

梁(12米9連、22米304連、19米20、12連)450米34を架し尙小猿部川(12米90、8連、22米30、1連)130米橋梁を経て上大野村に入り、同村大字川井地域に羽後上大野停車場を設置し縣道に並行して下杉上杉を走り米澤町向本城を抜けて平圓に出で、米内澤停車場を設ける。

これより大阿仁川右岸に沿ひ山麓を繞つて前田村に入り桂瀬停車場を設く、更に南進して前田村小又の平地に阿仁前田停車場を置き續いて小又川に橋梁(12米90、14連)188米53を架し五味堀の高臺を過ぎ小様川橋梁を渡り阿仁合町小淵に小淵停車場を設置し大又川に臨む山嘴に立岩隧道(147米)を穿ち阿仁街道を抜けて阿仁合町中央に阿仁停車場を設け、33新314米78に終る、最急勾配1000分の25、最小曲線半径200米である。

近づく新議事堂の竣工式

日本憲政史的一大金字塔ともいふべき新議事堂はこの程始ど完成、十一月五日には畏く。聖上陛下御内覽の有難き御沙汰まで拜してあるが、その落成式はその翌日大蔵省、貴衆兩院の三者合同の形式で舉行することに決定、關係者の間に着々と準備計畫

が進められてゐる。

落成式は六日午前十時から新議事堂正面玄關前の廣場に三千名を収容する大天幕を設備して式場にあて廣田首相、近衛貴院、富田衆院兩議長の挨拶、更に着工以來完成まで工事監督の重任に當つた大蔵省營繕管財局衆議院臨時建築局本部長大熊喜邦工學博士の苦心の工事報告に續いて各方面からの祝辭が述べられる。

招待者は大正六年の新議事堂建設設計豫算に協賛を與へた現存の新舊全兩院議員で、この外に軍部、官界、實業界の主要人物を剩すところなく網羅し式に續いて同處に午餐會が開催され正午過ぎ式を終了新議事堂の自由參觀を許すといふのが大體のプログラムであるが、この十時から約二時間の式に費される豫算は十万圓、お祭り騒ぎではなく極めて嚴肅に行はれるとは云へ一時間當り五万圓の豪華さだ。

晴れの日に際し遞信省は記念繪葉書と切手を發行東京市は祝賀花電車運轉をしAKでもこの國家的祝典を全國に放送することになる模様でありこの外の各官廳も大いに記念の共同動作をとる筈で彌が上にも晴れがましき議事堂落成式である。

編 輯 室 よ り

九月二十日内務省神戸土木出張所長山内喜之助氏が逝去された。今月號に掲載した神戸港修築工事の圖や寫眞は先に同氏から贈られてあつたものである茲に掲載して記念とした次第、編輯室一同謹んで哀悼の意を表する。

× × ×

關門海底隧道と東電信濃川發電所が東西日を同うして起工され、又東京市水道小河内貯水池建設工事も愈々本格的着手の運びに至つた。これで三大工事が併立し各々技術の粹が傾注される事であらう。各工事關係各位の健康を祈つて止まない。我等は工事の進行に連れて誌上を賑すべく準備中である。

土木建築工事畫報 第十二卷 第十號	定價金七拾錢 (稅二錢)	毎月一回一日發行 一ヶ年十二冊發行
普通購讀料		關西支局
壹部 七十錢 稅二錢	昭和十一年九月廿六日印刷納本	大阪市浪速區惠美須町 2丁目13
參ヶ月貳圓 稅共	昭和十一年十月一日發行	工事畫報社支局 電話 戊86番
六ヶ月四圓 同	編輯兼印 刷發行人 岡崎保吉	
一ヶ月八圓 同	東京市豊島區長崎仲町二丁目三六二九	
外國一部	印刷所 共同印刷株式會社	
稅共 七十八錢	東京市小石川區久堅町百八番地	
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 番地 電話 丸ノ内二六三三番 振替 東京七〇貳六五番	大賣鋪所 東京堂・東海堂 大東館・北隆館

