

## 令和7年度 シカ・イノシシ・サル用移動式囲いわな（地獄檻式） 仕様書

### 1. 仕様

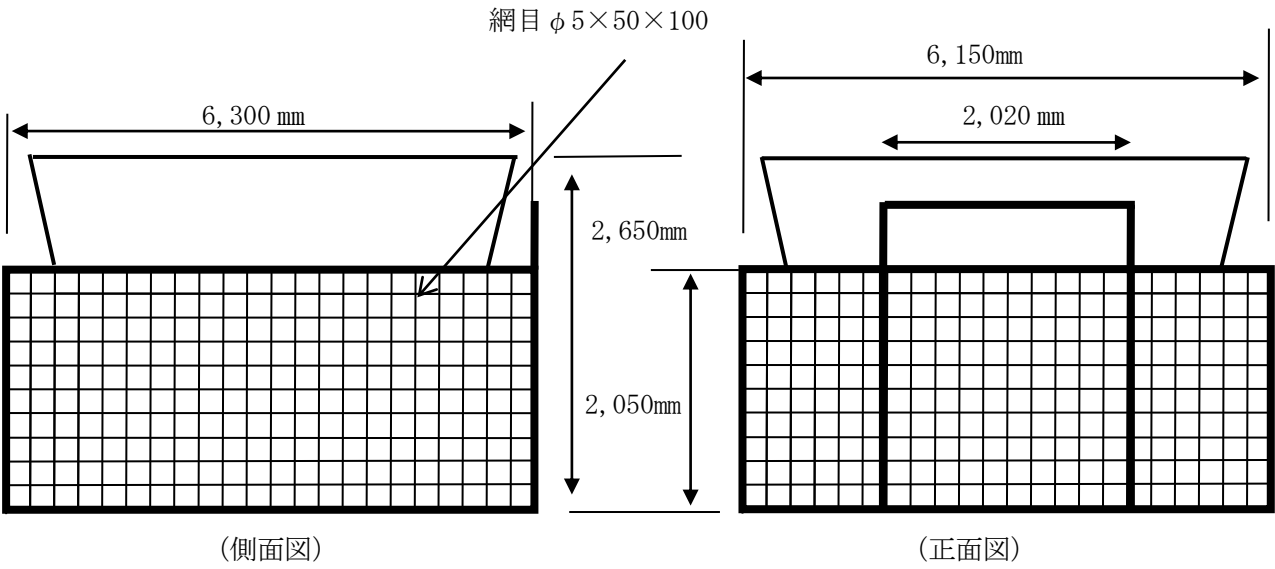
- 寸法（約）： W 6,150×L 6,300×H 2,650(mm) 誤差±100mm【別図1参照】  
※運搬を考慮し、各部材の最大長は2,100mm以内とする。
- 型： 組立方式  
※組立はボルト・ナット式とする。  
コイル・パイプ・ワイヤークリップ（Uクリップ）等は不可とする。
- 材質： スチール（鉄鋼）製  
※強度を重視するためアルミ・木製の全面及び一部使用も不可とする。
- 金網： 線径φ5以上 網目50×100(mm)以下  
周囲2mの高さは金網パネル
- 天井： 地獄檻方式（サルが上部から侵入し下から逃走は不可な仕組み）  
※亜鉛鋼板または電着塗装済みの鉄板を使用すること。
- 落とし扉： 扉は幅2,000mm以上としイノシシ・シカ・サルの捕獲が可能なこと。
- 人用入口： 1ヶ所
- 底： 逃走防止用底パネルが施工可能なこと。  
※スチール製（亜鉛メッキ） 幅150mm～300mm程度  
（メッシュ金網・木製は不可）
- 安全装置： 扉落下防止装置（安全ピン）
- 仕掛け： 蹴り糸方式
- 材 料： フレーム 曲げ加工 t2.3×40×40（mm）以上  
底パネル 曲げ加工 t1.6（mm）  
ボルト ユニクロボルト 直径M8×20（mm）以上
- 塗装： 黒カチオン塗装（電着塗装）  
※屋外での長期使用を目的とするため上記塗装とし、一般の錆止め塗装は不可とする。また過去の実績を考慮しカラーは黒とする。  
※ただし下地に溶融亜鉛メッキが施されている場合は一般さび止め塗装の上塗り（黒）も可とする。
- 捕獲方法： イノシシ・シカ・サルを幅2,000mm以上の落とし扉で捕獲が可能なこと。  
サルは天井からの侵入も可能なこと。  
天井から侵入したサルが逃亡できない構造なこと。
- 看板： 危険表示看板を付属すること【別図2参照】（ラミネートや木製は不可）  
サイズ 高さ300mm × 幅450mm
- その他： 安全性、耐久性にも優れ、使用しやすいものとする。
- 参考製品： 【メーカー名】有限会社 協和リクレイム  
【型番】BS66ST
- 同等品： 可（ただし事前に同等品承認書及び規格などが分かる説明書・パンフレット等を提出し承認を受けなければならない。）

