

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

(共通仮設費を含む)

(森林整備:円/ha)

施業区分			A単価	B単価	C単価	備考		
地 拵	草地(刈払機使用)	草丈 0.5m以下	258,200	284,000	258,200			
		草丈 0.5m超	340,100	374,100	340,100			
	ササ地(刈払機使用)	ササ丈 1m以下 疎	344,200	378,700	344,200			
		ササ丈 1m以下 密	414,700	456,100	414,700			
		ササ丈 1m超 疎	402,700	443,000	402,700			
		ササ丈 1m超 密	508,600	559,400	508,600			
	灌木地 (刈払機・チェーンソー併用)	低木 疎	444,400	488,800	444,400			
		低木 密	598,300	658,200	598,300			
		中高木	818,000	899,800	818,000			
	一貫作業システム:機械地拵(グラップル)			74,000	80,100	72,800		
	片づけのみ *上記地拵歩掛りとの併用は不可		1人以上2人未満	20,800	22,900	20,800		
			2人以上3人未満	41,700	45,900	41,700		
3人以上4人未満			62,600	68,900	62,600			
4人以上5人未満			83,500	91,900	83,500			
5人以上			104,400	114,900	104,400			
特殊地拵	低質林等(30~80m ³ /ha)	714,400	785,800	714,400				
	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		292,500	321,700	292,500			
	不用萌芽除去		117,000	128,700	117,000			
	不用木除去		161,100	177,200	161,100			
下 刈		カヤ、笹類、ツル、バラ類	185,100	203,600	185,100	1回刈り、又は2回刈りの1回目に適用		
		灌木類	157,300	173,000	157,300			
	(2回目)	カヤ、笹類、ツル、バラ類	159,200	175,100	159,200	2回刈りの2回目に適用		
		灌木類	135,300	148,800	135,300			
雪起こし、倒木起こし			平均樹高2.5m未満	250,500	273,000	248,200	左記単価× 実施(被害)率	
			平均樹高2.5m以上	491,800	528,300	480,300		
枝 打 ち	枝打ち幅2.0m未満	500本/ha以上~1,000本/ha未満	54,800	60,300	54,800			
		1,000本/ha以上~1,500本/ha未満	98,700	108,500	98,700			
		1,500本/ha以上	142,600	156,800	142,600			
	枝打ち幅2.0m以上	500本/ha以上~1,000本/ha未満	87,400	96,200	87,400			
		1,000本/ha以上~1,500本/ha未満	157,400	173,200	157,400			
		1,500本/ha以上	227,400	250,200	227,400			
除 伐			161,100	177,200	161,100	除伐率100%		
保 育 間 伐	事前選木	定性	伐倒のみ	154,800	170,300	154,800	林床整理伐含む	
			伐倒+玉切	235,700	259,300	235,700	玉切実施率80%以上	
			伐倒+玉切+整理	266,700	293,400	266,700	玉切・整理実施率80%以上	
		II(除間伐)	伐倒のみ	217,400	239,100	217,400	除伐作業含む	
			伐倒+玉切	320,800	352,800	320,800	玉切実施率80%以上	
			伐倒+玉切+整理	360,300	396,300	360,300	玉切・整理実施率80%以上	
	列状	I(間伐)	伐倒のみ	134,900	148,400	134,900	林床整理伐含む	
			伐倒+玉切	215,900	237,500	215,900	玉切実施率80%以上	
			伐倒+玉切+整理	246,800	271,500	246,800	玉切・整理実施率80%以上	
		II(除間伐)	伐倒のみ	192,100	211,300	192,100	除伐作業含む	
			伐倒+玉切	295,400	325,000	295,400	玉切実施率80%以上	
			伐倒+玉切+整理	334,900	368,400	334,900	玉切・整理実施率80%以上	
同時選木	I(間伐)	伐倒のみ	119,500	131,400	119,500	林床整理伐含む		
		伐倒+玉切	200,500	220,500	200,500	玉切実施率80%以上		
		伐倒+玉切+整理	231,400	254,500	231,400	玉切・整理実施率80%以上		
	II(除間伐)	伐倒のみ	172,300	189,600	172,300	除伐作業含む		
		伐倒+玉切	275,700	303,300	275,700	玉切実施率80%以上		
		伐倒+玉切+整理	315,200	346,700	315,200	玉切・整理実施率80%以上		
間 伐 ・ 更 新 伐	事前選木	定性	搬出材積 10m ³ /ha未満	伐倒のみ	173,500	190,800	173,500	林床整理伐含む
			伐倒+玉切	265,300	291,900	265,300	玉切実施率80%以上	
			伐倒+玉切+整理	304,900	335,400	304,900	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	154,100	169,500	154,100	林床整理伐含む
			伐倒+玉切	245,900	270,500	245,900	玉切実施率80%以上	
			伐倒+玉切+整理	285,500	314,100	285,500	玉切・整理実施率80%以上	
	同時選木	搬出材積 10m ³ /ha未満	伐倒のみ	138,900	152,800	138,900	林床整理伐含む	
		伐倒+玉切	230,800	253,900	230,800	玉切実施率80%以上		
		伐倒+玉切+整理	270,400	297,400	270,400	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				
	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	804	875	795		
15度以上 25度未満			1,744	1,898	1,726			
25度以上			2,648	2,883	2,621			
簡 易 構 造 物		木製路面排水工(ゴム板使用)		8,215	8,295	7,540		
		木製路面水切工(丸太水切工/現地材利用)		3,031	3,324	3,022		
		法尻保護工(根株利用)		1,975	2,153	1,957		
		丸太筋工(現地材利用)	2段筋工	1,948	2,143	1,948		
			3段筋工	2,204	2,426	2,204		
敷砂利(再生クラッシャーラン使用 10cm厚)			「別紙4」による					

