

造 林 事 業 標 準 単 価

(通常 : 共通仮設費 8.4%)

令和8年10月1日適用

兵庫県農林水産部林務課

＝ 目

次＝

- 1 地 拵 え
- 2 植 栽
- 3 下 刈
- 4 除 伐
- 5 保 育 間 伐
- 6 間 伐
- 7 更 新 伐
- 8 改 良
- 9 雪 起 し
- 10 枝 打 ち
- 11 獣 害 防 止 施 設 等 整 備
- 12 花 粉 発 生 源 植 替 え
- 13 一 貫 作 業

(注) 1 単価は、円/ha、円/100m、円/本

- 2 単価表のうち2段書きとなっているものは、上段は消費税抜き単価、下段は資材費のみ消費税等（10%）を加算した単価。（資材費とは、苗木等の経費）
消費税等の取扱いについては、次のとおり取り扱うものとし、上段単価を適用した場合においては、別途消費税を加算できるものとする。
ただし、補助金の最終受益者（森林所有者等）が原則課税業者等である場合は、消費税抜き単価（上段）を適用とする。

- ①県、市町、機構が事業主体となり、請負により実施するもの 上段単価
※上段単価に消費税を加算できる。
- ②森林組合等の経理区分が、総額損益経理であるもの 上段単価
※上段単価に消費税を加算できる。
- ③森林組合等の経理区分が、受託経理であるもの 下段単価
- ④森林所有者が自力 下段単価
※森林組合等以外に請け負わせて実施したもので、消費税の支払いが明らかでないものを含む。

- 3 間接費の算出については、次のとおり取り扱うものとする。
平成 23 年 3 月 31 日付け 22 林整整第 857 号林野庁整備課長通知「森林環境保全整備事業における標準単価の設定等について」（以下「標準単価の設定について」という）に基づき算出する。

- 4 間伐及び更新伐にかかる搬出材積のうち、チップ用材として取り扱われたものの換算値は 1.26m3/t とする。

- 5 熱中症対策として、7 月 1 日から 8 月 31 日までの期間に、事業期間の過半を占める施業においては標準単価の 1 %に相当する額を現場監督費とは別に間接費に加算することができる。

- 6 「森林経営管理法（平成 30 年法律第 35 号）第 36 条第 2 項の規定により公表されている者（意欲と能力のある林業経営体）」及び「林業労働力の確保の促進に関する法律（平成 8 年法律第 45 号）第 5 条第 1 項の認定を受けている者（認定林業事業体）」のうち、事業実施主体の常用雇用現場作業員に占める 1・2 級林業技能士及びフォレストリーダー、フォレストマネージャーの割合が 3 割以上在籍する者として県が公表又は把握している場合は、標準単価の 1 %に相当する額を現場監督費とは別に間接費に加算することができる。
なお、事業実施主体が地方公共団体である場合は、当該事業に係る請負業者を加算対象とする。

1 地拵え

(1)地拵え(刈り払い機)

区分	草丈	
草地	-	402,000円/ha
灌木地	-	402,000円/ha
ササ地	1m以下	372,000円/ha
	1m超	524,000円/ha

- 1 本単価は、草地及びササ地において刈り払い機で地拵えをする作業に適用する。なお、片付けを含む。
2 片付けのみを行う場合は、(3)地拵え(片付けのみ)単価を適用する。
3 疎:植生被覆率70%未満、密:植生被覆率70%以上とする。

(2)地拵え(一貫作業システムの機械地拵え:グラップル)

272,000円/ha

- 1 本単価は、車両系林業機械による全木集材(皆伐)の直後に作業道周辺の地拵えを行う場合に適用する。

(3)地拵え(片付けのみ)

1人工/ha	2人工/ha	3人工/ha	4人工/ha	5人工/ha
26,000円/ha	52,000円/ha	78,000円/ha	104,000円/ha	130,000円/ha

- 1 本単価は、片付けのみを行う場合に適用する。

2 植栽

(1)人工造林、樹下植栽

人肩運搬

(1,500本～1,999本)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
408,000円/ha	432,000円/ha	678,000円/ha	551,000円/ha	481,000円/ha	770,000円/ha	764,000円/ha
430,000円/ha	457,000円/ha	727,000円/ha	590,000円/ha	513,000円/ha	831,000円/ha	824,000円/ha

(2,000本～2,499本)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
544,000円/ha	577,000円/ha	904,000円/ha	735,000円/ha	641,000円/ha	1,027,000円/ha	1,019,000円/ha
574,000円/ha	610,000円/ha	970,000円/ha	786,000円/ha	684,000円/ha	1,108,000円/ha	1,099,000円/ha

