

仕様書

1. 業務名

令和7年度宮崎県鳥獣被害防止総合対策交付金関係事業補助金（令和6年度補正予算明許繰越分）複合柵及びワイヤーメッシュ柵資材納入業務

2. 事業実施主体名

西都市鳥獣被害対策協議会

3. 購入物品名

複合柵（ワイヤーメッシュ柵＋電気柵3段）及びワイヤーメッシュ柵資材

4. 予定延長

複合柵	4,270m（茶臼原地区2,950m、宝財原地区1,320m）
ワイヤーメッシュ柵	3,260m（山城地区3,210m、宝財原地区50m）

5. 資材の納品日

以下の期間内で、西都市鳥獣被害対策協議会が指定する日時
契約日 ～ 令和8年1月30日（金）
ただし地区毎で資材搬入日は異なる。

6. 納品場所・数量

西都市内の西都市鳥獣被害対策協議会が指定する場所・数量

【別紙1】 【別紙2】 参照

※納品場所への道路が狭い場合（4tトラックが通行できない場合等）
でも適時対応すること。

7. 施工指導等

設置の際には現地での施工指導の実施や施工に必要な資材の貸与等、地元の要望には十分に答えること。

8. 規格

名称・規格	数量
ワイヤーメッシュ柵部	
・ 複合柵用ワイヤーメッシュ 1,800×2,030mm 鉄製、亜鉛めっき 基本線径φ5mm以上 網目：地上高さ500mmまでは100×100mm以内、それ以上は220×100mm以内	2,249 枚
・ ワイヤーメッシュ 2,000×2,000mm 鉄製、亜鉛めっき 基本線径φ5mm以上 横線：上部200mm×4、中部150mm×4、下部75mm×7 縦線：218mm×9 突出：上部10mm、下部65mm、左右19mm	1,719 枚
・ 支柱 丸パイプ φ31.8×1.2×1,000mm 引張強度600N/㎡以上 鉄製、亜鉛めっき	3,918 本
・ 支柱杭 丸パイプ φ31.8×1.2×1,600mm 引張強度400N/㎡以上 鉄製、亜鉛めっき 先端矢じり加工 ジョイント加工	3,918 本
・ 支柱キャップ 樹脂 φ31.8mm用	3,918 個
・ ステンレス結束線 φ1.1×500mm以上	38,190 本
・ アンカーピン (U字) φ6.0×800mm (400mmU字曲げ) 鉄製	7,708 本
・ 中間支柱 丸パイプ φ31.8×1.2×1,200mm 引張強度400N/㎡以上 鉄製、亜鉛めっき 先端矢じり加工	3,854 本
・ 中間支柱キャップ 樹脂 φ31.8mm用	3,854 個
簡易門扉資材	
・ コイル (門扉用) φ5.0×D(径)55×1,000mm 亜鉛めっき	228 個
・ 扉枠用丸パイプ φ15.9×1.0×1,900mm 亜鉛めっき	228 本
・ ステンレス結束線 φ1.1×500mm以上	1,140 本
・ 錠前 D13×900mm+D10×400mm 鉄筋	58 組
・ 落とし棒セット (以下3点、固定金具含む) 剣先アンカーピン (L字型) φ13×600mm以上 落とし棒軸受 (鋼管) φ22 (内径φ15) ×300mm以上 地中受けパイプ φ19.1×1.0×100mm以上	114 セット
電気柵部	
・ 電気柵本体一式 (最大電線長：3,500m) ソーラータイプ 付属品込み 盗難保証1年以上	6 台
・ 危険表示板 ソーラータイプ 付属品込み 盗難保証1年以上	12 枚
・ マルチアングル (ガイシ付支柱) φ5mmのワイヤーメッシュ十字部に押し込みで簡単に設置できるもの	2,319 個
・ Uボルトプレートセット U字部：φ5×長さ90×幅50mm プレート：長さ80×幅15×厚み2.5mm スチール製/ユニクロメッキ ※マルチアングルを固定できること	260 セット
・ 柵線 500m ポリエチレン/ステンレス柵線 導線6本以上	26 巻
・ ワニグチコネクタ赤 耐圧20000Vの被覆線 両側ワニグチ コード長900mm以上	33 本
・ 高圧コード 簡易門扉の開閉軸部に接続 0.5m/箇所	32.5 m

