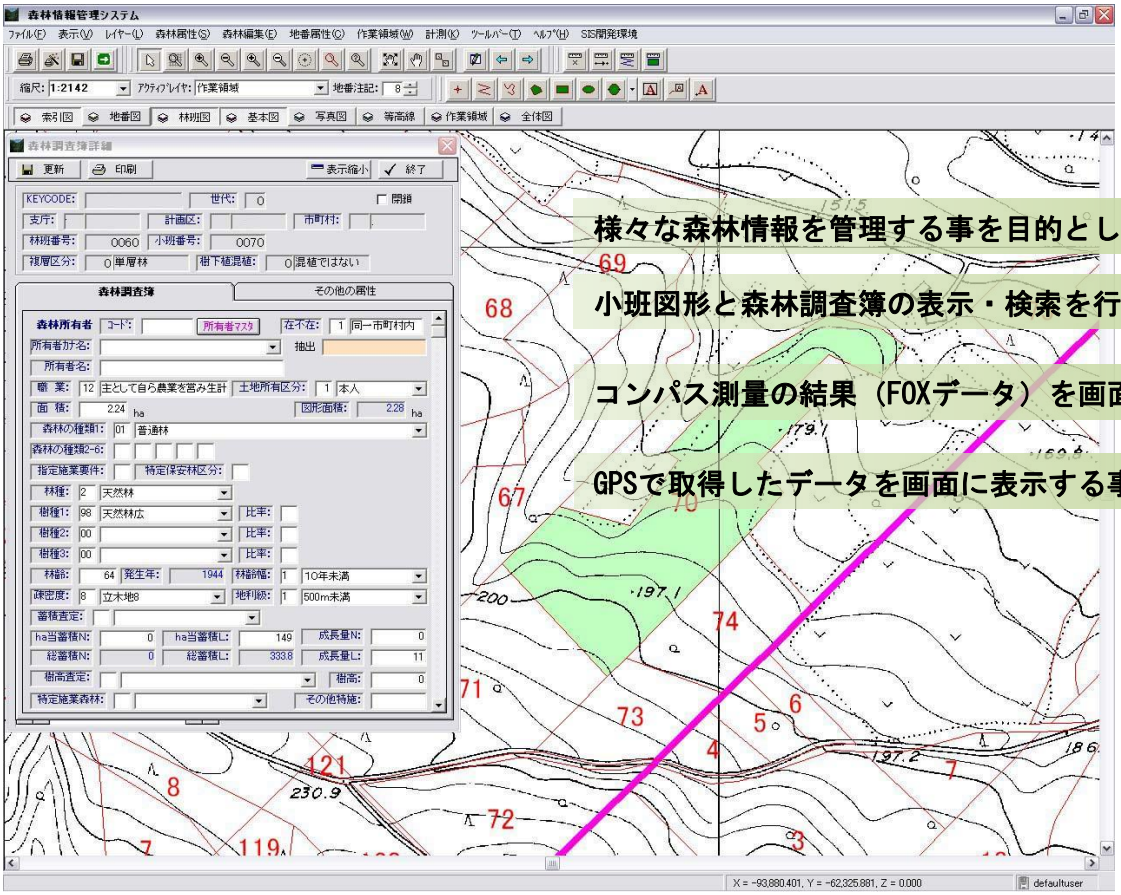
森林情報管理システム



様々な森林情報を管理する事を目的とし、

小班図形と森林調査簿の表示・検索を行う事ができます。

コンパス測量の結果（FOXデータ）を画面に表示したり、

GPSで取得したデータを画面に表示する事が可能です。

■動作環境

CPU：Intel Core i5 以上・ﾒﾓﾘ：8GB 以上・OS：Windows 7 32bit/64bit 以降
ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝｿﾌﾄ：SIS ActiveX Modeller V7.1
※Windows7は、米国Microsoft Corporationの登録商標です。
※SIS ActiveX Modellerは、株式会社インフォマティクスの登録商標です。

北海航測株式会社は、ISO9001を認証取得しました。

北海航測 株式会社

〒060-0003 札幌市中央区北3条西17丁目 TEL：011-611-3225 FAX：011-631-1791
URL http://www.hokkai-jp.com/ E-mail hokkai@hokkai-jp.com

