

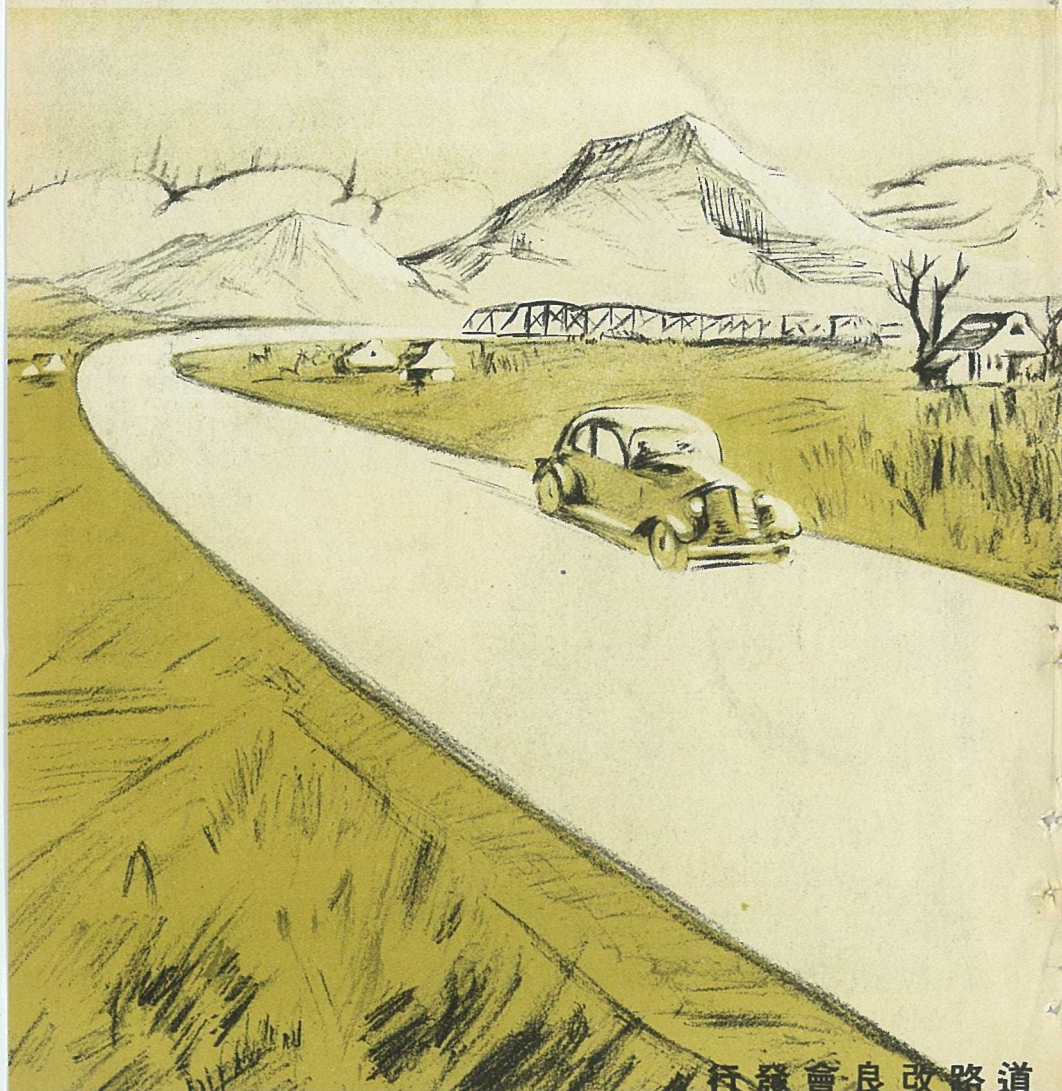
和十一年十月三十五日 印刷 納本
和十一年十一月一日(毎月一回)日發行

道路の改良

禁 轉 載

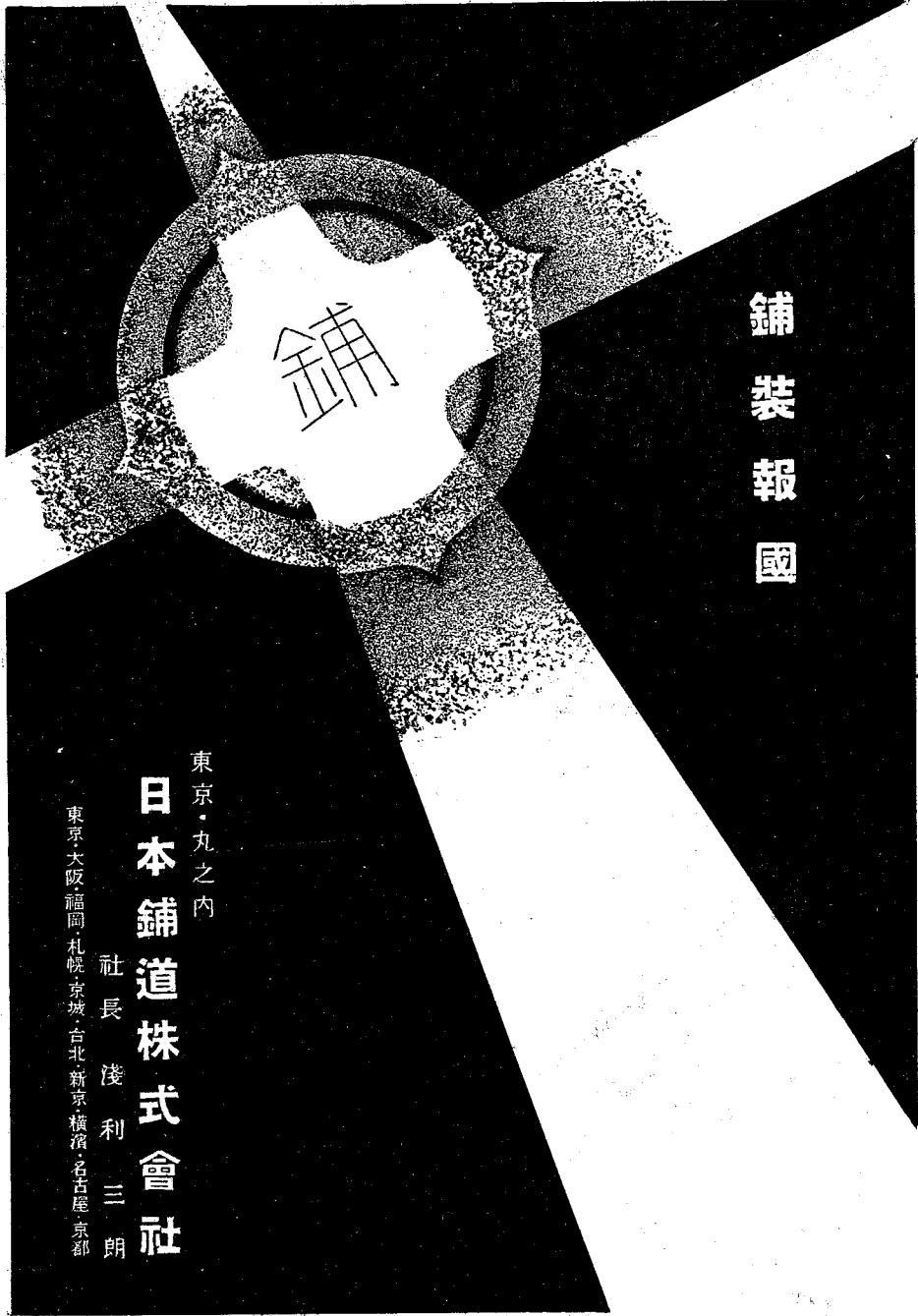
第十號

第八卷



道路改良會發行

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

專 賣 特 許

瀝青乳劑 製造各種
及 賣 販 鋪 種
工 裝 鋪 工 裝 鋪
事 工 裝 鋪 工 裝 鋪
請 事 工 裝 鋪 工 裝 鋪
負 請 事 工 裝 鋪 工 裝 鋪
賣 販 料 材 事 工 裝 鋪

