

土木学会論文集

第 36 号

目 次

ラーメンの相似回路	正 員	山 内 利 彦	頁 1
梯形断面，三角形断面，放物線断面，円形断面の水路における流量測定	正 員	春 日 屋 伸 昌	4
A Study on Hydraulic Pressure Acting on Sluice-Gate	正 員 工博 正 員 員	本 間 仁 千 秋 信 土 屋 昭 彦	15
最大流量推算式の検討	准 員	山 口 伊 佐 夫	24
河床物質の二，三の性質とその応用 —射出水による洗掘についての第二報—	正 員	栗 津 清 蔵	30
サンドドレーンの圧密理論について	正 員 工博 正 員 員	矢 内 保 夫 水 野 高 明 大 庭 宏 美	38
浸透水流による盛土裏法面の局部破壊について	正 員	赤 井 浩 一	44
路外駐車場の容量に関する理論的解法	正 員 工博 准 員 員	米 谷 栄 二 加 藤 晃	50
Logistic Curve による人口推計	正 員	北 郷 新	58

昭和 31 年 8 月

土 木 学 会

TRANSACTIONS
OF THE
JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

NO. 36

C O N T E N T S

	Page
The Analog Circuits for the Rigid Frame Structures <i>Toshihiko Yamauchi, C.E. Member</i>	1
The Discharge Measurements in the Channels of Trapezoidal, Triangular, Parabolic and Circular Sections <i>Nobumasa Kasugaya, C.E. Member</i>	4
A Study on Hydraulic Pressure Acting on a Sluice-Gate <i>Dr. Eng., Masashi Homma, C.E. Member, Shin-ichi Senshu, C.E. Member & Akihiko Tsuchiya, C.E. Assoc. Member</i>	15
A Study on the Formula of the Maximum Flow <i>Isao Yamaguchi, C.E. Member</i>	24
Few Properties of Bed Material and It's Application —Second Report on the Scouring due to Water Jet— <i>Seizō Awazu, C.E. Member</i>	30
On the Theory of Consolidation by Sand Drains <i>Yasuo Yanai, C.E. Member, Dr. Eng., Takaaki Mizuno, C.E. Member, Hiromi Koba, C.E. Member</i>	38
On the Local Fillure of the Downstream Slope of Embankments due to the Percolating Flow <i>Koichi Akai, C.E. Member</i>	44
On the Theoretical Capacity of an Off-Street Parking Space <i>Dr. Eng., Eiji Kometani, C.E. Member and Akira Kato, C.E. Assoc. Member</i>	50
Population Estimation by Logistic Curve <i>Shigeru Kitago, C.E. Member</i>	58

AUGUST 1956

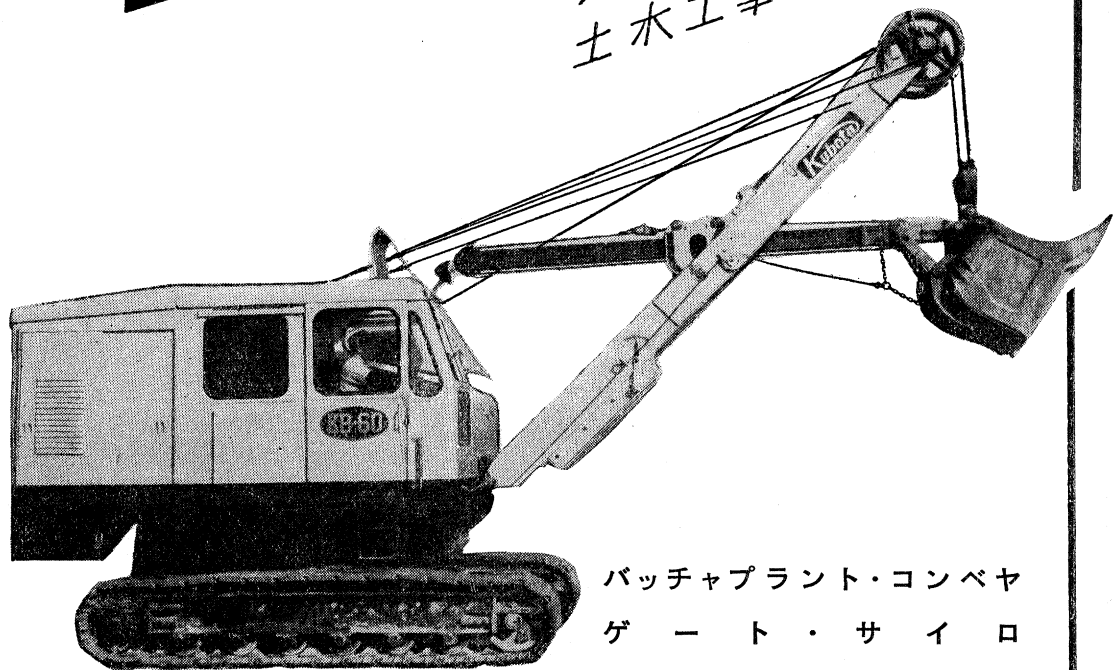
DOBOKU-GAKKAI

JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

クボタ

土木建設用機械

建築工事に!!
ダム建設に!!
土木工事用!!



バッチャプラント・コンベヤ
ゲート・サイロ
クラッシャ・ポンプ・ディーゼル



久保田鉄工株式会社

東京支社 中央区銀座西1~3・Tel. 京橋 (56) 8401 (10) 8471 (10)
本社 大阪市浪速区船出町 2~22
支店 福岡・札幌 出張所 室蘭