

区分		鉱物性オイル使用		生分解性オイル使用		備考				
		A単価 円/ha	B単価 円/ha	A単価 円/ha	B単価 円/ha					
地拵	笹、竹									
	草(かや等)	508,200	533,600	508,200	533,600					
	特殊地拵	283,800	297,900	283,800	297,900					
	伐採前特殊地拵	823,300	864,400	823,300	864,400					
植栽	植栽	別紙による		別紙による						
	苗木運搬(千本当り)	7,200	7,500	7,200	7,500					
	植え付け(千本当り)	73,900	77,500	73,900	77,500					
切捨間伐	下刈	109,600	115,000	109,600	115,000					
	雪起こし	157,600	165,400	157,600	165,400					
	倒木起こし	157,600	165,400	157,600	165,400					
	枝打ち	2m以上4m未満 (枝下高3.5m未満)	102,900	108,000	102,900	108,000				
		2m以上4m未満 (枝下高3.5m以上)	192,700	202,300	192,700	202,300				
		4m以上	271,900	285,400	271,900	285,400				
	除伐	(主立木除去)	97,900	102,700	97,900	102,700				
		(不用木除去)	150,800	158,300	150,800	158,300				
		(主林木及び不用木除去)	160,300	168,300	160,300	168,300				
	保育	除伐なし	700本/ha未満	玉切なし	20%以上30%未満	31,300	32,800	31,300	32,800	
				30%以上	37,500	39,300	37,500	39,300		
				40%以上(アカマツ) 1	50,400	52,900	50,400	52,900		
				玉切のみ	20%以上30%未満	48,200	50,600	48,500	50,900	
				30%以上	57,900	60,700	58,300	61,200		
				40%以上(アカマツ) 1	77,500	81,300	78,000	81,900		
				玉切整理	20%以上30%未満	56,000	58,800	56,300	59,100	
				30%以上	67,200	70,500	67,500	70,800		
				40%以上(アカマツ) 1	89,900	94,300	90,400	94,900		
				700本/ha以上 1,000本/ha未満	玉切なし	20%以上30%未満	48,900	51,300	48,900	51,300
					30%以上	58,400	61,300	58,400	61,300	
40%以上(アカマツ) 1					78,100	82,000	78,100	82,000		
玉切のみ			20%以上30%未満		75,100	78,800	75,600	79,300		
30%以上			89,800		94,200	90,500	95,000			
40%以上(アカマツ) 1			120,100		126,100	120,900	126,900			
玉切整理			20%以上30%未満		87,100	91,400	87,600	91,900		
30%以上			104,200		109,400	104,800	110,000			
40%以上(アカマツ) 1			139,200		146,100	140,000	147,000			
1,000本/ha以上 2,000本/ha未満			玉切なし		20%以上30%未満	86,200	90,500	86,200	90,500	
			30%以上		103,800	108,900	103,800	108,900		
			40%以上(アカマツ) 1		138,100	145,000	138,100	145,000		
			玉切のみ	20%以上30%未満	132,400	139,000	133,300	139,900		
			30%以上	159,200	167,100	160,300	168,300			
			40%以上(アカマツ) 1	212,100	222,700	213,600	224,200			
			玉切整理	20%以上30%未満	153,600	161,200	154,500	162,200		
			30%以上	184,700	193,900	185,700	194,900			
			40%以上(アカマツ) 1	246,100	258,400	247,500	259,800			
			2,000本/ha以上	玉切なし	20%以上30%未満	115,100	120,800	115,100	120,800	
				30%以上	138,100	145,000	138,100	145,000		
