

平成20年度 造林事業標準単価

1 人工造林、樹下植栽、改良(誘導造林型)、被害地造林等 (円/ha)

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	193,050	229,500	264,600	199,800	234,900	270,000
筋刈	175,500	194,400	216,000	179,550	209,250	241,650
その他	99,900	120,150	139,050	105,300	125,550	145,800

機械地拵	平地(斜度10°以下)		傾斜地(斜度10°超)	
	単一機種使用	複合機種使用	単一機種使用	複合機種使用
機械・全刈	145,400	192,500	152,600	211,000
機械・筋刈	123,500	163,600	129,700	179,300
機械・その他	72,700	96,200	76,300	105,500
手刈補正加算	22,000	22,000	26,400	26,400

(円/10m)	
防鼠溝	4,208 ※墜落缶代を含む
排水溝	7,084

(円/ha)	
施肥費	25,740

(円/kg)		
肥料代	有機質	無機質
肥料単価	28	141

植え付け (樹種コード)※	(円/ha)							
	1000本以下 /ha	1500本以下 /ha	2000本以下 /ha	2500本以下 /ha	3000本以下 /ha	3500本以下 /ha	4000本以下 /ha	4000本超 /ha
平地・カラ類 (17~22)	21,060	57,330	79,560	93,600	105,300	115,830	122,850	131,040
平地・他針(カラ類 以外39以下)	57,330	85,410	101,790	113,490	121,680	129,870	134,550	140,400
平地・広葉樹 (41以上)	26,910	66,690	87,750	104,130	115,830	126,360	134,550	141,570
傾斜地・カラ類 (17~22)	23,400	60,840	81,900	97,110	108,810	119,340	127,530	134,550
傾斜地・他針(カラ類 以外39以下)	60,840	90,090	106,470	118,170	127,530	134,550	141,570	146,250
傾斜地・広葉樹 (41以上)	28,080	69,030	92,430	108,810	120,510	131,040	140,400	148,590

※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)、チヨウセンカラマツ(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

苗木代	樹種、規格別価格※
※平成20年造林用苗木標準価格による	

前生樹整理※	(円/ha)	
	平地(斜度10°以下)	傾斜地(斜度10°超)
	66,150	68,850 ※拡大造林のみ

2 下刈 (円/ha)

下刈	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2m以下	笹丈2m超									
全刈	40,500	44,550	49,950	43,200	47,250	52,650	60,750	68,850	76,950	63,450	72,900	81,000
筋刈	31,050	32,400	35,100	32,400	33,750	36,450	45,900	49,950	54,000	48,600	51,300	55,350
その他	18,900	20,250	21,600	20,250	21,600	22,950	29,700	31,050	33,750	31,050	32,400	35,100

3 枝打ち(枝払い) (円/10本)

枝打ち (枝払い)	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	550	644	608	796
打ち上げ高 4m以上	772	1,205	913	1,381
打ち上げ高 6m以上	1,006	1,778	1,240	1,966
打ち上げ高 8m以上	1,229	2,340	1,556	2,539

6 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
薬剤単価	960
散布費	1,460

忌避剤散布	ジラム水和剤			チウラム塗布剤		
	散布本数/ha			散布本数/ha		
	1,000~	1,500~	2,000~	1,000~	1,500~	2,000~
薬剤単価	12,200	18,300	24,400	7,350	11,270	14,700
散布費	平地(斜度10°以下)	10,881	19,539	21,645	14,976	29,952
	傾斜地(斜度10°超)	11,466	20,475	22,698	15,678	27,027

4 天然下種補整 (円/ha)

天然下種補整	平地(斜度10°以下)	傾斜地(斜度10°超)
刈出し	29,700	31,050
掻き起こし	81,000	85,050
除伐・蔓きり	67,500	71,550

7 被害木等の整理・特殊地拵 (円/ha)

区分	I (50m3/ha未滿)	II (100m3/ha未滿)	III (150m3/ha未滿)	IV (200m3/ha未滿)	V (250m3/ha未滿)	VI (300m3/ha未滿)	VII (300m3/ha以上)
	斜度10°以下	68,850	225,450	330,750	700,650	793,800	869,400
斜度10°超	搬出無し	125,550	413,100	581,850	715,500	793,800	869,400
	搬出有り	132,300	433,350	610,200	734,400	832,950	911,250

5 除・間伐、抜き伐り、広改、特定・団地間伐、誘導伐、整理伐 (円/ha)

