



極秘

133

昭和十三年八月一日

鐵鋼生產力擴充計畫

564
33
91071

企
畫
院

機密圖書(書簿)	圖書	番號	內閣官房總務課
		三二	

5

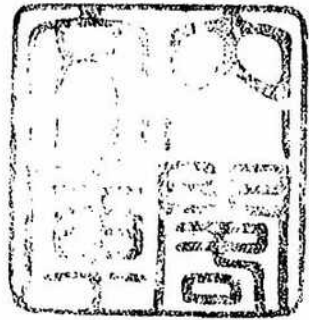
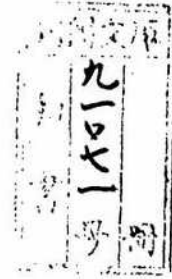
564
33

目次

- 一 鐵鋼生產力擴充計畫 要綱
- 二 鐵鋼生產力擴充計畫 日本之部
- 三 鐵鋼生產力擴充計畫 滿洲之部
- 四 鐵鋼生產力擴充計畫 北支之部

一 鐵鋼生産力擴充計畫

要綱



露光量違いにより重複撮影

九
一〇
一

一 鐵鋼生產力擴充計畫

要綱

露光量違いにより重複撮影

目次

要旨.....一

附表第一 計畫完成後ニ於ケル設備目標ニ對スル要擴充能力表.....二

附表第二 計畫完成後ニ於ケル需給對照表.....三

目次

要旨

一 鐵鋼生産力擴充計畫ハ日、滿、北支ニ於ケル製鐵資源ソノ他ノ自然的條件ヲ最モ效果的ニ利用シテ生産力ヲ飛躍的ニ擴充シ以テ時局ニ即應シ有時ノ場合ニ於テ鋼材軍需ノ確實ナル充足ヲ計ルト共ニ民需ノ圓滑ナル供給ヲ爲スヲ主眼トス

二 本計畫ハ昭和十六年度末ヲ以テ完了スルモノトシ計畫完成後ニ於ケル日、滿、北支ノ鋼材生産目標ヲ千二百萬噸トス但シ鋼材中ニハ鍛鑄鋼品及特殊鋼材百三十萬噸ヲ含ムモノトシ滿洲北支ニ關スルモノハ日本政府ノ要務事項トス

三 製鐵資源ハ日、滿、北支ニ於ケル資源ノ實情ニ鑑ミ爾他外國ヨリノ輸入ヲ避ケ得サルモ右圈內ニ於ケル資源ノ急速ナル開發ニ努メ極力其ノ輸入量ノ減少ニ努力スルモノトス

日本ニ於ケル製鐵事業ノ爲メ製鐵資源ノ輸入ニ關シ特ニ顧慮シタル點左ノ如シ

- 1 鐵礦石ノ輸入數量ハ國際情勢ノ如何ニ拘ラズ確實ニ取得シ得ルヲ主眼トシテ之ヲ定メ滿洲、北支以外ヨリノ輸入數量ヲ概ネ八〇〇萬噸前後ニ制限ス
- 2 層鐵ハ製鋼作業ニ於ケル銑鋼一貫作業ノ普及、單獨平炉ノ減少等ノ措置ニ依リ需要量ノ減少ニ努メ以テ其ノ大部分ヲ工場返リ屑、市場回收屑ニ依リ充足スルコトトシ、輸入ハ有事ノ場合共ノ大部分ヲ國內強制回收等ノ措置ニ依リ充足シ得ル限度ニ止メ約七十萬噸ニ之ヲ制限ス
- 4 有事ノ場合ニ於ケル日本製鐵事業ニ支障無カラシムルタメ製鐵資源中ノ重要ナルモノニ付テハ所要量ノ國內貯藏ヲ行フモノトシ滿洲、北支ニ付テハ別ニ之ヲ定ムルモノトス

前項ニ依リ日本ニ於ケル國內貯蔵ヲ行フベキ製鐵資源及其ノ數量標準次ノ如シ

- 1 鐵鑛石ハ滿洲、北支以外ヨリノ要輸入數量ノ約一年分
- 2 特殊原鑛石中日本及滿洲、北支ノ國內ニ於テ確實ニ其ノ供給ヲ期シ得ザルモノニ付テハ滿洲、北支以外ヨリノ要輸入數量ノ約一年分
- 3 有事ノ場合ニ於ケル鋼材軍需ノ激増ニ堪ヘ且ツ平時ニ於ケル遊休設備ノ減少ヲ計ル爲メノ調節作用ハ専ラ平時ニ於ケル鋼材及其ノ製品ノ輸出増進ニ期待シアルヲ以テ本計畫遂行ト關聯シテ、鋼材及鋼製品ノ輸出増進ニ付テハ特ニ努力ヲ要スルモノトス
- 4 本計畫ノ細部ハ日本之部、滿洲之部及北支之部ニ於テ計畫ス

計畫完成後ニ於ケル設備目標ニ對スル要擴充能力表

(單位 千噸)

種別	設備目標			現在能力(昭和十二年度末)			要擴充能力			輸入量	備要
	日	滿	北支	日	滿	北支	日	滿	北支		
鋼材	九,400	1,000	400	三,300	三,300	—	六,100	—	—	—	日本ノ設備目標及現在能力中ニハ伸鐵二十萬噸ヲ含ム
鑛塊	11,100	1,000	400	六,600	六,600	—	四,500	—	—	—	百二十萬噸ハ計畫完成後ノ生産ニ見込マザルモノトス

種別	設備目標			現在能力(昭和十二年度末)			要擴充能力			輸入量	備要
	日	滿	北支	日	滿	北支	日	滿	北支		
鐵鑛	七,800	九,200	九,200	七,800	七,800	—	—	—	—	—	—
鐵鑛	七,800	九,200	九,200	七,800	七,800	—	—	—	—	—	—

(註) (一) ゴヂツク數字ハ實際額トス
(二) 要輸入量ハ滿洲、北支以外ヨリノモノトス

附表第一 計畫完成後ニ於ケル需給對照表

(單位 千噸)

(一) 鋼材	國內		海外		北支		計
	普通	特	普通	特	普通	特	
要需	七,650	一,150	—	—	—	—	九,600
供給	—	—	—	—	—	—	—
普通鋼材	—	—	—	—	—	—	—
特種鋼材	—	—	—	—	—	—	—

鐵鑛生産力擴充計畫 要綱

二 鐵鋼生產力擴充計畫

日本之部

給供		輸出	
計	生	計	出
入	産	川	
	海外ヨリ	(-)	
一六三九二	八、八六二	七〇〇	一六三九二
			七五三〇
		日本向	
		三〇〇	九、五八三
九、五八三			九、五八三
		日本向	
		四〇〇	二、二八三
二、二八三			二、二八三
			二、二八三
			一八、六九六
			八、八六二
二八、二五八			二八、二五八

六

露光量違いにより重複撮影

二 鐵鋼生產力擴充計畫

日本之部

給供		檢出	
檢	生	計	用
計	入	入	用
	海外ヨリ	(一)	
一六、三九二	八、八六二	一六、三九二	七〇〇
		七、五三〇	
		九、五八三	日本向
		九、五八三	三〇〇
		九、五八三	日本向
		二、二八三	四〇〇
		二、二八三	
		二、二八三	
		二八、二五八	
		一八、六九六	
		八、八六二	
		二八、二五八	

六

露光量違いにより重複撮影

目次

(一) 普通鋼

一、擴充計畫

第一表 鋼材需給對照表	一四
第二表 鋼塊需給對照表	三
第三表 銑鐵需給對照表	五
第四表 屑鐵需給對照表	八
第五表 鐵礦石需給對照表	九
第六表 石炭需給對照表	一一

二、參考資料

第一表 鐵鋼設備擴充計畫	一五
第二表 主要副產物生產見込額	一九
第三表 電力所要見込量	二一
第四表 主要建設材料及機械補給計畫	二三
第五表 勞働力所要見込數	二五

目次

目次

二

第六表 技術者所要見込額	二六
第七表 事業資金所要見込額	二六
第八表 擴充設備費中海外拂金額	二八
(二) 特殊鋼及鍛鑄鋼	
一、擴充計畫	
第一表 電氣爐、平爐別生産額表	二九
第二表 特殊鋼、鍛鋼、鑄鋼需給對照表	三〇
第三表 鋼塊需給對照表	三二
第四表 フェロアライ需給對照表	三八
第五表 フェロアライ各年末設備能力表	四一
第六表 特殊原鑛需給對照表	四三
第七表 製鋼用非鐵金屬所要額表	四六
二、參考資料	
第一表 電力所要見込量	四九
第二表 主要建設材料	五〇
第三表 所要機械見込量	五〇

第四表 勞務者、技術者所要見込數	五一
第五表 資金	五一

(二) 普通鋼

一、擴充計畫

第一表 鋼材需給對照表

鋼材需要額 (內撥備鋼、特殊鋼) 內譯	昭和十二年度		十三年度		十四年度		十五年度		十六年度		完 成 後
	鋼材 供給額	內譯	鋼材 供給額	內譯	鋼材 供給額	內譯	鋼材 供給額	內譯	鋼材 供給額	內譯	
(イ) 國內需要額	五、五八二		五、九〇〇		六、四〇〇		七、三〇〇		八、二〇〇		八、八〇〇
(ロ) 輸出額	四一八		五〇〇		六〇〇		七〇〇		八〇〇		九〇〇
鋼材供給額	六、〇〇〇		六、四〇〇		七、〇〇〇		八、〇〇〇		九、〇〇〇		九、七〇〇
內譯		七五七		二五〇		三〇〇		二四〇			
(イ) 輸入鋼材 (內撥備鋼、特殊鋼)		一九		三〇		三〇		三〇			
(ロ) 伸鐵業ニ依ル 鋼材		二二二		二〇〇		二〇〇		二〇〇			二〇〇
(ハ) 滿洲鋼片ニ依 ル鋼材		一〇八		一三五		一〇八		四八〇			二〇〇
(ニ) 外國鋼片ニ依 ル鋼材		二二八		二五〇		二二〇		五三五			一、一〇〇
(三) 外國鋼材ニ依 ル鋼材		三三〇		一五〇		二二〇		三三五			二二五

(單位 千噸)

鐵鋼生產力擴充計畫

日本之部

(ホ) 鍛鑄鋼、特殊 電氣爐ニ依ルモノ	四〇三	五二〇	六七〇	八二〇	一、〇〇〇	一、一五〇
平爐ニ依ルモノ	三〇三	三七〇	四七〇	五七〇	七〇〇	八〇〇
普通製鐵業ノ 國內鋼塊ニ依 ル鋼材	一〇〇	一五〇	二〇〇	二五〇	三〇〇	三五〇
(イ) 普通鋼材 鋼材生産目標	四、三〇〇	五、一四五	五、七三三	六、二六〇	六、八〇〇	七、三五〇
(ロ) 鍛鑄鋼、特殊 各年末設備能力	(四、六一八)	(五、四三〇)	(五、八三〇)	(六、七四〇)	(七、八〇〇)	(八、三三〇)
内譯	六、六八三	七、八五四	八、四四四	一〇、〇一九	一一、二三八	一二、二三八
(イ) 普通製鐵業 現存設備	五、九三三	六、九四四	七、三三四	八、七〇九	九、五一八	九、五一八
日 鐵	五、九三三	五、九三三	五、九三三	五、九三三	五、九三三	五、九三三
社外 A	二、五二二	二、五二二	二、五二二	二、五二二	二、五二二	二、五二二
社外 B ₁	一、四〇七	一、四〇七	一、四〇七	一、四〇七	一、四〇七	一、四〇七
社外 B ₂	七四三	七四三	七四三	七四三	七四三	七四三
既定擴充設備	一、二六一	一、二六一	一、二六一	一、二六一	一、二六一	一、二六一

日 鐵	四四五	四七〇	四八〇	一、四六五	一、四六五	一、四六五
社外 A	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇
社外 B ₁	四五六	四五六	四五六	四五六	四五六	四五六
社外 B ₂	四五六	四五六	四五六	四五六	四五六	四五六
新規擴充設備	五五〇	七〇〇	九〇〇	一、一〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇
(ロ) 鍛鑄鋼、特殊 現存設備	五五〇	五五〇	五五〇	五五〇	五五〇	五五〇
既定及新設 擴充設備	一一〇	一五〇	三五〇	五五〇	九五〇	九五〇
(ハ) 伸 鐵	二一〇	二一〇	二一〇	二一〇	二一〇	二一〇

第二表 鋼塊需給對照表

(單位 千噸)

鋼塊需額	昭和十二年度	十三年度	十四年度	十五年度	十六年度	完 成 後
内譯	五、九七四	七、〇一六	七、九九七	八、九八九	一〇、〇三八	一一、〇四一
(イ) 普通製鐵業用	五、二九六	六、一三三	六、八五四	七、五九〇	八、三三三	九、〇五八
(ロ) 鍛鑄鋼、特殊 鋼用	六七八	八八四	一、一四三	一、三九九	一、七二五	一、九八三

鐵鋼生産力擴充計畫 日本之部

三

鋼塊供給額		鋼塊生産額		鋼塊生産口標		内譯		各年末設備能力		内譯	
(イ) 普通製鐵業用	(ロ) 鋼塊生産額	(イ) 普通製鐵業	(ロ) 鋼塊生産口標	(イ) 普通製鐵業	(ロ) 鋼塊生産口標	(イ) 普通製鐵業	(ロ) 鋼塊生産口標	(イ) 普通製鐵業	(ロ) 鋼塊生産口標	(イ) 普通製鐵業	(ロ) 鋼塊生産口標
五、九七四	五、二九六	六、五八三	六、五八三	五、六一三	五、六一三	五、六一三	五、六一三	五、六一三	五、六一三	五、六一三	五、六一三
七、〇一六	六、一三二	八、三五一	八、三五一	七、二八一	七、二八一	七、二八一	七、二八一	七、二八一	七、二八一	七、二八一	七、二八一
七、九九七	六、八五四	八、九五二	八、九五二	七、五八一	七、五八一	七、五八一	七、五八一	七、五八一	七、五八一	七、五八一	七、五八一
八、九八九	七、五九〇	一一、三八六	一一、三八六	九、七二六	九、七二六	九、七二六	九、七二六	九、七二六	九、七二六	九、七二六	九、七二六
一〇、〇三八	八、三二三	一二、六六一	一二、六六一	一〇、四二二	一〇、四二二	一〇、四二二	一〇、四二二	一〇、四二二	一〇、四二二	一〇、四二二	一〇、四二二
一一、〇四一	九、〇五八	一二、六六一	一二、六六一	一〇、四二二	一〇、四二二	一〇、四二二	一〇、四二二	一〇、四二二	一〇、四二二	一〇、四二二	一〇、四二二

四

社外 A		社外 B ₁		社外 B ₂		社外 A		社外 B ₁		社外 B ₂		社外 A		社外 B ₁		社外 B ₂	
三、四〇〇	一、二二〇	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八
三、四〇〇	一、二二〇	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八
一、〇九六	一、二二〇	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八
一、〇九六	一、二二〇	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八	一、二〇八

第三表 鉄鐵需給對照表

(單位 千噸)

鉄鐵需 要 額		昭 和 十 二 年 度		十 三 年 度		十 四 年 度		十 五 年 度		十 六 年 度		完 成		後	
(イ) 普通製鐵業用	(ロ) 鋼塊生産額	三、六六二	四、二九六	六、一一二	七、二四五	八、八〇四	九、四四五	二、五六六	三、〇二二	三、三三六	三、三三六	七、三三六	七、三三六	七、三三六	七、三三六
(イ) 普通製鐵業用	(ロ) 鋼塊生産額	二、五六六	三、〇二二	四、五六〇	五、四六九	六、八〇二	七、三三六	二、五六六	三、〇二二	三、三三六	三、三三六	七、三三六	七、三三六	七、三三六	七、三三六
(イ) 普通製鐵業用	(ロ) 鋼塊生産額	九六	一七五	二〇二	二七六	三〇二	三三六	九六	一七五	二〇二	二七六	三〇二	三三六	三三六	三三六
(イ) 普通製鐵業用	(ロ) 鋼塊生産額	二六	二九	五七	八四	六二	八六	二六	二九	五七	八四	六二	八六	八六	八六

