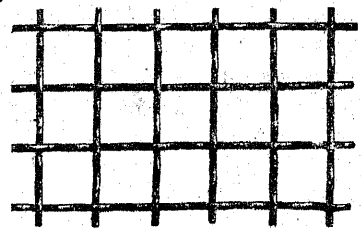


昭和十一年  
 建築省  
 建築研究所  
 建築研究所  
 建築研究所  
 建築研究所

速迅工施・確適法用



網金アンリク式崎川・材強補土凝混

道路改良と川崎式クリンブ金網

和英大邦

514.1  
96.

S

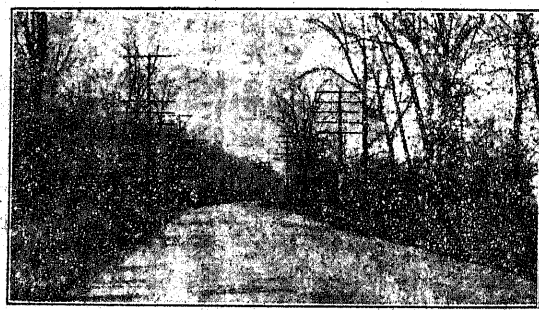
道路改良の議論漸く盛んならんとするの時に當り、川崎工場は進んで其施工法の内容を詳細に報道するの好機に遭遇し得ましたことを誠に欣懷の至りに存じます。

議論は實地の知識の充實に依つて具體化せられ、實地の工事は使用材料に對する知識の完備に依つて達成せられます。

道路改良とコンクリート道路、コンクリート道路と川崎式クリンブ金網の關係の如きは道路改良を口にする人の必ず知悉し置かるべき緊急事項であります。

今幸にこれを説明したる手頃の冊子が出来ました。道路改良に志を同じうせらるゝ士は速刻に本書を一覽せられよ。

コンクリート道路施工法



送 無  
呈 料

賣販造製網金用築建木土他其・籠蛇網金・網鐵土凝混式崎川許特  
 電話 高輪 2360・2361(特長) **場工崎川** 區芝市京東  
 彌章須那・士學工 長副 美寬崎川 爵男 主場工

## 道路改良會設立趣旨

邦家の隆進を昌にし公衆の福祉を進むるの途固より一ならずと雖も交通機關を完備する如き蓋し其の最も緊要なるものたるべし交通機關能く整備して各地の聯絡疏通爲に全きを得ひか農村の開発振興始めて著しきを加へ都市の般賑繁榮愈大なるを致し物價の如きも各地を通じて能く平準を保つことを得るに至るべく獨り平時に於て國運の進展に資する所極めて多きのみならず一旦有事の秋に際會せば國防上に至大の利便を供與す可きや固より疑を容れず。

願ふに明治の維新に方り開國進取の國は一たび定まりたる以來海に陸に銳意して交通機關の設備に勉め成績の見るべきもの尠からず然る其の最も普遍的な交通機關たる道路の施設に至りては他の交通機關何れも著しく發達したるに比して今尙遜色あるを免れず之を東京、横濱、大阪、神戸等の大都市の現狀に徴するも單に道路網の統一整備を缺くのみならず路幅亦狹隘にして其の缺點殆ど擧げて數ふ可からず加ふるに雨雪一たび到れば忽ちにして泥濘の巷と化し歩行車行其の他交通上の困難名狀すべからざるものあり大都市の道路にして既に然り地方の道路に至りては其の不備更に甚しきものあり全國交通の幹線たる國道にして尙且渡船、賃錢橋に依り辛うじて其の聯絡を取れるもの六十餘箇所之多きを算するのみならず路幅僅かに六七尺に過ぎざるの隘路あり勾配五分の一を超ゆるの急坂あり爲に人馬諸車の往來に支障を來すこと少からず此の如くひば産業の開発得て望むべからざるは論世界に卓越すと稱せらるゝ我邦天然の美景を内外に紹介すること亦至難なるべく曩に