				40%以上(アカマツ) 1	184,300	193,500	184,300	193,500		
玉切のみ				20%以上30%未満	176,700	185,500	177,900	186,700		
30%以上				212,100	222,700	213,600	224,200			
40%以上(アカマツ) 1				283,100	297,200	285,000	299,200			
玉切整理				20%以上30%未満	205,000	215,200	206,200	216,500		
30%以上				246,100	258,400	247,500	259,800			
40%以上(アカマツ) 1				328,300	344,700	330,300	346,800			
700本/ha未満				玉切なし	20%以上30%未満	93,700	98,300	93,700	98,300	
				30%以上	100,000	105,000	100,000	105,000		
				40%以上(アカマツ) 1	112,800	118,400	112,800	118,400		
			玉切のみ	20%以上30%未満	110,700	116,200	111,000	116,500		
			30%以上	120,400	126,400	120,800	126,800			
			40%以上(アカマツ) 1	139,900	146,800	140,500	147,500			
			玉切整理	20%以上30%未満	118,400	124,300	118,800	124,700		
			30%以上	129,600	136,000	130,000	136,500			
			40%以上(アカマツ) 1	152,300	159,900	152,900	160,500			
			700本/ha以上 1,000本/ha未満	玉切なし	20%以上30%未満	111,300	116,800	111,300	116,800	
				30%以上	120,900	126,900	120,900	126,900		
				40%以上(アカマツ) 1	140,600	147,600	140,600	147,600		
玉切のみ	20%以上30%未満	137,600		144,400	138,100	145,000				
30%以上	152,300	159,900		152,900	160,500					
40%以上(アカマツ) 1	182,500	191,600		183,300	192,400					
玉切整理	20%以上30%未満	149,600		157,000	150,100	157,600				
30%以上	166,700	175,000		167,300	175,600					
40%以上(アカマツ) 1	201,700	211,700		202,500	212,600					
1,000本/ha以上 2,000本/ha未満	玉切なし	20%以上30%未満		148,600	156,000	148,600	156,000			
	30%以上	166,200		174,500	166,200	174,500				
	40%以上(アカマツ) 1	200,600		210,600	200,600	210,600				
	玉切のみ	20%以上30%未満	194,900	204,600	195,800	205,500				
	30%以上	221,600	232,600	222,700	233,800					
	40%以上(アカマツ) 1	274,600	288,300	276,000	289,800					
	玉切整理	20%以上30%未満	216,000	226,800	216,900	227,700				
	30%以上	247,100	259,400	248,200	260,600					
	40%以上(アカマツ) 1	308,500	323,900	310,000	325,500					
	2,000本/ha以上	玉切なし	20%以上30%未満	177,600	186,400	177,600	186,400			
		30%以上	200,600	210,600	200,600	210,600				
		40%以上(アカマツ) 1	246,800	259,100	246,800	259,100				
玉切のみ		20%以上30%未満	239,200	251,100	240,400	252,400				
30%以上		274,600	288,300	276,000	289,800					
40%以上(アカマツ) 1		345,500	362,700	347,400	364,700					
玉切整理		20%以上30%未満	267,400	280,700	268,600	282,000				
30%以上		308,500	323,900	310,000	325,500					
40%以上(アカマツ) 1		390,800	410,300	392,700	412,300					

