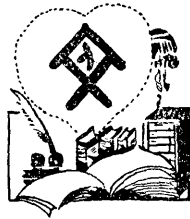


35-23  
11

河南建設概況

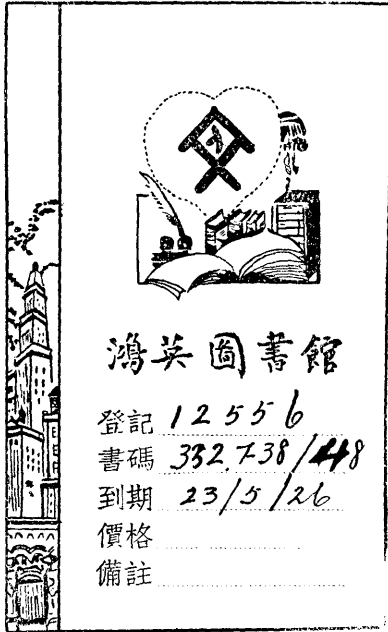
劉峙題





鴻英圖書館

登記 12556  
書碼 332.738/448  
到期 23/5/26  
價格 .....  
備註 .....



上海图书馆藏书



A541 212 0214 59938



~~1540538~~

# 河南省建設概況目錄

## 總理遺像

蔣委員長玉照

劉主席玉照

張廳長肖像

本廳全體職員攝影

本廳辦公大樓攝影

各種建設插圖

插

圖

## 序

劉主席序

張廳長序

## 簡例

河南省建設概況目錄

# 廳務

## 一 本廳沿革及組織

河南省建設廳組織系統表

## 二 廳務會議

廳務會議一覽表.....三

## 三 行政計劃

第一期行政計劃.....一〇

第二期行政計劃.....一七

第三期行政計劃.....二三

第四期行政計劃.....二八

## 四 廳長出巡豫南報告

第二次出巡豫南視察報告.....三七

第三次出巡豫南視察報告.....四二

## 五 經費收支

1. 本廳經費

二十一年度經常費支出統計表

臨時事業費收支統計表

二十一年度建設費收入統計表

二十一年度建設事業費支出統計表

二十一年度建設經常費支出統計表

二十一年度水利費收支統計表

### 2. 各縣建設經費

河南省各縣建設經費統計表……………四九

## 六 收發文件

收發文件統計表……………五六

收發文件統計圖

## 七 人事登記

河南省建設廳職員姓名簡歷一覽表……………五九

河南省建設廳直轄各機關職員姓名簡歷一覽表……………六五

## 八 房舍建築及園場修葺

河南省建設概況 目錄

## 九 購料手續

河南省建設廳材料購辦委員會組織章程.....九二一

河南省建設廳材料購辦手續表

提請購辦材料請求書

購辦材料審定書

材料購辦委員會收料存料發料辦法.....九五

材料購辦委員會歷次會議議決購料案件表.....九六

## 交通

### 一 交通機關之沿革

### 二 道路之修築

1, 河南省公路概況.....一

公路路線圖

公路成績統計表

竹竿河橋設計圖

第九區築路經費收支統計表

2, 縣道.....九

各縣修築縣道統計表.....九

### 三 長途汽車

1, 路綫之擴充.....〇

2, 車輛之增加.....一

3, 前方軍運之徵發.....一

4, 營業之狀況.....一

長途汽車營業部各綫行車情形表示圖

長途汽車營業部各綫營業收入統計表

長途汽車營業部各月營業支出分類比較表

長途汽車營業部收支比較表

長途汽車營業部全省通車路綫圖

### 四 電話

1. 長途電話之整理與擴充.....一三

2. 安裝黃河水綫之進行.....一四

3. 改良開封市內電話.....一四



4, 建築新局舍.....一五

5, 增加營業收入.....一六

6, 改良營業方法.....一六

7, 增設分局處.....一七

長途電話各縣最近通話綫路圖

電話管理局二十一年度收入統計表

電話管理局二十一年度支出統計表

電話管理局架修電話綫比較圖

電話管理局電桿損失比較圖

電話管理局電綫損失比較圖

電話管理局全省電綫種類圖

電話管理局電話裝戶各界比較圖

# 水利

## 一 水利機關之沿革

改革河南省各水利局計劃.....一

## 二 召開全省水利會議

### 三 水利討論委員會之組織

河南省建設廳水利討論委員會簡章.....四

河南省建設廳水利討論委員會會議紀錄.....五

### 四 河渠之疏浚

1, 惠濟河工程始末.....七

惠濟河平面圖

惠濟河各段標準橫斷面圖

2, 完成洛宜渠工程經過.....二七

完成洛宜渠工程計劃.....二八

洛陽縣洛宜渠平面圖

改移洛宜渠入口處後增長部份縱斷面及平面圖

3, 續辦黃惠河疏浚工程.....二九

4, 疏浚葉縣輝河.....二九

5, 修築濟源縣甘露渠.....二九

### 五 農田水利之整治

1, 各縣辦理農田水利事業一覽表.....三〇

2, 續辦洛陽白馬寺灌田場工程.....四〇

續辦洛陽白馬寺灌田場工程計劃.....四〇

白馬寺灌田場平面圖

白馬寺灌田場進水池及閘門設計圖

白馬寺灌田場東西支渠分水閘工程計劃圖

白馬寺灌田場過水橋工程圖

3, 太康縣水利工程概況.....四五

太康縣水利工程委員會開挖新渠報告表.....四五

太康縣水利工程委員會疏浚舊渠報告表.....四七

## 六 堤工之進行

1, 河南省各縣防護堤工辦法.....五四

各縣堤工委員會統計表.....五四

2, 漳河堵口工程.....五七

堵塞臨漳縣倪新莊漳河決口辦法.....五八

倪新莊漳河決口形勢及堵口計劃圖

## 七 水文分系之測量

分系實施河南省各河流域水文測量計劃書.....	六一
河南省各水利局水標站位置一覽表.....	六九

## 八 水利之計劃

1, 河南省河道工程計劃大綱.....	七〇
2, 整理黃河黃河兩段工程計劃.....	七四
3, 開挖洛陽夾河洩水區計劃.....	七五
夾河洩水渠平面圖	
4, 疏浚洛陽附近瀍河工程計劃.....	七九
洛陽城附近瀍河平面及縱斷面圖	
瀍河標準斷面圖	

## 市政

### 一 市政機關之沿革

### 二 省會街道之修築

1, 中山路之完成 .....	一
2, 省府東路之興修 .....	一
省府東段馬路工程費支付表 .....	二
省府東段拆遷費給價標準單價 .....	四
3, 共和路之興築 .....	四
南新北新太平三橋施工說明書 .....	五
4, 體育場路之趕修 .....	七
5, 禹王台路之促成 .....	七
開封禹王台路橫斷面圖 .....	
6, 全城各街道之翻修 .....	九
全城各街道修築表 .....	九
7, 博愛路之計劃興築 .....	一三
修築開封博愛路工程計劃 .....	一三
開封博愛路設計圖 .....	一五
<b>三 整理公園</b> .....	
整理開封中山公園初步計劃 .....	一九

河南體育場前綠草地佈置圖

#### 四 整理電燈

視察開封普臨電燈公司報告.....二一

#### 五 成立開封市政工程委員會

開封市政工程委員會簡章.....二三

開封市政工程委員會辦事細則.....二四

#### 六 興修中山共和兩門及省會城垣

河南省會城防工程監察委員會簡章.....二五

修築中山門工程施工說明書.....二六

修築共和門工程施工說明書.....二九

城防工程拆卸城門材料保管辦法.....三一

#### 中山門設計圖

共和門城門洞及礮樓修改圖

曹宋西北四城改修礮樓修改圖

#### 七 整理開封市內水道

河南省建設概況 目錄

河南省建設概況 目錄

整理開封水道工程計劃及概算

整理開封市水道擬定路線平面圖

八 計劃開闢百泉風景市

百泉建設計劃及概算

九 整理省會廣告

河南省會廣告取締規則

農林

一 農林機關之沿革

改設河南省各區農林局計劃

二 召開全省農林會議

河南全省農林會議簡章

三 成立農林指導委員會

河南省建設廳農林指導委員會職員一覽表

四 各區農林局作業報告

## 五 農林業之調查與統計

1, 第一區農林局·····	九
2, 第二區農林局·····	一四
3, 第三區農林局·····	一三三
4, 第四區農林局·····	一三五
5, 第五區農林局·····	四一
1, 各縣農產物收穫統計表·····	五一
2, 各縣糧食產量比較圖·····	
3, 各縣糧價指數統計表·····	
4, 各縣棉產統計表·····	七一
5, 各縣蠶桑業概況統計表·····	七六
6, 各縣養蜂統計表·····	八一
7, 各縣養蜂統計圖·····	
8, 各區農林局育苗統計表·····	八五
9, 各區農林局造林統計表·····	八五



10 各縣育苗統計表.....八六

11 各縣造林統計表.....九二

# 工商

## 一 農工器械製造廠之擴充與整頓

1, 擴充經過.....一

2, 整頓計劃.....三

3, 出品成績.....七

河南省農工器械製造廠新製各種成品數量價值表.....七

## 二 各縣民生工廠之整頓

各縣民生工廠一覽表.....一二

## 三 徵集芝加哥博覽會陳列商品

河南省參加芝加哥博覽會徵品目錄.....一六

## 四 新制度量衡之推行與檢查

1. 檢定檢查及製造工作	一九
2. 開辦三等檢定員訓練班	二〇
3. 設立各縣檢定分所	二一
設立河南省各縣度量衡檢定分所辦法	二一
河南省度量衡檢定所檢定各器成績統計表	
河南省度量衡檢定所逐月檢定成績比較圖	
河南省度量衡檢定所製造部份營業收入統計表	二三

## 五 處理勞資糾紛

1. 六河溝煤礦工人罷工	二四
2. 豫豐紗廠工人年終紅利糾紛	二四
3. 益豐麵粉公司停業糾紛	二四

## 六 各縣私立工廠調查

河南省各縣私立工廠調查統計表	二五
----------------	----

# 鑛務

## 一 地質鑛產之調查

1. 武安縣鐵礦.....一

2. 修武縣鐵礦.....二

3. 新安縣礮鐵礦.....三

4. 博愛縣礮鐵礦.....五

5. 臨汝縣地質鑛產.....六

6. 南召縣地質鑛產.....七

7. 魯山縣地質鑛產.....九

## 二 中福鑛案交涉之經過

1, 成立中福兩公司聯合辦事處.....一一

2, 成立福案清算委員會.....一二

## 三 全省鑛務之調查與統計

1, 全省鑛業權者一覽表.....一三

2, 部令撤銷鑛業權者一覽表.....一五

3, 本省撤銷鑛業權者一覽表.....一六

4, 河南各鑛產分析表.....一七

## 附 錄

5, 河南省鑛區面積產額及稅額統計表	二二
6, 河南省鑛商鑛區統計表	二四
7, 河南省各縣煤鑛儲量估計表	二八
8, 河南省各縣煤鑛面積比較圖	
9, 河南省各大煤鑛歷年產額比較圖	
河南省政治教育生產改進實施計劃	



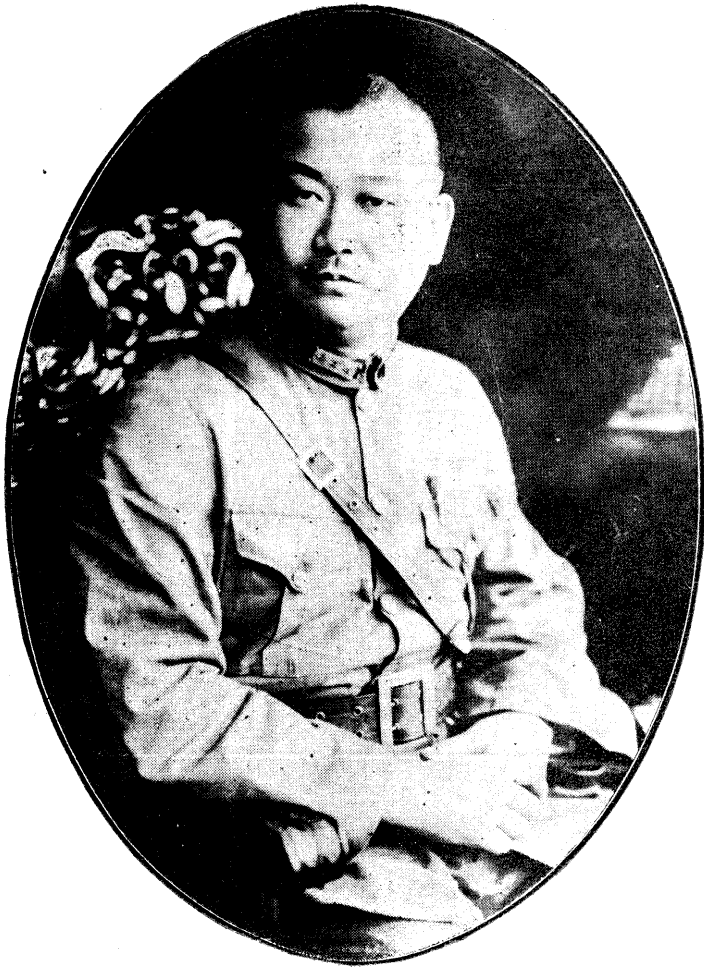
總 理 遺 像



蔣 委 員 長 玉 照



劉 主 席 玉 照





張 廳 長 肖 像





全 體 職

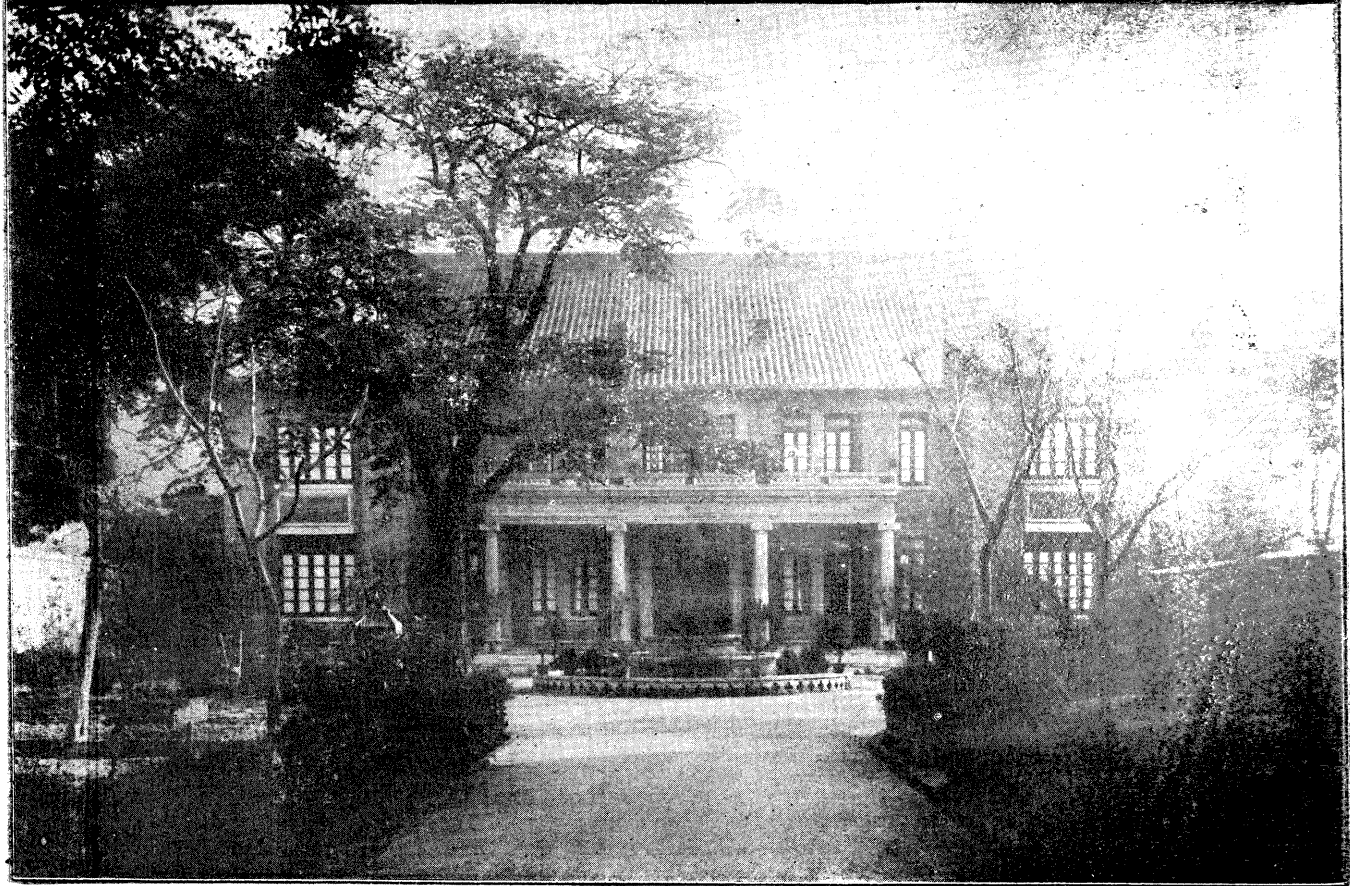


本 廳



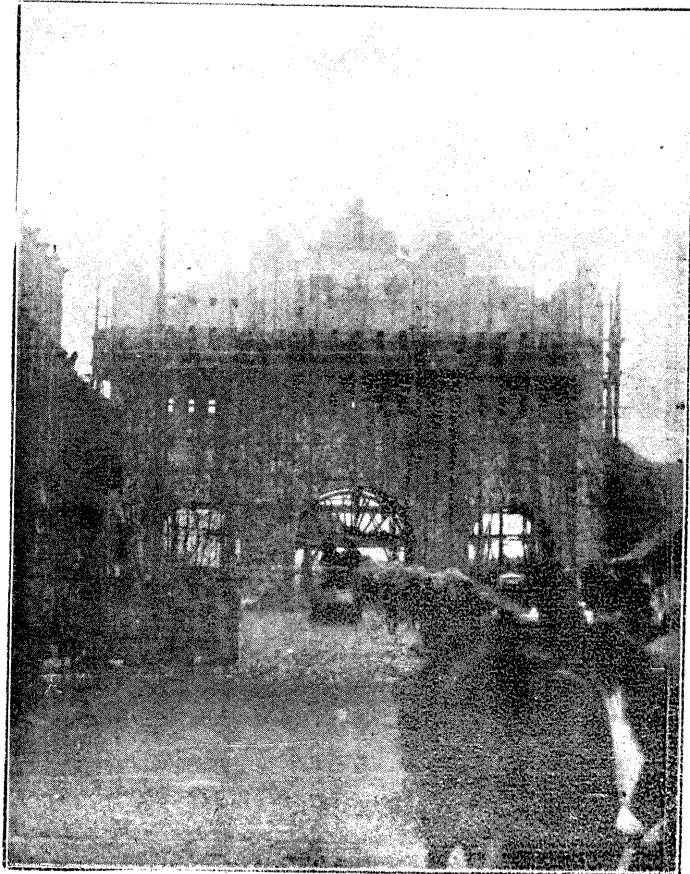
體 職 員 攝 影

影攝成落樓大公辦建新廳設建省南河





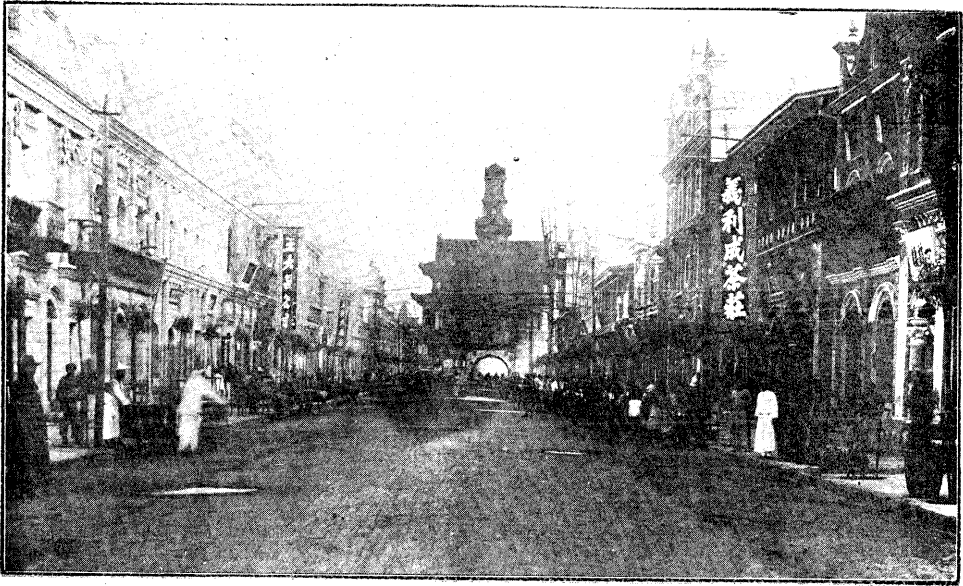
開封中山路改道鋪石情形



開封中山門工程將近落成攝影



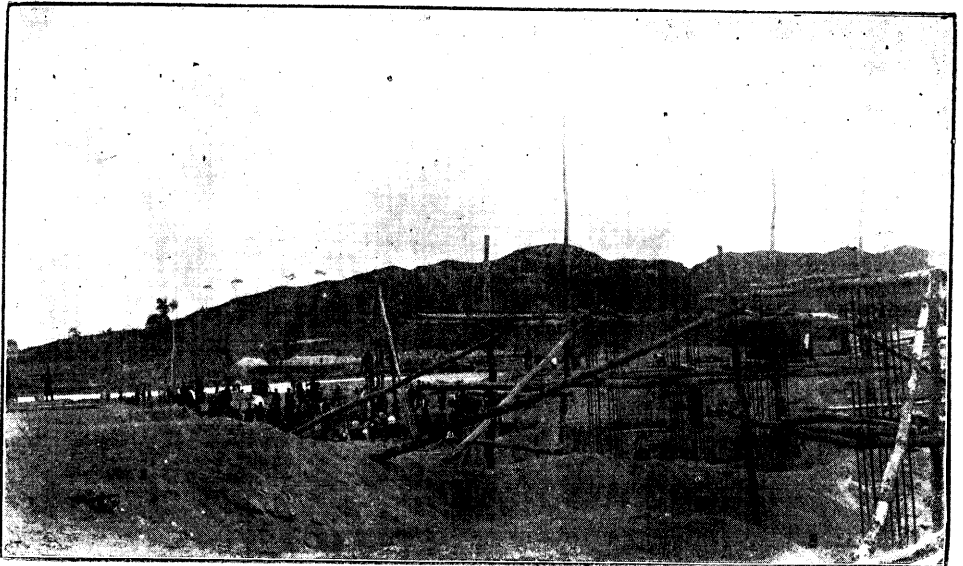
影撮林路道植栽及成完路和共封閉



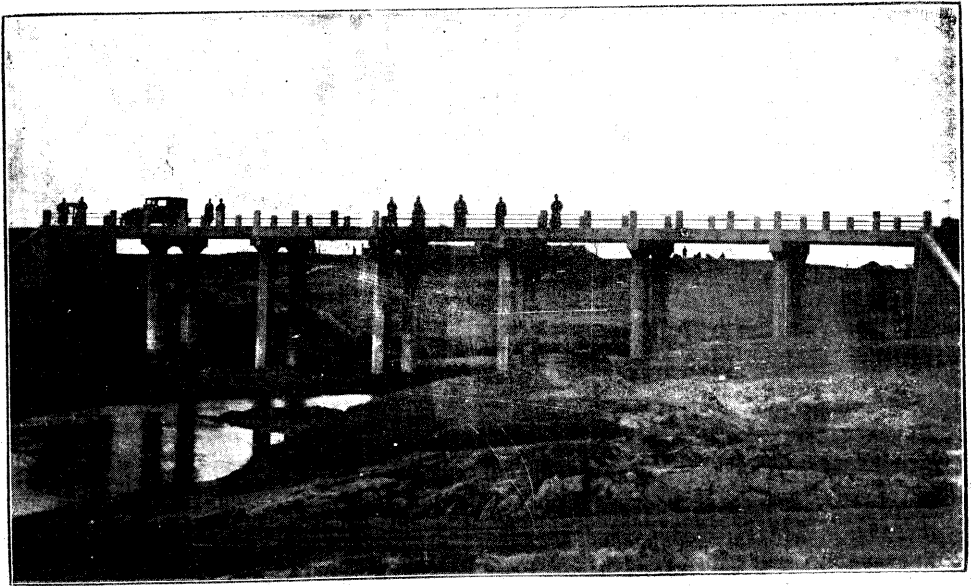
影撮林路道植栽及成完路東府省封閉



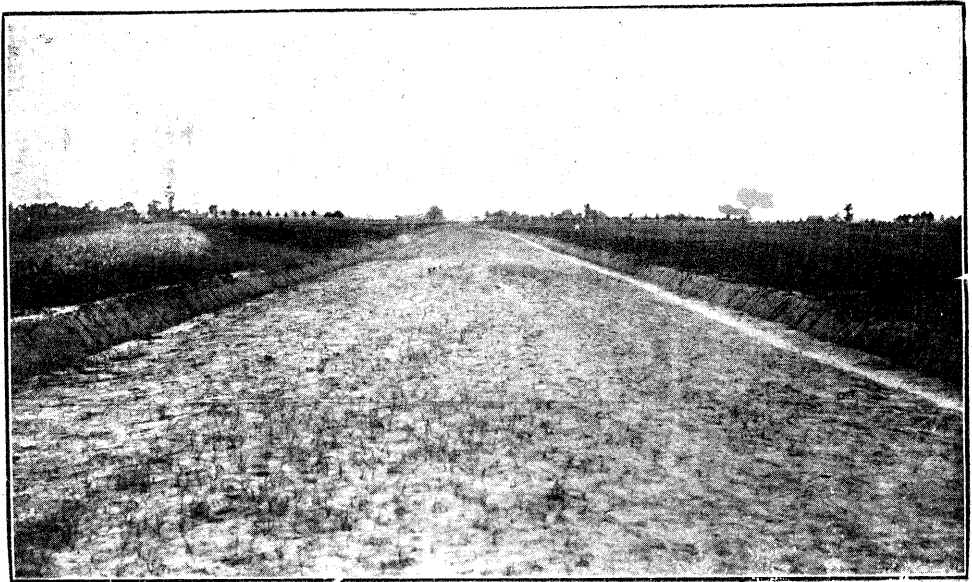
第九區信濃路竹竿河橋施工情形



第九區信濃葉綾河橋施工情形



第九區信潢小路橫河橋完攝影



考鄧省道葉縣境竣攝影

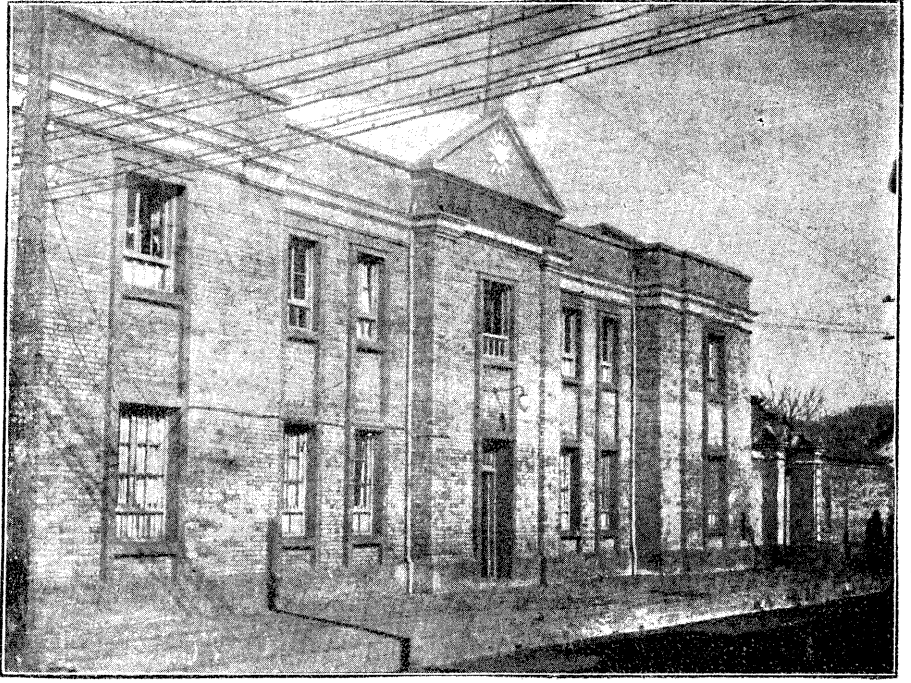




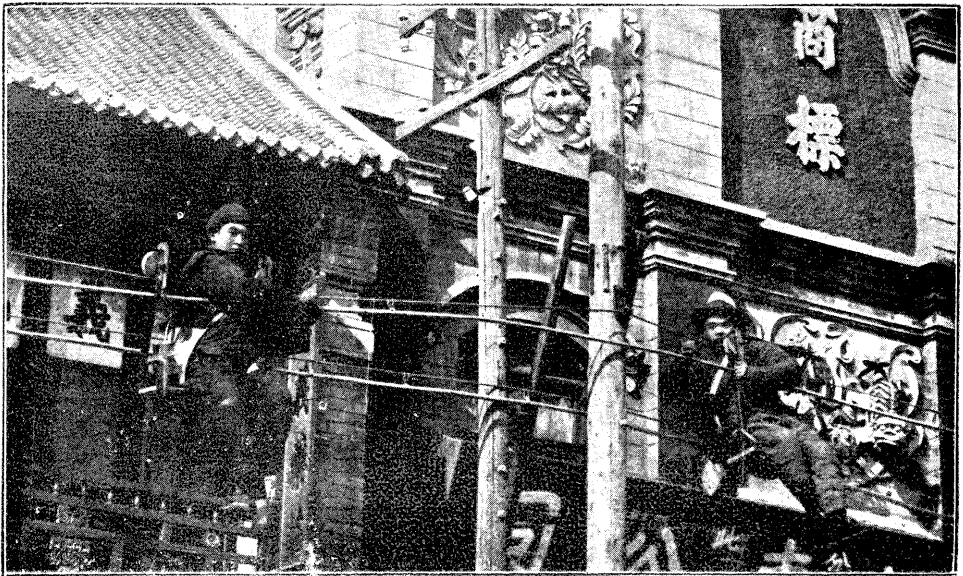
長途汽車營業部新大門



長途汽車營業部客車開出前情形

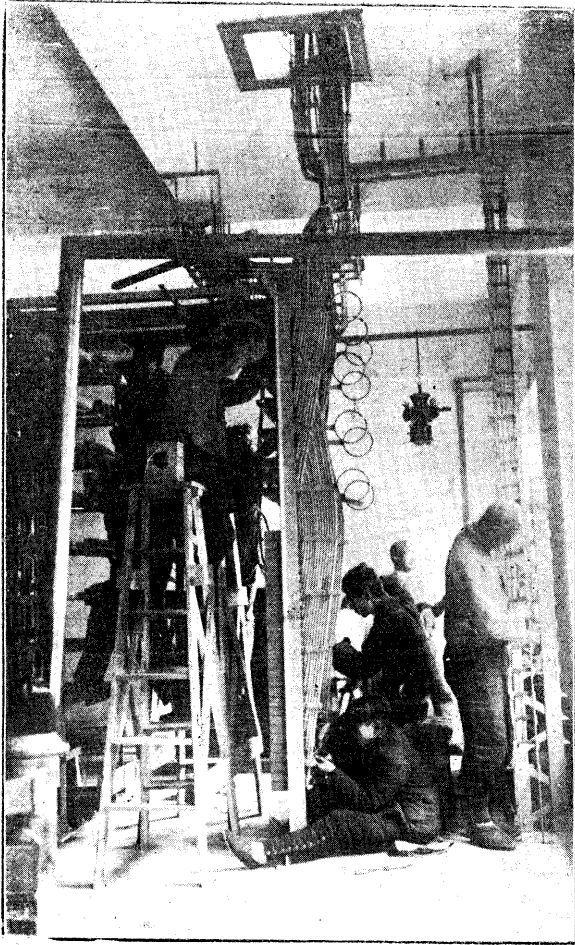


成落屋新局理管話電



形情鈎掛裝安纜電空架話電市封開

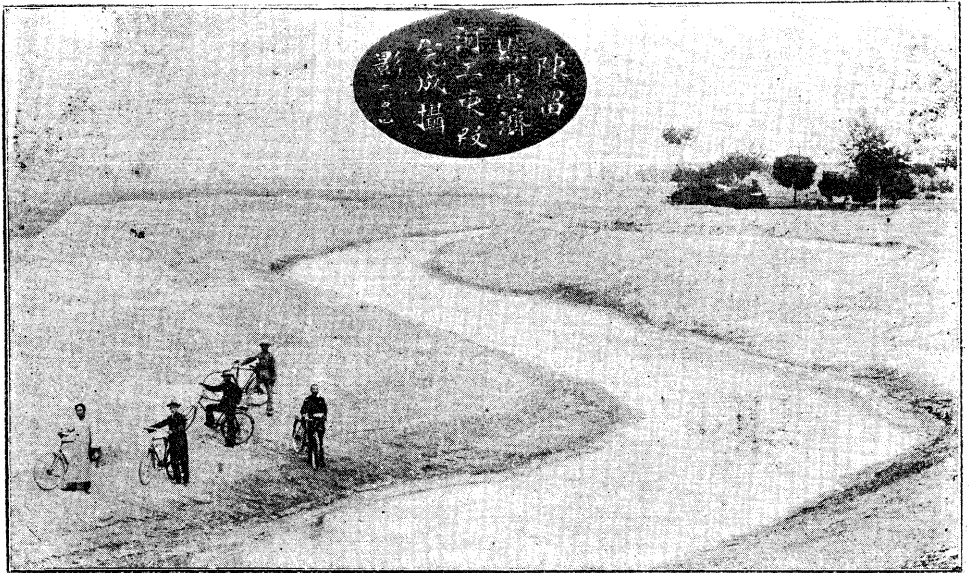
開封市共電式話機配綫間  
裝線情形



黃河水線在黑崗口安放水線情形



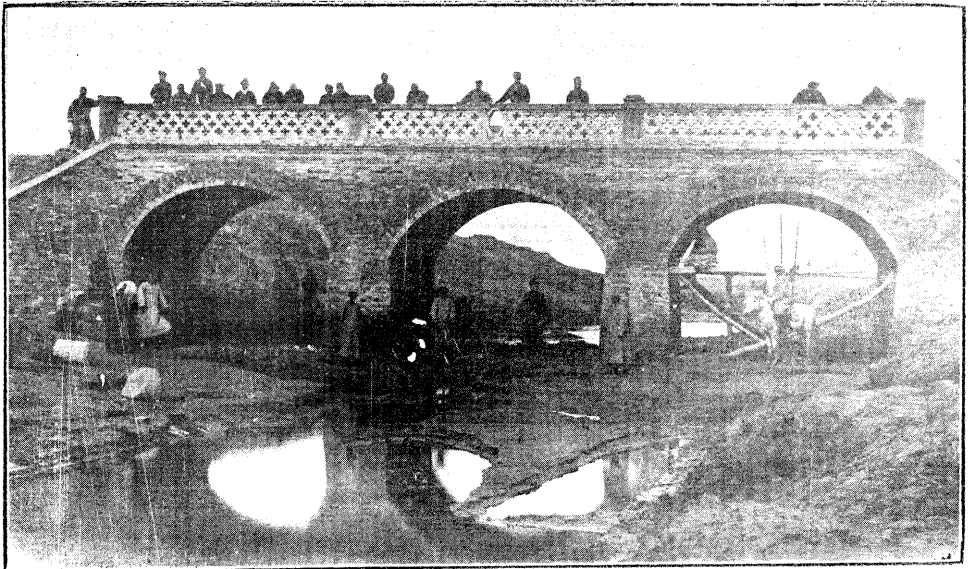
黑崗口放水線船駛中流情形



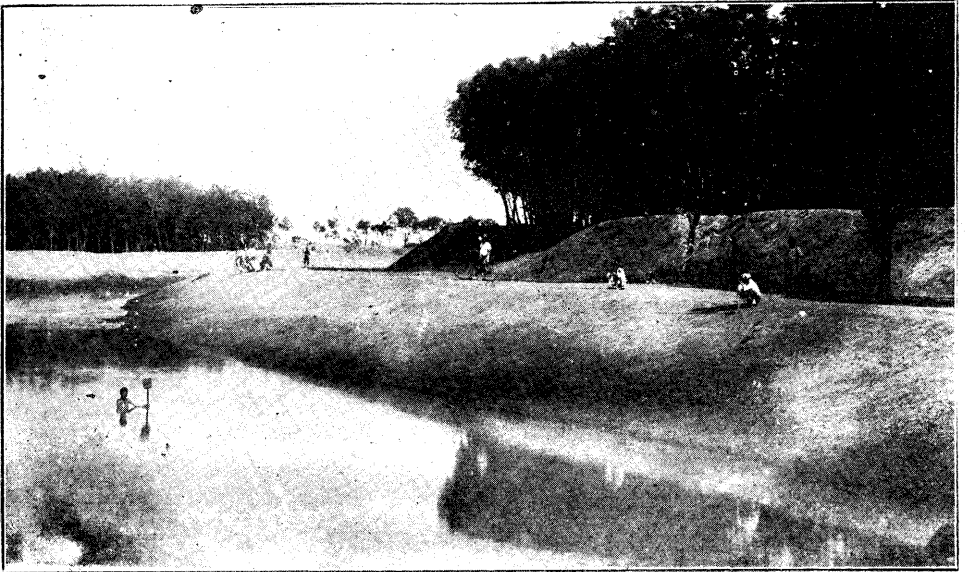
疏濬惠濟河陳留東段完成攝影



影 撮 工 施 段 縣 杞 河 濟 惠



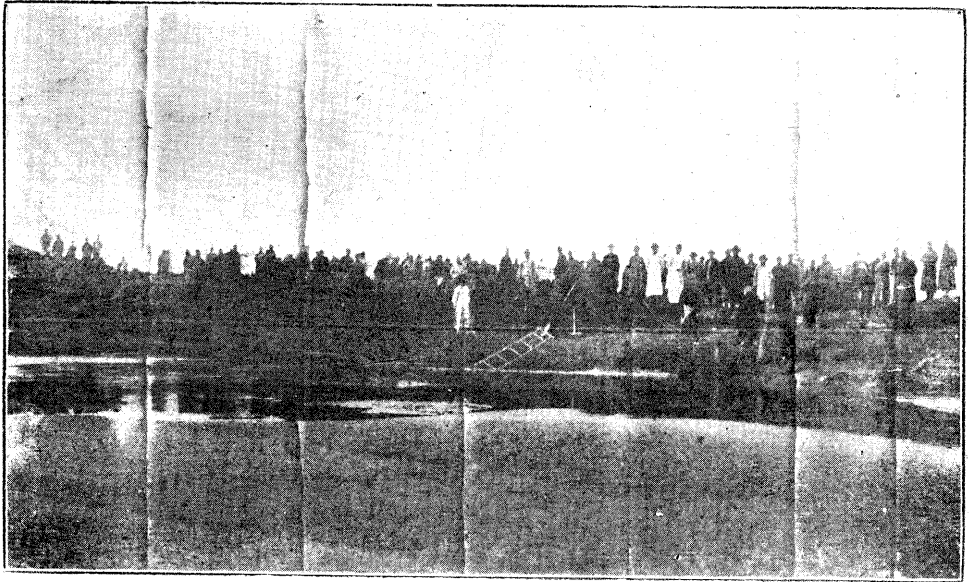
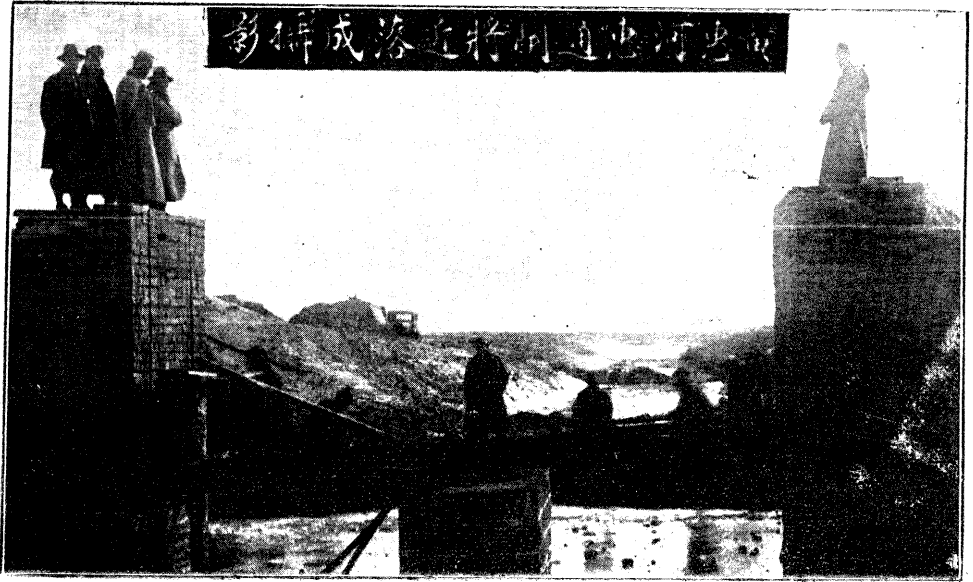
影 撮 成 落 橋 口 縣 蔡 唯 河 濟 惠



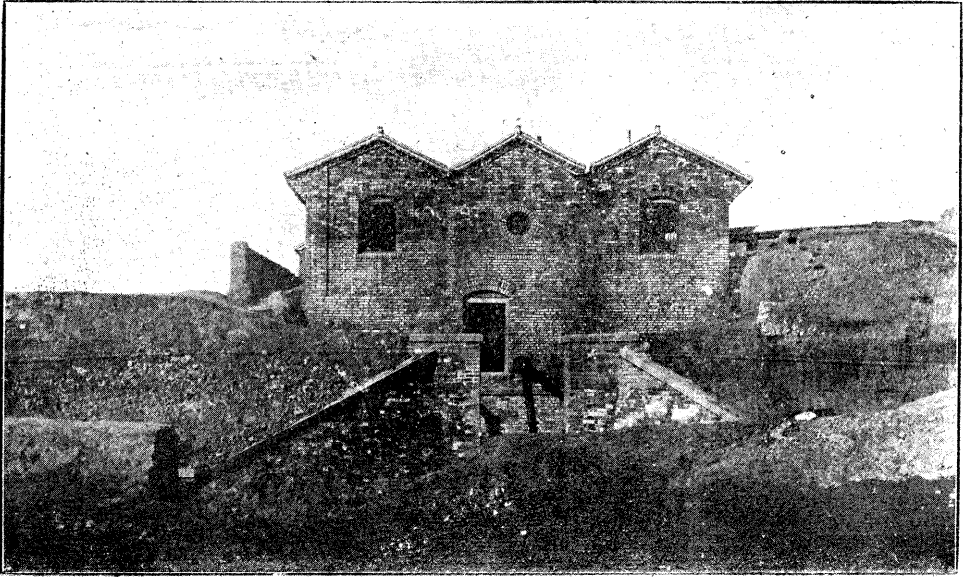
惠濟河睢縣已成之風景



黃惠河工程進行狀況



形情龍合程工口堵河漳莊新倪縣漳臨



洛陽白馬寺灌田場閘門及機房撮影



開封護城大堤補植樹木撮影





第一區農林局果樹育苗區之一部



第二區農林局脫子棉試驗



林造種播山獨豫局林農區三第



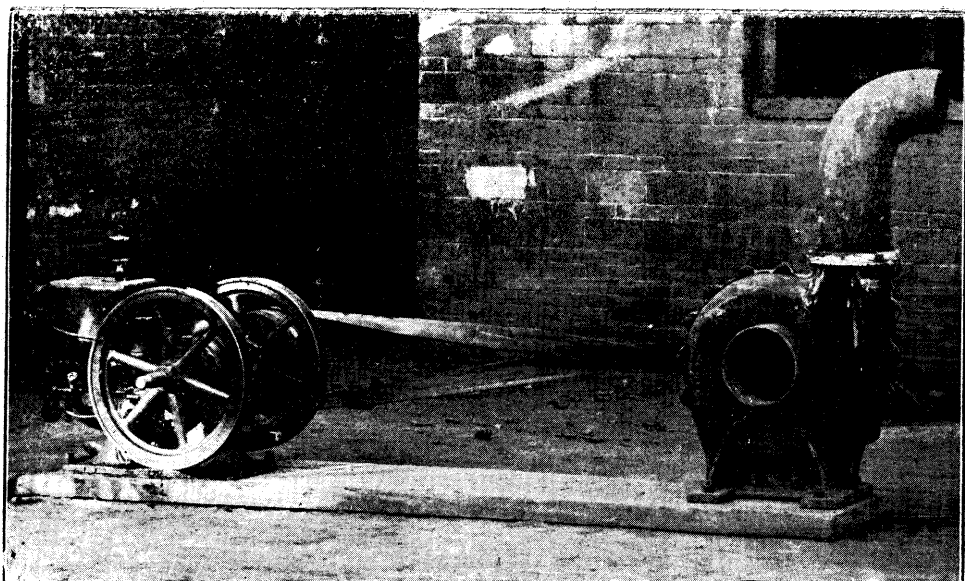
棉美種播具農式新局林農區四第



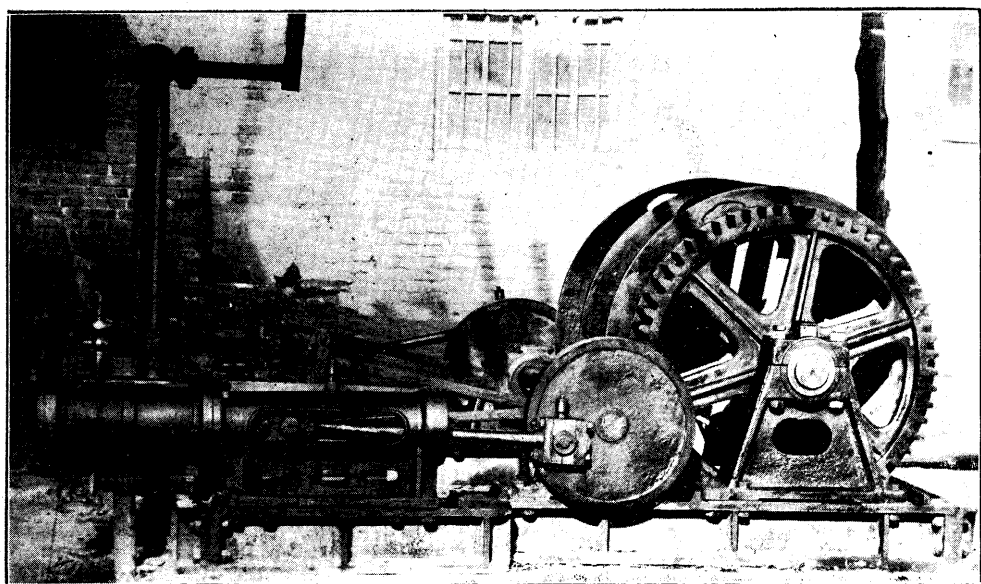
形情售出鴨養局林農區五第



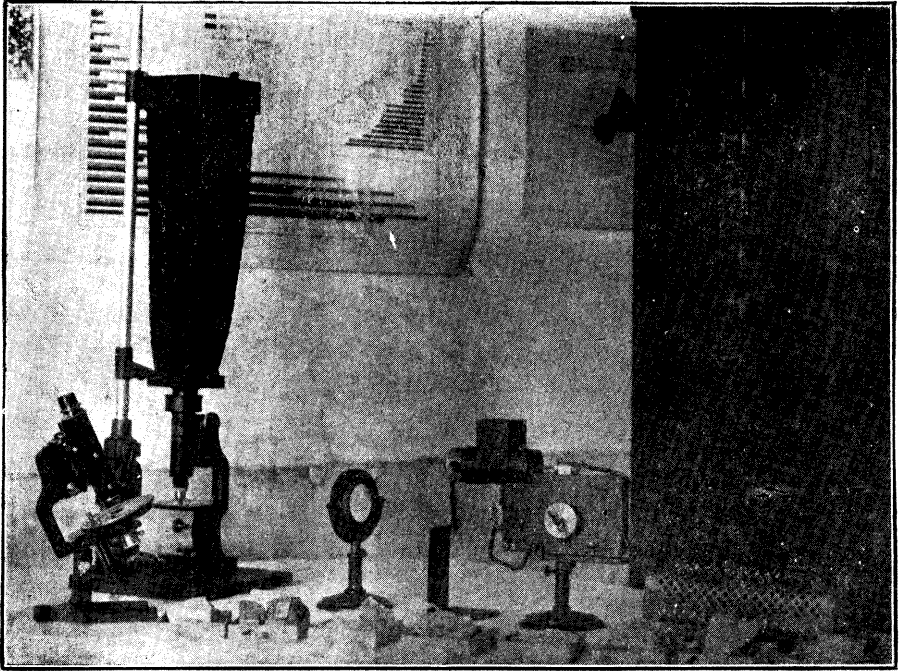
影撮林造寺善會縣封登



機風鼓式心離及機油煤式臥力馬匹三製所廠造製械器工農



機重起汽蒸噸半缸汽雙製所廠造製械器工農



鏡微顯物礦石岩定鑑所查調質地

## 序(一)

流光如駛，日月不居，過眼烟雲，回首若夢，以故吾人欲檢往事，必資記載，而爲策進將來，尤不可不本諸已往，庶步調有序，而事半功倍。峙主豫政，夙以安定地方，培養民力，振興教育，發展實業爲鵠，循程以趨，始終如一。諸同寅亦能協恭邁進，共效邪許，用得克觀效果，有異曩昔；所謂艱難共濟，而衆擎易舉者也。建設廳張廳長靜愚，自二十一年八月就任以來，本其學識經驗，出之堅苦卓絕，以作實事求是之政事，凡所職掌，若交通、市政、水利、農林、工商、鑛務諸大端，均就地方實際情形，整擬計畫，次第設施，日起有功，方尙未已，皆昭昭在人耳目，固非虛僞之詞，今將其自就任之日起，至二十二年七月止之工作概況，撮要敘述，加一清算，向社會作一有統系之報告：或臚法規，或綴文詞，或列統計，或明表圖，原原本本，盡行襟陳，瞭如掌指，朗如眉列，欲明此年期中豫省之實際建設情形者，手此一編，庶幾無患按圖索驥之歎；而溫故知新，彰往勵來之意，卽存乎其間，此豈爲徒勞筆墨，浪費篇幅之作！故於其版行之始，樂爲之導言焉。

中華民國二十三年一月

劉峙



## 序(二)

事業之進行，有其一貫之途徑，曰檢查過去，明瞭現在，與創造將來。蓋過去之一切，需要爲之整理，而後知目前實施之狀況；現在之一切，需要爲之說明，而後始明將來進展之方針。是以月有比較，歲有統計，文獻足徵諸往昔；事有計劃，行分步驟，典謨克垂於來茲。靜愚不敏，承乏本省建政者，已一年於茲矣！自維譴陋，益矢忠勤，其貢獻於社會國家者：試自檢閱，寧有什一？是不待邦人君子之責難，而內心亦自引爲愧赧也！

居今日而談建設，固自有其環境之障礙在；但吾人於此，則不能坐視其障礙，而因循畏葸。蓋愈畏難者，將愈爲艱難所困；能奮鬥者，方能得創造之功。顧今日國家民族陷於萬劫不復之境者，國人畏難苟安之心理所由造成也。諺云：「難」之一字，惟庸人字典有之。「在勇敢堅決奮鬥者之心目中，則惟知能「行」始可創造宇宙間之一切也。」

豫省地居中原，綰轂南北，資源富庶，寶藏山積，自然所貽於吾人者，至豐且厚！若能以最大之決心，抱無畏之精神，致力於物質之建設，事業之創造，則又何難致民生於昭蘇，進社會於繁榮者哉！一年以來，本廳同人，秉此而宵旰籌維，夙夕兢業者，雖幸有小成，又何敢卽以此而自詡自滿！惟計事課功，實有資於比較；鑑往開來，更不能無此紀載。爰將一



年來所辦理之業務，彙刊成帙，名曰河南建設概況。就中關於交通，水利，市政，農林，工商鑛務諸端，均誌其肯要，詳其計劃，以歲時之實錄，爲作新之階梯，意在是耳。敢標微尙，用諱知者。

民國二十二年八月一日河南省政府委員兼建設廳廳長張靜愚謹識

## 簡例

一、本概況，就本廳所掌事務，而分：（一）廳務，（二）交通，（三）水利，（四）市政，（五）農林，（六）工商，（七）鑛務。

一、本概況因編輯上之便利計，斷自張廳長就任之日起（二十一年八月一日）至二十二年七月三十一日止。惟事涉已往歷史者，亦略記沿革，以資考查。

一、本概況關於經費收支報告，以限於年度預算，故其起止日期，仍依照會計年度。

一、凡本廳已出有專刊紀載之事項，本概況均予從略以省篇幅。

一、本概況因編輯及印刷之稽延，以致出版遲緩，尙希讀者鑒原！

一、本概況倉卒出版，校印多疏，掛漏舛謬，在所難免，尙希 讀者不吝指正。

河南省建設概況  
簡例





# 廳務

## 一 本廳沿革及組織

本廳於民國十六年七月由前實業廳改組而成初置四科分掌農工商鑛漁牧森林水利市政道路交通及一切建設事宜第一任劉廳長治洲於十六年七月廿七日任事至八月三十日交卸繼任者爲劉鎮華廳長十七年三月本省成立工商廳關於工商事宜移交該廳辦理七月工商廳取銷工商部份復歸本廳掌管至九月十四日劉廳長交卸由張鈞先生繼任廳長十一月河南森林辦事處取銷歸併本廳因添設第五科以主其事至十九年十月三日中央軍克復開封廳務仍由張鈞廳長主持十一月一日張斐然先生接任廳長至二十一年七月三十一日交卸辭愚即於八月一日接事仍設秘書室及第一二三四五各科惟所掌職務略有變更計秘書室掌理機要鈐敍編輯統計審核文稿及廳長指辦事項第一科掌理農業墾荒漁牧森林各事項第二科掌理鑛務工業商業各事項第三科掌理道路交通市政建築電氣各事項第四科掌理水利航政各事項第五科掌理會計庶務監印校對收發保管檔案繕寫各事項此外并組織材料購辦委員會農林指導委員會水利討論委員會編輯委員會分別掌理各該事項茲將本廳組織系統表列於下





## 二 廳務會議

廳務會議規定每星期舉行一次於星期一下午舉行之以廳長為主席各秘書科長技正主任科員均出席遇廳長缺席時由秘書代理主席討論關於本廳一切建設行政事宜茲將本年度歷次廳務會議議決要案列表於次

日期	次數	案由	決議
二十一年八月十五日 下午三時	第一次	<p>(一) 修成馬路應如何保護案</p> <p>(二) 本廳及所屬機關職員夫役人數暨財政狀況應行調查案</p>	<p>由第三科擬具保護馬路規則呈准施行以資保護</p> <p>由第三科分別轉飭限期查報</p>
		(三) 召開全省水利會議事前應如何準備案	<p>一各縣及水利局提案限十月一日以前送廳</p> <p>二水利專家名單由秘書科長技正擬單呈閱</p> <p>三經費由主管科擬具預算</p>
		(四) 召開全省林業會議案	定於十月一日開幕
		(五) 召開全省農業會議案	交第一科計劃於下次會議時提出決定
		(六) 召開建設局長聯席會議案	俟各種會議開完後再定期舉行
		(七) 擬訂各科辦事細則案	由各科長擬辦
八月二十三日 下午三時	第二次	<p>(一) 全省農業會議決定日期舉行案</p> <p>(二) 本廳各科主管事務擬予變更分配案</p>	<p>定十一月一日舉行</p> <p>一切工程計劃仍歸三科辦理惟投標及訂定合同由三五兩科會同辦理</p>
		(一) 三等檢定員招考資格應如何規定案	以甲種職業甲種商業等以上學校畢業者為合格並令縣知照
		(二) 裁併建設局應如何辦理案	交各秘書科長商酌辦理
九月五日 下午三時	第三次	(三) 實業部令辦新式示範絲廠應如何辦理案	交第四科擬辦



河南省建設概況 應 務

<p>九月十日 上午十時</p>	<p>臨時會議</p>	<p>(四) 公路橋梁如何計劃進行案</p> <p>(1) 官營事業及有收入機關均須將收入項下實行解交省庫案</p> <p>(2) 裁減駢枝機關案</p>	<p>交公路局與第三科商洽辦理</p> <p>本廳所屬有收入之機關除將收入項下抵收財廳應撥款項及擴充事業費外如有贏餘一律實行解交省庫由各主管科擬具詳情會同秘書處起稿呈報</p> <p>本廳已將鐵工廠歸併農工器械製造廠度量衡製造廠併入度量衡檢定所餘外已無駢枝機關可撤</p> <p>將各秘書科長會商意見簽呈 省府核示</p>
<p>九月十二日 下午三時</p>	<p>第四次</p>	<p>(一) 裁併各縣建設局案</p> <p>(二) 辦理公文手續應如何求其迅速以資考核案</p> <p>(三) 所屬機關及各縣建設局每月工作報告應予按期辦理案</p> <p>(四) 各縣縣長及附屬機關獎懲條例應如何擬辦案</p> <p>(五) 修正本廳辦事細則案</p>	<p>由秘書室規定表式發交各科逐日查填並於每週送由秘書室考核一次</p> <p>由各科另擬表式彙交五科印發填報</p> <p>(一) 關於獎懲縣長者由秘書室查案擬辦</p> <p>(二) 關於附屬機關者由五科擬辦並通令遵照</p> <p>交馬秘書擬辦</p>
<p>九月十九日 下午三時</p>	<p>第五次</p>	<p>(一) 本廳廳務會議規則業經擬就請公決案</p> <p>(二) 文件調查表如何呈送案</p>	<p>修正通過</p> <p>隨稿呈閱閱後交統計保存</p>
<p>九月二十六日 下午三時</p>	<p>第六次</p>	<p>(一) 本廳辦事細則業經修正提請公決案</p> <p>(二) 各縣平民工廠改為民生工廠案</p> <p>(三) 開封市政應否呈請 省府劃分權限指定負責機關分別辦理案</p>	<p>修正通過</p> <p>令縣轉飭建設局遵照辦理</p> <p>交秘書室會同各科審核</p>
<p>十月二十四日 下午三時</p>	<p>第七次</p>	<p>(一) 本廳案卷應如何整理案</p> <p>(二) 本廳對於不合手續呈文應否受理案</p>	<p>組織整理案卷委員會由秘書室及各科分別推舉一人或二人負責辦理</p> <p>查照以前 省政府通令辦法辦理</p>

十一月七日 下午三時	第八次	<ul style="list-style-type: none"> <li>(一) 考送總部合作訓練所學員臨時預算書財廳尙未呈府但試期臨邇可否先由本廳墊撥應用案</li> <li>(二) 三等度量衡檢定員招生事如何辦理案</li> <li>(一) 擬定各縣建設局改局設科辦法提請公決案</li> </ul>	先由本廳墊撥
十一月十四日 下午三時	第九次	<ul style="list-style-type: none"> <li>(一) 擬定各縣建設局改局設科辦法提請公決案</li> <li>(二) 擬定農林指導委員會簡章請公決案</li> <li>(三) 派員出席冬季農作改良討論會案</li> <li>(四) 續招農村合作指導員案</li> </ul>	<p>下次廳務會議討論</p> <p>修正通過</p> <p>修正通過</p> <p>交第一科擬具辦法呈核</p> <p>以電信通飭各縣佈告及登汴鄭兩地報紙招考</p> <p>即日開始登記交第一科主持辦理</p> <p>下次會議討論</p>
十一月十八日 下午三時	第十次	<ul style="list-style-type: none"> <li>(一) 農業人才登記案</li> <li>(二) 草擬本廳材料購辦委員會辦事規則請公決案</li> </ul>	<p>彙呈 省政府核示</p>
十二月十六日 下午三時	第十一次	<ul style="list-style-type: none"> <li>(一) 擬就整理開封市政關於劃分權限各項章則請付討論案</li> </ul>	<p>彙呈 省政府核示</p>
二十二年一月九日 下午三時	第十二次	<ul style="list-style-type: none"> <li>(一) 整理本廳卷宗案</li> <li>(二) 本廳水利討論委員會簡章請討論案</li> <li>(三) 擬組織市政工程委員會案</li> </ul>	<p>由各科擬定卷宗綱目另由庶務處製備卷櫃再行派人切實整理</p> <p>修正通過</p> <p>派員會同省會公安局開會討論從速成立</p>
二十二年一月十六日 下午三時	第十三次	<ul style="list-style-type: none"> <li>(一) 本廳職員早操制服應如何規定案</li> <li>(二) 二十一年各項重要事項應速作統計或報告以便彙編案</li> </ul>	<p>查省府原令所規定之制服再通知各科處職員照辦</p> <p>(一) 關於經省府通過之法規計劃及任免人員由主管各科處於三日內開單檢齊送秘書室核</p>

一月二十三日下午三時	第十四次	<p>(一) 農工器械製造廠呈送辦事細則營業章程工友獎懲及撫卹辦法請討論案</p>	<p>修正通過並呈報 省府</p> <p>交秘書室及第一二兩科會同審查提下次會議決定</p>
一月三十日下午三時	第十五次	<p>(一) 修正農工器械製造廠辦事細則營業章程工友獎懲及撫卹辦法提請公決案</p> <p>(二) 訂定服用國貨委員會組織規程提請討論案</p>	<p>修正通過並呈報 省府</p> <p>照修正通過並呈報 省府</p>
二月六日下午三時	第十六次	<p>(一) 第九區專員公署函請撥樹苗二十萬株以備種植案</p> <p>(二) 二十一年建設概況擬印着手搜集材料案</p>	<p>交第一科酌辦</p> <p>由各科搜集材料陸續送秘書室編纂</p>
二月十三日下午三時	第十七次	<p>(一) 佛學社呈請加撥地基以利建築案</p>	<p>俟查勘後再行核撥</p>
二月二十日下午三時	第十八次	<p>(一) 本廳檔案目錄應限期完成案</p> <p>(二) 營房管理處擬收回本廳久轄之自由關苗圃七十餘畝應如何辦理案</p>	<p>限本星期由各科派員將目錄整理齊全</p> <p>交第一科擬辦再呈請 省府核示</p>
二月二十七日下午三時	第十九次	<p>(一) 本廳各職員領取薪俸或其他款項應由本人向會計室具領案</p> <p>(二) 審核本廳檔案綱目案</p>	<p>照辦</p> <p>由秘書室負責審核交油印分送各科處照此整理如有遺漏隨時加入</p>
三月六日下午三時	第二十次	<p>(一) 派定本廳各科室職員為本屆植樹式籌備員案</p> <p>(二) 各區農林局開支事業費應否准予實報實銷案</p>	<p>照辦</p> <p>應遵照 省府一一二二號訓令准予實報實銷</p>

辦(二)二十一年統計材料由各科搜集送  
 秘書室審核(三)自二十二年起所有統計  
 材料由各科就主管事項隨時登記按月列表  
 送秘書室核編



<p>四月十日 下午三時</p> <p>第二十 四次</p>	<p>(一) 整理本廳圖書室案</p> <p>(二) 調查本城隸屬中央與省府各機關及其附屬機關之長官姓名地址以便送達公文案</p> <p>(三) 第四農林局呈擬陝縣乾山森林伐採辦法十條請付討論案</p> <p>(四) 第五農林局呈請變賣存麥案</p> <p>(五) 統一各廳處文件規定分類辦法現已分別會商竣事並分別擬具意見可否即呈省府案</p> <p>(六) 編具本廳二十二年度建設事業費支付概算書可否請公決案</p> <p>(七) 編具本廳二十二年度水利事業費收入支付概算書可否請公決案</p>	<p>派呂技士德潤整理以便本廳同人瀏覽</p> <p>派員調查</p> <p>推鍾祕書純青姚技正光虞董技正天章詳細審查</p> <p>應准變賣原呈交劉科長文彬帶查並主持辦理</p> <p>意見修正通過即呈 省府</p> <p>修正通過交湯主任靜吾整理後呈報</p> <p>修正通過</p>
<p>四月七日 下午三時</p> <p>第二十 五次</p>	<p>(一) 派員勘查興修宋門曹門以利交通案</p> <p>(二) 本廳早操朝集鐘點應否提前案</p> <p>(三) 續辦洛陽白馬寺灌田場擬具計劃書及預算書請付審查案</p> <p>(四) 擬核月編印雨量月刊分發各水利局及各縣政府參考應用案</p> <p>(五) 擬具第一國貨商場房屋承租暫行章程請討論案</p>	<p>交第三科先派員查勘擬具詳細計劃再核</p> <p>早操朝集改為上午六時三十分至七時二十分止</p> <p>交宋科長澎姚技正光虞徐科長百揆詳加審核</p> <p>照辦</p> <p>通過</p> <p>交第三科測量計劃</p>
<p>五月十五日 下午三時</p> <p>第二十 七次</p>	<p>(一) 擬修曹門至西門宋門至中山路南北書店街至馬道街各路案</p> <p>(二) 擬定參加省府紀念週人數案</p>	<p>交第三科測量</p> <p>於紀念週前一小時在本廳集合點名隨同領隊人前往違者以曠職論</p>

五月二十二日下午四時	第廿八次	(一) 甯陵縣長戴遠猷擬准予呈請省府撤銷記過處分案	准予呈府撤銷記過處分
五月二十九日下午四時	第廿九次	(一) 訓練所有監工人員案 (二) 本廳職員夏季制服如何規定案	交第三四兩科商擬辦法 以本廳所存之白色絲綢為夏季制服材料
六月十二日下午四時	第三十次	(一) 擬編輯二十一年度建設年刊案	先由秘書處擬具編輯體例再會同各科編纂
六月十九日下午四時	第三十一次	(一) 擬整頓早操案	(一) 除星期一紀念週外其餘每日五時半早操(二) 操帽一律白色交庶務處代辦(三) 分甲乙兩班輪流操練(四) 年在四十五歲以上及因病者免操但應於五時半到廳參加朝會(五) 無故缺席一次者書而警告二次者除警告外并扣全日薪四分之一
七月三日下午四時	第三十二次	(一) 改革各附屬機關官制俸給案	調各附屬機關組織章程推湯靜吾王廷書徐其愉三人負責審查予以修正提交下次會議討論
七月十日下午四時	第三十三次	(一) 交付審查改革官制俸給一案已擬具意見連同擬修正之各局所組織章程提請討論案	修正各案再交原審查人會同主管科重加審核交議
十月十七日下午四時	第三十四次	(一) 擬組織本廳法規審查委員會案	照辦推徐其愉王廷書朱名焯草擬法規審查委員會章程
七月三十一日下午五時	第三十五次	(一) 修正各附屬機關組織章程應如何審核決定案 (二) 擬訂本廳法規審查委員會組織章程請審核案 (三) 電話局擬訂各縣環境電話規則又長途汽車營業部擬修正組織章程案	修正通過 修正通過 交法規審查委員會審查

### 三 行政計劃

本廳行政計劃以每三個月爲一期二十一年七八九三個月行政計劃爲前任廳長所編造規定各款間有不甚適用而失其時效故本任內即自二十一年十一月二十三個月起按期編具行政計劃呈奉施行茲將各期行政計劃分述於下

#### 二十一年十一月二十三個月行政計劃

##### 甲 農務

###### (一) 召集河南全省農業會議

查農業爲立國之本其盛衰關係國計民生至鉅豫省氣候溫和土質膏腴原爲宜農之區徒以農政不修農學不講遂爾故步自封地利未能盡啓擬於本期內召集全省農業會議萃集省立各農場場長及各縣建設局農務股技術員並另聘農學專家於一處共同研究交換智識討論農事上一應改進事宜確定方案依次進行以期農產增加民生充裕

###### (二) 規定省立各農場與農民合作辦法

查農業試驗場設立之主要目的在協助農民改良農業增加生產解決生活問題故在實際方面應注意如何與農民發生關係發生信用且使此種關係擴大化與普遍化方能收農業推廣之實效茲擬於最近期內根據各農場實際情形擬具推廣辦法飭令各場遵照辦理

###### (三) 繼續籌設合作社指導員訓練班

查合作事業極關重要前爲積極倡辦起見已於本年第三期行政計劃中預定籌設合作社指導員訓練班用圖進行嗣因經費地點

均未籌定故迄今尙未成立茲擬於本期內繼續籌設以符原案

## 乙 林務

### (一) 召開全省林務會議

河南幅員遼闊宜林之區隨處皆是惟以情形互殊計劃難周究應如何推進可收最大之效果似非集中人才詳加討論不爲功茲擬於十一月一號召開全省林務會議由省立各林務局及各縣建設局各派代表與會並函邀本省境內林業專家共同研討庶集思廣益而得良好之改革方案也

### (二) 令飭省縣林務機關編擬今冬明春造林計劃

查省立各林務局及各縣建設局每於舉辦造林期前須編擬計劃及預算呈由本廳核轉請領經費業經歷年循例辦理惟公文往返周折需時頗久若不預爲籌劃難免不誤時機擬由本廳令飭省縣各林務機關統於十一月以前將造林計劃及預算呈廳查核

### (三) 修正各種林業章程

前爲辦理全省林務起見曾經本廳訂定各種章程則呈由省府會議通過公佈施行現爲時已久多有不適之處擬斟酌現時情況及與中央法令有抵觸者略加修正俾資依據而利進行

### (四) 編擬全省造林實施方案

造林爲建設重要部分之一不但可以利用廢地增加生產又可減免旱澇防除災患功效至巨本廳綜管全省林務對於造林事宜自應悉心擘劃期著速效現爲促進造林迅速發展起見擬編定全省造林實施方案將森林種類營造方法種植時期保護辦法等一一詳爲規定以作實施造林之標準

## 丙 電氣

河南電氣事業太形幼稚各地工廠僅磨電供本廠之用開封鄭州等處各商辦之電燈公司亦凋敝不堪毫無生氣本期整頓電業擬



具辦法如左

(一) 各地電廠派專員周歷視察督促指導

查各地電氣事業或就鐵道工廠分出線路或設小規模電廠營業亦復不振資本微弱固屬原因之一至其電學知識淺薄正復不免現已由本廳派專員呈部備案令其巡環視察隨時督促指導以收改進之效

(二) 令開封普臨電燈公司趕裝新機擴充電力

查普臨公司自發還商辦後所感困難仍爲機器陳舊發電量小及工程管理不合致全市尙復黑暗爲增進市民公益起見已由本廳派電氣專門人才前往督促茲擬定治標方法一整理輸電網使電壓高低距離遠近均得其宜二取締不符規章之裝燈以免危險三平均發電機之負荷以均電力四修理鍋爐以減耗費至於根本辦法擬由廳另擬新計劃俟計劃完竣呈報核示

丁 商業

豫省地居中原風氣閉塞既未毗鄰海口又無航路運輸僅恃平漢隴海兩路藉資交通商業不振由來已久兼之連年災祲生產太少土業不興欲使商務發展幾於無從措手茲將本期內應行整頓數事條例如次

(一) 處理勞資糾紛

查豫省工廠並無多處總計全省幾無廠不有糾紛非工方苛細之要求即場方不平等之待遇因之廢時曠日停工失業現象在所不免目前如豫豐紗廠益豐公司等處即其明證現已由本廳派定商業專門人才着手調解設調解無效即行組織仲裁務令雙方各得其平以期工資相安從事於多量生產

(二) 調查商業實在狀況

查豫省商業報告多屬含混欲明瞭狀況非實地調查不爲功現由本廳詳訂調查商業章程則委派專員攜帶表冊親赴各縣實地考察以爲統計之資俾明究其利弊得失或詳加指導促其改進或斟酌供需另謀推廣庶幾有日臻繁榮之望

(三) 檢定度量衡

查度量衡檢定事業係十八年奉部令籌辦並規定河南在二十年完成劃一嗣以戰事影響及各種障礙致稽進行現三等檢定學員業已由本廳限期令各縣考送將來畢業後分發各縣成立檢定分所雖本期內未敢預定一律完成然決定設置各縣檢定分所以爲進行新器之預備

戊 交通

(一) 修築省道

查修築省道計劃規定第一期第二年應修路線共計有四(一)鄭南線自鄭州至南陽計長六百七十里(二)洛許線自洛陽至許昌計長四百九十里(三)陝信段自陝州至信陽計長一千四百里(四)安商線安開段自安陽至開封計長三百三十里以上各線均關重要業由本廳令飭公路局會同縣政府徵集民工分別修築洛許線禹縣段現已完成通行馬車其未成各線仍令縣局督飭進行以冀如期竣工便利交通

(二) 修築縣道

修築縣道計劃規定第一期應行完成路線至少須在二百里以上第二期應行完成路線至少須在三百里以上現各縣第一期重要路線多已完成其未竣工程及因特別情形未經舉辦者仍令縣政府督同建設局徵集民工繼續修築至第二期應修路線里數較少亦經令飭縣局督催興修並飭於路線完成後勸導商民遵照章程呈請行駛汽車以利運輸

(三) 擴充長途汽車

已成省道除招商行駛汽車外其餘如考鄧路全線及安商路之開周段洛許路之禹許段並由政府購買汽車按日行駛以利交通近因路線展長商旅日多原有車輛四十餘部不敷應用擬以營業收入款項再購若干部按照各路情形及人貨多寡分配行駛以利運

輸

## 己 市政

### (一) 修築開封共和國

開封共和國係自北門起至隴海車站止共長五千肆百十九公尺工程較大需料頗多籌備有日方行就緒一二三各段業已開始修築其餘各段因拆房問題尙未動工現正催促商民趕速拆遷一俟辦理完竣即行繼續興修並定於本年年終一律完成該路爲開封市南北幹線之一關係交通倍極重要將來完成之後於繁榮市面裨益良多

