

本 事 業 費 内 訳 表

事業名 6年度空知署【芦別地区その2】保全整備造林第4号

空知森林管理署

| 区分 | 作業種 | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|-----------------------|-----------------|--------|----|----|----|----------------|
| 直接事業費 | 地拵 | 新植地拵 | 8.82 | ha | | | |
| | 地拵・地表処理(大型機械(グラップル等)) | 新植地拵 | 1.67 | ha | | | |
| | コンテナ苗植付 | 新植 | 10.49 | ha | | | |
| | | 補植人工林 | 1.30 | ha | | | |
| | 下刈 | 人工林1回刈 | 5.77 | ha | | | |
| | | 人工林2回刈1回目 | 4.70 | ha | | | |
| | | 人工林2回刈2回目 | 4.70 | ha | | | |
| | 根踏 | 人工林 | 1.42 | ha | | | |
| | 作業道新設・修理刈払 | | 10.300 | km | | | |
| | 作業道新設・修理(路面整正) | | 5.000 | km | | | |
| | 作業道新設・修理(側溝作設) | | 2.290 | km | | | |
| | 作業道新設・修理(砂利敷均) | | 120.00 | m3 | | | |
| | | 直接事業費計 | | | | | |
| 間接事業費 | 共通仮設費 | 安全費(熊撃退スプレー等含む) | 1.00 | 式 | | | 施工地域: 山間僻地及び離島 |
| | | 安全費(エゾシカ幟等含む) | | | | | |
| | 現場管理費 | | 1.00 | 式 | | | 施工地域: 山間僻地及び離島 |
| | 間接事業費計 | | 1.00 | | | | |
| 事業原価 | | | 1.00 | | | | |
| 一般管理費等 | | | 1.00 | 式 | | | |
| 事業価格 | | | 1.00 | | | | |

地拵ブルーリスト

6年度空知署【芦別地区その2】保全整備造林第4号

箇所数 7 面積合計 32.43 8.82

| 担当区 | 林班 | 小班 | 枝番 | 林種細分 | 更新方法 の区分 | 面積 | | 刈払 方法 | 刈幅 (m) | 残幅 (m) | 連絡路 | | | 刈払率 | 植生の種類 | 植生量 | 末木枝条量 | 立木伐倒 | | 孔状 面数 | 周囲線刈 払幅(m) | 蔓茎類 占有率 | 林地 傾斜 | 通勤距離 | | |
|-----|------|----|----|------|-------------|-------------|--------------|----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------|---------------|------------|----------|-------------|------------|----------|
| | | | | | | 事業量 (ha) | 実行面積 (ha) | | | | 有無 | 延長 (m) | 刈幅 (m) | | | | | 平均胸高 直径(cm) | haあたり 本数(本) | | | | | 自動車 (km) | 徒歩 (km) | 徒歩 難易 |
| 落辺 | 3328 | は | | 複層林 | 新植地拵 | 12.95 | 3.58 | 筋刈 | 1.0 | 3.0 | 無 | | | 25% | 易(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 中(笹 200束以上1,000束以下) | 無(層積50m3未満・実材積10m3未満) | | | 1 | 1.0 | 少(30%未満) | 16~25° | 18 | 0.1 | 易 |
| 落辺 | 3328 | に | | 複層林 | 新植地拵 | 0.95 | 0.83 | 筋刈 | 1.0 | 3.0 | 無 | 200 | 1.0 | 25% | 易(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 中(笹 200束以上1,000束以下) | 無(層積50m3未満・実材積10m3未満) | | | 1 | 1.0 | 少(30%未満) | 26° ~ | 18 | 0.2 | 難 |
| 落辺 | 3329 | に | | 複層林 | 新植地拵 | 8.29 | 2.50 | 筋刈 | 1.0 | 3.0 | 無 | | | 25% | 易(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 中(笹 200束以上1,000束以下) | 無(層積50m3未満・実材積10m3未満) | | | 1 | 1.0 | 少(30%未満) | 16~25° | 17 | 0.1 | 易 |
| 落辺 | 3359 | は | | 複層林 | 新植地拵 | 2.55 | 0.42 | 筋刈 | 1.0 | 3.0 | 無 | | | 25% | 易(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 中(笹 200束以上1,000束以下) | 無(層積50m3未満・実材積10m3未満) | | | 1 | 1.0 | 少(30%未満) | 16~25° | 21 | 0.4 | 難 |
| 落辺 | 3367 | に | | 複層林 | 新植地拵 | 1.40 | 0.27 | 筋刈 | 1.0 | 3.0 | 有 | | | 25% | 易(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 中(笹 200束以上1,000束以下) | 無(層積50m3未満・実材積10m3未満) | | | 1 | 1.0 | 少(30%未満) | 16~25° | 18 | 0.1 | 易 |
| 落辺 | 3367 | ほ | | 複層林 | 新植地拵 | 1.86 | 0.39 | 筋刈 | 1.0 | 3.0 | 無 | | | 25% | 易(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 中(笹 200束以上1,000束以下) | 無(層積50m3未満・実材積10m3未満) | | | 1 | 1.0 | 少(30%未満) | 16~25° | 18 | 0.1 | 易 |
| 落辺 | 3370 | ほ | | 複層林 | 新植地拵 | 4.43 | 0.83 | 筋刈 | 1.0 | 3.0 | 無 | | | 25% | 易(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 中(笹 200束以上1,000束以下) | 無(層積50m3未満・実材積10m3未満) | | | 2 | 1.0 | 少(30%未満) | 16~25° | 18 | 0.3 | 易 |