区分				鉱物性オイル使用		生分解性オイル使用		備考	
				A単価 円/ha	B単価 円/ha	A単価 円/ha	B単価 円/ha		
搬出間伐 (点状)	除伐なし	1,000本/ha未満	20%以上30%未満	252,400	265,000	255,600	268,300		
			30%以上	302,300	317,400	306,100	321,400		
			40%以上(アカツ)	403,800	423,900	409,000	429,400		
		1,000本/ha以上	20%以上30%未満	269,300	282,700	273,100	286,700		
			30%以上	324,900	341,100	329,500	345,900		
			40%以上(アカツ)	435,600	457,300	441,700	463,700		
	除伐あり	1,000本/ha未満	20%以上30%未満	307,200	322,500	310,500	326,000		
			30%以上	357,100	374,900	361,000	379,000		
			40%以上(アカツ)	458,700	481,600	463,900	487,000		
		1,000本/ha以上	20%以上30%未満	324,200	340,400	328,000	344,400		
			30%以上	379,800	398,700	384,400	403,600		
			40%以上(アカツ)	490,400	514,900	496,600	521,400		
搬出間伐 (列状)	除伐なし	1,000本/ha未満	20%以上30%未満	246,400	258,700	249,700	262,100		
			30%以上	295,100	309,800	299,000	313,900		
		1,000本/ha以上	20%以上30%未満	264,500	277,700	268,400	281,800		
	除伐あり	1,000本/ha未満	20%以上30%未満	301,300	316,300	304,500	319,700		
			30%以上	350,000	367,500	353,900	371,500		
		1,000本/ha以上	20%以上30%未満	319,400	335,300	323,200	339,300		
枝条整理あり	搬出間伐 (点状)	除伐なし	20%以上30%未満	377,100	395,900	380,300	399,300		
			30%以上	452,000	474,600	455,800	478,500		
			40%以上(アカツ)	603,400	633,500	608,600	639,000		
		1,000本/ha以上	20%以上30%未満	394,000	413,700	397,800	417,600		
			30%以上	474,600	498,300	479,200	503,100		
			40%以上(アカツ)	635,200	666,900	641,300	673,300		
	搬出間伐 (列状)	除伐なし	1,000本/ha未満	20%以上30%未満	432,000	453,600	435,200	456,900	
				30%以上	506,800	532,100	510,700	536,200	
			1,000本/ha以上	40%以上(アカツ)	658,300	691,200	663,400	696,500	
		除伐あり	1,000本/ha未満	20%以上30%未満	448,900	471,300	452,700	475,300	
				30%以上	529,500	555,900	534,000	560,700	
			1,000本/ha以上	40%以上(アカツ)	690,000	724,500	696,200	731,000	
林内整理	搬出間伐 (列状)	1,000本/ha未満	20%以上30%未満	371,200	389,700	374,400	393,100		
			30%以上	444,800	467,000	448,700	471,100		
		1,000本/ha以上	20%以上30%未満	389,300	408,700	393,100	412,700		
	除伐あり	1,000本/ha未満	20%以上30%未満	426,000	447,300	429,300	450,700		
			30%以上	499,700	524,600	503,600	528,700		
		1,000本/ha以上	20%以上30%未満	444,100	466,300	448,000	470,400		
受光伐	抜き伐り	点状	20%以上30%未満	524,700	550,900	529,300	555,700		
			30%以上	207,100	217,400	211,100	221,600		
			1,000本/ha未満	252,400	265,000	255,600	268,300		
		列状	1,000本/ha未満	20%以上30%未満	302,300	317,400	306,100	321,400	
				30%以上	269,300	282,700	273,100	286,700	
			1,000本/ha以上	20%以上30%未満	324,900	341,100	329,500	345,900	
	抜き整理あり (枝条)	点状	1,000本/ha未満	20%以上30%未満	246,400	258,700	249,700	262,100	
				30%以上	295,100	309,800	299,000	313,900	