鐵鐵生産力擴充計畫 日本七部

五

鐵鋼生産力擴充計畫

日本之部

七

其他ヨリ	(ホ)古鉄輸入額	鉄鐵生産目標	内譯		各年末設備能力	内譯	(イ)普通鉄	現存設備	社外 A	社外 B ₁	社外 B ₂	既定擴充設備	H 鐵	社外 A	社外 B ₁	社外 B ₂	
			普通鉄	低磷鉄													
一五〇	一五〇	三、三三三	三、三三三	三、三三三	三、三三三	三、三三三	三、三三三	二、七四四	四三八	四〇	一、一八七	六六五	五〇八				
		四、四〇九	四、四〇九	四、四〇九	四、四〇九	四、四〇九	四、四〇九	二、七四四	四三八	四〇	一、一八七	六六五	五〇八				
		五、三三三	五、三三三	五、三三三	五、三三三	五、三三三	五、三三三	二、七四四	四三八	四〇	二、二二二	一、二六〇	七五四				
		七、一〇三	七、一〇三	七、一〇三	七、一〇三	七、一〇三	七、一〇三	二、七四四	四三八	四〇	三、三三三	二、〇六五	一、一三九				
		七、六六三	七、六六三	七、六六三	七、六六三	七、六六三	七、六六三	二、七四四	四三八	四〇	三、三三三	二、四一五	一、三四九				
		七、二七三	七、二七三	七、二七三	七、二七三	七、二七三	七、二七三	二、七四四	四三八	四〇	三、三三三	二、四一五	一、三四九				

低磷鉄	充足用低磷鉄	(ハ)鑄物用	鉄鐵供給額	内譯		(イ)普通鉄生産額	H 鐵	社外 A	社外 B ₁	社外 B ₂	新規擴充	(ホ)普通鉄輸入額	滿洲ヨリ	北支ヨリ	其ノ他ヨリ	(ニ)低磷鉄輸入額	滿洲ヨリ	北支ヨリ	
				普通鉄	低磷鉄														
四〇	三〇	一、〇〇〇	三、六六二	二、五〇九	二、一五八	三三二	三三二	三〇	九一八	一五〇	七六八	八五	七〇						
四六	一〇〇	一、一〇〇	四、二九六	三、三〇〇	二、六四〇	六〇五	五五	八五〇	一二四	七二六	一四六	一四六	一四五						
四五	一〇〇	一、三三〇	六、一一二	四、五一五	三、三三三	一、〇五五	二四七	一、四五二	九五五	四九七	一四七	一四七	一四二						
四二	一五〇	一、五〇〇	七、二四五	五、八五九	四、二九〇	一、四三二	一四七	一、一九四	五五八	五五一	一四七	一四七	一四二						
九〇	一五〇	一、七〇〇	八、八〇四	七、一三一	四、八四〇	一、五七七	一四七	一、四三三	一一八二	一五一	一四七	一四七	一四二						
九〇	一五〇	一、七五〇	九、四四五	七、五三三	五、〇二〇	一、七八七	一四七	一、六八二	一一八二	四〇〇	一四七	一四七	一四二						

六

石炭需要額	昭和十二年度	七、六二〇
内譯	十三年度	八、八九〇
	十四年度	一一、〇八〇
	十五年度	一三、六六〇
	十六年度	一六、一〇〇
	完成	一八、二八〇
	後	

第六表 石炭供給對照表

(單位 千噸)

(1) 滿洲及支那	四〇五
滿洲	
北支	
中支	四〇五
(2) 其ノ他	二、一四一
馬來	一、五〇八
比島	五三六
佛領印度支那	二七
印度	二五〇
南洋羣島	一〇〇
アニューカレドニ	七〇
計	三、七〇〇

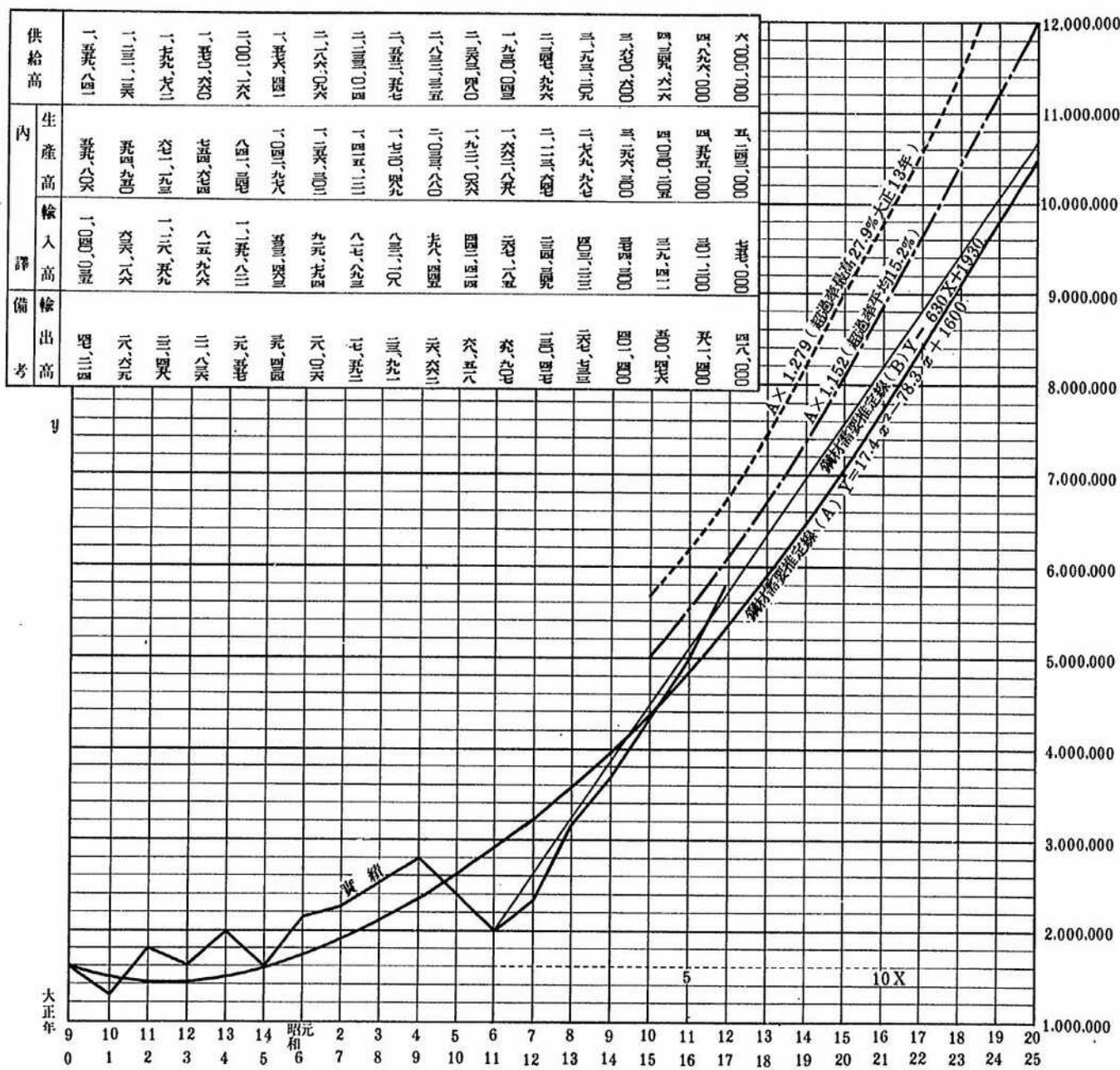
鐵鋼石供給額	四、四三七
内譯	
(イ) 本邦	一、八九一
(1) 内地	一、二〇一
鐵石	七〇六
砂鐵	一五
硫化	四八〇
(2) 朝鮮	六九〇
(五) 輸入	二、五四六
計	一七、〇九二

備考 本圖給計畫ハ鐵鋼生産力擴充計畫ニ基ク石炭ノ需給計畫ニシテ日滿支ヲ通シタル全般ノ需給ニ就テハ別途計畫スヘキモノトス

(1) 滿洲	(2) 密山	(3) 撫順	(4) 其他	(5) 支那	(6) 開平	(7) 井陘	(8) 博山	(9) 大同	(10) 北太
八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	九〇〇	七二七	一七三			一〇〇
九五〇	八五〇	八五〇	八五〇	一、八〇〇	一、七〇〇	一〇〇			
一、一〇〇	九〇〇	九〇〇	九〇〇	二、九〇〇	一、八〇〇	八〇〇	三〇〇		
一、二五〇	九五〇	九五〇	一、一五〇	四、五〇〇	二、〇〇〇	一、六〇〇	四〇〇	五〇〇	一〇〇
一、五〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	五、五〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	五〇〇	五〇〇	一〇〇
一、七〇〇	九〇〇	九〇〇	五〇〇	六、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	八〇〇	七〇〇	五〇〇

(イ) 核炭用	日鐵	社外	擴充	(ロ) 貯鐵代用品用	(ハ) 其ノ他用	日鐵	社外	擴充	石炭供給額	内譯	(イ) 木邦	(ロ) 内地	(ハ) 九州	(ニ) 北海	(ホ) 朝鮮	(ヘ) 南洋	(ニ) 輸入
四、五一〇	三、八八〇	六三〇			三、一一〇	一、五六〇	一、五五〇	七、六二〇	七、六二〇		五、八二〇	五、七二〇	四、三二〇	一、五〇〇	一、〇〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇
五、八七〇	四、八五〇	一、〇二〇			三、〇二〇	一、八一〇	一、二一〇	八、八九〇	八、八九〇		六、一四〇	六、九四〇	四、一〇〇	一、八四〇	二〇〇	二、七五〇	二、七五〇
八、〇八〇	六、〇六〇	二、〇二〇			三、〇〇〇	一、九四〇	一、〇六〇	一一、〇八〇	一一、〇八〇		七、〇八〇	六、六八〇	四、三〇〇	二、三八〇	三〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇
一〇、四六〇	七、八二〇	二、六四〇			一〇〇	三、一〇〇	二、一六〇	一三、六六〇	一三、六六〇		七、八一〇	七、一一〇	四、三〇〇	二、八一〇	五〇〇	五、八五〇	五、八五〇
一二、三五〇	九、二五〇	二、九〇〇			三〇〇	三、四五〇	二、五〇〇	一六、一〇〇	一六、一〇〇		九、〇〇〇	八、〇〇〇	四、三〇〇	三、七〇〇	七五〇	七、一〇〇	七、一〇〇
一三、二二〇	九、六五〇	三、二五〇			三三〇	一、三〇〇	二、五三〇	一八、二〇〇	一八、二〇〇		一〇、四〇〇	九、二五〇	四、七五〇	四、五〇〇	九〇〇	七、八〇〇	七、八〇〇

鋼材需給豫想曲線



二、參考資料

第一表 鐵鋼設備擴充計畫

(イ) 鉄鐵製造設備

(單位 千噸)

年次	擴充		計力	年末		計力
	日鐵	社外		日鐵	社外	
昭和十二年度	六六五	五二二	一、一八七	二、七四四	四七八	三、二二二
同十三年度	五九五	三三九	九三四	三、四〇九	一、〇〇〇	四、四〇九
同十四年度	八〇五	三八五	一、一九〇	四、八〇九	一、三三九	五、三四三
同十五年度	三五〇	二一〇	五七〇	五、一五九	一、七二四	六、五三三
同十六年度	二、四一五	一、四五六	三、八七一	五、一五九	一、九三四	七、〇九三
完成後						(七、〇九三)

(ロ) 鋼塊製造設備

年次	普通鋼		特殊鋼		合計	
	擴充能力計	年末能力計	擴充能力計	年末能力計	擴充能力計	年末能力計
昭和十二年度		二八九				二八九
同十三年度		二七三				二七三
同十四年度	一六八	二八九	一〇〇		二六八	二八九
同十五年度	三〇〇	四三〇	三〇〇		六〇〇	八三〇
同十六年度	二二八	四三六	二九〇		五一八	八七二
完成後		四三六				四三六
計	二六八	六九七	一三〇		三九八	六九七

昭和十五年以下ノ社外擴充ニハ大谷二〇四ヲ含ム

(單位 千噸)

(ハ) 鋼材製造設備

年次	普通鋼		特殊鋼		合計	
	擴充能力計	年末能力計	擴充能力計	年末能力計	擴充能力計	年末能力計
昭和十二年度		二五三				二五三
同十三年度		三三〇				三三〇
同十四年度	一〇二	六九四	一五〇		二五二	八四四
同十五年度	三三〇	七三三	一〇〇		四三〇	一一六三
同十六年度	一七五	八七〇	一〇〇		二七五	一四四〇
完成後		八七〇				八七〇
計	一三〇	一七五	一五〇		三〇〇	一七五

(單位 千噸)

鐵鋼生産力擴充計畫 日本ノ部

鐵鋼生産力擴充計畫 日本之部

年次	昭和十二年度		同十三年度		同十四年度		同十五年度		同十六年度		完成後計
	社日計	外鐵計	社日計	外鐵計	社日計	外鐵計	社日計	外鐵計	社日計	外鐵計	
擴充總額	九二六〇	六四〇	一〇四六	一一〇	二〇二〇	一一〇	二二〇二	一一〇	二二二二	二六二	(新機)
安	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	(新機)
擴充總額	六二四七	七一六	〇三七	一一一	九八一	一一一	八五三	一一一	二四二	二二	(新機)
擴充總額	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	(新機)
擴充總額	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	(新機)
擴充總額	全部蒸餾スルヲ原則トス。										

第二表 主要副産物生産見込額 共一

(單位 千噸)

年次	昭和十二年度		同十三年度		同十四年度		同十五年度		同十六年度		完成後計
	社日計	外鐵計	社日計	外鐵計	社日計	外鐵計	社日計	外鐵計	社日計	外鐵計	
擴充總額	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	(新機)
擴充總額	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	(新機)
擴充總額	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	(新機)
擴充總額	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	(新機)
擴充總額	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	(新機)
擴充總額	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	(新機)

(二) 鐵礦石所要額

(單位 千噸)

年次	昭和十二年度		同十三年度		同十四年度		同十五年度		同十六年度		完成後		計	
	社計	外計	社計	外計	社計	外計	社計	外計	社計	外計	社計	外計	社計	外計
ビ														
充	九一七	九一七	一二九	一二九	一四二	一四二	一五五	一五五	一五八	一五八	一六九	一六九	一六九	一六九
額	七〇二	七〇二	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七
タレ														
充	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二
額	三五七	三五七	三五七	三五七	三五七	三五七	三五七	三五七	三五七	三五七	三五七	三五七	三五七	三五七
ナ														
充	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八
額	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八
鋪														
充	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八
額	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八	九一八

(單位 千瓩)

第三表 電力所要見込量

(單位 千K·W·H)

年次	昭和十二年度		同十三年度		同十四年度		同十五年度		同十六年度		完成後		計	
	社計	外計	社計	外計	社計	外計	社計	外計	社計	外計	社計	外計	社計	外計
製														
充	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六
額	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六	一三六
製														
充	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
額	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
鋼														
充	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二
額	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二
鋼														
充	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六
額	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六

鐵鋼生産力擴充計畫 日本之部

鐵鋼生産力擴充計畫 日本之部

二三

年次	昭和十二年		昭和十三年		昭和十四年	
	日計	外計	日計	外計	日計	外計
擴充用總額	二八、八五〇	一一、〇〇〇	二八、八五〇	一一、〇〇〇	六三、八五〇	一一、〇〇〇
總額	七、六〇〇	一一、九〇〇	七、六〇〇	一一、九〇〇	一一、九〇〇	一一、九〇〇
擴充用總額	五九、四五〇	八七、七五〇	五九、四五〇	八七、七五〇	六三、八五〇	一一、〇〇〇

(ロ) 機械類

(單位千噸)

年次	昭和十二年		昭和十三年		昭和十四年		昭和十五年		昭和十六年		完成後	
	日計	外計	日計	外計	日計	外計	日計	外計	日計	外計	日計	外計
擴充用總額	五三	一六	一〇	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
總額	八九	四〇	四〇	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
擴充用總額	二四四	一四五	一四五	一四五	一四五	一四五	一四五	一四五	一四五	一四五	一四五	一四五
總額	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六
擴充用總額	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
總額	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三
擴充用總額	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
總額	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三

