

学 会 記 事

- ◎第6回理事会(37.11.29)出席者：藤井会長、山本、岡本副会長、ほか理事8名。協議事項：1) 定款改正について。2) 土木実験書シリーズ出版について。3) 東洋レーベン科学技術研究候補者推薦について。4) 支部幹事長会議について。5) 岩盤力学研究委員会設置について。6) その他。7) 会員入退会、報告事項：1) 会計報告。2) 刊行物申込一覧について。3) 委員会委員長および委員、幹事委嘱について
- a. 論文集編集委員会委員追加
杉木昭典氏(建設省土木研究所)
- b. 原子力土木技術委員会委員
横戸 実氏 後任 北野 章氏(建設省河川局計画課)
村田二郎氏(都立大学)新規追加
- c. トンネル工学委員会委員追加
足立貞彦氏(国鉄静岡幹線工事局)
- d. 学術講演連絡委員会委員追加
浅井新一郎氏(建設省道路局)
伊藤 学氏(東京大学)
- e. コンクリート構造急速施工委員会
委員長 国分正胤氏(東京大学)
主査 杉木六郎氏(小野田セメント)
委員 野口 功氏(国鉄構造物設計事務所)
小寺重郎氏(国鉄新幹線総局)
上前行孝氏(首都高速道路公团)
青柳征夫氏(東京大学)
松本嘉司氏(国鉄新幹線総局)
多田安夫氏(建設省土木研究所)
村田二郎氏(都立大学)
- f. 北川義男氏(鹿島建設技研)
田原保二氏(日本構造橋梁)
- g. 河野 清氏(小野田セメント)
- h. 山崎寛司氏(日本セメント)
- i. 国枝 晃氏(工業技術院)
- j. 大島哲男氏(建設省道路局)
- k. 杉原堅二氏(全国コンクリート製品協会)
- l. 古賀徳二氏(ポールパイル協会)
- m. 海上秀太郎氏(PC技術協会)
- n. 下村 節義氏(ヒューム管協会)
- o. 猪股 俊司氏(日本構造橋梁)
- p. 斎藤 春彦氏(大成建設)
- q. 伊東 茂富氏(建設省土木研究所)
- f. 異形鉄筋実験研究小委員会
委員長 国分正胤氏(東京大学)
委員 丸安隆和氏()

- 委員 小林一輔氏(東京大学)
後藤幸正氏(東北大学)
岡村 甫氏(東京大学)
三浦一郎氏(国鉄技研)
河野通之氏(国鉄新幹線総局)
松本嘉司氏()
河野 清氏(小野田セメント)
中山紀男氏(日本セメント)
中村正平氏(建設省土木研究所)
橋口芳朗氏(国鉄技研)
富田勝信氏()
山田順治氏(日本セメント)
杉木六郎氏(小野田セメント)
野口 功氏(国鉄構造物設計事務所)
村田二郎氏(都立大学)

