

丸の内だより

『日本は今如何なる土木を必要と致すべきや』に就て

兵庫県土木部長

山口十一郎

1. 交通機關ノ整備

イ、日本海方面ニ日滿鮮ヲ連絡スル海上交通ノ據點トシテノ港灣ノ築造

ロ、裏日本ノ大陸連絡ノ據點タル港灣ト表日本ノ樞要地ヲ結ブ大動脈タル道路ノ開鑿

1. 工場地帶ノ造成

工場地帶ノ造成ト之ニ對處スル地方計畫ノ樹立

1. 國土保全施設ノ完備

イ、重要生産都市ヲ防護スルタメノ河川改修ヲ特ニ促進スルコト

ロ、前項ニ關聯スル砂防工事ノ施行 (以上)

『日本は今如何なる土木を必要と致すべきや』に就て各家の寄せられたる回答は、工事畫報1月號に掲載して、各方面に多大の参考示唆を與へつゝあるが同記事締切後、上記の有意義なる一書を寄せられたので、本欄に掲載する事とした。

關信雄博士急逝 東京帝大工學部土木科教授工學博士關信雄氏は1月8日王子區上十條の自宅に於て脳溢血のため急逝された、享年49歳である。告別式は12日午後1時より青山斎場に於て佛式により執行され、帝大其他の各學校關係者を初め官民多數の參

列者があつた。關博士は帝大教授の餘暇を割いて民間の土木教育にも盡力する處多く、平素の健康そのものゝ様な體格から見ても、尙將來に期待せらるゝ處が多かつたのに、突然の急逝は各方面から非常に惜まれてゐる。

本號掲載の齋藤氏の日電黒部川の發電工事は天下の絶勝たる黒部峡谷への科學的工事陣營の進軍譜であります。萬難を排して進める日本最初の神祕工事であります。

自然美の山容を其儘に生して、千仞の絶壁を仰ぎ工事する朝夕の人の動きは單に物質的にのみ見られぬ敬虔な工事の姿であります。

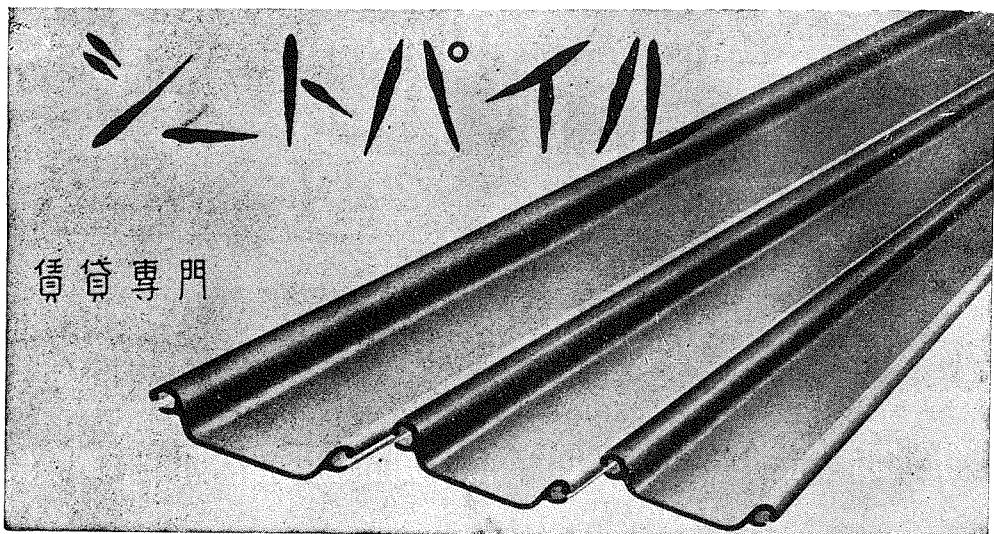
地下300米の停車場と云ひ、高昇程のエレベーターの設備と云ひ、ミキシングプラントと云ひ、或は隧道の高熱と云ひ、其排氣冷却設備と云ひ、或は雪害防護の設備と云ひ、水力發電工事としては割期的のものであるが、然も自然是恐るべし、新春早々の1月上旬阿曾原に於て旋風と雪崩の爲に突發した慘害は如何に黒部が魔の神祕境であるかを思はしめる。我々は本號の工事寫眞に對して謹んで今回の犠牲者の靈を慰め度いと思ふ。(編者)

