

令和6年度 信州の森林づくり事業標準単価表(国庫等対象事業)
【令和6年度実施事業適用単価】

その1
(森林整備:円/ha)

(共通仮設費を含む)

施業区分		A単価	B単価	C単価	備考	
地 拵 え	草地(刈払機・チェーンソー使用)	404,100	444,600	404,100		
	灌木地(刈払機・チェーンソー使用)	404,100	444,600	404,100		
	ササ地(刈払機・チェーンソー使用)	草丈1m以下	374,100	411,500	374,100	
		草丈1m超	527,000	579,700	527,000	
	一貫作業システム:機械地拵(グラブ)		239,000	258,300	234,800	
	片づけのみ *上記地拵歩掛りとの併用は不可	1人以上2人未満	25,100	27,600	25,100	
		2人以上3人未満	50,200	55,300	50,200	
		3人以上4人未満	75,400	82,900	75,400	
		4人以上5人未満	100,500	110,600	100,500	
		5人以上	125,700	138,300	125,700	
特殊地拵	低質林等(30~80m ³ /ha)	712,800	784,100	712,800		
	被害森林(30m ³ /ha以上)	保全松林単価を準用				
伐採前特殊地拵(副林木(100%)+主林木(20%以下)の伐倒除去)		個別協議により算定				
植栽(人工造林、樹下植栽)		「別紙1」による				
天然更新補助作業	地表掻き起こし	352,000	387,200	352,000		
	不用萌芽除去	140,800	154,900	140,800		
	不用木除去	200,400	220,500	200,400		
下刈	全刈	194,600	214,100	194,600	1回刈り、又は2回刈りの1回目に適用	
	全刈(2回目)	167,400	184,100	167,400	2回刈りの2回目に適用	
	筋刈	63,000	69,300	63,000	1回刈り、又は2回刈りの1回目に適用	
	筋刈(2回目)	54,200	59,600	54,200	2回刈りの2回目に適用	
雪起こし、倒木起こし	平均樹高2.5m未満	314,300	341,500	310,400	左記単価× 実施(被害)率	
	平均樹高2.5m以上	656,800	700,800	637,100		
枝打ち	枝打ち幅2.0m未満	500本/ha以上~1,000本/ha未満	66,000	72,600	66,000	
		1,000本/ha以上~1,500本/ha未満	118,800	130,700	118,800	
		1,500本/ha以上	171,600	188,800	171,600	
	枝打ち幅2.0m以上	500本/ha以上~1,000本/ha未満	105,300	115,800	105,300	
		1,000本/ha以上~1,500本/ha未満	189,500	208,500	189,500	
		1,500本/ha以上	273,800	301,100	273,800	
除伐		200,400	220,500	200,400	除伐率100%	
鳥獣害防止施設等整備		「別紙3」による				
森 林 作 業 道 整 備	土 工	15度未満	947	1,030	936	
		15度以上 25度未満	2,055	2,235	2,031	
		25度以上	3,000	3,000	3,000	
	簡 易 構 造 物	木製路面排水工(ゴム板使用)		9,895	9,992	9,084
		木製路面水切工(丸太水切工/現地材利用)		3,717	4,075	3,705
		法尻保護工(根株利用)		2,326	2,533	2,303
		丸太筋工(現地材利用)	2段筋工	2,378	2,616	2,378
			3段筋工	2,691	2,960	2,691
敷砂利(再生クラッシャーラン使用 10cm厚)		「別紙4」による				

(留意事項)

1 地拵の標準単価は、草刈機、又はチェーンソーで地拵をする作業に適用する。なお、片付けを含む。

(共通仮設費を含む)

その2
(森林整備:円/ha)

施業区分				A単価	B単価	C単価	備考	
保育間伐(7 齢級以下)	事前選木	定性	I(間伐)	伐倒のみ	187,600	206,400	187,600	林床整理伐含む
				伐倒+玉切	285,700	314,300	285,700	玉切実施率80%以上
				伐倒+玉切+整理	323,800	356,100	323,800	玉切・整理実施率80%以上
			車両系 架線系	伐倒+玉切+搬出集積	379,300	417,300	379,300	玉切・集材及び整理実施率80%以上
				434,400	477,900	434,400		
				262,600	288,900	262,600	除伐作業含む	
		II(除間伐)	伐倒のみ	262,600	288,900	262,600	除伐作業含む	
			伐倒+玉切	385,300	423,800	385,300	玉切実施率80%以上	
			伐倒+玉切+整理	432,800	476,100	432,800	玉切・整理実施率80%以上	
			車両系 架線系	伐倒+玉切+搬出集積	460,200	506,200	460,200	玉切・集材及び整理実施率80%以上
				504,300	554,700	504,300		
				163,500	179,900	163,500	林床整理伐含む	
	I(間伐)	伐倒のみ	163,500	179,900	163,500	林床整理伐含む		
		伐倒+玉切	261,700	287,800	261,700	玉切実施率80%以上		
		伐倒+玉切+整理	299,700	329,700	299,700	玉切・整理実施率80%以上		
		車両系 架線系	伐倒+玉切+搬出集積	335,900	369,500	335,900	玉切・集材及び整理実施率80%以上	
			380,100	418,100	380,100			
			232,600	255,800	232,600	除伐作業含む		
	II(除間伐)	伐倒のみ	232,600	255,800	232,600	除伐作業含む		
		伐倒+玉切	355,200	390,700	355,200	玉切実施率80%以上		
		伐倒+玉切+整理	402,800	443,000	402,800	玉切・整理実施率80%以上		
		車両系 架線系	伐倒+玉切+搬出集積	414,600	456,100	414,600	玉切・集材及び整理実施率80%以上	
			450,000	495,000	450,000			
			144,800	159,300	144,800	林床整理伐含む		
同時選木	- 定性・列状 の区別なし	I(間伐)	伐倒のみ	144,800	159,300	144,800	林床整理伐含む	
			伐倒+玉切	242,900	267,200	242,900	玉切実施率80%以上	
			伐倒+玉切+整理	281,000	309,100	281,000	玉切・整理実施率80%以上	
	定性	車両系 架線系	伐倒+玉切+搬出集積	336,500	370,200	336,500	玉切・集材及び整理実施率80%以上	
			391,700	430,800	391,700			
			317,200	348,900	317,200	除伐作業含む		
- 定性・列状 の区別なし	II(除間伐)	伐倒のみ	209,200	230,100	209,200	除伐作業含む		
		伐倒+玉切	331,800	365,000	331,800	玉切実施率80%以上		
		伐倒+玉切+整理	379,400	417,300	379,400	玉切・整理実施率80%以上		
定性	車両系 架線系	伐倒+玉切+搬出集積	406,700	447,400	406,700	玉切・集材及び整理実施率80%以上		
		450,800	495,900	450,800				
		391,200	430,300	391,200	除伐作業含む			
列状	架線系	伐倒+玉切+搬出集積	426,600	469,200	426,600	玉切・集材及び整理実施率80%以上		
		205,900	226,500	205,900	林床整理伐含む			
		伐倒+玉切	314,900	346,400	314,900		玉切実施率80%以上	
保育間伐(7 齢級超)	事前選木	定性	伐倒+玉切+整理	362,500	398,800	362,500	玉切・整理実施率80%以上	
			車両系 架線系	伐倒+玉切+搬出集積	346,100	380,700	346,100	玉切・集材及び整理実施率80%以上
				364,500	400,900	364,500		
		182,800		201,100	182,800	林床整理伐含む		
		列状	伐倒のみ	182,800	201,100	182,800	林床整理伐含む	
			伐倒+玉切	291,800	321,000	291,800	玉切実施率80%以上	
伐倒+玉切+整理	339,500		373,400	339,500	玉切・整理実施率80%以上			
車両系 架線系	伐倒+玉切+搬出集積	316,600	348,200	316,600	玉切・集材及び整理実施率80%以上			
	331,300	364,400	331,300					
	164,900	181,400	164,900	林床整理伐含む				
同時選木	定性・列状の区別なし	伐倒のみ	164,900	181,400	164,900	林床整理伐含む		
		伐倒+玉切	273,900	301,300	273,900	玉切実施率80%以上		
		伐倒+玉切+整理	321,600	353,700	321,600	玉切・整理実施率80%以上		
	定性	車両系 架線系	伐倒+玉切+搬出集積	305,100	335,600	305,100	玉切・集材及び整理実施率80%以上	
			323,500	355,800	323,500			
			298,600	328,500	298,600	林床整理伐含む		
列状	伐倒のみ	298,600	328,500	298,600	林床整理伐含む			
	伐倒+玉切	313,400	344,700	313,400	玉切実施率80%以上			
	伐倒+玉切+整理	321,600	353,700	321,600	玉切・整理実施率80%以上			
間伐・更新伐	事前選木	定性	搬出材積 10m ³ /ha未満	伐倒のみ	205,900	226,500	205,900	林床整理伐含む
				伐倒+玉切	314,900	346,400	314,900	玉切実施率80%以上
				伐倒+玉切+整理	362,500	398,800	362,500	玉切・整理実施率80%以上
		列状	搬出材積 10m ³ /ha未満	伐倒のみ	182,800	201,100	182,800	林床整理伐含む
				伐倒+玉切	291,800	321,000	291,800	玉切実施率80%以上
				伐倒+玉切+整理	339,500	373,400	339,500	玉切・整理実施率80%以上
	同時選木	搬出材積 10m ³ /ha未満	伐倒のみ	164,900	181,400	164,900	林床整理伐含む	
			伐倒+玉切	273,900	301,300	273,900	玉切実施率80%以上	
			伐倒+玉切+整理	321,600	353,700	321,600	玉切・整理実施率80%以上	
	搬出材積 10m ³ /ha以上				「別紙2」による			
	一貫作業				「別紙5」による			

