

## 仕 様 書

1. 事業名 平成29年度施行 高森・竹田・高千穂地域鳥獣被害防止広域対策協議会防護柵追加導入事業
2. 事業主体 高森・竹田・高千穂地域鳥獣被害防止広域対策協議会
3. 物品名 イノシシ・シカ用防護柵（電気柵）
4. 規格及び数量

品名	名称・規格	数量	備考
電気防護柵	電牧器本体① ソーラー式 実用距離 8,000m以上 20Wソーラーパネル	1器	ソーラーパネルのW数・バッテリー容量はメーカー保証規格(カタログ記載等)であること。 衝撃電流はパルス出力であること。 昼夜間の切り替えスイッチ付のもの
	電牧器本体② ソーラー式 実用距離 3,300m以上 10Wソーラーパネル	13器	過放電・過充電防止機能付きのもの 効果的な出力電圧がでているかどうか確認できる機能がついていること 本器に対応したアース、リード線及びソーラーパネルを固定する支柱等も含む
	電牧器本体③ ソーラー式 実用距離 12,000m以上 20Wソーラーパネル	1器	本器1台につき注意表示板が2枚以上付属していること 3年間の保証がついていること。また1年間の盗難補償がついていること ※電線長を考慮したうえで電気柵の効果最大限発揮できる数量とする。
	電牧器本体④ 家庭用アダプタ附属 実用距離 12,000m以上	1器	
	支柱 L=2,100mm以上 径20mm	2,964本	FRP製の支柱であること 先端部尖りキャップ・打込部キャップが付いていること 劣化時にガラス繊維が飛び出さないよう表層に樹脂被膜加工されたもの
	ガイシ(フックタイプ)	14,822個	規格 径20mm ※支柱に合わせた規格であること 材質:ステンレス製
	柵線(ロープ線)	58,500m	径2.5mm以上 化学繊維と金属線をよったもの ポリエチレン部に耐候剤を使用していること

埋設線	280m	耐電圧15,000V以上であること。
ゲートハンドル	405個	ハンドル・バネが付属されていること ※対応する(引っ掛けられる側の)碍子、フック等も含む ※支柱に合わせた規格であること。
検電計	1個	デジタル表示のもの ※数値により電圧を表示するもの 地面の状況確認のため、アース金具が付いていること
取付支柱	14本	各電牧器本体ソーラー式①②に適合した取付支柱であること 支柱部はFRP製であり、支柱径:38mm以上・長さ:170cm以上であること
注意掲示板	28枚	電牧器本体に付属するものを含む。

※地区別数量内訳

地区名	予定 延長	電牧器 本体①	電牧器 本体②	電牧器 本体③	電牧器 本体④	支柱	ガイシ	柵線	埋設 線	ゲート ハンド ル	検電 計	取付 支柱	注意 掲示板
竹田市 倉木地区	6,000m	1器	13器			1,676本	8,382個	33,000m	280m	305個	0個	12本	24枚
竹田市 稲葉牧野 地区	4,600m			1器	1器	1,288本	6,440個	25,500m	0m	100個	1個	2本	4枚
合 計	10,600m	1器	13器	1器	1器	2,964本	14,768個	58,500m	280m	405個	1個	14本	28枚

5 納期 平成30年3月9日(金)

6 施行指導費 入札金額に含む。

7 納品場所 納品は、竹田市(倉木地区、稲葉牧野地区)内の指定する場所とする。運搬費も含む。