

梅垣 邦一*² 竹蓋 久仁男*³ 末永 直*⁴ 秋月 英美*⁵ 渡辺 清司*⁶ 坂本 勝*⁷

Tubarão Steel Work Project and It's Construction

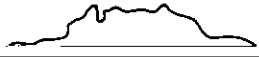
Kuniichi Umegaki, Kunio Takefuta, Choku Suenaga, Hidemi Akizuki, Seiji Watanabe, Masaru Sakamoto

巻名

Synopsis

Table 1 Partition of the work

	Part 1	Part 2	Other
--	--------	--------	-------



高い。当面はブラジルの石炭購入源を多様化するという政策もあ

11

12



ツバロン製鉄所の建設 建設費の概算 建設費の概算 建設費の概算

ツバロン製鉄所の建設 建設費の概算 建設費の概算 建設費の概算


ツバロン製鉄所の建設 建設費の概算 建設費の概算 建設費の概算

4.2.5 高炉プラント

高炉は内容積 4 415 m³、南北アメリカで最大、世界でも 12 番目という大型高炉で、計画出銹量は 3 285 000 t/y である。

5.2 土木工事

製鉄所予定地の伐採工事は、1976 年 9 月に着工され、引き続き潤



Plant	1980	1981	1982	1983
Coke oven plant	---			Y

セーでは、管部、羽根の平並しきを既述する。並列加工...

製鉄所側もその解決に多大な努力を払ったが、結局、お互いに協力しあいながら相互理解に努めるという姿勢が問題を解決し、支障な

6.4 操業状況

ツバロン製鉄所は、稼働以来順調な操業を続けています(宮垣 八郎)