

造林事業仕様書

平成28年度

整理番号	
事業区分	
事業名	社営林 獣害防除 事業 No.22
事業種	獣害防除
実行箇所	秩父郡小鹿野町飯田字大竜寺地内外

	職名	氏名	印
審査者			
設計者			

工 事 費 内 訳 表

費目	事業種	実 行 箇 所	林小班	数 量	単価	金 額	摘要	
直 接 工事費	獣害防除	小鹿野町飯田字大竜寺	外	1,000 m				
			12-148-1	3.56 ha				
			秩父市上吉田字滝の沢	外	940 m			
				15-177-1	2.66 ha			
					1,940 m			
				6.22 ha				
間接 工事費	共通 仮設費							
	現場 管理費等							
	間接 工事費計							
計								
消費税 相当額								
工事費 計								

共通仮設費明細表

区分	算出基礎	金額	明細表番号	備考
準備費				
安全費				
営繕損料				
労務者輸送費				
技術管理費				
計				

総 括 明 細 表

NO	所在地	林小班	区域面積 ha	設置面積 ha	設置延長 m	設置本数 本	金額 円	種 別	備 考
1	小鹿野町飯田字大竜寺	12 - 148 - 1	0.37	0.37	247.0			垂直張りネット	
2	小鹿野町飯田字大竜寺	12 - 149 - 1外	3.19	3.19	753.0			垂直張りネット	
	小計		3.56	3.56	1,000.0				
3	秩父市上吉田字滝の沢	15 - 177 - 1外	2.50	2.50	859.0			垂直張りネット	
4	秩父市上吉田字滝の沢	15 - 178 - 1	0.16	0.16	81.0			垂直張りネット	
	小計		2.66	2.66	940.0				
計			6.22	6.22	1,940.0				

社 営 林 事 業 直 接 工 事 費 明 細 書

箇所No.	事業箇所	小鹿野町飯田字大竜寺	設置面積		設置延長		平均運搬距離	獣害防止柵構造
No.1	林 小 班	12 - 148 - 1	変更		変更		50m	垂直張りネット (別紙構造図参照)
	区域面積	0.37ha	当初	0.37ha	当初	247 m		

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考
ネット資材	247.0	m			単価表 垂-No.1	
地表整理	247.0	m			単価表 垂-No.2	
資材運搬	333.2	kg			下表資材運搬 単価計算書	
設置工	247.0	m			単価表 垂-No.3	
計						

資材数量表 (参考)	
獣害防止用ネット (垂直部)	5.5 枚
下部 (スカート) ネット	5.5 枚
FRP支柱	99 本
控え柱 (FRP支柱)	25 本
枝吊りキャップ	99 個
イージーフック	99 個
首振り式ジョイント金具	25 個
シャトルアンカー	395 本
補修糸	3 巻

資材運搬単価計算書			
100kg当たり資材運搬 (人肩) 歩掛	×	普通作業員	=
			≡
			円/100kg 円/kg

社 営 林 事 業 直 接 工 事 費 明 細 書

箇所No.	事業箇所	小鹿野町飯田字大竜寺	設置面積		設置延長		平均運搬距離	獣害防止柵構造
No.2	林 小 班	12 - 149 - 1外	変更		変更		100m	垂直張りネット (別紙構造図参照)
	区域面積	3.19ha	当初	3.19ha	当初	753 m		

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考
ネット資材	753	m			単価表 垂-No.1	
地表整理	753	m			単価表 垂-No.2	
資材運搬	1,015.9	kg			下表資材運搬 単価計算書	
設置工	753	m			単価表 垂-No.3	
計						

資材数量表 (参考)	
獣害防止用ネット (垂直部)	16.6 枚
下部 (スカート) ネット	16.6 枚
FRP支柱	301 本
控え柱 (FRP支柱)	75 本
枝吊りキャップ	301 個
イージーフック	301 個
首振り式ジョイント金具	75 個
シャトルアンカー	1,205 本
補修糸	8 巻

資材運搬単価計算書				
100kg当たり資材運搬 (人肩) 歩掛	×	普通作業員	=	円/100kg
			≡	円/kg

社 営 林 事 業 直 接 工 事 費 明 細 書

箇所No.	事業箇所	秩父市上吉田字滝の沢	設置面積		設置延長		平均運搬距離	獣害防止柵構造
No.3	林 小 班	15 - 177 - 1外	変更		変更		270m	垂直張りネット (別紙構造図参照)
	区域面積	2.50ha	当初	2.50ha	当初	859 m		

