

平成27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	227,996	272,878	314,168	236,973	280,059	321,349
筋刈	206,453	227,996	253,130	211,839	247,744	285,444
その他	120,281	143,820	165,163	127,462	150,801	174,139

特殊地拵 (低質材伐倒・除去)	(円/ha)	
	平地(斜度10°以下)	傾斜地(斜度10°超)
	87,967	91,557

(円/ha)	
施肥費	32,637

機械地拵	平地(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	174,730	223,617	189,565	238,452	185,692	246,226	203,494	264,028
筋刈	131,047	167,712	142,173	178,839	139,269	184,669	152,620	198,021
その他	87,365	111,808	94,782	119,226	92,846	123,113	101,747	132,014

(円/kg)		
肥料代	有機質	無機質
肥料単価	47	179

(円/10m)	
防鼠溝※1	5.510
排水溝	8.140

※1墜落缶代を含む

苗木 樹種、規格別価格※ ※平成27年造林用苗木価格表による

(円/10本)	
苗木運搬	72

(円/ha)		
掻き起こし等	平地(斜度10°以下)	傾斜地(斜度10°超)
刈出し	54,934	58,596
掻き起こし	107,715	113,100

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)	26,703	57,856	81,592	99,394	111,262	121,647
平地・他針(防類以外39以下)	38,571	83,076	111,262	123,130	130,548	137,965
平地・広葉樹(41以上)	34,120	71,208	94,944	111,262	123,130	133,515
傾斜地・カラ類(17~22)	29,670	62,307	86,043	103,845	115,713	126,097
傾斜地・他針(防類以外39以下)	40,054	84,559	117,196	127,581	136,482	143,899
傾斜地・広葉樹(41以上)	35,604	74,175	99,394	117,196	129,064	139,449

※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F₂(22)
 ※他針とは、カラ類以外の針葉樹

2 下刈

区分	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	54,934	60,427	58,596	64,090	89,725	102,544	93,388	115,362
筋刈	42,116	43,947	43,947	45,778	67,751	73,246	71,414	82,401
その他	25,635	27,467	27,467	29,298	42,116	43,947	43,947	47,609

3 倒木起こし

傾斜	平地						
	樹高	2m未満	2以上~3m未満	3以上~4m未満	4以上~5m未満	5以上~6m未満	6m以上
笹丈	1m未満	15,677	17,412	20,192	20,657	21,121	21,637
	2m以下	15,974	17,857	20,786	21,250	21,715	22,231
	2m超	16,122	18,154	21,082	21,547	22,011	22,527

4 枝打ち

区分	(円/10本)
打ち上げ高2m以上	686
打ち上げ高4m以上	1,737
打ち上げ高6m以上	1,835

5 除伐

区分	(円/ha)
除伐	77,823

6 保育間伐

区分	(円/ha)	
	整理なし	整理あり
保育間伐	91,173	134,199

*被害木除去については、気象害等の被害を受け不良木となったものを林内から除去したものに限る。

7 間伐

区分	搬出材積(m ³ /ha)						
	10未満	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
車輛系	90,236	131,038	144,463	186,062	226,840	269,829	310,601
架線系	-	-	-	-	-	-	-

8 更新伐

区分	搬出材積(m ³ /ha)						
	10未満	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	77,482	147,931	191,657	235,378	281,456	327,533	371,256
列状、帯状、群状	77,482	138,516	175,966	213,412	253,214	293,013	330,461
モザイク状	58,387	121,060	159,599	198,137	238,484	278,830	317,369

9 鳥獣害防止施設等整備

薬剤名等	野ねずみ駆除			
散布方法	空中散布		地上散布	
散布回数	1回	2回	1回	2回
薬剤単価	1,234	2,468	632	1,264
散布費	1,800	3,600	8,010	16,020

(円/10組)		
食害防止チューブ	平地(斜度10°以下)	傾斜(斜度10°超)
資材費	7,492	7,492
施工費	1,945	2,279

侵入防止柵(電気柵)			
延長別固定資材費(電気施設等)			
延長	~1,000	1,001~3,000	3,001~
資材費(一式)	49,411	116,065	134,340

(円/10本)			
施工費	枝条巻き		カラマツ類(17~22)その他針葉樹
	平地(斜度10°以下)	傾斜地(斜度10°超)	
資材費	107	107	
資材費	1,141	934	
施工費	1,453	1,200	

(円/m)	
資材費	871
施工費	1,631

(円/m)	
資材費	40,437
施工費(一式)	164
施工費	157

忌避剤散布	ジラム水和剤				テウラム塗布剤				全卵粉末水和剤				
	散布本数/ha	500~	1,000~	1,500~	2,000~	500~	1,000~	1,500~	2,000~	500~	1,000~	1,500~	2,000~
薬剤単価		6,242	12,486	18,728	24,972	4,454	8,352	12,807	16,705	9,433	18,140	27,573	36,281
散布費		6,824	13,796	20,620	27,444	9,494	18,988	28,483	37,977	6,824	13,796	20,620	27,444
		7,120	14,538	21,659	28,779	9,939	19,878	29,966	39,906	7,120	14,538	21,659	28,779

10 特殊地拵(被害木整理)

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	112,921	272,518	432,116	—	—	—
	搬出有り	215,070	450,069	658,677	841,254	997,620	1,127,776
斜度10°超	搬出無し	124,231	299,268	474,125	—	—	—
	搬出有り	234,818	475,202	689,376	877,518	1,039,449	1,175,350

※搬出無し150m³以上については、搬出無し150m³/ha未満を適用する。
 ※搬出有りは「気象災害により被災した森林の復旧について」の1で北海道水産林務部森林整備課長が定める気象災害のみ適用

(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 倒木起こし単価

100本当たり枝打ち単価 × 倒木起こし本数(100本単位) × 消費税率
※ 倒木起こし本数 = (標準地内倒木起こし本数(本) ÷ 標準地面積 ÷ 100本)

4 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)

5 除伐単価

ha当たり除伐単価 × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

6 保育間伐単価

ha当たり保育間伐単価 × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

7 間伐単価

ha当たり間伐単価 × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

8 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

9 鳥獣害防止施設等整備

ha(延長、本数)当たり単価 × 消費税率
ha当たり(組数、延長、本数) × 消費税率 ※ 円未満切り捨て

10 特殊地拵(被害木整理)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27年度造林用苗木標準単価

(単位：100本当たり、円)

主要樹種	名称(号)	標準価格
カラマツ	1	7,820
	2	6,980
トドマツ	特	17,300
	1	16,020
	2	11,620
スギ	1	13,800
	2	12,620
	3	10,440
アカエゾマツ	特	20,170
	1	16,630
	2	13,000
グイマツ雑種F1	1	10,740
	2	9,740

注：標準単価には、消費税は含んでいない。