

令和8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))(2回目)
【令和8年度実施事業適用単価】

(共通仮設費を含む) その1
(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）		437,600	481,400	437,600		
	灌木地（刈払機・チェーンソー使用）		437,600	481,400	437,600		
	ササ地（刈払機・チェーンソー使用）	草丈 1m以下	405,100	445,600	405,100		
		草丈 1m超	570,700	627,700	570,700		
	機械地拵(グラップル)		247,600	268,000	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	26,900	29,600	26,900		
		2人以上3人未満	53,800	59,200	53,800		
		3人以上4人未満	80,700	88,800	80,700		
		4人以上5人未満	107,600	118,400	107,600		
		5人以上	134,500	148,000	134,500		
特殊地拵	低質林等(30～80m ³ /ha)	768,200	845,000	768,200			
	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		376,700	414,400	376,700		
	不用萌芽除去		150,700	165,700	150,700		
	不用木除去		218,800	240,700	218,800		
下 刈	全刈		212,500	233,700	212,500	1回刈り、又は2回刈りの1回目に適用	
	全刈(2回目)		182,700	201,000	182,700	2回刈りの2回目に適用	
	筋刈		68,800	75,700	68,800	1回刈り、又は2回刈りの1回目に適用	
	筋刈(2回目)		59,200	65,100	59,200	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	331,000	360,100	327,400	左記単価× 実施(被害)率	
		平均樹高2.5m以上	676,000	723,100	657,300		
枝 打 ち	枝打ち幅2.0m未満	500本/ha以上～1,000本/ha未満	70,600	77,700	70,600		
		1,000本/ha以上～1,500本/ha未満	127,100	139,800	127,100		
		1,500本/ha以上	183,600	202,000	183,600		
	枝打ち幅2.0m以上	500本/ha以上～1,000本/ha未満	112,600	123,900	112,600		
		1,000本/ha以上～1,500本/ha未満	202,800	223,100	202,800		
		1,500本/ha以上	293,000	322,300	293,000		
除 伐			218,800	240,700	218,800	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	1,002	1,091	991		
		15度以上 25度未満	2,171	2,364	2,149		
		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）		11,641	11,745	10,677	
		木製路面水切工（丸太水切工／現地材利用）		4,054	4,442	4,037	
		法尻保護工（根株利用）		2,464	2,688	2,443	
		丸太筋工（現地材利用）	2段筋工	2,562	2,818	2,562	
			3段筋工	2,895	3,184	2,895	
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。

(共通仮設費を含む)

その2
(円/ha)

施業区分				A単価	B単価	C単価	備考	
保育間伐	Ⅰ（間伐）	定性・列状の区別なし	搬出集積なし	237,300	261,000	237,300	7齢級以下の林分に限り適用できるものとする。	
		定性	搬出集積あり	グラップル	277,900	305,500		277,700
				スイングヤーダ	310,200	341,100		310,100
				架線系	397,000	436,700		397,000
		列状	搬出集積あり	グラップル	268,900	295,600		268,700
				スイングヤーダ	310,200	341,100		310,100
				架線系	364,500	401,000		364,500
	Ⅱ（除間伐）	定性・列状の区別なし	搬出集積なし	334,300	367,800	334,300		
		定性	搬出集積あり	グラップル	366,800	403,300		366,700
				スイングヤーダ	392,700	431,800		392,500
				架線系	462,100	508,300		462,100
		列状	搬出集積あり	グラップル	359,600	395,400		359,500
				スイングヤーダ	392,700	431,800		392,500
				架線系	436,100	479,700		436,100
更新伐	事前選木	定性	搬出材積 10m ³ /ha未満	313,400	344,700	313,400		
		列状	搬出材積 10m ³ /ha未満	223,400	245,800	223,400		
間伐・更新伐	同時選木	定性	搬出材積 10m ³ /ha未満	269,000	295,900	269,000		
		列状	搬出材積 10m ³ /ha未満	204,000	224,400	204,000		
		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				
防火林帯整備				「別紙6」による				
緩衝林帯整備				218,800	240,700	218,800	除去率100%	

- (留意事項)
- 1 保育間伐(搬出集積あり)の標準単価は、特定機能回復事業-被害森林整備で実施する場合にのみ適用できる。

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 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1)のAの(ア)一貫作業を実施する場合にのみ適用できる。

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1－1 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	1,076,300	1,043,800	968,000	1,018,500	1,148,500	921,000
		2,700	968,600	939,400	871,200	916,700	—	—
		2,500	896,900	869,800	806,600	848,800	957,100	767,500
		2,400	861,000	—	—	814,800	—	—
		2,300	—	—	—	780,900	—	—
		2,200	789,300	765,400	—	—	—	—
		2,000	717,500	695,800	645,300	679,000	765,600	614,000
		1,500	538,100	521,900	484,000	509,200	574,200	460,500
		1,000	358,700	347,900	322,600	339,500	382,800	307,000
		600	215,200	208,700	193,600	203,700	229,700	184,200
	B 単 価	3,000以上	1,115,300	1,082,800	1,007,000	1,057,600	1,187,500	960,100
		2,700	1,003,800	974,500	906,300	951,800	—	—
		2,500	929,400	902,300	839,200	881,300	989,600	800,100
		2,400	892,200	—	—	846,000	—	—
		2,300	—	—	—	810,800	—	—
		2,200	817,900	794,100	—	—	—	—
		2,000	743,500	721,900	671,300	705,000	791,700	640,000
		1,500	557,600	541,400	503,500	528,800	593,700	480,000
		1,000	371,700	360,900	335,600	352,500	395,800	320,000
		600	223,000	216,500	201,400	211,500	237,500	192,000
	C 単 価	3,000以上	1,013,900	984,400	915,500	961,400	1,079,600	872,800
		2,700	912,500	885,900	823,900	865,300	—	—
		2,500	844,900	820,300	762,900	801,200	899,600	727,300
		2,400	811,100	—	—	769,100	—	—
		2,300	—	—	—	737,100	—	—
		2,200	743,500	721,900	—	—	—	—
		2,000	675,900	656,200	610,300	640,900	719,700	581,800
		1,500	506,900	492,200	457,700	480,700	539,800	436,400
		1,000	337,900	328,100	305,100	320,400	359,800	290,900
		600	202,700	196,800	183,100	192,200	215,900	174,500
コ ン テ ナ 苗	A 単 価	3,000以上	1,124,900	1,124,900	1,143,000	1,124,900	—	—
		2,700	1,012,400	1,012,400	1,028,700	1,012,400	—	—
		2,500	937,400	937,400	952,500	937,400	—	—
		2,400	899,900	—	—	899,900	—	—
		2,300	—	—	—	862,400	—	—
		2,200	824,900	824,900	—	—	—	—
		2,000	749,900	749,900	762,000	749,900	—	—
		1,500	562,400	562,400	571,500	562,400	—	—
		1,000	374,900	374,900	381,000	374,900	—	—
		600	224,900	224,900	228,600	224,900	—	—
	B 単 価	3,000以上	1,159,800	1,159,800	1,177,800	1,159,800	—	—
		2,700	1,043,800	1,043,800	1,060,100	1,043,800	—	—
		2,500	966,500	966,500	981,500	966,500	—	—
		2,400	927,800	—	—	927,800	—	—
		2,300	—	—	—	889,200	—	—
		2,200	850,500	850,500	—	—	—	—
		2,000	773,200	773,200	785,200	773,200	—	—
		1,500	579,900	579,900	588,900	579,900	—	—
		1,000	386,600	386,600	392,600	386,600	—	—
		600	231,900	231,900	235,500	231,900	—	—
	C 単 価	3,000以上	1,054,400	1,054,400	1,070,800	1,054,400	—	—
		2,700	948,900	948,900	963,700	948,900	—	—
		2,500	878,600	878,600	892,300	878,600	—	—
		2,400	843,500	—	—	843,500	—	—
		2,300	—	—	—	808,300	—	—
		2,200	773,200	773,200	—	—	—	—
		2,000	702,900	702,900	713,800	702,900	—	—
		1,500	527,200	527,200	535,400	527,200	—	—
		1,000	351,400	351,400	356,900	351,400	—	—
		600	210,800	210,800	214,100	210,800	—	—

