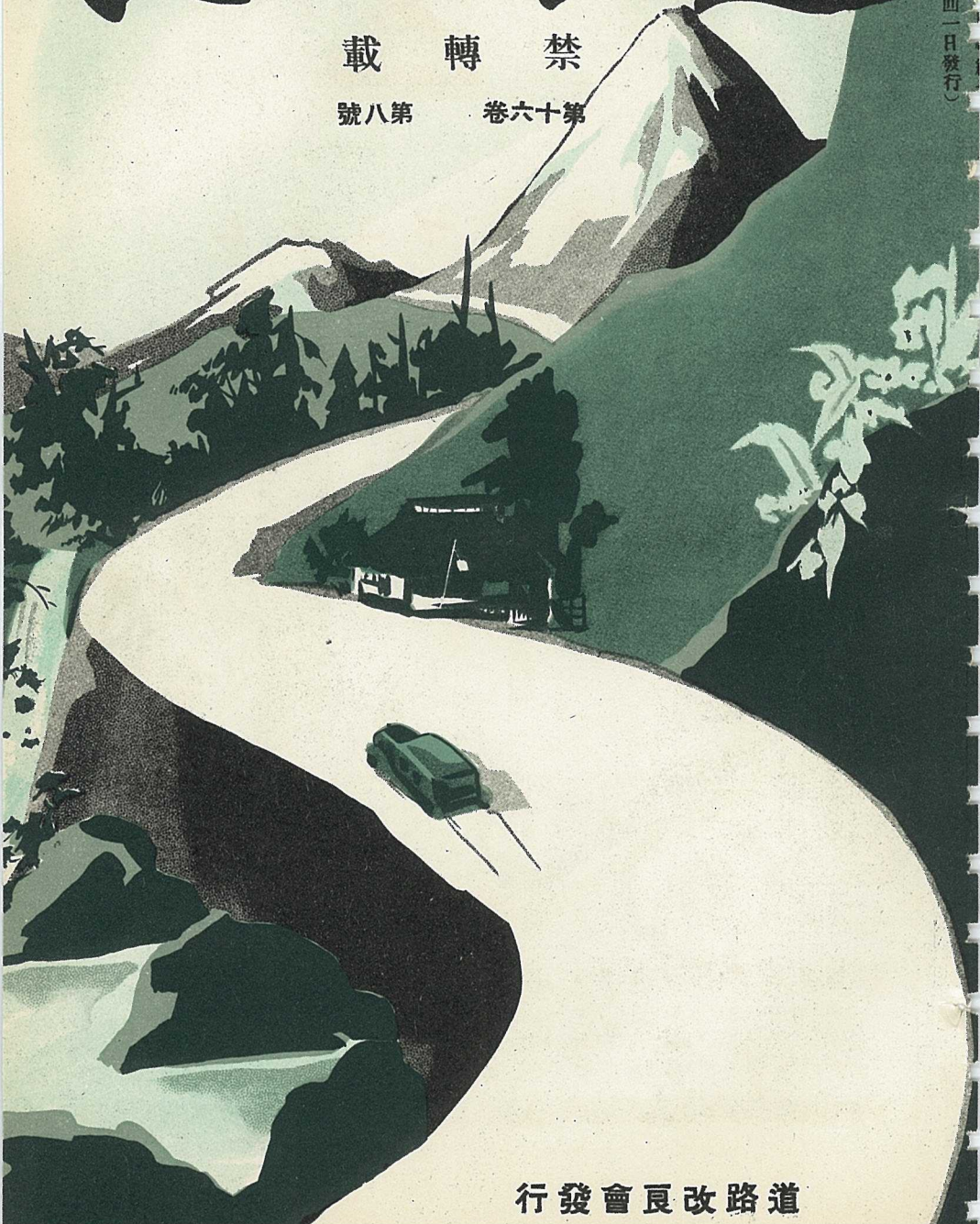


九年八月一日(毎月一回一日發行)

