

平成30年度 信州の森林づくり事業標準単価表(国庫対象事業)  
【平成30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	従来方式	草地(刈払機使用)	草丈 0.5m以下	246,000	265,700	246,000		
			草丈 0.5m超	324,100	350,000	324,100		
		ササ地(刈払機使用)	ササ丈 1m以下 疎	328,000	354,300	328,000		
			ササ丈 1m以下 密	395,100	426,700	395,100		
			ササ丈 1m超 疎	383,700	414,400	383,700		
			ササ丈 1m超 密	484,600	523,400	484,600		
	灌木地 (刈払機・チェーンソー併用)	低木 疎	423,400	457,300	423,400			
		低木 密	570,100	615,700	570,100			
	一貫作業システム	機械地拵(グラブ)		82,900	88,500	82,400		
		片づけのみ	1人以上2人未満	19,800	21,400	19,800		
			2人以上3人未満	39,700	42,900	39,700		
			3人以上4人未満	59,600	64,400	59,600		
4人以上5人未満			79,500	85,900	79,500			
5人以上			99,400	107,300	99,400			
特殊地拵	低質林等(30~80m <sup>3</sup> /ha) 被害森林(30m <sup>3</sup> /ha以上)	680,500	734,900	680,500				
伐採前特殊地拵(副林木(100%)+主林木(20%以下)の伐倒除去)			保全松林単価を準用 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		278,400	300,600	278,400			
	不用萌芽除去		111,300	120,200	111,300			
	不用木除去		153,500	165,700	153,500			
下刈		カヤ、笹類、ツル、バラ類	176,500	190,600	176,500	1回刈り、又は2回刈りの1回目に適用		
		灌木類	150,000	162,000	150,000			
	(2回目)	カヤ、笹類、ツル、バラ類	151,800	163,900	151,800	2回刈りの2回目に適用		
		灌木類	129,000	139,300	129,000			
雪起こし、倒木起こし	平均樹高2.5m未満		239,100	256,300	237,300	左記単価× 実施(被害)率		
	平均樹高2.5m以上		471,600	499,500	462,500			
枝打ち	枝打ち幅2.0m未満	500本/ha以上~1,000本/ha未満	52,200	56,300	52,200			
		1,000本/ha以上~1,500本/ha未満	93,900	101,400	93,900			
		1,500本/ha以上	135,700	146,500	135,700			
	枝打ち幅2.0m以上	500本/ha以上~1,000本/ha未満	83,200	89,900	83,200			
		1,000本/ha以上~1,500本/ha未満	149,900	161,800	149,900			
		1,500本/ha以上	216,500	233,800	216,500			
除伐			153,500	165,700	153,500	除伐率100%		
保育間伐	事前選木	定性	I(間伐)	伐倒のみ	147,500	159,300	147,500	林床整理伐含む
				伐倒+玉切	224,600	242,600	224,600	玉切実施率80%以上
				伐倒+玉切+整理	254,100	274,400	254,100	玉切・整理実施率80%以上
			II(除間伐)	伐倒のみ	207,100	223,700	207,100	除伐作業含む
			伐倒+玉切	305,600	330,100	305,600	玉切実施率80%以上	
			伐倒+玉切+整理	343,200	370,700	343,200	玉切・整理実施率80%以上	
	列状	I(間伐)	伐倒のみ	128,600	138,900	128,600	林床整理伐含む	
			伐倒+玉切	205,700	222,200	205,700	玉切実施率80%以上	
			伐倒+玉切+整理	235,200	254,000	235,200	玉切・整理実施率80%以上	
		II(除間伐)	伐倒のみ	183,000	197,600	183,000	除伐作業含む	
			伐倒+玉切	281,500	304,000	281,500	玉切実施率80%以上	
			伐倒+玉切+整理	319,100	344,600	319,100	玉切・整理実施率80%以上	
同時選木	I(間伐)	伐倒のみ	113,900	123,000	113,900	林床整理伐含む		
		伐倒+玉切	191,000	206,300	191,000	玉切実施率80%以上		
		伐倒+玉切+整理	220,500	238,100	220,500	玉切・整理実施率80%以上		
	II(除間伐)	伐倒のみ	164,200	177,400	164,200	除伐作業含む		
		伐倒+玉切	262,700	283,700	262,700	玉切実施率80%以上		
		伐倒+玉切+整理	300,300	324,300	300,300	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 <sup>3</sup> /ha未満	伐倒のみ	165,300	178,500	165,300	林床整理伐含む
				伐倒+玉切	252,800	273,100	252,800	玉切実施率80%以上
				伐倒+玉切+整理	290,500	313,800	290,500	玉切・整理実施率80%以上
	列状	搬出材積 10m <sup>3</sup> /ha未満	伐倒のみ	146,800	158,500	146,800	林床整理伐含む	
			伐倒+玉切	234,300	253,100	234,300	玉切実施率80%以上	
			伐倒+玉切+整理	272,000	293,800	272,000	玉切・整理実施率80%以上	
