令和5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)

								(F)/ IIa)			
		標準単価									
区 分	植栽本数		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			
	1,500本	547, 000	565, 000	947, 000	908, 000	693, 000	963, 000	974, 000			
植付のみ	2, 500本	912, 000	942, 000	1, 579, 000	1, 514, 000	1, 155, 000	1, 605, 000	1, 624, 000			
	3,000本	1, 095, 000	1, 130, 000	1, 895, 000	1, 817, 000	1, 386, 000	1, 926, 000	1, 949, 000			
地拵含む	1,500本	963, 000	981, 000	1, 363, 000	1, 324, 000	1, 109, 000	1, 379, 000	1, 390, 000			
植付	2,500本	1, 328, 000	1, 358, 000	1, 994, 000	1, 929, 000	1, 571, 000	2, 021, 000	2, 040, 000			
(草地・灌木地)	3,000本	1, 510, 000	1, 546, 000	2, 310, 000	2, 232, 000	1, 802, 000	2, 342, 000	2, 365, 000			
地拵含む	1,500本	932, 000	950, 000	1, 332, 000	1, 293, 000	1, 078, 000	1, 348, 000	1, 359, 000			
植付	2,500本	1, 297, 000	1, 327, 000	1, 963, 000	1, 898, 000	1, 540, 000	1, 990, 000	2, 009, 000			
(ササ地:草丈1m以下)	3,000本	1, 479, 000	1, 515, 000	2, 279, 000	2, 201, 000	1, 771, 000	2, 311, 000	2, 334, 000			
地拵含む	1,500本	1, 089, 000	1, 107, 000	1, 489, 000	1, 450, 000	1, 235, 000	1, 505, 000	1, 516, 000			
植付	2,500本	1, 454, 000	1, 484, 000	2, 121, 000	2, 056, 000	1, 697, 000	2, 147, 000	2, 166, 000			
(ササ地:草丈1m超)	3,000本	1, 637, 000	1, 672, 000	2, 437, 000	2, 359, 000	1, 928, 000	2, 468, 000	2, 491, 000			
地拵(片付けのみ)含む	1,500本	677, 000	694, 000	1, 077, 000	1, 038, 000	823, 000	1, 092, 000	1, 104, 000			
植付	2,500本	1, 042, 000	1, 071, 000	1, 708, 000	1, 643, 000	1, 285, 000	1, 735, 000	1, 754, 000			
	3,000本	1, 224, 000	1, 260, 000	2, 024, 000	1, 946, 000	1, 516, 000	2, 056, 000	2, 079, 000			

樹下植栽等(複層林植栽)

