令和6年度（2024年度）　造林事業標準単価

※共通仮設費（8.4%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

(1) 人力地拵

（円／ha）

区　分	平坦地(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	324,800	388,800	447,600	337,600	399,000	457,900
条　刈	294,100	324,800	360,700	301,800	353,000	406,700
その他	171,400	204,600	235,300	181,600	214,800	248,100

(1-2) 刈払機単独地拵

（円／ha）

区　分	平坦地	傾斜地
	植生区分共通	植生区分共通
全　刈	125,500	131,800
条　刈	79,200	83,500
その他	40,600	42,600

(3) 低質林等における前生樹の伐倒、除去

（円／ha）

区　分	平坦地（斜度10°以下）	傾斜地（斜度10°超）
特殊地拵	118,600	124,700

(2-1) 機械地拵（ブルドーザ）

（円／ha）

区　分	平坦地(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	193,100	171,400	257,100	235,400	209,200	183,200	276,600	250,600
条　刈	115,800	102,800	154,300	141,200	125,500	109,900	165,900	150,300
その他	77,200	68,500	102,800	94,100	83,700	73,300	110,600	100,200

(2-2) 機械地拵（バックホウ等）

（円／ha）

区　分	平坦地(斜度10°以下)		傾斜地(斜度10°超)	
	手刈補正有	手刈補正無	手刈補正有	手刈補正無
全　刈	265,500	243,800	287,700	261,700
条　刈	159,300	146,300	172,600	157,000
その他	106,200	97,500	115,100	104,700

(4) 普通（裸）苗植え付け

（円／ha）

区　分	平坦地(斜度10°以下)										
	700本/ha以下	900本/ha以下	1,100本/ha以下	1,300本/ha以下	1,500本/ha以下	1,700本/ha以下	1,900本/ha以下	2,100本/ha以下	2,300本/ha以下	2,500本/ha以下	2,700本/ha以下	2,700本/ha超
カラ類※1(17～22)	32,500	48,100	60,700	73,200	86,200	99,700	115,500	131,300	139,600	145,200	150,600	155,400
カラ類以外針※2(カラ類を除く39以下)	47,000	69,300	87,100	103,100	119,000	134,400	149,100	163,900	169,900	173,000	175,300	176,200
広葉樹(41以上)	41,600	60,000	74,700	88,400	101,400	115,500	131,500	147,600	155,600	161,000	166,200	170,600

（円／ha）

区　分	傾斜地(斜度10°超)										
	700本/ha以下	900本/ha以下	1,100本/ha以下	1,300本/ha以下	1,500本/ha以下	1,700本/ha以下	1,900本/ha以下	2,100本/ha以下	2,300本/ha以下	2,500本/ha以下	2,700本/ha以下	2,700本/ha超
カラ類※1(17～22)	36,200	52,400	65,400	78,400	91,200	105,100	121,100	137,200	145,600	151,300	156,500	161,000
カラ類以外針※2(カラ類を除く39以下)	48,700	71,100	88,800	106,600	124,400	141,300	155,600	169,900	176,400	180,300	183,400	183,800
広葉樹(41以上)	43,300	62,600	77,800	92,100	106,200	120,900	138,100	155,200	163,600	169,100	174,300	178,200

※1　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F$_1$（22）を示す。
※2　カラ類以外針とは、上記を除く針葉樹を示す。

(5) コンテナ苗植え付け

（円／ha）

区　分	傾斜区分共通						
	800本/ha以下	1,000本/ha以下	1,200本/ha以下	1,400本/ha以下	1,600本/ha以下	1,800本/ha以下	1,800本/ha超
共　通	27,300	44,800	54,800	64,800	74,700	84,700	97,100