地拵・地表処理(大型機械(グラップル等))プルーフリスト

6年度空知署【芦別地区その2】保全整備造林第4号

箇所数 1

面積合計 8.29 1.67

| 担当区 | 林班 | 小班 | 枝番 | 林種細分 | 更新方法 の区分 | 面積 | | 刈払 方法 | 刈幅 (m) | 残幅 (m) | 連絡路 | | | 刈払率 | haあたり30cm以下 伐根処理 | 林地 傾斜 | 通勤距離 | | |
|-----|------|----|----|------|-------------|-------------|--------------|----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|------|---------------------|----------|-------------|------------|----------|
| | | | | | | 事業量 (ha) | 実行面積 (ha) | | | | 有無 | 延長 (m) | 刈幅 (m) | | | | 自動車 (km) | 徒歩 (km) | 徒歩 難易 |
| 落辺 | 3329 | に | | 複層林 | 新植地拵 | 8.29 | 1.67 | 全刈 | | | 無 | | | 100% | 100本以上 | 16~25° | 17 | 0.3 | 難 |

コンテナ苗植付ブルーリスト

6年度空知署【芦別地区その2】保全整備造林第4号

箇所数 9

面積合計 40.52 11.79

本数合計 16,640

| 担当区 | 林班 | 小班 | 枝番 | 林種細分 | 更新方法 の区分 | 面積 | | 植生の種類 | 植栽樹種 | 植栽本数 | | 苗木運搬 距離(km) | 苗木小運搬 | | 苗木規格 | 石礫比 | 林地 傾斜 | 通勤距離 | | | 植条 数 | 列間 (m) | 苗間 (m) |
|-----|------|----|----|------|-------------|-------------|--------------|------------------------|-------------------|--------------|----------------|----------------|-------|------------|--------|-------|----------|-------------|------------|----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | 事業量 (ha) | 実行面積 (ha) | | | 植付総本数 (本) | haあたり 本数(本) | | 条件 | 距離 (km) | | | | 自動車 (km) | 徒歩 (km) | 徒歩 難易 | | | |
| 落辺 | 3133 | よ | | 複層林 | 補植人工林 | 5.00 | 0.69 | 雑草(植生70%以上なし、雑草が70%以上) | カラマツ(コンテナ苗)1号 | 460 | 667 | 40 | 中 | 0.3 | 50cm以下 | 35%以下 | 0~15° | 9 | | 易 | 1 | 1.70 | 1.25 |
| 落辺 | 3328 | は | | 複層林 | 新植 | 12.95 | 3.58 | 雑草(植生70%以上なし、雑草が70%以上) | クリーンラーチ(コンテナ苗)1号 | 5,370 | 1,500 | 200 | 中 | 0.1 | 50cm以下 | 35%以下 | 16~25° | 18 | | 易 | 1 | 4.00 | 1.67 |
