

THE GOOD ROADS

良改の路道

和
二
年
二
月
二
十
五
日
發
行
（
每
月
一
回
）



號 = 第卷九第

行 社 會 自 改 路 道

用途

鋪裝用 (道路、床、校廳)
 絶縁用 (電力、電信、電話)
 防水用 (地下鐵道、地下室陸根屋、マンホール貯水池、タンク)
 クッション用 (電車軌道、高架鐵道、橋梁、コンクリート構造物)



ユニオンアスファルト

特徴

品質均等。規格正確。純瀝青分最多量。
 延靱度最強。伸張度膠着力大。價格低廉。

米國カリフォルニアユニオン石油會社總代理店

淺野物産株式會社

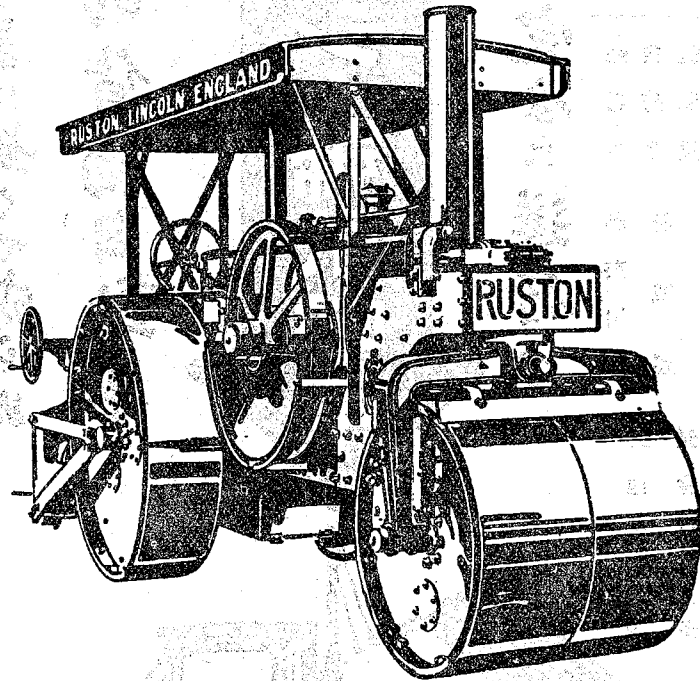
東京丸の内海上ビルディング
 大阪瓦町山口ビルディング

Ruston Crude Oil Road Rollers

英國ラストン エンド ホーンスピー 會社製

ラストン オイル ロード ローラー

燃料費ノ少イ事、運轉ノ自在ナ事、清潔デ保存ニ手數ノイラナイ事、坂道ヲロールスルニ適スル事等ガ本機ノ特色デス



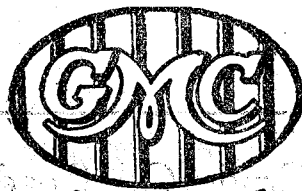
燃料ハ重油、原油、發動機油、輕油、石油等自由ニ使用出來マシテ走行速度ハ前進後退共三段アリマス

大キサニハ 8 噸 10 噸 12 噸ノ三種 アリマスガ
東京府カラ最近注文ヲ頂イタ分ハ 10 噸ノモノデス

一手販賣代理店

東京市日本橋區本町二丁目一番地

三井物産株式會社機械部



道路の改良に無くて成らぬ

理想的貨物自動車

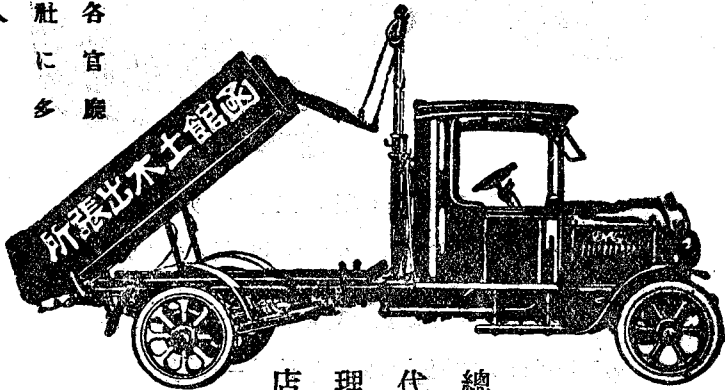


目的を完全に遂行す

主なる納入先

| | | | | |
|-------|------|-----|------|-----|
| 東京市 | 東京府 | 復興局 | 内務省 | 鐵道省 |
| 臺灣總督府 | 北海道廳 | 茨城縣 | 神奈川縣 | |

