

令和6年度1期（附帯施設整備）標準単価

令和6年度1期（附帯施設整備）標準単価

獣害防止施設

区分	獣害用ネット柵-150mm												獣害用ネット柵-100mm												樹皮保護ネット		幼齢木保護ネット	ウサギ食害用ネット	
	設置高 H=1.6m①				設置高 H=1.8m②				設置高 H=1.6m+0.8m (スカトタイプ)④				設置高 H=1.6m①				設置高 H=1.8m②				設置高 H=1.6m+0.8m (スカトタイプ)④				樹皮保護ネット (L)	樹皮保護ネット (M)	生分解		
	①タイプ	②タイプ	③タイプ	④タイプ	①タイプ	②タイプ	③タイプ	④タイプ	①タイプ	②タイプ	③タイプ	④タイプ	①タイプ	②タイプ	③タイプ	④タイプ	①タイプ	②タイプ	③タイプ	④タイプ	①タイプ	②タイプ	③タイプ	④タイプ					
課税業者（税抜）	基礎単価（税抜）	640	770	900	960	640	790	930	1,000	780	910	1,040	1,110	760	890	1,020	1,080	820	970	1,110	1,190	970	1,100	1,230	1,290	650	480	1,000	680
	間接率 21%	774	931	1,089	1,161	774	955	1,125	1,210	943	1,101	1,258	1,343	919	1,076	1,234	1,306	992	1,173	1,343	1,439	1,173	1,331	1,488	1,560	786	580	1,210	822
	間接率 24%	793	954	1,116	1,190	793	979	1,153	1,240	967	1,128	1,289	1,376	942	1,103	1,264	1,339	1,016	1,202	1,376	1,475	1,202	1,364	1,525	1,599	806	595	1,240	843
	間接率 31%	838	1,008	1,179	1,257	838	1,034	1,218	1,310	1,021	1,192	1,362	1,454	995	1,165	1,336	1,414	1,074	1,270	1,454	1,558	1,270	1,441	1,611	1,689	851	628	1,310	890
	間接率 34%	857	1,031	1,206	1,286	857	1,058	1,246	1,340	1,045	1,219	1,393	1,487	1,018	1,192	1,366	1,447	1,098	1,299	1,487	1,594	1,299	1,474	1,648	1,728	871	643	1,340	911
	間接率 39%	889	1,070	1,251	1,334	889	1,098	1,292	1,390	1,084	1,264	1,445	1,542	1,056	1,237	1,417	1,501	1,139	1,348	1,542	1,654	1,348	1,529	1,709	1,793	903	667	1,390	945
自力・直営・受託（税込）	自力・直営基礎単価	670	800	940	1,000	670	830	970	1,050	820	960	1,090	1,170	800	940	1,070	1,140	860	1,020	1,170	1,260	1,030	1,170	1,300	1,370	690	500	1,070	720
	間接率 21%	810	968	1,137	1,210	810	1,004	1,173	1,270	992	1,161	1,318	1,415	968	1,137	1,294	1,379	1,040	1,234	1,415	1,524	1,246	1,415	1,573	1,657	834	605	1,294	871
	間接率 24%	830	992	1,165	1,240	830	1,029	1,202	1,302	1,016	1,190	1,351	1,450	992	1,165	1,326	1,413	1,066	1,264	1,450	1,562	1,277	1,450	1,612	1,698	855	620	1,326	892
	間接率 31%	877	1,048	1,231	1,310	877	1,087	1,270	1,375	1,074	1,257	1,427	1,532	1,048	1,231	1,401	1,493	1,126	1,336	1,532	1,650	1,349	1,532	1,703	1,794	903	655	1,401	943
	間接率 34%	897	1,072	1,259	1,340	897	1,112	1,299	1,407	1,098	1,286	1,460	1,567	1,072	1,259	1,433	1,527	1,152	1,366	1,567	1,688	1,380	1,567	1,742	1,835	924	670	1,433	964
	間接率 39%	931	1,112	1,306	1,390	931	1,153	1,348	1,459	1,139	1,334	1,515	1,626	1,112	1,306	1,487	1,584	1,195	1,417	1,626	1,751	1,431	1,626	1,807	1,904	959	695	1,487	1,000
請負・委託（税込）	請負・委託基礎単価	700	840	990	1,050	700	860	1,020	1,100	850	1,000	1,140	1,220	830	970	1,120	1,180	900	1,060	1,220	1,300	1,060	1,210	1,350	1,410	710	520	1,100	740
	間接率 21%	847	1,016	1,197	1,270	847	1,040	1,234	1,331	1,028	1,210	1,379	1,476	1,004	1,173	1,355	1,427	1,089	1,282	1,476	1,573	1,282	1,464	1,633	1,706	859	629	1,331	895
	間接率 24%	868	1,041	1,227	1,302	868	1,066	1,264	1,364	1,054	1,240	1,413	1,512	1,029	1,202	1,388	1,463	1,116	1,314	1,512	1,612	1,314	1,500	1,674	1,748	880	644	1,364	917
	間接率 31%	917	1,100	1,296	1,375	917	1,126	1,336	1,441	1,113	1,310	1,493	1,598	1,087	1,270	1,467	1,545	1,179	1,388	1,598	1,703	1,388	1,585	1,768	1,847	930	681	1,441	969
	間接率 34%	938	1,125	1,326	1,407	938	1,152	1,366	1,474	1,139	1,340	1,527	1,634	1,112	1,299	1,500	1,581	1,206	1,420	1,634	1,742	1,420	1,621	1,809	1,889	951	696	1,474	991
	間接率 39%	973	1,167	1,376	1,459	973	1,195	1,417	1,529	1,181	1,390	1,584	1,695	1,153	1,348	1,556	1,640	1,251	1,473	1,695	1,807	1,473	1,681	1,876	1,959	986	722	1,529	1,028

