

昭和六年三月一日(毎月一回)日發行

# 道路の改良

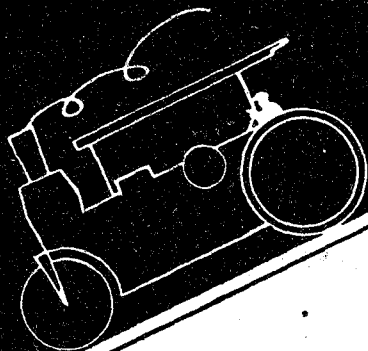
禁 轉 載



第十三卷 第三號

道路改良會發行

# アスファルト舗道界の明星



アスファルト其他各種道路及一般工事請負  
特許ワーレナイトビチュリシック東洋一手施工  
特許簡易舗装 デックアスファルト 一手施工  
各種石油製品・國産アスファルト製造販賣

## 日本石油株式會社道路部

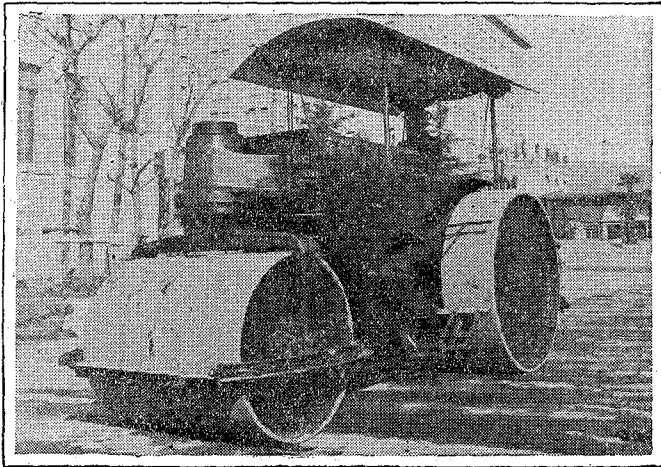
東京・丸の内 三、四  
大阪・西區江戸堀南通三丁目  
下関・岬、町 七九  
營業所 小樽・花園町東 四丁目  
台北・來町一丁目三貯蓄ビル内  
京城・南大門通 八千代ビル内

# バアフオード パーキンス

最新型

## ディーゼル道路輾壓機

各種在庫豊富



本機ノ最近ニ於ケル納入先

名古屋市土木部  
 大阪市土木部  
 宮崎縣土木課  
 埼玉縣土木課

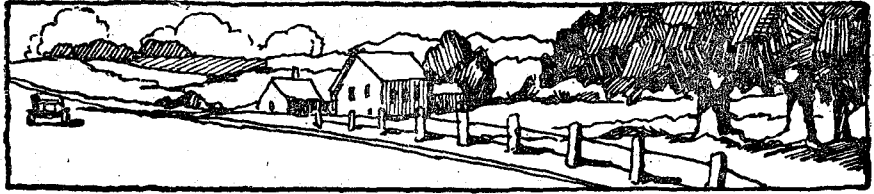
京都府土木部  
 京都市土木局  
 岡山縣土木課  
 大阪市土木部 (第二回注文)

御申越次第型録送呈

日本總代理店  
 大阪川口

# 範多商店

支店出張所 (東京(郵船ビル)、神戸、吳、名古屋、福岡、  
 横須賀、奉天、倫敦、紐育、伯林)



道路の改良 第十三卷 第三號 目次 昭和六年三月一日發行

口繪

大船片瀬間自動車道

卷頭言

論說

交通機關の整備刷新のため……………衆議院議員 田川大吉郎(三)

自動車運輸の勃興と小運送問題……………國際通運株式會社々長 中野金次郎(二〇)

時論

自動車交通事業法案を評し……………道路會良會 小島 效(元)

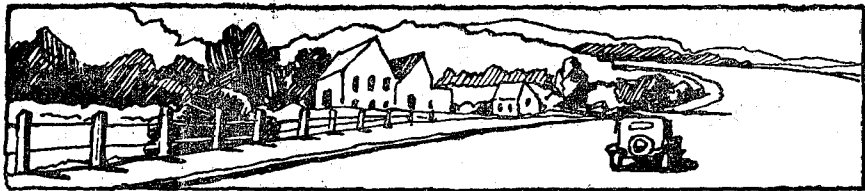
其の一部の修正を望む……………幹事 小島 效(元)