其他各官廳
諸會社に多
數納入



總代理店

丸ノ内 瀨梁自動車株式會社 東京

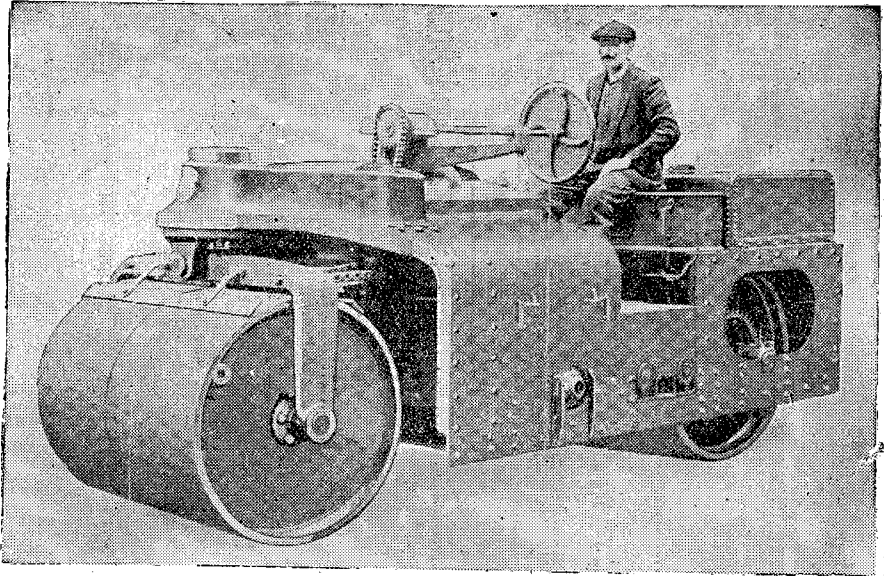
大阪・名古屋・博多・淡路・仙臺・大仁・紐育

BARFORD & PERKINS LTD.

THE HIGHEST GRADE

MOTOR ROLLERS

IN THE WORLD



For Asphaltic Compounds and Bituminous Carpeting.

QUICK REVERSE POWER STEERING

THREE SPEEDS

6-8 tons.

倫敦
神戶

多
商
範
店

東京
名古屋

町口川區西市阪大店本



道路の改良 第九卷 第二號 目次 昭和二年二月一日發行

口 繪

多摩御陵道
阪神國道武庫大橋

奉悼の辭

勅語

論 說

自動車道に就て

研 究

近代的交通に順應する道路構造に就て

セメントの強度比較に必要な試験

大東京運輸交通現況(二)

談 叢

軍事と道路

紹 介

薄き煉瓦舗装の効果

(一)
(二)
(三)

丹羽七郎(四)

三浦七郎(一四)

高田昭(一九)

野坂殿鼓(二五)

和田龜治(三〇)

菊地明(三六)



阪神國道武庫大橋架設工事概要……………兵庫縣(七一)
 完成した御陵道の視察……………田中好(六)

時評……………(七)

漫錄

路政夜話(五)……………武井群嗣(五)

通信

歐洲から故國へ……………平川保一(一〇)

地方通信

東北方面……………(一一)
 東海方面……………(一二)
 近畿方面……………(一三)
 中國方面……………(一四)
 九州方面……………(一五)

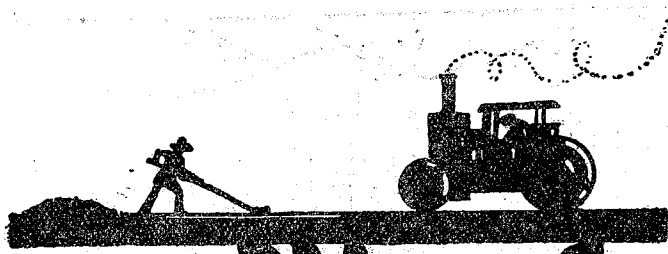
法令

無軌條電車運輸營業の件通牒……………(一六)

