

☆本システムは、市町村で管理している公園を役所の要望に応じて専用に開発した公園台帳システムです。

測量会社・建設コンサルタント様に特別価格で提供中です。要望に応じてシステムのカスタマイズもOK!

市町村が管理する、すべて公園をデータベース化…公園 GIS システムでデータ構築した公園データを利用して市民サービス・防災・維持・管理に役立てるシステムです。

公園管理システムは、市町村の公園属性データベース及び公園配置地図情報を構築して、公園管理情報に関するデータベースからサンシステムが独自に開発した、GIS 検索エンジンで公園管理に必要な情報を収集でき、公園調書作成します。

公園台帳システムの入口



☆GIS システム

公園台帳システムを起動します。

☆属性データ管理

測量データ、土地属性データ等の構築

☆データ構築ツール

複数図面データの合成、配置

■測量属性データ管理システム

GIS で基本となる、測量計算から座標管理及び測量属性データを構築する測量データ管理システムです。

■データ構築ツール

GIS では、広範囲な地図情報(数十枚の図面及び図面情報の属性データ)を必要とします。

何十枚の図面どうしの接合にそれに、係る数値情報を構築するためのベースとなる GIS 図面作成ツールです。

☆測量属性データ管理システムとデータ構築ツールで作成された図面情報をベースに画像情報、電子データ、書類、専用調書、図面、ビデオ等々加え、関連ファイルとして一括管理をして GIS エンジンで検索表示します。

システム環境と展望

☆ システム環境と展望

公園台帳システムは、公園を訪れる方が、四季の移り代わりに応じた市民の憩いの場、子供の遊び場、緊急避難公園としての機能を発揮し、公園が常に安全・安心な場所として位置付け、管理者が防災機能公園の維持管理をするのに役立てるのに役立つ、公園台帳システムです。

公園は、市民が安心して過ごせる公園としての機能を充分に発揮するように、管理者は常に維持・管理・提供する公園として、子供たちの遊び場、緊急時の避難場所、待ち合わせ場所、年配の方々の憩いの場所、野鳥の集まる場所又、集合所としてひたしまれ、公園には、水鳥、野鳥の生息場所でもある自然環境を保った公園等をホームページで紹介したり、観光の立ち寄り地としてPRするのに役立つシステムです。

本システムは、図面情報の階層化、関連ファイルをフォルダー、ファイル、個別リンクデータ等をマップから簡単に関連ファイルのリンク設定ができます。表示マップもレイヤ別に図面出力も簡単操作で *OK!*



