

# 札幌市有害鳥獣処理施設整備業務 仕様書

## 1 目的

札幌市では近年エゾシカによる農業被害が甚大となっており、被害防止に向けて、農地への侵入防止対策の強化に加え、エゾシカの捕獲頭数を増やす必要がある。

本業務では、エゾシカの捕獲頭数を増やすべく、捕獲エゾシカの処理ルートを確立するため、既存の札幌市農業支援センター堆肥舎を活用し、有害鳥獣処理施設（減容化施設）を整備することを目的とする。

## 2 履行期間

契約締結日から令和7年3月14日（金）まで

## 3 業務履行場所（札幌市有害鳥獣処理施設整備場所）

札幌市東区丘珠町 569-10 札幌市農業支援センター 堆肥舎

## 4 業務内容

受託者は以下の業務を行う。各業務を行うために必要な諸手続き（廃棄物の処分等）については受託者が行い、当該手続きに係る費用については受託者の負担とする。

なお、作業手順及び設置位置は委託者と受託者が協議すること。

堆肥舎を活用した有害鳥獣処理施設の整備

### ア 換気設備の機能向上

現在堆肥舎に設置している換気扇（径 600 mm 程度、能力：90 m<sup>3</sup>/分 × 2 台）を同径のアルミ製ファンに取替え、既存の電動シャッター 1 か所を撤去して吸気用ガラリ（サイズ：W2200 mm × H2000 mm 程度、スチール可動式）を取付することで現行の能力（90 m<sup>3</sup>/分 × 2 台）を機能向上させる。ガラリ以外の周囲は腰壁（コンクリート打設）、腰壁上部は軽量下地の上サイディング張りを行う。

### イ シャッターの改修及び解錠システムの変更

- ・既存の電動シャッター（計 4 か所）の開閉器を同等品に交換し、テンキー式で開閉可能なスイッチを外部に新設する。撤去品は処分する。
- ・既存の手動シャッター（計 1 か所）を撤去し、電動シャッターに取替え、テンキー式で開閉可能なスイッチを外部に新設する。併せて撤去品の手動シャッターの処分を行う。

### ウ 手洗い器の設置

堆肥舎内 1 か所に手洗い用のシンク（W600 mm × D600 mm × H800 mm）を設置する。給水については、高速発酵機まで引き込まれている地下水栓を使用できるようにし、排水については下水に流れるよう工事を行う。給排水配管については、テープヒーターを巻くなど冬期に凍結しないよう施工を行う。

### エ LED ライトへの取替え及び常夜灯の設置

堆肥舎内の 16 か所程度のライトを LED ライトに取替えする。また、堆肥舎外に 3 か所、常夜灯（LED ライト）を設置する。

### オ 高速発酵機、ボイラー、煙突及び灯油タンクの撤去

高速発酵機（バイオクッカー・処理能力 400kg/d・重量 2700kg）、ボイラー（貫流蒸気ボイラー・蒸発量 200 kg/h・重量 330kg）、軟水装置、薬注装置、ヘッダーおよび配管類、煙突（SUS 製 210 × 7.5m 支持金物共）及び灯油タンク（鋼板製 490 用、残油処分有り）を撤去し、撤去品の処分を行う。

### カ 施設の修繕

#### （ア）ドアの交換

スチール製片開ドア（W810 mm × H1930 mm）1 か所を同等品に取替え（カバー工法）、防錆塗装を行う。撤去品のドアの処分も併せて行う。

#### （イ）シャッター巾木の交換

シャッター三方枠巾木（H200 mm × W230 mm）を計 10 か所、ステンレス巾木に交換する。

(ウ) 外壁改修

ひび割れ等がある防火サイディング、軒天（6か所程度を想定）を撤去し、同等品で改修する。

(エ) 塗装

外壁、軒天及びガードポールの水洗い（310㎡程度）を行い、破風（80㎡程度）・軒天（80㎡程度）・外壁防火サイディング及びコンクリート面（130㎡程度）・吸気用ガラリを委託者の指定色で錆止め塗装を行う。シャッター及びシャッタースチール枠（8か所程度）、ガードポール（H1200mm、14本）の塗装を行う。サイディング部分に関しては、シーリング材の打替を行う（300m程度）。屋根の状態を確認し、必要に応じて防水塗装を行う。