### (二) 籌辦開封自來水

開封戶口殷繁需水頗多原有水質極不純潔用作飲料殊碍衛生前市政府有鑒於此曾經擬具自來水計劃呈准施行但該項計劃係以井水爲來源水量既不敷用水質仍欠純潔需款雖少無裨實際現已由本廳另擬計劃以黃河爲水源自西北隅引入城中卽於該處建一水塔安設鐵管分送全市以供需用此項計劃約需工程費八十餘萬元業經本廳登報公佈並招商承辦

### (三) 舉行全省水利會議

豫省水旱頻仍饑饉洊臻民生凋敝達於極點欲圖補救自非積極興辦水利防禦水患不可第茲事體大經營肇劃頗費周章現擬於十月十五日招集各水利局長並聘請學識優良經驗宏富之水利專家會集一堂共同討論然後根據會議結果擬定全省水利計劃及施行步驟以備依次辦理藉裕民生

## 庚 水利

### (一) 繼續濬挖惠濟河

查濬挖惠濟河工程係按該流經過縣份分爲六大段責成惠濟水利局協助各該縣政府征用義務勞工挑挖原擬於本年五月二十五日完工嗣因麥忙工作暫停六段中除鹿邑段原有河身深闊勿須疏濬外開封段因先挖黃惠河僅開工數日卽行停工陳留杞縣兩段約已完成十分之七睢縣段約已完成十分之五柘城段僅范樓至張橋一段二十餘里完工餘尙未開工茲擬仍責成各該縣局

在本期內利用農隙之時征用民工將全河未竣工程一律完成以暢水流

## 辛 鑛務

### (一) 招集鑛業會議

查鑛產爲民生要素鑛務乃經濟樞紐故鑛業發達之國其國家經濟社會民生無不綽裕豫省連年災侵兵匪遍野閭閻凋敝達於極點非致力於鑛業生產實不足以資補救本廳對於全省鑛業有提倡開發之責有保護監督之義指導改進責無旁貸惟鑛業至爲繁賾凡治標治本之法應與應革之端必須洞見本源方克因勢利導推行無阻現擬於最近期間由本廳召集各處辦理鑛業及富有鑛務學識人員開鑛業會議俾各就研究所得經驗所及按照地方情形提出意見共同討論以定改革之方針與施行之程序庶免閉門造車之嫌用收事半功倍之效

### (二) 訓練小鑛商

在科學未發達之國經濟落後之區經營鑛業危機至多人咸以鑛業之投資如同賭博其性質已可想見中國現今之小鑛商知識缺乏經濟困難獲利之機尤少至於豫省各小鑛之設計施工全靠工人(卽俗所謂窩頭或黃臉者)工人之知識多沿舊例詎知地質變化潛水瓦斯倒塌場災變率出意表經驗宏富之技師尙難盡量避免豈工人之所能爲茲爲補救起見擬由本廳組一小鑛商訓練班每鑛選派文理通順少具鑛務經驗者一二人入班授課授以業務之管理普通機械之應用人傷之救急鑛險之救治鑛場之衛生鑛下之設施等項以便回鑛應用俾可增生產而免災變

### (三) 設置鑛務訪問處

查鑛劃興辦及已立案各鑛經理人輒以手續不明鑛法不諳如盲人瞎馬無法進行欲有所詢問則官廳門深似海且主管人員例皆迴避鑛商藉免嫌言故鑛商有經數年之久而以手續不合不能領得鑛照者商人見領照不易因而違法私採者比比皆是實失提倡鑛務之旨現擬仿山東成例設置鑛務訪問處對於辦鑛手續以及鑛案進行方法鑛場之設置工程之疑難如有質詢盡量答復便利

商民誠非淺鮮

## 壬 工業

### (一) 勵行整頓各縣平民工廠

查各縣平民工廠原爲教養平民傳播工藝以期家庭工業逐漸發達平民生計漸次充足爲宗旨乃自辦理以來成績卓著表現於社會者固亦有之而虛糜經費毫無成績者實居多數前經本廳制定營業月報表及附表四種業已頒發各縣飭卽按月呈報以備考查除俟三個月後實行考績以定獎懲外並擬定各縣平民工廠財產調查表分令各縣切實查填一俟具報到廳卽按照各該廠經費多寡成績如何切實整頓務期款不虛糜事收實效

### (二) 創辦精鹽製造廠

查創辦精鹽製造廠曾經列入四五六等月份行政計劃中惟查本省出產硝鹽縣份有開封蘭封商邱寧陵等十餘縣究竟其產額多少有無設廠精鍊之價值非詳細調查不足以明真象而定辦法會於本年八月間由地質調查所派員調查現已竣事惟該項硝鹽中含有雜質甚多一俟化驗清楚卽行擬具計劃着手辦理於民生經濟定有相當補助

### (三) 擴大農工器械製造廠

查本省農工器械製造廠規模狹小成績未著前經省政府會議議決將機器製造局歸併該廠卽由該局撥款利十萬元作爲資本專造農工器械現在該局歸併正在進行一俟完畢卽行籌備開工舉凡關於農工作業所需軋花機吸水機織布機柴油引擎水車耕犁等均盡量製造務期新式器具普及鄉間增加生產輔助民生

### (四) 分類調查全省工業

查本省工業前已調查完竣惟簡統簡略不甚詳盡非再詳細調查不足以明真象茲擬將各種工廠及家庭工業等分別製定調查表轉發各縣限期具報以資統計而利設施

# 二十二年一二三三個月行政計劃

## 甲 農林

(一) 通飭各區農林局擬具三年進行計劃

查省立各農業試驗場及各區林務局業經分別歸併改設農林局五處本年十二月內即行整理就緒各局改組之初若無預定計劃以資遵循則將來作業漫無標準功效難期擬通飭各局按照掌理事項參照當地情形擬具三年進行計劃呈由本廳核飭遵行

(二) 通令各縣勸導農民注重冬耕預防虫害

查本年蝗蝻發生蔓延甚廣為害最烈農產損失殆難數計亟應先事預防以消隱患擬通令各縣乘嚴冬時期利用冬耕防患未然因蝗虫產卵時以腹部穿地作孔產卵其中深度不一若舉行冬耕則將蝗卵翻轉地面俾藉嚴寒霜雪盡行凍斃來年可不至發生

(三) 完成開封護城大堤造林事業

開封為河南省實政治文化中心之中心關係非常重要惟近臨黃河土質多沙大風一起天日為昏非但淹沒田禾尤其妨碍衛生查開封四週均有土隄環繞長凡百餘里寬有十餘丈原為防備水患之用如能遍植樹木成林以後既可鞏固隄防又可遮蔽風沙關係開封全市公共安寧至深且鉅是以歷任實業長官莫不注意營造森林卒以財政支絀不克依次舉辦迄今尙有一部仍屬荒廢殊為可惜為開封公共安寧計為增加生產計均有積極完成護城大堤造林之必要擬督飭第一區農林局於廿二年第一期內完成此項造林事業以資衛生而消隱患

(四) 續辦造林運動及營造中山紀念林

查造林運動為中央規定七項運動之一迭經部令於每年三月十二日 總理逝世紀念日舉行造林運動並營造中山紀念林不僅足資紀念於永久且可促民衆之注意用意至善歷經辦理在案本年三月十二日為

總理逝世八週紀念擬遵照成例令飭各縣切實舉辦並將辦理情形具報查核

## 乙 鑛業

### (一) 庶績取締私採土鑛

河南煤鑛各縣土鑛甚多若不嚴加取締非特國家鑛利受其損害卽已辦之鑛亦受其影響前曾經本廳飭縣查禁但恐日久玩生擬再令飭各縣撰擬佈告廣爲粘貼使私採土鑛依照法定程序到廳領照開採並派員切實調查倘有故違卽按鑛法規定嚴行處罰

### (二) 派員指導各鑛工程

查豫省已辦鑛廠大小有三十餘處除焦作中原及安陽六河溝兩公司爲西法開採外其餘各鑛多係土法開採所有工程步驟鑛場佈置以及工人待遇均漫不講求故水災火險傾塌陷時有所聞倘不設法整理影響鑛業前途至鉅擬由本廳遴派技術人員分赴各鑛關於工程方面切實指導以期危險逐漸減少生產得以增加

### (三) 調查豫南一帶地質鑛產

查豫省鑛產以豫西豫北一帶發現最早調查較爲詳盡豫南一帶山嶺盤錯鑛藏必豐惟以交通不便兼之萑苻遍野迄未從事調查貨棄於地殊爲可惜現在該處赤匪肅清地方安靖擬派本廳鑛業技術人員督同河南地質調查所在本期內將豫南一帶地質鑛產次第調查以資開發

## 丙 工業

### (一) 整理各縣民生工廠

查豫省連年災患失業衆多若不速爲設法救濟前途苟堪設想本廳前奉令發各縣市設立民生工廠及縣市政府勸辦民生工廠考成條例當經分令各縣遵照辦理一俟各縣呈報齊全後卽按照各該地出產情形及經費多寡切實整頓以期達到發展平民生計救濟失業工人之目的

### (二) 改進勞工福利事業

查勞工福利事業以勞工教育工人儲蓄及職業介紹等爲最關重要本省各縣各大工廠鑛場等對於勞工福利事業雖亦略有設備但多係敷衍塞責其切實施行者尙不多見茲擬遵照實業教育兩部頒佈之勞工教育實施辦法大綱行政院頒佈之工人儲蓄暫行辦法及實業部頒佈之職業介紹所暫行辦法嚴令各縣各大工廠鑛場等遵照各該辦法規定之限期切實辦理否則即按工廠法第十二章各條規定之罰則實行處罰以期改進勞工福利而資增加各項生產

### (三) 積極推行農工器械

查擴充農工器械製造廠曾經列入二十一年十一月十二等月份行政計劃中擬督促該廠在廿一年年底籌備完竣即盡量製造農工作業所需之軋花機吸水機織布機柴油引擎水車耕犁等並積極推行以期普及而使增進工作效率與生產數量

### (四) 調查工業原料

查豫省工業原料之出產甚夥如豫北之羊毛豫東之花生豫西豫北之棉花沿平漢隴海兩路之皮革其尤著者惟無詳確之統計欲言舉辦規模較大之工廠殊感困難擬分別詳細調查以便統籌計劃發展工業

## 丁 道路

### (一) 修築許鄧省道

考鄧省道許鄧段係自許昌縣起至鄧縣止共長五百餘里原定路線因失於灣曲不便行車已由本廳派員重行勘定務以裁灣取直減少長度爲標準一俟勘測完竣即行令飭沿途各縣政府徵集民工分段修築

### (二) 建築安商省道周口大橋

安商省道開周段早已通車自周口至商城一段亦擬開工修築惟周口有沙河一道向無橋梁汽車往來甚感不便故擬於該處建築新式大橋一座以利交通所有工程計劃業經擬定計需工料費十萬餘元俟由周口淮陽西華商水及省庫將款解撥齊全即行動工

## 戊 水利



(一) 導黃入衛

衛河爲由豫北以達天津之重要河道惟因水量較小一屆冬春通行船隻即感困難擬自沁黃兩河交匯之處開一河道引導河水至新鄉注入衛河以期便利船運灌溉農田業經本廳派員前赴該處先行測量然後擬具計劃籌款興工

(二) 導黃入賈魯

賈魯河自黃河決口被沙噴壓以後即不能通行船隻而瀕臨該河之商埠朱仙鎮亦日形蕭條延至今日幾無商業之可言該河河道亦以淤塞過甚一遇陰雨輒行潰決沿河居民受害頗鉅擬即派員測量自廣武縣黃河南岸開闢河道引導河水至鄭縣流入賈魯河此項計劃與導黃入衛計劃大致相同其目的一在減殺黃河水勢以除水患一在增加本河水量以利船運兼資灌溉

己 土地

(一) 規定開封市街基線

近因開封人口日見增加市面逐漸繁榮展覽街道至爲需要除中山省府共和各重要馬路業已拓修完竣外其餘如自由新治新華豫北大同法院以及教育廳財政廳建設廳各次要街道亦擬分別測量規定街基線佈告商民嗣後建築房屋均須遵照規定路線向後縮讓俟於五年內縮讓完竣後即用新式方法修築路面以利交通而壯觀瞻

(二) 整理開封城廂隙地

開封城廂偏僻區域隙地甚多或形勢窪下不堪建築或交通阻隔有碍治安大好地基視爲棄土誠爲可惜而主要街市則屋宇櫛比擁擠異常居住既感不便房價亦復奇昂爲擴充市面調劑居住計擬將該項隙地加以整理劃爲公園林場居住工業商業等區用新式方法妥爲佈置爲開封闢一新市區此項計劃擬自廿一年冬季起至廿二年冬季止辦理完竣

庚 電氣

整理現有電氣事業並籌設水電廠

查豫省民營電氣事業現僅餘開封普臨電燈公司鄭縣明遠電燈公司而該公司設備內容均欠充實並不合科學方法以致電力不足燈光暗淡現經本廳督飭開封普臨電燈公司由蘇州購來四百七十克維哀二千三百伏爾刺三相交流發電機一座大致裝置就緒不日即可發電汴市電燈可放光明另飭將卸下之一百啓羅瓦特電機一部移至鄭縣使鄭縣明遠公司亦可增加電量如此不過臨時治標辦法其他根本計劃惟有籌設輝縣水電廠以謀發展查輝縣薄壁鎮瀑布自絕壁下降高達八百廿公尺每分鐘流量平均約八千八百立方尺現正派員調查俟查勘完竣再擬整個計劃或招商承辦或官商合辦此種計劃若能完成不惟河南電氣事業可以突放異彩即黃河以北之工商業亦可大爲振興而水利灌溉更可發榮滋長矣

## 辛 商業

### (一) 改良商號賬簿

查商號所用賬簿之良否關乎營業之損益極爲重大豫省地處中原交通阻滯工商業向不發達商人知識異常淺薄腦筋又極頑固不特商業上之一切要項絲毫不知改進即賬簿一項亦沿用舊習不知採用新式簿記故往往弊竇叢生虧累莫明茲爲應商業上之需要謀簿記上之便利計由本廳擬就新式簿記數種分別繁簡勸導各商號採用先由開封市推行一俟收有成效再次第推行外縣各埠

### (二) 擴充商場

開封官有商場原有兩處一名河南第一國貨商場一名河南國貨市場兩場範圍均極狹小建築亦不合式故規模稍大之商號均不樂在內貿易以致市面日見蕭條商務日形凋敝如不設法擴充從事改善殊無發展之望茲擬呈請將第一國貨商場毗鄰之舊相國寺撥歸本廳管理從新改造使與第一國貨商場合併庶場內商務可望繁盛並擬於場內設國貨展覽會一處以便提倡而資改進

### (三) 推行新制度量衡

查本省度量衡新制業經積極進行所有開封城廂及其他重要縣區均次第舉辦施行茲爲完成劃一起見按照原定計劃成立三等

檢定員訓練班飭各縣考送學員來省受訓現已錄取學員一百一十名於十一月一日開班授課一俟三個月訓練期滿即分赴各縣辦理分所檢定事宜以期普及而收完成劃一之效

## 二十二年四五六三個月行政計劃

### 甲 農林

#### (一) 視察各區農林局工作情形

查各區農林局自改組成立以來關於各項工作均由本廳嚴加督促積極進行各局每月皆有工作報告呈核其報告情形是否屬實擬於本期內遴派專員分赴各區農林局依據所報事項逐一視查以明真象而定獎懲

#### (二) 令各區農林局擬具防治蝗蟲辦法

查豫省去年蝗蟲發生蔓延區域甚廣災情極為慘重當經擬具治蝗簡法分發各縣藉資撲滅本年若不先事預防難免蝗蟲再生重罹浩劫為彌患未然計擬令各區農林局担任防除蝗蟲事宜限各局於本期內按照各該局作業區域內當地情形擬具防治蝗蟲辦法呈廳核示施行以弭隱患而維農業

#### (三) 考查各縣造林運動及營造中山紀念林情形

查每年三月十二日總理逝世紀念日各地舉行造林運動並營造中山紀念林歷年辦理收效頗宏本年各縣對於斯項要政是否認真奉行非親履查勘不足以策進行擬於本期內派員調查以便統計比較而定優劣

### 乙 鑛業

#### (一) 調查禹縣煤鑛

查禹縣一帶出產煤鑛其鑛量多寡有無開採價值以及交通如何向無詳確調查擬派本廳技術人員協同河南省地質調查所前往該縣切實調查以資開發

## (二) 擬令各鑛廠聘用專門人員

近查各處鑛廠關於技術方面多未聘用專門人員以致設備錯誤危險叢生鑛業前途影響甚鉅擬嚴飭各鑛從速聘請專門人員對子鑛廠工程切實改革以資補救

## 丙 工商

### (一) 督促各工廠舉行登記

本廳前奉實業部頒佈工廠登記規則業經令飭各縣及各大工廠等從速舉行登記并令催各在案惟辦理數月遵照登記者僅有數家以全省工廠計尚屬少數殊不足以明瞭全省工業之概況茲擬嚴令各縣遵照規則轉飭增內應行登記之各工廠速行登記限於六月以前辦理完竣則全省較大之工業自可瞭如指掌

### (二) 調查全省各種工業

查工廠登記僅限於較大工廠平時僱用工人在二十名以上者其規模較小及手工各業即與規則不符不准登記故即使登記辦理完竣仍不足以明瞭全省工業之整個情形本廳前奉實業部頒佈常年工業調查表式兩類一為調查各項手工業者計分四種一為調查有動力設備之工廠者計共四張舉凡各種工業均包括無遺現已分發各縣遵照詳密調查并擬令催從速辦理一俟調查完畢由本廳彙集統計則各項工業之應興應革事宜即有所根據而資策劃

### (三) 督催實施修正工廠法

查工廠法及工廠法施行條例經於十九年八月奉令公佈施行惟此項法規在我國尙屬初創故施行二載常有滯碍難行之處現奉國民政府令將該法及施行條例全部修正通飭施行業由本廳複印多份分發各縣大工廠大鑛場等處遵照辦理嗣後關於童工女工之年齡工作時間之限制工人福利事業之舉辦安全衛生之設備等將次第督催切實施行以期達到勞資互助增加生產之途徑

### (四) 令各鑛商依法組織鑛業警察

查各縣鑛場皆位於山林荒僻之區匪徒出沒危險殊甚各商多依鑛警條例呈請准予購槍募勇藉資自衛本廳以舊有鑛警條例亦不適用當經呈部核示茲由部頒發鑛業警察規程轉飭各鑛遵照辦理擬於最短期間飭各鑛依法劃定鑛警範圍將所有隊勇編制呈報再行會同民廳遴選警官人員委充所長以維鑛業

(五) 籌設度量衡檢定分所

查本省度量衡檢定所附設之三等檢定員訓練班自二十一年十一月一日開學於二十二年一月底訓練期滿當經舉行畢業試驗考核各科成績計王公典九十五名均尙及格准予畢業茲經本廳擬具度量衡檢定分所辦法六條呈准省府在各縣設立分所按豫省所轄除經扶立煌新設兩縣尙未規定隸屬何省外共有一百一十縣劃分三等計一等縣份一所二等縣二十所三等縣八十九所所有訓練班畢業三等檢定員九十五人會同全國度量衡局二等檢定員十六人令飭分赴各縣設立分所於縣政府內並限三期完成新制以利度政

(六) 督飭各縣從速調查牙行及典當業

本廳前奉實業部令擬編輯全國經濟年鑑其中關於牙行典當票號各業亟須搜集最近材料以便統計并檢發牙行典當票號現狀調查表三種業經轉令本省較繁盛縣份分別確查填載具報在案現遵令呈報者固屬多數而延未呈報者亦復不少擬再嚴飭未呈報各縣從速查填以憑轉報

丁 交通

(一) 修築豫南公路橋梁

查七省聯絡公路豫南第一期應修路線關於路基工程將及完竣應建橋梁亦經擬具計劃以備興修惟需款過鉅本省無力籌撥業向全國經濟委員會商借款項購辦材料並令第九區築路處開工修築限期完成以利軍運

(二) 修築許南省道

由許昌至南陽係考鄧省道之一段該段爲豫省西南各縣交通要道前經本廳令飭公路局會同沿途各縣縣政府徵工修築嗣因所定路線過於彎曲有碍行車復經令飭公路局酌爲變更並擬具臨時監工費預算呈請撥款分派監工督同各縣徵集民工積極修築以利交通

### (三) 修築縣道

各縣縣道均係省道支線關係交通亦極重要曾經由廳迭次令飭各縣征工修築其重要路線多亦呈報完成惟未經興修及已興修而未竣工之各項路線尙在不少擬再飭各縣縣政府督同區長徵集民工按照前發修築縣道計劃趕速修築務令於最短期內將重要路線一律完成以便通行汽車

### (四) 改裝木炭代油爐長途汽車

本省湯仲明所發明之木炭代油爐汽車業經試驗成功其效力與普通汽車相等而消費可省數倍實爲我國最經濟最適用之一種交通工具現擬由政府撥給款項先將省有汽車一律改裝代油爐用資提倡然後再行設法推廣俾原用汽油之各種汽車統令改用該項代油爐以期減少糜費杜塞漏卮

### (五) 整頓長途電話

豫省長途電話現已通話者共八十餘縣綫路長度合計有七千餘里惟架設伊始因限於經費所用杆線粗細不一每遇風雨輒行損壞現已將各幹線中不堪用者一律更換電杆長度定爲二丈五尺梢徑定爲三寸電綫均用八號雙鍍鋅鐵線定於四月底完成支線電杆與幹線同電綫改用十二號雙鍍鋅鐵線定於六月底完成

### (六) 督飭各縣架設環境電話

各縣環境電話現已架設者計有四十餘縣每縣通話地點有十餘處或數十處不等未經架設者尙有六十餘縣此項電話於辦理自治綏靖地方關係甚大擬即嚴令各縣縣政府趕速架設并令將已經架設所用杆線有粗細不等者提前改換務求一致以便通訊

(七) 修築開封北門外至黃河柳園口馬路

開封北門外至黃河南岸柳園口爲通達豫北各縣重要途徑該路僅由北門外向北修築數百公尺其餘仍細沙土堆壓妨碍交通且原修路段現已損壞不能行車擬將路面拓寬十公尺用碎磚白灰普行修築中間爲急行道計寬四公尺兩邊爲緩行道及人行道各寬三公尺一俟籌備齊全卽行開工修築

(八) 修築開封共和路八九兩段

開封共和路第一至第七各段行將修築完竣其第八第九兩段亦甚重要所有沿路應拆房屋業經佈告商民限期拆遷以備修築並定於四月間完成

戊 水利

(一) 修築惠濟河橋樑涵洞

查疏濬惠濟河工程業在積極進行中預計三月內可一律完竣惟自開封水門洞起至鹿毫交界止長約三百餘里河身既已開寬挖深一旦上游水有來源則原有橋樑自不適用亟應改造以利交通并須修築排水涵洞以便宣洩而免淹沒農田共計改建舊橋三十八座添設新橋六座建築涵洞七十座估計工程經費約需洋十四萬二千五百元詳細計劃已飭由第一水利局擬具呈送預計在四月初動工五個月內一律完成

(二) 完成黃惠河渠道工程

按黃惠河自柳園口起迄河南苗圃惠濟河止長五公里半曾於去年挑挖十分之七惟沿線深寬度與原計劃不甚相符已由本廳派員重行測量坡度再令縣征集民夫依測量標準加工挑挖以期一律完成

(三) 裝置黃惠河虹吸管

俟黃惠河惠濟河土工完竣卽裝置黃河邊虹吸管引黃河水入惠濟河以利灌溉而使交通

(四) 建築孟津縣光武隄工

查該隄被水冲毀三十餘里甚關重要現擬積極興修以免氾濫

(五) 修築洛陽縣伊洛河太平莊壩工

查太平莊一帶伊洛河壩工約三百丈擬即修築預計需工程費洋八千元

(六) 完成沙河周口隄工

查周口沙河隄工已完成一百丈現擬續修舊磚隄一百丈計需經費二萬元

(七) 興建潁河上下游橋工

查潁河河身已經放寬所有沿河之忙勒橋河埠口橋瓦屋趙橋逍遙集西石橋擬即改建以利交通估計經費需洋二萬元

(八) 設計導黃入衛工程

由武陟縣黃河北岸鐵橋西起直達新鄉衛河止開一幹渠銜接衛河使武陟修武獲嘉新鄉等縣可溉田萬餘頃且黃水入衛水量增加則天津新鄉間船運暢通農工商獲益匪淺該幹渠綫路現已由本廳測量完畢擬即設計導引閘節水閘沿河橋樑堤岸等各項建築繪具詳圖編製預算以便籌款舉辦

(九) 設計導黃入賈魯工程

由廣武縣北黃河南岸東樹溝起開一幹渠導引黃河水入賈魯河匯沙注淮轉入運河此舉如能實現則賈魯水量增加不但兩岸可資灌溉即船運亦賴以發展尤能使沿河區域之鹹質土壤一變而為耕地促進生產有益於農民生計良匪淺鮮擬即組織測量隊沿河測量以便規劃而利進行

(十) 勘計普濟渠

據濟源縣呈請開闢普濟渠自縣北紅石坡地方開一渠道引沁河之水旋繞縣北縣西及縣南各鄉東趨孟溫等縣曲折入黃長約三



百餘里可灌田一萬餘頃已由本廳派第三水利局長查勘路線有無窒礙情形俟接到詳細報告再行令縣局測量規劃進行

(十一) 疏濬殺河

查殺河爲洪河洩水之支流長一百二十里自五埠口至薛莊以下河身逐漸淤塞河底因以漸高每逢水汛西平上蔡兩縣所轄一帶必有決口之患本廳有鑒于此已令第二水利局從速施測一俟設計妥當即令西平上蔡汝南三縣從事疏濬以免水患

(十二) 籌辦水文測量

水文測量爲實施水利工程之基礎工作從前限於經費未能舉辦現已訂購水速計及各項儀器以備在各大幹河擇要設立水標流量站若干所在最少限度經費之下先行施測以後經費充裕陸續擴充俾作設計之依據

(十三) 製定雨量統計表

查本省各縣早經設立雨量站由各縣按月送呈內政部建設委員會及本廳備查現擬彙集各縣雨量製成每月全省雨量統計表分發各縣及各水利局參考應用

(十四) 測量開封市水道

開封市各河道水流停滯污濁不堪轉瞬夏令已屆妨礙衛生甚大擬即組織測量隊測量各水道製成平面圖以便規劃排水工程

二十二年七八九三個月行政計劃

甲 農林

(一) 調查各縣本年夏季農作物收穫狀況

食糧爲人類生活之要素不可一日或缺每年各種農作物收穫之豐歉影響於人民之生活社會之安寧者至重且鉅前以對於各縣之農作物每年產量究有若干能否供給本省人民之需用既無詳細之調查復無精密之統計故每遇災荒遂至救濟乏術束手無策良用浩嘆本廳職司農政對於有關民食之糧食問題自應特別注意以期明瞭各地實在情況而使隨時籌措應付茲值夏季農作物

爲小麥大麥豌豆油菜等類收穫之始擬製定調查表式令發各縣嚴飭各縣長負責切實查填以便統計

## (二) 調查各縣本年蠶絲情形

查蠶絲係吾國之原產實爲衣服之重要原料需要甚多關係至重近來以人造絲品充斥市面蠶絲製品大受影響若不提倡改良速謀補救則蠶業前途不堪設想豫省氣候和煦植桑養蠶到處皆宜當此收購製絲之際亟應詳爲調查務期澈底明瞭本年蠶絲狀況以爲倡導蠶業改進之準備茲擬製定調查表格分發各縣飭令詳細填報俾資辦理

## (三) 調查全省育苗狀況

查育苗爲造林之本欲推廣造林非多量培育苗木不爲功本廳爲督促所屬切實育苗起見曾將全省各縣分爲宜林及不宜林二種以及五區農林局每年育苗最低限度分別規定令飭切實遵辦在案現時期已過究竟各該機關是否認真進行成績如何亟有明瞭之必要擬通飭各區農林局及各縣政府將本年育苗成績以及舊有苗木狀況分別列表具報以資比較而定獎懲

## (四) 調查各縣造林狀況

查各縣本年營造中山紀念林及五區農林局造林情形業經先後呈報在案惟各縣所營造之官公私有森林各若干成活率若何尙多未據呈報擬通飭各縣照舊有表式切實查填具報以便統計

## (五) 調查宜營造保安林地點

森林有減免水患防止風沙調和氣候裨益衛生等間接效用久爲社會所公認本廳前奉 實業部令催辦理當經擬具保安林營造計畫大綱呈奉指令照准在案茲按照計畫所列調查一項先將全省宜營造保安林地點如飛沙爲害河流道路水源涵養名勝古蹟等分別製表令飭各縣查填具報然後根據調查結果再行編擬計畫實施進行

## (六) 編印農林季刊第二期

本廳爲普及農林科學知識藉便發展農林事業起見曾經組織農林季刊編輯委員會負責編印規定每年刊印四期現第一期業經

出版第二期擬繼續編印於本季發行

(七) 各縣農村經濟狀況之調查

在今日內憂外患緊迫之下復興農村社會繁榮農村經濟實屬唯一要務豫省農業因天災人禍農民經濟早陷于破產農村社會日趨于崩潰茲欲恢復民力自非竭全力于農村經濟之建設不可擬即製定各縣農村金融流通狀況農民經濟狀況農民生活狀況等表發交各縣嚴飭切實負責查填農村經濟實在情形作一詳細統計以便實施農村建設

乙 礦業

(一) 調查鑛業概況

本廳為明瞭各縣鑛業情形起見擬派員赴各鑛場切實調查以免各鑛任意捏報藉圖朦混之弊調查工作分為兩部一為室內作業即將鑛場佈置業務概況工人待遇安全設備以及有無勞資糾紛及其他違法情事分別製成表式以便填寫待調查後再依所填表式編製調查報告以免遺漏次為野外工作即各調查人員會同鑛場所在地縣政府親赴各鑛切實調查分別填表以昭鄭重對於各鑛癥結得失以及應與應革之點詳細調查以謀改進而利商民

(二) 調查南陽玉石鑛以利開發

南陽獨山產碧玉質地甚佳行銷亦廣土人業是者數千人值此南陽一帶連年災荒農村破產之際亟應設法改良以利民生擬飭地質調查所派員前往切實調查對於地質產量開發方法以及應行改革之處擬具詳細計畫以利推行

(三) 通令各礦商遇與技術有關之糾紛應委託礦業技師代為辦理

查豫省各礦除數大公司聘有專門技術人員外其餘皆付缺如對於技術礦法極不明瞭以致違法部分層出叠見如遇利害關係方面提出控訴經官廳查明違法時而商人仍復強詞奪理顛倒是非到處呈控冀免處分以致枝節橫生處理不易殊非所宜查技師登記法第十四條之規定技師有受委託其技術上有關之各種事務又現在登記合格之礦業技師頗不乏人擬通令各商如遇有技術

有關之糾紛應委託技師辦理則自無違法妄控顛倒是非之弊行政方面可收事半功倍之效礦業前途庶幾有望焉

## 丙 工商

### (一) 令催各縣工廠普行登記

查工廠登記業經一再催辦惟前此只限於平時僱用工人在三十名以上之工廠不足三十人者即不准登記茲奉 省政府令轉准實業部咨以工廠登記規則第一條雖有平時僱用工人在三十人以上者應依本規則呈請登記之規定但不滿三十人者該規則並無不准登記之限制應即更正等因擬再令行各縣遵照督促各工廠速行舉辦登記即不足三十人者亦可依照規則辦理俾明各縣工業真像

### (二) 實施工廠檢查

查工廠檢查法早經頒佈並迭奉 實業部命令飭即迅速實施以謀勞資雙方之福利常經本廳提請 省政府政務會議核議嗣經議決准於二十二年度增加廳經費二千四百元（每月二百元）以便添置檢查人員實施檢查等因查此項經費既有着落擬自七月份起委派檢查人員遵照工廠檢查法分赴各工廠所在地循迴檢查以謀勞資雙方之福利並附帶調查各業工廠實在情況以便隨時設法改良

### (三) 推廣各縣民生工廠

前奉 內政 兩部頒佈縣市設立民生工廠辦法及縣市政府勸辦工廠獎勵條例到廳當即轉飭各縣將平民工廠改為民生工廠惟查本省各縣成立工廠者前雖有六十餘縣然以經費支絀或天災事變常有停閉情事現尙開工正在進行者只四十八縣於工業前途殊有滯碍茲擬令催各縣遵照部頒辦法及本省所定各縣民生工廠章程籌措的款積極創設其原有工廠倒閉者應立即恢復否則即按勸辦工廠獎勵條例辦理以期工廠普遍設立使平民得有謀生途徑

### (四) 考查各縣度量衡新制推行情形

河南省建設概況 廳 務

本廳爲促進各縣度量衡新制完成劃一起見已擬定實施推行各縣度量衡新制大綱一則通飭各縣度量衡檢定分所遵照大綱程序按次推行以期早日完成

(五) 整理各縣商會

查各縣商會或因組織不完善或因地方紳商所把持以致糾紛時起互控不休茲爲提倡商業增進商人福利起見擬將各縣商會從新調查加以整理凡以前不合法之商會一律令其依法組織以免劣紳從中把持而息將來糾紛

(六) 調查商業概況

本廳爲明瞭各縣商業情形備編統計起見擬製定商業概況調查表印發令行各縣政府或商會遵照表式將各縣市鎮商業上之種類及變遷事項以及貿易狀況詳密查填以便統計而謀改進

丁 交通

(一) 積極完成豫南公路重要橋梁並勘修第二期路線

七省公路豫省應修第一期路線土工業經完成潢信路淮河竹竿河小橫河等處重要橋梁亦經開工修築惟工程浩大恐不能於最短期內完成故由廳加派職員會同第九區築路處積極修築以期早日竣工便利交通其第二期應修路線計潢項間由潢川至包信集一段約五十公里洛陽至許昌約一百八十里永城至商邱約一百二十公里南陽至周口約二百八十里已令飭築路處組織測量隊分別測勘依次修築

(二) 實行改造民間載重車車輪

豫省各種載重大車輪邊尺寸過於狹窄損壞路面莫此爲甚現七省公路豫省第一期路線及原定省道路線土工多已完成若仍任舊輪大車自由行駛則已成之路勢必盡被軋毀故本廳特定取締重車規則並將各種重車輪邊尺寸分別規定呈准公佈並通令各縣政府佈告民衆在規則公佈後三個月內所有舊式重車車輪均須遵照規定尺寸一律改造否則概不准在新修公路上行駛

### (三) 長途汽車增加貨運

本廳長途汽車在開辦之始祇載行旅不運貨物嗣據各處商民紛紛請求增加貨車以便轉運經廳令飭長途汽車營業部擬具增加貨運辦法批准照辦並飭於最近期內每日在各路加開貨車一次或二次以資運輸

### (四) 籌設省會新電話

省會原有電話機均屬舊式傳話手續既繁語音亦欠清晰於傳達消息甚感不便本廳為改良起見已令飭電話管理局擬具改革計劃添購新式總機並將全市話機一律改用自動機其未裝置電話各商店亦令設法勸導悉行安設

### (五) 完成全省長途電話及各路環境電話

豫省長途電話現已通話者計八十餘縣線路長七千餘里各縣環境電話現已架設完竣者計五十餘處其未經架設縣份屬於長途者計二十餘縣屬於環境者計五十餘縣已分令電話管理局及各縣政府積極籌設并飭於最短期內架設完竣以利交通

### (六) 修築開封博愛街馬路

開封博愛街馬路自西門起至曹門止共長四千公尺為東西重要幹路原有路線過於紆曲路面亦寬窄不一現開封商務遂漸發達人口日見增多自應提前拓修以興市廛業經由廳擬定計劃呈請核奪俟奉指令照准即行招工修築

### (七) 翻修開封全城馬路

本廳所擬翻修開封全城石子馬路計劃業經呈奉令准原計劃係將全城舊有石子馬路損壞部份全行翻修并將新修中山省府兩路緩行道所鋪石片一律改修碎石所需材料由本廳供給工人由公安局路工廠担任不另給工資現正與公安局積極籌備不久即行開工分別修築

## 戊 建築

### (一) 修築開封城門城牆

開封全城城垣年久失修殘破過甚自中山共和兩路開闢後城門又被拆除其餘各城門樓及甕城亦多損壞且不適用擬即分別拆修以固城防其辦法（一）利用甕城舊磚補修全城城垣及中山共和兩門并於中山門兩旁建築放射室二座以資防衛（二）利用宋曹北西四門城樓舊料改建四門守望堡壘以上辦法業經市政工程委員曾擬具詳細計劃及預算呈請施行一俟奉令核准即由本廳及公安局會同辦理

## 己 水利

### （一）整理惠濟河疏濬工程

惠濟河自本年二月十五日飭令一律復工後計開封境二十五里惟正陽門橋至救濟橋一段尙未竣工其餘均如式疏濬完畢陳留境內三十七里已據該縣呈報一律完竣不日即派員驗收杞縣境內共長五十四里因插花地寄莊戶關係中有數段未能一律挖通睢縣境內河長八十二里土方最多動工最晚而進行最速已完成百分之八十以上柘城境內四十三里亦據報稱大致完竣惟事關水利建設應須精密復測以臻完善統計五縣所挖河流平均雖在百分之九十以上而寬度深度以及坡度未必適合原圖本廳擬於七八九三個月內派技術人員逐段復測加以修理以期適合原計劃免碍水流

### （二）繼續修建惠濟河橋樑涵洞

查惠濟河沿河橋樑涵洞最爲需要統計全河建築新橋樑共七座改修舊橋樑三十五座添築涵洞七十處截自日前除開封段花園橋正在建築中陳留段辛莊橋業已開工暨杞縣之大王廟橋睢縣之五空橋蔡口橋萬口橋於本月十六日投標開標外下餘各處涵洞均由第一水利局設計繪圖經本廳核定即日投標本廳擬於七八九三個月內務將各橋涵洞積極催促繼續進行以期早觀厥成

### （三）繼續黃惠河工程

查黃惠河二十年業已開挖祇以惠濟河未經動工旋經淤塞現惠濟河業已大致完成所有黃惠河流亟應繼續開挖以期與惠濟河通流既可改良開封市水道又可灌溉惠濟河南岸田畝該河長約二十里土方共十五萬立方務期於最短期間完成以便改良開

封市飲料及增進沿河農民生產

(四) 測量引洛入賈魯渠道

查洛水自黃河南遷河床淤塞尾閘不暢一遇洪水自龍門建瓴而下至偃師遂汜濫橫肆不可復制現偃師城市堤內外相差至一丈左右已有趨成湖蕩之勢况洛河在中水時期鞏縣一帶以迄洛口河水停滯如湖沼絕無流速之可言民田受害不知凡幾故為適當之計仍以在鞏縣經汜水導洛入汴以資宣洩以利灌溉並藉洛河有餘之水濟汴河不給之源誠為一舉而兩利之計此項計劃於本年四月即派本廳技正趙福基查勘現令飭第三水利局組織測量隊計技術員三人測量夫七人已於六月五日出發務於七八九三箇月內測繪完竣以備本年內實施動工

(五) 實施衛河測量

衛河為豫北之重要河流歷來河流通暢商賈雲集舟楫往來由本省經山東之館陶臨清達於天津近歲以來河流游塞數噸之舟即不能通行故新鄉道口一帶商業日見蕭條故本廳擬定疏濬衛河計劃惟須先行測量方能着手設計經令飭第四水利局派員實地測量自上游博愛縣起至內黃楚旺鎮與鄰省接壤處止凡關於設計上應需之測量與調查均應詳細記載不得遺漏務于四月內測量完竣

(六) 實施白河測量

白河為豫南最大幹流挾衆水入漢然唐河一帶附近地勢窪下每遇水漲王灣宋溝等數十村盡成澤國故興修該河亦豫南之最要工程本廳已飭第二水利局組織測量隊先從測量白河入手以為設計之預備

(七) 規劃沁濶河渠工程

前據沁陽縣政府呈稱擬在王曲村西沁河堤岸修開渠東南穿越稔稔廣濟兩渠貫入大豐大有及豐稔北堰計長二十里左右可灌農田一千餘頃等情本廳以各縣振興水利不無可嘉惟地面遼闊影勢高低不一源流是否順利河堤有無防礙非實行測量未便



率爾興工特令第四水利局派員前往測量并擬具施工計劃呈報到廳核奪現擬於三箇月即令完成

(八) 整理開封市水道

開封市地面遼闊而溝渠水道漫無計劃以致缺乏清潔飲料市民衛生大有妨礙茲擬通盤計劃於黃惠河挖成之後即引水入城俾將市內污水盡量冲刷並逐漸將下水道及溝渠疏通順於三箇月內完成以期清潔飲水增進市民幸福

(九) 修築漳河堤樁

漳河於去歲在臨漳境內決口淹沒村莊六十餘處臨漳安陽均受損害經本廳飭令第四水利局派員勘測並將該項堤工計劃一併呈廳核奪茲據該局呈復審查當地情形應於土堤之外尙須建築稽樁及柳籬透水堤以資堅固共計稽樁三道柳籬六百公尺需銀一萬一千五百七十餘元已呈准 河南省政府撥款建築即日開工三箇月內可以完成

(十) 完成洛陽白馬寺灌田場

洛陽白馬寺灌田場已由本廳令飭第三水利局着手辦理嗣經派本廳技正趙福基前往審核認為有改進之必要特令酌加修改並補具圖說呈廳備查至各項開支仍應截長補短不得超過原預算總額茲據該局呈報前來審核尙無不合飭限於最近三月內完成俾利農田灌溉

(十一) 建築信陽游河鎮寨石護岸

信陽游河鎮爲信境西部重鎮附近有良田三萬二千餘畝農民約二萬餘人惟西有游河南有白霧河交匯於鎮寨南岸每年夏秋之交山洪暴發水流湍急對於該鎮危險實甚前據第二水利局局長易榮度呈請撥款興修石護岸並造具預算前來惟審核該圖護岸設計似嫌單弱飭一律改爲一比一·五之坡度以增厚其支持力已將原圖發還更正俟呈復到廳再行核奪撥款修築務於一月內完成以防夏汛

(十二) 開始測量重要河流水文

查水文測量爲治水之基本較地形水準尤關緊要豫省各河除黃河由河務總局管理外若伊洛潁汝沙淮白及豫北淇漳沁衛大河流域達數百萬方里治導得宜自可獲無窮之利若設施不當決難期標本兼治之功本廳擬定於續收水利費項下指定的款早日實施務於九月前組織測量隊開始工作

#### 四 廳長出巡豫南報告

一年以來本廳廳長曾四度視察豫南公路以豫南交通關於勦匪行軍及運輸甚大雖設有築路處專行其事非嚴加督促恐難早厥成故出巡時日以在豫南爲特多茲節錄第二第三兩次出巡豫南視察報告於次

##### 第一次出巡豫南視察報告

###### 出發情形

二月二十五日下午五時離汴由宋科長澎林祕書晉琦張辦事員扶華等隨行並帶勤務兵二名七時到鄭八時改乘平漢車南下至黃山坡因候北上軍車停一小時故翌晨遲至十時始抵信陽下車後即乘汽車赴潢沿途視察各隊工作及橋梁涵洞修築情形晚六時抵潢川第九區築路處對於各路詳加詢核

###### 視察小潢河

二月二十七日晨十時偕第九區專員公署謝祕書築路處王處長視察近城一帶小潢河河道該河發源經扶縣經光山而入潢川位於兩城之間中有石橋一座即所謂鎮潢橋祇因年久失修橋墩被水冲塌三處河水深處可行小船平時載重貨物均以竹簾行之東可通三河尖西南可通光州經扶等縣

###### 豫南築路工作概況

1. 信潢線土路已完成除瀟河竹竿大橋二座另行招商承辦外其餘小橋涵洞均限三月底完工

2. 羅宜線潢經線土路及涵洞橋梁亦限三月底以前完成

3. 潢小線自潢川至崔園一段徵集民工修築自白雀園至小界嶺一段因匪氛未靖由兵工興修但關於開山及橋梁涵洞均由築路處負責亦限三月底完成

4. 潢商線舊路可勉強通車新路正在測量中

5. 商葉線土路涵洞橋梁限四月底完工

6. 葉立線立長線商立線均因匪阻尙未測量俟商妥駐軍即進行

函第五農林局備苗木十萬株運潢

汽車路兩旁應栽植路林會於去冬由廳製定保護簡章令發在案茲值仲春正好栽植因路線甚長本廳信陽第二區農林局所存苗木不敷分配特於三月一日函輝縣第五區農林局將白楊糖槭洋槐法國梧桐或其他苗木選擇十萬株運潢嗣據覆只有五萬株擬即運信分段栽植

參加第九區督察專員公署行政會議

第九區督察專員公署第一次行政會議於三月一日開幕是日信陽羅山息縣光山經扶商城立煌各縣縣長及其他政治軍事主要人員均與會當由陳專員報告開會宗旨後復由各縣縣長報告該縣情況議案甚多靜愚對全體人員亦加以訓勉

嚴令築路處限期竣工

三月二日令築路處云查豫南築路迭奉

總司令蔣三令五申限期完成顧興工以來時逾數月成效尙少其中阻於冰雪與經費者固其主因但誠恐各工程人員安習故常因循延宕二月有日抵潢時比卽諭令各線土路及橋梁涵洞已開工者統限於三月底完成商葉線限四月底完成未開工者應亟亟着手測量但此已超過總座原定限度之外無論如何務要如期竣事不許再有延誤否則嚴懲不貸云云

## 視察鎮潢橋

查鎮潢橋爲潢川南北二城交通要道舊有石橋建築約在八十年前祇因年久失修且石墩太大阻水致橋下河身爲水激冲成一深槽石墩下之木椿多有現出水流疾處有三石墩冲壞過半若再經大水必致崩塌不可收拾去歲撫綏委員會雖有補修之倡議終以軍事倥偬興工未久即移交於第九區行政專員公署修理其設計欲將已壞橋墩三座拆去二座修理一座擬用沙袋圍土抽乾以便着手奈試驗結果所圍圍內部之水因底面沙漏不能抽盡陳專員一再商由築路處接收另行設計比以該橋於兩城繁榮及豫南交通有重大關係允予接修因於三月三日率同各工程師視察一切並令趕造新預算及設計圖表以備審核

## 潢小線工程情形

1. 潢川至白雀園段由第六工程隊負責於二月十號測量完竣即僱工趕修此段除涵洞外須添修橋十四座刻組織三個橋梁施工所鳩工架設務期本月底完成

2. 白雀園至小界嶺段由第八工程隊負責於二月二十號測量完竣經總部指定兵工修築已於二月廿一廿三等日陸續開工此段有石山須五個 約可開石三萬立方業由築路處僱石工貳百餘人攜帶開山器具前往開挖一面派員赴潢另購開石器具俟運回再陸續加工併力開挖又此段有橋十七座已正在鳩工架設雖材料運輸困難但已嚴令晝夜趕修務期月底通車

## 令知視察各路工程日期

三月四日令築路處云查豫南築路限期緊迫所有信潢羅宜潢經潢小各線除大橋外其餘各土路以及小橋涵洞會諭令三月底完成茲爲考核起見特定於四月一日親自出巡視察如成績良好並無愆期者按照前次所頒豫南築路獎懲章程從優給獎如成績不符規定或屆期不能完成者亦決嚴令懲處云

## 函羅山縣長查辦城垣捐款案

三月五日據羅山縣公民尙瀛纘朱少逸等呈稱該縣城垣於民國十九年被共匪拆毀嗣經縣政會議議決按全縣地丁銀每兩加城

工捐一元於二十年冬開工修築半途因城工捐入難敷出遂停工但附城一二五區各約糧戶城工捐均經完齊有云繳財委會有云繳征收處有云繳前建設局長方文宛之手民等不知真相查三四兩區城工捐確係隨糧帶征概繳監征員經收綜計一萬五千餘元之譜已收若干未收若干用幾何存幾何方文宛概未通知清算查縣城係一縣之保障公款乃人民膏血曾呈請縣府追款開工奈一般惡劣黨羽之多包圍縣府至今未有結果特不揣冒昧呈請轉飭羅山縣府嚴追公款並開工修垣以重城防等情據此所控是否屬實無從懸揣當批交羅山縣府澈查辦理并將調查及擬辦情形限一星期呈復

函羅山縣長解決商會糾紛

三月六日據羅山朱少逸丁小槐分別呈稱縣商會於前年二月河南省黨部委派人民團體特派員李適生蒞羅依法正式選出執監各委員當由執行委員票選朱少逸丁小槐方誨丞等為常委復由常委推選方誨丞為主席附議決任事在卷嗣誨丞去歲六月病故同時執行委員尤鏡泉亦云陳立山因事告退按照法令由候補執行委員選補廖子松會朗山梅瑞階三人接充有案可查會經全體各委票選梅瑞階為常委并由各常委推選少逸為主席當奉唐縣長訓令為令遵事查商會主席一職未便久懸爰於七月廿日下午三時在縣府推選列席常委梅瑞階丁小槐朱少逸監選人黨務特派員王化棠李秘書耀南主席王化棠紀錄李耀南公議以推舉方式推舉之丁小槐提議以朱少逸為商會主席梅瑞階附議決議通過請縣加委并令飭尅日到會視事等因并由唐前縣長呈明鈞廳在案正進行間不料視察員王化棠受二三人之包圍出頭搗亂以違法捏報駐羅黨政聯合辦事處互控有案致釀糾紛現黨政處撤消王化棠亦逃事前少逸本以潔身自愛暫推丁常委小槐代理又不料黃鏡清等勾結縣黨部違背商法擅放十二代表加入其中將整個商會搗碎以致全市商人陷於恐慌前由執常各委聯名呈請制止在案未奉批令忽于二月十八日有非法十二代表胡靜如等出頭強行改組并私自組織籌備委員會反向丁小槐奪取鈐記商會現成僵局少逸不忍袖視遂召集執常各委開會議決定仍推少逸為主席暫維現狀是否仍舊維持抑另行改選請批示祇遵各等情據此當批交羅山縣府將商會依法改選但必要時亦可全體改組由縣政府負責召集商會會員大會

### 派員赴白雀園小界嶺一帶視察

查潢小線於豫鄂交通尤關重要迭奉總部函電催促業已加派多人晝夜趕築誠恐各工程人員未能一致邁進特於三月九日派宋科長澎前往視察並督促一切以期早日完成

### 商城劫後慘狀

三月十日早十時乘汽車赴商城由林秘書晉琦張馮兩辦事員等隨行計自潢至商爲一百廿里途中車壞遲至下午一時半到沿途所見俱劫後凋零之象各小市鎮房屋多經焚燒磚牆倒塌不堪入目本晚在第一軍司令部邀集各駐軍官長及縣長陳慕俠等詳詢該縣現狀並匪情如何據稱赤匪尙有槍數千支在西南鄉深山一帶據險頑抗入夜時有散匪二三十人到處劫擄卽所謂摸瓜隊回鄉難民往往有全家被殺害者以致未歸民衆不敢回逃出在外者又乞食無所時有餓斃狀極慘痛

### 視察第九工程隊

三月十一日赴第九工程隊視察該隊辦公地址租住商城西街民房據隊長黃兆麟報稱日昨才由棄集回商近城數段土路已修齊其餘各段由七十五師派副官監修並征用民工協同修築均在進行中橋梁涵洞尙未着手

### 訪宋師長天才面商築路事宜

查商葉線原經總部指定兵工修築因於本早十一日視察第九工程隊往訪七十五師宋師長天才據談該路因雪雨過大故去冬未能全動工僅修理近城數段目下匪情又猖獗正在四面包勦兵士不敷分配故又征用民工幫修但征用民工若毫無飯食費恐劫後災民不堪其苦當與宋師長商定民工每人約付工食洋一毛或二毛由黃隊長估計工程分段包修款由廳發以示鼓勵該師仍負督工責任

### 視察商葉線工程

三月十一日下午一時偕同黃隊長林秘書出東關視察商葉路工程該段土路雖完成但路線多不直當令黃隊長從速改正三時返

寓休息旋又到縣署適陳縣長往第八十師部未晤四時召集第九工程隊人員訓話並勉以努力工作

由商回漢

三月十二時早十時由商乘汽車返漢下午一時到路過杜傳店見該鎮屋宇全被焚毀飢民多在野外挖草根爲食當下車攝一影片

電請總座派隊保護築路工人

三月十三日據第八工程隊長朱文秀報告白雀園汪家河等處已招集民工七百餘人加緊趕修不料十日夜間汪家河開山工人二百餘名突被共匪襲擊並擄去工頭及小工十餘名復散傳單恫嚇工人逃散築路處得報即時召集逃散工人移駐沙窩從事沙窩附近之工程早出晚歸不敢在工作地點留宿而該地駐軍因預防共匪起見又不許工人住宿寨內經此事變工人驚恐特甚白晝勉強維持一入夜晚人人自危在十號未肇變以前汪家河附近本時有共匪擄劫之事曾一再面請當地駐軍開至汪家河一部從事保護惟以軍隊不能外開至有此變對於進行上實感困難究應如何辦理祈示遵等情當將詳情轉陳總司令請加派軍隊保護築路工人

回汴籌撥築路經費

豫南築路工程巨大經費極感困難財廳爲急於籌措軍費所有築路經費不能如前議撥發雖經函請財廳仍照前議撥款但恐僅憑函牘要求未必有效認爲有回省當面接洽之必要遂決於三月十四日離漢返信翌日到汴訪晤財廳李廳長備述一切承允結果陸續籌撥

第三次出巡豫南視察報告

豫南最近築路情況

查豫南公路漢小線前經總部定爲兵工修築惟因軍隊時常調動效率極小去冬曾呈請總部將漢川至白雀園一帶改爲民工修築至白雀園至小界嶺段因匪未肅清仍由兵工修築今春親赴漢川實地考察見民工所修之漢白段早可通車而兵工修築白小段多

未着手乃復呈請總部將白小段亦改用民工修築惟軍隊不能盡責保護工程進行仍多困難三月真日匪在汪家河擄去開山築路工人十餘名均遭慘殺 日汪家河北青峯巖一帶發現大股共匪四十餘人又將工人嚇散又白雀園五里堆同時發現便衣共匪五十餘名各持槍械將工人擄散鄂屬福田河被匪佔領小界嶺一帶交通斷絕感日赴小界嶺築路工人途中被軍隊拉夫並強行購去工人食米因是遂使工程進行蒙受極大影響除陳報總座外仍一面訓飭該路工程人員等賈其勇氣積極進行以免停滯至其餘信潢路雖有大橋二座另招商承辦但架用臨時便橋已可通車無阻羅宜線車可至周黨吸僅周宜段橋未成潢經線車可至潑皮河橋工亦未完竣潢商線舊路稍加整理即可通車惟擬再加工修理俾臻完善商葉線工作正在進行中云

#### 整理信潢路路林

查信潢新築汽車道兩旁擬栽植路林前經令第五區農林局選擇苗木運信分發各縣趕栽三月廿九日由汴抵潢路過各縣見信陽至五里店所栽路林培土太淺風搖歪斜且有缺墻特電第二區農林柳局長令速派員督率各區加土補齊以固根基現由信至潢公路兩旁所植樹秧已多數發放新枝

#### 函請第八十師陳旅長派兵保護潢小線築路工人

查潢小線築路工人因軍隊不能盡責保護致時為匪所擄殺與趕散雖經電由總座已電陳軍長轉飭駐軍妥為保護但實際仍多困難特肅函奉託陳旅長負責保護而於汪家河一帶尤非一營以上之兵力駐防恐難兼顧如遇工程人員因事謁見並請遂時賜予接見酌予相當援助聞近該地段已每日派出一連兵士保護工人矣

#### 歡迎全國經濟委員會趙主任工程司履祺視察豫南公路

准全國經濟委員會第一區公路工程督察處趙主任履祺函稱案奉全國經濟委員會籌備處訓令開案准河南省政府函為修築豫南光潢信羅經立商固等縣公路橋梁請借築路基金等因到會當查該省信潢段之澗河竹竿河兩橋長度各達四百廿公尺潢川沙河橋長約二百公尺羅宜段周黨吸橋長度亦達二百八十公尺如此大橋工費繁鉅目前是否有建橋之必要或可改用渡船之處茲



派趙主任工程師履祺視察河南省公路之便會同該省建設廳派員前往實地勘報再行核辦並囑將所派人員及會晤地點先行電示以便如期首途云云當即派河南省公路局長兼築路處處長王力仁前往歡迎並電復於四月魚日在信陽會晤屆期趙主任履祺偕工程師夏鼎等到信由築路處王處長力仁陪同到羅山周黨 潢川白雀園光山等處視察羅宜潢信潢小潢經後即偕同視察各路線及橋工爲期三星期之久趙主任對於路基橋樑均有妥善建議築路處均一一採納

#### 視察潢白段第一橋梁施工所建築橋梁工程

潢小線之潢白段新建橋梁十三座曾設三個施工事務所各派工程師一人工程員二人事務員一人分任其事計第一所建築高廟糟坊河溝雙碑等四橋共長五十一公尺業經呈報於四月三日完工特於本日前往視察工程尙可茲將各橋工程狀態分述于後

##### 1. 高廟橋

距潢川南城一公里全長十二公尺跨度六公尺高三公尺半高出高水位二公寸淨寬五公尺樁基石脚磚座磚墩木樑木面木扶手，二月廿七日開工四月一日通車共用工程費約二千元

##### 2. 糟坊橋

距潢川南城一公里有餘全長十二公尺跨度六公尺高三公尺二高出高水位五公寸淨寬五公尺樁基石脚磚座磚墩木樑木面木扶手三月三日開工四月三日完工共用工程費約二千元

##### 3. 河溝橋

距潢川南城二公里有餘全長十二公尺跨度六公尺高三公尺半高出高水位三公寸淨寬五公尺樁基石脚磚座磚墩木樑木面木扶手三月四日開工四月三日完工共用工程費約二千元

##### 4. 雙碑橋

距潢川南城四公里全長十五公尺跨度五公尺高三公尺二高出高水位七公寸淨寬五公尺樁基石脚磚座磚墩木樑木面木扶手

三月六日開工四月五日通車

### 函請河南省政府增加特區保安隊經費

據陳專員繼承面稱爲政困難情形單就保安隊而言查商城光山經扶立煌等縣地方毫無收入各縣舊有民團騷擾地方不堪言狀故刻下善後首要除匪外同時對民團須加以整理一面並應確定其給養前奉省府諭令月給一萬七千元但實際情形經扶每月須補助六千三百餘元立煌每月須補助六千三百餘元商城每月須補助九千二百餘元光山每月須補助五千四百餘元臨時特別開支如幹部訓練班經費等每月預計亦須二千五百餘元合計月需三萬元方足支配否則在此災况嚴重之下民團無一定給養則地方治安更無法維持等語爰據情函懇省府酌予增加嗣奉復以立煌縣已劃歸安徽管轄月省六千餘元可將此款分配其他各縣以資補苴云云

### 函河南教育廳籌借教育費

潢川教育經費向以地丁附加契稅附加學田租稅及房租四項爲的款邇來因共匪蹂躪駐軍騷擾田地荒蕪房屋倒塌以致收入銳減而教育經費遂告破產雖經切實整理然按照實際狀況計算全年教育費至少須八萬元而收入寥寥一切開支及教職員薪金均無從維持但爲青年教育着想又有迫切之需要豫南匪勢猖獗學生耳熟於共產邪說若悉聽其失學而不予以救濟不但有違爲政之本旨且將貽國家莫大之隱憂故特據情代函教育廳對此特殊狀況應破例維持可否代籌借二萬元俟下半年教育經費有收入時卽行籌還

### 參加第九區專員公署歡迎特區視察團大會

此次教育廳特區視察團到豫南視察事前會接齊廳長電囑視察團到時請指示關照等語嗣該團於四月五日蒞潢計男女視察員共二十餘人七日專員公署開會歡迎靜愚亦與會屆時陳專員在商城未回當由蕭祕書主席開會如儀并報告數月來特區施程序慮靜當以各視察員俱屬青年學子爲欲明瞭社會情況遠道而來志殊可嘉特卽席致以訓勉並告以視察時應注意各點

葉立及立長兩路奉令改由皖省負責修築

查豫鄂皖邊區新設立煌縣治前指定歸河南管轄原定葉家集至立煌縣又由立煌縣至長嶺關兩路線經派工程員前往查勘爲匪擄去至今未歸復又派員均被匪阻折回最後與葉家集駐軍接洽兵工修築乃以勦匪無力兼顧爲詞現該縣既劃歸安徽管轄上述葉立及立煌兩路究歸何省修築業經呈奉總座電復准由安徽省建設廳負責修築

電信陽汽車站臨時改變汽車站地點

查信潢線早經完成竹竿河瀕河兩大橋已招商承建在未完工前乃架用臨時便橋以資通車奈以陰雨兼旬橋被水淹交通梗阻特電信陽汽車站臨時變通開車辦法卽信潢兩處對開各至河岸爲止僅坐客乘船渡河換坐汽車每日信陽於上午八點開行潢川因距該河較近每日則于上午九點開行但在未賣票前雙方須用電話互詢能否開行免致差錯以利交通

調本廳技正羅世葵等至築路處工作

查潢小線之白小段開山工程浩大原有工程人員不敷分配特電調羅技正世葵李監工員凌霄江監工員澄清及公路局彭竟成等尅日來潢分任督工及監工事宜羅等已於上月底抵達工程地點實行工作

函七十五師宋師長請派兵保護商葉線築路工人

查商城至葉家集路原爲七十五師兵工修築惟該師因勦匪工作緊張兵士不敷分配轉征用民工修築諍愚曾到商面與宋師長磋商對所徵用民工仍由築路處照其他各路工價一公方給洋六分前據第九工程隊黃隊長兆麟報告該路武廟集一帶赤匪出沒靡定影響工程進行特請函宋師長天才請其派隊保護俾沿途築路工人得以安心工作早日完成

函商城陳縣長請協助商葉線築路工程

查商葉路前限定四月底完工茲據該工程隊長黃兆麟報告因沿線一帶匪猖獗人心惶恐民工征用不易地方官亦未能盡量協助進行極感困難特請函陳縣長慕俠請嗣後對於築路工程務隨時予以協助如獲早日完成不但交通稱便卽對於地方治安亦裨

益匪鮮

### 潢小線工程情形

潢小線築路工程由王處長力仁親在沙窩一帶督飭工程人員加緊趕修頃據報稱開山工程浩大尙有萬餘公方石山待開而赤匪又出沒靡常開山工人時被擊散四月皓駕兩日匪在汪家河擄去挑粉與挑油者數人工程員孫少卿等均被追幾爲所獲其餘驚擾情狀日必數次四月廿二日匪衆二千餘名由福田河北來已達距離小界嶺數里之朱大廟工作不無影響又查皖屬抵小界嶺之路尙有小界嶺南門外之山未開并有四五十里路橋洞未架設以時計之預通車或不致落後等語嗣經嚴令趕修便道以爲通車並撥長途車壹輛前往試行茲據全國經濟委員會第四區工程督察處工程司呂季方自豫南視察路工回汴面稱此去曾乘汽車往返潢川小界嶺可暢行無阻惟沿途赤匪出沒無常行旅人人自危且鄂省部份小界嶺至蕪城一段尙未修成近因匪已完全停頓等語又據築路處報告潢小線近來匪勢甚熾駐防軍隊每日上午九時方始開出一至下午四時卽行撤回工作人員亦只得同時停止每日工作時間甚少未免延緩殊不經濟開山工程極感困難等情查潢小路既已通車而鄂省部份路基又未修成加以匪氛披猖軍隊保護難周且其他各路亦亟待修築所有潢小路開山工程擬請准予暫行停止將工程人員先調至其他各路工作俟該路匪勢稍戢再繼續開山以竟全工而垂永久

## 五 經費收支

本年度建設經費之預算經奉

豫鄂皖三省剿匪總司令部核定爲全年九十一萬一千九百六十八元內除撥給河務局黃河工程費十萬元外下餘八十一萬一千九百六十八元經詳細規劃就必需先行籌辦事項分配如下

(一) 公路修築費十八萬三千二百三十九元六角七分

河南省建設概況 廳 務

四八

(二) 水利事業補助費六萬元

(三) 農林事業推廣費一萬零六百九十五元六角

(四) 改良電話電燈設置費十五萬元

(五) 市政工程費三萬七千元

(六) 建設事業設備費三萬五千元

(七) 其他各項建設預備費四萬四千八百六十元零七角三分

以上共計事業費五十二萬零七百九十六元連同本廳及附屬機關經常費二十九萬一千二百七十二元合計即為八十一萬二千九百六十八元茲將本年度實際收支經費分列於左

河南省建設廳民國二十一年度經費各項支出表

自二十一年七月一日起至二十二年六月底止

科 目				逐 月 支 出 計 算 數												備 攷			
款	項	目	節	預算數	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	預算數	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份		五月份	六月份	合計
本廳經費	俸 給			11478.00	8527.17	8345.41	8890.66	8108.48	8149.00	8112.00	8357.79	7994.56	8063.14	8111.82	8111.50	8021.02	7925.17	98283.72	
	辦公費			2411.00	2410.67	2377.69	2073.68	1693.19	1653.03	1690.30	1689.15	1688.23	1690.12	1690.12	1689.64	1688.10	1687.50	22031.15	
	特別辦公費			400.00	400.00	400.00	400.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	3000.00	
合 計				14289.00	11337.84	11123.10	11364.34	10001.67	10002.05	10002.30	9924.94	9882.79	9953.26	10001.94	10001.14	9909.12	9812.67	123314.87	

河南省建設廳民國二十一年度經費各目支出細表

科 目				逐 月 支 出 計 算 數												備 攷			
款	項	目	節	預算數	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	預算數	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份		五月	六月份	合計
本廳經費	俸 給	俸 薪		10990.00	8041.67	7857.91	8403.16	7621.48	7662.00	7700.00	7570.79	7557.06	7628.64	7689.32	7699.00	7608.52	7512.67	92852.22	
		工 資		488.00	485.50	487.50	487.50	487.00	487.00	412.00	465.00	437.50	434.50	422.50	412.50	412.50	412.50	5431.50	
	辦公費	文 具		450.00	483.82	515.69	481.99	420.44	335.83	300.00	339.84	292.23	339.69	330.72	344.54	298.97	353.56	4537.32	
		郵 電		311.00	408.95	195.85	167.80	217.65	265.85	240.00	287.83	152.55	217.80	136.25	191.45	182.73	173.80	2598.51	
		印 刷		400.00	439.45	339.50	165.71	158.80	71.40	180.00	13.00	無	14.00	無	無	無	48.00	1249.86	
		消 耗		270.00	202.96	296.49	265.28	204.82	203.49	221.00	251.66	156.67	114.99	432.40	125.65	94.00	104.20	2452.61	
		雜 支		170.00	160.94	215.32	245.08	208.26	210.48	170.30	278.11	240.58	357.50	337.18	308.25	446.24	460.57	3468.51	
		購 置		170.00	84.44	129.30	131.50	169.16	101.75	130.00	356.16	223.95	227.48	126.99	130.60	137.64	176.36	1995.33	
		營 繕		140.00	93.13	129.79	42.97	47.95	126.15	100.00	66.65	52.59	158.56	123.08	194.11	147.66	206.78	1389.42	
		旅 費		500.00	536.98	555.75	573.35	266.11	338.10	350.00	95.90	569.66	260.10	203.50	395.04	380.86	164.24	4339.59	
	特別辦公費	特別辦公費		400.00	400.00	400.00	400.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	3000.00	
合 計				14289.00	11337.84	11123.10	11364.34	10001.67	10002.05	10002.30	9924.94	9882.79	9953.26	10001.94	10001.14	9909.12	9812.67	123314.87	

河南省建設廳民國二十一年度經費收支計算表

摘 要	金 額												備 攷	
	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		合計
預 算 數	14289.00	14289.00	14289.00	14289.00	14289.00	10002.30	10002.30	10002.30	10002.30	10002.30	10002.30	10002.30	10002.30	
實 領 數	11431.20	11431.20	11431.20	10002.30	10002.30	10002.30	10002.30	10002.30	10002.30	10002.30	10002.30	10002.30	10002.30	124314.30
實 支 數	11337.84	11123.10	11364.34	10001.67	10002.05	9924.94	9882.79	9953.26	10001.94	10001.14	9909.12	9812.68	123314.87	
結 餘 數	93.36	308.10	66.86	63	25	77.36	119.51	49.04	36	110	93.18	189.62	977.43	

## 河南省建設廳臨時事業費收入統計表

自民國二十一年八月起至二十二年六月底止

費 期 別	前任經收	二 十 一 年					二 十 二 年					合 計	預 算 數	備 攷	
		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
共和馬路工程費	25,000.00		20,000.00	17,000.00	15,000.00	4,000.00	6,000.00	4,000.00			6,000.00		97,000.00	141,500.00	
中山馬路工程費	187,767.343												187,767.343	187,767.343	
省府西段馬路工程費	36,507.240												36,507.24	36,507.24	
省府東段馬路工程費	20,000.000			12,000.00	2,000.00	6,769.57							40,769.57	40,769.57	
建築辦公廳工程費	8,249.527	2,879.88											11,129.407		此款係由本廳經常費結餘項下撥來預算未支
黃惠河工程費	34,929.574		45,070.426										80,000.00	80,000.00	此款係由契稅附加水利費內撥來
"	15,000.00			3,000.00	3,000.00	2,000.00							23,000.00	68,258.12	此款係對政廳撥來
自來水水管運費	3,000.00												3,000.00	9,500.00	
華北運動場馬路工程費		6,990.00											6,990.00	6,990.00	
參加芝加哥博覽會籌備費								2,000.00					2,000.00	2,000.00	
修復匪區電桿費											20,110.00		20,110.00	20,110.00	
橫商間架設電桿費											5,200.00		5,200.00	5,200.00	
總計	330,453.684	9,869.88	65,070.426	32,000.00	20,000.00	12,769.57	8,000.00	4,000.00	20,110.00		11,200.00		513,473.56	598,602.273	

# 河南省建設廳臨時事業費支出統計表

自民國二十一年八月起二十二年六月底止

費 別	前任支出	二十一年						二十二年						合計	預算數	備 攷
		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				
共和馬路工程費	244,474.40		175.15	1,240.24	6,113.39	33,854.425	4,786.645	1,027.763	3,996.30	23,712.28	21,577.148	21,159.072	142,136.813	141,500.00		
中山馬路工程費	165,337.105		70.65	35.00		460.00					45.00	192.48	166,140.235	187,767.343		
省府西段馬路工程費	34,580.78						1,905.43					21.03	36,507.24	36,507.24		
省府東段馬路工程費	25,471.74		1,724.08	1,465.61	1,380.00	1,665.00	190.30		60.00	250.00	1,625.00	7,137.72	40,769.45	40,769.57		
建築辦公廳工程費	8,249.527	2,355.67		1,000.00		800.00	750.15						13,155.347			
黃惠河工程費	49,929.574		56,199.55	265.10	840.50	4,357.86	198.446	116.61	127.05	201.35	3,259.49	547.75	116,043.25	148,258.12		
自來水水管運費	1,410.20												1,410.20	9,500.00		
華北運動場馬路工程費			1,872.745	4,724.775	392.475							005	6,990.00	6,990.00		
參加芝加哥博覽會籌備費											184.20	199.34	383.54	2,000.00		
修復匪區電桿費										33.60	7,146.22		7,179.88	20,110.00		
黃商架設電桿費											1,600.00		1,600.00	5,200.00		
<b>總計</b>	309,453.326	2,355.67	63,042.175	8,730.125	8,726.365	41,137.285	7,830.941	1,144.373	4,183.35	24,197.25	35,457.123	29,257.392	532,515.955	598,602.273		



# 河南省建設廳二十一年度建設費收入統計表

截至二十二年六月底止

費 別	二十一年				二十二年						合計	預算數	未收數
	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			
建設經常費				10,000.00	19,264.33	19,264.33	29,264.33	29,264.33	27,264.33	17,264.33	15,158.98		
共計				10,000.00	19,264.33	19,264.33	29,264.33	29,264.33	27,264.33	17,264.33	15,158.98	291,720.00	139,586.00
建設													
農林會議經費	300.00											300.00	
水利會議經費	300.00											300.00	
中山公園修理費	1,112.00											1,112.00	
農村合作指導學員初試經費			2,830.00									2,830.00	
植樹式及造林運動費							630.00					630.00	
北門外馬路工程費					536.20							536.20	
中山省府十字路標燈費			613.90									613.90	
度量衡學員津貼							750.00					750.00	
軍官團馬路工程費	1,864.00											1,864.00	
國防電話材料費						3,000.00						3,000.00	
壓路機購置費			12,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00					25,000.00	
禹王台馬路工程費								4,000.00	5,889.21			9,889.21	
築路挖掘機購置費										8,000.00		8,000.00	
改良開封電話費									70,000.00			70,000.00	
建設事業費				5,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	5,000.00	31,481.08		76,481.08	
倪莊漳河堤工經費										11,574.00		11,574.00	
共計	3,576.00		15,443.90	9,000.00	12,536.20	37,000.00	11,380.00	19,000.00	80,889.21	51,055.08	239,880.39	520,796.00	280,915.61
總計	3,576.00		15,443.90	19,000.00	31,800.53	56,264.33	40,644.33	48,264.33	108,153.54	68,319.41	391,466.37	811,968.00	420,501.63