(留意事項)

- 1 保育間伐(伐倒～玉切～搬出集積)の標準単価は、特定森林再生事業-被害森林整備で実施する場合にのみ適用できる。
- 2 保育間伐において、伐採しようとする不良木の胸高直径の平均が18cm未満の林分において行う、適正な密度管理を目的とする不用木(侵入竹を含む)の除去及び不用木の淘汰で実施する場合は、齢級により標準単価の区分を判断するものとする。
- 3 一貫作業は、信州の森林づくり事業実施要領別紙1第2の2の(3)のアの(ア)一貫作業を実施する場合にのみ適用できる。

別紙1-1 植栽

(共通仮設費を含む)

(円/ha)

区分	植栽密度 (本/ha)	スギ	ヒノキ	アカマツ	カラマツ	その他 針葉樹	その他広葉樹 (主にナラ類)		
裸 苗	A	3,000以上	866,900	845,400	806,100	823,900	809,600	766,700	
		2,500	722,400	704,500	671,700	686,600	674,700	638,900	
		2,300	—	—	—	631,700	—	—	
		2,000	577,900	563,600	537,400	549,300	539,700	511,100	
		1,500	433,400	422,700	403,000	411,900	404,800	383,300	
		1,000	288,900	281,800	268,700	274,600	269,800	255,500	
	単 価	600	173,300	169,000	161,200	164,700	161,900	153,300	
		B	3,000以上	903,100	881,700	842,300	860,200	845,900	803,000
			2,500	752,600	734,700	701,900	716,800	704,900	669,100
			2,300	—	—	—	659,500	—	—
			2,000	602,100	587,800	561,500	573,400	563,900	535,300
			1,500	451,500	440,800	421,100	430,100	422,900	401,500
	1,000		301,000	293,900	280,700	286,700	281,900	267,600	
	単 価	600	180,600	176,300	168,400	172,000	169,100	160,600	
		C	3,000以上	821,000	801,500	765,700	782,000	769,000	730,000
			2,500	684,200	667,900	638,100	651,700	640,800	608,300
			2,300	—	—	—	599,500	—	—
			2,000	547,300	534,300	510,500	521,300	512,600	486,600
			1,500	410,500	400,700	382,800	391,000	384,500	365,000
	1,000		273,600	267,100	255,200	260,600	256,300	243,300	
	単 価	600	164,200	160,300	153,100	156,400	153,800	146,000	
		A	3,000以上	1,067,800	1,067,800	1,089,300	1,067,800	—	—
			2,500	889,900	889,900	907,700	889,900	—	—
			2,300	—	—	—	818,700	—	—
2,000			711,900	711,900	726,200	711,900	—	—	
1,500			533,900	533,900	544,600	533,900	—	—	
1,000	355,900		355,900	363,100	355,900	—	—		
単 価	600	213,500	213,500	217,800	213,500	—	—		
	B	3,000以上	1,100,200	1,100,200	1,121,700	1,100,200	—	—	
		2,500	916,800	916,800	934,700	916,800	—	—	
		2,300	—	—	—	843,500	—	—	
		2,000	733,500	733,500	747,800	733,500	—	—	
		1,500	550,100	550,100	560,800	550,100	—	—	
1,000		366,700	366,700	373,900	366,700	—	—		
単 価	600	220,000	220,000	224,300	220,000	—	—		
	C	3,000以上	1,000,200	1,000,200	1,019,700	1,000,200	—	—	
		2,500	833,500	833,500	849,800	833,500	—	—	
		2,300	—	—	—	766,800	—	—	
		2,000	666,800	666,800	679,800	666,800	—	—	
		1,500	500,100	500,100	509,800	500,100	—	—	
1,000		333,400	333,400	339,900	333,400	—	—		
単 価	600	200,000	200,000	203,900	200,000	—	—		

(留意事項)

- 1 植栽密度区分階の適用は、事業調査の結果により算出される植栽密度の直近下位の植栽密度区分階によるものとする。
- 2 植栽密度の単価設定は、「森林環境保全整備事業における標準単価の設定等について(平成23年3月31日付け22林整整第857号林野庁森林整備部整備課長通知)第2第1項(2)の規定により3,000本/haを上限とする。
- 3 一貫作業システムによる再造林はコンテナ苗を積極的に活用することとする。

別紙1-2 植栽(低密度植栽)

(共通仮設費を含む)

区分	植栽密度 (本/ha)	スギ	ヒノキ	カラマツ	
裸 苗	A 単 価	1,900本以上2,000本未満	549,000	535,400	521,800
		1,800本以上1,900本未満	520,100	507,200	494,300
		1,700本以上1,800本未満	491,200	479,000	466,900
		1,600本以上1,700本未満	462,300	450,900	439,400
		1,500本以上1,600本未満	433,400	422,700	411,900
		1,400本以上1,500本未満	404,500	—	384,500
		1,300本以上1,400本未満	375,600	—	357,000
		1,200本以上1,300本未満	346,700	—	329,500
		1,100本以上1,200本未満	317,800	—	302,100
	1,000本以上1,100本未満	288,900	—	274,600	
	B 単 価	1,900本以上2,000本未満	572,000	558,400	544,800
		1,800本以上1,900本未満	541,900	529,000	516,100
		1,700本以上1,800本未満	511,700	499,600	487,400
		1,600本以上1,700本未満	481,600	470,200	458,700
		1,500本以上1,600本未満	451,500	440,800	430,100
		1,400本以上1,500本未満	421,400	—	401,400
		1,300本以上1,400本未満	391,300	—	372,700
		1,200本以上1,300本未満	361,200	—	344,000
		1,100本以上1,200本未満	331,100	—	315,400
	1,000本以上1,100本未満	301,000	—	286,700	
	C 単 価	1,900本以上2,000本未満	520,000	507,600	495,200
		1,800本以上1,900本未満	492,600	480,900	469,200
		1,700本以上1,800本未満	465,200	454,200	443,100
		1,600本以上1,700本未満	437,900	427,400	417,000
		1,500本以上1,600本未満	410,500	400,700	391,000
		1,400本以上1,500本未満	383,100	—	364,900
		1,300本以上1,400本未満	355,700	—	338,800
		1,200本以上1,300本未満	328,400	—	312,800
1,100本以上1,200本未満		301,000	—	286,700	
1,000本以上1,100本未満	273,600	—	260,600		
コ ン テ ナ 苗	A 単 価	1,900本以上2,000本未満	676,300	676,300	676,300
		1,800本以上1,900本未満	640,700	640,700	640,700
		1,700本以上1,800本未満	605,100	605,100	605,100
		1,600本以上1,700本未満	569,500	569,500	569,500
		1,500本以上1,600本未満	533,900	533,900	533,900
		1,400本以上1,500本未満	498,300	—	498,300
		1,300本以上1,400本未満	462,700	—	462,700
		1,200本以上1,300本未満	427,100	—	427,100
		1,100本以上1,200本未満	391,500	—	391,500
	1,000本以上1,100本未満	355,900	—	355,900	
	B 単 価	1,900本以上2,000本未満	696,800	696,800	696,800
		1,800本以上1,900本未満	660,100	660,100	660,100
		1,700本以上1,800本未満	623,400	623,400	623,400
		1,600本以上1,700本未満	586,800	586,800	586,800
		1,500本以上1,600本未満	550,100	550,100	550,100
		1,400本以上1,500本未満	513,400	—	513,400
		1,300本以上1,400本未満	476,700	—	476,700
		1,200本以上1,300本未満	440,100	—	440,100
		1,100本以上1,200本未満	403,400	—	403,400
	1,000本以上1,100本未満	366,700	—	366,700	
	C 単 価	1,900本以上2,000本未満	633,400	633,400	633,400
		1,800本以上1,900本未満	600,100	600,100	600,100
		1,700本以上1,800本未満	566,800	566,800	566,800
		1,600本以上1,700本未満	533,400	533,400	533,400
1,500本以上1,600本未満		500,100	500,100	500,100	
1,400本以上1,500本未満		466,700	—	466,700	
1,300本以上1,400本未満		433,400	—	433,400	
1,200本以上1,300本未満		400,100	—	400,100	
1,100本以上1,200本未満		366,700	—	366,700	
1,000本以上1,100本未満	333,400	—	333,400		