ISO 9001
JQA-QM 5514

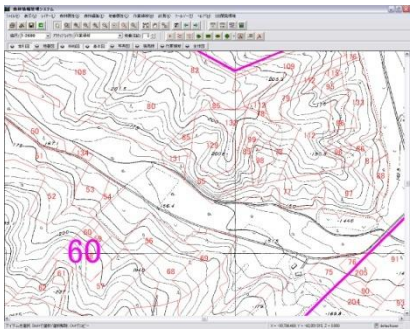
ISO 9001認証範囲：全社

森林情報管理システム　機能概要

図形表示

林小班と森林基本図を任意に組み合わせて表示する事が可能です。

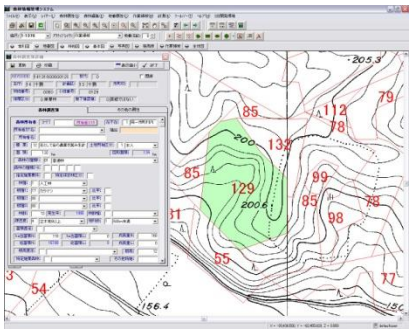
- 林小班図
- 森林基本図



図形及び属性の同時表示

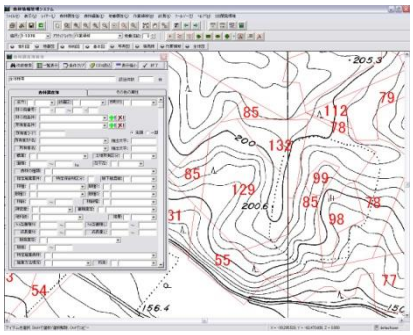
森林調査簿の情報を表示します。同一画面上に小班と森林調査簿を表示する事が可能です。

