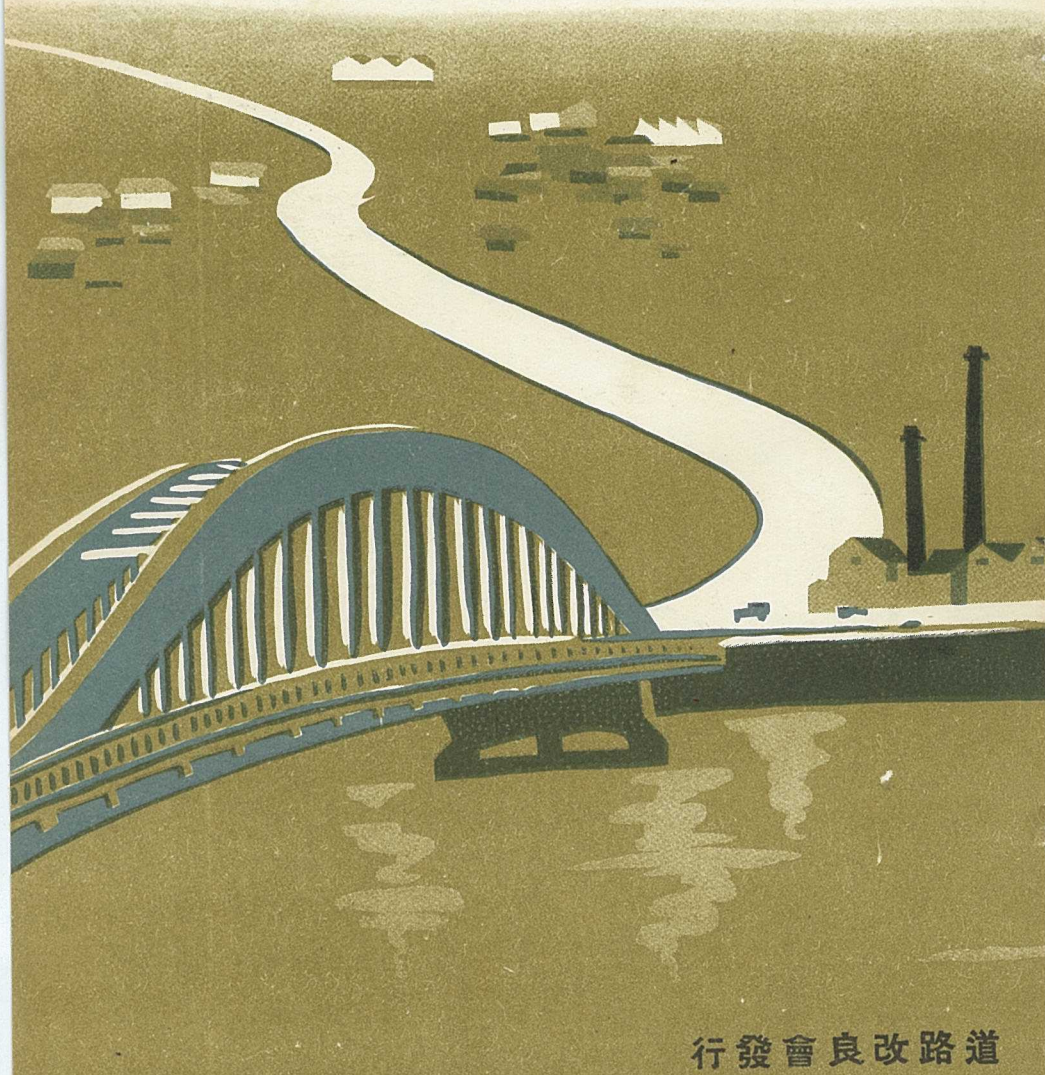


九年十一月一日(毎月一回)發行

# 道路の改良

禁轉載

第六十卷 第十一號

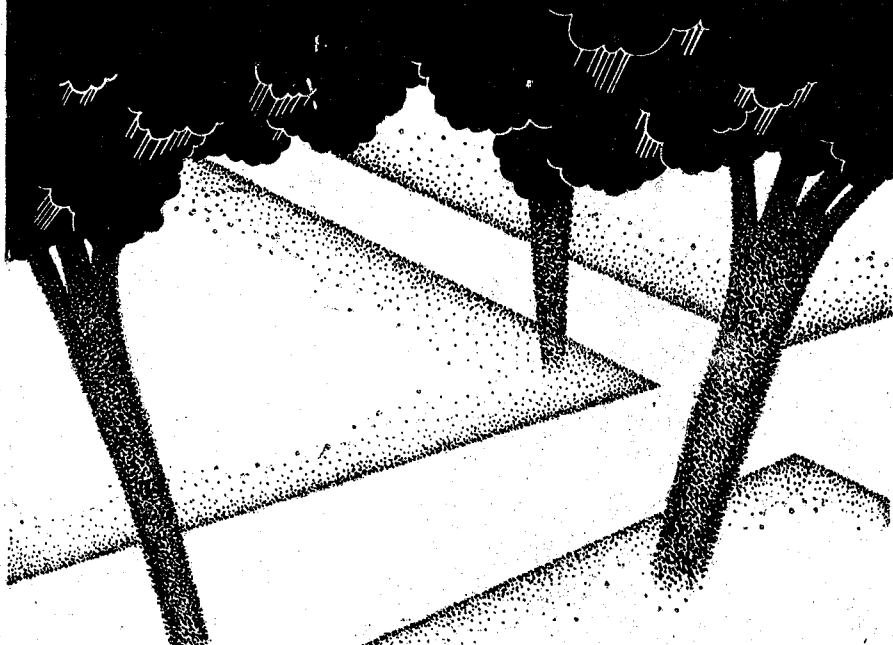


道路改良會發行

特許ワーレナイトビチュリシック舗装

特許ペノリシック舗装

アスファルト 其他各種舗装 並一般土木



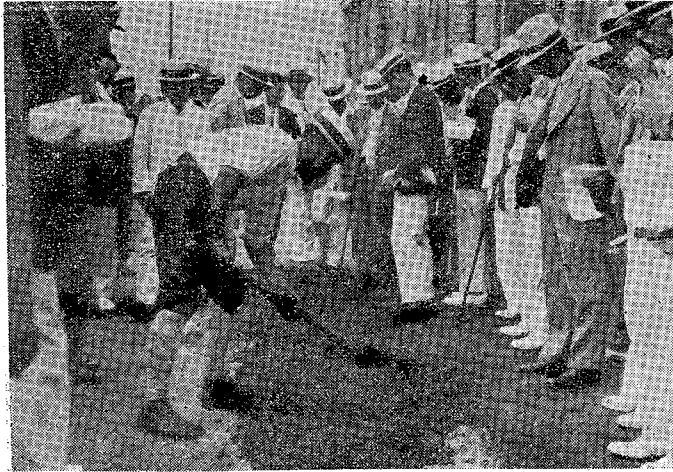
日本石油道路部ト  
浅野物産道路部トヲ  
繼承シテ生レタル

日本舗道株式会社

東京市麴町区丸ノ内三ノ四(有樂館)

電話 丸ノ内(23) 四八六三・四九九五

混合式瀝青乳劑試驗鋪裝  
