**作　業　計　画　書**

様式 ３

作成年月日　　　　　平成　　年　　月　　日

第　回改訂年月日　　平成　　年　　月　　日

|  |  |
| --- | --- |
| 事業者名 |  |
| 所在地 |  |
| 計画作成者 |  |

**１．事　業　の　概　要**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事業場(現場･団地)名称 |  | | |
| 作業場所　( 林班等 )  ( 林班図を添付 ) |  | | |
| 作業班名  作業班責任者名・連絡先 | 作業班名：  作業班責任者：  　　　　　　　　　電話　　　　　　　　　　　携帯電話 | | |
| 経　 営　 林　 別 | 国有林　(林野庁、その他)・都道府県有林（　　　地区）・市町村林(　　　　　)  私有林　(発注者　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　) | | |
| 作業の内容 | 伐木請負　　　　　　　　　　　立木処分 | | |
| 作業期間 | 自　平成　　年　　月　　日　～　　至　平成　　年　　月　　日 | | |
| 労 働 者 数 | 男　　　　人　　　 女　　　　人　　　　計　　　人 | | |
| 安全管理者及び衛生管理者  又は安全衛生推進者名 |  | | |
| 年間作業予定表  作業工程表 | 有（　月～　月）・ 無  現場名等： | 振動工具使用した作業計画書 | 有　・　無 |
| 林業機械作業計画 | 有　・　無 | 振動工具自主点検表 | 有　・　無 |
| 安全作業規定等 | 安全作業の心得作成  有　・　無 | 振動工具台帳 | 有　・　無 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 伐木の内容 | 伐木予定樹種 | |  | | | | | 林齢（齢級） | | | 年生(　　　) |
| 伐木方式 | | 定性・郡状・列状・切捨て・皆伐・択伐・その他 | | | | | | | | 面積　　　　　ha |
| 伐木数量 | | 立木材積 | 針葉樹 | ㎥ | | | | 出材予定 | 針葉樹 | ㎥ |
| 広葉樹 | ㎥ | | | | 広葉樹 | ㎥ |
| 現場の状況 | 現場の地形 | | 緩 (10°未満) 中(10°～20°未満)　 急 ( 20° 以上 ) | | | | | | | | 人工林　　　　％  天然林　　　　％ |
| 距　　　離 | | 事務所・宿舎⇔事業地　　　km　　　　採面⇔山土場　　　　km( 平均 ) | | | | | | | | |
| チェーンソー取扱者の経費 | | | | | | | | | | | |
| 伐　木　作　業 | 月　額　制  日額制のみ　　　　人　　併用　　　　人　( 併用の場合の方法　　　　　　　　　　)  そ　の　他　　　　人　( 個人出来高制　　　人、共同出来高制　　　　人) | | | | | | | | | | |
| 出来高制の賃金の具体的算定方法 ( 個人出来高、共同出来高、併用 ) | | | | | | | | | | |
| 土木作業における伐木作業　　有　・　　無 | | | | | | | | | | |
| 振 動 障 害 に つ い て の 健 診 状 況 | | | | | | | | | | | |
| 在籍者の受診状況  ( 過　去　3　年　) | | 受　診　　　　　人( 管理区分　A　　人　　B　　人　　C　　人 )  　未受診　　　　　人  　不　明　　　　　人 | | | | | | | | | |
| 未受診者の健康診断の  実施計画の概要 | |  | | | | | | | | | |
| 雇用時の一般検診の  実施状況 | | 有　・　無 | | | | 雇用時一般検診未受診者の健康診断の実施計画概要 | | | | | |
|  | | | | | |
| 事故・災害などの緊急時  緊急車両との待合せ場所 | | 林班　　小班 | | | | | ＧＰＳ緯度:  　 経度: | | | | |
| 林道等名称･位置 | | | | | | | | | |

