

土木学会論文集

第 46 号

目 次

コンクリートの水密性に関する研究(I) ——セメント分散剤がコンクリートの水密性に及ぼす影響——	正 員	村 田 二 郎	頁 1
コンクリートの加温乾燥のくりかえしによる残留変形について	正 員	大 浜 文 彦	7
降伏荷重を受けるピントラスの非弾性挙動について	正 員	西 村 昭	15
浮遊砂を有する水流の諸特性について	准 員	志 村 博 康	22
アーチダムに働らく動水圧の模型実験	准 員	小 坪 清 真	30
円形立て坑の周囲における弾塑性応力状態	正 員	伊 藤 富 雄	34
地下水位の地すべり移動速度に及ぼす影響について	正 員	谷 口 敏 雄	39
駐車場計画における車両の出入量強度の算定法と運営に関する 基礎的考察	正 員	毛 利 正 光	46
静荷重をうけた砂利層の諸性質について ——沈下の場合——	正 員	最 上 幸 夫	52

昭和 32 年 6 月

土 木 学 会

TRANSACTIONS
OF THE
JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

NO. 46

C O N T E N T S

	Page
Studies on the Permeability of Concrete (1)	
—Effect of Dispersing Agent on the Permeability of Concrete—	
<i>By Jiro Murata, C.E. Member</i>	1
About Cumulated Strains in Concrete and Mortar due to Repeated Wetting and Drying with Warmth.	
<i>By Fumihiko Ohama, C.E. Member</i>	7
Inelastic Behavior of Pin-Connected Truss under Yield Loads.	
<i>By Akira Nishimura, C.E. Member</i>	15
On the Characters of the Water Flow Containing Suspended Sediment.	
<i>By Hiroyasu Shimura, C.E. Assoc. Member</i>	22
Model Experiment of Dynamic Water Pressures on Arch Dams.	
<i>By Seima Katsubo, C.E. Assoc. Member</i>	30
Elastic and Plastic State of Stress around a Deep Circular Shaft.	
<i>By Tomio Ito, C.E. Member</i>	34
Influence of Ground Water Level on Velocity of Landside.	
<i>By Toshio Taniguchi, C.E. Member</i>	39
Fundamental Research on the Methods of Computing the Intensities of Motor Vehicle Inflow and Outflow to a Parking Place by Planning Parking Places and it's Operations.	
<i>By Masamitsu Mōri, C.E. Member</i>	46
On the Properties of Gravel Layers under the Static Loads.	
—Especially on the Depressions—	
<i>By Sachio Mogami, C.E. Member</i>	52

JUNE 1957

DOBOKU-GAKKAI

JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS