

# 会報

第一号

—昭和29年12月6日報—

北海道土木技術会

# 会報第二号

## 目次

I 第二回理事会	1
1 コンクリート腐蝕委員会の構成について	2
2 幹事会の設置について	2
II 第一回幹事会	2
1 幹事会の運営について	2
2 北海道々路橋研究委員会の新設について	2
3 コンクリート腐蝕委員会委員の選任	2
III 第三回理事会	3
1 コンクリート腐蝕委員会委員の選任	3
2 北海道道路橋研究委員会委員の選任	4
3 幹事会の障害強化について	4
IV 室蘭地区会の結成について	4
V 各委員会の活動状況	6
1 道路凍上防止対策研究委員会	6
2 28年度の道路凍上防止対策委員会中間報告	10
3 寒地舗装合板の配合に関する研究委員会	10
4 長期融資金対象建設機械の選定に関する調査委員会	10
5 オー同コンクリート腐蝕委員会	12
6 オー同北海道道路橋研究委員会	13
7 カニ回北海道道路橋研究委員会	14
VI 新技術紹介講演と映画及び見学会	15
1 講演と映画会	15
2 見学会	15
3 講演概要(イントルーション、フリパクト工法について)	15

VII 新入会員の紹介	16
VIII 託刊名鑑の訂正について	16
VIII 未納会費の納入について	16
X 第四回理事会、幹事会	16
1 理事会、幹事会の通過報告	17
2 皇蘭地区会の結成について	17
3 各研究委員会の活動通過報告	17
4 その他	17

# I 第二回理事会

8月2日 於札幌開発建設部分室

## 参会者（イロハ順）

理事	北大板倉	北豊岩本	不動建設小崎	北大横道
	札幌高橋	道土木谷口	大成永井	周務局上戸
	日本道路巻下	宝大境		
幹事	札幌堂垣内	土試山本	土武小山	北電阪部
	大林育藤	土試平岡	北大菅原	
会員	札幌永井	土試林		

すでに活動している凍上対策委員会と汎青合材委員会及び運搬長期融資委員会のその後の研究至過及び会務の現況など夫々担当幹事より説明の後、決定された主なるものは次のとおりである。

### 1. コンクリート腐蝕委員会の構成について

提案者北大横道英雄氏より本委員会の研究目的について説明の後、研究委員の選任は、幹事会に一任することになった。

### 2. 幹事会の設置について

高橋理事の提案により、会活動が本格化してきた結果からみて、幹事陣を強化し、その盛り上りに期待をかけることとなり、新らしく幹事会を設け、今後は一旦幹事会であらかじめ図り、これを理事会に提議することとなつた。

## Ⅱ 第一回幹事会

9月4日 於札幌開発建設部分室

参考会員 (10人)

北大一木	土試林	土試馬場	札建室垣内
" 道土林千葉	北大尾崎	丸運武山	札建鷹田
土試山本	北大前田	土試小山	大林齊藤
札建佐藤	北電阪部	日本舗道柴田(代)	
土試平岡	北大菅原		

この会は前記理事会の意向による幹事会の強化対策として、あらかじめ委嘱された新幹事(別項のとおり)を加えての第一次の会合であつた。幹事長伊福部宗夫氏が病気欠勤中のため、座長に丸運室垣内尚弘氏が推され、全氏よりこの会の性格について説明あつた後、次のことが決議され、次回理事会(第3回)にはかることとなつた。

### 1 幹事会の運営について

幹事会は会務推進の原動力として活動するため、特に副幹事長と常任幹事を置くことになり、一副幹事長に丸運室垣内尚弘氏、又常任幹事には、札建武山廣志氏、北大菅原照雄氏、上試小山道義氏、土試平岡英明氏、土試山本清助氏、の各氏が満場一致で推挙された。