キ コンセントの設置及び電源工事

100V 二口コンセントまたは200V コンセントを堆肥舎内20か所程度に設置する。コンセントは防塵のためカバー付きのものとする。

ア～キの業務において、設置物が正常に稼動するように、電源工事を行う。電源工事の方法・電気配線図については着手前に委託者と事前協議を行うこと。

案内看板の設置

案内看板3か所、説明看板1か所、施設名文字看板1か所、各ブース誘導看板4か所を設置する。設置物は別紙に示す規格とする。

5 打ち合わせ及び成果品の提出

受託者は着手時、業務完了時の計2回、委託者と打ち合わせを行うこと。

工程着手時には作業工程表、緊急連絡体制表を委託者に示し、業務完了時には成果品として、下記の電子データ及び書類を提出すること。

作業完了写真（整備内容ごと）

作業完了後図面

その他、委託者が指示するもの

6 提出書類

名称	様式	提出時期
業務完了届	1	業務終了後速やかに提出
成果品	任意	業務終了後業務完了届と併せて提出
作業工程表	任意	契約締結後速やかに提出し、委託者の承認を受けること 想定スケジュールは下記のとおり
緊急連絡体制表	任意	契約締結後速やかに提出し、委託者の承認を受けること

想定スケジュール

項目	令和6年		令和7年		
	11月	12月	1月	2月	3月
施設整備	契約				
試験運転・成果物提出					

7 一般注意事項

この業務に必要な機器、資材等については受託者が用意すること。

この業務に必要な動力などの費用はすべて受託者が負担すること。

この業務で発生した廃棄物の処分料については、すべて受託者が負担すること。  
主として委託者との協議を行う業務統括者を1名定め、緊急連絡体制表にその旨を記載すること。

業務の実施にあたっては常に細心の注意を払い第三者並びに作業従事者の安全を図ること。  
作業中における受託者側に起因する事故等については受託者が一切の責を負うこと。  
作業中における事故の発生や異変があった場合は、速やかに委託者に連絡するとともに、必要な措置を行うこと。

この仕様書に定めのない事項については、相互に協議調整し、改善するものとする。

#### 8 交通安全及び公害対策

ダンプトラック等、大型貨物による資材の輸送にあたっては、踏切、通学路等、運搬車両が人命等に影響を及ぼす区間が輸送路になる場合または埃、振動、騒音等の害の恐れのある区間が輸送路になる場合は、必要に応じて地域住民及び関係機関等の連絡を密にし、交通安全の確保、公害等の対策に万全を期すこと。

運搬車両の業務現場内搬出入にあたっては、実情に応じて交通整理員を適時配置すること。

## 別紙

### 1 案内看板の仕様

#### 規格及び数量

- ・表示面サイズ 縦 600 mm×横 300 mm 程度
  - ・全体高さ 2,000 mm 程度の 1 本足看板
  - ・ 3 基
- #### 品質
- ・看板面はアルミ複合板（反射式）、支柱は金属製
  - ・基礎はコンクリートブロック埋込
  - ・メッキ塗装を施し、長期間の使用設置に耐えうるものとする
  - ・デザイン等
  - ・使用する言語は日本語とすること
  - ・内容の詳細は委託者と協議のうえ、決定する

### 2 説明看板

#### 規格及び数量

- ・表示面サイズ 縦 800 mm×横 1,200 mm 程度
  - ・全体高さ 1,500 mm 程度の 2 本足看板
  - ・ 1 基
- #### 品質
- ・看板面はアルミ複合版、支柱は金属製
  - ・土台は灯油タンクのものを利用すること
  - ・防腐・防錆対策及び退色対策を施し、長期間の使用設置に耐えうるものとする
  - ・デザイン等
  - ・札幌市有害鳥獣処理施設の概要を説明し、理解しやすい内容とすること
  - ・使用する言語は日本語とすること
  - ・内容の詳細は委託者と協議のうえ、決定する

### 3 施設名看板の仕様

#### 規格及び数量

- ・文字サイズ 縦 250 mm×横 250 mm 程度
  - ・11 文字を想定
- #### 品質
- ・ステンレス HL 切り文字
  - ・長期間の使用設置に耐えうるよう、アンカーボルトで固定すること
  - ・デザイン等
  - ・内容の詳細は委託者と協議のうえ、決定する

### 4 各ブース誘導看板

#### 規格及び数量

- ・表示面サイズ 縦 450 mm×横 450 mm 程度
  - ・ 4 基
- #### 品質
- ・看板面はアルミ複合版
  - ・支柱は不要、4 点をステンレス製ビス止め
  - ・防腐・防錆対策及び退色対策を施し、長期間の使用設置に耐えうるものとする
  - ・デザイン等
  - ・使用する言語は日本語とすること
  - ・内容の詳細は委託者と協議のうえ、決定する