	同時選木	搬出材積 10m <sup>3</sup> /ha未満	伐倒のみ	132,400	143,000	132,400	林床整理伐含む	
			伐倒+玉切	219,900	237,500	219,900	玉切実施率80%以上	
			伐倒+玉切+整理	257,600	278,200	257,600	玉切・整理実施率80%以上	
搬出材積 10m <sup>3</sup> /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	811	868	804			
		15度以上 25度未満	1,760	1,885	1,746			
		25度以上	3,018	3,233	2,994			
	簡易構造物	木製路面排水工(ゴム板使用)		8,035	8,097	7,497		
		木製路面水切工(丸太水切工/現地材利用)		2,907	3,130	2,898		
		法尻保護工(根株利用)		1,984	2,127	1,969		
		丸太筋工(現地材利用)	2段筋工	1,862	2,012	1,862		
			3段筋工	2,106	2,275	2,106		
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	674,400	657,000	674,400	514,200	559,500	674,400	542,100	
		2,500	562,000	547,500	562,000	428,500	466,200	562,000	451,700	
		2,300	—	—	—	—	428,900	—	—	
		2,000	449,600	438,000	449,600	342,800	373,000	449,600	361,400	
		1,500	337,200	328,500	337,200	257,100	279,700	337,200	271,000	
		1,000	224,800	219,000	224,800	171,400	186,500	224,800	180,700	
	単 価	600	134,800	131,400	134,800	102,800	111,900	134,800	108,400	
		3,000以上	696,600	679,200	696,600	536,400	581,700	696,600	564,300	
		2,500	580,500	566,000	580,500	447,000	484,700	580,500	470,200	
		2,300	—	—	—	—	446,000	—	—	
		2,000	464,400	452,800	464,400	357,600	387,800	464,400	376,200	
		1,500	348,300	339,600	348,300	268,200	290,800	348,300	282,100	
	単 価	1,000	232,200	226,400	232,200	178,800	193,900	232,200	188,100	
		600	139,300	135,800	139,300	107,200	116,300	139,300	112,800	
		3,000以上	645,000	628,900	645,000	496,700	538,600	645,000	522,500	
		2,500	537,500	524,100	537,500	413,900	448,800	537,500	435,400	
		2,300	—	—	—	—	412,900	—	—	
		2,000	430,000	419,300	430,000	331,100	359,100	430,000	348,300	
	単 価	1,500	322,500	314,400	322,500	248,300	269,300	322,500	261,200	
		1,000	215,000	209,600	215,000	165,500	179,500	215,000	174,100	
		600	129,000	125,700	129,000	99,300	107,700	129,000	104,500	
		コ ン テ ナ 苗	3,000以上	866,100	—	866,100	866,100	866,100	—	904,400
			2,500	721,700	—	721,700	721,700	721,700	—	753,600
			2,300	—	—	—	—	664,000	—	—
2,000	577,400		—	577,400	577,400	577,400	—	602,900		
1,500	433,000		—	433,000	433,000	433,000	—	452,200		
1,000	288,700		—	288,700	288,700	288,700	—	301,400		
単 価	600	173,200	—	173,200	173,200	173,200	—	180,800		
	3,000以上	883,200	—	883,200	883,200	883,200	—	921,600		
	2,500	736,000	—	736,000	736,000	736,000	—	768,000		
	2,300	—	—	—	—	677,100	—	—		
	2,000	588,800	—	588,800	588,800	588,800	—	614,400		
	1,500	441,600	—	441,600	441,600	441,600	—	460,800		
単 価	1,000	294,400	—	294,400	294,400	294,400	—	307,200		
	600	176,600	—	176,600	176,600	176,600	—	184,300		
	3,000以上	817,800	—	817,800	817,800	817,800	—	853,300		
	2,500	681,500	—	681,500	681,500	681,500	—	711,100		
	2,300	—	—	—	—	627,000	—	—		
	2,000	545,200	—	545,200	545,200	545,200	—	568,800		
単 価	1,500	408,900	—	408,900	408,900	408,900	—	426,600		
	1,000	272,600	—	272,600	272,600	272,600	—	284,400		