### 2 北海道道路橋研究委員会の新設について

提案者は北大前田幸雄氏であつて、その設置の趣旨は、貴重な橋梁資料の散逸を防ぎ、橋梁設計施工上に必要な資料を集めて刊行するもので、専門の研究事項としては

(A) 北海道々路橋の集覧発行 (B) 設計々算書の発行等が考へられていて、この研究委員、及び助成委員の選定は次回理事会までにきめることとなつた。

### 3 コンクリート腐蝕委員会委員の選任

前回理事会からの委任によつて次の諸氏が、この会の研究

委員に選ばれた。

委員長 北大横道英雄 幹事北大一木保夫 土試林正道  
委員（イロハ順）

北大板倉忠三 市原市原 薫 土試伊藤洋二  
市 伊藤健二 市 磐田 薫 道 千葉静男  
北大 大氣 武 土試鎌野輝雄 市原市神谷外治  
札連高橋敏五郎 市原市高橋基次 札連村上忠男  
国鉄能勢之次 北電野坂純三 土試久世秀明  
清水藤本達男 道 小寺一阜 道 後町徳太郎  
北電阪部一郎 大林育義 新 札連北村幸治  
北電宮前榮也 北電森田 憲

### III 第三回理事会

9月13日 於札幌開発建設部分室

#### 出席者

理事	北大板倉	不動小崎	日本道路卷下(代)	北大横道
	札連高橋	土試久世	市 帰内	北大真井
	大林松本	伊藤佐々木		
幹事	北大一木	土試馬場	土試 林	札連 堂垣内
	道 千葉	開発局村田	工試山本	北大前田
	道 小寺	道 小山	開発局有江	北電阪部

真井副会長が座長となつて、幹事会から提出された次の事項について審議決定された。

#### 1 コンクリート腐蝕委員会委員の選任

前項ガノ回幹事会において選出された方々がそのまま承認決定された。

## 2 北海道々路橋研究委員会委員の選任

委員長 席捲局有江義晴 副委員長 土試馬場嘉郎

幹事 北大前田幸雄

委員（イロハ順） 北大一木保夫 道土木千葉靜男

開港局河野文弘 席捲局中島猛 丸建村上忠男

道土木小山義之 道土木佐久間純一 土試平岡英明

特別委員（特にこの会の研究を助成する相談役として）

室建猪瀬寧雄氏 北大横道英雄氏 丸建高橋敏五郎氏

席捲局上戸斌司氏 土試久世秀明氏 北大今俊三氏

道土木瀬藤智雄氏

## 3 幹事会の陣容強化について

幹事会の推せんによつて、副幹事長1名、常任幹事5名、新幹事1名を次のとおり承認決定した。

副幹事長 丸建豊垣内尚弘氏

常任幹事 武山玄志氏 土試山本清助氏 土試小山道義氏

土試平岡英明氏 北大菅原照雄氏

新任幹事（イロハ順）

北大一木保夫氏 土試馬場嘉郎氏 上試林正道氏

尾崎 晃氏 岡本北海氏 丸建武山玄志氏

丸建鷹田吉憲氏 丸建長江典彦氏 北大前田幸雄氏

土試古谷浩三氏 丸土現小寺一臥氏 丸建佐藤幸男氏

佐久木敏雄氏 土試宮川 勇氏

## III 室蘭地区会の結成について

室蘭地区は各地に先んじ会員数も相当充実した折柄、力三同理  
率会の意向として、会規の趣意に基き地区会の結成をすゝめる  
ことになり、去る10月6日付書面をもつて次の諸氏に対しこ

の旨を伝えに上相談した。

(イロハ順) 室蘭工業大学 井口鹿家氏、室蘭開発建設部 猪瀬翠雄氏  
室蘭工業大学 太田誠一郎氏 室蘭市水道部 鷹田正人氏  
室蘭工業大学 境 隆雄氏 今 佐伯利吉氏  
室蘭市役所 宮前喜蔵氏、富士製鉄 本内静夫氏

その後、全地諸賞の熱意あるばかりいによつて、11月26日室蘭開発建設部において設立準備会を開くこととなり、在札役員として連絡のため、板倉理事と山本幹事がこれに出席して打合せを行つた。この準備会の状況は次のとおりであつた。

i) 出席者(イロハ順)

