

令和 7 年度
森林病虫害等防除関連事業単価表
(伐倒駆除編)

適用年月日：令和 7 年 1 0 月 1 日

島根県農林水産部森林整備課

留意事項

◇薬剤単価について

事業実施主体は過去の実績（これまでの契約等）に基づき、適切に単価を設定しなければならない。なお、県は補助単価を上限として補助金を交付する。

単価表目次

	頁
1 森林病虫害等防除関連事業労務・資材単価	1
2 伐倒駆除	
伐倒駆除（通常事業用）	3
伐倒駆除（通常事業用 部位別伐倒駆除）	5

1 森林病虫害等防除関連事業労務・資材単価

区分	単価（円）	根拠
普通作業員	19,200	R07公共単価表
軽作業員	16,300	同上
その他作業員	12,700	軽作業員単価×6.25/8
造園工	21,800	R07公共単価表
一般運転手	19,500	同上
一般世話役	24,200	同上
特殊作業員	23,200	同上

区分	根拠
薬剤	見積による
燃料	公共単価による
薬剤処理等付帯資材	見積による
損料	減価償却計算による
保険料	労災率（普通0.0065,林業0.052）による
運搬費	島根県公共工事積算共同利用システムによる

1 森林病虫害等防除関連事業労務・資材単価

○ 薬剤費

単価：円

種類	単位	R7	備考	根拠
MEP乳剤	リットル	8,190	ヤシマスミパイン乳剤 10ℓ	見積価格
MEP (MC)	リットル	3,340	スミパインMC	〃
MEP油剤	リットル	353	ハークサイトF、ハインサイトS油剤D マウントー 7.5B油剤	〃
チアクロブリド	リットル	105,000	エコワンフロワフル	〃
チアクロブリド	リットル	7,000	エコワン3フロワフル	〃
くん蒸剤 (カーバム剤)	リットル	2,330	NCS	〃
くん蒸剤 (カーバムナトリウム塩液剤)	本	2,330	キルパー (0.75ℓ/本)	〃
ナラ枯れ被害用 噴霧処理剤	リットル	1,650	カシナガブロック (18ℓ缶)	〃

○ 機械基礎単価

種類	単位	R7	備考	根拠
チェーンソー	台	139,000	43.1cc	見積価格
チルホール	台	97,000	1.6t	R7治山必携損料算定表
ポンプ	台	260,000	可搬自吸式 (積込用加工含)	見積価格
電気ドリル	台	36,000	10mm～20mm	R7治山必携損料算定表
発動発電機	台	111,000	2kVA	〃

○ 燃料費

種類	単位	R7	備考	根拠
レギュラーガソリン (本土)	リットル	158		公共単価表
レギュラーガソリン (隠岐)	リットル	168		〃
軽油 (本土)	リットル	149		〃
軽油 (隠岐)	リットル	168		〃
混合油(25:1)調合済 (本土)	リットル	171		〃
混合油(25:1)調合済 (隠岐)	リットル	181		〃
潤滑油(植物性チェーンオイル)	リットル	738		〃

○ その他資材

種類	単位	R7	備考	根拠
空中散布標識	枚	200		見積価格
落下確認紙	枚	100		〃
くん蒸用シート	枚	1,305	くん蒸用ポリシート 3.6m*4.0m*20枚	〃
くん蒸用シート (生分解)	枚	4,216	ビオフレックス 4.0m*4.0m (茶)	〃
くん蒸用シート (生分解) ロール	巻	24,700	与作シート 4.0m*30m	〃
プリント	枚	53	1枚当たり	公共単価表
ワイヤーロープ 9mm (本土)	m	295		〃
ワイヤーロープ 9mm (隠岐)	m	299		〃
ワイヤークリップ 12mm (本土)	個	96		〃
ワイヤークリップ 12mm (隠岐)	個	106		〃