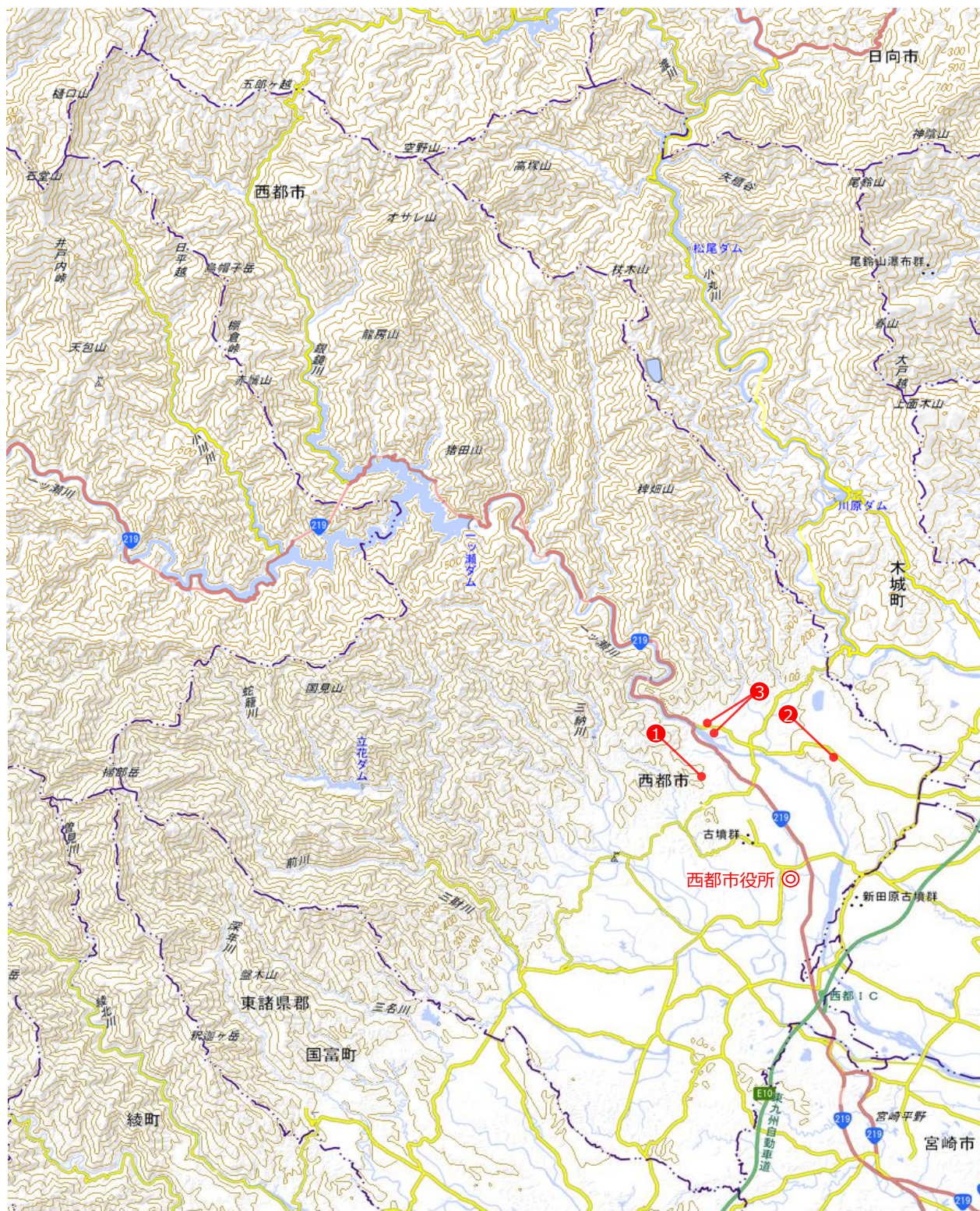
※ 耐用年数はワイヤーメッシュ柵資材が14年以上、電気柵資材が8年以上とする。

※ 各パイプの亜鉛メッキ付着量は、内側・外側それぞれ110g/㎡以上とする。

※ 同等品：可 (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ること。) ただし、電気柵資材については、日本電気さく協議会の会員の製品とする。

実施地区別詳細一覧

資材名			宝財原地区	茶臼原地区		山城地区	合計
ワイヤーメッシュ柵部	複合柵用ワイヤーメッシュ	枚	695	1,132	422	0	2,249
	ワイヤーメッシュ	枚	27	-	-	1,692	1,719
	支柱 丸パイプ	本	708	1,118	419	1,673	3,918
	支柱杭 丸パイプ	本	708	1,118	419	1,673	3,918
	支柱キャップ	個	708	1,118	419	1,673	3,918
	ステンレス結束線	本	6,822	10,922	4,139	16,307	38,190
	アンカーピン (U字)	本	1,384	2,204	832	3,288	7,708
	中間支柱 丸パイプ	本	692	1,102	416	1,644	3,854
	中間支柱キャップ	本	692	1,102	416	1,644	3,854
簡易門扉資材	コイル (門扉用)	個	60	60	12	96	228
	扉枠用丸パイプ	本	60	60	12	96	228
	ステンレス結束線	本	300	300	60	480	1,140
	錠前	組	16	15	3	24	58
	落とし棒セット	セット	30	30	6	48	114
電気柵部	電気柵本体一式 (最大電線長 : 3,500m)	台	2	3	1	0	6
	危険表示板	枚	4	6	2	0	12
	マルチアングル (ガイシ付支柱)	個	726	1,165	428	0	2,319
	Uボルトプレートセット	セット	116	120	24	0	260
	柵線 500m	巻	8	13	5	0	26
	ワニグチコネクタ赤	本	15	15	3	0	33
	高圧コード	m	14.5	15	3	0.0	32.5



No.	地区名	複合柵	ワイヤーメッシュ柵
1	宝財原地区	1, 3 2 0 m	5 0 m
2	茶臼原地区	2, 9 5 0 m	-
3	山城地区	-	3, 2 1 0 m
合計		4, 2 7 0 m	3, 2 6 0 m