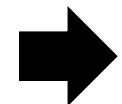
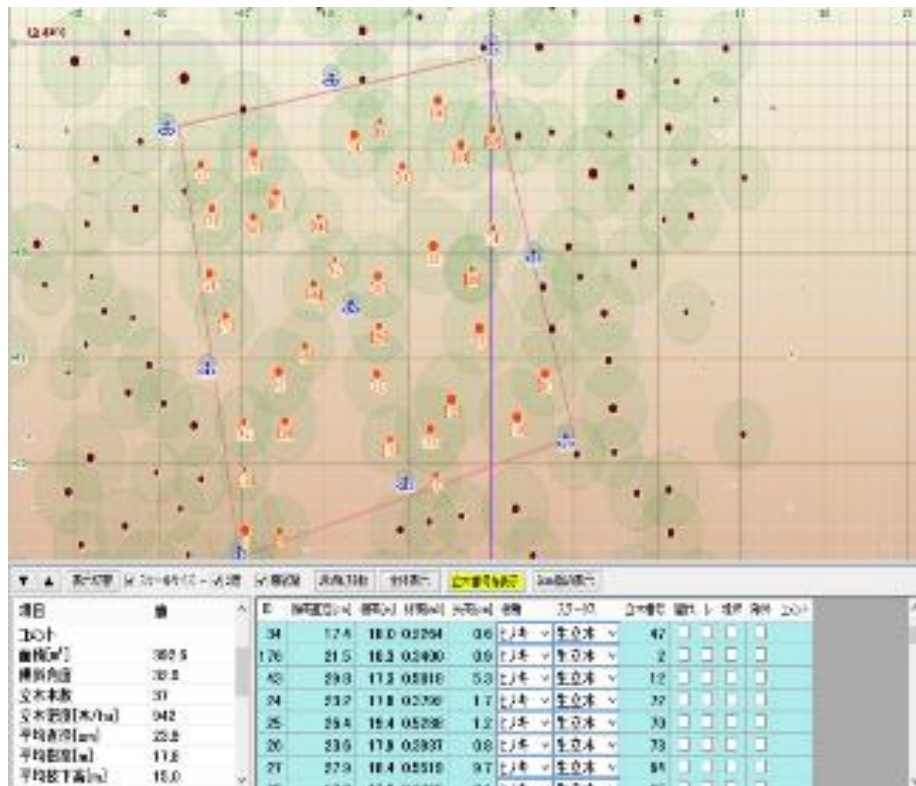


OWL Report

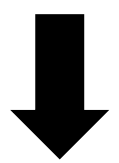
施業収支計画支援ソフト

OWLで取得した林分調査データ・立木データを読み込み、施業収支計画までを一貫して行うことができます。小班の複数プロットの林分調査データをその面積に按分して集計することも可能です。計画書のフォーマットはお客様の要望に応じてカスタマイズ致します。



削除	選択	プロット名	面積[m ²]	本数	総材積[m ³]	バイオマス[t]	本数/ha	総材積[m ³]/ha	バイオマス[t]/ha	括約種別	都道府県	地域	
☐	☒	プロット1	382.90	32	23.9554	11.57	836	625.6307	302.06	括約設定なし	東京都	全域	補正
☐	☒	プロット2	992.20	60	52.9132	25.55	605	533.2917	257.47	括約設定なし	東京都	全域	補正
☐	☒	プロット3	161.50	8	7.0657	3.41	495	437.5046	211.23	括約設定なし	東京都	全域	補正

OWLManagerで解析した林分調査データを小班単位で指定して読み込む



割合面積設定

合計算出の重み付けとなる面積を「割合面積[ha]」に入力してください。

割合面積[ha]	プロット名	本数	総材積[m ³]	バイオマス[t]	本数/ha	総材積[m ³]/ha	バイオマス[t]/ha
3.5	プロット1	2,906	1,966.097	949.23	836	561.7420	271.21
4.5	プロット2	2,722	2,172.69	1,049	605	482.8200	233.11
6	プロット3	2,970	2,392.9038	1,155.3	495	398.8173	192.55

