

編輯室より

○炎暑がやつて來ました。御變りありませんか。

○七月號は、編輯者としてはまだまだ不満な點が多かつたにも拘はらず、到る處で非常な好評を博し、多數の辭讚と激勵の言葉を得る事が出來ました。先輩各位並に讀者諸彦の御支援を感謝致します。

○八月號は時節柄何か涼しい處を計畫して居りますうちに、眞田博士の「河川水流の制御に就て」を得、又富山縣にあつて親しく工事を竣成せられた打林氏の「眞川發電所工事概要」並にその豊富なる寫眞を掲載出來た事をうれしく思ひます。

○眞田博士の記事は、本號から約四ヶ月に渡つて連載の豫定ですが、多年治水工事界にあつて體驗せられた博士の此記事は、必ずや斯界に裨益する處渺くないと思ひます。

○本文中にも記して置きました様に、紐育のパー教授から我が那波光雄博士のものに、ハドソンリバーブリツダの第三回工事報告書がとゞきました。博士の好意に依つて本號に其概要を譯出出來た事、及び締切間際になつて之が翻譯の爲に清水氏に非常な努力を御かけし事を有難く思ひます。

○何しろ一億五千萬と云ふ巨額な金を費す橋ですから、丸ビルよりも大きくだらうと思はれるビルディングをドカンドカンと破してアプローチ工事を進めるなど、極めて大がかりなものです。そしてその工事が又如何に合理的に進捗せられつゝあるかと云ふ事は、本號の記事に依つても明かにされるでせう。

○「混凝土の合理的配合に就て」を書かれる宮原氏は、新進技術者として大林組の日本銀行建築場に勤めてゐる篤學者、氏を訪れた記者は先づ其眞しなる研究的態度に打たれました。氏の記事は、書齋からでも教室からでもなしに直接現場から、モーターとミキサーとエレヴェーターの音が交錯する現場から生れ出したものとして、從來の一切の混凝土論に一大斧鐵を加え得るものと信じます。本號には先づ其序論を載せ、次號から本論に入ります。讀者諸君の精讀と御批評をお願ひ致します。

(土川三郎、校正室に於て)

紹介

セメントコンクリート道路

セメント同業會編纂

本書は菊判假トザ 108頁の中に第一章混凝土道路の發達、第二章以下に混凝土道路の優良なる點、混凝土道路の構成法、混凝土道路に關する設計問題、混凝土道路の伸縮接合問題と其設計等を五章に分ち各章に就て細節して構造法、試験成績、諸外國の實施例等を集輯したものである(定價送料共金參拾錢)

放送事業と社會

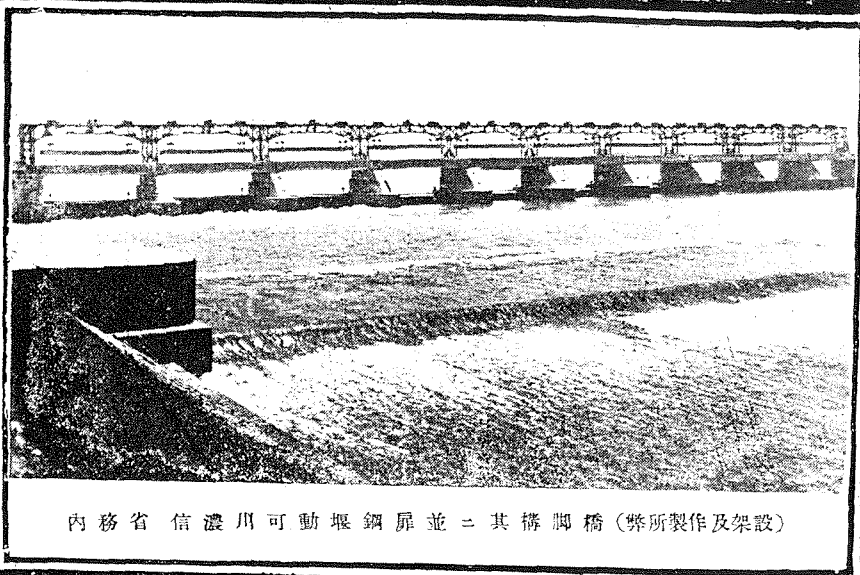
東京中央放送 局常務理事 中山龍兒

ラヂオの發達、ラヂオの特性、ラヂオの經濟的特質、ラヂオの使命、ラヂオの精神上に及ぼす影響其他數項に就てラヂオの利用方法等を實例に就て説明したものである。日本全國のラヂオ聴取家數遂に百萬に達せんとするの盛況裡に臨んである今日、當局者はラヂオの利用を社會的に益々公平有能ならしめん事に努めてゐる、第一端として本書は宣傳パンフレットである。(放送局發行非賣品)

