

# 造林事業仕様書

## 平成29年度

整理番号	
事業区分	
事業名	社営林 獣害防除 事業 No. 6
事業種	獣害防除
実行箇所	秩父市上吉田字吹越地内外

	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	外 秩父市上吉田字吹越	外 15-180-1	3,260 m 13.42 ha			
					3,260 m 13.42 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	秩父市上吉田字吹越	15 - 180 - 1	2.65	2.65	730			斜め張りネット	
2	秩父市上吉田字吹越	15 - 180 - 2	0.43	0.43	340			斜め張りネット	
3	秩父市上吉田字下日影	15 - 181 - 1外	8.50	8.50	1,600			斜め張りネット	
4	秩父市上吉田字真弓沢	15 - 190 - 1外	1.84	1.84	590			斜め張りネット	
計			13.42	13.42	3,260				

# 社 営 林 事 業 直 接 工 事 費 明 細 書

箇所No.	事業箇所	秩父市上吉田字吹越	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	15 - 180 - 1	変更		変更		100m	斜め張りネット (別紙構造図参照)
	区域面積	2.65ha	当初	2.65ha	当初	730 m		

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考	資材数量表 (参考)
ネット資材	730	m			単価表 斜-No.1		獣害防止用ネット (ロープ含む) 16.1 反
地表整理	730	m			単価表 斜-No.2		FRP支柱 248 本
資材運搬	423.4	kg			下表資材運搬 単価計算書		アンカー杭 540 本
設置工	730	m			単価表 斜-No.3		
計							

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	秩父市上吉田字吹越	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	15 - 180 - 2	変更		変更		30m	斜め張りネット (別紙構造図参照)
	区域面積	0.43ha	当初	0.43ha	当初	340 m		

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考	資材数量表 (参考)
ネット資材	340	m			単価表 斜-No.1		獣害防止用ネット (ロープ含む) 7.5 反
地表整理	340	m			単価表 斜-No.2		FRP支柱 116 本
資材運搬	197.2	kg			下表資材運搬 単価計算書		シャトルアンカー 252 本
設置工	340	m			単価表 斜-No.3		
計							

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	秩父市上吉田字下日影	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 - 181 - 1外	変更		変更		70m	斜め張りネット (別紙構造図参照)
	区域面積	8.50ha	当初	8.50ha	当初	1,600 m		

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考	資材数量表 (参考)	
ネット資材	1,600	m			単価表 斜-No.1		獣害防止用ネット (ロープ含む)	35.2 反
地表整理	1,600	m			単価表 斜-No.2		FRP支柱	544 本
資材運搬	928.0	kg			下表資材運搬 単価計算書		シャトルアンカー	1,184 本
設置工	1,600	m			単価表 斜-No.3			
計								

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> <p>円/kg</p> </div> </div>
-----------	--

# 社 営 林 事 業 直 接 工 事 費 明 細 書

箇所No.	事業箇所	秩父市上吉田字真弓沢	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 - 190 - 1外	変更		変更		300m	斜め張りネット (別紙構造図参照)
	区域面積	1.84ha	当初	1.84ha	当初	590 m		

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考	資材数量表 (参考)
ネット資材	590	m			単価表 斜-No.1		獣害防止用ネット (ロープ 含む) 13 反
地表整理	590	m			単価表 斜-No.2		FRP支柱 201 本
資材運搬	342.2	kg			下表資材運搬 単価計算書		シャトルアンカー 437 本
設置工	590	m			単価表 斜-No.3		
計							

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



斜-No.1

獣害防護柵資材（斜め張り） 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	2.5m×50m（10cm目）有結式上下PEφ4mm <sup>ラ</sup> 入 ホ <sup>リ</sup> ポリエチレン400D/42本 下部60cmステンレスφ0.2×3本入	2.20	反			割増率10% 見積価格
FRP支柱（イボ付）	φ35mm×長2.4m C型フック付き	34.00	本			見積価格 3.0m/1スパン
シャトルアンカー	長430mm	74.00	本			見積価格 3本/1スパン 起伏ロス分含む
計						
				1.0m当たり		

斜-No. 2

地表整理 (斜め張り) 単価表

(100m 当り)