營業品目

(優良國產全製造品專賣特許)

セメント強硬耐酸防水材

テリカ各種

特種工業用耐酸モルタル

コーティング

水硬性コンクリート塗装材

ダックス各種

最高級人造大理石

マーブライト

土木建築用ストンブロック

及びテラゾー

耐久装室塗料水性ケンコ

一般土木建築優秀材料

及び工事施工

防絶
水對

完化
全合

硬緻
化密

促工
進期

建材工業

見本及びカタログ進呈

御報次第參上致します

建材工業株式會社

本社 東京市神田區須田町1の28・電話神田3188番

工場 東京市蒲田區羽田町3の1110・電話羽田335番

製品陳列所・販賣所 東京市下谷區西黒門町20(松坂屋向)

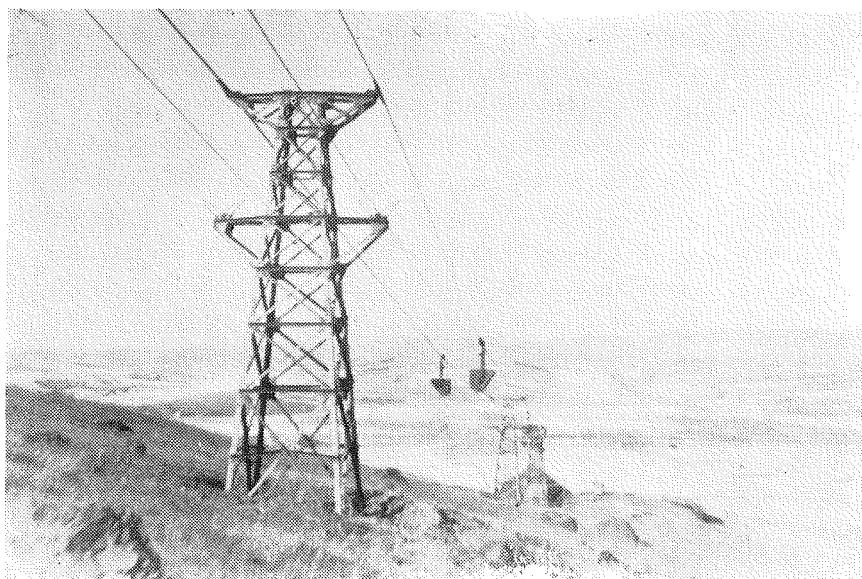
世界的の大架空索道完成

滿洲國鞍山昭和製鋼所用特許安全索道

複線式自動荷卸索道一時間輸送量300噸

極寒零下30度に於て試運轉完了頗る好成績也

滿洲鞍山昭和製鋼所300噸級大索道



終端は自動荷卸装置 ←

本邦最大・最良・最古の 架空索道製造業者

過去廿五年間の製造供給高

總 延 長 3,500軒 架設箇所 378ヶ所

總 輸 送 量 81,000噸(毎一日) 最長の索道 40軒

最大索道の輸送量 3,000噸(毎一日) 旅客索道 5ヶ所

供 紾 地 日本内地、朝鮮、臺灣、滿洲、支那、ソビエット、北樺太、南洋等

株式 會社 安 全 索 道 商 會 (電話北濱₃₈₅₇ 1596)

大阪市東區今橋二丁目(信銀ビル)

代理店 三井物産株式會社本支店

見
積
速

安全索道の型錄及文献御申込次第贈呈可仕候

勉
強
段

鐵道省建設局技師理學博士 渡邊貫共著
鐵道省下關改良事務所技師工學士 石川九五宏著
鐵道省熱海建設事務所技師工學士 有馬宏著

セメント注入 (再版)

(四六倍判 400 頁・挿圖 400 圖)