☆図面別に属性情報をリンク設定
図面とデータベースは、エスプローラで関連化…フォルダー別に情報を管理していれば、検索 *OK!*

公園台帳の検索事項…

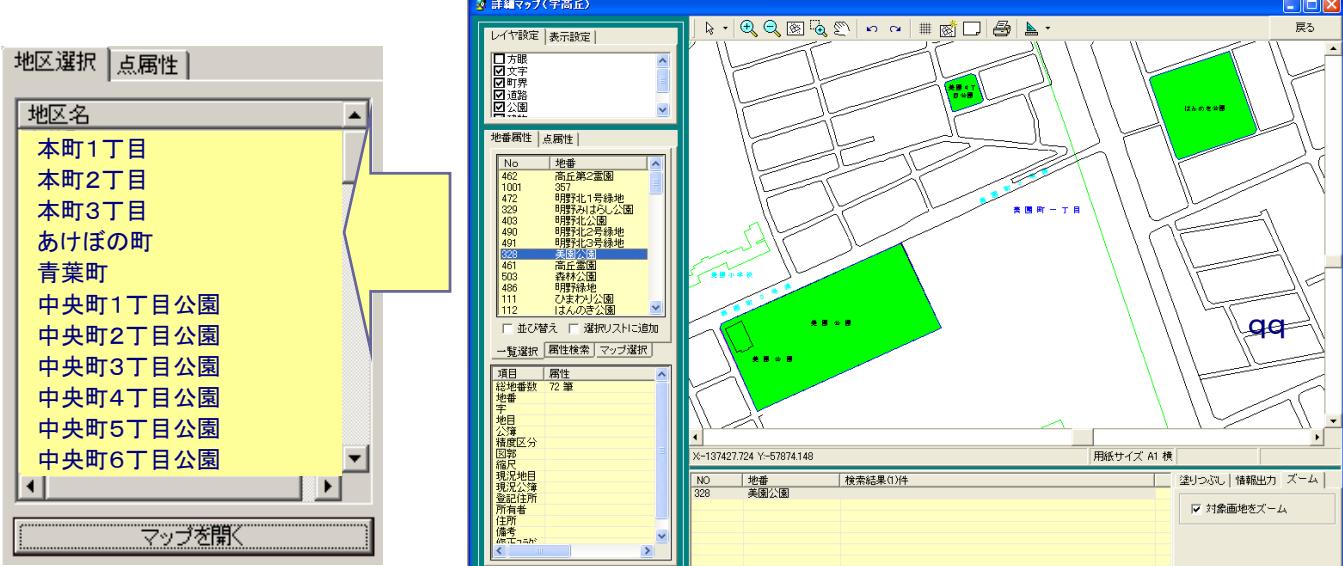
大分類…公園概要、計画、事業、施設情報
計画、法規関係等、12 項目

小分類…公園番号、名称、種別、所在地、
建築面積、調査年、他約 100 項目

■調書、公園台帳、調書及び属性情報の
エクセルへファイル出力します。

※ 関連ファイルの設定は、Windows のマイコンピュータに接続可能なファイルです。

☆検索公園は、リストより選択 及び マップ(地図)から選択ができます。



☆公園は地区に在る公園別にデータベース化しています。公園内に有る、器具、植物、木、他の情報はデータベース化されています。検索条件に指示すれば…必要情報がリストアップされます。

The left part of the screenshot shows a "地番属性 | 点属性" window with a list of park records. The right part shows a detailed "公園情報" window with tabs for "公園台帳(1/2)", "公園台帳(2/2)", "施設台帳", and "樹木". It contains sections for "公園台帳の参照", "関連台帳の参照", "公園台帳の表示", "公園台帳(1/2)", "公園台帳(2/2)", "施設台帳", and "樹木". The "公園台帳(1/2)" tab is active, showing fields for "公園台帳番号", "都市公園の名称(都市計画公園名)", "設置年月日", "公園種別", "所在地", "開園面積(m²)", "緑化面積(m²)", "沿革", "敷地の状況", "計画決定", and "事業認可".

①公園台帳の検索事項
公園台帳に関する台帳
フォルダーの参照、関連
フォルダーの参照、台帳
表示から施設台帳、樹
木に関するデータベー
ス、公園の情報、没革ま
でデータ構築し経年情報
等まで管理します。

②検索条件は、マルチ
検索機能も備えています
例; ○△町で木(もみじ)
と器具(ブランコ)が有る
公園のリストアップ

選択した公園のズーム

The screenshot illustrates the workflow for selecting and zooming into parks. It consists of four main panels:

- Top Left:** A list of park names (地番) with checkboxes. Parks 111, 121, 122, 123, 133, 231, 232, 234, 235, 236, 237, 238, and 239 are selected (highlighted in pink).
- Top Right:** A map view where the selected parks are highlighted in green. A yellow arrow points from the list to the map.
- Bottom Left:** A detailed map view showing the locations of the selected parks. A red box highlights the area around the 'あけの公園' (Akene no Kōen). A yellow arrow points from the map to the detailed view.
- Bottom Right:** A table output showing the selected park information. The table has columns: NO, 地番 (Chôban), and 検索結果 (Search Result). The result for 'あけの公園' (Akene no Kōen) is shown. A yellow arrow points from the table to the text below.

Text Labels:

- 公園台帳サンプル (Park Register Sample)
- 公園の検索と公園のズーム(公園位置のピックアップ表示) (Search and Zoom of Parks (Display of Park Position Pick-up))
- 公園情報の出力とデータのエクセルへの出力 (Output of Park Information and Data to Excel)

☆ 「公園選択」

「選択リスト」又は「地図上」をクリックすることにより公園を選択します。選択した公園情報が検索されます。(マップ公園選択) 公園情報が地図データ及び公園属性データを検索します。

公園台帳の印刷公園台帳は、顧客に応じた台帳を提供しています。

マップの印刷

図面描画範囲の設定

用紙サイズ

縮尺設定

他

This screenshot shows the map interface with several parks highlighted in green and labeled in blue text. A red dashed rectangle is drawn around a cluster of parks in the center-right of the map. A yellow arrow points from the map to a detailed view on the right.

Text Labels:

- はんのきこう園 (Han no Kikou-en)
- あけの公園 (Akene no Kōen)
- 明野1号公園 (Meiyo 1-gō Kōen)
- 明野2号公園 (Meiyo 2-gō Kōen)
- 明野3号公園 (Meiyo 3-gō Kōen)
- 明野4号公園 (Meiyo 4-gō Kōen)
- 明野5号公園 (Meiyo 5-gō Kōen)
- 明野6号公園 (Meiyo 6-gō Kōen)
- 明野7号公園 (Meiyo 7-gō Kōen)
- 三光町1号公園 (Sankei-chō 1-gō Kōen)
- 三光町2号公園 (Sankei-chō 2-gō Kōen)
- 日の出公園 (Hinode Kōen)
- あけの公園 (Akene no Kōen)
- 明野1号公園 (Meiyo 1-gō Kōen)
- 明野2号公園 (Meiyo 2-gō Kōen)
- 明野3号公園 (Meiyo 3-gō Kōen)
- 明野4号公園 (Meiyo 4-gō Kōen)
- 明野5号公園 (Meiyo 5-gō Kōen)
- 明野6号公園 (Meiyo 6-gō Kōen)
- 明野7号公園 (Meiyo 7-gō Kōen)

X-148300.2 Y-51946.307 用紙サイズ A1 横

マップ上で選択範囲した位置を図面サイズ、縮尺等指定した条件で出力します。

