

令和 7 年度
森林病虫害等防除関連事業単価表
(衛生伐編)

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 衛生伐	3

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
ME P乳剤	リットル	8,190	ヤシマスミパイン乳剤 100	見積価格
ME P (MC)	リットル	3,340	スミパインMC	〃
ME P油剤	リットル	353	ハークサイドF、ハインサイドS油剤D マウントー 7. 5 B油剤	〃
チアクロプリド	リットル	105,000	エコワンフロワブル	〃
チアクロプリド	リットル	7,000	エコワン3フロワブル	〃
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 (0.750/本)	〃
ナラ枯れ被害用 噴霧処理剤	リットル	1,650	(2.5cm×50cm×100本)	〃

○ 機械基礎単価

種類	単位	R7	備考	根拠
チェンソー	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
レギュラガソリン (本土)	リットル	158		公共単価表
レギュラガソリン (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 衛生伐【本土】

(1) 伐倒駆除（くん蒸処理）【海岸】

(1m3当たり)

区 分		単価	単位	くん蒸処理 ※NCS		くん蒸処理 ※キルバー		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	
				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	0.47	10,904	0.47	10,904	0.47	10,904	0.47	10,904	0.47	10,904	0.47	10,904
	その他	19,200	人	0.47	9,024	0.47	9,024	0.47	9,024	0.47	9,024	0.47	9,024	0.47	9,024
	シート回収	16,300	人					0.1	1,630	0.1	1,630				
資材費	薬剤	油剤	㍑												
		くん蒸剤 (NCS)	㍑	1	2,330			1	2,330			1	2,330		
		くん蒸剤(キルバー)	本			1	2,330			1	2,330			1	2,330
	シート	被覆シート	枚	2	2,610	2	2,610	2	2,610	2	2,610				
		生分解シート	枚									2	8,432	2	8,432
その他	諸雑費	5	%	0.05	996	0.05	996	0.05	1,077	0.05	1,077	0.05	996	0.05	996
直接経費					25,864		25,864		27,575		27,575		31,686		31,686
諸掛費（直接経費×諸掛费率）		諸掛费率	%		※		※		※		※		※		※
計（直接経費+諸掛費）税抜					※		※		※		※		※		※

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

(2) 伐倒駆除（くん蒸処理）【山地】

区 分		単価	単位	くん蒸処理 ※NCS		くん蒸処理 ※キルバー		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	
				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	0.38	8,816	0.38	8,816	0.38	8,816	0.38	8,816	0.38	8,816	0.38	8,816
	その他	19,200	人	0.38	7,296	0.38	7,296	0.38	7,296	0.38	7,296	0.38	7,296	0.38	7,296
	シート回収	16,300	人					0.1	1,630	0.1	1,630				
資材費	薬剤	油剤	㍑												
		くん蒸剤 (NCS)	㍑	1	2,330			1	2,330			1	2,330		
		くん蒸剤(キルバー)	本			1	2,330			1	2,330			1	2,330
	シート	被覆シート	枚	2	2,610	2	2,610	2	2,610	2	2,610				
		生分解シート	枚									2	8,432	2	8,432
その他	諸雑費	5	%	0.05	805	0.05	805	0.05	887	0.05	887	0.05	805	0.05	805
直接経費					21,857		21,857		23,569		23,569		27,679		27,679
諸掛費（直接経費×諸掛费率）		諸掛费率	%		※		※		※		※		※		※
計（直接経費+諸掛費）税抜					※		※		※		※		※		※

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

(3) 伐倒駆除（油剤・焼却・破碎処理）

(1m3当たり)

区 分		単価	単位	油剤処理		焼却処理		搬出・焼却		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
労務費	伐倒・玉切・枝払	23,200	人	0.524	12,156	0.262	6,078	0.262	6,078	0.262	6,078
	その他	19,200	人			0.480	9,216	0.163	3,129		
	シート回収	16,300	人								
	破碎作業	19,200	人							0.262	5,030
	搬出・積込	19,200	人					0.37	7,104	0.37	7,104
資材費	薬剤	油剤	㍑	10	3,530						
		くん蒸剤 (NCS)	㍑								
		くん蒸剤(キルバー)	本								
	シート	被覆シート	枚								
		生分解シート	枚								
運搬費	トラック使用	※	台					※	※	※	※
その他 (諸雑費)	機械損料	46	m3	1	46	1	46	1	46	1	46
	燃料（混合油）	171	㍑	0.423	72	0.846	144	0.846	144	0.846	144
	チェーンオイル	738	㍑	0.068	50	0.136	100	0.136	100	0.136	100
	チップバー賃借料	※	台							※	※
	チップバー燃料費（軽油）	149	㍑							※	※
控除	チップ原木販売収入	※	㍑					0.9	※	0.9	※
直接経費					15,854		15,584	※	16,601	※	18,502
諸掛費（直接経費×諸掛费率）		諸掛费率	%		※		※		※		※
計（直接経費+諸掛費）税抜					※		※		※		※