**2．伐　出　作　業　計　画**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 採面のとり方 | | | 採面　　　　ヶ所  同時に作業を行う採面　　　　ヶ所 | | | | | |
| 伐木方式・枝払い玉切方式 | | | 伐　　　木：チェーンソー・フェラバンチャー・ハーベスタ・その他  枝払い玉切：チェーンソー・プロセッサ・ハーベスタ・その他 | | | | | |
| 集材方式 | | | 【　全木・全幹・短幹　】  人力・修羅・馬・ブルドーザ・トラクター・グラップル・ウインチ・集材機・  スイングヤーダ・タワーヤーダ・スキッダ・フォワーダ・林内運搬車(1t未満)  ・トラック・その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | | | |
| 作業工程  ①【　】内は作業責任者を記入  ②作業期間は  で表示  ③(　)内は従事労働者数 | | 伐　　木  作業責任者  【　　　　　　　　】 | | 月　　　　月　　　　月　　　　月　　　　月   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ( 　　人)　( 　　人 )　( 　　人 )　(　　人 )　(　　人) | | | | |
| 集材・造材  作業責任者  【　　　　　　　　】 | | 月　　　　月　　　　月　　　　月　　　　月   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ( 　　人)　( 　　人 )　( 　　人 )　(　　人 )　(　　人) | | | | |
| はい作業  作業責任者  【　　　　　　　　】 | | 月　　　　月　　　　月　　　　月　　　　月   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ( 　　人)　( 　　人 )　( 　　人 )　(　　人 )　(　　人) | | | | |
| トラック運材  作業責任者  【　　　　　　　　】 | | 月　　　　月　　　　月　　　　月　　　　月   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ( 　　人)　( 　　人 )　( 　　人 )　(　　人 )　(　　人) | | | | |
| 土　　木  作業責任者  【　　　　　　　　】 | | 月　　　　月　　　　月　　　　月　　　　月   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ( 　　人)　( 　　人 )　( 　　人 )　(　　人 )　(　　人) | | | | |
| 伐木手の作業仕組の概要  ( 1日、1週 )  ＊詳細な日伐木計画は「振動工具を使用した作業計画書」(様式-6)に準拠すること。  ＊土木作業に伴う伐木手の作業仕組は下段に記載すること。 | | | 構成単位 | チェーンソー取　扱　者 | 人 | | その他 | 人 |
|  | | | | | |
| 構成単位 | チェーンソー取　扱　者 | 人 | | その他 | 人 |
|  | | | | | |
| 下請の状況 | 下請させる作業の内容 | |  | | | 下　　請  事業場名 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要設備など | 使用機械  及び台数 |  | | | |  | | | |  | | | |  | |
| 台 | | | | 台 | | | | 台 | | | | 台 | |
|  | | | |  | | | |  | | | |  | |
| 台 | | | | 台 | | | | 台 | | | | 台 | |
| チェーンソー | メーカー | | 型式番号 | | | 台　数 | | 主要用途 | | | | 所有形態別 | | |
| 伐木 | | 玉切 | | 購入年月 | | 個人・会社 |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | | 個・会 |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | | 個・会 |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | | 個・会 |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | | 個・会 |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | | 個・会 |
| 振動工具管理責任者氏名 | | | | | | |  | | | | | | |
| かかり木処理機械器具 | 機械器具名称 | | | | | 台数 | | 管理責任者 | | 所有形態  個人・会社 | | 立入規制  資材の有無 | | 管理責任者 |
|  | | | | |  | |  | | 個・会 | | 有・無 | |  |
|  | | | | |  | |  | | 個・会 | | 有・無 | |  |
|  | | | | |  | |  | | 個・会 | | 有・無 | |  |
|  | | | | |  | |  | | 個・会 | | 有・無 | |  |
| 休息施設 | 有　( 宿舎･休息施設( プレハブ･テント･マイクロバス･ワンボックス･その他 ))　・無 | | | | | | | | | | | | | |
| 暖房設備 | 有　　・　　無 | | | | | | | | | | | | | |
| 山泊の有無 | 有　( 宿舎の構造　　　　　宿舎の広さ　　　㎥ )　　・　人員 (　　　人 )　　　無 | | | | | | | | | | | | | |
| リスクアセスメント  実施有無 | | | 重大性の高いリスク（詳細はリスクアセスメント報告書参照） | | | | | | | | | | | | |
| 優先順位 | | 作業名 | | | 災害プロセス | | | | リスク評価 | リスク回避・低減対策概要 | | |
| 有　・　無 | | |  | |  | | |  | | | |  |  | | |
| 実　施　日 | | |  | |  | | |  | | | |  |  | | |
| 月　　日 | | |  | |  | | |  | | | |  |  | | |
| 備　考 | |  | | | | | | | | | | | | | |

