

令和6年度

造林関係事業 標準単価

(I)

神奈川県

令和6年度造林事業標準単価表（I）

凡例：消費税込み

人工造林(単層林植栽)

(円/ha)

区分	植栽本数	標準単価						
		裸苗				コンテナ苗		
		スギ	ヒノキ	広葉樹	無花粉スギ	スギ・ヒノキ	無花粉スギ	無花粉ヒノキ
植付のみ	1,500本	587,000	612,000	1,038,000	984,000	750,000	1,046,000	1,056,000
	2,000本	783,000	816,000	1,384,000	1,312,000	1,000,000	1,395,000	1,408,000
	2,500本	979,000	1,020,000	1,730,000	1,640,000	1,250,000	1,743,000	1,760,000
	3,000本	1,175,000	1,224,000	2,076,000	1,969,000	1,500,000	2,092,000	2,112,000
地拵含む 植付 (草地・灌木地)	1,500本	1,027,000	1,052,000	1,478,000	1,424,000	1,190,000	1,486,000	1,496,000
	2,000本	1,223,000	1,256,000	1,824,000	1,752,000	1,440,000	1,835,000	1,848,000
	2,500本	1,419,000	1,460,000	2,170,000	2,081,000	1,690,000	2,184,000	2,200,000
	3,000本	1,615,000	1,664,000	2,516,000	2,409,000	1,941,000	2,532,000	2,552,000
地拵含む 植付 (ササ地：草丈1m以下)	1,500本	995,000	1,019,000	1,445,000	1,391,000	1,157,000	1,453,000	1,463,000
	2,000本	1,191,000	1,223,000	1,791,000	1,720,000	1,408,000	1,802,000	1,815,000
	2,500本	1,387,000	1,427,000	2,137,000	2,048,000	1,658,000	2,151,000	2,167,000
	3,000本	1,583,000	1,631,000	2,483,000	2,376,000	1,908,000	2,500,000	2,519,000
地拵含む 植付 (ササ地：草丈1m超)	1,500本	1,161,000	1,186,000	1,612,000	1,558,000	1,324,000	1,620,000	1,630,000
	2,000本	1,357,000	1,390,000	1,958,000	1,886,000	1,574,000	1,969,000	1,982,000
	2,500本	1,553,000	1,594,000	2,304,000	2,214,000	1,824,000	2,317,000	2,334,000
	3,000本	1,749,000	1,798,000	2,650,000	2,543,000	2,074,000	2,666,000	2,686,000
地拵(片付けのみ)含む 植付	1,500本	724,000	749,000	1,175,000	1,121,000	887,000	1,183,000	1,193,000
	2,000本	920,000	953,000	1,521,000	1,449,000	1,137,000	1,532,000	1,545,000
	2,500本	1,116,000	1,157,000	1,867,000	1,777,000	1,387,000	1,881,000	1,897,000
	3,000本	1,312,000	1,361,000	2,213,000	2,106,000	1,637,000	2,229,000	2,249,000

樹下植栽等(複層林植栽)

(円/ha)

