

平成21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	140,000	184,200	147,000	201,700
機械・筋刈	119,000	156,500	124,900	171,400
機械・その他	70,000	92,100	73,500	100,800
手刈補正加算	22,000	22,000	26,400	26,400

(付帯作業設置費) (円/10m)	
防鼠溝	4,208
排水溝	6,230

※墜落缶伐を含む

(円/ha)	
施肥費	25,740

(円/kg)		
肥料代	有機質	無機質
肥料単価	28	154

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)、チョウセンカラマツ(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21年度造林用苗木価格表による	

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

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	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	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	40,750	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

枝打ち (枝払い)	(円/10本)			
	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	
散布費	

市場価格調査中

散布費	(円/ha)						
	忌避剤散布 散布本数/ha	ジラム水和剤			チウラム塗布剤		
		1,000~	1,500~	2,000~	1,000~	1,500~	2,000~
薬剤単価	13,500	20,250	27,000	8,310	12,742	16,620	
平地(斜度10°以下)	10,881	19,539	21,645	14,976	25,740	29,952	
傾斜地(斜度10°超)	11,466	20,475	22,698	15,678	27,027	31,473	

4 天然下種補整 (円/ha)	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		

区分	7 被害木等の整理・特殊地拵 (円/ha)						
	I (50m3/ha未済)	II (100m3/ha未済)	III (150m3/ha未済)	IV (200m3/ha未済)	V (250m3/ha未済)	VI (300m3/ha未済)	VII (300m3/ha以上)
	斜度10°以下	68,850	225,450	330,750			
斜度10°超	搬出無し	125,550	413,100	581,850	700,650	793,800	869,400
	搬出有り	71,550	237,600	348,300			
搬出有り	132,300	433,350	610,200	734,400	832,950	911,250	978,750

5 除・間伐、抜き伐り、複層林改良、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年齢級		4~5年齢級		6~7年齢級		8~9年齢級		10年齢級以上		3年齢級		4~5年齢級		6~7年齢級		8~9年齢級		10年齢級以上	
		8~16%未済	搬出無し	草・笹1m以下	52,650	62,100	67,500	72,900	78,300	83,700	89,100	94,500	59,400	66,150	71,550	76,950	82,350	87,750	93,150	98,550	103,950
選木・伐倒	笹2M以下	62,100		72,900	78,300	83,700	89,100	94,500	99,900	105,300	67,500	76,950	82,350	87,750	93,150	98,550	103,950	109,350	114,750	120,150	
整理	笹2M超	74,250		87,750	95,850	99,900	102,600	106,650	110,700	114,750	81,000	90,450	97,200	103,950	110,700	117,450	124,200	130,950	137,700	144,450	
搬出有り	草・笹1m以下	81,000		95,850	105,300	113,400	117,450	121,500	125,550	129,600	91,800	102,600	110,700	117,450	124,200	130,950	137,700	144,450	151,200	157,950	164,700
	選木・伐倒	笹2M以下		95,850	110,700	121,500	125,550	129,600	133,650	137,700	102,600	118,800	125,550	131,400	137,250	143,100	148,950	154,800	160,650	166,500	172,350
	整理	笹2M超		109,350	129,600	140,400	147,150	151,200	155,250	159,300	122,850	139,050	148,500	153,900	159,300	164,700	170,100	175,500	180,900	186,300	191,700
16%以上 49%未済	搬出無し	草・笹1m以下	103,950	128,250	141,750	153,900	160,650	166,500	172,350	178,200	121,500	139,050	151,200	162,000	170,100	178,200	186,300	194,400	202,500	210,600	218,700
		選木・伐倒	笹2M以下	121,500	143,100	159,300	167,400	174,150	180,900	187,650	133,650	156,600	167,400	174,150	180,900	187,650	194,400	201,150	207,900	214,650	221,400
		整理	笹2M超	136,350	164,700	179,550	189,000	198,450	207,900	217,350	153,900	178,200	191,700	203,850	216,000	228,150	240,300	252,450	264,600	276,750	288,900
	搬出有り	草・笹1m以下	59,400	70,200	76,950	81,000	85,050	89,100	93,150	97,200	66,150	75,600	80,550	85,050	89,550	94,050	98,550	103,050	107,550	112,050	116,550
		選木・伐倒	笹2M以下	70,200	81,000	89,100	93,150	97,200	101,250	105,300	76,950	86,400	90,450	94,500	98,550	102,600	106,650	110,700	114,750	118,800	122,850
		整理	笹2M超	83,700	98,550	108,000	112,050	116,100	120,150	124,200	91,800	102,600	109,350	116,100	122,850	129,600	136,350	143,100	149,850	156,600	163,350
49%以上	搬出無し	草・笹1m以下	91,800	109,350	121,500	128,250	133,650	139,050	144,450	149,850	103,950	117,450	125,550	133,650	141,750	149,850	157,950	166,050	174,150	182,250	190,350
		選木・伐倒	笹2M以下	108,000	125,550	137,700	143,100	148,500	153,900	159,300	117,450	135,000	143,100	149,850	156,600	163,350	170,100	176,850	183,600	190,350	197,100
		整理	笹2M超	124,200	147,150	160,650	166,500	172,350	178,200	184,050	139,050	159,300	168,750	175,500	182,250	189,000	195,750	202,500	209,250	216,000	222,750
搬出有り	草・笹1m以下	118,800	147,150	163,350	175,500	183,600	191,700	199,800	207,900	137,700	160,650	172,800	184,950	197,100	209,250	221,400	233,550	245,700	257,850	270,000	
	選木・伐倒	笹2M以下	137,700	164,700	180,900	191,700	199,800	207,900	216,000	155,250	178,200	193,050	203,850	214,650	225,450	236,250	247,050	257,850	268,650	279,450	
	整理	笹2M超	155,250	187,650	205,200	216,000	226,800	237,600	248,400	175,500	203,850	221,400	239,950	257,500	275,050	292,600	310,150	327,700	345,250	362,800	
49%以上	搬出無し	草・笹1m以下	64,800	78,300	86,400	91,800	97,200	102,600	108,000	113,400	74,250	86,400	91,800	97,200	102,600	108,000	113,400	118,800	124,200	129,600	135,000
		選木・伐倒	笹2M以下	76,950	91,800	99,900	105,300	110,700	116,100	121,500	126,900	81,000	92,250	99,900	106,650	113,400	120,150	126,900	133,650	140,400	147,150
		整理	笹2M超	91,800	110,700	118,800	126,900	133,650	140,400	147,150	153,900	98,550	116,100	124,200	132,300	140,400	148,500	156,600	164,700	172,800	180,900
搬出有り	草・笹1m以下	101,250	121,500	133,650	141,750	148,500	155,250	162,000	168,750	114,750	130,950	137,700	144,450	151,200	157,950	164,700	171,450	178,200	184,950	191,700	
	選木・伐倒	笹2M以下	117,450	139,050	151,200	159,300	167,400	175,500	183,600	125,550	148,500	155,250	163,350	171,450	179,550	187,650	195,750	203,850	211,950	220,050	
	整理	笹2M超	136,350	162,000	175,500	186,300	193,050	199,800	206,550	148,500	176,850	184,950	193,050	201,150	209,250	217,350	225,450	233,550	241,650	249,750	
49%以上	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	149,850	176,850	187,650	197,100							

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)=(1)資材費+(2)労務費

(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)
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・複層林改良・団地間伐・誘導伐・整理伐)
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×諸掛费率
※ 推進費=作業種別標準単価×推進费率

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21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	16,110
	1	14,940
	2	11,070
スギ	1	12,200
	2	11,270
	3	9,570
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。