

令和6年度2期（附帯施設整備）標準単価

令和6年度2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）	670	820	960	1,030	710	860	1,020	1,100	820	970	1,110	1,190	830	980	1,120	1,200	900	1,050	1,210	1,290	1,020	1,160	1,310	1,380	710	510	1,070	700
	間接率 21%	810	992	1,161	1,246	859	1,040	1,234	1,331	992	1,173	1,343	1,439	1,004	1,185	1,355	1,452	1,089	1,270	1,464	1,560	1,234	1,403	1,585	1,669	859	617	1,294	847
	間接率 24%	830	1,016	1,190	1,277	880	1,066	1,264	1,364	1,016	1,202	1,376	1,475	1,029	1,215	1,388	1,488	1,116	1,302	1,500	1,599	1,264	1,438	1,624	1,711	880	632	1,326	868
	間接率 31%	877	1,074	1,257	1,349	930	1,126	1,336	1,441	1,074	1,270	1,454	1,558	1,087	1,283	1,467	1,572	1,179	1,375	1,585	1,689	1,336	1,519	1,716	1,807	930	668	1,401	917
	間接率 34%	897	1,098	1,286	1,380	951	1,152	1,366	1,474	1,098	1,299	1,487	1,594	1,112	1,313	1,500	1,608	1,206	1,407	1,621	1,728	1,366	1,554	1,755	1,849	951	683	1,433	938
	間接率 39%	931	1,139	1,334	1,431	986	1,195	1,417	1,529	1,139	1,348	1,542	1,654	1,153	1,362	1,556	1,668	1,251	1,459	1,681	1,793	1,417	1,612	1,820	1,918	986	708	1,487	973
自力・直営・受託（税込）	自力・直営基礎単価	700	860	1,010	1,080	740	900	1,070	1,150	860	1,020	1,170	1,250	870	1,030	1,180	1,260	950	1,110	1,280	1,360	1,080	1,230	1,390	1,460	750	530	1,140	740
	間接率 21%	847	1,040	1,222	1,306	895	1,089	1,294	1,391	1,040	1,234	1,415	1,512	1,052	1,246	1,427	1,524	1,149	1,343	1,548	1,645	1,306	1,488	1,681	1,766	907	641	1,379	895
	間接率 24%	868	1,066	1,252	1,339	917	1,116	1,326	1,426	1,066	1,264	1,450	1,550	1,078	1,277	1,463	1,562	1,178	1,376	1,587	1,686	1,339	1,525	1,723	1,810	930	657	1,413	917
	間接率 31%	917	1,126	1,323	1,414	969	1,179	1,401	1,506	1,126	1,336	1,532	1,637	1,139	1,349	1,545	1,650	1,244	1,454	1,676	1,781	1,414	1,611	1,820	1,912	982	694	1,493	969
	間接率 34%	938	1,152	1,353	1,447	991	1,206	1,433	1,541	1,152	1,366	1,567	1,675	1,165	1,380	1,581	1,688	1,273	1,487	1,715	1,822	1,447	1,648	1,862	1,956	1,005	710	1,527	991
	間接率 39%	973	1,195	1,403	1,501	1,028	1,251	1,487	1,598	1,195	1,417	1,626	1,737	1,209	1,431	1,640	1,751	1,320	1,542	1,779	1,890	1,501	1,709	1,932	2,029	1,042	736	1,584	1,028
請負・委託（税込）	請負・委託基礎単価	730	900	1,050	1,130	780	940	1,120	1,210	900	1,060	1,220	1,300	910	1,070	1,230	1,320	990	1,150	1,330	1,410	1,120	1,270	1,440	1,510	780	560	1,170	770
	間接率 21%	883	1,089	1,270	1,367	943	1,137	1,355	1,464	1,089	1,282	1,476	1,573	1,101	1,294	1,488	1,597	1,197	1,391	1,609	1,706	1,355	1,536	1,742	1,827	943	677	1,415	931
	間接率 24%	905	1,116	1,302	1,401	967	1,165	1,388	1,500	1,116	1,314	1,512	1,612	1,128	1,326	1,525	1,636	1,227	1,426	1,649	1,748	1,388	1,574	1,785	1,872	967	694	1,450	954
	間接率 31%	956	1,179	1,375	1,480	1,021	1,231	1,467	1,585	1,179	1,388	1,598	1,703	1,192	1,401	1,611	1,729	1,296	1,506	1,742	1,847	1,467	1,663	1,886	1,978	1,021	733	1,532	1,008
	間接率 34%	978	1,206	1,407	1,514	1,045	1,259	1,500	1,621	1,206	1,420	1,634	1,742	1,219	1,433	1,648	1,768	1,326	1,541	1,782	1,889	1,500	1,701	1,929	2,023	1,045	750	1,567	1,031
	間接率 39%	1,014	1,251	1,459	1,570	1,084	1,306	1,556	1,681	1,251	1,473	1,695	1,807	1,264	1,487	1,709	1,834	1,376	1,598	1,848	1,959	1,556	1,765	2,001	2,098	1,084	778	1,626	1,070

