

給水車仕様書【8－水業－5 給水車購入】

(1) 車両

項目	内容	備考
種別	普通特殊タンク車（3 t 車）	
用途	飲料水積載（比重1.0）	
定員	3名	
車両総重量	7,500kg未満（準中型免許対応）	
エンジン形式	ディーゼルエンジン（出力150PS以上）	
変速機	オートマチック	
ボディ寸法	全長：約5,450mm 全幅：約1,890mm 全高：約2,550mm 以内	装備品を含む
駆動方式	二輪駆動	
タイヤ	車両メーカー正規装着品 スペアタイヤあり	
後方タイヤ形式	ダブルタイヤ	
キャブ	標準キャブ	
キャブ色	ダーク系メタリック	
エアバック	運転席/助手席	
アイドリングストップ	無し又はON/OFFスイッチ付き	
パーキングブレーキ	電動又は手動レバー式	
ステアリング	パワーステアリング	
エアコン	オートエアコン又は手動切換え式	
ドアロック	集中ドアロック キーレスエントリー不要	
ウインドウ	パワーウインドウ	
サイドミラー	電動格納式（運転席/助手席）	
インナーミラー	電子式	
サンバイザー	運転席/助手席	
アシストグリップ	運転席/助手席	
収納装備	オーバークックソール、ボトルホルダー、ドアポケット、シートバックポケット、センタートレイ	
安全装備	ABS、誤発進抑制機能、衝突被害軽減機能、クリアランスソナー	
燃料タンク	鍵付き	
バッテリー	車両メーカー正規装着品	
室内灯	車両メーカー正規装着品	
車両用工具	車両メーカー正規装着品	
車両防錆処理	シャシブラック塗装	
文字等記載	車両左右ドア：「木津川市」「市章」 タンク左右側面：「京都府木津川市」 タンク後面：「京都府木津川市」「給水車」「品名 飲料水」 「最大積載容量 3000L」「最大積載量 3000kg」 ※色、サイズ等は別途協議	

(2) 車両付属品

項目	内容	備考
広報装置	アンプ：定格出力20W以上、マイク付/SDカード再生機能付き スピーカー：10W 2個（向きは前・後向き取付）、取付ルーフィア	
ドライブレコーダー	フロント設置一体型 GPS機能付 メモリーカード付（32GB以上） 録画画素数200万以上 画角が垂直60°以上、水平108°以上 連続録画時間4時間以上 フレームレート15fps以上 常時録画（前後） HDR又はWDR機能付 電源切断時バックアップ機能付 国内メーカー品	

給水車仕様書【8-水業-5 給水車購入】

ラジオ	AM/FMラジオ	
カーナビゲーション	車両メーカー正規装着品又はそれに準ずるもの (TVチューナ-付)	
バックカメラ・モニター	車両メーカー正規装着品又はそれに準ずるもの	
ETC車載器	ETC2.0 国内メーカー品	
フロアマット	一式	
サイドバイザー	運転席/助手席	
タイヤ止め	樹脂製 黒 (2個)	
三角表示板	道路交通法 対応品にて	
タイヤチェーン	車両メーカー正規装着品又はそれに準ずるもの (駆動輪装着)	
スタッドレスタイヤ	ホイール付き6本 国内メーカー品	

(3) タンク設備

項目	内容	備考
タンク型式	楕円横置型	
材質・板厚	SUS304 t=3mm以上	
タンク容量	3,000リットル ※車両総重量が7.5トンを超える場合は変更	
室数	1室	
最高圧力	20kPa	
内面処理	酸洗い後水洗浄	
外面処理	シッキ仕上げ	
タンクフレーム	SUS製	
点検口	口径：450mm程度 材質：SUS304 蓋：ハッチ式 南京錠付 1箇所	
ポンプ	モ/フレックスポンプ FG65-S7RX (メーカー：日機装エイコー(株)) エンジン動力 駆動方式：PTO駆動 本体材質：ステンレス製 吐出量：320L/min/1450rpm 吐出圧力 (全揚程)：0.25MPa (25m) /1450rpm ※ポンプメーカーは参考となり、上記性能と同等以上を有すること。	
配管方式	ポンプによる動力吸排及び重力排出式 四方コック切替	
配管材質及び口径	SUS304 2.5B	
排出口	タンク下部前方左右 口金：65Aマチノ(オス)	
小口給水口	車両後方 4箇所 口径：3/4B 口金：カムロック(オス)	
大口給水口	車両後方 左右 口金：65Aマチノ(オス)	
給水口配管材質	SUS304	
通気口	オーバーフローパイプ式 SUS製金網	
梯子	SUS304製 タンク側面 左右	
作業用ステップ	SUS製縞鋼板 (重量対策によりアルミ製も可) マンホール左右	
タンク上部ステップ	SUS製縞鋼板 (重量対策によりアルミ製も可) パイプ欄干付	
ホース箱	SUS製 タンク側面左右 蓋：磨き	
リヤフェンダ	SUS304製 角型 (シッキ)	
リヤバンパ	SUS304製 シッキ	
サイドバンパ	SUS304製 丸パイプ製 1段 左右	
ツールボックス	SUS304製 大きさ等は別途協議	
作業灯	LED タンク前後 4箇所	
タイヤ灯	左右取付	
連成計	四方弁付近 1箇所	
液面計	透明塩ビパイプ製 前後 個数：2個 SUS製カバーレベル表示付	
外部電源コンセント	AC100V 最大1500W アース付き	

