

編輯室より

○二月號の校正を終る頃には第二回の普選の總決算もハッキリする事でせう。さて技術立國の經綸を強調する人が幾人出ますか。

○本誌の懸賞工事寫眞の募集條件は二月號の表紙第三面に掲出した通りであります、粗製亂作しないで眞剣な處を應募願ひ度いものです。

○大阪市の地下鐵工事愈々始まりました、大阪府の十三橋のケーソン工事も始まりました、其他民間の大埋立工事など控へてゐます、此の處大工事の中心は關西に移つた有様です。

○次號には東京と大阪の地下鐵工事を併載する豫定です。

○民間の工事研究も今日では非常な進歩をしました、本號のハネ上式架桁機や、ウダ谷橋のケーブルエクシジョンなど面白いものです。

○一月號から工事基本知識として江畑理學士の地盤に關する寫眞記事は、趣味的な説明が愈々豊富になつて來ましたが、今後通讀される方は二月號卷末別刷に附した、第一表を常に参照されると非常に便利と思ひます。

○本號の著名工事視察手引は最近調査のもので、成るべく旅行の機會を利用して視察見學せられ度いものです。

紹介

土木試驗所報告 (第十四號)

内務省土木試驗所發行

内容は、(一)瀝青乳劑及びビチューマルス鋪裝に關する試験……………藤井眞透…永峰尙次

(二)瀝青滲透ブロックに關する試験……………三本榮三

(三)瀝青質材料の滲透性に關する試験……………三本榮三

(四)瀝青材料の比精度及容積膨脹係數並に其滲透操作に對する關係……………三本榮三…山田耕之助

第一の試験ヶ所は東京府下板橋町下板橋に於ける府道の市街地に於て延長50米、幅60米、面積3000平方メートルの鋪裝を施工した。此に關する報告は先づ材料の試験、鋪裝の設計、施工、及び其結果を約説されたものである。

第二の試験は第十一號よりの続きで、先づ材料、滲透率に就て、靱性、磨削試験成績、及び結論に至つてゐる。

第三の試験は、先づ滲透の状態を左右する諸種の條件、滲透率と煉瓦の空隙率との關係、滲透率と煉瓦表面の状態との關係、滲透率と煉瓦の溫度との關係、滲透率と減壓との關係、滲透の状態と瀝青質材料中の不熔融性微粉との關係、滲透率と瀝青質材料の溫度との關係、滲透率と瀝青質材料の稠度との關

係、滲透率と壓力との關係、滲透の程度と滲透促進劑との關係、滲透率と時間との關係、瀝青質材料滲透後の表面の狀況、瀝青質材料滲透の經過、及び結論である。



懸賞寫眞に就て



スランptestをやつてゐる狀況などは勿論適當な題材です。



今やスランptestは山の中でも都會でも至る處の混凝土工事に實行されてゐます。



それ等をスナップして決して支障ありません。

土建 木業		工事畫報 第六卷 第三號 定價七十錢 (稅二錢)	
毎月一回一日發行 一ヶ年十二册發行			
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		
昭和五年二月廿六日印發納本 和昭五年三月 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 所 行 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			
工事畫報社 廣 告 部 關 西 支 局 大阪府北區高垣町七四 電話北三二九三番			
大賣捌所 東京堂・東海堂・大東館・北隆館			

鐵防の鑄混・土凝の防水

■特性

乾燥迅速 皮膜
 強靱弾力に富む
 附着力強大 耐久
 力永續的 防水力
 絶對的 使用法簡易

■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)

鐵骨の防錆 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

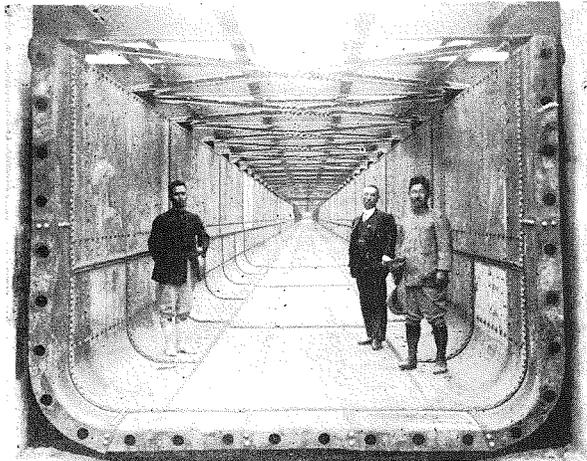
クロナイン

耐酸
 耐鹽
 耐アルカリ

東京市芝區高輪南町三十五番地
 (電話高輪44番七三三)