- (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	681,600	661,000	645,000
		1,800本以上1,900本未満	645,700	626,300	611,100
		1,700本以上1,800本未満	609,900	591,500	577,100
		1,600本以上1,700本未満	574,000	556,700	543,200
		1,500本以上1,600本未満	538,100	521,900	509,200
		1,400本以上1,500本未満	502,200	—	475,300
		1,300本以上1,400本未満	466,400	—	441,300
		1,200本以上1,300本未満	430,500	—	407,400
		1,100本以上1,200本未満	394,600	—	373,400
		1,000本以上1,100本未満	358,700	—	339,500
	B 単 価	1,900本以上2,000本未満	706,400	685,800	669,800
		1,800本以上1,900本未満	669,200	649,700	634,500
		1,700本以上1,800本未満	632,000	613,600	599,300
		1,600本以上1,700本未満	594,800	577,500	564,000
		1,500本以上1,600本未満	557,600	541,400	528,800
		1,400本以上1,500本未満	520,500	—	493,500
		1,300本以上1,400本未満	483,300	—	458,200
		1,200本以上1,300本未満	446,100	—	423,000
		1,100本以上1,200本未満	408,900	—	387,700
		1,000本以上1,100本未満	371,700	—	352,500
	C 単 価	1,900本以上2,000本未満	642,100	623,400	608,900
		1,800本以上1,900本未満	608,300	590,600	576,800
		1,700本以上1,800本未満	574,500	557,800	544,800
		1,600本以上1,700本未満	540,700	525,000	512,700
		1,500本以上1,600本未満	506,900	492,200	480,700
		1,400本以上1,500本未満	473,100	—	448,600
		1,300本以上1,400本未満	439,300	—	416,600
		1,200本以上1,300本未満	405,500	—	384,500
		1,100本以上1,200本未満	371,700	—	352,500
		1,000本以上1,100本未満	337,900	—	320,400
コ ン テ ナ 苗	A 単 価	1,900本以上2,000本未満	712,400	712,400	712,400
		1,800本以上1,900本未満	674,900	674,900	674,900
		1,700本以上1,800本未満	637,400	637,400	637,400
		1,600本以上1,700本未満	599,900	599,900	599,900
		1,500本以上1,600本未満	562,400	562,400	562,400
		1,400本以上1,500本未満	524,900	—	524,900
		1,300本以上1,400本未満	487,400	—	487,400
		1,200本以上1,300本未満	449,900	—	449,900
		1,100本以上1,200本未満	412,400	—	412,400
		1,000本以上1,100本未満	374,900	—	374,900
	B 単 価	1,900本以上2,000本未満	734,500	734,500	734,500
		1,800本以上1,900本未満	695,900	695,900	695,900
		1,700本以上1,800本未満	657,200	657,200	657,200
		1,600本以上1,700本未満	618,500	618,500	618,500
		1,500本以上1,600本未満	579,900	579,900	579,900
		1,400本以上1,500本未満	541,200	—	541,200
		1,300本以上1,400本未満	502,600	—	502,600
		1,200本以上1,300本未満	463,900	—	463,900
		1,100本以上1,200本未満	425,200	—	425,200
		1,000本以上1,100本未満	386,600	—	386,600
	C 単 価	1,900本以上2,000本未満	667,700	667,700	667,700
		1,800本以上1,900本未満	632,600	632,600	632,600
		1,700本以上1,800本未満	597,400	597,400	597,400
		1,600本以上1,700本未満	562,300	562,300	562,300
		1,500本以上1,600本未満	527,200	527,200	527,200
		1,400本以上1,500本未満	492,000	—	492,000
		1,300本以上1,400本未満	456,900	—	456,900
		1,200本以上1,300本未満	421,700	—	421,700
		1,100本以上1,200本未満	386,600	—	386,600
		1,000本以上1,100本未満	351,400	—	351,400

(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。
- 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	681,600	661,000	645,000	727,400	583,300
		1,800本以上1,900本未満	645,700	626,300	611,100	689,100	552,600
		1,700本以上1,800本未満	609,900	591,500	577,100	650,800	521,900
		1,600本以上1,700本未満	574,000	556,700	543,200	612,500	491,200
		1,500本以上1,600本未満	538,100	521,900	509,200	574,200	460,500
		1,400本以上1,500本未満	502,200	487,100	475,300	535,900	429,800
		1,300本以上1,400本未満	466,400	452,300	441,300	497,600	399,100
		1,200本以上1,300本未満	430,500	417,500	407,400	459,400	368,400
		1,100本以上1,200本未満	394,600	382,700	373,400	421,100	337,700
		1,000本以上1,100本未満	358,700	347,900	339,500	382,800	307,000
		900本以上1,000本未満	322,800	313,100	305,500	344,500	276,300
		800本以上900本未満	287,000	278,300	271,600	306,200	245,600
		700本以上800本未満	251,100	243,500	237,600	267,900	214,900
		600本以上700本未満	215,200	208,700	203,700	229,700	184,200
		500本以上600本未満	179,300	173,900	169,700	191,400	153,500
		400本以上500本未満	143,500	139,100	135,800	153,100	122,800
		300本以上400本未満	107,600	104,300	101,800	114,800	92,100
	B 単 価	1,900本以上2,000本未満	706,400	685,800	669,800	752,100	608,000
		1,800本以上1,900本未満	669,200	649,700	634,500	712,500	576,000
		1,700本以上1,800本未満	632,000	613,600	599,300	672,900	544,000
		1,600本以上1,700本未満	594,800	577,500	564,000	633,300	512,000
		1,500本以上1,600本未満	557,600	541,400	528,800	593,700	480,000
		1,400本以上1,500本未満	520,500	505,300	493,500	554,200	448,000
		1,300本以上1,400本未満	483,300	469,200	458,200	514,600	416,000
		1,200本以上1,300本未満	446,100	433,100	423,000	475,000	384,000
		1,100本以上1,200本未満	408,900	397,000	387,700	435,400	352,000
		1,000本以上1,100本未満	371,700	360,900	352,500	395,800	320,000
		900本以上1,000本未満	334,600	324,800	317,200	356,200	288,000
		800本以上900本未満	297,400	288,700	282,000	316,600	256,000
		700本以上800本未満	260,200	252,600	246,700	277,100	224,000
		600本以上700本未満	223,000	216,500	211,500	237,500	192,000
		500本以上600本未満	185,800	180,400	176,200	197,900	160,000
		400本以上500本未満	148,700	144,300	141,000	158,300	128,000
		300本以上400本未満	111,500	108,200	105,700	118,700	96,000
	C 単 価	1,900本以上2,000本未満	642,100	623,400	608,900	683,700	552,800
		1,800本以上1,900本未満	608,300	590,600	576,800	647,700	523,700
		1,700本以上1,800本未満	574,500	557,800	544,800	611,700	494,600
		1,600本以上1,700本未満	540,700	525,000	512,700	575,700	465,500
		1,500本以上1,600本未満	506,900	492,200	480,700	539,800	436,400
		1,400本以上1,500本未満	473,100	459,400	448,600	503,800	407,300
		1,300本以上1,400本未満	439,300	426,500	416,600	467,800	378,200
		1,200本以上1,300本未満	405,500	393,700	384,500	431,800	349,100
		1,100本以上1,200本未満	371,700	360,900	352,500	395,800	320,000
		1,000本以上1,100本未満	337,900	328,100	320,400	359,800	290,900
		900本以上1,000本未満	304,100	295,300	288,400	323,800	261,800
		800本以上900本未満	270,300	262,500	256,300	287,800	232,700
		700本以上800本未満	236,500	229,700	224,300	251,900	203,600
		600本以上700本未満	202,700	196,800	192,200	215,900	174,500
		500本以上600本未満	168,900	164,000	160,200	179,900	145,400
		400本以上500本未満	135,100	131,200	128,100	143,900	116,300
		300本以上400本未満	101,300	98,400	96,100	107,900	87,200

