

土木学会誌第41巻および論文集（昭和31年度）総目次

土木学会誌

47  
11.31

会長講演

道路の性格と高速自動車道路.....会長 菊池明 7 1

講演

日本の資源.....正員 工博 安芸皎 6 1  
世界地震工学会議に出席して.....正員 工博 岡本舜 三 11 1

国際会議報告

原子力平和利用国際会議に出席して.....正員 工博 安芸皎 1 1  
第6回国際水理学会に出席して.....正員 工博 矢野勝 正 1 7  
第5回国際ダム会議について.....正員 小池譽 1 13  
ダムコンクリート国際小委員会について.....正員 工博 国分正胤 1 19  
ヨーロッパのダムの設計施工について.....正員 工博 畑野正 1 22

報文

橋脚井筒の側面水平摩擦力と底面上向反力とを考慮した場合の耐震計算法.....正員 後藤尚男 2 1  
鋼構造物の減衰性と桁橋の強制振動性状について.....正員 工博 小山西一郎 2 7  
一スパン門型格子ラーメンの解法.....正員 工博 成岡昌夫 2 13  
貯水池用アナログ・コンピューターの試作について.....正員 工博 石原藤次郎 2 18  
正員 岩井重久 2 23  
正員 合神桂一  
緩速濾過による水中放射能除去の実験的研究.....正員 工博 村山朔郎 2 28  
正員 村植山下 朔郎 協 2 28  
純水の場合の土中水の熱力学的取り扱いについて.....正員 工博 村山朔郎 3 1  
正員 村谷本 朔郎 一 3 1  
軟弱な支持層を有する粒体層の振動性状について.....正員 工博 久保田敬一 3 8  
正員 合植田松邦 健彦 3 14  
わが国における単位図の特性について.....正員 工博 石原藤次郎 3 18  
正員 田中丸要昭 三 3 18  
正員 金丸治  
スリット管の水理に関する一考察.....正員 荒木正夫 3 23  
西条大橋の応力、タワミ、振動測定結果について.....正員 工博 小山西一郎 3 28  
正員 大橋善昭 光

報告

西海橋（伊ノ浦橋）工事概要（その一）.....正員 村上永 4 1  
上椎葉アーチダム工事について（その一）.....正員 熊川信之 4 11  
プレストレスト コンクリート発展の現状.....ルイ・ビュルジャ 4 19  
上椎葉アーチダム工事について（その二）.....正員 熊川信之 5 1  
西海橋（伊ノ浦橋）工事概要（その二）.....正員 村上永 5 11  
高張力ボルトを使用した継手.....正員 大田宮克己 6 7  
正員 大田島二郎  
坂越橋の工事および載荷実験について.....正員 工博 成岡昌夫 6 15  
正員 成岩岡本幸二  
S.J.方式による三池港貯炭場改良工事.....正員 石松親信 6 22  
正員 石松尾 親信 治 6 22  
学会制定の「プレストレスト コンクリート設計施工指針」について.....正員 工博 坂田静雄 6 30  
正員 工博 岡六田車 清熙 6 30  
土木学会プレストレストコンクリート委員会  
新型ブロック「テトラポット」を使用する仁淀川導流堤の計画設計について.....正員 吉田光太郎 7 9