令和6年度1期（附帯施設整備）標準単価

名称	規格	資材経費	労務経費				経費計 (C)	共通仮設費 (8.4%) (E)	標準単価（1本当たり）		
		資材単価 (A)	労務歩掛	労務単価	100本当 設置経費	経費 (B)			基礎 (D)	直営・自力 (A×10%+D)	請負・委託 (D×10%+D)
樹皮保護ネットL	142×90cm	420円	1.03人	17,900円	18,437円	184円	604円	50円	650円	690円	710円
樹皮保護ネットM	100×68cm	260円	1.03人	17,900円	18,437円	184円	444円	37円	480円	500円	520円
幼齢木保護ネット (生分解性)	140cm～	720円	1.17人	17,900円	20,943円	209円	929円	78円	1,000円	1,070円	1,100円
ウサギ食害用ネット	50×100cm	477円	0.88人	17,900円	15,752円	157円	634円	53円	680円	720円	740円

名称	規格	資材経費	労務経費				経費計 (C)	共通仮設費 (E)	標準単価（1本当たり）		
		資材単価 (A)	労務歩掛	労務単価	10本当 設置経費	経費 (B)			基礎 (D)	直営・自力 (A×10%+D)	請負・委託 (D×10%)
環境税看板		40,000円	1.50人	17,900円	26,850円	2,685円	42,685円	3,585円	46,270円	50,270円	50,890円

普通作業員	17,900
-------	--------

名称	形状寸法	単位	単 価	摘要
ポリエチレンネット網目150mm (H=1.6m用)	網目150mm 1.6m×50m	巻	12,400	(ステンレス入り)
ポリエチレンネット網目150mm (H=1.8m用)	網目150mm 1.8m×50m	巻	12,600	(ステンレス入り)
ポリエチレンネット網目150mm (スカートタイプ H=1.6m+0.8m用)	網目150mm 2.4m×50m	巻	19,200	(ステンレス入り)
ポリエチレンネット網目100mm (H=1.6m用)	網目100mm 1.6m×50m	巻	18,000	(ステンレス入り)
ポリエチレンネット網目100mm (H=1.8m用)	網目100mm 1.8m×50m	巻	21,000	(ステンレス入り)
ポリエチレンネット網目100mm (スカートタイプ H=1.6m+0.8m用)	網目100mm 2.4m×50m	巻	27,720	(ステンレス入り)
張りロープ	φ10mm×55m	巻	1,400	
押えロープ	φ8mm×55m	巻	1,000	
プラ杭（アンカーピン）	L=400mm以上	本	60	
止めひも（ステンレス入り補修糸）	φ2.5mm×700m	m	11	(ステンレス入り)
支 柱（ネット高1.6m用）	径 3.3cm以上 長さ2.1m	本	696	(FRP製または被覆鋼管製)
支 柱（ネット高1.8m用）	径 3.3cm以上 長さ2.4m	本	840	(FRP製または被覆鋼管製)
樹皮保護ネットL	142cm×90cm	枚	420	
樹皮保護ネットM	100cm×68cm	枚	260	
ウサギ食害用ネット		枚	260	
支 柱（ウサギ食害用ネット用）	径 1.0cm以上 長さ1.2m	本	105	
支柱留め材（ウサギ食害用ネット用）	ダブルクリップ等	個	7	
環境税看板		枚	40,000	