2 伐倒駆除（通常事業用）

【本土】

（1m3当たり）

区	分	単価	単位	油剤処理		焼却処理		くん蒸処理 ※NCS使用		くん蒸処理 ※キルバー使用		くん蒸処理 (シート回収) ※NCS使用		くん蒸処理 (シート回収) ※キルバー使用		くん蒸処理 (生分解シート) ※NCS使用		くん蒸処理 (生分解シート) ※キルバー使用		搬出・破碎 (自走チップバー)	
				数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
労務費	伐倒・玉切・枝払	23,200	人	0.524	12,156	0.262	6,078	0.64	14,848	0.64	14,848	0.64	14,848	0.64	14,848	0.64	14,848	0.64	14,848	0.262	6,078
	その他	19,200	人			0.48	9,216														
	シート回収	19,200	人									0.052	998	0.052	998						
	破碎作業	19,200	人																	0.262	5,030
	搬出・積込	19,200	人																	0.37	7,104
資材費	薬剤	油剤	353 ^ツ _{ドル}	10	3,530																
		くん蒸剤（NCS）	2,330 ^ツ _{ドル}					1	2,330			1	2,330			1	2,330				
		くん蒸剤(キルバー)	2,330 ^本							1	2,330			1	2,330			1	2,330		
	シート	被覆シート	1,305 ^枚					2	2,610	2	2,610	2	2,610	2	2,610						
		生分解シート	4,216 ^枚													2	8,432	2	8,432		
運搬費	トラック使用	※	台																	※	※
その他	チェーンソー損料	46	m3	1	46	1	46	1	46	1	46	1	46	1	46	1	46	1	46	1	46
	燃料(混合油)	171 ^ツ _{ドル}		0.423	72	0.846	144	0.846	144	0.846	144	0.846	144	0.846	144	0.846	144	0.846	144	0.846	144
	チェーンオイル	738 ^ツ _{ドル}		0.068	50	0.136	100	0.136	100	0.136	100	0.136	100	0.136	100	0.136	100	0.136	100	0.136	100
	チップー賃借料	※	台																		※
	チップー燃料費（軽油）	149 ^ツ _{ドル}																			※
	労災保険料	労務費	率	0.052	632	0.052	795	0.052	772	0.052	772	0.052	823	0.052	823	0.052	772	0.052	772	0.052	947
	写真作成費	53	枚	3.1	164	3.1	164	3.1	164	3.1	164	3.1	164	3.1	164	3.1	164	3.1	164	3.1	164
	消耗品費	労務費	率	0.01	121	0.01	152	0.01	148	0.01	148	0.01	158	0.01	158	0.01	148	0.01	148	0.01	182
控除	チップ原木販売収入	※	トッ																	0.9	※
直接経費計					16,771		16,695		21,162		21,162		22,221		22,221		26,984		26,984	※	19,795
税抜き計					※		※		※		※		※		※		※		※		※

注）本単価表を適応する場合、くん蒸剤はNCSまたはキルバーを選択のこと

- ・くん蒸による処理を実施する場合は、原則として生分解性シートで設計すること
- ・傾斜、地表の状況による補正（労務費のみ）：「標準工程表と立木評価」（日本林業調査会）
- ・運搬費（トラック使用）：以下表の単価及び数量を使用すること
- ・必要に応じ、薪割機、チップーシュレッダーの賃借料、燃料費、作業経費（破碎、薪割り作業）、林内運搬費を計上
- ・必要に応じ、チップ原木販売収入を計上

トラック運搬費						
距離	2t車まで		4t車まで		6～7t車まで	
	数量（台/m）	単価（円/台）	数量（台/m）	単価（円/台）	数量（台/m）	単価（円/台）
10kmまで	0.40	5,101	0.20	6,010	0.12	7,371
20kmまで		7,652		9,015		11,057
30kmまで		10,202		12,020		14,742
40kmまで		15,303		18,030		22,113
50kmまで		17,854		21,035		25,799
60kmまで		20,404		24,040		29,484
70kmまで		25,505		30,050		36,855
80kmまで		28,056		33,055		40,541
90kmまで		30,606		36,060		44,226
100kmまで		35,707		42,070		51,597
島根県公共工事積算共同利用システムより						

補正表

① 傾斜による補正

傾斜（度）	緩	中	急
0～15	1.00	1.05	1.10
補正係数	0.95	1.00	1.05

② 地表の状況による補正

植生	上	中	下
補正係数	0.95	1.00	1.05

※地表の状況の区分は次のとおり

- 上：歩行にそれほど障害を与えず、伐倒準備は手だけで済む程度
- 中：歩行の障害が比較的大きく、伐倒準備は手だけでは困難を感じる程度
- 下：ササ、灌木等が密生し歩行の障害が大きく、伐倒準備は腰鋸、なた等が必要とする

