

平成30年度 造林事業標準単価

※共通仮設費（7.5%相当）を算入済み。

※表示している標準単価には、消費税相当額は含まれていませんが、実施方法等に応じて表示標準単価に消費税率を掛けたものが標準単価となります。

1 人工造林、樹下植栽等 (円/ha)

普通地拵	平地(傾度10°以下)			傾斜地(傾度10°超)		
	草、笹1m以下	笹丈2m超	笹丈2m超	草、笹1m以下	笹丈2m超	笹丈2m超
全刈	270,300	323,500	372,400	280,900	332,000	381,000
筋刈	244,700	270,300	300,100	251,100	293,700	338,400
その他	142,600	170,200	195,800	151,100	178,700	206,400

特殊地拵	前生樹の伐倒・除去	被害木(倒木)等の整理		
		50m3/ha未満	100m3/ha未満	100m3/ha以上
平地(傾度10°以下)	104,200	133,800	323,100	512,300
傾斜地(傾度10°超)	108,500	147,200	354,800	562,100

機械地拵	平地(傾度10°以下)				傾斜地(傾度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	183,500	242,800	201,000	260,300	195,300	268,700	216,300	289,700
筋刈	110,100	145,600	120,600	156,200	117,100	161,200	129,800	173,800
その他	73,400	97,100	80,400	104,100	78,100	107,500	86,500	115,900

付帯工事 (円/10m)	
防草溝設置	5,700
排水溝設置	8,900

苗木 (円/10本)

苗木	樹種・規格別価格*
苗木運搬	84

※平成30年造林用苗木価格表(北海道山林種苗協同組合)記載価格に共通仮設費(7.5%相当)を算入した単価を適用します。
 なお、コンテナ苗木については、北海道林業用種苗需給調整要綱に基づく樹種(需給対象樹種)に限ります。

1-2 更新補助作業 (円/ha)

区分	平地(傾度10°以下)	傾斜地(傾度10°超)
刈出し	65,100	69,400
地表かき起こし	127,700	134,000

裸苗植え付け (円/ha)

平地(傾度10°以下)	カラ類(17~22)	800本/ha以下	1300本/ha以下	1800本/ha以下	2300本/ha以下	2800本/ha以下	2800本/ha超
		カラ類以外針(針葉以外39以下)	31,500	68,300	96,300	117,400	131,400
傾斜地(傾度10°超)	カラ類(17~22)	35,000	73,500	101,600	122,600	136,600	148,900
	カラ類以外針(針葉以外39以下)	47,300	99,800	138,400	150,600	161,200	169,900
	広葉樹(41以上)	40,300	84,100	112,100	131,400	145,400	157,700
	広葉樹(41以上)	42,000	87,600	117,400	138,400	152,400	164,700

※カラ類とは、次の造林用苗木で()内は樹種コードを表す。
 カラマツ(17)、グイマツ(18)、チョウセンカラマツ(19)、クリーンラチ(スーパーF₁含む)(21)、グイマツ雑種F₁(22)
 ※カラ類以外針は、上記を除く針葉樹

コンテナ苗木植え付け (円/ha)

区分	800本/ha以下	1300本/ha以下	1800本/ha以下	1800本/ha超
全樹種共通	16,200	31,100	46,000	60,900

施肥 (円/kg)

区分	有機質肥料	無機質肥料
資材費	47	203

施肥費 (円/ha)

施肥費	38,500
-----	--------

2 下刈 (円/ha)

区分	1回刈				2回刈			
	平地(傾度10°以下)		傾斜地(傾度10°超)		平地(傾度10°以下)		傾斜地(傾度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	65,100	71,600	69,400	75,900	106,300	121,500	110,700	136,700
筋刈	41,200	45,100	43,800	47,900	66,400	75,300	71,400	86,400
その他	27,300	30,100	29,300	31,900	44,900	48,100	46,800	52,100

3 倒木起こし (円/100本)