			1,000本/ha以上	20%以上30%未満	264,500	277,700	268,400	281,800	
		列状	1,000本/ha未満	20%以上30%未満	377,100	395,900	380,300	399,300	
				30%以上	452,000	474,600	455,800	478,500	
			1,000本/ha以上	20%以上30%未満	394,000	413,700	397,800	417,600	
整理伐	切捨間伐	除伐なし	20%以上30%未満	474,600	498,300	479,200	503,100		
			30%以上	371,200	389,700	374,400	393,100		
			1,000本/ha以上	20%以上30%未満	389,300	408,700	393,100	412,700	
		2,000本/ha以上	40%以上50%未満	20%以上30%未満	469,800	493,200	474,400	498,100	
				30%以上	405,400	425,600	408,600	429,000	
			40%以上50%未満	37,500	39,300	37,500	39,300		
	搬出間伐 (点状)	除伐なし	1,000本/ha未満	30%以上40%未満	50,400	52,900	50,400	52,900	
				40%以上50%未満	58,400	61,300	58,400	61,300	
			1,000本/ha以上	30%以上40%未満	78,100	82,000	78,100	82,000	
		2,000本/ha以上	40%以上50%未満	30%以上40%未満	103,800	108,900	103,800	108,900	
				40%以上50%未満	138,100	145,000	138,100	145,000	
			40%以上50%未満	138,100	145,000	138,100	145,000		
搬出間伐 (列状)	除伐なし	1,000本/ha未満	30%以上40%未満	184,300	193,500	184,300	193,500		
			40%以上50%未満	302,300	317,400	306,100	321,400		
		1,000本/ha以上	30%以上40%未満	403,800	423,900	409,000	429,400		
	1,000本/ha以上	40%以上50%未満	30%以上40%未満	324,900	341,100	329,500	345,900		
			40%以上50%未満	435,600	457,300	441,700	463,700		
		40%以上50%未満	295,100	309,800	299,000	313,900			
搬出間伐 (点状) 枝条整理あり	除伐なし	1,000本/ha未満	30%以上40%未満	395,500	415,200	400,700	420,700		
			40%以上50%未満	320,200	336,200	324,700	340,900		
		1,000本/ha以上	30%以上40%未満	428,400	449,800	434,600	456,300		
	1,000本/ha以上	40%以上50%未満	30%以上40%未満	452,000	474,600	455,800	478,500		
			40%以上50%未満	603,400	633,500	608,600	639,000		
		40%以上50%未満	474,600	498,300	479,200	503,100			
搬出間伐 (列状) 枝条整理あり	除伐なし	1,000本/ha未満	30%以上40%未満	635,200	666,900	641,300	673,300		
			40%以上50%未満	444,800	467,000	448,700	471,100		
		1,000本/ha以上	30%以上40%未満	595,100	624,800	600,300	630,300		
	1,000本/ha以上	40%以上50%未満	30%以上40%未満	469,800	493,200	474,400	498,100		
			40%以上50%未満	628,000	659,400	634,200	665,900		
		40%以上50%未満	184,800	194,000	184,800	194,000			
改良	地表掻き起こし 不用萌芽除去 不用木除去	不用木淘汰	20%以上30%未満	73,900	77,500	73,900	77,500		
			30%以上	150,800	158,300	150,800	158,300		
			700本/ha未満	20%以上30%未満	31,300	32,800	31,300	32,800	
			700本/ha以上	30%以上	37,500	39,300	37,500	39,300	
				20%以上30%未満	48,900	51,300	48,900	51,300	
			1,000本/ha未満	30%以上	58,400	61,300	58,400	61,300	
	20%以上30%未満	86,200		90,500	86,200	90,500			
	1,000本/ha以上	30%以上	103,800	108,900	103,800	108,900			
		20%以上30%未満	115,100	120,800	115,100	120,800			
	2,000本/ha未満	30%以上	138,100	145,000	138,100	145,000			
		20%以上30%未満	138,100	145,000	138,100	145,000			

