

令和 7 年度
森林病虫害等防除関連事業単価表
(特別防除・地上散布編)

適用年月日：令和 7 年 4 月 1 日

島根県農林水産部森林整備課

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 特別防除	
(1) 松くい虫特別防除設計単価表【隠岐】	3
(2) 航空機利用作業単価表	4
(3) 特別防除計画表	5
(4) 松くい虫特別防除空輸費取りまとめ表	6
(5) 薬剤積み込みの標準単価表	7
(6) 距離制運賃率表	8
(7) 被害防止対策単価表	9
3 地上散布	
(1) 動力噴霧器 MEP乳剤 2回散布	10
(2) 動力噴霧器 MEPマイクロカプセル剤 1回散布	12
(3) 高性能地上散布機 MEP乳剤 2回散布	14
4 安全確認調査（気中濃度調査）	15

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。

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	R7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	R7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
ヘリ作業料金	見積による
空輸料金	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	国土交通省 距離制運賃表による

1 森林病虫害等防除関連事業資材等基礎単価

○ 薬剤費

単価：円

種類	単位	R07	備考	根拠
ME P 乳剤	リットル	8,190	スミパイン乳剤	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	ハーグサイトF、ハインサイトS油剤D	〃

○ 機械基礎単価

種類	単位	R07	備考	根拠
チェンソー	台	139,000	42.9cc	見積価格
チルホール	台	97,000	1.6t	R6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	R6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	R07	備考	根拠
レギュラーガソリン（本土）	リットル	166		公共単価表
レギュラーガソリン（隠岐）	リットル	176		〃
軽油（本土）	リットル	149		〃
軽油（隠岐）	リットル	165		〃
混合油(25:1)調合済（本土）	リットル	179		〃
混合油(25:1)調合済（隠岐）	リットル	189		〃
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	R07	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	ビニールシート 3.6m*4.0m	〃
くん蒸用シート（生分解）	枚	4,216	ビオフレックス 4.0m*4.0m やまもりくん 4.0m*4.0m	〃
くん蒸用シート（生分解）ロール	巻	24,700	与作シート 4.0m*3.0m	〃
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 特別防除 (1) 松くい虫特別防除設計単価表【隠岐】

複合単価表

名称	種別	形状、寸法	資材		事業単価		単価の積算基礎
			単価	数量			
薬剤費	空散(MEP)	マイクロカプセル(MC)剤	3,340	12 リットル	40,080円	1ha当たり	1 h a あたり 1 2 リットル
燃料費	空散	ポンプ燃料	176	9.1 リットル	1,601円	1台当たり	$(0.495\text{リットル}/\text{kw} \cdot \text{h}) \times 3.7\text{kw} \times 5 \text{ h} \div 9.1\text{リットル}$
機械損料	空散	ポンプ	260,000	1 式	448円	1台当たり	$260,000 \text{ 円}/\text{式} \times ((1 - \text{残存率}0.08) + 1.1) \div (\text{耐用年数}13\text{年} \times 90\text{日}/\text{年})$
写真作成	共通		53	1 式	53円	1枚当たり	プリント 53 円/枚

資材等設計単価表

空散標識旗	空散調査紙
200円	100円

人件費設計単価表

普通作業員	軽作業員	その他作業	
		付帯作業	立合い
19,200円	16,300円	12,700円	12,700円

2 特別防除 (2) 航空機利用作業単価表

1 空中散布 (1 ha 当たり)

区分				散布作業費				燃料取扱費	大空輸費	県内空輸費
薬剤種別	散布方法	細区分	林分規模	距離により変動する額		定額	林分規模により変動する額	定額（円）	定額（県設定）	定額（県設定）
MEP (マイクロカプセル剤)	一般散布	普通散布	共 通	2,250	×適用距離	6,770		270	各航空機番号別の空輸費を計上	各航空機番号別の空輸費を計上

散布作業単価

片道距離	1 km	2 km	
作業費	9,020	11,270	薬液散布30リットル

2 確認飛行 (1 時間当たり)

