

編輯だより

新緑の五月がやつて來ました。壓しつけられてゐた心が、木の芽のほぐれるようにぼらぼら音をたて、解き放たれたような感じです。何處までものびるのびる！誰にともなく、まただれにでも、こう聲高に叫びたい期節です。

今月は主として道路工事に關する記事を蒐めて道路工事業として、これが主要なものであり、且つ全國に行はれてゐる工事だからです。期日がなかつた爲、寫眞の間に合はなかつた地方も大分あつて残念ですが此工事の概略はつくしてゐるつもりです。

本號の編輯に當つては、内務省土木局國道改修係の牧野雅樂之丞氏、同遠藤貞一氏に非常なお世話になりました。記して謝意を表します。

京阪國道改修工事は關西に於ける最近の道路工事として、特に原田工營所長が寄せられたもの御幸橋に就ては先に同氏から寫眞を頂いてゐたのですが、掲載の機會を得なかつたので此機會に併せ載せる事にしました。

木曾川橋のケーソン工事は現在我國で施工されてゐる橋梁中最大の規模を有するもの、幸ひ田島氏からの寄稿を得ましたので、本號及次號の二回に分け

て、その詳細をつくすことにしました。

函嶺洞門に就ては昨年二月號に工事中の概況及豆相震災による被害状態等をのせましたが、特殊の工事なので本號に竣功後の全容を傳へる次第です。

道路號としたために、本號には、一月號から連載のシュート・キヤロン工事高橋氏の Const ruction works.等を休載せねばなりません。此の外手許に預いてゐる原稿で次號に廻されはならなくなつたものが二三あります。筆者及讀者諸君の御許しを得たいと思います。

次號には、東京市水道局の第二次擴張計畫による多摩貯水池に就て、小野課長から原稿を頂くことになってゐます。同工事の堰堤は世界第三位と稱されるもので、現在未着手ですが近く起工されます。

内務省の國道改修工事中、栃木縣那須御用邸附近に架せられる晚翠橋工事に就て、詳細な圖面と記事を頂いてありますが、誌面の都合で次號へ割愛せねばなりません。

五月と云へばもうすぐ夏です。はちきれるようなエネルギーをもつて、現場に事務所に活躍を期しませう。號を追うてまた私どもの活躍ぶりも。

土 木 工 事 畫 報 第 八 卷 第 五 號 定 價 七 十 錢 ( 稅 二 錢 )		每 月 一 回 一 日 發 行 一 年 十 二 冊 發 行
購 讀 料 壹 部 七 十 錢 稅 二 錢 參 々 月 貳 圓 稅 共 六 々 月 四 圓 同 一 々 年 八 圓 同 外 國 一 部 七 十 八 錢 稅 共	昭和七年 四月廿六日印刷納本 昭和七年 五月 一 日 發 行 編輯兼印刷發行人 岡 崎 保 吉 東京府北豐島郡長崎町三六二九 印刷所 共 同 印 刷 株 式 會 社 東京市小石川區久堅町百八番地	廣 告 料 本誌に廣告掲載御希望の向は御一報次第社員參上御相談に應ず。 大 賣 捌 所 東京堂・東海堂 大東館・北陸館
注文は總て前金、送金は必ず振替貯金にて、東京七〇貳六五番宛拂込の事、但し六ヶ月以上の申込は御希望により集金郵便を差出します。	發 行 所 工 事 畫 報 社 東京市麴町區丸ノ内三丁目六 電話丸ノ内二六三三番 振替東京七〇貳六五番	

品明發新的想理用適ノ理學高最

# 一劑結強級高トンメセ一

- ◆セメント、建造物ノ一大革命！ 自重 輕減
- ◆セメント、防水界ノ一大革命！ 絶対防水保證
- ◆未ダ本劑ノ威力ヲ知ラズシテセメント工業ヲ施行スル勿レ
- ◆匙ヲ投ゲタル防水難工事ハ弊所ノ最モ得意トスル所ニシテ絶対責任ヲ以テ工事ヲ低廉ニ施行シ他ノ追從ヲ許サズ



諸官省御用

### 所場應適

防水、耐酸、耐熱、強度増進、硬化促進  
 以上責任工事施行請負  
 地下室、地下鐵、トンネル、セメント瓦、道路  
 舗装、化學藥品工場、醸造工場、陸屋根、機械  
 基礎コンクリート等