獣害用ネット柵標準歩掛一覧表

1. 杭木本数①タイプ (杭木5本未満)

名称	単位	数量	計算式
ポリエチレンネット (ステンレス入り)	巻	2.00	$100 \div 50 = 2.00$
張りロープ	巻	1.82	$100 \div 55 = 1.82$
押えロープ	巻	1.82	$100 \div 55 = 1.82$
ブラ杭	本	50.00	$100 \div 4 \times 2 = 50.00$
止めひも (ステンレス入り補修糸)	m	25.00	支柱1本当たり2箇所結束 (1箇所2回巻き) $0.5 \times 2 \times 25 = 25.00$
支柱 (FRP支柱又は鋼管被覆支柱)	本	0.00	
普通作業員 ネット設置	人	1.30	
普通作業員 ネット等運搬	人	0.20	平均運搬距離200m
普通作業員 支柱設置	人	0.00	
普通作業員 支柱運搬	人	0.00	
(労務費計)		1.50	

(注) 1 この歩掛は、100m当たり支柱に5本未満の杭木を使用する場合に適用する。

3. 杭木本数③タイプ (杭木15本以上25本未満)

名称	単位	数量	計算式
ポリエチレンネット (ステンレス入り)	巻	2.00	$100 \div 50 = 2.00$
張りロープ	巻	1.82	$100 \div 55 = 1.82$
押えロープ	巻	1.82	$100 \div 55 = 1.82$
ブラ杭	本	50.00	$100 \div 4 \times 2 = 50.00$
止めひも (ステンレス入り補修糸)	m	25.00	支柱1本当たり2箇所結束 (1箇所2回巻き) $0.5 \times 2 \times 25 = 25.00$
支柱 (FRP支柱又は鋼管被覆支柱)	本	20.00	
普通作業員 ネット設置	人	1.30	
普通作業員 ネット等運搬	人	0.20	平均運搬距離200m
普通作業員 支柱設置	人	0.28	$1.40人 / 100本$ $1.4 \div 100 \times 20 = 0.28$
普通作業員 支柱運搬	人	0.28	運搬距離200m $1.40人 / 100本$ $1.40 \div 100 \times 20 = 0.28$
(労務費計)		2.06	

(注) 1 この歩掛は、100m当たり支柱に15本以上25本未満の杭木を使用する場合に適用する。

2. 杭木本数②タイプ (杭木5本以上15本未満)

名称	単位	数量	計算式
ポリエチレンネット (ステンレス入り)	巻	2.00	$100 \div 50 = 2.00$
張りロープ	巻	1.82	$100 \div 55 = 1.82$
押えロープ	巻	1.82	$100 \div 55 = 1.82$
ブラ杭	本	50.00	$100 \div 4 \times 2 = 50.00$
止めひも (ステンレス入り補修糸)	m	25.00	支柱1本当たり2箇所結束 (1箇所2回巻き) $0.5 \times 2 \times 25 = 25.00$
支柱 (FRP支柱又は鋼管被覆支柱)	本	10.00	
普通作業員 ネット設置	人	1.30	
普通作業員 ネット等運搬	人	0.20	平均運搬距離200m
普通作業員 支柱設置	人	0.14	$1.40人 / 100本$ $1.4 \div 100 \times 10 = 0.14$
普通作業員 支柱運搬	人	0.14	運搬距離200m $1.40人 / 100本$ $1.40 \div 100 \times 10 = 0.14$
(労務費計)		1.78	