良改の路道

載 轉 禁

號八第 卷六十第

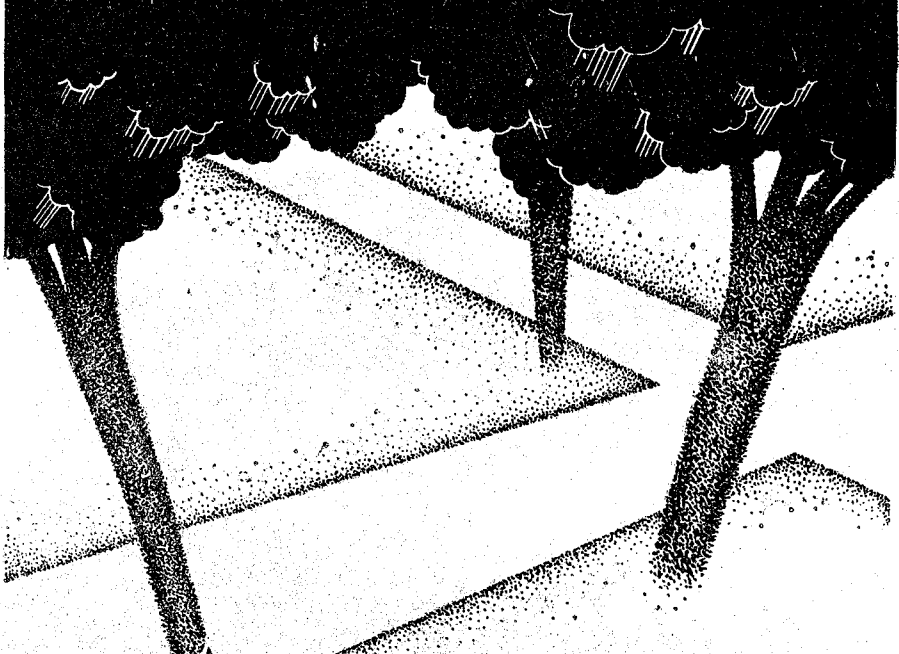


行發會良改路道

特許ワーレナイトビチュリシック舗装

特許ペノリシック舗装

アスファルト 其他各種舗装 並一般土木



日本石油道路部ト
浅野物産道路部トヲ
継承シテ生レタル

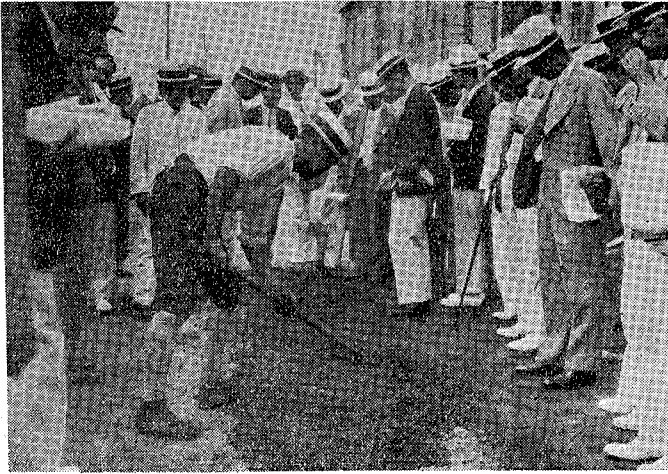
日本舗道株式会社

東京市麹町区丸ノ内三ノ四(有樂館)

電話 丸ノ内(23) 四八六三・四九九五

混合式瀝青乳劑試驗鋪裝

(砂利、砂、瀝青乳劑混合材敷均)



道路職員講習會員實地見學昭和九年八月四日於東京市芝浦

特許瀝青乳劑エマルピア

製造販賣並鋪裝工事請負

東京瀝材工業所

東京市京橋區銀座西三丁目一番地祿々館

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 鶴見三、一三一番

仙臺市東七番町四五

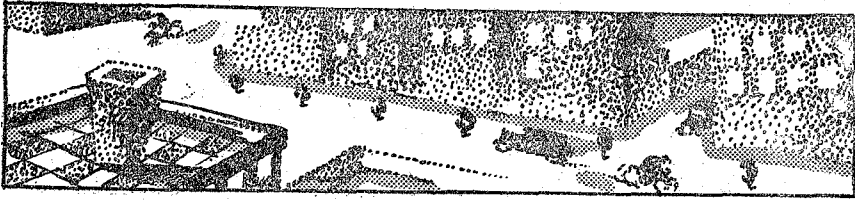
電話 仙臺三、二九〇番

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

— 混合用エマルピア説明書贈呈 —



道路の改良 第十六卷 第八號 目次 昭和九年八月一日發行

口繪 耆伯大山登山橋 (鳥取縣)

卷 頭 言 (二)

論 說

水邊の散歩道路について 慶應大學教授 野村兼太郎 (三)