 (砂利、砂、瀝青乳劑混合材敷均)



道路職員講習會員實地見學昭和九年八月四日  
 於東京市芝浦

特許瀝青乳劑エマルピア

製造販賣並鋪裝工事請負

# 東京瀝材工業所

東京市京橋區銀座西三丁目一番地祿々館

電話 京橋 一、三二五番

## 製造工場

橫濱市鶴見區菅澤町一九五

電話 鶴見 三、一三一番

仙臺市東七番町四五

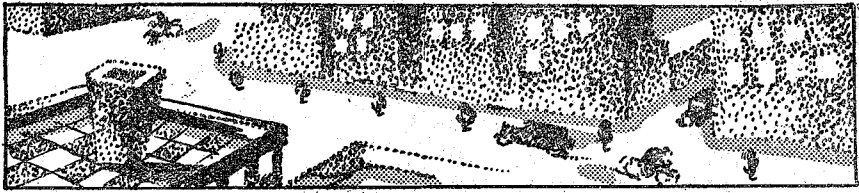
電話 仙臺 三、二九〇番

# 大倉土木株式會社

東京市京橋區銀座二丁目二九

電話 京橋 自二、一三〇 至二、一四九番

— 混合用エマルピア說明書贈呈 —



道路の改良 第十六卷 第十一號 目次 昭和九年十一月一日

口繪 岐垣國道(岐阜縣)