項目 値

面積[ha] 14

本数 8,618

材積[m³] 6,531.6908

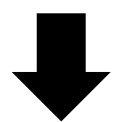
バイオマス[t] 3,153.53

合計算出

OK キャンセル

複数プロット集計機能

複数プロットの面積按分による集計



補正設定

計算式

(直径[cm] + -2) ×

(樹高[m] +) ×

適用

保存して閉じる

除外	立木番号	胸高直径[cm]	(補正)胸高直径[cm]	樹高[m]	(補正)樹高[m]	材積[m ³]	(補正)材積[m ³]
☐	1	25.8	23.8	13.9	13.9	0.3487	0.3012
☐	2	33.4	31.4	14.3	14.3	0.6087	0.5366
☐	3	29.5	27.5	15.9	15.9	0.4814	0.4208
☐	4	32.6	30.6	16.5	16.5	0.6600	0.5889
☐	5	16.8	14.8	13.5	13.5	0.1536	0.1215
☐	6	22.4	20.4	15.3	15.3	0.2986	0.2495
☐	7	24.7	22.7	14.8	14.8	0.3437	0.2940
☐	9	40.3	38.3	17.4	17.4	1.0452	0.9467
☐	10	43.2	41.2	19.7	19.7	1.2237	1.1343
☐	11	14.2	12.2	14.1	14.1	0.1176	0.0888
☐	12	40.4	38.4	23.1	23.1	1.3534	1.2562
☐	13	39.3	37.3	24.8	24.8	1.2668	1.2348
☐	14	35.8	33.8	18.5	18.5	0.8771	0.7844
☐	15	30.1	28.1	19.7	19.7	0.6610	0.5821
☐	16	41.7	39.7	17.7	17.7	1.0306	1.0308
☐	17	17.9	15.9	14.8	14.8	0.1885	0.1532
☐	18	21.0	19.0	17.3	17.3	0.2980	0.2476
☐	19	36.1	34.1	25.8	25.8	1.2005	1.0746
☐	20	25.3	23.3	20.5	20.5	0.4980	0.4285
☐	21	56.8	54.8	24.3	24.3	2.3781	2.2437
☐	22	31.8	29.8	23.0	23.0	0.8485	0.7585
☐	23	17.1	15.1	14.6	14.6	0.1717	0.1364
☐	24	19.7	17.7	11.4	11.4	0.0988	0.0683

項目 (補正前) 値 (補正後) 値 差分

本数 32 32 -2.4493(-1.0%)

材積[m³] 23.9554 21.5091 -2.4463(-1.0%)

バイオマス[t] 11.57 10.38 -1.19(-1.0%)

本数/ha 836 596 -33.8887(-4.0%)

材積[m³]/ha 625.6307 561.742 -63.8887(-10.2%)

バイオマス[t]/ha 302.06 271.21 -30.85(-10.2%)

補正機能

OWLで計測した立木データの直径や樹高の値に任意の補正計算式を加えて材積・バイオマスを再計算することも可能

見積書作成

見積書作成対象を選択してください。

バナー1 (プロット1,プロット2,プロット3) 選択

森林施業計画

平成 30 年度分

発行日 2018年 9月 5日

テスト組合 様

施業者 テスト林業

下記の通り見積いたします

所在地 □□市□□町

林班 林班A

所有者 山本

森林現況

面積 14 ha

林齢 40~60 年

樹種 スギ、ヒノキ

8,618 本

材積 3,390 m³

施業内容

想定間伐率 30 %

間伐材積 1,017 m³

作業道開設 2000 m

間伐本数 2,585 本

予定材積 711.9 m³

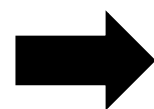
事業費内訳

間伐 材積 498.33 m³ × 人役 5000 円/m³ 2,491,650 円 ①

機械器具損料 1800000 円 ②

作業道開設 延長 2000 m × 人役 1500 円/m 3,000,000 円 ③

支障木 339 m³ × 人役 5000 円/m³ 1,695,000 円 ④



PDF出力

平成 30 年度分	発行 平成 30 年 08 月 22 日
テスト組合 様	テスト林業
下記の通り見積いたします。	
所在地	〇〇町
林班	林班A
所有者	山田
森林現況	面積 12 ha
林齢	10~20 年
樹種	スギ、ヒノキ
本数	7,403 本
材積	6,198 m ³
施業内容	想定間伐率 30 %
間伐本数	2,221 本
材積	1,859.4 m ³
作業道開設	2,000 m
事業費内訳	
間伐	材積 911.11 m ³ × 人役 5,000 円/m ³ 4,555,550 円 ①
機械器具損料	1,831,600 円 ②
延長	2,000 m × 人役 1,500 円/m 3,000,000 円 ③
支障木	619.8 m ³ × 人役 5,000 円/m ³ 3,099,000 円 ④
機械器具損料	355,500 円 ⑤
木材運賃	1,276,000 円 ⑥
機械回送費	5 台 × 15,000 円 × 2 150,000 円 ⑦
小計	14,267,650 円 ⑧
現場管理費	⑧ × 5 % 713,383 円 ⑨
会社諸経費	⑧ × 20 % 2,853,530 円 ⑩
総合計	⑧ + ⑨ + ⑩ 17,834,563 円 ⑪
補助金・木材売上	
補助金	補助金テキスト 5,050,000 円 ⑫
作業路補助金	作業路補助金テキスト 3,000,000 円 ⑬
想定売上	911.11 m ³ × 12,000 円 10,933,320 円 ⑭
市場経費・手数料・整理費	手数料テキスト 1,000,000 円 ⑮
手数料等消費税	消費税テキスト 2,000,000 円 ⑯
バイオマス	390.47 m ³ ÷ 1.2 = 325.39 t 2,603,120 円 ⑰
運搬補助費	(材積) 911.11 m ³ × 0.8 × 5,000 円 4,230,142 円 ⑱
(バイオマス) 325.39 t × 0.9 × 2,000 円	
合計	⑫ ~ ⑱ 合計 28,816,582 円 ⑲
予定お支払額	⑲ - ① 10,982,019 円

計画書作成機能

係数などの入力値に応じて金額や合計を自動的に計算