研 究

フランスの道路行政(五) 内務事務官 武若時一郎 (九)

技 術

コンクリート舗装厚に関する隅角公式の誤用を指摘す 九州帝國大學工學部 久野重一郎 (三)

諸種瀝青質混合物滲透製品の規格について 内務技師 西川榮三 (四)

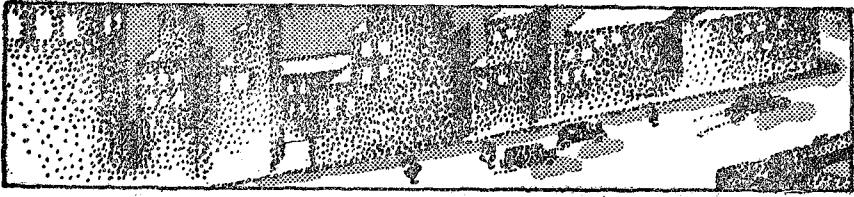
資 料

變斷面のラーメンに就て(五) 東京市 石川時信 (五)

海外道路時事

自動車交通事業抵當法論考(完) 田口二郎 (六)

歐洲横斷の自動車道計畫 露西亞道路技術の現況 瑞西の大乗合自動車 獨逸バイエル州イン川橋梁の懸賞設計 加奈陀セントローレンス河のセントルイ



ス道路橋……獨逸コブレンツのアドロフヒットラー橋……内務省土木試験所長 工學博士 物部長 穗(七)

漫 錄

カレント・トビツクス……………社 亭(八)

北國紀行(四)……………丹波浪人(九)

動いた内務省の幹部……………K T 生(一〇)

批評と紹介

道路の父テルフラーの功績……………工務技師 藤井眞透(一一)

最近の支那に於ける道路開發事情(完)……………國際聯盟事務局東京支局(一二)

新興都市延岡を語る……………地方技師 藤田宗光(一三)

地方通信

關東地方……北陸地方……東北地方……東山地方……東海地方……近畿地方……………(一四)

方……中國地方……四國地方……九州地方……朝鮮地方……臺灣地方……………(一五)

假 面 劇

雲動けども山動かず……交通道徳と市民……奇聲爆音の消滅……運輸手の佳話……………(一六)

これもバスのサービス?……バス内の乗客をどうするか……疑の絶えぬ世の中?……………(一七)

雑 報

◎評議員會竝定時會員總會開催◎道路職員講習會……昭和十年度土木豫算要求額の決定……………(一八)

叙任辭令……………(一九)

欄辭室の内外……………(二〇)

日本石油株式會社製



國產蝠蝠印

ア ス フ ア ル ト 及 瀝 青 乳 劑

內外一手販賣店

取扱品目 (型錄御申越次第送呈)

- 一、特許日石瀝青乳劑
- 一、特許淺野アスファルトフロツク
- 一、特許アサノ、エラストイト
- 一、特許淺野式人孔口環
- 一、特許橋面用アスファルトフランク
- 一、カレール、アスファルト
- 一、ユニオンルーフィング、フェルト
- 一、アスファルト塗料各種
- 一、タール、ビツチ
- 一、防水工事請負

