

令和5年度森林整備事業標準単価表

消費税込(資材費・労務費 消費税込)
(円/ha)

1 造林(地拵(刈り払い機)+植付)

樹種	現地条件による補正	人工造林					
		低密度植栽				再造林	
		補植		樹下植栽		拡大造林	
		500本/ha以上 1,000本/ha未満	1,000本/ha以上 1,500本/ha未満	1,500本/ha以上 2,000本/ha未満	2,000本/ha以上 2,500本/ha未満	2,500本/ha以上 3,000本/ha未満	3,000本/ha以上
針葉樹 (裸苗)	地拵なし	240,000	400,000	560,000	720,000	880,000	960,000
	草地・灌木地	679,000	839,000	999,000	1,159,000	1,319,000	1,399,000
針葉樹 (コンテナ苗)	地拵なし	317,000	528,000	740,000	952,000	1,163,000	1,269,000
	草地・灌木地	756,000	968,000	1,179,000	1,391,000	1,602,000	1,708,000
クヌギ(高) コナラ(高)	地拵なし	293,000	489,000	685,000	881,000	1,077,000	1,175,000
	草地・灌木地	732,000	928,000	1,124,000	1,320,000	1,516,000	1,614,000
シイ・カシ類	地拵なし	552,000	920,000	1,288,000	1,656,000		
	草地・灌木地	991,000	1,359,000	1,727,000	2,095,000		
ヤマザクラ(高)	地拵なし	530,000	884,000	1,238,000	1,592,000		
	草地・灌木地	969,000	1,323,000	1,677,000	2,031,000		
イロハモミジ (低)	地拵なし	499,000	832,000	1,165,000	1,498,000		
	草地・灌木地	938,000	1,271,000	1,604,000	1,937,000		
ヤマモモ(高)	地拵なし	579,000	966,000	1,353,000	1,739,000		
	草地・灌木地	1,019,000	1,405,000	1,792,000	2,179,000		
トベラ(低) マサキ(低)	地拵なし	577,000	962,000	1,346,000	1,731,000		
	草地・灌木地	1,016,000	1,401,000	1,786,000	2,171,000		
ネズミモチ(低)	地拵なし	526,000	877,000	1,228,000	1,578,000		
	草地・灌木地	965,000	1,316,000	1,667,000	2,018,000		
その他広葉樹	地拵なし	512,000	854,000	1,196,000	1,538,000		
	草地・灌木地	952,000	1,294,000	1,635,000	1,977,000		

※「草地・灌木地」区分は、植栽前の刈り払いが必要な場合に適用

※(高)は高木、(低)は低木を指す

※シイ・カシ類は下記樹種に適用

シラカシ(高)、アラカシ(高)、ウバメガシ(低)、マテバシイ(高)、ウラジロガシ(高)

※「その他広葉樹」は、「災害に強い森づくりにおける植栽の手引き」及び「森林の風倒被害対策の技術資料(案)」により下記樹種を想定。
なお、県の普及指導員の技術的助言等を参考に周辺の環境に応じて適切な樹種を選定すること

【想定樹種】

アセビ(低)、ヒサカキ(低)、ガマズミ(低)、シロダモ(低)、ヤブツバキ(低)、エノキ(高)、ケヤキ(高)、クリ(高)、ヤマボウシ(高) 等

2 下刈り

全刈(1回目)	213,000
全刈(2回目)	183,000

※年2回下刈を実施する場合の2回目に適用

筋刈(1,2回目)	69,000
竹伐跡地(1回目)	589,000

※「竹林拡大防止事業」を実施後、3回目まで適用可能

※年2回竹林跡地の下刈を実施する場合の2回目は「(2回目)」を適用

3 除伐

219,000	※刈り払いによる不用木除去等
---------	----------------

4 枝打

枝打Ⅰ(打上高1~2m)	283,000
枝打Ⅱ(打上高2~3m)	209,000
枝打Ⅲ(打上高3~4m)	235,000

※枝打Ⅰ以降の施業

※枝打Ⅰ以降の施業、枝打Ⅱと合わせて実施可能

5 保育間伐(切捨)