(2,500本～2,999本)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
680,000円/ha	721,000円/ha	1,130,000円/ha	919,000円/ha	802,000円/ha	1,284,000円/ha	1,274,000円/ha
718,000円/ha	763,000円/ha	1,213,000円/ha	983,000円/ha	855,000円/ha	1,385,000円/ha	1,374,000円/ha

(3,000本～)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
817,000円/ha	865,000円/ha	1,356,000円/ha	1,102,000円/ha	962,000円/ha	1,541,000円/ha	1,528,000円/ha
861,000円/ha	915,000円/ha	1,455,000円/ha	1,180,000円/ha	1,026,000円/ha	1,663,000円/ha	1,648,000円/ha

フォワーダ運搬
(1,500本～1,999本)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
389,000円/ha	414,000円/ha	659,000円/ha	532,000円/ha	462,000円/ha	752,000円/ha	745,000円/ha
412,000円/ha	439,000円/ha	709,000円/ha	571,000円/ha	494,000円/ha	812,000円/ha	805,000円/ha

(2,000本～2,499本)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
519,000円/ha	552,000円/ha	879,000円/ha	710,000円/ha	617,000円/ha	1,003,000円/ha	994,000円/ha
549,000円/ha	585,000円/ha	945,000円/ha	762,000円/ha	659,000円/ha	1,083,000円/ha	1,074,000円/ha

(2,500本～2,999本)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
649,000円/ha	690,000円/ha	1,099,000円/ha	888,000円/ha	771,000円/ha	1,253,000円/ha	1,243,000円/ha
687,000円/ha	732,000円/ha	1,182,000円/ha	952,000円/ha	824,000円/ha	1,354,000円/ha	1,343,000円/ha

(3,000本～)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
779,000円/ha	828,000円/ha	1,319,000円/ha	1,065,000円/ha	925,000円/ha	1,504,000円/ha	1,491,000円/ha
824,000円/ha	878,000円/ha	1,418,000円/ha	1,143,000円/ha	989,000円/ha	1,625,000円/ha	1,611,000円/ha

- 1 植栽本数は、地域森林計画や他法令等に基づく植栽本数以上とする。
- 2 カラマツの単価は円山川流域の高標高地に限り適用できる。
- 3 3000本以上の単価については、令和9年4月1日以降の申請においては保安林等で施業要件が別に設定されている場合に限る。

(2)補植
人肩運搬
(450本～749本)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
122,000円/ha	129,000円/ha	203,000円/ha	165,000円/ha	144,000円/ha	231,000円/ha	229,000円/ha
129,000円/ha	137,000円/ha	218,000円/ha	177,000円/ha	153,000円/ha	249,000円/ha	247,000円/ha

(750本～999本)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
204,000円/ha	216,000円/ha	339,000円/ha	275,000円/ha	240,000円/ha	385,000円/ha	382,000円/ha
215,000円/ha	228,000円/ha	363,000円/ha	295,000円/ha	256,000円/ha	415,000円/ha	412,000円/ha

(1000本～1249本)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
272,000円/ha	288,000円/ha	452,000円/ha	367,000円/ha	320,000円/ha	513,000円/ha	509,000円/ha
287,000円/ha	305,000円/ha	485,000円/ha	393,000円/ha	342,000円/ha	554,000円/ha	549,000円/ha

(1,250本～1,500本)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
340,000円/ha	360,000円/ha	565,000円/ha	459,000円/ha	401,000円/ha	642,000円/ha	637,000円/ha
359,000円/ha	381,000円/ha	606,000円/ha	491,000円/ha	427,000円/ha	692,000円/ha	687,000円/ha

フォワーダ運搬
(450本～749本)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
116,000円/ha	124,000円/ha	197,000円/ha	159,000円/ha	138,000円/ha	225,000円/ha	223,000円/ha
123,000円/ha	131,000円/ha	212,000円/ha	171,000円/ha	148,000円/ha	243,000円/ha	241,000円/ha

(750本～999本)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
194,000円/ha	207,000円/ha	329,000円/ha	266,000円/ha	231,000円/ha	376,000円/ha	372,000円/ha
206,000円/ha	219,000円/ha	354,000円/ha	285,000円/ha	247,000円/ha	406,000円/ha	402,000円/ha

(1000本～1249本)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
259,000円/ha	276,000円/ha	439,000円/ha	355,000円/ha	308,000円/ha	501,000円/ha	497,000円/ha
274,000円/ha	292,000円/ha	472,000円/ha	381,000円/ha	329,000円/ha	541,000円/ha	537,000円/ha

(1,250本～1,500本)

スギ・ヒノキ (普通苗)	マツ (普通苗)	広葉樹 (普通苗)	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	マツ (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)
324,000円/ha	345,000円/ha	549,000円/ha	444,000円/ha	385,000円/ha	626,000円/ha	621,000円/ha
343,000円/ha	366,000円/ha	591,000円/ha	476,000円/ha	412,000円/ha	677,000円/ha	671,000円/ha

