

二十一年一月二十五日印刷  
二十一年二月一日(毎月一回一日發行)

# 道路の改良

禁轉載

第二號

第十八卷



鋪裝報國

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 橫濱 名古屋 京都

混合用エマルビア施工順序

1 混合用エマルビア



2 混合用骨材 [砂利]



3 混合



4 下層混合材線上



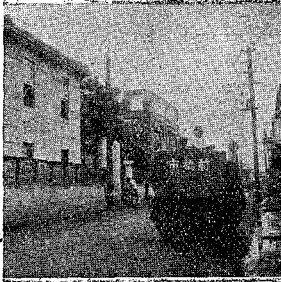
5 下層混合材敷均



6 碎石撒布



7 輾壓(第一回)



8 封緘層  
透入用エマルビア撒布



9 同  
上  
碎石撒布



10 仕上輾壓



專賣特許

瀝青乳劑エマルビア

製造販賣及鋪装工事請負

東京瀝材工業所

東京市京橋區銀座四三丁目一、番地録々館

電話京橋一、三二五番

横濱市鶴見區菅澤一、一三九番

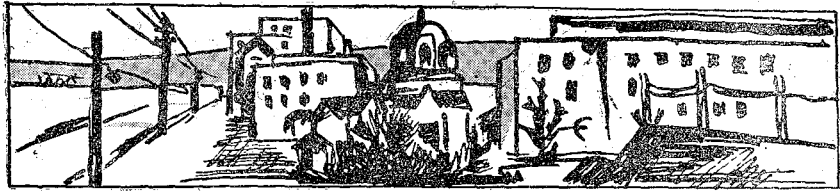
電話鶴見一、一三一番

製造工場 仙臺市東七番三、二九〇番

大倉土木株式會社

東京市京橋區銀座四二丁目二、九

電話京橋自六一五一 至六一五九番



道路の改良 第十八卷 第二號 目次 昭和十一年二月一日發行

口繪 田子内橋(秋田縣)  
五號國道(山形縣)

(全國民に告ぐ内相) ..... (二)

論 說

米國に於ける自動車關係の諸税に就て ..... 樽崎敏雄(三)

研 究

道路經濟の研究 ..... 内務事務官 武若時一郎(二四)

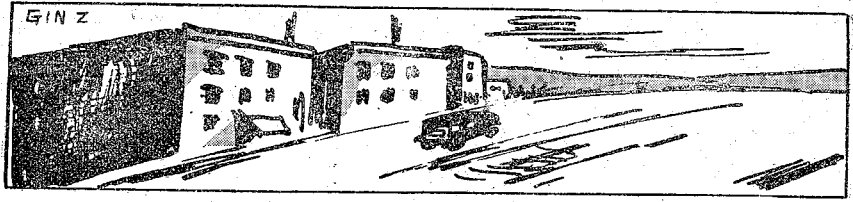
技 術

波蘭土鎔接構造物規格 ..... 内務技師 青木楠男(四)

土木工事用塗料の話(五) ..... 内務技師 西川榮三(六)

海外道路時事

印度マドラス附近の試験道路工事 ..... 内務省土木試験  
英國フオース河のカンバスケット橋 ..... 所長 工學博士 物部長 穗(八)



說苑

支那、滿洲瞥見記(續)……………內務技師 宮本武之輔(九)

國道と橋梁(二)……………地方技師 藤田宗光(三四)

東北地方の道路改良に就て……………內務技師 藤井眞透(二三)

北海道打診(一)……………瀧川勸則(三六)

專用軌道と道路占用……………德崎 香(二六)

地方通信

東北・關東・北陸・東海・近畿・四國・九州・朝鮮・滿洲の各地方……………(一四)

法令

通牒……………(四五)

最近內務省に於ける路政關係行政處分例……………K N 生(二五)

路政春秋

バス業界の妖雲を去れ……………其他……………(二六)

雜報

◎事業委員會部會開會◎新刊圖書……………(二七)

叙任辭令……………(二九)

