

令和4年度（2022年度） 造林事業標準単価

※共通仮設費（8.4%相当）を算入済み。
 ※表示している標準単価には、消費税相当額は含まれていませんが、実施方法等に応じて表示の標準単価に消費税率を乗じたものが標準単価となります。

1 人工造林、樹下植栽等

(1) 普通地拵 (円/ha)

| 区分 | 平地地(斜度10°以下) | | | 傾斜地(斜度10°超) | | |
|-----|--------------|---------|---------|-------------|---------|---------|
| | 草・笹1m以下 | 笹丈2m以下 | 笹丈2m超 | 草・笹1m以下 | 笹丈2m以下 | 笹丈2m超 |
| 全刈 | 304,200 | 364,100 | 419,200 | 316,200 | 373,700 | 428,800 |
| 筋刈 | 275,400 | 304,200 | 337,700 | 282,600 | 330,500 | 380,900 |
| その他 | 160,500 | 191,600 | 220,300 | 170,000 | 201,200 | 232,300 |

(1-2) 刈払機単独地拵 (円/ha)

| 区分 | 平地地 | 傾斜地 |
|-----|---------|---------|
| | 植生区分共通 | 植生区分共通 |
| 全刈 | 120,700 | 126,800 |
| 筋刈 | 76,000 | 80,200 |
| その他 | 50,700 | 53,400 |

(2) 機械地拵 (円/ha)

| 区分 | 平地地(斜度10°以下) | | | | 傾斜地(斜度10°超) | | | |
|-----|--------------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| | 耕耘無 | | 耕耘有 | | 耕耘無 | | 耕耘有 | |
| | 手刈補正有 | 手刈補正無 | 手刈補正有 | 手刈補正無 | 手刈補正有 | 手刈補正無 | 手刈補正有 | 手刈補正無 |
| 全刈 | 184,800 | 165,300 | 246,600 | 227,100 | 199,900 | 176,500 | 265,000 | 241,600 |
| 筋刈 | 110,800 | 99,100 | 148,000 | 136,300 | 119,900 | 105,900 | 159,000 | 144,900 |
| その他 | 73,900 | 66,100 | 98,600 | 90,800 | 79,900 | 70,600 | 106,000 | 96,600 |

(3) 低質林等における前生樹の伐倒、除去 (円/ha)

| 区分 | 平地地(斜度10°以下) | 傾斜地(斜度10°超) |
|----|--------------|-------------|
| | 特殊地拵 | 109,100 |

(4) 普通(裸) 苗植え付け (円/ha)

| 区分 | 平地地(斜度10°以下) | | | | | | 傾斜地(斜度10°超) | | | | | |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | 800本/ha以下 | 1,300本/ha以下 | 1,800本/ha以下 | 2,300本/ha以下 | 2,800本/ha以下 | 2,800本/ha超 | 800本/ha以下 | 1,300本/ha以下 | 1,800本/ha以下 | 2,300本/ha以下 | 2,800本/ha以下 | 2,800本/ha超 |
| カラ類※(17~22) | 29,200 | 57,300 | 86,200 | 121,700 | 134,400 | 139,900 | 32,500 | 61,700 | 90,900 | 127,200 | 139,800 | 145,000 |
| カラ類以外針※(カラ類を除く39以下) | 42,200 | 82,300 | 117,600 | 150,800 | 157,700 | 158,600 | 43,900 | 83,800 | 123,800 | 156,200 | 164,900 | 165,400 |
| 広葉樹(41以上) | 37,300 | 70,600 | 100,300 | 136,200 | 148,700 | 153,500 | 39,000 | 73,500 | 105,000 | 143,500 | 155,900 | 160,300 |

(5) コンテナ苗植え付け (円/ha)

| 区分 | 傾斜区分共通 | | | |
|----|-----------|------------|------------|-----------|
| | 800本/ha以下 | 1300本/ha以下 | 1800本/ha以下 | 1800本/ha超 |
| 共通 | 24,500 | 47,000 | 69,400 | 91,900 |