**作　業　計　画　書　（記載例）**

作成年月日　　　　　平成２５年　５月　５日

様式 ３

第　回改訂年月日　　平成　　年　　月　　日

|  |  |
| --- | --- |
| 事業者名 | 厚生森林組合 |
| 所在地 | 〒100-8916  東京都千代田区霞ヶ関○-○-○ |
| 計画作成者 | 森林整備係長　森林太郎 |

**１．事　業　の　概　要**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事業場(現場･団地)名称 | カラマツ里山団地  杉山　松之助 氏所有林 | | |
| 作業場所　( 林班等 )  ( 林班図を添付 ) | ○○○郡○○市○○町　77林班ろ小班 | | |
| 作業班名  作業班責任者名・連絡先 | 作業班名：森山太郎作業班  作業班責任者：森林太郎  　　　　　　　　　電話030-666-000　　携帯電話0801-222-111 | | |
| 経営林別 | 国有林　 (林野庁、その他)・都道府県有林（　　　地区）・市町村林(　　　　　)  私有林　(発注者　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　) | | |
| 作業の内容 | 伐木請負　　　　　　　　　　　立木処分 | | |
| 作業期間 | 自　平成24年7月3日～　　至　平成24年10月10日 | | |
| 労働者数 | 男　５　人　　　 女　１　人　　　　計　６　人 | | |
| 安全管理者及び衛生管理者  又は安全衛生推進者名 | 森林整備係長　森林太郎 | | |
| 年間作業予定表  作業工程表 | 有（７月～１０月）・ 無  現場名等：カラマツ里山団地 | 振動工具使用した作業計画書 | 有　・　無 |
| 林業機械作業計画 | 有　・　無 | 振動工具自主点検表 | 有　・　無 |
| 安全作業規定等 | 安全作業の心得作成  有　・　無 | 振動工具台帳 | 有　・　無 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 伐木の内容 | 伐木予定樹種 | | カラマツ | | | | | 林齢（齢級） | | | ７０年生(１４) |
| 伐木方式 | | 定性・郡状・列状・切捨て・皆伐・択伐・その他 | | | | | | | | 面積　２８.３ha |
| 伐木数量 | | 立木材積 | 針葉樹 | ６，３００㎥ | | | | 出材予定 | 針葉樹 | ８５０㎥ |
| 広葉樹 | １，２００㎥ | | | | 広葉樹 | ０㎥ |
| 現場の状況 | 現場の地形 | | 緩 (10°未満) 中(10°～20°未満)　 急 ( 20° 以上 ) | | | | | | | | 人工林　８４　％  天然林　１６　％ |
| 距　　　離 | | 事務所・宿舎⇔事業地　２０　km　　　　採面⇔山土場　０．８ｋm( 平均 ) | | | | | | | | |
| チェーンソー取扱者の経費 | | | | | | | | | | | |
| 伐　木　作　業 | 月　額　制  日額制のみ　　　　人　　併用　　　　人　( 併用の場合の方法　　　　　　　　　　)  そ　の　他　　　　人　( 個人出来高制　　　人、共同出来高制　　　　人) | | | | | | | | | | |
| 出来高制の賃金の具体的算定方法 ( 個人出来高、共同出来高、併用 ) | | | | | | | | | | |
| 土木作業における伐木作業　　有　・　　無 | | | | | | | | | | |
| 振 動 障 害 に つ い て の 健 診 状 況 | | | | | | | | | | | |
| 在籍者の受診状況  (　過　去　3　年　) | | 受　診　　３　　人( 管理区分　A　２人　　B　１人　　C　　人 )  　未受診　　　　　人  　不　明　　　　　人 | | | | | | | | | |
| 未受診者の健康診断の  実施計画の概要 | |  | | | | | | | | | |
| 雇用時の一般検診の  実施状況 | | 有　・　無 | | | | 雇用時一般検診未受診者の健康診断の実施計画概要 | | | | | |
|  | | | | | |
| 事故・災害などの緊急時  緊急車両との待合せ場所 | | ７７林班　は1小班 | | | | | ＧＰＳ緯度: 北緯35度39分29秒1572  　 経度: 東経139度44分28秒8759 | | | | |
| 林道等名称･位置  霞ヶ関地区　千代田林道　（起点より1.5km）里山作業道分岐点  救急隊とドクターヘリのランデブーポイント（　　　　　　　　　　　　　）  普通乗用車通行可　携帯電話通話可  緊急時携帯電話番号0801-222-111（森山） | | | | | | | | | |