定價 4.50 送料 { 内地 .22
 満鮮、臺樺 .62

鐵道、隧道の掘鑿、水力電氣工事、堰堤の築造等に際して、漏水防止に関する施工工程重大なものはない。本書は漏水防止工としてのセメント注入を詳説し、發達の途上にある珪化法を紹介してある。著者は何れも丹那隧道の難工事に直面した人々で、其後引續いて實際の工事に携り實地施工の豊富な経験の持主である。尙本書は鐵山、隧道、基礎、堰堤の施工に関する内外の實例を擧げて技術者の参考に資した。

鐵道省岐阜建設事務所長工學士 小林紫朗著

隧道工學 (再版)

(四六倍判 370 頁・挿圖 387 圖)

定價 3.80 送料 { 内地 .22
 満鮮、臺樺 .62

山岳島日本に於て交通路を開き疏水路を通すに當り第一に考慮されるのが隧道である。施行技術の幼稚であつた時代には工事費工事期間の巨額、長年月を要する爲に敢えて蜿蜒迂回して之が回避に努めた。然るに最近清水隧道、丹那隧道の如き世界有數の大トンネルが貫通せられる様になって、科學的工法の應用は隧道工學に躍進的進歩を促した。若し夫れ慎重なる設計と妥當なる施工法を以てするならば、距離の短縮、工事保線の經濟一舉にして之を獲得する事が出来る。本書は著者の體験を基礎としつゝ豊富な工學的知識を馳驥して最新の隧道掘鑿法を詳説した斯界隨一の良書である。

工學士 藤田信達共著
工學士 野坂相如

土木構造力学 建築

(四六倍判)

定價 上巻 3.50

中巻 3.80 下巻 3.00

送料 { 内地 .22

 満鮮、臺樺 .62

工學士 藤田信達共編
工學士 野坂相如

土木設計資料 建築

(四六倍判)

定價 0.80

送料 0.10

東京帝國大學教授工學博士 山口昇校閱

鐵道省建設局技師理學博士 渡邊貫譯

レザル土壓論

(四六倍判)

定價 2.50

送料 0.14

日本大學教授工學士 杉本禮三著

應用力學問題集

(前篇 四六判 320 頁・挿圖 450 圖)
(後篇 四六判 300 頁・挿圖 600 圖)

前篇・後篇 定價各 2.80

送料各 0.14

工業學校及大學程度の應用力學演習の參考書を目的としたもの。

前篇・張力及壓縮力、應力及變形、トラス構造、平面圖形の諸性質、梁及靜定構造物の應力等 305 題並に解答一公式集、記號。

後篇・梁の撓及撓角、垂直力と曲げモーメントの組合せ、捩り及スプリング、歪エネルギーによる解法、ラーメン、衝擊及振動等 320 題並に解答一公式集、記號等を收めてゐる。

鐵道大臣官房研究所編

土質調査委員會報告

(第三輯 四六倍判 314 頁・挿圖 74 圖)
(第四輯 四六倍判 267 頁・挿圖 豊富)

第三輯・第四輯 定價各 1.80

送料各 0.14

土の性質を科學的並に工學的に調査研究し、地域の狀況に應じて適切なる工事を施行して工費の節約と其安全とを期する目的の下に鐵道大臣官房研究所に於て、昭和 5 年以來土質調査委員會が設立せられ、着々所期の業績を擧げ來つた。本輯は其報告書であつて、土木關係の技術家、事業家並に地質學者等にとり貴重なる參考資料であるに係らず、委員會の性質上廣く頒布を望まれなかつた憾みあり、本社は特に許可を得て發賣してゐるものである。各輯とも土質科學、土質力學、土質工學、現場試験、工事報告、論說等に別ちて好資料を豊富に收録してゐる。

