

令和7年度 信州の森林づくり事業標準単価表(国庫等対象事業(衛星通信機器等))
【令和7年度実施事業適用単価】

その1

(共通仮設費を含む)

(円/ha、森林作業道整備:円/m)

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）			424,400	466,800	424,400		
	灌木地（刈払機・チェーンソー使用）			424,400	466,800	424,400		
	ササ地（刈払機・チェーンソー使用）	草丈 1m以下		392,800	432,100	392,800		
		草丈 1m超		553,400	608,800	553,400		
	一貫作業システム：機械地拵（グラップル）			247,900	267,900	243,600		
	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		26,300	29,000	26,300		
		2人以上3人未満		52,700	58,000	52,700		
		3人以上4人未満		79,000	87,000	79,000		
		4人以上5人未満		105,400	116,000	105,400		
		5人以上		131,800	145,000	131,800		
特殊地拵	低質林等(30～80m ³ /ha)		748,000	822,800	748,000			
	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			369,100	406,000	369,100		
	不用萌芽除去			147,600	162,400	147,600		
	不用木除去			210,700	231,800	210,700		
下 刈	全刈			204,600	225,100	204,600	1回刈り、又は2回刈りの1回目に適用	
	全刈(2回目)			176,000	193,600	176,000	2回刈りの2回目に適用	
	筋刈			66,300	72,900	66,300	1回刈り、又は2回刈りの1回目に適用	
	筋刈(2回目)			57,000	62,700	57,000	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	329,200	357,600	322,200	左記単価× 実施(被害)率	
			平均樹高2.5m以上	686,900	733,000	660,300		
枝 打 ち	枝打ち幅2.0m未満	500本/ha以上～1,000本/ha未満	69,200	76,100	69,200			
		1,000本/ha以上～1,500本/ha未満	124,500	137,000	124,500			
		1,500本/ha以上	179,900	197,900	179,900			
	枝打ち幅2.0m以上	500本/ha以上～1,000本/ha未満	110,400	121,400	110,400			
		1,000本/ha以上～1,500本/ha未満	198,700	218,600	198,700			
		1,500本/ha以上	287,000	315,700	287,000			
除 伐				210,700	231,800	210,700	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	985	1,071	974		
			15度以上 25度未満	2,135	2,322	2,111		
			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）			10,022	10,124	9,204	
		木製路面水切工（丸太水切工／現地材利用）			3,906	4,280	3,891	
		法尻保護工（根株利用）			2,419	2,637	2,397	
		丸太筋工（現地材利用）	2段筋工	2,490	2,740	2,490		
			3段筋工	2,817	3,098	2,817		
		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 地拵えの標準単価は、草刈機、又はチェーンソーで地拵えをする作業に適用する。ただし、機械地拵えについてはこの限りではない。なお、片付けを含む。
- 2 労働災害等の発生時に消防や救急機関等への緊急連絡体制を確保するため、衛星通信機器等の活用を行った場合に適用する。

その2
(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	
保育間伐（7 齢級以下）	－ 定性・列状 の区別なし	Ⅰ（間伐）	伐倒のみ	148,900	163,800	148,900	林床整理伐含む	
			伐倒＋玉切	249,800	274,800	249,800	玉切実施率80%以上	
			伐倒＋玉切＋整理	288,800	317,700	288,800	玉切・整理実施率80%以上	
	定性		伐倒＋玉切＋搬出集積	車両系 架線系	348,100 405,900	382,900 446,500	348,100 405,900	玉切・集材及び整理実施率80%以上
			伐倒＋玉切＋搬出集積	車両系 架線系	327,700 374,100	360,500 411,500	327,700 374,100	
	－ 定性・列状 の区別なし		Ⅱ（除間伐）	伐倒のみ	219,800	241,700	219,800	除伐作業含む
		伐倒＋玉切		348,600	383,400	348,600	玉切実施率80%以上	
		伐倒＋玉切＋整理		398,400	438,300	398,400	玉切・整理実施率80%以上	
	定性	伐倒＋玉切＋搬出集積		車両系 架線系	427,200 473,400	469,900 520,800	427,200 473,400	玉切・集材及び整理実施率80%以上
		伐倒＋玉切＋搬出集積		車両系 架線系	410,900 448,000	452,000 492,800	410,900 448,000	
（7 保 齢育 級間 超伐）	定性・列状の区別なし			伐倒のみ	173,200	190,500	173,200	林床整理伐含む
			伐倒＋玉切	287,600	316,400	287,600	玉切実施率80%以上	
			伐倒＋玉切＋整理	337,600	371,300	337,600	玉切・整理実施率80%以上	
	定性		伐倒＋玉切＋搬出集積	車両系 架線系	320,400 339,600	352,400 373,600	320,400 339,600	玉切・集材及び整理実施率80%以上
			伐倒＋玉切＋搬出集積	車両系 架線系	313,600 329,000	344,900 362,000	313,600 329,000	
	更新伐	事前選木	定性	伐倒のみ	216,200	237,800	216,200	林床整理伐含む
				伐倒＋玉切	330,600	363,700	330,600	玉切実施率80%以上
伐倒＋玉切＋整理				380,600	418,700	380,600	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	192,000	211,200	192,000	林床整理伐含む	
			伐倒＋玉切	306,400	337,100	306,400	玉切実施率80%以上	
			伐倒＋玉切＋整理	356,400	392,100	356,400	玉切・整理実施率80%以上	
更間 新伐・ 伐	同時選木	搬出材積 10m ³ /ha未満		伐倒のみ	173,200	190,500	173,200	林床整理伐含む
				伐倒＋玉切	287,600	316,400	287,600	玉切実施率80%以上
				伐倒＋玉切＋整理	337,600	371,300	337,600	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 間伐については、原則列状間伐の単価を適用するものとする。ただし初回の間伐を行う場合に限り、定性間伐の単価を適用することができるものとする。
- 4 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Aの(A)一貫作業を実施する場合にのみ適用できる。
- 5 労働災害等の発生時に消防や救急機関等への緊急連絡体制を確保するため、衛星通信機器等の活用を行った場合に適用する。

