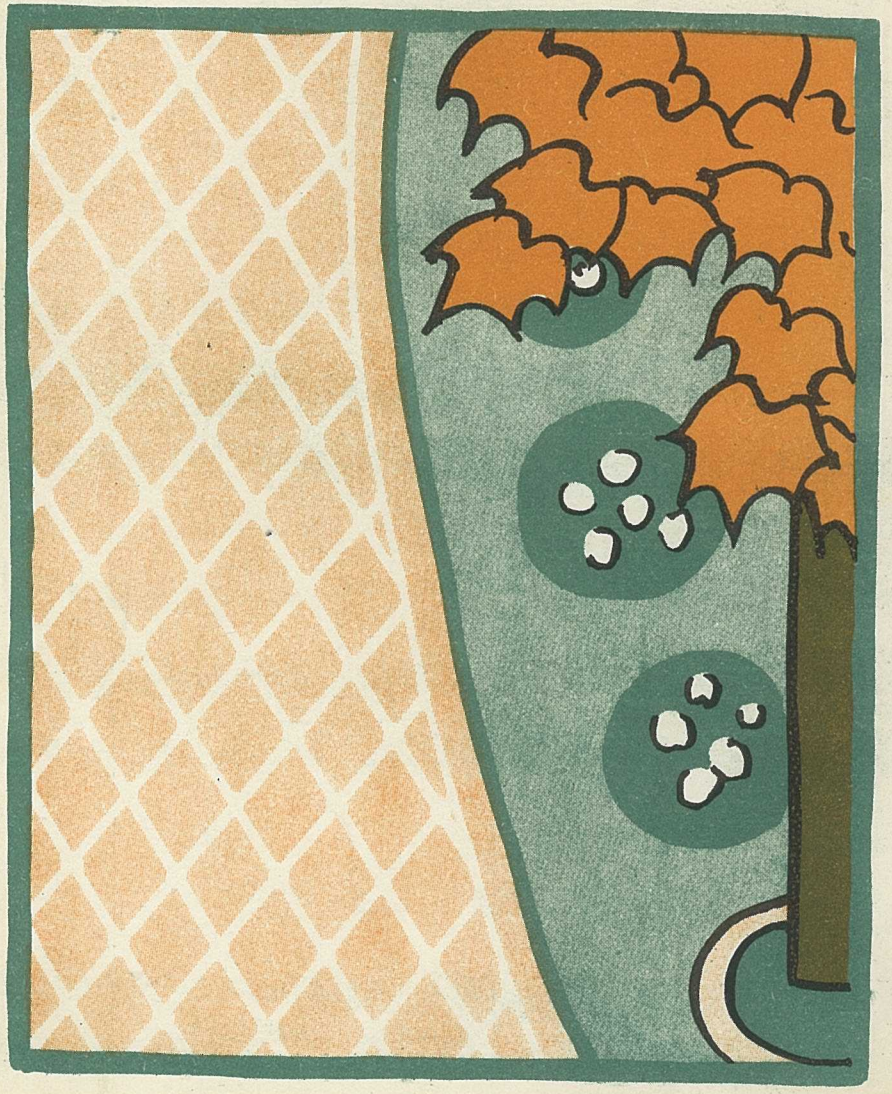
道路の改良

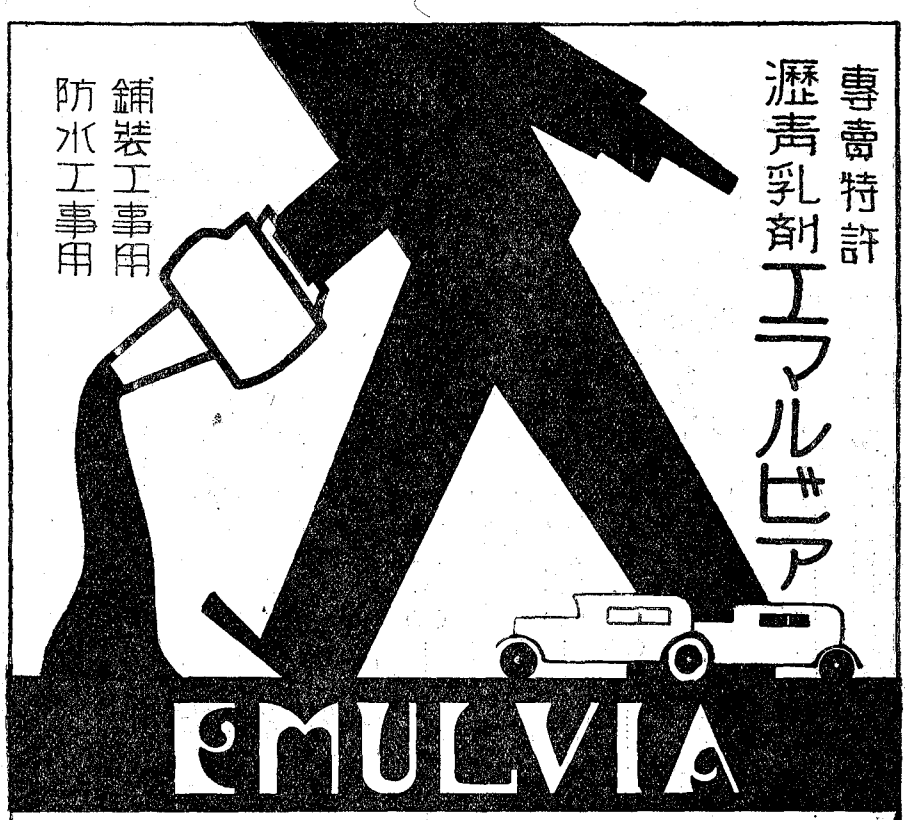
昭和六年七月一日　七月二回　上旬發行



第十三卷　第十二號

道路改良會發行

特許ワーレナイトビチュリシック鋪装
特許簡易鋪装デップファルト
鋪装
百パーセントの効果
理想的鋪装
日本石油株式會社道路部
營業所
東京 東京市丸ノ内三ノ四
横浜 横浜市中区本牧池田二二五八
大阪 大阪市西区江戸堀南通三ノ一八
京都 下京区中堂寺庄ノ内町三〇
下関 下関市岬之町七九
小樽 小樽市花園町東四ノ三
台北 台北市本町一ノ四三
京城 京城府南大門通五ノ一
新潟 新潟沼垂町
秋田 土崎港町



鋪裝工事用
防水工事用

專賣特許
瀝青乳劑
エマルビア

EMULVIA

T.R.K.