(4) 不用木等の除去（駆除処理を伴わないもの）

区 分		単価	単位	不用木の除去	
				数量	金額
労務費	伐倒・玉切・枝払	23,200	人	0.137	3,178
その他	機械損料	46	m3	1	46
	燃料（混合油）	171	㍑	0.423	72
	チェーンオイル	738	㍑	0.068	50
	直接経費				3,346
諸掛費（直接経費×諸掛费率）		諸掛费率	%		※
計（直接経費+諸掛費）税抜					※

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/m3)	単価 (円/台)	数量 (台/m3)	単価 (円/台)	数量 (台/m3)	単価 (円/台)
10kmまで	0.40	5,101	0.2	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

- ・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） 駆除事業標準単価表を参照
- ・運搬費（トラック使用）：トラック運搬費表の単価及び数量を使用すること
- ・諸掛费率は、島根県造林補助事業の間接费率を適用。
- ・必要に応じ、薪割機、チップバ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

2 衛生伐【隠岐】

(1) 伐倒駆除(くん蒸処理)【海岸】

(1m3当たり)

区 分		単価	単位	くん蒸処理 ※NCS		くん蒸処理 ※キルバー		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	
				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	0.47	10,904	0.47	10,904	0.47	10,904	0.47	10,904	0.47	10,904	0.47	10,904
	その他	19,200	人	0.47	9,024	0.47	9,024	0.47	9,024	0.47	9,024	0.47	9,024	0.47	9,024
	シート回収	16,300	人					0.1	1,630	0.1	1,630				
資材費	薬剤	油剤	353	ℓ											
		くん蒸剤(NCS)	2,330	ℓ	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
その他	諸雑費	5	%	0.05	996	0.05	996	0.05	1,077	0.05	1,077	0.05	996	0.05	996
直接経費					25,864		25,864		27,575		27,575		31,686		31,686
諸掛費(直接経費×諸掛費率)		諸掛費率	%		※		※		※		※		※		※
計(直接経費+諸掛費)税抜					※		※		※		※		※		※

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

(2) 伐倒駆除(くん蒸処理)【山地】

区 分		単価	単位	くん蒸処理 ※NCS		くん蒸処理 ※キルバー		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	
				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	0.38	8,816	0.38	8,816	0.38	8,816	0.38	8,816	0.38	8,816	0.38	8,816
	その他	19,200	人	0.38	7,296	0.38	7,296	0.38	7,296	0.38	7,296	0.38	7,296	0.38	7,296
	シート回収	16,300	人					0.1	1,630	0.1	1,630				
資材費	薬剤	油剤	353	ℓ											
		くん蒸剤(NCS)	2,330	ℓ	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
その他	諸雑費	5	%	0.05	805	0.05	805	0.05	887	0.05	887	0.05	805	0.05	805
直接経費					21,857		21,857		23,569		23,569		27,679		27,679
諸掛費(直接経費×諸掛費率)		諸掛費率	%		※		※		※		※		※		※
計(直接経費+諸掛費)税抜					※		※		※		※		※		※

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

(3) 伐倒駆除(油剤・焼却・破碎処理)

(1m3当たり)

区 分		単価	単位	油剤処理		焼却処理		搬出・焼却		搬出・破碎 (自走チップパー)	
				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	0.262	6,078	0.262	6,078
	その他	19,200	人			0.480	9,216	0.163	3,129		
	シート回収	16,300	人								
	破碎作業	19,200	人							0.262	5,030
	搬出・積込	19,200	人					0.37	7,104	0.37	7,104
資材費	薬剤	油剤	353	ℓ	10	3,530					
		くん蒸剤(NCS)	2,330	ℓ							
		くん蒸剤(キルバー)	2,330	本							
	シート	被覆シート	1,305	枚							
		生分解シート	4,216	枚							
運搬費	トラック使用	※	台					※	※	※	※
その他 (諸雑費)	機械損料	46	m3	1	46	1	46	1	46	1	46
	燃料(混合油)	181	ℓ	0.423	76	0.846	153	0.846	153	0.846	153
	チェーンオイル	738	ℓ	0.068	50	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	ℓ							※	※
控除	チップ原木販売収入	※	ト					0.9	※	0.9	※
直接経費					15,858		15,593	※	16,610	※	18,511
諸掛費(直接経費×諸掛費率)		諸掛費率	%		※		※		※		※
計(直接経費+諸掛費)税抜					※		※		※		※

(4) 不用木等の除去(駆除処理を伴わないもの)

区 分		単価	単位	不用木の除去	
				数量	金額
労務費	伐倒・玉切・枝払	23,200	人	0.137	3,178
その他	機械損料	46	m3	1	46
	燃料(混合油)	181	ℓ	0.423	76
	チェーンオイル	738	ℓ	0.068	50
直接経費					3,350
諸掛費(直接経費×諸掛費率)		諸掛費率	%		※
計(直接経費+諸掛費)税抜					※

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/n)	単価(円/台)	数量(台/n)	単価(円/台)	数量(台/n)	単価(円/台)
10kmまで		5,101		6,010		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

- ・ 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) 駆除事業標準単価表を参照
- ・ 運搬費(トラック使用) : トラック運搬費表の単価及び数量を使用すること
- ・ 諸掛費率は、島根県造林補助事業の間接費率を適用。
- ・ 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