

令和元年度(2019年度) 造林事業標準単価

※共通仮設費(7.7%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の標準単価に消費税率を乗じたものが標準単価となります。

1 人工造林、樹下植栽等

区分	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	280,300	335,500	386,300	291,400	344,400	395,200
筋刈	253,900	280,300	311,300	260,500	304,600	351,000
その他	147,900	176,600	203,100	156,700	185,400	214,100

区分	平地	傾斜地
	植生区分共通	植生区分共通
全刈	86,500	90,900
筋刈	54,500	57,400
その他	36,300	38,200

区分	平地(斜度10°以下)				傾斜地(斜度10°超)			
	耕耘無		耕耘有		耕耘無		耕耘有	
	手刈補正有	手刈補正無	手刈補正有	手刈補正無	手刈補正有	手刈補正無	手刈補正有	手刈補正無
全刈	176,400	158,200	235,200	217,000	190,700	168,900	252,600	230,700
筋刈	105,800	94,900	141,100	130,200	114,400	101,300	151,500	138,400
その他	70,500	63,300	94,000	86,700	76,200	67,500	101,000	92,300

区分	平地(斜度10°以下)	傾斜地(斜度10°超)
	特殊地拵	89,400

区分	平地(斜度10°以下)						傾斜地(斜度10°超)					
	800本/ha以下	1,300本/ha以下	1,800本/ha以下	2,300本/ha以下	2,800本/ha以下	2,800本/ha超	800本/ha以下	1,300本/ha以下	1,800本/ha以下	2,300本/ha以下	2,800本/ha以下	2,800本/ha超
カラ類(17~22)	32,700	70,900	100,100	121,900	136,500	149,200	36,400	76,400	105,500	127,400	141,900	154,700
カラ類以外針(針葉を除く39以下)	47,300	101,900	136,500	151,000	160,100	169,200	49,100	103,700	143,700	156,500	167,400	176,500
広葉樹(41以上)	41,800	87,300	116,400	136,500	151,000	163,800	43,600	91,000	121,900	143,700	158,300	171,000

区分	傾斜区分共通			
	800本/ha以下	1300本/ha以下	1800本/ha以下	1800本/ha超
需給調整対象樹種(共通)	16,900	32,300	47,800	63,300

※カラ類とは、次の造林用苗木で()内は樹種コードを表し、カラマツ(17)、グイマツ(18)、クリーンラーチ(21)、グイマツ雑種F₁(22)を示す。
※カラ類以外針とは、上記を除く針葉樹を示す。

資材費	補助対象樹種の規格別標準単価*	規格別の標準価格に共通仮設費(7.7%相当)算入額を標準単価とします。 なお、コンテナ苗木については、北海道林業用種苗生産流通推進要綱に基づき需給調整対象樹種に限ります。

苗木運搬単価	89

※現場苗木荷卸地又は仮植地から造林地までの運搬費

防風溝設置単価	1,800

簡易排水溝設置単価	4,600

区分	単価	区分	有機質肥料	無機質肥料
施肥単価	228	資材費	47	205

1-2 更新補助作業

区分	平地(斜度10°以下)	傾斜地(斜度10°超)
刈出し単価	54,500	57,400

区分	平地(斜度10°以下)	傾斜地(斜度10°超)
地表かき起こし単価	94,900	101,300

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	86,500	100,900	90,900	106,200	155,800	181,500	163,600	191,300
筋刈	54,500	64,000	57,400	67,200	98,200	115,300	103,300	120,900
その他	36,300	42,400	38,200	44,700	65,400	76,300	68,800	80,600

区分	平地(斜度10°以下)	傾斜地(斜度10°超)
樹高2m以下	労務費 3,600 資材費 9,500	4,000 9,500
樹高2m超	労務費 5,400 資材費 10,100	6,000 10,100

区分	打上高2m以上	打上高4m以上
枝打ち	1,800	2,100

区分	単価
除伐	86,200

区分	整理なし	整理あり	被害木除去*
保育間伐	76,300	120,500	123,500

※被害木除去については、気象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

区分	集材区分	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
造材区分		整理なし	整理あり					
チェーンソー	車輻系	68,100	110,400	150,800	199,900	240,500	287,100	328,000
プロセッサ等	車輻系			132,000	173,900	212,900	251,600	286,900

8 更新伐

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
造材区分								
チェーンソー造材	定性	75,000	158,900	229,600	304,200	355,600	414,600	476,300
	別状、帯状、群状	69,000	138,100	200,200	265,300	309,800	363,100	417,000
	モザイク状	64,300	132,000	192,900	256,800	300,400	352,800	406,200
プロセッサ等(林業機械)造材	定性	75,000	140,200	204,700	269,200	320,100	373,500	427,700
	別状、帯状、群状	69,000	119,400	175,300	230,300	274,300	322,000	368,400
	モザイク状	64,300	113,200	167,900	221,800	264,900	311,700	357,600

9 付帯施設等整備(鳥獣害防止施設等整備)

区分	殺そ剤散布	
散布方法	空中散布	地上散布
散布回数	1回	1回
散布費	2,450	9,800
資材費	1,351	691

※(1)及び(3)については、散布回数が2回の場合の単価は、1回の単価(散布費、資材費)に2を乗じた単価。

区分	単価
防風溝設置	1,800

区分	忌避剤散布(ジラム水和剤)				忌避剤散布(全卵粉末水和剤)				忌避剤塗布(テウラム塗布剤)			
	散布本数/ha	500~	1,000~	1,500~	2,000~	500~	1,000~	1,500~	2,000~	500~	1,000~	1,500~
散布・塗布費	7,400	14,900	22,300	29,800	7,400	14,900	22,300	29,800	7,400	14,900	22,300	29,800
資材費	7,700	15,500	23,300	31,100	9,700	19,400	29,100	38,900	4,100	8,200	12,300	16,400

