

會務報告

第 25 卷 第 1 號 昭和 14 年 1 月

役員會

第 21 同理事會（昭. 13. 11. 21.）

出席者：辰馬會長、新井、堀越副會長、金子、高橋、岡田、樋木、川口各理事、中村書記長、小野寺庶務主任、朝倉會計主任、糸川編輯主任

報 告

1. 西部支部幹事門澤利三君の後任に細川英二郎君就任せり。
2. 東北支部商議員高田廣君の後任に佐藤東次郎君就任せり。
3. 東北支部第 6, 7 回役員會議事を報告せり。

議 事

1. 東北支部内規第 3 條中より「重任することを得ず」を削除することとせり。
2. 本會昭和 13 年度更正豫算を別紙(省略)の通り承認することとせり。
3. 東北支部昭和 14 年度豫算を別紙(省略)の通り承認することとせり。
4. 中部支部昭和 14 年度豫算を別紙(省略)の通り承認することとせり。
5. 關西支部昭和 14 年度豫算を別紙(省略)の通り承認することとせり。
6. 定款及規則改正に關する委員會設置に就ては會長に一任することとせり。
7. 中華民國臨時政府建設總署長殷同氏歡迎茶話會を東京會館に於て開催し併せて記念品を贈呈することとせり。
8. 入退會の件 別紙の通り承認せり。

第 10 同常議員會（昭. 13. 11. 21.）

出席者：辰馬會長、新井、堀越兩副會長、阿曾沼、青木、伊藤、海老、岡田、金子、樋木、川口、高橋(嘉)、高橋(三)、中村各常議員、青山前會長、北澤、君島、島崎、鶴見各支部長、中村書記長、小野寺庶務主任、朝倉會計主任、糸川編輯主任

報 告

1. 西部支部幹事門澤利三君の後任に細川英二郎君就任せり。
2. 東北支部商議員高田廣君の後任に佐藤東次郎君

就任せり。

3. 北海道支部幹事に酒井忠明君新に就任せり。
4. 西部支部商議員佐藤忠三郎君の後任に大木利彦君就任せり。
5. 東北支部第 6, 7 回役員會議事を報告せり。
6. 入退會の件別紙の通り承認せり。

議 事

1. 中部支部管内入會者に對する入會金免除取扱を 11 月末まで延長することとせり。
2. 昭. 13. 11. 22. 支部長會議を東京に於て開催することとせり。
3. 本會昭和 13 年度更正豫算を別紙(省略)の通り承認せり。
4. 東北支部昭和 13 年度更正豫算を別紙(省略)の通り承認せり。
5. 東北支部昭和 14 年度豫算を別紙(省略)の通り承認せり。
6. 中部支部昭和 14 年度豫算を別紙(省略)の通り承認せり。
7. 關西支部昭和 14 年度豫算を別紙(省略)の通り承認せり。
8. 中華民國臨時政府建設總署長殷同氏歡迎茶話會を東京會館に於て開催し併せて記念品を贈呈することとせり。

第 22 同理事會（昭. 13. 12. 5.）

出席者：辰馬會長、新井、堀越兩副會長、金子、山崎、樋木各理事、青木文化映畫委員長、中村書記長、小野寺庶務主任、朝倉會計主任、糸川編輯主任

報 告

1. 日本工學會社員總會及評議員會議事を報告せり。
2. 中部支部第 3 回役員會議事を報告せり。
3. 中部支部評議員杉山 荣君死亡及柳ヶ瀬正哉君転勤に伴ふ後任に小林紫朗君、中原壽一郎君就任し幹事に大西英式君追任せり。
4. 金子理事より工政會主催の新東亞建設工業協議會(假名)に於ける協議事項を報告せり。

議 事

1. 北海道支部昭和 14 年度收支豫算別紙(省略)の

通り承認することゝせり。

2. 日本工学会申出の第4回工学大會開催に就ての原案に對しては意見なき旨回答することゝせり。

3. 名古屋帝國大学内に土木工学科設置の申請は建議の形式に依ることゝせり。

4. 構造士法案は委員會決定原案の通りとし議會に提出の時期及方法を委員會に諮詢することゝせり。

5. 請負工事標準契約書は委員會原案の通りとし之を印刷に附し各關係方面に配布することゝせり。

6. 西部支部昭和14年度收支豫算別紙(省略)の通り承認することゝせり。

7. 土木映畫応募脚本審査の經過及結果に就て青木委員長より説明あり下記脚本に對し賞金及賞品を贈呈することゝせり。

2等 1篇、賞金30円外賞品(15円程度)

「流れに沿ひて」 作者 能勢亞夷

佳作 5篇、賞品(1篇15円程度)

「高穂川」 作者 牧俊作

「建設」 作者 桂和久

「土木工事に輝く日本」 作者 杉浦伊作

「進展」 作者 田中十郎

「若い土木屋」 作者 森本誠一

以上の外の応募脚本に對しても總額30円程度にて記念品を贈呈することゝせり。

8. 昭和14年2月開催の通常總會に満洲國土木技術官の講演を依頼することゝし平井出交通部次長並に直木技監宛1名乃至2名の技術官派遣方を懇請することゝせり。

總務部記事

第21回土木學會文化映畫委員會 (昭. 13. 10. 11.)

出席者： 青木委員長、五十嵐、横田、片平各委員、小出君(藝術映畫社)

藝術映畫社の利根川に關する映畫企畫案に就て協議し、資料の蒐集を援助することゝす。

第22回土木學會文化映畫委員會 (昭. 13. 11. 14.)

出席者： 青木委員長、瀧尾、金子、五十嵐、横田、片平各委員

1. 西部支部發會式に於ける本委員會推薦の下山氏天然色映畫は非常に好評を博せる由委員長より報告あり。

2. 土木映畫資料應募シナリオ 10月末日の締切間

際に集まつたもの次の如し。

「建設」「曙」「東洋平和」「勝鬨の歌」

3. 青木委員長北支へ出張中は瀧尾委員が委員長を代理することゝせり。

4. 応募シナリオの讀合せをなせり。

5. 明年度本委員會預算に就き協議せり。

第23回土木學會文化映畫委員會 (昭. 13. 11. 17.)

出席者： 青木委員長、瀧尾、廣田、金子、五十嵐、横田、片平各委員

1. 応募シナリオ 12編の合同審査を行ふ。

2. 優秀シナリオの再審査及批評を小委員會に委任す。

3. 本委員會主催の映畫會開催に就き打合せを行ふ。

第24回土木學會文化映畫委員會小委員會

(昭. 13. 11. 26~27.)

出席者： 金子、五十嵐、横田、片平各委員

1. 応募優秀シナリオの再審査及批評を作製す。

編輯部記事

第12回會誌編輯委員會 (昭. 13. 12. 7.)

出席者： 山崎委員長、伊藤(剛)、太田尾、風間、黒澤、立花、當山、野口、廣瀬、安宅各委員、糸川編輯図託
協議事項

1. 第24卷第12號所載原稿の謝禮を決定す。

2. 第25卷第1號に左記を追加す。

桑報： 昭和13年阪神水害對策調査委員會報告(土木學會關西支部)

3. 第25卷第2號登載記事を下記の如く決定す。

論說報告： 花崗岩地帶の砂防植物に就て(准、猶原恭爾)、上水道に於ける殺菌方法に就て(會、工博、島崎孝彦)、橋梁トラスの2次応力實用算式に就て(會、酒井忠明)、彈性係數～様ならざる棒の振り(會、最上武雄)、函館市の復興事業に就て(會、神尾守次)

抄錄： 球塔及三角塔に關する空氣力学、不靜定構造物に於ける曲げモーメントの測定、掃流力と流砂量に關する研究、Zuyder Zee(和蘭)の干拓、土壤の化學的凝固防砂法、熔接用電極棒の研究、貯水堰堤の破壊、モルタルにて表装せる鋼管、鋼管のコールタールエナメル防護塗装、Great Lakesの淨化、防空室の天井厚計算法、2連繋拱橋の平衡突桁式架設、最近の木造構造による木材並に鉄の節約、突桁式鉄筋の一例。

調査部記事

第1回関西及関東地方水害調査委員會主査會（昭13.11.25.)

出席者：眞田委員長、鈴木副委員長、阿曾沼副委員長
代理岡部、河口、佐藤、春藤、高橋代理、沖繩代理岡部各主査、辰馬會長、金子總務部長、中村書記長、小野寺庶務主任

1. 本日までに到着せる水害調査報告書は各部門別に整理し主査に廻附し未到着分に對しては至急報告方督促することゝせり。

2. 埼玉縣水害に關しては構作物以外の一般被害に就ても報告せらるゝ様依頼することゝせり。

3. 理事會諮詢に係る關西支部内に設置の阪神水害對策調査委員會報告別冊(省略)は土木學會誌に登載支障なきものと認め答申することゝせり。

4. 阪神に於ける水害調査報告の内容説明のため28日近藤委員上京の通知ありたり、依て眞田委員長及中村書記長に於て之を聽取し委員會に報告することゝせり。

コンクリート示方書調査委員會幹事會（昭. 13. 12. 1.)
出席者：内山、松村、金子各幹事、一木保夫、糸川編輯主任

調査事項

1. 故野坂幹事の擔當部分に關する本會鉄筋コンクリート標準示方書及解説改訂案に就き検討を行ひ、尙二、三の事項については引き続き調査を爲すことゝせり。

2. 上記調査事項は少くも本年中(昭和13年)に成案を作製し、第2讀會として委員會に附する豫定なり。

第10回用語調査常置委員會（昭. 13. 12. 2.)