別紙1 植栽

(共通仮設費を含む)

(円/ha)

区分	植栽密度 (本/ha)	スギ	スギ (挿し木)	ヒノキ	アカマツ	カラマツ	その他 針葉樹	その他広葉樹 (主にナラ類)	
裸 苗	A	3,000以上	696,600	678,800	696,600	533,100	579,300	806,800	565,100
		2,500	580,500	565,700	580,500	444,200	482,700	672,300	470,900
		2,300	—	—	—	—	444,100	—	—
		2,000	464,400	452,500	464,400	355,400	386,200	537,800	376,700
		1,500	348,300	339,400	348,300	266,500	289,600	403,400	282,500
		1,000	232,200	226,200	232,200	177,700	193,100	268,900	188,300
	単 価	600	139,300	135,700	139,300	106,600	115,800	161,300	113,000
		3,000以上	725,700	708,000	725,700	562,200	608,400	835,900	594,200
		2,500	604,800	590,000	604,800	468,500	507,000	696,600	495,200
		2,300	—	—	—	—	466,500	—	—
		2,000	483,800	472,000	483,800	374,800	405,600	557,300	396,100
		1,500	362,800	354,000	362,800	281,100	304,200	417,900	297,100
	B	1,000	241,900	236,000	241,900	187,400	202,800	278,600	198,000
		600	145,100	141,600	145,100	112,400	121,600	167,100	118,800
		3,000以上	659,800	643,600	659,800	511,100	553,100	759,900	540,200
		2,500	549,800	536,300	549,800	425,900	460,900	633,300	450,200
		2,300	—	—	—	—	424,100	—	—
		2,000	439,800	429,000	439,800	340,700	368,700	506,600	360,100
	単 価	1,500	329,900	321,800	329,900	255,500	276,500	379,900	270,100
		1,000	219,900	214,500	219,900	170,300	184,300	253,300	180,000
		600	131,900	128,700	131,900	102,200	110,600	151,900	108,000
		3,000以上	890,200	—	890,200	890,200	890,200	—	929,300
		2,500	741,800	—	741,800	741,800	741,800	—	774,400
		2,300	—	—	—	—	682,500	—	—
コ ン テ ナ 苗	A	2,000	593,500	—	593,500	593,500	593,500	—	619,500
		1,500	445,100	—	445,100	445,100	445,100	—	464,600
		1,000	296,700	—	296,700	296,700	296,700	—	309,700
		600	178,000	—	178,000	178,000	178,000	—	185,800
		3,000以上	912,800	—	912,800	912,800	912,800	—	951,900
		2,500	760,600	—	760,600	760,600	760,600	—	793,200
	単 価	2,300	—	—	—	—	699,800	—	—
		2,000	608,500	—	608,500	608,500	608,500	—	634,600
		1,500	456,400	—	456,400	456,400	456,400	—	475,900
		1,000	304,200	—	304,200	304,200	304,200	—	317,300
		600	182,500	—	182,500	182,500	182,500	—	190,300
		3,000以上	829,800	—	829,800	829,800	829,800	—	865,300
	B	2,500	691,500	—	691,500	691,500	691,500	—	721,100
		2,300	—	—	—	—	636,200	—	—
		2,000	553,200	—	553,200	553,200	553,200	—	576,900
		1,500	414,900	—	414,900	414,900	414,900	—	432,600
		1,000	276,600	—	276,600	276,600	276,600	—	288,400
		600	165,900	—	165,900	165,900	165,900	—	173,000
	C	3,000以上	829,800	—	829,800	829,800	829,800	—	865,300
		2,500	691,500	—	691,500	691,500	691,500	—	721,100
		2,300	—	—	—	—	636,200	—	—
		2,000	553,200	—	553,200	553,200	553,200	—	576,900
		1,500	414,900	—	414,900	414,900	414,900	—	432,600
		1,000	276,600	—	276,600	276,600	276,600	—	288,400
単 価	600	165,900	—	165,900	165,900	165,900	—	173,000	