383,240 円/時間

2 特別防除 (3) 特別防除計画表

5月28日(水)

市町村	基地	種別	方法	面積 (ha)
隠岐の島町	中村	奨励	MC一般	59.92

※市町村別内訳

面積 ha

市町村名	奨励	県単	市単	合計
隠岐の島町	59.92			59.92
合計	59.92	0.00	0.00	59.92

2 特別防除 (4) 松くい虫特別防除空輸費取りまとめ表

	県外空輸費 (高松空港⇄隠岐空港)			県内空輸費			備考 (県内飛行経路)
	全体 (円)	事業量 (ha)	事業量割 (円)	全体 (円)	事業量 (ha)	事業量割 (円)	
1号機	1,059,193	59.92	17,676	73,897	59.92	1,233	隠岐空港→隠岐の島(中村)→隠岐空港

県外空輸費 (大空輸費)

(往路) 高松空港→隠岐空港

移動距離

215 km

時速

145 km/h

空輸単価

357,170 円/h

(復路) 隠岐空港→高松空港

移動距離

215 km

時速

145 km/h

空輸単価

357,170 円/h

往復県外空輸費

1,059,193 円

ブロック事業量

59.92 ha

$(= (215 + 215) / 145 * 357170)$

事業量割県外空輸費

17,676 円

県内飛行経路

隠岐空港→隠岐の島(中村)→隠岐空港

移動距離

30 km

時速

145 km/h

空輸単価

357,170 円/h

県内空輸費

73,897 円

ブロック事業量

59.92 ha

$(= 30 / 145 * 357170)$

事業量割県内空輸費

1,233 円

(参考)

経路

隠岐空港

↓

隠岐の島(中村)

↓

隠岐空港

計

距離

km

15

15

30

事業量

ha

59.92

59.92

2 特別防除 (5) 薬剤積み込みの標準単価表

【隠岐】

項 目	MEP（マイクロカプセル剤）一般散布			備 考（単価根拠）
	単価	数量	金額	
軽作業員 （積み込）	円 16,300	7 人	円 114,100	配置図のとおり
積み込資材運搬費 トラック（ km） 軽作業員	16,300	（2 t 車） 1 台 1 人	16,300	島根県設計積算基準
ポンプ損料	448	2 台	896	$260,000 \text{ 円} / \text{式} \times ((1 - \text{残存率} 0.08) + 1.10) \div (\text{耐用年数} 13 \text{ 年} \times 90 \text{ 日} / \text{年})$
ポンプ燃料費	1,601	2 台	3,202	ガソリン $176 \text{ 円} / \text{ℓ} \times 9.1 \text{ ℓ} \quad (0.495 \text{ ℓ} / 1 \text{ k w} \cdot 1 \text{ h}) \times 3.7 \text{ k w} \times 5 \text{ h} \div 9.1 \text{ ℓ}$
小 計			134,498	
保険料	130,400	6.5/1000	847	労災保険「その他の事業」の「消毒又は害虫駆除の事業」の率を適用。
雑費	134,498	2/100	2,689	薬剤積み込みに必要な次の消耗品について事業費の2%以内で計上。 マスク（防毒）、ビニール手袋、長靴（耐油性）、ヘルメット、救急医療品等
合 計			138,034	1 回分

積み込み資材運搬費 「2 t 車」の根拠 所要機材及び薬剤の運搬が必要なために2t車で設計。
「運搬距離 km」 市町村役場からヘリポートまでの距離により積算すること。