第四表 主要建設材料及機械補給計畫
(イ) 鐵鋼材

(單位千噸)

年次	昭和十二年		昭和十三年		昭和十四年		昭和十五年		昭和十六年		完成後		計	
	日計	外計	日計	外計	日計	外計	日計	外計	日計	外計	日計	外計	日計	外計
擴充用總額	七、六〇〇	一一、九〇〇	七、六〇〇	一一、九〇〇	七、六〇〇	一一、九〇〇	七、六〇〇	一一、九〇〇	七、六〇〇	一一、九〇〇	七、六〇〇	一一、九〇〇	七、六〇〇	一一、九〇〇
總額	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇
擴充用總額	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇
總額	二八、八五〇	六三、八五〇	二八、八五〇	六三、八五〇	二八、八五〇	六三、八五〇	二八、八五〇	六三、八五〇	二八、八五〇	六三、八五〇	二八、八五〇	六三、八五〇	二八、八五〇	六三、八五〇
擴充用總額	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇	一八、六〇〇	二八、八五〇
總額	二八、八五〇	六三、八五〇	二八、八五〇	六三、八五〇	二八、八五〇	六三、八五〇	二八、八五〇	六三、八五〇	二八、八五〇	六三、八五〇	二八、八五〇	六三、八五〇	二八、八五〇	六三、八五〇

(單位千KWH)

二三

年次	昭和十二年度		同十三年度		同十四年度		同十五年度		同十六年度		完計
	鐵	鋼	鐵	鋼	鐵	鋼	鐵	鋼	鐵	鋼	
山製	六〇〇	二〇,五〇〇人	二五〇	五,三〇〇	二五〇	四,二〇〇	一,二四〇	五,四〇〇	七一〇	九〇〇	三,四三三
銑製	二八,七〇〇人	六,七〇〇	二,二〇〇	九,三〇〇	一,一七〇	三,三〇〇	一,一七〇	三,三〇〇	三,六〇〇	三,六〇〇	二〇,八〇〇
鋼材	五三,五〇〇人	八,七〇〇	三,三〇〇	一一,七〇〇	一一,七〇〇	三,三〇〇	七〇〇	二四,四〇〇	七〇〇	二四,四〇〇	二四,四〇〇
特殊鋼	五,〇〇〇人	一,九〇〇	二,二〇〇	四,二〇〇	三,一〇〇	三,一〇〇	三,一〇〇	一四,六〇〇	三,二〇〇	三,二〇〇	一四,六〇〇
計	一〇七,七〇〇人	二二,二〇〇	一一,一五〇	三一,八四〇	五,三三三	九,一一〇	八〇,六三五				

第五表 勞働力所要見込數(各年補充人員)

完成後	計
社日計	四二一
社外計	五三三

(ハ) 耐火煉瓦

(單位 千座)

年次	昭和十二年度		同十三年度		同十四年度		同十五年度		同十六年度	
	社日計	社外計	社日計	社外計	社日計	社外計	社日計	社外計	社日計	社外計
既定擴充用	六三三	六三三	一四八	一四三	一四三	一四三	一四三	一四三	一四三	一四三
新規擴充用	五二	五二	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九
計	六八五	六八五	二〇七	二〇二	二〇二	二〇二	二〇二	二〇二	二〇二	二〇二

年次	昭和十五年度		同十六年度		完計
	鐵	鋼	鐵	鋼	
既定擴充用	四,五〇〇	一,六七〇	八,〇〇〇	四,四九〇	一六〇,〇〇〇
新規擴充用	八六,〇〇〇	四,四九〇	三八,五〇〇	五九,四五〇	一六〇,〇〇〇
計	九〇,五〇〇	六,一六〇	一一七,〇〇〇	五三,九八〇	三二〇,〇〇〇

計	完 成 後	同 十六 年度	同 十五 年度	同 十四 年度	昭 和 十三 年度	
						鐵新社日 計 山規外鐵
八 七 四 九 〇 〇 〇 〇 〇	二 一 四 四 八 〇 〇 〇 〇	九 〇 三 〇 〇 〇 〇 〇 〇	八 〇 三 〇 〇 〇 〇 〇 〇	二 一 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	一 〇 二 〇 〇 〇 〇 〇 〇	二 一 一 五 〇 〇 〇 〇 〇
二 三 九 〇 〇 〇 〇 〇	三 九 四 六 〇 〇 〇 〇	二 六 三 〇 〇 〇 〇 〇	一 六 九 〇 〇 〇 〇 〇	三 三 九 〇 〇 〇 〇 〇	三 〇 八 〇 〇 〇 〇 〇	二 四 六 〇 〇 〇 〇 〇
一 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	二 一 五 〇 〇 〇 〇 〇	一 六 〇 〇 〇 〇 〇 〇	二 八 〇 〇 〇 〇 〇 〇	三 一 四 〇 〇 〇 〇	二 八 一 〇 〇 〇 〇	一 六 九 〇 〇 〇 〇
三 三 四 五 〇 〇 〇 〇	六 六 二 〇 〇 〇 〇 〇	八 八 〇 〇 〇 〇 〇 〇	一 〇 二 〇 〇 〇 〇 〇	三 三 六 〇 〇 〇 〇	五 一 四 〇 〇 〇 〇	三 一 五 〇 〇 〇 〇
三 三 四 五 〇 〇 〇 〇	三 一 五 〇 〇 〇 〇 〇	二 六 一 四 〇 〇 〇 〇	一 八 三 七 〇 〇 〇 〇	八 一 四 一 〇 〇 〇	五 一 四 〇 〇 〇	三 一 五 〇 〇 〇

第七表 事業資金所要見込額

年 次	擴 張 建 設 費	改 良 補 充 費	計	各 年 增 加 額	運 轉 累 增 額

(單位 千圓)

備考 技術職員及技術助手並ニ事務職員ヲ含ム

年 次	完 成 後	同 十 六 年 度	同 十 五 年 度	同 十 四 年 度	同 十 三 年 度	昭 和 十 二 年 度	年 次	鐵		鋼		材		計	
								山	製	鋼	製	鋼	材		特 殊 鋼
計	一 〇 〇	二 〇	二 〇	三 五	一 〇	一 五	鐵	二 二 六 〇	人	一 、 七 五 〇	五 〇	九 〇	二 〇	六 〇	五 、 三 三 〇
同 十 六 年 度	二 〇	一 〇	一 〇	四 〇	二 〇	四 〇	鋼	一、 五 二 〇	人	一 、 七 五 〇	五 〇	九 〇	二 〇	六 〇	五、 三 三 〇
同 十 五 年 度	二 〇	一 〇	一 〇	四 〇	二 〇	四 〇	材	五、 四 〇 〇	人	六 七 〇	一 五 〇	一 四 〇	一 八 〇	一 二 〇	八 〇
同 十 四 年 度	三 五	一 〇	一 〇	四 〇	二 〇	四 〇	特 殊 鋼	二、 一 〇 〇	人	六 七 〇	一 五 〇	一 四 〇	一 八 〇	一 二 〇	八 〇
同 十 三 年 度	一 五	一 〇	一 〇	四 〇	二 〇	四 〇	計	九、 三 九 〇	人	五、 三 三 〇	六 二 〇	二 六 〇	二、 二 一 五	六 三 〇	一、 五 九 五
昭 和 十 二 年 度	一 五	一 〇	一 〇	四 〇	二 〇	四 〇									

第六表 技術者所要見込數(各年補充人員)

鋼塊供給額	(三) 高速度鋼						(四) 高炭素鋼						(五) 其他					
	(鐵)	(鋼)	(鋼)	(鋼)	(鋼)	(鋼)	(鐵)	(鋼)	(鋼)	(鋼)	(鋼)	(鋼)	(鐵)	(鋼)	(鋼)	(鋼)		
三、七五〇、〇〇〇	八、四一九	二、九二〇	七、四〇〇	七、七五五	六、〇八〇	七、四〇〇	二、九二〇	七、四〇〇	七、七五五	六、〇八〇	七、四〇〇	一、五九七	八、八〇〇	三、〇五五	四、一三五	三、七五〇		
四、六五〇、〇〇〇	二、一五〇	四、三〇〇	四、三〇〇	四、三〇〇	四、三〇〇	四、三〇〇	二、一五〇	四、三〇〇	四、三〇〇	四、三〇〇	四、三〇〇	二、一五〇	四、三〇〇	四、三〇〇	四、三〇〇	四、六五〇		
六、三五〇、〇〇〇	一、六八三	五、八四〇	五、八四〇	五、八四〇	五、八四〇	五、八四〇	一、六八三	五、八四〇	五、八四〇	五、八四〇	五、八四〇	一、六八三	五、八四〇	五、八四〇	五、八四〇	六、三五〇		
八、二二〇、〇〇〇	二、一六六	七、七五五	七、七五五	七、七五五	七、七五五	七、七五五	二、一六六	七、七五五	七、七五五	七、七五五	七、七五五	二、一六六	七、七五五	七、七五五	七、七五五	八、二二〇		
一〇、九〇〇、〇〇〇	二、九三〇	一〇、三三〇	一〇、三三〇	一〇、三三〇	一〇、三三〇	一〇、三三〇	二、九三〇	一〇、三三〇	一〇、三三〇	一〇、三三〇	一〇、三三〇	二、九三〇	一〇、三三〇	一〇、三三〇	一〇、三三〇	一〇、九〇〇		
一、七〇〇、〇〇〇	三、三六〇	三、三六〇	三、三六〇	三、三六〇	三、三六〇	三、三六〇	三、三六〇	三、三六〇	三、三六〇	三、三六〇	三、三六〇	三、三六〇	三、三六〇	三、三六〇	三、三六〇	一、七〇〇		

鋼塊供給額	(一) クロム、タン			(二) ミニウム、アル			(三) クロム、モリ			(四) クロム、ワナ			(五) タンク、ステン、チウム鋼		
	(鐵)	(鋼)	(鋼)	(鐵)	(鋼)	(鋼)	(鐵)	(鋼)	(鋼)	(鐵)	(鋼)	(鋼)	(鐵)	(鋼)	(鋼)
一、五〇〇	一、八七三	一、五〇〇	一、五〇〇	一、三六〇	一、三六〇	一、三六〇	四、〇四四	八、八〇〇	三、一六〇	三、〇〇〇	八、〇	二、四〇〇	四、	四、	四、
二、五三三	二、七五七	二、五三三	二、五三三	二、四〇〇	二、四〇〇	二、四〇〇	五、五二七	一、三〇〇	四、四〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇
三、〇〇〇	三、七四六	三、〇〇〇	三、〇〇〇	二、七二〇	二、七二〇	二、七二〇	八、〇八七	一、七六〇	六、三三七	六、三三七	六、三三七	六、三三七	六、三三七	六、三三七	六、三三七
四、九三九	四、七三九	四、九三九	四、九三九	三、四〇〇	三、四〇〇	三、四〇〇	一〇、六二三	二、〇〇〇	八、四一三	八、四一三	八、四一三	八、四一三	八、四一三	八、四一三	八、四一三
六、四九五	六、四九五	六、四九五	六、四九五	一、一〇七	一、一〇七	一、一〇七	一、三六二	三、〇二〇	一〇、三三三	一〇、三三三	一〇、三三三	一〇、三三三	一〇、三三三	一〇、三三三	一〇、三三三
四、九三	七、四九二	四、九三	四、九三	六、六	六、六	六、六	四、七六〇	四、七六〇	四、七六〇	四、七六〇	四、七六〇	四、七六〇	四、七六〇	四、七六〇	四、七六〇
六、〇〇	七、四九二	六、〇〇	六、〇〇	一、三三三	一、三三三	一、三三三	一、六二七	三、三三〇	三、三三〇	三、三三〇	三、三三〇	三、三三〇	三、三三〇	三、三三〇	三、三三〇

第四表 フェロ・アロイ需給対照表

内譯	昭和十二年度	同 十三年度	同 十四年度	同 十五年度	同 十六年度	完 成 後
	フェロ・アロイ需要額	七五,〇三六	一一一,六八九	一三八,〇三三	一六五,八八六	
(一) ケル		一七,一〇〇	二四,〇二六	三〇,九二六	四〇,九三三	四七,九三四
(イ) 特殊鋼用		一六,八〇〇	二三,六二六	三〇,四二六	四〇,三三三	四七,三三四
(ロ) 普塊用						
(ハ) 充足用		三〇〇	四〇〇	五〇〇	六〇〇	七〇〇
(ニ) ガン	三九,八九一	四九,〇二四	五六,五八一	六五,三〇〇	七五,三三三	八四,九三三
(イ) 特殊鋼用	四五,二一一	七〇,九四〇	九〇,四〇一	一一七,二二五	一五二,一一一	一八〇,八八八
(ロ) 普塊用	三二,八七〇	三七,〇四〇	四一,五四〇	四五,七七五	五〇,〇一〇	五四,八四五
(ハ) 充足用	三,五〇〇	四,八八〇	六,〇〇〇	七,八〇〇	一〇,〇〇〇	一二,〇〇〇
(三) コン	一九,六七八	二四,一〇五	二八,一〇一	三二,二七七	三七,四九八	四二,〇九六
(イ) 特殊鋼用	一七,七六〇	二二,六三五	二八,一〇一	三二,二七七	三七,四九八	四二,〇九六
(ロ) 普塊用	一五,九一〇	一八,四七〇	二〇,七二〇	二三,八〇〇	二四,九三〇	二七,三三三
(ハ) 充足用	二,〇〇〇	二,八〇〇	三,五〇〇	四,五〇〇	六,〇〇〇	八,〇〇〇

三八

(單位 噸)

内譯	昭和十二年度	同 十三年度	同 十四年度	同 十五年度	同 十六年度	完 成 後
	フェロ・クロム	一〇,九七四	一五,九〇六	二一,五四五	二七,五六二	
(イ) 特殊鋼用	八,五七四	一二,五〇六	一七,一四五	二一,九六二	二九,三九八	三四,二八七
(ロ) 普塊用						
(ハ) 充足用	二,四〇〇	三,四〇〇	四,〇〇〇	五,六〇〇	七,〇〇〇	八,五〇〇
(五) フェロ・タン	一九,〇三二	三六,六六九	五二,四〇〇	六五,八五五	九一,三三八	一〇,四八六
(イ) 特殊鋼用	一,九〇〇	三,八六七	五,二二六	六,五七八	九,一三八	一〇,四七三
(ロ) 普塊用						
(ハ) 充足用	二	二	四	七	一〇	一三
(六) フェロ・モリ	九八一	一,三七六	一,八四九	二,三六七	三,一二八	三,六九九
(イ) 特殊鋼用	六五一	九三六	一,二九九	一,六六七	二,三三八	二,五九九
(ロ) 普塊用						
(ハ) 充足用	三三〇	四〇〇	五五〇	七〇〇	九〇〇	一,一〇〇
(七) フェロ・ワナチウム		五一九	六九一	八六九	一,一七〇	一,三九九
(イ) 特殊鋼用		四六九	六三一	七九四	一,〇七〇	一,二六九
(ロ) 普塊用						
(ハ) 充足用		五〇	六〇	七五	一〇〇	一三〇
(八) 其ノ他	一,六〇〇	二,四〇〇	三,一九五	四,一〇〇	五,四五〇	六,三九〇
フェロアロイ供給額	七五,〇〇七	九九,一三五	一二一,〇二二	一四四,〇六〇	一七四,〇〇四	一九九,七八五

鐵鋼生産力擴充計畫 日本本部

三九

種別	昭和十二年		同十三年		同十四年		同十五年		同十六年		完成後
	額	増減	額	増減	額	増減	額	増減	額	増減	
(一) 輸入	19		2,000		4,000		5,000		6,000		7,000
(二) フェロ・マン	39,891		49,014		56,581		65,300		75,333		84,933
(三) フェロ・シリ	19,678		24,055		28,101		32,277		37,498		43,096
(四) フェロ・クロム	10,974		15,906		21,545		27,562		34,398		42,711
(五) フェロ・タン	1,902		3,679		5,240		6,585		9,138		10,486
(六) フェロ・モリ	981		1,376		1,849		2,367		3,128		3,669
(七) フェロ・ワナ	6		519		691		869		1,170		1,399
(八) その他	1,600		2,410		3,195		4,100		5,450		6,390
生産額	975		1,376		1,849		2,367		3,128		3,669
輸入額	19		2,000		4,000		5,000		6,000		7,000
増減額	956		1,376		1,849		2,367		3,128		3,669