2. 数 量 1式

3. 納品場所 西都市内の西都市鳥獣被害対策協議会が指定する場所（別途協議）

4. 納品期限 令和8年1月30日（金）※納品日は別途協議

【別図 1】



【別図 2】

|                                                                                   |         |     |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------------------|
| <div>キケン！</div> <div>関係者以外立入禁止</div> <div>これは鳥獣用捕獲ワナです。<br/>危ないので近寄らないで下さい。</div> | 許可証発行者  |     | 西都市長               |
|                                                                                   | 管理者     | 氏 名 |                    |
|                                                                                   |         | 住 所 |                    |
|                                                                                   |         | 連絡先 |                    |
|                                                                                   | 目 的     |     | 有害鳥獣捕獲             |
|                                                                                   | 捕獲鳥獣種類  |     | シカ・イノシシ・サル         |
|                                                                                   | 許 可 番 号 |     |                    |
|                                                                                   | 許 可 期 間 |     | 年 月 日から<br>年 月 日まで |

## 令和 7 年度シカ・イノシシ用移動組立式捕獲檻（箱わな） 仕様書

### 1. 仕様等

- 寸法（約）： 幅 100 cm 高さ 100 cm 長さ 200 cm  
※軽トラックで運搬が可能であること。
- 材質： 鉄鋼製
- 総重量： 100 kg 以下とし、重すぎないこと。
- 網目合： 上下網 線形 6 mm 100 mm × 100 mm 角  
側面網 線形 6 mm 100 mm × 100 mm 角  
背面網 線形 6 mm 100 mm × 75 mm 角  
扉面網 線形 6 mm 100 mm × 50 mm 角
- 扉： 片開き落とし扉
- 塗装： 簡易錆止め塗装
- 仕掛け： 蹴り糸方式  
蹴り糸の仕掛けを設置後、シカ・イノシシが接触した場合、扉や糸が周辺部分に引っ掛かることなくスムーズに速やかに落下すること。
- 組立・分解： 組み立て式で捕獲者自身が捕獲現場に運搬でき、特殊な工具を用いることなく、一人で組立・分解・移設が短時間で可能であること。  
シカ・イノシシの衝突により変形することなく、元に戻る現状復元能力を持った仕組みであること（ボルト・ナットは不可。パイプによる結合は不可とする。）  
結合部はスパイラルコイル方式とする。
- 安全対策： エサを置くとき、開けた状態が維持できる対策（落とし扉落下防止）を講じていること。
- 捕獲性能： 捕獲したシカ・イノシシの逃走防止のための対策を講じていること。
- 看板： 危険表示看板を付属すること【別図参照】（ラミネートや木製は不可）  
サイズ 高さ 150 mm × 幅 250 mm
- 参考製品： 【メーカー名】竹森鐵工株式会社  
【商品名】コイル連結式捕獲檻イノシカゲッター
- 同等品： 可（ただし事前に同等品承認書及び規格などが分かる説明書・パンフレット等を提出し承認を受けなければならない。）

