

# 令和7年度 松くい虫等防除事業単価表(春期)

( 特 別 防 除 ・ 地 上 散 布 )

(公開)

令和7年4月

鳥取県農林水産部森林・林業振興局森林づくり推進課

## 単価表(空中散布)

### No.1-1 薬剤購入費(MEP80、18倍液30ℓ/ha、2回散布に適用)

1ha当たり

| 名 称   | 種 別   | 形状寸法 | 数 量   | 単 位 | 単 価        | 金 額         | 備 考                                      |
|-------|-------|------|-------|-----|------------|-------------|------------------------------------------|
| 薬剤購入費 | MEP80 |      | 3.334 | ℓ   | 円<br>7,964 | 円<br>26,552 | 30ℓ/18倍=1.667ℓ 1.667ℓ×2回=3.334ℓ<br>基礎単価表 |

### No.1-2 薬剤購入費(MEP23.5 MC剤、2.5倍液30ℓ/ha、1回散布に適用)

1ha当たり

| 名 称   | 種 別         | 形状寸法 | 数 量    | 単 位 | 単 価        | 金 額         | 備 考                   |
|-------|-------------|------|--------|-----|------------|-------------|-----------------------|
| 薬剤購入費 | MEP23.5 MC剤 |      | 12.000 | ℓ   | 円<br>3,257 | 円<br>39,084 | 30ℓ/2.5倍=12ℓ<br>基礎単価表 |

### No.1-3 薬剤購入費(チアクロプリド3.0%、20倍液30ℓ/ha、2回散布に適用)

1ha当たり

| 名 称   | 種 別         | 形状寸法 | 数 量   | 単 位 | 単 価        | 金 額         | 備 考                              |
|-------|-------------|------|-------|-----|------------|-------------|----------------------------------|
| 薬剤購入費 | チアクロプリド3.0% |      | 3.000 | ℓ   | 円<br>7,000 | 円<br>21,000 | 30ℓ/20倍=1.5ℓ 1.5ℓ×2回=3ℓ<br>基礎単価表 |

### No.1-4 薬剤購入費(チアクロプリド3.0%、7.5倍液30ℓ/ha、1回散布に適用)

1ha当たり

| 名 称   | 種 別         | 形状寸法 | 数 量   | 単 位 | 単 価        | 金 額         | 備 考                  |
|-------|-------------|------|-------|-----|------------|-------------|----------------------|
| 薬剤購入費 | チアクロプリド3.0% |      | 4.000 | ℓ   | 円<br>7,000 | 円<br>28,000 | 30ℓ/7.5倍=4ℓ<br>基礎単価表 |

### No.1-5 薬剤購入費(展着剤入りMEP80、18倍液30ℓ/ha、2回散布に適用)

1ha当たり

| 名 称   | 種 別   | 形状寸法 | 数 量   | 単 位 | 単 価        | 金 額         | 備 考                                        |
|-------|-------|------|-------|-----|------------|-------------|--------------------------------------------|
| 薬剤購入費 | MEP80 |      | 3.334 | ℓ   | 円<br>7,964 | 円<br>26,552 | 30ℓ/18倍=1.667ℓ 1.667ℓ×2回=3.334ℓ            |
| 薬剤購入費 | 展着剤   | 300倍 | 0.198 | ℓ   | 円<br>6,780 | 円<br>1,342  | 0.099ℓ×2回=0.198ℓ<br>単価表No.9                |
| 計     |       |      | 1.000 | ha  | 円          | 円<br>27,894 | 30ℓ/18倍=1.667ℓ 1.667ℓ×2回=3.334ℓ<br>単価表No.9 |

No.2 薬剤調合積込(散布量230ha/日、30ℓ/haの場合に適用)

1基地・日当たり

| 名 称   | 種 別 | 形状寸法 | 数 量  | 単 位    | 単 価         | 金 額         | 備 考                                          |
|-------|-----|------|------|--------|-------------|-------------|----------------------------------------------|
| 普通作業員 | 通常  |      | 2.91 | 人/1日散布 | 円<br>17,900 | 円<br>52,089 | 歩掛:6人/日、T=8.75h/日 8:00～12:15(4.25h)<br>基礎単価表 |
| 普通作業員 | 深夜  |      | 1.03 | 人/1日散布 | 26,850      | 27,656      | 歩掛:6人/日、T=8.75h/日 3:30～5:00(1.5h)<br>基礎単価表   |
| 普通作業員 | 時間外 |      | 2.06 | 人/1日散布 | 22,375      | 46,093      | 歩掛:6人/日、T=8.75h/日 5:00～8:00(3h)<br>基礎単価表     |
| 計     |     |      | 1    | 基地・日   |             | 125,838     | 1回散布                                         |

No.3 作業基地設置(刈り払い等)

1000m<sup>2</sup>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 | 通常  |                   | 1.50       | 人                                | 円<br>17,900 | 円<br>26,850  | 基礎単価表   |
| 軽作業員  | 通常  |                   | 1.10       | 人                                | 16,200      | 17,820       | 基礎単価表   |
| 機械損料  | 草刈機 | 肩掛式<br>カッター径255mm | 1.30       | 日                                | 274         | 356          | 別紙3     |
| 燃料費   | 草刈機 | 混合油               | 6.920      | ℓ                                |             |              | 単価表No.7 |
|       |     |                   |            |                                  |             |              |         |
| 計     |     |                   | 1,000<br>1 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |             | 45,026<br>45 |         |

#### No.4-1-1 散布標識設置(車道から現場の距離が平均200mまでに適用)

1箇所当たり

| 名 称   | 種 別      | 形状寸法    | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額        | 備 考                       |
|-------|----------|---------|------|-----|-------------|------------|---------------------------|
| 特殊作業員 | 通常       |         | 0.37 | 人   | 円<br>22,900 | 円<br>8,473 | 基礎単価表                     |
| 軽作業員  | 通常       |         | 0.37 | 人   | 16,200      | 5,994      | 基礎単価表                     |
| 標識代   | 白 旗      | 40*80cm | 1.00 | 枚   | 570         | 570        | 赤旗のみの場合は数量は0枚とする<br>基礎単価表 |
|       | 赤 旗      | 40*80cm | 1.00 | 枚   | 570         | 570        | 白旗のみの場合は数量は0枚とする<br>基礎単価表 |
|       | ネブシ竹     | L=3.0m  | 1.00 | 本   | 1,039       | 1,039      | 基礎単価表                     |
| 計     | 白旗又は赤旗のみ |         | 1    | 箇所  |             | 16,076     |                           |
|       | 白旗・赤旗を設置 |         | 1    | 箇所  |             | 16,646     |                           |

#### No.4-1-2 散布標識設置(車道から現場の距離が平均200m超に適用)

1箇所当たり

| 名 称   | 種 別      | 形状寸法    | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額        | 備 考                       |
|-------|----------|---------|------|-----|-------------|------------|---------------------------|
| 特殊作業員 | 通常       |         | 0.41 | 人   | 円<br>22,900 | 円<br>9,389 | 基礎単価表                     |
| 軽作業員  | 通常       |         | 0.41 | 人   | 16,200      | 6,642      | 基礎単価表                     |
| 標識代   | 白 旗      | 40*80cm | 1.00 | 枚   | 570         | 570        | 赤旗のみの場合は数量は0枚とする<br>基礎単価表 |
|       | 赤 旗      | 40*80cm | 1.00 | 枚   | 570         | 570        | 白旗のみの場合は数量は0枚とする<br>基礎単価表 |
|       | ネブシ竹     | L=3.0m  | 1.00 | 本   | 1,039       | 1,039      | 基礎単価表                     |
| 計     | 白旗又は赤旗のみ |         | 1    | 箇所  |             | 17,640     |                           |
|       | 白旗・赤旗を設置 |         | 1    | 箇所  |             | 18,210     |                           |