四〇

種別	昭和十二年		同十三年		同十四年		同十五年		同十六年		完成後
	額	増減	額	増減	額	増減	額	増減	額	増減	
(一) 輸入	19		2,000		4,000		5,000		6,000		7,000
(二) フェロ・マン	39,891		49,014		56,581		65,300		75,333		84,933
(三) フェロ・シリ	19,678		24,055		28,101		32,277		37,498		43,096
(四) フェロ・クロム	10,974		15,906		21,545		27,562		34,398		42,711
(五) フェロ・タン	1,902		3,679		5,240		6,585		9,138		10,486
(六) フェロ・モリ	981		1,376		1,849		2,367		3,128		3,669
(七) フェロ・ワナ	6		519		691		869		1,170		1,399
(八) その他	1,600		2,410		3,195		4,100		5,450		6,390
生産額	975		1,376		1,849		2,367		3,128		3,669
輸入額	19		2,000		4,000		5,000		6,000		7,000
増減額	956		1,376		1,849		2,367		3,128		3,669

第五表 フェロ・アロイ各年末設備能力表

(単位 噸)

種別	昭和十二年		同十三年		同十四年		同十五年		同十六年		完成後
	額	増減	額	増減	額	増減	額	増減	額	増減	
(一) 現存設備	168,990		217,600		230,620		260,690		285,780		285,780
(二) 既設設備	168,990		170,990		170,990		170,990		170,990		170,990
(三) 新規擴充設備			46,610		59,630		89,700		114,790		114,790
(四) フェロ・マン			36,000		47,100		64,900		84,900		110,000
(五) フェロ・シリ			5,000		7,100		10,000		13,000		17,000
(六) フェロ・クロム			11,000		15,000		21,000		28,000		37,000
(七) フェロ・タン			1,000		1,500		2,000		2,500		3,000
(八) フェロ・モリ			1,000		1,000		1,000		1,000		1,000
(九) フェロ・ワナ			1,000		1,000		1,000		1,000		1,000
(十) その他			1,000		1,000		1,000		1,000		1,000
生産額			46,610		59,630		89,700		114,790		114,790
輸入額			11,000		15,000		21,000		28,000		37,000
増減額			35,610		44,630		68,700		86,790		77,790

鐵鋼生産力擴充計畫 日本之部

四一

需 要 額	特殊原鑛供給對照表				
	昭和十二年度	同 十三年度	同 十四年度	同 十五年度	同 十六年度
(一) マンガン鐵	二八九五八〇	三三九一九二	四九一三三八	五四八、二一〇	六〇七、〇二八
(六) フェロ・モリブデン	一、三〇〇	二、六四〇	三、三八〇	四、四七〇	五、二八〇
現 存 設 備	一、三〇〇	一、三〇〇	一、三〇〇	一、三〇〇	一、三〇〇
既定擴充設備	—	—	—	—	—
新規擴充設備	—	—	—	—	—
(七) フェロ・ワナチウム	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇
現 存 設 備	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇
既定擴充設備	—	—	—	—	—
新規擴充設備	—	—	—	—	—
(八) 其 他	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇
現 存 設 備	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇
既定擴充設備	—	—	—	—	—
新規擴充設備	—	—	—	—	—

第六表 特殊原鑛供給對照表

(單位 噸)

既定擴充設備	—	—	—	—	—
新規擴充設備	—	—	—	—	—
(二) ガン	一〇一、〇〇〇	一〇四、〇〇〇	一〇四、〇〇〇	一〇七、五〇〇	一一一、〇〇〇
現 存 設 備	一〇一、〇〇〇	一〇一、〇〇〇	一〇一、〇〇〇	一〇一、〇〇〇	一〇一、〇〇〇
既定擴充設備	—	—	—	—	—
新規擴充設備	—	—	—	—	—
(三) コン	三三、〇〇〇	四〇、一五〇	四六、〇〇〇	五三、五〇〇	六一、五〇〇
現 存 設 備	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇
既定擴充設備	—	—	—	—	—
新規擴充設備	—	—	—	—	—
(四) フェロ・クロム	一一、五〇〇	二〇、八〇〇	三九、五〇〇	五二、〇〇〇	六二、〇〇〇
現 存 設 備	一一、五〇〇	一一、五〇〇	一一、五〇〇	一一、五〇〇	一一、五〇〇
既定擴充設備	—	—	—	—	—
新規擴充設備	—	—	—	—	—
(五) フェロ・タンクステン	二、一〇〇	七、五〇〇	九、四〇〇	一三、〇五〇	一五、〇〇〇
現 存 設 備	二、一〇〇	二、一〇〇	二、一〇〇	二、一〇〇	二、一〇〇
既定擴充設備	—	—	—	—	—
新規擴充設備	—	—	—	—	—

(イ) フェロ・ア ロイ用	八七、七六〇	一〇七、八三一	二四、四七八	一四三、六六〇	一六五、四八八
(ロ) 製鉄用	二、五五〇	一六、八六〇	二、一八〇	二八、四五〇	三六、一三〇
(ハ) 製鋼用	一五九、〇〇〇	一八四、五〇〇	二〇七、〇〇〇	二四九、〇〇〇	三一一、五〇〇
(ニ) クロム ロイ用	三、〇七〇	三、〇〇〇	三、八〇〇	四、〇〇〇	七五、〇〇〇
(イ) フェロ・ア ロイ用	三、五九三	六〇、九九三	一、〇〇〇	一七〇、六三六	二九四、一三〇
(ロ) 其他用	二四、四三三	三、四九三	四七、四〇〇	六〇、六三〇	八〇、〇七六
(三) タングステン ロイ用	二、五〇〇	二六、〇〇〇	七五、〇〇〇	一、〇〇〇	一六〇、〇〇〇
(イ) フェロ・ア ロイ用	三、三三〇	六、八〇四	二、四八二	一四、九七三	一九、六四八
(ロ) 其他用	三、四二〇	六、六〇四	九、四三三	一一、八五二	一六、四四八
(四) モリブデン ロイ用	一〇〇	二〇〇	二五〇	三三〇	四〇〇
(イ) フェロ・ア ロイ用	一、七三二	二、一六四	四、一九四	五、一〇一	六、二九二
(ロ) 其他用	一〇〇	二、〇六四	二、七四〇	三、五五一	四、六九二
(五) ワナチウム ロイ用	一〇〇	一〇〇	一一〇	一五〇	二〇〇
(イ) フェロ・ア ロイ用	五七、七六	五七、七六	一一、二七	一四、一五	一七、七九
計	一、三三九	一、七七一	二、〇〇〇	二、四六五	三、〇二九
計	一、三三九	一、七七一	二、〇〇〇	二、四六五	三、〇二九

四四

(ロ) 貯蔵用	二八、九五〇	三三、九一九	四九、一三六	五四、八一〇	六〇、七〇二
(六) ニッケル ロイ用	六九、〇〇〇	七六、〇〇〇	七六、〇〇〇	七六、〇〇〇	七六、〇〇〇
(イ) フェロ・ア ロイ用	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
(ロ) 貯蔵用	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
(二) クロム 生産額(増)	三、五九三	六〇、九九三	一、三三〇	一七〇、六三六	二四〇、〇七六
(イ) フェロ・ア ロイ用	三、五九三	六〇、九九三	一、三三〇	一七〇、六三六	二四〇、〇七六
(ロ) 其他用	一八、三〇〇	四、〇〇〇	三六、〇〇〇	四四、〇〇〇	五〇、〇〇〇
(三) タングステン 生産額(増)	三、三三〇	六、八〇四	二、四八二	一四、九七三	一九、六四八
(イ) フェロ・ア ロイ用	三、三三〇	六、八〇四	二、四八二	一四、九七三	一九、六四八
(ロ) 其他用	三、四二〇	六、六〇四	九、四三三	一一、八五二	一六、四四八
(四) モリブデン 生産額(増)	一〇〇	二〇〇	二五〇	三三〇	四〇〇
(イ) フェロ・ア ロイ用	一、七三二	二、一六四	四、一九四	五、一〇一	六、二九二
(ロ) 其他用	一〇〇	二、〇六四	二、七四〇	三、五五一	四、六九二
(五) ワナチウム 生産額(増)	一〇〇	一〇〇	一一〇	一五〇	二〇〇
(イ) フェロ・ア ロイ用	五七、七六	五七、七六	一一、二七	一四、一五	一七、七九
計	一、三三九	一、七七一	二、〇〇〇	二、四六五	三、〇二九
計	一、三三九	一、七七一	二、〇〇〇	二、四六五	三、〇二九

鐵鋼生産力擴充計畫

日本之部

四五

二、参考資料

第一表 電力所要見込量

(單位 千KWH)

内訳	昭和十二年度	同 十三年度	同 十四年度	同 十五年度	同 十六年度	完 成 後
(一) フェロニッケル	1	171,000	240,160	309,260	409,130	479,340
(二) フェロマンガ	139,618	171,549	198,334	228,550	263,277	297,265
(三) フェロシリコ	245,963	301,313	351,263	403,463	468,725	538,700
(四) フェロクロム	54,825	79,530	107,725	137,810	181,990	223,990
(五) フェロタンクス	141,335	27,518	39,300	49,388	68,535	78,645
(六) フェロモリブデ	14,625	20,640	27,735	35,505	46,920	55,485
(七) フェロワナヂウ	1	5,190	6,910	8,690	11,700	13,990
(八) 其 他	8,000	12,100	15,975	20,500	27,250	31,950
計	477,266	788,840	987,202	1,193,166	1,477,617	1,709,285

第二表 主要建設材料

(單位 吨)

昭 和 十 三 年 度	十 四 年 度	十 五 年 度	十 六 年 度	完 成 後 計	銅	
					材	耐火煉瓦
(一、三二〇)	五二〇	三三〇	三三〇	一、四六〇	(九九〇)	三六〇
二二〇	二六〇	二二〇	二二〇	九七〇	二二〇	二六〇
四一〇	二二〇	二二〇	二二〇	九七〇	二二〇	二六〇
一、四六〇	九七〇	九七〇	九七〇	九七〇	九七〇	九七〇

五〇

第三表 所要機械見込額

(單位 千圓)

昭 和 十 三 年 度	十 四 年 度	十 五 年 度	十 六 年 度	完 成 後 計
(四、八〇〇)	二、一七〇	一、〇一〇	一、六四〇	一、二三〇
二、一七〇	一、〇一〇	一、六四〇	一、二三〇	一、二三〇
二、一七〇	一、〇一〇	一、六四〇	一、二三〇	一、二三〇
二、一七〇	一、〇一〇	一、六四〇	一、二三〇	一、二三〇

第四表 勞務者、技術者所要見込數(各年補充人員)

完 成 後 計
六、〇五〇

第五表 資金

(單位 千圓)

昭 和 十 三 年 度	十 四 年 度	十 五 年 度	十 六 年 度	完 成 後 計	勞 務 者		技 術 者	
					(一、六六七)人	(二三八)人	(一、六六七)人	(二三八)人
六四三	五五三	五七〇	八三〇	三、二四四	八七	八〇	八一	四五七
六四三	五五三	五七〇	八三〇	三、二四四	八七	八〇	八一	四五七
六四三	五五三	五七〇	八三〇	三、二四四	八七	八〇	八一	四五七
六四三	五五三	五七〇	八三〇	三、二四四	八七	八〇	八一	四五七

鐵鋼生産力擴充計畫 日本之部

五一

昭 和 十 三 年 度	十 四 年 度	十 五 年 度	十 六 年 度	完 成 後 計	固 定 資 本		運 轉 資 本		擴 充 設 備 費 額 中 海 外 拂 金 額
					擴 充 設 備 費 及 改 良 補 充 費	各 年 增 加 額	累 計 增 加 額	累 計 增 加 額	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

三 鐵鋼生產力擴充計畫

滿洲之部

計	完 成 後	十 三 年 度	十 四 年 度	十 五 年 度	十 六 年 度
		三、七六〇	二、一〇〇	三、〇一〇	二、三三〇
		一七、三八二	一五、二七一	一一、二二〇	一五、九五九
		一七、三八二	三二、六五三	四三、八七三	五九、八三二
		七二、二九二	七二、二九二	七二、二九二	七二、二九二

五二

露光量違いにより重複撮影

露光量違いにより重複撮影

計	完成後	十六年度	十五年度	十四年度	十三年度
	一一、〇九〇	二、三三〇	三、〇一〇	三、〇〇〇	三、七六〇
	七一、二九一	一一、四五九	一一、三三〇	一五、二七一	一七、三八二
		五九、八三三	四三、八七三	三二、六五三	一七、三八二
		七一、二九一			

五二

三 鐵鋼生産力擴充計畫

滿洲之部

目次

(一) 普通鋼

一、擴充計畫

第一表 鋼材需給對照表	一四
第二表 鋼塊需給對照表	三
第三表 銑鐵需給對照表	四
第四表 屑鐵需給對照表	六
第五表 鐵鑄需給對照表	七
第六表 石炭需給對照表	八
二、參考資料	
第一表 鐵鋼設備擴充計畫	一一
第二表 主要副產物生產見込額	一三
第三表 電力所要見込量	一四
第四表 主要建設材料及機械補給計畫	一五
第五表 勞働力所要見込量	一六

目次

一

目次

第六表 技術者所要見込數……………一八

第七表 事業資金所要見込額……………一八

(二) 特殊鋼及鍛鑄鋼

一、擴充計畫

第一表 特殊鋼、鍛鑄鋼需給對照表……………二一

第二表 鋼塊需給對照表……………二二

第三表 フェロアロイ需給對照表……………二六

第四表 特殊原鑄需給對照表……………二九

第五表 所要非鐵金屬表……………三二

二、參考資料

第一表 電力所要見込量……………三三

第二表 主要建設材料……………三四

第三表 所要機械見込額……………三四

第四表 勞務者、技術者所要見込數……………三五

第五表 資金……………三五

(一) 普通鋼

一、擴充計畫

第一表 鋼材需給對照表

鋼材需要額 (內鍛鑄特殊鋼)	昭和十二年度					同 十三年度					同 十四年度					同 十五年度					同 十六年度					完 成 後
	內譯	(イ) 國內需要	(ロ) 輸出額	鋼材供給額	內譯	(イ) 輸入鋼材	(ロ) 鍛鑄特殊鋼	(ハ) 普通製鐵業供給スベキ鋼材	內譯	(イ) 輸入鋼材	(ロ) 鍛鑄特殊鋼	(ハ) 普通製鐵業供給スベキ鋼材	內譯	(イ) 輸入鋼材	(ロ) 鍛鑄特殊鋼	(ハ) 普通製鐵業供給スベキ鋼材	內譯	(イ) 輸入鋼材	(ロ) 鍛鑄特殊鋼	(ハ) 普通製鐵業供給スベキ鋼材						
五四三	三七	五三三	一〇	五四三	六八六	六八六	四六	八五〇	八五〇	五〇	一、〇五〇	七五	一、五〇〇	一、五〇〇	一、〇〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、〇〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇	一、七〇〇					
六八六	四六	六五六	三〇	六八六	八五〇	八五〇	五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇					
八五〇	五〇	八〇〇	五〇	八五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇					
一、〇五〇	七五	九五〇	一〇〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇	一、〇五〇					
一、五〇〇	一〇〇	一、一〇〇	四〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇					
一、八〇〇	一〇〇	一、四〇〇	四〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇					

(單位 千噸)