質疑應答……………(一七)

彙報

藤岡長敏君譯交通整理の「科學」と「原理」……………(一八)
 三輪萩原兩君共著「河川工法」……………(一九)
 大阪府に土木部の設置に關する建議……………(二〇)
 敘任辭令……………(二一)
 編輯室の内外……………(二二)



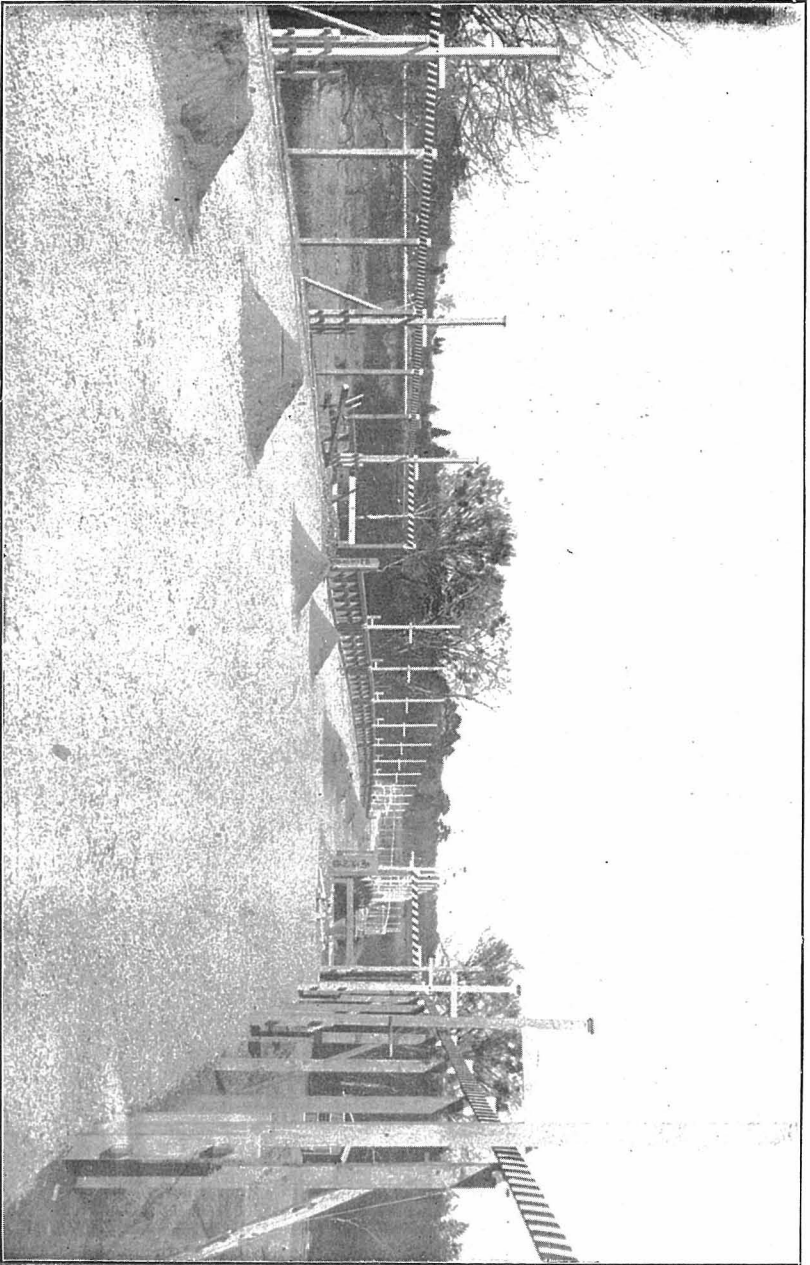
道路を支配する
