

令和5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）と共通仮設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

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区 分	標準単価
	植栽樹種	
拡大造林・再造林(地拵えのみ)	全ての樹種	362,471
刈り払い機	全ての樹種	362,471
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	245,325

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区 分	標準単価	
	植栽本数		
拡大造林・再造林(植栽のみ)	スギ・ヒノキ(裸苗)	1,500～	388,052
		2,000～	517,404
		2,500～	646,754
		3,000～	776,106
スギ・ヒノキ(コンテナ苗)	1,500～	472,783	
	2,000～	630,378	
	2,500～	787,972	
	3,000～	945,567	
少花粉スギ・ヒノキ(裸苗)	1,500～	392,930	
	2,000～	523,908	
	2,500～	654,884	
	3,000～	785,862	
少花粉スギ・ヒノキ(コンテナ苗)	1,500～	505,303	
	2,000～	673,738	
	2,500～	842,172	
	3,000～	1,010,607	
丸太スギ	4,000～	1,034,808	
ケヤキ	1,500～	305,126	
	2,000～	406,836	
	3,000～	610,254	
ナラ類	1,500～	457,970	
	2,000～	610,628	
	3,000～	915,942	

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区 分	標準単価	
	植栽本数		
拡大造林・再造林(植栽のみ)(つづき)	クリ	1,500～	319,760
		2,000～	426,348
		3,000～	639,522
		3,000～	639,522
サクラ類		1,500～	323,012
		2,000～	430,684
		3,000～	646,026
カエデ類		1,500～	262,850
		2,000～	350,468
		3,000～	525,702
その他広葉樹		1,500～	521,384
		2,000～	695,180
		3,000～	1,042,770
その他針葉樹(マツ等)		1,500～	305,126
		2,000～	406,836
		3,000～	610,254

(1)-1 人工造林等(つづき)

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区 分	
	植栽本数	標準単価
拡大造林・再造林(地拵え+植栽) 刈り払い機		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500～	750,523
	2,000～	879,875
	2,500～	1,009,225
	3,000～	1,138,577
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500～	835,254
	2,000～	992,849
	2,500～	1,150,443
	3,000～	1,308,038
少花粉スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500～	755,401
	2,000～	886,379
	2,500～	1,017,355
	3,000～	1,148,333
少花粉スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500～	867,774
	2,000～	1,036,209
	2,500～	1,204,643
	3,000～	1,373,078
丸太スギ	4,000～	1,397,279
ケヤキ	1,500～	667,597
	2,000～	769,307
	3,000～	972,725
ナラ類	1,500～	820,441
	2,000～	973,099
	3,000～	1,278,413
クリ	1,500～	682,231
	2,000～	788,819
	3,000～	1,001,993
サクラ類	1,500～	685,483
	2,000～	793,155
	3,000～	1,008,497
カエデ類	1,500～	625,321
	2,000～	712,939
	3,000～	888,173
その他広葉樹	1,500～	883,855
	2,000～	1,057,651
	3,000～	1,405,241
その他針葉樹(マツ等)	1,500～	667,597
	2,000～	769,307
	3,000～	972,725

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区 分	
	植栽本数	標準単価
拡大造林・再造林(地拵え+植栽) 機械地拵え: グラップル		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500～	633,377
	2,000～	762,729
	2,500～	892,079
	3,000～	1,021,431
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500～	718,108
	2,000～	875,703
	2,500～	1,033,297
	3,000～	1,190,892
少花粉スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500～	638,255
	2,000～	769,233
	2,500～	900,209
	3,000～	1,031,187
少花粉スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500～	750,628
	2,000～	919,063
	2,500～	1,087,497
	3,000～	1,255,932
丸太スギ	4,000～	1,280,133
ケヤキ	1,500～	550,451
	2,000～	652,161
	3,000～	855,579
ナラ類	1,500～	703,295
	2,000～	855,953
	3,000～	1,161,267
クリ	1,500～	565,085
	2,000～	671,673
	3,000～	884,847
サクラ類	1,500～	568,337
	2,000～	676,009
	3,000～	891,351
カエデ類	1,500～	508,175
	2,000～	595,793
	3,000～	771,027
その他広葉樹	1,500～	766,709
	2,000～	940,505
	3,000～	1,288,095
その他針葉樹(マツ等)	1,500～	550,451
	2,000～	652,161
	3,000～	855,579

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
特殊地拵え1(蓄積50m3未満)	586,115
特殊地拵え2(蓄積50～100m3未満)	1,678,357
特殊地拵え3(蓄積100～150m3未満)	1,995,520
特殊地拵え4(蓄積150～200m3未満)	2,592,886
特殊地拵え5(蓄積200m3～250m3未満)	3,288,358
特殊地拵え6(蓄積250m3～300m3未満)	3,512,114
特殊地拵え7(蓄積300m3～350m3未満)	3,738,201
特殊地拵え8(蓄積350m3～400m3未満)	4,036,682
特殊地拵え9(蓄積400m3～450m3未満)	4,265,318
特殊地拵え10(蓄積450m3～500m3未満)	4,349,532
特殊地拵え11(蓄積500m3～)	4,510,508

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区分	
	植栽本数	標準単価
被害地造林(地拵え+植栽)		
特殊地拵え1(蓄積50m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500～	974,167
	2,000～	1,103,519
	2,500～	1,232,869
	3,000～	1,362,221
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500～	1,058,898
	2,000～	1,216,493
	2,500～	1,374,087
	3,000～	1,531,682
少花粉スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500～	979,045
	2,000～	1,110,023
	2,500～	1,240,999
	3,000～	1,371,977
少花粉スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500～	1,091,418
	2,000～	1,259,853
	2,500～	1,428,287
	3,000～	1,596,722
丸太スギ	4,000～	1,620,923
ケヤキ	1,500～	891,241
	2,000～	992,951
	3,000～	1,196,369
ナラ類	1,500～	1,044,085
	2,000～	1,196,743
	3,000～	1,502,057
クリ	1,500～	905,875
	2,000～	1,012,463
	3,000～	1,225,637
サクラ類	1,500～	909,127
	2,000～	1,016,799
	3,000～	1,232,141
カエデ類	1,500～	848,965
	2,000～	936,583
	3,000～	1,111,817
その他広葉樹	1,500～	1,107,499
	2,000～	1,281,295
	3,000～	1,628,885
その他針葉樹(マツ等)	1,500～	891,241
	2,000～	992,951
	3,000～	1,196,369