河南省建設廳二十一年度建設事業費支出統計表

自二十一年十月份起至二十二年六月底止

費別	二十一年			二十二年						合計	備致
	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		
農林會議經費				38 75				247 45	13 80	300 00	內有結餘3.10元繳庫
水利會議經費				94 30				131 18	74 52	300 00	" " 1.92元 "
中山公園修理費	1108 83							3 17		1,112 00	" " 3.75元 "
農村合作指導員初試經費		164 00	1,456 21	324 97				73 95	810 87	2,830 00	" " 422.65元 "
廿年植樹式及造林運動費								439 80	190 20	630 00	" " 44.20元 "
北門外馬路工程費				491 05				45 15		536 20	" " .15元 "
軍官團馬路工程費	1,113 40	204 80	545 78					02		1,864 00	" " .02元 "
國防電話材料費								37,394 82	20,516 24	57,911 06	電話總局領
壓路機購置費			20,137 27				3,361 70	19 95	1,481 08	25,000 00	內有結餘1,481.08元繳庫
禹王台馬路工程費				15 37				11 40	1,593 05	1,619 82	
改良開封電話費								42,177 00	8,489 97	50,666 97	電話總局領
綏靖公署馬路工程費				433 45					580 19	1,013 64	
包府坑馬路工程費					150 00	190 90			390 76	731 66	
福壽胡同馬路工程費							730 39		767 28	1,497 67	
許鄧路涵洞及監工費			1,500 00	1,060 00	500 00	1,000 00	1,000 00	1,000 00	500 00	6,560 00	公路局領
開朱路涵洞及監工費			5,407 50		1,000 00	2,000 00				8,407 50	" "
安商路安開段監工費							500 00		293 68	793 68	" "
鄭南許洛路監工費							1,100 00			1,100 00	" "
測量儀器購置費					1,142 15				8,648 48	9,790 63	
模範農場補助費							2,000 00			2,000 00	第九區行政督察專員公署領
中山公園圍牆修理費									50 00	50 00	
第九區行政專員公署種籽費									438 10	438 10	
中山省府兩路陰井蓋費									892 80	892 80	
倪辛莊漳河工程費									11,574 00	11,574 00	第四水利局領
總計	2,222 23	368 80	29,046 76	2,457 89	2,192 15	3,190 90	8,692 09	81,981 99	56,866 92	187,679 73	

### 河南省建設廳二十一年度建設經常費支出統計表

自二十一年十二月份起至二十二年六月底止

費別	機關別	二十一年						合計	備考	
		十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份			六月份
常	第一區農林局	1,920.00	1,920.00	1,920.00	1,920.00	1,920.00	1,920.00	1,920.00	13,440.00	查二十一年十二月份以前各附屬機關經費係由財政廳直接發給故本表未曾列入
	第二區農林局	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	11,200.00	
	第三區農林局	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	11,200.00	
	第四區農林局	1,770.00	1,770.00	1,770.00	1,770.00	1,770.00	1,770.00	1,770.00	12,390.00	
	第五區農林局	1,770.00	1,770.00	1,770.00	1,770.00	1,770.00	1,770.00	1,770.00	12,390.00	
	公路局	3,314.40	3,728.70	3,728.70	3,728.70	3,728.70	3,728.70	3,728.70	25,686.60	
	地質調查所	1,216.60	1,216.60	1,390.40	1,390.40	1,390.40	1,390.40	1,390.40	9,385.20	
	水利學校	3,333.33	3,333.33	3,333.33	3,333.33	3,333.33	3,333.33	3,333.33	23,333.31	
	度量衡檢定所	770.00	770.00	770.00	770.00	770.00	770.00	770.00	5,390.00	
	一等測候所	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	1,050.00	
費	共計	17,444.33	17,858.63	18,032.43	18,032.43	18,032.43	18,032.43	18,032.43	125,465.11	
業	第一區農林局	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	8,400.00	
	第二區農林局	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	5,600.00	
	第三區農林局	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	5,600.00	
	第四區農林局	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	6,300.00	
	第五區農林局	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	6,300.00	
費	共計	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	32,200.00	
結餘撥付建設事業費及國防電話費							8,721.40	3,263.80	12,185.20	計撥歸國防電話費 9,574.11 建設事業費 2,611.20 合計撥付如右數
總	計	22,044.33	22,458.63	22,632.43	22,632.43	22,632.43	22,632.43	22,632.43	169,850.31	

# 河南省建設廳二十一年度水利費收支統計表

自二十一年八月一日起至二十二年六月底止

此 支 別	期 別	二 十 一 年					二 十 二 年					合 計	備 註	
		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
收 入 之 部	水 利 費	前任移交	39,153.986										39,153.986	
		教育款產處撥來	6,558.00	8,888.00	6,117.00	7,213.00	8,434.00	6,790.00	7,301.00	5,910.00	7,468.00	8,018.00	9,410.00	82,107.00
		共 計	45,711.986	8,888.00	6,117.00	7,213.00	8,434.00	6,790.00	7,301.00	5,910.00	7,468.00	8,018.00	9,410.00	121,260.986
		水利局經費						258.70	1,223.70	2,622.30	1,908.70	1,248.70	680.00	7,742.10
		由水利費撥借											14,654.09	14,654.09
部 總	共 計						258.70	1,223.70	2,622.30	1,908.70	1,248.70		22,596.19	
	總 計	45,711.986	8,888.00	6,117.00	7,213.00	8,434.00	7,048.70	8,524.70	8,532.30	9,376.70	9,266.70		143,857.176	
支 出 之 部	水 利 費	黃惠河工程費		45,070.426										45,070.426
		疏濬惠濟河工程費及獎金						64.54		800.00		159.49		1,024.33
		周口灌田場經費						24.51		30.00		30.00		84.51
		協助甘霖渠工程旅費						76.15						76.15
		水利學校二十一年上期獎學金						200.00						200.00
		水利儀器購置費							1,200.00		2,405.70	8,468.00		13,073.70
		惠濟河橋梁工程費										14,435.00	5,440.10	19,875.10
		洪河工振旅費										232.90		232.90
		白馬寺灌田場經費										5,169.02	51.30	5,220.32
		引洛濟汴渠測量費											189.00	189.00
		導黃入衛工程測量費											232.76	232.76
		撥借各水利局經費											14,654.09	14,654.09
		協助漳河堤工旅費											37.60	37.60
	部 總	共 計		45,070.426			89.05	276.15	2,000.00	30.00	2,405.70	29,494.41	20,604.85	99,970.586
水 利 局 經 費 之 部	第一水利局經費							1,020.00	1,020.00	1,020.00	1,010.00	1,010.00	1,015.00	6,095.00
	第二水利局經費							1,020.00	1,020.00	860.00	621.17	795.68	878.00	5,194.85
	第三水利局經費							1,020.00	1,020.00	950.00	860.00	950.30	1,020.00	5,820.30
	第四水利局經費							1,020.00	1,020.00	860.00	790.00	868.71	927.33	5,486.04
	共 計							4,080.00	4,080.00	3,690.00	3,281.17	3,624.69	3,840.33	22,596.19
部 總	總 計		45,070.426			89.05	4,356.15	6,080.00	3,720.00	5,686.87	33,119.10	24,445.18	122,566.776	

# 河南省各縣建設費統計表

縣 別	入 款										出 款										備 考
	丁地及契 稅附加		稞 租		其 他		合 計		薪 俸		事 業 費		其 他		合 計						
	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分					
開封	3,540	19					3,540	19	1,992	00	5,844	00			7,836	00					
陳留	3,793	50	140	00			3,933	50	1,356	00	528	00			1,884	00					
杞縣	2,795	00	689	60			3,484	60	1,236	00	1,452	00	240	00	2,928	00					
通許	7,444	60	180	00	150	00	7,774	60	1,356	00	4,968	00	240	00	6,564	00					
尉氏	6,134	96	81	00	135	00	6,350	96	1,368	00	8,100	00			9,468	00					
洧川	4,483	55	66	00	120	00	4,669	55	1,356	00	2,756	00	735	40	4,847	40					
鄆陵	7,294	30	174	00	100	00	7,568	30	1,356	00	2,556	00			3,912	00					
中牟	3,540	00			70	00	3,610	00	1,356	00	1,020	00			2,376	00					
開封	3,871	00	50	00			3,921	00	1,356	00	864	00			2,220	00					
禹縣	8,642	00	180	00			8,822	00	1,464	00	4,860	00	240	00	6,564	00					
密縣	4,914	00	1,406	25			6,320	25	1,356	00	5,072	00			6,428	00					
新鄭	3,548	75	1,501	37			5,050	12	1,452	00	3,660	00	49	16	5,161	16					

商邱	10,16	00	196	00			10,356	00			7,902	00	2,278	00	10,180	00
甯陵	4,391	21	217	50			4,608	71	1,356	00	3,589	20	31	47	4,976	67
永城	11,750	00	1,120	00	100	00	12,970	00	1,584	00	6,492	00	216	00	8,292	00
鹿邑	4,016	13	134	50			4,150	63	1,464	00	2,880	00			4,344	00
虞城	3,775	00	160	00	70	00	4,005	00	1,056	00	2,588	00	612	00	4,256	00
夏邑	5,500	00	2,119	89	400	00	8,019	89	1,824	00	5,993	89			7,817	89
睢縣	3,440	00	360	00	40	00	3,840	00	1,584	00	1,140	00			2,724	00
考城	5,504	31	800	00			6,304	31								
柘城	4,151	00	380	00			4,531	00	1,524	00	2,662	00	436	00	4,622	00
西華	5,000	00	75	60	40	00	5,115	60	1,356	00	2,658	00	600	00	4,614	00
商水	4,258	00	416	80			4,669	80	1,596	00	4,576	00	426	00	6,598	00
項城	4,048	00	1,520	00			5,568	00	1,236	00	4,688	00	432	00	6,356	00
太康	13,031	00	50	00	350	00	13,431	00	1,992	00	9,204	00	1,080	00	12,276	00
沈邱	3,500	00	290	00	250	00	4,040	00	1,332	00	2,328	00	420	00	4,080	00
扶溝	5,172	12	614	00	258	00	6,044	12	1,356	00	6,092	00			7,448	00
許昌	10,291	68	58	80			10,350	48	120	00	9,363	52			9,483	52

臨潁	6,464	17			84	00	6,548	17	1,452	00	3,528	00	144	00	5,124	00
襄城			663	00	3,600	00	4,263	00	1,800	00	600	00	544	00	2,944	00
長葛	5,575	43	69	10	1,680	00	7,324	53	1,356	00	4,265	31	1,603	21	7,224	52
鄭縣	5,016	00			155	00	5,141	00	1,992	00	5,958	80	300	00	8,250	80
滎陽	3,430	00			1,416	00	4,896	00	1,356	00	3,540	00			4,896	00
廣武	3,184	00					3,184	00	1,236	00	2,990	00			4,226	00
南陽	7,889	48					7,889	48	120	00	5,858	00			5,978	00
南召	1,000	00	132	00	192	00	1,324	00	1,584	00					1,584	00
唐河	6,354	99	562	00			6,916	99	1,464	00	4,404	00	1,956	00	7,824	00
泌陽	3,000	00					3,000	00								
鎮平	1,870	00					1,870	00	1,236	00	414	00	220	00	1,870	00
桐柏	1,506	33					1,506	33	1,236	00					1,236	00
鄧縣	4,000	00	50	00	100	00	4,150	00	1,584	00	2,480	00	1,920	00	5,984	00
內鄉	500	00					500	00	480	00					480	00
新野	4,664	00	100	00	77	70	4,841	70	1,584	00	1,943	80	218	03	3,745	83
方城	5,250	00	1,489	18	417	79	7,156	97	1,584	00	3,752	00	1,656	00	6,992	00

河南省建設概況 廳 務

五二

舞陽	9,250	00			9,250	00	1,452	00	6,660	00	252	00	8,364	00
葉縣	5,750	00			492	77	6,242	77	1,584	00	5,210	00	584	76
汝南	8,559	32	3,336	00			11,895	32	960	00	11,936	00	2,000	00
上蔡	7,686	06	5,617	02			13,303	08	1,356	00	7,988	00	1,216	00
確山	4,639	31	20	00	100	00	4,759	31	1,584	00	2,058	00	640	00
正陽	4,500	00	1,225	00			5,725	00	2,920	00	1,944	00		4,864
新蔡	2,700	00	3,981	00	50	00	6,731	00	1,356	00	4,967	50	7,300	00
西平	6,020	00	896	00			6,916	00	1,920	00	5,412	00		7,332
遂平	5,024	00	40	00			5,064	00	1,680	00	3,872	30	269	80
信陽	7,000	00	204	00	580	00	7,784	00	2,112	00	4,851	30	480	00
羅山	8,546	00	120	00			8,666	00	1,452	00	2,712	00	384	00
潢川	4,167	00					4,167	00			2,940	00		2,940
光山	2,818	00					2,818	00	2,161	00				2,161
固始	3,300	00	94	29			3,394	29	1,584	00	1,140	00	456	00
息縣	6,176	90	435	00	33	00	6,644	90	1,548	00	3,268	80		4,816
商城								1,272	00					1,272

因匪  
免徵



經扶						2,184 00				2,184 00	尚未徵收
洛陽	4,920 00	600 00			5,520 00		4,080 00			4,080 00	
偃師	7,500 00				7,500 00	1,256 00	1,744 92			3,100 92	
鞏縣	3,750 00	110 00	570 00		4,430 00	1,368 00	8,095 20			9,463 20	
孟津	1,185 40	71 25			1,256 65	1,392 00	432 00			1,82 00	
宜陽	3,998 89				3,998 89	1,236 00	2,274 80	432 00		2,942 80	
登封	2,707 16	2,310 85			5,018 01	1,464 00	2,942 45	456 00		4,862 45	
洛寧	5,286 12		110 00		5,396 12	1,944 00	1,980 00			3,924 00	
新安	1,680 20	194 00			1,874 20	1,356 00	1,700 00	96 00		3,152 00	
澠池	2,480 00	30 50			2,510 50	1,356 00	1,582 20			2,938 20	
伊川	2,991 18				2,991 18	1,272 00				1,272 00	
嵩縣	820 00	60 00			880 00	864 00				864 00	
陝縣	4,783 00				4,783 00		5,096 00	1,200 00		6,296 00	
靈寶	10,071 00	132 00			10,203 00	1,584 00	2,238 00			3,822 00	
閩鄉	7,526 90	30 00	20 00		7,576 90	1,356 00	3,144 00			4,500 00	
盧氏	1,956 38				1,956 38	1,464 00	600 00	240 00		2,804 00	

河南省建設概況 廳 務

五四

臨汝	3,420 00	2,650 00	956 00	7,026 00	2,112 00	2,754 00	480 00	5,346 00	
魯山	1,680 00	90 00		1,770 00	1,236 00	1,104 00		2,340 00	
郟縣	4,600 00		200 00	4,800 00	1,596 00	2,436 00		4,032 00	
寶豐	5,317 00	647 00	50 00	6,014 00	1,236 00	2,132 00	514 00	3,882 00	
安陽	16,000 00		779 42	16,779 42	480 00	11,064 00	6,856 00	18,400 00	
湯陰	4,600 00	305 00	100 00	5,005 00	1,056 00	2,388 00		3,444 00	
臨漳	4,290 00	634 99	20 00	4,944 99	1,356 00	2,542 00	829 85	4,727 85	
林縣	8,991 00	1,138 00		10,129 00	1,704 00	6,467 40	109 03	8,280 43	
武安	7,004 00			7,004 00					
涉縣	4,402 00			4,402 00	1,356 00	5,108 00	500 00	6,964 00	
內黃	4,795 06		18 18	4,813 24	1,584 00	1,608 00		3,192 00	
汲縣	2,500 00	3,050 00	1,490 00	7,040 00	2,052 00	4,863 00	240 00	7,155 00	
新鄉	4,896 00		87 00	4,893 00		4,851 20		4,851 20	
輝縣	4,508 00			4,508 00	1,356 00	2,322 06		3,689 06	
獲嘉	7,596 00			7,596 00	1,236 00	5,148 00		6,384 00	
淇縣	3,437 21			3,437 21	1,356 00	2,601 50		3,957 50	

延津	3,885	00				100	00	3,985	00	1,236	00	1,787	00	996	00	4,017	00
滑縣	6,960	00						6,960	00	1,584	00	4,038	00	1,000	00	6,622	00
澹縣	7,500	00			80	00	7,580	00	1,584	00	3,818	00	240	00	5,642	00	
封邱	2,100	00					2,100	00	1,236	00	168	00	240	00	1,644	00	
沁陽	6,000	00					6,000	00	1,584	00	3,108	00			4,692	00	
濟源	3,944	55					3,944	55	1,584	00	936	00	240	00	2,760	00	
博愛	3,637	80	1,390	00			5,027	80	1,356	00	3,296	20	432	00	5,084	20	
修武	5,897	42	828	00			6,720	42	1,584	00	3,728	00	240	00	5,552	00	
武陟	7,625	00	56	50			7,681	50	1,854	00	4,434	00			6,018	00	
孟縣	5,601	93	90	00			5,691	93	1,356	00	3,764	00	461	50	5,581	50	
濬縣	5,193	72	211	00	115	00	5,526	72	1,356	00	2,004	00			3,360	00	
原武	2,404	21	41	00			2,444	21	1,356	00					1,356	00	
陽武	2,200	00	1,952	00	100	00	4,252	00	1,236	00	3,744	00	240	00	5,220	00	
總數	516,513	42	48,643	59	15,856	86	581,013	87	142,877	00	352,561	65	46,222	21	541,660	86	

附註：1、本表係根據各縣最近呈報預算數目

## 六 收發文件

文件收發手續繁多本廳主管全省建設行政文件分類更屬繁夥溯自二十一年八月起至二十二年七月止收文凡二萬二千九百

九十七號發文凡二萬八千七百七十六號但本廳發文係以號數計如通令各縣各直屬機關廳發祇列一號發出則恆百數十件不等茲將收發文各月分類統計如左

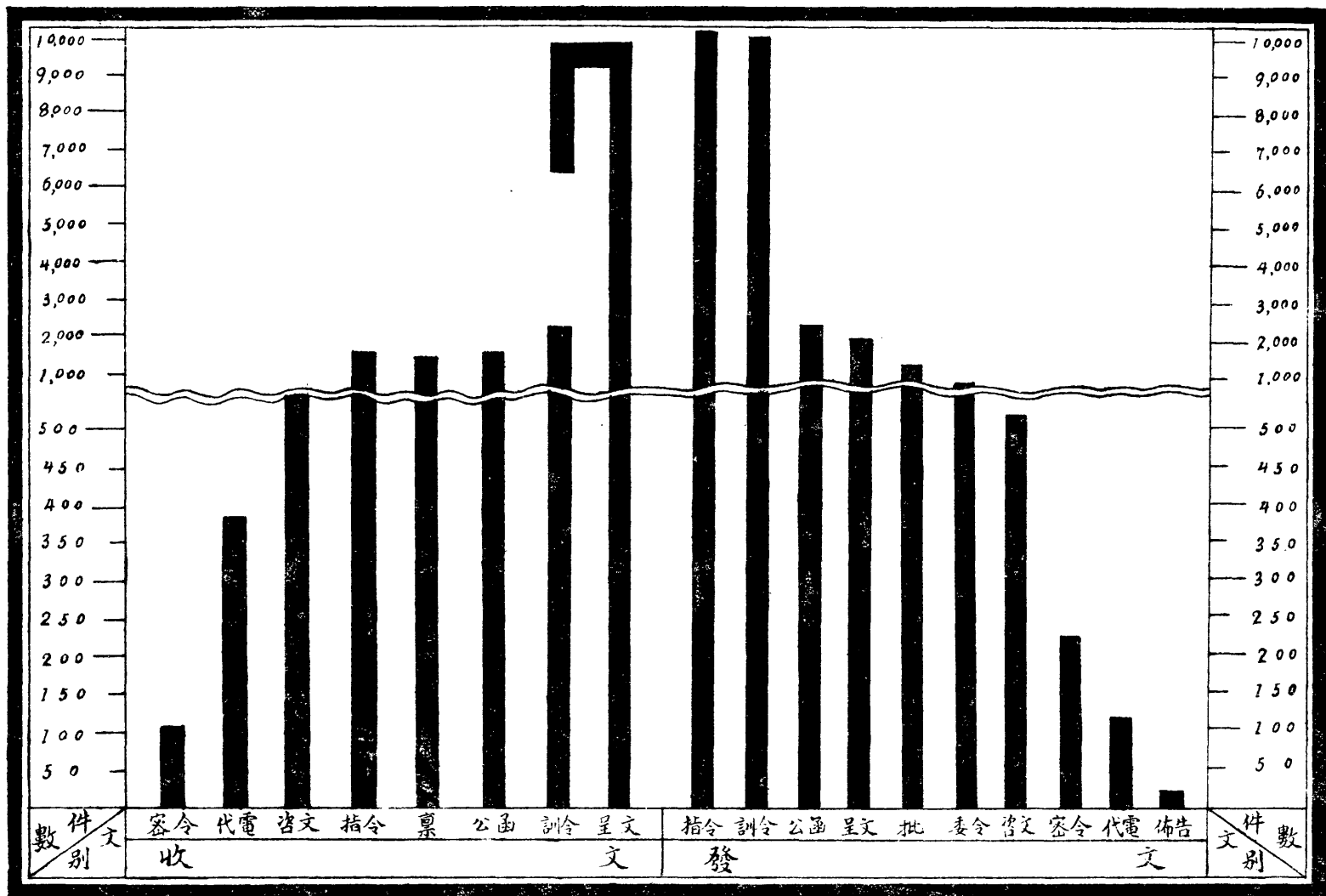
河南省建設廳每月收發文件分類統計表

月	件數	文別										總數	
		指令	訓令	密令	委令	咨文	公函	代電	呈文	佈告	稟		批
收	二	93	144	5		37	143	44	1,224		124		1,814
	八												
	月												
	十	133	184	13		33	162	35	1,120		134		1,814
	九												
	月												
	十	130	201	9		30	155	38	1,300		128		1,991
	十												
	月												
	一	140	276	4		28	117	39	1,340		146		2,090
	一												
	月												
年	125	216	9		63	137	33	1,060		151		1,799	
二	110	162	14		60	120	35	1,360		142		2,003	
一													
月													
二	185	242	13		75	128	26	1,300		116		2,085	
二													
月													
十	131	146	15		54	179	16	1,003		123		1,667	
三													
月													
四	192	185	11		75	164	26	1,413		198		2,264	
四													
月													
二	117	127	4		62	278	34	1,125		150		1,897	
五													
月													
六	95	139			59	101	32	1,232		119		1,777	
六													
月													
文	121	129	7		83	97	29	1,214		116		1,796	
年													
七													
月													
總	數	1,572	2,151	104		659	1,781	392	14,691		1,647		22,397

發 文	二 十 一 年	八 月	730	350		135	53	157	11	127	1		69	1,623
		九 月	840	656		54	65	135	3	198			138	2,089
		十 月	804	750		42	45	165	9	202	4		144	2,165
		十一 月	730	895		210	26	120	3	213	2		110	2,319
		十二 月	954	780		188	43	157	18	238	1		145	2,524
		二 十 二 年	一 月	867	562		54	36	105	15	167	3		175
	二 月		1,103	895		50	23	102	3	217			79	2,472
	三 月		892	1,361	42	22	54	316	1	186	2		104	2,980
	四 月		1,146	1,56	174	26	76	289	20	126	2		182	3,297
	五 月		819	826	2	152	61	278	2	112	1		148	2,407
	六 月		944	1,029	1	22	63	358	17	110	3		103	2,650
	七 月	909	768	23	10	71	243	14	130	1		100	2,269	
總 數		10,738	10,128	242	955	626	2,422	122	2,026	20		1,497	28,776	



# 河南省建設廳收發文件分類比較圖



# 七 人事登記

人事變遷與行政息息相關若無系統之登記即無從稽覈及改進本廳用人一本公開及人才為主故自張廳長就任以來凡各方推  
 荐及自願投効之普通行政人員及技術人員均經詳加考詢列為存記其任職人員亦均視工作勤惰學術優劣定為獎懲標準一年  
 以來關於秘書科長科員技正技士技佐視察員辦事員書記及附屬機關之主管人員之更易調任者亦頗不在少數其中以裁減普  
 通行政人員為多而技術人員則有增無已即有因故辭職或停職者亦極為少數蓋亦重視技術人才之至意也關於職員進退登記  
 存記人員登記獎懲登記等本廳均備有各式表簿詳紀歸案為節省篇幅起見故從略茲將本廳及直轄各機關職員姓名簡歷分別  
 表列於左

河南省建設廳職員姓名簡歷一覽表 二十二年七月製

職別	姓名	別號	年齡	籍貫	學	歷	任職日期		備考
							年	月	
廳長	張靜愚		三八	山東高唐	英國利物浦大學機械專科畢業		二二	二八	一
秘書	馬兆驥	筠岑	四三	河南西華	河南育才館畢業		二一	一八	一〇
	鍾純青		三九	浙江杭縣	淮南法政專門學校畢業		二一	一八	六
	陳梅朋		三一	湖南湘縣	法國翁德農專科畢業		二二	一六	一二
科員	王廷書		二八	福建永定	廈門大學畢業		二二	一八	一三
	田策衡	庶裁	二八	湖南平江	湖南舊制師範本科畢業		二〇	一八	一
	莊曾謐	淑慎	五二	江蘇武進	蘇州學古堂內課畢業		二二	一七	一〇





技正	高秀桐	燦華	三四	河南蘭封	福中鑛務大學畢業	二〇五	一六
科員	杜葆善	蔚生	三四	河南蘭封	國立山西大學探鑛系畢業	一七三	一六
	韓修福	秦九	五二	河南武安	河北工專畢業	一七六	一
	王承綬	綰青	三一	河南潢川	河南大學理學士	二一八	二六
技士	孫毓辰	星北	三五	河南夏邑	福中鑛務大學畢業	二一八	二〇
	郭玉環	翌唐	二九	河南西華	福中鑛務大學探鑛科畢業	一七二	二廿
	孫俊傑	冠英	三四	河南滎陽	福中鑛務大學畢業	二二六	二
辦事員	張登瀛	雲洲	三三	河南廣武	河南省立第一甲種農校畢業	一六七	一五
第三科長	宋 澎	海涵	三四	河南林縣	國立同濟大學土木工程科畢業	二一八	六
技正	趙慎樞	競生	三六	河南禹縣	美國康乃爾大學土木工程科畢業	二二一	
科員	解福林	瑤階	四五	河南禹縣	北京高等實業學校畢業	一六七	一
	魏嘉恆	伯貞	三二	河南臨汝	天津法政專門商科畢業	一六九	一一
技士	張美然	尊五	二七	河南南陽	國立同濟大學土木工程系畢業	二一八	二六
技佐	茅文思	慎齋	二九	江蘇吳縣	漢口景明建築專校畢業	一九二	二八
辦事員	程培昌	重言	五二	山東曲阜	縣立高等小學校畢業	一六七	二〇
	張修樂		二三	江西吉安	吉安縣立高小畢業	二〇七	一四

第四科長	徐百揆	采疇	三二	江蘇青浦	唐山大學土木工程學士	二二二二二八
技正	趙福基	根侯	三七	浙江金華	南京河海工科大學畢業	二二三一一三
科員	朱名焯	闍如	四八	山東平陰	北京師範館畢業	二一八一〇
	孫其澤	潤生	二九	河南武陟	河南中山大學農科林學系畢業	一六一〇一五
技士	張永貞	之吉	二五	湖北江陵	唐山土木工程系畢業	二一一二三四
	呂德潤	子修	三八	河南唐河	國立武昌商科大學畢業	二一九
技佐	牛葆彝	鼎銘	四一	河南唐河	中央陸軍測量學校畢業	一九五
辦事員	劉德新	笠民	三六	河南滑縣	河南省立第一中學畢業	一〇一〇一
見習員	陳景龍	仰止	三一	河南遂平	上海中法國立工業專門機械科畢業	
第五科長	顧堯階		二六	江蘇江都	法國高等專門學校機械科畢業	二二二二一
科員	徐其愉	樂三	五二	河南睢縣	河南省立法政專門學校畢業	一六九
	張道晉	勁知	四六	河南固始	武昌中華大學政治經濟科畢業	一六八一
辦事員	柳國棟	雲松	三四	河南南陽	南陽第五中學畢業	一六七
會計室主任	湯靜吾		三〇	江蘇金山	上海青年會英文商專學校畢業	二一八一
科員	周劍秋		三二	湖南湘陰	湖南甲種工業學校畢業	一九二二
辦事員	蔣斌偉	涓深	二七	江蘇吳縣	江蘇吳縣商業學校畢業	二二六一〇



繕寫室  
辦事員

戴銘	張澍	趙雲鵬	張錫三	郭永昌	米成豐	曾繁忠	高炳	劉熙雲	魯金川	賀士旺	孫希賢	郝延壽	劉伯川	張澤普	殷傑
	濟時			敬侯	詠之		秀峯		月印	勉之	冀堂	蓬仙	雁海	澤普	少英
三九	二五	二三	二三	二四	二七	四四	三二	二三	四五	四六	四八	三一	四六	三一	四七
河北	江蘇宿遷	河南開封	河南新鄉	河南開封	河南開封	湖北襄陽	河南開封	河南滑縣	河南淮陽	河南鞏縣	河南開封	河南濟源	河南滑縣	河南新鄉	河南開封
北京陸軍警察畢業	宿遷縣立中學畢業	開封明新學校畢業	新鄉縣立師範畢業	武陟縣立中學畢業	開封中學畢業	襄陽鹿門中學畢業	洛陽第八中學肄業	滑縣縣立高小學校畢業	淮陽縣立中學畢業	鞏縣立中學畢業	河南師範學校畢業	河南省立第五甲種農校畢業	河南警察學校及林務訓練班農業講習所 自治研究所畢業	河南省立第八中學畢業	開封知新中學校畢業
二二八二〇	一三一	二二一	二二一	一九一〇	二一九	一七九	一八三二	二一九	一七二	一七二	七一	一七四	一六七	一七一	七三

書記

華永良 二七 江蘇無錫 縣立初中畢業

河南省建設廳直轄各機關職員姓名簡歷一覽表截至二十二年七月底止

職別 姓名 別號 年齡 籍貫 學歷 任職日期 備註

河南電話管理局

局長	于潤生	澤侯	三五	江蘇泰興	上海南洋大學電機科及巴黎電氣專門電信科畢業	二二	二五	三一	
總務科長	洪拊中		二九	福建閩侯	奉天法政專門畢業	二二	二六	二三	
科員	何輔彤	管卿	二九	浙江紹興	河南法政專門畢業	一六	二二	二五	
科員兼書記長	韓景宣		四七	河南修武	河南第一師範及法政專門政治經濟科畢業	二二	二一	一一	
科員	魏契若		二三	山東曹縣	山東第五師範畢業	二二	二三	一一	
	李德純	心一	二五	河南確山	河南第一師範畢業	二二	二一	一十	
辦事員	張孟辰		二四	河北南皮	河北法文學校畢業	二二	二一	一十四	
	董鴻襄	贊明	二七	河南唐河	河南第一中學及武昌中華大學預科畢業	二二	二一	一十五	
書記	張照遠	照遠	二八	江西吉安	吉州中學畢業	二二	二一	一七	二
	余壽楠	梓生	三三	河南潢川	河南潢川縣立高小畢業	二二	二一	一八	一
	陸鳳梧		二〇	浙江蕭山	河南第一中學畢業	二二	二二	一一	
	張守仁	存五	二八	河南內黃	縣立高小畢業及舊制中學肄業	二二	二二	一一	

河南省建設概況 廳 務

業務科長	翁德備	三一	廣東	上海華童公學畢業上海藝術大學畢業日本東京川瑞畫院研究員	二二二二七
科員	閔仲武	四三	四川成都	日本東京商業學校畢業	二二一三〇
	白樹屏	三〇	河北獻縣	河北舊制河間中學畢業	一八十一
	劉世璇	三一	江蘇江都	揚州中學畢業	二一十二
	周泰春	三二	河南修武	河南第二甲種商校畢業	二一十四
稽查	尤公俠	二六	江蘇吳縣	江蘇中學畢業	二一十六
稽查員兼 零售主任	趙慎權	二八	河南禹縣	濟泮中學及河南建設人員訓練班畢業	二一七
辦事員	姜錫璋	二七	河南開封	河南第二中學畢業	二二一二八
	李士杰	四二	河南開封	河南自治研究所畢業	一九四二三
	史承宣	三二	浙江紹興	開封培文學院及鄭州電報學校畢業	三六
工務科長	張贊恩	三〇	河南洛陽	陸軍軍官學校工兵科畢業	二一八
技正兼 工程師	盧炳章	三四	河南修武	南洋大學電氣機械科畢業	一一三
主任 工程師	葉民新	三二	河南潢川	交通大學電機科電信工程學士	二二七十二
兼工程師	蔡源高	三二	江西萍鄉	法國梭米爾工業專門學校機械工程師	二二六十二
科員	毋立業	二三	河南修武	河南第五師範畢業	二一十一
	耿光吾	三〇	河南孟縣	河南訓政學院行政班畢業	二二三六

周鑑	鏡軒	三一	湖北鄖縣	湖北第二師範及陸軍第三師通訊學校畢業	二二二二〇
劉昌晟	凌智	二一	湖南永興	中國工業專校電機工程科畢業	二二二二〇
劉善成	子美	四二	河南沈邱	北平苑園河雷電教練所畢業	二二二九
辦事員 王慶翔	以字行	二四	河南開封	濟洋中學畢業	二二二二二
謝紹忱		二五	河南開封	河南第十三中學畢業	二二二五
司機領班 沈彭齡	慶頤	三〇	河南開封	河南第一師範畢業	九二
史霖漢	幼之	二二	河南開封	河南第一中學畢業	十五七
工程領班 馬旺	子興	四八	河南開封	善後保甲局	前清光緒二七
馬良成	英甫	二七	河南開封	河南養正小學畢業	十二二
工程班長 朱雁臣		五〇	河南汲縣		二一三
周主任 王振武		三四	河南遂平	陸軍第十一師隨營學校工兵科畢業	一六二
新鄉分局長 張傳忠	孝伯	三〇	河南泌陽	北平警官學校電氣專科畢業	二十一二六
南陽分局長 蘇黃	綬珊	四〇	河南南陽	吳淞中國公學畢業	二二九
洛陽分局長 袁國英	嵩嶽	三四	河南開封	開封乙種工業學校畢業	二二八一
商邱分局長 孔憲文	紹昌	三七	河南修武	河南洛潼鐵路專校畢業	二二二三
鄭州分局長 郭景岐	以字行	二九	河南洛陽	直隸大名法文專門及陸軍電務工程學校畢業	二二二二



信陽分局長	馬門成	次皋	三〇	河南開封		二三元二四
許昌分局主任	張鍾禹		二九	河北南皮	河北第一中學及河南軍官講習所畢業	二二十一十
鄭縣主任	王鴻儀	子彬	三五	河南開封	開封縣立高小畢業	十七

長途汽車營業部

主任	宋丙炎	潔澄	四六	湖北沔陽		二二七三
副主任	郭安宇			河南	黃埔軍官學校畢業	二二六一六
技師	蔡源高	以字行	三二	江西萍鄉	法國梭米爾工業學校機械工程師	二一九一三
	劉震華	超羣	二七	江西吉安	中央高等汽車專門學校機械高級班畢業	二一八一四
技佐	李鏡清	以字行	二九	山東博山	俄國航空機械學校畢業	二一八十一
事務員	蔣邦霖	雨岑	三四	山東汶上	山東第二中學畢業	二一八六
	彭松岩	以字行	二四	山東牟平	山東第八中學畢業	二一八一
	陳德清	湘濤	二四	湖北沔陽	湖北第二中學及中央軍官學校畢業	二二二二三
	趙壽亭		二六	河南涪川	開封聖安得烈中學畢業	二〇六八
	劉貫南	宗伯	四五	江西泰和	江西法政專門畢業	二一一一
	吳文炳	鏡宇	三四	河南固始		二一八三
	王懷照	淮南	三〇	江蘇江都	江甯縣立乙種商業畢業	二〇六八



易 良	資 薛	三四	河南立煌	留美預備學校畢業	二二二二五
朱春餘	慶 陞	三四	江蘇江都		二二三三六
林 青	秀 山	二三	江西泰和	泰和縣立初中畢業	二〇十一一
高也明	亮 餘	二四	江西泰和	江西泰和縣立中學畢業	二〇十一十三
司機長 潘振山		三八	河北省		二〇六九
楊光正	以字行	三八	浙江諸暨	法國巴黎工程學校機械工程師	二二二二八
路警隊長 孟繼昌		三二	河南蘭封	蘭封高小學校畢業	二二二二〇
事務員 劉聚五	以字行	四五	江西吉安	吉安舊制中學畢業	二二二二八
書 記 喬吉華	榮 堂	二四	河南南陽	南陽第五中學肄業	二二二二四
開 荷線 邢景良	子 美	三三	山東荷澤		二二二一一
養路隊長 姚有年	玉 麟	二八	河南淮陽	有線電訓練所畢業	二〇八一
開 周線 金普敬	以字行	三二	河南鄭縣	隴海鐵路警察訓練所畢業	二二八二六
養路隊長 高華堂	新 三	三〇	河南開封		二二七二六
開 道線 谷振魯	紹 曾	三八	河南舞陽		二二二二八
商保線 李定元	開 芳	三二	江西吉安	江西吉安縣立高小畢業	二〇八二二
開封站長 薛英慧		二八	河南封邱	憲兵教練所畢業	二二九一九



秘書	朱印章	瑞亭	四九	河南鹿邑	河南優級師範畢業	十九十二二〇
工程科長	趙本務	心如	三七	河南羅山	吳淞同濟大學土木工程畢業	十九十二二八
總務科長	鄭龍光	劍泉	三五	河南開封	河南留學歐美預備學校畢業	一八九
技 正	章光彩		三五	安徽來安	河海工程大學畢業	二〇九二二二
	王之鎬	伯馳	三一	湖南平江	唐山大學畢業	二二一二十
科 員	李昌縉	柏篋	四四	河南陳留	河南法政專門畢業	一八七二二二
	林讓園	以字行	四九	湖南醴陵	湖南商業學校畢業	一九十二二九
總務科員	吳 鏞	醒吾	三二	河南遂平	河南農業專校農科畢業	二二二二五
技 士	陳文鏞	澤廣	二七	福建閩侯	福建工業專門土木工程畢業	二〇七二一五
	王鴻量	海涵	二七	河南鎮平	國立北洋大學土木工程系畢業	二一七二一五
	李仲明	以字行	三一	貴州婺川	唐山大學土木工程科畢業	二二二二一
技 佐	吳 正	劭廉	四〇	湖南武岡	湖北鐵路專門學校畢業	一九二二二五
	劉繼武	憲文	二九	河北豐潤	河北縣立中學畢業唐山工專肄業	二〇八三一
	劉尙武	健齋	二二	河北唐山	河北高級中學畢業	二一七二一五
	趙 璿	玉衡	三五	河北宛平	中央陸軍測量專門畢業	二一九二一八
	施克仁	以字行	二五	江蘇海門	國立中央大學土木工程科畢業	二二二二二五



	彭竟成	武超	二八	湖 南	中央軍校第四期步科及輜重研究班畢業	二一	九一	一五
	周祥三	麟生	二四	河南睢縣	河南陸軍測量學校畢業	二二	一一	二二
	歐陽禎	滿球	二三	江西泰和	江西法政專門畢業	二二	三三	三一
書 記	陳淑賢	德萱	一八	河南開封	河南大學第三號產科畢業	二〇	一一	一一
	宋玉峯	煥堂	二九	河南開封	河南省立高小畢業	二〇	二二	一一
	丁忠玠	培梧	二四	河南滎陽	滎陽初級中學畢業	二〇	〇九	
	鄭有恆	以字行	二九	河南開封	河南省立高小畢業	二一	一九	三三
	李恩波	以字行	三七	河南許昌	河南簡易師範畢業	二二	一九	七七
	徐銘德	菊存	四三	河北徐水	保定高等小學畢業	二二	一一	二八

河南第九區築路處

處 長	王力仁	壽山	三七	河南柘城	美國康乃爾大學畢業	二二	二一	
工程師	章光彩	錫侯	三四	安徽來安	海海工程大學畢業	二二	一一	一一
	李之銘	貫渠	三六		吳淞同濟大學土木工程科畢業	二二	一一	一一
	羨書田	經畚	三二	河北冀縣	國立同濟大學七木學系畢業		一一	二〇
幫工程師	李祖憲	叔章	三一	福建莆田	福建工業專門學校土木工程科畢業	二二	一一	一一
工程員	季樂天		三九	河南封邱	河南陸軍測量學校畢業	二二	一一	一七

商業綫第二橋涵工程處主任	穆逢祐	二六	浙江	河北工學院畢業	四一	
張式銘	仰渠	三二	安徽立煌	國立北京工業大學土木工程畢業	二二二	
工程師 申金櫃	桂芳	三三	河南伊川	河南水利工專畢業	二二二	一九
姚文杰	含章	四一	江蘇武進	保定陸軍軍官學校第二期工兵科肄業	二二九	一
董宗璧	渭清	二三	江蘇崇明	上海中華職業學校畢業	二二二	二六
戚藍田	玉生	三六	河南安陽	北京陸軍測量專門學校畢業	一一一	一
邱弘	益吾	二八	湖南安化	湖南大學土木工程學士	二二二	二一四
邊連三	冠卿	三〇	河南封邱	河南測量學校畢業	二二二	二一五
張朝俊	愨誠	二四	河南濟源	河南焦作工學院探冶科畢業	二二三	三四
黃德璋	特軒	二二	福建長汀	福建福州理工學校畢業	二二二	一一一
李玉書	少麟	二二	福建莆田	福建省立福州理工學校土木工程畢業	二二二	二一九
事務員 林讓園		五〇	湖南醴陵	湖南商業學校畢業	二二二	一一一
吳超衡	子權	三三	河南商邱	河南第二師範畢業	二二二	二一一
馮振宗	友琴	二六	河南甯陵	河南第一高級中學肄業	二二二	二二五
王梓新	梓新	二五	河南柘城	河南第一高中畢業	二二二	二一一
張靖侯	樹功	三〇	河南浙川	河南留學歐美預備學校畢業日本早稻田大學政治經濟科肄業	二二二	二一一



助理員	戴廷駿	勤伯	二六	河南光山	河南第七中學畢業	二二三	三八
	張子玉		三八	河南長葛	長葛甲種蠶業畢業	二二一	二八
	孫少堃	筱方	三八	河南柘城	柘城縣立師範畢業	二二二	一九
書記	王運昌		二七	河南開封	河南第二中學畢業	二二一	一五
	黃達九		二四	江蘇無錫		二二一	一
	伍光昶	和耽	三三	河南商城	北京政治專門及警官高等學校畢業		
	朱安烈	裕如	三〇	安徽來平	安徽第九師範畢業	二二二	元一七
	魏伯仁	泊人	三〇	河南光山	武昌湖北中學畢業	二二三	二三
第一工程隊長	郭德孚	特夫	三〇	湖北沅江	湖南大學土木工程系畢業	二二一	二一四
事務員	茹富倉	子久	二八	山西晉城		二二二	一一二
監工員	李佩璋		二五	河南偃師	河南水利工程專門畢業	二二一	一一
	薛來朝		二五	河南孟縣	河南水利工程專門畢業	二二一	一八
	王榮甲	耀山	二三	河南洛陽	河南水利工程專門畢業	二二一	一七
	孫少卿	長發	四二	北平		二二二	一一
第二工程隊長	徐伯成	慎達	三四	江蘇武進	蘇州工專學校土木工程畢業	二二一	一一
事務員	丁雲蔚	少文	六〇	河南羅山		二二一	一一

監工員	黃學禮	子讓	二五	河南新野	河南水利工程專門畢業	二二	一
	康學超		二四	河南鞏縣	河南水利工程專門畢業	二二	一
	張三照	星五	二四	河南濟源	河南水利工程專門畢業	二二	一
	馬廷彥	喚民	二四	河南鄆陵	河南水利工程專門畢業	二二	一
第三工程隊長	王庭舉	子先	三六	河南開封	河南陸軍測量及哈爾濱中東鐵路工業學校畢業	二二	一三
事務員	芮柏泉	柏泉	二三	江蘇寶應	河南第三師範畢業	二三	一三
監工員	林榮山	華甫	二二	河南孟縣	河南水利專門畢業		
	康子升	子升	二三	河南西平	河南水利專門畢業	二二	一七
監工員	劉良	觀輝	二九	湖南耒陽	北京新華大學商科及黃埔軍校五期步科畢業	二二	一七
第四工程隊長	吳士晉	仲周	二九	湖南長沙	湖南大學土木工程學士		一
事務員	祁鳴懋		四一	河北廣平	河南陸軍測量局練習生		二五
監工員	楊光溪	守信	二一	湖南醴陵	湖南育羣中學畢業	二二	二〇
	季定國	怡民	三〇	河南封邱	輝縣十二中學畢業	二二	一
	楊銘堂	警齋	二三	河南淮陽	河南水利專門畢業	二三	一
	周世傑	伯豪	三四	河南羅山	河南留學歐美預備學校及武昌軍官學校砲科畢業	二二	一
	姚心域	子明	二二	河南睢縣	河南水利專門畢業		

第五工程隊長	張月桂	雲樵	二三	河南柘城	河南水利專門畢業		十一	
事務員	吳靜潮	佛松	二七	湖南沅江	湖南大學土木工程系畢業		七	二五
監工員	劉基福	瑞甫	二七	河南經扶	河南衛輝法文專門畢業		二	十一
	周迺文	右武	二一	河南商邱	河南水利專門畢業		二	十一
	高其文	煥若	二四	河南封邱	河南水利專門畢業		二	十一
	陳創齊	建東	二五	河南潢川	河南水利專門畢業		二	十一
	傅勳臣	烈卿	二二	河南汜水	河南水利專門畢業		二	十一
第六工程隊長	楊堯勤	堯勤	三七	河南鄭縣	河南陸軍測量學校畢業		二	二十一
事務員	王敏之	百源	二三	河南浙川	南陽第五中學畢業		二	二十一
監工員	李國寶	善麟	二三	河南滑縣	河南水利專門畢業		二	二十五
	韓耀緒	光甫	三三	河南靈寶	河南水利工程及工業學校畢業		二	二十一
	王崇厚	地如	二二	河南溫縣	河南水利專門畢業		二	十五
	萬紹修		三七	河南潢川	河南陸軍測量畢業		二	二十一
第七工程隊長	蕭友士	鑑人	三〇	湖南湘鄉	湖南大學土木工程學士		二	二十一
事務員	牛拱辰	環階	四〇	山西晉城	河南法政專門畢業		二	二十二
監工員	呂承武		三四	河南羅山	北平郁文大學法科政治經濟系畢業		二	二十一

第八工程 隊長	黃寶昌	子平	二六	河南潢川	開封濟汴中學及道工程訓練班畢業	二二	三十四
	陸希輿	敬齋	三〇	江蘇吳縣	蘇州工業專門學校土木科畢業	二二	一三七
幫工程師	朱文秀	純儒	二八	河北灤縣	交通大學唐山工程學院工學士		
事務員	王長之		三二	河南鄭縣	上海中華職業學校機械科畢業	二二	一一一
監工員	陳少臣	志勝	四〇	湖北黃岡	黃岡縣立第五中學修業	二二	三二〇
	郜 曾	希文	二六	河南博愛	河南水利專門畢業	二二	一一五
	劉中楷	書摩	三一	河南宜陽	河南第三甲種農業及水利專科畢業	二二	元十
	余 斌	蔚青	三六	河南潢川	河南福中礦務專門畢業	二三	三一六
	馬善甫		二七	河南開封	河南道路工程訓練班及開封育英中學校畢業	二二	十九
第九工程 隊長	黃兆麟	瑞書	三四	安徽太平	上海南洋路礦專門學校土木工程科畢業	二	一
事務員	丁寶瑜	瑾光	三二	河南羅山	北平商業專門學校畢業	二三	二一
監工員	呂空鳴	鳳翔	二七	河南獲嘉	河南水利專門畢業	二二	一二一六
	王道隆	躋堯	二六	河南林縣	河南水利專門畢業	二二	一二七
	崔蔚峯	南山	二六	河南長葛	長葛縣甲種農業及河南水利專門畢業	二	三

河南省第一水利局

局 長	高樹信	孚五	三六	河南長葛	上海同濟大學土木工程科畢業	二三	一一一
-----	-----	----	----	------	---------------	----	-----

技術主任	夏鴻宇	蔭村	三一	河南息縣	上濟同濟大學畢業	二二	元一
技術員	楊天相	友鈞	四四	河南林縣	河南陸軍測量學校畢業	二二	元十一
助理員	楊春芳	佛情	二五	河南舞陽	河南水利專門畢業		元十一
	王權衡	叔平	三四	河南郟城	河南水利工程測繪養成所畢業	二二	元五
	李應斌	允中	二五	河南偃師	河南水利工程專門畢業	二二	元七
	李法政	得民	二六	河南臨汝	河南水利工程專門畢業	二二	元六
事務員	尤朝棟		三一	江蘇吳縣	蘇州中學畢業	二二	元一
	皇甫昇	允堂	四四	河南長葛	河南地方行政人員訓練所畢業	二二	元二〇
書記	王承祥	錫齡	二五	河南開封	開封大梁初中畢業	二二	元五

河南省第二水利局

局長	易榮度	法階	三四	湖南臨湘	交通部唐山大學工學士	二二	元二二
技術主任	徐清	仲權	三七	江蘇清浦	南京海軍工程大學畢業	二二	元二八
技術員	燕翊治		二四	湖北黃陂	湖北職業學校土木工程畢業	二二	元一三
	李鶚秋		二八	湖南衡山	湖南土木工程系畢業	二二	元八
助理員	羅以禮		二五	江蘇太倉	江蘇太倉職業中學畢業	二二	元一八
	王夢元	錫齡	三四	安徽當塗	安徽第十中學畢業	二二	元二六

事務員	馮倫鑰	培域	三八	河南商城	河南高等師範畢業	二二一	一三
	李焱庚		四六	河南光山	河南優級師範畢業	二二四	二四
書記	張掄秀	應昇	二六	河南西華	河南第一農校畢業	二三元	一三

### 河南省第三水利局

局長	周承濂	叔屏	三六	江蘇嘉定	南京河海工科大学畢業	二二一	一
技術主任	孫貽易	開一	三二	江蘇泰興	南京河海工科大学畢業	二二一	一六
技術員	朱餘棠		三六	江蘇泰興	山東河海工程測繪學校畢業	二二七	八
	張鑫曾		三〇	江蘇泰興	北洋大學土木工程科畢業	二二五	八
助理員	李廷棟	弼辰	三四	河南溫縣	河南水利工程測繪養成所卒業	二二一	一
	王克強	恕庵	二九	河南孟津	河南水利工程專門畢業	二二一	二六
事務員	萬世明	煥之	二四	河南林縣	河南第一商業中學畢業	二二一	一六
	戴寶成	香山	四八	江蘇嘉定	北京中國大學政治經濟科學士	二二二	二一
書記	王鴻佑	捷三	三九	河南開封	江蘇金陵大學附屬中學畢業	二二一	一十

### 河南省第四水利局

局長	馮雄	翰飛	二四	江蘇南通	國立唐山大學水利工程專門畢業	二二一	一
技術員	姚大受		三〇	安徽桐城	江蘇蘇州工業專門畢業	二二一	一〇

趙文軒	二六	河南濬縣	武大土木工程系畢業	二二七	一三三
助理員 王錫朋	淑羣	二四	河南林縣	河南水利工程專門畢業	二二一
楊克明	自明	二三	河南信陽	河南水利工程專門畢業	二二六
事務員 李鑄人		三三	江蘇鎮江	江蘇第一商業學校畢業	二二二
黃鈞澤		三〇	江蘇崑山	江蘇省立第二師範畢業	二二五
書記 王恩厚	載之	二七	江蘇鎮江	丹徒縣立中學附屬小學畢業	二二一

河南省立水利工程專門學校

校長 李善棠	善棠	三七	河南襄城	美國柯州礦務大學工學士採礦工程師	一九五
校務主任 吳剛中	青蘊	三九	湖北廣濟	國立武漢中山大學法律系畢業	二二八
教務主任 陳鳳池	翰五	四三	河南西平	國立北平大學理科畢業	一八三
指導主任 邊振聲	文藩	四一	河南遂平	國立北京大學畢業	二〇八
教務員 王益齋	以字行	三八	河南汜水	河南省立第一師範畢業	二〇七
文牘 孫煥	兆枚	三四	河南襄城	北平朝陽大學畢業	一九二
庶務 高文煒	煥之	四七	河南舞陽	河南優級師範畢業	二〇四
會計 崔運西	運西	三七	河南鞏縣	河南第一師範畢業	一九五
圖書 張延慶	子餘	三二	河南鞏縣	河南第八中學畢業	二〇五

書	記王介助	拜堯	三二	河南沁水	沁水縣立師範畢業	一八七
中	醫陳宏煦	少坪	三五	河南開封	江蘇公立醫學專門學校畢業	一九一
西	醫周靖邦	振先	三六	河南南陽	北京國立醫科大學畢業	二一四
書	記孫芳山	芳山	二八	河南南召	河南第五中學畢業	二一七

開封市公園

主	任王錫爵	烈五	四九	河南澠池	北平農業專門畢業	二二二
事務員	劉書林					二二四

河南省第一區農林局

局長	王陵南		三五	河南西華	美國加利福尼亞大學農科學士康乃爾大學農科碩士	二一一	
農務股技	術主任	陳孝治	伯平	三二	河南汝南	日本北海道帝國大學農本科畢業	二一一
林務股技	術主任	盧錫榮	華軒	三三	河南新鄭	河南農業專門林本科畢業	二一一
技術員	董	鏗	聘三	二六	河南臨穎	河南大學農科畢業	二一一
	牛修本	尊三	三〇	河南濟源	江西省立農專林本科畢業	二一一	
	路倬謨	智僧	三四	河南睢縣	河南農專林本科畢業	二一一	
	傅啓田	子若	三二	河南湯陰	河南農專農本科畢業	二一一	
	柴漢光		二七	河南信陽	河南大學林學系畢業	二一一	



助理員	許振英	二八	山東濟南	美國康奈爾大學農科學士	二二	一一	二六
	王榮祖	育德	河南新鄭	河南農專林本科畢業	二二	一一	一一
	孟憲周	景斌	河南武陟	河南農專蠶科畢業	二二	一一	一一
	雷俊	彥青	河南正陽	河南大學農學士	二二	一一	一一
	張建基	初之	河南獲嘉	河南大學農學院林學士	二二	一一	一一
	吳壽璜	渭西	河南商城	河南農專農科畢業	二二	一一	一一
	徐屏周		河南潢川	河南商城甲種農校畢業	二二	一一	一一
會計	孔慶燊	熙純	河南濟源	河南育才館畢業	二二	一一	一一
庶務	黃麗午		河南潢川	山東公立商專畢業	二二	一一	二五

河南省第二區農林局

局長	柳國明	東雅	三七	遼寧遼陽	美國愛歐瓦省立農工大學農學碩士米西	二二	一一	一一
農務股技	張澤溥	滋字	三四	河南固始	河南農專蠶科畢業	二二	一一	二二
林務股技	賈祥雲	瑞生	四二	河南信陽	日本東京帝國大學林科卒業	二二	一一	二四
術主任	胡長榮	運久	三一	河南信陽	河南農專農科畢業	二二	一一	一一
技	張連森	承蔭	三七	遼寧撫順	日本北海道帝國大學農科畢業	二二	一一	一一
	劉雲龍	雄飛	三三	河北北平	北平燕京大學農科畢業	二二	一一	三三

助理員	周楚寶	聘之	二八	江蘇吳縣	南京金陵大學農學院昆蟲系畢業	二二	二二	一八
	張宗瀛	仙峯	三七	河南西平	河南農專林本科畢業	二二	一一	一一
	林英誥	牖翠	四〇	河南商城	河南農專林本科畢業	二二	一一	一五
	張東俊	士鈞	三二	河南固始	南京東南大學蠶桑速成班畢業	二二	一一	二〇
	馮慰農		三〇	安徽合肥	金陵大學農林科畢業	二二	一四	一四
會計	丁農山	其武	五一	吉林長春	遼甯盛京醫院畢業	二二	一一	二三
庶務	傅勝發	溯源	二七	遼甯鐵嶺	遼甯鐵嶺師範畢業遼甯東北大學舉牧系修業	二二	一一	一一

河南省第三區農林局

局長	馮紫崗		三三	河南南陽	法國國立海南農業大學畢業	二二	一一	一一
農務股技	王茂軒		二八	河南滑縣	河南大學農藝系畢業	二二	一一	二五
林務股技	李學詩	友樵		河南湯陰	北平農業大學森林系畢業	二二	一一	二五
技術主任	彭漢西	允之	三四	河南杞縣	河南農專畢業	二二	一一	一一
技術員	陳新章	濟安	三一	河南杞縣	河南農專林本科畢業	二二	一一	一一
	劉端生		二四	江蘇武進	國立勞動大學農藝系畢業	二二	一一	一十
	趙瑞堂	芝泉	二九	河南長葛	河南農專畢業	二二	一一	一一
助理員	栗鴻勳	偉功	二六	河南西平	中央大學園藝養蜂班畢業	二二	一一	一三

書	記	許言午	二一	河南南陽	河南第五中學畢業	二二	一一	一一	一八
庶	務	郭澤民	三二	河南南陽	河南第五中學畢業	二二	一一	一一	一
會	計	姚鵬揚	二五	河南唐河	唐河舊制師範及河南農村組織訓練處畢業	二二	一一	一一	一
		張家政	二五	安徽	國立中央大學農藝墾殖科卒業	二二	一一	一一	二五
		梁 鑫	三四	河南商城	浙江省立蠶專畢業	二二	一一	一一	一
		葉 蔚	二九	河南浙川	河南林業專修科畢業	二二	一一	一一	一

河南省第四區農林局

局	長	葉振鈞	三六	安徽廬江	法國南錫大學科學博士農學士	二二	一一	一一	一
農	務	白 仁	三四	河南洛陽	河南農專農科畢業	二二	一一	一一	一
林	務	漆承焜	四二	河南商城	河南農業專門畢業	二二	一一	一一	一〇
技	術	黃晉坤	三五	河南鎮平	河南農專畢業	二二	一一	一一	一
技	術	楊文鼎	四四	湖北沔陽	山西農專農本科畢業	二二	一一	一一	十
		張洪圖	三六	河南商城	河南農專畢業	二二	一一	一一	二五
		申文清	三一	河南滎陽	河南農專林本科畢業	二二	一一	一一	三〇
		翟樹助	二九	河南汜水	河南大學農學士	二二	一一	一一	三三
助	理	張伯璵	三九	河南西平	河南農專畢業	二二	一一	一一	一八

郭品三	三〇	河南新安	河南大學農科畢業	二二	三	二三
杜祜年	三四	河南滎川	南京金陵大學農科及江蘇蠶專畢業	二一	一一	一八
王膺民	二五	河南西華	金陵大學農科畢業	二二	二	二
會計黃慶濤	三六	河南潢川	金陵大學農林專修科畢業	二二	六	五
庶務李孝實	四八	安徽	安徽優級師範畢業	二一	一一	一
書記李鈞	二七	河南開封	嵩陽中學肄業	二一	一一	一
汪維亞	三五	河南郟城	湖北農林中學農科畢業	二一	一一	三

河南省第五區農林局

局長樂天愚	以字行	三〇	湖南	國立北京農業大學畢業	二一	一一	一一
農務股技主任張國權	幹青	三〇	河南確山	國立北平大學農藝系畢業	二一	一一	一一
林務股技主任高立德	潤生	三五	河南武安	國立北京農業大學森林系畢業	二一	一一	一一
技術員任祥芝		二九	河南固始	金陵大學農林科畢業	二一	一一	九
徐景賢	純齋	三〇	河南杞縣	河南農專農本科畢業	二一	一一	一一
陳金堂	爾波	三二	河南舞陽	國立北平大學森林系畢業	二一	一一	一一
馮蔚亭	翔鳳	三四	河南涉縣	國立北京農業大學畢業	二一	一一	一一
龍宗孟	步輿	三〇		江西農專農本科畢業	二一	一一	一一

助理員	郭鳳翊	儀亭	二九	河南博愛	河南大學畜牧系畢業	二二	二一
	袁清彥	熙典	三一	河南淇縣	江西農專農科畢業	二二	一一
	郭汝梅	鼎臣	三三	河南林縣	國立北京農業大學森林系畢業	二二	一一
	喬人傑	俊卿	三一	河南宜陽	河南大學農本科畢業	二二	一五
	劉德昭	霖楓	三一	河南沁陽	江西農專林本科畢業	二二	一一
會計	王吾善		三二	安徽宿縣	南京金陵大學畢業	二二	二九
庶務	申朝陽	耀東	二八	河南確山	河南第一農校畢業	二二	元二五

開封一等測候所

主任	王之傑	子英	三三	河南林縣	河南農業專門畢業		
觀測員	許道純	養素	四四	河南濬縣	河南農專畢業	二二	六二〇

農丁器械製造廠

廠長	李祥亨	以下	三九	河北晉甯	美國斯題文斯工業大學機械科畢業	二二	二七二六
總務主任	王文光		三二	河北永清	北平燕京大學畢業	二二	十一
文牘	王維翰	景周	四三	河南孟津	中州中學文科畢業	二二	九一三
會計	崔學琛	獻廷	二七	江蘇江都	江蘇商業專門畢業	二二	九九
庶務	王亞南		三〇	河北天津	天津河北中學畢業	二二	十一二

營業員	呂祖鈞	瞻祀	三四	山東萊蕪	北京朝陽大學法律本科畢業	二一九	一四
司庫	王懋新	懷卿	四〇	河南安陽	北京豫學堂畢業	二一九	一一
助理員	郝松亭		二八	河南洛陽	河南八中畢業	二一九	一一
	鮮熾賢		二六	四川巴中	巴中縣立中學及中央軍校畢業	二一九	一四
醫士	郭庭梅	芳野	二五	河南假師	開封平民醫院醫學校卒業	二一九	二四
書記	曾廣先	以字行	二九	河南開封	河南省立高小畢業	二一九	一一
工程師兼 工務主任	郭保章	文淵	三四	河南假師	日本國立旅順大學畢業	二二一	二六
技士	張人鏡	朗宇	二七	河南雒山	國立北平大學機械工程系畢業	二二二	二七
	程伯淇		二七	四川蓬安	國立同濟大學機械科畢業	二二九	一三
技	佐杜春山	曉農	二五	河南睢縣	國立北平大學工學院畢業	二二一	一一
監工員	吳松筠	逸峯	三二	安徽合肥	上海南方大學文科畢業	二二九	一二
繪圖員兼 副總匠目	張鵬翔	翼雲	三八	安徽合肥	上海龍華製造局兵工學校畢業	二二二	一一
繪圖員	孫劭文	敬周	三六	河南鞏縣	鞏縣私立電學專門畢業	二二二	一一
	劉子幹		二六	陝西華縣	江蘇常州中國工藝學校畢業	二二二	一一
教員	張建一	雪邨	二六	河南林縣	北京大學畢業	二二九	一十
	賈萬國	成甯	二七	河南陝縣	北京私立中國大學畢業	二二九	一四

劉恩溥	鴻洲	三二	天津	天津鈴鐺閣官立中學畢業	二一九一四
薛淑悌	少然	二五	河南孟縣	上海吳淞中國公學肄業	二一九一十
鄧光炎	燦章	三六	河南陳留	河南省立師範講習所畢業	二一九一四

度量衡檢定所

所長	周仰釗	四一	浙江諸暨	日本明治大學畢業	二一九一六	
檢定員	文大化	贊育	二七	河南武陟	河南大學理本科及實業部度量衡檢定人員養成所高級班畢業	二〇九二八
	金鐸	昭範	二六	河南洛甯	河南大學理學士及實業部度量衡檢定人員養成所高級班畢業	二〇九二八
	許傳堯	伯唐	三二	河南杞縣	河南中山大學理學士及實業部度量衡檢定人員養成所高級班畢業	二〇九二八
事務員	曹秀卿		三五	河南杞縣	開封中學畢業	二〇九一五
	李秋山		三〇	湖北沔陽	上海中國大學政治經濟系畢業	二一九一六
	張修焜		二四	江西吉安	吉安陽明中學畢業	二二三一
	王宗文	言遜	四五	浙江新昌	浙江工藝傳習所權語科暨紹興法政講習所畢業	二一九一八
助理員	王嘉祿	子貴	二五	河南武陟	河南大學農林實習學校及實業部度量衡檢定人員養成所畢業	二〇一二七
	李芋蔚	一萍	二四	河南孟縣	河南第一中學及實業部度量衡檢定人員養成所畢業	二〇一一六
	鄭克明	昭亭	二四	河南登封	實業部度量衡檢定人員養成所畢業	二〇一一六
僱員	梁佐	禹青	三四	浙江諸暨	諸暨縣立中學畢業	二一九三〇

何 澍 臨綬 二七 浙江諸暨 紹興縣立中學畢業 二二 十一 二

第一國貨商場

經理員 孫毓辰 星北 三五 河南夏邑 福中礦務大學畢業 二二 二 四

河南省地質調查所

主任兼技正	張人鑑	照字	三七	河南確山	美國柯羅拉度大學探礦科畢業	二〇	五	一六
技士	王 猷	徽之	四二	四川溫江	國立北京大學工科探礦冶金門畢業	二〇	二	一六
	崔步瀛		三〇	河南睢縣	國立北洋大學探礦冶金工程科畢業	二〇	七	二〇
	沈 和	致中	三四	河南唐河	焦作福中礦務大學探冶科畢業	二〇	九	一六
文牘	宋慶鼎	甲三	三九	河南禹縣	日本早稻田大學探礦科畢業	二二	二	六
辦事員	張孝焜		二九	河南安陽	河南第三中學畢業	二二	一	一六
書記	劉庭芳		二三	江西吉安	江西匡廬中學畢業	二〇	五	一六
	劉長春		二九	河南開封	河南知新中學畢業	二〇	五	一六

八 房舍建築及園場修葺

本廳原址為前清舊糧道署素極寬敞祇以房舍建築純係舊式光線既不充足構造復極簡陋園場隙地多任荒蕪行廊走徑亦隨圯廢非特不適於辦公抑且有礙於觀瞻因於二十一年五月就原有廳長辦公室及秘書室地點拆除改建辦公大樓一座九月底全部竣工各科室均遷入辦公原有各科辦公房屋則闢為圖書室與書記室其餘房舍亦均陸續加以粉刷修葺備為職員寄宿之所及各



種辦公之用所有走廊行徑均用磚石敷修自大門直達辦公樓前闢爲寬五公尺之柏油路至樓前繞成一圈以便往來中間築成花墩道旁闢爲圍圃略蒔花木稍資點綴廳後花園亦略加整理增築暖室植樹土山公暇散步遊憩其間亦足消遣案牘之疲勞也

## 九 購料手續

過去公務機關購辦材料弊竇時聞多因辦理手續未能公開僅憑少數人經辦遂致易于上下其手本廳爲力除積弊起見思以最低廉之代價購最精良之物料集多數人之精力共同研究不假手于任何個人特組織材料購辦委員會初僅限于辦理本廳購料事宜委員人選亦僅本廳祕書科長會計庶務主任及有關係之技術人員等嗣以附屬機關購料亦多均應統籌公開辦理故將材料購辦委員會組織擴大除上列委員人選稍加更易外並加派有關購料事宜之各附屬機關長官充任委員如電話管理總局農工器械製造廠長途汽車營業部及公路局等

復以購料事宜甚爲煩瑣而各委員本職事務又均忙碌特將本廳材料購辦委員會按購料性質分爲土木工程及電氣機械兩組凡遇交辦購料事宜得依其性質分組召集會議審核屬于甲組者乙組不必參加屬于乙組者甲組不必參加庶免枉耗時間及精神至購辦材料範圍亦經議定凡預算價目在一千元以上者必須交會審核購辦切實除去折扣中飽之弊其有折扣者亦于合同上明白註明如預算價目不滿一千元而爲時間限制急須應用不及先行送會審核購辦者可自行購辦但事後須報告本會請求追認茲將組織簡章購料手續請求書式審定書式材料收發保管辦法及歷次會議議決購料案件附錄於後

### 河南省建設廳材料購辦委員會組織章程

第一條 本會之設立以謀本廳及附屬機關各項重大工程購辦材料財政公開撙節經費供給便利爲宗旨

第二條 本會之組織分左列兩組

甲 土木工程組

## 乙 電氣器械組

第三條 本會甲乙兩組各設委員若干人由廳長就本廳及附屬機關職員中委派之

第四條 本會各組設主任委員副主任委員各一人由各組委員推選之

第五條 本會之職權如左

一 工程材料價格之調查及考核事項

二 材料之購辦驗收及保管事項

三 材料用途之稽核事項

四 其他關於購辦材料事項

第六條 本會開會無定期遇有應行討論事項由主任委員先期通知

第七條 本會開會其議案性質純屬于甲組者乙組委員不必出席其屬于乙組者亦同有聯帶性質者召開全體委員會議

第八條 本會開會須有過半數委員出席方得決議

第九條 本會開會時以主任委員主席如主任委員不能出席時由副主任委員主席

第十條 本會委員每次開會無故不得缺席如確有特別事故不能出席時得派員代表出席但須事前通知主任委員

第十一條 凡本廳及附屬機關委託本會購辦材料應以廳長批交本會辦理者為限

第十二條 本會議決購辦材料呈明廳長派員照所議價格物品採購或批交主管機關購辦

第十三條 本會決議事項均登入會議紀錄呈請廳長核閱分送各委員存查

第十四條 凡購辦材料調查價格應由調查人員將調查情況報告大會審議呈請 廳長核定

第十五條 本會購置材料應以工程預算及財政狀況為準

第十六條 凡經本會議決講置各項材料無論由何人採購均須于材料運到時報告本會派員查核

第十七條 本會因處理事務得呈請 廳長指派本廳及附屬機關職員若干人分任文書調查採運保管等事項

第十八條 凡購辦材料除附屬機關應由主管機關負責保管外其由本會負責保管者應由保管員造具帳簿將收到發出數目隨

時登載每禮拜送主管委員轉呈 廳長核閱每月終造具清冊報告大會

第十九條 保管員核發材料須經主任委員批發蓋章方可照發但附屬各機關可由主管長官核發

第二十條 凡本廳及附屬機關購辦材料預算總數在一千元以內者均以通常手續辦理但有特別情形其價格總額雖不及一千元亦得酌量情形報告本會審議

第二十一條 凡臨時急需應用之材料主管機關不及送請本會討論先行購辦得于事後說明理由報告大會追認之

第二十二條 本會接受事件均以會議方式決定之無論何人不得單獨處理任何關於本會職權內之事件

第二十三條 本規則以呈請 省政府核准之日施行如有未盡事宜得隨時呈請修正



# 建設廳購料委員會

## 提請購辦材料請求書

登記號數

民國 年 月 日

號數	材料名稱	數量	估計價		用途		經費		材料預算			經費預算			備	改
			單價	合計價	何項計劃	是否呈准 預算	何項豫算	經費負擔	計劃數量	已辦數量	未辦數量	預算價	已付價	未付價		

請求機關

主管官

# 建設廳購料委員會 購辦材料審定書

機關名稱 \_\_\_\_\_

地址 \_\_\_\_\_

登記號數	材料名稱	請 求 數			審 定 數			採購地點	購置商號	經費負擔	審定日期	備 攷
		數量	單 價	全 額	數量	單 價	合計金額					

主任委員

土木工程組委員  
機器電氣

## 材料購辦委員會收料存料發料辦法

### (甲)收料

(一) 承包人如有材料運至車站應由三科會同五科派負責人員前往攷驗各料是否係照合約所辦之料是否合用于工程及有無以劣貨混運及以少報多情事如料不合用一面督飭卸車一面由負責攷驗人員呈報

廳長核示如料合用則由負責人員眼同卸貨工人將各項材料卸下料中如係白灰及石仔二項則用公方量數由公方數量再折合重量照算交收料人員保管因購料委員會現時與包工所訂合約均係以重量計故也

(二) 包工人將材料運到工程地點時須堆成有規矩的方狀由監工員丈量收方後方准使用

(三) 本廳應特置若干長方形之木圍每木圍長五公尺寬二公尺高一公尺者五個及每木圍長一公尺寬一公尺高一公尺者五個以備收驗白灰之用

(四) 所到之貨如係本廳自辦洋灰或柏油或其它非招商承包之貨仍照前項手續辦理惟祇點驗桶數發交保管材料人員接收惟發見桶有壞者如在車中壞的應由押運人負責如係卸貨人卸壞者應由卸貨人負責賠償

(五) 白灰質量應詳細考核重量須按方量一標準數

### (乙)存料

(一) 到站各料經攷驗人員接收認為合格後即照數點交負責保料人保管領回收據呈報 廳長備案

(二) 點交法如係洋灰及柏油則以桶數計如係白灰及石仔則以公方計

(三) 保管材料人員對於白灰石仔及其他材料自當妥為保管發給包工人時須取具領據呈廳查核

(四) 保料人員收到洋灰須將各桶數橫行放置在離地面高約一英之草墊或木板上並須將此洋灰放在一屋之中不得置諸露天致被潮濕水濕不能應用收到白灰亦須妥為保存免受潮濕

(丙)發料

(一)保料人員對於發料一層非持有三科科長及五科科長蓋章之領料單經購料委員會核准者不得發給其有急需材料之際亦可由一處先行發給隨後補足手續

材料購辦委員會歷次會議議決購料案件表

會議次別	會議日期	出席委員姓名	議決購料案件	備考
成立會	民國二十一年十月二十日	馬兆驥 王力仁 湯靜吾 馬自強 宋兆驥 母本敏 趙會午 蔡源高	(1)農工器械製造廠呈廳請撥款購辦各種材料案(另有詳冊)決議由本會及製造廠分別進行調查	
第一次會議	民國二十一年十一月三日	母本敏 蔡源高 宋兆驥 趙會午 王力仁 馬兆驥 馬自強	(1)追認購買壓路機一具計美金四千零五十元合國幣二萬餘元案(2)電話局請購一百門總機一個部五門總機二部長途電話機十二部搖電網機五個案決議照辦(3)農工器械製造廠請購燃料案決議先向綏靖公署交涉車皮如不能半價或免費則在議封購辦(4)長途汽車營業部請指示購油辦法開封購辦(5)公路局函送修築案決議俟調查後再行核辦(6)公路局函達鋪修開朱路路面購料及運輸情形案決議交公路局辦理	
第二次會議	民國二十一年十一月六日	馬兆驥 趙會午 宋蔡源高 母本敏 馬自強	(1)公路局為鋪修開朱路涵洞請購石灰一百噸案決議照辦(2)長途汽車營業部報告購辦內外車胎情形案決議追認(3)長途汽車營業部請購雪佛蘭汽車二輛案決議照購又代價目	
第三次會議	民國二十二年五月十二日	宋兆驥 趙會午 馬自強 王力仁 馬兆驥 蔡源高	(1)報告續購洋灰一千五桶又代第一水利局購五百桶案(2)報告續購石子四千噸案(3)農工器械製造廠報告購料方面計工具十二種材料十種共費洋一萬六千二百元一角七分案	
第四次會議	民國二十二年五月二十五日	宋兆驥 馬兆驥 趙會午 湯靜吾 周啓邦 徐百揆 馬自強 蔡源高 高王力仁	(1)本廳擬續購十二噸壓路機一具案決議照辦(2)農工器械製造廠請購煤一百噸決議照辦	



