

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。

秘

第四十五回技術會議

第十部第十四回會議々事要旨

一、審議事項

一、洞岡第二高炉附屬瓦斯機關送風機の選定に於て

一、開 催 昭和四年十一月二十九日

一、出席者 別紙記載

一、議 事

洞岡第二高炉附屬瓦斯機關送風機は出銑量七〇〇噸を豫想して一分間送風量一九〇〇立方米風壓平時一、一氣壓最大一、六氣壓のものたらしめ見積書の提出を求めたるに前記風量をシングルタンドム二臺を以て供給するもの最高五十七萬圓ツキンタンドム一臺を以て供給するもの最高五十四萬圓シングルタンドム一臺を以てするもの最高五十五萬圓なりしたためシングルタンドム一臺を以て仕様書的要求を充すもの、再見積を行はしめたり

その見積書を比較研究するにスコダ製最も廉價にしてエルハルトゼー
マー製これに次ぎその間約三万圓の値開きあり

然るに前者は機械の全長比較的長く建物との間に約三百耗の空所を測
すのみなるがため据付工事困難なる外修繕の場合起重機の使用その他
に不便を生ずべく尚シリダが鑄鋼製なるため膨脹收縮大なるべし
と考ふ。又同社提出の送風機製作表（一九二五年）を視るに本所要求の
如き大なる送風機を製作することなし之に反し後者エルハルトゼーマ
ーのものは長さ適度にして且同様大型機を既に十臺位製作せる経験あ
りと聞けりこの場合二者の何れを選定すべきかに就き決定を乞ふ旨鉄
鋼部長、山岡技師より提案せらる

審議の要旨左記の如し

一、製鐵所に於ては條件が相當相殺し得べき場合は可及的低廉なる機
械を購入すること、し輸入品の價格をして低下の傾向をとりしむ
べし

二機械の全長提示の程度ならば建物延長の場合既設建物との調和上
相當の考慮を拂ふことにより据付工事及修繕の場合の困難を緩和
し得べし

三機械製作上の經驗如何に關しては五年前の表を以て論ぜべきにあ
らず、著名の會社なるが故に先方の技術に信賴して可なるべし
四鋼鋼のシリンドーに懸念あるが如きもスコダの鋼鋼は定評あり、
且ライナーを設くるを以て使用上の危懼を要せざるべし

右により左記の如く決定せらる
スコダ提出機械の全長が長過ぎるために現建物その儘の延長内には
収まり難く多少建物の變更を要するも三万圓高價のものを購入する
よりも採算上有利なるべし

出席者(十名)

野田技監
岸原動力部長
山縣工作部長
景山條銅部長
鵜飼銑鑛部長
渡江野購買部長
山崎送風機部長
山岡技師
小坂計書課長
井村技術課長