

◎第9回理事会(40.2.19)出席者:福田会長,大石副会長,羽田専務理事,板倉,内田,江口,近藤,篠原,嶋,樋浦,前沢,松尾,村上,安宅,渡辺の各理事,小林監事。議事録署名理事の決定;福田会長,羽田専務理事,前沢理事。A. 報告事項:1) 会計報告。2) 刊行物頒布報告。3) その他;福田会長から機械学会主催の2月5日工学系の主な学協会会長懇談会についてつぎのとおり報告があった。出席学協会・電気,土木,化学,建築,物理,機械の各学会および鉄鋼協会,議題・各自学協会の当面する問題について懇談後,①諸事業の会員の相互周知および参加,②各職務担当者の懇談会開催等につき申し合せた。B. 協議事項:1) 名誉会員推薦内規について,原案通り可決した。2) 土木図書館講堂使用料金について原案通り可決した。3) 50周年記念事業総務委員会委員長の報告について;①報告書中の残金の処分について・寄付金の使用残金は大正以降日本土木史編集委員会委員長の申入れもあるので,昭和16年以降の土木史編集費にあてるが,早急に予算を立て,その残額は総務委員会の方針にそって図書に充実にあてる,②総務委員会の解散を了承,③50周年記念事業委員会行事ならびに図書館建設の両委員会についても目的を達したので,解散することに決定。4) 日本学士院会員候補推薦について,会長に一任。5) 定例評議員会開催について了承。6) 委員の委嘱について

①役員候補者選考委員会

- 委員 北 郷 繁氏 (北海道大学工学部)
 * 河上 房義氏 (東北大学工学部)
 * 後藤 正司氏 (早稲田大学理工学部)
 * 小林 元祿氏 (建設省大臣官房技術参事官)
 * 富田 善明氏 (国鉄建設局線増課)
 * 有江 義晴氏 (首都高速道路公団工務部)
 * 森 茂正氏 (日本鉄道建設公団東京支社計画部)
 * 井関 正雄氏 (KK熊谷組常務取締役)
 * 西畑 勇夫氏 (名古屋大学工学部)
 * 渡辺 清則氏 (名古屋水道局上水部)
 * 石田 聖氏 (鹿島建設KK大阪支店営業部)
 * 小林 嘉道氏 (東洋建設KK工務部)

- 委員 松尾 新一郎氏 (京都大学工学部)
 * 加賀美一二三氏 (山口大学工学部)
 * 内田 一郎氏 (九州大学工学部)

◎土木賞委員会

- 委員 佐藤 肇氏 (運輸省港湾局)
 * 比田 正氏 (八幡製鉄KK参与)の後任
 幹事 布施 洋一氏 (建設省道路局企画課)
 * 吉田 巖氏 (建設省土木研究所千葉支所)の後任

◎論文編集委員会

- 委員 永倉 正氏 (電力中央研究所技術研究所)
 * 小林 一輔氏 (東京大学生産技術研究所)
 * 尾坂 芳夫氏 (国鉄構造物設計事務所)

◎岩盤力学委員会

- 常任委員 天野 礼二氏 (日本鉄道建設公団計画部)
 * 仲野 良紀氏 (農林省農業土木試験場)
 * 色部 誠氏 (電力中央研究所技術研究所)
 * 永峰 良則氏 (電源開発KK水力建設部)
 * 柏木日出治氏 (電源開発KK)

◎川俣アーチダム編集委員会

- 委員 梅田 勝彦氏 (建設省関東地方建設局)

◎トンネル工学委員会

- 委員 藤井 浩氏 (国鉄建設局線増課)

◎各種委員会

(1) 論文集臨時部会長会(40.1.18)

出席者:奥村,三木正副委員長,栗津,池守部会長,ほか6名。議事:1) 39年度土木賞・吉田賞候補論文について打ち合せた。2) 委員の追加について。

(2) 出版企画委員会(40.1.19)出席者:

森,春日屋正副委員長,嶋幹事長,ほか13名。議事:1) 第7回幹事会報告。2) 各種出版物の進捗状況について;新潟震災調査報告書以下5点について。3) 工事報告一ツ瀬・杉安アーチダムの出版について。4) 土木工学叢書第二次出版計画について。5) わかり易い土木講座(仮称)の出版について。6) 建設年鑑について。7) 刊行物の販売実績の報告について。8) 新規出版物へのアンケートについて。9) 新規出版物について。