**No.4-2-1 散布標識再設置(車道から現場の距離が平均200mまでに適用)**

1箇所当たり

| 名 称   | 種 別 | 形状寸法 | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額         | 備 考   |
|-------|-----|------|------|-----|-------------|-------------|-------|
| 特殊作業員 | 通常  |      | 0.44 | 人   | 円<br>22,900 | 円<br>10,076 | 基礎単価表 |
| 軽作業員  | 通常  |      | 0.37 | 人   | 16,200      | 5,994       | 基礎単価表 |
| 計     |     |      | 1    | 箇所  |             | 16,070      |       |

**No.4-2-2 散布標識再設置(車道から現場の距離が平均200m超に適用)**

1箇所当たり

| 名 称   | 種 別 | 形状寸法 | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額         | 備 考   |
|-------|-----|------|------|-----|-------------|-------------|-------|
| 特殊作業員 | 通常  |      | 0.48 | 人   | 円<br>22,900 | 円<br>10,992 | 基礎単価表 |
| 軽作業員  | 通常  |      | 0.41 | 人   | 16,200      | 6,642       | 基礎単価表 |
| 計     |     |      | 1    | 箇所  |             | 17,634      |       |

**No.5-1 薬剤落下確認(車道から現場の距離が平均して200mまでに適用)**

1箇所当たり

| 名 称   | 種 別 | 形状寸法 | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額        | 備 考                                             |
|-------|-----|------|------|-----|-------------|------------|-------------------------------------------------|
| 普通作業員 | 通常  |      | 0.12 | 人   | 円<br>17,900 | 円<br>2,148 | 歩掛:0.25人/日、T=8.75h/日 8:00～12:15(4.25h)<br>基礎単価表 |
| 普通作業員 | 深夜  |      | 0.04 | 人   | 26,850      | 1,074      | 歩掛:0.25人/日、T=8.75h/日 3:30～5:00(1.5h)<br>基礎単価表   |
| 普通作業員 | 時間外 |      | 0.09 | 人   | 22,375      | 2,014      | 歩掛:0.25人/日、T=8.75h/日 5:00～8:00(3h)<br>基礎単価表     |
| 確認紙   |     | 青    | 1    | 枚   | 48          | 48         | 基礎単価表                                           |
| 計     |     |      | 1    | 箇所  |             | 5,284      |                                                 |

### No.5-2 薬剤落下確認(車道から現場の距離が平均して200m超に適用)

1箇所当たり

| 名 称   | 種 別 | 形状寸法 | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額        | 備 考                                             |
|-------|-----|------|------|-----|-------------|------------|-------------------------------------------------|
| 普通作業員 | 通常  |      | 0.14 | 人   | 円<br>17,900 | 円<br>2,506 | 歩掛:0.29人/日、T=8.75h/日 8:00～12:15(4.25h)<br>基礎単価表 |
| 普通作業員 | 深夜  |      | 0.05 | 人   | 26,850      | 1,343      | 歩掛:0.29人/日、T=8.75h/日 3:30～5:00(1.5h)<br>基礎単価表   |
| 普通作業員 | 時間外 |      | 0.10 | 人   | 22,375      | 2,238      | 歩掛:0.29人/日、T=8.75h/日 5:00～8:00(3h)<br>基礎単価表     |
| 確認紙   |     | 青    | 1    | 枚   | 48          | 48         | 基礎単価表                                           |
|       |     |      |      |     |             |            |                                                 |
| 計     |     |      | 1    | 箇所  |             | 6,135      |                                                 |

### No.6 警告板作成(ヘリポート立入禁止等の警告板を新規作成する場合に適用)

4枚当たり

| 名 称   | 種 別 | 形状・寸法                | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 備 考                                                           |
|-------|-----|----------------------|------|-----|--------|-------|---------------------------------------------------------------|
| 加工板   | 杉   | L=4.0m<br>15mm*150mm | 3    | 枚   | 円      | 円     | 加工板3枚から表示板(0.9m×0.45m)4枚を作成<br>基礎単価表                          |
| 角 材   | 杉   | L=4.0m<br>40mm*40mm  | 8    | 本   |        |       | 表示板1枚当たり1.4m×4本+0.45m×2本=6.5m<br>6.5m÷4m≒2本、2本×4枚=8本<br>基礎単価表 |
| 洋 釘   | 鉄丸釘 | N75                  | 0.08 | kg  |        |       | 基礎単価表                                                         |
| 普通作業員 | 通常  |                      | 0.5  | 人   | 17,900 | 8,950 | 基礎単価表                                                         |
| 小 計   |     |                      |      |     |        | 8,950 |                                                               |
| 雑 費   |     |                      | 5.00 | %   | 8,950  | 448   | 鎖等                                                            |
| 計     |     |                      | 4    | 枚   |        | 9,398 |                                                               |
|       |     |                      | 1    | 枚   |        | 2,350 |                                                               |

## No.7 混合油

51ℓ当たり

| 名 称  | 種 別   | 形状寸法 | 数 量    | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考    |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| ガソリン | レギュラー |      | 50.000 | ℓ   | 円   | 円   | 基礎単価表  |
| オイル  |       |      | 1.000  | ℓ   |     |     | 基礎単価表  |
|      |       |      |        |     |     |     |        |
| 計    |       |      | 51.000 | ℓ   |     |     | 51ℓ当たり |
|      |       |      | 1.000  | ℓ   |     |     | 1ℓ当たり  |

## No.8 機械器具燃料(水上げ用・積込用ポンプ)

1基地・日当たり

| 名 称  | 種 別  | 形状寸法              | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                   |
|------|------|-------------------|------|-----|-----|-----|-----------------------|
| ガソリン | 水上げ用 | 40mm×30m<br>2.2kw | 5.45 | ℓ   | 円   | 円   | 1.09ℓ/h×5時間<br>基礎単価表  |
| ガソリン | 積込用  | 50mm×30m<br>3.7kw | 9.15 | ℓ   |     |     | 1.83ℓ/ha×5時間<br>基礎単価表 |
|      |      |                   |      |     |     |     |                       |
| 計    |      |                   | 1    | 基地  |     |     | 1回散布                  |

## No.9 展着剤

30ℓ当たり

| 名 称 | 種 別   | 形状寸法 | 数 量    | 単 位 | 単 価        | 金 額         | 備 考                     |
|-----|-------|------|--------|-----|------------|-------------|-------------------------|
| 薬剤費 | MEP80 |      | 1.667  | ℓ   | 円<br>7,964 | 円<br>13,276 | 30ℓ/18倍=1.667ℓ<br>実施単価表 |
| 希釈水 |       |      | 28.234 | ℓ   | —          | —           |                         |
| 展着剤 | 300倍  |      | 0.099  | ℓ   | 6,780      | 671         | 0.099ℓ／散布液30ℓ<br>実施単価表  |
| 計   |       |      | 30.0   | ℓ   |            | 13,947      |                         |
|     |       |      | 1.0    | ℓ   |            | 465         |                         |