出席者：中川委員長、小宅(代理)、島野、松尾、菊池、野口、町田、板倉各委員、糸川幹事

議事

1. 糸川幹事より前回委員會(昭. 12. 10. 11.)以後の用語調査に關する進捗報告あり。

2. 調査用のカードの總數及其の内訳は次の如し。

委員提出カード数	23 563
囁託	31 000
總數	54 563

上記のカードは「用語配列方針改正要項」に基き之を整理せる結果約24 000枚となれり。

3. 審議を要すべき用語22語に付き検討を爲し、

各自決定せり。

4. 今回の「英和工学辭典」の改訂に際して用語中に「土木工学用語集」に変更を要すべきものありたる場合には更に委員會を開催の上決定すべきこと。

5. 「英和工学辭典」に關しては一先づ用語の成案を得たるを以つて今年内に印刷に付し得る如く進むこと。

關西支部記事

各種委員會の開催

1. 土木事業計畫審査委員會第4回橋梁部會

(昭. 13. 10. 29.)

2. 同 第3回河川部會

(昭. 13. 11. 10.)

3. 同 第5回橋梁部會

(昭. 13. 11. 19.)

中部支部記事

第3回役員會（昭. 13. 10. 31）

出席者：北澤支部長、奥田、金古、山口、鈴木、永田各評議員、塚本幹事長、松戸、今泉、船木各幹事
議事

1. 昭和14年度豫算の件

2. 名古屋大学に土木工学科設置に關する件

3. 昭和14年定期總會開催地の件

4. 本年度事業に關する件

5. 役員補缺選舉の件

第2回年次學術講演會記事

學術講演會全般の準備概況 土木學會第2回年次學術講演會は昨年7月16日(土)及17日(日)札幌市北海道帝國大學に於て開催された。之より先き3月21日の常議員會に於ては第2回年次學術講演會を7月頃札幌市に於て開催することに申合せを行ひ、開催地北海道支部の同意を得て、遂に7月中旬開催の事に決定した。當時の北海道支部は昨年10月の發起人會にて成立したりとは云へ、創立後日尚淺く、支部會員約480名の大多數は支部の存在及意義を知るに暗く又開催期日迄の時日の切迫の關係上會員多數の協力を必要とし、事實上大會の遂行に就て不安少なからず其の圓滿なる進行は危まれる情況であった。依て3月9日の第1回役員會に於て、

- (1) 講演會期日を 7 月 16 日(土) 及 17 日(日) とすること
- (2) 講演會の場所を北海道帝國大學構内とすること
- (3) 論文提出者及講演者の勧誘を至急行ふこと
- (4) 北海道支部の發會式を 4 月に行ふこと
- (5) 見学旅行は第 1 班樺太方面(約 8 日間), 第 2 班層雲峠・阿寒湖方面(約 4 日間), 第 3 班皆小牧・登別・室蘭方面(約 2 日間) の 3 班とし, 其の具体案は後日精細に調査すること
- (6) 所要經費は専ら本部よりの補助金にて支出すること
- (7) 準備委員の編成は

- (イ) 庶務, 會計係 吉町太郎一, 古藤猛哉
林 猛雄, 小川譲二
(ロ) 講演係 井口鹿象, 大坪喜久太郎
(ハ) 發會式係 清井忠明, 真井耕象
板倉忠三

- (ニ) 見学係 北海道廳及札幌鐵道局の會員
(ホ) 宿泊係 中より撰定

依て最も早急を要する論文提出者及び講演者の募集を行ふと共に, 支部發會式を急速且つ盛大に行ふ事と成り, 發會式は早春 4 月 23 日(土) 及 24 日(日) 北海道帝國大學に於て盛大に舉行された(土木學會誌第 24 卷第 6 號(昭和 13 年 6 月號), 50~57 頁參照)。

準備の進行從て事務の擴大と共に北海道帝國大學土木教室, 札幌鐵道局, 北海道廳, 樺太廳, 札幌小樽兩市役所の會員は準備委員會を組織し, 支部長より下記の諸君を委員に委嘱した。

會長: 辰馬錦藏
支部長: 吉町太郎一
幹事長: 鷹部屋福平
幹事: 大坪喜久太郎 林 猛雄 真井耕象
小川譲二 清井忠明 板倉忠三

庶務, 會計委員:
吉町太郎一 古藤猛哉 鷹部屋福平 林 猛雄
真井耕象 板倉忠三 武田要吉 神保金衛
小川譲二 渡邊榮五郎 松木憲司 菊地 清
樹山常治 潮田一雄 岡本增成
講演委員: 倉塚良夫 小川敬次郎 小野諒兄
井口鹿象 大坪喜久太郎 清井忠明 神山 博
佐伯利吉 小林幸治 森田健造 平尾俊雄
倉島一夫 高橋敏五郎 平松吉二 笠谷 孝
接待委員: 斎藤靜脩 高橋勝衛 野田道也

横田 清	下鳥正夫	黒崎貞治	樋口保三郎
岡崎逸二	菅 良二		
見学委員:			
杉森文彦	永井雄毅	皆川 久	
小川 勝	町田利臣	小崎弘郎	叶 磐
大西朝男	田中彦敏	鹽塚重藏	池田一男
土谷 實	高田善藏	安藤眞孝	檜山千里
野村多津雄	寺田春二	中矢隆雄	吉野徳一郎
大谷新太郎	武田利雄	林 士郎	坂部勝夫
渡邊市太郎	佐藤隆治	宗石盛始	細江直矢
高橋 端	稻積豊二	高田金十郎	阿部 光
白木左都夫	花里 驥	本間昌吉	小關芳三
彦田吉充	福岡 寿	奈良部鶴松	草野虎一
宿泊委員:			
調所武光	仁木信恭	篠原節郎	

斯くして之等の準備委員は發會式終了後屢々會合を重ねて協議し萬般の準備に當つた。大体に於て庶務, 會計は支部所在地たる土木教室常任役員間にて行ひ, 講演關係は土木教室にて之に當り, 見学, 接待及宿泊關係は北海道廳及び札幌鐵道局にて分擔し, 又別に土木教室助教授より成る幹事會を組織し, 各準備委員會間の連絡, 原案作製及計畫機關たらしめた。各幹事の分擔は下記の如くである。

庶務部	林 猛雄, 板倉忠三, 清井忠明
會計部	(幹事長) 鷹部屋福平, 小川譲二
講演部	大坪喜久太郎, 清井忠明
接待部	真井耕象, 清井忠明
懇親會部	
見学部	林 猛雄, 板倉忠三

會員に對する案内は可及的に會誌を利用し, 第 24 卷第 4 號(昭和 13 年 4 月號) に於て論文募集を, 同じく第 6 號に講演會プログラムの大要及講演題目を會告として掲載し, 最後に詳細なる講演會案内を本部より全會員に發送した。本講演會の準備中最も困難を感じたる理由は, (1) 準備期間の極めて短き爲充分協議の餘裕なきこと, (2) 見学旅行は京都大會の場合に比し規模大にして, 特に樺太旅行の如き大旅行を計畫したこと, (3) 大會期日が丁度北海道, 樺太の遊覽季節に當り, 旅館其の他の準備に困難したこと, (4) 支那事變の影響, (5) 關西阪風水害の影響等の諸種の原因に依り, 準備委員の努力にも拘はらず意に充たざるものも少くなかつた。然し各部の準備委員の熱誠なる努力に依り土木工學の發達に資し, 特に社會に對し土木事業の存在を意識せしめた功は没す可くもなく, 又大會所在地たる北海道は各權威の來道により拓

殖上幾多の便宜を得たるものと思はれる。最後に各部に於ける準備委員會の數を示せば

商議員會	1回
準備委員會	3回
幹事會	8回
庶務會計委員會	2回
接待部委員會	1回
見學部委員會	2回
宿泊部委員會	1回
講演部委員會	1回

以上の如くである。

講演會の準備概況 前述の如く講演會開催時日は諸種の事情より、7月16日(土)及17日(日)と決定せられ。講演時間は論文提出者及講演者の數、會場の數に依り最初より決定し得られないが、昨年京都講演會の例を參照して16日(土)は午前及午後共講演とし、17日(日)は午前講演、午後札幌、小樽附近見学とし、18日(月)以後を各地見学旅行に當てる事とした。

論文募集は3月中旬約300、各各方面に對し土木學會第2回年次學術講演委員會の名を以て提出方を依頼し、尙第24卷(昭和13年)第4號會誌に會告として掲載し、會誌表紙に赤字見出しを附け一般の注意を促した。

本講演會の講演要旨は昨年の京都大會に於けるが如く長大且つ詳細なるものを避け一編昨年の約三分の一程度に縮少し、又講演本文は別に講演集を發行せず、原則として全部會誌に掲載する事とした。之に依て提出せられたる論文は締切期日切迫のため遅れ勝なりしも漸次増して其の數83に達し、講演委員の豫想と略合致し、最終の如く會場を3ヶ所に決定した。6月上旬要旨印刷に着手し、7月初旬完成を見るに至つた。著者各位より提出せられたる論文要旨は上記注意書に依られ度き旨再三懇請したるに拘はらず、図表過量のもの或は簡に過ぐるものあり、又は印刷不能の図表あり、講演委員は其の取扱いに甚だ困惑し、結局原文の意味を尊重し可及的に長短不揃の要旨を編纂するを餘儀なくされた。唯關西風水害のため論文提出後講演不能の旨通知されたる數氏があつた事は遺憾至極であつた。

學術講演會の日程 大會の日程は次の如くであつた。

7月15日(金)

ラヂオ放送 午後6時25分～6時55分 JOIK
7月16日(土)

開會式 午前8時～8時30分 | 北海道帝國大學工學部講堂
講演 午前8時35分～午後4時 | 工學部講堂

晩餐會 午後6時～9時

札幌グランドホテル

7月17日(日)

