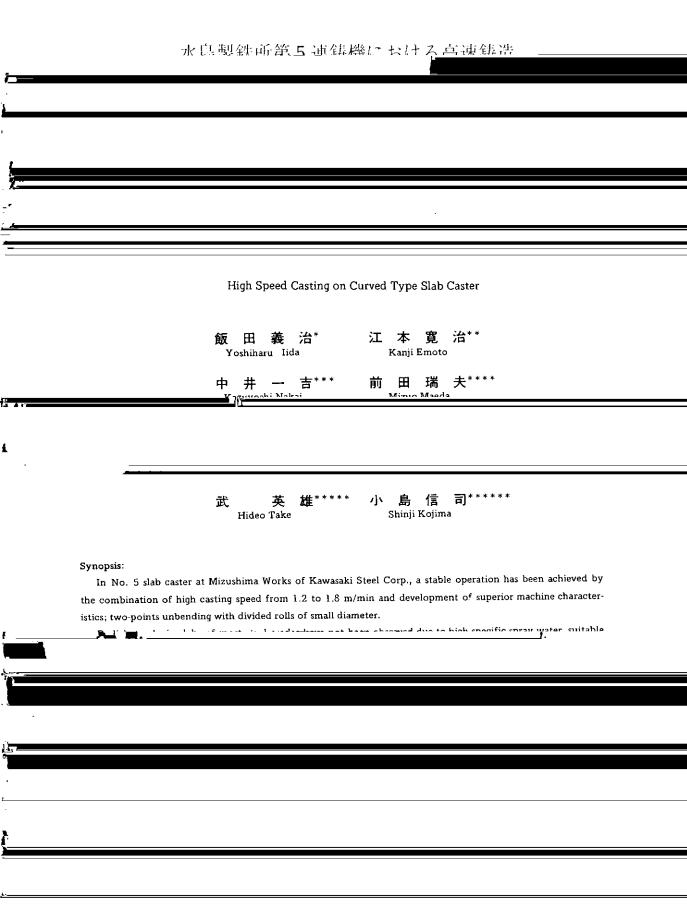
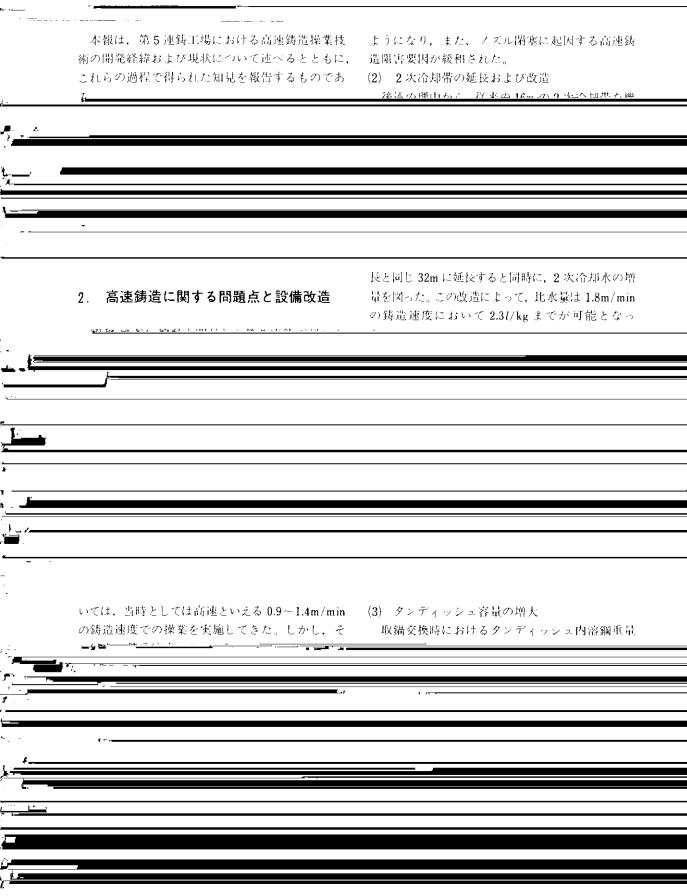
casting speed. In recent several months, high productivity of 180000 20000t/month has been attained by utilizing high efficient casting techniques i.e. slab width changing during casting and sequence casting in different chemical compositions, and high speed casteing techniques.

