# 製品生産事業及び森林環境保全整備事業請負　林分条件調査表

林分調査表（1）

| （素材生産請負） | |
|---|---|
| 請負名 | 東信3傍陽山1 |
| 事業名 | 誘導伐 |
| 県名 | 長野県 |
| 森林管理署名 | 東信森林管理署 |
| 国有林名 | 傍陽山 |
| 林小班名 | 1065わ①　外 |
| 伐倒控除有無 | 無 |
| 伐採面積 | 24.69 |

生産材積

| 作業地点 | 最終(tc直) | 山元普通 | 山元全幹 |
|---|---|---|---|
| 1065わ① | 1,054 | 838 | |
| | | | 1,892 |
| 1065わ② | 746 | 592 | |
| | | | 1,338 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | 1,800 | 1,430 | |
| | | | 3,230 |

保険料率・林退共掛金

| 区分 | 法定保険料率 | 適用率 % |
|---|---|---|
| 労災保険 | 0.05200 | 100 |
| 雇用保険 | 0.01050 | 100 |
| 健康保険 | 0.04845 | 100 |
| 厚生年金 | 0.09150 | 100 |
| 林退共 | 470 | 100 |

製作費・伐木造材，全幹伐倒

| 林小班 | 人天 | 伐倒方法 | 樹種 | 資材本数（本） | 資材材積（m3） | 林地傾斜 | 下層植生 | 伐採種 | 伐採率 | 通勤 | 歩行 | プロセッサー | その他 | 生産材積（m3） | 歩道作設 延長距離（m） | 伐倒材積 数量（m3） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 功程補正項目 | | | | | | | | | | |
| 1065わ① | 人 | 全幹伐倒 | 木曽五木 | | | 20~29 | 中 | 皆伐 | 100 | 48 | 98 | 使用する | 1.00 | | | 3,295.30 |
| | | | カラマツ | 3,458 | 2,786.91 | | | | | | | | | 1,640 | | |
| | | | ス　ギ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 人工林ヒノキ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | その他N | | | | | | | | | | | | | |
| | | | その他L | 2,811 | 508.39 | | | | | | | | | 252 | | |
| | | | 小計 | 6,269 | 3,295.30 | | | | | | | | | 1,892 | | 全幹伐倒 |
| 1065わ② | 人 | 全幹伐倒 | 木曽五木 | | | 20~29 | 中 | 皆伐 | 100 | 46 | 152 | 使用する | 1.00 | | | 2,331.32 |
| | | | カラマツ | 2,446 | 1,971.65 | | | | | | | | | 1,160 | | |
| | | | ス　ギ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 人工林ヒノキ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | その他N | | | | | | | | | | | | | |
| | | | その他L | 1,989 | 359.67 | | | | | | | | | 178 | | |
| | | | 小計 | 4,435 | 2,331.32 | | | | | | | | | 1,338 | | 全幹伐倒 |
| | | | 木曽五木 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | カラマツ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ス　ギ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 人工林ヒノキ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | その他N | | | | | | | | | | | | | |
| | | | その他L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 小計 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 木曽五木 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | カラマツ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ス　ギ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 人工林ヒノキ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | その他N | | | | | | | | | | | | | |
| | | | その他L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 小計 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 木曽五木 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | カラマツ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ス　ギ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 人工林ヒノキ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | その他N | | | | | | | | | | | | | |
| | | | その他L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 小計 | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | 10,704 | 5,626.62 | | | | | | | | | 3,230 | | 5,626.62 |

運搬費・トラック運材（市場・最終土場）

| 車種・積込 | 10t | グラップル付トラック |
|---|---|---|
| 適用率・碇積 | 110 | YES |

| 運搬距離 作業地点 | 市場・最終土場 | 舗装路 | 砂利道 | 運搬予定数量 天然林N | 人工林N | 広葉樹 | 計 | 割増料金 冬期割増 事業期間 | 冬期期間 | 悪路割増 悪路距離 | 地区割増 割増金額 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1065わ① | システム協定土場 | 33.10 | 2.08 | | 1,054 | | 1,054 | 10 | 2 | | |
| 1065わ② | システム協定土場 | 33.10 | 1.59 | | 746 | | 746 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | 1,800 | | 1,800 | | | | |

