

## 營業科 目

各種材料強弱試驗機

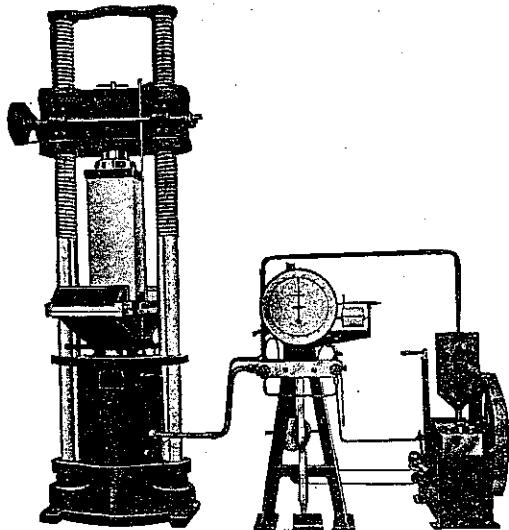
セメント試驗機

各種動力計

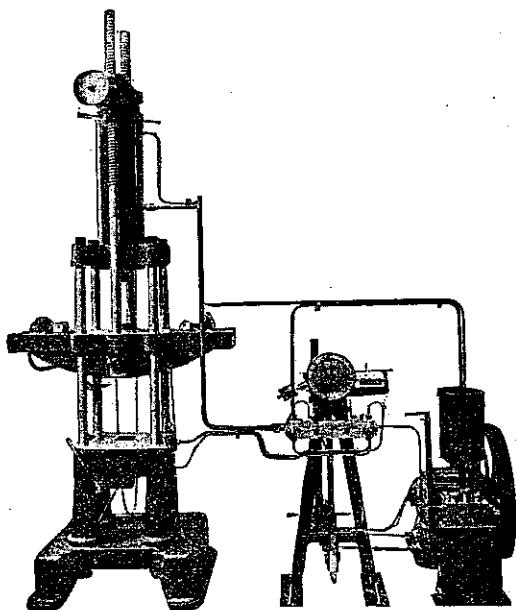
衡器及天秤類一般

鐵道及礦山用貨車掛衡橋

專賣特許東京衡機自働秤



東京衡機アムスラー型三百噸耐壓及彎曲試驗機  
特許東京衡機式改良振子動力計附



東京衡機アムスラー型萬能材料試驗機  
力 量 50 噸

## 東京衡機製造所

本社營業所 東京品川區北品川四丁目五一六番地  
大崎工場

電話大崎(49)