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考
ネット資材	859	m			単価表 垂-No.1	
地表整理	859	m			単価表 垂-No.2	
資材運搬	1,158.9	kg			下表資材運搬 単価計算書	
設置工	859	m			単価表 垂-No.3	
計						

資材数量表 (参考)	
獣害防止用ネット (垂直部)	18.9 枚
下部 (スカート) ネット	18.9 枚
FRP支柱	344 本
控え柱 (FRP支柱)	86 本
枝吊りキャップ	344 個
イージーフック	344 個
首振り式ジョイント金具	86 個
シャトルアンカー	1,374 本
補修糸	9 巻

資材運搬単価計算書				
100kg当たり資材運搬 (人肩) 歩掛	×	普通作業員	=	円/100kg
			≡	円/kg

社 営 林 事 業 直 接 工 事 費 明 細 書

箇所No.	事業箇所	秩父市上吉田字滝の沢	設置面積		設置延長		平均運搬距離	獣害防止柵構造
No.4	林 小 班	15 - 178 - 1	変更		変更		110m	垂直張りネット (別紙構造図参照)
	区域面積	0.16ha	当初	0.16ha	当初	81 m		

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考
ネット資材	81	m			単価表 垂-No.1	
地表整理	81	m			単価表 垂-No.2	
資材運搬	109.3	kg			下表資材運搬 単価計算書	
設置工	81	m			単価表 垂-No.3	
計						

資材数量表 (参考)	
獣害防止用ネット (垂直部)	1.8 枚
下部 (スカート) ネット	1.8 枚
FRP支柱	32 本
控え柱 (FRP支柱)	8 本
枝吊りキャップ	32 個
イージーフック	32 個
首振り式ジョイント金具	8 個
シャトルアンカー	130 本
補修糸	1 巻

資材運搬単価計算書	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>100kg当たり資材運搬 (人肩) 歩掛</p> <p>×</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>普通作業員</p> <p>=</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>円/100kg</p> <p>≡</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>円/kg</p> </div> </div>			
-----------	---	--	--	--

垂-No. 1

獣害防護柵資材(垂直張り) 単価表

(100m 当り)

構造 名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
獣害防止用ネット(垂直部)	無結式 2.0m×50m 上下PEΦ8×55m ² 付 ホリチレン400D/60本+ステンレス線Φ0.29/4本 網目一辺10cm	2.20	枚			割増率10% 見積価格
下部(スカート)ネット	無結式1.6m×50m ホリチレン400D/30本 網目一辺10cm	2.20	枚			割増率10% 見積価格
FRP支柱	φ35mm×長2.7m	40.00	本			見積価格 2.5m/1スパン
控え柱(FRP支柱)	φ35mm×長2.7m	10.00	本			見積価格 1本/4スパン
枝吊りキャップ	φ35mm	40.00	個			見積価格 1個/支柱1本
イーザーフック	φ35mm	40.00	個			見積価格 1個/支柱1本
首振り式ジョイント金具	φ35mm	10.00	個			見積価格 1個/控柱1本
シャトルアンカー	長400mm	160.00	本			見積価格 4本/1スパン
補修糸(垂直部と下部、支柱を結束)	ステンレス線入りφ約2.6mm 長700m	1.00	巻			見積価格 3箇所/支柱1本
計						

垂-No. 3

獣害防護柵設置（垂直張り） 単価表

（100m 当り）

構造 名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
組立・据付・打込・緊縛	H=2.0m		人			垂直張りネット歩掛を適用
計						
				1.0m当り		

