

12-21  
2001  
論

土木学会論文集目次

14  
19

論文	会員 別	氏 名	頁
◎第12号			
薬液注入による地盤の固結方法に関する研究	正 准	工博 沼田 政隆 黒崎 達二	
◎第13号			
フレンドール型橋梁の解法	正	内田 一郎	1
セメントモルタルの塑性とクリープ	正	久保慶三郎	12
予定価格の認識とその統計的管理について	正	田原 保二	18
半円板の一計算例	正	岡林 絵	25
基礎杭の摩擦支持力について	准	西田 義親	31
Interpolation Method for the Analysis of the Function of Multi-variables and its Applications	正	谷本 勉 助	36
弾性支床にある無限梁及び無限版の或る解法について	正 准	工博 喜内 敏	41
流出渦について	准	栗津 清藏	46
◎第14号			
On the Critical Tractive Velocity of a River-Flow	正	久宝 保	1
新しいコンクリートの沈下に関する数理論的考察	正 准	工博 吉田 彌七	6
Difference Method for Partial Differential Equations (Part 1)	正	谷本 勉 助	14
レールに作用する衝撃荷重の影響について	正 准	工博 最上 幸夫 村山 朔郎 山内 利彦	18 24
圧密沈下に関する一解法	正	伊藤 令二	29
降雨量による洪水予報の一方法	正	安部 清孝	37
ランガー橋の振動に関する研究	正		
◎第15号			
ON THE BUCKLING STRENGTH OF AN IMPERFECT ELASTIC COLUMN	C.E. M.	Dr. Eng. Tomoyasu Yuki	
◎第16号			
A Method of Solving Eigenvalue Equations in Hilbert Space	正	新郷 高一	1
十字材法によるラーメンの解法へ応用せる 撓角分配法	准	大平 彰	10
現場コンクリートの品質を管理するに際しての 2, 3の問題について	正	水野 俊一	15
滑面開水路における乱流の抵抗法則について	准	岩垣 雄一	22
鋼索の引張試験に用いられる合金の物理的性質	正 准	久保慶三郎 中田 重夫	29

論 文	会 員 別	氏 名	頁
墜石防止林の基礎的研究	准	山口伊佐夫	35
等角写像の近似的な方法とその応用	正	岡林 稔	40
トンネル内における機関車火薬の衛生学的考察	正 工博	村山朔郎	44
堤体2次元圧密の研究	准	赤井 浩一	51
台地の滲透流について	正 工博	内田茂男	59

◎第17号

プレストレスト コンクリート桁に関する研究	正	猪股俊司	
-----------------------	---	------	--

◎第18号

DIFFERENCE METHOD FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS. PART II. MATHEMATICAL THEORY AND EXPERIMENT OF FLOOD WAVES	正	谷本勉之助	1
新高瀨川における洪水実験	正 工博	林 泰造	13
上下流に傾いている堤体断面内の自由水面	正 工博	米田正文	27
乱した土の強度の変化	正 工博	田中 茂	35
砂の音響透過について	正	内田 一郎 松本 鍊三	42
中空円筒殻体の強制振動による応力の一般解式及び実用解式	正 工博	後藤正司	47
	正	酒井忠明	52

◎第19号

AN EXACT METHOD OF SOLVING THE LINEAR SIMULTANEOUS EQUATIONS WITH THE PRINCIPAL DIAGONAL COEFFICIENTS AND THOSE ADJACENT TO THEM ONLY	} 正 工博	新郷 高一	1
THE WAVE VELOCITIES OF TRANSVERSE VIBRATIONS OF RECTANGULAR THIN PLATES, CONSIDERING RAYLEIGH'S ROTATORY MOMENT OF INERTIA AND TIMOSHENKO'S EFFECT OF SHEAR		正 工博	新郷 高一
粘土層振動圧密の理論	正 准 工博	村山朔郎 谷本 嘉一	12
塑性体としての水平層を有する地山中のトンネル応力について	正	小田 莢一	15
弾性梁に支持される連続板の解法並びに弾性梁の撓りモーメントが連続板に及ぼす影響について	正	岡元 北海	23
鉄筋コンクリート梁の破壊強度並びに許容設計に関する研究	正	加賀見 一三	34
急斜面上の層流における転波列の理論	正 正 准 工博	石原 藤次郎 岩 雄一 佐 義明	46

◎第20号

低湿地緩流河川の治水計画について一寝屋川水系の調査から計画の樹立まで一	正 正 正	八坂 長良 一忠 長野 重信	
-------------------------------------	-------	-------------------	--