	号	頁		号	頁
プレパクト コンクリートの工事現況 .....	正員	阿部一郎	7	15	
国鉄飯田線(付替線)大原トンネルについて.....	正員	田中武夫	8	1	
野反ロックフィルムダム工事の概要.....	正員	本間三郎	8	15	
淀川の洪水追跡器について.....	正員	工博 石原藤次郎	8	21	
近代道路における幾何学的設計.....	正員	石原安雄	9	1	
プレストレスト コンクリートT型断面桁の桁高さとスパンとの 関係についての一考察 .....	正員	三野定	9	7	
糠平系発電所建設の概要—特に糠平ダムについて—.....	正員	木村又左衛門	9	7	
直交異方性板の曲げ理論とその応用.....	正員	有坂誠喜	9	13	
大阪市高速鉄道 花園町～岸里間 建設工事報告.....	正員	工博 成岡昌夫	10	1	
姫川第二発電所水圧管改良工事について.....	正員	田中野幸正	10	11	
土工の締固め作業の当面する二、三の問題について.....	正員	福内島田広敏	10	15	
船台拡張工事, 特にセミ・ドライ ドック用ゲートについて.....	正員	工博 河上房義	11	5	
大和平野導水トンネルの圧気掘さく施工について.....	正員	伊甲藤鉦敬	11	11	
第5回国際橋梁・構造会議出席報告.....	正員	吉川原正明	11	15	
関門海底道路トンネル.....	正員	工博 吉川口源九郎	11	15	
基礎地盤の電気化学的安定工法について.....	正員	工博 平小井西宅勝	12	1	
米国における土木工業生産性視察報告.....	正員	工博 住友彰	12	7	
軟弱地盤帯における機関車施工の問題について.....	准員	工博 松尾新一郎	12	15	
<b>密書</b>		小大石光	12	21	
BANGKOK より帰って.....	正員	小大石居習秀夫	12	13	
建設業の諸問題.....	正員	龍富夫	12	13	
ブラジルの建設事情.....	正員	工博 最上武雄	2	33	
<b>資料</b>		大島満一	10	23	
土木技術者のための原子力資料紹介(1) .....	正員	馬場宗光	12	45	
ブラジルの教育制度(サンパウロ大学について) .....	准員	長山泰介	5	20	
土木技術者のための原子力資料紹介(2) .....	正員	西田義親	6	35	
貼償問題と海外建設事情.....	正員	長山泰介	6	25	
直交異方性板の曲げモーメント影響線.....	准員	小栗良知	8	25	
球形ガスホルダー.....	編集部	足立洪	9	23	
直交異方性板の曲げモーメント影響線(続) .....	准員	編集部	10	27	
AX-3型X線応力測定装置について.....	正員	足立洪	11	21	
諸外国におけるプレストレスト コンクリート規定の比較 .....	土木学会プレストレスト トコンクリート委員会	高伊藤二磨	11	25	
第2回プレストレスト コンクリート国際会議 .....	准員	野口功	12	35	
<b>講座</b>			12	42	
プレストレスト コンクリート設計法(1) .....	正員	猪股俊司	4	23	
プレストレスト コンクリート設計法(2) .....	正員	猪股俊司	5	23	
プレストレスト コンクリート設計法(3) .....	正員	猪股俊司	6	40	
プレストレスト コンクリート設計法(4) .....	正員	猪股俊司	7	21	
プレストレスト コンクリート設計法(5) .....	正員	猪股俊司	8	28	
プレストレスト コンクリート設計法(6) .....	正員	猪股俊司	10	29	
基礎工[I]—1. 基礎岩盤.....	正員	広田孝一	11	25	
基礎工[II]—2. 基礎地盤.....	正員	工博 最上武雄	12		

文献抄録	号	頁	号	頁
構造物の安全性に関する報告書.....	1	29	スベリ面は存在するか? .....	1 30
ロンドン都心地区における駐車問題の考察.....	1	30	熱勾配がある場合の土中水の移動.....	1 32