③ 現場までの到達時間による補正

到達時間	0～20分	21～40分	41～60分
補正係数	1.00	1.03	1.07

2 伐倒駆除（通常事業用）

【隠岐】

（1 m 3 当たり）

区	分	単価	単位	油剤処理		焼却処理		くん蒸処理 ※NCS使用		くん蒸処理 ※キルバー使用		くん蒸処理 (シート回収) ※NCS使用		くん蒸処理 (シート回収) ※キルバー使用		くん蒸処理 (生分解シート) ※NCS使用		くん蒸処理 (生分解シート) ※キルバー使用		搬出・焼却		搬出・破砕 (自走チップパー)	
				数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
労務費	伐倒・玉切・枝払	23,200	人	0.524	12156	0.262	6078	0.64	14848	0.64	14848	0.64	14848	0.64	14848	0.64	14848	0.64	14848	0.262	6078	0.262	6078
	その他	19,200	人			0.48	9216													0.163	3129		
	シート回収	19,200	人									0.052	998	0.052	998								
	破砕作業	19,200	人																			0.262	5030
	搬出・積込	19,200	人																	0.37	7104	0.37	7104
資材費	薬剤	油剤	㍒	10	3530																		
		くん蒸剤（NCS）	㍒					1	2330			1	2330			1	2330						
		くん蒸剤(キルバー)	本							1	2330			1	2330			1	2330				
	シート	被覆シート	枚					2	2610	2	2610	2	2610	2	2610								
		生分解シート	枚													2	8432	2	8432				
運搬費	トラック使用	※	台																	※	※	※	※
その他	チェーンソー損料	46	m3	1	46	1	46	1	46	1	46	1	46	1	46	1	46	1	46	1	46	1	46
	燃料(混合油)	181	㍒	0.423	76	0.846	153	0.846	153	0.846	153	0.846	153	0.846	153	0.846	153	0.846	153	0.846	153	0.846	153
	チェーンオイル	738	㍒	0.068	50	0.136	100	0.136	100	0.136	100	0.136	100	0.136	100	0.136	100	0.136	100	0.136	100	0.136	100
	チップパー賃借料	※	台																				※
	チップパー燃料費（軽油）	168	㍒																				※
	労災保険料	労務費	率	0.052	632	0.052	795	0.052	772	0.052	772	0.052	823	0.052	823	0.052	772	0.052	772	0.052	848	0.052	947
	写真作成費	53	枚	3.1	164	3.1	164	3.1	164	3.1	164	3.1	164	3.1	164	3.1	164	3.1	164	3.1	164	3.1	164
	消耗品費	労務費	率	0.01	121	0.01	152	0.01	148	0.01	148	0.01	158	0.01	158	0.01	148	0.01	148	0.01	163	0.01	182
控除	チップ原木販売収入	※	ト																	0.9	※	0.9	※
直接経費計					16775		16704		21171		21171		22230		22230		26993		26993	※	17785	※	19804
税抜き計					※		※		※		※		※		※		※		※		※		※

注）本単価表を適用する場合、くん蒸剤はNCSまたはキルバーを選択のこと

- ・くん蒸による処理を実施する場合は、原則として生分解性シートで設計すること
- ・傾斜、地表の状況による補正（労務費のみ）：「標準工程表と立木評価」（日本林業調査会）
- ・運搬費（トラック使用）：以下表の単価及び数量を使用すること
- ・必要に応じ、薪割機、チップパーシュレッダーの賃借料、燃料費、作業経費（破砕、薪割り作業）、林内運搬費を計上
- ・必要に応じ、チップ原木販売収入を計上

トラック運搬費						
距離	2t車まで		4t車まで		6～7t車まで	
	数量（台/m）	単価（円/台）	数量（台/m）	単価（円/台）	数量（台/m）	単価（円/台）
10kmまで	0.40	5,101	0.20	6,010	0.12	7,371
20kmまで		7,652		9,015		11,057
30kmまで		10,202		12,020		14,742
40kmまで		15,303		18,030		22,113
50kmまで		17,854		21,035		25,799
60kmまで		20,404		24,040		29,484
70kmまで		25,505		30,050		36,855
80kmまで		28,056		33,055		40,541
90kmまで		30,606		36,060		44,226
100kmまで		35,707		42,070		51,597
島根県公共工事積算共同利用システムより						

