

# 令和7年度 森林整備事業(造林)標準単価表

本表に記載の標準単価は直接費（資材費、労務費、機械経費）、共通仮設費、衛星通信費を合計した金額である。

京都府農林水産部林業振興課

## (1)-1 人工造林等

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり) 標準単価
拡大造林・再造林(地捲えのみ)	植栽樹種	
刈り払い機	全ての樹種	407,832
機械地捲え・グラップル (一貫作業の場合を含む)	全ての樹種	250,220

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり) 標準単価
拡大造林・再造林(植栽のみ)	植栽本数	
スギ・ヒノキ(裸苗)	1,500~	410,167
	2,000~	546,890
	2,500~	683,612
	3,000~	820,335
スギ・ヒノキ(コンテナ苗)	1,500~	510,120
	2,000~	680,161
	2,500~	850,201
	3,000~	1,020,241
花粉症対策スギ・ヒノキ(裸苗)	1,500~	415,090
	2,000~	553,454
	2,500~	691,817
	3,000~	830,181
花粉症対策スギ・ヒノキ(コンテナ苗)	1,500~	542,940
	2,000~	723,921
	2,500~	904,901
	3,000~	1,085,881
丸太スギ	4,000~	1,093,781
ケヤキ	1,500~	316,630
	2,000~	422,174
	3,000~	633,261
ナラ類	1,500~	480,730
	2,000~	640,974
	3,000~	961,461

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり) 標準単価
拡大造林・再造林(植栽のみ)(つづき)	植栽本数	
クリ	1,500~	357,655
	2,000~	476,874
	3,000~	715,311
サクラ類	1,500~	357,655
	2,000~	476,874
	3,000~	715,311
カエデ類	1,500~	346,168
	2,000~	461,558
	3,000~	692,337
その他広葉樹	1,500~	549,652
	2,000~	732,870
	3,000~	1,099,305
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	326,476
	2,000~	435,302
	3,000~	652,953
テーダマツ	1,500~	644,830
	2,000~	859,774
	3,000~	1,289,661

## (1)-1 人工造林等(つづき)

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり)	事業の種類・細目	区分	(1ha当たり)
拡大造林・再造林(地拵え+植栽)		標準単価	拡大造林・再造林(地拵え+植栽)		標準単価
刈り払い機	植栽本数		機械地拵え:グラップル		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	817,999 954,722 1,091,444 1,228,167	スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	660,387 797,110 933,832 1,070,555
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	917,952 1,087,993 1,258,033 1,428,073	スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	760,340 930,381 1,100,421 1,270,461
花粉症対策スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	822,922 961,286 1,099,649 1,238,013	花粉症対策スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	665,310 803,674 942,037 1,080,401
花粉症対策スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	950,772 1,131,753 1,312,733 1,493,713	花粉症対策スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	793,160 974,141 1,155,121 1,336,101
丸太スギ	4,000~	1,501,613	丸太スギ	4,000~	1,344,001
ケヤキ	1,500~ 2,000~ 3,000~	724,462 830,006 1,041,093	ケヤキ	1,500~ 2,000~ 3,000~	566,850 672,394 883,481
ナラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	888,562 1,048,806 1,369,293	ナラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	730,950 891,194 1,211,681
クリ	1,500~ 2,000~ 3,000~	765,487 884,706 1,123,143	クリ	1,500~ 2,000~ 3,000~	607,875 727,094 965,531
サクラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	765,487 884,706 1,123,143	サクラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	607,875 727,094 965,531
カエデ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	754,000 869,390 1,100,169	カエデ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	596,388 711,778 942,557
その他広葉樹	1,500~ 2,000~ 3,000~	957,484 1,140,702 1,507,137	その他広葉樹	1,500~ 2,000~ 3,000~	799,872 983,090 1,349,525
その他針葉樹(マツ等)	1,500~ 2,000~ 3,000~	734,308 843,134 1,060,785	その他針葉樹(マツ等)	1,500~ 2,000~ 3,000~	576,696 685,522 903,173
テーダマツ	1,500~ 2,000~ 3,000~	1,052,662 1,267,606 1,697,493	テーダマツ	1,500~ 2,000~ 3,000~	895,050 1,109,994 1,539,881

注1)樹種及び植栽本数は、普通林では各市町村が作成する市町村森林整備計画、保安林では指定施業要件に適合したものであることが必要。

## (2)-1 被害地造林等

(1ha当たり)

事業の種類・細目	標準単価
特殊地挖え1(蓄積50m3未満)	654,678
特殊地挖え2(蓄積50~100m3未満)	1,874,754
特殊地挖え3(蓄積100~150m3未満)	2,229,064
特殊地挖え4(蓄積150~200m3未満)	2,896,355
特殊地挖え5(蓄積200m3~250m3未満)	3,673,226
特殊地挖え6(蓄積250m3~300m3未満)	3,923,202
特殊地挖え7(蓄積300m3~350m3未満)	4,175,780
特殊地挖え8(蓄積350m3~400m3未満)	4,509,223
特殊地挖え9(蓄積400m3~450m3未満)	4,764,627
特殊地挖え10(蓄積450m3~500m3未満)	4,858,677
特殊地挖え11(蓄積500m3~)	5,038,499

事業の種類・細目	区分	標準単価
被害地造林(地挖え+植栽)	植栽本数	
特殊地挖え1(蓄積50m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	1,064,845 1,201,568 1,338,290 1,475,013
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	1,164,798 1,334,839 1,504,879 1,674,919
花粉症対策スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	1,069,768 1,208,132 1,346,495 1,484,859
花粉症対策スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	1,197,618 1,378,599 1,559,579 1,740,559
丸太スギ	4,000~	1,748,459
ケヤキ	1,500~ 2,000~ 3,000~	971,308 1,076,852 1,287,939
ナラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	1,135,408 1,295,652 1,616,139
クリ	1,500~ 2,000~ 3,000~	1,012,333 1,131,552 1,369,989
サクラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	1,012,333 1,131,552 1,369,989
カエデ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	1,000,846 1,116,236 1,347,015
その他広葉樹	1,500~ 2,000~ 3,000~	1,204,330 1,387,548 1,753,983
その他針葉樹(マツ等)	1,500~ 2,000~ 3,000~	981,154 1,089,980 1,307,631
テーダマツ	1,500~ 2,000~ 3,000~	1,299,508 1,514,452 1,944,339

事業の種類・細目	区分	標準単価
被害地造林(地挖え+植栽)	植栽本数	
特殊地挖え2(蓄積50~100m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	2,284,921 2,421,644 2,558,366 2,695,089
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	2,384,874 2,554,915 2,724,955 2,894,995
花粉症対策スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	2,289,844 2,428,208 2,566,571 2,704,935
花粉症対策スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	2,417,694 2,598,675 2,779,655 2,960,635
丸太スギ	4,000~	2,968,535
ケヤキ	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,191,384 2,296,928 2,508,015
ナラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,355,484 2,515,728 2,836,215
クリ	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,232,409 2,351,628 2,590,065
サクラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,232,409 2,351,628 2,590,065
カエデ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,220,922 2,336,312 2,567,091
その他広葉樹	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,424,406 2,607,624 2,974,059
その他針葉樹(マツ等)	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,201,230 2,310,056 2,527,707
テーダマツ	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,519,584 2,734,528 3,164,415