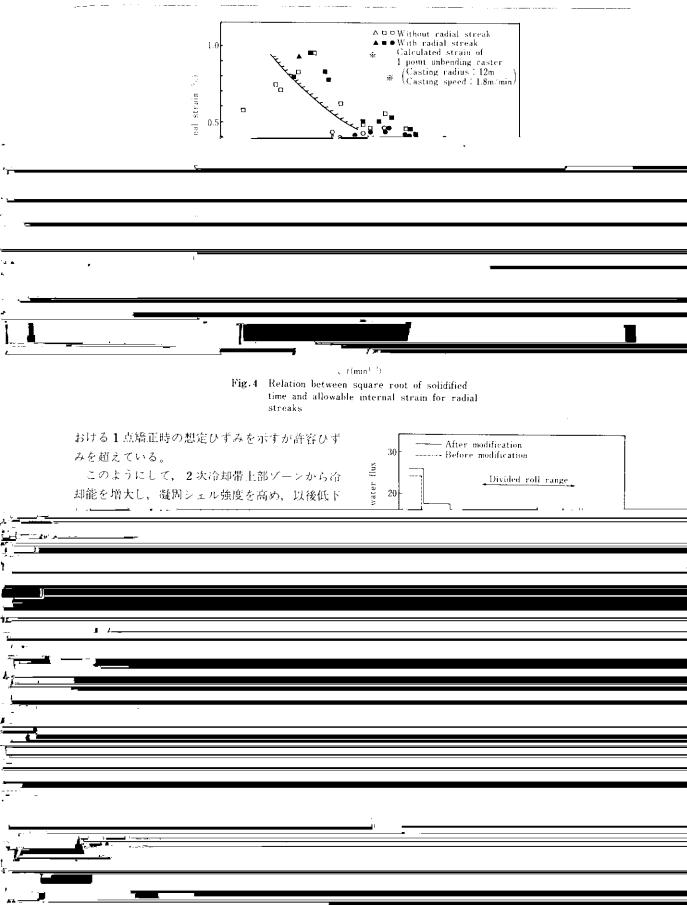
(c)JFE Steel Corporation, 2003

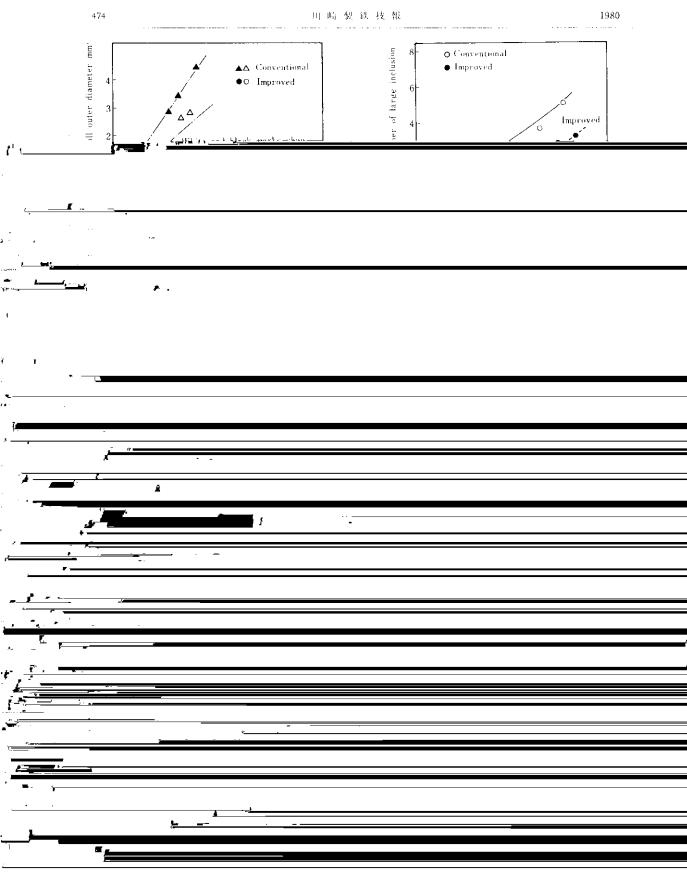




	472	川崎製	鉄枝報		1980
• ·	Table 1 Main specification of No.5 slab o		Case Xo. Ut Continu	ан на на н	]
<u>ě.</u>					
eine, <b>z</b> 1 - <del></del>	۲				
·					
	tu: 150 v				
•					
)					
, w <u></u>					
. <b></b> .					
<b>4</b> , 1	4				
	A				
1					







