

目次

〔巻頭言〕 建設の進歩と調和	山本康雄	1
万博古河パビリオン建設工事	村田富士雄	2
万博お祭り広場の大屋根工事	新開信之	8
万博ソ連館建設工事	木村住雄	13
万博ランドマークタワー建設工事	山本俊長	18
万博ダイダラザウルス建設工事	岡田辰夫	24
〔グラビヤ—完成間近い万博工事〕		
〔随想〕 欧米を旅行して	渡辺隆	28
港湾工事の現況と将来	小松清	30
京浜外貿埠頭公団の工事概況	三好雄次郎	36
	近藤信雄	
阪神外貿埠頭公団の工事概要	高間佐太男	46
神戸大橋下部工事の施工概要	中村五郎	54
	堀内卯一	
ペノトぐいの施工実績調査	川崎迪勝	62
	浜野勝茂	
〔建設機械化講座〕 第79回 現場フォアマンのための土木と施工法		
XV. 海上工事		
3. 浚渫と埋立工事		
	運輸省第二港湾建設局	69
〔新機種紹介〕		
日立 WS 100 ハイローダ	森川巖	76
〔建設機械化研究所抄報〕		
試験研究報告 (No. 58)	建設機械化研究所	77
〔文献調査〕		
給水管理設用ピアシングツール	調査部会 文献調査委員会	79
ソイルセメントによるダム上流のり面処理	調査部会 文献調査委員会	80
建設機械化研究所の施設公開	建設機械化研究所	82
〔支部だより〕		
見学会実施	北海道支部	83
第13回親睦野球大会開催	北海道支部	83
ニュース	(編集部)	84
会員消息		86
行事一覧		86
編集後記	(小池・高木)	88
既刊目次一覧		

◇表紙写真説明◇

万国博古河館(七重の塔)建設工事

清水建設株式会社

大阪・万国博の工事は本年の建設工事のハイライトである。昭和39年の東京オリンピックにのぞんだあの盛況を再び大阪に再現した感がある。日本においては、寺塔は仏舎利をおさめるもの、すなわち信仰の対象であった。千里の会場にたつ七重の塔の姿は日本的な風土を代表するものであり、これこそ欧米人にもっともエキゾチックに映ることであろう。

昔は塔の芯柱が立ったときは「立擦の儀」というお祝いをした。この七重の塔の場合には芯柱がないので、相輪の取付をもってこの儀式とした。昭和44年8月26日、東大寺管長の列席のもとで日本最大のトラッククレーン(神鋼P & H 9125)により最頂部の相輪が取付けられた。