補正表

① 傾斜による補正

傾斜（度）	緩	中	急
	0～15	16～30	31～
補正係数	0.95	1.00	1.05

② 地表の状況による補正

植生	上	中	下
補正係数	0.95	1.00	1.05

※地表の状況の区分は次のとおり

上：歩行にそれほど障害を与えず、伐倒準備は手だけですむ程度

中：歩行の障害が比較的大きく、伐倒準備は手だけでは困難を感じる程度

下：ササ、灌木等が密生し歩行の障害が大きく、伐倒準備は腰鋸、なた等を必要とする状態

③ 現場までの到達時間による補正

到達時間	0～20分	21～40分	41～60分
補正係数	1.00	1.03	1.07

2 伐倒駆除（通常事業用 部位別伐倒駆除）

【本土】

（1 m 3 当たり）

区 分		単価	単位	伐倒・玉切り		くん蒸処理 （生分解シート） 【30cm未満処理部】 ※NCS使用		くん蒸処理 （生分解シート） 【30cm未満処理部】 ※キルパー使用	
				数量	金額	数量	金額	数量	金額
労務費	伐倒・玉切	23,200	人	0.5177	12,010				
	集積・くん蒸	19,200	人			0.3556	6,827	0.3556	6,827
資材費	くん蒸剤（NCS）	2,330	リットル			1	2,330		
	くん蒸剤（キルパー）	2,330	本					1	2,330
	生分解シート	4,216	枚			2	8,432	2	8,432
その他	チェーンソー損料	46	m3	1	46				
	燃料（混合油）	171	リットル	0.8460	144				
	チェーンオイル	738	リットル	0.1360	100				
	チルホル損料	24	台	1	24				
	消耗品費	労務費	率	0.01	120	0.01	68	0.01	68
直接経費計					12,444		17,657		17,657
税抜き計					※		※		※

注）本単価表を適応する場合、くん蒸剤はNCSまたはキルパーを選択のこと

傾斜、地表の状況による補正（労務費のみ）：「標準工程表と立木評価」（日本林業調査会）

補正表

① 傾斜による補正

傾斜（度）	緩	中	急
	0～15	16～30	31～
補正係数	0.95	1.00	1.05

② 地表の状況による補正

植生	上	中	下
補正係数	0.95	1.00	1.05

※地表の状況の区分は次のとおり

上：歩行にそれほど障害を与えず、伐倒準備は手だけですむ程度

中：歩行の障害が比較的大きく、伐倒準備は手だけでは困難を感じる程度

下：ササ、灌木等が密生し歩行の障害が大きく、伐倒準備は腰鋸、なた等を必要とする状態

③ 現場までの到達時間による補正

到達時間	0～20分	21～40分	41～60分	1分以上
補正係数	1.00	1.03	1.07	1.12

2 伐倒駆除（通常事業用 部位別伐倒駆除）

【離島】

（1 m 3 当たり）

区 分	単価	単位	伐倒・玉切り		くん蒸処理 （生分解シート） 【30cm未満処理部】 ※NCS使用		くん蒸処理 （生分解シート） 【30cm未満処理部】 ※キルパー使用	
			数量	金額	数量	金額	数量	金額
労務費	伐倒・玉切	23,200	人	0.5177	12,010			
	集積・くん蒸	19,200	人			0.3556	6,827	0.3556 6,827
資材費	くん蒸剤（NCS）	2,330	リットル			1	2,330	
	くん蒸剤（キルパー）	2,330	本					1 2,260
	生分解シート	4,216	枚			2	8,432	2 8,432
その他	チェーン・損料	46	m3	1	46			
	燃料（混合油）	181	リットル	0.846	153			
	チェーンオイル	738	リットル	0.136	100			
	チルホル・損料	24	台	1	24			
	消耗品費	労務費	率	0.01	120	0.01	68	0.01 68
直接経費計					12,453		17,657	
税抜き計					※		※	

注）本単価表を適用する場合、くん蒸剤はNCSまたはキルパーを選択のこと

傾斜、地表の状況による補正（労務費のみ）：「標準工程表と立木評価」（日本林業調査会）

補正表

① 傾斜による補正

傾斜（度）	緩 0～15	中 16～30	急 31～
補正係数	0.95	1.00	1.05

② 地表の状況による補正

植生	上	中	下
補正係数	0.95	1.00	1.05

※地表の状況の区分は次のとおり

上：歩行にそれほど障害を与えず、伐倒準備は手だけですむ程度

中：歩行の障害が比較的大きく、伐倒準備は手だけでは困難を感じる程度

下：ササ、灌木等が密生し歩行の障害が大きく、伐倒準備は腰鋸、なた等を必要とする状態

③ 現場までの到達時間による補正

到達時間	0～20分	21～40分	41～60分	61分以上
補正係数	1.00	1.03	1.07	1.12