注4)樹種及び植栽本数は、普通林では各市町村が作成する市町村森林整備計画、保安林では指定施業要件に適合したものであることが必要。

## (2)-1 被害地造林等(つづき)

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり) 標準単価
被害地造林(地拵え+植栽)		植栽本数
特殊地拵え3(蓄積100~150m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	2,639.231 2,775.954 2,912.676 3,049.399
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	2,739.184 2,909.225 3,079.265 3,249.305
花粉症対策スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	2,644.154 2,782.518 2,920.881 3,059.245
花粉症対策スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	2,772.004 2,952.985 3,133.965 3,314.945
丸太スギ	4,000~	3,322.845
ケヤキ	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,545.694 2,651.238 2,862.325
ナラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,709.794 2,870.038 3,190.525
クリ	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,586.719 2,705.938 2,944.375
サクラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,586.719 2,705.938 2,944.375
カエデ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,575.232 2,690.622 2,921.401
その他広葉樹	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,778.716 2,961.934 3,328.369
その他針葉樹(マツ等)	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,555.540 2,664.366 2,882.017
テーダマツ	1,500~ 2,000~ 3,000~	2,873.894 3,088.838 3,518.725

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり) 標準単価
被害地造林(地拵え+植栽)		植栽本数
特殊地拵え4(蓄積150~200m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	3,306.522 3,443.245 3,579.967 3,716.690
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	3,406.475 3,576.516 3,746.556 3,916.596
花粉症対策スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	3,311.445 3,449.809 3,588.172 3,726.536
花粉症対策スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	3,439.295 3,620.276 3,801.256 3,982.236
丸太スギ	4,000~	3,990.136
ケヤキ	1,500~ 2,000~ 3,000~	3,212.985 3,318.529 3,529.616
ナラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	3,377.085 3,537.329 3,857.816
クリ	1,500~ 2,000~ 3,000~	3,254.010 3,373.229 3,611.666
サクラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	3,254.010 3,373.229 3,611.666
カエデ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	3,242.523 3,357.913 3,588.692
その他広葉樹	1,500~ 2,000~ 3,000~	3,446.007 3,629.225 3,995.660
その他針葉樹(マツ等)	1,500~ 2,000~ 3,000~	3,222.831 3,331.657 3,549.308
テーダマツ	1,500~ 2,000~ 3,000~	3,541.185 3,756.129 4,186.016

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり) 標準単価
被害地造林(地拵え+植栽)		植栽本数
特殊地拵え5(蓄積200m3~250m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	4,083.393 4,220.116 4,356.838 4,493.561
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	4,183.346 4,353.387 4,523.427 4,693.467
花粉症対策スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	4,088.316 4,226.680 4,365.043 4,503.407
花粉症対策スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	4,216.166 4,397.147 4,578.127 4,759.107
丸太スギ	4,000~	4,767.007
ケヤキ	1,500~ 2,000~ 3,000~	3,989.856 4,095.400 4,306.487
ナラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	4,153.956 4,314.200 4,634.687
クリ	1,500~ 2,000~ 3,000~	4,030.881 4,150.100 4,388.537
サクラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	4,030.881 4,150.100 4,388.537
カエデ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	4,019.394 4,134.784 4,365.563
その他広葉樹	1,500~ 2,000~ 3,000~	4,222.878 4,406.096 4,772.531
その他針葉樹(マツ等)	1,500~ 2,000~ 3,000~	3,999.702 4,108.528 4,326.179
テーダマツ	1,500~ 2,000~ 3,000~	4,318.056 4,533.000 4,962.887

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり) 標準単価
被害地造林(地拵え+植栽)		植栽本数
特殊地拵え6(蓄積250m3~300m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	4,333.369 4,470.092 4,606.814 4,743.537
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	4,433.322 4,603.363 4,773.403 4,943.443
花粉症対策スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	4,338.292 4,476.656 4,615.019 4,753.383
花粉症対策スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	4,466.142 4,647.123 4,828.103 5,009.083
丸太スギ	4,000~	5,016.983
ケヤキ	1,500~ 2,000~ 3,000~	4,239.832 4,345.376 4,556.463
ナラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	4,403.932 4,564.176 4,884.663
クリ	1,500~ 2,000~ 3,000~	4,280.857 4,400.076 4,638.513
サクラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	4,280.857 4,400.076 4,638.513
カエデ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	4,269.370 4,384.760 4,615.539
その他広葉樹	1,500~ 2,000~ 3,000~	4,472.854 4,656.072 5,022.507
その他針葉樹(マツ等)	1,500~ 2,000~ 3,000~	4,249.678 4,358.504 4,576.155
テーダマツ	1,500~ 2,000~ 3,000~	4,568.032 4,782.976 5,212.863

注5)樹種及び植栽本数は、普通林では各市町村が作成する市町村森林整備計画、保安林では指定施業要件に適合したものであることが必要。

## (2)-1 被害地造林等(つづき)

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり)
		標準単価
被害地造林(地拵え+植栽)		
特殊地拵え7(蓄積300m <sup>3</sup> ~350m <sup>3</sup> 未満)	植栽本数	
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	4,585.947
	2,000~	4,722.670
	2,500~	4,859.392
	3,000~	4,996.115
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	4,685.900
	2,000~	4,855.941
	2,500~	5,025.981
	3,000~	5,196.021
花粉症対策スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	4,590.870
	2,000~	4,729.234
	2,500~	4,867.597
	3,000~	5,005.961
花粉症対策スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	4,718.720
	2,000~	4,899.701
	2,500~	5,080.681
	3,000~	5,261.661
丸太スギ	4,000~	5,269.561
ケヤキ	1,500~	4,492.410
	2,000~	4,597.954
	3,000~	4,809.041
ナラ類	1,500~	4,656.510
	2,000~	4,816.754
	3,000~	5,137.241
クリ	1,500~	4,533.435
	2,000~	4,652.654
	3,000~	4,891.091
サクラ類	1,500~	4,533.435
	2,000~	4,652.654
	3,000~	4,891.091
カエデ類	1,500~	4,521.948
	2,000~	4,637.338
	3,000~	4,868.117
その他広葉樹	1,500~	4,725.432
	2,000~	4,908.650
	3,000~	5,275.085
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	4,502.256
	2,000~	4,611.082
	3,000~	4,828.733
テーダマツ	1,500~	4,820.610
	2,000~	5,035.554
	3,000~	5,465.441

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり)
		標準単価
被害地造林(地拵え+植栽)		
特殊地拵え8(蓄積350m <sup>3</sup> ~400m <sup>3</sup> 未満)	植栽本数	
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	4,919.390
	2,000~	5,056.113
	2,500~	5,192.835
	3,000~	5,329.558
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	5,019.343
	2,000~	5,189.384
	2,500~	5,359.424
	3,000~	5,529.464
花粉症対策スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	4,924.313
	2,000~	5,062.677
	2,500~	5,201.040
	3,000~	5,339.404
花粉症対策スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	5,052.163
	2,000~	5,233.144
	2,500~	5,414.124
	3,000~	5,595.104
丸太スギ	4,000~	5,603.004
ケヤキ	1,500~	4,825.853
	2,000~	4,931.397
	3,000~	5,142.484
ナラ類	1,500~	4,989.953
	2,000~	5,150.197
	3,000~	5,470.684
クリ	1,500~	4,866.878
	2,000~	4,986.097
	3,000~	5,224.534
サクラ類	1,500~	4,866.878
	2,000~	4,986.097
	3,000~	5,224.534
カエデ類	1,500~	4,855.391
	2,000~	4,970.781
	3,000~	5,201.560
その他広葉樹	1,500~	5,058.875
	2,000~	5,242.093
	3,000~	5,608.528
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	4,835.699
	2,000~	4,944.825
	3,000~	5,162.176
テーダマツ	1,500~	5,154.053
	2,000~	5,368.997
	3,000~	5,798.884

