

和八年四月二十五日印刷
和八年五月一日(每月一回)發行

道路の改良

禁轉載

第五號 第五十卷



道路改良會發行

7レーブトチリツク舗装

道路工事請負
 アスファルト製造販賣
 アスファルト乳劑製造販賣



東京麹町区丸内

日本石油株式会社

道路部

道路鋪裝用

專賣特許瀝青乳劑「エマルビア」
製造販賣並鋪裝工事請負

瀝青乳劑「エマルビア」種類

- 透入用 瀝青乳劑「エマルビア」
- 不凍性 瀝青乳劑「エマルビア」
- 急硬性 瀝青乳劑「エマルビア」
- 濃厚 瀝青乳劑「エマルビア」
- 混合用 瀝青乳劑「エマルビア」

東京瀝材工業所

東京市京橋區銀座西三丁目一番地碌々館

電話 京橋 一、三二五番

製造工場 橫濱市鶴見區菅澤町一九五

電話 鶴見 一、一三一番

大倉土木株式會社

東京市京橋區銀座二丁目二、九

電話 京橋自二、一三〇 至二、一四九番

道路の改良 第十五卷 第五號 目次 昭和八年五月一日發行

口繪 静岡縣金谷日坂間國道

卷頭言 (二)

論說

我國道路政策の缺陷 經濟學博士 檜崎敏雄 (三)

研究

府縣市町村より見たる道路事業 (一) 平井良成 (三)

再び道路と電信、電話線との關係に就いて 氷川比路志 (三)

技術

瀝青質材料の軟化點其他 內務技師 西川榮三 (四)

コンクリート舗裝の龜裂及破壊に就て 內務技師 大石義郎 (五)

座談會

道路維持座談會 (三) (六)

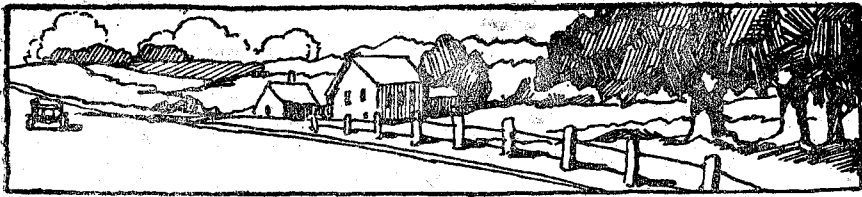
海外道路時事

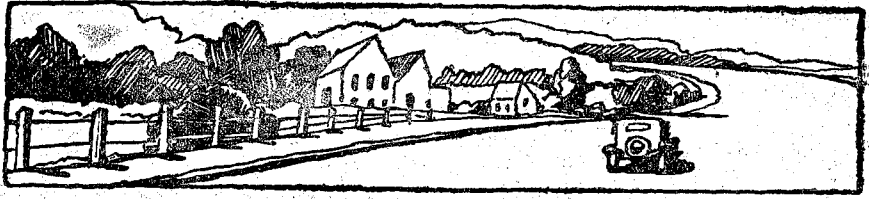
佛國南アルプス地方の國道改良 內務省土木試驗所長 物部長穗 (六)

交通遲滞に因る經濟的損失 米國東北部諸州の簡易舗裝

史料

英國道路物語 (十) 山下定文 (三)





漫 録

我は我たる驛名と彼は彼たる橋名
夏木 圓 卓 (二四)

隨 筆

國道ドライブの漫談
緯延 削 減 居士 (二八)

政海の凝視
白 洋 漁 夫 (三〇)

批評と紹介

第七回國際道路會議の議題
内務 技 師 藤 井 眞 透 (二三)

滿洲地方に於ける土木事業と都市計畫施設 (十一)
工 學 博 士 三 浦 馨 雄 (二九)

地方通信

北海道方面
北陸方面
東海方面
中國方面
九州方面
(一四)

