

## 編 輯 室 よ り

○御大禮の御儀式も滞りなく進行して大官連留守中の東京も此の旬日餘りは大典氣分に溢れてをります  
○大禮に關するニュースの號外頻發の日も數日續きました。丸ノ内の編輯室窓外は鈴の騒音と號外の呼聲で元氣な氣分を味ひました。  
○本號を以て愈々本年終號となりました、常に御聲援下さつた方々に對しては又筆を改めて新年號より酬ひ度いと思ひます。

## 近着雑誌目次

- 帝國鐵道協會報(十月號) 北條時宗の禪的修養(間宮英宗師)。
- 土木學會誌(十月號) 集中コンクリート混合所と現場試験との實績報告(平山復二郎)、海中工事に於ける混擬土の腐蝕と其防止法其他に下水道等に關する論文あり。
- 工業雜誌(十一月號) 鐵骨構造物の電弧熔接(入江敬三)。
- 工業要錄(十月號) 工業科學の雜誌全般記事。
- 電氣雜誌 OHM(十一月號) 御大禮記念京都號に田邊朔郎博士の蹴上水力工事の思ひ出がある。
- 港灣(十一月號) 臺灣に舉行された港灣協會總會號である。
- 工政(十一月號) 作業現場に於て建築工事者及建築設備業者間に協調すべき事項と其方法(佐野利器)。
- 大日本窯業協會雜誌(十月號) フォード硝子工場を見る(村上三五郎)。
- 名古屋工業會報(十一月號) 郊外電車(松岡修一)。
- 工學(十一月號) 日本最古の閘門に就て(中川吉造)。
- Ball Bearing Journal (三冊) SKF ボールベアリングの英文機關雜誌である、SKFボールベアリングの應用實例及び應用方法を説いたもの、紙の本場スエーデンの發行だけに用紙の美印刷の麗なるを多とする。
- 日立評論(十月號) 空氣壓縮機試験法(數森敏郎)。
- World Power Conference Sectional meeting, Tokyo, Japan. October 1927. Technical programme來秋舉行の世界動力會議東京支部會の次第書。
- 稻工會雜誌(十月號) 早稻田大學の理工學部と早稻田工手學校との中間程度を行く早稻田高等工學校が最近創立された、その機關誌としての第一號である。
- 土木建築雜誌(十一月號) 廣井勇博士追悼記事石橋博士外十氏あり。
- 建築と社會(十一月號) 地震と建築(日高胖)、木造耐震構造法(池田宮彦)。

○建築畫報(十一月號) 伊藤博士邸について(大谷木廣)

○丘友、山岳は人生の大修道院であると言ふ様な趣意で發行された月刊雜誌一部25錢大阪市東淀川區十三東之町日本岳友會發行。

○工業評論(十月號) 新花屋敷無軌道電車の話(黒田豊)。

○セメント會彙報(十一月號) 混凝土誌上展覽會號として各種製品の寫真を蒐む。

## 紹 介

## 鑿岩爆破研究委員會第二回報告

鐵道省建設局工事課

本書には主として鑿岩用の鉄鋼に就て参考とすべき項を發表された、從來等閑視した方面に一つの指針を與へたもので現場工事に對する一道の光明でもある。非賣品なれど斯道の特志家には頒布の便宜があるかも知れない。

土木工事畫報第四卷 第十二號  
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 読 料		
壹 部	七 十 錢	稅二錢
參 月	貳 圓	稅 共
六 月	四 圓	同
一 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

昭和三年十一月廿六日印刷納本  
昭和三年十二月一日發 行

編 輯 兼 岡 崎 保 吉  
發 行 人 東京府北豊島郡長崎町三六二九

印 刷 人 鶯 見 知 枝 曜  
東京市芝區新錢座町九番地

印 刷 所 鶯 見 文 友 堂  
東京市芝區新錢座町九番地

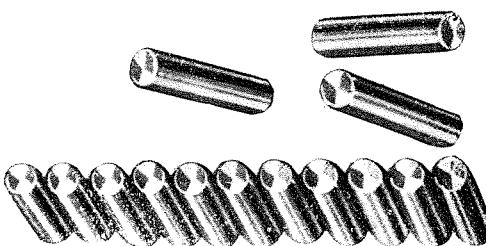
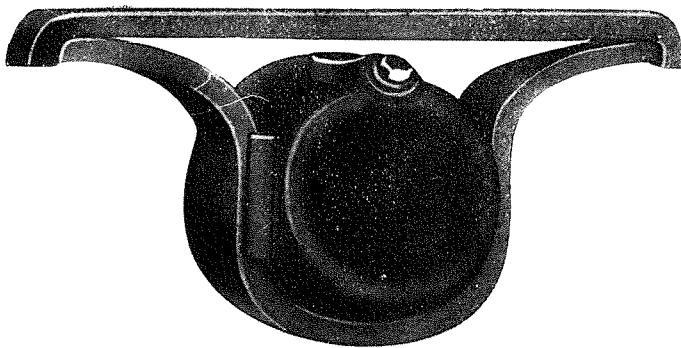
發 行 所 工 事 畫 報 社  
東京市麹町區有樂町一丁目一番地  
(丸ノ内仲通り四號館七號)  
電話丸ノ内二六三三番  
振替東京七〇貳六五番