研究

北海道の道路と開拓使……………京都帝國大學 經濟學部 和田 篤 憲(二六)

技術

路床の性状と鋪裝……………内務技師 高田 昭(四)



## 簡易舗装試験道路

江守保平(三)

### 海外道路時事

交通の安全を主眼とする道路……………内務省土木試験所長  
 杭打基礎を施せる鉄筋混凝土舗装……………工學博士 物部長 穂(夫)  
 エワイング舗装試験の成績……………南米アルゼンチンに於ける混凝土道……………ブラウンシ  
 ……加奈陀トロント市の街路橋……………シヤツクスラン道路橋の拱架

### 紹介

## 獨逸幹線道路改良

工事示方書に就て……………内務技師 山田元(四)

セメントマカダム舗装……………江守保平(八)

北伊豆の震害と道路に就て……………静岡縣 吉岡計之助(九)

### 地方通信

東北方面……………(二五)

北陸方面……………關東方面……………東海方面……………近畿方面……………中國方面……………九州方面……………朝鮮方面

叙任辭令……………(三〇)

# 春 來 る !

春來りなば萬物一時に明るく活動の時。雪にとざされた道路もスピード時代の寵兒自動車の爲に瞬時を惜しんで改修しなければならぬ。其時能率、機能共に優秀なキヤタビラー モーター ペトロール(キヤタビラー道路修理機)の忠實なサービスのある事をお忘れぬ様に願ひます。



一手販賣店  
三井物産株式會社機械部

東京市日本橋區本町



大船片瀨間自動車道

(鎌倉山切通)



# 日立 アスファルトブロック

## 驚歎すべき記録

日立アスファルトブロックは東京市汐留試験道路に於て滿六年間一回の補修をも施す事無く現在完全なる優良状態を保つて居るのであります。

之と同時同列に鋪装せる某社製品は幾許もなく命數盡きたるに鑑み其第二代目は特に入念施工せるに拘はらず復忽ち破壊磨耗し盡して疾に其跡を斷ち、同じく木塊は第一代目潰滅の後を承けたる第二代目が既に損傷を來し現在其表面に瀝青被覆を施して在る有様であります。寫眞右手の小鋪石（目筋は後に瀝青を以て填充補修せるもの）並に境界の花崗石の破損状態に對比するも日立アスファルトブロックの著しく優秀なる事が充分判ります。

斯る交通劇甚なる重車道に於て現に斯の如く驚歎すべき記録を保持するが如きは他に絶対に其例が無いのでありまして單に此一事を以てするも日立の信用は正に一〇〇%で有ります。勿論之は僅に其一例に過ぎず今後陸續各方面の驚歎すべき實績を御紹介致し得る次第であります。従來品質の選定當を得ざりしため慘憺たる路面状態を現出せる實例は現に到る處に在るのであります。此場合一般にアスファルトブロックなるものを論斷せらるるに先立ち是非一度一般品と根本的に組織構成を異にせる日立アスファルトブロックの實績調査の勞を吝しまれざらん事を切望致します。

(説明書進呈)

東京市汐留試験道路 = 於ケル  
日立アスファルトブロック  
滿六年 / 實況 (昭和五年末現在)