附錄 道路構造令並同細則改正案要項に就て(完)……………內務技師 小澤久太郎

優 良 國 産



製品ノ選擇ハ先ヅ原料ノ  
選擇カラ、瀝青乳劑、  
良否ハ原料アスファルト  
ノ選擇カラ

瀝青乳劑

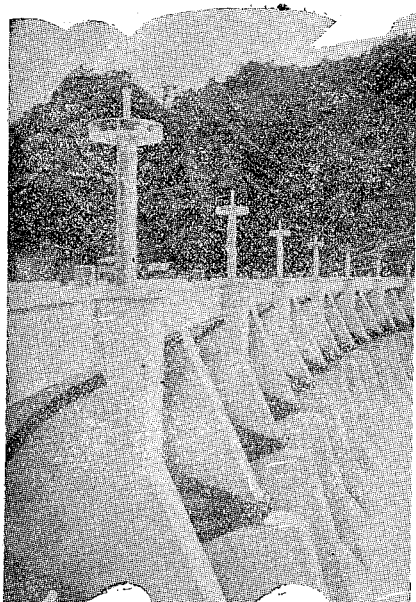
東京丸の内海上ビル  
電話丸の内2581-2589

瀝青部 會社 株式 物産 野 淺

瀝青部 會社 株式 物産 野 淺

東京丸の内海上ビル(電話丸の内2581-2589)

# 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)比重重ク、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、コンクリートノ溫度上昇少キコト。
- (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・セメントト米國 Boulder dam 用  
低熱セメントトノ試験比較 (18 °C)

種 類	比 重	粉末程度		凝 結		水和熱 (H) Cal/g		空中收縮率 mm <sup>2</sup> /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	

	水 量 (%)	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
		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

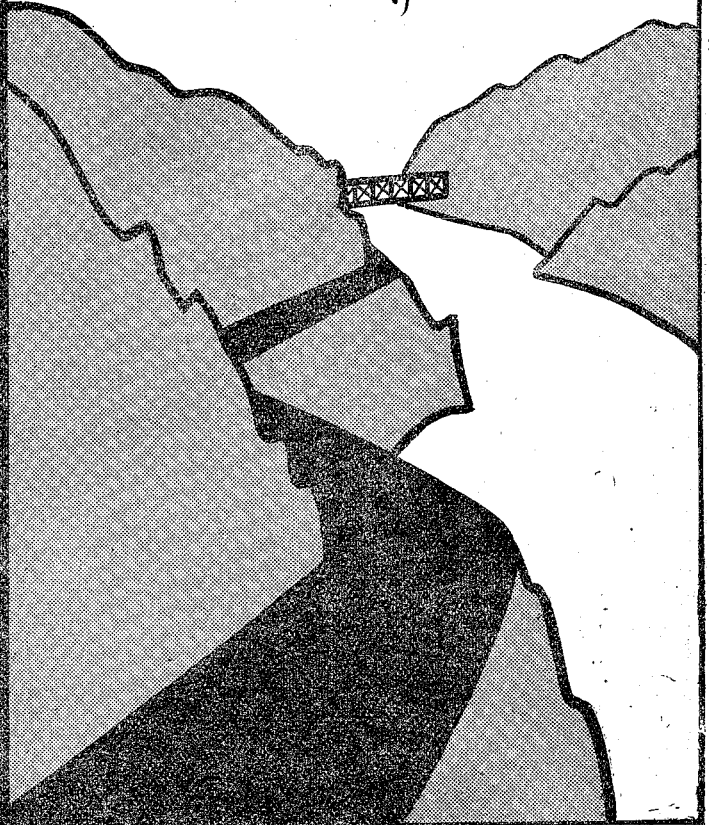
東京市麹町區丸ノ内ノ六 (海上ビル新館三階)

京城春川間

延長 五里半の

道路がエムラスに依り

乳劑鋪裝施工中



乳劑加熱鋪裝  
エムラス販賣  
一般土木工事

エムラス道路工業株式会社

東京市向島區善熾町西四ノ西・電(曙)二六三七



道 路 鋪 裝

# 東邦工業合資會社

(カタクダ贈呈)

本 社 { 東京市赤坂區青山北町四ノ一〇三  
電話 青山 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

