

造 林 事 業 標 準 単 価

(衛星通信機器等の活用を行った場合 : 共通仮設費 9.4%)

令和8年10月1日適用

兵庫県農林水産部林務課

＝ 二 三 四 五 六 七 八 目

次 一 二 三 四 五 六 七 八

- 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	-	406,000円/ha
灌木地	-	406,000円/ha
ササ地	1m以下	376,000円/ha
	1m超	529,000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)

274,000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	79,000円/ha	105,000円/ha	131,000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)
412,000円/ha	436,000円/ha	684,000円/ha	556,000円/ha	485,000円/ha	778,000円/ha	771,000円/ha
434,000円/ha	462,000円/ha	734,000円/ha	595,000円/ha	517,000円/ha	839,000円/ha	832,000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)
549,000円/ha	582,000円/ha	912,000円/ha	741,000円/ha	647,000円/ha	1,037,000円/ha	1,028,000円/ha
579,000円/ha	616,000円/ha	979,000円/ha	794,000円/ha	690,000円/ha	1,118,000円/ha	1,109,000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)
687,000円/ha	728,000円/ha	1,141,000円/ha	927,000円/ha	809,000円/ha	1,296,000円/ha	1,285,000円/ha
724,000円/ha	770,000円/ha	1,224,000円/ha	992,000円/ha	863,000円/ha	1,398,000円/ha	1,386,000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)
824,000円/ha	873,000円/ha	1,369,000円/ha	1,112,000円/ha	971,000円/ha	1,556,000円/ha	1,542,000円/ha
869,000円/ha	924,000円/ha	1,469,000円/ha	1,191,000円/ha	1,035,000円/ha	1,678,000円/ha	1,664,000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)
393,000円/ha	418,000円/ha	665,000円/ha	537,000円/ha	467,000円/ha	759,000円/ha	752,000円/ha
416,000円/ha	443,000円/ha	715,000円/ha	576,000円/ha	499,000円/ha	820,000円/ha	813,000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)
524,000円/ha	557,000円/ha	887,000円/ha	716,000円/ha	622,000円/ha	1,012,000円/ha	1,003,000円/ha
554,000円/ha	591,000円/ha	954,000円/ha	769,000円/ha	665,000円/ha	1,093,000円/ha	1,084,000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)
655,000円/ha	696,000円/ha	1,109,000円/ha	896,000円/ha	778,000円/ha	1,265,000円/ha	1,254,000円/ha
693,000円/ha	738,000円/ha	1,193,000円/ha	961,000円/ha	831,000円/ha	1,367,000円/ha	1,355,000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)
787,000円/ha	836,000円/ha	1,331,000円/ha	1,075,000円/ha	934,000円/ha	1,518,000円/ha	1,505,000円/ha
832,000円/ha	886,000円/ha	1,431,000円/ha	1,153,000円/ha	998,000円/ha	1,640,000円/ha	1,626,000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)
123,000円/ha	131,000円/ha	205,000円/ha	166,000円/ha	145,000円/ha	233,000円/ha	231,000円/ha
130,000円/ha	138,000円/ha	220,000円/ha	178,000円/ha	155,000円/ha	251,000円/ha	249,000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)
206,000円/ha	218,000円/ha	342,000円/ha	278,000円/ha	242,000円/ha	389,000円/ha	385,000円/ha
217,000円/ha	231,000円/ha	367,000円/ha	297,000円/ha	258,000円/ha	419,000円/ha	416,000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)
274,000円/ha	291,000円/ha	456,000円/ha	370,000円/ha	323,000円/ha	518,000円/ha	514,000円/ha
289,000円/ha	308,000円/ha	489,000円/ha	397,000円/ha	345,000円/ha	559,000円/ha	554,000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)
343,000円/ha	364,000円/ha	570,000円/ha	463,000円/ha	404,000円/ha	648,000円/ha	642,000円/ha
362,000円/ha	385,000円/ha	612,000円/ha	496,000円/ha	431,000円/ha	699,000円/ha	693,000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)
118,000円/ha	125,000円/ha	199,000円/ha	161,000円/ha	140,000円/ha	227,000円/ha	225,000円/ha
124,000円/ha	132,000円/ha	214,000円/ha	173,000円/ha	149,000円/ha	246,000円/ha	243,000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)
196,000円/ha	209,000円/ha	332,000円/ha	268,000円/ha	233,000円/ha	379,000円/ha	376,000円/ha
208,000円/ha	221,000円/ha	357,000円/ha	288,000円/ha	249,000円/ha	410,000円/ha	406,000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)
262,000円/ha	278,000円/ha	443,000円/ha	358,000円/ha	311,000円/ha	506,000円/ha	501,000円/ha
277,000円/ha	295,000円/ha	477,000円/ha	384,000円/ha	332,000円/ha	546,000円/ha	542,000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)
327,000円/ha	348,000円/ha	554,000円/ha	448,000円/ha	389,000円/ha	632,000円/ha	627,000円/ha
346,000円/ha	369,000円/ha	596,000円/ha	480,000円/ha	415,000円/ha	683,000円/ha	677,000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
189,000円/ha	61,000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)
195,000円/ha	115,000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
335,000円/ha	173,000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
271,000円/ha	139,000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)	175,000	258,000	306,000	355,000	404,000	452,000	501,000	549,000
グラップル(ウインチ併用)	175,000	266,000	323,000	380,000	437,000	494,000	551,000	608,000
スイングヤーダ	175,000	279,000	348,000	418,000	488,000	557,000	627,000	696,000
架線系	175,000	291,000	373,000	454,000	536,000	618,000	699,000	781,000

