

ネットワーク構築管理システム^{*1}

田邊 富穂^{*2} 辻 真由美^{*3}

Network Construction Management System

Tomio Tanabe Mayumi Tsuji

ソフト群に分けられ、これらの機器およびソフトが結びついてネットワークが構成されている。当システムはこれらのネットワーク

川崎製鉄システム部では、川崎製鉄㈱のネットワークの構築業務

構成要素を一元的に管理する機能を持ち、現在導入されている機器とその接続情報をもとに、導入予定の機器とその接続予定

を円滑に遂行するために、それぞれのフェーズ（企画、設計、導入、運用）の業務を支援しつつ、その都度発生するネットワークの構築業務を一元的に管理するシステム「ネットワーク構築管理シ

ステム」について管理する。これらのさまざまな構成要素は、ネットワークの設計・構築業務を遂行する中で明確化されていくことから、構築業務の作業をシステム利用によって進めることに伴

式で行うことができ、ネットワーク設計を支援する。

具体的には、下記のような機能を有する。

Table 1 System requirement