

【新制度用(森林環境保全直接支援事業、環境林整備事業)】

A単価:消費税を含まない単価

B単価:消費税を含む単価

区 分		標準単価		参考 (共通仮設費を除く単価)		備考	
		A単価	B単価	A単価	B単価		
		円/ha	円/ha	円/ha	円/ha		
地拵	笹、竹	546,300	573,600	508,200	533,600		
	草(かや等)	305,000	320,200	283,800	297,900		
	特殊地拵	885,000	929,200	823,300	864,400		
	伐採前特殊地拵	108,100	113,500	100,600	105,600		
改良	地表掻き起こし	198,600	208,500	184,800	194,000		
	不用萌芽除去	79,400	83,300	73,900	77,500		
	不用木除去	162,100	170,200	150,800	158,300		
植 栽		別紙による					
保育	下 刈	117,800	123,600	109,600	115,000		
	雪起こし	169,400	177,800	157,600	165,400		
	倒木起こし	169,400	177,800	157,600	165,400		
	枝打ち	2m以上4m未満(枝下高3.5m未満)	110,600	116,100	102,900	108,000	
		2m以上4m未満(枝下高3.5m以上)	207,100	217,400	192,700	202,300	
		4m以上	292,200	306,800	271,900	285,400	
	除 伐	(主林木除去)	105,200	110,400	97,900	102,700	
		(不用木除去)	162,100	170,200	150,800	158,300	
		(主林木及び不用木除去)	172,300	180,900	160,300	168,300	
	間伐	別紙による					
更新伐	別紙による						
森林作業道	別紙による						

人工造林標準単価表

植栽（直接費＋共通仮設費）

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
A単価 (円/ha)	4,500	0	0	0	682,100	0	0	0
	4,250	0	0	0	644,200	0	0	0
	4,000	0	0	0	606,400	0	0	774,300
	3,750	0	0	0	568,400	0	0	725,900
	3,500	688,600	700,400	696,400	530,600	0	0	677,500
	3,250	639,400	650,300	646,700	492,600	0	0	629,000
	3,000	590,100	600,300	596,900	454,700	475,000	732,300	580,700
	2,750	541,000	550,200	547,200	416,800	435,400	671,400	532,300
	2,500	491,800	500,300	497,500	378,900	395,900	610,300	483,900
	2,250	442,600	450,300	447,700	341,000	356,200	549,300	435,500
2,000	393,400	400,200	397,900	303,100	316,600	488,200	387,100	
B単価 (円/ha)	4,500	0	0	0	716,200	0	0	0
	4,250	0	0	0	676,400	0	0	0
	4,000	0	0	0	636,700	0	0	813,000
	3,750	0	0	0	596,900	0	0	762,200
	3,500	723,000	735,500	731,300	557,000	0	0	711,400
	3,250	671,300	682,900	679,000	517,200	0	0	660,500
	3,000	619,700	630,300	626,800	477,500	498,800	769,000	609,700
	2,750	568,000	577,800	574,500	437,700	457,300	704,900	559,000
	2,500	516,400	525,300	522,300	397,900	415,700	640,900	508,100
	2,250	464,800	472,700	470,000	358,000	374,100	576,700	457,300
2,000	413,100	420,200	417,800	318,300	332,400	512,600	406,400	

平成23年度人工造林標準単価（地拵+植栽）
【人工造林】

【新制度用（森林環境保全直接支援事業、環境林整備事業）】

『A単価』 スギ	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500本/ha				
4,250 "				
4,000 "				
3,750 "				
3,500 "	1,234,900	993,600	1,573,600	796,700
3,250 "	1,185,700	944,400	1,524,400	747,500
3,000 "	1,136,400	895,100	1,475,100	698,200
2,750 "	1,087,300	846,000	1,426,000	649,100
2,500 "	1,038,100	796,800	1,376,800	599,900
2,250 "	988,900	747,600	1,327,600	550,700
2,000 "	939,700	698,400	1,278,400	501,500

『B単価』 スギ	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500本/ha				
4,250 "				
4,000 "				
3,750 "				
3,500 "	1,296,600	1,043,200	1,652,200	836,500
3,250 "	1,244,900	991,500	1,600,500	784,800
3,000 "	1,193,300	939,900	1,548,900	733,200
2,750 "	1,141,600	888,200	1,497,200	681,500
2,500 "	1,090,000	836,600	1,445,600	629,900
2,250 "	1,038,400	785,000	1,394,000	578,300
2,000 "	986,700	733,300	1,342,300	526,600

サシスギ				
『A単価』 スギ	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500本/ha				
4,250 "				
4,000 "				
3,750 "				
3,500 "	1,246,700	1,005,400	1,585,400	808,500
3,250 "	1,196,600	955,300	1,535,300	758,400
3,000 "	1,146,600	905,300	1,485,300	708,400
2,750 "	1,096,500	855,200	1,435,200	658,300
2,500 "	1,046,600	805,300	1,385,300	608,400
2,250 "	996,600	755,300	1,335,300	558,400
2,000 "	946,500	705,200	1,285,200	508,300