二二四  
八八八四四  
八八八五五  
三四五一二  
三四五一二  
番番番番番

溝ノ口工場 川崎市久本町八七番地

電話溝ノ口 二一〇 一三四 番番番

荏原

製  
作

所

作

所

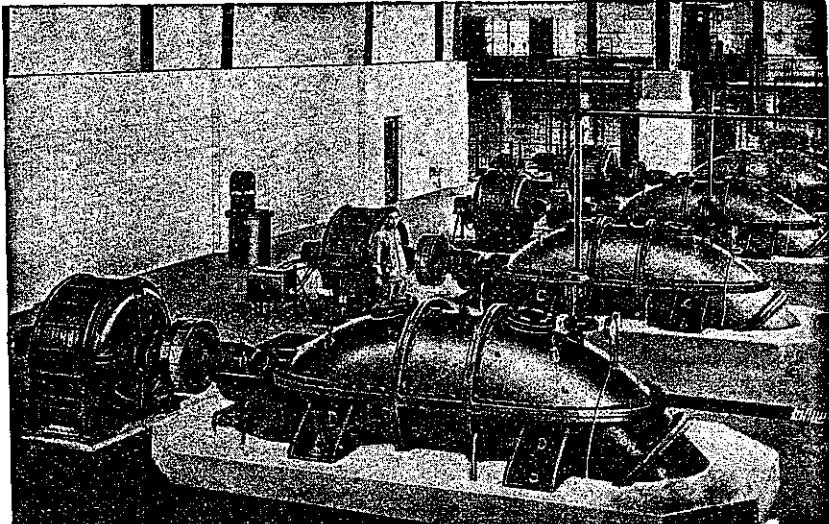


## 主要製品

ポンプ・送水機

送風機・水車・圧縮機

冷凍機・濾過機・歯車



東京市下水用エハラ軸流ポンプ

本社  
營業所

出張所

東京市蒲田區羽田  
東京市麹町區丸ビル  
大阪市北區朝日ビル  
福岡・京城

# 日立ケーブルクレーン



## 7.5 吨 ケーブルクレーン

九州送電株式会社納

塚原堰堤工事用

本器は堰堤の築造用コンクリート等の運搬に使用されるもので斯の如き大規模なケーブルクレーンは本邦最初のものであります。

### 仕 様

|    |                  |
|----|------------------|
| 型式 | 片側可動型複線式         |
| 荷重 | コンクリート 7.5 吨     |
| 径間 | 340 米            |
| 揚程 | 112 米            |
| 捲揚 | 30 米毎分 馬力 85-110 |
| 捲卸 | 60 米毎分 馬力        |
| 横行 | 240 米毎分 130 馬力   |
| 縦行 | 6 米毎分 10 馬力 2 台  |
| 電源 | 200 V 50~        |