日本鑛業株式會社

東京市丸の内 本社營業部

大阪市中ノ島 大阪出張所



簡易鋪裝



專賣特許

# エマルビア

用途 鋪裝工事

道路、校庭、床面、  
プラットフォーム。

防水防腐工事

貯水池、屋上塗料、  
地下室、トンネル。

特長

純国産、  
寒、  
雨可、  
最モ經濟的、  
最モ施工簡易

# EMULVIA



## 東京瀝棧工業所

東京市京橋區西銀座三丁目一番地碌々館

電話京橋(56)一三二五番

說明書贈呈

製造工場

横濱市鶴見區菅澤町一九五番地

工事部

大倉土木株式會社

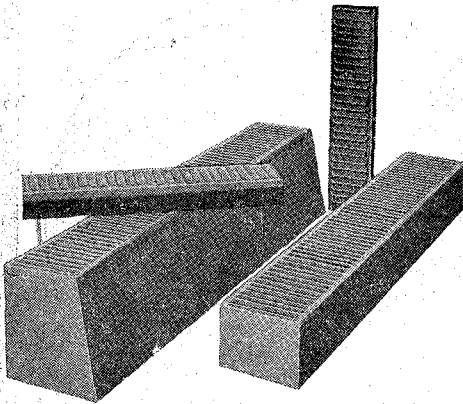
東京市京橋區銀座二丁目

電話京橋(66)三三二〇番

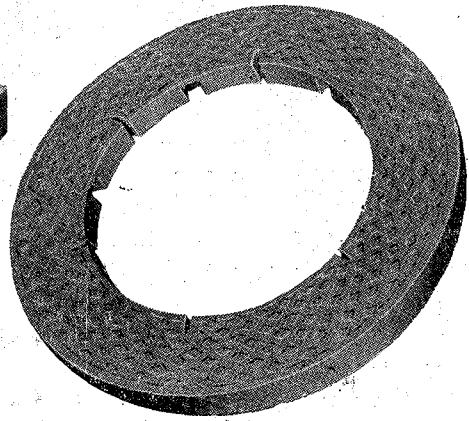
森 式

# 装鐵混凝土 ブロック

東京府土木部、東京市土木局指定品  
道路工事用材料



石 石  
縁 縁  
路 渠  
街 道  
歩 車



マンホール縁石

## 明 工 舎

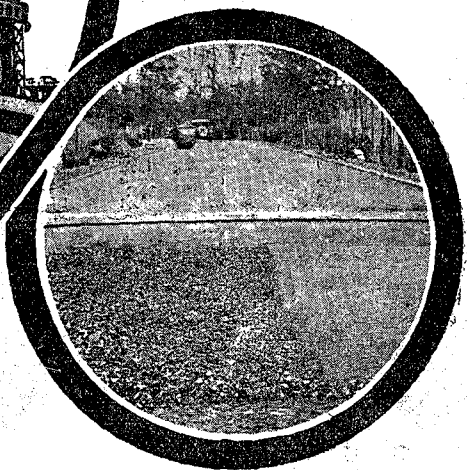
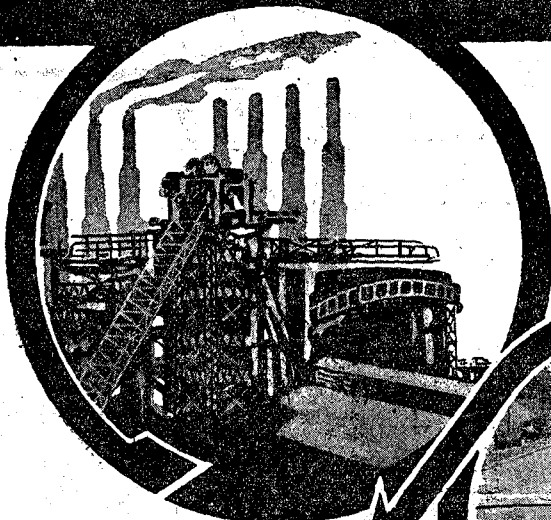
東京市芝區櫻田善右衛門町七番地(榮和ビル二階)

電話銀座 (57) 二九四四番

特約販賣店 東京商業貿易株式会社

同 所

# 道路舗装界の一大革命



工 務 費 低 廉  
 修 理 簡 便  
 耐 久 性 大  
 不 滑 性 絶 对  
 施 工 時 間 最 短

五大特長

製鐵所高爐セメント 關東一手販賣  
 製鐵所製特種ターバラス 全國一手販賣  
 製鐵所ターマツク道路舗装施工一手請負

會社 杉山商店道路部 大阪市西区立売堀南通二丁目

電話新町九〇・九〇二・九〇三・九〇四

- |    |                |          |
|----|----------------|----------|
| 東京 | ・ 神田区柳原河岸一八号地  | 電話浪五三〇九番 |
| 札幌 | ・ 札幌市南四條東貳丁目   | 電話三〇四六番  |
| 京城 | ・ 京城市南大門通五丁目二五 | 電話本局八八二番 |
| 台北 | ・ 台北市北門町一三番地   | 電話三四一五番  |

特 許

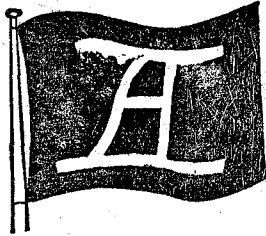
# アスカル

用  
途

道  
校  
プラット  
ホーム  
床

路  
庭  
面

鋪  
裝



特  
長

純 國 産  
耐 寒 耐 熱  
經 濟 的  
施 工 簡 易

低  
廉

## 簡 易 鋪 裝

日本アスカル工業合資會社

東京市赤坂區青山北町四ノ一〇三

電話青山(36)4973. 8148番

工 場

東京府下大森入新井町新井宿501

電話大森1614番

最 優 最 良

# ビチュマルス

(アスファルト乳劑)