鐵鋼生産力擴充計畫

滿洲之部

鋼材生産目標		昭和十二年度		同十三年度		同十四年度		同十五年度		同十六年度		完成後
内譯	(イ) 普通製鐵業											一、八〇〇
	(ロ) 鍛鑄鋼特殊鋼											一、七〇〇
各年末設備能力		四六〇	四六〇	七九五	一、五〇〇	一、八〇〇						一、八〇〇
内譯	(イ) 普通製鐵業											一、七〇〇
	現存設備	四一〇	四一〇	七二五	一、四〇〇	一、七〇〇						一、七〇〇
	既定擴充設備	四一〇	四一〇	四一〇	四一〇	四一〇						四一〇
	新規擴充			二五五	三〇五	三〇五						三〇五
(ロ) 鍛鑄鋼特殊鋼	現存設備	五〇	五〇	五〇	一〇〇	一〇〇						一〇〇
	既定擴充設備	五〇	五〇	八〇	六八五	九八五						九八五
	新規擴充設備			五〇	五〇	五〇						五〇
	既定擴充設備			三〇	五〇	五〇						五〇
	新規擴充設備											五〇

二

第二表 鋼塊供給對照表 (單位 千噸)

鋼塊需要額		昭和十二年度		同十三年度		同十四年度		同十五年度		同十六年度		完成後
内譯	(イ) 普通製鐵業											三、五五〇
	(ロ) 鍛鑄鋼特殊鋼											二、一四〇
各年末設備能力		四五七	六〇一	七一〇	一、六〇五	三、一五八						三、五五〇
内譯	(イ) 普通製鐵業											三、五五〇
	現存設備	二七四	三九一	五〇〇	九〇〇	一、七五〇						二、一四〇
	既定擴充設備	四一	四一	七七	一一八	一五八						一六〇
	新規擴充			一四二	一三三	一三五〇						一、二五〇
(ロ) 鍛鑄鋼特殊鋼	現存設備	四二二	一六七	一三三	五九四	一、二五〇						一、二五〇
	既定擴充設備	(二二八)	(二五〇)	(二二〇)	(五三五)	(一、二三五)						(一、二三五)
	新規擴充	四五七	六〇一	七一〇	一、六〇五	三、一五八						三、五五〇
内譯	(イ) 普通製鐵業											三、五五〇
	現存設備	四二六	五六〇	六三三	一、四九四	三、〇〇〇						三、三九〇
	既定擴充設備	四一	四一	七七	一一八	一五八						一六〇
	新規擴充											三、五五〇
(ロ) 鍛鑄鋼特殊鋼	現存設備											三、三九〇
	既定擴充設備											一六〇
	新規擴充											三、五五〇
各年末設備能力		六六〇	七六〇	一、五一〇	二、二七〇	三、五五〇						三、五五〇
内譯	(イ) 普通製鐵業											三、三九〇
	現存設備											一六〇
	既定擴充設備											三、五五〇
	新規擴充											三、三九〇
(ロ) 鍛鑄鋼特殊鋼	現存設備											一六〇
	既定擴充設備											三、五五〇
	新規擴充											三、三九〇

三

鐵鋼生産力擴充計畫 滿洲之部

項目	昭和十二年度		同十三年度		同十四年度		同十五年度		同十六年度		完 成 後
	現 存 設 備	新 規 擴 充 設 備	現 存 設 備	新 規 擴 充 設 備	現 存 設 備	新 規 擴 充 設 備	現 存 設 備	新 規 擴 充 設 備	現 存 設 備	新 規 擴 充 設 備	
(イ) 普通製鐵業	五八〇		六八〇		一、三九〇		二、六一〇		三、三九〇		三、三九〇
現 存 設 備	五八〇		六八〇		五八〇		五八〇		五八〇		五八〇
新 規 擴 充 設 備					一二五		一、〇〇〇		一、〇〇〇		一、〇〇〇
(ロ) 鋼鑄業、特殊鋼鑄業	八〇		八〇		六八五		一、〇三〇		一、八一〇		一、八一〇
現 存 設 備	八〇		八〇		八〇		一六〇		一六〇		一六〇
新 規 擴 充 設 備					八〇		八〇		八〇		八〇
新 規 擴 充 設 備					四〇		八〇		八〇		八〇

第三表 鉄鐵需給對照表

(單位 千噸)

項目	昭和十二年度		同十三年度		同十四年度		同十五年度		同十六年度		完 成 後
	鉄 需 要 額	鉄 供 給 額	鉄 需 要 額	鉄 供 給 額	鉄 需 要 額	鉄 供 給 額	鉄 需 要 額	鉄 供 給 額	鉄 需 要 額	鉄 供 給 額	
内 譯	七六五	七六五	九一一	九一一	一、八三四	一、八三四	二、二五七	二、二五七	四、五〇〇	四、五〇〇	四、八五〇
(イ) 普通製鋼用			五一九	五一九	五八九	五八九	一、三八四	一、三八四	二、七六八	二、七六八	三、二一八
(ロ) 鋼鑄業、特殊鋼鑄業			二	二	五	五	八	八	一〇	一〇	一〇
(ハ) 鑄物用			一一三	一一三	一四〇	一四〇	一六五	一六五	二〇〇	二〇〇	二〇〇

項目	昭和十二年度		同十三年度		同十四年度		同十五年度		同十六年度		完 成 後
	輸 出 用 (日本)	輸 出 用 (日本)	輸 出 用 (日本)	輸 出 用 (日本)	輸 出 用 (日本)	輸 出 用 (日本)	輸 出 用 (日本)	輸 出 用 (日本)	輸 出 用 (日本)	輸 出 用 (日本)	
(三) 輸 出 用 (日本)	二二〇	二二〇	二七〇	二七〇	一、一〇〇	一、一〇〇	七〇〇	七〇〇	一、五三三	一、五三三	一、五三三
普 通 鉄	一五〇	一五〇	一二四	一二四	九五五	九五五	五五八	五五八	一、二八二	一、二八二	一、二八二
低 磷 鉄	七〇	七〇	一四六	一四六	一四五	一四五	一四二	一四二	二四〇	二四〇	二四〇
(ホ) 其 他 (外國向)	三三	三三	九二	九二	一、八三四	一、八三四	二、二五七	二、二五七	四、五〇〇	四、五〇〇	四、八五〇
鉄 鐵 供 給 額	七六五	七六五	九一一	九一一	一、八三四	一、八三四	二、二五七	二、二五七	四、五〇〇	四、五〇〇	四、八五〇
内 譯											
(イ) 普通製鐵生産額	六九一	六九一	七六三	七六三	一、六八四	一、六八四	二、一〇七	二、一〇七	四、二五〇	四、二五〇	四、六〇〇
(ロ) 低磷鉄生産額	七四	七四	一四八	一四八	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	二五〇	二五〇	二五〇
鉄 鐵 生 産 日 標											
内 譯											
普 通 鉄											
低 磷 鉄											
各 年 末 設 備 能 力	八五〇	八五〇	一、八五〇	一、八五〇	二、一五〇	二、一五〇	三、九五〇	三、九五〇	四、八五〇	四、八五〇	四、八五〇
内 譯											
(イ) 普 通 鉄	七〇〇	七〇〇	一、七〇〇	一、七〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	三、七〇〇	三、七〇〇	四、六〇〇	四、六〇〇	四、六〇〇
現 存 設 備	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇
既 定 擴 充 設 備			一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、三〇〇	一、三〇〇	一、三〇〇	一、三〇〇	一、三〇〇
新 規 擴 充 設 備					一〇〇	一〇〇	一、七〇〇	一、七〇〇	二、六〇〇	二、六〇〇	二、六〇〇

鐵鐵生産力擴充計畫

滿洲之部

五

第四表 府鐵需給對照表

内譯	昭和十二年度			同十三年度			同十四年度			同十五年度			同十六年度			完成後
	低煉鉄	現存設備	既定擴充設備	低煉鉄	現存設備	既定擴充設備	低煉鉄	現存設備	既定擴充設備	低煉鉄	現存設備	既定擴充設備	低煉鉄	現存設備	既定擴充設備	
(イ) 普通製鋼用	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	二五〇	
(ロ) 自家發生用	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	
(ハ) 用鐵、特殊鋼	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	
(ニ) 他家發生用	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	
(ホ) 國內蒐集用	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	
(ヘ) 輸出用	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	
(ト) 輸出用	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	
(チ) 輸出用	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	
(リ) 供給額	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	
内譯	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	

第四表 府鐵需給對照表

(單位 千噸)

第五表 鐵需需給對照表

内譯	昭和十二年度			同十三年度			同十四年度			同十五年度			同十六年度			完成後
	(イ) 發生用	(ロ) 國內蒐集用	合計	(イ) 發生用	(ロ) 國內蒐集用	合計	(イ) 發生用	(ロ) 國內蒐集用	合計	(イ) 發生用	(ロ) 國內蒐集用	合計	(イ) 發生用	(ロ) 國內蒐集用	合計	
(イ) 普通製鋼用	七九	一〇	八九	八九	一四	一〇三	一三三	二二	二二	一三三	二二	二二	一三三	二二	二二	
(ロ) 自家發生用	一〇	一〇	二〇	二〇	二〇	四〇	二九	二九	五八	三三	三三	六六	四二	四二	八四	
(ハ) 他家發生用	一〇	一〇	二〇	二〇	二〇	四〇	二九	二九	五八	三三	三三	六六	四二	四二	八四	
(ニ) 國內蒐集用	一〇	一〇	二〇	二〇	二〇	四〇	二九	二九	五八	三三	三三	六六	四二	四二	八四	
(ヘ) 輸出用	一〇	一〇	二〇	二〇	二〇	四〇	二九	二九	五八	三三	三三	六六	四二	四二	八四	
(ト) 輸出用	一〇	一〇	二〇	二〇	二〇	四〇	二九	二九	五八	三三	三三	六六	四二	四二	八四	
(チ) 輸出用	一〇	一〇	二〇	二〇	二〇	四〇	二九	二九	五八	三三	三三	六六	四二	四二	八四	
(リ) 供給額	一〇	一〇	二〇	二〇	二〇	四〇	二九	二九	五八	三三	三三	六六	四二	四二	八四	
内譯	一〇	一〇	二〇	二〇	二〇	四〇	二九	二九	五八	三三	三三	六六	四二	四二	八四	

第五表 鐵需需給對照表

(單位 千噸)

鐵需生産力擴充計畫 滿洲之部

内譯	昭和十二年度			同十三年度			同十四年度			同十五年度			同十六年度			完成後
	(イ) 製鉄用	(ロ) 富選	(ハ) 富選	(イ) 製鉄用	(ロ) 富選	(ハ) 富選	(イ) 製鉄用	(ロ) 富選	(ハ) 富選	(イ) 製鉄用	(ロ) 富選	(ハ) 富選	(イ) 製鉄用	(ロ) 富選	(ハ) 富選	
(イ) 製鉄用	一、四三三	一、三三三	一、三三三	一、七二七	一、六〇三	一、六〇三	三、三六九	三、二二九	三、二二九	四、三〇二	三、九七二	三、九七二	八、七八〇	七、九二〇	七、九二〇	
(ロ) 富選	一、四三三	一、三三三	一、三三三	一、七二七	一、六〇三	一、六〇三	三、三六九	三、二二九	三、二二九	四、三〇二	三、九七二	三、九七二	八、七八〇	七、九二〇	七、九二〇	
(ハ) 富選	一、四三三	一、三三三	一、三三三	一、七二七	一、六〇三	一、六〇三	三、三六九	三、二二九	三、二二九	四、三〇二	三、九七二	三、九七二	八、七八〇	七、九二〇	七、九二〇	
(ニ) 富選	一、四三三	一、三三三	一、三三三	一、七二七	一、六〇三	一、六〇三	三、三六九	三、二二九	三、二二九	四、三〇二	三、九七二	三、九七二	八、七八〇	七、九二〇	七、九二〇	
(ヘ) 輸出用	一、四三三	一、三三三	一、三三三	一、七二七	一、六〇三	一、六〇三	三、三六九	三、二二九	三、二二九	四、三〇二	三、九七二	三、九七二	八、七八〇	七、九二〇	七、九二〇	
(ト) 輸出用	一、四三三	一、三三三	一、三三三	一、七二七	一、六〇三	一、六〇三	三、三六九	三、二二九	三、二二九	四、三〇二	三、九七二	三、九七二	八、七八〇	七、九二〇	七、九二〇	
(チ) 輸出用	一、四三三	一、三三三	一、三三三	一、七二七	一、六〇三	一、六〇三	三、三六九	三、二二九	三、二二九	四、三〇二	三、九七二	三、九七二	八、七八〇	七、九二〇	七、九二〇	
(リ) 供給額	一、四三三	一、三三三	一、三三三	一、七二七	一、六〇三	一、六〇三	三、三六九	三、二二九	三、二二九	四、三〇二	三、九七二	三、九七二	八、七八〇	七、九二〇	七、九二〇	
内譯	一、四三三	一、三三三	一、三三三	一、七二七	一、六〇三	一、六〇三	三、三六九	三、二二九	三、二二九	四、三〇二	三、九七二	三、九七二	八、七八〇	七、九二〇	七、九二〇	

鐵需生産力擴充計畫 滿洲之部

七

二、參考資料

第一表 鐵鋼設備擴充計畫

(イ) 鉄鐵

年次	擴充能力	累計能力	備考
昭和十二年度	一、〇〇〇	八五〇	
同十三年度	三〇〇	一、八五〇	
同十四年度	一、八〇〇	二、一五〇	
同十五年度	九〇〇	三、九五〇	
同十六年度	四、〇〇〇	四、八五〇	
計			

(單位 千噸)

(ロ) 鋼塊

(單位 千噸)

年次	普通鋼		鍛鑄鋼特殊鋼		擴充累計
	擴充	累計	擴充	累計	
昭和十二年度	—	五八〇	—	八〇	—
計					六六〇

鐵鋼生產力擴充計畫

滿洲之部

年次	普通鋼		鍛造鋼		特殊鋼	
	擴充	計	擴充	計	擴充	計
昭和十三年度	一〇〇	六八〇	四〇	八〇	一〇〇	七六〇
同十四年度	七二〇	一、三九〇	四〇	一六〇	七五〇	一、五一〇
同十五年度	一、三二〇	二、六一〇	四〇	一六〇	一、二六〇	二、七七〇
同十六年度	七八〇	三、三九〇	八〇	一六〇	七八〇	三、五五〇
計	二、八一〇	八、〇〇〇	一、六〇	二、八九〇	三、五五〇	一〇、〇〇〇

(ハ) 鋼材

(單位 千噸)

年次	普通鋼		鍛造鋼		特殊鋼	
	擴充	計	擴充	計	擴充	計
昭和十二年度	—	四一〇	—	—	—	—
同十三年度	—	四一〇	—	—	—	—
同十四年度	三〇五	七二五	三〇	五〇	三三五	四六〇
同十五年度	六八五	一、四〇〇	二〇	八〇	七〇五	四六〇
同十六年度	三〇〇	一、七〇〇	五〇	一〇〇	三〇〇	一、八〇〇
計	一、二九〇	四、一〇〇	一〇〇	一、三四〇	一、三〇〇	四、六〇〇

(ニ) 鐵鑛石

(單位 千噸)

年次	富鐵		貧鐵	
	擴充	計	擴充	計
昭和十二年度	九五〇	六三〇	九四〇	二、〇六〇
同十三年度	三三〇	一、五八〇	二、一〇〇	三、〇〇〇
同十四年度	八〇〇	一、九〇〇	六、五〇〇	五、一〇〇
同十五年度	二、七〇〇	二、七〇〇	一、三八〇	一、六〇〇
同十六年度	二、〇七〇	二、七〇〇	一〇、九二〇	一、三九八〇
計	二、〇七〇	一〇、九二〇	一、三九八〇	一、三九八〇

第二表 主要副産物生産見込額

其ノ一

(單位 噸)

年次	炭		安		ベンゾール		粗	
	擴充	計	擴充	計	擴充	計	擴充	計
昭和十三年度	—	二一、五〇〇	—	一六、一〇〇	—	一四、三〇〇	—	—
同十四年度	—	三九、四〇〇	—	二九、五〇〇	—	三三、三〇〇	—	—
同十五年度	—	四四、六〇〇	—	三三、四〇〇	—	二〇、七〇〇	—	—
同十六年度	—	八七、〇〇〇	—	六五、三〇〇	—	一一七、〇〇〇	—	—
完成	—	九三、九五〇	—	七〇、五〇〇	—	一二六、三〇〇	—	—