	整理有				整理なし			
	定性(切捨)		列状(切捨)		定性(切捨)		列状(切捨)	
	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無
~35年生、 または平均胸高直径18cm未満	395,000	307,000	367,000	279,000	235,000	147,000	207,000	119,000
36~60年生	322,000	234,000	301,000	213,000	200,000	112,000	179,000	91,000

※本表は、「森林環境保全直接支援事業」に限り適用

※作業の支障となる雑灌木の刈り払い(除伐)が必要な場合に「刈払い有」の単価を適用

※「整理有」は、伐倒木の枝払、玉切、片付を実施する場合に適用

6 保育間伐(林外搬出あり)

搬出材積 (m ³ /ha)	～35年生、または平均胸高直径18cm未満							
	定性間伐				列状間伐			
	車両系		架線系		車両系		架線系	
	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無
10未満 (整理なし)	235,000	147,000	235,000	147,000	207,000	119,000	207,000	119,000
10未満 (整理有)	395,000	307,000	395,000	307,000	367,000	279,000	367,000	279,000
10以上 20未満	479,000	391,000	545,000	457,000	430,000	342,000	482,000	394,000
20以上 30未満	553,000	465,000	663,000	575,000	489,000	401,000	576,000	488,000
30以上 40未満	628,000	540,000	782,000	694,000	548,000	460,000	670,000	582,000
40以上 50未満	702,000	614,000	900,000	812,000	607,000	519,000	764,000	676,000
50以上 60未満	776,000	688,000	1,018,000	930,000	667,000	579,000	858,000	770,000
60以上 70未満	824,000	736,000	1,110,000	1,022,000	703,000	615,000	929,000	841,000
70以上 80未満	898,000	810,000	1,228,000	1,140,000	762,000	674,000	1,023,000	935,000
80以上 90未満	972,000	884,000	1,346,000	1,258,000	821,000	733,000	1,117,000	1,029,000

搬出材積 (m ³ /ha)	36～60年生							
	定性間伐				列状間伐			
	車両系		架線系		車両系		架線系	
	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無
10未満 (整理なし)	200,000	112,000	200,000	112,000	179,000	91,000	179,000	91,000
10未満 (整理有)	322,000	234,000	322,000	234,000	301,000	213,000	301,000	213,000
10以上 20未満	413,000	325,000	479,000	391,000	370,000	282,000	422,000	334,000
20以上 30未満	487,000	399,000	597,000	509,000	429,000	341,000	516,000	428,000
30以上 40未満	561,000	473,000	715,000	627,000	488,000	400,000	610,000	522,000
40以上 50未満	635,000	547,000	833,000	745,000	547,000	459,000	704,000	616,000
50以上 60未満	709,000	621,000	951,000	863,000	606,000	518,000	798,000	710,000
60以上 70未満	752,000	664,000	1,038,000	950,000	638,000	550,000	864,000	776,000
70以上 80未満	826,000	738,000	1,156,000	1,068,000	697,000	609,000	958,000	870,000
80以上 90未満	900,000	812,000	1,274,000	1,186,000	756,000	668,000	1,052,000	964,000

※「被害森林整備事業」または「災害に強い森づくり事業」により、12齢級以下を対象に保育間伐を実施した場合で、二次災害や病虫害発生等の観点から林外搬出が必要と判断される場合に適用

※作業の支障となる雑灌木の刈払い(除伐)が必要な場合に「刈払い有」の単価を適用

※「整理有」は、伐倒木の枝払、玉切、片付を実施する場合に適用

7 間伐(搬出間伐(搬出量10m³/ha以上))

