

予防1

令和3年度
火災調査車
仕様書

市川市消防局
企画管理課

目 次

1	総 則	.....	1
2	仕 様	.....	2
3	検 査	.....	4
4	保 証	.....	4
5	そ の 他	.....	4
6	別 表	.....	5

第1 総 則

- 1 この仕様書は、市川市消防局（以下「当局」という）が令和3年度に整備する火災調査車（以下「車両」という）の製造及びこれらに関する仕様について定める。
- 2 車両は、この仕様書がすべて満足されるものでなければならない。
- 3 車両は道路運送車両法及び道路運送車両の保安基準その他関係法令に適合し、かつ消防防災施設等整備費補助金交付要綱に定める車両の規格に適合し、緊急自動車として承認が得られるものであること。
- 4 受注者は、製造に先立ち本仕様書について当局と協議を行い、細部について確認を行うこと。なお、本仕様書に変更の必要を認めたときは確認の図書（議事録等）を取り交わすこと。
- 5 製造途上に生じた疑義は、受注者、発注者が協議の上誠意を持って対処し、必要に応じて指示又は承認を受けるものとする。

6 提出書類

(1) 受注者は製造に先立ち、次の製作図書を90日以内に提出し承認を受けるものとする。

ア 着工届	1部
イ 内訳書	3部
ウ シャシ等諸元表	3部
エ シャシ本体組立図	3部
オ 電気配線図	3部(ヒューズ系統図及び使用電流一覧表含む)
カ 製作工程表	3部
キ ぎ装図	3部
ク 主任技術者及び選任技術者通知書	1部
ク その他当局の指示するもの	

(2) 完成納入時、次の書類を提出する。

ア 完成図	3部
イ 完成配線図	3部
ウ 各種取扱い説明書	2部
オ 各種保証書	1部
カ 諸元表(シャシ、積載品等)	3部
キ 塗装の工程写真	1部
ク 完成車両の写真	3部

提出写真は①前後、②左右、③車両上部をA4用紙にカラー印刷したものとする。

ケ 各種検査写真	
コ その他当局の指示するもの	

第2 仕 様

1 シャシ

(1) シャシはワンボックスタイプで、2021年製最新車種であること。

(2) シャシ諸元

車 種	ワンボックスタイプ (ロングバン・標準ボディ・標準ルー フ・標準フロアハイエース、キャラバン又は同等車両)
ド ア 数	4ドア
乗 車 定 員	5人以上
全 長	6.00m以下
全 幅	2.00m以下
全 高	2.2m以下
総 排 気 量	3000cc以下
燃 料	ガソリン車
ミッション形式	MT・ATいずれも可
駆 動 方 式	2輪駆動

2 車輛装備品及び附属品

- (1) LEDヘッドランプ
- (2) フォグランプ
- (3) メッキグリル
- (4) ABS装置
- (5) 電動格納式ミラー
- (6) デジタルインナーミラー (バックアイカメラ機能付き)
- (7) エアバック (運転席・助手席)
- (8) エアコン、リアエアコン
- (9) ナンバーフレーム
- (10) ドライブレコーダー
- (11) カーナビゲーション (テレビ機能については、受信できないものとする)
- (12) タイヤチェーン
- (13) インバーター
- (14) 別表記載のもの

3 ぎ装

(1) 外観

- ア 車両前部に消防章を取り付ける。
- イ 車両上部に散光式赤色警光灯を取り付ける。
- ウ 車両前グリル内に補助赤色点滅灯を取り付ける。
- エ 車両側面、後部に赤色点滅灯を取り付ける。

オ フロント及びフロント両サイド以外の窓ガラスに黒色フィルムを貼付し、後部座席のプライバシーが守られるようにすること。

(2) 車内

ア 電装品スイッチは、運転席から操作が容易に行える構造・位置に取り付ける。

イ 運転席及び助手席にヘルメットホルダーを取り付ける。

ウ センターコンソールを設置し、サイレンアンプ、10連スイッチ等を取り付ける。

エ 運転席及び後部座席と後部座席の間に、カーテンを設けること。

オ 床は、水拭きによる洗浄が可能な仕様とする。

カ 後部座席はベンチシートとし、り災者への聴取及び隊員の事務処理が可能で、かつパソコン作業ができる机、棚等設けること。なお、両作業を同時に進行しても相互に干渉しないような造りにすること。

