

編輯 便 利

○阿部美樹志博士が自費を投じてわざわざ渡米をなし、鉄筋コンクリート構造物に就て地震の影響に關する實驗をされた事は、世界學界の爲めに非常に意義ある事です。

○地震の爲めに日本人の生活が恐威せらるゝことは近年二三の實例のみではありません、今後に於て我々は如何なる施工法を執らねばならぬかを考へる必要があります。

○本號の誌上講演たる阿部博士の談は氏が最近のコンクリート實驗の過程を知るに足ると俱に歐米コンクリート工事の近状をも伺ふ事が出來ます、次號より多くの挿圖に就て充分要領を得らるゝ事と思ひます。

○都市に於て橋梁を先にすべきか、護岸を先にすべきか、それは其都市の交通條件に依つて決定すべきものであるが、大阪市が東京横濱に先んじて常に整頓せる都市を黙々として現出しつゝあるは頼もしい事です。

○本號大阪市の範例と横濱市の復興橋梁と比較して諸君は如何に感ぜられますか。

○日本の地方道路は到る處に峠があつて其の天險なるものは非常なる交通障害となつてをります。自動車は峠越えに唯一の交通機關であるが、自動車すら通じ得ない峠がまだ澤山にあります。

○斯る際に架空索道を貨客に利用する事は最も當を得た事で、本號に最近の一實例を掲載致しました。

○本號でイナンデーターの簡便なる構造の設計を懸賞募集する事にしました、我國の工事發達のために斯く進まねばならぬ途であります。

○コンクリートカードを本號に挿入しました、世界的なコンクリートセオリーを一枚のカードに收めた圖表である日常愛覽すべきものです。

○ホーランドトンネルの概要と施工法圖は寔に重寶な一目瞭然たる案内圖である、圖上充分に御研究を乞ふものです。

○本號には誌面の都合で 受贈圖書目録を省きました。

○工事視察の手引に就ては工事の進行又は人事移動につれ夫々訂正すべきでありますから御氣付の點は讀者からも御通知を願ひます。

○堺市の大澤松蔭氏其他へ御返事致します、サクセスフル、メソッドは Construction Methods と改題して三ヶ年分郵税とも前金で二弗半です、發行所 Mc Craw Hill Publishing Company, Inc., New York, N. Y. へ申込む事、送金はニューヨークに支店のある銀行へ御依頼になる方が便利です。

懸賞募集イナンデーターの簡便なる構造に就て

詳細なる條件及び理由標準等は赤色別刷にて本號目次の前に貼付しました、尙ほイナンデーターの原理としての參考資料は昨年十一月號と本年一月號の工事誌報にあります。

土木建築 工事誌報 第三卷 第十號
定價七十錢(税二錢)

毎月一回一日發行 一ヶ年十二冊發行

購 讀 料

壹部七十錢 税二錢
參ヶ月 貳圓 税共
六ヶ月 四圓 同
一年 八圓 同

(外國ハ一部税共七十八錢)

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但集金拂込料とも御負擔の事

昭和二年九月廿六日印刷納本

昭和二年十月一日發行

編輯兼 岡 崎 保 吉
發行人 東京府北豐島郡西巢鴨町池袋九七三

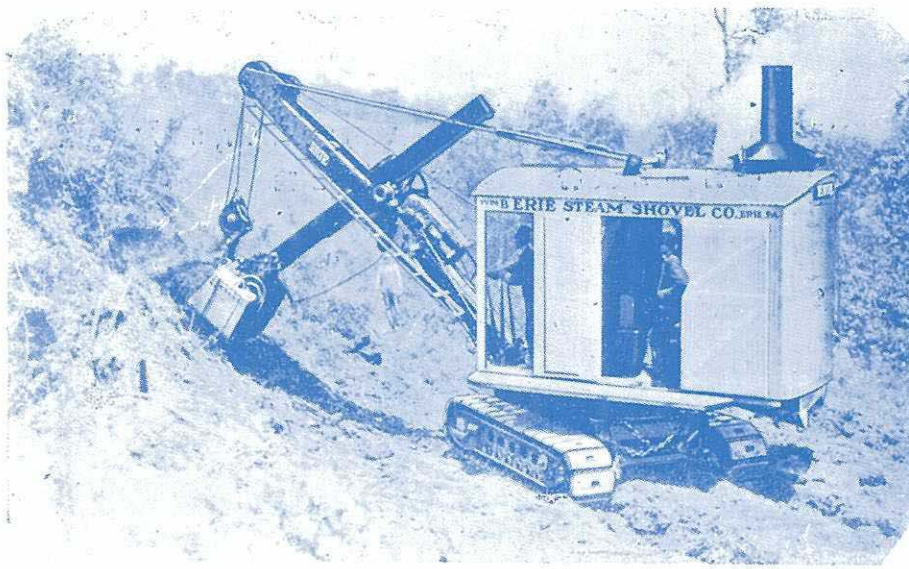
印刷人 鷺 見 知 枝 麿
東京市京橋區木挽町一ノ一四

印刷所 鷺 見 文 友 堂
東京市京橋區木挽町一ノ一四

發行所 工 事 誌 報 社
東京市麴町區有樂町一丁目一番地
電話九ノ内二六三三番
振替東京七〇貳六五番

大賣捌所 東京堂・東海堂・大東館・北陸館

ERIE SHOVEL



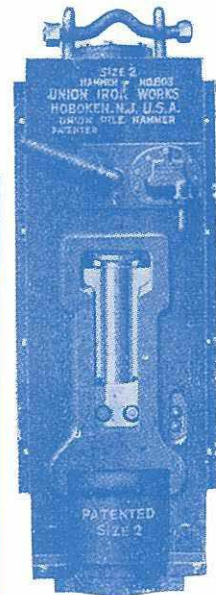
土木建築用

UNION PILE HAMMER

SPECIFICATIONS

UNION PATENT PILE HAMMERS

Size No.	Weight with Base	Weight of Striking Parts	Cylinder Diameter, Stroke	Force of One Blow Steam Plus Ram	Energy Developed One Blow	Blows per Minute	Max. Boiler H. P. Required 100 Lbs. per Sq. In.	Cu. Ft. Compressed Air at 100 Lbs. Per Sq. In.	Size of Hose
	Lbs.	Lbs.	Inches	Lbs.	Foot Lbs.				Ins.
00	20,000*	4,000	14 X36	16,320	48,960	100	125		3
0	13,400	2,650	10½ X24	9,575	19,150	110	50	750	2
1	8,600	1,540	9½ X21	7,200	12,600	130	35	600	1½
2	5,700	950	7¾ X16	4,250	5,650	145	25	300	1¾
3	4,250	680	6¾ X14	3,125	3,625	170	50	250	1¾
4	2,500	250	5¾ X13	2,080	2,080	200	12	150	1
5	1,450	200	4¾ X 9	1,334	1,000	240	10	100	1
6	850	110	3¾ X 7	775	450	340	8	75	¾
6	190	45	2¾ X6¾	399	220	475	5	50	¾



*Base not included. Efficiency computed on 80 pounds mean effective pressure.

日本一手代理店

アメリカン・トレーディング・コンパニー・インコーポレーテッド

米國貿易會社機械部

東京市麴町區有樂町一丁目一番地 神戸市北町九十九番地