備考 粗タールハ蒸留原料以外ノ剩餘量ニシテ利用法ハ別途考究中
鐵鑛生産力擴充計畫 滿洲本部

年次	ビツチ	クレオソート油	ナフタリン	舗装タール
昭和十三年度	二八、一〇〇	一三、七〇〇	一、九九〇	五、八〇〇
同十四年度	五〇、六〇〇	二二、〇〇〇	三、五九〇	六、三〇〇
同十五年度	六六、〇〇〇	三〇、〇〇〇	四、六八〇	七、二〇〇
同十六年度	九〇、八〇〇	四一、三〇〇	六、四四〇	七、二〇〇
完成後	九八、〇〇〇	四四、六〇〇	六、九五〇	七、七〇〇

(單位 噸)

第三表 電力所要見込量

(單位 千K・W・H)

年次	製鉄用	製鋼用	鑛山用	雑用	計
昭和十三年度	一三九、九一三	一〇四、四三二	一六、七六四	九五、五〇〇	三五六、六〇九
同十四年度	二二一、〇〇三	一五九、四四六	三三、九四二	一八八、〇〇〇	六一一、三九一
同十五年度	二九二、六〇七	二八六、八〇〇	三八、一八〇	二一九、〇〇〇	八三六、五八七
同十六年度	六六一、四七六	五〇三、七七二	七一、九四〇	四五〇、〇〇〇	一、六八七、一八八
完成後	七〇七、七七三	五五四、一四九	七七、六九五	四九五、〇〇〇	一、八三四、六一七

第四表 主要建設材料及機械補給計畫

(イ) 鐵鋼材

(單位 噸)

年次	所要見込額	補給		計	
		日	本	滿洲	外
昭和十三年度	一三三、八五五	五五、七一〇	五六、三一〇	一一八、六八〇	二〇、八三五
同十四年度	三二六、二〇〇	一一三、二三〇	一二八、六八〇	一六八、六九〇	六五、二九〇
同十五年度	二〇五、九八五	三三、七六〇	一三、六五〇	九二、〇一〇	三、五三五
同十六年度	一〇五、六六〇	一一、三三〇	四四、五、六九〇	八九、六六〇	
計	七六〇、七〇〇	二二五、三五〇	二二五、三五〇	四四五、六九〇	八九、六六〇

備考 所要見込額ニハ所要機械ニ要スル鐵鋼材ヲ含マズ

(ロ) 機械類

(單位 千圓)

年次	所要見込額	補給		計	
		日	本	滿洲	外
昭和十三年度	七二、八七五	二六、七三〇	五、〇八五	一七、五一五	四一、〇六〇
同十四年度	一一六、四〇〇	五六、二九五	一七、五一五	五二、五九〇	

鐵鋼生産力擴充計畫 滿洲之部

年次	所要見込額	補給		計
		H	本	
同 十五年	一一二、六二〇	四七、九〇五	一九、一七五	一六
同 十六年	三一〇、一五〇	一八、七二〇	七六五	四五、五四〇
計	三四二、九一〇	一四九、六五〇	四二、五四〇	一一、五三〇
				一五〇、七二〇

(C) 耐火煉瓦

(單位 噸)

年次	所要見込額	補給		計
		H	本	
昭和十三年	五〇、三五〇	五、三五〇	二一、〇九〇	四五、〇〇〇
同 十四年	一四一、六四〇	二一、〇九〇	三三、四〇〇	一七六、一〇〇
同 十五年	二〇九、五〇〇	一九、二五〇	七九、〇九〇	九九、五〇〇
同 十六年	一一八、七五〇	七九、〇九〇		四四五、五一〇
計	五二〇、二四〇			

第五表 勞働力所要見込量(各年補充人員)

(イ) 日本人

年次	鑛山	製鉄	製鋼	附屬	特殊鋼	計
昭和十三年	一三五人	九六八人	一、五五六人	一、七二〇人	八〇人	四、四五九人

年次	鑛山	製鉄	製鋼	附屬	特殊鋼	計
同 十四年	二五五	一、〇八〇	二、〇二〇	二、〇一一	一六〇	五、五二六
同 十五年	二六三	一、〇六〇	一、八六〇	一、八〇六	八〇	五、〇六八
同 十六年	五五	二四八	五九一	三三一	二六	一、二四一
完成後	一四	四五	一一〇	六五		二三四
計	七二一	三、四〇一	六、一三七	五、九二三	三四六	一六、五二八

備考 増員ハ昭和十三年二月現在員ヲ基礎トシテ算出ス
以下同斷

(ロ) 滿洲人

年次	鑛山	製鉄	製鋼	附屬	特殊鋼	計
昭和十三年	五、五〇〇人	四、二二一人	一、〇〇〇人	五、二七七人	一〇〇人	一五、九八八人
同 十四年	四、五〇〇	三、五〇〇	二、三〇〇	四、七七七	一五〇	一五、二二八
同 十五年	一一、〇〇〇	四、一五四	三、五〇〇	五、〇三三	一〇〇	二三、七八七
同 十六年	五、五六九	一、八〇六	一、二九六	一、四四一	三九	一〇、一五一
完成後	一、四二九	四一五	二六〇	二八〇		二、三八四
計	二七、九九八	一三、九九六	八、三五六	一六、八〇九	三八九	六七、五四八

鐵鋼生産力補充計畫 滿洲本部

第六表 技術者所要見込数(各年補充人員)
(イ) 日本人

年次	鑛山	製鉄	製鋼	附屬	特殊鋼	計
昭和十三年度	二五人	一一〇人	二〇〇人	一六〇人	二〇人	五一五人
同十四年度	四五	一一〇	二八〇	一五〇	四〇	六三五
同十五年度	四〇	一二〇	二四〇	一五〇	二〇	五七〇
同十六年度	一〇	三〇	七〇	二〇	一〇	一四〇
完成後	二二五	三八七	八〇五	四八五	九〇	一、八九二
計	五	七	一五	五	一	三三

第七表 事業資金所要見込額
(イ) 固定資本(設備建設費)

年次	鑛山	製鉄	製鋼	其他附屬	鍛鑄鋼特殊鋼	計
昭和十三年度	一五、〇〇〇	七五、九五〇	三三八七〇	三七三三〇	二、〇〇〇	一、六四、〇〇〇

(單位 千圓)

備考 技術職員及技術助手ヲ含ム

備考 本見込額ハ昭和十二年九月(支那事變初期)ノ物價ヲ基準トセルモノニシテ若シ十三年三月頃ノ市價情勢ニ依ルトセバ更ニ約二割ノ増額ヲ要スベシ

年次	鑛山	製鉄	製鋼	其他附屬	鍛鑄鋼特殊鋼	計
同十四年度	一九、四五〇	九七、九〇〇	八二、〇〇〇	七八、六二〇	三五〇〇	二八一、四七〇
同十五年度	二二、五〇〇	一一一、一〇〇	八五、八六〇	九九、五〇〇	一、八〇〇	三二〇、七〇〇
同十六年度	四、三三〇	三三、〇三〇	三三七〇〇	四八、一四〇	—	一一八、一九〇
計	六二、三三〇	三三三、六八〇	二三五、四三〇	二六六、八九〇	七三〇〇	八八四、六五〇

(ロ) 運轉資本

(單位 千圓)

年次	各年增加額	累増額
昭和十三年度	一〇、〇六〇	一〇、〇六〇
同十四年度	二五、五四〇	三五、五六〇
同十五年度	四六、二三〇	八一、七九〇
同十六年度	六一、〇八〇	一四二、八七〇
完成後	六、〇〇〇	一四八、八七〇
計	一四八、八七〇	—

備考 (一) 右金額中ニハ工場建設中必要ナル建設費掛一〇、四四〇千圓ヲ含ム
(二) (イ)(ロ) 合計事業資金總額ハ一、〇三三、五二〇千圓トナル
鐵鋼生産力擴充計畫 滿洲之部

(三) 特殊鋼及鍛鑄鋼

一、擴充計畫

第一表 特殊鋼、鍛鑄鋼需給對照表

特殊鋼、鍛鑄鋼需要額 國內需要額 輸出額	昭和十二年度	同十三年度	同十四年度	同十五年度	同十六年度	完成後
	特殊鋼需要額	三七、〇〇〇	四六、〇〇〇	五〇、〇〇〇	七五、〇〇〇	
(イ) 鋼材	五〇〇	六〇〇	八〇〇	一、〇〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇
(ロ) 鍛鋼品	一四、五〇〇	一九、五〇〇	二二、〇〇〇	二九、〇〇〇	四〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇
(ハ) 鋳鋼品	五、〇〇〇	六、九〇〇	七、二〇〇	一〇、〇〇〇	一三、五〇〇	一三、五〇〇
(ニ) 普通鋼需要額	一七、〇〇〇	一九、〇〇〇	二〇、〇〇〇	三五、〇〇〇	四五、〇〇〇	四五、〇〇〇
(イ) 鋼材						
電氣爐ニ依ルモノ						
酸性平爐ニ依ルモノ						
碱性平爐ニ依ルモノ						

(單位) 噸

鐵鋼生産力擴充計畫

滿洲支部

二二

(ロ) 鍛鋼品	二二,〇〇〇	一四,〇〇〇	一五,〇〇〇	二五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
電氣爐ニ依ルモノ	一一,〇〇〇	一四,〇〇〇	一五,〇〇〇	二五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
酸性平爐ニ依ルモノ	一一,〇〇〇	一四,〇〇〇	一五,〇〇〇	二五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
鹽基性平爐ニ依ルモノ	一一,〇〇〇	一四,〇〇〇	一五,〇〇〇	二五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
(ハ) 鑄鋼品	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇
電氣爐ニ依ルモノ	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇
酸性平爐ニ依ルモノ	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇
鹽基性平爐ニ依ルモノ	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇
特殊鋼、鍛鋼供給額	三七,〇〇〇	四六,〇〇〇	五〇,〇〇〇	七五,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
(イ) 國內生産額	二六,〇〇〇	二六,〇〇〇	五〇,〇〇〇	七五,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
(ロ) 輸入額	一一,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
(二) 特殊鋼供給額	二〇,〇〇〇	二七,〇〇〇	三〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	五五,〇〇〇	五五,〇〇〇
(イ) 鋼材(生産)	三〇〇	五〇〇	八〇〇	一,〇〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇
(ロ) 鍛鋼品(生産)	二二,〇〇〇	一四,五〇〇	二二,〇〇〇	二九,〇〇〇	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇
(ハ) 鑄鋼品(生産)	三,五〇〇	五,〇〇〇	七,二〇〇	一〇,〇〇〇	一三,五〇〇	一三,五〇〇
輸入	一,五〇〇	五,〇〇〇	七,二〇〇	一〇,〇〇〇	一三,五〇〇	一三,五〇〇

(三) 普通鋼供給額	一七,〇〇〇	一九,〇〇〇	二〇,〇〇〇	三五,〇〇〇	四五,〇〇〇	四五,〇〇〇
(イ) 鋼材(生産)	一七,〇〇〇	一九,〇〇〇	二〇,〇〇〇	三五,〇〇〇	四五,〇〇〇	四五,〇〇〇
(ロ) 鍛鋼品(生産)	五,〇〇〇	四,〇〇〇	一五,〇〇〇	二五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
(ハ) 鑄鋼品(生産)	五,〇〇〇	二,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇
輸入	七,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	二五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇

第二表 鋼塊供給對照表

鋼塊 需要額	昭和十二年度	同 十三年度	同 十四年度	同 十五年度	同 十六年度	完 成 後
(イ) 壓延用鋼塊	二五,二〇五	三一,六四〇	四四,二一〇	六三,二八〇	八七,〇四〇	八七,〇四〇
(ロ) 鍛鋼用鋼塊	六〇〇	一,〇〇〇	一,六〇〇	二,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
(ハ) 鑄鋼	一八,七七〇	二二,三三〇	三三,八五〇	四四,六二〇	六一,五四〇	六一,五四〇
内 譯	五,八三五	八,三三〇	一二,〇〇〇	一六,六六〇	二二,五〇〇	二二,五〇〇
(ニ) クロム鋼	四〇五	五〇〇	七一〇	一,〇〇〇	一,三九〇	一,三九〇

鐵鋼生産力擴充計畫 滿洲之部

(單位 噸)

(一) 鋼	一〇	一六	二七	三三	四八
(二) タンクステン鋼	三〇〇	三五七	四九一	七一四	九八四
(三) タンクステン鋼	九五	一二七	一九三	二五四	三五八
(四) タンクステン鋼	二、三九五	三、〇〇〇	四、二〇〇	六、〇〇〇	八、二七〇
(五) タンクステン鋼	五七	九五	一五二	一九〇	二八五
(六) 鋼	一、七八三	二、一二〇	二、九〇八	四、二四〇	五、八四六
(七) 鋼	五五五	七八五	一、一四〇	一、五七〇	二、一三九
(八) モリブデン鋼	七五	一〇〇	一三〇	二〇〇	二六〇
(九) 鋼	二	三	五	六	九
(一〇) 鋼	五六	六七	八九	一三四	一八五
(一一) 鋼	一七	三〇	三六	六〇	六六
(一二) マンガン鋼	二、七七〇	三、五〇〇	四、八六五	七、〇〇〇	九、五七五
(一三) 鋼	六六	一一〇	一七五	二二〇	三三〇
(一四) 鋼	三、〇六六	三、四五四	三、三七〇	四、九〇八	六、七七〇
(一五) 鋼	六三八	九三六	一、三三〇	一、八七三	二、四七五
(一六) ニッケルクロム鋼	六、三七五	八、〇〇〇	一、一八五	一、六〇〇	二、二〇〇
(一七) 鋼	一五〇	二五三	四〇五	五〇六	七五九
(一八) 鋼	四、七五〇	五、六四四	七、七四四	一一、二八八	一五、五七〇

(一) ニッケル、クロム、タンクステン鋼	一、四七五	二、一〇三	三、〇三六	四、二〇六	五、六九一
(二) 鋼	四八〇	六〇〇	八四〇	一、二〇〇	一、六五五
(三) 鋼	一四	一九	三〇	三八	五七
(四) 鋼	三五六	四二四	五八二	八四八	一、一六九
(五) 鋼	一一〇	一五七	二二八	三二四	四二九
(六) 不銹鋼	四八〇	六〇〇	八四〇	一、二〇〇	一、六五五
(七) 鋼	一四	一九	三〇	三八	五七
(八) 高速度鋼	七、九六五	一〇、〇〇〇	一三、九七〇	二〇、〇〇〇	二七、五〇五
(九) 鋼	一九〇	三二六	五〇五	六三三	九四八
(一〇) 鋼	五、九三〇	七、〇五〇	九、六七三	一四、一〇〇	一九、四四七
(一一) 鋼	一、八四五	二、六三四	三、七九二	五、二六八	七、一一〇
(一二) 高炭素鋼	三、九八〇	五、〇〇〇	六、九八五	一〇、〇〇〇	一三、七五〇
(一三) 鋼	九〇	一五八	二五三	三二六	四七四
(一四) 鋼	二、九六五	三、五三三	四、八三六	七、〇五〇	九、七二三
(一五) 鋼	九二五	一、三一七	一、八九六	二、六三四	三、五五三
(一六) 其ノ他鋼	二八〇	三四〇	四八五	六八〇	九六〇

鐵鋼生産力擴充計畫

滿洲之部

内 譯	昭和十二年度	同 十三年度	同 十四年度	同 十五年度	同 十六年度	完 成 後
(一) フェロニツケル		九五三	一、三七一	一、九一四	二、六三六	二、六三六
(イ) 特殊鋼用		九五三	一、三七一	一、九一四	二、六三六	二、六三六
(ロ) 普 塊 用						
(二) フェロマンガ	三、八三四	五、四四八	六、一八八	一、二、〇三四	二、三、三九一	二、四、七三二
(イ) 特殊鋼用	六一六	八二二	一、一一八	一、六二四	二、三二一	二、三二一
(ロ) 普 塊 用	二、七〇〇	三、六〇〇	四、〇二〇	九、三六〇	一、八、四二〇	二〇、七六〇
(ハ) 低 磷 鉄 用	五一八	一、〇三六	一、〇五〇	一、〇五〇	一、七五〇	一、七五〇
(三) フェロシリ	一、五二一	二、〇六九	二、三三二	五、〇五三	九、七九八	一〇、九六八
(イ) 特殊鋼用	八二	一一一	一七一	二、三三三	三三八	三三八
(ロ) 普 塊 用	一、三六五	一、八〇〇	二、〇一〇	四、六八〇	九、二一〇	一〇、三八〇
(ハ) 低 磷 鉄 用	七四	一四八	一五〇	一五〇	二五〇	二五〇
(四) フェロクロ	一、二六九	一、五八九	二、二三四	三、一七八	四、三七六	四、三七六
(イ) 特殊鋼用	一、二六九	一、五八九	二、二三四	三、一七八	四、三七六	四、三七六
(ロ) 普 塊 用						
(五) フェロタン	一、三八〇	一、七二九	二、四一六	三、八五八	四、七五七	四、七五七
(イ) 特殊鋼用	一、三八〇	一、七二九	二、四一六	三、八五八	四、七五七	四、七五七
(ロ) 普 塊 用						

