	作業灯	車両左右・後方 LIA-200	3 個
13	電動サイレン	赤色警光灯内臓型、自動吹鳴装置付き	1 式
14	はしご	アルミ 2 連はしご	1 脚
15	無線機移設	アンテナ・配線及びスピーカー新設	1 式
16	マップランプ	助手席側	1 式

Ⅹ. 小型動力ポンプ（B-2 級）及び付属品「吾川分団」

No	品 名	仕 様	数 量
1	小型動力ポンプ	B-2 級 支給品	1 台
2	吸管	75 mm×6m、軽量吸管	1 本
3	吸管ストレーナー	75 mm用	1 個
4	吸管ポリカゴ	75 mm用	1 個
5	ストレーナー内臓型ポリカゴ	吸管ヒップラー媒介、吸管ガイトロープ、65 雄金具媒介	1 式
6	低水位ストレーナー	クイックキャッチャー	1 個
7	吸管まくら木	ゴム製	1 個
8	吸管ロープ	10 mm×15m	1 本
9	消火栓金具	75 mmネジメス×65 mm差込メス	1 個
10	消火栓開閉金具	YONE FH バール	1 本
11	管鎗	YONE PP-65・EXS・L	2 本
12	ノズル	YONE NV-65BX	2 個
13	とび口	1800 mm 木製	2 本
14	剣先スコップ		1 本
15	無反動ノズル	YONE PL-65A	1 式
16	分岐管	YONE WB-65・65	1 個
17	ホースブリッジ	CB450	1 式

18	発電機	Eu18i	1 台
19	投光器	ハタヤ LEV-605	1 台
20	同上用三脚		1 脚
21	コードリール	ハタヤ SS-30	1 台
22	充電器	小型動力ポンプ専用品	1 台
23	スタンドパイプ	YONE PS-65F（不動型）	1 本
24	金てこ		1 本

XI. 特殊取付品及び付属品「吾川分団」

No	品 名	仕 様	数 量
1	路肩灯	LED	2 個
2	燃料携行缶	20ℓジープ型、朱色	1 缶
3	消防章	団マーク	1 式
4	吸管バンド	2 本 1 組	1 式
5	動力ポンプ積載装置	電動油圧アーム式	1 式