室蘭工業大学 ..... 井口鹿家氏、佐伯利吉氏、境隆雄氏  
室蘭開発建設部 ..... 猪瀬翠雄氏、白石直文氏  
土木研究所 ..... 星藤三郎氏  
市役所 ..... 鷹田正人氏、宮前喜蔵氏、吉田前氏  
富士製鉄 ..... 本内静夫氏、大柿 謙氏  
在札役員 ..... 板倉忠三氏、山本清助氏

ii) 談議概要、その他

発起人側を代表して、境理事より設立準備の経過、板倉理事より、土木技術会の性格と現在の活動状況について夫々説明の後、発起人側においてあらかじめ用意された地区会々則(案)を中心として種々検討された。

その結果、研究活動と地区内会員の相互連絡に重点をおいて新規定することに意見の一致をみ、12月4日の理事会で承認され、いよいよ来る12月18日に設立総会を開くことへ至つた。

そのほか、特に話題にのぼつたものとしては、全地区会の今後の活動として、クロボク地帯土砂安定処理工法そろばん道路対策、市町村に対する技術援助等の取扱いることについて、種々積極的意見が出された。

## V 各委員会の活動状況

### 1. 道路東上防止対策研究委員会（伊福部幹事報）

この委員会は8月24日、9月10日、10月29日の3回にわたり土木試験所内講堂において開催されたが、その出席委員及び関係出席者は次のとおりであった。（順不同）

#### オ1回委員会

北大……眞井、板倉、東、開発局……高橋、久世、上戸  
喜川、武山、小山、古山、道……栗原、札幌市……柳内  
日本道路……巻下(代) 日本舗道……土屋

#### オ2回委員会

北大……眞井、板倉、東、開発局……上戸、久世、武山  
喜川、小山、古山、道……高木、千葉、小山、入江、小寺、坂田  
札幌市……柳内、紙谷、勝田  
日本道路……土屋

#### オ3回委員会

北大……眞井、板倉、開発局……久世、伊福部、武山、小山、古山、竹内、佐藤、沢田、栗林、斎藤、矢部、長谷川、金井  
山崎、仁平、道……高木、入江、眞井、札幌市……紙谷、  
勝田、日本道路……巻下、日本舗道……土屋

以上の各委員会を通じ、討議決定された主なる事項とその梗概は次のとおりである。

##### i) 既往の調査資料の収集について

小委員会を設けてこれをまとめることとなり、その委員として次の各氏が選ばれ、9月20日土木試験所でそのオ1回小委員会が開かれた。

(順不同) 北大板倉、北大東、土試喜川、札達武山  
開発局神谷、開発局千葉、市紙谷

##### ii) 東上対策工標準示方書の作成について

（北洋銀行町24年当時、高橋敏五郎氏の提案にかゝわる）

そこで、以来懸案となつてゐたが、既往の調査資料をとりまとめた結果と、今後の調査結果をまつて小委員会を設けて作成することとなつた。

### iii) 本年度の研究課題について

本年度は専ら次の項目を課題として、夫々の担当によつて研究をおしそへめることになつた。

- |                            |              |
|----------------------------|--------------|
| ① 遮水工法の試験工事                | (担当) 札幌開発建設部 |
| ② 札幌市内道路土質の調査              | 札幌市 建設部      |
| ③ 砂利道の凍上対策                 | 道 土 木 部      |
| ④ 既往舗装道の凍上被害の<br>調査と処置     | 札幌開発建設部      |
| ⑤ 凍上対策置換材料に使用<br>する切込砂利の品質 | 土 木 試 験 所    |