**No.10-1 大空輸費(係留基地が湯梨浜町波関の場合に適用)**

1往復当たり

| 名 称  | 種 別 | 形状寸法 | 数 量  | 単 位 | 単 価          | 金 額          | 備 考                                                                                                                                                                                               |
|------|-----|------|------|-----|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 大空輸費 |     |      | 1.93 | 時間  | 円<br>357,170 | 円<br>689,338 | 基礎単価表<br>・空輸距離：ブロック基地（高松）から<br>係留基地までの直線距離（往復）280km<br>・空輸時間：機体数に空輸距離（往復）<br>を乗じ空輸時速145km/hrで除した数値<br>1.93時間（280km÷145km/hr）<br>・係留基地：湯梨浜町波関<br>・複数の事業主体が同一の航空会社及び<br>同一の機体で実施する場合には事業<br>主体数で除する |
| 計    |     |      | 1.00 | 往復  |              | 689,338      |                                                                                                                                                                                                   |

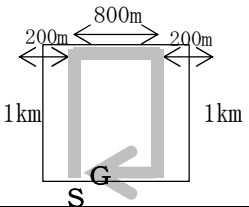
**No.10-2 大空輸費(係留基地が米子市大山橋の場合に適用)**

1往復当たり

| 名 称  | 種 別 | 形状寸法 | 数 量  | 単 位 | 単 価          | 金 額          | 備 考                                                                                                                                                                                               |
|------|-----|------|------|-----|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 大空輸費 |     |      | 1.99 | 時間  | 円<br>357,170 | 円<br>710,768 | 基礎単価表<br>・空輸距離：ブロック基地（高松）から<br>係留基地までの直線距離（往復）288km<br>・空輸時間：機体数に空輸距離（往復）<br>を乗じ空輸時速145km/hrで除した数値<br>1.99時間（288km÷145km/hr）<br>・係留基地：米子市大山橋<br>・複数の事業主体が同一の航空会社及び<br>同一の機体で実施する場合には事業<br>主体数で除する |
| 計    |     |      | 1.00 | 往復  |              | 710,768      |                                                                                                                                                                                                   |

No.11 確認飛行

100ha当たり

| 名 称  | 種 別 | 形状寸法 | 数 量            | 単 位      | 単 価          | 金 額           | 備 考                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-----|------|----------------|----------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 確認飛行 |     |      | 0.12           | 時間       | 円<br>383,240 | 円<br>45,989   | 基礎単価表<br>・使用機種 ベル206又は同程度の性能の機種<br>・飛行速度 30km/hr<br>・確認幅 200m<br>・面積/時間 600ha/hr (30km/hr*200m)<br>・飛行距離 100ha当たり 3.6km (1km×2+0.8km×2)<br>・飛行時間 0.12時間 (3.6km÷30km/hr)<br> |
| 計    |     |      | 100.00<br>1.00 | ha<br>ha |              | 45,989<br>460 | 100ha当たり<br>1ha当たり                                                                                                                                                                                                                                             |

## 単価表(地上散布)

### No.1-1 薬剤購入費(動力噴霧機でMEP80乳剤180倍液600ℓ/haを2回散布に適用)

1ha・2回散布当たり

| 名 称   | 種 別      | 形状寸法 | 数 量   | 単 位  | 単 価        | 金 額         | 備 考                                        |
|-------|----------|------|-------|------|------------|-------------|--------------------------------------------|
| 薬剤購入費 | MEP80 乳剤 |      | 6.666 | リットル | 円<br>7,964 | 円<br>53,088 | 600ℓ/180倍=3.333ℓ 3.333ℓ*2回=6.666ℓ<br>基礎単価表 |

### No.1-2 薬剤購入費(スプリンクラーでMEP80乳剤180倍液600ℓ/haを2回散布に適用)

1ha・2回散布当たり

| 名 称   | 種 別      | 形状寸法 | 数 量   | 単 位  | 単 価        | 金 額         | 備 考                                        |
|-------|----------|------|-------|------|------------|-------------|--------------------------------------------|
| 薬剤購入費 | MEP80 乳剤 |      | 6.666 | リットル | 円<br>7,964 | 円<br>53,088 | 600ℓ/180倍=3.333ℓ 3.333ℓ*2回=6.666ℓ<br>基礎単価表 |

### No.1-3 薬剤購入費(スパウターでMEP80乳剤180倍液600ℓ/haを2回散布に適用)

1ha・2回散布当たり

| 名 称   | 種 別      | 形状寸法 | 数 量   | 単 位  | 単 価        | 金 額         | 備 考                                        |
|-------|----------|------|-------|------|------------|-------------|--------------------------------------------|
| 薬剤購入費 | MEP80 乳剤 |      | 6.666 | リットル | 円<br>7,964 | 円<br>53,088 | 600ℓ/180倍=3.333ℓ 3.333ℓ*2回=6.666ℓ<br>基礎単価表 |

### No.1-4 薬剤購入費(動力噴霧機でチアクロブリド3.0%200倍液600ℓ/haを2回散布に適用)

1ha・2回散布当たり

| 名 称   | 種 別         | 形状寸法 | 数 量   | 単 位  | 単 価        | 金 額         | 備 考                                |
|-------|-------------|------|-------|------|------------|-------------|------------------------------------|
| 薬剤購入費 | チアクロブリド3.0% |      | 6.000 | リットル | 円<br>7,000 | 円<br>42,000 | 600ℓ/200倍=3.0ℓ 3.0ℓ*2回=6ℓ<br>基礎単価表 |

### No.1-5 薬剤購入費(動力噴霧機でチアクロブリド3.0%100倍液600ℓ/haを1回散布に適用)

1ha・1回散布当たり

| 名 称   | 種 別         | 形状寸法 | 数 量   | 単 位  | 単 価        | 金 額         | 備 考                     |
|-------|-------------|------|-------|------|------------|-------------|-------------------------|
| 薬剤購入費 | チアクロブリド3.0% |      | 6.000 | リットル | 円<br>7,000 | 円<br>42,000 | 600ℓ/100倍=6.0ℓ<br>基礎単価表 |

### No.2-1 薬剤運搬費(動力噴霧機で薬剤散布量600ℓ/haを3.5ha/日散布する場合に適用)

1回散布当たり

| 名 称   | 種 別    | 形状寸法        | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額         | 備 考                                        |
|-------|--------|-------------|------|-----|-------------|-------------|--------------------------------------------|
| 薬剤運搬費 | 小型トラック | 2tトラック、10km | 2.00 | 台   | 円<br>13,850 | 円<br>27,700 | 600ℓ*3.5ha=2,100ℓ 2,100ℓ/2t=1.05台<br>基礎単価表 |
|       |        |             | 1.00 | 回   |             | 27,700      | 1回散布当たり                                    |

**No.2-2 薬剤運搬費(スパウターで薬剤散布量600ℓ/haを6ha/日散布する場合に適用)**

1回散布当たり

| 名 称   | 種 別    | 形状寸法        | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額         | 備 考                                     |
|-------|--------|-------------|------|-----|-------------|-------------|-----------------------------------------|
| 薬剤運搬費 | 小型トラック | 2tトラック、10km | 2.00 | 台   | 円<br>13,850 | 円<br>27,700 | 600ℓ*6ha=3,600ℓ 3,600ℓ/2t=1.8台<br>基礎単価表 |
|       |        |             | 1.00 | 回   |             | 27,700      | 1回散布当たり                                 |

**No.2-3 薬剤運搬費(スプリンクラーで薬剤散布量600ℓ/haを2.7ha/日散布する場合に適用)**

1回散布当たり

| 名 称   | 種 別    | 形状寸法        | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額         | 備 考                                        |
|-------|--------|-------------|------|-----|-------------|-------------|--------------------------------------------|
| 薬剤運搬費 | 小型トラック | 2tトラック、10km | 1.00 | 台   | 円<br>13,850 | 円<br>13,850 | 600ℓ*2.7ha=1,620ℓ 1,620ℓ/2t=0.81台<br>基礎単価表 |
|       |        |             | 1.00 | 回   |             | 13,850      | 1回散布当たり                                    |

