

Ref

H. A. BRASSERT & COMPANY
ENGINEERS AND CONTRACTORS
310 S. Michigan Avenue,
Chicago

CABLE ADDRESS

BRASSERTOCO, CHICAGO
TRESSARB, LONDON

TOKYO, Japan
June 23rd, 1938.

Mr. Yoshisuki Aikawa,
President,
Manchuria Industrial Development Corp.,
Tokyo.

Dear Sir:

Agreeably with your request we have surveyed the plants and property of Showa Steel Works Company. We have studied the proposed locations of projected plants. We have investigated the occurrence, quantities and characteristics of raw materials in various districts. We have made a detailed and comprehensive study of the producing plant of Showa Steel Works Company at Anzan.

We beg to submit, for your consideration at this time, a preliminary report, in which we have endeavored to condense in seven sections the essential findings of our survey.

Section I covers our estimate of the comparative value the several districts where manufacture of iron and steel may be justified.

Section II gives a condensed preliminary report of our findings in regard to raw materials.

Sections III, IV, V, VI and VII are devoted to a discussion of the plant of Showa Steel Works Company at Anzan.

Inasmuch as the greater portion of our time was spent at Anzan, the major part of your report deals with the Showa Works. We are pleased to advise that this plant presents one of the best situations for the establishment of a great steel making center that exists in the world.

We point out in this report ways and means for improvement of equipment and practice, which, if employed, will materially lower costs. We request your earnest consideration of our recommendations for improvement of quality of sinter, and manufacture of briquettes. Our findings indicate immense potential savings in this direction. Our report also reveals ample justification for assumption that considerable quantity of raw, lean ore can be charged direct. We believe that utilization of the Corb process at Anzan will result in improved quality and decreased costs of pig iron. We respectfully call your attention to that part of our report which deals with these subjects.

We earnestly request that early consideration be given to our recommendations regarding the future expansion of this plant. To our mind, the contemplated IVth expansion of the Showa plant is a matter of grave concern and will unalterably influence all future expansions.

We wish to express to you our deep appreciation of the incomparable hospitality and courtesy extended to us during the whole time of our employment in your midst.

Please accept our sincere wishes for complete success in your undertakings.

We remain,

Respectfully yours,

H. A. BRASSERT & COMPANY

Sgd.) E. L. Ives
Vice-President.

C E R T I F I C A T E

20 February 1947

I, KANTARO KISHIMOTO, certify that in June 1938 I was an official of the Manchuria Industrial Development Corporation and that the attached document is a true copy of a letter submitted to Mr. AIKAWA as president of that corporation by H. A. Brassert Co., of Chicago, Illinois on 23 June 1938, following that corporation's survey of Showa Steel Works at Anzan, Manchoukuo.

/s/ K. KISHIMOTO

Ref

Ref No # 569

市俄古

ミシガン アヴニユール 二一〇街

技師及請負

アイチ、アイブラスサート會社

電信宛名

市俄古 ブラッスサートコ

倫敦 トレスサルブ

日本 東京

一九二八年六月二十三日

東京

滿洲工業開發株式會社總務部 鮎川義介殿

親愛なる貴下

貴下の要請に依り我々は昭和製鋼會社の工場及び財産を檢分しました。

我々は已設計工場の豫定場所を見學しました。我々は各地に於ける原料

の所在、數量、及特質を調査しました。我々は鞍山に於ける昭和製鋼會

Ref. Doc # 569

社生産工場につき詳細に而も総合的研究をしようした。

我々は我々の調査に關する重要な決定事項を七項目に集約せんと努め、其の豫備的報告を此展覽下の御参考迄に提出せんとするものであります。第一項目には製鐵及製鋼に差支へないと思はる各地方に於ける比較評價見積を報道してあります。

第二項目は原料に關する我々の決定事項の集約的豫備報告を記録してあります。

第三、第四、第五、第六、及第七項目は鞍山所在昭和製鋼會社工場に關する論議に充てられて居ります。

我々は鞍山に於て多くの時を費やしたのでありますから貴下への報告の大部分は昭和工場に就いて取扱つて居ります。我々は此工場が一大製鋼中心地の設定につき世界に現存する最好適位置の一を占むるものなる事を欣んで申し上げます。

我々は本報告に於て、若し使用されたなら實質的に生産費を低下するであらう處の施設及操作の改善方法を指摘して居ります。我々は泉華の品質改善並びに煉炭製造に對する我々の勸奨を熱心に考慮せられん事を望みます。

Ref doc #569

願ひしよす。我々の決定事項は此方向に進んだならば其れが莫大な節減を可能ならしめる事を指して示して居よす。我々の報告は亦著るしき數量の粗鐵や貧鐵が直接に按排され得ると云ふ主張の正當さを充分に示して居よす。我々は鞍山に於ける「コルビー」工程の利用は結局銑鐵の品質を改善し且つ其生産量を低下するに到るであらう事を信ずるものでありよす。我々は此等の主題を取扱つて居る我々の報告の其部分に對し貴下の注意を切に喚起するものでありよす。

我々は此工場の將來の擴張に關する我々の勸説に對し早目に考慮を加へられん事を切願致しよす。昭和工場 of 企圖せる第四次擴張は重大關心事でありよす。我々は貴下の中に交つて仕事をし居た全期間中貴下より我々に對し與へられた絶大なる疑待と義理に對し甚深なる謝意を表するものでありよす。貴下の事業が充分なる成功を收められる様衷心より御祈り致しよす。

敬 具

エーチ・ア・ブラサート會社

副總裁 イー・アル・アイヴス (署名)