区分	枝条巻き	区分	食害防護チューブ	区分	侵入防止柵
施工費	1,500	施工費	1,700	施工費	2,000
資材費	135	資材費	7,248	資材費	845

区分	単価
固定分	9,600
施工費(一式)	9,600
+ (円/箇所)	
区分	単価
資材費(一式)	62,000
	71,000
	103,200

区分	単価
延長分	98
施工費	98

区分	単価
資材費	202

区分	50m ² /ha未満	100m ² /ha未満	150m ² /ha未満	200m ² /ha未満	250m ² /ha未満	300m ² /ha未満	300m ² /ha以上
平地(斜度10°以下)	264,500	553,500	810,000	1,034,500	1,226,900	1,386,900	1,514,500
傾斜地(斜度10°超)	288,700	584,400	847,800	1,079,100	1,278,300	1,445,400	1,580,600

※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

区分	50m ² /ha未満	100m ² /ha未満	100m ² /ha以上
平地(斜度10°以下)	138,800	335,100	531,400
傾斜地(斜度10°超)	152,700	368,000	583,000

※適用にあたっては、復旧計画を作成すること。

(参考) 標準経費(事業費)の計算例

I 標準経費(事業費)

$\{ [IIの作業種別ha当たり単価] + [IIIの間接費] \} \times \text{面積}^{\ast}$ ※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、樹下植栽等 = (1) 資材費 + (2) 労務費

(1) 資材費 = ①

① 苗木代(普通(裸)苗・コンテナ苗別、樹種、規格別) (1-(6-1)) (適用条件あり)
 $10\text{本当たり苗木単価} \times \text{ha当たり本数}(10\text{本単位}) \times \text{消費税率}$ ※円未満切り捨て
※ $\text{ha当たり本数} = \text{申請植栽本数} \div \text{植栽面積}(ha) \div 10\text{本}$

(2) 労務費 = ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦

② 地拵費(普通地拵又は機械地拵別) (1-(1)又は1-(1-2)若しくは1-(2))
 $\text{ha当たり地拵単価} \times \text{改植率} \times \text{消費税率}$ ※円未満切り捨て

③ 低質林等における前生樹の伐倒・除去費(1-(3)) (適用条件あり)
 $\text{ha当たり単価} \times \text{消費税率}$ ※円未満切り捨て

④ 苗木運搬費(1-(6-2))
 $10\text{本当たり苗木運搬単価} \times \text{ha当たり本数}(10\text{本単位}) \times \text{消費税率}$ ※円未満切り捨て
※ $\text{ha当たり本数} = \text{申請植栽本数} \div \text{植栽面積}(ha) \div 10\text{本}$

⑤ 植え付け費(裸苗、コンテナ苗別) (1-(4)又は1-(5)のいずれか)
 $\text{ha当たり植付単価} \times \text{消費税率}$ ※円未満切り捨て

⑥ 施肥費(有機質・無機質別) (1-(7-3)) (適用条件あり)
 $[\text{肥料代}/\text{kg} \times \text{ha当たり施肥量} + \text{ha当たり施肥単価}] \times \text{消費税率}$ ※円未満切り捨て

⑦ 付帯作工物等設置費(排水溝・防そ溝別) (1-(7-1)又は1-(7-2)) (適用条件あり)
 $\text{ha当たり排水溝又は防そ溝}(墜落缶代含) \text{単価} \times \text{ha当たり延長}/10\text{m} \times \text{消費税率}$ ※円未満切り捨て

1-2 更新補助作業((1)刈出し、(2)地表かき起こし)

$\text{ha当たり更新補助作業単価} \times \text{消費税率}$ ※円未満切り捨て

2 下刈単価(回数別)(なお、施肥下刈の場合は適用条件あり)

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

3 倒木起こし単価(適用条件あり)

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

4 枝打ち単価(打ち上げ高別)

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

5 除伐単価

$\text{ha当たり除伐単価} \times \text{消費税率}$ ※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)

$\text{ha当たり保育間伐単価} \times \text{消費税率}$ ※円未満切り捨て

7 間伐単価(造材区分、搬出材積区分別)

$\text{ha当たり間伐単価} \times \text{消費税率}$ ※円未満切り捨て

8 更新伐単価(造材区分、伐採方法、搬出材積区分別)

$\text{ha当たり更新伐単価} \times \text{消費税率}$ ※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) 労務費 + (2) 資材費

(1) $\text{ha}(m、本、10本) \text{当たり}(\text{延長、本数}) \text{散布} \cdot \text{施工}(費) \text{単価} \times \text{消費税率}$ ※円未満切り捨て

(2) $\text{ha}(m、本、10本) \text{当たり}(\text{延長、本数}) \text{資材}(費) \text{単価} \times \text{消費税率}$ ※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)

$\text{ha当たり特殊地拵単価} \times \text{査定伐採率} \times \text{消費税率}$ ※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乗じません。

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 社会保険等の加入状況に応じた加算率 ※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31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・普通（裸）苗)	標準価格 (成苗・コンテ苗)
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F1	1	1,172	2,488
	2	1,062	2,300
クリーンラーチ	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。