假 面 劇

自主か獨自か……馬の足は何時解消するか……自動車が増加と傷害……乗合自動車から道路への謝禮……政治家正業方案は制定せられぬか……二人間答竊聽記……東京も日本の内か……世界經濟會議は眞劍か……今様土佐日記……今様土佐日記稿を讀む……マロニエの並木……世
(一五)

法 令

法令日記……昭和七、二二、二七宣言、昭和六、第二一九號收用審査
藤 村 藤 治 (一七)

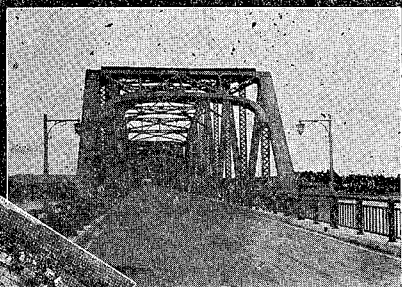
雜 報

○計報本會理事中川正左氏令息讓二氏ト鐵道省建設局計畫課長池原英治氏……國際道路問題調査委員會……全國交通網調査會設立……昭和八年四月現在の各府縣土木部課長、道路課長並に道路及土木主事氏名一覽表……内務省員大運動會……
叙 任 辭 令……
(一六)
(一七)

日立 アスファルトブロック

○過去拾ヶ年ノ實蹟ガ證明スル特許
鋪裝材ニシテ他ノ追隨ヲ許サズ

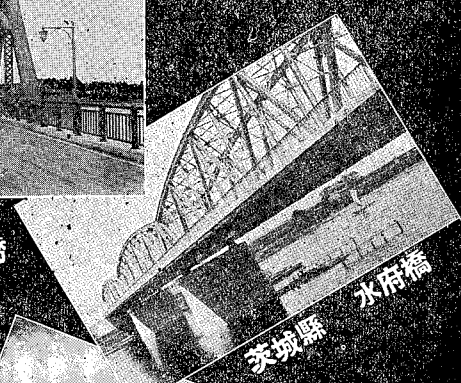
○更ニ特許日立工法ノ完成ニヨリ斯
界ニ絶對ノ信用ヲ博ス



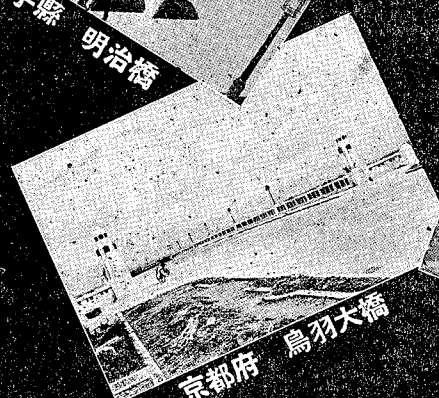
宮城縣
阿武隈橋



岩手縣
明治橋



茨城縣
水府橋



京都府
烏羽大橋



東京府
高砂橋

日本鑛業株式會社

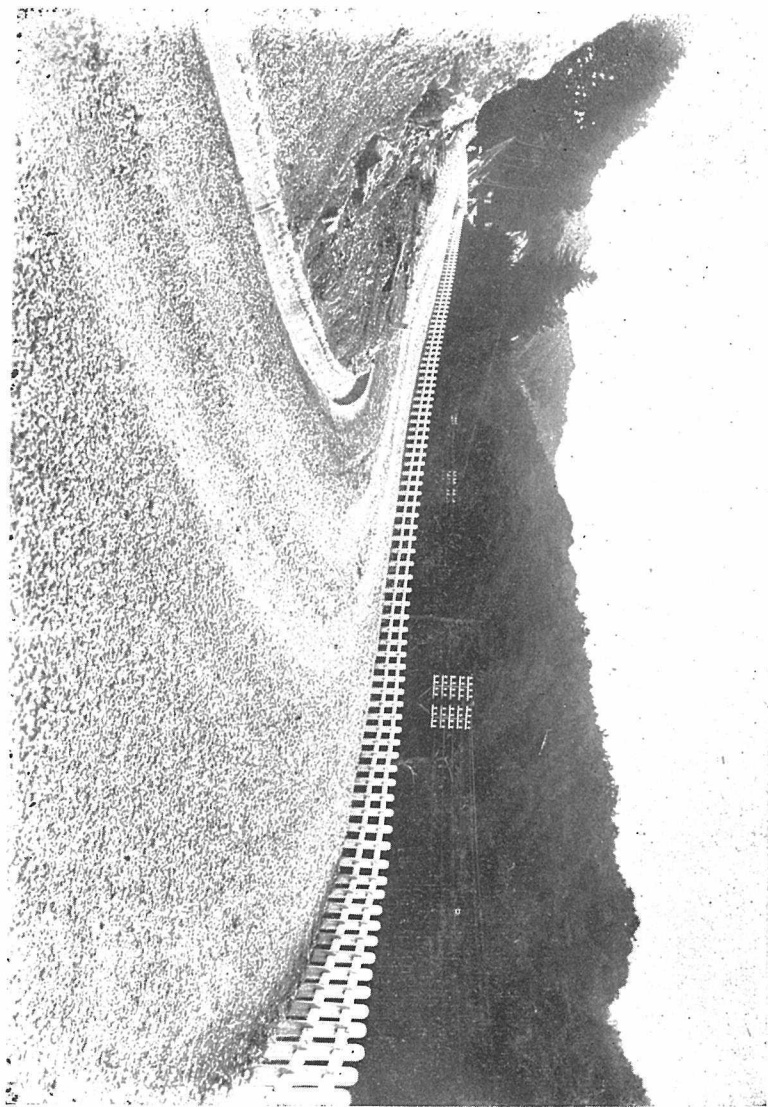
東京丸ノ内

大阪中ノ島

電話丸ノ内 (23) 1241-7

電話本局 260-4

道國間坂日谷金・縣岡靜



道路工事は

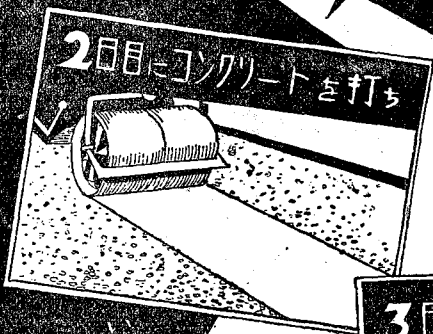
浅野セメント

1日目

ハクリ機でも
駱駝と
コンクリート道路
