

企 43-5

土木研究所資料 **499** 号

研究業務資料

土木研究所研究室長会議

昭和 43 年 5 月 10 日

建設省土木研究所

目 次

1. 昭和42年度海外出張者一覧表	1
2. 技術指導一覧表(42. 4. 1~43. 3.31)	3
3. 各種連絡協議会及び委員会一覧表	15
4. 各種委員会等運営要領	21
5. 昭和42年度, 物品購入一覧表(50万円以上)	27
6. 昭和42年度請負工事及び業務委託, 実施一覧表	31

昭和42年度 海外出張者一覧表

氏 名	官 職	用 務	用 務 地	期 間	旅費負担先
松 野 三 朗	舗装研究室長	常設国際道路会議協会 (PIARC) のたわみ性舗装技術委員会出席, 第13回国際道路会議の開催に係る準備打合せ並びに欧州諸国の道路視察	フ ラ ン ス イ ギ リ ス オ ラ ン ダ ド イ ツ	42年 5月13日 } 14日間 42年 5月26日	建 設 省 道 路 協 会
伊吹山 四 郎	千葉支所長	道路と景観に関する国際会議及び常設国際道路会議協会と打合せ並びに欧州諸国の道路研究事情調査	フ ラ ン ス イ ギ リ ス ス イ ス イ タ リ ア ド イ ツ (但し途中帰国)	42年 7月13日 } 25日間 42年 8月 6日	建 設 省 道 路 協 会
伊勢田 哲 也	施工研究室長	土質調査法・土質管理試験—号線バイパス工事に伴う土質調査法及び管理試験技術指導	沖 縄	42年 8月21日 } 30日間 42年 9月19日	総 理 府
須 賀 堯 三	河川研究室 研 究 員	河川の河床変動に関する研究	アメリカ合衆国	42年 8月29日 43年 8月27日 365日間	科 学 技 術 庁
稲 葉 誠 一	土 質 研 究 室 研 究 員	軟弱地盤に関する研究	アメリカ合衆国	42年 9月 1日 43年 8月31日 366日間	"
大久保 忠 良	構造研究室長	トルコ・ボスフォラス橋計画調査	ト ル コ	42年 9月 1日 42年 9月18日 18日間	国際建設技術 協 会

氏 名	官 職	用 務	用 務 地	期 間	旅費負担先
今 田 徹	トンネル研究室 研 究 員	トンネル等の地下構造物の設計、施工法に 関する研究	アメリカ合衆国	42年 9月 5日 366日間 43年 9月 4日	科学技術庁
渡 正 亮	地すべり研究室長	国際土質工学会第8回アジア地域会議出席 及び欧州地すべり調査	イスラエル イ タ リ ー ス イ ス ウ エーデン イ ギ リ ス	42年 9月21日 25日間 42年10月15日	土 質 工 学 会
光 岡 毅	橋 梁 研 究 室 研 究 員	プレストレストコンクリートのプレファブ 化に関する研究	フ ラ ン ス	42年11月 7日 327日間 43年 9月28日	科学技術庁 フランス政府
南 雲 貞 夫	舗装研究室 主 任 研 究 員	高速道路舗装の設計施工に関する研究	イ ギ リ ス	42年11月17日 152日間 43年 4月16日	科学技術庁
太 田 実	橋 梁 研 究 室 主 任 研 究 員	橋梁における繰返し応力の影響に関する研 究	アメリカ合衆国	42年12月12日 366日間 43年12月11日	〃
桑 垣 悦 夫	企 画 室 長	タイ道路建設技術訓練センター実施調査	タ イ	42年12月14日 15日間 42年12月28日	海外技術協力 事 業 団
市 原 薫	道 路 部 長	米国道路調査研究所第47回年次総会出席 道路事情調査 O E C D 国際道路研究サービス委員会出席	アメリカ合衆国 イ ギ リ ス フ ラ ン ス	43年 1月13日 23日間 43年 2月 4日	日本道路協会

昭和42年度に実施した技術指導

42年度 技術指導総括一覧表

研究室課等	建設省	地方公共団体等	合計	備考
所 長	0	2	2	
地質化学部長	1	8	9	
地質研究室	1	7	8	
化学研究室	1	1	2	
コンクリート研究室	1	1	2	
赤羽支所長	1	2	3	
河川部長	3	0	3	
河川研究室	4	0	4	
水文研究室	1	0	1	
砂防研究室	1	0	1	
海岸研究室	1	2	3	
下水道研究室	0	5	5	
地すべり研究室	7	8	15	
ダム部長	1	0	1	
ダム構造研究室	1	7	8	
ダム水理研究室	0	0	0	
千葉支所長	0	0	0	
道路部長	0	0	0	
道路研究室	2	1	3	
舗装研究室	1	2	3	
トンネル研究室	4	4	8	
機械施工部長	1	0	1	
機械研究室	0	0	0	
施工研究室	0	1	1	
土質研究室	2	1	3	
構造橋梁部長	0	0	0	
構造研究室	2	5	7	
橋梁研究室	3	1	4	
基礎研究室	4	4	8	
篠崎試験所	0	1	1	
新潟試験所	2	2	4	
鹿島試験所	0	0	1	
計	45	65	110	

技術指導一覽表 (42.11.1~43.7.31)

本 所				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	日本道路公団	東名高速道路建設について	5月11日~ 5月3日	村 上 永 一
2	"	"	5月16日~ 5月18日	福 岡 正 巳
<地質化学部>				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	広島県	棕梨川ダム of 構造, 地質について	4月28日~ 4月29日	芥 川 真 知
2	北海道開発局	漁川ダム, 豊平峡ダム, 大雪ダムの現地調査	5月28日~ 6月 4日	"
3	栃木県	東荒川ダム調査	6月23日~ 6月24日	"
4	長野県	鳥居川総合計画にともなうダムの地質調査	6月29日~ 6月30日	"
5	本 省	富士山大沢崩れ調査	8月15日~ 8月17日	"
6	青森県	遠部ダム予定地の地質調査	8月28日~ 8月30日	"
7	秋田県	旭川治水ダムの地質について	11月20日~11月23日	"
8	長崎県	神浦ダム地質調査について	11月29日~12月 3日	"
9	日本住宅公団	多摩郡日の出村の地質調査について	43年1月10日	"
(地 質)				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	東北地建	112号線地質及び地すべり調査	7月9日~ 7月15日	岡 本 隆 一

番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
2	山形県	蔵王ダムの構造	7月31日～ 8月 2日	安江朝光
3	長野県	奈良井ダムおよび湯川ダム地点の地質調査	8月23日～ 8月25日 8月28日～ 8月30日	菅原 捷一 岡本 隆一
4	香川県	伝法川総合開発事業殿川ダム計画	10月16日～10月20日	安江朝光
5	長野県	鳥居川総合開発ダムサイトの地質調査	10月19日～10月21日	菅原 捷一 椎葉 元則
6	山口県	阿武川総合開発、柳井川総合開発ダム地点の地質調査	9月 6日～ 9月10日	岡本 隆一
7	長崎県	神浦ダム地質調査について	11月29日～12月 3日	飯島 弘
8	日本住宅公団	多摩郡日の出村の地質調査について	43年1月10日	"

(化 学)

番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	東北地建	ラジオアイソトープによる洗掘量調査	9月25日～ 9月27日	森 芳徳
2	山口県	黒枕ダム建設に用いる骨材	10月23日～10月27日	大場正男

(コンクリート)

番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	中部地建	春日井バイパス、コンクリート舗装	6月13日～ 6月14日	柳田 力
2	日本道路公団	東名高速道路アプローチクッション	43年 8月31日～ 2月16日	"

赤羽支所				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	広島県	桜梨川ダムの構造, 地質について	4月28日～ 4月29日	石井文雄
2	山口県	阿武川総合開発, 柳井川総合開発 ダム地点の地質調査	9月 6日～ 9月10日	"
3	東北地建	北上川下流工事々務所可動堰改築 について	9月22日～ 9月23日	"
<河 川 部>				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	近畿地建	大和川 亀ノ瀬地区地すべり調査	4月 5日～ 4月 7日	川越達雄
2	"	大和川 亀ノ瀬地区地すべり対策	4月25日～ 4月26日	"
3	本省	富士山大沢崩れ調査	8月15日～ 8月17日	"
(地すべり研究室)				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	関東地建	二瀬ダム上中尾地すべり調査	4月 7日	渡正亮
2	青森県	県内地すべり防止地域, 施工箇所の調査	4月 8日～ 4月10日	"
3	宮崎県	日南市, 宮浦地区, 秋山地区, 串間市, 石波地内地すべり	4月13日～ 4月16日	"
4	近畿地建	大和川 亀ノ瀬地すべり対策	4月25日～ 4月26日	"
5	水源開発公社	下久保ダムにおける地すべり調査	4月28日～ 4月29日	"
6	近畿地建	大和川 亀ノ瀬地すべり調査	5月15日～ 5月16日	"
7	関東地建	二瀬ダムにおける上中尾地すべり	6月 6日～ 6月 7日	"
8	東北地建	112号線地質及び地すべり調査	6月11日～ 6月18日	"

