



令和4年度 じん芥収集車用バックソナーシステム購入

金抜設計書

物品番号 2022041500

物品名 令和4年度 じん芥収集車用バックソナーシステム購入

納入場所 加東市社64番地（現業事務所車庫）





## 令和4年度 じん芥収集車用バックソナーシステム購入 仕様書

### 第1 総 則

- 1 この仕様書は、加東市がじん芥の収集に使用するじん芥収集車用のバックソナーシステム購入について必要事項を定めることを目的とする。
- 2 納入する製品については、傷、汚れ、その他外観を損ねるものであってはならない。
- 3 納入に際しては、発注者の検査を受けるものとする。
- 4 製造会社による不都合個所が発生した場合は、無償で取替え又は修繕するものとする。

### 第2 概 要

- 1 数 量 7台（新品）
- 2 納 期 令和4年7月11日
- 3 納入場所 加東市社64番地（現業事務所車庫）
- 4 作業内容 別紙記載のパッカー車7台に下記バックソナーシステムを取り付ける。また、既設バックモニター及びカメラの取り外しを行う。

### 第3 製品仕様

- 1 カメラ  
画素数 CMOS 33万画素以上  
画角 水平：約118°以上 垂直：約94°以上  
動作温度範囲 -15℃～+55℃  
参考型式 クラリオン製 CC-6600B 菱和製 CR4010R
- 2 モニター 7型以上  
電源 DC12V/24V 共用  
使用温度範囲 0℃～50℃  
参考型式 クラリオン製 CJ7600A 菱和製 CM7220R
- 3 ソナーシステム  
ソナー数 後方4個セット  
参考型式 クラリオン製 YSD-OD4-023A 菱和製 TSK1311

### 第4 完成検査

- 1 完成検査は、架装、付属装備品等がすべて用意された時点に実施するものとする。
- 2 検査には、受注者側の担当者が立会うものとする。
- 3 検査項目は下記のとおりとする。
  - (1) 仕様に対する検査
  - (2) 付属装備品等の検査
- 4 検査の結果、不合格と発注者の認めた個所については、直ちに修復のうえ検査に合格するまで、再検査を受けること。

## 第5 保 証

保証期間はメーカーの保証する期間とし、定められていない場合は1年間とすること。

## 第6 そ の 他

- 1 仕様書で指定した装備品等における、特に指示がなくても使用に必要な付属品等は、全て付けて納品すること。
- 2 納入する製品については、第3製品仕様に示す諸元と同等以上のものとし、納入期限までに納入可能な製品とすること。同等品以上のものとする場合は、事前に発注担当者にカタログ等を添付のうえ質疑書を提出し、許可を得ること。
- 3 受注者は、事前に担当者と詳細な打ち合わせを行うこと。
- 4 本仕様書に記載のない事項及び変更が生じた場合は、双方で協議し決定すること。
- 5 納入時に製品の操作方法、保証内容、付属品等の説明を十分に行うこと。
- 6 納入日時は、事前に担当者と協議すること。
- 7 試運転を行い正常に作動するか確認すること。

	1	2	3	4	5	6	7
号車	1号車	2号車	3号車	4号車	5号車	6号車	7号車
車番	800せ92-68	800そ5-65	800そ13-98	ち24-08	ち9-84	そ90-15	800せ57-39
初年度登録年月日	平成24年3月	平成25年2月	平成25年9月	令和3年2月	令和2年3月	平成28年2月	平成21年9月
自動車の種別	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通
用途	特殊	特殊	特殊	特殊	特殊	特殊	特殊
自家・事業用の別	自家用	自家用	自家用	自家用	自家用	自家用	自家用
車体形状	塵芥車 (641)	塵芥車 (641)	塵芥車 (641)	塵芥車 (641)	塵芥車 (641)	脱着装置付きコンテナ専用車	塵芥車 (641)
車名	三菱	いすゞ	日野	いすゞ	日野	日野	三菱
車台番号	FEB90-500718	NPR85Y-7003075	XKU700-0001049	NPR88Y-7006453	XZU700-0010522	FC9JGA-11336	FK61R-730036
型式	SKG-FEB90	SKG-NPR85YN	TQG-XKU700M	2PG-NPR88YN	2KG-XZU700X	TKG-FC9JGAA	PDG-FK61R
原動機の型式	4 P10	4JJ1	N04C-H1	4JZ1	N04C	J05E	4M50
乗車定員	3人	3人	3人	3人	3人	3人	3人
最大積載量	3,000kg	3,100kg	3,300kg	2,950kg	2,900kg	3,600kg	2,350kg
車両重量	4,790kg	4,730kg	4,530kg	4,870kg	4,930kg	4,220kg	5,480kg
車両総重量	7,955kg	7,995kg	7,995kg	7,985kg	7,995kg	7,985kg	7,995kg
総排気量	2.99 ℓ	2.99 ℓ	4.00 ℓ	2.99 ℓ	4.00 ℓ	5.12 ℓ	4.89 ℓ
燃料の種類	軽油	軽油	軽油(ハイブリッド)	軽油	軽油	軽油	軽油
積込方式	プレス式	プレス式	回転式	プレス式	プレス式	プレス式	回転式
	富士重工業	新明和工業	極東開発工業	極東開発工業	極東開発工業	新明和工業	極東開発工業