

昭和十二年一月二十一日第三種郵便物認可  
昭和十二年三月二十五日印刷  
昭和十二年四月一日(毎月一回)發行

# 道路の改良

禁 轉 載

第 四 號

第 十 九 卷



鋪裝報國

鋪

東京・丸之内

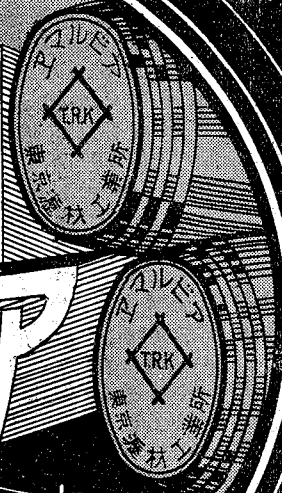
日本鋪道株式會社

社長・淺利三朗

東京・大阪・福岡・札幌・京城・台北・新京・瀧濱・名古屋・京都

製造販賣舖  
業互事請負

# 瀝青孔劑 エマルヒア



東京瀝杖互業所

本社 東京市京橋区銀座西三ノ一緑々館  
電話 京橋 (56) 1325 番

大阪出張所 大阪市東区釣鐘町二ノ二九  
大倉土木株式會社大阪出張所土木部内  
電話 東 321-325 番

仙台出張所 仙台市東七番丁四五  
電話 仙台 3226 番



道路の改良 第十九卷 第四號目次 昭和十二年四月一日發行

口繪 東京方より大成橋を望む  
瀬社橋 (大分縣)

卷頭言

論說

都市交通小論 ..... 經濟學博士 檜崎 敏雄 (三)

研究

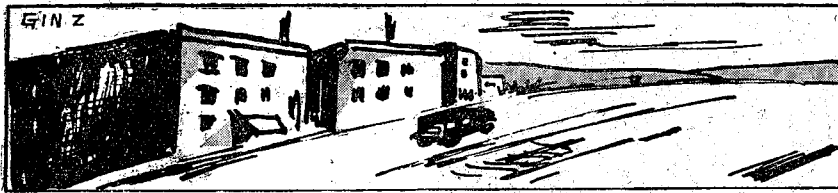
公益企業評價論 (七) ..... 內務事務官 武若時一郎 (八)  
米國道路建設聯邦補助ニ關スル法令 (二) ..... 內務省 檜垣 正男 (二六)

技術

三徑間ゲルバー式鋼橋の徑間割 ..... 內務技師 小澤久太郎 (四)  
最近に於ける殘留應力測定の一傾向 ..... 內務技師 島田 八郎 (五)  
瀝青乳劑に關する國際研究聯合委員會  
並に同協定試驗方法の解説 ..... 內務省土木試驗所 福島 彌六 (七)

說苑

都市農村の土木政策の推移 (一) ..... 鹿兒島縣地方技師 藤田 宗光 (三)  
道路改良の經濟的效果に就て (七) ..... 內務省 守屋 秋太郎 (二一)



奈良縣道路愛護會

奈良縣 土木課 (一四)

静岡縣道路愛護情勢

静岡縣 土木部 (二三)

懸賞受賞兒童の歡喜は斯うだ

洮 民 (三四)

德島縣下に於ける道路愛護作業實施團體  
及篤行者並修路工夫表彰

德島縣 土木課 (二六)

地方通信

北海道・東北・關東・北陸・東海・近畿・四國・九州の各地方

(二三)

法令

通牒

道路工事請負資格停止ニ關スル疑義ノ件回答・都市計畫區域内ニ於ケル直轄國道改良工事施行ニ關スル件・土地收用ニ關スル件回答・鐵道又ハ専用軌道敷設ノ爲ニスル道路占用ニ關スル件依命通牒・自動車運輸事業免許申請取扱ノ件 (一四)

最近内務省に於ける路政關係行政處分例

M M 生 (一四)

路政春秋

掘つて掘つて掘り返す街頭珍景……其他

(一六)

雜報

◎修路工夫の表彰◎第八回國際道路會議委員會◎六大都市道路協議會委員會◎内務省土木試驗所談話會◎近刊の圖書雜誌

(一六七)