**No.3-1 薬剤調合(動力噴霧機で薬剤散布量600ℓ/haを3.5ha/日散布する場合に適用)**

1回散布当たり

| 名 称   | 種 別 | 形状寸法 | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額        | 備 考                                        |
|-------|-----|------|------|-----|-------------|------------|--------------------------------------------|
| 普通作業員 | 通常  |      | 0.28 | 人   | 円<br>17,900 | 円<br>5,012 | 歩掛:0.5人/日、T=8h/日 8:00~12:30(4.5h)<br>基礎単価表 |
| 普通作業員 | 深夜  |      | 0.03 | 人   | 26,850      | 806        | 歩掛:0.5人/日、T=8h/日 4:30~5:00(0.5h)<br>基礎単価表  |
| 普通作業員 | 時間外 |      | 0.19 | 人   | 22,375      | 4,251      | 歩掛:0.5人/日、T=8h/日 5:00~8:00(3h)<br>基礎単価表    |
| 計     |     |      | 1.00 | 回   |             | 10,069     | 1回散布当たり                                    |

**No.3-2 薬剤調合(スパウターで薬剤散布量600ℓ/haを6ha/日散布する場合に適用)**

1回散布当たり

| 名 称   | 種 別 | 形状寸法 | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額        | 備 考                                        |
|-------|-----|------|------|-----|-------------|------------|--------------------------------------------|
| 普通作業員 | 通常  |      | 0.28 | 人   | 円<br>17,900 | 円<br>5,012 | 歩掛:0.5人/日、T=8h/日 8:00～12:30(4.5h)<br>基礎単価表 |
| 普通作業員 | 深夜  |      | 0.03 | 人   | 26,850      | 806        | 歩掛:0.5人/日、T=8h/日 4:30～5:00(0.5h)<br>基礎単価表  |
| 普通作業員 | 時間外 |      | 0.19 | 人   | 22,375      | 4,251      | 歩掛:0.5人/日、T=8h/日 5:00～8:00(3h)<br>基礎単価表    |
| 計     |     |      | 1.00 | 回   |             | 10,069     | 1回散布当たり                                    |

**No.3-3 薬剤調合(スプリンクラーで薬剤散布量600ℓ/haを2.7ha/日散布する場合に適用)**

1回散布当たり

| 名 称   | 種 別 | 形状寸法 | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額        | 備 考                                        |
|-------|-----|------|------|-----|-------------|------------|--------------------------------------------|
| 普通作業員 | 通常  |      | 0.28 | 人   | 円<br>17,900 | 円<br>5,012 | 歩掛:0.5人/日、T=8h/日 8:00～12:30(4.5h)<br>基礎単価表 |
| 普通作業員 | 深夜  |      | 0.03 | 人   | 26,850      | 806        | 歩掛:0.5人/日、T=8h/日 4:30～5:00(0.5h)<br>基礎単価表  |
| 普通作業員 | 時間外 |      | 0.19 | 人   | 22,375      | 4,251      | 歩掛:0.5人/日、T=8h/日 5:00～8:00(3h)<br>基礎単価表    |
| 計     |     |      | 1.00 | 回   |             | 10,069     | 1回散布当たり                                    |

**No.4-1 散布作業(動力噴霧機で薬剤散布量600ℓ/haを3.5ha/日散布する場合に適用)**

1回散布当たり

| 名 称   | 種 別 | 形状寸法 | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額         | 備 考                                      |
|-------|-----|------|------|-----|-------------|-------------|------------------------------------------|
| 普通作業員 | 通常  |      | 2.81 | 人   | 円<br>17,900 | 円<br>50,299 | 歩掛:5人/日、T=8h/日 8:00～12:30(4.5h)<br>基礎単価表 |
| 普通作業員 | 深夜  |      | 0.31 | 人   | 26,850      | 8,324       | 歩掛:5人/日、T=8h/日 4:30～5:00(0.5h)<br>基礎単価表  |
| 普通作業員 | 時間外 |      | 1.88 | 人   | 22,375      | 42,065      | 歩掛:5人/日、T=8h/日 5:00～8:00(3h)<br>基礎単価表    |
| 計     |     |      | 1.00 | 回   |             | 100,688     | 1回散布当たり                                  |

#### No.4-2 散布作業(スプリンクラーで薬剤散布量600ℓ/haを2.7ha/日散布する場合に適用)

1回散布当たり

| 名 称   | 種 別 | 形状寸法 | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額         | 備 考                                      |
|-------|-----|------|------|-----|-------------|-------------|------------------------------------------|
| 普通作業員 | 通常  |      | 1.69 | 人   | 円<br>17,900 | 円<br>30,251 | 歩掛:3人/日、T=8h/日 8:00～12:30(4.5h)<br>基礎単価表 |
| 普通作業員 | 深夜  |      | 0.19 | 人   | 26,850      | 5,102       | 歩掛:3人/日、T=8h/日 4:30～5:00(0.5h)<br>基礎単価表  |
| 普通作業員 | 時間外 |      | 1.12 | 人   | 22,375      | 25,060      | 歩掛:3人/日、T=8h/日 5:00～8:00(3h)<br>基礎単価表    |
| 計     |     |      | 1.00 | 回   |             | 60,413      | 1回散布当たり                                  |

#### No.4-3 散布作業(スパウターで薬剤散布量600ℓ/haを6ha/日散布する場合に適用)

1回散布当たり

| 名 称     | 種 別 | 形状寸法 | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額         | 備 考                                          |
|---------|-----|------|------|-----|-------------|-------------|----------------------------------------------|
| 運転手(一般) | 通常  |      | 0.97 | 人   | 円<br>19,200 | 円<br>18,624 | 歩掛:2人/日、T=8.75h/日 8:00～12:15(4.25h)<br>基礎単価表 |
| 運転手(一般) | 深夜  |      | 0.34 | 人   | 28,800      | 9,792       | 歩掛:2人/日、T=8.75h/日 3:30～5:00(1.5h)<br>基礎単価表   |
| 運転手(一般) | 時間外 |      | 0.69 | 人   | 24,000      | 16,560      | 歩掛:2人/日、T=8.75h/日 5:00～8:00(3h)<br>基礎単価表     |
| 計       |     |      | 1.00 | 回   |             | 44,976      | 1回散布当たり                                      |

#### No.5 作業路整備(刈り払い等)

1000m<sup>2</sup>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 | 通常  |                   | 1.50      | 人        | 円<br>17,900 | 円<br>26,850  | 基礎単価表   |
| 軽作業員  | 通常  |                   | 1.10      | 人        | 16,200      | 17,820       | 基礎単価表   |
| 機械損料  | 草刈機 | 肩掛式<br>カッター径255mm | 1.30      | 日        | 274         | 356          | 別紙3     |
| 燃料費   | 草刈機 | 混合油               | 6.92      | リットル     |             |              | 単価表No.7 |
| 計     |     |                   | 1000<br>1 | m2<br>m2 |             | 45,026<br>45 |         |