講演 午前8時～11時50分

北海道帝國大學工學部講堂

札幌、小樽見学 午後1時～5時

A班 札幌市内

B班 札幌市郊外

C班 小樽市

各地見学旅行

第1班 7月17～24日 8日間

樺太地方 解散地大泊 費用 100円

第2班 7月18～20日 3日間

層雲峽、阿寒方面 解散地釧路 費用 27円

第3班 7月18～19日 2日間

室蘭方面 解散地室蘭 費用 11円

大會第1日(7月16日)學術講演概況 學術講演會第1日(7月16日)は絶好の日本晴れで、大学正試前及大学病院正門前に掲げたる大會立看板は恰も土木界の權威を招くが如く、又土木工學の威勢を社會に表微するが如くであつた。來會者は工學部正門入口受付にて氏名登録の後諸印刷物を受取り、午前8時より開會式、學術講演(午前及午後)、懇親會の順序に行はれた。

(1) 開會式(午前8時～8時30分) 413名の來會者は工學部講堂に集合、午前8時開會、土木學會北海道支部長吉町太郎一博士の開會の辭に引続き、一同

図-1 上木學會第2回年次學術講演會場入口
(北海道帝國大學)



図-2. 講演會場（北海道帝國大学工学部）



起立し國歌合唱し、聖戰に從事する將士に感謝の意を表し且つ大日本帝國の發達を祈り、次いで關西風水害のため御出席不可能と成りし會長辰馬錦藏氏の代理と

して編輯部長東大教授山崎匡輔氏が會長講演“黃河と治水”に就て其の蘊蓄を傾け、午前 8 時 30 分此の記念すべき大會の發會式を終る（會長講演に就ては會誌昭和 13 年第 9 號 935~936 頁参照）。

(2) 學術講演 開會式を終り小憩の後、午前 8 時 35 分より前記講演プログラムに示す如く 3 會場に分れ次の如き學術講演が行はれた。會場の都合上其の收容力に差あり第 1 會場は約 400 名、第 2 及第 3 會場は各 100 名であつたが、各會場共 100 名内外の出席者を得、殊に第 2 會場の如き 20 各位は席無く立続くる如き盛況であつた。出席者は皆熱心且つ靜肅に聽講し、講演も豫定の通り進行をした。

次に各會場に於ける讀演者及講演題目を示す。

第 1 會 場 (○印は連名論文提出者中の講演者)

開 會 の 次		北 海 道 支 部 長	會・工 博 吉 町 太 郎 一 君	開 始 時 刻
	會 長 講 演 (黃 河 と 治 水)	會 長	會・工 辰 馬 錦 藏 君	前 8.15
A-1	平板に小円形孔が開いてゐて穴に異なる物質が詰つてあるときの円孔附近の応力分布	遼 信 省 水 力 課	准・工 谷 木 勉 之 助 君	8.35
A-2	函型ラーメンの一解法（彈性支承上にあつて任意の對稱垂直荷重を受ける場合）	鐵 道 省 大 阪 改 良 事 務 所	准・工 柴 田 元 良 君	8.55
A-3	骨組抗圧柱の斜材の作用に就て	東 京 市 河 川 課	會・工 安 宅 勝 君	9.15
A-4	軸圧と横圧とを受ける長柱の撓み並に軌條の浮上り撓屈に就て	九 州 帝 大	會・工 博 稲 田 隆 君	9.35
A-5	一土圧公式とその圖式解法	九 州 帝 大	會・工 博 安 藏 善 之 輔 君	9.55
A-6	周邊に於ける分布圧力と剪断力との合成作用による固定矩形板の撓屈荷重に就て	北 海 道 帝 大	會・工 博 井 口 鹿 象 君	10.15
A-7	平行鍛蓄電方法による応力計に就て	北 海 道 帝 大 同	會・工 博 小 野 諒 兄 君 會・工 ○ 板 倉 忠 三 君	10.35
A-8	溢流堰上の水深に就て	仙 臺 高 工	會 今 野 彥 貞 君	10.55
A-9	水路勾配変り目附近の流体運動に就て	北 海 道 帝 大	會・工 大 坪 喜 久 太 郎 君	11.15
A-10	水門の流出状況に關する實驗的研究	内 務 省 土 木 試 験 所	准・工 橋 田 周 平 君	11.35

休 憇 1 時 間 5 分 (晝食)

A-11	麥 断面長柱 2, 3 の撓屈荷重	内 務 省 土 木 局	會・工 横 浦 大 三 君	後 1.00
A-11	彈性係数一様ならざる棒の捩り	東 京 帝 大	會・工 最 上 武 雄 君	1.25
B-1	航空寫眞測量の實績に就て	鐵 道 省 東 京 建 設 事 務 所	會・工 渡 邊 寛 治 君	1.45

B-2 等速度に適応する全緩和曲線	神戸高工會・工	江藤禮君	2.00
B-3 航空寫真測量に於ける畫面の重複度に就て	北海道帝大會・工	林猛雄君	2.20
B-4 愛知縣に於ける道路改良計畫	愛知縣廳土木部會・工	山口十一郎君	3.00
B-5 佐賀國道に於けるコンクリート鋪装	内務省佐賀國道改良事務所會・工	大野博君	3.10
B-6 防空上より觀たる都市計畫	京都帝大會・工	武居高四郎君	3.20
B-7 函館市の復興事業に就て	北海道廳都市計畫課會・工	神尾守次君	3.40
B-8 人口の一つの現象の解析(戰闘の原理を應用せる假想年齢構成曲線の諸性質)	福岡縣廳都市計畫課准・工	森重一夫君	4.00

第2會場

C-1 セメント糊中の水分と圧縮強度	九州帝大准・工	篠原謙爾君	前 8.40
C-2 新京濱國道多摩川架橋地點の水質試験と耐鹹性市販セメントに就て	内務省雄物川改修事務所准・工	福島彌六君	9.00
C-3 コンクリート内部振動機使用時に於ける振動の波及状態に就て	鉄道省大臣官房研究所會・工	内山實君	9.20
C-4 壓撃式コンクリート填充法による鉄筋コンクリート柱の實驗成績(第2報)	北海道帝大會・工	眞井耕象君	9.40
C-5 コンクリートの收縮によりて起さる内部反力に就て	北海道帝大會・工博	小川敬次郎君	10.00
C-6 鉄筋の電氣熔接々手に關すを實驗的研究	内務省土木試験所會・工	青木楠男君	10.20
C-7 北満に於ける橋梁下部構造の寒中施工に就て	滿鉄牡丹江建設事務所准・工	松本光夫君	10.40
C-8 女川線北上川橋梁井筒沈下工事に就て	鉄道省盛岡建設事務所准	林英祐君	11.00
C-9 碎石砂利生産施設の一例に就て	東京鐵道局	庄子吉光君	11.20
C-10 無騒音杭打方法に就て	北海道帝大會・工博	小野諒兄君	11.40

休憩 1時間5分(昼食)

O-11 今福線 45km 200m 下府附近砂丘切取工事に就て	鉄道省米子建設事務所准	岡野幸三郎君	後 1.00
C-12 木次線 45 km 200 m 附近切取崩壊復舊工事に就て	鉄道省信濃川電氣事務所會・工	藤田峻五君	1.20
C-13 豊橋線第5工區土工直轄工事に就て	鉄道省熱海建設事務所准・工	河野康雄君	1.40
C-14 大阪市内地盤沈下及對策	大阪市土木部會・工	福留並喜君	2.00
D-1 彈性比に依らざる鉄筋コンクリート計算式と實驗	京都帝大建築科會・工博	棚橋謙君	2.20
D-2 鉄筋コンクリート桁断面に於ける中立軸の位置決定に關する實驗(中間報告)	京都帝大會・工	高橋逸夫君	2.40

D-3	廣範囲の偏心荷重を受ける鉄筋コンクリート矩形断面鉄筋量決定法	神戸高工	會・工	武田英吉君	3.00
D-4	鉄筋コンクリート桁の實地計算上の若干の問題	朝鮮總督府内務局土木課	會	元泰常君	3.20

第3會場

G-10	埋立に依る大阪の海岸線移動に就て (第1報)	鉄道省大阪改良事務所	會	坂元左馬太君	前 8.40
G-11	熱海々面埋立工事に就て	熱海埋立株式會社	會	原田碧君	9.00
G-12	堤防の經濟的高さ或は經濟的川幅に就て	朝鮮總督府内務局土木課	會	元泰常君	9.20
G-13	軟弱地盤の上に築設せる防波堤の基礎捨石間に鉄網を敷設せる實績	大阪北港株式會社	會・工	林千秋君	9.40
G-14	上水道に於ける殺菌方法に就て	大阪市水道部	會・工博	島崎孝彦君	10.00
G-15	緩速濾過池に使用せる「ボーラスコンクリートスラブ」の性能特長及之が濾過池築造費に及ぼす影響	京都市水道局	會	鈴木銀次郎君	10.20
G-16	ド水流量計としてのベンチユリーフリームに就て	熊本高工	會・工	北澤貞吉君	10.40
F-1	乗降場の配列及中間小停車場の3型式に就て	北海道帝大	會・工	古藤猛哉君	11.00
F-2	建設線中間停車場設備に就て	鉄道省建設局計畫課	會・工	土本基君	11.20
F-3	機械聯動裝置挺子減力機に就て	東京鐵道局	准・工	大槻勝雄君	11.40

休憩 1時間5分(晩食)