大賣捌所 東京堂・東海堂・大東館・北隆館

# ROLLER BEARING.

米國最新式ローラーベアリング

米國の各工事場に使用され最も満足すべき効果を得た事は日本に於ても實驗上充分認められました。



運轉の能率はベアリングに依る事多大です、本ベアリングのローラーはシャフトに最適しケースの内部はハーデニングをしてあります。

從來のダソブカー及びトロリーに此のローラーベアリングを着けると人夫は大助かりです。

日本總代理店

ノーマツク商會

東京市麴町區有樂町一ノ一

*Sole Agent.*

NORMAC CORPORATION OF JAPAN.

# ● BUCYRU-ERXE COMPANY ●

● 各種掘鑿機

SOUTH MILWAUKEE, WIS., U. S. A.  
**SHOVEL, DRAGLINE EXCAVATOR,  
CLAMSHELL EXCAVATOR, CRANE,  
DREDGING MACHINE.**

POWER : STEAM, ELECTRIC, GASOLINE, DIESEL.

浚渫鑿機  
其他  
五臺

數

本邦輸入總臺

▲ 費用低廉

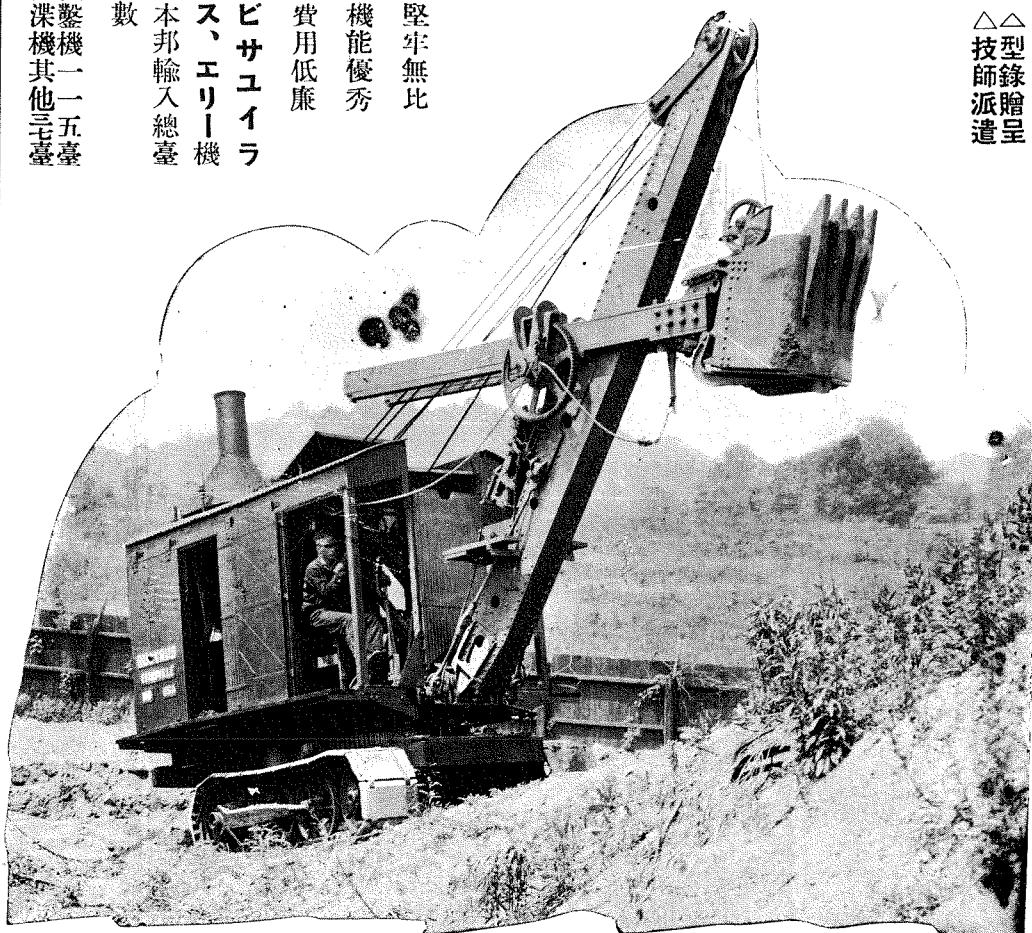
▲ 機能優秀

▲ 堅牢無比

▲ ビサユイラ  
ス、エリー機

● 各種浚渫機

△△  
技師贈呈  