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)	142,000	224,000	273,000	321,000	370,000	418,000	467,000	516,000
グラップル(ウインチ併用)	142,000	233,000	290,000	347,000	404,000	461,000	518,000	575,000
スイングヤーダ	142,000	245,000	315,000	384,000	454,000	523,000	593,000	663,000
架線系	142,000	257,000	339,000	421,000	502,000	584,000	666,000	747,000

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)	142,000	175,000	218,000	261,000	304,000	347,000	389,000	432,000
グラップル(ウインチ併用)	142,000	184,000	235,000	286,000	337,000	389,000	440,000	491,000
スイングヤーダ	142,000	202,000	272,000	341,000	411,000	480,000	550,000	619,000
架線系	142,000	201,000	270,000	338,000	407,000	476,000	544,000	613,000

(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)	175,000	261,000	313,000	365,000	416,000	468,000	520,000	571,000
グラップル(ウインチ併用)	175,000	270,000	330,000	390,000	450,000	510,000	571,000	631,000
スイングヤーダ	175,000	282,000	355,000	428,000	500,000	573,000	646,000	719,000
架線系	175,000	294,000	379,000	464,000	549,000	633,000	718,000	803,000

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)	142,000	228,000	279,000	331,000	383,000	434,000	486,000	538,000
グラップル(ウインチ併用)	142,000	236,000	296,000	356,000	417,000	477,000	537,000	597,000
スイングヤーダ	142,000	249,000	321,000	394,000	467,000	539,000	612,000	685,000
架線系	142,000	261,000	345,000	430,000	515,000	600,000	685,000	770,000

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)	142,000	178,000	224,000	271,000	317,000	363,000	409,000	455,000
グラップル(ウインチ併用)	142,000	187,000	241,000	296,000	350,000	405,000	459,000	513,000
スイングヤーダ	142,000	205,000	278,000	351,000	423,000	496,000	569,000	642,000
架線系	142,000	204,000	276,000	348,000	420,000	492,000	564,000	635,000

(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)	175,000	271,000	333,000	394,000	456,000	517,000	579,000	641,000
グラップル(ウィンチ併用)	175,000	279,000	350,000	420,000	490,000	560,000	630,000	700,000
スイングヤーダ	175,000	292,000	375,000	457,000	540,000	622,000	705,000	788,000
架線系	175,000	304,000	399,000	493,000	588,000	683,000	778,000	872,000

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)	142,000	237,000	299,000	361,000	422,000	484,000	545,000	607,000
グラップル(ウィンチ併用)	142,000	246,000	316,000	386,000	456,000	526,000	596,000	666,000
スイングヤーダ	142,000	258,000	341,000	424,000	506,000	589,000	671,000	754,000
架線系	142,000	270,000	365,000	460,000	555,000	649,000	744,000	839,000

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)	142,000	188,000	244,000	300,000	356,000	412,000	468,000	524,000
グラップル(ウィンチ併用)	142,000	197,000	261,000	325,000	390,000	454,000	518,000	583,000
スイングヤーダ	142,000	215,000	298,000	380,000	463,000	545,000	628,000	711,000
架線系	142,000	214,000	296,000	378,000	459,000	541,000	623,000	704,000

- 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地曳きする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(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)	95,000	164,000	213,000	261,000	310,000	358,000	407,000	455,000
グラップル(ウインチ併用)	95,000	173,000	230,000	287,000	344,000	401,000	458,000	515,000
スイングヤーダ	95,000	185,000	255,000	324,000	394,000	463,000	533,000	602,000
架線系	95,000	236,000	357,000	477,000	598,000	718,000	839,000	960,000

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)	77,000	146,000	194,000	243,000	291,000	340,000	388,000	437,000
グラップル(ウインチ併用)	77,000	154,000	211,000	268,000	325,000	382,000	439,000	496,000
スイングヤーダ	77,000	167,000	236,000	306,000	375,000	445,000	514,000	584,000
架線系	77,000	218,000	338,000	459,000	579,000	700,000	821,000	941,000