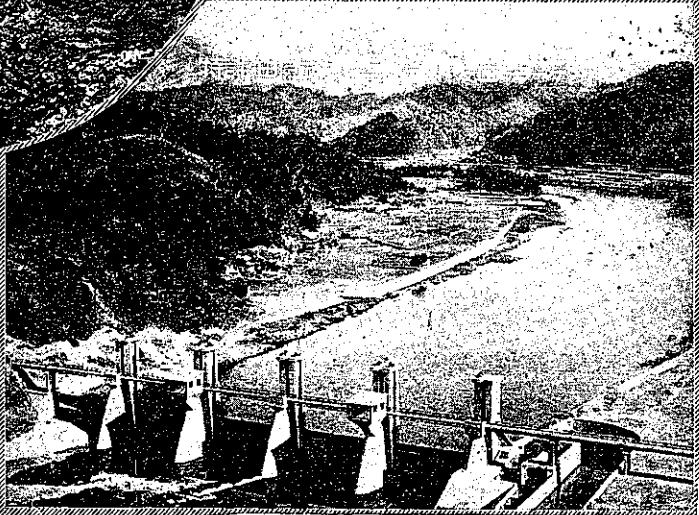
# 日立製作所

東京・丸ノ内

# 水利水力機械

## 設計製作

大谷田原式SR型ローリングダム



東京 亀戸



# 田原製作所

電話墨田(74)〇〇二六・三四一六・五一〇九番

# 玉村式索架空道

日、英、米、獨、佛、濠、加

各特賣專國

既設索道四百餘個所

目下製作及工事中

架設地

臺灣電力工事用

臺灣電力株式會社

御註文先

臺灣

外車埕線

上同

同

萬大第一線

上同

同

萬大第二線

上同

同

新潟縣

日本鑛業株式會社

同

北海道

開成鑛業株式會社

同

福島縣

東北振興化學株式會社

同

岩手縣

三菱鑛業株式會社

同

高仙人

日本鑛業株式會社

同

兵庫縣

岩城鑛業株式會社

同

愛媛縣

日本鑛業株式會社

同

茨城縣

日本鑛業株式會社

同

諫岡縣

中外鑛業株式會社

同

朝鮮

日本鑛業株式會社

同

虛川江

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

明治鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

滿洲鑛業株式會社

同

佐賀縣

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

奉天省

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社

同

蓮頭坪里線

日本鑛業株式會社

同

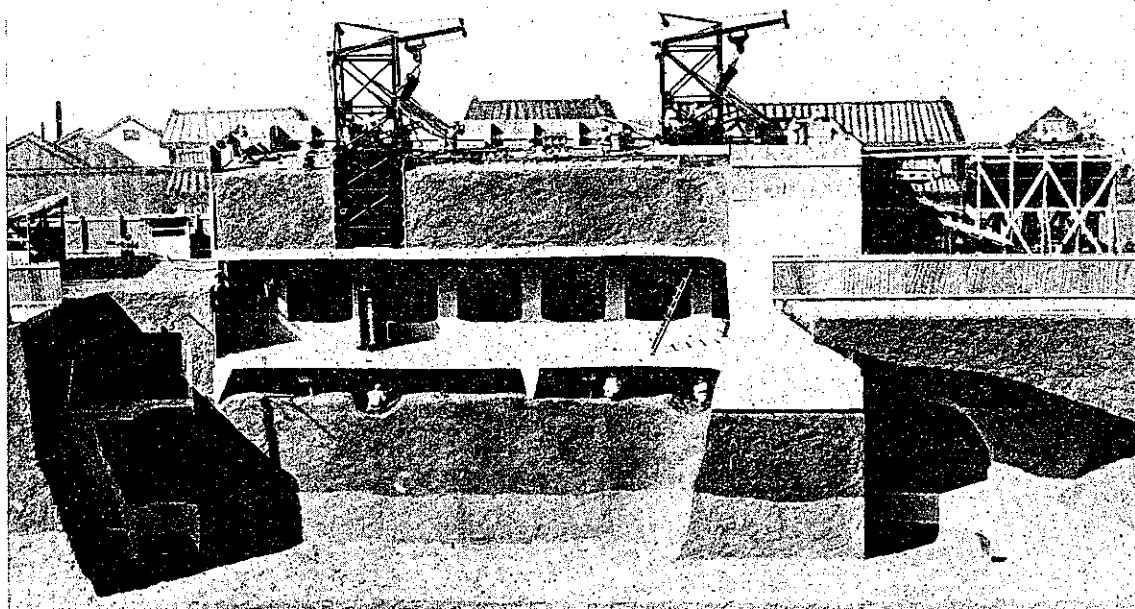
朱家溝礦山

日本鑛業株式會社

同

西杵炭礦

日本鑛業株式會社



大阪市大國町地下鐵道潛函工事模型

壓搾空氣工法應用に依る

潛函並にシールド

工事一般

請負・設計・監督

工事種目

|     |     |     |    |   |     |    |    |    |   |     |    |     |    |
|-----|-----|-----|----|---|-----|----|----|----|---|-----|----|-----|----|
| 建橋地 | 築梁下 | 基礎槽 | 基油 | × | 岸發船 | 電所 | 基渠 | 壁渠 | × | 地鑄水 | 鐵道 | 下山底 | 坑道 |
|-----|-----|-----|----|---|-----|----|----|----|---|-----|----|-----|----|



白石基礎工事株式會社  
白石基礎工業合資會社

東京本社

麁町區丸ノ内二丁目丸ビル四二六區  
電話丸ノ内(23)4371-3・2760・2852

大阪支店(株)・出張所(資)

北區宗是町大阪ビル八六三號  
電話土佐堀(44) 8346・8347・8348

# 好評三版

我國に都市計畫法が公布せられてから既に二十箇年を経過し、都市の改良又は建設に貢獻するところ多大なるものあれども、未だこれ等の缺陷を除くことが出來ない。これは老大な大都市を目標とした都市計畫や、一都市の發展のみを目標とした都市計畫では不充分であることを示すものである。

都市には理想的形態・適當な配置を必要とする。又、都市と農村とは均衡のとれた、調和した發達を遂げねばならぬ。斯る都市的發展を圖らんが爲には、地方計畫に立脚した都市計畫に據るべきであり、かくて始めて健全な都市の建設が可能である。

本書は實に我が國斯界の最高權威たる武居博士が、以上の缺陷を補足せんが爲に多年の蘊蓄を傾注し、加ふるに歐米の範を引用して理論と實際に涉り詳説したもの、挿入せる無數の圖版は以て本書の實際的價値を愈々權威あらしむべく、斯界に關係ある人士は勿論、爲政者、學者の必ず一讀すべき座右の寶典である。