卷 頭 言 ..... (二)

論 說

道路に關する公費支出の回收に就て ..... 菊地 愼 三(三)  
 袋路について ..... 慶應大學教授 野村兼太郎(二)

研 究

フランスの交通警察(二) ..... 內務事務官 武若時一郎(一八)

技 術

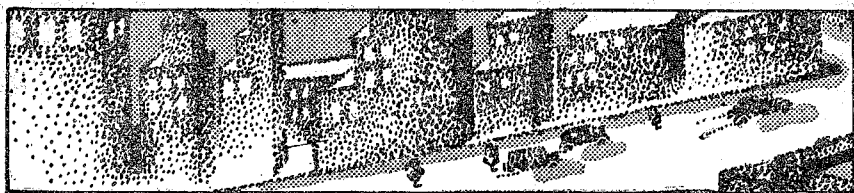
道路構造に關する細則第十二條の理論的考察 ..... 九州帝國大學助教授 工學博士 久野重一郎(四)  
 水と道路 ..... 內務技師 西川 榮 三(五)

史 料

徳川時代の道路及道路附屬物史物語(中) ..... 渡部英三郎(六)

海外道路時事

加奈陀の立體交叉標準設計 ..... 英國の新混泥土條令  
 露都モスコの地下鐵道 ..... 露國產業復興五ヶ年計畫  
 畫の成果 ..... 南北米大陸を連絡する國際道路の設畫  
 內務省土木試驗所長 物 部 長 穗(五)



漫 録

東海道視察旅行案内記(二)……………道 家 紫 蘭(100)

鼎足事務官の後姿……………(11)

批評と紹介

我國內地に於ける各種道路の延長……………(105)

栃木縣市町村土木主任者會議……………栃木縣廳土木課(108)

伯 林 管 見……………宮 崎 正 夫(113)

朝鮮の道路(二)……………拓 務 技 師 三 浦 馨 雄(115)

地方通信

北海道地方……………關東地方……………北陸地方……………東北地方……………東山地方……………東海地方……………近畿地方……………(113)

中國地方……………四國地方……………九州地方……………朝鮮……………滿洲……………

假 面 劇

交通整理の徹底?……………婦人の服装と道路……………武か義か……………東京市電車争議の検討……………司法制度……………(113)

の改善を望む……………八頭の大蛇は山椒魚か……………

雜 報

◎災害土木費の地方割當案きままる……………◎土木學會の記念大會……………◎内務省官吏の凶作地方への同情……………(115)

叙 任 辭 令……………(116)

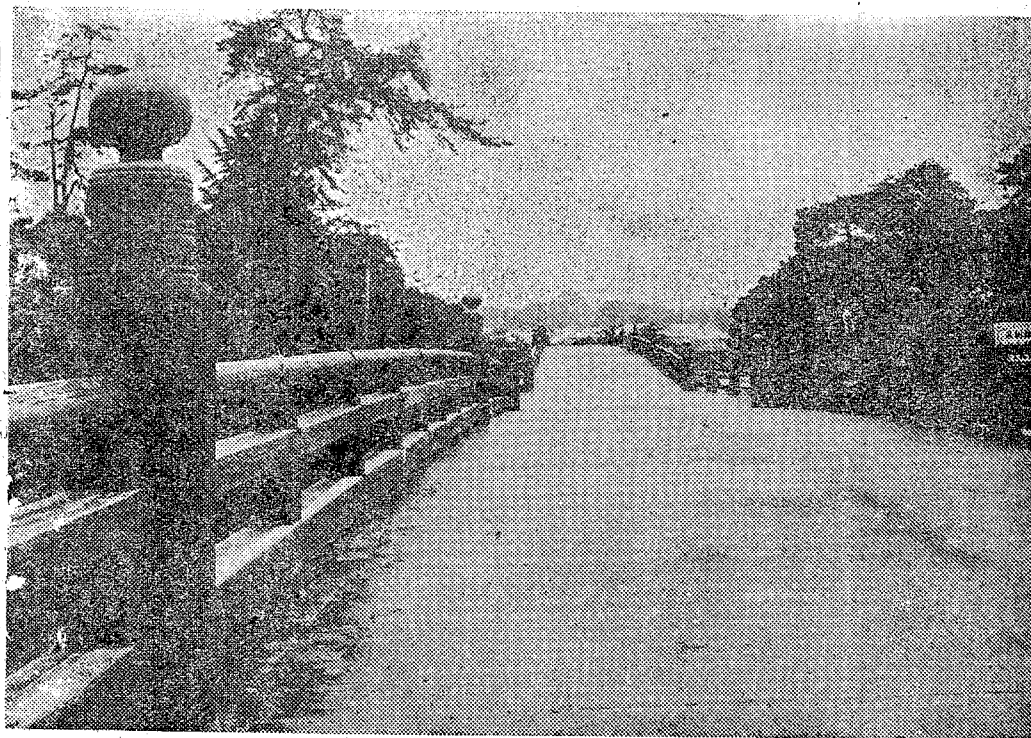
編輯室の内外……………(117)

