

會務

第 22 卷 第 9 號 昭和 11 年 9 月

役員會

第 8 同理事會（昭 11. 7. 20）

出席者： 井上會長、辰馬副會長、平山、萩原、藤井、沼田、宮長各理事

1. 天皇陛下に明治以後日本土木史を獻上することとし其手続を探ることとす。
2. 平山復二郎君地方転勤に伴ふ常議員補欠選舉の件を常議員會に諮ることとす。
3. 旅順工科大學内に土木工学科設置方再建議することとす。
4. 土木工学用語集の販賣に就きシビル社より願出の件は販賣條件を同社へ照會の上更に協議することとす。
5. 振興委員會第 2 部會提案の事項に關しては次回理事會に於て協議することとす。
6. 役員會及各種委員會の開催日を別表（省略）の通り決定せり。

7. 入退會の件

三浦宇三郎君を會員に、有田政次君外 25 名を准員に、石田敏則外 19 名を学生員に入會を承認し、越智治正君を准員より會員に、梅澤健夫君外 12 名を学生員より准員に転格を承認せり。

8. 其他の協議事項： 日本電力會社石井頴一郎君が國際大堰堤會議へ出席せらるゝに付本會の代表を依頼すること。動力協會より申入れありたる大堰堤映畫及講演會開催に就ては本會は賛意を表すること。工人俱樂部より申入れのシヤム國有鐵道運転課長其他を招待し講演會開催の件は今秋工人俱樂部と聯合にて催すこと。アフガニスタンへ内務省より技師 2 人赴任するを以て出發前東亞連絡關係の招待會を催すこと。

第 4 同常議員會（昭 11. 7. 20）

出席者： 井上會長、辰馬副會長、内川、小野、藤井、沼田、宮長、河口、菊池、關、平山、宮本、吉田各常議員、中川、眞田兩前會長

報告事項

1. 昭和 11. 7. 6 第 7 同理事會議事自第 1 項至第 9 項並に次の事項を報告せり。
2. 入退會報告（別表省略）
3. 役員會及各種委員會開催日（別表省略）

4. 旅順工科大學内に土木工学科設置方再建議の件。

決議事項

1. 基金運用及募集中關する委員會設置の件は理事會に一任することとせり。
2. 平山復二郎君地方転勤に依る常議員の補欠は定期改選まで選舉を行はざることとせり。
3. 理事平山復二郎君の補欠に就ては會長に一任することとせり。

以上の議事終了後小野常議員より退任平山復二郎君が總務部長としての盡力に對しその功績を頌へ謝意を表し度き旨を述べ、井上會長よりも同様の挨拶あり、役員一同之に賛意を表す、次で平山君の答詞ありたり。

總務部記事

第 4 同振興委員會第 2 部會（昭 11. 7. 16）

出席者： 古川委員長、阿曾沼、内海、河西、金子、兒玉、萬橋、徳善、金森、木幡、稻葉、大島、青木各委員、萩原經理部長、柴原書記長、小野寺庶務主任

1. 土木圖書館の設置計畫の件に就ては次の如く會長に提案することとす。

土木圖書館及學會圖書室の內容を充實改善するの件

(イ) 學會圖書室の內容を充實すると共に學會に於て出版せる土木工學論文抄錄の追加並に其所有圖書館名を調査されたし。

(ロ) 會員より前記論文に對する寫本の頒布を要求されたる場合は學會は適當の金額にて之に応じ得ることを學會の事業とせられたし。

(ハ) 既設圖書館の土木に関する圖書の內容充實に關し調査の上好意の勧告されたし。

2. 災害防止に關する調査並に建議に關する件は擔當委員缺席に付次回委員會に於て更に協議することとす。

3. 土木工事取締規則に關する調査並に建議に就ては次回委員會に於て更に協議することとす。

4. 少壯會員を成る可く多く各種委員會の委員に依囑されたき事を會長に提案することとす。

其他座談的協議事項： 土木請負業者の經歷書を本會に於て調査の上作成すること。

第5回振興委員會第3部會（昭11.7.15）

出席者：太田尾委員長、野坂、奥田、須之内、瀬戸
南保、原田、松井各委員、萩原理事、柴原
書記長、小野寺庶務主任

萩原理事の挨拶及野坂委員より第3部提案の會誌改
革に就ての會誌編輯委員會の意向を報告し議事に移
る。

決議事項

1. 學會誌並に名簿より「工学士」なる名稱を削除
することとし学位のみとすること。

協議事項

1. 成る可く多數の少壯有爲の會員をして學會内の
諸事業を分掌せしむること。地方少壯會員にも可及的
に事務の分擔を依頼すること。特種座談會を頻繁に催
し出席を勧誘すること。各種有用なる「パンフレット」
の編纂發行。單行本の發刊等を實施すること。