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり)
		標準単価
被害地造林(地拵え+植栽)		
特殊地拵え9(蓄積400m <sup>3</sup> ~450m <sup>3</sup> 未満)	植栽本数	
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	5,174.794
	2,000~	5,311.517
	2,500~	5,448.239
	3,000~	5,584.962
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	5,274.747
	2,000~	5,444.788
	2,500~	5,614.828
	3,000~	5,784.868
花粉症対策スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	5,179.717
	2,000~	5,318.081
	2,500~	5,456.444
	3,000~	5,594.808
花粉症対策スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	5,307.567
	2,000~	5,488.548
	2,500~	5,669.528
	3,000~	5,850.508
丸太スギ	4,000~	5,858.408
ケヤキ	1,500~	5,081.257
	2,000~	5,186.801
	3,000~	5,397.888
ナラ類	1,500~	5,245.357
	2,000~	5,405.601
	3,000~	5,726.088
クリ	1,500~	5,122.282
	2,000~	5,241.501
	3,000~	5,479.938
サクラ類	1,500~	5,122.282
	2,000~	5,241.501
	3,000~	5,479.938
カエデ類	1,500~	5,110.795
	2,000~	5,226.185
	3,000~	5,456.964
その他広葉樹	1,500~	5,314.279
	2,000~	5,497.497
	3,000~	5,863.932
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	5,091.103
	2,000~	5,199.929
	3,000~	5,417.580
テーダマツ	1,500~	5,409.457
	2,000~	5,624.401
	3,000~	6,054.288

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり)
		標準単価
被害地造林(地拵え+植栽)		
特殊地拵え10(蓄積450m <sup>3</sup> ~500m <sup>3</sup> 未満)	植栽本数	
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	5,268.844
	2,000~	5,405.567
	2,500~	5,542.289
	3,000~	5,679.012
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	5,368.797
	2,000~	5,538.838
	2,500~	5,708.878
	3,000~	5,878.918
花粉症対策スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	5,273.767
	2,000~	5,412.131
	2,500~	5,550.494
	3,000~	5,688.858
花粉症対策スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	5,401.617
	2,000~	5,582.598
	2,500~	5,763.578
	3,000~	5,944.558
丸太スギ	4,000~	5,952.458
ケヤキ	1,500~	5,175.307
	2,000~	5,280.851
	3,000~	5,491.938
ナラ類	1,500~	5,339.407
	2,000~	5,499.651
	3,000~	5,820.138
クリ	1,500~	5,216.332
	2,000~	5,335.551
	3,000~	5,573.988
サクラ類	1,500~	5,216.332
	2,000~	5,335.551
	3,000~	5,573.988
カエデ類	1,500~	5,204.845
	2,000~	5,320.235
	3,000~	5,551.014
その他広葉樹	1,500~	5,408.829
	2,000~	5,591.547
	3,000~	5,957.982
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	5,185.153
	2,000~	5,293.979
	3,000~	5,511.630
テーダマツ	1,500~	5,503.507
	2,000~	5,718.451
	3,000~	6,148.338

注6)樹種及び植栽本数は、普通林では各市町村が作成する市町村森林整備計画、保安林では指定施業要件に適合したものであることが必要。

## (2)-1 被害地造林等(つづき)

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区分	標準単価
被害地造林(地被え+植栽)	植栽本数	
特殊地被え11(蓄積500m <sup>3</sup> ~)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	5,448,666 5,585,389 5,722,111 5,858,834
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	5,548,619 5,718,660 5,888,700 6,058,740
花粉症対策スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	5,453,589 5,591,953 5,730,316 5,868,680
花粉症対策スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	5,581,439 5,762,420 5,943,400 6,124,380
丸太スギ	4,000~	6,132,280
ケヤキ	1,500~ 2,000~ 3,000~	5,355,129 5,460,673 5,671,760
ナラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	5,519,229 5,679,473 5,999,960
クリ	1,500~ 2,000~ 3,000~	5,396,154 5,515,373 5,753,810
サクラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	5,396,154 5,515,373 5,753,810
カエデ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	5,384,667 5,500,057 5,730,836
その他広葉樹	1,500~ 2,000~ 3,000~	5,588,151 5,771,369 6,137,804
その他針葉樹(マツ等)	1,500~ 2,000~ 3,000~	5,364,975 5,473,801 5,691,452
テーダマツ	1,500~ 2,000~ 3,000~	5,683,329 5,898,273 6,328,160

注7)樹種及び植栽本数は、普通林では各市町村が作成する市町村森林整備計画、保安林では指定施業要件に適合したものであることが必要。

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区分	標準単価
	前生樹等	
倒木起こし	樹高1.5m未満	146,255
倒木起こし	樹高1.5m以上3.0m未満	252,968
倒木起こし	樹高3.0m以上4.5m未満	590,353
倒木起こし	樹高4.5m以上	1,067,075

(2)-2 被害地造林等(その他被害地)

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり) 標準単価
被害地造林(地拵え+植栽)	植栽本数	
地拵え(干害、火災、獣害)		130,186
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	540,353 677,076 813,798 950,521
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	640,306 810,347 980,387 1,150,427
花粉症対策スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	545,276 683,640 822,003 960,367
花粉症対策スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~ 2,000~ 2,500~ 3,000~	673,126 854,107 1,035,087 1,216,067
丸太スギ	4,000~	1,223,967
ケヤキ	1,500~ 2,000~ 3,000~	446,816 552,360 763,447
ナラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	610,916 771,160 1,091,647
クリ	1,500~ 2,000~ 3,000~	487,841 607,060 845,497
サクラ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	487,841 607,060 845,497
カエデ類	1,500~ 2,000~ 3,000~	476,354 591,744 822,523
その他広葉樹	1,500~ 2,000~ 3,000~	679,838 863,056 1,229,491
その他針葉樹(マツ等)	1,500~ 2,000~ 3,000~	456,662 565,488 783,139
テーダマツ	1,500~ 2,000~ 3,000~	775,016 989,960 1,419,847

注8)樹種及び植栽本数は、普通林では各市町村が作成する市町村森林整備計画、保安林では指定施業要件に適合したものであることが必要。

(3) 樹下植栽等

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり) 標準単価
樹下植栽(植栽のみ)	植栽本数	
スギ・ヒノキ(裸苗)	600~	164,066
スギ・ヒノキ(コンテナ苗)	600~	204,048
花粉症対策スギ・ヒノキ(裸苗)	600~	166,035
花粉症対策スギ・ヒノキ(コンテナ苗)	600~	217,176
ケヤキ	600~	126,651
ナラ類	600~	192,291
クリ	600~	143,061
サクラ類	600~	143,061
カエデ類	600~	138,466
その他広葉樹	600~	219,860
その他針葉樹(マツ等)	750~	163,237
テーダマツ	750~	322,414