F-4	天王寺驛改良工事に就て	鉄道省大阪改良事務所	准	福森宇三郎君	後 1.00
F-5	新大里驛の配線に就て	鉄道省工務局	會・工	立花次郎君	1.20
F-6	函館驛の現況と將來に對する考察	札幌鐵道局	會・工	江藤智君	1.40
F-8	軌條接目遊間に就て	廣島鐵道局	准・工	小野一良君	2.00
F-9	軌道材料の電蝕狀態に就て	鉄道省工務局	會・工	山田二三男君	2.20
F-10	アプト式軌道の保守に就て	札幌鐵道局	會・工	武田利雄君	2.40
F-11	諸外國に於ける施薬枕木の機械的處理に就て	鉄道省工務局保線課	會・工	兒島重次郎君	3.00
F-12	線路の凍上と保守に就て	札幌鐵道局	會・工	坂部勝夫君	3.20

懇親會(午後6時~8時40分) 第1日の學術講演に引き続き、午後6時より會員懇親會を札幌グランドホテルにて開催致したる處、會員120名の御出席を得、専門を同じくする會とて甚だ賑はしく開會せられ

た。

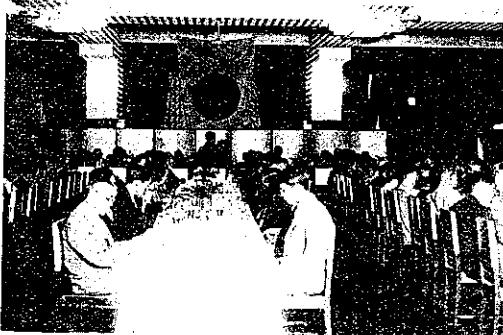
開宴後暫くして漸く會員同志打窓ぐ頭を見計ひ、山崎會長代理先づ起ち主催者側を代表して挨拶を行ひ、次いで來賓を代表して北海道廳長官右黄英彦氏起ち、

土木事業の本道拓殖に如何に關係深きかを述べ、北海道の開發は諸君の御援助なくしては不可能なる所以を力説し、土木學會の隆盛を祈る旨述べられた。

テーブルスピーチに入り、吉町支部長の指名に依り次の諸氏より有益且興味ある御談話を伺ふを得た。

先づ土木學會關西支部を代表して大阪市土木部長福留並喜氏より、次に西部支部を代表して九州帝國大學教授の稻田隆氏、中部支部を代表して同支部長杉山榮氏、東京本部直轄區域を代表して東京澁埋築會社の

図-3. 懇親會場（グランドホテル）



中村廉次氏、最後に出席者中の最長老元鉄道技師遠藤藤吉氏の名前頭にて土木學會の萬歳を三唱し、會員同志は充分の歓を盡して午後8時40分解散した。更に多數の會員の中には今夜の懇親會の機會を利用し、更に他の特殊の懇親會を催したものも少くなかつた様である。

大會第2日(7月17日) 學術講演並に見学概況

學術講演會第2日(7月17日)も前日同様天候に恵まれ、會員同志は前日に比し餘程打窓いだ氣分が溢れて居る。午前8時より學術講演(午前)、札幌小樽地方見学(午後)、北海道廳、市役所共同招待園遊會の順序に行はれ、特に見学旅行第1班(樺太地方)は今夕7時50分の汽車にて札幌駅を出發した。

(1) 學術講演(午前8時~12時) 前日の如く引き続き3會場に分れ學術講演を行ふ。今日は午後見学を行ふため及公務多忙のため講演終了後直に退散する諸君ある關係上、會場の混雜及出席者の減少を危ぶまれたが、事實は豫想に反し極めて靜肅に且つ聽講者も昨日と大差なき好結果に終つた。

次に各會場に於ける講演者及講演題目を示す。

第一會場

G-1	鉄道省信濃川千手發電所水圧鉄管に就て	鐵道省信濃川電氣事務所	准・工	北村市太郎君	前 8.00
G-2	發電用貯水池計畫に於て考慮すべき諸條件	鬼怒川水力電氣株式會社	會・工	松田全弘君	8.20
G-3	兩龍川水力發電工事計畫概要	兩龍電力株式會社	會・工	松野辰治君	8.40
G-4	砂防堰堤の下流洗掘に関する一實驗	内務省富士川改修事務所 内務省土木試驗所	會・工 會・工	安藝咬一君 横田周平君	9.00
G-5	聖臺貯水池土堰堤工事に就て	北海道廳帶廣治水事務所	會・工	岩崎武博君	9.20
G-6	雄物川新川の通水に就て	内務省雄物川改修事務所	會・工	野瀬正人君	9.40
G-7	木曾川河水統制の必要	愛知縣廳土木部	會・工	山口十一郎君	10.00
G-8	華北に於ける水利上の諸問題に就て	南滿洲工業専門學校	會・工	淺野好君	10.20
G-9	河川合流點の處置に關する一考察	内務省富士川改修事務所	會・工	安藝咬一君	10.45
G-17	河道に設けたる貯水池の河川水理に及ぼす影響	内務省土木局	會・工	伊藤剛君	10.05
G-18	用小量決定に關する一考察	内務省土木局	會・工	矢野勝正君	11.30

第2會場

E-1	桁橋応力軽減法	日本大学	會・工	成瀬勝正君	前 8.00
E-2	橋梁トラスの2次応力實用算式に就て	北海道帝大	會・工	酒井忠明君	8.20
E-3	二鉄筋アーチ橋の応力計算に就て	名古屋高工	會・工	北澤忠男君	8.40
E-4	鉄道橋としての長径間鉄筋コンクリートアーチ橋の設計に就て	鉄道省建設局工事課	准・工	岩永義美君	9.00
E-5	川口線第一只見川橋梁架設設計図に就て	鉄道省東京建設事務所	准・工 准・工	大石重成君 ○宮澤吉弘君	9.20
E-6	施工中の十勝川河西橋架換工事に就て	北海道廳 帶廣治水事務所	會・工	横道英雄君	9.40
E-7	鉄筋コンクリート跨線橋への一提案	内務省 小矢部川改修事務所	會・工	中島武君	10.00

第3會場

F-13	鉄道線路内の工事に應用したる深廻工法に就て	東京鉄道局	准・工	酒井立夫君	前 8.00
F-14	今坂線仙山線に應用せる防雪施設に就て	鉄道省 秋田建設事務所	准	藤本小太郎君	8.20
F-15	新潟鉄道局管内に於ける雪害對策に就て	新潟鉄道局	會・工	松下幹雄君	8.40
F-16	降雪地に於ける線路切換幅員に就て	鉄道省工務局	會・工	岡部二郎君	9.00
F-17	北海道の主要產物の動きに就て	札幌鉄道局	准・工	福田治次君	9.20
F-18	新潟を中心とする貨物輸送状況と各種改良計画	新潟鉄道局	會・工	佐藤慶次君	9.40
F-19	最近に於ける北海道の石炭事情と港灣施設に就て	鉄道省工務局	會・工	田中茂美君	10.00
F-20	北海道に於ける鉄道の建設に就て	鉄道省 北海道建設事務所	會・工	中矢隆雄君	10.20
F-21	大糸線眞那板山隧道直轄工事に就て	鉄道省長岡建設事務所	准・工	小田仁君	10.40
F-22	八幡濱線夜畫隧道工事に就て	鉄道省山口建設事務所	會・工	小田金治君	11.00

(2) 札幌小樽附近見学(午後1時~5時) 見学地をA,B,Cの3班に分ち、午後招待園遊會迄の時間を利用して行はれた。其内A班は申込最多數にして95名であつたが、當日缺席者及他班に変更者あり、結局70名出席し、生ビールの饗應をうけた。B班は道内の會員に多く、特に此の班は天候と乗物の關係に左右され勝ちであるが、天候に恵れ乗物はバスガールの説明附きであつた。道外よりの會員はC班に多く、簡単に札幌に隣接する海港小樽市の近代施設を見学出来るので好評であり、最初50名の申込みに對し、見学者は70名以上であつた。

圖-4. 札樽見学 A 班
(札幌ビル會社工場)



図-5. 札樽見学 B 班（眞駒内種畜場）

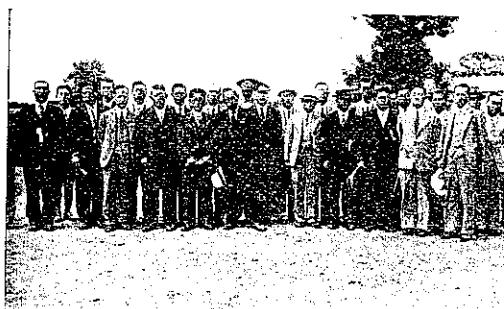
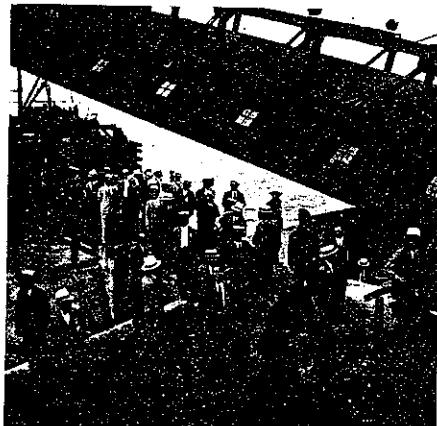


図-6. 札樽見学 C 班（小樽港）



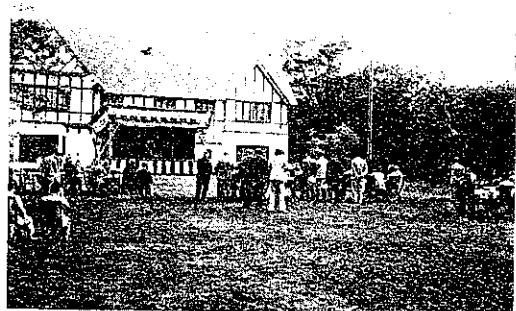
(3) 北海道廳、札幌市招待園遊會(午後 5 時 30 分～7 時) 札幌小樽見学終了後午後 5 時 30 分より緑の芝生美しい市内屈指の名園たる三井俱樂部庭園内に於て北海道廳長官及札幌市長招待にかかる歡迎園遊會が開催せられ、好天氣の下に午後の見学に軽き疲労を覺えた會員の大多數は庭園の芝生の間に設けられた席に三々五々腰を下した。