獣害防護柵設置特記仕様書

1 獣害防護柵設置については、次によるものとする。

- (1) 地表整理は、支柱埋設位置から外側の雑草木等について刈払い（切り株の処理を含む。）、地表物を支柱埋設位置の内側に除去するものとする。
- (2) 獣害防護柵は、現地の勾配や起伏の形状を勘案し、防護柵の有効高及び有効幅を確保するように設置するものとする。
- (3) 支柱の埋設は、垂直かつ、各仕様の深さまで打ち込むものとする。
 なお、岩石地等で十分な埋設の深さが確保できない場合には、控えをとるなどの必要な対策を施し、支柱が転倒しないよう努めるものとする。
 ただし、仕様で示す深さまで埋設出来ない場合は、監督員と協議する。
- (4) 防護用ネットが支柱から脱落しないよう確実に固定し、ネットと地面との間に隙間が生じないように施工するものとする。
- (5) 出入口の設置箇所は、監督員の指示によるものとする。
- (6) 獣害防護柵の設置延長及び設置面積（支柱内側）の出来高は、実測により確定するものとする。
 この場合、コンパス測量と同等以上とし、その精度は300分の1以内とする。
 また、提出するものは、実測図（5000分の1）、測量野帳、面積計算書、設置図とする。
- (7) 防護用ネットの出来高の測定位置は、次のとおりとする。
 ア 設置高については、支柱間中央部とする。
 イ 設置幅については、支柱設置部とする。

(8) 出来形管理基準

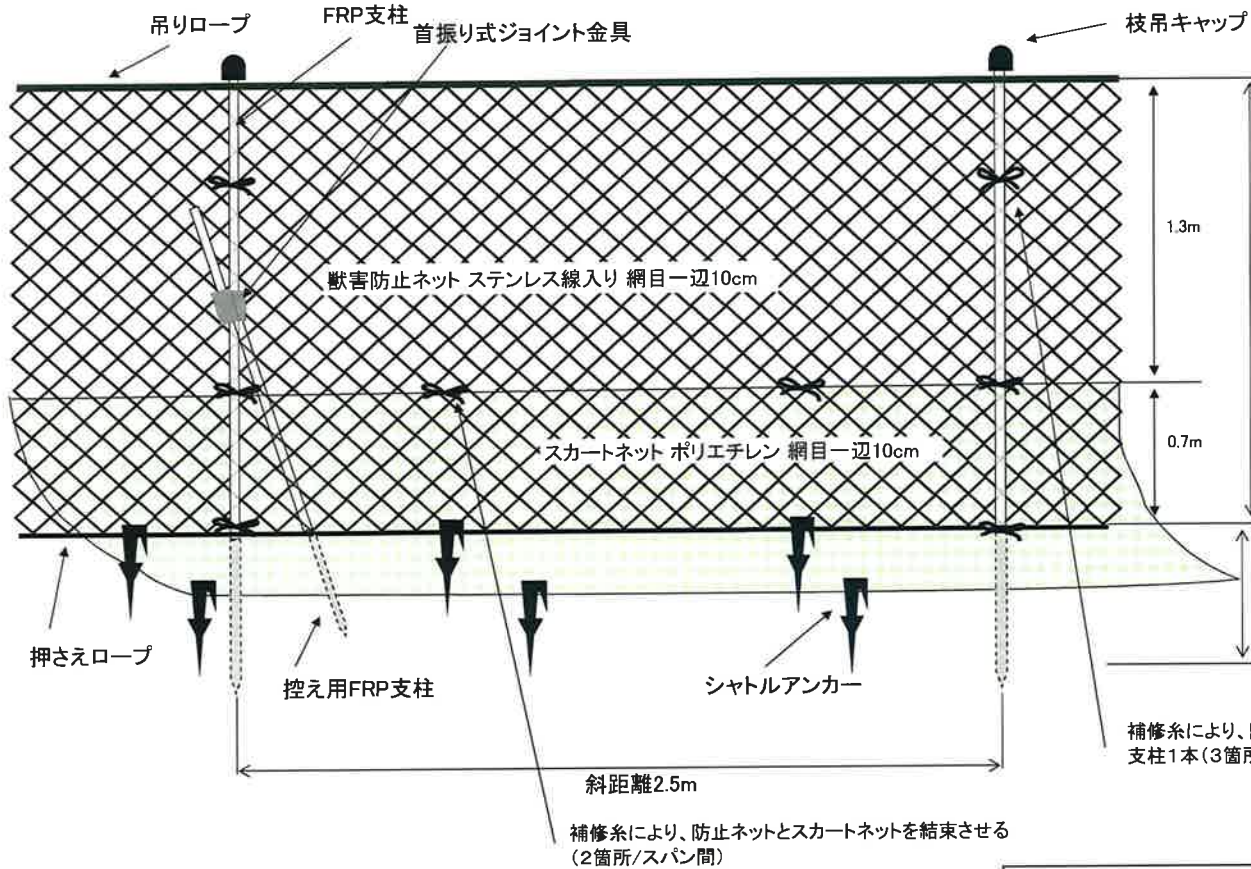
作業種	測定項目				測定基準	規格値	備考
	延長	面積	高さ	幅			
防護柵設置	○				設置延長	-0.1%	
		○			設置面積	-	
防護用 ネット設置			○		設置高	±0.1m	
				○	設置幅	-0.1m	
支柱設置			○		設置高	±0.1m	
				○	設置幅	+0.1m	支柱間斜距離