(6-1) 苗木

（円／10本）

資材費	補助対象樹種の規格別標準単価※

※令和６年造林用苗木価格表（北海道山林種苗協同組合）のうち補助対象樹種の規格別の標準価格に共通仮設費（8.4%相当）算入額を標準単価とします。

(6-2) 苗木運搬

（円／10本）

区分	裸苗	コンテナ苗
苗木運搬単価	73	80

※現場苗木荷卸地又は仮植地から造林地までの運搬費

付帯作工物等設置

(7-1) 防鼠溝設置

（円／10m）

防鼠溝設置単価	2,100

(7-2) 簡易排水溝設置

（円／10m）

簡易排水溝設置単価	5,300

1－2　更新補助作業

(1) 刈出し

（円／ha）

区　分	平坦地（斜度10°以下）	傾斜地（斜度10°超）
刈出し単価	79,200	83,500

(2) 地表かき起こし

（円／ha）

区　分	平坦地（斜度10°以下）	傾斜地（斜度10°超）
地表かき起こし単価	102,800	109,900

2　下 刈

（円／ha）

区　分	1回刈（2回刈の1回目）				（2回刈の2回目）				2回刈（1回目＋2回目）			
	平坦地(斜度10°以下)		傾斜地(斜度10°超)		平坦地(斜度10°以下)		傾斜地(斜度10°超)		平坦地(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	草・笹1m以下	笹丈1m超	草・笹1m以下	笹丈1m超
全　刈	125,500	146,300	131,800	154,100	100,500	117,100	105,500	123,200	226,000	263,400	237,300	277,300
条　刈	79,200	92,400	83,500	97,200	63,300	74,100	66,700	77,700	142,500	166,500	150,200	174,900
その他	40,600	47,300	42,600	49,800	32,400	37,800	34,200	39,800	73,000	85,100	76,800	89,600

3　倒木起こし

（円／100本）

区　分		平坦地(斜度10°以下)	傾斜地(斜度10°超)
樹高2m以下	労務費	4,300	4,700
	資材費	12,500	12,500
樹高2m超	労務費	6,500	7,100
	資材費	13,200	13,200

4　枝打ち

（円／10本）

区　分	打上高2m以上	打上高4m以上
枝打ち	2,100	2,500

5　除 伐

（円／ha）

区　分	単　価
除　伐	101,200

6　保育間伐

（円／ha）

区　分	～7齢級		8齢級～		被害木除去	被害木等搬出
	整理なし	整理あり	整理なし	整理あり		
保育間伐	87,600	138,300	114,300	164,600	142,100	299,200

※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。

※被害木等搬出については、気象害等の被害を受け不良木となったものを林内から搬出する場合に適用します。（特定機能回復事業・被害森林整備のみ）

7　間伐

（円／ha）

区　分		搬出材積（㎥／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	集材区分	整理なし	整理あり						
チェンソー	車輌系	85,200	135,500	174,100	234,100	282,300	338,400	386,800	442,000
プロセッサ等	車輌系			151,900	197,100	240,800	285,100	324,300	368,200

8　更新伐

（円／ha）

区　分		搬出材積（㎥／ha）						
造材区分	伐採方法	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
チェンソー造材	定　性	87,100	187,000	280,400	358,900	438,900	522,000	601,100
	列状、帯状、群状	80,400	162,900	244,400	313,700	385,800	458,700	528,200
	モザイク状	75,300	155,000	234,400	302,000	372,400	443,600	511,600
プロセッサ等（林業機械）造材	定　性	87,100	165,500	244,700	319,100	390,000	462,200	530,400
	列状、帯状、群状	80,400	141,400	208,600	273,900	336,900	399,000	457,500
	モザイク状	75,300	133,500	198,700	262,200	323,500	383,800	441,000

9　一貫作業（林相転換特別対策※1）

(1) 伐採・植替え※2

（円／ha）

区　分		植え付け本数（樹種・傾斜区分共通）					
地拵方法		800本/ha以下	1,000本/ha以下	1,200本/ha以下	1,400本/ha以下	1,600本/ha以下	1,800本/ha以下	1,800本/ha超
	機械地拵・手刈補正有	939,800	957,900	968,300	978,700	989,000	999,300	1,012,200
	上記以外	915,900	934,000	944,400	954,800	965,100	975,400	988,300

※1　道が定めるスギ人工林伐採重点区域内の森林において行うものであり、林相転換が必要な人工林の主要構成樹種がスギであること。
※2　伐採・植替え単価は、スギ人工林の伐採、地拵え、植え付け、苗木運搬の各経費の合計。

(2) 苗木

※人工造林・樹下植栽等の（6-1）苗木を適用する。

付帯作工物等設置

※人工造林・樹下植栽等の（7-1）防鼠溝設置又は（7-2）簡易排水溝設置を適用する。

10　付帯施設等整備（鳥獣害防止施設等整備）

(1) 殺そ剤散布

（円／ha）

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	3,180	11,400
資材費	1,830	911

※（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。

(2) 防鼠溝設置

（円／10m）

区　分	単　価
防鼠溝設置	2,100

(3) 忌避剤散布（散布回数：1回）

（円／ha）

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）			
散布本数/ha	500～	1,000～	1,500～	2,000～	500～	1,000～	1,500～	2,000～
散布費	8,800	17,700	26,600	35,500	8,800	17,700	26,600	35,500
資材費	9,100	18,300	27,500	36,700	11,400	22,900	34,400	45,900