京都帝國大學教授  
工 學 博 士

武居高四郎著

四六倍判三一六頁  
洋クロース装箱入  
定價十圓(銀・三三)

東神保町京田

富山

振替○一東京番

# 工學15學會の聯合學會たる日本工學會の機關誌

月刊

# 工學と工業

## ■ 内 容 一 班 ■

時 潮……工學、工業關係緊急問題に關する多方面の主張、見解並に批判等其他

難 築……資料、隨筆、事業批判其他

時 の 問 題……内外工學工業及び經濟事情、工業行政、發明發見等のニュース

工學論文要錄……日本工學會を組織する別記15學協會發表論文全部の梗概を會別に掲載

内外文献輯覽……前記各學協會の抄錄せる内外文献の題目を網羅し、特に主要なもの、興味あるものに付ては其抄錄の要旨を誌し、挿畫、圖表をも掲ぐ

### 社團 法人 日本工學會の沿革並に社員選出本誌編纂委員

明治12年11月18日舊工部大學第1期卒業生により工學會創立、(個人會員組織)明治34年社團法人となす、大正11年8月個人會員組織を團體(法人)社員組織に改め當時の個人會員を贊助員となす、昭和5年3月工學會の名稱を日本工學會と改む

社員選出本誌編纂委員次の如し

日本鐵業會(志村繁隆) 日本鐵鋼協會(石田四郎) 土木學會(廣瀬孝六郎) 火兵學會(佐々木六郎) 造船協會(横山一) 建築學會(伊藤滋) 工業化學會(小栗捨藏) 衛生工業協會(今村完二) 電氣學會(阪本捷房) 電氣通信學會(小林宏治) 日本機械學會(横田清義) 照明學會(米山清三) 日本鑄物協會(飯高一郎-委員長) 日本冷凍協會(富樹建造) 熔接協會(仲威雄)

〔體裁〕標準規格 B5, 9ポイント 8ポイント横組、每號60頁内外

〔定價〕一部金40錢、半ヶ年2圓30錢、(郵稅共)

申込所 日本工學會機關誌「工學と工業」發行所

東京市赤坂區溜池一番地三會堂内 電話赤坂(48)0936・振替東京1435

■ 全般の綜合知識は各學會本誌より!