叙任辭令

(一七三)

編輯室の内外

(一七四)

優良國産



製品ノ選擇ハ先ツ原料ノ  
選擇カラ、瀝青乳劑ノ  
良否ハ原料アスファルト  
ノ選定カラ

日本石油アスファルト  
株式會社瀝青部

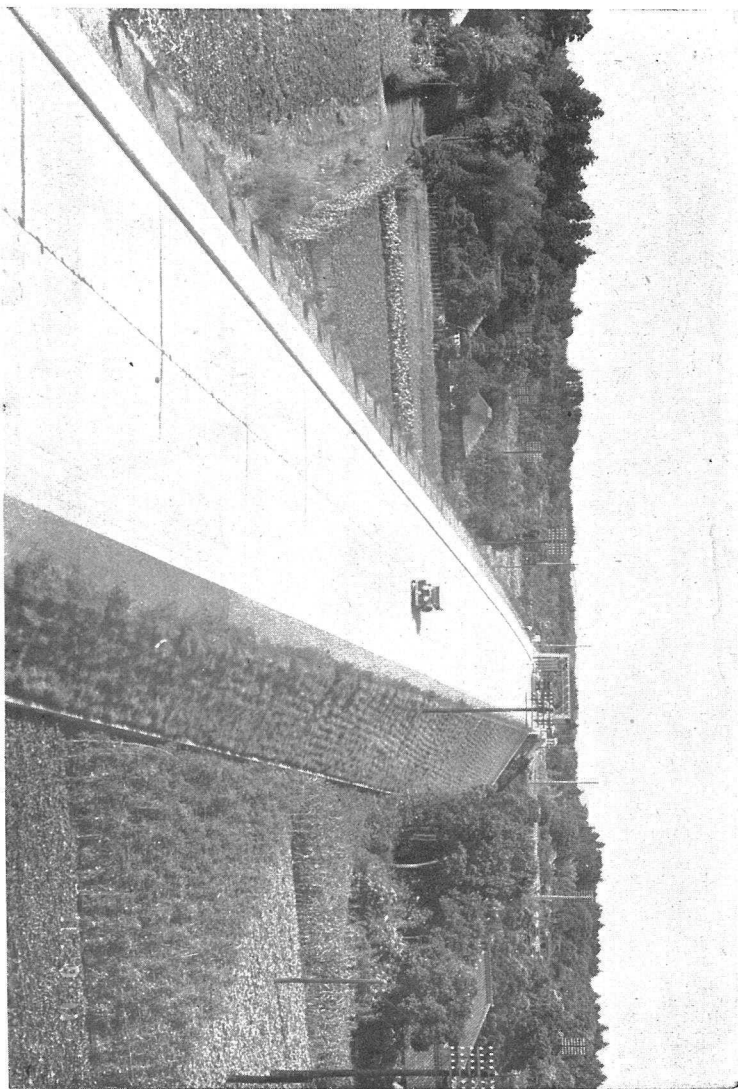
東京丸の内海上ビル  
電話丸の内2581-2589

日本石油アスファルト一手販賣

瀝青部株式會社物産野淺

東京丸ノ内海上ビル(電話丸ノ内2581-2589)