(3) 大学土木教育委員会第23回幹事会(40.1.19)出席者:

米屋委員長,嶋幹事長,ほか6名。議事:1) 会誌報告原稿作成について。2) 総括報告書作成に關して。

(4) 日本土木史一大正元年から昭和15年まで一編集委員会(40.1.20)出席者:

青木委員長,金子副委員長,ほか19

名。議事:1) 各部門より提出された原稿について,原稿用紙枚数(本文),図,表,写真枚数の概算報告。2) 昭和39年12月末日までの使用経費について報告。3) 原稿料について報告。4) 編集上の諸問題について。5) その他。

(5) 高校土木教育研究委員会第3回幹事会(40.1.23)出席者:

関係者8名。議事:1) アンケート結果はについて;①水理実験指導書,②材料実験指導書。2) その他;学習指導要領,設備基準,工業高校のあり方について話し合った。

(6) 創立50周年記念出版委員会

(40.1.25)出席者:佐藤委員長,奥村副委員長,ほか9名。議事:各50周年記念出版物の進捗状況,出版経費について報告した;1) 土木工学ハンドブック(39.12月現在の販売状況を報告)。2) 土木用語辞典(未刊)。3) 記念写真集,建設/創造/技術(39.10.31出版完了)。4) 会誌・論文集総索引(39.5.30出版完了)。5) 土木学会50周年略史(39.10.31出版完了)。6) 日本の土木技術—100年の発展のあゆみ—(39.10.31出版完了)。7) 日本土木史一大正元年から昭和15年まで一(未刊)。8) 土木学会誌50周年記念特集号(50巻1号)。なお,本委員会は上記未刊のものが出版完了したうえで他の記念出版物編集委員会の委員とともに解散する。

(7) 水理委員会幹事会(40.1.25)出席者:

石原委員長,横田副委員長,ほか17名。議事:1) 水理学研究に関する長期計画について。2) その他。

(8) 海外連絡委員会第3回幹事会

(40.1.27)出席者:徳善委員長,高橋幹事長,ほか7名。議事:1) 1965年版英文年報の口絵写真の選定について。2) 学術関係国際会議について。3) その他;①1964年版英文年報頒布状況について,②1965年版英文年報広告の件,③幹事交代の件。

(9) 学術講演連絡委員会(40.1.29)

出席者:林委員長,ほか8名。議事:1) 40年度夏期講習会について。2) 講座講習会について。3) 土木系学生会について。4) 40年度予算について。5) 第20回年次学術講演会一般報告者人選について。6) 第8回材料試験連合講演会運営委員選出について。

(10) 会誌編集本委員会(40.1.29)出席者:

八十島委員長,樋口副委員長,ほか20名。議事:1) 前回小委員会報告。2) 原稿投稿,審査,依頼状況報告。3) キャンペーン中間報告。4) 原稿依頼状変更の件。5) 回顧と展望欄の取り扱いにつ

いて、6) 第2回懸賞論文募集の件。7) 土木学会誌賞について。8) 土木学会誌表紙公募の件。9) 書評欄増強について。10) その他。

(11) 文献調査委員会(40.2.3) 出席者: 高橋幹事長, ほか12名。議事: 1) 会誌50巻4号登載抄録について。2) 解説記事について。3) 外国雑誌の件。4) その他。

(12) 会誌編集委員会講座打合せ会(40.2.3) 出席者: 関係者10名。議事: 次回会誌登載講座「シールド工法」について調整打合せた。2) 執筆者, 登載順序を決定。3) 第1回脱稿を4月25日とする。4) 最終回を座談会形式とする。

(12) 論文編集委員会各部会(40.2.4) 出席者: 奥村委員長, ほか24名。議事: 1) 前回部会長報告。2) 臨時部会長報告。3) 各部会ごとに審査中原稿の報告。4) 新規受付原稿審査委員の決定。5) 委員交代の件。6) その他。

(13) 会誌編集小委員会(40.2.5) 出席者: 八十島委員長, ほか4名。議事: 1) 会誌第50巻第4号編集の件。2) キャンペーンの課題について。3) 次回基礎講座について。4) その他。