(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年以内に実施する補植を実施する場合に適用する。なお、鳥獣害による枯損率(枯損苗木数/植栽本数)がおおむね30%以上発生した場合かつ、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を超える植栽を行った森林であっても、補植後の植栽密度が2,000本/haを超えない範囲で追加的な植栽を行うことができる。ただし、保安林の指定施業要件において植栽本数の指定がある場合は、補植後の合計本数がその指定された植栽本数の下限を超えない範囲で追加的な補植ができることとする。
- 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。
- 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
コ ン テ ナ 苗	A 単 価	1,900本以上2,000本未満	712,400	712,400	712,400	—
		1,800本以上1,900本未満	674,900	674,900	674,900	—
		1,700本以上1,800本未満	637,400	637,400	637,400	—
		1,600本以上1,700本未満	599,900	599,900	599,900	—
		1,500本以上1,600本未満	562,400	562,400	562,400	—
		1,400本以上1,500本未満	524,900	524,900	524,900	—
		1,300本以上1,400本未満	487,400	487,400	487,400	—
		1,200本以上1,300本未満	449,900	449,900	449,900	—
		1,100本以上1,200本未満	412,400	412,400	412,400	—
		1,000本以上1,100本未満	374,900	374,900	374,900	—
		900本以上1,000本未満	337,400	337,400	337,400	—
		800本以上900本未満	299,900	299,900	299,900	—
		700本以上800本未満	262,400	262,400	262,400	—
		600本以上700本未満	224,900	224,900	224,900	—
		500本以上600本未満	187,400	187,400	187,400	—
		400本以上500本未満	149,900	149,900	149,900	—
		300本以上400本未満	112,400	112,400	112,400	—
	B 単 価	1,900本以上2,000本未満	734,500	734,500	734,500	—
		1,800本以上1,900本未満	695,900	695,900	695,900	—
		1,700本以上1,800本未満	657,200	657,200	657,200	—
		1,600本以上1,700本未満	618,500	618,500	618,500	—
		1,500本以上1,600本未満	579,900	579,900	579,900	—
		1,400本以上1,500本未満	541,200	541,200	541,200	—
		1,300本以上1,400本未満	502,600	502,600	502,600	—
		1,200本以上1,300本未満	463,900	463,900	463,900	—
		1,100本以上1,200本未満	425,200	425,200	425,200	—
		1,000本以上1,100本未満	386,600	386,600	386,600	—
		900本以上1,000本未満	347,900	347,900	347,900	—
		800本以上900本未満	309,200	309,200	309,200	—
		700本以上800本未満	270,600	270,600	270,600	—
		600本以上700本未満	231,900	231,900	231,900	—
		500本以上600本未満	193,300	193,300	193,300	—
		400本以上500本未満	154,600	154,600	154,600	—
		300本以上400本未満	115,900	115,900	115,900	—
	C 単 価	1,900本以上2,000本未満	667,700	667,700	667,700	—
		1,800本以上1,900本未満	632,600	632,600	632,600	—
		1,700本以上1,800本未満	597,400	597,400	597,400	—
		1,600本以上1,700本未満	562,300	562,300	562,300	—
		1,500本以上1,600本未満	527,200	527,200	527,200	—
		1,400本以上1,500本未満	492,000	492,000	492,000	—
		1,300本以上1,400本未満	456,900	456,900	456,900	—
		1,200本以上1,300本未満	421,700	421,700	421,700	—
		1,100本以上1,200本未満	386,600	386,600	386,600	—
		1,000本以上1,100本未満	351,400	351,400	351,400	—
		900本以上1,000本未満	316,300	316,300	316,300	—
		800本以上900本未満	281,100	281,100	281,100	—
		700本以上800本未満	246,000	246,000	246,000	—
		600本以上700本未満	210,800	210,800	210,800	—
		500本以上600本未満	175,700	175,700	175,700	—
		400本以上500本未満	140,500	140,500	140,500	—
		300本以上400本未満	105,400	105,400	105,400	—

(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、鳥獣害による枯損率(枯損苗本数/植栽本数)がおおむね30%以上発生した場合かつ、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を超える植栽を行った森林であっても、補植後の植栽密度が2,000本/haを超えない範囲で追加的な植栽を行うことができる。ただし、保安林の指定施業要件において植栽本数の指定がある場合は、補植後の合計本数がその指定された植栽本数の下限を超えない範囲で追加的な補植ができることとする。
- 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。
- 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	—	—	—	—	841,500
		2,500本以上3,000本未満	—	—	—	—	701,200
		2,000本(以上2,500本未満)	664,400	642,800	625,900	712,600	561,000
		1,900本以上2,000本未満	631,200	610,600	594,600	677,000	532,900
		1,800本以上1,900本未満	598,000	578,500	563,300	641,300	504,900
		1,700本以上1,800本未満	564,800	546,400	532,000	605,700	476,800
		1,600本以上1,700本未満	531,500	514,200	500,700	570,100	448,800
		1,500本以上1,600本未満	498,300	482,100	469,400	534,400	420,700
		1,400本以上1,500本未満	465,100	—	438,100	498,800	392,700
		1,300本以上1,400本未満	431,900	—	406,800	463,200	364,600
		1,200本以上1,300本未満	398,600	—	375,500	427,500	336,600
		1,100本以上1,200本未満	365,400	—	344,200	391,900	308,500
		1,000本以上1,100本未満	332,200	—	312,900	356,300	280,500
	B 単 価	3,000本以上	—	—	—	—	872,500
		2,500本以上3,000本未満	—	—	—	—	727,100
		2,000本(以上2,500本未満)	685,200	663,500	646,700	733,300	581,700
		1,900本以上2,000本未満	650,900	630,300	614,300	696,600	552,600
		1,800本以上1,900本未満	616,600	597,100	582,000	660,000	523,500
		1,700本以上1,800本未満	582,400	564,000	549,700	623,300	494,400
		1,600本以上1,700本未満	548,100	530,800	517,300	586,600	465,300
		1,500本以上1,600本未満	513,900	497,600	485,000	550,000	436,200
		1,400本以上1,500本未満	479,600	—	452,600	513,300	407,200
		1,300本以上1,400本未満	445,300	—	420,300	476,600	378,100
		1,200本以上1,300本未満	411,100	—	388,000	440,000	349,000
		1,100本以上1,200本未満	376,800	—	355,600	403,300	319,900
		1,000本以上1,100本未満	342,600	—	323,300	366,600	290,800
	C 単 価	3,000本以上	—	—	—	—	793,200
		2,500本以上3,000本未満	—	—	—	—	661,000
		2,000本(以上2,500本未満)	622,900	603,200	587,900	666,600	528,800
		1,900本以上2,000本未満	591,700	573,000	558,500	633,300	502,300
		1,800本以上1,900本未満	560,600	542,900	529,100	600,000	475,900
		1,700本以上1,800本未満	529,400	512,700	499,700	566,600	449,500
		1,600本以上1,700本未満	498,300	482,500	470,300	533,300	423,000
		1,500本以上1,600本未満	467,100	452,400	440,900	500,000	396,600
		1,400本以上1,500本未満	436,000	—	411,500	466,600	370,100
		1,300本以上1,400本未満	404,900	—	382,100	433,300	343,700
		1,200本以上1,300本未満	373,700	—	352,700	400,000	317,300
		1,100本以上1,200本未満	342,600	—	323,300	366,600	290,800
		1,000本以上1,100本未満	311,400	—	293,900	333,300	264,400

