

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。

工作關係（其二）工作設備計畫

工務主任

○ 輪西新工場ノ作業開始ト共ニ電機・機械類ノ應急修理ヲ為スヲ目的トスルモノナリ

○ ロール鑄造・金旋削並ニ鋼塊鑄造ヲ鑄造スル工場ヲ設クルカハ尚研究ニ要スルヲ以テ不取敢之ヲ本計畫ヨリ除外セリ

○ ロール・鑄型關係ノ工場ヲ除キタル八幡ノ工作工場（電氣ヲ除ク）其設備費八幡ノ投下資本ノ約 $\frac{2}{3}$ 餘ニ當ルコト割合ヲ以テスルトセバ輪西工作工場ハ一八五〇、〇〇〇円ヲ要スルコトナル。然ルニ工作工場豫算ハ一三五〇、〇〇〇円ナレバ五〇〇、〇〇〇円不足トナル也ニ電氣修理工場ヲ考慮スレハ約七〇〇、〇〇〇円不足トナルヘキ也。新工場ハ外部注文ニ相當多クスルコト及新工場ハ八幡ノ如ク複雑ナラサル作業ナレハ大体ニ於テ豫算一、三五〇、〇〇〇円ヲ目的トシテ得ヘリト考ヘラル。

○ 機關庫ハ新旧西工場ヲ通ジテ之ヲ一ヶ所ニ取經ルル方針ニシテ、其位置ハ西工場ノ連絡及新設工作工場トノ關係ヲ考慮シテ決定スルコト、シ輪西ニ於テ調査スルコト、セリ

一、工作工場設備費目標

工場別	機械類	工作物	建物	計	備考
木工場	二〇、〇〇〇	—	三〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	雜設備費トシテ、 二〇、〇〇〇円ヲ 没レ置ク
木型場	二〇、〇〇〇	—	三〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	
鑄物場	九〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	一、二〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	
鍛冶場	九〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	
仕旋場	三七一、〇〇〇	—	一、五九、〇〇〇	五三〇、〇〇〇	
製造場	一一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	
計	七〇一、〇〇〇	一二〇、〇〇〇	五〇九、〇〇〇	一、三三三、〇〇〇	

二、工作工場各職設備大要（主ナルモノ、ミヲ掲グ）

鍛冶場																				
電動プレス機	鉄骨建物	鑄型機	砂篩機	フレット	鑄鍋	ルツボ炉	乾燥炉	三屯熔鉄炉	七屯熔鉄炉	三屯電気炉	三屯電気炉	三屯電気炉	三屯電気炉	三屯電気炉	三屯電気炉	三屯電気炉	三屯電気炉	三屯電気炉	三屯電気炉	三屯電気炉
一台	一七四〇 ^{平米}	二	二	二	七	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
	但一部木造			二〇キロ電動機付	一七×二七、三七×二七、七七×二七、一二七×二七	一 倉庫用、電気炉ヲ希望スル意見アリ														

鑄物場																					
天井起重機	鉄骨建物	定盤	二〇キロ電動機	卓上鋸卓上飽	木工旋盤	飽機	帶鋸目立機	三〇吋丸鋸機	三六吋帶鋸機	帶鋸機	(材木倉庫、木型倉庫、木造建物)										
三台	二三一〇 ^{平米}	一	二	各一	二	一	一	一	一	一	二四三〇 ^{平米}										
一五屯×二台、三屯×一台											大割用、自動送	木工、木型場 一三五〇 ^{平米} 材木、木型倉庫 一〇八〇 ^{平米}									考

製 缶 場														
天井起重機	木造建物	鉄骨建物	研磨機	ホツピング機	ミリング機	ネジ切機	ホール盤	ボーリング機	キー道切機	縦削機	成形機	平削機		
一 台	八〇〇	一四四 平米	三	二	二	二	五	一	一	二	五	二		
一五七×一			万能×一、及物×二	三六吋×一、六〇吋×一	横×一、竖×一	三吋双頭×一、一吋半單頭×一	ラヂアル×一、アフライト×四	四吋×一		一八吋×一、可搬×一	二四吋据置×四、二四吋可搬×一	九呎×一、一呎×一		

仕 旋 場															
旋盤	天井起重機	木造建物	鉄骨建物	金敷	ガスネジ切機	地火床	火床	加熱炉	弦鋸機	ニョロ送風機	八分一七空氣鉗	四分一七空氣鉗			
二	四 台	六〇〇	二八〇 平米	一四	一	四	四	五	一	一	一	三			
二四呎×一、二吋×二、キヤラスタン×一	一五七×二台、五七×一台、三七×一台							大型×一、小型×四、瓦斯使用							

蒸氣起重機	一	五七x尚建設用ト、テ、七、五、七、二、ヲ準備ス
1000空圧縮機	一	蓄圧器共
七五x送風機	一	
切断、穿孔機	三	
鉄板曲機	二	大x、小x、一
ボール盤	五	可搬xニ、壁付xニ、Pプライトx一
電氣熔接機	四	
火床	二	
地火床	四	
加熱炉	一	瓦斯使用
ガス発生器	一	

{附} 輪西旧工場工作設備大要

- 建物 六三三坪 (仕上、鍛冶、錆物、管線、木工、木型)
- 熔解炉 二基 (三七x一、一五七x一)
- ターボ送風機 二台 (一二吋)
- 蒸氣機 一台 (半七)
- 火床 四ヶ
- 火床用送風機 二台
- 鑄型乾燥炉 一基 (三七x五、一x六、五米)
- 鉄板曲機 一台 (九吋半x六吋x一吋半)
- 剪断機 一台 (一八吋)
- 旋盤 一六台 (四吋—一七吋)
- 正面盤 一台 (五吋五吋)
- 平削機 一台 (八吋x三吋三吋半)
- ボール盤 三台 (一吋七吋、一吋七吋半、一吋一吋)

ラヂアルドリル

一台 (二六吋 x 四六吋)

成形機

一台 (二四吋)

縦削機

一台 (一二吋)

ネジ切機

一台 (半吋 - 四半吋)

木工機械

五台 (旋盤一、帶鋸二、丸鋸一、鉋一)

研磨機

二台 (一二吋)

起重機

二台 (天井走行、三七 x 五五 x 一)

ミリング機

一台 (購入中)

以上