(15) 大学土木教育委員会第24回幹事会(40.2.9) 出席者: 米屋委員長, 嶋幹事長, ほか6名。議事: 1) 会誌にシンポジウムの内容登載の件。2) 総括報告書作成について。

(16) 論文集編集委員会部会長会(40.2.11) 出席者: 三木副委員長, 栗津, 池守部会長, ほか6名。議事: 1) 前回各部会報告。2) 論文集第117号, 第118号登載原稿の決定。5) 委員交代の件につき, 卒業年次, 専門分野等について打合せ。4) その他。

(17) 第3回水理委員会(40.2.12) 出席者: 石原委員長, ほか29名。議事: 1) 第2回夏期水工学研修会計画について。2) 委員総改選について。

(18) 会誌編集委員会特集打合せ会(40.2.13) 出席者: 関係者5名。議事: 特集の細部調整作業について。

◎その他

(1) 土木系学生会(40.1.26) 出席者: 早大, ほか7校より12名。議事: 夏休み行事, その他について打合せた。

(2) 創立50周年記念事業総務委員会(40.1.27) 出席者: 永田委員長, 滝山副委員長, 井関, 飯田(代), 小宅, 岡本(東), 田中(五)の各委員, 羽田専務理事。議事: A 経過報告; 募金の状況, 支出関係, 表彰および感謝状, 記念品, 式典, 祝賀会。B 今後の処置について; 残金の処分について, 委員会の存否について, その他。

(3) 日本工学会臨時総会(40.1.28) 場所: 学士会館6号室 出席者: 委任状をふくめ34学協会。議事: 定款および細則中一部改正の件; 大ようつぎのとおり説明があり満場一致で可決した。

定款 会長の交替が今まで行なわれていなかったため前会長の生残者がなく, 会務運営がとかくお座なりになり勝であったので, 今回会長の任期を2年とし, 再任できないことに定めて母体学会との連絡を密にし協力態勢をととのえ学会の発展をはかる。

新たに副会長を設ける。同居中の社団法人造船協会の移転にともない本学会も移転。細則 上記定款改正にともなう選挙関係条文を補足。理事会は必要に応じて前会長の意見を聞けるようにする。

(4) 第9回水理講演会(40.2.12~13) 場所: 土木学会図書館講堂 出席者: 150名 議事: 講演発表15題

(5) 河川災害予知に関するセミナー(40.2.13) 場所: 土木学会図書館講堂 出席者: 80名 議事: セミナー3課題

支部だより

◎東北支部

(1) 第1回技術講座(40.3.1, 宮城県民会館)

- 1 開会のことば 東北支部幹事長
- 2 地震の基礎知識 東北大学理学部助教授 高木 章雄
- 3 基礎地盤及び土質構造物の耐震性について 東北大学工学部教授 河上 房義
- 4 構造物の耐震性について 東北大学工学部助教授 倉西 茂
- 5 閉会のことば 東北支部幹事長

◎関西支部

(1) 学生のための映画会(第8回)(40.1.23, 京都大学土木総合館)

映画: 4題 参加者: 100名

(2) 土木賞ならびに吉田賞候補論文支部推薦選評委員会(第2回)(40.1.28, 土木学会関西支部事務局)

出席者: 松尾幹事長, ほか4名。

(3) 第9回幹事会(40.1.28, 土木学会関西支部会議室)

出席者: 山崎支部長, 松尾幹事長, ほか9名。

(4) 役員候補者選考委員会打合せ(40.2.17, 土木学会関西支部事務局)

出席者: 石田評議員, 山崎支部長, 松尾幹事長。

(5) 第10回幹事会(40.2.23, 神戸オリエンタルホテル)

出席者: 山崎支部長, 松尾幹事長, ほか11名。

◎西部支部

(1) 映画会

①40.2.19(福岡市九州電力中ホール)

映画: 8編 参加者: 100名

②40.2.23(北九州市戸畑文化ホール)

映画: 8編 参加者: 220名

③40.2.25(佐賀市県立図書館)

映画: 8編 参加者: 220名

④40.2.27(長崎市県立図書館)