伐採率	区分	平地(斜度10°以下)							傾斜地(斜度10°超)											
		3齡級	4~5齡級	6~7齡級	8~9齡級	10齡級以上	3齡級	4~5齡級	6~7齡級	8~9齡級	10齡級以上									
8~16%未滿	搬出無し	選木・伐倒	草・笹1m以下	62,100	67,500	72,900	78,300	83,700	89,100	94,500	100,000	105,500	111,000	116,500	122,000	127,500	133,000	138,500	144,000	
			笹2M以下	62,100	72,900	78,300	83,700	89,100	94,500	100,000	105,500	111,000	116,500	122,000	127,500	133,000	138,500	144,000	149,500	155,000
			笹2M超	74,250	87,750	95,850	99,900	102,600	105,300	108,000	110,700	113,400	116,100	118,800	121,500	124,200	126,900	129,600	132,300	135,000
		選木・伐倒・整理	草・笹1m以下	81,000	95,850	105,300	113,400	117,450	121,500	125,550	129,600	133,650	137,700	141,750	145,800	149,850	153,900	157,950	162,000	166,050
			笹2M以下	95,850	110,700	121,500	125,550	129,600	133,650	137,700	141,750	145,800	149,850	153,900	157,950	162,000	166,050	170,100	174,150	178,200
			笹2M超	109,350	129,600	140,400	147,150	151,200	155,250	159,300	163,350	167,400	171,450	175,500	179,550	183,600	187,650	191,700	195,750	199,800
	搬出有り	選木・伐倒	草・笹1m以下	103,950	128,250	141,750	153,900	160,650	166,650	171,650	176,650	181,650	186,650	191,650	196,650	201,650	206,650	211,650	216,650	221,650
			笹2M以下	121,500	143,100	159,300	167,400	174,150	180,900	187,650	194,400	201,150	207,900	214,650	221,400	228,150	234,900	241,650	248,400	255,150
			笹2M超	136,350	164,700	179,550	189,000	198,450	207,900	217,350	226,800	236,250	245,700	255,150	264,600	274,050	283,500	292,950	302,400	311,850
		選木・伐倒・整理	草・笹1m以下	59,400	70,200	76,950	81,000	85,050	89,100	93,150	97,200	101,250	105,300	109,350	113,400	117,450	121,500	125,550	129,600	133,650
			笹2M以下	70,200	81,000	89,100	93,150	97,200	101,250	105,300	109,350	113,400	117,450	121,500	125,550	129,600	133,650	137,700	141,750	145,800
			笹2M超	83,700	98,550	108,000	112,050	116,100	120,150	124,200	128,250	132,300	136,350	140,400	144,450	148,500	152,550	156,600	160,650	164,700
搬出有り	選木・伐倒	草・笹1m以下	91,800	109,350	121,500	128,250	133,650	139,050	144,450	149,850	155,250	160,650	166,050	171,450	176,850	182,250	187,650	193,050	198,450	
		笹2M以下	108,000	125,550	137,700	143,100	148,500	153,900	159,300	164,700	170,100	175,500	180,900	186,300	191,700	197,100	202,500	207,900	213,300	
		笹2M超	124,200	147,150	160,650	166,050	171,450	176,850	182,250	187,650	193,050	198,450	203,850	209,250	214,650	220,050	225,450	230,850	236,250	
	選木・伐倒・整理	草・笹1m以下	118,800	147,150	163,350	175,500	183,600	191,700	199,800	207,900	216,000	224,100	232,200	240,300	248,400	256,500	264,600	272,700	280,800	
		笹2M以下	137,700	164,700	180,900	191,700	199,800	207,900	216,000	224,100	232,200	240,300	248,400	256,500	264,600	272,700	280,800	288,900	297,000	
		笹2M超	155,250	187,650	205,200	216,000	226,800	236,600	246,400	256,200	266,000	275,800	285,600	295,400	305,200	315,000	324,800	334,600	344,400	
搬出有り	選木・伐倒	草・笹1m以下	64,800	78,300	86,400	91,800	97,200	102,600	108,000	113,400	118,800	124,200	129,600	135,000	140,400	145,800	151,200	156,600	162,000	
		笹2M以下	76,950	91,800	99,900	105,300	110,700	116,100	121,500	126,900	132,300	137,700	143,100	148,500	153,900	159,300	164,700	170,100	175,500	
		笹2M超	91,800	110,700	118,800	126,900	135,000	143,100	151,200	159,300	167,400	175,500	183,600	191,700	199,800	207,900	216,000	224,100	232,200	
	選木・伐倒・整理	草・笹1m以下	101,250	121,500	133,650	141,750	148,500	155,250	162,000	168,750	175,500	182,250	189,000	195,750	202,500	209,250	216,000	222,750	229,500	
		笹2M以下	117,450	139,050	151,200	159,300	167,400	175,500	183,600	191,700	199,800	207,900	216,000	224,100	232,200	240,300	248,400	256,500	264,600	
		笹2M超	133,650	162,000	175,500	186,300	195,450	204,600	213,750	222,900	232,050	241,200	250,350	259,500	268,650	277,800	286,950	296,100	305,250	
搬出有り	草・笹1m以下	129,600	162,000	178,200	191,700	201,150	210,600	220,050	229,500	238,950	248,400	257,850	267,300	276,750	286,200	295,650	305,100	314,550		
	笹2M以下	149,850	180,900	198,450	210,600	218,700	226,800	234,900	243,000	251,100	259,200	267,300	275,400	283,500	291,600	299,700	307,800	315,900		
	笹2M超	168,750	205,200	224,100	238,950	251,100	263,250	275,400	287,550	299,700	311,850	324,000	336,150							