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区分	
	植栽本数	標準単価
被害地造林(地拵え+植栽)		
特殊地拵え2(蓄積50～100m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500～	2,066,409
	2,000～	2,195,761
	2,500～	2,325,111
	3,000～	2,454,463
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500～	2,151,140
	2,000～	2,308,735
	2,500～	2,466,329
	3,000～	2,623,924
少花粉スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500～	2,071,287
	2,000～	2,202,265
	2,500～	2,333,241
	3,000～	2,464,219
少花粉スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500～	2,183,660
	2,000～	2,352,095
	2,500～	2,520,529
	3,000～	2,688,964
丸太スギ	4,000～	2,713,165
ケヤキ	1,500～	1,983,483
	2,000～	2,085,193
	3,000～	2,288,611
ナラ類	1,500～	2,136,327
	2,000～	2,288,985
	3,000～	2,594,299
クリ	1,500～	1,998,117
	2,000～	2,104,705
	3,000～	2,317,879
サクラ類	1,500～	2,001,369
	2,000～	2,109,041
	3,000～	2,324,383
カエデ類	1,500～	1,941,207
	2,000～	2,028,825
	3,000～	2,204,059
その他広葉樹	1,500～	2,199,741
	2,000～	2,373,537
	3,000～	2,721,127
その他針葉樹(マツ等)	1,500～	1,983,483
	2,000～	2,085,193
	3,000～	2,288,611

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)

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区 分	
	植栽本数	標準単価
被害地造林(地拵え+植栽) 特殊地拵え3(蓄積100~150m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	2,383,572
	2,000~	2,512,924
	2,500~	2,642,274
	3,000~	2,771,626
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	2,468,303
	2,000~	2,625,898
	2,500~	2,783,492
	3,000~	2,941,087
少花粉スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	2,388,450
	2,000~	2,519,428
	2,500~	2,650,404
	3,000~	2,781,382
少花粉スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	2,500,823
	2,000~	2,669,258
	2,500~	2,837,692
	3,000~	3,006,127
丸太スギ	4,000~	3,030,328
ケヤキ	1,500~	2,300,646
	2,000~	2,402,356
	3,000~	2,605,774
ナラ類	1,500~	2,453,490
	2,000~	2,606,148
	3,000~	2,911,462
クリ	1,500~	2,315,280
	2,000~	2,421,868
	3,000~	2,635,042
サクラ類	1,500~	2,318,532
	2,000~	2,426,204
	3,000~	2,641,546
カエデ類	1,500~	2,258,370
	2,000~	2,345,988
	3,000~	2,521,222
その他広葉樹	1,500~	2,516,904
	2,000~	2,690,700
	3,000~	3,038,290
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	2,300,646
	2,000~	2,402,356
	3,000~	2,605,774

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区 分	
	植栽本数	標準単価
被害地造林(地拵え+植栽) 特殊地拵え5(蓄積200m3~250m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	3,676,410
	2,000~	3,805,762
	2,500~	3,935,112
	3,000~	4,064,464
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	3,761,141
	2,000~	3,918,736
	2,500~	4,076,330
	3,000~	4,233,925
少花粉スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	3,681,288
	2,000~	3,812,266
	2,500~	3,943,242
	3,000~	4,074,220
少花粉スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	3,793,661
	2,000~	3,962,096
	2,500~	4,130,530
	3,000~	4,298,965
丸太スギ	4,000~	4,323,166
ケヤキ	1,500~	3,593,484
	2,000~	3,695,194
	3,000~	3,898,612
ナラ類	1,500~	3,746,328
	2,000~	3,898,986
	3,000~	4,204,300
クリ	1,500~	3,608,118
	2,000~	3,714,706
	3,000~	3,927,880
サクラ類	1,500~	3,611,370
	2,000~	3,719,042
	3,000~	3,934,384
カエデ類	1,500~	3,551,208
	2,000~	3,638,826
	3,000~	3,814,060
その他広葉樹	1,500~	3,809,742
	2,000~	3,983,538
	3,000~	4,331,128
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	3,593,484
	2,000~	3,695,194
	3,000~	3,898,612

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区 分	
	植栽本数	標準単価
被害地造林(地拵え+植栽) 特殊地拵え4(蓄積150~200m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	2,980,938
	2,000~	3,110,290
	2,500~	3,239,640
	3,000~	3,368,992
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	3,065,669
	2,000~	3,223,264
	2,500~	3,380,858
	3,000~	3,538,453
少花粉スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	2,985,816
	2,000~	3,116,794
	2,500~	3,247,770
	3,000~	3,378,748
少花粉スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	3,098,189
	2,000~	3,266,624
	2,500~	3,435,058
	3,000~	3,603,493
丸太スギ	4,000~	3,627,694
ケヤキ	1,500~	2,898,012
	2,000~	2,999,722
	3,000~	3,203,140
ナラ類	1,500~	3,050,856
	2,000~	3,203,514
	3,000~	3,508,828
クリ	1,500~	2,912,646
	2,000~	3,019,234
	3,000~	3,232,408
サクラ類	1,500~	2,915,898
	2,000~	3,023,570
	3,000~	3,238,912
カエデ類	1,500~	2,855,736
	2,000~	2,943,354
	3,000~	3,118,588
その他広葉樹	1,500~	3,114,270
	2,000~	3,288,066
	3,000~	3,635,656
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	2,898,012
	2,000~	2,999,722
	3,000~	3,203,140

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区 分	
	植栽本数	標準単価
被害地造林(地拵え+植栽) 特殊地拵え6(蓄積250m3~300m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	3,900,166
	2,000~	4,029,518
	2,500~	4,158,868
	3,000~	4,288,220
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	3,984,897
	2,000~	4,142,492
	2,500~	4,300,086
	3,000~	4,457,681
少花粉スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	3,905,044
	2,000~	4,036,022
	2,500~	4,166,998
	3,000~	4,297,976
少花粉スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	4,017,417
	2,000~	4,185,852
	2,500~	4,354,286
	3,000~	4,522,721
丸太スギ	4,000~	4,546,922
ケヤキ	1,500~	3,817,240
	2,000~	3,918,950
	3,000~	4,122,368
ナラ類	1,500~	3,970,084
	2,000~	4,122,742
	3,000~	4,428,056
クリ	1,500~	3,831,874
	2,000~	3,938,462
	3,000~	4,151,636
サクラ類	1,500~	3,835,126
	2,000~	3,942,798
	3,000~	4,158,140
カエデ類	1,500~	3,774,964
	2,000~	3,862,582
	3,000~	4,037,816
その他広葉樹	1,500~	4,033,498
	2,000~	4,207,294
	3,000~	4,554,884
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	3,817,240
	2,000~	3,918,950
	3,000~	4,122,368

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)

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区 分	
	植栽本数	標準単価
被害地造林(地植え+植栽) 特殊地植え7(蓄積300m3~350m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	4,126,253
	2,000~	4,255,605
	2,500~	4,384,955
	3,000~	4,514,307
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	4,210,984
	2,000~	4,368,579
	2,500~	4,526,173
	3,000~	4,683,768
少花粉スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	4,131,131
	2,000~	4,262,109
	2,500~	4,393,085
	3,000~	4,524,063
少花粉スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	4,243,504
	2,000~	4,411,939
	2,500~	4,580,373
	3,000~	4,748,808
丸太スギ	4,000~	4,773,009
ケヤキ	1,500~	4,043,327
	2,000~	4,145,037
	3,000~	4,348,455
ナラ類	1,500~	4,196,171
	2,000~	4,348,829
	3,000~	4,654,143
クリ	1,500~	4,057,961
	2,000~	4,164,549
	3,000~	4,377,723
サクラ類	1,500~	4,061,213
	2,000~	4,168,885
	3,000~	4,384,227
カエデ類	1,500~	4,001,051
	2,000~	4,088,669
	3,000~	4,263,903
その他広葉樹	1,500~	4,259,585
	2,000~	4,433,381
	3,000~	4,780,971
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	4,043,327
	2,000~	4,145,037
	3,000~	4,348,455

