

土  
39

1209

土木学会誌第三十九巻及び論文集（昭和 29 年度）総目次

会 長 講 演

我国における請負制度について.....会長 工博 平 井 喜久松.....号 頁  
6 285

記 念 講 演

建設工事の機械化施工について.....正員 谷 口 三 郎.....12 647

日本の電源開発事情について.....正員 工博 大 西 英 一.....12 652

橋 梁 の 話.....正員 工博 田 中 豊.....12 654

コンクリート.....正員 工博 吉 田 徳次郎.....12 657

講 演

欧米を廻つて.....正員 藤 井 松太郎..... 1 3

土質力学基礎工学第 3 回国際会議.....正員 工博 星 埜 和..... 1 8

欧州視察記.....正員 工博 村 山 朔 郎..... 1 12

国際水理学会 1953 年大会報告.....正員 工博 本 間 仁..... 4 169

アメリカの大学、研究所を訪ねて.....正員 工博 石 原 藤次郎..... 4 173

アメリカのダム所見.....正員 高 田 昭..... 4 178

報 文

欧米のアーチダムについて.....正員 田 代 信 雄..... 1 16

電解重合による土の新固結法.....正員 工博 村 山 朔 郎..... 1 20  
准員 三 瀬 貞

土の突固めと強度との関係について.....准員 米 倉 亮 三..... 1 25

宇部港 9 m 岸壁工事の特性について.....正員 北 川 典 生..... 1 28

曲梁の半径方向の垂直応力度公式.....正員 大 野 諫..... 1 32

直交異方性板理論による  
鋼道路橋床版および桁の曲げモーメントについて.....正員 米 沢 博..... 1 38

橋梁床版の荷重分布作用について.....准員 大 村 裕..... 1 43

浮游物の輸送機構に関する一研究.....准員 合 田 健..... 1 48

第 18 回国際航路会議に列席して.....正員 黒 田 静 夫..... 2 85

鋼ラーメン隅角部の応力度分布.....正員 大 野 諫..... 2 89

携帯用反射式光弾性装置による応力測定.....正員 丹 羽 義 次..... 2 96

コンクリートミキサの練り混ぜ性能試験方法について.....正員 水 野 俊 一..... 2 99

欧州の溶接事情.....正員 田 中 五 郎..... 3 131

国際大ダム会議第 20 回理事会報告.....正員 徳 善 義 光..... 3 137

貯水池推砂量の一算法.....名誉員 工博 鶴 見 一 之..... 3 143

堰堤基本三角形断面内の応力状態に関する光弾性学的研究.....正員 丹 羽 義 次..... 3 146

断面を異にする 3 径間連続バリ  
における曲げモーメントの一般的傾向.....正員 深 谷 俊 明..... 4 183

高速度遠心力光弾性実験について.....正員 工博 丹 羽 義 次..... 4 192

鉄筋コンクリートはりの龜裂荷重について.....正員 山 田 順 治..... 4 197

粘弾性体の対称的載荷による変形挙動について.....正員 山 口 栢 樹..... 4 203

層状軟弱地盤の圧密沈下の近似計算法……………	准員	梶原光久…………	4	208
八重洲橋取こわし工事について……………	正員	五味信…………	4	214
プレストレストコンクリート国際会議に出席して……………	正員	猪股俊司…………	5	243
鉄筋コンクリートはりの破壊荷重に関する実験的研究……………	正員	山田順治…………	5	248
A Eコンクリートの付着力に関する研究……………	正員	荒木謙一…………	5	257
箱桁を応用した橋梁構造とその一計算法について……………	正員	星治雄…………	5	262
砂の粒度曲線と有効径についての一考察……………	正員	佐々木八郎…………	5	265
欧州の橋梁その他について (I)……………	正員	工博 友永和夫…………	6	291
橋脚地盤の基礎係数値分布に関する実験的研究……………	正員	後藤尚男…………	6	299
石質物体の摩擦に与える振動の効果……………	正員	佐藤裕…………	6	304
砂利層の振動沈下に関する一実験……………	正員 正員	工博 村山朔郎………… 最上幸夫…………	6	310
コンクリート壁体中に薬液注入を行い、 トンネル覆工からの漏水どめを行つた施工例……………	正員 正員	工博 丸安隆和………… 黒崎達二…………	6	313
主桁への輪荷重の分布……………	准員	大村裕…………	6	315
壁厚が直線的变化をなす円筒形水槽の応力実用計算式……………	正員	工博 酒井忠明…………	6	319
欧州の橋梁その他について (II)……………	正員	工博 友永和夫…………	7	357
板に垂直に当る射出水の性質について……………	正員	粟津清蔵…………	7	364
橋梁下部構造橋軸平行方向の固有周期算定について……………	正員	後藤尚男…………	7	369
摩接杭支持力の静力学的解析……………	正員 准員	工博 村山朔郎………… 谷本喜一…………	7	375
三支点転車台の新設計について……………	正員	工博 友永和夫…………	8	391
三径間連続バリ橋の経済的設計について……………	正員	深谷俊明…………	8	396
港湾における沿岸流及び最大波高の推定について……………	正員	真嶋恭雄…………	8	403
堆積粒子の転動に関する一考察……………	正員	木村春彦………… 大内正夫…………	8	411
いわゆるヘドロの粘土鉱物について……………	准員	山田内中豊聰………… 田中豊也…………	9	437
混合交通流における追い越しの確率と交通量算定法……………	正員 准員	米谷栄二………… 佐々木綱…………	9	441
土質道の表層土に関する調査研究……………	正員	内田一郎…………	9	445
彎曲底面開水路を流れる不等速定流の一解法……………	正員	荒木正夫…………	9	451
チタン酸バリウム磁器を用いた加速度計……………	正員 准員	工博 村山朔郎………… 谷本喜一…………	9	455
ECAFE 水利開発会議について……………	正員	近藤利八…………	10	479
清水港石炭埠頭計画について……………	正員	瀬尾五一…………	10	483
調圧水槽の水理計算について……………	正員	脇治雄…………	10	489
土の水に対する安定性について……………	正員	森麟…………	10	496
開水路水流の基礎方程式について……………	正員	岩垣雄一…………	10	504
直交異方性板理論の桁橋構造への適用に関する実験的研究……………	正員	米沢博…………	10	509
噴射式土砂吸揚法による杭打ちについて……………	正員 正員	佐藤周一郎………… 藤原卯之吉…………	10	514
電氣的類似法の被圧地下水への応用……………	准員 准員	石湯原安雄………… 湯浅博明…………	10	522