注9)樹種及び植栽本数は、普通林では各市町村が作成する市町村森林整備計画、保安林では指定施業要件に適合したものであることが必要。

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり) 標準単価
樹下植栽(地拵え+植栽)	植栽本数	
スギ・ヒノキ(裸苗)	600~	572,812
スギ・ヒノキ(コンテナ苗)	600~	612,794
花粉症対策スギ・ヒノキ(裸苗)	600~	574,781
花粉症対策スギ・ヒノキ(コンテナ苗)	600~	625,922
ケヤキ	600~	535,397
ナラ類	600~	601,037
クリ	600~	551,807
サクラ類	600~	551,807
カエデ類	600~	547,212
その他広葉樹	600~	628,606
その他針葉樹(マツ等)	750~	571,983
テーダマツ	750~	731,160

注9)樹種及び植栽本数は、普通林では各市町村が作成する市町村森林整備計画、保安林では指定施業要件に適合したものであることが必要。

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり) 標準単価
		前生樹等
改良(針-1) (伐採率20%以上40%未満)	天然針葉樹	410,345
改良(針-2) (伐採率40%以上)	天然針葉樹	742,580
改良(針-3) (伐採率20%以上40%未満)「下層植生除去」付	天然針葉樹	514,494
改良(針-4) (伐採率40%以上)「下層植生除去」付	天然針葉樹	846,728
改良(広-1) (伐採率40%以上60%未満)	天然広葉樹	424,926
改良(広-2) (伐採率60%以上)	天然広葉樹	598,334

(4) 保育等

事業の種類・細目	区分		(1ha当たり)
	前生樹等	標準単価	
下刈り(年1回全刈り)	1~10年生	193,525	
下刈り(年1回筋刈り)	1~10年生	62,666	
雪起こし	1~5年生	146,255	
	6~10年生	224,267	
	11年生以上	402,295	
雪起こし(竹杭法)		106,611	
除伐(不用木のみ除去)	11~15年生	199,261	

事業の種類・細目	区分				(1ha当たり)
	定性/列状	枝払等	選木	前生樹等	
保育間伐(定性間伐) 【伐採率20%以上30%未満】	定性間伐	なし	なし	11~35年生又は平均直径18cm未満	86,843
	"	なし	有	11~35年生又は平均直径18cm未満	129,445
	"	有	なし	11~35年生又は平均直径18cm未満	223,374
	"	有	有	11~35年生又は平均直径18cm未満	265,976
保育間伐(定性間伐) 【伐採率30%以上】	"	なし	なし	11~35年生又は平均直径18cm未満	130,341
	"	なし	有	11~35年生又は平均直径18cm未満	194,281
	"	有	なし	11~35年生又は平均直径18cm未満	335,256
	"	有	有	11~35年生又は平均直径18cm未満	399,196
保育間伐(8齡級以上) (定性間伐) 【伐採率20%以上30%未満】	"	なし	なし	36~60年生	73,163
	"	なし	有	36~60年生	96,825
	"	有	なし	36~60年生	168,035
	"	有	有	36~60年生	191,697
保育間伐(8齡級以上) (定性間伐) 【伐採率30%以上】	"	なし	なし	36~60年生	101,372
	"	なし	有	36~60年生	136,892
	"	有	なし	36~60年生	243,788
	"	有	有	36~60年生	279,308
保育間伐(列状間伐) 【伐採率20%以上30%未満】	列状間伐	なし	なし	11~35年生又は平均直径18cm未満	86,843
	"	なし	有	11~35年生又は平均直径18cm未満	105,482
	"	有	なし	11~35年生又は平均直径18cm未満	223,374
	"	有	有	11~35年生又は平均直径18cm未満	242,013
保育間伐(列状間伐) 【伐採率30%以上】	"	なし	なし	11~35年生又は平均直径18cm未満	130,341
	"	なし	有	11~35年生又は平均直径18cm未満	158,314
	"	有	なし	11~35年生又は平均直径18cm未満	335,256
	"	有	有	11~35年生又は平均直径18cm未満	363,229
保育間伐(8齡級以上) (列状間伐) 【伐採率20%以上30%未満】	"	なし	なし	36~60年生	67,532
	"	なし	有	36~60年生	77,883
	"	有	なし	36~60年生	162,404
	"	有	有	36~60年生	172,755
保育間伐(8齡級以上) (列状間伐) 【伐採率30%以上】	"	なし	なし	36~60年生	101,372
	"	なし	有	36~60年生	116,911
	"	有	なし	36~60年生	243,788
	"	有	有	36~60年生	259,328

注10)「定性間伐」は、立木の形質・形状や隣接木との関係を現地で確認しながら伐採木を単木的に選定する場合に適用する。  
 「列状間伐」は、植栽列や斜面方向等に沿って直線的に伐採する場合に適用する。

注11)「選木あり」は、選木作業を伐倒とは別に行い、伐倒する立木が判別できるようマークングする場合に適用する。  
 選木作業と伐倒を同時にを行う(マークングしない)場合は、「選木なし」を適用する。

注12)本表は、森林環境保全直接支援事業に限り用いる。

事業の種類・細目	区分				標準単価	備考
	作業システム	定性/列状	選木	搬出量		
保育間伐(車両系) 【伐採率20%以上30%未満】	車両系	定性間伐	なし	10m3未満・枝払等なし	86,843	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	223,374	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	274,759	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	340,495	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	406,233	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	471,970	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	537,707	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	603,445	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	669,182	
"	"	"	80m3		734,920	
"	"	有	"	10m3未満・枝払等なし	129,445	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	265,976	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	317,360	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	383,097	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	448,835	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	514,572	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	580,309	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	646,046	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	711,784	
"	"	"	80m3		777,521	
"	列状間伐	なし	"	10m3未満・枝払等なし	86,843	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	223,374	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	350,027	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	402,619	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	455,208	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	507,798	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	560,390	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	612,977	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	665,569	
"	"	"	80m3		718,157	
"	"	有	"	10m3未満・枝払等なし	105,482	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	242,013	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	376,550	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	429,143	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	481,730	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	534,321	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	586,914	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	639,499	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	692,091	
"	"	"	80m3		744,680	
保育間伐(車両系) 【伐採率30%以上】	車両系	定性間伐	なし	10m3未満・枝払等なし	130,341	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	335,256	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	379,448	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	445,185	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	510,923	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	576,660	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	642,398	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	708,135	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	773,873	
"	"	"	80m3		839,609	
"	"	有	"	10m3未満・枝払等なし	194,281	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	399,196	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	443,388	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	509,126	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	574,863	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	640,600	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	706,338	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	772,075	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	837,812	
"	"	"	80m3		903,549	
"	列状間伐	なし	"	10m3未満・枝払等なし	130,341	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	335,256	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	366,297	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	418,889	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	471,477	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	524,068	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	576,660	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	629,247	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	681,838	
"	"	"	80m3		734,427	
"	"	有	"	10m3未満・枝払等なし	158,314	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	363,229	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	394,271	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	446,864	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	499,451	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	552,042	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	604,635	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	657,220	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	709,812	
"	"	"	80m3		762,401	