**2．伐　出　作　業　計　画　（記載例）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 採面のとり方 | | | 採面　　２　ヶ所  同時に作業を行う採面　　０　ヶ所 | | | | | |
| 伐木方式・枝払い玉切方式 | | | 伐　　　木：チェーンソー・フェラバンチャー・ハーベスタ・その他  枝払い玉切：チェーンソー・プロセッサ・ハーベスタ・その他 | | | | | |
| 集材方式 | | | 【　全木・全幹・短幹　】  人力・修羅・馬・ブルドーザ・トラクター・グラップル・ウインチ・集材機・  スイングヤーダ・タワーヤーダ・スキッダ・フォワーダ・林内運搬車(1t未満)  ・トラック・その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | | | |
| 作業工程  ①【　】内は作業責任者を記入  ②作業期間は  で表示  ③(　)内は従事労働者数 | | 伐　　木  作業責任者  【　松 山　一 郎　】 | | ８月　　　９月　　　　月　　　　月　　　　月   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 11 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ( ２　人)　( 　　人 )　( 　　人 )　(　　人 )　(　　人) | | | | |
| 集材・造材  作業責任者  【　桜 山　二 郎　】 | | ８月　　　９月　　　　月　　　　月　　　　月   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 16 |  | 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ( ２　人)　( 　　人 )　( 　　人 )　(　　人 )　(　　人) | | | | |
| はい作業  作業責任者  【　松 山　一 郎　】 | | ８月　　　９月　　　　月　　　　月　　　　月   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | 27 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ( 　　人)　( １　人 )　( 　　人 )　(　　人 )　(　　人) | | | | |
| トラック運材  作業責任者  【　桜 山　二 郎　】 | | ８月　　　９月　　　　月　　　　月　　　　月   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ( 　　人)　( ２　人 )　( 　　人 )　(　　人 )　(　　人) | | | | |
| 土　　木  作業責任者  【　桜 山　二 郎　】 | | ８月　　　９月　　　　月　　　　月　　　　月   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ( ２　人)　( 　　人 )　( 　　人 )　(　　人 )　(　　人) | | | | |
| 伐木手の作業仕組の概要  ( 1日、1週 )  ＊詳細な日伐木計画は「振動工具を使用した作業計画書」(様式-6)に準拠すること。  ＊土木作業に伴う伐木手の作業仕組は下段に記載すること。 | | | 構成単位 | チェーンソー取　扱　者 | ２　　人 | | その他 | ４　　　人 |
| ①採面1・2(団地北東急斜面)をチェーンソー伐木→グラップル(ウインチ)全木集材→プロセッサ造材→フォワーダ集材  ②管理区分Ａ：連続作業時間10分－目立て等休憩時間30分【日作業2時間】  　管理区分Ｂ：連続作業時間10分－目立て等休憩時間50分【日作業1時間20分】  ③週作業仕組：伐木:月･水･金（週3日）集材:火･木（週2日） | | | | | |
| 構成単位 | チェーンソー取　扱　者 | ２　　人 | | その他 | ２　　　人 |
| ①作業道支障木をチェーンソー伐木→グラップル(ウインチ)全木で路線外に木寄  ②連続作業時間及び週作業仕組は伐木に準拠 | | | | | |