号 頁	号 頁
ポストテンション方式により	高強度のコンクリートをうる方法…………… 7 32
PS コンクリートを施工するさいの諸問題…………… 1 33	多孔質材料の弾性圧密方程式の一般解…………… 8 41
蒸気によるコンクリートの内部加熱…………… 2 37	アーチダムについて…………… 8 42
限界現象としてのレールの波状磨耗…………… 2 38	連続鉄桁橋の振動試験報告…………… 8 43
洪水保険…………… 2 39	貨物自動車の登坂車線…………… 9 31
英国におまる帯状市街化問題の推移…………… 3 37	Mackinac 橋の気体動力学的安定性…………… 9 32
矢板壁の理論的, 実験的解析…………… 3 38	動的な光弾性学の研究…………… 9 33
英国におけるコンクリート道路の設計厚さ…………… 3 39	コンクリートの諸問題についての討論会…………… 9 34
河口水理におよぼす上流流量の影響…………… 3 41	ソイルセメント混合物の性質に
ソ連圏のコンクリートをうかがう…………… 4 29	影響をおよぼす要因について…………… 9 35
コンシステンシー限界をベーンセン断	超音波流速計…………… 10 36
によつて決定しようと試みた人がある…………… 4 29	世界第 3 位の突桁橋…………… 10 36
溶接水圧鉄管の設計および安全性…………… 4 30	A.C.I. 寒中コンクリート
粘土地盤の真の強さを求める一つの試み…………… 4 31	施工指針の改正について…………… 10 37
ミズリー州の高速道路計画…………… 4 32	ポルトガルのアーチダム…………… 10 38
史上最大のアスワン・ハイ・ダム…………… 5 32	風浪による 1:3:1:6 の勾配をもつ堤防の越水…………… 11 31
A.C.I. の鉄筋コンクリート建築規定改訂案…………… 5 32	英国における最初の自動車
西半球で最大の PS 橋…………… 5 33	道路プレストンのパイ・バス…………… 11 32
英国新都市の建設状況 (1955 年 12 月現在)…………… 5 35	鉄筋コンクリートラーメン
セントローレンス航路計画…………… 6 52	の柱の座屈計算について…………… 11 33
駅前広場の改造—ドイツの Stuttgart の場合…………… 6 53	レールの波状磨耗に関する一考察…………… 11 34
応力集中問題の歴史的展望…………… 6 53	都市における自動車の将来…………… 12 61
空気防波堤を作動するには	土の締固め機械の接地面の大きさは
どのくらいの動力が必要か…………… 6 54	どのようにえらぶべきか…………… 12 63
走行中の自動車重量の測定…………… 6 55	アーチダムの継目グラウチング…………… 12 64
コンクリートの付着強度に対する材令の影響…………… 6 56	波の発生におよぼす空気と海水の温度差
感潮河川の密度流の問題…………… 6 57	の効果について…………… 12 65
プレキャストの直空コンクリートで	ドイツ鉄道橋梁の現状…………… 12 66
つくられた 2 つの PS コンクリート橋…………… 7 30	ドイツのセメント コンクリート舗装指針…………… 12 67
新都市についての一意見…………… 7 31	道路工事史上空前の大切取工事…………… 12 68
ソ連における超広軌鉄道の構想…………… 7 31	剛結継目とは何か?…………… 12 70

### 土木学会 論文集

	号 頁
ダムを越流する流れの解析的研究…………… 准員	井 田 至 春…………… 32 1
橋脚井筒の耐震計算に関する振動加算係数について…………… 正員	後 藤 尚 男…………… 32 10
堰上流の堆砂に関する解析的研究…………… 正員	杉 尾 捨 三 郎…………… 32 18
弾性基礎にある四辺, 四遇とも自由な矩形板の曲げについて…………… 正員	能 町 純 雄…………… 32 26
軟弱地盤上に築造した高島 3 号棧橋の設計について…………… 正員	比 田 正…………… 32 33
走行荷重による矩形板の振動に関する一研究…………… 正員	工博 成 岡 昌 一…………… 32 40
クノイド波と弧立波に関する解析的研究…………… 准員	岩 佐 義 朗…………… 32 43
降雨条件の変動による単位図の変化について…………… 正員	工博 石 原 藤 次 郎…………… 32 50
立体ラーメンの一次値解法…………… 准員	金 丸 昭 治…………… 33 1
塑性理論及び統計理論より見た構造物の安全性に関する一考察…………… 正員	工博 吉 田 俊 弥…………… 33 7
平行四辺形板の曲げについて…………… 准員	小 西 塚 正 宣…………… 33 12
運動エネルギーの分配に関する法則…………… 正員	工博 小 松 定 夫…………… 33 23
電気回路相似によるトラス応力の研究…………… 正員	小 野 一 良…………… 33 31
道路橋床板の設計用曲げモーメントについて…………… 正員	荒 井 利 一…………… 33 39
曲げモーメントと軸圧縮力を受ける部材の安定…………… 正員	工博 山 内 利 彦…………… 33 44
デフレクターによる流れの変向機構について…………… 正員	岩 崎 敏 夫…………… 33 58

