

編 輯 だ よ り

○今年の夏もやつて來ました。縁目で賣つてゐる白い山百合の香りに、ふと昔草を刈つた故郷の山をしのばせられる。銀座へ柳が復活したところで 混泥土のカンカンした舗道を歩いてゐたのでは、所詮その青葉をたのしむと云ふ感興は湧いて來ません。アナクロニズムかも知れないが 夏は矢張り山 むかし草を刈つたあの青々と茂つた故郷の山が戀しい。

○試みに 今度東京市の貯水池が出来る奥多摩の地に杖をひき給へ、およそ、銀座の柳などはてんで問題とならない感興が湧然とおこつて、汚れた魂の洗濯をしてくれること必定だ。

×

○シビルエンジニアリングは、畢竟 自然との絶へざる闘争だと云ふ人もあるようだけれど、私はそう思はない。シビルエンジニアリングの使命は、人間生活の多様性と、自然の單純性との混然たる融合にあると思ふ。少し説明が足らなすぎるけれど、都會生活者の大部分が、山や海や、青い空や、茂つた草に食ふような欲求をもつてゐると云ふ事實と農村の生活者が、それに對して殆んど無欲求である事實——空腹でないものは食物を要求しないと云ふ事實は忘れられない——を思ひ浮べるなら、私の考へ方は有理として肯定され得ると思ふ。で、無限に發展する多様な人間の慾望を、いかによりよく自然の中に溶けこませるか云ふことが、シビルエンジニアに與へられる題目となる。こうした観方から云ふ

ならば、現代の大都會を外形的に構成したシビルエンジニアリングは、自然とその一つの成員である人間に對して大きな反逆を企て、來てゐたと云へるのである。それは、大都會の構成を要求した近代資本主義に對しては或は忠實だつたかも知れないが、都會を自然から能ふ限り遠け、土や草や ひろい青空やをなくしてしまつて、都會生活者に、それ等に對する不斷の空腹を覚えさせた云ふ罪は、當然負はねばならぬと思ふ。従つて、當來時代のエンジニアは自然と人間性のよりよき理解者であらねばならぬし、もつと哲學的な好い概念の所有者でなければいけないと思ふ。こうした點から云ふと、よきエンジニアたることの何とかたいことであらうか。

×

○今月號は、小河内貯水池に大部頁をとつた。云はゞ小河内貯水池號の觀がないでもない。しかし、斯種の記事は、二回又は三回に涉つて分載すると著しくその興味を減殺されるものだし、殊に云はんや、小河内貯水池は、愈々今秋中に起工されることに決定した世界的な大工事——これほどの大工事は我國にはなかつた——であれば、本號の大部をこれに費したとしても、決して意味なきではない。非常な多忙の中にあつて、特に我誌ために本稿を書いて下さつた小野先生に深く謝意を表する次第である。

× × ×

土 木 工 事 畫 報 第 八 卷 第 七 號 定價七十錢 (稅二錢)		毎月一回一日發行 一年十二冊發行
購 讀 料 壹 部 七十錢 稅二錢 參ヶ月 貳 圓 稅 共 六ヶ月 四 圓 同 一ヶ年 八 圓 同 外國一部 七十八錢 稅 共	昭和七年 六月廿六日印刷納本 昭和七年 七月 一日發 行 編輯兼印刷發行人 岡 崎 保 吉 東京府北豐郡長崎町三六二九 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 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	廣 告 料 本誌に廣告掲載御希望の向は御一報次第社員參上御相談に應ず。 大 賣 捌 所 東京堂・東海堂 大東館・北隆館
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、但し六ヶ月以上上の申込は御希望により集金郵便を差出します。		

SLUMP TEST

混凝土試験の
最も簡便なる方法

貴下の現場では混凝土にどんな試験を施して居りますか?