サシスギ				
『B単価』 スギ	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500本/ha				
4,250 "				
4,000 "				
3,750 "				
3,500 "	1,309,100	1,055,700	1,664,700	849,000
3,250 "	1,256,500	1,003,100	1,612,100	796,400
3,000 "	1,203,900	950,500	1,559,500	743,800
2,750 "	1,151,400	898,000	1,507,000	691,300
2,500 "	1,098,900	845,500	1,454,500	638,800
2,250 "	1,046,300	792,900	1,401,900	586,200
2,000 "	993,800	740,400	1,349,400	533,700

ヒノキ				
『A単価』 スギ	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500本/ha				
4,250 "				
4,000 "				
3,750 "				
3,500 "	1,242,700	1,001,400	1,581,400	804,500
3,250 "	1,193,000	951,700	1,531,700	754,800
3,000 "	1,143,200	901,900	1,481,900	705,000
2,750 "	1,093,500	852,200	1,432,200	655,300
2,500 "	1,043,800	802,500	1,382,500	605,600
2,250 "	994,000	752,700	1,332,700	555,800
2,000 "	944,200	702,900	1,282,900	506,000

ヒノキ				
『B単価』 スギ	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500本/ha				
4,250 "				
4,000 "				
3,750 "				
3,500 "	1,304,900	1,051,500	1,660,500	844,800
3,250 "	1,252,600	999,200	1,608,200	792,500
3,000 "	1,200,400	947,000	1,556,000	740,300
2,750 "	1,148,100	894,700	1,503,700	688,000
2,500 "	1,095,900	842,500	1,451,500	635,800
2,250 "	1,043,600	790,200	1,399,200	583,500
2,000 "	991,400	738,000	1,347,000	531,300

アカマツ				
『A単価』 スギ	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500本/ha	1,228,400	987,100	1,567,100	790,200
4,250 "	1,190,500	949,200	1,529,200	752,300
4,000 "	1,152,700	911,400	1,491,400	714,500
3,750 "	1,114,700	873,400	1,453,400	676,500
3,500 "	1,076,900	835,600	1,415,600	638,700
3,250 "	1,038,900	797,600	1,377,600	600,700
3,000 "	1,001,000	759,700	1,339,700	562,800
2,750 "	963,100	721,800	1,301,800	524,900
2,500 "	925,200	683,900	1,263,900	487,000
2,250 "	887,300	646,000	1,226,000	449,100
2,000 "	849,400	608,100	1,188,100	411,200

アカマツ				
『B単価』 スギ	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500本/ha	1,289,800	1,036,400	1,645,400	829,700
4,250 "	1,250,000	996,600	1,605,600	789,900
4,000 "	1,210,300	956,900	1,565,900	750,200
3,750 "	1,170,500	917,100	1,526,100	710,400
3,500 "	1,130,600	877,200	1,486,200	670,500
3,250 "	1,090,800	837,400	1,446,400	630,700
3,000 "	1,051,100	797,700	1,406,700	591,000
2,750 "	1,011,300	757,900	1,366,900	551,200
2,500 "	971,500	718,100	1,327,100	511,400
2,250 "	931,600	678,200	1,287,200	471,500
2,000 "	891,900	638,500	1,247,500	431,800

カラマツ				
『A単価』 スギ	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500本/ha				
4,250 "				
4,000 "				
3,750 "				
3,500 "				
3,250 "				
3,000 "	1,021,300	780,000	1,360,000	583,100
2,750 "	981,700	740,400	1,320,400	543,500
2,500 "	942,200	700,900	1,280,900	504,000
2,250 "	902,500	661,200	1,241,200	464,300
2,000 "	862,900	621,600	1,201,600	424,700

カラマツ				
『B単価』 スギ	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500本/ha				
4,250 "				
4,000 "				
3,750 "				
3,500 "				
3,250 "				
3,000 "	1,072,400	819,000	1,428,000	612,300
2,750 "	1,030,900	777,500	1,386,500	570,800
2,500 "	989,300	735,900	1,344,900	529,200
2,250 "	947,700	694,300	1,303,300	487,600
2,000 "	906,000	652,600	1,261,600	445,900

その他針葉樹				
『A単価』 スギ	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500本/ha				
4,250 "				
4,000 "				
3,750 "				
3,500 "				
3,250 "				
3,000 "	1,278,600	1,037,300	1,617,300	840,400
2,750 "	1,217,700	976,400	1,556,400	779,500
2,500 "	1,156,600	915,300	1,495,300	718,400
2,250 "	1,095,600	854,300	1,434,300	657,400
2,000 "	1,034,500	793,200	1,373,200	596,300