樹種	区分 地拵え	標準単価			
		植栽密度(本/ha)			
		300	500	1,000	2,000
針葉樹 (スギ)	無し	117,000	195,000	391,000	587,000
	地拵(草地・灌木地)含む	557,000	636,000	832,000	1,027,000
	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	525,000	603,000	799,000	995,000
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	691,000	769,000	965,000	1,161,000
	地拵(片付けのみ)含む	254,000	333,000	528,000	724,000
針葉樹 (ヒノキ)	無し	122,000	204,000	408,000	612,000
	地拵(草地・灌木地)含む	562,000	644,000	848,000	1,052,000
	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	529,000	611,000	815,000	1,019,000
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	696,000	778,000	982,000	1,186,000
	地拵(片付けのみ)含む	259,000	341,000	545,000	749,000
広葉樹	無し	207,000	346,000	692,000	1,038,000
	地拵(草地・灌木地)含む	647,000	786,000	1,132,000	1,478,000
	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	615,000	753,000	1,099,000	1,445,000
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	781,000	920,000	1,266,000	1,612,000
	地拵(片付けのみ)含む	344,000	483,000	629,000	876,000
無花粉スギ (裸苗)	無し	196,000	328,000	656,000	984,000
	地拵(草地・灌木地)含む	637,000	768,000	1,096,000	1,424,000
	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	604,000	735,000	1,063,000	1,391,000
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	770,000	902,000	1,230,000	1,558,000
	地拵(片付けのみ)含む	334,000	465,000	637,000	887,000
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	無し	150,000	250,000	500,000	750,000
	地拵(草地・灌木地)含む	590,000	690,000	940,000	1,190,000
	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	557,000	657,000	907,000	1,157,000
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	724,000	824,000	1,074,000	1,324,000
	地拵(片付けのみ)含む	287,000	387,000	537,000	737,000
無花粉スギ (コンテナ苗)	無し	209,000	348,000	697,000	1,046,000
	地拵(草地・灌木地)含む	649,000	788,000	1,137,000	1,486,000
	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	616,000	756,000	1,105,000	1,453,000
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	783,000	922,000	1,271,000	1,620,000
	地拵(片付けのみ)含む	346,000	485,000	634,000	883,000
無花粉ヒノキ (コンテナ苗)	無し	211,000	352,000	704,000	1,056,000
	地拵(草地・灌木地)含む	651,000	792,000	1,144,000	1,496,000
	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	618,000	759,000	1,111,000	1,463,000
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	785,000	926,000	1,278,000	1,630,000
	地拵(片付けのみ)含む	348,000	489,000	641,000	891,000

樹下植栽等(改良)

(円/ha)

成立本数	伐採率	植栽なし (改良のみ)	標準単価				
			植栽本数(本以上/ha) (改良+植栽)				
			100	300	500	700	1,000
500~ 1,500本	30%以上	225,000	294,000	432,000	571,000	709,000	917,000
	40%以上	300,000	369,000	507,000	646,000	784,000	992,000
1,500本 以上	30%以上	338,000	407,000	545,000	684,000	822,000	1,030,000
	40%以上	450,000	519,000	657,000	796,000	934,000	1,142,000

注: 改良=選木・伐倒・玉切・整理

下刈り

(円/ha)

区分	標準単価
全刈り	211,000
筋刈り	68,000

倒木起こし・雪起こし

(円/ha)

標準単価
381,000

注: 歩掛は、ha当たり2,000本の場合であり、立木成立本数および倒伏本数(倒伏率)により補正する。

枝打

(円/ha)

枝打前	枝打高	標準単価			
		枝打本数(本以上/ha)			
		1,000	1,500	2,000	2,500
1.0m→	2.0m	—	166,000	222,000	278,000
2.0m→	3.0m	136,000	204,000	272,000	340,000
2.0m→	4.0m	296,000	445,000	593,000	741,000
4.0m→	6.0m	502,000	753,000	958,000	—
4.0m→	8.0m	674,000	1,011,000	1,285,000	—
6.0m→	8.0m	631,000	947,000	1,204,000	—

除伐・保育間伐

(円/ha)

区分	間伐率	標準単価			
		選木・伐倒のみ	選木・伐倒・ 枝払い・玉切	刈払併用 (加算)	備考
除伐	刈払機	218,000	—	—	
保育間伐	20%以上	176,000	343,000	101,000	7 齢級以下 定性間伐
	25%以上	221,000	429,000		
	20%以上	95,000	177,000		7 齢級超 定性間伐
	25%以上	119,000	222,000		

間伐(定性)(集材あり)

(円/ha)

間伐率	造材	集材	標準単価						
			搬出材積 (m3/ha)						
			10以上	20以上	30以上	40以上	50以上	60以上	70以上
20%以上	チェーンソー	車輛系	184,000	273,000	363,000	452,000	541,000	630,000	720,000
		架線系	201,000	307,000	413,000	519,000	625,000	730,000	836,000
	ブローサ	車輛系	172,000	249,000	326,000	403,000	480,000	557,000	633,000
		架線系	189,000	282,000	376,000	469,000	563,000	657,000	750,000
25%以上	チェーンソー	車輛系	208,000	297,000	387,000	476,000	565,000	654,000	743,000
		架線系	225,000	331,000	437,000	542,000	648,000	754,000	860,000
	ブローサ	車輛系	196,000	273,000	350,000	427,000	503,000	580,000	657,000
		架線系	212,000	306,000	400,000	493,000	587,000	680,000	774,000