区分				鉱物性オイル使用		生分解性オイル使用		備考	
				A単価 円/ha	B単価 円/ha	A単価 円/ha	B単価 円/ha		
機能増進保育	抜き伐り	除伐なし	700本/ha未満	20%以上30%未満	31,300	32,800	31,300	32,800	
				30%	37,500	39,300	37,500	39,300	
				20%以上30%未満	48,200	50,600	48,500	50,900	
				30%	57,900	60,700	58,300	61,200	
				20%以上30%未満	56,000	58,800	56,300	59,100	
				30%	67,200	70,500	67,500	70,800	
			700本/ha以上 1,000本/ha未満	20%以上30%未満	48,900	51,300	48,900	51,300	
				30%	58,400	61,300	58,400	61,300	
				20%以上30%未満	75,100	78,800	75,600	79,300	
				30%	89,800	94,200	90,500	95,000	
				20%以上30%未満	87,100	91,400	87,600	91,900	
				30%	104,200	109,400	104,800	110,000	
		1,000本/ha以上 2,000本/ha未満	20%以上30%未満	86,200	90,500	86,200	90,500		
			30%	103,800	108,900	103,800	108,900		
			20%以上30%未満	132,400	139,000	133,300	139,900		
			30%	159,200	167,100	160,300	168,300		
			20%以上30%未満	153,600	161,200	154,500	162,200		
			30%	184,700	193,900	185,700	194,900		
		2,000本/ha以上	20%以上30%未満	115,100	120,800	115,100	120,800		
			30%	138,100	145,000	138,100	145,000		
			20%以上30%未満	176,700	185,500	177,900	186,700		
			30%	212,100	222,700	213,600	224,200		
			20%以上30%未満	205,000	215,200	206,200	216,500		
			30%	246,100	258,400	247,500	259,800		
	除伐あり	700本/ha未満	20%以上30%未満	93,700	98,300	93,700	98,300		
			30%	100,000	105,000	100,000	105,000		
			20%以上30%未満	110,700	116,200	111,000	116,500		
			30%	120,400	126,400	120,800	126,800		
			20%以上30%未満	118,400	124,300	118,800	124,700		
			30%	129,600	136,000	130,000	136,500		
		700本/ha以上 1,000本/ha未満	20%以上30%未満	111,300	116,800	111,300	116,800		
			30%	120,900	126,900	120,900	126,900		
			20%以上30%未満	137,600	144,400	138,100	145,000		
			30%	152,300	159,900	152,900	160,500		
			20%以上30%未満	149,600	157,000	150,100	157,600		
			30%	166,700	175,000	167,300	175,600		
		1,000本/ha以上 2,000本/ha未満	20%以上30%未満	148,600	156,000	148,600	156,000		
			30%	166,200	174,500	166,200	174,500		
			20%以上30%未満	194,900	204,600	195,800	205,500		
			30%	221,600	232,600	222,700	233,800		
			20%以上30%未満	216,000	226,800	216,900	227,700		
			30%	247,100	259,400	248,200	260,600		
		2,000本/ha以上	20%以上30%未満	177,600	186,400	177,600	186,400		
			30%	200,600	210,600	200,600	210,600		
			20%以上30%未満	239,200	251,100	240,400	252,400		
			30%	274,600	288,300	276,000	289,800		
			20%以上30%未満	267,400	280,700	268,600	282,000		
			30%	308,500	323,900	310,000	325,500		
枝払い				枝打ち単価区分のとおり					
抜き切り(搬出点状)				保育「搬出間伐(点状)」単価区分のとおり					
抜き切り(搬出列状)				保育「搬出間伐(列状)」単価区分のとおり					
特定間伐	搬出間伐(点状)	保育「搬出間伐(点状)」単価区分のとおり		保育「搬出間伐(点状)」単価のとおり		保育「搬出間伐(点状)」単価のとおり			
	搬出間伐(列状)	保育「搬出間伐(列状)」単価区分のとおり		保育「搬出間伐(列状)」単価のとおり		保育「搬出間伐(列状)」単価のとおり			
誘導伐	切捨	除伐なし	700本/ha未満	20%以上30%未満	31,300	32,800	31,300	32,800	
				30%以上	37,500	39,300	37,500	39,300	
			700本/ha以上 1,000本/ha未満	20%以上30%未満	48,900	51,300	48,900	51,300	
				30%以上	58,400	61,300	58,400	61,300	
		1,000本/ha以上 2,000本/ha未満	20%以上30%未満	86,200	90,500	86,200	90,500		
			30%以上	103,800	108,900	103,800	108,900		
		2,000本/ha以上	20%以上30%未満	115,100	120,800	115,100	120,800		
			30%以上	138,100	145,000	138,100	145,000		
	搬出(点状)	除伐なし	1,000本/ha未満	20%以上30%未満	252,400	265,000	255,600	268,300	
				30%以上	302,300	317,400	306,100	321,400	
		1,000本/ha以上	20%以上30%未満	269,300	282,700	273,100	286,700		
			30%以上	324,900	341,100	329,500	345,900		
	搬出(列状)	除伐なし	1,000本/ha未満	20%以上30%未満	246,400	258,700	249,700	262,100	
				30%以上	295,100	309,800	299,000	313,900	
		1,000本/ha以上	20%以上30%未満	264,500	277,700	268,400	281,800		
			30%以上	320,200	336,200	324,700	340,900		
	搬出間伐(点状) 枝条整理あり	除伐なし	1,000本/ha未満	20%以上30%未満	377,100	395,900	380,300	399,300	
				30%以上	452,000	474,600	455,800	478,500	
		1,000本/ha以上	20%以上30%未満	394,000	413,700	397,800	417,600		
			30%以上	474,600	498,300	479,200	503,100		
	搬出間伐(列状) 枝条整理あり	除伐なし	1,000本/ha未満	20%以上30%未満	371,200	389,700	374,400	393,100	
				30%以上	444,800	467,000	448,700	471,100	
		1,000本/ha以上	20%以上30%未満	389,300	408,700	393,100	412,700		
			30%以上	469,800	493,200	474,400	498,100		

