

平成30年度森林整備標準単価表

※標準単価＝直接費＋共通仮設費7.5%

単位：円/ha

造林・被害地造林(2,000～3,000本)

植栽樹種	針葉樹(スギ)	針葉樹(ヒノキ)	広葉樹(クスギ・コナラ・ケヤキ)	コンテナ苗(スギ・ヒノキ)
標準単価	632,000	636,000	810,000	768,000

下刈

標準単価	160,000
------	---------

下刈(二回刈)

標準単価	297,000
------	---------

除伐

作業種	刈り払い機使用
標準単価	147,000

保育間伐(7齢級以下又は胸高直径の平均18cm未満)

作業種	伐採(選木、伐倒)のみ	伐採(選木、伐倒)、枝払
標準単価	142,000	214,000

間伐(22cm未満)(搬出10m3未満)

作業種	伐採(選木、伐倒)のみ	伐採(選木、伐倒)、枝払
標準単価	132,000	197,000

間伐(22cm未満)車両系〔定性間伐〕

搬出材積区分	10以上20m ³ 未満	20以上30m ³ 未満	30以上40m ³ 未満	40以上50m ³ 未満
標準単価	168,000	270,000	334,000	410,000

間伐(22cm未満)車両系〔列状間伐〕

搬出材積区分	10以上20m ³ 未満	20以上30m ³ 未満	30以上40m ³ 未満	40以上50m ³ 未満
標準単価	132,000	218,000	275,000	341,000

間伐(22cm未満)架線系〔定性間伐〕

搬出材積区分	10以上20m ³ 未満	20以上30m ³ 未満	30以上40m ³ 未満	40以上50m ³ 未満
標準単価	188,000	310,000	394,000	491,000

間伐(22cm未満)架線系〔列状間伐〕

搬出材積区分	10以上20m ³ 未満	20以上30m ³ 未満	30以上40m ³ 未満	40以上50m ³ 未満
標準単価	149,000	250,000	323,000	405,000

更新伐(22cm以上28cm未満)(搬出10m3未満)

作業種	伐採(選木、伐倒)のみ	伐採(選木、伐倒)、枝払
標準単価	81,000	120,000

更新伐(22cm以上28cm未満)車両系

搬出材積区分	10以上20m ³ 未満	20以上30m ³ 未満	30以上40m ³ 未満	40以上50m ³ 未満
標準単価	144,000	206,000	268,000	330,000

更新伐(22cm以上28cm未満)架線系

搬出材積区分	10以上20m ³ 未満	20以上30m ³ 未満	30以上40m ³ 未満	40以上50m ³ 未満
標準単価	155,000	229,000	303,000	377,000

枝打ち

枝打高区分	2m	4m
標準単価	130,000	231,000

樹下植栽(1,000～2,000本)

植栽樹種	針葉樹(スギ)	針葉樹(ヒノキ)	広葉樹(クスギ・コナラ・ケヤキ)	コンテナ苗(スギ・ヒノキ)
標準単価	316,000	318,000	405,000	384,000

樹下植栽(1,000～2,000本・不良木淘汰有り)

植栽樹種	針葉樹(スギ)	針葉樹(ヒノキ)	広葉樹(クスギ・コナラ・ケヤキ)	コンテナ苗(スギ・ヒノキ)
標準単価	379,000	381,000	468,000	447,000

樹下植栽(1,000～2,000本・地表かき起こし有り)

植栽樹種	針葉樹(スギ)	針葉樹(ヒノキ)	広葉樹(クスギ・コナラ・ケヤキ)	コンテナ苗(スギ・ヒノキ)
標準単価	529,000	531,000	618,000	597,000

樹下植栽(1,000～2,000本・不良木淘汰＋地表かき起こし有り)

植栽樹種	針葉樹(スギ)	針葉樹(ヒノキ)	広葉樹(クスギ・コナラ・ケヤキ)	コンテナ苗(スギ・ヒノキ)
標準単価	592,000	594,000	681,000	660,000

忌避剤散布

標準単価	61,000
------	--------

防護柵設置(1m当り)

