

實

率

土木學會誌 第十卷第二號 大正十三年四月

東京府鐵道軌道水道要覽

京王電氣軌道株式會社

所在地 豐多摩郡代々幡町大字幡ヶ谷一〇四五番地
 資本金 五百五十萬圓
 電車建設費 二百八十五萬六千五百六十八圓
 工事着手 明治四十五年六月十一日
 工事竣功 大正五年十月三十一日
 起點 市内四谷區新宿三丁目
 終點 北多摩郡府中町

建設補助金額

府縣費 なし

郡費 なし

連絡すべき鐵道或は軌道

國有線 新宿驛

私設線 東京市電新宿追分停留場
多摩鐵道株式會社北多摩驛

線路總延長 二四・三哩
 軌間 四呎六吋
 軌條一碼重量 Tレール六十封度一部五十封度
 動力 電氣
 旅客一哩平均賃金 二・六三錢

玉川電氣鐵道株式會社

會社所在地 東京府豐多摩郡澁谷町中澁谷二二三
 資本金 五百五十萬圓
 建設費 三百六十六萬五千五百六圓

工事着手 明治三十七年五月一日
 工事竣功 大正十一年六月十四日
 起 點 惠比壽驛
 終 點 玉川驛

建設補助金額

府縣費 なし
 郡 費 なし

連絡す可き鐵道或は軌道

國有線 山手線(澁谷驛、惠比壽驛)
 私設線 なし

線路總延長 六哩六六釐一二節
 軌 間 四呎六吋
 軌條一碼重量 六〇封度
 動 力 水力電氣
 旅客賃率一哩に付 三・一四錢

京濱電氣鐵道株式會社

會社名 京濱電氣鐵道株式會社
 所在地 神奈川縣橋樹郡川崎町堀ノ内八三一番地
 資本金 千五百萬圓
 建設費 八百八萬二千四百四十三圓
 工事着手 明治三十一年六月二十日
 工事竣功 明治三十八年十二月二十四日
 起 點 荏原郡品川町
 終 點 神奈川縣神奈川町

建設費補助金額

府縣費 なし
 郡 費 なし

連絡す可き鐵道或は軌道

國有線 神奈川驛
 私設線 1. 東京市内電車 品川

2. 橫濱電車 神奈川

線路總延長	三四哩六五
軌間	四呎六吋
軌條一碼重量	百封度 五十六封度 六十封度 五十封度
動力	水力電氣
一哩に對する乗客運賃	平均 三・三一四錢

城東電氣軌道株式會社

所在地	東京市本所區錦糸町一九三番地
資本金	三百萬圓
建設費	百三十九萬三千八百八十七圓
工事着手	大正三年五月
工事竣功	大正九年十二月三日
起點	錦糸町
終點	小松川町 大島町

建設補助金

府縣費	なし
郡費	なし

連絡す可き鐵道或は軌道

國有線	なし
私設線	東京市内電車柳島終點

線路總延長	五・八二五哩
軌間	四呎六吋
軌條一碼重量	五拾封度, 六拾封度
動力	水力電氣
旅客一哩運賃	四・〇〇錢

王子電氣軌道株式會社

所在地	北豐島郡西巢鴨町大字巢鴨九六五番地
資本金	六百五十萬圓
建設費	四百三十二萬五千百十三圓

工事着手 明治四十四年八月二十日

工事竣功 大正四年四月十七日

起點及び終點	起點	終點
	飛鳥山	大塚
	同	三ノ輪
	同	王子

建設補助金

府縣費 なし

郡費 なし

連絡す可き鐵道或は軌道

國有線 王子驛

私設線 市電大塚終點三ノ輪

線路總延長 五・三一八哩

軌間 四呎六吋

軌條一碼重量 六〇封度

動力 水力電氣

旅客一哩に對する運賃 二・六錢

池上電氣鐵道株式會社

所在地 麴町區有樂町一丁目三番地

資本金 百八十五萬圓

建設費 二百五十萬圓

工事着手 大正十一年五月

工事竣功 大正十三年五月三十一日

起點及び終點	起點	終點
	目黒町	大森町
	池上村	蒲田町

建設補助金

府縣費 なし

郡費 なし

連絡す可き鐵道又は軌道

國有線	漕田驛
私設線	なし
線路總延長	八・〇〇哩
軌間	三呎六吋
軌條一碼重量	六〇封度
動力	電氣
旅客一哩運賃平均	三錢三厘

東武鐵道株式會社

所在地	本所區小梅瓦町四九番地
資本金	二千四百五十萬圓
建設費	一千八百二十一萬三千七百五十八圓
工事着手	明治三十二年八月二十七日
工事竣功	大正九年七月二十八日
起點	小梅町 池袋町
終點	伊勢崎町 坂戸町 相老町 會澤町 龜戸町

