

令和6年度

造林関係事業 標準単価

(Ⅲ)

神奈川県

令和6年度造林事業標準単価表（Ⅲ）

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	553,000	574,000	961,000	912,000	698,000	968,000	976,000
	2,000本	738,000	766,000	1,282,000	1,217,000	931,000	1,291,000	1,301,000
	2,500本	922,000	957,000	1,602,000	1,521,000	1,163,000	1,613,000	1,627,000
	3,000本	1,107,000	1,149,000	1,923,000	1,825,000	1,396,000	1,936,000	1,952,000
地拵含む 植付 (草地・灌木地)	1,500本	993,000	1,014,000	1,401,000	1,353,000	1,138,000	1,408,000	1,416,000
	2,000本	1,178,000	1,206,000	1,722,000	1,657,000	1,371,000	1,731,000	1,742,000
	2,500本	1,362,000	1,398,000	2,043,000	1,961,000	1,604,000	2,054,000	2,067,000
	3,000本	1,547,000	1,589,000	2,363,000	2,266,000	1,836,000	2,376,000	2,393,000
地拵含む 植付 (ササ地：草丈1m以下)	1,500本	961,000	982,000	1,369,000	1,320,000	1,105,000	1,375,000	1,383,000
	2,000本	1,145,000	1,173,000	1,689,000	1,624,000	1,338,000	1,698,000	1,709,000
	2,500本	1,330,000	1,365,000	2,010,000	1,929,000	1,571,000	2,021,000	2,034,000
	3,000本	1,514,000	1,557,000	2,330,000	2,233,000	1,804,000	2,344,000	2,360,000
地拵含む 植付 (ササ地：草丈1m超)	1,500本	1,127,000	1,148,000	1,535,000	1,487,000	1,272,000	1,542,000	1,550,000
	2,000本	1,312,000	1,340,000	1,856,000	1,791,000	1,505,000	1,865,000	1,875,000
	2,500本	1,496,000	1,531,000	2,176,000	2,095,000	1,738,000	2,187,000	2,201,000
	3,000本	1,681,000	1,723,000	2,497,000	2,399,000	1,970,000	2,510,000	2,526,000
地拵(片付けのみ)含む 植付	1,500本	690,000	711,000	1,098,000	1,050,000	835,000	1,105,000	1,113,000
	2,000本	875,000	903,000	1,419,000	1,354,000	1,068,000	1,428,000	1,439,000
	2,500本	1,059,000	1,095,000	1,740,000	1,658,000	1,301,000	1,750,000	1,764,000
	3,000本	1,244,000	1,286,000	2,060,000	1,963,000	1,533,000	2,073,000	2,090,000

樹下植栽等(複層林植栽)

(円/ha)

樹種	地拵え	標準単価				
		植栽密度 (本/ha)				
		300	500	1,000	1,500	2,000
針葉樹 (スギ)	無し	110,000	184,000	369,000	553,000	738,000
	地拵(草地・灌木地)含む	550,000	624,000	809,000	993,000	1,178,000
	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	518,000	592,000	776,000	961,000	1,145,000
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	684,000	758,000	943,000	1,127,000	1,312,000
	地拵(片付けのみ)含む	247,000	321,000	506,000	690,000	875,000
針葉樹 (ヒノキ)	無し	114,000	191,000	383,000	574,000	766,000
	地拵(草地・灌木地)含む	555,000	631,000	823,000	1,014,000	1,206,000
	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	522,000	599,000	790,000	982,000	1,173,000
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	688,000	765,000	957,000	1,148,000	1,340,000
	地拵(片付けのみ)含む	252,000	328,000	520,000	711,000	903,000
広葉樹	無し	192,000	320,000	641,000	961,000	1,282,000
	地拵(草地・灌木地)含む	632,000	760,000	1,081,000	1,401,000	1,722,000
	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	599,000	728,000	1,048,000	1,369,000	1,689,000
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	766,000	894,000	1,215,000	1,535,000	1,856,000
	地拵(片付けのみ)含む	329,000	457,000	778,000	1,098,000	1,419,000
無花粉スギ (裸苗)	無し	182,000	304,000	608,000	912,000	1,217,000
	地拵(草地・灌木地)含む	622,000	744,000	1,048,000	1,353,000	1,657,000
	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	590,000	711,000	1,016,000	1,320,000	1,624,000
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	756,000	878,000	1,182,000	1,487,000	1,791,000
	地拵(片付けのみ)含む	319,000	441,000	745,000	1,050,000	1,354,000
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	無し	139,000	232,000	465,000	698,000	931,000
	地拵(草地・灌木地)含む	579,000	672,000	905,000	1,138,000	1,371,000
	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	547,000	640,000	873,000	1,105,000	1,338,000
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	713,000	806,000	1,039,000	1,272,000	1,505,000
	地拵(片付けのみ)含む	276,000	369,000	602,000	835,000	1,068,000
無花粉スギ (コンテナ苗)	無し	193,000	322,000	645,000	968,000	1,291,000
	地拵(草地・灌木地)含む	633,000	762,000	1,085,000	1,408,000	1,731,000
	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	601,000	730,000	1,053,000	1,375,000	1,698,000
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	767,000	896,000	1,219,000	1,542,000	1,865,000
	地拵(片付けのみ)含む	330,000	459,000	782,000	1,105,000	1,428,000
無花粉ヒノキ (コンテナ苗)	無し	195,000	325,000	650,000	976,000	1,301,000
	地拵(草地・灌木地)含む	635,000	765,000	1,091,000	1,416,000	1,742,000
	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	602,000	732,000	1,058,000	1,383,000	1,709,000
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	769,000	899,000	1,224,000	1,550,000	1,875,000
	地拵(片付けのみ)含む	332,000	462,000	788,000	1,113,000	1,439,000