注13)「定性間伐」は、立木の形質・形状や隣接木との関係を現地で確認しながら伐採木を単木的に選定する場合に適用する。

「列状間伐」は、植栽列や斜面方向等に沿って直線的に伐採する場合に適用する。

注14)「選木あり」は、選木作業を伐倒とは別に行い、伐倒する立木が判別できるようマーキングする場合に適用する。

選木作業と伐倒を同時にを行う(マーキングしない)場合は、「選木なし」を適用する。

注15)本表は、特定森林再生事業(被害森林整備または重要インフラ施設周辺森林整備)に限り用いる。

## (4) 保育等(つづき)

事業の種類・細目	区分				標準単価 (1ha当たり)	備考
	作業システム	定性/列状	選木	搬出量		
保育間伐(架線系) 【伐採率20%以上30%未満】	架線系	定性間伐	なし	10m3未満・枝払等なし	86,843	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	223,374	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	313,202	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	417,384	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	521,566	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	625,748	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	729,930	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	834,111	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	938,293	
"	"	"	"	80m3	1,042,476	
"	"	有		10m3未満・枝払等なし	129,445	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	265,976	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	355,804	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	459,986	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	564,167	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	668,350	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	772,532	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	876,713	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	980,895	
"	"	"	"	80m3	1,085,077	
"	列状間伐	なし		10m3未満・枝払等なし	86,843	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	223,374	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	292,364	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	375,710	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	459,054	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	542,400	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	625,748	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	709,092	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	792,437	
"	"	"	"	80m3	875,782	
"	"	有		10m3未満・枝払等なし	105,482	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	242,013	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	311,002	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	394,348	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	477,693	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	561,038	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	644,386	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	727,730	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	811,076	
"	"	"	"	80m3	894,421	
保育間伐(架線系) 【伐採率30%以上】	架線系	定性間伐	なし	10m3未満・枝払等なし	130,341	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	335,256	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	417,893	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	522,074	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	626,255	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	730,439	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	834,620	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	938,802	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	1,042,983	
"	"	"	"	80m3	1,147,166	
"	"	有		10m3未満・枝払等なし	194,281	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	399,196	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	481,833	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	586,014	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	690,196	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	794,378	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	898,560	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	1,002,742	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	1,106,923	
"	"	"	"	80m3	1,211,106	
"	列状間伐	なし		10m3未満・枝払等なし	130,341	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	335,256	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	397,054	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	480,400	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	563,745	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	647,090	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	730,439	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	813,781	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	897,128	
"	"	"	"	80m3	980,472	
"	"	有		10m3未満・枝払等なし	158,314	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	363,229	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	425,028	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	508,375	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	591,719	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	675,064	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	758,412	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	841,755	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	925,102	
"	"	"	"	80m3	1,008,446	

注16)「定性間伐」は、立木の形質・形状や隣接木との関係を現地で確認しながら伐採木を単木的に選定する場合に適用する。  
 「列状間伐」は、植栽列や斜面方向等に沿って直線的に伐採する場合に適用する。

注17)「選木あり」は、選木作業を伐倒とは別に行い、伐倒する立木が判別できるようマーキングする場合に適用する。  
 選木作業と伐倒を同時にに行う(マーキングしない)場合は、「選木なし」を適用する。

注18)本表は、特定森林再生事業(被害森林整備または重要インフラ施設周辺森林整備)に限り用いる。

事業の種類・細目	区分			前生樹等	標準単価
	作業前高さ	枝打ち高	実施本数		
枝打ち	1m以上2m未満	1m以上	600本/ha以上	スギ・ヒノキ	68,232
		"	1000本/ha以上	スギ・ヒノキ	113,720
		"	1500本/ha以上	スギ・ヒノキ	170,581
		"	2000本/ha以上	スギ・ヒノキ	227,442
		"	2500本/ha以上	スギ・ヒノキ	284,302
		"	3000本/ha以上	丸太スギ	341,163
		"	3500本/ha以上	丸太スギ	398,024
		1.5m以上	600本/ha以上	スギ・ヒノキ	108,846
		"	1000本/ha以上	スギ・ヒノキ	181,412
		"	1500本/ha以上	スギ・ヒノキ	272,117
		"	2000本/ha以上	スギ・ヒノキ	362,824
		"	2500本/ha以上	スギ・ヒノキ	453,530
		"	3000本/ha以上	丸太スギ	544,236
		"	3500本/ha以上	丸太スギ	634,942
	2m以上	1m以上	600本/ha以上	スギ・ヒノキ	81,229
		"	1000本/ha以上	スギ・ヒノキ	135,382
		"	1500本/ha以上	スギ・ヒノキ	203,073
		"	2000本/ha以上	スギ・ヒノキ	270,765
		"	2500本/ha以上	スギ・ヒノキ	338,455
		"	3000本/ha以上	丸太スギ	406,147
		"	3500本/ha以上	丸太スギ	473,838
		1.5m以上	600本/ha以上	スギ・ヒノキ	126,717
		"	1000本/ha以上	スギ・ヒノキ	211,196
		"	1500本/ha以上	スギ・ヒノキ	316,794
		"	2000本/ha以上	スギ・ヒノキ	422,393
		"	2500本/ha以上	スギ・ヒノキ	527,991
		"	3000本/ha以上	丸太スギ	633,589
		"	3500本/ha以上	丸太スギ	739,187

## (5)-1 間伐(車両系)

事業の種類・細目	区分				標準単価 (1ha当たり)	備考
	作業システム	定性/列状	選木	搬出量		
間伐(車両系) 【伐採率20%以上30%未満】	車両系	定性間伐	なし	10m3未満・枝払等なし	69,048	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	166,064	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	143,794	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	218,544	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	293,295	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	368,045	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	442,796	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	472,446	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	541,885	
"	"	"	"	80m3	611,325	
"	"	"	有	10m3未満・枝払等なし	93,249	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	190,266	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	167,995	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	242,746	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	317,497	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	392,246	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	466,999	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	489,295	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	558,733	
"	"	"	"	80m3	628,174	
"	列状間伐	なし		10m3未満・枝払等なし	69,048	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	130,283	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	132,765	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	196,487	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	260,211	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	323,932	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	387,657	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	411,516	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	470,800	
"	"	"	"	80m3	530,086	
"	"	"	有	10m3未満・枝払等なし	79,635	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	176,651	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	143,353	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	207,076	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	270,799	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	334,521	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	398,245	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	418,887	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	478,171	
"	"	"	"	80m3	537,457	
間伐(車両系) 【伐採率30%以上】	車両系	定性間伐	なし	10m3未満・枝払等なし	103,703	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	249,414	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	178,450	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	253,201	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	327,950	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	402,701	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	477,453	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	500,505	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	569,942	
"	"	"	"	80m3	639,383	
"	"	"	有	10m3未満・枝払等なし	140,053	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	285,763	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	214,799	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	289,549	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	364,300	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	439,049	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	513,802	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	525,824	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	595,262	
"	"	"	"	80m3	664,702	
"	列状間伐	なし		10m3未満・枝払等なし	103,703	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	249,414	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	167,421	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	231,143	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	294,867	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	358,589	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	422,314	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	439,574	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	498,857	
"	"	"	"	80m3	558,143	
"	"	"	有	10m3未満・枝払等なし	119,606	
"	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	265,316	
"	"	"	"	10m3以上20m3未満	183,324	
"	"	"	"	20m3以上30m3未満	247,046	
"	"	"	"	30m3以上40m3未満	310,770	
"	"	"	"	40m3以上50m3未満	374,491	
"	"	"	"	50m3以上60m3未満	438,216	
"	"	"	"	60m3以上70m3未満	450,651	
"	"	"	"	70m3以上80m3未満	509,935	
"	"	"	"	80m3	569,221	

