

収穫調査集計レポート

特徴

調査データ（標本木調査、地上レーザ計測、周囲測量）をExcelシートに入力して、**解析実行ボタン**をクリックするだけ。

集計結果および図表等は、Excelで出力されるので、利用者の業務に応じて修正することができます。

計測データ①～④を入力し
[解析実行]をクリックで
集計処理されます。

- ①標本木調査
- ②地上レーザ計測
- ③周囲測量
- ④標本区域面積

標本木調査データ						OWL計測データ					GNSS測量データ				標本ライン上の調査区域面積
地域区分に対応した樹種名でなければ計算できません。 胸高直径は2cm括弧。【注】最初のデータは主要樹種を記載する。 2行目以降の樹種名(全角)は、樹種間で差し支えありません。						OWL Managerで設定した[調査範囲]内の立木データを を貼付する。胸高直径は2cm括弧です(それ以外の 数値では計算できません)。					GNSSによる奥面測量の場合は、下記、Y座標およびX 座標に、平面直角座標を入力する。 入力可能な測点数は200点までです。				OWL Managerで 設定した面積 (ha) ↓ 入力必須
立木 番号	樹種 (全角)	品質区分	胸高直径	樹高	備考	胸高 直径	X	Y	Z	備考	測点 番号	Y座標	X座標	備考	0.0300 半角数字
1	スギ	低質材	16	12		16	16.02	13.04	-2.24		1	419219.059	86973.3398		④ 記入し たら、実行する ↓
2	スギ	低質材	18	15		16	6.05	19.37	-2.32		2	419220.58	86942.6324		↓ 解析実行
3	スギ	一般材	20	11		18	27.32	6.33	-2.18		3	419245.192	86943.6184		
4	スギ	①	20	13		20	18.57		-2.12		4	419241.③	74.8416		
5	スギ	②	20	10		20	24.47		-2.14						
6	スギ	一般材	20	11		20	17.27		-2.12						
7	スギ	一般材	22	14		20	16.98	6.73	-2.1						
8	スギ	一般材	22	16		22	25.95	9.34	-2.19						
9	スギ	一般材	22	12		22	23.21	12.32	-2.23						
10	スギ	一般材	24	12		22	9.73	10.09	-2.19						
11	スギ	一般材	26	12		22	25.65	3.48	-2.25						

調査データの解析・集計処理

樹種別樹高曲線

樹種別、品質別、径級別の集計

調査区域面積	標本区域面積	基本伐数	標準伐数
2.288	0.251	9.12	18.97

【調査区域全体】樹種別 径級別 立木材積						ヒノキ天
樹種名	品質区分	胸高直径 cm	樹高 m	単木材積 m³	本数 × 拡大係数	合計材積 m³
ヒノキ天	一般材	10	9	0.038	5	0.20
ヒノキ天	一般材	12	11	0.067	6	0.38
ヒノキ天	一般材	14	13	0.106	6	0.66
ヒノキ天	一般材	16	14	0.148	10	1.54
ヒノキ天	一般材	18	16	0.212	22	4.66
ヒノキ天	一般材	20	17	0.276	19	5.29
ヒノキ天	一般材	22	19	0.385	23	8.74
ヒノキ天	一般材	24	20	0.473	27	12.68
ヒノキ天	一般材	26	21	0.572	37	21.18
ヒノキ天	一般材	28	22	0.684	35	23.89
ヒノキ天	一般材	30	24	0.844	37	31.64

調査区域 測量計算

実測面積 (ha) 2.2879 閉合誤差 1 / 1673

収穫調査の帳票の出力

収穫調査復命書																																																																		
収穫年度	収穫命令		年 月 日 第 号																																																															
接 受	<table border="1"> <tr> <th colspan="5">収穫調査復命書</th> <th>主任森林整備官</th> <th>森林整備官</th> </tr> <tr> <td>署長</td> <td>次長</td> <td colspan="3">総括</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>所長</td> <td></td> <td>事務</td> <td>森林整備</td> <td>治山</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">年 月 日</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">森林管理署長</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">森林事務所</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">殿</td> </tr> <tr> <td>調査期間</td> <td>自 年 月 日</td> <td colspan="2">調査員</td> <td colspan="3"></td> <td>印</td> </tr> </table>									収穫調査復命書					主任森林整備官	森林整備官	署長	次長	総括					所長		事務	森林整備	治山			年 月 日							森林管理署長							森林事務所							殿							調査期間	自 年 月 日	調査員					印
収穫調査復命書					主任森林整備官	森林整備官																																																												
署長	次長	総括																																																																
所長		事務	森林整備	治山																																																														
年 月 日																																																																		
森林管理署長																																																																		
森林事務所																																																																		
殿																																																																		
調査期間	自 年 月 日	調査員					印																																																											
復命書番号	国有林名	林小班	伐区	官造地名	林名区分	収穫区分	都道府県	森林計画区																																																										
伐採方法	林種の細分		施業方法	全内別別	伐採率	機能類型	施業群	要不要置存																																																										
施業実施計画 指定内外	計算内外		林齢	分収割合		主 査	審 査																																																											
区 分	調査区域面積 (ha)	N	L	計																																																														
調査指示量	本数	材積 (m³)	本数	材積 (m³)	本数	材積 (m³)																																																												
調査量 (区域全体)	2.29	1,184	721.39	0	0.00	1,184	721.39																																																											
調査方法	標本レーザ調査 (面積拡大)		事業区分																																																															
調査区分	調査委託者名																																																																	
表 示 方 法	<table border="1"> <tr> <td>区 域</td> <td></td> </tr> <tr> <td>伐採木</td> <td></td> </tr> <tr> <td>保残木</td> <td></td> </tr> </table>									区 域		伐採木		保残木																																																				
区 域																																																																		
伐採木																																																																		
保残木																																																																		
使用権印	使用方法																																																																	
国土保安関係																																																																		
更新方法																																																																		
撤出関係の意見																																																																		
その他の意見																																																																		
添付書類	<input type="checkbox"/> 立木調査野帳 <input type="checkbox"/> 樹材種別一覧表 <input type="checkbox"/> 材積計算書 <input type="checkbox"/> 評定因子調査 <input type="checkbox"/> 調査進行(足取)図 <input type="checkbox"/> 撤出関係(系統)図 その他																																																																	
備 考																																																																		

収穫調査復命書の様式

国有林収穫調査復命書の様式で、調査区域面積、NL別の本数および材積の集計結果を出力します。

注：幹材積の計算
林野庁計画課編「立木幹材積表（東日本編、西日本編）」にしたがって、地域別、樹種別の計算値を出力します。