その他針葉樹				
『B単価』 スギ	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500本/ha				
4,250 "				
4,000 "				
3,750 "				
3,500 "				
3,250 "				
3,000 "	1,342,600	1,089,200	1,698,200	882,500
2,750 "	1,278,500	1,025,100	1,634,100	818,400
2,500 "	1,214,500	961,100	1,570,100	754,400
2,250 "	1,150,300	896,900	1,505,900	690,200
2,000 "	1,086,200	832,800	1,441,800	626,100

その他広葉樹				
『A単価』 スギ	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500本/ha				
4,250 "				
4,000 "	1,320,600	1,079,300	1,659,300	882,400
3,750 "	1,272,200	1,030,900	1,610,900	834,000
3,500 "	1,223,800	982,500	1,562,500	785,600
3,250 "	1,175,300	934,000	1,514,000	737,100
3,000 "	1,127,000	885,700	1,465,700	688,800
2,750 "	1,078,600	837,300	1,417,300	640,400
2,500 "	1,030,200	788,900	1,368,900	592,000
2,250 "	981,800	740,500	1,320,500	543,600
2,000 "	933,400	692,100	1,272,100	495,200

その他広葉樹				
『B単価』 スギ	地拵区分			
	笹、竹	草（かや）	特殊地拵え	伐採前特殊地拵え
4,500本/ha				
4,250 "				
4,000 "	1,386,600	1,133,200	1,742,200	926,500
3,750 "	1,335,800	1,082,400	1,691,400	875,700
3,500 "	1,285,000	1,031,600	1,640,600	824,900
3,250 "	1,234,100	980,700	1,589,700	774,000
3,000 "	1,183,300	929,900	1,538,900	723,200
2,750 "	1,132,600	879,200	1,488,200	672,500
2,500 "	1,081,700	828,300	1,437,300	621,600
2,250 "	1,030,900	777,500	1,386,500	570,800
2,000 "	980,000	726,600	1,335,600	519,900

間伐 標準単価表

A標準単価(直接費 + 共通仮設費)

区分		搬出材積 (m ³ /ha)								
間伐	集材方法	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
	車輛系	182,600	235,600	288,700	341,800	394,900	447,900	501,000	554,100	607,100
	架線系	203,600	270,500	337,500	404,500	471,400	538,400	605,400	672,500	739,400

B標準単価(直接費 + 共通仮設費)

区分		搬出材積 (m ³ /ha)								
間伐	集材方法	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
	車輛系	191,700	247,300	303,100	358,800	414,600	470,200	526,000	581,800	637,400
	架線系	213,700	284,000	354,300	424,700	494,900	565,300	635,600	706,100	776,300

更新伐 標準単価表

A標準単価(直接費 + 共通仮設費)

区分			搬出材積 (m ³ /ha)									
更新伐	間伐種	集材方法	0	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
	点状	車輛系	108,600	146,600	199,700	252,700	305,800	358,900	412,000	465,000	518,100	571,200
		架線系		167,500	234,500	301,500	368,500	435,500	502,500	569,500	636,500	703,400
	列状	車輛系		136,600	183,200	229,500	275,700	322,200	368,600	415,100	461,300	507,700
		架線系		153,400	211,000	268,200	325,800	383,200	440,900	498,500	555,600	613,300

B標準単価(直接費 + 共通仮設費)

区分			搬出材積 (m ³ /ha)									
更新伐	間伐種	集材方法	0	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
	点状	車輛系	114,000	153,900	209,600	265,300	321,000	376,800	432,600	488,200	544,000	599,700
		架線系		175,800	246,200	316,500	386,900	457,200	527,600	597,900	668,300	738,500
	列状	車輛系		143,400	192,300	240,900	289,400	338,300	387,000	435,800	484,300	533,000
		架線系		161,000	221,500	281,600	342,000	402,300	462,900	523,400	583,300	643,900

森林作業道開設等 標準単価表

区 分		単 価 (円 / m)	参 考 (共通仮設費を除く単価)	備 考
区分	地山勾配			
伐開のみ	5度未満	224	206	
	5度以上15度未満	454	417	
	15度以上25度未満	889	816	
	25度以上	1,661	1,524	
伐開 + 除根処理	5度未満	407	374	
	5度以上15度未満	655	602	
	15度以上25度未満	1,128	1,036	
	25度以上	1,980	1,817	
木製路面排水工 (工作物の延長単価)		7,360	6,753	ゴム板使用
路面水切工(丸太水切工)		2,139	1,963	現地発生丸太使用
法尻保護(根株利用)		2,888	2,650	
丸太筋工		1,525	1,400	
作業道敷砂利 1		747	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		参考 (共通仮設費を除く基礎単価)		備 考	
		A単価	B単価	A単価	B単価		
	忌避剤(水和剤)	1ha当たり3,000本	74,800	76,700	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	56,700	58,600	52,800	54,600	ヤシマレント又は同等品
	シカ防護柵	100m当たり	189,000	192,600	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
PP 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	41,600	43,400	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	55,300	57,900	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	63,400	66,400	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	71,100	73,100	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	87,100	89,700	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	97,600	100,500	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。