第2回土木技術者相互規約調査委員會（昭11.7.13）

出席者：青山委員長、鈴木、中野、竹波、後藤、齊
藤各委員、平山總務部長、柴原書記長、小
野寺庶務主任

米國に於て技術者相互間の德義上の規約として米國
機械學會首唱の下に米國土木學會其他が既に制定せる
Code of Ethics 及び其後米國土木學會が之を細則的な
條文とした Code of Practice を議題として意見の交
換をなしぬ如き申合をなす。

1. 規約の制定に當りては其の目的が土木技術者の
品位を高め技術者の矜持と權威を保ち一方青年技術者の
指導方針たらしむること。

2. 制定すべき規約の範囲は主として技術者として
の行爲、又は職業上の行爲に關するものたること。

3. 上記米國に於ける技術者相互間の規約を参考と
して我國情に則した原案を次回迄に作成すること。

大堰堤を語る講演と映畫の會（昭11.7.30）

土木學會、日本動力學會、電氣學會、電氣俱樂部共
同主催の下に電氣學會館講堂に於て開催せり。來會者
200餘名

講演：奥多摩小河内貯水池堰堤に就て

東京市水道局擴張課長 小野基樹君

映畫：ワシントン第3回世界動力會議並に第2回
大堰堤會議は招く（2卷）ボルダーリー堰堤
の工事實況（2卷）

編輯部記事

第1回編輯幹事會（昭11.8.4）

出席者：鈴木、長田、野坂各幹事、關會誌編輯委員
長、五十嵐編輯主任、中川嘱託

1. 會誌に時報欄、新刊紹介欄新設に就きその配列
順序を前者は葉報の後、後者は抄錄の後と決定せり。

2. 土木學會パンフレット、土木年鑑、發行に關し打
合せ次回に協議する事とせり。

3. 第22卷第8號所載論說報告其の他に對する
謝禮を決定せり。

第8回會誌編輯委員會（昭11.8.4）

出席者：關委員長、伊藤、板倉、稻葉、大久保、樫
部、鈴木、長田、野坂各委員、五十嵐編輯
主任、中川嘱託

1. 第22卷第9號に下記論文を追加承認せり。

抄 錄：深地層調査用の新地質標本採取機（福西）、
衝撃荷重を受ける焰接構造物の設計（糸川）、型枠
取外しの際生ずる附加応力に就て（糸川）、方形ラ
ーメンに於ける Ecksteifigkeit の研究（糸川）、木
枕木に於ける螺釘の狀態（古賀）、米國鐵道技術協
會總會の記事（古賀）、シープスフートローラーの
磨耗（玉置）、Elk 市堰堤の決済（玉置）、注入剤と
しての漂浮乳剤（吉藤）、杭基礎の電氣化學的固定
法（傍島）、河口に於ける潮流の影響に就て（傍島）
洪水防禦資料（藤森）、砂の中のアーチ作用（奥田
教）、模型試験に於ける水流の相似律（本間）。

時 報：大堰堤國際委員會記事、都市計畫決定事
項、新潟鐵道局の新設、鐵道省下關改良事務所の新
設、完成せる大分縣拜田橋、植松橋、千丈橋、鶴崎
橋工事

新刊紹介：日本大堰堤臺帳、鐵道、鐵道工學、品川
客車換車場に關する調書、流量表、鉄筋コンクリー
ト設計法、鉄骨構造、

2. 第22卷第10號に下記原稿の登載を決定せり。

抄 錄：海外に於ける道路ニュース（福西）

特許紹介：

3. 第22卷第11號に下記原稿の登載を決定せり。

論說報告：伊東線宇佐美隧道北口の換氣設備に就て
(會、工、石川九五、小竹秀雄)

4. 謝禮及各號への登載論文割當を編輯幹事會に於
て決定する事とせり。

5. 會員の貢欄を新設する事とし具体案を編輯幹事
會に一任せり。

6. 第8號論文の謝禮、經濟部長よりの廣告記事取

報に關する申出の件。工事寫眞、時報、彙報の記事蒐集に關する事項を報告せり。

法 制 部 記 事

第 2 同行政機構改正調査委員會（昭 11.7.9）

出席者： 八田委員長、三浦、鈴木、山下、古川、堀越、後藤、立花、兒玉、宮島、各委員、宮長法制部長、平山總務部長、柴原書記長、小野寺庶務主任

議事要項

八田委員長： 土木行政機構改正の目標は次の 2 案を考ふる事を得。

（1）土木公共省の設立、（2）現在機構に於て強力なる横断的聯絡機關を内閣に直屬せしめ行政の統制を計る。

第 2 案は便法なるも實行比較的容易なるを以て主として第 2 案を目標とし議事を進行することとしては如何と語り、各委員賛成。先づ現在機構に於ける土木行政分立の弊につき實状を知るの要あり此點に關し前回申合による幹事の調製せる資料を基とし各委員に於て實状の説明ありたしと希望す。