なお、板倉委員の提案による  $CaCl_2$  の凍上防止効果に及ぼす使用量、施工法等の砂利道を対象とする試験は一応取止め、資料のみを蒐集することとなつた。

### III) 前項研究課題に対する答題概要

#### ① 遮水工法の試験工事について

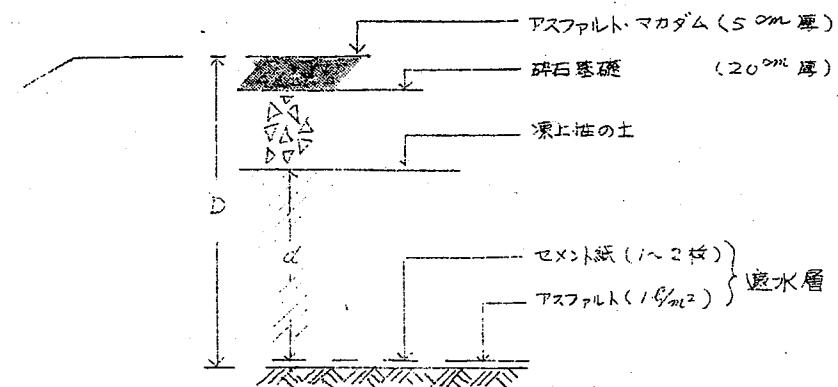
この試験工事は国道2号線釣橋附近で縦断的に片勾配口所に位置を固定し延長20m区间をコンクリートブロックで埋め、この間を分割して凍上性の3種の土（地方産材料）について実施することとなつた。その施工標準は下図の如きものであるが、図において取付道路の関係から  $D = 80\text{cm}$  にする必要があり、従つて  $cl = 40 \sim 50\text{cm}$  となる。

この試験工事の目的からみて

- i) 在来路床は非凍上性でなければならぬこと。
- ii) 封締された凍上性の土が厚さによつてどんな変化を示すかを試験するものであるから  $cl$  は厚い方がよい、このため1試験区间を20mとし一槽の土につ

いて厚さを変えて2~3ヶ所実施することがのぞましいこと。

- iii) 遷水層そのものの試験ではないのでこの場合の遷水は完全なものとすることが要望された。



この試験工事は9月中旬着工、10月下旬表層を施工したが施工時期と現場条件から路盤が安定せず、その実状把握と対策を協議するため10月26日現地観察を行った。

なお、この試験工事は提案されたとおり延長20m区间を分割し、釣橋赤土(ローム)、野幌官林火土盃の土(砂質ローム)、農業学校正門前黒土(ローム)の3種類の上を使用したものである。

② 札幌市内道路土質調査について

土木試験所において9月14日(札幌市、北大、上試)及び10月4日(札幌市、土試)の2回に亘り土質調査対象路線と方法について協議した結果Pit観測による凍上調査とレベルによる路面凍上量測定の2項目が追加された。

- i) 土質調査；昭和30年度舗装計画の次の5路線について10月11日より土質調査を開始し、試料採取

を終って目下土質試験中である。バスセンター、西  
7, 9, 11丁目線、北8条

ii) 湿上調査； 10月5, 6, 7日バスセンター、西7  
丁目、及び9丁目線の3ヶ所に湿上観測のための  
Pitを設置し 11月16, 17日オフ回観測を終つ  
后。なお西3丁目線、北1条へ 2条間ににおいて路  
面湿上量を測定する予定である。

又土試担当札幌市の協力を得て北12条8丁目におい  
て湿上板及び新らしく試作した湿上量測定装置による  
湿上量測定並びに地温測定を行うこととなり 11月  
17日現地を調査し同月18日その設置を終つた。

③ 砂利道の湿上対策について

融解期における砂利道の被害程度は交通量の多寡によ  
る。砂利道の表層の厚さと、この被害程度の関連を明ら  
かにし、砂利道の湿上対策維持の指針をうると云うの  
がこの調査目的である。

オフ回委員会において道々札幌夕張線（釣橋～広島  
間）を対象路線とすることが決定され 11月1日現地  
調査を行つた結果西ノ里（2ヶ所）、其湯（4ヶ所）  
の2地点について気象観測、湿上量測定、湿上最盛期  
における湿上調査及び融解期における被害度と実害状況を調査することになった。

④ 既設舗道の湿上被害調査並びに処置について

国道5号線（追分）同36号線（柏木）における湿  
上原因を探求し対策を講ずることになっている。

⑤ 湿上対策的置換材料として使用する切込砂利の品質に  
ついて

湿上対策的置換材料として使用する切込砂利の品質に  
關しては砂（粒径5mm）以下の全重量に対するシルト  
(粒径 0.075 mm) 以下の含有%を以てその湿上性を  
判定する一基準としている。