ポンプ損料 260,000 見積単価 →実際に使用しているもの（加工費を含む）
ポンプのみではなく、ホースなども含んでいる。

2 特別防除 (6) 距離制運賃率表

単位 円

距離	小型車 (2tクラス)	中型車 (4tクラス)	大型車 (10tクラス)	トレーラー (20tクラス)
10kmまで	13,850	16,160	21,030	26,410
20kmまで	15,610	18,220	23,900	30,260
30kmまで	17,360	20,280	26,770	34,110
40kmまで	19,120	22,330	29,640	37,950
50kmまで	20,870	24,390	32,510	41,800
60kmまで	22,630	26,450	35,380	45,650
70kmまで	24,380	28,510	38,250	49,500
80kmまで	26,140	30,570	41,120	53,340
90kmまで	27,900	32,630	43,990	57,190
100kmまで	29,650	34,690	46,860	61,040
110kmまで	31,400	36,710	49,630	64,740
120kmまで	33,140	38,730	52,390	68,450
130kmまで	34,880	40,750	55,160	72,160
140kmまで	36,630	42,770	57,930	75,860
150kmまで	38,370	44,790	60,700	79,570
160kmまで	40,110	46,810	63,470	83,270
170kmまで	41,860	48,830	66,240	86,980
180kmまで	43,600	50,850	69,010	90,690
190kmまで	45,340	52,870	71,780	94,390
200kmまで	47,090	54,890	74,550	98,100
200kmを超え500kmまで 20kmまでを増すごとに	3,470	4,000	5,450	7,290
500kmを超え50kmまでを増すごとに	8,670	9,990	13,620	18,220

改正貨物自動車運用事業法に基づく標準的な運賃について（国土交通省）より

2 特別防除 (7) 被害防止対策単価表

対策の内容	単位	単価 (円)	単価算出の基礎(税抜き)
蜜ばちの移動(往復)	群	5,995	移動費 10km移動 2トン車使用 50群積載 $(13,850円 \times 2) / 50群 = 554円$ 2人1組で積み降ろし $(12,700円 \times 2人 \times 2回) / 50群 = 1,016円$ 餌代 退避期間15日 砂糖1kg/日 $1kg \times 15日 \times 295円 = 4,425円$
蜜ばちの移動(片道)	群	5,245	移動費 20km他市町村へ移動 2トン車使用 $(15,610円 \times 1) / 50群 = 312円$ 2人1組で積み降ろし $(12,700円 \times 2人 \times 1回) / 50群 = 508円$ 餌代 退避期間15日 砂糖1kg/日 $1kg \times 15日 \times 295円 = 4,425円$
蜜ばちの被覆	群	3,245	(1)被覆用寒冷紗 1.8×10m巻き 2,822円 1群当たり2.5m使用=705円 (2)被覆, 管理経費 1人1日当たり5群を管理 $12,700円 / 5群 = 2,540円$
桑の事前採取	a	2,540	採取経費 標準1人1日当たり5 a $12,700円 / 5 a = 2,540円$

3 地上散布 (1) 動力噴霧器 MEP乳剤 2回散布

動力噴霧器使用 MEP乳剤(180倍液) 2回散布 【本土】

(A) 胸高直径20cm未満(100本当たり)

区分	数量	単位	単価	金額	備考
一般世話役	0.6	人	24,200	14,520	0.3人×2回
造園工	0.8	人	21,800	17,440	0.4人×2回
普通作業員	1	人	19,200	19,200	0.5人×2回
トラック運転(2t車)	3.6	h	4,210	15,156	1.8h×2回
諸雑費	4	%	66,316	2,652	
計				68,968	
1本当たり				689	

標準作業単価表

(B) 胸高直径20cm以上40cm未満(100本当たり)

区分	数量	単位	単価	金額	備考
一般世話役	0.8	人	24,200	19,360	0.4人×2回
造園工	1.2	人	21,800	26,160	0.6人×2回
普通作業員	1.6	人	19,200	30,720	0.8人×2回
トラック運転(2t車)	11	h	4,210	46,310	5.5h×2回
諸雑費	3	%	122,550	3,676	
計				126,226	
1本当たり				1262	

トラック運転(2t)単価表(1hあたり)

