

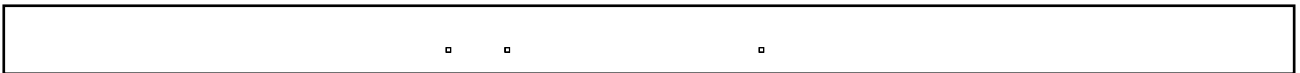
KAWASAKI STEEL GIHO

Vol.27 (1995) No.2

Bar Mill Production Control System Using UNIX

and the system which is tender for users has been constructed.

el Corporation, 2003



UNIXを用いた棒鋼工場生産管理システム*

川崎製鉄技報
27 (1995) 2, 96-100

Bar Mill Production Control System Using UNIX



要旨

川鉄情報システム(株)は、ダイワスチール(株)が水島事業所に建設した電気炉2基、ブルーム連铸機、ピレット連铸機と同期化した小

No-2	No-1
Electric	Electric
furnace	furnace

のシステムの方が操業系のシステムに比較してシステムの修復時間などにゆとりがあることも考慮した点である。

Table 1 Results of the performance test (case 1—single batch run)

Job name	Elaps time	CPU time (s)
----------	------------	--------------



(4) 新技術に対する技術力

UNIX をバーミル生産管理システムに適用した評価を以下に示す。

(1) システムの使いやすさ

アプリケーションメニューにより関連する画面を同時に表示したり

蓄積することができた。あわせて UNIX 技術者の育成が実現した。