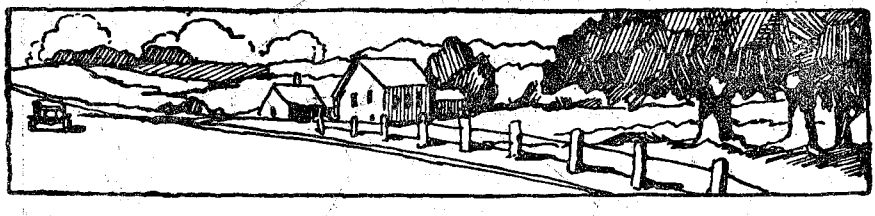
東京瀝材工業所

東京市京橋区銀座西三ノ一（隣々館）
電話京橋(56)一三二五番

製造工場
横浜市鶴見区菅沢町一九五
電話鶴見一一三一番

工事部
大倉土木株式會社
東京市京橋区銀座二丁目
電話京橋(56)自二一三〇番　至二一四九番

説明書贈呈



道路の改良　第十三卷　第十二號　目次

昭和六年十二月一日發行

口繪　薨去せる顧問澁澤子爵

論說

交通經濟と道路の改良……道路改良會評議員　中野金次郎（三）

研究

宿場役人に就て（四）……京都帝國大學經濟學部　和田篤憲（九）

技術

輓近の橋梁（完）……內務技師工學博士　三浦七郎（一八）

構造物の實驗解法（五）……內務技師　青木楠男（五三）

セメントの化學的抵抗性に就て（五）……內務技師　西川榮三（六一）

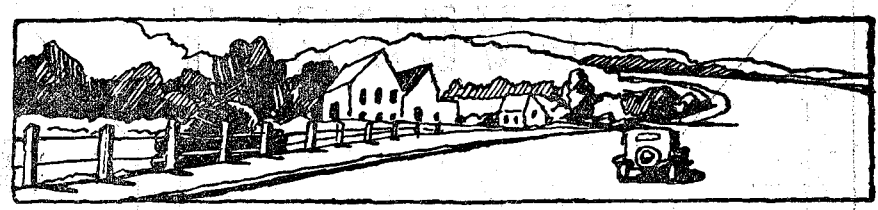
海外道路時事

佛領印度支那の道路……內務省土木試驗所長工學博士　物部長穗（七七）

海牙ロッテルダム間の大幹線道路……大英議會道路問答……世界最大の鐵筋混凝土桁橋……軌道上運轉の大自動車

物部博士の航空港の語に就て……

……編輯方針（八四）



漫錄

道路に關することを……內務技師 池本泰兒（六）

紹介

滿洲地方に於ける土木事業と都市計畫施設(一)……拓務技師 三浦磐雄（九）

道路警戒標と道路方向標……大阪府土木部道路課（二九）

道路工事執行標準示方書(一)……德永泰人譯（三四）

通信

歐米ところどころ(補)……東京府土木部長 來島良亮（三七）

地方通信

北海道方面……（四七）