# ニュー ヒューム管

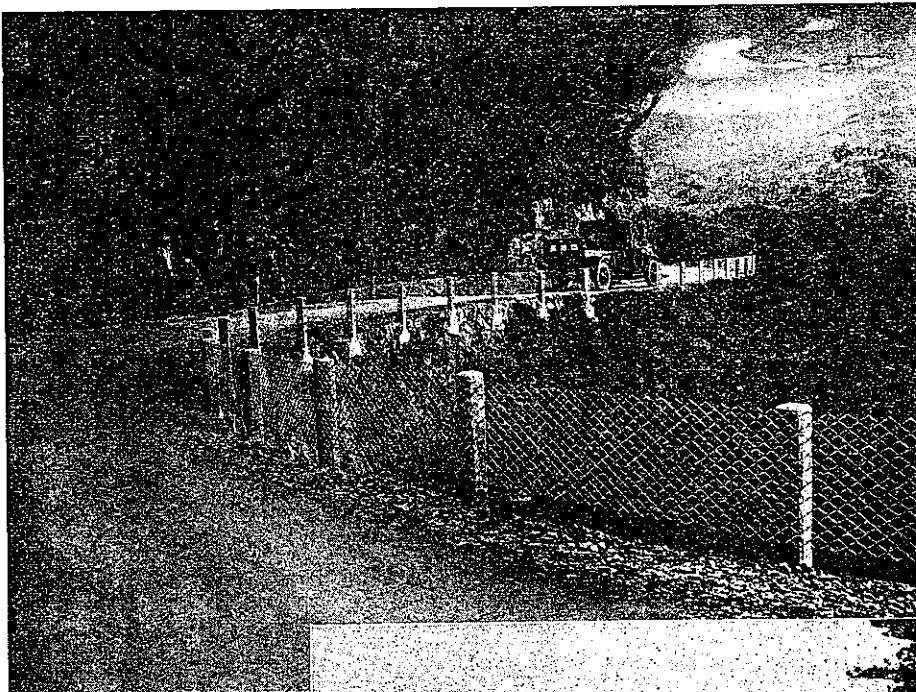


帝國ニュー  
ヒューム鋼管株式會社

本社 東京市麹町區大手町二ノ二

電話 丸ノ内 2480, 2486, 2487  
2488, 2489, 3896

川崎式自動車保護網  
道路危険防護用



河川工事用  
特許川崎式鐵線蛇籠  
(形狀各種アリ)

月報カタログ謹呈

目丁二町田芝區市京東

川崎鐵網工場

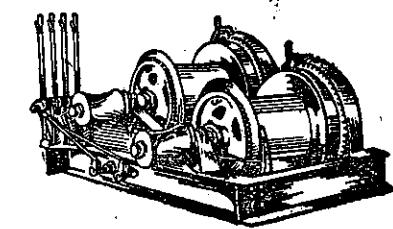
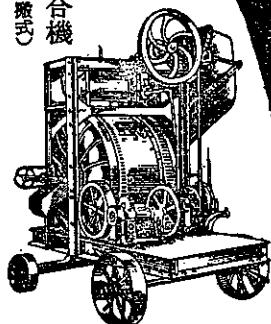
出張所 大阪市北區道本町 京城府古市町四三 札幌市北四條東一丁目

田中

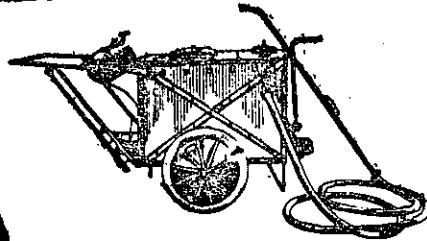
の土

# 鑛機械

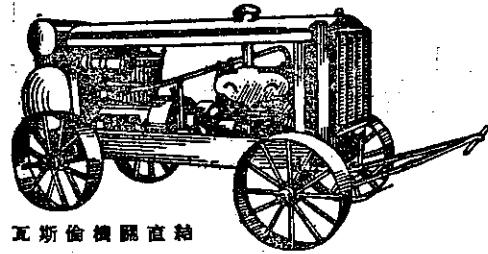
田中式  
B型(可搬式)  
混泥土混合機



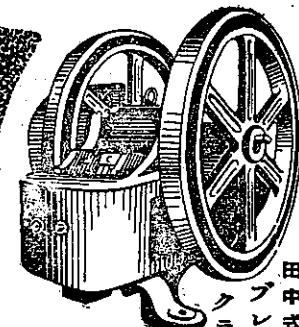
田中式  
復胴捲揚機



田中式  
アスファルト・乳油  
撒布機

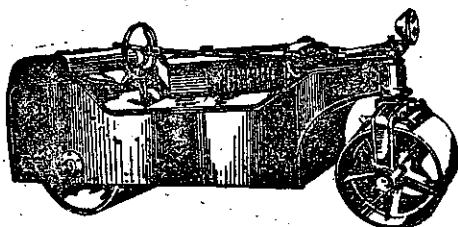


瓦斯倫機器直結  
可搬式空氣壓縮機



田中式  
瓦斯倫機器  
道路輥壓機

田中式  
ブレーキ  
クラッシャー



鑛山土木諸機械一般・道路鋪裝諸機械

# 田中土鑛機製作所

東京市京橋區京橋三丁目五番地(京橋際)

電話東京一五二四〇九〇  
通話口號東京三三六八七零

工場  
出張所

東京市足立區千住曙町三八(電話足立三九二四番)  
奉天市青葉町七番地(電話(3)七二六五番)