鈴木委員： 土木行政分立の原因は土木行為の結果の有する機能に重點を置きたるが爲めにして、港灣に於て見るに、航路標識は航海の安全より遞信省燈臺局に屬し陸上設備は内務省に於て所管せるも外國貿易に於ては關稅の關係上大藏省營繕管財局に於て工事を施行す。漁港は水產の機能より農林省水產局の所管なるも土木工事として内務省の施工せるものあり之の點兩省の關係は入り亂れ殊に中小港灣に於て然り、土木工事としては全く同種のものにして船舶は其の種を問はず自由に出入し得るに拘はらず之を分割所管するは不都合あり。

陸上設備に於ても同様にして之を土木工事と見る時は之を一括施工するの經濟なるは論を俟たざる所なり。

次に治水につき見るに河川の改修及砂防は内務省の所管なるも農林省は亦森林治水事業、用排水幹線改良事業荒廢地復舊事業の如き治水事業と目せらるるもの施工に當り之等は農、山林行政上密接なる關係ありとの理由に基き農務局、山林局の所管に屬す。

水力に關しては内務省は河川に關係せる行政は河川を一体として考へ、遞信省は發電機能の點より考へ、農林省は漁道及流木の見地より監督せり。

宮島委員： 同一の事業を内務農林に於て調査するは地方廳としては困ることあり、農林内務の豫算の分捕となる。

宮長部長： 港灣に於ては現在各省の聯絡ありや。

鈴木委員： 港灣には以前より港灣調査會あり、現在土木會議港灣部會あり各省より議員を出し重要な港灣計畫につき其連絡を保つ、但し土木會議は諮詢機關なるを以て力を缺く。

平山總務部長： 假りに港灣行政を統一するも、水產に關しては農林、外國關係は大藏に關係あるを以て、統一せるものと各省との關係は依然存在す、統一するを以て何を統一するや。

鈴木委員： 港灣工事の行政の統一なり。港灣工事は同一豫算を以て施工し竣工の上は水產は農林省に、鉄道は鉄道省にと各省に移管す。理想としては土木省を置き公共的施設の建設を一つに纏めることとなる。但し除外例は存すべし、之の場合と雖も各省との連絡機關の必要あるは勿論なり。

三浦委員： 機能による統一は不可能なり、土木工事の施工を統一する土木施工省の實現は可能性あるものと考へらる。

道路に關する行政の現状を説明す。道路法による道路は内務省の所管なるも、林道（近來町村道と同一のものあり）は農林省に屬するも其築造に關しては何等道路法の制限を受けず自動車専用道路は内務省の所管する所にして鉄道省は運輸關係より之に關係せり軌道も同様なり。

平山總務部長： 土木省に統一したりとして、府市民間の事業の監督並に免許は如何。

鈴木委員： 土木省に屬せしめ補助の豫算も土木省豫算に入る。

古川委員： 工事の統一を主体として土木省を設置する事も必要ならんも築造せられたるものとの運用は更に重要なり、即ち機能に重點を置くの要あるものと考ふ。

平山總務部長： 運用と工事とを分離し得るや。

鈴木委員： 機能により土木工事を分類することは不可能なり、土木工作物は單一なる機能に屬せず多目的なり。若し土木工作物が單一なる目的を有する時は其施工は特殊の機能に屬せしむるも可ならんも其他は土木省に屬せしむ。

平山總務部長： 土木省に屬せしむる範圍は結局現状に於て甚しく不便を感じる事實を探究する時は自ら定まるべし。

宮長部長（委員長代理）：現状の不都合を討究して、応急策につき議事を進むることとし度し。先づ港灣に對する応急策如何。

宮島委員：大漁港以外の小漁港を内務省にて見るは地方は困る之の點を廢することにし度し。

鈴木委員：實際問題として困難なり。応急対策としては各港毎に地方港湾委員會を設け中央に中央委員會を置き各機能を代表せしめ、港湾修築事業につき連絡を密にし各省に分属せる工事の統制を計る事とせば如何。（賛成者多し）