機器電氣組 第一次會議	民國二十二年 六月十四日	趙會午馬兆驥周啓邦蔡源 高馬自強	計爲一千噸 八十噸三分至四公分半破口石子二百七十噸共 圓石子二百五十分至三公分破口石子二百七十噸共 購六英寸至八英寸塊石三百噸一公分至一公分半 請購各種石子以便修築惠濟河橋梁涵洞案決議照 價六千五百五十九元七角五分 (1) 追認農工器械製造廠請購電桿機一架計實 (2) 第一水利局
第五次會議	民國二十二年 六月七日	王力仁宋澎蔡源高馬兆驥 徐百揆趙會午周啓邦	

河南省建設概況 廳 務





# 交通

## 一 交通機關之沿革

本省交通機關直隸于本廳者計有公路局長途汽車營業部及電話管理局三處公路局成立於十八年六月所有全省道路之修築保護汽車營業之管理統由該局負責辦理後經戰亂路政廢弛至十九年十月戰事告終乃於十二月十五日將公路局組織恢復并附設長途汽車營業部二十一年八月因應剿匪之需要復組織豫南特區築路委員會旋改為第九區築路處隸屬於公路局至長途電話遠自民國十一年已開辦至十八年逐漸架設通話者已達七十餘縣并設管理總局一處分局八處支局五處分所十三處支所十二處分任管理旋戰事爆發匪患並起話機杆綫破壞殆盡至十九年十一月軍事底定始擬具計劃請款購料積極恢復仍設電話管理總局負責架設及管理現仍因之

## 二 道路之修築

### 1 河南省公路概況

本省財政困難公路工程進展不易自二十年春本廳規定第壹期築路計劃頒佈徵用義務勞工辦法督促興修三年以來各線路基陸續完成橋梁涵洞逐漸興修土路已可通行汽車惟路面未修護養維艱風雨侵蝕大車輾軋土路輒毀行車方面頻感不便亟應籌款鋪築路面添建橋涵以利行旅惟目下省庫不裕上項工作施自上屬艱難除一方設法將各線未成路基繼續展築外並盡力籌款將各線橋涵次第添建各線路面分段鋪設以利交通

查本省南部山嶺重疊道路崎嶇為綏靖邊區軍事交通便利起見該區公路極關重要本廳特設第九區築路處負責辦理該區築路

事宜按照七省聯絡公路規定路線進行修築一年以來於經費拮据之中勉力施工該區各路已漸完成重要橋涵均已興建幹支各線逐段通車預計來年六月以前當可全部修竣茲將本省已成未成及擬築之各路概況分述於左以供考查

已成公路

本省已成公路路基計總長二千二百二十五公里磚 路面三萬六千零五十四平方公尺大小橋梁一百九十二座涵洞四百三十三道水管四百三十三道路線最大坡度百分之八最短半徑五十公尺最短視線交點四十公尺直曲線四十公尺平曲線四十公尺超高度半徑一百二十公尺時超高五公分半徑一百二十公尺以下超高度依反比例計算半徑一百二十公尺以上無須超高路基幹線寬九公尺支線七公尺填土坡度一比一·五挖土坡度一比一·五路拱百分之四至百分之六橋梁式樣平式拱式參用建築材料有石磚木鉄筋混凝土各種最小長度四公尺最大長度四百二十公尺涵洞式樣有拱式箱式管式材料有水泥磚石木各種跨度最小四公分最大三公尺茲將已成各路分述於左

(一) 汴粵幹線開頂路 該路自開封經陳留杞縣太康淮陽周家口至項城共長二百三十二公里路基寬九公尺係二十年春徵工修築沿途橋涵即就舊有者修整土路已行駛汽車惟周家口至項城一段以路線不佳正在計劃改修周家口沙河大橋不日興建

(二) 汴粵幹線潢小路 該路自潢川經仁和集梨樹棚沙窩至豫鄂兩省交界之小界嶺共長六十五公里路寬九公尺共計土方七十八萬二千八百三十五立方公尺方八萬五千四百九十立方公尺水管十三道涵洞一三七道普通橋梁三十九座總長三三四·五公尺均已一律完成並通行汽車梨樹棚吊橋灣兩處本建臨時爬河便道現已改築永久式橋樑二座共長一九六公尺預計於來年二月間可以完成屆時交通更當便利焉

(三) 京陝幹線信潢路 該路起自信陽經五里店羅山至潢川共長一百零二公里路基寬九公尺徵工修築已成普通橋樑十八座計長一一七·一公尺特殊橋樑 座計長四十四公尺涵洞五十六道水管一百二十四道現在竹竿河用爬河便

道瀨河小橫河已造木便橋爲便利行車計以上三處均已改築鋼筋混凝土大橋三座共長八百零五公尺預計於來年二月內完成全路現已通行汽車（附竹竿河橋設計圖）

（四）京陝幹線商業路 該路起自商城經小方家集至豫皖交界之葉家集計長五十四·三公里路基寬九公尺共計土方五十八萬七千九百五十九立方方六千五百六十立方已建普通橋梁二十八座涵洞六十五道水管一百十道全路已通行汽車

（五）開宛幹線開保路 該路起自開封經朱仙鎮尉氏洧川許昌襄城葉縣至保安驛長二百四十公里路基寬九公尺徵工修築完成土路已通汽車沿路涵洞不日添修襄城潁河便道葉縣汝墳河大橋已招標興建自開封至朱仙鎮一段以土質太劣已鋪設三公尺寬磚礮路面五·八六八公尺煤礮路面六·一五公尺

（六）海鄭幹線開鄭路 本路起自開封沿黃河大堤至鄭州計長一百二十公里路基寬九公尺自開封北門至柳園口一段擬加鋪路面自柳園口往西均以大堤爲路基尙堅實平整該路已行駛汽車

（七）宛亳支線宛保路

（1）宛保段 本段起自南陽經博望方城至保安驛共長一百四十公里路基寬七公尺徵工修築全路已行駛汽車沿途橋涵尙須添建以利交通

（2）舞鹿段 本段起自舞陽經鄆城商水周口鎮淮陽至鹿邑計長二百六十五公里路基寬七公尺早經修竣且已行駛汽車自舞陽至周口鎮一段路線不佳須重加修正沿途橋涵均暫就原有者加以修整新添者僅三公尺長橋梁一座涵洞三座其餘擬俟路線改定再行興建

（八）臨太支線

（1）禹許路 該路自禹縣至許昌計長三十五公里路基寬七公尺已通行汽車惟沿路以大車碾軋致高低不平現

正設法修整

(2) 許周路 該路起自許昌經鄆陵扶溝西華至周口鎮共長一百二十公里路基寬七·五公尺於二十一年十二月徵工修築完竣現已行駛汽車

(九) 周駐路 本路起自周口鎮經商水上蔡汝南至駐馬店長一百三十公里路基寬七公尺已行駛汽車橋涵係就舊有者加以修整

(十) 鄆上路 本路起自鄆城經五溝營至上蔡長三十公里路基寬七公尺已通行汽車橋涵係就舊有者加以修整

(十一) 臨襄路 本路起自臨汝經郟縣至襄城長七十公里已築成七公尺寬路基可通汽車

(十二) 扶太路 本路自扶溝至太康與汴粵幹線相銜接共長四十八公里路基寬七公尺徵工築成已通行汽車

(十三) 尉鄆路 本路自開保路尉氏站南行至鄆陵止共長三十公里路基寬九公尺於二十年春徵工修築已行駛汽車

(十四) 開曹支線開考路 本路起自開封經曲興集蘭封至考城計長九十二公里路基寬七公尺徵工修築已行駛汽車沿途橋涵均就舊有者加以修整而已

(十五) 道開路 本路起自道口經滑縣封邱至開封柳園口渡口計長一〇八公里路基寬九公尺已通行汽車橋樑均僅就舊有者加以修整涵洞新築三座

(十六) 道濮路 本路起自本省道口至河北濮陽在本省境內者計長五十公里路基寬七·五公尺可以通行汽車惟路基尙應築高涵洞井須添建以臻完善

(十七) 羅宜路 本路自羅山經易家店周黨 至宣化店爲豫南重要一支線計長五七·二公里路基寬七·公尺共土方計五七三九七五立方石方三五二二三立方已修橋梁十四座涵洞四十三道水管四十六道井已通行汽車

(十八) 潢經路 本路起自潢川經光山虎灣至經扶計長六四·四五公里路基寬七·五公尺共計土方四五四八三一立

公方石方二〇一三四立方已建橋樑四十四座涵洞三十三道水管七十六道并已通行汽車

(十九) 經項路 本路起自經項至豫鄂交界之項家河止共長十九公里路基寬四公尺每隔三百公尺修一交車道長二十

五公尺寬七公尺計土方六七五一六立方石方二〇三二立方橋樑十九座涵洞六十三座水管二道均已一律完  
成并通行汽車尙有橋五座未修暫用爬河便道將來再行改建正式橋樑

(二十) 商沙路 本路起自商城至潢小路之沙窩計長三三・〇五公里路基寬六公尺共計土方一八七八一〇立方石

方三九〇〇立方橋樑二十八座涵洞十道水管六十二道均已一律完成并通行汽車

(二十一) 潢商軍用路 本路起自潢川經十里頭傅流店和鳳橋至商城路基已由兵工修築完成共計長五十公里

(二十二) 潢固軍用路 本路起自潢川經官渡桃林舖陽關舖至固始共長七〇公里已修築完成并通行汽車

(二十三) 固霍軍用路 本路起自固始經分水亭泉河鎮至安徽之霍邱計在豫省境內者長五十公里已修築完成并通行

汽車

(二十四) 固葉軍用路 本路自固始經張老人埠梨家集長興集至葉家集止長七〇公里路基修築完竣已通行汽車

未成公路

凡本省公路之在建築中者計有潢商方黃沙經易陡固方固三等六路共長二四二・六公里茲分述如左

(一) 京陝幹線潢商路 自潢川至商城本有潢商軍用路可通汽車惟以兵工時間關係路線欠佳路基既狹且不甚平整該

路既爲京陝幹線之一段其重要可知故本廳已另測路線北段沿用潢小路計自仁和集至商城共長卅九・八四公里路

基寬九公尺已修築十公里應修橋樑三十四座涵洞三十四道水管三十四道正在積極建築預計來年三個月內可以一

律完竣

(二) 商立支線方黃路 本路起自商業路之小方家集至皖豫交界之黃頭嶺爲商城至立煌軍事要道計長十八公里路基



寬七公尺已測量完畢正在趕築路基

- (三) 沙經路 該路爲溝通潢小潢經兩路要道自沙窩北梨樹棚起至虎灣止共長二五·七六公里已測量完竣製就圖表  
預算正籌備開工

- (四) 易陡路 本路起自羅宜路之易家店東行經河棚至陡涉河計長四十四公里測量已完竣羅山境內路基亦已興工橋  
梁涵洞正在設計中

- (五) 固方路 本路起自固始經高廟集新集子至商業路之小方家集共長七〇公里前由兵工修築現正修整以利軍用
- (六) 固三路 本路起自固始經蔣家集橋溝集至三河尖長四十五公里前由兵工修築現正修整以利交通

擬築公路

本省公路除上述之已成未成者外尙須於最短期內修築以下各路以資聯絡而利交通

- (一) 汴粵幹線項潢路 本路爲溝通南北道路網之孔道亟應提先修築以應需要計自項城經新興集新蔡至潢川長一百  
二十公里現在測量完畢正在趕製圖表路基約於二月內開工汝河洪河兩大橋亦不日興建項潢路完成後即可由開封  
直達漢口將來豫鄂交通日見便利焉

- (二) 京陝幹線荊信路 本路自信陽經桐柏新野至荊紫關長約三百公里現已派測量隊勘測一俟測量完畢再行決定興  
修

- (三) 海鄭幹線杞永路 本路自杞縣經睢縣寧陵至商邱長二〇九·四公里該路杞縣至商邱一段可就縣道修整即可通  
行汽車至商永段已測量完畢正在設計製圖

- (四) 洛韶幹線洛鄧路 本路爲豫西交通幹道自洛陽起經臨汝寶豐魯山南召南陽鄧縣而達豫鄂交界之孟樓止共約長  
三八五·八一公里中經崇山峻嶺建築工程勢必艱鉅現已將洛臨一段測量完竣不日施工其餘尙待勘測計劃

(五) 臨太支線臨禹路 本路起自臨汝東行至禹縣長六十公里不日即須測量

(六) 臨太支線周太路 本路自周口鎮沿沙河東行經槐店至豫皖邊境止長約八十公里沿途路基已略具雛形惟仍須改

整加高擬於三月內測量改修

(七) 宛亳支線保舞路 本支線自南陽至鹿邑除保舞段外均已通車該段自保安驛至舞陽約長四十公里擬即動工修通

以資聯絡

(八) 豐道路 本路爲安開省道之北段計自安陽縣豐樂鎮起經安陽湯陰濬縣至道口止約長七十公里現已測量完畢正

在繪製圖表以便施工

(九) 商鹿路 本路自鹿邑至商邱展築至山東通單縣長約百公里此路築成則豫魯交通當更便利矣

(十) 陡郭路 本路起自豫南陡沙河迄於郭家河長約十五公里擬即興工修築

(十一) 洛潼線北路 本路自洛陽經新安澗池陝縣靈寶而至潼關約長三百公里擬即勘测以便施工

(十二) 洛潼線南路 本路自洛陽經宜陽洛甯盧氏而達潼關約長三百三十公里爲豫西交通上之重要孔道不日測量以

便施工

以上擬築線路共約長二〇一〇・二一公里

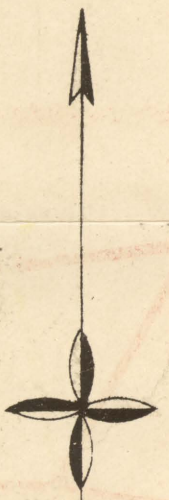
公路之養護

關於已成各路之養護辦法在第九區範圍內者由第九區築路處組織公路整理工程隊負整理養護之責該隊設主任一人監工三人事務員一人道班工頭三名泥匠工頭一名木匠工頭一名泥工十五名木工十五名小工六十名凡路基之平整橋梁涵管之修理均由該隊辦理至在第九區範圍外之各公路則由汽車營業部另置養路隊二隊各設隊長一人帶同工人分駐開封許昌周家口各站專任養路補修看管事項并爲保護行車安全起見另設警察隊置隊長一人督飭全隊警士分駐通車各站隨時保護遇有鉅大土

河南省建設概況 交通

工則責由沿途各縣政府徵集民工修理以省公帑

北



河

北

省

山

東

省

江

蘇

省

安

徽

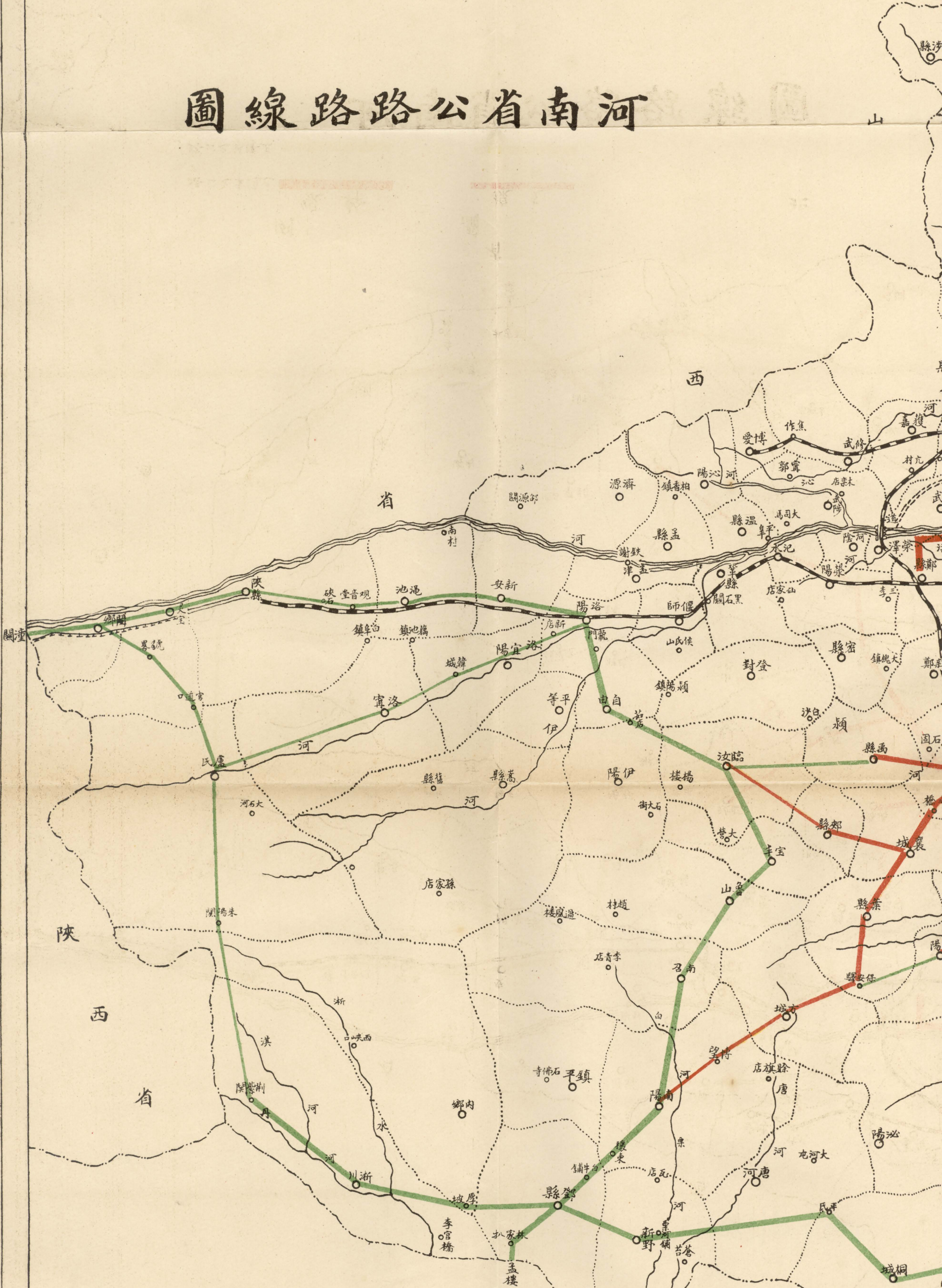
省

北

南河



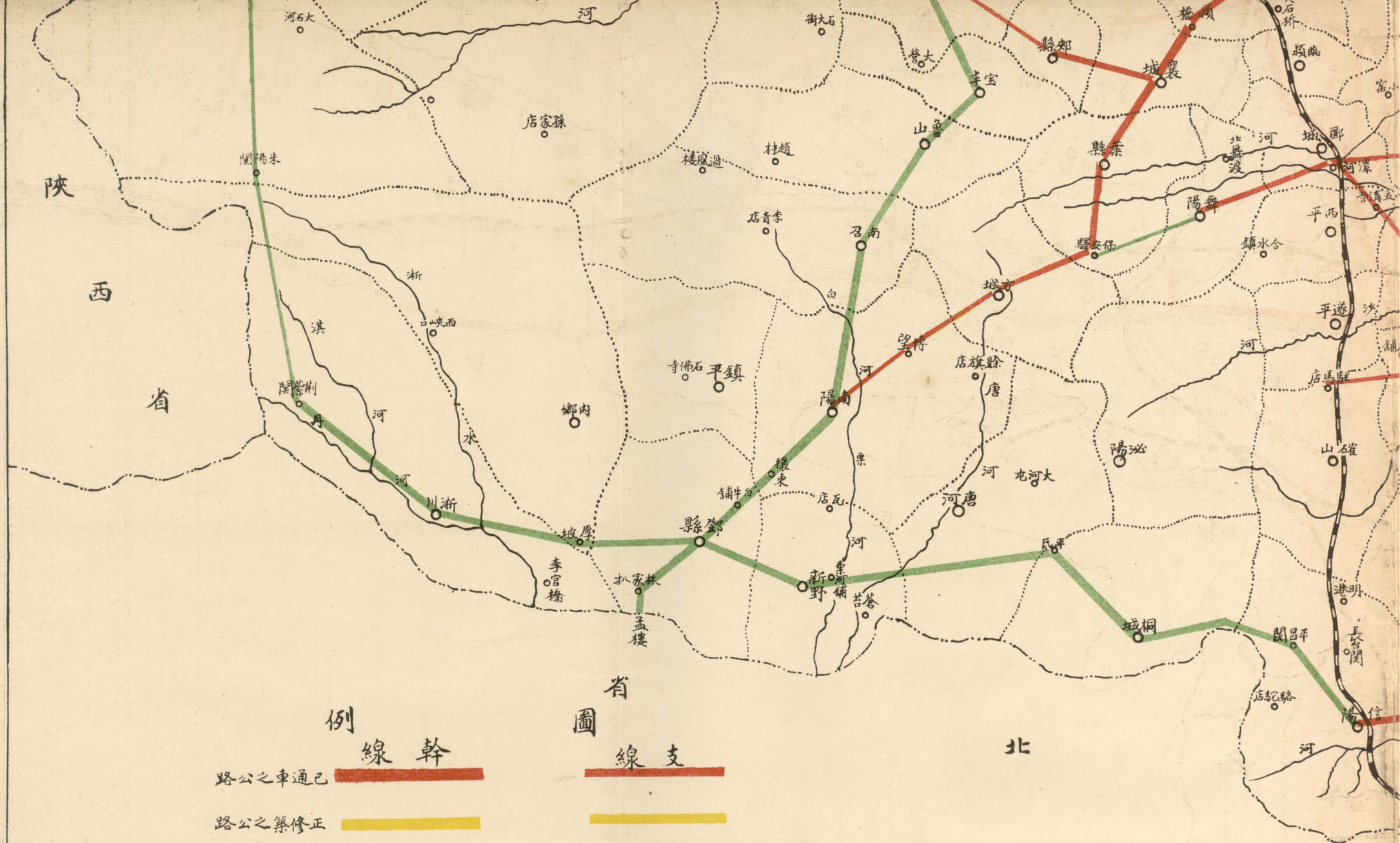
# 河南省公路路線圖



例

圖

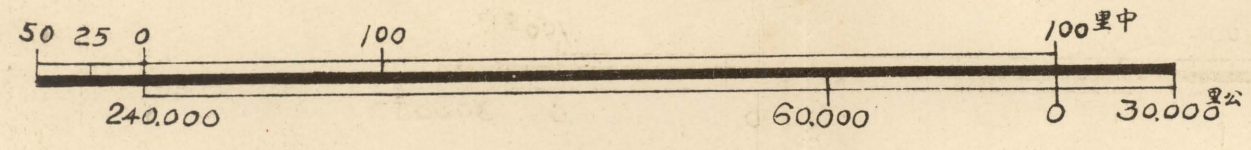




例 圖  
 線 幹 線 支

- 路公之車通已
- 路公之築修正
- 路公之築修擬

尺 例 比 一 之 分 萬 百 二



湖

民國二十一年度修築公路成績統計表

標	特 殊 橋 樑						涵 洞			水 管			路 面		交通情形	備 考	
	已完 座數	名稱	長度(公尺)	未完 座數	名稱	長度(公尺)	開工日期	已完 座數	未完 座數	開工日期	已完 道數	未完 道數	開工日期	種類			已成長度 (公里)
2.2.1	1	寨河	44.00	3	柳河小 竹竿河	803.60	22.6.15 22.5.10 22.5.23	56		22.2.1	124		22.3.1			客車及軍用車通行	柳河小三河正在建築永久式橋現柳河小潢河已造有木便橋竹竿河用船渡或由河底行
				4	潢河 山橋	800.00			34			51				潢川至商城原有軍用汽車路可以通行	該段係新選綫現正在測量中計由潢川至仁和集一段計23公里與潢小段同綫
2.5.18				3	大沙河 陳家林河	435.00		17	48	22.5.19	15	92	22.5.20				大沙河馬家河擬建築臨時式橋陳家林河長250公尺擬先用船渡或爬河
2.2.27				2	梨樹棚 吊橋	196.00		137		22.3.15	13		22.4.10			客車及軍用車通行	梨樹棚吊橋灣兩河正擬建築橋樑現用爬河通行
2.3.15				1	龍昇鎮	77.50		15		22.3.20	24		22.3.15			軍用車通行	龍昇鎮老龍河原計劃建永久式橋現先建低水臨時簡單木便橋
2.3.20				3	周定宣 店	539.00		28		22.3.10	22		22.3.25			軍用車通行	該段有欄杆橋長10公尺係利用老橋未算在內周定宣擬建半永久式橋定速店宣化店擬建臨時橋現用爬河通行
2.3.15								3		22.3.10	4		22.3.15			軍用車通行	
2.3.15				2	官渡河 虎灣橋	315.00		30		22.3.15	72		22.3.20			軍用車通行	該段普通橋樑三座係利用舊橋改建特殊橋樑官渡河橋係臨時式正在築造中虎灣河擬建永久式橋現用爬河通行
																已通車	
																已通車	
2.3.15								3		22.3.15							
								12		21.11.8				磚 磗 煤 磗	12.018		本路開封至朱仙鎮一段土質太劣故鋪修路面以期一勞永逸本年度鋪成磚磗路面5868公尺煤磗路面6150公尺共計鋪成12018公尺
																可以通車	
2.6.28								2		22.6.14						道口至開封可以通車	
	1							303			274				12.018		

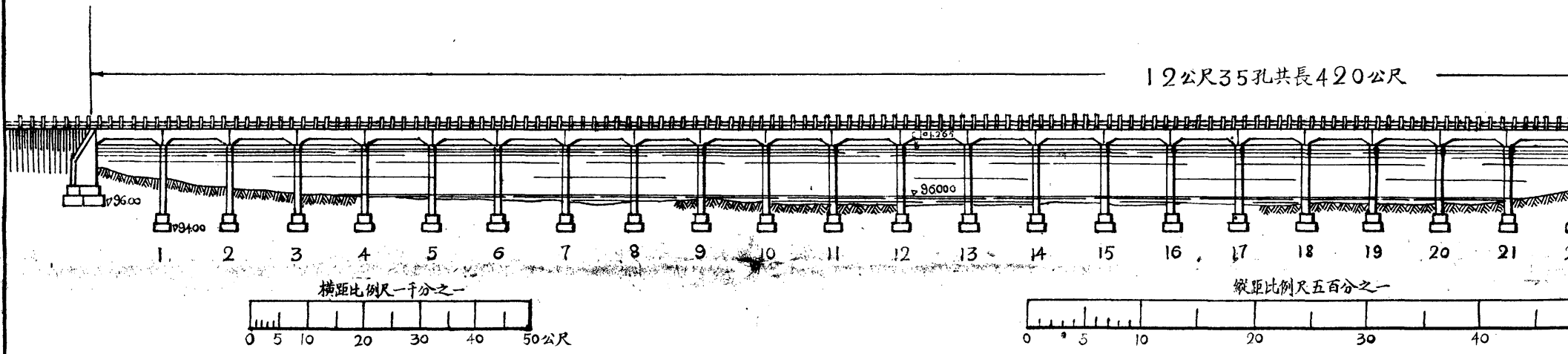


## 河南省建設廳民國二十一年度修築公路成績統計

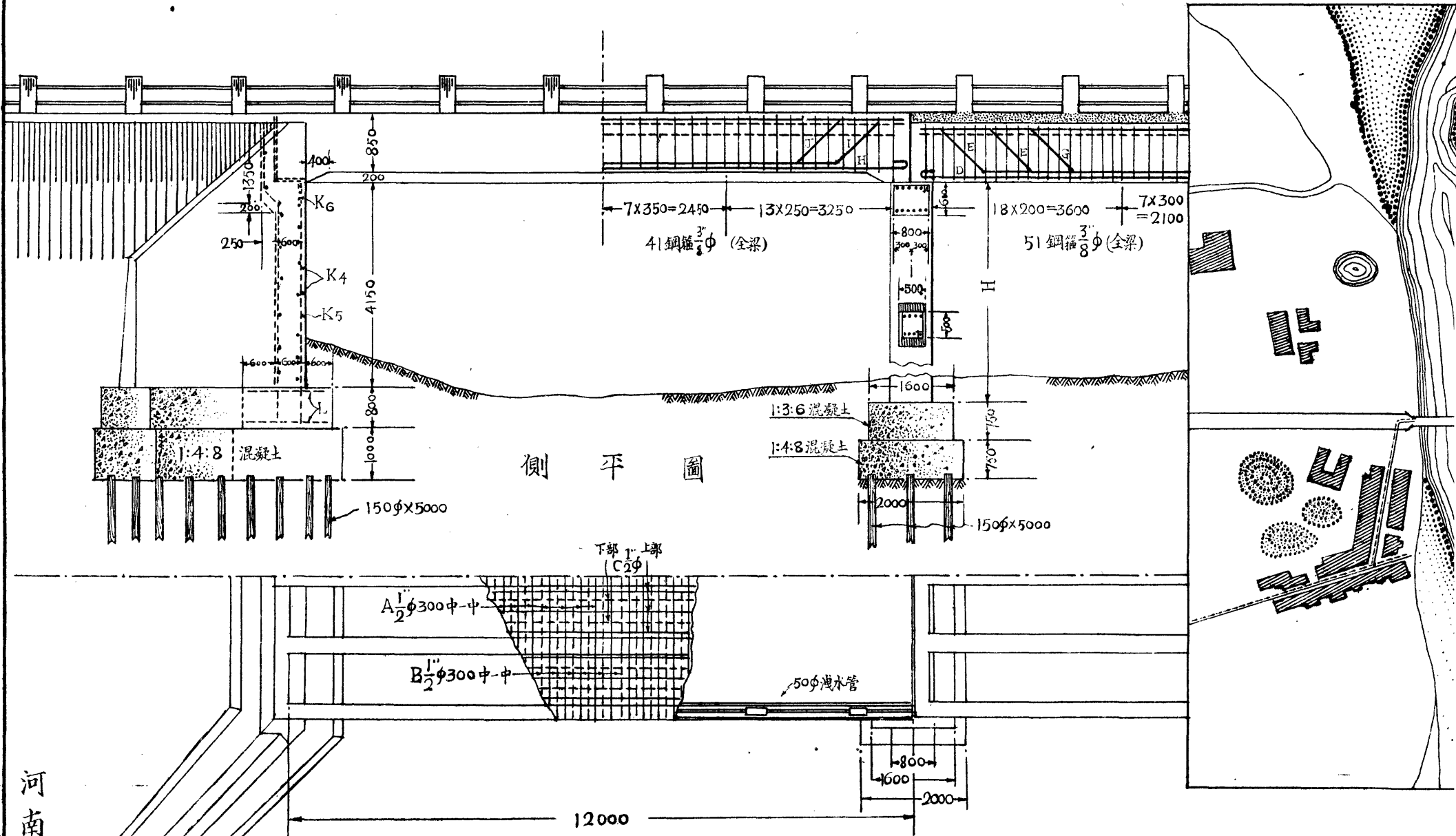
線別	段別	起迄地點	長度 (公里)	已測長度 (公里)	路 基			普 通 橋 樑					特 殊 橋 樑					涵 洞					
					寬度 (公尺)	已成長度 (公里)	開工日期 年 月 日	已 完		未 完		開工日期	已 完		未 完		開工日期	已完 座數	未完 座數	開工日期			
								座數	長度(公尺)	座數	長度(公尺)		座數	名稱	長度(公尺)	座數					名稱	長度(公尺)	
京 陝 幹 線	潢信段	潢川至信陽	102.00	102.00	9.00	102.00	21.10.12	10	117.10			22.2.1	1	寨河	44.00	3	瀾 小 竹 溝 雙 大 馬 陳 家 林 河	803.60	22.6.15 22.5.10 22.5.23	56		22.2.1	
	潢商段	潢川至商城	62.84	正在測量	9.00					30	231.00					4	瀾 小 竹 溝 雙 大 馬 陳 家 林 河	800.00			34		
	商葉段	商城至葉家集	54.53	54.53	9.00	25.60	22.3.15	5	27.50	23	272.00	22.5.10				3	瀾 小 竹 溝 雙 大 馬 陳 家 林 河	435.00			17	48	22.5.19
汴 粵 幹 線	潢小段	潢川至小界嶺	65.00	65.00	9.00	52.00	22.2.4	39	334.50			22.2.27				2	梨 樹 棚 灣 橋	196.00			137		22.3.15
羅 宣 支 線	羅周段	羅山至周党畝	33.70	33.70	7.00	33.70	22.11.11	9	51.00			22.3.15				1	龍 昇 鎮 周 党 畝 店 店 宣 化	77.50			15		22.3.20
	周宣段	周党畝至宣化店	23.50	23.50	7.00	23.50		5	25.00			22.3.20				3	龍 昇 鎮 周 党 畝 店 店 宣 化	539.00			28		22.3.1
潢 經 支 線	潢光段	潢川至光山	18.00	18.00	7.00	18.00	22.1.10	12	71.50			22.3.15									3		22.3.10
	光經段	光山至經扶	46.45	46.45	7.00	46.45	22.1.10	28	219.00	3	95.00	22.3.15				2	官 渡 河 虎 灣 橋	315.00			30		22.3.15
道 濮 支 線	道濮段	道口至河北濮陽	50.00	50.00	7.00	50.00	22.5.10																
臨 太 支 線	禹許段	禹縣至許昌	50.00	50.00	7.00	50.00	21.12.7																
	許周段	許昌至周家口	120.00	120.00	7.00	120.00	21.12.7																
宛 亳 支 線	宛亳段	南陽至安徽亳縣	445.00	121.00	7.00	121.00	21.11.10	1	3.00			22.3.15									3		22.3.1
開 保 幹 線	開保段	開封至保安	240.00	240.00	9.00	240.00	22.3.23														12		21.11.8
汴 粵 幹 線	開周段	開封至周家口	171.50	171.50	9.00	171.50	21.10.16																
安 開 幹 線	安開段	安陽樂鎮至開封	210.00	210.00	9.00	184.80	22.4.19	1	5.00			22.6.28									2		22.6.1
統 計			1692.52	1305.68		1238.55		118	854.10				1								303		



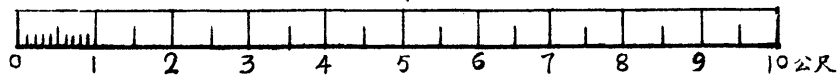
12公尺35孔共長420公尺



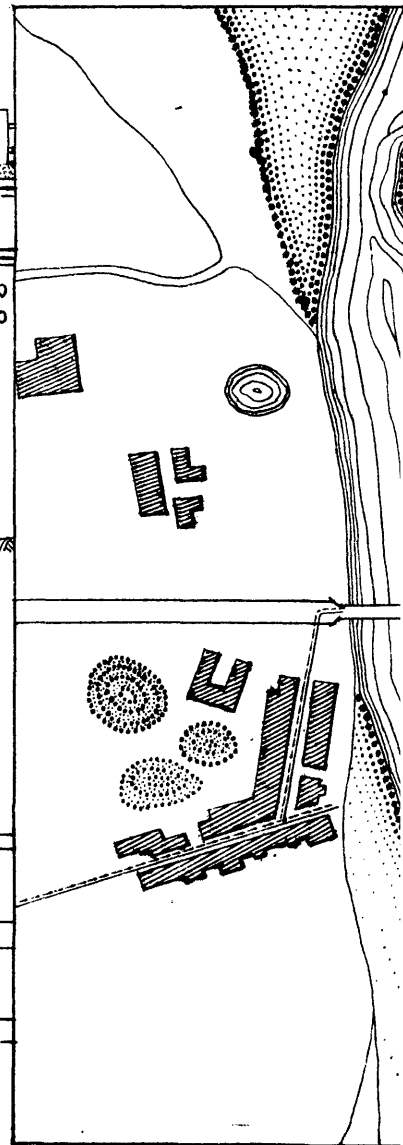
側面圖



比例尺



俯視圖



河南建設廳製

說明

載重——十二噸壓路機平均載重每

尺——除註明者外以公厘為單位

混凝土——除註明者外均為1:2:4

鋼筋接頭長度——至少為直徑四十倍





# 區築路處二十一年度築路經費收支統計表

													款		備 考
程						費						統計			
潢小綫	潢經綫	商葉綫	沙商綫	潢商綫	共 計	本處經費	工程隊經費	工事進行費	特別費	共 計	元	角分			
元	角	元	角	元	角	元	角	元	角	元	角	分			
														本月份收支各款係由豫南特區築路委員會經辦	
							4.286	2.286		3.125	9.699	9.699	全 上		
							4.956	1.913		9.19	7.788	7.788			
										199	5.120	28.192	本月份豫南特區築路委員會結束移交本處		
							23.072	2.252		74	5.694	32.458			
							2.668	3.146		76	5.694	32.458			
							26.763	3.146		76	5.694	32.458			
							39.654	4.694		16	9.444	49.098			
							3.043	4.694		51	9.444	49.098			
							18.660	5.020		72	7.918	26.578			
							2.481	5.020		80	7.918	26.578			
							50.043	5.348		84	9.241	59.285			
							3.173	5.348		80	9.241	59.285			
							5.193	5.323		30	9.508	10.686			
							92.177	5.323		02	9.508	10.686			
							29.100	5.237		86	9.643	53.176			
							4.700	5.237		83	9.643	53.176			
							43.533	8.28		83	9.643	53.176			
							3.452	8.28		83	9.643	53.176			
							133	5.375		11	9.651	10.283			
							43.533	5.375		11	9.651	10.283			
							2.600	7.40		09	9.651	10.283			
							46.813	7.40		09	9.651	10.283			
							9.651	7.40		09	9.651	10.283			
							16.206	7.40		09	9.651	10.283			
							9.000	7.40		09	9.651	10.283			
							20.514	7.40		09	9.651	10.283			
							5.463	7.40		09	9.651	10.283			
							9.000	7.40		09	9.651	10.283			
							1.320	7.40		09	9.651	10.283			
							46.137	7.40		09	9.651	10.283			
							43.533	7.40		09	9.651	10.283			
							8.016	7.40		09	9.651	10.283			
							433.230	4.636		64	9.333	52.656			
							51	4.636		64	9.333	52.656			
							36.897	4.636		64	9.333	52.656			
							50	4.636		64	9.333	52.656			
							45.906	4.636		64	9.333	52.656			
							51	4.636		64	9.333	52.656			
							51	4.636		64	9.333	52.656			

# 河南省第九區築路處二十一年度築

年 月 別	項 目 別	入 款			出 工 程 費												本處經						
		築路經費	其他收入	共 計	程																		
					元	角	分	信潢綫	羅宣綫	潢小綫	潢經綫	商葉綫	沙商綫	潢商綫	共 計	元							
二	七月																						
十	八月	31,000	00		31,000	00													4,280				
	九月																		4,956				
一	十月	80,000	00		80,000	00	17,727	99	1,574	00			3,000	00			770	27	23,072	26	2,668		
	十一月	30,000	00		30,000	00	16,163	73	8,700	00	600	00	1,300	00					26,763	73	2,473		
年	十二月	190,000	00		19,000	00	21,628	93	10,255	50	1,700	00	6,000	00					39,654	43	3,043		
二	一月						10,400	00	3,260	22			5,000	00					18,660	22	2,481		
十	二月						15,057	69	11,000	00	11,836	00	12,000	00	150	00			59,043	69	3,173		
	三月	55,000	00		55,000	00	13,900	00	8,017	45	53,867	18	9,000	00	2,200	00		5,193	25	92,177	88	3,523	
二	四月	50,000	00		50,000	00	5,500	00	1,500	00	29,100	00	4,700	00	2,600	00		133	20	43,533	20	3,452	
	五月	80,000	00	12,000	00	92,000	00	8,427	68	11,488	49	46,813	66	9,651	05	16,206	27		600	00	93,187	15	3,333
年	六月	30,000	00		30,000	00	4,839	62	5,000	00	20,514	36	5,463	97	9,000	00		1,320	00	46,137	95	3,500	
總數		546,000	00	12,000	00	558,000	00	113,715	64	60,795	66	164,431	20	56,115	02	30,156	27		8,016	72	433,230	51	36,893

2 縣道

省道之修築關軍事交通商業經濟至鉅固應積極進行但縣道為啣接省之支綫不獨可以增進省道之效能而縣與縣間彼此之聯絡更為重要計一週年來各縣所築縣道除與省道合為一綫者概行列入省道範圍及修築尙未完竣未據呈報者不計外共築成縣道三百餘公里茲列表如左

河南省各縣修築縣道統計表

縣別	路名	起點	止點	長度		開工	竣工	日期	備考			
				公里	公尺							
夏邑	夏馬道	縣城	馬牧集	三八·〇	七·〇	二十	六	十三	二十	五	通龍海路馬牧集站	
許昌	許鄆道	縣城	鄆陵境	二三·〇	六·四	二十	三		二十	三		
許昌	許新道	縣城	長葛境	一九·〇	六·四	全			前		通新鄭	
	許舞道	縣城	臨潁境	一七·二	六·四	全			前		通舞陽	
許昌	許臨道	縣城	臨潁境	一四·四	六·四	全			前			
襄城	襄郟道	縣城	郟縣境	一五·五	六·一	未			詳		通郟縣	
	襄葉道	五里堡	宋崗	九·八	六·一	未			詳		通葉縣	
	襄許道	北關	靈樹北	一四·四	六·一	未			詳		通許昌	
長葛	長密道	西關	新鄭境	一八·四	五·八	二十	十一	六	二十	二	一	通密縣
廣武	廣鄭道	縣城	鄭縣境	一三·八	未詳	二十	二	十五	二十	二	五	



廣榮道	縣城	榮陽境	三·五	未詳	二十	三	十一	二十	三	十六	
輝縣	縣城	新鄉境	一一·五	九·六	二十	十二	一	二十	一	一	
輝獲道	縣城	獲嘉境	一一·五	六·四	全					前	
輝汲道	縣城	汲縣境	一一·五	六·四	全					前	
輝淇道	縣城	界牌溝	二〇·一	六·四	全					前	通淇縣
武陟	縣城	龍睡北	八·六	七·〇	二十	三	二十	二十	三	三十	通修武
武黃道	縣城	黃河北岸	二三·〇	七·〇	二十	二	二十	二十	三	十三	通平漢路車站
武溫道	縣城	老達寨	二五·九	六·四	二十	四	十	二十	四	二十	通溫縣
武沁道	縣城	東張計	二五·九	六·四	二十	四	十五	二十	四	二十	通沁陽

### 三 長途汽車

- 1 路線之擴充 查本部二十一年度除原有(一)開禹線(自開封至禹縣)(二)開荷線(自開封至荷澤)(三)開周線(自開封至周口北寨)(四)開項綫(自開封至項城)(五)商保綫(自商邱至保安驛)(六)開道綫(自開封至道口)(七)許南綫(自許昌至南陽)(八)許太綫(自許昌至太康)共計八條路線外新擴充路線三條
- (一)許臨綫(自許昌至臨汝)路程計長一三八·二四公里共站六站(1)許昌站(2)潁橋站(3)襄縣站(4)郟縣站(5)長埠站(6)臨汝站本年二月八日開始營業
- (二)信潢綫(自信陽至潢川)路程計長一三八·二四公里共設五站(1)信陽站(2)五里店站(3)羅山站(4)

(賽河站(5) 潢川站本年三月十八日開始營業

(三) 周駐綫(自周口南寨至駐馬店) 路程計長一三八·二四公里共設七站(1) 周口南站(2) 商水站(3) 朱里店站(4) 上蔡站(5) 汝南站(6) 大廟集站(7) 駐馬店站本年四月二十四日開始營業(各綫行車情形詳另圖)

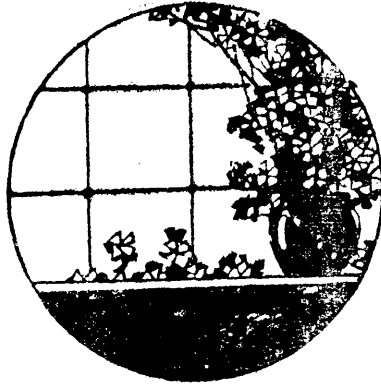
2 車輛之增加 查本部原有大客車三十輛小客車十九輛小座車二輛貨車二輛二十一年度新增增加司徒偉車五輛(二十二年三月增加一輛四月增加四輛) 道濟車三輛(二十二年三月增加一輛內二輛係沒收許南公司者) 別克小座車一輛(二十二年三月增加) 道濟車二輛(二十二年五月增加)

3 前方軍運之徵發 查二十二年三月本部奉

廳令爲抗日事撥給交通司徵發七省軍用汽車鄭州驗收處計雪佛蘭車十輛爲二·三·八·九·十·二〇·二三·二五·二七·二八等號二號福特車一輛三號別克一輛直至抗日軍事結束始運回部

至保安司令部等軍事機關因勦匪及軍運而徵用車輛者每次一輛或數輛不等均係遂用遂還故未詳載

4 營業之狀況 查本部二十一年度共收入三十六萬一千一百五十二元八角九分共支出三十四萬七千四百三十二元四角四分兩比共盈餘一萬三千七百二十元四角五分(各月收入支出及比較盈虧暨各站收支均詳另表)



# 河南省長途汽車營業路

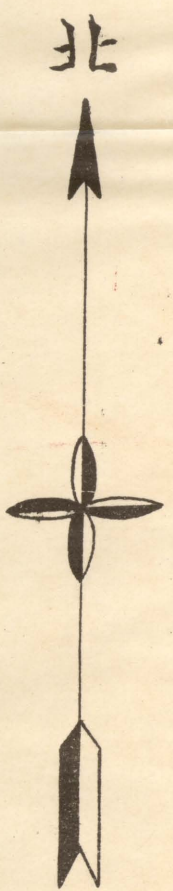


圖	汽車站名
○	—

# 汽 車 營 業 路 綫 簡 明 圖

圖 例				
省 界	河 流	鐵 路	站 名	汽 車 路 綫







# 圖表形勢各線行車各業務部營車途長廳建設省河南

**開高綫**  
 開尉段 開封 朱仙鎮 尉氏  
 開禹段 開封 朱仙鎮 尉氏 洧川 許昌 泉店 禹縣  
 開許段 開封 朱仙鎮 尉氏 洧川 許昌

**開項綫**  
 開扶段 開封 朱仙鎮 尉氏 南曹 鄆陵 扶溝  
 開項段 開封 朱仙鎮 尉氏 南曹 鄆陵 扶溝 練辛集 西華 周北站 渡沙河

**開周綫**  
 開杞段 開封 陳留 杞縣  
 開周段 開封 陳留 杞縣 傅集 龍曲集 太康 老塚集 淮陽 周北站  
 開淮段 開封 陳留 杞縣 傅集 龍曲集 太康 老塚集 淮陽

**開道綫**  
 柳封段 柳園口 (渡黃河) 蔡渡口 封邱  
 開道段 開封 柳園口 (渡黃河) 蔡渡口 封邱 牛市屯 沙店 滑縣 道口

**開荷綫**  
 開荷段 開封 曹集 考城 蔡台鎮 王浩屯 荷澤

**商保綫**  
 周堯段 周北站 淮陽 戴集 譙集 鹿邑 亳縣  
 周保段 周南車站 潭莊 歸村 漯河 吳城 舞陽 保安驛  
 周濼段 周南車站 潭莊 歸村 漯河

**許臨綫**  
 許臨段 許昌 潁橋鎮 襄縣 鄭縣 長埠 臨汝

**周駐綫**  
 周駐段 周南車站 商水 朱里店 上蔡 汝南 大廟集 駐馬店  
 上濼段 上蔡 五溝營 濼河

**信潢綫**  
 信潢段 信陽 五里店 羅山 竹竿河 寨河 潢川

**許南綫**  
 許南段 許昌 潁橋鎮 襄縣 葉縣 保安驛 方城 博望鎮 南陽  
 許葉段 許昌 潁橋鎮 襄縣 葉縣

**許南綫**  
 許南段 許昌 潁橋鎮 襄縣 葉縣 保安驛 方城 博望鎮 南陽  
 許葉段 許昌 潁橋鎮 襄縣 葉縣



### 河南省建設廳長途汽車營業部收支比較表

年份	數量類別 月份	收 入			支 出			比 較		備 考
		收 入 數		百分比	支 出 數		百分比	盈	虧	
		元			元					
二 十 二 年	8	21.565	10	5.99%	21.486	75	6.16%	78	35	
	9	23.839	87	6.62%	23.561	62	6.80%	278	75	
	10	34.423	14	9.61%	31.281	94	9.00%	3,141	20	
	11	38.047	17	10.55%	33.009	52	9.52%	5.037	65	
	12	32.098	47	8.92%	30.080	35	8.65%	2.018	12	
二 十 二 年	1	25.275	44	7.00%	25.176	85	7.27%	98	59	
	2	31.525	15	8.71%	29.713	05	8.55%	1.812	10	
	3	32.248	62	8.93%	32.247	90	9.31%	0	72	
	4	24.565	74	6.82%	24.465	64	7.03%	100	10	
	5	26.468	80	7.21%	26.461	35	7.60%	7	45	
	6	34.682	54	9.62%	34.665	08	9.99%	17	46	
	7	36.412	85	10.02%	35.282	39	10.12%	1.130	46	
總 數		361.152	89	100%	347.432	44	100%	13.720	45	

河南省建設廳長途汽車營業部各月營業支出分類比較表

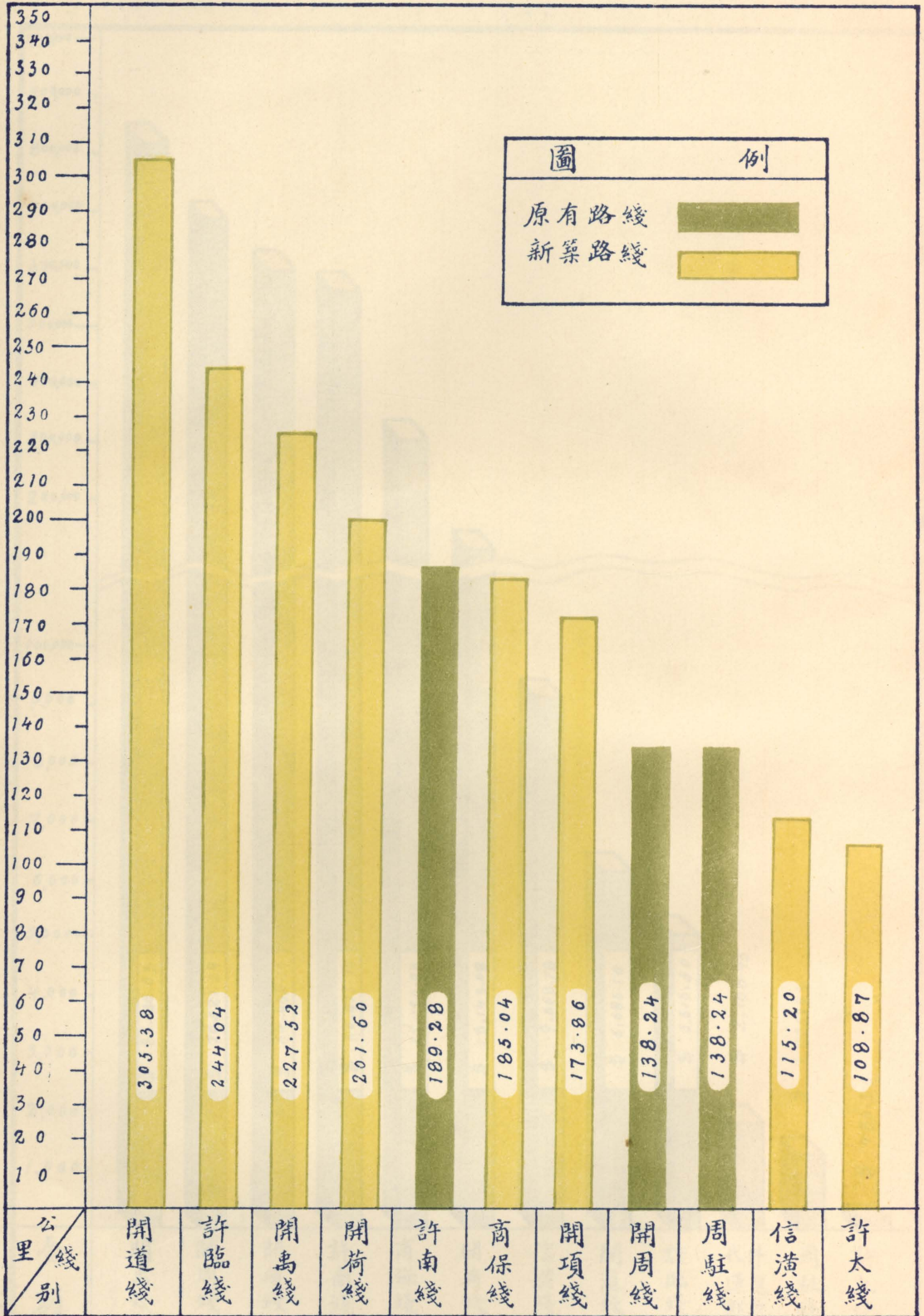
數量 年份	類別 月份	薪 俸		工 資		辦 公 費		行 車 費		折 舊 費		護 路 費		共 計		備 考
		元		元		元		元		元		元		元		
二 十 一 年	8	3.056	43	2.823	34	859	52	8.514	66	5.000	00	1.232	80	21.486	75	
	9	3.487	71	2.919	00	859	85	9.941	55	5.000	00	1.353	51	23.561	62	
	10	3.557	14	3.086	11	860	00	17.504	28	5.000	00	1.274	35	31.281	94	
	11	3.546	43	3.119	98	860	00	18.470	36	5.000	00	2.012	75	33.009	52	
	12	3.501	36	3.144	73	860	00	16.126	93	5.000	00	1.417	33	30.080	35	
	1	3.399	32	3.259	57	860	00	12.512	43	3.200	00	1.945	53	25.176	85	
	2	3.472	12	3.191	30	900	99	15.656	75	5.000	00	1.491	89	29.713	05	
	3	3.927	84	3.620	19	1.107	23	21.007	69	1.000	00	1.584	95	32.247	90	
	4	4.382	00	3.991	68	1.140	28	13.490	27			1.461	41	24.465	64	
	5	4.238	95	3.986	26	1.239	57	15.451	59			1.544	98	26.461	35	
	6	4.168	30	4.049	24	1.229	63	22.178	85	1.500	00	1.539	06	34.665	08	
	7	4.225	37	3.725	70	1.947	45	23.693	50	1.000	00	1.690	37	36.282	39	
總計		44.962	97	40.947	16	12.724	52	194.548	86	36.700	00	18.548	93	348.432	44	
百分比		12.85%		11.70%		3.65%		56.00%		10.50%		5.30%		100%		

河南省建設廳長途汽車營業部各綫營業收入統計表

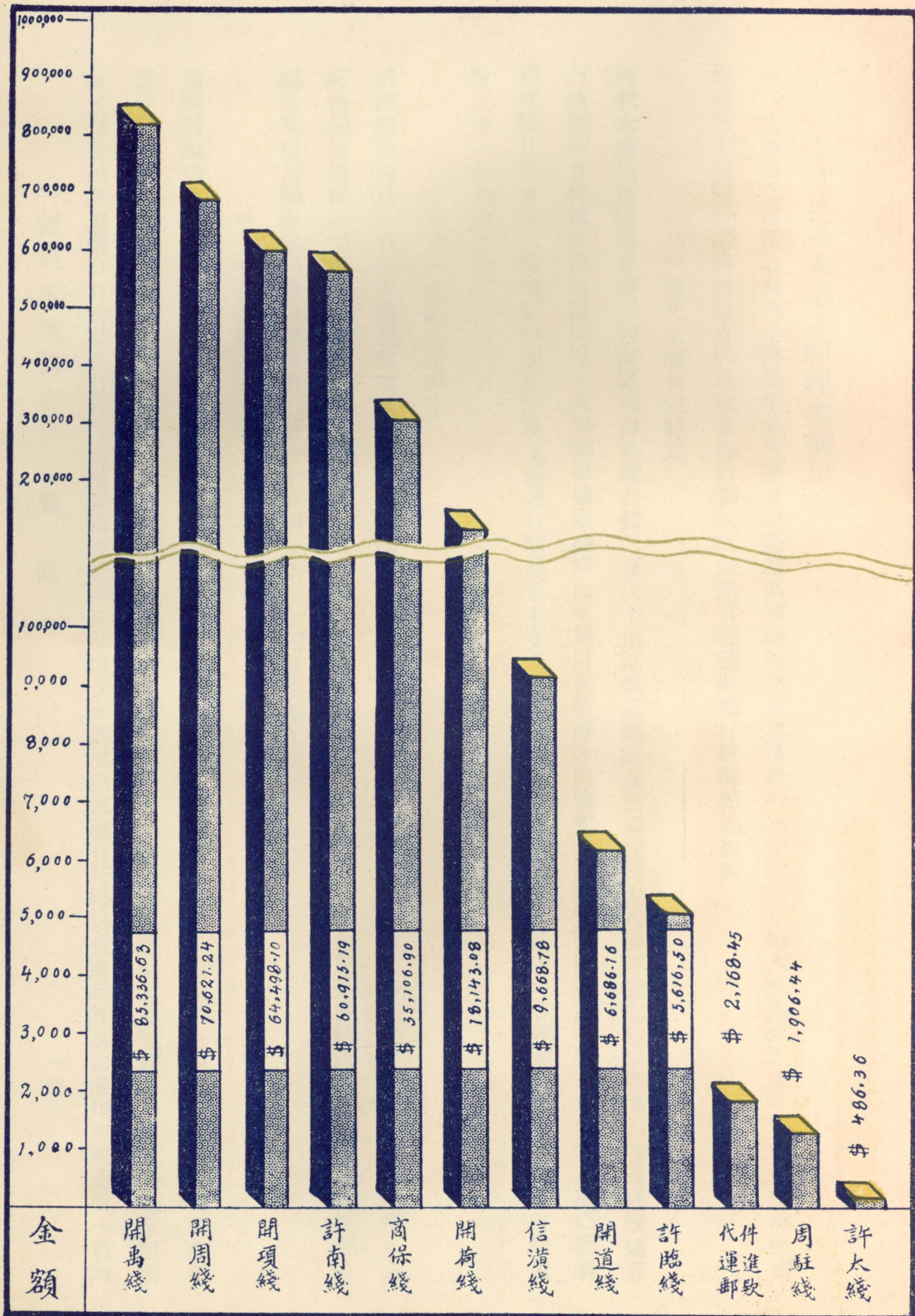
數量 月份	開禹綫		開荷綫		開道綫		商保綫		開項綫		許太綫	
	元		元		元		元		元		元	
二十一年	8	6756 29	848 34	21 52	1.463 22	4.719 31	182 40					
	9	7.787 91	1.119 08	8 52	1.268 22	4.716 95	157 38					
	10	7.003 36	2.983 54	1.094 59	3.029 82	7.033 94	139 50					
	11	9.148 33	1.850 44	1.551 59	5.582 12	5.725 59	7 08					
	12	7.496 71	1.242 28	1.055 38	3.985 02	5.219 69						
二十二年	1	5.890 22	1.271 06	285 00	724 95	6.110 13						
	2	7.443 44	1.255 42	512 86	3.474 67	6.165 78						
	3	6.316 14	1.331 48	671 40	3.965 91	4.413 36						
	4	6.252 11	1.296 34	281 15	2.225 96	4.894 64						
	5	5.746 34	1.298 66	231 14	2.630 45	5.326 57						
	6	7.010 71	1.132 64	507 54	3.159 83	4.780 98						
	7	6.418 24	2.213 78	465 47	3.596 73	5.390 16						
總計	85.336 63	18.143 08	6.686 16	35.106 90	64.498 10	486 36						
百分比	23.70%	5.05%	1.82%	9.75%	17.80%	0.13%						
備考												自二十一年十月停止營業

數量 月份	周駐綫		開周綫		許南綫		許臨綫		信潢綫		代運郵件進款	
	元		元		元		元		元		元	
二十一年	8		7.148 69	425 33								
	9		6.874 08	1.907 72								
	10		6.919 09	4.219 28								
	11		6.467 54	7.714 42								
	12		5.668 66	7.430 75								
二十二年	1		5.466 09	5.527 99								
	2		5.184 53	7.102 28		386 17						
	3		5.448 12	7.080 86		1.576 41	940 18	504 76				
	4		4.610 60	2.543 69		779 39	1.377 26	304 00				
	5	552 56	4.385 72	3.913 99	696 43	1.321 00	365 94					
	6	742 76	5.284 09	7.201 51	920 43	3.112 08	457 73					
	7	611 12	7.164 03	5.841 37	1.257 67	2.918 26	536 02					
總計	1.906 44	70.621 24	60.915 17	5.616 50	9.668 78	2.168 45						
百分比	0.52%	19.60%	16.80%	1.56%	2.67%	0.60%						
備考	係二十二年五月新開路綫				係二十二年二月新開路綫		係二十二年三月新開路綫					

# 河南省建設廳長途汽車路各綫長度表



河南省建設廳長途汽車各綫營業收入比較圖



## 四 電話

### 一 長途電話之整理與擴充

本省已通長途電話計有七千餘里年久失修多待整理其他邊區應修之綫計有三千餘里正待興修業經先後分別計畫呈准措辦惟以財力所限杆木綫料籌畫匪易致全部計劃未能如期實現茲將進行狀況紀述如次

#### (1) 陳杞太淮長途綫路

陳杞太淮長途綫路北聯開封南通周口全綫共長二百六十里軍政通訊頗關重要於民十八即經架訖嗣受戰事影響全綫交通盡行破壞所有杆綫亦損失無餘迨十九年戰事結束後當由本局計畫呈准令由陳杞太淮四縣籌攤杆木料款以備新架旋因各縣籌辦遲緩且以太淮二縣請願自架致該綫工程進行頗遲至本年五月太淮段自架工竣陳杞二縣杆料甫齊遂於五月二十二日開工至三十一日全線工竣

#### (2) 武沁長途綫路

武沁綫路計長一百三十里西達溫孟東通鄭汴爲河工必需之線於二十一年十二月經本局與河務局商訂草案合同所需杆木由河務局籌備綫料工程費等項仍照本省架修長途成案呈准令由經過各縣平均籌攤至本年七月河工緊急武沁料款尙未繳解當經呈准借用國防綫料先行架修於七月十七日開工至二十三日全部工竣

#### (3) 潢商新長途綫路

潢商新綫路北起潢川經商城至新店計長一百九十五里在二十一年勦赤時均經架齊後因匪氛復熾全綫工程大半破壞至本年五月豫鄂皖三省邊區勦匪司令部設潢復調隊進勦三省邊區之匪該段綫路仍屬緊急需要遂由本局臨時計劃呈准由建設廳撥發工程費并挪用國防材料於六月底開工架修除聖新店至新店三十五里仍就原有杆綫以資通話外其由潢川至聖新店一百六

十里於七月底工竣

(4) 潢沙長途綫路

潢沙綫路北起潢川南至沙窩計長一百一十里與潢新綫同爲剿匪軍事之必要自潢新綫工竣後即就所餘款料接續架修於五月二十七日開工至七月六日工竣

(5) 整修開鄭許開許三線

開鄭許開許三線爲開鄭許三地呼吸相通之主要幹線各界利賴話務最繁以年久失修應用欠靈除已預計添架銅線以應要需外并於本年六七兩月份將各綫路原有杆線加以整理

2 安裝黃河水綫

本局爲靈通豫北聲息起見曾於本年元月擬具安裝柳園口及鉄謝口水綫計畫約需五心水綫九千碼連同架設工程費合洋四萬餘元當經呈奉令准并於二月與上海開能達公司訂定水綫合同至六月該項水綫業經到齊該公司工程師美人高登以同時到汴當由高登實地測勘以柳園口河身較寬應改由黑岡口架設且因伏汛期內水勢不定二綫均應於秋後安裝茲擬於十二月動工先將黑岡口水綫裝通至鉄謝口水綫前奉令撥給九江電話局一英里半所餘之綫恐難敷用應俟黑岡口工程完成後再行規劃云

3 改良開封市內電話

開封市電話係磁石式機件陳腐杆線複雜且以設備簡陋運用不靈爲改良市政及應社會需要起見曾於二十一年十一月擬具改良開封市電話方案換裝自動式電話當經呈奉令准施行以三信制爲設計標準所有電話總機話機電纜杆木橫担零料工具建築局舍連同工程運脚關稅等費計需美金四萬餘元嗣據上海各公司所估價值因金價關係均超過預算且按本市繁榮情形亦無裝設自動式電話之必要復經呈准改裝共電式電話以五百戶爲設計標準其電纜外綫及應需材料仍與原方案無稍差別惟此種總

機及話機比自動式價格較廉當於本年二月十四日與中國電氣公司訂定合同所有總機話機以及附屬機件悉由該公司供給由簽定合同之日起四個月內交貨共計貨價美金洋一萬四千六百元至電纜一項由西門子洋行承包配製於本年二月二十二日訂定合同由簽定合同之日起五個月內交貨共計貨價美金洋六千三百元

#### (1) 電纜外綫計劃之變更

查各都市電纜之設原為避免他線之牽擾及增高通話之效率故可用電纜之處即當盡量用之嗣查本局前與西門子洋行所訂外綫材料百對電纜為四千碼五十對電纜為四千八百碼如按此裝置則所架明綫實占全市綫路之半殊與原則欠合遂於本年七月另將本市安裝電纜外綫綫路詳為測畫并添購五十對電纜四百八十碼二十五對電纜七千八百五十碼如此明綫減少維護自易且可免除斷線碰線之弊

#### 2) 栽植新杆

本市原有電杆改架電纜多不適用經本局於改良方案內呈准購電杆費六千五百元以備購換新杆共計購到杉木杆五百根於本年七月按新測綫路栽植完竣

#### (3) 安裝橫担及架設銅線

本市電杆上所架橫担盡係木質於裝架電纜概不適用遂由農工製造廠承造八綫橫担八百根六綫橫担七百根於五六兩月將各街新杆上陸續裝竣并將博愛西街中山北街及建設廳街一帶銅綫掛齊俟全市外綫架設齊全後即開始架掛電纜

#### (4) 安裝總機

本局前向中國電氣公司訂購總機話機及附屬零件於七月二十八日全部到汴當由該公司所派工程師與本局工程師會同照料安裝總機約於二十三年一月底即可安裝完竣至舊有交換機當俟新機通話後再行撤換以免電話交通中斷云

### 4 建築新局舍

河南省建設概況 交通



本局局舍狹隘原不敷用茲復改裝新機更不適宜爰擇定本市徐府街八府倉空地一段於本年四月經呈准撥作建築新局舍之用于五月由同成公司繪製新局舍圖樣當由吳進才以一萬四千五百元承包建築嗣以添建員工宿舍等復請追加工料費洋五千五百元於七月底全部工程已大致告竣

### 5 增加營業收入

本局營業向依時季分旺淡以冬季爲最旺秋季次之春夏兩季爲極淡自去年十月今建設廳長張公蒞任以後加意整頓本局各員工以勤奮從事力謀利便雖線路不良通話時生阻礙而收入亦能漸次加增去年十二月份結算總分各局收入已達一萬零二百一十二元二角五分超過從前之最高紀錄惟自本年交入春季向例即入淡月又以電報局兼營長途電話減價競爭本局營業遂受甚大之影響軍就貶價一項計算每月收入約須減少一千五百元尙有被分奪之營業未能估計值此艱苦時期本局更急起奮鬥傳遞之法則力求改良營業時間則不分晝夜自訓練班學生畢業以後傳話速率漸次加增營業地點亦得以推廣本年入秋之始六月份收入即又超過去年冬季之最高額計該月份收入爲一萬零二百八十七元零五分七月份收入亦略相彷彿爲一萬零二百二十四元五角五分以後轉入冬季收入當更興旺惟本年最多收入之月以營業時間未至尙未算出推測其約數當可超過去年最旺月八九百元設使本局營業不被分奪價目不如此低減則營業收入當更有起色

### 6 改良營業方法

本局以前營業方法多數仍照舊式如收支簿據悉沿舊有習慣不加改良票據既不完備賬簿亦極簡單自本年將賬簿加用西式單據并加補充各分局月報以前沿用四柱清冊本年則改爲分類表單舊訂營業章則不無缺點本年則從新釐定且加補充至於通話價目變更獨大舊時沿用距離累加法按兩地通話之距離照單位定價倍加收費通話之距離愈遠而實費以外之負擔亦愈大本年改訂價目表採用遞減法使距離漸遠之通話實費以外之負擔不致按比例增加積極方面雖不圖本局收入之加多但消極方面則因遠距離電費之減輕而使用電話之範圍遂於無形中推廣現方謀整頓線路提高效率假使傳話語音再加清晰估用之時間自不

難縮減而使用電話者之負擔當可更爲減輕本局營業亦當更爲發展

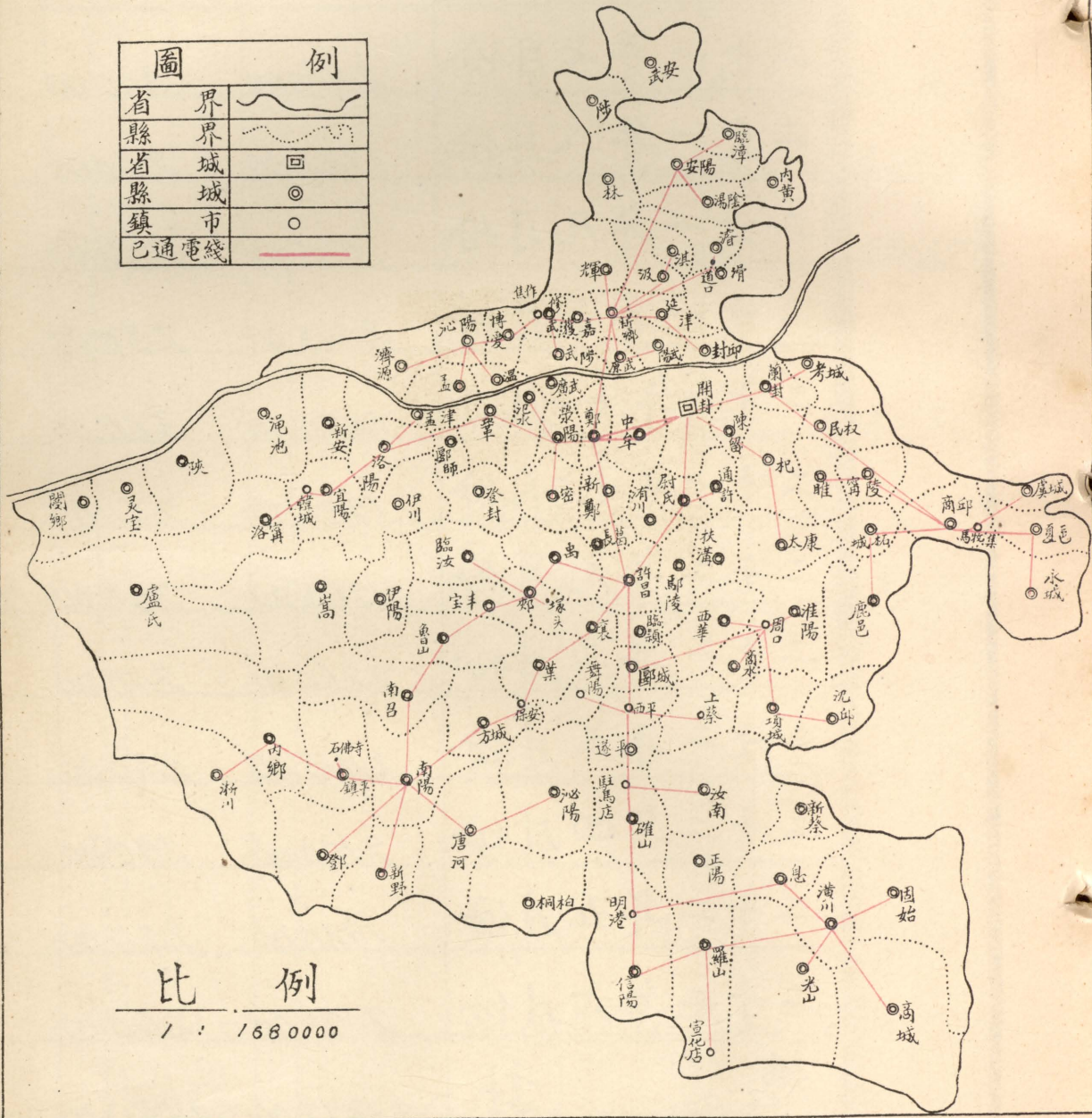
## 7 增設局處

本局雖成立有年惟迭受軍事影響損失奇重因之收入不旺進行維艱不得不因陋就簡勉維交通數年於茲稍事生息遂於萬分困難中設計改良積極擴充依照計劃逐漸進行爲便利工作實施起見特於本年六月召開總分局聯席會議用期集思廣益俾作發展準繩並令業經成立之分局及營業處重行改組健全內部復就綫路經過之城市酌量增設局處以謀電話之普及而供社會之需要按先後成立之分局計有鄭縣新鄉許昌南陽洛陽邾縣潔河商邱周口駐馬店潢川信陽尉氏蘭封焦作安陽沁陽博愛汲縣道口葉縣襄縣禹縣鎮平鄆縣新野方城鞏縣臨汝魯山等三十處及營業處營業代辦處連同駐工處計有黃河北岸新鄭中牟滎陽木欒店武陟修武新鄉車站孟縣輝縣濰縣鄆陵許昌南關和尚橋石橋南召唐河獨樹洛寧王范鎮宜陽伊川偃師寶豐塚頭西平馬牧集睢縣夏邑柘城鹿邑盧城柳河民權商邱城內周口北寨水寨汝南商城息縣羅山光山固始明港洧川考城陳留杞縣太康本城南關等四十九處所有本局暨各分局處服務員工除原有供職多年經驗宏富者外其後遴派者或爲專門人材或爲本局附設話務暨工務等訓練班畢業之優秀學員分工合作勝任愉快嗣後對於興革事項當依照已定步驟繼續努力進行並隨時酌量情形用作發展標準以期完善而利交通