附録第八回道路職員講習會講演集(二)

# 日立 アスファルトブロック

日立アスファルトブロックを以て舗装を改めたる

瀬田唐橋



## 日本鑛業株式會社

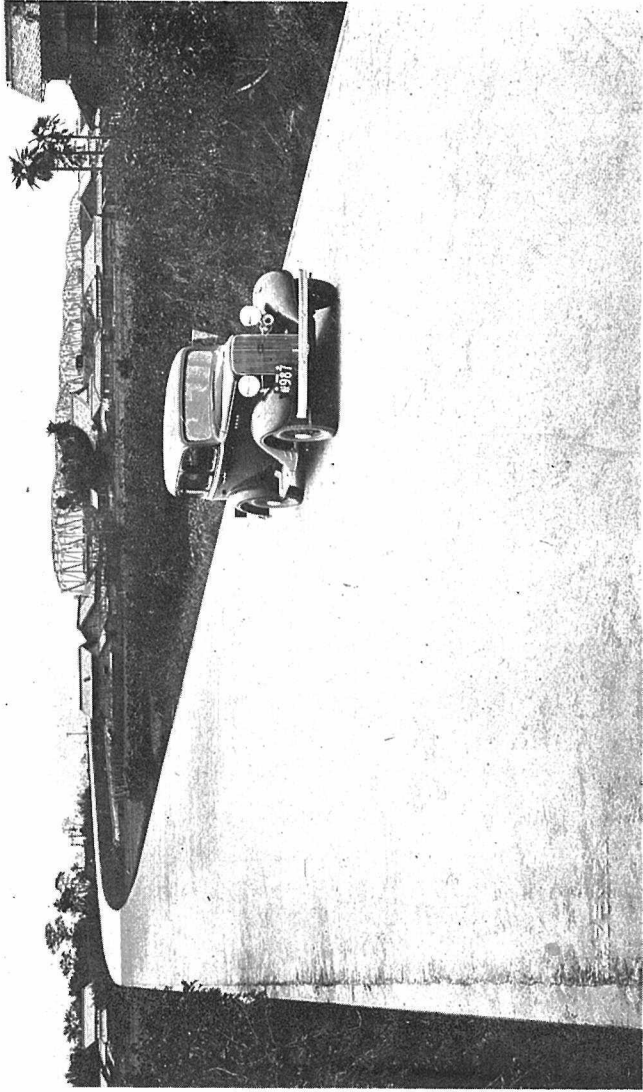
東京丸ノ内

電話丸ノ内(23)241-7

大阪中ノ島

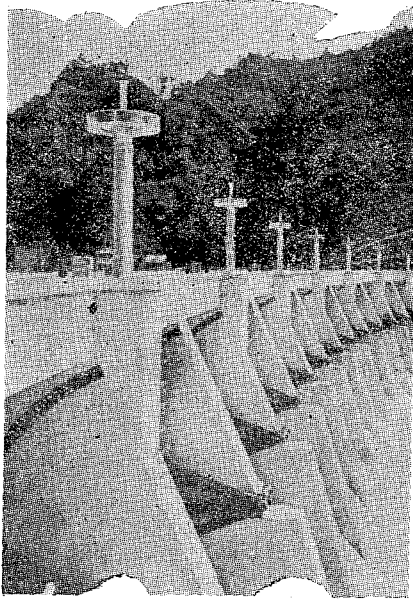
電話本局260-4

(縣 卓 岐) 道 國 垣 岐



幅 (用使石碎)裝鋪法合混劑乳層表厚樺二(六:三:一)十 礫混、厚樺〇一礎基法工 線號四一—道國垣岐  
 日五月九年九和昭 功竣 七六米平三九〇、七八 積面 六九米四二五、〇一長延 (米〇一幅全) 米九 員 工施  
 スラムエ劑乳用使 縣卓岐

# 新製品 低熱セメント發賣!!!



## 淺野マスコン・セメント (ASANO MASCON CEMENT)

### ・ 特 色 ・

- (一)比重大ク、凝結遅キコト。
- (二)コンクリートノ容重重ク、密度大ナルコト。
- (三)粉末ノ表面積大ニシテ、コンクリートハプラスチック且ツウオーカブルナルコト。
- (四)發熱少ク、コンクリートノ温度上昇少キコト。
- (五)強度發熱比高ク、且ツ強度増進率大ナルコト。
- (六)空中收縮少ク、且ツ耐侵蝕性ナルコト。

### ・ 用 途 ・

一般ニ厚キ塊コンクリート工事 (Mass-Concrete) ニテ、容積變化又ハ不均齊應力ノ發生ヲ厭フモノ。(例、重力堰堤、砲壘、橋脚及ヒ機械基礎其他早期高強度ヲ要求セサルモノ、終局ノ硬化ノ低熱タルヲ要求スル工事)

淺野マスコン・セメント米國 Boulder dam 用  
低熱セメントノ試験比較 (18°C)

種 類	比 重	粉末程度	凝 結		水 和 熱 (H) Cal/g		空 中 收 縮 率 mm/10mm		
		cm <sup>2</sup> /g	凝 始	凝 終	7 日	28 日	7 日	28 日	
淺野マスコン・セメント	3.23	1430	5:22	7:14	53.9	75.0	6.1	7.8	
米國低熱セメント	3.22	1330	3:17	5:25	52.3	72.3	6.9	10.0	
			モルタル強度 (kg/cm <sup>2</sup> )				強度發熱比		
			1 日	2 日	3 日	7 日	28 日	7 日	28 日
		水量(%)	耐 壓 力 (C)				C/H		
淺野マスコン・セメント	7.0	81	196	303	434	659	8.1	8.8	
米國低熱セメント	6.5	94	164	226	345	487	6.6	6.7	
			抗 張 力 (T)				T/H		
淺野マスコン・セメント	6.8	11.5	21.8	31.1	35.1	41.3	6.5	5.5	
米國低熱セメント	6.3	13.0	18.6	22.5	27.4	36.4	5.2	5.0	

## 淺野セメント株式會社

東京市麴町區丸ノ内一ノ六 (海上ビル新館三階)