混凝土の稠度(Consistency)を試験して建造物に一定の強度を與へる爲のスラムテストこそ、凡ての混凝土工事を合理的ならしめ、その精密と安全を保證する唯一の最も簡便な試験です。用具は……

1. スランプコーン	壹 個	4. スコープ	壹 個
2. 搗 棒	壹 本	5. 検寸定規	壹 本
3. コ テ	壹 個	6. スランプ テスト 記入用紙	百 枚

以上一組を箱入として、工事畫報社の工事研究會で製作分讓して居ります。用法とテストの記入法などカードに印刷して箱蓋に貼付してありますから、工事監督の工夫君にても助手君にても簡単に使用出来ます。

一組の代價は 金 拾 五 圓 荷造料運賃内地壹圓五拾錢
同 上 海 外 參 圓

東京丸ノ内三丁目六番地 (電話丸ノ内 (23) 2633, 振替東京 70265,)

工事畫報社内 工事研究會

THE "KOJI GAHO"

AN ILLUSTRATED CONSTRUCTION REVIEW

VOL. 8, NO 7.

Published Monthly by the Koji-Gaho-sha

Tokyo Japan

特許 イナnderター

大藏省營繕管財局御指示ニ基キ完成シタル「バイブレーション式イナnderト促進装置」ヲ附ス。

長特

昭和六年一月輸入 内務省横濱港修築工場特許イナnder装置の全景。



説明書御報次第贈呈

大正十四年七月二十八日 第三種郵便物認可
昭和七年六月二十六日 印刷納本
昭和七年七月一日發行(毎月一回發行)

土木
建築
工事電報第八卷第七號

- 一、水トセメントノ比ヲ常ニ一定ナラシメ均一且ツ強力ナル混凝土ヲ作ル
- 二、目的ニ應ジ豫定ノ強サノ混凝土ヲ作ル
- 三、混凝土材料ヲ正確ニ測リ構成ノ均一ナル混凝土ヲ作ル
- 四、無益ナル混凝土ヲ浪費ナ除キ經濟的ニコンクリートヲ作ル
- 五、勞力ヲ節約シ作業ヲ機械的ニ監督シ得

○特許イナnderター御使用ニ依ル最近著名建築

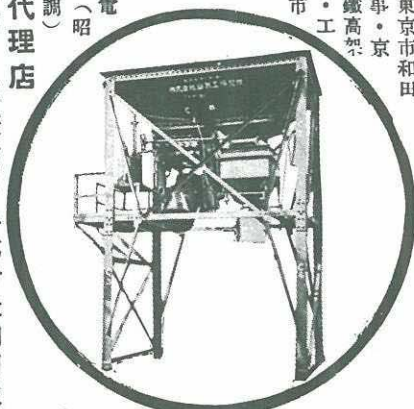
日本銀行増築工事・東京海上ビル新館・第一銀行本社・三井銀行横濱支店・日清製粉會社倉庫・三越新宿分店・同本館増築・住友銀行本社・阪急電鐵梅田驛・三井信託ビル・勸業銀行本社・東京建物會社・警視廳・東京株式取引所・横濱鶴屋吳服店・名倉堂病院・神戸中央市場・東京中央郵便局・新築中
|| 内務省廳舎・日清生命本社・明治生命本社・慶應病院・東京工業大學・日本銀行大阪支店・大阪國際ホテル・名古屋市廳舎・大阪十合ビルディング・其他(昭和六年十月開)

○特許イナnderター御使用ニ依ル最近ノ著名土木工事

小樽築港(室蘭築港(鐵道省)・横濱築港(内務省)・釜山築港(總督府)・川崎電氣事務所岸壁工事・高雄築港・明治橋架換(總督府)・掛斐川橋梁・東京市愛宕山トンネル・製鐵所築港・東京市和田堀淨水池工事・京濱及湖南電鐵高架線及地下線・工事中 清水市水道工事・陸軍第四師團射擊場工事・東京市境淨水池工事・臺灣電力日月潭水電工事・其他(昭和六年十月開)

各地方代理店

- 九州地方
三菱商事株式會社門司支店
三井物産株式會社京城支店
株式會社安宅會社
株式會社共益會社
大倉商事株式會社大連支店
- 朝鮮
三井物産株式會社京城支店
株式會社安宅會社
株式會社共益會社
大倉商事株式會社大連支店
- 神戶
三井物産株式會社門司支店
株式會社安宅會社
株式會社共益會社
大倉商事株式會社大連支店
- 滿洲
三井物産株式會社門司支店
株式會社安宅會社
株式會社共益會社
大倉商事株式會社大連支店



バイブレーション式並にセメントを常備せる改良E型機

株式會社 山越工場 建築土木機械部

東京市芝區本芝三丁目八番地
電話 高輪(44) 2960-2961

定價 金七拾錢 送料二錢