# 河南省長途電話各縣最近通話線路圖

圖		例
省	界	
縣	界	
省	城	
縣	城	
鎮	市	
已通電綫		



比 例

1 : 168 0000

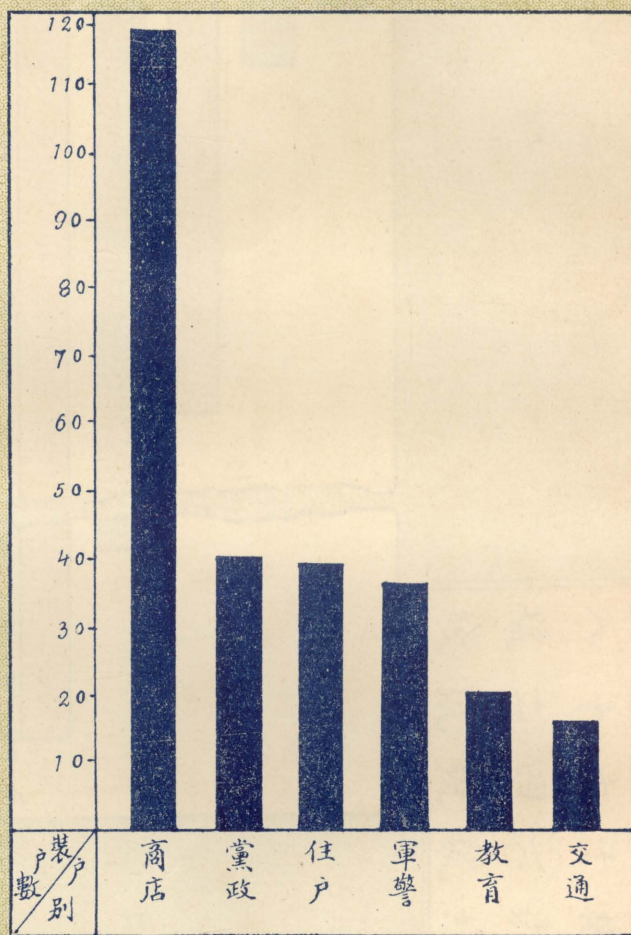
# 河南省電話管理總局二十一年度全年收入統計表

月 別	各縣電話費	總局營業			分局營業			合計
		長途電話費	普通電話費	零售電話費	長途電話費	普通電話費	零售電話費	
二十一年七月份	2460.00	300.00	1027.00	625.97	1000.00	596.00	3879.69	9888.66
二十一年八月份	1722.00	230.00	1123.00	1194.10	900.00	516.00	3625.28	9310.38
二十一年九月份	1485.00	200.00	1001.00	959.70	1000.00	532.00	4312.95	9490.65
二十一年十月份	2045.00	230.00	1008.80	749.70	1083.33	666.00	4237.09	10019.92
二十一年十一月份	1470.00	310.00	1065.00	763.60	1040.00	607.00	3825.32	9080.92
二十一年十二月份	1780.00	250.00	1297.00	880.40	930.00	643.00	4431.85	10212.25
二十二年元月份	1765.00	230.00	1150.00	833.45	890.00	449.00	4380.53	9697.98
二十二年二月份	2260.00	210.00	1208.00	725.45	850.00	366.00	3424.66	9044.11
二十二年三月份	2415.00	250.00	1226.00	772.30	780.00	289.00	3870.57	9602.87
二十二年四月份	2100.00	270.00	1273.00	698.35	780.00	374.00	3540.69	9036.04
二十二年五月份	1935.00	220.00	1134.00	651.70	730.00	370.00	3802.11	8842.81
二十二年六月份	2075.00	250.00	1314.00	868.45	364.00	730.00	3118.50	8719.95
總計	23512.00	2950.00	13826.80	9723.17	10347.33	6138.00	46449.24	112946.54

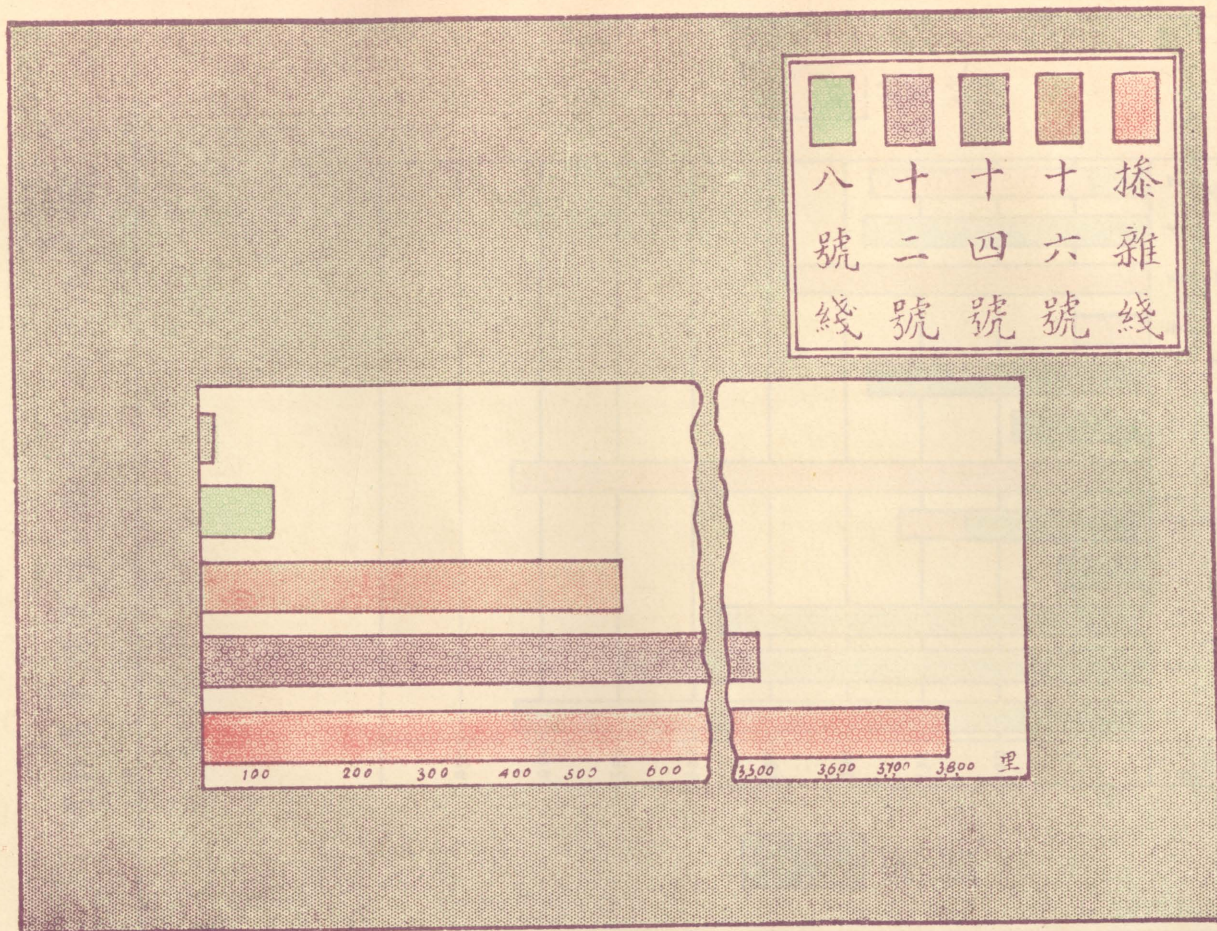
# 河南省電話管理總局二十一年度全年支出統計表

月 份	款 項 別	總 局 支 出					分 局 支 出			合 計	
		俸 給	辦 公 費	購 置	營 業 用 品	養 線 費	改 良 費	分 局 薪 資	分 局 公 費		分 局 特 別 費
二十一年七月份		1808.00	180.04	21.37	148.85	586.61	2644.84	2736.26	367.40	315.86	8809.23
二十一年八月份		1803.90	150.62	8.20	149.70	410.28	2129.09	2544.86	332.66	317.77	7847.08
二十一年九月份		1823.66	227.86	17.68	152.00	492.62	1080.36	2658.63	355.00	449.53	7257.34
二十一年十月份		1938.74	356.63	67.38	103.74	420.39	584.21	2701.00	362.10	455.63	6989.82
二十一年十一月份		2033.54	413.92	56.90	159.56	269.72	1718.34	2554.20	339.50	321.43	7867.11
二十一年十二月份		2135.26	691.77	153.64	215.65	488.47	5184.66	2890.41	372.90	714.32	12847.08
二十二年元月份		2346.53	419.37	129.81	193.09	373.18	1118.56	3006.75	383.60	724.77	8695.66
二十二年二月份		2444.50	376.26	90.03	183.90	279.04	1114.39	3012.99	409.95	849.14	8760.20
二十二年三月份		2748.48	701.45	71.98	193.60	368.95	656.19	3348.77	394.38	445.54	8929.34
二十二年四月份		2785.70	372.32	38.66	236.32	342.58	1301.56	3461.00	399.00	917.42	9854.58
二十二年五月份		2584.57	512.95	33.67	199.01	438.62	1330.05	3511.56	405.00	440.49	9455.92
二十二年六月份		2608.22	363.72	31.51	124.25	457.03	847.94	3405.81	413.50	523.52	8775.50
總 計		27061.10	4766.93	720.83	2059.67	4927.49	19710.19	35832.24	4534.99	6475.42	106088.86

河南省會電話裝戶各界比較圖

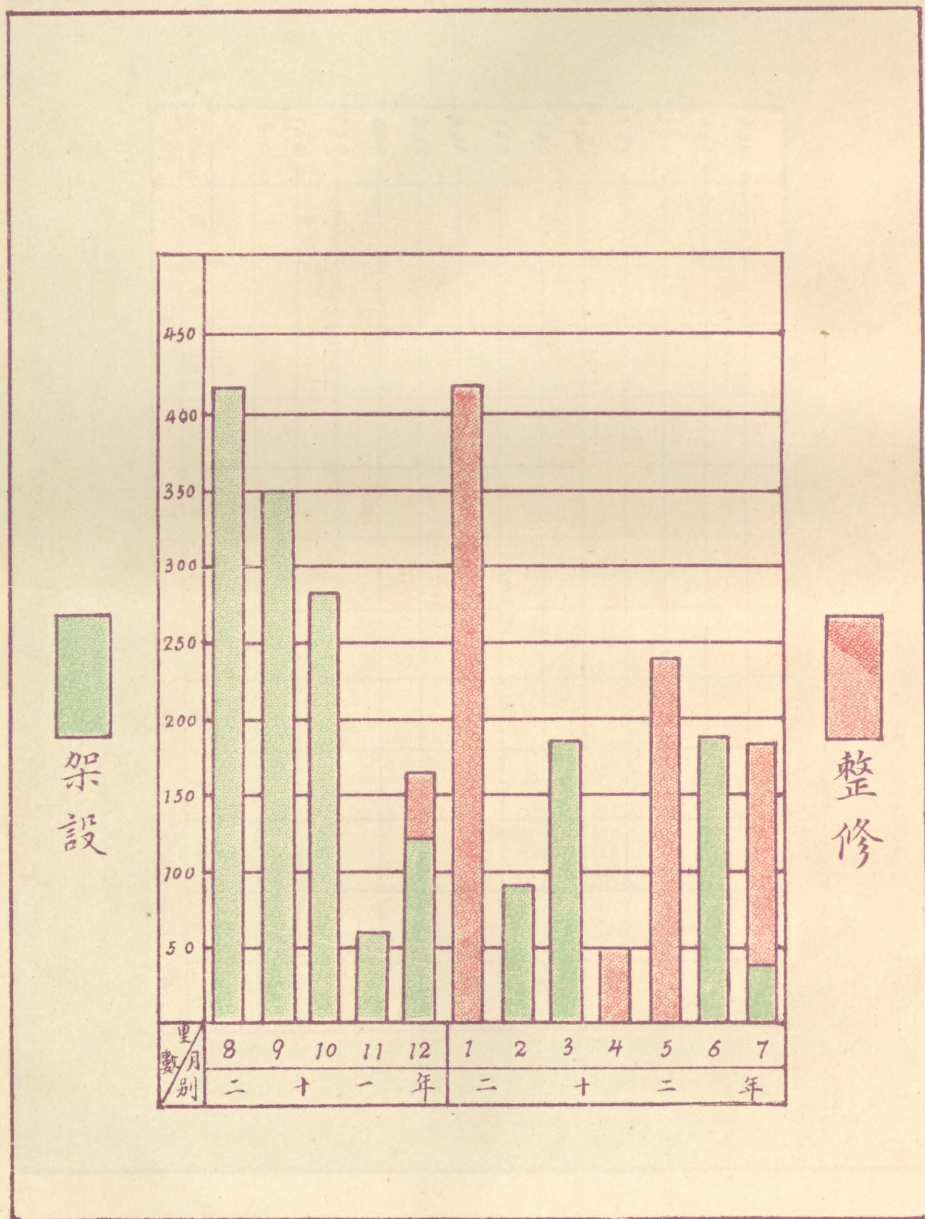


# 河南全省電話綫種類圖

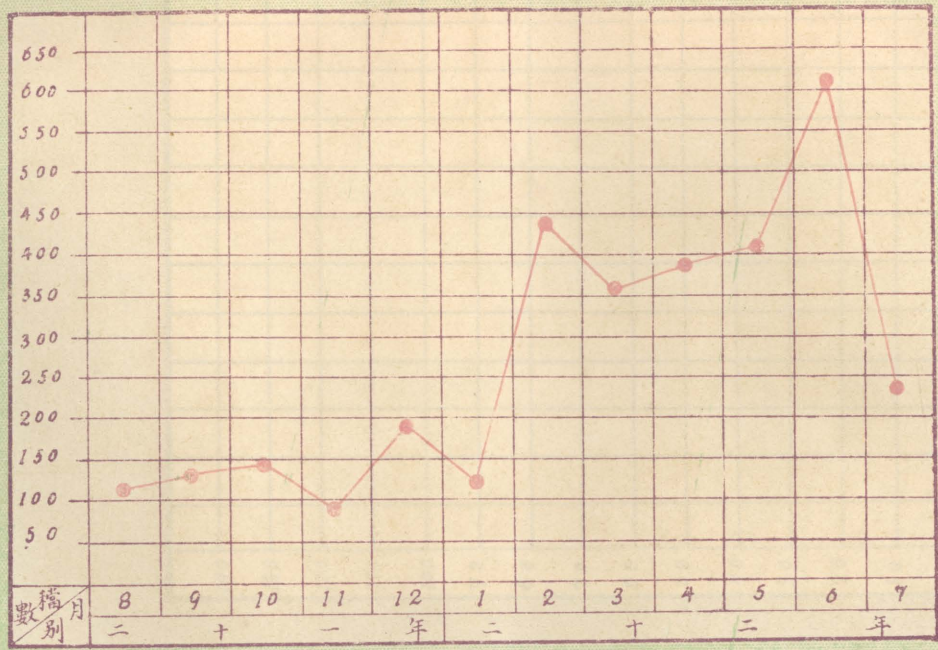




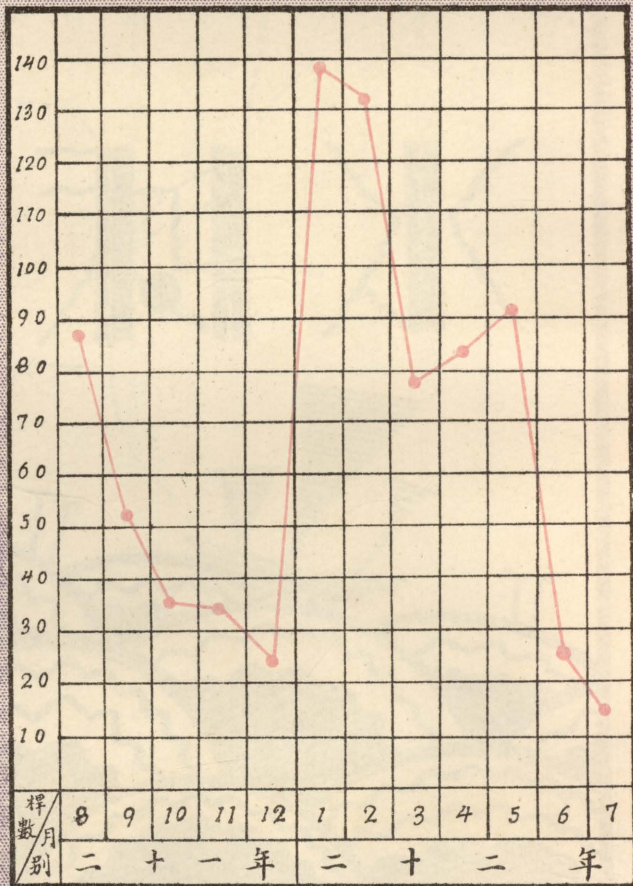
河南省電話管理局架修電話綫比較圖

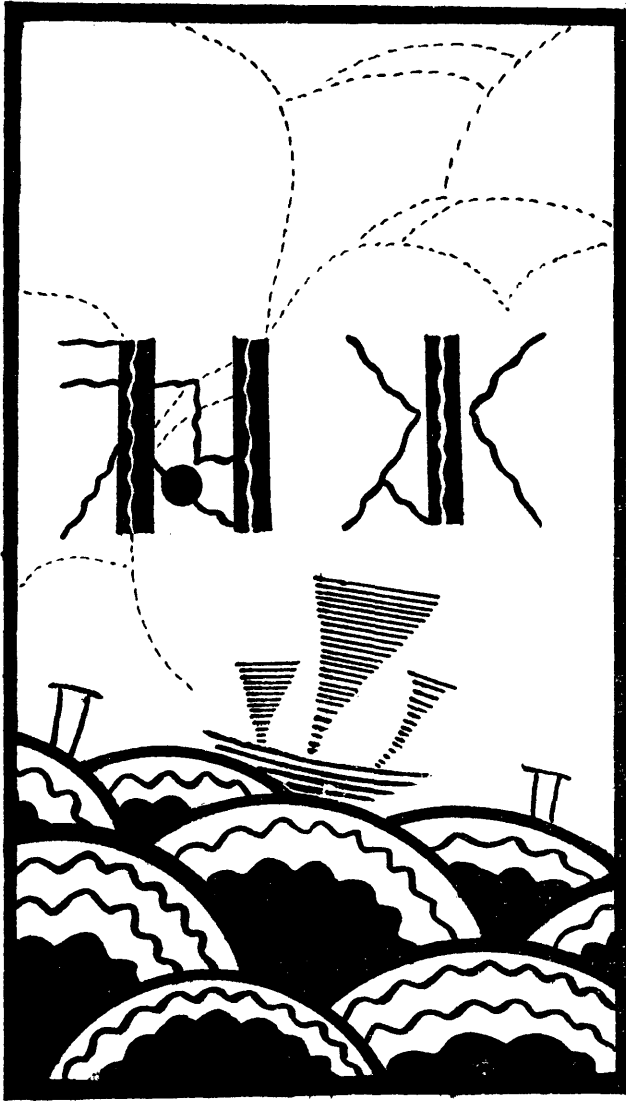


# 河南省電話管理局電綫損失比較圖



# 河南省電話管理局電桿損失比較圖





# 水利

## 一 水利機關之沿革

本省在民國初年已有水利分局及各縣支局之設歷時雖久然因經費支絀率皆有無實民國十六年將河南水利分局改爲河南水利局各縣所設支局一律取銷擇河流較大水利較多之處聯合數縣設一分局其不甚重要縣份暫不設置計共設水利局四十二處於十七年一月先後成立四月復取銷淮陽西華商水泌陽鞏縣等水利分局五處十八年四月河南水利局縮小範圍局長由建設廳長兼任將原設各水利分局按河流區域改組爲淮河白河汝洪汝潁賈魯惠濟洛河丹衛漳淇沙河沁河十一處十九年四月河南水利局裁撤由建設廳第四科接收並按各水利分局原有名稱將分字取消簡稱爲某河水利局每月經費共計四千零八元均由所管轄區域各縣分攤經費來源之窮已可想見且卽此少數之款仍不能按時領到拖欠延誤不一而足如此而欲期整興水利實所難能此以前水利機關組織之情形也

二十一年冬本廳決定整頓水利機關爲求人才與經濟集中計決將原有十一個水利局歸併改組爲四個水利局一方增加水利事業經費一方提高技術人才待遇計設第一水利局於開封第二水利局於信陽第三水利局於洛陽第四水利局於新鄉均於二十二年一月一日正式改組成立茲將改革各水利局計劃附錄於後

## 改革河南省各水利局計劃

### 一 改革之意義

豫省位居中原氣候溫和本爲宜農之區徒以河渠蓄洩無度以致旱則赤地千里潦則汪洋一片大好田園非成不毛卽淪澤國水利不興殊堪憂慮惟興辦水利必須設立治水機關任用專門人才作詳確之調查精密之測勘因勢利導妥爲設計方不致顧此失彼貽

患將來曩者本省雖設立水利局十一處以經費困難設備缺如內部即乏專門之人才工作復無確定之方針故關於各項工程之設計及水利糾紛之解決諸感困難以水利關係之重要如彼而各局之殘破不完如此非謀一澈底改進辦法水利事業斷無發展之望茲擬定改進辦法如左

### 二 改革之標準

1 改定經費 查各局原有經費係由所轄各縣分別担任爲數過於零星提取甚感困難茲擬將各縣所攤經費由縣政府按月解繳財政廳作爲水利經費專款由本廳具領轉發各局其未經攤派水利經費各縣份亦擬一律酌派若干以示一律至臨時購置費一項另造預算呈 省政府批准由省庫撥發

2 改劃區域 爲集中人材充裕經費以利工作起見擬將現有水利局按地勢酌量合併裁減另行劃定區域即以現有之十一局裁併爲四局依次設立

3 添置儀器 水利工程全賴測量而現有各局此項儀器均付缺如阻碍工作之進行此實爲重要原因之一急應擇實際必需之儀器每局各購置若干具以利進行

### 三 實施辦法

1 經費概算 查原有水利局共十一處分一二兩等一等局每月經費僅四百元二等局每月經費僅三百二十元現擬改劃爲四局不分等級每局每月經費均定爲一千零三十八元合計每月四千一百五十二元統由省庫支付

2 組織概略 查各局原有組織局長一人技術主任一人技術員二人至三人事務員二人勤務四人茲爲增加各局工作效率起見擬將技術員改定爲三人增加書記一人並添置測夫四名勤務改爲二人以便組織測量隊長期在野外工作其組織條例另定之

3 儀器購置 查各局實施測量所必不可少之儀器爲經緯儀水平儀平板測斜儀標尺標桿皮尺繪圖儀等此項儀器擬由各局全行購置計四局共需銀一萬三千二百六十八元由省庫支付作爲臨時設備費

#### 四 工作步驟

查水利工作至重且重既須有工作之方針尤賴有實施之步驟否則朝作夕輟顧此失彼不惟難期成效且易惹致糾紛上項設施爲進行工作最低限度之條件而此最低限度工作究應如何進行自當規定方針逐步實施茲特就實施需要擬定左列三項

1 調查及測勘 調查及測勘爲興辦水利工程初步工作本省河流交錯可與水利正復不少惟某河應疏濬某處應挖渠某地可修塘某泉可開斷某瀑布溪澗可資利用以及一切開闢築防等工事尙無詳細調查擬責成各局切實調查測勘以資興辦

2 設計 各項工程調查後即擇其最重要者由各局施行精密測量估計工程大小核算需用工程款數目並策劃如何徵工如何籌款妥爲設計連同圖表呈報建設廳核辦

3 施工 前項計劃核准後如係一縣之水利工程即由水利局會同各該縣縣長及建設局督工興修如係數縣毗連之水利工程則由水利局函商各該管縣長擇定適中地點會商辦理並組織臨時工作委員會督促進行惟指導督工及收工等事項水利局應負全責

### 一一 召開全省水利會議

豫省地居中原平疇千里自來農業超越各省祇以水利不興水患未除以致生產日減饑饉薦臻農村瀕於崩潰經濟陷于破產興言及此曷勝殷憂靜思任事之初即以興辦水利爲救濟全豫人民之惟一要政故首先計劃兩大會議一爲全省農林會議一爲全省水利會議水利會議於十月十七日開幕到有聘請專家及各水利機關技術人員四十五人省府劉主席並蒞會致訓其餘省黨部陳委員嶷峯河南大學許校長介塵均有極詳盡懇切之指導會議三日議案三十四件議決通過者十八案併案辦理者十一案原案保留者五案並將全省水利會議彙印成冊以資遵照實行

## 三 水利討論委員會之組織

當全省水利會議時即有組織水利研究委員會之提案經大會通過迨二十二年一月本省各水利局改組成立後當即擬具簡章分發各水利局復經聘請陳竣峯許介塵李善棠諸先生爲名譽委員於本年五月組織成立并即開第一次水利討論會議茲將水利討論委員會簡章及第一次會議議決要案分錄於次

### 河南省建設廳水利討論委員會簡章

第一條 本會以討論全省水利問題以冀發展水利事業爲宗旨

第二條 本會設委員七人以本廳廳長及主管科科长技正各水利局長兼任之並設名譽委員若干人由廳長聘任

第三條 本會設委員長副委員長各一人廳長任委員長科長任副委員長

第四條 本會職權如左

一 籌劃發展全省水利事業

二 討論改良水利工程計劃

第五條 本會設秘書 人事務員若干人由委員酌派本廳職員兼任之

第六條 本會每月開會一次由委員長定期召集之

第七條 本會會議決議案由建設廳執行之

第八條 本會委員及職員均爲無給職

第九條 本會辦公必須費用由建設廳支給之

第十條 本簡章如有未盡事宜得隨時修正之



第十一條 本簡章自核准公布之日施行

## 河南省建設廳水利討論委員會第一次會議紀錄

時間 五月四日上午九時

地點 河南省建設廳會議廳

出席人員 張靜愚 許心武 陳泮嶺 徐百揆 趙福基 李善棠 易榮度 周和濂 馮雄 謝志安 高樹信 裘

晚庭

主席 張靜愚

紀錄 董水澄

一 主席恭讀 總理遺囑

二 報告事項 略

三 討論事項

(一) 第四科提議 擬勘測引洛入賈魯及恢復汴渠東支渠線並先設立各有關河渠水文站以爲渠化汴水設計之根據請  
公決案

決議 先行勘測設計至計劃完成再行詳爲研究以便進行

(二) 第四科提議 擬在二十二年度內各水利局在所轄區內重要河流一律設置水文站案  
決議 通過

(三) 第四科提議 調查有關水利農田公產由所在區內水利及農林二局合作設立模範灌溉場以資提倡請公決案  
決議 通過

(四) 第四科提議 擬由各水利局切實指導農民修築溝洫堰壩以防水旱案  
決議 通過由廳令飭各水利局遵辦

(五) 第四科提議 擬由各局分區編製各該區振興水利五年計劃並制定二十二年度水利方案及預算請公決案  
決議 由廳擬定計劃綱要發交各局編制各該區三年計劃並制定二十二年度水利方案及預算呈廳核辦

(六) 第一水利局提議 請改正管轄區域案

決議 禹縣襄城兩縣水利劃歸第一水利局上蔡西平兩縣劃歸第二水利局

(七) 第三水利局提議 請修正二十二年度水利局經常費概算案

決議 仍照原預算辦理

(八) 第三水利局提議 擬請會訂水利局辦事細則以昭劃一而資遵守案

決議 各局辦事細則應速送廳由廳第四科彙齊整理後由廳令飭各局施行

(九) 第三水利局提議 擬請頒布全省農田鑿井獎勵法以資激勸案

決議 由廳查前案辦理

(十) 第三水利局提議 擬請辦理伊洛兩河水文測量以樹治導基礎案

決議 併入第二案辦理

(十一) 第二水利局提議 整理淮河丹河擬即先行組織測量隊積極進行案

決議 交第二水利局造具最經濟預算呈廳核辦

(十二) 第四水利局提議 擬請組織衛河測量隊以利衛河疏浚事宜進行案

決議 交第四水利局造具最經濟預算呈廳核辦

## 四 河渠之疏浚

### 1. 惠濟河工程始末

#### 惠濟河之沿革

惠濟河本古汴河按豫乘識小錄云汴河有二支東注一支爲汴南注一支爲沙元至元二十七年黃河決始淤塞東流一支今祇存南一支卽元臣賈魯疏浚舊名賈魯今名沙河者是也至惠濟河命名之始原於清乾隆四年夏秋大雨開歸陳許六十餘州縣湮爲巨浸平地水深數尺汴城中水積月不退其橫流下奔並及江南之潁亳長淮衛漂民田廬甚多巡撫尹會一會同總河白鍾山布政司朱定元管河道胡紹芬合議先浚乾河涯以洩開封城中積水復於中牟西賈魯河北岸別疏一道導入祥符之淺兒河接浚至高家樓則城中所洩乾河涯之水入焉又東會於沙河循古汴蔡河入泲故道湮焉淪之淺者深之又東過陳留杞縣經睢州之挑河柘城之永利溝抵安家溜以入渦而歸淮於乾隆六年六月竣工定名惠濟河其後屢經疏濬至道光二十一年河決張灣經城之西北隅而東泛溢於陳留睢柘之境惠濟故河遂湮其後水退沙留傅城之地益高城中水積不得出同治五年巡撫李鶴年復經疏浚自汴城東水門經祥符縣東界之太平崗由陳留杞縣睢州柘城訖鹿邑入渦而匯於淮自清同治七年至民國七年其間五十餘年又復淤塞迨民國九年省長張鳳臺撥省庫銀四萬元連同賑款銀四萬元募工挑挖僅及開封境二十三里其他沿河各縣飭令民工挑挖先後依次竣工卽爲今之河道

#### 疏濬之原因

惠濟河兩岸迭經黃河決口水去沙留以致壤土變爲沙土一遇霖雨易於冲刷加以民國十四年大雨一切河堤損毀無餘以致河床淤墊幾同平地一遇山洪暴發豫東田畝盡遭昏墊而開封東南數百里之間平昔無流水平原荒蕪飲料且不足更何水利之足云

昔北宋建都汴梁河流暢達航運且通蘇浙當時有一汴二杭三蘇四廣之諺有清嘉道之際朱仙鎮河流深廣舟楫如林同光之間亳州帆船猶可溯睢縣而上此皆惠濟已往之利沿河父老歷能稱道者自中牟黃河決口而惠濟一塞榮澤決口而惠濟再塞鄭州決口而惠濟三塞昔日膏腴之區今則爲流沙所潰沒昔日航行利便之地今則數十年未見舟楫撫今思昔能無慨然十八年秋張前廳長鈞始派員勘測沿河視察擇定開封城北柳園口之東爲安設虹吸管地點是處灘地寬闊河流平穩上游有挑水壩堤內有大潭蓋一天然設管引水之處於是虹吸管之地點定又沿途查勘先挖河道命名爲黃惠更將黃惠濟溝通爲一委專門人員具體設計凡三閱月而歲事約言其利厥有五端

黃河水位高惠濟水位低安設虹吸管坡度平均萬分之四水流速度與土質適合無太過不及之弊因勢利導不勞而成其利一也

惠濟以水源缺乏之故終歲乾涸而開封陳留杞縣睢柘等處平原廣漠全面積約六萬九千餘頃概係旱田設挹黃河豐富水源以注入惠濟隨處開挖支渠可灌之田卽按全面積三分之一計算約四萬六千餘頃每頃增加生產以三百元計卽每年增加生產一千三百八十萬元之鉅其利二也

開封濱黃而城然城市乾枯飲料不潔推原其故皆由缺乏水流之所致設就黃惠河開一支渠行經開封城內流入惠濟則開封市屯積穢水皆可排洩飲料亦可清潔其利三也

在昔南部航運率皆沿賈魯惠濟而上渡河入衛北通運河近數十年來流量變異航運久廢設以黃河豐富水源用資挹注舟楫暢通利益之溥及於數省其利四也

開挖黃惠河取出土壤分積兩岸東岸築成厚堤行駛汽車沿河植樹成林防護河道是挖河一舉修路與造林之事業附焉其利五也

以上各端經張前廳長鈞議定未及呈請旋卽調任至二十年九月復經張前廳長斐然審查數四始於省政府委員會第八十四次會

議提出議決通過依照河南省交通水利工程徵用義務勞工暫行條例徵用民工挑挖不支經費於二十年十二月先後開工旋因大雪地凍停工至二十一年四月始行復工然以人民觀望之故延至五月麥忙又行停工且以全河未經測量所施工程亦多未合尺度也

### 疏濬工程之經過

二十一年八月靜愚承乏來豫秉承 主席劉公之命巡視豫東認為惠濟河為豫東重要幹流實有繼續疏濬之必要續開水利會議再四討論均以爲欲講水利惠濟爲先於是歷緒前議督促各縣於十月內一律復工嗣以豫東土匪蜂起兼之天寒地凍無法進行因飭令暫行停工旋於十二月改組各水利局限令年底結束二十二年元月第一水利局成立委任高樹信爲局長即以疏濬惠濟河爲該局惟一重要工作凡關於坡度深度之測量及工程之切實指導派員之駐工監視均令該局負責進行遂於本年二月十五日一律復工至本年七月底始行完工尙未一律驗收至工程經過分爲以下諸端

#### (1) 測量設計

惠濟河之疏濬雖稱自民國二十一年開工其實惠濟水利局技術人員不敷支配兼之儀器缺乏僅大約估計殊欠切實至二十二年一月靜愚爲整頓水利事業起見特購置測繪儀器令飭第一水利局舉行開始測量計全河共分三段第一段自杞縣馬頭橋至開封水門洞以該局技術主任夏鴻宇助理員楊春芳任之第二段自杞縣馬頭橋至睢縣常莊以助理員王權衡李應斌測量員李法政任之第三段自睢縣常莊起至柘城官橋止以測量員雷同允王定震任之自一月二十日起至二月十四日止費時二十餘日始行測量完竣規定第一段河底坡度爲七千分之一第二段及第二段均爲六千分之一并規定各縣段標準橫斷面一併分發各縣遵照挑挖限期完工(附平面及橫斷面圖)

#### (2) 切實施工辦法

惠濟河自二十一年十月開工後各縣人民一仍從前積習遲延觀望至十一月始行開工旋以天寒地凍又復停工至二十二年二月

知疏濬此河非根本改進嚴厲督促不可由本廳擬具疏濬惠濟河獎懲辦法呈請省府嚴令沿河各縣遵照並由廳令知各縣務於二月十五日一律復工以期早日完成倘稍事玩延致不能如期完工決予呈請撤懲不貸又令第一水利局尅日派員分往各該縣認真督催辦理復據第一水利局呈稱遵即派技術主任夏鴻宇督促開封段助理員楊春芳督促陳留段助理員李應斌督促杞縣段助理員王權衡學習員胡錦江督促睢縣段助理員李法政督促柘城段復經本廳加派視察員蔡景琳爲總督工員嗣以工段綿長由水利局添派每段駐河監工員一人或二人不等實行督促並擬具切實施工辦法轉呈省政府備案令沿河各縣遵照辦理又由主管科長徐百揆不時前往視察第一水利局局長高樹信駐局半月駐工半月又經本廳長前往視察一次迄八月三十日除睢縣柘城有一小部分仍須整理外其餘均已一律完成

附挑挖惠濟河切實施工辦法

- 一 沿河各縣縣長爲該縣段內總督工須逐日赴工視察攷核
- 二 沿河各縣第三科科長及水利局所派督工委員負責督工專責得逐日分赴工次督修
- 三 總督工及督工對於缺工怠工及違抗等情事有直接處理之權
- 四 各區區長爲監工員負責督工專責須將該管區出工人數預向督工報告以便稽核並須將每日實到工人數及工作情形隨時報告

- 五 各保甲長爲管工每日須親在工次監視指導工作若遇特別情形不能到工須派人切實負責並向督工報告
- 六 各保甲長負考核民工勤惰全責並稽查逐日是否有老幼不能勞力之民工充數
- 七 工作時間定爲早七點上工十二點在工作地點吃飯下午一點上工六點停工
- 八 工作器具如鉄鍬鉄釵抬筐之類由民工自帶須堅實堪用不准以不能使用之器具敷衍並須按每人用抬筐三個鉄鍬或鉄釵兩把分配

- 九 各保甲應出民工人數及徵派辦法須由保甲長預先造冊由監工轉報總督工或各督工審核以昭公允
- 十 各管工及所有民工均須切實聽各督工及監工之指揮不得任意挑挖挖出之土須一律作為培堤之用
- 十一 各督工監工管工除督催工作進行外得認真考查工作是否適合規定以便糾正指導

#### 十二 賞罰條例

- 1 普通賞以保甲為單位在一定期限之內能照規定之挑挖橫斷面圖早日完成由督工酌予以相當獎金
  - 2 各區長及保甲長對於河工特別努力及先期完工者由建設廳除通令嘉獎外並予以獎勵
  - 3 任一段之內有民工格外出力者先由督工或監工隨時酌給現金以資鼓勵
  - 4 各區長及保長如有藐視河工或從中阻撓者由縣長加以嚴厲懲罰
  - 5 民工有違抗河工或工作不力者得由督工監工或管工立即送縣懲辦
- 十三 本辦法如有未盡事宜得隨時呈請修正之
  - 十四 本辦法自呈准之日施行

#### (3) 各縣施工情形

自第一水利局分段監工及督促而惠濟河全流始各有專責於是各縣亦即仿照辦理每縣各分段派員負責監工計開封境分十段每段二人惟第四段一人陳留境分四段每段一人杞縣境分八段每段一人睢縣境分六段每段一人柘城境分二段每段一人又令各該縣於建設款內酌提若干作為獎金勤者獎勵惰者申斥其抗不到工者有罰而挖河工作始有端緒其間插花地之複雜民戶之疲玩行政訴訟亦復不少均始終持以毅力以緊張工作為前提一切糾紛隨時處理始告告成

#### (4) 工作之成績

至各縣工作成績特列表統計於左

各縣疏浚惠濟河成績統計表

縣別	長	度	起訖地點	總挖土方數	平均每旬工數	平均每日工數
開封	十四公里		水門洞至太平崗	三十四萬九千二百立方	九千五百工	九百五十工
陳留	二十公里		太平崗至畢橋	一百一十四萬八千七百立方	三萬六千工	三千六百工
杞縣	三十一·二公里		畢橋至趙樓	八十七萬四千八百立方	八萬工	八千工
睢縣	五十四·四公里		趙樓至范樓	一百七十八萬二千立方	三萬工	三千工
柘城	十七·四公里		范樓至陳口	八十一萬立方	四萬二千工	四千二百工
共計	一百三十七公里			四百九十六萬四千七百立方	十九萬七千五百工	一萬九千七百五十工

橋梁涵洞之建築

惠濟河疏濬既成以交通方面言則橋梁爲要爲農田洩水計則涵洞最先此橋梁涵洞之修築所以爲全河最要工程也茲將新建橋梁改建橋梁暨各個涵洞分別列表於左

一 新建橋梁表

名	稱	工	程	預算	工	程	進	行	狀	况
開封	段花園橋	五·二九二	〇九	包工人李燈保已完工驗收						
陳留	段楊辛莊橋	五·六七九	〇二	包工人鄭公殿已完工驗收						



杞縣段大王廟橋	六·三三〇	〇〇	包工人陳松樓已完成百分之九十
睢縣段五孔橋	六·五二七	〇〇	包工人王用賓正在打樁
蔡口橋	六·五二七	〇〇	包工人王仿僑已完成百分之八十
趙家口橋	六·五二七	〇〇	包工人王仿僑基礎完工正在進行上部工作
柘城段孫口橋	八·一〇〇	〇〇	正在設計

一一 改建橋梁表

名稱	工程	預算	工程	進展	狀況
開封段惠濟橋	一·八〇〇	〇〇	正在設計		
陽正門橋	一·八〇〇	〇〇	包工人李燈保得標不日開工		
屠府坟橋	一·八〇〇	〇〇	包工人李燈保得標不日開工		
汪屯橋	一·八〇〇	〇〇	包工人李燈保得標不日開工		
馬頭橋	一·八〇〇	〇〇	正在設計		
太平崗橋	一·八〇〇	〇〇	全上		
陳留段高陽橋	二·〇〇〇	〇〇	包工人李燈保得標不日開工		
北關橋	二·〇〇〇	〇〇	尙未設計		
蘇樓橋	二·〇〇〇	〇〇	全上		

河南省建設概況 水利

朱橋	一〇〇〇〇〇	〇〇
索橋	一〇〇〇〇〇	〇〇
曹灣橋	一〇八〇〇〇	〇〇
夏樓橋	一〇八〇〇〇	〇〇
姬家橋	一〇八〇〇〇	〇〇
陶屯橋	一〇八〇〇〇	〇〇
睢縣段榆廂橋	八〇〇〇	〇〇
裴村橋	一〇八〇〇〇	〇〇
何營橋	一〇八〇〇〇	〇〇
唐寨橋	一〇〇〇〇〇	〇〇
馬頭橋	一〇〇〇〇〇	〇〇
豆腐寨橋	一〇〇〇〇〇	〇〇
英張橋	一〇〇〇〇〇	〇〇
杞縣段羅寨橋	一〇八〇〇〇	〇〇
畢橋	二〇〇〇〇〇	〇〇
小屯橋	二〇〇〇〇〇	〇〇

柘城段丁吉橋

下朱橋

劉橋

張家橋

關王橋

北張橋

花橋

雙廟橋

陳口橋

花馬里橋

一·九八〇

一·九八〇

一·九八〇

一·九八〇

一·九八〇

一·九八〇

一·九八〇

一·九八〇

一·九八〇

一·九八〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

〇〇

上

二 涵洞表

開封段

地點	種類	類	長度	度	排水面積	預算	算	備	考
花園村河北岸	洋灰管	九公尺	五方里	一二六·〇〇	已完工驗收				
花園村河南岸	全	上	九公尺	五方里	一二六·〇〇	全			
小唐莊河北岸	全	上	十公尺	七方里	一二六·〇〇	全			

河南省建設概況 水利

滿州莊南河北岸	滿州莊南河南岸	陽正門村東北河北岸	陽正門村東北河南岸	陽正門橋東側河南岸	陽正門橋西側河南岸	太平橋東側河北岸	汪屯橋之兩側河南岸	小劉屯河南岸	屠府坡橋之北河東岸	屠府坡之兩側河西岸	屠府坡西南河南岸	陽正門橋河北岸	惠濟河鐵橋河南岸	惠濟河鐵橋河北岸	小唐莊河南岸
全	全	全	全	全	全	洋灰管	磚拱	洋灰管	磚拱	全	全	全	全	全	全
上	上	上	上	上	上	十公尺	九公尺	十一公尺	十公尺	上	上	上	上	上	上
九公尺	十一公尺	九公尺	十公尺	十一公尺	十二公尺	九方里	十方里	九方里	十方里	十公尺	十二公尺	十一公尺	八公尺	十一公尺	十公尺
四方里	八方里	三方里	八方里	八方里	九方里	九方里	十方里	九方里	十方里	九方里	九方里	五方里	二方里	三方里	五方里
一一六·〇〇	一三六·〇〇	一一六·〇〇	一二六·〇〇	一三六·〇〇	一四六·〇〇	一二六·〇〇	二四三·〇〇	一三六·〇〇	二六四·〇〇	一二六·〇〇	一四六·〇〇	一三六·〇〇	一〇六·〇〇	一三六·〇〇	一二六·〇〇
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

河南省建設概況 水利

地 點	種 類	長 度	排 水 面 積	預 算	備 考			
陳留段								
太平崗橋根東側北河岸	全	上	九 公 尺	五 方 里	一一六・〇〇	全	上	
太平崗橋西側南岸	洋 灰 管	九 公 尺	八 方 里	一一六・〇〇	全	全	上	
侯吳村北河南岸	磚 拱	十 三 公 尺	二 十 方 里	三二六・〇〇	全	全	上	
馬頭村東河南岸	全	上	十 一 公 尺	九 方 里	一三六・〇〇	全	全	上
馬頭村北河北岸	全	上	八 公 尺	八 方 里	一〇六・〇〇	全	全	上
汪屯村東河北岸	全	上	十 公 尺	五 方 里	一二六・〇〇	全	全	上
汪屯村東河南岸	全	上	十 公 尺	九 方 里	一一六・〇〇	全	全	上
振濟橋西側河南岸	洋 灰 管	九 公 尺	九 方 里	九 方 里	一一六・〇〇	全	全	上
振濟橋東北側河北岸	磚 拱	九 公 尺	十 方 里	十 方 里	二四六・〇〇	全	全	上
高樓東北河北岸	全	上	九 公 尺	三 方 里	一一六・〇〇	全	全	上
高樓東北河南岸	全	上	九 公 尺	七 方 里	一一六・〇〇	全	全	上
屠府坡東河北岸	全	上	九 公 尺	九 方 里	一一六・〇〇	全	全	上
皮屯西河北岸	全	上	八 公 尺	三 方 里	一〇六・〇〇	全	全	上
屠府坡東北河南岸	全	上	十 一 公 尺	五 方 里	一三六・〇〇	全	全	上

西來集河北岸	洋灰管	十三公尺	三方里	一五七·〇〇	已完工驗收
桃花洞河南岸	全	十四公尺	二方里	一六七·〇〇	全上
王堂河東岸	全	十一公尺	三方里	一三六·〇〇	全上
王堂河西岸	全	十一公尺	三方里	一三六·〇〇	全上
高陽橋之兩側河西岸	全	十三公尺	三方里	一五七·〇〇	全上
陳留西北隅河南岸	全	十三公尺	四方里	一五七·〇〇	全上
陳留西北隅河北岸	全	十三公尺	四方里	一五七·〇〇	全上
陳留北關橋河北岸	全	十四公尺	六方里	一六七·〇〇	全上
陳留北關橋河南岸	全	十四公尺	六方里	一六七·〇〇	全上
小屯河北岸	全	十二公尺	五方里	一四六·〇〇	全上
趙寨東首河東北岸	洋灰管	十三公尺	五方里	一五七·〇〇	全上
畢橋河北岸	全	十三公尺	五方里	一五七·〇〇	全上
西來集河南岸	全	十三公尺	三方里	一五七·〇〇	全上
城北河北岸	全	十二公尺	三方里	一四六·〇〇	全上
城北河南岸	全	十二公尺	三方里	一四六·〇〇	全上
新莊東南河南岸	全	十三公尺	四方里	一五七·〇〇	全上

地 點		種 類	長 度	排 水 面 積	預 算	備 考		
杞 縣 段								
趙莊東南	河南岸	全	上	十三公尺	四方里	一五七・〇〇	全	上
張英岩	西北岸	全	上	十三公尺	三方里	一五七・〇〇	全	上
蘇莊	西北岸	全	上	十二公尺	四方里	一四六・〇〇	全	上
徐莊	東南岸	全	上	十三公尺	四方里	一五七・〇〇	全	上
小屯	西北北岸	全	上	十三公尺	三方里	一五七・〇〇	全	上
張莊	東北河北岸	全	上	十三公尺	五方里	一五七・〇〇	全	上
張莊	東北河南岸	全	上	十三公尺	五方里	一五七・〇〇	全	上
趙岩	東三里河北岸	全	上	十二公尺	五方里	一四六・〇〇	全	上
辛莊	南新橋處北岸	全	上	十四公尺	五方里	一六七・〇〇	全	上
辛莊	南新橋處南岸	全	上	十四公尺	五方里	一六七・〇〇	全	上
張英岩	西二里許北岸	全	上	十三公尺	五方里	一五七・〇〇	全	上
畢橋	河南岸	全	上	十三公尺	五方里	一五七・〇〇	全	上
羅寨	河北岸	洋灰管	十八公尺	九方里	二〇七・〇〇			
焦寨	河北岸	全	上	十八公尺	六方里	二〇七・〇〇		

河南省建設概況 水利

豆腐岩	河北岸	全	上	十八公尺	九方里	二〇七・〇〇
葛岩	河北岸	全	上	十八公尺	九方里	二〇七・〇〇
馬頭橋	河南岸	全	上	十八公尺	九方里	二〇七・〇〇
馬頭橋	河北岸	磚	拱	二十公尺	二十五方里	四七三・〇〇
魏岩	河北岸	洋灰管	上	十八公尺	九方里	二〇七・〇〇
唐岩	河北岸	全	上	十四公尺	八方里	一六七・〇〇
屯莊	河北岸	全	上	十四公尺	八方里	一六七・〇〇
河營	東南河北岸	全	上	十八公尺	九方里	二〇七・〇〇
宋灣橋	河東岸	全	上	十八公尺	九方里	二〇七・〇〇
宋灣橋	河西岸	磚	拱	二十公尺	二十五方里	四七三・〇〇
裴村寨	河北岸	洋灰管	上	十八公尺	九方里	二〇七・〇〇
英張橋	南岸	全	上	十四公尺	八方里	一六七・〇〇
英張橋	北岸	全	上	十八公尺	七方里	二〇七・〇〇
英豆兩河	間北岸	全	上	十八公尺	九方里	二〇七・〇〇
朱寨	河北岸	磚	拱	二十公尺	二十五方里	四七三・〇〇
朱寨	河南岸	全	上	二十公尺	二十五方里	四七三・〇〇



睢縣段

地	點	種	類	長	度	排水面積	預	算	備	考
杜公集	河北岸	全	洋灰管	十一公尺五	九	方里	一四一・〇〇			
榆廂鋪橋	河西岸	全	上	十三公尺	九	方里	一五七・〇〇			
榆廂鋪橋	河東岸	全	上	二十公尺	九	方里	二二八・〇〇			
田家林場	東首河北岸	全	上	十六公尺	九	方里	一八七・〇〇			
劉屯橋	河東岸	全	上	十五公尺	八	方里	一七七・〇〇			
白窪	河西岸	全	上	十三公尺五	九	方里	一六二・〇〇			
白窪	河東岸	全	上	十三公尺	九	方里	一五七・〇〇			
尙屯	西北河西岸	全	上	十五公尺	六	方里	一七七・〇〇			
尙屯	後河北岸	全	上	十七公尺	六	方里	一九七・〇〇			
夏樓橋	側河北岸	全	上	十四公尺	六	方里	一六七・〇〇			
曹灣	河東岸	全	上	十八公尺	九	方里	二〇七・〇〇			
仲集	河西岸	全	上	十五公尺	九	方里	一七七・〇〇			
劉里口莊	河東岸	全	上	十六公尺	九	方里	一八七・〇〇			
平沙崗	高北河南岸	磚	拱	十四公尺	十五	方里	三四七・〇〇			

索橋	河北岸	洋灰管	十三公尺	九方里	一五七・〇〇
邢莊	東河北岸	全	上十四公尺	九方里	一六七・〇〇
朱橋	河北岸	全	上十三公尺	九方里	一五七・〇〇
孟橋	西南河南岸	全	上二十公尺	九方里	二二八・〇〇
蕭橋	南河南岸	全	上十四公尺	九方里	一六七・〇〇
郭八寨	東河東岸	全	上十四公尺	九方里	一六七・〇〇
郭八寨	東北河西岸	全	上十五公尺	九方里	一七七・〇〇
范樓	北河東岸	全	上十一公尺	九方里	四一・〇〇
朱橋	東南河西岸	全	上十三公尺	六方里	一五七・〇〇
黨里	南河南岸	全	上十四公尺	九方里	一六七・〇〇
丁張	南河東岸	全	上十三公尺	九方里	一五七・〇〇
丁張	西河東岸	磚	拱九公尺	十五方里	二四三・〇〇
王口	南河南岸	全	上十五公尺	十八方里	三六八・〇〇

柘城段

地點	種類	長度	排水面積	預算	備考
劉屯西首河東岸	洋灰管	六公尺	七方里	八五・〇〇	

河南省建設概況 水利

下東橋	河東岸	磚	拱	十公尺	十三方里	三六四・〇〇
花橋	河東岸	全	上	九公尺	十二方里	二四三・〇〇
王橋	北側河東岸	全	上	八公尺	十二方里	二二二・〇〇
王橋	南側河東岸	全	上	九公尺	十方里	二四三・〇〇
張橋	河東岸	全	上	六公尺	五方里	八五・〇〇
劉橋	迤北河東岸	全	上	十一公尺	八方里	一三六・〇〇
劉橋	迤南河東岸	磚	拱	九公尺	十五方里	二四三・〇〇
郭草樓	河南岸	洋灰管	六公尺	六方里	八五・〇〇	
陳窰	河北岸	全	上	十一公尺	四方里	一三六・〇〇
陳窰	河南岸	全	上	十一公尺	四方里	一三六・〇〇
高口	河北岸	全	上	十一公尺	四方里	一三六・〇〇
高口	河南岸	磚	拱	八公尺	十二方里	二二二・〇〇
安溜	河北岸	洋灰管	十三公尺	五方里	一五七・〇〇	
王莊	河北岸	全	上	十三公尺	四方里	一五七・〇〇
丁口王村橋	南河東岸	磚	拱	九公尺	十五方里	二四三・〇〇
小新莊	西河西岸	全	上	八公尺	十二方里	二二二・〇〇

魏莊村西河西岸	全	上	九公尺	十二方里	二四三・〇〇
花橋東北橋東北岸	全	上	九公尺	十方里	二四三・〇〇
板橋西河南岸	洋灰管		十三公尺	五方里	一五七・〇〇
劉村西河南岸	磚	拱	十公尺	十五方里	二六四・〇〇
陳莊村南河西岸	洋灰管		十一公尺	五方里	一三六・〇〇
徐府村東北河東岸	磚	拱	十公尺	十方里	二六四・〇〇
余莊村西北河西岸	洋灰管		十三公尺	五方里	一五七・〇〇

查以上三項工程新建橋梁項下開封花園橋陳留楊辛莊橋業已驗收杞縣大王廟橋睢縣蔡口橋將次完竣睢縣五孔橋趙家口橋正在進行柘城孫口橋現正設計改建橋梁項下開封段陽正門橋屠府坡橋汪屯橋陳留段高陽橋不日開工涵洞項上開封段陳留段均已完工驗收杞縣段亦不日開工至新建橋梁工程預算為四萬四千九百八十二元零九分改建橋梁工程預算為六萬元涵洞工程預算為二萬三千二百九十九元監工及雜費一萬二千三百一十七元九角一分共計一十四萬零五百九十九元祇以水利經費收入短絀故進行略較遲緩約計二十三年三月以前可一律完工（附圖）

沿堤植樹之計劃

查惠濟河各段疏濬工程均已先後告竣惟新修河堤土質鬆浮且多沙泥一經雨水冲刷勢必倒坍淤積仍復舊觀亟應設法保護以期永固而免徒勞其保護最有效方法莫過於栽植樹木因栽植樹木不但可以增加生產其樹根盤結錯綜且有固結土沙之力枝葉密茂尤能遮蔽雨水不使直擊地面土沙不致流失河堤可免潰決故保護河堤之法當以栽植樹木為急務已擬定惠濟河南岸植樹辦法八條令第一區農林局及沿河各縣提前辦理茲將辦法列後

## 惠濟河兩岸植樹辦法

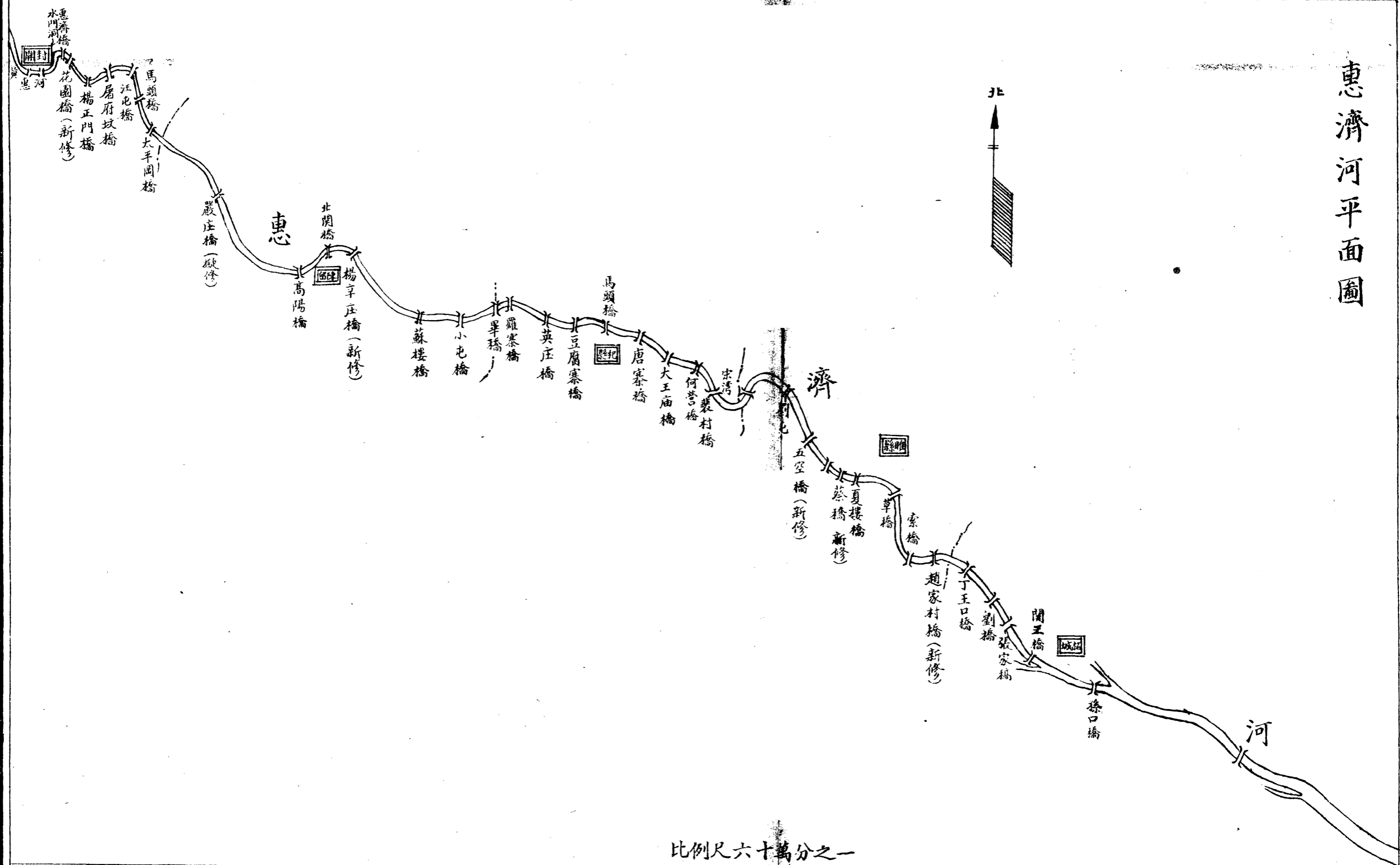
- 一 惠濟河由開封城垣起東南流經過開封陳留杞縣睢縣柘城鹿邑等六縣至鹿毫界安溜集與渦河合流而入淮河全長凡三百六十餘里沿河兩岸應一律植樹以資保護堤岸
  - 二 樹種以適合土宜及富有固結沙土者爲原則堤內坡面應植柳楊白蠟等樹養成矮林堤外坡面應植榆棟椿刺槐等樹以養成喬林
  - 三 植樹方式堤內坡脚及距堤外邊五尺處各植樹一行株行間距離均定爲八尺河岸坡面插植柳檉兩行株間距離三尺行間距離五尺
  - 四 沿河兩岸植樹統限民國二十二年冬季起至二十三年三月底止一律栽種完竣其有枯死者應隨時補植之
  - 五 沿岸植樹全爲保安性質應嚴禁盜伐放牧及採掘草木根株等事
  - 六 沿岸植樹由該河經過之各該縣縣政府負責辦理並由第一區農林局協助指導之
  - 七 植樹所需一切經費概由各該縣政府籌撥
  - 八 本辦法自廳令公佈之日施行
- 疏濬後之利益

一 與航運之關係 考北宋時汴河浮漕六百萬石蔡河浮漕六十萬石五丈河浮漕六十二萬石他如金水等河俱勝萬斛之舟水潦方降以爲尾閘固能消納者也自蔡汴諸河俱湮而溝陂隄閘多失其舊航運遂絕近雖有鐵道以濟運輸而水運與陸運其運費之差例恆爲一與五之比其間與農村經濟及社會生產有莫大之關係今先將惠濟河運恢復倘再加以改進連系而及其他則凡鐵路運輸不及之區皆可藉此連絡水陸互濟舟車輻輳豫東荒涼之區必可一改舊觀况旅客之運輸利速貨物之運輸利賤則舟運其貨車轉其人固無相碍之弊而有互濟之效其於農村經濟社會生產實有莫大之利焉

二 與農田之關係 豫省農田溝洫俱廢蓋因河渠湮沒無所容水溝洫失效而自然湮廢是以旱則無所灌溉而乾枯潦則無所容蓄而泛濫倘能改進河渠勘測地勢分築支渠詳加設計分置橋涵跌水渡槽分水閘斗門而恢復溝洫之制旱則得所灌溉潦則河渠溝洫均可容水調節而資排洩實爲農田莫大之利焉

三 與地質之關係 查豫東一帶之平原土質帶涵性甚重不宜種植倘能完成河渠恢復溝洫不難變爲沃壤以利農民也

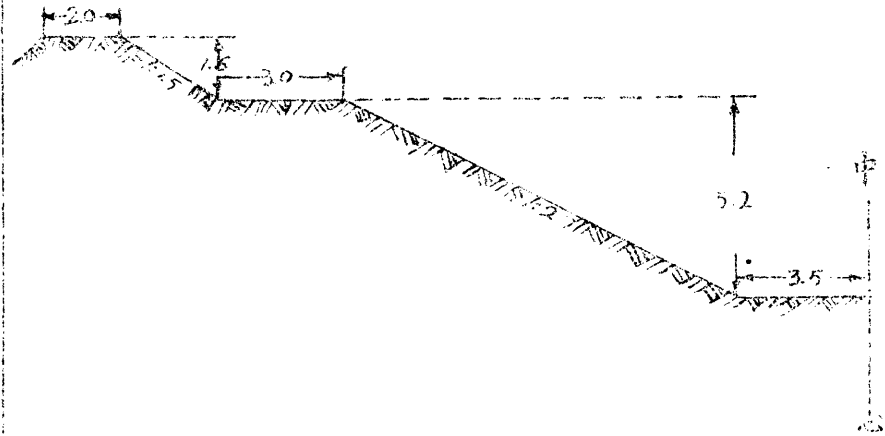
# 惠濟河平面圖



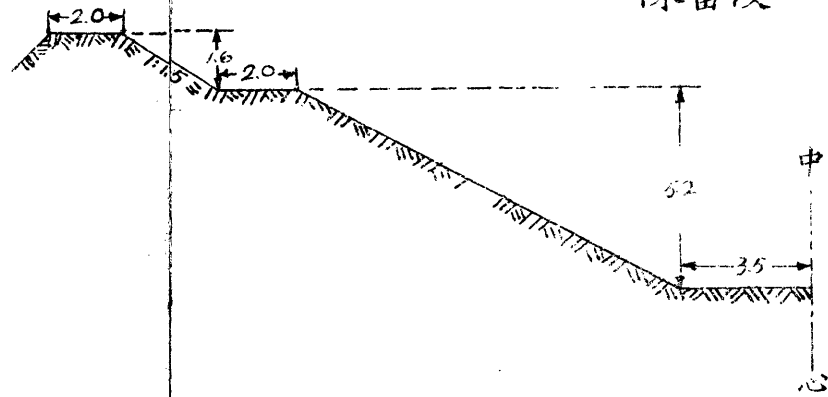
比例尺六十萬分之一

惠濟河各段標準橫斷面圖

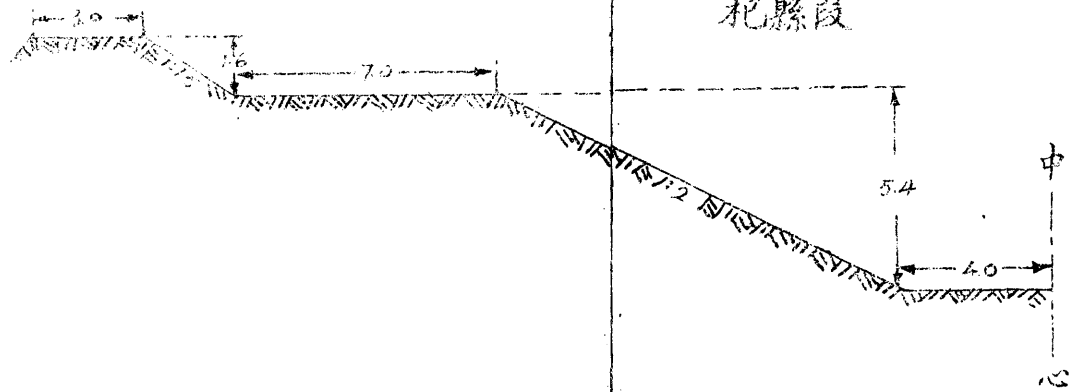
開封段



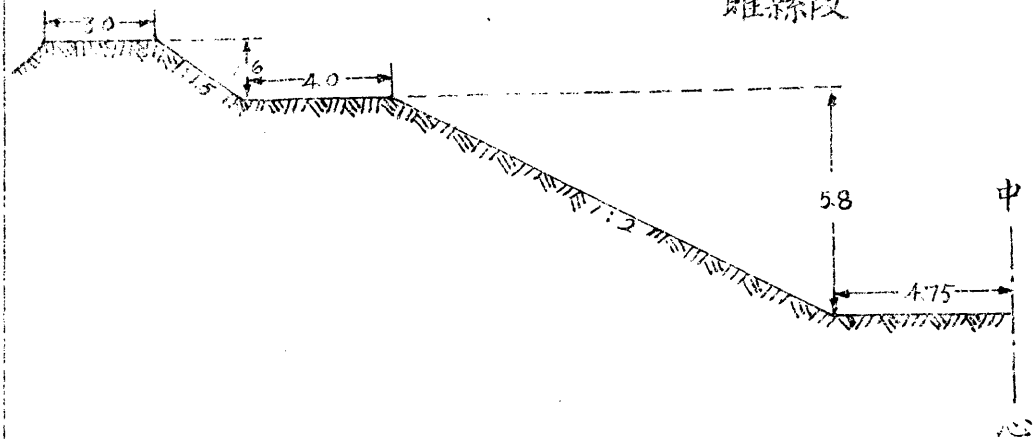
陳留段



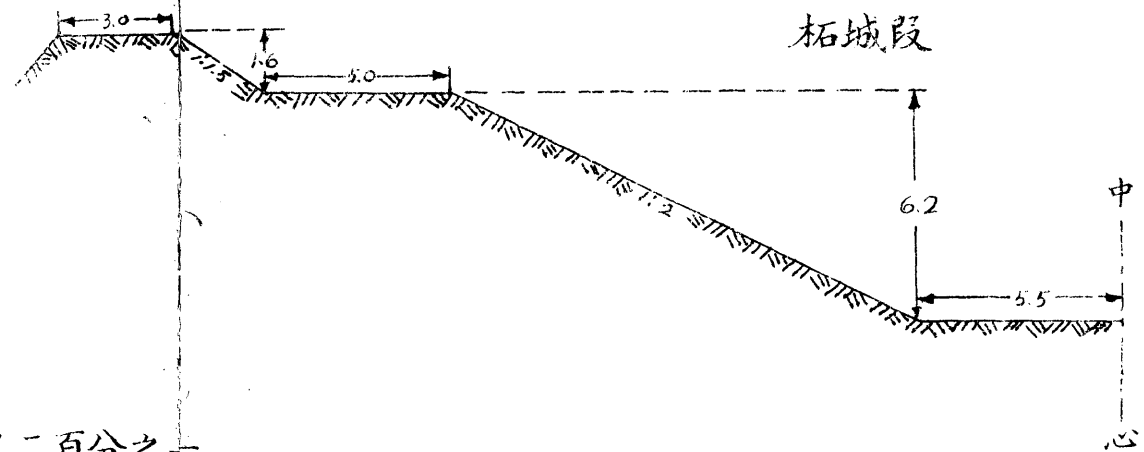
杞縣段



睢縣段



柘城段



比例尺二百分之一



## 2, 完成洛宜渠工程經過

查洛宜渠西起宜陽河下村洛河南岸東訖洛陽李家屯長約四十五里預計約可灌田二萬畝自民國十七年冬開浚以來糾紛迭起時作時輟迨二十一年春始將渠道大致挖成惟事前未經測量對於水源高低渠底傾斜均未詳細規定以致渠道將屆挖成察覺渠口低窪不能引水入渠更以人事細故又復停頓而所役民工不下三十餘萬工用款達二萬餘元之多二十二年元月本局成立為增進農民生產計用派技術主任孫裕易助理員李廷棟等前往實地勘測詳細規劃決定將渠口上移五里由河下村之東后莊引水入渠較原渠口底增高三公尺餘以暢水源並會同宜陽縣長劉世元在該政府召集洛宜渠代表劉子端及宜陽部份有關之各鄉村民代表谷文松等十數人開會討論商訂合約八條數年糾紛因是解決各項工程隨得於二十二年三月十四日重行開工由該渠籌備處主任金純楷負責進行而本局亦派助理員李廷棟常駐工次指導進行其土工一項仍按舊例由受益田畝平均派工每日到工人夫平均約九百餘名已成渠身部份土工亦加以整理均已於五月底完竣而支渠已由農民自行開挖十條試水通暢毫無阻滯至礮石工程該渠共有閘門二座橋梁涵洞四十八座現除閘門二座及橋涵十三座尚在籌備之中餘均一律完成矣附合約八條于后

- 一 原定河下北之渠口因上水困難經雙方協商同意渠口上移至東後莊西北地河面限於在東後莊地界以內
- 二 洛宜渠因在東後莊開鑿渠口為預防洛河河道南徙危害田地洛陽方面情願納洋二千元作東後莊數村築堤費用分兩期激清築堤開工時繳一半工竣再繳一半
- 三 洛宜渠開鑿渠道佔用地畝仍按照二十一年洛陽專員公署吳委員德亮同宜陽縣長規定條件辦理
- 四 洛宜渠渠道上移所佔地畝應給地價在開工時先繳一半其餘一半應由殷實商號擔保俟渠工竣時繳清
- 五 洛宜渠佔用田畝自谷瑞豐井地下岸以西以一半作頭等地以一半作二等地由各該鄉執事人等公平分配
- 六 渠口渠身位置由第三水利局勘測規定渠口稞租每年由洛宜渠出洋一百二十元自水上水之日起由東後莊負責保護
- 七 洛宜渠渠身如將利濟渠支渠及車路穿斷時由洛陽方面代為搭橋

八 洛宜渠道佔地以三丈爲限如逾三丈應照章給價

完成洛宜渠工程計劃

(一) 改移渠口部份渠身土方工程 查原定渠口底高因較洛河最低水位高出一公尺餘故不能引水入渠茲規定將渠口上移至東后莊則水位可較原渠口抬高二·七九公尺引水入渠較可通暢惟須加築渠道長二千四百五十公尺(約五里)計須挖土方四九三·七二·二公方仍按舊例由受益農民派工挑挖不另給價

(二) 原有渠身部份土方工程 查原有渠道自河下村起至李家屯止約四十里其中三十里從前雖已開挖尙須加以整理其餘十里現須開挖以便灌溉

(三) 支渠工程 各處支渠擬由農民臨時斟酌情形自行開挖

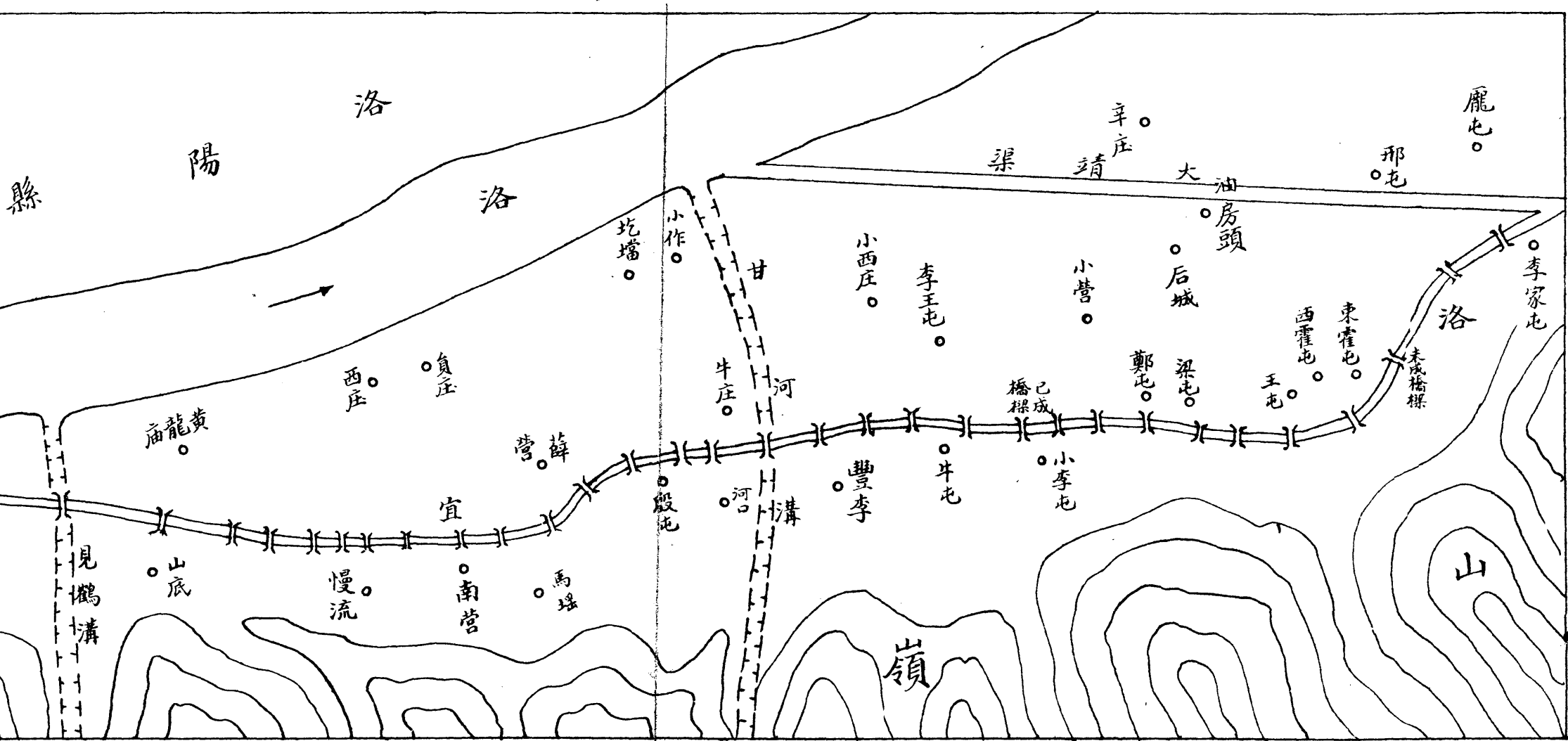
(四) 閘門工程 渠口擬築閘門二座用塊石水泥膠砌以防洪水浸入閘底規定低於最低水位○·七公尺其寬度爲二公尺每閘約需洋八百元兩閘共需洋一千六百元

