

令和6年度  
森林病虫害等防除関連事業単価表  
(災害被害森林復旧対策事業編)

適用年月日：令和6年4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単価	1
2 災害被災木の林内処理	3
3 災害被害木の林内整理と利用施設までの搬出・運搬	3
4 森林病虫害による枯死木（過年度枯れ）の林内整理 森林病虫害による枯死木（過年度枯れ）の林外搬出及び利用施設までの運搬	4

## 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	18,100	R06公共単価表
軽作業員	15,300	同上
その他作業員	12,000	軽作業員単価×6.25/8
造園工	21,100	R06公共単価表
一般運転手	18,500	同上
一般世話役	23,300	同上
特殊作業員	22,000	同上

区分	根拠
薬剤	見積による
薬剤処理等付帯資材	見積による
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

## 森林病虫害等防除関連事業資材等基礎単価

### ○ 機械基礎単価

単価：円

種類	単位	R06	備考	根拠
チェーンソー	台	152,000	43.1cc	見積価格
チルホール	台	93,000	1.6t	R5治山必携損料算定表

### ○ 燃料費

単価：円

種類	単位	R06	備考	根拠
混合油(25:1)調合済(本土)	リットル	173		公共単価表
混合油(25:1)調合済(隠岐)	リットル	183		〃
潤滑油(植物性チェーンオイル)	リットル	738		〃

## 1 林内処理

林内処理	実面積あたり	2,180,000 円/ha
------	--------	----------------

---

## 2 被害木の林内処理と利用施設等までの搬出・運搬

林内処理	実面積あたり	1,550,000 円/ha
------	--------	----------------

---

搬出・運搬	被害材1m3あたり	10,000 円/m3
-------	-----------	-------------

---

災害被害森林復旧対策事業（森林病虫害による枯死木（過年度枯れ））

【本土】

(1m3当たり)

区	分	単価	単位	林内整理		林内整理		林外搬出・運搬		林外搬出・運搬	
				数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
労務費	伐倒・玉切・集積	22,000	人	0.8658	19,047	1.4286	31,429	0.8658	19,047	1.4286	31,429
	搬出・積込	18,100	人					0.37	6,697	0.37	6,697
運搬費	トラック使用	※	台					※	※	※	※
	チェーンソー損料	51	m3	1	51	1	51	1	51	1	51
その他	燃料(混合油)	173	ℓ	0.846	146	0.846	146	0.846	146	0.846	146
	チェーンオイル	738	ℓ	0.136	100	0.136	100	0.136	100	0.136	100
控除	チルホール損料	23	台	1	23	2	46	1	23	2	46
	消耗品費	労務費	率	0.01	190	0.01	314	0.01	257	0.01	381
諸掛費(直接経費×諸掛費率)	チップ原木販売収入	※	ℓ					0.9	※	0.9	※
	直接経費計			19,557		32,086			26,321		39,850
諸掛費(直接経費×諸掛費率)	諸掛費率	※	率	※		※		※	※	※	※
	税抜き計			※		※		※	※	※	※

- ・ 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、チップパーシユレツターの賃借料、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	21車まで		41車まで		6～71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	4730	5550		7142		7142
20kmまで	7095	8325		10713		10713
30kmまで	9460	11100		14284		14284
40kmまで	14190	16650		21426		21426
50kmまで	16555	19425	0.2	24997	0.12	24997
60kmまで	18920	22200		28568		28568
70kmまで	23650	27750		35710		35710
80kmまで	26015	30928		39281		39281
90kmまで	28380	33200		42852		42852
100kmまで	33110	38850		49994		49994

島根県公共工事積算共同利用システムより

補正率

① 傾斜による補正

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

② 地表の状況による補正

補正係数	補正率
上	0.95
中	1.00
下	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、伐倒準備は腰鉋、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	補正係数
0～20分	1.00
21～40分	1.03
41～60分	1.07
61分以上	1.12