番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
9	宮崎県	一般国道220号線、主要地方道 日南～都井線地すべり	8月17日～ 8月19日	渡 正 亮
10	山形県	東田川線朝日村大綱の地すべり	8月23日～ 8月24日	"
11	東北地建	112号線計画線調査及び地すべり調査	8月24日～ 8月26日	"
12	山形県	山形市西蔵王地区地すべり	8月27日～ 8月28日	"
13	水資源 開発公団	下久保ダムにおける地すべり調査	9月17日	"
14	東北地建	青森市大字浅虫字山下地内の地すべりについて	11月6日～11月8日	"
15	徳島県	麻値郡山川町丸山パイロット地区 の地すべりについて	11月16日～11月18日	"
(河 川)				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	中部地建	河道計画調査	5月9日～ 5月11日	土 屋 昭 彦
2	"	河床変動に関する研究	8月21日～ 8月22日	須 賀 堯 三
3	東北地建	岩木川下流部十三湖干拓及び河川 工事	9月27日～ 9月30日	土 屋 昭 彦
4	中部地建	ダム計画、河川計画について	12月22日	"
(水 文)				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	中部地建	河川事業調査について	6月20日～ 6月22日	木 下 武 雄

(砂 防)				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	本 省	富士山大沢崩れ調査	8月15日～ 8月17日	平 尾 公 一
(海 岸)				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	中国地建	多岐海岸調査, 小浜海岸調査	4月30日～ 5月 4日	富 永 正 照
2	山口県	松谷海岸侵蝕対策事業について	6月19日～ 6月21日	"
3	中部地建	富士駿遠海岸計画打合せ 駿遠海岸田中川河口処理計画打合せ	11月20日～11月22日	"
(下 水 道)				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	燕 市	下水道の基本計画策定について	7月18日～ 7月20日	柏 谷 衛
2	東大阪市	下水路処理場建設について	9月11日～ 9月16日	菅 原 正 孝
3	燕 市	下水道事業基本計画策定について	11月10日～11月11日	柏 谷 衛
4	大阪府	住宅地区開発に伴う流出量調査について	11月13日～11月16日	柏 谷 衛 稲 場 紀久雄
5	福島市	下水道計画について	12月 8日～12月 9日	柏 谷 衛 村 上 健
<ダ ム 部>				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	本 省	富士山大沢崩れ調査	8月15日～ 8月17日	伊 東 茂 富

2
力

川

(ダム構造)				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	北海道開発局	漁川ダム、豊平峡ダム、大雪ダムの現地調査	5月28日～ 6月4日	柴田 功
2	長野県	裾花川ダム工事現場調査	6月6日～ 6月7日	飯田 隆一 柴田 功
3	栃木県	東荒川ダム調査	6月23日～ 6月24日	柴田 功
4	千葉県	増間ダム建設	6月19日～ 7月20日	飯田 隆一
5	山形県	蔵王ダムの構造	7月31日～ 8月2日	〃
6	関東地建	川俣ダム揚水圧調査	8月30日	柴田 功
7	北海道開発局	豊平峡ダム本体工事の構造解析	9月10日～ 9月17日	〃
8	富山県	白岩川ダム基礎構造について	12月14日～12月16日	飯田 隆一
千葉支所				
<道路部>				
(道路)				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	関東地建	ショック板試験	5月18日	溝口忠外3名
2	九州地建	10号、34号、35号線路面すべり抵抗試験	8月28日～ 9月8日	溝口忠外4名
3	広島都市交通問題懇談会	都市交通問題	10月12日～10月14日	小川 裕章
(舗装)				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	関東地建	渡良瀬調節地越流堤の構造	6月1日	雨雲 貞夫 河野 大宏

番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
2	香川県	舗装の完成後における耐久性調査	6月18日～ 6月22日	松 野 三 朗
3	北海道 開発局	「アスファルト舗装要綱」の取扱い運用について	10月21日～10月25日	〃

(トンネル)

番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	山形県	鶴岡市加茂地内道路改良工事	6月 4日～ 6月 8日	村 上 良 丸
2	九州地建	佐敷隧道換気堅坑設計	8月21日～ 8月23日	〃
3	北陸地建	隧道換気調査について	12月21日～12月23日	〃
4	栃木県	主要県道宇都宮～足利線のトンネル調査	1 月 9 日	〃
5	〃	〃 〃 〃	2月 4日～ 2月 5日	〃
6	東北地建	スノーシェッド人工をだれ実験	2月26日～ 3月 2日	下 村 忠 一
7	高知県	トンネル内大気汚染に対する換気施設の調査	3月12日～ 3月16日	伊 達 英 夫
8	九州地建	加久藤トンネル調査	3月16日～ 3月20日	村 上 良 丸

<構造橋梁部>

(構 造)

番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	青森県	長泥橋振動試験について	4月11日～ 4月15日	小山田 欣 裕
2	〃	橋梁振動試験について	8月 9日～ 8月14日	三 牧 翹
3	日本道 路公団	尾道大橋の耐風安定性について	10月26日～10月29日	大久保 忠 良
4	中部地建	名四高架下部工工事震動測定について	11月 2日～11月 5日	若 林 進

番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
5	中部地建	小波ダム付替道路四徳大橋振動について	11月24日～11月28日	大久保 忠 良
6	日本道路公団	橋脚の振動実験について	43年1月23日 2月14日～ 2月15日	栗林 榮一 若崎 敬 小山田 欣 裕
7	首都高速道路公団	荒川橋基礎杭の振動試験	2月26日	三 牧 勉

(橋 梁)

番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	群馬県	矯悪橋、錦桜橋、大渡橋補修工事について	5月11日～ 5月13日	国 広 哲 男 太 田 実
2	北陸地建	筒石橋上部工事について	9月23日～ 9月24日	国 広 哲 男
3	中部地建	小波ダム付替道路四徳大橋振動について	11月15日～11月17日	"
4	近畿地建	一般国道1号枚方バイパス宇治川大橋について	1月16日～ 1月18日	"

(基 礎)

番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	長野県	橋梁下部工の基礎工法について	4月11日～ 4月13日	吉 田 巖
2	近畿地建	木津川橋基礎形式について	4月12日～ 4月13日	駒 田 敬 一
3	横浜市	大綱橋新橋架設について	5月30日	吉 田 巖
4	九州地建	第2関門道路橋々台ジャッキ試験	6月22日～ 6月25日	吉中 龍之進
5	日本道路公団	上長房橋々脚試験	7月 4日～ 7月 5日	駒 田 敬 一
6	東北地建	釜房橋高橋脚について	9月23日～ 9月25日	吉 田 巖
7	北陸地建	関屋分水路の可動堰基礎について	12月 6日～12月 8日	"
8	名古屋	庄内川橋、P Cくい溶接継手部試験について	3月22日～ 3月23日	"

<機械施工部>				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	本 省	富士山大沢崩れ調査	8月15日～ 8月17日	永 盛 峰 雄
(土 質)				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	茨城県	水戸市松本町地内地質調査	6月 6日～ 6月 7日	山 村 和 也
2	東北地建	岩木川下流部河川工事の調査	10月23日～10月26日	"
3	石川県	小又川放水路の地質について	12月 6日～12月 8日	"
(施 工)				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	横浜少年鑑別所	施設敷地の地勢調査	7月13日	伊勢田 哲也
篠崎試験所				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	長野県	裾花川ダム工事調査	8月22日～ 8月24日	中 野 昭

3
内
川

新潟試験所				
番号	依頼先	内 容	派遣期間	派遣者
1	北陸地建	甚之助谷における地すべり調査	8月28日～ 8月31日	酒 井 淳 行 天 野 宣 武
2	長野県	村中地すべり防止区域の地表地質 踏査について	10月23日～10月24日	天 野 宣 武
3	佐渡農地 事務所	関地区、島越地区の地中調査	1月17日～ 1月19日	高 野 秀 夫
4	北陸地建	人工なだれ実験について	3月14日	"

各種連絡協議会および委員会

(昭和43年5月1日現在)

