

目次

●巻頭言 水資源に国民的関心を……………高 秀 秀 信 / 1
 奈良俣ダムの施工……………中 平 榮 一 / 3
 弥栄ダムの施工……………石 井 敏 文 / 10

グラビヤ——奈良俣ダムの施工
 弥栄ダムの施工

妙見堰ゲート設備工事……………斎 藤 正 勝 治 / 19
 三 日 月 建 晋 一
 P & Z工法による……………丸 山 幹 雄 孝 / 25
 深谷高架橋上部工の施工……………長 沢 正 真 成 昭 正
 川 石 野 成
 大規模造成工事の施工管理……………比 奈 地 信 雄 義 史 / 30
 山 本 元 和 智
 ●随 想 中国のゴルフ……………加 藤 昌 世 / 36
 ハイロックドリル工法の……………林 勝 美 作 / 38
 開発と陸上施工実験……………田 中 裕
 低騒音型建設機械の……………建設省建設経済局建設機械課 / 43
 騒音判定基準の見直しについて

●昭和 62 年度官公庁・建設業界で採用した新機種

建 設 省……………北川原 治 徹 久 / 48
 近 藤 浩 一
 運 輸 省……………酒 井 浩 一 / 51
 昭和 62 年の建設機械新機種とその傾向……………杉 山 庸 夫 / 54

●部会研究報告

建設機械整備実態調査結果……………整 備 部 会 / 61

●新工法紹介

超壁厚大深度地中連続壁工法／大壁厚……………調 査 部 会 / 73
 大深度地中連続壁工法

●新機種ニュース……………調 査 部 会 / 75

●文献調査

文献目録紹介……………文 献 調 査 委 員 会 / 77

●統 計

建設工事受注額・建設機械受注額の推移……………調 査 部 会 / 80
 行 事 一 覧…………… / 81
 編 集 後 記……………(黒 田・久 保) / 84

◀表紙写真説明▶

Landy EX 120 油圧ショベル

日立建機株式会社

大地を駆け、時代を駆けぬげるランディ EX 120。その EX 120 の走行性能が、このほど、さらにグレードアップ。走行速度を従来より約 7.5% 向上させ、現場内の移動がよりスピーディになりました。また、軟弱地や荒場でも粘り強い走行力を発揮。EX 120 の新しい走りが、いま新しい作業領域を拓きます。

◀主な仕様▶

標準バケット容量……………	0.45 m ³
全 装 備 重 量……………	11.8 t
最大掘削半径……………	8,250 mm
最大掘削深さ……………	5,520 mm
高 さ……………	8,430 mm
走行速度(高速/低速)……………	4.4/3.4 km/hr