※ 補植は、人工造林により1,500本/ha以下の植栽を行った森林において、気象害等(鳥獣害は除く)による枯損率(枯損苗本数/植栽本数)がおおむね30%以上発生した場合に、植栽の実施の翌年度から起算して5年以内に当初植栽した本数までの追加的な植栽として1回に限り行えるものとする。

3 下刈り

全刈り	筋刈り
187,000円/ha	60,000円/ha

- 1 1回刈りとし、2回刈りは補助対象としない。
- 2 筋刈りは植栽列に沿って幅80cm程度の幅で刈り払う場合に適用する。

4 除伐

除伐A	除伐B (選木あり)	除伐B (選木なし)
193,000円/ha	114,000円/ha	92,000円/ha

- 1 除伐Aは下刈りが終了した5齢級以下の林分で行う不用木の除去等に適用する。
- 2 除伐Bは、特定機能回復事業にのみ適用する。
- 3 除伐Bは不用木が主林木の成長を阻害することが明らかに予想される場合で、12齢級以下の林分又は伐採しようとする不良木の胸高直径の平均が18cm未満の林分において適用する。
- 4 除伐B(選木あり)は伐倒前に伐採する立木が判別できるようマーキングする作業を実施した場合に適用する。

5 保育間伐

選木あり

7 齢級以下 8 齢級以上

スギ・ヒノキ	スギ・ヒノキ
332,000円/ha	171,000円/ha

選木なし

7 齢級以下 8 齢級以上

スギ・ヒノキ	スギ・ヒノキ
269,000円/ha	138,000円/ha

- 1 伐倒前に伐採する立木が判別できるようマーキングする作業を実施した場合は選木あり単価を適用する。
- 2 適正な密度管理を目的とした12 齢級以下の林分、又は伐採する不良木の胸高直径が平均18cm未満の不良木の除去等に適用する。
- 3 伐採木を地面に引き落とすまでの作業、伐倒木の移動を抑える程度までの簡易な枝払、片付等の作業を含む。

6 間伐

(1) 通常機械(0.45m³)

定性(スギ・ヒノキ)選木あり

(単位:円/ha)

区分	搬出材積(m3/ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	174,000	256,000	304,000	352,000	400,000	448,000	496,000	544,000
グラップル(ウインチ併用)	174,000	264,000	320,000	377,000	433,000	490,000	546,000	603,000
スイングヤーダ	174,000	276,000	345,000	414,000	483,000	552,000	621,000	690,000
架線系	174,000	288,000	369,000	450,000	531,000	612,000	693,000	774,000

定性(スギ・ヒノキ)選木なし

(単位:円/ha)

区分	搬出材積(m3/ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	140,000	222,000	270,000	318,000	367,000	415,000	463,000	511,000
グラップル(ウインチ併用)	140,000	231,000	287,000	344,000	400,000	457,000	513,000	570,000
スイングヤーダ	140,000	243,000	312,000	381,000	450,000	519,000	588,000	656,000
架線系	140,000	255,000	336,000	417,000	498,000	579,000	659,000	740,000

列状(スギ・ヒノキ)

(単位:円/ha)

区分	搬出材積(m3/ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	140,000	174,000	216,000	259,000	301,000	343,000	386,000	428,000
グラップル(ウインチ併用)	140,000	182,000	233,000	284,000	334,000	385,000	436,000	487,000
スイングヤーダ	140,000	200,000	269,000	338,000	407,000	476,000	545,000	614,000
架線系	140,000	199,000	267,000	335,000	403,000	471,000	539,000	607,000

(2) 小型機械(0.28m³)

定性(スギ・ヒノキ)選木あり

(単位:円/ha)

区分	搬出材積(m ³ /ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	174,000	259,000	310,000	361,000	412,000	464,000	515,000	566,000
グラップル(ウインチ併用)	174,000	267,000	327,000	386,000	446,000	506,000	565,000	625,000
スイングヤーダ	174,000	280,000	352,000	424,000	496,000	568,000	640,000	712,000
架線系	174,000	292,000	376,000	460,000	544,000	628,000	712,000	796,000

定性(スギ・ヒノキ)選木なし

(単位:円/ha)

区分	搬出材積(m ³ /ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	140,000	225,000	277,000	328,000	379,000	430,000	482,000	533,000
グラップル(ウインチ併用)	140,000	234,000	293,000	353,000	413,000	472,000	532,000	592,000
スイングヤーダ	140,000	246,000	318,000	390,000	462,000	535,000	607,000	679,000
架線系	140,000	258,000	342,000	426,000	510,000	594,000	678,000	763,000