選木、伐倒、造材、集材の経費

間伐(列状)(集材あり)

(円/ha)

間伐率	造材	集材	標準単価						
			搬出材積 (m3/ha)						
			10以上	20以上	30以上	40以上	50以上	60以上	70以上
20%以上	チェーンソー	車輛系	160,000	238,000	316,000	394,000	472,000	550,000	628,000
		架線系	173,000	264,000	355,000	446,000	537,000	628,000	719,000
	ブローサ	車輛系	148,000	214,000	279,000	345,000	411,000	476,000	542,000
		架線系	161,000	240,000	318,000	397,000	476,000	554,000	633,000
25%以上	チェーンソー	車輛系	181,000	259,000	337,000	415,000	493,000	571,000	649,000
		架線系	194,000	285,000	376,000	467,000	558,000	649,000	740,000
	ブローサ	車輛系	169,000	234,000	300,000	366,000	431,000	497,000	563,000
		架線系	182,000	261,000	339,000	418,000	497,000	575,000	654,000

選木、伐倒、造材、集材の経費

更新伐(列状)

(円/ha)

区分		標準単価						
		搬出材積 (m ³ /ha)						
		10以上	20以上	30以上	40以上	50以上	60以上	70以上
チェーンソー	車輛系	200,000	278,000	356,000	434,000	511,000	589,000	667,000
	架線系	213,000	304,000	395,000	486,000	577,000	668,000	759,000
プロセッサ	車輛系	187,000	253,000	319,000	384,000	450,000	516,000	581,000
	架線系	200,000	279,000	358,000	436,000	515,000	594,000	672,000

選木、伐倒、造材、集材の経費

一貫作業システム

(円/ha)

区分		搬出材積 (m ³ /ha)	区分			広葉樹 3,000本/ha
造材方法	集材方法		スギ・ヒノキコンテナ苗 2,000本/ha	無花粉スギコンテナ苗	無花粉ヒノキコンテナ苗	
チェーンソー	車両	100以上	2,502,000	2,897,000	2,910,000	3,565,000
	架線		2,669,000	3,064,000	3,077,000	3,732,000
プロセッサ	車両		2,379,000	2,774,000	2,787,000	3,442,000
	架線		2,546,000	2,941,000	2,954,000	3,609,000

鳥獣害防止施設等整備

(円/m)

区分	標準単価		
	鹿柵用 (亀甲金網設置あり)	鹿柵用 (亀甲金網設置なし)	防兎用
植生保護柵(二次製品タイプ)	4,800	3,800	2,200

(円/ha)

区分	標準単価		
	2,000本	2,500本	3,000本
食害防護資材設置	2,419,000	3,024,000	3,629,000

林床保全整備

(円/m)

区分	標準単価	
丸太筋工(3段)	3,700	横木・杭購入
丸太筋工(2段)	1,100	横木・杭現採
丸太筋工(3段)	2,400	横木現採・鉄筋杭購入
丸太筋工(3段)	3,700	横木購入・鉄筋杭購入
丸太柵工	3,700	横木・杭現採
丸太柵工	7,400	横木購入・銅管杭購入

森林作業道整備(開設)

(円/m)

区分 (開設)	標準単価 (m当り)		
	W=3.0m、傾斜斜面 30°以下	W=2.5m、傾斜斜面 31°以上	W=2.5m、傾斜斜面 30°以下
敷砂利無	1,500	2,900	1,200
敷砂利有	3,500	4,500	2,900

※簡易構造物の設置については林床保全整備の標準単価を準用するものとし、延長1m当たり3,000円を上限とする。

森林作業道整備(復旧)

区分	単価	単位	備考
切土工	550	m ³	
盛土工	399	m ³	
締固工	440	m ³	
盛土法面整形工	467	m ²	
水切り工	6,543	箇所	

※森林作業道整備(復旧)は、復旧1箇所あたりに必要な事業量に各単価を乗じた合計金額を直接費とし、それに共通仮設費8.4%を乗じたものを標準単価とする。

※簡易構造物の設置については林床保全整備の標準単価を準用するものとし、延長1m当たり3,000円を上限とする。