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 単 価	3,000以上	994,100	936,300	903,800	954,400	903,800	849,700
		2,500	828,400	780,300	753,200	795,300	753,200	708,100
		2,300	—	—	—	731,700	—	—
		2,000	662,700	624,200	602,500	636,200	602,500	566,400
		1,500	497,000	468,100	451,900	477,200	451,900	424,800
		1,000	331,300	312,100	301,200	318,100	301,200	283,200
		600	198,800	187,200	180,700	190,800	180,700	169,900
	B 単 価	3,000以上	1,032,100	974,400	941,900	992,400	941,900	887,700
		2,500	860,100	812,000	784,900	827,000	784,900	739,800
		2,300	—	—	—	760,800	—	—
		2,000	688,100	649,600	627,900	661,600	627,900	591,800
		1,500	516,000	487,200	470,900	496,200	470,900	443,800
		1,000	344,000	324,800	313,900	330,800	313,900	295,900
		600	206,400	194,800	188,300	198,400	188,300	177,500
	C 単 価	3,000以上	938,300	885,800	856,200	902,200	856,200	807,000
		2,500	781,900	738,100	713,500	751,800	713,500	672,500
		2,300	—	—	—	691,700	—	—
		2,000	625,500	590,500	570,800	601,400	570,800	538,000
		1,500	469,100	442,900	428,100	451,100	428,100	403,500
		1,000	312,700	295,200	285,400	300,700	285,400	269,000
		600	187,600	177,100	171,200	180,400	171,200	161,400
コ ン テ ナ 苗	A 単 価	3,000以上	1,097,900	1,097,900	1,115,900	1,097,900	—	—
		2,500	914,900	914,900	929,900	914,900	—	—
		2,300	—	—	—	841,700	—	—
		2,000	731,900	731,900	743,900	731,900	—	—
		1,500	548,900	548,900	557,900	548,900	—	—
		1,000	365,900	365,900	371,900	365,900	—	—
		600	219,500	219,500	223,100	219,500	—	—
	B 単 価	3,000以上	1,131,900	1,131,900	1,149,900	1,131,900	—	—
		2,500	943,200	943,200	958,300	943,200	—	—
		2,300	—	—	—	867,800	—	—
		2,000	754,600	754,600	766,600	754,600	—	—
		1,500	565,900	565,900	574,900	565,900	—	—
		1,000	377,300	377,300	383,300	377,300	—	—
		600	226,300	226,300	229,900	226,300	—	—
	C 単 価	3,000以上	1,029,000	1,029,000	1,045,400	1,029,000	—	—
		2,500	857,500	857,500	871,100	857,500	—	—
		2,300	—	—	—	788,900	—	—
		2,000	686,000	686,000	696,900	686,000	—	—
		1,500	514,500	514,500	522,700	514,500	—	—
		1,000	343,000	343,000	348,400	343,000	—	—
		600	205,800	205,800	209,000	205,800	—	—

- (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)にの規定により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。
 - 4 労働災害等の発生時に消防や救急機関等への緊急連絡体制を確保するため、衛星通信機器等の活用を行った場合に適用する。

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	629,600	593,000	604,400
		1,800本以上1,900本未満	596,400	561,800	572,600
		1,700本以上1,800本未満	563,300	530,600	540,800
		1,600本以上1,700本未満	530,200	499,300	509,000
		1,500本以上1,600本未満	497,000	468,100	477,200
		1,400本以上1,500本未満	463,900	—	445,300
		1,300本以上1,400本未満	430,700	—	413,500
		1,200本以上1,300本未満	397,600	—	381,700
		1,100本以上1,200本未満	364,500	—	349,900
		1,000本以上1,100本未満	331,300	—	318,100
	B 単 価	1,900本以上2,000本未満	653,700	617,100	628,500
		1,800本以上1,900本未満	619,300	584,600	595,400
		1,700本以上1,800本未満	584,800	552,100	562,300
		1,600本以上1,700本未満	550,400	519,600	529,300
		1,500本以上1,600本未満	516,000	487,200	496,200
		1,400本以上1,500本未満	481,600	—	463,100
		1,300本以上1,400本未満	447,200	—	430,000
		1,200本以上1,300本未満	412,800	—	396,900
		1,100本以上1,200本未満	378,400	—	363,900
		1,000本以上1,100本未満	344,000	—	330,800
	C 単 価	1,900本以上2,000本未満	594,200	561,000	571,400
		1,800本以上1,900本未満	563,000	531,400	541,300
		1,700本以上1,800本未満	531,700	501,900	511,200
		1,600本以上1,700本未満	500,400	472,400	481,100
		1,500本以上1,600本未満	469,100	442,900	451,100
		1,400本以上1,500本未満	437,800	—	421,000
		1,300本以上1,400本未満	406,600	—	390,900
		1,200本以上1,300本未満	375,300	—	360,800
		1,100本以上1,200本未満	344,000	—	330,800
		1,000本以上1,100本未満	312,700	—	300,700
コ ン テ ナ 苗	A 単 価	1,900本以上2,000本未満	695,300	695,300	695,300
		1,800本以上1,900本未満	658,700	658,700	658,700
		1,700本以上1,800本未満	622,100	622,100	622,100
		1,600本以上1,700本未満	585,500	585,500	585,500
		1,500本以上1,600本未満	548,900	548,900	548,900
		1,400本以上1,500本未満	512,300	—	512,300
		1,300本以上1,400本未満	475,700	—	475,700
		1,200本以上1,300本未満	439,100	—	439,100
		1,100本以上1,200本未満	402,500	—	402,500
		1,000本以上1,100本未満	365,900	—	365,900
	B 単 価	1,900本以上2,000本未満	716,800	716,800	716,800
		1,800本以上1,900本未満	679,100	679,100	679,100
		1,700本以上1,800本未満	641,400	641,400	641,400
		1,600本以上1,700本未満	603,600	603,600	603,600
		1,500本以上1,600本未満	565,900	565,900	565,900
		1,400本以上1,500本未満	528,200	—	528,200
		1,300本以上1,400本未満	490,500	—	490,500
		1,200本以上1,300本未満	452,700	—	452,700
		1,100本以上1,200本未満	415,000	—	415,000
		1,000本以上1,100本未満	377,300	—	377,300
	C 単 価	1,900本以上2,000本未満	651,700	651,700	651,700
		1,800本以上1,900本未満	617,400	617,400	617,400
		1,700本以上1,800本未満	583,100	583,100	583,100
		1,600本以上1,700本未満	548,800	548,800	548,800
		1,500本以上1,600本未満	514,500	514,500	514,500
		1,400本以上1,500本未満	480,200	—	480,200
		1,300本以上1,400本未満	445,900	—	445,900
		1,200本以上1,300本未満	411,600	—	411,600
		1,100本以上1,200本未満	377,300	—	377,300
		1,000本以上1,100本未満	343,000	—	343,000

(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。
- 5 労働災害等の発生時に消防や救急機関等への緊急連絡体制を確保するため、衛星通信機器等の活用を行った場合に適用する。

別紙1－3 植栽(補植)

(共通仮設費を含む)