標準単価	3,600
------	-------

特殊地拵え

被害材積	30~50m3未満	50~100m3未満	100~150m3未満	150~200m3未満	200~250m3未満
標準単価	219,000	365,000	730,000	1,095,000	1,460,000

被害材積	250~300m3未満	300~350m3未満	350~400m3未満	400~450m3未満	450~500m3未満
標準単価	1,825,000	2,190,000	2,555,000	2,920,000	3,285,000

被害材積	500~550m3未満	550~600m3未満	600~650m3未満	650~700m3未満	700~750m3未満
標準単価	3,650,000	4,015,000	4,380,000	4,745,000	5,110,000

被害材積	750~800m3未満
標準単価	5,476,000

雪起こし(1齡級)

処理本数	1,000~2,000本	2,000~3,000本	3,000本以上
標準単価	116,000	232,000	348,000

雪起こし(2齡級以上)

処理本数	1,000~2,000本	2,000~3,000本	3,000本以上
標準単価	160,000	320,000	481,000

林外搬出(搬出距離50m以下)

搬出材積	50m3未満	50~100m3未満	100~150m3未満	150~200m3未満	200~250m3未満
標準単価	203,000	406,000	812,000	1,219,000	1,625,000

搬出材積	250~300m3未満	300~350m3未満	350~400m3未満	400m3以上
標準単価	2,031,000	2,438,000	2,844,000	3,250,000

林外搬出(搬出距離100m以下)

搬出材積	50m3未満	50~100m3未満	100~150m3未満	150~200m3未満	200~250m3未満
標準単価	232,000	464,000	928,000	1,393,000	1,857,000

搬出材積	250~300m3未満	300~350m3未満	350~400m3未満	400m3以上
標準単価	2,322,000	2,786,000	3,250,000	3,715,000

林外搬出(搬出距離200m以下)

搬出材積	50m3未満	50~100m3未満	100~150m3未満	150~200m3未満	200~250m3未満
標準単価	324,000	648,000	1,296,000	1,944,000	2,592,000

搬出材積	250~300m3未満	300~350m3未満	350~400m3未満	400m3以上
標準単価	3,241,000	3,889,000	4,537,000	5,185,000

林外搬出(搬出距離200mを超える場合)

搬出材積	50m3未満	50~100m3未満	100~150m3未満	150~200m3未満	200~250m3未満
標準単価	401,000	803,000	1,606,000	2,409,000	3,212,000

搬出材積	250~300m3未満	300~350m3未満	350~400m3未満	400m3以上
標準単価	4,015,000	4,818,000	5,621,000	6,424,000