◎各種委員会

- (1) 第3回論文集部会長会(37.10.29)出席者：丸安委員長、吉川部会長、ほか幹事4名。議事：1) 各部会報告。2) 新規受付原稿審査委員の決定。3) 用語の統一について。4) 著者問合せ論文について。5) 土木賞・吉田賞について。6) 衛生工学部門委員追加について。7) その他。
- (2) 第6回文献調査委員会(37.10.30)出席者：千秋委員長、ほか委員および幹事7名。議事：1) 48巻1号登載抄録の決定。2) 大学・研究所・官公庁・会社などの外国雑誌備付リストの調査の件。3) 文献抄録欄と資料欄との関係について。4) その他。
- (3) 第6回会誌編集委員会(37.10.31)出席者：八十島、堺正副委員長、ほか委員14名。議事：1) 投稿原稿状況報告。2) 投稿原稿審査報告。3) 新規受付原稿報告および審査委員の決定。4) 依頼原稿状況報告。5) 各種打合せ、小委員会報告。6) 48巻1号(新年号)よりの会誌編集方針。7) その他。
- (4) 異形鉄筋設計研究小委員会幹事会(37.10.31)出席者：幹事3名。議事：設計例示集の最終打合せを行なった。
- (5) トンネル工学委員会設計小委員会(37.11.1)出席者：坂本主査、ほか委員7名。議事：1) 卷厚、幅の実績をまとめた調査結果につき審議。2) 次には覆工、支保工の外國の例を調査する。3) 幅と、セクション、ピッチ、タイプを次回までに調査する。
- (6) 水理公式集改訂委員会主査幹事会(37.11.5)出席者：横田委員長、ほか主査、幹事7名。議事：1) 執筆委員の分担について。2) 作業予定について打合せた。3) 各編の章、節の具体案について。4) 各部会の部会について。
- (7) 地震工学国内シンポジウム運営委員会(37.11.12)出席者：岡本委員長、ほか幹事5名、事務局4名。議事：1) シンポジウムについて。2) 収支について。3) その他。
- (8) トンネル工学委員会施工小委員会(37.11.6)出席者：住友主査、ほか委員8名。議事：1) トンネル工学標準示方書施工編作成のための打合せを行なった。2) その他。
- (9) 本州四国連絡橋技術調査委員会上部構造に関する専門部会幹事会(37.11.8)出席者：建設省側幹事5名、国鉄側幹事5名、ほか関係者1名。議事：1) 議事録の承認。2) 設計指針の検討(資料No.4)。3) 試算設計について(設計指針および構造概要図)。4) 風に関する調査；①現在までの調査と観測資料、②今後の方針の審議。5) 次回専門部会について。
- (10) 第6回会誌編集小委員会(37.11.9)出席者：堺副委員長、ほか委員4名。議事：1) 48巻1号(新年号)の内容を内定。2) 表紙の刷色についての検討。3) 新しい編集方針についての意見など。4) その他。
- (11) プレストレストコンクリート鉄道橋設計施工基準研究小委員会幹事会(37.11.9)出席者：国分委員長、ほか委員および幹事9名。議事：1) プレストレストコンクリート鉄道橋設計施工基準の制定につき逐条審議。
- (12) 高校土木教育研究会第5回幹事会(37.11.10)出席者：八十島幹事長、ほか幹事8名。議事：1) 実験指導書編集について。2) PR映画製作について。3) スライド(その他視聴覚教材)の製作について。4) その他。
- (13) 高校土木教育研究会第4回委員会(37.11.10)出席者：委員および幹事14名。議事：1) 実験指導書編集について。2) PR映画製作について。3) スライド(その他視聴覚教材)の製作について。4) その他。
- (14) トンネル工学委員会(37.11.10)出席者：委員25名、ほか関係者2名。議事：1) 設計小委員会経過報告(坂本主査)。2) 施工小委員会経過報告(住友主査)。3) 調査小委員会経過報告(村山主査)。
- (15) 地震工学国内シンポジウム運営委員会幹事会(37.11.12)出席者：岡本委員長、ほか幹事5名、事務局4名。議事：1) シンポジウムについて。2) 収支について。3) その他。
- (16) 異形鉄筋設計研究小委員会(37.11.13)出席者：国分委員長、ほか幹事

6名。議事：1) 異形鉄筋について（設計例示の登載論文）の説明(松本幹事)。
2) その他。

(17) プレストレストコンクリート
鉄道橋設計施工基準研究小委員会打合会

(37.11.13) 出席者：国分委員長、ほか委員および幹事8名。議事：1) プレストレストコンクリート鉄道橋設計施工基準のうち鋼材に関する部分の審議を行なった。2) その他。

(18) 第1回コンクリート構造急速施工委員会 (37.11.14) 出席者：国分委員長、杉木主査ほか委員19名、ほか1名。議事：1) 前回打合会報告および議事録の承認。2) 資料(1-1)～(1-9)資料を各提出委員より説明。3) 委員の追加について。4) その他。

(19) トンネル工学委員会調査小委員会 (37.11.15) 出席者：委員6名。議事：1) 5月28日の委員会審議事項の再検討。2) 調査示方書に掲載する項目、の決定とその内容について。3) その他。

(20) 原子力に対するコンクリート技術に関する打合会 (37.11.16) 出席者：国分氏(東大)ほか16名。議事：1) 原子力に対するコンクリート関係の件につき、かねてから原子力土木技術委員会で問題となっている廃棄物の貯蔵、同海洋投棄の容器など、コンクリートと原子力の問題について検討した。2) 原子力土木技術委員会に村田二郎氏(都立大)をコンクリート委員会側委員として委嘱し、今後の御連絡を願う。