区 分		植栽密度 (本/ha)	スギ	ヒノキ	カラマツ	その他広	その他針
裸 苗	A 単 価	1,900本以上2,000本未満	629,600	593,000	604,400	572,400	538,100
		1,800本以上1,900本未満	596,400	561,800	572,600	542,300	509,800
		1,700本以上1,800本未満	563,300	530,600	540,800	512,100	481,500
		1,600本以上1,700本未満	530,200	499,300	509,000	482,000	453,100
		1,500本以上1,600本未満	497,000	468,100	477,200	451,900	424,800
		1,400本以上1,500本未満	463,900	436,900	445,300	421,800	396,500
		1,300本以上1,400本未満	430,700	405,700	413,500	391,600	368,200
		1,200本以上1,300本未満	397,600	374,500	381,700	361,500	339,800
		1,100本以上1,200本未満	364,500	343,300	349,900	331,400	311,500
		1,000本以上1,100本未満	331,300	312,100	318,100	301,200	283,200
		900本以上1,000本未満	298,200	280,900	286,300	271,100	254,900
		800本以上900本未満	265,100	249,600	254,500	241,000	226,500
		700本以上800本未満	231,900	218,400	222,600	210,900	198,200
		600本以上700本未満	198,800	187,200	190,800	180,700	169,900
		500本以上600本未満	165,600	156,000	159,000	150,600	141,600
		400本以上500本未満	132,500	124,800	127,200	120,500	113,200
		300本以上400本未満	99,400	93,600	95,400	90,300	84,900
	B 単 価	1,900本以上2,000本未満	653,700	617,100	628,500	596,500	562,200
		1,800本以上1,900本未満	619,300	584,600	595,400	565,100	532,600
		1,700本以上1,800本未満	584,800	552,100	562,300	533,700	503,000
		1,600本以上1,700本未満	550,400	519,600	529,300	502,300	473,400
		1,500本以上1,600本未満	516,000	487,200	496,200	470,900	443,800
		1,400本以上1,500本未満	481,600	454,700	463,100	439,500	414,200
		1,300本以上1,400本未満	447,200	422,200	430,000	408,100	384,600
		1,200本以上1,300本未満	412,800	389,700	396,900	376,700	355,100
		1,100本以上1,200本未満	378,400	357,200	363,900	345,300	325,500
		1,000本以上1,100本未満	344,000	324,800	330,800	313,900	295,900
		900本以上1,000本未満	309,600	292,300	297,700	282,500	266,300
		800本以上900本未満	275,200	259,800	264,600	251,100	236,700
		700本以上800本未満	240,800	227,300	231,500	219,700	207,100
		600本以上700本未満	206,400	194,800	198,400	188,300	177,500
		500本以上600本未満	172,000	162,400	165,400	156,900	147,900
		400本以上500本未満	137,600	129,900	132,300	125,500	118,300
		300本以上400本未満	103,200	97,400	99,200	94,100	88,700
	C 単 価	1,900本以上2,000本未満	594,200	561,000	571,400	542,300	511,100
		1,800本以上1,900本未満	563,000	531,400	541,300	513,700	484,200
		1,700本以上1,800本未満	531,700	501,900	511,200	485,200	457,300
		1,600本以上1,700本未満	500,400	472,400	481,100	456,600	430,400
		1,500本以上1,600本未満	469,100	442,900	451,100	428,100	403,500
		1,400本以上1,500本未満	437,800	413,300	421,000	399,600	376,600
		1,300本以上1,400本未満	406,600	383,800	390,900	371,000	349,700
		1,200本以上1,300本未満	375,300	354,300	360,800	342,500	322,800
		1,100本以上1,200本未満	344,000	324,800	330,800	313,900	295,900
		1,000本以上1,100本未満	312,700	295,200	300,700	285,400	269,000
		900本以上1,000本未満	281,500	265,700	270,600	256,800	242,100
		800本以上900本未満	250,200	236,200	240,500	228,300	215,200
		700本以上800本未満	218,900	206,600	210,500	199,800	188,300
		600本以上700本未満	187,600	177,100	180,400	171,200	161,400
		500本以上600本未満	156,300	147,600	150,300	142,700	134,500
		400本以上500本未満	125,100	118,100	120,200	114,100	107,600
		300本以上400本未満	93,800	88,500	90,200	85,600	80,700

(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(枯損苗本数/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年以内に実施する補植を実施する場合に適用する。なお、山地災害危険地区等の土砂が崩壊又は流出するおそれがある箇所においては、鳥獣害防止施設等の改良と一体的に行う場合に限り、気象害等に鳥獣害も含めることとし、1,500本/ha以上の植栽を行った森林であっても適用できるものとする。
- 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。ただし、前項なお書きにより行う植栽については補植後の植栽密度が2,000本/haを超えない範囲とする。
- 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。
- 4 労働災害等の発生時に消防や救急機関等への緊急連絡体制を確保するため、衛星通信機器等の活用を行った場合に適用する。

(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	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	1,900本以上2,000本未満	695,300	695,300	695,300	—	—
		1,800本以上1,900本未満	658,700	658,700	658,700	—	—
		1,700本以上1,800本未満	622,100	622,100	622,100	—	—
		1,600本以上1,700本未満	585,500	585,500	585,500	—	—
		1,500本以上1,600本未満	548,900	548,900	548,900	—	—
		1,400本以上1,500本未満	512,300	512,300	512,300	—	—
		1,300本以上1,400本未満	475,700	475,700	475,700	—	—
		1,200本以上1,300本未満	439,100	439,100	439,100	—	—
		1,100本以上1,200本未満	402,500	402,500	402,500	—	—
		1,000本以上1,100本未満	365,900	365,900	365,900	—	—
		900本以上1,000本未満	329,300	329,300	329,300	—	—
		800本以上900本未満	292,700	292,700	292,700	—	—
		700本以上800本未満	256,100	256,100	256,100	—	—
		600本以上700本未満	219,500	219,500	219,500	—	—
		500本以上600本未満	182,900	182,900	182,900	—	—
		400本以上500本未満	146,300	146,300	146,300	—	—
		300本以上400本未満	109,700	109,700	109,700	—	—
	B 単 価	1,900本以上2,000本未満	716,800	716,800	716,800	—	—
		1,800本以上1,900本未満	679,100	679,100	679,100	—	—
		1,700本以上1,800本未満	641,400	641,400	641,400	—	—
		1,600本以上1,700本未満	603,600	603,600	603,600	—	—
		1,500本以上1,600本未満	565,900	565,900	565,900	—	—
		1,400本以上1,500本未満	528,200	528,200	528,200	—	—
		1,300本以上1,400本未満	490,500	490,500	490,500	—	—
		1,200本以上1,300本未満	452,700	452,700	452,700	—	—
		1,100本以上1,200本未満	415,000	415,000	415,000	—	—
		1,000本以上1,100本未満	377,300	377,300	377,300	—	—
		900本以上1,000本未満	339,500	339,500	339,500	—	—
		800本以上900本未満	301,800	301,800	301,800	—	—
		700本以上800本未満	264,100	264,100	264,100	—	—
		600本以上700本未満	226,300	226,300	226,300	—	—
		500本以上600本未満	188,600	188,600	188,600	—	—
		400本以上500本未満	150,900	150,900	150,900	—	—
		300本以上400本未満	113,100	113,100	113,100	—	—
	C 単 価	1,900本以上2,000本未満	651,700	651,700	651,700	—	—
		1,800本以上1,900本未満	617,400	617,400	617,400	—	—
		1,700本以上1,800本未満	583,100	583,100	583,100	—	—
		1,600本以上1,700本未満	548,800	548,800	548,800	—	—
		1,500本以上1,600本未満	514,500	514,500	514,500	—	—
		1,400本以上1,500本未満	480,200	480,200	480,200	—	—
		1,300本以上1,400本未満	445,900	445,900	445,900	—	—
		1,200本以上1,300本未満	411,600	411,600	411,600	—	—
		1,100本以上1,200本未満	377,300	377,300	377,300	—	—
		1,000本以上1,100本未満	343,000	343,000	343,000	—	—
		900本以上1,000本未満	308,700	308,700	308,700	—	—
		800本以上900本未満	274,400	274,400	274,400	—	—
		700本以上800本未満	240,100	240,100	240,100	—	—
		600本以上700本未満	205,800	205,800	205,800	—	—
		500本以上600本未満	171,500	171,500	171,500	—	—
		400本以上500本未満	137,200	137,200	137,200	—	—
		300本以上400本未満	102,900	102,900	102,900	—	—

(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(枯損苗本数/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年以内に実施する補植を実施する場合に適用する。なお、山地災害危険地区等の土砂が崩壊又は流出するおそれがある箇所においては、鳥獣害防止施設等の改良と一体的に行う場合に限り、気象害等に鳥獣害も含めることとし、1,500本/ha以上の植栽を行った森林であっても適用できるものとする。
- 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。ただし、前項なお書きにより行う植栽については補植後の植栽密度が2,000本/haを超えない範囲とする。
- 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。
- 4 労働災害等の発生時に消防や救急機関等への緊急連絡体制を確保するため、衛星通信機器等の活用を行った場合に適用する。