巷間販賣セルインチキ類  
似品ト同一視スベカラズ

型錄贈呈

見本入用ノ方ハ實費送料  
廿錢要切手代用可

ライト製造  
發賣元

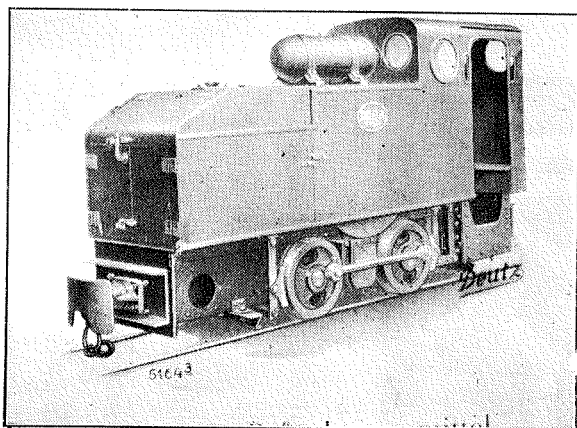
## オリエンタル化學工業所

東京市本所區綠町三丁目九番地

電話本所 (73)

六三一五番  
四五六一番  
六一四〇番

# 土木事業は先づ機械



國産「オットードイツ」

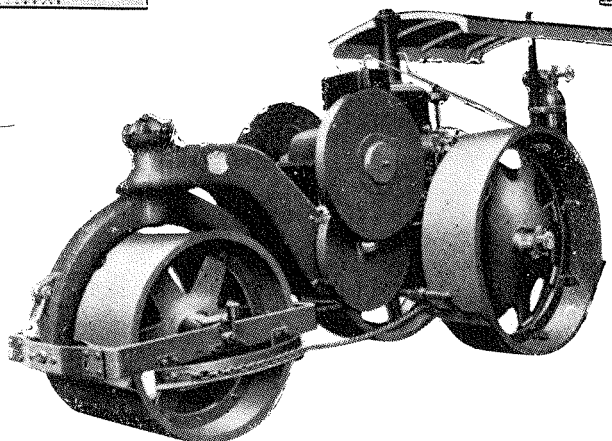
ディーゼル機関車

2吨—30吨 各種

國産「ケムナ」

ロードローラー

2吨—14吨 各種



内務省ヲ始メ各府縣廳等へ納入成績優良



株式會社

エル、レイボルド商館

本店 東京市日本橋區吳服橋東京建物ビル 電話日本橋 1211 1213  
支店 大阪市西區江戸堀上通日本海上ビル 電話土佐堀 1174 3660

# 材料一式自給自足ノ土木工事請負者

型 錄 進 呈

業 負 請 事 工 裝 鋪 石 膠 劑 乳  
 賣 販 及 造 製 造 及 造 及  
 賣 販 及 造 製 造 及 造 及  
 賣 販 及 造 製 造 及 造 及  
 賣 販 及 造 製 造 及 造 及  
 賣 販 及 造 製 造 及 造 及  
 賣 販 及 造 製 造 及 造 及  
 賣 販 及 造 製 造 及 造 及  
 賣 販 及 造 製 造 及 造 及  
 賣 販 及 造 製 造 及 造 及

營 業 科 目

本 社

東京市京橋區京橋三丁目二番地四片倉ビル内  
 電話京橋(56) 專用五三三三番  
 自三一六一番至三一六六番



姫路市元町通り膠石鋪裝道路

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 自三〇四六番至三〇四八番

日本ソリデチット株式會社

## 爆藥淺野カーリットノ特長

(型録進呈)

- 一、爆發威力甚大、採石量二割乃至四割多シ
  - 一、採石ハ手頃ノ大サトナリ粉碎セス
  - 一、安全度大ニシテ熱、光等ノ爲メ分解作用ヲ起ス事ナク保存上心配ナク、取扱便ナリ
  - 一、高熱ニ遇ヘハ燃燒スルノミニテ爆發スル憂ナシ
  - 一、冬季凍結スル事ナシ、從ツテ取扱ヒ並ニ保存上特殊ナル手數ヲ要セス、又此等ニ原因スル危険發生ノ患ナシ
  - 一、鐵道最低運賃ハ七一箱迄貸切扱二廂分ナリ
  - 一、一箱輸送ノ場合ハ小口扱トシテ取扱ハル、ノ便アリ
- 例(カーリット積出驛東海道線程ヶ谷驛ヨリ)
- 着驛 小口扱運賃
- 高崎、太東、蒲原、甲府 四・八一
- 東京市麴町區丸ノ内壹丁目六番地
- 淺野セメント株式會社カーリット部