東邦工業

營業科目

{ 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

道路鋪裝工事其他一般土木建築工事請負  
瀝青乳劑アスメント

(滲透用・混合用)製造販賣

碎石割栗石其他土木用石材採掘販賣

# 昭和工業株式會社

專務取締役

藤宮惟一

本社 東京市麴町区内幸町一ノ三

大阪七儿

電話 銀座 (57) 自五二八九  
至五二八九

瀝青工場 東京市芝区月見町二、四  
石材採掘場 静岡県岡古屋礼台北京城  
瀝青工場 大連

營業所

# 道路研究資料

第二輯 定價金六十錢

## 道路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

道路改良會

道路鋪裝

一般鋪裝  
互專事請負

真膏 特許 鈴木木乳劑 製造 販賣



良い道路は

國の寶

富を作る基

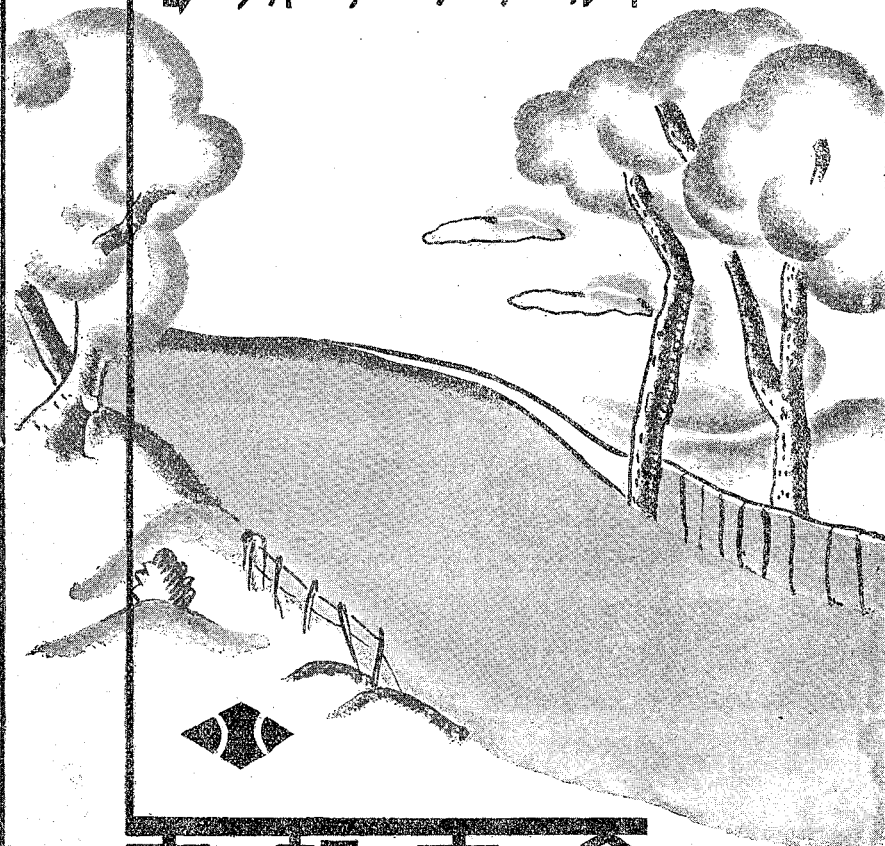
東京市京橋區銀座四丁目六番地

日本アスファルト乳劑株式会社

電話銀座一五八三・四七二二番

# 山倉石油株式会社専属販売店

- ▶ ブローン 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



## 南部商会

本店 東京市麹町区丸の内仲六号館 電話丸の内 1654  
出張所 大阪市西区土佐堀大同生命ビル 電話土佐堀 3118  
4343



東武靴舗道路トルアブスア

東武靴舗トルアフーターオウ割乳青瀝

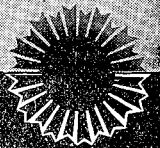
賣販理代トルアフーターオウトルアブスア倉小

賣販造製クソイフルヒサア

# 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



昭和十一年

道路の改良

二月一日

第十八卷  
第二號

# 選 舉 肅 正

## 全國民に告ぐ

選舉界肅正の要は多年痛感せらるゝところであるにかゝはりませず、從來の實績を見るに弊竇年とともに甚しいものがあります、今日にして選舉に對する國民の認識と自覺とを新にし、わが政治道義の確立のために選舉界を公正明朗ならしむるにあらざれば、遂に憲政の美濟す能はざらんことを恐れるのであります、肅正は實はひとり法の嚴正なる勵行によりてのみ期し得るものではなくして、眞に全國官民の一致協力もつてこの目的を達成するの一大覺悟と熱意とが何よりも必要なのであります、願くは來るべき總選舉の機會において、深くこの趣旨を體し肅正選舉に邁進されんことを切望いたします。

昭和十一年一月廿一日

内務大臣

後藤 文夫