

1605

V
稿3.4
5.29
Y5

210
380

上海市工務局 告報業務

第十九期 合刊

民國十二年一月至十二年六月



編輯例言

(一) 本刊係續續本局第七八期合刊業務報告編輯，自二十年七月起，至二十一年六月止，一切統計，均按照年度編印。

(一) 本刊各項記載，以本局業務為限；依業務之種類，分為道路、溝渠、橋梁、駁岸、碼頭、水利、公園、市有建築、營造、總務等十編；每編又區分若干章節，一如從前體例。

(一) 本局第七八期合刊業務報告受滬案影響，延期編印，甫經刊行，故本刊至今始克出版。

(一) 本刊門類繁多，疏漏在所難免，還希閱者賜予教益。

上海图书馆藏书



A541 212 0011 1011B

言例輯編

上海市工務局業務報告第十九期(二十一年七月至二十二年六月)合刊目錄

編輯例言

第一編 道路

第一章 道路計劃

第一節 浦東區道路系統	一
第二節 江灣區道路系統	七
第三節 規劃各區路線	一〇
第四節 審查路線及收用土地統計	一二
第五節 測量報告	一三

第二章 道路工程

第一節 新闢道路	一六
第二節 改築道路	一九
第三節 修繕道路(修復掘路附)	二三



第四節 側石人行道.....	一一四
第五節 全市現有道路長度統計.....	一五五

第一編 溝渠.....

第一章 溝渠計劃.....

第一節 市中心區下水道計劃以前之考慮.....	一七
第二節 計劃之大概.....	二一

第二章 溝渠工程.....

第一節 新築溝渠.....	三三
第二節 接溝通溝.....	三五
第三節 路工溝工.....	三六
第四節 淵滬撤兵後清理戰區之回顧.....	三八

第二編 橋梁.....

第一章 橋梁工程	四〇
第一節 新建橋梁	四〇
第二節 修繕橋梁	四三
第四編 駁岸	四五
第一章 駁岸工程	四五
第一節 新建駁岸	四五
第五編 碼頭	四六
第一章 碼頭計劃	四六
第一節 黃浦江虬江碼頭計劃	四六
第二章 碼頭工程	六〇
第一節 新建碼頭	六〇

第六編 水利

第一章 浚河工程

第一節 市內江河之疏浚 六二

第二章 塘工

第一節 搶險工程 六三

第二節 東塘工程 六四

第七編 公園

第一章 公園之修理及建築

第一節 吳淞公園 六六

第二節 市中心區第一公園 六六

第二章 行道樹

..... 六七

第八編 市有建築.....六八

第一章 工程紀要.....六八

第一節 改建文廟公園並建市立圖書館.....六八

第二節 建造第三平民住所.....六九

第三節 添建比德小學校舍.....七〇

第四節 開闢市立第一公墓.....七一

第五節 築建市立痘苗血清製造所.....七一

第六節 建築市中心區道路工程管理處.....七一

第七節 建築市立高昌小學校舍.....七二

第九編 營造.....

第一章 營造房屋.....

第一節 營造統計.....

七三

第二章 審查圖樣	七八
第一節 修理統計	八〇
第二節 雜項建築統計	八一
第三章 取締	八二
第一節 取締危險房屋	八二
第二節 取締無照動工	八四
第三節 取締違章工程	八五
第四節 檢查公共建築	八六
第四章 登記	八八
第一節 技師技副呈報開業	八八
第二節 營造廠登記	八八

第十編 總務 八九

第一章 収發文件統計 八九

第二章 材料 九一

第一節 材料管理處之設立 九一

第二節 材料廠情形 九一

第三節 製造水泥品情形 九二

第四節 材料工具消耗之招標 九三

第五節 收發材料工具統計 九八

第六節 收發材料手續之程序 一〇四

第二章 會計 一〇四

第一節 局用經費 一〇四

第二節 代辦工程 一〇五

第三節 經收款項	一〇五
第四節 往來	一〇六
第四章 記錄	
第一節 二十年度本局大事記	一一三
第二節 會議紀錄摘要	一一六
附錄	
本局職員一覽表	一五一
	一五二

第一編 道路

第一章 道路計劃

第一節 浦東區道路系統

本市浦東沿浦一帶，人烟稠密，廠棧林立，將來市面繁盛，當不亞於浦西，惟以舊有道路迂迴偏仄，既無具體計劃，又乏相當聯絡，甚有往來於同一區域之內，而須繞道浦西者，交通之不便，可見一斑。最近該區內雖有浦東路之開築，但離浦較遠，尙未能盡收交通暢達之效。自非通盤規劃，確定道路系統，不足以資整理。爰先就楊思區上南路以北，陸行區東渡路以南，黃浦江以東，浦東路以西一帶區域，規劃路線，或利用前塘工局規定路線，加以拓寬；或視需要情形另闢新路。於水陸交通，則務求唧接；於路線分布，則力謀貫通。又以該區域內廠棧林立，開闢沿浦公路，殊非易事；而出浦路口苟無相當餘地，不特車輛之迴旋及停留均感不便，且渡船停泊處所，亦無旅客駐足之地。故凡於出浦路口，一律留出空地，以應需要。此本計劃之概要也。至浦東路以東各地，當視此後交通情形，陸續規劃，以謀發展。茲將本系統內各主要道路，分別說明於左：

一、北洋涇路

該路本爲全市幹道之一，南自洋涇鎮起，北至浦邊止，與對岸特區之眉州路遙相

接通，可由黃興路直達市中心，實爲聯絡浦東西之唯一要道。規定寬度爲二十公尺。

一、陸家嘴路 該路爲浦東路出口之一段，亦爲幹道之一，對岸爲愛多亞路；將來若於黃浦架橋，或添設輪渡聯絡浦東西，則此路更爲重要。規定路寬爲二十公尺。

一、塘橋路 該路對岸爲董家渡，現在渡口交通已甚繁重，凡由滬南區東部至浦東者，均由此路。且該處浦面最狹，宜於架橋，地位亦甚重要。規定路寬爲二十公尺。

一、民生路 該路出浦一段，原名楊樹浦路，以對岸適爲楊樹浦，而浦東工人往浦西工作者，皆由此路出入，故有此名。南面一段，原名民生路，通洋涇西石路，現統名爲民生路。並將路寬改爲二十公尺。

一、南碼頭路 該路亦爲幹道之一，對岸爲陸家浜路，惟出浦處原有道路，過於曲折狹隘，交通未能暢達；故加以整理，拓寬至二十公尺。其東段通至三林塘等處。

一、上南路 該路原名上南長途汽車路，鋪設軌道，專供行駛長途汽車之用。但路面仍嫌過狹，故將原有汽車路放足十二公尺半，另闢十二公尺半爲普通車馬道，合成二十五公尺。

一、北護塘路浦城路浦口路浦江路 該數路均與浦東路平行，所以分任浦東路之負擔；且經過之處，市面已甚發達，尤宜從事開闢，以利交通。一律規定寬度爲十二公尺半。

至其他比較次要各路，規劃主旨，在求交通之聯貫，不另說明。並將所有各路路名寬度及起

迄地點，另製路名表，以供參考。（參觀浦東區路名表）

第一表 上海市浦東區道路系統表

路 名	寬 (公尺)	度	起	迄	附	註
浦 東 路	三〇・〇		南起上南路北迄東溝			
上 南 路	二五・〇		西起浦邊東迄浦東路			
北 洋 涇 路	二〇・〇		南起洋涇鎮北迄浦邊			
民 生 路	二〇・〇		南起洋涇西石路北迄浦邊			
源 深 路	二〇・〇		南起浦東路北迄浦邊			
陸 家 嘴 路	二〇・〇		西起浦邊東迄浦東路			
塘 橋 路	二〇・〇		西起浦邊東迄浦東路			
南 碼 頭 路	二〇・〇		西起浦邊東迄浦東路			
東 渡 路	一五・〇		南起浦東路北迄浦邊			
袁 浦 路	一五・〇		南起浦東路北迄浦邊			
歇 浦 路	一五・〇		南起浦東路北迄浦邊			
澈 浦 路	一五・〇		南起浦東路北迄浦邊			
					所有出浦之路口因	
					無相當餘地以致車	
					輛之轉身及停留固	
					感不便而停泊渡船	
					之處旅客亦無駐足	
					之地故本系統內凡	
					出浦路口沿浦一律	
					留出空地以利交通	

路道

蓮南	浦江	津渡	鶴壽	南浦	青浦	張家浜	老白渡	楊家渡	陸家渡	浦口	乍浦	北護塘	東昌	一五·〇
路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	西起浦邊東迄浦東路
一一·五	一二·五	一二·五	一二·五	南起浦東路北迄浦邊										
	西起浦邊東迄浦東路	南起張家浜路北迄陸家嘴路												
														南起張家浜路東迄北洋涇路
														西起張家浜路北迄浦邊

路 道

春江路	文塘路	爛泥渡路	澈浦路	啓新路	怡和路	滸浦路	寶昌路	華開路	夾浦路	永錫路	同仁路	周家渡路	望江路	聯益路	合浦路
九·二	九·二	一〇·〇	一〇·〇	一〇·〇	一〇·〇	西起浦口路東迄浦東路	南起陸家渡路北迄陸家嘴路	西起浦邊東迄浦東路	南起上南路北迄合浦路	南起上南路北迄蓮南路	一〇·〇	一二·五	一二·五	一二·五	一二·五
		南起秋颯路北迄浦邊					南起浦東路北迄浦邊	南起浦東路北迄浦邊				南起上南路北迄聯益路	西起周家渡路東迄浦東路	西起浦邊東迄浦東路	西起聯益路東迄浦東路

和	豐	路	九・二	南起陸家嘴路北迄春江路
秋	飄	路	九・二	西起陸家嘴路東迄浦城路
游	龍	路	九・二	西起浦邊東迄浦東路

(附錄)關係本案之文牘

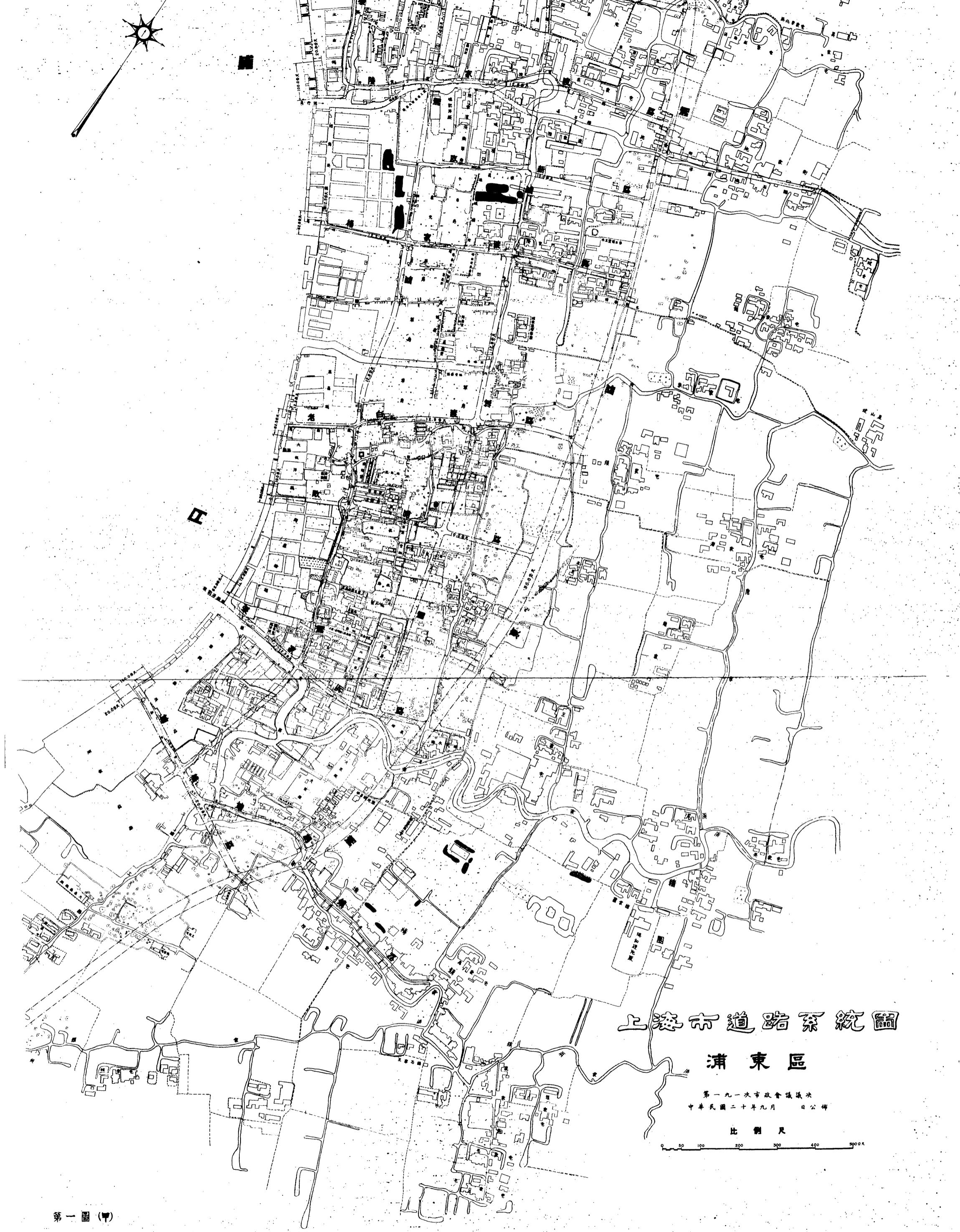
(甲)本局呈市長文

呈爲呈送本市浦東區道路系統圖，暨說明書路名表，仰祈鑒核交議公布施行事，竊查本市各區道路系統，迭經本局規劃，呈奉鈞府核准公布在案。茲以浦東沿浦一帶，人烟稠密，廠棧林立；而舊有道路，迂迴偏仄，本無具體計劃；交通方面，頗感困難。雖最近有浦東路之開築，但其地位離浦較遠，與沿浦一帶交通方面，仍乏聯絡，自非通盤規劃確定道路系統，不足以資整頓。爰先就楊思區上南汽車路以北，陸行區東渡碼頭以南，浦東路以西，黃浦江以東一帶區域，先行規劃，繪製全圖，附以說明書路名表，提經本局技術會議通過，合檢具是項圖說表格，備文呈送，仰祈鑒核，俯賜提交市政會議核議。如予通過，並乞由鈞府卽日公布施行，以昭鄭重而資遵守，實爲公便謹呈。

市長張。

(乙)市政府指令
附呈浦東區道路系統圖說明書路名表各一份。（參觀第一圖甲、乙、丙）

呈暨附圖均悉。此案業經提交第一百八十九次市政會議議決，「交祕書長、工務局長、公用局長、財政局長、土地局長會



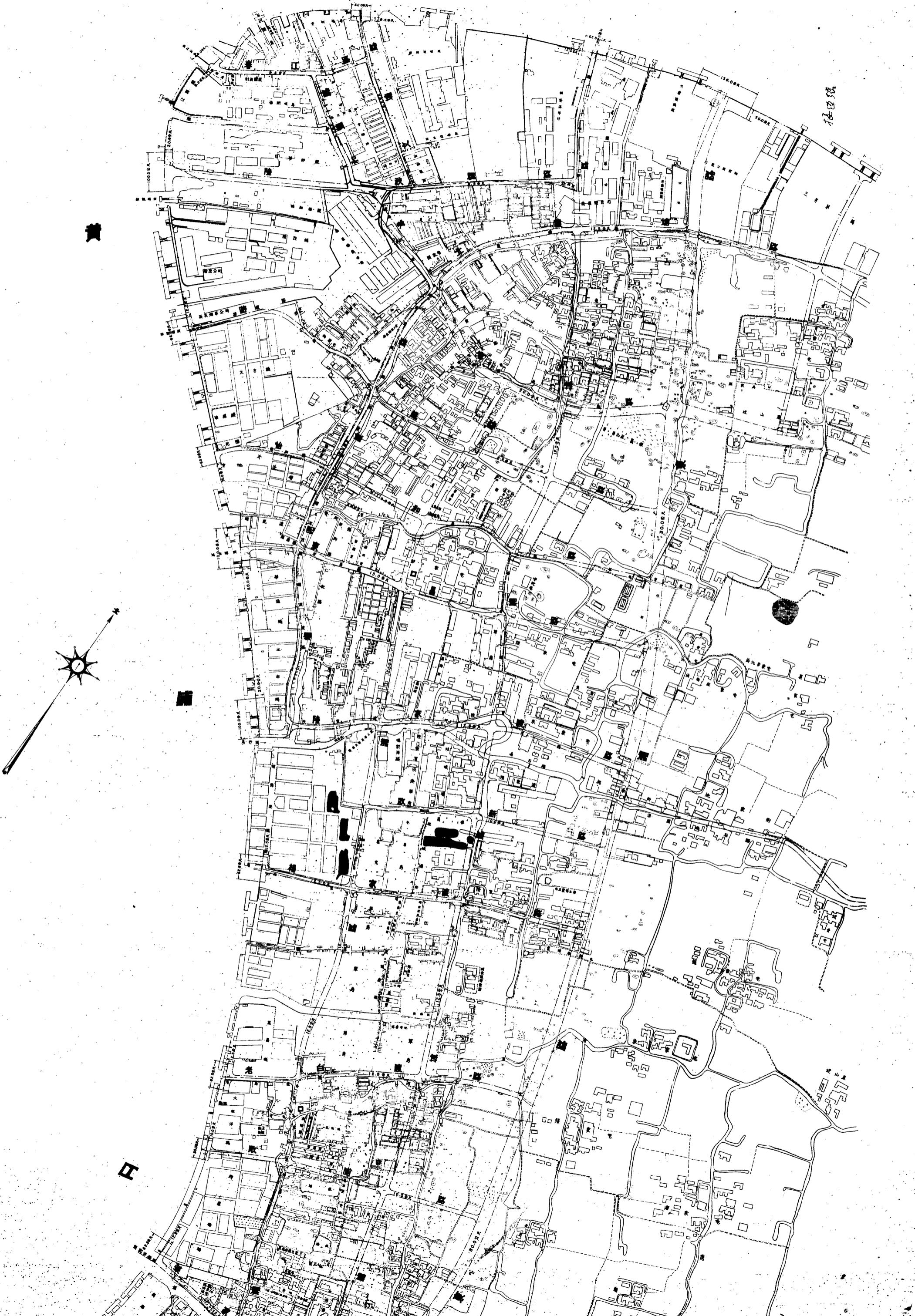


圖 統一道路系統圖 上海市

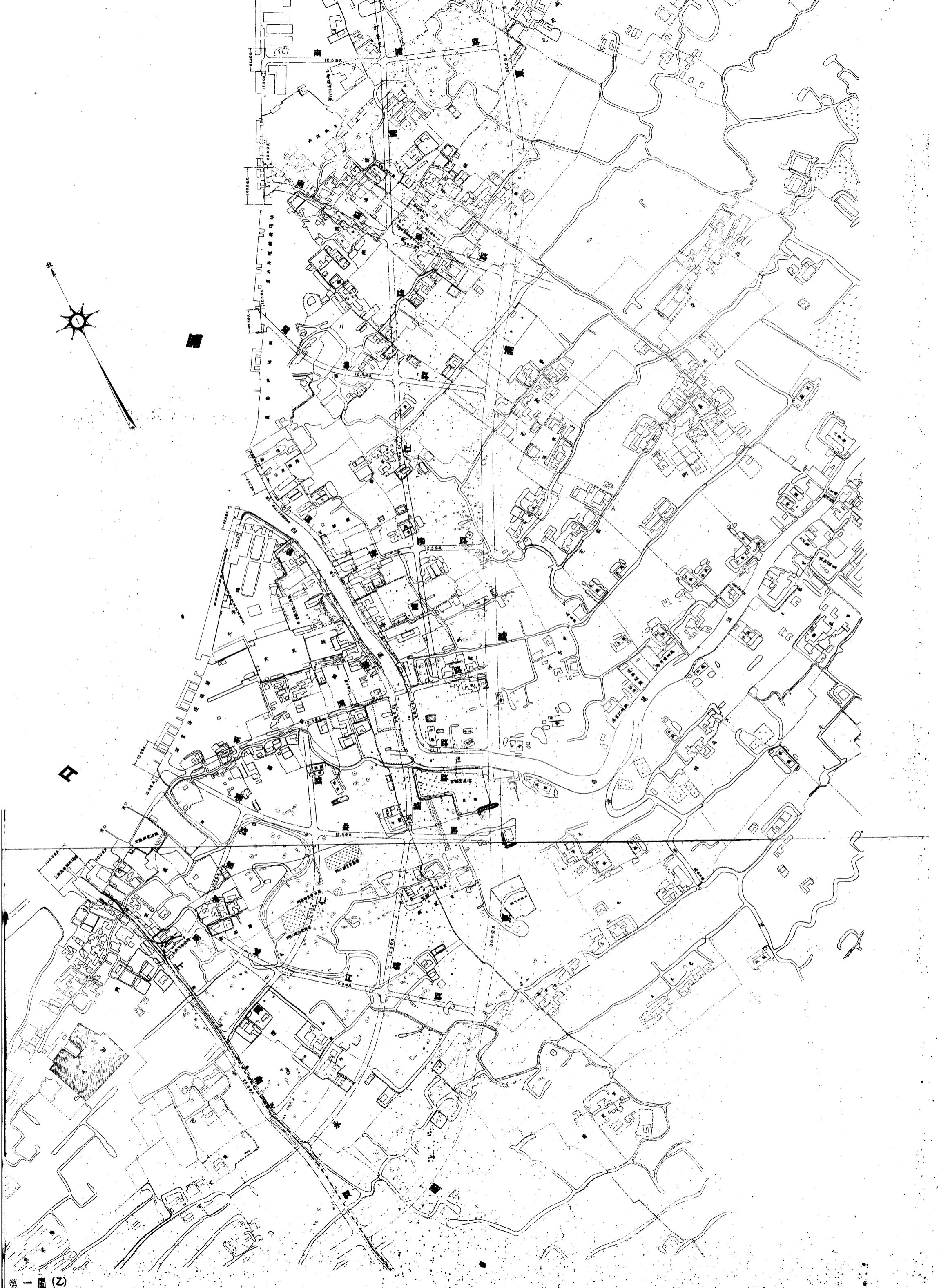
浦東區

第一次市政會議議決
中華民國二十年九月一日公佈

比例尺

0 100 200 300 400 500





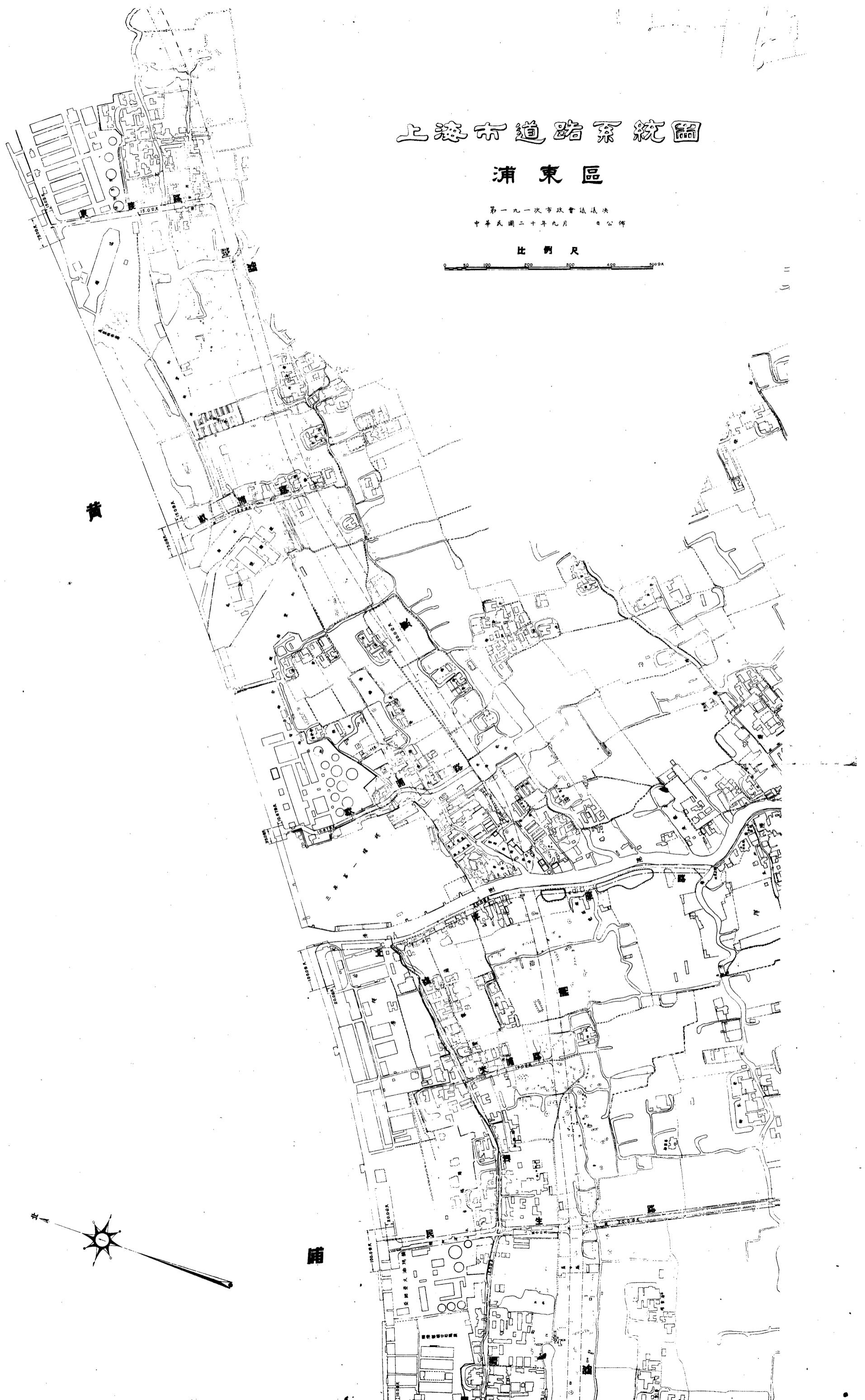
上海市道路系統圖

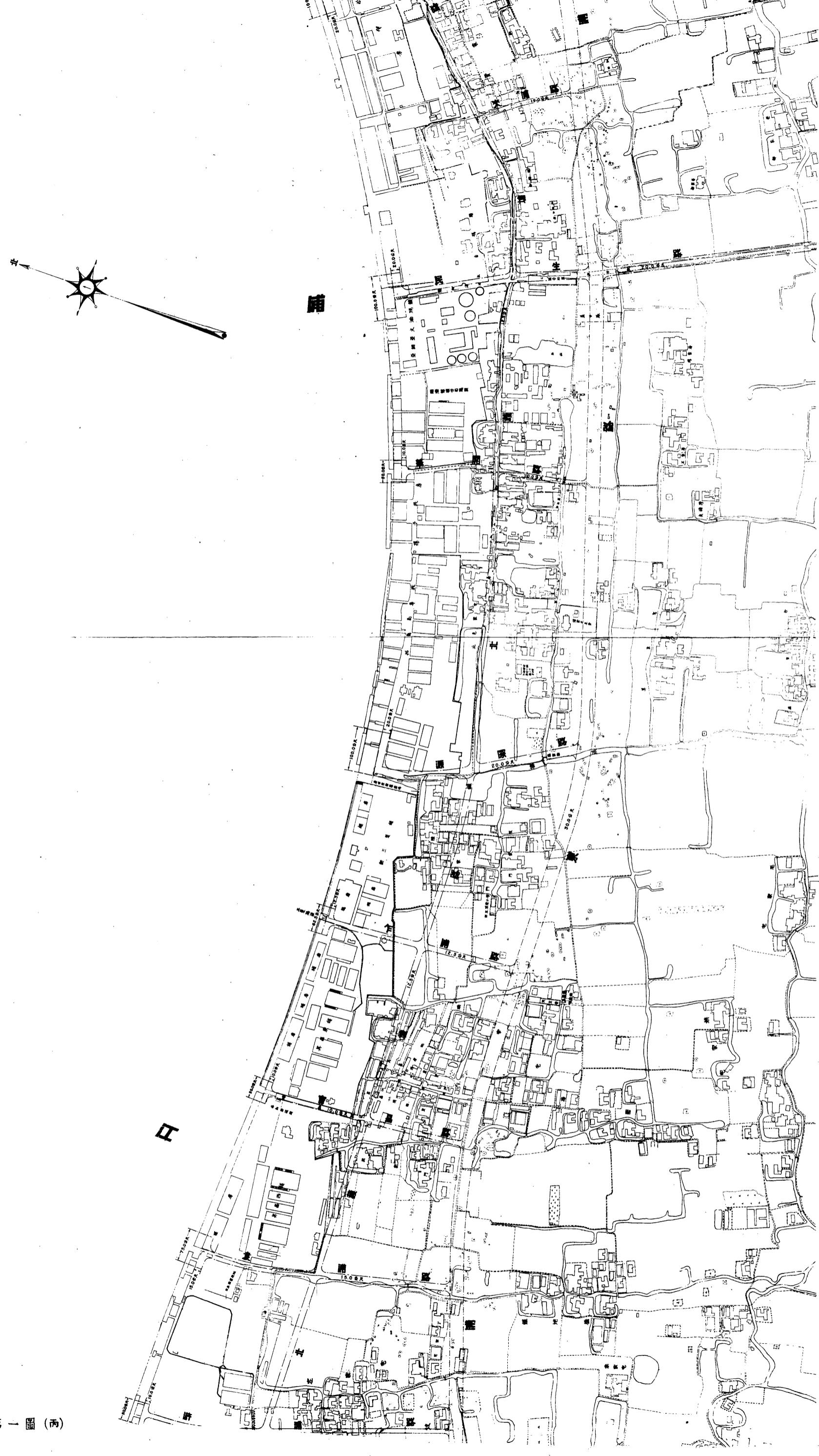
浦東區

第一九一次市政會議決
中華民國二十年九月一日公佈

比例尺

0 50 100 200 300 400 500 M





第一圖(丙)

同審查，由祕書長召集」。等語在案仰卽知照此令！

(丙) 市政府訓令

爲令遵事：查浦東區道路系統圖一案，經第一八九次市政會議議決，交由公用、財政、土地、工務四局，會同本府祕書長審查，當經令飭在案。茲據審查報告，業交第一百九十一 次市政會議議決，照審查意見通過；關於調換西渡碼頭一節，由土地局長、工務局長、公用局長，會同亞細亞公司洽商辦理等語。除分行外，合行令仰該局長遵照。此令！

第二節 江灣鎮道路系統

查江灣鎮南達閘北，北通吳淞，東通市中心，西接大場，地位素稱重要。惟該鎮舊有道路，類多羊腸仄徑，卽有一二較寬街道，亦屬曲折迂迴，不足適應交通上之需要。此次遭罹戰禍，房屋摧燬殆盡，亟應乘此時機，將全部路線加以整理，俾收事半功倍之效。爰經本局察勘形勢，通盤規劃，利用該鎮萬安街及中大街爲東西幹道，規定寬度爲十公尺，延長新市路爲南北幹道路，寬亦十公尺。其餘各支路，酌量需要情形，分別規定寬度爲七・五公尺、五公尺不等。悉就原有路形，略加裁直拓寬，以期便利交通。其詳具載道路系統表。

(附錄) 關係本案之文牘

(甲) 本局呈市長文

呈爲皇恩江灣鎮道路系統圖說，仰祈鑒核交議公布施行事。竊查滬北各重要市區道路系統，除閘北吳淞市中心三區

業經規劃公布施行外，其餘尙付闕如。此次遭罹戰禍，以江灣一區破壞最甚。現值接收伊始，亟應確定道路系統，俾商民營建房屋時有所依據。茲經本局察酌該區形勢，通盤規劃，繪製道路系統全圖，附以說明，經技術會議修正通過，理合檢具圖說各一份，備文呈送，仰祈鑒核，俯賜提交市政會議核議；如予通過，即乞鈞府公布，以資遵守，實為公便謹呈。

市長吳。

附呈江灣區道路系統圖表各一份，說明書一紙。（參觀第二圖第二表）

第二表 江灣鎮道路系統表

號次	路名	寬度（公尺）	起迄	備註
一〇	萬安路	一〇·〇	東至滬寶路西至張官橋	(原名中大街)
辛	新市路	一〇·〇	北至政同路南至萬安路	
西	小吉路	七·五	北至政同路南至仁德路	
路	安吉路	七·五	北至政同路南至仁德路	
一〇	仁德路	七·五	東至滬寶路西至池溝路	
辛	青年路	七·五	北至仁德路南至萬安路	
西	景德路	七·五	北至萬安路南至政通路	
路	河灘東路	七·五	東至滬寶路西至中山北路	
九	李巷路	七·五	東至中山北路西至新市路	
一〇	北至萬安路南至奎照路			

路 道

一 一 奎 照 路	七 五	東至鐵路西至粵秀路
二 二 車 站 路	七 五	北至奎照路南至車站南路
三 三 車 站 南 路	七 五	東至車站路西至新市路
四 四 文 遷 路	七 五	東至新市路西至池溝路
五 五 池 溝 路	七 五	北至忠烈墓紀念路南至奎照路
六 六 花 園 路	七 五	北至仁德路南至萬安路
七 七 竹 橋 路	七 五	北至萬安路南至奎照路
八 八 美 善 路	七 五	北至萬安路南至奎照路
九 九 河 灘 西 街	五 ○	東至中山北路西至萬安路
〇 〇 斗 台 街	五 ○	北至仁德路南至萬安路
一 一 春 生 街	五 ○	東至辛西路南至奎照路 (原名香花橋街)
二 二 萬 壽 街	五 ○	北至萬安路南至奎照路 (原名萬安橋路)
三 三 車 站 北 街	五 ○	東至車站路西至新市路
四 四 公 安 街	五 ○	東至新市路西至華嚴街
五 五 保 甯 街	五 ○	北至文遷路南至萬安路
六 六 韶 嘉 街	五 ○	北至萬安路南至奎照路

二七	斜塘街	五〇	北至小橋南至萬安路
二八	王橋街	五〇	北至萬安路南至奎照路
二九	徐柵街	五〇	北至公安街南至萬安路
三〇	陳橋街	五〇	北至萬安路南至奎照路
三一	華嚴街	五〇	北通楊行鎮南至萬安路 (原名尼姑庵弄)
三二	葛橋東街	五〇	北通郭家宅南至奎照路
三三	葛橋西街	五〇	北至萬安路南至奎照路

(乙) 市政府指令

呈暨圖表均悉。業經提交五月二十四日臨時會議議決通過，除公布外，仰即知照。此令！

第三節 規劃各區路綫

路線計劃，凡已列入系統之內者，均根據系統圖計劃之。其有未列入系統之小路，則以實地情形與事實之需要，酌量規劃，提交本局技術會議議決施行。茲將本期內各區規劃路線之道路，分述於左。

甲、閘北區 彭浦東西路，寶樂安支路，共和路，交通路，東寶山路，西體育會路，橫

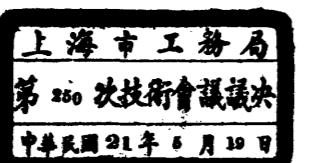
上海市道路系統圖

江灣鎮

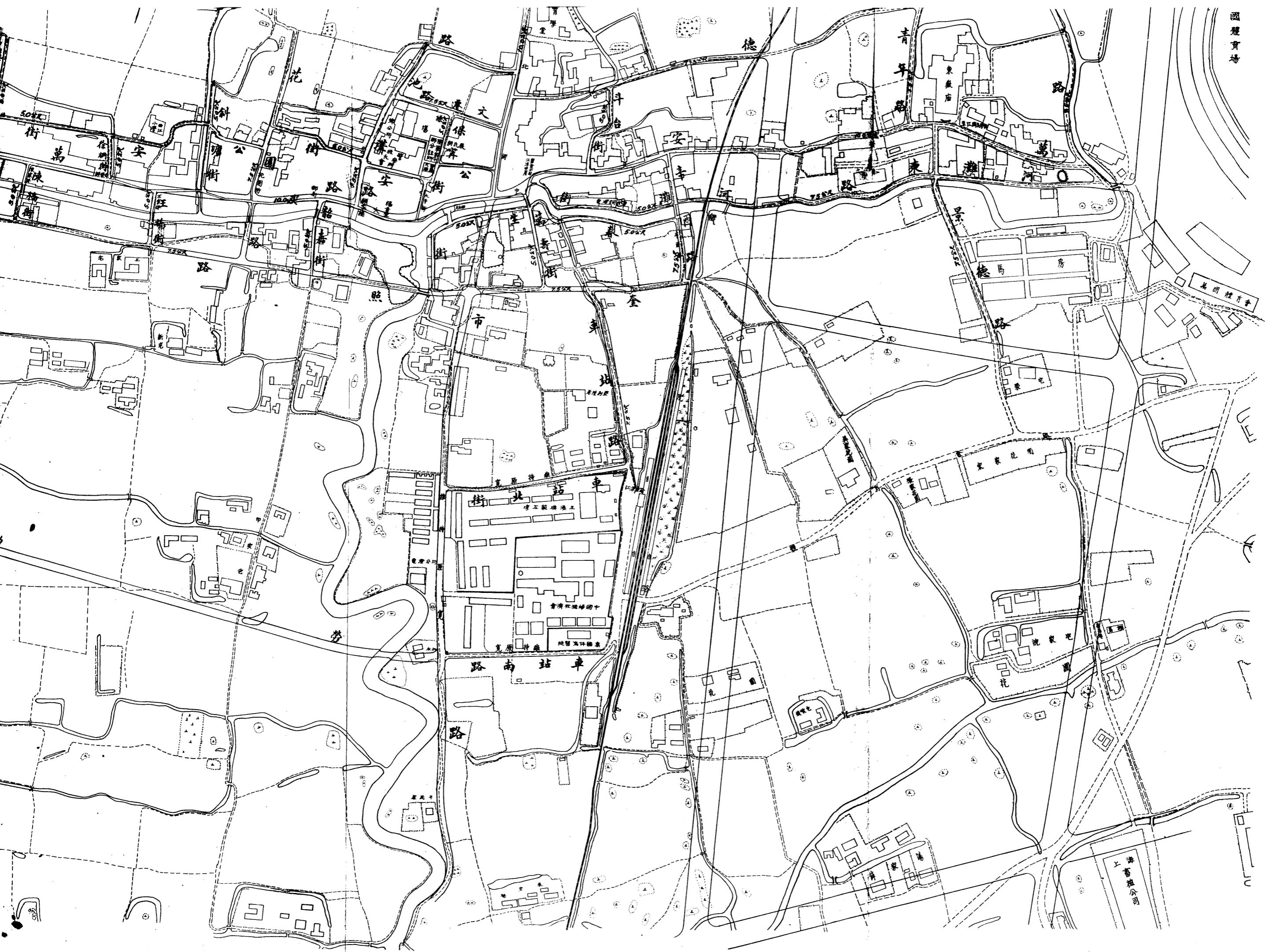
第(臨時)次市政會議議決
民國二十一年五月二十四日公佈

比例尺

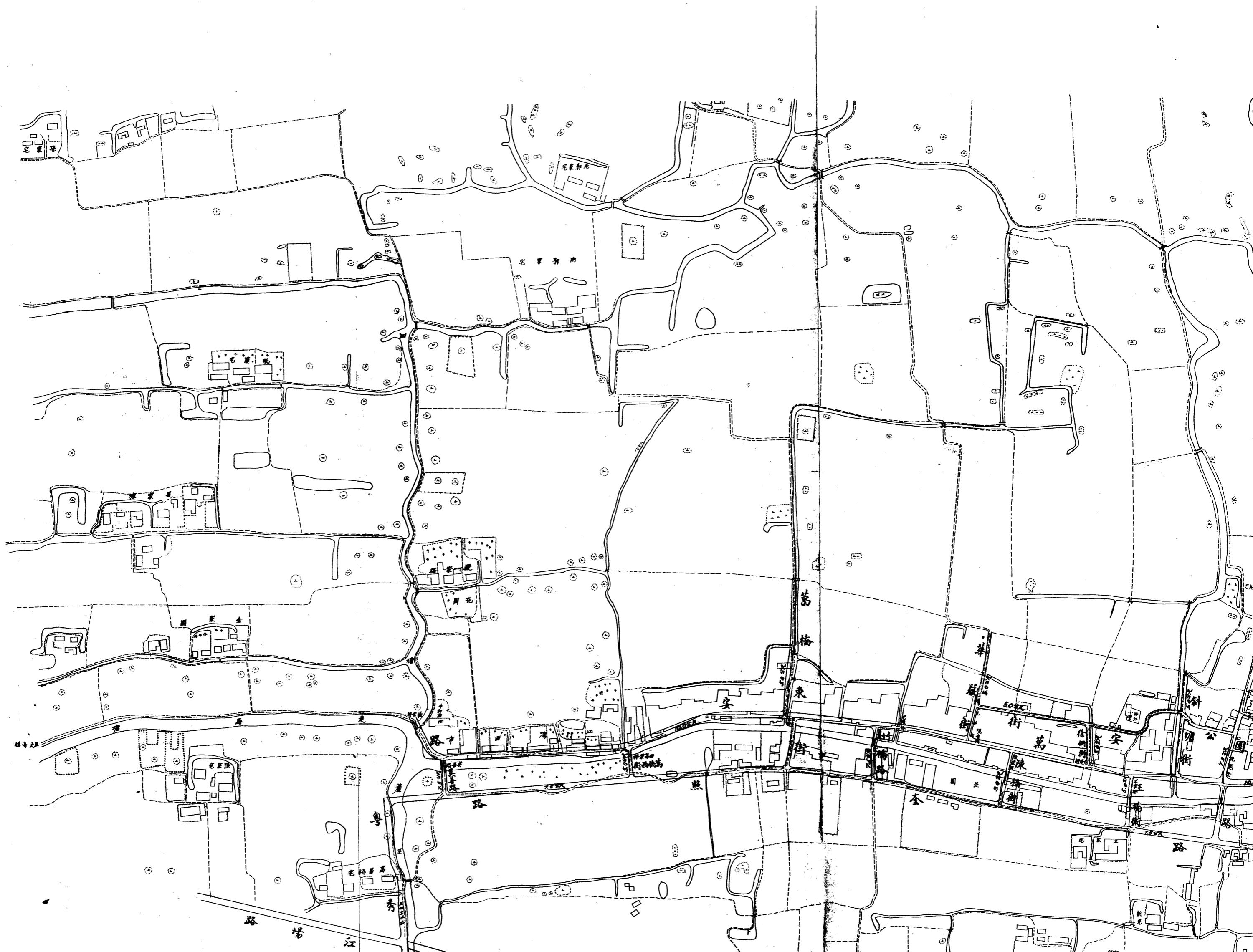
0 100' 200' 300' 400' 500' 1000' 2000'