(留意事項)

- 1 植栽密度区分階の適用は、事業調査の結果により算出される植栽密度の植栽密度区分階によるものとする。
- 2 低コスト化を目的とした査定係数180を適用する植栽で事業調査の結果、2,000本/haの植栽の申請があった場合は、1,900本以上2,000本未満の単価を適用するものとする。
- 3 査定係数に関係なく、低コスト化を目的として行う2,000本/ha以下の標準単価については、本標準単価を適用するものとする。
- 4 一貫作業システムによる再造林はコンテナ苗を積極的に活用することとする。

別紙1-3 植栽(補植)

(共通仮設費を含む)

区分	植栽密度 (本/ha)	裸苗		コンテナ苗	
		スギ	カラマツ	スギ	カラマツ
A 単 価	1,400本以上1,500本未満	404,500	384,500	498,300	498,300
	1,300本以上1,400本未満	375,600	357,000	462,700	462,700
	1,200本以上1,300本未満	346,700	329,500	427,100	427,100
	1,100本以上1,200本未満	317,800	302,100	391,500	391,500
	1,000本以上1,100本未満	288,900	274,600	355,900	355,900
	900本以上1,000本未満	260,000	247,100	320,300	320,300
	800本以上900本未満	231,100	219,700	284,700	284,700
	700本以上800本未満	202,200	192,200	249,100	249,100
	600本以上700本未満	173,300	164,700	213,500	213,500
	500本以上600本未満	144,400	137,300	177,900	177,900
	400本以上500本未満	115,500	109,800	142,300	142,300
	300本以上400本未満	86,600	82,300	106,700	106,700
B 単 価	1,400本以上1,500本未満	421,400	401,400	513,400	513,400
	1,300本以上1,400本未満	391,300	372,700	476,700	476,700
	1,200本以上1,300本未満	361,200	344,000	440,100	440,100
	1,100本以上1,200本未満	331,100	315,400	403,400	403,400
	1,000本以上1,100本未満	301,000	286,700	366,700	366,700
	900本以上1,000本未満	270,900	258,000	330,000	330,000
	800本以上900本未満	240,800	229,300	293,400	293,400
	700本以上800本未満	210,700	200,700	256,700	256,700
	600本以上700本未満	180,600	172,000	220,000	220,000
	500本以上600本未満	150,500	143,300	183,300	183,300
	400本以上500本未満	120,400	114,600	146,700	146,700
	300本以上400本未満	90,300	86,000	110,000	110,000
C 単 価	1,400本以上1,500本未満	383,100	364,900	466,700	466,700
	1,300本以上1,400本未満	355,700	338,800	433,400	433,400
	1,200本以上1,300本未満	328,400	312,800	400,100	400,100
	1,100本以上1,200本未満	301,000	286,700	366,700	366,700
	1,000本以上1,100本未満	273,600	260,600	333,400	333,400
	900本以上1,000本未満	246,300	234,600	300,000	300,000
	800本以上900本未満	218,900	208,500	266,700	266,700
	700本以上800本未満	191,500	182,400	233,300	233,300
	600本以上700本未満	164,200	156,400	200,000	200,000
	500本以上600本未満	136,800	130,300	166,700	166,700
	400本以上500本未満	109,400	104,200	133,300	133,300
	300本以上400本未満	82,100	78,200	100,000	100,000

(留意事項)

- 1 本標準工程は、1,500本/ha以下の植栽を行った森林において、気象害等(鳥獣害は除く)による枯損率(枯損苗木数/植栽本数)がおおむね30%以上発生した場合に、植栽の実施の翌年度から起算して5年以内実施する補植を実施する場合に適用する。
- 2 植栽は当初植栽した本数までとし、1回限り行えるものとする。
- 3 植栽密度区分階の適用は、事業調査の結果により算出される植栽密度の植栽密度区分階によるものとする。

別紙1-4 植栽(一貫作業)

その1
(円/ha)

(共通仮設費を含む)

区分	植栽密度 (本/ha)	スギ (花粉の少ない苗木)	ヒノキ (花粉の少ない苗木)	カラマツ	その他 針葉樹	その他広葉樹 (主にナラ類)	
裸 苗	A 単価	3,000本以上	—	—	—	692,600	
		2,500本以上3,000本未満	—	—	—	577,200	
		2,000本(以上2,500本未満)	528,500	514,200	499,900	490,300	461,700
		1,900本以上2,000本未満	502,100	488,500	474,900	465,800	438,600
		1,800本以上1,900本未満	475,600	462,800	449,900	441,300	415,500
		1,700本以上1,800本未満	449,200	437,100	424,900	416,800	392,500
		1,600本以上1,700本未満	422,800	411,300	399,900	392,300	369,400
		1,500本以上1,600本未満	396,400	385,600	374,900	367,700	346,300
		1,400本以上1,500本未満	369,900	—	349,900	343,200	323,200
		1,300本以上1,400本未満	343,500	—	324,900	318,700	300,100
		1,200本以上1,300本未満	317,100	—	299,900	294,200	277,000
		1,100本以上1,200本未満	290,700	—	274,900	269,700	253,900
	1,000本以上1,100本未満	264,200	—	249,900	245,100	230,800	
	B 単価	3,000本以上	—	—	—	—	721,500
		2,500本以上3,000本未満	—	—	—	—	601,200
		2,000本(以上2,500本未満)	547,700	533,400	519,100	509,600	481,000
		1,900本以上2,000本未満	520,300	506,700	493,100	484,100	456,900
		1,800本以上1,900本未満	492,900	480,100	467,200	458,600	432,900
		1,700本以上1,800本未満	465,600	453,400	441,200	433,100	408,800
		1,600本以上1,700本未満	438,200	426,700	415,300	407,600	384,800
		1,500本以上1,600本未満	410,800	400,000	389,300	382,200	360,700
		1,400本以上1,500本未満	383,400	—	363,400	356,700	336,700
		1,300本以上1,400本未満	356,000	—	337,400	331,200	312,600
		1,200本以上1,300本未満	328,600	—	311,400	305,700	288,600
		1,100本以上1,200本未満	301,200	—	285,500	280,200	264,500
	1,000本以上1,100本未満	273,800	—	259,500	254,800	240,500	
	C 単価	3,000本以上	—	—	—	—	655,900
		2,500本以上3,000本未満	—	—	—	—	546,500
		2,000本(以上2,500本未満)	497,900	484,900	471,900	463,200	437,200
		1,900本以上2,000本未満	473,000	460,700	448,300	440,100	415,400
		1,800本以上1,900本未満	448,100	436,400	424,700	416,900	393,500
		1,700本以上1,800本未満	423,200	412,200	401,100	393,700	371,600
		1,600本以上1,700本未満	398,300	387,900	377,500	370,600	349,800
		1,500本以上1,600本未満	373,400	363,700	353,900	347,400	327,900
		1,400本以上1,500本未満	348,500	—	330,300	324,300	306,000
		1,300本以上1,400本未満	323,600	—	306,700	301,100	284,200
1,200本以上1,300本未満		298,700	—	283,100	277,900	262,300	
1,100本以上1,200本未満		273,800	—	259,500	254,800	240,500	
1,000本以上1,100本未満	248,900	—	235,900	231,600	218,600		

(共通仮設費を含む)