各種連絡協議会又は委員会一覧表

協議会又は 委員会の名称	会 議 構 成 員			目 的	4 2 年度実施経過	摘 要
	主査又は委員長	幹 事	構 成 員			
1.耐震研究連絡協議会	構造橋梁部長	構 造 研究室長	機械施工部長, 河川部長, 施 工研究室長, 土質研究室長, 基礎研究室長, 振動研究室長	所内の土木関 係構造物の関 する耐震工学 上の調査研究 につき, 関係 研究室間の総 合的連絡, 調 整を行なうも のである。	42. 9. 28 1) 松代郡発地震調査連絡 協議会の経過報告 2) 耐震研究連絡協議会の 運営方針 3) 耐震工学関係の調査研 究目的と昭和41年度ま での経過, 成果概要 4) 耐震工学関係の昭和42 年度研究計画概要 5) 今後の研究課題と問題 点の討議	
2.有明海縮切堤 防調査連絡協 議会	河 川 部 長	海 岸 研究室長	千葉支所長, 地質化学, 機 械施工, 構造 橋梁各部長 河川, 水分, 地質, コンク リート, 化学, 施工, 土質,	所内における 本調査の技術 的諸問題の調 査, 試験の総 合調整, 討議 報告等に関す る検討を行な うものである。	43. 2. 27 1) 昭和42年度調査報告 2) 昭和43年度調査方針 3) 最終報告のまとめ方 4) その他 43. 4. 24 1) 有明海縮切堤防の標準 断面の検討	

協 会 又 は 委員会 の 名 称	会 議 構 成 員			目 的	4 2 年 度 実 施 経 過	摘 要
	主 査 又 は 委 員 長	幹 事	構 成 員			
			機械, 基礎, 構造, 振動, 各研究室長, 鹿島試験所長		2) その他	
3. 本州四国連絡 架橋調査連絡 協議会	橋梁構造部長	基 礎 研究室長	千葉支所長, 地質化学, 機 械施工各部長 地質, 化学, コンクリート, 舗装, 機械, 構造, 橋梁, 震 動各研究室長	所内における 本調査の技術 的諸問題の調 査, 試験の総 合調整, 討議 報告等に関す る検討を行な うものである	4.2.5.15 1) S.41年までの調査経 過と結果の説明 2) S.42年度実施計画に ついて 4.2.10.6 1) S.42年度進行状況と 今後の方針 2) 実施調査を対象とした 調査項目, 調査目標, 調 査方法, 成果の見通しの 再検討と調査体制につ いて 3) 今後の連絡協議会の運 営方針について 4.2.12.22 1) 現在実施している大規 模特殊事業計画調査課題 の現況報告	

					2) S.43年度以降(特に43年度)の研究の進め方について	
4.東京湾環状道路調査連絡協議会	地質化学部長	地質研究室長	道路, 構造橋梁各部長, 海岸, トンネル, 構造基礎, 橋梁各研究室長	所内における本調査の技術的諸問題の調査, 試験の総合調整, 討議報告等に関する検討を行なうものである。	42.10.24 1) S.42年度調査の進行状況と今後の見通し 2) 各ルートおよびそれに予想される構造物の問題点と調査体制 3) 今後の連絡協議会の運営について	42.5.26 1) S.43年度以降の計画についての意見打合せ 2) S.42年度の実施計画について
5.土木研究所研究発表運営委員会	基礎研究室長(吉田 巖)		村上(下水道), 小林(ダム構造), 丹(コンクリート), 藤田(道路), 渡部(施工)各研究員, 岩松専門官(技管室)	所内研究発表会の企画に関すること	42.4.18 第3回所内研究発表会 42.5.16 1) 第3回発表会の結果及び第4回発表会の運営について 42.7.13 1) 第4回発表会課題の企画について 2) 開催日及び会場について 42.9.29 1) 第4回発表会の運営について	

協議会又は 委員会の名称	会 議 構 成 員			目 的	4 2 年度実施経過	摘 要
	主査又は委員長	幹 事	構 成 員			
					42.10.3 第4回研究発表会 42.12.19 (新旧委員による) 1) 第4回土木研究所発表会の反省 S.43.2.7 1) 開催日の決定について(第5回) 2) 発表論文の決定について 3) 映画の決定について 42.4.19 1) 第5回発表会の運営について ①係分担について ②準備物について ③その他	
6.図書運営委員会	企画室長	建設専門官	大場(化学), 小林(ダム構造), 安中(下水道), 飯島(舗装), 矢部(土質), 岩崎(振動),	1) 図書の運営に関する こと 2) 資料の整備に関する こと	42.5.13 1) 図書目録について 2) 土木技術資料の配布について 3) 図書貸出規則について	

			田村（笹崎） 各研究員，山 崎技管（技管 室）	3) 文献の収 集に関する こと。 4) その他	42. 7. 15 1) 図書の出規定につ いて 2) 資料の分類につ いて 42. 9. 9 1) 図書の出規定につ いて 2) 資料の分類につ いて 42. 12. 16 1) 土木研究所刊行資料の 分類表につ いて 43. 2. 24 1) 土木研究所刊行資料の 分類目録につ いて 2) 図書運営上の問題点に ついて	
7. 施設整備委員 会	企 画 室 長	企画室長 補 佐	地質，河川， ダム構造，道 路，機械，基 礎各研究室長， 技術管理室専 門官	研究施設整備 の将来計画及 び企画に関す ること	42. 5. 12 1) 運営方針についての討 議 42. 7. 14 1) 研究学園都市移転計画 調査表につ いて 2) 首都圏の都市整備計画 につ いて	

協議会又は 委員会の名称	会 議 稱 成 員			目 的	4 2 年度実施経過	摘 要
	主査又は委員長	幹 事	構 成 員			
					42. 9.22 1) 研究学園都市計画連絡 会について 2) 研究学園都市移転計画 の調査結果について 43. 1.26 1) 研究長期計画にともな う施設について 43. 3.18 1) 施設配置図（試案）に 対する検討 2) その他	

委員会等運営要領および所報原稿編集要領

研究調整連絡会運営要領

1. 名 称

研究調整連絡会とする。

2. 目 的

研究調整連絡会は土木研究所における研究業務の円滑な推進をはかるため、所報等の編集研究計画および技術交流等について審議するものである。

3. 調整連絡会の構成員

調整連絡会は各研究部長、技術管理室長および企画室長から成る。

4. 審 議 事 項

- 1) 研究計画
- 2) 技術交流
- 3) 所報の編集
- 4) その他、研究調整に関する事項

5. 会 の 開 催

毎月の第4月曜日とする。

土木研究所研究発表会運営要領

1. 名 称

土木研究所研究発表会とする。

2. 目 的

土木研究所研究発表会（以下「発表会」という）は、土木研究所の職員がその所掌する業務に関した事項の調査，試験，研究の（以下「研究」という）発表を行なわしめ研究の向上と研究者相互の理解を深めることを目的とする。

3. 参加者の範囲

- 1) 発表者は土木研究所の職員
- 2) 聴勝者は建設省および関連機関の職員とする。

4. 発表会の運営

- 1) 発表会の運営は、運営委員会が当る。
- 2) 運営委員会の事務局は企画室とする。
- 3) 運営委員会の構成は研究各部および技術管理室からの代表者各1名から成る。
- 4) 運営委員の任期は1年とする。但し再任はさまたげない。

5. 発表会開催時期

発表会は年2回とし、原則として4月と10月とする。

図 書 運 営 委 員 会 運 営 要 領

1. 名 称

図書運営委員会とする。

2. 目 的

図書運営委員会は図書および資料に関する事項を審議することを目的とする。

3. 委 員

委員は各研究部及び技術管理室の代表1名をもつて構成する。

4. 委 員 の 任 期

委員の任期は1年とする。

5. 審 議 事 項

委員会は次の事項を審議する。

- 1) 図書の運営に関する事項
- 2) 資料の整備に関する事項
- 3) 文献の収集に関する事項
- 4) そ の 他

6. 会 の 開 催

委員会は2ヶ月に1回開催する。

7. 委 員 会 事 務

委員会の事務は企画室が行う。

施設整備委員会規程

1. 名 称

施設整備委員会とする。

2. 目 的

土木研究所における研究業務の円滑な推進をはかるため施設整備計画等を審議するのを目的とする。

3. 委員の構成

委員は各研究部室を代表する研究室長および企画室長とする。

4. 委員長

委員長は企画室長とする。

5. 審議事項

1. 研究長期計画にともなう施設計画
2. その他、研究用施設整備に関する事項

6. 会の開催

委員長は必要の都度委員会を招集するものとする。

7. 幹 事

委員会に幹事を置き、企画室長鋪佐をもつてこれにあてる。

8. 席 務

7 委員会の庶務は機械設計係が処理する

附 則

この規程は昭和42年9月19日より適用する。

所報原稿編集要領

I 和文所報

1. 編集方針

所報として収録する論文は、土木研究所の職員が、その所掌する業務のうち建設技術に関して研究、調査したもので、次の事項に該当しなければならない。

- (1) 研究、調査の主題が明確なこと。
- (2) 結論が出ていること。
- (3) 応用価値があること。
- (4) 独創性があること。

2. 論文の検討者

所属部長を経て提出された論文は、研究調整連絡会で検討し所長が決定する。

3. 所報の体裁

- (1) 二論文以上で1号とする。
- (2) 表紙は色紙を使用する。但し現状に近いものを使用する。
- (3) 論文の長さは特に制限しないが明確、簡潔に書き、図表等は最小限にする。
- (4) 300～400字程度の英文要旨を載せる。