特許瀝青乳劑

「エマルビア」

品目

◇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 青 乳 劑 工 業 所

東京市京橋區銀座西三丁目一番地碌々ビル

電話 京橋 一、三二五番

大 阪 出 張 所

大阪市北區小松原町一五

電話(北) 〇、五五三番

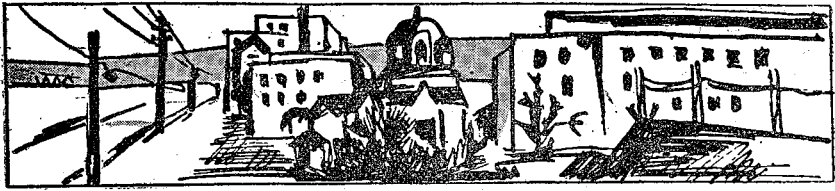
仙 臺 出 張 所

仙臺市東七番丁四

電話 仙臺 三、二二六番

道路の改良 第十八卷 第十一號目次 昭和十一年十一月一日發行

口繪 高原橋 (岐阜縣)



卷頭言 (二)

論說

増税と外勢一部の關係 田川大吉郎 (三)

研究

公益企業評價論 (二) 内務事務官 武若時一郎 (二四)

都市町農村の道路政策 (三) 地方技師 藤田宗光 (二五)

技術

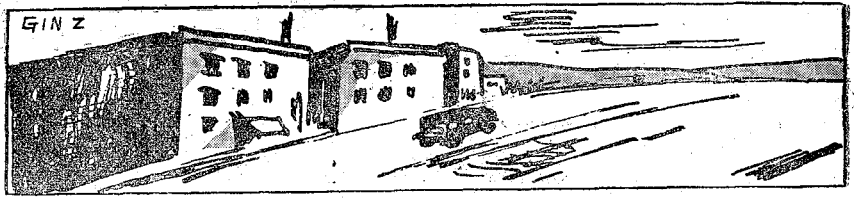
米國道路局で行つたコンクリート鋪裝試験方法 (三) 九州帝國大學助教 工学博士 久野重一郎 (二六)

タール中の浮游物質と遊離炭素 内務技師 西川榮三 (二七)

土木工學に於けるX線の應用 (三) 内務技師 島田八郎 (二八)

海外道路時事

南亞聯邦の道路改良：國道工事に於ける假規程：アルプス横斷自動車道の計畫 内務省土木試験所 部長 穗 (二九)



說苑

臺灣の道路（其七）……………拓務省技師 三浦磐雄（六）
 道路改良の經濟的效果に就て（二）……………守屋秋太郎（五）
 アフガニスタン通信……………池本泰兒（一〇）
 新京濱國道起工式に就て……………東京土木出張所（二八）

