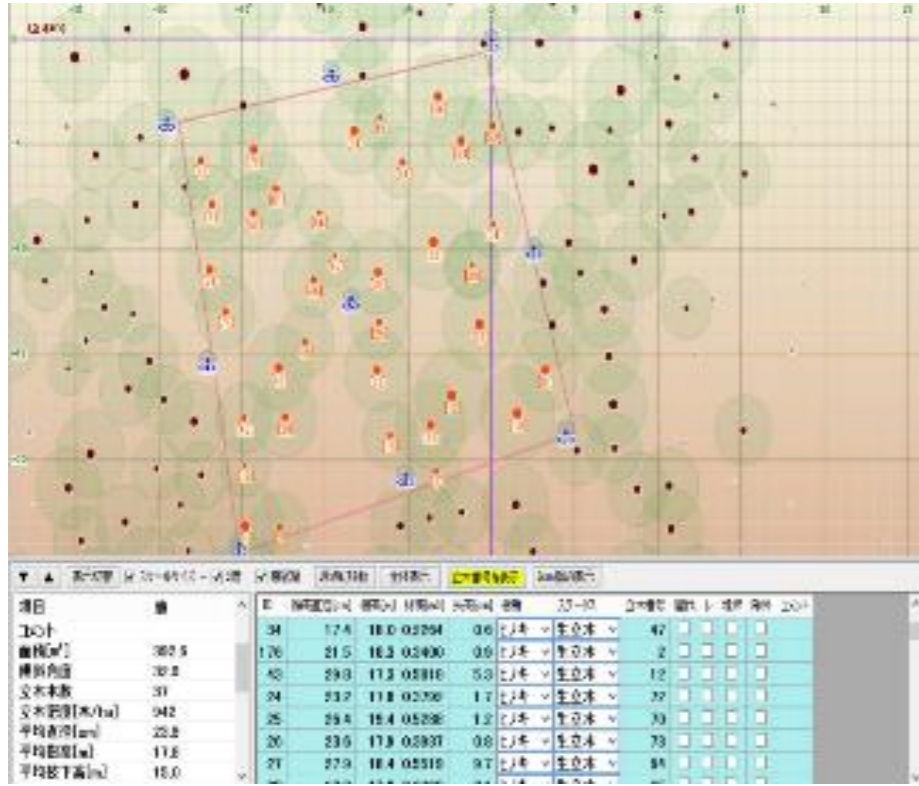


OWL Report

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。



森林施業見積書作成支援ソフトウェア OWLReport

ファイル名 設定(S)

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	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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

割当面積設定

合計算出の重み付けとなる面積を「割当面積[ha]」に入力してください。

割当面積[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	項目	値
3.5	プロット1	2,506	1,895.097	949.23	836	561.7420	271.21	面積[ha]	14
4.5	プロット2	2,722	2,172.69	1,049	605	482.8200	233.11	本数	8,618
6	プロット3	2,970	2,392.9088	1,155.3	495	388.8175	192.95	材積[m ³]	6,531.6908
								バイオマス[t]	3,153.53

修正設定

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]	(修正)胸高直径 [cm]	樹高 [m]	(修正)樹高 [m]	材積 [m ³]	(修正)材積 [m ³]	バイオマス [t]	(修正)バイオマス [t]
<input type="checkbox"/>	1	25.8	23.8	13.9	13.9	0.3497	0.3012	0.6687	0.5596
<input type="checkbox"/>	2	33.4	31.4	14.3	14.3	0.6687	0.5596	1.3374	1.1192
<input type="checkbox"/>	3	29.5	29.5	15.9	15.9	0.4614	0.4208	0.9228	0.8416
<input type="checkbox"/>	4	32.6	30.6	16.5	16.5	0.6600	0.5689	1.3200	1.1378
<input type="checkbox"/>	5	16.8	14.8	13.5	13.5	0.1536	0.1215	0.3072	0.2430
<input type="checkbox"/>	6	22.4	20.4	15.3	15.3	0.2996	0.2495	0.5992	0.4990
<input type="checkbox"/>	7	24.7	22.7	14.9	14.9	0.3407	0.2940	0.6814	0.5880
<input type="checkbox"/>	8	40.3	38.3	17.4	17.4	1.0452	0.9467	2.0904	1.8934
<input type="checkbox"/>	9	43.2	41.2	19.7	19.7	1.2237	1.1343	2.4474	2.2686
<input type="checkbox"/>	10	14.2	12.2	14.1	14.1	0.1176	0.0888	0.2352	0.1776
<input type="checkbox"/>	11	40.4	38.4	23.1	23.1	1.3534	1.2592	2.7068	2.5184
<input type="checkbox"/>	12	39.3	37.3	24.8	24.8	1.2668	1.2348	2.5336	2.4696
<input type="checkbox"/>	13	35.8	33.8	18.5	18.5	0.8771	0.7844	1.7542	1.5688
<input type="checkbox"/>	14	30.1	28.1	19.7	19.7	0.6610	0.5821	1.3220	1.1642
<input type="checkbox"/>	15	41.7	39.7	17.7	17.7	1.0306	1.0008	2.0612	2.0016
<input type="checkbox"/>	16	17.9	15.9	14.9	14.9	0.1895	0.1532	0.3790	0.3064
<input type="checkbox"/>	17	21.0	19.0	17.3	17.3	0.2980	0.2476	0.5960	0.4952
<input type="checkbox"/>	18	36.1	34.1	25.8	25.8	1.2005	1.0746	2.4010	2.1492
<input type="checkbox"/>	19	29.3	27.3	20.5	20.5	0.4990	0.4285	0.9980	0.8570
<input type="checkbox"/>	20	56.8	54.8	24.3	24.3	2.3781	2.2437	4.7562	4.4874
<input type="checkbox"/>	21	31.8	29.8	23.0	23.0	0.8485	0.7585	1.6970	1.5170
<input type="checkbox"/>	22	17.1	15.1	14.6	14.6	0.1717	0.1364	0.3434	0.2728
<input type="checkbox"/>	23	19.7	17.7	11.4	11.4	0.0988	0.0763	0.1976	0.1526

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

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

補正機能

見積書作成

見積書作成対象を選択してください。

プロット1(プロット1,プロット2,プロット3)

森林施業計画 発行日 2018年 9月 5日

平成 30 年度分

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 m ³ × 人役	5000 円/m ³	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 m ³ × 人役	5000 円/m ³	1,695,000 円 ④

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

PDF出力

森林施業計画 発行 平成 30年 08月 22日

平成 30 年度分

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	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
	325.39 t × 8,000 円	
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 - ⑪

10,982,019 円