東京方より大成橋を望む



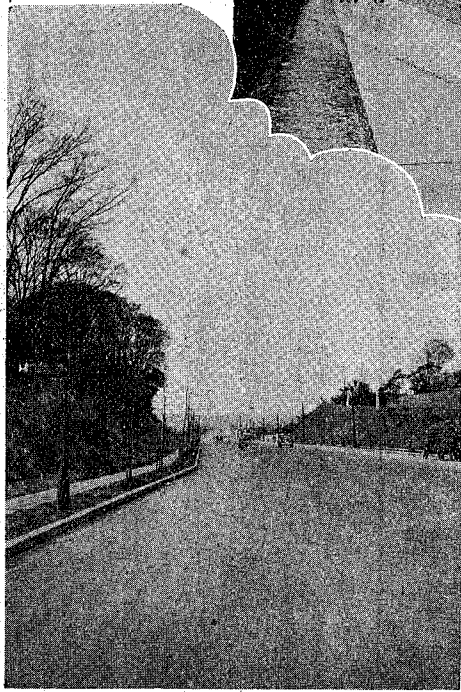
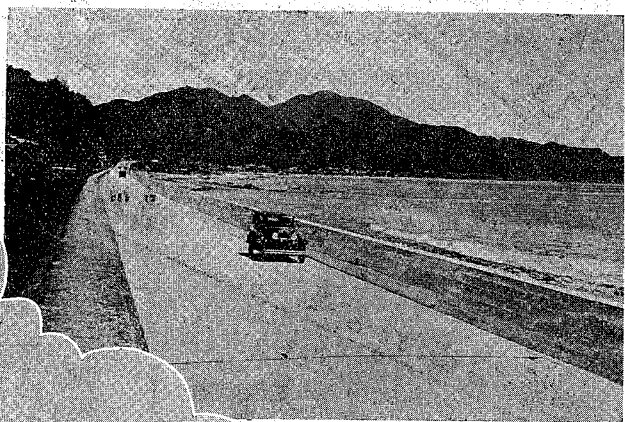
地名

埼玉県北足立郡日進村路線名國道九號線





静岡県由比國道  
ベロセメント使用



早 強

# アサノ ベロセメント

強 度 高 ク  
硬 リ 早 ク  
使 テ 經 濟

↑ 大宮街道志村附近  
浅野セメント使用

— 説明書御申込次第送呈 —

## 浅野セメント株式會社

東京市 丸の内 海上ビル

M  
EMULSIFIED ASPH.

エムラス乳剤販賣

道路舗装並一般土木工事

# 新乳剤“エラスト”發賣

滿洲地方の極寒地にて實地施工の結果從來の瀝青又は瀝青乳劑の  
一大缺點たる耐寒性を完全に補充し溫度に對する抵抗性を増大せ  
る寒國向の理想的新乳劑なり。

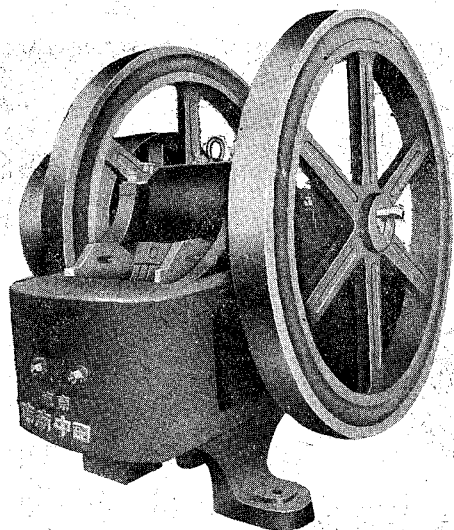
## エムラス道路舗装株式會社

本社 東京市向島區吾嬬町西四ノ二四  
電話 墨田(七四)二六三七

工場 東京市(滿洲國)新京市、ハルビン市  
(朝鮮)群山、春川(北海道)札幌市(九州)  
佐賀市、大分市(東北)弘前市(關西)大阪市  
新京市・ハルビン市・群山府・札幌市・佐賀市  
大阪市