(21) 第4回出版企画委員会幹事会

(37.11.16) 出席者：奥村幹事長、ほか委員および幹事3名。議事：1) 工事誌類の出版についての今後の方針。2) 委員長会議開催の下準備。3) 高校土木教育研究会編集の実験指導書出版に関する検討。4) 学会のPR方法については高校側とも協議する。5) 創立50周年記念出版物についての方針。6) その他。

(22) 第6回原子力土木技術委員会

(37.11.19) 出席者：左合委員長、ほか委員7名。議事：1) 第5回委員会議事録の朗読。2) PR映画について。3) 原子力関連学会打合会報告；①運営委員の選出……角谷委員に決定。4) 新委員の追加 北野 章氏(建設省)。5) 11月16日の原子力に対するコンクリート技術に関する打合会報告。6) 委託研究について；最近の内に鶴尾、北川、野口の3委員が打合せをし、次回委員会で検討する。7) その他。

(23) 地震工学国内シンポジウム運営

委員会幹事会 (37.11.20) 出席者：岡本委員長、ほか幹事6名、事務局4名。議事：1) シンポジウムの経過について。2) 収支について。3) 討論の編集について。4) その他。

(24) プレストレストコンクリート

委員会施工分科会 (37.11.21) 出席者：国分委員長、菅原主査、ほか委員および幹事9名、関係者3名。議事：1) 接着材試験結果報告。2) コンクリート用接着・注入Epoxy樹脂試験報告。3) PC橋のひびわれの補修にともなう実験計画について。4) PC施工分科会研究活動報告 1) について。5) レディミクストコンクリート分科会について。6) その他。

(25) プレストレストコンクリート
鉄道橋設計施工基準研究小委員会幹事会

(37.11.21) 出席者：国分委員長、ほか委員および幹事10名。議事：1) プレストレストコンクリート鉄道橋設計施工基準の逐条審議。2) その他。

(26) 海外連絡委員会 (37.11.21) 出席者：田中委員長、ほか委員および幹事10名。議事：1) 國際会議出席者の件。2) Civil Engineering in Japanについて；a) 1961年版の有償頒布先と評価、b) 1962年版についての検討。3) その他；海外進出について話し合った。

(27) 地震工学国内シンポジウム運営
委員会討論編集打合会 (37.11.26) 出席者：久保幹事、ほか委員3名、事務局2名。議事：地震工学国内シンポジウムの討論の編集につき打合せを行なった。

(28) トンネル工学委員会施工小委員会 (37.11.26) 出席者：住友主査、ほか委員8名。議事：1) トンネル工学標準示方書施工編につき審議。2) その他。

(29) トンネル工学委員会設計小委員会 (37.11.26) 出席者：坂本主査、ほか委員7名。議事：1) トンネル工学標準示方書設計編作成のための打合せを行なった。2) 12月10日までに担当委員から届けた。グラフを整理発送する。3) その他。

(30) 水理公式集改訂小委員会発電水力部会 (37.11.27) 出席者：林主査、ほか委員および幹事5名。議事：1) 各執筆者より担当の章に関する節割の具体案を提示し、各章相互間の執筆内容につき調整を行なった。2) 各委員は節割を12月10日までに主査に提出し、各編委会の節割と合せて印刷のうえ年内に全委員に配布することにした。3) その他。

(31) コンクリート構造急速施工委員会幹事会 (37.11.28) 出席者：幹事6

名。議事：1) 外国文献の翻訳、次回第2回委員会資料の調整を行なった。2) その他。

◎その他

(1) 国鉄新幹線試乗見学会

日 時：昭和37年11月7日(水)
場 所：相模川東側←→鴨宮

参加者：27名

(2) 丹那トンネル見学会(トンネル工学委員会主催)

日 時：昭和37年11月10日(土)
場 所：新幹線新丹那トンネル

参加者：約90名

見学場所：

- 1) 貫通後の全区間の施工状況
- 2) 鋼管支保工
- 3) 鋼管ルーフィング

なお、見学についてこれにに関するシンポジウムを行なった。

(3) 地震工学国内シンポジウム

(1962)

共 催：土木学会、日本建築学会、土質工学会、地震学会

日 時：昭和37年11月15日(木)～17日(土)

場 所：私学会館

講 演：46題 パネル討論：3題(説明者9名)