岐阜大垣間を連結する

延長 三 里 半

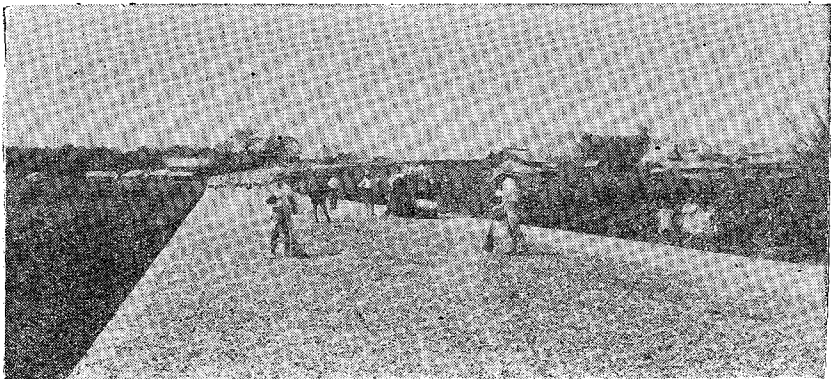
代表的乳劑道路として

# 岐垣國道

が

エムラスに依つて

見事完成されました



販賣製造乳劑  
鋪裝エムラス  
其他一般鋪裝  
土木建築工事

## エムラス道路工業株式會社

東京市向島區吾嬬町西四ノ二四

(電話) 墨田 (74) 二六三七

出張所及分工場

旭川市、弘前市、佐賀市、久留米市、岐阜市

製造劑乳青瀝

販賣

昭和工業株式會社

專務取締役 藤宮惟一

請負工事一般スルニ關シテ

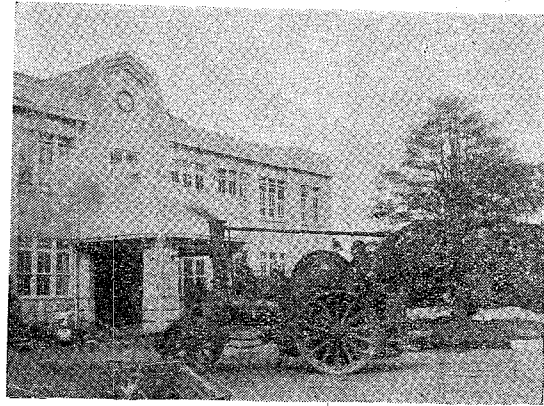
本社 東京市麴町區内幸町一丁目三  
大阪ビル 電話銀座(57) 5181-5189

瀝青工場 東京市芝區月見町二，四  
石炭採掘場 靜岡縣田方郡對島村富戶  
營業所 大阪，名古屋，札幌，台北，京城，大連

國產瀝青乳劑の元祖

(型錄贈呈)

# 鋪装界の權威



中島飛行場鋪装其一ノ

アスカルとアスカルエキス

本社

東京市赤坂區青山北町四ノ一〇三

電話青山(36) 八一四八番四九七三番

## 東邦工業合資會社道路部

各種鋪装工事請負

鋪装材アスカル  
瀝青乳劑製造販賣

一般土木建築工事請負

營業  
科目

産業の振興は

良の道路から

良の道路舗装は

高野組へ

東京市麴町區丸ノ内三丁目六仲二號館四階

株式會社 高野組

電話丸ノ内(23)一九四八

自他共に許す高評を

エレハント・ロード・ローラー並に

東京市麴町區丸ノ内三丁目六仲二號館四階

株式會社 高野鐵工所

電話丸ノ内(23)一九四八番

道路用諸機械の製作販賣

工場 東京市本所區横川橋五丁目一番地

電話墨田(74)一五八四番

型錄贈呈

# 賣販造製料材 負請事工木土

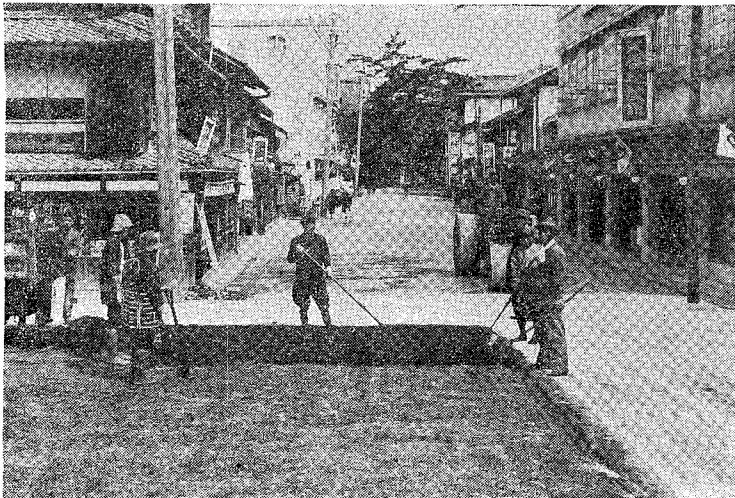
型  
錄  
進  
呈

負請事工裝鋪種各及事工木土  
 賣販及造製トツチデリソオネ  
 賣販及造製品工加種各土凝混  
 賣販石碎種各ニ並スラバ滓鑛  
 賣販ルータ及トルアフスア種各  
 賣販造製劑乳青瀝ニクミ許特  
 賣販造製トイタスラエニクミ  
 賣販造製品工加トルアフスア