別紙1－4 植栽(一貫作業)

(共通仮設費を含む)		その1 (円/ha)				
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	—	—	—	771,900
		2,500本以上3,000本未満	—	—	—	643,300
		2,000本(以上2,500本未満)	610,900	572,400	584,400	550,700
		1,900本以上2,000本未満	580,300	543,700	555,200	523,200
		1,800本以上1,900本未満	549,800	515,100	526,000	495,600
		1,700本以上1,800本未満	519,200	486,500	496,700	468,100
		1,600本以上1,700本未満	488,700	457,900	467,500	440,600
		1,500本以上1,600本未満	458,100	429,300	438,300	413,000
		1,400本以上1,500本未満	427,600	—	409,100	385,500
		1,300本以上1,400本未満	397,100	—	379,800	357,900
		1,200本以上1,300本未満	366,500	—	350,600	330,400
		1,100本以上1,200本未満	336,000	—	321,400	302,900
		1,000本以上1,100本未満	305,400	—	292,200	275,300
	B 単 価	3,000本以上	—	—	—	802,200
		2,500本以上3,000本未満	—	—	—	668,500
		2,000本(以上2,500本未満)	631,100	592,500	604,600	570,900
		1,900本以上2,000本未満	599,500	562,900	574,300	542,300
		1,800本以上1,900本未満	567,900	533,300	544,100	513,800
		1,700本以上1,800本未満	536,400	503,700	513,900	485,200
		1,600本以上1,700本未満	504,800	474,000	483,700	456,700
		1,500本以上1,600本未満	473,300	444,400	453,400	428,100
		1,400本以上1,500本未満	441,700	—	423,200	399,600
		1,300本以上1,400本未満	410,200	—	393,000	371,100
		1,200本以上1,300本未満	378,600	—	362,700	342,500
		1,100本以上1,200本未満	347,100	—	332,500	314,000
		1,000本以上1,100本未満	315,500	—	302,300	285,400
	C 単 価	3,000本以上	—	—	—	729,300
		2,500本以上3,000本未満	—	—	—	607,700
		2,000本(以上2,500本未満)	573,700	538,700	549,600	519,000
		1,900本以上2,000本未満	545,000	511,700	522,100	493,000
		1,800本以上1,900本未満	516,300	484,800	494,600	467,100
		1,700本以上1,800本未満	487,600	457,900	467,200	441,100
		1,600本以上1,700本未満	458,900	430,900	439,700	415,200
		1,500本以上1,600本未満	430,200	404,000	412,200	389,200
		1,400本以上1,500本未満	401,600	—	384,700	363,300
		1,300本以上1,400本未満	372,900	—	357,200	337,300
		1,200本以上1,300本未満	344,200	—	329,700	311,400
		1,100本以上1,200本未満	315,500	—	302,300	285,400
		1,000本以上1,100本未満	286,800	—	274,800	259,500
		1,000本以上1,100本未満	286,800	—	274,800	259,500

その2
(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)
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)	707,100	707,100	707,100	—	—
		1,900本以上2,000本未満	671,800	671,800	671,800	—	—
		1,800本以上1,900本未満	636,400	636,400	636,400	—	—
		1,700本以上1,800本未満	601,100	601,100	601,100	—	—
		1,600本以上1,700本未満	565,700	565,700	565,700	—	—
		1,500本以上1,600本未満	530,300	530,300	530,300	—	—
		1,400本以上1,500本未満	495,000	—	495,000	—	—
		1,300本以上1,400本未満	459,600	—	459,600	—	—
		1,200本以上1,300本未満	424,300	—	424,300	—	—
		1,100本以上1,200本未満	388,900	—	388,900	—	—
		1,000本以上1,100本未満	353,500	—	353,500	—	—
	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)	727,300	727,300	727,300	—	—
		1,900本以上2,000本未満	691,000	691,000	691,000	—	—
		1,800本以上1,900本未満	654,600	654,600	654,600	—	—
		1,700本以上1,800本未満	618,200	618,200	618,200	—	—
		1,600本以上1,700本未満	581,800	581,800	581,800	—	—
		1,500本以上1,600本未満	545,500	545,500	545,500	—	—
		1,400本以上1,500本未満	509,100	—	509,100	—	—
		1,300本以上1,400本未満	472,700	—	472,700	—	—
		1,200本以上1,300本未満	436,400	—	436,400	—	—
		1,100本以上1,200本未満	400,000	—	400,000	—	—
		1,000本以上1,100本未満	363,600	—	363,600	—	—
	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)	661,200	661,200	661,200	—	—
		1,900本以上2,000本未満	628,100	628,100	628,100	—	—
		1,800本以上1,900本未満	595,100	595,100	595,100	—	—
		1,700本以上1,800本未満	562,000	562,000	562,000	—	—
		1,600本以上1,700本未満	528,900	528,900	528,900	—	—
		1,500本以上1,600本未満	495,900	495,900	495,900	—	—
		1,400本以上1,500本未満	462,800	—	462,800	—	—
		1,300本以上1,400本未満	429,800	—	429,800	—	—
		1,200本以上1,300本未満	396,700	—	396,700	—	—
		1,100本以上1,200本未満	363,600	—	363,600	—	—
		1,000本以上1,100本未満	330,600	—	330,600	—	—

(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。
- 労働災害等の発生時に消防や救急機関等への緊急連絡体制を確保するため、衛星通信機器等の活用を行った場合に適用する。

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	
更新伐【事前選木】	定性伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	321,000	357,900	352,700	393,200	320,600	357,500	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	373,700	435,100	410,300	477,900	373,000	434,500	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	431,000	517,000	473,100	567,700	430,100	516,100	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	483,700	594,300	530,700	652,400	482,500	593,100	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	523,800	629,400	574,600	690,700	522,400	627,900	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	559,000	651,700	613,000	715,000	557,300	650,000	
		70m ³ /ha以上	578,900	669,300	634,600	734,100	576,900	667,300	
	列状伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	280,200	309,000	307,800	339,500	279,800	308,600	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	323,700	371,700	355,400	408,200	323,100	371,100	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	371,400	438,600	407,600	481,500	370,500	437,700	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	414,900	501,300	455,100	550,200	413,800	500,200	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	451,000	531,900	494,500	583,500	449,500	530,400	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	480,200	552,600	526,400	606,000	478,600	550,900	
		70m ³ /ha以上	499,300	569,600	547,100	624,400	497,300	567,600	
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	279,900	316,700	307,400	348,000	279,500	316,300	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	337,200	398,600	370,200	437,800	336,500	398,000	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	398,300	484,300	437,100	531,700	397,400	483,400	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	455,600	566,200	499,900	621,500	454,400	565,000	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	500,400	606,000	548,900	665,000	499,000	604,600	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	539,300	632,000	591,400	693,400	537,600	630,300	※更新伐のみ
		70m ³ /ha以上	563,900	654,300	618,200	717,600	562,000	652,400	※更新伐のみ
	列状間伐・列状伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	262,200	291,000	288,000	319,700	261,800	290,600	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	307,800	355,800	337,800	390,600	307,100	355,100	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	357,100	424,300	391,800	465,700	356,200	423,400	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	402,700	489,100	441,600	536,700	401,500	487,900	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	440,700	521,600	483,200	572,200	439,300	520,200	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	471,700	544,000	517,000	596,600	470,000	542,300	※更新伐のみ
		70m ³ /ha以上	492,800	563,000	539,900	617,200	490,800	561,100	※更新伐のみ
更新伐	带状伐採等	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	170,500	187,200	187,200	205,500	170,100	186,800	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	229,000	256,800	251,200	281,800	228,400	256,200	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	287,500	326,500	315,200	358,100	286,600	325,500	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	346,000	396,100	379,300	434,400	344,800	394,900	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	404,400	465,700	443,300	510,700	403,000	464,300	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	462,900	535,300	507,400	587,000	461,200	533,600	
		70m ³ /ha以上	521,400	604,900	571,400	663,300	519,400	603,000	