区分	植栽密度 (本/ha)	スギ (花粉の少ない苗木)	ヒノキ (花粉の少ない苗木)	カラマツ	その他 針葉樹	その他広葉樹 (主にナラ類)	
コンテナ苗	A 単価	3,000本以上	—	—	—	—	
		2,500本以上3,000本未満	—	—	—	—	
		2,000本(以上2,500本未満)	688,300	688,300	688,300	—	—
		1,900本以上2,000本未満	653,900	653,900	653,900	—	—
		1,800本以上1,900本未満	619,400	619,400	619,400	—	—
		1,700本以上1,800本未満	585,000	585,000	585,000	—	—
		1,600本以上1,700本未満	550,600	550,600	550,600	—	—
		1,500本以上1,600本未満	516,200	516,200	516,200	—	—
		1,400本以上1,500本未満	481,800	—	481,800	—	—
		1,300本以上1,400本未満	447,400	—	447,400	—	—
		1,200本以上1,300本未満	412,900	—	412,900	—	—
		1,100本以上1,200本未満	378,500	—	378,500	—	—
	1,000本以上1,100本未満	344,100	—	344,100	—	—	
	B 単価	3,000本以上	—	—	—	—	—
		2,500本以上3,000本未満	—	—	—	—	—
		2,000本(以上2,500本未満)	707,500	707,500	707,500	—	—
		1,900本以上2,000本未満	672,100	672,100	672,100	—	—
		1,800本以上1,900本未満	636,800	636,800	636,800	—	—
		1,700本以上1,800本未満	601,400	601,400	601,400	—	—
		1,600本以上1,700本未満	566,000	566,000	566,000	—	—
		1,500本以上1,600本未満	530,600	530,600	530,600	—	—
		1,400本以上1,500本未満	495,200	—	495,200	—	—
		1,300本以上1,400本未満	459,900	—	459,900	—	—
		1,200本以上1,300本未満	424,500	—	424,500	—	—
		1,100本以上1,200本未満	389,100	—	389,100	—	—
	1,000本以上1,100本未満	353,700	—	353,700	—	—	
	C 単価	3,000本以上	—	—	—	—	—
		2,500本以上3,000本未満	—	—	—	—	—
		2,000本(以上2,500本未満)	643,200	643,200	643,200	—	—
		1,900本以上2,000本未満	611,000	611,000	611,000	—	—
		1,800本以上1,900本未満	578,900	578,900	578,900	—	—
		1,700本以上1,800本未満	546,700	546,700	546,700	—	—
		1,600本以上1,700本未満	514,500	514,500	514,500	—	—
1,500本以上1,600本未満		482,400	482,400	482,400	—	—	
1,400本以上1,500本未満		450,200	—	450,200	—	—	
1,300本以上1,400本未満		418,100	—	418,100	—	—	
1,200本以上1,300本未満		385,900	—	385,900	—	—	
1,100本以上1,200本未満		353,700	—	353,700	—	—	
1,000本以上1,100本未満	321,600	—	321,600	—	—		

(留意事項)

- スギ及びヒノキについては、スギ花粉発生源対策推進方針に定められる花粉の少ない苗木とすること。
- 植栽本数について、2,000本/ha以下を基本とするが、広葉樹に限り、成林のために必要と認められる場合は2,000/ha以上の植栽を可能とする。
- コンテナ苗を積極的に活用することとする。

別紙2-1 間伐・更新伐【通常】

(共通仮設費を含む)

(円/ha)

伐採方法	搬出材積区分		A単価		B単価		C単価		備 考
			車両系	架線系	車両系	架線系	車両系	架線系	
間伐・更新伐【事前選木】	定性間伐・定性伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	307,800	342,900	338,100	376,800	307,400	342,500	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	359,300	417,900	394,500	458,900	358,600	417,200	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	415,300	497,300	455,800	546,000	414,300	496,300	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	466,800	572,300	512,100	628,100	465,600	571,000	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	506,400	607,100	555,400	666,200	504,900	605,600	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	541,300	629,700	593,400	690,700	539,500	627,900	
		70m ³ /ha以上	561,700	647,900	615,500	710,400	559,600	645,800	
	列状間伐・列状伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	268,900	296,400	295,400	325,600	268,500	296,000	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	311,700	357,500	342,100	392,500	311,000	356,800	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	358,500	422,600	393,300	463,800	357,600	421,600	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	401,400	483,800	440,100	530,700	400,100	482,500	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	437,100	514,200	479,100	563,900	435,500	512,700	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	466,300	535,400	510,900	586,900	464,500	533,500	
		70m ³ /ha以上	485,900	552,900	532,100	605,800	483,700	550,800	
間伐・更新伐【同時選木】	定性間伐・定性伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	268,600	303,700	295,000	333,600	268,200	303,300	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	324,600	383,100	356,200	420,700	323,900	382,400	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	384,100	466,100	421,500	511,700	383,100	465,200	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	440,100	545,600	482,700	598,700	438,800	544,300	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	484,100	584,900	530,900	641,600	482,600	583,300	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	522,600	611,000	572,800	670,100	520,800	609,200	
		70m ³ /ha以上	547,400	633,600	599,800	694,700	545,300	631,500	
	列状間伐・列状伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	251,800	279,200	276,500	306,700	251,300	278,800	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	296,500	342,300	325,400	375,800	295,800	341,600	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	344,900	409,000	378,300	448,800	343,900	408,000	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	389,700	472,100	427,200	517,900	388,400	470,800	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	427,300	504,500	468,400	553,200	425,800	502,900	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	458,100	527,200	501,900	577,900	456,300	525,400	
		70m ³ /ha以上	479,600	546,600	525,300	599,000	477,500	544,500	
更新伐	带状伐採等	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	164,500	180,400	180,500	198,000	164,000	180,000	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	221,500	248,100	242,900	272,100	220,800	247,400	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	278,600	315,800	305,400	346,300	277,600	314,800	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	335,700	383,500	367,900	420,400	334,400	382,200	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	392,800	451,200	430,300	494,600	391,200	449,600	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	449,800	518,900	492,800	568,800	448,000	517,000	
		70m ³ /ha以上	506,900	586,600	555,300	642,900	504,800	584,500	

(留意事項)

- 選木方法、定性・列状等や造材方法、車両系・架線系の別は、搬出材積を区分したとまり(査定単位)ごとに区分するものとする。
 - 選木方法
 - 事前選木…伐倒前に伐倒する立木が判別できるようマーキングする作業で、伐倒とは別途に行う場合に適用する。
 - 同時選木…伐倒と同時に行う場合に適用する。
 - 定性・列状
 - 定性…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倒木を単木的に選定する定性的な間伐(伐採)方法。
 - 列状…植栽列や斜面方向等に沿って直線的(列状)に伐倒する間伐(伐採)方法。
- 7齢級以下の森林のみからなる施工地について、車両系による集材方法で初回の間伐を行う場合は、実施の方法にかかわらず、列状間伐の単価を適用するものとする。
- 施行地の面積1ha当りの伐採木の搬出材積が80m³/haを越える間伐及び更新伐については、70m³/ha以上の単価を適用するものとする。
- 更新伐の带状伐採等には、带状伐採、群状伐採(0.05ha以下の群状伐採を含む)及びモザイク伐採に適用するものとする。

別紙2-2 間伐・更新伐【病虫害対策】

(共通仮設費を含む)

(円/ha)