(共通仮設費を含む)

その2
(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)
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)	724,600	724,600	724,600	—	—
		1,900本以上2,000本未満	688,400	688,400	688,400	—	—
		1,800本以上1,900本未満	652,100	652,100	652,100	—	—
		1,700本以上1,800本未満	615,900	615,900	615,900	—	—
		1,600本以上1,700本未満	579,700	579,700	579,700	—	—
		1,500本以上1,600本未満	543,400	543,400	543,400	—	—
		1,400本以上1,500本未満	507,200	—	507,200	—	—
		1,300本以上1,400本未満	471,000	—	471,000	—	—
		1,200本以上1,300本未満	434,700	—	434,700	—	—
		1,100本以上1,200本未満	398,500	—	398,500	—	—
		1,000本以上1,100本未満	362,300	—	362,300	—	—
	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)	745,300	745,300	745,300	—	—
		1,900本以上2,000本未満	708,100	708,100	708,100	—	—
		1,800本以上1,900本未満	670,800	670,800	670,800	—	—
		1,700本以上1,800本未満	633,500	633,500	633,500	—	—
		1,600本以上1,700本未満	596,300	596,300	596,300	—	—
		1,500本以上1,600本未満	559,000	559,000	559,000	—	—
		1,400本以上1,500本未満	521,700	—	521,700	—	—
		1,300本以上1,400本未満	484,500	—	484,500	—	—
		1,200本以上1,300本未満	447,200	—	447,200	—	—
		1,100本以上1,200本未満	409,900	—	409,900	—	—
		1,000本以上1,100本未満	372,600	—	372,600	—	—
	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)	677,600	677,600	677,600	—	—
		1,900本以上2,000本未満	643,700	643,700	643,700	—	—
		1,800本以上1,900本未満	609,800	609,800	609,800	—	—
		1,700本以上1,800本未満	575,900	575,900	575,900	—	—
		1,600本以上1,700本未満	542,000	542,000	542,000	—	—
		1,500本以上1,600本未満	508,200	508,200	508,200	—	—
		1,400本以上1,500本未満	474,300	—	474,300	—	—
		1,300本以上1,400本未満	440,400	—	440,400	—	—
		1,200本以上1,300本未満	406,500	—	406,500	—	—
		1,100本以上1,200本未満	372,600	—	372,600	—	—
		1,000本以上1,100本未満	338,800	—	338,800	—	—

- (留意事項)
- 1 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。

2 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。

3 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		
			グラップル	スイング ヤーダ	架線系	グラップル	スイング ヤーダ	架線系	グラップル	スイング ヤーダ	架線系
更新伐 【事前選木】	定性伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	367,800	400,100	453,700	404,000	439,600	498,700	367,300	399,600	453,400
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	379,000	432,900	522,300	416,000	475,300	573,900	378,200	432,100	521,700
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	397,100	472,600	597,700	435,600	518,600	656,600	396,000	471,400	596,900
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	408,400	505,400	666,300	447,600	554,300	731,700	406,900	503,900	665,200
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	425,800	544,400	690,300	466,400	596,900	757,900	424,000	542,600	689,000
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	448,000	588,200	703,700	490,500	644,700	772,300	445,900	586,100	702,100
		70m ³ /ha以上	463,700	625,500	713,800	507,400	685,300	783,300	461,300	623,000	712,100
	列状伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	272,700	314,000	341,300	299,400	344,900	375,100	272,200	313,500	341,000
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	287,700	356,700	402,200	315,600	391,400	441,700	286,900	355,800	401,600
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	307,600	404,100	467,800	337,100	443,300	513,700	306,500	403,000	467,000
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	322,700	446,700	528,700	353,300	489,800	580,400	321,200	445,300	527,600
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	345,400	497,000	556,600	378,000	544,800	610,800	343,600	495,200	555,300
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	371,800	551,000	576,400	406,700	603,800	632,300	369,700	548,900	574,900
		70m ³ /ha以上	394,300	601,100	596,000	431,000	658,500	653,600	391,800	598,600	594,200
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	325,300	357,700	411,300	357,300	392,900	452,000	324,800	357,200	410,900
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	341,400	395,300	484,700	374,600	434,000	532,500	340,600	394,500	484,100
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	363,300	438,800	563,900	398,400	481,400	619,400	362,200	437,700	563,100
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	379,400	476,500	637,300	415,700	522,500	699,900	377,900	475,000	636,300
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	401,600	520,300	666,200	439,800	570,300	731,400	399,800	518,500	664,900
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	427,800	568,000	683,400	468,200	622,400	750,000	425,600	565,800	681,800
		70m ³ /ha以上	448,300	610,000	698,400	490,400	668,300	766,300	445,800	607,600	696,600
	列状間伐・列状伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	254,100	295,500	322,800	279,000	324,500	354,700	253,600	295,000	322,400
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	271,300	340,200	385,700	297,500	373,300	423,600	270,400	339,400	385,100
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	292,900	389,300	453,100	320,900	427,000	497,500	291,700	388,200	452,200
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	310,000	434,100	516,000	339,400	475,900	566,400	308,500	432,600	514,900
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	334,800	486,500	546,100	366,400	533,100	599,200	333,000	484,700	544,700
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	362,900	542,100	567,500	396,900	594,000	622,600	360,800	540,000	566,000
		70m ³ /ha以上	387,500	594,300	589,200	423,600	651,000	646,200	385,100	591,800	587,500
更新伐	帯状伐採等	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	195,400	264,300	274,100	214,000	289,900	300,800	194,600	263,500	273,500
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	234,700	331,200	344,900	256,900	363,100	378,500	233,600	330,100	344,100
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	274,100	398,100	415,700	299,900	436,300	456,100	272,600	396,600	414,600
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	313,400	465,000	486,500	342,800	509,500	533,700	311,600	463,200	485,200
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	352,700	531,900	557,300	385,700	582,800	611,300	350,600	529,800	555,800
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	392,100	598,800	628,100	428,600	656,000	689,000	389,600	596,400	626,300
		70m ³ /ha以上	431,400	665,700	698,900	471,500	729,200	766,600	428,600	662,900	696,900