II 英文所報

2. 目 的

英文所報の目的は、当所の研究について広く海外に紹介し、かつ当所の研究に必要な情報交換の資料に役立たせるためである。

2. 編集方針

英文所報は、和文所報として提出されたもののうち下記事項に該当するものを、英文化する。

- (1) 海外に発表することが、土木研究所および研究員にとって有益になると認められるもの。
- (2) 情報交換に必要であると認められるもの。

3. 検 討 者

英文所報にする論文は、研究調整連絡会で検討し、所長が決定する。

4. 翻 訳

英文所報に決定した論文は速やかに翻訳外注に出す。

5. 英文所報の体裁

英文所報の体裁は下記のとおりとし、詳細は報筆要領で定める。

- (1) 3論文以上で1号とする。
- (2) B5判、活版印刷とする。
- (3) 表紙の色はVolumu 11と同じ色にする。
- (4) 400字程度の和文要旨をのせる。



昭和42年度に購入した物品名



昭和 42 年度

物 品 購 入 総 括 表

予 算 科 目	件 数	金 額	規 模 別	件 数	金 額
一 般 会 計	28	41,809,000	180 万円以上	14	56,252,000
治 水 特 会	8	9,114,600	100 万円以上 180 万円未満	14	18,206,600
道 路 特 会	17	41,676,000	50 万円以上 100 万円未満	26	18,141,000
合 計	53	92,599,600	合 計	53	92,599,600

種 類	研 究 室 名	件 名	予 算 科 目	金 額	請 負 業 者
購入 物 品 千 葉	総 務	自動車	土 木 研 究 所	1,140,000	トヨタ自動車販売
	企 画 室	複写機(キャノファックス)	河 川 事 業 費	585,000	キャノン事務機
		複写機(エレファックス)	土 木 研 究 所	546,000	岩 崎 通 信 機
	技 術 管 理 室	電動タイプライター(2台)	河 川 事 業 費	1,600,000	沖 電 気
	地 質 研 究 室	自動粒径分離装置	土 木 研 究 所	1,000,000	日 本 電 色
		試験工事用トルク測定装置	河 川 総 合 開 発 事 業 費	600,000	東 京 谷 藤
		連続電気検層装置	土 木 研 究 所	2,000,000	桑 野 電 気
		電気式変位量交換装置	道 路 事 業 費	766,000	東 京 谷 藤
		直記式電磁オシログラフ	"	501,000	三 栄 測 器
	機 械 研 究 室	データーレコーダー	土 木 研 究 所	750,000	ソ ニ ー
		テレメータ(FM遠隔測定装置)	道 路 事 業 費	1,425,000	ブ リ モ
	土 質 研 究 室	土の圧密試験の自動記録装置	土 木 研 究 所	1,395,000	坂 田 電 機
	道 路 研 究 室	デジタル車輛速度測定装置	道 路 事 業 費	1,050,000	小 野 測 器
		遠隔操縦実験車	"	5,284,000	サ ム 電 子 機 械
		テレメータ	"	886,000	ブ リ モ
		道路環境シュミレーター(非線形部)	特 別 研 究 促 進 調 整 費	6,680,000	三 菱 電 気
	舗 装 研 究 室	トラフィックカウンター	道 路 事 業 費	1,490,000	菱 洋 電 気
		舗装調査用試験車	"	2,473,000	三 菱 フ ソ ー
	ト ン ネル 研 究 室	トンネル土圧自動測定装置	土 木 研 究 所	4,680,000	共 和 精 工

種 類	研 究 室 名	件 名	予 算 科 目	金 額	請 負 業 者
赤 羽	構 造 研 究 室	卓上電子計算機	道 路 事 業 費	565,000	キ ャ ノ ン
		超音波風速計	土 木 研 究 所	510,000	海 上 電 機
		データ処理装置	道 路 事 業 費	14,380,000	ティアップク
		加振減衰機	"	2,330,000	極 東 貿 易
		熱線風速計	土 木 研 究 所	859,000	日本化学工業
	橋 梁 研 究 室	インプットスキャナー	"	2,800,000	太 陽 社
	基 礎 研 究 室	高圧三軸クリープ試験機	道 路 事 業 費	5,200,000	丸 東
		基礎地盤観測車	"	870,000	東京トヨベツト
	耐 震 調 査 室	シンクロ스코ープ	"	916,000	緑 屋 電 気
		橋梁下部用加速度測定装置	"	2,040,000	東京振動研究所
		ポータブルデータレコーダー	"	750,000	ソ ニ ー
		増巾器(インピーダンス交換)	"	750,000	三 栄 測 器
	底 務	自動車(ライトバン)	土 木 研 究 所	758,000	日産プリンス自販
	河 川 研 究 室	超音波式乱流計測装置	河 川 事 業 費	2,445,000	沖 電 気 工 業
	水 文 研 究 室	デジタル記録装置	土 木 研 究 所	1,690,000	桑 野 電 機
		水位計及び雨量計	特別研究促進 調 整 費	1,840,000	中 浅 測 器
		触針水位計(設置含む)	河 川 事 業 費	546,000	測 器 舎
		データレコーダー	土 木 研 究 所	935,000	ティアップク
		水位計(フロート無し,現地用,設置)	特別研究促進 調 整 費	2,200,000	三 光 精 密

種 類	研 究 室 名	件 名	予 算 科 目	金 額	請 負 業 者
	下 水 道 研 究 室	雨水流出量測定装置	都市計画事業費	520,000	中 浅 測 器
	砂 防 研 究 室	動的歪測定器(2台)	土 木 研 究 所	780,000	共 和 電 業
		電磁オシログラフ	"	507,000	三 栄 測 器
		高速撮影機	"	1,050,000	大 沢 商 会
		連続定量給砂装置	"	980,000	荏 原 実 業
	海 岸 研 究 室	モーションアナライザー	"	1,900,000	ナ ッ ク
		熱線流速計	"	900,000	日本化学工業
		電動機(AS)	海 岸 事 業 費	1,447,000	東洋電気製造
		微小波圧変換器	土 木 研 究 所	684,000	共 和 電 業
	地すべり研究室	地すべり観測井戸用測定装置	砂 防 事 業 費	1,369,600	測 器 合
	ダム水理研究室	データレコーダー	土 木 研 究 所	1,400,000	日 本 計 装
徳 崎	庶 務	自動車(ライトバン)	"	758,000	日産プリンス自販
鹿 島	庶 務	" (")	河 川 事 業 費	919,000	東京トヨベツト
	海 岸 研 究 室	超音波式河床水位測定装置	"	1,050,000	沖 電 気 工 業
新 潟		地すべり観測井戸用変位計	土 木 研 究 所	1,100,000	測 器 合

昭和42年度に実施した業務委託および請負工事

昭和 4 2 年 度

請負工事及業務委託總括表

表1 予 算 別

予 算 科 目	工事委託別 件数及金額 契約別	業 務 委 託		請 負 工 事		小 計	
		件 数	委託金額	件 数	請負金額	件 数	金 額
一 般 会 計	本所	5	5,365,000	60	49,870,100	65	55,235,100
	千葉	13	4,577,200	35	7,973,415	48	12,550,615
	赤羽	9	4,513,000	24	5,173,350	33	9,686,350
	計	27	14,455,200	119	63,016,865	146	77,472,065
治 水 特 会	本所	25	36,020,900	27	38,013,000	52	74,033,900
	千葉	2	980,000	6	1,533,000	8	2,513,000
	赤羽	14	7,284,950	16	3,984,820	30	11,269,770
	計	41	44,285,850	49	43,530,820	90	87,816,670
道 路 特 会	本所	7	4,110,000	29	68,647,712	36	72,757,712
	千葉	28	9,086,160	111	27,945,289	139	37,031,399
	赤羽	1	510,000	1	203,000	2	713,000
	計	36	13,706,160	141	96,795,951	177	110,502,111
公務員宿舍施設費	本所			(3)	11,588,500	(3)	11,588,500
合 計		104	72,447,210	309	203,343,636	413	275,790,846

表2 規模別

請負 及委託 規模	工事委託別 契約別 件数及金額	業 務 委 託		請 負 工 事		小 計	
		件 数	委 託 金 額	件 数	請 負 金 額	件 数	金 額
300万円以上	本所	1	3,000,000	16	97,517,000	17	100,517,000
150万円以上 300万円未満	本所	10	20,830,000	11	22,717,240	21	43,547,240
50万円以上 150万円未満	本所	20	19,750,900	27	23,494,000	47	43,244,900
	千葉	10	7,816,100	18	13,037,000	28	20,853,100
	赤羽	12	9,025,000	5	3,403,000	17	12,428,000
	計	42	36,592,000	50	39,934,000	92	76,526,000
50万円未満	本所	6	1,915,000	62	12,802,572	68	14,717,572
	千葉	33	6,827,260	134	24,414,654	167	31,241,914
	赤羽	12	3,282,950	36	5,958,170	48	9,241,120
	計	51	12,025,210	232	43,175,396	283	55,200,606
本 所		37	45,495,900	116	156,530,812	153	202,026,712
千 葉 支 所		43	14,643,360	152	37,451,654	195	52,095,014
赤 羽 支 所		24	12,307,950	41	9,361,170	65	21,669,120
合 計		104	72,447,210	309	203,343,636	413	275,790,846