平山總務部長：鉄道・道路の交叉は交通上重要な問題にして之の點に關し交通協議會を設置するの要あり。（目下内務、鉄道に於て打合會あり）

宮長部長（委員長代理）：本日は之の程度に止めたし。本日応急策として大体意見の一一致を見たる事項左の如し。

1. 港湾修築事業につき各省に分属せるものの連絡統制につきては各港湾に地方港湾委員會を置き計畫上の諮詢機關とし中央委員會を置き各省間の打合を密にすること。
2. 治水事業に關しては現下、内務農林に分属せるものは其性質同一なるものにつき之を統一すること。
3. 水力に關しては次回、遞信、内務兩省の當事者の出席を求める意見を聽取すること。
4. 林道は其幅員大なるものは道路法に準ぜしむること。
5. 道路、鉄道の交叉軌道の監督に關しては内務鐵道兩省の協議會を設くこと。
6. 都市計畫事業は現状の都市計畫委員會による。

土木學會關西支部記事

○昭和 11 年 5 月 29 日午後 5 時より中央電氣俱樂部に於て第 4 回役員會を開き常議員松田健作君外 8

名出席下記事項を協議せり。

- (1) 第 7 回土木工學研究會の件
- (2) 支部規定改正の件
- (3) 5 月晚餐會の件
- (4) 9 月通俗講演會の件
- (5) 土木用材總覽昭和 12 和年度版の件

○昭和 11 年 7 月 24 日午後 5 時より中央電氣俱樂部に於て第 5 回役員會を開き支部長清水熙君外 10 名出席下記事項を協議せり。

- (1) 土木用材總覽の件
- (2) 9 月通俗講演會の件
- (3) 10 月見學會の件
- (4) 會長來阪の件
- (5) 第 5 回全國都市問題會議出席の件
- その他

日本工學會記事

○昭和 11 年 7 月 13 日日本工業俱樂部に於て日本工學會評議員會を開催し一般會務の報告あり次で下記事項を協議せられたり。

- (1) 客員推薦に關する件
- (2) 定款変更に關する件

その他の記事

○昭和 11 年 7 月 9 日丹那隧道工事誌の豫約募集パンフレットを全會員に配布せり。

○昭和 11 年 7 月 11 日歐米各國に於ける土木建築士法の調査を米國、英國、獨國、伊國、在日本大使へ依頼せり。

○昭和 11 年 7 月 30 日今秋京都に於て開催の第 5 回全國都市問題會議へ土木學會關西支部長清水熙君出席することとなり、本日その參加手續をなせり。

○昭和 11 年 7 月 31 日土木學會誌第 22 卷第 8 號を發行し成規の手續を了し 8 月 1 日全會員に配布せり。

○第 3 回工學會大會講演集を 7 月 23 日より豫約申込者に配本を開始したり。

○昭和 11 年 8 月 6 日土木工學用語集の豫約募集パンフレットを全會員に配布せり。

入會及転格會員

（昭 11.7.20 手続了）

氏名	勤務先	氏名	勤務先	氏名	勤務先
----	-----	----	-----	----	-----

會員（入會）

三浦宇三郎君 東亜工業合資會社

准 員 (入會)

有田政次君	溝鉄計画部審査役附鉄道班
井田重直君	北海道根室炭港事務所
今津哲男君	大阪鐵道局工務課保線掛
梶原景雄君	神戸市役所水道部
小林吉雄君	横須賀海軍建築部
佐藤晴吉君	間組網代出張所
齊藤芳衛君	溝鉄鉄道建設局計畫課
白石競君	横須賀海軍建築部
鈴木環君	群馬縣九十九川外三川災害復舊事務所

藤田義光君	大阪鐵道局工務課
馬継和君	福建省政府秘書處
楊尚溥君	中華民國四川公路局
吉木屋辨治君	横須賀海軍建築部
李右震君	鐵道省建設局工事課
渡邊代嗣君	兵庫縣西宮土木出張所
近藤仁君	山形縣鶴岡土木課
室富正巳君	

學 生 員 (入會)

石田敏則君	日大工学部
釜床一義君	南洋工專
佐伯秀雄君	"
佐藤良徳君	"
下永田實君	日大工学部
俞承駒君	東鐵教習所
高塚秀勝君	日大工学部

宮原正久君	南洋工專
山賀忠夫君	"
山下徹男君	"
吉塚善輝君	早稻田高工
李尚志君	東鐵教習所
鈴木定雄君	日大高工

會 員 (転 格)

越智治正君 都市計畫青森地方委員會

准 員 (転 格)