(4) 付属品

項目	内容	備考
消防用ホース	65A×5m マチノ式 (オス－メス) 2本	
消防用ホース	65A×10m マチノ式 (オス－メス) 2本	
消火栓用スタンドパイプ		
消火栓バルブキー	地下式 (分割型)	
アタッチメント	65Aオス－65Aオス マチノ式 2個 65Aメス－65Aメス マチノ式 2個 65Aオス－65Aメス マチノ式 2個 65Aメス－50Aオス マチノ式 2個	
塩ビ製サクションホース	φ65×2m カムロック (オス－メス) 2本	
給水ホース	透明塩ビホース3/4B×2m カムロック(メス) ヘットボトル用先端φ14 4本	
消火器	ABC4型	

(5) その他

- ①納入場所は、京都府木津川市吐師上柏谷17-1 (木津川市上下水道部内) とする。
- ②納入期限は、令和10年3月31日迄とする。納入日時、方法等については協議の上、決定すること。
- ③入札金額には、検査登録手続代行費用、保管場所届出手続代行費用、納車費用を含むこと。なお、印紙税、自動車重量税、リサイクル法関連費用、検査登録手数料、自動車損害賠償責任保険は別途発注者が負担する。
- ④車両は「道路運送車両法」、「道路運送車両の保安基準」及び「日本工業規格」その他の関係法令に適合し、登録手続きの完了したものを納入する。
- ⑤本仕様書に示した参考型式以外の場合は、同等品以上とすること。
- ⑥納入機器は新品でなければならない。車両及びタンクについては国内メーカーに限る。
- ⑦納入業者は、本車両の納入までに発生したいかなる事故に対しても、その責任を負うものとする。
- ⑧納入後、1年以内に欠陥によるものとみなされる事故が発生した場合には、納入業者は無償修理を行わなければならない。ただし、製造業者が別に定めた保証期間が1年以上にわたる場合は、それを適用する。
また、保証期間経過後であっても設計・製作・材質の不良に起因するものは、無償交換又は修理を行うこと。
この場合、交換等を要したものについては、保証期間を更に1年間延長するものとする。
- ⑨検査・検収は、寸法・外観・溶接・その他組立状況を検査し、さらに車両や作業装置類の動作確認を行い、一般的な機能を検査する。検査に要する器具・人員等は、納入業者において準備するものとする。
- ⑩契約にあつては、本仕様書をよく検討して十分熟知した上契約するものとし、契約後に生じた質疑は全て発注者の解釈に従うものとする。
- ⑪製作着手前に、設計図・工程表等の書類を提出し、発注者の承認を得ること。
- ⑫ポンプの回転数を調節するレバー等を、車両外部左側の操作が容易な位置に設置すること。(四方弁付近)
- ⑬ポンプ、配管部、給水口等の水抜きが可能であること。
- ⑭インナーミラーは、遠方後方映像を常時表示すること。後退時の近接後方映像はバックカメラ用モニター又はカーナビゲーションのモニターに表示すること。
- ⑮納入時に装着するタイヤは協議の上、決定すること。(ノーマルタイヤ、スタッドレスタイヤ)
- ⑯給水車の取扱説明書を2部備え付けること。また、電子データ(CD)を納品すること。
- ⑰納車後、職員への給水車の取扱説明会を実施すること。
- ⑱即時使用可能な状態で納車すること。