※カラ類とは、次の造林用苗木で()内は樹種コードを表し、カラマツ(17)、グイマツ(18)、クリンラーチ(21)、グイマツ雑種F、(22)を示す。
 ※カラ類以外針とは、上記を除く針葉樹を示す。

(6-1) 苗木 (円/10本)

| 資材費 | 補助対象樹種の規格別標準単価※ |
|-----|--|
| | ※ 令和4年造林用苗木価格表(北海道山林種苗協同組合)のうち補助対象樹種の規格別の標準価格に共通仮設費(8.4%相当)算入額を標準単価とします。 |

(6-2) 苗木運搬 (円/10本)

| 区分 | 裸苗 | コンテナ |
|--------|----|------|
| 苗木運搬単価 | 66 | 72 |

※現場苗木荷卸地又は仮植地から造林地までの運搬費

付帯作業等設置

(7-1) 防鼠溝設置 (円/10m)

| 防鼠溝設置単価 |
|---------|
| 2,000 |

(7-2) 簡易排水溝設置 (円/10m)

| 簡易排水溝設置単価 |
|-----------|
| 5,300 |

1-2 更新補助作業

(1) 刈出し (円/ha)

| 区分 | 平地地(斜度10°以下) | 傾斜地(斜度10°超) |
|-------|--------------|-------------|
| 刈出し単価 | 76,000 | 80,200 |

(2) 地表かき起こし (円/ha)

| 区分 | 平地地(斜度10°以下) | 傾斜地(斜度10°超) |
|-----------|--------------|-------------|
| 地表かき起こし単価 | 99,100 | 105,900 |

2 下刈

(円/ha)

| 区分 | 1回刈 | | | | 2回刈 | | | |
|-----|--------------|---------|-------------|---------|--------------|---------|-------------|---------|
| | 平地地(斜度10°以下) | | 傾斜地(斜度10°超) | | 平地地(斜度10°以下) | | 傾斜地(斜度10°超) | |
| | 草・笹1m以下 | 笹丈1m超 | 草・笹1m以下 | 笹丈1m超 | 草・笹1m以下 | 笹丈1m超 | 草・笹1m以下 | 笹丈1m超 |
| 全刈 | 120,700 | 140,800 | 126,800 | 148,200 | 217,300 | 253,500 | 228,400 | 266,800 |
| 筋刈 | 76,000 | 88,800 | 80,200 | 93,600 | 136,900 | 159,900 | 144,300 | 168,300 |
| その他 | 50,700 | 59,300 | 53,400 | 62,400 | 91,500 | 106,700 | 96,200 | 112,500 |

3 倒木起こし (円/100本)

| 区分 | 平地地(斜度10°以下) | 傾斜地(斜度10°超) |
|-------|-------------------------|------------------------|
| | 樹高2m以下 | 労務費 3,900 資材費 9,600 |
| 樹高2m超 | 労務費 5,800 資材費 10,100 | 6,400 10,100 |

4 枝打ち (円/10本)

| 区分 | 打上高2m以上 | 打上高4m以上 |
|-----|---------|---------|
| 枝打ち | 2,000 | 2,300 |

5 除伐 (円/ha)

| 区分 | 単価 |
|----|--------|
| 除伐 | 93,100 |

6 保育間伐 (円/ha)

| 区分 | ~7歳級 | | 8歳級~ | | 被書木除去 | 被書木等撤出 |
|------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 整理なし | 整理あり | 整理なし | 整理あり | | |
| 保育間伐 | 82,300 | 130,000 | 101,000 | 146,700 | 133,200 | 269,900 |

7 間伐

(円/ha)

| 区分 | 10未満 | | 搬出材積 (m³/ha) | | | | | | |
|--------|------|--------|--------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 造材区分 | 集材区分 | 整理なし | 整理あり | 10以上20未満 | 20以上30未満 | 30以上40未満 | 40以上50未満 | 50以上60未満 |
| チェンソー | 車軸系 | 73,500 | 119,200 | 163,500 | 217,000 | 261,200 | 311,900 | 356,400 | 403,700 |
| プロセッサ等 | | | | | | | | | |