梅澤健夫君	東京鐵道局工務課改良掛
小倉宏三君	東京市港灣部技術課
鎌田千代榮君	京城府廳土木課
姜珠遠君	京城府廳水道課工務係
久寶保君	東京市水道局擴張課計畫掛

牧田市衛門君	
楊一甲君	滿洲大學院
吉村完吾君	"

土木學會會員數

(昭 11.7.20 現在)

會 員	准 員	學 生 員	特 別 員	贊 助 員	合 計
2 702	2 784	526	3	20	6 035

圖 書 及 雜 誌

(昭 11 年 7 月中)

交 換

水道協會雑誌	第38號11年7月	水道協會	工業化學雑誌	第39編第7冊	工業化學會
工 政	194號11年7月	工 政 會	資 源	第6卷第7號	資 源 局
道路の改良	第18卷第7號	道 路 改 良 會	建 築 と 社 會	第19輯第7號	日本建 築 協 會
技術 日 本	165號6月號	日本技術協會	鐵 と 鋼	第22年 第6號	日本鐵 鋼 協 會
都 市 問 題	第23卷第1號	東京市政調査會	電 氣 學 會 雜 誌	第56卷第7冊	電 氣 學 會
會 報	第37卷第6號	帝 國 鐵 道 協 會	滿 洲 建 築 雜 誌	第16卷第7號	滿 洲 建 築 協 會
機 械 學 會 誌	第39卷第231號	機 械 學 會	日本建 築 士	第19卷第1號	日本建 築 士 會
港 湾	第14卷第7號	港 湾 協 會	工 業 化 學 雜 誌 歐 文 別冊	第39卷第7號	工 業 化 學 會

Memoirs	Vol. 9, No. 1-4	旅順工科大學	セメント工業	昭和11年 8月號	セメント工業社
業務研究資料	第24卷第17-19號	鐵道大臣官房研究所	土木建築雜誌	第15卷第7號	シビル社
造船協會	昭和11年7月第172號	造船協會	利根	第2卷第7號	利根製作營業所
會報	第37卷第7號	帝國鐵道協會	電力民有官營案の検討	(其1)	電氣協會
衛生工業協會誌	第10卷第7號	衛生工業協會	建設	第1卷第2號	滿洲道路研究會
土木試驗所報告	第34號昭和11年第2冊	內務省土木試驗所	工學院同窓會誌	第38卷第8號	工學院同窓會誌
日本礦業會誌	第52卷第615號	日本礦業會誌	滿洲技術協會誌	第13卷第88號	滿洲技術協會
建築雜誌	第50輯第614號	建築學會	工學彙報	第11卷第3號	九州帝國大學工學部
熔接協會誌	第6卷第5號	熔接協會	軟練モルタル試験に關する報告		日本ボルトランドセメント業技術會
寄贈					
コンクリート總覽	第2卷	コロナ社			
日立評論	第19卷第7號	日立評論社	東京土木建築業組合	第9卷第7號	東京土木建築業組合
南鮮の洪水	昭和9年	朝鮮總督府	帝國學士院紀事	第12卷第6號	帝國學士院
建築友	第36號昭和11年6月	建友會	水曜會誌	第9卷第1號	水曜會
マツダ研究時報	第11卷第2號	東京電氣株式會社	不銹鋼の熔接法		日本ニッケル時報局
駿工	第12卷第7號	日本大學駿工會	69第議會報告書		立憲民政黨政務調查館
日本ニッケル時報	第4卷第3號	日本ニッケル時報局	研究抄錄	第2輯昭和11年7月	服部報公會
東京工業大學々報	第5卷第7號	東京工科大學	Excavating	Vol. 30, No. 6	三井物產機械部
石鹼の化學		工業化學會	鐵道工學(土木工學大講座)	アルス	
土木工學	第5卷第7號	工業雜誌社	鐵筋コンクリート設計法	アルス	
鐵道技術	第10卷第8號	鐵道技術社	Cheap and healthy homes for the Middle Classes of India.		
東京土木建築業組合報	第9卷第6號	東京土木建築業組合	Residential Buildings suited to India.		
日本工學輯報	昭和11年第14卷	學術研究會議	V. V. Karve, R. S. Deshpande,		
區劃整理	第2卷第7號	土地區劃整理研究所	購入		
工業現勢	第5卷第7號	東京工業大學工業調查部	Der Bauingenieur, 17 Jahrgang, Heft 25-28, Juli 1936.		
名古屋工業會報	昭和11年7月號	名古屋工業會	Beton und Eisen, 35 Jahrgang, Heft 12-13, Juli 1936.		
セメント界彙報	7月號第340號	日本ボルトランドセメント同業會	Die Bautechnik, 14 Jahrgang, Heft. 26-30 Juli 1936.		
工事畫報	第12卷第7號	工事畫報社	Engineering News-Record, July, 1936. vol. 116 No. 24~26. vol. 117, No. 1~2.		
無線資料	第1卷第4號	東京電氣無線株式會社	Le Génie Civil, Tome CIX, No. 1-2, Juillet 1936.		
鑄物	第8卷第7號	日本鑄物協會	A Magyar Mernök, es Epitesz Egylet Kozlonye LXX, Kotet 21~26.		
工學	昭和11年7月263號	東京工學社			
國立公園	第8卷第7號	國立公園協會			
相馬標準砂に就て	第23號の9	日本ボルトランドセメント業技術會			
會務彙報	第55號	日本土木建築請負聯合會			