地方通信

東北・關東・東山・東海・中國・四國・九州の各地方……………（二六）

法令

例規……………（二四）

最近内務省に於ける路政關係行政處分例……………M M 生（二五）

路政春秋

山街道に異狀あり……………其他……………（二五）

國道視察彙報

◎一號國道視察自動車旅行の概況……………（二五）

雜報

◎評議員會並定時會員總會◎内務省土木局内の異動……………（二六）
 叙任辭令……………（二七）
 編輯室の内外……………（二八）

附錄指定府縣道並指定地方費道一覽（二）

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

石材・セメント・機械類販賣

昭和工業株式會社

專務取締役

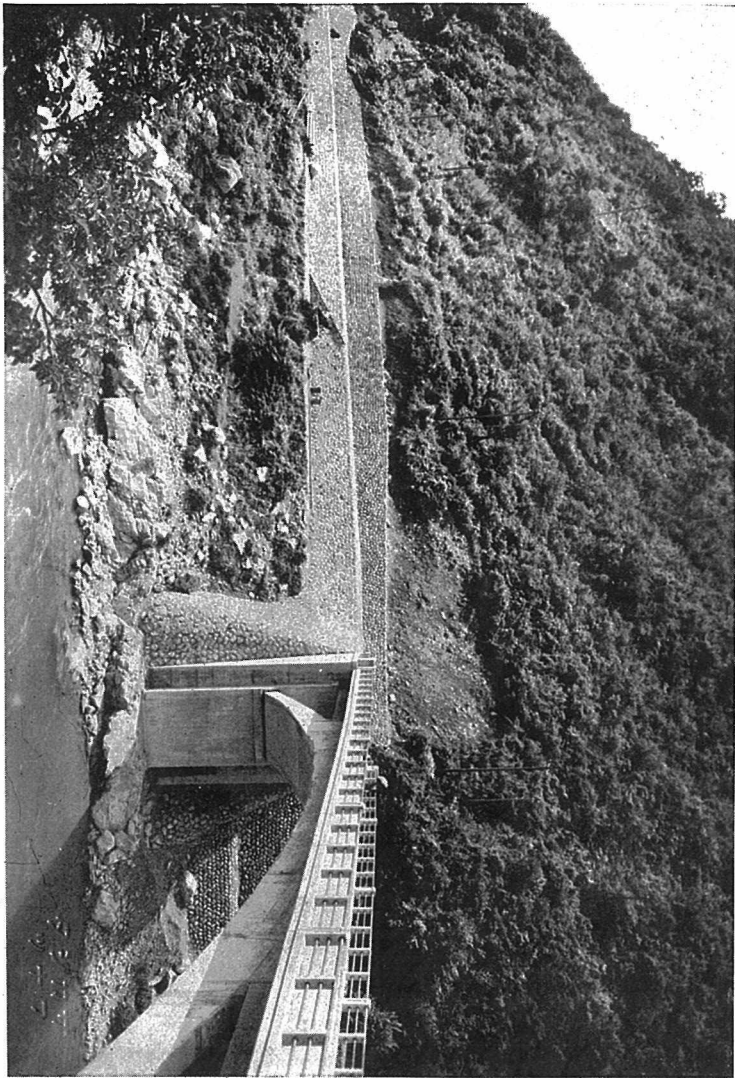
藤岡惟一

本社 東京市麹町区内幸町一
大塚ビル
電話 銀座 (57) 自 五 一 八 八 一
至 五 一 八 八 九

瀝青工場 東京市芝区月見町二、四
行 採掘場 靜岡縣因方郡対島村富戸
營業所 大阪 后古屋 札幌 台北 京城
大連

ノ 三

高 原 橋 (岐阜縣)



有式 米〇四・五四
 混凝土 式 付桁單 體橋 長延梁橋 員幅及長延 內地間鹿町津船郡城吉筋川原高嶺山富津船運縣岸
 筋鐵 石 瓦 式 力 重 半 橿 橋 要 大 造 構 員 幅 及 長 延 內 地 間 鹿 町 津 船 郡 城 吉 筋 川 原 高 嶺 山 富 津 船 運 縣 岸
 利 砂 袋 五 九 〇 二 二 ト ソ ヌ マ セ 袋 七 一 五 ト ソ ヌ マ セ 面 橋 〇 野 淺 超 八 三 二 三 量 數 土 盛 路 道 三 四 〇 間 〇 〇 五 十 七
 五 〇 五 八 二 額 總 費 事 工 利 砂 袋 七 八 一 一 ト ソ ヌ マ セ 景 數 土 切 手 審 功 總 瓦 瓦 蓋 路 道 三 四 〇 間 〇 〇 五 十 七
 〇 五 八 二 額 總 費 事 工 利 砂 袋 七 八 一 一 ト ソ ヌ マ セ 景 數 土 切 手 審 功 總 瓦 瓦 蓋 路 道 三 四 〇 間 〇 〇 五 十 七
 月 八 年 一 十 和 昭 功 竣 月 九 年 十 和 昭 手 審 功 總 瓦 瓦 蓋 路 道 三 四 〇 間 〇 〇 五 十 七