東京市京橋區銀座七丁目三番地

合資社 工業雜誌社

電話銀座二〇二三番・振替東京壹四六五〇番

陸海軍、大藏、内務、鐵道、農林、文部、各省、道府縣廳御使用

朝鮮、大阪、北海道工業試驗所、鐵道省大臣官房研究所、御試驗済

特許耐寒セメント零下五十度迄コンクリートの混和水の凍結を防止し、セメントの強度を増加し十日間内外にて假棒をはづし得る急結作用あり、嚴寒施工の理想剤なり

度

下

五

十

特許セメントクリッカーローラス

曹達を含まざる硫酸性の急結剤なり、即ちセメントに副作用断じてなし、貯

拾倍の水に薄めても効力顯著なり、本剤の如き經濟品は他に求め得ざる可し

特許セメント防水剤ロードタクス（粉状）

脂肪を含まざるが故に水を反撥せず、即ち塗り重ねの接着完全にして肌ばなれせず、防水偉力他品に冠絶し、又セメントに補強作用を與へ効力永久無限なり

特許セメント防水剤エラルビ（液状）

上記ローラスと同様塗り重ね密着完全、モルタルには五拾倍の水にコンクリ

ートには六拾倍乃至七拾倍の水に薄め混和水として使用する高級防水剤なりかべは八拾倍の水に、中壁五拾倍、上塗三拾倍に溶いて之れで握ると良い

創業大正十三年

製造發賣元

豐川商會

本店 盛岡市紺屋町一番地

電話 七九七番

札幌市南一條西七ノ一三
豊川商會支店
電話四〇二六番

カタログ進呈

（滿洲、朝鮮、九州、四國、中國、近畿地方に對し）
代理店、特約店至急募集

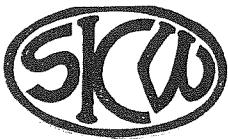
地方營業所

特許大洋式ペデスタル基礎杭打工事

一般基礎杭打工事
地質調査並ニ鑿井工事

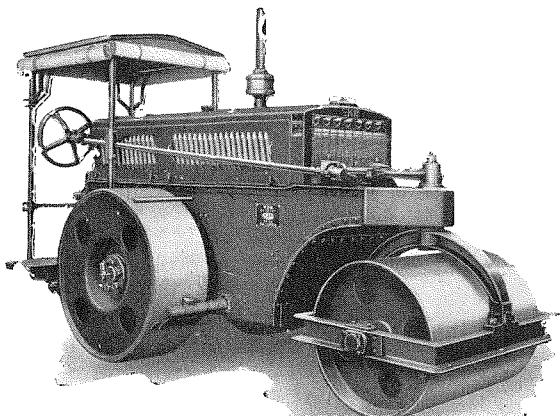
組合資社大西洋

大阪市東區北濱五丁目十二番地
電話北濱(23)四五七三番



サカヰ

蒸氣及内燃機關車と ロードローラー



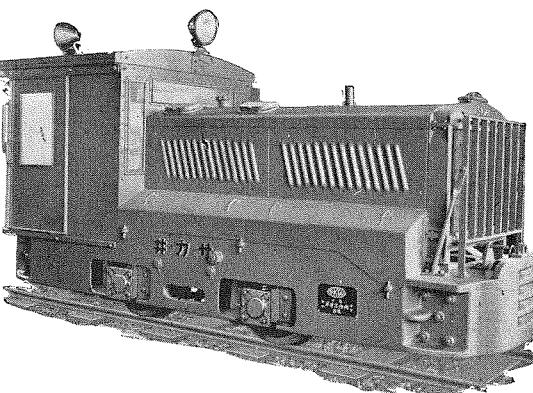
サカヰO型マカダム式5噸 - 12噸
ロードローラー

弊所は蒸氣及内燃機關車製作の本邦に於ける元祖にして、國產ロードローラー及び交通と運搬の諸機械製作に於ても斯界に古くから識られたる本邦第一の専門工場であります。製品は何れも取扱ひ頗る簡便に作られ、幾多の特徴を有し、堅牢なる構造なれば永久の御使用に耐へ、其の維持費も經濟的であります。又弊所の特許三様安全桿装置は初心の方にも容易に操縦が出来ます