- (留意事項)
- 1 選木方法、定性・列状等や造材方法、搬出方法の別は、搬出材積を区分したもとまり(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。
 - 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 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を超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。
 - 4 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。
 - 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		
			グラップル	スイング ヤーダ	架線系	グラップル	スイング ヤーダ	架線系	グラップル	スイング ヤーダ	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	379,300	418,100	484,500	416,600	459,300	532,500	378,700	417,500	484,100
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	398,200	462,900	573,600	437,000	508,100	630,200	397,200	461,900	572,900
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	423,900	514,500	669,500	464,900	564,500	735,400	422,600	513,200	668,600
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	442,800	559,300	758,700	485,300	613,400	833,100	441,100	557,600	757,400
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	467,900	610,300	793,100	512,400	669,000	870,700	465,800	608,200	791,500
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	497,800	666,000	813,700	544,900	730,000	893,000	495,400	663,600	811,900
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	521,200	715,300	831,900	570,200	783,700	912,700	518,300	712,500	829,700
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	540,900	760,900	836,600	591,500	833,500	917,600	537,700	757,700	834,200
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	552,700	798,600	883,300	604,100	874,600	968,600	549,200	795,100	880,500
	列状伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	282,400	332,000	366,900	310,000	364,600	403,100	281,800	331,400	366,500
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	303,900	386,600	444,700	333,200	424,200	488,400	302,900	385,600	444,000
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	330,200	446,000	527,400	361,800	489,200	579,100	328,900	444,700	526,400
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	351,700	500,600	605,300	385,100	548,800	664,400	350,100	498,900	604,000
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	380,900	562,900	642,100	416,800	616,900	704,600	378,900	560,800	640,500
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	413,800	628,800	668,400	452,500	689,000	733,300	411,400	626,400	666,600
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	442,700	690,900	695,300	483,900	756,900	762,500	439,900	688,000	693,200
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	465,600	746,800	709,700	508,700	818,000	778,000	462,400	743,600	707,300
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	476,700	790,900	749,500	520,400	866,100	821,500	473,100	787,400	746,800
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	336,800	375,600	442,100	369,900	412,600	485,800	336,200	375,100	441,600
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	360,500	425,300	536,000	395,600	466,800	588,800	359,600	424,300	535,300
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	390,100	480,700	635,800	427,700	527,400	698,300	388,800	479,400	634,800
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	413,900	530,400	729,700	453,400	581,500	801,300	412,200	528,700	728,400
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	443,800	586,100	769,000	485,900	642,500	844,100	441,700	584,100	767,400
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	477,600	645,800	793,400	522,600	707,700	870,800	475,100	643,400	791,600
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	505,700	699,800	816,400	553,200	766,700	895,700	502,900	697,000	814,300
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	530,300	750,300	826,000	579,800	821,800	905,900	527,100	747,100	823,600
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	546,900	792,800	877,500	597,700	868,200	962,200	543,400	789,300	874,800
	列状間伐・列状伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	263,800	313,400	348,300	289,600	344,200	382,700	263,200	312,900	347,900
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	287,400	370,100	428,300	315,100	406,100	470,300	286,500	369,200	427,500
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	315,500	431,300	512,600	345,600	472,900	562,800	314,200	429,900	511,600
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	339,100	488,000	592,600	371,100	534,900	650,400	337,400	486,300	591,300
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	370,400	552,300	631,600	405,100	605,300	693,000	368,300	550,300	630,000
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	404,900	620,000	659,600	442,800	679,300	723,500	402,500	617,500	657,700
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	436,000	684,100	688,600	476,500	749,400	755,100	433,200	681,300	686,400
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	461,000	742,200	705,100	503,500	812,900	772,900	457,800	739,000	702,600
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	474,100	788,400	747,000	517,600	863,300	818,700	470,600	784,800	744,200
更新伐【枝条整理実施】	带状伐採等	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	165,800	215,400	224,500	181,700	236,300	246,500	165,200	214,800	224,100
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	211,600	294,300	309,500	231,700	322,700	339,700	210,600	293,300	308,800
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	257,300	373,100	394,500	281,600	409,000	432,800	256,000	371,800	393,500
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	303,100	452,000	479,400	331,600	495,400	526,000	301,400	450,300	478,100
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	348,900	530,900	564,400	381,600	581,700	619,100	346,900	528,800	562,800
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	394,700	609,800	649,400	431,500	668,100	712,300	392,300	607,300	647,500
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	440,500	688,600	734,300	481,500	754,400	805,400	437,700	685,800	732,200
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	486,300	767,500	819,300	531,400	840,700	898,600	483,100	764,300	816,900
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	532,100	846,400	904,300	581,400	927,100	991,700	528,500	842,800	901,500
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	570,200	859,700	809,200	623,400	941,800	887,400	566,700	856,200	806,700
		110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	624,500	941,600	886,300	682,800	1,031,600	971,900	620,800	937,800	883,500
		120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	678,900	1,023,500	963,400	742,300	1,121,300	1,056,500	674,800	1,019,400	960,400
		130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	733,200	1,105,400	1,040,500	801,700	1,211,100	1,141,000	728,800	1,101,000	1,037,300
		140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	787,500	1,187,300	1,117,600	861,100	1,300,800	1,225,600	782,800	1,182,500	1,114,100
		150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	841,900	1,269,200	1,194,700	920,500	1,390,500	1,310,100	836,800	1,264,100	1,191,000
		160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	896,200	1,351,100	1,271,800	979,900	1,480,300	1,394,700	890,800	1,345,700	1,267,900
		170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満	950,600	1,433,000	1,348,900	1,039,300	1,570,000	1,479,200	944,800	1,427,300	1,344,700
		180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満	1,004,900	1,514,900	1,426,000	1,098,700	1,659,800	1,563,800	998,800	1,508,900	1,421,600
		190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	1,059,200	1,596,800	1,503,100	1,158,100	1,749,500	1,648,300	1,052,900	1,590,400	1,498,500

(留意事項)

1 選木方法、定性・列状等や搬出方法の別は、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 施行地の面積1ha当りの伐採木の搬出材積が80m³/haを越える更新伐については、70m³/ha以上80m³/ha未満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。

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「先端地域」及び「一般地域」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(80m³/ha以上90m³/ha未満～190m³/ha以上200m³/ha)の単価は、ナラ枯れ(カシノナガキイムシ)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6と同じ地域で実施するものとする。

