

◎昭和 43 年度第 7 回理事会 (43.12.19) 出席者：石原会長，国分，仁杉各副会長，羽田専務理事，安藤，井田，伊藤，市原，岩崎，小川，川崎(敏)，篠原，比留間，土方，福山，渡辺の各理事，小池監事。議事録署名理事の決定：石原会長，羽田専務理事，安藤理事。A. 報告事項：1) 会計報告。2) 刊行物頒布報告。3) 各種委員会その他報告。B. 協議事項：1) 科学研究費審査委員候補者の推せんについて石原会長より説明があり，討議の結果原案通り承認。2) 土木の将来企画に関する委員会について羽田専務理事より説明があり，協議の結果次回理事会にはかることになった。3) 論文編集方針の改正について林論文編集委員長より説明があり，検討の結果つぎの事項が承認された：① 論文集の名称変更，② 英訳名称の変更，③ ページ数の増加，④ 表紙の体裁，内容の組み方の改善，⑤ 現在委員会で検討中の事項は決定次第実施すること。4) 委員の委嘱について

① 会誌編集委員会

- 委員 西山 友昌 水資源開発公団
- ② 岩盤力学委員会第 1 分科会 (グラウト班)
委員 木村 勇 前田建設工業(株)
- ③ コンクリート委員会工場製品分科会
委員 高木 徹 通商産業省
- ④ フライアッシュ小委員会
委員 岸 敷 セメント協会
平石 恒平 中電興業(株)
関 博 運輸省
永倉 正 電力中央研究所
小副川 巖 九電フライアッシュ(株)

⑤ 沈埋トンネル小委員会

- 副委員長 伊吹山四郎 建設省
大平 拓也 日本鉄道建設公団
- 委員 三好 迪男 大阪市
長 尚 信州大学
田村重四郎 東京大学
樋口 芳明 国 鉄
村上 良丸 建設省
栗林 栄一 建設省
山村 和也 建設省
山根 孟 建設省
杉田 秀夫 日本鉄道建設公団
菅原 操 国 鉄
仲田 忠夫 首都高速道路公団
遠藤 浩三 東京都
渡辺 健 帝都高速度交通営団
- 幹事 田島 利男 日本道路公団
水谷 敏則 建設省
布施 洋一 建設省
鳥取 孝雄 日本鉄道建設公団

⑥ 終局強度設計小委員会

- 委員 町田 篤彦 埼玉大学
吉田 弥智 名古屋工業大学

◎各種委員会

(1) 沈埋トンネル小委員会幹事会 (43.11.11) 出席者：大平副委員長，ほか 6 名。議事：1) 沈埋トンネル施工に関する文献一覽検討。2) 沈埋トンネル指針の方向づけについて審議。

(2) コンクリートおよび鉄筋コンクリート鉄道構造物設計標準に関する研究委員会 (43.11.12) 出席者：関係者 24 名。議事：コンクリートおよび鉄筋コンクリート鉄道構造物設計標準に関する研究 (3 編 構造物の設計第 1 次案) の逐条審議。

(3) トンネルシンポジウム準備委員会幹事会 (43.11.12) 出席者：関係者 7 名。議事：第 6 回シンポジウム議題検討。

(4) 論文集編集委員会第 1 部会 (43.11.13) 出席者：前田部会長，ほか 8 名。議事：1) 査読報告。2) 論文集の体裁について。3) その他。

(5) 大学土木教育委員会第 1 回幹事会 (43.11.13) 出席者：山口委員兼幹事長，ほか 5 名。議事：1) 国家公務員試験に関する件。2) 運営方針について。

(6) 会誌編集委員会書評小委員会 (43.11.13) 出席者：伊藤委員長，ほか 4 名。議事：1) 事務経過報告。2) 受付図書審査。3) 会誌 53 巻 12 号，同 54 巻 1 号登載書評の決定。4) その他。

(7) トンネル工学委員会設計小委員会幹事会 (43.11.14) 出席者：関係者 4 名。議事：トンネル標準示方書改訂にともなう設計編の改訂各所の審議検討を行ない案の作成。