制定せられたる軍用自動車保護法に依る交通要具の普及獎勵策の如き固より其の効果を收むるに由なかるべし。

我邦道路の不備今猶昨の如し是れ或は國土の地形自ら道路の開発を困難ならしめたるが爲なること封建諸侯が故らに交通の便を避け割據の風を成したる餘弊を承けたるものあるとに因るべしと雖も鐵道の開通を見るに及びて一時道路の必要開却せられたるもの亦確に其の一因たらざるばならず然れども鐵道と道路とは各其の職能を異にするのみならず、鐵道の普及には自ら其の限度あり兩者相倚り相俟ちて相互に交通機關の效用を完うせしめざるべからず殊に近時道路を利用する快速力運輸機關の發達普及せむとするに當り交通上に於ける道路の價值愈顯著なるを致せり之が改善の一日を曠すべからざるや復言を俟たざるべし。

近くは政府に於ても第四十一期帝國議會に際し多年の懸案たりし道路法案を提出し又國道の改修計畫を定め更に府縣道以下の道路改良を遂行して時運の要求に副はしめむことを期せるが如し然れども世界の大戦新に載まり列國平和の競争愈激烈を加へむとするの今日此の交通の主要機關たる道路の改良に關して單に政府の爲す所のみ依頼して已むべけむや是れ予等同志胥謀り茲に全國の有志を糾合して道路改良會を設け汎く道路改良に關する方策を講究して速に其の實を擧げ以て時勢の進運に資せむとする所以なり冀くば有志諸家の奮つて本會の趣旨を翼賛せられ其の目的を達成するが爲に一臂の力を致されむことを。

# 道路之改良 第五卷第一號目次

大正十二年六月一日發行

口 繪

- ◆ 道路改良會長水野内相
- ◆ 東西道路改良の先覺者

## 論 說

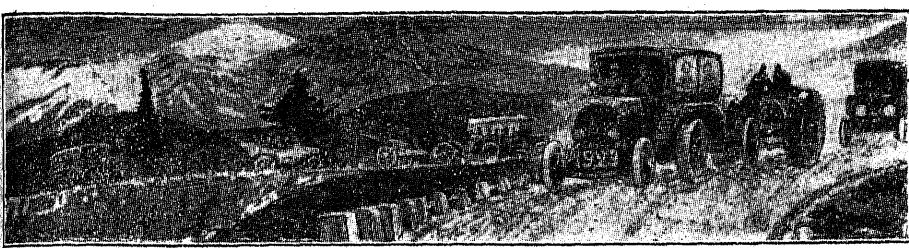
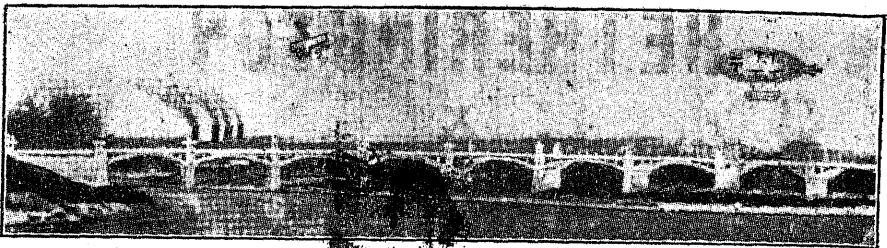
- 道路改良會の責務…………… 會長 内務大臣 水野鍊太郎…(一)
- 道路改良計畫に就て…………… 副會長 内務次官 堀田 貢…(五)
- 我國道路の過去及び將來…………… 理事 陸軍中將 佐藤鋼次郎…(二〇)
- 鐵道と道路…………… 理事 鐵道省 運輸局長 中川 正左…(二五)

## 談 叢

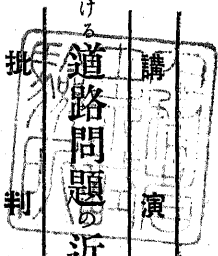
- 所 感…………… 顧問 子爵 澁澤 榮一…(三〇)
- 路上整理と維持愛惜の念…………… 理事 三菱監事 桐島 像一…(三三)
- 倫敦の巡查を中心として…………… 幹事 内務省 道路課長 佐上 信一…(三五)