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区 分	
	植栽本数	標準単価
被害地造林(地植え+植栽) 特殊地植え9(蓄積400m3~450m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	4,653,370
	2,000~	4,782,722
	2,500~	4,912,072
	3,000~	5,041,424
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	4,738,101
	2,000~	4,895,696
	2,500~	5,053,290
	3,000~	5,210,885
少花粉スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	4,658,248
	2,000~	4,789,226
	2,500~	4,920,202
	3,000~	5,051,180
少花粉スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	4,770,621
	2,000~	4,939,056
	2,500~	5,107,490
	3,000~	5,275,925
丸太スギ	4,000~	5,300,126
ケヤキ	1,500~	4,570,444
	2,000~	4,672,154
	3,000~	4,875,572
ナラ類	1,500~	4,723,288
	2,000~	4,875,946
	3,000~	5,181,260
クリ	1,500~	4,585,078
	2,000~	4,691,666
	3,000~	4,904,840
サクラ類	1,500~	4,588,330
	2,000~	4,696,002
	3,000~	4,911,344
カエデ類	1,500~	4,528,168
	2,000~	4,615,786
	3,000~	4,791,020
その他広葉樹	1,500~	4,786,702
	2,000~	4,960,498
	3,000~	5,308,088
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	4,570,444
	2,000~	4,672,154
	3,000~	4,875,572

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区 分	
	植栽本数	標準単価
被害地造林(地植え+植栽) 特殊地植え8(蓄積350m3~400m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	4,424,734
	2,000~	4,554,086
	2,500~	4,683,436
	3,000~	4,812,788
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	4,509,465
	2,000~	4,667,060
	2,500~	4,824,654
	3,000~	4,982,249
少花粉スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	4,429,612
	2,000~	4,560,590
	2,500~	4,691,566
	3,000~	4,822,544
少花粉スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	4,541,985
	2,000~	4,710,420
	2,500~	4,878,854
	3,000~	5,047,289
丸太スギ	4,000~	5,071,490
ケヤキ	1,500~	4,341,808
	2,000~	4,443,518
	3,000~	4,646,936
ナラ類	1,500~	4,494,652
	2,000~	4,647,310
	3,000~	4,952,624
クリ	1,500~	4,356,442
	2,000~	4,463,030
	3,000~	4,676,204
サクラ類	1,500~	4,359,694
	2,000~	4,467,366
	3,000~	4,682,708
カエデ類	1,500~	4,299,532
	2,000~	4,387,150
	3,000~	4,562,384
その他広葉樹	1,500~	4,558,066
	2,000~	4,731,862
	3,000~	5,079,452
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	4,341,808
	2,000~	4,443,518
	3,000~	4,646,936

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区 分	
	植栽本数	標準単価
被害地造林(地植え+植栽) 特殊地植え10(蓄積450m3~500m3未満)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	4,737,584
	2,000~	4,866,936
	2,500~	4,996,286
	3,000~	5,125,638
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	4,822,315
	2,000~	4,979,910
	2,500~	5,137,504
	3,000~	5,295,099
少花粉スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	4,742,462
	2,000~	4,873,440
	2,500~	5,004,416
	3,000~	5,135,394
少花粉スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	4,854,835
	2,000~	5,023,270
	2,500~	5,191,704
	3,000~	5,360,139
丸太スギ	4,000~	5,384,340
ケヤキ	1,500~	4,654,658
	2,000~	4,756,368
	3,000~	4,959,786
ナラ類	1,500~	4,807,502
	2,000~	4,960,160
	3,000~	5,265,474
クリ	1,500~	4,669,292
	2,000~	4,775,880
	3,000~	4,989,054
サクラ類	1,500~	4,672,544
	2,000~	4,780,216
	3,000~	4,995,558
カエデ類	1,500~	4,612,382
	2,000~	4,700,000
	3,000~	4,875,234
その他広葉樹	1,500~	4,870,916
	2,000~	5,044,712
	3,000~	5,392,302
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	4,654,658
	2,000~	4,756,368
	3,000~	4,959,786

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	
	植栽本数	標準単価
被害地造林(地植え+植栽) 特殊地植え11(蓄積500m3~)		
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	4,898,560
	2,000~	5,027,912
	2,500~	5,157,262
	3,000~	5,286,614
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	4,983,291
	2,000~	5,140,886
	2,500~	5,298,480
	3,000~	5,456,075
少花粉スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	4,903,438
	2,000~	5,034,416
	2,500~	5,165,392
	3,000~	5,296,370
少花粉スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	5,015,811
	2,000~	5,184,246
	2,500~	5,352,680
	3,000~	5,521,115
丸太スギ	4,000~	5,545,316
ケヤキ	1,500~	4,815,634
	2,000~	4,917,344
	3,000~	5,120,762
ナラ類	1,500~	4,968,478
	2,000~	5,121,136
	3,000~	5,426,450
クリ	1,500~	4,830,268
	2,000~	4,936,856
	3,000~	5,150,030
サクラ類	1,500~	4,833,520
	2,000~	4,941,192
	3,000~	5,156,534
カエデ類	1,500~	4,773,358
	2,000~	4,860,976
	3,000~	5,036,210
その他広葉樹	1,500~	5,031,892
	2,000~	5,205,688
	3,000~	5,553,278
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	4,815,634
	2,000~	4,917,344
	3,000~	5,120,762

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	
	前生樹等	標準単価
倒木起こし	樹高1.5m未満	130,527
倒木起こし	樹高1.5m以上3.0m未満	225,005
倒木起こし	樹高3.0m以上4.5m未満	526,288
倒木起こし	樹高4.5m以上	949,995

(2)-2 被害地造林等(その他被害地)

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区分	
	植栽本数	標準単価
被害地造林(地植え+植栽)		
地植え(干害、火災、獣害)		116,530
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	504,582
	2,000~	633,934
	2,500~	763,284
	3,000~	892,636
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	589,313
	2,000~	746,908
	2,500~	904,502
	3,000~	1,062,097
少花粉スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	509,460
	2,000~	640,438
	2,500~	771,414
	3,000~	902,392
少花粉スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	621,833
	2,000~	790,268
	2,500~	958,702
	3,000~	1,127,137
丸太スギ	4,000~	1,151,338
ケヤキ	1,500~	421,656
	2,000~	523,366
	3,000~	726,784
ナラ類	1,500~	574,500
	2,000~	727,158
	3,000~	1,032,472
クリ	1,500~	436,290
	2,000~	542,878
	3,000~	756,052
サクラ類	1,500~	439,542
	2,000~	547,214
	3,000~	762,556
カエデ類	1,500~	379,380
	2,000~	466,998
	3,000~	642,232
その他広葉樹	1,500~	637,914
	2,000~	811,710
	3,000~	1,159,300
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	421,656
	2,000~	523,366
	3,000~	726,784