| 落辺 | 3328 | に | | 複層林 | 新植 | 0.95 | 0.83 | 雑草(植生70%以上なし、雑草が70%以上) | グイマツ雑種F1(コンテナ苗)1号 | 1,250 | 1,506 | 200 | 難 | 0.2 | 50cm以下 | 35%以下 | 26° ~ | 18 | | 難 | 1 | 4.00 | 1.66 |
| 落辺 | 3329 | に | | 複層林 | 新植 | 8.29 | 4.17 | 雑草(植生70%以上なし、雑草が70%以上) | クリーンラーチ(コンテナ苗)1号 | 6,260 | 1,501 | 200 | 中 | 0.1 | 50cm以下 | 35%以下 | 16~25° | 17 | | 易 | 1 | 4.00 | 1.67 |
| 落辺 | 3354 | は | | 複層林 | 補植人工林 | 3.09 | 0.61 | 雑草(植生70%以上なし、雑草が70%以上) | カラマツ(コンテナ苗)1号 | 420 | 689 | 40 | 中 | 0.1 | 50cm以下 | 35%以下 | 16~25° | 14 | | 易 | 1 | 1.70 | 1.25 |
| 落辺 | 3359 | は | | 複層林 | 新植 | 2.55 | 0.42 | 雑草(植生70%以上なし、雑草が70%以上) | トドマツ(コンテナ苗)1号 | 630 | 1,500 | 400 | 難 | 0.4 | 50cm以下 | 35%以下 | 16~25° | 21 | | 難 | 1 | 4.00 | 1.67 |
| 落辺 | 3367 | に | | 複層林 | 新植 | 1.40 | 0.27 | 雑草(植生70%以上なし、雑草が70%以上) | トドマツ(コンテナ苗)1号 | 410 | 1,519 | 400 | 易 | 0.1 | 50cm以下 | 35%以下 | 16~25° | 18 | | 易 | 1 | 4.00 | 1.65 |
| 落辺 | 3367 | ほ | | 複層林 | 新植 | 1.86 | 0.39 | 雑草(植生70%以上なし、雑草が70%以上) | トドマツ(コンテナ苗)1号 | 590 | 1,513 | 400 | 易 | 0.1 | 50cm以下 | 35%以下 | 16~25° | 18 | | 易 | 1 | 4.00 | 1.65 |
| 落辺 | 3370 | ほ | | 複層林 | 新植 | 4.43 | 0.83 | 雑草(植生70%以上なし、雑草が70%以上) | トドマツ(コンテナ苗)1号 | 1,250 | 1,506 | 400 | 中 | 0.3 | 50cm以下 | 35%以下 | 16~25° | 18 | | 易 | 1 | 4.00 | 1.66 |

根踏ブルーフリスト

6年度空知署【芦別地区その2】保全整備造林第4号

箇所数 2 面積合計 6.03 1.42

| 担当区 | 林班 | 小班 | 枝番 | 林種細分 | 面積 | | haあたり植付本数(本) | 林地傾斜 | 通勤距離 | | | 樹種 |
|-----|------|----|----|------|-------------|--------------|--------------|-------|-------------|------------|----------|---------|
| | | | | | 事業量 (ha) | 実行面積 (ha) | | | 自動車 (km) | 徒歩 (km) | 徒歩 難易 | |
| 野花南 | 3384 | へ | | 単層林 | 2.29 | 0.42 | 1,500 | 26° ~ | 21 | | 易 | クリーンラーチ |
| 野花南 | 3385 | ろ | | 単層林 | 3.74 | 1.00 | 1,500 | 26° ~ | 21 | | 易 | クリーンラーチ |

