

明細書

名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価（円）	金額（円）	実施単価 明細表番号	備考
ペットボトル		漏斗25段	50	基		—		町貸与
ペットボトルトラップ設置			50	基				
小計								千円未満切捨て
ペットボトルトラップ撤去			50	基				
小計								千円未満切捨て
ペットボトルトラップ巡回			500	基				50基×10回巡回
小計								千円未満切捨て
ペットボトルトラップ捕獲虫選別			500	基				50基×10回巡回
小計								千円未満切捨て
巡回運転	軽貨物	0.66L 四輪駆動	17.16	時間				運転時間算定資料 のとおり
小計								千円未満切捨て
資材運搬2t車（一向平）	2t、20kmまで	往復	2.00	回				千円未満切捨て
事業費計								
消費税相当額								10%
合計								

○運転時間算定資料

1回あたり：23.4km×2 = 46.8km（分庁舎～一向平～分庁舎）  
 46.8km ÷ 30km/h = 1.56時間

○巡回算定

6月：4週 7月：4週 8月：2週  
 11回 × 1.56時間 = 17.16時間

11回（トラップ撤去時も含む）

令和5年度松くい虫等防除事業実施単価(春期)

(ナラ枯れ防除)

(非公開用)

令和5年3月

鳥取県農林水産部森林・林業振興局森林づくり推進課

## 実施単価明細表

事業区分: ペットボトルトラップ設置

1基当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
資材費	エタノール等	—	1	基			No.2	
トラップ設置等	普通作業員	—	0.050	人			実施	注1 組立・穴掘・設置
草刈機伐開(設置時)			1	基			No.4	
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

注1: 傾斜等に応じて、別添のとおり「補正係数」で歩掛かりを調整することができる。

事業区分: ペットボトルトラップ撤去

1基当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
トラップ撤去等	普通作業員	—	0.013	人			実施	注1 撤去・埋戻
トラップ洗浄等	普通作業員	—	0.082	人			実施	洗浄・収納
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

注1: 傾斜等に応じて、別添のとおり「補正係数」で歩掛かりを調整することができる。



別添

(1) 損料・燃料消費量算定表

番号	機械名	諸元	機関出力 KW	燃費率	適用 区分	基礎価格 (1)千円	標準 使用年数 (2)	残存率	償却比率	年間標準			維持 修理費率 (6)	年間 管理費率 (7)	運転1時間(日)当り		供用日当り		運転1時間(日)当り換算		供用日当り換算		供用損料 補正率 (積雪等)	換算補正損料		燃費/h	備考
										運転h/y (3)	運転d/y (4)	供用d/y (5)			損料	損料 (9)	損料 (11)	損料 (11)	損料 (13)	損料 (13)	損料 (15)	損料 (15)		単位	損料 (16)		
1	軽貨物	660cc 4WD	36	0.047			10.0	7%	0.93	620	180	250	55%	13%									0.10	h		1.69	
2	草刈機	肩掛式 カッタ径255	1.3	0.588			5.0	7%	0.93		70	130	45%	8%									0.10	d		0.76	

(2) 平均傾斜度による歩掛補正

傾斜	0度	0度 15度未満	15度以上 30度未満	30度以上
補正係数	-10%	0%	+10%	+20%



## 単 価 表

### No.1 立木シート被覆資材費

1本当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
被覆シート	農業用ビニールシート	0.1mm厚・1.85m幅	9.50	m <sup>2</sup>	円	円	
止め紐	ビニール紐	100mm幅	5.00	m			
テープ	ビニールハウス補修テープ	80mm幅	3.00	m			
留め金	シート押え金具	200mm・黒丸付き	6	本			注1
固定バンド	結束バンド	6mm幅	0.90	m			注2
クリップ	結束バンド用		1.00	個			注2
計			1	本			

注1:「留め金」の長さは施工地の状況に応じたものを計上することとする。

注2:「固定バンド」、「クリップ」は必要に応じて計上することとする。

### No.2 ペットボトルトラップ資材費

1基当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラップ	カシナガトラップ		1	基	円	円	支給品
トラップ捕虫部	ペットボトル	280ml以下(蓋付)	2	個	円	円	支給品
トラップ捕虫部	エタノール	濃度80%(18L)	0.10	L			
止め紐	ビニールロープ	6mm	2.50	m			
計			1	基			

### No.3 トラップ巡回運転

1時間当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員			0.25	人	円	円	
燃料	ガソリン		1.69	リットル			実施単価表
機械損料	軽貨物	0.66L 四輪駆動	1	時間			別添
計							

**No.4 草刈機伐開**

1基当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員			0.01	人	円	円	
草刈機運転			0.01	日			NO. 5
計							
設置時			1	回			
巡回時			0.25	回			

**No.5 草刈機運転**

1日当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
混合油			1.53	リットル	円	円	NO. 6
機械損料	草刈機	肩掛式 カッター径255mm	1	日			別添
計							

**No.6 混合油燃料費**

混合油26リットル当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
混合油燃料	ガソリン	レギュラー	50	リットル	円	円	実施単価表
	2サイクルオイル		1	リットル			実施単価表
計			51	リットル			
		混合油	1	リットル			

**No.7 根株シート被覆資材費**

1本当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
被覆シート	農業用ビニールシート	0.1mm厚・1.85m幅	7.00	m <sup>2</sup>	円	円	実施単価
テープ	ビニールハウス補修テープ	80mm幅	2.00	m			
留め金	シート押え金具	200mm・黒丸付き	6	本			注1
計			1	本			

注1:「留め金」の長さは施工地の状況に応じたものを計上することとする。

## 実施単価明細表

事業区分:ナラ枯れ立木シート被覆(ビニールシート)撤去

1基当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
被害木特定	普通作業員	—	0.056	人				注1
被害木周辺整理	普通作業員	—	0.028	人				
シート撤去	普通作業員	—	0.023	人				
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

注1:傾斜等に応じて、別添のとおり「補正係数」で歩掛かりを調整することができる。

事業区分:ナラ枯れ立木シート被覆(防草シート)撤去

1基当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
被害木特定	普通作業員	—	0.056	人				注1
被害木周辺整理	普通作業員	—	0.028	人				
シート撤去	普通作業員	—	0.045	人				
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

注1:傾斜等に応じて、別添のとおり「補正係数」で歩掛かりを調整することができる。

事業区分:ナラ枯れ根株シート被覆(防草シート)撤去

1基当たり

名 称	種 別	形状・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
被害木特定	普通作業員	—	0.056	人				注1
被害木周辺整理	普通作業員	—	0.028	人				
シート撤去	普通作業員	—	0.037	人				
諸経費	—	—	38.0	%				
計								

注1:傾斜等に応じて、別添のとおり「補正係数」で歩掛かりを調整することができる。