◎第21号

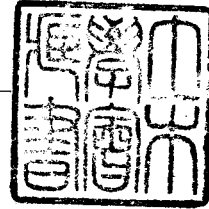
論 文	会 員 別	氏 名	頁
土の力学における塑性の基本理論と三軸試験への適用	正 工博	星 埜 知	
◎第22号			
軌道の力学的性質に関する二、三の実験的研究	正 工博	小 林 勇	
◎第23号			
各種AE材の使用方法に関する研究	正 工博	国分正胤	
◎第24号			
AN EFFICIENT MODIFICATION OF EULER-MACLAURIN'S FORMULA	正 工博	谷本勉之助	1
円筒状曲り格子の解法	正	青木康夫	6
巻立橋円形トンネル周辺の応力分布について	正	小田英一	12
波状磨耗レールが走行車両より受ける衝撃	正 工博	小野一良	28
洪水追跡用アナログ・コンピュータについて	正 准 工博	石原藤次郎 石原安雄	44
弯曲底面開水路を流れる底面に垂直方向の速度成分を無視できない定常流れ	正	荒木正夫	58
橋脚井筒構造の動的耐震計算法について	正	後藤尚男	68
逆行列に関する二、三の考察	正 正	四野宮哲郎 大地羊三	78
◎第25号			
合成箱桁橋の応力解析と設計計算法	正 准 工博	小西一 郎 小松 定 昭 大 橋 夫 光	
◎第26号			
打込み温度がマッサコンクリートの強度に及ぼす影響の研究	正 工博	高野俊介	
◎第27号			
支間30mのプレストレストコンクリート鉄道橋(信濃線第一大川橋梁)の設計、施工及びこれに関連して行った実験研究の報告	正 工博	仁 杉 巖	
◎第28号			
滞流式雨水流出量算定方法の研究	正 工博	板倉 誠	
◎第29号			
ダム内施設物が堤体の応力分布に及ぼす影響に関する研究	正 准 工博	丹羽 義 次 林口 眺 万 田原 保 二 香掛 哲 男	1 9
合成桁の対傾構と床版の荷重分布作用について	正 正 准	深谷俊明	18
漸変断面を有する三径間連続バリ橋の設計について	正	岡田 清	27
分配法による鉄筋コンクリート不静定構造のクリープ解	正		

論 文	会 員 別	氏 名	頁
複鉄筋コンクリート部材において偏心軸方向力を受ける場合の応力度並びに許容設計について	正	加賀美一三三	33
軌道の振動特性についての理論解	正	佐藤 裕	39
土の振動伝播及び圧密について	正	後藤 正司	47
I型断面の曲りバリの応力度公式とその応用	正	大野 諫	53
PC鋼線の付加的な影響を考慮した場合のプレストレスト門構ラーメンの研究	正 准	田原 保二 国友 哲男	66
特性曲線による出水解析について	准	末石 富太郎	74
橋脚井筒の弾性動揺振動に及ぼすせん断効果	正	後藤 尚男	88
堤体下部への滲透流に対する変分法の応用	正	嶋 祐之	98
裏込粗石による岸壁背後に作用する土圧軽減について	正	市原 松平	112
◎第30号			
沖積粘土の工学的性質に関する研究	正 准	工博 石井 靖丸 倉藤 下利	
◎第31号			
混和材としてのフライ アッシュに関する研究	正	吉越 盛次	

土木学会論文集  
第12号

薬液注入による地盤の固結方法に関する研究

正員 沼田政矩  
正員 工学博士 丸安隆和  
准員 黒崎達二



TRANSACTIONS  
OF THE  
JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

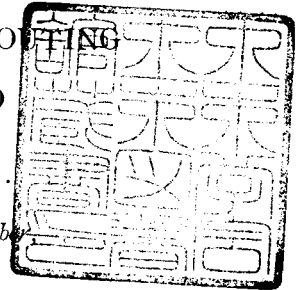
No. 12

A NEW METHOD OF CHEMICAL GROUTING  
TO SOLIDIFY LOOSE GROUND

By Masanori Numata, C.E., Member

Dr. Eng., Takakazu Maruyasu, C.E., Member

Tatsuji Kurosaki, C.E., Member



登録	昭和40年9月
番号	第 238
社団法人	土木学会
附属	土木図書館

1952  
TOKYO, JAPAN

昭和27年2月

土木学会

東京都千代田区大手町2の4