會員 齋山親民君 昭和11年7月29日逝去せられたり、本會は弔詞を靈前に呈し恭しく哀悼の意を表したり。

會員 田畠淳一君の訃報に接す。本會は恭しく哀悼の意を表す。

准員 吉開朋夫君の訃報に接す、本會は恭しく哀悼の意を表す。

會 告

會員名簿調製に就て

昭和11年度本會會員名簿を作成するに當りまして正確を期するため登録名簿と一応照合致したいと思ひますから、別紙葉書に所定の事項を漏れなく御記入の上來る9月30日までに本會に到達する様御回報を願ひます。

從來住所職業その他が變更せられても一向御通知がないため舊來のまゝ名簿を作成し、實際と相違することが往々ありますのは誠に遺憾に存じます、何卒從前の通り何等變更せられない場合でも、必ず御回報下さる様特に御願ひ致します。

御住所不明會員に就て御願ひ

下記諸君は転居先の御通知がないため、會誌の配布を始め、その他の諸通信が出來ませんのは誠に遺憾であります。どうぞ知人の方は御手數恐入りますが、御本人に御注意下さるか、本會にその住所又は勤務先を御知らせ願ひます。

會	員	會	員	會	員	會	員
荒川參太郎君 藤 增 能君 安西榮太郎君	稻葉彌吉君 張 惟 和君 山本保之助君	木村貴一郎君 陳 發 棟君	小林源九郎君	林源次郎君	林次耳郎君	源次耳郎君	次耳郎君

准	員	准	員	准	員	准	員
和 泉 高 嶽君 田 中 武 次君 佐 藤 吉 次君 栗 田 治 君 萬 福 與 君 福 本 治 君 難 劍 選 君 難 劍 作 君 城 内 清 君 山 田 政 次 君 多 田 安 三 君	高 嶽君 武 次君 與 君 忠 治 君 斯 島 二 橋 島 二 橋 波 寿 郎 君 波 作 太 君 内 清 太 君 政 次 郎 君 安 三 郎 君	乙 井 三 林 義 佳 橋 一 岩 岩	次 郎 君 基 善 君 善 君 雄 君 小 關 船 矢 丹 濱 水 橫	田 方 原 所 我 橋 曾 高 吉 吉	角 原 所 我 橋 見 田 本 原 田 原	太 政 官 要 三 嵐 二 太 源 田 原	六 吉 吉 進 郎 陸 郎 隆 郎 順 郎 一 太 金 岩
大 菊 野 田 武 中 原	大 菊 野 田 武 中 原	大 菊 野 田 武 中 原	鶴 池 口 代 楠 田 代 楠 田 代 楠 田 代	大 菊 野 田 武 中 原	鶴 池 口 代 楠 田 代 楠 田 代 楠 田 代	大 菊 野 田 武 中 原	鶴 池 口 代 楠 田 代 楠 田 代 楠 田 代
片 藤 賢	片 藤 賢	片 藤 賢	片 藤 賢	片 藤 賢	片 藤 賢	片 藤 賢	片 藤 賢

工事寫真募集

工事中又は竣功せる工事の寫真を募集致します。寫真にはその工事の簡単なる説明を御記入下さい。登載の分には薄謝を呈します。

會 告

昭和 9 年關西地方風水害調査報告豫約募集

昭和 9 年 9 月 21 日關西地方に襲來した大颶風は同地方一帯に我國未曾有の被害を與へたので本會に於ては關西地方風水害調査委員會を設立し、同年 10 月より鋭意調査を進めて來たが、本年 5 月調査を完了したので、目下之を編纂し昭和 9 年關西地方風水害調査報告として發行準備中であります。本報告は氣象、被害概況。河川、運河、灌溉、砂防、灣港、海岸、道路、道路橋、鐵道、軌道、鐵道橋、電氣工作物、土地、建築物、上下水道の 8 部門に分れ、各部門に就き被害狀況、被害原因、被害對策を記述したもので、現今防災工学の必要が各方面から叫ばれてゐる時、土木工事に携る技術者は勿論一般技術者の必携の書であると信する。

