

平成23年度 造林事業標準単価

※共通仮設費(7.5%)を算入済み。

1 人工造林、樹下植栽等

普通地拵	平地(斜度10°以下)			傾斜地(斜度10°超)		
	草、笹1m以下	笹丈2m以下	笹丈2m超	草、笹1m以下	笹丈2m以下	笹丈2m超
	全刈	205,991	244,885	282,338	213,194	250,647
筋刈	187,265	207,432	230,480	191,586	223,277	257,849
その他	106,597	128,204	148,371	112,359	133,966	155,574

特殊地拵	(円/ha)	
	平地(斜度10°以下)	傾斜地(斜度10°超)
	70,584	73,465

(円/ha)	
施肥費	25,305

肥料代	(円/kg)	
	有機質	無機質
肥料単価	37	179

(円/10m)		
防鼠溝※1	4,418	※1墜落缶代を含む
排水溝※2	6,920	※2水田跡地に限る

機械地拵	平坦地(斜度10°以下)				傾斜地(斜度10°超)			
	手刈補正無		手刈補正有		手刈補正無		手刈補正有	
	耕耘無	耕耘有	耕耘無	耕耘有	耕耘無	耕耘有	耕耘無	耕耘有
全刈	162,316	206,746	173,818	218,248	172,158	227,172	185,961	240,975
筋刈	121,737	155,059	130,363	163,686	129,118	170,379	139,470	180,731
その他	81,158	103,373	86,909	109,124	86,079	113,586	92,980	120,487

掻き起こし等	(円/ha)	
	平地(斜度10°以下)	傾斜地(斜度10°超)
刈出し	44,079	47,018
掻き起こし	86,430	90,751

苗木 樹種、規格別価格※ ※平成23年造林用苗木価格表による

(円/10本)	
苗木運搬	63

植え付け	(円/ha)					
	800本以下/ha	1300本以下/ha	1800本以下/ha	2300本以下/ha	2800本以下/ha	2800本超/ha
平地・カラ類(17~22)	20,704	48,310	70,165	86,268	98,921	109,273
平地・他針(カラ類以外39以下)	29,906	65,564	94,320	106,973	116,175	124,227
平地・広葉樹(41以上)	26,455	56,362	79,367	95,470	109,273	119,626
傾斜地・カラ類(17~22)	23,005	50,611	73,616	89,719	102,372	112,724
傾斜地・他針(カラ類以外39以下)	31,056	66,714	98,921	111,574	120,776	128,828
傾斜地・広葉樹(41以上)	27,606	58,662	82,818	100,071	113,874	124,227

※カラ類とは、次の造林用苗木で()内はコードを表す。
 カラマツ(17)、グイマツ(18)、チョウセンカラマツ(19)、
 スーパーF₁(21)、グイマツ雑種F₁(22)
 ※他針とは、カラ類以外の針葉樹

2 下刈

区分	(円/ha)							
	1回刈				2回刈			
	平地(斜度10°以下)		傾斜地(斜度10°超)		平地(斜度10°以下)		傾斜地(斜度10°超)	
	草、笹1m以下	笹丈1m超	草、笹1m以下	笹丈1m超	草、笹1m以下	笹丈1m超	草、笹1m以下	笹丈1m超
全刈	44,079	48,486	47,018	51,425	66,118	74,935	69,058	79,342
筋刈	33,793	35,263	35,263	36,732	49,956	54,364	52,895	55,833
その他	20,570	22,039	22,039	23,509	32,325	33,793	33,793	35,263

3 枝打ち

区分	(円/10本)			
	平地(斜度10°以下)		傾斜地(斜度10°超)	
	カラマツ類(17~22)	その他針葉樹	カラマツ類(17~22)	その他針葉樹
打ち上げ高2m以上	540	633	597	782
打ち上げ高4m以上	758	1,184	897	1,357
打ち上げ高6m以上	989	1,747	1,219	1,932
打ち上げ高8m以上	1,208	2,300	1,529	2,496

4 除伐等

(円/ha)	
除伐等	86,676

5 間伐

区分	(円/ha)					
	搬出材積(m ³ /ha)					
	10以上20未満	20以上30未満	30以上40未満	40以上50未満	50以上60未満	60以上
車輻系	92,350	130,185	168,021	205,856	243,692	281,527
架線系	—	—	—	—	—	—

6 更新伐

区分	(円/ha)					
	搬出材積(m ³ /ha)					
	10以上20未満	20以上30未満	30以上40未満	40以上50未満	50以上60未満	60以上
定性	83,609	121,444	159,280	197,115	234,952	272,786
列状、带状、群状	76,143	109,153	142,163	175,173	208,183	241,193
モザイク状	68,598	101,609	134,619	167,629	200,639	233,649

7 鳥獣害防止施設等整備

(円/ha)		
薬剤名等	野ねずみ駆除	
散布方法	空中散布	地上散布
薬剤単価	1,092	592
散布費	1,460	6,211

(円/m)	
侵入防止柵	単価
資材費	1,394
施工費	2,487

忌避剤散布	(円/ha)						
	ジラム水和剤			チウラム塗布剤			
	散布本数/ha	1,000~	1,500~	2,000~	1,000~	1,500~	2,000~
薬剤単価	14,512	21,768	29,025	8,223	12,609	16,447	
散布費	平地(斜度10°以下)	10,697	19,209	21,279	14,723	25,305	29,446
	傾斜地(斜度10°超)	11,272	20,129	22,314	15,413	26,570	30,941