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)	77,000	118,000	162,000	207,000	251,000	296,000	340,000	385,000
グラップル(ウインチ併用)	77,000	124,000	176,000	227,000	278,000	329,000	380,000	432,000
スイングヤーダ	77,000	143,000	212,000	282,000	351,000	421,000	490,000	560,000
架線系	77,000	173,000	272,000	372,000	471,000	571,000	670,000	770,000

(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)	95,000	167,000	219,000	271,000	322,000	374,000	426,000	478,000
グラップル(ウインチ併用)	95,000	176,000	236,000	296,000	356,000	416,000	477,000	537,000
スイングヤーダ	95,000	188,000	261,000	334,000	406,000	479,000	552,000	625,000
架線系	95,000	239,000	363,000	487,000	611,000	734,000	858,000	982,000

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)	77,000	149,000	201,000	252,000	304,000	356,000	407,000	459,000
グラップル(ウインチ併用)	77,000	157,000	217,000	278,000	338,000	398,000	458,000	518,000
スイングヤーダ	77,000	170,000	243,000	315,000	388,000	461,000	533,000	606,000
架線系	77,000	221,000	345,000	468,000	592,000	716,000	840,000	963,000

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)	77,000	121,000	169,000	216,000	264,000	312,000	360,000	407,000
グラップル(ウインチ併用)	77,000	128,000	182,000	236,000	291,000	345,000	400,000	454,000
スイングヤーダ	77,000	146,000	219,000	291,000	364,000	437,000	509,000	582,000
架線系	77,000	176,000	279,000	381,000	484,000	587,000	689,000	792,000

(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)	95,000	177,000	239,000	300,000	362,000	424,000	485,000	547,000
グラップル(ウィンチ併用)	95,000	186,000	256,000	326,000	396,000	466,000	536,000	606,000
スイングヤーダ	95,000	198,000	281,000	363,000	446,000	529,000	611,000	694,000
架線系	95,000	249,000	383,000	516,000	650,000	784,000	917,000	1,051,000

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)	77,000	159,000	220,000	282,000	343,000	405,000	467,000	528,000
グラップル(ウィンチ併用)	77,000	167,000	237,000	307,000	377,000	447,000	517,000	587,000
スイングヤーダ	77,000	180,000	262,000	345,000	427,000	510,000	593,000	675,000
架線系	77,000	231,000	364,000	498,000	632,000	765,000	899,000	1,033,000

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)	77,000	131,000	188,000	246,000	304,000	361,000	419,000	476,000
グラップル(ウィンチ併用)	77,000	137,000	202,000	266,000	330,000	395,000	459,000	523,000
スイングヤーダ	77,000	156,000	238,000	321,000	404,000	486,000	569,000	651,000
架線系	77,000	186,000	298,000	411,000	523,000	636,000	749,000	861,000

- 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		
458,000	680,000	706,000	1,450,000	1,521,000	1,629,000	825,000	395,000

- 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	106,000円/ha
			107,000円/ha
		1,500～1,999本	161,000円/ha
			162,000円/ha
		2,000～2,499本	213,000円/ha
			215,000円/ha
2,500本～	268,000円/ha		
	270,000円/ha		
2 齢級 以上	スギ・ヒノキ	1,000～1,499本	164,000円/ha
			165,000円/ha
		1,500～1,999本	243,000円/ha
			245,000円/ha
		2,000～2,499本	325,000円/ha
			328,000円/ha
		2,500本～	407,000円/ha
			411,000円/ha

10 枝打ち

枝打A (枝打高2.0mまで)	226,000円/ha
枝打B (枝打高3.0mまで)	269,000円/ha
枝打C (枝打高4.0mまで)	301,000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	202,000円	205,000円	244,000円	247,000円	236,000円	246,000円
	215,000円	219,000円	261,000円	265,000円	251,000円	262,000円
支柱間隔4m以下	217,000円	221,000円	259,000円	263,000円	251,000円	255,000円
	230,000円	236,000円	277,000円	282,000円	267,000円	272,000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)
148,000円	210,000円	202,000円
158,000円	223,000円	214,000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
2,662円/本	3,019円/本
2,830円/本	3,205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	
2,694,000円/ha	2,431,000円/ha	1,775,000円/ha
2,917,000円/ha	2,628,000円/ha	1,906,000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	
3,592,000円/ha	3,242,000円/ha	2,367,000円/ha
3,890,000円/ha	3,505,000円/ha	2,542,000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	
4,490,000円/ha	4,053,000円/ha	2,959,000円/ha
4,862,000円/ha	4,381,000円/ha	3,177,000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	
5,388,000円/ha	4,863,000円/ha	3,551,000円/ha
5,835,000円/ha	5,257,000円/ha	3,813,000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)	762,000	802,000	841,000	881,000	920,000	960,000	999,000	1,039,000	1,078,000	1,118,000	1,157,000
グラップル(ウィンチ併用)	846,000	894,000	942,000	990,000	1,038,000	1,086,000	1,134,000	1,182,000	1,230,000	1,278,000	1,325,000
スイングヤーダ	1,030,000	1,096,000	1,162,000	1,228,000	1,294,000	1,361,000	1,427,000	1,493,000	1,559,000	1,625,000	1,692,000
架線	1,055,000	1,123,000	1,193,000	1,261,000	1,330,000	1,398,000	1,467,000	1,536,000	1,604,000	1,673,000	1,742,000