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通る



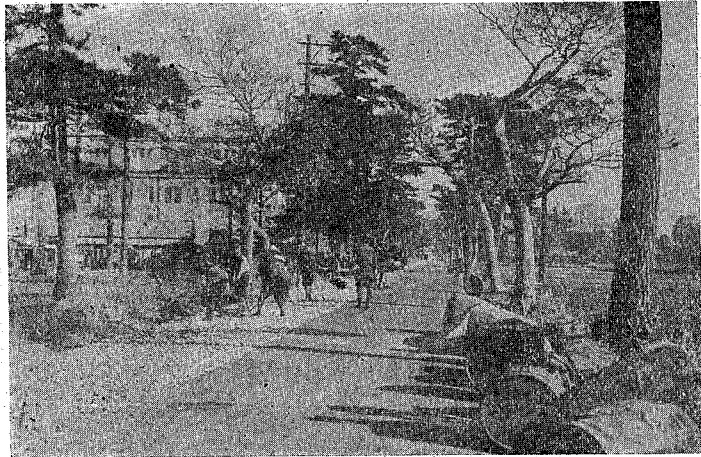
くら降つても
家鴨と
コンクリート道路は
平気です

浅野セメント株式会社

簡易舗装

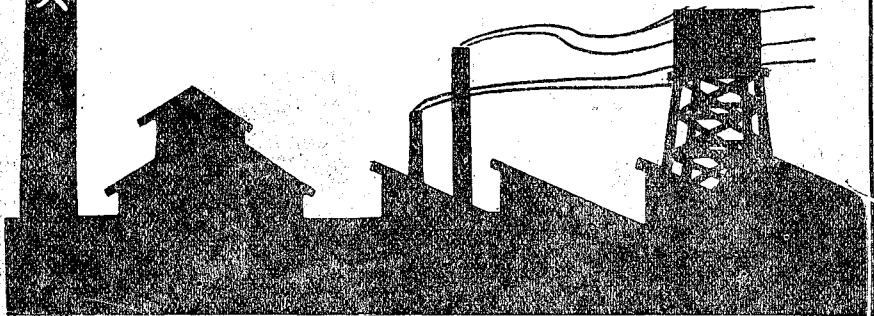
乳剤界の明星

EMULSION PHALT AS



埼玉縣鳩ヶ谷町エムラス舗装道路

エムラス



エムラス道路工業株式會社

東京市向島區吾嬬町西四ノ三四 電話墨田(74)二六三七番

内務省土木試験所所長
東京帝國大學教授
工學博士

物部長穗著

水理學

本書は水理工學に於て必要なる殆んど總ての事項を網羅し、其範圍は靜水力學水流の簡單なる原理より理論動水學波動論に及び、大體に於て數學的取扱の簡單なるものより複雑なるものへと順次に配列し、而も記述は卷初に特に丁寧にして初學者の閱讀を便にし、實地上重要な事項は努めて有益なる資料を蒐集し出來得るだけ圖、曲線、表等を用ひて索出と理解とを容易にし、即座に用を便し得る様努力した。高等數學を學ぶ機會を有せざりし人々と雖も普通の數學公式集を備ふれば實際必要なる章節の閱讀に困難を見ないと思ふ。(著者)

内容概目 水及び流體の性質 靜水壓 浮體及び水槽 水の流動に關する基本定理 水路の流速
水路の斷面形 水路に於ける種々の水頭損失 管水路の水理 勢力線、及び衝力線及び射流 流出孔
射出水及び水門 堰及び溢流堤 沈堀及び沈澱並に河道の自然形狀 背水 種々の不等速流並に阻
碍物の影響 洪水並に特種的水流 流量測定 貯水池及水槽 流水の壓力及び水力機の理論 管水
路の水衝壓 水槽内の水面の運動及瀧壓水槽 無渦運動 地下水及び井 波動 潮汐及種々の波動