 國産アスファルト

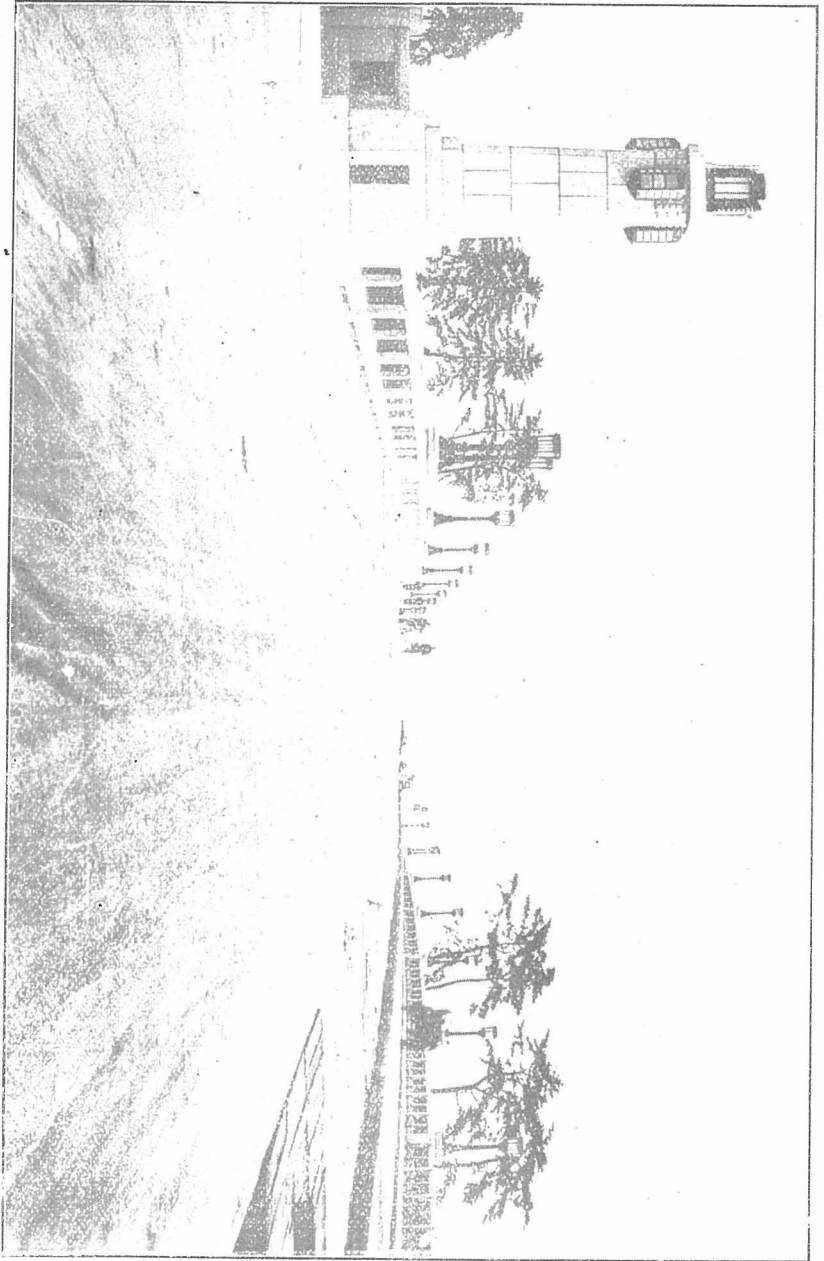
アスファルト其他一般道路工事請負
 ワルナイトビチリミック舗道一手施工
 國産アスファルト製造販賣及工事

日本石油株式会社道路部

東京・丸の内有楽館
 大阪・西區江戸橋南通五
 下關・岬の号
 小樽・花園号
 東京・四

多摩御陵道





阪國神道武庫大橋(兵庫縣)