本実験はこの限界値を確かめようとするもので土木試験所講内において行う。

2 2分年度の道路凍上防止対策研究委員会中間報告(Ⅱ)

上木試験所関係分(同資料No.1)がこの程まとまつたのでこの会報と共に各会員のお手元にお届けする。

3 豊地遷青合材の配合に関する研究委員会

かねて製作中であつた「磨損剥離試験機」(ラベリング)が完成し、目下開発局土木試験所で試運転中であるが近くこれを戸外に移して本格的実験にとりかへることへ至つた。この試験機の製作は藤島鉄工所であるが、完成に至るまで全所において、8月30日及び9月9日の兩日、北大板倉忠三氏をはじめ、善下、土屋、菅原、小山、紙谷、古山の各研究委員によつて全機製作上綿密な検討がなされた。なお今後の試験方針等については近日中に具体化する運びとなっている。

4 長期融資金対象建設機械選定に関する調査委員会

i) 第1回調査打合せ会

この調査は既報のとおり、社団法人 日本建設機械化協会道支部と協同のもとに行うことへなり、去る8月20日との第1回打合せ会を開き次の諸事項を決定した。

なお、当日の出席者は次のとおりであつた。

会長 斎藤義一郎 (以下イロハ順) 大三重機 藤島永治、  
開発局金泉徳雄、開発局米納津一郎、道土木高木陽一、  
札幌機整 長江典彦、土 試 山本清助 大三重機 遠藤良雄  
小松製作所 関 晃

ii) 役員選出

この会の特殊性から、主査1名、幹事2名をおくことへなり、次の方々が選任された。

主査 札幌機械整備事務所 長江典彦氏

幹事 小松製作所 関 晃 氏、 土木試験所 山本清助

iii) 調査の分担

① 周辺局及び道保有機械の現況調査

周辺局金泉徳雄氏 道土木部高木陽一氏

② 道内土建業者所有の建設機械類の調査

土建協会谷 弘氏

③ 道内建設工事に必要とする機械類とその価格調査

周辺局米納達一郎氏 道土木部高木陽一氏

④ 長期融資金対象機械の限度調査

未定(全般的調査終了後の総括調査)

⑤ 建設機械修理に関する調査

小松製作所関 晃氏

⑥ 原価償却に関する調査

北日本建設遠藤良雄氏

⑦ 建設機械貸借料金に関する調査

北日本建設遠藤良雄氏

iv) 調査の現況について ..... 長江主査報告

前項の調査項目の基本的調査現況は次のとおりである。

① 道内建設機械現況調査

道、周辺局、鉄道管理局、工事各務所、営林局、等の官庁関係全部と建設業界30社余の報告を受け、これを基として機械別に細分集計中である。

② 機械の価格及び製作販売会社の調査

機械種別毎にその製作会社と規格を基としてこれに対する北海道液じの価格、商事会社、製作者、関係者等に亘りほど調査が完了したが、広範にわたるこれらの調査資料は膨大なものとなつた。

③ 修理関係の調査

機械の修理上建設機械を取扱うことのできる工場の業務内容、規模、部品補給の状況を細部に亘る調査を終へ、更に、一部建設機械を扱えるもの、自動車類修理専門のもの、建設機械のみ扱うもの、等に区別するほ