最新刊

四六倍判横組五九四頁
挿入凸版圖九八四個
クローヌ裝函入
定價五・八〇 送料・三三

眞田秀吉著

日本水制工論

三・二〇・三三

原口忠次郎・米田正文著

土と杭の工學

三・〇〇・三三

機械學會編

機械工學術語集

八〇・一五

振興東京六二四
電話一七八一
一七八一
九八一

岩波書店

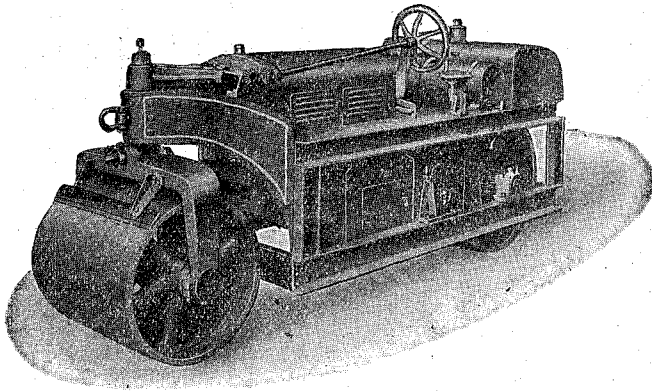
東京市神田區
一ツ橋通

國



産

ロードローラー
エレファント



従來のロード・ローラーは理論上は完全なものでありますが

弊社のロード・ローラー・エレファントは我等多年の道路舗装工事の體驗から従來のものゝ欠點を毎々補ひたる完全な純國産品ですから能率優秀且つ經濟的であります

其他アスファルト舗装用具一式御用命に應じます

株式會社 高野組機械部

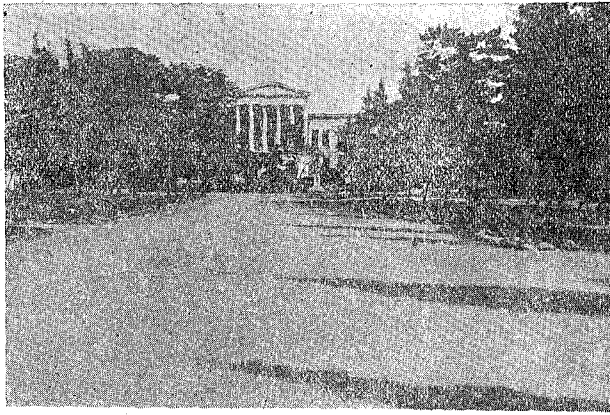
本社 東京市麴町區丸ノ内二ノ二丸ノ内ビルディング六階

電話 丸ノ内 (23) 一九四八

◎アスカルミ

特許

◎瀝青乳劑



アスカル舗装セ青山學院正門通り

◎今や浸透撒布式の時代は去れり

簡易混合法施工としての特許アスカルは全世界に

一大「センセイション」を捲き起しつゝあり

東京市赤坂區青山北町四ノ一〇三

日本アスカル工業會社

電話 青山(36) 四九七三・八一四八番

營業科目

各種舗装工事請負

舗装材アスカル瀝青乳劑製造販賣

一般土木建築工事請負

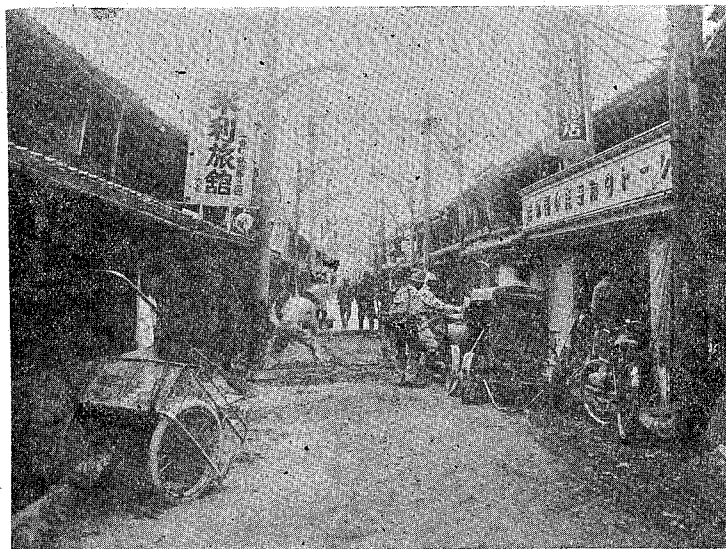
國
產
品

ト	ツ	チ	デ	リ	ソ	オ	ネ
切	一	品	工	加	土	凝	混
ト	イ	タ	ス	ラ	エ	ニ	ク
劑	乳	ニ	ク	ニ	ク	ミ	ミ
ト	ン	イ	ベ	フ	ール	ニ	ク
品	工	加	種	各	トル	ア	フ
砂	崗	花	及	石	碎	崗	花