伐採方法	搬出材積区分		A単価		B単価		C単価		備考
			車両系	架線系	車両系	架線系	車両系	架線系	
間伐・更新伐【枝条整理実施】 【事前選木】	定性間伐・定性伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	330,000	372,100	362,400	408,800	329,500	371,600	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	396,300	466,600	435,000	512,300	395,400	465,700	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	467,000	565,500	512,500	620,700	465,900	564,300	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	533,300	659,900	585,000	724,200	531,800	658,400	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	583,900	704,800	640,300	773,200	582,100	702,900	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	628,400	734,500	688,800	805,500	626,200	732,300	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	657,000	760,400	719,900	833,700	654,400	757,900	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	679,700	775,000	744,500	849,400	676,900	772,200	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	724,000	830,500	792,900	910,100	720,800	827,300	※更新伐(被害拡大防止)
	列状間伐・列状伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	287,700	320,700	316,000	352,200	287,200	320,200	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	343,100	398,000	376,500	436,900	342,200	397,200	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	402,400	479,300	441,400	526,000	401,200	478,200	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	457,800	556,700	501,900	610,700	456,300	555,100	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	503,200	595,800	551,500	653,300	501,300	593,900	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	540,500	623,400	592,200	683,300	538,300	621,200	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	567,600	648,000	621,600	710,000	565,100	645,500	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	586,200	664,500	641,700	727,800	583,400	661,600	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	622,700	710,100	681,400	777,600	619,500	706,900	※更新伐(被害拡大防止)
間伐・更新伐【枝条整理実施】 【同時選木】	定性間伐・定性伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	290,800	332,900	319,300	365,700	290,200	332,400	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	361,500	431,800	396,700	474,100	360,700	431,000	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	435,900	534,300	478,100	586,400	434,700	533,100	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	506,600	633,200	555,600	694,800	505,100	631,600	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	561,600	682,500	615,800	748,700	559,800	680,600	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	609,700	715,800	668,200	785,000	607,500	713,600	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	642,700	746,200	704,200	818,000	640,200	743,600	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	669,900	765,200	733,800	838,600	667,100	762,400	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	718,700	825,200	787,000	904,200	715,500	822,000	※更新伐(被害拡大防止)
	列状間伐・列状伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	270,600	303,500	297,100	333,300	270,100	303,000	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	327,900	382,800	359,800	420,200	327,000	382,000	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	388,800	465,700	426,400	511,000	387,600	464,500	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	446,100	545,000	489,000	597,800	444,600	543,500	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	493,500	586,000	540,800	642,600	491,600	584,200	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	532,300	615,200	583,200	674,300	530,100	613,000	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	561,400	641,800	614,700	703,200	558,800	639,200	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	582,000	660,200	637,000	723,000	579,100	657,300	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	620,400	707,800	678,900	775,000	617,100	704,600	※更新伐(被害拡大防止)
更新伐【枝条整理実施】	带状伐採等	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	181,600	200,700	199,200	220,200	181,100	200,200	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	250,100	281,900	274,200	309,200	249,200	281,100	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	318,600	363,200	349,100	398,200	317,400	362,000	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	387,100	444,400	424,100	487,200	385,500	442,900	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	455,500	525,600	499,100	576,200	453,700	523,800	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	524,000	606,900	574,000	665,200	521,800	604,700	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	592,500	688,100	649,000	754,100	590,000	685,600	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	661,000	769,300	723,900	843,100	658,100	766,500	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	729,500	850,600	798,900	932,100	726,300	847,400	※更新伐(被害拡大防止)
被害拡大防止のために実施する更新伐	100m ³ /ha以上 110m ³ /ha未満	691,800	776,200	757,600	850,400	688,700	773,100		
	110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	723,000	811,200	791,800	888,800	719,800	808,000		
	120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	785,900	881,800	860,600	966,100	782,400	878,200		
	130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	848,800	952,300	929,500	1,043,400	845,000	948,500		
	140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	911,700	1,022,900	998,400	1,120,700	907,600	1,018,800		
	150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	974,600	1,093,500	1,067,300	1,198,000	970,200	1,089,100		
	160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	1,037,500	1,164,000	1,136,100	1,275,300	1,032,800	1,159,400		
	170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満	1,100,400	1,234,600	1,205,000	1,352,600	1,095,500	1,229,700		
	180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満	1,163,300	1,305,100	1,273,900	1,429,900	1,158,100	1,299,900		
	190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	1,226,200	1,375,700	1,342,800	1,507,200	1,220,700	1,370,200		

(留意事項)

1 選木方法、定性・列状等や車両系・架線系の別は、搬出材積を区分したままとり(査定単位)ごとに区分するものとする。

①選木方法

事前選木…伐倒前に伐倒する立木が判別できるようマーキングする作業で、伐倒とは別途に行う場合に適用。

同時選木…伐倒と同時に行う場合に適用。

②定性・列状

定性…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倒木を単的に選定する定性的な間伐(伐採)方法。

列状…植栽列や斜面方向等に沿って直線的(列状)に伐倒する間伐(伐採)方法。

2 7齢級以下の森林のみからなる施工地について、車両系による集材方法で初回の間伐を行う場合は、実施の方法にかかわらず、列状間伐の単価を適用するものとする。

3 施行地の面積1ha当りの伐採木の搬出材積が80m³/haを越える間伐及び更新伐については、70m³/ha以上の単価を適用するものとする。

4 更新伐の带状伐採等には、带状伐採、群状伐採(0.05ha以下の群状伐採を含む)及びモザイク伐採に適用するものとする。

5 枝条整理実施単価は、「松くい虫被害対策としてのアカマツ林施業指針」に基づく被害地域の「一般被害地域」、「特定先端被害地域」及び未被害地域の「危険未被害

地域」で間伐等を実施した場合に適用できる。なお、枝条整理実施分の材積については、間伐等の搬出材積に含めないこと。

6 更新伐(90~200m³/ha)の単価は、ナラ枯れ(カンノナガキイムシ)対策及び松くい虫被害対策として、被害の拡大防止のために実施した場合に適用できるものとし、

ナラ枯れ対策は当該被害の発生林班及び被害林班から概ね1km以内の地域、松くい虫被害対策は上記4と同じ地域で実施するものとする。

別紙2-3 間伐・更新伐【通常】(長距離スパン架線集材)

その1
(円/ha)

(共通仮設費を含む)

伐採方法	搬出材積区分	集材距離					備考	
		200m以上 400m未満	400m以上 600m未満	600m以上 800m未満	800m以上 1,000m未満	1,000m以上		
間伐・更新伐【事前選木】	定性間伐・定性伐採	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	357,100	370,600	384,800	398,300	415,700
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	441,400	463,900	487,600	510,100	539,100
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	530,300	561,800	594,900	626,400	667,000
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	614,700	655,200	697,800	738,300	790,500
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	658,900	708,400	760,500	810,000	873,800
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	691,000	749,800	811,000	869,500	944,900
			70m ³ /ha以上	718,500	782,900	857,000	924,500	1,011,500
	B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	392,300	407,200	422,800	437,600	456,800	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	484,800	509,600	535,600	560,400	592,200	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	582,200	616,900	653,300	688,000	732,700	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	674,800	719,300	766,200	810,700	868,100	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	723,100	777,600	834,800	889,300	959,500	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	758,000	822,700	890,100	954,400	1,037,400	
		70m ³ /ha以上	788,100	858,900	940,400	1,014,700	1,110,400	
	C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	356,600	370,100	384,300	397,800	415,200	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	440,700	463,200	486,900	509,400	538,400	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	529,300	560,800	593,900	625,400	666,000	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	613,400	653,900	696,500	737,000	789,200	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	657,400	706,900	758,900	808,500	872,200	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	689,100	747,900	809,200	867,700	943,100	
		70m ³ /ha以上	716,400	780,800	854,900	922,400	1,009,400	
	列状間伐・列状伐採	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	307,900	318,900	329,900	340,800	355,000
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	376,800	395,000	413,300	431,500	455,200
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	449,600	475,100	500,700	526,200	559,400
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	518,400	551,200	584,200	617,000	659,600
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	556,600	596,600	637,000	677,000	729,100
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	585,400	633,100	680,400	727,800	789,300
			70m ³ /ha以上	610,600	662,100	720,300	774,900	842,400
B 単価		10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	338,300	350,300	362,400	374,400	390,000	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	413,700	433,700	453,900	473,900	499,900	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	493,500	521,500	549,700	577,800	614,200	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	568,900	604,900	641,200	677,300	724,100	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	610,500	654,600	699,000	743,000	800,300	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	642,000	694,400	746,500	798,500	866,200	
		70m ³ /ha以上	669,400	726,000	780,000	850,100	924,300	
C 単価		10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	307,500	318,400	329,400	340,400	354,600	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	376,100	394,300	412,600	430,800	454,500	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	448,600	474,100	499,800	525,200	558,400	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	517,200	549,900	582,900	615,700	658,300	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	555,000	595,100	635,400	675,500	727,500	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	583,600	631,200	678,600	725,900	787,500	
		70m ³ /ha以上	608,500	660,000	718,100	772,800	840,300	
間伐・更新伐【同時選木】	定性間伐・定性伐採	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	317,900	331,400	345,600	359,100	376,500
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	406,700	429,200	452,900	475,400	504,400
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	499,100	530,600	563,700	595,200	635,800
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	587,900	628,400	671,000	711,500	763,700
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	636,700	686,200	738,200	787,700	851,500
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	672,200	731,100	792,300	850,800	926,200
			70m ³ /ha以上	704,300	768,600	842,800	910,300	997,300
	B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	349,200	364,000	379,700	394,500	413,600	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	446,600	471,300	497,400	522,100	554,000	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	547,900	582,600	619,000	653,700	698,300	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	645,300	689,900	736,800	781,300	838,700	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	698,600	753,100	810,300	864,800	935,000	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	737,500	802,100	869,500	933,800	1,016,800	
		70m ³ /ha以上	772,400	843,200	924,700	999,000	1,094,700	
	C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	317,400	330,900	345,100	358,600	376,000	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	406,000	428,500	452,200	474,700	503,700	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	498,100	529,600	562,800	594,300	634,900	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	586,700	627,200	669,800	710,300	762,500	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	635,100	684,600	736,700	786,200	850,000	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	670,400	729,200	790,400	848,900	924,300	
		70m ³ /ha以上	702,200	766,500	840,700	908,200	995,200	
	列状間伐・列状伐採	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	290,800	301,700	312,700	323,600	337,800
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	361,600	379,800	398,100	416,300	440,000
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	435,900	461,400	487,100	512,600	545,700
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	506,700	539,500	572,500	605,300	647,900
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	546,800	586,900	627,200	667,300	719,300
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	577,200	624,900	672,200	719,600	781,100
			70m ³ /ha以上	604,400	655,900	714,000	768,600	836,200
B 単価		10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	319,400	331,400	343,500	355,500	371,200	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	397,000	417,000	437,100	457,200	483,200	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	478,500	506,500	534,700	562,800	599,200	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	556,000	592,100	628,400	664,400	711,300	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	599,800	643,900	688,200	732,300	789,600	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	633,000	685,400	737,500	789,500	857,200	
		70m ³ /ha以上	662,500	719,200	783,100	843,200	917,400	
C 単価		10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	290,400	301,300	312,300	323,200	337,400	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	360,900	379,100	397,400	415,600	439,300	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	435,000	460,400	486,100	511,600	544,700	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	505,500	538,200	571,200	604,000	646,600	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	545,300	585,300	625,700	665,700	717,800	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	575,400	623,100	670,400	717,800	779,300	
		70m ³ /ha以上	602,300	653,800	711,900	766,500	834,000	