先づ札幌市長三澤寛一氏起て歡迎の辭を述べれば、山崎會長代理會員を代表して謝辭を述べ、やがて開宴の辭と共に十數ヶ所に設けられた模擬店は一齊に超満員の盛況を呈した。盛夏の候とは云へ北海の地にて而も更に夕刻の涼味は會員に何よりの御馳走と成り、本場の札幌ビールのサービスと共に忘れ得ぬものであつた。酒、ビールに酔ひを感じ、オデン、團子、壽司等に満腹する頃中央の舞臺にては長唄、追分節、紅葉情話等の餘興が札幌見番連中に依て唄はれ、大いに北海情緒に浸ることが出来た。

暮色漸く追る午後時會員は充分歡を盡して、札幌の地を深く心に刻み解散した。唯見学旅行第 1 班參加者

のみは園遊會場より直ちに札幌停車場へ向つた。

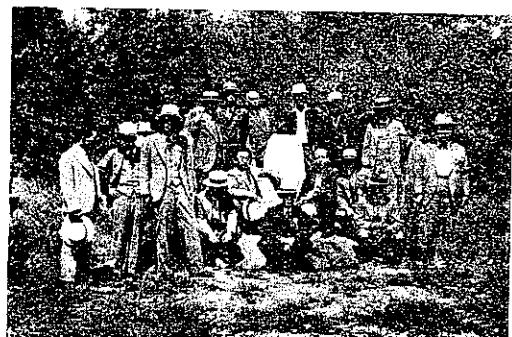
図-7. 北海道廳長官、札幌市長招待園遊會場（三井クラブ）



6. 各地見学旅行概況

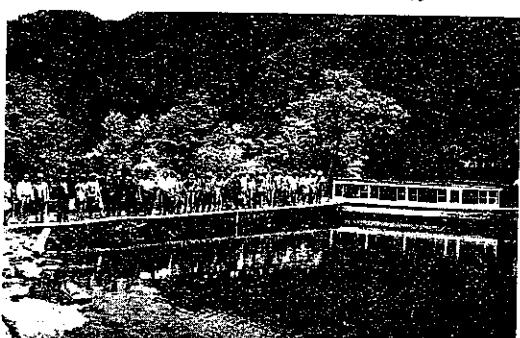
(1) 第 1 班 樺太地方 7 月 17 日～7 月 24 日
參加會員 20 名 (記事參省略)

図-8. 地方見学第 1 班 (樺太半田澤國境)



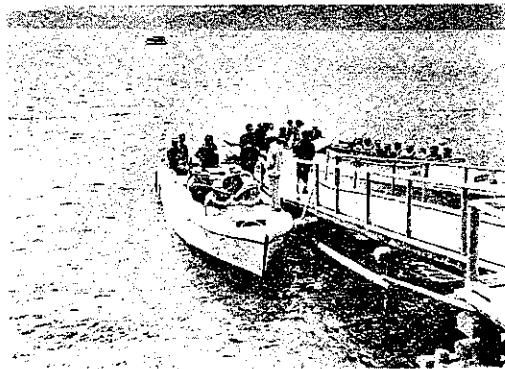
(2) 第 2 班 厚雲峠阿寒方面 (7 月 18～20 日, 3 日間) 參加會員 40 名, 他に現地委員 20 名 (記事省略)。

図-9. 地方見学第 2 班 (阿寒湖畔)



(3) 第 3 班 室蘭方面 (7 月 18～19 日, 2 日間)
參加會員 46 名 (記事省略)。

図-10. 地方見学第3班（支笏湖畔）

**土木学会第2回年次学術講演會決算報告****收入之部**

收入總額	円
内 講	
本部交付金	1 200.00
諸 會 費	3 985.50
寄 附 金	1 780.00
支 出 總 額	6 965.50

支出之部

支 出 總 額	円
内 講	
庶務會計係支出	554.62
講演係支出	647.12
見学係支出	4 317.42
接待係支出	759.50
宿泊係支出	39.25
手傳人謝禮	36.00
差引残高	647.64

殷同氏歡迎茶話會

(昭 13, 12, 22)

出席者：殷同君、辰馬會長、新井、堀越兩副會長、金子、高橋、岡田、樋木、川口各理事、阿曾沼、海老、伊藤、松田各常議員、岡野、名井、眞田、久保田、大河内各前會長、鶴見（東北）、吉町（北海道）、北澤（中部）、君島（西部）、島崎（關西）各支部長、鷹部屋（北海道）、塚本（中部）兩幹事長、福西（西部支部幹事長代理）、菊田（東北）、山本（關西）兩主事、中村書記長、小野寺庶務主任、朝倉會計主任、糸川編輯主任。

君、中村書記長、小野寺庶務主任、朝倉會計主任、糸川編輯主任、

中華民國臨時政府建設總署長殷同氏が日滿支經濟懇談會出席のため來朝せられたるを機會に午後4時より東京會館に於て歡迎茶話會を開催、席上辰馬會長より歓迎の挨拶あり、殷同氏より流暢な日本語で北支建設に關する抱負の一端を述べ、一同和かな交歓裡に午後6時散會した。

第1回支部長會議

(昭 13, 11, 22)

會 場：丸之内會館

出席者：辰馬會長、新井、堀越副會長、金子、高橋、岡田、樋木、川口各理事
吉町（北海道）、鶴見（東北）、北澤（中部）、島崎（關西）、君島（西部）各支部長
鷹部屋（北海道）、塚本（中部）兩幹事長
福西（西部）幹事長代理、菊田（東北）、山本（關西）兩主事、中村書記長、小野寺庶務主任、朝倉會計主任、糸川編輯主任

午後3時辰馬會長の挨拶により開會せるも時恰も日滿支經濟懇談會に列席のため來朝中の中華民國臨時政府建設總署長殷同氏を東京會館に招待し歡迎茶話會を催すこととなりたるを以て出席全員之に臨席午後6時再開下記の事項を議題とし、協議することとせり。

1. 土木學會振興に關する件
2. 支部交付金に關する件

會議に先立ち關西支部長外より昭和13年度事業計畫及實施概要の報告あり、次で學會振興に關し各支部の希望事項内容に就き説明し検討せり。

西部支部希望事項

1. 経費に關する件
2. 事業に關する件

中部支部希望事項

1. 土木學會名簿に關する件
2. 特別員に關する件

東北支部希望事項

1. 支部に委員會設置の件
2. 入會金廢止に關する件
3. 會誌内容に關する件

午後7時休憩晚餐後三度開會支部交付金に關し次年度よりの交付額（今日迄の暫定方法を更め）の基本を

「會員の數に依るか」「收入會費（調定額）に依るか」に就き各支部長の意見を徵した結果調定額に依る可とすることに全會一致したるを以て次の如き本會の大体方針を説明せり。

1. 舊會員（准員、学生員を含む支部設立前の者）調定額の 1 割
2. 新會員（同上、支部設立後入會の者）調定額の 3 割を基本とすること

而して本會議に於て決定又は申合せたる事項次の如し。

1. 支部長會議を毎年 1 回（時期は會長に一任）開催すること。
2. 各支部管内の学生員が准員に転格する場合は在学中に手続を完了する様勧誘すること。
3. 支部管内の特別員會費交附額は支部設立以前又は交附規定制定以前の入會者の分に對しても交附すること。
4. 土木學會誌の廣告を多くするため各支部に於ても努力すること。

日本工學會記事

○昭和 13 年 11 月 14 日、日本工業俱樂部に於て評議員會を開催し一般會務を報告し、次で下記事項を協議せり。

1. 名譽員推薦に關する件
2. 職員歲末手當支給に關する件
3. 第 4 回工學會大會開催に關する件
4. メートル法委員會より申出の滿洲國度量衡併用問題に關する件

○昭和 13 年 11 月 14 日、日本工業俱樂部に於て社員臨時總會を開催し下記事項を決議せり。

1. 本會前理事長眞野文二君を名譽員に推薦すること。

その他の記事

○昭和 13 年 12 月 1 日土木學會誌第卷 24 第 12 號を發行成規の手續を了し、全會員に配布せり。

入會及轉格會員

會 員 (入 會)

秋山千代治君	土木建築請負業自營
伊藤光男君	鐵道省下關改良事務所
上野省二君	內務省洞海灣改修事務所
太田民夫君	名古屋市土木部工務課
加賀美清丸君	長野縣伊那土木出張所
加藤輝忠君	東邦瓦斯會社建設課
加藤彌太郎君	都市計畫百川地方委員會
小林茂君	都市計畫長野地方委員會
小林仁兵衛君	日本ソリデット會社
小林三喜治君	株式會社大林組
五味重男君	小倉市役所
近藤喜次郎君	岡崎市役所土木課

佐々木喬樹君	鐵道省下關改良事務所
柴田俊昌君	土木鑛山業自營
白石不二生君	門司市役所港灣課
杉本一君	溫泉電氣會社
園田齋君	名古屋市役所土木部工務課
高倉源太郎君	長野縣須坂土木出張所
竹田賢秀君	兩龍電力會社
種田質君	〃
近坂百一君	三重高等農林學校
富永和男君	八幡市役所土木課
西脇利夫君	愛知縣豊土木部港灣課