## アスファルト道路

### 日本石油株式會社

#### 道路部

(東京市・麴町區丸之内)

#### 營業種目

アスファルト其他各種道路及一般工事請負  
特許ワーレナイト・ビチュリシツク鋪裝施工  
特許簡易鋪裝デツプファルト施工  
各種石油製油・國產アスファルト製造販賣  
日石アスファルト乳劑製造販賣・工事請負



資 社  
合 會

# 東京衡機製造所

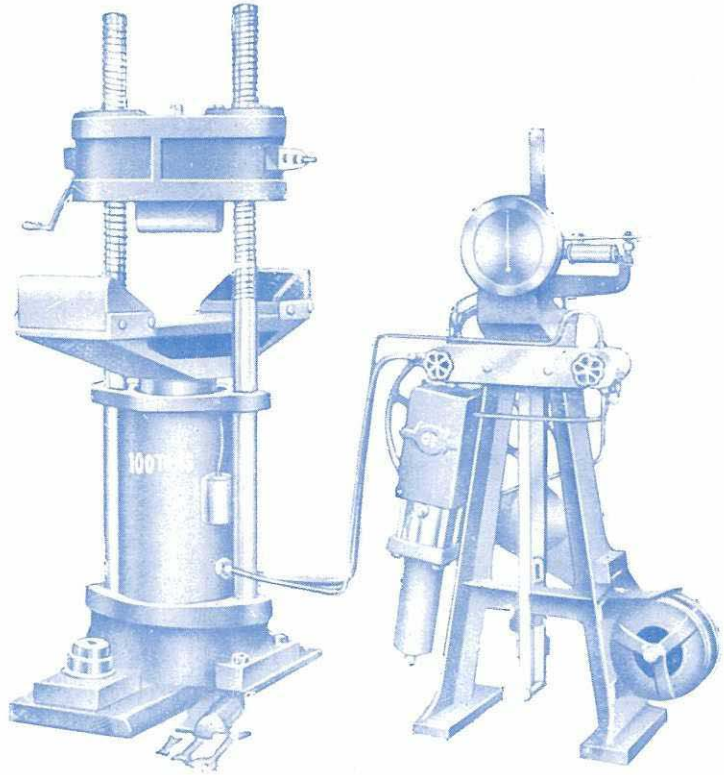
代表社員 工學博士 伊東久米藏

本店 東京市麴町區丸ノ内二丁目六番地  
工場 東京府品川町北品川宿小關五一六番地

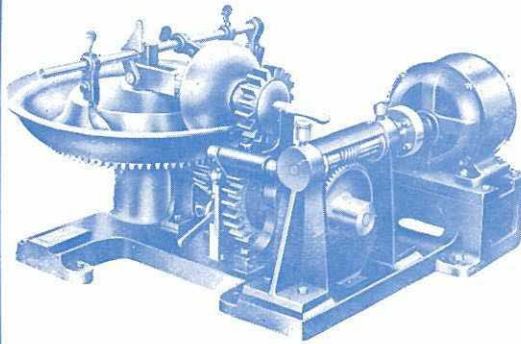
電話九ノ内(23)一七八七番 一九二四番  
電話高輪(44)一八八五番

## 目 科 業 營

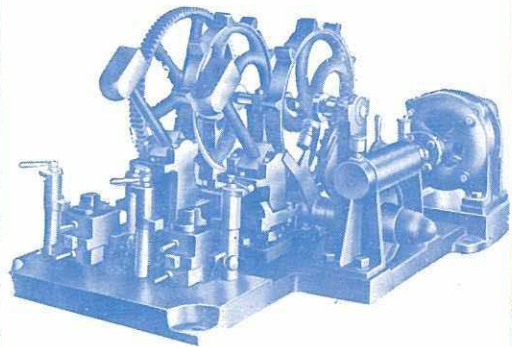
各 種 動 力 計	各 種 材 料 試 驗 機	道 路 材 料 試 驗 機	セ メ ン ト 及 コ ン ク リ ー ト 試 驗 機	試 驗 機
			衡 器 及 天 秤 類 一 般	鐵 道 及 鑛 山 用 貨 車 掛 衡 橋



東京衡機アムスラー型壹百越耐壓及彎曲試驗機



商工省標準「セメント混合機」  
(スタインブリツクシユメルツアー型)



商工省標準鐵槌機(ペーメマルテンス型)

# THE "KOJI GAHO"

AN ILLUSTRATED CONSTRUCTION REVIEW

VOL. 8, NO. 5.

