

◎昭和 45 年度第 6 回理事会議事録

(45.11.27) 出席者：河上，米谷の各副会長，羽田専務理事，浅間，井上，石上，尾崎，吉川，後藤（幸），境，末沢，長谷川，平岡，星，牧野，三浦，村田，毛利の各理事，川瀬監事。記事：大石会長出張不在のため米谷副会長議長となり議事を進める。A. 報告事項：つぎの各項につき羽田専務理事より報告がありました。1) 会計報告。2) 刊行物頒布報告。3) 各種委員会その他報告。4) 財政特別委員会報告。B. 協議事項：1) 昭和 46 年度科学研究補助金の配分にかかる審査委員候補者の推薦について；羽田専務理事から，標記について，本日理事会前に各支部の大学関係の理事が集まって協議した結果について大略候補者推薦の基準として各ブロックから公平に出ることをふまえて協議したと，経過の説明を行ない，異議なくこれを承認。2) 土木学会・出版規程について；羽田専務理事から出版物の取り扱いは今まで明文がなくやってきたが，規程を作るべく数年前から出版委員会で審議，検討を続けてきた，委員には編集出版担当理事も加わっていたと，経過説明後各条項について説明あり，質疑応答の結果可決。3) 土木学会役員候補者選考内規の改正について。4) その他。

◎各種委員会

(1) 石油類パイプライン研究委員会第 2 回敷設専門委員会 (45.10.13) 出席者：関係者 19 名。議事：1) 関東平野周辺の地質図について。2) 断面および横断種別パイプライン延長等について。3) パイプラインの耐震設計。

(2) アルミナセメント小委員会幹事会 (45.10.15) 出席者：関係者 6 名。議事：アルミナセメント施工指針の逐条審議を行なった。

(3) 岩盤力学委員会第 1 分科会 (ダム) (第 1 回) (45.10.15) 出席者：広瀬主査，ほか 4 名。議事：1) 経過報告。2) “土木技術者のための岩盤力学 (出版物)” の改訂方針について。

(4) 総合開発懇談会第 2 回運営幹事会 (45.10.15) 出席者：八十島幹事長，ほか 5 名。議事：1) 経過報告。2) 総合開発懇談会委員選任の件。3) 総合開発第 1 回懇談会開催の件。4) その他。

(5) 終局強度に関する打合せ (45.

10.16) 出席者：関係者 7 名。議事：コンクリート・鋼の終局強度に関する打合せを行なった。

(6) 岩盤力学委員会第 3 分科会 (第 4 回) (45.10.16) 出席者：石原主査，ほか 8 名。議事：1) 現地岩盤試験資料の収集について。2) “土木技術者のための岩盤力学” の改訂について。3) 岩盤試験方法の基準化について。4) 講演「カルフォルニア大学における岩盤力学の研究について」建設省 安江委員。

(7) 水理公式集改訂委員会幹事会 (45.10.16) 出席者：吉川委員長，ほか 7 名。議事：水理公式集改訂に関し，幹事の役割を確認し，全編を通しての統一事項，各編での問題などについて検討および申合わせを行なった。

(8) 琵琶湖の将来水質に関する調査小委員会 (45.10.17) 出席者：岩井委員長，ほか 11 名。議事：1) 新委員等の紹介。2) 調査結果の報告。3) 琵琶湖周辺下水道計画について。4) 今後の作業スケジュールおよび開催日。

(9) 海岸工学委員会編集小委員会 (45.10.17) 出席者：堀川委員長，ほか 8 名。議事：1) 第 17 回海岸工学講演会論文集の編集作業。2) Coastal Engineering in Japan について。

(10) 石油類パイプライン研究委員会第 1 回設計専門委員会 (45.10.19) 出席者：菅原主査，ほか 17 名。議事：1) 委員の紹介。2) パイプラインの概要について。3) 設計専門委員会の審議項目および審議方針について。

(11) 原子力土木委員会廃棄物部会 (45.10.19) 出席者：左合部会長，ほか 14 名。議事：1) 第 1 回議事録の確認。2) 第 2 回原子力土木委員会の報告。3) 部会長の帰国報告。4) 新委員の紹介。5) 他団体の報告書の紹介。6) 研究実施計画 (案) の検討。7) 研究計画の担当決定。8) 次回日取りと議題。