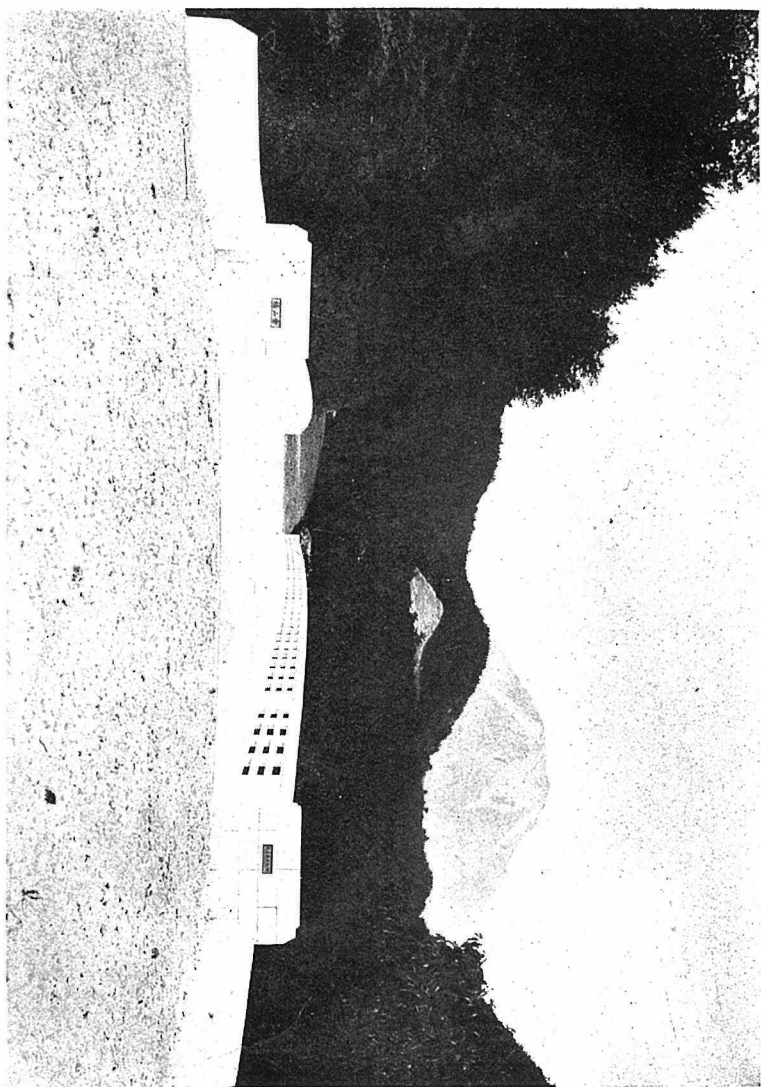


淺野物産株式會社瀝青部

日本石油製アスファルト類内外一手販賣

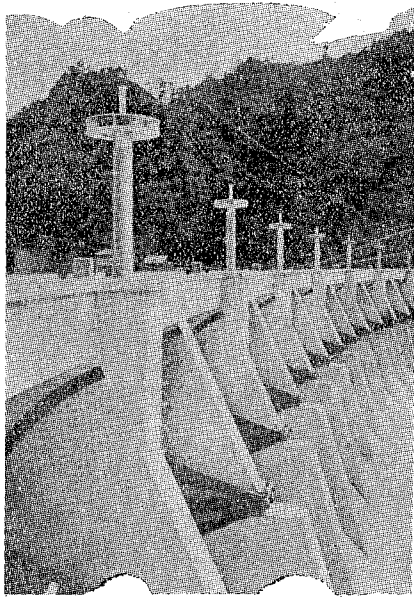
支店	本店	電話
北海道出張所	東京市丸ノ内一丁目六ノ一海上ビル	丸ノ内(23) 二五八〇・二五九
横濱出張所	大阪市東區瓦町三和ビル	四一七一・四一七四
名古屋出張所	札幌市南大通西三丁目十一番地	六二〇九・二三五三
九州出張所	横濱市中區海岸通五丁目萬國橋ビル	五九一五・五九一八
神戶出張所	名古屋市中區榮町三 安田信託ビル	四二二二
臺北出張所	門司市棧橋通一番地 郵船ビル三階	電話本局 二四一六・三六八六
新京出張所	神戶市播磨町七番地	電話中局 二三八九・二三九〇
大連出張所	神戶市播磨町七番地	電話 一九四一・二四八五
奉天出張所	臺北市北門町淺野セメント内	電話 三ノ宮 九七〇
朝鮮出張員事務所	臺北市北門町淺野セメント内	電話 四〇八七・三二四
上海出張員事務所	新京朝日通六十三番地	電話 三〇六四
哈爾濱出張員事務所	大連市山縣通五十八正隆ビル二階	電話 七六一九
海外支店	奉天加茂町拾四番地	電話 二六二八
	京城府古市町十九番地青木商會内	電話 三五六六・四五三八
	上海黃浦灘路二四日本物産會社内	電話 一〇四六三・一〇四六七
	哈爾濱面包街二十五號	電話 哈爾濱 四七八五
	紐育・倫敦・羅府・沙市	

橋 山 登 大 譽 伯



一路道付取 米〇五・五員幅教育 米〇六・三六長延 内地町口溝郡野日線山大口溝道縣府置位^ノ名線落
 一定固端一構副 米〇四・二一矢拱 米〇〇・五四長間徑ノ間徑一橋助拱土擬混筋織構主造構 米八四・九一
 厚) 裝鋪ト一リクテンコ・クツシカリノラダ^ガ面據 間徑二——〇九・八長間徑ノ橋桁丁土擬混筋織承支由自端一
 鐵 袋〇八〇四トツメセ野棧材料用使 入七四一七員人延用使 上仕出磨石擬色着入石水寒欄高(裡四
 圓〇〇四二三費工總 延三八・二四筋

新製品 低熱セメント發賣!!!