實話
標語

懸賞當選發表遅延に就て

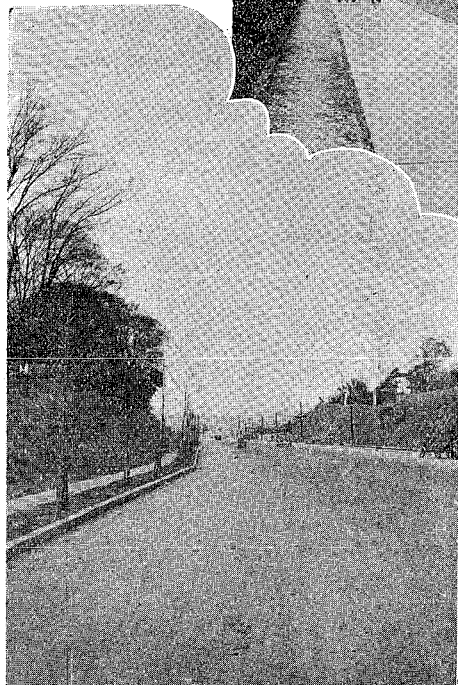
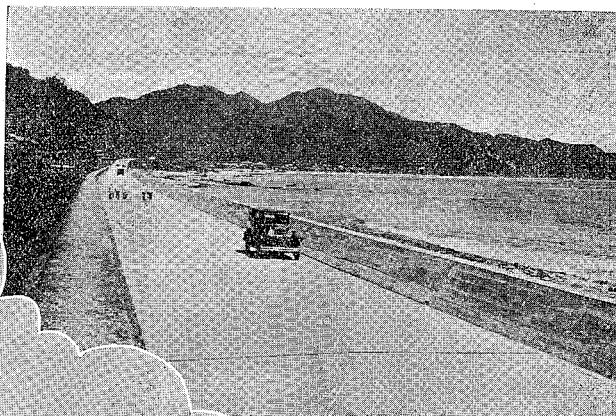
本年六月號本誌に於て發表した實話標語の懸賞公募の應募者は前號雜報欄で發表した如く意外の多數に達し既に數回審査會を開いたが未だ決定を見るに至らない状態に在るため、遺憾ながら豫定の如く本誌十一月號で發表することが出來ず已むなく十二月號で發表することとした。

右御諒承を乞ふ。

昭和十一年十一月一日

道路改良會

静岡縣由比國道
→
ペロセメント使用



早 強
アサノ
ペロセメント

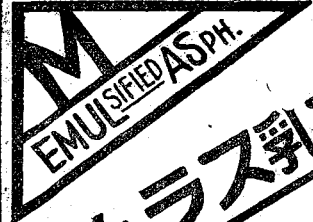
強 度 高 ク
硬 リ 早 ク
使 テ 經 濟

↑ 大宮街道志村附近
淺野セメント使用

— 説明書御申込次第送呈 —

淺野セメント株式會社

東京市 丸ノ内 海上ビル



エムラス乳剤販賣
道路舗装並一般土木互事

新乳剤“エムラス”発売

滿洲地方の極寒地にて實地施工の結果從來の瀝青又は瀝青乳劑の
一大缺點たる耐寒性を完全に補充し溫度に對する抵抗性を増大せ
る寒國向の理想的新乳劑なり。

エムラス道路工事業株式會社

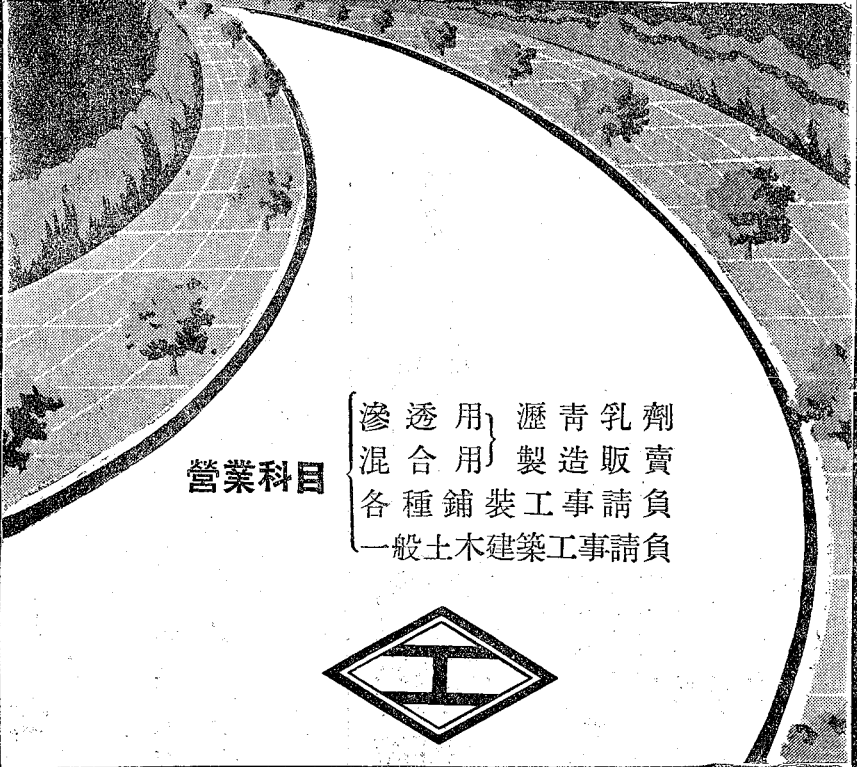
本社 東京市向島區吾嬬町西四ノ二四
電話・墨田(七四)二六三七
工場 東京市(滿洲國)新京市、ハルピン市