か、各地区別に整理しほとんど取まとめが済んだ。

(4) 債貸料関係の調査

債貸料については、官庁関係及び本州所在の会社のものを集めてその内容の比較検討を終へ、目下道内関係の調査を行つてゐる。

(5) 建設業者の機械施行に関する調査

建設業者の機械使用の場合の收支及び能率等について細部に亘り目下調査中である。

## 5 第一回コンクリート腐蝕委員会

9月21日 於土木試験所講堂

### 出席委員

委員長 横道（北大） 幸事 一木（北大） 林（土試）

委員（いろは順） 北大板倉、土試伊藤、市磯田、

開発局高橋、国鉄能勢、清水藤本、北電酒井（代理）

横道委員長よりこの委員会の設立趣旨について説明の後次の諸事項が協議決定された。

- i) 被害状況調査表案について検討し、一定様式の調査表によつて関係方面に調査を依頼すること、粗し〆切は第一次10月末、第2次12月末とする。
- ii) 物理化学関係の研究事項は主として北大と土木試験所で、又腐蝕防止対策及び補修工法については主として北大、土木試験所、国鉄、北電、業者で夫々担当すること。
- iii) 研究内容を4つの小委員会に分け、夫々の世話を人は次のとおりとすること。

第1小委員会（調査関係） 岩内、野坂、能勢、

第2小委員会（化学関係） 大藏、

第3小委員会（補修工法関係） 横道、板倉、久世、

能勢、及部、藤本、佐伯

第4小委員会（文献関係） 一木、林、菅原、藤本

なお、能勢委員より國鉄で目下実施中の凍害実験について簡単な紹介があつた。

IV) コンクリート構造物腐蝕被害状況調査の依頼先

本委員会の決定によるこの調査は、9月24日付会長名による文書をもつて次の各所に依頼した。

開発局 ..... 建設部長、港湾部長、農水部長

道 ..... 土木部長、開拓部長、

北 竜 ..... 土木部長、

國 鉄 ..... 施設部長、工事々務所長

札幌市 ..... 建設部長、水道部長

小樽市 ..... 水道部長、港湾部長

函館市 ..... 水道局長、建設部長、港湾部長

皇爾市 ..... 工管部長、水道部長、港湾事務所長

6 第一回北海道道路橋研究委員会

9月20日 於土木試験所研修室

出席委員

委員長有江義晴 副委員長馬場嘉郎、幹事前田翠雄

委員 河野文弘、千葉靜男(代)、丸子正美、平岡英明、

この委員会で協議決定された主なるものは次のとおりである。

i) 調査研究方針について

- ① 本委員会の基本方針として「道際橋集録」の刊行を第一に取上げこの資料を急いでまとめるために全力を注ぎ、次にその資料の整理、第三に印刷配慮の段階に分けて推進すること。
- ② 最初の調査事項として、道、開発局、市町村關係の昭和25年度以降の橋名、その型、巾員、基面長などを網羅して予備資料の集成をすること。
- ③ この委員会は、毎月第一水曜日午後2時から土木試験所で、常例的に開催すること。
- ④ 業界からの研究委員の退出は、各橋梁製作会社の調査檢

討を終えてからとし、当分これを保留にすること。

7. 第二回北海道道路橋研究委員会

10月6日(水) 於土木試験所研修室

出席委員

委員長有江義晴、副委員長馬場嘉郎、幹事前田幸雄

、委員 河野文弘、千葉静男、小山義之

当日決定された事項は次のとおりである。

- i) 集録する橋の種類及び型式は、鋼橋を 11、コンクリート橋を 7 型式に分けること。
- ii) 委員の集めた基礎資料は、道内像々 1 橋、開発局内様 50 橋、その他 7 橋、合計 108 橋であり全部を通じて 100 橋の資料集成を目標とすること。
- iii) 道及び開発局に対する建設省からの橋梁調査内容を参考としその鋼橋、コンクリート橋の上部及び下部別に検討を加えて本委員会の調査項目とすること。
- iv) 次回までの各委員の分担調査を次のとおりとする。
  - ① 開発局及び道所属委員は今回決定した諸型式別に各橋梁を分類して、調査対象の橋梁一覧表を作成すること。
  - ② 前田委員は、調査内容及び項目を整理し、図面とする内容及び原図の寸法などをきめること。
  - ③ 馬場委員は、モデルケースとして任意の 1 橋について、調査資料の内容、項目の記入及び図面の作成をすること。

(以上前田幹事報)

## VII 新技術紹介講演と映画及び見学会

- 1 講演と映画 …… (9月17日午後2～5時 於札幌市労働会館)  
演題…… イントルージョンアレパクト工法について

講師 西松三好氏 (西松建設社長)

