

団地管理組合の皆様

施設図面の電子化について



株式会社シーアンドシー技術情報

Q1.施設図面の電子化は、
本当に便利なのですか？



A1.
1.紙図面と違い電子化した
データは、劣化しません。

(紙図面は日に焼けたり、長年使っていると擦り切れたりします)



-1-

A1.
2. 電子化したデータは、紙のように場所
取りません

紙図面(A1サイズ)をスキャンした場合、データ量は、
おおよそ200~700KB程度です。
あまり最近では使われておりませんが、フロッピーディスク1
枚に1~5枚保存できます。



最近、良く使われるCD-ROMですと、
おおよそ1000~2000枚程度が、保存
できます。

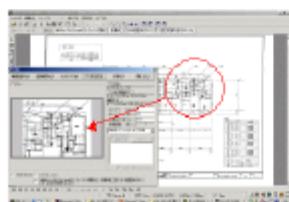
-2-

A1.

3. 電子化したデータは、読み込みサイズを問わず、どのような大きさのサイズでも出力する事が可能です。

A1サイズでスキャンしても、A2はもとより、A3 A4の大きさにも出力が可能です。

逆に、小さなサイズで読み込んで大きく出力することも可能です。



1枚の図面から必要な部分を取り出したり、加工する事が、可能となります。

Q2. 電子化された図面の形式は、
どうなっているのですか？



A1

画像形式で保存されています。
形式は相当多いのですが、図面はモノクロですから、データ量を少しでも小さく出来るTiffと言う形式で、当社は読み込んでおります。



Tiffの形式の中でも一段とデータ量の小さいG4と言う形式で圧縮します。
この形式は、解凍する必要はありません。

Q3. 電子化された図面は、 どう取り扱うのですか



A1

特別なソフトウェアは必要ありません。
通常Windowsをお使いなら、付属ソフトである
「イメージング」で取り扱うことができます。



少量の図面であれば「イメージング」でも
取り扱いが可能です。出来れば
PDM(ファイリングソフト)にて管理を行う事
により、電子化の効果をより一層向上させる
事が、可能となります。

-5-

Q4. 電子化するための費用は、 どの位、掛かるのですか？



A1

書類や図面の大きさ、保存状態で費用は変わって
来ます。

1枚100円から1,000円位と考えてください。



書類。図面の大きさ・保存状態・枚数により
お見積を行った上で作業を行います。

-6-

Q5. ファイリングとは、何ですか？

A1

図面や書類の枚数が多くなると、電子データは整理をきちんと行わないと、紙以上に対象物を探し出す事が困難になります。

その為、電子データに見出しのような物をつける事により、対象物を素早く手にする事が可能となります。



実際にファイリングを行った
「データファイリング」をお見せします。

-7-

当社が、お奨めするファイリングソフト

最近、PDM(ファイリング)ソフトを各ベンダーが開発、販売が行われていますが、価格に大きな格差が生まれています。

能力的には、変りがないのですが開発費用と販売本数によって、販売価格が決定されている事から来ていると思われます。



当社は、低価格・高機能・操作性を重視して、皆様に推薦致します。

-8-

Q6. 本当に低価格なのですか？

A1 右に掲載させていただいた他社の「文書管理システム」は150万円程で各自治体に提供販売しています。当社のお奨めしているソフトは以下の価格でご提供致しております。

日本経済新聞 2006年11月19日付



- スキャンした図面やCADデータの検索・閲覧・印刷



¥29,800

29,800円

- 図面データなどの画像ファイルの編集ソフト



¥19,800

19,800円

- CADデータ表示・印刷・変換



¥19,800

19,800円



Q7. このファイリングソフトの価格のみで、簡単に検索等が可能なのですか？

A1

この、ファイリングソフトのご購入の他「スキャン」を行ったデータファイルをファイリングソフトに投入する場合、以下のように若干の費用を頂戴いたします。

図面・文書1枚当り

100～200円程度

なぜ価格に幅があるかと、言いますと見出しの数のつけ方によります。



Q8. 誰でもが、簡単に扱えるものですか

A1

特別な操作やオペレーターが、必要なソフトウェアではありません。
通常Windowsをお使いなら、簡単に扱うことが出来ます。



万が一、操作に不明な点が発生した場合
「サポートデスク」にご連絡頂ければ
お客様と同じ画面を見ながら、ご支援致します

-11-

簡単な説明でしたが、 ご理解いただけましたでしょうか

説明に、判らない事が有りましたら
いつでもご質問を頂ければ、
お答え致します。



株式会社シーアンドシー技術情報

Civil&Construction Information Technology

-12-