注19)「定性間伐」は、立木の形質・形状や隣接木との関係を現地で確認しながら伐採木を単木的に選定する場合に適用する。  
 「列状間伐」は、植栽列や斜面方向等に沿って直線的に伐採する場合に適用する。

注20)「選木あり」は、選木作業を伐倒とは別に行い、伐倒する立木が判別できるようマークングする場合に適用する。  
 進木作業と伐倒を同時にを行う(マークングしない)場合は、「選木なし」を適用する。

注21)Ⅷ齢級以下のみからなる施行地について、車両系により実施する初回の搬出間伐(搬出量10m3/ha以上)では、間伐の実施方法に  
 関わらず、列状間伐の標準単価を適用する。

## (5)-2 間伐(架線系)

事業の種類・細目	区分				標準単価 (1ha当たり)	備考
	作業システム	定性/列状	選木	搬出量		
間伐(架線系) 【伐採率20%以上30%未満】	架線系	定性間伐	なし	10m3未満・枝払等なし	69,048	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	166,064	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	164,429	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	259,814	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	355,199	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	450,583	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	545,969	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	559,100	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	642,981	
	"	"	"	80m3	726,863	
	"	"	有	10m3未満・枝払等なし	93,249	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	190,266	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	188,630	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	284,015	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	379,400	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	474,785	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	570,171	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	575,948	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	659,830	
	"	"	"	80m3	743,712	
	"	列状間伐	なし	10m3未満・枝払等なし	69,048	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	130,283	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	149,326	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	229,613	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	309,899	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	390,183	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	470,473	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	481,171	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	552,064	
	"	"	"	80m3	622,957	
	"	"	有	10m3未満・枝払等なし	79,635	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	176,651	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	159,916	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	204,967	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	320,486	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	400,771	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	481,060	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	488,542	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	559,435	
	"	"	"	80m3	630,328	
間伐(架線系) 【伐採率30%以上】	架線系	定性間伐	なし	10m3未満・枝払等なし	103,703	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	249,414	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	199,085	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	294,470	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	389,854	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	485,239	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	580,626	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	587,158	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	671,039	
	"	"	"	80m3	754,920	
	"	"	有	10m3未満・枝払等なし	140,053	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	285,763	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	235,434	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	330,819	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	426,204	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	521,588	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	616,975	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	612,477	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	696,359	
	"	"	"	80m3	780,240	
	"	列状間伐	なし	10m3未満・枝払等なし	103,703	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	249,414	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	183,984	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	264,268	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	344,554	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	424,839	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	505,129	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	509,228	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	580,122	
	"	"	"	80m3	651,014	
	"	"	有	10m3未満・枝払等なし	119,606	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	265,316	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	199,886	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	280,171	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	360,457	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	440,741	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	521,032	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	520,306	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	591,199	
	"	"	"	80m3	662,092	

注22)「定性間伐」は、立木の形質・形状や隣接木との関係を現地で確認しながら伐採木を単木的に選定する場合に適用する。  
 「列状間伐」は、植栽列や斜面方向等に沿って直線的に伐採する場合に適用する。

注23)「選木あり」は、選木作業を伐倒とは別に行い、伐倒する立木が判別できるようマーキングする場合に適用する。  
 選木作業と伐倒を同時にに行う(マーキングしない)場合は、「選木なし」を適用する。

## (6)-1 更新伐(車両系)

事業の種類・細目	区分				(1ha当たり)	備考
	作業システム	定性/列状	選木	搬出量		
更新伐(車両系) 【伐採率30%以上40%未満】	車両系	定性伐採	なし	10m3未満・枝払等なし	90,211	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	208,634	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	158,905	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	227,601	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	296,298	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	364,993	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	433,691	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	502,385	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	571,081	
	"	"	"	80m3	639,778	
	"	"	有	10m3未満・枝払等なし	116,630	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	235,053	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	185,325	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	254,019	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	322,717	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	391,412	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	460,111	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	528,804	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	597,501	
	"	"	"	80m3	666,197	
更新伐(車両系) 【伐採率40%以上50%未満】	車両系	定性伐採	なし	10m3未満・枝払等なし	120,253	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	278,103	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	188,945	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	257,640	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	326,338	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	395,033	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	463,732	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	532,425	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	601,122	
	"	"	"	80m3	669,817	
	"	"	有	10m3未満・枝払等なし	155,465	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	313,316	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	224,158	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	292,854	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	361,551	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	430,247	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	498,945	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	567,639	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	636,335	
	"	"	"	80m3	705,032	

## (6)-2 更新伐(架線系)

事業の種類・細目	区分				(1ha当たり)	備考
	作業システム	定性/列状	選木	搬出量		
更新伐(架線系) 【伐採率30%以上40%未満】	架線系	定性伐採	なし	10m3未満・枝払等なし	90,211	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	208,634	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	174,797	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	259,383	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	343,971	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	428,559	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	513,147	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	597,733	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	682,321	
	"	"	"	80m3	766,907	
	"	"	有	10m3未満・枝払等なし	116,630	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	235,053	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	201,216	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	285,803	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	370,390	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	454,978	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	539,567	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	624,152	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	708,740	
	"	"	"	80m3	793,327	
更新伐(架線系) 【伐採率40%以上50%未満】	架線系	定性伐採	なし	10m3未満・枝払等なし	120,253	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	278,103	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	204,836	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	289,423	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	374,011	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	458,599	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	543,187	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	627,773	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	712,361	
	"	"	"	80m3	796,948	
	"	"	有	10m3未満・枝払等なし	155,465	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	313,316	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	240,050	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	324,637	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	409,224	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	493,812	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	578,401	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	662,986	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	747,575	
	"	"	"	80m3	832,161	

注24)「選木あり」は、選木作業を伐倒とは別に行い、伐倒する立木が判別できるようマーキングする場合に適用する。  
選木作業と伐倒を同時に使う(マーキングしない)場合は、「選木なし」を適用する。

(7) 付帯施設等整備

事業の種類・細目		標準単価	備考
防護柵(ステンレス線あり)	支柱なし(現地立木活用)、スカートネットなし	1,106	1m当たり
	支柱なし(現地立木活用)、スカートネットあり	1,297	1m当たり
防護柵(ステンレス線あり)【耐候型】	支柱あり、スカートネットなし	1,382	1m当たり
	支柱あり、スカートネットあり	1,574	1m当たり
防護柵改良	スカートネット追加	191	1m当たり
忌避剤	ジラム水和剤	80,115	1ha当たり
食害防止チューブ(ネット)	140cm以上	1,031	1本当たり
	170cm以上	1,032	1本当たり
食害防止チューブ(ネット)【生分解性】	140cm以上	1,807	1本当たり
	170cm以上	2,345	1本当たり
食害防止チューブ(ネット)【生分解性】 (チューブ・ネットのみ)	140cm以上	1,247	1本当たり
	170cm以上	1,248	1本当たり
食害防止チューブ(ネット)【耐候性】	140cm以上	1,785	1本当たり
	170cm以上	2,235	1本当たり
樹皮剥ぎ防止テープ(生分解性)	らせん状巻付、1000本/ha	141,401	1ha当たり
樹皮剥ぎ防止ロープ	1本あたり4箇所巻付、1000本/ha	109,547	1ha当たり
樹皮剥ぎ防止テープ(生分解性)	らせん状巻付、800本/ha	113,120	1ha当たり
樹皮剥ぎ防止ロープ	1本あたり4箇所巻付、800本/ha	82,997	1ha当たり
樹皮剥ぎ防止テープ(生分解性)	らせん状巻付、600本/ha	84,840	1ha当たり
樹皮剥ぎ防止ロープ	1本あたり4箇所巻付、600本/ha	62,248	1ha当たり
樹皮剥ぎ防止巻き(不織布、ネット等)	150cm以上	735	1本当たり

