

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。

我國ニ於テ「トーマス」製鋼法採否ニ關スル討議要目

燐鐵石原料ニ關スル件

(イ) 我邦ニテ燐鐵石ヲ輸入スルトセハ何レヨリスルヲ最モ便利トスルカ

(ロ) 各地燐鐵石ノ性質及成分(完全分析)

(ハ) 各地燐鐵石ノ輸入價格

鹽基性耐火材料ノ供給ニ關スル件

(イ) ドロマイトノ供給先

(ロ) 本邦產ドロマイトノ品質並ニ成分外國品トノ比較

(ハ) 本邦產ドロマイトノ價格

三、トーマス製鋼法ヲ行フニ適當ナル燐分ヲ銜鐵爐ニ於テ銑鐵ニ入ル、モ
ノトシ(甲)トーマスハスラグヲ不絶循環シテ製銑作業ヲ行フ場合ト(乙)常
ニ新ラシキ燐鐵石ヲ銜鐵爐ニ入ル、場合トニ分チ左記ノ計算ヲ行フ事
ハ但シ(甲)ノ場合ニ於テハ計算上又ハ外國ノ例ヨリトーマス滓ノ成分ヲ
想定スル事)

(イ) 各工場ノ銜鐵爐ニ於ケルスラグノ計算

(ロ) 同上ヒトノ計算

(ハ) 燐鐵石(又ハトーマス滓)ヲ銜鐵爐ニ加フル爲メ銑鐵價格ノ騰貴

各工場ニ於テ適當ナル容量ノトーマス轉爐ヲ設置スル場合ノ起業費

トーマス製鋼法ト平爐製鋼法トノ生産費比較

(イ) トーマス、スラグヲ不絶銜鐵爐ニ裝入シテ銑鐵ヲ作り之ノ銑鐵ヲ原

料トスル場合

(ロ) トーマス、スラグヲ肥料トシテ販賣シ銜鐵爐ニハ常ニ新シキ燐鐵石

ヲ加フルモノトシソノ銑鐵ヲ原料トスル場合

平爐法ニヨル鋼塊ト、トーマス法ニヨル鋼塊トヲ使用スル場合ノ鋼材

壓延作業ニ於ケル生産費ノ差違

平爐鋼塊ヲ使用スル場合ト、トーマス鋼塊ヲ使用スル場合トノ鋼材品

質ノ差違並ニ市場ニ對スル影響

トーマス肥料ノ農業的價值ニ關スル件

(イ) 外國ノ實蹟

(ロ) 本邦ノ實蹟（嘗テ試験サレタルモノアレハ）又ハ豫想

九 本法採用ニ關スル制限

(イ) 已設平爐ヲ廢シテ轉爐法ニ依ルモ採算可能ナルヤ又ハ

(ロ) 新設ノ製鋼工場ニ於テノミ採用ノ見込アルヤ

(ハ) 本邦現在壓延工場ノ配置ノ適否

一〇 其他本法採否ノ参考トナル可キ一切ノ件

我國ニ於テ「トーマス」製鋼法採否ニ關スル討議要目

一、燐鐵石原料ニ關スル件

(イ) 我邦ニテ燐鐵石ヲ輸入スルトセハ何レヨリスルヲ最モ便利トスルカ

(ロ) 各地燐鐵石ノ性質及成分(完全分析)

(ハ) 各地燐鐵石ノ輸入價格

二、鹽基性耐火材料ノ供給ニ關スル件

(イ) ドロマイトノ供給先

(ロ) 本邦産ドロマイトノ品質並ニ成分外國品トノ比較

(ハ) 本邦産ドロマイトノ價格

三、トーマス製鋼法ヲ行フニ適當ナル燐分ヲ銹鐵爐ニ於テ銹鐵ニ入ル、モ

ノトシ(甲)トーマスハスラグヲ不絶循環シテ製銹作業ヲ行フ場合ト(乙)常

ニ新ラシキ燐鐵石ヲ銹鐵爐ニ入ル、場合トニ分チ左記ノ計算ヲ行フ事

(但シ(甲)ノ場合ニ於テハ計算上又ハ外國ノ例ヨリトーマス滓ノ成分ヲ想定スル事)

(イ) 各工場ノ銹鐵爐ニ於ケルスラグノ計算

(ロ) 同上ヒトノ計算

(ハ) 燐鐵石(又ハトーマス滓)ヲ銹鐵爐ニ加フル爲メ銹鐵價格ノ騰貴

四、各工場ニ於テ適當ナル容量ノトーマス轉爐ヲ設置スル場合ノ起業費

五、トーマス製鋼法ト平爐製鋼法トノ生産費比較

(イ) トーマス、スラグヲ不絶銹鐵爐ニ裝入シテ銹鐵ヲ作り之ノ銹鐵ヲ原

料トスル場合

(ロ) トーマス、スラグヲ肥料トシテ販賣シ銹鐵爐ニハ常ニ新シキ燐鐵石

ヲ加フルモノトシソノ銹鐵ヲ原料トスル場合

六、平爐法ニヨル鋼塊ト、トーマス法ニヨル鋼塊トヲ使用スル場合ノ鋼材

壓延作業ニ於ケル生産費ノ差違

七、平爐鋼塊ヲ使用スル場合ト、トーマス鋼塊ヲ使用スル場合トノ鋼材品

質ノ差違並ニ市場ニ對スル影響

八、トーマス肥料ノ農業的價值ニ關スル件

(イ) 外國ノ實蹟

(ロ) 本邦ノ實蹟（嘗テ試験サレタルモノアレハ）又ハ豫想

九 本法採用ニ關スル制限

(イ) 已設平爐ヲ廢シテ轉爐法ニ依ルモ採算可能ナルヤ又ハ

(ロ) 新設ノ製鋼工場ニ於テノミ採用ノ見込アルヤ

(ハ) 本邦現在壓延工場ノ配置ノ適否

〇 其他本法採否ノ参考トナル可キ一切ノ件