キ AC100Vコンセントを2ヶ所以上設けること（位置等は別途協議）。

ク 車両後部に荷室を設け、荷室助手席側には、棚を設置し資機材の収納ができるようにすること。また、引き出しには飛び出し防止の措置をすること。

ケ 上記クの棚と緩衝しない位置にバー、レール、フック等を設けること。

コ パンチングメタル板を設ける。

サ 持ち運び可能な指揮台（卓）を設け、収納できるスペースを確保する。

4 消防無線電話装置1式を積載する。

(1) 消防専用無線電話装置は現車両からの積載替えとする。

(2) 消防専用無線電話装置に係る電源等の配線、取り付け金具、受話器、アンテナ等は受注者が全て用意すること。

5 塗装その他

(1) 塗装色は朱色とし、当局の承認を得ること。

(2) ホイールは純正品とする。

(3) 車両前部助手席側ボンネットに、「市川」と丸ゴシック白色反射テープで記入する。

(4) バンパー及び左右ドア下部に「火災調査車」と丸ゴシック白色反射テープ記入する。

(5) 車両両側面に左方より白文字反射テープで「市川市消防局」下段に「ICHIKAWA CITY FIRE BUREAU」、当局の指示する場所に「火災調査車」と丸ゴシック白色反射テープで記入する。

(6) 車両両側面及び車両後部に「予防1」と白文字反射テープで記入する。

(7) 字体、文字の大きさは、当局と協議する。

(8) 車両両側面、後部に再帰性に富んだ反射材を貼付する。

(9) その他必要に応じ当局の指示する文字等を記入する

第3 検 査

- 1 中間検査は、ぎ装完成前に当局と協議し実施する。
- 2 完成検査は、全ぎ装が完了し、積載品等が全て用意された状態で実施する。
- 3 各検査を受けようとするときは、2週間前までに書類で提出する。
- 4 各検査には、営業及び技術担当者が立ち合うものとする。
- 5 検査項目
 - (1) 性能検査
 - (2) ぎ装検査
 - (3) 付属品等検査
 - (4) 検査については、一部省略または社内データをもって代えることもある。
 - (5) 検査の結果不合格と認めた箇所については、直ちに修復のうえ再検査を受けること。

第4 保 証

保証期間はメーカーが保証する期間とし、定められていない場合は2年間とする。ただし、シャシ及び製作者側に起因する不都合箇所が生じた場合は保証期間後も無償で修復または修理すること。

第5 そ の 他

- 1 車両の納入場所は当局とする。
- 2 車両及び積載機器等の使用に必要な付属品等は全て省かず納入すること。また、車両や資機材のメーカー標準付属品についても同様とする。
- 3 納車時、各種資機材は全て使用可能状態で納品すること。
- 4 本仕様で協議が必要な場合は受注者、発注者が協議の上、誠意を持って対処すること。
- 5 仕様内に工業権（特許権）がある場合は、受注者が解決を図ること。
- 6 全ぎ装完了後、陸運局の新規登録検査を受け、合格後納車することとし、一切の費用は、受注者側において負担するものとする。（重量税、自賠責保険、自動車リサイクル料は納入後、別途精算とする。）

第6 別表

1 シャシ

番号	品名	数量	摘要
1	シャシ	1	標準付属品、車内ぎ装含む

2 装備品

番号	品名	数量	摘要
1	LEDヘッドランプ	1	
2	フォグランプ	1式	
3	電動格納式ミラー	1式	純正品
4	デジタルインナーミラー	1	純正品
5	エアコン・リアエアコン	1式	純正品
6	ナンバーフレーム	1式	
7	ドライブレコーダー	1	Yupiteru 製 法人トラック用ドライブレコーダー、2カメラ、常時録画、GPS 搭載 32microSDHC×4
8	カーナビゲーション	1式	純正品
9	タイヤチェーン	1式	非金属製
10	キーレスエントリー	2式	キーホルダー付
11	標準工具	1	
12	車輪止	2	ゴム又はプラスチック製小型車用
13	三角停止反射板	1	
14	サイドバイザー	1	
15	パワーウインドウ	1	
16	フロアマット	1	