2 その他事項

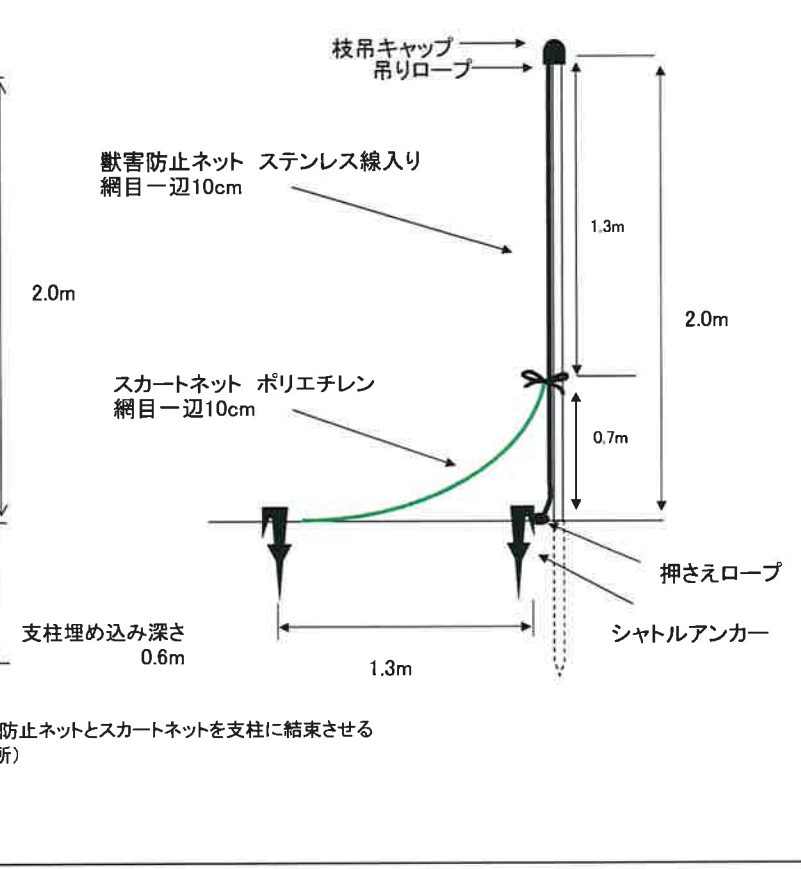
上記に定めのない事項は、監督員と協議するものとする。

3. 垂直張りネット展開図

—正面図—



—側面図—



獣害防護柵(垂直張りネット) 展開図

項目	規格	100m当たり数量	重量
獣害防止用ネット(垂直部)	無結式 2.0m×50m 上下PEΦ8×55mロープ付 ポリエチレン400D/60本+ステンレス線Φ0.29/4本 網目一辺10cm	2.2枚	30.36kg
下部(スカート)ネット	無結式1.6m×50m ポリエチレン400D/30本 網目一辺10cm	2.2枚	5.85kg
FRP支柱	Φ35mm×長2.7m	40本	57.60kg
控え柱(FRP支柱)	Φ35mm×長2.7m	10本	14.40kg
枝吊りキャップ	Φ35mm	40個	4.80kg
イーザーフック	Φ35mm	40個	1.60kg
首振り式ジョイント金具	Φ35mm	10個	2.50kg
シャトルアンカー	長400mm	160本	14.40kg
補修系(垂直部と下部、支柱を結束)	ステンレス線入り Φ約2.6mm 長700m	1巻	3.40kg
計			134.91kg