建設補助金額

府縣費	なし
郡費	なし

連絡す可き鐵道或は軌道

國有線	北千住驛 池袋驛 伊勢崎驛 相老驛 久喜驛 龜戸驛 佐野驛
私設線	秩父線 羽生驛 上州線 館林驛
線路總延長	百二十四哩六分
軌間	三呎六吋
軌條一碼重量	六十封度
動力	蒸氣

旅客一哩に對する運賃 本線 二錢八厘
東上線 三錢五厘

京成電氣軌道株式會社

所在地 市内本所區向島押上町二〇三番地

資本金 五百萬圓

建設費 三十九萬四千三百三圓

工事着手

工事竣功 大正元年十一月三日

起點 押上町 千葉 高砂
間 間 間

終點 船橋町 船橋 金町

建設補助金額

府縣費 なし

郡費 なし

連絡す可き鐵道或は軌道

國有線 なし

私設線 東京市電押上

線路總延長 二十四哩六分

軌間 四呎六吋

軌條一碼重量 六十封度

動力 電力

旅客一哩に對する運賃 二錢四厘餘

武藏野鐵道株式會社

所在地 埼玉縣入間郡飯能町大宇飯能十三番地

資本金 三百萬圓

建設費 一百五十萬百三十七圓三十八錢二厘

工事着手 大正二年十月二十日

工事竣功 大正四年四月十日

起點 東京府北豐島郡西巢鴨町池袋

終點 埼玉縣入間郡飯能町

建設補助金額

府縣費 なし

郡費 なし

連絡す可き鐵道或は軌道

國有線 池袋驛

私設線 西武鐵道所澤驛

線路總延長 二十七哩五分

軌間 三呎六吋

軌道一碼重量 四十五封度 六十封度

動力 蒸氣

旅客一哩に對する運賃 三錢

西武鐵道株式會社

所在地 東京市京橋區彌左衛門町四番地

資本金 六百萬圓

建設金 川越線(國分寺、川越間)七十九萬三千六百八十一圓十六錢
新宿線(新宿、荻窪間)九十五萬六百二十九圓三十五錢工事着手 川越線 明治二十六年四月
新宿線 大正十一年五月(新宿、澁橋間)大正十年二月(澁橋、荻窪間)工事竣功 川越線 明治二十八年二月
新宿線 大正十一年十一月(新宿、澁橋間)大正十年九月(澁橋、荻窪間)起點 川越線 東京府豐多摩郡國分寺町
新宿線 同 同 澁橋町終點 川越線 埼玉縣川越市新田町
新宿線 東京府豐多摩郡杉並村

建設補助金額

府縣費 なし

郡費 なし

連絡す可き鐵道或は軌道

國有線 川越線=(中央線)國分寺驛

私設線 川越線=武藏野鐵道

新宿線=省線新宿驛

新宿線=同 荻窪驛

線路總延長 川越線 十八哩五分
新宿線 四哩六分

軌間 同 三呎六吋

軌道一碼重量 同 六十封度

動力 同 蒸氣
同 電氣旅客一哩に對する運賃 川越線 三錢〇三毛
新宿線 四錢三厘五毛

目黒蒲田電鐵株式會社

所在地 東京市京橋區傳馬町三丁目五番地
 資本金 三百五十萬圓
 建設金 目黒線金二百四十二萬七千四百五十一圓二十六錢蒲田線金百萬圓也
 工事着手 大正十一年四月 目黒線 (目黒丸子間)
 大正十二年四月 蒲田線 (丸子蒲田間)
 工事竣功 大正十二年三月 目黒線 (蒲田線ハ十二年九月開業ノ見込)
 起點 東京府荏原郡大崎町鐵道省目黒停車場
 終點 東京府荏原郡蒲田町鐵道省蒲田停車場
 建設補助金額

府縣費 なし

郡費 なし

連絡す可き鐵道或は軌道

國有線 山手線目黒驛 東海道線蒲田驛

私設線 武藏電氣鐵道線 池上鐵道線

線路總延長 八哩十九鎖三十節

軌間 三呎六吋

軌道一碼重量 六十封度

動力 電氣

旅客一哩に對する運賃 三錢五厘

青梅鐵道株式會社

所在地 東京府西多摩郡青梅町百九十二番地
 資本金 一百五十萬圓
 建設金 金一百五十二萬六千六十四圓 (大正十二年三月末日決算額)
 工事着手 (軌道)立川 明治27年1月20日 青梅 明治28年4月 日向和田 大正3年12月
 工事竣功 (同)青梅間 同年11月 日向和田間 同年12月 二俣尾間 大正8年12月
 起點 立川 着手十一年十一月十五日
 終點 二俣尾 電化工事 竣功十二年四月七日

建設補助金額

府縣費 なし

郡費 なし

連絡す可き鐵道或は軌道

國有線 立川驛

私有線

線路總延長 二十一哩二十四鎖(側線共)