名称	数量	単位	単価	金額
軽油	4.7	l	149	700
一般運転手	0.18	人	19,500	3,510
計				4,210

樹高別1本当たりの散布薬剤量

(A) 胸高直径20cm未満

樹高(m)	散布量 1回分(l)	原液量A 2回分(l)	原液単価B MEP(円)	薬剤金額C (円)A*B	散布金額D (円)	合計(税抜き) (円)C+D
10	3.00	0.0334	8,190	273	689	962
11	3.63	0.0404	8,190	330	689	1,019
12	4.32	0.0480	8,190	393	689	1,082
13	5.07	0.0564	8,190	461	689	1,150
14	5.88	0.0654	8,190	535	689	1,224
15	6.75	0.0750	8,190	614	689	1,303
16	7.68	0.0854	8,190	699	689	1,388
17	8.67	0.0964	8,190	789	689	1,478
18	9.72	0.1080	8,190	884	689	1,573
19	10.83	0.1204	8,190	986	689	1,675
20	12.00	0.1334	8,190	1,092	689	1,781

樹高別1本当たりの散布薬剤量

(B) 胸高直径20cm以上40cm未満

樹高(m)	散布量 1回分(l)	原液量A 2回分(l)	原液単価B MEP(円)	薬剤金額C (円)A*B	散布金額D (円)	合計(税抜き) (円)C+D
10	3.00	0.0334	8,190	273	1,262	1,535
11	3.63	0.0404	8,190	330	1,262	1,592
12	4.32	0.0480	8,190	393	1,262	1,655
13	5.07	0.0564	8,190	461	1,262	1,723
14	5.88	0.0654	8,190	535	1,262	1,797
15	6.75	0.0750	8,190	614	1,262	1,876
16	7.68	0.0854	8,190	699	1,262	1,961
17	8.67	0.0964	8,190	789	1,262	2,051
18	9.72	0.1080	8,190	884	1,262	2,146
19	10.83	0.1204	8,190	986	1,262	2,248
20	12.00	0.1334	8,190	1,092	1,262	2,354

3 地上散布 (1) 動力噴霧器 MEP乳剤 2回散布

動力噴霧器使用 MEP乳剤(180倍液) 2回散布 【隠岐】

(A) 胸高直径20cm未満(100本当たり)

区分	数量	単位	単価	金額	備考
一般世話役	0.6	人	24,200	14,520	0.3人×2回
造園工	0.8	人	21,800	17,440	0.4人×2回
普通作業員	1	人	19,200	19,200	0.5人×2回
トラック運転(2t車)	3.6	h	4,285	15,426	1.8h×2回
諸雑費	4	%	66,586	2,663	
計				69,249	
1本当たり				692	

標準作業単価表

(B) 胸高直径20cm以上40cm未満(100本当たり)

区分	数量	単位	単価	金額	備考
一般世話役	0.8	人	24,200	19,360	0.4人×2回
造園工	1.2	人	21,800	26,160	0.6人×2回
普通作業員	1.6	人	19,200	30,720	0.8人×2回
トラック運転(2t車)	11	h	4,285	47,135	5.5h×2回
諸雑費	3	%	123,375	3,701	
計				127,076	
1本当たり				1270	

トラック運転(2t)単価表(1hあたり)

名称	数量	単位	単価	金額
軽油	4.7	l	165	775
一般運転手	0.18	人	19,500	3,510
計				4,285

樹高別1本当たりの散布薬剤量

(A) 胸高直径20cm未満

樹高(m)	散布量 1回分(l)	原液量A 2回分(l)	原液単価B MEP(円)	薬剤金額C (円)A*B	散布金額D (円)	合計(税抜き) (円)C+D
10	3.00	0.0334	8,190	273	692	965
11	3.63	0.0404	8,190	330	692	1,022
12	4.32	0.0480	8,190	393	692	1,085
13	5.07	0.0564	8,190	461	692	1,153
14	5.88	0.0654	8,190	535	692	1,227
15	6.75	0.0750	8,190	614	692	1,306
16	7.68	0.0854	8,190	699	692	1,391
17	8.67	0.0964	8,190	789	692	1,481
18	9.72	0.1080	8,190	884	692	1,576
19	10.83	0.1204	8,190	986	692	1,678
20	12.00	0.1334	8,190	1,092	692	1,784