人工造林標準単価表

植栽（旧制度：流域育成林整備事業）

単価区分	植栽本数 (本/ha)	樹種						
		スギ	サシスギ	ヒノキ	アカマツ	カラマツ	その他針葉樹	その他広葉樹
苗木単価(円/本)		97.00	100.00	99.00	57.00	63.00	139.00	94.20
A単価 (円/ha)	4,500				634,600			
	4,250				599,300			
	4,000				564,100			720,300
	3,750				528,800			675,300
	3,500	640,600	651,600	647,900	493,600			630,300
	3,250	594,800	605,000	601,600	458,300			585,200
	3,000	549,000	558,500	555,300	423,000	441,900	681,300	540,200
	2,750	503,300	511,900	509,100	387,800	405,100	624,600	495,200
	2,500	457,500	465,400	462,800	352,500	368,300	567,800	450,200
	2,250	411,800	418,900	416,500	317,300	331,400	511,000	405,200
	2,000	366,000	372,300	370,200	282,000	294,600	454,200	360,100
B単価 (円/ha)	4,500				666,300			
	4,250				629,300			
	4,000				592,300			756,300
	3,750				555,300			709,100
	3,500	672,600	684,200	680,300	518,200			661,800
	3,250	624,500	635,300	631,700	481,200			614,500
	3,000	576,500	586,400	583,100	444,200	464,000	715,400	567,200
	2,750	528,400	537,500	534,500	407,200	425,400	655,800	520,000
	2,500	480,400	488,700	485,900	370,200	386,700	596,200	472,700
	2,250	432,400	439,800	437,300	333,100	348,000	536,500	425,400
	2,000	384,300	390,900	388,700	296,100	309,300	476,900	378,100

平成23年度人工造林標準単価（地拵+植栽）
【人工造林】

旧制度（流域育成林整備事業）に適用

『A単価』
スギ

本/ha	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500				
4,250				
4,000				
3,750				
3,500	1,148,800	924,400	1,463,900	741,200
3,250	1,103,000	878,600	1,418,100	695,400
3,000	1,057,200	832,800	1,372,300	649,600
2,750	1,011,500	787,100	1,326,600	603,900
2,500	965,700	741,300	1,280,800	558,100
2,250	920,000	695,600	1,235,100	512,400
2,000	874,200	649,800	1,189,300	466,600

『B単価』
スギ

本/ha	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500				
4,250				
4,000				
3,750				
3,500	1,206,200	970,500	1,537,000	778,200
3,250	1,158,100	922,400	1,488,900	730,100
3,000	1,110,100	874,400	1,440,900	682,100
2,750	1,062,000	826,300	1,392,800	634,000
2,500	1,014,000	778,300	1,344,800	586,000
2,250	966,000	730,300	1,296,800	538,000
2,000	917,900	682,200	1,248,700	489,900

サシスギ

本/ha	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500				
4,250				
4,000				
3,750				
3,500	1,159,800	935,400	1,474,900	752,200
3,250	1,113,200	888,800	1,428,300	705,600
3,000	1,066,700	842,300	1,381,800	659,100
2,750	1,020,100	795,700	1,335,200	612,500
2,500	973,600	749,200	1,288,700	566,000
2,250	927,100	702,700	1,242,200	519,500
2,000	880,500	656,100	1,195,600	472,900