新案特許三種
特許出願

最近ノ納入先及取扱諸會社

南滿洲鐵道	滿洲國	各農業市	帝室總務	日本鐵道	三井物産	大倉商事	日本會社
臺灣電力	中國鐵道	中國建設	軍督役	事業社	株式會社	株式會社	株式會社
發株式會社	株式會社	株式會社	局殿	縣廳殿	會社殿	會社殿	會社殿
會社殿	會社殿	會社殿	省殿	省殿	會社殿	會社殿	會社殿
會社殿	會社殿	會社殿	局殿	局殿	日本麥酒	日本機械	日本鐵道
會社等	會社等	會社等	島飛	中島拓植	株式會社	株式會社	株式會社
北輝太石油	水	島林	大倉土木	日本製鐵	株式會社	株式會社	株式會社
株式會社	株式會社	組殿	株式會社	神岡軌道	麥酒會社	機械會社	鐵道會社
等	等	組殿	組殿	株式會社	酒會社	鐵道會社	鐵道會社



SKW A型商車式機關車
4 Ton - 20Ton

型錄御申越次第送呈

SKW 蒸氣機關車
SKW 内燃機關車
サカヰ ロードローラー
一般特殊自動車

專門製作

酒井工作所

所主 酒井之助

東京市芝區西芝浦三丁目一番地
電話三田(45)三三九番屋九三〇番



大邱驛前廣場アスファルト鋪裝(3種厚ペノリシック鋪裝)

營業科目	ワーレナイト鋪裝 ビチュリシック鋪裝 ペノリシック鋪裝 マカダミックス鋪裝 デップファルト鋪裝 各種アスファルト鋪裝 防水其他一般アスフルト塗裝 上水道、下水並ニ一般土木建築	工事請負	特許E.C.アスファルト板 特許E.C.コムバウンド 各種アスファルト加工品 アスファルトプラント・ロードローラー 其他鋪裝工事用機械器具	製造販賣
------	--	------	---	------