設立 明治四十一年八月

資本金 壹千萬元

製産額 七拾萬樽

目下工場擴張工事中

土佐セメント

本社工場 高知市潮江

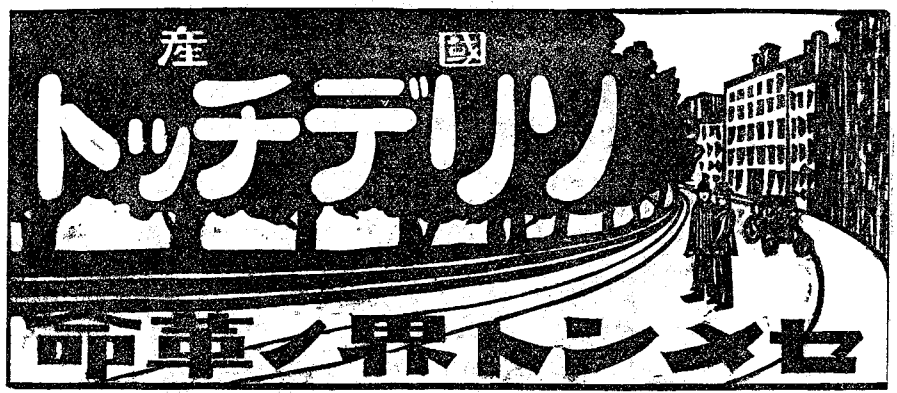
東京市京橋區三十間堀三丁目十五

出張所

電話銀座 特長三〇三五番
長一一〇六番

大阪市西區北堀江通り四丁目

電話新町 特長二二三〇番
特長二一五五番



産 國 トッチデリン

命車ノ界トニメセ

ソノ
リ
工
事
倉
庫
橋
梁
等
に
使
用
す
れ
ば
獨
特
の
強
度
を
發
揮
す
る
事
が
出
來
る
も
の
で
あ
り
ま
す
。 尙
此
度
國
産
品
の
成
績
が
判
り
ま
し
た
か
ら
左
に
御
知
ら
せ
置
か
し
ま
す
。

| | | 滿鐵中央 試驗所 | 大阪工業 試驗所 | 東京工業 試驗所 |
|--------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| 粉 未 度 | 900孔 | % 0.2 | 0.12 | 0.58 |
| | 4900孔 | % 6.0 | 1.36 | 10.14 |
| 凝 結 時 間 | 水 量 | % 28.8 | 29.190 | 27.7 |
| | 溫 度 | 23.05c | 21.09 | 19.09, |
| | 初 發 | 時 2.34 | 時 3.48 | 時 3.09, |
| | 終 結 | 時 5.28, | 時 5.44 | 時 7.36, |
| 膨 脹 龜 裂 | 煮 沸 | 異狀ナシ | 異狀ナシ | — |
| | 淨 水 | 異狀ナシ | — | 異狀ナシ |
| 耐 伸 強 (純型) | 一 週 | 59.0 kg | 69.2 kg | |
| | 四 週 | 69.3 kg | 73.3 kg | |
| 耐伸強 (1:3 モルタル) | 一 週 | 30.5 kg | 27.2 kg | 30.4 kg |
| | 四 週 | 41.0 kg | 31.7 kg | 39.0 kg |
| 耐 壓 強 (純型) | 一 週 | 494.3 | 513.0 | 655.5 |
| 耐壓強 (1:3 モルタル) | 一 週 | 164.5 kg | 229.5 kg | 223.7 kg |
| | 四 週 | 230.3 kg | 328.5 kg | 280.5 kg |
| 參考耐壓試驗花崗 碎石ヲ用# 1:1 配合 | 一 週 | 487.5 kg | | |
| 同 | 上 四 週 | 722.5 kg | | |

本 社 及 工 場
營 業 所
販 賣 部

東京市京橋區月島東 仲通七丁目六番地 日本ソリテチツト株式会社
 東京市京橋區墨町八 片倉ビルディング二階 日本ソリテチツト株式会社營業所
 橫濱市山下町一九八 片倉會社出張所内 電話本局 三三三三
 大阪市東區北濱町二丁目九〇片倉ビルディング内 電話本局 三三三三
 佐賀縣鳥栖町片倉會社内 電話本局 三三三三
 朝鮮釜山驛前高島町片倉米穀肥料株式會社内 電話釜山 三三三三
 支那上海漢口路A九號日華蠶絲株式會社内 電話釜山 三三三三
 支那青島奉天路青島絲廠内 電話釜山 三三三三

昭和二年

道路の改良

二月一日

第九

卷二

號

奉悼ノ辭

大行天皇奄ニ登遐アラセラル。痛恨何ソ堪エン、客歲十一月御違和漸ク重ラセ給ヒ殊ニ御風氣御發熱ノ報發表セラル、ヤ、我等國民ハ皆天地神明ニ偏スラ御平癒ヲ祈願シ奉リシモ其ノ效アラセラレス遂ニ此ノ國家最大ノ不幸ニ遭フ、哀悼悲痛眞ニ極リ罔シ