懸賞募集

延長64糺の海底隧道掘鑿法

詳細本誌1月號参照

土木工事畫報 第十六卷 第二號	定價金七拾錢 (稅二錢)	毎月一回一日發行 二ヶ年十二冊發行
普通購讀料		
壹部 七十錢 稅二錢 參ヶ月貳圓 稅共 六ヶ月四圓 同 一ヶ月八圓 同 外國一部 稅共 八十六錢	昭和十五年一月廿六日印刷納本 昭和十五年二月一日發行 編輯兼印 刷發行人 岡崎保吉 東京市豊島區千早町三丁目四二番地 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	關西支局 大阪市住吉區帝塚山東四ノ二八 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 東京市麹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



イナシデーター壹基賣亦ハ貸シマス
可 金丸商店

東京市深川區三好町4ノ7
カタログ贈呈 電話本所(73)8135・9146番

特許セメント耐寒剤

内務省各土木出張所御使用

寒中施工、絶対保證

外に防水剤急結剤

カタログ

進呈

製造發賣元

豊川商會

本店 盛岡市細屋町一
電話 七九七番

支店 西札幌市南一
電話 四〇二六番

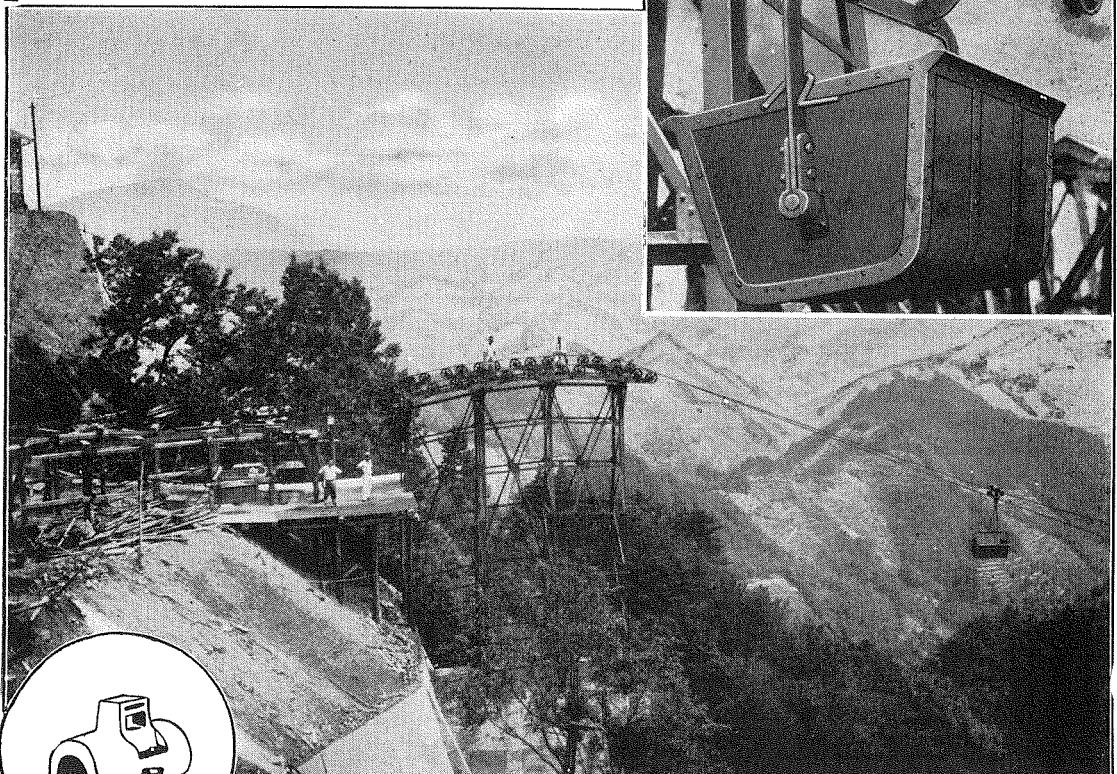
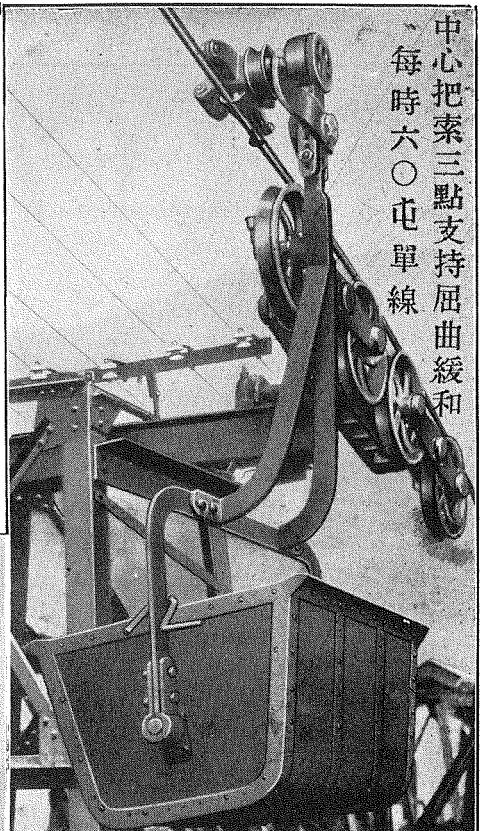
專賣特許