樹高別1本当たりの散布薬剤量

(B) 胸高直径20cm以上40cm未満

樹高(m)	散布量 1回分(l)	原液量A 2回分(l)	原液単価B MEP(円)	薬剤金額C (円)A*B	散布金額D (円)	合計(税抜き) (円)C+D
10	3.00	0.0334	8,190	273	1,270	1,543
11	3.63	0.0404	8,190	330	1,270	1,600
12	4.32	0.0480	8,190	393	1,270	1,663
13	5.07	0.0564	8,190	461	1,270	1,731
14	5.88	0.0654	8,190	535	1,270	1,805
15	6.75	0.0750	8,190	614	1,270	1,884
16	7.68	0.0854	8,190	699	1,270	1,969
17	8.67	0.0964	8,190	789	1,270	2,059
18	9.72	0.1080	8,190	884	1,270	2,154
19	10.83	0.1204	8,190	986	1,270	2,256
20	12.00	0.1334	8,190	1,092	1,270	2,362

3 地上散布 (2) 動力噴霧器 MEPマイクロカプセル剤 1回散布

動力噴霧器使用 MEPマイクロカプセル剤(50倍液) 1回散布 【本土】

標準作業単価表

(A) 胸高直径20cm未満(100本当たり)

区分	数量	単位	単価	金額	備考
一般世話役	0.3	人	24,200	7,260	0.3人×1回
造園工	0.4	人	21,800	8,720	0.4人×1回
普通作業員	0.5	人	19,200	9,600	0.5人×1回
トラック運転(2t車)	1.8	h	4,210	7,578	1.8h×1回
諸雑費	4	%	33,158	1,326	
計				34,484	
1本当たり				344	

樹高別1本当たりの散布薬剤量

(A) 胸高直径20cm未満

樹高 (m)	散布量 1回分(l)	原液量A 1回分(l)	原液単価B MEP(円)	薬剤金額C (円)A*B	散布金額D (円)	合計(税抜き) (円)C+D
10	3.00	0.0600	3,340	200	344	544
11	3.63	0.0726	3,340	242	344	586
12	4.32	0.0864	3,340	288	344	632
13	5.07	0.1014	3,340	338	344	682
14	5.88	0.1176	3,340	392	344	736
15	6.75	0.1350	3,340	450	344	794
16	7.68	0.1536	3,340	513	344	857
17	8.67	0.1734	3,340	579	344	923
18	9.72	0.1944	3,340	649	344	993
19	10.83	0.2166	3,340	723	344	1,067
20	12.00	0.2400	3,340	801	344	1,145

標準作業単価表

(B) 胸高直径20cm以上40cm未満(100本当たり)

区分	数量	単位	単価	金額	備考
一般世話役	0.4	人	24,200	9,680	0.4人×1回
造園工	0.6	人	21,800	13,080	0.6人×1回
普通作業員	0.8	人	19,200	15,360	0.8人×1回
トラック運転(2t車)	5.5	h	4,210	23,155	5.5h
諸雑費	3	%	61,275	1,838	
計				63,113	
1本当たり				631	

樹高別1本当たりの散布薬剤量

(B) 胸高直径20cm以上40cm未満

樹高 (m)	散布量 1回分(l)	原液量A 1回分(l)	原液単価B MEP(円)	薬剤金額C (円)A*B	散布金額D (円)	合計(税抜き) (円)C+D
10	3.00	0.0600	3,340	200	631	831
11	3.63	0.0726	3,340	242	631	873
12	4.32	0.0864	3,340	288	631	919
13	5.07	0.1014	3,340	338	631	969
14	5.88	0.1176	3,340	392	631	1,023
15	6.75	0.1350	3,340	450	631	1,081
16	7.68	0.1536	3,340	513	631	1,144
17	8.67	0.1734	3,340	579	631	1,210
18	9.72	0.1944	3,340	649	631	1,280
19	10.83	0.2166	3,340	723	631	1,354
20	12.00	0.2400	3,340	801	631	1,432

トラック運転(2t)単価表(1hあたり)