※12歳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行う。

※被書木除去については、気象害等の被害を受け不良木となったものを林内から除去する場合に適用します。

※被書木等撤出については、気象害等の被害を受け不良木となったものを林内から撤出する場合に適用します。(特定森林再生事業・被害森林整備のみ)

8 更新伐

(円/ha)

| 区分 | 搬出材積 (m³/ha) | | | | | | | | |
|--------------|--------------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| | 造材区分 | 伐採方法 | 10未満 | 10以上20未満 | 20以上30未満 | 30以上40未満 | 40以上50未満 | 50以上60未満 | 60以上 |
| チェンソー | 造材 | 定性 | 81,000 | 172,500 | 249,400 | 330,500 | 386,400 | 450,400 | 517,400 |
| | | 列状、帯状、群状 | 74,400 | 149,900 | 217,400 | 288,100 | 336,400 | 394,200 | 452,800 |
| | | モザイク状 | 69,400 | 143,200 | 209,500 | 278,900 | 326,300 | 383,100 | 441,100 |
| プロセッサ等(林業機械) | 造材 | 定性 | 81,000 | 149,200 | 217,300 | 285,600 | 338,900 | 394,800 | 451,700 |
| | | 列状、帯状、群状 | 74,400 | 126,600 | 185,300 | 243,200 | 288,900 | 338,600 | 387,100 |
| | | モザイク状 | 69,400 | 119,900 | 177,400 | 234,000 | 278,800 | 327,500 | 375,400 |

9 付帯施設等整備(鳥獣害防止施設等整備)

(1) 殺そ剤散布 (円/ha)

| 区分 | 殺そ剤散布 |
|------|--------------|
| 散布方法 | 空中散布 地上散布 |
| 散布回数 | 1回 1回 |
| 散布費 | 2,450 10,500 |
| 資材費 | 1,477 739 |

※(1)及び(3)については、散布回数が2回の場合の単価は、1回の単価(散布費、資材費)に2を乗じた単価。

(2) 防鼠溝設置 (円/10m)

| 区分 | 単価 |
|-------|-------|
| 防鼠溝設置 | 2,000 |

(3) 忌避剤散布(散布回数:1回)

| 区分 | 忌避剤散布(ジラム水和剤) | | | | 忌避剤散布(全卵粉末水和剤) | | | |
|-----|---------------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|
| | 散布本数/ha | 500~ | 1,000~ | 1,500~ | 2,000~ | 500~ | 1,000~ | 1,500~ |
| 散布費 | 8,000 | 16,000 | 24,000 | 32,000 | 8,000 | 16,000 | 24,000 | 32,000 |
| 資材費 | 7,700 | 15,400 | 23,100 | 30,800 | 9,400 | 18,800 | 28,200 | 37,600 |

(4) 剥皮防護資材設置 (円/10本)

| 区分 | 枝条巻き | 区分 | 食害防止チューブ | 区分 | 侵入防止柵 |
|-----|-------|-----|----------|----------|-------|
| 施工費 | 1,600 | 施工費 | 2,200 | 施工費 | 2,100 |
| 資材費 | 136 | 資材費 | 8,130 | 資材費(標準) | 1,109 |
| | | | | 資材費(多雪) | 1,530 |
| | | | | 資材費(旧仕様) | 738 |

(7) 侵入防止電気柵 (円/箇所)

| 区分 | 単価 |
|---------|--------|
| 固定式(一式) | 10,300 |

(円/箇所)

| 区分 | 単価 |
|--------------|---------|
| ~1,000m | 62,800 |
| 1,001~3,000m | 71,900 |
| 3,001m~ | 112,400 |

延長分 (円/m)

| 区分 | 単価 |
|-----|-----|
| 施工費 | 105 |

+

| 区分 | 単価 |
|-----|-----|
| 資材費 | 222 |

10 特殊地拵(指定災害による被害木等の整理)