- (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もとより(査定単位)ごとに区分するものとする。
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。
 - 間伐については、原則列状間伐の単価を適用するものとする。ただし初回の間伐を行う場合に限り、定性間伐の単価を適用することができるものとする。
 - 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を超える更新伐については、70m³/ha以上の単価を適用するものとする。また、施行地の面積1ha当りの伐採木の搬出材積が60m³/haを越える間伐については、50m³/ha以上60m³/ha未満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。
 - 労働災害等の発生時に消防や救急機関等への緊急連絡体制を確保するため、衛星通信機器等の活用を行った場合に適用する。

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	
更新伐【枝条整理実施】【事前選木】	定性伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	343,900	388,100	377,700	426,400	343,400	387,600	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	411,700	485,500	452,100	533,200	411,000	484,700	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	484,300	587,500	531,600	645,100	483,200	586,400	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	552,200	684,900	605,900	751,900	550,800	683,500	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	603,600	730,300	662,000	801,400	601,800	728,600	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	648,500	759,800	711,100	833,500	646,500	757,700	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	676,800	785,200	741,900	861,200	674,400	782,900	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	699,000	798,800	765,900	875,800	696,300	796,200	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	743,700	855,400	814,800	937,600	740,800	852,400	※更新伐(被害拡大防止)
	列状伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	299,500	334,100	329,000	367,000	299,100	333,600	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	355,900	413,500	390,700	454,000	355,100	412,700	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	416,500	497,100	456,900	545,600	415,400	496,000	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	472,900	576,600	518,600	632,700	471,500	575,200	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	518,800	615,900	568,800	675,600	517,100	614,200	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	556,300	643,100	609,700	705,200	554,200	641,100	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	583,000	667,300	638,700	731,400	580,600	664,900	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	600,800	682,800	658,000	748,200	598,200	680,100	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	637,400	729,000	697,800	798,600	634,400	726,000	※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	302,700	346,900	332,500	381,100	302,200	346,500	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	375,300	449,000	411,900	493,000	374,500	448,200	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	451,600	554,800	495,500	609,100	450,500	553,700	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	524,100	656,800	575,000	721,000	522,700	655,400	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	580,200	706,900	636,300	775,700	578,400	705,200	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	628,900	740,100	689,500	811,900	626,800	738,100	※更新伐のみ
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	661,800	770,300	725,400	844,700	659,500	767,900	※更新伐のみ
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	688,700	788,600	754,600	864,500	686,000	785,900	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	738,100	849,800	808,700	931,500	735,100	846,800	※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	281,500	316,100	309,200	347,200	281,000	315,600	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	340,000	397,600	373,100	436,500	339,200	396,800	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	402,200	482,800	441,200	529,900	401,100	481,700	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	460,600	564,300	505,100	619,200	459,200	562,900	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	508,600	605,700	557,600	664,300	506,900	603,900	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	547,700	634,500	600,200	695,700	545,600	632,500	※更新伐のみ
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	576,400	660,700	631,500	724,200	574,100	658,400	※更新伐のみ
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	596,300	678,300	653,000	743,200	593,600	675,600	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	634,900	726,500	695,100	795,900	631,900	723,600	※更新伐(被害拡大防止)
更新伐【枝条整理実施】	帯状伐採等	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	188,100	208,100	206,400	228,400	187,600	207,600	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	258,300	291,700	283,200	320,000	257,500	290,900	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	328,400	375,200	360,100	411,500	327,300	374,100	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	398,600	458,700	436,900	503,100	397,200	457,300	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	468,800	542,300	513,800	594,600	467,100	540,500	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	539,000	625,800	590,600	686,100	536,900	623,800	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	609,100	709,300	667,500	777,700	606,800	707,000	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	679,300	792,900	744,300	869,200	676,600	790,200	※更新伐(被害拡大防止)
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	749,500	876,400	821,200	960,800	746,500	873,400	※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	710,500	798,900	778,400	875,700	707,600	796,000	
		110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	742,500	835,000	813,500	915,200	739,500	832,000	
		120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	807,100	907,600	884,300	994,800	803,900	904,400	
		130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	871,700	980,200	955,000	1,074,400	868,200	976,700	
		140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	936,300	1,052,900	1,025,800	1,154,000	932,500	1,049,100	
		150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	1,000,900	1,125,500	1,096,600	1,233,600	996,900	1,121,500	
		160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	1,065,500	1,198,100	1,167,300	1,313,200	1,061,200	1,193,800	
		170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満	1,130,100	1,270,800	1,238,100	1,392,800	1,125,600	1,266,200	
		180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満	1,194,700	1,343,400	1,308,900	1,472,400	1,189,900	1,338,600	
		190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	1,259,300	1,416,100	1,379,600	1,552,100	1,254,200	1,411,000	

- (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とまり(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。
- 2 間伐については、原則列状間伐の単価を適用するものとする。ただし初回の間伐を行う場合に限り、定性間伐の単価を適用することができるものとする。
- 3 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。
- 4 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。また、施行地の面積1ha当りの伐採木の搬出材積が60m³/haを越える間伐については、50m³/ha以上60m³/ha未満の単価を適用するものとする。
- 5 更新伐の帯状伐採等には、帯状伐採、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。
- 6 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。
- 7 更新伐(90～200m³/ha)の単価は、ナラ枯れ(カシノナガキクイムシ)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6と同じ地域で実施するものとする。
- 8 労働災害等の発生時に消防や救急機関等への緊急連絡体制を確保するため、衛星通信機器等の活用を行った場合に適用する。