名称	数量	単位	単価	金額
軽油	4.7	l	149	700
一般運転手	0.18	人	19,500	3,510
計				4,210

3 地上散布 (2) 動力噴霧器 MEPマイクロカプセル剤 1回散布

動力噴霧器使用 MEPマイクロカプセル剤(50倍液) 1回散布 【隠岐】

標準作業単価表

(A) 胸高直径20cm未満(100本当たり)

区分	数量	単位	単価	金額	備考
一般世話役	0.3	人	24,200	7,260	0.3人×1回
造園工	0.4	人	21,800	8,720	0.4人×1回
普通作業員	0.5	人	19,200	9,600	0.5人×1回
トラック運転(2t車)	1.8	h	4,285	7,713	1.8h×1回
諸雑費	4	%	33,293	1,331	
計				34,624	
1本当たり				346	

樹高別1本当たりの散布薬剤量

(A) 胸高直径20cm未満

樹高 (m)	散布量 1回分(l)	原液量A 1回分(l)	原液単価B MEP(円)	薬剤金額C (円)A*B	散布金額D (円)	合計(税抜き) (円)C+D
10	3.00	0.0600	3,340	200	346	546
11	3.63	0.0726	3,340	242	346	588
12	4.32	0.0864	3,340	288	346	634
13	5.07	0.1014	3,340	338	346	684
14	5.88	0.1176	3,340	392	346	738
15	6.75	0.1350	3,340	450	346	796
16	7.68	0.1536	3,340	513	346	859
17	8.67	0.1734	3,340	579	346	925
18	9.72	0.1944	3,340	649	346	995
19	10.83	0.2166	3,340	723	346	1,069
20	12.00	0.2400	3,340	801	346	1,147

標準作業単価表

(B) 胸高直径20cm以上40cm未満(100本当たり)

区分	数量	単位	単価	金額	備考
一般世話役	0.4	人	24,200	9,680	0.4人×1回
造園工	0.6	人	21,800	13,080	0.6人×1回
普通作業員	0.8	人	19,200	15,360	0.8人×1回
トラック運転(2t車)	5.5	h	4,285	23,567	5.5h
諸雑費	3	%	61,687	1,850	
計				63,537	
1本当たり				635	

樹高別1本当たりの散布薬剤量

(B) 胸高直径20cm以上40cm未満

樹高 (m)	散布量 1回分(l)	原液量A 1回分(l)	原液単価B MEP(円)	薬剤金額C (円)A*B	散布金額D (円)	合計(税抜き) (円)C+D
10	3.00	0.0600	3,340	200	635	835
11	3.63	0.0726	3,340	242	635	877
12	4.32	0.0864	3,340	288	635	923
13	5.07	0.1014	3,340	338	635	973
14	5.88	0.1176	3,340	392	635	1,027
15	6.75	0.1350	3,340	450	635	1,085
16	7.68	0.1536	3,340	513	635	1,148
17	8.67	0.1734	3,340	579	635	1,214
18	9.72	0.1944	3,340	649	635	1,284
19	10.83	0.2166	3,340	723	635	1,358
20	12.00	0.2400	3,340	801	635	1,436

トラック運転(2t)単価表(1hあたり)

名称	数量	単位	単価	金額
軽油	4.7	l	165	775
一般運転手	0.18	人	19,500	3,510
計				4,285

3 地上散布 (3) 高性能地上散布機 MEP乳剤 2回散布

高性能地上散布機使用 MEP乳剤(180倍液) 2回散布 【本土】

林分平均樹高20m(100本当たり)

区分	数量	単位	単価	金額	備考
散布作業(造園工)	0.1	人	21,800	2,180	0.05人*2回
安全作業(普通作業員)	0.2	人	19,200	3,840	0.05人*2回*2名
補助作業(普通作業員)	0.1	人	19,200	1,920	0.05人*2回
トラック運転(2t)	1.12	h	4,210	4,715	0.56h*2回
諸雑費	4	%	12,655	506	
計				13,161	
1本当たり				131	

トラック運転(2t)単価表(1hあたり)