東北方面……上越方面……關東方面……東海方面……關西方面……中國方面……九州方面

法令

質疑應答……（五三）

雜報

幹事會及理事會……（五四）

叙任辭令……（五五）

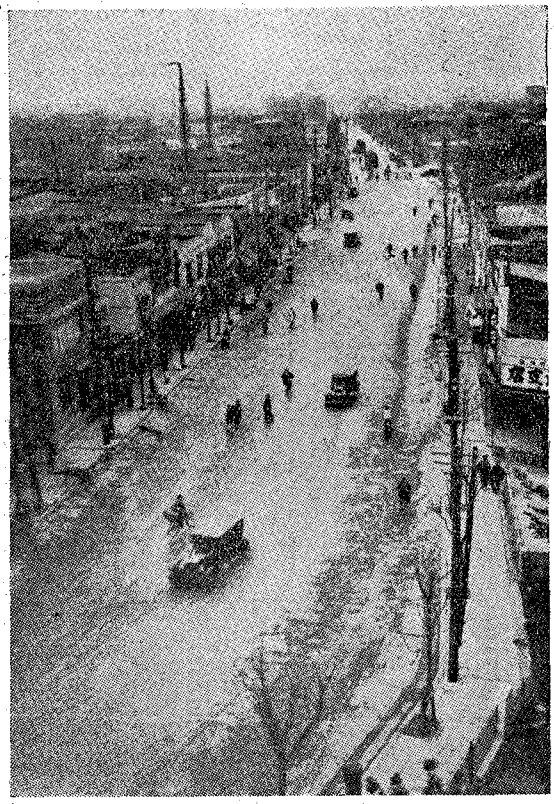
編輯室の內外……（五六）

附錄　本誌第十三卷總目錄……（五六）

PAVEMENT

淺野物産株式會社道路部

東京市麹町區丸ノ内一丁目六番地ノ一



瀝青乳劑「ウオーターフアルト」

アサノアスファルトブロック

新發賣品

アスファルト鋪裝

コンクリート鋪裝

ＡＢＣ式簡易鋪裝

瀝青乳劑「ウオーターフアルト」鋪裝

アサノアスファルトブロック鋪裝

薨去せる顧問澁澤子爵

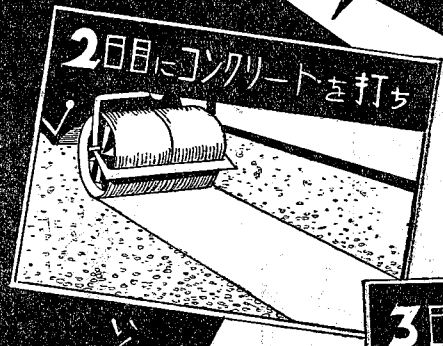
道路工事は淺野ベロセメントで

3日で舊道を新道に

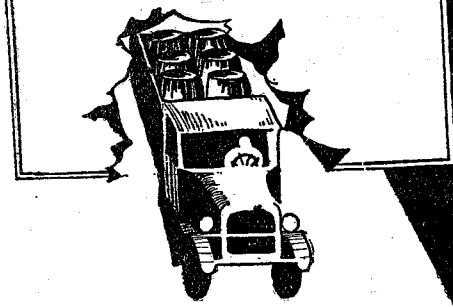
いくら照つても
駱駝と
コンクリート道路は
平気です

1日舊道を掘返し

2日目にコンクリートを打ち

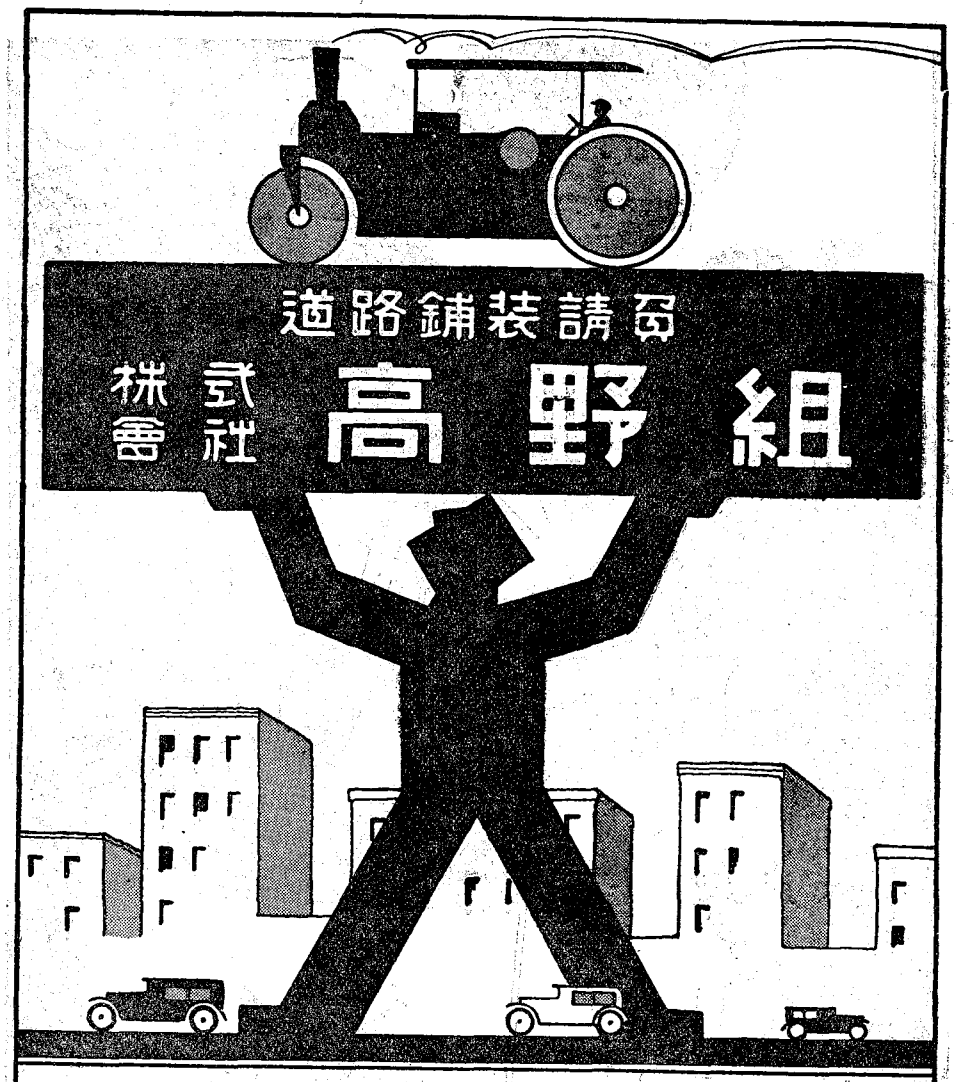


3日目にトラック新道を走る



いくら降つても
家鴨と
コンクリート道路は
天気です

淺野セメント株式會社



本社　東京市麹町區丸ノ内三丁目三菱廿一号館
電話丸ノ内(23)一九四八番

『二里半の乳劑鋪裝道路』產る

これは國產の乳劑『**エムラス**』の大工事

宮城縣は仙臺鹽釜間の道路維持費年額二萬圓(總工事費の約一割五分)を節約し且輸送能率の增大を圖る爲め其道路を鋪裝中であります、之れ卽ち道路の經濟化でありまして最も時機に適した國家的生產的事業だと拜察致します。