種類	研究室名	件 名	予算科目	金 額	請 負 業 者
業 務 委 託	企 画 室	赤羽量水槽調査	河 川 事 業 費	145,000	日本建設 コンサルタント
	技 術 管 理 室	ポストテンション単純桁橋 設計製図委託	道 路 事 業 費	460,000	
		ポストテンション単純桁橋 設計製図委託追加	"	230,000	"
		P.C橋付属構造物標準設計 図作製委託	"	780,000	"
		橋台施工図及び基礎設計図 業務委託	"	500,000	鹿島建設 技術研究所
	地 質 研 究 室	昭和42年度東京湾ボーリン グコアの三軸試験	"	580,000	基礎地盤 コンサルタント
		昭和42年度東京湾ボーリン グコアの微化合金鉱物分析	"	210,000	サンコー コンサルタント
	コンクリート 研究室	矢作ダムコンクリート混和剤 に関する試験	多 目 的 ダム 建 設 事 業 費	460,000	日本建設 コンサルタント
	砂 防 研 究 室	浜田川河床変動量調査	特別研究促進 調 整 費	1,020,000	国 際 航 業
	下 水 道 研 究 室	荒川上流水質汚濁調査	河 川 事 業 費	546,900	早稲田大学 理工学研究所
	ダム構造研究室	大滝ダム基礎岩盤石膏模型実験	多 目 的 ダム 建 設 事 業 費	1,630,000	建設技術研究所
		有限要素法による応力計算の 電子計算プログラミング	"	3,000,000	日 本 I B M
	篠 崎 河 川 研 究 室	川内川水門模型実験	河 川 事 業 費	540,000	建設技術研究所
		吉野川第十堰 模型実験	"	1,850,000	"
		庄手堰模型実験	"	1,770,000	"
	ダム水理研究室	緑川ダム水理模型実型	多 目 的 ダム 建 設 事 業 費	2,950,000	"
		松原ダム水理模型実験	多 目 的 ダム 建 設 事 業 費	1,850,000	"
		大滝ダム水理模型実験	"	2,550,000	日本工営
		矢作ダム余水吐副ダム下流部 水理模型実験	"	1,100,000	建設技術研究所

種 類	研 究 室 名	件 名	予 算 科 目	金 額	請 負 業 者
	土 質 研 究 室	堤防破壊実験Ⅱ 3	河 川 事 業 費	1,250,000	日本建設 コンサルタント
	鹿 島 試 験 所	淀川消波工模型実験(その2)	"	1,200,000	建設技術研究所
		木曾川川島地区河道計画に 関する模型実験(その5)	"	1,180,000	"
		河口砂州の崩壊に関する二次 元実験	"	670,000	"
		木曾川川島地区河道計画に 関する模型実験(その6)	"	1,680,000	"
		久慈川河口砂州崩壊に関する 模型実験(その1)	"	759,000	"
		利根川河道計画に関する模型 実験(その1)移動床実験	"	1,780,000	"
		淀川消波工模型実験(その3)	"	1,390,000	"
		球磨川豊原地区河道計画模型 実験(その3)	"	2,190,000	"
		木曾川川島地区河道計画に 関する模型実験(その7)	"	1,080,000	"
		淀川消波工模型実験(その4)	"	1,460,000	"
		利根川河道計画に関する模型 実験(その2)固定床実験	"	2,580,000	"
		球磨川豊原地区模型実験(そ の4)	"	410,000	"
		利根川河口堰に関する水理模 型実験(その1)	土 木 研 究 所	1,325,000	"
		利根川河口堰堰操作に関する 模型実験	"	1,280,000	"
		東播海岸離岸堤模型実験(そ の1)	海 岸 事 業 費	1,100,000	"
		有明海締切に伴う淡水化の 基礎実験	"	640,000	"
		多摩川新二子橋に関する水理 実験	道 路 事 業 費	1,350,000	"
総 務		25号建物補修工事	土 木 研 究 所	90,000	増 子 建 設

—88—

種類	研究室名	件 名	予算科目	金 額	請負業者
請 負 工 事	総 務	赤羽分室1号建物補修工事	土 木 研 究 所	230,000	増 子 建 設
		本所車輦出入口歩道補修工事	"	55,000	土 谷 工 務 店
		給水本管取替工事	"	257,000	三元建設工業
		篠崎分室事務所補修工事	"	490,000	増 子 建 設
		第6独身寮団障取替工事	"	105,000	"
		赤羽分室1号建物電気改修工事	"	95,260	斉藤電気工事
		し尿浄化槽設置工事	"	485,000	岡 田 土 建
		職員宿舍排水設備新設工事	"	290,000	愛宕建設工業
		屋上金網張替工事	"	180,000	保科製作所
		宿舍畳替工事	"	154,000	鳴 島 製 畳
		篠崎試験所構内仮設宿舍塗装工事	"	90,800	北原塗装店
		平井宿舍団障補修工事	"	52,000	天 造 國 建 設
		化学研究室その他修繕工事	"	260,000	土 谷 工 務 店
		千葉宿舍排水工事	"	200,000	岡 田 土 建
		塗 装 工 事	"	94,000	雨宮工務店
		篠崎宿舍給排水工事	治 水 事 業 工 事 諸 費	300,000	増 子 建 設
		赤羽支所合宿所新築工事	河 川 事 業 費 砂 防 事 業 費	12,120,000	府 馬 建 設
		帰還水路埋立工事	河 川 事 業 費	55,000	増 子 建 設
		千葉宿舍給水工事	道 路 事 業 工 事 諸 費	288,000	岡 田 土 建

種類	研究室名	件 名	予算科目	金 額	請負業者
		ガス配管工事	道路事業費 工事諸費	55,692	東京ガス
		宿舍新築工事(千葉宿舍) 千葉独身寮	道路事業費 公務員宿舍施設費	3,140,000 7,638,000	岡田土建
		宿舍新築工事(篠崎宿舍)	砂防事業費 公務員宿舍施設費	6,112,000 3,925,000	増子建設
		宿舍新築工事(千葉宿舍) (愛更) 千葉独身寮	道路事業費 移転宿舍施設費	— 25,500	岡田土建
企 画 室		実験用動力線分岐回路改修工事	土木研究所	49,000	斉藤電気工事
		恒温設備工事	〃	815,000	大西熱学工業所
		受電室換気扇取付工事	〃	60,000	斉藤電気工事
		天井走行クレーン定期整備	〃	319,000	日隆商会
		大型実験室動力線整備工事	〃	200,000	大栄電設
		受電室力改繕工事	〃	44,000	東北電気工事
		大型実験室動力線整備工事 (その2)	〃	65,000	大栄電設
		大型実験室動力線整備工事 (その3)	〃	65,000	〃
		赤羽水路清掃	〃	93,500	府馬建設
		避雷針取付工事	海岸事業費	200,000	中松商会
		水理実験室低水槽給水工事並びに槽内清掃	河川事業費	98,000	三元建設工業
		500kg天井走行クレーン修理改造	〃	192,000	日隆商会
		実験用受電施設整備工事 (その1)	〃	160,000	斉藤電気工事
		実験用受電施設整備工事 (その2)	〃	92,000	安藤建材西芝店
		実験用照明設備工事	〃	440,000	斉藤電気工事

種類	研究室名	件 名	予算科目	金 額	請 負 業 者
		500Kg天井走行クレーン修理改造(変更)	河川事業費	88,000	日隆商会
		第2号傾斜水路撤出工事	〃	215,000	保科製作所
		受電施設整備工事	〃	235,000	松永電気工業
	技術管理室	高圧配電設備及び線路補修工事	道路事業費	420,000	〃
		電子計算機電源改造工事	土木研究所	660,000	誠電気
		電子計算機据付工事	〃	800,000	東京芝浦電気
		電子計算機自動運転装置製作	〃	950,000	タマキ電子
		電子計算機撤去工事	道路事業費	440,020	沖電気
	地質研究室	粒子分析施設整備のための実験室改修工事	土木研究所	172,000	増子建設
		孔内物理試験用試錐工事	〃	900,000	日本技術開発
		孔内物理検層用試錐工事	〃	630,000	河合ボーリング
		ボーリング時トルク測定工事	河川事業費	540,000	〃
		試錐孔を利用した湧水試験	道路事業費	1,040,000	サンコー コンサルタント
	化学研究室	低温室及び恒温室用冷却塔取替工事	土木研究所	406,000	大西熱学工業所
		機器試験室床張及びその他工事	〃	81,000	土谷工務店
		ドラフト用屋外ダクト設置工事	道路事業費	120,000	カナメ製作所
	コンクリート研究室	せん断試験用鉄筋コンクリート供試体製作工事	土木研究所	520,000	オリエンタル コンクリート
		恒温湿室改造工事	〃	940,000	大西熱学工業所
		鉄筋コンクリート試験体製作	道路事業費	330,000	オリエンタル コンクリート