高温水使用のセメントペースト 及びモルタルに及ぼす影響について	正員 准員	工博	横松 道英 雄司	10	527
防波潜堤の形状に関する実験的研究	正員 准員		久山 宝本 俊保	10	532
橋桁の強制振動性状に関する二、三の考察	正員 准員	工博	小山 西田 一善 一郎	10	538
横から一様な流入のある開水路の不定流について	正員 准員		岩末 垣石 雄富 一太郎	11	575
清水港石炭埠頭建設工事について	正員 准員		瀬吉 尾村 五芳 一男	11	584
断面二次モーメント比の影響を考慮した 三径間連続バリ橋の設計について	正員		深谷 俊明	11	591
電気化学的固結法による地回り防止工の施工例	正員 准員	工博	村山 朔郎 貞	11	598
二車線道路の追い越し確率と自由走行時間について	正員 准員		米谷 栄二 佐々木 綱	11	601
土の力学における塑性の基本理論と三軸試験への適用(要旨)	正員	工博	星 埜 和	11	605

### シンポジウム・わが国土木工学の趨勢

わが国応用力学の現況	正員	工博	小西 一郎	12	662
土質力学	正員	工博	最上 武雄	12	672
水理学界の現況—粗度係数の問題を中心として—	正員	工博	本間 仁	12	676
測量界の現状	正員	工博	丸安 隆和	12	679
コンクリートおよび鉄筋コンクリート	正員	工博	国分 正胤	12	684
最近のわが国の鋼橋について	正員	工博	平井 敦	12	689
日本におけるコンクリート橋について	正員	工博	横道 英雄	12	697
鉄道	正員		沼田 政矩	12	702
道路	正員 正員	工博 工博	真井 耕象 井倉 忠三	12	708
都市計画	正員		町田 保	12	714
港湾技術の最近の進歩	正員	工博	松尾 春雄	12	720
わが国の河川対策の諸問題	正員	工博	矢野 勝正	12	725
戦後の発電水力事情	正員		米屋 秀三	12	730
わが国上水道工学の近況および将来	正員	工博	岩井 重久	12	736
わが国下水道の現況について	正員	工博	左合 正雄	12	741
ダム	正員	工博	畑野 正	12	743
トンネル	正員	工博	村山 朔郎	12	746
最近における施工機械の趨勢	正員	工博	河上 房義	12	751
溶接	正員		奥村 敏恵	12	756
土木行政	正員		兵藤 直吉	12	763
土木用語について	正員	工博	福田 武雄	12	767
現在の大学制度, 特に大学院制度について	正員	工博	石原 藤次郎	12	769

### 論文集

An Exact Method of Solving the Linear Simultaneous Equations with the Principal Diagonal Coefficients and those Adjacent to them Only	正員	工博	新郷 高一	19	1
---	----	----	-------	----	---

The Wave Velocities of Transverse Vibrations of Rectangular Thin Plates, Considering Rayleigh's Rotatory Moment of Inertia and Timoshenko's Effect of Shear.....	正員	工博	新 郷 高 一.....	19	8
粘土層振動圧密の理論.....	正員 准員	工博	村 山 朔 喜 一.....	19	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.....	正員		小 田 英 一.....	19	15
弾性梁に支持される連続版の解法並びに弾性梁の振りモーメントが連続版に及ぼす影響について.....	正員		岡 元 北 海.....	19	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.....	正員		加賀見 一二三.....	19	34
急斜面上の層流における転波列の理論.....	正員 正員 准員	工博	石 原 藤次郎 一..... 岩 垣 雄 義 朗.....	19	46
低湿地緩流河川の治水計画について.....	正員 正員 正員		広 長 良 一..... 八 島 忠 信..... 坂 野 重.....	20	
土の力学における塑性の基本理論と三軸試験への適用.....	正員	工博	星 埜 和.....	21	