(注) 1 この歩掛は、100m当たり支柱に5本以上15本未満の杭木を使用する場合に適用する。

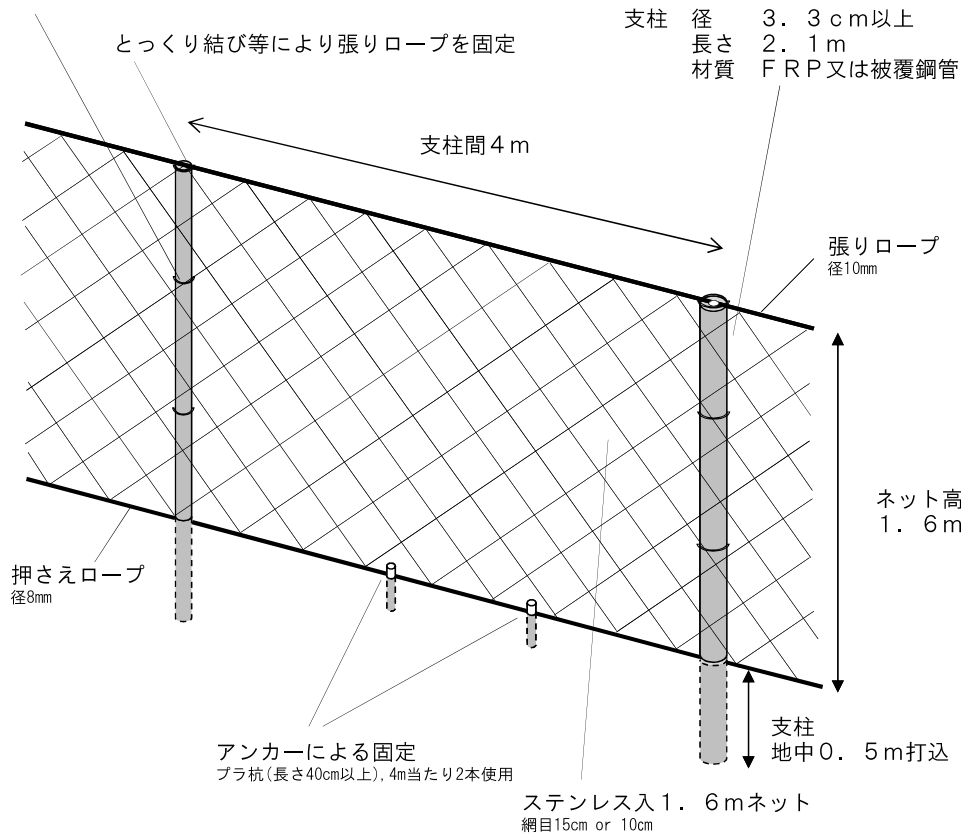
4. 杭木本数④タイプ (杭木25本以上)

名称	単位	数量	計算式
ポリエチレンネット (ステンレス入り)	巻	2.00	$100 \div 50 = 2.00$
張りロープ	巻	1.82	$100 \div 55 = 1.82$
押えロープ	巻	1.82	$100 \div 55 = 1.82$
ブラ杭	本	50.00	$100 \div 4 \times 2 = 50.00$
止めひも (ステンレス入り補修糸)	m	25.00	支柱1本当たり2箇所結束 (1箇所2回巻き) $0.5 \times 2 \times 25 = 25.00$
支柱 (FRP支柱又は鋼管被覆支柱)	本	25.00	
普通作業員 ネット設置	人	1.30	
普通作業員 ネット等運搬	人	0.20	平均運搬距離200m
普通作業員 支柱設置	人	0.35	$1.40人 / 100本$ $1.4 \div 100 \times 25 = 0.35$
普通作業員 支柱運搬	人	0.35	運搬距離200m $1.40人 / 100本$ $1.40 \div 100 \times 25 = 0.35$
(労務費計)		2.20	