映画: 8編 参加者: 190名

昭和39年度土木学会誌編集委員

委員長	八十島 義之助		副委員長	樋口 芳朗		*印は幹事兼務	
委員	天野 礼二 菊川 哲士 玉木 勉 町田 富士夫	浅谷 陽治 齋木 三郎* 土屋 昭 湯田坂 益利	茨木 龍雄 堺 幸七 寺尾 英二	上田 勝基 渋谷 祥夫* 原田 信昭	遠藤 篤康 城野 忠雄 豊島 修	大久保 喜市 高橋 裕 南部 繁春	小坂 忠 立石 俊一 中村 正平
地方委員	(北海道支部) 菅原 照雄 河野 文弘	(東北支部) 三浦 晃 阿部 泰夫	(関東支部) 渡辺 健 番 二郎	(中部支部) 酒井 清太郎 増田 重臣	(関西支部) 赤尾 親助 畑中 元弘	(中四支部) 門田 博知 玉井 敏一	(西部支部) 小坪 清直 長友 文昭

編集
後記

先月号に登載した「今日の焦点・コンサルタン卜業——その背景と課題——」は、予想外の反響を呼び、各位より多くの声をいただいている。最近、会誌に対する注文等が割合早く、多くくるようになってきたが、会誌をつくる側から申せば、大変嬉しいことであるとともに、誤字等の指摘も多く、身のちぢむ思いである。何はともあれ、直接読者の声に接することのできる歓びは何物にもかえがたい。

× × ×

本号では、特集として「土木デザイン」をお送りすることとなった。本特集は、この種の企画が土木畑で

なかっただけに、その必要性は以前より一部では認められていたものの、その実施に際しては、普段とは異なる心配もしてみた。一同、努力しての企画・登載ではあるが、初の試みであることゆえにご不満な点もあるかと思う。ご批判を承りたいと考える。

× × ×

このほかに、本号には脇 治雄氏ご投稿の「貸借対照表と損益計算書——技術者のみる試算書——」の登載をみた。本稿は、その題名にみるとおりユニークな労作で審査にあたった編集委員Y氏が、その道の専門家の助力をおおぐ一幕もあった。

このほか、報告、資料も多く登載

できたので、本号は会員各位にある程度で満足のゆく会誌をおとどけきたと自負しているが、いかがなものでしょうか。

× × ×

東京四谷の土木学会図書館は、まだまだ完備した図書館とはいえないが、会員各位の利用度も日を追って高まってきており、これから夏へ向かってますます閲覧者が増加するものと考えられる。図書の有無等事前に電話等でご連絡下さるのも一法かと考えられます。土木図書館の電話は東京(351)5138・内線21番です。

【編集子】

新しい仮設工事の設計と施工

首都高速道路公団 理事 八 島 忠

編 著

B5判 530頁 上製函入
定 価 3600円 予 150円

《本書の特色》

1. 日本最初の体系的にとりまとめた仮設工法の手引
2. 力学的な観点にたった仮設工法の設計が可能
3. 各仮設工法の詳細なる施工法と施工例を収録
4. 新しい仮設材料の紹介とその使用方法
5. 現場ですぐ役立つ仮設工法の設計と施工

《本書の内容》

1. 仮設工法……土留工・仮締切工・路面覆工・型枠・支保工・足場
2. 設計計算例ならびに設計法
3. 細部設計例
4. 新しい仮設材料の紹介
5. 施工法ならびに施工例

新しい基礎工法 定価 1500円

新しい基礎工法の
歩掛と実績 定価 2000円

新しい基礎工法の設計 定価 2600円

● 主要目次 ●

- 第1章 掘削の仮設工事** 1節 土留工・仮締切工の設計 2節 土留工・仮締切工の施工例 (1)鋼杭と横板併用 (2)鋼矢板工 (3)ライナープレート工 (4)コンクリート矢板工 (5)プレバクト工法 (6)イコス工法 (7)場所打コンクリート工法 (8)コルゲートパイプ (9)エルゼ工法 (10)腹起し切梁 **第2章 路面覆工の設計と施工** **第3章 コンクリート工事の仮設** 1節 型枠 (1)型枠の設計 (2)型枠材料 (3)フォームタイ (4)型枠支保材 (5)型枠の施工例 (6)特殊な型枠 2節 支保工 (1)支保工の型式と選定 (2)支保工に作用する荷重 (3)支保工用材料 (4)支保工の基礎 (5)各種支保工の型式 **第4章 作業のための足場** (1)足場の分類と用途 (2)支柱九太足場 (3)九太足場の積算 (4)支柱鋼管足場 (5)枠組足場 (6)吊り足場 (7)脚立・架足場 (8)養生足場 その他