サシスギ

本/ha	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500				
4,250				
4,000				
3,750				
3,500	1,217,800	982,100	1,548,600	789,800
3,250	1,168,900	933,200	1,499,700	740,900
3,000	1,120,000	884,300	1,450,800	692,000
2,750	1,071,100	835,400	1,401,900	643,100
2,500	1,022,300	786,600	1,353,100	594,300
2,250	973,400	737,700	1,304,200	545,400
2,000	924,500	688,800	1,255,300	496,500

ヒノキ

本/ha	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500				
4,250				
4,000				
3,750				
3,500	1,156,100	931,700	1,471,200	748,500
3,250	1,109,800	885,400	1,424,900	702,200
3,000	1,063,500	839,100	1,378,600	655,900
2,750	1,017,300	792,900	1,332,400	609,700
2,500	971,000	746,600	1,286,100	563,400
2,250	924,700	700,300	1,239,800	517,100
2,000	878,400	654,000	1,193,500	470,800

ヒノキ

本/ha	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500				
4,250				
4,000				
3,750				
3,500	1,213,900	978,200	1,544,700	785,900
3,250	1,165,300	929,600	1,496,100	737,300
3,000	1,116,700	881,000	1,447,500	688,700
2,750	1,068,100	832,400	1,398,900	640,100
2,500	1,019,500	783,800	1,350,300	591,500
2,250	970,900	735,200	1,301,700	542,900
2,000	922,300	686,600	1,253,100	494,300

アカマツ

本/ha	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500	1,142,800	918,400	1,457,900	735,200
4,250	1,107,500	883,100	1,422,600	699,900
4,000	1,072,300	847,900	1,387,400	664,700
3,750	1,037,000	812,600	1,352,100	629,400
3,500	1,001,800	777,400	1,316,900	594,200
3,250	966,500	742,100	1,281,600	558,900
3,000	931,200	706,800	1,246,300	523,600
2,750	896,000	671,600	1,211,100	488,400
2,500	860,700	636,300	1,175,800	453,100
2,250	825,500	601,100	1,140,600	417,900
2,000	790,200	565,800	1,105,300	382,600

アカマツ

本/ha	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500	1,199,900	964,200	1,530,700	771,900
4,250	1,162,900	927,200	1,493,700	734,900
4,000	1,125,900	890,200	1,456,700	697,900
3,750	1,088,900	853,200	1,419,700	660,900
3,500	1,051,800	816,100	1,382,600	623,800
3,250	1,014,800	779,100	1,345,600	586,800
3,000	977,800	742,100	1,308,600	549,800
2,750	940,800	705,100	1,271,600	512,800
2,500	903,800	668,100	1,234,600	475,800
2,250	866,700	631,000	1,197,500	438,700
2,000	829,700	594,000	1,160,500	401,700

カラマツ

本/ha	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500				
4,250				
4,000				
3,750				
3,500				
3,250				
3,000	950,100	725,700	1,265,200	542,500
2,750	913,300	688,900	1,228,400	505,700
2,500	876,500	652,100	1,191,600	468,900
2,250	839,600	615,200	1,154,700	432,000
2,000	802,800	578,400	1,117,900	395,200

カラマツ

本/ha	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500				
4,250				
4,000				
3,750				
3,500				
3,250				
3,000	997,600	761,900	1,328,400	569,600
2,750	959,000	723,300	1,289,800	531,000
2,500	920,300	684,600	1,251,100	492,300
2,250	881,600	645,900	1,212,400	453,600
2,000	842,900	607,200	1,173,700	414,900

その他針葉樹

本/ha	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500				
4,250				
4,000				
3,750				
3,500				
3,250				
3,000	1,189,500	965,100	1,504,600	781,900
2,750	1,132,800	908,400	1,447,900	725,200
2,500	1,076,000	851,600	1,391,100	668,400
2,250	1,019,200	794,800	1,334,300	611,600
2,000	962,400	738,000	1,277,500	554,800

その他針葉樹

本/ha	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500				
4,250				
4,000				
3,750				
3,500				
3,250				
3,000	1,249,000	1,013,300	1,579,800	821,000
2,750	1,189,400	953,700	1,520,200	761,400
2,500	1,129,800	894,100	1,460,600	701,800
2,250	1,070,100	834,400	1,400,900	642,100
2,000	1,010,500	774,800	1,341,300	582,500