本會員には印刷實費 1 円 50 錢にて御領ち致しますから、この好機を逸せられず御申込下さい。

内 容：四六倍判 200 頁

申込期日：昭和 11 年 9 月 15 日

代 價：1 円 50 錢 外に送料東京市内 6 錢、内地 14 錢、臺灣、樺太 34 錢、朝鮮、滿洲、南洋 49 錢

配 本：昭和 11 年 10 月上旬

備 考：本書は豫約申込數に依り印刷するものですから從つて豫約期日後の申込に對しては遺憾ながら領布に応じ難ねる場合があります。

會員の頁新設に就て

今度會誌に「會員の頁」を新設する事と致しました。この欄は會員諸君の土木工学界、土木工事、土木學會に對する批判、時評、感想、希望等御發表の御利用に充てたものでありますから振つて御投稿を御願ひ致します。

丹那隧道工事誌頒布に就て

先般丹那隧道工事誌の豫約を募集致しましたところ申込応募數 1,000 部以上に達する盛況を見るに至りましたことは欣幸に堪へません、從て代價は 1 部 3 円 50 錢で頒布することに致したから御誤解を願ります。配本は 10 月末日の豫定であります。

會 告

旅順工科大学内に土木工学科を設置せられんことを昭和 10 年 7 月 31 日建議したるに応用化学科は既に議會の協賛を経て設置するに決定したるも土木工学科は未だ其の實現を見るに至らざるを遺憾とし下記の如く重ねて建議を爲し併せて旅順工科大学長並に同商議員に對し建議書寫を添へ越旨達成の爲め盡力賜り度旨文書を以て依頼したり。

建 議

關東局旅順工科大学内に土木工学科を速かに設置せられむことを望む

理 由

新興滿洲國の產業文化の發展に對し、鐵道、道路、河川、港灣、都市計畫、上下水道等の土木事業が其の先駆たることは茲に縷述を要せざる處にして、之が有效適切なる施設運營一に堪能なる技術と卓越せる工学との力に俟たゞ可らざるや論なし。而して滿洲國に於て之が供給を確立する方策固より一にして足らずと雖も、最も效果多くして而も實現容易なる捷徑は、既存の旅順工科大学内に土木工学科を設置して、廣く土木技術の教育と土木工学の研鑽に努むるに如くものなかるべし。本大學設立の趣旨は一に滿洲國の產業發展に資せんとする點に在りと信ずるも、本學内に如上の目的達成上の基礎たるべき、土木工学科の設置なきは甚だ遺憾とする所にして、速かに之が實現を期することは刻下の急務なりと信す。

右は茲に昭和 10 年 7 月 31 日建議したるに、応用化学科は既に議會の協賛を経て設置するに決定したるも土木工学科は未だ其の實現を見るに至らざるは甚だ遺憾なり、本會は役員會の議を經て茲に重ねて及建議候也

昭和 11 年 8 月 6 日

社團法人土木學會

會 長 井 上 秀 二

建議書提出先

内閣總理大臣	廣田弘毅閣下
内閣調査局長官	吉田茂閣下
拓務大臣	永田秀次郎閣下
文部大臣	平生鉄三郎閣下
大藏大臣	馬場鎌一閣下
關東局總長	武部六藏閣下
對滿事務局總裁	寺内壽一閣下

會 告

図書室及び娛樂室御利用に就て

本會所有の図書及び雑誌は本會図書室に備付けてありますから、下記時間内御隨意に御閲覧下さい。尚娛樂室には碁将棋盤を備付けてありますから御利用を仰願ひ致します。

自9月1日至12月31日　自午前9時至午後8時　自7月21日　及土曜日自午前9時至午後4時
自1月1日至7月20日　自午前9時至午後8時　至8月31日

但し、毎月1日及び祭日休。

図書御寄贈の御願ひ

本會は本會所有の図書雑誌を整理し、図書室を設備致しました。又新たに本會誌に新刊紹介欄を設け、新刊書の内容を紹介する事に致しましたから、會員の著書其の他図書雑誌は大小に拘らず学会宛御寄贈下さい様御願ひ致します。