(注) 1 この歩掛は、100m当たり支柱に25本以上の杭木を使用する場合に適用する。

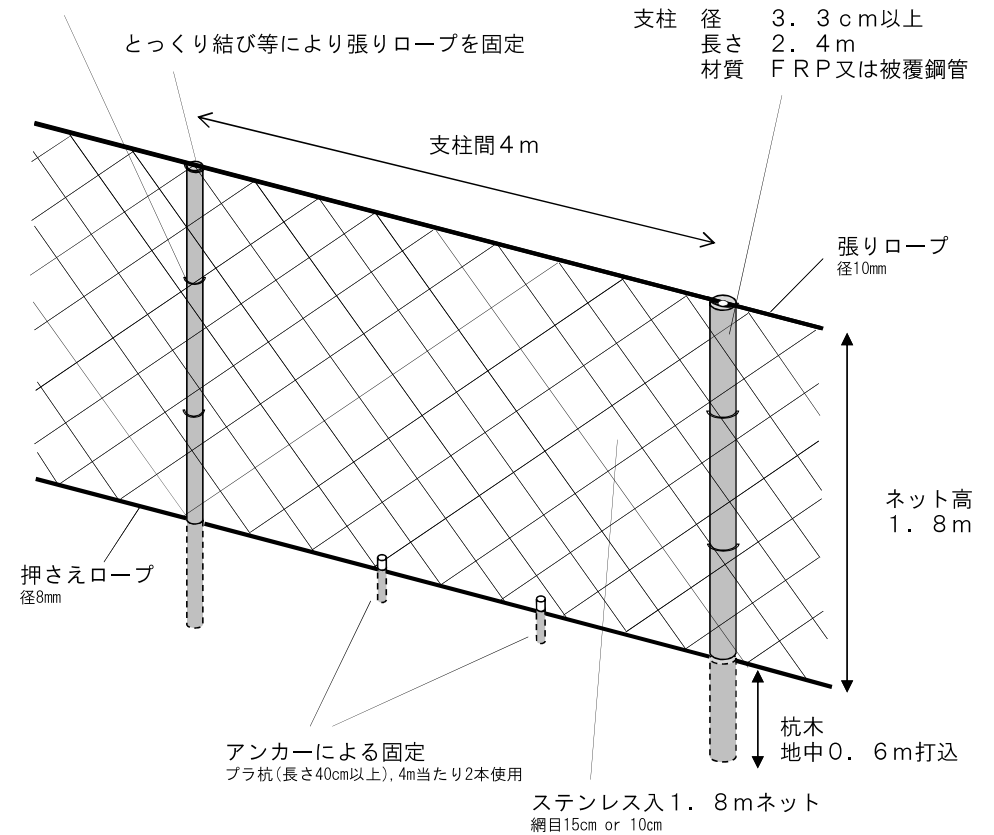
1. 6mタイプ標準規格

止めひも（2回巻き）
径2.5mm, ステンレス入補修糸



1. 8mタイプ標準規格

止めひも（2回巻き）
径2.5mm, ステンレス入補修糸



※支柱間距離は、原則4.0m。(立木を使用する場合も同じ)

※支柱間距離が4.0mで設置出来ない場合は、シカネット設置延長当たりの支柱必要本数があること。(立木を使用する場合も同じ)

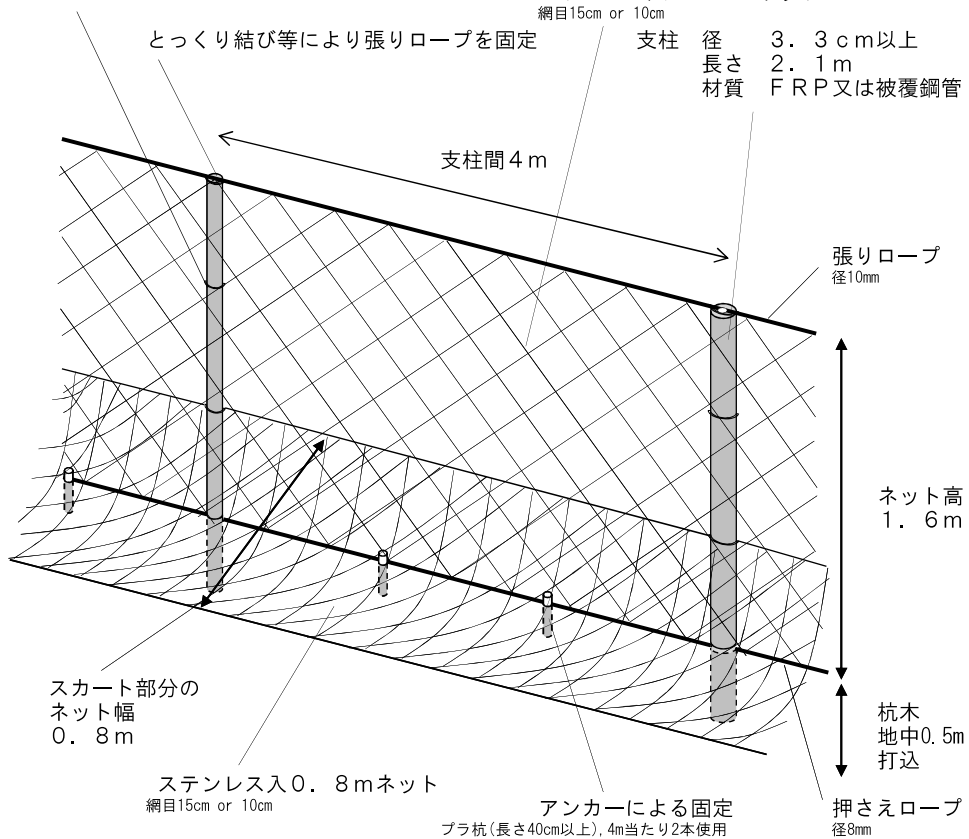
1. 6mスカートタイプ標準規格

止めひも (2回巻き)
径2.5mm, ステンレス入補修糸

ステンレス入1.6mネット
網目15cm or 10cm

とっくり結び等により張りロープを固定

支柱 径 3.3cm以上
長さ 2.1m
材質 FRP又は被覆鋼管



※支柱間距離は、原則4.0m。(立木を使用する場合も同じ)