(12) 大学土木教育委員会第 18 回幹事会 (45.10.19) 出席者：奥村委員長，山口幹事長，ほか 4 名。議事：1) 前回議事録の確認。2) アンケートのとりまとめ方法について。3) 懇談会に関する記事について。4) 委員会報告書に掲載すべき原稿について。5) 今後の作業計画，作業予定について。6) 刊行計画について。

(13) 論文集編集委員会第 1 小委員会 (45.10.19) 出席者：関係者 8 名。議事：1) 前回小委員会報告。2) 査読報告。3) 新規受付原稿について。4) 投稿の手引きについて。5) 主査幹事会報告に関連

して。6) その他

(14) 建設業に関する懇談会第 7 回幹事会 (45.10.19) 出席者：仁杉幹事長，ほか 9 名。議事：1) 前回議事録の確認。2) 標準準負約款改正案の審議。

(15) 耐震工学委員会第 14 回常任委員会 (研究会) (45.10.20) 出席者：久保副委員長，ほか 20 名。議事：1) 第 3 回日本地震工学シンポジウム (1970) について。2) 常任委員の新任。3) 関東大地震と都市防災 (座談会) について。4) 構造物の地震応答解析と実例 (出版物) について。5) 研究会：① ベルレーの震害について 東京大学伯野常任委員，② 平坦な地盤上の構造物基礎の振動について 建設省 岩崎敏男氏。

(16) プレストレスト コンクリート設計施工指針改訂小委員会設計分科会 (45.10.20) 出席者：河野副委員長，猪股主査，ほか 7 名。議事：プレストレストコンクリート標準示方書設計編の逐条審議を行なった。

(17) 論文集編集委員会第 3 小委員会 (45.10.21) 出席者：伊勢田主査，ほか 3 名。議事：1) 前回小委員会報告。2) 査読報告。3) 新規受付原稿について。4) 投稿の手引きについて。5) 主査幹事会報告に関連して。6) その他。

(18) 第 19 回企画委員会 (45.10.21) 出席者：仁杉委員長，ほか 13 名。議事：1) 第 18 回企画委員会議事録の確認。2) 学校教育の将来のあり方について。

(19) 論文集編集委員会第 5 小委員会 (45.10.22) 出席者：1) 岩間主査。ほか 4 名。議事：1) 前回小委員会報告。2) 査読報告。3) 新規受付原稿について。4) 投稿の手引きについて。5) 主査幹事会報告に関連して。6) その他。

(20) 出版委員会 (昭和 45 年度・第 1 回) (45.10.22) 出席者：長浜委員長，堺副委員長，羽田専務理事，ほか 9 名。議事：1) 委員会内規について。2) 昭和 45 年度委員会の構成について。3) 土木学会出版物の販売状況および収支の報告。4) 土木学会出版規程・同報酬内規について。5) 昭和 45 年度出版物について。6) 土木工学ハンドブックの改訂に関する件。

(21) 論文集編集委員会第 4 小委員会 (45.10.23) 出席者：1) 新谷主査，ほか 5 名。議事：1) 前回小委員会報告。2) 査読報告。3) 新規受付原稿について。4) 投稿の手引きについて。5) 主査幹事会報告に関連して。6) その他。

(22) 第 3 回原子力耐震部会 (45.10.24) 出席者：岡本部会長，ほか 11 名。

議事：1) 第2回土木委員会議事説明。2) 幹事会議事説明。3) 原子力耐震部会研究実施計画打合せ。

(23) アルミナセメント小委員会幹事会(45.10.24) 出席者：関係者5名。議事：アルミナセメント施工指針の逐条審議を行なった。

(24) 岩盤力学委員会第2回研究会(45.10.26) 出席者：関係者32名。議事：講演-1 爆破振動 東京大学 吉川宗治氏。講演-2 爆破振動 鹿島建設 佐藤忠五郎氏・雑喉 謙氏。

(25) 国鉄貨物設備アスファルト舗装設計に関する研究委員会第2回幹事会(45.10.26) 出席者：南雲幹事長，ほか3名。議事：交通量調査のとりまとめ方および交通量換算式の決定。

(26) PC工法小委員会 OSPA・OBC工法(第4回)(45.10.27) 出席者：区分委員長，河野主査，ほか27名。議事：OBC工法設計施工指針第1次案の逐条審議を行なった。