標準経費計算方法

I 作業種別標準単価

1 人工造林標準単価/ha(人工造林、樹下植栽、改良(誘導造林型)、被害地造林等) = 資材費(1) + 労務費(2)

(1) 資材費 = ①

① 苗木代/ha
苗木単価(樹種・規格別) × ha当たり本数 × 消費税率 ※円未満切り捨て
※ ha当たり本数 = 植栽実本数(本) / 植栽面積(ha)

(2) 労務費 = ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥

② 地拵費/ha
[地拵単価(普通・機械) + 手刈補正(機械のみ)] × 改植率 × 消費税率 ※円未満切り捨て

③ 植付費/ha
植付単価 × 消費税率 ※円未満切り捨て

④ 前生樹整理費/ha
前生樹整理単価 × 消費税率 ※円未満切り捨て

⑤ 施肥費/ha (有機質・無機質別)
[肥料代/kg × ha当たり施肥量 + ha当たり施肥費] × 消費税率 ※円未満切り捨て

⑥ 付帯作工(排水溝・防そ溝)設置費
排水溝又は防そ溝(墜落缶代含む)単価 × ha当たり延長/10m × 消費税率 ※円未満切り捨て

2 下刈標準単価/ha
[ha当たり下刈単価 + ha当たり施肥費] × 消費税率 ※円未満切り捨て

3 枝打ち標準単価/ha (枝打ち・枝払い)
枝打単価/10本 × 枝打本数(10本単位) × 消費税率 ※円未満切り捨て
※ 枝打本数 = 枝打後本数(本) / 標準地面積/10本)

4 天然下種補整標準単価/ha (天然下種補整・長期育成循環改良)
天然下種補整単価/ha × 消費税率 ※円未満切り捨て

5 除・間伐標準単価/ha (除・間伐・抜き伐り・広葉樹林改良・特定・団地間伐・誘導伐)
除・間伐単価/ha × 消費税率 ※円未満切り捨て

6 鳥獣害防止施設等整備標準単価/ha
[薬剤費/ha + 散布費/ha] × 消費税率 ※円未満切り捨て
※ 2回散布のときは、薬剤費及び散布費に2を乗じる

7 特殊地拵標準単価/ha (被害木等の整理・特殊地拵え)
特殊地拵単価/ha × 査定伐採率 × 消費税率 ※円未満切り捨て

II 標準単価

I (作業種別標準単価 + 諸掛費 + 推進費) × 調整率 ※小数第1位四捨五入
※ 諸掛費 = 作業種別標準単価 × 諸掛費率
※ 推進費 = 作業種別標準単価 × 推進費率

III 標準経費

[II 標準単価] × 面積 ※小数第1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、詳しくは各支庁産業振興部林務課までお問い合わせください。

参考:平成20年造林用苗木標準価格

単位:100本当たり価格

主要樹種	規格 名称(号)	標準価格(円)
カラマツ	1	7,260
	2	6,600
トドマツ	特	15,540
	1	14,410
	2	10,660
スギ	1	11,590
	2	10,620
	3	9,000
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、消費税は含まれていません。