營  
業  
科  
目

## 社會式株トツチデリソ本日

技術顧問 工學博士 牧 彦 七



京都府與謝郡吉津村  
 天ノ橋立驛前通ミクニ乳劑鋪裝工事

内ルビ倉片四地番二目丁三橋京區橋京市京東  
 一三三五表代(56)橋京話電  
 階二ルビ倉片地番十九目丁二濱北區東市阪大  
 八四〇三至六四〇三自 局本話電  
 前所務事所鐵製目丁一町川白市幡八縣岡福  
 五三三一表代幡八話電

社 本  
 所張出  
 所張出

川倉油株式会社  
 専属販賣店  
 フロントアスファルト  
 ストレートアスファルト  
 ウォーターアスファルト



本店 東京市麹町区丸の内仲四號館 電話丸の内1654  
 出張所 大阪市西區土佐堀大同生命ビル 電話土佐堀 3118  
 4343

# 道路研究資料

第二輯 定價金六十錢

## 道良の設計工法並に計畫に就て

本篇は内務技師工學博士藤井眞透氏著作にして左の事項に就き記述せらる。

第一章 總説・第二章 滿洲國の道路の現状・第三章 殖民地及未開地方の道路の計畫及工法・

第四章 産業經濟の見地より見たる道路の總延長・第五章 道路系統の決定方法・第六章 路線の  
形狀に就て・第七章 路面の構造及工法に就て・第八章 交通車輛の構造と路面の性質・第九章

道路改良の財源に就て・第十章 道路と鐵道、空路との關係に就て 以上

發行所 道良改良會

# 第七回國際道路問題

## 調查報告書

定價金貳圓(送料植民地金三十五錢)

### 道路行政研究資料第一輯

定價金八十錢

### 道路講演集第一輯

定價金貳圓

### 道路講演集第二輯

無餘部

### 道路講演集第三輯

定價金貳圓

東京市麴町區外櫻田町

## 道路改良會

シイトアスファルト骨材

# 寒水石粉末

二百番篩 85% 通過

茨城縣多賀郡大甕驛前(常盤線)