樹高区分	2m未満	2m以上~3m未満
平地(傾度10°以下)	9,900	12,200
傾斜地(傾度10°超)	10,300	12,700

4 枝打ち (円/10本)

打ち上げ高区分	2m以上	4m以上
枝打ち	1,700	2,000

5 除伐 (円/ha)

除伐	83,100
----	--------

6 保育間伐 (円/ha)

区分	整理なし	整理あり	被害木除去 [※]
保育間伐	73,500	116,100	119,000

※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する場合に適用します。

7 間伐 (円/ha)

区分	集材区分	搬出材積 (m ³ /ha)							
		整理なし	整理あり	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
チェーンソー	車輛系	65,600	106,400	146,400	194,400	234,000	279,500	319,400	361,900
プロセッサ等	車輛系			130,900	173,500	213,300	252,900	289,000	326,000

8 更新伐 (円/ha)

区分	伐採方法	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
チェーンソー	定性	72,300	154,500	223,400	296,100	346,300	403,600	463,800
	列状、帯状、群状	66,400	134,200	194,700	258,000	301,400	353,100	405,700
	モザイク状	61,900	128,300	187,600	249,800	292,400	343,300	395,300
プロセッサ等	定性	72,300	139,000	203,600	268,300	319,700	373,200	427,900
	列状、帯状、群状	66,400	118,600	174,800	230,200	274,700	322,800	369,800
	モザイク状	61,900	112,700	167,700	222,000	265,700	312,900	359,400

9 付帯施設等整備(鳥獣害防止施設等整備) (円/ha)

区分	殺虫剤散布	
散布方法	空中散布	地上散布
散布回数	1回	1回
資材費	1,348	690
散布費	2,300	9,400

※散布回数が2回の場合の単価は、1回の単価に2を乗じた単価。

侵入防止柵(電気柵)	
固定分資材費(電気施設等)	(円/施工地)
延長区分	~1,000m 1,001~3,000m 3,001m~
資材費(一式)	60,896 69,926 110,131
固定分施工費	(円/ha)
施工費(一式)	9,200

固定以外(延長分) (円/m)	
区分	延長分
資材費	79
施工費	94

区分	枝条巻き	侵入防止柵	養分防止チューブ	防草溝
資材費	129	810	7,127	5,700
施工費	1,400	1,900	1,600	

区分	忌避剤散布(ジラム水和剤)				忌避剤塗布(チウラム塗布剤)				忌避剤散布(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~
資材費	7,500	15,100	22,600	30,200	3,900	7,900	11,900	15,900	9,400	18,800	28,300	37,700
散布・塗布費	6,300	12,600	18,900	25,200	6,300	12,600	18,900	25,200	6,300	12,600	18,900	25,200

10-1 特殊地拵(指定災害[※]による被害木等の整理) (円/ha)

区分	50m3/ha未満	100m3/ha未満	150m3/ha未満	200m3/ha未満	250m3/ha未満	300m3/ha未満	300m3/ha以上
平地(傾度10°以下)	254,900	533,600	780,900	997,400	1,182,800	1,337,100	1,460,100
傾斜地(傾度10°超)	278,400	563,400	817,300	1,040,400	1,232,400	1,393,500	1,523,700

※指定災害とは、「気象災害により被災した森林の復旧について」に基づき、指定する気象災害

10-2 特殊地拵(気象害等の被害木等の整理) (円/ha)

区分	50m3/ha未満	100m3/ha未満	100m3/ha以上
平地(傾度10°以下)	133,800	323,100	512,300
傾斜地(傾度10°超)	147,200	354,800	562,100

(参考) 標準経費(事業費)の計算例

I 標準経費(事業費)

$\{ [IIの作業種別ha当たり単価] + [IIIの間接費] \} \times 面積^{※}$ ※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(裸苗・コンテナ苗別、樹種、規格)別 (適用条件あり)
 $10本当たり苗木単価 \times ha当たり本数(10本単位) \times 消費税率$ ※円未満切り捨て
※ $ha当たり本数 = 申請植栽本数 \div 植栽面積(ha) \div 10本$