### 2. 数 量 5 基

### 3. 納品場所 西都市内の西都市鳥獣被害対策協議会が指定する場所（別途協議）

### 4. 納品期限 令和 8 年 1 月 30 日（金）※納品日は別途協議

【別図】

|                                                                                   |         |     |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------------------|
| <div>キケン！</div> <div>関係者以外立入禁止</div> <div>これは鳥獣用捕獲ワナです。<br/>危ないので近寄らないで下さい。</div> | 許可証発行者  |     | 西都市長               |
|                                                                                   | 管理者     | 氏 名 |                    |
|                                                                                   |         | 住 所 |                    |
|                                                                                   |         | 連絡先 |                    |
|                                                                                   | 目 的     |     | 有害鳥獣捕獲             |
|                                                                                   | 捕獲鳥獣種類  |     | シカ・イノシシ            |
|                                                                                   | 許 可 番 号 |     |                    |
|                                                                                   | 許 可 期 間 |     | 年 月 日から<br>年 月 日まで |

## 令和 7 年度 シカ・イノシシ用電気止め刺し器 仕様書

## 1. 仕様等

| 名称       | 仕様・規格等                                  |                                                         | 使用条件                            | 備考                                                   |
|----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| 本体       | 構造                                      | 蓄電池を電源とし、昇圧回路によりおおむね 100V の電圧を出力する構造                    | スタニングの際に必要な電力を供給する。             | 充電器を付属すること。                                          |
|          |                                         | 蓄電池と昇圧回路を内蔵すること                                         |                                 |                                                      |
|          |                                         | 外殻 樹脂製で防水構造                                             |                                 |                                                      |
|          |                                         | 操作棒と接続する電線を防水コネクタで容易に着脱できること                            |                                 |                                                      |
|          | 仕様                                      | 出力 おおむね 100V 電流値は対象動物を安楽殺できるのに十分であること                   | 不意な天候悪化に際しても感電等に十分配慮された構造であること。 | 緊急避難的に自動車のシガーソケットから充電できる機器を付属すること。<br><br>腰袋を付属すること。 |
|          |                                         | 注意喚起できるように、電源投入時には外部にパイロットランプ等が点灯し、スタンング時には警告音が鳴動すること   |                                 |                                                      |
|          |                                         | 大きさ 三辺（縦、横、高さ）の合計がおおむね 60cm 以下                          |                                 |                                                      |
|          | 重量 4Kg 以下（蓄電池を含む）                       |                                                         |                                 |                                                      |
| 操作棒      | 構造                                      | 長さはおおむね 1.5m で中空構造、電線は内部を通線して露出しないこと                    | 術者が野生動物に対して通電するのに使用する。          | 衛生面に配慮して、洗浄できる構造であること。                               |
|          |                                         | 本体と接続する電線を防水コネクタで容易に着脱できること                             |                                 |                                                      |
|          |                                         | 防水型の通電スイッチを有すること                                        |                                 |                                                      |
|          |                                         | 先端針を容易に脱着できること                                          |                                 |                                                      |
|          | 材質                                      | F R P 製、先端針と針のホルダーはステンレス製                               | 危険を想定して十分な強度、堅牢性と柔軟性を備える。       |                                                      |
|          | 仕様                                      | 通電スイッチには本体昇圧回路の出力を印加しないこと                               |                                 | 感覚的に簡単に操作できるように配慮されていること。                            |
|          |                                         | 本体との接続電線は二重被覆で、長さはおおむね 1.5m、両端防水プラグ                     |                                 |                                                      |
|          | 先端針はおおむね太さ 6mm で、装着時の突出長は 2cm 以上、6cm 以下 |                                                         |                                 |                                                      |
| ワニグチ接続電線 | 構造                                      | 2 重被覆の電線の先にワニグチクリップを有する。                                | 術者が野生動物に対して通電するのに使用する。          | 衛生面に配慮して、洗浄できる構造であること。                               |
|          | 材質                                      | ワニグチクリップは被覆されたステンレス製                                    |                                 |                                                      |
|          | 仕様                                      | ワニグチは、十分な大きさがあること<br>電線の長さはおおむね 2.5m<br>本体とは防水コネクタで接続する |                                 |                                                      |

参考製品：【メーカー名】有限会社 協和リクレイム 【商品名】簡易スタンナー

同 等 品：可（ただし事前に同等品承認書及びを規格などが分かる説明書・パンフレット等を提出し承認を受けなければならない。）

2. 数 量 5 式

3. 納品場所 西都市内の西都市鳥獣被害対策協議会が指定する場所（別途協議）

4. 納品期限 令和 8 年 1 月 30 日（金）※納品日は別途協議