

SXF 利用者のための CAD 製図解説書

金澤文彦\*, 青山憲明\*, 今井龍一\*, 上坂克巳\*\*, 大野聡\*\*\*, 西木也寸志\*\*\*\*

CAD Practical Guide for SXF users

Fumihiko KANAZAWA\*, Noriaki AOYAMA\*, Ryuichi IMAI\*, Katsumi UESAKA\*\*  
Satoru ONO and Yasushi NISHIKI

概要

本研究では、次のことを目的に「SXF 利用者のための CAD 製図解説書」を作成した。

- ・再利用しやすい CAD データの作成方法を解説する。
- ・CAD 製図基準(案)に記載されている CAD データの表記規定や SXF の特徴を解説する。
- ・SXF によるデータ交換を考慮した CAD 製図の留意点を解説する。

キーワード :

CAD, データ交換, SXF, CALS/EC

Synopsis

In this study, we formulated “CAD Practical Guide for SXF users” to accomplish the following purposes;

- ・explaining the making method of CAD data that is easily reusable.
- ・explaining the representation specifications of CAD data that are described in CAD drafting standard and the feature of SXF.
- ・explaining the points to be kept in mind of CAD drafting that considers the data exchange by SXF available.

Key Words :

CAD, Data Exchange, SXF, CALS/EC

---

\* 高度情報化研究センター 情報基盤研究室  
Information Technology Division, Research Center for Advanced Information Technology

\*\* 中国地方整備局 広島国道事務所  
Hiroshima National Highway Office, Chugoku Regional Development Bureau

\*\*\* 株式会社シビルソフト開発  
Civil Soft Developments Co., Ltd.

\*\*\*\* 日本工営株式会社  
Nippon Koei Co., Ltd.