伏シテ惟ミルニ 陛下天資聰明至仁明治大帝ノ御遺緒ヲ繼承セラレ皇猷益隆ニ皇圖愈張り御治世十五年、衆庶悉ク悅服シ内外齊シク其ノ德ヲ頌シ奉ラサルハアラス、御登極ノ後幾ハクモナク世界史空前ノ歐州大戰ニ參加シテ偉效ヲ舉ケサセラレ、更ニ歐米各國トノ聯盟ニ我國カ國際政治上極メテ重要ナル地位ヲ占ムルニ至リシハ一ニ 陛下ノ御綏威ニ因ラスンハアラス、大正十二年關東大震火災ノ如キ慘禍最モ激甚ヲ極メシニ拘ラス其ノ回復ノ速ニシテ克ク今日ノ如キニ至レルモノ亦實ニ 陛下御仁政ノ然ラシムルトコロ今ヤ 新帝陛下登極セラレテ遺烈ヲ繼カセ給ヒ國礎益固ク國運愈揚ラムトス

茲ニ

天皇ノ德ヲ懷ヒ

天皇ノ恩ヲ懷ヒ、謹ンテ

哀悼至忱ヲ卷首ニ展フ。

勅語

朕皇祖祖宗ノ威靈ニ頼リ萬世一系ノ皇位ヲ繼承シ帝國統治ノ大權ヲ總攬シ以テ踐祚ノ式ヲ行ヘリ舊章ニ率由シ先德ヲ聿修シ祖宗ノ遺緒ヲ墜ス無カラシムコトヲ庶幾フ

惟フニ皇祖考叡聖文武ノ資ヲ以テ天業ヲ恢弘シ内文教ヲ敷キ外武功ヲ耀カシ千載不磨ノ憲章ヲ頒チ萬邦無比ノ國體ヲ鞏クセリ皇考夙ニ心ヲ養正ニ宅キ廻チ志ヲ繼明ニ尙クス不幸中道ニシテ聖體ノ不豫ナル朕儲貳ヲ以テ大政ヲ攝ス遽ニ登遐ニ遭ヒテ哀痛極リ罔シ但皇位ハ一日モ之ヲ曠クスヘカラス萬機ハ一日モ之ヲ廢スヘカラス哀ヲ衛ミ痛ヲ懷キ以テ大統ヲ嗣ケリ朕ノ寡薄ナル唯兢業トシテ負荷ノ重キニ任ヘサランコトヲ之レ懼ル

輓近世態漸ク以テ推移シ思想ハ動モスレハ趣舍相異ナルアリ經濟ハ時ニ利害同シカラサルアリ此レ宜ク眼ヲ國家ノ大局ニ著ケ舉國一體共存共榮ヲ之レ圖リ國本ニ不拔ニ培ヒ民族ヲ無疆ニ蕃クシ以テ維新ノ宏謨ヲ顯揚センコトヲ懋ムヘシ

今ヤ世局ハ正ニ會通ノ運ニ際シ人文ハ恰モ更張ノ期ニ膺ル則チ我國ノ國是ハ日ニ進ムニ在リ日ニ新ニスルニ在リ而シテ博ク中外ノ史ニ徵シ審ニ得失ノ迹ニ鑒ミ進ムヤ其ノ序ニ循ヒ新ニスルヤ其ノ中ヲ執ル是レ深ク心ヲ用フヘキ所ナリ

夫レ浮華ヲ斥ク質實ヲ尙ヒ模擬ヲ戒メ創造ヲ勗メ日進以テ會通ノ運ニ乘シ日新以テ更張ノ期ヲ啓キ人心惟レ同シク民風惟レ和シ汎ク一視同仁ノ化ヲ宣ヘ永ク四海同胞ノ誼ヲ敦クセシコト是レ朕カ軫念最モ切ナル所ニシテ丕顯ナル皇祖考ノ遺訓ヲ明徵ニシ丕承ナル皇考ノ遺志ヲ繼述スル所以ノモノ實ニ此ニ存ス有司其レ克ク朕カ意ヲ體シ皇祖考暨ヒ皇考ニ效セシ所ヲ以テ朕カ躬ヲ匡弼シ朕カ事ヲ獎順シ億兆臣民ト俱ニ天壤無窮ノ寶祚ヲ扶翼セヨ