材
料
は

業負請事工木土の足自給自

ミクニ乳劑膠石鋪裝工事請負開始



技
術
顧
問

牧

彦

七

月四年八和昭況實裝鋪石膠トツチデリソ通町番一町根彦郡上犬縣賀滋

社會式株トツチデリソ本日

四地番二目丁三橋京區橋京市京東

六六一三至 一六一三自 (56) 橋京話電

内ルビ倉片〇九ノ二濱北區東市阪大 所張出阪大

八四〇三 六四〇三 局本話電

最新刊

長江了一推薦 小原榮六著

四六判横組洋布裝版多印刷鮮明 定價三圓初版千部特價二圓五十錢

特價初壹千部限 版

金二圓五十錢 送料二十四錢

道路工事便覽

著者は廣く内外の書籍資料を涉獵し現場に於ける豊富なる經驗と併せて十數年の永き歲月と粉骨碎身の努力を盡して本書を成した。各種の道路工用材料・工法・所説を漏れなく採録し最新の學說を詳述し設計・施工・計畫・試驗・材料・雜工事・附表・算式・公式に至るまで凡そ技術家諸君に必要な知識の總てを網羅したる土木家必携の寶典こそ本書である。出づべくして出でざりし特賣の大寶典。賣切れぬうち特價版を御利用下さい。(メモリアル法呖封底法併用)

好機

創業三週年の御慶顧に酬ふる爲左記書籍の奉仕特賣部とします。凡て斯界に定評ある名著大冊揃ひ、特價部數五百、以下のものは皆四六版三三四頁の大冊。

規定

期間は昭和八年五月末日限(特價部數賣切れば謝絶)御申込みは御送金と同時に事因切金順に發送(送料各一部毎に金二十四錢加算)