(留意事項)

- 1 植栽密度区分階の適用は、事業調査の結果により算出される植栽密度の直近下位の植栽密度区分階によるものとする。
- 2 2,000本/ha未満の植栽密度については、原則として樹下植栽の場合に適用するものとする。
- 3 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。
- 4 コンテナ苗は一貫作業システムによる植栽を標準とし、運搬に係る費用は計上しない。

別紙2-1 間伐・更新伐【通常】

(共通仮設費を含む)

(円/ha)

伐採方法	搬出材積区分	A単価		B単価		C単価		備 考		
		車両系	架線系	車両系	架線系	車両系	架線系			
間伐・更新伐【事前選木】	定性間伐・定性伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	259,400	288,600	285,000	317,100	259,100	288,300		
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	302,900	351,500	332,500	386,100	302,300	351,000		
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	350,100	418,200	384,200	459,200	349,300	417,400		
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	393,600	481,100	431,800	528,100	392,500	480,100		
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	427,200	510,900	468,600	560,600	426,000	509,600		
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	457,000	530,500	501,100	582,000	455,600	529,100		
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	474,700	546,400	520,300	599,100	473,000	544,700		
		80m ³ /ha以上	488,000	554,100	534,700	607,400	486,100	552,100		
	列状間伐・列状伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	226,900	249,700	249,200	274,300	226,600	249,400		
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	263,200	301,200	288,900	330,700	262,600	300,600		
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	302,800	356,000	332,200	390,800	302,000	355,300		
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	339,100	407,500	371,900	447,200	338,100	406,500		
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	369,600	433,700	405,200	475,700	368,400	432,500		
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	394,800	452,200	432,700	495,800	393,300	450,700		
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	411,800	467,500	451,100	512,400	410,100	465,800		
		80m ³ /ha以上	422,700	476,800	462,800	522,400	420,700	474,900		
	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	226,400	255,600	248,600	280,800	226,000	255,200	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	273,600	322,200	300,300	353,800	273,000	321,700	
30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満			323,800	391,900	355,300	430,300	323,000	391,100		
40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満			371,000	458,600	407,000	503,300	370,000	457,600		
50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満			408,500	492,100	447,900	540,000	407,200	490,900		
60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満			441,300	514,800	483,800	564,600	439,800	513,300		
70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満			462,700	534,400	507,100	585,900	461,000	532,700		
80m ³ /ha以上			479,800	545,800	525,600	598,300	477,900	543,900		
列状間伐・列状伐採		10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	212,500	235,300	233,300	258,400	212,100	234,900		
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	250,400	288,400	274,800	316,600	249,800	287,800		
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	291,300	344,600	319,600	378,100	290,500	343,800		
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	329,300	397,700	361,100	436,300	328,200	396,700		
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	361,400	425,500	396,200	466,700	360,100	424,200		
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	387,900	445,300	425,100	488,200	386,400	443,800		
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	406,500	462,200	445,300	506,600	404,800	460,600		
		80m ³ /ha以上	419,100	473,200	458,800	518,400	417,100	471,300		
更新伐		帯状伐採等	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	139,000	152,300	152,500	167,100	138,700	151,900	
			20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	187,400	209,500	205,500	229,800	186,800	208,900	
	30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満		235,800	266,700	258,500	292,500	235,000	265,900		
	40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満		284,100	323,900	311,400	355,100	283,100	322,800		
	50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満		332,500	381,100	364,400	417,800	331,300	379,800		
	60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満		380,900	438,300	417,400	480,500	379,400	436,800		
	70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満		429,300	495,500	470,300	543,200	427,600	493,800		
	80m ³ /ha以上		477,600	552,700	523,300	605,800	475,700	550,700		

(留意事項)

1 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する。

同時選木…伐倒と同時に行う場合に適用する。

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

3 施行地の面積1ha当りの伐採木の搬出材積が90m³/haを越える間伐及び更新伐については、80m³/ha以上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、群状伐採、モザイク状伐採及び整理伐を含み、当該単価を適用する補助対象面積は、長期育成循環施業等の区域面積とする。

別紙2-2 間伐・更新伐【病虫害対策】

(共通仮設費を含む)

(円/ha)