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	
更新伐【事前選木】	定性伐採	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	372,700	386,900	401,800	415,900	434,200	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	459,800	483,400	508,300	531,900	562,300	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	551,600	584,700	619,400	652,500	695,100	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	638,700	681,200	725,900	768,400	823,200	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	683,700	735,700	790,300	842,300	909,200	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	715,900	777,600	841,900	903,300	982,400	
			70m ³ /ha以上	743,400	811,000	888,700	959,600	1,050,900	
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	409,600	425,100	441,500	457,100	477,200	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	505,100	531,100	558,400	584,300	617,800	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	605,800	642,100	680,400	716,800	763,600	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	701,300	748,100	797,200	844,000	904,200	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	750,500	807,700	867,800	924,900	998,600	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	785,600	853,500	924,200	991,700	1,078,800	
			70m ³ /ha以上	815,600	889,900	975,500	1,053,400	1,153,800	
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	372,300	386,500	401,400	415,600	433,800	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	459,200	482,800	507,600	531,200	561,700	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	550,700	583,800	618,500	651,600	694,200	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	637,600	680,100	724,800	767,300	822,000	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	682,300	734,300	788,900	840,800	907,800	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	714,200	775,900	840,200	901,600	980,700	
			70m ³ /ha以上	741,400	809,000	886,800	957,600	1,048,900	
	列状伐採	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	321,100	332,600	344,100	355,600	370,500	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	391,900	411,000	430,300	449,400	474,200	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	466,900	493,700	520,600	547,300	582,100	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	537,700	572,100	606,700	641,100	685,800	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	576,300	618,400	660,700	702,700	757,400	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	605,200	655,200	704,800	754,500	819,100	
			70m ³ /ha以上	630,200	684,200	745,200	802,500	873,400	
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	352,800	365,400	378,100	390,700	407,100	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	430,400	451,400	472,600	493,600	520,900	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	512,600	542,000	571,600	601,100	639,300	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	590,200	628,000	666,100	703,900	753,100	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	632,400	678,600	725,200	771,400	831,500	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	663,800	718,800	773,500	828,100	899,200	
			70m ³ /ha以上	691,000	750,500	817,600	880,600	958,600	
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	320,700	332,200	343,800	355,200	370,100	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	391,300	410,400	429,600	448,700	473,600	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	466,000	492,700	519,700	546,400	581,200	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	536,500	570,900	605,500	639,900	684,600	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	574,900	616,900	659,200	701,300	755,900	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	603,500	653,500	703,200	752,800	817,400	
			70m ³ /ha以上	628,200	682,300	743,300	800,600	871,400	
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	331,500	345,700	360,600	374,800	393,000	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	423,300	446,900	471,800	495,400	525,800	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	518,900	551,900	586,700	619,800	662,400	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	610,700	653,200	697,900	740,400	795,100	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	660,300	712,300	766,900	818,900	885,800	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	696,300	758,000	822,200	883,600	962,700	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上	728,400	796,000	873,800	944,600	1,035,900	※更新伐のみ
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	364,300	379,900	396,200	411,800	431,900	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	464,900	490,900	518,200	544,200	577,700	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	569,800	606,100	644,400	680,700	727,600	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	670,400	717,200	766,400	813,100	873,400	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	724,800	782,000	842,100	899,200	972,800	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	764,000	831,900	902,600	970,100	1,057,100	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上	799,100	873,400	959,000	1,036,900	1,137,400	※更新伐のみ
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	331,100	345,300	360,200	374,400	392,600	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	422,700	446,300	471,100	494,700	525,200	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	518,000	551,000	585,800	618,800	661,400	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	609,500	652,000	696,700	739,200	794,000	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	658,900	710,900	765,500	817,400	884,400	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	694,600	756,300	820,500	881,900	961,000	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上	726,500	794,000	871,800	942,700	1,034,000	※更新伐のみ
	列状間伐・列状伐採	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	303,100	314,600	326,100	337,600	352,500	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	376,000	395,100	414,300	433,400	458,300	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	452,600	479,300	506,300	533,000	567,800	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	525,400	559,800	594,400	628,800	673,500	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	566,100	608,100	650,400	692,500	747,100	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	596,600	646,600	696,300	745,900	810,500	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上	623,600	677,700	738,700	796,000	866,800	※更新伐のみ
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	333,000	345,600	358,300	370,900	387,300	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	412,900	433,900	455,000	476,100	503,400	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	496,800	526,300	555,900	585,300	623,600	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	576,700	614,500	652,600	690,400	739,600	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	621,100	667,400	713,900	760,200	820,300	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	654,300	709,400	764,000	818,700	889,700	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上	683,800	743,300	810,400	873,400	951,400	※更新伐のみ
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	302,700	314,200	325,700	337,200	352,100	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	375,300	394,400	413,700	432,800	457,600	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	451,700	478,400	505,300	532,100	566,900	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	524,200	558,600	593,300	627,700	672,400	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	564,600	606,700	649,000	691,000	745,700	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	594,900	644,900	694,600	744,200	808,800	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上	621,700	675,700	736,700	794,000	864,900	※更新伐のみ

(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	帯状伐採等	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	199,400	210,900	222,400	233,800	248,700	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	277,100	296,300	315,400	334,500	359,300	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	354,700	381,700	408,400	435,200	470,000	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	432,400	467,100	501,500	535,900	580,600	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	510,100	552,500	594,500	636,500	691,200	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	587,800	637,800	687,500	737,200	801,800	
			70m ³ /ha以上	665,500	723,200	780,600	837,900	912,400	
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	218,900	231,600	244,200	256,800	273,200	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	304,000	325,200	346,200	367,200	394,600	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	389,200	418,800	448,300	477,700	515,900	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	474,400	512,500	550,300	588,200	637,300	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	559,600	606,100	652,400	698,600	758,700	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	644,800	699,800	754,400	809,100	880,100	
			70m ³ /ha以上	729,900	793,400	856,500	919,500	1,001,500	
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	199,000	210,500	222,000	233,400	248,300	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	276,400	295,600	314,700	333,900	358,700	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	353,800	380,800	407,500	434,300	469,000	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	431,300	465,900	500,300	534,700	579,400	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	508,700	551,000	593,100	635,100	689,700	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	586,100	636,100	685,800	735,500	800,100	
			70m ³ /ha以上	663,600	721,300	778,600	835,900	910,400	

- (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の架線系の単価を適用する。
 - 間伐については、原則列状間伐の単価を適用するものとする。ただし初回の間伐を行う場合に限り、定性間伐の単価を適用することができるものとする。
 - その他事項は別紙2－1に準ずる。
 - 労働災害等の発生時に消防や救急機関等への緊急連絡体制を確保するため、衛星通信機器等の活用を行った場合に適用する。