土持式索道

【カタログ贈呈】

四國・宇和島索道

中心把索三點支持屈曲緩和
、毎時六〇屯單線



滑ラヌ改良鐵鞍

東京索道株式會社

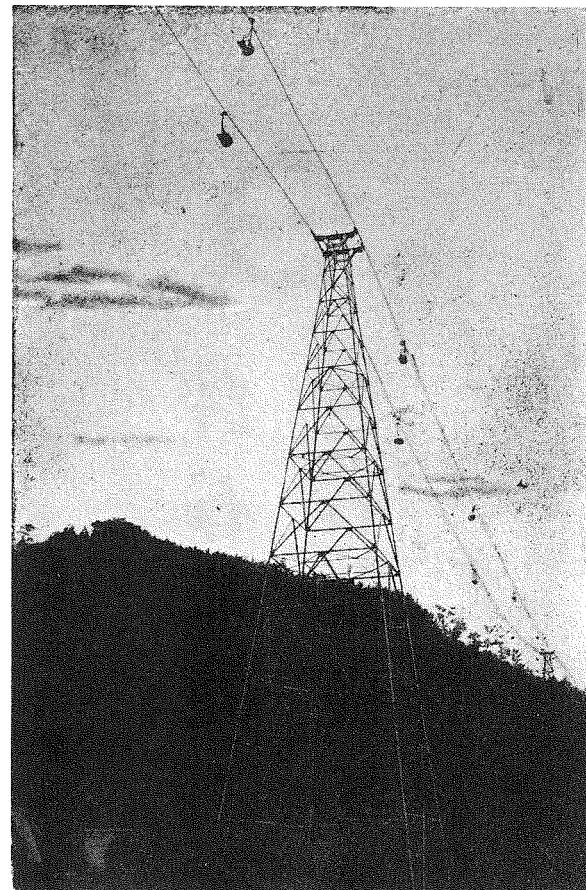
東京市蒲田區古市町二九二・電話蒲田4488・5029番

玉村式空架索道

日·英·米·獨·佛·濱·加
各國專賣特許

既設索道
四百餘個所

(カタログ進呈)



中事工及製作下目 (昭和15年1月16日現在)

(架設地)

線	線	山	線	礦	山	山	山	所	山	坑	事	山	線	線
堤	第二	坪	里	車	大	大	萬	萬	草	頭	鐵	鐵	業	文
臺灣	外	室	外	車	大	萬	萬	鐵	莎	連	鐵	鐵	業	株
臺	治	洲	本	事	事	萬	萬	鐵	連	炭	鐵	鐵	業	株
同	本	佐	本	電	發	萬	萬	鐵	炭	鐵	鐵	鐵	業	株
同	佐	本	菱	杆	工	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
同	同	同	同	家	事	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
臺	臺	臺	臺	別	別	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
灣	灣	灣	灣	子	子	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
同	同	同	同	中	中	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
靜	靜	靜	靜	水	水	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
朝	朝	朝	朝	同	同	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
同	同	同	同	怒	怒	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
佐	佐	佐	佐	川	川	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
奉	奉	奉	奉	同	同	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
鹿	鹿	鹿	鹿	鬼	鬼	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
北	北	北	北	田	田	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
朝	朝	朝	朝	本	本	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
愛	愛	愛	愛	本	本	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
高	高	高	高	本	本	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
秋	秋	秋	秋	本	本	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
柄	柄	柄	柄	本	本	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株
同	同	同	同	朝	朝	萬	萬	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	業	株

玉村式索道株式會社

東京市日本橋區吳服橋三ノ五橫町ビル

電話日本橋(24)一·七三四番

潛函並シールド工事一般

目種事工

建築基礎 地下鐵 岸壁 橋梁基礎 防空地下室 鐵山堅抗
地下油槽 船 渠 水底隧道 其他地下構築物一般 土質試驗
地質調查



白石基礎工業合資會社

本店

支店

東京市麹町區丸ノ内二ノ二丸ビル内
電話丸ノ内(23)四三七一—四三七三
二七六〇・二八五五三

大阪市北區宗是町一大阪ビル内
電話土佐堀(44)八三四六、八三四七、八三四八

特許安全架空索道

東洋第一・鴨綠江横斷複線式安全索道
(一時間輸送料 300噸)