3 シャシ取付品

番号	品名	数量	摘要
1	消防章	1	
2	散光式赤色警光灯	1	WHELEN SUPER-LED ライトバー または同等品以上のもの
3	サイレンアンプ	1	PATLITE SAP-520
4	補助赤色警告灯	2	WHELEN WIONBR24

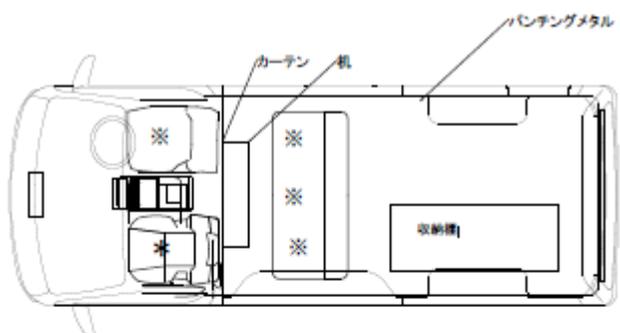
番号	品名	数量	摘要
5	車両側面赤色警告灯	2	WHELEN VTXFBR
6	車両後部赤色警告灯	2	WHELEN 車内取付け用赤色灯
7	消火器	1	車両用 4型
8	デジタル時計	2	前席 小型、後部席 大型

4 車両積載資機材

番号	品名	数量	摘要
1	投光器	1	日本特装 NT-SL-PSL3600
2	超音波カッター	1	エコーテック 消防用超音波カッター
3	非接触型温度計	1	
4	デジタル温度計	1	白金温度計 TP-800PT
5	クランプメーター	1	科学装備研究所
6	接地抵抗計	1	HIOKI CM4376
7	北川式ガス検知器	1	光明理化学工業 AP-20CT ガソリン、灯油検知管 各2箱
8	レーザー距離計測計	1	科学装備研究所 KS-H79-2
9	ヒートガン	1	科学装備研究所 KS-H82
10	撮影用グレーシート	2	
11	一眼レフデジタルカメラ	1	ニコン D-7500レンズキットまたは同等品（後継機種可） 予備バッテリー×1、バッテリーチャージャー×1、記録メディア×3 収納バッグ×1、ストラップ×1、 液晶保護フィルム×1 スピードライトSB-700（ソフトケース及びスタンド付）同等品可×1
12	コンパクトデジタル	1	リコー WG-50 キャリングカバー付
13	ボイスレコーダー	1	2GB程度

番号	品名	数量	摘要
14	火災現場用具靴	1	科学装備研究所 KS-H56
15	脚立	1	3段脚立
16	巻き取り黒板	1	科学装備研究所
17	折りたたみ指揮ボード	1	平和機械 HS-S02 または同等品
18	炭化測定器	1	科学装備研究所 KS-H57-1
19	簡易見取図版	1	科学装備研究所 KS-H58-3
20	鑑識用表示板	1	科学装備研究所 KS-H12
21	安全ベスト	3	FS JAPAN メッシュベストイエロー 市川市消防局 火災調査担当 名入り
22	ランタン	3	1000ルーメン以上
23	掲示用マグネットセット	1	科学装備研究所 KS-H15-1
24	箕 (み)	3	TRUSCO 大青 TTMI-L-B
25	篩 (ふるい)	3	ニイダ ステン園芸用
26	土間ほうき	2	テラモト ストックホーク
27	メジャー	2	5.5m、50m
28	火災調査用動長靴	3	透湿防水防災ウェーダーBW-80
29	折畳式ホワイトボード	1	スチール製アルミ枠A型案内板タイプ
30	水タンク	1	20ℓ ハードタイプ
31	インパクトドライバー	1	マキタ製 MTD001D または同等品
32	アクションカメラ	4	Go Pro HERO9 ヘッドストラップ+QuikClip 予備バッテリー+バッテリー充電器
33	隊名シール	100	「市川市消防局」×50 「火災調査担当」×50

火災調査車概要図



名 称	火災調査車
年 度	令和4年度
配 置 場 所	予防課 予防1