下刈ブルーリスト

6年度空知署【芦別地区その2】保全整備造林第4号

箇所数 15 面積合計 54.30 15.17

| 担当区 | 林班 | 小班 | 枝番 | 林種細分 | 面積 | | 刈払方法 | 作業手段 | 刈払回数 | 刈幅(m) | 残幅(m) | 連絡路 | | | 刈払率 | かぶり率 | 隔年刈有無 | 林地傾斜 | 通勤距離 | | | 植生の種類 | 孔状面数 | 周囲線刈払幅(m) | 樹種 |
|-----|------|----|----|------|---------|----------|------|--------|--------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|--------|---------|--------|------|-------------------------|------|-----------|----------|
| | | | | | 事業量(ha) | 実行面積(ha) | | | | | | 有無 | 延長(m) | 刈幅(m) | | | | | 自動車(km) | 徒歩(km) | 徒歩難易 | | | | |
| 辺溪 | 3133 | よ | | 複層林 | 5.00 | 0.69 | 筋刈 | 人力機械込み | 1回刈 | 3.0 | 5.0 | 有 | 500 | 1.0 | 45% | 30%未満 | 無 | 0~15° | 9 | 0.3 | 易 | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 4 | 1.0 | カラマツ |
| 辺溪 | 3186 | に | | 複層林 | 13.15 | 0.30 | 筋刈 | 人力機械込み | 1回刈 | 3.0 | 4.0 | 無 | | | 43% | 30%未満 | 無 | 0~15° | 11 | 0.1 | 易 | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 1 | 1.0 | トドマツ |
| 落辺 | 3311 | わ | | 複層林 | 3.36 | 0.80 | 筋刈 | 人力機械込み | 1回刈 | 3.0 | 5.0 | 有 | 300 | 1.0 | 41% | 30%未満 | 無 | 16~25° | 14 | 0.1 | 易 | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 2 | 1.0 | グイマツ雑種F1 |
| 落辺 | 3354 | は | | 単層林 | 3.09 | 0.61 | 筋刈 | 人力機械込み | 1回刈 | 3.0 | 5.0 | 有 | 700 | 1.0 | 49% | 30%未満 | 無 | 16~25° | 14 | 0.1 | 易 | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 2 | 1.0 | カラマツ |
| 野花南 | 3384 | に | | 単層林 | 3.09 | 2.54 | 筋刈 | 人力機械込み | 2回刈1回目 | 3.0 | 5.0 | 無 | | | 38% | 30%未満 | 無 | 26°~ | 21 | 0.8 | 難 | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 1 | | クリーンラーチ |
| 野花南 | 3384 | に | | 単層林 | 3.09 | 2.54 | 筋刈 | 人力機械込み | 2回刈2回目 | 3.0 | 5.0 | 無 | | | 38% | 30%未満 | 無 | 26°~ | 21 | 0.8 | 難 | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 1 | | クリーンラーチ |