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区分	
	植栽本数	標準単価
被害地造林(地植え+植栽)		
地植え(松くい虫等被害)		792,404
スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	1,180,456
	2,000~	1,309,808
	2,500~	1,439,158
	3,000~	1,568,510
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	1,265,187
	2,000~	1,422,782
	2,500~	1,580,376
	3,000~	1,737,971
少花粉スギ・ヒノキ (裸苗)	1,500~	1,185,334
	2,000~	1,316,312
	2,500~	1,447,288
	3,000~	1,578,266
少花粉スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	1,500~	1,297,707
	2,000~	1,466,142
	2,500~	1,634,576
	3,000~	1,803,011
丸太スギ	4,000~	1,827,212
ケヤキ	1,500~	1,097,530
	2,000~	1,199,240
	3,000~	1,402,658
ナラ類	1,500~	1,250,374
	2,000~	1,403,032
	3,000~	1,708,346
クリ	1,500~	1,112,164
	2,000~	1,218,752
	3,000~	1,431,926
サクラ類	1,500~	1,115,416
	2,000~	1,223,088
	3,000~	1,438,430
カエデ類	1,500~	1,055,254
	2,000~	1,142,872
	3,000~	1,318,106
その他広葉樹	1,500~	1,313,788
	2,000~	1,487,584
	3,000~	1,835,174
その他針葉樹(マツ等)	1,500~	1,097,530
	2,000~	1,199,240
	3,000~	1,402,658

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

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区分	
	植栽本数	標準単価
樹下植栽(植栽のみ)		
その他針葉樹以外:600本/ha以上		
その他針葉樹 :750本/ha以上		
スギ・ヒノキ(裸苗)	600~	155,221
スギ・ヒノキ(コンテナ苗)	600~	189,113
少花粉スギ・ヒノキ(裸苗)	600~	157,172
少花粉スギ・ヒノキ(コンテナ苗)	600~	202,121
ケヤキ	600~	122,050
ナラ類	600~	183,188
クリ	600~	127,904
サクラ類	600~	129,205
カエデ類	600~	105,140
その他広葉樹	600~	208,554
その他針葉樹(マツ等)	750~	152,562

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区分	
	植栽本数	標準単価
樹下植栽(地植え+植栽)		
その他針葉樹以外:600本/ha以上		
その他針葉樹 :750本/ha以上		
スギ・ヒノキ(裸苗)	600~	518,503
スギ・ヒノキ(コンテナ苗)	600~	552,395
少花粉スギ・ヒノキ(裸苗)	600~	520,454
少花粉スギ・ヒノキ(コンテナ苗)	600~	565,403
ケヤキ	600~	485,332
ナラ類	600~	546,470
クリ	600~	491,186
サクラ類	600~	492,487
カエデ類	600~	468,422
その他広葉樹	600~	571,836
その他針葉樹(マツ等)	750~	515,844

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。

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区分	
	前生樹等	標準単価
改良(針-1) (伐採率20%以上40%未満)	天然針葉樹	367,302
改良(針-2) (伐採率40%以上)	天然針葉樹	664,687
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	460,526
改良(針-4) (伐採率40%以上)「下層植生除去」付	天然針葉樹	757,911
改良(広-1) (伐採率40%以上60%未満)	天然広葉樹	380,353
改良(広-2) (伐採率60%以上)	天然広葉樹	535,571

(4) 保育等

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区 分	標準単価
	前生樹等	
下刈り(年1回全刈り)	1～10年生	171,092
下刈り(年1回筋刈り)	1～10年生	55,394
雪起こし	1～5年生	130,527
	6～10年生	199,521
	11年生以上	358,736
雪起こし(竹杭法)		95,299
除伐(不用木のみ除去)	11～15年生	176,156

(1ha当たり)

事業の種類・細目	区 分				標準単価	備 考
	定性/列状	枝払等	選木	前生樹等		
保育間伐(定性間伐) 【伐採率30%以上】	定性間伐	なし	なし	11～35年生又は平均直径18cm未満	115,844	
	〃	なし	有	11～35年生又は平均直径18cm未満	172,673	
	〃	有	なし	11～35年生又は平均直径18cm未満	298,336	
	〃	有	有	11～35年生又は平均直径18cm未満	355,165	
保育間伐(8齢級以上) (定性間伐) 【伐採率30%以上】	〃	なし	なし	36～60年生	87,283	
	〃	なし	有	36～60年生	117,275	
	〃	有	なし	36～60年生	209,318	
	〃	有	有	36～60年生	239,310	
保育間伐(列状間伐) 【伐採率30%以上】	列状間伐	なし	なし	11～35年生又は平均直径18cm未満	115,844	
	〃	なし	有	11～35年生又は平均直径18cm未満	140,706	
	〃	有	なし	11～35年生又は平均直径18cm未満	298,336	
	〃	有	有	11～35年生又は平均直径18cm未満	323,198	
保育間伐(8齢級以上) (列状間伐) 【伐採率30%以上】	〃	なし	なし	36～60年生	87,283	
	〃	なし	有	36～60年生	100,404	
	〃	有	なし	36～60年生	209,318	
	〃	有	有	36～60年生	222,439	

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キングする場合に適用する。
選木作業と伐倒を同時に行う(マーキングしない)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30%以上】	車両系	定性間伐	なし	10m3未満・枝払等なし	115,844	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	298,336	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	337,560	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	396,302	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	455,044	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	513,786	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	572,528	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	631,270	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	690,012	
	〃	〃	〃	80m3以上	748,754	
	〃	〃	有	10m3未満・枝払等なし	172,673	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	355,165	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	394,388	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	453,130	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	511,872	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	570,614	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	629,356	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	688,098	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	746,840	
	〃	〃	〃	80m3以上	805,582	
	〃	列状間伐	なし	10m3未満・枝払等なし	115,844	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	298,336	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	325,812	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	372,805	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	419,798	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	466,791	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	513,786	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	560,779	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	607,773	
	〃	〃	〃	80m3以上	654,766	
	〃	〃	有	10m3未満・枝払等なし	140,706	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	323,198	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	350,673	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	397,667	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	444,659	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	491,653	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	538,647	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	585,641	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	632,635	
	〃	〃	〃	80m3以上	679,627	

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)

(1ha当たり)

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(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	115.844	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	298.336	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	376.631	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	474.442	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	572.254	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	670.065	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	767.878	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	865.689	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	963.501	
	〃	〃	〃	80m3以上	1,061.312	
	〃	〃	有	10m3未満・枝払等なし	172.673	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	355.165	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	433.459	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	531.270	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	629.082	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	726.893	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	824.706	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	922.517	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	1,020.329	
	〃	〃	〃	80m3以上	1,118.140	
	〃	列状間伐	なし	10m3未満・枝払等なし	115.844	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	298.336	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	357.068	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	435.316	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	513.566	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	591.814	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	670.065	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	748.315	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	826.563	
	〃	〃	〃	80m3以上	904.813	
	〃	〃	有	10m3未満・枝払等なし	140.706	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	323.198	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	381.929	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	460.178	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	538.427	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	616.676	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	694.927	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	773.176	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	851.425	
	〃	〃	〃	80m3以上	929.674	