			号	頁
起終点調査にもとづく街路網計画について(別刷論文集).....	正員	米谷	二	34 1
格子ケタの荷重配分について.....	正員	星		35 1
軟鋼の降伏条件に対する一吟味.....	正員	工博 奥村		35 6
鋼道路橋設計荷重に関する考慮.....	正員	西村		35 15
立体構造物の静定主系の選び方について.....	正員	近藤		35 21
合成格子ケタ橋の自由振動周期について.....	正員	工博 成岡		35 25
極大洪水量公式に関する研究.....	准員	成平		35 31
On the velocity-distribution and the mixing length peculiar to the thin supercritical flow streaming on a rough bed .....	正員	工博 元		35 31
	正員	工博 田中		35 39
ポンプ船排砂管内の土砂濃度及び乱流交換係数について.....	正員	工博 内田		35 48
	正員	加藤		35 48
	正員	小川		35 48
水滴による地面侵食に関する二, 三の実験.....	正員	工博 岩垣		35 55
	准員	土屋		35 55
ラーメンの相似回路.....	正員	山内		36 1
梯形断面, 三角形断面, 円形断面の水路における流量測定.....	正員	春日		36 4
A study on hydraulic pressure acting on sluice-gate.....	正員	工博 本間		36 15
	正員	千秋		36 15
	准員	土屋		36 15
最大流量推算式の検討.....	准員	山口		36 24
河床物質の二, 三の性質とその応用 ——射出水による洗掘についての第2報——	正員	粟津		36 30
サンドドレーンの圧密理論について.....	正員	工博 矢内		36 38
	正員	保野		36 38
	正員	木庭		36 38
浸透水流による盛土裏法面の局部破壊について.....	正員	赤井		36 44
路外駐車場の容量に関する理論的解法.....	正員	工博 米谷		36 50
	准員	加藤		36 50
Logistic curve による人口推計 .....	正員	北郷		36 58
ブルドーザーにおける土工の設計に関する研究(別刷論文集).....	正員	伊丹		37 夫
副座標による Beam Theory について .....	正員	石川		38 1
電気相似法による 2, 3 の問題の実験解析.....	正員	山内		38 11
射出水による洗掘について 一第3報——	正員	栗津		38 16
変化スリット管の水理と一様スリット管の実験について.....	正員	荒木		38 20
管輸送における経済的管径.....	正員	小川		38 27
急速濾過の砂層膨脹に関する基礎的研究.....	正員	巽		38 32
岸壁裏込めの間隙水による動水圧.....	正員	工博 松尾		38 38
	准員	大原		38 38
人工地震発生装置および地震時土圧測定装置について.....	正員	市原		38 43
地震時土圧に関する実験的研究(第1報)——	准員	丹原		38 43
駐車場計画に関する基礎理論の研究.....	正員	毛利		38 49
On bending torsion of simply supported beams with 「」 shape section .....	正員	工博 能町		39 1
道路橋の主桁の設計用曲げモーメントについて.....	正員	米沢		39 10
上下運動による角型容器内における細粗固体粒子の分離について.....	准員	柳場		39 17
鉛直曲率を有する任意断面形開水路流れ.....	准員	井田		39 22
水理構造物を越流する自由ナップによる洗掘の機構.....	准員	木村		39 34
各種の荷重をうける重力ダムの光弾性解析.....	准員	森		39 38
土の収縮常数に試料の始めの状態がおよぼす影響について.....	正員	内田	一	39 45
	准員			
地表面載荷重によつて岸壁に作用する横方向増加土圧合力について.....	正員	市原		39 49
壁体の振動による裏込土圧の実験的研究 ——地震時土圧に関する実験的研究(第2報)——	准員	丹羽		39 58
粘土のレオロジ的特性について(別刷論文集).....	正員	工博 村山	朔	40 郎
	准員			
限界掃流に関する基礎的研究(別刷論文集).....	正員	工博 岩垣	雄	41 一
	正員			