芳賀公介君	大同電力會社
前田國弘君	三井三池製作所
松下修君	名古屋市役所土木部工務課
松永文次君	福岡縣前原土木管區事務所
松山謙君	實業
水野太賀君	名古屋市土木部土地局測量事務所
八木茂彌君	福井縣鶴土木課
山岡登一君	鐵道省下關改良事務所
山口照君	長野縣鶴土木部
山中送一君	岐阜市役所水道課
吉尾角藏君	内務省下關土木出張所

准 員 (入 會)

安藤又十郎君	八幡市役所土木課
青井英治君	名古屋市土木部工務課
青木敏雄君	名鐵糸井保線區
朝倉隆君	名島工務部工事課
有圓武夫君	福岡縣鶴土木部
有吉寛君	〃

井上長四郎君	兩龍電力會社
伊地知武盛君	朝鮮總督府內務局土木課
伊藤純三君	愛知縣鶴土木部
生野俊男君	鐵道省下關改良事務所
池田芳信君	太陽電燈會社大良鐵業所
石橋利君	内務省洞海灣改修事務所

磯部三次郎君	名鐵小瀬保線區
板垣貞吉君	長野縣鶴土木部
宇佐美芳郎君	名古屋市土木部工務課
上田義雄君	名鉄工務部
上原真一君	長野縣鶴土木部道路課
内田保君	岐阜縣鶴土木課

梅内民雄君 内務省筑後川改修事務所
 江田福次君 内務省川内川改修事務所
 榎並鋼三君 名古屋市土木部工務課
 小川豊一君 三河鉄道會社技術部
 小倉兼友君 株式會社潤鉄
 小野喜久男君 岐阜縣掛斐土木出張所
 小野秀彦君 奉天市公署水道科
 織田利三郎君 名鐵工務部保線課
 大曾宗一君 長野縣土木部河川課
 大倉一平君 名古屋市水道局下水課
 大住唯雄君 鉄道省下關改良事務所
 太田政之助君 敦賀保線事務所
 岡本末義君 内務省川内川改修事務所
 落合直人君 朝鮮總督府内務局土木課
 加來源太郎君 内務省洞海灣改修事務所
 加藤明弘君 名鐵大垣保線區
 加藤健君 名鐵濱松保線區
 加藤正君 内務省洞海灣改修事務所
 加藤昇君 名古屋市土木部工務課
 皆藤佐壽君 岐阜縣宮川改修事務所
 海沼秋雄君 長野縣廳土木部道路課
 門川貞次郎君 名古屋市土木部工務課
 金岡良一君 内務省博多港修築事務所
 神成久夫君 金澤保線事務所
 龜井知一君 名鐵工務部改良課
 川島三郎君 山口縣廳土木課
 鬼頭博君 名古屋市土木部工務課
 北川典生君 内務省下關港修築事務所
 九木田秋君 八幡市土木課
 粿原四四夫君 遠知縣岡崎土木工區事務所
 黒川岩夫君 宮崎縣廳土木課
 小池福松君 名古屋市水道局擴張課
 小島喜久男君 石川縣廳土木課
 小島政雄君 内務省川内川改修事務所
 小林一男君 名古屋市土木部工務課
 小林芳郎君 内務省下關土木出張所
 小松四郎君 内務省洞海灣改修事務所
 後藤徳次郎君 内務省下關港修築事務所
 高内鐵雄君 長野縣廳土木部道路課
 近藤清君 駒岡保線事務所
 近藤正明君 福井保線區
 佐久間龍男君 石川縣廳土木課
 佐藤市三君 石川縣造船所

澤原良君 八幡市土木課
 志知三郎君 敦賀保線事務所
 清水欽造君 内務省名洞海灣改修事務所
 篠崎冬茂君 敦賀保線事務所
 濵谷直次郎君 内務省宇都港修築事務所
 島岡芳雄君 満鐵大連電氣區
 白木源藏君 小倉市土木課
 杉本義明君 名鐵高山保線區
 杉山陽造君 長野縣廳土木部道路課
 梶本吉郎君 内務省洞海灣改修事務所
 田中健君 門司市水道擴張部工務課
 田中七三郎君 株式會社大林組
 田邊關雄君 長野縣伊那土木出張所
 高田光次郎君 名古屋市水道局
 高橋光藏君 長野縣高瀬川改良事務所
 高橋作太君 内務省下關土木出張所
 高橋保夫君 静岡保線事務所
 高橋善雄君 愛知縣一宮土木工廠事務所
 潘口定一君 長野縣廳土木部道路課
 谷舜君 名鐵工務部保線課
 谷川嚴君 鉄道省下關改良事務所
 塚本徳藏君 豊橋保線區岡崎線路分區
 辻義雄君 金澤保線事務所
 出森左一君 日本拓業會社庄川建設所
 道地二應君 吴海軍建築部
 中茂樹君 長野縣高瀬川改良事務所
 中園進君 内務省筑後川改修事務所
 中田敏春君 内務省守那港修築事務所
 中山宗一君 名古屋市土木部工務課
 中山三千三君 福岡市土木課
 並木道利君 石川縣廳土木課
 成尾武二君 山口縣廳土木課
 丹羽厚君 名古屋保線事務所金山保線區
 野口兼吉君 名古屋市土木部工務課
 野村太郎君 吴海軍建築部
 野村弘君 名古屋市土木部工務課
 長谷川昇二君 静岡保線事務所
 長谷川崇守君 關西急行電鐵會社
 早瀬兼彦君 名古屋市水道局下水課
 林確君 長野縣土木部河川課
 范姿新平君 名古屋市土木部工務課
 廣田九州太郎君 内務省洞海灣改修事務所
 福岡逸郎君 名鐵工務部保線課

福島正君 雨龍電力會社
 藤本作重君 日本拓業會社庄川建設所
 藤好良盛君 内務省洞海灣改修事務所
 星野輝二君 長野縣伊那土木出張所
 堀場鏡一君 名鐵工務部保線
 松尾安君 内務省下關土木出張所
 松田梅吉君 岐阜縣高山土木出張所
 松田定君 三井鐵山會社山西鐵業所
 松田庄次君 長野縣廳土木部道路課
 松田正太郎君 長野縣伊那土木出張所
 丸山貞夫君 宮崎縣油津港修築事務所
 三橋芳一君 長野縣大町土木出張所
 三村利政君 長野縣櫻川改良事務所
 三宅誠君 關東軍經理部工務科
 水島太郎君 名鐵工務部改良課
 宮崎治市君 日本拓業會社庄川建設所
 宮田雄三君 長野縣星代土木出張所
 六鹿一君 名古屋保線事務所工事係
 村上武夫君 愛知縣廳土木部港灣課
 木谷潔君 長野縣篠ノ井土木出張所
 八木鐵治君 名古屋市土木部工務課
 八十島元治君 長野縣大町土木出張所
 矢田滿夫君 内務省筑後川改修事務所
 矢野義男君 宮崎縣都城土木出張所
 山口貞治君 内務省川内川改修事務所
 山崎四郎君 長野縣須坂土木出張所
 山田喜作君 名鐵豐橋保線區
 湯川眞人君 岐阜縣掛斐土木出張所
 湯谷外喜男君 名鐵敦賀保線區
 依田昌信君 内務省下關港修築事務所
 吉井信次君 金澤保線事務所
 吉野一紀君 内務省筑後川改修事務所
 芳住喜平君 内務省門司港修築事務所
 和田一三君 静岡保線事務所
 渡邊清則君 名古屋市水道局治水課
 鹿又興逸君 滿洲交通部通航治水調查事務所
 越野榮達君 長野縣飯田土木出張所
 鹽澤次郎君 長野縣廳土木部
 田中善二郎君 長野縣飯田土木出張所
 竹花友司君 //
 遠山忠雄君 //
 林正二君 長野縣土木部
 渡邊次郎君 長野縣飯田土木出張所

學生員(入會)

淺見重夫君 東京帝大
 伊藤典雄君 神戸高工
 石野叙君 "/>
 岩見義男君 "/
 遠藤滿春君 "/
 王貴徳君 哈爾濱工業大學
 王紹孚君 "/
 大關孝一君 金澤高工
 大野郁君 神戸高工
 沖重雄君 金澤高工
 沖津健一君 "/
 加藤行雄君 名古屋高工夜學
 何寶尊君 哈爾濱工業大學
 金澤武君 神戸高工
 川井武朗君 名古屋高工
 川西早苗君 神戸高工
 川村正明君 金澤高工選科
 河野英雄君 金澤高工
 河野通之君 東京帝大
 久徳茂雄君 京都帝大
 金匡九君 哈爾濱工業大學
 久木田實君 名古屋高工夜學
 黒佐仁君 神戸高工
 小淵達雄君 "/>

高鍾文君 哈爾濱工業大學
 紺藤明君 神戸高工
 肇藤迪孝君 東京帝大
 重兼親夫君 "/
 饒村吉宣君 金澤高工
 趙國政君 哈爾濱工業大學
 田中浩君 神戸高工
 田原朔郎君 金澤高工
 高木光夫君 名古屋高工夜學
 高木芳郎君 德島高工
 高田八郎君 金澤高工
 武内良吉君 神戸高工
 寺田孝一君 金澤高工
 時岡良男君 "/
 富増太二君 神戸高工
 浪花専長君 東京帝大
 仁尾博君 神戸高工
 野崎次作君 金澤高工
 野津手重秋君 "/
 長谷川博君 東京帝大
 篠智勇君 九州帝大
 濱田正巳君 神戸高工
 林保君 "/
 日垣和雄君 金澤高工