列状(スギ・ヒノキ)

(単位:円/ha)

区分	搬出材積(m ³ /ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	140,000	177,000	222,000	268,000	314,000	359,000	405,000	450,000
グラップル(ウインチ併用)	140,000	185,000	239,000	293,000	347,000	401,000	455,000	509,000
スイングヤーダ	140,000	203,000	275,000	347,000	419,000	492,000	564,000	636,000
架線系	140,000	202,000	274,000	345,000	416,000	487,000	558,000	630,000

(3)チェーンソー造材
定性(スギ・ヒノキ)選木あり

(単位:円/ha)

区分	搬出材積(m3/ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	174,000	269,000	330,000	391,000	452,000	513,000	574,000	635,000
グラップル(ウィンチ併用)	174,000	277,000	346,000	416,000	485,000	555,000	624,000	693,000
スイングヤーダ	174,000	289,000	371,000	453,000	535,000	617,000	699,000	780,000
架線系	174,000	301,000	395,000	489,000	583,000	677,000	770,000	864,000

定性(スギ・ヒノキ)選木なし

(単位:円/ha)

区分	搬出材積(m3/ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	140,000	235,000	296,000	357,000	418,000	479,000	540,000	601,000
グラップル(ウィンチ併用)	140,000	244,000	313,000	382,000	452,000	521,000	591,000	660,000
スイングヤーダ	140,000	256,000	338,000	420,000	502,000	583,000	665,000	747,000
架線系	140,000	268,000	362,000	456,000	549,000	643,000	737,000	831,000

列状(スギ・ヒノキ)

(単位:円/ha)

区分	搬出材積(m3/ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	140,000	187,000	242,000	297,000	353,000	408,000	464,000	519,000
グラップル(ウィンチ併用)	140,000	195,000	259,000	322,000	386,000	450,000	513,000	577,000
スイングヤーダ	140,000	213,000	295,000	377,000	459,000	540,000	622,000	704,000
架線系	140,000	212,000	293,000	374,000	455,000	536,000	617,000	698,000

- 1 森林作業道の幅員が狭い場合など、現地条件により造材機械(プロセッサ等)のベースマシン0.45㎡が適用しがたい場合に、(2)小型機械(0.28㎡)を適用する。
- 2 伐倒前に伐採する立木が判別できるようマーキングする作業を実施した場合は、選木あり単価を適用する。
- 3 搬出材積の区分の判断 例)「10-20」は10㎡以上20㎡未満。
- 4 「0-10」は搬出材積10㎡/ha未満の間伐に適用する。
- 5 定性・列状を組み合わせで実施している場合は列状の単価を適用する。
- 6 7齢級以下の森林のみからなる施行地についてグラップルの作業工程が適用される作業方法により初回の間伐を行なう場合は、間伐の実施の方法にかかわらず、列状間伐の単価を適用する。
- 7 令和9年4月1日以降の申請においては搬出材積70㎡以上の単価は適用できない。
- 8 グラップル(ウィンチ併用)は直取りの作業とともにグラップルでは届かない範囲の伐倒木を付属のウィンチで曳き出す作業の場合に適用する。

7 更新伐

(1)通常機械(0.45m³)

定性(スギ・ヒノキ)選木あり

(単位:円/ha)

区分	搬出材積(m ³ /ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	94,000	163,000	211,000	259,000	307,000	355,000	403,000	451,000
グラップル(ウインチ併用)	94,000	171,000	227,000	284,000	340,000	397,000	453,000	510,000
スイングヤーダ	94,000	183,000	252,000	321,000	390,000	459,000	528,000	597,000
架線系	94,000	234,000	353,000	473,000	592,000	712,000	831,000	951,000

定性(スギ・ヒノキ)選木なし

(単位:円/ha)

区分	搬出材積(m ³ /ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	76,000	144,000	192,000	240,000	289,000	337,000	385,000	433,000
グラップル(ウインチ併用)	76,000	153,000	209,000	266,000	322,000	379,000	435,000	491,000
スイングヤーダ	76,000	165,000	234,000	303,000	372,000	441,000	510,000	578,000
架線系	76,000	216,000	335,000	455,000	574,000	694,000	813,000	933,000

列状(スギ・ヒノキ)

(単位:円/ha)

区分	搬出材積(m ³ /ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	76,000	117,000	161,000	205,000	249,000	293,000	337,000	381,000
グラップル(ウインチ併用)	76,000	123,000	174,000	225,000	275,000	326,000	377,000	428,000
スイングヤーダ	76,000	141,000	210,000	279,000	348,000	417,000	486,000	555,000
架線系	76,000	171,000	270,000	368,000	467,000	566,000	664,000	763,000

