

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 家 倉 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 部 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 北 村 文 太 郎...28
 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(ずり積機を除く).....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
 スリーウェイプ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...70
 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。

| 揚 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 | | | | | |