樋渡重徳君 神戸高工
 福谷良男君 "/
 藤枝雅生君 "/
 朴琦澤君 "/
 前川治君 "/
 松本正友君 "/
 三谷彌之助君 金澤高工
 三宅憲吉君 "/
 味野俊三君 "/
 溝淵健次郎君 神戸高工
 水島勝治君 仙臺高工
 蜂義隆君 神戸高工
 向井壽雄君 "/
 村上横夫君 名古屋高工
 村瀬章君 神戸高工
 山田五郎君 名古屋高工夜學
 山本吾良君 神戸高工
 楊興斌君 哈爾濱工業大學
 吉田良三君 東京帝大
 米井定義君 金澤高工
 錦坂角朗君 神戸高工
 羅鴻年君 哈爾濱工業大學
 劒澤善雄君 金澤高工
 澤田繁雄君 "/

會員(転格)

伊藤健雄君 名鉄工務部工事課
 石井謙君 長野縣廳土木部
 倉山俊一君 長野縣廳土木部道路課
 佐崎稔君 臺灣高雄築港出張所
 數枝木寛君 滿鐵哈爾濱工務區

辻口利雄君 滿洲交通部海拉爾建設事務所
 友永和夫君 名鉄工務部改良課
 内藤利貞君 滿洲大陸科学院
 中島利彦君 滿鐵調查部
 永田泰君 内務省東京土木出張所

堀内澤郎君 滿鐵新京支社
 増野政雄君
 三宅靜太郎君 長野縣廳土木部
 山尾茂夫君 株式會社問組

准員(転格)

鈴木定雄君
 多田英親君 門鐵工務部改良課

吉田榮延君 東北振興電力會社

吉野次郎君 石原產業海運會社

土木學會々員數

會員	准員	學生員	特別員	贊助員	會計
3 197	3 671	1 073	77	21	8 039

會員 伊藤 茂君の訃報に接す、本會は恭しく哀悼の意を表す。

准員 緒方固夫君の訃報に接す、本會は恭しく哀悼の意を表す。

名譽の支那事変戦死會員



故寺田功君

明治 41 年 1 月 31 日生

札幌市北十九條西一丁目

昭和 5 年 3 月 北海道帝國大学附屬土木
専門部卒業

北海道廳土木技手

昭和 13 年 5 月 16 日 山西省侯馬鎮に
於て戦死



故山本博君

明治 39 年 3 月 21 日生

京都府夫田郡下夜久野村井田七五六

昭和 9 年 3 月 東京帝國大学工学部土木
工学科卒業

新潟電力株式會社勤務

昭和 12 年 10 月 6 日 河北省武強縣
鄧莊附近に於て戦死



故北村英次郎君

明治 39 年 8 月 30 日生

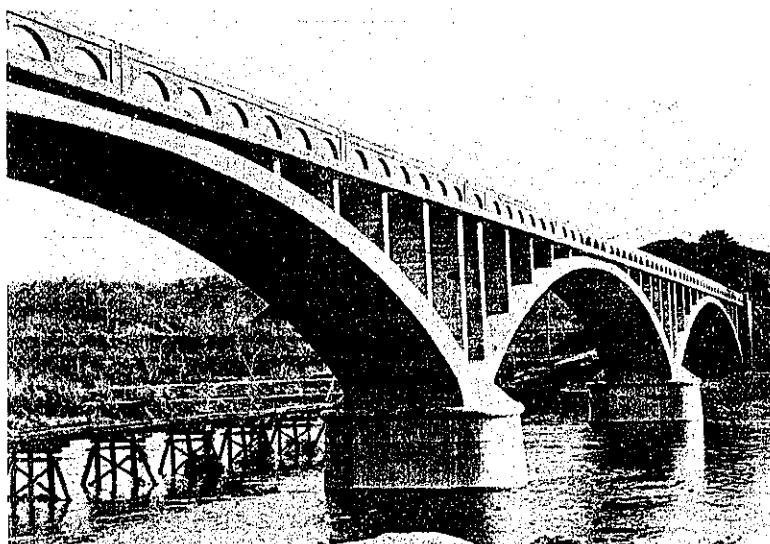
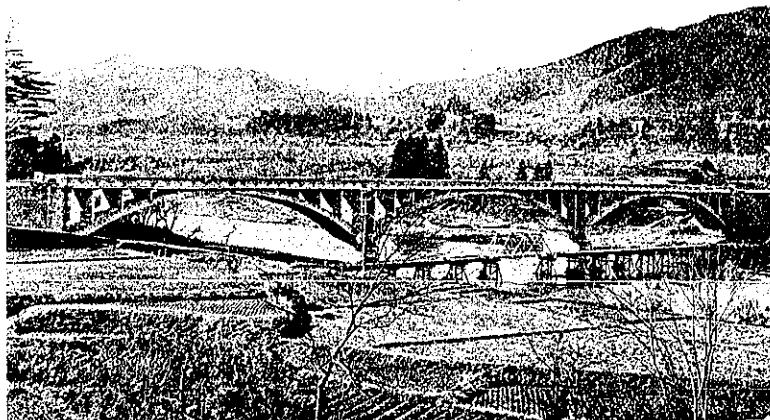
大阪市西淀川區姫島町二五六

大正 14 年 8 月 日本大学高等工学校土
木科卒業

臺灣電力株式會社技手

竣功せる八ツ矢橋(岩手縣)

(上は右岸下流側より、下は左岸上流側より見たる全景)



位 置： 岩手縣二戸郡金田一村地内馬淵川

路 線 名： 府縣道盛岡久慈線

橋 長： 112 m 有効幅： 4.7 m

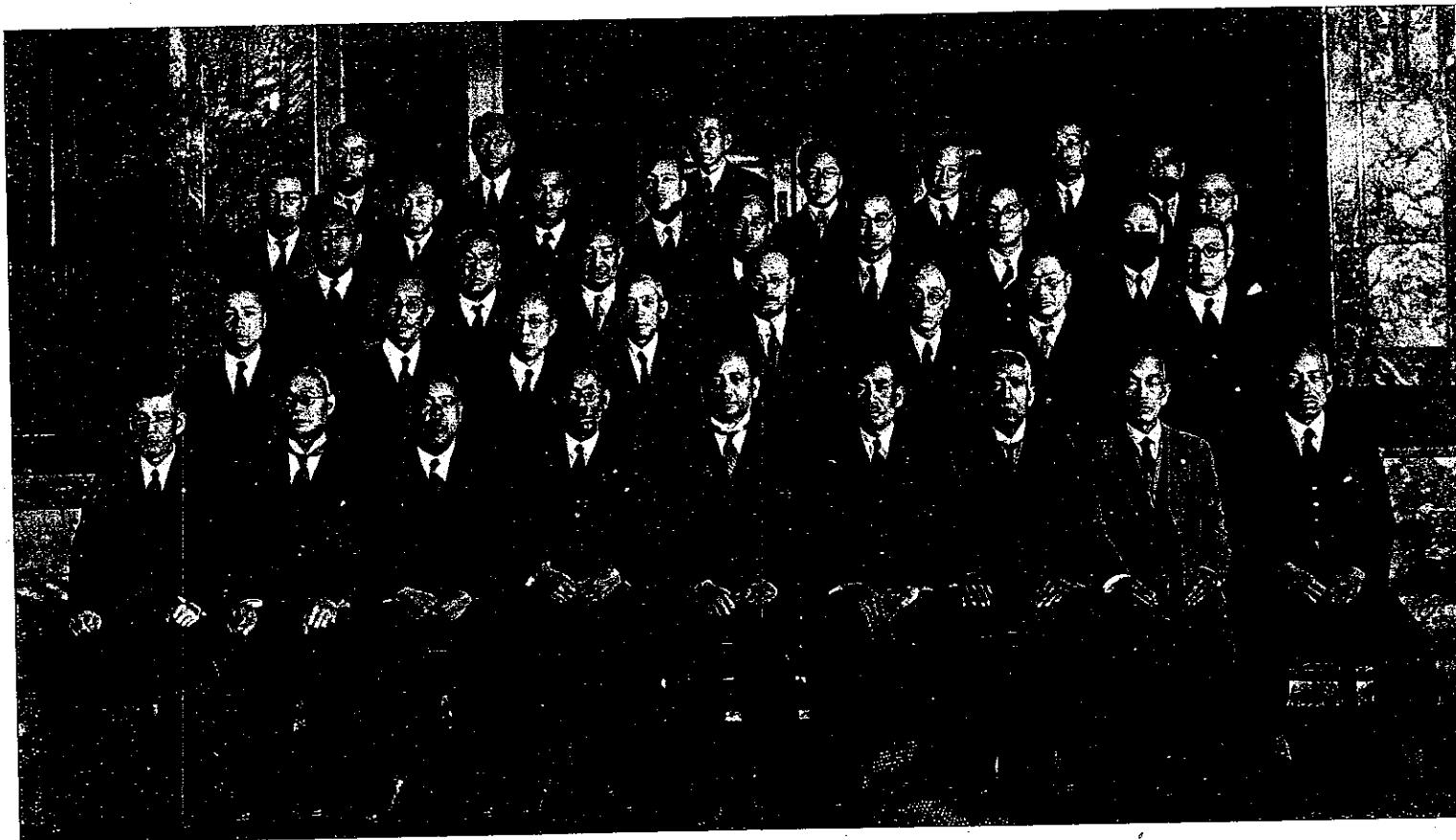
構造概要： 鋼筋コンクリート無鉄筋拱橋 (1 径間 36.0 m, 拱矢 5.4 m, 拱肋幅 4.5 m,
拱肋厚 0.55 m 及 1.10 m)

取付道路： 延長 916.0 m 幅員： 5.5 m 工費 60 500 円

工事施行方法： 岩手縣直營 東北振興土木事業

工事着手 昭. 12. 7. 12. 竣功 昭. 13. 11. 8.