鐵鋼生産力擴充計畫

滿洲之部

二七

フェロアロイ需要額	昭和十二年度	同 十三年度	同 十四年度	同 十五年度	同 十六年度	完 成 後
鋼塊供給額	二〇八	二四五	三三五	四九〇	六七七	三三三
(イ) 電氣爐ニ依ルモ	六五	八四	一三三	一六八	二五〇	二五〇
(ロ) 現 存 設 備	二五、二〇五	三一、六四〇	四四、二一〇	六三、二八〇	八七、〇四〇	八七、〇四〇
(イ) 現 存 設 備	二五、二〇五	三一、六四〇	四四、二一〇	六三、二八〇	八七、〇四〇	八七、〇四〇
(ロ) 既 定 擴 充 設 備	八〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇
(ハ) 新 規 擴 充 設 備						
(ニ) 平爐ニ依ルモノ						
(イ) 現 存 設 備						
(ロ) 既 定 擴 充 設 備						
(ハ) 新 規 擴 充 設 備						

第三表 フェロアロイ供給對照表

(單位 噸)

二六

需 要 額	特殊原鑛需給對照表					
	昭和十二年度	同 十三年度	同 十四年度	同 十五年度	同 十六年度	完 成 後
(五) フェロタンクス 生 産 額	一、三八〇	一、七二九	三、四一六	三、八五八	四、七五七	四、七五七
輸 入 額	一、三八〇	一、七二九	三、四一六	三、八五八	四、七五七	四、七五七
(六) フェロモリブデ 生 産 額	一、二二四	一、五七二	二、二二九	三、一四一	四、三三一	四、三三一
輸 入 額	一、二二四	一、五七二	二、二二九	三、一四一	四、三三一	四、三三一
(七) フェロワナヂウ 生 産 額	一、八三三	二、三三〇	三、三三三	五、一〇〇	六、三三四	六、三三四
輸 入 額	一、八三三	二、三三〇	三、三三三	五、一〇〇	六、三三四	六、三三四
(八) 其 他 生 産 額	二二八	三三四	四四九	六六八	九六六	九六六
輸 入 額	二二八	三三四	四四九	六六八	九六六	九六六

(單位 噸)

需 要 額	特殊原鑛需給對照表					
	昭和十二年度	同 十三年度	同 十四年度	同 十五年度	同 十六年度	完 成 後
(六) フェロモリブデ 生 産 額	一、二二四	一、五七二	二、二二九	三、一四一	四、三三一	四、三三一
輸 入 額	一、二二四	一、五七二	二、二二九	三、一四一	四、三三一	四、三三一
(イ) 特殊鋼用 生 産 額	一、八三三	二、三三〇	三、三三三	五、一〇〇	六、三三四	六、三三四
輸 入 額	一、八三三	二、三三〇	三、三三三	五、一〇〇	六、三三四	六、三三四
(イ) 特殊鋼用 生 産 額	二二八	三三四	四四九	六六八	九六六	九六六
輸 入 額	二二八	三三四	四四九	六六八	九六六	九六六
フェロアロイ供給額	一九、四二〇	一〇、六八二	一五、六七八	二七、三三一	四六、三三〇	四九、八二六
(一) フェロニツケル 生 産 額	一、五二二	二、〇六九	二、三三一	五、〇五三	九、七九八	一〇、九六八
輸 入 額	一、五二二	二、〇六九	二、三三一	五、〇五三	九、七九八	一〇、九六八
(二) フェロマンガ 生 産 額	三、八三四	五、四四八	六、一八八	一一、〇三四	二二、三三九	二四、七三一
輸 入 額	三、八三四	五、四四八	六、一八八	一一、〇三四	二二、三三九	二四、七三一
(三) フェロシリコ 生 産 額	一、五二二	二、〇六九	二、三三一	五、〇五三	九、七九八	一〇、九六八
輸 入 額	一、五二二	二、〇六九	二、三三一	五、〇五三	九、七九八	一〇、九六八
(四) フェロクロム 生 産 額	一、二六九	一、五八九	二、三三四	三、一七八	四、三七六	四、三七六
輸 入 額	一、二六九	一、五八九	二、三三四	三、一七八	四、三七六	四、三七六

二八

(一) マンガン鐵	二七、五一三	三四、八〇〇	四六、三三四	九七、四五〇	一六九、六一〇	一八八、二一〇
(イ) フェロアロイ	八、四三五	一一、九八五	一三、六一四	二六、四七五	四九、二六〇	一五四、四一〇
(ロ) 製鉄用	四、七八七	六、四七九	一一、一一〇	一三、二三五	二五、七五〇	二七、五〇〇
(ハ) 製鋼用	一三、五九〇	一八、〇〇〇	二〇、一〇〇	五五、七四〇	九二、一〇〇	一〇三、八〇〇
(ニ) 其他用	七〇〇	一、〇〇〇	一、五〇〇	二、〇〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇
(三) クロム鐵	三、二九三	四、一九五	五、八九三	八、四九二	一一、六二七	一一、六二七
(イ) フェロアロイ	二、七九三	三、四九五	四、八九三	六、九九二	九、六二七	九、六二七
(ロ) 其他用	五〇〇	七〇〇	一、〇〇〇	一、五〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
(三) タンクステン鐵	二、四八四	三、一一〇	四、三五〇	六、九五〇	八、五八五	八、五八五
(イ) フェロアロイ	二、四八四	三、一一〇	四、三五〇	六、九五〇	八、五八五	八、五八五
(ロ) 其他用	一八六	二三五	三二八	四七〇	六四六	六五六
(四) モリブデン鐵	一八六	二三五	三二八	四七〇	六四六	六五六
(イ) フェロアロイ	一八六	二三五	三二八	四七〇	六四六	六五六
(ロ) 其他用	一八六	二三五	三二八	四七〇	六四六	六五六
(五) ワナチウム鐵	二〇三	二五五	三五七	五一〇	七〇五	七〇五
(イ) フェロアロイ	二〇三	二五五	三五七	五一〇	七〇五	七〇五
(ロ) 其他用	二〇三	二五五	三五七	五一〇	七〇五	七〇五
(六) ニッケル鐵	八、五六八	一一、二二六	一三、七八八	一七、二二六	二二、七二四	二二、七二四
(イ) フェロアロイ	八、五六八	一一、二二六	一三、七八八	一七、二二六	二二、七二四	二二、七二四
(ロ) 其他用	二〇三	二五五	三五七	五一〇	七〇五	七〇五

供給額	二七、五一三	三四、八〇〇	四六、三三四	九七、四五〇	一六九、六一〇	一八八、二一〇
(一) マンガン鐵	二七、五一三	三四、八〇〇	四六、三三四	九七、四五〇	一六九、六一〇	一八八、二一〇
生産額	二七、五一三	三四、八〇〇	四六、三三四	九七、四五〇	一六九、六一〇	一八八、二一〇
(二) クロム鐵	三、二九三	四、一九五	五、八九三	八、四九二	一一、六二七	一一、六二七
生産額	三、二九三	四、一九五	五、八九三	八、四九二	一一、六二七	一一、六二七
輸入額	二、四八四	三、一一〇	四、三五〇	六、九五〇	八、五八五	八、五八五
(三) タンクステン鐵	二、四八四	三、一一〇	四、三五〇	六、九五〇	八、五八五	八、五八五
生産額	二、四八四	三、一一〇	四、三五〇	六、九五〇	八、五八五	八、五八五
輸入額	一八六	二三五	三二八	四七〇	六四六	六五六
(四) モリブデン鐵	一八六	二三五	三二八	四七〇	六四六	六五六
生産額	一八六	二三五	三二八	四七〇	六四六	六五六
輸入額	一八六	二三五	三二八	四七〇	六四六	六五六
(五) ワナチウム鐵	二〇三	二五五	三五七	五一〇	七〇五	七〇五
生産額	二〇三	二五五	三五七	五一〇	七〇五	七〇五
輸入額	一八六	二三五	三二八	四七〇	六四六	六五六
(六) ニッケル鐵	六、八六七	八、五六八	一一、二二六	一三、七八八	一七、二二六	二二、七二四
生産額	六、八六七	八、五六八	一一、二二六	一三、七八八	一七、二二六	二二、七二四
輸入額	二〇三	二五五	三五七	五一〇	七〇五	七〇五

鐵鋼生産力擴充計畫

滿洲之部

輸 入 額	六、八六七	八、五六八	一、二三四八	一、七、二二六	二、三、七二四	三、三、七二四
-------	-------	-------	--------	---------	---------	---------

第五表 所要非鐵金屬表

	昭和十二年度	同 十三年度	同 十四年度	同 十五年度	同 十六年度	完 成 後
(一) ニツケル	一九八	二二〇	三〇八	四七八	六三五	六四七
(二) コバルト	一六六	二二〇	三三四	三二二	六一四	六八二
(三) アルミニウム	九〇	二二〇	三三四	三二二	六一四	六八二
特殊鋼用						
普通鋼用	九〇	二二〇	三三四	三二二	六一四	六八二
(四) 錫				五四〇	七二〇	七二〇
(五) 亜鉛						

(單位 噸)

二、參考資料

第一表 電力所要見込量

	昭和十二年度	同 十三年度	同 十四年度	同 十五年度	同 十六年度	完 成 後
(一) 所要電力量	五五、六〇〇	八三、四六〇	一〇四、七九五	一八二、八二〇	三〇七、〇二〇	三〇七、〇二〇
内 譯						
(一) フェロニツケ		九、五三〇	一三、七二〇	一九、一四〇	二六、三六〇	二六、三六〇
(二) フェロマンガ		一九、〇六八	二一、四一七	四二、一一八	七八、三六八	七八、三六八
(三) フェロシリコ	一三、四二〇	二五、八六二	二九、一三八	六三、一六二	一一二、四七二	一一二、四七二
(四) フェロクロム	一九、〇二二	七、九四五	一一、二二〇	一五、八九〇	二一、八八〇	二一、八八〇
(五) フェロタンク	六、三四五	一六、二三〇	二二、六五〇	三二、四六〇	四四、六五五	四四、六五五
(六) フェロモリブ	二、九四五	二、三五五	三、二八五	四、七一〇	六、四六五	六、四六五
(七) テン	一、九〇五	二、三〇〇	三、二二〇	五、一〇〇	六、三四〇	六、三四〇
(八) ウム	一、八三三	二、三〇〇	三、二二〇	五、一〇〇	六、三四〇	六、三四〇
其 他	一四〇	一七〇	二四五	三四〇	四八〇	四八〇

(單位 千K・W・H)

第二表 主要建設材料

(單位 噸)

三四

昭 和 十 二 年 度	同 十 三 年 度	同 十 四 年 度	同 十 五 年 度	同 十 六 年 度	完 成 後 計
(二二五)	三五	五〇	一三五	二二七	四五七
(八〇)	二〇	三〇	九〇	一五六	二九六
鋼	材	耐	火	煉	瓦

第三表 所要機械見込額

(單位 千圓)

昭 和 十 二 年 度	同 十 三 年 度	同 十 四 年 度	同 十 五 年 度	同 十 六 年 度	完 成 後 計
五五〇	一六〇	二二〇	五七〇	九六七	

第四表 勞務者、技術者所要見込數(各年補充人員)

(單位 人)

完 成 後 計
一、九一七

第五表 資金

(單位 千圓)

昭 和 十 二 年 度	同 十 三 年 度	同 十 四 年 度	同 十 五 年 度	同 十 六 年 度	完 成 後 計
(三三〇)人	九五	一二五	三三五	五〇五	一、一三〇
(四五)人	一五	一五	四五	七〇	一五五
勞 務 者	技 術 者				

鐵鋼生力擴充計畫 滿洲之部

三五

昭 和 十 二 年 度	擴 張 設 備 費 及 改 良 補 充 費	運 轉 費	各 年 增 加 額	累 計 額	擴 充 設 備 費 中 海 外 拂 費 金

四 鐵鋼生產力擴充計畫

北支之部

完 成 後	同 十 六 年 度	同 十 五 年 度	同 十 四 年 度	同 十 三 年 度
三、四七五	一、七七五	一、〇五〇	三、八〇〇	二、七〇〇
一七、〇八〇	八〇	六、六三〇	一、六九〇 三、二〇〇	一、六九〇 四、八九〇
一七、〇八〇	一七、〇〇〇	一〇、三七〇	一〇、三九〇	一、六九〇

露光量違いにより重複撮影

露光量違いにより重複撮影

三六

同	同	同	同	同
十三年度	十四年度	十五年度	十六年度	完成後
二七〇	三八〇	一〇五〇	一、七七五	三、四七五
一、六九〇	三、二〇〇	五、四八〇	六、六三〇	一七、〇八〇
一、六九〇	四、八九〇	一〇、三七〇	一七、〇〇〇	一七、〇八〇

四 鐵鋼生產力擴充計畫 北支之部

(二) 普通鋼

目次

一、擴充計畫

第一表 鋼材需給對照表	一四
第二表 銅塊需給對照表	三
第三表 銑鐵需給對照表	四
第四表 屑鐵需給對照表	六
第五表 鐵鑄需給對照表	六
第六表 石炭需給對照表	七
二、參考資料	
第一表 主要副產物生產見込額	九
第二表 電力所要見込高	九
第三表 主要建設材料	一〇
第四表 機械類所要見込額	一一
第五表 勞務者技術者所要見込數	一一

目次

一

目次

(一) 特殊鋼及鍛鑄鋼

第六表 資金……………二二

一、擴充計畫

第一表 特殊鋼、鍛鑄鋼需給對照表……………一三

第二表 鋼塊需給對照表……………一五

第三表 フェロアロイ需給對照表……………一七

第四表 特殊原鐵需給對照表……………二〇

第五表 所要非鐵金屬表……………二三

二、參考資料

第一表 電力所要見込量……………二五

第二表 主要建設材料……………二五

第三表 所要機械見込額……………二六

第四表 勞務者、技術者見込數……………二七

第五表 資金……………二七

(一) 普通鋼

一、擴充計畫

第一表 鋼材需給對照表

鋼材需要額 (內) 鍛鑄鋼 (特) 殊鋼	昭和十二年度	同 十三年度	同 十四年度	同 十五年度	同 十六年度	完 成 後
	內譯					
(イ) 國內需要		二〇〇	三〇〇	五〇〇	七〇〇	七〇〇
(ロ) 輸出額						
鋼材供給額		二〇〇	三〇〇	五〇〇	七〇〇	七〇〇
內譯						
(イ) 輸入鋼材		二〇〇	三〇〇	四七〇	三〇〇	二〇〇
(特) 殊鋼						
(ロ) 鍛鑄鋼、特殊鋼				三〇	五〇	五〇
(ハ) 普通製鐵業ヨリ供給スベキ鋼材					三五〇	四五〇

(單位 千噸)

鐵鋼生産力擴充計畫 北支之部

鋼材生産目標		内譯	
(イ) 普通製鐵業		(ロ) 鍛鑄鋼、特殊鋼	
各年末設備能力		内譯	
(イ) 普通製鐵業		(ロ) 普通製鐵業	
現存設備(太原)		既定擴充設備	
既定擴充設備		新設擴充設備	
(イ) 鋼鑄鋼、特殊鋼		現存設備	
既定擴充設備		新設擴充設備	
昭和三十二年	五〇	五〇	五〇
同三十三年	五〇	五〇	五〇
同三十四年	五〇	五〇	五〇
同三十五年	五〇	五〇	五〇
同三十六年	五〇〇	五〇〇	五〇〇
完成	五〇〇	五〇〇	五〇〇
後	五〇〇	五〇〇	五〇〇

