

外國文獻內容目錄拔萃 (V)

今回は東大の附属圖書館に寄贈せられてより以後の Proc. A. S. C. E. を、日比谷日東紅茶跡の G. H. Q. Library にて拔萃した。(編輯部)

PROCEEDINGS OF A. S. C. E. 1947~1948

- 1947**
- Feb.**
- Forecasting Productivity of Irrigable Lands; *W. C. Muldrow*
- Reflections on Standard Specifications for Structural Design; *A. M. Freudenthal*
- Development and Hydraulic Design, Saint Anthony Falls Stilling Basin; *F. W. Blaisdell*
- The Marine Cooperating Problems, Panama Canal, Sea Level Plan for Panama Canal; *J. G. Claybourn*
- Mar.**
- Theory of Inelastic Bending with Reference to Limit Design; *A. Hrennikoff*
- Beam Deflections by Second and Third Moments; *Hsu Shih-Chang*
- A Rational Explanation of Column Behavior; *F. L. Ryder*
- Apr.**
- Continuous Frame Analysis by Elastic Support Action; *J. C. Rathban*
- Friction Coefficients in a Large Tunnel; *G. H. Hckox*
- Stability of Thin Cylindrical Shells in Torsion; *R. G. Sturm*
- May**
- Tests of Timber Structures from Golden Gate International Exposition; *A Committee of the San Francisco Section*
- New Formulas for Stresses in Concrete Pavements of Airfields; *H. M. Westergaard*
- June**
- Mississippi River Bridge at Dubuque, Iowa; *R. N. Bergendoff*
- Classification and Identification of Soils; *Arthur Casagrande*
- Consolidation of Fine-Grained Soils by Brain Wells; *R. A. Barron*
- River Infiltration as a Source of Ground Water Supply; *R. G. Kagmann*
- Underground Conduits—An Appraisal of Modern Research; *M. G. Sprangler*
- Sept.**
- Drainage of Airport Surfaces—Some Basic Design Considerations; *S. W. Jens*
- Influence Lines for Continuous Structures by geometrical Computation; *D. F. Peterson*
- Estimating Data for Reservoir Gates; *F. L. Boissonnault*
- Least Squares Adjustment of Triangulation Net Between Geodetic Stations; *E. F. Coddington*
- Investigation of Drainage Rates Affecting Stability of Earth Dams; *F. H. Kellog*
- Oct.**
- Thin-Shelled Domes Loaded Eccentrically; *W. C. Voss etc.*
- Subsidence of the Terminal Island-Long Beach Area, California; *F. R. Harris*
- Variation of Coefficients of Simultaneous Linear Equations; *B. L. Weiner*
- Application of Geology to Tunneling Problems; *E. E. Wahlstrom*
- The General Principles of Highway Transition Curve Design; *J. J. Leeming*
- Annalysis of Stepped-Column Mill Bents; *D. S. Ling*
- Nov.**
- Problems and Control of Decentralization in Urban Areas: A Symposium; *J. M. Picton*
- Experiences with Predetermining Pile Lengths;

R. E. Turner

Determination of Position and Azimuth by Simple and Accurate Methods; T. F. Hickerson

A Centroidal Method of Rigid Frame Analysis;

S. J. Bell

Dec.

Experimental Determination of Vibration Characteristics of Structures; S. J. Loring

Matrix Analysis of Pin-Connected Structures;

C. E. Andrew

Analysis of Frames with Elastic Joints; R. W.

Stewart

The Significance of Pore Pressure in Hydraulic Structures; L. F. Harza

Elastic Foundations Analyzed by the Method of Redundant Reactions; Zusse Levinton

1948

Jan.

Lateral Earth Pressures on Flexible Retaining Walls: A Symposium; W. H. Smith etc.

Feb.

Shearing Stress Distribution in Box Girders with Multiple Webs; A. S. Neiman (以下次號)

研究者登録について

土木ニュース誌に掲載したように目下學會に於ては研究者登録を行つている。要綱を下に再録するから洩れなく通知されたい。尙お主要な學校研究機關からは既に編輯部が通知を受けているからその資料に基き登録する。

通知を要する者 1. 研究歴 5 年以上の者。 2. 専門學校及同等以上の學校卒業後 4 年以上の研究者 (卒業年次明記)。 3. 大學卒業 2 年以上の研究者 (卒業年次明記)。 5. 土木關係の著名な工事に參画せる者。

通知事項 1. 氏名, 住所, 勤務先, 現職名。 2. 前記事項のどれに該當されるかの明記。 3. 正員准員及非會員の別。 4. 橋梁, 水理, 鐵道, 道路等の専門別。 5. 學位, 稱號。 6. 著名な工事の擔當者は其の名稱, 年月, 地位, 擔當内容の概説, 若し雜誌會誌等に發表された場合は題名, 卷, 號年月明記。以上 (編輯部)

講演會 録 告

土木學會第 6 回研究發表會は從來の年次講演會の意味も含めて 10 月 4-5 日の 2 日間にわたり東京丸の内運輸省映寫室に於て盛大に舉行するから振つて來聴されたい。講演内容次のとおり。

第 1 日 10 月 4 日(月) 午前 9 時~午後 4 時

〔I〕 **應用力學部門** 1. 「梁及び版の撓み振動理論」喜内敏。 2. 「變形法による連續アーチの解法並にその影響線への應用 (第 1 報)」藤本盛久。 3. 「偏平なアーチの挫屈に關する考察」岡本舜三。 4. 「1 ブシネスク問題のフーリエ積分による解。附 3 次元應力函數の提案」谷本勉之助。 5. 「塑性理論の矩形梁への應用」星基和。 6. 「高堰堤内部應力に關する 2, 3 の問題」石原藤次郎, 丹羽義次。

〔II〕 **水理, 港灣, 河川部門** 7. 「八丈島軍艦沈没作業」市田洋。 8. 「調壓水槽の振動 (第 2 報)」林泰造。 9. 「洪水流に關する研究」横田周平。 10. 「射流の平均流速公式」本間仁。

第 2 日 10 月 5 日(火) 午前 9 時~午後 4 時

〔III〕 **土質力學部門** 11. 「水中に在る土の微量檢出に就て」久野悟郎。 12. 棒の貫入による土の抵抗

及びその考察(第 2 報)」渡邊隆。 13. 「急斜面土壌浸蝕の機構に就て」田中茂。 14. 「土の含水率と土の構造」最上武雄。

〔IV〕 **鐵道部門** 15. 「貨車操車場の波動的考察」原田實。 16. 「衝擊及び走行荷重による軌道の撓み運動に就て」小野一良。

〔V〕 **コンクリート部門** 17. 「堰堤コンクリートの強度規準並びに劈斷強度に就て」畑野正。 18. 「鋼弦コンクリート桁の曲げ破壊に就て」仁杉巖。 19. 「塑性理を應用したる鐵筋コンクリート部材の破壊理論」山田順治。

〔VI〕 **測量部門** 20. 「寫眞測量に於ける實體鏡視差の補正に就て」安東功。

尙研究發表會は從前のおり隔月に開催するから講演希望者は隨時研究連絡部宛申込まれたい。