種 類	研 究 室 名	件 名	予 算 科 目	金 額	請 負 業 者
		万能試験機(200ton)	道路事業費	8,000,000	東京衛機製造所
	河 川 研 究 室	ガラス張可傾水路基礎工事	土木研究所	3,180,000	府馬建設
		ガラス張可傾水路製作工事	"	2,780,000	保科製作所
		低水槽漏水防止工事	"	238,800	国際工機
		二次元水路配管工事	"	1,230,000	保科製作所
		河川河傾水路電源工事	"	400,000	誠電気
		開水路シミュレーター演算器製作	"	888,000	タマキ電子
		浄化装置設備工事	河川事業費	2,400,000	荏原建設
		26番実験用可傾水路移設工事	"	600,000	保科製作所
	水 文 研 究 室	流速計検定水路塗装工事	土木研究所	300,000	北原塗装店
		西日本干害調査のための雨量気温の資料整理	特別研究促進 調整費	1,527,240	日本気象協会
	海 岸 研 究 室	渡過地改造及び送水管新設工事	海岸事業費	274,500	保科製作所
		海岸研究室造波装置電源替工事	"	150,000	大栄電設
		平面水槽実験観測小屋移設工事	"	72,000	土谷工務店
		大型造波装置製作事	"	3,525,000	三友機械
		平面水槽用造波装置改造及び移設	河川事業費	1,400,000	"
	地すべり研究室	恒温室改造工事	土木研究所	984,000	富士冷凍設備 工業社
	下水道研究室	エアレーションタンク内部改造工事	"	180,000	三友機械
		エアレーション装置改造工事	"	975,000	大西熱学工業所

種類	研究室名	件 名	予算科目	金 額	請負業者
①	河川研究室	路面排水測定装置製作	土木研究所	750,000	伊藤製作所
		再曝気水路改造及増設工事	"	877,000	芝浦工作所
		再曝気水路用仮設上屋工事	"	393,000	土谷工務店
		散水溜床移設及付帯工事	河川事業費	325,000	伊藤製作所
		閘屋分水模型製作工事	"	2,000,000	相互建設工業
		三隅(庄手)川模型製作工事	"	1,400,000	"
		飯野川模型製作工事	"	670,000	"
	ダム水理研究室	小型三次元鋼製水槽及び付帯工事	河川総合開発事業費	2,540,000	三友建設
		篠崎試験所ダム水理実験場上屋新築及びその他工事	"	4,900,000	大正建設
		" (変更)	"	100,000	"
		矢作ダム放水管模型製作工事	多目的ダム建設事業費	350,000	伊藤製作所
		緑川ダムオリフィス模型製作工事	"	270,000	三光精密工業
		支保工移設工事	"	61,000	保科製作所
		大滝滝ダム放水管模型製作工事	"	350,000	石井精器
	鹿島試験所	鹿島試験所囲障工事	土木研究所	3,000,000	飯島建設
		河床面測定器用台車製作工事	"	480,000	保科製作所
		密度流実験水路用仮設上屋工事	"	900,000	昭和ハウス
		東福海岸模型水路製作工事	海岸事業費	7,700,000	飯島建設
		多摩川新二子橋付近模型製作工事	道路事業費	2,150,000	"

種 類	研 究 室 名	件 名	予 算 科 目	金 額	請 負 業 者
	施 工 研 究 室	擁壁実験施設新設工事	〃	16,590,000	岡 田 土 建
		土の繰返し三軸試験製作	土 木 研 究 所	3,000,000	坂 田 電 機
		矢板実験用載荷装置	道 路 事 業 費	1,560,000	山 本 扛 重 機
		擁壁実験施設新設工事 (変更)	〃	620,000	岡 田 土 建
	土 質 研 究 室	ボックスカルバート模型実験 装置	〃	1,500,000	東京試験工業
	道 路 研 究 室	透視図化機及び座標データ 記憶装置増設工事	特別研究促進 調 整 費	4,970,000	岩 崎 通 信 機
		千葉支所電子計算機室新築工 事	道 路 事 業 費	4,600,000	大 正 建 設
		電子計算機室空調工事	〃	2,680,000	大西熱学工業所
		試験照明灯設置工事	〃	4,500,000	斉 藤 電 気 工 事
		千葉支所電子計算機室電源工 事	〃	500,000	〃
		千葉支所電子計算機室新築工 事(変更)	〃	210,000	大 正 建 設
	舗 装 研 究 室	舗装試験車内部製作及取付工 事	〃	700,000	東 京 谷 藤
	トンネル研究室	トンネル支保工載荷装置移設 配管工事	〃	525,000	山 本 扛 重 機
		トンネル支保工載荷装置追加	〃	4,380,000	〃
		トンネル支保工載荷装置制御 室空調工事	〃	1,420,000	大西熱学工業所
	構 造 研 究 室	多径間吊橋模型製作工事	〃	2,080,000	石 井 精 器
	橋 梁 研 究 室	デジタル測定装置端子配線	〃	1,500,000	太 陽 社
		橋造物繰返し載荷装置増強工 事	〃	7,800,000	東京街機製造所
		P C床版疲労試験供試体製作	〃	1,260,000	オリエンタル ・コンクリート
	機 械 研 究 室	電気設備工事	〃	230,000	松 永 電 気

種 類	研究室名	件 名	予 算 科 目	金 額	請 負 業 者
業 務 委 託	機 械 研 究 室	作業環境とトラクター運転員の作業能力の調査・解析	土 木 研 究 所	785,000	(財法) 労働科学研究所
		削 孔 試 験	道 路 事 業 費	230,000	加 藤 製 作 所
		土工機械の作業能力に関する試験調査	"	110,000	中 野 組
		ピット試験機建屋設計	"	180,000	北村鶴巻設計 事務所
	トンネル研究室	トンネル防水材料試験装置設計	土 木 研 究 所	126,000	総合建築設計
		半径間車道沈埋チューブ応力予備計算	道 路 事 業 費	980,000	橋梁 コンサルタント
		複徑間車道沈埋チューブ応力予備計算	"	915,000	福山 コンサルタント
		トンネル支保工載荷試験装置上屋用空調装置設計業務委託	"	259,200	総合建築設計
	施 工 研 究 室	盛土調査資料の整理解析	土 木 研 究 所	120,000	共 和 技 術
		土の不覚乱試料の試験	"	270,000	基礎地盤 コンサルタント
		擁壁実験施設設計委託	道 路 事 業 費	43,000	総合建築設計
		関東ローム盛土体の試験調査(その2)	"	270,000	基礎地盤 コンサルタント
	道 路 研 究 室	路外逸脱事故調査解析	"	400,000	(財法) 建設工学研究所
		駐車場利用者実態調査	土 木 研 究 所	950,000	コンピューター アプリケーションズ
	土 質 研 究 室	渡良瀬遊水池越流堤	"	250,000	建設技術研究所
		土砂堤越流実験	河 川 事 業 費	535,000	日本建設 コンサルタント
		排水管の能力実験	"	445,000	東建地質調査
		試験盛土業務委託	道 路 事 業 費	895,000	日本建設 コンサルタント
		サウンディング試験業務委託	"	895,000	東建地質調査

種 類	研究室名	件 名	予 算 科 目	金 額	請 負 業 者
	舗装研究室	試験舗装データ解析	道路事業費	25,000	共和技術
	構造研究室	風洞実験に於ける計測作業及びデータ解析	土木研究所	500,000	建設技術研究所
		フランク実験データ解析	"	280,000	"
		データ処理プログラム作成	"	361,200	富士通フアコム
		ブラック実験データ解析	道路事業費	16,000	建設技術研究所
		尾道大橋振動実験データ整理	"	390,000	"
	橋梁研究室	曝露試験業務委託	"	290,000	三菱重工業
		本州四国連絡架橋防蝕調査	"	25,000	石川島播磨重工業
		大気分析	"	72,000	高岡京
		疲労試験(その3)	"	77,000	日本製鋼所
		"(その4)	"	78,000	川崎製鉄
		"(その5)	"	78,000	日本鋼管
		"(その6)	"	75,000	住友金属工業
		"(その7)	"	42,000	神戸製鋼所
		曝露試験腐蝕減量の秤量	"	70,000	川崎製鉄
		道路橋調査票集計資料作成	"	611,100	伊藤忠電子計算サービス
	基礎研究室	砂層上の鋼体基礎模型の大型振動台における測定計器の管理及計測々定	土木研究所	180,000	土木測器センター
		砂層上の鋼体基礎模型の大型振動台による実験に於ける計測準備及計測作業	"	270,000	日本建設コンサルタント
		長豊橋振動実験記録解析	"	190,000	共和技術