併而為憑特此附註







- 浜路，光復路，體育會路，指江廟路，裕通路，會文路，海昌路，天通菴路，慶楊路，大統路，共和新路，通閣路，東體育會路，寶通路，龔家宅路，寶安路，普善路，體育會支路，狄思威路，康吉路，王家宅路，通利路，隆昌路。
- 乙、**滬南區** 局門路，謹記路，汝南街，小木橋路，瞿真人路，縣後街，沙家路，普育路，江邊路，滬軍營路。
- 丙、**滬西區** 安西路，定西路，大西路，雲陽路，廣安路，憶定盤路，武寧路，白利南路，西光復路，西和路，金司徒廟路，海格路，武定路，平武路，哈爾濱路，昌平路，康腦脫路，日暉西路，昭化路，檳榔路，永豫路，修水路，徐鎮路，徐虹路，徐漕路，南和路，虹橋路，順寧路，兆豐路，西蘇州路，樂昌路。
- 丁、**浦東區** 歇浦路，北洋涇路，陸家嘴路，浦口路，塘橋路，東昌路，北護塘路，蓮南路，蓮北路，滌浦路，袁浦路，楊家渡路，民生路，上南路，東昇路，利豐路，浦城路，激浦路，乍浦路，澉浦路，怡和路。
- 戊、**吳淞區** 永清路，淞興路，荳市路，中新路，環鎮路，東新路。
- 己、**引翔區** 香煙橋路，祥德路，東沙涇路。
- 庚、**市中心區** 政通路，中山北路。

第四節 審查路線及收用土地統計

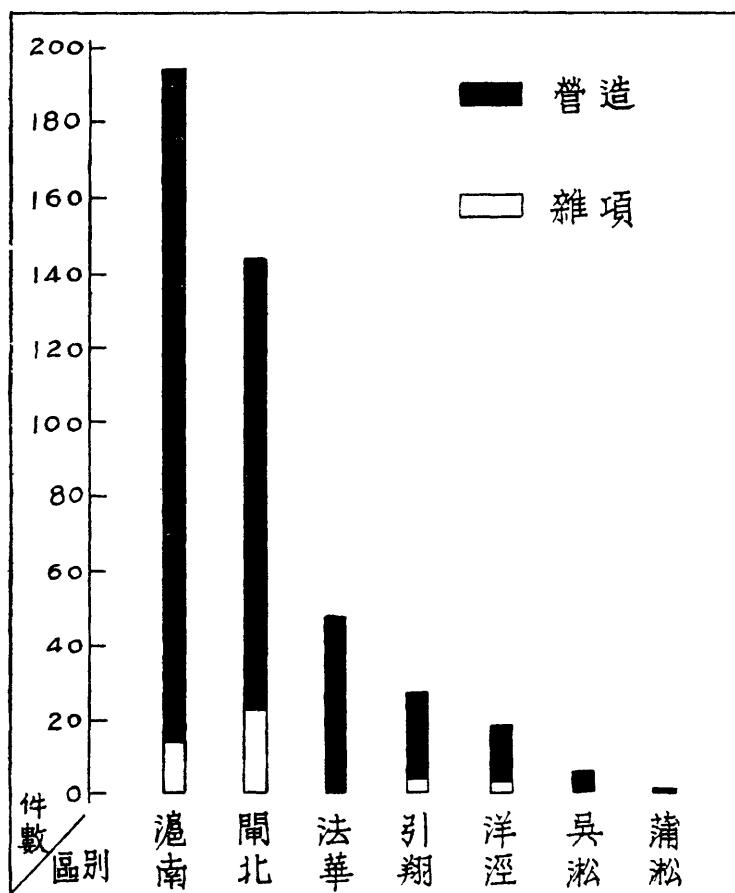
(參觀第三表及第三圖)

第三表 二十年度審查各區路線件數統計表

本年度市民營造，審查路線訂立路界各件，共計二千八百二十二件。茲分區分月，列表如左：

		年十ニ												區別												
		癸卯												月份												
二月		一月	十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	正月	十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	正月
二 月		金	亥	戌	酉	申	未	午	巳	辰	卯	寅	丑	子	癸	壬	辛	庚	己	戊	丁	丙	乙	甲	癸	壬
一 月		壬	癸	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	甲	乙	丙
十二月		癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸
十一月		壬	癸	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸
十月		癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸
九月		壬	癸	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸
八月		癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸
七月		壬	癸	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸
六月		癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸
五月		壬	癸	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸
四月		癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸
三月		癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸
二月		癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸
正月		癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸	壬	癸

第三圖
二十年度收用土地統計圖



第五節 測量報告

(二) 地形測量

滬南區 局門路，龍華路新路線，斜土路，謹記路，日暉東路，新橋路，瞿真人路，

小木橋路，普育路，沙家路，中山路斜土路苗圃，安樂路，機廠街。

閘北區 談家渡，隆昌路，順義路，橫浜路，恆業路，會文路，海昌路，共和新路，天通菴路，司高脫路，通閣路，東寶興路，交通路平民住所，華盛路，光復路，通利路，梅園路。

引翔區 軍工路南段，沿租界大連灣路，周家嘴路，塘山路，昆明路，華盛路，齊物浦路，齊齊哈爾路北首一帶。

		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	年
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	總計
九	三	一	三	一	三	五	一	三	九	四	八	六月
七	三	一	三	一	三	五	一	三	九	四	八	五月
五	三	一	三	一	三	五	一	三	九	四	八	四月
三	三	一	三	一	三	五	一	三	九	四	八	三月
二	三	一	三	一	三	五	一	三	九	四	八	二月
一	三	一	三	一	三	五	一	三	九	四	八	一月
全	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	全年
九	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	九月
四	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	四月
三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三月
七	三	一	三	一	三	五	一	三	九	四	八	七月
三	三	一	三	一	三	五	一	三	九	四	八	三月

法華區 西和路，修水路，法華鎮路，白利南路，蒲西路，蒲東路，徐鎮路，海格路，
安化路，平武路，昭化路，武定路，西甯路，愚園路西段，徐漕路，徐虹路，雲和路，南和路。

浦東區 西渡三井第一煤棧，亞細亞火油棧，北洋涇路，糟坊路，藍烟囱公司，上南汽車路，浦口路，其昌棧南萬寧橋，美孚油棧，三榮路東高橋，海塘全部，白蓮涇兩岸新路線（黃浦江至浦東路） 東溝港兩岸（黃浦江至大華火柴廠東）

江灣區 江灣鎮新道路系統全部。

吳淞區 吳淞鎮新道路系統全部。

市中心區 虬江碼頭地位（虬江以北五權路以南軍工路以東至浦邊）

(二) 訂界覆界

甲、新路訂界

市中心區第一次第二次招領土地範圍內，及職員領地範圍內全部新路路界；江灣公墓前中山北路路界。

乙、營造訂界及覆界——如左表

第四表 各區營造訂界覆界統計表

區別	每 月 件 數												總 數
	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份	
滬南	八六	一〇〇	一〇四	一二〇	一〇九	六九	七八	因	七	二二	九五	九五	八八五
閘北	七九	九八	八七	八八	一〇四	六九	七八	因	七	二二	九五	九五	八八五
浦東	二〇	二三	二二	二五	一八	七六	六四	滬	一	一	一	一	六三〇
法華	二〇	二九	一六	一八	二六	一五	一六	戰	六	六	一九	二八	一九六
引翔	一六	二一	九	一六	一七	九	一二	暫	三	一	一六	一五〇	一五〇
吳淞	一	二	六	二	一	七	三	停	一	一	二八	三四	三四
真如	一	二	六	二	一	一	一	一	一	一	一〇九	一〇九	一〇九
江灣	一	二	六	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一
般行	一	二	六	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一
蒲淞	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
高橋	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

(三) 水平測量

測訂引翔區水準標座，高橋全部海塘縱橫剖面，虬江碼頭區縱橫剖面，吳淞要塞海

塘剖面袁長河、鵝鱘浦、西泗塘、北新涇港水標準點及斷面。

(四) 雜項

測訂軍工路蘊藻浜橋，翔殷路一號橋，曹家渡橋，浦東路一號橋，新聞橋及北塊駁岸，閘殷路，第一及第二號橋，五權路一號橋之中心及水平樁。

第二章 道路工程

第一節 新闢道路

本年度本局新闢道路工作，除完成其美、黃興、三民、五權、浦東各幹道外，率為銳意經營市中心區各路之土基工程。惜乎興工未及二月，一二八事變猝起，致各項工作於以停頓，良用慨然。所幸滬南區之和平路，經數年之努力，已能開拓成功；而高橋區之大同路，亦能於市輪渡展長航線前築通至高橋鎮。迨戰事告終，又當鋪築真翔等路，所以改善市鄉交通者，關係亦至鉅也。

(一) 和平路工程紀要

本局成立後，因整理舊市區而開拓二路，前有十八年三月之東門路，繼即本年度之和平路是。東門路之工作，在兼併集水方浜二路而成，為一豁達之大道；而和平路之工作，則完全為適應交通需要所新闢者。是路未築以前，路北原有一湫穢義弄，以供交通；寬度自一公尺至數公尺不

等。徒以舊有之和平路（即肇嘉路）至老西門爲止；由老西門西行入法租界，舍自方浜橋路及萬生路繞道外，無由直達。本局有鑒於此，爲謀交通便捷起見，早有和平路西接辣斐德路之計劃。中間因拆屋收地等手續繁瑣，迄本年度，始克將砂石路面築通。但老西門廣場之部，爲各路電車道交合之處，關於各軌道之行車布置，均有變更，尙未能一氣呵成耳。茲誌其成績於左：

第五表 和平路工作成績表

年 月	項 目	路工工數	工 作 成 績		附 註
			長 度 (工尺)	面積 (方公尺)	
二 月 至 四 月		三二九〇			
五 月	一五〇〇	五〇	七〇〇		
六 月	一三三一	六〇	八四〇		
七 月	一三三一	六〇	八四〇		
共 計	四一六二	一七〇	二三八〇		
				平土一九〇〇方公尺	
				滬 變 停 工	
				排築雙側石	

(二) 本年度新闢道路統計

本年度因淞滬戰役之故，關於新闢道路工作，未能突飛猛進；但截至二十一年六月底止，已

有一三七九〇公尺。（或簡稱一三・八公里）茲將各項道路，分類統計於左：

第六表 二十年度新闢道路分類統計表

道路種類	長度(公尺)	面積(方公尺)	附註
柏油路	一七〇	三四〇〇	滬南之和平路
彈街路	一〇〇〇	二五〇〇	浦東之大同路
煤屑路	七一二〇	五四六四五	市中心之中山北路 泗涇路 三民路 閘北之真南路
泥土路	五五〇〇	五六〇〇〇	浦東之浦東路 市中心區之新翔殷路
共計	一三七九〇	一一六五四五	

(三) 本市五年來新闢道路統計

本局自成立迄今，對於新闢道路工作，迄未稍懈；截至二十一年六月底止，已增築至六九八一〇・五公尺。（或簡稱七〇公里）茲將歷年增築長度，分別比較如左：

第七表 本市五年來新闢道路分類比較表

年	十 六 年	十 七 年	十 八 年	十 九 年	二 十 年	附註	
						積 長 度 (方 公 尺) (公 尺) (公 尺) (公 尺) (公 尺) (公 尺)	積 長 度 (方 公 尺) (公 尺) (公 尺) (公 尺) (公 尺) (公 尺)
柏油路	三	三	六	三	一	四〇	

彈 街 路	三〇	六三	一五	奎	一〇〇〇	二五〇
煤 屑 路						
泥 土 路	充三	二三〇六	八三	二八一五	八〇〇	三一八六 二五、四、五、七、五〇〇 西二五、五〇〇 五〇〇
共 計	充三	二三〇六	八三	二八一五	一〇〇〇	五〇〇

第二節 改築道路

本年度除致力於市中心區各路，以及其他幹道之建設外，復擬定北四川路其美路一帶舊有道路之整理計劃。乃設計告成，而漸變驟起，致原有規劃，均遭停頓。但由煤屑路改築為灌柏油路者，有其美路，及翔殷路之一段；由煤屑路改築為澆柏油砂石路者，有黃興路，及新嘉路之東段；由泥土路改築為煤屑路者，有浦東路等。茲擇要述其工程進行如左：

一 翔殷路工程紀要

翔殷路本為北區東部橫亘東西幹道之一，自建設市中心區後，益見衝要，但就其原有之煤屑路面，實不足勝繁劇之交通。加之當時闢築時，為節省土方關係，致原有路身太低，本局於此，不得不急謀改築，以臻完善。爰擬定分期建築計劃，（見翔殷路剖面計劃圖）逐步改良，因戰事關係，僅改成一·二公里，其工作進行情形，如左表：

第八表 翔殷路工作成績表

月 份	成 績	長度(公尺)		面積(方公尺)	附 註
		九 月	十 月		
八 月		二〇〇	八〇〇	八〇〇	
九 月		二〇〇	一〇〇〇	三二〇〇	
十月 十一月	共 計	二二〇〇	五〇〇〇	開築東段新路	

二十年度改築道路統計

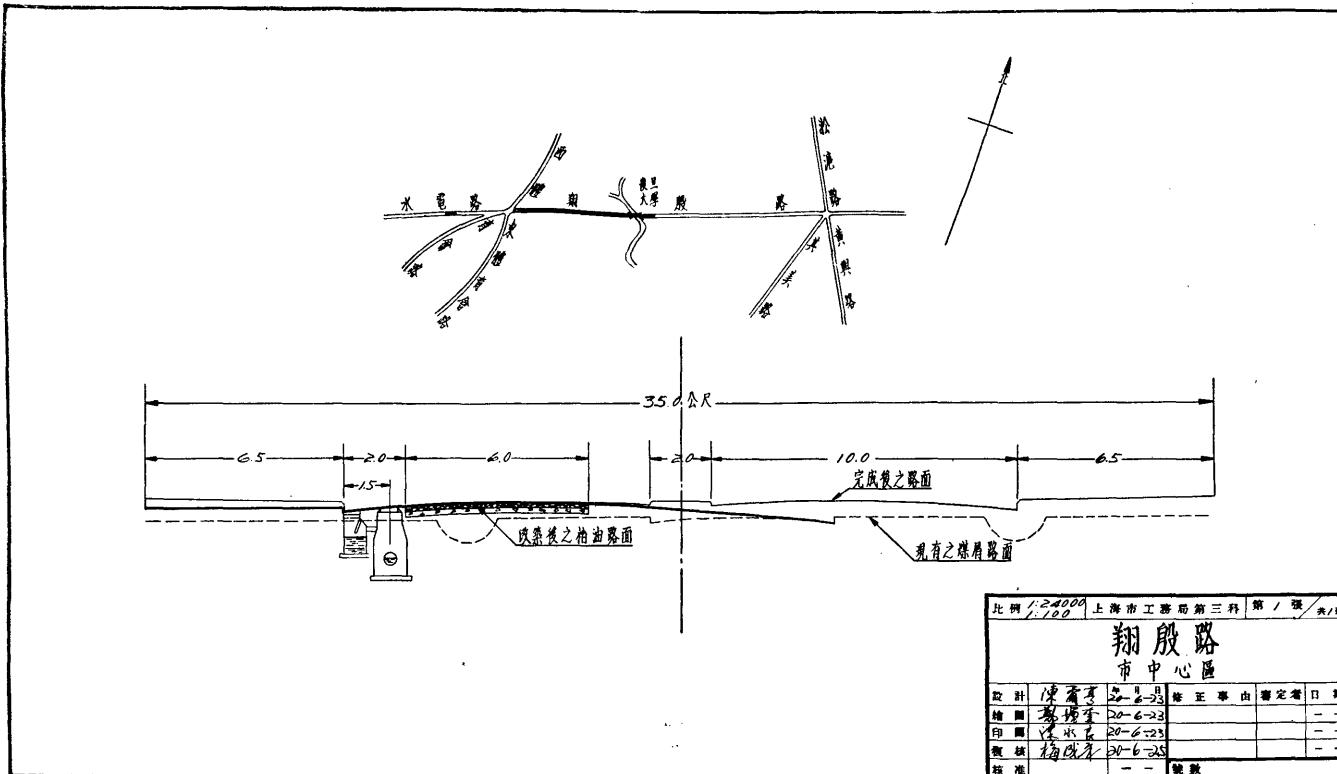
本年度業經改築之道路，共長九二七二公尺，（或簡稱九・三公里）其改築各路工程，詳

下表：

第九表 二十年度改築道路統計表

道路種類	成 績	附 註
長 度(公尺)	面積(方公尺)	

第四圖 翔殷路剖面計畫圖



十 年 度	改築種類		總計				
	柏油路	砂石路	小方石路	彈街路	煤屑路	總計	
六十	六九七三	三六六	八〇二	三二九二	一一五五四	二二九八七	
(長 公尺)	(面積 方公尺)	四〇九六一	一八三	六七八九	三〇二〇三	一五八一三五	二三七九〇〇
長 公尺	五四六八	八六四	一八四一	五四三八	一三六一	一一六一	

第十表 本市五年來改築道路分類統計表

本局自成立迄今，對於舊有道路之欠完善者，年有改良。十六年度，改築最少。統計五年來共築成七四·四公里。其分年改築情形，詳左表：

三 本市五年來改築道路統計

柏油路	八九四六	二六六〇〇	市中心之其美路、翔殷路、黃興路及閘北之新嘉路東一段
砂石路	九一	四三五	滬西之定西路
小方石路	二〇	四五	滬西之法華港路
彈街路	四五	一九二	浦東之浦東路
煤屑路	一七〇	一〇〇〇	
共 計	九二七二	二八二七二	

年 七	面積 方公尺		面積 方公尺		面積 方公尺		面積 方公尺	
	長 公 尺	面積 方公尺	長 公 尺	面積 方公尺	長 公 尺	面積 方公尺	長 公 尺	面積 方公尺
年八 十	三七五六	二三〇五一	一八九	四一二	一五〇五	一三五〇八一	一七〇二四	二二三八一
年九 十	三二九四	三八三七	一五〇五	四一五〇	三〇〇〇〇	四九一一五	一六三四七四	九四四一 一三九二二
年十二	一九一一五	一九一	二〇	四五	一七〇	九二七二	七四四四	四八四二二 六二七〇八
備 註	八九四六	四三五	四五	一九二	一〇〇〇	二八二七二	七四六九五公尺	一三四四九三
	二六六〇〇							

第三節 修繕道路 (修復掘路附)

本市市區遼闊，道路工程，首重開拓，固矣。但於一般舊有道路，亦應修養得宜，俾利行旅。五年來修路工程總面積，連同修復掘路路面在內，計共爲三七九九一三八方公尺。茲將分區分類，逐年成績，比較如左表：

第十一表 五年來各區修繕道路面積比較表

種類	成績						總計	百分比
	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年	(方公尺)		
柏油路	四〇〇四	五八〇三	一七二〇	三五〇五	四八六六			
砂石路	五三三四	九三三一	三六七七	五五七七	二四三三			
彈街路	二八三一	三三六一	三九八六	三三七三	一一三七			
煤屑路	三三七一	三八五五	元五七六	四七九九	五七九九			
泥土路	一九五〇	九五二	一八一九	二三〇三	二六三			

第十二表 五年來各種道路修繕面積比較表

區別	成績 (平方公尺)					總計	百分比
	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度		
瀘南	一五九四	二五六七	二五四三	二六九六	二六四四	三三四四	三四
瀘北	一五三七	二〇五六	二八三六	九三〇五	五三四一	三六五七	五七
引翔	一〇五七	一〇五七	一〇四三	九二〇八	一六四五	一九八五	四五
洋涇	一七三五	一七三五	一七三七	一五三七	一三〇三	一三〇三	三四
共計	毛四〇六	四六六六	美一九四	四五五五	七三六九	三九二三	一〇〇

共計	三萬零六	吳公夫	美九四	二萬五〇五	袁允

三萬二千六	美九四	二萬五〇五	袁允

第四節 側石人行道

本年度排築之側石工程，計滬南長三八四九公尺，閘北長六四一公尺，洋涇長三一公尺，引翔長一六公尺，共長四五三七公尺。鋪築之人行道工程，計滬南一二九八九方公尺，閘北三四九〇方公尺，引翔五五方公尺，洋涇二二一方公尺，共計總面積一六七五五方公尺。茲將歷年成績，分類比較如左表：

等十三表 五年來鋪築側石分類比較表

種類	長 度					總 計	備 註
	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年		
單側石	二四六一	一六〇三	三一七〇	三二六五	二三八五	一一八八四	
雙側石	三三一四一	九〇四一	五一九二	三二七七	二一五二	四一八〇三	
共 計	二四六〇二	一〇六四四	七三六二	六五四三	四五三七	五三六八七	

第十四表 五年來鋪築人行道分類比較表

種類	長 度 (公尺)						百分率
	舊	有	十六年	十七年	十八年	十九年	
柏油路	三〇九	充三	西六	四〇三	三五	二〇	三三七
砂石路	三三五	三五					八六五
							三·〇六

里)

本市道路總長，截至二十一年六月底止，共計二八六二〇八·五公尺；（或簡稱二八六公里）內以煤屑路爲最長，小方石路爲最短。其分年分類狀況，詳如左表：

第十五表 全市現有道路長度統計表（二十一年六月底止）

種類	面 積 (平方公尺)						備 註
	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年	計	
水 泥	一四五五四	五五九四	七〇七六	七八二三	二九三五	三七九八二	
彈 街	二五七六	二三七二七	七一五七	一一〇九三	一三五〇一	四八〇五四	
煤 屑	九五四〇	一三七〇三	四六四九	四〇七四	三一九	三三二八五	
共 計	二六六七〇	三三〇	二四一八八八二	二三三九九〇	一六七五五	一一八三二一	

第五節 全市現有道路長度統計

小方石路	八四	八三	八二	八一	九〇九							
彈 街 路	八四	八三	八二	八一	九〇九							
煤 屑 路	五三二	五三一	五三〇	五二九	五二八	五二七	五二六	五二五	五二四	五二三	五二二	五二一
泥 土 路	一五四	一五三	一五二	一五一	一五〇	一四九	一四八	一四七	一四六	一四五	一四四	一四三
共 計	二五九五	二五九九	二五九七	二五九五	二五九三	二五九一	二五八九	二五八七	二五八五	二五八三	二五八一	二五七九
					一九三四	一九三三	一九三二	一九三一	一九三〇	一九二九	一九二八	一九二七
					八五三七	八五三六	八五三五	八五三四	八五三三	八五三二	八五三一	八五三〇
					八〇〇四	八〇〇三	八〇〇二	八〇〇一	八〇〇〇	八〇〇九	八〇〇八	八〇〇七
					二八五、四、五							
					七一一〇							
					五五五							
					一〇〇〇元							
					美.〇〇							
					三〇·〇〇							
					一〇〇·〇〇							
					一·〇〇							

第二編 溝渠

第一章 溝渠計劃

第一節 市中心區下水道計劃以前之考慮

下水道之用途凡二：一以排洩雨水，一以導引污水；二者之中，雨水量多，但較清潔；污水量少，然至穢濁。故下水道之計劃，亦有二種：一為將雨水污水合流，入同一溝管中，謂之合流制；一為將二水分別導入二種溝管中，謂之分流制。此二種制度，各有利弊，其取捨標準，則全視各地形勢及經濟狀況而定，未可以一概論也。上海之公共租界，則取分流制。當數十年前，租界發達之始，經濟能力有限，故祇能在重要街道上，安設少數溝管以排洩雨水。至於各住宅中之糞便污水，則用人力運送至郊外，售與鄉人肥田。厥後租界日見發展，乃逐漸安埋污水溝管，引導污水至治理廠，去其污渣而排洩其剩水於河中。現今租界內之治理污水廠凡三所，各街道中之污水溝管則仍未普及也。法租界近亦採用分流制，溝管尙未普及；南市閘北下水道計劃，則採用合流制。現祇安置一部份溝管，供排洩雨水之用；對於治理污水廠，尙無具體計劃。江灣在上海之北，地勢平坦，與上海大致相同；此次計劃市中心區下水道，關於二種制度之取捨，所應考慮之各點，述之如左：

(二) 上海各處溝管之總出水道，爲黃浦江；而黃浦江又爲上海飲水之源。故對於江水之清潔問題，首應顧及。查上海之自來水公司凡四，內地自來水公司，法租界自來水公司，上海自來水公司等水廠，均在江灣之上游，不受市中心區下水道之影響；惟閘北水電公司之水廠，居江灣下游。將來市中心區人口日見增多，多量污水排洩入江，則該水廠將感覺困難。倘能採用分流制，將污水加以治理，雨水仍直接流入江中；則於治理污水廠之設備，既較爲經濟；而於江水之清潔，亦不無少補。證諸各自來水廠之經驗，其治水之困難，不盡在污水之流入江中，使水質不潔，而尤在江水所含泥沙頗多，過於混濁。即令全上海均採用分流制，設立污水治理廠，各自來水公司治水之困難，仍不覺減少。況閘北水電公司廠址近海，潮水漲落時，其沖洗能力，亦可減少江水之污穢成分。故市中心區下水道所採用制度，對於上海飲水之清潔問題，不至發生重大影響。

(三) 市中心區一帶，地勢平坦低下；其波伏高低之處，相差在一公尺以內。平均地面，高出江中水面，不過三四公尺有奇。地下水離地面亦甚近，往往掘地不過一公尺，即可見水。故計劃下水道時，須力求避免掘地過深；否則將來埋管時，必感覺困難。其因溝管坡度及地勢關係不能避免之處，則或利用附近河浜出水，或裝置抽水機，將溝中水位提高，使之流入另一管線中。如須裝置抽水機，則以採用分流制較爲經濟。蓋所抽祇爲污水之部份，其量不多，抽水機之

設備，及維持費，均可減少。惟雨水之部分，仍須賴河浜以資宣洩。依據市中心區地形，該處有虬江及袁長河，繞行於區中公園地帶；此種小河，實為天然之下水道出路，儘可設法利用，以避免掘地過深；且可節省溝管。在市中心區未發達以前，區內祇有雨水，既無分流之需要，自不必有抽水機之設備。將來市中心區發達後，污水雨水合流入公園中之小河內，於公園之風景及衛生上，不無妨礙。應於計劃之始，預為顧及，以便將來易於補救。

(三) 上海雨水量甚大，排洩雨水之溝管，即呈供合流制溝管之用。換言之，即計劃雨水管，須依雨量之多寡為根據；計劃合流溝管，亦祇須依據雨量。至於住宅中所排洩之污水，為量不多，不足以影響合流溝管之大小。故如採用合流制，祇須埋設一種溝管，即可供排洩雨水及污水之用。如採用分流制，則於雨水管之外，另須埋設污水管。其不經濟，顯然可見。市中心區在建設之始，居民不多，無埋設污水管之必要；祇須排洩雨水。此種雨水管，將來加以擴充，即成為合流制。

徵諸以上各點，市中心區下水道計劃，為顧全目前事實及將來發展起見，以採用合流制為宜。現祇敷設一部份溝管，以排洩雨水，並利用虬江及袁長河為出水道，以避免掘地過深。將來居民增多時，該項溝管稍加擴充，即可供排洩污水之用。惟須於該項幹管入小河之處，建造治理污水廠，用沉澱方法，去其污渣而排洩其剩水於河中。況當大雨之時，多量之雨水，可將污水沖淡。

時即使溝中之水繞過治理廠，直接流入小河中，於河水清潔，亦不致有大妨害。又當天晴之時，溝中既無雨水，則廠中所治理者，祇有污水，其量不多，故廠中設備，亦可從簡。此種辦法，既可視區內發展之情形為擴充之準備，且對於公園中河水之清潔，亦能顧及。至於建造治理廠所需之經費，可分期預為籌備，廠址亦於事前擇定，保留，以免將來地價增漲時無法購置也。

關於制度及出水道，既如上述；次須考慮各溝管之佈置。此層亦因地勢關係，以採用散射式為宜。即以市中心為起點，四向散埋幹管引水，自市中心外流至公園區內，轉流入小河中。各幹管之位置，現可假定為三民，世界，五權，大同，翔殷五路。其他各路，可視為支管。在此五路幹管與小河相接之處，建造小規模之治理污水廠五所，專備治理天晴時污水之用。當天雨時，如雨水超過污水若干倍，則將其一部或全部直接放入小河中，藉以節省廠中之設備。此種佈置，其利凡三：（一）各幹管自市中心至小河，為程不遠，依照所需要之坡度下斜，可不至掘地過深。治理廠雖亦離市中心不遠，或恐臭氣四播，有礙衛生；然據現今世界各大城市之經驗觀之，此層實屬過慮。蓋廠中如計劃管理得法，可不至發生惡臭，更不至妨害附近居民之衛生也。（二）將來市中心區發展，如超過現在所定區域以外，上項佈置，易於擴充，仍可利用小河為出水道。惟治理廠中之設備，亦須增加。（三）合流制溝管之直徑甚大，其幹管往往可通車馬。如依上項佈置，各幹管四向散射，將全市中心區分為若干小區；其範圍較小，故溝管之直徑，亦可減小。此層不但可省經費，且將來埋管

工作，亦不至十分繁重也。

第二節 計劃之大概

初步計劃之範圍，須依據市中心區發展之步驟。市中心之初步建設，爲第一次招領地面；第二次招領地面，及職員領地。故下水道之計劃，亦先就以上範圍，分東西二區。西區幹線，經由三民路向袁長河出水；東區幹線，經由五權路及翔殷路向虬江出水。西區又分爲南北二部。其幹管在將入袁長河時，方合爲一。至於二區之分界，則視建設步驟及地形爲標準。大約東區包括市中心及職員領地；西區之南部，爲第一次招領地面；其北部爲第二次招領地面。

計劃時重要之假定如左

(一) 當計劃時，江灣一帶水平，尙未測定，故祇能假定高出吳淞零點四公尺。是項假定，與江灣實地情形，無大出入，故與計劃亦無影響。祇須於將來安埋溝管時，就該處路面規定高度，加以更正。

(二) 計劃時所用之公式，爲 $Q = C \cdot A$ 。其中 A 為面積，可量而知；C 及 i 均須假定。C 之值，所包括範圍甚多，不及詳論。普通工程師，恆視該地街道之敷設，與房屋之密度而定。在城市中建築最密之處，幾無滴雨不入陰溝，其值爲 0.9。在鄉村田多屋少之處，雨多浸入地下，其值爲

○・二・i 之值，所包括範圍亦甚多；其中最重要者，爲當地雨量之大小，與下雨時間之長短。上海徐家匯天文台所紀載，歷年最大雨量，爲每小時二・八吋。其時間之長短，則未載明，故無法求得雨量及時間長短之關係。茲爲便利起見，暫假定 $C_i = 0.6$ 。（用英度量衡制）按本局前計劃南市閘北下水道時，所用之公式相同。惟 $C_i = 0.5$ ，此次所用數值較高，故溝管直徑亦較大。

(二) 溝中流水之速度，假定至少爲每秒一公尺，以免溝底積聚污物。并用此速度依照 Butter 公式 ($N = 0.013$) 求得各溝管之坡度及流量。

(四) 假定最小之溝管爲三七公分口徑，各溝管上口距離地面，至少爲一公尺；又爲避免掘地過深起見，凡大小溝管相接之處，均以底平爲度。

以上僅爲計劃之大概圖表，容待另行刊布；治理污水廠之設計，亦尙待考慮，暫不贅述。

第二章 溝渠工程

第一節 新築溝渠

本年度新築溝渠，一二五公分口徑者，爲蒲肇路，共長一七八公尺；九〇公分口徑者，爲和平路，共長二三三公尺；其他各路稱是。查蒲肇路總溝，爲解決陸家浜肇周路等滬南西部宣洩工程

之重要工作，計自二十年三月開工以來，迄今已築至魯班路。此項工程，本分三期工程作：第一期爲自肇周路至局門路東；第二期爲自局門路東至新橋路；第三期則自新橋路至魯班路。本年度內業已築至魯班路，是三期均已告竣。尾閭既暢，滬南西部溝渠工程，乃重在逐區逐段之上游整理矣。至和平路排溝，厥爲疏通肇嘉路幹管之西流。將來肇嘉路排溝，導入本路之九〇公分圓瓦筒即可。本年度雖值滬變，但新築溝渠，共長二五二三公尺。茲將各區分類比較，分列各表如左：

第十六表 二十年度新築溝渠長度統計表

百分率	總計	公二分	公三分	公四分	公五分○	公九分	管徑 一 二 三 五 分	滬 南 區		閘 區		引 翔 區		浦 東 區		共 計		
								一七四	一七八	二九四	二九三	一六四	一六三	四〇五	五二三	四九四	一〇一	一七八
五〇・五	一二七四	一〇二五	一六三	一六四	一六三	一六三	一	四六	一六	一六	一六	一六	一六	一〇二	二五二三	一〇二〇	六八九	一七八
四〇・五	四〇・五	五二三	四九四	一〇一	一〇一	一〇一	一	一五	一五	一五	一五	一五	一五	二四一	三九五	一〇二	二四一	一七八
六・五	六・五	二・五	二・五	二・五	二・五	二・五	一	四六	一六	一六	一六	一六	一六	一〇二	二五二三	一〇二〇	六八九	一七八
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

第十七表 本市五年來新築溝渠長度統計表

區別 序號	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年	長 度	(公尺)	計 數
						年	度	
滬南	四七二二	三六五八	三五六四	二二七七	一一七四	一五五九五	八〇一四	
閘北	二二三九	一一七一	二四〇四	一〇七五	一〇二五	一五五九五	九一五	
浦東	一五〇五	五三七	八九一	四七八	六二	三四七二	一〇〇・〇〇	其 計
總計	八五六六	五三六六	七三四九	四一九二	二五二三	三七九九六		
百分率	三〇・六	一九・二	二六・二	一五・〇	九・〇〇			
閘南區	一三五	四七八						
閘北區	公分○	八八五五						
引翔區	公分○	四三五四						
浦東區	公分○	六九九八						
			一三二〇九	〇・三九				
			八二一八	一〇・五六				
			六・五五					

第十八表 本市溝渠長度統計表(念一年度六月底止)

		長 度 (公尺)								
		十六年	十七年	十八年	十九年	二十年	總	計	備 註	
		公三	公二	公一	分五	分三	分二	分〇		
公三	分〇	二九七	四三七	三二二	七二三	一〇七二	一四三〇	二三九七		
公二	分〇	四七七	一〇五三	一一四九	一二四九	一三九八	二四一六	六四五二		
公一	分〇	四七九	六三七	一一三三	一一三三	一一三三	一一三三	一一三三		

第十九表 五年來代接溝管比較表

二二只。茲將五年來之統計，比較如左表：

第二節 接溝通路

(一) 接溝

本年内代接溝管，直徑自一五公分至六〇公分，共長五九四六公尺。代做明暗窖井，計共二

公四	分五	七二二六	九三三	一六九	八〇二	九一·一九	七·三四
公三	分〇	三〇一七九	三五五四〇	五二三	四二三四	七〇四七六	五〇·二
公二	分三	二一九一七	八六三	二二三	七四一	二三七四四	一八·九五
公一	分二	六九八六五	四八六八七	九一五	五七七七	一二五二四	一〇〇·〇〇
共計							

第二十表 五年來代做窖井比較表

共計	一〇四五	二三九三	二七〇〇	三四六五	五九四六	一五四四九
公分	○					
六公						
七三						
八九						
九五						
一〇一						
一一〇						
一二〇						
一六五						
一八六						
一九五						
二三一						
二五六						
二八五						
三三九						
三六六						
七四						
七〇						
三二						
九〇						
陰井						
暗陰井						
三三						
六四						
共計						

(二)通溝

各路溝管，由各局僱用常工，時加疏浚，以免淤塞之患，已五年於茲矣。查十六年度通溝三十六處，十七年度四六八一〇處，十八年度六二二二處，十九年度五八八〇處，本年則爲四八二處耳。

第三節 路工溝工

第二十一表 養路及修溝工數總計表

區別	工數 年度						備 註
	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年		
滬南區	六七一五八	六九〇五六	一〇〇九〇九	一一五一六七	七八一〇一		
閘北區	二〇五四一	三三三四五	四二〇八六	六〇七七四	五〇二七四		
引翔區			四四四五五	六三五五六	四一四八八		
浦東區	一六七〇	四八八七	八七八七	一二九一二	八一九二		
共計	八九二七九	一〇七二八八	一九六二三七三	二五二四〇八	一七八〇五五		
			養路工數總計	八二三二六七			

第二十二表 五年來各區修溝工人工數總計表

區別	工數 年度					備 註
	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年	
滬南區	一八〇七六	二八二一〇	三〇一九〇	二九三七四	一八三三九	
閘北區	一八六八五	一八七〇〇	二〇九二八	二三七二六	一四五三〇	
引翔區	七七三〇	三〇九八	一九四七			

浦東區	一八五	二八八	三二七三	四九六三	三七八九	
共計	三六九四六	四七〇九八	六二二三二	六一二六一	三七六〇五	通溝工數總計 二四四九三一

第四節 淞滬撤兵後清理戰區之回顧

本年五月十六日，日軍開始撤退，我方先行接收淞滬鐵路以南蘇州河以北之地段。旋於同月二十三日，接收真如鎮及淞滬鐵路以北橫浜以西之地段。二十七日，接收吳淞江灣市中心各區，及淞滬鐵路以東沙涇港以西之地段。延至六月十七日，始行退讓。而淞滬鐵路以西橫浜以東之部，迨至七月十六日，始由日軍交出。本局接收之初，第一段工作，厥為迅速恢復戰區各路之交通。惟鐵路以南火燬區域尙小，整理較易；鐵路以北，適為滬戰重心，故宋公園路以東虬江路以北一帶房屋，幾於全屬灰燼；而各路瓦礫堆積有厚至二公尺者，壕溝沙袋等防禦物所在皆是，尤以寶山路西寶興路一帶為最。修復損壞之路面，疏浚湮塞之溝渠，以及填壕平土，費工至鉅。而吳淞江灣等區，則因炮火較烈，故斷壁殘垣，瓦礫滿徑，清除整飭，煞費工夫。即市內幹道，如交通滬太軍工，以及市中心區各路，亦均破敗不堪。先後趕修，本年均能清除歲事。查此次戰區內道路之損壞者，佔十之六；溝渠之湮塞者，佔十之四。損耗之鉅，實堪浩嘆！計自五月十六日起，兩個半月內，督率佚役努力邁進，計先後共耗四萬餘工，其經整理之成績，除橋樑外，有如左表。

第二十二表 整理戰區分類成績表

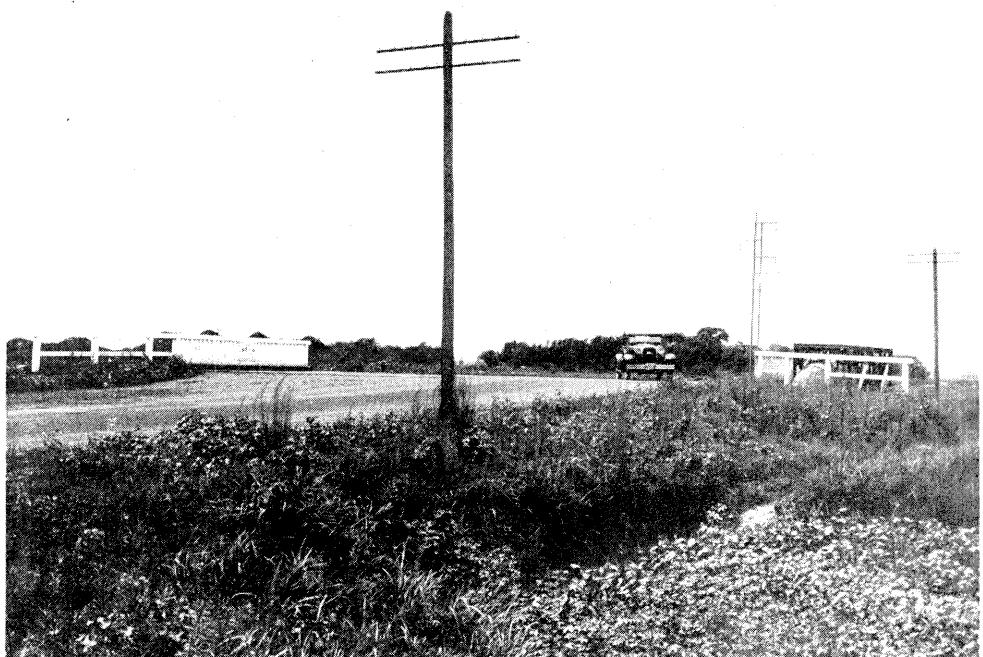
工 程 種 類	成 績	備 註
修復柏油路	九〇七五公尺	
修復小方石路	一一〇〇公尺	
修復彈街路面	三八〇二五公尺	
修復煤屑路面	九五三七五公尺	
修復溝管	一一四公尺	
修復陰井	一三只	
修補茄莉	一五只	
修築雙側石	八六公尺	
修築水道	一八七方公尺	
人行道		
出清瓦礫	一三三八〇立方公尺	