# No.6 警告板作成(ヘリポート立入禁止等の警告板を新規作成する場合に適用)

4枚当たり

| 名 称   | 種 別 | 形状・寸法                | 数 量    | 単 位    | 単 価    | 金 額            | 備 考                                                           |
|-------|-----|----------------------|--------|--------|--------|----------------|---------------------------------------------------------------|
| 加工板   | 杉   | L=4.0m<br>15mm*150mm | 3      | 枚      | 円      | 円              | 加工板3枚から表示板(0.9m×0.45m)4枚を作成<br>基礎単価表                          |
| 角 材   | 杉   | L=4.0m<br>40mm*40mm  | 8      | 本      |        |                | 表示板1枚当たり1.4m×4本+0.45m×2本=6.5m<br>6.5m÷4m≒2本、2本×4枚=8本<br>基礎単価表 |
| 洋 釘   | 鉄丸釘 | N75                  | 0.08   | kg     |        |                | 基礎単価表                                                         |
| 普通作業員 | 通常  |                      | 0.5    | 人      | 17,900 | 8,950          | 基礎単価表                                                         |
| 小 計   |     |                      |        |        |        | 8,950          |                                                               |
| 雑 費   |     |                      | 5.00   | %      | 8,950  | 448            | 鎖等                                                            |
| 計     |     |                      | 4<br>1 | 枚<br>枚 |        | 9,398<br>2,350 |                                                               |

# No.7 混合油

51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                   |
|------|-------|------|---------------|--------------|-----|-----|-----------------------|
| ガソリン | レギュラー |      | 50.00         | リットル         | 円   | 円   | 基礎単価表                 |
| オイル  |       |      | 1.00          | リットル         |     |     | 基礎単価表                 |
| 計    |       |      | 51.00<br>1.00 | リットル<br>リットル |     |     | 51リットル当たり<br>1リットル当たり |

# No.8-1 機械器具燃料(水上げ用ポンプ)

1日当たり

| 名 称  | 種 別  | 形状寸法              | 数 量  | 単 位  | 単 価 | 金 額 | 備 考                         |
|------|------|-------------------|------|------|-----|-----|-----------------------------|
| ガソリン | 水上げ用 | 40mm×30m<br>2.2kw | 5.45 | リットル | 円   | 円   | 1.09リットル/h×5時間<br>基礎単価表、別紙3 |
| 計    |      |                   | 1.00 | 日    |     |     |                             |

## No.8-2 機械器具燃料(積込用ポンプ)

1日当たり

| 名 称  | 種 別 | 形状寸法              | 数 量  | 単 位  | 単 価 | 金 額 | 備 考                         |
|------|-----|-------------------|------|------|-----|-----|-----------------------------|
| ガソリン | 積込用 | 50mm×30m<br>3.7kw | 9.15 | リットル | 円   | 円   | 1.83リットル/h×5時間<br>基礎単価表、別紙3 |
| 計    |     |                   | 1.00 | 日    |     |     |                             |

## No.8-3 機械器具燃料(動力噴霧機)

1日当たり

| 名 称  | 種 別 | 形状寸法 | 数 量   | 単 位  | 単 価 | 金 額 | 備 考                         |
|------|-----|------|-------|------|-----|-----|-----------------------------|
| ガソリン |     |      | 6.65  | リットル | 円   | 円   | 1.33リットル/h×5時間<br>基礎単価表、別紙3 |
| 雑材料  |     |      | 20.00 | %    |     |     | 燃料に対する諸雑費                   |
| 計    |     |      | 1.00  | 日    |     |     |                             |

## No.8-4 機械器具燃料(スパウター)

1ha当たり

| 名 称 | 種 別 | 形状寸法 | 数 量  | 単 位  | 単 価 | 金 額 | 備 考                                                                                                                       |
|-----|-----|------|------|------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 軽油  |     |      | 1.99 | リットル | 円   | 円   | $600 \text{リットル/ha} \div 72 \text{リットル/分} = 8.33 \text{分}$ $8.33 \text{分} \times 0.24 \text{リットル/分} = 1.99 \text{リットル/h}$ |
| 計   |     |      | 1.00 | 日    |     |     |                                                                                                                           |

## No.8-5 機械器具燃料(不整地運搬車)

1日当たり

| 名 称 | 種 別        | 形状寸法 | 数 量   | 単 位  | 単 価 | 金 額 | 備 考                    |
|-----|------------|------|-------|------|-----|-----|------------------------|
| 軽油  | クローラ型4～5t積 |      | 55.85 | リットル | 円   | 円   | 11.17リットル/h×5時間<br>別紙3 |
| 計   |            |      | 1.00  | 日    |     |     |                        |

## No.8-6 機械器具燃料(2tトラック)

1日当たり

| 名 称 | 種 別  | 形状寸法 | 数 量   | 単 位  | 単 価 | 金 額 | 備 考                                             |
|-----|------|------|-------|------|-----|-----|-------------------------------------------------|
| 軽油  | 2.0t |      | 19.60 | リットル | 円   | 円   | 3.92 $\frac{\text{リットル}}{\text{h}}$ ×5時間<br>別紙3 |
| 計   |      |      | 1.00  | 日    |     |     |                                                 |

## No.8-7 機械器具燃料(1.5tトラック)

1日当たり

| 名 称 | 種 別  | 形状寸法 | 数 量   | 単 位  | 単 価 | 金 額 | 備 考                                             |
|-----|------|------|-------|------|-----|-----|-------------------------------------------------|
| 軽油  | 1.5t |      | 12.40 | リットル | 円   | 円   | 2.48 $\frac{\text{リットル}}{\text{h}}$ ×5時間<br>別紙3 |
| 計   |      |      | 1.00  | 日    |     |     |                                                 |

## No.9 安全等確保費

1日・1回散布当たり

| 名 称   | 種 別 | 形状寸法 | 数 量  | 単 位 | 単 価         | 金 額         | 備 考                                      |
|-------|-----|------|------|-----|-------------|-------------|------------------------------------------|
| 普通作業員 | 通常  |      | 0.56 | 人   | 円<br>17,900 | 円<br>10,024 | 歩掛:1人/日、T=8h/日 8:00～12:30(4.5h)<br>基礎単価表 |
| 普通作業員 | 深夜  |      | 0.06 | 人   | 26,850      | 1,611       | 歩掛:1人/日、T=8h/日 4:30～5:00(0.5h)<br>基礎単価表  |
| 普通作業員 | 時間外 |      | 0.38 | 人   | 22,375      | 8,503       | 歩掛:1人/日、T=8h/日 5:00～8:00(3h)<br>基礎単価表    |
| 計     |     |      | 1.00 | 回   |             | 20,138      |                                          |

## 単価表(養蜂移転)

No.1 養蜂移転

(100群当たり)

| 名 称   | 種 別    | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 摘 要        |
|-------|--------|-----|-----|---------|---------|------------|
| 軽作業員  | 通常     | 5   | 人   | 16,200  | 81,000  | 荷造り        |
| 軽作業員  | 通常     | 2   | 人   | 16,200  | 32,400  | 荷卸し        |
| 軽作業員  | 通常     | 3   | 人   | 16,200  | 48,600  | 荷ほどき       |
| 運 搬 費 | 2tトラック | 2   | 回   | 13,850  | 27,700  | 10km以下     |
| 飼 育 代 |        | 23  | 日   | 8,130   | 186,990 |            |
| 計     |        |     |     |         | 376,690 |            |
| 雑 費   |        | 3.9 | %   | 162,000 | 6,318   | 労務費に対しての雑費 |
| 計     |        | 100 | 群   |         | 383,008 |            |
| 1群当たり |        | 1   | 群   |         | 3,830   |            |