(2) 小型機械(0.28m³)

定性(スギ・ヒノキ)選木あり

(単位: 円/ha)

区分	搬出材積(m ³ /ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	94,000	166,000	217,000	268,000	319,000	371,000	422,000	473,000
グラップル(ウインチ併用)	94,000	174,000	234,000	293,000	353,000	413,000	472,000	532,000
スイングヤーダ	94,000	187,000	259,000	331,000	403,000	475,000	547,000	619,000
架線系	94,000	237,000	360,000	482,000	605,000	728,000	850,000	973,000

定性(スギ・ヒノキ)選木なし

(単位: 円/ha)

区分	搬出材積(m ³ /ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	76,000	147,000	199,000	250,000	301,000	352,000	404,000	455,000
グラップル(ウインチ併用)	76,000	156,000	215,000	275,000	335,000	394,000	454,000	514,000
スイングヤーダ	76,000	168,000	240,000	312,000	384,000	457,000	529,000	601,000
架線系	76,000	219,000	341,000	464,000	587,000	709,000	832,000	955,000

列状(スギ・ヒノキ)

(単位: 円/ha)

区分	搬出材積(m ³ /ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	76,000	120,000	167,000	214,000	262,000	309,000	356,000	404,000
グラップル(ウインチ併用)	76,000	126,000	180,000	234,000	288,000	342,000	396,000	450,000
スイングヤーダ	76,000	144,000	217,000	289,000	361,000	433,000	505,000	577,000
架線系	76,000	174,000	276,000	378,000	480,000	581,000	683,000	785,000

(3)チェーンソー造材
定性(スギ・ヒノキ)選木あり

(単位:円/ha)

区分	搬出材積(m3/ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	94,000	176,000	237,000	298,000	359,000	420,000	481,000	542,000
グラップル(ウィンチ併用)	94,000	184,000	253,000	323,000	392,000	462,000	531,000	600,000
スイングヤーダ	94,000	196,000	278,000	360,000	442,000	524,000	606,000	687,000
架線系	94,000	247,000	379,000	512,000	644,000	777,000	909,000	1,041,000

定性(スギ・ヒノキ)選木なし

(単位:円/ha)

区分	搬出材積(m3/ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	76,000	157,000	218,000	279,000	340,000	401,000	462,000	523,000
グラップル(ウィンチ併用)	76,000	166,000	235,000	304,000	374,000	443,000	513,000	582,000
スイングヤーダ	76,000	178,000	260,000	342,000	424,000	505,000	587,000	669,000
架線系	76,000	229,000	361,000	493,000	626,000	758,000	891,000	1,023,000

列状(スギ・ヒノキ)

(単位:円/ha)

区分	搬出材積(m3/ha)							
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-
グラップル(直取り)	76,000	130,000	187,000	244,000	301,000	358,000	415,000	472,000
グラップル(ウィンチ併用)	76,000	136,000	200,000	264,000	327,000	391,000	455,000	518,000
スイングヤーダ	76,000	154,000	236,000	318,000	400,000	482,000	564,000	645,000
架線系	76,000	184,000	296,000	407,000	519,000	630,000	742,000	853,000

- 1 森林作業道の幅員が狭い場合など、現地条件により造材機械(プロセッサ等)のベースマシン0.45㎡が適用しがたい場合に、(2)小型機械(0.28㎡)を適用する。
- 2 伐倒前に伐採する立木が判別できるようマーキングする作業を実施した場合は選木あり単価を適用する。
- 3 搬出材積の区分の判断 例)「10-20」は10㎡以上20㎡未満。
- 4 「0-10」は搬出材積10㎡/ha未満の更新伐に適用する。
- 5 定性・列状を組み合わせる実施している場合は列状の単価を適用する。
- 6 令和9年4月1日以降の申請においては搬出材積70㎡以上の単価は適用できない。
- 7 グラップル(ウィンチ併用)は直取りの作業とともにグラップルでは届かない範囲の伐倒木を付属のウィンチで曳き出す作業の場合に適用する。

8 改良

(単位:円/ha)

改良A			改良B			改良C	改良D
3齢級	4齢級	5齢級以上	3齢級	4齢級	5齢級以上		
454,000	674,000	700,000	1,436,000	1,507,000	1,614,000	817,000	391,000

- 1 改良A は、優良な松林の育成のため、不用木、不良木の除去を行うものに適用する。
- 2 改良B は、優良な松林の育成のため、不用木、不良木の除去とともに、松の天然下種更新促進のための地表かき起こしを行うものに適用する。
- 3 改良C は、不用木、不良木を除去し、シイタケ原木林の造成を行うものに適用する。
- 4 改良D は、シイタケ原木林において、不用木、不良萌芽の除去を行うものに適用する。