※支柱間距離が4.0mで設置出来ない場合は、シカネット設置延長当たりの支柱必要本数があること。(立木を使用する場合も同じ)

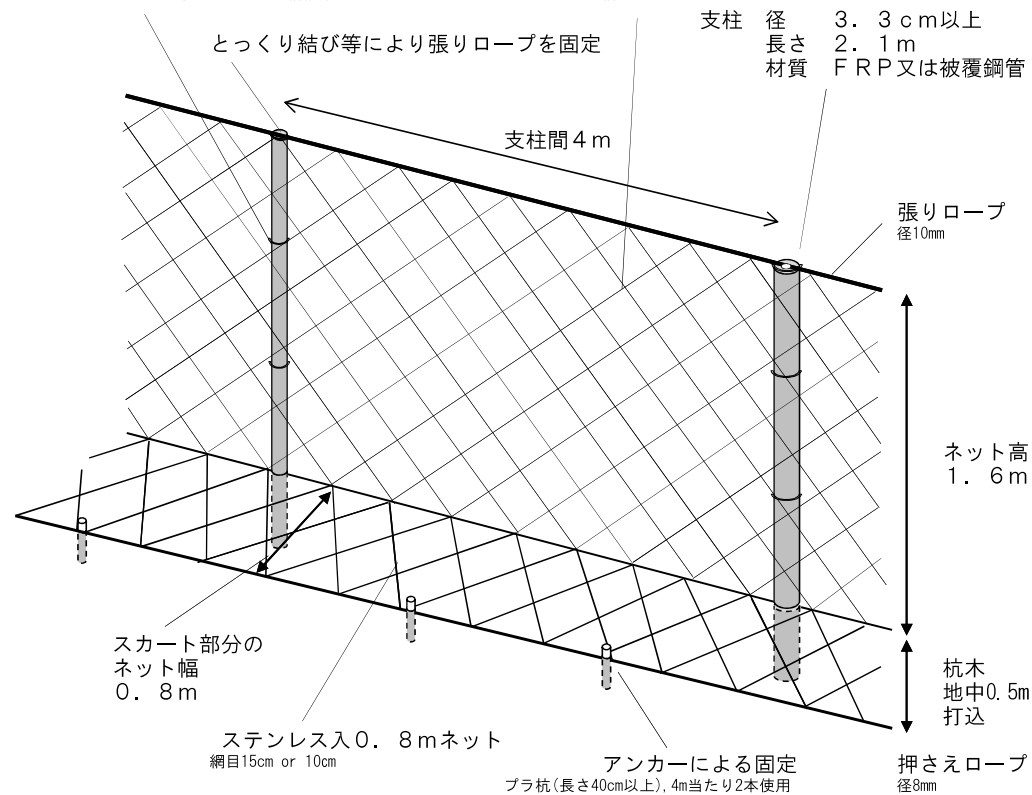
通常の1.6mのシカネットに追加して0.8mのネットを外側に垂らす

止めひも (2回巻き)
径2.5mm, ステンレス入補修糸

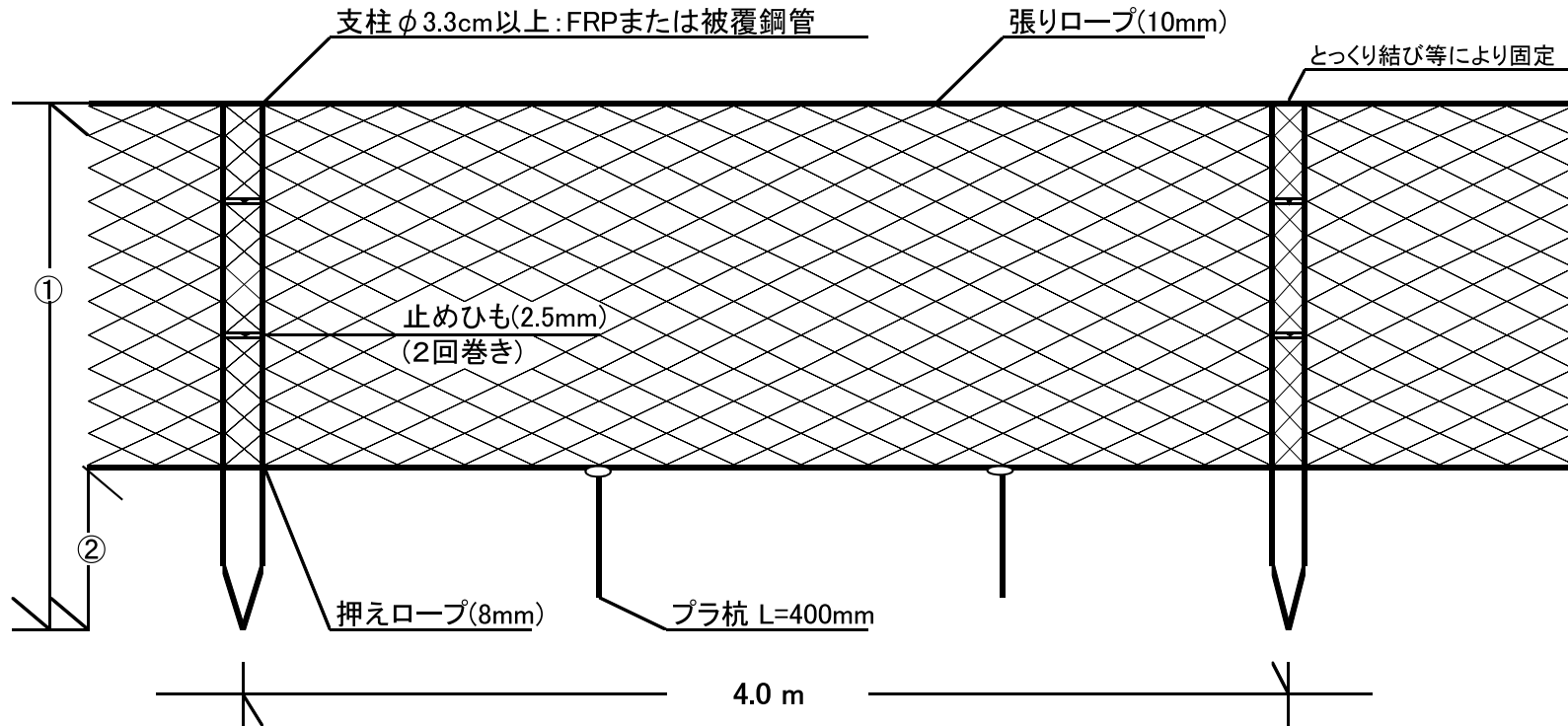
ステンレス入1.6mネット
網目15cm or 10cm

とっくり結び等により張りロープを固定

支柱 径 3.3cm以上
長さ 2.1m
材質 FRP又は被覆鋼管



シカネット標準構造図



- ネット高
- ① 支柱長さ
- ② 打ち込み深さ
- H=1.6m
- ① 2.1m
- ② 0.5m
- H=1.8m
- ① 2.4m
- ② 0.6m

【注意事項】

- ・ネットの止めひもは、1支柱に2箇所以上
 - ・支柱間のプラ杭は、2箇所以上
 - ・支柱間隔は、4mを基準とする。
 - ・立木を使用する場合は、ネット設置位置の立木径が6cm以上あること。
 - ・立木使用時の杭間隔も4mとする。
- (検査事項は、造林事業検査マニュアルに定めるものとする)

