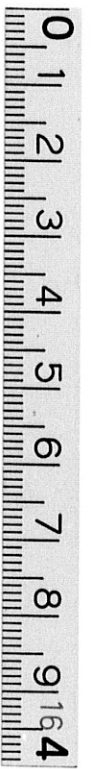


地域企業・産業資料デジタルアーカイブについて

- (1) このデジタルアーカイブは、東京大学経済学図書館が所蔵する地域企業・産業資料のうち、印刷物および近代の文書類について順次デジタル化をすすめているものです。
- (2) このデジタルアーカイブの利用に際しては「[東京大学経済学図書館電子資料利用規則](#)」に同意したものとみなされます。
- (3) 印刷物など他媒体への使用については、東京大学経済学図書館までお問合せください。
- (4) 画像は白黒です。画像の撮影には文字が視認できるよう十分な注意を払っていますが、資料の欠損、変色、褪色等の劣化や、ノド部分の状態によっては、原本の文字が全て写っていないものがあります。これらについては資料の原形を保ちつつ、出来る限りの範囲で撮影したものととして了解下さい。写りの悪い資料については、東京大学経済学部資料室にて、所定の手続きにより原本の閲覧をお願いします。
- (5) 本アーカイブに関する質問等については、東京大学経済学部資料室までお問い合わせ下さい。
- (6) 本デジタルアーカイブの一部は、独立行政法人日本学術振興会平成 27 年度科学研究費補助金（研究成果公開促進費）課題番号 15HP8021 の交付を受けて作成しています。



NIPPON SEITETSU KAISHA
 TOKYO, JAPAN.

Table 11.—Second Project—Principal Characteristics.

Productive Capacity.

Productive capacity per annum	200,000 tons.
Working weeks per annum	50
Average weekly output	4,000 tons.
Number of working shifts per week	15
Working hours per shift	8
Working hours per week	120
Average hourly output	33.5 tons.
Designed maximum hourly output to allow for delays, breakdowns, and roll changing	40 tons.

Products.

Universal plates up to 72 in. wide and $\frac{3}{8}$ in. thick.
 Strip in coils or flats up to 54 in. wide and down to 16 gauge; narrower strip up to 40 in. wide down to 18 gauge.
 Bar-plate, sheet mill "breakdowns," and skelp within the foregoing dimensions.

Roll Stands and Drives.

Ref. Letter.	Type and Designation.	Roll Dimensions.		Speed. R.p.m.	Driving Motor.	
		In	In		H.p.	R.p.m.
A.	Trio-universal cross-rolling and first roughing.	41 X 64		15	6,000	570
B.	Trio-universal intermediate.	38 and 24 X 64		45		
C.	Universal four-high 1st continuous.	20 and 46 X 60		52-104	3,500	250-500
D.	Four-high 2nd continuous.	20 and 46 X 60		64-128	3,500	250-500
E.	Four-high 3rd continuous.	20 and 46 X 60		80-160	3,500	250-500
F.	Four-high 4th continuous.	20 and 46 X 60		95-190	3,500	250-500

5160000

NIPPON SEITETSU KABUSHIKIKAIISHA
 TOKYO, JAPAN.

Capital Cost.— Summary.

(a) Mill plant, furnaces, and auxiliary productive equipment	283,620
(b) Electrical plant, including main and auxiliary drives, cables, transformers, and sub-station equipment	117,130
(c) General services; steam, water, gas, compressed air, hydraulic power and spray water	26,150
(d) Cranes and other materials-handling equipment	19,350
(e) Buildings, foundations, sewers, service tunnels, rail connections, roads, and other civil engineering work.	152,160
(f) Miscellaneous items; roll conditioning equipment, offices, welfare provisions &c.	16,650
Total	£ 615,060

0000 09:6