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	60.643	
	〃	〃	1000本/ha以上	スギ・ヒノキ	101.072	
	〃	〃	1500本/ha以上	スギ・ヒノキ	151.608	
	〃	〃	2000本/ha以上	スギ・ヒノキ	202.144	
	〃	〃	2500本/ha以上	スギ・ヒノキ	252.680	
	〃	〃	3000本/ha以上	丸太スギ	303.216	
	〃	〃	3500本/ha以上	丸太スギ	353.752	
	〃	1.5m以上	600本/ha以上	スギ・ヒノキ	96.740	
	〃	〃	1000本/ha以上	スギ・ヒノキ	161.234	
	〃	〃	1500本/ha以上	スギ・ヒノキ	241.850	
	〃	〃	2000本/ha以上	スギ・ヒノキ	322.468	
	〃	〃	2500本/ha以上	スギ・ヒノキ	403.084	
	〃	〃	3000本/ha以上	丸太スギ	483.702	
	〃	〃	3500本/ha以上	丸太スギ	564.318	
	〃	2m以上	1m以上	600本/ha以上	スギ・ヒノキ	72.194
	〃	〃	〃	1000本/ha以上	スギ・ヒノキ	120.324
	〃	〃	〃	1500本/ha以上	スギ・ヒノキ	180.486
	〃	〃	〃	2000本/ha以上	スギ・ヒノキ	240.648
	〃	〃	〃	2500本/ha以上	スギ・ヒノキ	300.810
	〃	〃	〃	3000本/ha以上	丸太スギ	360.972
	〃	〃	〃	3500本/ha以上	丸太スギ	421.134
	〃	〃	1.5m以上	600本/ha以上	スギ・ヒノキ	112.623
	〃	〃	〃	1000本/ha以上	スギ・ヒノキ	187.705
	〃	〃	〃	1500本/ha以上	スギ・ヒノキ	281.558
	〃	〃	〃	2000本/ha以上	スギ・ヒノキ	375.410
	〃	〃	〃	2500本/ha以上	スギ・ヒノキ	469.263
	〃	〃	〃	3000本/ha以上	丸太スギ	563.116
	〃	〃	〃	3500本/ha以上	丸太スギ	656.969

(5)-1 間伐(車両系)

(1ha当たり)

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		
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	92.169	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	221.961	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	159.071	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	225.972	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	292.874	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	359.776	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	426.679	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	450.060	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	512.647	
	〃	〃	〃	80m3以上	575.233	
	〃	〃	有	10m3未満・枝払等なし	124.476	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	254.268	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	191.376	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	258.278	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	325.180	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	392.083	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	458.986	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	472.563	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	535.150	
	〃	〃	〃	80m3以上	597.736	
	〃	列状間伐	なし	10m3未満・枝払等なし	92.169	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	221.961	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	149.215	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	206.263	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	263.313	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	320.361	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	377.412	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	395.612	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	449.125	
	〃	〃	〃	80m3以上	502.636	
	〃	〃	有	10m3未満・枝払等なし	106.302	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	236.095	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	163.348	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	220.396	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	277.445	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	334.494	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	391.545	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	405.457	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	458.969	
	〃	〃	〃	80m3以上	512.481	

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

注21)Ⅶ年齢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)

(1ha当たり)

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		
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	92.169	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	221.961	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	180.704	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	269.239	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	357.777	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	446.313	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	534.851	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	543.777	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	621.984	
	〃	〃	〃	80m3以上	700.190	
	〃	〃	有	10m3未満・枝払等なし	124.476	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	254.268	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	213.010	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	301.545	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	390.082	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	478.620	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	567.157	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	566.280	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	644.486	
	〃	〃	〃	80m3以上	722.693	
	〃	列状間伐	なし	10m3未満・枝払等なし	92.169	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	221.961	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	166.527	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	240.885	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	315.247	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	389.607	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	463.969	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	470.612	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	536.623	
	〃	〃	〃	80m3以上	602.635	
	〃	〃	有	10m3未満・枝払等なし	106.302	
	〃	〃	〃	10m3未満・枝払等あり	236.095	
	〃	〃	〃	10m3以上20m3未満	180.659	
	〃	〃	〃	20m3以上30m3未満	255.018	
	〃	〃	〃	30m3以上40m3未満	329.380	
	〃	〃	〃	40m3以上50m3未満	403.740	
	〃	〃	〃	50m3以上60m3未満	478.102	
	〃	〃	〃	60m3以上70m3未満	480.456	
	〃	〃	〃	70m3以上80m3未満	546.468	
	〃	〃	〃	80m3以上	612.480	

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				標準単価	備 考
	作業システム	定性/列状	選木	搬出量		
更新伐(車両系)	車両系	定性伐採	なし	10m3未満・枝払等なし	80.178	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	185.670	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	141.904	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	203.631	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	265.357	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	327.085	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	388.812	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	450.539	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	512.266	
	"	"	"	80m3以上	573.993	
	"	"	有	10m3未満・枝払等なし	103.659	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	209.150	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	165.384	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	227.111	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	288.838	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	350.566	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	412.293	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	474.019	
"	"	"	70m3以上80m3未満	535.746		
"	"	"	80m3以上	597.474		

(6)-2 更新伐(架線系)

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		
更新伐(架線系)	架線系	定性伐採	なし	10m3未満・枝払等なし	80.178	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	185.670	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	158.831	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	237.484	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	316.138	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	394.793	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	473.447	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	552.101	
	"	"	"	70m3以上80m3未満	630.755	
	"	"	"	80m3以上	709.410	
	"	"	有	10m3未満・枝払等なし	103.659	
	"	"	"	10m3未満・枝払等あり	209.150	
	"	"	"	10m3以上20m3未満	182.311	
	"	"	"	20m3以上30m3未満	260.965	
	"	"	"	30m3以上40m3未満	339.618	
	"	"	"	40m3以上50m3未満	418.273	
	"	"	"	50m3以上60m3未満	496.928	
	"	"	"	60m3以上70m3未満	575.581	
"	"	"	70m3以上80m3未満	654.236		
"	"	"	80m3以上	732.891		

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行う(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	1,004	1m当たり
	支柱なし(現地立木活用)、スカートネットあり	1,265	1m当たり
	支柱あり、スカートネットなし	1,246	1m当たり
防護柵(ステンレス線あり)【耐候型】	支柱あり、スカートネットあり	1,506	1m当たり
	支柱あり、スカートネットなし	1,373	1m当たり
	支柱あり、スカートネットあり	1,633	1m当たり
忌避剤	ジラム水和剤	75,294	1ha当たり
食害防止チューブ(ネット)	140cm以上	958	1本当たり
	170cm以上	959	1本当たり
食害防止チューブ(ネット)【生分解性】	140cm以上	1,761	1本当たり
	170cm以上	2,293	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	1,141	1本当たり
	170cm以上	1,211	1本当たり
食害防止チューブ(ネット)【耐候性】	140cm以上	1,897	1本当たり
	170cm以上	2,093	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	141,670	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	97,186	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	113,335	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	73,687	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	85,001	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	55,265	1ha当たり
樹皮剥ぎ防止巻き(不織布、ネット等)	150cm以上	660	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	1,567	切直、盛 1:1.0
土工 W=2.0m	m	1,722	切直、盛 1:1.0
土工 W=2.5m	m	2,427	切直、盛 1:1.0
土工 W=3.0m	m	2,994	切直、盛 1:1.0