土建 木築	工事畫報 第六卷 第八號 定價七十錢 (稅二錢)
毎月一回一日發行 一ヶ年十二冊發行	
購 讀 料	
壹 部	七十 錢 稅二錢
參ヶ月	貳 圓 稅 共
六ヶ月	四 圓 同
一ヶ年	八 圓 同
(外國ハ一部稅共七十八錢)	
注 文	注文は總て前金、送金は必ず振替貯金にて振替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による
昭和五年七月廿六日印刷納本 昭和五年八月 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	
發 行 所 工 事 畫 報 社	
東京市麴町區丸ノ内三丁目六番地	
電話丸ノ内二六三三番	
振替東京七〇貳六五番	
廣 告 部	關 西 支 局
大 阪 市 北 區 高 垣 町 七 四	
電話 北三二九三番	
大賣捌所 東京堂・東海堂・大東館・北隆館	

播

鐵



内務省 信濃川可動堰鋼扉並ニ其構脚橋（弊所製作及架設）

磨

骨

營業種目

- 一、船舶新造修繕
- 一、諸機械汽罐製造販賣
- 一、橋梁、鐵骨建築工事
- 一、油槽水槽瓦斯槽工事
- 一、水壓鐵管送電鐵柱工事
- 一、土木工事



株式
會社
播磨造船所

兵庫縣赤穂郡相生町
電話相生一四・一五・一六・二二

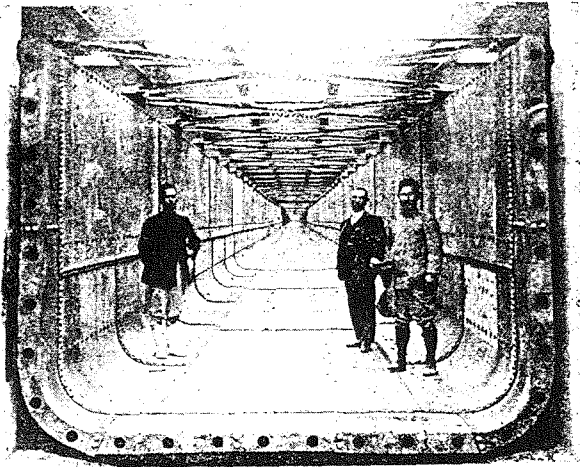
神戸事務所
神戸市仲町三六 興銀ビルヂング

電話三宮 三四五〇

東京事務所
東京市・麴町區・丸ノ内東京海上

ビルヂング
電話丸ノ内 二二七

月島機械株式會社



臺灣嘉南大坵組合曾文溪水路橋斷面
水路通高8尺、幅10尺

本 社
東京市京橋區月島五丁目

社 長 黑板傳作

分 工 場

東京市京橋區新佃島西町一丁目

電話 京橋 三三三九番

常務取締役 宮崎好文

電話京橋
二〇三〇番
二六二五番
四四四二番

製 作 品 目