(8) 視聴覚教育委員会 (43.11.14) 出席者：丸安委員長，ほか 13 名。議事：1) 推せん映画制度について。2) 教育プログラム小委員会報告。3) その他。

(9) 岩盤力学委員会第 1 分科会グラウト班打合せ (第 5 回) (43.11.15) 出席者：堀主査，ほか 11 名。議事：グラウト工に関する設計・施工上の基準の作成および検討。

(10) コンクリート委員会工場製品分科会 (43.11.15) 出席者：杉木主査，ほか 7 名。議事：鉄筋コンクリート工場製品設計施工指針(案)の逐条審議。

(11) トンネル工学委員会調査小委員会 (43.11.19) 出席者：丸安委員長，ほか 7 名。議事：トンネル標準示方書改訂にともなう条文の審議検討。

(12) PC 工法小委員会 B.B.R.V. 工法 (43.11.19) 出席者：河野副委員長，ほか 22 名。議事：1) 前回議事録の確

認。2) B.B.R.V. 工法設計施工指針(案)の逐条審議。

(13) 高校土木教育委員会材料分科会 (43.11.20) 出席者：関係者 7 名。議事：土木材料実験指導書の改訂内容につき打合せ。

(14) 視聴覚教育委員会映画・スライド調査小委員会 (43.11.20) 出席者：関係者 2 名。議事：アンケートの整理方法について打合せを行なった。

(15) トンネル工学委員会設計小委員会 (43.11.21) 出席者：伊吹山委員長，足立副委員長，ほか 9 名。議事：トンネル標準示方書解説改訂にともなう審議検討。

(16) トンネル土工小委員会 (43.11.21) 出席者：村山委員長，ほか 8 名。議事：1) 測定実績調査の集計について。2) 土圧測定指針作成について。3) 今後のタイムスケジュールについて。

(17) トンネル工学委員会施工小委員会 (43.11.22) 出席者：関係者 10 名。議事：トンネル標準示方書解説の改訂作業。

(18) 橋梁構造委員会第 5 回耐風設計研究小委員会 (43.11.25) 出席者：関係者 12 名。議事：1) 文献紹介。2) 風による構造物の被害例の調査方法について。3) 米国シルバー橋について。4) 第 15 回風に関するシンポジウム経過報告。

(19) 国際トンネルシンポジウム準備委員会 (43.11.25) 出席者：関係者 9 名。議事：1) OECD トンネル国際会議に出席して一建設省 渡辺氏報告。2) サクラメントの会議に出席して一建設省 南部・堀内の両委員報告。3) 1970 年開催トンネルシンポジウムのパネル題目の検討。

(20) 岩盤力学委員会第 1 分科会地質調査班打合せ (第 2 回) (43.11.25) 出席者：関係者 4 名。議事：地質調査に対するアンケートのとりまとめを行なった。

(21) 第 7 回原子力土木技術委員会 (43.11.25) 出席者：左合委員長，ほか 15 名。議事：1) 第 7 回原子力総合シンポジウムについて。2) 第 6 回理工学における同位元素研究発表会について。3) 文献項目 (原子力) について。4) 講演「軽水炉型原子力発電所の放射性廃棄物処理問題について」角谷委員。5) 昭和 43 年度土木学会賞候補推薦について。

(22) 大学土木教育委員会報告書作成小委員会・打合せ (43.11.25) 出席者：林委員長，ほか 3 名。議事：報告書 (出版物) 原稿の結論(案)のとりまとめを行なった。

(23) 水理委員会 常任幹事会 (43.11.