徽章佩用に就て

本會の徽章は一般會員の方々に必ず佩用して頂く事に致してあります。講演会、見学会其の他の事務所御利用には徽章佩用を必要としますから、未だ佩用せられてない方は主催御申出で下さい。

1. 徽章の寸法　径 14 mm
2. 品種　銀地全文字浮出し
3. 種類　詰襟服用と背廣服用の別あり
4. 實費　金 50 銀（郵送の場合は外に書留郵便料 1 個に付金 13 銀を要す）



会員転居転動の場合の注意

会員の御転居又は御転勤の場合は即時明細に御通知下され度し。

会費納付に付き注意

会員	会員種格	会費年額	第1期分 (1月~6月)	第2期分 (7月~12月)
会員		金 12 円	金 6 円	金 6 円
准会員		金 9 円	金 4.50 円	金 4.50 円
学生員		金 6 円	金 3 円	金 3 円

新入会者は月割計算とす。

納 期 第1期分：3月 第2期分：9月

納付方法 集金郵便を差向けます（旅行等にて御不在の場合は拂入にて支障なき様御配慮下さい）。

振替郵便御利用の場合は振替口座東京 16828番へ願ひます。

朝鮮滿州の二部等振替貯金を取扱はざる地に居住せらるゝ会員は納期の三月末迄旨

音その他の方に依り御送金相成たし。

会費一時納付の御豫定の場合は豫め御通知下されど。

未納の場合 集金郵便に對し故なく支拂を拒絶し又はその他の方法により御送金なき場合は會費未納者として遺憾ながら定款第2章第14條第1項に依り會誌の配布を停止せられま

会誌未着の場合の注意

会誌は毎月 25 日に發行し漏なく配布致しますから、未着の場合には一応本會に御照會下さい。

發行後數ヶ月經過しての照會は時に殘部皆無となり配布不可能の場合があります。

会誌編輯委員

委員長	關 信 雄	板 木 勝	猪 藤 通 言	大 久 保 一
委 員	伊 譲 健 雄	加 肇 伸 平	樺 部 保	鷗 野 貞 三
	岡 駿 三 吉	長 田 鮎 三 郎	駒 坂 幸 忠	廣 潤 実 六 郎
	船 木 清 一			

既刊会誌残部内譯

(*は残部あるものと示す)

號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全額(1冊)
卷	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.00
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.00
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.00
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.50
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.00
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.00
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.00
11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.00
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.00
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.00
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.00
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.00
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.00
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.00
18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.00
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.00
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.00
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.00
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.00
第 20 卷第 12 號(創立 20 周年記念號)													1.50
第 21 卷第 7 號(会誌索引付)													1.50
震害調査報告書(1,2,3)													1.50
応用力学研究大會講演集													1.00
扶助ヨンクリニト標準示方書													0.50
而上解													1.00
土木工学論文抄録													3.50
土木学会誌索引(第 1 卷第 1 号～第 20 卷第 12 號)													0.50

上記会誌尚布空の場合は所要金額を正番口座東京 16623 番に預入用紙通信欄にて
の旨記入請求せられたり。

廣 告 料

普通廣告	1回1頁	35円	1回半頁	20円
裏表紙3面對 向及廣告初頁			1回1頁	40円
指定廣告	裏表紙3面		1回1頁	70円
	色アート		1回1頁	60円

- 指定廣告は凡て1箇年継続申込のものに限り取扱ふものとする。
- 會員自身の廣告に對しては總て上記料金の割引とする。
- 同一廣告の連続掲載申込に對しては1年4回以上1割引とする。
- 廣告に寫真版又は木版等を挿入する場合は之に要する費を別に申受くるものとする。

DOBOKU-GAKKAI-SI.

(JOURNAL OF THE CIVIL ENGINEERING SOCIETY.)

VOL. XXII, NO. 9, SEPTEMBER 1936.

CONTENTS.

	Page
Proceedings of the Society.....	71
Papers.	
Some Considerations about Method of Aeration for Activated Sludge Process. <i>By Tokusaburo, Ikeda, Dr. Eng., Member.</i>	839
On the Principle of Bélanger. <i>By Masasi Homma, C.E., Member.</i>	851
On a Method of the Investigation of the Ground Layers relating their Bearing Powers. <i>By Keiziro Nisio M.E., Member.</i>	859
Discussions.	875
Notes on Matters of Interest.	883
Current Notes	913
Abstracts of Selected Articles.	921
Patent News.	947
New Publications.	949

OFFICE

No. 6, 3-TYÔME, MARUNOUTI, KÔZIMATI-KU, TÔKYÔ, JAPAN.