(五) 橋樑涵洞 該渠改移渠口之後全渠共須建築橋樑涵洞四十八座其中除已經築成八座外其餘四十座估計共需洋一萬餘元均由籌備處負責建築

(六) 工款籌劃 建築橋涵及其他開支所用工費係由受益業佃按畝攤派每畝徵收以一元五角計算約可收三萬元除收買田地七千四百餘元及津貼河下村築堤費洋二千元共計九千四百餘元外其餘之數悉充修築橋涵閘門及從前未清地價等用途

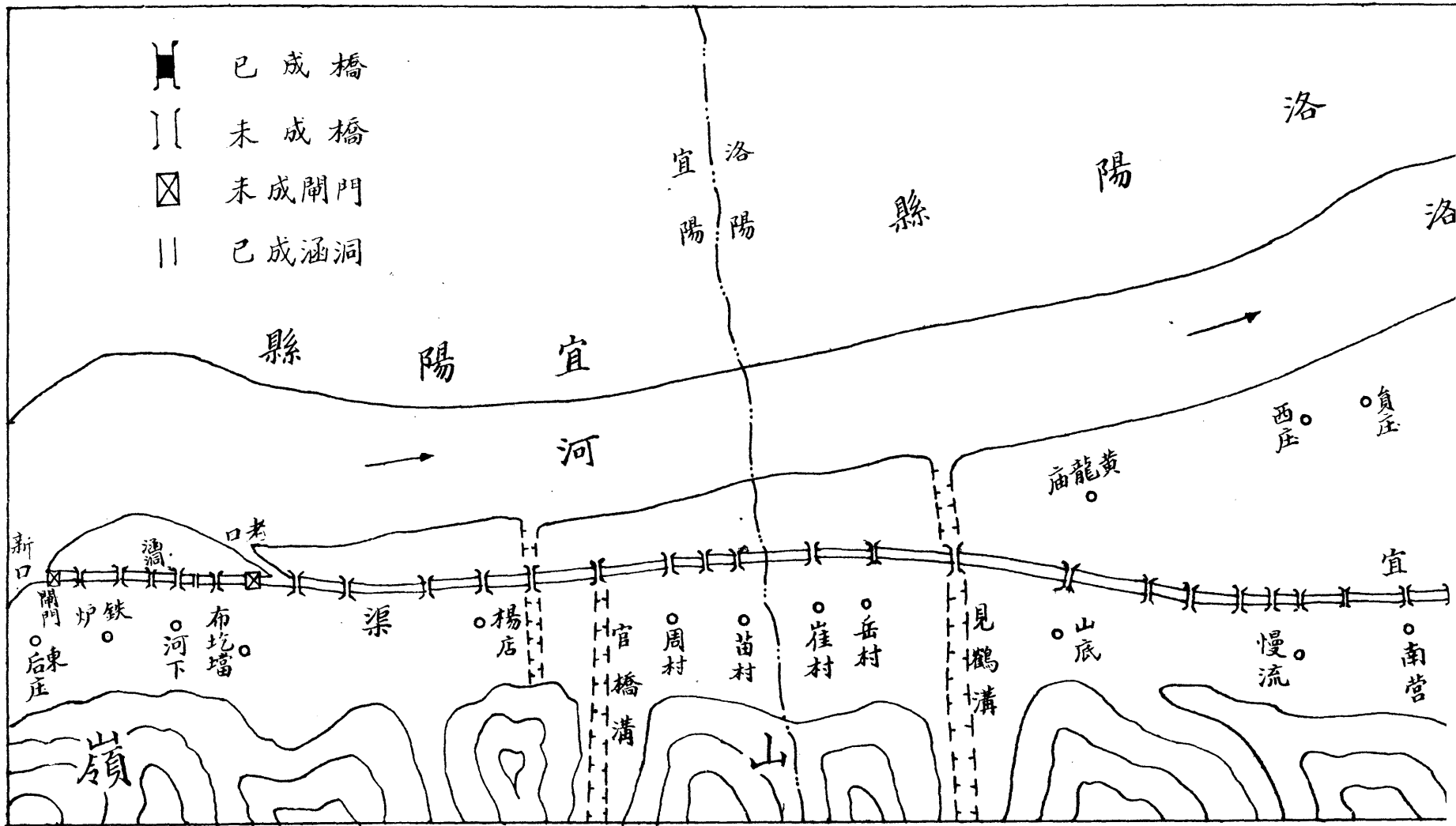
(七) 完成後之利益 洛宜渠完成之後洛陽方面可灌溉田畝約二萬畝旱田變成水田之後平均每畝可增加生產按六元計算每年可增加利益十二萬元宜陽方面一部份亦可灌田因未繳徵款暫不列入利益之厚不可謂薄也

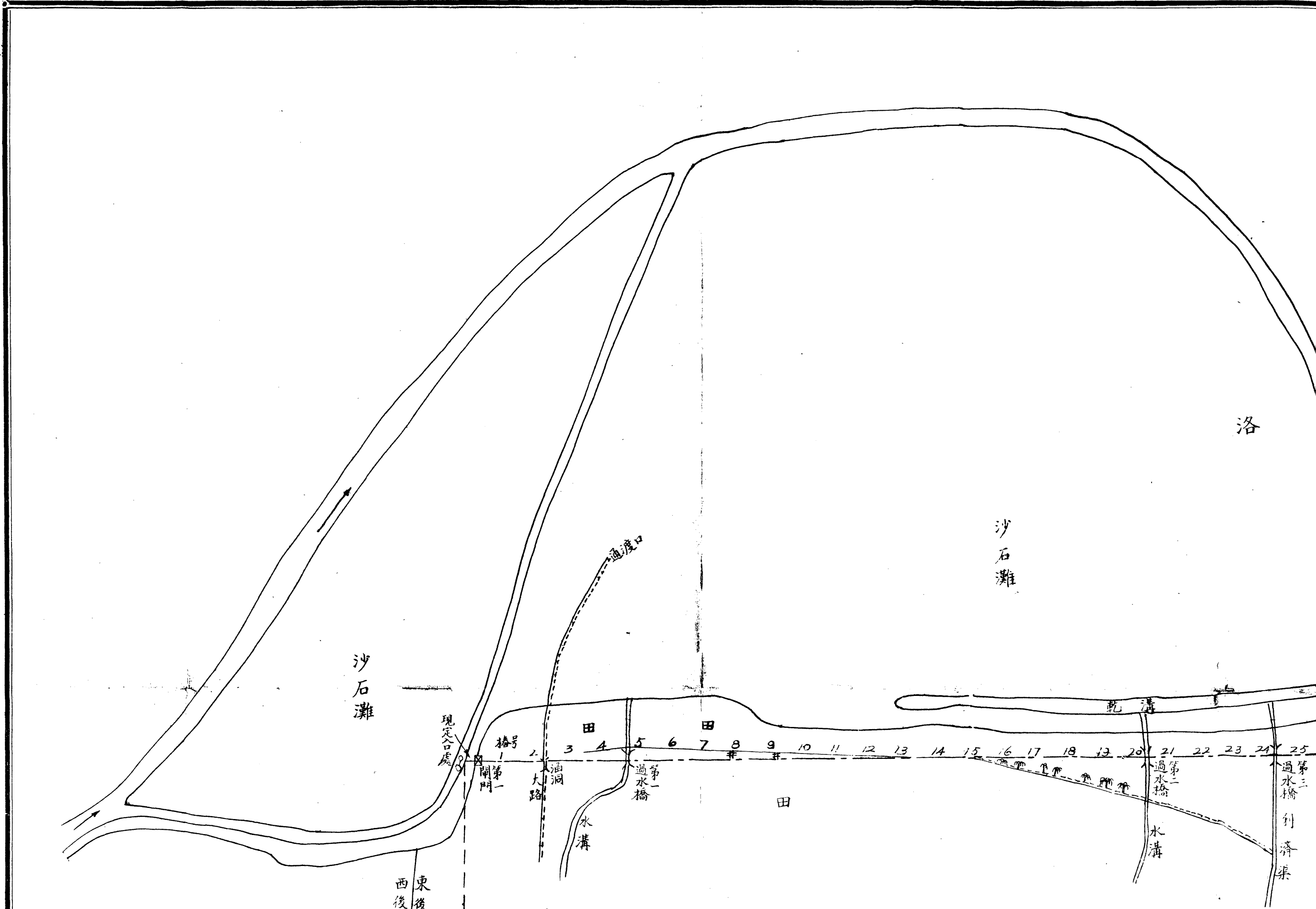
(洛陽縣宜渠平面圖)



洛陽縣洛宜渠平面圖

(圖面平渠宜洛縣)





洛

沙石灘

沙石灘

乾溝

現定入口處

橋号

第一閘門

油洞大路

第一過水橋

第二過水橋

水溝

第三過水橋  
到濟渠

東後  
西後

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

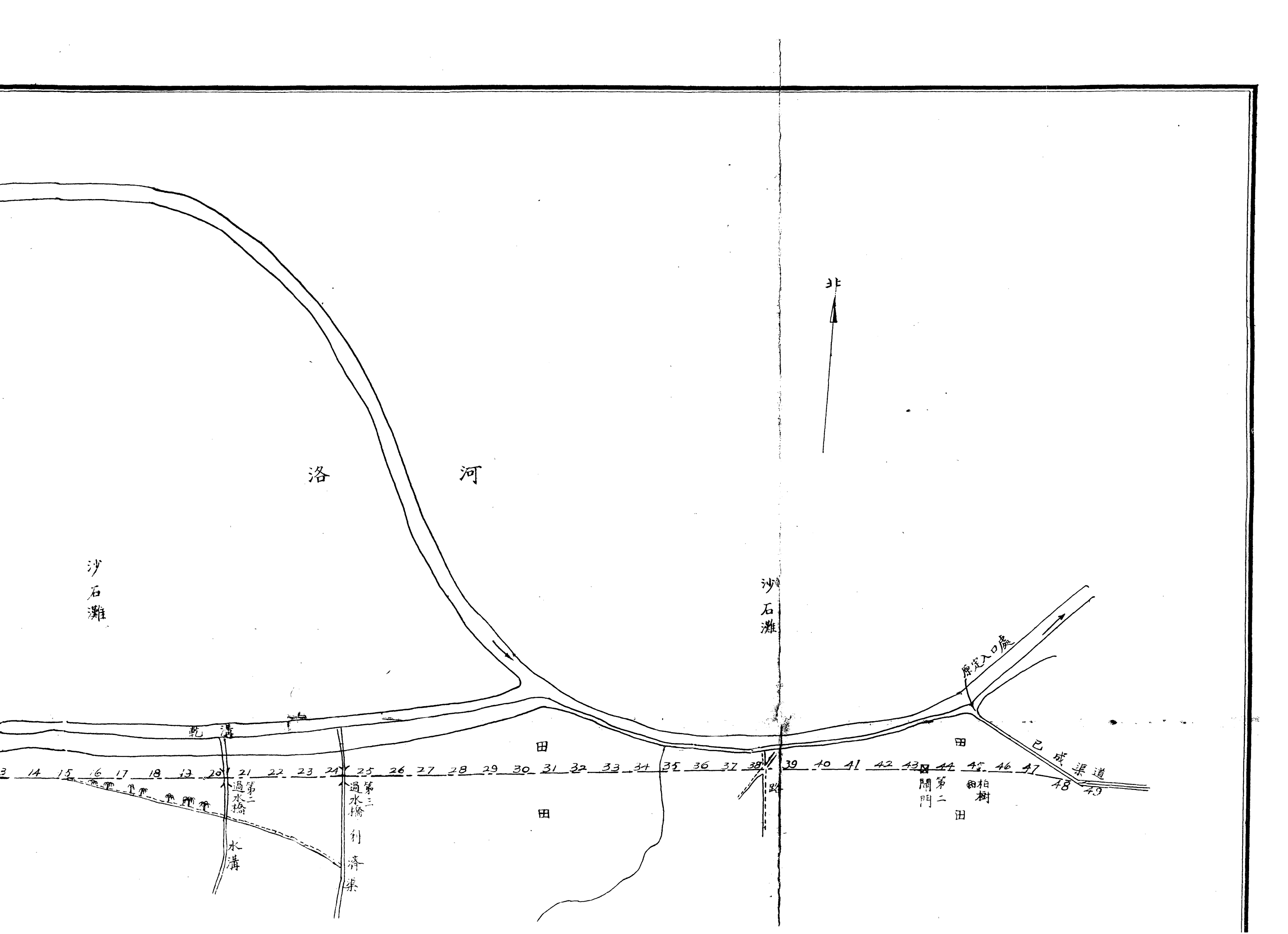
25

田

田

田

水溝



洛河

北

沙石灘

沙石灘

乾溝

田

田

田

3 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49

第二水橋

第三水橋

第二閘門

柏樹

水溝

利濟渠

原定入口處

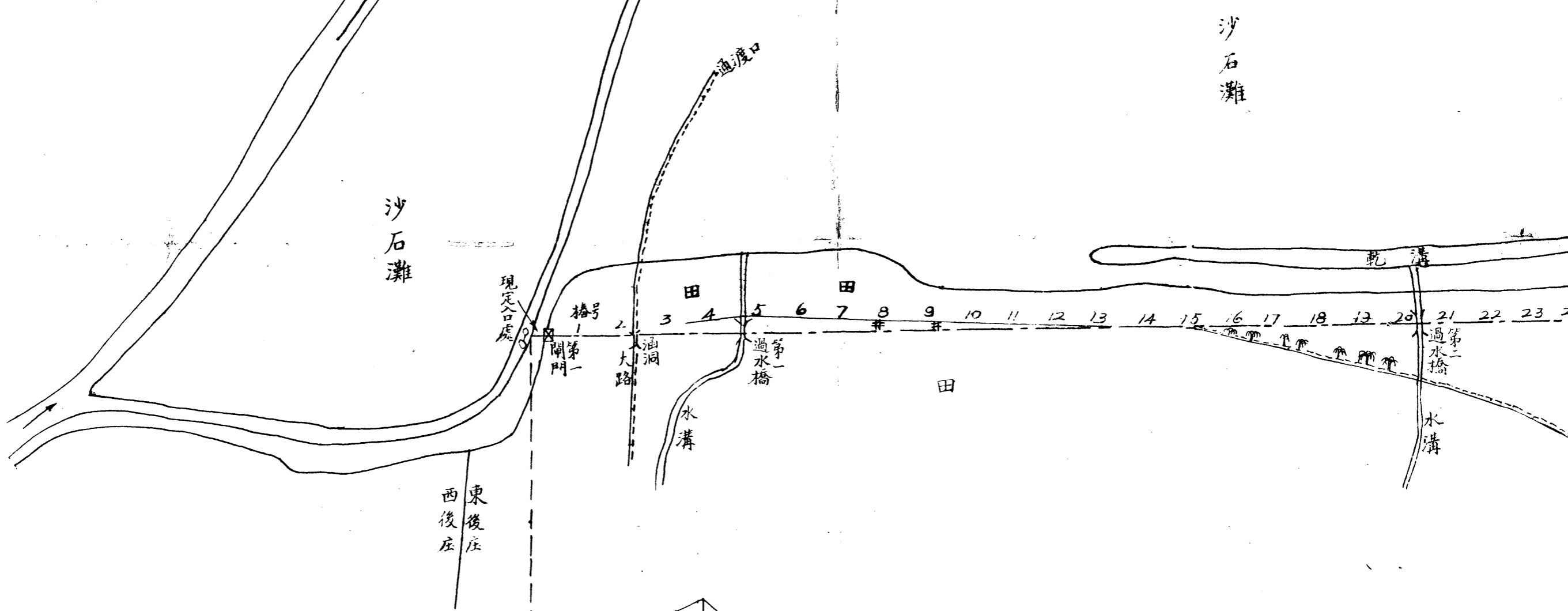
巴城渠道

田

田

沙石灘

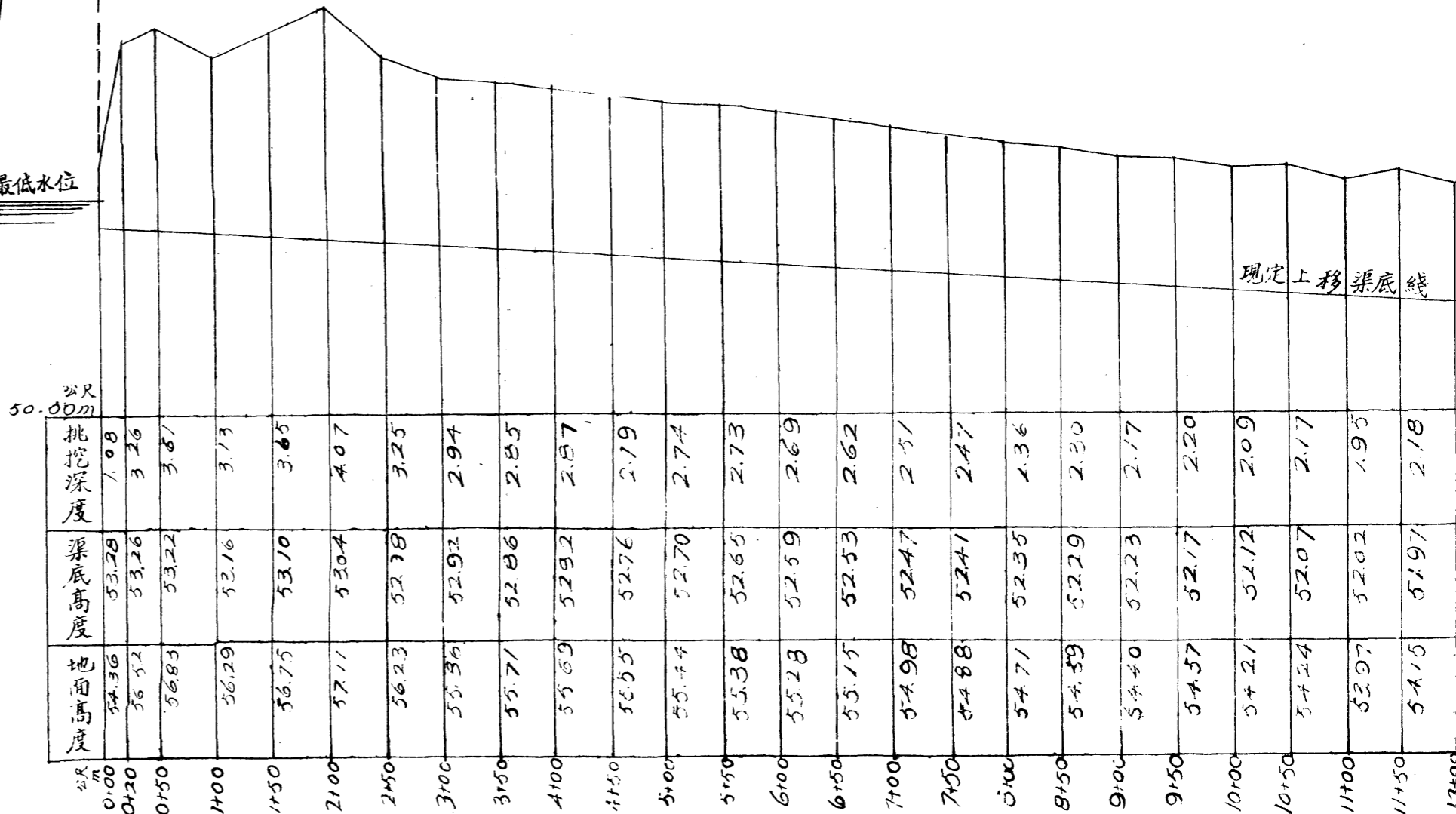
沙石灘



平面 比例尺 1:5000.

斷面 比例尺 直 1:100  
橫 1:5000

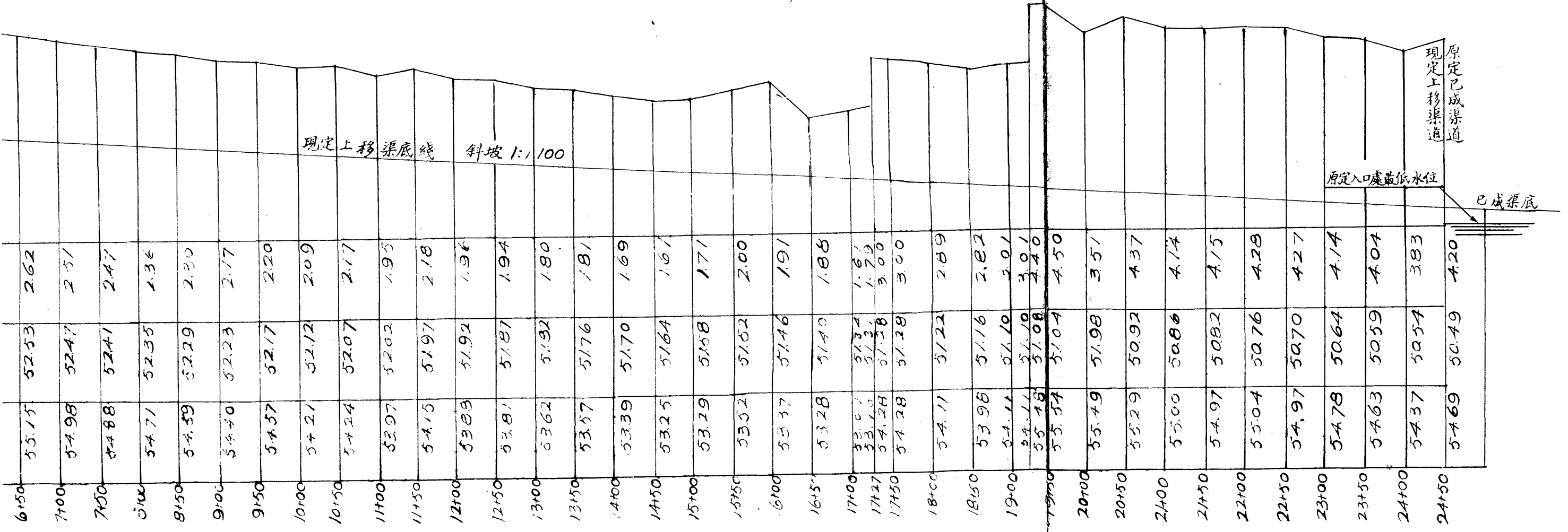
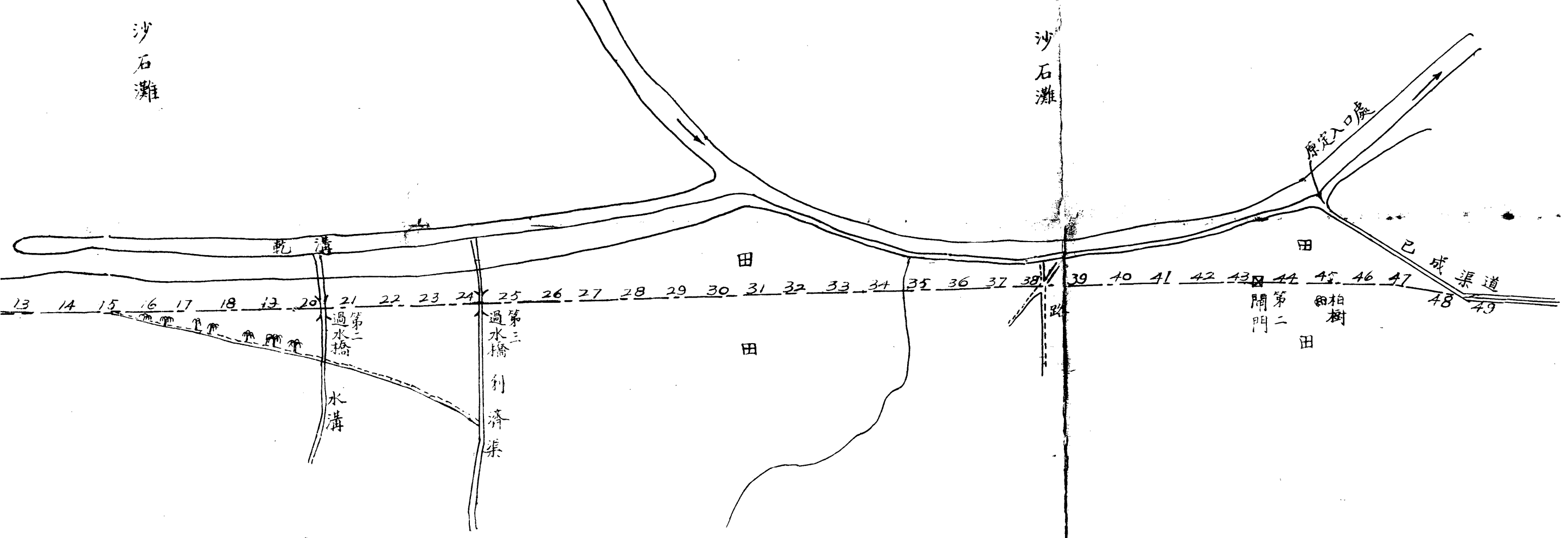
現定入口處最低水位



河南省第三水利局		
圖名	改移洛宜渠入口處後增長部分縱斷面及平面圖	
地址	宜陽縣河下村附近	
測繪者	助理員	李廷棟 22, 2, 22
設計者	技術主任	孫貽易 22, 3, 4
審核者	"	"
審定者	局長	周承濤
圖號	第	圖第 號

沙石灘

沙石灘





### 3 續辦黃惠河疏浚工程

查引黃入惠計劃原擬在開封城北柳園口堤上安設虹吸管開挖河道流入惠濟河定名為黃惠河除虹吸管業已購到及進水渠蓄水池出水渠均已竣工外尚須測量黃河水面高低以備安設虹吸管并複測黃惠河河身現狀以便加挖至適宜坡度經派本廳技士張永貞技佐牛葆彝前往施測河身共長二十華里土方計十五萬立方當即督促開封縣長於二十二年六月八日開工挑挖并令第一水利局派員分段監工預計於八月間可以竣工水閘工程當於九月開工茲附平面圖及縱斷面圖於後

### 4 疏濬葉縣輝河

查輝河上游河道曲折河床淤塞兩岸堤防傾圮不堪每遭霖雨河洪氾濫兩岸盡成澤國為害農田殊屬非淺二十年夏有第十一路軍胡團長公宸係葉縣人駐防南陽道經縣城關心桑梓乃捐助縣賑務分會工賑洋一千元以資治理該河之需當經會同該河沿岸紳董磋商僱用沿河民工妥為疏通奈時值夏季水勢正旺未克興工迄至本年正擬籌辦而胡團長又復回境允派兵士協助乃於四月五日從事開工沿河區長及各聯保主任保長等均皆努力襄助歷經十有三日共計疏濬河床約十二里以土培堅兩岸堤防并在中間取直河道開闢新河三段共長一百五十公尺河寬十三公尺總計濬河築堤開挖新河約費人工一萬五千工始克告竣

### 5 修築濟源縣甘露渠

濟源縣甘露渠工程浩大屢次修鑿迄未收效去歲國府水災救濟會撥洋一萬二千元加工重修本廳於十一月十日亦派技士黃兆麟前往會同濟源縣長及甘露工賑委員督促進行現在上游要工如石洞口閘門涵洞橋樑等均已次第落成其下游土河一帶亦經督率民工依次挑挖預計年內足可全河告竣實施水利更有甘露渠東毗連處有永利河一道經過數十鄉村既田五百餘頃去歲洪水暴漲全河淤塞亦乘農隙之際徵集民工從事疏濬於 月月終完工恢復故道因之兩河農民同聲稱便

## 五 農田水利之整治

豫省一望平原河流錯雜考諸志乘溝渠制度廢於無縣無之特自黃流變遷忽北忽南數百年來遂使往古溝洫遺制湮沒無存豫南信羅光固胥爲水鄉陂塘池沼尙可規尋惟赤匪倡亂流亡未復水塘乾涸閘門損壞欲復元氣非十數年不可豫東豫西或爲黃流淤塞或已廢廢無存亦非先治幹河再疏溝渠不可惟豫北各縣溝渠制度尙有可循雖未普遍灌溉所及受益田畝已有可觀茲將本年度辦理農田水利事業分述於後

各縣辦理農田水利事業一覽表

一 灌溉工程

名稱	地點	工程概況	開工及完工日期	辦理機關	經費情形	受益田畝面積
協濟渠	宜陽 洛陽	自宜陽下河頭起至洛陽黃建橋止長四十二里寬一丈至一丈三尺深三尺至三尺	二十一年元月五日續修至五月二十六日完成	縣政府督同該渠籌備處辦理	開支二萬餘元由受益地主自籌	二二・〇〇〇畝
大靖渠	洛陽	自屹壩村起至八里堂止長四十里寬一丈二尺深六尺至二丈	多年舊渠每屆春冬隨時加以修浚	縣政府督同該渠籌備處辦理	由受益地主自籌	一一・〇〇〇
古洛渠	洛陽	自青陽屯起至李家樓止長四十五里寬一丈五尺深六尺至二丈				三〇・〇〇〇
公興渠	洛陽	自龍門起至白塔村止長二十里寬一丈三尺深一丈六尺				九・五〇〇
通津渠	洛陽	自魏家屯起至茹家村止長十四里寬一丈二尺深六尺				四・六〇〇

河南省建設概況 水利

永樂渠	新興渠	萬金渠	三民渠	中正渠	楊莊渠	賈村渠	小董渠	王順渠	大韓村渠
洛陽	洛陽	安陽	安陽	安陽	武陟	武陟	武陟	武陟	修武
自黃龍廟起至霍屯止長二十里寬一丈深五尺至二丈	自圪塔村起至夜叉磨止長二十里寬一丈二尺深一丈二尺	自高平築有石堰設分水四閘計長一百二十餘里	自漢洋口築有石堰各支渠設有分水閘計長六十餘里	自珠泉起築有滾水石壩支渠設有分口長三十餘里	引沁河水挖渠閘門以磚石砌成長約十餘里	引沁河水挖渠閘門以磚石砌成長約三十餘里	引沁河水挖渠閘門以磚石砌成長約二十餘里	引沁河水挖渠閘門以磚石砌成長約十餘里	引丹河水挖渠閘門用石砌長約十餘里
全	全	原係舊渠每年開挖一次	全	全	二十一年十二月開工二十二年元月完工	二十一年九月開工十月完工	二十一年十月開工十一月完工	二十一年十月開工十二月完工	十七年三月開工十八年三月完工
全	全	萬金渠水利協會督治之	三民渠水利協會督治之	中正渠水利協會督治之	該村水利委員會	全	全	全	五村水利公會督治其事
全	全	派	全	全	受益田畝均攤	全	全	全	由五村按地畝均攤
七・三〇〇	九・〇〇〇	一・〇〇〇	一・二〇〇	七・〇〇〇	三・〇〇〇	五〇・〇〇〇	二〇・〇〇〇	五・〇〇〇	七・〇〇〇

福壽渠	營獅渠子	營蘇渠章	三魚地渠	民生渠	大賚渠	民生渠	善台渠	尙香渠
新鄉	獲嘉	獲嘉	獲嘉	淇縣	濬縣	濬縣	沁陽	沁陽
由城西合河鎮起至平漢路西止共長二十五里	縣城西二十五里引小丹河水開渠長六里	縣城西北十里引小丹河水開渠長十里	縣城西北八里引小丹河水開渠長七里	縣西北第五四區引淇河水挖渠長四十餘里	由大賚店淇河東岸建築總閘口引水入渠至馬堂長二十里	由新莊起引淇河水至姬南村止共長六里	全	用磚石修築閘口於沁河堤藉以引沁河水灌漑農田
十四年開挖二十一年二月繼續疏濬	十七年四月開工五月完工	十八年三月開工四月完工	十八年三月開工月底完工	十八年春開工二十年三月完工	四年春開工五年春完工	十八年春開工後因故停止二十一年春繼續挑挖三月完工	二十一年五月開工六月完工	二十一年四月開工六月完工
縣政府及建設局	全前	全前	縣政府同建設局共同督催	民生渠水利委員會	大賚公司	民生渠水利委員會	全前	縣政府督該村水利會修治
築閘費一千五百元由受益地戶分攤	全前	全前	招用民工未需經費	工賑款一萬元貸借上海濟生會款三萬元由受益地畝均攤	共需款四萬餘元招股集資辦理	需款二千八百餘元由趙莊等七村攤派	全前	經費由各水利戶攤派土方由民衆分挖
二二・〇〇〇	四・六〇〇	四・六〇〇	三・五〇〇	九〇・〇〇〇	四〇・〇〇〇	八・〇〇〇	一・二〇〇	一五・〇〇〇

二 洩水工程

永濟渠	禹縣	城東北自莊挖渠長四里寬六七尺不等	二十一年十二月開工 月底完工	縣政府第三科	受益農民攤工派挖並無經費	三〇〇〇
大坡渠	陳留	自開陳交界起至杞縣境止長二十五里寬三丈深六尺	二十一年七月開工 八月底完工	前建設局	需用民工一萬二千餘元別無經費	四〇〇〇〇
二坡渠	陳留	自西田莊起至張莊與大坡溝會合長二十里深五尺寬三丈	二十一年六月底開工 本月底完工	全前	全前	五〇〇〇
蘭新渠	蘭封	自縣城東南隅起至全集止長十五里	二十一年二月開工 三月完工	縣政府	華洋義賑會以工代賑	八〇五〇
西南渠	蘭封	自韓村鉄梯起至古寨南止長十五里	二十一年三月開工 五月完工	全前	全前	七〇四〇〇
商永省路溝	商邱	自縣城至永城境長十二里寬五尺深三尺	二十年八月開工 月底完工	由前建設局辦理	由沿溝五里內村民挑挖僅督工員旅費十五元	五〇〇〇
毛垌溝	商邱	長十二里寬一丈二尺深四尺	二十年十月開工 十一月完工	全前	全前	六〇〇〇〇
賈家溝	西華	開挖此溝注入賈魯河長十里口寬二丈二尺底寬一丈四尺	二十一年四月開工 五月完工	由前建設局辦理	義務徵工並無經費	二〇〇〇〇
藏崗坡洩水溝	商水	由坡中挑挖寬二尺深四尺長十五里洩入護城河	二十年八月開工 二十一年三月完工	建設局振務分會	以工代賑	八〇〇〇

安安全河	孟縣	自縣東南柳灣起至沈河鎮與澗河合流入澗境長十八里	二十一年三月開工 二十一年四月完工	縣政府同前建設局辦理	用賑麥八十噸 同鄉會募集四千元	二一〇・〇〇〇
王曲鎮洩水河	沁陽	長二千四百五十五尺寬一丈八尺	二十一年二月開工 本月完工	縣政府暨前建設局辦理	徵集民工挑挖 無經費	五・〇〇〇
徐保鎮洩水河	沁陽	自縣東關至徐保鎮長三十里寬一丈八尺	二十一年二月開工 本月完工	全前	全前	八・〇〇〇
長豐渠	濬縣	自交卸村至馬頭止長七十餘里寬三丈深五尺	舊有洩水渠民國以來時加疏濬	現歸縣政府管理	沿河民衆攤派	七〇・〇〇〇
霽霽渠	濬縣	自申店至道口長二十餘里寬二尺深三尺	全前	全前	全前	三〇・〇〇〇
老安渠	滑縣	自老安坡至衛南坡入河北省境長四十餘里	二十一年五月開工 十一月完工	現歸縣政府管理	接受害區域之 丁銀攤派	六三・〇〇〇
民權渠	淇縣	新脛河趙家渠一帶全渠長四十餘里	二十年十一月開工 二十一年三月完工	民權渠辦事處管理	按受害區域派 款興築	三二・〇〇〇
月牙渠	獲嘉	任城西南三十里共疏濬二十餘里	十八年三月開工 四月完工	歸縣政府管理	徵用民工未需 經費	六・〇〇〇
獲新馬路渠	獲嘉	在城東關外開挖長十三里	十八年十二月開工 十九年四月完工	全前	全前	六・七〇〇
公利渠	新鄉	城北七里渠長四十五里	二十一年七月開工 八月工竣	本縣臨時水利 賑委員會	由水災工賑委員 會撥款七千元	一三五・〇〇〇

三 浚濠工程

惠民渠	濟民渠	利民渠	杜公河	螫龍河	康溝河	沙河	惠民渠	惠濟河
民權	民權	民權	洧川	洧川	洧川	商邱	民權	經封 開留 陳留 杞縣 睢縣 柘城
長一里半寬四丈五尺	長二里半寬三丈四尺	長二里半寬三丈四尺	自河東周起至冉家止長五里	自魯灣起至任莊止長四里	自任澤起至洧尉交界止長六里	本境內沙河約長一百二十里	長一里半寬四丈五尺	長二百四十二里底寬二丈口寬八丈深平均一丈六尺
二十一年二月開工三月完工	二十一年元月開工三月完工	二十一年九月開工十月完工	二十一年三月開工本月完工	二十一年四月開工本月完工	二十一年九月開工本月完工	二十一年九月開工十一月完工	二十一年二月開工三月完工	二十一年三月開工十二月停工現繼續疏濬中
前建設局	全	全	前建設局	全	全	縣政府第三科	前建設局	河南第一水利局會同沿河各縣政府
省賑會發款三千元下餘徵集民工	全	全	各村按畝攤派民工	全	全	沿河十里內民伕挑挖督工費三百元	全	徵用義務勞工
二〇〇〇	三・二〇〇	四・三〇〇	三・四〇〇	二・三〇〇	三・六〇〇	六〇・〇〇〇	二・〇〇〇	一〇〇〇・〇〇〇

額 河	石梁河	清水河	舊黃河	渦河	大浪溝	流穎河	清流河	穎河	棗林河
襄城	臨穎	太康	太康	太康	扶溝	西華	西華	西華	淮陽
共長一百〇九里平均口寬 二丈六尺底寬一丈二尺深 七尺	長三十餘里掘深四尺加寬 三丈	長五十一里口寬三丈至十 二丈底寬三丈至十丈深七尺	長七十五里平均寬三丈深 七尺	長一百八十里平均寬三丈 深七尺	長八萬七千九百八十五尺 口寬四十尺底寬二十五尺	長十二里河口寬八丈底寬 四丈共作土二萬餘方	長二十八里河口寬八丈底 寬四丈共作土六萬餘方	長一百二十里河口寬十二 丈底寬八丈共作土五十萬 方	挑挖下游長一八六〇〇公 尺寬一〇公尺深四公尺
二十一年四月開 工六月完工	二十一年六月開 工八月完工	全前	全前	二十一年二月開 工八月完工	二十一年四月開 工五月竣工	二十一年七月開 工九月完工	二十一年三月開 工五月完工	二十一年六月開 工八月完工	二十一年五月開 工六月完工
縣政府暨振務 會	縣政府協同河 工委員會	全前	全前	前建設局及水 利工程委員會	建設局及河工 委員會	全前	前建設局	國民政府水災 救濟會穎河工 振事務所	前建設局暨賑 務分會
由鄭州工振局 撥發賑麥二百 噸	由工振會撥賑 麥十二萬斤	全前	全前	沿河二十里徵 派民夫	徵派民夫	全前	徵派民夫	撥用賑款	需洋一千五百 六十二元由賑 款內動支
二八九、〇〇〇	三五、〇〇〇	一六、〇〇〇	三〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	八、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	四、〇〇〇



興隆河	常濟河	曹河	柳青河	二河道	頭河道	黑河	湛河
溫縣	溫縣	滑縣	滑縣	濬縣	獲嘉	上蔡	葉縣
長二十五里寬一丈六尺深四尺	長十八里寬一丈四尺深五尺	長十五里寬三丈五尺深四尺轉入河北省境內	長十五里寬五丈深五尺轉入河北境內	長九里需民工三千七百五十	長十二里需民工五千三百二十	長八十五里平均寬五十尺深十尺	長五里寬六丈深一丈二尺
二十年七月開工 八月完工	二十年十月開工 十一月完工	二十一年六月開工 十一月完工	二十一年三月開工 十月完工	十九年二月開工 三月完工	十九年二月開工 四月完工	二十一年六月開工 九月完工	二十一年四月開工 八月完工
全前	前建設局	全前	前建設局	全前	前建設局	臨時疏浚黑河委員會	縣政府及建設局
全前	徵用義務勞工	全前	按照受害區域攤工	全前	徵用民工未需經費	領賑麥二百噸以工代賑	攤派民工無經費
三〇〇〇	二〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	七・三〇〇	七・五〇〇	三〇〇〇〇	一五・〇〇〇

四 築堤工程

黃河	陳村鄉決口月堤
蘭封	西華
新築民堤長十八里底寬三丈七尺頂寬八尺高八尺	長三百丈高二丈頂寬四丈底寬十丈
二十一年七月開工 十二月完工	二十一年三月開工 五月完工
本縣臨時堤工辦事處	國民救濟水災會沙河工賑事務局
由河務局助款一萬元供購地費用人工由受益民衆均攤	撥用賑麥
八一・〇〇〇	

早陵鄉 决口月堤	西華	全	前	全	前	全	前	全	前	
葫蘆灣 决口月堤	西華	長二百二十丈高二丈頂寬四丈底寬十丈	全	前	全	前	全	前	全	
馬蘆鄉 險堤	西華	長一百丈高二丈頂寬四丈底寬十丈	全	前	全	前	全	前	全	
叢桑鄉 險堤	西華	長一百五十丈高二丈頂寬四丈底寬十丈	全	前	全	前	全	前	全	
逍遙鎮 險堤	西華	長三十丈高二丈頂寬四丈底寬十丈	全	前	全	前	全	前	全	
葛莊鄉 險堤	西華	長一百三十丈高二丈頂寬四丈底寬十丈	全	前	全	前	全	前	全	以上各段受益田畝 共計二〇〇・〇〇〇
枯河堤	商水	長一百零八丈寬二丈高八丈	二十一年三月開工五月完工	建設局及振務會	全	前	以工代賑	二〇・〇〇〇		
汾河堤	商水	長八十四丈寬二丈高八尺	二十一年三月開工五月完工	全	前	全	前	一五・〇〇〇		
潁河堤	臨潁	長一百丈底寬四丈頂寬一丈五尺	二十一年六月開工七月完工	臨時河工委員會	全	前	撥賑麥九千斤	二七〇・〇〇〇		
洛河堤	偃師	修舊堤八里築新堤十里寬二丈高八尺	二十一年四月開工七月完工	工賑事務所及前建設局	全	前	用洋六千元工賑民工各負其半	七・〇〇〇		

北洛堤河	南伊堤河	北伊堤河	沙河堤	白河堤	新滄堤灘	南關至下池石壩及堤	伊洛河	沙堤河
偃師	偃師	偃師	葉縣	新野	新野	洛陽	洛陽	洛陽
修舊堤十四里築新堤七里寬一丈高六尺	新築堤十里寬一丈五尺高七尺	修舊堤五里築新堤十一里寬二丈高八尺	長十五里底寬七丈頂寬二丈高八尺	長三千四百三十九丈底寬二丈五尺頂寬八尺高一丈	長三百三十三丈五尺底寬三丈二尺頂寬一丈高一丈二尺	石壩四里土堤三里高一丈六尺底寬三丈頂寬一丈二尺	長六十一里高四尺至一丈五尺底寬二丈至三丈頂寬六尺至一丈二尺	長二十四里高五尺至一丈二尺底寬一丈二丈至二丈六尺頂寬六尺至一丈二尺
二十一年三月開工四月完工	二十一年三月開工七月完工	二十一年五月開工十一月完工	二十一年三月開工九月完工	二十一年一月開工二月完工	二十一年一月開工二月完工	二十一年四月開工六月竣工	二十一年四月開工十二月完工	二十一年六月開工九月完工
全前	全前	全前	沙河工賑委員會	臨時堤工委員會	全前	伊洛工賑事務所	全前	全前
用洋四千元工賑民工各任其半	全前	用洋六千元工賑民工各任其半	以工代賑	義務勞工未籌經費	全前	共支十一萬四千五百三十元救濟水災會籌撥	共支四萬五千四百三十八元救濟水災委員會籌撥	共支四千六百七十三元救濟水災委員會籌撥
二、〇〇〇	一、七〇〇	七、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一一〇、〇〇〇	三、六〇〇	三〇五、一〇〇	三七、〇〇〇

## 2 續辦洛陽灌田場工程

第三水利局擬具洛陽白馬寺灌田場工程計劃經木廳提請省政府於第二百四十次委員會議議決通過並飭令迅速辦理該局於本年五月二十三日先將進水池磚牆及閘門小木橋東西支渠分水閘等諸項工程招標承築六月十四日開工嗣因陰雨過大洛河數次發水抽水困難茲除小木橋及閘門進水池磚牆等項竣工外東西支渠僅挖成五百公尺左右現將原存十四匹馬力柴油機一部開始試驗機件靈活吸水通暢將來其他二機零件水管配置妥實後一律開機定可收灌漑上莫大之利益茲將該場工程計劃及圖樣附後

### 續辦洛陽白馬寺灌田場工程計劃

#### (一) 續辦理由

查洛陽白馬寺一帶農田地勢太高不能引水灌漑故該處前經設立灌田場一所用意為推廣農利不僅白馬寺一隅而然也惟該場舉辦二年以來所有吸水機及引水渠進水池等大多均已粗備祇因支渠工程尙未完竣而已成之引水渠進水池等經過二年大水現已淤廢故迄今尙未能送水灌田則所有設備等於虛設殊為可惜本局自二月間接收以來積極籌劃惟因限於經費故不得不因陋就簡力將各項工程從最經濟而迅速見效之規劃分其緩急先後舉辦與工務期於最短期間先將隴海鐵路以南洛河以北之田畝達到灌漑受益之目的至於擴充灌漑鐵道以北之田畝及推廣他處之計劃俟經費充裕時再另行規劃茲謹將鐵路以南之工程計劃及辦法預算詳述於後

(一) 建築進水池磚牆及閘門工程 因原有進水池係一土坑兩岸陡立迭被大水冲刷倒塌不堪故擬用方磚石灰砌成岸牆以資保護計每邊岸長十六公尺兩邊岸共計三十二公尺高五、五公尺該池因臨河未築閘門迭經洪水池底已淤墊三公其土方亦須挑挖約五百四十立方公尺查進水池口亦須建築閘門以資啓閉調節水源而進水池亦不致易於淤塞規定閘門寬一·六公

尺閘門槽用洋灰磚砌築以資保固兩牆內用青磚砌築洋灰漿嵌縫綜計以上三項共需工料洋二千三百七十五元五角四分

(二) 建築東西支渠分水閘門工程 東西支渠須各築閘門一座閘牆塊石洋灰膠砌埋設對徑半公尺之水泥管以通水並裝木板門以資啓閉每閘共需工料洋六十三元八角兩閘共需洋一百二十七元六角

(三) 小木橋一座 查幹渠一百四十五公尺處截斷大路一條故須建築小木橋一座以利交通計橋長四公尺寬三，五公尺需洋三百十三元七角五分

(四) 開挖引水渠工程 因白馬寺一帶洛河沿岸河底淤沙甚廣不能直接使深滋之水流入進水池茲擬利用口門下游原有水道開挖引水渠(如平面圖)以暢水源計渠長四百公尺頂寬十公尺底寬二公尺兩坡一比二深二公尺共計須挖土方數為四千八百立方公尺徵用民工每方以四分計算需洋一百九十二元

(五) 拓寬幹渠工程 查李密城廢墓前已築有幹渠長四百公尺惟因渠身太狹(約一公尺)兩岸陡立流水不暢故須拓寬擬規定渠底寬為一，六公尺兩岸坡度為一比一五共須挖土方六千六百立方公尺擬徵用民工以每方以四分計算共需洋二百六十四元

(六) 開挖東西兩支渠工程 因幹渠之水量不能直接遍灌農田故須開挖東西支渠兩道分流輸送茲規定東支渠長二千五百九十四公尺西支渠長二千零六公尺兩渠之渠底寬均為一公尺半頂寬五公尺半外加堆土須放寬兩邊共一公尺半故共佔民田寬為七公尺渠深二公尺(地面下一公尺地面上—公尺)兩坡一比一兩支渠共須挖土方為一萬三千八百三十立方公尺徵用民工每方以四分計算共需洋五百五十三元二角共佔用民田五十三畝三分一厘本年因開辦已屆下半年故每年租金僅給六元共需三百一十九元八角六分

(七) 添配水管皮帶及零星機件 查該場原存水管悉已完全裝置僅敷一機之用尚缺十四匹機二部須用一鐵製八英吋徑水管長十四公尺(四十三英吋半)以英尺價洋六元(螺絲釘橡皮圈在內)計算需洋二百六十二元五角又缺皮帶一根長二

十公尺每公尺以十八元計需洋三百六十元該水管及皮帶擬俟須另添加開機器時添置又檢查本年擬用之機器須添配小皮帶管子鉗一號鉗及其他零件共需洋八十元正合計以上各種需洋七百零二元五角正

(八) 修理機房工程 查已裝成之吸水管穿過磚牆三處皆未用磚砌嵌縫容易透水損壞又牆門房地均須修理約共需修理費洋七十三元五角八分

(九) 工程雜支 此項工程雜支共計二百四十六元九角九分

按以上九種共計工程費洋五千一百六十九元另二分

(十) 灌溉面積 按白馬寺灌田場原可灌溉至邙山附近一帶農田惟因各項工程限於經費故本年先將鐵道以南至洛河以北之田畝(長一千公尺)規劃灌溉自李密城西廢基向東可灌田七、五方里以西可灌田四、五方里合計共十二方里合六千四百八十畝除去車馬道及井地墳園村莊等所佔田地外實計灌溉田畝為五千畝

(十一) 灌溉速度 查該場已裝置二十四匹柴油機一部十四匹柴油機二部均尚完整又三匹滂浦二部均已損壞本年因水管缺乏僅敷二機之用擬先用二十四匹機一部每日工作十一小時可灌田一百二十畝又十四匹機一部每日工作十一小時可灌田一百畝兩機同時抽吸每天可灌二百二十畝按此種速度則鐵道以南之田畝每二十二天可灌遍一次若加開夜工十二天則十五天可以灌遍一次如屆夏令天氣嚴熱蒸發量強盛二水機所吸水量不敷支配時擬另將十四匹機一部所缺水管及零星機件由水費項下撥款配齊加開吸水無論如何均可適合農田之需要無慮缺乏再二機同時齊開每月需柴油五大桶洋油四箱機器油七大桶及消耗用品等共計五百零四元

### (一) 辦法

(一) 工程時期 查本年已屆春令農田急須灌溉若能即日撥款興工則五月下旬可以先將幹渠及東西支渠引水渠等最緊要之工程及機件布置等淨工作三十天一律修築完竣後立即通水灌溉以應農民之渴望一面即可徵收用水費則經常及機油等費

可以無須另籌矣

(二) 灌溉時期 每年自八月至十月及二月至五月爲麥季灌溉時期又自五月至八月爲棉季灌溉時期惟本年自工程完竣已屆五月底擬自六月至十月止先試辦灌溉棉麥暫作五個月計算

(三) 組織灌溉時期 設事務員一人由本局技術員或助理員中調用不另支薪惟因工作緊張之時灌田面積甚廣事務紛繁時須添設監工員一人司機一人助理司機一人公役二名小工二名本年自六月至十二月概以七個月計算

(四) 徵收用水費 本局爲農民利益全歸計故徵收方面僅求敷於每年經常費及機油等項開支茲規定每年每畝徵收用水費洋一元五角核准在卷惟本年已屆五月每畝擬減收五角僅收每畝洋一元以示公允統計田畝五千畝共可收入洋五千元正而全年開支亦在此數範圍以內支配

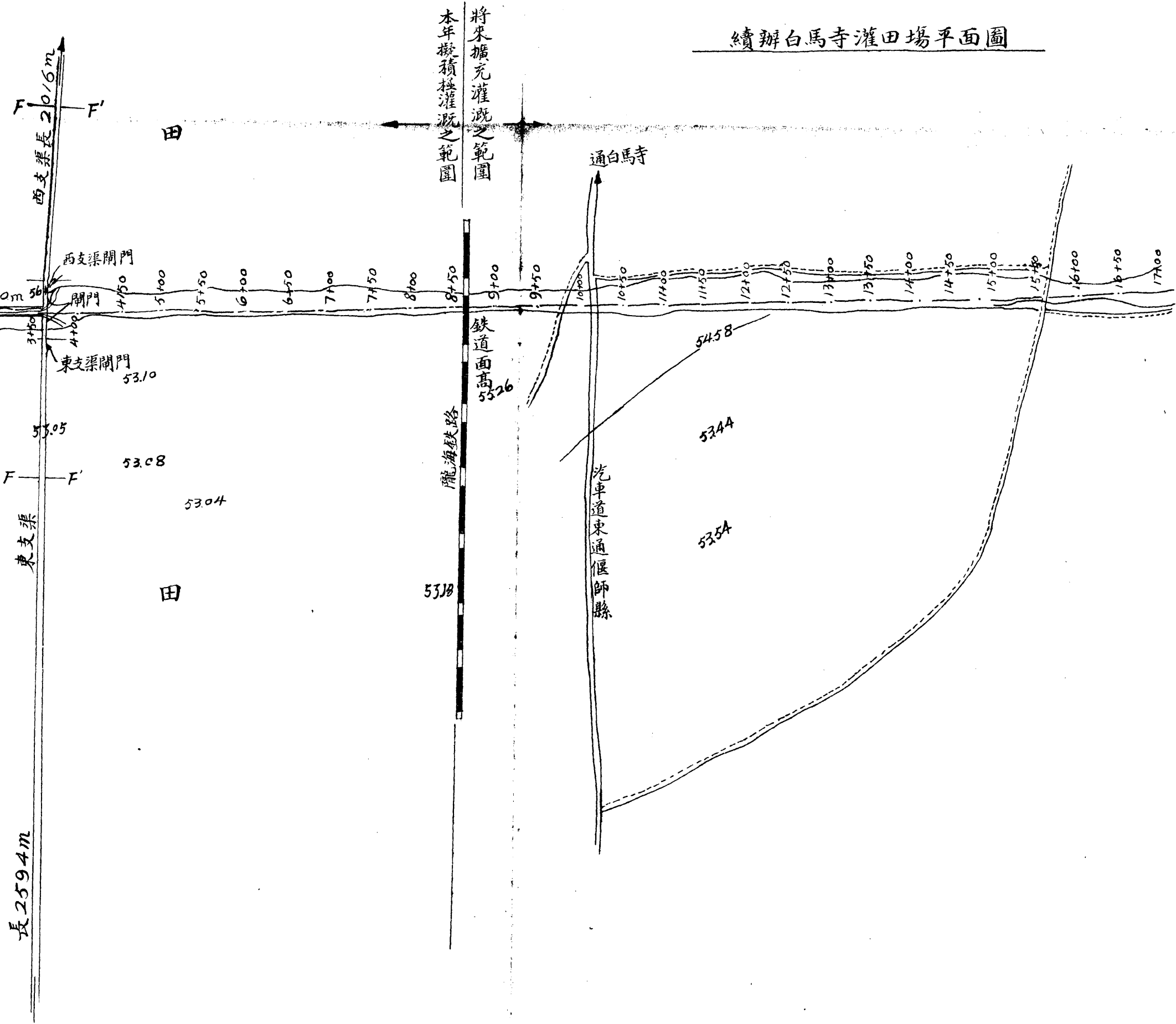
### (三) 續辦灌田場之利益

按用機器吸水灌田於時間經濟均能節省農田出產每年每畝至少可淨增加六元以上則白馬寺一場每年可增加利益三萬元惟農民智識淺塞必先提倡試辦俟收效益後或可自行做效舉辦而已成立之各場亦可任農民估價收買自行辦理故本局收入祇求敷於開支查本年收入洋五千元須支出經常費洋一千二百八十八元又機油材料等費洋二千五百二十元又機器折舊每年約四百元合共需支出洋四千三百零八元收支兩抵尙可餘存洋七百九十二元即移作工程費之需第二年贏餘或不止此數亦可留作擴充之用况豫西地瘠民貧值此農村經濟衰落之際似亟宜改進農產振興水利方足挽此頹勢本局之續辦白馬寺灌田場亦救濟之一策也





續辦白馬寺灌田場平面圖



將來擴充灌溉之範圍  
本年擬積極灌溉之範圍

田

通白馬寺

西支渠閘門

閘門

東支渠閘門

鐵道面高 53.26

龍海鐵路

汽車道東通偃師縣

53.08

53.04

田

53.38

54.58

53.44

53.54

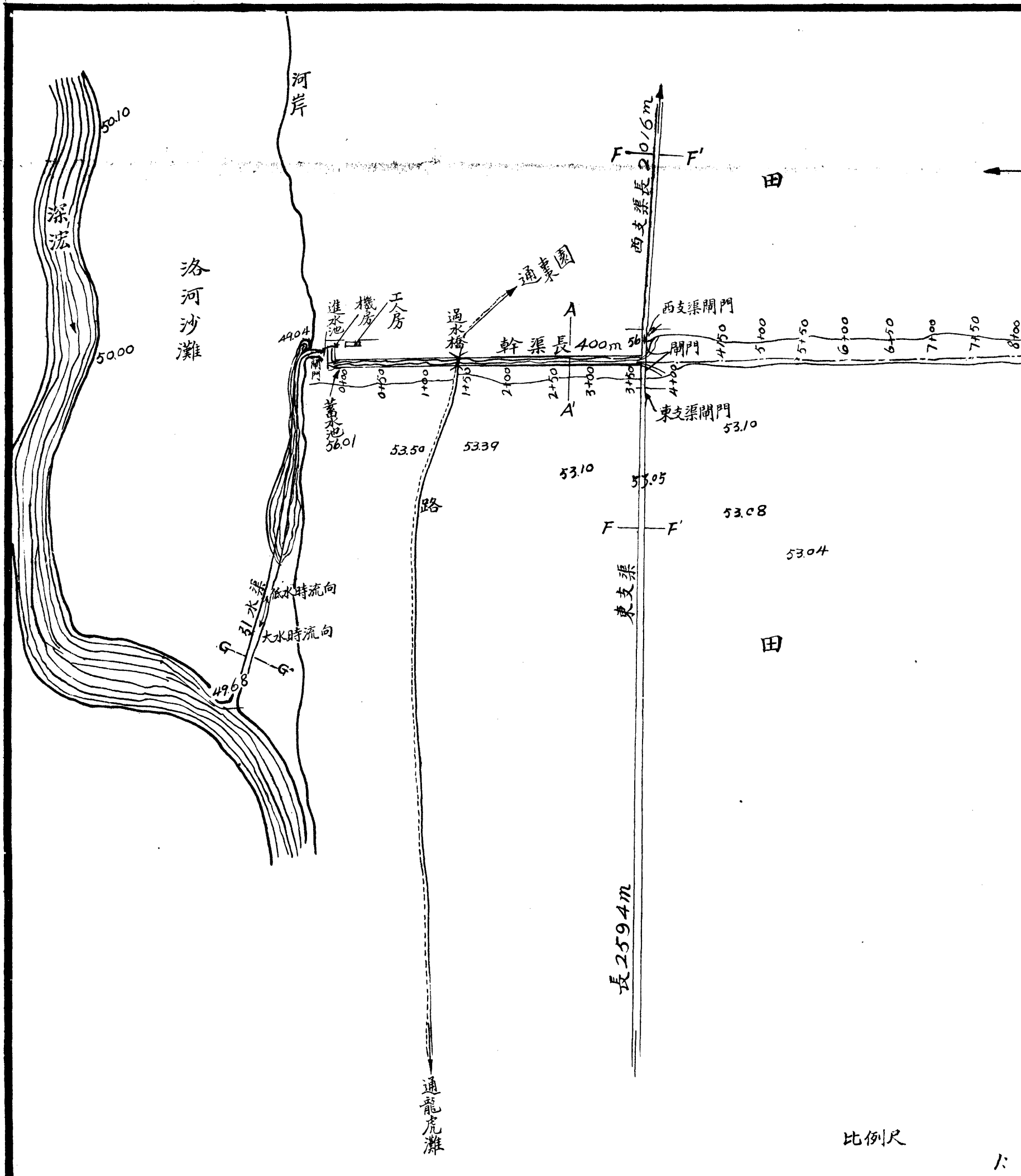
西支渠長 2016m

東支渠

長 2594m

比例尺

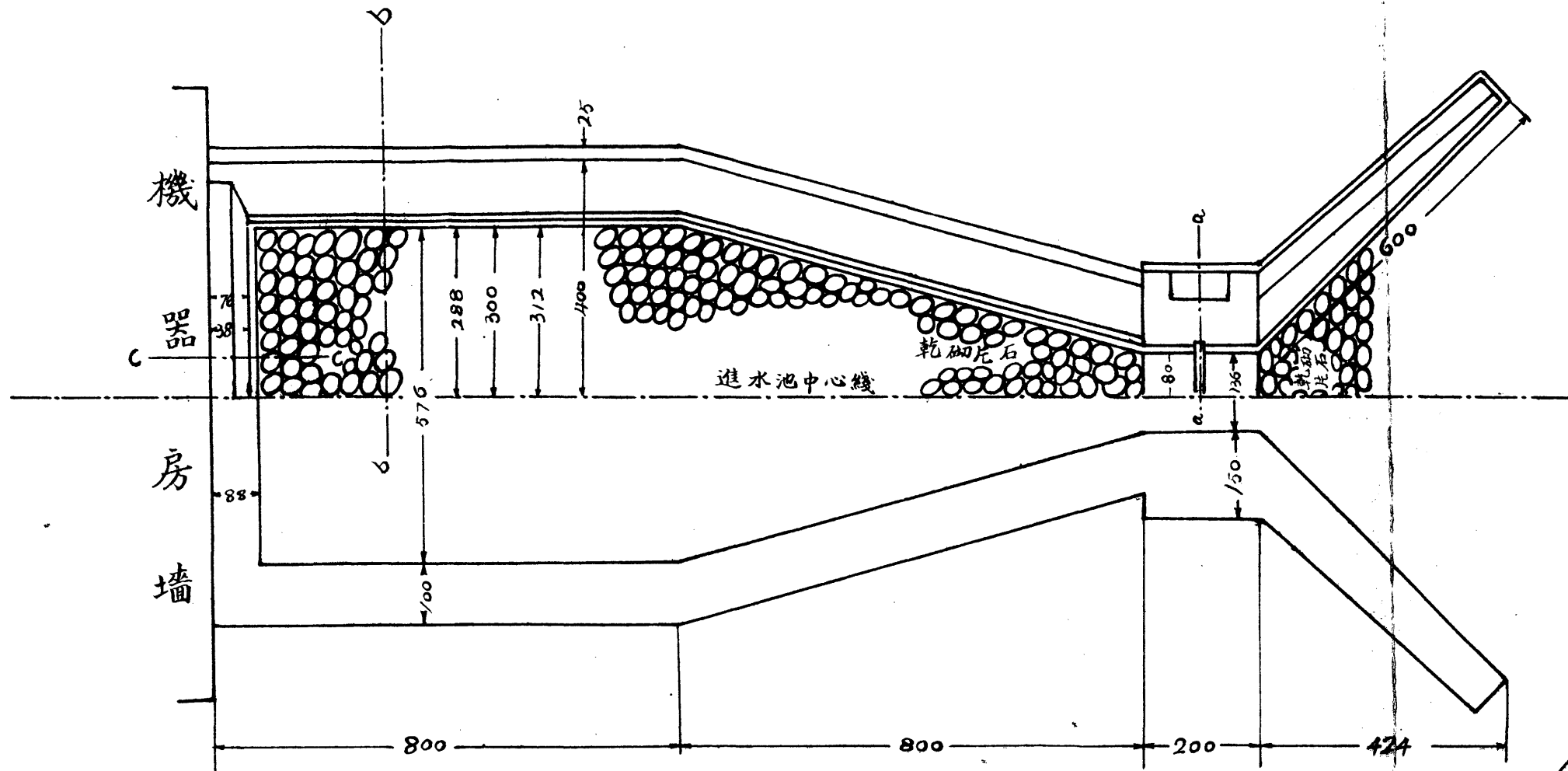
1:5000



比例尺

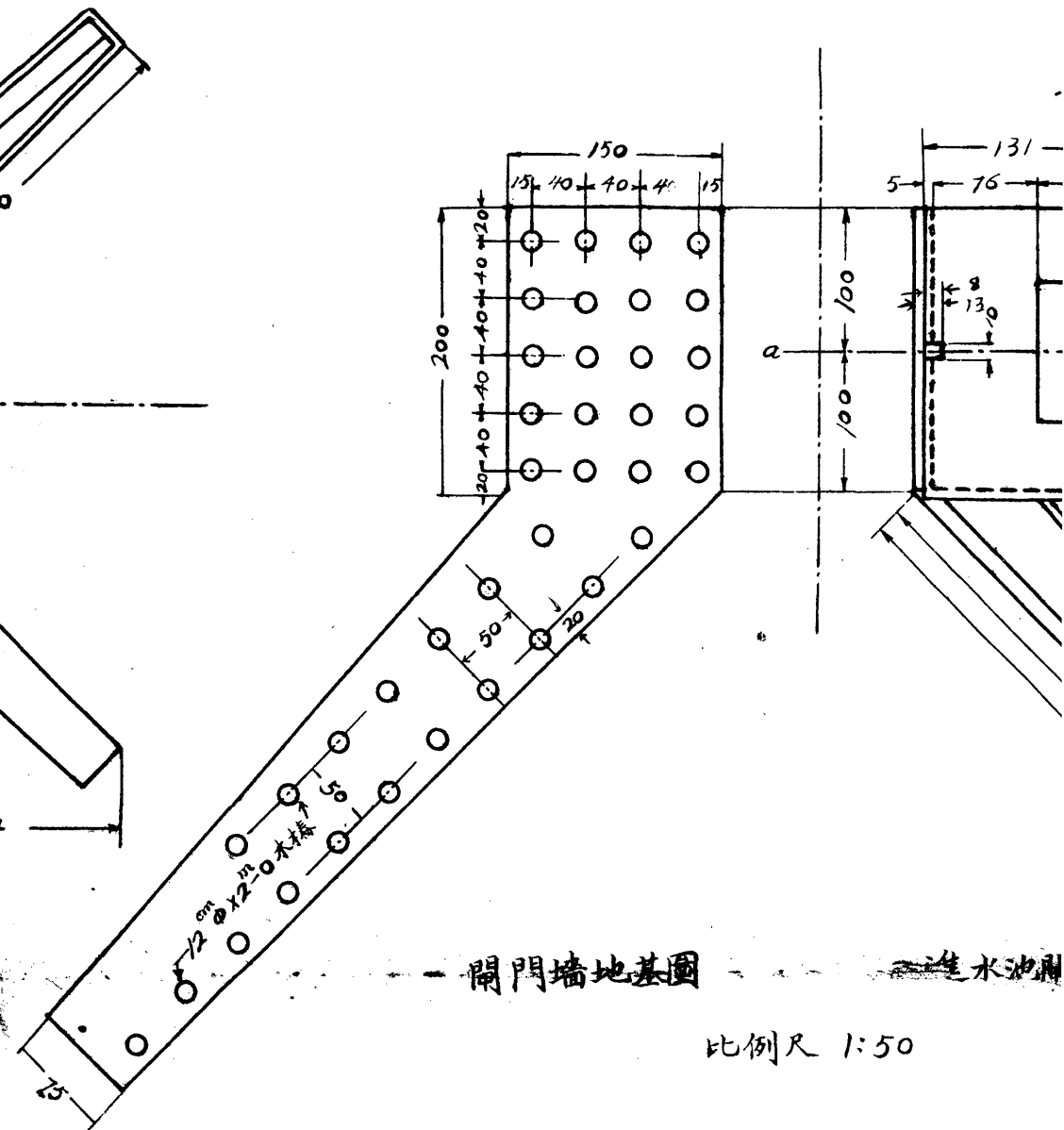


# 洛陽白馬寺灌田場進水池及



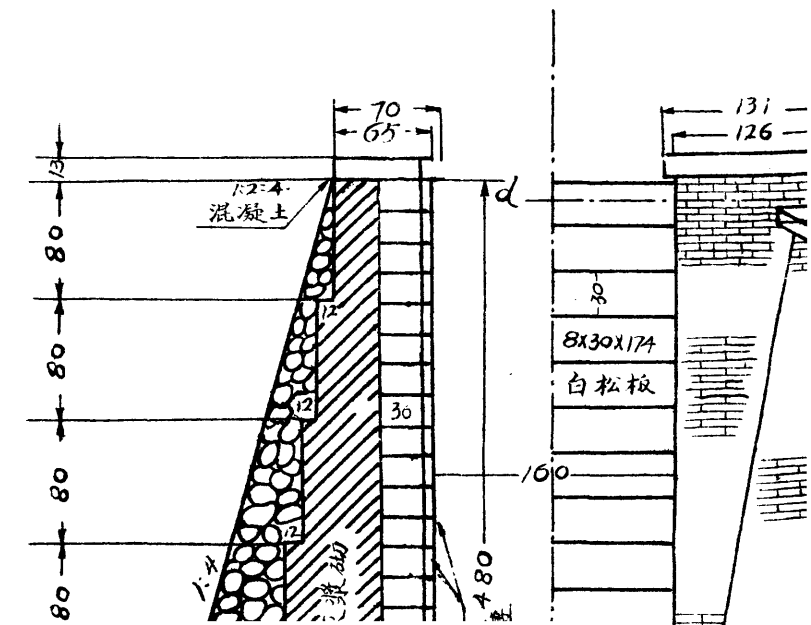
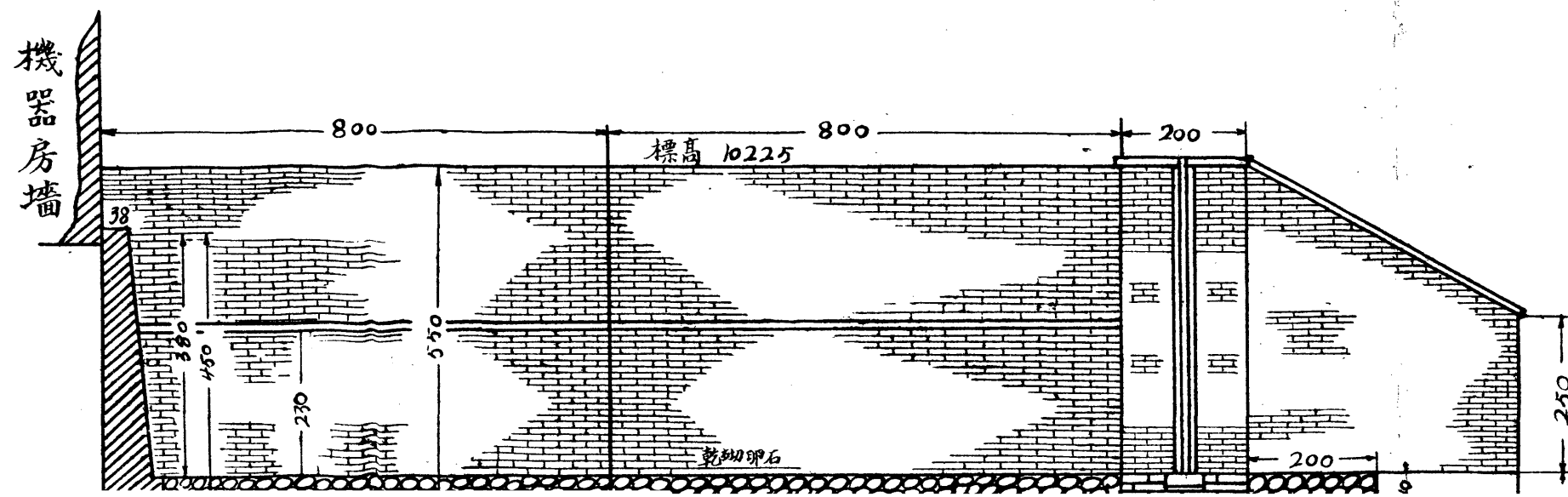
進水池及閘門平面圖