E /\				I == 144 117 I==		(円/ha)	
	区分	標準単価					
樹種	地拵え			植栽密度(本/ha)			
		300	500	1, 000	1, 500	2, 000	
	無し	109, 000	182, 000	365, 000	547, 000	730, 000	
針葉樹	地拵(草地・灌木地)含む	525, 000	598, 000	780, 000	963, 000	1, 145, 000	
(スギ)	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	494, 000	567, 000	749, 000	932, 000	1, 114, 000	
_	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	651, 000	724, 000	907, 000	1, 089, 000	1, 272, 000	
	地拵(片付けのみ)含む	239, 000	312, 000	494, 000	677, 000	859, 000	
	無し	113, 000	188, 000	376, 000	565, 000	753, 000	
A1 *** 1+1	地拵(草地・灌木地)含む	528, 000	604, 000	792, 000	981, 000	1, 169, 000	
針葉樹(ヒノキ)	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	497, 000	573, 000	761, 000	950, 000	1, 138, 000	
(2, ()	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	655, 000	730, 000	918, 000	1, 107, 000	1, 295, 000	
	地拵(片付けのみ)含む	242, 000	318, 000	506, 000	694, 000	883, 000	
	無し	189, 000	315, 000	631, 000	947, 000	1, 263, 000	
	地拵(草地・灌木地)含む	605, 000	731, 000	1, 047, 000	1, 363, 000	1, 679, 000	
広葉樹	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	574, 000	700, 000	1, 016, 000	1, 332, 000	1, 648, 000	
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	731, 000	857, 000	1, 173, 000	1, 489, 000	1, 805, 000	
	地拵(片付けのみ)含む	319, 000	445, 000	761, 000	1, 077, 000	1, 392, 000	
	無し	181, 000	302, 000	605, 000	908, 000	1, 211, 000	
	地拵(草地・灌木地)含む	597, 000	718, 000	1, 021, 000	1, 324, 000	1, 626, 000	
無花粉スギー(裸苗)	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	566, 000	687, 000	990, 000	1, 293, 000	1, 293, 000	
(1)	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	723, 000	844, 000	1, 147, 000	1, 450, 000	1, 450, 000	
	地拵(片付けのみ)含む	311, 000	432, 000	735, 000	1, 038, 000	1, 340, 000	
	無し	138, 000	231, 000	462, 000	693, 000	924, 000	
	地拵(草地・灌木地)含む	554, 000	646, 000	877, 000	1, 109, 000	1, 340, 000	
スギ・ヒノキ (コンテナ苗)	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	523, 000	615, 000	847, 000	1, 078, 000	1, 309, 000	
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	680, 000	773, 000	1, 004, 000	1, 235, 000	1, 466, 000	
	地拵(片付けのみ)含む	268, 000	360, 000	591, 000	823, 000	1, 054, 000	
	無し	192, 000	321, 000	642, 000	963, 000	1, 284, 000	
	地拵(草地・灌木地)含む	608, 000	736, 000	1, 057, 000	1, 379, 000	1, 700, 000	
無花粉スギー	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	577, 000	705, 000	1, 027, 000	1, 348, 000	1, 669, 000	
	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	734, 000	863, 000	1, 184, 000	1, 505, 000	1, 826, 000	
	地拵(片付けのみ)含む	322, 000	450, 000	771, 000	1, 092, 000	1, 414, 000	
	無し	194, 000	324, 000	649, 000	974, 000	1, 299, 000	
	地拵(草地・灌木地)含む	610, 000	740, 000	1, 065, 000	1, 390, 000	1, 715, 000	
無花粉ヒノキ	地拵(ササ地 草丈1m以下)含む	579, 000	709, 000	1, 034, 000	1, 359, 000	1, 684, 000	
(コンテナ苗) 	地拵(ササ地 草丈1m超)含む	736, 000	866, 000	1, 191, 000	1, 516, 000	1, 841, 000	
	地拵(片付けのみ)含む	324, 000	454, 000	779, 000	1, 104, 000	1, 429, 000	

樹下植栽等(改良)

(円/ha)

区 分			標準単価						
成立本数	伐採率	植栽なし		植裁本数(本以上/ha)(改良+植栽)					
成立本数	以抹牛	(改良のみ)	100	300	500	700	1, 000		
500∼	30%以上	212, 000	275, 000	401,000	527, 000	654, 000	843, 000		
1,500本	40%以上	283, 000	346, 000	472, 000	598, 000	725, 000	914, 000		
1,500本	30%以上	318, 000	381, 000	507, 000	633, 000	760, 000	949, 000		
以上	40%以上	424, 000	487, 000	613, 000	739, 000	866, 000	1, 055, 000		

注:改良=選木・伐倒・玉切・整理

下刈り

(円╱ha) 標準単価 199,000

64, 000

倒木起こし・雪起こし

標準単価(円/ha)

362,000 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

区分

全刈り 筋刈り

(円/ha)

					([] / IIa)			
		標準単価						
枝打前	枝打高		枝打本数(本以上/ha)					
		1, 000	1, 500	2, 000	2, 500			
1. 0m→	2. 0m	_	157, 000	210, 000	262, 000			
2. 0m→	3. 0m	128, 000	192, 000	256, 000	321, 000			
2. 0m→	4. 0m	280, 000	420, 000	560, 000	700, 000			
4. 0m→	6. 0m	474, 000	711, 000	903, 000	_			
4. 0m→	8. 0m	636, 000	954, 000	1, 212, 000	_			
6.0m→	8. 0m	596, 000	894, 000	1, 136, 000	_			

除伐·保育間伐

(円/ha)

		標準単価					
区 分	間伐率	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	205, 000	_	_			
	20%以上	167, 000	324, 000		7 齢級以下		
保育間伐	25%以上	208, 000	405, 000	95, 000	定性間伐		
体自即及	20%以上	90, 000	167, 000	30,000	7 齢級超		
	25%以上	112, 000	209, 000		定性間伐		