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	224,000	288,000	416,000	544,000	672,000	865,000
	40%以上	299,000	363,000	491,000	619,000	747,000	940,000
1,500本 以上	30%以上	337,000	401,000	529,000	657,000	785,000	978,000
	40%以上	449,000	513,000	641,000	769,000	897,000	1,090,000

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
378,000

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	957,000	—
4.0m→	8.0m	673,000	1,010,000	1,284,000	—
6.0m→	8.0m	631,000	947,000	1,203,000	—

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	100,000	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)

区分			標準単価						
間伐率	造材	集材	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	248,000	325,000	402,000	478,000	555,000	632,000
		架線系	188,000	282,000	375,000	468,000	562,000	655,000	748,000
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	195,000	272,000	349,000	426,000	502,000	579,000	656,000
		架線系	212,000	306,000	399,000	492,000	586,000	679,000	772,000

選木、伐倒、造材、集材の経費

間伐(列状)(集材あり)

(円/ha)

区分			標準単価						
間伐率	造材	集材	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	213,000	279,000	344,000	409,000	475,000	540,000
		架線系	161,000	239,000	318,000	396,000	475,000	553,000	631,000
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	299,000	365,000	430,000	495,000	561,000
		架線系	182,000	260,000	338,000	417,000	495,000	574,000	652,000

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 (m3/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	318,000	383,000	449,000	514,000	579,000
	架線系	200,000	279,000	357,000	435,000	514,000	592,000	671,000

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 (m3/ha)	区分			広葉樹
造材方法	集材方法		スギ・ヒノキコンテナ苗	無花粉スギコンテナ苗	無花粉ヒノキコンテナ苗	
			2,000本/ha			3,000本/ha
チェーンソー	車両	100以上	2,429,000	2,789,000	2,800,000	3,409,000
	架線		2,596,000	2,956,000	2,967,000	3,576,000
プロセッサ	車両		2,304,000	2,664,000	2,674,000	3,283,000
	架線		2,470,000	2,830,000	2,841,000	3,450,000

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)	4,500	3,600	2,000

(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	2,259,000	2,823,000	3,388,000

林床保全整備

(円/m)

区分	標準単価	
丸太筋工 (3段)	3,500	横木・杭購入
丸太筋工 (2段)	1,100	横木・杭現採
丸太筋工 (3段)	2,300	横木現採・鉄筋杭購入
丸太筋工 (3段)	3,500	横木購入・鉄筋杭購入
丸太柵工	3,700	横木・杭現採
丸太柵工	7,100	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	3,400	4,500	2,800

※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	545	m3	
盛土工	397	m3	
締固工	438	m3	
盛土法面整形工	464	m2	
水切り工	6,344	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。

(参考)間伐(選木・伐倒)

(円/ha)

区分	標準単価	備考
間伐率	20%	95,000
	25%	119,000

定性間伐
 水源林長期施業委託事業もしくは地域水源林長期受委託事業の補助金を活用する場合の控除額を算出するための単価