淺野マスコン・セメント (ASANO MASCON CEMENT)

・ 特 色 ・

- (一)比重重ク、凝結遅キコト。
- (二)コンクリートノ容重重ク、密度大ナルコト。
- (三)粉末ノ表面積大ニシテ、コンクリートハプラスチック且ツウオーカブルナルコト。
- (四)發熱少ク、コンクリートノ溫度上昇少キコト。
- (五)強度發熱比高ク、且ツ強度増進率大ナルコト。
- (六)空中收縮少ク、且ツ耐侵蝕性ナルコト。

・ 用 途 ・

一般ニ厚キ塊コンクリート工事 (Mass-Concrete) ニテ、容積變化又ハ不均齊應力ノ發生ヲ厭フモノ。(例、重力堰堤、砲壘、橋脚及ヒ機械基礎其他早期高強度ヲ要求セサルモノ、終局ノ硬化ノ低熱タルヲ要求スル工事)

淺野マスコン・セメントト米國 Boulder dam 用
低熱セメントトノ試験比較 (18 °C)

種 類	比 重	粉末程度	凝 結		水 和 熱 (H) Cal/g		空中收縮率 mm/10mm		
		cm ² /g	凝始	凝終	7 日	28 日	7 日	28 日	
淺野マスコン・セメント	3.23	1430	5:22	7:14	53.9	75.0	6.1	7.8	
米國低熱セメント	3.22	1330	3:17	5:25	52.3	72.3	6.9	10.0	
			モルタル強度 (kg/cm ²)				強度發熱比		
			1 日	2 日	3 日	7 日	28 日	7 日	28 日
		水量(%)	耐 壓 力 (C)				C/H		
淺野マスコン・セメント	7.0	81	196	303	434	659	8.1	8.8	
米國低熱セメント	6.5	94	164	226	345	487	6.6	6.7	
			抗 張 力 (T)				T/H		
淺野マスコン・セメント	6.8	11.5	21.8	31.1	35.1	41.3	6.5	5.5	
米國低熱セメント	6.3	13.0	18.6	22.5	27.4	36.4	5.2	5.0	

淺野セメント株式會社

東京市麴町區丸ノ内一ノ六 (海上ビル新館三階)

