

目次

冬のこゝと.....堂垣内 尚 弘... 1
 長崎干拓事業の計画.....大 月 洋三郎... 3
 京浜シーバースの計画.....大 矢 輝 雄... 9
 苫小牧港の建設工事の現況.....山 熊 博 勉...13
 河北潟干拓のサンドローダ(砂積込船)と関連工事.....北 村 孝次郎
 淳 淳 夫...17
 高田 勝 喜 一 郎
 [随想] 八郎潟干拓と機械化施工.....小 川 泰 恵...25
 新成羽川ダム式発電所の施工実績.....原 村 文 太郎...28
 北 村 竜 一

グラビヤ-長野ダム工事の概況

大阪地下鉄の機械化シールド工事.....宮 内 義 人...35
 [建設機械の現状](その2)
 I. 土 工 機 械
 I-2 ローダ(ナリ積機を除く).....渡 辺 和 夫...42
 I-3 ブルドーザ.....桑 垣 悦 夫...49
 本 多 忠 彦
 [建設機械化講座] 第58回 現場フォアマンのための土木と施工法
 XⅢ. 改訂道路土工指針の解説(その4)
 4. 施工計画と作業能力の算定(2).....佐 藤 裕 俊...57
 [新機種紹介]
 日特バック用バケットドーザ.....中 村 陸 三...63
 三菱 MB-70 ディーゼルパイルハンマ.....岡 田 太 郎...65
 スリーウェイブラウとその性能試験.....金 子 隆 志...67
 神 野 清
 [部会報告]
 建設機械用ディーゼル機関性能試験方法.....機 械 技 術 部 会
 JIS D 1005 の改訂案について.....デ ィ ー ゼ ル 機 関
 技 術 委 員 会
 [文献調査]
 のり面コンクリート打設用機械.....調 査 部 会...75
 文 献 調 査 委 員 会
 [建設機械化研究所抄報]
 試験研究報告(No. 36).....建 設 機 械 化 研 究 所...76
 [支部便り]
 第6回建設機械展示会開催.....九 州 支 部...83
 ニ ュ ー ズ.....(編 集 部)...85
 会 員 消 息.....87
 行 事 一 覧 ・ 編 集 後 記.....(長 瀬 ・ 渡 辺)...88

◇表紙写真説明◇

高層建築用仮設エレベータ

総発売元 兼 松江商株式会社
 製作会社 株式会社小川製作所

国内で初めての高層建築用仮設エレベータが現在建築中の三井不動産が関連工事で使用されている。
 本エレベータは、建物が高くなるにつれて順次クライミングができ、しかも出入口扉くを任意の個所に自由に取付けられるものである。なお本機の主要仕様は次のとおりである。

機 程	50 m		100 m		150 m	
	1.5 t	2 t	1.5 t	2 t	1.5 t	2 t
積 載 荷 重						
形 式	シングルフラップトラクションギヤード形					
用 途	人 荷 共 用					
定 格 速 度	45/11 m/min		60/15 m/min		80/20 m/min	
電 動 機	15/3.75 kW	19/4.75 kW	19/4.75 kW	22/5.5 kW	22/5.5 kW	30/7.5 kW
組 立 方	頂 部 継 足 し 方 式					