(朝鮮)群山、春川(北海道)札幌市(九州)
佐賀市、大分市(東北)弘前市(關西)大阪市
新京市・ハルピン市・群山府・札幌市・佐賀市

出張所 大阪市

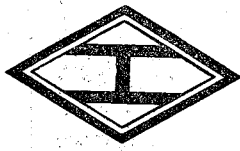
道 路 鋪 裝

(カ タ ロ グ 贈 呈)



營業科目

}	滲透用	瀝青乳劑
	混合用	
各種鋪裝工事請負		
一般土木建築工事請負		



東邦工業合資會社

本社 東京市赤坂區青山北町四ノ一〇三
電話 青山(36)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・熊本市

日本道路鋪裝株式會社

營業種目

瀝青乳劑鋪裝

瀝青加熱鋪裝

其他一般鋪裝

下水及道路

其他土木工事

各種アスファルト販賣

東京市麴町區丸ノ内二丁目二番地 丸ビル六階六〇二區
電話・丸ノ内(23)・長四八二九番・四九八二番

土木建築請負 材料製造販賣



營業科目

土木工事及各種鋪裝工事請負
 ネオソリデチツト製造及販賣
 混凝土各種加工品製造及販賣
 鑛滓パラス並ニ各種碎石販賣
 各種アスファルト及タール販賣
 特許ミクニ瀝青乳劑製造販賣
 ミクニエラストタイト製造販賣
 アスファルト加工品製造販賣
 富國耐酸塗料製造販賣
 ミクニセメント防水強化劑製造販賣
 砂クローム採取販賣
 陶石採掘販賣

新商品發賣(一)
 砂クローム採取販賣
 新商品發賣(二)
 石採掘販賣

型錄進呈

日本ソデチツト株式會社

本社 東京市京橋區橋三丁目二番四片倉ルビ内
 電話(56)橋京 一三三自一六一至三七六
 出張所 大阪市東區北濱二丁目十九番九片倉ルビ二階
 電話(自局) 三〇四至六四〇三八自一五六一至三六二
 出張所 岡縣幡八市通町九丁目
 電話 幡八 一三三五
 出張所 北海(所採取ムーロク) 天鹽國溫根別村
 出張所 陶石(販賣) 古名屋中市區小町四片倉ルビ四階
 陶石採掘所 熊本縣天草郡深海村

内務技師・工學士 西川榮三著

土木建築 瀝青乳劑 工事材料

最新刊

菊判洋布裝函入 定價三圓八拾錢
本文三五四頁圖版六六個 送料十四錢

- ★ 1. 語義 及び 分類
2. 瀝青乳劑成立の要件
3. 瀝青乳劑の生成法
4. 乳 化 機
5. 瀝青乳劑の一般性質
6. 瀝青乳劑の使用規格
7. 各種瀝青乳劑の性質及規格
8. 瀝青乳劑試驗方法
9. 乳劑上場及其の操作法

文化生活の高度化に伴つて都市
美裝乃至道路美裝の問題は最重
要々素となりつゝある。本書は
簡易鋪裝劑たる瀝青乳劑の全般
を簡明せるものとして土木・建
築關係技術者のみならず、工事
請負業者學生等何人も一讀を要
する近年稀有の好著。