(共通仮設費を含む)

伐採方法	搬出材積区分	集材距離					備考
		200m以上 400m未満	400m以上 600m未満	600m以上 800m未満	800m以上 1,000m未満	1,000m以上	
更新伐	A 単 価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	192,000	203,000	213,900	224,800	239,000
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	267,400	285,700	303,900	322,100	345,800
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	342,700	368,400	393,900	419,400	452,500
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	418,100	451,100	483,900	516,700	559,300
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	493,500	533,900	573,900	614,000	666,000
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	568,900	616,600	663,900	711,300	772,800
		70m ³ /ha以上	644,300	699,300	753,900	808,600	879,600
	B 単 価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	210,700	222,800	234,800	246,800	262,400
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	293,300	313,500	333,500	353,500	379,600
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	375,900	404,200	432,200	460,300	496,700
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	458,600	494,900	530,900	567,000	613,800
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	541,200	585,500	629,600	673,700	730,900
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	623,800	676,200	728,300	780,400	848,100
		70m ³ /ha以上	706,400	766,900	827,000	887,100	965,200
	C 単 価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	191,500	202,500	213,500	224,400	238,600
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	266,600	285,000	303,200	321,400	345,100
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	341,800	367,400	392,900	418,400	451,500
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	416,900	449,900	482,600	515,400	558,000
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	492,000	532,300	572,400	612,400	664,500
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	567,100	614,800	662,100	709,400	771,000
		70m ³ /ha以上	642,200	697,200	751,800	806,500	877,500

(留意事項)

- 集材距離は、作業地の中心地点から山元土場までの距離又は平均架設距離とし、実測図に架設位置と延長(平均架設距離の場合はその計算と結果)を明示するものとする。明示できない場合又は200mに満たない場合は、別紙2-1の架設系の単価を適用する。
- その他事項は別紙2-1に準ずる。

別紙2-4 間伐・更新伐【病虫害対策】(長距離スパン架線集材)

その1
(円/ha)

(共通仮設費を含む)

伐採方法	搬出材積区分	集材距離					備考		
		200m以上 400m未満	400m以上 600m未満	600m以上 800m未満	800m以上 1,000m未満	1,000m以上			
間伐・更新伐【枝条整理実施】【事前選木】	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	389,100	405,300	422,300	438,500	459,400		
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	494,800	521,800	550,200	577,200	612,000		
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	605,000	642,800	682,600	720,400	769,100		
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	710,800	759,400	810,500	859,100	921,700		
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	766,900	826,300	888,800	948,200	1,024,800		
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	808,000	878,500	952,000	1,022,200	1,112,700		
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	845,200	922,400	1,011,400	1,092,400	1,196,800		
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	866,800	958,700	1,055,200	1,147,000	1,265,300	※更新伐(被害拡大防止)	
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	933,100	1,035,800	1,143,700	1,246,300	1,378,500	※更新伐(被害拡大防止)	
	B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	427,500	445,300	464,000	481,800	504,800		
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	543,400	573,100	604,300	634,000	672,300		
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	664,200	705,800	749,500	791,100	844,700		
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	780,200	833,600	889,900	943,300	1,012,200		
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	841,600	906,900	975,600	1,041,000	1,125,200		
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	886,400	964,000	1,044,800	1,122,000	1,221,500		
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	926,900	1,011,900	1,109,700	1,198,800	1,313,700		
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	950,400	1,051,400	1,157,600	1,258,500	1,388,700	※更新伐(被害拡大防止)	
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	1,022,900	1,135,800	1,254,500	1,367,400	1,512,800	※更新伐(被害拡大防止)	
	C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	388,600	404,800	421,800	438,000	458,900		
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	494,000	521,000	549,400	576,400	611,200		
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	603,800	641,600	681,400	719,200	767,900		
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	709,200	757,800	809,000	857,600	920,200		
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	765,100	824,500	886,900	946,400	1,022,900		
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	805,800	876,300	949,800	1,020,000	1,110,500		
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	842,700	919,900	1,008,800	1,089,900	1,194,200		
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	864,000	955,800	1,052,300	1,144,100	1,262,400	※更新伐(被害拡大防止)	
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	929,900	1,032,500	1,140,400	1,243,100	1,375,300	※更新伐(被害拡大防止)	
	列状間伐・列状伐採	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	334,600	347,700	360,900	374,000	391,000	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	421,100	443,000	465,000	486,800	515,200	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	511,700	542,300	573,100	603,700	643,400	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	598,300	637,600	677,200	716,500	767,600	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	646,600	694,700	743,100	791,100	853,600	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	683,400	740,600	797,400	854,300	928,100	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	717,300	779,100	848,900	914,400	995,400	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	738,800	808,800	883,100	957,400	1,053,900	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	793,200	871,400	954,500	1,037,500	1,145,400	※更新伐(被害拡大防止)
B 単価		10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	367,500	381,900	396,400	410,800	429,600		
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	462,300	486,400	510,500	534,600	565,800		
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	561,600	595,200	629,100	662,700	706,500		
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	656,400	699,700	743,200	786,500	842,700		
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	709,200	762,100	815,300	868,200	936,900		
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	749,400	812,300	874,800	937,300	1,018,500		
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	786,300	854,300	931,000	1,003,100	1,092,200		
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	809,500	886,500	968,300	1,050,000	1,156,200	※更新伐(被害拡大防止)	
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	868,900	955,000	1,046,400	1,137,700	1,256,400	※更新伐(被害拡大防止)	
C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	334,000	347,200	360,400	373,500	390,500			
	20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	420,300	442,100	464,100	486,000	514,400			
	30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	510,500	541,100	571,900	602,500	642,200			
	40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	596,700	636,100	675,700	715,000	766,100			
	50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	644,800	692,800	741,200	789,300	851,800			
	60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	681,200	738,400	795,200	852,100	925,900			
	70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	714,800	776,600	846,300	911,900	992,900			
	80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	735,900	805,900	880,200	954,500	1,051,100	※更新伐(被害拡大防止)		
	90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	789,900	868,200	951,300	1,034,300	1,142,200	※更新伐(被害拡大防止)		

(共通仮設費を含む)