吉田組

月島機械株式會社



臺灣嘉南大圳組合曾文溪水路橋橋斷面
水路橋高8尺、幅10尺

本社

東京市京橋區月島五丁目

電話京橋

二〇三〇番
二〇二五番
四四二番

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

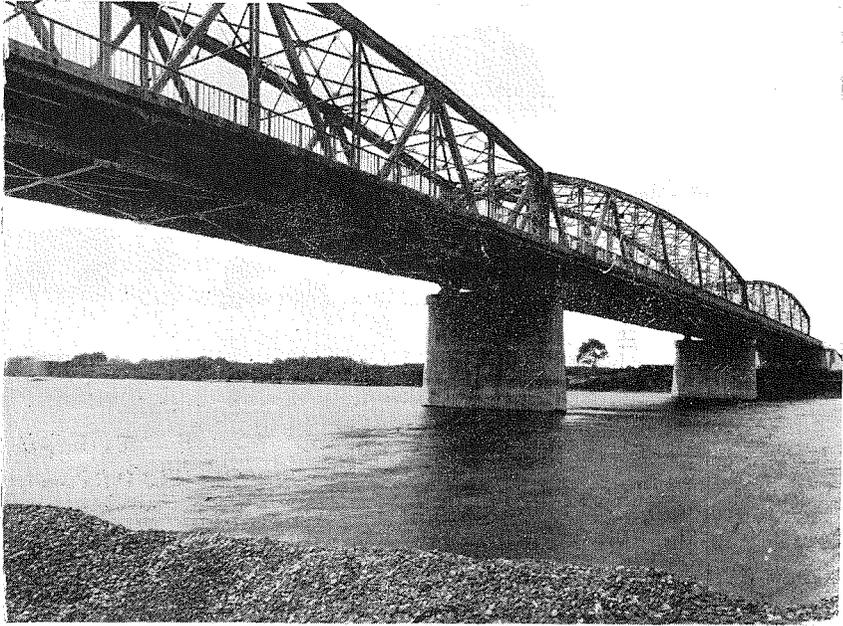
製作品目

汽機、汽織、
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
クラツシャー、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。



横濱船渠の橋梁



内務省東京土木出張所御註文

水 府 橋 水戸市大字上市 那珂河
橋長 171米 幅員 11.02米

營業科目

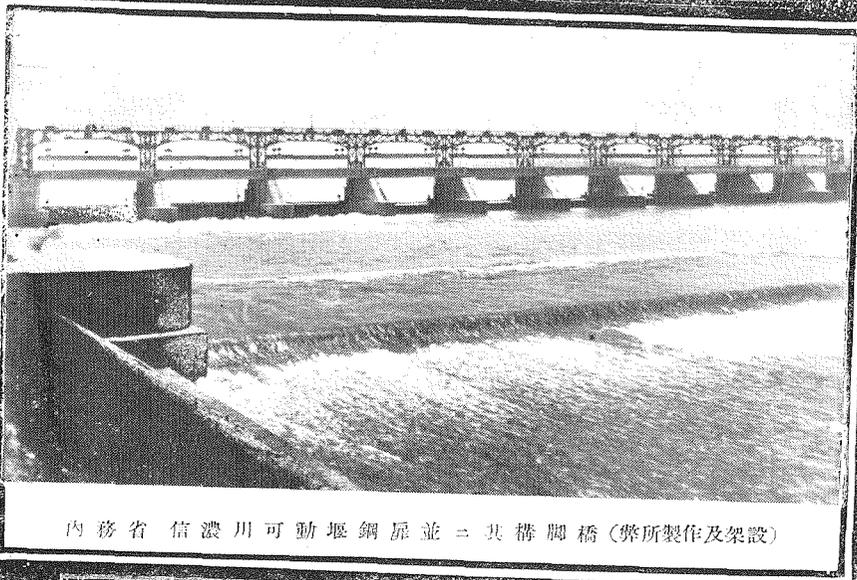
銅橋梁、鐵塔、鐵柱、鐵骨、鐵構、タンク類、電
氣銲接水道用瓦斯用鋼管、横濱 M, A, N デイゼ
ル機關、汽罐、汽機、ポンプ 其他諸機械類其他

横濱船渠株式會社

本 社 横濱市中區長住町三番地
電話本局 1431 (代表)
東京出張所 東京市丸ノ内一ノ六、海上ビル新館
電話丸ノ内 4672 4625
大阪出張所 大阪市北區宗是町一、大阪ビル
電話土佐堀 4393