新しく、良く、強靱  
にして、經濟的なる  
ビチュマルス高級鋪  
装は凡ての模造品に  
卓越して全國到る所  
に歡迎さる。



專賣特許「ビチュマルス」關西總代理店

## ビチュマルス工業株式會社

大阪市北區堂島濱通一丁目一番地堂島ビル内

電話北(長) 6330・5890



岡山驛前廣場ニ於ケル當組シートアスファルト舗設作業

道路舗装請負業

株式會社 高野組

本社 東京市麴町區丸ノ内三丁目三菱廿一號館

電話丸ノ内(23)一九四八番

アスファルト  
プラント 東京市京橋區月島東河岸通り九ノ一

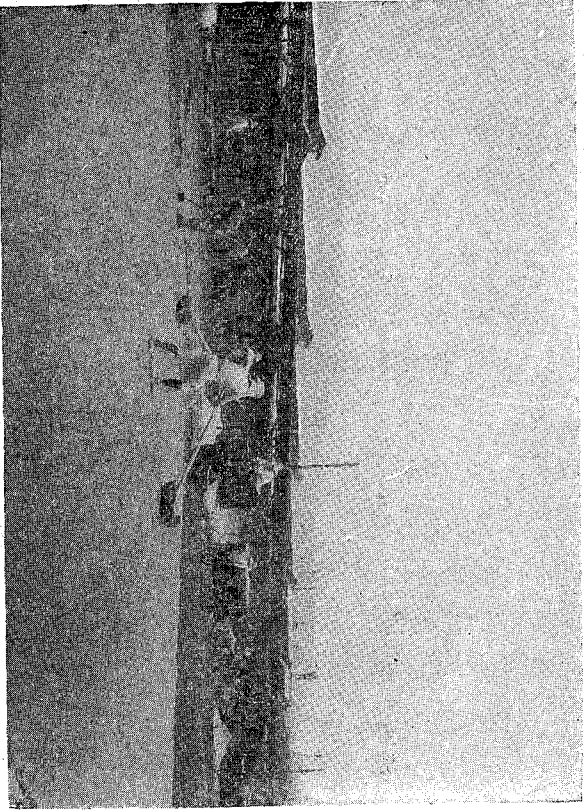
電話京橋(56)六四九〇番



# 長特大五

- 一、強靱性ニ富ミ衝撃振動ニ對シ耐力絶大ナリ
- 二、磨滅程度最少均等ニシテ且ツ龜裂ヲ生ゼズ
- 三、防水性ニシテ海水ニ浸蝕セラズ、コトナシ
- 四、膠着力強キガ故ニ破損建造物ノ修覆ニ適ス
- 五、年月ヲ經過スルニ從ヒ著シク強度ヲ増進ス

呈進錄型



## 目科業營

ソリデチツト（セメント）製造販賣  
 ソリデチツト及各種人造石製造販賣  
 ソリデチツト膠石材料花崗碎石販賣  
 ソリデチツトニエラスト販賣  
 伸縮目地材ミクニエラスト販賣  
 其他一般土木工事請負並ニ附帶事業

SOLIDITIT 特許國產

東京市京橋區京橋三丁目貳番地片倉ビル四階（電話京橋 3,160—3,169）

# 日本ソリデチツト株式會社

出張所 大阪市東區北濱二ノ九〇片倉ビル内（電話本局 3,046—3,048）

路面鋪裝用  
室内床張用

セメント製壓搾敷瓦

其他セメント加工品各種



セメント工業株式會社

東京市深川區東扇橋町二十六番地  
電話本所(73)二四〇六番

◇ 道 路 改 良 叢 書 ◇

出版廣告

ウキリアム、エー、バセツト著  
内務事務官 飯沼一 省譯

受益者負擔制度

一定 價 一部金八拾錢

(外に郵税金二錢)

二申込方法 冊數及配本先を明記する

こと

道 路 改 良 會 社 法 人

# ビチユマルス鋪装工事仕様書 (第一號工法)

## 材料

- 一、骨材 骨材ハ硬質ナル碎石ニシテ豫メ内譯書記載ノ寸法ニ篩分ケタル清淨ナルモノタルベシ
- 一、結合材 結合材ハ日本ビチユマルス株式會社製造特許品アスフアルト乳劑「ビチユマルス」トス(規格別表)