Published Monthly by the Koji-Gaho-sha

Tokyo Japan

大正十四年七月二十八日 第三種郵便物認可  
 昭和七年五月一日發行(毎月一四發行)

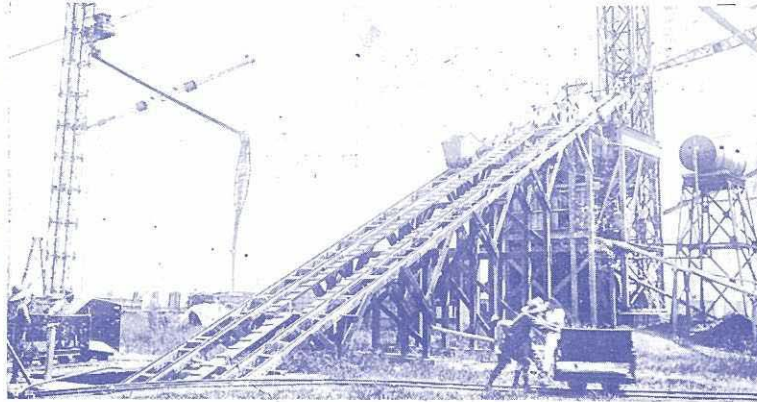
## 特許 イナンドーター

大藏省營繕管財局御指示ニ基キ完成シタル「バイブレーション式イナンドーター促進装置」ヲ附ス。

### 長 特

- 一、水トセメントノ比ヲ常ニ一定ナラシメ均且ツ強力ナル混凝土ヲ作ル
- 二、目的ニ應ジ豫定ノ強サノ混凝土ヲ作ル
- 三、混凝土材料ヲ正確ニ測リ構成ノ均一ナル混凝土ヲ作ル
- 四、無益ナルセメントノ浪費ヲ除キ經濟的ニコンクリートヲ作ル
- 五、シ得、努力ヲ節約シ作業ヲ機械的ニ監督

昭和六年一月納入改良〇型機其他設備一編 内務省横濱港修築工場特許イナンドーター装置の全景。



説明書御報次第贈呈

土木 建築 工事畫報第八卷第五號

### ○特許イナンドーター御使用ニ依ル最近著名建築

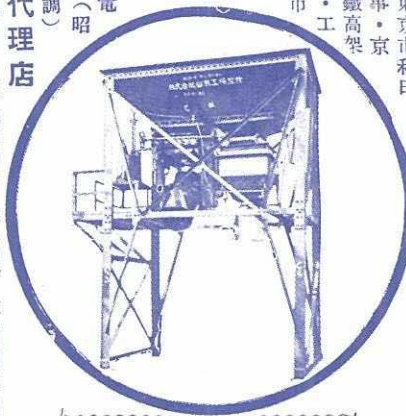
日本銀行増築工事・東京海上ビル新館・第一銀行本社・三井銀行横濱支店・日清製粉會社倉庫・三越新宿分店・同本館増築・住友銀行本社・阪急電鐵梅田驛・三井信託ビル・勸業銀行本社・東京建物會社・警視廳・東京株式取引所・横濱鶴屋吳服店・名倉堂病院・神戸中央市場・東京中央郵便局・新築中  
 内務省廳舎・日清生命本社・明治生命本社・慶應病院・東京工業大學・日本銀行大阪支店・大阪國際ホテル・名古屋市廳舎・大阪十合ビルディング・其他(昭和六年十月調)

### ○特許イナンドーター御使用ニ依ル最近ノ著名土木工事

小樽築港(室蘭築港(鐵道省)・横濱築港(内務省)・釜山築港(總督府)・川崎電氣事務所岸壁工事・高雄築港・明治橋架換(總督府)・揖斐川橋梁・東京市愛宕山トンネル・製鐵所築港・東京市和田堀淨水池工事・京濱及湖南電鐵高架線及地下線・工事中  
 清水市水道工事・陸軍第四師團射擊場工事・東京市築淨水池工事・臺灣電力日月潭水電工事・其他(昭和六年十月調)

### 各地方代理店

- 九州地方 三菱商事株式會社門司支店  
 朝鮮 三井物産株式會社京城支店  
 阪神 株式會社安宅商會  
 臺灣 株式會社共益社  
 滿洲 大倉商事株式會社大連支店



セメント衡量機並にバイブレーションを常備せる改良E型機

### 株式會社 山越工場 建築土木機械部

東京市芝區本芝三丁目八番地  
 電話高輪(44) 2960-2961

定價 金七拾錢

送料二錢