播

鐵



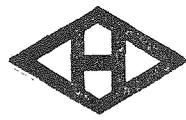
内務省 信濃川可動堰鋼屋並ニ其構脚橋 (弊所製作及架設)

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

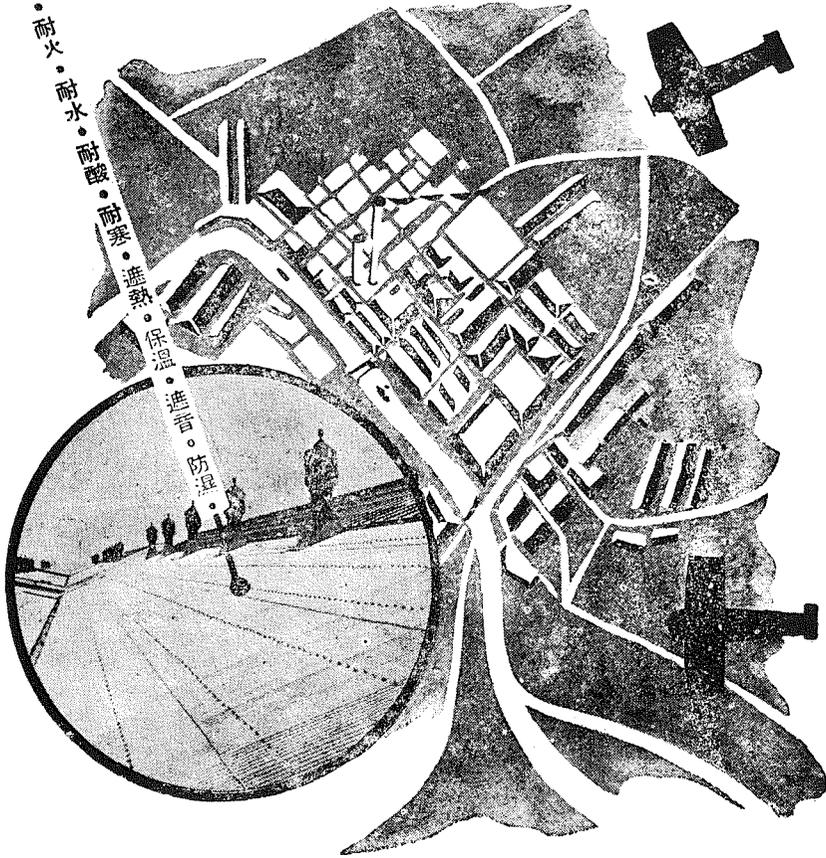
東京事務所 東京市・麴町區・丸ノ内東京海上

ビルヂング 電話丸ノ内 二二七

浅野波形板の飛躍は素晴らしい

工場,市場,上家,學校,格納庫,倉庫,等々。

耐震・耐火・耐水・耐酸・耐寒・遮熱・保温・遮音・防湿



浅野スレート株式会社

東京銀座六丁目三

電話銀座1860.1861.1862.1856.3335

北區中之島五ノ八 門司市白木崎 中區南鍛冶屋町三 北三條東四丁目 漢江通十三

大阪	門司	名古屋	札幌	京城
土佐堀 8205	門 548	中 1097	札 禮	龍 742
8206	司 1931	局 2096	幌 593	山 1226
8207				