7 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	468,900	483,400	498,600	513,100	531,800	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	547,600	571,700	597,200	621,300	652,500	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	633,100	666,900	702,500	736,300	779,900	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	711,800	755,300	801,000	844,500	900,500	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	745,900	799,100	855,000	908,100	976,600	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	769,400	832,500	898,300	961,100	1,042,000	
			70m ³ /ha以上	789,700	858,800	938,400	1,010,900	1,104,300	
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	515,400	531,300	548,100	564,100	584,600	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	601,700	628,300	656,200	682,800	717,100	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	695,500	732,700	771,800	809,000	857,000	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	781,800	829,600	879,900	927,800	989,400	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	819,100	877,500	939,000	997,500	1,072,900	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	844,600	914,100	986,400	1,055,500	1,144,500	
			70m ³ /ha以上	866,700	942,700	1,030,300	1,110,000	1,212,800	
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	468,500	483,000	498,300	512,800	531,500	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	547,000	571,100	596,600	620,700	651,900	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	632,300	666,100	701,700	735,500	779,100	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	710,700	754,200	799,900	843,400	899,500	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	744,600	797,700	853,700	906,800	975,300	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	767,800	831,000	896,700	959,500	1,040,500	
			70m ³ /ha以上	787,900	857,000	936,600	1,009,100	1,102,500	
	列状伐採	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	353,700	365,500	377,300	389,000	404,300	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	422,800	442,400	462,100	481,600	507,000	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	496,800	524,100	551,700	579,100	614,700	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	565,900	601,000	636,500	671,700	717,400	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	602,100	645,100	688,400	731,400	787,300	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	630,100	681,300	732,200	783,000	849,100	
			70m ³ /ha以上	658,000	713,300	775,700	834,400	906,800	
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	388,700	401,600	414,600	427,500	444,300	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	464,500	486,000	507,600	529,100	557,100	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	545,500	575,600	606,000	636,100	675,200	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	621,300	660,000	699,000	737,700	788,000	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	660,800	708,200	755,800	803,100	864,600	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	691,400	747,800	803,700	859,600	932,300	
			70m ³ /ha以上	721,800	782,700	851,300	915,900	995,600	
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	353,400	365,100	376,900	388,700	403,900	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	422,200	441,800	461,500	481,000	506,400	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	495,900	523,300	550,900	578,200	613,800	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	564,800	600,000	635,400	670,600	716,400	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	600,800	643,800	687,100	730,100	786,000	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	628,600	679,800	730,600	781,400	847,500	
			70m ³ /ha以上	656,200	711,500	773,900	832,600	905,100	
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	426,400	440,900	456,200	470,700	489,400	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	510,000	534,100	559,500	583,700	614,800	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	599,300	633,100	668,700	702,500	746,100	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	682,800	726,300	772,100	815,500	871,600	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	721,800	774,900	830,800	884,000	952,500	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	749,100	812,300	878,000	940,800	1,021,800	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上	774,200	843,400	922,900	995,400	1,088,800	※更新伐のみ
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	468,700	484,600	501,400	517,400	537,900	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	560,300	586,900	614,800	641,400	675,700	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	658,300	695,500	734,700	771,900	819,800	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	749,900	797,800	848,100	895,900	957,600	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	792,500	851,000	912,500	971,000	1,046,300	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	822,300	891,800	964,100	1,033,200	1,122,300	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上	849,700	925,700	1,013,300	1,093,000	1,195,800	※更新伐のみ
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	426,100	440,600	455,800	470,300	489,000	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	509,400	533,500	558,900	583,100	614,200	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	598,500	632,300	667,900	701,700	745,300	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	681,800	725,200	771,000	814,500	870,500	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	720,500	773,600	829,500	882,700	951,200	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	747,600	810,700	876,500	939,300	1,020,200	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上	772,400	841,600	921,200	993,600	1,087,100	※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	335,200	346,900	358,700	370,400	385,700	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	406,400	425,900	445,600	465,200	490,600	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	482,000	509,400	536,900	564,300	599,900	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	553,200	588,400	623,800	659,000	704,800	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	591,500	634,500	677,800	720,900	776,800	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	621,300	672,500	723,300	774,100	840,200	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上	651,200	706,500	769,000	827,600	900,100	※更新伐のみ
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	368,300	381,200	394,200	407,100	423,900	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	446,400	467,900	489,500	511,000	539,000	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	529,300	559,400	589,700	619,800	659,000	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	607,300	646,000	685,000	723,700	774,100	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	649,200	696,500	744,200	791,500	853,000	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	681,700	738,000	793,900	849,800	922,500	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上	714,400	775,200	843,900	908,400	988,100	※更新伐のみ
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	334,800	346,500	358,400	370,100	385,300	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	405,800	425,300	445,000	464,600	490,000	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	481,200	508,500	536,100	563,500	599,100	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	552,100	587,300	622,800	657,900	703,700	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	590,200	633,200	676,500	719,500	775,500	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	619,700	670,900	721,700	772,600	838,700	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上	649,500	704,800	767,200	825,800	898,300	※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	215,700	227,500	239,200	251,000	266,200	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	294,800	314,400	334,000	353,500	379,000	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	373,800	401,400	428,800	456,100	491,700	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	452,900	488,300	523,500	558,700	604,500	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	532,000	575,300	618,300	661,300	717,200	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	611,000	662,200	713,100	763,900	830,000	
			70m ³ /ha以上	690,100	749,200	807,800	866,500	942,700	
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	236,900	249,900	262,800	275,700	292,400	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	323,600	345,200	366,700	388,200	416,200	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	410,300	440,600	470,700	500,800	540,000	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	497,000	536,000	574,700	613,400	663,700	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	583,700	631,400	678,700	726,000	787,500	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	670,500	726,800	782,700	838,600	911,300	
			70m ³ /ha以上	757,200	822,100	886,700	951,200	1,035,000	
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	215,300	227,100	238,900	250,600	265,800	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	294,200	313,800	333,400	352,900	378,400	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	373,000	400,600	427,900	455,300	490,900	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	451,800	487,300	522,500	557,700	603,400	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	530,700	574,000	617,000	660,000	715,900	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	609,500	660,700	711,500	762,400	828,400	
			70m ³ /ha以上	688,300	747,400	806,100	864,700	940,900	