構造 名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
設置箇所の地表整理	W=2.5m		人			地表整理歩掛を適用
計						
				1.0m当たり		

斜-No.3

獣害防護柵設置（斜め張り H=1.9m） 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	W=2.5m		人			斜め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

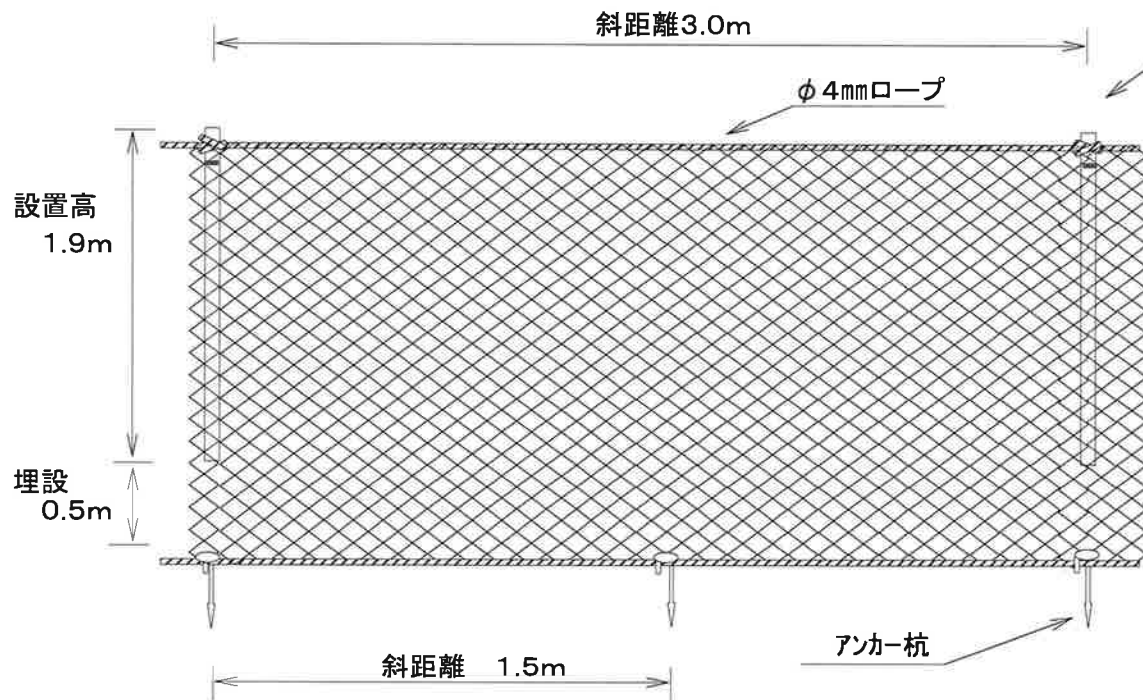
### 1 獣害防護柵設置については、次によるものとする。

- (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。また、仕様で示す支柱間距離等を確保できない場合には、監督員と協議する。
- (3) 岩石地等で仕様で示した深さまで打ち込むことができない場合には、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。また、設置区域の谷側については、落石等の堆積物による転倒を防ぐために山側に控え索をとることとし、その間隔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。なお、起伏部についてはアンカー杭を展開図で示す箇所以外にも必要に応じて打設すること。
- (5) 出入り口の設置箇所は、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の出来高は、設置支柱の内側で計測し、設置区域図（500分の1）を作成するものとする。
- (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。