名称	数量	単位	単価	金額	備考
軽油	4.7	ℓ	149	700	
一般運転手	0.18	人	19,500	3,510	
計				4,210	

【隠岐】

標準作業単価表

林分平均樹高20m(100本当たり)

区分	数量	単位	単価	金額	備考
散布作業(造園工)	0.1	人	21,800	2,180	0.05人*2回
安全作業(普通作業員)	0.2	人	19,200	3,840	0.05人*2回*2名
補助作業(普通作業員)	0.1	人	19,200	1,920	0.05人*2回
トラック運転(2t車)	1.12	h	4,210	4,715	0.56h*2回
諸雑費	4	%	12,655	506	
計				13,161	
1本当たり				131	

トラック運転(2t)単価表(1hあたり)

名称	数量	単位	単価	金額	備考
軽油	4.7	ℓ	149	700	
一般運転手	0.18	人	19,500	3,510	
計				4,210	

樹高別1本当たりの散布薬剤量

樹高(m)	散布量 1回分(l)	原液量 A 2回分(l)	原液単価 B MEP(円)	薬剤単価 C (円) A*B	散布金額 D (円)	合計(税抜き) (円) C+D
10	3.00	0.0334	8,190	273	65	338
11	3.63	0.0404	8,190	330	65	395
12	4.32	0.0480	8,190	393	65	458
13	5.07	0.0564	8,190	461	82	543
14	5.88	0.0654	8,190	535	82	617
15	6.75	0.0750	8,190	614	98	712
16	7.68	0.0854	8,190	699	98	797
17	8.67	0.0964	8,190	789	98	887
18	9.72	0.1080	8,190	884	115	999
19	10.83	0.1204	8,190	986	115	1,101
20	12.00	0.1334	8,190	1,092	131	1,223
21	13.23	0.1470	8,190	1,203	131	1,334
22	14.52	0.1614	8,190	1,321	148	1,469
23	15.87	0.1764	8,190	1,444	164	1,608
24	17.28	0.1920	8,190	1,572	164	1,736
25	18.75	0.2084	8,190	1,706	181	1,887

樹高別1本当たりの散布薬剤量

樹高(m)	散布量 1回分(l)	原液量 A 2回分(l)	原液単価 B MEP(円)	薬剤単価 C (円) A*B	散布金額 D (円)	合計(税抜き) (円) C+D
10	3.00	0.0334	8,190	273	65	338
11	3.63	0.0404	8,190	330	65	395
12	4.32	0.0480	8,190	393	65	458
13	5.07	0.0564	8,190	461	82	543
14	5.88	0.0654	8,190	535	82	617
15	6.75	0.0750	8,190	614	98	712
16	7.68	0.0854	8,190	699	98	797
17	8.67	0.0964	8,190	789	98	887
18	9.72	0.1080	8,190	884	115	999
19	10.83	0.1204	8,190	986	115	1,101
20	12.00	0.1334	8,190	1,092	131	1,223
21	13.23	0.1470	8,190	1,203	131	1,334
22	14.52	0.1614	8,190	1,321	148	1,469
23	15.87	0.1764	8,190	1,444	164	1,608
24	17.28	0.1920	8,190	1,572	164	1,736
25	18.75	0.2084	8,190	1,706	181	1,887

4 安全確認調査（気中濃度調査）

分析費 1（土日を除く）

単価：円

項 目	数量	単位	単価	根 拠
分析費（気中濃度調査 M E P）	1	検体	13,000	公益財団法人島根県環境保健公社見積

分析費 2（土日対応分）

単価：円

項 目	数量	単位	単価	根 拠
分析費（気中濃度調査 M E P）	1	検体	19,500	公益財団法人島根県環境保健公社見積
作業料	1	日	20,000	〃

気中濃度調査 その他経費（採集機材貸し出しの場合のみ）

単価：円

項 目	数量	単位	単価	根 拠
機械損料	5	台・日	10,000	乾式ガスメーター＋ミニポンプ 公益財団法人島根県環境保健公社見積