- (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2－1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2－1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	
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	502,700	520,100	538,400	555,800	578,200	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	604,000	633,000	663,400	692,400	729,800	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	712,000	752,600	795,300	835,900	888,200	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	813,200	865,400	920,300	972,500	1,039,800	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	859,800	923,600	990,700	1,054,400	1,136,700	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	892,600	968,400	1,047,200	1,122,600	1,219,800	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	922,900	1,005,800	1,101,300	1,188,300	1,300,400	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	935,200	1,033,700	1,137,400	1,236,000	1,363,000	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	993,400	1,103,600	1,219,500	1,329,600	1,471,600	※更新伐(被害拡大防止)
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	552,500	571,700	591,800	610,900	635,600	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	663,600	695,500	729,000	760,900	802,000	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	782,100	826,800	873,700	918,400	975,900	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	893,200	950,600	1,010,900	1,068,300	1,142,300	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	944,100	1,014,200	1,088,000	1,158,200	1,248,600	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	979,800	1,063,200	1,149,900	1,232,800	1,339,700	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	1,012,800	1,104,000	1,209,100	1,304,800	1,428,100	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	1,026,000	1,134,400	1,248,500	1,356,900	1,496,700	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	1,089,800	1,211,000	1,338,400	1,459,600	1,615,800	※更新伐(被害拡大防止)
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	502,300	519,700	538,000	555,400	577,800	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	603,200	632,200	662,700	691,700	729,100	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	711,000	751,600	794,300	834,900	887,200	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	812,000	864,100	919,000	971,200	1,038,500	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	858,200	922,000	989,100	1,052,900	1,135,100	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	890,700	966,500	1,045,400	1,120,800	1,217,900	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	920,700	1,003,700	1,099,200	1,186,100	1,298,300	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	932,700	1,031,300	1,135,000	1,233,600	1,360,600	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	990,700	1,100,900	1,216,800	1,326,900	1,468,900	※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	381,800	395,800	410,000	424,100	442,400	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	469,500	493,000	516,600	540,100	570,600	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	562,100	595,000	628,100	660,900	703,600	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	649,900	692,100	734,600	776,900	831,800	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	696,700	748,300	800,300	851,900	919,000	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	732,900	794,400	855,400	916,300	995,600	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	769,700	836,100	911,000	981,400	1,068,400	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	789,500	864,700	944,400	1,024,200	1,127,900	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	838,600	922,700	1,011,800	1,101,000	1,216,900	※更新伐(被害拡大防止)
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	419,500	435,000	450,500	466,000	486,200	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	515,700	541,500	567,500	593,300	626,800	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	617,300	653,400	689,800	725,900	772,900	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	713,500	759,900	806,700	853,200	913,500	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	764,600	821,400	878,600	935,300	1,009,100	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	804,200	871,800	938,900	1,005,900	1,093,200	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	844,400	917,400	999,800	1,077,200	1,172,800	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	865,800	948,500	1,036,200	1,124,000	1,238,000	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	919,500	1,012,000	1,110,000	1,208,100	1,335,600	※更新伐(被害拡大防止)
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	381,300	395,400	409,600	423,700	442,000	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	468,800	492,300	515,900	539,400	569,900	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	561,100	594,000	627,100	659,900	702,600	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	648,600	690,800	733,400	775,600	830,500	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	695,100	746,700	798,700	850,300	917,400	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	731,100	792,500	853,500	914,500	993,800	
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	767,600	834,000	908,900	979,200	1,066,200	
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	787,100	862,300	942,000	1,021,800	1,125,500	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	835,900	920,000	1,009,100	1,098,300	1,214,200	※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】	定性間伐・定性伐採	A 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	460,300	477,700	496,000	513,400	535,800	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	566,300	595,300	625,800	654,800	692,200	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	678,200	718,800	761,500	802,100	854,400	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	784,300	836,500	891,400	943,600	1,010,800	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	835,700	899,500	966,600	1,030,300	1,112,500	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	872,300	948,100	1,027,000	1,102,300	1,199,500	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	907,400	990,400	1,085,900	1,172,800	1,285,000	※更新伐のみ
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	924,600	1,023,100	1,126,800	1,225,400	1,352,400	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	987,600	1,097,800	1,213,700	1,323,800	1,465,800	※更新伐(被害拡大防止)
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	505,800	525,000	545,100	564,200	588,900	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	622,200	654,100	687,600	719,500	760,600	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	745,000	789,600	836,600	881,200	938,800	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	861,300	918,700	979,100	1,036,500	1,110,500	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	917,500	987,700	1,061,500	1,131,600	1,222,100	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	957,500	1,040,900	1,127,600	1,210,500	1,317,400	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	995,800	1,087,100	1,192,100	1,287,800	1,411,100	※更新伐のみ
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	1,014,400	1,122,800	1,236,800	1,345,300	1,485,000	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	1,083,400	1,204,600	1,332,100	1,453,200	1,609,400	※更新伐(被害拡大防止)
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	459,800	477,200	495,500	512,900	535,400	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	565,600	594,600	625,100	654,100	691,500	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	677,200	717,800	760,500	801,100	853,400	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	783,000	835,200	890,100	942,300	1,009,500	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	834,100	897,900	965,000	1,028,800	1,111,000	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	870,400	946,300	1,025,100	1,100,500	1,197,600	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	905,300	988,200	1,083,700	1,170,700	1,282,800	※更新伐のみ
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	922,100	1,020,700	1,124,400	1,223,000	1,350,000	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	984,900	1,095,100	1,211,000	1,321,100	1,463,100	※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	363,200	377,300	391,400	405,500	423,800	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	453,100	476,500	500,100	523,600	554,100	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	547,400	580,200	613,300	646,100	688,800	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	637,200	679,500	722,000	764,200	819,100	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	686,100	737,700	789,700	841,300	908,400	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	724,100	785,500	846,500	907,500	986,800	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	763,000	829,300	904,300	974,600	1,061,600	※更新伐のみ
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	784,800	860,000	939,800	1,019,600	1,123,300	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	836,100	920,200	1,009,300	1,098,400	1,214,300	※更新伐(被害拡大防止)
		B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	399,000	414,500	430,100	445,600	465,700	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	497,600	523,400	549,400	575,200	608,700	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	601,000	637,100	673,500	709,600	756,600	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	699,500	746,000	792,800	839,200	899,600	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	753,000	809,800	867,000	923,700	997,500	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	794,400	862,000	929,100	996,200	1,083,400	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	836,900	909,900	992,300	1,069,700	1,165,400	※更新伐のみ
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	860,700	943,400	1,031,100	1,118,900	1,232,900	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	916,700	1,009,200	1,107,300	1,205,300	1,332,800	※更新伐(被害拡大防止)
		C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	362,800	376,800	391,000	405,100	423,400	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	452,300	475,800	499,400	522,900	553,400	
			30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	546,400	579,200	612,300	645,100	687,800	
			40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	635,900	678,200	720,700	762,900	817,800	
			50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	684,500	736,200	788,100	839,800	906,800	
			60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	722,200	783,600	844,600	905,600	984,900	※更新伐のみ
			70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	760,800	827,200	902,100	972,500	1,059,500	※更新伐のみ
			80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	782,400	857,600	937,400	1,017,100	1,120,800	※更新伐(被害拡大防止)
			90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	833,400	917,400	1,006,600	1,095,700	1,211,600	※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	239,400	253,600	267,700	281,700	300,000		
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	334,300	357,900	381,400	404,800	435,300		
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	429,200	462,300	495,100	527,900	570,600		
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	524,100	566,600	608,800	651,000	705,900		
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	619,000	670,900	722,500	774,200	841,300		
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	713,800	775,300	836,300	897,300	976,600		
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	808,700	879,600	950,000	1,020,400	1,111,900		
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	903,600	983,900	1,063,700	1,143,500	1,247,200	※更新伐(被害拡大防止)	
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	998,500	1,088,300	1,177,400	1,266,600	1,382,500	※更新伐(被害拡大防止)	
	B 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	262,900	278,500	294,000	309,400	329,600		
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	366,900	392,900	418,700	444,500	478,100		
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	471,000	507,400	543,500	579,600	626,600		
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	575,100	621,800	668,300	714,700	775,100		
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	679,100	736,300	793,100	849,900	923,700		
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	783,200	850,800	917,900	985,000	1,072,200		
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	887,200	965,200	1,042,600	1,120,100	1,220,700		
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	991,300	1,079,700	1,167,400	1,255,200	1,369,200	※更新伐(被害拡大防止)	
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	1,095,400	1,194,100	1,292,200	1,390,300	1,517,700	※更新伐(被害拡大防止)	
	C 単価	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	239,000	253,200	267,200	281,300	299,600		
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	333,600	357,200	380,700	404,100	434,600		
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	428,200	461,300	494,100	526,900	569,600		
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	522,800	565,300	607,500	649,800	704,700		
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	617,400	669,400	721,000	772,600	839,700		
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	712,000	773,400	834,400	895,400	974,700		
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	806,600	877,500	947,800	1,018,200	1,109,700		
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	901,200	981,500	1,061,300	1,141,000	1,244,700	※更新伐(被害拡大防止)	
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	995,800	1,085,600	1,174,700	1,263,900	1,379,800	※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	891,300	968,700	1,050,800	1,132,900	1,239,700	
		110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	976,200	1,061,000	1,150,900	1,240,900	1,357,800	
		120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	1,061,100	1,153,300	1,251,000	1,348,800	1,475,900	
		130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	1,146,100	1,245,600	1,351,200	1,456,700	1,594,000	
		140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	1,231,000	1,337,900	1,451,300	1,564,700	1,712,100	
		150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	1,315,900	1,430,200	1,551,400	1,672,600	1,830,200	
		160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	1,400,800	1,522,500	1,651,500	1,780,500	1,948,300	
		170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満	1,485,700	1,614,800	1,751,600	1,888,500	2,066,400	
		180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満	1,570,700	1,707,100	1,851,700	1,996,400	2,184,500	
		190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	1,655,600	1,799,300	1,951,800	2,104,300	2,302,600	
	B 単価	100m ³ /ha以上 110m ² /ha未満	977,700	1,062,800	1,153,200	1,243,500	1,360,900	
		110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	1,070,800	1,164,100	1,263,000	1,361,900	1,490,500	
		120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	1,164,000	1,265,400	1,372,900	1,480,400	1,620,200	
		130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	1,257,100	1,366,600	1,482,700	1,598,900	1,749,800	
		140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	1,350,300	1,467,900	1,592,600	1,717,300	1,879,500	
		150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	1,443,400	1,569,100	1,702,500	1,835,800	2,009,100	
		160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	1,536,600	1,670,400	1,812,300	1,954,300	2,138,800	
		170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満	1,629,700	1,771,700	1,922,200	2,072,700	2,268,400	
		180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満	1,722,900	1,872,900	2,032,100	2,191,200	2,398,100	
		190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	1,816,000	1,974,200	2,141,900	2,309,700	2,527,700	
	C 単価	100m ³ /ha以上 110m ² /ha未満	888,800	966,200	1,048,300	1,130,400	1,237,200	
		110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	973,500	1,058,300	1,148,200	1,238,100	1,355,000	
		120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	1,058,200	1,150,300	1,248,100	1,345,800	1,472,900	
		130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	1,142,800	1,242,400	1,347,900	1,453,500	1,590,800	
		140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	1,227,500	1,334,400	1,447,800	1,561,200	1,708,600	
		150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	1,312,200	1,426,500	1,547,700	1,668,900	1,826,500	
		160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	1,396,900	1,518,500	1,647,600	1,776,600	1,944,300	
		170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満	1,481,600	1,610,600	1,747,500	1,884,300	2,062,200	
		180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満	1,566,300	1,702,700	1,847,300	1,992,000	2,180,100	
		190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	1,650,900	1,794,700	1,947,200	2,099,700	2,297,900	