# 田中式ブレーキ・クラツシャー

諸官廳納入



カタログ

御申込次第送呈

道路・上下水道・港灣・河川  
用諸機械製作販賣

製作發賣元

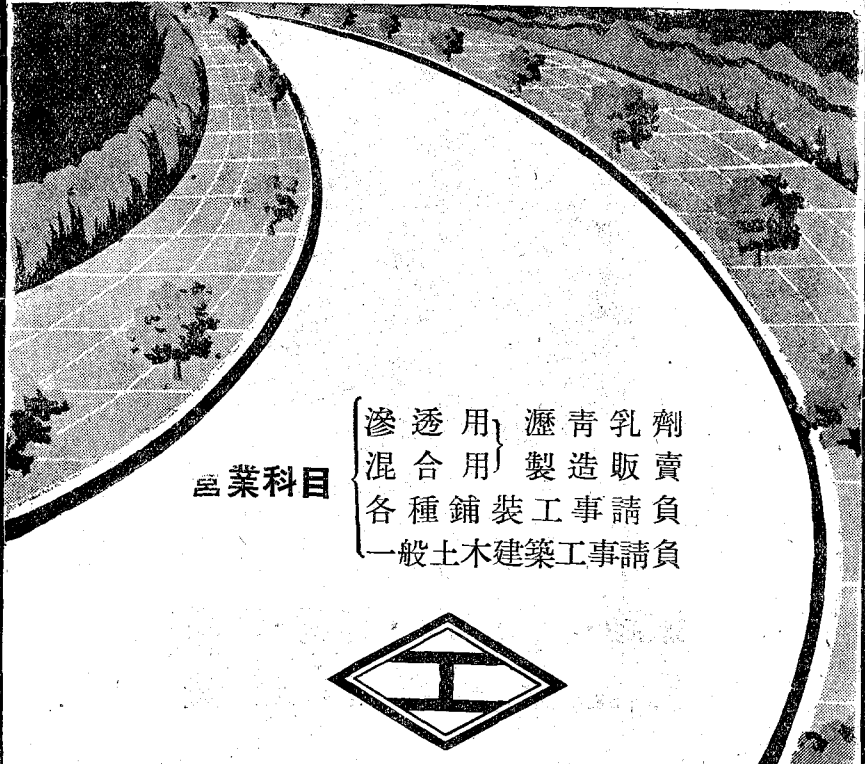
## 田 中 商 店

東京市京橋區京橋三丁目五番地

電話(56)五五〇九・八三四〇

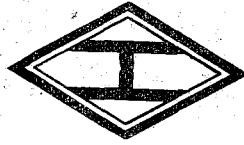
# 道 路 鋪 裝

(カ タ ロ グ 贈 呈)



## 業 務 科 目

滲透用 瀝青乳劑  
 混合用 製造販賣  
 各種鋪裝工事請負  
 一般土木建築工事請負

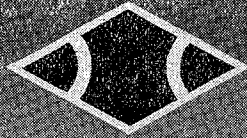


# 東 邦 工 業 合 資 會 社

本 社 { 東京市赤坂區青山北町四ノ一〇三  
 { 電話青山(36)四九七三・八一四八

工 場 { 神奈川縣川崎市幸町三ノ六一二  
 { 福岡縣小倉市富野町下道田一四一三ノ二

營業所 { 名古屋市・京都市・大阪市  
 { 岡山市・廣島市・小倉市・熊本市



# アスフアルト

スロートスマカルト  
スマイルスマカルト  
スロートスマカルト  
ウォーターフアルト

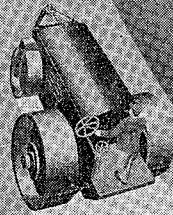
小倉石油株式会社  
専属販売店

## 南部商會

本店 東京丸の内三越六号館  
電話丸の内1654・5014

出張所 大阪西区土佐堀大同生命ビル  
電話 土佐堀(5689番)