(27) 海岸工学委員会第2回幹事会(45.10.27) 出席者：岩崎委員長，堀川幹事長，ほか7名。議事：1) 第17回海岸工学講演会の件；① 司会者について，② 参加者へのアンケート(案)について。2) Coastal Engineering in Japanについて。3) 今後の委員会活動について。

(28) 沈埋トンネル小委員会(45.10.27) 出席者：大平委員長，ほか7名。議事：沈埋トンネル設計法に関する研究「第IV編 施工」の第1次原案審議。

(29) 視聴覚教育委員会第5小委員会(機材)(45.10.27) 出席者：氷田委員長，ほか2名。議事：今後の小委員会の活動予定につき打合せを行なった。

(30) 学会誌編集委員会(45.10.27) 出席者：千秋委員長，服部幹事長，ほか23名。議事：1) 経過報告。2) 会誌論文等査読。3) 今後の特集。4) その他。

(31) 建設コンサルタント委員会・第3回幹事会(45.10.27) 出席者：関係者10名。議事：1) 第2回建設コンサルタント委員会の報告。2) 海外進出促進方策の検討。3) 吉田良二氏(日本工営取締役技師長)講演；コンサルタントの海外進出について。

(32) 論文集編集委員会第2小委員会(45.10.28) 出席者：岩垣主査，ほか7名。議事：1) 前回小委員会報告。2) 査読報告。3) 新規受付原稿について。4) 投稿の手引きについて。5) 主査幹事会報告に関連して。6) その他。

(33) 学会誌編集委員会執筆打合せ

(45.10.28) 出席者：関係者7名。議事：1) 経過報告。2) 執筆内容相互調整。3) その他。

(34) シールド工法小委員会鋼製セグメントの規格化に関する研究分科会打合せ(45.10.28) 出席者：村上主査，山本副主査，ほか3名。議事：鋼製セグメントの規格化にともなう電算データについて審議検討。

(35) 論文集編集委員会主査幹事会(45.10.28) 出席者：前田委員長，林，岩垣，新谷，岩間の各主査，ほか4名。議事：1) 前回議事録の確認。2) 各小委員会報告。3) 論文報告第185号掲載論文の決定。4) 欧文論文集について。5) 岩盤力学文献目録の取扱いについて。6) 査読報告書の変更について。7) その他。

(36) 石油類バイブライ研究委員会敷設専門委員会第1回溶接分科会(45.10.29) 出席者：石井主査，ほか11名。議事：バイブライ建設基準(案)の溶接関係を検討した。

(37) 土木計画学研究委員会第5回土木計画学シンポジウム第1回小型シンポジウム(45.10.30) 出席者：関係者25名。議事：1) 経過報告。2) 第5回土木計画学シンポジウムへ提出する原案協議。3) 次回小型シンポジウム課題協議。4) その他。

(38) 石油類バイブライ研究委員会第2回防食専門委員会(45.10.30) 出席者：岩佐主査，ほか17名。議事：バイブライ建設基準(案)の防食関係の検討を行なった。

(39) 視聴覚教育委員会第2小委員会(教材収集)(45.10.30) 出席者：古泉委員長，ほか2名。議事：今後の小委員会の活動予定につき打合せを行なった。

(40) 空港舗装研究委員会打合せ(45.10.30) 出席者：区分委員長，渡辺主査，ほか7名。議事：空港舗装研究委員会につき打合せを行なった。

(41) 土木計画学研究委員会幹事会(45.10.30) 出席者：関係者8名。議事：1) 経過報告。2) 第1回小型シンポジウムの反省。3) 委員会委員交代の件。4) その他。

(42) トンネル会議打合せ(45.11.2) 出席者：住友実行委員会委員長，吉村事務局長。議事：第6回トンネル工学に関するシンポジウム(Tunnel Symposium 70)の取次決算報告およびその他の報告。

(43) 岩盤力学委員会第2分科会(第2回)(45.11.4) 出席者：池田主査，ほか4名。議事：“土木技術者のための岩

盤力学”の改訂について検討した。

(44) 岩盤力学委員会第1分科会地質調査班打合せ(第4回)(45.11.4) 出席者：関係者7名。議事：地質調査に関する解説書の本原案の検討を行なった。

(45) 文献調査委員会(45.11.4) 出席者：小林委員長，ほか10名。議事：1) 会誌56巻1号登載抄録について。2) 解説記事について。3) 委員会活動について。3) その他。