旭礦末資料會社大甕工場

電話久慈濱一三一番

同 下孫工場

電話河原子四九番

同 東京市淺草區山ノ宿町二十番地

同 本店

電話淺草(84)四六二五番

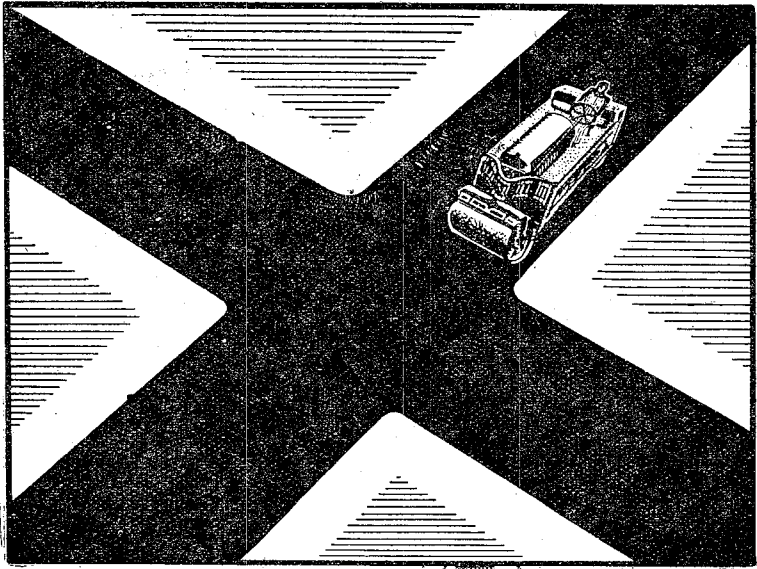
### 製造品目

寒水石粉各種、寒水石粒各種、孔隻砂、銀星砂、黑砂、其他  
化粧砂各種

◎水戸市に於て嘗て天覽を賜りたる弊社の石粉末は大東京の  
シイトアスファルト舗裝の九〇%を供給したり

◎微粉末の製造はエヤーセパレーションに依り理想化する

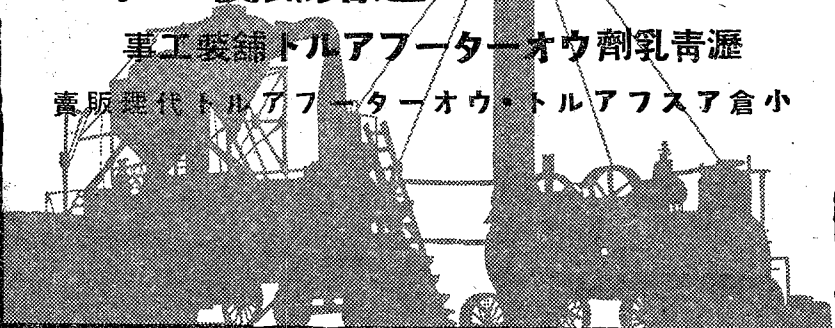




# 事工裝舗路道トルアフスア

事工裝舗トルアフターオウ劑乳青瀝

賣販理代トルアフターオウ・トルアフスア倉小



# 社公式株木土市部

部 路 道

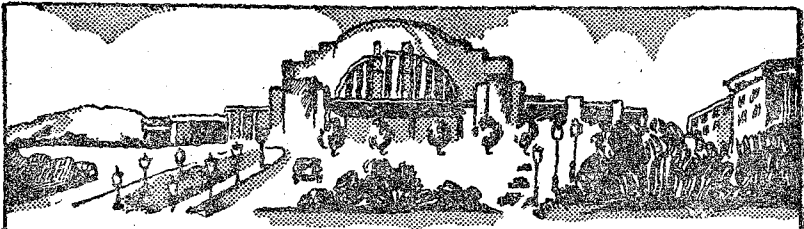
八六二二橋京話電・目丁一橋京區橋京市京東

昭和九年

道路の改良

十一月一日

第六十卷  
第十號



## 卷 頭 言

昭和の維新、國民更生の叫び聲は近年、朝に野に高く揚げられながらも或方面からは危機の襲來近きに在りと揚言せられ國民の神經は鋭尖化し來つた、だが如何なる方策を以て昭和を維新に導き我國民を更生せしむべきか、經濟合理化か、五・一五事件に對するの明殺者たる被告等への同情か、國防至上主義か、其方ありとは認められぬ、國意の關しての眞の理解を缺き、建國の大使命の那邊に在るかを確