軌 間 三呎六吋

軌道一碼重量 五十封度 六十封度

動 力 電氣 蒸氣 併用

旅客一哩に對する運賃 貳錢七厘

東京府水道要覽

水道の一

水道名	水源の位置	水壓の概算	給水戸數	給水人口	1人1日に對する給水量	工事着手期	工事期限	工事竣工期
東京市	西多摩郡羽村(多摩川)	平均25封度	368,352	1,640,737 ^人	1日平均 4.8 1日最大 67立方尺	擴張工事 大正2年度		第1期12年度 第2期17年度
玉川水道株式會社	荏原郡調布村(多摩川)	平均25封度	14,343	65,846 ^人	1日平均 3. 1日最大 4.5	大正7年7月		大正12年5月
江戸川上水町村組合	南葛飾郡金町(江戸川)	平均25封度	102,272	450,000 ^人	1日平均 3. 1日最大 4.5	大正10年4月		大正16年3月

備考 東京市、玉川水道株式會社は大正十一年度末現在調、江戸川上水町村組合は工事中なり

水道の二

水道名	工事費	事業年度	株 金	社 債	借 入 金	計
玉川水道	4,160,000 ^円	自大正7年度 至大正12年度	5,000,000 ^円 内2,750,000 ^円 拂込済	1,500,000 ^円	240,000 ^円	

大正十一年度末現在調べ(七年より十一年度迄五箇年間)

水道の二

年度別	收 入			東京市	
	國庫補助	特別會計繰入金	前年度繰越金	雜 收 入	計
大正2年度		43,006.940 ^円		2,169,298.370 ^円	2,212,305.310 ^円
大正3年度	10,000.000 ^円			2,301,840.030	2,311,840.030
大正4年度	10,000.000			2,832,919.357	2,842,919.357
大正5年度	10,000.000				10,000.000
大正6年度	10,000.000	1,160,527.020			1,170,527.020
大正7年度	20,000.000	1,214,103.435	195,566.170		1,429,669.605
大正8年度	30,000.000	2,024,948.880	39,271.435		2,094,220.315

年度別	國庫補助	特別會計繰入金	前年度繰越金	雜收入	計
大正9年度	55,000,000	1,706,404.210	159,170.625		1,920,574.835
大正10年度	60,000,000	257,758.000		借入金3,653,042.000	3,970,800.000
大正11年度	208,000,000	市公債7,532,000.000			7,740,000.000
合計				25,702,856.472	

水道の二

収入 江戸川上水町村組合

年度別	國庫補助	府補助	組合分賦金	雜收入	借入金	計
大正10年度	10,000	60,747	100,000	5,244 △ 5,909	450,000	631,899
大正11年度	10,000	60,747	150,000	14,524	1,850,000	2,085,271
大正12年度	40,000	121,494	150,000	15,189	1,900,000	2,196,683
大正13年度	10,000	121,494	230,089	16,789	1,900,000	2,278,283
大正14年度	10,000	121,494	310,000	21,989 △ 20,500	2,500,000	2,983,683
大正15年度	10,000	121,494	180,000	27,090	2,500,000	給水料392,700 3,231,284
合計					13,407,103	

水道の三 事業費年度割

東京市

大正2年度	43,006,940	大正11年度	8,288,551,500
大正3年度	134,892,290	大正12年度	7,532,000,000
大正4年度	670,549,535	大正13年度	11,078,974,805
大正5年度	391,295,400	大正14年度	6,125,000,000
大正6年度	573,665,450	大正15年度	2,781,000,000
大正7年度	1,370,452,170	大正16年度	2,568,000,000
大正8年度	1,904,995,690	大正17年度	2,488,000,000
大正9年度	10,117,142,525	計	2,090,000,000
大正10年度	5,518,616,220 7,237,000,000		1,573,000,000
			計 47,600,000,000

但し小字は實支出額を示す

水道の三 工事費支出

玉川水道株式會社

大正7年度	334,718.020	大正8年度	812,047.538
大正9年度	1,999,031.234	大正10年度	4,565,777.952
大正11年度	7,760,512.610		

水道の三

支出 江戸川上水町村組合

年度別	工事費	維持費	利子	計
大正10年度	612,212 ^円		19,688 ^円	631,899 ^円
大正11年度	2,033,021		52,250	2,085,271
大正12年度	2,005,183		191,500	2,196,683
大正13年度	1,944,283		334,000	2,278,283
大正14年度	2,501,483		482,500	2,983,983
大正15年度	2,553,819	7,463	670,000	3,231,284
合計				13,407,403

東京府水道要覽 (大正11年12月末日現在)