搬出材積 (m ³ /ha)	～60年生							
	定性間伐				列状間伐			
	車両系		架線系		車両系		架線系	
	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無
10未満 (整理なし)	223,000	135,000	223,000	135,000	202,000	114,000	202,000	114,000
10未満 (整理有)	372,000	284,000	372,000	284,000	351,000	263,000	351,000	263,000
10以上 20未満	378,000	290,000	421,000	333,000	338,000	250,000	372,000	284,000
20以上 30未満	482,000	394,000	552,000	464,000	428,000	340,000	485,000	397,000
30以上 40未満	585,000	497,000	684,000	596,000	518,000	430,000	599,000	511,000
40以上 50未満	689,000	601,000	815,000	727,000	608,000	520,000	712,000	624,000
50以上 60未満	793,000	705,000	947,000	859,000	699,000	611,000	825,000	737,000
60以上 70未満	800,000	712,000	906,000	818,000	709,000	621,000	792,000	704,000
70以上 80未満	888,000	800,000	1,011,000	923,000	787,000	699,000	883,000	795,000
80以上 90未満	977,000	889,000	1,116,000	1,028,000	864,000	776,000	973,000	885,000

※本表は、「森林環境保全直接支援事業」に限り適用

※7齢級以下のみからなる施工地について、車両系により実施する初回の間伐は、実施方法に関わらず、列状間伐の標準単価を適用すること

※作業の支障となる雑灌木の刈払い(除伐)が必要な場合に「刈払い有」の単価を適用

※「整理有」は、伐倒木の枝払、玉切、片付を実施する場合に適用

搬出材積 (m ³ /ha)	60年生～							
	定性間伐				列状間伐			
	車両系		架線系		車両系		架線系	
	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無
10未満 (整理なし)	191,000	103,000	191,000	103,000	178,000	90,000	178,000	90,000
10未満 (整理有)	301,000	213,000	301,000	213,000	288,000	200,000	288,000	200,000
10以上 20未満	324,000	236,000	349,000	261,000	294,000	206,000	313,000	225,000
20以上 30未満	413,000	325,000	454,000	366,000	371,000	283,000	403,000	315,000
30以上 40未満	501,000	413,000	559,000	471,000	449,000	361,000	493,000	405,000
40以上 50未満	590,000	502,000	664,000	576,000	526,000	438,000	584,000	496,000
50以上 60未満	679,000	591,000	769,000	681,000	603,000	515,000	674,000	586,000
60以上 70未満	767,000	679,000	874,000	786,000	681,000	593,000	764,000	676,000
70以上 80未満	856,000	768,000	979,000	891,000	758,000	670,000	854,000	766,000
80以上 90未満	944,000	856,000	1,084,000	996,000	836,000	748,000	945,000	857,000

※本表は、「森林環境保全直接支援事業」に限り適用

※作業の支障となる雑灌木の刈払い(除伐)が必要な場合に「刈払い有」の単価を適用

※「整理有」は、伐倒木の枝払、玉切、片付を実施する場合に適用

8 更新伐

搬出材積 (m ³ /ha)	定性間伐				列状間伐			
	車両系		架線系		車両系		架線系	
	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無	刈払い有	刈払い無
10未満 (整理なし)	235,000	147,000	235,000	147,000	216,000	128,000	216,000	128,000
10未満 (整理有)	392,000	304,000	392,000	304,000	372,000	284,000	372,000	284,000
10以上 20未満	368,000	280,000	392,000	304,000	332,000	244,000	351,000	263,000
20以上 30未満	456,000	368,000	497,000	409,000	409,000	321,000	441,000	353,000
30以上 40未満	545,000	457,000	602,000	514,000	487,000	399,000	532,000	444,000
40以上 50未満	634,000	546,000	708,000	620,000	564,000	476,000	622,000	534,000
50以上 60未満	722,000	634,000	813,000	725,000	642,000	554,000	712,000	624,000
60以上 70未満	811,000	723,000	918,000	830,000	719,000	631,000	802,000	714,000
70以上 80未満	900,000	812,000	1,023,000	935,000	796,000	708,000	892,000	804,000
80以上 90未満	988,000	900,000	1,128,000	1,040,000	874,000	786,000	983,000	895,000

※作業の支障となる雑灌木の刈払い(除伐)が必要な場合に「刈払い有」の単価を適用

※「整理有」は、伐倒木の枝払、玉切、片付を実施する場合に適用

9 倒木起こし

661,000

10 竹林伐採

伐竹本数(本/ha)