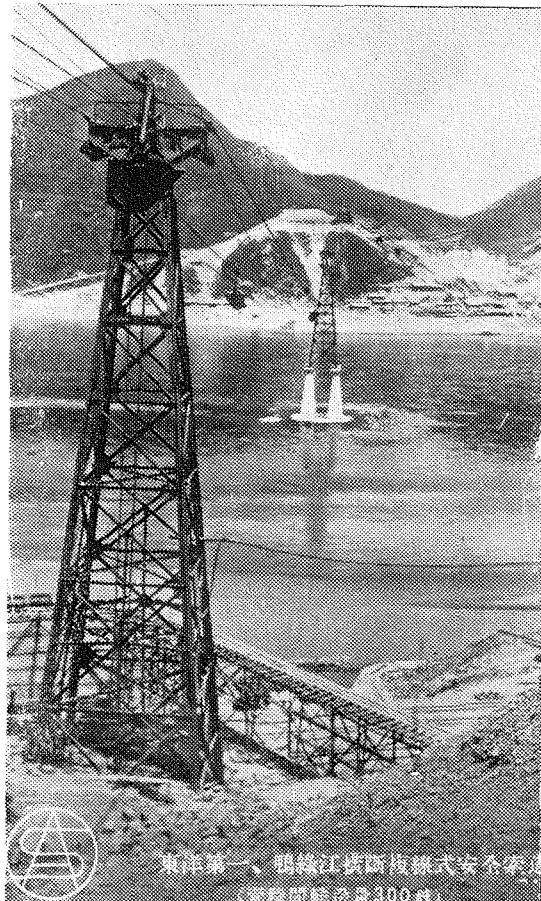
種 目

單線式、複線式、交走式索道
其他索道付帶機械及設備一式
各種旅客索道、自動排雪裝置
ロープテルバー、自動押送裝置

以上各特許品

日本帝國特許33件

滿洲國特許 4件



業 績

最大索道每時三百噸輸送最長索道六十杆
約四千杆、旅客索道五ヶ所架設せり
弊社は大正四年創立以來
貨物索道四百廿餘ヶ所、此總長

供給地

日本内地、朝鮮
臺灣、滿洲國、支那
蘇聯邦、北樺太
馬來、南洋バラオ等々

大阪市東區今橋二丁目(信銀ビル)電話北濱 1596
3857

安全索道株式會社

東京出張所
朝鮮出張所
臺灣出張所

東京市日本橋區室町三井物產鑛山課氣付
京城市黃金町三井物產機械課氣付
臺北市表町三井物產機械課氣付

代理店 三井物產株式會社 本支店

見積
迅速

安全索道の型錄及文獻
御申込次第贈呈可仕候

値段
勉強

上水道管・電纜管・瓦斯管
温泉送湯管・各種工業用管

エタニット パイプ

管 徑 管 長

50耗—100耗 3 米

125耗—1000耗 4 米



日本エタニットパイプ株式會社

本 社 東京市京橋區木挽町五ノ二（エタニットビル）

電話 銀座(75)七三四四・七三四五・七三四六番
七五一五・七五一六・七五一七番

工 場 東 京・大 宮・四 國・蒲 田



株會
式社

東京衡機製造所

本社營業所
大崎工場 東京品川區北品川四丁目五一六番地 電話大崎(49)

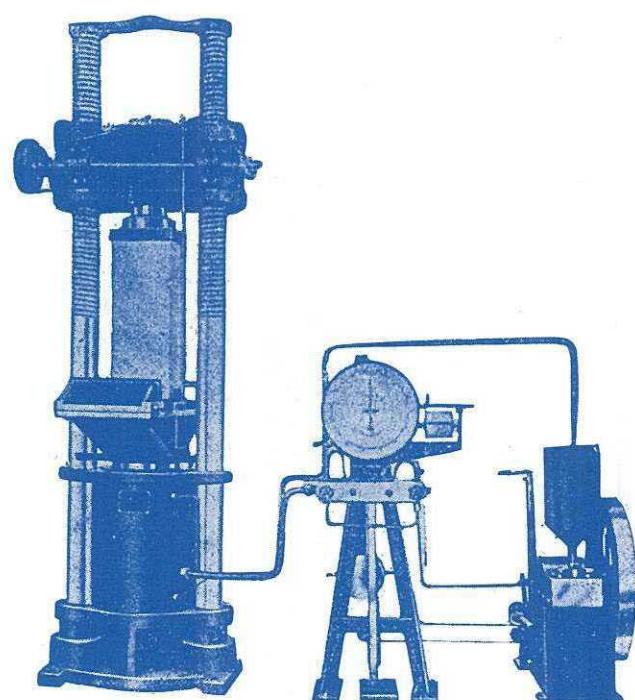
一八八三番一八八四番
一八八五番
四四五一番四四五二番
二〇一一番二一三番
二二四番