第二編 橋梁

第一章 橋梁工程

第一節 新建橋梁

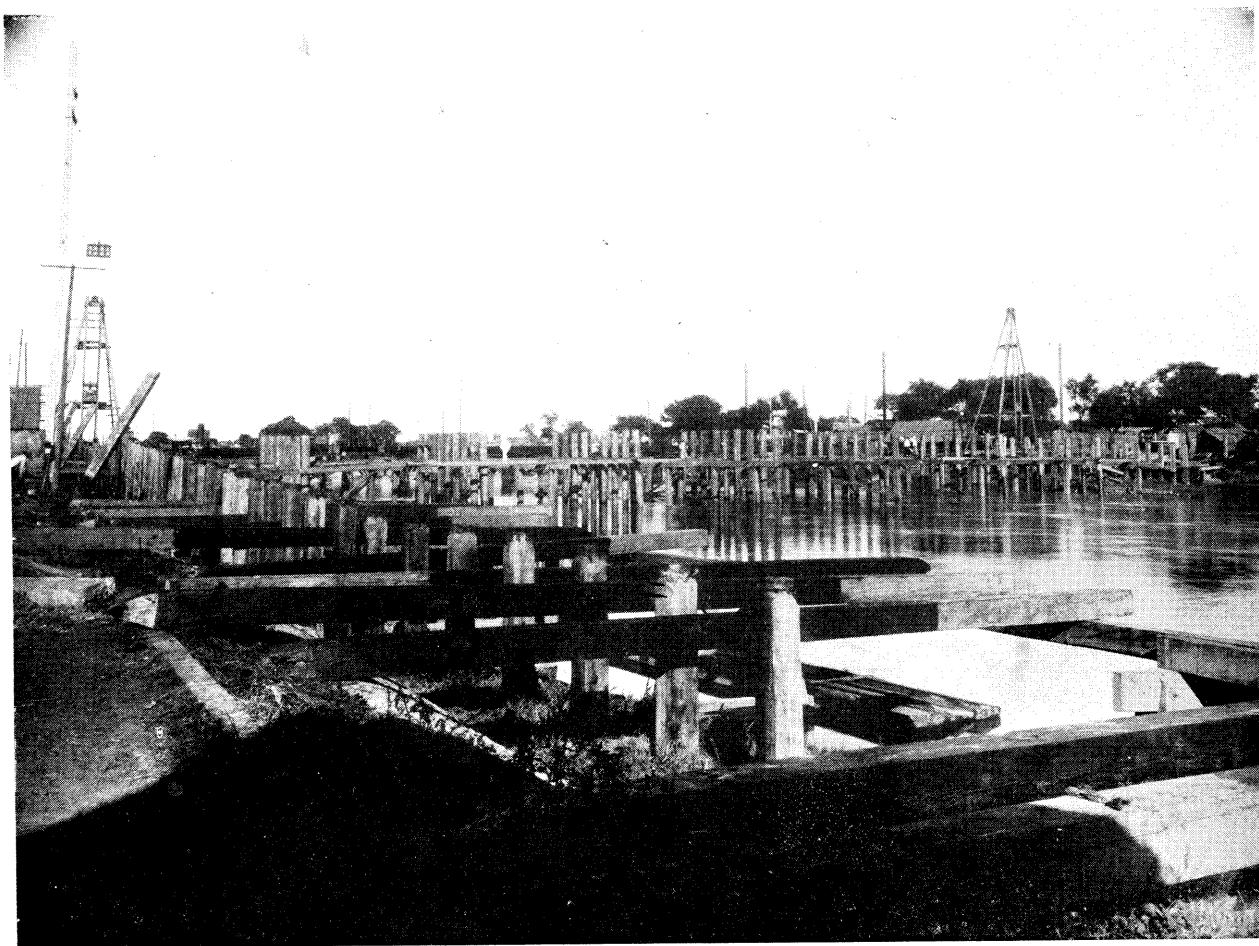
本年度橋梁，因戰事關係，新工甚少；計上年度未了工程，於本年度完工者，有：（一）三民五權路一號鋼筋混凝土墩木橋一座，於二十年十二月完工，共計工料洋八千三百零四元八角，（二）三民五權路一號甲木橋一座，於二十年七月完工，共計工料洋二千五百六十五元三角六分。（三）三民五權路二號鋼筋混凝土墩木橋一座，於二十年七月完工，共計工料洋四千三百七十三元八角。（四）淞滬路一號鋼筋混凝土墩木橋一座，於二十年九月完工，共計工料洋五千八百十六元。（五）閘殷路一號鋼筋混凝土椿木橋一座，於二十一年一月完工，共計工料洋九千七百四十四元。（參觀第五圖）（六）閘殷路二號鋼筋混凝土椿木橋一座，於二十一年一月完工，共計工料洋一萬零一百四十八元九角七分。（七）翔殷路三號鋼筋混凝土椿木橋一座，於二十年九月完工，共計工料洋六千二百六十五元五角。（八）化成路鋼筋混凝土橋一座，於二十年八月完工，共計工料洋二千六百三十四元三角。（參觀第六圖）（九）浦東路北段鋼筋混凝土涵洞十三道，於二十年九月完工，共計工料洋五千六百七十五元一角七分。此外本年度新建之橋梁工程，



第五圖 嘉 路 一 號 橋



第六圖 化 成 橋



第七圖 蘭藻浜橋打椿情形

尙有二十六座，分敘如下：

一、蘊藻浜橋 蘊藻浜橋，位於吳淞鎮南軍工路中，該處附近，原有舊橋一座，材料單薄，不勝重載；且歷經二十餘年，木料腐朽，無可修理；危險萬分！本局久思改造，惟以工程重大，籌思再三，至去年計劃始定。該橋長八十公尺，寬一二·二公尺，分爲八孔；孔高出河底一六·四四公尺，距最高水位二·七四公尺。此橋椿木一項，用三〇·五公分尾徑二五·九公尺長之美國榆全爲之。因其長度不常經見，故打椿方法，頗爲特殊，堪足錄述如下：

打椿腳手，一概借用新橋大樑及駁岸大椿打河椿之椿架，高約七英丈。每個橋架，一次打成，由最遠一端，向最近一端沿椿排打來。打兩邊斜椿時，僅將椿架之任一邊擋起，使龍門向前或向後傾斜。同時將上端用鋼絲索六條，前二後四，向四方繫牢。此項打法，雖不正當，惟在圓全斜椿，因其易於打入土內，故可援用。打塊椿及岸椿時，則於椿架沿駁岸線方向退打。（參觀第七八圖）

圓全椿木之動阻力，依據實地打椿計算，雖較普通丁方洋松木椿爲小，然此種現象，並非該地泥土鬆軟。蓋因圓全體質堅直，下小上大，成錐形體，受錐力時，不稍彎曲，故易打下。將來日積月累，在泥土中之靜阻力量，且當較洋松方椿爲大也。惟爲慎重起見，曾擇最長之中排當中偏東之第一根椿木，作載量試驗；第一日加以一萬二千磅之重量，第九日增至一萬五千磅，截至十一日，用水平儀觀察，迄未見下沉。該椿用動力計算，其最大載重量，祇有九千三百磅；今隔旬日，其靜

阻力至少已有一萬五千磅，於此可以證明矣。

是橋雖全部採用木料，未能一勞永逸；而在本市經濟狀況之下，已列入最巨工程之一矣。於二十年七月十五日開工，至二十一年一月十二日完工，連同駁岸橋塊等工料，共支洋八萬九千五百九十八元五角三分。而甫經告竣，即遭戰事焚毀！現雖就舊有燼餘椿木，修接通行，已非原有形式矣。

二、浦東路一號甲橋

該橋在浦東路黃浦樓上，原擬建築涵洞，嗣因鄉民呈請改建木橋一座，長四·二七公尺，寬九·一四四公尺，於二十年七月二日開工，是年八月二日完工，共計工料洋

一千九百七十六元八角。

三、東體育會路橋

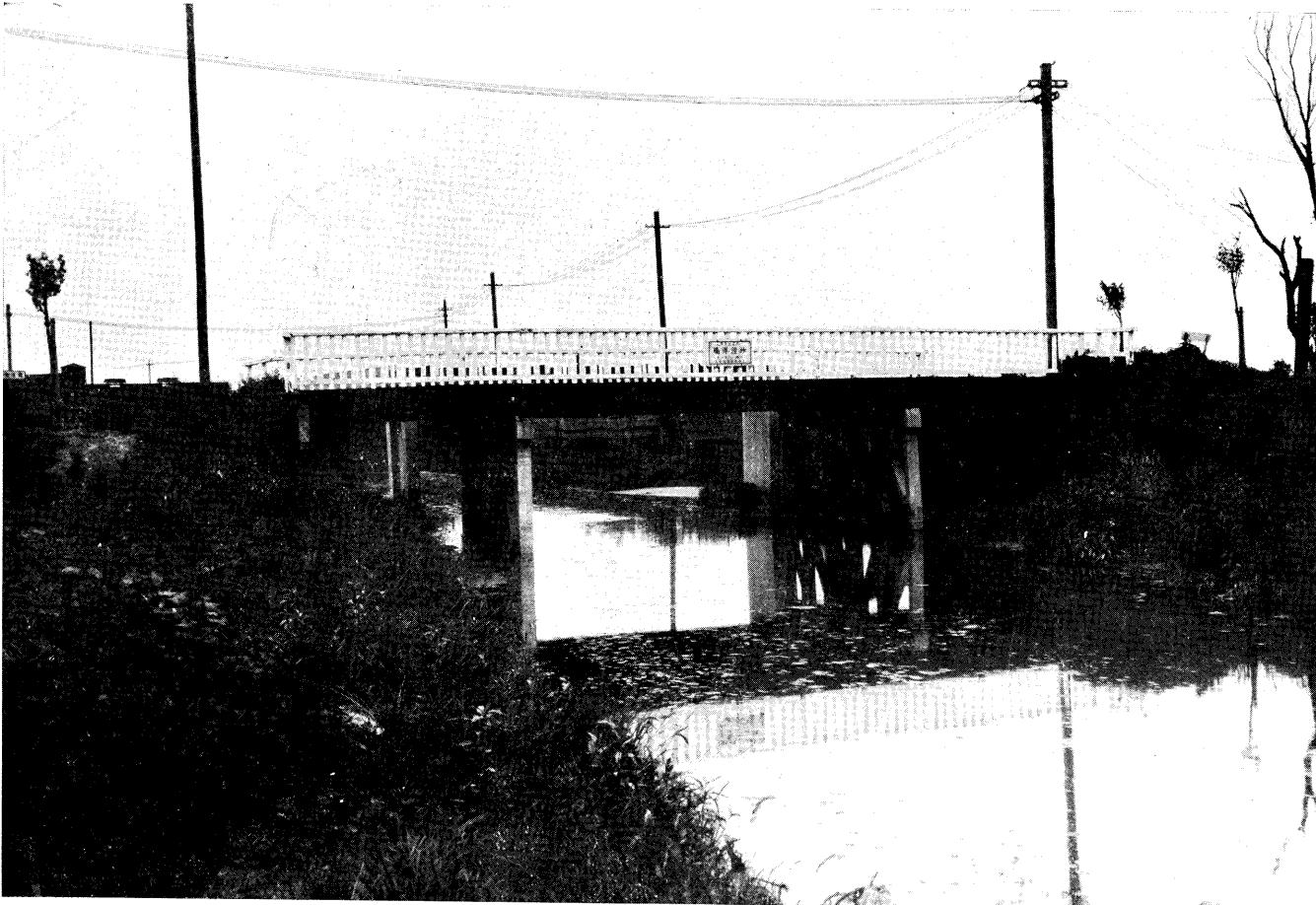
該橋跨沙涇港上，原橋年久腐朽，不堪修理，特重建鋼筋混凝土椿木橋一座，長以利交通。橋分三孔，長一八·二八公尺，寬一〇·七二公尺，於二十年九月一日開工，是年十二月十八日完工，共計工料洋八千六百四十元七角。（參觀第九圖）該橋完成未久，即遭戰事焚毀！現正在估計修復中。

四、邢家木橋

該橋在沙涇港上邢家橋路中，亦因原橋年久腐朽，行車危險；且自該路路線更定以後，原橋地位已屬不合，故行重建。橋分三孔，全部木質，長一二·二公尺，寬四·八八公尺；於二十年十月十日開工，是年十二月十四日完工，共計工料洋五千八百九十二元。



第 八 圖 蘊 藻 濱 橋 大 柱



第九圖 東體育會路橋

五、觀音堂橋 該橋在觀音堂路虬江之上，原橋既窄且舊，每逢引翔賽馬之期，車輛擁擠，危險堪虞！故特重建鋼筋混凝土椿木橋一座。橋分三孔，長一七·〇四公尺，寬六·三七公尺，於二十一年十一月七日開工。其間因戰事停頓者五個月，至本年度終了，尙未能全部完成。此橋預算需洋一萬餘元，以橋身適當河流轉角，潮水衝擊之點，建築特難。半數經費用於翼牆駁岸也。

六、盧家橋 該橋在馬玉山路賽馬場南，重建原由，與觀音堂橋同係鋼筋混凝土椿木面。橋分三孔，長一四·六四公尺，寬六·三四八公尺；於二十年十一月七日開工。中因戰事關係，延至二十一年六月二十一日完工。共計工料洋三千二百九十五元八角。

七、東昌路橋 該橋在洋涇區東昌路中，爲接通浦東大道之咽喉，全部木質；長九·一四公尺，寬六·〇九公尺，於二十年十二月七日開工，二十一年一月十七日完工。共計工料洋四千二百三十四元。

八、其他各橋十九座 本年度新建橋樑，除上述各橋外，其他工程較小者，如徐家匯法華港橋，江灣楊思橋，漕涇東木橋，朱家巷沙子橋，引翔港陸家宅橋，塘橋莫勾橋等，共十九座，均於本年度內竣工，共計工料洋一萬四千七百餘元。

第二節 修繕橋樑

本年度橋樑修養工程，戰前則有閘北中興路橋，翔殷路二號橋，龍華外日暉橋，江灣騰佩路橋，引翔香煙橋，楊思恆大橋，浦東六里石橋，高橋羅家宅橋等二十一處，共計工料洋一萬四千八百餘元。戰事既起，工作停頓者五閱月！戰後查勘全市各橋之橋面欄杆等部，大都傾斜搖落，損壞殊甚！而閘北吳淞江灣諸戰區以內之大小橋樑，悉皆拆毀，無一餘存；居民歸來，無路可通，故亟謀先復交通。就殘樁斷木，因陋就簡，疊架通行。計半月以來，已經修復通行者，有烏鎮橋，恆豐橋，共和新路柳營橋，西寶興路公興橋，交通路小洋橋，中山路一號橋，其美路沙涇港橋等七座；已支工料洋三千六百餘元。正在修建中者，有中山路四號橋，翔殷路二號橋，寶山路橫浜橋，東體育會路沙涇港橋等四座，現正添派員工積極調查估計，以便於最短時期以內將全部破壞者設法修復完成。統計此屆戰事，在本局事業之中，橋樑損失最重。現時調查所得，已有一百二十餘座之多，約需經費八萬元。半年之久，始克恢復原狀。而最感困難者，即北區工場，均遭刦掠；歷年所置工具，散失殆盡！一時購備不齊，影響工作進行，非淺鮮也！

第四編 駁岸

第一章 駁岸工程

第一節 改建駁岸

蘇州河曹家渡橋北塊西首木駁岸，前於十九年五月十五日開工，原定於二十年八月十五日可以完工；嗣因建築上種種困難，又受戰事影響，至本年度終了，僅將岸椿打齊，擋牆完成一百公尺；現正加工上緊進行。

黃浦江南市外馬路四號碼頭至九號碼頭一段鋼筋混凝土駁岸，於二十年八月卅一日開工，原定於二十一年一月十日完工；亦受戰事影響，延至本年度終了，僅將五號碼頭以前一段完成。六號碼頭，方始開工，約於二十一年底，始得全部完成。

又自九號碼頭起，向南至常關一段，計長五十公尺。駁岸地位不齊，高度不合，一併接做混凝土駁岸；於二十一年四月十五日開工，標價工料洋一萬九千零九十八元，預計於二十一年底亦可完成。此外新建駁岸工程，如閘北塊子灣木駁，邢家橋塊石駁，高橋陳果子橋塊，真如許家橋塊，楊思浜橋塊等木駁，約共二百三十餘公尺；以及零星修補，添換欄杆，改建陰溝出口處等事，共計工料洋一萬一千三百餘元。

第五編 碼頭

第一章 碼頭計劃

一 弁言

上海爲吾國第一商埠，在世界上佔有相當地位，關係重要，自不待言。惟近年以來，商業日繁，船舶噸位加大，吃水較深巨輪，每須停泊吳淞口外，不能駛進浦江。而駛進之船，亦多須候潮而行。加以碼頭設備簡陋，水陸運輸缺乏聯絡，所有船舶裝卸之貨物，平均須輾轉運輸二公里之遙方，達鐵路車站，對於時間及經濟上之損失，實非淺鮮。長此以往，外洋巨輪恐將爲其他海港所吸引，而上海航務勢必日漸衰落，降爲二等商埠。自非迅謀改建新式之深水碼頭及商港，殊不足以應付目前與將來之需要。查黃浦江宜於建築深水碼頭與商港之處，莫若吳淞沿浦一帶，該處江水既深，岸線亦長，足供吃水較深之巨輪停泊。次之則爲虬江沿浦一帶，亦可供停泊商輪之用。顧吳淞碼頭及商港之建築，短時期內難以完成，如先在虬江一帶，建築新式碼頭，則工簡費省，尙易舉辦。民國十年上海港口技術委員會亦曾建議在該處儘先建築二五〇〇英尺之商業碼頭云。

近來上海市政之發展，頗感種種困難。租界方面，則限於區域之窄狹，居屋已感缺乏，運輸亦

多不便。南北兩市，則因租界之隔閡，以致交通水電事業，均欠充分之聯絡。揆度情勢，將來市場實有移向江灣一帶之趨勢。上海市政府因有市中心區域之規劃，其位置在江灣之東，介於吳淞與租界之間，一旦吳淞開闢商港，虬江建築碼頭，則市中心區域將成爲全市之樞紐，可以預卜。現在市中心區已在積極建設之中，虬江口碼頭之建設，自屬不容或緩。爰擬在市中心區五權路至虬江口沿浦一帶，（見碼頭形勢圖）先行建設碼頭，以供新式商輪停泊之用。此項碼頭完成之後，再謀吳淞商港之實現，以期市中心區域日益發展，而上海商港之地位，亦將與世界第一等之海港並駕齊驅。尤有進者，市中心區建設完成之後，租界之地位，將受莫大之影響，故此項計劃，對於挽回國家主權，亦有相當之關係，實爲吾國當今之唯一要圖也。

二 計劃

虬江口碼頭之地位，在浦江西岸，軍工路之東，虬江口以北，上和路以南。岸綫之長，約一四〇○公尺。面積之廣，約八〇〇畝。距離吳淞口約一三公里，較之現在之商船碼頭，距離吳淞口平均約近六公里。該處江面寬廣，最低水位時，水深平均可達八・五公尺，（約合二八英尺）如略加浚渫，使水深平均在九・三公尺（約三〇英尺）左右，並以浚起之泥土，就近填築沿岸灘地，實爲一舉兩得。現在該處均爲農田灘地，尙無建築物之阻礙，將來一切計劃，易於實施。碼頭與鐵道之聯絡，固屬易於布置，而附近餘地，亦足供擴充之用。市中心區在碼頭之西，距離非遙，將來相

輔發展，前途未可限量。茲就該處形勢，計劃碼頭，分爲三期建造，述之如左。

第一期建築範圍，在虬江口以北，五權路以南，灘地之上。（參觀碼頭計劃圖）岸線長約八八〇公尺，面積約爲三四四畝，平均高度爲吳淞水準標二·七公尺，而黃浦江該段之大汎高潮位爲五·五公尺，故該灘地擬填高至六·一公尺，（即二〇英尺）平均填土高度爲三·四公尺，約需土方爲一、〇七〇、〇〇〇立方公尺。填泥方法，擬應用浚浦局挖泥機，灌填泥漿，填成之後，於沿江一面，先建築樁架式木質碼頭，工費較少，堪應目前之需要，將來再行改建水泥或石料駁岸，以期久遠。木質碼頭之長度，爲七四〇公尺，（約合二四〇〇英尺）同時可以停泊二〇、〇〇〇噸之輪船三艘及一〇、〇〇〇噸之輪船一艘，或同時停泊五、〇〇〇噸之輪船六艘。每年貨運至少可有三六〇、〇〇〇噸。在五權路口，並擬建築公共浮碼頭一座，長約一〇〇公尺，以便浦東渡輪及其他汽船之停泊，此項浮碼頭，當視需要情形，分兩期完成之。浮碼頭之兩旁，留有空地，堪供建築驗關室，候船所，碼頭管理處之用。至若碼頭區域以內，道路布置之情形，（參觀碼頭剖面圖）沿岸擬築一公路，寬一二公尺，備供連貨車輛之行駛。公路之後面爲過貨棧，先建二所，一長二五四公尺，一長一六〇公尺。寬度均爲三〇公尺，用鋼質樑架建造之。此二所過貨棧，共可容納約六〇、〇〇〇立方公尺之貨物，以備貨物裝卸暫儲之用。過貨棧後面，預留敷設鐵道地位，寬二二·六五公尺，以備將來鋪築軌道三行，在鐵道後面又築一公路，寬二〇·三五公尺。

此公路後爲堆棧，擬先建三所，長共四〇四公尺，寬度均爲四〇公尺，用鋼筋混凝土先建二層樓，基礎加厚，預備將來改爲五層。此項三層堆棧，可容約一七〇、〇〇〇立方公尺之貨物。堆棧後面，又預留鐵道地位，在未鋪築鐵道之前，可先築道路，以利運輸。五權路兩傍，設置露天堆貨場兩處，虬江口設置一處，共計面積約六一、五〇〇平方公尺。五權路口將來或爲建築跨浦橋樑之處，故兩傍留作露天堆貨場，以免將來建橋時發生阻礙。虬江口之露天堆貨場，將來堪爲鐵道綫展布之用。露天堆貨場之地面，擬以混凝土鋪築，較地面稍高，周圍設置明溝，以便洩水。至若碼頭內部道路及連接軍工路之各路，與碼頭之運輸交通，關係頗屬重要。軍工路自公共租界平涼路至五權路一段，現有彈街及煤屑兩種路面，擬改築柏油路面，並設置石塊路基。路面寬度暫作一〇公尺，其他如五權路，翔殷路，自軍工路至碼頭一段，路基均照規定寬度一次填築，路面則分期鋪築之，路面擬用柏油砂石及小方石塊兩種，路基均用大石塊。蓋沿碼頭一帶，車輛必繁，道路材料自當取堅實者爲宜。各路之溝管，則於築路時一次埋好，以便雨水之宣洩。

第二期填築之灘地，在上和路以南，五權路以北，與第一期相接。填築灘地面積，約爲三四五畝。現在該灘地平均高度，爲吳淞水準標三·一公尺，較第一期填築之部分略高，平均約須填高三公尺，其填泥方法，仍與第一期相同。但此段灘地，已接近浚浦綫，在浚浦綫附近處之平均高度，約爲吳淞水準標一·五公尺，祇可建造駁岸，爲停泊船隻之用。駁岸長度爲六六〇公尺，（約二

、一〇〇英尺）同時可靠一八、〇〇〇噸之輪船二艘，一〇、〇〇〇噸之輪船二艘，或同時可泊五、〇〇〇噸之輪船五六艘。每年貨運至少約可達三〇〇、〇〇〇噸。此段擬建鋼筋混凝土駁岸，駁岸高度與填成之地面同爲吳淞水準標六·一公尺（即二〇英尺）（參觀碼頭剖面圖）沿駁岸所築之公路，寬一〇·五公尺，並預留鐵道及起重機地位，寬一四·五公尺，但在未築鐵道以前，暫均鋪築路面，以便運貨車輛行駛。公路之後，爲過貨棧，擬建二所，一長二五六·四公尺，一長一七三·七公尺，寬度均爲三〇公尺，約共可容納六五、〇〇〇立方公尺之貨物，仍擬以鋼質樑架建造之。過貨棧後爲預留鐵道地位及公路，與第一期所留之寬度相同，且與第一期之各路相聯接。公路之後爲堆棧三所，共長四二〇公尺，寬均四〇公尺，以鋼骨混凝土建造三層樓屋，其基礎仍供改築五層之預備，此項三層樓堆棧，約可容一六八、〇〇〇立方公尺之貨物。堆棧後面，又預留鐵道地位，未築鐵道之前，則鋪築道路。其外設置露天堆貨場二處，其面積約爲一〇八、〇〇〇平方公尺，併合第一期露天堆貨場之面積，約爲一七〇、〇〇〇平方公尺，即使虬江口一處，改築鐵道，而所餘之露天堆貨場，亦無不敷之虞矣。第二期內之道路溝渠，均一次鋪築完成。在軍工路至碼頭之間，建築上和，上皋，上府，三路，與市中心區相接。築路所用材料，與第一期同。

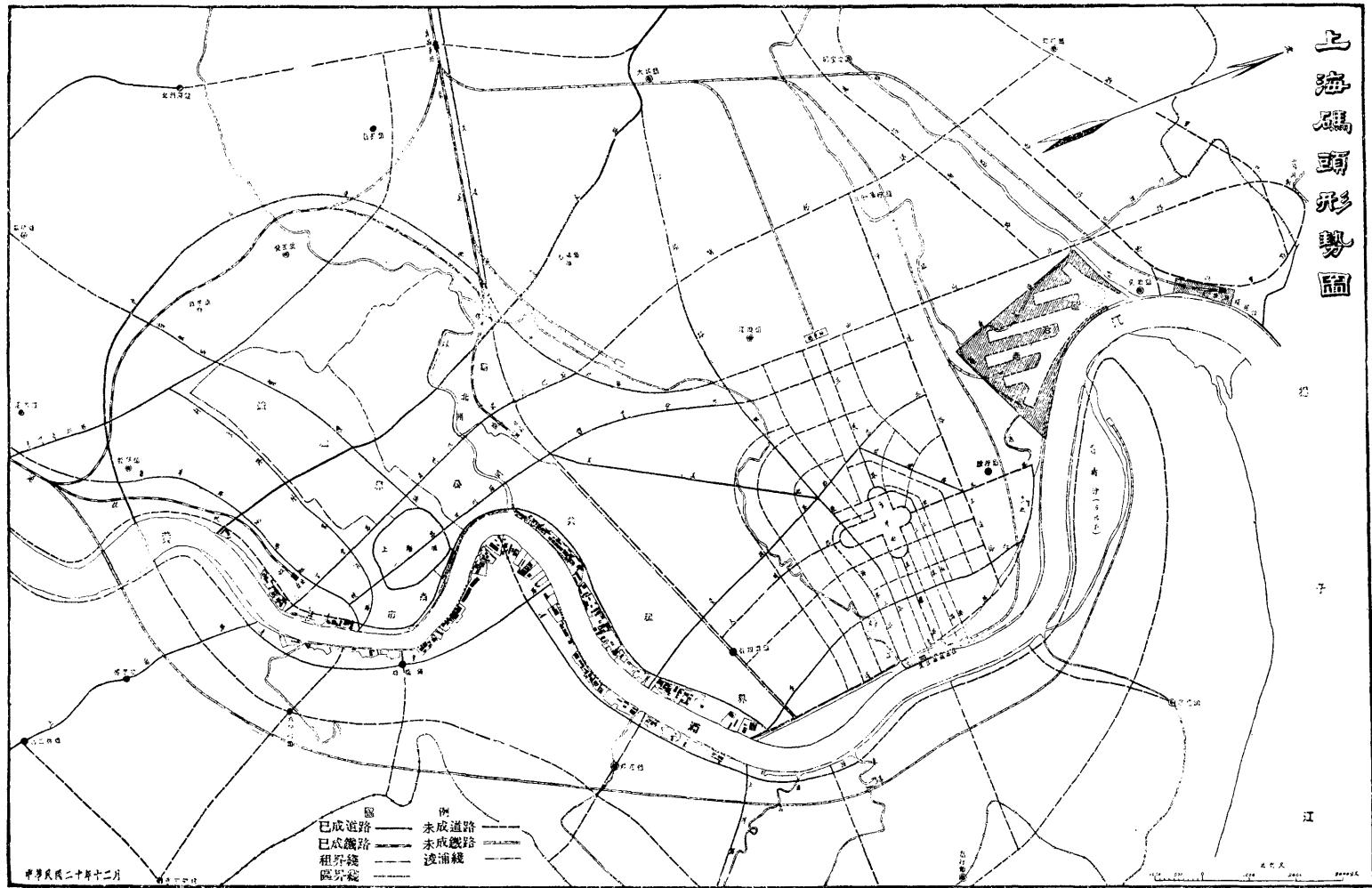
第三期之工程，乃將第一期所造之木質碼頭，改築駁岸，使與第二期所築之駁岸相接，並將

第十圖 上海碼頭形勢圖

上海碼頭形勢圖

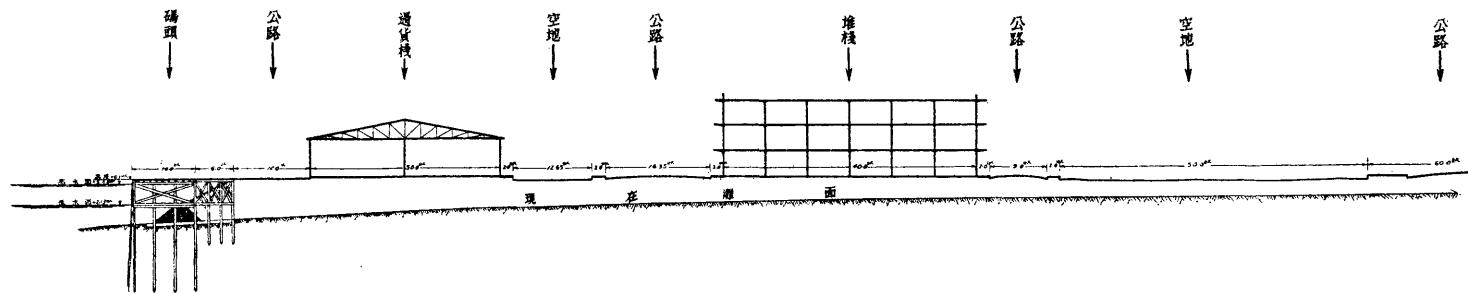
子

江

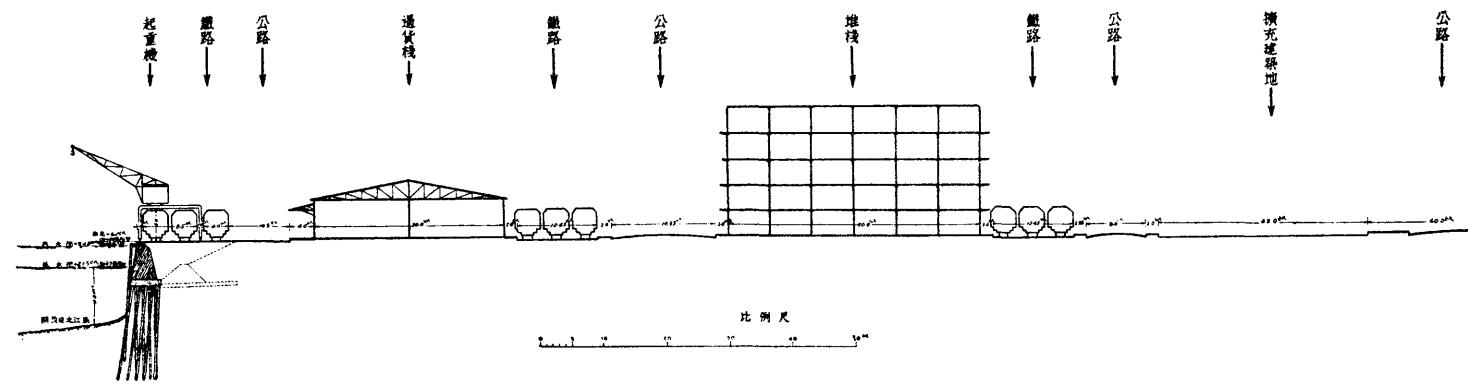


上海市中心區鐵山江口碼頭計劃圖

現在建築之剖面(甲—甲)

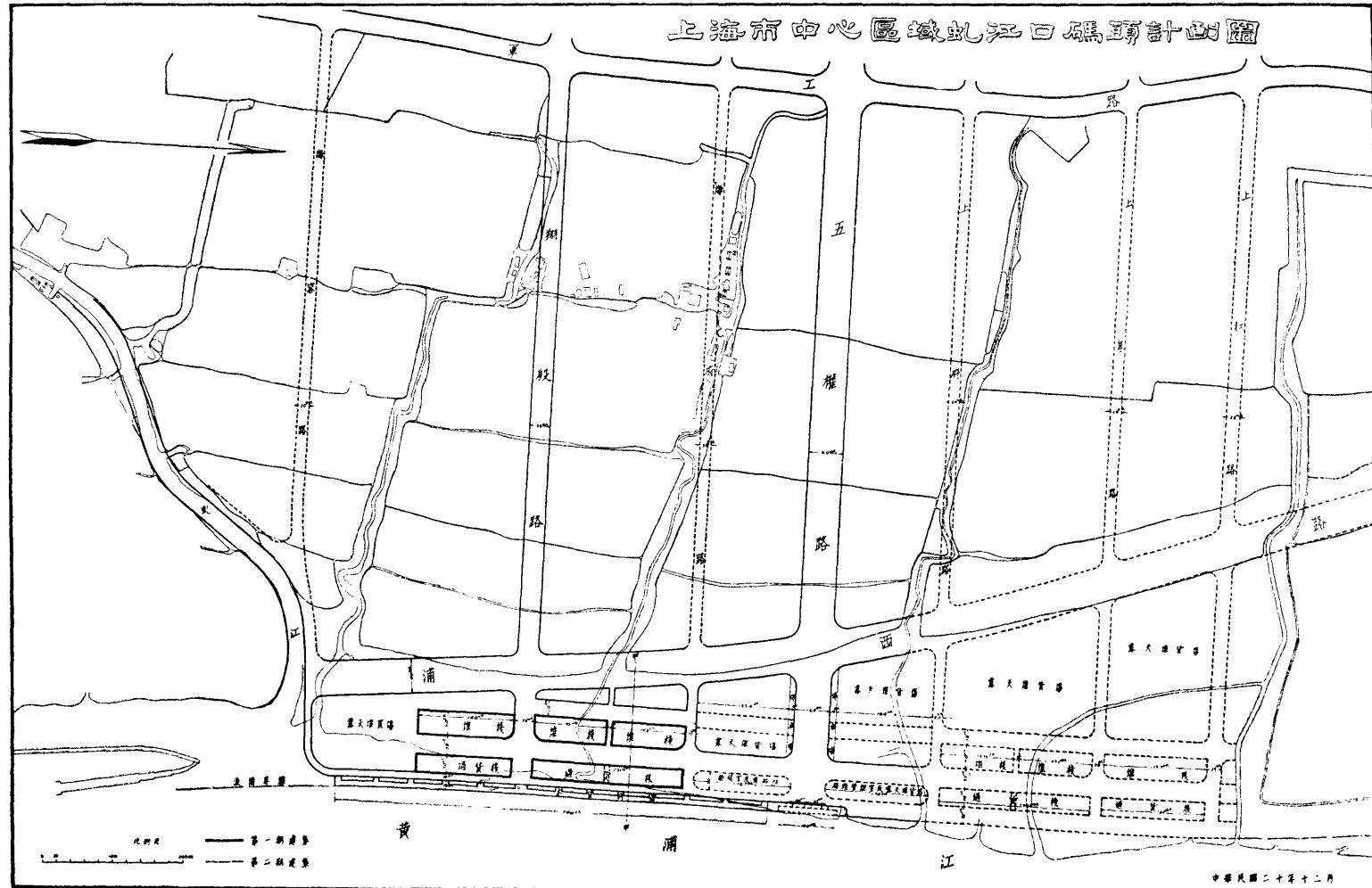


建築完成後之剖面(甲—甲)



第十二圖

上海市中心區域虹江口碼頭計劃圖



第一二期所建之三層堆棧，全部加造兩層，改爲五層樓之堆棧，全部可增加容量二四〇、〇〇〇立方公尺。至若道路方面，則添築海容路，海府路，（自軍工路至碼頭之一段）並完成軍工路以東之五權路，翔殷路，及碼頭後面六〇公尺寬之浦西大路，各路之路面，路基，人行道，均照規定寬度添築完成。其他碼頭內部之一切設備，均於此期完成之。至於鐵道之建設，係歸鐵道部經營，不包括於本計劃之內。

三 估價

甲 第一期工程

(一) 填土

(數量) (單價) (總價)

灘地填灌泥漿 七八五、〇〇〇立方公尺 每立方公尺〇・六三元
(合二七七、〇〇〇方) (每方一・八元)

路基填泥 二九〇、〇〇〇立方公尺 每立方公尺〇・八五元
(合一〇三、〇〇〇方) (每方一・四元)

(說明) 填灌泥漿時，沿江所築之亂石障堤及土堤，並亂石所砌護層，共長一六八〇公尺，周圍之土堤填築工料等費，一併計入於灘地填灌泥漿項內。

路基填泥，計五權路寬六〇公尺，翔殷路寬三五公尺，浦西路寬六〇公尺。

(二) 碼頭 八、三七〇平方公尺 每平方公尺六五元
 (合九〇〇平方) (每平方六〇〇元)

(說明) 碼頭寬一〇公尺，距江岸六公尺，與江岸連接之通道寬一〇公尺者，共十二處，寬二二〇公尺者一處。

(三) 過貨棧二所 一二、九七〇平方公尺 每平方公尺二七元
 (合一、四〇〇平方) (每平方二五〇元)

(四) 堆棧三所 一六、二一〇〇平方公尺 每平方公尺七五・六元
 (合一、七五〇平方) (每平方七〇〇元)

(五) 道路 一七三、〇〇〇平方公尺 每平方公尺四・五元
 (合一八、六〇〇平方) (每平方四二元)

七八〇、〇〇〇元

(說明) 五權路，自軍工路以東一段，暫築路面寬三〇公尺。翔殷路，自軍工路以東一段，暫築路面寬二〇公尺。碼頭後面六〇公尺寬之浦西路，暫築路面寬二〇公尺。軍工路自平涼路至五權路一段，改築柏油路面寬一〇公尺。其他各路，均照路之寬度鋪築。

(六) 溝渠 五、七九〇公尺 每公尺二六・二元
 (合一九、〇〇〇呎) (每呎八元)

一五一、〇〇〇元

(說明) 各路溝管，窖井，支管，茄利，一切工料費，均計算在內。

(七) 其他建築及工事準備費 百分之一五

五七〇、〇〇〇元

(說明)浮碼頭，驗關室，候船所，碼頭管理室之建築費，包括在內。

(八)地價

八一七畝

每畝一、〇〇〇元

八一七、〇〇〇元

第一期工費及地價共八項計五、一八〇、〇〇〇元

乙 第二期工程

(一)填土

(數) (量) (單) (價) (總) (價)

灘地填灌泥漿
六九六、〇〇〇立方公尺 每立方公尺〇・六三元
(合二四五、四六〇方) (每方一・八元)

四四二、〇〇〇元

路基填泥
二四四、〇〇〇立方公尺 每立方公尺〇・八五元
(合八六、二九〇方) (每方二・四元)

二〇七、〇〇〇元

(說明)路基填泥之範圍，爲上和路上，上皋路上，上府路上，自軍工路以東一段，及六〇公尺寬之浦西路
一段路基。

(二)駁岸
六八六公尺 每公尺一・六四〇元
(合二、二五〇呎) (每呎五〇〇元)
一、一二五、〇〇〇元

(三)過貨棧二所
一二、八〇〇平方公尺 每平方公尺二七元
(合一、三八五平方) (每平方二五〇元)
三四六、〇〇〇元

(四) 堆棧三所

一六、六七〇平方公尺 每平方公尺七五・六元

(合一、八〇〇平方)

(每平方七〇〇元)

一、二六〇、〇〇〇元

(五) 道路

一二六、九〇〇平方公尺

(每平方公尺四・五元)

(合二二、六三〇平方)

(每平方四二元)

五三〇、〇〇〇元

(說明) 沿江岸之路，鋪築路面，計寬二四公尺，浦西路寬六〇公尺，暫築路面三〇公尺，其他如軍工路以東之上和路上皋路，上府路等及碼頭部分各路，均照寬度鋪築。

(六) 溝渠

五、六七〇公尺 每公尺二三元
(合一八、六〇〇呎) (每呎七元)

(說明) 溝管，竈井，及茄利支管，一併計算在內。

(七) 其他建築及工事準備費

百分之一五

六〇六、〇〇〇元

第二期工費共七項計四、六四六、〇〇〇元

丙 第三期工程

(數量) (單價) (總價)

(一) 填土

一六二、九〇〇立方公尺 每立方公尺〇・八五元
(合五七、五〇〇方) (每方二・四元)

一三八、〇〇〇元

(說明) 此項土方，爲添築海政路，海容路，自軍工路以東一段之路基，及木質碼頭，改建駁岸後，沿

江邊加添填築之土方。

(二) 駁岸
一、〇二二公尺 每公尺一・六四〇元
(合三、三五〇呎) (每呎五〇〇元)

一、六七五、〇〇〇元

(三) 堆棧
三二、八七〇平方公尺 每平方公尺三七・八元
(合三、五五〇平方) (每平方三五〇元)

一、二四二、〇〇〇元

(四) 道路
一六〇、〇〇〇平方公尺 每平方公尺四・五元
(合一七、二二〇平方) (每平方四二元)

七二三、〇〇〇元

(說明)添築海府路，海容路，一段之路面路基，及其他各路未鋪足之部分，均照路寬鋪築完成之。

(五) 其他建築及工事準備費

百分之一五

五六六、〇〇〇元

第三期工費共五項計四、三四四、〇〇〇元

全部工費及地價共計一四、一七〇、〇〇〇元

四 經費

碼頭全部工料及地價共需費一千四百一十七萬元，擬分三期進行。第一期之工程費，及全部灘地地價，共需費五百十八萬元。此項經費籌集之方法，或招商投資，或借款，或發行公債，當擇其適宜者行之。此項經費收集之後，須按年付息，在第一二年施工之期，未能即有收入，第一二年應付之利息，當同時預備。故第一期籌集之經費，應定為六百萬元。工作時期暫定兩年。在第三年，即行繼續第二期工程，應再籌集經費四百五十萬元，亦定兩年完工。茲假定第一期所建之木質

碼頭，保固十年，則第三期工程，應於第十二年起動工，分三年完成。第三期之經費，可從逐年收入之盈餘內支付之。蓋以此處碼頭地位之優越，將來造成一部分，即有一部份之收入，故第三期工程可不必另籌款項。至於第一二期工程所欠之款，於收款後第三年開始分期還本，均於十五年後償清。第一期之工費，每年還四十萬元，第二期之工費，每年還三十萬元，連同年息八厘，每年一次付給之。今按照現有各碼頭之收支，斟酌損益，造成本碼頭將來之收支預計，分期估列如左。

(一) 第一期收支估計

甲 每年收入

(二) 貨物費 五〇四、〇〇〇元

(說明) 每年貨物約計七二〇、〇〇〇噸，今以百分之五〇估計之，每年爲三六〇、〇〇〇噸，每噸平均收費銀一兩，合計如上數。(每銀一兩合一・四元)

(二) 停泊費 一〇二、〇〇〇元

(說明) 每年停泊以四十次計算。

(三) 存棧費 四四〇、〇〇〇元

(說明) 每年堆存貨物約計七〇、〇〇〇噸，今以四五、〇〇〇噸計算，每年每噸平均收費銀七兩，合計如上數。

以上三項共計一、〇四六、〇〇〇元

乙 每年支出

(二)保養費 九〇、〇〇〇元

(說明)碼頭及過貨棧並道路之修理費，每年均以按照造價百分之五計算之。堆棧爲鋼筋混凝土建造，修理之費甚微，故連同堆棧內各項設備物之修理，以造價百分之一計算之。

(二)管理費 一〇八、〇〇〇元

(說明)碼頭及過貨棧堆棧等管理人員之薪俸，與理貨巡查工人等一切開支，按照現在上海各碼頭堆棧管理組織情形約估之。

(三)保險費 七、〇〇〇元

(說明)保額以過貨棧堆棧之造價爲標準，其保費以三折實付計算。

以上三項共計二〇五、〇〇〇元

(二)第二期工程完竣後全部碼頭收支估計

甲 每年收入

(二)貨物費 九二四、〇〇〇元

(說明)每年貨物約計一、三三一〇、〇〇〇噸，今以百分之五〇計算之。

(二)停泊費 一八二、〇〇〇元

(說明)每年以四十次停泊計算之。

(三)存棧費 九四〇、〇〇〇元

(說明)每年堆貨約計一四三、〇〇〇噸，今以七折計算之。

以上三項共計二、〇四六、〇〇〇元

乙 每年支出

(一)保養費 一五七、五〇〇元

(說明)碼頭過貨棧及道路，以造價百分之五計算。堆棧及駁岸，以造價百分之一計算之。

(二)管理費 二一六、〇〇〇元

(三)保險費 一四、一〇〇元

以上三項約計三八八、〇〇〇元

(三)第三期收支估計 堆棧方面，則全部加添兩層，堆存貨物，可以增多，故存棧費增加，惟第三期之其他工程乃為補充及完成第一二期範圍內之工作，故貨物費與停泊費，仍為第一二