## 施工

- 一、在來路盤ノ不陸切均シ路面勾配整理 (横斷勾配五分分ノ一)
- 一、前記路盤上ヘ下敷砂ヲ一様ニ敷均シ引續キ主骨材ヲ敷込テ「ローラー」ヲ以テ碾壓ヲ行ヒツ、適度ニ目潰碎石ヲ撒布シ骨材ノ嚙合セテ完全ナラシメタル後所定量ノ「ビチユマルス」ヲ特許撒布器ヲ以テ一様ニ撒布シ引續キ碾壓ヲ行フベシ
- 一、同様にテ掃均シテ行ヒツ、碾壓ヲ行フベシ
- 一、同様ノ方法ヲ内譯書記載ノ順序ニ四回繰返シ平滑ナル路面ニ仕上グベシ

材料内譯 (車道用全渗透法、在來路盤ニ施行) 面壹百平米當

名稱	形状	單位	數量	摘	要
路盤工	平米	一〇〇、〇	〇	不陸切均シ路面勾配整理殘土處理	厚 一、五、耗
砂	徑六〇、耗以下	立米	一、五	下敷用	厚 五、〇、耗
碎石	徑六〇、耗以上	立米	五、〇	主骨材用	厚 五、〇、耗
〃	三〇、耗以下	立米	〇、五	同上目潰用	厚 五、〇、耗
〃	一八、耗以下	立米	一、〇		厚 一、〇、耗
〃	一二、耗以下	立米	〇、八		厚 八、耗
〃	六耗以下	立米	〇、五		厚 五、耗
〃	〇、五	立米	〇、五	表面仕上用	厚 五、耗
荒目砂	〇、五	立米	〇、五	表面仕上用	厚 五、耗
ビチユマルス	平米	リツ	九五〇、〇	撒布注入 (第一回三〇、第二回三〇、第三回三〇、第四回三〇) リツト割	厚 五、耗
施工費	平米	〇	〇	施工手間一式	
碾壓費	平米	〇	〇	碾壓費一式	
雜費	平米	〇	〇	雜費一式	
計					

日本ビチユマルス株式會社

關東總代理店

日本ビチユマルス鋪装工業株式會社

東京丸ノ内仲通三菱五號館 電話丸ノ内(23) 四四八二九番

專務取締役 馬

渡

操

昭和六年

道路の改良

三月一日

第三十卷  
第三號



## 言 頭 卷

帝國議會の會期も三旬の裡に終らむとする、紛擾亂闘した衆議院豫算總會も漸く鎮定して豫算を議了した。豫算總會の亂闘は笑ふべく憐むべきものであつたが、之に動機して議會淨化の運動を見るに至つたのは儲けものと言ふべく、幸にして尙夫れの實現を見るに至らば首相代理の失言も亦必ずしも咎むるの必要が無いであらう。與黨が豫算一部の修正を行つたのは奇現象ではあるが、在野黨政友會が言はむとする所を言ひ盡し又之を言ひ盡さしめたのも亦豫算總會鎮定のお蔭と言つて可い。

政友會の豫算攻撃は主として非募債主義の破綻に向けられてゐた。政友會内閣が樹立した道路政策に基いて制定したところの道路公債法に對しては、數十年の永きに亘つて反對しておきながら其の公債法に依つて募債するのは何事だ、と言ふに在る。成る程、憲政會一民政黨は擧つて道路公債に反對したのは事實であつた。併しながら民政黨と雖道路改良其のものに對して反對では無かつた筈、唯だ其の財源を一般歳入に依るか公債に依るかの相違あるだけであつて、政友會の攻撃する所正に間違は無いにしても夫れが爲に道路改良事業を否認すべき筋合ではない、近く追加豫算として失業救済道路改良豫算が卿等の審議に移されるであらう。此時に方て卿等は亦公債財源に關し政府を追及するであらうが、徹底的な追及は遂に道路の改良を否認するの結果に陥る、若し政友會が夫れおも敢行するに在らば、卿等が今日民政黨に濬付く其の攻撃は、聽て卿等の頭上に向けらるゝ攻撃なることを覺悟して、豫算の審議に當らむことを政友會に切望する。