(8) 森林作業道

区分	単位	標準単価	備考
土工 W=1.8m	m	1,682	切直、盛1:1.0
土工 W=2.0m	m	1,852	切直、盛1:1.0
土工 W=2.5m	m	2,615	切直、盛1:1.0
土工 W=3.0m	m	3,000	切直、盛1:1.0

単価

① 土工

土工	切土	m <sup>3</sup>	657
土工	盛土	m <sup>3</sup>	833

② 溝渠

洗越工	三段 (標準1.00m)	m <sup>3</sup>	5,943
洗越工	四段 (標準1.40m)	m <sup>3</sup>	6,000
簡易横断溝		m	1,277

③ 丸太積工

丸太組(土留1)	一段 (標準高0.45m)	m	2,684
丸太組(土留2)	二段 (標準高0.75m)	m	4,563
丸太組(土留3)	三段 (標準高1.05m)	m	6,443
丸太組(土留4)	四段 (標準高1.35m)	m	8,322

④ 路盤工

路面工1	敷砂利	m <sup>3</sup>	5,269
路面工2	敷丸太工 W=2.5~3.0	m	3,812

⑤ その他

緑化工		m <sup>2</sup>	262
-----	--	----------------	-----

注25) 土工標準図により標準的な単価を算定したものであり、法令等により構造に制約を受ける場合は、

遵守し当該手続きを適正に行うこと。

注26) 丸太積工(路面工・簡易土留工)は、必要箇所を十分吟味して使用のこと。

注27) 地形や地質・土質の条件から、標準単価が適用できない場合は、森林整備保全事業

積算要領に基づく設計図書・積算書をあらかじめ事業実施前に作成し、標準単価が適用

できることの可否も含めて、府の設計審査を受けること。

注28) 本表単価により標準設計を行う場合は「森林環境保全整備事業における標準単価等の設定に

ついて」により上限額が定められているため注意すること。

(9) 一貫作業(林相転換特別対策(特定スギ人工林)事業)

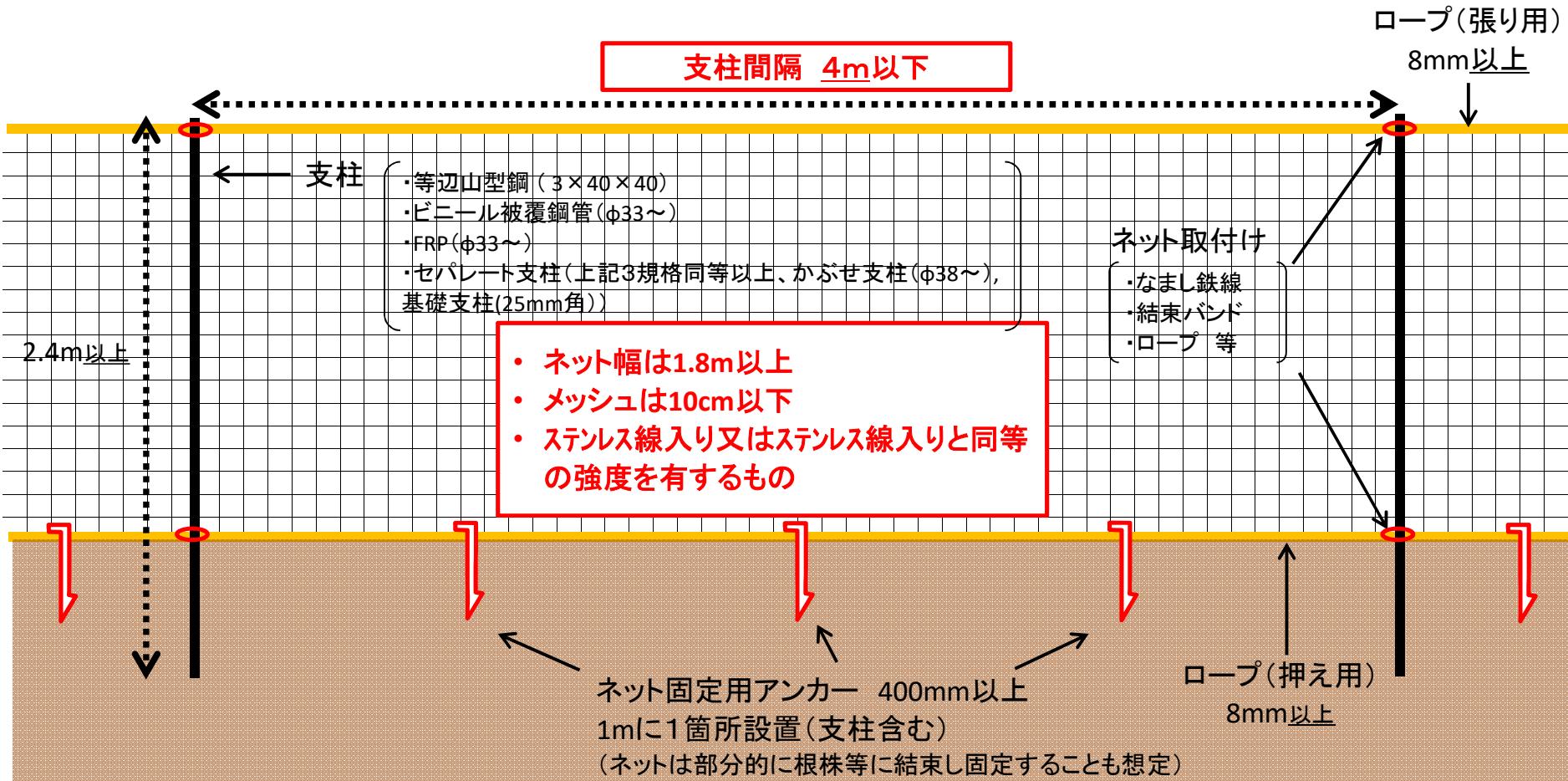
事業の種類・細目	区分	(1ha当たり)
拡大造林・再造林(地拵えのみ)	植栽樹種	
機械地拵え・グラップル (一貫作業の場合を含む)	全ての樹種	250,220

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり)
拡大造林・再造林(植栽のみ)	植栽本数	
花粉症対策スギ・ヒノキ	1,500~	523,908
	2,000	698,545
広葉樹等	1,500~	510,780
	2,000~	681,041
	2,500~	851,301
	3,000	1,021,561

事業の種類・細目	区分	(1ha当たり)
伐倒・搬出集積	作業システム	
伐倒・搬出集積	車両系 100m <sup>3</sup>	956,715
	架線系 100m <sup>3</sup>	1,112,824