(円/ha)

| 区分 | 50m/ha未満 | 100m/ha未満 | 150m/ha未満 | 200m/ha未満 | 250m/ha未満 | 300m/ha未満 | 300m/ha以上 |
|--------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 平地地(斜度10°以下) | 286,900 | 600,500 | 878,900 | 1,122,500 | 1,331,200 | 1,504,900 | 1,643,400 |
| 傾斜地(斜度10°超) | 313,300 | 634,100 | 919,900 | 1,170,900 | 1,387,000 | 1,568,800 | 1,715,000 |

※指定災害とは、「気象災害により被災した森林の復旧について」に基づき、指定する気象災害

10-2 特殊地拵(気象害等の被害木の整理)

(円/ha)

| 区分 | 50m/ha未満 | 100m/ha未満 | 100m/ha以上 |
|--------------|----------|-----------|-----------|
| 平地地(斜度10°以下) | 150,600 | 363,600 | 576,600 |
| 傾斜地(斜度10°超) | 165,700 | 399,300 | 632,600 |

※適用にあたっては、復旧計画を作成すること。

10-3 特殊地拵(震災による被害木等の整理)

(1) 被害木等の整理 (円/ha)

| 区分 | 50m/ha未満 | 100m/ha未満 | 150m/ha未満 | 200m/ha未満 | 250m/ha未満 | 300m/ha未満 | 300m/ha以上 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 平地地(斜度10°以下) | 969,700 | 1,079,300 | 1,202,100 | 1,337,800 | 1,496,800 | 1,689,200 | 1,918,000 |
| 傾斜地(斜度10°超) | 1,055,400 | 1,137,000 | 1,253,500 | 1,394,500 | 1,560,100 | 1,760,700 | 1,998,800 |

※震災は「平成30年9月北海道胆振東部地震」の被害地に限定する

(2) 排水溝設置 (円/10m)

| 区分 | 排水溝設置 |
|-----|-------|
| 施工費 | 7,500 |

(3) 敷均し (円/ha)

| 区分 | 敷均し |
|-----|---------|
| 施工費 | 338,200 |

(参考) 標準経費(事業費)の計算例

I 標準経費(事業費)

{ [IIの作業種別ha当たり単価] + [IIIの間接費] } × 面積[※] ※小数第1位四捨五入
※侵入防止柵では、延長を掛けます。

II 作業種別ha当たり単価 ※以下のha当たり(本当たり)単価は標準単価を参照のこと。

1 人工造林、樹下植栽等 = (1) 資材費 + (2) 労務費

(1) 資材費 = ①

① 苗木代(普通(裸)苗・コンテナ苗別、樹種、規格別) (1-(6-1)) (適用条件あり)
10本当たり苗木単価 × ha当たり本数(10本単位) × 消費税率 ※円未満切り捨て
※ ha当たり本数 = 申請植栽本数 ÷ 植栽面積(ha) ÷ 10本

(2) 労務費 = ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦

② 地拵費(普通地拵又は機械地拵別) (1-(1)又は1-(1-2)若しくは1-(2))
ha当たり地拵単価 × 改植率 × 消費税率 ※円未満切り捨て

③ 低質林等における前生樹の伐倒・除去費(1-(3)) (適用条件あり)
ha当たり単価 × 消費税率 ※円未満切り捨て

④ 苗木運搬費(1-(6-2))
10本当たり苗木運搬単価 × ha当たり本数(10本単位) × 消費税率 ※円未満切り捨て
※ ha当たり本数 = 申請植栽本数 ÷ 植栽面積(ha) ÷ 10本

⑤ 植え付け費(裸苗、コンテナ苗別) (1-(4)又は1-(5)のいずれか)
ha当たり植付単価 × 消費税率 ※円未満切り捨て

⑥ 付帯作工物等設置費(排水溝・防ぞ溝別) (1-(7-1)又は1-(7-2)) (適用条件あり)
ha当たり排水溝又は防ぞ溝(墜落缶代含)単価 × ha当たり延長/10m × 消費税率 ※円未満切り捨て