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)	1,197,000	1,236,000	1,276,000	1,315,000	1,355,000	1,394,000	1,434,000	1,473,000	1,513,000	1,552,000
グラップル(ウィンチ併用)	1,373,000	1,421,000	1,469,000	1,517,000	1,565,000	1,613,000	1,661,000	1,709,000	1,756,000	1,804,000
スイングヤーダ	1,758,000	1,824,000	1,890,000	1,956,000	2,023,000	2,089,000	2,155,000	2,221,000	2,287,000	2,354,000
架線	1,811,000	1,880,000	1,948,000	2,017,000	2,086,000	2,154,000	2,224,000	2,292,000	2,361,000	2,429,000

(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)	794,000	837,000	880,000	923,000	965,000	1,008,000	1,051,000	1,093,000	1,136,000	1,179,000	1,221,000
グラップル(ウィンチ併用)	878,000	929,000	981,000	1,032,000	1,083,000	1,134,000	1,185,000	1,236,000	1,287,000	1,338,000	1,389,000
スイングヤーダ	1,061,000	1,131,000	1,200,000	1,270,000	1,339,000	1,408,000	1,478,000	1,547,000	1,617,000	1,686,000	1,755,000
架線	1,087,000	1,159,000	1,231,000	1,302,000	1,375,000	1,446,000	1,518,000	1,591,000	1,662,000	1,734,000	1,806,000

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)	1,264,000	1,307,000	1,349,000	1,392,000	1,435,000	1,478,000	1,520,000	1,563,000	1,606,000	1,648,000
グラップル(ウィンチ併用)	1,440,000	1,491,000	1,543,000	1,594,000	1,645,000	1,696,000	1,747,000	1,798,000	1,849,000	1,900,000
スイングヤーダ	1,825,000	1,894,000	1,964,000	2,033,000	2,102,000	2,172,000	2,241,000	2,311,000	2,380,000	2,449,000
架線	1,878,000	1,950,000	2,022,000	2,094,000	2,166,000	2,238,000	2,310,000	2,381,000	2,453,000	2,525,000

※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)

274,000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)
556,000円/ha	771,000円/ha	684,000円/ha	778,000円/ha
595,000円/ha	832,000円/ha	734,000円/ha	839,000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)
927,000円/ha	1,285,000円/ha	1,141,000円/ha	1,296,000円/ha
992,000円/ha	1,386,000円/ha	1,224,000円/ha	1,398,000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)
537,000円/ha	752,000円/ha	665,000円/ha	759,000円/ha
576,000円/ha	813,000円/ha	715,000円/ha	820,000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)
896,000円/ha	1,254,000円/ha	1,109,000円/ha	1,265,000円/ha
961,000円/ha	1,355,000円/ha	1,193,000円/ha	1,367,000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)
741,000円/ha	1,028,000円/ha	912,000円/ha	1,037,000円/ha
794,000円/ha	1,109,000円/ha	979,000円/ha	1,118,000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)
1,112,000円/ha	1,542,000円/ha	1,369,000円/ha	1,556,000円/ha
1,191,000円/ha	1,664,000円/ha	1,469,000円/ha	1,678,000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)
716,000円/ha	1,003,000円/ha	887,000円/ha	1,012,000円/ha
769,000円/ha	1,084,000円/ha	954,000円/ha	1,093,000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)
1,075,000円/ha	1,505,000円/ha	1,331,000円/ha	1,518,000円/ha
1,153,000円/ha	1,626,000円/ha	1,431,000円/ha	1,640,000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)	762,000
グラップル(ウインチ併用)	846,000
スイングヤーダ	1,030,000
架線	1,055,000

イ 小型機械(0.28m³)

集材区分	円/ha
グラップル(直取り)	794,000
グラップル(ウインチ併用)	878,000
スイングヤーダ	1,061,000
架線	1,087,000

(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)

274,000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)
537,000円/ha	752,000円/ha	759,000円/ha
576,000円/ha	813,000円/ha	820,000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)
716,000円/ha	1,003,000円/ha	1,012,000円/ha
769,000円/ha	1,084,000円/ha	1,093,000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。