日本鋪道株式會社

社長 淺利三朗

本社 東京丸ノ内三丁目四

營業所 東京・横濱・名古屋・大阪・京都・

福岡・京城・臺北・新京・札幌



合會
資社

東京衡機製造所

代表社員 工學博士 伊東久米藏

本店 東京市麹町區丸ノ内二丁目六番地 電話九ノ内(23)一七八七番 一九二四番
工場 東京市品川區北品川四丁目五一六番地 電話高輪(44)一八八五番

目科業營

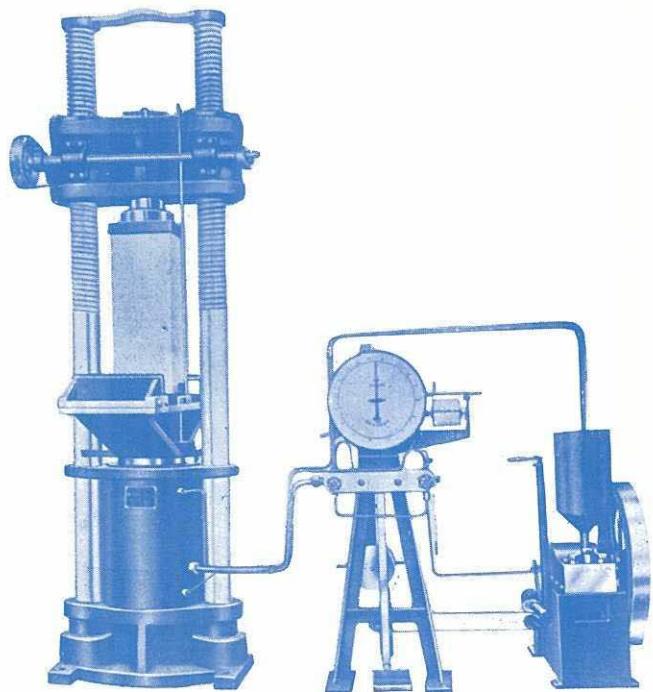
各各道種材動力計
試驗機

セメント及コンクリート試驗機

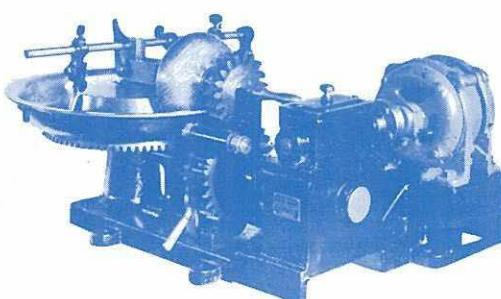
衡器及天秤類一般
試驗機

鐵道及礦山用貨車掛衡橋

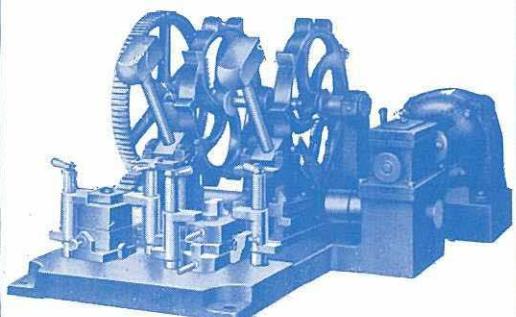
專賣特許東京衡機自動秤



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リツアー型)



商工省標準鐵捲機(ペーメルテンス型)

THE "KOJI GAHO"

AN ILLUSTRATED CONSTRUCTION REVIEW

VOL. 12, No. 10

Published Monthly by the Koji-Gaho-sha

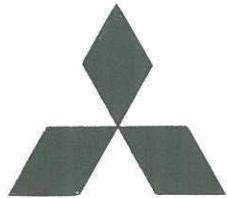
Tokyo Japan

昭和十四年七月二十二日第十八号
毎月一回発行(第三種郵便物認可)

建築木工事畫報 第十二卷 第十號

三菱エレベータ

製作と据付

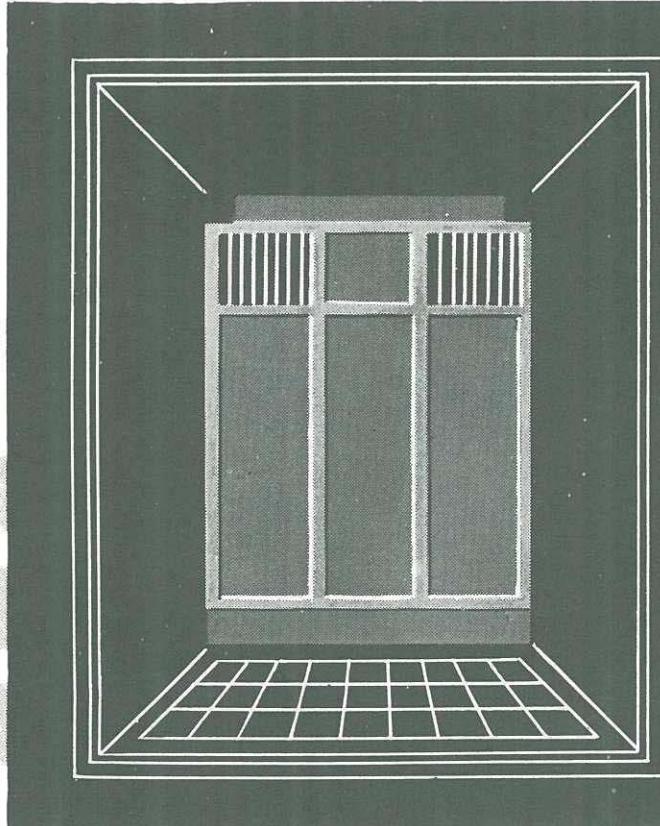


乗用 エレベータ

貨物用 エレベータ

給仕用 エレベータ

電気自動階段



定價金七十錢 送料二錢

一手販賣店
三菱商事株式會社
機械部 東京 • 支部支店 出張所 各地
三菱電機株式會社
本店 東京丸ノ内 • 製作所 神戸 • 名古屋 • 長崎

カタログ説明書の御用命は〔東京中央便郵局私書函188號三菱電機株式會社〕宛御申込乞ふ。