26) 出席者：林委員長，ほか13名。
議事：1) 委員会経過報告。2) 外国人名誉会員推薦および講演者人選の件。3) 第13回水理講演会開催について。4) 昭和43年度土木学会賞候補推薦について。

(24) フライアッシュ小委員会 幹事会 (43.11.26) 出席者：関係者3名。議事：フライアッシュを使用したコンクリート構造物の中性化に関する調査研究について。

(25) 岩盤力学委員会運営委員会 (43.11.27) 出席者：岡本委員長，ほか3名。議事：1) 経過報告。3) 国際岩の力学会 (I.S.R.M.) について。3) 国際会議 (岩盤力学関係) について。4) 第5回岩盤力学に関するシンポジウム開催について。5) 昭和43年度土木学会賞候補推薦について。

(26) トンネル工学委員会打合せ (43.11.27) 出席者：関係者8名。議事：昭和43年度第1回トンネル工学委員会の資料作成と事前打合せ。

(27) トンネル工学委員会 沈埋トンネル小委員会 (43.11.28) 出席者：大平副委員長，ほか11名。議事：1) 沈埋トンネルに関する名称の統一について。2) 沈埋式トンネル設計指針の項目について検討。

(28) 大学土木教育委員会 第2回幹事会 (43.11.28) 出席者：山口幹事長，ほか6名。議事：1) 国家公務員試験に関する件。2) 運営方針 (案) について。

(29) 岩盤力学委員会第4回研究会 (43.11.29) 出席者：関係者21名。議事：講演 (1) 有限要素法の精度—建設省土木研究所 小林茂敏氏。講演 (2) 直行異方性塑性理論の岩盤力学への応用—建設省土木研究所 飯田隆一委員。

(30) 第123回耐震工学委員会 (43.11.29) 出席者：那須委員長，岡本副委員長，ほか8名。議事：1) 前回議事録の確認。2) 英文耐震規定 (1968年版) について。3) IAEE について。4) 第10回地震工学研究発表会開催について。5) 昭和43年度土木学会賞候補推薦について。

(31) コンクリート用語小委員会 (43.11.29) 出席者：西沢委員長，ほか3名。議事：コンクリート関係用語の取りまとめ。

(32) 岩盤力学委員会 第1分科会地質調査班打合せ (第3回) (43.12.2) 出席者：関係者8名。議事：地質調査に対するアンケートのとりまとめ。

(33) 視聴覚教育委員会 コンクール企画・準備小委員会 (43.12.4) 出席者：関係者4名。議事：選定映画制度の趣意

書および規定について種々打合せを行なった。

(34) 下水汚泥の処分方法に関する研究小委員会処理場視察 (43.12.4~7) 出席者：寺島委員長，ほか10名。記事：豊橋市，大阪市の処理場視察。

(35) トンネル工学委員会 (43.12.5) 出席者：藤井委員長，加納幹事長，ほか21名。議事：1) 委員長挨拶。2) 前回議事録の確認。3) 今年度小委員会活動状況ならびに行事報告。4) 昭和43年，44年度賛助金について。5) 第5回，第6回トンネル工学シンポジウム計画。6) 今後の運営方法について。7) その他。

(36) 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 第5回設計分科会 (43.12.5) 出席者：河野副委員長，猪股主査，ほか9名。議事：プレストレストコンクリート設計施工指針改訂案 (示方書・第2次案) 設計編の逐条審議。

(37) 昭和43年度第2回海岸工学委員会 (43.12.5) 出席者：中間委員長，ほか24名。議事：1) 第16回講演会開催について。2) 内規について。3) 海岸保全施設設計便覧 (改訂版) について。4) 海岸工学講演集および英文論文集について。

(38) 視聴覚教育委員会 映画・スライド調査小委員会 (43.12.5) 出席者：関係者4名。議事：アンケートの整理方法および提出依頼先の確認等につき打合せを行なった。

(39) 会誌編集小委員会 (43.12.6) 出席者：森委員長，ほか9名。議事：1) 事務経過報告。2) 論文審査。3) 会誌54巻4号編集。4) その他。

(40) 高校土木教育研究委員会 高校土木教育白書編集小委員会合同会議 (43.12.6) 出席者：箭内委員長，三宅幹事長，ほか15名。議事：1) 報告事項；① 測量実習指導書について，② 構造実験指導書について。2) 高校土木教育白書の編集；① 各集計結果の報告，② 執筆の基本方針等の検討，③ ページ数等について，④ 論説の執筆者の決定，⑤ 「私のあゆんできた道」執筆者の人選について，⑥ 座談会出席者の人選について，⑦ 統計資料の掲載範囲について，⑧ 今後の作業予定について。3) その他。