参加者：延べ約1500名

懇親会(37.11.16)：参加者60名

(4) 第13回関東地区学生諸君のための映画会

日 時：昭和37年11月17日(土)
14:30～16:30

参加者：19名

上映映画：

- (1) 巨大なビルを作る
- (2) ハイウェイを作る
- (3) 現代を作る

支 部 だ よ り

◎関西支部

(1) 第8回学生見学会(大阪府下土木工事見学会 37.10.27)

梅田地下街工事、名神高速道路豊中インターチェンジ、府道大阪池田線工事、京阪電鉄地下鉄工事を見学

参加者96名

(2) 支部年次学術講演会(立命館大學 37.11.11)

特別講演 日本における地域計画の潮流

立命館大学教授 理博 谷岡武雄
一般講演 74題

参加者 258 名
(3) 第9回学生見学会 (京都府下土木工事見学会 37.11.17)
 京阪神急行電鉄四条線延長工事、天ヶ瀬ダム、天ヶ瀬水力発電所建設所を見学
 参加者 124 名
(4) 38年土木学会総会実行委員会打合会 (学会関西支部事務局 37.11.15)
 出席者: 矢野 委員長
 総務委員 米谷、伊藤、田中、重野、森田
 財政委員 三上、岩崎、新井、柳田、西田、中平、宮田
 総会委員 } 講演委員 } 毛利、石原、大村、赤尾、合田、赤井
 見学委員 小笠原、水野、三谷 (代玉置)

(5) 第7回幹事会 (土木学会関西支部事務局 37.11.15)
 出席者: 矢野支部長、米谷幹事長、ほか幹事 12 名
◎西部支部
(1) 第5回運営調査会および第4回幹事会合同開催 (37.11.14)
 出席者: 松尾支部長、村上委員長、服部幹事長、ほか委員および幹事 10 名。
 議題 (1) 新材料、新工法発表申出
 中より発表分撰択の件
 (2) 支部会員名簿印刷の件
 (3) 土木賞候補推せんの件
(2) 第1回新材料、新工法発表会
 日時: 37年 12月 18日 (火) 9:00~
 16:30
 場所: 福岡市天神ビル 11階ホール

入場料: 無料
 発表題目:
 (特別講演) 新しい金属材料
 九大教授 海江田弘也
 フォームクリートについて
 麻生産業 橋爪 豊
 着色舗装について 日本舗道 昆布谷竹郎
 直線鋼矢板セル型岸壁築造工法について
 間組 徳永終一郎
 H-Beam Bridge について
 八幡製鉄 望月 博正
 PC杭について
 大同コンクリート工業 中田 重夫
 錆杭工法について 富士製鉄 石綿 知治
 ハイドロック工法について
 三井建設 石川 良夫
 会員よりこの種現場的な材料または研究発表の要望があつて試みたもので、第2回発表会は 38 年 1月末開催の予定。

編集後記

秋深い一日、四ッ谷の壊跡の一隅に、時おり走り去る国鉄電車の音を耳にしながら、静寂の吹きだまりのような土木学会の会議室で、昭和 38 年の新年号の編集を行ないました。

× ×

八十島編集委員長の提案による編集方針の基準の第一条は、読者に「親しまれる」、読者に「魅力を覚えさせる」ということです。実際に編集を手がけて見て、言うべくして行なうことのむずかしさを、痛感させられました。

特に近年の科学の進歩は目ざましく、土木工学も各部門ごとに拡く深く発展してゆきつつあります。各部門が拡く深く伸展するにつれて、各

部門個々の活動はさかんとなり、各部門ごとに会誌を発刊し、分化独立して行く必然的傾向があるようになります。このような現況での学会誌の有意義なあり方は、いろいろ問題があるのでないでしょうか。編集にあたって、学会誌本来の性格を損なうことなく、新しい時勢における学会誌としての立場を失なうことなく、前進の一歩をいかに踏み出すべきか、今後に問題は多く、会員の皆様と一緒に考え、歩んで行きたいと思います。

表紙についてですが、今年は表紙の色だけを変えることにしました。毎年 12 冊ずつ、年ごとに違った色の背表紙で、書棚に学会誌が整理されて行くのは見やすくまた楽しいこと

