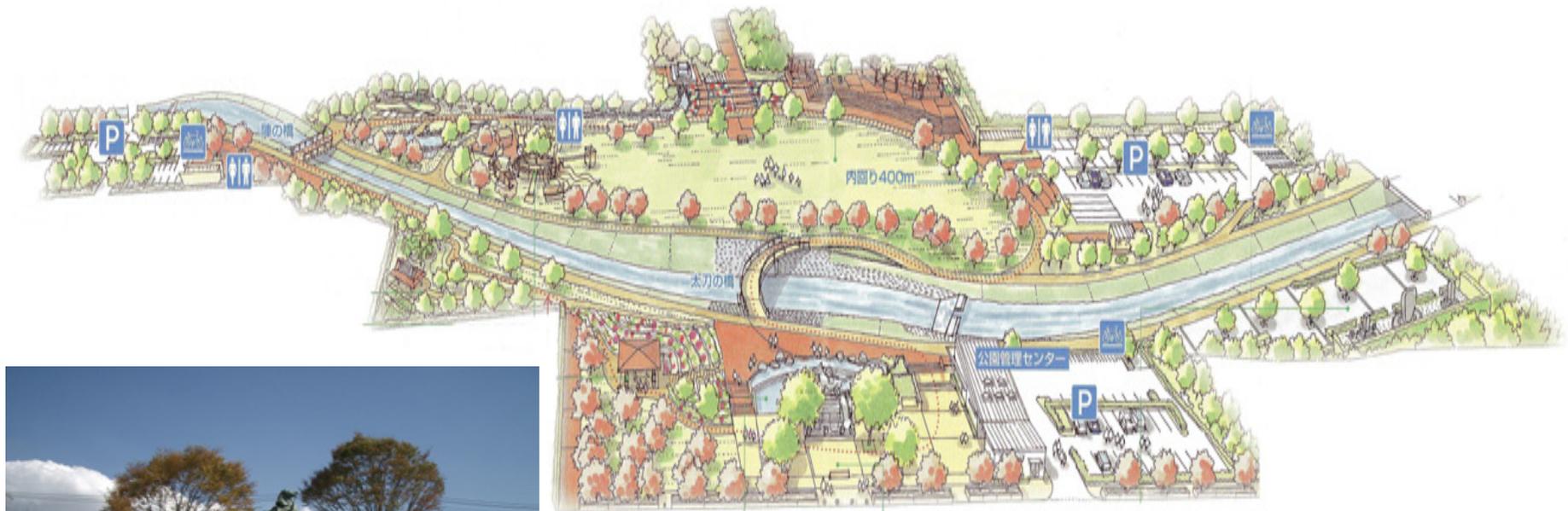
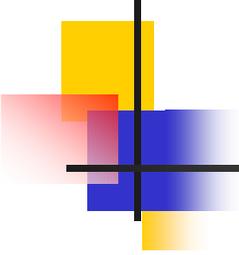


# 公園 管理システムのご提案



株式会社 テクノ



## はじめに

---

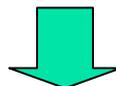
- 平成 年の開園された 公園は、緑のオ - プンスペ - スとして子供から大人までが楽しめる憩いの場、レクリエ - ションの場、地域コミュニティ - の場、さらには災害防止及び緊急避難の場所等の機能を果たし、将来に向かってこの機能を維持していかなければならない大事な施設のひとつです。

そのためには、過去、現在、未来を常に管理していく必要があります。

今後の公園管理を効率良く実施していく上で、公園管理システムを構築し運用されますことをご提案します。

# 公園管理業務の現状問題と解決策 1

- 既存資産を利用し、増え続ける施設の情報管理を簡単に出来ないか？
  - 公園施設は公園管理台帳に基づいた維持管理が行われており、図面と調書が別々に管理されているため植栽や施設の状況を関連させて把握することが難しい。
  - 地図を貼り合わせてコピーする作業では時間もかかり、精度も悪い。



公園管理システムでは、各種図面・地図をスキャンしたデータの地図上に、植栽・施設情報等が登録出来ます。

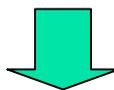
- 目的の施設を図面上で指定するだけで、関連する文書・図面・写真等を同時に検索・表示出来ます。
- 施設情報や地図情報はビジュアル的に表現するだけでなく、必要な情報を効率的に、任意の位置及び任意の用紙サイズで出力出来ます。