- 小班指示による属性表示
- 画面内に含まれる小班の属性表示
- 任意指定範囲内に含まれる小班の属性表示



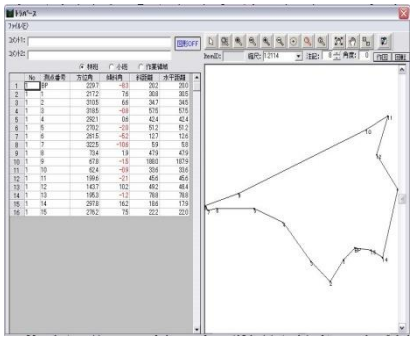
属性検索

検索条件に該当する小班の森林調査簿の内容と小班位置を表示します。検索結果は、リストとして表示され保存（EXCEL）する事ができます。



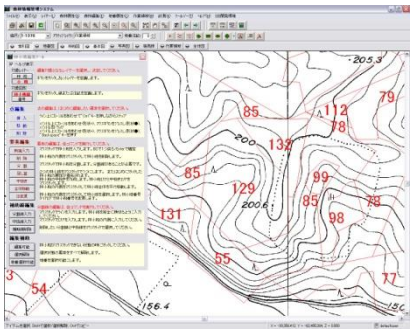
FOX読込 GPSﾃﾞｰﾀ読込

コンパス測量を行った結果（FOXデータ）やGPSで取得したデータを地図上に表示する事が出来る。



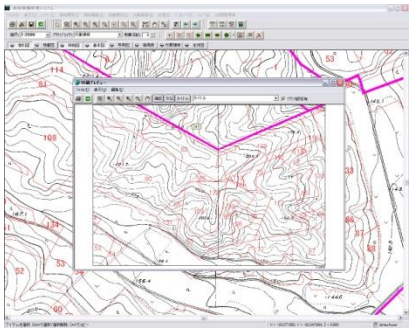
図形と属性の修正

林小班の図形データを修正する事が可能です。新規登録や分割はマウス入力で行います。森林調査簿の更新も図形を表示した状態で直接更新する事ができます。



図面出力

小班と森林基本図を重ねて出力をする事ができます。出力する際に縮尺を指定する事ができます。



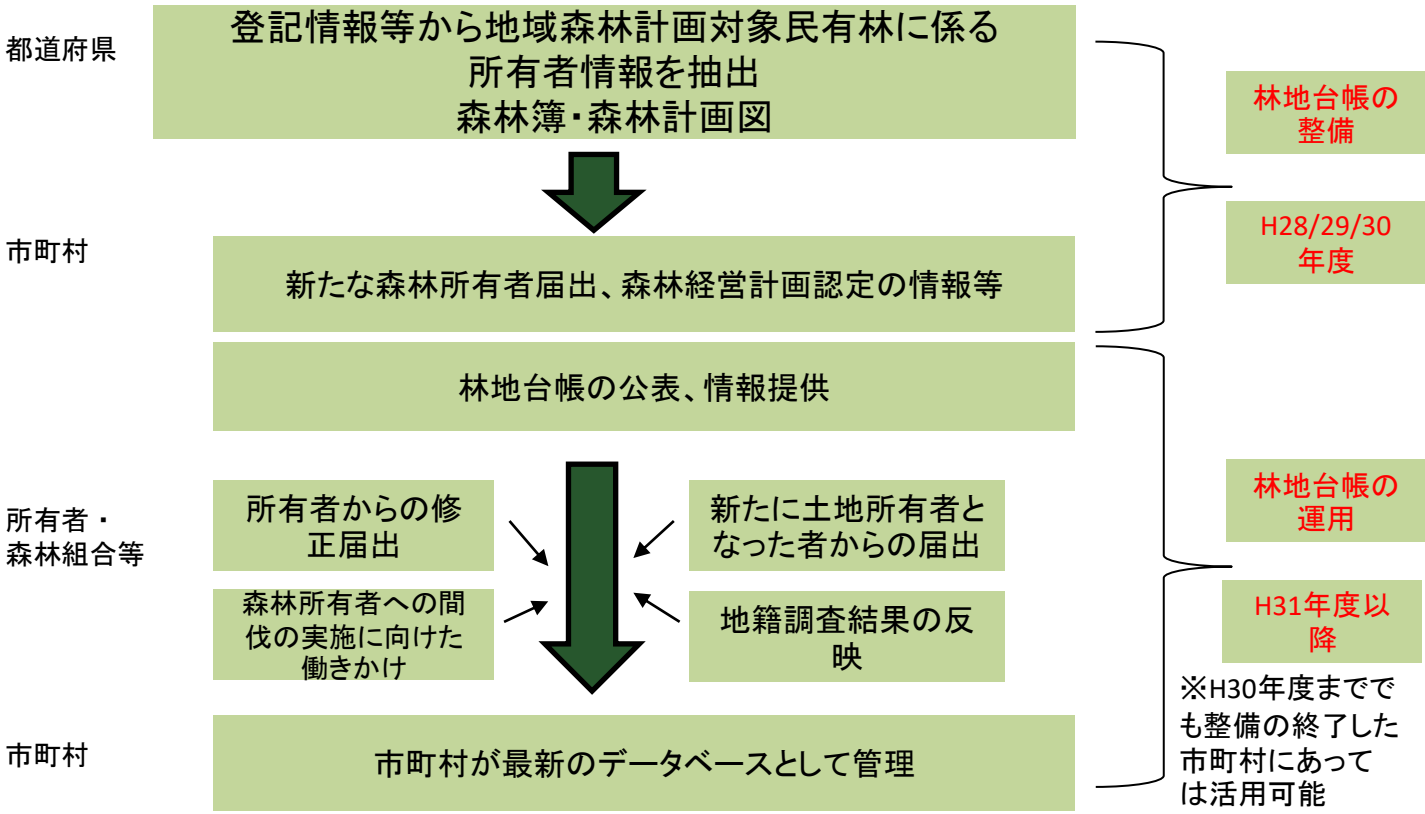
その他の機能

- ■距離計測
- ■任意範囲の面積計測
- ■自由作図機能
  線・円・文字など

HOKKAI　KOSOKU　CORPORATION

森林情報管理システム　林地台帳整備

○　林地台帳制度は改正森林法において、平成31年3月末まで経過措置を設けており、その間に情報を整理した上で台帳として公表。
○　市町村主体の森林・林業施設を推進するために、森林所有者・境界の情報を整理し林地台帳を各市町村において作成することが検討されている。
○　林地台帳の情報をより正確なものにするため、森林組合等の協力が必要不可欠。