出張所 名古屋市中区矢場町五の切東陽ビル  
電話 中国 2785番



事互装舗路道トルアフスア

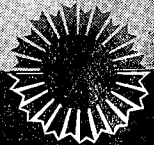
事互装舗トルアフターオウ割乳青瀝

費販理代トルアフターオウ・トルアフスア倉小

費販造製グソイフルヒサア

**社 會 式 株 本 工 市 都**

地 番 二 百 一 橋 京 區 橋 京 市 京 東  
番 八 六 二 二 ( 5 6 ) 橋 京 話 電



第五章 横斷勾配  
 第六章 曲線部に於ける道路の構造

第三編 土工  
 工學博士 眞田秀吉

第四編 道路の排水設備  
 大阪府土木部工務課長 長久保俊夫

第五編 舗装の構造及施工  
 工務技師 藤井眞透

第一章 舗装の種類、得失及選定法  
 工務博士 岩崎雄治

第二章 砂利道  
 京都府土木部長 坂本一平

第三章 水締マガダム道  
 福岡縣土木部長 山本亨

第四章 瀝青乳劑舗装  
 東京市土木局長 日本製鐵株式會社技師 谷宗雄

第五章 タール舗装  
 日本ビテュマル株式會社技師 奈良原輝雄

第六章 アスファルト舗装  
 日本鋪道株式會社技師 森豐吉

第七章 セメント・コンクリート舗装  
 同業會技師 本間雅治

第八章 塊舗装  
 内務技師 大石義郎

第九章 特殊舗装  
 内務技師 折坂理五郎

第十章 歩道舗装  
 内務技師 藤井眞透

第十一章 軌道敷内の舗装  
 東京市土木局長 堀井眞透

第六編 工作物  
 道路管理課長 佐藤利恭

第一章 橋梁及溝橋  
 内務技師 三浦七郎

第二章 隧道  
 仙臺鐵道局長 小澤久太郎

第三章 擁壁  
 内務技師 鈴木清一

第一章 瀝青乳劑舗装  
 京府土木部長 岩崎雄治

第二章 水締碎石道  
 福岡縣土木部長 坂本一平

第三章 瀝青乳劑舗装  
 東京市土木局長 山本亨

第四章 高級舗装  
 東京市土木局長 堀信一

第五章 路面の清掃及防塵  
 東京市土木局長 堀信一

第十一編 道路用器具機械  
 内務技師 大石義郎

第一章 水締砂利道及水締マガダム道  
 内務技師 大石義郎

第二章 アスファルト乳劑舗装道  
 内務技師 大石義郎

第三章 基礎用アスファルト・コンクリート道  
 内務技師 大石義郎

第四章 アスファルト・コンクリート舗装道  
 内務技師 大石義郎

第五章 シート・アスファルト舗装道  
 内務技師 大石義郎

第六章 セメント・コンクリート舗装道  
 内務技師 大石義郎

第七章 アスファルト・ブロック舗装道  
 内務技師 大石義郎

第八章 小鋪石舗装道  
 内務技師 大石義郎

第九章 煉瓦舗装道  
 内務技師 大石義郎

第十章 鋪木舗装道  
 内務技師 大石義郎

第十一章 道路鋼橋  
 内務技師 大石義郎

第十三編 法規  
 道路關係法規  
 土木事務官 谷口松雄

附録  
 測量に關する諸表、敷式及力學公式及表、  
 度量衡比較表、道路用語、  
 索引  
 以上

# 道路改良會

# 道路職員必携

三五判 總皮綴 函入  
金文字 入絹紐付 美本  
總頁數 一千百五十餘頁

## ◎道路界空前の大出版出來!!!

本書は、道路改良計畫並に其の設計の指針として、特に本會が斯界の權威者に執筆を依頼し完成したるもので、別記目次の如く、その内容の豊富にして充實し居ること、記述が精緻を極め居ること、携帶に便なるハンドブックなること、印刷装幀が鮮麗にして優雅なること、殊に近く改正せらるべき道路構造令、街路構造令並各其の細則に付きても記述してある點等に於て、本邦にては未だ類を見ざる出版であり、斯界人士の必須書である。發賣期日、内容見本並頒布價格に付ては近く發表する、御期待を乞ふ。

### 目次大要

#### 第一編 總論

- 第一章 道路經濟
- 第二章 道路統計
- 第三章 交通調査
- 第四章 交通車輛

#### 第二編 道路の設計

- 第一章 路線の選定
- 第二章 道路の幅員
- 第三章 線形

内務事務官 武若時一郎  
内務技師 永田年  
内務技師 永田年  
内務技師 小野寺季六  
内務技師 岩澤忠恭  
内務技師 田年

#### 第四章 駒止 其他

#### 第五章 道路占用工作物

#### 第七編 都市計畫街路

#### 第八編 交通整理及街路照明の施設

#### 第九編 道路材料

#### 第十編 維持及修繕

内務技師 鈴木清一  
東京府土木部長 金子源一郎  
内務技師 榎井英寬  
内務技師 櫻井道一  
内務技師 佐藤利恭  
内務技師 山田元  
内務技師 西川榮三  
内務技師 高田