(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。

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)		122,900	129,500	117,700	
殺鼠剤	野ソ駆除剤(ZP1％等)		14,900	16,300	14,800	
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		3,892	4,114	3,740	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)		2,190	2,275	2,068	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	367,300	384,700	349,700	参考図参照
		ha当たり 750本以上 1,000本未満	514,300	538,500	489,600	
		ha当たり 1,000本以上	661,200	692,400	629,500	
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	83,800	91,900	83,600	留意事項 第4による
		ha当たり 750本以上 1,000本未満	117,400	128,700	117,000	
		ha当たり 1,000本以上	151,000	165,500	150,400	
	生分解性テープ 使用	ha当たり 500本以上 750本未満	105,100	113,100	102,800	
		ha当たり 750本以上 1,000本未満	147,100	158,400	144,000	
		ha当たり 1,000本以上	189,100	203,700	185,200	

(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	28,200	31,000	28,200	実施率100%
	侵入竹の除去	28,200	31,000	28,200	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)	1,600	1,609	1,463	小諸市、佐久市、南佐久郡、北佐久郡
②	東信(2)	1,600	1,609	1,463	上田市、東御市、小県郡
③	諏訪(1)	1,415	1,424	1,294	岡谷市、諏訪市、茅野市、諏訪郡
④	伊那(1)	1,570	1,579	1,435	伊那市、駒ヶ根市、上伊那郡
⑤	伊那(2)	1,352	1,361	1,237	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)	1,415	1,424	1,294	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)	1,385	1,392	1,266	下伊那郡(阿智村、平谷村、根羽村)
⑧	木曽(1)	1,755	1,764	1,604	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)	2,143	2,151	1,955	木曽郡(木曽町(旧開田・三岳村域)、王滝村)
⑩	中信(1)	1,385	1,392	1,266	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)	1,385	1,392	1,266	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)	1,570	1,579	1,435	松本市(旧奈川・安曇村域)
⑬	中信(4)	1,507	1,515	1,378	大町市、北安曇郡
⑭	北信(1)	1,322	1,330	1,209	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)	1,385	1,392	1,266	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)	1,415	1,424	1,294	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		1,817	1,826	1,659	
⑯-3		2,035	2,042	1,857	
⑰	秋 山	2,344	2,353	2,139	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)

作業区分				A単価	B単価	C単価	備考
伐倒・搬出集積	通常	(搬出材積) 80m3/ha以上 90m3/ha未満	グラップル	431,400	471,500	428,600	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(带状伐採等)】を準用する
			スイングヤード	665,700	729,200	662,900	
			架線系	698,900	766,600	696,900	
		(搬出材積) 90m3/ha以上 100m3/ha未満	グラップル	470,700	514,400	467,600	
			スイングヤード	732,600	802,500	729,500	
			架線系	769,700	844,200	767,500	
	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	769,200	843,900	767,200	
			(集材距離) 400m以上 600m未満	836,100	917,500	834,100	
			(集材距離) 600m以上 800m未満	902,600	990,600	900,600	
			(集材距離) 800m以上 1,000m未満	969,100	1,063,800	967,100	
			(集材距離) 1,000m以上	1,055,500	1,158,800	1,053,500	
		(搬出材積) 90m3/ha以上 100m3/ha未満	(集材距離) 200m以上 400m未満	848,300	930,600	846,000	
			(集材距離) 400m以上 600m未満	923,100	1,012,900	920,800	
			(集材距離) 600m以上 800m未満	997,400	1,094,600	995,100	
			(集材距離) 800m以上 1,000m未満	1,071,700	1,176,300	1,069,400	
(集材距離) 1,000m以上			1,168,200	1,282,600	1,166,000		
地拵え			247,600	268,000	243,600	機械地拵(グラップル)に同じ	
機械地拵え							
植栽				別紙1ー4による			

(留意事項)

- 1 集材方法の別は、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。

別紙6 防火林帯整備

(共通仮設費を含む) (円/ha)

伐採方法		搬出材積区分	グラップル	スイングヤーダ	架線系	備 考
防火林帯整備	A 単価	100m ³ /ha以上 110m ³ /ha未満	510,000	799,500	840,500	搬出材積区分 100m3未満実施する場合は、別紙5の内【伐倒・搬出集積(通常)】を準用する。
		110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	549,400	866,400	911,300	
		120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	588,700	933,300	982,100	
		130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	628,000	1,000,200	1,053,000	
		140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	667,400	1,067,100	1,123,800	
		150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	706,700	1,134,000	1,194,600	
		160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	746,000	1,200,900	1,265,400	
		170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満	785,400	1,267,800	1,336,200	
		180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満	824,700	1,334,700	1,407,000	
		190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	864,000	1,401,600	1,477,800	
	B 単価	100m ³ /ha以上 110m ³ /ha未満	557,300	875,700	921,800	
		110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	600,200	948,900	999,500	
		120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	643,100	1,022,200	1,077,100	
		130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	686,000	1,095,400	1,154,700	
		140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	728,900	1,168,600	1,232,300	
		150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	771,800	1,241,800	1,310,000	
		160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	814,700	1,315,100	1,387,600	
		170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満	857,600	1,388,300	1,465,200	
		180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満	900,500	1,461,500	1,542,800	
		190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	943,400	1,534,800	1,620,500	
	C 単価	100m ³ /ha以上 110m ³ /ha未満	506,600	796,100	838,000	
		110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	545,600	862,700	908,600	
		120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	584,600	929,200	979,200	
		130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	623,600	995,800	1,049,700	
		140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	662,600	1,062,400	1,120,300	
		150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	701,600	1,128,900	1,190,900	
		160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	740,600	1,195,500	1,261,400	
		170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満	779,600	1,262,100	1,332,000	
		180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満	818,600	1,328,700	1,402,600	
		190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	857,600	1,395,200	1,473,200	

(留意事項)

- 1 搬出方法の別は、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。