# 基 礎 単 価 表

| 名 称  | 種 別                   | 形状・寸法                                                                             | 数量 | 単 位      | 単 価         | 金 額         | 備 考                         |
|------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------|-------------|-----------------------------|
| 薬剤費  | スミパイン乳剤               | MEP80                                                                             | 1  | リットル     | 7,964       | 7,964       | 見積                          |
|      | レインコート                | 展着剤                                                                               | 1  | リットル     | 6,780       | 6,780       | 見積                          |
|      | スミパインMC               | MEP 23.5 マイクロカプセル                                                                 | 1  | リットル     | 3,257       | 3,257       | 見積                          |
|      | エコワン3フロアブル            | チアクロブリド3.0%                                                                       | 1  | リットル     | 7,000       | 7,000       | 見積                          |
|      | モリエートSC               | クロチアニジン30%含有                                                                      | 1  | リットル     | 31,420      | 31,420      | 見積                          |
|      | モリエートマイクロカプセル         | クロチアニジン7.5%                                                                       | 1  | リットル     | 7,966       | 7,966       | 見積                          |
|      | マツグリーン2液剤             | アセタミプリド2%含有                                                                       | 1  | リットル     | 3,292       | 3,292       | 見積                          |
|      | マツガードフラッシュ            | プロフラニリド20.0%含有                                                                    | 1  | リットル     | 70,000      | 70,000      | 見積                          |
| 労務費  | 特殊作業員                 | 通常                                                                                | 1  | 人・日      | 22,900      | 22,900      | R7年3月10日以降 土木実施設計単価表(公表工事)  |
|      | 普通作業員                 | 通常                                                                                | 1  | 人・日      | 17,900      | 17,900      | R7年3月10日以降 土木実施設計単価表(公表工事)  |
|      | 軽作業員                  | 通常                                                                                | 1  | 人・日      | 16,200      | 16,200      | R7年3月10日以降 土木実施設計単価表(公表工事)  |
|      | 運転手(一般)               | 通常                                                                                | 1  | 人・日      | 19,200      | 19,200      | R7年3月10日以降 土木実施設計単価表(公表工事)  |
|      | 特殊作業員                 | 深夜                                                                                | 1  | 人・日      | 34,350      | 34,350      | 補正(22時～5時)                  |
|      | 普通作業員                 | 深夜                                                                                | 1  | 人・日      | 26,850      | 26,850      | 補正(22時～5時)                  |
|      | 軽作業員                  | 深夜                                                                                | 1  | 人・日      | 24,300      | 24,300      | 補正(22時～5時)                  |
|      | 運転手(一般)               | 深夜                                                                                | 1  | 人・日      | 28,800      | 28,800      | 補正(22時～5時)                  |
|      | 特殊作業員                 | 時間外                                                                               | 1  | 人・日      | 28,625      | 28,625      | 補正(深夜と通常以外の時間)              |
|      | 普通作業員                 | 時間外                                                                               | 1  | 人・日      | 22,375      | 22,375      | 補正(深夜と通常以外の時間)              |
|      | 軽作業員                  | 時間外                                                                               | 1  | 人・日      | 20,250      | 20,250      | 補正(深夜と通常以外の時間)              |
|      | 運転手(一般)               | 時間外                                                                               | 1  | 人・日      | 24,000      | 24,000      | 補正(深夜と通常以外の時間)              |
| 航空機  | 貸切運賃                  | 206B                                                                              | 1  | 時間       | 383,240     | 383,240     | 見積(確認飛行)                    |
|      | 空輸                    | 206B                                                                              | 1  | 時間       | 357,170     | 357,170     | 見積、空輸速度145km/h              |
| 機械損料 | スパウター                 | 回送費含む                                                                             | 1  | 日        | 80,000      | 80,000      | 見積                          |
| 作業委託 | スパウター散布作業<br>(薬剤費は除く) | 面積3.8ha、1回あたりMEP乳剤180倍液を600リットル/ha散布(薬剤原液量12.7リットル、希釈液散布量2,280リットル)、回送費、燃料費、高速代含む | 1  | 回        | 159,500     | 159,500     | 見積                          |
| 運搬費※ | 小型車 10km              | 2tトラック                                                                            | 1  | 回        | 13,850      | 13,850      | 国交省告示 中国運輸局                 |
|      | 小型車 20km              | 2tトラック                                                                            | 1  | 回        | 15,610      | 15,610      | 〃                           |
|      | 小型車 30km              | 2tトラック                                                                            | 1  | 回        | 17,360      | 17,360      | 〃                           |
|      | 中型車 10km              | 4tトラック                                                                            | 1  | 回        | 16,160      | 16,160      | 〃                           |
|      | 中型車 20km              | 4tトラック                                                                            | 1  | 回        | 18,220      | 18,220      | 〃                           |
|      | 中型車 30km              | 4tトラック                                                                            | 1  | 回        | 20,280      | 20,280      | 〃                           |
| 燃料費  | ガソリン                  | レギュラー                                                                             | 1  | リットル     |             |             | R7年3月10日以降 土木実施設計単価表(非公表工事) |
|      | 軽 油                   | 小型ローリー                                                                            | 1  | リットル     |             |             | R7年3月10日以降 土木実施設計単価表(非公表工事) |
|      | オイル                   | 2サイクルオイル                                                                          | 1  | リットル     |             |             | 建設物価2025年3月価格               |
|      | 灯 油                   | 業務用 小型ローリー                                                                        | 1  | リットル     |             |             | R7年3月10日以降 土木実施設計単価表(非公表工事) |
|      | 航空燃料運搬費               |                                                                                   | 1  | ha       | 270         | 270         | 見積                          |
| 資材費  | 加工板                   | 杉L=4.0m、15mm*150mm                                                                | 1  | 枚        |             |             | R7年3月10日以降 業務関係設計単価(非公表)    |
|      | 角材                    | 杉L=4.0m40mm*40mm                                                                  | 1  | 本        |             |             | R7年3月10日以降 業務関係設計単価(非公表)    |
|      | 鉄丸釘                   | N75                                                                               | 1  | kg       |             |             | 建設物価2025年3月価格               |
|      | ネブシ竹                  | L=3.0m                                                                            | 1  | 本        | 1,039       | 1,039       | 見積                          |
|      | 旗                     | 白・赤<br>ナイロン製                                                                      | 1  | 枚        | 570         | 570         | 見積<br>40cm*80cm             |
|      | 確認紙                   | 1組100枚<br>青                                                                       | 1  | 組<br>(枚) | 4,809<br>48 | 4,809<br>48 | 見積<br>5.5cm*9cm             |

※運搬費について、基礎単価表に未記載のトラックについては国交省告示 中国運輸局の単価を参考とする。

別紙1 機械器具損料の積算基礎

1 薬剤積込用ポンプ器具損料〔空中散布〕（1日当たり）

|       |                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 〔損料〕  | 2,838 円／日                                                                                          |
|       | 1 ha当たり（MEP30 $\frac{1}{2}$ ）12 円                                                                  |
|       | 1 ha当たり（MEP60 $\frac{1}{2}$ ）23 円                                                                  |
| 〔算定式〕 | <div>購入価格－（購入価格＊0.1）</div> <div>耐用年数＊供用日数</div> <div>394,149－（394,149＊0.1）</div> <div>5年＊25日</div> |

| 〔使用器具及び購入価格〕（円）        |         |                           |         |
|------------------------|---------|---------------------------|---------|
| 使用器具                   | 購入価格    | 使用器具                      | 購入価格    |
| ビニールサクシヨンホース(50mm、50m) | 230,000 | ストレーナー(40mm)              | 8,881   |
| ビニールサクシヨンホース(40mm、10m) | 32,000  | 鉄製チース                     | 5,458   |
| ボールコック2個               | 45,000  | バルブソケット2個                 | 442     |
| TSエルボ2個                | 620     | ワイヤーバンド7個                 | 5,943   |
| ホースカップリンク3個            | 28,872  | タンク(500 $\frac{1}{2}$ トル) | 36,933  |
|                        |         | 計                         | 394,149 |