備考 太原ハ餘力トス

第二表 鋼塊需給對照表

鋼塊需要額		内譯	
(イ) 普通製鐵業用		(ロ) 鍛鑄鋼、特殊鋼用	
鋼塊供給額		内譯	
(イ) 普通製鐵業用		(ロ) 鋼塊生産額	
川鋼塊生産額		鋼塊生産目標	
(イ) 普通製鐵業		(ロ) 鍛鑄鋼、特殊鋼	
各年末設備能力		内譯	
(イ) 普通製鐵業		(ロ) 普通製鐵業	
昭和三十二年	五〇	五〇	五〇
同三十三年	五〇	五〇	五〇
同三十四年	四〇	四〇	四〇
同三十五年	五〇	五〇	五〇
同三十六年	五二〇	五二〇	五二〇
完成	五二〇	五二〇	五二〇
後	六四〇	六四〇	六四〇

鐵鋼生産力擴充計畫 北支之部

三

(單位 千噸)

第四表 屑鐵需給對照表

内譯	昭和十二年度		同 十三年度		同 十四年度		同 十五年度		同 十六年度		完 成 後
	計	内	計	内	計	内	計	内	計	内	
屑鐵需額											
(イ) 普通製鋼用											
(ロ) 自家發生屑											
(ハ) 鋼用											
(ニ) 自家發生屑											
(ホ) 鋼用											
屑鐵供給額											
(イ) 發生屑											
(ロ) 國內蒐集屑											
計											
内譯											
(イ) 普通製鋼用											
(ロ) 自家發生屑											
(ハ) 鋼用											
(ニ) 自家發生屑											
(ホ) 鋼用											
計											
内譯											
(イ) 普通製鋼用											
(ロ) 自家發生屑											
(ハ) 鋼用											
(ニ) 自家發生屑											
(ホ) 鋼用											
計											
内譯											
(イ) 普通製鋼用											
(ロ) 自家發生屑											
(ハ) 鋼用											
(ニ) 自家發生屑											
(ホ) 鋼用											
計											

(單位 千噸)

六

第五表 鐵鑛需給對照表

鐵鑛需額	昭和十二年度		同 十三年度		同 十四年度		同 十五年度		同 十六年度		完 成 後
	計	内	計	内	計	内	計	内	計	内	
鐵鑛需額											
計											
内譯											
(イ) 製鉄用											
(ロ) 製鋼用											
(ハ) 輸出用(日本)											
(ニ) 輸出用(日本)											
計											
内譯											
(イ) 製鉄用											
(ロ) 製鋼用											
(ハ) 輸出用(日本)											
(ニ) 輸出用(日本)											
計											

(單位 千噸)

第六表 石炭需給對照表

石炭需額	昭和十二年度		同 十三年度		同 十四年度		同 十五年度		同 十六年度		完 成 後
	計	内	計	内	計	内	計	内	計	内	
石炭需額											
計											
内譯											
(イ) 製鉄用											
(ロ) 製鋼用											
(ハ) 輸出用(日本)											
(ニ) 輸出用(日本)											
計											
内譯											
(イ) 製鉄用											
(ロ) 製鋼用											
(ハ) 輸出用(日本)											
(ニ) 輸出用(日本)											
計											

(單位 千噸)

備考 本計畫ハ北支ニ於ケル鐵鑛ノ需給ニ對スル計畫ニシテ日滿支ヲ通ジタル鐵鑛ノ需給ニ就テハ別途計畫スルモノトス
備考 本計畫ハ北支ニ於ケル石炭ノ需給ニ對スル計畫ニシテ日滿支ヲ通ジタル石炭ノ需給ニ就テハ別途計畫スルモノトス

鐵鑛生産力擴充計畫 北支之部

七

二、参考資料

第一表 主要副産物生産見込額

年次	昭和十二年度	昭和十三年度	昭和十四年度	昭和十五年度	昭和十六年度	完成後
硫安						一四・八
ベンゾール						一一・八
粗ターール						
ピッチ						二九・六
ソクレト油						一一・八
ナフタリン						三〇
鉛製ターール						三・七

(単位 千噸)

第二表 電力所要見込高

年次	昭和十二年度	昭和十三年度
製鉄用		
製鋼用		
鋼材用		
電爐用		
計		
キロワット時		
キロワット		

(単位 千K・W・H)

鐵鋼生産力擴充計畫 北支之部

九

年次	鋼材	銑鑄物	耐火材
昭和十四年度	三五〇〇	八、八〇〇	四二、五〇〇
同十五年度	一一、九〇〇	六、〇〇〇	五九、九〇〇
同十六年度	四四、七〇〇	八〇、〇〇〇	二〇、一、五〇〇
完成後	七〇、〇〇〇	一一、二〇〇	六八、〇〇〇
計	一五五、四〇〇	二七、二〇〇	八二、一〇〇

第三表 主要建設材料

(單位千應)

年次	鋼材	銑鑄物	耐火材
昭和十二年度	一、二〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
同十三年度	一、二〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
同十四年度	一、二〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
同十五年度	一、二〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
同十六年度	一、二〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
計	一、二〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇

第四表 機械類所要見込額

(單位千圓)

年次	金額
昭和十二年度	五、〇〇〇
同十三年度	四、五〇〇
同十四年度	一〇、〇〇〇
同十五年度	五、〇〇〇
同十六年度	六、五〇〇
計	六五、〇〇〇

第五表 勞務者技術者所要見込數(各年補充人員)

年次	勞務者	技術者
昭和十二年度	一、〇〇〇	一、〇〇〇
同十三年度	三〇〇	二〇〇
同十四年度	一、〇〇〇	七〇〇
同十五年度	六、〇〇〇	四二〇
同十六年度	四、三〇〇	二八〇
完成後	一一、六〇〇	七九〇
計	一一、六〇〇	七九〇

鐵鋼生産力擴充計畫

北支之部

第六表 資金

年次	固定資本		運轉資本	擴充設備費
	擴張設備費	改良補充費		
昭和十三年度	一三、〇〇〇	二〇〇	一四、二〇〇	一、〇〇〇
同十四年度	二七、一〇〇	三〇〇	二七、四〇〇	八、九〇〇
同十五年度	二九、六〇〇	三、〇〇〇	三二、六〇〇	二〇、六〇〇
同十六年度	一三、〇〇〇	三、六〇〇	一六、六〇〇	九〇〇
計	一八三、七〇〇	七、一〇〇	一九〇、八〇〇	三一、四〇〇

(單位 千圓)

(二) 特殊鋼及鍛鑄鋼

一、擴充計畫

第一表 特殊鋼、鍛鑄鋼需給對照表

特殊鋼、鍛鑄鋼需額	昭和十二年度		同十三年度		同十四年度		同十五年度		同十六年度		完成後
	國內生產額	輸出額	國內生產額	輸出額	國內生產額	輸出額	國內生產額	輸出額	國內生產額	輸出額	
(一) 特殊鋼需額							一〇、〇〇〇		二〇、〇〇〇		二〇、〇〇〇
(イ) 鋼材							二、〇〇〇		三、〇〇〇		三、〇〇〇
(ロ) 鍛鋼							四、〇〇〇		一〇、〇〇〇		一〇、〇〇〇
(ハ) 鑄鋼							四、〇〇〇		七、〇〇〇		七、〇〇〇
(ニ) 普通鋼需額							二〇、〇〇〇		三〇、〇〇〇		三〇、〇〇〇
(イ) 鋼材											
電氣爐ニ依ルモ											
酸性平爐ニ依ルモノ											

(單位 噸)

鐵鋼生產力擴充計畫 北支本部

鹽基性平爐ニ依ルモノ	一五、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇
(ロ) 鍛鋼品	一五、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇
電氣爐ニ依ルモノ	一五、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇
酸性平爐ニ依ルモノ	一五、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇
(ハ) 鑄鋼品	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇
電氣爐ニ依ルモノ	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇
酸性平爐ニ依ルモノ	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇
鹽基性平爐ニ依ルモノ	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇
特殊鋼、鍛鋼供給額	三〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇
(イ) 國內生産額	三〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇
(ロ) 輸入額	三〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇
(二) 特殊鋼供給額	一〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇
(イ) 鋼材	一〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇
(ロ) 鍛鋼品	二、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇
(ハ) 鑄鋼品	四、〇〇〇	七、〇〇〇	一〇、〇〇〇
(三) 普通鋼供給額	二〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇
(イ) 鋼材	二〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇
(ロ) 鍛鋼品	一五、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇

一四

(ハ) 鑄鋼品	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇
---------	-------	--------	--------

第二表 鋼塊需給對照表

(單位 噸)

鋼塊需要額	昭和十二年度	同十三年度	同十四年度	同十五年度	同十六年度	完成後
(イ) 壓延用鋼塊				一六、八一〇	三三、〇五〇	三三、〇五〇
(ロ) 鍛鋼用鋼塊				四、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇
(ハ) 鑄鋼				六、一五〇	一五、三八〇	一五、三八〇
内譯				六、六六〇	一一、六七〇	一一、六七〇
(一) タンクステン				一、五〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇
(イ) 鋼				三六〇	五四〇	五四〇
(ロ) 鑄				五四〇	一、三八五	一、三八五
(二) マンガン鋼				六〇〇	一、〇七五	一、〇七五
(イ) 鋼材				二、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇
(ロ) 鍛鋼品				四八〇	七二〇	七二〇

鐵鋼生産力擴充計畫 北支之部

一五

フェロアロイ 需要額	第三表 フェロアロイ需給對照表					(單位 噸)
	昭和十二年 度	同 十三年 度	同 十四年 度	同 十五年 度	同 十六年 度	
				三、五〇六	一一、〇九四	一七、五九四
(七) 高炭素鋼				三、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇
(歴)				七二〇	一、〇四〇	一、〇四〇
(撥)				一、〇八〇	二、八一〇	二、八一〇
(結)				一、二〇〇	二、一五〇	二、一五〇
鋼塊供給額				一六、八一〇	三三、〇五〇	三三、〇五〇
(一) 電氣爐ニ依ルモノ				一六、八一〇	三三、〇五〇	三三、〇五〇
(イ) 現存設備						
(ロ) 既定擴充設備						
(ハ) 新規擴充設備				一六、八一〇	三三、〇五〇	三三、〇五〇
(ニ) 平爐ニ依ルモノ						
(イ) 現存設備						
(ロ) 既定擴充設備						
(ハ) 新規擴充設備				一六、八一〇	三三、〇五〇	三三、〇五〇
(ホ) 備新擴充設備						

フェロアロイ 需要額	第三表 フェロアロイ需給對照表					(單位 噸)
	昭和十二年 度	同 十三年 度	同 十四年 度	同 十五年 度	同 十六年 度	
(三) ニツケルクロム鋼				四、〇〇〇	七、七〇〇	一、八四五
(歴)				九六〇	一、四四五	一、四三五
(撥)				一、四四五	三、六九〇	七、七〇〇
(結)				一、五九五	二、五七〇	一、四四〇
ニツケルクロムタンクステン鋼				五〇〇	七〇〇	三、六九〇
(四) 鋼				一一〇	一八〇	二、五七〇
(歴)				一八〇	三三〇	七〇〇
(撥)				二〇〇	二〇〇	一八〇
(結)				八一〇	一、六五〇	三三〇
(五) 不銹鋼				一六〇	二八〇	一八〇
(歴)				三八五	七二〇	二〇〇
(撥)				二六五	六五〇	一、六五〇
(結)				五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	七二〇
(六) 高速度鋼				一、二〇〇	一、八〇〇	六五〇
(歴)				一、八〇〇	四、六一〇	一〇、〇〇〇
(撥)				二、〇〇〇	三、五九〇	一、八〇〇
(結)				二、〇〇〇	四、六一〇	一〇、〇〇〇

鐵鋼生産力擴大計畫		北支之部	
(一) 製鋼用	六〇〇	一四、一〇〇	二〇、一〇〇
(二) 其他用	一、〇〇〇	一、三〇〇	一、五〇〇
(三) クロム鐵	二、七三三	四、九八六	五、二八六
(イ) フェロアロ	二、〇三三	三、九八六	三、九八六
(ロ) 其他用	七〇〇	一、〇〇〇	一、三〇〇
(三) タンクステン	一、九六〇	三、九〇〇	三、九〇〇
(イ) フェロアロ	一、九六〇	三、九〇〇	三、九〇〇
(ロ) 其他用	一、九六〇	三、九〇〇	三、九〇〇
(四) モリブデン鐵	一一六	一一六	一一六
(イ) フェロアロ	一一六	一一六	一一六
(ロ) 其他用	一一六	一一六	一一六
(五) ワナチウム鐵	一一八	一一八	一一八
(イ) フェロアロ	一一八	一一八	一一八
(ロ) 其他用	一一八	一一八	一一八
(六) ニッケル鐵	五、一三〇	九、五六七	九、五六七
(イ) フェロアロ	五、一三〇	九、五六七	九、五六七
(ロ) 其他用	五、一三〇	九、五六七	九、五六七
(七) 供給額	二五〇	二六、八〇六	三七、四四六
(一) マンガン鐵	三、七一七	二六、八〇六	三七、四四六
生産額			

需 要 額	昭和十二年度	同 十三年度	同 十四年度	同 十五年度	同 十六年度	完 成 後
(一) マンガン鐵			二五〇	三、七一七	二六、八〇六	三七、四四六
(イ) フェロアロ			二五〇	一、二六七	八、二〇六	一〇、八四六
(ロ) 製鉄用			二五〇	八五〇	三、二〇〇	五、〇〇〇

第四表 特殊原鐵需給對照表

輸 入 額	輸 出 額	生 産 額	生 産 額	輸 入 額	輸 出 額	生 産 額	生 産 額
(五) フェロタンク							
ステン							
(六) フェロモリブ							
デン							
(七) フェロワナチ							
ウム							
輸 入 額	一一五	一一五	七	七	一一五	一一五	一一五
輸 出 額							
生 産 額							
生 産 額							
輸 入 額							
輸 出 額							
生 産 額							
生 産 額							

(單位 噸)

二、参考資料

第一表 電力所要見込量

(單位 千K・W・H)

	昭和十二年度	同 十三年度	同 十四年度	同 十五年度	同 十六年度	完 成 後
フェロニツケル				五、七〇〇	一〇、六三〇	一〇、六三〇
フェロマンガ				二、〇一六	一三、〇五五	一七、二五五
フェロシリコ				一、九三八	一九、二二五	二六、七二五
フェロクロム				四、六二〇	九、〇六〇	九、〇六〇
フェロタンクステン				八、一六八	一六、二五三	一六、二五三
フェロモリブデン				一、一五五	二、三一〇	二、三一〇
フェロワナヂウム				一、一五〇	二、三〇〇	二、三〇〇
計				二四、七四七	七二、八三三	八四、五三三

第二表 主要建設材料

(單位 噸)

昭和十二年度	鋼 材	耐 火 材

鐵鋼生産力擴充計畫 北支ノ部

昭和三十二年	同三十四年	同三十五年	同三十六年	完成後
13	14	15	16	17
105	105	105	105	105
70	70	70	70	70
30	30	30	30	30
100	100	100	100	100

第三表 所要機械見込額

(單位 千圓)

昭和三十二年	同三十四年	同三十五年	同三十六年	完成後
12	13	14	15	16
260	260	260	260	260
450	450	450	450	450
710	710	710	710	710

第四表 勞務者、技術者所要見込數(各年補充人員)

昭和三十二年	同三十四年	同三十五年	同三十六年	完成後
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1

第五表 資金

(單位 千圓)

昭和三十二年	同三十四年	同三十五年	同三十六年	完成後	固定資本		流動資本		擴充設備費中海外拂金
					擴設設備費及改良補充費	各年增加額	累增額	各年增加額	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

鐵鋼生産力擴充計畫

北支ノ部

完 成 後	同 十 六 年 度	同 十 五 年 度
一、二六五	八一五	四五〇
八、四〇〇	四、三四〇 七〇	三、九九〇
八、四〇〇	八、三三〇	三、九九〇