工學博士 小川敬次郎著 (特價部數三〇〇册) **混凝土及鐵筋理論原理** 定價金三圓五十錢 特價金六圓

工學博士 小川敬次郎著 (特價部數五〇〇册) **混凝土及鐵筋理論應用** 定價金六圓五十錢 特價金四圓五十錢

技術家虎の巻として應用方面を詳説し實例例題を用ひ即座に役立つ様懇切に解説す。原理篇と併せて讀むべく亦單獨にも役立つやう周到に編纂された名姉妹書である。

工學博士 新井榮吉著 (特價部數一〇〇册) **サイシタンク** 定價金六圓五十錢 特價金五圓

在來型式を詳述し、圖計算による的確なる計算法、サイジウエー、二個以上の性質、新型式の提明、補助水槽と主水槽の複合理論、二個以上水源に對する設計法等を示す。

工學博士 鷹部屋福平著 (特價部數五〇〇册) **世界橋梁設計圖說** 定價金十二圓五十錢 特價金五圓

世界百八十餘橋を選び系統的に配列し、寫實設計圖懇切なる解説を併用し絶好の參考資料として世界の名著である。賣切れ後は絶版となる貴重なる文獻である。

工學博士 鷹部屋福平著 (特價部數一〇〇册) **不靜定應力理論** 定價金六圓五十錢 特價金五圓

難解なる斯學を平易明快に解説し實際に應用せらるべくすべて計算例を掲げて技術家諸君の活用に使したるもの之れ程直接に實際的に役立つ著書はない。

工學博士 鷹部屋福平著 (特價部數一〇〇册) **高等數學諸論概要** 定價金一圓八十五錢 特價金一圓五十錢

高等數學入門書として又學生の教科書參考書として親切に解説せられた數學を興味ある學課として親しみ易かつ勉強出来るやう著者独自の工夫が凝らしてある。

理學博士 池田 芳郎著 (特價部數一〇〇册) **道路工事便覽** 定價金三圓 特價金二圓五十錢

土木技術家并に道路關係の人々とその設計・計算・施工の基礎を興へ各範の知識を供給する必備の寶典である。先づ一本を備へて活用せられん事を薦む。

工學博士 菊地和夫抄録 (特價部數一〇〇册) **グライダーの知識** 定價金一圓二十錢 特價金七圓

無發動飛行機グライダー飛翔の理論と操縦法を實際的に詳説し、この世界的新スポーツに興味を持つ人々のための親切なガイドブック。趣味科學書として推薦す。

工學博士 鷹部屋福平著 (特價部數一〇〇册) **絶謝の後切賣少僅數部**

工學博士 鷹部屋福平著 (特價部數一〇〇册) **絶謝の後切賣少僅數部**

工學博士 鷹部屋福平著 (特價部數一〇〇册) **絶謝の後切賣少僅數部**

工學博士 鷹部屋福平著 (特價部數一〇〇册) **絶謝の後切賣少僅數部**

創業三週年週年紀念特賣

正興館書店

東京市牛込區下比町 東橋替東京一七一番

進呈圖書目錄

東 北 神 長 宮 千 塔 靜 青 群 山 富

海 京 野 城 玉 葉 岡 森 馬 山 形