## 研 究

- 本邦道路の變遷…………… 理事 參謀本部 第三部長 和田 龜治…(三)
- 都市道路の改良に就て…………… 幹事 陸軍少將 田中 好…(四)
- 車輛が道路を走る時に起る抵抗の測定…………… 内務技師 三輪 周藏…(四)
- 道路に就ての私見…………… 内務技師 奥村 孝藏…(五)



## 歐米に於ける道路問題の近情 幹事



- 歐米都市の道路に就て…………… 安全索道 社長 石田喜美藏…(六)
- 各府縣道路取締の狀況に就て…………… 幹事 專任 都筑 通督…(八)

## 紹 介

- 一號國道改築工事概要…………… 内務技師 三浦 七郎…(一〇)
- 三十一號國道改修工事報告…………… 神奈川縣 技師 杉山 鏡介…(一七)
- 東京たより…………… 田中 生…(二〇)
- 各地燕信…………… 各府縣通信 米國來信 臺灣たより其他……………(二三)

## 法 令

- ◎ 道路警戒標…………… 道路方向標……………(一四)
- ◎ 道路工事費負擔金徵收規則…………… 宮崎縣 大阪府 京都府……………(一五)
- ◎ 質疑應答……………(一五)

## 彙 報

- ◎ 地方支部の狀況其他……………(一五)
- ◎ 全國道路關係者一覽表……………(一五)



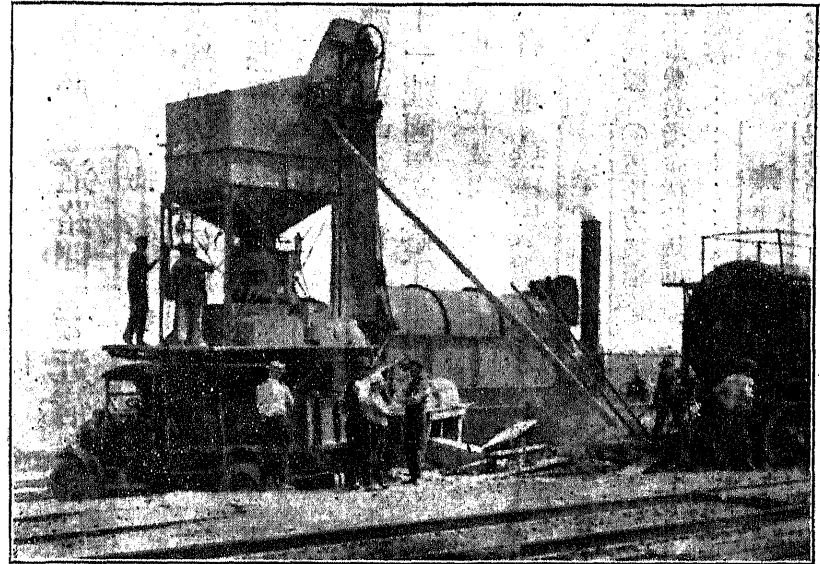
會 長 水 野 內 務 大 臣

# HETHERINGTON

&

# BERNER

ASPHALT PAVING PLANT & MACHINERY  
Portable Asphalt Road Plants



米國ヘザリントン・エンド  
バーナー會社製

アスファルト鋪装用機械は  
廉價を目的として製造せら  
れたるものに非ず其の能率  
及能力は多數の満足せられ  
つゝある御使用者の證する  
處にして米國に於ける最も  
新式にして信頼し得るアス  
ファルトプラントなり