(41) トンネル工学委員会 トンネル土圧小委員会 (43.12.6) 出席者：村山委員長，ほか6名。議事：1) 第1回トンネル工学委員会報告。2) トンネル土圧の事例集について検討。

(42) 第8回原子力土木技術委員会 (43.12.9) 出席者：左合委員長，ほか14

名。議事：1) 第7回原子力総合シンポジウムについて。2) 第6回理工学における同位元素研究発表会について。3) 講演「原子力発電所の立地と冷却水問題」電力中央研究所 千秋信一委員。

(43) 文献調査委員会 (43.12.9) 出席者：関係者11名。議事：1) 会誌54巻2号登載抄録について。2) 解説記事について。3) その他。

(44) 大学土木教育委員会 報告書作成小委員会打合せ (43.12.9) 出席者：林委員長，ほか3名。議事：報告書原稿のとりまとめ。

(45) 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 材料施工分科会 (43.12.10) 出席者：国分委員長，樋口主査，ほか7名。議事：プレストレストコンクリート標準示方書 (第2次案) の逐条審議。

(46) 土木用語辞典小委員会 (43.12.10) 出席者：星埜委員長，ほか12名。議事：1) 従来までの経過報告。2) 内容に関する問題点の個々の検討と意見の交換。3) 要点をとりまとめて用語辞典編集委員会に手紙を出すこと。4) その他。

(47) 論文集編集委員会 部会長会 (43.12.11) 出席者：林委員長，前田，神山部会長，ほか3名。議事：1) 作業グループ作業内容報告。2) 幹事会作業内容報告。3) 論文集のあり方について。

(48) 論文集編集委員会 第1部会 (43.12.11) 出席者：前田部会長，ほか7名。議事：1) 査読報告。2) 新規受付原稿について。3) 部会長報告に関連して。4) 土木賞の推薦について。5) その他。

(49) 論文集編集委員会 第2部会 (43.12.11) 出席者：林委員長，ほか6名。議事：1) 査読報告。2) 新規受付原稿について。3) 部会長報告に関連して。4) 土木賞の推薦について。5) その他。

(50) 論文集編集委員会 第3部会 (43.12.11) 出席者：関係者4名。議事：1) 査読報告。2) 新規受付原稿について。3) 部会長報告に関連して。4) 土木賞の推薦について。5) その他。

(51) 論文集編集委員会 第4部会 (43.12.11) 出席者：神山部会長，ほか7名。議事：1) 査読報告。2) 新規受付原稿について。3) 部会長報告に関連して。4) 土木賞の推薦について。5) その他。

(52) 論文集編集委員会 合同委員会 (43.12.11) 出席者：林委員長，ほか26名。議事：1) 各部会報告。2) 「論文集」名称変更について。3) 「論文集」の英訳名称について。4) 論文集の体裁について。5) 欧文論文集のあり方およびその名称に

ついで、6)「論文集」または「欧文論文集」を通しページにする件について。
7) 今後の欧文要旨の取り扱いについて。
8) 査読方法および査読基準について。

◎その他

第15回海岸工学講演会 (43.12.5~6)

場所：福岡市民会館
参加者：240名
講演数：57題

見学会 (43.12.7)

参加者：Aコース 18名
Bコース 20名

支部だより

◎北海道支部

(1) 第2回学生映画会 (43.10.30)

北見工業大学工学科)

観覧者数：200名

映画：1) マンモスドック誕生、2) 京葉臨海工業地帯、3) 地下に進む都市開発
4) 新しい基礎杭工法、5) 橋

(2) 第3回学生映画会 (43.11.4, 室蘭工業大学)

観覧者数：210名

映画：上記と同じ

(3) 第4回郷土の土木百年史打合せ

(43.11.12, サンコウ4階会議室) 出席者：大橋支部長、前口幹事長、ほか10名。議事：1) 部門別字数と調整。2) 草稿の交換閲覧。3) 原稿の締切。4) 同編集その他。