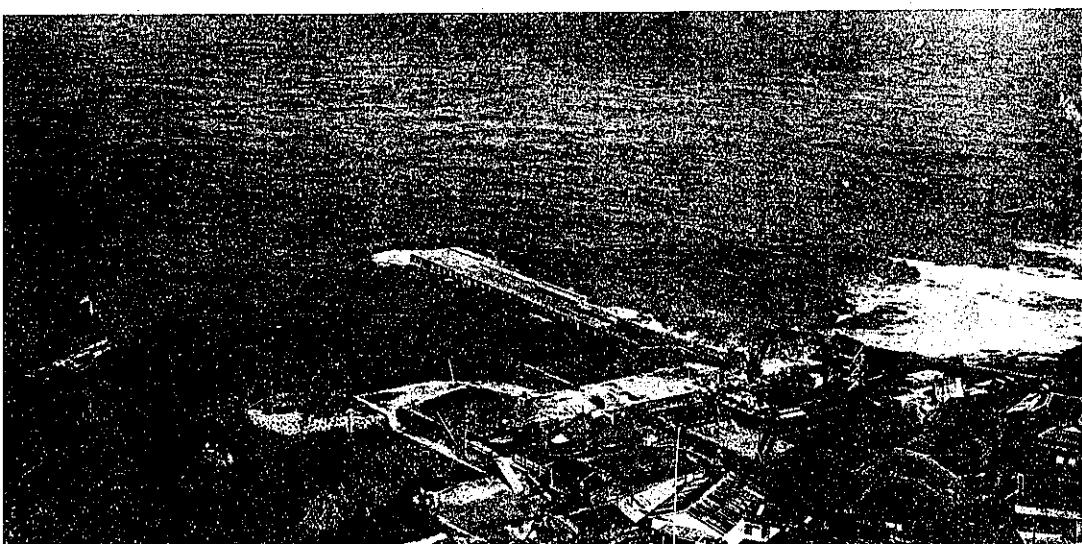
中華民國臨時政府建設總署長殷同氏歡迎茶話會



最前列中央が殷同氏（會務報告欄参照）

横濱・大島間 ケーソン曳航

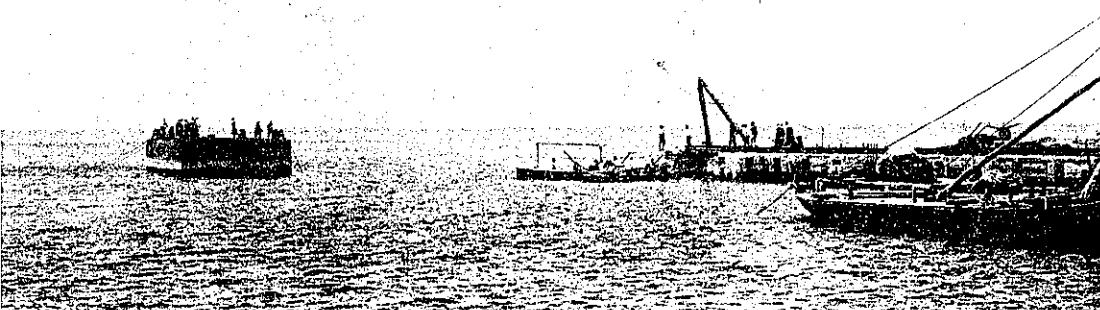
(時報欄 参照)



岡田港全景



曳航を終りたる
ケーソン

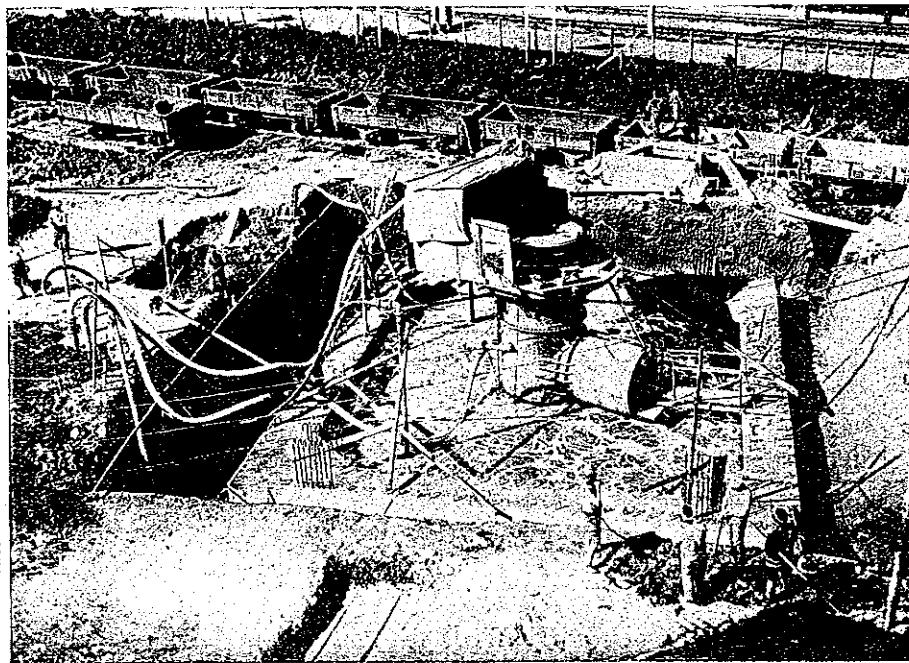


ケーソン引寄せ
作業

國有鉄道關門隧道工事狀況

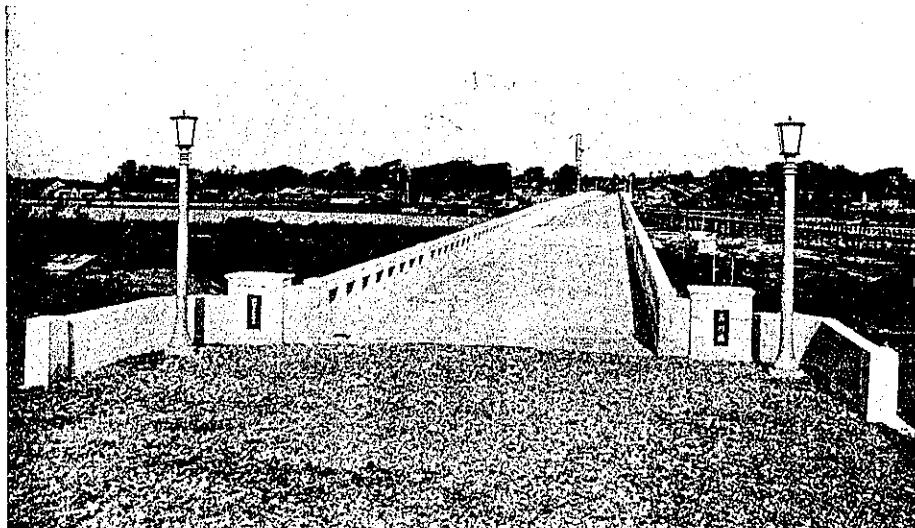
下図は潜函工法により沈下終れる門司側本堅坑，この堅坑底部に於てシールドを組立てる。

右図は試掘坑道先端セメント注入用隔壁，図に見る湧水は約1個にして海水なり。

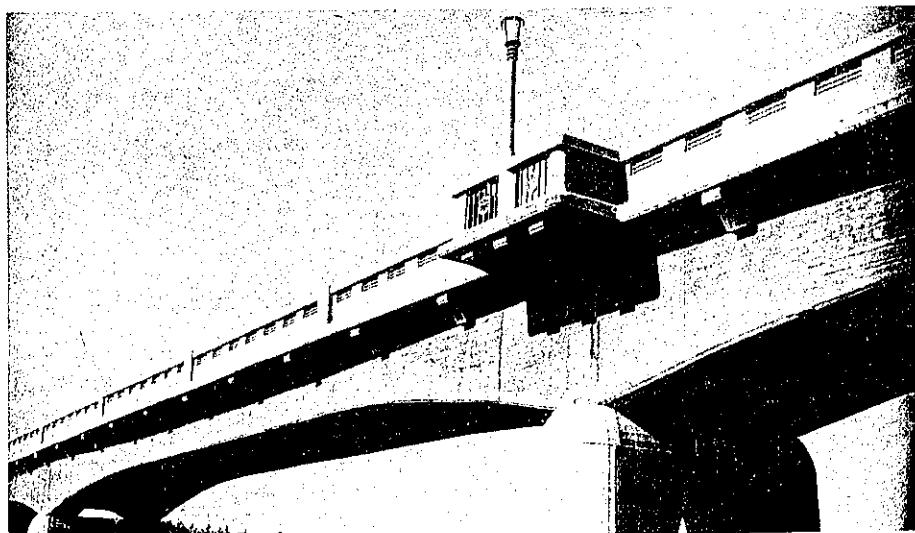


美川橋改築工事(石川縣)

正面図



側面図



位 置：府県道小松美川線中石川郡美川町地内，架設河川：手取川

橋梁延長：392.7 m 有効幅員：4.5 m

構 造：橋臺：橋脚式鉄筋コンクリート造2基，橋脚：井筒基礎鉄筋コンクリート造13基，橋体：ゲルバー式鉄筋コンクリートT型桁2通 16.0 m……2径間 30.0 m……12径間，高欄：鉄筋コンクリート人造花崗石洗出し鑄鉄飾枠嵌込，親柱：花崗石張付コンクリート造，休息所：橋梁途中4箇所，照明柱：親柱前脇1基宛4箇所，休息所1基宛4箇所，橋面配合1:2:4 コンクリート

使用材料：鉄筋 339.5 t, セメント 37 321 袋, 砂利 3 564 m³, 砂 1 982 m³

使用延人員：18 300 人，工 期：起工昭和11年6月19日，竣工昭和13年11月10日

工 費：161 000 円，施 工：大阪市 高田商事株式會社