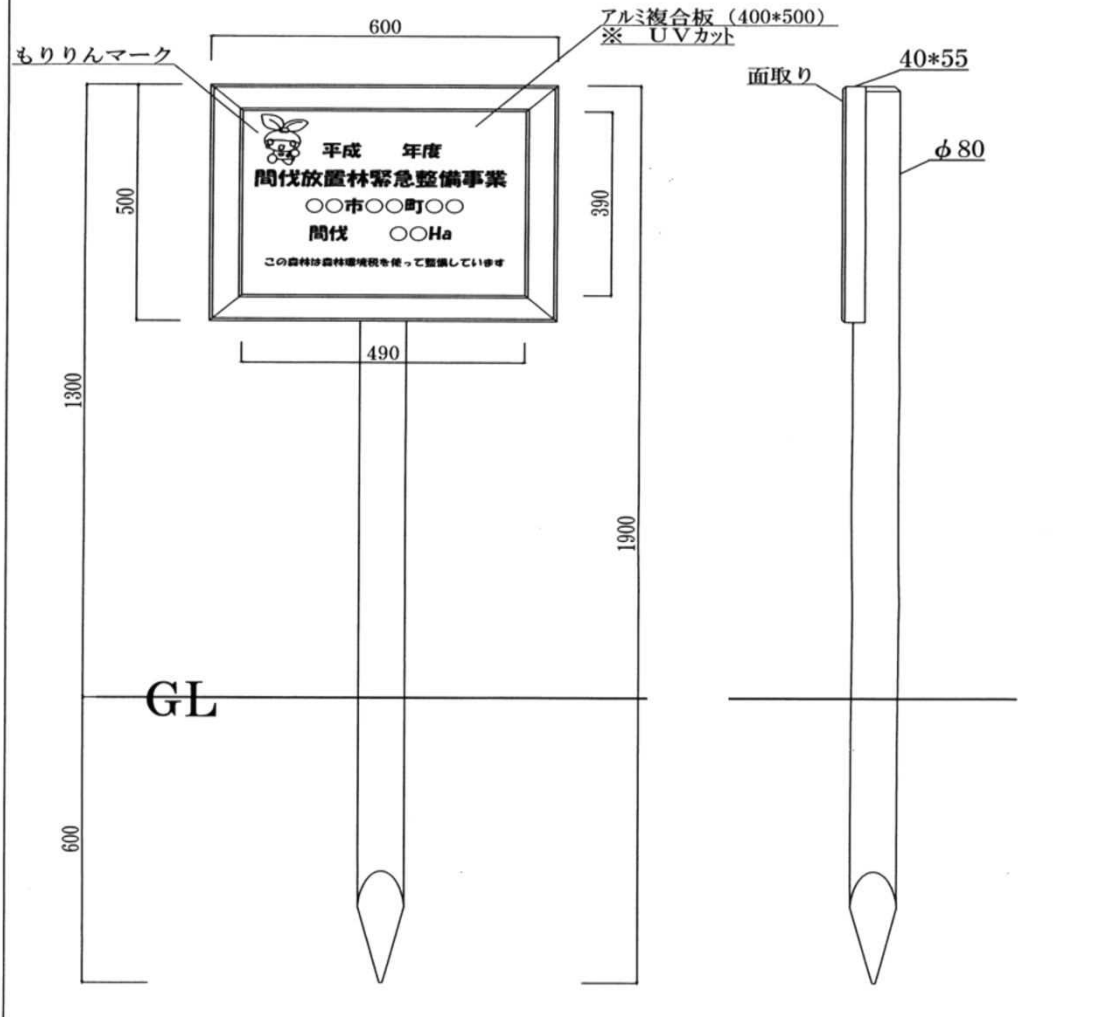
○ ネット規格【以下の基準以上】

- ・一本引張り強度:1200N以上

○ 支柱

- ・FRP、被覆鋼管を使用、径:3.3cm以上。
 - ・上記以外を使用する場合は、事前に材料証明書等を提出し協議すること。
- 杭木の場合はクレオソート注入済み、φ6cm以上とする。

環境税事業PR用看板標準図



※事業年度、事業名、事業内容は適宜変更のこと

備考	木材はマイレック又は、タナリス加圧防腐処理を施すこと。(濃度レベル K4 相当)
	加圧防腐処理は J A S 認定工場又は、木材防腐保存士を有する工場で行うこと。

付帯施設整備注意事項

シカネット規格と設置基準

- 規格
1本引っ張り強度:1200N以上
(各事業体において、試験成績証明書を取りそろえて下さい。)
- 設置基準
ネット高、アンカー及び支柱との結束は、標準図以上の出来形であることとする。

シカネットの支柱の規格と設置基準

- 規格
標準は、FRP又は被覆鋼管とする。
上記以外で、防腐処理済の杭木(クレオソート注入)等を使用する場合は、事前に各振興局へ協議し、承認を受けて下さい。
- 設置基準
杭間は、4mを基準として、必要本数以上が現場に設置されていることとする。
立木を使用する場合も原則同基準とする。
なお、立木を使用する場合は、立木の幹等に設置することとする。
(枝等の不安定な箇所への設置は対象としない)

樹皮保護ネット

- 設置前に使用材料について協議を行うこととする。

幼齢木保護ネット

- 設置前に使用材料について協議を行うこととする。
- 生分解性であること

ウサギ食害用ネット

- 設置前に使用材料について協議を行うこととする。
- 生分解性であること

※低品質の資材を使用されますと、その製品が標準単価となることが発生しますので、上記の基準を定めました。
事業体の皆様には、証明書の取得等お手数かけますが、よろしく願いいたします。

ウサギ食害用ネット 標準図

素材：生分解性ポリ乳酸不織布
寸法：幅50cm×高さ100cm