鳥獣害防止施設等整備（防護柵）

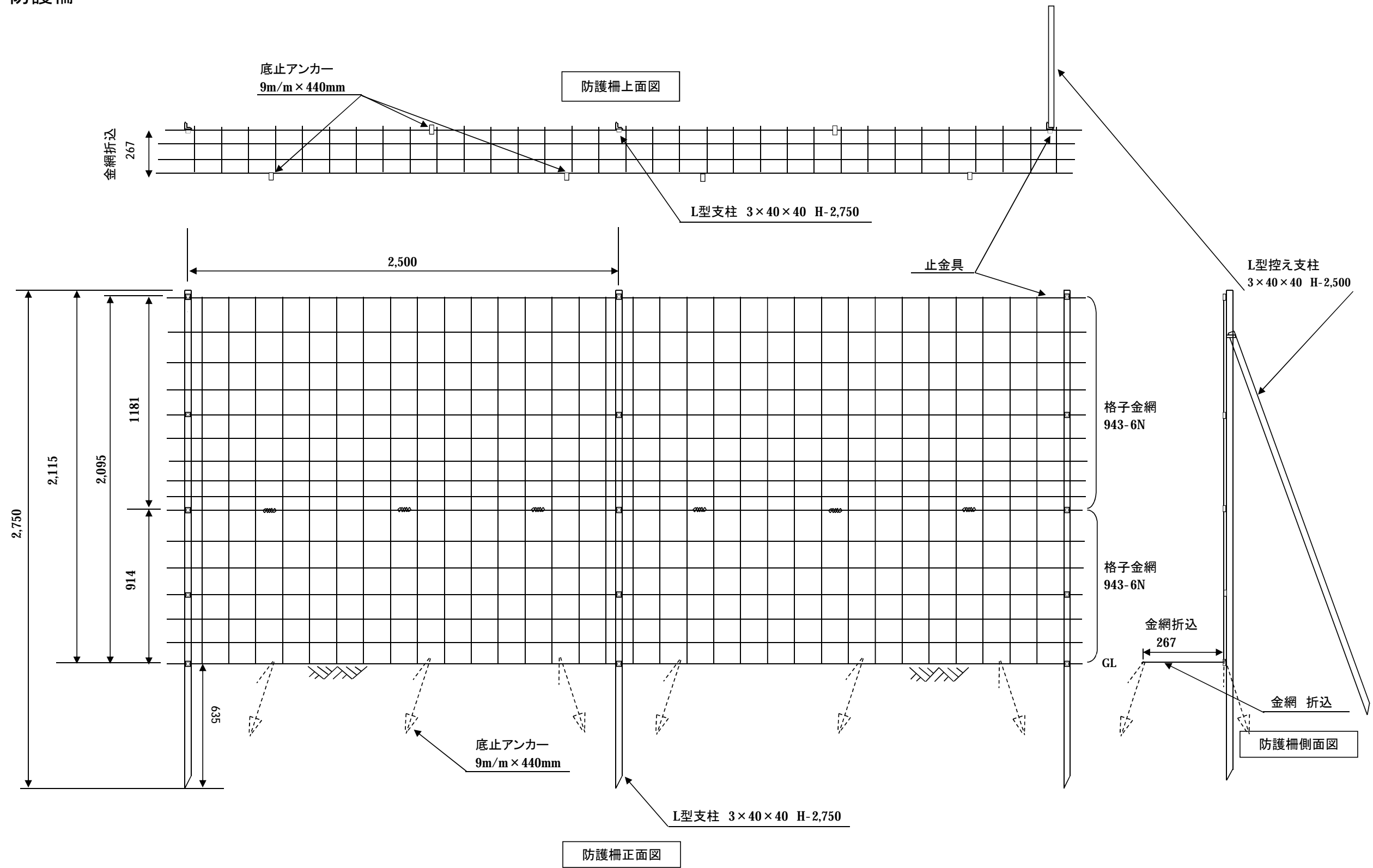
○防護柵：原則、別紙仕様のおりとする。

使用材料（100m当たり）

材料名	規格等	数量	備考
格子金網	943-6N 25m巻 2段張り	8巻	仕様書
L型支柱	3×40×40 mm×2.75m（亜鉛メッキ）	41本	2.5m間隔
控え支柱	3×40×40 mm×2.50m（亜鉛メッキ）	2本	50m間隔
底止アンカー	φ9.0 ×44cm	120本	支柱間に3本
金具	1/4×19mm（ボルト、ナット、 専用座金各1個/1組）	205組	