伐採方法	搬出材積区分	集材距離					備考	
		200m以上 400m未満	400m以上 600m未満	600m以上 800m未満	800m以上 1,000m未満	1,000m以上		
間伐・更新伐 〔枝条整理実施〕 〔同時選木〕	A 単 価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	349,900	366,100	383,100	399,300	420,200	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	460,100	487,100	515,500	542,500	577,300	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	573,800	611,600	651,400	689,200	737,900	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	684,000	732,600	783,700	832,300	895,000	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	744,700	804,100	866,500	925,900	1,002,500	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	789,300	859,800	933,300	1,003,500	1,094,000	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	830,900	908,200	997,100	1,078,100	1,182,500	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	857,000	948,800	1,045,400	1,137,200	1,255,500	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	927,800	1,030,400	1,138,300	1,240,900	1,373,200	※更新伐(被害拡大防止)
	B 単 価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	384,300	402,100	420,900	438,700	461,700	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	505,200	534,900	566,100	595,800	634,100	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	629,900	671,500	715,200	756,800	810,400	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	750,800	804,200	860,400	913,900	982,800	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	817,100	882,400	951,100	1,016,500	1,100,700	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	865,800	943,400	1,024,200	1,101,400	1,201,000	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	911,200	996,200	1,094,100	1,183,200	1,298,000	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	939,600	1,040,600	1,146,800	1,247,800	1,377,900	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	1,017,100	1,129,900	1,248,600	1,361,500	1,506,900	※更新伐(被害拡大防止)
	C 単 価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	349,400	365,600	382,600	398,800	419,700	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	459,200	486,200	514,600	541,600	576,400	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	572,700	610,500	650,200	688,000	736,700	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	682,500	731,100	782,200	830,800	893,500	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	742,800	802,200	864,700	924,100	1,000,600	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	787,100	857,600	931,100	1,001,300	1,091,800	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	828,400	905,700	994,600	1,075,600	1,180,000	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	854,200	946,000	1,042,500	1,134,300	1,252,600	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	924,600	1,027,200	1,135,100	1,237,700	1,369,900	※更新伐(被害拡大防止)
間伐・更新伐 〔枝条整理実施〕 〔同時選木〕	A 単 価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	317,400	330,500	343,700	356,800	373,900	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	405,900	427,800	449,800	471,600	500,000	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	498,000	528,600	559,400	590,000	629,800	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	586,600	625,900	665,500	704,800	755,900	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	636,900	684,900	733,300	781,400	843,900	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	675,300	732,400	789,300	846,100	919,900	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	711,100	772,900	842,600	908,200	989,200	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	734,500	804,500	878,800	953,100	1,049,700	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	790,800	869,100	952,100	1,035,200	1,143,100	※更新伐(被害拡大防止)
	B 単 価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	348,600	363,000	377,500	391,900	410,700	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	445,600	469,600	493,800	517,900	549,100	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	546,500	580,200	614,100	647,700	691,400	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	643,600	686,800	730,400	773,600	829,900	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	698,500	751,400	804,600	857,500	926,200	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	740,400	803,300	865,800	928,300	1,009,500	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	779,400	847,400	924,100	996,200	1,085,900	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	804,800	881,800	963,500	1,045,300	1,151,500	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	866,400	952,500	1,043,800	1,135,200	1,253,900	※更新伐(被害拡大防止)
	C 単 価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	316,900	330,000	343,200	356,300	373,300	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	405,100	426,900	448,900	470,800	499,200	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	496,900	527,400	558,200	588,800	628,600	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	585,000	624,400	664,000	703,300	754,400	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	635,000	683,100	731,500	779,500	842,000	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	673,100	730,200	787,100	843,900	917,700	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	708,600	770,400	840,100	905,700	986,700	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	731,600	801,600	875,900	950,200	1,046,800	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	787,600	865,900	948,900	1,032,000	1,139,900	※更新伐(被害拡大防止)
更新伐 〔枝条整理実施〕	A 単 価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	214,600	227,800	240,900	254,000	271,000	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	305,100	327,000	348,900	370,700	399,100	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	395,500	426,300	456,900	487,500	527,300	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	486,000	525,600	564,900	604,300	655,400	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	576,500	624,900	672,900	721,000	783,500	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	667,000	724,100	780,900	837,800	911,600	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	757,400	823,400	889,000	954,500	1,039,700	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	847,900	922,700	997,000	1,071,300	1,167,800	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	938,400	1,021,900	1,105,000	1,188,000	1,295,900	※更新伐(被害拡大防止)
	B 単 価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	235,500	250,000	264,400	278,800	297,600	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	334,600	358,800	382,900	406,900	438,100	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	433,800	467,700	501,300	535,000	578,700	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	532,900	576,500	619,700	663,000	719,200	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	632,100	685,300	738,200	791,100	859,800	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	731,200	794,100	856,600	919,100	1,000,300	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	830,400	903,000	975,100	1,047,200	1,140,900	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	929,500	1,011,800	1,093,500	1,175,200	1,281,400	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	1,028,700	1,120,600	1,212,000	1,303,300	1,422,000	※更新伐(被害拡大防止)
	C 単 価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	214,100	227,300	240,400	253,500	270,500	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	304,200	326,200	348,100	369,900	398,300	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	394,300	425,100	455,700	486,300	526,100	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	484,500	524,100	563,400	602,700	653,800	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	574,600	623,000	671,100	719,200	781,600	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	664,800	721,900	778,800	835,600	909,400	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	754,900	820,900	886,400	952,000	1,037,200	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	845,000	919,800	994,100	1,068,400	1,164,900	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	935,200	1,018,700	1,101,800	1,184,800	1,292,700	※更新伐(被害拡大防止)

(共通仮設費を含む)

伐採方法	搬出材積区分	集材距離					備考
		200m以上 400m未満	400m以上 600m未満	600m以上 800m未満	800m以上 1,000m未満	1,000m以上	
被害拡大防止のために 実施する更新伐	A 単価	100m ³ /ha以上 110m ² /ha未満	856,300	931,800	1,011,900	1,092,100	1,196,200
		110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	895,000	973,900	1,057,700	1,141,500	1,250,300
		120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	972,800	1,058,600	1,149,700	1,240,700	1,359,100
		130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	1,050,700	1,143,400	1,241,700	1,340,000	1,467,800
		140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	1,128,500	1,228,100	1,333,700	1,439,300	1,576,600
		150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	1,206,400	1,312,800	1,425,700	1,538,600	1,685,300
		160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	1,284,200	1,397,500	1,517,700	1,637,900	1,794,100
		170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満	1,362,100	1,482,200	1,609,700	1,737,200	1,902,800
		180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満	1,439,900	1,566,900	1,701,700	1,836,400	2,011,600
	190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	1,517,700	1,651,600	1,793,700	1,935,700	2,120,300	
	B 単価	100m ³ /ha以上 110m ² /ha未満	938,500	1,021,600	1,109,700	1,197,900	1,312,400
		110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	980,900	1,067,800	1,159,900	1,252,100	1,371,800
		120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	1,066,200	1,160,600	1,260,800	1,361,000	1,491,100
		130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	1,151,500	1,253,500	1,361,700	1,469,900	1,610,400
		140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	1,236,900	1,346,400	1,462,600	1,578,800	1,729,700
		150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	1,322,200	1,439,300	1,563,500	1,687,700	1,849,000
		160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	1,407,500	1,532,100	1,664,400	1,796,600	1,968,400
		170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満	1,492,800	1,625,000	1,765,200	1,905,500	2,087,700
		180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満	1,578,200	1,717,900	1,866,100	2,014,400	2,207,000
	190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	1,663,500	1,810,800	1,967,000	2,123,300	2,326,300	
	C 単価	100m ³ /ha以上 110m ² /ha未満	853,200	928,700	1,008,800	1,089,000	1,193,100
		110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	891,700	970,700	1,054,500	1,138,200	1,247,100
		120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	969,300	1,055,100	1,146,200	1,237,200	1,355,500
		130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	1,046,900	1,139,600	1,237,900	1,336,200	1,464,000
		140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	1,124,400	1,224,000	1,329,600	1,435,200	1,572,500
		150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	1,202,000	1,308,400	1,421,300	1,534,200	1,680,900
		160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	1,279,600	1,392,900	1,513,000	1,633,200	1,789,400
170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満		1,357,100	1,477,300	1,604,800	1,732,200	1,897,900	
180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満		1,434,700	1,561,700	1,696,500	1,831,200	2,006,300	
190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	1,512,300	1,646,200	1,788,200	1,930,200	2,114,800		

(留意事項)

- 集材距離は、作業地の中心地点から山元土場までの距離又は平均架設距離とし、実測図に架設位置と延長(平均架設距離の場合はその計算と結果)を明示するものとする。明示できない場合又は200mに満たない場合は、別紙2-2の架線系の単価を適用する。
- その他事項は別紙2-2に準ずる。