運搬区分　小運搬

トラック運材（小運搬）

| 車種・積込 | 10t | グラップル付トラック |
|---|---|---|
| 適用率・碇積 | 110 | YES |

| 運搬距離 作業地点 | 山元土場 | 舗装路 | 砂利道 | 運搬予定数量 天然林N | 人工林N | 広葉樹 | 計 | 割増料金 冬期割増 事業期間 | 冬期期間 | 悪路割増 悪路距離 | 地区割増 割増金額 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | |

林分調査表(2)

| 段目選択 | 3 | 搬出費・架線系集材Ⅲ段目 | | | | | | | 搬出施設費・副作業(架線系集材Ⅲ段目) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 林小班 | 号線 | 架線方法 | 集材距離(m) | 横取り距離(m) | 1本当り資材(m3/本) | 搬出素材材積(m3) | 全幹材(内書)(m3) | 山元普通(内書)(m3) | スパン(m) | 先柱移動 | 伐開距離(m) | 集材機移動(組立) 自力自走 難易 | 自力自走 (m) | 架線利用 号線 | 架線利用 (m) | 人工支柱難易 | 中間支持難易 | サポートラインスパン(m) | 機械木寄架線使用日数 | 盤台作設数量 | その他 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 段目選択 | 2 | 搬出費・架線系集材Ⅱ段目 | | | | | | | 搬出施設費・副作業(架線系集材Ⅱ段目) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 林小班 | 号線 | 架線方法 | 集材距離(m) | 横取り距離(m) | 1本当り資材(m3/本) | 搬出素材材積(m3) | 全幹材(内書)(m3) | 山元普通(内書)(m3) | スパン(m) | 先柱移動 | 伐開距離(m) | 集材機移動(組立) 自力自走 難易 | 自力自走 (m) | 架線利用 号線 | 架線利用 (m) | 人工支柱難易 | 中間支持難易 | サポートラインスパン(m) | 機械木寄架線使用日数 | 盤台作設数量 | その他 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 搬出費・架線系集材Ⅰ段目 | | | | | | | | | | | | | | | | 搬出施設費・副作業(架線系集材Ⅰ段目) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 林小班 | 号線 | 架線方法 | 集材距離(m) | 横取り距離(m) | 1本当り資材(m3/本) | 搬出素材材積(m3) | 全幹材(内書)(m3) | 山元普通(内書)(m3) | スパン(m) | 先柱移動 | 伐開距離(m) | 集材機移動(組立) 自力自走 難易 | 自力自走 (m) | 架線利用 号線 | 架線利用 (m) | 人工支柱難易 | 中間支持難易 | サポートラインスパン(m) | 機械木寄架線使用日数 | 盤台作設数量 | その他(TY本数) |
| 1065わ① | 1 | SY | 15 | 1 | 0.53 | 1,892 | | 838 | | 無 | | | | | | | | | | | |
| 1065わ② | 2 | SY | 16 | 1 | 0.53 | 1,338 | | 592 | | 無 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 3,230 | | 1,430 | | | | | | | | | | | | | |

| 人力木寄、機械木寄 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 林小班 | 号線 | 工　程 | 集材距離（m） | 林地傾斜（人力） | 径級（人力） | 1本当り資材材（m3/本） | 搬出素材材積（m3） | 全幹材（内書）（m3） | 山元普通（内書）（m3） |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | |

| 搬出費・プロセッサー造材（架線系集材Ｉ段目） | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 林小班 | 号線 | 使用の有無 | 樹種 | 1本当り資材材（m3/本） |
| 1065わ① | 1 | 有 | その他N | 0.53 |
| 1065わ② | 2 | 有 | その他N | 0.53 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 搬出費・車両系（トラクタ等）集材 | | | | | 使用機械 | ウインチ付グラップル | | 搬出費・（プロセッサ造材・車両系集材） | | 搬出施設費・副作業（車両系集材） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 林小班 | 号線 | 集材距離（m） | 林地傾斜 | 林地状況 | 搬出素材材積（m3） | 全幹材（内書）（m3） | 山元普通（内書）（m3） | 使用の有無 | 樹種 | トラクタ道作設延長（m） |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | |

| 山元巻立・最終巻立 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 林小班 | 号線 | 巻立種類 | 使用機種 | 巻立素材材積（m3） |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 計 | | | | |

| 搬出費・フォワーダ運搬 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 林小班 | 号線 | 運搬距離（m） | 勾配 | 路面状況 | 搬出素材材積（m3） | 山元普通（内書）（m3） | 林小班 | 号線 | 運搬距離（m） | 勾配 | 路面状況 | 搬出素材材積（m3） | 山元普通（内書）（m3） |
| 1065わ① | 1 | 1,658 | 中 | | 1,892 | 838 | | | | | | | |
| 1065わ② | 2 | 2,613 | 中 | | 1,338 | 592 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 計 | | 4,271 | | | 3,230 | 1,430 |

作業条件・林分条件　　事業名　森林環境保全整備事業（伐採造林一貫作業　東信3　傍陽山1）

| 作業種 | 国有林名 | 林小班 | 面積（ha） | | 事業期間 | | | 作業条件 | | | | | | 林分条件 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 作業手段 | 人員輸送車（通勤） | | 徒歩（通勤） | | 所要時間（分） | 刈払整理率等 | 特記事項 | 下層植生 | 刈払物件量 | 末木枝条量 | その他の条件等 |
| | | | 契約 | 実行 | | | | | 往復距離（km） | 往復時間（分） | 往復距離（km） | 往復時間（分） | | | | | | | |
| 新植地拵 | 傍陽山 | 1065わ | 19.15 | 19.15 | 契約日翌日 | ～ | 12月18日 | 人力・機械併用 | 26.2 | 52 | 1.4 | 42 | 94 | 筋刈筋置（刈払60%以下） | ー | 混生 | 少 | 多 | ー |
| 車両系機械地拵 | 傍陽山 | 1065わ | 5.54 | 5.54 | 契約日翌日 | ～ | 12月18日 | 機械 | 26.2 | 52 | 1.4 | 42 | 94 | 林地傾斜0～15度 | ー | ー | ー | ー | ー |
| 計 | | | 24.69 | 24.69 | | | | | | | | | | | | | | | |

作業条件・林分条件　　事業名　森林環境保全整備事業（伐採造林一貫作業　東信3　傍陽山1）

| 作業種 | 国有林名 | 林小班 | 面積（ha） | | 事業期間 | | | 作業条件 | | | | | | 林分条件 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 作業手段 | 人員輸送車（通勤） | | 徒歩（通勤） | | 所要時間（分） | 樹種 | 苗種類（裸苗・コンテナ苗） | ha当たり植付本数 | 作業難易 | その他の条件等 | 苗木運搬 | |
| | | | 契約 | 実行 | | | | | 往復距離（km） | 往復時間（分） | 往復距離（km） | 往復時間（分） | | | | | | | 条件 | 距離（km） |
| 植　付 | 傍陽山 | 1065わ | 24.69 | 24.69 | 9月1日 | ～ | 12月18日 | 人力 | 26.2 | 52 | 1.4 | 42 | 94 | カラマツ | コンテナ苗 | 2200 | 中 | ー | 並 | 0.7 |
| 計 | | | 24.69 | 24.69 | | | | | | | | | | | | | | | | |