○忌避剤：使用する薬剤はコニファー水和剤（4倍希釈、植栽木1本当たり20mlを散布）を標準とする。

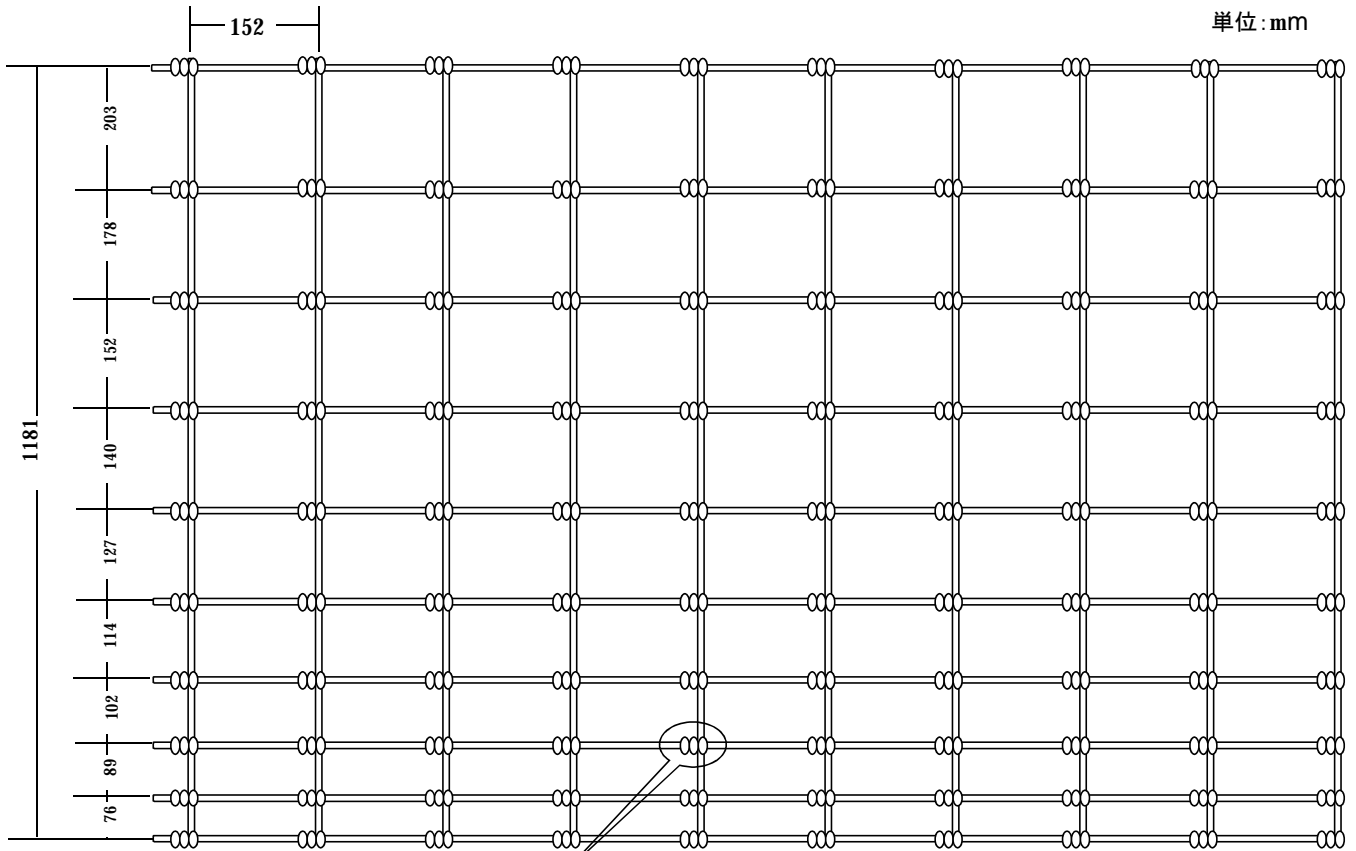
防護柵



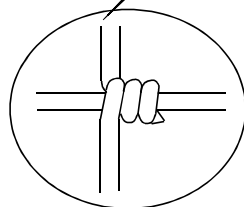
格子金網 仕様書

	<素線規格>	線径公差	引張強さ	亜鉛付着量
	日本工業規格	亜鉛めっき鉄船 JIS G 3547	SWMGS-4(4種)に準ずる。	
縦線:	2.50mm	±0.07mm	290-540N/mm ²	185g/m ² 以上
	日本工業規格	亜鉛めっき鉄船 JIS G 3547	SWMGS-4(4種)に準ずる。	
横線:	2.50mm	±0.06mm	590-880N/mm ²	185g/m ² 以上

	<検査結果>		引張強さ	亜鉛付着量
縦線:	2.50mm	実線径 2.45mm	452N/mm ²	214g/m ²
横線:	2.50mm	2.46mm	789N/mm ²	210g/m ²