| 野花南 | 3384 | へ | | 単層林 | 2.29 | 0.74 | 筋刈 | 人力機械込み | 2回刈1回目 | 3.0 | 5.0 | 無 | | | 38% | 30%未満 | 無 | 26°~ | 21 | 0.1 | 易 | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 1 | | カラマツ |
| 野花南 | 3384 | へ | | 単層林 | 2.29 | 0.74 | 筋刈 | 人力機械込み | 2回刈2回目 | 3.0 | 5.0 | 無 | | | 38% | 30%未満 | 無 | 26°~ | 21 | 0.1 | 易 | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 1 | | カラマツ |
| 野花南 | 3385 | ろ | | 単層林 | 3.74 | 1.00 | 筋刈 | 人力機械込み | 2回刈1回目 | 3.0 | 5.0 | 無 | | | 38% | 30%未満 | 無 | 26°~ | 21 | 0.1 | 易 | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 1 | | クリーンラーチ |
| 野花南 | 3385 | ろ | | 単層林 | 3.74 | 1.00 | 筋刈 | 人力機械込み | 2回刈2回目 | 3.0 | 5.0 | 無 | | | 38% | 30%未満 | 無 | 26°~ | 21 | 0.1 | 易 | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 1 | | クリーンラーチ |
| 野花南 | 3384 | へ | | 単層林 | 2.29 | 0.42 | 筋刈 | 人力機械込み | 2回刈1回目 | 3.0 | 5.0 | 無 | | | 38% | 30%未満 | 無 | 26°~ | 21 | 0.1 | 易 | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 1 | | クリーンラーチ |
| 野花南 | 3384 | へ | | 単層林 | 2.29 | 0.42 | 筋刈 | 人力機械込み | 2回刈2回目 | 3.0 | 5.0 | 無 | | | 38% | 30%未満 | 無 | 26°~ | 21 | 0.1 | 易 | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 1 | | クリーンラーチ |
| 野花南 | 3425 | り | | 単層林 | 2.83 | 0.63 | 筋刈 | 人力機械込み | 1回刈 | 3.0 | 4.0 | 無 | | | 43% | 30%未満 | 無 | 0~15° | 5 | 0.1 | 易 | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 1 | | トドマツ |
| 野花南 | 3425 | こ | | 単層林 | 1.20 | 1.20 | 筋刈 | 人力機械込み | 1回刈 | 3.0 | 4.0 | 無 | | | 43% | 30%未満 | 無 | 0~15° | 9 | 0.1 | 易 | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 1 | | トドマツ |
| 野花南 | 3427 | わ1 | | 単層林 | 2.85 | 1.54 | 筋刈 | 人力機械込み | 1回刈 | 3.0 | 5.0 | 無 | | | 38% | 30%未満 | 無 | 16~25° | 8 | | 易 | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 1 | | カラマツ |