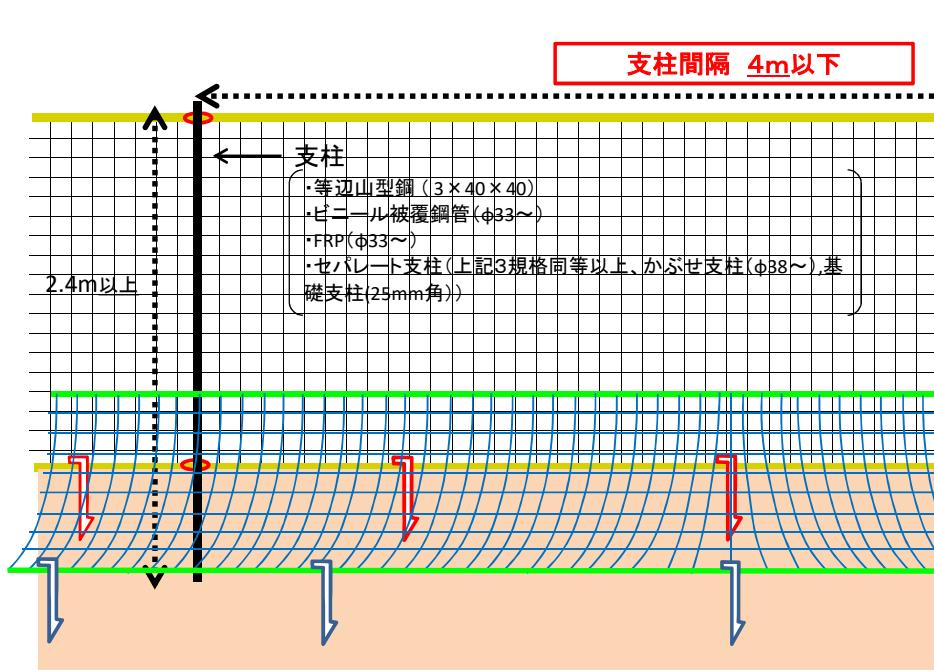
(9) 一貫作業(林相転換特別対策(特定スギ人工林)事業)については、地拵え、植栽、伐倒・搬出集積のそれぞれ該当する単価区分を合計して標準単価とすること。

# 防護柵標準単価積算基礎図



## 防護柵標準単価積算基礎図(スカートネットありの場合)

### 【正面図】



防護柵本体

- ・ネット幅は1.8m以上
  - ・メッシュサイズは10cm以下
  - ・ステンレス線入り又はステンレス線入りと同等

スカートネット

- ・ ネット幅は1.35m以上
  - ・ メッシュサイズは10cm以下

ロープ(張り用)

8mm以上

ネット取付け

- ・なまし鉄線
  - ・結束バンド
  - ・ロープ 等

← スカート用ロープ  
4mm以上

← ロープ(抑え用)  
8mm以上

 ← スカート用ロープ  
4mm以上

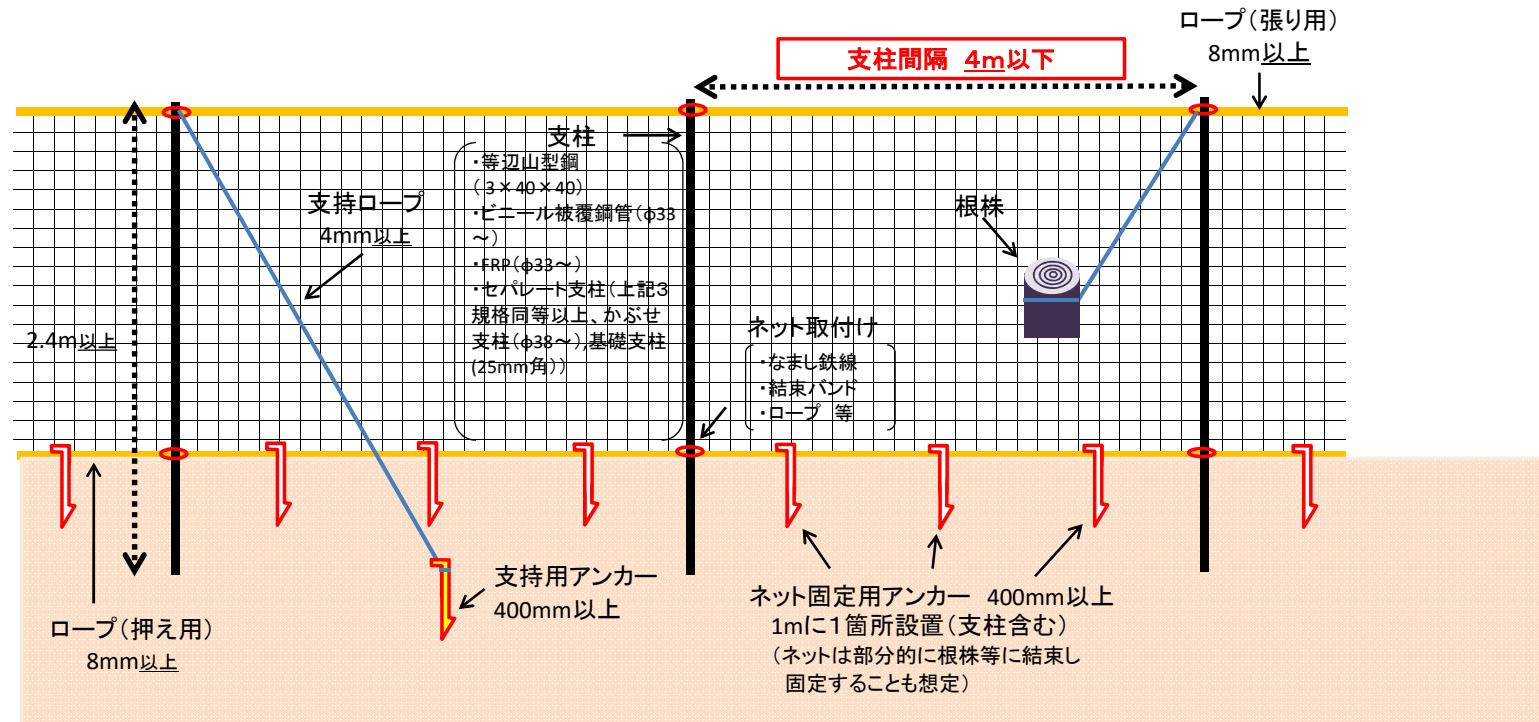
ネット固定用アンカー= 400mm以上

1mに1箇所設置(支柱含む)

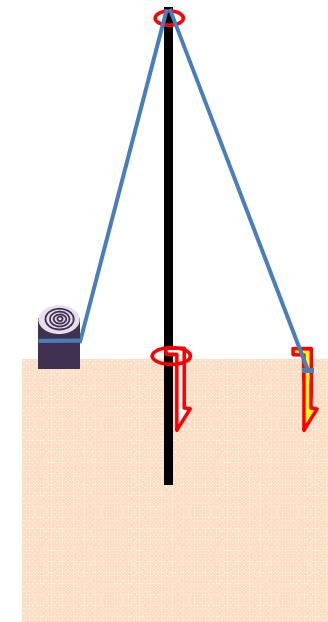
(ネットは部分的に根株等に結束し固定することも想定)

【側面図】

## 防護柵標準単価積算基礎図(耐候型)



【側面図】



**防護柵本体**

- ネット幅は1.8m以上
- メッシュは10cm以下
- ステンレス線入り又はステンレス線入りと同等の強度を有するもの

**支持ロープ**

- 太さ4mm以上
- 支柱1本おきに設置
- 屈曲点には原則設置
- 支柱1本につき1方向張り、隣の支柱と反対方向に張ることが基本
- 支柱の周囲に根株や立木等ある場合はそれらに結束し固定