	600	163,500	—	163,500	163,500	163,500	—	170,600		

(留意事項)

- 1 植栽密度区分階の適用は、事業調査の結果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)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	10m <sup>3</sup> /ha以上 20m <sup>3</sup> /ha未満	259,400	290,300	279,700	313,100	259,000	289,900			
		20m <sup>3</sup> /ha以上 30m <sup>3</sup> /ha未満	308,900	360,400	333,000	388,500	308,300	359,800			
	定性伐採	30m <sup>3</sup> /ha以上 40m <sup>3</sup> /ha未満	362,000	434,100	390,100	467,900	361,200	433,200			
		40m <sup>3</sup> /ha以上 50m <sup>3</sup> /ha未満	411,500	504,200	443,300	543,300	410,400	503,100			
	列状間伐	50m <sup>3</sup> /ha以上 60m <sup>3</sup> /ha未満	450,700	539,600	485,300	581,300	449,300	538,300			
		60m <sup>3</sup> /ha以上 70m <sup>3</sup> /ha未満	485,700	584,400	522,900	607,900	484,200	562,900			
	列状伐採	70m <sup>3</sup> /ha以上 80m <sup>3</sup> /ha未満	508,800	585,900	547,600	630,800	507,000	584,000			
		80m <sup>3</sup> /ha以上	527,600	599,000	567,600	644,700	525,600	597,000			
	間伐・更新伐【同時選木】	定性間伐	10m <sup>3</sup> /ha以上 20m <sup>3</sup> /ha未満	227,900	258,800	245,700	279,100	227,500	258,400		
			20m <sup>3</sup> /ha以上 30m <sup>3</sup> /ha未満	281,000	332,500	302,800	358,400	280,400	331,900		
		定性伐採	30m <sup>3</sup> /ha以上 40m <sup>3</sup> /ha未満	337,000	409,000	363,000	440,800	336,100	408,200		
			40m <sup>3</sup> /ha以上 50m <sup>3</sup> /ha未満	390,100	482,700	420,100	520,200	389,000	481,600		
		列状間伐	50m <sup>3</sup> /ha以上 60m <sup>3</sup> /ha未満	432,800	521,700	466,000	562,000	431,500	520,400		
			60m <sup>3</sup> /ha以上 70m <sup>3</sup> /ha未満	470,700	549,400	506,700	591,700	469,100	547,800		
		列状伐採	70m <sup>3</sup> /ha以上 80m <sup>3</sup> /ha未満	497,400	574,400	535,200	618,400	495,600	572,600		
			80m <sup>3</sup> /ha以上	519,800	591,200	559,100	636,200	517,700	589,100		
		更新伐	帯状伐採等	10m <sup>3</sup> /ha以上 20m <sup>3</sup> /ha未満	143,200	157,400	154,300	169,600	142,800	157,000	
				20m <sup>3</sup> /ha以上 30m <sup>3</sup> /ha未満	196,500	220,100	211,500	237,100	195,900	219,500	
更新伐	30m <sup>3</sup> /ha以上 40m <sup>3</sup> /ha未満		249,700	282,900	268,800	304,600	248,900	282,000			
	40m <sup>3</sup> /ha以上 50m <sup>3</sup> /ha未満		303,000	345,600	326,100	372,100	301,900	344,500			
更新伐	50m <sup>3</sup> /ha以上 60m <sup>3</sup> /ha未満		356,300	408,300	383,300	439,500	354,900	407,000			
	60m <sup>3</sup> /ha以上 70m <sup>3</sup> /ha未満		409,500	471,000	440,600	507,000	408,000	469,500			
更新伐	70m <sup>3</sup> /ha以上 80m <sup>3</sup> /ha未満		462,800	533,800	497,900	574,500	461,000	531,900			
	80m <sup>3</sup> /ha以上		516,100	596,500	555,100	642,000	514,000	594,400			

(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を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90m<sup>3</sup>/haを越える間伐及び更新伐については、80m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /ha以上 20m <sup>3</sup> /ha未満	279,600	316,700	301,500	341,500	279,200	316,200	