（出典）林野庁「林地台帳及び地図整備マニュアル」

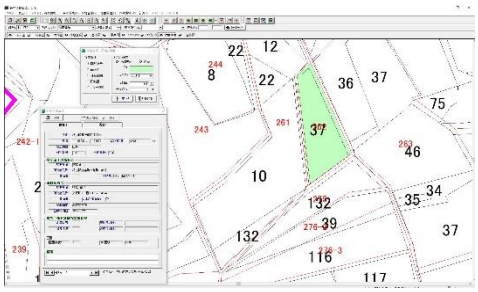
上記林地台帳整備係る、機能追加を予定

- ■対象小班に掛かる地番情報の取得
- ■取得地番情報のエクスポート機能
- ■任意範囲指定の小班に掛かる地番情報の取得
- ■森林調査簿検索結果からの地番情報の取得
- ■地番情報取得の際に、除外する所有者の設定機能
- ■林地台帳整備業務で必要とされる帳票出力
- ■林地台帳整備項目の閲覧・検索機能
- ■今後整備される林地台帳システムからのインポート機能

森林情報管理システム　林地台帳

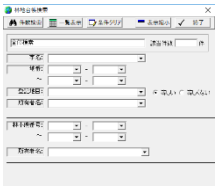
林地台帳 検索

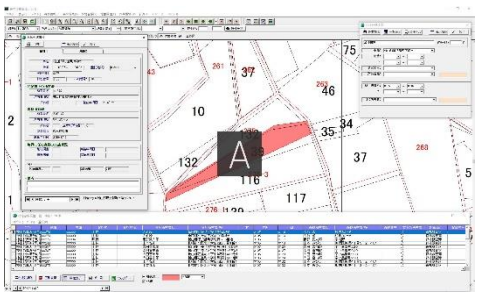
林小班と地番図を任意に組み合わせて表示して検索する事が可能です。



林地台帳 属性検索

検索可能な項目は
・字（所在地）
・地番、地目、登記所有者
・林班番号、森林所有者（現に所有）
になります。

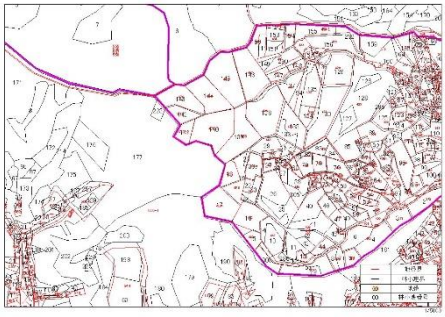




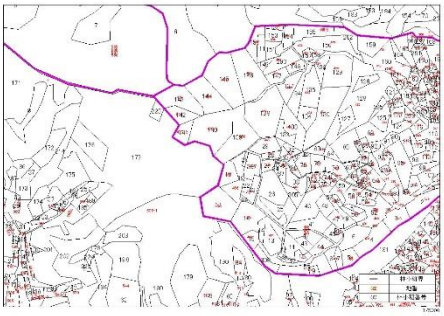
林地台帳 地図

林地台帳地図には土地の所在を明らかにするための地番を記載し、任意に地番界や林小班界の表示/非表示の切り替えが可能です。

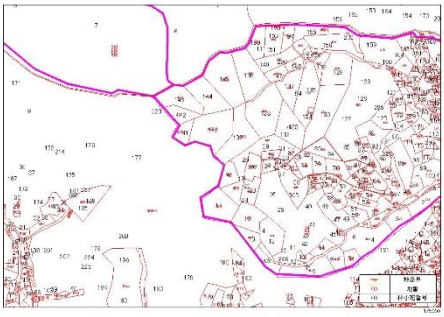
例①地番界、地番、林小班番号を表記した場合



例②地番界、林小班界、地号、林小班番号を表記した場合

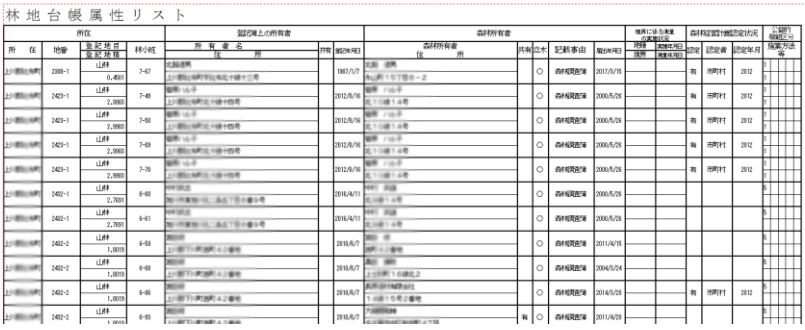


例③地番、林小班界、林小班番号を表記した場合



林地台帳 帳票出力

林地台帳の個別属性フォーム、一覧フォームから印刷が可能。
用紙サイズは個別属性はA4 縦、一覧フォームはA3 横になり、EXCEL形式で保存する事ができます。



林地台帳属性リスト

所在				登記上の所有者			森林所有者															
所在	地番	登記地目	林小班	所有者名	住所	所有	登記年月日	森林所有者	住所	共有	立木	記載事由	取消年月日	現況に係る事業の実施状況		森林経営計画認定状況				公益的機能別施業森林	
														対象	実施年月日	認定	認定者	認定年月日		区分	施業方法等
		山林 0.4601	7-47				1987/1/7				○	森林現況簿	2017/3/15			有	市町村	2012			
		山林 2.9980	7-48				2012/8/16				○	森林現況簿	2000/5/26			有	市町村	2012			
		山林 2.9980	7-50				2012/8/16				○	森林現況簿	2000/5/26			有	市町村	2012			
		山林 2.9980	7-49				2012/8/16				○	森林現況簿	2000/5/26			有	市町村	2012			
		山林 2.9980	7-70				2012/8/16				○	森林現況簿	2000/5/26			有	市町村	2012			