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	
更新伐【枝条整理実施】【事前選木】	定性伐採	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	405,900	422,900	440,800	457,800	479,700	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	515,100	543,500	573,300	601,600	638,100	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	629,000	668,700	710,400	750,100	801,200	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	738,300	789,300	842,900	893,900	959,700	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	795,500	857,800	923,400	985,700	1,066,100	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	836,800	910,900	988,000	1,061,700	1,156,600	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	874,200	955,300	1,048,600	1,133,600	1,243,200	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	895,200	991,500	1,092,900	1,189,200	1,313,400	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	963,000	1,070,700	1,184,000	1,291,600	1,430,400	※更新伐(被害拡大防止)
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	446,000	464,700	484,300	503,000	527,100	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	565,800	596,900	629,700	660,900	701,100	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	690,800	734,400	780,300	823,900	880,200	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	810,600	866,700	925,700	981,800	1,054,100	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	873,200	941,700	1,013,900	1,082,400	1,170,800	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	918,300	999,800	1,084,600	1,165,600	1,270,000	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	959,000	1,048,200	1,150,900	1,244,400	1,364,900	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	981,800	1,087,800	1,199,200	1,305,200	1,441,800	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	1,056,100	1,174,500	1,299,100	1,417,500	1,570,200	※更新伐(被害拡大防止)
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	405,400	422,400	440,300	457,300	479,200	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	514,300	542,700	572,500	600,800	637,300	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	628,000	667,600	709,300	749,000	800,100	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	736,900	787,900	841,500	892,500	958,200	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	793,800	856,100	921,700	984,000	1,064,400	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	834,800	908,900	986,000	1,059,600	1,154,600	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	871,800	952,900	1,046,200	1,131,300	1,240,800	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	892,500	988,900	1,090,200	1,186,500	1,310,700	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	960,100	1,067,700	1,181,000	1,288,700	1,427,400	※更新伐(被害拡大防止)
	列状伐採	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	348,600	362,400	376,200	390,000	407,900	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	437,800	460,700	483,800	506,700	536,500	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	531,100	563,200	595,500	627,600	669,300	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	620,200	661,500	703,000	744,300	797,900	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	669,200	719,700	770,500	820,900	886,500	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	706,200	766,200	825,800	885,400	962,900	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	740,000	804,900	878,000	946,800	1,031,800	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	760,800	834,300	912,200	990,200	1,091,500	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	816,100	898,300	985,400	1,072,500	1,185,800	※更新伐(被害拡大防止)
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	383,000	398,100	413,400	428,500	448,200	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	480,700	505,900	531,300	556,500	589,300	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	583,000	618,300	653,800	689,200	735,000	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	680,700	726,100	771,800	817,200	876,200	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	734,300	789,700	845,600	901,100	973,200	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	774,500	840,600	906,100	971,700	1,057,000	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	811,400	882,800	963,300	1,038,900	1,132,400	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	833,900	914,800	1,000,500	1,086,300	1,197,800	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	894,500	984,800	1,080,700	1,176,500	1,301,100	※更新伐(被害拡大防止)
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	348,200	361,900	375,800	389,500	407,400	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	437,000	459,900	483,000	505,900	535,700	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	530,000	562,100	594,400	626,500	668,200	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	618,800	660,100	701,600	742,900	796,500	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	667,500	717,900	768,700	819,200	884,700	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	704,100	764,100	823,800	883,400	960,900	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	737,600	802,500	875,700	944,500	1,029,500	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	758,100	831,600	909,600	987,500	1,088,900	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	813,100	895,300	982,400	1,069,600	1,182,800	※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】	定性間伐・定性伐採	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	364,700	381,700	399,600	416,600	438,500	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	478,600	507,000	536,800	565,100	601,600	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	596,300	636,000	677,700	717,400	768,500	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	710,200	761,200	814,900	865,900	931,600	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	772,100	834,500	900,000	962,400	1,042,700	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	817,200	891,300	968,400	1,042,000	1,137,000	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	859,200	940,300	1,033,600	1,118,600	1,228,200	※更新伐のみ
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	884,900	981,200	1,082,600	1,178,900	1,303,100	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	957,400	1,065,100	1,178,300	1,286,000	1,424,800	※更新伐(被害拡大防止)
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	400,700	419,400	439,100	457,800	481,900	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	525,600	556,800	589,600	620,800	660,900	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	654,700	698,400	744,300	787,900	844,100	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	779,700	835,800	894,800	950,900	1,023,200	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	847,400	916,000	988,100	1,056,700	1,145,100	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	896,700	978,200	1,063,000	1,144,000	1,248,400	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	942,600	1,031,700	1,134,400	1,227,900	1,348,400	※更新伐のみ
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	970,500	1,076,400	1,187,900	1,293,900	1,430,400	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	1,049,900	1,168,300	1,292,900	1,411,400	1,564,000	※更新伐(被害拡大防止)
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	364,300	381,300	399,100	416,100	438,000	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	477,800	506,200	536,000	564,300	600,800	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	595,200	634,900	676,600	716,300	767,400	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	708,800	759,800	813,400	864,400	930,200	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	770,400	832,700	898,300	960,600	1,041,000	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	815,200	889,200	966,300	1,040,000	1,134,900	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	856,900	937,900	1,031,300	1,116,300	1,225,800	※更新伐のみ
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	882,200	978,600	1,079,900	1,176,200	1,300,400	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	954,400	1,062,100	1,175,400	1,283,000	1,421,800	※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	330,600	344,400	358,200	372,000	389,900	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	421,800	444,700	467,800	490,700	520,600	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	516,700	548,800	581,200	613,300	655,000	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	607,900	649,200	690,700	732,000	785,700	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	659,000	709,400	760,200	810,700	876,200	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	697,600	757,600	817,200	876,800	954,300	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	733,400	798,300	871,500	940,300	1,025,300	※更新伐のみ
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	756,300	829,800	907,700	985,700	1,087,000	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	813,700	895,800	983,000	1,070,100	1,183,300	※更新伐(被害拡大防止)
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	363,200	378,300	393,500	408,700	428,400	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	463,100	488,400	513,700	539,000	571,700	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	567,200	602,500	638,100	673,400	719,300	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	667,200	712,600	758,300	803,700	862,700	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	723,000	778,500	834,400	889,800	962,000	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	765,100	831,100	896,700	962,300	1,047,500	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	804,200	875,600	956,100	1,031,700	1,125,200	※更新伐のみ
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	829,000	909,800	995,600	1,081,300	1,192,800	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	891,800	982,100	1,078,000	1,173,800	1,298,400	※更新伐(被害拡大防止)
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	330,200	343,900	357,800	371,500	389,400	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	421,000	444,000	467,000	490,000	519,800	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	515,600	547,800	580,100	612,200	653,900	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	606,500	647,800	689,300	730,600	784,300	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	657,300	707,700	758,500	808,900	874,500	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	695,500	755,500	815,200	874,800	952,300	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	731,100	796,000	869,100	937,900	1,022,900	※更新伐のみ
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	753,600	827,100	905,100	983,000	1,084,400	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	810,700	892,800	980,000	1,067,100	1,180,400	※更新伐(被害拡大防止)
更新伐【枝条整理実施】	帯状伐採等	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	222,700	236,500	250,300	264,000	281,900	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	315,900	339,000	361,900	384,800	414,600	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	409,100	441,500	473,600	505,700	547,400	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	502,400	543,900	585,200	626,500	680,100	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	595,600	646,400	696,800	747,300	812,800	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	688,800	748,900	808,500	868,100	945,600	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	782,100	851,300	920,100	988,900	1,078,300	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	875,300	953,800	1,031,800	1,109,700	1,211,000	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	968,500	1,056,300	1,143,400	1,230,500	1,343,800	※更新伐(被害拡大防止)
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	244,400	259,700	274,800	289,900	309,600	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	346,600	372,000	397,200	422,500	455,300	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	448,800	484,400	519,700	555,000	600,900	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	551,100	596,800	642,200	687,600	746,600	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	653,300	709,100	764,600	820,100	892,200	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	755,500	821,500	887,100	952,700	1,037,900	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	857,700	933,900	1,009,500	1,085,200	1,183,600	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	959,900	1,046,200	1,132,000	1,217,800	1,329,200	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	1,062,100	1,158,600	1,254,500	1,350,300	1,474,900	※更新伐(被害拡大防止)
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	222,200	236,000	249,800	263,600	281,400	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	315,100	338,200	361,100	384,100	413,900	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	408,000	440,400	472,500	504,600	546,300	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	501,000	542,500	583,800	625,100	678,700	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	593,900	644,700	695,100	745,600	811,100	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	686,800	746,800	806,400	866,100	943,500	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	779,700	849,000	917,800	986,600	1,076,000	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	872,600	951,100	1,029,100	1,107,100	1,208,400	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	965,600	1,053,300	1,140,400	1,227,600	1,340,800	※更新伐(被害拡大防止)