型錄派遺



米國ビュサイラス、エリー會社一手販賣代理店

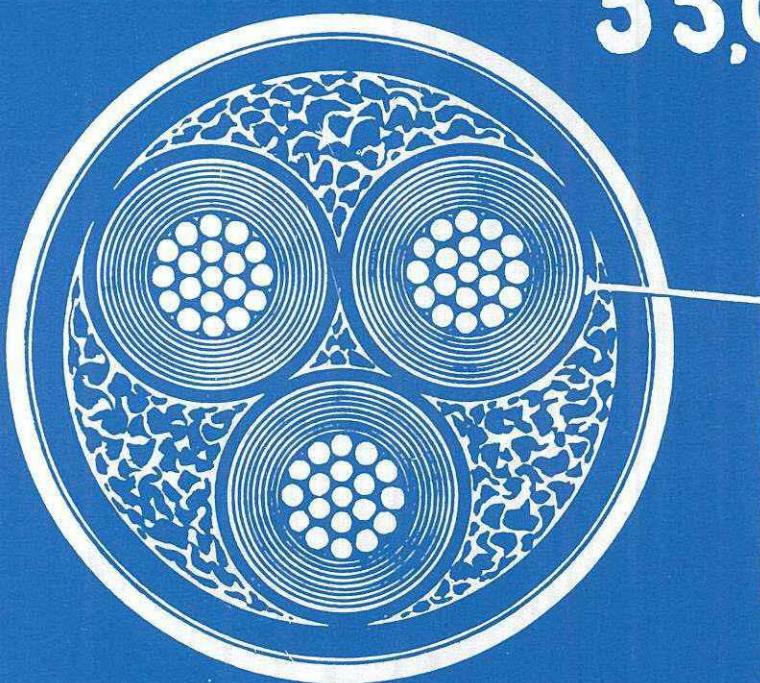
三井物産株式會社 機械部

東京市日本橋區本町二丁目一番地

H型超特高壓電纜

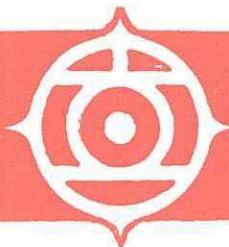
66,000V.

33,000V.



???

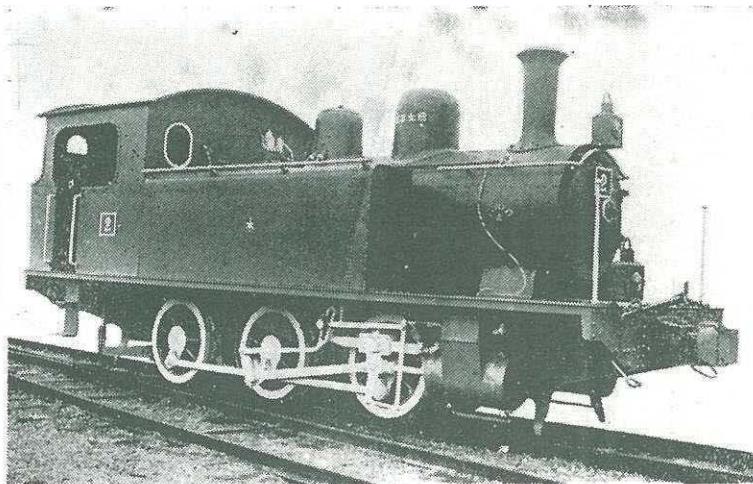
古河電氣工業株式會社



# 日立製作所

東京丸ノ内仲通十五號館

## 日立蒸汽機關車と電氣機關車



蒸汽機關車

容量(噸).....	27
軌間.....	3'~6"
汽笛徑及衝程.....	13'×19"
動輪徑.....	3'~2"
固定輪軸距離.....	10'~0"
常用汽壓.....	180封度/平方吋
水槽容積.....	900ガロン
最大長巾高.....	

28'~77"×8'~71"×  
11'~63"

電氣機關車

容量(噸).....	20
軌間.....	762耗
定格速度.....	10.65哩/時
牽引力(封度).....	8448
電動機馬力數(馬力).....	
.....	60×4
電壓.....	600ヴォルト
車輪徑.....	914耗
固定輪軸距離.....	1900耗
總輪軸距離.....	6440耗
最大長巾高(耗).....	

