

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	電牧器本体ソーラー式① 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
			過放電・過充電防止機能付きのもの
	電牧器本体ソーラー式② 実用距離 3,300m以上 10Wソーラーパネル	13器	効果的な出力電圧がでていの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
			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。
	支柱 L=2,100mm以上 径20mm	1,676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)	8,382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)	33,000m	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	305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	0器	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	12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	24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 ソーラー式 ①	電牧器本体 ソーラー式 ②	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 本	33,000m	280m	305 個	0 個	12 本	24 枚
合計	6,000m	1 器	13 器	1,676 本	8,382 本	33,000m	280m	305 個	0 個	12 本	24 枚

5 納期 平成 29 年 12 月 28 日 (木)

6 施行指導費 入札金額に含む。

7 納品場所 納品は、竹田市倉木地区内の指定する場所とする。運搬費も含む。