(2) 労務費 = ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦

② 地拵費(普通地拵・機械地拵)別
 $ha当たり地拵単価 \times 改植率 \times 消費税率$ ※円未満切り捨て

③ 特殊地拵費(適用条件あり)
 $ha当たり特殊地拵単価 \times 消費税率$ ※円未満切り捨て

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

⑤ 植え付け費(裸苗・コンテナ苗)別
 $ha当たり植付単価 \times 消費税率$ ※円未満切り捨て

⑥ 施肥費(有機質・無機質)別(適用条件あり)
 $[肥料代/kg \times ha当たり施肥量 + ha当たり施肥単価] \times 消費税率$ ※円未満切り捨て

⑦ 付帯土工設置費(排水溝・防そ溝)別(適用条件あり)
 $ha当たり排水溝又は防そ溝(墜落缶代含)単価 \times ha当たり延長/10m \times 消費税率$ ※円未満切り捨て

1-2 更新補助作業(刈出し、地表かき起こし)

$ha当たり更新補助作業単価 \times 消費税率$ ※円未満切り捨て

2 下刈単価(施肥の場合は適用条件あり)

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

3 倒木起こし単価(適用条件あり)

$100本当たり倒木起こし単価 \times 倒木起こし本数(100本単位) \times 消費税率$ ※円未満切り捨て
※ $倒木起こし本数 = (標準地内倒木起こし本数(本) \div 標準地面積 \div 100本)$

4 枝打ち単価(打ち上げ高)別

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

5 除伐単価

$ha当たり除伐単価 \times 消費税率$ ※円未満切り捨て

6 保育間伐単価(整理なし・整理有り・被害木除去)別

$ha当たり保育間伐単価 \times 消費税率$ ※円未満切り捨て

7 間伐単価(造材区分、搬出材積区分)別

$ha当たり間伐単価 \times 消費税率$ ※円未満切り捨て

8 更新伐単価(造材区分、選木方法、搬出材積区分)別

$ha当たり更新伐単価 \times 消費税率$ ※円未満切り捨て

9 付帯施設等整備(鳥獣害防止施設等整備)単価 = (1) 資材費 + (2) 労務費

(1) $ha(m、本、10本)当たり(延長、本数)資材単価 \times 消費税率$ ※円未満切り捨て

(2) $ha(m、本、10本)当たり(延長、本数)散布・施工単価 \times 消費税率$ ※円未満切り捨て

10 特殊地拵単価(指定災害による被害木等の整理・気象害等の被害木等の整理)別(適用条件あり)

$ha当たり特殊地拵単価 \times 査定伐採率 \times 消費税率$ ※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 = (1) 現場監督費 + (2) 社会保険料等 (適用条件あり)

(1) IIの作業種別ha当たり単価 \times 現場監督費率 ※小数第一位四捨五入

(2) IIの作業種別ha当たり単価 \times 社会保険料等加算率 ※小数第一位四捨五入

IV その他

造林事業では、予算の範囲内で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30年度造林用苗木標準価格

単位：円（10本当たり）

主要樹種 [需給対象樹種]	名称（号）	標準価格 (成苗・裸苗)	標準価格 (成苗・コンテナ苗)
カラマツ	1	848	2,240
	2	758	2,064
トドマツ	特	1,848	—
	1	1,702	2,556
	2	1,223	2,131
スギ	1	1,481	—
	2	1,348	2,544
	3	1,111	2,205
アカエゾマツ	特	2,204	—
	1	1,815	2,418
	2	1,410	2,160
グイマツ雑種F ₁	1	1,172	2,488
	2	1,062	2,300
クリーンラーチ (スーパーF ₁)	1	1,907	2,810
	2	1,729	2,550

注：上記標準価格には、共通仮設費相当額、消費税相当額は含んでいません。