

電 気 柵 仕 様 書

1. 業務名 令和8年度広田地区シカ侵入防除用電気柵設置資材納入業務

2. 業務概要

- (1) 内容 野生動物侵入防止を目的とした電気柵資材一式
- (2) 発注条件 入札の際は納入場所への納品経費も含めた総額を記載すること。
- (3) 納品場所 発注時に指定するものとする。
- (4) 納品期限 契約締結日から30日以内

3. 共通事項

- (1) 電気柵仕様 外周延長11,010m、ポリワイヤー4段張り、支柱間隔4m以内。
- (2) 電牧器本体 ソーラーによる充電機能を有し、設置後にポリワイヤーと接続のうえ 5,000V～6,000V以上を確実に確保出来る能力を有するもの。
- (3) アース 電牧器の能力を十分発揮できるもの。
- (4) 支柱 コーナー支柱はワイヤーのテンションに耐えられる強度を有するもの。
φ20mm程度、長さ2,000mm程度で絶縁性の材質によるもの。
中間支柱はφ10mm程度、長さ2,000mm程度で絶縁性の材質によるもの。
- (5) クリップ 各支柱径に合わせ4段分
- (6) 緊張具 ポリワイヤーの緊張を保つ機材を使用。
- (7) ゲート ポリワイヤー4段張り簡易ゲート、コーナー支柱と同程度の支柱使用。
ゲートハンドル及びゲート用クリップ使用。
- (8) ポリワイヤー 外周延長×4段分に加え、ゲート、縦結線、設置ロス等に必要な延長を確保。
- (9) 圃場連結部 圃場の連結部には丈夫な被覆ケーブルを使用。
- (10) 危険表示板 各地区とも危険表示板を必要数配置
- (11) 電圧測定器具 各地区1台配置（デジタルによる電圧表示式）
- (12) 設置後 アフターフォローについて誠意をもって対応すること。

4. 各地区の概要

別添各地区概要表を参照のこと

地区名：平畑・蒲田

エリア番号	①	②	③	地区計
圃場数	1	1	2	4
外周延長（m）	305	220	385	910
電牧器本体台数 アース込	1	1	1	3
ゲート箇所数	4	2	4	10
ゲートハンドル	16	8	16	40
ゲートハンドル受けクリップ	16	8	16	40
コーナー支柱（ゲート支柱込み）	18	12	21	51
コーナー支柱用クリップ	72	48	84	204
中間支柱	56	41	72	169
中間支柱用クリップ	224	164	288	676
ポリワイヤー（m）	1, 220	880	1, 540	3, 640
圃場連結用被覆線（m）			10	10
簡易緊張具	20	20	40	80
危険表示板				8
ボルトメーター				1

地区名：羽根穴

エリア番号	①	②	③	④	地区計
圃場数	3	2	4	3	12
外周延長（m）	1,258	1,029	1,102	1,011	4,400
電牧器本体台数 アース込	1	1	1	1	4
ゲート箇所数	13	10	11	12	46
ゲートハンドル	52	40	44	48	184
ゲートハンドル受けクリップ	52	40	44	48	184
コーナー支柱（ゲート支柱込み）	55	46	60	53	214
コーナー支柱用クリップ	220	184	240	212	856
中間支柱	275	228	232	216	951
中間支柱用クリップ	1,100	912	928	864	3,804
ポリワイヤー（m）	5,032	4,116	4,408	4,044	17,600
圃場連結用被覆線（m）	20	10	30	20	80
簡易緊張具	60	40	80	60	240
危険表示板					44
ボルトメーター					1

地区名：山田

エリア番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	地区計
圃場数	1	2	1	2	3	3	1	13
外周延長（m）	146	351	205	852	841	793	212	3,400
電牧器本体台数 アース込	1	1	1	1	1	1	1	7
ゲート箇所数	1	3	2	10	7	6	1	30
ゲートハンドル	4	12	8	40	28	24	4	120
ゲートハンドル受けクリップ	4	12	8	40	28	24	4	120
コーナー支柱（ゲート支柱込み）	8	21	13	40	43	40	8	173
コーナー支柱用クリップ	32	84	52	160	172	160	32	692
中間支柱	32	71	42	178	173	161	49	706
中間支柱用クリップ	128	284	168	712	692	644	196	2,824
ポリワイヤー（m）	584	1,404	820	3,408	3,364	3,172	848	13,600
圃場連結用被覆線（m）		50		10	30	30		120
簡易緊張具	20	40	20	40	60	48	20	248
危険表示板								28
ボルトメーター								1

地区名：大祝

エリア番号	①	②	③	地区計
圃場数	3	2	3	8
外周延長（m）	930	485	885	2,300
電牧器本体台数 アース込	1	1	1	3
ゲート箇所数	10	6	9	25
ゲートハンドル	40	24	36	100
ゲートハンドル受けクリップ	40	24	36	100
コーナー支柱（ゲート支柱込み）	49	27	63	139
コーナー支柱用クリップ	196	108	252	556
中間支柱	173	90	147	410
中間支柱用クリップ	692	360	588	1,640
ポリワイヤー（m）	3,720	1,940	3,540	9,200
圃場連結用被覆線（m）	20	10	20	50
簡易緊張具	60	40	60	160
危険表示板				22
ボルトメーター				1

全 地 区 合 計

地区名	平畑・蒲田	羽根穴	山田	大祝	総計
圃場数	4	12	13	8	37
外周延長（m）	910	4,400	3,400	2,300	11,010
電牧器本体台数 アース込	3	4	7	3	17
ゲート箇所数	10	46	30	25	111
ゲートハンドル	40	184	120	100	444
ゲートハンドル受けクリップ	40	184	120	100	444
コーナー支柱（ゲート支柱込み）	51	214	173	139	577
コーナー支柱用クリップ	204	856	692	556	2,308
中間支柱	169	951	706	410	2,236
中間支柱用クリップ	676	3,804	2,824	1,640	8,944
ポリワイヤー（m）	3,640	17,600	13,600	9,200	44,040
圃場連結用被覆線（m）	10	80	120	50	260
簡易緊張具	80	240	248	160	728
危険表示板	8	44	28	22	102
ボルトメーター	1	1	1	1	4