(46) 環境問題小委員会(45.11.6) 出席者：松本委員長，ほか9名。議事：1) 幹事会経過報告。2) 環境問題小委員会のあり方。3) 科学研究費について。

(47) 土木計画学研究委員会(45.11.6) 出席者：米谷副委員長，八十島幹事長，ほか11名。議事：1) 経過報告。2) 第5回土木計画学シンポジウム・第1回小型シンポジウムの反省と次回への提言協議。3) 委員会人事の件。4) その他。

(48) 衛生工学委員会(45.11.7) 出席者：寺島委員長，ほか15名。議事：1) 公害問題のとりあつかいについて。2) 科学研究費の件。3) 第7回研究討論会の件。

(49) 衛生工学委員会幹事会(45.11.9) 出席者：関係者4名。議事：第7回衛生工学研究討論会応募原稿の査読会を行なった。

(50) 原子力土木委員会耐震部会見学会(45.11.9~10) 出席者：岡本部長，ほか13名。議事：福島原子力発電所の見学および立地，耐震その他の問題について説明があった。

(51) 石油類バイブライ研究委員会第3回敷設専門委員会(45.11.10) 出席者：渡辺主査，ほか13名。議事：バイブライ建設基準(案)(敷設関係)の検討を行なった。

(52) 原子力立地部会主査打合せ(45.11.10) 出席者：松井部長，ほか6名。議事：1) 第2回原子力立地部会議事録の検討。2) 立地部会研究運営の検討。

(53) トンネル工学委員会運営小委員会(45.11.10) 出席者：住友委員長，ほか8名。議事：第6回トンネル工学に関するシンポジウム取次決算報告。2) OECD トンネル国際会議国内組織について。3) 今後のトンネル工学委員会研究活動の進め方について。

(54) 土構造物の設計標準に関する研究委員会第4回幹事会(45.11.11) 出席者：関係者14名。議事：1) 第3回幹事会議事録の確認。2) 第2編 粘土圧構造物の本原案の検討。

(55) 原子力土木委員会耐震部会(45.

11.11) 出席者：関係者12名。議事：原子力発電所原子炉建設耐震設計第1次計算依託予算書に関する打合せ。2) その他。

(56) 石油類パイプライン研究委員会第2回設計専門委員会(45.11.11) 出席者：菅原主査，関係者15名。議事：パイプライン建設基準(案)(設計関係)を検討した。

(57) アルミナセメント小委員会(45.11.11) 出席者：国分委員長，ほか9名。議事：アルミナセメントコンクリート施工指針(案)の逐条審議を行なった。

(58) 岩盤力学委員会改訂準備委員会打合せ(45.11.12) 出席者：関係者6名。議事：1) 改訂準備委員会の経過説明。2) 第1章および第2章の改訂方法について。

(59) 琵琶湖の将来水質に関する調査小委員会第1，第2合同分科会(45.11.12) 出席者：岩井委員長，ほか8名。議事：報告書のとりまとめを行なった。

◎その他

(1) 土木学会創立60周年記念事業準備会(45.10.14) 出席者：長浜副会長，ほか12名。議事：土木学会創立60周年記念事業の構想および記念事業委員会の構成について。

(2) 本州四国連絡橋耐震合同研究会地震動および下部構造に関する打合せ(45.10.29) 出席者：岡本委員長，ほか13名。議事：1) 地震動の強さとその特性。2) 主塔および下部構造の振動特性。3) その他。

(3) 第3回日本地震工学シンポジウム(1970)第5回運営委員会(45.10.30) 出席者：福岡委員長，ほか14名。議事：1) 参加申込状況について。2) 当日の作業分担について。3) 懇談会，見学会について。4) パネル討論について。5) ベルー地震報告会(仮称)開催について。6) プロシイーディングスの件。

(4) 映画コンクール予備審査会(45.10.17) 出席者：綾委員長，ほか15名。議事：映画コンクール応募作品のうち16本の審査を行なった。

(5) 映画コンクール予備審査会(45.10.24) 出席者：綾委員長，ほか13名。議事：映画コンクール応募作品のうち15本の審査を行ない，9本を選び本審査にまわした。