保證能力一千平方碼以上の可搬式  
据付式、鐵道式各種あり。御照會  
被下次第直ちに御見積可申上候

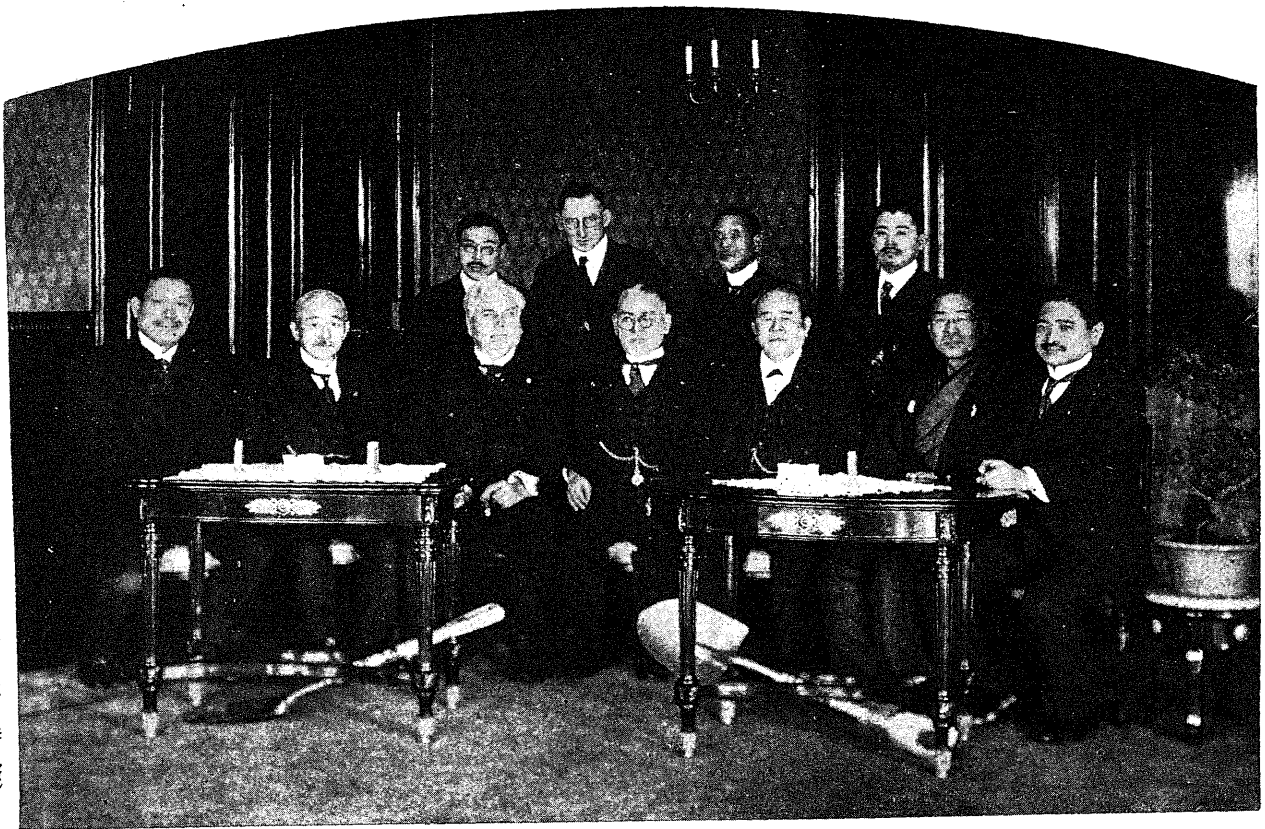
東京市京橋區南傳馬町一ノ十七

總代理店 株式會社 東洋工業社

電話(二)二八〇・三二〇四  
京橋(長) 三〇四・四五

出張所 大阪市西區薩摩堀東ノ町八

電話新町二七二二



(記事参照)

譯通畑小 書秘氏ルヒ 士博學法田添 事幹筑部 列後  
 裁總行銀業勸原梶 爵男谷阪 氏ルヒ・ルユミサ 爵子藤後 爵子澤澁 長社船郵本日東伊 官次務内田楓 列前