長さ: 25m/巻
重量: 20Kg/巻



詳細図

平成30年度 森林作業道 標準単価表

※標準単価＝直接費＋共通仮設費9.0%

土工：W=3m以下

区 分		標準単価	備考
W=2.5以上	$\theta \leq 25^\circ$	一般機械	1,208 m当たり単価
		補助機械 ¹⁾	1,068 m当たり単価
	$25^\circ < \theta < 30^\circ$	一般機械	1,554 m当たり単価
		補助機械 ¹⁾	1,380 m当たり単価
	$\theta \geq 30^\circ$	一般機械	2,006 m当たり単価
		補助機械 ¹⁾	1,784 m当たり単価
W=2.5未満	$\theta \leq 25^\circ$	一般機械	968 m当たり単価
		補助機械 ¹⁾	849 m当たり単価
	$25^\circ < \theta < 30^\circ$	一般機械	1,194 m当たり単価
		補助機械 ¹⁾	1,051 m当たり単価
	$\theta \geq 30^\circ$	一般機械	1,406 m当たり単価
		補助機械 ¹⁾	1,236 m当たり単価

1) 「補助機械」は、林業構造改善事業等の補助金により導入した建設機械を使用する場合に適用

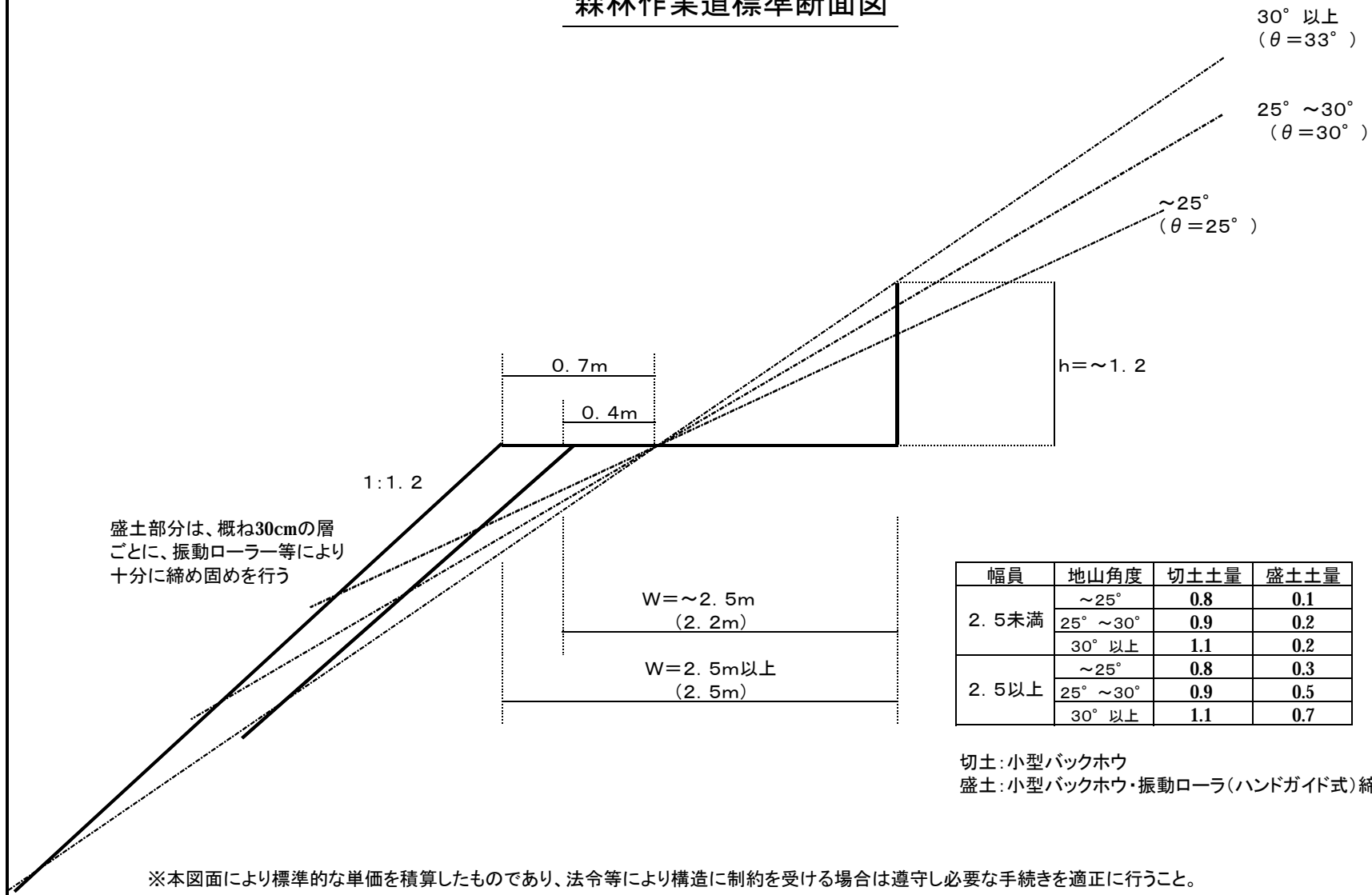
簡易構造物

区 分		標準単価	備考
木製簡易横断溝		1,141	m当たり単価
路肩処理工		692	m当たり単価
簡易木柵工	H=0.50m程度	2,477	m当たり単価