市 道 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣

一七五、八六六
 二一、三一六
 八四、一七六
 五三、〇一一
 四六、二二八
 三九、一〇一
 二六、六五七
 二〇、三八二
 一六、五九二
 一三、六〇五

新 茨 鐵 石 山 宮 海 農 陸 其 合
 道 瀧 川 梨 崎 軍 林 軍 陸 其 合
 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣 縣

一三、一七一
 一一、五九二
 一二、五六一
 九、九六四
 五、五二八
 五、五二八
 六、一三七
 三、四〇五
 一、六八三
 一、三二五
 六二、七八五
 計他省省省縣縣縣省縣縣
 弊社鋪裝昭和七年十二月現在(大略)

最新製造

日本製造

保證

保証

昭和三年創立

日本道路鋪裝株式會社

專務取締役 馬渡操

東京市麴町區丸內三丁目十番地

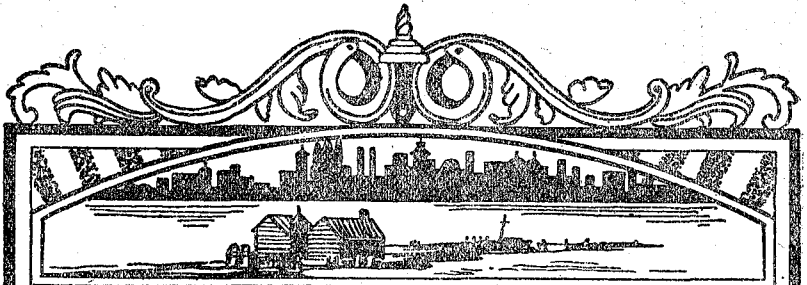
電話丸內(23)特長番二八四九

昭和八年

道路の改良

五月一日

第五十卷
第五號



卷 頭 言

客歲今月十五日は内閣總理大臣犬養毅が白日の下に彼の壯嚴な總理大臣官邸に於て軍服着用の兇漢の手に依つて射殺せられた日である、當時物議駭然として起つたが其の結果は非常時局として認められ既成政黨人の手に政權を委すべき秋にあらずと明暗裡に躍動する者があつて茲に政黨人の所謂憲政黨道に反する内閣が組織せられた、國民は大體に於て之を歓迎した、政黨に依つて茶毒せられたと認識せられた我政海は此の内閣に依つて幾分か淨化せられ聊かなりとも政治に信頼し得るであらうと、爾來一年間齋藤非常時内閣の施設は如何、政黨に對する國民の不信頼は未だ解消せられない、國際間では葛藤を惹起し滿洲國建設の大方策には多大の困難が横はり露國との關係は鐵道其他でデリケートなものがある、經濟界は聊かインフレーション景氣とも認めらる情勢があるが眞個經濟力の回復は認められない、思想は右傾か左傾か保守かフアンショか厭惡すべき共產主義に對しては極力重壓を加ふるとも彼等の潜行的行動は何時止むべき見込も立たない、政友會幹事長は非常時局は已に解消された如く公言するも時局は昨より今に及びて更らに混亂の情勢に陥るかの觀がある。假令非常時内閣がキワドキ時勢に乗じて未曾有の豫算に對し帝國議會の協賛を唯ワケモなくかち得たも、國民が那邊に非常時を痛感して緊張せる意氣の澎湃せるを認むるに足るものありや意氣消沈と言ひ得ざるとも國家の非常時局には無關心であつて只自ら生んが爲めにか、さもなくば享樂に日を送るの徒の少からざるは一度街頭に出れば視ざらんとするも能はざるの光景である。世間の匡救は空論や抽象的意見では遂げられぬ、治世の要は熱情と遠觀に在る、爲政者は須らく反省熟慮せよ。