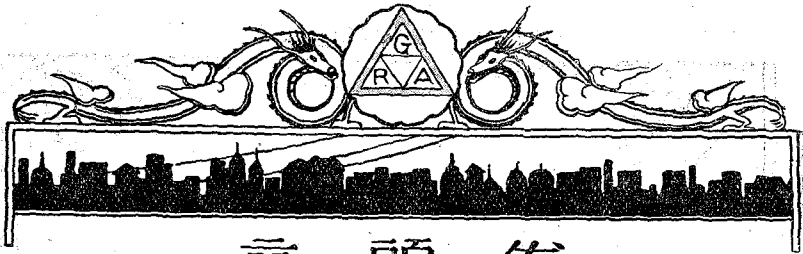


昭和十二年

道路の改良

四月一日

第九十卷  
第四號



# 言頭卷

歐米の文化が物質主義に墮したる結果各方面に行き詰を招來し其の没落が政治方面からも思想方面からも宗教方面からも經濟方面からも將又歴史哲學的方面からも思想づけられて來た感がある。然らば東洋文化は如何。

支那堯舜の王道政治も孔孟の儒教道徳も印度の哲學的宗教も其の本國に於ては殆んど歴史的の事蹟に過ぎなくなつた。恰かも埃及希臘の文藝技術、羅馬の法制武威の跡を探究することと同一である。然らば東洋文化は既に已に没落し去つたのであらうか。

凡そ國家が永遠の生命をもつと信ぜらるるものは人類は永遠を求むる心が興へられて居る故に朝露の如きはかなき人生に永遠の姿を求め、永遠への思慕の心は到底取り去ることを得ないものである。其の心が終に國家の永遠性を認識するに至り國家の永遠性を保持する爲めに犧牲となるを甘んずるので其處に國家の發育がある。従つて國家の發育が停止するときに其の國家は滅亡する。之れ即ち古往今來世界の諸國興亡の史實に徴して明かなる所である。

人類社會の文化が行きつく所へ行きついて行き詰り、人類の永遠への思慕の心が傷つき破られ倒さるゝに至らんとするの秋、夫れを立ちあがらせて之を正しき希望ある方面に導かねばならぬ、其の重大なる使命を荷ふ民族は何處に在るか。

我日本帝國の地位的關係は日本民族の構成分子として各種民族があり、夫れが各傳説と文化と生活様式とをもたらし來つたのは争ふべからざる事實である。而かも其の後儒教も佛敎も科學も哲學も思想も洋の東西を問はず流れ來つた、而して設令其の本國に於ては如何なる現象を視らるゝにもせよ我等日本民族は克く之を阻礙して日本精神を擴充し深化し發達する爲の榮養素となしたのである。彼の儒敎心醉、佛說拘泥、歐化萬能の如き思想を排斥せんが爲めに、強論せられた立正安國論とか垂加神道とか直毘靈とか、其の時代相を認識せずして今日妄りに其の外に途なきが如く宣傳し或は純乎たる古道の精神に歸れと論ずるが如きは學んで思はざるの甚しきものにて達觀者の言と謂ふを得ないのである。

我國大化の革政や明治の維新に見るに日本精神が勃興し之が革新の原動力となつて生成發展し來つたのであるが今日革新の時運に在つて假裝 (Disguise) された。迷彩 (Camouflage) された觀念に依つて現實を偽り個人的な功利觀の爲に國民の正義と純眞とを利用することは實に道徳を破壊し社會を蹂躪し秩序と進展を阻止する思想乃至行為であつて人生への反逆であると言はなければならぬ。

萬民保全の道として未曾有の變革に際し、天地神明に誓はせられ玉へる國長は舊來の陋習を破りて天地の公道に基き、智識を世界に求めて大に皇基を振起し、上下心を一にして盛に經綸を行ひ斯くて天下億兆一人も其の所を得ざらしむるに存す、今日此宏遠なる勳意を追憶奉戴するに當り吾曹は敢て言ふ、事あれは激するも暫らくにして心倦み易き習性を省察回心し、永遠への思慕の前途に光明と希望とを求めて建設的文化的基礎を明徴にし、普く人類の福祉に貢獻する爲に協心努力しなければならぬ之れ吾等日本國民の使命であると。(洗民)