# 專賣特許參件

標 商 錄 登



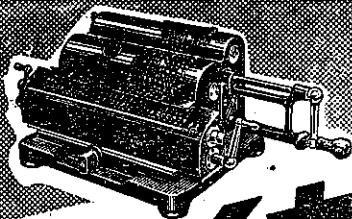
邦光各種  
珪化塗附液

セメントモルタル・コンクリート〔防水・防腐蝕・急硬・瞬磨液〕  
セメントコンクリート〔抵抗・急硬・瞬磨液〕  
石材・煉瓦・石綿スレート〔磨耗・抵抗液〕

定指廳官諸

## 社會式株業工學化光邦

番七三五一(24)橋本日話電地番三目丁二橋服吳區橋本日市京東所業營京東  
茶貳九〇壹貳臺京東座口春振番九八四五(53)町新話電ルビ堀波阿目丁一通堀波阿區西市阪大所業營阪大



# タイガー計算器

計算事務に驚異的機能を持つ  
精銳器純國產タイガー！

操作簡便・どんなに煩雑多岐な計算も即座に正確なる結果が得られます。繁激な計算事務の簡捷化と能率増進にぜひ國產タイガーを！

正價 160.00以上數種…型錄贈呈

タイガー計算器  
株式會社

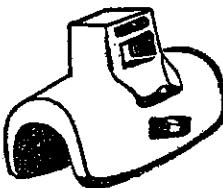
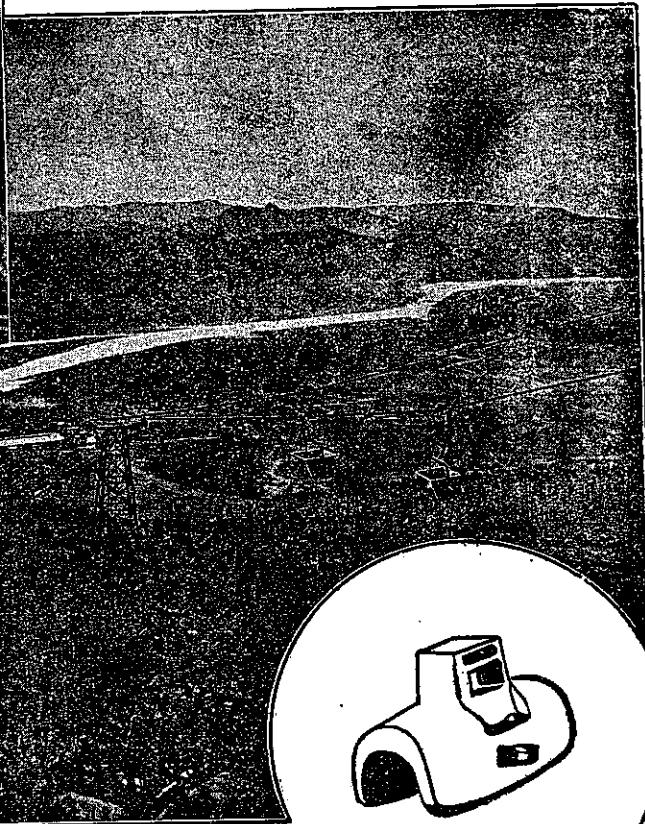
本社工場 大阪市東淀川區野中南通二ノ十  
東京支店 東京市日本橋區吳服橋三ノ五  
札幌・仙臺・名古屋・廣島・福岡・京城・新京・奉天・大連・北京・上海・臺北

許特賣專土持式索道

【カタログ贈呈】

(滿洲國本溪湖索道)