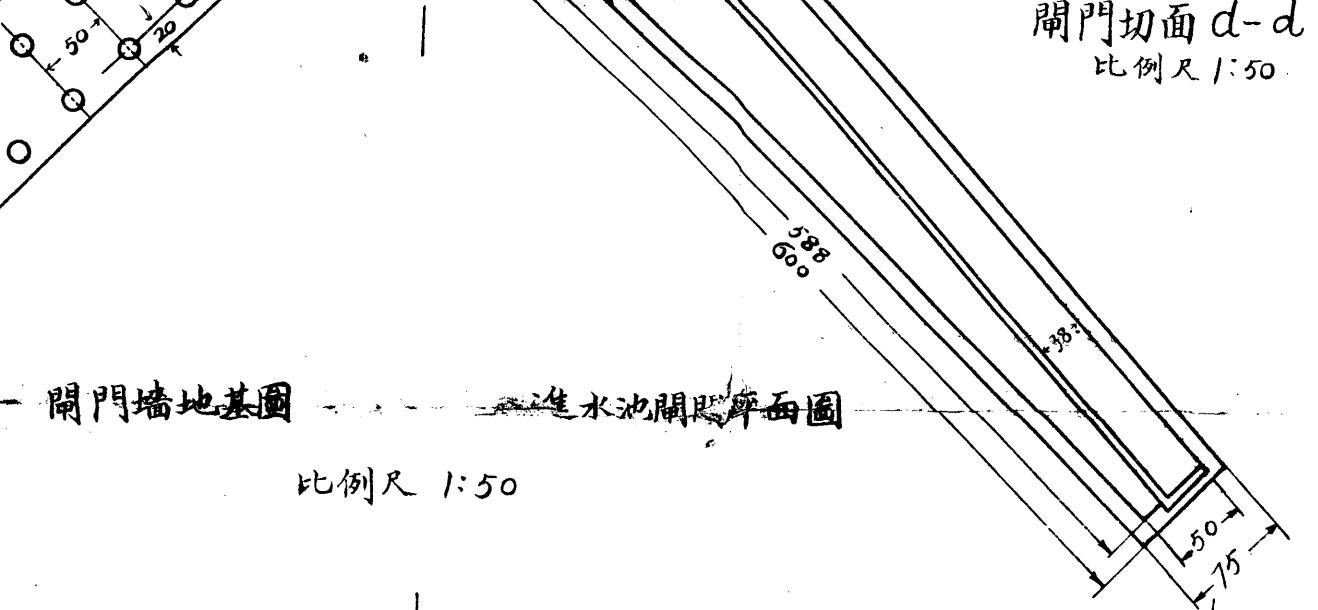
比例尺 1:100



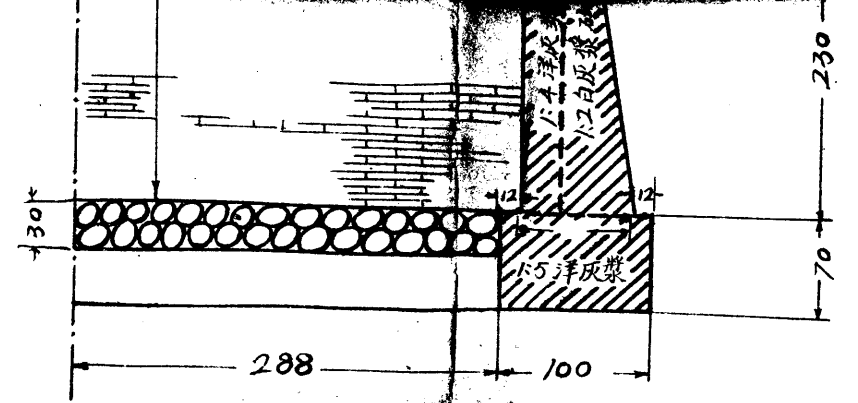
閘門牆地基圖

比例尺 1:50

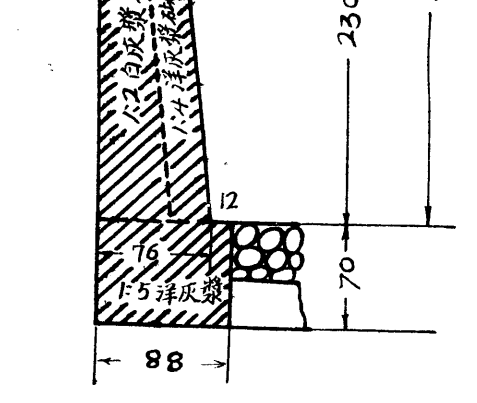




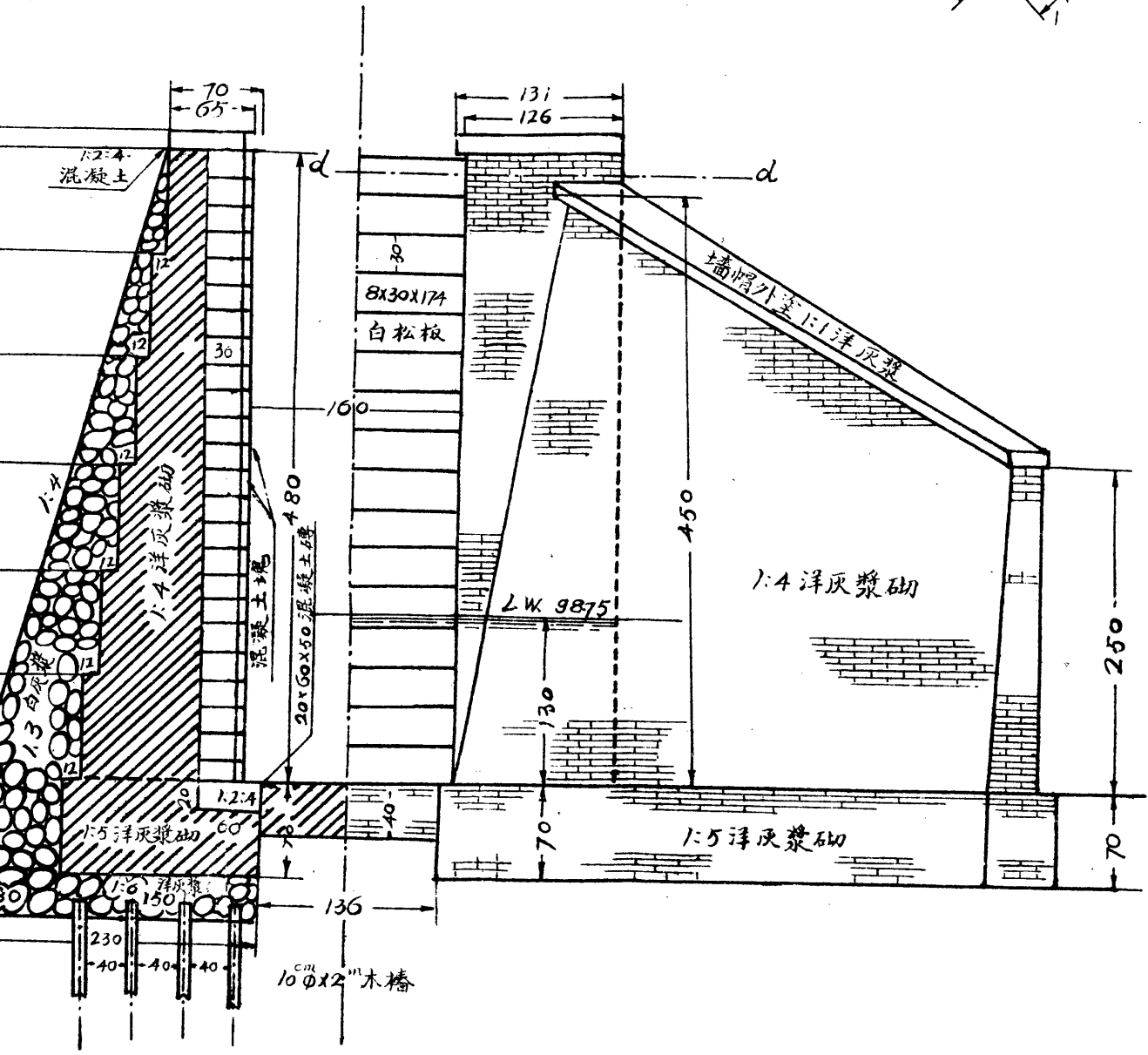
開門牆地基圖  
進水池開門剖面圖  
比例尺 1:50



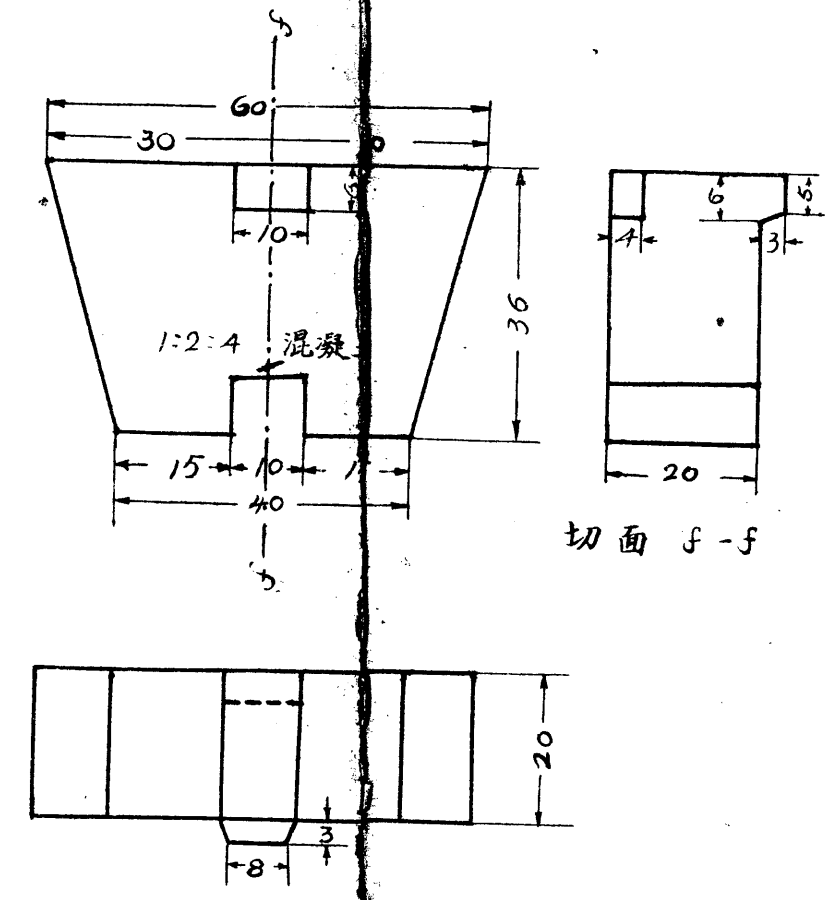
進水池切面 b-b  
比例尺 1:50



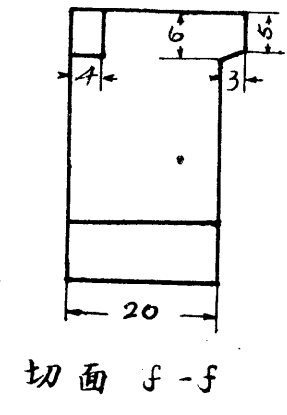
進水池切面 c-c  
比例尺 1:50



開門切面 a-a  
進水池開門正面圖  
比例尺 1:50



開門槽混凝土塊詳細圖  
比例尺 1:1

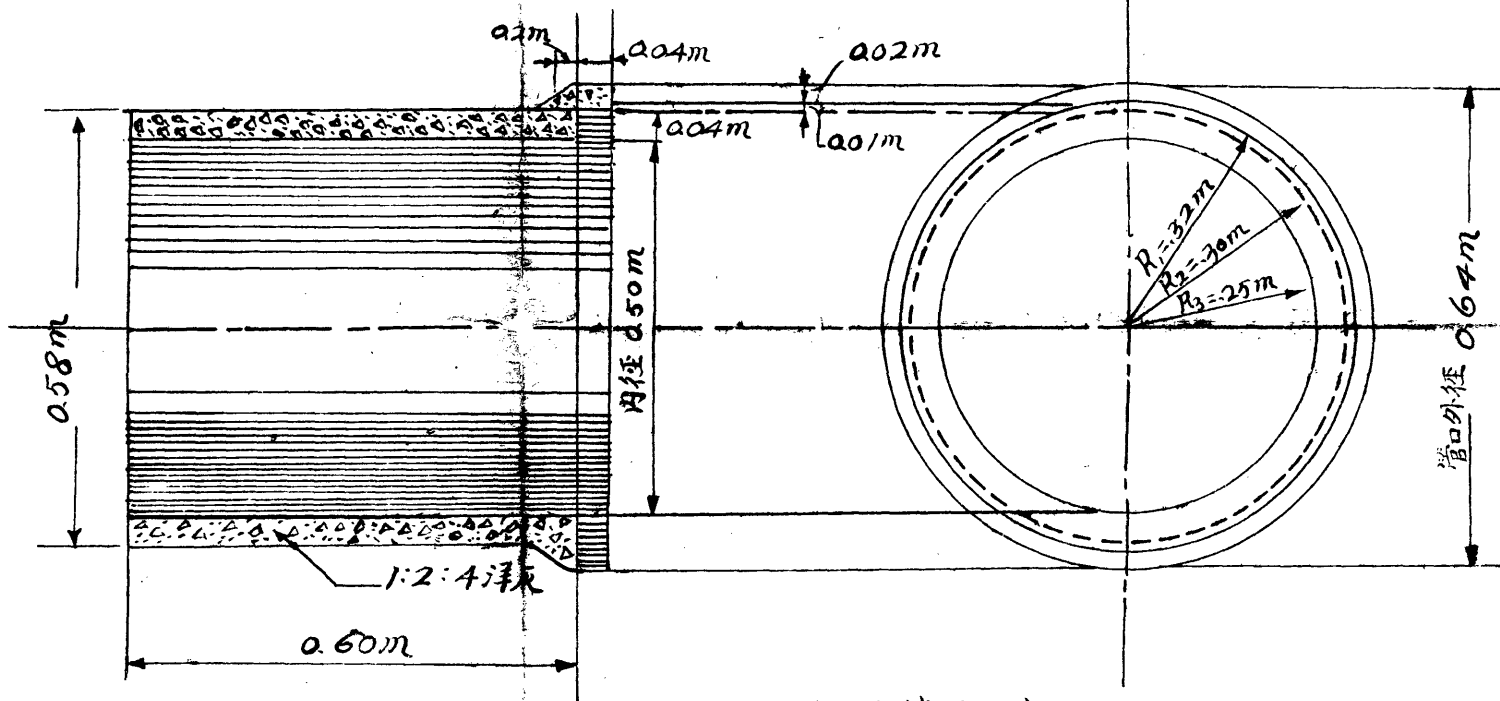


附註  
本圖所有尺寸單位除特別註明者外概以公分計



水泥管縱剖面圖

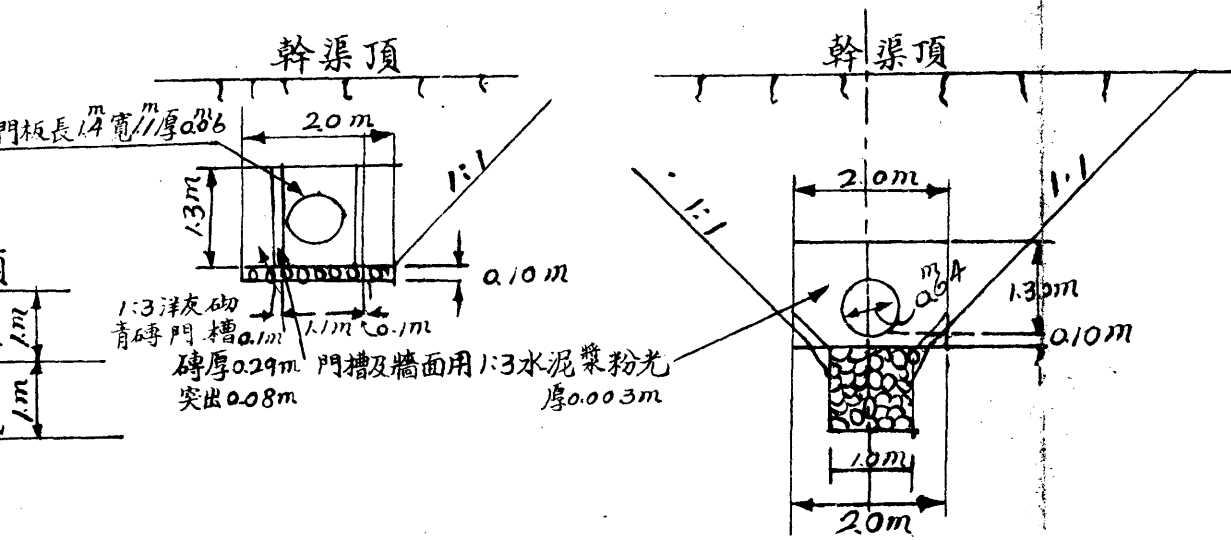
水泥管正面圖



水泥管比例尺 1:10

進水口門正面圖

出水口門正面圖



河南省第三水利局

圖名 續辦洛陽白馬寺灌田場東西支渠分水閘工程計劃圖

局長 周永瀆

技術主任 孫貽易

設計者

繪圖者 *Sung E J*

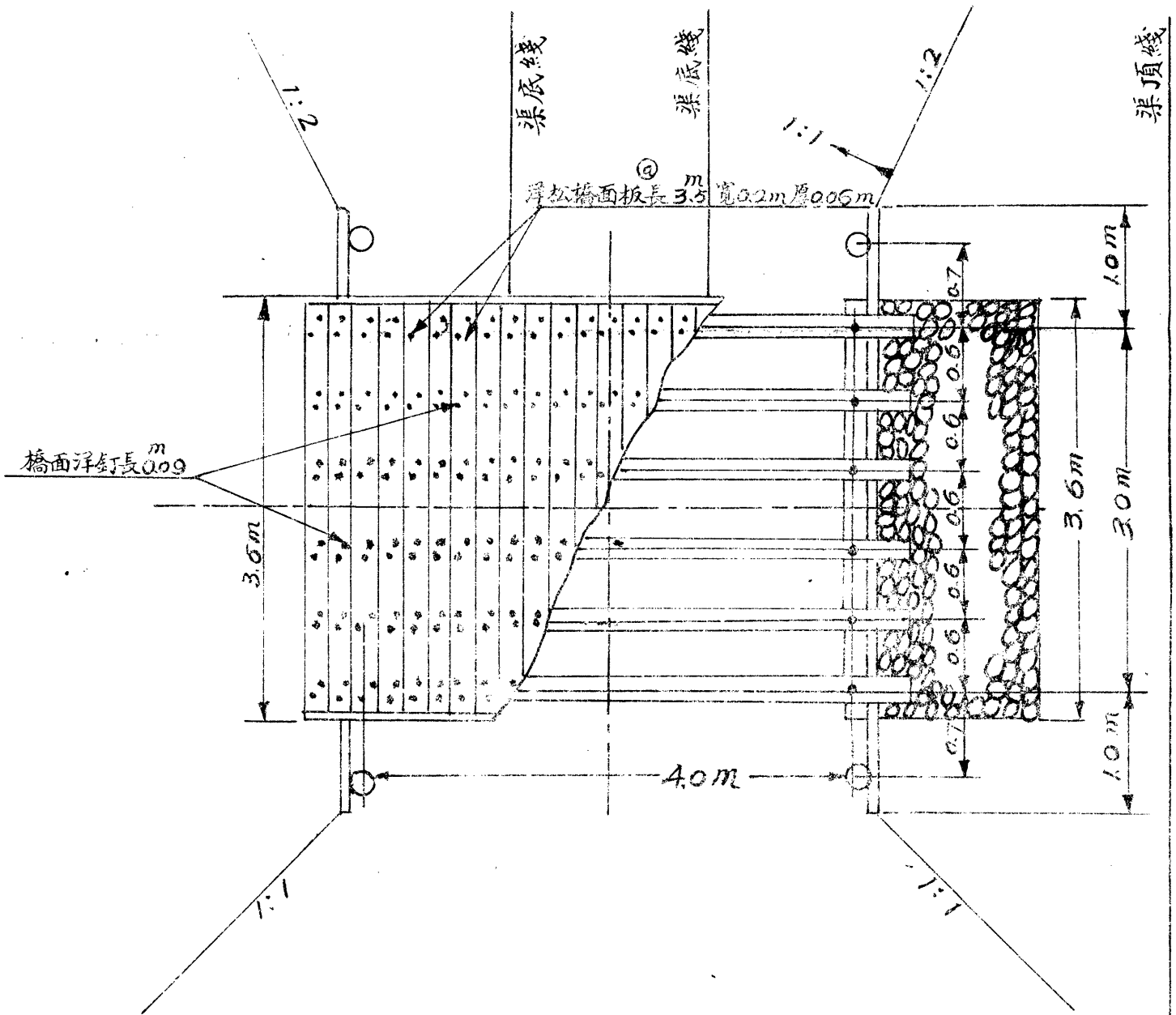
年 月 中華民國二十二年六月



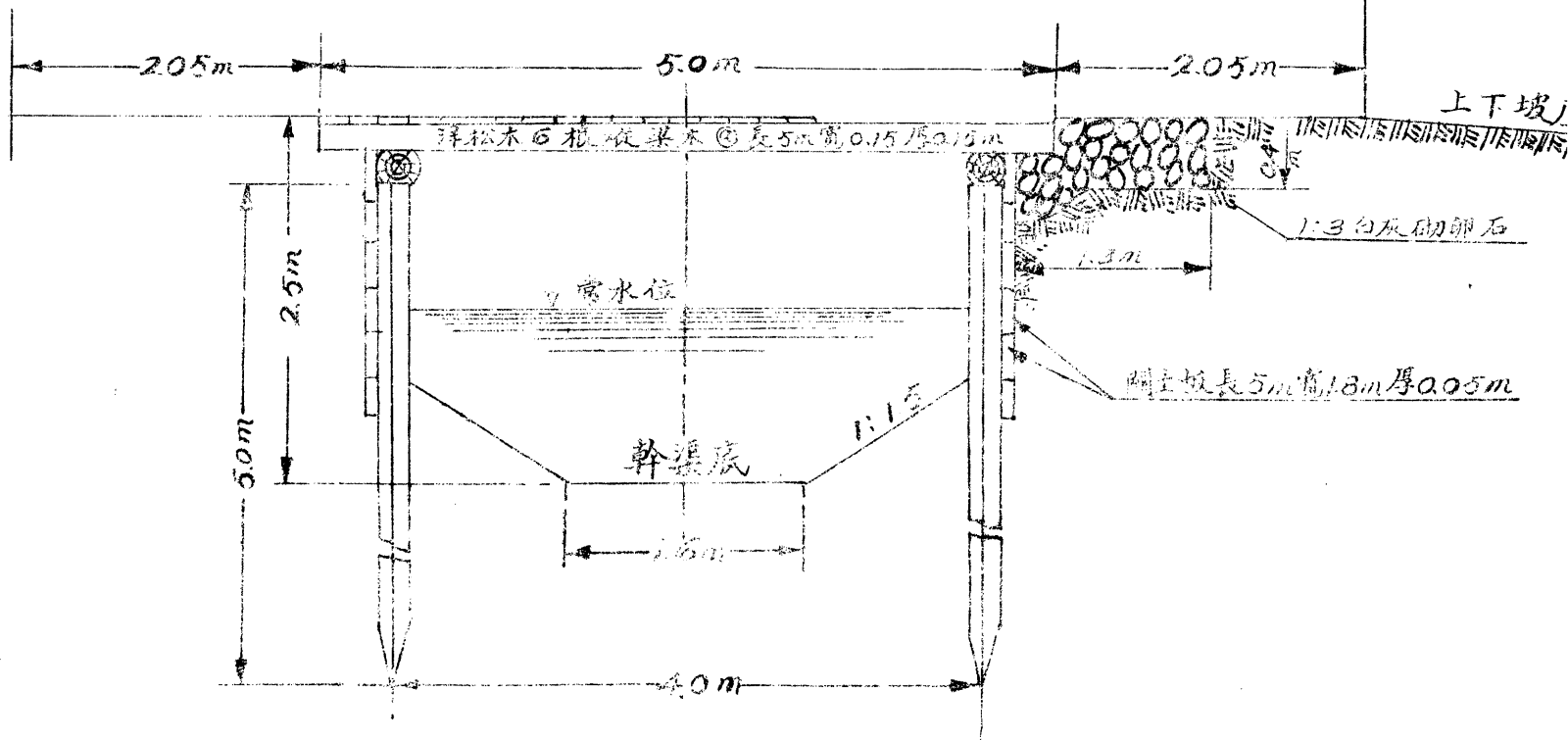




# 過水橋平面圖



# 全橋側面圖



### 3 太康縣水利工程概況

太康縣地勢平衍土質肥沃爲天然農場祇以水利不興以致旱澇迭乘時遇災荒二十年慘遭昏墊人民流離失所元氣迄未恢復二十年十二月八日因成立太康水利工程委員會原擬假時半載將縣境舊有渠道分別加深放寬妥爲疏濬併於窪下地帶開鑿新渠俾霖雨期間積水有所宣洩藉免久淹爲患但進行以來因天災匪患(去年劉老七李功成等股匪竄擾縣境歷八九月之久)種種影響未獲如期完成然本會工作人員所感困難與危險頗難殫述茲者縣境舊渠四十三道已完全疏通(共長一千零四十六里餘)此外又開新渠十二道(共長七十里餘)而舊渠之中如洪河溝潘河護路溝等多已完全壅塞無故道可尋雖云舊渠實同新開故關於勘定河綫與新渠十二道皆易起地主之反感其間亦多土劣把持本會念愚民無知每委曲以求全倘有不識大體堅持利己損人偏見經本會直接間接多方開導均皆迎刃而解無碍計劃之進行此亦堪爲慶幸者也本會工作手續因實際之需要先東南而後西北(因東南受西北之水如先開西北河溝則東南必有氾濫之患)每開一渠先派專員赴鄉查勘該員至目的地即約集區鄉鎮長公同履勘勘訖舉行會議議定長寬深度關於施工一切辦法呈由本會核准即由該專員及區長督飭各鄉鎮長分別征工中間遇有困難問題由環境電話報告本會指示辦法隨時解決迨工程完竣依照本會頒發報竣表式填報本會由委員長親履查勘如有坡度不合或其他缺點令其隨時整理務期妥善而後已去年五月間兩次大雨積水由新挖河渠向下排洩麥苗賴以存活者不少又本縣城濠規模狹隘不利防守前經縣政會議議決交由本會負責挑浚本會擬定由原口寬三丈餘加至九丈八丈不等原底寬二丈餘加至六丈七丈不等原深六尺加至一丈五尺弱按地征工去年由距城三十里以內鄉鎮征集本年由距城三十里以外鄉鎮征集現在工程已次第告竣已移交城防委員會接收保管矣(附開挖新渠疏濬舊渠報告表)

#### 太康縣水利工程委員會開挖新渠報告表

渠名	起止	經過地點	長	寬	深度	洩水面積	開工及竣工日期
----	----	------	---	---	----	------	---------

利達渠	段堂溝	白馬溝	利濟渠	姜家溝	馮家溝	利常渠	利民渠	利普渠
起自第七區皮楊鄉之鄧禹台經過南楊鄉五六區清集鄉之樊增崗後入海河	起自一區祥瑞鄉之段堂南十字路經統一鄉入舊挖河	自苑家鄉之李景彥起至太武鄉之桐城廟止經過苑家鄉王家接花太武四鄉	在第五區河涯張村西自該村橋北入清水河	起自第六區姜家鄉之斜地姜村東南至第五區程樓村北入舊挑河	起自第四區馮家窪東北由三空橋入李貫河	自第七區常河營碧壕起南入郭河溝	自第七區黃集鄉之黃崗碧碧北窪起至高陵鄉入雷河	自七區楊邱鄉楊邱營東起經過孔興譚穴大村等鄉南流由賈李鄉之吳清口入郭河溝
長九百丈口寬二丈底寬八尺深六尺	長二百丈口寬一丈六尺底寬六尺深五尺	長二千六百二十丈口寬二丈五尺底寬一丈五尺深五尺	長一百八十丈口寬一丈二尺底寬四尺深四尺	長五百八十尺口寬二丈底寬一丈深五尺	長七百八十丈口寬一丈五尺底寬五尺深五尺	長二百尺口寬一丈二尺底寬四尺深四尺	長二百丈口寬一丈二尺底寬四尺深四尺	長二千五百二十丈口寬一丈五尺底寬七尺深四尺
十二方里	四十方里	七十五方里	三方里	十四方里	十二方里	三方里	八方里	四十二方里
二十一年六月十六日開工至七月一日停工二十二年三月十二日復工四月二日竣工	二十一年七月三日開工至六月六日竣工			二十一年六月二十日開工至二十四日竣工	二十一年五月十二日開工至十四日竣工	二十一年六月十六日開工至十九日竣工	二十一年六月十六日開工至七月一日竣工	二十一年七月一日開工至五月五日停工二十二年三月二十日復工四月一日竣工

鄭家溝 起自八區小樓村經過司家窪匯入大新溝  
長五百四十丈口寬一丈五尺底寬五尺深五尺  
九方里  
二十一年六月二十日開工至是月二十六日竣工

轉黃溝 自第一區轉隆鄉之轉隆店南橋口起經新程鄉之謝店尚義鄉之三岔王莊至北關鎮入舊黃河  
長一千七百三十丈口寬一丈八尺底寬八尺深五尺  
十二方里  
二十一年三月五日開工至是月十五日竣工

瑯瑯溝 自第八區瑯瑯崗南起至無量閣橋入大新溝  
長六百丈口寬一丈六尺底寬六尺深五尺  
九方里  
二十二年四月八日開工同月二十日竣工

明說

一 本會新挖各渠均係據地方請求經本會派員妥慎查勘稍有懷疑暨較為重要者並須加派二人或三人重行復勘該員等呈復認為宜挖者始行招工開挖以昭慎重

一 本會所開新渠其長約七十餘里計可救農田二十餘萬畝較諸舊有河渠其效率約為一與二之比可謂事半功倍

一 新渠之徵工辦法依照舊有支河辦理凡距渠五里以內者均須出工

一 新渠之作用全在排水堤防似不甚重要故本會所挖之新渠多為堤渠岸上仍可耕種藉可稍增生產

太康縣水利工程委員會疏浚舊渠報告表

渠名	起止經過地點	原有情形	現在長寬深度	洩水面積	開工及竣工日期
河	自杞縣萬彩河由縣西北第八區南岳崗流入本境蜿蜒至東南丁家橋入淮陽境	長一百八十里上游頗形淤塞下游寬數丈至二十丈不等	長一百八十里口寬二十丈至五十丈底寬十丈至三十丈深二丈五尺至五丈	一千餘方里	二十一年四月十日開工二十七日止六月十三日復工七月五日停工

<p>舊黃河 自八區高賢集入境經保渡張漳崗至馬家程橋由北關繞東關環大王廟折而東行至高店東三岔河口與滎河會</p>	<p>橋七里 自第一區轉降鄉之轉隆店橋經北安鄉馮異台橋七里橋南寧鄉董橋黨化鄉河馬莊橋至張車岡村南匯入大新溝</p>	<p>鐵裏河 自八區軒莊鄉軒莊起經過河波村九區黃巢崗楊廟貫岡二區安仁鄉河沿張至丁口鄉謝橋入滎河</p>	<p>清水河 自毛寨南起經過七區之毛家鄉大倉鄉六區之常營鎮雙陵鎮五區之黨化鄉紅石橋入滎陽境</p>	<p>李貫河 自四區之長陵鄉起經長崗尙丈白波民族民權民有三民四權馬鞍及三區之民有民享仁義等鄉下入滎陽</p>	<p>柳沙河 自四區長陵鄉李家窪起經五區之樂業鄉至西華尹村轉南達滎陽而入沙河</p>	<p>襄坡河 自一區王隆鎮起東流經光明集六六灣至張夏村東南楊橋入滎淮二境下達滎河</p>
<p>長七十里口寬二丈三丈底寬一丈四尺五尺深二三尺</p>	<p>長五千零四十丈口寬一丈四尺五尺底寬一丈深二尺至三尺</p>	<p>長六十里口寬二丈三丈底一丈七八尺深三四尺</p>	<p>頗形淤塞洩水不利</p>	<p>全前</p>	<p>淤塞多年</p>	<p>全前</p>
<p>長七十里口寬五丈至六丈底寬三丈二尺至四丈深九尺至一丈</p>	<p>長五千五百九十五丈口寬二丈至三丈底寬一丈至一丈六尺深五尺至七尺</p>	<p>長一萬二千三百七十九丈口寬三丈六尺底寬二丈八尺</p>	<p>長九千一百九十二丈口寬四丈至六丈底寬二丈二尺至十丈深九尺至一丈</p>	<p>長一萬二千丈口寬三丈六尺底二丈二尺深七尺</p>	<p>長一千二百三十二丈口寬二丈底寬八尺深六尺</p>	<p>長八千五百九十九丈六尺口寬三丈底寬一丈八尺深六尺</p>
<p>一百七十方里</p>	<p>九十方里</p>	<p>一百八十方里</p>	<p>一百五十方里</p>	<p>一百六十方里</p>	<p>一百五方里</p>	<p>五十方里</p>
<p>二十二年四月十二日開工五月十二日竣工</p>	<p>二十一年四月十日開工至二十五日竣工</p>	<p>二十一年六月十六日開工七月一日竣工</p>	<p>二十一年五月二十五日開工至五個月後停工二十二工年三月十日復工二十日竣工</p>	<p>二十一年一月十日開工至四月二十日停工五月十日竣工</p>	<p>二十一年三月十日開工至二十日竣工</p>	<p>二十一年六月十日開工二十六日停工二十二年二月二十日復工三月五日始克竣工</p>

<p>外坡溝 自三區之明光集劉小橋起至姬橋入裏坡河</p>	<p>白洋溝 自太武鄉起經過大村鄉潭穴鄉孔興鄉皮楊鄉南楊鄉潭清集鄉入洪河溝</p>	<p>洪河溝 自七區芝蔴窪東門外起至六區洪河嘴入溝河經過七區芝蔴窪村窪八區之三民鄉柳橋周岡鄉六區之清集鄉入溝河</p>	<p>候陵溝 自五區協和鄉之衣冠營起經過西陵鄉候陵寨入舊挑河</p>	<p>舊挑河 自五區西陵鄉馬屯西南角起經候陵寨安岡窪莊劉橋胡樓袁橋入燕城河</p>	<p>萼台溝 自六區清集鄉馬莊起經一區文樸鄉五區友愛鄉之曹莊統一鄉之葛屯東邵莊北入舊挑河</p>	<p>雷河 自崔橋西門外起經過東古鄉古城鄉至黃集鄉南入清水河</p>
<p>淤塞多年</p>	<p>尙顯河迹</p>	<p>淤塞多年</p>	<p>全前</p>	<p>全前</p>	<p>全前</p>	<p>利頗形淤塞洩水不</p>
<p>長一千四百一十二丈口寬二丈五尺底寬一丈三尺深六尺</p>	<p>長三千零六十丈口寬三丈底寬一丈八尺深六尺</p>	<p>長四千三百四十一丈口寬二丈底寬一丈深五尺</p>	<p>長六百六十一丈口寬二丈二尺底寬一丈深六尺</p>	<p>長三千六百四十四丈口寬四丈至五丈底寬三丈至三丈四尺深五尺至八尺</p>	<p>長二千八百八十八丈口寬二丈二尺至三丈二尺底寬一丈二尺至二丈深五尺至六尺</p>	<p>長四千四百五十三丈口寬三丈至三丈五尺底寬一丈八尺深六尺至七尺</p>
<p>二十四方里</p>	<p>四十五方里</p>	<p>六十五方里</p>	<p>九方里</p>	<p>六十方里</p>	<p>三十方里</p>	<p>七十方里</p>
<p>二十二年三月八日開工二十日竣工</p>	<p>二十一年六月十六日開工至七月一日停工二十二日復工四月一日竣工</p>	<p>二十一年六月十六日開工至七月一日停工二十二日復工十日竣工</p>	<p>二十一年三月二十三日開工四月二日竣工</p>	<p>二十一年三月二十三日開工至四月二十日竣工</p>	<p>二十一年三月二十三日開工四月二日竣工</p>	<p>二十一年五月三十日開工至七月一日竣工</p>

<p>童子溝 自新游鄉游莊西北角起經過古游鄉與鄭仁愛鄉河西鄉劉莊東南角入渦河</p>	<p>方城溝 自六區桂李鄉桂岡窪起至岡李鄉入一區經過程窩尖莊方城鎮王莊南入舊黃河</p>	<p>南家溝 自八區南家窪起南流入燕城河</p>	<p>藍河溝 自六區賈李鄉申莊起至五區之統一鄉葛屯南入蕓台溝止</p>	<p>小新溝 自八區龍曲鎮西北小春王村起經過莊莊及第九區停等鄉楊廟鎮二區之陳集等鄉三區之樂善馬廠等鄉入渦河</p>	<p>迴龍溝 自五區台子集起經過四區新建新民一區忠厚仁愛新游古游河西七鄉及王隆鎮至宋橋注入渦河</p>	<p>燕成溝 自通許屬黑旺營入本境丁花村行重又入杞縣境至該縣屬塚頭村入燕成河</p>
<p>利 河床狹淺洩水不利</p>	<p>利 頗形淤塞洩水不利</p>	<p>淤 塞多年</p>	<p>全 前</p>	<p>全 前</p>	<p>全 前</p>	<p>全 前</p>
<p>長一千二百六十丈口寬二丈四尺底寬一丈二尺深六尺</p>	<p>長二千七百五十丈口寬三丈底寬一丈六尺深七尺</p>	<p>長一千二百五十丈口寬二丈八尺底寬一丈八尺深五尺</p>	<p>長三千五百五十丈口寬二丈底一丈深五尺</p>	<p>長一萬一千一百七十六丈口寬三丈二尺底寬二丈三尺深五尺</p>	<p>長三千四百二十丈口寬一丈六尺底寬六尺深五尺</p>	<p>長一千四百丈口寬一丈二尺底寬四尺深四尺</p>
<p>二十五方里</p>	<p>四十八方里</p>	<p>一十二方里</p>	<p>四十方里</p>	<p>一百九十方里</p>	<p>三十方里</p>	<p>二十四方里</p>
<p>二十一年六月二十日開工至七月六日竣工</p>	<p>二十一年二月二十五日開工四月二十八日竣工</p>	<p>二十一年四月二十日開工二十八日竣工</p>	<p>二十一年三月二十三日開工至四月三十日竣工</p>	<p>二十一年二月二十日開工三月二十八日竣工</p>	<p>二十一年六月十日開工因農忙停工至二十二年三月七日續挖三月二十五日竣工</p>	<p>二十二年三月二十八日開工四月五日竣工</p>



河南省建設概況 水利

<p>郭河溝</p> <p>自崔橋鎮起經過苑家等鄉六區之會城鄉七區之皮楊鄉至樊噲口入清河</p>	<p>訾河溝</p> <p>自崔橋鎮西門外起經過百昌鄉雁倉鄉魏家鄉入清水河</p>	<p>大新溝</p> <p>自尙武鄉郝莊後起經過八區之老莊鄉及九區孔莊區二鄉三區撞鐘鄉匯小新溝入清河</p>	<p>彭蔘溝</p> <p>自二區之蔡樓起經過博愛鄉劉城鄉至袁莊東止入柘城古沙河</p>	<p>陳村溝</p> <p>自二區之陳村寺起經過勇力息訟兩鄉入柘城古沙河</p>	<p>王家溝</p> <p>自第一區紅廟東起至高店入舊黃河</p>	<p>古城溝</p> <p>自程橋村後窪底起至程村前入舊黃河</p>	<p>潘河</p> <p>自二區之和衷鄉之馮莊西北角起經過隆隣鄉奮門鄉進步鄉大朱鄉而入鉄裏河</p>
<p>全前</p>	<p>窄而且淺</p>	<p>年久失修</p>	<p>淤塞殆平</p>	<p>全前</p>	<p>尙未河迹洩水不利</p>	<p>頗形淤塞</p>	<p>淤塞殆平</p>
<p>長一萬零五百一十二丈口寬一丈五尺深五尺</p>	<p>長五千四百丈口寬二丈五尺深五尺一丈五尺深五尺</p>	<p>長一萬二千零七十二丈口寬三丈五尺底寬二丈一尺深七尺</p>	<p>長一千三百五十二丈口寬一丈四尺底寬八尺深三尺</p>	<p>長一千六百四十一丈口寬二丈底寬一丈深五尺</p>	<p>長一千八百丈口寬二丈二尺底寬一丈二尺深五尺</p>	<p>長五百丈口寬一丈五尺底寬五尺深五尺</p>	<p>長三千八百四十二丈口寬一丈六尺底寬六尺深五尺</p>
<p>一百八十里</p>	<p>五十方里</p>	<p>一百二十方里</p>	<p>一十方里</p>	<p>八方里</p>	<p>二十方里</p>	<p>三方里</p>	<p>五十四方里</p>
<p>二十一年五月十五日開工 二十日停工 二十二年四月一日復工 二十日竣工</p>	<p>二十一年六月十六日開工 二十日停工 二十二年三月二十日復工 四月一日竣工</p>	<p>二十一年三月十六日開工 四月三十日竣工</p>	<p>二十一年六月十六日開工 六月二十三日竣工</p>	<p>二十一年六月十六日開工 六月二十三日竣工</p>	<p>二十二年四月二十日開工 五月一日竣工</p>	<p>二十一年二月十日開工 二月二十一日竣工</p>	<p>二十一年六月十六日開工 六月二十六日竣工</p>

裏坡溝	護路溝	程河溝	徐新溝	石隆溝	澧河溝	東白河
自三區謀生鄉之前河莊南起東南行經互助鄉之小王樓時禮鄉之石窰同樂鄉之吳獻同至三河口入裏坡河	起自朱口鎮南門外南行歷朱莊西朱小橋東大任鄉之田莊西復經陶莊西宿彌鄉之前陶莊東由寨壕入程河溝	自第二區大周鄉王虎寨東起至淮陽境臨河寨入河	自八區徐家窪起入方城溝	自八區之鄧鄉王窰西起經過急公鄉西耿鄉至轉隆鄉之轉隆莊南橋口止入七里橋回河	自徐村岡西起至方城鎮止入方城溝經過南村岡王鉄匠莊高莊張岡鎮方城鎮入方城溝	自陳祥村起經過許村岡至高賢鎮入舊黃河
全	全	僅具不形	全	頗淤塞	全	淤塞幾平
長八百二十五丈 口寬一丈八尺 底寬八尺深五尺	長一千四百丈 口寬二丈底寬一丈 深五尺	長三千六百丈 口寬二丈底寬一丈 深五尺	長八百二十丈 口寬一丈五尺底寬 七尺深四尺	長一千八百零五 丈口寬一丈八尺 底寬八尺深五尺	長四千一百四十 丈口寬二丈五尺 底寬一丈五尺深 五尺	長九百四十八丈 口寬二丈五尺底 寬一丈五尺深五 尺
八方里	一十方里	四十方里	五方里	二十方里	四十方里	一十二方里
二十二年三月二十二日開工 四月三日竣工	二十二年三月二十日開工 三十日竣工	二十二年三月十八日開工 二十七日竣工	二十二年四月一日開工 九日竣工	二十一年三月一日開工 三月十六日竣工	二十一年四月二日開工 至四月二十日竣工	二十一年六月十三日開工 六月十七日停工 五月二十五日復工 五月五日竣工

明 說	古路溝	辛河溝	三里河	小金溝	滷河	西白河
<p>一 本表舊河除滷河尚有一部份未挖外計已疏浚者共長一千零四十六里餘</p> <p>一 縣境河道四季常涸無灌溉之利但一遇霖雨則排洩積水深資得力</p> <p>一 滷水(淮河支流之一)爲本縣幹河舊黃河(黃河南決故道)鉄裏係其最大支流滷河由距河二十里以內征工開挖清水河鉄裏河舊黃河由距河十里以內征工餘悉由距河五里以內征工</p> <p>一 縣境土質鬆疏河岸易於坍塌除函縣連令沿河鄉鎮長轉沿河地主各於河岸插柳藉固堤岸外并歸定由河渠所在地鄉鎮負歲修之責每年至少復疏一次以明經久而利農業</p> <p>一 凡河渠經過外境者如滷河蕪城河裏坡河彭蔡溝陳村溝等亦會分別咨請鄰封開挖仍未澈底疏通</p>	<p>自區東杏鄉之李莊東起至雙窰入蕪城河</p>	<p>起自二區安仁鄉之河沿張寨東南經和衷鄉王寨西南清灤鄉窪李村草寺村西進步鄉王老仁村東辛莊西舊門鄉三空橋村東匯入潘河</p>	<p>起自北安鄉之暮誠岡窪經河家坡光武廟由白塔李村前入舊黃河</p>	<p>自三區永慶鄉馬莊東南金窰後起經過玉樓南王對莊後劉樓西姬莊東北後游樓南游老莊南止入清水河</p>	<p>自杞縣流經本境王果鄉鄭寨東至三灣鄉入鉄裏河</p>	<p>自八區李橋起經南村岡徐橋李樓吳莊高樓入滷河</p>
	全 前	淤 塞 幾 平	僅 現 河 形 無 洩 水 之 利	全 前	全 前	全 前
	長二百七十丈口 寬一丈六尺底寬 六尺深五尺	長二千三百九十 三丈口寬二丈底 寬八尺深六尺	長一千一百八十 四丈口寬一丈五 尺底寬七尺深四 尺	長一千七百二十 丈口寬三丈底寬 一丈八尺深八尺	長二千六百六十 四丈口寬三丈二 尺底寬二丈二尺 深五尺	長三千二百丈口 寬三丈二尺底寬 二丈深五尺
	四 方 里	二 十 八 方 里	十 二 方 里	十 五 方 里	二 十 五 方 里	二 十 方 里
	二十一年三月十五日開工 二十八日竣工	二十二年二月二十六日開 工三月二十九日竣工	二十年十二月二十四日開 工廿一年一月二十日竣工	二十一年四月五日開工至 四月十二日竣工	二十一年六月十六日開工 七月一日竣工	二十一年七月二日開工七 月十日停工二十二年四月 二十日復工五月八日竣工

## 六 堤工之進行

本省堤工由於各縣自行修築者已於農田水利整理欄內堤防工程項下逐一載明此不復贅本年 月奉內政部訓令飭各縣成立堤工委員會當由本廳擬具保護堤工辦法通令各縣遵照辦理至於實施工程則以漳河堵口為最重要茲分述於下

### 1 河南省各縣防護堤工辦法

- 一 劃分堤防為若干段分派附近區保甲長負責防護其村莊繁密之處分段可較長村莊稀少之處分段應略短堤身堅固者可略長薄弱者應略短不可拘泥其原有規定者仍以原辦法為準
- 二 若水位已達危險程度或某一段發現罅漏及其他危險時應即分區派夫輪班負責切實巡視或搶護大風雨時及夜間尤應注意如某段發生重大危險其餘各段區亦應合作不得坐視
- 三 凡堤身不固之舊堤及甫經修築之新堤如有損毀之處均應預為徵工培修完整
- 四 堤上禁種五穀違者應即勒令鏟除以免土質鬆陷
- 五 凡地方可以利用之材料應預為調查以備緊急時需用如係有價值之材料利用後不能發還者并應估定價值以便事後由公攤還

### 各縣堤工委員會統計表

鄆	呈報成立堤工委員會各縣	預備成立堤工委員會各縣	境內無堤防免予成立各縣	尚未呈復各縣
陵				
開				
封				
通				
許				
洧				
尉				
川				
氏				

河南省建設概況 水利

偃	汝	葉	舞	鄆	臨	扶	商	淮	虞	鹿
師	南	縣	陽	城	穎	溝	水	陽	城	邑
獲	伊	洛	浙	唐	長	柘	睢	蘭	杞	陳
嘉	陽	陽	川	河	葛	城	縣	封	縣	留
靈	陝	新	光	潢	信	正	內	南	沈	禹
寶	縣	安	山	川	陽	陽	鄉	召	邱	縣
桐鎮	泌南	汜廣	滎鄭	襄許	太項	西考	民夏	永甯	商新	密中
柏平	陽陽	水武	陽縣	城昌	康城	華城	權邑	城陵	邱鄭	縣牟

河南省建設概況 水利

							溫 縣	孟 縣	安 陽	孟 津
										縣 寶
							武 陟	延 津	涉 縣	豐
臨 盧	慶 嵩	伊 澗	洛 登	宜 鞏	商 息	固 羅	遂 西	新 確	上 方	新 鄧
汝 氏	鄉 縣	川 池	甯 封	陽 縣	城 縣	姑 山	平 平	蔡 山	蔡 城	野 縣

2 漳河堵口工程

臨漳縣倪新莊漳河於二十一年秋決口經安陽臨漳兩縣堵塞惟工程草率堤低土薄不甚堅固本年六月由廳令飭第四水利局前

經陽	原修	博濟	沁封	滑淇	輝新	汲內	武林	臨湯	邴魯
扶武	武武	愛源	陽邱	縣縣	縣鄉	縣黃	安縣	漳陰	縣山

往勘測擬具計劃預算暨說明書經省政府核准發給一萬一千五百七十四元交第四水利局在舊堤外興築秸樾柳籬同時并令安陽臨漳兩縣徵工培修舊堤以資堅固在案正興築間忽值漳河暴漲洪水位竟超出歷年紀錄於七月二十一日漫決舊堤約六百公尺又經省政府發給堵口費銀一萬元並令飭該局將所有秸樾材料暨各項工程費用一併充堵口之用按照堵塞決口辦法令飭第四水利局會同安陽兩縣長積極籌修并爲增進工作效率起見復令成立堵口工程委員會以第三區行政督察專員方策爲委員長工作進行甚速不日可告完成堵口辦法附列於後

堵塞臨漳縣倪新莊漳河決口辦法

一 (甲) 於決口處建築新堤新堤高度定爲較舊隄高三公尺頂寬十公尺內外坡度俱爲二比一分作三段東段長四百公尺約須築至高十二公尺計須填土一六三二〇〇公方(見剖面圖甲)西段長二百公尺約須築至高四公尺計需填土一四四〇〇公方(見剖面圖乙)合計共填土一七七六〇〇公方以每人每日平均做二公方計算共需八萬八千八百工決口深處須用高粱桿或穀梗或蘆葦鋪築以鋪寬三公尺長四百公尺高十二公尺計算約需料一四四〇〇公方又堵塞口門須在木椿間挂紫秸籬約需高粱桿二千五百公方共計一六九〇〇〇公方約合一六九〇〇〇斤以上土工及秸料均由安陽臨漳兩縣縣長負責徵派概不給價

(乙) 決口處甲段堤下須打木椿八百根每根工料銀九元共需銀七二〇〇元麻繩鉛絲木板木槓小木椿及雜料等費約需銀二五〇〇元稽工紮木工等費約需銀二五〇〇元礮工約需銀一〇〇〇元監工及雜費約需銀五〇〇〇元以上總計約需銀一萬八千二百元該款除由稽樾工程剩餘料款撥用八千餘元外另由省庫預備費項下撥發一萬元交由第四水利局購料招工辦理

二 堵口所有土工均由安陽臨漳兩縣縣長依照河南省交通水利工程徵用義務勞工暫行條例負責徵派民工辦理

三 堵口所需鋪填及挂籬之一切稽料由安陽臨漳兩縣縣長負責向地方徵派稽料送達工程地點時並由該兩縣縣長派人負責



保管備用

四 堵塞決口由省庫撥發之工程費一萬八千餘元由第四水利局負責購辦堵口應用之大小木椿麻繩鉛綫木板及分配打樁工  
藉工紮木工以及監工等項費用該款除將楷槌柳籬工程費原預算爲一萬一千五百七十四元除去此次決口損失及已做  
工程費約三千餘元尙餘八千餘元悉數撥充堵塞決口費用外其餘不敷之一萬元由省庫預備費項下撥發並由第四水利局  
補造詳細預算呈送本廳轉呈備案至因此次決口損失之楷槌材料暨各項工料費用以及剩餘料款確數亦由該局分別切實  
查明具報本廳備查

五 在堵口工程進行時期安陽臨漳兩縣縣長及第四水利局長應切實合作隨時協商辦理並由安陽臨漳兩縣縣長派定負責監  
工人員常駐工次督率指揮民衆工作

六 工次及材料儲藏處由安陽臨漳兩縣縣長酌派警兵保護

七 安陽臨漳兩縣監工人員及第四水利局督工人員均應分別造冊呈報本廳備查

八 堵口工程進行情形由安陽臨漳兩縣縣長會同第四水利局局長按旬向本廳呈報不得延誤

九 堵口工程應自本辦法呈准公佈之日起限五十日完工



沙洲

河

北

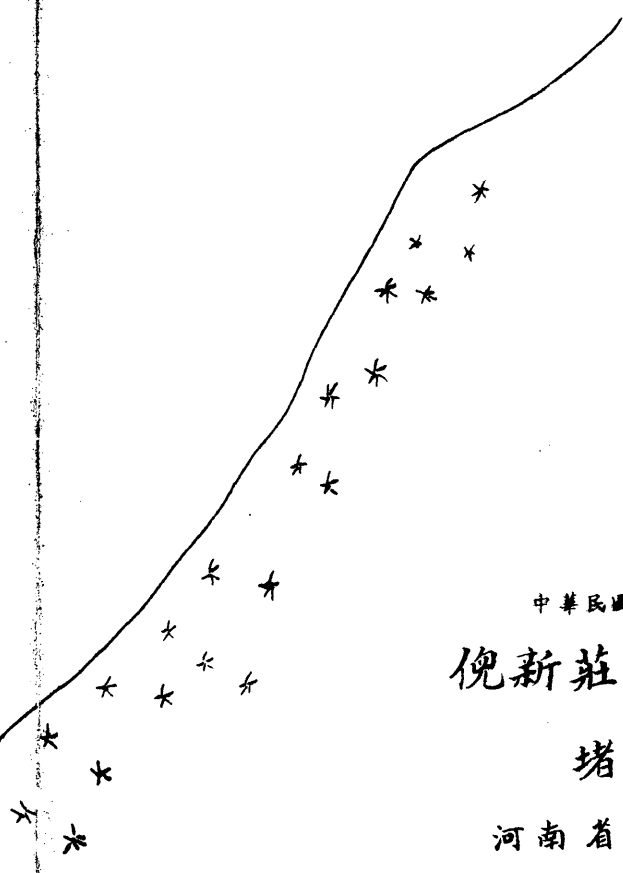
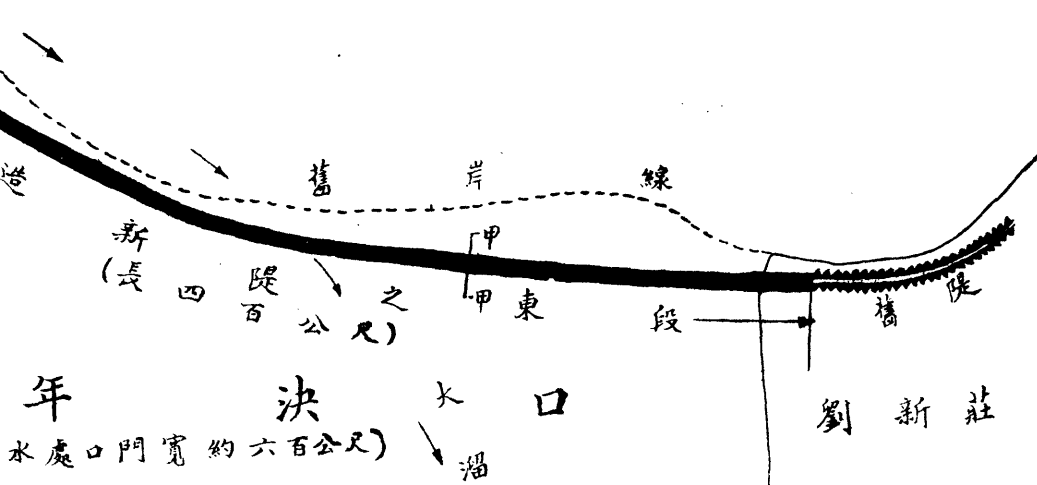
中華民國二十二年七月二十二日

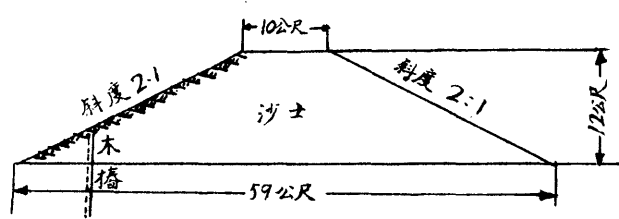
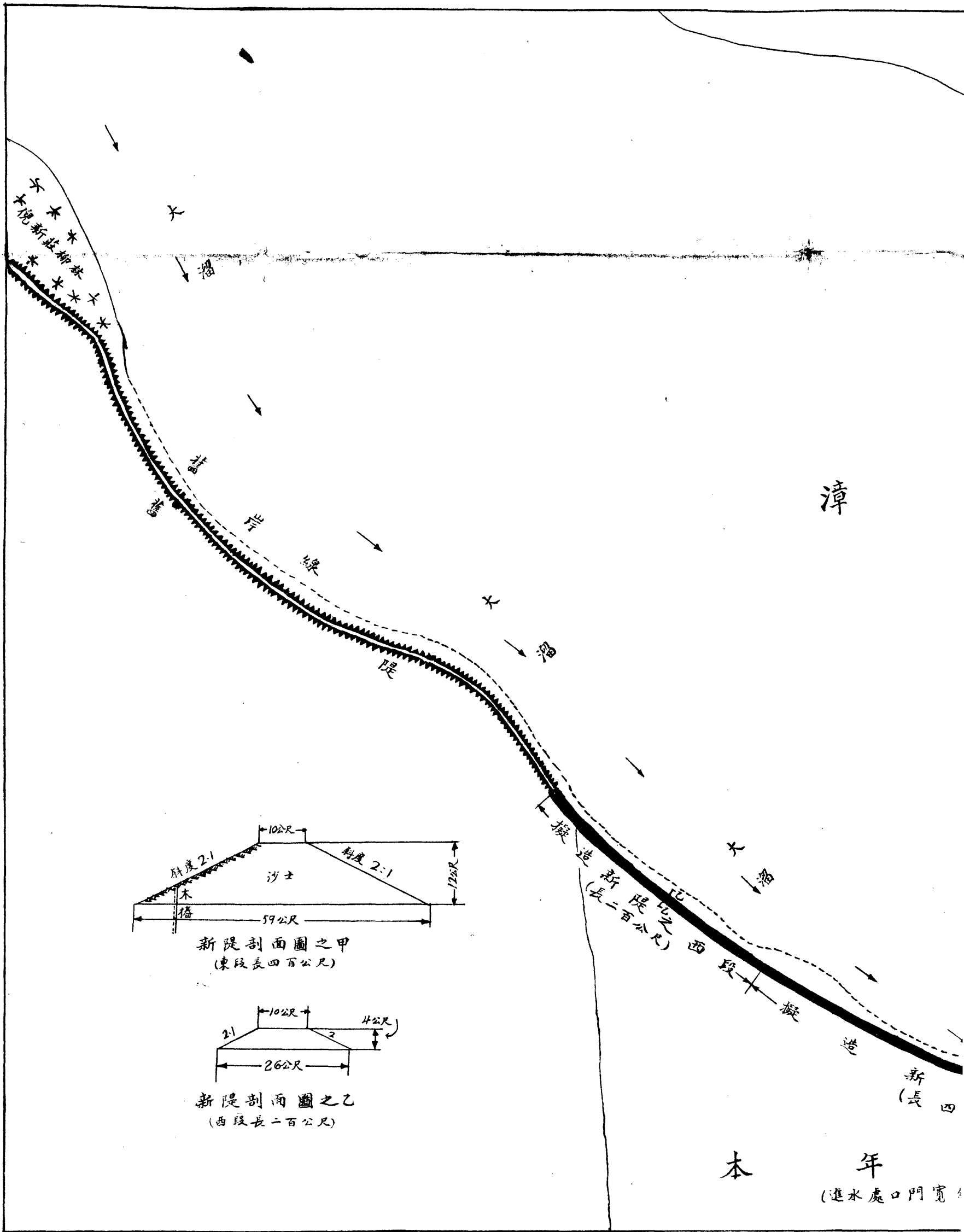
# 倪新莊漳河決口形勢 及 堵口計畫圖

河南省第四水利局製

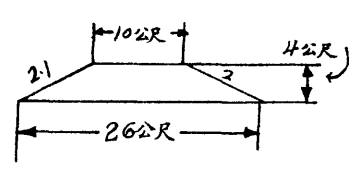
比例尺 1:3000

中華民國二十二年七月二十二日計畫





新堤剖面圖之甲  
(東段長四百公尺)



新堤剖面圖之乙  
(西段長二百公尺)

漳

本年  
(進水處口門寬)

## 七 水文分系之測量

水文測量爲設計工程最重要之根據其統計價值及記載價值愈久而效用愈彰本廳有見於此先就各水利局所轄區域分爲四區各設水文測量隊一隊往來施測流量及含沙量每區設水標站四實測水位雨量氣候蒸發量風向風力等項至於設站地點由各水利局選定實施茲將關於該項計劃書組織通則辦事細則標準預算記載表格及各水標站一覽表分列於後

### 分系實施河南各河流域水文測量計畫書

豫水以江淮河漢爲歸自江淮河漢失治而豫之水利以廢豫水失利而江淮河漢之受病更深因果互生幹支相輔正本清源固應統籌而不可偏廢也是以統治本省各河流不但爲興復本省舊有水利必要之圖實與治導江淮河漢有密切之關係也唯在治理之先必須洞明原委則實測各河流域全部地勢高下湖河脈絡流域面積及降雨多寡水位漲落山水之淤沙來源去委之消長實爲當務之急本廳除已規畫分區實測各重要河流剖面外至於水文測量實爲設計工程最重要之根據其統計價值又須持久至數年或數十年而後效用始彰今日緩辦一日即將來治本計畫緩成一日且是項記載將來對於治導江淮河漢亦有莫大價值固不僅關於治理本省河流已也茲爲節省經費起見先就各水利局所轄區域分爲四區各設水文測量隊一隊往來施測流量及含沙量各設水標站四實測水位雨量氣候蒸發量風向風力等項其在第一水利局範圍內者先行實測淮河系之賈魯河與沙河其在第二水利局範圍內者先行實測漢水之白河及淮河系之上游其在第三水利局範圍內者先行實測黃河系之伊洛二河在第四水利局範圍內者先行實測淇衛二河至於各河流域設站地點應由各水利局詳加考察選定實施謹將水文測量隊組織通則與辦事細則最經濟之標準預算及記載表格分別議擬列後

### 河南省各水利局水文測量隊組織通則

第一條 本省各水利局水文測量隊悉依本通則之規定組織之

第二條 各局應就所轄區域各河流分別緩急次第設立流量站水標站及雨量站

第三條 水文測量隊隊長一人由各局技術主任兼任之隊長承局長之命綜理全隊事務指揮監督所屬職員並負整理各站記載之全責

第四條 水文測量隊設水文測量員一人承局長及隊長之命辦理指定區域內水文測量事項

水文測量員之名額得就事務之繁簡視實地情形增設之

第五條 水文測量員攜帶測夫往來各站施測流量及含沙量並隨時督察各水標站雨量站之工作其施測次數由各局視實地情形另行規定之

第六條 各水標站設水位氣象觀測員一人辦理各該站水位及雨量蒸發量及氣候等記載事項

第七條 水文測量員由局長遴員呈請建設廳委任之

第八條 水位氣象觀察員由局長委任呈請建設廳備案

第九條 水文測量隊辦事細則另行訂定之

第十條 本通則如有未盡事宜得隨時呈請修正之

第十一條 本通則自公布之日施行

### 河南省各水利局水文測量隊辦事細則

第一條 本省各水利局辦理水文測量事項悉依本細則行之

第二條 各局水文測量隊長承局長之命督率水文測量員及各站觀測員辦理指定施測事務

第三條 各局水文測量隊長負整理各站記載之全責整理方法如左

(1) 繪製並隨時修正各流量站水標站及雨量站地位略圖

- (2) 編製並隨時修正各流量站水標站及雨量站一覽表
- (3) 繪製流量站流量曲綫
- (4) 繪製各水標站水位曲綫
- (5) 繪製每月全流域同雨量綫計算全流域每月平均雨量及雨量一覽表每年繪製雨量統計表及比較圖
- (6) 每遇雨季須每日或三日繪製同雨量綫同溫度綫及各站風力與風向
- (7) 遇有水位發生特別情形時須按日繪製全流域同水位綫
- (8) 每年須將經辦各事製一總報告
- (9) 其他有關水文測量事項

第四條 各局水文測量隊長負巡視各流量站水標站及雨量站之全責巡視時注意事項如左

- (1) 流量站水標站及雨量站是否設在最適宜之地點否則可即時擇地遷換之
- (2) 何處應增設或廢置流量站水標站及雨量站應隨時報告局長核辦
- (3) 各站記載方法何處應行改善應隨時囑令各站照辦

第五條 水文測量員應就指定區域內辦理左列事項

- (1) 就選定流量站地點建設水標並將該處河道寬狹水流方向村莊位置及測站水標之位置繪成草圖呈局備考
- (2) 每月除雨雪外須常往來各站施測流量及含沙量施測尺數由各局另行通告規定之
- (3) 每次測畢即須將各項結果算出寄局不得延誤
- (4) 記載一律用HB鉛筆惟字跡不得潦草務求明晰
- (5) 各項記載須抄三份二份呈局一份留站備查

(6) 負指導監察并檢查各水標站及雨量站觀測員之責

(7) 水標站倘有損壞當飛速修好並報告局中以便派員測定改正

(8) 檢查水標站雨量站時必須將該站水位雨量蒸發量溫度濕度風力風向等記載詳細閱看如發現錯誤或字跡不整飭

處應隨時指導更正又須將水標雨量計蒸發量器濕度表等詳細檢查有無損壞情事並試令觀測員閱讀尺度以期不

誤

(9) 實行檢查時不得預先知照觀測員每到一站閱看記載表必須簽名蓋章記明月日於該站寄交各局之旬報上

(10) 每屆月終應將檢查各站工作情形呈報隊長轉呈局長審核

#### 第六條 水位氣象觀測員應就所在站內辦理左列事項

(1) 每日觀測水標二十五次即自上午六時起至下午六時止每半小時觀測一次

(2) 記載水標讀數以公尺爲單位讀至小數點下二位爲止如一公尺二公分三公分記如 1.23

(3) 溫度天氣風向風速濕度每日上午八時下午六時記載各一次

(4) 溫度以攝氏溫度計爲準須懸於走廊或窗外用水匣遮蔽並不得與灶間相近或爲日光直接照射如溫度爲四度記如

4°

(5) 天氣記天氣之風雨陰晴

(6) 風向記風來之方向

(7) 風速觀樹枝或炊煙之搖動由風速測計表查出記載之

(8) 濕度先記乾濕表上之乾表度數濕表度數并算得其乾濕表度數之差數然後按此差數及濕表度數檢查濕度檢查表

以所檢得之數值填入之



(9) 氣象記載表每月寄局一次水位記載表分上中下三旬寄局每次均須于該旬日之後一日付寄不得延誤

(10) 水位記載表上之測站河名記載者年月日以及各項記載均須填寫清楚記載一律用HB鉛筆但字跡不得潦草務求明晰

(11) 水標倘有損壞當飛速報告局中每逢異常盛漲應於石橋上將水面不到之處僱石匠鑿痕並鑿字注明某年月日水位

第七條 本細則如有未盡事宜得隨時呈請修正之

第八條 本細則自公佈之日施行

### 河南省各水利局水文測量隊標準預算

經常費預算表 (暫以設立水標站四站為標準)

項	目	每月預算數	全年預算數	備
第一款	水文測量經常費	三〇〇元	三、六〇〇元	〇〇
第一項	薪工費	一八五	二、二二〇	〇〇
第一目	薪水	一六一	一、九三二	〇〇
第一節	水文測量員薪水	六五	七八〇	〇〇
第二節	水位氣象觀測員薪水	〇六	一、一五二	〇〇
第二目	工資	二四	二八八	〇〇

暫以一員為準每月支六十五元全年合計如上數

暫以四站為準每站一員月各支二十四元全年合計如上數

致

第一節	測夫工資	二四	〇〇	二八八	〇〇	測夫二名每名各支十一元全年合計如上數
第二項	辦公費	一二五	〇〇	一、三八〇	〇〇	
第一目	辦公費	三四	〇〇	四〇八	〇〇	
第一節	測量員辦公費	一〇	〇〇	一二〇	〇〇	水文測量員每月辦公費暫定十元全年合計如上數
第二節	水標站辦公費	二四	〇〇	二八八	〇〇	水標站辦公費每站每月六元四站全年合計如上數
第二目	旅費	六一	〇〇	七三二	〇〇	
第一節	旅費及僱船費	四〇	〇〇	四八〇	〇〇	來往川資及施測僱船費每月四十元全年合計如上數
第二節	外勤費	二一	〇〇	二五二	〇〇	水文測量員每日五角測夫二名每人每日一角全年合計如上數
第三目	表冊費	一五	〇〇	一八〇	〇〇	
第一節	表冊	一五	〇〇	一八〇	〇〇	印刷表冊各站每月一十五元全年合計如上數
第四目	購置修繕費	五	〇〇	六〇	〇〇	
第一節	購置修繕費	五	〇〇	六〇	〇〇	購置量沙器測繩測竿及修理水標站等費月支五元全年合計如上數

各水標站開辦費預算表 (暫以四站為標準)

項	目	預	算	數	備
第一款	水標站開辦費	三六〇元	〇〇		
第一項	購置	三六〇	〇〇		
第一目	儀器	二四〇	〇〇		
第一節	水標	一六〇	〇〇		每站水標四支每支工料裝設費十元四站合計如上數
第二節	蒸發器	三二	〇〇		蒸發器四具合計如上數
第三節	量雨器	一六	〇〇		量雨器四具合計如上數
第四節	乾濕表	二〇	〇〇		梅松氏乙種乾濕表四只合計如上數
第五節	溫度計	一二	〇〇		溫度計極大 小四具合計如上數
第二目	器具	一二〇	〇〇		
第一節	器具	六〇	〇〇		每站棹椅床鋪灶具等之購置約需十五元四部合計如上數
第二節	百葉箱	六〇	〇〇		懸掛溫度計乾濕表用之百葉箱四個每個洋十五元合計如上數

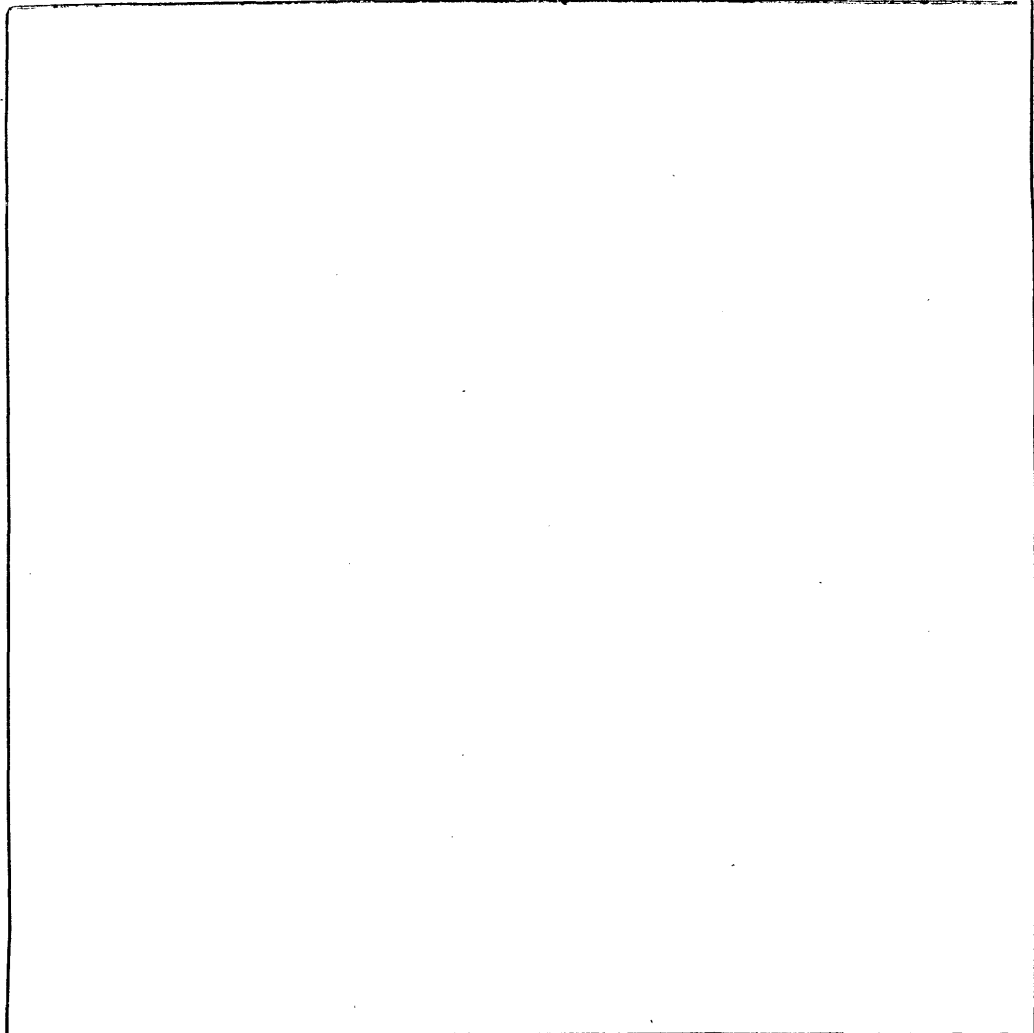
致











附

記

總流量.....每秒立方公尺

平均流速.....每秒公尺

總面積.....平公方尺

計算者.....

始測時水面高.....公尺

止測時水面高.....公尺

平均水面高.....公尺

核算者.....