9 雪起し

1 齢級	スギ・ヒノキ	1,000～1,499本	105,000円/ha
			106,000円/ha
		1,500～1,999本	160,000円/ha
			161,000円/ha
		2,000～2,499本	211,000円/ha
			213,000円/ha
2,500本～	265,000円/ha		
	268,000円/ha		
2 齢級 以上	スギ・ヒノキ	1,000～1,499本	162,000円/ha
			164,000円/ha
		1,500～1,999本	241,000円/ha
			243,000円/ha
		2,000～2,499本	322,000円/ha
			325,000円/ha
		2,500本～	403,000円/ha
			407,000円/ha

10 枝打ち

枝打A (枝打高2.0mまで)	224,000円/ha
枝打B (枝打高3.0mまで)	267,000円/ha
枝打C (枝打高4.0mまで)	299,000円/ha

※枝打は、各作業種につき1回の採択を限度とする。

11 獣害防止施設等整備

(1) 獣害防護柵

100mあたり

区分	スカートネットなし		外付けスカートネットあり		L型防護ネット(スカート一体型)	
	通常支柱	耐雪支柱	通常支柱	耐雪支柱	通常支柱	耐雪支柱
支柱間隔5m	200,000円	203,000円	241,000円	245,000円	234,000円	244,000円
	213,000円	217,000円	259,000円	263,000円	249,000円	260,000円
支柱間隔4m以下	215,000円	219,000円	256,000円	261,000円	248,000円	253,000円
	228,000円	233,000円	274,000円	279,000円	265,000円	270,000円

1 別添標準設計と同等以上の機能があれば、本単価を適用する。

2 シカの生息密度、積雪状況等、現地の状況に応じて柵のタイプを選択すること。

(2) 立木利用柵 100mあたり

スカートネットなし	外付けスカートネットあり	L型防護ネット (スカート一体型)
147,000円	208,000円	200,000円
157,000円	221,000円	212,000円

- 1 別添標準設計と同等以上の機能があれば、本単価を適用する。
- 2 シカの生息密度、積雪状況等、現地の状況に応じて柵のタイプを選択すること。
- 3 利用する立木の間隔が5mを超える場合で、柵のたるみを防ぐ等の目的で支柱を設置する場合は、この支柱設置について(3)支柱設置(立木利用／補修)単価を適用する。

(3) 支柱設置(立木利用／補修)

通常支柱	耐雪支柱
2,638円/本	2,991円/本
2,804円/本	3,176円/本

- 1 立木利用柵の設置について、利用する立木の間隔が5mを超える場合で、柵のたるみを防ぐ等の目的で支柱を設置する場合は、この支柱設置については本単価を適用する。
- 2 鳥獣害防止森林区域内の既設の獣害防護柵が異常な天然現象により被害を受け、支柱が再利用不可能となった場合に、破損支柱の傍に新たに支柱を設置する場合は本単価を適用する。
ただし、新たに設置する支柱は破損支柱と同じタイプ(通常／耐雪)とする。

(4) 単木防除

(1,500本～1,999本)

硬質筒状 (チューブ)		軟質網状 (ネット)
本体地上高170cm		L = 170cm
支柱1本	支柱2本	
2,669,000円/ha	2,409,000円/ha	1,759,000円/ha
2,890,000円/ha	2,604,000円/ha	1,889,000円/ha

(2,000本～2,499本)

硬質筒状 (チューブ)		軟質網状 (ネット)
本体地上高170cm		L = 170cm
支柱1本	支柱2本	
3,559,000円/ha	3,212,000円/ha	2,345,000円/ha
3,854,000円/ha	3,473,000円/ha	2,519,000円/ha

(2,500本～2,999本)

硬質筒状 (チューブ)		軟質網状 (ネット)
本体地上高170cm		L = 170cm
支柱1本	支柱2本	
4,449,000円/ha	4,016,000円/ha	2,932,000円/ha
4,818,000円/ha	4,341,000円/ha	3,148,000円/ha

(3,000本～)

硬質筒状 (チューブ)		軟質網状 (ネット)
本体地上高170cm		L = 170cm
支柱1本	支柱2本	
5,339,000円/ha	4,819,000円/ha	3,518,000円/ha
5,781,000円/ha	5,209,000円/ha	3,778,000円/ha

12 花粉発生源植替え

(1) 皆伐のみ(花粉発生源植替えに伴う、支障木等伐倒費(主林木の全数を伐倒)、造材費、搬出集積費及び共通仮設費を含む。)