瀝青乳劑は道路、飛行場滑走路、校庭、停車場構内、工場の床等の鋪裝、其
他土木建築工事に於て膠着材、防水劑として最も廣く用ひられる。乳劑はア
スファルト或はタールの如く使用に際し加熱する煩なく常溫に於て簡易に施
工し得るため近年益々需要増加の傾向にある。本書は實用に重きを置き、豫
備知識無き者にも理解し得る様努めたもので著者は多年斯方面の權威として
内務技師たりし人、我國に始めて上梓された瀝青乳劑に關する唯一の書。

東大 助教授 濱田 稔著	セメント及試験法 コンクリート	菊判 108頁 1.20 送 10
工 學 士 山本 信行著	セメント及人造石	菊判 80頁 0.70 送 10
東大 教授 永井彰一郎著 工學博士	耐火物の化學と試験法	菊判 258頁 3.00 送 14
東大 教授 永井彰一郎著 工學博士	煉瓦・瓦 及 耐火物 タイル	菊判 80頁 0.70 送 10

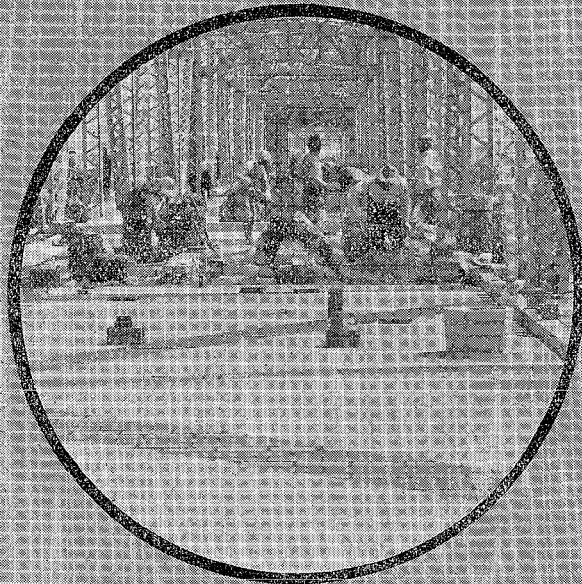
圖書目錄御申越次第進呈

東京市神田區
駿河臺三丁目

共立社

電話神田 1518.2624
振替東京 46074

DAB



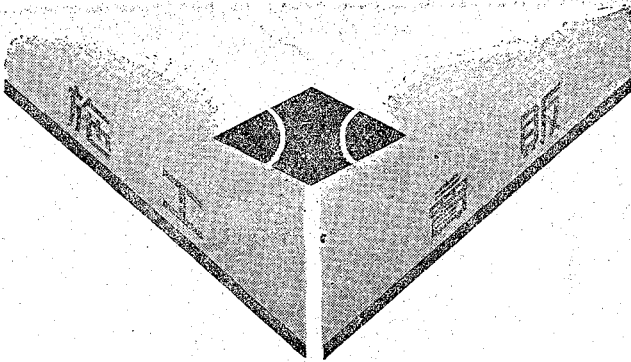
高級舗装材 **アスファルトブロック**
簡易舗装材 及び **グレンファルト**
老朽化各種舗装表面処理材 **ロックファルト**