期相加之數量，未能有所增加。

甲 每年收入

(一) 貨物費 九二五、〇〇〇元

(說明) 每年貨物約計一、三二〇、〇〇〇噸，今以百分之五〇計算之。

(二) 停泊費 一八四、〇〇〇元

(說明) 每年以停泊四十次計算之。

(三) 存棧費 一、六三〇、〇〇〇元

(說明) 每年堆貨約計二四〇、〇〇〇噸，今以七折計算之。

以上三項共計二、七三九、〇〇〇元

乙 每年支出

(一) 保養費 二〇〇、〇〇〇元

(說明) 全部過貨棧及道路之保養費，以造價百分之五計算。駁岸及堆棧，以造價百

分之一計算之。

(二) 管理費 二一六、〇〇〇元

(說明) 第一二期之管理費，合併如上數。

(二) 保險費

二〇、〇〇〇元

(說明) 全部堆棧及過貨棧之造價爲保額，保費仍以三折實付計算。

以上三項共計四三六、〇〇〇元

以上收支款項之外，尙須付息還本，所有各年盈餘之數，詳見附表。

五 結論

本計劃所需資本，於第一年應籌款六百萬元，第三年籌款四百五十萬元，共一千零五十萬元。運用此項資本及各年盈餘，分年建設，至第十四年，全部工竣。至第二十年，除一切債務還清外，歷年積存盈餘，綜計一千三百餘萬元。其獲利之厚，慨可想見。(參觀第十四表)此項收支之估計，乃照現在各商業碼頭之收支情形平均計算。如以虬江口碼頭地位之優越，推測將來之盈餘，必較現在所估計者增加。至於此項沿江灘地，一經填高築成碼頭以後，地價勢必增高，爲數之鉅，更無論矣。

第二章 碼頭工程

第一節 新築碼頭

本年度興建完成之碼頭，祇有二座；一在吳淞江南岸，蘇州路上海銀行堆棧之前，於二十年

第二十四表

建築上海市黃浦江虬江口碼頭總收支概算表

年份	欠款	收		入			支			出			盈餘	附註		
		存數	利	息	碼頭進款	總收入	工程費			開	付息	還本	總支出			
							第一期	第二期	第三期							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)			
		元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元			
1	6,000,000	6,000,000	356,000		6,356,000	1,800,000				480,000		2,280,000	4,076,000	(7)地價約計 800,000 元於開工前一次付清故不算利		
2	6,000,000	4,076,000	146,000		4,222,000	3,000,000				480,000		3,480,000	742,000			
3	10,500,000	5,242,000	341,000	1,046,000	6,629,000	380,000	1,200,000	205,000	840,000	4,000	3,025,000	3,604,000				
4	10,100,000	3,604,000	137,000	,	4,787,000		2,800,000			808,000	,	4,213,000	574,000	{(5)第二期碼頭堆棧等造成後收入計 1,000,000 元		
5	9,700,000	574,000	32,000	2,046,000	2,652,000		646,000	388,000	776,000	700,000	2,510,000	142,000	{(10)第二期碼頭堆棧等造成後開支計 183,000 元			
6	9,000,000	142,000	45,000	,	2,233,000					720,000	,	1,808,000	425,000			
7	8,300,000	425,000	67,000	,	2,538,000					664,000	,	1,752,000	786,000			
8	7,600,000	786,000	96,000	,	2,928,000					608,000	,	1,696,000	1,232,000			
9	6,900,000	1,232,000	132,000	,	3,410,000					552,000	,	1,640,000	1,770,000			
10	6,200,000	1,770,000	173,000	,	3,991,000					496,000	,	1,581,000	2,407,000			
11	5,500,000	2,407,000	224,000	,	4,679,000					440,000	,	1,528,000	3,151,000	{(5)木質碼頭改建駁岸故貨物費停泊費無須計入存棧費以 50% 計算共 220,000 元		
12	4,800,000	3,151,000	160,000	1,220,000	4,531,000		1,813,000	365,000	384,000	,	3,262,000	1,269,000	{(10)改建駁岸故木質碼頭保養費 23,000 計元無須計入			
13	4,100,000	1,269,000	73,000	2,046,000	3,390,000			1,000,000	382,000	328,000	,	2,410,000	980,000	{(10)第三期駁岸完成故增加駁岸保養費計 17,000 元		
14	3,400,000	980,000	53,000	,	3,079,000			1,531,000	,	272,000	,	2,885,000	194,000	{(5)全部堆棧完成五層容量增加故存棧費增加 693,000 元		
15	2,700,000	194,000	62,000	2,739,000	2,995,000				436,000	216,000	,	1,352,000	1,643,000	{(10)第三期完成堆棧及道路故保養費增加 48,000 元保險費增加 6,000 元		
16	2,000,000	1,643,000	178,000	,	4,560,000					160,000	,	1,296,000	3,264,000			
17	1,300,000	3,264,000	307,000	,	6,310,000					104,000	,	1,240,000	5,070,000			
18	600,000	5,070,000	452,000	,	8,261,000					48,000	300,000	784,000	7,477,000			
19	300,000	7,477,000	644,000	,	10,860,000					24,000	,	760,000	10,100,000			
20	000,000	10,100,000	854,000	,	13,693,000					00,000	000,000	436,000	13,257,000			

說明

- (1) 自借款之日起，每足一年，付息還本。
- (2) 第一期工程借款計 6,000,000 元，第二期工程借款計 4,500,000 元，分十五年還清，自借款日起三年後開始還本，利息以年利八厘計算。
- (3) 上年盈餘與本年借款為本年存數。
- (4) 凡能留作定期之存款，以年利八厘計算。凡在一年內逐次收付之款，均以二厘計算。
- (5) 為貨物費，停泊費，存棧費，三項收入之總數。
- (6) $(3)+(4)+(5)=(6)$ 。
- (7) 第一期工程費計 5,180,000 元，內土地費約計 80,000 元。第一年填築灘地及開始建築碼頭，需費約計 1,000,000 元。第二年造成碼頭及過貨棧堆棧道路溝渠等，需費約計 3,000,000 元。其餘之 380,000 元，為留作保證金及準備費之一部份，於第三年支付之。
- (8) 第二期工程費計 4,646,000 元。第一年填土及開始建築駁岸，約需 1,200,000 元。第二年造成駁岸及過貨棧堆棧道路溝渠等，約需 2,800,000 元。其餘之 646,000 元，為留作保證金及準備費之一部份，於第三年支付之。
- (9) 第三期工程費計 4,344,000 元。第一年填土及造成駁岸，約需 1,813,000 元，一年完工。第二年完成碼頭內各道路並開始加建堆棧，約需 1,000,000 元。第三年完成五層堆棧及碼頭上一切設備，約需 1,531,000 元。
- (10) 建築時之開支已估入準備費內，本項為碼頭造成後之開支，如保養費，管理費，保險費，三項之總支出。
- (11) $(2) \times 8\% = (11)$ 。
- (12) $(7)+(8)+(9)+(10)+(11)+(12)=(13)$ 。
- (13) $(6)-(13)=(14)$ 。

八月開工，是年十月底完工，計工料洋二千八百十三元五角。一在吳淞江北岸，肇新化學工業社之前，於二十一年四月開工，是年五月完工，計工料洋六百八十八元七角。此外有黃浦江西岸南市大碼頭，（擴充）鋼筋混凝土公共碼頭，一部份於二十年八月六日開工，至二十一年一月四日完工，計工料洋六千四百八十四元。又零星修理南市老白渡碼頭，高昌廟糞碼頭，慶甯寺及高橋二處公用輪渡碼頭，中華麵粉廠前碼頭等，共計工料洋八百五十餘元。

至本年度終了而尚在進行未完工者，有新建之高橋天燈口輪渡碼頭，於二十一年五月廿一日開工，預算洋二千三百元。新建及修理滬南各碼頭梅花樁，於二十年十一月五日開工，預算洋六千六百元。新建吳淞江新閘橋西碼頭，於二十年七月廿八日開工，預算洋八千二百元。此外尚有龍華嘴垃圾碼頭一處，打樁及挖泥等業經動工，惟以式樣尚有更改，停擱至今，尚未完成也。

第六編 水利

第一章 浚河工程

第一節 市內江河之疏浚

水利關切民生，故本局除疏濬黃浦吳淞諸江爲水上交通計外，對於鄉村整理溪浜，無不盡量提倡，樂爲資助，以利農田。茲將本年度水利工程，分敘如下：

一、吳淞江

委託滬浦局用機船，挖至最低水位下六呎，於二十年二月十一日開始動工，全部工程，預定六年竣工，組織疏濬吳淞江委員會管理之，每年由市政府付給工資二萬兩。本年度共計挖泥五十八萬餘立方碼。

二、黃浦江

自東門路起至萬裕碼頭止，委托滬浦局用機船施工，其標準深度，在第一號至第七號碼頭一帶，挖至最低水位下十八呎。自第八號碼頭至生義弄一帶，挖至最低水位下十二呎。自生義碼頭至萬裕碼頭一帶，挖至最低水位下十六呎。於二十年七月開工，二十一年五月竣工，共計工費銀五萬兩。

三、蘆涇浦

邢家木橋一段，共挖土七百八十一方，工費一千元，二十年九月開工，是年十月完工。

四、高行五十圖河道

共長四千六百丈，挖土一萬四千方；由地方徵工辦理，另由本局津貼。

辦公費五百二十元。於二十年十二月開工，二十一年四月竣工。

五、孫基浜： 該段在市區滬西吳淞江北岸，爲嘉定縣橫瀝河之下流；該縣疏濬橫瀝河時，要求同時開浚，由本局貼費二千元，即交該縣承辦，於二十年七月竣工。

六、滬南新碼頭及萃豐碼頭： 共挖土一千二百餘方，工費二千二百八十四元。於二十年十一月開工，是年十二月竣工。

七、東門路水菓葉碼頭： 共挖土二百餘方，工費四百十四元。於二十年八月開工，即於是月竣工。

八、龍華嘴垃圾碼頭： 共挖土一千四百餘方，工費一千九百元。於二十一年一月開工，是年二月竣工。

第二章 塘工

本市所轄東西衣周三塘，長共二萬四千八百六十二公尺，均已年久失修，危險萬狀；通盤根本修理，又屬無此財力；雖於二十年十月起，招雇常工六十名，在東塘經常散修，而杯水車薪，無補於大局也！本年度關於是項工作，填資報告者如下：

第一節 搶險工程

二十年八月二十四日，颶風過滬，適當大潮起汛，其風力潮位之高，爲五十年來所未有！東西

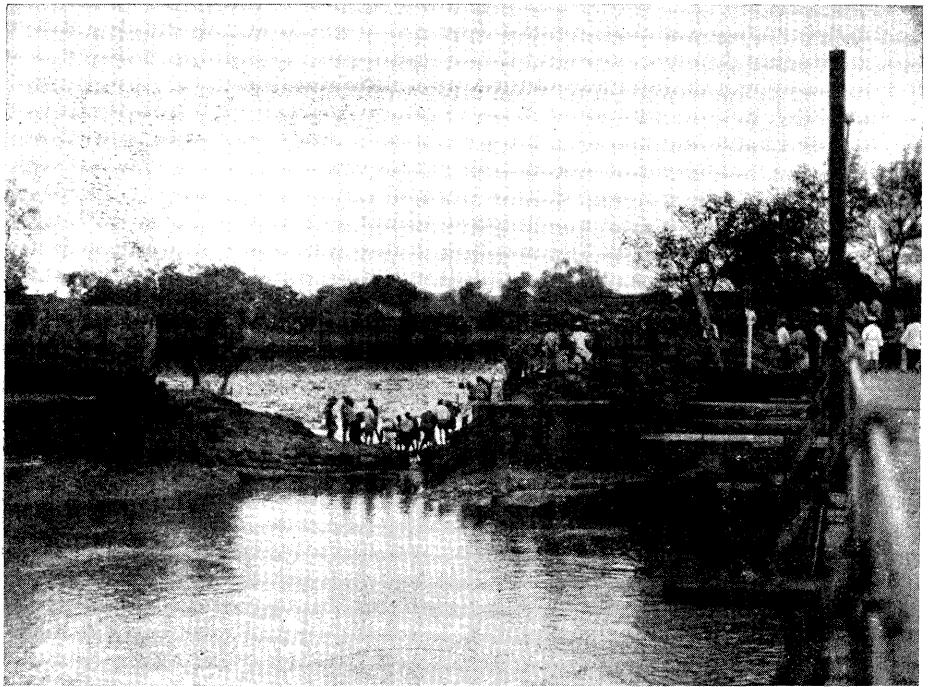
兩塘同告潰決者，有七八處之多。即經本局遣派全部外勤人員，以及調集各區常工一千六百餘名，並臨時雇工四百餘名馳赴險地，日夜搶修；而以連宵暴雨，風潮不減，屢修屢潰！幾經艱險，截至九月二十日止，方將各段堵塞完竣。計共支臨時工餉以及麻袋木柴等料洋五萬七千一百餘元。

（參觀第十三、十四、十五等圖）

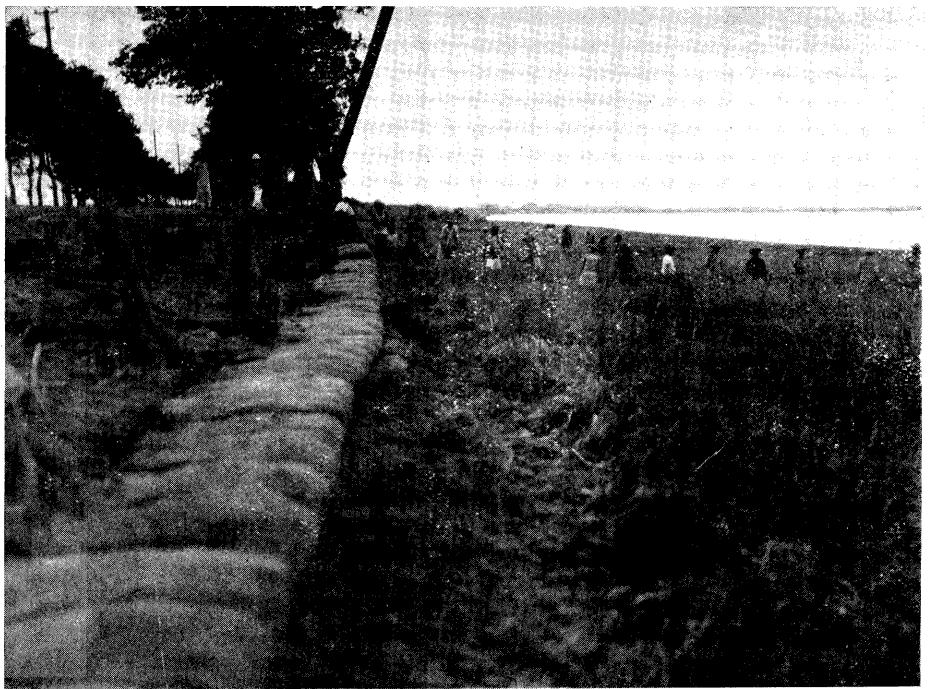
第二節 東塘工程

殘塘雖暫時堵塞，而修補工事，實不容再緩。爰即逐段測勘，決議東塘之育首遐邇諸號，尤應提前興修。計育字號一椿二石，長一百八十公尺；首字號二椿二石，長三百公尺；臣伏字號一椿二石，長九十公尺；羌字號二椿二石，長一百八十公尺；又三椿三石，長六十公尺；又攔水壩一百公尺；邇字號三椿三石，八十五公尺；又攔水壩六十公尺；率字號一椿二石，四百四十公尺；又二椿二石，一百七十公尺。此項椿石工程，採用舊時式樣而略為改良，所有改良各點如下：（參觀第十六、十七、十八、十九圖）

一、添用膠砌 頭層石全部，二層石及坦坡之一部份，改為膠砌；即石塊之中，復用一·三·六混凝土嵌填縫隙，使石塊聯成整片。其利則有：（甲）潮水不易透入，以免石底泥土為水激盪溶化，致空虛而坍陷；（乙）石塊膠聯，不復能為暴風巨浪所撼動，而致自相衝擊，磨成碎礫；（丙）膠砌石塊，不視作護牆，在頭層石之底脚，添打基樁，使載重面深入泥中，不復因土面之



第十三圖 捨 險 (一)



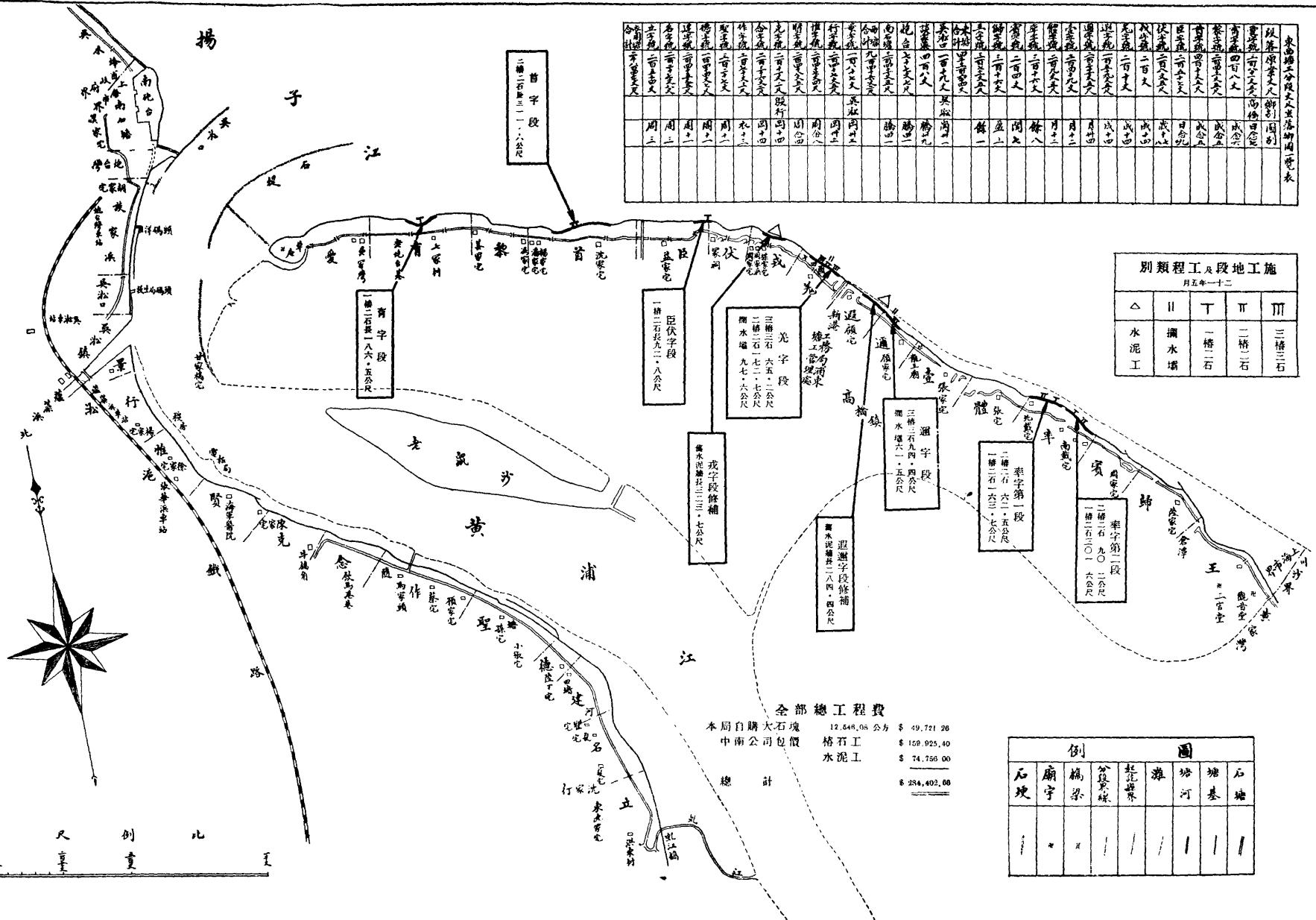
第十四圖 捨 險 (二)



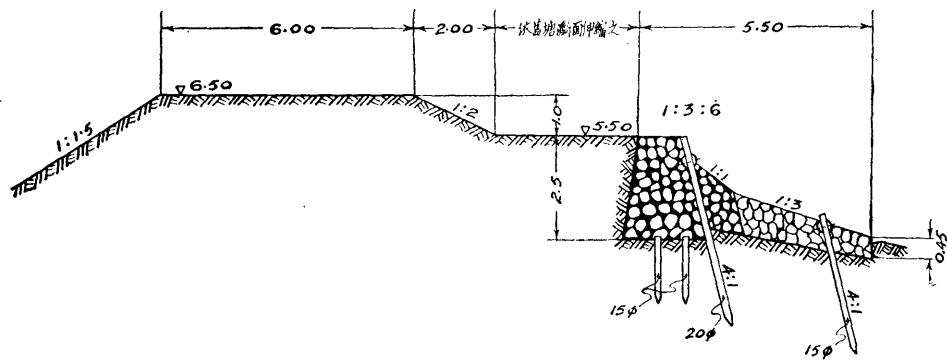
第十五圖 吳淞海濱醫院對面搶修海塘工程(二十年月竣工)

上海市塘工全圖

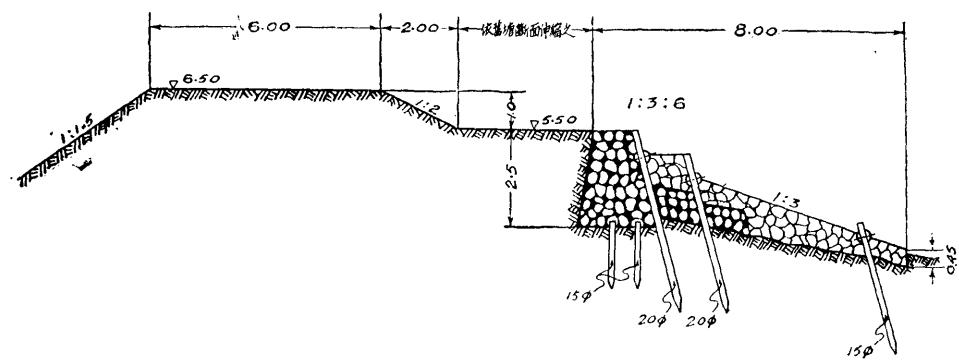
第十六圖



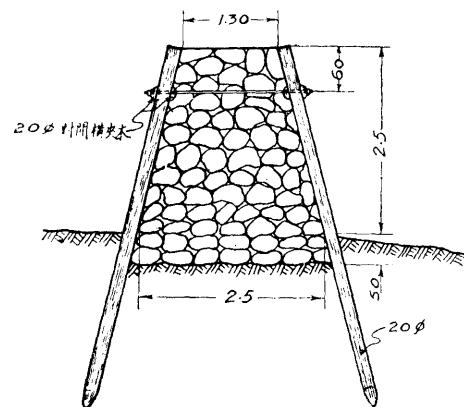
第十七圖
二樁二石橫剖圖



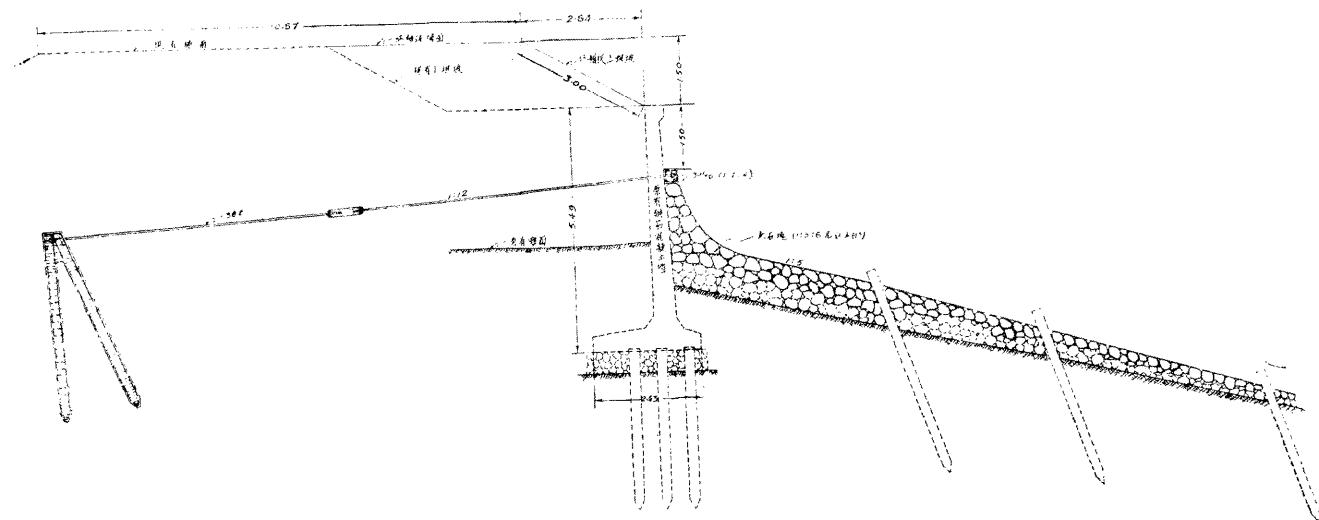
第十八圖
三樁三石橫剖圖



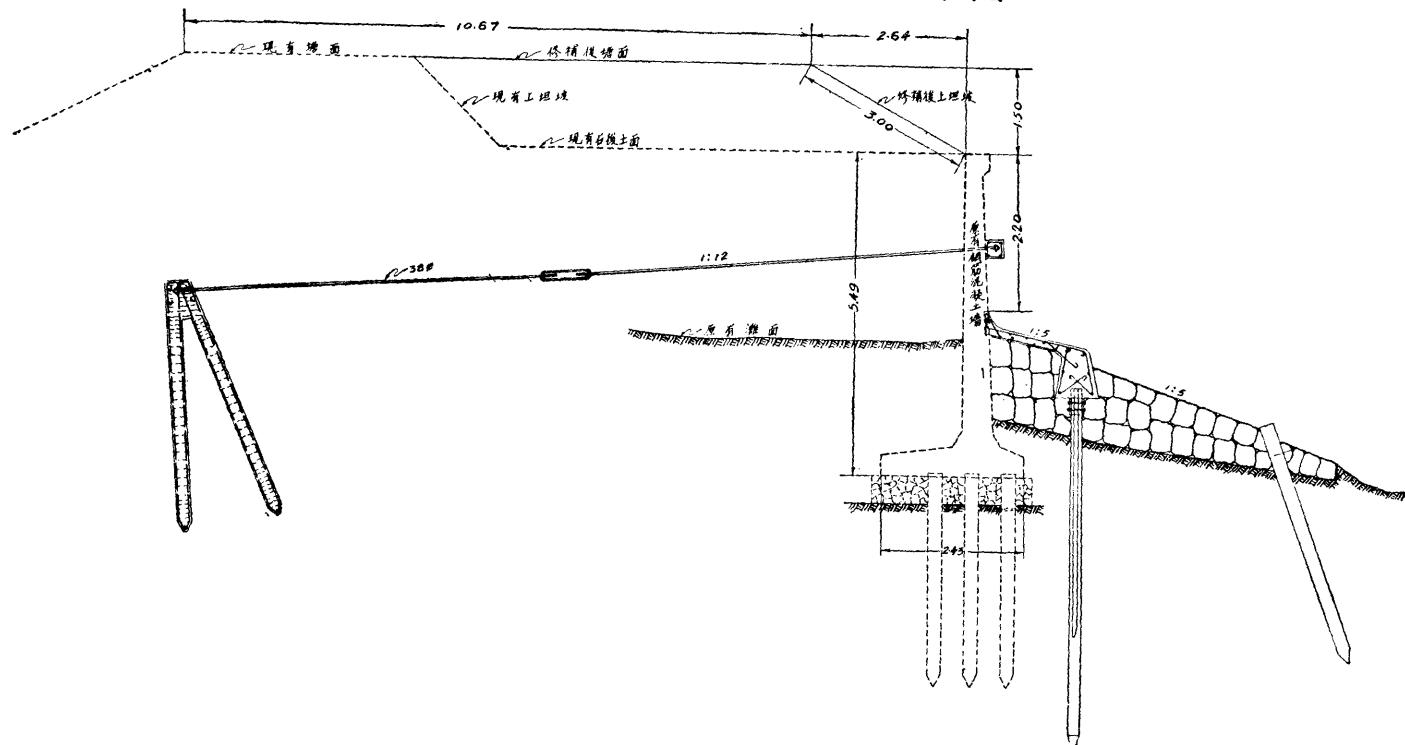
第十九圖
攔水壩橫剖圖



第二十圖
修補戎字段混凝土塘設計圖



第廿一圖
修復遐邇段坍場土塘設計圖



鬆實不勻，而影響上層建築；（丁）舊式之排樁，均可減用稀樁，因石塊不復能在樁間走漏也。

一、坦坡用二種坡度 在二樁二石之外，坦坡做成二種坡度，較舊工之一種坡度，可減少潮流衝擊之力。

此外又有戎字段鋼筋混凝土護岸牆，長三百二十四公尺，全部向外傾側，須加做混凝土擋樑。土塘之後，打澆人字形混凝土拉樁，以地龍拉鐵連貫之，保持現狀，免致外傾加劇；並添補牆外排樁石塊，及在第一排樁之內，加做混凝土膠砌弧形石坦坡。全牆二端，加建直角封頭牆以求堅固。又遐邇字段鋼筋混凝土舊岸牆，二百八十四公尺中，牆身倒塌者四十餘公尺；發生裂縫而外傾者，六十餘公尺；向外傾側者，三十餘公尺；除須將倒坍及裂縫部份拆去統行重建外，餘則一如戎字辦法，添置擋樑，拉樁拉鐵，以防繼續外傾。又在全段外灘加植板樁，樁頂復做混凝土壓樑，並接澆水泥坦坡板，嵌接牆身。其外復新加丈二全水平排樁，鋪砌石坡。此則直接為沙灘及底腳泥土之蔽護，間接即為牆身安全之保障也。以上各段工程，約需工料洋三十萬元。於二十一年六月相繼開工，限期三個月，九月中旬可以完成。今秋潮汛，可保無虞矣。（參觀第二十、二十一等圖）

第七編 公園

第一章 公園之修理建設

建設公園，雖於市政上列入次要之序，然以本市人口之繁密，住戶之擠疊，為公餘遊息計，實有不容再緩之勢。查市立公園，除南市文廟改建之一處於前年開工去年完成開放外，本年度計興建吳淞及市中心區二處。茲分別略述如下：

第一節 吳淞公園

吳淞公園，位於吳淞鎮之北市杪，原係荒廢公地，面積二畝七分餘，於二十年十二月開工，二十一年一月完成。就窄長地形，作整齊圖案之佈置。設有花壇茅亭等建築，計植大小花樹一千四百六十餘株，共付工料洋二千餘元。面臨黃浦，舟楫相望；北望長江，水天一色。將來綠葉成蔭，其風景不減於租界之外灘公園也。園甫完成，戰事旋起，全園毀敗。現正計劃恢復。並擬將南部民租餘地，全部收回，可擴充園址至三倍以上。（參觀第二十二圖）