認せず、如何なるイデオロギーを把持すべきかを閑却し、人類愛の大精神に著意せざる僭輩が如何に意見を吐き行動する處があつてもそれは一方に偏倚するに止まり、且多少の效果を見るも決して全面的に我國民を更生せしめ昭和の維新を現實せしむるものにあらず、現下我國に發生する諸種の現象は明かに之を如實に物語るにあらざるか、例へば地方自治制の如き餘年に達するも爾來各種の法制は部分的に制定せられれば五臟を切り今は六腑を抜き、骨を削り、筋をそぎ、臍をそぐり、斯くして地方自治團體をして僅かに其形骸を止むるに過ぎざらしむるの觀あるは奈何。眞に我か國の基礎を鞏固にし國民の幸福利益を増進せしめんには地方自治團體をして其機能を充分に發揮せしむるに在るは敢て言を要せず、朝令暮改、自ら造り自ら破り昨是今非、終に歸趣する處を知らざらしむるは我國の現狀に在らざるか非か。

帝國議會の嚴存するに拘はらずその機能の發現を阻止するが如き行動に出で世界の平和を希ひながら極端なる排他主義を公言し、國民を擧げて一大國是を邁由するの道を忘れて唯自我的意圖の遂行のみに専念するが如きことあらば何を以て學國一致の成果を見ることを得べきか、吾人は倫安姑息の回避解消策により一時を糊塗するが如き態度は須らく之を嚴戒し、與へられた運命はならぬとの一言素より毫末の異存あるべきにあらず、要は自ら抑損して「文武互に其の職分に恪循し衆庶各其の業務に淬勵し繼ふ所正を履み行ふ所中を執り」以て「普く人類の福祉に貢獻せむことを期せよ」との論言を奉行するに在るのみまた他に何かあらむ。(洗民)