令和6年度2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	460円	1.03人	19,000円	19,570円	195円	655円	55円	710円	750円	780円
樹皮保護ネットM	100×68cm	276円	1.03人	19,000円	19,570円	195円	471円	39円	510円	530円	560円
幼齢木保護ネット (生分解性)	140cm～	770円	1.17人	19,000円	22,230円	222円	992円	83円	1,070円	1,140円	1,170円
ウサギ食害用ネット	50×100cm	482円	0.88人	19,000円	16,720円	167円	649円	54円	700円	740円	770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		47,000円	1.50人	19,000円	28,500円	2,850円	49,850円	4,187円	54,030円	58,730円	59,430円

令和6年度2期（附帯施設整備）標準単価基礎

(100mm)

規格	100m当り杭木本数		資材費							労務費				経費計 (C)	共通 仮設費 8.4% (E) 円/m	標準単価(1m当たり)					
			項目	ポリエチレンネット	張り ロープ	押え ロープ	ブラ杭	止め ひも	支柱	100m当 経費	経費 (A)	労務数量	労務単価			100m当 経費	経費 (B)	基礎 (D)	直営・自力 (A×10%+D)	請負・委託 (D×10%)	
			数量単位	巻	巻	巻	本	m	本	円	円/m	人	円			円	円/m	円/m	円/m	円/m	円/m
網目100mm H=1.6m	①タイプ	5本未満	数量	2.0	1.82	1.82	50.00	25.00	0.00												
			単価	20,000円	1,600円	1,200円	70円	12円	810円			488	1.50	19,000	28,500	285	773	64	830	870	910
			金額	40,000円	2,912円	2,184円	3,500円	300円	0円		48,896										
	②タイプ	5本以上 ~ 15本未満	数量	2.0	1.82	1.82	50.00	25.00	10.00												
			単価	20,000円	1,600円	1,200円	70円	12円	810円			569	1.78	19,000	33,820	338	907	76	980	1,030	1,070
			金額	40,000円	2,912円	2,184円	3,500円	300円	8,100円		56,996										
	③タイプ	15本以上 ~ 25本未満	数量	2.0	1.82	1.82	50.00	25.00	20.00												
			単価	20,000円	1,600円	1,200円	70円	12円	810円			650	2.06	19,000	39,140	391	1,041	87	1,120	1,180	1,230
			金額	40,000円	2,912円	2,184円	3,500円	300円	16,200円		65,096										
	④タイプ	25本以上	数量	2.0	1.82	1.82	50.00	25.00	25.00												
			単価	20,000円	1,600円	1,200円	70円	12円	810円			691	2.20	19,000	41,800	418	1,109	93	1,200	1,260	1,320
			金額	40,000円	2,912円	2,184円	3,500円	300円	20,250円		69,146										
網目100mm H=1.8m	①タイプ	5本未満	数量	2.0	1.82	1.82	50.00	25.00	0.00												
			単価	23,000円	1,600円	1,200円	70円	12円	900円			548	1.50	19,000	28,500	285	833	69	900	950	990
			金額	46,000円	2,912円	2,184円	3,500円	300円	0円		54,896										
	②タイプ	5本以上 ~ 15本未満	数量	2.0	1.82	1.82	50.00	25.00	10.00												
			単価	23,000円	1,600円	1,200円	70円	12円	900円			638	1.78	19,000	33,820	338	976	81	1,050	1,110	1,150
			金額	46,000円	2,912円	2,184円	3,500円	300円	9,000円		63,896										
	③タイプ	15本以上 ~ 25本未満	数量	2.0	1.82	1.82	50.00	25.00	20.00												
			単価	23,000円	1,600円	1,200円	70円	12円	900円			728	2.06	19,000	39,140	391	1,119	93	1,210	1,280	1,330
			金額	46,000円	2,912円	2,184円	3,500円	300円	18,000円		72,896										
	④タイプ	25本以上	数量	2.0	1.82	1.82	50.00	25.00	25.00												
			単価	23,000円	1,600円	1,200円	70円	12円	900円			773	2.20	19,000	41,800	418	1,191	100	1,290	1,360	1,410
			金額	46,000円	2,912円	2,184円	3,500円	300円	22,500円		77,396										
網目100mm H=1.6m +0.8m (スカートタイプ)	①タイプ	5本未満	数量	2.0	1.82	1.82	50.00	25.00	0.00												
			単価	28,400円	1,600円	1,200円	70円	12円	810円			656	1.50	19,000	28,500	285	941	79	1,020	1,080	1,120
			金額	56,800円	2,912円	2,184円	3,500円	300円	0円		65,696										
	②タイプ	5本以上 ~ 15本未満	数量	2.0	1.82	1.82	50.00	25.00	10.00												
			単価	28,400円	1,600円	1,200円	70円	12円	810円			737	1.78	19,000	33,820	338	1,075	90	1,160	1,230	1,270
			金額	56,800円	2,912円	2,184円	3,500円	300円	8,100円		73,796										
	③タイプ	15本以上 ~ 25本未満	数量	2.0	1.82	1.82	50.00	25.00	20.00												
			単価	28,400円	1,600円	1,200円	70円	12円	810円			818	2.06	19,000	39,140	391	1,209	101	1,310	1,390	1,440
			金額	56,800円	2,912円	2,184円	3,500円	300円	16,200円		81,896										
	④タイプ	25本以上	数量	2.0	1.82	1.82	50.00	25.00	25.00												
			単価	28,400円	1,600円	1,200円	70円	12円	810円			859	2.20	19,000	41,800	418	1,277	107	1,380	1,460	1,510
			金額	56,800円	2,912円	2,184円	3,500円	300円	20,250円		85,946										