	H=0.20m程度	1,767	m当たり単価
簡易丸太積土留工	H=0.80m程度	4,165	m当たり単価 ²⁾
路盤工	W=2.5m以上、RC-30 10cm	842	m当たり単価
	W=2.5m未満、RC-30 10cm	741	m当たり単価
コンクリート路面工	W=2.5m以上、厚さ コンクリート10cm、路盤工10cm	10,256	m当たり単価 ²⁾
	W=2.5m未満、厚さ コンクリート10cm、路盤工10cm	9,026	m当たり単価 ²⁾
洗越工	W=2.5m以上、厚さ コンクリート20cm、路盤工20cm	15,467	m当たり単価 ²⁾
	W=2.5m未満、厚さ コンクリート20cm、路盤工20cm	13,611	m当たり単価 ²⁾
ふとんかご設置	スロープ式	一般機械	7,565 m当たり単価 ²⁾
		補助機械 ¹⁾	7,434 m当たり単価 ²⁾
	階段式	一般機械	8,030 m当たり単価 ²⁾
		補助機械 ¹⁾	7,883 m当たり単価 ²⁾

1) 「補助機械」は、林業構造改善事業等の補助金により導入した建設機械を使用する場合に適用

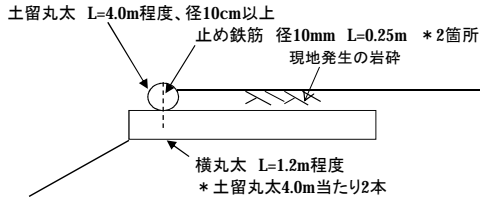
2) 積み上げ参考単価：事業着手前協議が必要

森林作業道標準断面図

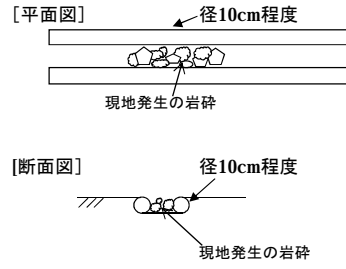


○参考標準図

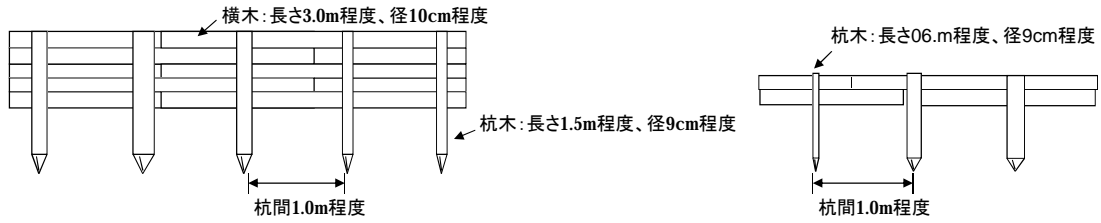
・路肩処理工



・木製簡易横断溝



・簡易木柵工



・簡易丸太積土留工