# 公園管理業務の現状問題と解決策 2

## ● 大量な書類・図面の整理が大変だ！

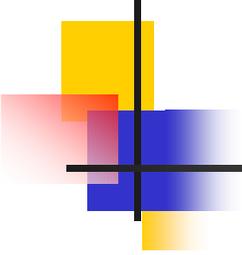
- 書類・図面等の保管スペースが不足し、閲覧場所も狭い。
- 各種書類・図面等が別々に保管されていて、検索にも時間がかかる。
- 活用頻度は少ないが、廃棄できない書類・図面が多く、原図の劣化が日々進んでいる。



公園管理システムでは、公園内の施設や植栽の位置情報等の**図面情報**とそれに付随する様々な**文字情報**をデータベースとして**一元管理**することが可能です。

- パソコン上で一元管理することにより、資料の有効活用、保管スペースの問題、紛失・破損リスク分散などが解決できる。

No.	コード	名称	数量	単位	種類	備考
1	A	サクラ	15	7	5	ソメイヨシノ
2	A	サクラ	10	35	25	ソメイヨシノ
3	A	サクラ	27	35	25	ソメイヨシノ
5	A	サクラ	41	5	35	ソメイヨシノ
13	A	サクラ	82	8	5	ソメイヨシノ
20	A	サクラ	119	35	35	ソメイヨシノ
21	A	サクラ	53	5	35	ソメイヨシノ
22	A	サクラ	69	6	35	ソメイヨシノ
23	A	サクラ	71	5	35	ソメイヨシノ
24	A	サクラ	64	5	35	ソメイヨシノ
30	A	サクラ	55	5	35	ソメイヨシノ
31	A	サクラ	47	5	3	ソメイヨシノ
32	A	サクラ	61	5	3	ソメイヨシノ
33	A	サクラ	59	5	3	ソメイヨシノ
34	A	サクラ	61	5	3	ソメイヨシノ
35	A	サクラ	60	5	3	ソメイヨシノ
44	A	サクラ	57	5	4	ソメイヨシノ
144	A	サクラ	20	4	4	ソメイヨシノ
145	A	サクラ	31	5	3	ソメイヨシノ
146	A	サクラ	45	5	25	ソメイヨシノ
147	A	サクラ	34	4.5	3	ソメイヨシノ
148	A	サクラ	75	55	4	ソメイヨシノ
149	A	サクラ	44	5	3	ソメイヨシノ



# システム導入のメリット

---

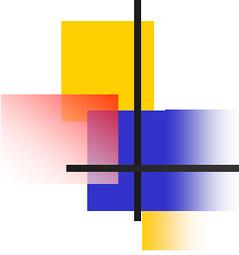
- **公園施設の変更及び植栽などの管理がデータ化によりスムーズ**
  - 遊戯施設等の耐用年数のチェック、定期点検スケジューリング機能
  - 補修工事履歴の検索・集計が可能
  - 樹木名・科名による検索の他、高さ、幹周指定による検索・集計が可能
  - 樹木の薬剤散布・害虫駆除・落葉の清掃などメンテナンス作業の効率化
- **書類・図面等の大幅な削減(スペースの有効利用)**
- **分類・集計・検索作業の効率化、精度の向上**
- **災害時における重要書類等のリスク分散**
- **問い合わせ(苦情・要望)対応の簡素化、住民サービスの向上**
- **適切保管で、半永久的な保存が可能**
- **学校等の教材への活用も可能**

# システムで管理できる情報

- 植栽
- 給排水施設
- 電気施設
- 公衆便所施設
- その他施設

園路施設、修景施設、休養施設、  
運動施設、教養施設、便益施設等  
その他施設





## 最後に . . . .

---

- 公園管理システムを導入するにあたり、資料整理作業が発生します。弊社では、資料整理から、入力、媒体変換など効率的なシステム構築をお手伝いいたします。  
将来的に、全庁システム等との連動を検討される上でも、資料整理作業は必修条件となります。  
今後のシステム構築のためにも、まずは資料整理作業をご検討頂きますよう、お願い申し上げます。