普通作業員	19,000
-------	--------

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	12,500	(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	14,230	(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	19,500	(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	20,000	(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	23,000	(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	28,400	(ステンレス入り)
張りロープ	φ10mm×55m	巻	1,600	
押えロープ	φ8mm×55m	巻	1,200	
プラ杭（アンカーピン）	L=400mm以上	本	70	
止めひも（ステンレス入り補修糸）	φ2.5mm×700m	m	12	(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	810	(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	900	(FRP製または被覆鋼管製)
樹皮保護ネットL	142cm×90cm	枚	460	
樹皮保護ネットM	100cm×68cm	枚	276	
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	107	
支柱留め材（ウサギ食害用ネット用）	ダブルクリップ等	個	8	
環境税看板		枚	47,000	

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。

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。

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。

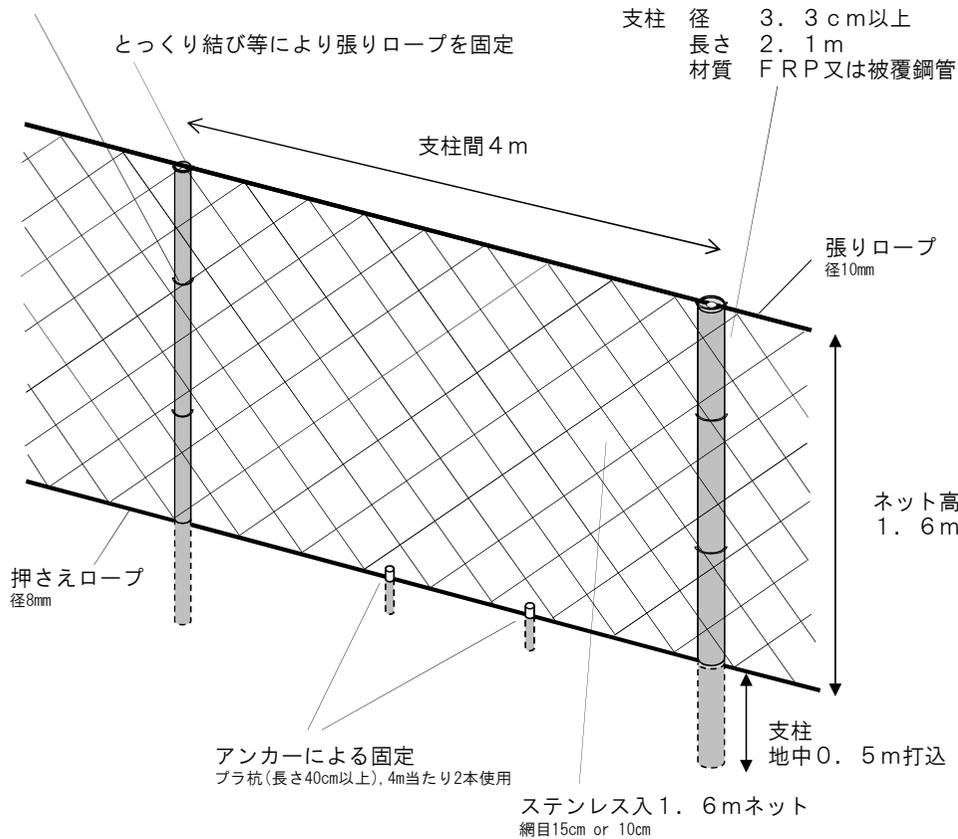
4. 杭木本数④タイプ (杭木25本以上)