伐採方法	搬出材積区分	A単価		B単価		C単価		備考	
		車両系	架線系	車両系	架線系	車両系	架線系		
間伐・更新伐【枝条整理実施】 【事前選木】	定性間伐・定性伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	278,100	313,100	305,500	344,000	277,700	312,700	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	334,000	392,400	366,700	430,900	333,400	391,700	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	393,700	475,500	432,100	522,000	392,800	474,500	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	449,600	554,700	493,300	608,900	448,400	553,500	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	492,600	593,000	540,300	650,700	491,100	591,500	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	530,600	618,800	581,700	678,700	528,800	617,000	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	555,300	641,300	608,600	703,200	553,300	639,300	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	575,100	654,400	630,100	717,300	572,800	652,100	
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	612,700	701,300	671,200	768,600	610,200	698,700	※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	242,800	270,200	266,700	296,800	242,400	269,800	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	289,700	335,300	317,900	368,100	289,000	334,700	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	340,000	403,800	372,900	443,200	339,000	402,900	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	386,800	469,000	424,200	514,500	385,600	467,700	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	425,600	502,500	466,500	551,100	424,100	501,000	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	457,700	526,500	501,500	577,200	455,900	524,800	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	481,200	548,000	527,000	600,600	479,100	546,000	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	497,600	562,600	544,900	616,400	495,300	560,300	
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	528,800	601,400	578,800	658,700	526,200	598,900	※更新伐(被害拡大防止)
間伐・更新伐【枝条整理実施】 【同時選木】	定性間伐・定性伐採	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	245,100	280,100	269,100	307,700	244,700	279,700	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	304,700	363,100	334,500	398,700	304,100	362,400	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	367,400	449,200	403,100	493,100	366,500	448,200	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	427,100	532,200	468,500	584,100	425,900	531,000	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	473,900	574,200	519,600	630,000	472,400	572,700	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	514,800	603,000	564,400	661,400	513,100	601,300	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	543,300	629,300	595,400	690,000	541,300	627,200	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	566,900	646,100	621,000	708,200	564,600	643,800	