(ア) 通常

集材区分	搬出材積(m ³ /ha)										
	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160	160-170	170-180	180-190	190-200	200-210
グラップル(直取り)	756,000	795,000	834,000	873,000	912,000	951,000	990,000	1,029,000	1,069,000	1,108,000	1,147,000
グラップル(ウィンチ併用)	839,000	886,000	934,000	981,000	1,029,000	1,076,000	1,123,000	1,171,000	1,218,000	1,266,000	1,313,000
スイングヤーダ	1,020,000	1,086,000	1,151,000	1,217,000	1,282,000	1,348,000	1,414,000	1,479,000	1,545,000	1,610,000	1,676,000
架線	1,045,000	1,113,000	1,182,000	1,249,000	1,318,000	1,386,000	1,454,000	1,522,000	1,590,000	1,658,000	1,726,000

集材区分	搬出材積(m ³ /ha)									
	210-220	220-230	230-240	240-250	250-260	260-270	270-280	280-290	290-300	300-
グラップル(直取り)	1,186,000	1,225,000	1,264,000	1,303,000	1,343,000	1,382,000	1,421,000	1,460,000	1,499,000	1,538,000
グラップル(ウィンチ併用)	1,361,000	1,408,000	1,456,000	1,503,000	1,551,000	1,598,000	1,645,000	1,693,000	1,740,000	1,788,000
スイングヤーダ	1,742,000	1,807,000	1,873,000	1,938,000	2,004,000	2,070,000	2,135,000	2,201,000	2,266,000	2,332,000
架線	1,794,000	1,863,000	1,930,000	1,999,000	2,067,000	2,135,000	2,203,000	2,271,000	2,339,000	2,407,000

(イ) 小型機械(0.28m³)

集材区分	搬出材積(m ³ /ha)										
	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160	160-170	170-180	180-190	190-200	200-210
グラップル(直取り)	787,000	829,000	872,000	914,000	956,000	999,000	1,041,000	1,083,000	1,126,000	1,168,000	1,210,000
グラップル(ウィンチ併用)	870,000	921,000	972,000	1,022,000	1,073,000	1,123,000	1,174,000	1,225,000	1,275,000	1,326,000	1,377,000
スイングヤーダ	1,052,000	1,121,000	1,189,000	1,258,000	1,327,000	1,396,000	1,464,000	1,533,000	1,602,000	1,671,000	1,739,000
架線	1,077,000	1,148,000	1,220,000	1,290,000	1,362,000	1,433,000	1,504,000	1,576,000	1,647,000	1,718,000	1,790,000

集材区分	搬出材積(m ³ /ha)									
	210-220	220-230	230-240	240-250	250-260	260-270	270-280	280-290	290-300	300-
グラップル(直取り)	1,253,000	1,295,000	1,337,000	1,379,000	1,422,000	1,464,000	1,506,000	1,549,000	1,591,000	1,633,000
グラップル(ウィンチ併用)	1,427,000	1,478,000	1,528,000	1,579,000	1,630,000	1,680,000	1,731,000	1,782,000	1,832,000	1,883,000
スイングヤーダ	1,808,000	1,877,000	1,946,000	2,014,000	2,083,000	2,152,000	2,221,000	2,289,000	2,358,000	2,427,000
架線	1,861,000	1,932,000	2,003,000	2,075,000	2,146,000	2,217,000	2,289,000	2,359,000	2,431,000	2,502,000

※令和8年度以降の予算の農山漁村地域整備交付金の花粉発生源対策事業の場合、110m³以上搬出材積単価は適用できない

(2) 【再掲】地拵え(一貫作業システムの機械地拵え: グラップル)

272,000円/ha

※本単価は、令和7年度予算の農山漁村地域整備交付金の花粉発生源対策事業には適用できない

(3)【再掲】植栽(苗木代、苗木運搬費、植付費及び共通仮設費を含む)

(ア)人肩運搬

(1,500本～1,999本)

スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)	広葉樹(普通苗)	カラマツ (コンテナ苗)
551,000円/ha	764,000円/ha	678,000円/ha	770,000円/ha
590,000円/ha	824,000円/ha	727,000円/ha	831,000円/ha

(2,500本～2,999本)

スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)	広葉樹(普通苗)	カラマツ (コンテナ苗)
919,000円/ha	1,274,000円/ha	1,130,000円/ha	1,284,000円/ha
983,000円/ha	1,374,000円/ha	1,213,000円/ha	1,385,000円/ha

(イ)フォワーダ運搬

(1,500本～1,999本)

スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)	広葉樹(普通苗)	カラマツ (コンテナ苗)
532,000円/ha	745,000円/ha	659,000円/ha	752,000円/ha
571,000円/ha	805,000円/ha	709,000円/ha	812,000円/ha

(2,500本～2,999本)

スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)	広葉樹(普通苗)	カラマツ (コンテナ苗)
888,000円/ha	1,243,000円/ha	1,099,000円/ha	1,253,000円/ha
952,000円/ha	1,343,000円/ha	1,182,000円/ha	1,354,000円/ha