(4) 第4回講演会 (43.11.26, 北海道電力(株)7階講堂)

聴講者数：180名

講演：

① 第8回国際橋梁構造工学会議

北大横道教授

② 西ドイツの工科大学における1年

北大芳村助教授

◎関西支部

(1) 第3回見学会 (新幹線六甲ずい道見学会) (43.11.29)

見学先：国鉄山陽新幹線工事局 神戸工事区

参加者：121名

参加費：300円

(2) 第3回学生見学会 (堺臨海工業地帯見学会) (43.11.30)

見学先：大阪府企業局 堺臨海工業地帯、工場

参加者：71名

参加費：100円

(3) 学生映画会

上映映画：尾道大橋、明石海峡海底記録、地下鉄2号線

43年12月6日 立命館大学

参加者 66名

同 7日 京都大学

参加者 84名

同 9日 大阪大学

参加者 45名

同 10日 大阪工業大学

参加者 107名

同 11日 同 参加者 72名

同 13日 近畿大学

参加者 198名
12月14日 大阪市立大学

参加者 85名

参加者合計 657名

なお12月11日実施予定の神戸大学ストのため中止した。ご迷惑をおかけしましたことをお詫びします。

(4) 第2回見学会 (難波線シールド工事見学会) 追加実施

見学先：近畿日本鉄道 難波線シールド工事

3班：43.12.18 参加者 21名

4班：43.12.19 参加者 24名

5班：43.12.20 参加者 20名

(5) 土と岩の強度と変形—その基礎設計への適用に関する講習会 (43.11.25, 大阪科学技術センター)

共催：日本材料学会・同関西支部

協賛：土木学会関西支部、土質工学会 関西支部、日本建築学会近畿支部

題目：5題

参加者 199名

(6) 第8回幹事会 (43.12.12, 好文倶楽部) 出席者：米谷支部長、伊藤幹事長、ほか16名。

(7) 土木学会賞候補支部推薦査衡委員会(第1回) (43.12.12, 好文倶楽部) 出席者：伊藤幹事長、ほか11名。

(8) 騒音、振動委員会(第31回) (43.12.17, 好文倶楽部) 出席者：庄司委員長、ほか11名。

(9) 騒音、振動委員会幹事会(第28回) (43.12.17, 好文倶楽部) 出席者：庄司委員長、ほか6名。

人工軽量骨材コンクリート設計施工指針 (案)

内容：1章 総則 / 2章 軽量骨材 / 3章 軽量骨材コンクリートの品質 / 4章 軽量骨材の取扱い / 5章 配合 / 6章 練りまぜおよび運搬 / 7章 コンクリート打ちおよび養生 / 8章 試験 / 9章 設計に関する一般事項
付録：1 骨材中に含まれる粘土塊量の試験方法 / 2 軽量粗骨材の浮粒率試験方法 / 3 構造用軽量細骨材の比重および吸水量試験方法 (案) / 4 構造用軽量粗骨材の比重および吸水量試験方法 (案)

体裁：B6判 53ページ 定価：300円 会員特価：250円 (〒50)

申込先：土木学会 東京都新宿区四谷一丁目

土木学会誌編集委員

委員長 森 茂

委員 旭 穂 阿部博俊 伊藤俊美 石井弓夫 井上幸衛 内田聡吉 片山恒雄
加藤正晴 川崎迪一 菊川哲士 坂本健次 沢田健吉 住友栄吉 高尾孝二
豊島 修 富田 勇 中島英治 新谷洋二 浜守 厚 藤重邦夫 本間 伝
村山 昶 依田和夫

(北海道支部) (東北支部) (関東支部) (中部支部) (関西支部) (中国四国支部) (西部支部)

小川芳昭 佐武正雄 猪瀬二郎 川本脩万 榎木 亨 船越 稔 栗谷陽一

藤田嘉夫 沼田 淳 小田純夫 河村三郎 森 忠次 松崎彬磨 今中靖雄

委員兼幹事 及川 陽 渋谷祥夫 服部昌太郎 横山義雄