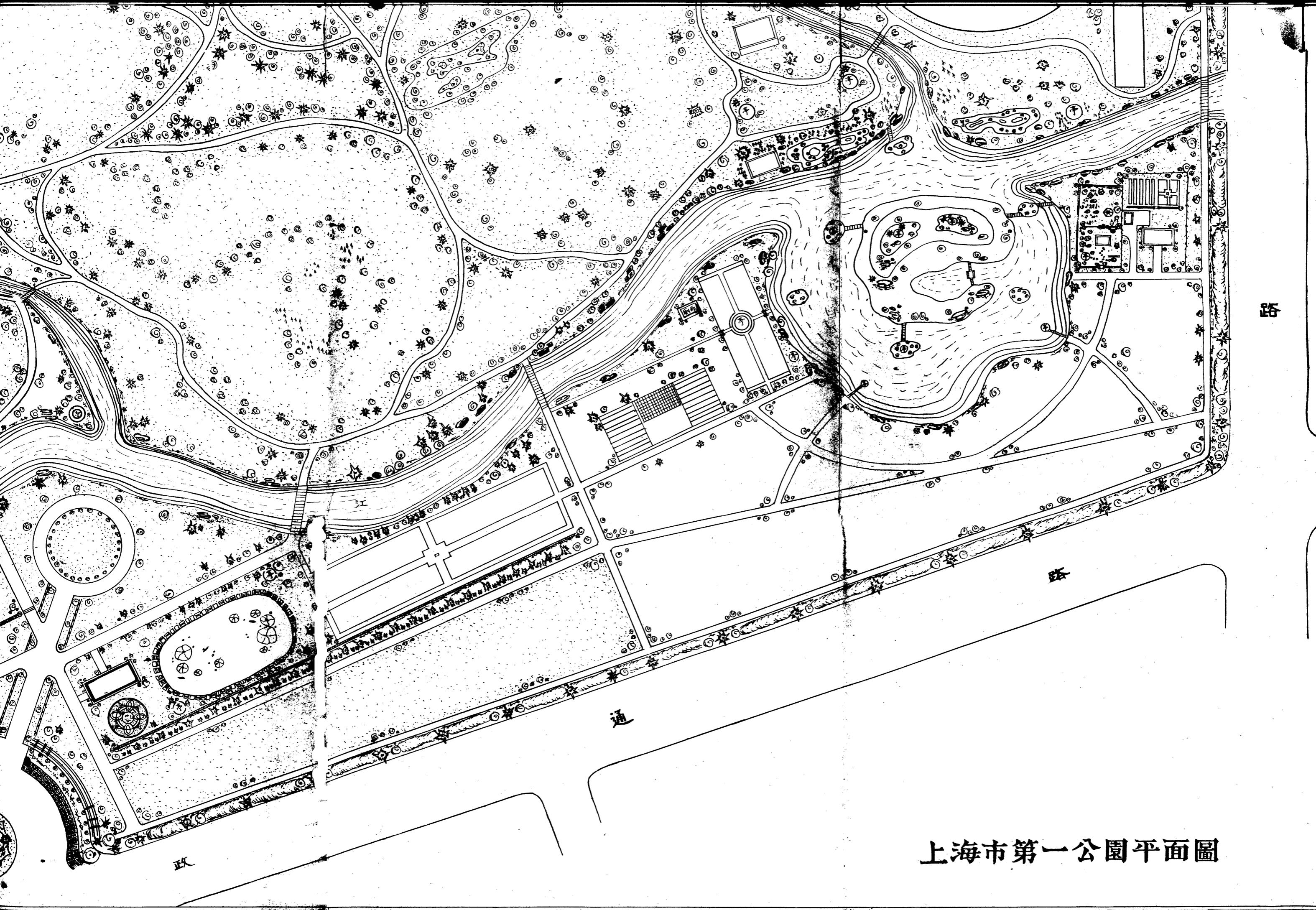
第二節 市中心區第一公園

市中心區建設計劃，原有公園三處：第一公園，即在第一次領地範圍之中央，面積三百四十



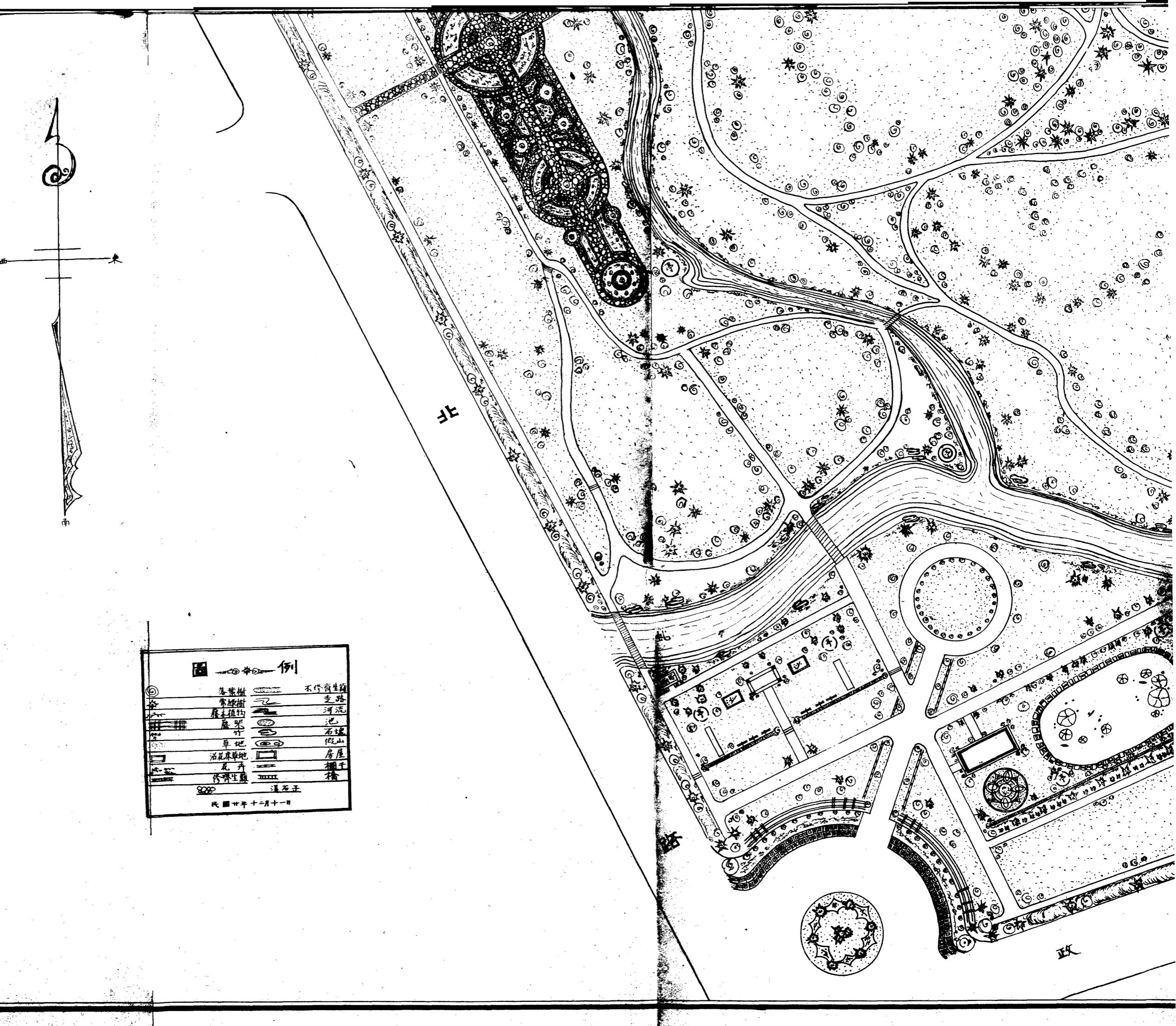
第廿二圖 吳淞公園之一角

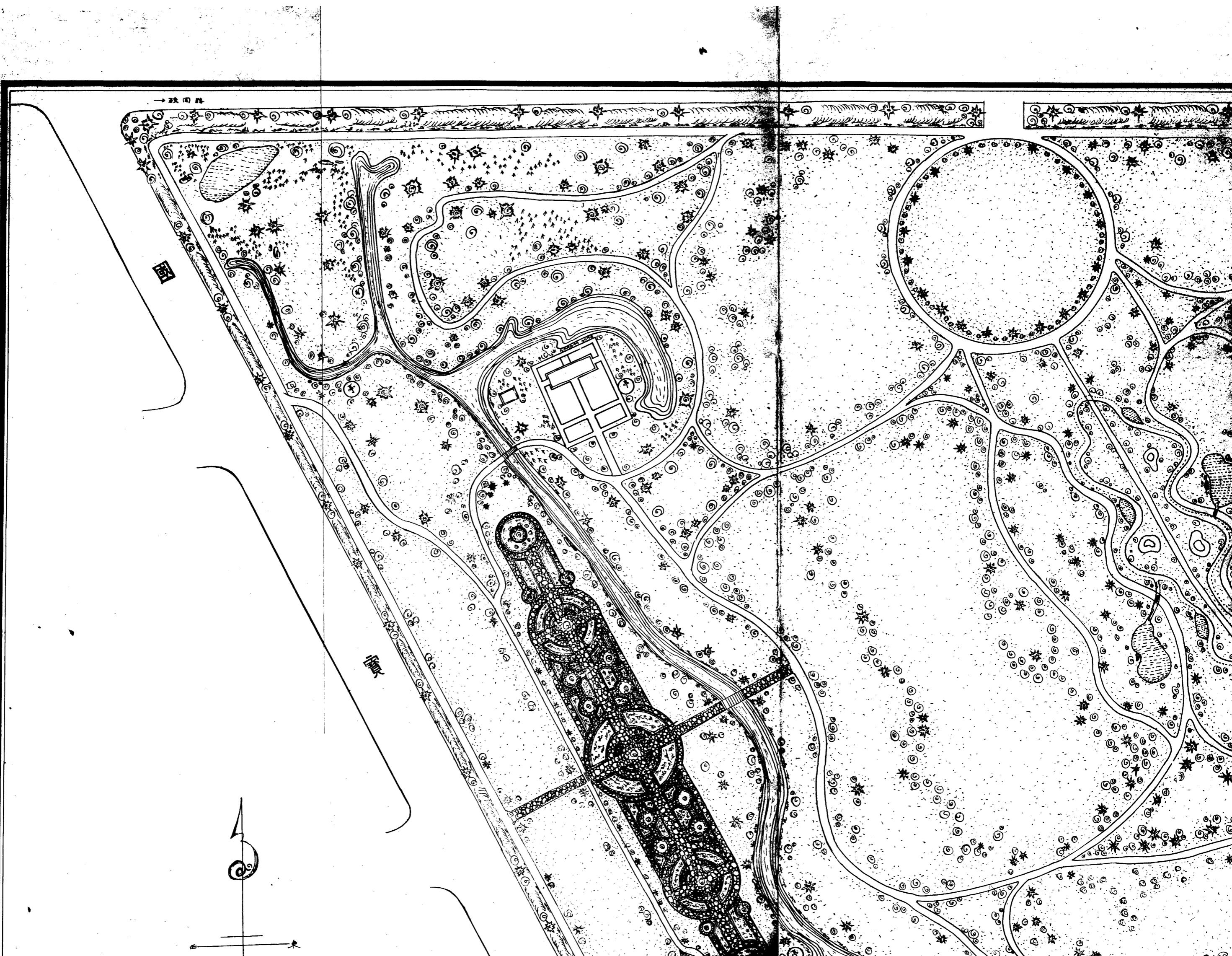
上海市第一公園平面圖

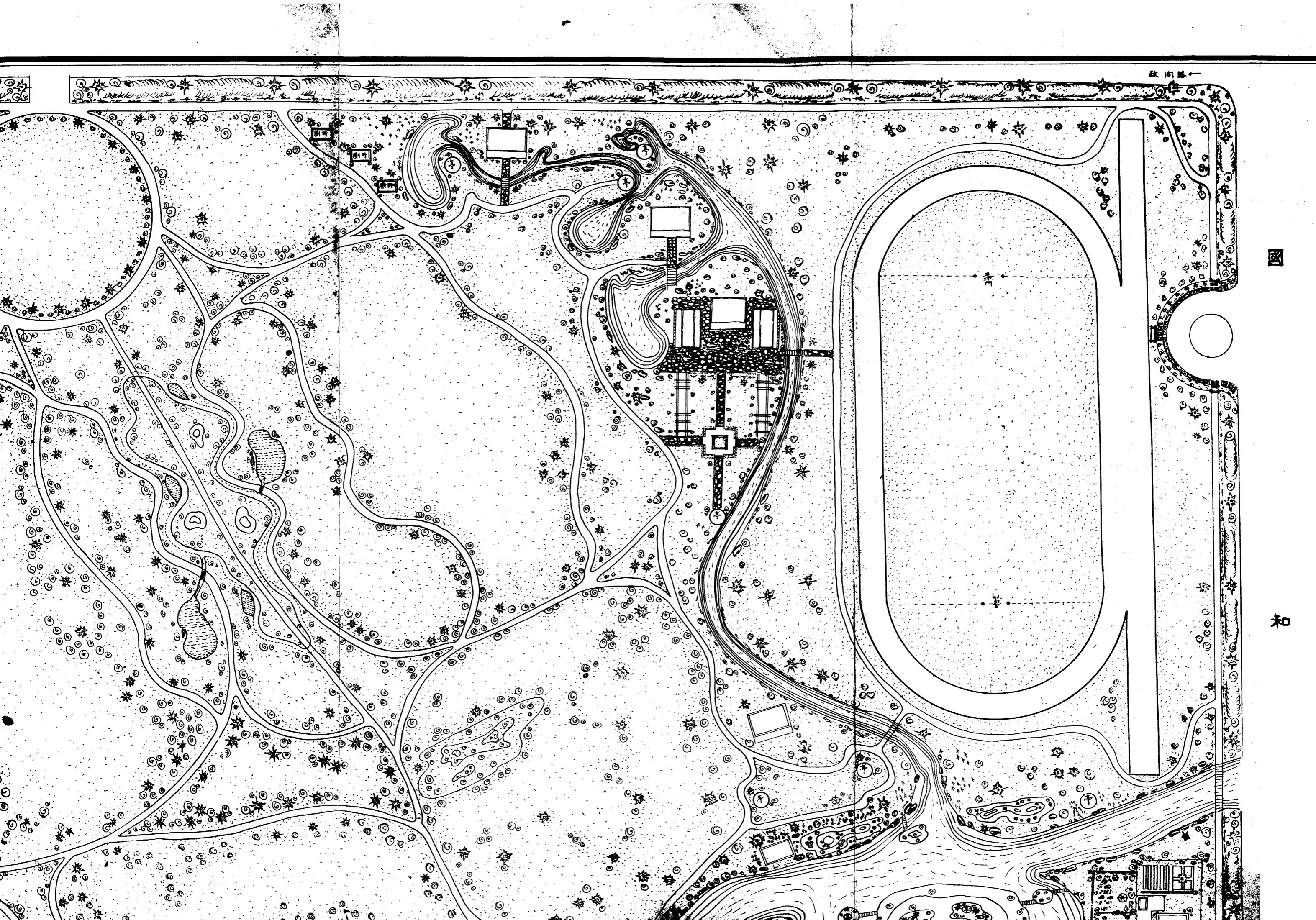


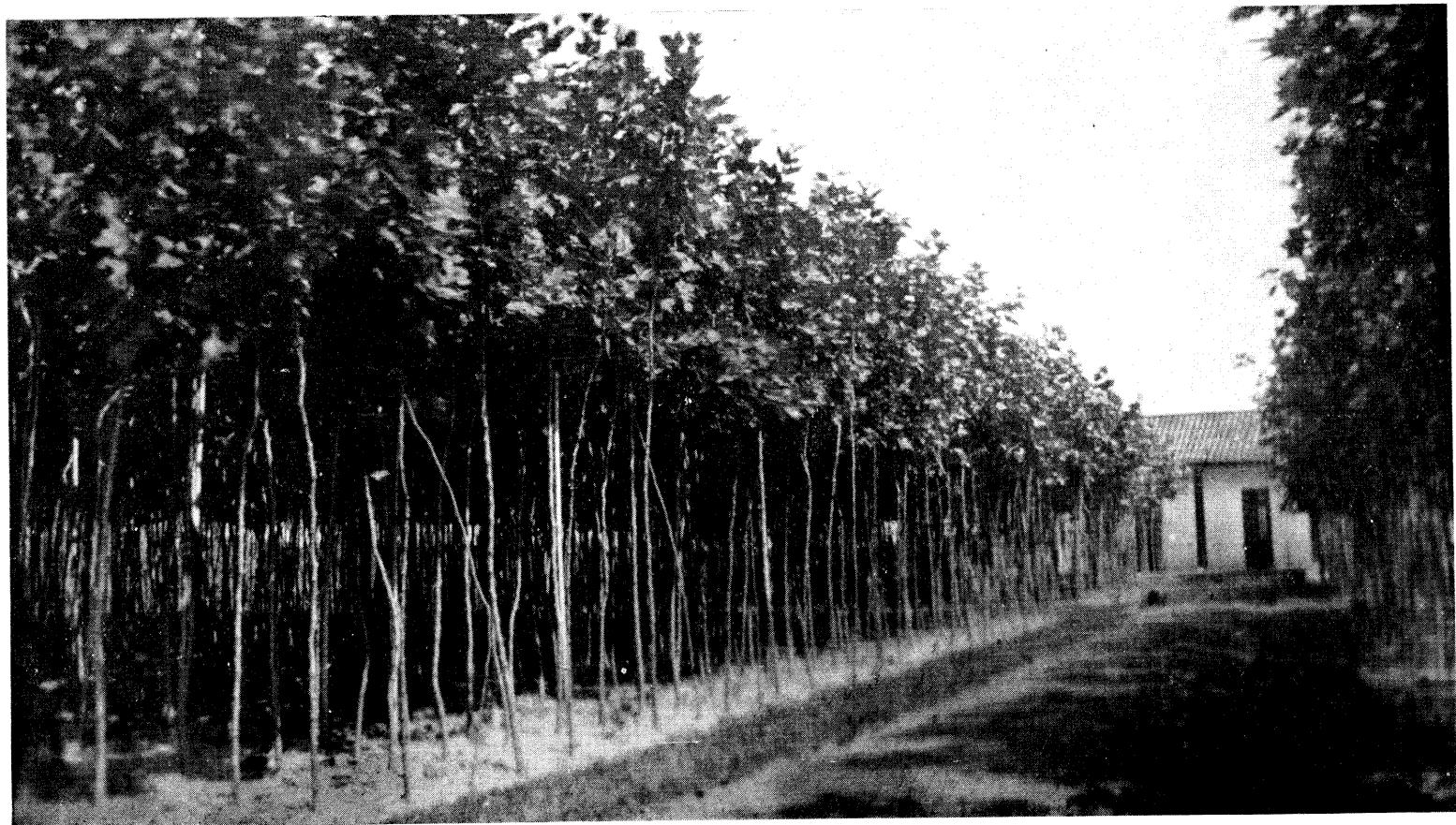
例	
落葉樹	不修齊生蘚
常綠樹	步路
灌木植物	河流
藤架	池
竹	石壠
草地	假山
油菜葵草地	房屋
花卉	欄干
修齊生蘚	橋
灌石子	

民國廿年十二月十一日









第廿四圖 中山路第一樹苗場

一畝有奇；虬江橫貫其中，支河索帶左右；地勢起伏，天然形勝也。根據園景學，設計歷五閱月，全園可大別爲五區：曰大門區，在園之西南角，爲全園出入之總樞，設景宏偉，並備浪木沙池等作兒童游戲之用。曰花壇區，在園之西部，有國色天香，雕欄玉堦，具整齊富麗之緻。中部爲深林區，面積最廣，幽邃深遠，有鄉村山野之氣象。東部爲運動場，一切設備，均照標準制度，即無看台，亦足容觀衆七八千人。東南部則爲池島區，登嶺一望，四時風景，極目全收；下則可以迴舟盪槳，垂釣採蓮，風雅宜人，別具景色者也。全園建築經費，預定八十萬元，五年完成。於廿一年一月開工，以運動場土方工程最巨，首先興建；而不匝月戰事爆發，停頓五閱月之久。停戰後，繼續建築；使此後經費無竭，循序進行，則十年之後，蔚然成觀，堪以首屈華東者矣。（參觀第二十三圖）

第二章 行道樹

栽植行道之樹，以氣候關係，本局向例於每年春季舉行一次。本年度植樹之期，適逢戰事，無從進行。停戰後，查勘各路樹旁扶木，失竊三千八百九十餘根，枝幹傾折枯斃者，不可勝計。現正積極整理，將未枯之樹添補扶木，藉以維持所缺樹數，則均待明春補植。

本局鑒於各路樹木稀少，逐年添種，歲費巨款，乃於二十年一月設立苗圃，廣購種子，自行培植，俾得撙節經費；二年以來，生長成林，分期拓植，現已擴充至五十四畝，六萬五千餘株；二三年後，此項苗木，即可合用，無須向外採購矣。（參觀第二十四圖）

第八編 市有建築

第一章 工程紀要

第一節 改建文廟公園並建市立圖書館

滬南人口稠密，市肆繁盛，獨公園之設立，尙付缺如。十七年秋，少年宣講團及市民尹勇等先後呈請改建舊上海縣文廟為公園，迭經籌議，經於是年十一月間核准。因經費無着，延至二十年二月始請得的款，招工投標。第一期工程由三森建築公司得標，計標價九千九百餘元。本期工程包括改建石橋、大成門、牌坊、圍牆，添造臨時花房及拆卸舊屋等。同年四月，招工投標承包第二期工程，由朱森記營造廠得標，標價計九千餘元。本期工程為修理大成殿、崇聖祠、明倫堂及竹笆等。一面濬池疊石，種植花木。所有第一、二兩期工程，均全部於十月間完工，經驗收之後，即交由教育局接管。公園內之市立圖書館，於同年四月招標興建，得標者亦為朱森記營造廠，標價七萬四千九百餘元。二十年十二月完工，驗收之後，亦即交教育局接管。嗣奉令將文廟公園及圖書館等改辦民衆教育館，並加建館屋及門房、廁所，拆修舊屋、砌牆、鋪路、埋溝、築駁，於是改建文廟工程，至是始告粗竣。

節錄整理文廟計劃書

本市文廟內部建築物，年久失修，茲擬分別加以整理。舉凡古蹟名勝，俱各照舊保存，並利用餘地，增建屋舍，爲辦理民衆教育之用。廟內原有建築物，如門首牌坊，橋拱，大成門，大成殿，崇聖祠，明倫堂，魁星閣，或以先賢遺跡，或以古代建築之價值，悉予保存，並重行修葺。惟舊有大門、二門及東西兩廡房屋，因無修理價值，俱擬拆除，使各部份聯成一貫，形勢上亦可頓見宏偉。並建築沿文廟路之牆垣，以壯觀瞻。復於廟內依照公園佈置方法，加築步行道路，時植花草樹木，並將魁星閣前之池水設法澄清，俾市民於瞻覽勝蹟，參閱書報之餘，並得身心遊息之所。擬增設之市立圖書館，建造在廟內指定地位。動物院則擬設在廟外對面空地，當另行設計。全部工程，均當力求撙節，除圖書館、動物園等建築費係另案辦理外，所有整理文廟內部用費，以不超過核准之二萬五千元爲度。

第二節 建造第三平民住所

本市全家菴路第一平民住所，魯班路第二平民住所，既已先後落成，因擇地於閘北交通路孔家木橋路口另建第三平民住所。其基地係向業主沈金林等租借，計平房二百九十間，及大會堂一所，於二十年四月間由王承記營造廠承包，標價六千三百餘元。先造大禮堂及平房一百六十間，至八月七日完工。其餘一百三十間，亦即繼續興工。所有營造工程及水電設備等，於是年十

一月底全部告竣，經驗收後，即令附近棚戶遷入居住，一面即將原住草棚勒令拆除。

第三節 比德小學添建校舍

市立比德小學位於法租界辣斐德路，校舍年久失修，十六年六月二十七日，一年級教室忽然倒塌，壓傷學生二十六人，一年級教室既塌倒，其毗連之二三年級教室，亦均危險，不能應用。臨時翻造平房六間，勉強開學，嗣後屢經籌議，至二十年八月始繪就圖樣，招標添建新校舍，計二層教室、三層門樓各一座，裝修陰雨操场，並拆遷破舊平房。得標者陶鴻泰營造廠，計標價洋八千二百元，旋即興工建造，是年底完工。

第四節 開闢市立第一公墓

市內公墓，均屬民營，其利益未能普及於一般民衆。因於閘北高境廟地方開闢市立第一公墓，並建築禮堂等附屬房屋。劃地九萬餘平方公尺，前築短垣，後開小河一道，即以取出之土壤填地。大門樓左右建屋七間，司閭室、應接室等均設在內。兩翼爲寄柩所，爲殯葬前停放棺柩之用。園中正對大門者爲禮堂，乃宮殿式之大廳五間。園內餘地，劃爲若干區，計可葬墳五千穴之譜。於二十一年十二月招標興建，得標者合記公司，計標價一萬零九百餘元。

第五節 築建市立痘苗血清製造所

本市衛生局以推行衛生事業，需用痘苗及血清為量殊鉅，購用外貨，所費不貲。爰擬自行製造，着手之始，先須籌建房屋，以便設所自造。因擇地於翔殷路，二十年十二月二十三日招標，是項工程為二層樓房屋一座，並附屬平房及圍牆、鐵門、竹笆、陰溝等，由陶鴻泰營造廠得標，計標價洋一萬三千餘元。

第六節 建築市中心道路工程管理處

本局為保養修治市內道路起見，向於滬南、閘北、洋涇各區設有道路工程管理處，以便就近工作。市中心區開闢以來，給領土地範圍內各道路，於二十年十二月間即行開工，戰亂後復工，尤積極進行。惟局址距離既遠，管理不便，以是該區道路工程管理處房屋之建築，不容再緩。因繪製圖樣，於二十一年一月九日招標興建，得標者陶鴻泰營造廠，標價一萬三千餘元，旋即開工。該管理處地址在市中心區虬江北岸，四周圍以竹籬，籬內南為敞棚，係放置工具之處，北有汽車間一排，為停放運料卡車之處。中間廣場，可堆應用材料，西首敞廳三間，為辦公處，其他附屬房屋，有職員宿舍及長工宿舍等。

第七節 建築市立高昌小學校舍

高昌廟市立高昌小學，向係租用民房，近年學生增多，急須建築校舍。因擇地高昌廟路雙龍園街北首，另建新校舍。二十一年一月九日招標，由東方建築公司得標承造，計標價洋六千餘元。是項工程，包括二層樓校舍一座及門房、廚房、廁所，並大門、竹籬等。

第九編 營造

第一章 營造房屋

第一節 營造統計

民國二十年度，共核發營造執照二千零五十六件，因知此一年間全市落成之新屋計有二千零五十六所；比上年度僅增十四所。新屋用途，以住宅為最多，佔總數二分之一以上；市房次之，約佔總數六分之一；工廠又次之，約佔總數十分之一。此種比數，與上年度相仿。分區比較，以滬南為最多，幾及總數三分之二；閘北次之，約佔總數四分之一；法華又次之，約佔總數六分之一。（參閱第二十五、二十六圖）

第二十五表 二十年度各區新屋用途分類一覽表

		執照件數/用途																									
		市區		住 宅		市房		工 廠		棧 房		辦公室		學 校		醫 院		教 堂		戲 院		其 他		總 計			
洋	涇	閘	北	三	一四	四	六	一	六	二	二	二	三	一	四	二	二	一	一	三	四	一	三	四	九	一	計
一	四四	一	五	三	三四	一四一	七	七	一二	三	五	五	四	四	五	二	二	一	一	三	五	六	一〇	四	九一	一	
一	一五	一	七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
五	一	五	一七七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	

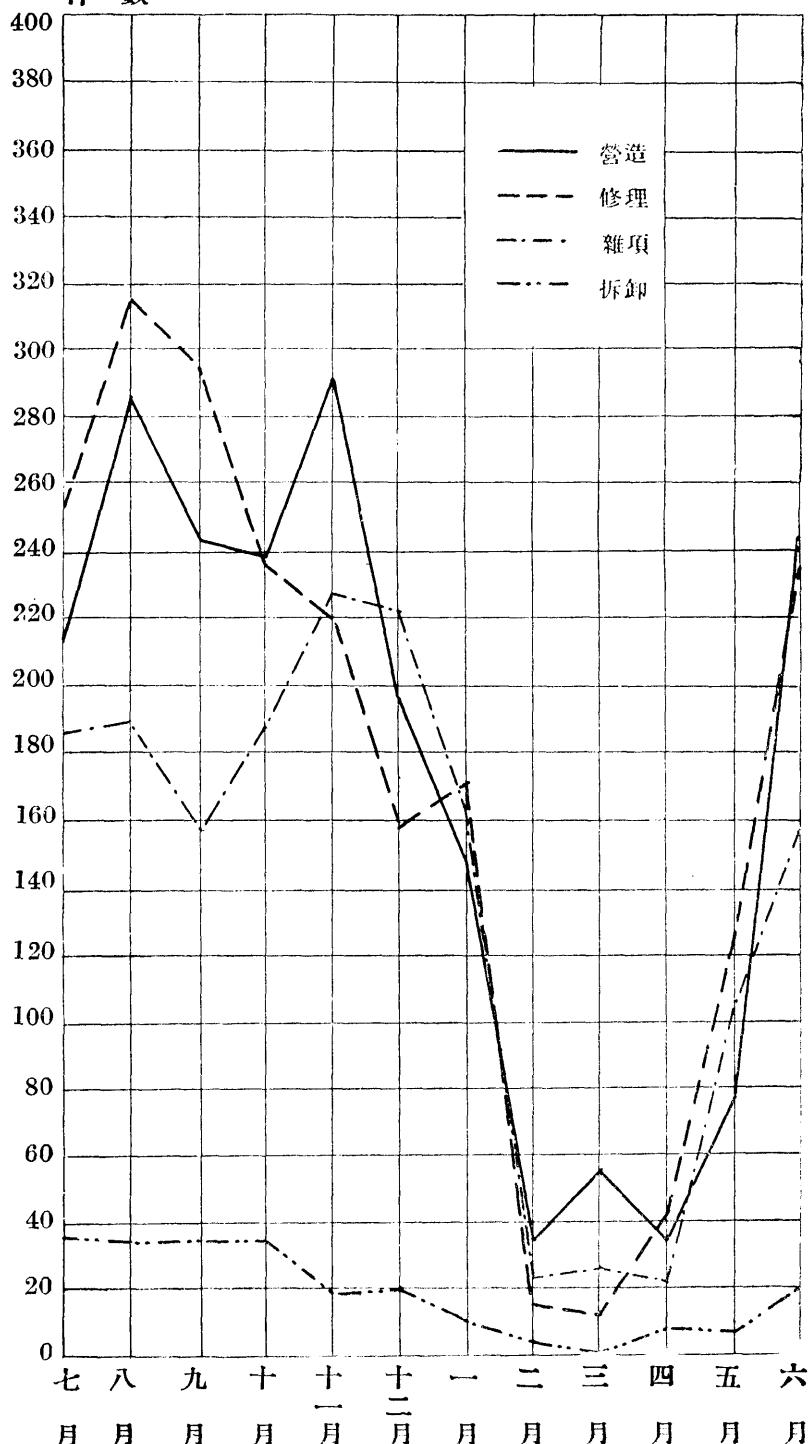
吳	淞	三八	四二	一							
引	翔	一六二	一〇	一三							
江	灣	七三	二〇	一							
塘	橋	一	二								
蒲	淞	七									
法	華	二三八	二三	三七	六	三	二五	三三九	三	一三	三
殷	行	六									
真	如	七	一	一							
彭	浦	一									
楊	思	二	一	一							
陸	行	二	二	一							
高	橋	六	二	二							
高	橋	一九八	四四	一六	一七	六	三	二一七	二一七	二〇五六	
總	計	二二二二二〇									

(註)除閩北、溫南、洋涇、引翔四區及戰後之吳淞江灣二區外，建築簡單平房，照章得免請照，故未計入上數之內。

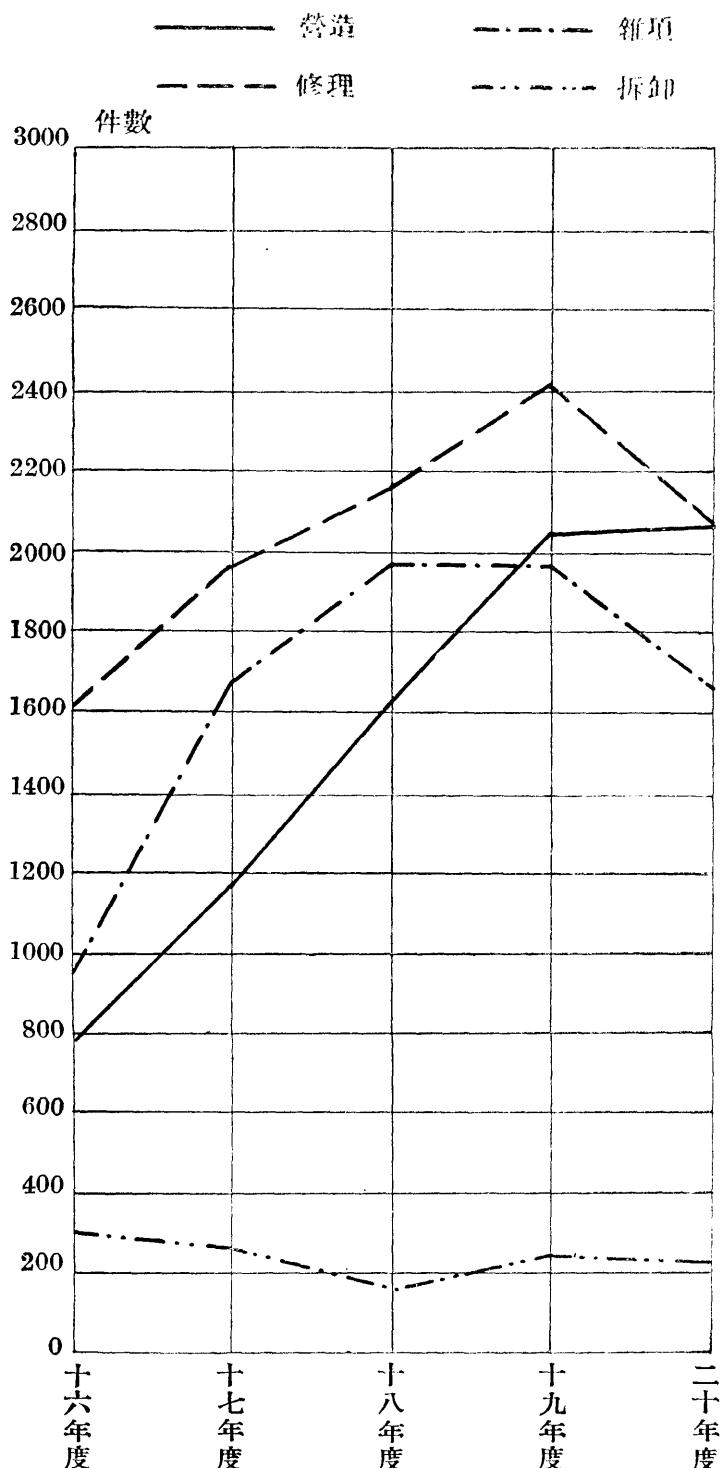
第廿五圖

二十年度核發執照件數統計圖

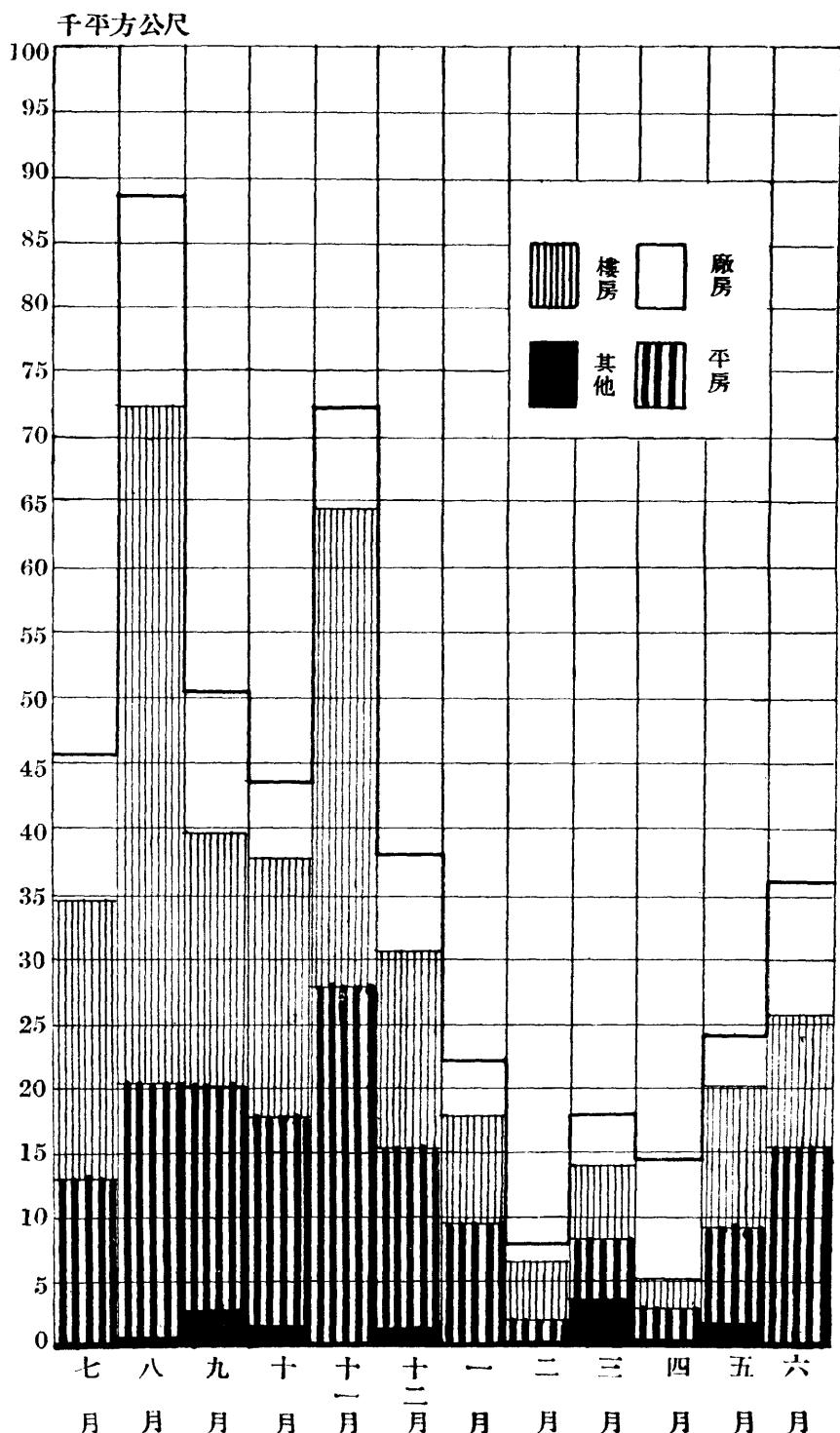
件數



第廿六圖
五年來核發執照件數比較圖

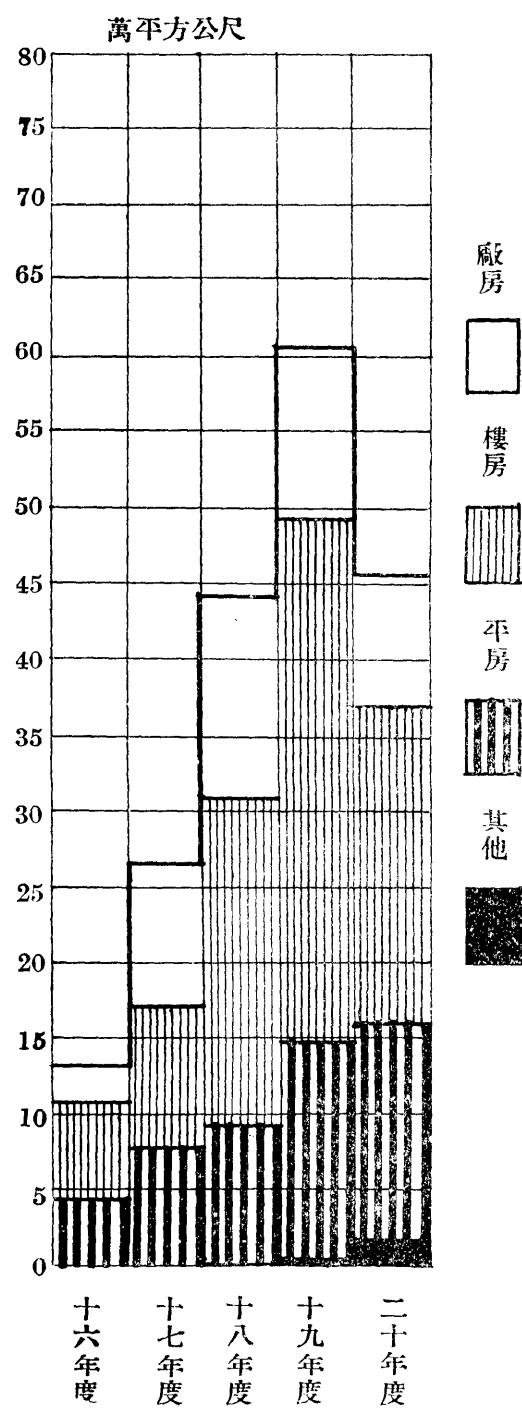


第廿七圖
二十年度營造面積統計圖

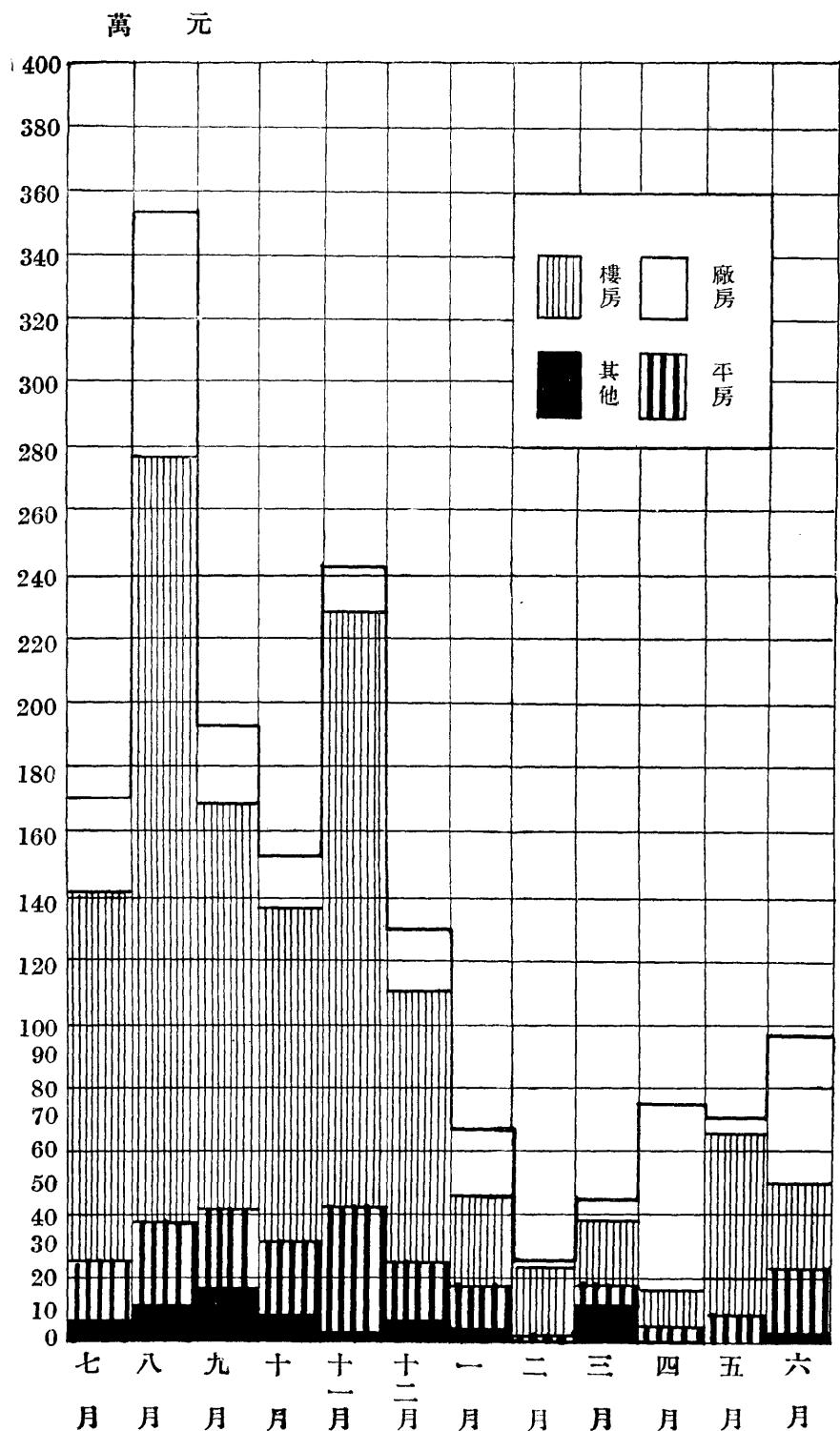


第廿八圖

五年來營造面積比較圖

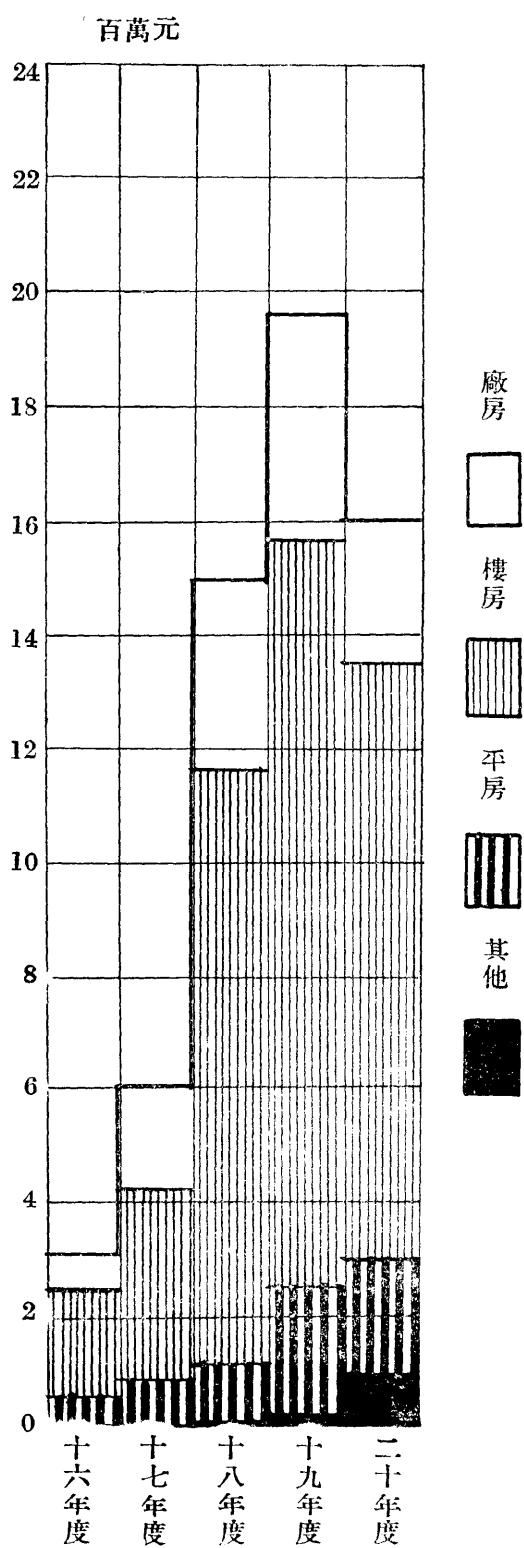


第廿九圖
二十年度營造估價統計圖



第
冊
圖

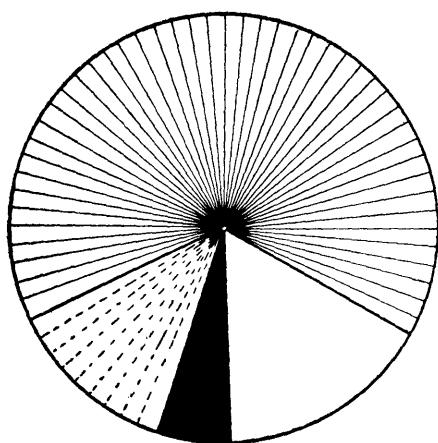
五年來營造估價比較圖



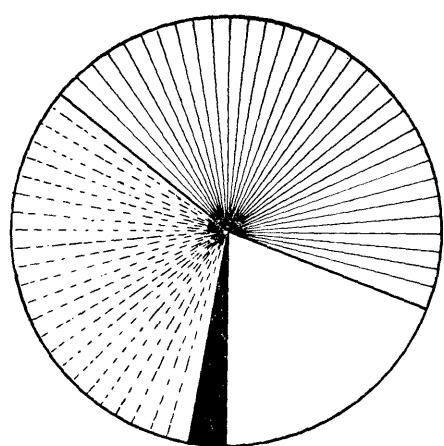
第一圖

二十年度營造面積及估價分類比較圖

估 價



面 積



廠
房



樓
房



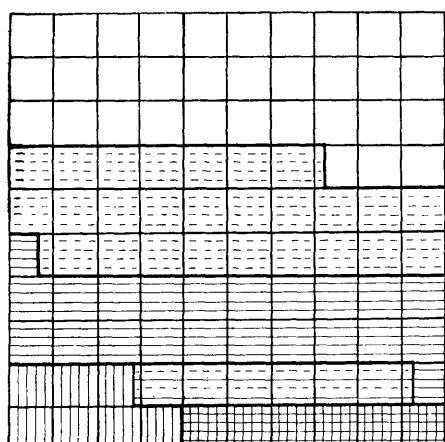
平
房



其
他

第二冊二圖

二十年度營造面積及估價分區比較圖



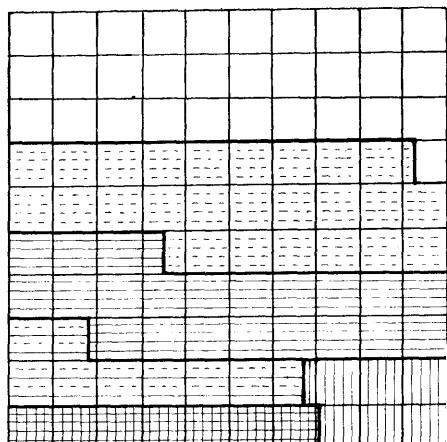
關北



涇南



法華



引翔



洋涇



其他

上述新屋佔地面積約共四十五萬五千餘平方公尺，約共估價一千六百零二萬元，與上年相較，面積減少十五萬五千餘平方公尺，估價減少三百五十八萬餘元。此種減少原因，完全係受戰事影響所致，緣戰亂以前，營造統計無論面積估價均已超過上年度。及戰事發生，閘北、吳淞、江灣各區原有房屋損毀殆盡，遑云建築。茲將戰前戰後統計數目列為簡表，藉見梗概。（參觀第二十七、二十八、二十九、三十等圖）

第二十六表 滬戰前後執照件數統計表

時期	種類	執照件數		面積	估價
		數	件		
十九年七月至二十年一月	一〇九八件			二六〇四七〇平方公尺	九九四九九一〇元
二十年七月至二十一年一月	一五九四件			三六一九四〇平方公尺	一二四五六一三〇元
二十一年二月至六月	九四四件			三五〇六六〇平方公尺	九六五四五六〇元
至二十二年二月	四六二件			九三五三〇平方公尺	三五六三八六〇元

綜觀右表，可見戰前統計已超過上年度甚多，迨戰後則一落千丈，與上年度相較，執照件數僅及一半，面積估價則均僅及三分之一。（參觀第三十一、三十二圖）

第二十七表 二十年度營造面積及估價分類統計表

類別	面積			估價		
	平方	公尺	百	分率	國幣元數	百分率
平房	一四八一七〇		三二·五三		二一一〇八九〇	一三·一八
樓房	二〇七六三〇		四五·五九		一〇四二二二三〇	六五·〇六
廠房	八五八七〇		一八·八五		二五七五〇二〇	一六·〇七
其他	一三八〇〇		三·〇三		九一一八五〇	五·六九
總計	四五五四七〇		一〇〇·〇〇		一六〇一九九九〇	一〇〇·〇〇

第二十八表 二十年度營造面積及估價分區統計表

市區	面積			估價		
	平方	公尺	百分率	國幣元數	百	分率
閘北區	一四〇〇七〇		三〇·七五	五二四六五八〇	三二·七五	
滬南區	一一七五〇〇		二五·八〇	四二六七〇六〇	二六·六三	
洋涇區	二八四二〇		六·二四	一〇九五四三〇	六·八四	
引翔區	三八七一〇		八·五〇	一〇一三七四〇	六·三三	
法華區	九八八一〇				二一·三九	
	二一·七〇				三四二六一七〇	

房屋	市	區	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度	總計
平	閘北區	滬南區	一八〇	三二一	三七七	七四八	四三五	二〇五一
			九一七	六七三	三三三	五〇七	一〇三二	三四六二

第二十九表 五年來拆卸房屋數目比較表

新屋分類比較，面積估價均以樓房為最多，面積幾及總數二分之一，估價幾及總數三分之二。平房面積大於廠房，而估價則小於廠房。惟本年度廠房造價不及上年度之高。至分區比較，面積估價均以閘北為最多，滬南次之，法華又次之。其比率頗為勻稱，不似上年度參差之甚，可見本年度各區營造係屬平均發達。洋涇、引翔二區亦較前進步。

二十年度市內拆卸舊屋，面積約共九萬一千平方公尺，比上年度約減三分之一。但比十八年度，仍屬增多。本年度營造面積為四十五萬五千餘平方公尺，超出拆卸面積五倍。拆除之舊屋中樓房較平房略多，至分區比較，則以滬南為最多，樓房平房均約佔半數以上，閘北次之，洋涇又一次之。（參觀第三十三、三十四圖）