1-2 更新補助作業(1)刈出し、(2)地表かき起こし

ha当たり更新補助作業単価 × 消費税率 ※円未満切り捨て

2 下刈単価(回数別)

ha当たり下刈単価 × 消費税率 ※円未満切り捨て

3 倒木起こし単価(適用条件あり)

100本当たり倒木起こし単価(資材費+労務費) × 倒木起こし本数(100本単位) × 消費税率 ※円未満切り捨て
※ 倒木起こし本数 = (標準地内倒木起こし本数(本) ÷ 標準地面積 ÷ 100本)

4 枝打ち単価(打ち上げ高別)

10本当たり枝打ち単価 × 枝打ち本数(10本単位) × 消費税率 ※円未満切り捨て
※ 枝打ち本数 = (標準地内枝打ち後本数(本) ÷ 標準地面積 ÷ 10本)

5 除伐単価

ha当たり除伐単価 × 消費税率 ※円未満切り捨て

6 保育間伐単価(整理なし・整理有り・被害木除去・被害木等搬出別)

ha当たり保育間伐単価 × 消費税率 ※円未満切り捨て

7 間伐単価(造材区分、搬出材積区分別)

ha当たり間伐単価 × 消費税率 ※円未満切り捨て

8 更新伐単価(造材区分、伐採方法、搬出材積区分別)

ha当たり更新伐単価 × 消費税率 ※円未満切り捨て

9 付帯施設等整備(鳥獣害防止施設等整備)単価 = (1) 労務費 + (2) 資材費

(1) ha(m、本、10本)当たり(延長、本数)散布・施工(費)単価 × 消費税率 ※円未満切り捨て
(2) ha(m、本、10本)当たり(延長、本数)資材(費)単価 × 消費税率 ※円未満切り捨て

10 特殊地拵単価 = ① + ② + ③

(指定災害による被害木等の整理、気象害等の被害木等の整理、震災による被害木等の整理別) (適用条件あり)

① ha当たり特殊地拵(被害木等の整理)単価 × 査定伐採率 × 消費税率 ※円未満切り捨て

② m当たり排水溝単価 × 延長/10m × 消費税率 (震災による被害木等の整理のみ)

③ ha当たり敷均し単価 × 消費税率 (震災による被害木等の整理のみ)

(注) 事業主体の実施方法が直営実施の場合では、労務費等には消費税率を乗じません。

III 間接費 = (1) 現場監督費 + (2) 社会保険料等 (適用条件あり)

(1) IIの作業種別ha当たり単価 × 現場監督費率

※小数第一位四捨五入

(2) IIの作業種別ha当たり単価 × 社会保険等の加入状況に応じた加算率

※小数第一位四捨五入

IV その他

造林事業では、予算の範囲内で一定の条件を満たしていれば補助金が交付されますが、補助対象となる経費や補助率は事業の種類、計画、現地の状況によって異なりますので、詳しくは各総合振興局又は振興局産業振興部林務課までお問い合わせください。

○参考：令和4年度造林用苗木標準価格

単位：円（10本当たり）

| 主要樹種 [需給対象樹種] | 名称（号） | 標準価格 (成苗・普通（裸）苗) | 標準価格 (成苗・コンテナ苗) |
|------------------|-------|---------------------|--------------------|
| カラマツ | 1 | 1,211 | 1,611 |
| | 2 | 1,093 | 1,493 |
| トドマツ | 特 | 2,763 | — |
| | 1 | 2,574 | 3,074 |
| | 2 | 1,850 | 2,350 |
| スギ | 1 | 1,598 | 2,098 |
| | 2 | 1,466 | 1,966 |
| | 3 | 1,217 | — |
| アカエゾマツ | 特 | 2,030 | — |
| | 1 | 1,675 | 2,175 |
| | 2 | 1,296 | 1,796 |
| グイマツ雑種F1 | 1 | 1,647 | 2,047 |
| | 2 | 1,499 | 1,899 |
| クリーンラーチ | 1 | 2,213 | 2,613 |
| | 2 | 2,013 | 2,413 |

注：上記標準価格には、共通仮設費相当額、消費税相当額は含みません