とでしょう。新年号のカラーポスターとして間組の御協力により黒四ダム、畠薙ダムの威容を掲載しました。本文の内容として特に目新しいものもありませんが、村本周三氏:銀行の窓から見た建設事業と建設業は著者が会員でなく金融界に活躍されておられる関係から、われわれ会員とは違った角度から客観的な批判がなされたという点、大いに読者の興味を引くものがあると思われます。また「土木技術と人材」と題する座談会の速記録ものせましたが、若い方々の御意見を大いに伺いたいのです。あまり変りばえのしない編集になってしましましたが、年のあらたまるとともによりよい学会誌のできることを約束します。【藤井・記】

昭和37年度土木学会誌編集委員

委員長	八十島 義之助	副委員長	堺 毅	(五十音順)						
委員	伊藤謙一 後藤績 佐藤尚徳 中川稔 南部繁春	石井文夫 齊藤俊彦 斎藤俊彦 中沢式仁 森麟	江島淳 千秋信 永田二生 森本茂男	大山忠 千秋信 新谷洋二 渡辺隆	加藤信夫 妹尾隆之 針ヶ谷信 委員兼幹事	片山祐一 奈良部俊雄 藤井喬 松本成男				
地方委員	(北海道支部) 岸 力 岡元北海	(東北支部) 松本順一郎 岩崎敏夫	(中部支部) 酒井清太郎 増田重臣	(関西支部) 伊藤富雄 岡田清	(中四支部) 長尾満	(西部支部) 荒木正夫 高橋健二				

「ロータリー」欄について

「ロータリー」欄の原稿を広く募集しております。

原稿募集要項は下記のとおりですが、御不明の点は編集部へお問い合わせ下さい。

記

- (1) 投稿は団体、個人を問いませんが、土木学会の会員（団体の場合は特別員）であることを要します。
- (2) 土木技術に関係の深い新しい材料、新製品、建設機械、施工技術などの紹介を主眼とし、なるべく実施例のあるものを中心にして下さい。
- (3) 記述にあたっては、内容が宣伝のみに終らないよう配慮し、単価、示様、性能、特徴、使用実例、問題点（すなわち自己批判）などを列記して下さい。
- (4) 原稿は写真、図表をふくめて一件あたり400字詰原稿用紙6枚以内（刷上り1ページ以内）を原則とし、毎月5日を締切とします。
- (5) 原稿の末尾に会員資格、提供者名、連絡先を必ず書いて下さい。

会員入退会について（昭和37.11.1～11.30）

1. 入会	82名	（正 24 学 48 特 1・C 3 特 1・D 7）	4. 死亡	4名	（正）
2. 復活	1名	（正）	5. 転格	2名	（正→学 1 学→正 1）
3. 退会	9名	（正）			

特別員入会状況

（昭和37.11.1～11.30）

昭和 37.11.10	特 1.C	三洋水路測量 KK	東京都
〃 11.19	〃	創和測量工務 KK	横浜市
〃 11.22	〃	KK 近畿復建事務所	大阪市
〃 11. 7	特 1.D	KK 明和土木設計事務所	東京都
〃 11.10	〃	KK 不二測量工業社	神奈川県
〃 11.12	〃	京都測量 KK	京都市
〃 11.19	〃	KK 八雲建設コンサルタント	島根県
〃 11.22	〃	KK 大場土木建築事務所	東京都
〃 "	〃	丸誠重工業 KK	大阪市
〃 11.29	〃	KK 藤田組技術研究所	東京都

会員現在数（昭和37年11月30日現在）

名義	正員	学生員	賛助	特級	特 1・A	特 1・B	特 1・C	特 1・D	2級	計	(増)
46	13 382	1 465	30	15	16	27	160	248	21	15 410	70

正員 伊藤定雄君	朝日建設企業 KK 常務取締役	昭和 37. 3. 3 死去	52 才
〃 本間昌吉君	鹿島通運 KK 常務取締役	〃 37. 5. 1	〃 65 才
〃 木村良雄君	九州工業高等学校教諭	〃 37. 1. 25	〃 61 才
〃 岡村式郎君	KK 岡村組	〃 37. 11. 22	〃 25 才

昭和38年1月10日印刷

昭和38年1月15日発行

土木学会誌 第48巻 第1号

印刷者 大沼正吉

印刷所 株式会社 技報堂

東京都港区赤坂溜池5番地

発行者 末森猛雄

発行所 社団法人 土木学会

東京都新宿区四谷一丁目

定価 200円（送料20円）

振替 東京 16828番

電話 (351) 5130・5138・5139番