其他各區	三一九六〇	七・〇一	九七一〇一〇	六・〇六
總計	四五五四七〇	一〇〇・〇〇	一六〇一九九九〇	一〇〇・〇〇

	間數		洋涇區		六七		一四三		一〇〇		一一二		五一二	
	其他各區													
總計	一一六四		一〇七四		八五三		一三五五		一六九九		二二〇		二二〇	
閘北區	一一〇		二九七		四三三		一一〇〇		六四〇		二五八〇		六一四五	
滬南區	三七九		七一四		六八六		六一六		九七九		三三七四			
洋涇區			二三		二〇		一三〇		五〇		二二二			
其他各區							四八							
樓平房面積	四九九	一〇三三	一一二九	一八四六	一七一七		六二二四		四八					
	三五九七〇	六七六三〇	八六〇四〇	一三三四一	九〇九七〇		四一四〇二〇							

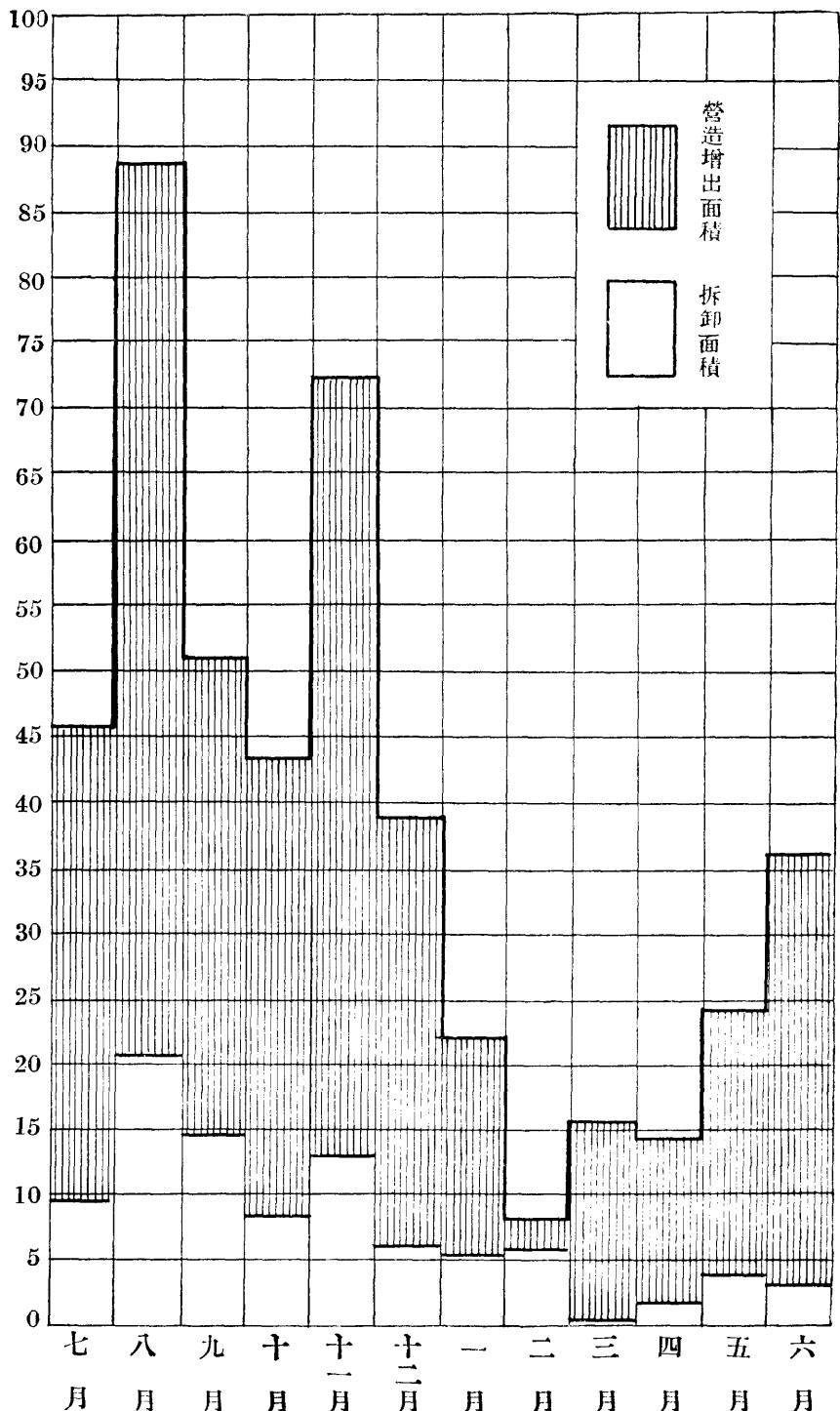
(註)面積係以平方公尺計算

戰區被燬房屋面積：閘北、吳淞、真如、彭浦、引翔、江灣六區統計，共約七十四萬平方公尺，受損房屋面積共約十九萬平方公尺，兩共約九十三萬平方公尺，損失估價約共三千六百四十萬元，均未列入本報告統計之內。

第二節 審查圖樣

市民請領營造執照，其附呈之建築圖樣，應根據本市暫行建築規則詳細審查，較大建築，每

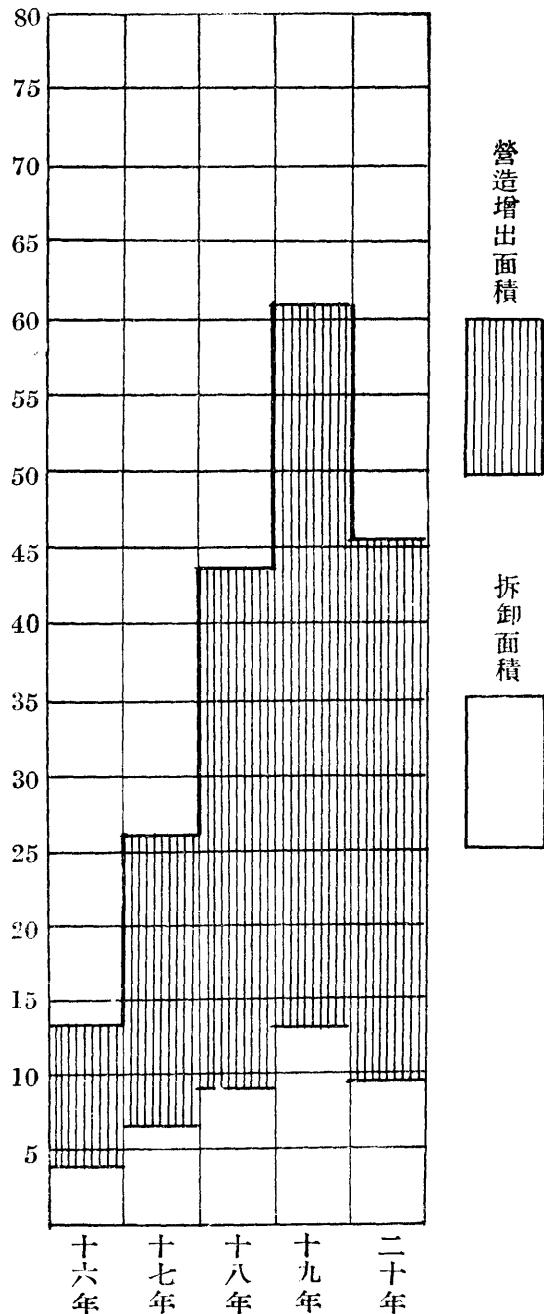
第 三 圖
二十年度營造拆卸面積比較圖
千平方公尺



第 兊 四 圖

五年來營造拆卸面積比較圖

萬平方公尺



因圖樣不合，以致一再令其改正。二十年度核發之營造執照二千零五十六件中，改圖者計九百四十五件，約合百分之四十七。若以改圖之次數而論，計共有一千一百四十八次之多，合之執照件數約為百分之五十七。論件數則比上年度增多，論次數則比上年度減少。至於退改原因，仍不外鋼骨混凝土計算不合，空氣面積不敷，及里弄寬度不足等數種。分區比較，改圖件數次數向均以滬南為最多，本年度則閘北超出滬南，其次為法華，其餘各區，因多簡單平房，故改圖事件較少。

第三十表 二十年度退改營造圖樣件數次數統計表

市 區	核 件 數			退 改 圖 件 數			退 改 圖 件 數		
	照	發	執	樣	件	圖	照	件	合
閘北區	四	九	一	一	六	一	二	六	七
滬南區	六	一	〇	三	二	五	五	四	三
洋涇區	一	七	七	四	八	一	二	七	•
引翔區	一	九	一	六	〇	一	三	一	四
法華區	三	三	九	一	七	〇	五	〇	一
其他各區	二	四	八	七	二	二	九	•	〇
總 計	二	〇	五	六	九	四	五	•	九
									八
									四
									八
									四
									八
									四

第三十一表 五年來退改請照圖樣次數比較表

年 度	核發執照件數	退改圖樣次數	退改圖樣次數合執照件數之百分率
十六年度	七九四	二八五	三五・八九
十七年度	一一五八	六四七	五五・八七
十八年度	一六一七	七五四	四六・六一
十九年度	二〇四二	一三〇六	六三・九六
二十年度	一〇五六	一一四八	五五・八四

第二章 修理及雜項建築

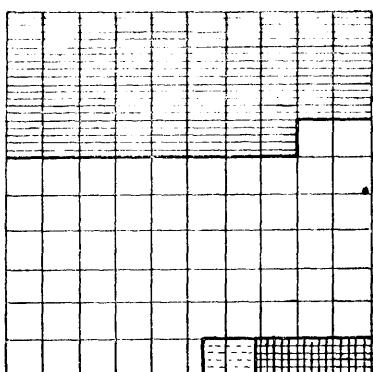
第一節 修理統計

二十年度共核發修理執照二千零七十七件，平均每月約一百七十餘件。在各月中，以八月爲最多，計有二百九十三件；三月最少，僅十二件。各種修理中，油漆粉刷佔大多數，及總數二分之一，裝修門面次之。若以市區而論，則滬南爲最多，在總數一半以上，閘北次之，引翔最少。較之上年度各種修理均略增，惟裝修門面銳減至二分之一以下，市面蕭條，於此可見。總計執照件數減少三百三十二件。（參觀第三十五、三十六圖）

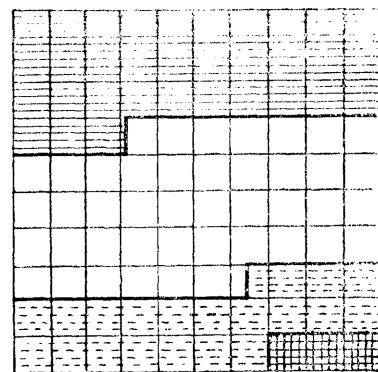
第三十二表 二十年度修理分類統計表

第 五 圖
二十年度各種修理分區比較圖

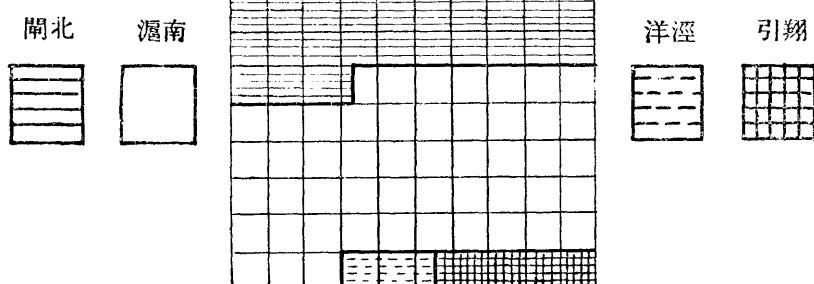
油漆粉刷



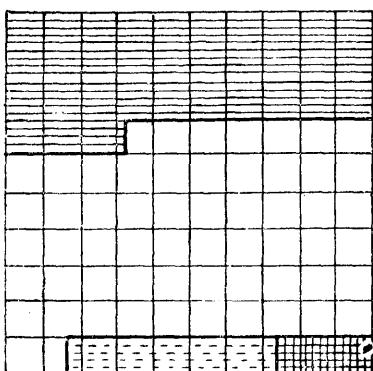
修理屋面



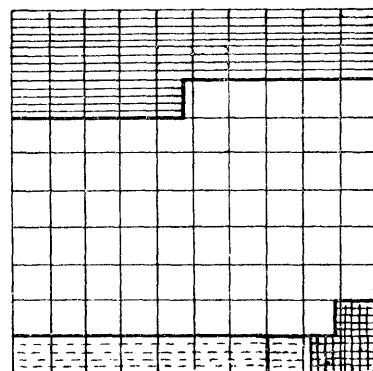
大修理



裝修門面

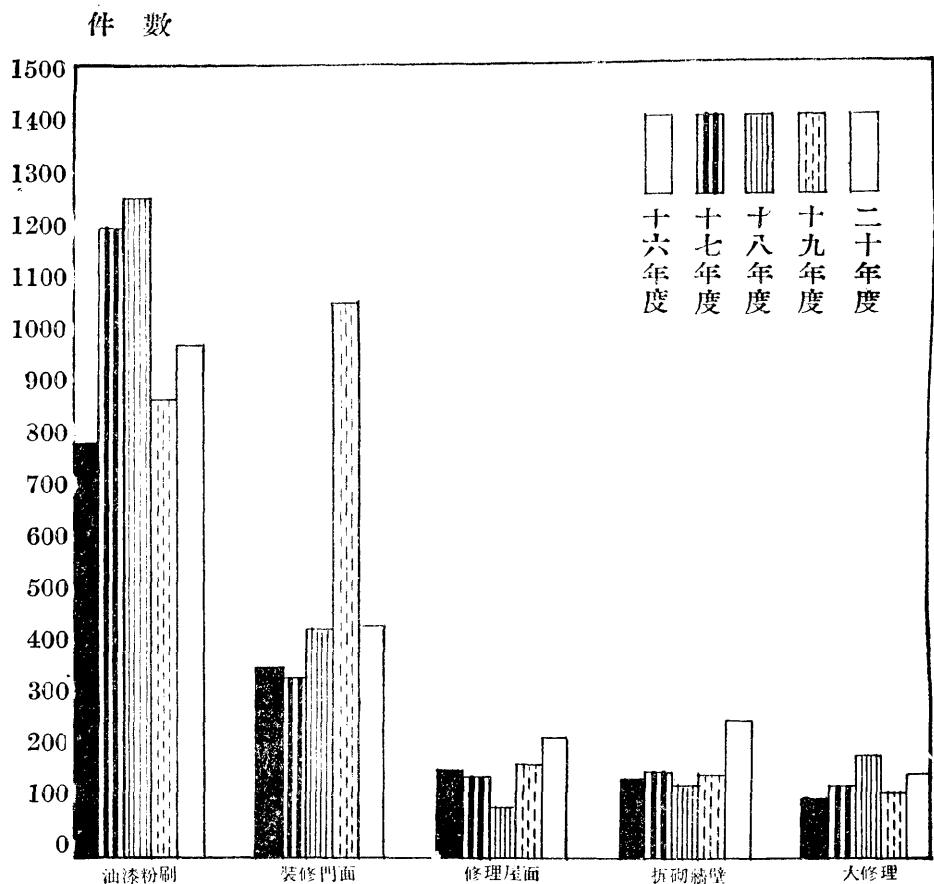


拆砌牆壁



第 六 圖

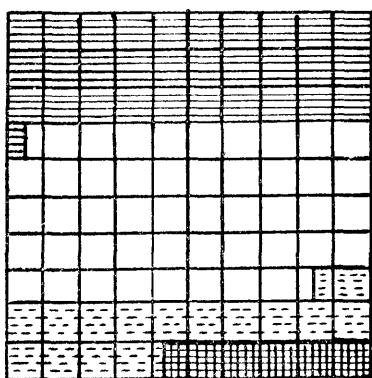
五 年 來 修 理 分 類 比 較 圖



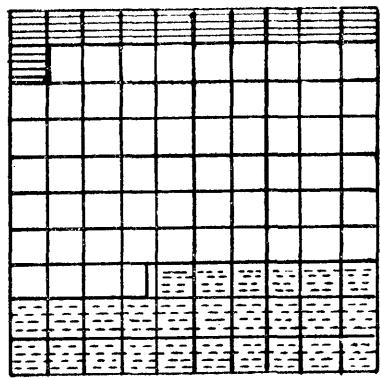
第 七 圖

二十年度各種雜項建築分區比較圖

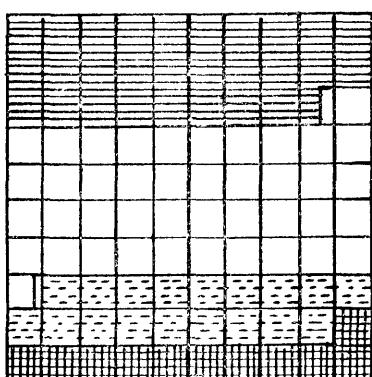
料房



涼棚



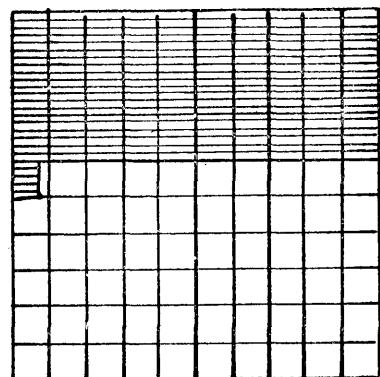
竹笆



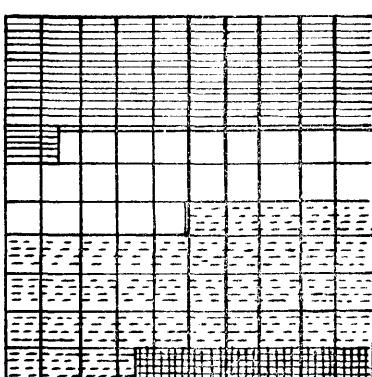
瀝南



廣告牌



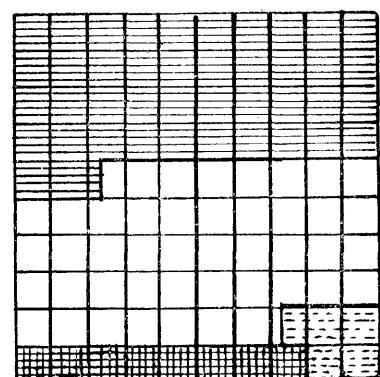
綵棚



引翔

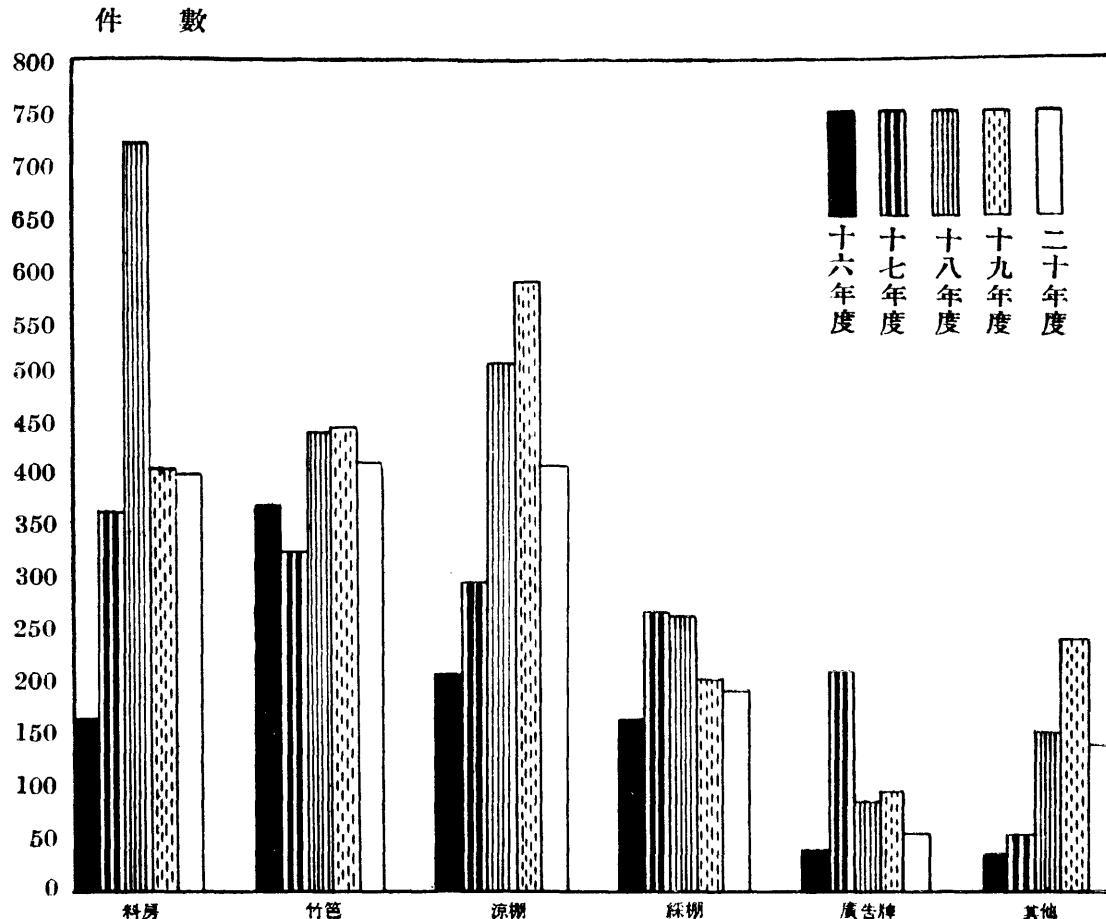


其他



第 八 圖

五年來各種雜項建築分類比較圖



第二節 雜項建築統計

二十年度共核發雜項建築執照一千六百六十一件，平均每月約一百四十件。在各月中，以十一月為最多，計有二百二十七件；四月為最少，僅二十一件。各種雜項建築中仍以綵棚為最多，幾及總數三分之二；料房與竹笆次之，約各佔總數四分之一。至於分區比較，則以滬南為最多，閘北次之，引翔最少。與上年度比較，除料房與涼棚外，均減。計共減少三百餘件。因受戰事影響，在本年度上期執照件數已經超過上年度者，結果竟減少。此種情形，完全與營造修理相同。（參觀第

種類	核發執照件數	百分率
大修理	一五七	七・五六
油漆粉刷	九七七	四七・〇四
裝修門面	四四〇	二一・一八
拆砌牆壁	二七〇	一三・〇〇
修理屋面	二三三	一一・二二
總計	二〇七七	一〇〇・〇〇

第三十三表 二十年度雜項建築分類統計表

種類	核發執照件數	百分率
料房	四〇〇	二四·〇八
竹笆	四〇九	二四·六一
綵棚	四六七	二八·一二
涼棚	一九一	一一·五〇
廣告牌	五四	三·二五
其他	一四〇	八·四三
總計	一六六一	一〇〇·〇〇

第三章 取締

第一節 取締危險房屋

二十年度共核發拆卸執照二百二十八件，平均每月十九件，比上年度略減。計全年度拆除平房一千六百九十九間。樓房一千七百十七幢，兩共面積九萬一千平方公尺。照章凡已領有營造執照者，拆除舊屋得免另請拆卸執照。上章所述已拆之平房樓房及面積均係包括已領未領。

拆卸執照兩種而言。其中經本局認為破舊危險，加以取締而拆除者，僅樓房四幢。

二十年度取締危險房屋總數，計平房三十八間，樓房六十九幢，僅及上年度取締總數八分之一。其中遵令拆除者即上述之樓房四幢，其餘均延未拆除。尚在繼續取締中。本局取締危險房屋，向極審慎，而本年度市內遭受戰事損失，市民顛沛流離，本局體念民艱，未忍嚴加督責，亦一大原因也。

此外本年度內取締工作，有彙呈市政府批准勒拆大批危險房屋一案，計共有平房一百三十九間，樓房二百二十六幢，係上年度遷延未拆各屋中之尤危險者，屢經催促，尙未拆除淨盡，其統計已列入上年度報告之內。

第三十四表 二十年度取締危險房屋統計表

市 區	平 房 間 數		樓 房 幢 數	
	取 緝 數	已 拆 數	取 緝 數	已 拆 數
閘 北	二	○	一	—
閩 南	二三	○	六五	—
滬 涇	一三	○	—	○
洋 涇	三八	○	六九	四
總 計	三八	○	六九	四

第二節 取締無照動工

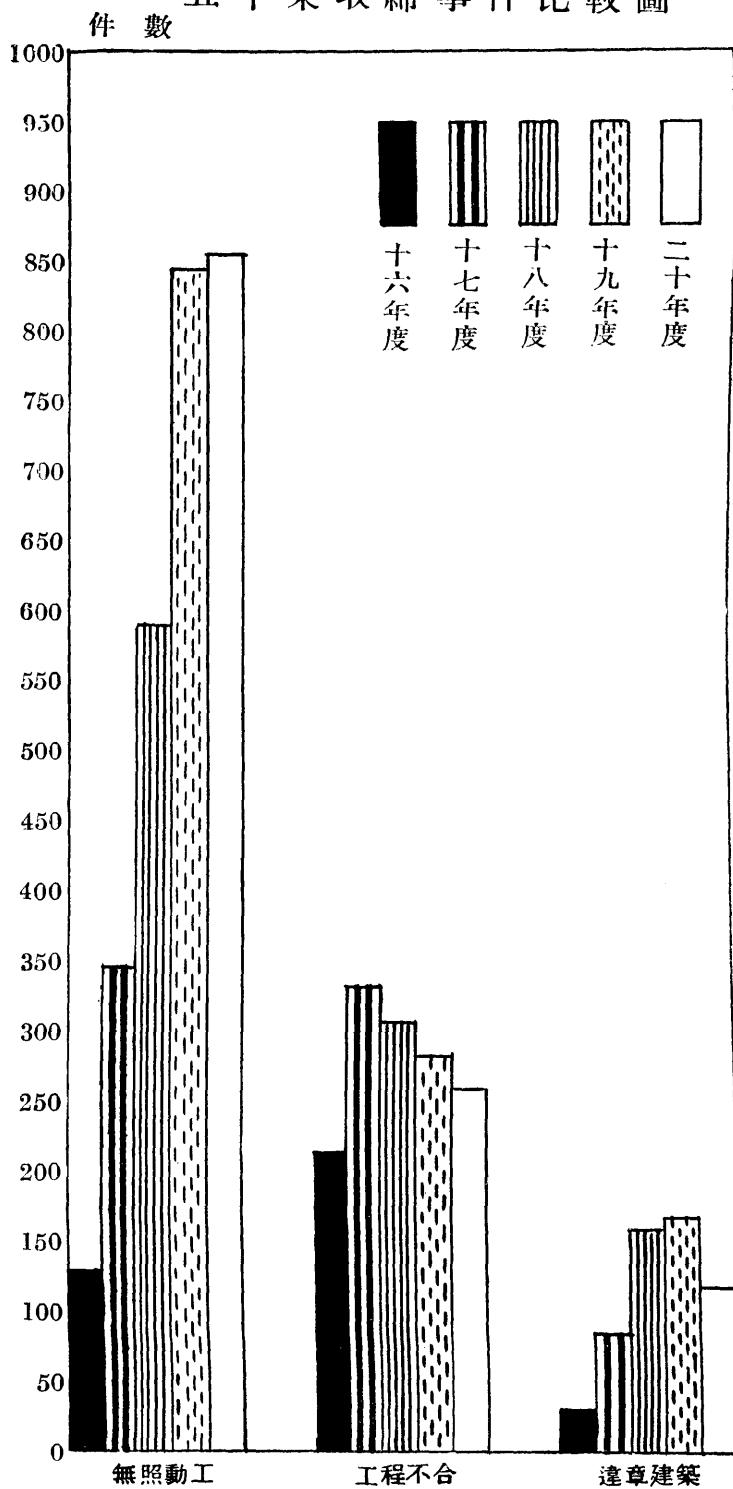
按照建築規則，凡市民營造、修理、拆卸房屋或興造雜項建築，均應先行請領執照，方准動工。如未經請照，私擅動工，一經查覺，立即令其停工，繪具圖樣，補請執照，二十年度無照動工經本局通知補照者，共二百六十二件。各區中以閘北為最多，計有一百六十二件，約佔總數五分之三；滬南次之，計八十四件；南北兩市多寡之比較，適與上年度相反。推原其故，因市民趁戰亂之中，擅自興工，戰後令其照章補照，故其數較滬南為多。惟總數則已逐漸減少，上年度約佔營造執照數百分之十四者，本年度已減至百分之十三。洋涇最少，僅十六件。

第三十五表 二十年度取締事件分區統計表

市 區	無 照 動 工			工 程 不 合 規			違 章 建 築
	件 數	百 分 率	件 數	百 分 率	件 數	百 分 率	
閘 北	一六二	六一·八三	三八七	四五·一六	六一	五〇·〇〇	
滬 南	八四	三二·〇六	四二九	五〇·〇六	六〇	四九·一八	
洋 涇	一六	六·一一	四一	四·七八	一	〇·八二	
總 計	二六二	一〇〇·〇〇	八五七	一〇〇·〇〇	一二三	一〇〇·〇〇	

(註)附近鄉區包括在內

第 九 圖
五 年 來 取 締 事 件 比 較 圖



第三節 取締違章工程

違章工程，係指工程不合及違章建築二種而言。工程不合者，凡營造工程不遵核准之圖樣進行，偷工減料，或有其他不合事項，情形至為複雜，尤易發生危險，約略分別計有十類之多。此等事件，每與營造工程俱增，二十年度經局取締者，共八百五十七件，比上年度略增。各區中滬南因營造工程最多，故此等事件亦最多，計有四百二十九件，佔總數一半以上；閘北次之，計三百八十七件；南北兩市多寡之比較，亦與上年度相反。（參觀第三十九圖）

違章建築，係指未經請照之一切違章事項，根本無給照之可能者。此等事件，亦屬與年俱增。惟十八、十九兩年度相仿，二十年度又約減四分之一，計僅一百二十二件。分區比較，往年以閘北為最多，本年則南北兩市相同，各佔總數之半。閘北此等事件之所以減少，推其原因，半受戰事影響，非盡由於市民之能遵守章程也。洋涇最少，僅一件。

第三十六表 二十年度取締事件分類統計表

無 照 動 工 程 不 合 違 章 建 築	分 類 件 數	分 類 件 數	分 類 件 數
樓 房	二六	擅先動工	六五
屋內搭擋	九		

平 廠	房	七六	抗不登記	二四	陽台裝窗	五
料 園	房	一一	延不報查	六九	建木晒台	四
竹 涼	牆	一四	不遵圖樣	二八二	裝披水板	六
笆 棚		一九	牆身不合	六一	擅造披屋	三九
綵 塗		一八	繫鐵不符	三五	潛換竹笆	八
塙 泥		二	偷減工料	二九	晒台蓋屋	一〇
修 理		五	逾越範圍	六六	馬路搭棚	一八
總 計		七一	執照過期	一一六	阻塞通弄	一六
				一一〇	遮沒天井	七
		二六二	總計	八五七	總計	一二三

第四節 檢查公共建築

向例檢查公共建築，於年終行之，所有市內茶園戲院等，均於是時逐一查勘，按其現狀，指示補救方法，並張貼布告，限制入座人數。若已破舊危險，即令停業，以免危害公眾。二十年度根據上屆檢查表逐一重加檢查，缺漏及新開張者補入之，計受檢查之茶園，閘北區，二百十七處；滬南區，二百九十七處；洋涇區，九處；引翔區，十七處；計共五百四十處，比上屆多三十一處。受檢查之戲院，

關北區，十九處；滬南區，三處；共二十二處，亦與上屆相仿。均經酌量情形，限其座位人數；其有修理之必要者，並指示修理方法。

第三十七表 五年來檢查茶園數目比較表

市區	年度						檢查數	勒停數	檢查數	勒停數	檢查數	勒停數	檢查數	勒停數
	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度									
閘北	四四	○	一六〇	一	一九五	○	一九七	○	二一七	○	二九七	○	二九七	○
滬南	三三	○	二二一	六	二八七	○	二八六	○	二九七	○	二九七	○	二九七	○
洋涇	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
引翔	○	○	○	○	一五	○	一五	○	一七	○	九	○	九	○
總計	七七	○	三八一	七	五〇七	○	五〇九	○	五四〇	○	五四〇	○	五四〇	○

第三十八表 五年來檢查戲院數目比較表

市區	年度						檢查數	勒停數	檢查數	勒停數	檢查數	勒停數	檢查數	勒停數
	十六年度	十七年度	十八年度	十九年度	二十年度									
閘北	一六	三	一九	一	一六	二	一八	○	一九	○	一九	○	一九	○

第四章 登記

第一節 技師技副呈報開業

本市建築師工程師登記，於十八年十月奉令停辦後，二十年度先後開辦技師技副呈報開業登記。計全年度技師呈報開業者五十七人，其中曾經依據建築師工程師登記章程在本局登記者十八人，技副呈報開業者五人，均曾在本局登記者，兩共六十二人。（參觀第四十圖）

第二節 營造廠登記

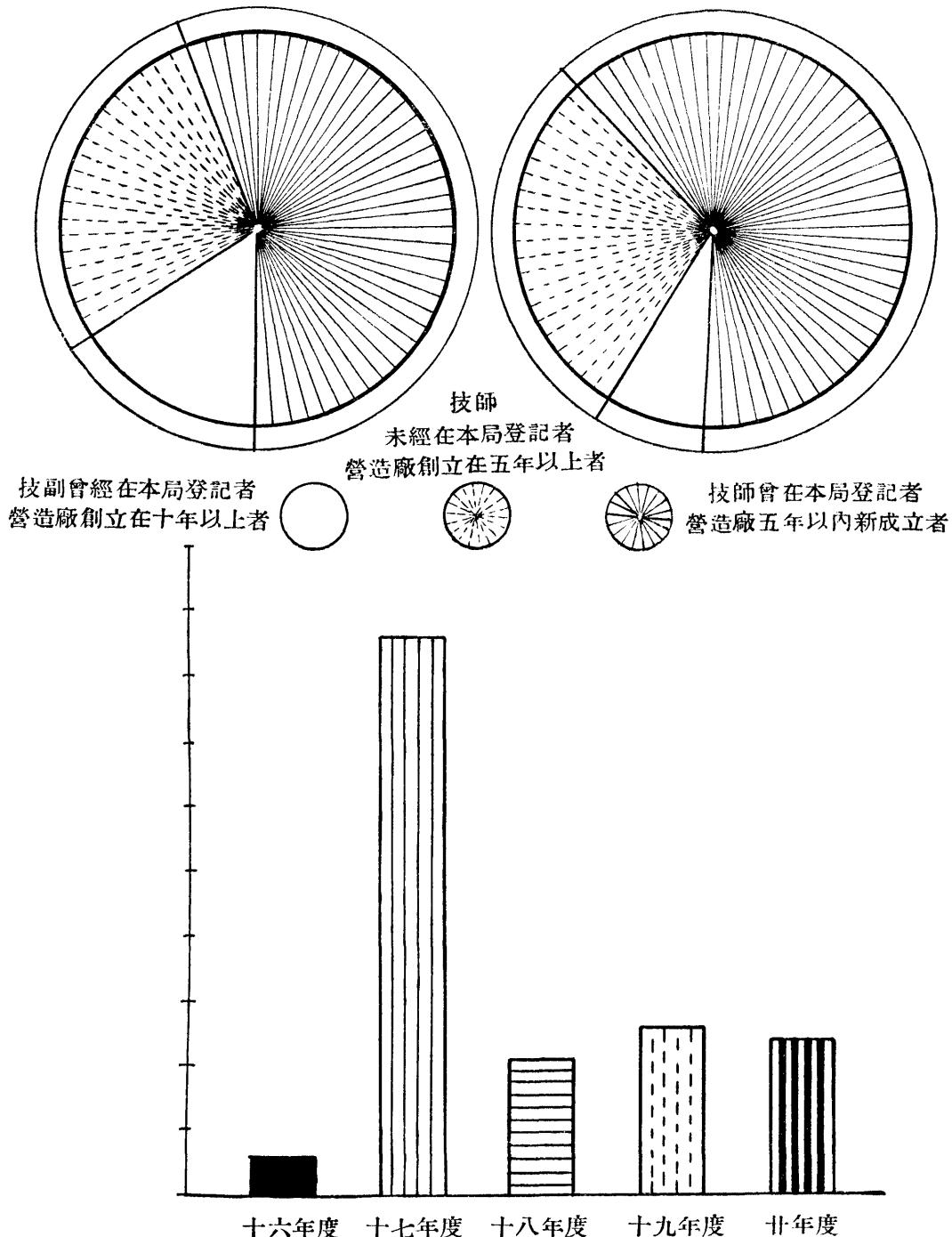
自十七年六月一日開辦營造廠登記，截至二十年六月底止，計核准登記者一千三百九十九家。二十年度繼續辦理，計全年度核准登記者二百四十家，其數與上年度相仿，連前共一千六百三十家。當十七年開辦登記之初，聲請登記者以舊有營造廠為多，其後新成立者逐漸增多。二十年度核准登記之二百四十家中，創立在十年以前者三十八家，五年以前者六十八家，五年以內及新成立者一百三十四家。查上年度創立在五年以內及新成立者約佔總數五分之二，本年度則增至五分之三。（參觀第四十一、四十二圖）

總計	一九	三	二三	一	一九	二	二二	〇	三三	〇	三
----	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	---

第四十一圖
二十年度

登記營造廠按成立年分比較圖 呈報開業之技師技副人數比較圖
第四十二圖 五年來登記營造廠數目比較圖(下圖)

第四十圖
二十年度



第十編 總務

第一章 收發文件統計

本年度本局共收文三千六百五十八件，發文三千一百一十九件；茲將收發月份及文件性質，分別列表統計如左：

第三十九表 二十年度收發文件分類統計表

九月		八月		七月		月份		類別 文別	訓令	指令	委任令	函	呈	批	布告	通告	通知	總計	
發文	收文	發文	收文	發文	收文	類別 文別													
六	四七	四	三七	一〇	四四	訓令													
六	三四	二	二五	四	五七	指令													
一		四		三	二九五	委任令													
一九七	二九八	二四九	三三四	二五〇	二九五	函													
四一	六三	四三	六七	五八	五九	呈													
七〇		六六		四五	五六	批													
三		五		三三	三三	布告													
五		八		三四	三四	通告													
三三		三四		四一五	四一五	通知													
三五一		四四二		四一五	四一五	總計													

五月		四月		三月		二月		一月		十二月		十一月		十月	
發文	收文	發文	收文	發文	收文	發文	收文	發文	收文	發文	收文	發文	收文	發文	收文
四	二三	二	一五	一七	一	二〇	七	五二	八	三	一〇	二四	八	三三	三一
二	二三	一	一三	七		二	七	三四	二	三八	三	三八	五	二〇一	三
八七	一四六	四〇	八四	二六	一八	四四	一五五	二三九	二〇三	二八〇	六	二一四	六五	四五	二三四
三八	二四	二	一五	一七	四	六	一〇	四五	五七	六四	四五	三九	六八	四七	六八
一六		四		七				四二		六五		四		二	
三		一						一		二					
二								四		五					
二四		四		三		一		三九		三五					
一七六		二一四	七二	一二七	五三	七六	八五	三〇八	三六二	三八四	三八五				三五五

總計		收文	四二	二七	二二三	四五	三三六			
發文	收文	發文	四	七	二一四五	四六	三二	一	二二	二五八
	三五五	三三七			二四三五	五三一				
六三	三九	三二一	七八五	四六七	四三三	二五	三二二	五四四	三一二九	三六五八

第二章 材料

第一節 材料管理處之設立

關於本局購發材料事項，原歸第一科材料股辦理。迄二十年夏，因購發材料事項日見繁多，為便利業務進行起見，經呈准市政府設立材料管理處。遂於二十年七月，將原有之材料股，加以改組，於是正式成立材料管理處。

第二節 材料廠情形

本局南北各區材料廠原有九處，詳見以前各期業務報告，迄十九年年終，因運輸改進，感覺面積較小之材料廠，可以歸併於較大之材料廠，藉此化零為整，省開支，當將局門路、康衢路、外馬路、民立路四處材料廠取消，原存材料，均移併存於附近各廠中，當時各區之材料廠如左：

滬南區 陸家浜材料廠 車站路材料廠 日暉路材料廠

滬北區 光復路材料廠 宋公園路材料廠

二十年年終，因滬北區引翔區市中心區三方面用料日增，滬北區原有之材料廠面積不大，

且地位偏於一隅，不得不於以上三區之適中地，另行添設新廠，以應工程之需要。初時在狄思威路新嘉路口覓得空地三畝有餘，即在該處設立材料廠，以製造水泥品，藉供北區工程需要為主，要事務，其餘築路材料，亦存有相當數量。嗣經一二八事變，全廠籬笆全毀，又因該處面積尚嫌過小，遂另在其美路沙涇港橋附近租得空地六畝，將狄思威路材料廠遷移該處。

第三節 製造水泥品情形

本局為應工程之需要及撙節起見，自製各種水泥品。以各種瓦筒，人行道水泥板，水泥路界，水泥中心樁等為大宗。製造地點為車站路材料廠。滬北區方面工程所需水泥品多半取自該廠。惟較笨重之六十公分瓦筒四十五公分之瓦筒等，則在宋公園路材料廠製造。自二十年份起，各區道路工程所需之茄莉，側石，平石等件，亦改用水泥製造。因此車站路材料廠之水泥品作場，工作日形緊張。每月出品常有供不應求之虞，於是不得不將滬北區引翔等區應需之水泥品，改在其美路材料廠製造，藉此既可增加出品，又可免去長途運輸之煩。茲將各項自製水泥品原料及工價之成本列表於左：

第四十表 本局製造水泥品成本表

月間各招標一次。茲將二十年七月標購各項材料工具消耗之結果分別列表如左：

第四節 材料工具消耗之招標

類 别	說 明	每 件 成 本	混 凝 土 成 分
十五公分瓦筒	八十公分長	○・五二 元	一比二比四
十五公分瓦筒	一公尺 長	○・七二 元	一比二比四
廿三公分瓦筒	一公尺 長	一・〇五 元	一比二比四
三十公分瓦筒	一公尺 長	一・七七 元	一比二比四
六十公分瓦筒	七十六公分長	四・四六 元	一比二比四
人行道水泥板	六十公分方	○・七七 元	一比二比四
人行道水泥板	三十公分寬	○・四二 元	一比二比四
水 泥 茄 莉	全 套	五・八二 元	一比二比四
水 泥 側 平 石	一 公 尺 長	二・一三 元	一比二比四
路 界	六十五公分長	○・六四 元	一比二比四
水 泥 中 心 標		一・二一 元	一比二比四