齊藤会長の開催趣旨、板倉理事の紹介あつて、最近欧米観察から歸られた西松講師により各種資料を引照の上この工法に対する実証的講演発表がなされた。その懇切な解説は満堂の聽講者を熱心に傾聴させ、質疑応答の後、記録映画「鶴鱗江水力発電工事」等を上映し好評裡に終了した。

この日聽講者は110名余であつて会場は立姫の余地なき盛況であつた。

2. 講演概要 (研究資料 No.2)別冊のとおり会員にお届け致します。  
3. 見学会 …… (9月18日)

場所 …… 北電藻岩発電所取入口補修工事現場  
(JR東ミスマイ駅下車)

この現場は北電における凍害防止コンクリート試験工事であつてこれを物理的気象的に究明するものである。

そのため特に北大工学部板倉教授及びコンクリート教室、北電並びに西松建設技術研究部(部長樋武氏)の協力によつてアリパクト工法を取り入れ施工中のものである。この日、秋晴れの現場に參集した見学者は60有余名であつて、工事担当者による工事経過等現場の実際について説明を受け、施工上詳細に亘つて終日熱心な実地研究が行われた。

## VII 新入会員の紹介

その後新しく入会された会員は別冊「新入会員名簿」(役員名簿)合冊のとおりである。従つて11月末日現在会員总数は339名で内賛助会員32団体となりました。

## VIII 既刊名簿の訂正について

既刊の役員名簿中事務の手違いにより次の御氏名を渡しましたので、御追記の上訂正願います。………本会事務局

理事 三島 勇 札幌市北三条西七丁目 兩発局建設部河川課  
なお、新らしく幹事が選任されたので役員名簿(新入会員名簿合冊)を別冊のとおり改刷しました。

## IX 未納会費の納入について

本年度分の会費未納の方に対し別紙振替用紙を封入しました。  
お忘れなく納入の程会報を通じて特にお願ひします。

## X 第四回理事会、幹事会

本年掉尾の理事会、幹事会が12月4日午後2時から、土本試験所において開催された。

出席者(いろは順)

理事 高橋敏五郎氏 永井 寛氏 久野義夫氏(代 山田昌氏)

卷下乙四郎氏 松本 唯氏(代高橋氏) 境 隆雄氏

幹事長 伊福部宗夫氏

幹事 林 正道氏、山本清助氏、前田幸雄氏、小山道義氏

小寺一阜氏、齊藤鼎氏(代高橋氏)、阪部一郎氏

柴田文文助氏、平岡英明氏、菅原照雄氏

先づ、高橋理事から挨拶があり、次いで次項に示すような議事に入った。

1 伊福部幹事長から現在までの理事会、幹事会について(別表所載のとおり)経過報告がなされた。

2. 室蘭地区会の結成についての審議に入り、地区会の根本理念について、忌憚のない意見が交わされた後、満場一致採擇された。従つて同地区会は予定のとおり本月18日室蘭において開会式がとり行われることとなつた。

3. 各研究委員会の現在までの活動状況について、下記の如く担当者から夫々説明があつた。

i) 道路凍上防止対策研究委員会 伊福部幹事

ii) 畜地瀝青合材の配合に関する研究委員会 菅原幹事

iii) 長期融資対象建設機械暨定期調査委員会 山本幹事

iv) コンクリート腐蝕研究委員会 林 幹事

v) 北海道々路橋研究委員会 前田幹事

#### 4. その他

今後の各研究委員会の活動に対する意見、その活動に要する経費の予算措置、会費の徴収方法、会の運営に対する各理事の希望等活潑な意見交換が行われた。更に本会理事巻下乙四郎氏が近々道路状況視察のためアメリカに派遣されることになつたので、本会として祝意を表すると共に、アメリカの道路について特に観察してほしい点を要望し、その成果をあげて期待することとなつた。

なお、本後員会の発をねぎらうために特に齊藤会長からビーナス

の御寄贈があり和氣あいあいの中に、本年掉尾にふさわしい  
気分をもつて散会した。 (文部事務局)