水道の一

水道名	水源の位置及水壓の概算		給水戸数人口並に一日一人に對する給水量			工事着手期限	工事竣功期限
	水源	水壓	給水戸数	給水人口	一日一人に對する給水量		
澁谷町水道	多摩川	137尺	-	-	-	大正10年5月8日	大正13年9月

備考 目下工事中なるも大正十二年五月一日より給水開始せり

水道の二

水道名	工事費	事業年度	収 入					雑収入
			國庫補助	府費補助	公債	町債	特別會計	
澁谷町水道	3,370,000 ^円	自大正9年10月至大正13年9月	25,000 ^円	84,288 ^円	3,500,000 ^円	218,238 ^円	20,100 ^円	141,483 ^円
合計								3,989,109

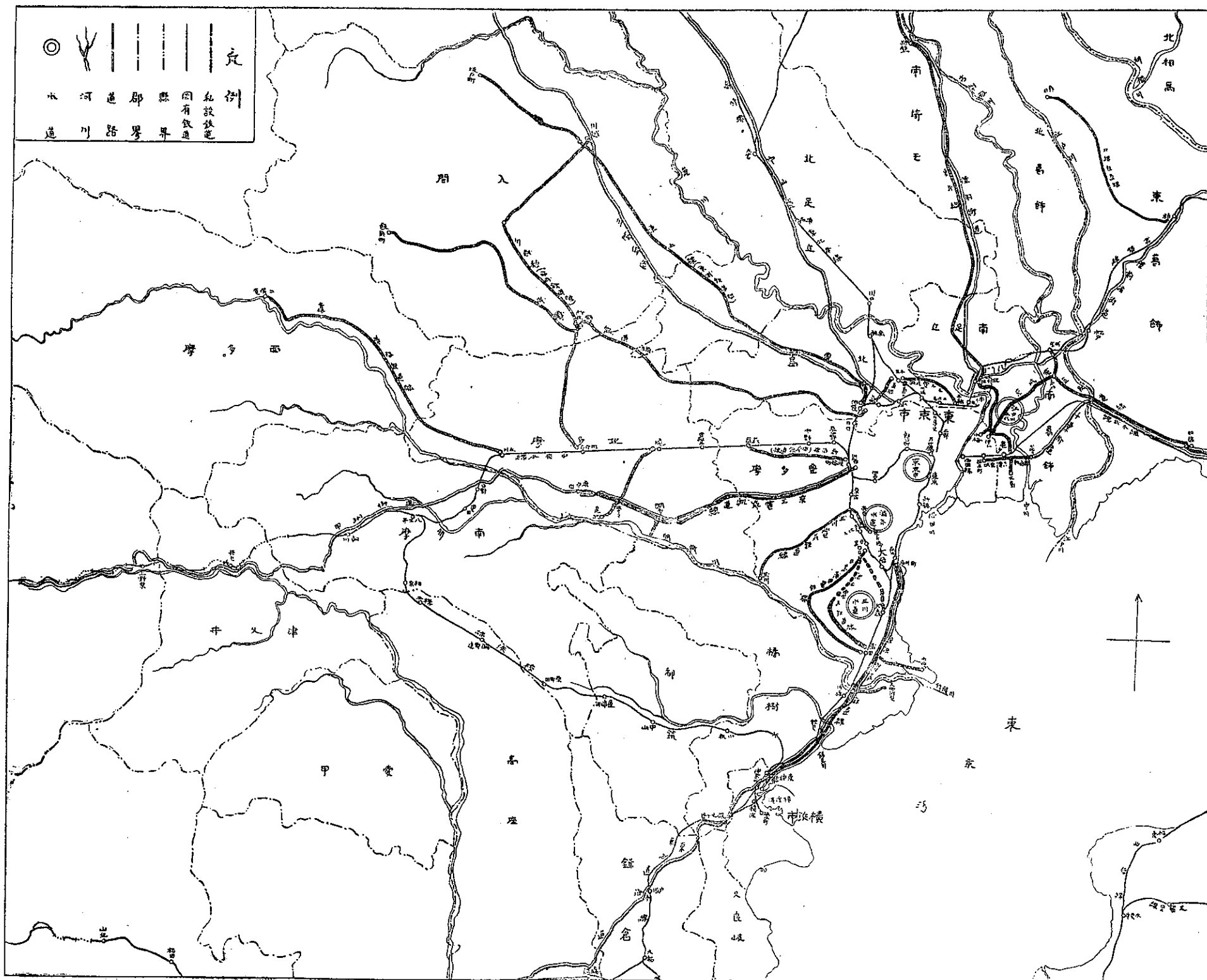
備考 國庫補助金 842,500 圓の處工事中本表の通り

府補助金 412,250 圓の處 同上

支出

工事々務所費	工事費	公債費	雑支出	豫備費
348,460 ^円	2,919,953 ^円	619,109 ^円	-	101,587 ^円
計				3,989,109

(完)



（土木學會誌第十卷第二號附圖）