

土 木 学 会 論 文 集

第 160 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 160 December 1968

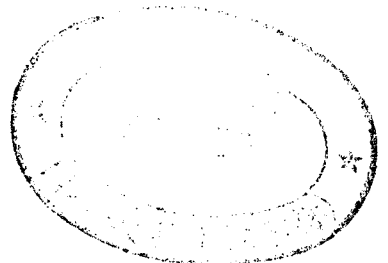
目 次

遷移行列法による任意骨組構造の解析 Analysis of Arbitrary Framed Structures by Transfer Matrix Method	遠 田 良 喜 By Yoshihiro Enda	1
斜めハンガーつり橋の力学性状に関する基礎的研究 Fundamental Investigation on Mechanical Behaviours of Suspension Bridge with Inclined Hangers.	小 西 一 郎・白 石 成 人・飯 田 裕 By Ichiro Konishi, Naruhito Shiraishi and Yutaka I-ida	12
フランジの局部座屈強度とフランジ幅厚比制限 Flange Local Buckling Strength of Plate Girders.	福 本 秀 士・伊 藤 義 則 By Yuhshi Fukumoto and Yoshinori Ito	27
任意な形状の斜張橋の解析 Analysis of General Types of Cable-Stayed Girder Bridge.	前 田 幸 雄・林 正 By Yukio Maeda and Masa Hayashi	39
段波の変形に関する研究 Transformation of Surges.	室 田 明・岩 田 好 一 朗 By Akira Murota and Kōichiro Iwata	49
PEP工法 (ポスト・エクセントリック・プレテンション工法) 矢板に関する基礎的研究 Studies on the Post Eccentric Pretensioned Concrete Sheet Pile.	渡 辺 明・加 藤 啓 文・前 原 昭 一 郎 By Akira Watanabe, Hirofumi Katō and Shōichirō Maehara	59
高張力異形鉄筋の曲げ加工性の比較試験 Comparison Study on Bending Property of High Strength Deformed Bars for Concrete Reinforcement.	関 博・赤 塚 雄 三 By Hiroshi Seki and Yuzo Akatsuka	68
Hおよび十字形鋼柱のねじれ座屈におよぼす残留応力の影響 (英文) Residual Stress and Torsional Buckling Strength of H and Cruciform Columns.	西 野 文 雄・Lambert Tall・奥 村 敏 恵 By Fumio Nishino, Lambert Tall and Toshie Okumura	75
都市高速道路網における流入ランプ制御 (英文) Theory of Inflow Control on An Urban Expressway System.	佐 佐 木 綱・明 神 証 By Tsuna Sasaki and Sho Myojin	91

本誌掲載論文の討議受付期間：44年6月20日まで

昭和43年12月

土 木 学 会



同じ機械なら

性能と経済性にすぐれた方を選びます。

サービスなら

早くて、

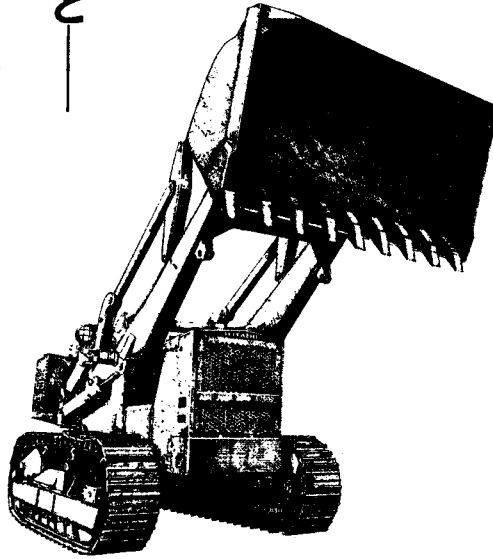
安くて、

完全な方を

選びます。

こう考えると

日立建機がいちばんです。



技術の日立

日立建設機械の販売とサービスは

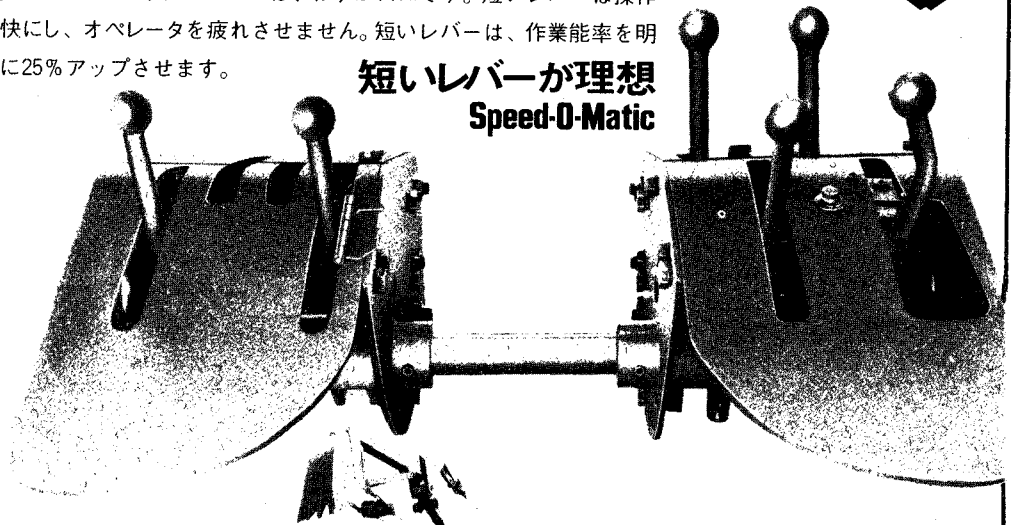
日立建機 株式会社

東京都千代田区内神田1の2-10号(日立羽衣別館)
電話・東京(293)3611(代)

現場作業の安全を祈る

スピードマチック。それは住友リンクベルト建設機械のすばらしい代名詞です。スピードマチックのレバーは、わずか14cmです。短いレバーは操作を軽快にし、オペレータを疲れさせません。短いレバーは、作業能率を明らかに25%アップさせます。

短いレバーが理想
Speed-O-Matic



住友LINK-BELT

パワーショベル・トラッククレーン
(0.3m³ 0.5m³ 0.6m³ 0.8m³ 2m³) (13.6t 18t 20t 25t 32t 70t)

総販売元

住機建設機械販売株式会社

大阪・大阪市東区北浜5丁目22番地/(06)203-2321

東京・東京都新宿区角筈2の734/(03)342-1381

製造元 住友機械工業株式会社