溝ノ口工場 川崎市久本町八七番地 電話溝ノ口

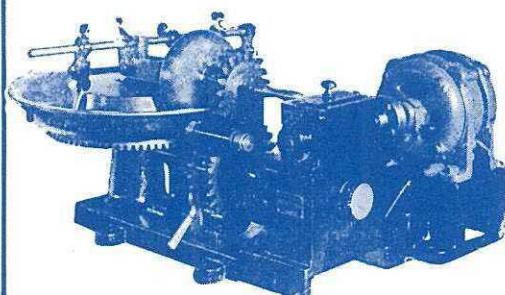
目科業營

各道種材動試力計
試驗機
セメント及コンクリート試驗機

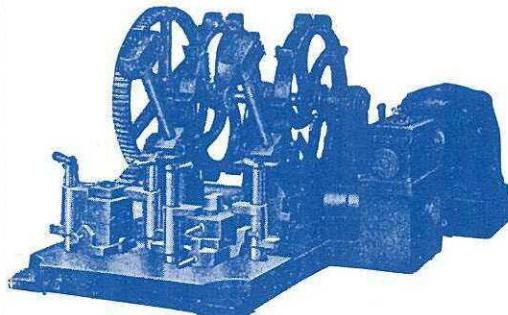
高級工作機械類
衡器
鐵道及礦山用貨車掛衡橋
專賣特許東京衡機自動秤



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



商工省標準「セメント混合機」
(スタインブリックシュメルツアー型)



商工省標準鐵砲機(ベーメマルテンス型)

THE " KOJIGAHO "

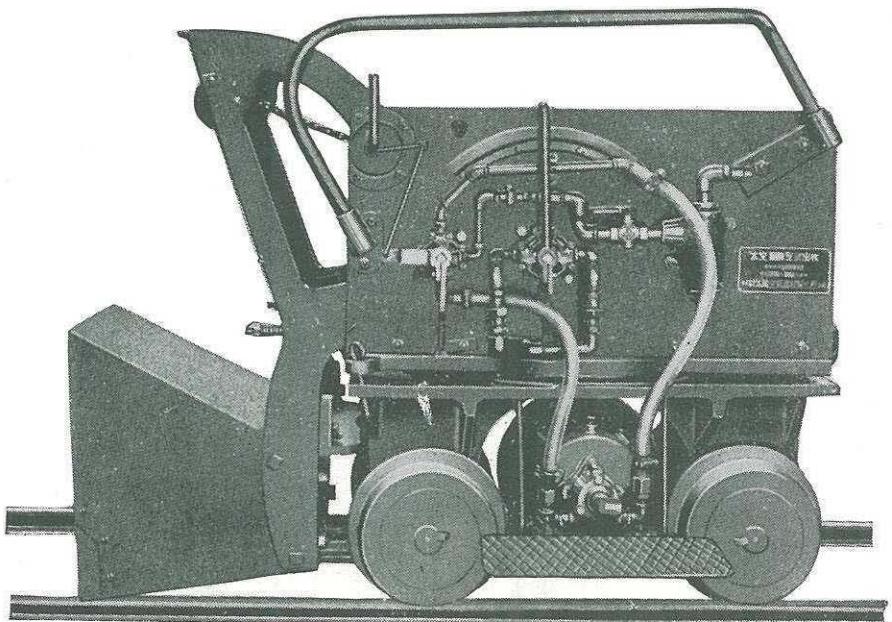
AN ILLUSTRATED CONSTRUCTION REVIEW

VOL. 16, NO. 2

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



"太空" 98型礮出機



生産力擴充・人手及経費節約に必需なる
斯界待望の礮並に礮石積込機の出現

本機の特長

- ① 使用空氣消費量僅少なり; 每分平均70立方呎
- ② 狹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単しかも迅速
- 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 時間の損失少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;
一噸礮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

合資會社 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 株式會社 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
錢料)

大正十四年七月二十八日第三種郵便物認可
昭和十五年一月二十六日印 刷 紙 本
昭和十五年二月一日發行(毎月二回一日發行)

建築工事畫報

第十六卷 第二號