專賣特許 油谷式

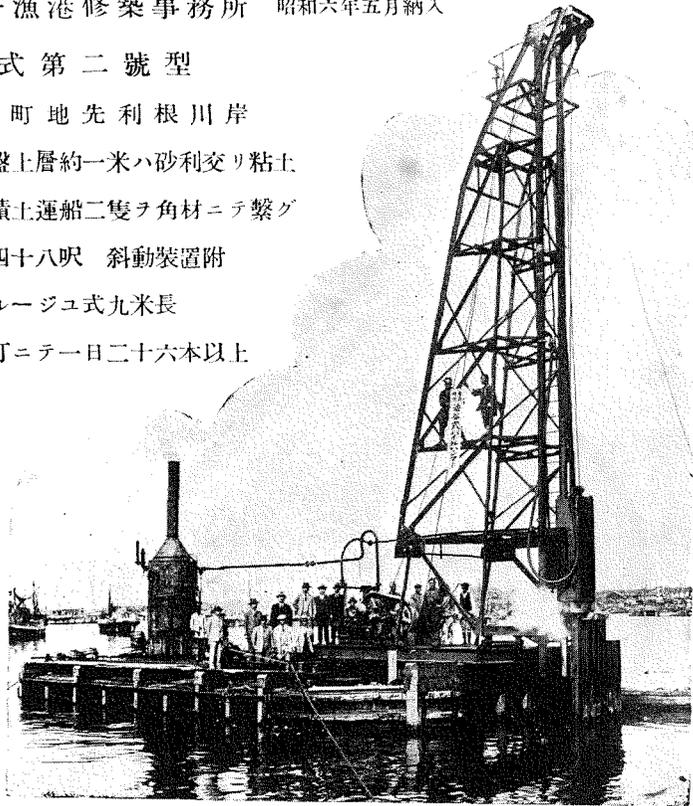
パイルハンマー、ドライバー

最近御採用先 銚子漁港修築事務所 昭和六年五月納入

油谷式第二號型

現	場	銚子町地先利根川岸
地	盤	土丹盤上層約一米ハ砂利交リ粘土
台	船	四坪積上運船二隻ヲ角材ニテ繋グ
櫓		總高四十八呎 斜動裝置附
鋼	矢板	テルルージュ式九米長
打	込數	二本打ニテ一日二十六本以上

● ● ●
音 故 打
響 障 擊
僅 絕 強
少 無 大



土木建築用諸機械製作

株式會社 油谷工 作 所

總 代 理 店

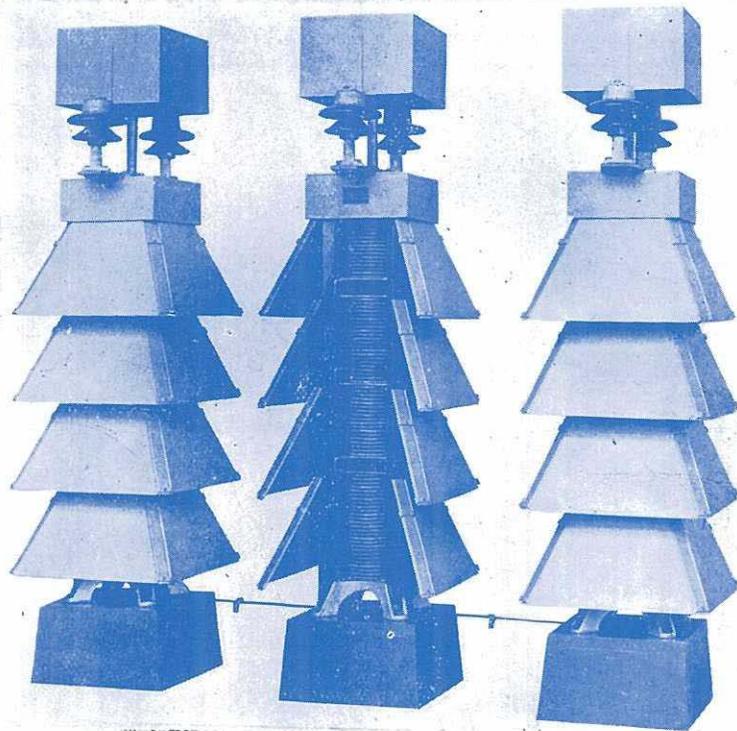
株式會社 高田商會

本 店 東京市麴町區丸ノ内二丁目六番地
電話 丸ノ内 (23) 1321 (代表)

大阪支店 大阪市北區中之島二丁目二十番地
電話 本局 480 481

支 店 出 張 所

名古屋、門司、小樽、吳、神戸、横須賀、舞鶴
佐世保、臺北、大連、上海、倫敦、紐育、漢堡



避雷器ノ放電中ニ内部ニ如何ナル現象ガ生

ズルカニ對スル智識ハ技術界ニテ永年求

メツツアル所ニテ其ノ一部ハGE社ノ

雷發生器ノ建造ニヨリテ解決シ得タ

リ更ニデユフオー氏ノ陰極線オ

ツシログラフヲ用ヒテ得タル實

際ノ記録ヨリシテオキサイド

ファイルム避雷器ノ優秀ナル

特性ヲ表示シ且證明スル

事ヲ得ルニ至レリ是等

ノ科學的方法ニヨ

リテGE社ハオ

キサイドフイ

ルム避雷器

ノ保護能

力ノ完全

ナルヲ

立證

ス



GENERAL ELECTRIC

International General Electric Company. Tokyo—Osaka.

CLEVELAND FOUR PISTON AIR DRILLS



“クリフランド” 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數の部分品よりなる
 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 **アンドリュース商會**

支社 大阪市西區江戶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