別紙3 付帯施設等整備、その他

鳥獣害防止施設等整備

(共通仮設費を含む)

(円/ha、侵入防止柵:円/100m)

区分		A単価	B単価	C単価	備考	
忌避剤 (3,000本/ha)	水和剤(コニファー水和剤(3倍液)又は同等品)	110,800	116,900	106,300		
殺鼠剤	野ソ駆除剤(ZP1%等)	13,700	15,000	13,600		
侵入防止柵(金属網) (100m当たり)	高さ1.8m、支柱間隔2.5~3.0m 金網など金属網	351,500	371,700	337,900	参考図参照	
侵入防止柵(ネット) (100m当たり)	地上高 1.8m以上 網目の大きさ 10cm以下 潜り込み防止 スカートネットあり 支柱の材料及び径 FRP製(径は3.3~3.8mm)と同程度のもの 支柱の設置間隔 3~4m 支柱への補強 ロープ等による補強を行う 網の張り方 垂直張り 網の材料 ポリエチレンネット (ステンレス線等編込み及び高強度繊維を含む)	199,300	207,200	188,400	参考図参照	
剥皮防護資材設置 (ネット等取付)	軟質プラスチックネット W=1.0m 固定用被覆番線 L=400mm H=1.5m以上	ha当たり 500本以上 750本未満	297,000	313,200	284,700	参考図参照
		ha当たり 750本以上 1,000本未満	415,900	438,500	398,700	
		ha当たり 1,000本以上	534,700	563,800	512,600	
剥皮防護資材設置 (テープ巻き)	ポリエチレン(PE) テープ使用	ha当たり 500本以上 750本未満	78,300	85,800	78,000	留意事項 第4による
		ha当たり 750本以上 1,000本未満	109,600	120,200	109,200	
		ha当たり 1,000本以上	140,900	154,500	140,400	
	生分解性テープ 使用	ha当たり 500本以上 750本未満	99,500	107,100	97,300	
		ha当たり 750本以上 1,000本未満	139,400	149,900	136,300	
		ha当たり 1,000本以上	179,200	192,800	175,300	

(留意事項)

- 標準単価として設定していない施設等(必要最小限とし、同等品、類似製品がない場合に限る。)については、信州の森林づくり事業実施要領別紙1に基づき、単価協議を行い、必要に応じて標準単価を設定するものとする。
- 侵入防止柵(ネット)の「FRP(径は3.3~3.8mm)と同程度のもの」とは、FRPと同程度の径の鋼管や鋼製加工品や木柱とする。
- 剥皮防護資材設置(ネット等取付)の標準単価の適用は以下によるものとする。
 - 市販の剥皮防護資材(軟質プラスチックネット)を規定の高さまで巻きつけ、被覆番線により固定する施業とする。
 - 被覆番線は20~25cm間隔に1箇所、重ねあわせ部分を固定するために使用する。
 - 実施本数が500本/ha以上のものを補助対象とする。
 - 同等品は、資材及び実施方法等について、地域振興局長が適当と判断したものを、単価の範囲内で補助する。
- 剥皮防護資材設置(テープ巻き)の標準単価の適用は以下によるものとする。
 - 保護対象木について、山手側の地際から1.5mの高さまでらせん状(15cm間隔程度)にテープを巻き付ける施業とする。
 - 実施本数が500本/ha以上のものを補助対象とする。
 - 同等品は、資材及び実施方法等について、地域振興局長が適当と判断したものを、単価の範囲内で補助する。
 - テープの使い分けは、将来の森林施業の計画や自然環境を考慮して決定するものとする。

荒廃竹林整備

(共通仮設費を含む)

(円/100本)

区分		A単価	B単価	C単価	備考
竹林整備等	荒廃竹林整備	26,100	28,700	26,100	実施率100%
	侵入竹の除去	26,100	28,700	26,100	除去率100%

別紙4 敷砂利

(共通仮設費を含む)

(円/m)

ブロック 番号	名称	A単価	B単価	C単価	該 当 区 域
①	東信(1)	1,399	1,408	1,279	小諸市、佐久市、南佐久郡、北佐久郡
②	東信(2)	1,399	1,408	1,279	上田市、東御市、小県郡
③	諏訪(1)	1,308	1,316	1,196	岡谷市、諏訪市、茅野市、諏訪郡
④	伊那(1)	1,492	1,499	1,363	伊那市、駒ヶ根市、上伊那郡
⑤	伊那(2)	1,185	1,193	1,084	飯田市(旧上・南信濃村域は除く)、 下伊那郡(松川町、高森町、下條村、泰阜村、喬木村、豊丘村)
⑥	伊那(3)	1,246	1,254	1,140	飯田市(旧上・南信濃村域)、 下伊那郡(阿南町、売木村、天龍村、大鹿村)
⑦	伊那(4)	1,215	1,224	1,112	下伊那郡(阿智村、平谷村、根羽村)
⑧	木曾(1)	1,737	1,745	1,587	木曾郡(木曾町(旧木曾福島町・日義村域)、上松町、南木曾町、木祖村、 大桑村)、塩尻市(旧榑川村域)
⑨	木曾(2)	2,122	2,129	1,936	木曾郡(木曾町(旧開田・三岳村域)、王滝村)
⑩	中信(1)	1,215	1,224	1,112	松本市(旧四賀・奈川・安曇村域は除く)、塩尻市(旧榑川村域は除く)、 安曇野市(旧三郷村域)、東筑摩郡(山形村、朝日村)
⑪	中信(2)	1,215	1,224	1,112	松本市(旧四賀村域)、安曇野市(旧三郷村域は除く)、 東筑摩郡(筑北村、麻績村、生坂村)
⑫	中信(3)	1,399	1,408	1,279	松本市(旧奈川・安曇村域)
⑬	中信(4)	1,338	1,347	1,224	大町市、北安曇郡
⑭	北信(1)	1,215	1,224	1,112	長野市(⑮の区域は除く)、須坂市、中野市(旧豊田村域は除く)、千曲市、 埴科郡、上高井郡、下高井郡(山ノ内町)、上水内郡(信濃町、飯綱町)
⑮	北信(2)	1,369	1,377	1,252	長野市(信更町、七二会付近、旧信州新町・戸隠・鬼無里・大岡・中条村域)、 上水内郡(小川村)
⑯-1	北信(3)	1,246	1,254	1,140	飯山市、中野市(旧豊田村域)、下高井郡(木島平村、野沢温泉村)、 下水内郡(栄村の一部は除く) ※ 区域内の区分は、林業土木事業設計単価表の⑯北信(3)地区 特定石材実施設計単価表による。
⑯-2		1,646	1,653	1,503	
⑯-3		1,859	1,867	1,698	
⑰	秋山	2,166	2,175	1,977	下水内郡(栄村の一部)

(注) ブロック接点については、各現地機関で調整して区域を決定すること。

別紙5 一貫作業

(共通仮設費を含む)

(円/ha)

施業区分				A単価	B単価	C単価	備考	
伐倒・集積搬出	通常	(搬出材積) 80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	車両系	564,000	617,700	561,600	搬出材積区分80m ³ 未満で実施する場合は、別紙2-1、2-3の内、【更新伐(帯状伐採等)】を準用する	
			架線系	654,300	717,100	651,900		
		(搬出材積) 90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	車両系	621,100	680,200	618,400		
			架線系	722,000	791,200	719,300		
	長距離スパ ン架線集材	(搬出材積) 80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	(集材距離) 200m以上 400m未満	719,700	789,100	717,300		
			(集材距離) 400m以上 600m未満	782,000	857,600	779,600		
			(集材距離) 600m以上 800m未満	844,000	925,700	841,600		
			(集材距離) 800m以上 1,000m未満	905,900	993,800	903,500		
			(集材距離) 1,000m以上	986,300	1,082,300	983,900		
			(搬出材積) 90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	(集材距離) 200m以上 400m未満	795,100	871,700		792,400
				(集材距離) 400m以上 600m未満	864,800	948,300		862,100
				(集材距離) 600m以上 800m未満	934,000	1,024,400		931,300
				(集材距離) 800m以上 1,000m未満	1,003,200	1,100,500		1,000,500
				(集材距離) 1,000m以上	1,093,100	1,199,500		1,090,400
地拵え	機械地拵え			239,000	258,300	234,800	一貫作業システム:機械地拵(グラブプル)に同じ	
植栽				別紙1-4による				

(留意事項)

車両系・架線系の別は、搬出材積を区分したまとまり(査定単位)ごとに区分するものとする。