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。

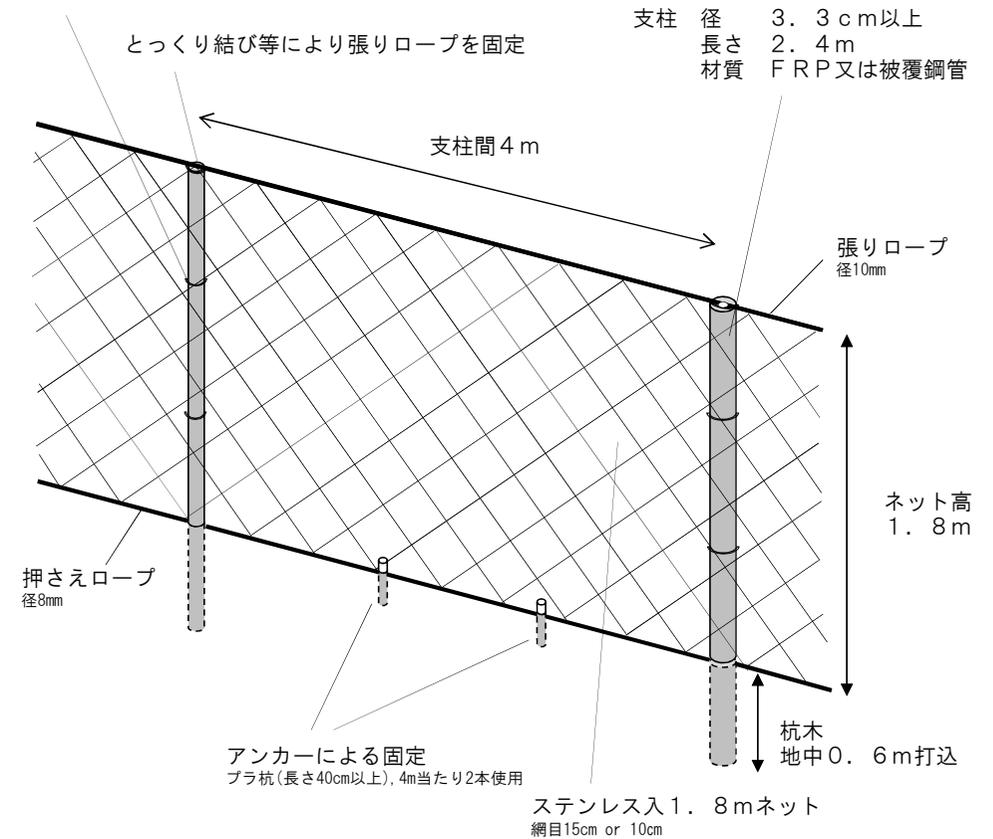
1. 6mタイプ標準規格

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4m

張りロープ
径10mm

ネット高
1.6m

スカート部分の
ネット幅
0.8m

ステンレス入0.8mネット
網目15cm or 10cm

