

# 土木學會誌

## 第十五卷 第十號

### 目 次

講 演		頁
堂島川可動堰に就て	會員 工學士 島 重 治	693
論 說 報 告		
東信電氣株式會社鹿瀬發電所に就て	會員 工學士 三 野 熊 雄	699
楕圓函數による振角樫の研究	會員 工學士 久野重一郎	707
討 議		
橋梁の外観	會員 工學士 樺 島 正 義	733
下水管の雨水流下量に關する簡易公式	會員 工學士 坂 田 時 和	743
會 務		51

昭和四年十月

# 土 木 學 會

土木學會關西支部  
役員其他氏名

前會長氏名

土木學會役員其他氏名

古市公威  
故 沖野忠雄  
野村龍太郎  
故 石黒五十二  
故 白石直治  
廣井勇  
仙石貢  
原田貞介  
古川阪次郎  
故 中原貞三郎  
中山秀三郎  
故 中島銳治  
日下部辨二郎  
故 吉村長策  
故 市瀬恭次郎  
岡野昇

會長 田邊朔郎  
副會長 中川吉造  
副會長 八田嘉明  
常議員 久保田敬一  
同 黒河内四郎  
同 近新三郎  
同 眞田秀吉  
同 福田次吉  
同 前川貫一  
同 牧野雅樂之丞  
同 米山辰夫  
主事 丹治經三  
主事 牧野雅樂之丞  
編輯委員長 黒河内四郎  
編輯委員 井上隆根  
同 菊池英彦  
同 鈴木雅次  
同 田中豊  
同 田中寅男  
同 岡田實  
同 三浦七郎  
同 山口昇  
編輯囑託 菊池明  
庶務同 北村嘉太郎  
會計同 山岸倉藏

支部長 直木倫太郎  
商議員 牛島航  
同 川口愛太郎  
同 木村芳人  
同 坂本助太郎  
同 島重治  
同 清水颯忠  
同 田邊良忠  
同 瀧山與  
同 高田景義  
同 高西敬義  
同 永井專三雄  
同 平野正雄  
幹事長 後藤佐彦  
庶務幹事 鈴木義一雄  
會計幹事 平瀬三雄  
書記長 上田令吉

昭和四年十月十二日印刷 昭和四年十月十五日發行（非賣品）

編輯兼發行者 東京府荏原郡目黒町字三田二百〇六番地 北村嘉太郎  
印刷者 東京市神田區美土代町二丁目一番地 島連太郎  
印刷所 東京市神田區美土代町二丁目一番地 三秀舎

東京市麴町區丸ノ内二丁目十八番地

發 行 所 社 團 土 木 學 會

電 話 丸ノ内(23) 3945番  
振替口座東京壹六八貳八番

廣告取扱所

東京市京橋區築地上柳原町八番地  
電話京橋 872番、振替東京 3069番

東京第一通信社