岐阜犬垣間を連結する

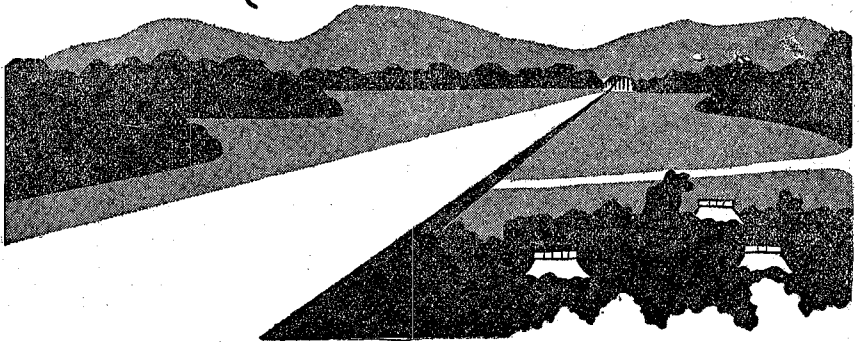
延長二里半

代表的乳劑道路として

岐垣國道が

我が
エムラス
に依つて

見事完成されました



瀝青乳劑製造販賣
乳劑エムラス鋪裝
其他一般鋪裝
一般土木建築工事

エムラス道路工業株式會社

東京市向島區吾嬬町西四ノ二四

(電話) 墨田 (74) 二六三七

出張所及分工場

旭川市、弘前市、佐賀市、久留米市、岐阜京

瀝青乳劑製造

販賣

昭和工業株式會社

專務取締役 藤宮惟一

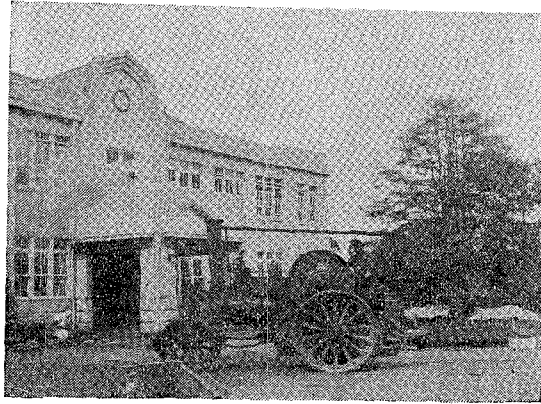
鋪裝ニ関スル一般工事請負

本社 東京市麴町區内幸町一丁目三
大阪ビル
電話銀座(57)
5181-5189

瀝青工場 東京市芝區月見町二ノ四
石炭採掘場 靜岡縣田方郡村島村富戸
營業所 大阪、名古屋、札幌、台北、京城、大連

國產瀝青乳劑の元祖
(型錄贈呈)

鋪裝界の權威



中島飛行場裝鋪其ノ一

アスカールとアスカールエキス

本社

東京市赤坂區青山北町四ノ一〇三

電話青山(36)八一四八番四九七三番

東邦工業合資會社道路部

營業
科目

各種鋪裝工事請負

鋪裝材アスカール瀝青乳劑製造販賣

一般土木建築工事請負

道路講演集

第三輯

菊 四百五十五頁 判
 定價金二圓
 (送料不要)

目次

開會之辭	水野鍊太郎	土性論	山口昇
土木行政	唐澤俊樹	鐵筋混凝土橋	吉田徳次郎
歐米諸國の道路行政	武井群嗣	鋼橋	三浦七郎
道路網要	田中好	道路鋪裝	牧野雅樂之丞
交通整理	佐藤利恭	科外講演	
道路構造	牧彦七	道路に對する所感	中川吉造
道路材料	藤井眞透	橋梁の下部構造に就て	物部長穗
道路施工	眞田秀吉	橋梁の設計に就て	田中豊

道路改良會

産業の振興は

東京市麴町區丸ノ内三丁目六仲二號館四階

良の道路から

株式
會社
高野組

良の道路鋪装は

電話丸ノ内(23)一九四八

高野組へ

自他共に許す高評を

東京市麴町區丸ノ内三丁目六仲二號階四階

エレハント・ロード・ローラー並に

株式
會社
高野鐵工所

道路用諸機械の製作販賣

電話丸ノ内(23)一九四八

型錄贈呈

常磐書房發行書籍の一部

(お申越次第圖書目録無代進呈す)

東京地下鐵道 株式會社技師 高橋守一著

連續桁及地上地下用 ラーメンの強度計算式並圖表

改訂増補版出來
內容全く完備!!

四六倍總クロース上製函入
二色刷圖表及二頁大折圖數十葉
圖表約三百圖計算例約六十頁
定價六圓(送料二十錢)

近時各種の鐵筋混凝土構造の目覺しき發達に伴ひ現代構造工學の理論著しく進展し益々剛節構造即ち「ラーメン」が唱道されるに至つた。此種構法の結果として不靜定應力が誘導され其の解法として最小働の原理、カスチリアノ氏理論、撓角撓度法或は定點法等あるが何れも其の應力計算式に到達する迄には幾多の難關と闘はねばならぬ。進んで此圖表を作製する事は尙更困難である。然るに一度圖表を作製して諸種の設計に應用すれば計算をスピード化させ且合理化させ容易に其の目的を達成し得べし。然るに之が理論的方面の著書は拙しとせぬが實用的著書は絶無であつた。著者は多年の實務上の經驗と不斷の努力に依り各種設計計算に互り須要なる計算式及實用圖表を網羅したる本書を公刊するに至つた。

本書に依れば從來難解とせられてゐた各種ラーメンも 全卷に漲る新鮮平明な内容を自由に使つて初學者と雖も容易に迅速正確然も合理的設計を完成し得るのである。尙此のラーメンを各種構造物に應用設計すれば耐震構造として最適なるのみならず其の工費も二割乃至三割を節減することが出来る。

本書は前半に於て連續桁及構框の計算式の誘導法の概説並に構框の應力計算と其の例題とを掲げ隧道鐵骨構框の經濟的斷面の決定法と地下工作物の工費比較とを參考に供してある。又其の後半は圖表及計算式で先づ二次方程式及三次方程式のノモグラムを載せ連桁部には應力圖表の外影響線と撓度公式とを又構框部には地上及地下用の各種ラーメンの應力圖表を真め卷末に設計上重要な各種圖表と高架線用ラーメンに持送りの影響を考察に入れた場合の應力圖表及影響線圖表を添へてある。