第四十一表 沙石類材料單價表

料名	產地	單位	單	價	質	料	訂購數量	得家標
彈街片	金山	公尺	立方	三・六〇元	金山產淡青白色而有黑白石 英結晶者 7.06公分×12.7公分面10公分深	一四五〇〇立方公尺		
小方石	又	千塊	一四・〇〇元	淡青白色而有黑白石英結晶 10公分×10公分面10公分深 一層做光四面鑿平	一五〇〇〇〇塊			
雙側石	又	公尺	五・〇〇元	淡青白色而雜有黑白石英結晶 短每條一面 12.7×25.4公分至 各面平整無損	四五〇〇公尺			
長方石	又	千塊	一四〇・〇〇元	淡青白色而雜有黑白石英結晶 10公分×10公分×25公分 面面做光	一〇〇〇塊			
黃沙	寧波	公尺	三・三〇元	粒粗角銳不含雜質及泥沙 10公分×10公分×25公分	二九〇〇立方公尺	又		
黃泥	楓山	又	三・三五元	有粘性純淨不混沙礫垃圾 有稜角青石子不含雜質及泥沙 10公分×10公分×25公分	五八〇〇立方公尺	又		
寸半子	松江	公尺	三・八五元	黃色山皮並全部保留於廿五公厘 篩且全部保留在廿五公厘沙 有稜角青石子不含雜質及泥沙 10公分×10公分×25公分	二六〇〇立方公尺	石新記公司沙	沙恆石順號	得家標
八分子	松江	公尺方						

碎 磚	碎 磚	煤 屑	煤 屑	料 名	單 位	交 貨 地 點	單 價	質 料	訂 購 數 量	商 得 家 標
又	又	又	又	立 方 尺	公 立 方	南 區	○・七〇元	堅 硬 及 其 他 細 灰 垃 圾 等 雜 質 皮	一 六 〇 〇 立 方 公 尺	協 祥 記 泰
東 區	北 區	東 南 區	北 區	○	・ 七 五 元	○	・ 七 〇 元	堅 硬 及 其 他 細 灰 垃 圾 等 雜 質 皮	二 一 七 〇 〇 立 方 公 尺	新 雲 記
二 ・ 四 二 元	二 ・ 六 〇 元	又	又	純 淨 不 混 泥 屑 及 其 他 雜	質 淨 不 混 泥 屑 及 其 他 雜	一 〇 一 五 〇 立 方 公 尺	七 二 五 〇 立 方 公 尺	又	又	又
又	又	一 四 五 〇 〇 立 方 公 尺	復 記 號	新 雲 記						

第四十二表 煤屑碎磚單價表

(附註)以上材料單價，規定在灘基交貨，倘須送至工作地點，無論遠近每立方公尺一律另加運費一元零六分。

六分子	松江	又	五・三五元	黃色山皮全部通過一九公厘篩及百分之二十保留在一三公厘篩百分之一保留在一〇公厘篩	二九〇〇立方尺
石 屑	松江	又	三・八〇元	黃色山皮全部通過一三公厘篩百分之一保留在一〇公厘篩	八七〇〇立方尺
大石塊	又	三・六〇元	堅硬而無腐蝕每塊二二公斤	二九〇〇立方尺	又
			約二二公斤		
			五公分		

(附註) 南區

北區

以吳淞江以南，黃浦江以西，包括滬西南市及中山路一帶為範圍。

東區

以吳淞江以北，黃浦江以西，包括閘北江灣引翔吳淞砲台灣真茹為範圍。

第四十二表 工具及消耗品單價表

物 名	式 樣	數 量	單 價	得標商 家	附 註
紅燈	照樣	三百盞	一・六〇元	蔡榮昌	
白鐵勺	又	二百把	○・五〇元	又	
柏油鐵桶	又	六十隻	二・〇〇元		
鶴脚	又	一千把	○・四〇元	仁記	
小鐵車	照圖	一百部	四一・〇〇元	浦萬興	
柏油爐	又	四隻	五三九・〇〇元	又	
鐵通溝大車	又	三輛	二七六・〇〇元		
四齒扒	照樣	八十把	銀〇・四〇兩		
竹籮	又	五千隻	〇・七三元	正大祥	連柄及木槓
小車竹籮	又	六百隻	〇・五二元	曹順興	

壽 總

頭短 煤柄 鏟方	長柄 煤鏟	水平尺	棕 刷	茄莉鐵蓋	審井鐵蓋	擋車鐵牌	小鐵車	鐵 鋌	簍衣笠帽	竹掃帚	扁 担	竹 簕	土 簕
又	鹿 牌	又	照 樣	又	又	又	照 圖	又	又	又	又	又	又
一千把	一千二百把	十根	二百隻	二千隻	八百隻	一百塊	一百輛	三百把	一千七百套	四千把	八百根	一千五百副	三千副
一·二〇元	一·三五元	二·一五元	一·二五元	○·一四三元	○·一四三元	九·〇〇元	四一·〇〇元	〇·六五元	一·一五元	〇·一一元	〇·一八元	〇·一二元	〇·二五元
又	新雲記	又	怡順昌		又	又	又	鑄 昌	又	又	又	又	曹順興
					連木塞	油漆由本局自理			連柄及木楨				連繩

頭短煤柄尖	鹿牌	一千把	一·二〇元	新雲記
噴水壺	照樣	三十隻	一·五五元	又
白鐵壺	又	三十隻	一·三〇元	又
油衣	又	一百五十件	三·八五元	又
山子	又	一千把	一·一八元	瑞昌順
場車	照圖	二十輛	四六·〇〇元	又
手邦浦	照樣	二十隻	一三五·〇〇元	祇製鐵輪及鐵軸車身本局自配

第五節 收發材料工具消耗統計

十九年度全年收發材料及工具消耗報告，業已詳載本局業務報告第七八期合刊。茲將二十年度全年材料及工具消耗數量及價值分別列表如左：

第四十四表 二十年度收發材料報告表

材料名稱	上年度結存額			本年度採辦總額			本年度發用總額			本年度結存額			附註
	數	量	價	數	量	價	數	量	價	數	量	價	
石片	公方	三·三	四·六·四	四·六·三·二	二·六·九·六	七·三·八·四	四·三·三·七	二·五·九·八	一·八·四	四·八·九·三	一·四·八·六	一	
大石片	"	哭·元	四·六·二	二·五·三·〇	一·九·六	七·三·五·〇	五·八·四·三	一·四·八·六	一				
石塊	"	一〇·四·〇·〇〇	一〇·九·一										

務 總

時半子	"	一七〇・八四	一一〇・五〇	一一〇・五〇							
八分子	"	二・九〇	四一・三六	五、五〇五・二六八	五、五〇五・二六八	一、一〇一〇・一六	六、四六二・八〇	四、八六六・七五六	三一・六七一・八	六、四六二・八〇	二・九〇
四分子	"	二五・七五〇	五五・一	一、一〇一〇・〇六	一、一〇一〇・〇六	一、一〇一〇・〇六	一、一〇一〇・〇六	八九・三五三	一〇・零七一・〇五	一〇・零七一・〇五	一〇・零七一・〇五
二分子	"	五・三一〇	一五・七五〇						一、一〇一〇	一、一〇一〇	一、一〇一〇
石屑	"	一一〇・一五〇	二五八・八一	二七一・九一六	二七一・九一六	一五・七五一・一八	一、一〇一〇・一七一	一、一〇一〇・一七一	一、一〇一〇・一七一	一、一〇一〇・一七一	一、一〇一〇・一七一
小方石塊	塊	六七・六五	一七一・八・四四	一、一〇一〇・〇〇〇	一、一〇一〇・〇〇〇	七七六・三	一〇・〇〇〇・〇〇〇	四一五・〇〇	一、一〇一〇・一〇一	九九・八六五・〇〇〇	一、一〇一〇・一〇一
4"×10"側石公尺		七五・四〇〇	二六八・三				七五・四〇〇	二六八・九			
5"×10"側石	"	五三・六六〇	四五六・一〇	八九一・一七〇	八九一・一七〇	一、一〇一〇・〇六	六三一・一〇〇	二一・六六・八五	三一・五五・九六〇	七九八・三五	
5"×10"平石	"	八九・九九〇	六一三・一六	六一六・三一六	六一六・三一六	一、一〇一〇・〇五	一、一〇一〇・〇五	一、一〇一〇・〇五	一、一〇一〇・〇五	一、一〇一〇・〇五	一、一〇一〇・〇五
5"×10"	"	六三・二〇〇	四五一・一五	四五一・一五	四五一・一五	一、一〇一〇・〇五	一、一〇一〇・〇五	一、一〇一〇・〇五	一、一〇一〇・〇五	一、一〇一〇・〇五	一、一〇一〇・〇五
礫平石	"	一八五・三〇〇	一七七・八・四四	一、一〇一〇・〇四〇							
6"×12"側石	"	一九九・八一	一九九・八一	一、一〇一〇・〇四〇							
6"×12"平石	"	三一四・九一五	一、一〇一〇・〇四〇								
馬路界石塊	塊	五・〇〇〇							五・〇〇〇		
大石塊	公方		一、一〇一〇・〇〇〇								
長方石塊			五九・四六・〇〇〇	七九・八	一、一〇一〇・〇〇〇						
陰溝頭隻			一三・〇〇〇	一九・一〇	一、一〇一〇						
6"瓦筒	"	八一六・〇〇〇	五九六・八四	一、一〇一〇・〇〇〇							
9"瓦筒	"	一四〇・〇〇〇	一四〇・〇〇〇	一、一〇一〇・〇〇〇							
12"瓦筒	"	一七六・〇〇〇	一七〇・〇〇〇	一、一〇一〇・〇〇〇							
18"瓦筒	"	一一一・〇〇〇	一一一・〇〇〇	一一一・〇〇〇	一一一・〇〇〇	一一一・〇〇〇	一一一・〇〇〇	一一一・〇〇〇	一一一・〇〇〇	一一一・〇〇〇	一一一・〇〇〇

總務

2 ²	瓦 筒	”	六•000	三五•000	四〇〇•000	一〇一〇〇〇•00	六四•000	二八八•56	四〇•000	一〇六六六•八六
3 ²	瓦 筒	”	三•000	一六•六二						一六•六三
1 ¹ ×2 ²	水 泥 板	塊	一五九•000	五六五•六七	九九五•000	三六六•56	一〇八〇•000	七一•14		九六六•000
2 ¹ ×2 ²	水 泥 板	”	一〇四六•000	一〇四六•000	一〇四六•000	一〇四六•000	一〇四六•000	一〇四六•000	一〇四六•000	一〇四六•000
水 泥 桶	桶	一11•00	七二•50	一六〇〇•000	一11•00	一11•00	一11•00	一11•00	一11•00	一11•00
3 ²	路 界	塊			110000•000	110000•05	110000•000	110000•00	110000•00	110000•00
水 泥 雙側石	”	”			六三•000	四一•00	11•000	六三•00	六三•00	六三•00
4 ²	路 界	”	四一〇•000	三六六•46			三六六•000	三六六•00	三六六•00	三六六•00
水 泥 中心樁	隻	一〇六一•000	一〇六一•000			110•000	110•00	110•000	110•000	110•000
水 泥 樟	”	五四•000	三三•30			五四•000	五四•00	五四•000	五四•000	五四•000
水 泥 落 水	”			113•300	八四•00	111•500	五五•00	111•500	五五•00	五五•00
閘 水 板	塊	三一•000	一三•46				三一•000	三一•000	三一•000	三一•000
水 泥 雙側石	”			500•000	11100•00	1150•00	500•000	11100•00	1150•00	1150•00
水 泥 界 石	”		一五•000							一五•000
水 泥 塊	”		三五•000							三五•000
水 泥 茄 莉	套			五一•000	一11•15	11•30	11•000	一11•50	11•000	111•45
3 ² ×1 ⁴ ”×20”	水 泥 板	塊	一11•5•000	一11•5•000	一11•5•000	一11•5•000	一11•5•000			
水 泥 天窗蓋	”			10•000	一八•00					10•000
水 泥 平石	”			一〇〇•000	一〇〇•000	一〇〇•000	一〇〇•000	一〇〇•000	一〇〇•000	一〇〇•000
水 泥 茄 莉 盒	隻									五六•14

務 總

(上海) 塊 1X2 水泥板	塊	50.000	1K.80	50.000	1K.80		
水泥潤平石 M	..	150.000	1K.80	150.000	1K.80	150.000	1K.80
青 磚	..	500.000	1K.80	500.000	1K.80	500.000	1K.80
方 磚	..	100.000	1K.80	100.000	1K.80	100.000	1K.80
黃 砂 公方	51.0.80	500.000	1K.80	500.000	1K.80	500.000	1K.80
黃 泥	..	150.0.00	1K.80	150.0.00	1K.80	150.0.00	1K.80
碎 磚	..	50.0.00	1K.80	50.0.00	1K.80	50.0.00	1K.80
煤 瓦	..	50.0.00	1K.80	50.0.00	1K.80	50.0.00	1K.80
柏 油	桶 磅	50.0.00	1K.80	50.0.00	1K.80	50.0.00	1K.80
Road Oil	磅	50.0.00	1K.80	50.0.00	1K.80	50.0.00	1K.80
水 柏 油	..	150.0.00	1K.80	150.0.00	1K.80	150.0.00	1K.80
普通鐵蓋	隻	11.000	1K.80	11.000	1K.80	11.000	1K.80
特別鐵蓋	..	11.000	1K.80	11.000	1K.80	11.000	1K.80
壹號茄莉	..	16.000	1K.80	16.000	1K.80	16.000	1K.80
貳號茄莉	..	11.000	1K.80	11.000	1K.80	11.000	1K.80
參號茄莉	..	50.000	1K.80	50.000	1K.80	50.000	1K.80
特別茄莉	..	50.000	1K.80	50.000	1K.80	50.000	1K.80
三角鐵樁	隻	45.000	1K.80	45.000	1K.80	45.000	1K.80
圓 鐵 樁	..	51.0.000	1K.80	51.0.000	1K.80	51.0.000	1K.80

總務

方鐵椿	"	114.000	三六四・九六				114.000	三六四・九六		
7" 鐵椿	"	1161.000	三三八四	1100.000	14K.00		1161.0	三三八四		
2" 鐵椿	"	114.000	三一五八				114.000	三一五八		
洋釘	桶			110.000	八二一・三四		110.000	八二一・三四		
鉛絲	磅	1141.000	一八一・六五	110.000	八一六・六五		1141.000	一八一・六五		
鐵條	公斤	1161.000	一八一・六五	110.000	八一六・六五		1161.000	一八一・六五		
螺絲	磅	1104.000	一八一・六五	110.000	八一六・六五		1104.000	一八一・六五		
鑄井鐵蓋	隻			110.000	八一六・六五		110.000	八一六・六五		
茄莉鐵蓋	"			110.000	八一六・六五		110.000	八一六・六五		
鐵污水井蓋	"			110.000	八一六・六五		110.000	八一六・六五		
其他鐵料				1164.0	一六		1164.0	一六		
小木椿	隻	117.000	110.000	110.000	八三一・四		117.000	110.000		
1" 木椿	"	110.000	110.000	110.000	八三一・四		110.000	八三一・四		
2" 木椿	"	110.000	110.000	110.000	八三一・四		110.000	八三一・四		
4" 木椿	"	110.000	110.000	110.000	八三一・四		110.000	八三一・四		
洋松中心椿	"	1110.000	11151.0	110.000	八三一・四		110.000	八三一・四		
留安	公英尺	111500	111500	110.000	八三一・四		110.000	八三一・四		
桶木	根			110.000	八一七一六八五		110.000	八一七一六八五		
松板	公尺			110.000	八三一・五八		110.000	八三一・五八		
洋松	公英尺	111500	111500	110.000	八三一・五八		110.000	八三一・五八		

其他木料							
石 灰	粗磅						
粗 紙	六四四·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三
麻 袋	粗磅	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三
共 計		六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三
		六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三
		六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三
		六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三	六三一·四三

第四十五表 二十年度收發工具用品銀數報告表

種類	年度		上年度		本年度採辦總數		本年度發用總數		本年度	
	結	存	價	值	運	費	價	值	運	費
竹 器	五二四	五二四	五·八一·三	二〇·五	五·六四·四	一〇·五				
木 器	四九·八	四九·八	四一·五		七四·九					
鐵 器	八五·三	八五·三	五·四〇·二	一六·一	六·一五·七					
雜 件	二六·六	二六·六	七·〇五·三	一七·三						
總 計	二〇四·八	二〇四·八	二〇·五	元·九六·三	一〇·五	三一·〇				

第四十六表 二十年度收發消耗物品銀數報告表

種類	年度		上年度		本年度採辦總數		本年度發用總數		本年度	
	結	存	價	值	運	費	價	值	運	費
燃 料	二六·〇	九·五五·九	一〇三·六	九·八三五·二	一〇三·六	一八·六				

附

誌

油類	六〇三	四六三·四		四八二·一	六一六
鐵類		一·三〇·壹		一·三〇·壹	
漆類		一·三七·三		一·三七·三	
雜件	二·四	二·九五·空	三·七〇	三·二五·四	三·七〇
總計	一·三九·七	二·八六·八	二·零·六	元·四九七·九	二〇七·元
					六四·只

第六節 收發材料手續之程序

本局收發材料手續之程序，自材料管理處成立以後，與以前辦法略有變更，茲將收發材料手續程序表列左：

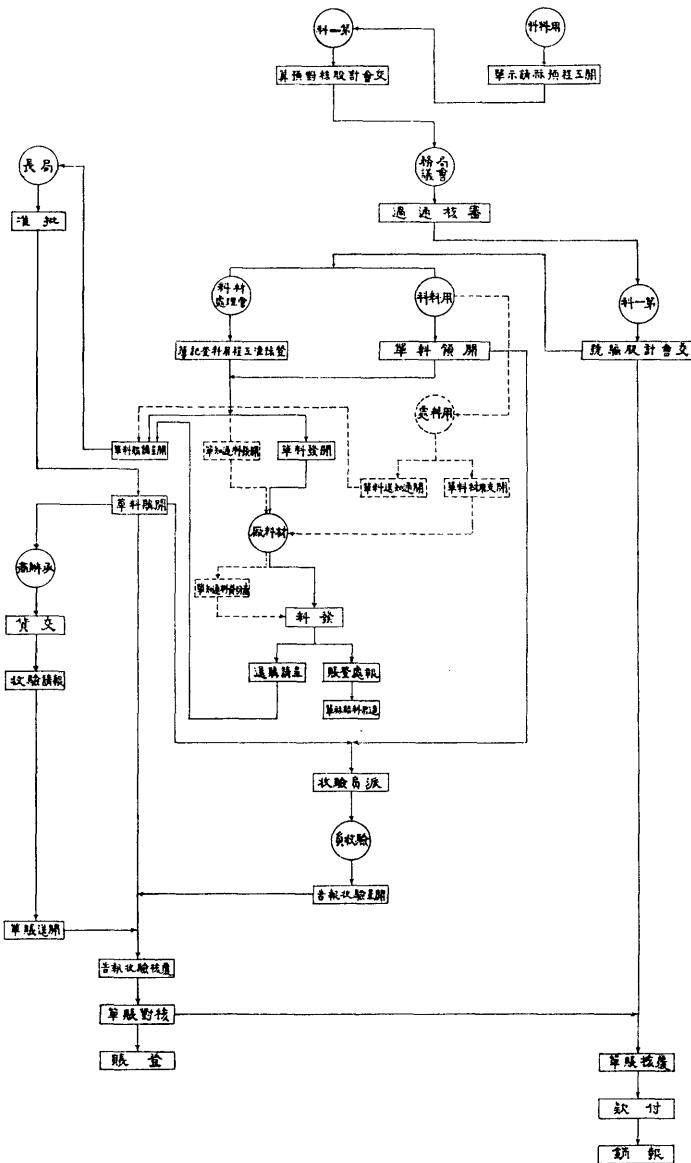
第三章 會計

第一節 局用經費

二十年度經常費，計向市庫領到五十八萬七千四百元（七月至一月，每月七萬三千二百元；一月份以後，因一二八戰事起，各機關實行緊縮；二月份，本局改支一萬五千元，三月份，一萬二

第四十七表

上海市民務局五程五收發手續表序



千元；四月五月，每月一萬五千元；六月份，一萬八千元。）支出五十八萬七千三百九十六元二角六分；收支相抵，計餘三元七角四分；當於年度終了後解還市庫。臨時費，計向市庫領到一百十七萬九千九百五十六元七角四分；連同十九年度結存數二十萬七千九百四十五元一角七分，共計一百三十八萬七千九百〇一元九角一分；支出工款，計一百二十五萬三千七百七十五元二角七分；又解還市庫，三萬四千二百六十八元九角九分；收支相抵，實存九萬九千八百五十七元六角五分；於年度終了後，如數轉入二十一年度。（參閱第四十八、四十九、五十四等三表）

第二節 代辦工程

二十年度代辦工程項下，計收入十三萬六千四百九十三元五角六分，連同上年度結存數二萬八千七百八十八元三角五分，共計十六萬五千二百八十一元九角一分；支出計十三萬一千五百〇八元一角一分；收支相抵，計結存三萬三千七百七十三元八角；如數轉入二十一年度。（參閱第五十二、五十三等二表）

第三節 經收款項

二十年度經收款項，每月預算三千元，全年度三萬六千元，實收五萬五千三百十八元二角，

計較預算增加一萬九千三百十八元二角。此項收入，於每月底陸續解繳市庫。（參觀第五十一表）

第四節 往來

二十年度收入二十萬〇二千五百〇二元八角三分，上年度結存三萬二千六百四十一元，支出三十萬〇七千八百四十四元三角五分；收支相抵，計結欠七萬二千七百元〇〇五角二分；此項結欠，於年度終了後，如數轉入二十一年度。（參閱第五十三、五十四等表）

第四十八表 二十年度局用經費（經常費）預算決算比較表

科 目	預 算 數	實 支 數	比 較	
			增	減
一 經常費	五八七、四〇〇・〇〇	五八七、三九六・二六		
一 債給費	一九二、四一一・一四			
一 僉薪費	一七二、一九七・四二			
二 工資	二〇、二二三・七二			
二 辦公費	五〇、九四八・四一			
一 文具	五、八二四・八七			

						四			三										
						二		一	六	五	四	三	二						
		五	四	三	二	一	特	營	購	設	消	租	印						
	二	一	道	路	及	橋	樞	旅	費	備	耗	賦	刷	郵					
橋樞及駁岸碼頭	工程修養費	其	工程修養費	他	免	特	別	別	繕	費	耗	賦	刷	電					
	四四、四六〇・三五	二五〇、六八五・六六	三一六、〇三八・三一	二、六〇八・八七	○	九、〇三六・四四	三、六〇〇・〇〇	二、八二七・五七	七、二八〇・六五	一一、六八一・三一	一八、九六一・九六	七、二九五・四三	一五、七一八・三八	一三、六三九・三一	六、九二六・二九	一、五四四・一三			

第四十九表 二十年度局用經費(經常費及臨時費)分類一覽表

別 特 備 營 購 設 公 雜 消 耗 租 賦 印 刷 郵 電 文 具 工 資 薪 俸 俸 薪	科 目	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	總 計
其 他	二六•〇〇	四六•〇〇	四一•九〇	一一〇•九〇	三〇六•九〇	九〇〇•九〇								
淹 允 費	二六•〇〇													
特 別 費	三〇〇•〇〇													
備 營 購 設	六〇五•四六	九〇五•〇五	四〇五•八五	四七六•九六	一〇六八•〇五	二〇〇八•〇五	一〇〇八•〇五							
備 營 購 設	六〇五•四六	九〇五•〇五	四〇五•八五	四七六•九六	一〇六八•〇五	二〇〇八•〇五	一〇〇八•〇五							
公 雜 消 耗	七六六•七四	一〇四三•五五	一〇〇四•五五	一〇〇四•五五	九五•九二	一〇二九•〇四	五〇〇〇•〇五	一〇七八•〇四	一〇〇三•〇五	三〇〇〇•〇五	五七九•三八	一〇五四•三三	一〇五七•八八	一〇五七•八八
公 雜 消 耗	七六六•七四	一〇四三•五五	一〇〇四•五五	一〇〇四•五五	九五•九二	一〇二九•〇四	五〇〇〇•〇五	一〇七八•〇四	一〇〇三•〇五	三〇〇〇•〇五	五七九•三八	一〇五四•三三	一〇五七•八八	一〇五七•八八
租 賦	一〇•八九	四四七•五五	八八•〇四	六五•〇四	五二•〇六	八三〇•〇四	七四〇•九六	一〇六•〇四	三〇〇•〇四	二九•〇三	五八三•一九	一七四•〇三	六九三•二九	五〇〇•九八八•四一
印 刷	一六六六•二二	三〇二〇•〇八	一〇〇六•一〇九	一〇〇六•一〇九	一〇〇六•一〇九	二〇〇六三•〇五	二〇〇六三•〇五	一〇〇六•一〇九						
郵 電	二一•至二	一六•〇〇	五五•〇五	七〇三•〇九	九五•一五	八〇八•〇九	九六八•〇九							
文 具	一五〇•〇四													
工 資	一六•五三	一五•〇三	一五•〇三	一五•〇三	一五•〇三	一四六八•〇八	一六〇〇•〇七							
薪 俸	一五•五七一•〇五	一五•五七一•〇五	一五•五七一•〇五	一五•五七一•〇五	一五•五七一•〇五	一八•一八二•〇五								
俸 薪	一五•五七一•〇五	一五•五七一•〇五	一五•五七一•〇五	一五•五七一•〇五	一五•五七一•〇五	一八•一八二•〇五								

工 費 程	道 潘 渠 路 及	一、四、一、四、一、六	一、八、六、三、〇、九、〇	三、七、六、六、九、六	二、六、三、〇、九、七	四、六、四、〇、四、八	五、二、二、三、一、七	五、四、一、四、一、六	
臨 工	橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋	一、四、一、〇、九、七	二、九、六、六、六、八	七、九、三、四、五、二	三、五、三、〇、一、七	六、四、八、七、四、二	七、六、六、六、八、一	一、九、三、一、〇、一	
測 量	路 線 路 線 路 線 路 線 路 線 路 線	一、五、三、四、八、〇	二、六、三、一、九、七	一、九、三、一、四、〇	二、三、六、六、六	三、〇、六、七、四、〇	三、五、九、三、一、五	四、〇、四、一、一、三	
其 他	其 其 其 其 其 其 其 其 其 其	一、五、三、六、九、三	二、五、一、〇、三、〇	三、四、〇、六、七、四	四、一、八、〇、三、〇	五、一、〇、六、七、四	六、三、五、一、〇、五	七、四、一、一、一、三	
總 計		五、七、〇、四、一、五	五、〇、六、六、七、一、二	六、六、〇、三、八、九、七	五、九、五、三、五、九、六	六、六、〇、六、六、六、七	七、七、三、五、六、全	八、七、四、六、八、六	

第五十表 二十年度經收款項預算決算比較表

科 目	預 算 數	實 收 數	比		較
			增	減	
一 經 收 款 項	三六、〇〇〇・〇〇	五五、三一八・二〇	一九、三一八・二〇		
一 牌 照 捐	三〇、〇〇〇・〇〇	三七、一〇七・三〇	七、一〇七・三〇		
一 建 築	三〇、〇〇〇・〇〇	三七、一〇七・三〇	七、一〇七・三〇		
一 營 造	二五、二〇〇・〇〇	三一、六一四・四〇	六、四一四・四〇		
二 修 理	二、四〇〇・〇〇	二、四七九・六〇	七九・六〇		
三 雜 項	二、四〇〇・〇〇	三、〇一三・三〇	六一三・三〇		

				三	手續費	三六〇・〇〇	六八三・〇〇	三三三・〇〇	
			一	登記	三六〇・〇〇	六八三・〇〇	三三三・〇〇		
			一	建築師	一二〇・〇〇	九二・〇〇			二・八〇〇
			二	營造廠	二四〇・〇〇	五九一・〇〇	三五一・〇〇		
			三	罰款	一、四四〇・〇〇	三、五三一・六〇	二、〇九一・六〇		
			一	工程罰款	一、四四〇・〇〇	三、五三一・六〇	二、〇九一・六〇		
		四	一	工程	一、四四〇・〇〇	三、五三一・六〇	二、〇九一・六〇		
			一	其他收入	四、二〇〇・〇〇	一三、九九六・三〇	九、七九六・三〇		
			一	雜項收入	四、二〇〇・〇〇	一三、九九六・三〇	九、七九六・三〇		
			一	廢料售價	一二〇・〇〇	四五一・一八	三三一・一八		
四			二	印刷品售價	二、〇四〇・〇〇	二、八五一・七六			
			三	存款利息	一、八〇〇・〇〇	八、六八八・八四	六、八八八・八四		
	其		四	他	二四〇・〇〇	二、〇〇四・五二	一、七六四・五二		

第五十一表 二十一年度經收款項分類一覽表

科 目	十九年度結餘	本年度收入	本年度支出	本年 度	結 餘
	通 路	存 10,000.00	九 千 四 百 二 十 二	九 千 八 百 四 十 一	存 16,733.89
橋 樑	存 三 千 八 百 五 十 五	存 10,398.89	存 16,458.06	存 16,051.11	存 1,956.31

第五十二表 二十年代辦工程收支一覽表

科 目	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	總 計
建 築 營 造	二 六 〇 〇	六 七 八 〇	五 〇 〇	一 〇 〇	三 一 六 四 〇								
修 理	二 五 三 〇	一 〇 〇	四 〇 〇	四 〇 〇	三 〇 〇	一 〇 〇	六 六 八 〇						
雜 項	四 〇 〇	〇	四 〇 〇	一 〇 〇	四 六 〇								
登 記 費 手 續 費	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇
捐 照 牌 架 建 築 工 程 賄 款	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇
其 他 收 入 其 他 售 價 印 刷 品	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇
春 款 利 息	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇
其 他 其 他	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇	一 〇 〇
總 計	八 一 六 八 〇	五 八 八 〇	三 七 八 〇	二 五 四 〇	一 九 八 〇								

駁岸碼頭	存	五、四四、元	二、二六、三	二、二七、九	存	五、四五、〇
掘路	存	一、五五、七	二、四四、元	三、六八、九	存	二、四一、四
接溝	存	二、〇〇、〇	一九、四七、〇	二、六七、〇	存	三、八一、〇
雜項	存	四、四三、五	四、九一、八	五、八三、四	存	一、一四、七
總計	存	六、六八、三	三、九三、七	三、五八、二	存	三、七三、八

第五十三表 二十年度往來收支一覽表

科 目	十九年度結餘	本年度收入	本年度支出	本 年 度 結 餘
工程保證金	存 三、七〇、〇	四九、四五、〇	三、四〇、〇	存 三、八〇、〇
預付金	欠 一、五〇、〇	一、五〇、〇	九〇、〇	欠 九〇、〇
押櫃	欠 西九、〇	三、〇	一〇三、七	欠 一、五七、七
暫收款		一、九、四七、八	一、九、九七、八	存 三、四六、七
暫付款		四、九六、九	一〇〇、四三、七	欠 七、七〇、七
總計	存 三、酉一、〇	二〇一、五〇、八	三〇七、八四、三	欠 七、七〇、七

第五十四表 二十年度各項會計收支一覽表

科 目	十九年度結餘	本年度收入	本年度支出	還市庫年度解	本年度結餘	附	註
經常費	五六七、四〇、〇	五七、三九、三	三、七				

經收款項	臨時費	存三七、盈一七、一九、九美、西一三五、七美、三毛	西、三六、九存九、八毛、壹	此款如數轉入二十一年度
代辦工程	至、三八、三	存三、六八、五	二三、四九、委	此款如數轉入二十一年度
往來	至、三八、三	存三、六八、五	三、五九、二	此項結欠數如數轉入二十一年度
總計	至、三八、三	存三、六八、五	存三、七三、八	此款如數轉入二十一年度
			欠三、七三、五	
			分、五九、三存六、九、七	

第四章 紀錄

第一節 二十年度本局大事記

七月 七日 本府成立紀念，並在市中心區舉行市府新屋奠基典禮，休假，本局職員全體參加。

九日 國民革命軍誓師紀念，休假。

二十二日 裝置市府新屋熱汽管及衛生設備開標，安美洋行得標。

裝置市府新屋鋼窗工程開標，魯麟洋行得標。

二十三日 局長自本日起請假二星期，局務派薛科長代拆代行。

八月 六日 建造外馬路第四號至第九號碼頭駁岸及大碼頭口公共碼頭工程開標，均以沈

榮記得標。

- 十五日 十日 建造市立比德小學校舍工程開標，陶鴻泰得標。
分別派定各處股主任。
- 十九日 重建東體育會路橋工程開標，裕慶公司得標。
- 建造三民路第一號橋工程開標，董瑞和得標。
- 建造閘殷路第一號橋工程開標，談全記得標。
- 建造閘殷路第二號橋工程開標，董瑞和得標。
- 裝運龍華嘴浦邊淤泥開標，新雲記得標。
- 九月十八日 市府新屋電氣工程開標，華通電業機器廠得標。
- 十九日 和平路排溝工程開標，張新記得標。
- 十月 一日 本局辦公時間，本日起改為上午九時至十二時，下午一時至五時。
- 六日 建造邢家木橋工程開標，趙連起得標。
- 建造觀音堂橋工程開標，義申記得標。
- 建造盧家橋工程開標，義申記得標。
- 十日 國慶紀念休假，荐任以上職員赴市府參加慶祝典禮。

十一月十二日總理誕辰紀念，休假，全體職員齊集市府舉行紀念儀式。

二十日 市中心區第一次招領土地範圍內道路土方工程開標，協和土木公司得標。
十二月廿三日市立第一公墓填泥排溝建橋工程開標，合記公司得標。

建造痘苗血清製造所工程開標，陶鴻泰得標。

廿一年一月七日新任吳市長就職，本局職員除酌留辦公人員外，其餘各員一律到府參加典禮。

建造高昌小學校舍工程開標，東方建築公司得標。

建造市中心區道路工程管理處房屋工程開標，陶鴻泰得標。

二十七日 排築裏馬路自東門路至大碼頭總溝工程開標，張新記得標。

二十八日 日軍侵滬，本局為辦事便利起見，特於辣斐德路益餘坊五號設臨時辦事處。

五月一日 本市秩序漸復，臨時辦事處撤消。

五日 總理就任非常大總統紀念，休假。

六月一日 本局辦公時間，本日起改為上午八時至十二時，下午一時至四時。

高橋區東塘椿石工程開標，中南公司得標。

高橋區東塘鋼筋混凝土工程開標，中南公司得標。

高橋區東塘所用大石塊開標，張金記得標。

第二節 會議紀錄摘要 (路線附)

(局會廿八十四次) 二十年七月至二十一年六月

月 日	第幾次會議	議 案 提 要	議 案 提 要
七・四	技 238	審查浦東沿浦道路系統圖案	通過
七・一〇	局 128	審查吳淞區永清路閘北區彭浦東西路 寶樂安支路滬西區安西路定西路大西 路雲陽路廣安路等路線圖案	通過
七・一四	局 129	澆鋪西體育會路外馬路化成路水產路 等柏油路面	通過照辦計洋一千二百四十八元(年常修理)
		通過照辦約六百方計洋一千〇廿元 (二十年度常年歲修用料)	

							鋪築浦濱路寧紹公司新棧前彈街路面 及人行道	通過照辦計洋一千一百廿八元六角(工程費)
七・一四	局	129						
七・一四	局	129						
七・一四	局	129						
七・一四	局	129						
七・一四	局	129	中山南路(交通路至蘇州河)煤屑預算單				通過照辦計一千二百方洋二千一百六十元 (二十年度常年歲修用料)	
七・一四	局	129	桃浦西路全段煤屑預算單				通過照辦計八百方洋一千四百四十元 (二十年度常年歲修用料)	
七・一四	局	129	水電路全段煤屑預算單				通過照辦計一千方洋一千八百元 (二十年度常年歲修用料)	
七・一四	局	129	中山北路(交通路至西寶興路)煤屑預算單				通過照辦計八百方洋一千四百四十元 (二十年度常年歲修用料)	
七・一四	局	129	交通路(孔家木橋路口至楊家橋)煤屑預算單				通過照辦計一千六百方洋二千八百八十元 (二十年度常年歲修用料)	
七・一四	局	129	軍工路煤屑預算單				通過照辦計九百方洋一千六百廿元 (二十年度常年養路用料)	
七・一六	技	239	審查共和新路及中山北路(三民路至公墓一段)路線圖案				通過	

七・三〇	技	240	審體育會路(橫濱路至江灣一段)等 路線案
八・四	局	132	補修海格路(徐家匯路口至虹橋路)柏油路及澆油
八・四	局	132	翻築引翔太平橋路(天寶支路至胡家木橋路)彈街路面
八・一	局	133	通過照辦計工料洋九百九十四元一角
八・一	技	241	通過照辦計工料洋九百六十六元
八・一三	局	133	通過照辦計洋六萬五千元
八・一八	局	134	通過
九・一	局	136	通過照辦計洋一千四百十五元三角二分
九・一	局	136	通過照辦計工料洋一千二百卅六元八角
九・一	局	136	通過照辦計工料洋一千八百廿三元一角五分
排築閘北共和新路(中興路口起約一 百丈)十二吋瓦筒及彈街路面	修掘肇周路唐家灣路萬生橋街柏油路 及彈街路	通 過 照 辦 計 工 料 洋 一千 四 百 十 五 元 三 角 二 分	(自來水公司貼費)

務 總

九・一〇	九・一五	九・二四	一〇・六	一〇・六	一〇・二三
技	局	技	局	局	技
242	138	243	141	141	244
審查渾南區謹記路局門路 天廟寶路交通路橫浜路香煙橋路 地及職員承領地等路線圖案 格路及市中道路系統第二次招領 路司徒廟路大西路通過白利南路 排築北四川路邢家橋路大德里南側石 人行道及翻修彈街路面	審查渾西區武定路平武路吳淞區淞興 路等路線案	翻修渾南區蒲東路(慈雲橋至三角地) 砂石路面	修理軍工路(水電廠至滬浦局)填泥 工程	全寶哈爾濱路及閘北區謹記路 康家庵路脫路陽海昌路天通菴路會文路 安寧路脫路吳淞區武定路白利南路 腦脫路吳淞區豆市路七號路 路全寶哈爾濱路及閘北區謹記路 康家庵路脫路陽海昌路天通菴路會文路 安寧路脫路吳淞區豆市路七號路 腦脫路吳淞區豆市路七號路 案昌號路	審查渾南區謹記路局門路 天廟寶路交通路橫浜路香煙橋路 地及職員承領地等路線圖案 格路及市中道路系統第二次招領 路司徒廟路大西路通過白利南路 排築北四川路邢家橋路大德里南側石 人行道及翻修彈街路面
通過	通過	通過	通過照辦計工料洋一千二百七十元	通過照辦計工料洋一千二百七十元五角	通過
(新屋讓進)	(新屋讓進)	(新屋讓進)	(新屋讓進)	(新屋讓進)	(新屋讓進)

一一一七	局	147	加鋪龍華路（康衢橋至謹記路）全路三 和土底脚	審查市中心區路名案	審查市內各道路計劃案	鋪築中山路橫浜橋塊雙側石水泥人行 道大石塊底脚柏油路面	鋪築北四川路東首邢家橋路北側石人 面及雙側石茄莉百腳溝等	鋪築北四川路東首邢家橋路北側石人 面及雙側石茄莉百腳溝等
一一一七	局	147	整理北寶興路（柳營路至民強路）粵秀 路（哈梅別墅門前至稍北轉灣處）一帶 路基路面	審查滬南區小木橋路滬北區東沙涇路 中華新路通閻路交通路東體育會路模 櫟路滬西區昭化路及浦東區陸家嘴路模 浦口路塘橋路東昌路等路線案	通過	通過照辦計工料洋一千一百廿九元〇五分	通過照辦計工料洋一千一百十七元八角	通過照辦計工料洋一千二百九十三元三角六
一一一七	局	147	（廣肇公所貼費）	通過照辦計工料洋一千三百七十五元	通過	鋪築北四川路東首邢家橋路北側石人 面及雙側石茄莉百腳溝等	鋪築北四川路東首邢家橋路北側石人 面及雙側石茄莉百腳溝等	鋪築北四川路東首邢家橋路北側石人 面及雙側石茄莉百腳溝等

一一・一七	局	鋪設中山路（三昆路至江灣市公墓）一	通過照辦計洋八千二百八十元			
一一・一七	局	鋪設泗涇路（江灣市公墓至高境廟車站）煤屑路面	通過照辦計洋二千〇廿元			
一一・一九	技	審查西光復路瞿真人路路線案	通過			
一一・二〇	技	審查開築市中心區第一次招領土地範圍內道路土方工程投標標單案	協和土木公司得標計價洋七萬六千二百五十八元並選定張瑞記爲候補中標人計價洋八萬一千九百元			
一一・二四	局	新砌滬南區裏馬路至外馬路彈街豐記碼頭排溝及修理舊路面（新屋外整理）	通過照辦計工料洋二千〇十八元九角五分			
一一・二四	局	審查彭浦區市政委員呈請規定該區鄉道寬度案	准予暫時規定各路寬度如下 (一)彭柳路規定路寬六公尺 (二)彭潛路規定路寬六公尺 (三)彭潭路規定路寬六公尺 (四)彭鎮河東西街規定路寬六公尺			
一一・一	局	鋪築新碼頭路出糞碼頭路面	通過照辦計工料洋一千一百七十六元七角九分			
一二・一	149	討論拓寬滬南區道路案	先行拓寬下列各路由五科根據築路徵費章程估計報會 (一)裏馬路（自大碼頭路至董家渡路） (二)大碼頭路（自裏馬路至中華路） (三)董家渡路（自外馬路至中華路） (四)統一路（自民國路至方浜路） (五)方浜路			
一二・三	技	247				

一二・三	技	247	審查滬北區寶通新路襲家宅路滬西區等路線案
一二・八	局	150	鋪築裏馬路(東門路至大碼頭街)大碼頭路(裏馬路至外馬路)柏油路面側石人行道及排築總溝工程
一二・五	局	151	鋪築北四川路黃陸路口側石人行道彈頭面(本年冬季內)
一二・一七	技	248	鋪築北四川路黃陸路口側石人行道彈頭面(本年冬季內)
一二・二二	局	152	鋪築北四川路黃陸路口側石人行道彈頭面(本年冬季內)
路 面 新 鋪 江 灣 路 (蜀商公所至塵園路) 彈街	審 查 滬 南 區 沙 家 路 普 育 路 北 張 家 街 瞿 新 西 區 定 安 縣 後 街 閘 北 區 華 盛 路 東 山 南 路 陸 家 渡 路 等 路 線 案	審 查 滬 南 區 沙 家 路 普 育 路 北 張 家 街 瞿 新 西 區 定 安 縣 後 街 閘 北 區 民 德 路 海 昌 路 滬 柳 (春 山 街) 等 路 線 案 成 路 浦 東 區 中 山 南 路 吳 淞 區 軍 工 路 黃 浦 路 涇 東 路 柳 化 柳	通過照辦計工料洋一千二百七十二元(業主 貼費)
改 築	通過	通過	通過照辦計工料洋八百八十九元