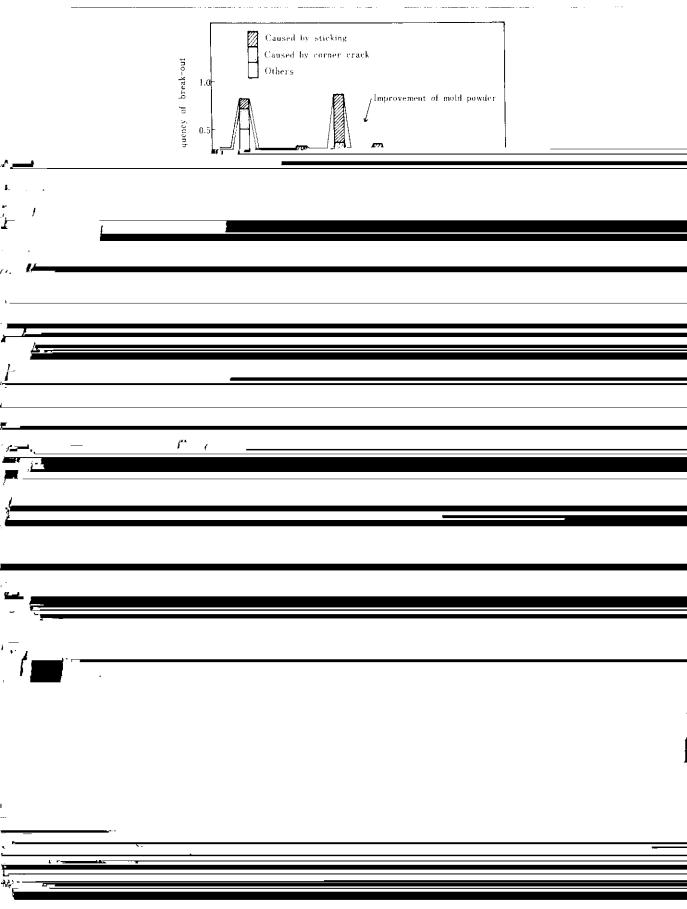
Number of heats

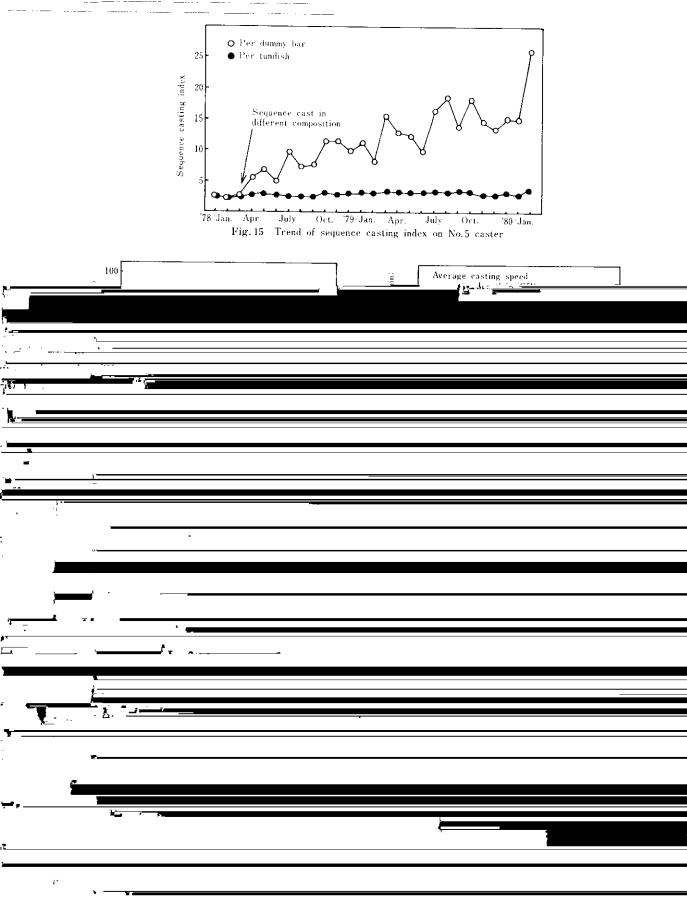
..

(<u>Casting</u> sneed (m.min)

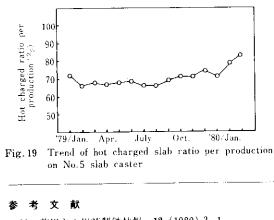
+	7	÷.,
- 7	1	л.

	Casting sneed Mold taner
/	
· - <u>r</u>	
· ·	
· •	
<u>.</u> .	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	P <sup>*</sup> .
p# 	
τρ	
т.с	
s <sup>1</sup>	
s <sup>1</sup>	





1



- 前田ら:川崎製鉄技報、12(1980)3,1
- 2) 著者ら:鉄と鋼,65(1979)11,5658
- 3) 小島ら:川崎製鉄技報,12(1980)3,101
- ▲ 単石志 \* 健と鍵 64 (1978) 8. A 123

鋳造速度を常用し、内部、表面性状とも良好な鋳 片を鋳造し得るに至っている。さらに、モールド パウダーを中心とした操業技術の改善によってブ レークアウトなどの操業トラブルの減少を図り、 高速鋳造操業の安定化を達成した。

鋳造時間率の向上,高速鋳造の複合効果によっ て,180~200千t/monthの高生産性を維持し, 鋳 片の半量を熱片装入の対象とし,連鋳比率の向上, 省エネルギーに大きく寄与している。

- 5) O. M. Pühringer : Stahlu, Eisen 96 (1976), 279
- 6) 白石ら:鉄と鋼, 66 (1980) 4, S 248
- 7) 桜谷ら:川崎製鉄技報, 12(1980) 3, 37
- 8) 木下ら:川崎製鉄技報, 12(1980) 3,86
- 9) 日名ら:鉄と鋼, 65 (1979) 11, S 749