		20m <sup>3</sup> /ha以上 30m <sup>3</sup> /ha未満	342,600	404,400	369,300	436,000	341,900	403,700	
		30m <sup>3</sup> /ha以上 40m <sup>3</sup> /ha未満	409,300	495,700	440,900	534,300	408,200	494,700	
		40m <sup>3</sup> /ha以上 50m <sup>3</sup> /ha未満	472,300	583,500	508,700	628,700	471,000	582,200	
		50m <sup>3</sup> /ha以上 60m <sup>3</sup> /ha未満	521,700	628,400	561,700	677,000	520,100	626,800	
		60m <sup>3</sup> /ha以上 70m <sup>3</sup> /ha未満	565,900	660,300	609,100	711,100	564,000	658,400	
		70m <sup>3</sup> /ha以上 80m <sup>3</sup> /ha未満	596,900	689,400	642,300	742,200	594,700	687,200	
		80m <sup>3</sup> /ha以上 90m <sup>3</sup> /ha未満	623,100	708,800	670,300	762,900	620,700	706,400	
		90m <sup>3</sup> /ha以上 100m <sup>3</sup> /ha未満	667,800	763,600	718,300	821,700	665,000	760,800	※更新伐(被害拡大防止)
		100m <sup>3</sup> /ha以上 110m <sup>3</sup> /ha未満	712,500	818,400	773,000	880,700	710,000	808,000	
	列状間伐・列状伐採	10m <sup>3</sup> /ha以上 20m <sup>3</sup> /ha未満	244,800	273,800	264,000	295,300	244,400	273,400	
		20m <sup>3</sup> /ha以上 30m <sup>3</sup> /ha未満	298,500	346,800	321,600	373,800	297,800	346,100	
		30m <sup>3</sup> /ha以上 40m <sup>3</sup> /ha未満	355,400	423,000	382,700	455,700	354,400	422,000	
		40m <sup>3</sup> /ha以上 50m <sup>3</sup> /ha未満	409,000	496,000	440,300	534,200	407,700	494,600	
		50m <sup>3</sup> /ha以上 60m <sup>3</sup> /ha未満	454,000	535,900	488,600	577,000	452,400	534,300	
		60m <sup>3</sup> /ha以上 70m <sup>3</sup> /ha未満	492,000	565,800	529,300	609,000	490,100	563,900	
		70m <sup>3</sup> /ha以上 80m <sup>3</sup> /ha未満	521,700	593,600	561,100	638,800	519,500	591,400	
		80m <sup>3</sup> /ha以上 90m <sup>3</sup> /ha未満	544,300	614,500	585,200	661,000	541,900	612,000	
		90m <sup>3</sup> /ha以上 100m <sup>3</sup> /ha未満	582,300	660,700	625,900	710,600	579,500	657,900	※更新伐(被害拡大防止)
		100m <sup>3</sup> /ha以上 110m <sup>3</sup> /ha未満	627,000	706,900	671,000	760,500	618,000	706,000	
間伐・更新伐【枝条整理実施】 【同時選木】	定性間伐・定性伐採	10m <sup>3</sup> /ha以上 20m <sup>3</sup> /ha未満	248,100	285,200	267,500	307,500	247,700	284,800	
		20m <sup>3</sup> /ha以上 30m <sup>3</sup> /ha未満	314,700	376,500	339,100	405,800	314,000	375,800	
		30m <sup>3</sup> /ha以上 40m <sup>3</sup> /ha未満	384,200	470,700	413,900	507,300	383,200	469,700	
		40m <sup>3</sup> /ha以上 50m <sup>3</sup> /ha未満	450,800	562,000	485,500	605,600	449,500	560,700	
		50m <sup>3</sup> /ha以上 60m <sup>3</sup> /ha未満	503,800	610,500	542,400	657,700	502,200	608,900	
		60m <sup>3</sup> /ha以上 70m <sup>3</sup> /ha未満	550,900	645,300	592,900	694,900	549,000	643,400	
		70m <sup>3</sup> /ha以上 80m <sup>3</sup> /ha未満	585,500	677,900	630,000	729,800	583,300	675,700	
		80m <sup>3</sup> /ha以上 90m <sup>3</sup> /ha未満	615,300	701,000	661,800	754,400	612,800	698,500	
		90m <sup>3</sup> /ha以上 100m <sup>3</sup> /ha未満	663,500	759,300	713,600	817,000	660,800	756,500	※更新伐(被害拡大防止)