資 料

外国雑誌一覧表について.....		編 集 部.....	1	60
富士五湖の関連性について.....	准員	箭 内 寛 治.....	2	114
ダム流量係数.....	正員	工博 本 間 仁.....	9	458
曲げと直応力を受ける断面の決定法について.....	正員	工博 安 宅 勝.....	10	547
日本工業規格標準数 (JIS Z 8601, 1954) .....	正員	田 原 保 二.....	10	550
摩擦によるプレストレスの損失.....	正員	樋 口 芳 朗.....	10	552
断面の主軸及び主応力面の決定方法.....	正員	春日屋 伸 昌.....	11	607

技 術 ノ ー ト

計算尺による加減算.....	正員	塚 本 正 文.....	5	272
小規模水中コンクリートの一工法.....	正員	菅 野 一.....	8	415

寄 書

米国における道路凍上被害の現状と対策研究の展望.....	正員	工博 板 倉 忠 三.....	1	55
土木学会を建設学会または建設工学会と改名する時期.....	正員	須之内 文 雄.....	4	223
第 18 回国際航路会議の結論と決議について.....	正員	黒 田 静 夫.....	5	269
推計学の盲点と土木測量学.....	正員	安 東 功.....	6	327
用語への関心.....	正員	光 元 卓 介.....	10	555

抄 録

イタリア・アルプスにおける水力開発.....	1	64
ラーメン隅角部の応力計算法.....	1	67
P. S. コンクリート舗装.....	1	68
ヘビィサイドの階段函数による梁の解法.....	1	69
感潮河口における下水処分.....	1	70
応力の生じているモルタルの硫酸塩による腐食の実験.....	2	116
オレゴン州内諸都市の駐車メーターの実状.....	2	117
コンクリートの耐久性に対する実験室内試験と現場放置試験との関係.....	2	118
トラス橋の風荷重.....	2	119

水路巻立てに土を使用して工費を節減した例	3	155
帯水層試験の試料を分析する方法	3	156
地下式発電所の掘さく方式について	3	157
一定の引張荷重を受ける棒の局部収縮と破損	3	158
コンクリート中の電気抵抗歪計装置用セルの発展	4	226
Veterans Memorial Bridge の死荷重応力測定	4	228
シートパイルバルクヘッドの計算図表	4	230
特性曲線による Water Hammer の解析	4	231
溶接軌条の長距離輸送について	4	232
住宅地街路の設計について	4	233
新たに提案された ACI のコンクリート配合選定法	5	273
世界最高のダム	6	332
スターラップをもたない T 型ばりの斜引張強度	6	333
連続溶接レールに関する特別委員会の報告	6	334
ベンストック内の高流速試験	6	335
世界最大の吊橋	6	336
ニューヨークの交通整備計画	6	337
切取部の水平排水による安定化	6	338
井戸スクリーンの流量に及ぼす影響	6	339
サンドドレーン工法による泥土安定化	7	380
テンターゲートの水理特性	7	381
P S コンクリートの力学における仮定の真実性	8	419
貯水池内の密度流がもたらす諸問題	8	421
大規模な杭の載荷試験	8	421
細菌及び化学汚染物質の地下運動	8	422
巾級数変換の線型差分方程式への応用	8	423
プレストレストコンクリートの大きな貯水タンク	8	424
ポンプ揚水所水圧管の水衝作用について	9	463
建築物の杭基礎設計計算法	9	464
超音波によるコンクリートのひびわれ測定	9	466
駐車状況の調査について	9	466
養生温度、材令及びコンクリートの強度	9	468
マス・コンクリートの振動締固めについて	10	557
調圧水槽を持たない発電用放水トンネルの理論と実験	10	558
貯水池調整の諸問題	10	560
弾性基礎上の版の撓み	10	561
連続した深い梁の理論	10	563
Thoma の条件を満たさない調圧水槽における常時持続振動の振巾の計算	10	564
静荷重を受けた構造物の電気アナログ	11	610
石造構造物の基礎補強工事	11	611

ニューヨーク州における硅藻土濾過.....	11	612
フランスにおける溶接レールの発展.....	11	613
凝集及び凝集槽.....	11	614
<b>講 座</b>		
鉄道建設技術講座 (X) .....	正員	桑 原 彌寿雄..... 1 72
"    (XI) .....	正員	"    ..... 2 122
"    (XII) .....	正員	"    ..... 3 160
港湾計画論 (I) .....	正員	東        寿..... 4 235
"    (II) .....	正員	"    ..... 5 276
"    (III) .....	正員	"    ..... 6 341
"    (IV) .....	正員	"    ..... 7 382
"    (V) .....	正員	"    ..... 8 426
"    (VI) .....	正員	"    ..... 9 470
"    (VII) .....	正員	"    .....10 566
<b>そ の 他</b>		
創立 40 周年記念土木学会略史.....	12	1
土木学会創立 40 周年記念式典記事.....	12	621