一·二六	局	技	技	局	局	局	局
157	249	249	249	154	154	154	152
二月份鋪築各路工程	審查滬南區江邊路瞿真人路蒲肇河浚 路七十八號路江灣老路狄思威路滬西 定西路浦東區白蓮涇港路北護塘路滬 昇路袁浦路徐虹路徐漕路南和路雲和路 浦東區白蓮涇港路北護塘路滬	審查拓寬寶興路虬江路華盛路計劃案	修正市中心區域道路系統案	鋪砌沙虹路(天寶路至張家巷路)彈街 路面	鋪砌彈街路面(新屋讓進)	新鋪北四川路大德里北側石人行道及 路面	鋪砌毛家弄(裏馬路至董市街)路面側 石人行道茄莉(路中圍牆拆去後整理 路面)
通過照辦計工料洋一千六百九十九元一角五 分	通過照辦計工料洋八百〇一元	通過照辦計工料洋七百十五元	通過照辦計工料洋一千六百九十九元一角五 分	計工料洋一萬四千六百六十元(由本局常工 做並呈府備案)			
通過	通過呈府	通過呈府	通過				
五分(內煤屑料價九百五十一元二角) 通過照辦共計工料洋六千七百六十一元七角							

							一・二六	局	157	鋪設北四川路吟桂路口側石人行道及 路面	通過照辦計工料洋一千三百三十八元 (臨時費)
							一・二六	局	157	二月份翻築各路工程	通過照辦共計工料洋二千五百〇一元 (內煤 屑料價五百四十一元)
							一・二六	局	157	二月份翻築各路彈街路面	通過照辦共計工料洋九百八十六元 (內煤 屑料價二百十六元)
							一・二〇	局	157	二月份鋪砌天寶路等處彈街路面	通過照辦計工料洋一千四百卅七元六角 (內煤 屑洋三百十一元六角)
							五・一〇	修補滬南區各路柏油預算單		通過照辦計工料洋三千〇十二元	
							五・一九	審查江灣鎮道路系統圖樣案		通過呈府	
							五・一九	審查虹橋路路線案		通過	
五・二四	局	161	技	250	250	159					通過照辦計工料洋九百卅二元七角五分
五・二四	路面	整理會館弄(外馬路至裏馬路)新屋外									

						五・二四	局	161	各區柏油路石屑五四〇立方公尺	通過照辦計洋二千零五十二元
						五・二四	局	161	鋪築光復路新闢橋堍西雙側石水泥板人行道及小方石塊路面等	通過照辦計工料洋一千四百二十三元
						五・三一	局	162	整理交通路自大羊橋至桃浦西路煤屑路面	通過照辦計洋二千五百元
						五・三一	局	162	修理滬太路自大統路至市寶交界煤屑路面	通過照辦計洋二千五百元
						六・七	局	163	澆鋪文廟內砂石路柏油	通過照辦計洋一千四百元
						六・七	局	163	整理黃興路(寧國路至翔殷路)煤屑路面	通過照辦計工料洋九百五十四元
						六・七	局	163	整理翔殷路(淞滬路至軍工路)煤屑路面	通過照辦計工料洋七百三十元
						六・七	局	163	整理軍工路(虬江橋至蘊藻浜橋)煤屑路面	通過照辦計工料洋三千一百元

六·七	六·七	六·七	六·七	六·七	六·七	六·七
局	局	局	局	局	局	局
163	163	163	163	163	163	163
修理閘北區各路彈街路面（低潭及戰壕等工程）	修理新市路（江灣路至江灣鎮）煤屑路面	修理真茹車站路（京滬鐵路至真茹鎮及車站路）煤屑路面	整理真翔路（桃浦西路至下槎浦橋）煤屑路面	維護大統路恆豐路共和路西體育會路等柏油路	出清戰區各路磚瓦等（西至宋公園路東至淞滬鐵路南至京滬路北至柳營河）	修補翔殷路（其美路至西體育會路）柏油路面
通過照辦計工料洋一千二百元	通過照辦計工料洋一萬元	通過照辦計工料洋二千四百元	通過照辦計工料洋二千〇十元	通過照辦計工料洋三千一百廿元（嘉定建設局商請經市府批准）	通過照辦計工料洋三千一百五十元（該區市委請築）	通過照辦計工料洋八百卅九元
通過照辦計工料洋二千八百九十九元						

六・三二	技 251	審 案及修 正陸家 浜大街 及吳淞 區全鎮 路線	六・二一	局 165	修理閘殷路 面(三民路至軍工路)煤屑路	六・一四	局 164	鋪築天輪橋路 面(斜土路至啓明女校)石 片路面	六・一四	局 164	修補龍華路 煤屑路面	六・一四	局 164	鋪築天輪橋路 面(斜土路至啓明女校)石 片路面	六・七	局 163	修理柳營路 (八字橋至普善路)煤屑路	六・七	局 163	修理寶山路 全路炸穴重鋪 大石塊底腳及 砂石柏油路面

六・二八

局

166

鋪築春江路(軍工路至祥泰木行)煤屑
面

通過照辦計洋四千〇十二元八角(該行貼費)

(二)溝渠類

七・一〇

局

128

鋪設其美路總溝(全家巷路至狄思威
路)

通過照辦計洋二千〇卅九元由趙連起承做

七・三〇

技

240

審查和平路路面及溝渠計劃圖案

通過

八・四

局

132

排築長興路永興路南十二吋總溝管

(通過照辦計工料洋八百六十元九角七分
(貼費工程))

九・一

局

136

新排局門後路十二吋總溝及石片路面

(通過照辦計工料洋七百九十二元一角八分

九・八

局

137
定西路(愚園路口至向南約三百尺處)
築路埋溝

(通過照辦計工料洋五千七百八十九元三角)

九・一九

技

會時臨
審查排築和平路溝渠工程投標標單案

張新記得標價洋八千七百卅四元五角

六・七	局	局	技	局	局	局	局
163	159	159	會時臨	155	154	147	141
排築吾園街及也是園弄溝井	浦東區護塘浜排築臨時溝管自海興路 (由興路至護塘浜)	加做外馬路公共碼頭大碼頭口溝管等 工程	審查裏馬路自東門路至大碼頭路總溝 工程投標標單案	排築天寶路(恆和公司至寶興橋)四十 五公分溝渠	排築滬南花園路總溝及新鋪彈街路面 筒陰溝及九吋瓦筒糞溝	排築太陽廟路及孔家木橋路近交通路 段三十公分圓總溝	排築太陽廟路及孔家木橋路近交通路 段三十公分圓總溝
通過照辦計工料洋一千一百七十九元四角 (麵粉交易所貼費)	通過照辦計工料洋一千一百八十四元四角六 分(貼費工程)	通過照辦計工料洋一千一百八十四元四角六 分(貼費工程)	通過照辦計工料洋一千一百八十四元四角六 分(貼費工程)	通過照辦計工料洋一千〇九十一元九角四分 (翁問樵貼費)	通過照辦計工料洋七百〇三元一角二分	通過照辦計工料洋七百〇三元一角二分	通過照辦計工料洋七百〇三元一角二分

				六・七 局	163 閘北區各路通溝	通過照辦計洋七百七十五元
				六・一四 局	164 整理通濟路(恆豐路至光復路)溝渠	通過照辦計洋一萬另六百六十五元
				六・二八 局	166 分溝管及十五公分百脚溝	通過照辦計洋三千〇廿六元六角四分 (業主貼費)
七・二一 局	130	七・二一 局	130	七・一四 局	129 修理中興路橋預算單	通過照辦約計洋一千餘元
				七・一六 技	239 (審查浦東路第七號(洋涇)及第八號 (西暉)兩橋圖樣案	通過
				七・二一 局	加做水電路沙涇港橋翼牆預算單	通過照辦約計洋六百餘元
七・二一 局	130	市中心區域加做十八吋臨時涵洞五道	通過照辦計洋六百五十六元三角七分			

(三) 橋梁類(涵洞附)

						七・三〇	技
八	八	八	八	八	八	八・四	
八	一	一	一	一	一	一	局
局	局	局	局	局	局	局	132
134	134	133	133	133	133	133	249
建造海格路法華港橋	修理外日暉橋工程預算單	重建漕涇二十三圖西牌樓東木橋	重建浦東莫勾橋及泥牆圈北木橋	建築引翔陸家宅木橋	改造斜徐路歐納爾橋	修理翔殷路軍工路橋梁(無橋名)	審查和平路路面溝渠計劃圖案
通過照辦由談全記承辦計洋一千七百六十三元(市民程文明貼費)	通過照辦約計洋一千餘元	通過照辦由趙連起承辦計洋一千一百五十七元六角	通過照辦由談全記承辦計洋一千一百十六元	通過照辦由趙連起承辦計洋一千二百六十九元	(義品銀行貼費)	通過照辦計洋一千一百元	通過

							八・一九	技	審查建造引翔區東體育會路橋梁工程 投標標單案
九・二九	九・八	九・八	九・八	八・二四	八・一九	技	審查建造江灣區三民路第一號橋梁工 程投標標單案	五角	裕慶公司得標價洋七千七百廿二元二角並選定 全記爲候補中標人價洋八千二百四十九元五角
局	局	局	局	局	會時臨	審查建造殷行區閘殷路第一二號橋梁 工程投標標單案	董瑞和得標價洋八千三百〇四元八角並選定 全記爲候補中標人價洋八千七百九十三元		
140	137	137	135	135	會時臨	審查建造殷行區閘殷路第一二號橋梁 工程投標標單案	談全記爲候補中標人價洋九千七百九十分 並選定趙連起爲候補中標人價洋九千 七百九十五元		
埋設引翔區騰佩路涵洞	重建真茹區交通路王家井橋工程預算	加築引翔區淞滬路第一號橋標準木質 八字翼牆	拆除滬西區魯班橋改築涵洞	重建漕涇區宋家行鎮沙子橋		(一)第一號橋談全記得標價洋九千七百四十 元並選定趙連起爲候補中標人價洋九千 七百九十五元	(二)第二號橋董瑞和得標價洋一萬〇一百四 十八元九角七分並選定裕慶公司爲候補中 標人價洋一萬一千一百九十五元〇四角		
通過照辦計洋六百四十七元二角七分(東萊銀 行貼費)	通過照辦計洋二千七百餘元(呈 府)	通過照辦計洋一千六百九十四元由談全記承 辦	通過照辦由沈榮記承辦計洋一千四百十七元	通過照辦由談全記承辦計洋一千三百六十元					

六·一四	局	局	局	局	局	局	技 會 時 臨
164	152	151	150	150	148	148	審查建造觀音堂橋盧家橋及邢家木橋 工程投標標單案
折建西寶興路公興橋及交通路三洋涇 橋又行道樹扶木計三千八百餘根案	加做引翔東體育會路橋翼牆工程	建造洋涇區東昌路木橋	建造浦淞區鋼骨混凝土墩第五號橋	駁造 加做蘊藻浜橋南岸擋牆工程	建造洋涇區浦東路鹹塘浜第六號(甲) 木橋(廿六號涵洞改築)	通過照辦計洋三千元	(一)邢家木橋由趙連起得標價洋五千八百九 十二元 (二)觀音堂橋由義申記得標價洋一萬〇二百 九元五角 (三)盧家橋由義申記得標價洋三千二百九 五元八角
費)通過照辦共計洋九千五百元(恢復戰區臨時	通過照辦由裕慶公司承辦計洋九百十八元五 角	通過照辦由談全記承做計洋四千二百三十四 元(通過照辦計洋四千二百十九元由趙連起承做 (昔焉公墓貼費)	通過照辦計洋一千二百元(貼費工程)	府追加)	通過照辦計洋二千三百八十三元(併案請		

六・二一	局	165	修理寶山路橫浜橋	通過照辦計洋一千元
六・二二	局	165	修理翔殷路第二號橋	通過照辦計洋一千元
六・二二	局	165	修理東體育會路沙涇港橋	通過照辦計洋一千元
六・二二	局	165	修理其美路沙涇港橋	通過照辦計洋一千元
八・六	技	238	審查建造大碼頭口公共碼頭圖案	通過
會時臨	局	132	擴充滬南外馬路大碼頭為公共碼頭工程預算單	通過照辦約計洋六千五百餘元
程審投標建造外馬路大碼頭口公共碼頭工 案	沈榮記得標價洋七千〇四十元			

(四) 碼頭類

八 四	七 一 四	局	132	129	岸 改 建 閘 北 區 新 閘 橋 西 吳 淞 江 北 碼 頭 駁	加 築 閘 北 區 中 山 路 第 五 橋 西 塊 木 駁 二	計 洋 一 千 元 (開 賬)
--------	-------------	---	-----	-----	---	--	-----------------------------------

(五) 駁岸類

一一 一 七	局	147	建造上海銀行碼頭 (西蘇州路恆豐橋 (由該銀行擔任經費))
一一 一 九	局	153	建造閘北吳淞江北岸米業碼頭兩座 通過照辦計洋二千元(該業會貼費)
五 一 〇	局	159	滬南區新建及修理各碼頭梅花椿工程 預算單
五 一 七	局	160	修理高橋區天燈口碼頭 通過照辦計洋六千六百四十餘元
六 二 一	局	165	建造閘北區光復路福新麵粉廠前碼頭 通過照辦計洋二千〇三十七元

							八・四 局	重建滬南外馬路（四號至九號碼頭） 混凝土駁岸	通過照辦
一 一 二	局	局	局	局	局	局	技 會時臨	審查建造外馬路第四號至九號碼頭駁 岸工程投標標單案	沈榮記得標價洋七萬六千三百六十五元並選 定中南公司爲候補中標人價洋七萬七千七百 元
155	150	146	141	140	136		翔殷路第三號橋堍亂石護坡改築木駁	通過照辦計洋一千八百四十五元五角	
重建滬南大木橋南塊翼牆加做木駁 道工程預算單	翻造閘北邢家木橋堍駁岸	修理閘北光復路駁岸鐵欄干	修理吳淞外馬路柏油路與彈街路接頭 (填泥及造木駁三十六丈)	修建潭子灣公安局派出所前沿蘇州河	木駁工程預算單				
							通過照辦約計洋一千三百餘元		
							通過照辦計洋二千六百二十元		
							通過照辦由趙連起承做計洋一千一百二十元		
							通過照辦計洋四千八百四十元		
							通過照辦計洋七百餘元		

八·一 一 二	八·一 〇		七·一四 局	129 建造江灣第一公墓
局 133 審查開北交通路第三平民住所給水設 備工程案	技 會時臨	會 時 臨	163 打光復路(烏鎮橋東至新垃圾橋西)沿岸	通過照辦計工料洋九千五百二十元
審查建造市立比德小學校舍工程投 標單案		審查上海市政局新屋內部設備工程投 標單案		通過照辦計洋六百元
通過照辦計洋一千七百五十五元二角二分	陶鴻泰得標價洋八千二百元並選定康冰記為 候補中標人價洋九千八百〇八元二角三分	(一)電線工程不取標 (二)熱汽管工程價洋四萬四千九百元衛生設 備價洋二萬二千六百元由安美洋行得標 (三)鋼窗工程魯麟洋行得標計銀一萬三千八 百五十兩並選定慎昌洋行為候補中標人計 價 $\text{五百一十} + \frac{1}{2} \times 900 = 550$ 兩 (四)門鎖工程交恆大洋行承辦每具計銀六兩 (五)庫門工程交老晉隆洋行承辦計洋二千〇 五十五元 (六)電梯工程交 O. S. 洋行承辦計美金二千 三百元 (七)人造地面工程交恆大洋行承辦每方計銀 二十兩	(一)電線工程不取標 (二)熱汽管工程價洋四萬四千九百元衛生設 備價洋二萬二千六百元由安美洋行得標 (三)鋼窗工程魯麟洋行得標計銀一萬三千八 百五十兩並選定慎昌洋行為候補中標人計 價 $\text{五百一十} + \frac{1}{2} \times 900 = 550$ 兩 (四)門鎖工程交恆大洋行承辦每具計銀六兩 (五)庫門工程交老晉隆洋行承辦計洋二千〇 五十五元 (六)電梯工程交 O. S. 洋行承辦計美金二千 三百元 (七)人造地面工程交恆大洋行承辦每方計銀 二十兩	

(六)市有建築類

						九・一八	技	審查市政府新屋電氣工程投標標單案	華通電業機器廠得標價銀一萬一千一百七十 二兩七錢九分並選定匯通電料行爲候補中標
						一・一〇	局	建造吳淞外馬路公園	人價銀一萬三千一百七十三兩六錢
						一・五	枝	審查擴充第一平民住所圖樣案	通過
						一・一	局	整理文廟工程（鋪草皮種樹）	通過
						一・三	技	審查衛生試驗所痘苗製造所及吳淞中 學添建校舍圖樣案	通過照辦計洋五千元
						一・八	局	籌辦市中心區第一公園第一期第一項 單收用基地內房屋樹木竹枝等工程預算	通過
						一・二	局	審查辣斐德路比德小學校舍額外工程 加賬案	通過照辦計洋八百四十二元二角
152	152	150	247	149	146	一・二	局	審查市政府新屋額外工程加賬案	通過照辦計洋八千元（呈府核撥）

一·二·一	技	156	審查市中心區建築公安局警所圖樣案	通過招標約計洋三萬元	(一)填土工程由合記公司得標單價洋每方洋 七角六分 (二)排溝及橋梁工程由合記公司得標價洋一 萬〇九百七十七元	審查市立第一公墓填排溝建橋投標標單案
一·二·九	局	155	建築第一公園工房十二間辦公室二間 廁所一間	通過照辦由榮泰承做計洋四千一百十元二角 二分	審查建築痘苗血清製造所投標標單案	審查建築痘苗血清製造所投標標單案
一·二·一	局	155	審查建造高昌小學校舍工程投標標單 案	東方建築公司得標價洋六千一百七十三元一角八分並選定喬雨興為第一候補人 七千五百三十元三角五分三森公司為第二候補人 標人價洋八千五百九十六元	陶鴻泰得標價洋一萬三千七百四十三元	審查市立第一公墓填排溝建橋投標標單案
一·二·七	技	會時臨	審查建造市中心區道路工程管理處房 屋投標標單案	陶鴻泰得標價洋一萬三千五百九十二元	通過照辦計洋八千元	審查市立第一公墓填排溝建橋投標標單案
一·五	局	154	市政府新屋填泥加樁及加高牆柱等工 程	審查建築痘苗血清製造所投標標單案	陶鴻泰得標價洋一萬三千七百四十三元	審查市立第一公墓填排溝建橋投標標單案
一·二·三	技	會時臨				
二·二·三	技	會時臨				

六・一四

局

小修理民衆教育館房屋（文廟內舊明倫
小學原址）

通過照辦計洋五千七百元

(七) 河道類

六・一四

局

小修理民衆教育館房屋（文廟內舊明倫
小學原址）

通過照辦計洋五千七百元

七・四

技

審查吳淞江浚港線圖案

通過

七・二

局

疏濬沈家灣邢家木橋一段蘆涇浦河道
淤淺

通過照辦計洋一千二百元（公永和等貼費）

八・一三

技

討論上海市河道系統案

修正通過呈府核示

一〇・六

局

審查滬南十六鋪水菓業碼頭前疏浚淤
淺預算單案通過照辦約計洋五百六十餘元
(該業公會貼費)

一一・五

技

審查疏濬滬南區日暉港計劃案

通過

一一・一〇

局

開浚滬南區外馬路新碼頭沿浦淤淺

通過照辦由姚金記承辦計洋一千三百四十一
元三角六分（衛生局貼費）

一一・一〇	局	146	245	審查疏濬滬南區外馬路新碼頭沿浦淤淺	通過
一一・五	技			審查滬南十六鋪水菓業碼頭前疏浚淤 淺預算單案	通過照辦約計洋五百六十餘元 (該業公會貼費)
一一・六	局	141			
一一・一〇	局				

(八) 塘工類

一 · 二六	局	157	審查第一公園開河填路土方工程案	通過照辦計洋六千元
五 · 一〇	局	159	輔助陸行區王家溝浚河不敷貼費	計洋九百五十元
一〇 · 一三	局	142	搶修吳淞談家浜江塘石駁工程預算單	通過照辦計洋一千餘元
五 · 一九	技	250	審查東塘椿石工程計劃案	通過
五 · 一九	技	250	審查修復遐邇及戎字號鋼筋混凝土塘 工計劃案	通過
六 · 一	技	會時臨	審查建造高橋區東塘椿石工程投標標 單案	中南建築公司得標
六 · 一	技	會時臨	審查修補高橋區東塘鋼筋混凝土工程 投標標單案	(一) 戎字號計洋一萬七千九百七十二元 (二) 遐邇字號計洋五萬〇二百〇四元

六·一 技	臨時會	審查承辦高橋區東塘所用大石塊投標單案	張金記得標中南建築公司爲候補中標人
六·二八 局	166	建造吳淞談家浜海塘椿石工程	通過招標計洋拾萬元（提交塘工會後呈府請示）
七·二一 局	130	討論常工加餉辦法案（二三科提議）	通過
八·二一 局	133	討論監工確定爲雇員階級薪水在工賬內開支案	通過
一一·一〇 局	146	審查市政府及各局新屋預算案	(一)市政府新屋包括房屋鋼窗鎖人造地面庫門電氣設備(電線電燈電話機)電梯熱氣管及衛生設備共計洋七十七萬二千三百五十五元 (二)各局臨時房屋包括房屋衛生電氣設備共計洋五十萬元 (三)其他包括拆屋遷坟樹藝等共計洋二萬一千六百五十元以上三項共計洋一百三十萬元呈府請示

(十) 材料類

(一) 煤屑
 七、六、五、四、三
 大石、六、八、寸
 石 分、分、半、以
 塊屑子、子、子、上
 每每每每每立立
 立立立立立立
 方方方方方方
 公公公公公公
 尺尺尺尺計計
 計計計計洋洋
 洋洋洋洋三元
 三元元元元元
 六角八角一角
 正正正正正正
 分分分分分分

(二) 碎磚
 七、六、五、四、三
 北、南、東、北、南
 區、區、區、區、區
 每、每、每、每、每
 立、立、立、立、立
 立、立、立、立、立
 方、方、方、方、方
 公、公、公、公、公
 尺、尺、尺、尺、計
 計、計、計、計、計
 計、計、計、計、計
 洋、洋、洋、洋、洋
 洋、洋、洋、洋、三
 三、元、元、元、元
 元、元、元、元、三
 角、角、角、角、角
 分、分、分、分、分

一一·一〇

局

146

審查市 中心區第一次招領土地收支總預算案

(甲) 收入
 二、一、支、收
 隣地價一百六十七萬九千元
 入共計二百五十萬元
 及市庫負擔八十二萬一千元

(乙) 支出
 一、千、七百六十九元五角
 地價(包括道路地價在內)五十二萬二
 千一百四十五萬三千二百元
 道路一百四十五萬三千二百元

以上支
 支出共計二
 總預算呈
 房屋二萬元
 其他(包括拆屋遷坟填浜等)九萬二千
 七百三十元五角
 藝二萬元
 渠渠三十一萬一千三百元

以上支
 支出共計二
 總預算呈
 房屋二萬元
 其他(包括拆屋遷坟填浜等)九萬二千
 七百三十元五角
 藝二萬元
 渠渠三十一萬一千三百元

七•一五

技

臨時會

審查承辦本年度工程材料投標標單案

(八) 彈街片
以上新記砂石公司中標

(2) 光復路灘基交貨每立方公尺計

(3) 日暉港灘基交貨每立方公尺計

(九) 小方石
(1) 陸家浜灘基交貨每千塊計洋十

(2) 光復路灘基交貨每千塊計洋十

(3) 日暉港灘基交貨每千塊計洋十

(十) 雙側石
(1) 陸家浜灘基交貨每公尺計洋五

(2) 光復路灘基交貨每公尺計洋五

(3) 日暉港灘基交貨每公尺計洋五

(十一) 長方石
(1) 陸家浜灘基交貨每千塊計洋二

(2) 光復路灘基交貨每千塊計洋二

(3) 日暉港灘基交貨每千塊計洋二

(十二) 黃沙
(1) 陸家浜灘基交貨每立方公尺計

(2) 光復路灘基交貨每立方公尺計

(3) 日暉港灘基交貨每立方公尺計

(十三) 黃泥
(1) 陸家浜灘基交貨每立方公尺計

(2) 光復路灘基交貨每立方公尺計

(3) 日暉港灘基交貨每立方公尺計

八・一五

技

會 時 臨

標審查承辦煤屑碎磚工程材料重行投標
單案

(2) 光復路灘基交貨每立方公尺計
洋三元
(3) 日暉港灘基交貨每立方公尺計
洋三元三角五分
以上恆順砂石號中標

(一) 煤屑

南區得標人祥泰協記每立方公尺計

(二) 碎磚

東區得標人新雲記每立方公尺計

北區	洋七角八分
南區	得標人新雲記每立方公尺計
東區	洋七角五分
洋	得標人新雲記每立方公尺計
二元四角二分	
北區	得標人復記號每立方公尺計
六角	

(一) 長柄煤鏟	新雲記得標價洋一元三角五分並選定瑞昌順爲候補中標人價洋一元八角二分
(二) 短柄方頭煤鏟	新雲記得標價洋一元二角並選定瑞昌順爲候補中標人價洋一元八角二分
(三) 短柄尖頭煤鏟	新雲記得標價洋一元二角並選定瑞昌順爲候補中標人價洋一元八角二分
(四) 山子	瑞昌順得標價洋一角八分並選定怡順昌爲候補中標人價洋一元四角五分
(五) 鶴腳	浦萬興得標價洋四角四分並選定怡順昌爲候補中標人價洋四角四分

一一一六		
技		
會 時 臨		
審查承辦煤屑碎磚材料投標標單案		
一、 煤屑 南區得標人陳祥記每立方公尺洋 候補人曹金記每立方公尺洋	（廿三）竹掃帚 舊得標價洋一角一分並 選定三民爲候補中標人價洋一角二分 （廿四）蓑衣笠帽 舊得標價洋一元一角 五分仁記爲候補中標人價洋一元二角五分 （廿五）油衣 新雲記得標價洋三元八角五分 怡順昌爲候補中標人價洋四元七角五分 （廿六）柏油爐 舊得標價洋五百三十九 元鎬昌爲候補中標人價洋五百五十五元 （廿七）水平尺 怡順昌得標價洋二元一角五 分	
二、 碎磚 東區得標人張新記每立方公尺洋 北區得標人曹金記每立方公尺洋	（廿八）手幫浦 瑞昌順得標價洋一百三十五 元怡順昌爲候補中標人價洋一百八十四元 （廿九）通溝大鐵車浦萬興得標價洋二百七 十六元鎬昌爲候補中標人價洋三百五十元 （三十）鑄井鐵蓋 鎬昌得標每公斤價洋一角五 分三分厘 （三十一）茄莉鐵蓋 鎬昌得標價洋一角四分 三厘浦萬興爲候補中標人價洋一角五分 厘	
候補人曹金記每立方公尺洋 二元○二分 二元一角 元	（三十二）茄莉鐵蓋 鎬昌得標價洋一角四分 三厘浦萬興爲候補中標人價洋一角五分 厘	

一·二六 局 157 審查市 中心第 一次領 地範圍 (國寶 路等)預 算單案	一·二六 局 157 審查洋 涇區修 路材料 (本年度上 期)	一·一九 局 156 審查引 翔區歲 修材料 (本年度上 期)	一·一九 局 156 審查滬 南區歲 修材料 (本年度上 期)	一二·二二 局 152 桃浦 閘東中 山水電 購置樹 苗七千二 百五十九 株計洋七 千九百餘 元(通過照 辦)	
通過照辦 計煤屑二 千〇五十立 方公尺合洋一 千五百五十八 元	通過照辦 計煤屑三千 五百六十立 方公尺合洋一 千六百九十三 元	通過照辦 計煤屑三千 五百六十立 方公尺合洋四 千二百五十六 元	通過照辦 計煤屑八千 二百立方公尺 合洋四千五百 九十九株另加 撐木二千二百 五十九株計洋 七千九百餘元(通 過照辦)	審查三民 淞滬般等路 幹道行道樹 預算單案	審查三民 淞滬般等路 幹道行道樹 預算單案

一〇·三	局	一〇·三	技	八·一三	技	八·一三	審查市各路中心第一次領地範圍內行道樹 預算單案	一·二六	局	一·二六	審查市各路中心第一次領地範圍內行道樹 預算單案
142	142	142	241	241	討論上海市浚河規則草案	241	整理戰區補充第二工場材料及工具預 算單案	166	157	157	審查市各路中心第一次領地範圍內行道樹 預算單案
討論本局工程譯報徵稿辦法案	通過	討論本局工程譯報徵稿辦法案	通過	討論上海市各區募集水利經費規則草 案	修正通過呈	府核示	審查市各路中心第一公園工具（小號工程） 預算單案	汽車一輛）	157	157	審查市各路中心第一次領地範圍內行道樹 預算單案
通過		通過		修正通過呈	府核示		通過照辦計銀二千七百兩（約合洋四千元）	通過照辦計銀二千七百兩（約合洋四千元）			通過照辦計銀二千七百兩（約合洋四千元）

(十一) 法規類

一〇・一三	九・一五	八・一九	技 會時臨	審查裝運龍華嘴沿浦淤泥工程投標 單審查建造南區街(董家渡)工場房屋預 算單案	142	局	138	局	會時臨	技	九・一五	一〇・一三
修正路樹損害賠償價值案	一、大樹每株賠二十元	七元五角	新雲記得標價洋一千六百二十三元八角四分	通過照辦交王裕興承辦計價洋四千八百七十								

(十二)其他

一一・二一	技	249	審查上海市各區浚河委員會組織規則 案	通過	呈府	一・二一	技	249	審查上海市各區浚河施工細則案	通過	一一・二一	二二・一七
											每年規定放假五日 (一)一月一日二三日新年 (二)五月五日端節 (三)十月十日國慶	

一〇・二〇	局	143	加改小普陀街董家渡街口一區一分所 房屋(加賬)預算單	通過照辦計洋一千一百八十二元四角九分
一〇・二七	局	144	中山路大西路北口圍竹笆及搭料房四間 預算單	通過照辦計洋九百五十元
五・一七	局	160	撤除各路防禦物、運砂袋及填壕溝等 預算單	通過照辦計洋八百元
五・一七	局	160	接收閘北引翔市中心江灣吳淞各區後 初步工作預算單	通過照辦共計洋四萬一千元(呈府請款)

附

錄

本局職員錄

二十一年六月卅一日編

職	別	姓	名	別號	年	齡	籍	貫	通	信	處
局長		沈	怡	君怡	三十二		浙江嘉興	愚園路愚園坊五十四號			
第一科											
技正兼科長		譚文慶	義民	三十六	廣東中山		愚園路東華坊九號				
技士		劉永年	君頤	三十五	江蘇吳縣		新閘路廣慶里四十一號				

科員	何珊元	二十九	浙江餘姚	南市蓬萊路安樂坊八十五號
張運闊	亘山	三十八	江蘇泰興	南市海潮路天德里十二號
朱運鼐	調梅	三十五	浙江平湖	黃家闕路久安里二號
辦事員	蔣之華	靜生	四十六	浙江鎮海
沈宗榮	晉之	三十六	浙江松江	白克路四百七十弄四號
陳天衡	立權	三十一	浙江諸暨	南市薛家浜路守一里二號
郭相琦	杏橋	四十九	浙江杭縣	南市小九華街七十一號
張鳴昆	和卿	三十八	江蘇吳縣	小南門街八十八號
呂錦澤	沛霖	三十六	浙江杭縣	南市紫霞路駿業里三號
汪毓明	仲昭	三十四	江蘇吳縣	福煦路淡水路口合興坊四號電話三五二四一號 于蓮仙轉
黃雄強	健若	二十八	江蘇崇明	大南門中華路企雲里三號
沙競川	能賢	二十八	浙江鎮海	南市新碼頭路永安里二號
熊興仁		二十九	湖北漢陽	南市新碼頭路永安里二號
莫補欽		三十五	江蘇無錫	北蘇州路五百二十弄德安里七號
顧伯鈞		三十六	上 海	浦東高行鎮四通橋源順雜貨號轉
吳仰之		二十九	安徽休甯	裏萃豐街五十三號

第二科

書記	鄭元	秀清	五一	河北景縣	南市新碼頭街三十號
技正兼科長	史劍	定元	二十二	江蘇宜興	南市裏馬路五百八十四號轉
技士	許貫三	貫三	三十六	湖南長沙	法界古拔路古拔公寓四十三號電話七四四〇〇號
技佐	李學海	效蘇	三十八	江蘇揚州	法界盧家灣寶安里四十號
技士	余謙肅	公儼	三十五	江蘇鎮海	法界辣斐德路二百七十八號
技佐	戴爾競	近三	三十	江蘇武進	南市裏馬路五百八十四號
技佐	劉用臧	雄夫	三十八	江蘇無錫	南市蓬萊路春暉里一號
技佐	鄒志高	雪岑	四十六	上海	城內陶沙場澄經里一號
技佐	黃潤韶	二十七	江蘇吳縣	南市中華路談家弄口三號	
技佐	張九成	二十八	江西上饒	法界辣斐德路拉都路口怡德里十五號	
技佐	潘昌鼎	志新	三十一	江蘇嘉定	閘北共和路和興里四十九號
技佐	吳嘉猷	蓋成	三十一	江蘇宜興	戈登路恆吉里一百四十三號乙
何伯仁	步青	二十七	江蘇如皋	南市黃家路二十九號	
翁天麟				南市大南門寶隆里五號	
袁炳澄		二十五	浙江桐鄉	海格路海格里五號	

測繪員 龔雄

鐵華 二十五

江蘇常熟

城內西塘家弄三十八號

辦事員 袁鴻奎

鳳翔 四十九

直隸唐山

法界辣斐德路三裕里十號

助理員 金振聲

二十一

江蘇寶山

漕河涇史宅轉

巡塘員 陳大猷

展鴻 三十三

江蘇寶山

高橋東街二百二十號

書記 周亮

典堯 二十九

江蘇寶山

本局浦東塘工管理處

第三科

技正兼科長 薛次莘

次莘 三十七

江蘇武進

赫德路恆德里四十八號

技正 周贊邦

雄萬 四十五

江蘇奉賢

新閘路甄慶里十一號

技士 張仁春

煦齋 三十

江蘇松江

浦東東昌路東昌里五號

林淦青

泓秋 三十一

江蘇常熟

中華路四百三十七號

張丹如

丹如 三十

江蘇嘉定

閩北共和路和興里二十四號

周書濤

觀海 二十七

江蘇嘉定

本局浦東塘工管理處

徐以枋

駿羣 二十七

浙江平湖

愚園路愚園邨二十七號

許葆珩

佩良 二十六

浙江嘉定

本局浦東塘工管理處

技佐	張序東	韓西	四十二	上 海	小西門尙文路敬樂坊二號
陳爾亨	繼羣	三十	江蘇吳縣	南市海潮路天德里十七號	
俞虎臣	抱深	二十八	江西鄱陽	法界菜市路榮仁里四號	
孫乃驥	祿生	二十六	浙江吳縣	麥特赫司脫路七十二弄九號	
姜達鑑	郁伯	三 十	河 北	愛文義路九百六十六弄十號	
薛崇中		二十九	四川梓橦	拉都路二百二十四號	
候錦文	光國	三十七	江蘇武進	法界貝勒路義和里三號	
辦事員	汪 觀				
浦增佑	佑君	五十二	上 海	南市海潮路西街六十二號	
浦嘉瑜	子瑾	四十八	江蘇無錫	萬竹街公益里一號	
陳叔儀		三十八	浙江平湖	南市復善堂街三十七弄仁壽里一號	
王克治	仲傑	四十三	江蘇無錫	殷行鎮五十五號	
潘惟俊		二十八	上 海	育才路二百十一號	
葉懷敏	渭漁	二十六	江蘇吳縣	西門靜修路合德里十四號	
吳毓華		二十三	浙江東陽	中華路四百三十七號	

第四科

印 圖 員	薛 葆 康	昌 孫	二十三	江蘇無錫	白克路五百四十二弄四號
書 記	鄭 增 奎	星 伯	二十一	浙江慈谿	城內凝和路三益里三號
	王 劍 初	承 德	三十二	江蘇嘉定	南市海潮路養性廬三號
	吳 艾 如	縮 方	二十九	江蘇吳縣	閩北共和路鎮安里東五弄一百四十三號
技 正 兼 科 長	莫 衡	葵 卿	四十二	浙江吳興	慕爾鳴路福煦路口昇平街福益里二百二十六號
技 正	裘 燦 鈞		四十一	浙江嵊縣	新閩路甄慶里四十二號
技 士	柴 福 沔	芷 湘	四十三	浙江紹興	盧家灣賈西義路寶安里四十二號
	邵 禹 裳	雨 湘	三十八	江蘇常熟	城內西倉路信誠里十一號
	宋 學 勤	育 球	三十一	江蘇松江	閩北民立路六十六號
	張 錫 芳	介 凤	二十八	上 海	巨賴達路慶祥里八十八號
科 員	沈 家 凰	二十七	浙 江 桐 鄉		勞神父路六百十八號
技 佐	張 蔭 高	槭 軒	四十一	江蘇嘉定	城內晏海路二百四十五號紫金學校
	匡 晉 康		三十二	上 海	浦東沈家弄一百三十五號
	潘 松 園		三 十	江蘇無錫	閩北光復路永盛里九號
武 良 誠			三十一	上 海	南市海潮路一百五十九號

			沈澗溪	夢蓮	二十九	江蘇啓東	南市鹽碼頭街三十三號
			汪和笙	幼山	二十五	浙江吳興	
			倪鍾瀚	尉書	二十九	上 海	閘北民立路六十六號
			沈榮伯	王天俊	二十四	江蘇吳江	小西門尙文路一百〇五號
				天俊	二十五	浙江黃巖	
			葉蘭馨	停均	二十四	江蘇江甯	引翔育才路二百十一號
			蔡文一	友松	二十六	江蘇川沙	方浜路鄰德里五號
			章寶奎	欽祖楊	二十七	江蘇無錫	老西門內靜修路鴻綏里一號
			徐夢花	鄧玉麟	二十五	上海	愛文義路景星里四號
					二十七	江蘇無錫	派克路太平街六號
			李新民		二十五	江蘇鎮江	小西門黃家闕路久安里十七號
			李仰高		三十	江蘇泗陽	虹口周家嘴路成福里六百八十三號
			王鴻圖	永文	二十二	江蘇無錫	白克路華衍里四號
			鄭鳳聲	翰卿	三十八	江蘇無錫	閘北共和路新致富東里二弄第五家
劉方熾	曼仙	三十	浙江桐鄉	引翔育才路二百十一號			

第五科

書記	朱元良	三十七	江蘇松江	西門靜修路萱壽里八號
技正兼科長	鄭肇經	權伯	三十七	江蘇泰興 甘世東路十七弄五號
技士	楊樹松	筱麟	三十四	安徽霍山 慕爾鳴路德慶里六百〇七號
吳又新	又新	三十	浙江東陽 蓬萊路春暉里一號	
章炳	步皋	三十九	浙江杭縣 蓬萊路春暉里一號	
孫多項	橐庵	三十六	安徽壽縣 盧家灣賈西義路寶安里四十二號	
王翊	仲遠	四十四	江蘇吳縣 小西門中華路西華街口一千〇六十二號	
丁毓枚	季文	二十九	浙江吳興 蒲石路吉益里十五號	
潘家本	立甫	三十	江蘇吳江 卡德路八十四號	
徐應華		二十七	江蘇武進 康腦脫路三百五十四弄三號	
沈錫圭	公望	二十七	江蘇吳江 法華鎮錢家木橋九號	
胡翼天	雲翔	三十一	浙江上虞 七浦路豫順里二百五十九號	
葉雪安	安素	二十九	江蘇金山 蒲柏路大華公寓四十七號	
測繪員				
蔡煜	仲昭	四十四	江蘇無錫 北浙江路延吉里乾甡絲廠申帳房三百六十七號	

		張蕃珩	楚白	三十六	江蘇崑山	蒲石路大興坊五號
		姚鴻達	行三	三十四	江蘇無錫	西倉路信誠里三號
		趙世善	賴廬	二十六	浙江杭縣	梅白克路三德里新門牌十六號
		辦事員	朱惡紫	翔青	二十七	江蘇淮陰
		楊世明	寒夫	二十七	江蘇無錫	南市花衣街施家街一百二十五號
		印圖員	吳培元	韻笙	二十九	福建閩侯
		葛敬英		二十一	浙江嘉興	同孚路經業里二百六十一號
		王修謙	萃六	二十一	江蘇崑山	蓬萊路春暉里一號
		滕欽祉		二十二	浙江紹興	徐家匯交通大學外宿舍四十四號
						本局浦東工程管理處
		材料管理處				
		技正兼處長	蔣易均	平伯	三十四	江蘇無錫
						法界聖母院路聖達里三十四號
		辦事員	黃遠光	二十九	廣東中山	北四川路餘慶坊二十八號
		楊鴈	秋賓	三十二	上 海	小南門內俞家街一百二十號素月畫社
		姚鈞	瘦鶴	二十八	浙江紹興	南市南碼頭一號
		朱人俊	逸千	二十六	江蘇崇明	南市十號碼頭永裕輪船公司轉
材 料 管 理 頁	龔子聰	祖惠	二十四	上 海	北浙江路華興坊一號	

材料助理員	黃富輝	松年	四十四	廣東中山	東邢家橋路八十二號
賀 敏	敏之	二十五	湖南甯鄉	閩北狄思威路八百五十一號	
陳賡虞	公俠	四十一	浙江吳興	閩北光復路本局材料廠	
左寶忠	冠恕	二十七	北 平		

勘誤表

頁次

一 七 三五 四二 四五 六六 六七 一〇一

行次

七 五 六 三 三 一 九 七 七 一 未行

服 索 揖 抄 政 塼 樓 路 通 疎 誤

一四八·八三

股 築 楩 梢 府 潭 濁 溝 連 疎 正

二四八·八三

備註
編輯例言內
該行內第二通字

底封面內頁

第四格內

上海图书馆藏书



A541 212 0011 1011B

1
2
3
4
5
6
7
8
9

本刊定价一元五角大洋

本局發售圖書一覽表

名稱	售價	郵費	附註
本局業務報告	每本一元五角		
六期第一期第四期合刊 第二期第三期合刊			
本局業務報告第七八期			
建築上海市政新屋紀			
本局道路溝渠施工用料			
本市暫行建築規則			
本市營造適用長度標準			
本市技師技副營造廠登			
本市滬南區道路系統圖			
本市閘北區道路系統圖			
本市閘北地形總圖			
本市市中心區道路系統圖			
本市市心區分區計劃圖			
工程譯報			
上海市全圖			
每張五元			
書號	35165		
書名	上海特別市工務局業務報告		
購置年月			
備註			
登記者			
現已停售			
已售罄			
第一期已售罄			
註			
註			

發售處 本局第一科庶務服

昌聲現在停刊