単価

① 土工

土工	切土	m3	587
土工	盛土	m3	750

② 溝渠

洗越工	三段 (標準1.00m)	m3	5,904
洗越工	四段 (標準1.40m)	m3	5,971
簡易横断溝		m	1,143

③ 丸太積工

丸太組(路面)	路肩保護	m	2,941
丸太組(土留1)	一段 (標準高0.45m)	m	2,695
丸太組(土留2)	二段 (標準高0.75m)	m	4,657
丸太組(土留3)	三段 (標準高1.05m)	m	6,618
丸太組(土留4)	四段 (標準高1.35m)	m	8,334

④ 路盤工

路面工1	敷砂利	m3	4,942
路面工2	敷丸太工 W=2.5~3.0	m	3,480

⑤ その他

緑化工		m2	232
-----	--	----	-----

注25) 土工標準図により標準的な単価を積算したものであり、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、森林整備保全事業設計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ない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) 花粉発生源対策促進事業

当該事業に係る標準単価は、別途定める。

付帯施設等整備

防護柵①

(100m当たり)

種別	防 護 柵 設 置			
対象	支柱なし(現地立木活用(間隔5m以下))、スカートネットなし			
区分	形状・寸法	数量	単位	摘要
防除ネット	H=1.8m、L=50m、網目10cm ステンレス線入り	2.00	枚	
ロープ(張り用)	Φ = 8mm、1巻き55m	2.00	巻	
ロープ(押え用)	Φ = 8mm、1巻き55m	2.00	巻	
ネット固定用ブラアンカー	L=400mm以上	80.00	本	1mに1箇所(立木含む) ネットは部分的に根株等に結束し固定することも想定
その他設置資材	なまし鉄線、結束バンド、ロープ等	1.00	式	

付帯施設等整備

防護柵②

(100m当たり)

種別	防 護 柵 設 置			
対象	支柱なし(現地立木活用(間隔5m以下))、スカートネットあり			
区分	形状・寸法	数量	単位	摘要
防除ネット	H=1.8m、L=50m、網目10cm ステンレス線入り	2.00	枚	
ロープ(張り用)	Φ = 8mm、1巻き55m	2.00	巻	
ロープ(押え用)	Φ = 8mm、1巻き55m	2.00	巻	
ネット固定用ブラアンカー	L=400mm以上	80.00	本	1mに1箇所(立木含む) ネットは部分的に根株等に結束し固定することも想定
スカートネット	H=1.35m、L=50m、網目10cm	2.00	枚	
スカートネットロープ	Φ = 4mm、1巻き55m	4.00	巻	上張り、下押さえ用
スカートネット固定用ブラアンカー	L=400mm以上	100.00	本	1mに1箇所
その他設置資材	なまし鉄線、結束バンド、ロープ等	1.00	式	

付帯施設等整備

防護柵③

(100m当たり)

種別	防 護 柵 設 置			
対象	支柱あり、スカートネットなし			
区分	形状・寸法	数量	単位	摘要
防除ネット	H=1.8m、L=50m、網目10cm ステンレス線入り	2.00	枚	
ロープ(張り用)	Φ = 8mm、1巻き55m	2.00	巻	
ロープ(押え用)	Φ = 8mm、1巻き55m	2.00	巻	
支柱	L=2.40m (等辺山型鋼、ビニール被覆鋼管、FRP、 セパレート支柱)	20.00	本	5mに1箇所、20箇所
ネット固定用ブラアンカー	L=400mm以上	80.00	本	1mに1箇所(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
その他設置資材	なまし鉄線、結束バンド、ロープ等	1.00	式	

防護柵④

(100m当たり)

種別	防 護 柵 設 置			
対象	支柱あり、スカートネットあり			
区分	形状・寸法	数量	単位	摘要
防除ネット	H=1.8m、L=50m、網目10cm ステンレス線入り	2.00	枚	
ロープ(張り用)	Φ = 8mm、1巻き55m	2.00	巻	
ロープ(押え用)	Φ = 8mm、1巻き55m	2.00	巻	
支柱	L=2.40m (等辺山型鋼、ビニール被覆鋼管、FRP、 セパレート支柱)	20.00	本	5mに1箇所、20箇所
ネット固定用ブラアンカー	L=400mm以上	80.00	本	1mに1箇所(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
スカートネット	H=1.35m、L=50m、網目10cm	2.00	枚	
スカートネットロープ	Φ = 4mm、1巻き55m	4.00	巻	上張り、下押さえ用
スカートネット固定用ブラアンカー	L=400mm以上	100.00	本	1mに1箇所
その他設置資材	なまし鉄線、結束バンド、ロープ等	1.00	式	

防護柵⑤

(100m当たり)

種別	防 護 柵 設 置			
対象	支柱あり、スカートネットなし【耐候型】			
区分	形状・寸法	数量	単位	摘要
防除ネット	H=1.8m、L=50m、網目10cm ステンレス線入り	2.00	枚	
ロープ(張り用)	Φ = 8mm、1巻き55m	2.00	巻	
ロープ(押え用)	Φ = 8mm、1巻き55m	2.00	巻	
支柱	L=2.40m (等辺山型鋼、ビニール被覆鋼管、FRP、 セパレート支柱)	20.00	本	5mに1箇所、20箇所
ネット固定用プラアンカー	L=400mm以上	80.00	本	1mに1箇所(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
支柱支持ロープ	Φ = 4mm、1巻き55m	0.37	巻	支柱2本につき1箇所設置
支持ロープ用アンカー	L=400mm以上	10.00	本	支持ロープは部分的に根株等に結束し固定することも想定
その他設置資材	なまし鉄線、結束バンド、ロープ等	1.00	式	

防護柵⑥

(100m当たり)

種別	防 護 柵 設 置			
対象	支柱あり、スカートネットあり【耐候型】			
区分	形状・寸法	数量	単位	摘要
防除ネット	H=1.8m、L=50m、網目10cm ステンレス線入り	2.00	枚	
ロープ(張り用)	Φ = 8mm、1巻き55m	2.00	巻	
ロープ(押え用)	Φ = 8mm、1巻き55m	2.00	巻	
支柱	L=2.40m (等辺山型鋼、ビニール被覆鋼管、FRP、 セパレート支柱)	20.00	本	5mに1箇所、20箇所
ネット固定用プラアンカー	L=400mm以上	80.00	本	1mに1箇所(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
支柱支持ロープ	Φ = 4mm、1巻き55m	0.37	巻	支柱2本につき1箇所設置
支持ロープ用アンカー	L=400mm以上	10.00	本	支持ロープは部分的に根株等に結束し固定することも想定
スカートネット	H=1.35m、L=50m、網目10cm	2.00	枚	
スカートネットロープ	Φ = 4mm、1巻き55m	4.00	巻	上張り、下押さえ用
スカートネット固定用プラアンカー	L=400mm以上	100.00	本	1mに1箇所
その他設置資材	なまし鉄線、結束バンド、ロープ等	1.00	式	