間伐(定性)(集材あり)

(円/ha)

									(1 J/ 11u/	
	区分			標準単価						
	ム ガ			搬出材積(m3/ha)						
間伐率	造材	集材	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	車輌系	174, 000	259, 000	343, 000	428, 000	512, 000	597, 000	681,000	
20%以上	1	架線系	190, 000	290, 000	391, 000	491, 000	591, 000	691, 000	792, 000	
20%以上	フ゜ロセッサ	車輌系	163, 000	237, 000	311, 000	385, 000	458, 000	532, 000	606, 000	
	7 1279	架線系	179, 000	269, 000	358, 000	448, 000	537, 000	626, 000	716, 000	
	チェーンソー	車輌系	197, 000	281, 000	366, 000	450, 000	535, 000	619, 000	704, 000	
25%以上		架線系	212, 000	313, 000	413, 000	513, 000	614, 000	714, 000	814, 000	
	フ゜ロセッサ	車輌系	186, 000	260, 000	333, 000	407, 000	481, 000	554, 000	628, 000	
	7 11277	架線系	202, 000	291, 000	381, 000	470, 000	560, 000	649, 000	739, 000	

選木、伐倒、造材、集材の経費

間伐(列状)(集材あり)

(円/ha

									(円/ha)	
	区分		標準単価							
	运 力			搬出材積(㎡/ha)						
間伐率	造材	集材	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	車輌系	152, 000	225, 000	299, 000	373, 000	447, 000	521, 000	595, 000	
20%以上		架線系	164, 000	250, 000	336, 000	422, 000	508, 000	595, 000	681, 000	
20%以上	フ゜ロセッサ	車輌系	141, 000	204, 000	267, 000	330, 000	393, 000	456, 000	519, 000	
	7 11279	架線系	153, 000	228, 000	304, 000	379, 000	454, 000	530, 000	605, 000	
	T- \N	車輌系	171, 000	245, 000	319, 000	393, 000	467, 000	540, 000	614, 000	
OEW IN L	チェーンソー 25%以上 7°ロセッサ	架線系	184, 000	270, 000	356, 000	442, 000	528, 000	614, 000	700, 000	
25%以上		車輌系	160, 000	223, 000	286, 000	349, 000	412, 000	475, 000	538, 000	
		架線系	173, 000	248, 000	323, 000	399, 000	474, 000	549, 000	625, 000	

選木、伐倒、造材、集材の経費

更新伐(列状)

(円/ha)

			標準単価						
区分			搬出材積(㎡✓ha)						
		10以上	20以上	30以上	40以上	50以上	60以上	70以上	
チェンソー	車輌系	189, 000	263, 000	336, 000	410, 000	484, 000	558, 000	632, 000	
7 1 2 7	架線系	201, 000	287, 000	373, 000	459, 000	546, 000	632, 000	718, 000	
プロセッサ	車輌系	178, 000	241, 000	304, 000	367, 000	430, 000	493, 000	556, 000	
75699	架線系	190, 000	266, 000	341, 000	416, 000	491, 000	567, 000	642, 000	

選木、伐倒、造材、集材の経費

獸害防止施設等整備

(円/m)

		標準単価	(1.22
区 分	鹿柵用	鹿柵用	防兎用
	(亀甲金網設置あり)	(亀甲金網設置なし)	-
植生保護柵(二次製品タイプ)	4, 300	3, 400	1, 900

林床保全整備

(円/m)

			(円/m)			
	標準単価(m当り)					
区分	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, 800	1, 200			
敷砂利有	3, 400	4, 400	2, 800			

区 分	標準単価	
丸太筋工(3段)	3,600 横木・杭材料購入	
丸太筋工(2段)	1,100 横木・杭現採	
丸太筋工(3段)	2,300 鉄筋杭購入・横木現採	
丸太筋工(2段)	3,600 鉄筋杭購入・横木購入	

(参考)間伐(選木・伐倒)

(円/ha)

森林作業道整備

区分		標準単価	備考
間伐率	20%	90, 000	定性間伐 水源林長期施業受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
间况平	25%	112, 000	