弊社はこの妙案に對し最低の工費を以て最大の結果を揚ぐべく最大の努力を盡して工事の完成を急ぎつゝありますから御序の節は御覽下さい。

工事內容

一、鋪裝面積延長九千八百米突　幅員五米突
二、鋪裝厚　八糎
三、乳劑**エムラス**使用量一平米突十二立
四、碎石　主骨材村民手割品　小碎石輕量碎石機五臺の製品
五、保證付

弊社工事中の個所

群馬縣　伊勢崎町
埼玉縣　川口町、熊谷町
長野縣　上田市、松本市、長野市、淺間町
宮城縣　仙鹽街道
北海道　旭川市、室蘭市
青森縣　青森市

乳劑鋪裝元祖
瀝青乳劑**エムラス**
總代理店　日本**ビチユマルス鋪裝工業**株式會社
專務取締役　**馬渡操**
東京市麹町區丸ノ內三丁目十番地
電話丸ノ內(23)一特長四、八二九番
四、九八二番

本社

東京市京橋區京橋三丁目二ノ四

片倉ビル内電話自三、一六〇至三、一六九

出張所

大阪市東區北濱二丁目九十番地

片倉ビル内電話本局自二〇四六至三〇四八

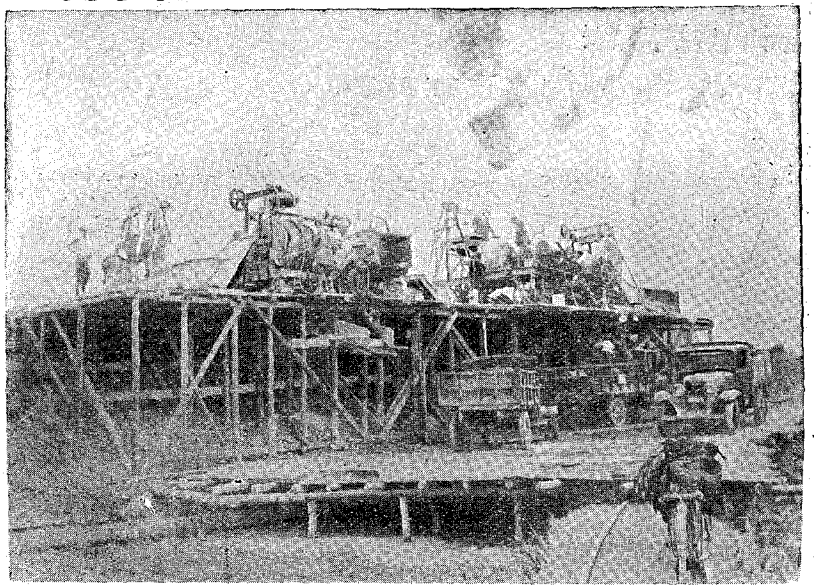
材料！自給自足の土木工事請負者

高級セメント　ネオソリデチツト

混凝土骨材　花崗岩碎石及花崗砂

伸縮目地材　ミクニエラスタイト

歩車、軌、道用　ブロツク　其他人造石



京阪國道工事ソリデチツト膠石運搬狀況

日本ソリデチツト株式會社

簡易舗装

乳剤界の明星

EMULAS

日本エムラス工業所

東京府下吾嬬町西四ノ二四　電話墨田(74)一七〇九番

日本鑛業株式會社

東京丸ノ内　　大阪中ノ島
電話丸内(23)1241-7　　電話本局260－4

昭和六年

道路の改良

十二月一日

第十三卷

第十二號

弔詞

正二位勳一等子爵澁澤榮一君薨去セラル君夙ニ我邦道路ノ改善ヲ提唱シ曩ニ朝野有志ノ協力ヲ得テ道路改良會ノ創設ニ盡サルヽ所アリ爾來會ノ顧問トシテ指導鞭韃ノ勞ヲ執ラレ屢〻本會ノ意見ヲ要路ニ披陳スル等本邦道路事業ノ進展君ニ負フ所亦頗ル大ナルモノアリ今忽焉トシテ其長逝ニ遭フ痛惜何ゾ堪ヘン然リト雖モ道路改良ニ關スル君ノ志ハ永ク後昆ニ及ヒ其ノ功績ハ不朽ニ傳ハリテ滅スルコトナカルヘシ茲ニ本會ノ微忱ヲ捧ケ恭シク弔ス

昭和六年十一月十五日

道路改良會長　水野錬太郎