		100m <sup>3</sup> /ha以上 110m <sup>3</sup> /ha未満	712,200	818,000	773,000	880,700	710,000	808,000	
	列状間伐・列状伐採	10m <sup>3</sup> /ha以上 20m <sup>3</sup> /ha未満	231,100	260,000	249,100	280,400	230,600	259,600	
		20m <sup>3</sup> /ha以上 30m <sup>3</sup> /ha未満	286,300	334,600	308,400	360,600	285,600	333,900	
		30m <sup>3</sup> /ha以上 40m <sup>3</sup> /ha未満	344,400	412,000	370,900	443,900	343,400	411,000	
		40m <sup>3</sup> /ha以上 50m <sup>3</sup> /ha未満	399,600	486,600	430,200	524,100	398,300	485,300	
		50m <sup>3</sup> /ha以上 60m <sup>3</sup> /ha未満	446,200	528,000	480,100	568,500	444,600	526,400	
		60m <sup>3</sup> /ha以上 70m <sup>3</sup> /ha未満	485,400	559,200	522,200	601,900	483,600	557,400	
		70m <sup>3</sup> /ha以上 80m <sup>3</sup> /ha未満	516,700	588,600	555,700	633,300	514,500	586,400	
		80m <sup>3</sup> /ha以上 90m <sup>3</sup> /ha未満	540,900	611,100	581,500	657,300	538,400	608,600	
		90m <sup>3</sup> /ha以上 100m <sup>3</sup> /ha未満	580,400	658,800	623,800	708,600	577,600	656,100	※更新伐(被害拡大防止)
		100m <sup>3</sup> /ha以上 110m <sup>3</sup> /ha未満	629,100	716,600	681,000	760,500	618,000	706,000	
更新伐【枝条整理実施】	帯状伐採等	10m <sup>3</sup> /ha以上 20m <sup>3</sup> /ha未満	159,200	176,200	171,500	189,900	158,800	175,800	
		20m <sup>3</sup> /ha以上 30m <sup>3</sup> /ha未満	223,100	251,500	240,200	270,800	222,400	250,800	
		30m <sup>3</sup> /ha以上 40m <sup>3</sup> /ha未満	287,000	326,800	308,900	351,800	286,000	325,700	
		40m <sup>3</sup> /ha以上 50m <sup>3</sup> /ha未満	350,900	402,000	377,600	432,800	349,600	400,700	
		50m <sup>3</sup> /ha以上 60m <sup>3</sup> /ha未満	414,900	477,300	446,300	513,800	413,300	475,700	
		60m <sup>3</sup> /ha以上 70m <sup>3</sup> /ha未満	478,800	552,600	515,000	594,700	476,900	550,700	
		70m <sup>3</sup> /ha以上 80m <sup>3</sup> /ha未満	542,700	627,800	583,800	675,700	540,500	625,700	
		80m <sup>3</sup> /ha以上 90m <sup>3</sup> /ha未満	606,600	703,100	652,500	756,700	604,100	700,600	
		90m <sup>3</sup> /ha以上 100m <sup>3</sup> /ha未満	670,500	778,400	721,200	837,700	667,800	775,600	※更新伐(被害拡大防止)
		100m <sup>3</sup> /ha以上 110m <sup>3</sup> /ha未満	734,400	839,700	781,000	880,700	728,000	837,000	
被害拡大防止のために更新伐	100m <sup>3</sup> /ha以上 110m <sup>3</sup> /ha未満	634,700	704,000	682,600	757,400	632,000	701,300		
	110m <sup>3</sup> /ha以上 120m <sup>3</sup> /ha未満	663,500	736,000	713,600	791,900	660,800	733,200		
	120m <sup>3</sup> /ha以上 130m <sup>3</sup> /ha未満	721,200	800,000	775,700	860,700	718,200	797,000		
	130m <sup>3</sup> /ha以上 140m <sup>3</sup> /ha未満	778,900	864,000	837,700	929,600	775,700	860,700		
	140m <sup>3</sup> /ha以上 150m <sup>3</sup> /ha未満	836,700	928,000	899,800	998,500	833,100	924,500		
	150m <sup>3</sup> /ha以上 160m <sup>3</sup> /ha未満	894,400	992,000	961,900	1,067,300	890,600	988,200		
	160m <sup>3</sup> /ha以上 170m <sup>3</sup> /ha未満	952,100	1,056,000	1,023,900	1,136,200	948,100	1,052,000		