2 薬剤散布用機械器具損料〔地上散布〕（1日当たり）

|       |                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 〔損料〕  | 1,112 円／日                                                                                          |
| 〔算定式〕 | <div>購入価格－（購入価格＊0.1）</div> <div>耐用年数＊供用日数</div> <div>216,166－（216,166＊0.1）</div> <div>7年＊25日</div> |

| 〔使用器具及び購入価格〕（個、円）     |    |        |         |           |
|-----------------------|----|--------|---------|-----------|
| 使用器具                  | 数量 | 単価     | 購入価格    | 備考        |
| スプレイルホース13mm(100m)    | 2  | 83,500 | 167,000 |           |
| スプレイホース8.5mm(3m)      | 1  | 3,322  | 3,322   |           |
| 巻取りドラム(13mm×100mホース用) | 2  | 22,922 | 45,844  | 13mm×100m |
| 計                     |    |        | 216,166 |           |

## 別紙2 令和7年度松くい虫特別防除散布作業料金表

(1ha当たり・1回当たり)

## 1 一般散布(MEP 30㍓/ha、チアクロプリド)

|                  |                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 散 布 作 業 費<br>(円) | 作業基地～散布区域平均距離(m) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 100              | 200    | 300    | 400    | 500    | 600    | 700    | 800    | 900    | 1,000  |
|                  | 6,995            | 7,220  | 7,445  | 7,670  | 7,895  | 8,120  | 8,345  | 8,570  | 8,795  | 9,020  |
|                  | 作業基地～散布区域平均距離(m) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,100            | 1,200  | 1,300  | 1,400  | 1,500  | 1,600  | 1,700  | 1,800  | 1,900  | 2,000  |
|                  | 9,245            | 9,470  | 9,695  | 9,920  | 10,145 | 10,370 | 10,595 | 10,820 | 11,045 | 11,270 |
|                  | 作業基地～散布区域平均距離(m) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 2,100            | 2,200  | 2,300  | 2,400  | 2,500  | 2,600  | 2,700  | 2,800  | 2,900  | 3,000  |
|                  | 11,495           | 11,720 | 11,945 | 12,170 | 12,395 | 12,620 | 12,845 | 13,070 | 13,295 | 13,550 |
|                  | 作業基地～散布区域平均距離(m) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 3,100            | 3,200  | 3,300  | 3,400  | 3,500  | 3,600  | 3,700  | 3,800  | 3,900  | 4,000  |
|                  | 13,745           | 13,970 | 14,195 | 14,420 | 14,645 | 14,870 | 15,095 | 15,320 | 15,545 | 15,800 |
|                  | 作業基地～散布区域平均距離(m) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 4,100            | 4,200  | 4,300  | 4,400  | 4,500  | 4,600  | 4,700  | 4,800  | 4,900  | 5,000  |
|                  | 15,995           | 16,220 | 16,445 | 16,670 | 16,895 | 17,120 | 17,345 | 17,570 | 17,795 | 18,060 |
|                  | 作業基地～散布区域平均距離(m) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 5,100            | 5,200  | 5,300  | 5,400  | 5,500  | 5,600  | 5,700  | 5,800  | 5,900  | 6,000  |
|                  | 18,245           | 18,470 | 18,695 | 18,920 | 19,145 | 19,370 | 19,595 | 19,820 | 20,045 | 20,330 |
|                  | 作業基地～散布区域平均距離(m) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 6,100            | 6,200  | 6,300  | 6,400  | 6,500  | 6,600  | 6,700  | 6,800  | 6,900  | 7,000  |
|                  | 20,495           | 20,720 | 20,945 | 21,170 | 21,395 | 21,620 | 21,845 | 22,070 | 22,295 | 22,590 |
|                  | 作業基地～散布区域平均距離(m) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 7,100            | 7,200  | 7,300  | 7,400  | 7,500  | 7,600  | 7,700  | 7,800  | 7,900  | 8,000  |
|                  | 22,745           | 22,970 | 23,195 | 23,420 | 23,645 | 23,870 | 24,095 | 24,320 | 24,545 | 24,840 |
|                  | 作業基地～散布区域平均距離(m) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 8,100            | 8,200  | 8,300  | 8,400  | 8,500  | 8,600  | 8,700  | 8,800  | 8,900  | 9,000  |
|                  | 24,995           | 25,220 | 25,445 | 25,670 | 25,895 | 26,120 | 26,345 | 26,570 | 26,795 | 27,110 |
|                  | 作業基地～散布区域平均距離(m) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 9,100            | 9,200  | 9,300  | 9,400  | 9,500  | 9,600  | 9,700  | 9,800  | 9,900  | 10,000 |
|                  | 27,245           | 27,470 | 27,695 | 27,920 | 28,145 | 28,370 | 28,595 | 28,820 | 29,045 | 29,370 |

別紙3 損料・燃料消費量算定表

| 損料 |         |               |            |               |      |               |             |     |      |              |              |              |                   |                   |             |            |            |            |              |            |            |              |      |            |        |       |     |
|----|---------|---------------|------------|---------------|------|---------------|-------------|-----|------|--------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------|------------|--------|-------|-----|
| 番号 | 機械名     | 諸元            | 機関出力<br>KW | 燃費率<br>L/kw.h | 適用区分 | 標準            |             |     |      | 年間標準         |              |              | 維持<br>修理費率<br>(6) | 年間<br>管理費率<br>(7) | 運転1時間(日) 当り |            | 供用日当り      |            | 運転1時間(日) 当り換 |            | 供用日当り換算    |              | 供用損料 | 換算補正損料     |        | 燃費/h  | 備 考 |
|    |         |               |            |               |      | 基礎価格<br>(1)千円 | 使用年数<br>(2) | 残存率 | 償却比率 | 運転h/y<br>(3) | 運転d/y<br>(4) | 供用d/y<br>(5) |                   |                   | 損料<br>(9)   | 損料<br>(10) | 損料<br>(11) | 損料<br>(12) | 損料<br>(13)   | 損料<br>(14) | 損料<br>(15) | 補正率<br>(積雪等) | 単位   | 損料<br>(16) |        |       |     |
| 1  | 小型渦巻ポンプ | 口径50mm 全揚程30m | 3.7        | 0.495         |      | 230           | 13.0        | 8%  | 0.92 |              | 90           | 140          | 110%              | 8%                | 299         | 299        | 189        | 189        | 598          | 598        | 391        | 391          | 0.10 | d          | 624    | 1.83  |     |
| 2  | 小型渦巻ポンプ | 口径40mm 全揚程30m | 2.2        | 0.495         |      | 220           | 13.0        | 8%  | 0.92 |              | 90           | 140          | 110%              | 8%                | 286         | 286        | 180        | 180        | 572          | 572        | 374        | 374          | 0.10 | d          | 595    | 1.09  |     |
| 3  | トラック    | 1.5t          | 62         | 0.040         |      | 1,610         | 12.5        | 9%  | 0.91 | 700          | 150          | 170          | 40%               | 13%               | 158         | 158        | 1,578      | 1,580      | 547          | 547        | 2,254      | 2,250        | 0.10 | kd         | 2,390  | 2.48  |     |
| 4  | トラック    | 2.0t          | 98         | 0.040         |      | 2,790         | 12.5        | 9%  | 0.91 | 700          | 150          | 170          | 40%               | 13%               | 273         | 273        | 2,734      | 2,730      | 949          | 949        | 3,906      | 3,910        | 0.10 | kd         | 4,120  | 3.92  |     |
| 5  | 草刈機     | 肩掛式 カッタ径255   | 1.3        | 0.073         |      | 53            | 5.0         | 7%  | 0.93 |              | 70           | 130          | 40%               | 8%                | 133         | 133        | 69         | 69         | 260          | 260        | 143        | 143          | 0.10 | d          | 274    | 0.09  |     |
| 6  | 動力噴霧機   | 定置式           | 5          | 0.266         |      | 284           | 9.5         | 7%  | 0.93 |              | 50           | 100          | 70%               | 8%                | 710         | 710        | 369        | 369        | 1,420        | 1,420      | 710        | 710          | 0.10 | d          | 1,520  | 1.33  |     |
| 7  | 不整地運搬車  | クローラ型4～5 t 積  | 98         | 0.114         |      | 7,120         | 10.5        | 12% | 0.88 |              | 80           | 140          | 50%               | 10%               | 7,832       | 7,830      | 7,120      | 7,120      | 20,648       | 20,600     | 12,104     | 12,100       | 0.10 | h          | 21,600 | 11.17 |     |