		山林 2.7681	8-60				2016/4/11				○	森林現況簿	2000/5/26								
		山林 2.7681	8-61				2016/4/11				○	森林現況簿	2000/5/26								
		山林 1.8019	8-59				2016/6/7				○	森林現況簿	2011/4/15								
		山林 1.8019	8-68				2016/6/7				○	森林現況簿	2004/3/24								
		山林 1.8019	8-66				2016/6/7				○	森林現況簿	2014/3/28			有	市町村	2012			
		山林 1.8019	8-63				2016/6/7			有	○	森林現況簿	2011/4/28								

林地台帳

所在等	所在	福井市大字殿海村字勇助		地番	1905-2
	地目	原野		面積	2.9533 ha
登記上の所有者	氏名・名称	高木清吉		共有の有無	
	住所	福井市大字殿海村字ユーデー峰55番地			
	登記年月日	1982/4/21			
現に所有している者・所有者とみなされる者	氏名・名称	寺本 春美		共有の有無	
	住所	不明			
	最古年月日・記載年月日	2001/5/22		記載事由	森林現況簿
森林の土地が境界に係る問題の実況	地籍調査	済・未済		実施年月日	
	境界の確認に関する問題	済・未済		実施年月日	

林小班		森林経営計画認定状況			公益的機能別施業森林等	
(区)	(小班)	認定の有無	認定者の種類	認定年月	区分	施業方法等
		有	市町村	2012	1	1

登記上の所有者

氏名・名称	住所	登記年月日

現に所有している者、所有者とみなされる者の所有者

氏名・名称	住所	記載事由	最古年月日・記載年月日

■導入実績

平成10年　別海町役場
平成11年　大樹町役場
平成12年　羽幌町役場
平成12年　北檜山町役場（現せたな町本庁）
平成12年　芦別市役所
平成13年　別海町森林組合
平成13年　登別市役所
平成14年　厚真町役場
平成15年　興部町役場
平成15年　本別町役場
平成15年　南富良野町役場
平成15年　浜中町役場
平成15年　下川町森林組合
平成16年　紋別市役所
平成16年　オホーツク中央森林組合
平成16年　南富良野町森林組合
平成16年　中標津町役場
平成19年　下川町役場
平成20年　伊達市役所
平成21年　別海町森林組合
平成21年　厚岸町役場
平成22年　西興部村役場
平成23年　雄武町役場
平成23年　根室市役所
平成23年　浜頓別町役場
平成23年　真狩村役場
平成24年　神恵内村役場
平成25年　泊村役場
平成26年　幕別町森林組合
平成27年　とかち森林認証協議会（とかち大雪森林組合内）
平成27年　喜茂別町役場
平成28年　広尾町森林組合
平成28年　十勝広域森林組合
平成28年　猿払村役場
平成28年　中頓別町役場
平成28年　奥尻町役場
平成28年　稚内市役所
平成29年　比布町役場
平成29年　音威子府村役場
平成29年　由仁町役場
平成30年　福島町役場
平成30年　厚沢部町役場
平成30年　佐呂間町役場
平成30年　広尾町役場
平成30年　東川町役場
平成30年　西十勝森林組合
平成30年　浦幌町森林組合
平成30年　北海道ニッタ株式会社
平成31年　江差町役場
平成31年　清水町森林組合