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	883,000	962,300	1,046,300	1,130,400	1,239,700	
		110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	922,900	1,005,800	1,093,700	1,181,600	1,295,800	
		120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	1,003,200	1,093,200	1,188,800	1,284,300	1,408,500	
		130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	1,083,400	1,180,700	1,283,900	1,387,100	1,521,200	
		140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	1,163,700	1,268,200	1,379,000	1,489,900	1,633,900	
		150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	1,244,000	1,355,700	1,474,200	1,592,600	1,746,600	
		160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	1,324,300	1,443,200	1,569,300	1,695,400	1,859,300	
		170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満	1,404,500	1,530,700	1,664,400	1,798,200	1,972,000	
		180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満	1,484,800	1,618,100	1,759,500	1,901,000	2,084,700	
		190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	1,565,100	1,705,600	1,854,700	2,003,700	2,197,400	
	B 単価	100m ³ /ha以上 110m ² /ha未満	968,100	1,055,300	1,147,800	1,240,300	1,360,500	
		110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	1,011,900	1,103,000	1,199,700	1,296,400	1,422,100	
		120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	1,099,900	1,199,000	1,304,100	1,409,200	1,545,800	
		130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	1,187,900	1,294,900	1,408,400	1,521,900	1,669,500	
		140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	1,275,900	1,390,900	1,512,800	1,634,700	1,793,100	
		150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	1,363,900	1,486,800	1,617,100	1,747,500	1,916,800	
		160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	1,452,000	1,582,800	1,721,500	1,860,200	2,040,500	
		170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満	1,540,000	1,678,700	1,825,800	1,973,000	2,164,200	
		180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満	1,628,000	1,774,600	1,930,200	2,085,700	2,287,900	
		190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	1,716,000	1,870,600	2,034,500	2,198,500	2,411,600	
	C 単価	100m ³ /ha以上 110m ² /ha未満	880,100	959,400	1,043,500	1,127,600	1,236,800	
		110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	919,900	1,002,800	1,090,700	1,178,600	1,292,800	
		120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	999,900	1,090,000	1,185,500	1,281,100	1,405,200	
		130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	1,079,900	1,177,200	1,280,400	1,383,600	1,517,700	
		140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	1,159,900	1,264,400	1,375,300	1,486,100	1,630,100	
		150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	1,239,900	1,351,600	1,470,100	1,588,600	1,742,600	
		160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	1,320,000	1,438,900	1,565,000	1,691,100	1,855,000	
		170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満	1,400,000	1,526,100	1,659,800	1,793,600	1,967,500	
		180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満	1,480,000	1,613,300	1,754,700	1,896,100	2,079,900	
		190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	1,560,000	1,700,500	1,849,600	1,998,600	2,192,300	

(留意事項)

1 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。

2 間伐については、原則列状間伐の単価を適用するものとする。ただし初回の間伐を行う場合に限り、定性間伐の単価を適用することができるものとする。

3 その他事項は別紙2-2に準ずる。

4 労働災害等の発生時に消防や救急機関等への緊急連絡体制を確保するため、衛星通信機器等の活用を行った場合に適用する。

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/m)

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）		114,200	120,700	109,700	
殺鼠剤	野ソ駆除剤(ZP1％等)		14,300	15,600	14,200	
侵入防止柵(金属網)	高さ1.8m、支柱間隔2.5～3.0m 金網など金属網		4,028	4,249	3,863	参考図参照
侵入防止柵(ネット)	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)		2,052	2,135	1,941	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	306,800	323,800	294,300	参考図参照
		ha当たり 750本以上 1,000本未満	429,500	453,300	412,100	
		ha当たり 1,000本以上	552,300	582,800	529,800	
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	82,000	90,000	81,800	留意事項 第4による
		ha当たり 750本以上 1,000本未満	114,900	126,000	114,500	
		ha当たり 1,000本以上	147,700	162,000	147,200	
	生分解性テープ 使用	ha当たり 500本以上 750本未満	103,400	111,300	101,200	
		ha当たり 750本以上 1,000本未満	144,800	155,900	141,700	
		ha当たり 1,000本以上	186,200	200,400	182,200	

(留意事項)

- 1 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。
- 2 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。
- 3 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。

(1) 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。

(2) 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。

(3) 実施本数が500本/ha以上のものを補助対象とする。

(4) 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。
- 4 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。

(1) 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。

(2) 実施本数が500本/ha以上のものを補助対象とする。

(3) 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。

(4) 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。
- 5 労働災害等の発生時に消防や救急機関等への緊急連絡体制を確保するため、衛星通信機器等の活用を行った場合に適用する。

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	27,400	30,100	27,400	実施率100%
	侵入竹の除去	27,400	30,100	27,400	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)	1,506	1,514	1,377	小諸市、佐久市、南佐久郡、北佐久郡
②	東信(2)	1,506	1,514	1,377	上田市、東御市、小県郡
③	諏訪(1)	1,414	1,423	1,293	岡谷市、諏訪市、茅野市、諏訪郡
④	伊那(1)	1,506	1,514	1,377	伊那市、駒ヶ根市、上伊那郡
⑤	伊那(2)	1,351	1,360	1,236	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)	1,414	1,423	1,293	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)	1,383	1,391	1,265	下伊那郡(阿智村、平谷村、根羽村)
⑧	木曽(1)	1,754	1,763	1,602	木曽郡(木曽町(旧木曽福島町・日義村域)、上松町、南木曽町、木祖村、 大桑村)、塩尻市(旧檜川村域)
⑨	木曽(2)	2,142	2,150	1,954	木曽郡(木曽町(旧開田・三岳村域)、王滝村)
⑩	中信(1)	1,383	1,391	1,265	松本市(旧四賀・奈川・安曇村域は除く)、塩尻市(旧檜川村域は除く)、 安曇野市(旧三郷村域)、東筑摩郡(山形村、朝日村)
⑪	中信(2)	1,383	1,391	1,265	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)	1,569	1,577	1,434	松本市(旧奈川・安曇村域)
⑬	中信(4)	1,506	1,514	1,377	大町市、北安曇郡
⑭	北信(1)	1,228	1,237	1,124	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)	1,383	1,391	1,265	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)	1,259	1,267	1,152	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		1,662	1,669	1,518	
⑯-3		1,878	1,887	1,715	
⑰	秋 山	2,188	2,197	1,997	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) 80m3/ha以上 90m3/ha未満	車両系	579,900	635,400	577,700	搬出材積区分80m3未満で 実施する場合は、別紙2ー 1、2ー3の内、【更新伐(帯 状伐採等)】を準用する
			架線系	674,500	739,500	672,300	
		(搬出材積) 90m3/ha以上 100m3/ha未満	車両系	638,400	699,500	635,900	
			架線系	744,100	815,800	741,700	
	長距離ス パン架線集材	(搬出材積) 80m3/ha以上 90m3/ha未満	(集材距離) 200m以上 400m未満	743,200	815,100	741,000	
			(集材距離) 400m以上 600m未満	808,600	887,100	806,400	
			(集材距離) 600m以上 800m未満	873,600	958,500	871,400	
			(集材距離) 800m以上 1,000m未満	938,600	1,030,000	936,300	
			(集材距離) 1,000m以上	1,023,000	1,122,900	1,020,800	
		(搬出材積) 90m3/ha以上 100m3/ha未満	(集材距離) 200m以上 400m未満	820,900	900,300	818,400	
			(集材距離) 400m以上 600m未満	894,000	980,700	891,500	
			(集材距離) 600m以上 800m未満	966,600	1,060,600	964,100	
			(集材距離) 800m以上 1,000m未満	1,039,200	1,140,400	1,036,800	
			(集材距離) 1,000m以上	1,133,600	1,244,300	1,131,100	
地拵え	機械地拵え			247,900	267,900	243,600	一貫作業システム:機械 地拵(グラップル)に同じ
植栽				別紙1ー4による			

- (留意事項)
- 1 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。
 - 2 労働災害等の発生時に消防や救急機関等への緊急連絡体制を確保するため、衛星通信機器等の活用を行った場合に適用する。