	15千本以上	13千本以上 15千本未満	11千本以上 13千本未満	9千本以上 11千本未満	7千本以上 9千本未満	5千本以上 7千本未満	3千本以上 5千本未満
伐竹のみ	4,256,000	3,972,000	3,404,000	2,837,000	2,269,000	1,702,000	1,134,000
伐竹+ 不用木除去	4,346,000	4,062,000	3,495,000	2,927,000	2,360,000	1,792,000	1,225,000

11 森林作業道 (1.0km当たり)

幅員2.5m			幅員3.0m	
平均傾斜25° 以下	平均傾斜25~35° 以下	平均傾斜35° 以上	平均傾斜25° 以下	平均傾斜25~35° 以下
887,000	1,679,000	2,678,000	1,117,000	2,169,000

12 特殊地拵え(風倒被害木の伐倒・搬出)

風倒被害率 伐倒・搬出材積	刈払い 有無	35%以上50%未満	50%以上75%未満	75%以上
30m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	刈払い無	397,000	417,000	449,000
	刈払い有	485,000	505,000	537,000
50m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	刈払い無	745,000	785,000	842,000
	刈払い有	833,000	873,000	930,000
100m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	刈払い無	1,242,000	1,307,000	1,406,000
	刈払い有	1,330,000	1,395,000	1,494,000
150m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	刈払い無	1,739,000	1,829,000	1,967,000
	刈払い有	1,827,000	1,917,000	2,055,000
200m ³ /ha以上 250m ³ /ha未満	刈払い無	2,236,000	2,351,000	2,530,000
	刈払い有	2,324,000	2,439,000	2,618,000
250m ³ /ha以上 300m ³ /ha未満	刈払い無	2,733,000	2,873,000	3,092,000
	刈払い有	2,821,000	2,961,000	3,180,000
300m ³ /ha以上 350m ³ /ha未満	刈払い無	3,230,000	3,395,000	3,655,000
	刈払い有	3,318,000	3,483,000	3,743,000
350m ³ /ha以上 400m ³ /ha未満	刈払い無	3,727,000	3,917,000	4,216,000
	刈払い有	3,815,000	4,005,000	4,304,000
400m ³ /ha以上 450m ³ /ha未満	刈払い無	4,224,000	4,439,000	4,779,000
	刈払い有	4,312,000	4,527,000	4,867,000
450m ³ /ha以上 500m ³ /ha未満	刈払い無	4,721,000	4,961,000	5,341,000
	刈払い有	4,809,000	5,049,000	5,429,000
500m ³ /ha以上 550m ³ /ha未満	刈払い無	5,218,000	5,483,000	5,904,000
	刈払い有	5,306,000	5,571,000	5,992,000
550m ³ /ha以上 600m ³ /ha未満	刈払い無	5,715,000	6,005,000	6,465,000
	刈払い有	5,803,000	6,093,000	6,553,000
600m ³ /ha以上	刈払い無	6,212,000	6,527,000	7,028,000
	刈払い有	6,300,000	6,615,000	7,116,000

※作業の支障となる雑灌木の刈り払い(除伐)が必要な場合に「刈払い有」の単価を適用

13 発生材運搬(1m³当たり)

10km未満	20km未満	30km未満	40km未満	50km未満	60km未満	60km以上
3,400	4,300	5,100	6,000	6,900	7,700	8,600

※「災害に強い森づくり事業」により、特殊地拵え等を行った場合において、林外搬出した発生材を林外において活用する場合に適用

14 その他

※事業実施に直接必要な労務が雇用によってまかなわれる場合は、現場監督費 21% を加算する。

※社会保険料等の支払いを行う場合は、施行地ごとに、事業に従事した各現場労働者について社会保険等の加入状況に応じ、表1に示す点数を合計し、現場労働者数で除して算出される平均点数に応じて、標準単価に表2に示す率を乗じた額を加算する。

(表1)

		加入している場合の点数
労災保険		6点
雇用保険		1点
健康保険		5点
厚生年金保険		10点
退職金 共済制度	中小企業退職金共済制度以外	2点
	中小企業退職金共済制度	3点

(表2)

平均点数	加算率
1点以上7点未満	3%
7点以上13点未満	10%
13点以上23点未満	13%
23点以上	18%