その他広葉樹

本/ha	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500				
4,250				
4,000	1,228,500	1,004,100	1,543,600	820,900
3,750	1,183,500	959,100	1,498,600	775,900
3,500	1,138,500	914,100	1,453,600	730,900
3,250	1,093,400	869,000	1,408,500	685,800
3,000	1,048,400	824,000	1,363,500	640,800
2,750	1,003,400	779,000	1,318,500	595,800
2,500	958,400	734,000	1,273,500	550,800
2,250	913,400	689,000	1,228,500	505,800
2,000	868,300	643,900	1,183,400	460,700

その他広葉樹

本/ha	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500				
4,250				
4,000	1,289,900	1,054,200	1,620,700	861,900
3,750	1,242,700	1,007,000	1,573,500	814,700
3,500	1,195,400	959,700	1,526,200	767,400
3,250	1,148,100	912,400	1,478,900	720,100
3,000	1,100,800	865,100	1,431,600	672,800
2,750	1,053,600	817,900	1,384,400	625,600
2,500	1,006,300	770,600	1,337,100	578,300
2,250	959,000	723,300	1,289,800	531,000
2,000	911,700	676,000	1,242,500	483,700

森林作業道標準単価表

区 分		単 価 (円/m)	備 考
区分	地山勾配		
伐開のみ	5度未満	206	
	5度以上15度未満	417	
	15度以上25度未満	816	
	25度以上	1,524	
伐開 + 除根処理	5度未満	374	
	5度以上15度未満	602	
	15度以上25度未満	1,036	
	25度以上	1,817	
木製路面排水工 (工作物の延長単価)		6,753	ゴム板使用
路面水切工(丸太水切工)		1,963	現地発生丸太使用
法尻保護(根株利用)		2,650	
丸太筋工		1,400	
作業路敷砂利 ¹		686	車道部分への10cm厚の敷き均し

1 必要最小限とする

平成23年度信州の森林づくり事業標準単価表(鳥獣害防止施設等整備)

1 標準単価

単位:円

区 分		標準単価 (共通仮設費含まず)		備 考	
		A単価	B単価		
	忌避剤(水和剤)	1ha当たり3,000本	69,600	71,400	コニファー水和剤(3倍液)又は同等品
	忌避剤(塗布剤)	1ha当たり3,000本	52,800	54,600	ヤシマレント又は同等品
	シカ防護柵	100m当たり	175,900	179,200	H = 1.8m, 網目15 × 15cm 相当 支柱間隔2.5 ~ 3m、ステンレス入り
P P テ ー プ 使 用	クマ剥皮防止対策	胸高直径 (1ha当たり1,000本施行) 10 ~ 20cm未満	38,700	40,400	山手側の地際から1.5mの高さまでらせん状にテープを巻き付ける。 1ha当たり500本以上について補助対象とするが、1ha当たり1,000本以下は施行本数で換算する。 同等品は、資材、施行方法等について地方事務所長が適正と判断した工種・工法について、単価の範囲内で補助する。 PPテープと生分解性テープの使い分けは、将来の森林施業の計画、自然環境などを考慮して決定する。
	クマ剥皮防止対策	胸高直径 (1ha当たり1,000本施行) 20 ~ 30cm未満	51,500	53,900	
	クマ剥皮防止対策	胸高直径 (1ha当たり1,000本施行) 30cm以上	59,000	61,800	
生 分 解 性 テ ー プ 使 用	クマ剥皮防止対策	胸高直径 (1ha当たり1,000本施行) 10 ~ 20cm未満	66,200	68,000	
	クマ剥皮防止対策	胸高直径 (1ha当たり1,000本施行) 20 ~ 30cm未満	81,100	83,500	
	クマ剥皮防止対策	胸高直径 (1ha当たり1,000本施行) 30cm以上	90,800	93,500	

2 留意事項

標準単価に使用する類似製品がない場合も、現場条件・設置数により実行経費により算出すること。