枝条巻き	(円/10本)	
	カラマツ類(17~22)	その他針葉樹
	資材費	135
施工費	平地(斜度10°以下)	885
	傾斜地(斜度10°超)	1,127

8 被害木等の整理・特殊地拵

区分	(円/ha)						
	I (50m ³ /ha未満)	II (100m ³ /ha未満)	III (150m ³ /ha未満)	IV (200m ³ /ha未満)	V (250m ³ /ha未満)	VI (300m ³ /ha未満)	VII (300m ³ /ha以上)
斜度10°以下	搬出無し	73,465	240,563	352,922	—	—	—
	搬出有り	133,966	440,793	620,855	747,619	847,014	927,682
斜度10°超	搬出無し	76,346	253,528	371,649	—	—	—
	搬出有り	141,169	462,400	651,106	783,632	888,788	972,337

(参考) 標準経費(事業費)の計算例

I 標準経費(事業費)

[[Ⅱの作業別ha当たり単価] + [Ⅲの間接費]] × 面積 ※ 小数第1位四捨五入
※ 侵入防止柵では、延長を掛けます。

II 作業種別ha当たり単価 ※以下のha当たり(本当たり)単価は標準単価を参照のこと。

1 人工造林(人工造林、樹下植栽等) = (1) 資材費 + (2) 労務費

(1) 資材費 = ①

① 苗木代
10本当たり苗木単価(樹種・規格別) × ha当たり本数(10本単位) × 消費税率 ※ 円未満切り捨て
※ ha当たり本数 = 申請植栽本数 ÷ 植栽面積(ha) ÷ 10本

(2) 労務費 = ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ + ⑧

② 地拵費
ha当たり地拵単価(普通・機械) × 改植率 × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

③ 掻き起こし等費
ha当たり掻き起こし等単価 × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

④ 苗木運搬費
10本当たり苗木運搬単価 × ha当たり本数(10本単位) × 消費税率 ※ 円未満切り捨て
※ ha当たり本数 = 申請植栽本数 ÷ 植栽面積(ha) ÷ 10本

⑤ 植付費
ha当たり植付単価 × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

⑥ 特殊地拵費
ha当たり特殊地拵単価 × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

⑦ 施肥費(有機質・無機質別)
[肥料代/kg × ha当たり施肥量 + ha当たり施肥単価] × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

⑧ 付帯作工(排水溝・防そ溝)設置費
ha当たり排水溝又は防そ溝(墜落缶代含)単価 × ha当たり延長/10m × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

2 下刈単価

[ha当たり下刈単価 + 肥料代/kg × ha当たり施肥量 + ha当たり施肥単価] × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

3 枝打ち単価

10本当たり枝打ち単価 × 枝打ち本数(10本単位) × 消費税率 ※ 円未満切り捨て
※ 枝打ち本数 = (標準地内枝打ち後本数(本) ÷ 標準地面積) ÷ 10本

4 除伐等単価

ha当たり除伐等単価 × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

5 間伐単価

ha当たり間伐単価 × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

6 更新伐単価

ha当たり更新伐単価 × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

7 鳥獣害防止施設等整備単価

(空中散布、忌避剤散布)
[ha当たり薬剤単価 + ha当たり散布単価] × 消費税率 ※ 円未満切り捨て
※ 2回散布のときは、ha当たり薬剤単価及び散布単価に2を乗じる

(枝条巻き)
[10本当たり資材単価 + 10本当たり施工単価] × 実施本数(10本単位) × 消費税率 ※ 円未満切り捨て
※ 実施本数 = (標準地内枝条巻き本数(本) ÷ 標準地面積) ÷ 10本

(侵入防止柵)
[m当たり資材単価 + m当たり施工単価] × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

8 被害木等の整理・特殊地拵単価

ha当たり被害木等の整理・特殊地拵単価 × 査定伐採率 × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

(注) 事業主体の実施方法が直営実施の場合では、労務費等には消費税率を掛けません。

III 間接費

Ⅱの作業種別ha当たり単価に間接費(現場監督費及び社会保険料等)を加算することができます。 ※ 小数第一位四捨五入

IV その他

造林事業では一定の条件を満たしていれば補助金が交付されますが、補助対象となる経費や補助率は事業の種類、計画、現地の状況によって異なりますので、詳しくは各総合振興局又は振興局産業振興部林務課までお問い合わせください。

○参考：平成23年度造林用苗木標準価格

(単位：100本あたり、円)

主要樹種	名称(号)	標準価格
カラマツ	1	7,130
	2	6,380
トドマツ	特	16,110
	1	14,940
	2	10,900
スギ	1	12,180
	2	11,130
	3	9,210
アカエゾマツ	特	18,710
	1	15,750
	2	12,330
グイマツ雑種F ₁	1	9,870
	2	9,270

注：標準価格には、消費税は含んでいない。