アンカーによる固定
ブラ杭(長さ40cm以上), 4m当たり2本使用

押さえロープ
径8mm

杭木
地中0.5m
打込

※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

支柱間4m

張りロープ
径10mm

ネット高
1.6m

スカート部分の
ネット幅
0.8m

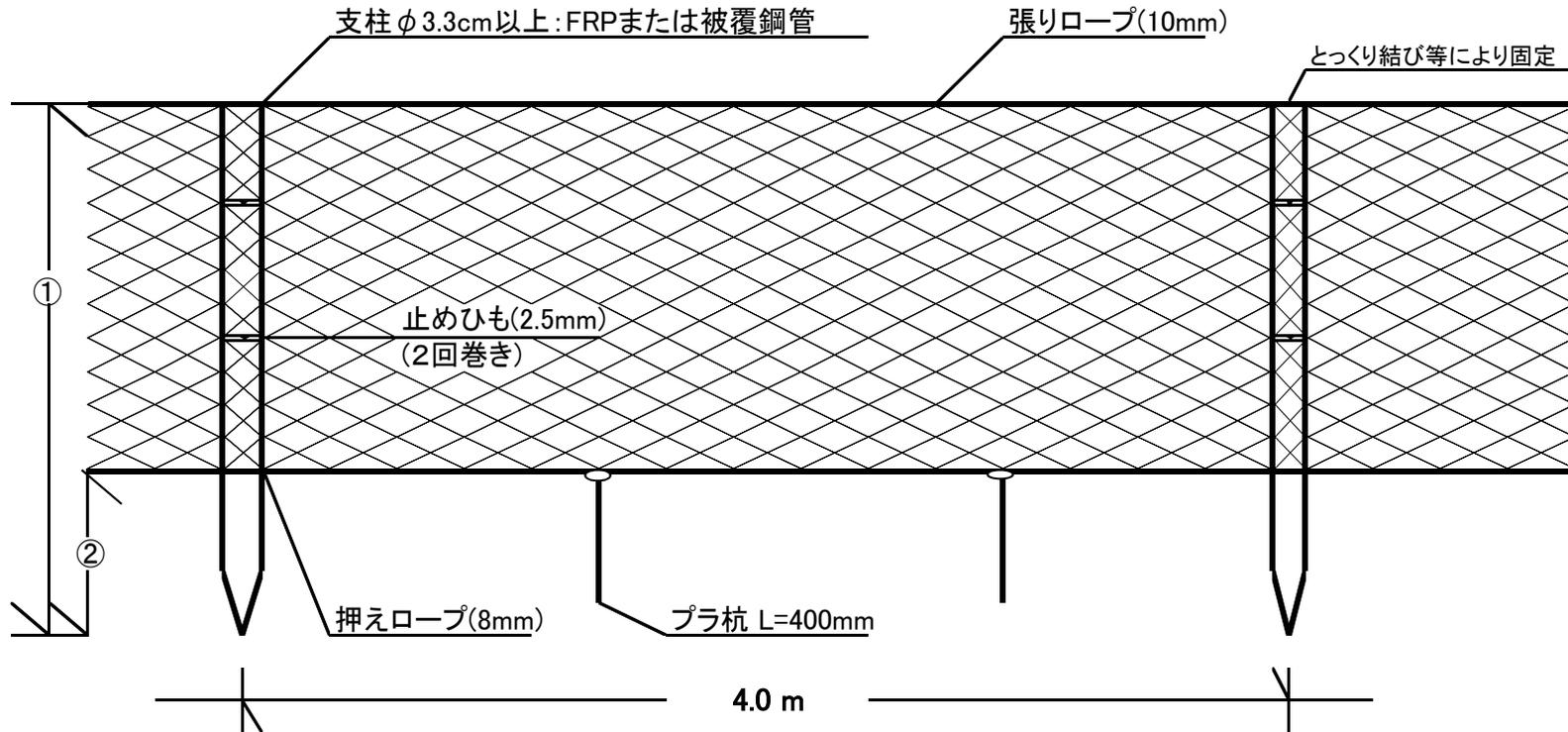
ステンレス入0.8mネット
網目15cm or 10cm