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	599,100	687,700	656,200	753,600	596,500	685,100	※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	228,400	255,700	250,800	280,900	228,000	255,300	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	276,900	322,500	303,800	354,000	276,200	321,800	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	328,500	392,300	360,300	430,500	327,500	391,400	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	377,000	459,100	413,300	503,700	375,800	457,900	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	417,400	494,300	457,500	542,100	415,900	492,800	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	450,800	519,600	493,900	569,700	449,000	517,900	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	475,900	542,700	521,300	594,800	473,900	540,700	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	494,000	559,000	540,900	612,400	491,700	556,700	
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	517,700	590,300	566,600	646,500	515,100	587,700	※更新伐(被害拡大防止)
更新伐【枝条整理実施】	带状伐採等	10m ³ /ha以上 20m ³ /ha未満	153,500	169,400	168,400	185,900	153,100	169,000	
		20m ³ /ha以上 30m ³ /ha未満	211,600	238,100	232,000	261,100	210,900	237,400	
		30m ³ /ha以上 40m ³ /ha未満	269,600	306,700	295,500	336,300	268,700	305,800	
		40m ³ /ha以上 50m ³ /ha未満	327,700	375,300	359,100	411,500	326,500	374,100	
		50m ³ /ha以上 60m ³ /ha未満	385,700	444,000	422,700	486,700	384,200	442,500	
		60m ³ /ha以上 70m ³ /ha未満	443,800	512,600	486,200	562,000	442,000	510,900	
		70m ³ /ha以上 80m ³ /ha未満	501,800	581,300	549,800	637,200	499,800	578,200	
		80m ³ /ha以上 90m ³ /ha未満	559,900	649,900	613,300	712,400	557,600	647,600	
		90m ³ /ha以上 100m ³ /ha未満	617,900	718,600	676,900	787,600	615,300	716,000	※更新伐(被害拡大防止)
被害拡大防止のために更新伐	100m ³ /ha以上 110m ³ /ha未満	586,700	656,800	642,600	719,700	584,200	654,300		
	110m ³ /ha以上 120m ³ /ha未満	613,400	686,700	671,800	752,500	610,800	684,100		
	120m ³ /ha以上 130m ³ /ha未満	666,700	746,400	730,300	817,900	663,900	743,500		
	130m ³ /ha以上 140m ³ /ha未満	720,000	806,100	788,700	883,300	717,000	803,000		
	140m ³ /ha以上 150m ³ /ha未満	773,400	865,800	847,100	948,800	770,100	862,500		
	150m ³ /ha以上 160m ³ /ha未満	826,700	925,500	905,500	1,014,200	823,200	922,000		
	160m ³ /ha以上 170m ³ /ha未満	880,100	985,200	964,000	1,079,600	876,300	981,500		
	170m ³ /ha以上 180m ³ /ha未満	933,400	1,044,900	1,022,400	1,145,100	929,400	1,041,000		
	180m ³ /ha以上 190m ³ /ha未満	986,700	1,104,700	1,080,800	1,210,500	982,600	1,100,500		
	190m ³ /ha以上 200m ³ /ha未満	1,040,100	1,164,400	1,139,200	1,276,000	1,035,700	1,160,000		

(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…伐倒と同時に進行する場合に適用。

②定性・列状

定性…立木の形質・形状や隣接木との関係を現地を確認しながら伐倒木を単的に選定する定性的な間伐(伐採)方法。

列状…植栽列や斜面方向に沿って直線的(列状)に伐倒する間伐(伐採)方法。

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

3 施工地の面積1ha当りの伐採木の搬出材積が90m³/haを越える間伐及び更新伐については、80m³/ha以上の単価を適用するものとする。

4 更新伐の带状伐採等には、群状伐採、モザイク状伐採及び整理伐を含み、当該単価を適用する補助対象面積は、長期育成循環施業等の区域面積とする。

5 枝条整理実施単価は、「松くい虫被害対策としてのアカマツ林施業指針」に基づく被害地域の「一般被害地域」、「特定先端被害地域」及び未被害地域の「危険未被害地域」で間伐等を実施した場合に適用できる。なお、枝条整理実施分の材積については、間伐等の搬出材積に含めないこと。