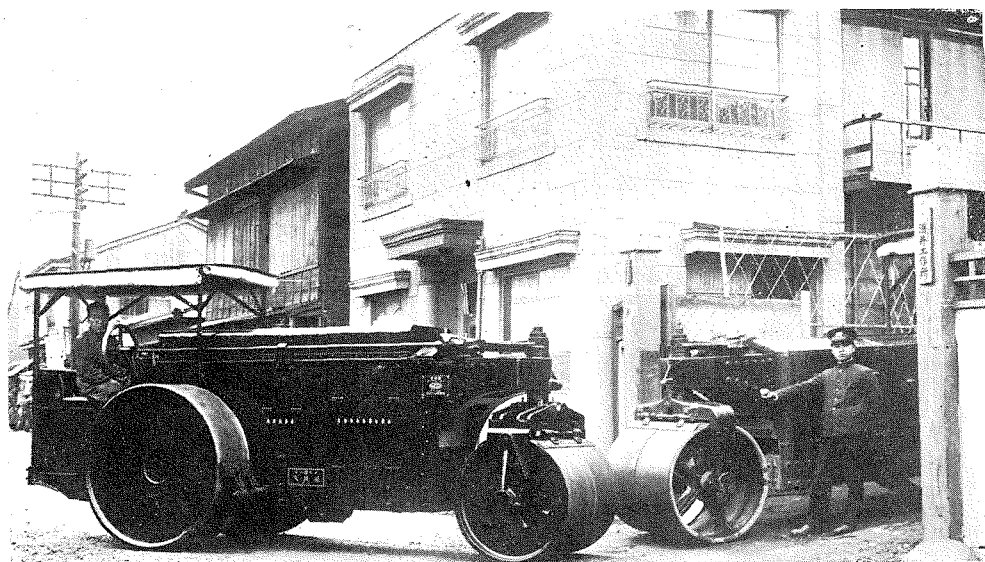
- 汽機、汽罐、
- 渦卷唧筒
- 甘蔗壓搾機、
- 真空蒸發罐、
- 濾過器遠心分離機
- 真空唧筒、其他
- 製糖用並化學工業
- 用諸機械一式
- 起重機、昇降機、
- 輸送機勞力節減
- 裝置各種
- 砂利採收機、各種
- クラツシヤ、其
- 他土木用機械、發
- 電所用壓力鐵管、
- 水門扉、鐵塔、
- 鐵橋、鐵骨建築一
- 切

曾文溪橋全景。橋長1,119尺、徑間長120呎九連。



トラス倫機關車

各種ロードローラー

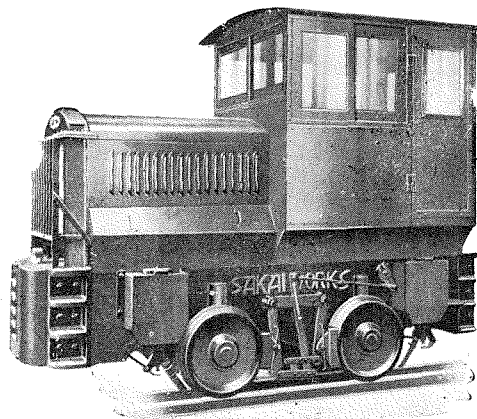


八噸十噸マカダムロードローラー工場發送實況

弊所ハ瓦斯倫機關車及軌道自動車製作ノ本邦ニ於ケル元祖ニシテ各種ロードローラー及交通ト運搬ノ諸機械製作ニ於テモ共ニ古キ經驗ヲ有シテレバ何レモ取扱簡便ニシテ特長アル構造ヲ保有シ價格ノ低廉ハ本邦唯一タル専門工場ノ賜デアリマス。

ローラーハ1½TON~12TON

ロコモチアハ1½TON~30TON



横須賀軍需部納入四噸半機關車

諸官廳御用

▲▲在庫豊富
▲型錄進呈▼▼

酒井工作所

所主 酒井金之助

東京市芝區芝浦町

電話高輪(44)三〇一五番

鐵防鏽・混凝土防 waters

■特性

乾燥迅速 皮膜強靱
 強靱彈力に富む 附着力強大 耐久力永続的
 防水量 絕對的 簡易 使用法

■抵抗性

酸 アルカリ 鹽 水 沼氣 アムモニア等に對し強大なる抵抗力を有す
 價格低廉 品質外來品を凌駕す

■應用範圍

(土木工事)
 水力發電 護岸改修 堰堤 貯水池 橋梁 高架鐵道 地下鐵道 上下水道

(建築工事)

鐵骨の防鏽 基礎 地下室 陸屋根 水槽 淨化槽等の防水
 多年諸官廳 各都市 全國諸工場へ納入し 頗る好評を博せり
 御要求次第説明書御送付す。

保護塗料

クロナイン

耐酸 耐鹽 耐アルカリ

東京市芝區高輪南五十三番地
 (電話高輪四七三番)