鳥獣害防止施設 (忌避剤散布)

(2,000本/ha当たり)

種別	忌 避 剤 散 布			
対象	ジラム水和剤			
区分	形状・寸法	数量	単位	摘要
薬剤(ジラム水和剤)	原液(1リットル/袋)	10.00	袋	3倍希釈で希釈液15リットル散布(1,000本当たり) 薬剤散布量は実際の植栽本数等により増減

食害防止チューブ(ネット)①

(1本当たり)

種別	食害防止チューブ(ネット)設置			
対象	チューブタイプ又はネットタイプ			
区分	形状・寸法	数量	単位	摘要
食害防止チューブ(ネット)	・高さ140cm以上 ・高さ170cm以上	1.00	セット	支柱、その他附属資材含む 各資材メーカー標準仕様による設置

食害防止チューブ(ネット)②

(1本当たり)

種別	食害防止チューブ(ネット)設置			
対象	チューブタイプ又はネットタイプ【生分解性】			
区分	形状・寸法	数量	単位	摘要
食害防止チューブ(ネット)	・高さ140cm以上 ・高さ170cm以上	1.00	セット	支柱、その他附属資材含む 支柱、結束具含め生分解性素材 各資材メーカー標準仕様による設置

食害防止チューブ(ネット)③

(1本当たり)

種別	食害防止チューブ(ネット)設置			
対象	チューブタイプ又はネットタイプ【生分解性(チューブ・ネットのみ)】			
区分	形状・寸法	数量	単位	摘要
食害防止チューブ(ネット)	・高さ140cm以上 ・高さ170cm以上	1.00	セット	支柱、その他附属資材含む チューブ・ネットの素材が生分解性 各資材メーカー標準仕様による設置

食害防止チューブ(ネット)④

(1本当たり)

種別	食害防止チューブ(ネット)設置			
対象	チューブタイプ又はネットタイプ【耐候性】			
区分	形状・寸法	数量	単位	摘要
食害防止チューブ(ネット)	・高さ140cm以上 ・高さ170cm以上	1.00	セット	支柱、その他附属資材含む 規格等に「耐候性」と明記され、積雪地での効果が 一定程度認められるもの (同等の内容が明示されている場合を含む) 各資材メーカー標準仕様による設置

樹皮剥ぎ防止テープ

(1本当たり)

種別	樹皮剥ぎ防止テープ巻き			
対象	らせん状巻付(山手側において、地際より1.5mの高さまで20cm間隔でらせん状に交差するように巻き付け)			
区分	形状・寸法	数量	単位	摘要
樹皮剥ぎ防止テープ	生分解性テープ(幅50mm)	8.00	m	テープの使用数量は実際の立木直径等に応じて増減

樹皮剥ぎ防止ロープ

(1本当たり)

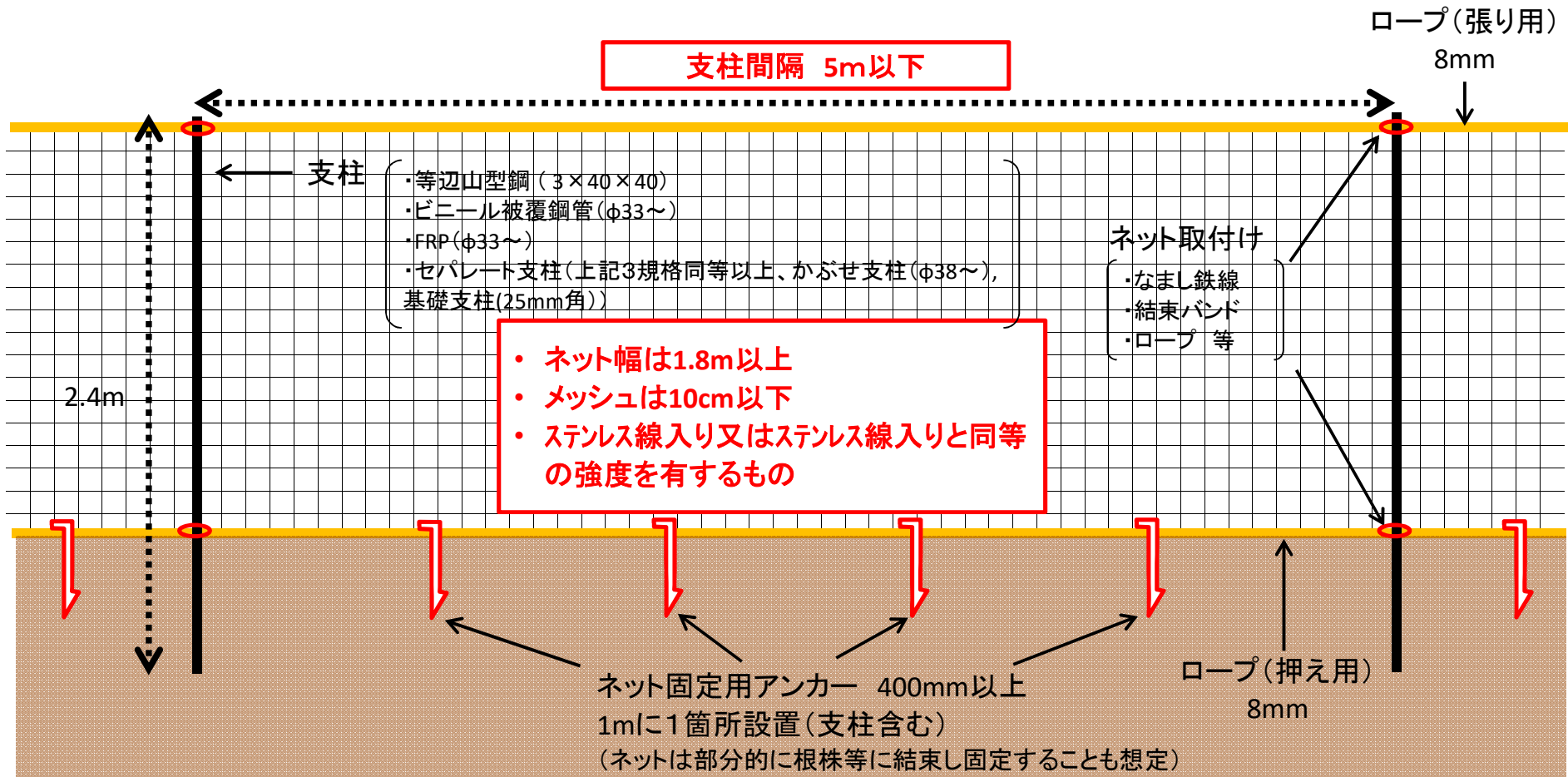
種別	樹皮剥ぎ防止ロープ巻き			
対象	1本あたり4箇所巻付(山手側において、地際より1.5mの高さまで4箇所巻き付け)			
区分	形状・寸法	数量	単位	摘要
樹皮剥ぎ防止ロープ	・Kロープ(φ4mm)	4.30	m	ロープの使用数量は実際の立木直径等に応じて増減