(4) 剥皮防護資材設置

（円／10本）

区　分	枝条巻き
施工費	1,700
資材費	177

(5) 食害防護資材設置

（円／10本）

区　分	食害防止チューブ
施工費	2,500
資材費	9,268

(6) 侵入防止柵

（円／m）

区　分	侵入防止柵
施工費	2,300
資材費(標準)	851
資材費(多雪)	1,915

(7) 侵入防止電気柵

固定分　（円／箇所）

区　分	単　価
施工費（一式）	11,400

＋

固定分　（円／箇所）

区　分	～1,000m	1,001～3,000m	3,001m～
資材費（一式）	95,300	108,900	171,000

＋

延長分　（円／m）

区　分	単　価
施工費	117
資材費	272

11　特殊地拵（指定災害※による被害木等の整理）

（円／ha）

区　分	50㎥/ha未満	100㎥/ha未満	150㎥/ha未満	200㎥/ha未満	250㎥/ha未満	300㎥/ha未満	300㎥/ha以上
平坦地(斜度10°以下)	306,400	641,300	938,600	1,198,700	1,421,600	1,607,000	1,754,900
傾斜地(斜度10°超)	334,600	677,100	982,300	1,250,400	1,481,200	1,674,800	1,831,400

※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。

11-2　特殊地拵（気象害等の被害木の整理）

（円／ha）

区　分	50㎥/ha未満	100㎥/ha未満	100㎥/ha以上
平坦地(斜度10°以下)	160,900	388,300	615,700
傾斜地(斜度10°超)	177,000	426,400	675,600

※適用にあたっては、復旧計画を作成すること。

11-3　特殊地拵（震災※による被害木等の整理）

(1)被害木等の整理

（円／ha）

区　分	50㎥/ha未満	100㎥/ha未満	150㎥/ha未満	200㎥/ha未満	250㎥/ha未満	300㎥/ha未満	300㎥/ha以上
平坦地(斜度10°以下)	1,068,600	1,191,400	1,328,000	1,478,600	1,655,000	1,867,900	2,120,400
傾斜地(斜度10°超)	1,163,000	1,254,900	1,384,800	1,541,300	1,725,100	1,946,900	2,209,800

※震災は「平成30年9月北海道胆振東部地震」の被害地に限定する。

(2)排水溝設置

（円／10m）

区　分	排水溝設置
施工費	7,500

(3)敷均し

（円／ha）

区　分	敷均し
施工費	334,900

（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]｝×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、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本当たり苗木単価×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

（2）　労務費＝②＋③＋④＋⑤＋⑥

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)）
ha当たり地拵単価×改植率×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）
ha当たり単価×消費税率　　※円未満切り捨て

④　苗木運搬費（1-(6-2)）
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　植え付け費（裸苗、コンテナ苗別）（1-(4)又は1-(5)のいずれか）
ha当たり植付単価×消費税率　　※円未満切り捨て

⑥　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）
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

１－２　更新補助作業（(1)刈出し、(2)地表かき起こし）

ha当たり更新補助作業単価×消費税率　　※円未満切り捨て

２　下刈単価（回数別）

ha当たり下刈単価×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（資材費+労務費）×倒木起こし本数（100本単位）×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）÷標準地面積÷100本）

４　枝打ち単価（打ち上げ高別）

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（整理なし・整理有り・被害木除去・被害木等搬出別）

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（造材区分、搬出材積区分別）

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（造材区分、伐採方法、搬出材積区分別）

ha当たり更新伐単価×消費税率　　※円未満切り捨て

９　一貫作業単価＝（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本当たり苗木単価×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

（2）　労務費＝②＋③

②　伐採・植替え費（地拵方法別）（9-(1)）
ha当たり伐採・植替え単価×消費税率　　※円未満切り捨て

③　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）
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

１０　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）　ha（m、本、10本）当たり（延長、本数）散布・施工（費）単価×消費税率　　※円未満切り捨て
（2）　ha（m、本、10本）当たり（延長、本数）資材（費）単価×消費税率　　※円未満切り捨て

１１　特殊地拵単価＝①＋②＋③

（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、震災による被害木等の整理別）（適用条件あり）　　※円未満切り捨て
① ha当たり特殊地拵（被害木等の整理）単価×査定伐採率×消費税率
② m当たり排水溝単価×延長／10m×消費税率　（震災による被害木等の整理のみ）
③ ha当たり敷均し単価×消費税率　（震災による被害木等の整理のみ）

（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×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×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：令和６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・ｺﾝﾃﾅ苗）
カラマツ	1	1,329	1,729
	2	1,209	1,609
トドマツ	特	2,905	－
	1	2,706	3,206
	2	1,975	2,475
スギ	1	1,727	2,227
	2	1,597	2,097
	3	1,329	－
アカエゾマツ	特	2,160	－
	1	1,781	2,281
	2	1,386	1,886
グイマツ雑種Ｆ１	1	1,785	2,185
	2	1,624	2,024
クリーンラーチ	1	2,369	2,769
	2	2,155	2,555

注：上記標準価格には、共通仮設費相当額、消費税相当額は含みません