(注)

- 1 花粉発生源植替え単価は、農山漁村地域整備交付金のうち花粉発生源対策促進事業のみ適用する。
- 2 本単価には、花粉発生源植替えに伴う、支障木等伐倒費(主林木の全数を伐倒)、造材費、搬出集積費、共通仮設費を含む。
- 3 森林作業道の幅員が狭い場合など、現地条件により造材機械(プロセッサ等)のベースマシン0.45㎡が適用しがたい場合に、(2)小型機械(0.28㎡)を適用する。
- 4 植替えの対象となる森林は、花粉発生源となっているスギ・ヒノキ人工林に限る。
- 5 植替えに使用する苗木は、スギ・ヒノキのコンテナ苗で、かつ花粉症対策苗木、郷土広葉樹、またはカラマツのコンテナ苗に限る。
- 6 搬出材積のうち、チップ用材として取り扱われたものの換算値は1.26m³/tとする。
- 7 令和8年度以降の予算の農山漁村地域整備交付金の花粉発生源対策事業の場合、植栽の補助上限は2000本/haとする。

(2,000本～2,499本)

スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)	広葉樹(普通苗)	カラマツ (コンテナ苗)
735,000円/ha	1,019,000円/ha	904,000円/ha	1,027,000円/ha
786,000円/ha	1,099,000円/ha	970,000円/ha	1,108,000円/ha

(3,000本～)

スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)	広葉樹(普通苗)	カラマツ (コンテナ苗)
1,102,000円/ha	1,528,000円/ha	1,356,000円/ha	1,541,000円/ha
1,180,000円/ha	1,648,000円/ha	1,455,000円/ha	1,663,000円/ha

(2,000本～2,499本)

スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)	広葉樹(普通苗)	カラマツ (コンテナ苗)
710,000円/ha	994,000円/ha	879,000円/ha	1,003,000円/ha
762,000円/ha	1,074,000円/ha	945,000円/ha	1,083,000円/ha

(3,000本～)

スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)	広葉樹(普通苗)	カラマツ (コンテナ苗)
1,065,000円/ha	1,491,000円/ha	1,319,000円/ha	1,504,000円/ha
1,143,000円/ha	1,611,000円/ha	1,418,000円/ha	1,625,000円/ha

13 一貫作業

(1) 【再掲】皆伐のみ(花粉発生源植替えに伴う、支障木等伐倒費(主林木の全数を伐倒)、造材費、搬出集積費及び共通仮設費を含む。)

搬出材積100m³/ha以上

ア 通常

集材区分	円/ha
グラップル(直取り)	756,000
グラップル(ウインチ併用)	839,000
スイングヤーダ	1,020,000
架線	1,045,000

イ 小型機械(0.28m³)

集材区分	円/ha
グラップル(直取り)	787,000
グラップル(ウインチ併用)	870,000
スイングヤーダ	1,052,000
架線	1,077,000

(2) 【再掲】地拵え(一貫作業システムの機械地拵え:グラップル)

272,000円/ha

(3) 【再掲】植栽(苗木代、苗木運搬費、植付費及び共通仮設費を含む)

フォワーダ運搬

(1,500本～1,999本)

スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)
532,000円/ha	745,000円/ha	752,000円/ha
571,000円/ha	805,000円/ha	812,000円/ha

(2,000本～)

スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	広葉樹 (コンテナ苗)	カラマツ (コンテナ苗)
710,000円/ha	994,000円/ha	1,003,000円/ha
762,000円/ha	1,074,000円/ha	1,083,000円/ha

(注)

- 一貫作業単価は、特定機能回復事業のうち林相転換特別対策(花粉発生源対策タイプ)事業に適用する。
- 本単価には、一貫作業に伴う、支障木等伐倒費(主林木の全数を伐倒)、造材費、搬出集積費、共通仮設費を含む。
- 森林作業道の幅員が狭い場合など、現地条件により造材機械(プロセッサ等)のベースマシン0.45m³が適用しがたい場合に、イ小型機械(0.28m³)を適用する。
- 植替えの対象となる森林は、花粉発生源となっているスギ人工林のうちスギ人工林伐採重点区域内の森林に限る。
- 植替えに使用する苗木は、スギ・ヒノキの花粉症対策苗木のコンテナ苗、郷土広葉樹のコンテナ苗またはカラマツのコンテナ苗に限り、植栽本数は2,000本/ha以下とする。
なお、広葉樹等であって、成林のために知事が必要と認めた場合には、2,000本/ha以上の植栽が可能である。
- 搬出材積のうち、チップ用材として取り扱われたものの換算値は1.26m³/tとする。