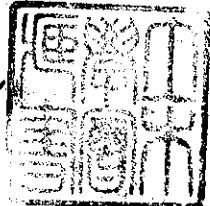


# 土木學會誌

第二十九卷 第八號



目 次

頁  
35

會務報告.....

## 論說報告

2 軸車の蛇行及び蛇行が軌條に及ぼす横圧力 ..... 正會員 小野一良 575

砂の組成偏差に對する數學的考察 ..... 正會員 最上武雄 609

## 討議

橋脚に依る河床洗掘に關する實驗的研究 ..... 準會員 永井莊七郎 620 ✓

同 上 ..... 著者 正會員 工學博士 石原藤次郎 622

載荷架構の上下振動週期に對する實用算定公式の提案 ..... 正會員 岡本輝三 626

同 上 ..... 著者 正會員 工學博士 酒井忠明 626

## 集報

北海道に於ける工業地帶 ..... 正會員 斎藤靜脩 629

特許紹介 ..... 643

圖書雑誌 ..... 646

昭和 18 年 8 月

土木學會