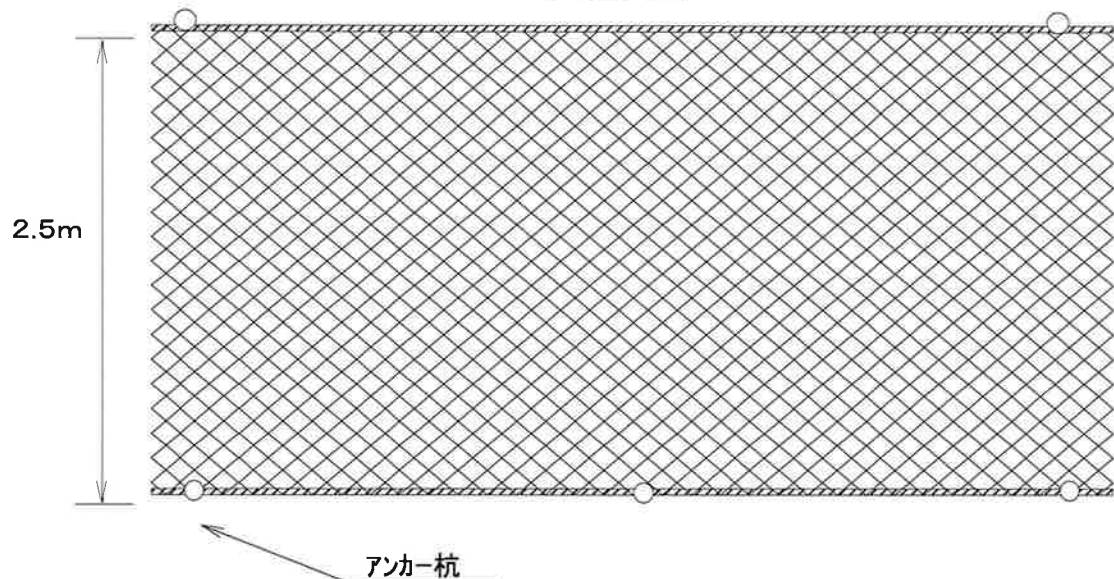
### 2 その他事項

上記に定めのない事項は、監督員と協議するものとする。

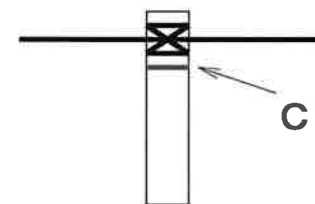
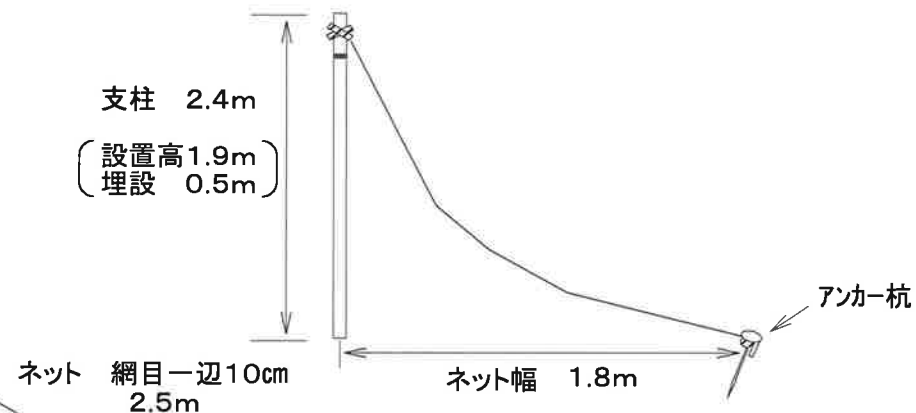
—正面図—



—平面図—



—側面図—



C型フック落下防止を取り付け位置

※C型フックは脱落しないように両端を支柱のイボに必ず掛ける

獣害防護柵(斜め張りネット) 展開図

項目	規格	100m 当たり数量	重量
獣害防止用 ネット	有結式2.5m×50m 上下PEφ4mm×55mロープ付 ポリエチレン400D/42本 網目一辺10cm 下部60cm ステンレス(φ0.2×3本入り)	2.2反	16.1kg
FRP支柱	φ35mm×長2.4m (イボ付き) C型フック付	34本	36.72kg
アンカー杭	長430mm 頭頂部返しフック付	74本	5.18kg
計			58.00kg

# 斜め張りネット 仕様書

材質・規格				目合	重量	備考
傾斜部	ポリエチレン	青	400D×42本	200mm目(一辺10cm) 有結式	7.3kg	ⓈⓉロープ通し済み  (ネット3mごとにⓈⓉ目印テープ付)
強化部	ポリエチレン	青	400D×42本			
	ステンレス		Φ0.2×3本			
地上部	ポリエチレン	緑	400D×42本			