(6) 映画コンクール本審査会(45.10.31) 出席者：関係者11名。議事：予

備審査会で選ばれた9本につき審査を行ない，順位をつけた。

支部だより

◎関東支部

(1) 第2回幹事会(45.6.12,土木学会) 出席者：水越支部長，ほか18名。議事：1) 各行事担当幹事の決定。2) 本年度行事実施について。

(2) 講習会・映画会・見学会・講演会各担当幹事会(45.6.12/6.27/6.29/7.1,土木学会)。議事：略。

(3) 第3回幹事会(45.7.21,土木学会) 出席者：佐藤幹事長，ほか15名。

(4) 第4回幹事会(45.9.29,土木学会) 出席者：水越支部長，ほか15名。

(5) 講習会・見学会・講演会各担当幹事会(45.8.13/11.26/11.27,土木学会) 議事：略。

(6) 第5回幹事会(45.12.10,山王飯店) 出席者：佐藤幹事長，ほか17名。議事：今後の行事について。

(7) 第1回映画会(45.8.5,宇都宮市) 映画：「私たちの道」ほか2編 参加者：80名

(8) 第2回映画会(45.8.24~26,新潟市・高田市・長岡市) 映画：「礎」ほか2編 参加者：延べ340名。

(9) 第3回映画会(45.12.11,前橋市) 映画「東名高速道路」ほか2編 参加者：70名

(10) 新潟市周辺主要工事見学会(45.10.15~16) 行程：新潟海岸一関屋分水一加治川一新潟東港一新潟火力発電所 参加者：30名

(11) 秋のエキスカション(45.11.12~13,共催：本部) 行程：福島原子力発電所一小名浜港 参加者：40名

(12) 「土木構造物の新しい設計法」講習会(12.2~3,紀伊国屋ホール) 講師：岡本教授(埼玉大)，ほか8名 参加者：315名。

(13) 刊行物 「構造物の新しい設計法」B5判，349ページ，定価3000円，45.12.1発行。

◎関西支部

(1) 第2回学生見学会(45.11.14)

見学先：山陽新幹線六甲トンネル工事，その他

参加者：89名 参加費：100円

(2) 「石灰による土質安定処理工法」の講習会(45.11.5,大阪府農林会館) 主催：日本石灰協会土質安定処理委員会

協賛：土木学会関西支部ほか2学会 題目：5題 参加者：280名

(3) 強化プラスチックの新しい成形法と検査法講習会(45.11.17~18,大阪府立工業奨励館研修会館)

共催：日本材料学会，強化プラスチック技術協会，ほか1学会

協賛：土木学会関西支部，ほか8学会 題目：8題，討論，実習，展示 参加者：190名

(4) 常任幹事会(第3回)(45.11.26,土木学会関西支部) 出席者：岡田幹事長，ほか8名。

(5) 庶務担当幹事会(第2回)(45.11.17,土木学会関西支部) 出席者：岡田幹事長，ほか3名。

(6) 全国大会設営関係最終打合せ(45.11.4,日生研修所，科学技術センター，下見) 出席者：岡田総務部会長，ほか17名。

◎西部支部

(1) 新しい工法発表会(45.11.26)

場所：福岡市九電ホール

発表者：6名

開会のあいさつ

土木学会西部支部長 吉 開 正文
都市トンネルにおける最近の問題点について
(下水道および地下鉄シールド工法)

熊谷組技術研究所 第3部長 田 中 壬子也

多柱式基礎工法

新日本製鉄相模原研究所 部長代理 福 家 竜 男

川鉄の鋼矢板工法
特に「組杭工法」について

川崎製鉄建材開発部 副部長 嶋 文 雄

強制乾燥による高含水比火山灰質粘土の利用法

藤田組技術研究所 鎌 田 正 孝

P.C.T.工法による橋梁架設工事の施工法

日本ビー・シー・ディー 建設代表 大 神 龍 馬

路盤材としてのコーラルリーフブロックの特質と施工法

日本コーラル工業代表 橋 本 栄 一

映画上映
福島原子力発電所建設，伸びゆく原子力発電記録

土木学会映画コンク(礎(いしづえ))
ール最優秀賞作品

参加者：207名