6 更新伐(90~200m³/ha)の単価は、ナラ枯れ(カシノガキクイムシ)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4と同じ地域で実施するものとする。

別紙3 鳥獣害防止施設等整備

(共通仮設費を含む)

(円/ha、侵入防止柵:円/100m)

区分		A単価	B単価	C単価	備考	
忌避剤 (3,000本/ha)	水和剤 (コニファー水和剤(3倍液)又は同等品)	89,700	94,900	86,200	生産中止により在庫限り	
	塗布剤 (ヤシマレント又は同等品)	117,100	126,900	115,400		
侵入防止柵(金属網) (100m当たり)	高さ1.8m、支柱間隔2.5~3.0m 金網など金属網	321,600	338,400	307,600	参考図参照	
侵入防止柵(ネット) (100m当たり)	地上高 1.8m以上 網目の大きさ 10cm以下 潜り込み防止 スカートネットあり 支柱の材料及び径 FRP製(径は3.3~3.8mm)と同程度のもの 支柱の設置間隔 3~4m 支柱への補強 ロープ等による補強を行う 網の張り方 垂直張り 網の材料 ポリエチレンネット (ステンレス線等編込み及び高強度繊維を含む)	182,200	190,300	173,000	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	362,400	376,700	342,400	参考図参照
		ha当たり 750本以上 1,000本未満	507,400	527,400	479,400	
		ha当たり 1,000本以上	652,400	678,100	616,400	
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	34,900	38,100	34,700	留意事項 第2による
		ha当たり 750本以上 1,000本未満	48,800	53,400	48,600	
		ha当たり 1,000本以上	62,800	68,700	62,400	
	生分解性テープ 使用	ha当たり 500本以上 750本未満	54,400	57,600	52,400	
		ha当たり 750本以上 1,000本未満	76,100	80,700	73,400	
		ha当たり 1,000本以上	97,900	103,800	94,300	

(留意事項)

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

別紙4 敷砂利

(共通仮設費を含む)

(円/㎡)

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)	1,157	1,164	1,058	小諸市、佐久市、南佐久郡、北佐久郡
②	東信(2)	1,157	1,164	1,058	上田市、東御市、小県郡
③	諏訪(1)	975	981	892	岡谷市、諏訪市、茅野市、諏訪郡
④	伊那(1)	1,006	1,013	920	伊那市、駒ヶ根市、上伊那郡
⑤	伊那(2)	1,006	1,013	920	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)	1,066	1,073	975	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)	1,036	1,042	948	下伊那郡(阿智村、平谷村、根羽村)
⑧	木曾(1)	1,066	1,073	975	木曾郡(木曾町(旧木曾福島町・日義村域)、上松町、南木曾町、木祖村、 大桑村)、塩尻市(旧榑川村域)
⑨	木曾(2)	1,444	1,451	1,319	木曾郡(木曾町(旧開田・三岳村域)、王滝村)
⑩	中信(1)	975	981	892	松本市(旧四賀・奈川・安曇村域は除く)、塩尻市(旧榑川村域は除く)、 安曇野市(旧三郷村域)、東筑摩郡(山形村、朝日村)
⑪	中信(2)	975	981	892	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)	1,127	1,133	1,029	松本市(旧奈川・安曇村域)
⑬	中信(4)	1,188	1,194	1,085	大町市、北安曇郡
⑭	北信(1)	975	981	892	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)	1,066	1,073	975	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)	1,006	1,013	920	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		1,398	1,406	1,277	
⑰	秋山	1,913	1,920	1,745	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。