# 実 施 明 細 表 (参 考)

## 【空中散布】

No.1

| 作業種別 | 区 分        |          | 形状・寸法 | 数 量   | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考                                   |
|------|------------|----------|-------|-------|----------------|-----|-----|---------------------------------------|
|      | 費 目        | 細 分      |       |       |                |     |     |                                       |
| 地上作業 | 薬剤費        | 薬剤購入費    |       |       | リットル           |     |     | 単価表No.1                               |
|      |            | 薬剤運搬費    |       |       | 基地             |     |     | 各基地ごとに算出した薬剤運搬費の合計                    |
|      |            | 薬剤調合積込費  |       |       | 基地             |     |     | 単価表No.2                               |
|      |            | 小 計      |       |       |                |     |     |                                       |
|      | 薬剤散布費      | 作業基地設置費  |       |       | m <sup>2</sup> |     |     | 単価表No.3                               |
|      |            | 散布用標識設置費 |       |       | 箇所             |     |     | 設置数に応じて積算<br>単価表No.4                  |
|      |            | 薬剤落下確認費  |       |       | 箇所             |     |     | 設置数に応じて積算<br>単価表No.5                  |
|      |            | 小 計      |       |       |                |     |     |                                       |
|      | 事業雑費       | 警告板作成費   |       |       | 枚              |     |     | 作成数に応じて積算<br>単価表No.6                  |
|      |            | 機械器具損料   |       |       | 基地             |     |     | 散布回数に応じて積算<br>別紙1、別紙3                 |
|      |            | 機械器具燃料費  |       |       | 基地             |     |     | 単価表No.8                               |
|      |            | 小 計      |       |       |                |     |     |                                       |
|      | 諸経費        | 共通仮設費    |       | 2.79  | %              |     |     | (薬剤費、薬剤散布費、事業雑費) × 2.79%              |
|      |            | 現場管理費    |       | 28.64 | %              |     |     | (薬剤費、薬剤散布費、事業雑費、共通仮設費) × 28.64%       |
|      |            | 一般管理費等   |       | 24.52 | %              |     |     | (薬剤費、薬剤散布費、事業雑費、共通仮設費、現場管理費) × 24.52% |
|      |            | 小 計      |       |       |                |     |     |                                       |
|      | 計          |          |       |       |                |     |     |                                       |
|      | 消費税及び地方消費税 |          |       | 10    | %              |     |     |                                       |
|      | 合 計        |          |       |       |                |     |     |                                       |

No.2

| 作業種別 | 区 分        |         | 形状・寸法 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                                                                                                           |
|------|------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 費 目        | 細 分     |       |     |     |     |     |                                                                                                                               |
| 空中作業 | 薬剤散布費      | 大空輸費    |       |     |     |     |     | 単価表No.10                                                                                                                      |
|      |            | 県内空輸費   |       |     |     |     |     | ・必要に応じて、同一作業日における係留基地と作業基地間の移動経費を計上する<br>・係留基地の変更を伴う場合、その移動経費を計上する(移動前後の係留基地を利用する実施主体数で按分する。)<br>・空輸時間: 空輸距離 ÷ 145km<br>基礎単価表 |
|      |            | 確認飛行    |       |     | ha  |     |     | 単価表No.11                                                                                                                      |
|      |            | 散布作業費   |       |     | ha  |     |     | 別紙2                                                                                                                           |
|      |            | 航空燃料運搬費 |       |     | ha  |     |     | 基礎単価表                                                                                                                         |
|      |            | 計       |       |     |     |     |     |                                                                                                                               |
|      | 消費税及び地方消費税 |         |       | 10  | %   |     |     |                                                                                                                               |
|      | 合 計        |         |       |     |     |     |     |                                                                                                                               |

# 実 施 明 細 表 (参 考)

## 【地上散布】

作業種別： (動力噴霧機、スプリンクラー、スパウター)  
 使用薬剤： (ME P乳剤、チアクロプリド)  
 希釈倍率： (180倍液、200倍液、100倍液)  
 薬剤散布量： (600ℓ/ha)  
 事業量／日： (3.5ha、2.7ha、6.0ha)  
 散布回数： (1回、2回)

| 区 分        |         | 形状・寸法 | 数 量   | 単 位  | 単 価 | 金 額 | 摘 要                                   |
|------------|---------|-------|-------|------|-----|-----|---------------------------------------|
| 費 目        | 細 目     |       |       |      |     |     |                                       |
| 薬 剤 費      | 薬剤購入費   |       |       | リットル |     |     | 単価表No. 1                              |
|            | 薬剤運搬費   |       |       | 回    |     |     | 単価表No. 2                              |
|            | 薬剤調合費   |       |       | 回    |     |     | 単価表No. 3                              |
|            | 小 計     |       |       |      |     |     |                                       |
| 薬剤散布費      | 散布作業費   |       |       | 回    |     |     | 単価表No. 4                              |
|            | 作業路整備費  |       |       | m2   |     |     | 現地の状況により、必要に応じて計上<br>単価表No. 5         |
|            | 小 計     |       |       |      |     |     |                                       |
| 事業雑費       | 警告板作成   |       |       | 枚    |     |     | 単価表No. 6                              |
|            | 機械器具損料  |       |       | 日    |     |     | 別紙3、基礎単価表                             |
|            | 機械器具燃料費 |       |       | 日    |     |     | 単価表No. 8                              |
|            | 安全等確保費  |       |       | 回    |     |     | 単価表No. 9                              |
|            | 小 計     |       |       |      |     |     |                                       |
| 諸 経 費      | 共通仮設費   |       | 2.79  | %    |     |     | (薬剤費、薬剤散布費、事業雑費) × 2.79%              |
|            | 現場管理費   |       | 28.64 | %    |     |     | (薬剤費、薬剤散布費、事業雑費、共通仮設費) × 28.64%       |
|            | 一般管理費等  |       | 24.52 | %    |     |     | (薬剤費、薬剤散布費、事業雑費、共通仮設費、現場管理費) × 24.52% |
|            | 小 計     |       |       |      |     |     |                                       |
| 計          |         |       |       |      |     |     |                                       |
| 消費税及び地方消費税 |         |       | 10    | %    |     |     |                                       |
| 合 計        |         |       |       |      |     |     |                                       |