

CAD 関連サービスのご案内

1. CAD 図面の電子納品対応支援(CALS/EC 対応)

CALS/EC 化による官公庁業務の電子納品化は対応必須の課題ですが、いざ実行するとなるとかなり手間と時間がかかります。お手持ちの CAD 成果品の CALS 対応について弊社のサービスをご利用いただければ、わずらわしい手間に惑わされずに本来業務に資源を集中することができます。

【サービス項目】

お手持ちの CAD 図面を CALS / EC 対応とするために、以下の項目から状況に応じて作業いたします。

- ・ 基準適合チェック
 - < CAD 製図基準に関する運用ガイドライン (案) >
 - < CAD 製図基準 (案) >
における基準適合チェック・修正
- ・ レイヤーおよびレイヤー名の設定・管理
- ・ 各レイヤーにおける色・線種・太さの整理・設定
- ・ 対応フォントへの変換・文字の大きさの整理・設定
- ・ SXF ファイル変換 等

作業および納品データ形式は、sxf ファイル(p21, sfc)および AutoCAD 形式 (dwg, dxf) が基本となります。

他の形式を希望される場合はご相談ください。

【作業費について】

作業項目	単価	備考
レイヤー設定作業	2500 円 ~ / 枚	図面内容・作業量により変動
基準適合チェック に基づくその他の作業 (フォント、文字サイズ、線種、線幅など)		
データ変換	300 円 / 枚	

専用ソフトによるチェック

2. ストック図面の CAD 化 (トレース)

ストックされている過去の図面を時々使用するとき、必要な図面を探すのに手間取ったり、図面が劣化し読み取りにくくなっていたりして困った経験はありませんか？

お手持ちの図面を CAD 化することにより、

- ・ 検索が容易で、整理に場所をとらず、省スペース化が実現できる。
- ・ 紙の劣化、不明瞭な印刷などを気にする必要がなくなる
- ・ 編集・更新・加工が楽に出来る
- ・ 過去の設計図面の資産化、データベース化が可能になる

など、様々なメリットを得ることができます。

【CAD 化の手法】

スキャニング

紙の情報をスキャナーで読み込み、電子化します。

ラスター / ベクター変換

スキャナーで取り込んだ画像データを CAD データに変換します。

トレースによる CAD 化

ベクター変換したデータの修正・ノイズ除去などを行います。

図面の形式、状態によっては から作業する場合があります。

納品データ形式は、AutoCAD 形式 (dwg, dxf) が基本となります。

他の形式を希望される場合はご相談ください。

【作業費について】

作業項目	単価	備考
紙図面の CAD 化 (トレース)	5000 円 ~ / 枚	図面内容により異なりますので、まずはお見積もりから

【お問い合わせ先】

精誠テクノロジー株式会社

〒101-0021

東京都千代田区外神田 2-2-17

共同ビル(万世)106 号

TEL: 03-5295-0877

FAX: 03-5295-0878

E-Mail: info1@syo-sei.co.jp

HomePage: <http://www.syo-sei.co.jp>