中心把索三點支持屈曲緩和  
每時六〇屯單線



『滑ラ又改良鐵鞍、

東京索道株式會社

東京市蒲田區吉市町二九二番地  
電話蒲田四四八八番・五〇二九番

總代理店 浅野物産株式會社本支店

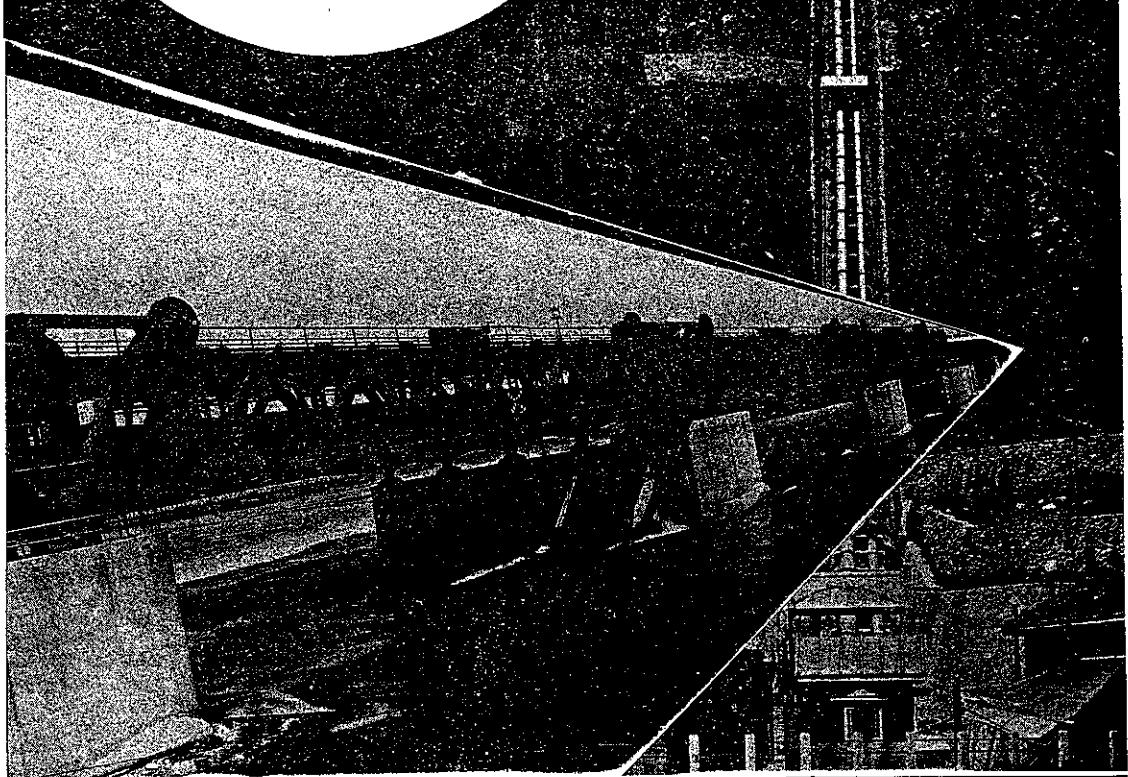
# 橋梁 水壓鐵管 門扉

(上) 富山縣稱名川第二發電所

水 壓 鐵 管

(下) 大阪市長柄橋

及ローラーゲート



株式  
會社 大阪鐵工所

大阪市此花区櫻島町

## 廣告料

普通廣告 1回1頁 35円 1回半頁 20円

指定廣告 {裏表紙3面對}  
                  向及廣向初頁 1回1頁 40円  
                  色アート 1回1頁 60円

- 指定廣告は凡て1年継続申込のものに限り取扱ふものとす
- 會員自身の廣告に對しては總て上記料金の1割引とす
- 同一廣告の連續掲載申込に對しては1年4回以上1割引とす
- 廣告に寫眞版又は木版等を挿入する場合は之に要する費を別に申受くるものとす

---

昭和14年6月25日印刷 昭和14年7月1日發行(定價金1円)

東京市牛込區南町33番地  
編輯兼發行者 中村孫一  
東京市神田區美土代町16番地  
印 刷 者 島連太郎  
東京市神田區美土代町16番地  
印 刷 所 三秀舎

---

東京市麹町區丸ノ内3丁目6番地  
發 行 所 土木學會  
電話 丸ノ内(23)3945番 振替口座東京16828番