

丸の内だより

皇紀2600年の新春を迎へた我が工事畫報は、恰度我が大日本帝國が、新東亞建設の大業に踏出したと同じ様な状態の年を迎へたのであります。日本の文化と興隆とがあつて工事は愈々大となり多忙となります。本年から我々は新しい建設の曙光を迎へるわけでありませぬ。

巻頭の記事『日本は今如何なる土木を必要と致すべきや』に對し權威ある代表的技術家が多數の回答を寄せられたるは、まことに今日の我が土木技術界の一大觀念とも見らるゝもので、新年號土木雜誌上の異彩であります。國家産業、統制企畫上の一大參考ともなるものです。

新春號としての本號の寫眞圖は何れも當局者の眞摯なる關係工事でありまして、其何れに對しても一枚宛の寫眞及圖に就て、工事の推移を觀察して欲しいのであります。

1月號締切後に着社したものは2月號以後へ順次に掲載の豫定です。尙原稿寫眞を準備中でまだ發送にならなかつたものは、出來次第編輯部の方へ御回送下さい。何れも順次掲載の豫定です。

高橋氏のグラウト工事は都合で休載しましたが、2月號へ續ける豫定です。此種の實施工事の部分的研究記事も大に歓迎しますから、各方面の御投稿を願ひます。

本號に懸賞募集しました『延長64年の海底隧道掘削の考案』は最も自由に何物にも囚はれずに研究して貰ひ度いのであります。考案者各自が勝手に假定を設けて、自由に考案されん事を希望します。本社として斯かる大問題を決定的に取扱ふことは出来ませんが、之を以て近代進歩の過程にある我が工事技術界に研究的な勇猛心を起して貰ひ度いと思ひます。

40頁「滿洲工事だより」の續き

この總工費は8年末まで1億1千萬圓と計上されてゐるが、資材騰貴の今日2億近くに達するのではないかと想像される。右工事が康徳8年に完成すれば直ちに第2ダムの工事に着手することになつてをり、順次松花江を溯り白頭山麓に至る間7ヶ所にダムを作る計畫は鴨綠江と全く同じである。第1ダムすなはち現に築造せられつゝあるダムは最初60萬キロ出力であるが、第2、第3増設計畫によつて170萬キロ乃至2百萬キロとなる豫定で、これらは地域的には新京、哈爾濱、奉天主として中部滿洲國に送られるほか、吉林重工業地帯を帯における人造石油、人造ゴム等の工場にも向けられる。しかして電力コストの點においては現在滿洲電業から購入してゐるものは1キロ4錢見當の代金を支拂つてゐるが、こゝが送電を開始した時は1キロ1錢乃至は4厘8毛見當で供給し得るといふ見通しを得てをり、滿洲工業界の股盛は固より滿洲文化の水準向上にも資すること多大である。

謹
賀
新
年
昭
和
十
五
年
一
月
元
旦

社
長
岡
鶴
田
保
吉
主
幹
岡
崎
保
吉
工
事
畫
報
社
工
事
研
究
會
局

土 木 工 事 畫 報 第十六卷 第一號	定價金七拾錢 (稅二錢)	每月一回一日發行 一ヶ年十二冊發行
普通購讀料	昭和十四年十二月廿六日印刷納本 昭和十五年一月一日發行	關 西 支 局
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 外國一部 八十六錢 稅 共	編輯兼印刷發行人 岡 崎 保 吉 東京市豊島區長崎仲町二丁目三六二九 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	大阪市住吉區帝塚山 四ノ二八 工事畫報社支局 電話住吉3590(呼)
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	大 賣 捌 所 東京堂・東海堂 大東館・北隆館

超 高 級

淺野ベロセメント

短 期 高 強 度
工 事 期 間 短 縮
工 事 費 節 約



(淺野セメント香寮工場)



低 發 熱

淺野マスコンセメント

大塊コンクリート用

説明書御申込次第送呈

淺野セメント株式會社

東京丸ノ内・海上ビル新館

THE "KOJIGAHO"

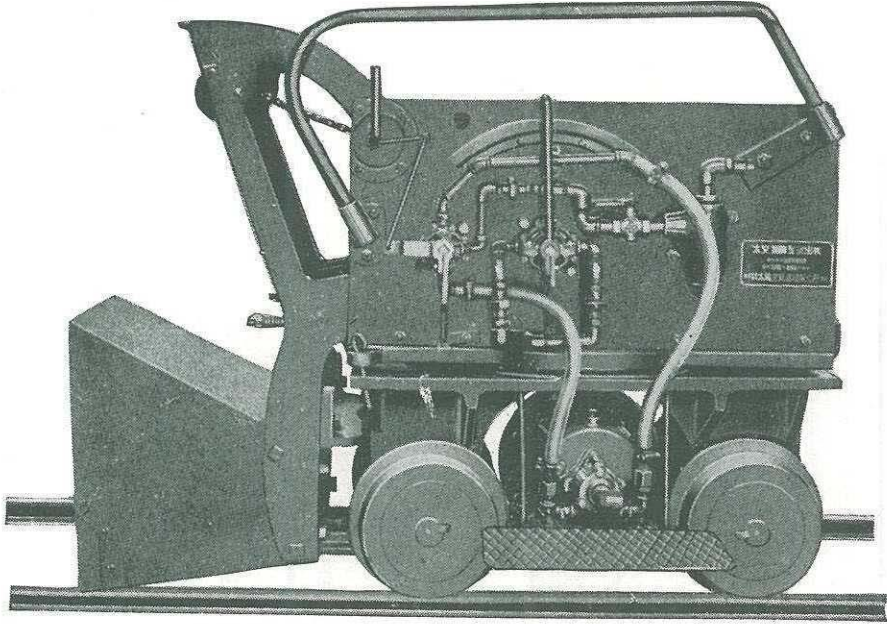
AN ILLUSTRATED CONSTRUCTION REVIEW

VOL. 16, NO. 1

Published Monthly by the Koji-Gaho-sha
Tokyo Japan.



"太空" 98型礮出機



生産力擴充・人手及經費節約に必需なる
斯界待望の礮並に鑛石積込機の出現

本機の特長

- ①使用空氣消費量僅少なり；毎分平均70立方呎
- ②狭き加背にても使用し得
- ③或る程度機關車の役目をする故切端より機械の移動頗る簡單しかも迅速
- ④構造簡單、取扱容易にして運轉に特別の専門家を要せず
- ⑤機械は殆んど自動的に働く故人手を要せず
- ⑥時間の損失尠き故操作並に維持費僅少なり；
一回積込に要する平均時間10秒；
一噸鑛車積込に要する平均時間3分20秒；

カタログ進呈

海軍省指定

合資会社 **太陽空氣機械製作所**

東京市・蒲田區今泉町三九番地・電話蒲田2754・5033番

總代理店 株式会社 **安宅商會機械部**

東京・大阪・名古屋・大連・奉天・京城

定價金七十錢
滿・鮮・臺定價七十七錢

(送料二錢)

大正十四年七月二十八日第三種郵便物認可
昭和十四年十二月二十六日印刷
昭和十五年一月一日發行(毎月一回)

土木工事畫報 第十六卷 第一號