内務技師 福田次吉著

河川工學

菊判上製函入寫眞圖版多數
定價二圓八十錢(送料十五錢)

内務技師 牧野雅樂之丞著

道路工學

三三判上製函入寫眞圖版多數
定價四圓(送料二十錢)

材料研究會編

材料文獻集

菊二倍判上製函入
定價一圓二十錢(送料十錢)

内務技師 谷口三郎著

土木施工法

菊判上製函入寫眞圖版多數
定價三圓五十錢(送料二十錢)

東大助教授 關信雄著

測量學

菊判上製函入寫眞圖版多數
定價三圓(送料二十錢)

工學博士 物部長穗著

土木耐震學

菊判上製函入寫眞圖版多數
定價二圓五十錢(送料十五錢)

工學博士 鈴木雅次著

港工學

菊判上製函入寫眞圖版多數
定價五圓(送料二十錢)

工學博士 藤井眞透著

土木材料

菊判上製函入寫眞圖版多數
定價三圓五十錢(送料二十錢)

道路の舗装は地方から

經濟舗装は日舗から

土地の分譲地は道路の舗装から

特許乳劑ニツホ製造販賣

乳劑舗装

加熱舗装

硬質舗装

型錄贈呈

日本道路舗装株式會社

昭和三年開業

東京市麴町區丸ノ内三丁目十番地
電話丸ノ内區(23)番九二八番二八番

札幌出張所

北海道札幌市北一條五丁目十番地
電話札幌區一六九番

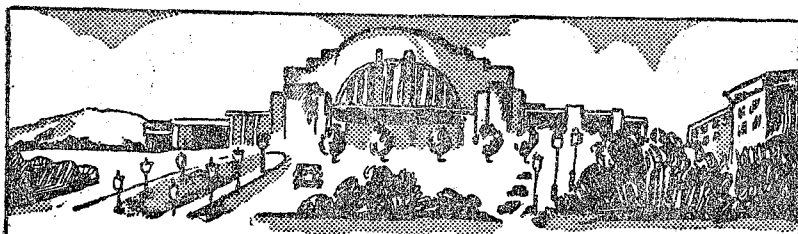
工場濱橫神市奈川區西沼一目一番地
電話長者町一八六番

昭和九年

道路の改良

八月一日

第六十卷
第八號



卷 頭 言

岡田内閣成立し、成立後十有餘日を経て漸く政綱を發表するに至つた。いつも内閣が聲明すを政綱とは餘り變つてゐない、曰く綱紀の肅正を論じて政界を淨化し嚴に官紀を肅正すると共に中央地方の行政に及ぼせる各種の情弊を掃め人心の緊張を促し憲法政治の眞髓を發輝して民意の暢達を圖ることを述べ、民心作興、國際親善、國防安全、財政確立、生活安定、産業政策の確立、教育制度の刷新、對滿方針の確立乃至は行政改善と所謂十大政綱を發表して夫れが實現を國民に宣言した。

憲法政治を謳歌したのは當然であるにしても、特に此ことを聲明したのは憲法制度に恃つて組閣したことに胚胎する、若し其の制度の眞髓に則つてゐるとせば政黨をして内閣を組織するのが當然である、若し現在政黨にして政權を把持するの能力なしとするに在らば、何も世に訶諷して立憲制度に政黨政治を謳歌するの必要はない、そこに組閣と聲明との間に矛盾を見るであらう、其の他のことは歴代の内閣が聲明して實行不可能に終つたものを拾ひ上げたのであつて、何等の新味を發見することは出來ない、唯だ特に官紀の肅正に重きを置いた點が眼に附く位であるが、夫れも前内閣倒壞の原因に對して此後は關心を持つべきを言つただけで、政綱と言ふ程の大きな問題でもない。

斯く感ずるときは、新内閣の政策は尠くも新味ないのであるが、假令ありふれた政策であるにしても、其の言ふところの一つだけでも完全に執行したならば、立憲の常道に反した内閣であつても更迭した効果を國民に附與するであらうが、下院に多数を擁する政黨を無視して之が實現出來得るであらうか、頗る懸念に堪へない、吾人は此聲明の履行を監視する。