近代図書株式会社

東京都千代田区 神田錦町3の13
電 (293) 0796 ~ 7 振替東京 23801 番

会員の入退会について(昭和40年2月28日現在)

入会	80名(正63学11)	特1.A 1	特1.D 2	特2 3)
退会	29名(正8学1)	特1.B 2	特1.C 8	特1.D 10)
死亡	9名(名誉2正7)			
転格	2名(学→正1正→学1)			

特別会員の入退会

○入会	昭和40.2.3	特1.A	日本鉄道建設公団	東京都中央区日本橋本町1-6
	" "	特1.D	神鋼フアウドラ-KK	神戸市葺合区脇浜町1丁目31
	" 2.20	"	株木建設KK	東京都豊島区高田南町3丁目821
	" 2.3	特2	静岡大学図書館工学部分館	浜松市追分町400
	" 2.12	"	九州大学工学部建築学教室	福岡市箱崎町
	" 2.16	"	日本大学図書館第二工学部分館	福島県郡山市外徳定
○退会	昭和40.2.2	特1.B	日本舗道KK札幌支店	札幌市南1条西4-8
	" 2.20	"	鹿島建設KK札幌支店	札幌市北2条西4丁目三井ビル
	" 2.2	特1.C	KK高木組	函館市東雲町16
	" "	"	堀松建設工業KK	留萌市港町1丁目
	" 2.8	"	萩原建設工業KK	帯広市西1条南6-3
	" "	"	金沢組建設KK	北海道岩内郡共和村大字小沢村
	" "	"	株木建設KK札幌支店	札幌市北3条東5丁目
	" 2.20	"	三ツ矢航空KK	東京都台東区新坂本町3
	" 2.22	"	KK銭高組札幌出張所	札幌市北2条西2-26
	" 2.23	"	戸田建設KK札幌支店	札幌市北2条東3-2
	" 2.2	特1.D	朝日土木KK北海道営業所	札幌市大通西6丁目3-2竹中ビル
	" "	"	坂本建設KK	札幌市北13条西3丁目3番地
	" "	"	豊国セメントKK	福岡県京都郡苅田町苅田
	" 2.10	"	明治建設興業KK札幌支店	札幌市南3条西12丁目
	" 2.12	"	日本ヒューム管KK札幌営業所	札幌市大通西4丁目秋銀ビル
	" 2.20	"	小野田レミコンKK尻無川工場	大阪市港区北福崎東之町二番地5
	" "	"	北海道日野自動車KK	札幌市円山北町294
	" "	"	三菱重工業KK札幌営業所	札幌市北2条西4-1北海道ビル8階
	" 2.22	"	尼崎市水道局	尼崎市昭和通2-66
	" 2.23	"	ピーエスコンクリートKK札幌出張所	札幌市大通西6丁目

会員現在数(昭和40年2月28日現在)

名誉	正会員	学生会員	賛助	特級	特1.A	特1.B	特1.C	特1.D	特2	合計	(増)
56	16243	2711	30	18	16	48	216	345	43	19724	(42)

名誉会員	二浦義男君	宮城県知事	昭和40.2.8	死去	70才
正会員	阿部美樹志君	首都圏不燃建築公社社長	" 2.20	"	81才
"	林将治君	KK大林組顧問	" 2.14	"	80才
"	斎藤恒雄君	神奈川県土木部	" 29.2.24	"	35才
"	菊地毅君	日本コンクリート工業KK	" 40.2.4	"	32才
"	吉武一俊君	KK臨海土木工業所	" 39.11.19	"	27才
"	古賀潤二君	清水建設KK	" 8.24	"	24才
"	菅原明君	木下産商KK	" 40.1.23	"	29才

昭和40年4月10日印刷

昭和40年4月15日発行

土木学会誌 第50巻 第4号

印刷者 大沼正吉
 口絵製版印刷者 若林孟夫
 発行者 羽田巖

印刷所 株式会社技報堂
 印刷所 若林原色写真工芸社
 発行所 社団法人土木学会

東京都港区赤坂溜池5番地
 東京都港区芝金杉川口町20番地
 東京都新宿区四谷一丁目
 電話 (351) 5130・5138・5139 番

定価 200円(送料15円)

振替 東京 16828 番