各種舗装工事 / 請負

カタログ 贈呈

大日本アスファルト工業株式会社

本社 大阪市港區田中元町一丁目一五〇番地
電話西 3602、6522 番



ブロンアスファルト
 ストレアスファルト
 ウォーターアスファルト

小倉石油株式会社
 専属販売店

南部商會

本店 東京丸ノ内三菱六號館

電話丸ノ内 1654 5014

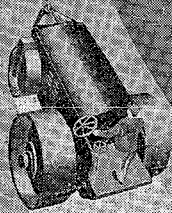
大阪 西區土佐堀大同生命ビル

電話土佐堀 3118 4343

出張所

名古屋 中區矢場町五ノ切東陽ビル

電話中 2785



事工装舗路道トルアブスア

事工装舗トルアフターオウ割乳膏瀝

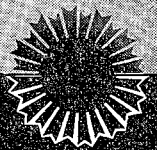
賣販理代トルアフターオウ・トルアブスア倉小

賣販造製グソイフルヒサア

社會式株木工市都

地番二四丁一橋京區橋京市京東

番八六二二(50) 橋京 話電

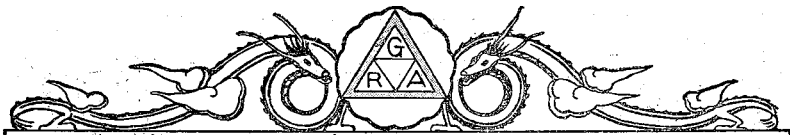


昭和十一年

道路の改良

十一月一日

第十八卷
第十號



言 頭 卷

今や迷信の流行、擬似宗教の氾濫とも言ふべき世相が吾曹の眼前に展開せられて居る、何故に斯く厭ふべく憂ふべき世相が出現せられたのであるか、固より種々複雑せる原因の存することは想像に難くはない、試みに諸家の所説を綜合するに、第一、國より種々復讐せる精神生活が輕視せられる、現實主義に壓倒されること第二、各國々勢が轉換期に直面して政治、道徳、經濟の上に於て現狀に安んぜず、革新的焦燥の氣に襲はれること第三、國際主義よりも國家主義、自由主義よりも統制主義、自治主義よりも權力主義、地方分権主義よりも中央集權主義が甚しく尊重せられ、排斥思想旺盛となり、國防第一主義の財政方針は勤勞大衆に壓迫を感じせしむること第五、廣く世界に求めて獲得したる智識に依存した個性力は全體主義尊重の聲の高きに厭せられ無力に歸したること第六、長足の進歩發達を見た科學的智識を充分に認識會得せざると先ち急テンポの社會的變化に對して適應し得られざる現象を招來したること等が其主要なる原因であると言ふの外はない。而かも全心全意を傾注し身命を賭しても尙眞理を把握せんとする眞劍味なく唯形式と安易なる方法に依つて精神的慰安を求めんとするの欲求が獨り無智無識の群集のみならずインテリ階級者をも迷信に走らしめたのであると謂はなければならぬ。或は曰はん我國には惟神の大道の嚴存するので國民の思想乃至生活を之に依存せしめなければまた迷信に墮するを憂ふるに及ばずと夫れ然り、然れども或宗派神道の如き儒教、佛教、道教等から教義づけられ、哲學づけられ、宗教づけられたる要素を取り去らば殘存する所は何であるか、宗教にして宗教にあらずとの矛盾撞着ではなかるうか、斯くては却つて迷信に導くの結果を招來するのではなかるうか。

科學的智識を學んで而かも眞個に其智識を會得せずして社會の眞相を認識するの力なく徒らに感情を以て智識に代へ、妄斷を以て理智に代へ、智識教育の偏重を以て時弊の一なりと斷じながら呪詛占易、傳説、神憑、お筆先の如きものに心を傾け所謂達磨禪を知らざるの邪道に陥るもの少からざる實況である。然るに智識偏重の教育上の弊害此に存するものであると斷ずるのは如何之れ或は或る種の偏見誤認を立證するものにあらざるか否か。

社會的現實の認識と批判とを正しく厳しく指導せんとする理論の研究乃至表現を抑止し曲學阿世の途に出るのが賢明であるときへ思はしめ、眞に時勢の歸趣する所を検討せずして、外に國家主義を標榜し、内は却つて宗教を無視して一時的政界優越者を宗教的崇敬の中樞たらしむるの政策を採る露、獨、伊等に模倣するの意圖を有するものなきか。萬一叙上の如き現象ありとせば憂ひ且悲しまなければならぬ事象である。

此の迷信、擬似宗教に關する問題は獨り宗教界に止まるものでない、學界に於て將又政界に於ても頗る重要性を有する大問題である。此の問題の解決を等閑視することは之れ決して國家に忠なる所以でない。此重要問題解決の鍵は何んであるか、吾曹は信ず、一般國民をして善く訓練せられ正しく開拓された良心の持主たらしむることである、斯くあるならば國策の遂行や行政機構革新の如き問題は自ら解決せらるべきは疑を容るるの餘地なきことである。(洗民)