種 類	研 究 室 名	件 名	研 究 科 目	金 額	請 負 業 者
業 務 委 託	耐 震 調 査 室	群杭の水平方向載荷試験	土 木 研 究 所	295,000	日本建設 コンサルタント
		成田層のサンプリング試験	道 路 事 業 費	450,000	ダイヤ コンサルタント
		本州四国連絡橋多柱基礎の設計	"	750,000	橋梁設計事務所
		底沉橋振動実験用ロケット噴射業務委託	"	388,860	旭化成工事
		吊橋構造解析業務委託	"	102,000	川 田 工 業
請 負 工 事	庶 務 課	26・27号建物補修工事	土 木 研 究 所	52,950	(有)石原工業
		千葉支所正門補修工事	"	280,000	八 州 建 設
		土工管理実験室屋根葺替工事	"	160,000	大 和 組
		千葉支所電話交換台ジャンク補習	"	49,500	電 通 工 業
		研究施設説明板製作及取付	"	219,650	電通千葉支局
		食堂内外装補修工事	"	579,500	八 州 建 設
		地上変電所補修工事	"	170,000	酒井菊祥(有)
		宿舍補修工事	"	257,000	時 田 商 店
		26号建物補修	"	270,000	(有)石原工業
		油庫補修工事	"	43,600	"
		75号建物補修	"	88,300	"
		構内囲障の一部改修工事	"	199,000	"
		塋補修工事	"	85,675	豊 田 商 店
		構内外灯補修工事	"	57,000	増田電気工業所

種 類	研 究 室 名	件 名	研 究 科 目	金 額	請 負 業 者
		電話移設工事	土 木 研 究 所	63,790	電 通 工 業
		四街道宿舍匪障工事	"	83,800	(有)石原工業
		ガス配管工事	"	95,114	東 京 ガ ス
		浄化槽清掃工事	"	64,000	千葉相互環境 衛生社
		骨材ビン取壊工事	道 路 事 業 費	175,000	(有) 裏野建設工業
		電話移転及増設工事	"	65,380	電 通 工 業
		防犯鋸取付工事	"	300,000	酒井菊祥(有)
	機 械 研 究 室	簡易サンプラー製作	土 木 研 究 所	43,000	(有) 伊 藤 製 作 所
		スノーブラウ製作	"	190,000	金 剛 製 作 所
		ブレード試験機操作盤製作	道 路 事 業 費	193,000	関 東 電 機
		ビット試験機改造	"	171,770	加 藤 製 作 所
		供試体製作	"	50,000	大 和 組
		ビット試験機改造	道 路 事 業 費	328,000	加 藤 製 作 所
		重錐式抜孔具ほか1点製作	"	133,000	酒井菊祥(有)
		車輛重量測定装置製作	"	100,000	岩 田 産 業
		先端ビット製作	"	100,000	石油さく井機
		ビット製作	"	460,000	酒井菊祥(有)
		大口径段状ビット製作	"	820,000	"
		供試体枠製作	"	300,000	(有) 伊 藤 製 作 所

種 類	研 究 室 名	件 名	研 究 科 目	金 額	諸 負 業 者
		三翼ビット製作	道 路 事 業 費	590,000	加 藤 製 作 所
		削孔試験工事	"	797,000	日 建 基 礎
		実験用土入れ替え工事	"	70,000	山 田 工 務 所
		エアリフトポンプ装置解体格納工事	"	40,000	"
	トンネル研究室	ブロック打設工事	土 木 研 究 所	123,000	大 正 建 設
		トンネル防水材料試験用給水装置及び付属工事	"	620,000	大西熱学工業所
		トンネル防水材料試験用実験槽及び付属設備工事	"	830,000	酒井菊祥(有)
		トンネル土圧自動測定装置用中継ボックス及連絡ケーブル工事	"	585,200	英 和 精 工
		ブロック打設工事	道 路 事 業 費	113,000	大 成 建 設
		観測小屋用配線及びその他工事	"	350,000	割 田 組
		なだれ発生弾薬試作及び試験作業	"	640,000	日 本 油 脂
		交通解析・模型実験装置製作	"	895,300	共立模型製作所
		圧力計取付金具製作及取付	"	710,000	山 本 扛 重 機
		人工なだれ実験の補助作業	"	183,760	三 紀 調
		ジャッキ持台製作	"	360,000	酒井菊祥(有)
	施 工 研 究 室	R I 特性実験容器製作	"	136,000	東京試験工業(有)
		試験槽製作	"	137,000	岩 田 産 業
		鉄塔製作工事	"	82,000	"
		大型試験盛土取換工事	"	800,000	大 野 組

種 類	研 究 室 名	件 名	研 究 科 目	金 額	請 負 業 者
		載荷ガーター及水平載荷台製作	"	494,000	岩 田 産 業
		小型擁壁実験槽製作	"	485,000	"
		鉄ブロック製作	"	198,000	東京試機工業
		土圧実験槽受圧扉改造	"	45,000	"
		すべり測定操作装置製作	"	475,000	東 京 谷 藤
		中性子水分計及ガンマ線密度計改造	"	800,000	日 製 産 業
	道 路 研 究 室	防護橋実物実験施設工事	土 木 研 究 所	500,000	佐 藤 工 業
		防護橋実物実験施設土木改良工事ほか1件	道 路 事 業 費	829,000	岡 田 土 建
		道路視距測定装置製作	"	488,700	坂 田 電 機
		可変すべり摩擦測定装置製作	"	188,000	三 友 機 械
		けん引力測定装置製作	"	78,800	岩 田 産 業
		実験場照明灯設置工事	"	191,235	加藤電気工事店
		電子計算機据付工事	"	405,000	富 士 通
	土 質 研 究 室	複合地盤実験装置製作	土 木 研 究 所	463,000	坂 田 電 機
		湯沸器取付工事	"	71,800	時 田 商 店
		降雨装置改造	河 川 事 業 費	245,000	東京試機工業
		水槽製作工事	"	245,000	大 和 組
		降雨実験模型装置製作	"	295,000	東京試機工業
		吸水ポンプ取付工事	"	70,000	酒井菊洋(有)

種類	研究室名	件 名	研究科目	金 額	請負業者
		透水試験機製作	河川事業費	78,000	岩田産業
		大型降雨装置改造	"	600,000	東京試験工業
		サウンディング槽足場製作	道路事業費	360,000	芝浦工作所
		材料倉庫築工事	"	257,000	大和ハウス工業
		実験場整地工事	"	330,000	大和組
		サンプリング槽製作	"	68,170	岩田産業
		実験用照明工事	"	68,000	斉藤電気工事
	舗装研究室	荷重試験機定着装置製作	"	40,800	東京試験工業
		ダイヤルゲージ支持フレーム製作	"	63,000	"
		コンクリート舗装工事	"	97,000	岡田土建
		水分試験装置ほか1点製作	"	60,000	東京谷藤
		乾燥炉改良工事	"	456,800	日化機工業
		恒温水槽改良工事	"	96,850	"
		台枠及びふた製作	"	234,000	坂田電機
		試料採取機改造	"	110,000	東京谷藤
		試験用型枠製作	"	208,000	東京試験工業
		放荷板及び自動分類積算器改造	"	223,000	坂田電機
		増巾器ほか2点修理	"	70,000	太陽社
		簡易舗装試験工事	"	975,000	東亜道路工業

種 類	研 究 室 名	件 名	研 究 科 目	金 額	請 負 業 者
		可搬式設荷板製作	道 路 事 業 費	300,000	坂 田 電 機
		東輪巻揚装置及すべり抵抗測定機接続部製作	"	350,000	東 京 谷 藤
	溝 造 研 究 室	風胴模型製作	土 木 研 究 所	255,000	石 井 精 器
		風胴模型製作	"	130,000	"
		第二閘門吊橋風胴模型製作	"	390,000	"
		地震計感度検定器製作	"	208,640	勝 島 製 作 所
		第二閘門吊橋模型改造工事	"	70,000	石 井 精 喜
		風胴模型製作	"	190,000	"
		ケーブルステイ張力検定装置製作	道 路 事 業 費	54,000	理 化 精 機 工 業
		風胴模型製作	"	243,670	石 井 精 器
		風胴模型改造及び修理	"	90,000	"
		風胴模型製作	"	180,000	"
		風胴模型修理	"	95,000	"
		風胴模型製作	"	333,600	"
		ビト一管トラバース装置製作	"	770,000	理 化 精 機 工 業
		フラッター模型支持金具改造	"	250,000	"
		風胴模型製作	"	200,000	石 井 精 器
		補銅桁改造	"	182,000	"
		風胴塗装工事	"	298,000	アサヒケミカル