樹皮剥ぎ防止巻き

(1本当たり)

種別	樹皮剥ぎ防止巻き設置			
対象	不織布、ネット等			
区分	形状・寸法	数量	単位	摘要
樹皮剥ぎ防止巻き (不織布、ネット等)	・高さ150cm以上	1.00	セット	その他設置資材等を含む 各資材メーカー標準仕様による設置

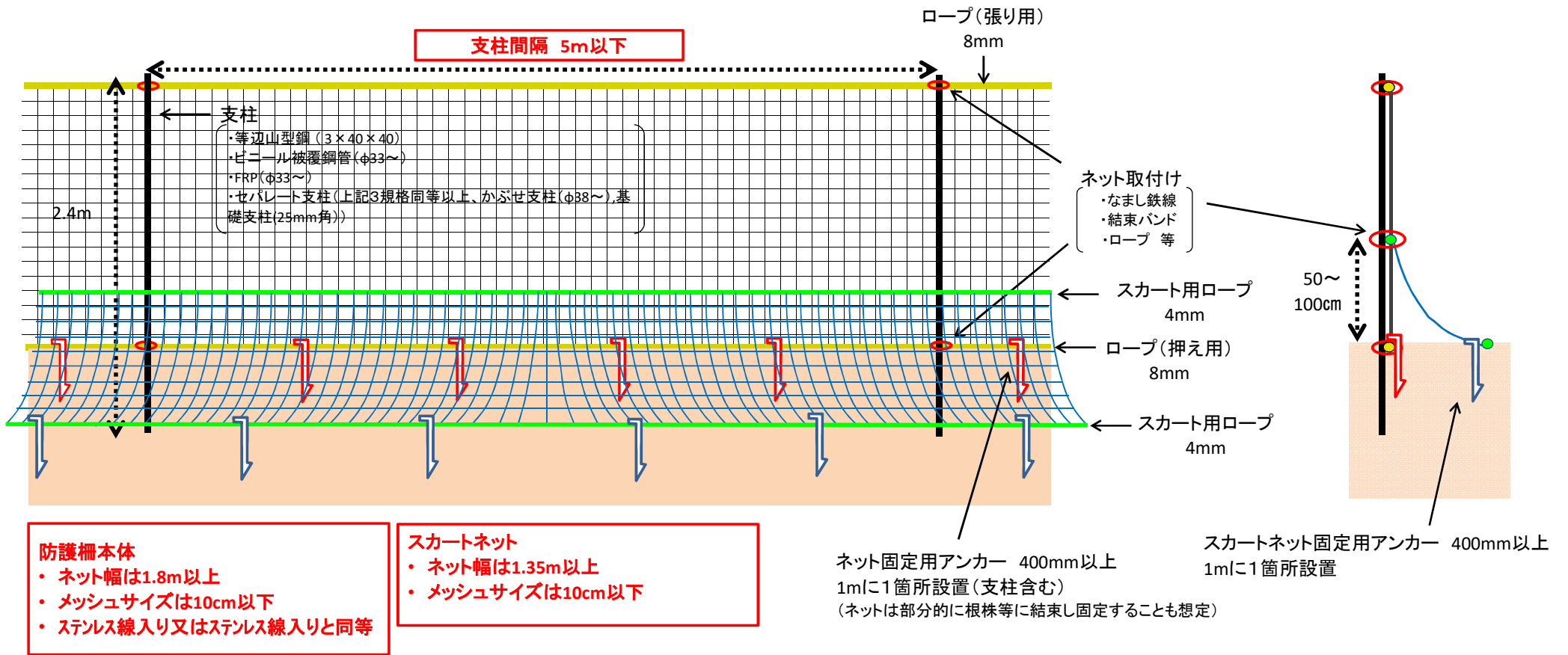
防護柵標準単価積算基礎図



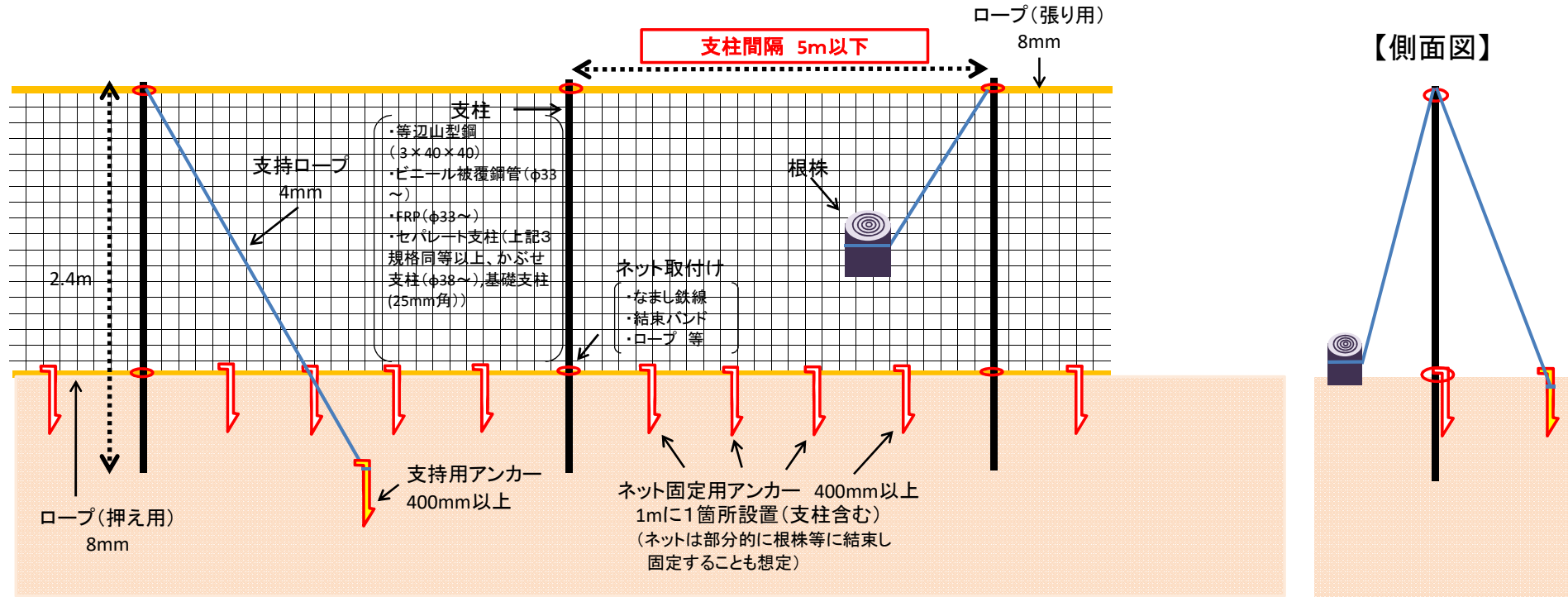
防護柵標準単価積算基礎図(スカートネットありの場合)

【正面図】

【側面図】



防護柵標準単価積算基礎図(耐候型)



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