| 下請の状況 | 下請させる作業の内容 | | なし | | | 下　　請  事業場名 | なし | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要林業機械等 | 使用機械  及び台数 | ハーベスタ（コマツ）  ケトー500 | | | | グラップル（住友）  イワフジ | | | | プロセッサ（イワフジ）CT500/ GP532 | | | | フォワーダ（モロオカ）ST600 | |
| 1台 | | | | 1台 | | | | 1台 | | | | 1台 | |
| 油圧ショベル（住友）  （グラップルヘット交換-ザウルス） | | | |  | | | |  | | | |  | |
| 1台 | | | | 台 | | | | 台 | | | | 台 | |
| チェーンソー | メーカー | | 型式番号 | | | 台　数 | | 主要用途 | | | | 所有形態別 | | |
| 伐木 | | 玉切 | | 購入年月 | | 個人・会社 |
| ＳＴＩＨＬ | | ＭＳ３６２ | | | ３（うち１台予備） | | ○ | |  | | 平成23年  10月 | | 個・会 |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | | 個・会 |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | | 個・会 |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | | 個・会 |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | | 個・会 |
| 振動工具管理責任者氏名 | | | | | | | 松 山　一 郎 | | | | | | |
| かかり木処理機械器具 | 機械器具名称 | | | | | 台数 | | 管理責任者 | | 所有形態  個人・会社 | | 立入規制  資材の有無 | | 管理責任者 |
| フェリングレバー(75cm) | | | | | １ | | 松山一郎 | | 個・会 | | 有・無 | | 松山一郎 |
| ターニングストラップ | | | | | １ | | 桜山二郎 | | 個・会 | | 有・無 | | 桜山二郎 |
| チルホール | | | | | １ | | 笹山三郎 | | 個・会 | | 有・無 | | 笹山三郎 |
|  | | | | |  | |  | | 個・会 | | 有・無 | |  |
| 休息施設 | 有　( 宿舎･休息施設( プレハブ･テント･マイクロバス･ワンボックス･その他 ))　・無 | | | | | | | | | | | | | |
| 暖房設備 | 有　　・　　無 | | | | | | | | | | | | | |
| 山泊の有無 | 有　( 宿舎の構造　　　　　宿舎の広さ　　　㎥ )　　・　人員 (　　　人 )　　　無 | | | | | | | | | | | | | |
| リスクアセスメント  実施有無 | | | 重大性の高いリスク（詳細はリスクアセスメント報告書参照） | | | | | | | | | | | | |
| 優先順位 | | 作業名 | | | 災害プロセス | | | | リスク評価 | リスク回避・低減対策概要 | | |
| 有　・　無 | | | １ | | 伐木作業 | | | かかり木の元玉切り | | | | ５ | フェリングレバーを使用 | | |
| 実　施　日 | | | ２ | | 伐木作業 | | | つる絡みで木が回る | | | | ４ | 樹冠確認と退避場の確保 | | |
| ５月　１日 | | | ３ | | 伐木作業 | | | 隣接木の枝落下 | | | | ４ | 伐木方向・樹冠部の確認 | | |
| 備　考 | | 1.現場の作業（環境）要件  　①採面1(団地北東急斜面)下部の沢下流では、農業用水を取水。汚濁水発生に配慮。  　②現場通勤路（既存道2.5km）急カーブ・急勾配で通勤は注意（特に雨天時要注意）。  2.現場打合せ  　①始業時（毎朝８時～８時20分）に作業班で役割･作業場確認､作業時間と連絡体制確認。  　②始業時に危険予知及び注意事項確認、緊急連絡体制､救急用具の確認後に体操の実施。  　③終業時打合せ前に道具及び機器点検・整備。  　④当日の作業者全員で作業状況確認､明日作業方針､危険作業や危険箇所共有等短時間打合せ。 | | | | | | | | | | | | | |