

KAWASAKI STEEL GIHO

Vol.24 (1992) No.1

(Yukio Iwami)

(Yoshizumi Matsuda)

© 1992 Kawasaki Steel Corp.

0447-0001 (E3378) 1v1b6

© Kawasaki Steel Corp.

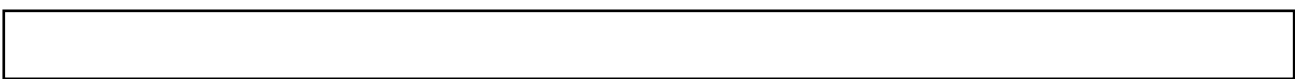
© 1992 Kawasaki Steel Corp.

2z10#001@

© Kawasaki Steel Corp.

© 1992 Kawasaki Steel Corp.

#4: 1992 © Kawasaki Steel Corp., B€@rī«(_...õ#. I ...“ ÔbW Ø_#. I ¥FÃf %Wã8Vj6



統合型地図情報管理システム「マップチューン」の開発*

川崎製鉄技報
24 (1992) 1, 13-19

2 MAPtune の概要

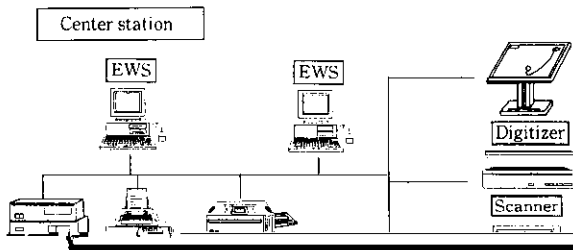
2.1 機能概要

マッピングシステムとは、地図や図面などの位置・形状情報を持った管理対象施設とその属性情報（台帳等の文字・数値情報）および図面、書類、写真等の画像情報をリレーショナル・データベースで有機的に関連づけ、水道、ガス、電気、通信などのネットワー

部のアプリケーションシステムに対して入出力機能を標準化し、柔軟なインターフェースを確立する。

(2) 地図データ作成から編集、加工、出力までの全工程を扱う機

ムのカスタマイズが容易にかつ迅速に行えるようにする。
(3) できるだけ標準ソフトウェアを利用することにより、ソフトウェアの移植性ならびにハードウェアからの独立性を維持し、環境変化に柔軟に対応できるシステムを実現する。

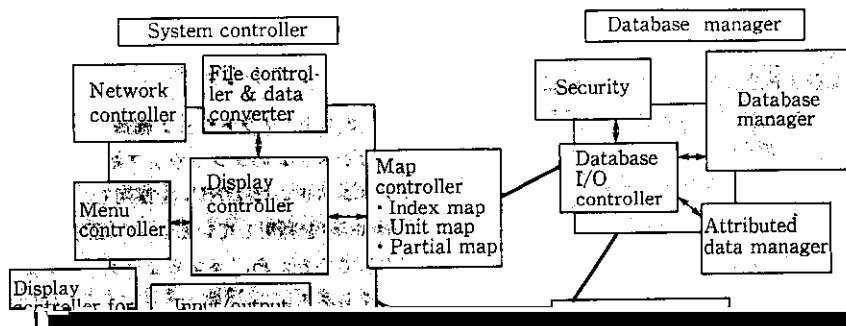


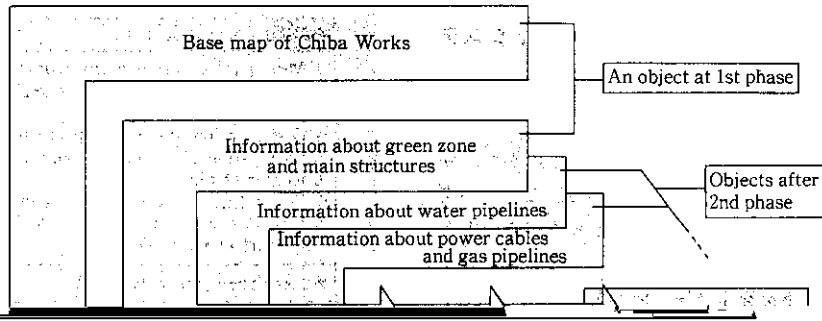
る。

3.2 ソフトウェア

3.2.1 ソフトウェア構成

本システムのソフトウェア構成を Fig. 3 に示す。オペレーティングシステムは UNIX を採用し、ウィンドウシステムとしては X-window を利用している。共に標準ソフトウェアとしての立場が確





4.2 パイプライン漏洩事故復旧支援エキスパートシステム

★Occurrence of leakage

(1) Mobilization for recovery works

(9) 社務管理の適宜実施等 創姓部全体のシオネットの共設