	170m <sup>3</sup> /ha以上 180m <sup>3</sup> /ha未満	1,009,800	1,120,000	1,086,000	1,205,000	1,005,500	1,115,800		
	180m <sup>3</sup> /ha以上 190m <sup>3</sup> /ha未満	1,067,500	1,184,000	1,148,000	1,273,900	1,063,000	1,179,500		
	190m <sup>3</sup> /ha以上 200m <sup>3</sup> /ha未満	1,125,200	1,248,000	1,210,100	1,342,800	1,120,400	1,243,300		

(留意事項)

- 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。
  - 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。
  - 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。
- 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。
- 施行地の面積1ha当りの伐採木の搬出材積が90m<sup>3</sup>/haを越える間伐及び更新伐については、80m<sup>3</sup>/ha以上の単価を適用するものとする。
- 更新伐の帯状伐採等には、群状伐採、モザイク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、長期育成循環施策等の区域面積とする。
- 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策指針」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。
- 更新伐(90~200m<sup>3</sup>/ha)の単価は、ナラ枯れ(カン/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)	80,500	84,000	77,700		
	塗布剤 (ヤシマレント又は同等品)	61,900	65,400	60,500	生産中止により在庫限り	
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	308,700	321,500	297,600	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)	185,000	191,100	177,000	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	307,100	316,000	292,600	参考図参照
		ha当たり 750本以上 1,000本未満	430,000	442,400	409,600	
		ha当たり 1,000本以上	552,800	568,800	526,700	
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	34,600	37,100	34,300	留意事項 第2による
		ha当たり 750本以上 1,000本未満	47,000	50,500	46,800	
		ha当たり 1,000本以上	59,500	63,900	59,200	
	生分解性テープ 使用	ha当たり 500本以上 750本未満	65,200	67,600	62,600	
		ha当たり 750本以上 1,000本未満	77,600	81,100	75,100	
		ha当たり 1,000本以上	90,000	94,500	87,500	

(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等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)	1,126	1,131	1,047	小諸市、佐久市、南佐久郡、北佐久郡
②	東信(2)	1,126	1,131	1,047	上田市、東御市、小県郡
③	諏訪(1)	949	954	883	岡谷市、諏訪市、茅野市、諏訪郡
④	伊那(1)	979	984	911	伊那市、駒ヶ根市、上伊那郡
⑤	伊那(2)	979	984	911	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)	1,037	1,043	965	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)	1,008	1,014	938	下伊那郡(阿智村、平谷村、根羽村)
⑧	木曽(1)	1,037	1,043	965	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(旧榑川村域)
⑨	木曽(2)	1,096	1,101	1,019	木曽郡(木曽町(旧開田・三岳村域)、王滝村)
⑩	中信(1)	949	954	883	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)	949	954	883	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)	1,096	1,101	1,019	松本市(旧奈川・安曇村域)
⑬	中信(4)	1,155	1,161	1,074	大町市、北安曇郡
⑭	北信(1)	949	954	883	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)	1,037	1,043	965	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)	979	984	911	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		1,360	1,366	1,264	
⑰	秋山	1,860	1,866	1,728	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。