吉田組

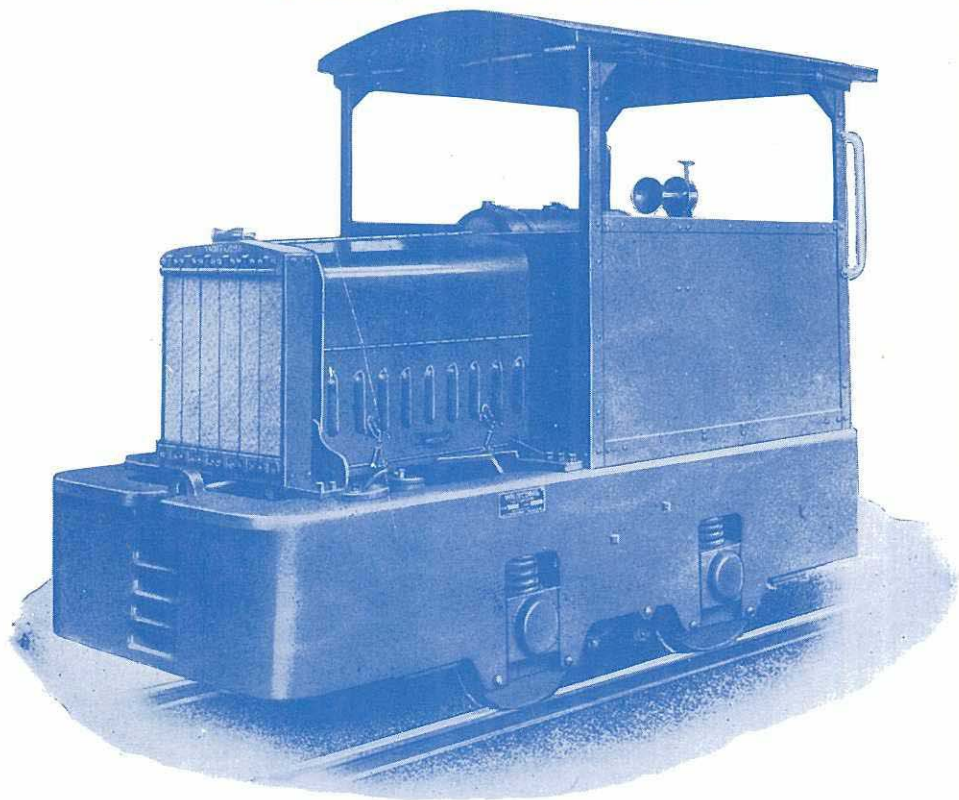
WHITCOMB GASOLINE LOCOMOTIVE

GEO. D. WHITCOMB CO., ROCHELLE ILL. U.S.A.

ホキットコム 瓦斯倫 機關車

米國 ジョージ デイー ホキットコム會社製

土木、鐵道、鑛山、工場、森林等ノ現場ニ使用セラル



(上圖ハ 3½ 噸—CS 4 及 4½ 噸—CS 4 最新小型機關車ヲ示ス)

本機 ハ構造ノ堅牢無比ナルト其ノ經濟的機能ヲ有スル點ニ於テ斯界ニ冠タリ

納入先 鐵道省、内務省、農林省及帝室林野局等官廳ヲ始メ各會社、鑛山ニ納入セルモノ實ニ貳百餘臺ニ及ビ優秀ナル成績ヲ實證セラル

型式 3½ 噸車ヨリ 30 噸車迄、軌間ハ御指定ニ應ズ

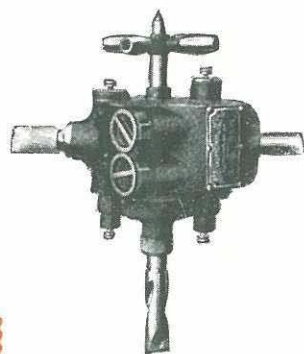
日本及滿州總代理店

淺野物産株式會社 機械部

東京一丸ノ内海上ビルディング

大阪一瓦町山口ビルディング

CLEVELAND FOUR PISTON AIR DRILLS



“クリアランド” 空気圧縮機の特長

1. エアー、ドリルの胴體は一ヶの鑄物よりなり。
 2. 一ヶのヴルブにより4ヶのピストンを操作してエアーを一様にシリンダーに送る。
 3. 各ピストンはボールベヤリング装置を有し連桿に連結されてある。
 4. 他社製4ピストン、エアードリルに比して極く少数の部分品よりなる。
 5. 逆にも聯動さす事を得。
- 優秀なる此エアー、ドリルは各種鐵工場建築工事用として完全理想的のものなり。

乞
御
照
會

Cleveland Pneumatic Tool Company

東洋總代理店

株式會社 **アンドリュウス商會**

支社 大阪市西區江戸堀通三丁目一八番地

本社 東京市芝區芝公園五號地二ノ五
名古屋・札幌・小倉・京城・大連・紐育