積上共通仮設費ブルーリスト

6年度空知署【芦別地区その2】保全整備造林第4号

箇所数 1

5.00

| 担当区 | 林班 | 小班 | 枝番 | 名称(作業種) | 規格 | 数量 | 単位 |
|-----|------|----|----|--------------|--|------|----|
| 落辺 | 3328 | は | | 「発砲禁止」幟設置・撤去 | 幟:450*1500mm、生地:オレンジ、文字:黒文字1色 幟用ポール:伸縮3m、PP被覆鋼管 | 5.00 | 本 |

苗木購入プルーフリスト

6年度空知署【芦別地区その2】保全整備造林第4号

16,640

| <u>作業種</u> | <u>更新方法の区分</u> | <u>苗木</u> | <u>数量(本)</u> |
|------------|----------------|--------------------|--------------|
| コンテナ植付 | 新植 | トドマツ(コンテナ苗) 1号 | 2,880 |
| コンテナ植付 | 新植 | グイマツ雑種F1(コンテナ苗) 1号 | 1,250 |
| コンテナ植付 | 補植人工林 | カラマツ(コンテナ苗) 1号 | 880 |
| コンテナ植付 | 新植 | クリーンラーチ(コンテナ苗) 1号 | 11,630 |

苗木運搬プルーフリスト

6年度空知署【芦別地区その2】保全整備造林第4号

| 作業種 | 運搬距離(km) | トドマツ類数量(本) | カラマツ類数量(本) | 合計本数(本) | 裸苗 運搬回数 | コンテナ苗 運搬回数 |
|--------|----------|------------|------------|---------|------------|---------------|
| コンテナ植付 | 400 | 2,880 | | 2,880 | | 1 |
| コンテナ植付 | 200 | | 12,880 | 12,880 | | 2 |
| コンテナ植付 | 40 | | 880 | 880 | | 1 |

作業道新設・修理刈払ブルーリスト

6年度空知署【芦別地区その2】保全整備造林第4号

6

延長合計

10,300

| 担当区 | 作業道名 | 作業区分 | 路面刈払 | | | | 平均 縦断 傾斜 | 通勤距離 | | |
|-----|-----------------|------|-------------|------|-------------------------|-----------|----------------|-------------|------------|----------|
| | | | 作業延長 (m) | 刈幅 | 植生の種類 | 隔年刈 有無 | | 自動車 (km) | 徒歩 (km) | 徒歩 難易 |
| 辺浜 | 3186林班作業道 | 修理 | 2,100 | 2.0m | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 無 | 0~15° | 11 | | 易 |
| 落辺 | 3311~3313林班線作業道 | 修理 | 3,000 | 2.0m | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 無 | 0~15° | 11 | | 易 |
| 落辺 | 3313林班2号作業道 | 修理 | 400 | 2.0m | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 無 | 0~15° | 13 | | 易 |
| 落辺 | 3327~3328林班線作業道 | 修理 | 2,290 | 2.0m | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 無 | 0~15° | 16 | | 易 |
| 落辺 | 3328林班線作業道 | 修理 | 1,010 | 2.0m | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 無 | 0~15° | 15 | | 易 |
| 落辺 | 落辺二股連絡作業道 | 修理 | 1,500 | 2.0m | 雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上) | 無 | 0~15° | 17 | | 易 |

作業道新設・修理(路面整正)作業ブルーリスト

6年度空知署【芦別地区その2】保全整備造林第4号

3

延長合計

5,000

| 担当区 | 作業道名 | 新設 修理 区分 | 作業延長 (m) | 誘導員 補助者 | 土質 | 通勤距離 | | |
|-----|----------------|----------------|-------------|------------|-----|-------------|------------|----------|
| | | | | | | 自動車 (km) | 徒歩 (km) | 徒歩 難易 |
| 落辺 | 落辺二股連絡作業道 | 修理 | 1,500 | 有 | 粘性土 | 16 | | 易 |
| 野花南 | 3427～3428林班作業道 | 修理 | 2,500 | 無 | 砂質土 | 6 | | 易 |
| 野花南 | シンキシ山作業道 | 修理 | 1,000 | 無 | 砂質土 | 21 | | 易 |

作業道新設・修理(側溝作設)作業ブルーリスト

6年度空知署【芦別地区その2】保全整備造林第4号

1

延長合計

2,290

| 担当区 | 作業道名 | 新設 修理 区分 | 作業延長 (m) | 土質 | 通勤距離 | | |
|-----|-----------------|----------------|-------------|-----|-------------|------------|----------|
| | | | | | 自動車 (km) | 徒歩 (km) | 徒歩 難易 |
| 落辺 | 3327～3328林班線作業道 | 修理 | 2,290 | 粘性土 | 17 | | 易 |

作業道新設・修理(砂利敷均)作業ブルーリスト

6年度空知署【芦別地区その2】保全整備造林第4号

1 延長合計 400 120

| 担当区 | 作業道名 | 新設 修理 区分 | 作業延長 (m) | 砂利 | 補助者 | 砂利運搬 距離(km) | 通勤距離 | | |
|-----|-----------------|----------------|-------------|------------|-----|----------------|-------------|------------|----------|
| | | | | 数量 (m3) | | | 自動車 (km) | 徒歩 (km) | 徒歩 難易 |
| 落辺 | 3327～3328林班線作業道 | 修理 | 400 | 120 | 有 | | 17 | | 易 |