アンカーによる固定
ブラ杭(長さ40cm以上), 4m当たり2本使用

押さえロープ
径8mm

杭木
地中0.5m
打込

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】

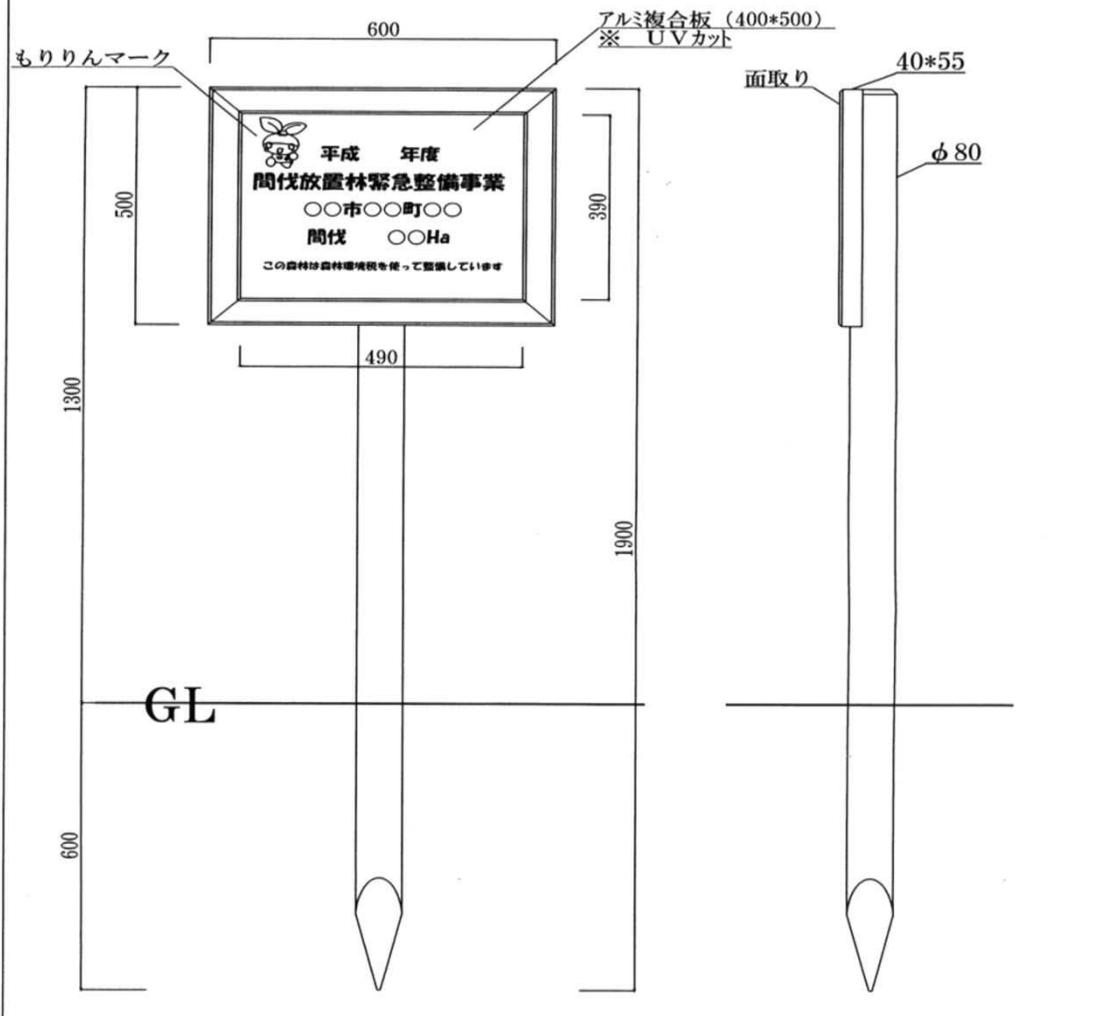
- ・一本引張り強度:1200N以上

○ 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