種 類	研 究 室 名	件 名	研 究 科 目	金 額	請 負 業 者
		運搬車製作	道 路 事 業 費	148,000	三 友 機 械
		風胴模型製作	"	195,000	石 井 精 器
		スプリング製作	"	50,000	日 発 販 売
		模型支持装置改造	"	285,000	理化精器工業
		多径間模型用基礎工事	"	275,000	(有) 伊 藤 製 作 所
		15トン実橋起振機改造工事	"	127,000	林 電 工
		起振機改造	"	127,500	"
		海峡地型模型製作	"	180,000	平井地型模型 製作所
		15トン実橋起振機取付台座 製作	"	40,000	岩 田 産 業
	橋 梁 研 究 室	X・Y記録計点検整備	土 木 研 究 所	93,000	東京銕機製造所
		駁荷桁振れ止装置製作及取付	"	100,000	東京試機工業
		引張試験片製作	道 路 事 業 費	50,000	横河橋梁製作所
		外線補強工事	"	302,000	関東電気工事
		計測室改造工事	"	285,000	大 和 組
		支承台製作	"	450,000	川 田 工 業
		供試体製作及運搬	"	696,000	神 戸 製 鋼 所
		ボルト破断時刻記録装置製作	"	99,300	東京試機工業
		支圧接合継手供試体製作	"	288,000	板田機械工業
		供試体床版はつり工事	"	72,000	(有)石原工業

種類	研究室名	件 名	研究科目	金 額	請 負 業 者
		P・C遅れ破壊用治具製作	道路事業費	75,500	三友機械
		ローゼンハウゼン疲労試験機修理	"	49,000	東京衡機製造所
		載荷試験室電気工事	"	100,000	斉藤電気工事
	基礎研究室	加速度計比重調整器製作	土木研究所	33,600	東京谷藤
		水中振動台改造	"	310,000	芝浦工作所
		コンクリートブロック製作	"	150,000	八州建設
		インバーター無停電装置製作	特別研究促進 調整費	205,000	北斗理研製作所
		砂槽製作	道路事業費	457,000	岩田産業
		載荷ゲーター用電動走行装置製作	"	399,000	三友機械
		テストピット用フィルター製作	"	73,500	東京試機工業
		ロータリーフオイルサンプラ ー追加工事	"	198,000	東京谷藤
		衝撃装置部品製作	"	93,000	(有) 伊藤製作所
		変位計改造	"	55,000	坂田電機
		A・Sモーター制御装置製作	"	184,000	加藤電気工事店
		高圧三軸アキユムレーター取 付工事	"	120,000	丸東製作所
		ロータリーフオイルサンプラ ー部品の改造	"	135,000	東京谷藤
		三軸圧縮試験機修理	"	319,500	坂田電機
		供試体製作及び破砕除去工事	"	95,000	八州建設
	耐震調査室	40トン型起振機部品交換	"	76,700	三友機械

種類	研究室名	件 名	研究科目	金 額	請 負 業 者
業 務 委 託	河 川 研 究 室	振動発生装置取付治具製作	道 路 事 業 費	100,000	東京試験工業
		強震観測準備工事	〃	260,000	志 賀 組
		制御装置製作	〃	265,000	東洋電機製造
		10トン型起振機修理	〃	67,000	三 友 機 械
		落合橋地震観測用機橋及梯子修理	〃	51,000	マルケン コンサルティング
		笛吹川三川合流模型実験	河 川 事 業 費	640,000	建設技術研究所
		笛吹川の橋梁調査に伴う実験	道 路 事 業 費	510,000	〃
		水無川模型実験(その2)	土 木 研 究 所	840,000	〃
		川内川河床変動実験	河 川 事 業 費	490,000	〃
		吉野川図面整理	〃	170,000	共 和 技 術
	海 岸 研 究 室	笛吹川三川合流模型実験 (その2)	〃	640,000	建設技術研究所
		川内川水門下流模型実験	〃	115,000	〃
		飯能川堰仮締切実験	〃	650,000	〃
		有明海締切堤防透水係数実験	海 岸 事 業 費	740,000	〃
		吉原海岸模型実験	〃	800,000	共 和 技 術
		久慈川河口水理模型実験	河 川 事 業 費	830,000	〃
		関屋分水路可動堰模型実験	〃	470,000	建設技術研究所
		有明海締切堤防透水係数 実験(その2)	海 岸 事 業 費	150,000	〃
		東幡海岸模型実験	〃	840,000	共 和 技 術

種 類	研 究 室 名	件 名	研 究 科 目	金 額	請 負 業 者
請 負 工 事	地すべり研究室	久慈川河口水理模型実験	河川事業費	640,000	共和技術
		関屋分水路可動堰模型実験 (その2)	"	950,000	建設技術研究所
		東幅海岸模型実験(その2)	海岸事業費	450,000	共和技術
		上夏井地すべり地下検層	土木研究所	68,000	奥山ボーリング
		7・9集中豪雨に関連した崖 崩れ調査	特別研究促進 調整費	945,000	東建地質調査
		7・9集中豪雨に関連した崖 崩れ調査(その2)	"	335,000	"
	下水道研究室	江戸川上流都水質汚濁調査	河川事業費	374,950	早稲田大学理工 学研究所
		中川水系汚濁負荷調査	"	200,000	日本下水道協会
		谷端川観測所における雨量流 出量データ整理	都市計画事業費	85,000	共和技術
		荒川下流汚濁計算	河川事業費	650,000	建設技術研究所
	河川研究室	内線電話増設配線補修工事	土木研究所	132,800	国際通信工業
		ダム構造研究室その他改修工 事	"	356,000	府馬建設
		庁舎雨樋補修及其他改修工 事	"	780,000	増子建設
		局線内容に伴うレベーター増 設工事	"	100,700	国際通信工業
		橋脚洗掘現地観測装置製作	"	650,000	三友機械
		4m水路一部改造工事	"	420,000	保科製作所
		ガラス張可傾水路用測定台車 製作工事	"	350,000	"
		落下水々路及び高水槽塗装工 事	河川事業費	108,000	北原塗装店
		実験小屋製作	土木研究所	134,100	大和ハウス工業

種 類	研 究 室 名	件 名	研 究 科 目	金 額	請 負 業 者
		4 m水路改造工事	土 木 研 究 所	133,000	土 谷 工 務 店
		4 m水路塗装工事	"	69,300	北 原 塗 装 店
		平衡配管計改造	"	90,400	理 化 電 機 工 業
		落水水々路改造	河 川 事 業 費	120,000	三 友 機 械
	水 文 研 究 室	石神井川フロートなし水位計改造工事	"	244,600	三光精密工業
		水位測定施設改良工事	土 木 研 究 所	82,000	笛 田 組
	海 岸 研 究 室	平面水槽造波装置改造	河 川 事 業 費	480,000	三 友 機 械
		平面水槽東隅土止め工事	土 木 研 究 所	107,000	土 谷 工 務 店
		減速機据換え工事	海 岸 事 業 費	70,000	三 友 機 械
		組立ハウス製作	河 川 事 業 費	111,000	大和ハウス工業
	地すべり研究室	クリープウエル設置工事	砂 防 事 業 費	455,000	水 利 工 業
		道路崩壊地帯試験工事	道 路 事 業 費	203,000	東 建 地 質 調 査
		観測用電源配線工事	砂 防 事 業 費	76,120	四国電力久万営業店
		クリープウエル設置工事(変更)	"	63,000	水 利 工 業
		箱根大湧谷計器設置工事及び修理	土 木 研 究 所	85,000	丸 徳 建 設
	下 水 道 研 究 室	エアレーションタンク排水系統配管替え及付帯工事	"	182,000	大西熱学工業所
		恒温室改造工事	"	548,000	伊 藤 製 作 所
		実験用沈澱槽製作	"	58,400	アサヒ、ケミカル
		散気盤閉塞実験装置	"	200,000	日 本 ガ ラ ス

種 類	研 究 室 名	件 名	研 究 科 目	金 額	請 負 業 者
	砂 防 研 究 室	噴流装置付ガラス張水路	砂 防 事 業 費	875,000	保 科 製 作 所
		小型プラスチック水路	"	98,100	アサヒケミカル
		段波発生小型水路製作	"	50,000	伊 藤 製 作 所
	ダム構造研究室	恒温室用冷却塔取替工事	河川総合開発 事 業 費	259,000	富士冷凍設備工 業
		岩盤変位測定装置及び岩盤支持 持測定装置修理	"	347,000	山 本 扛 重 機
		矢作ダム模型撤去工事	多目的ダム建設 事 業 費	78,000	土 屋 工 務 店
		下釜ダム模型撤去工事	"	70,000	"
		デジタル型多点歪記録計修 理	河川総合開発 事 業 費	550,000	太 陽 社
	ダム水理研究室	簡易水路及び四角堰外	土 木 研 究 所	192,800	伊 藤 製 作 所
		神浦ダム越流部抽出模型一式 外	"	159,850	土 谷 工 務 店
		橋 桁 製 作	"	50,000	保 科 製 作 所
		シル模型製作	"	78,000	中 浅 測 器
		水理模型製作	"	144,000	"