# 河南省建設廳 第 水利局氣象記載表

流域 某某某				河系 某某某				測站													
中華民國 年 月				測算者 某某某				核算者 某某某													
日	乾濕表之讀數(攝氏)				氣 溫 (攝氏)			濕度(百分率)			雨量 (公厘)	蒸發量 (公厘)	風 向		風 力		天氣	記 要			
	八 時		十八時		八時	十八時	平均	最低	最高	八時			十八時	平均	八時	十八時			八時	十八時	
	乾表	濕表	乾表	濕表	八時	十八時	平均	最低	最高	八時	十八時	平均	(公厘)	(公厘)	八時	十八時	八時	十八時			
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
平均 或 總計																					
極度 或 統計	最低氣溫 在 日		最大濕度 在 日		一日最大雨量 公厘在 日		一日最大蒸發量 公厘在 日		最大風力 在 日		全月陰天日數										
	最高氣溫 在 日		最小濕度 在 日		一次最大雨量 公厘在 日		全月最多風向		全月晴天日數		全月雨天日數(雨量不及一公厘者不計)										

河南省各水利局水標站位置一覽表

第一	水利局	地點	所測河道	第二	水利局	地點	所測河道	第三	水利局	地點	所測河道	第四	水利局	地點	所測河道
		鄭城	沙河上游下達於淮			往流集	汝河與白露河匯流入淮處			偃師	洛河下游伊河入洛河處			濬縣 淇門鎮	為淇河入衛河處
		扶溝	雙泊河入賈魯河處			潢河口	在潢河北境為潢河入淮處			洛陽	洛河中游			安陽 漁洋鎮	為漳河中游
		長葛	雙泊河上游下達賈魯河			澗河口	在潢河北境為澗河入淮處			洛甯	洛河上游			武陟 城郊	為沁河中游
						寨河口	在息縣東境為寨河入淮處			盧氏	洛河上游				
						竹竿河口	在息縣正南為竹竿河入淮處			龍門	伊河下游				
						漸河口	在呂樓漸河在此入淮			嵩縣	伊河上游				
						南陽	白河中游								
						新野	湍杏諸河匯入白河處								

## 八 水利之計劃

豫省河流錯雜在唐宋時代舟楫往來直達江淮祇以水利廢弛又以黃流變遷舊有河道悉數淤塞爲今之計欲復興農村改進民生祇有就舊有河道盡力疏浚不特救濟旱潦並可改變土質灌溉田畝增加生產故需費雖鉅而獲利實豐本省財力容有未逮然逐漸修築或借款興辦亦非絕不可能茲將全省河道工程計劃大綱暨黃河兩段工程計劃固始龍潭集灌溉計劃開挖夾河洩水渠計劃分錄於後

### 一、河南省河道工程計劃大綱

查本省水旱頻仍民生凋敝振興水利實爲當務之急蓋浚河開渠不特救濟旱潦且可改變土質使斥鹵化爲膏腴農民生產賴以促進誠今日復興農村經濟之根本辦法也爰將本省急須提先舉辦之水利工程述其計劃大綱如左

- (1) 惠濟河工程 查惠濟河起自開封經陳留杞縣睢縣柘城而入安徽之淮河共長三百餘里年久淤塞農航均受影響本廳鑒於該河疏濬工程之迫切現已督工挑挖所有水源擬先就開封城北柳園口黃河大堤上裝置虹吸管吸引黃水循新挖之黃惠河渠道至城南關而入惠濟惟虹吸管水流甚微不敷沿河灌溉之需爲擴充水量計擬自引洛入賈魯河計劃成功當在中牟另挖新渠迤東至開封境使賈魯與惠濟脈脈相通以裕水源現在惠濟河疏濬工程雖已完成百分之七十以上因係徵工關係對於岸及河底之坡度尙須雇工整理以期完善河道既經加深加寬舊橋概不適用亟應加大橋孔免阻水流且須添建新橋以利交通修築涵洞以便排水並擬在開封西北城角開一渠道引黃惠河水流入城內洗刷市區積水減去鹵性而重衛生以上整理水道橋涵等未完工程尙急需款洋十九萬二千五百元

- (2) 引洛入賈魯河工程 賈魯河源旱時常虞不給濬則泛濫爲患故擬仿宋代引洛濟汴以利漕運成法由鞏縣引洛水經汴水入滎陽鄆州中牟分東南二支南支由沙河入淮東支經開封惠濟河山灣河入淮在入口處築欄河堰及操縱閘門並洩沙口門

廢水溝於穿鐵道處設分槽在中牟以下設分水閘及船閘視上下游消漲情勢以爲啓閉調節而於上游及各閘用電話報訊預爲啓閉以利操縱

(3) 沙河工程 沙河既爲賈魯河之尾閘將來引洛入賈魯之計劃實現則沙河有加疏之必要自鄆城周口至槐店集一段長約二百里急需疏濬並應添修橋梁以便交通

(4) 衛河工程 該河發源修武縣流經獲嘉新鄉汲縣濬縣內黃入河北省境計在豫境者約長三百餘里上游一帶淤塞地段約計一百六十里水源既不足致不能通航前曾有導黃入衛之擬議但因河水位高於新鄉衛河水位竟達七丈五尺該項計畫自應縝密攷慮爲今之計應先疏濬河身並設閘蓄水以裕水量而利農航

(5) 白河工程 白河源出南召迤北嵩縣之雙鴻嶺經南召南陽新野而達湖北境漢代循吏召信臣開渠灌田卽利用此水計在豫境內者約有三百餘里在南陽南召一帶河身日漸淤塞急應疏濬且在南召縣韋灣保姬昌砦地方可引渠灌漑以利民生

#### 河南省河道工程概算表

##### (1) 惠濟河工程

惠濟河工程除已竣工及已購機件外急待款項完成整個計劃

茲將未完工程概算開列如下

加疏沿河土方工程費三萬元(該河雖已徵工疏浚但坡度不合之處均應雇工整理以期完善)

整理開封城內水道工程費二萬元

添修沿河橋梁涵洞費十四萬二千五百元

總計大洋十九萬二千五百元

(2) 引洛濟賈魯工程概算(第一期工程)

渠首工程(包括總幹渠及東南幹渠)

欄河堰及洩沙口門十八萬元

操縱閘門及廢水溝十五萬元

鞏縣穿鐵路分槽二萬五千元

土工

鞏縣至汜水新渠三十萬元

汜水入索須河新渠十八萬元

疏濬索須河舊渠十四萬元

疏濬賈魯河舊渠十九萬元

疏濬洛河(偃師以下)二十萬元

中牟分水閘十萬元

橋梁十五萬元

涵洞及修路二萬元

房屋三千元

電話二千元

測量費伍千元

購地費二十四萬元

辦公費八千元（包括川旅等費）

醫藥衛生一千元

監工及雜費十五萬七千四百元

總計大洋二百零五萬一千四百元

（3）沙河工程

測量費三千元

土工費八十萬元

修建橋梁涵洞費十萬元

水閘費十萬元

監工及雜費二萬元

總計一百零二萬三千元

（4）衛河工程

測量費二千元

土工費五十萬元

修建橋梁涵洞費十萬元

船閘費二十萬元

監工及雜費三十萬元

總計大洋八十三萬二千元

(5) 白河工程

測量費二千元

土工費六十萬元

修建橋梁涵洞費十萬元

灌溉工程費五萬元

監工及雜費一萬八千元

雖計大洋柒拾柒萬元

以上共計需費洋四百八十六萬八千九百元

2, 整理潢河潢兩段工程計劃

潢河發源於大別山脈之陰承山水而北流經光山潢川兩縣境而入於淮全流共計長一百六十公里其下游潢川至兩河口一段尤為重要在昔為潢川通正陽關之唯一航道橋樑林立商賈雲集物阜民豐地方繁盛祇以年久失修河道淤塞彎曲太多沙灘密佈低水期內最淺之處水深不及半公尺船舶不通運輸困難運進輸出需費昂貴本地出產日賤外來貨物日貴農民窮困商業蕭條而山洪暴發無法排洩則水災出天久不雨無水灌溉則旱災成故農村破產商賈歇業失業人民日以加多不肖之徒又從中鼓惑故匪共蔓延不可收拾由是觀之河道之整理關係國計民生豈不重且大哉而潢河之整理又安可緩耶茲謹將該河潢兩段測量之結果及調查所得之事實詳細研究擬具工程計劃撮要分述如下

(一) 縱坡度之規定 查潢河自潢川鎮潢橋起至兩河口止計長四十餘公里截彎取直後長約三十六公里河底標高相差約九公尺今規定其縱坡度為四千分之一核與原有河底五千一之坡度增加無幾而流速可以稍增以後沿河沙泥沈澱可以減少且坡度仍極平坦舟行順便

(二) 橫斷面之規定 本計劃以能通行五百噸船為標準河底有兩船並行之寬度已足應用茲規定底寬為二十公尺水深為二公尺半兩岸坡度為一比二·五合計斷面面積在低水位時為六五·六平方公尺使河水常能維持二公尺半之深度俾舟楫終年暢行無阻也

(三) 流速與流量之推測 本局成立未久水文測量尙未舉辦此次潢河設計關於水文方面毫無記載足資依據現由上述之規定用水力工程學公式推算之則可得流速為每秒一·零一公尺流量為每秒六六·二六立方公尺在低水時期雖極安全而一旦洪水驟至則該河容量尙嫌不足蓋照推測結果其流量超過每秒五〇〇立方公尺時河水即有泛溢兩岸之虞故防水堤亦須修築也

(四) 截彎取直之規定 查潢河河身寬狹不一彎曲極多舟楫往來窒礙太甚洪水暴發排洩不便是應擇尤加以截直以利航行而便排洩茲規定其彎度半徑在五百公尺以下者一律施以截直

#### (五) 土方之計算

甲 挖土 依據上述設計規定計算各橫斷面之面積並用平均面積法以計算其土方共需挖土三七一九一四三·八三立方公尺

乙 堤工 洪水時期該河既感容量之不足水有泛溢兩岸之虞為未雨綢繆計則兩岸加築堤工實極急要以堤頂高出洪水半公尺為標準並規定堤頂寬為二公尺平均高為一公尺半底寬為十一公尺內外坡度為一比三則兩岸共需填土七〇二〇〇立方公尺即以河中挖出之土建築兩岸之堤所費有限而裨益於防洪固甚大也

### 3. 開挖夾河洩水渠計劃

#### 一 勘查情形

伊河出洛陽龍門東北流至焦砦附近即折而東流與洛河平行抵偃師縣城南始會洛合流此焦砦至偃師合流處伊洛兩河所夾區



域土人均以來河名之查夾河面積東西長約五十里南北廣約十里地勢沿河南岸高而中間低窪河水倒灌霖積潦幾無歲不澇民國二十年大水兩河竟漲合爲一夾河區域盡淪澤國災狀之慘亘古罕有客歲伊洛工振事務所有鑒及此曾在伊洛兩岸加築堤防二百餘村莊得免其魚之歎造福該處民衆實非淺鮮惟中部卑濕之區如洛屬之東西馬莊黃莊東大郊東羅凹西羅凹冉莊及偃屬之寺角樓前李常莊寺趙莊碧前後馬羣等十餘村依然終年浸淹農民均將田畝挖成無數溝隴即以挖溝之土堆壘隴上以期水分下洩種植隴上但一遇雨水稍多仍有淹沒之虞故數年難獲一收蓋隄防固可收盛漲保障之效不能除積潦浸淹之害欲弭斯患厥惟挖渠排水之一法詢諸衆意莫不一致贊同且查西自洛陽之東西馬莊起東迄偃師之岳灘伊河岸止原有小溝一道寬自二三尺至一二丈不等雖因鄉人各自爲計層層阻遏滯溜浸溢上下交互爲病第已具渠道雛形將來就此開挖溝通自可減省不少費用也

## 二 工程計劃

(甲) 渠綫選擇 查夾河地勢係由西向東傾斜如就原有溝道加以修正挑挖寬深宜洩自利現經一再勘查結果決擬自東馬莊起就窪蜿蜒向東經黃莊牙莊之北東大郊之南東羅凹西羅凹之間冉莊寺角樓前李之前趙莊碧西馬羣前馬羣之北至岳灘伊河岸止爲渠綫定名爲夾河洩水渠總長約二十二公里洛陽偃師兩縣各佔一半

(乙) 渠身標準 規定渠道縱橫坡度爲二千五百分之一兩側坡爲一比一地面至渠底最小深度爲二·五公尺渠底寬在洛陽境內爲二公尺偃師境內爲四公尺依此計算該渠容量洛陽境內可得三七〇秒呎偃師境內可得五九七秒呎雖嫌微小但挖出之土可分堆兩岸成堤亦無慮不足矣

(丙) 土方 估計土方洛陽境內平均每公里約有挖土一萬一千公方以十一公里計共約十二萬一千公方偃師境內平均每公里約有挖土一萬三千公方以十一公里計共約十四萬三千公方故全渠統計約有挖土二十六萬四千公方

(丁) 橋梁 全渠共有橋梁二十四座在洛陽境內者計十三座孔間爲四公尺偃師境內者計十一座孔間爲六公尺橋面寬擬一

律定為四公尺材料以石木參用為主

(戊) 防洪閘 為預防伊河水倒灌起見並在岳灘渠口處建築石質防洪閘一座以資啓閉

(己) 佔地 渠道平均佔地寬約十八公尺以二十二公里長計共約佔地六百四十五畝

三 開挖洩水渠費用及利益

(甲) 費用 估計本工程費用共分左列四項

項別	估計數量	單價	估計總額
購地	六四五畝	四〇・〇〇元	二五八〇〇・〇〇元
土工	二六四〇〇〇公方	〇・一二元	三一六八〇・〇〇元
橋梁	一八公尺	八〇・〇〇元	九四四〇・〇〇元
防洪閘	一座	二二〇〇〇・〇〇元	二二〇〇〇・〇〇元
以上總計工費洋六萬八千九百二十元			

(乙) 利益 渠道左右一里以內之田終年因水浸淹荒蕪者約計四萬畝渠成之後均可變成膏腴按時播種收穫每畝以增收洋八元計每年可增收三十二萬元離渠一里以外三里以內之田每年因土壤卑濕禾麥減色者約計八萬畝一經開渠宣洩自可增加收穫每畝以二元計每年可增收洋十六萬元他如地價之增漲亦屬必然之勢前者以十元計後者以五元計無形中又可增加八十萬元之資產此僅就沿渠直接所得之利略為統計已如此之鉅其上游高亢之地因水有去路得以開渠引水救濟旱荒其利之溥更難數計也

四 實施辦法

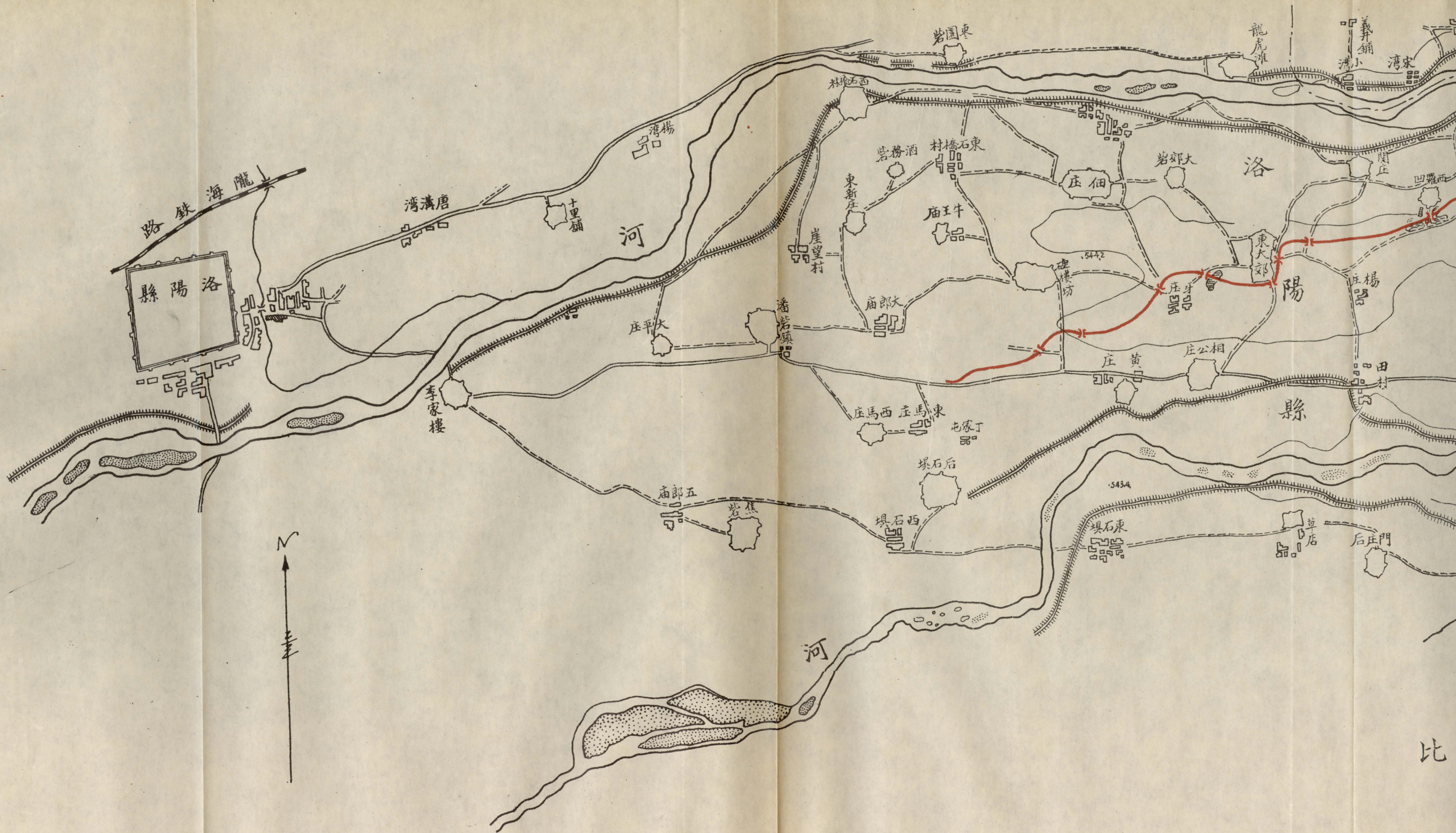
(甲)款項之籌集 關於工程費用本局曾與行政督察第十區王專員豫西水利協會郭芳五先生數度商討均以豫西地瘠民貧若完全責任地方籌款自辦勢必無望實現查此項水利建設實爲當今救濟農村經濟之唯一有效方法政府當局似應予以充分協助早觀厥成本局爲促成計擬請將橋梁及閘工費一萬一千四百四十元由

廳擔任其餘概着洛陽偃師兩縣就地籌集

(乙)施工之步驟 以上所述僅就勘查所得概略規劃呈准之後本局尙須派員測量作詳細之設計及預算實施時應由洛陽偃師兩縣合組開挖夾河洩水渠工程委員會負籌款購地徵工實施之責本局負技術督工指導之責



# 洛陽夾河洩水渠平面圖



#### 4. 疏濬洛陽附近灑河工程計劃

一 灑河形勢 灑河源出孟津寒亮高廟溝南行與九眼泉台流經大陽河豬龍嘴北搖及洛陽東關大石橋至城之東南入洛河全河爲長約七十里每當夏秋雨集則潑潑洶湧雖江濤之怒不是過平時則乾涸露底祇有一線細流激激濕濕此固山溪之常態亦人事未盡所致也

二 致病原因 查灑河大部流在邙山中上游河床傾斜既陡又乏樹林可資含蓄故濼濼匯注一瀉直下此爲病者一也至洛陽大石橋北首河床坡度轉緩既感水流之頓減久病橋孔之湫隘此爲病者二也至尾閘處長四里許一段河床淤塞日久已無水槽之可言此爲病者三也綜此三因潦水至洛陽東關而泛濫勢所必然據查民國二十年大水大石橋兩岸水深尋丈新街（街沿灑河西岸市肆櫛比居民稠密爲東關最繁盛區）繁華盡付東流嗣且浸及城垣若不加以疏導於行都之建設與安全尤有莫大之影響焉

三 疏濬計劃 經本局實地測量及研究之結果深知治本之法惟有（一）在上游邙山多植樹林藉殺水勢（二）疏濬北搖至出口一段下游河身以利宣洩（三）改建大石橋以順水流（四）在大石橋北首建築滾水壩改良河床 傾斜惟全部舉辦需費浩繁尤以（三）（四）兩項爲甚決非目前情勢所可辦到故爲權宜計先辦（一）（二）兩項除第一項植樹須逐年推進將來應請由農林局辦理外爰就第二項疏濬下游河身工程分述計劃於左

（甲）自上北搖村 $6+30$ 樁號起至木吃檔 $3+90$ 樁號止計長二·四公里兩岸房屋櫛比不僅拓寬困難且乏棄土隙地祇能仍用較急坡度就勢略加疏濬規定該段河床坡度爲四百分之一斷面用甲種標準（見附圖）

（乙）自木吃檔 $3+90$ 樁號起至出口處 $0+00$ 樁號止計長三·九公里坡度原已緩和河身自應擴大其經東南城角後河流忽折而東流幾成一九十度直角本擬裁灣另闢新道向南直趨于洛爲程既短洩水自暢無如所過多沙易遭淤塞並舊道兩旁農民仍冀疏濬之後藉享灌溉故召集附近紳董會勘討論決定仍走舊道並定此段河床坡度爲一千二百分之一斷面用乙種

標準（見附圖）

四 工費估計 查上述疏浚工程自北塔村起至出口處止共長六·三公里合十二市里六總計挖土貳拾貳萬柒仟玖佰玖拾玖公方每公方平均以一角四分計共需工費洋叁萬壹千玖百玖拾玖元捌角陸分另加監工等雜費以百分之五計需洋壹千五百玖拾陸元統計本工程全部需洋叁萬叁千五百壹拾伍元捌角陸分正

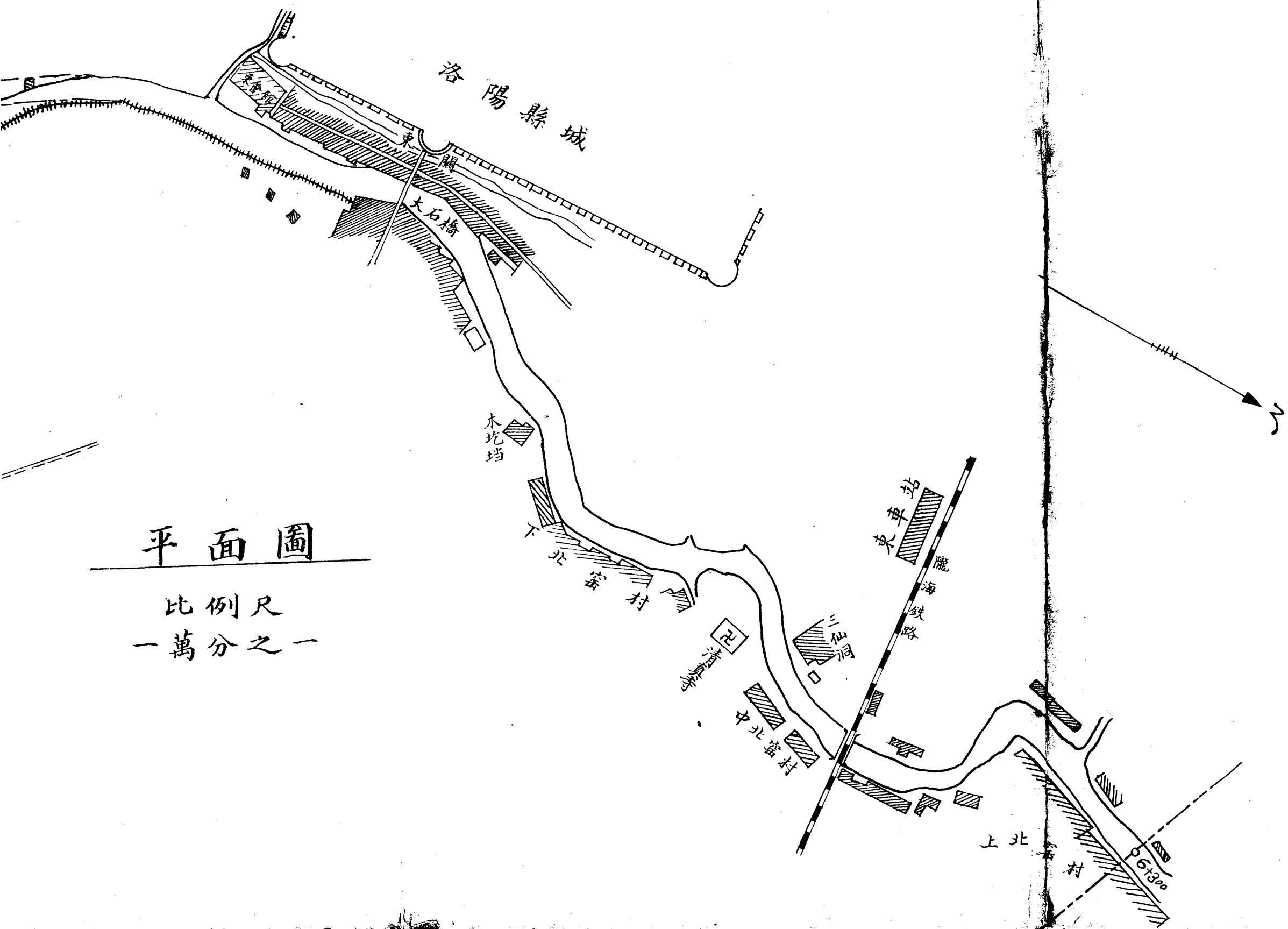
計附各表如左

洛陽城附近瀘河平面及縱斷面圖

標準斷面圖

# 洛陽城附近瀍河平面及縱斷面圖

二十二年五月



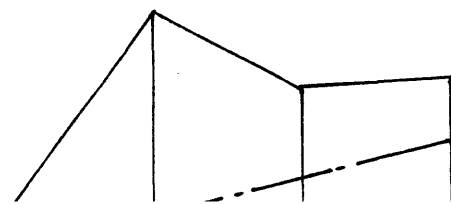
平面圖

比例尺  
一萬分之一

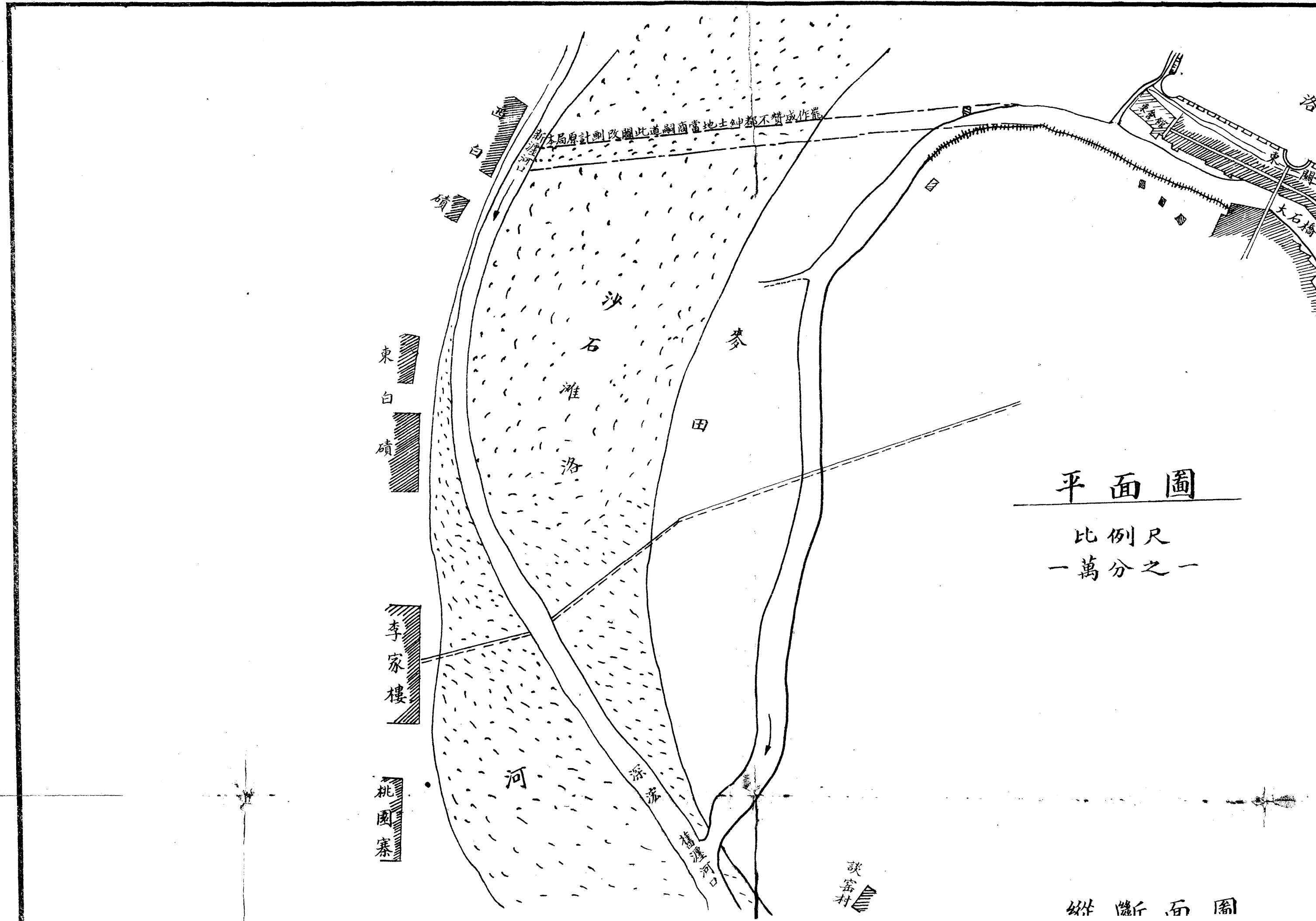
縱斷面圖

比例尺

龍海路鐵橋







新本局原計劃改闢此道嗣因當地士紳都不贊成作罷

東  
白  
磧

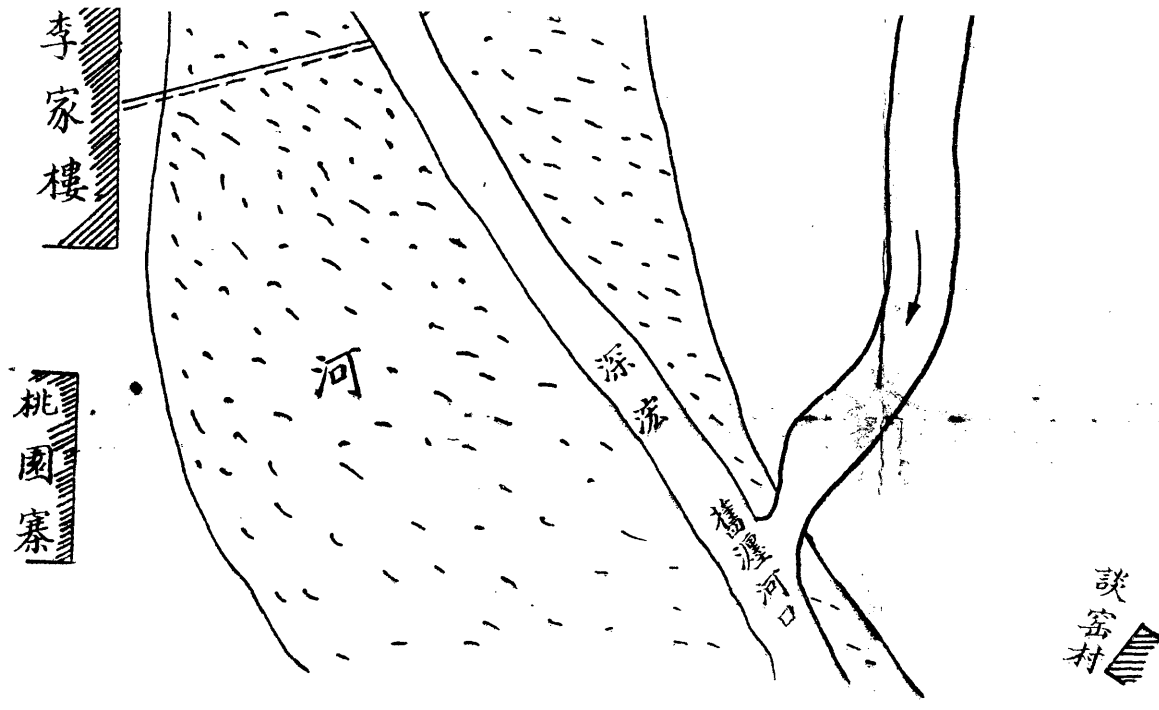
李  
家  
樓

桃  
園  
寨

# 平面圖

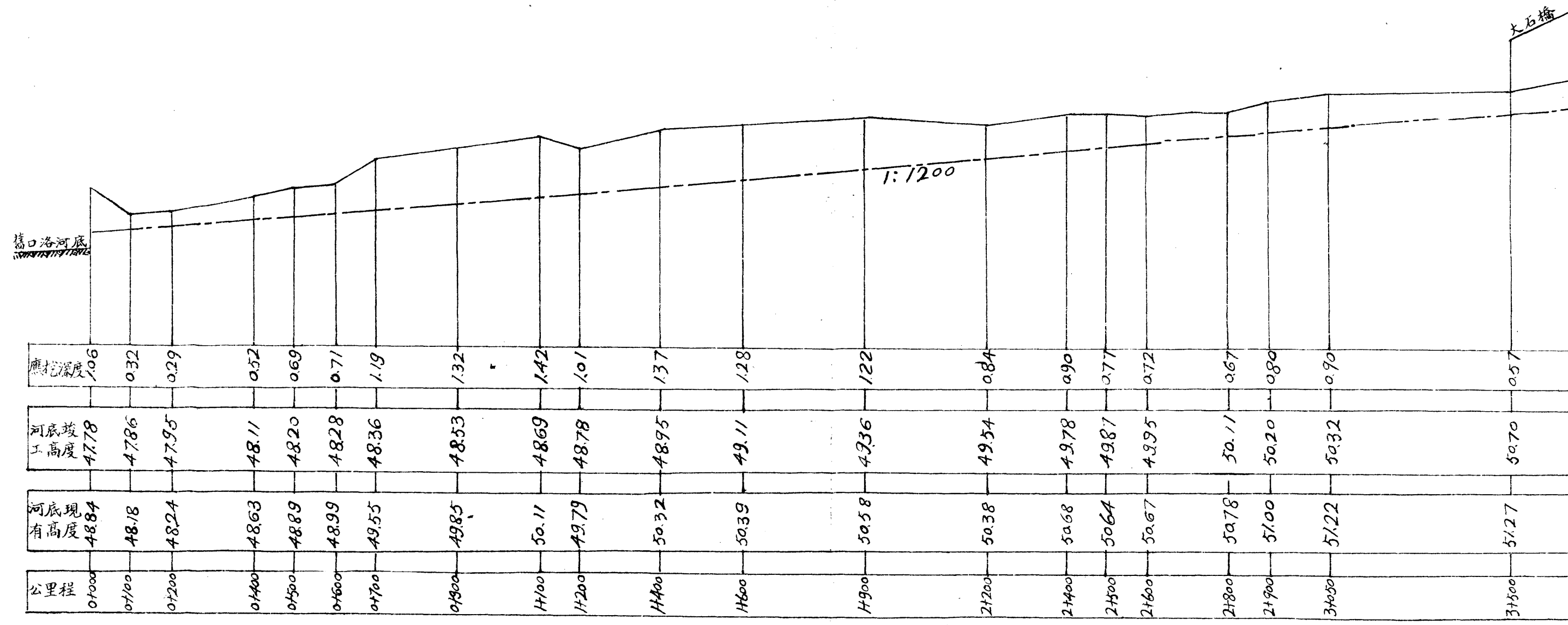
比例尺  
一萬分之一

縱斷面圖



縱斷面圖

比例尺  
 縱 一百分之一  
 橫 一萬分之一



河南省第三水利局測繪

# 面圖

二十二年五月

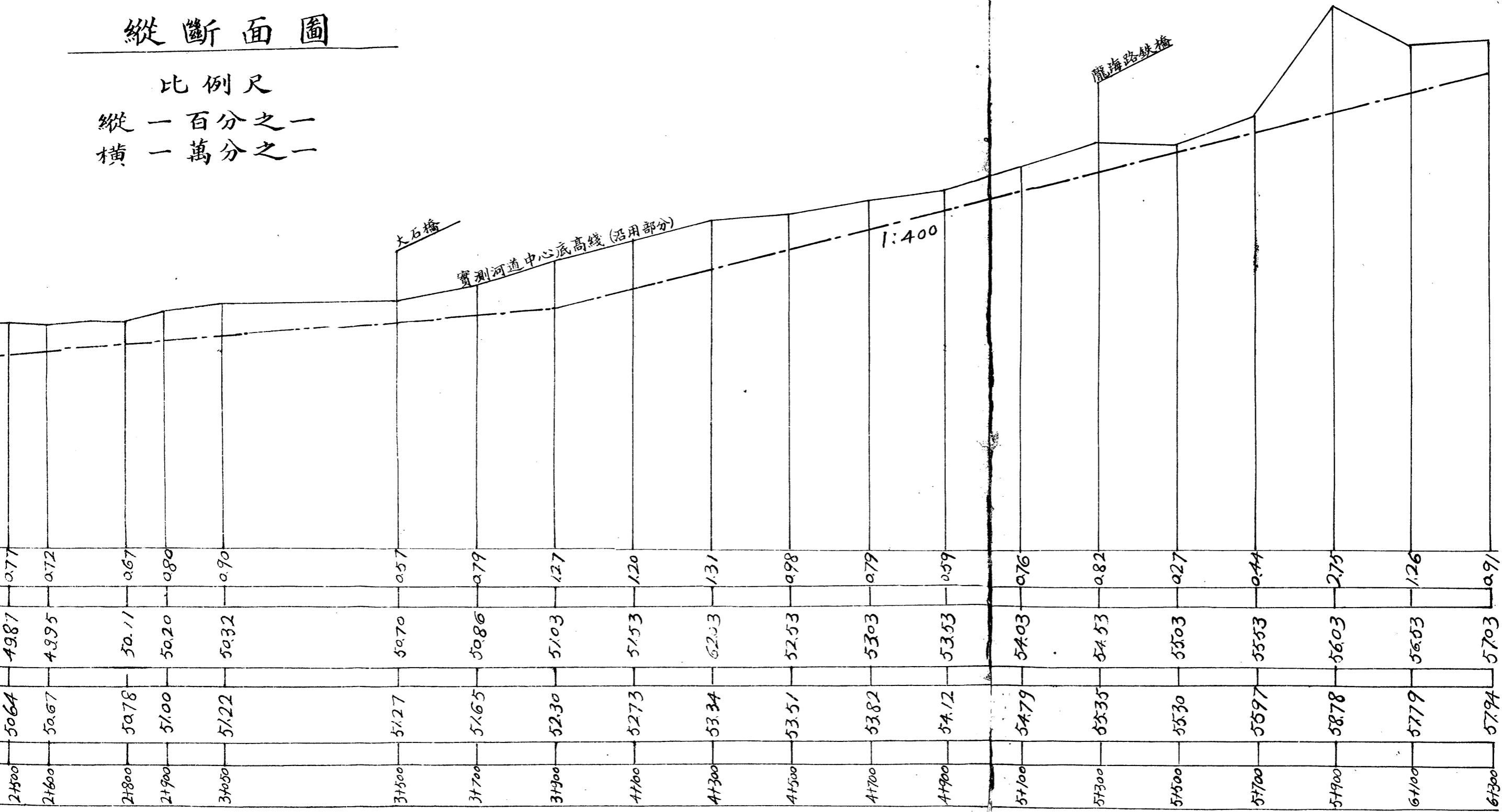


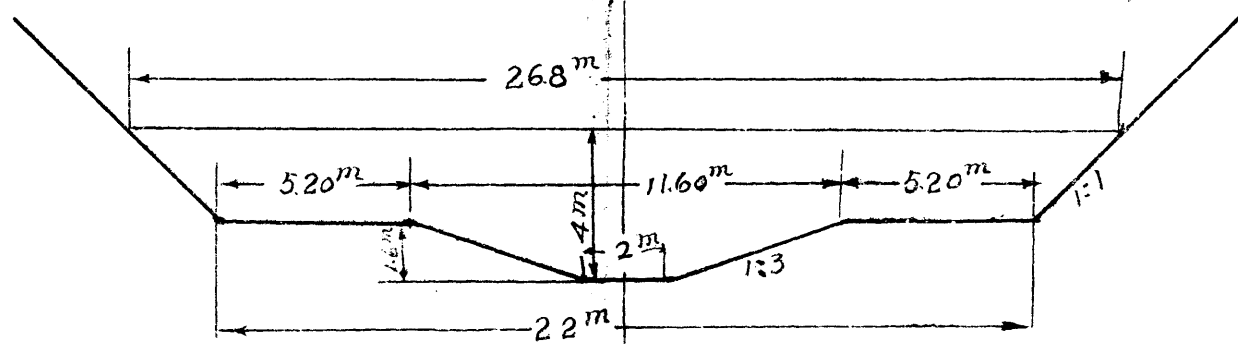
## 縱斷面圖

比例尺

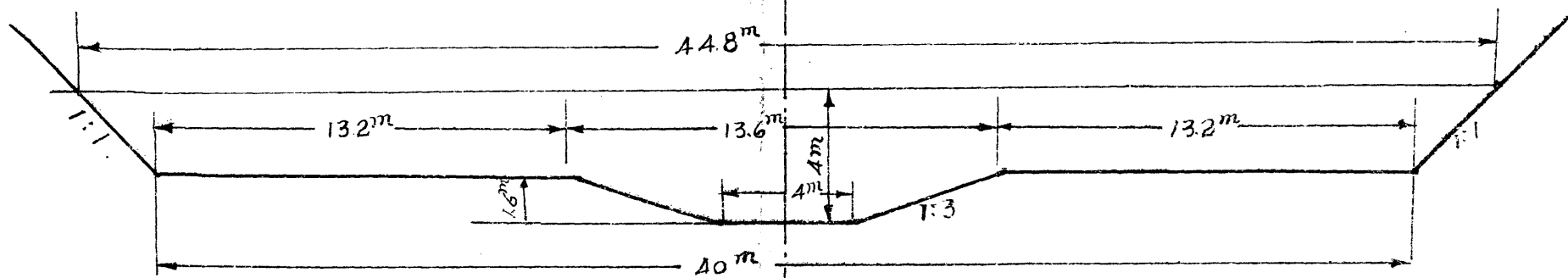
縱 一百分之一

橫 一萬分之一





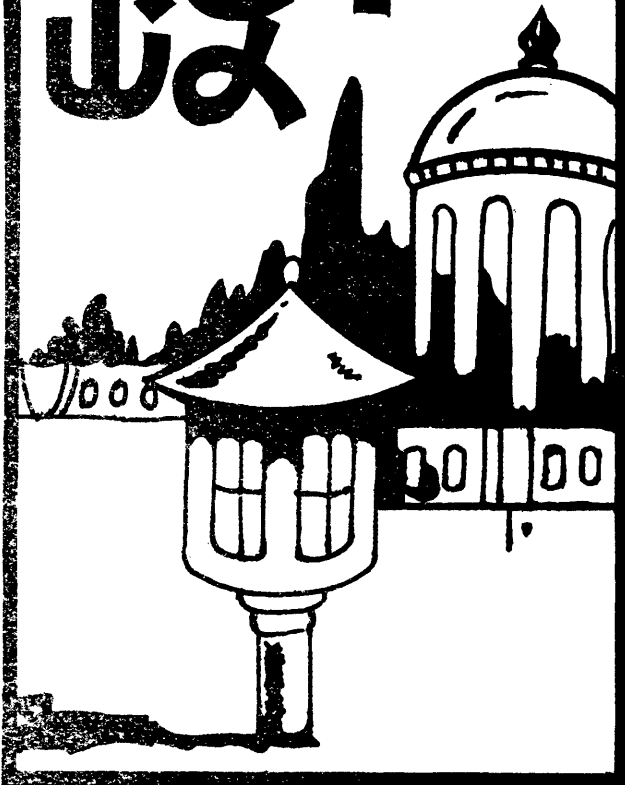
灑河標準斷面甲



灑河標準斷面乙

比例 1:200

市政



# 市政

## 一 市政機關之沿革

本省商務繁盛之市當推開封與鄭州二處民國十七年會各設有市政府至十九年十二月始均撤銷開封各項市政初歸民政廳接管嗣以市政工程事項有關技術復移交本廳兼管而於市政管理則交由省會公安局辦理顧自施行以來事權不一窒礙殊多於二十二年二月特由本廳會同省會公安局合組開封市政工程委員會辦理開封城廂關於修築道路取締公私建築及一切市政管理事項鄭州方面於市政府撤銷後各項事宜暫歸鄭州公安局及鄭縣縣政府辦理十九年十二月復提議設立鄭州市工務局於二十二年三月成立旋以經費支絀又告撤銷應辦工程歸併縣建設局辦理至二十一年九月裁局設科關於鄭州市政本廳擬設一市政工署駐鄭辦事處但爲經費所限仍不克實現旋行行政督察區成立鄭州已爲第一區行政督察專員公署所在地一切建設當由專員公署負責進行矣

## 二 省會街道之修築

### 1 中山路之完成

中山路自二十年八月開始興修以來因材料運輸困難及天時氣候影響工程進行不免遲滯截至二十一年七月止僅完成自省府路起至南門止之第一段及自省府路起至中山公園止之第二段尙餘自南門起至火車站止之第三段路面工程未完成經於八月起繼續興修所有全路橋梁二座一爲中山門外護城河上之中山橋一爲中山門內惠濟河上之惠濟橋均於二十一年十月先後完全竣工并經省政府派員驗收

### 2 省府東路之興修

河南省建設概況 市政

自中山路省府西路完成後省會交通已稍便利惟省府以東相國寺街及鼓樓街各繁盛區域仍復崎嶇狹隘不便行車亦須拓寬修築以利交通經二十一年一月擬具修築省府東路計劃呈請省府會議議決修築佈告商民縮讓尺寸於二十一年三月拆遷完竣當經招標由嚴永記以最低標價三萬二千五百二十元四角承包於四月開工茲將施工情形略述於次

(一) 路基 本段原有路基僅九公尺經測勘後按照原定計劃拓寬為十八公尺分急行緩行人行三部全段自中山路起至共和路止計長八百二十公尺

(二) 路面 本段路面分為三部中間為急行道寬六公尺就路基上舖十五公分破口石子經汽碾壓實便成新式路基路面澆柏油厚約一公分按原計劃於澆柏油後用小米石洒路面嗣覺此種小米石極易損壞路面故改舖粗砂左右為緩行道各寬三公尺就路基上舖軋渣三合土碾實後又舖厚十五公分石子路面澆白灰沙漿上洒大砂壓實後路面平整各種載重車輛行駛均便再兩旁為人行道各寬三公尺就路基上舖一·三·六磚渣三合土打實後上舖一·三·六洋灰三和土厚四公分再粉以洋膠漿凝結後就面上劃成斜方格

(三) 鼓樓廣場 鼓樓前後空場在原計劃時擬修築為花園以車馬頻繁行人至衆花木不易保護故改作廣場以土基碾實舖八公分石子澆漿碾壓平整對停車交通均極便利鼓樓兩旁復加添支管二道各長二十餘公尺以便宣洩積水

(四) 竣工日期 自二十一年四月開工以後原擬于一百日內完成全路祇以材料運輸不便及改變緩行道并為嚴冬雨雪所阻之故至二十二年四月始告完工

附省府東段馬路工程費支付表

科	目	支出數目	備
築路工程費	三二、五二九	四〇	每公尺以三十九元六角七分全路八百廿公尺共支如上數
			考

特別拓寬費	三、〇〇〇	〇〇	鼓樓特別拓寬
收用土地費	八四三	〇九	每平方一元計算共計收用八四三〇九平方
房屋拆遷費	二、一四九	三八	全拆五十戶計一五七〇、四五平方
監修費	四〇〇	〇〇	測量監工員役薪工旅費等在內
雜費	一、九四六	一〇	停車場工料在內
統計	四〇、八六七	九七	

省府路東段收用土地面積及給價統計表

縮讓情形	戶數	縮讓面積	收用土地費	備考
全縮	27	(平方公尺) 776,16	776,16元	
縮讓過半	3	66,93	66,93	
			共計843,09元	

修築省府路東段拆屋面積及拆遷費統計表

等級	拆屋戶數	(拆除面積) 平方公尺	拆遷費	備考
乙等	14	685,81	1097,29	
丙等	33	860,94	1033,13	
丁等	3	23,7	18,96	
			共計洋2149,38元	



省府東段拆遷費給價標準單價

甲等爲洋式樓房建造堅實外觀尙新者每平方公尺給價洋二元

乙等爲洋式樓房建造及外觀普通者或中國式樓房高在六公尺以上者每平方公尺給價洋一元六角

丙等爲平房或洋式平房及樓房高不及六公尺者每平方公尺給價洋一元二角

丁等爲普通平房之不屬草屋者每平方公尺給價洋八角

戊等草屋爲屋頂蓋草屋者或外牆係土牆者及其他非圍牆柱墩涼棚等及臨時建築均不給價

3 共和路之興築

共和路係南自車站起經小南門南土街北土街至北城門止共長五千四百九十公尺爲省會南北交通之要道原有路線異常狹隘且爲土路一遇陰雨則泥濘塞途車馬行人均感不便又以開封物產大都南自隴海北自黃河轉運而來實有拓寬修築之必要本廳於二十一年一月卽擬定開闢該路計劃就原有路基拓寬爲十五公尺分急行緩行人行三部兩旁爲人行道寬各二公尺七吋左右緩行道寬各二公尺三吋中間急行道寬五公尺共分七段測量完竣擬具計劃書預算書提請省務會議議決修築其原計劃本分爲七段修築嗣爲求工程迅速起見特改爲小包工制將全路分爲九段招標承包又原計劃之緩行道爲片石鋪砌亦覺既不堅固復碍行車當改爲碎石路面於二十一年三月佈告商戶拆遷房屋七月起先修第一段至第七段工程其八九兩段俟前七段完工後始於廿二年四月開工至七月底完全竣工共需工程費十二萬六千九百六十三元茲將施工情形略述如後

(一) 路基 原有路基作爲急行道路基人行道緩行道路基係拓寬部份先以土方填平用汽碾壓實又車站東北水塘填土一萬公方作爲本段第一段路基

(二) 路面 急行道路面就原有路基碾實鋪六公分破口石子澆黃土漿再洒黃沙一層碾壓平實緩行道路面墊四公分磚渣再鋪六公分石子澆黃土漿洒黃沙一層碾壓平實人行道路面四·五·六·七·各段係就路基上鋪一·三·六磚渣三合土上鋪

一·三·六·洋灰三和土再粉以洋灰膠漿凝結後劃成斜方格其一三及八九四段人行道因行人略少路面祇鋪一·三·六·磚渣煤渣三合土夯打平實行人亦甚便利此亦為節省建築費也

(三) 橋樑 本路小南門外第二段之護城河城門內之惠濟河及北門內之水道各原有磚橋一座因年久失修行車危險故此大修築共和路時亦將原有橋樑拆除修為鋼筋混凝土橋以期永固擬具計劃書預算書提請省務會議通過修築於三月一日招標由三義公司得標承包計南新北太平三橋共需工料費洋一萬一千四百四十元五角南新橋(即小南門外護城河橋)寬十五公尺長十四公尺北新橋(即小南門內惠濟河橋)寬十一公尺八公寸長七公尺太平橋(即北門內惠濟河橋)寬十五公尺長六公尺均於廿二年三月二十三日開工現均修築完竣交通極稱便利

### 附南新北太平三橋施工說明書

(一) 南新橋在小南門外寬十五公尺長十四公尺北新橋在小南門內寬十一公尺八公寸長七公尺太平橋在北門內寬十五公尺長六公尺以上三橋均係拆用舊有橋樑加寬提高按照本廳詳細圖樣建造鐵筋洋灰三合土新橋所有舊有橋樑之軌牆木料等均得改造於新橋中但須經本廳工程人員之許可其不能用者一概不准取用

(二) 本工程包括拆除舊有橋面橋基拔出舊木樁等全部拆卸連土及建築橋樑全部及築壩抽水諸工事但路面工事除裝置欄杆臺座必須之底脚及座石等外均歸築路包工人建造不在本工程內

(三) 所有必須之人工材料器具設備等除註明供給外概由包工人備辦

(四) 基礎開掘後須經本廳督工人檢查合式後方能築三合土三合土係用一分白灰三分黃沙六分二寸口碎磚之一·三·六白灰三合土做底脚須按照比例用斗量準拌和分層夯打堅實

(五) 橋座磚牆用一·三白灰漿砌造於壘砌前將舊磚料收拾清潔澆透清水後按照詳圖用滿刀灰漿砌造每層均須滿灌灰漿灰漿須按照一分白灰三分上等粗沙用斗量準拌和再加清水拌成外面均做一·二白灰麻刀漿二次須平正清潔整齊

美觀再刷白灰漿二次

(六) 鐵筋洋灰三合土模型須用厚五公分木板按照圖上尺寸綫脚做成支掌堅實經本廳工程人員之檢查後方准繫放鐵筋

(七) 鐵筋洋灰三合土橋面大料大梁座石欄杆等構造於鐵筋繫成時用清水沖洗清潔後經本廳督工人檢查合式後方能澆造洋灰三合土鐵筋須用鐵絲繫成洋灰三合土之成分為一分洋灰二分粗砂四分石子拌和澆造粗砂石子均須用水澆清後用斗量準

(八) 拌洋灰三合土須用拌板先放粗砂上放洋灰後即乾拌二次使均勻一色再放入石子乾拌二次後方准用噴水壺澆水隨拌隨澆至三合土上有水分而不下流之程度為合式

(九) 欄杆綫脚須于模型內做起澆成外粉着色一·二洋灰漿厚約一公分顏色或綠或紅臨時酌定

(十) 鐵欄杆須於澆洋灰三合土前備齊裝入後油漆三次顏色隨時擇配照做

(十一) 橋頭兩端均用石碑刻橋名字樣其他如欄杆柱石上均可用洋灰澆成嵌入

(十二) 原有河底淺澗須按照圖樣掘深將掘起土方填平橋面如有餘土連往兩旁指定窪地填實

(十三) 本工程所用下列材料由本廳供給外其他工料全部由包工人承辦

(甲) 白灰在火車站附近取用洋灰在公路局側在本廳貨棧取用

(乙) 石子在火車站運用

(丙) 拆下舊木料給歸包工人使用不夠時由包工人購辦

(十四) 橋牆中須留總溝管孔二個俾築路包工人裝設溝管

(十五) 本工程限六十晴天完工逾期按照包工通則處罰

(十六) 本說明書如有未盡事項或臨時發生事故均須遵照本廳督工人員之指示決定辦理之

(十七) 本工程說明書與包工通則及合約書發生同等效力

(十八) 本工程如於拆去舊橋挖去舊木樁後查實地質疏鬆不耐堅牢時仍由包工人購給小頭十公分長二公尺新木樁打入底脚中

(四) 拓寬小南門工程 共和馬路拓寬後小南門亦有加寬之必要經本廳測量後加寬為十五公尺與馬路寬度相等由鑫聯記包修共需工料費八百八十元於廿一年七月十日開工九月十日竣工

#### 4 體育場路之趕修

入中山公園由龍亭北行原有土路一道以地勢窪下每遇霖雨即漫漶難行惟前因龍亭以北地多空曠行人稀少故未加以修築自二十一年秋季體育場建築完成後各校學生朝夕運動於此並不時在此開各種大會中外遊人亦時涉足其間昔日人跡罕到之地今竟士女如雲往來如織加以第十六屆華北運動會又定於是年雙十節舉行於開封體育場上更加入山人海該路之修築實為刻不容緩擬定就西邊舊有路基填修外復於東邊加修新馬路一道以利往來藉免擁擠乃時間迫切於九月一日始正式開工預定於一月內趕速完成詎動工之初即屢遇陰雨已築路基盡被水淹取土地點亦全成水塘工作異常困難迨培土工程完竣九月已盡華北運動會轉瞬即屆遂晝夜加工趕修及開會之前二日中間急行綏行兩路始趕築完成得不愆期迨運動會閉幕兩旁人行道因材料缺乏延至十一月十八日始完全告竣該路中間為一公尺半厚之磚礮舖底灌以白灰沙漿兩旁人行道以煤礮為基澆以煤土泥漿碾壓平實東西兩路各長四百公尺龍亭門前寬一百公尺運動場前寬一百公尺統計共長一千公尺寬為十三公尺運動場門前則展為寬大廣場以備停放車輛更於龍亭後修弧形橫路一條將兩路聯絡又將龍亭之東偏角及後坡加以補葺以壯觀瞻共計工程費六千九百九十元往來於公園體育場上者咸稱便利

#### 5 禹王台馬路之促成

禹王台即古吹台相傳為晉師曠吹台其西有繁塔為城南名勝第一農林局及河南大學農學院均在焉春秋佳日遊人繁多原有細

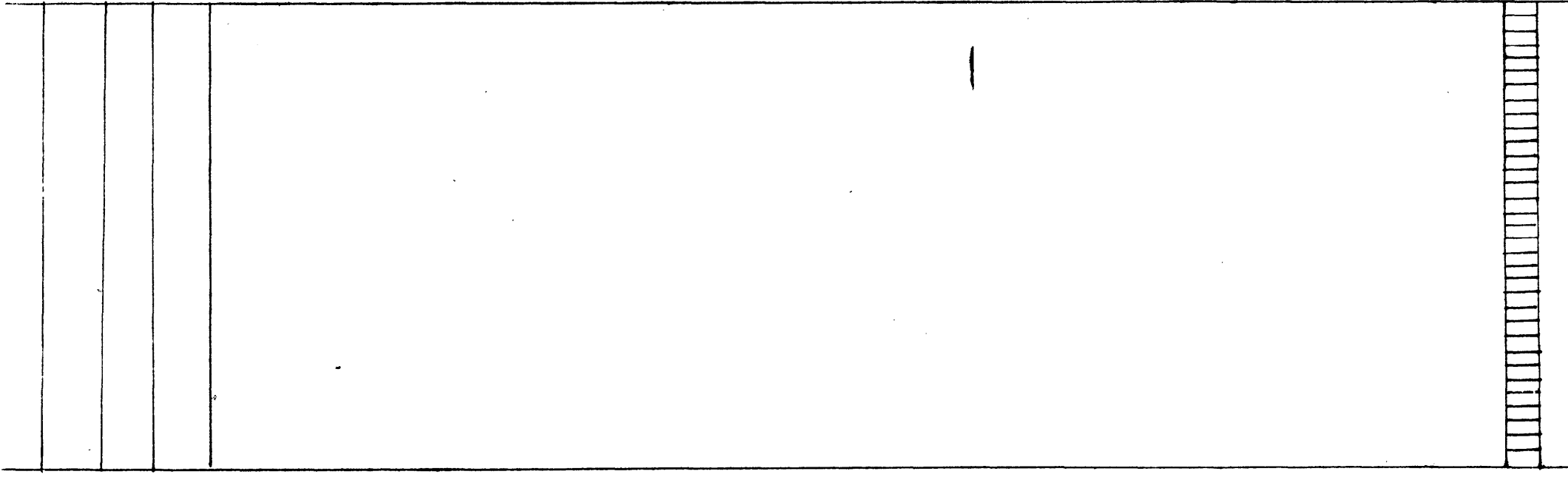
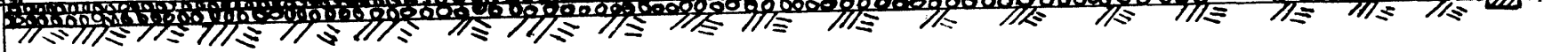
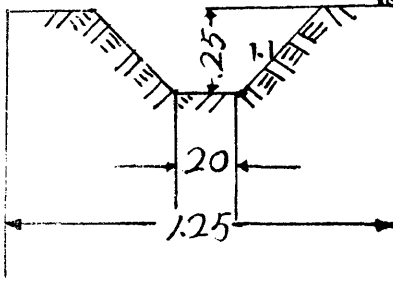
路年久失修交通極感不便故於廿二年二月派員測量自共和路第二段向東南修一支綫至禹王台迤北隴海鐵路止計長一千零二十公尺路面拓寬原規定爲十五公尺分修煤磴人行道寬四公尺石子急行道路面寬六公尺緩行道寬五公尺嗣因緩行道佔用民地過多經民衆之請求故改變計劃就該路以南舊有大車道改爲緩行車道如此辦理既可少佔民地對於急行道亦易保護全路共需工料費洋一萬一千九百餘元於廿二年二月十五日佈告居民限二月內將應遷出馬路尺寸拆遷完竣五月十日招標以鑫記建築公司得標承修自五月廿日開工至六月底日全路完成業經省政府准予驗收（附斷面圖）

急行道

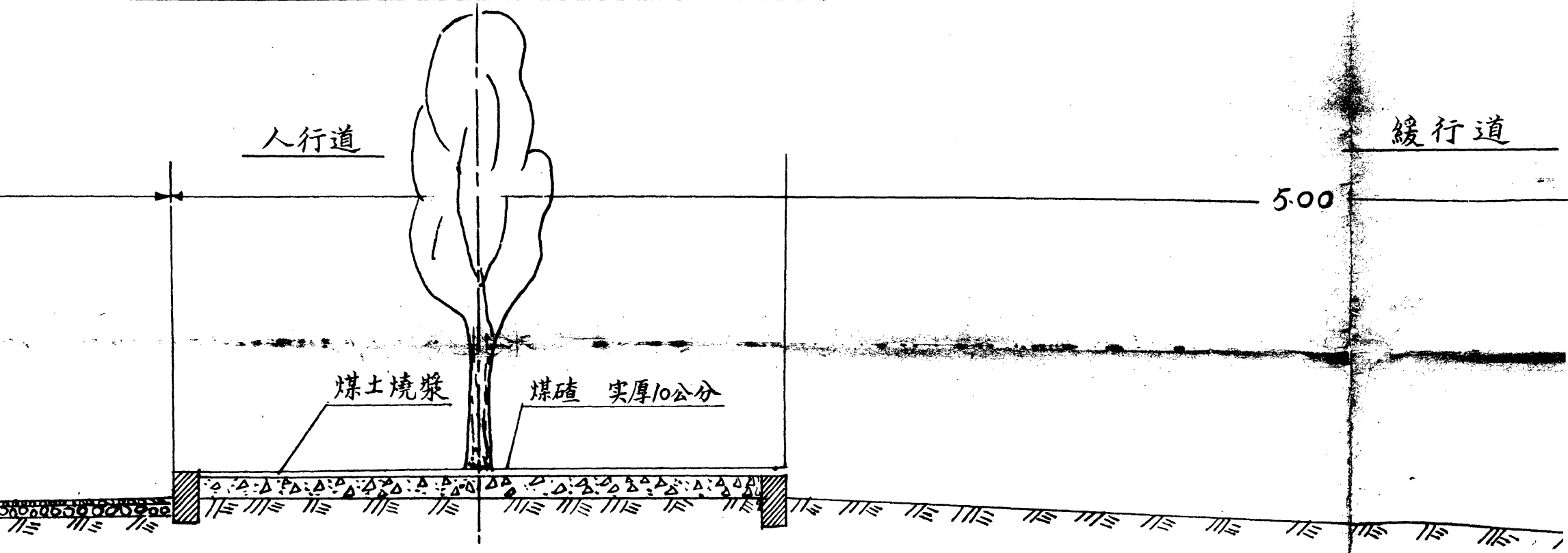
5.50

流水溝

3-5公分破口石压实後8公分

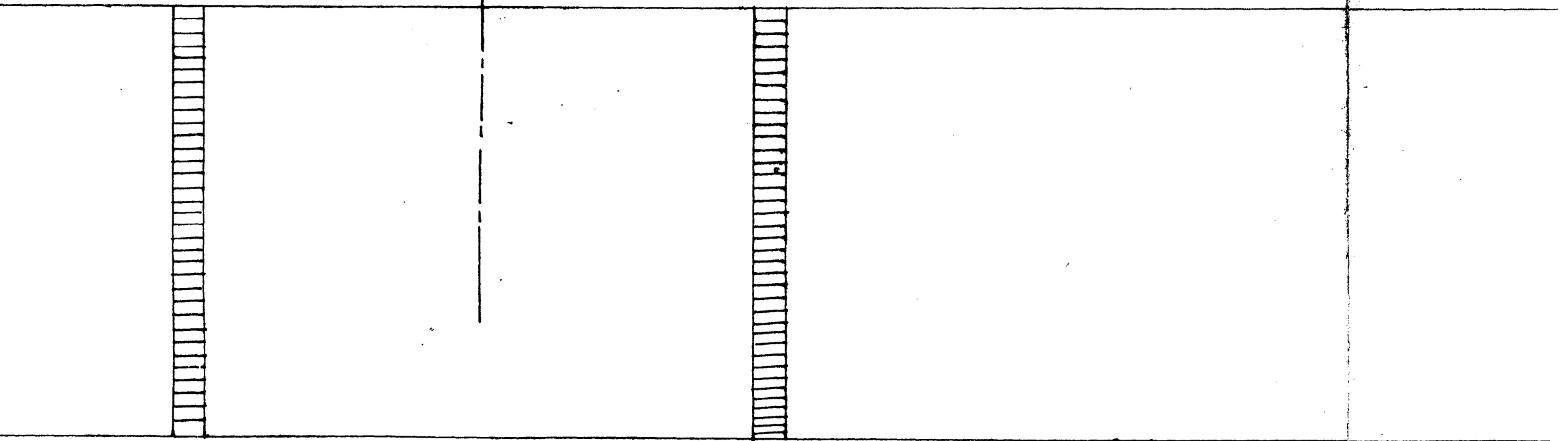


開封禹王台路橫斷面圖 21.12.22.



緩行道

平面圖



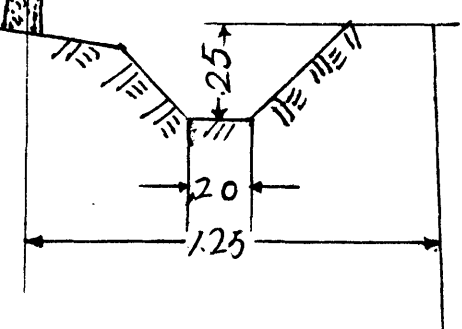
21.12.22.

緩行道

5.00

10公分

流水溝



前本義繪



### 6 全城各街之翻修

省會各大馬路修築竣工後其他各重要街道舊有石子馬路亦多年久失修實有積極翻修之必要故經于廿一年十月開工翻修軍官教育團馬路將路綫取直計長五百七十三公尺寬七公尺用煤礮鋪修工程費一千八百六十四元於同月竣工復次翻修銀行街馬路長九十二公尺寬六公尺半路面鋪石子澆沙白灰漿計工程費二千八百二十三元於十一月竣工十二月開工翻修綏靖公署馬路長一百二十公尺寬十公尺路面鋪石子澆沙白灰漿計工程費一千一百十三元於同月竣工此後自冬止春雨雪過後復陸續翻修包府坑福壽胡同馬道街等街道均以石子澆沙白灰漿鋪路面嗣以省會街道待修甚多爰斟酌情形根據市區交通需要應行施工修築者復有財政廳街教育廳街徐府街等三十六處經設計計劃後共需材料雜費二萬一千六百一十五元由省會公安局路工廠派工修築藉以撙節工資已於六月二十日開工逐次翻修茲附補修省會石路估計灰料約數表於后

#### 補修省會石路估計灰料約數表

街道名稱	原有長闊		擬補長闊		物料約數		勻撥物料	
	長度	寬度	長度	寬度	石料噸數	石灰斤數	石料噸數	石灰斤數
財政廳東街	八九·丈 <sup>〇</sup>	一·八尺	補 一〇尺		二四噸	一七·千八百斤		
平等街	六六·丈 <sup>〇</sup>	一·八尺	補 一·三尺		一八〇噸	二五·千五百斤		
新街口街	二一〇·丈 <sup>〇</sup>	二〇尺	補 一·二尺		一四噸	三八·千四百斤		
前營門街	五五·丈 <sup>〇</sup>	三·二尺	補 一·四尺		一四噸	二一·千〇〇斤		
							均	均
							均	均

該街灰料不敷應用已由中山市場街及財政廳街勻撥均用  
該街灰料不敷應用已由中山市場街及財政廳街勻撥均用

侯家胡同	法院東街	法院街	刷絨街	新豫街	小紙坊街	南太山街	前新華街	新務農街	宋門大街	徐府街
六·丈 〇	一七·丈 〇	一七·丈 〇	一〇〇·丈 〇	一四〇·丈 〇	一三〇·丈 〇	一三〇·丈 〇	一三三·丈 〇	二六·丈 〇	二五·丈 〇	一三〇·丈 〇
一七尺	二〇尺	二〇尺	一八尺	二〇尺	一八尺	二〇尺	二〇尺	二〇尺	二二尺	二〇尺
補	補	補	補	補	補	補	補	補	補	補
七尺	補	補	一〇尺	一三尺	一〇尺	一三尺	一三尺	二尺	一二尺	一二尺
六〇噸	二〇〇噸	二〇〇噸	一三〇噸	二四〇噸	一七三噸	三三七噸	二五〇噸	四噸	三三〇噸	二〇〇噸
九·千 四〇〇斤	三·五·千 〇〇〇斤	三·五·千 〇〇〇斤	二·萬 〇〇〇〇斤	三·六·千 四〇〇斤	二·六·千 〇〇〇斤	三·三·千 八〇〇斤	三·二·千 〇〇〇斤	六·千 二〇〇斤	四·九·千 二〇〇斤	二·八·千 六〇〇斤
均					五噸	五噸	一〇〇噸	均		六噸
均					八·千 七五〇斤	六·千 〇〇〇斤	一·八·千 〇〇〇斤	均		一·三·千 〇〇〇斤
該街灰料不敷應用已由中山市場街及財政廳街勻撥均用					該街石灰不敷應用已由自由街勻來石子至噸石灰八千七百五十斤	該街灰料不敷應用已由西大街勻來石子至噸石灰六千斤	該街灰料不敷應用已由西大街勻來均用	該街灰料不敷應用已由西大街勻來均用		已撥慈關里及宋門外等路石子六十噸石灰一萬三千斤

河南省建設概況 市政

北書店街	南書店街	教育廳街	林蔭胡同	省政府後街	新民西街	新民前街	北三聖街	旗纛街	理事廳街	教育館街
二〇〇丈	二〇〇丈	二二〇丈	二〇〇丈	二二〇丈	二〇〇丈	二二〇丈	二〇〇丈	二〇〇丈	二〇〇丈	二〇〇丈
一九尺	一七尺	二〇尺	一五尺	二三尺	二三尺	二〇尺	二〇尺	二〇尺	一八尺	二〇尺
補	補	補	補	補	補	補	補	補	補	補
補	補	補	補	補	補	補	補	一〇尺	七尺	一四尺
一〇噸	二〇噸	一〇噸	三〇噸	三〇噸	二〇噸	三〇噸	四〇噸	七噸	八噸	五噸
一、千二百斤	二、千四百斤	一、千六百斤	三、千二百斤	四、千八百斤	三、千二百斤	四、千八百斤	六、千四百斤	一、四、千二百斤	一、三、千零斤	八、千零斤
均	五噸	均							均	二噸
均	六、千零斤	均							均	二、千八百斤
查該街灰料不敷應用已由西大街均撥	查該街灰料不敷應用已由西大街均撥	該街灰料不敷應用已由西大街均撥				由自由街勻來石子五十噸灰八千七百五十斤	均用	查該街灰料不敷應用已由西大街均撥	全	全
									前	前



中山市場街	二五·丈 0	二〇尺	補	補	一〇噸	一·千 六〇〇斤	已撥給徐府街石子 三十噸石灰一萬三 千斤
慈關里至 兵工局	三〇·丈 0	二〇尺	補	一·三 尺	壹噸	八·三 千 1200斤	已撥給徐府街石子 三十噸石灰一萬三 千斤
宋門外向東 至福音堂	二七·丈 0	二〇尺	100·0 丈	一·四 尺	一九噸	二·八 千 000斤	已撥給徐府街石子 三十噸石灰一萬三 千斤
附							
記							
	一	本表所列尺丈係按市尺爲準					
	一	查本表所列石灰斤數係依二十兩稱爲一斤					
	一	查擬修補長闊欄內所列長闊尺丈原屬按其破壞情況裁併計算平均填列其餘擬補大小坑坎或屬輕微片段未便詳列長闊度數故填補字以誌識別合併聲明					
	一	查本表所列勻撥各街灰料數目並未超過計算原案合應聲明					

### 7 博愛大馬路之計劃興築

博愛路(即曹門至西門)橫貫東西爲省會重要幹道之一原有路線過於紆曲狹隘亟應謀其便捷舒暢以利市區交通該路全長四千公尺業於二十二年 月派員測量完竣製成平面圖并擬具計劃書預算書提交省務會議通過修築路寬定爲十八公尺以限於經費先就共和路起至中山路止一段開工已佈告商民限二十二年十月月底拆遷房屋即日開工嗣因該路商戶環請展緩拆修當經呈奉省府核准展限至二十三年三月底一律拆遷完竣以便興工茲將修築博愛路工程計劃及預算附錄於左

### 修築開封博愛路工程計劃

開封市政自中山共和兩路先後告成交通較稱便捷博愛路橫貫東西亟應開拓改善現在該路情形亟現擠軋灰土累積跋涉爲難

本廳職責所在斟酌情形並根據市街馬路建築原則規定該路寬度爲十八公尺劃爲三部中間爲急行道寬六公尺用石子修築可並行汽車兩輛左右爲緩行道寬各二公尺五公分用磚作地基上鋪石子修築專備重載車輛行駛兩旁爲人行道寬各三公  
尺五公分用白灰三合土修築上塗一三洋灰漿一層專備步行人行道修築完成之後兩旁每隔五公尺植路樹一株藉以點綴風景  
適合衛生

一 長度 全路自西門（黃惠河岸）至東門（惠濟橋東止）計長四千公尺

二 寬度 寬度十八公尺分爲三部中間急行道爲六公尺左右爲緩行道各二公尺五公分共寬五公尺兩邊人行道各三公  
尺五公分共寬七公尺

三 急行道 利用現有道路爲路基將現在道路上浮土剷除淨盡用三合土鋪平並填實凹凸用汽磙碾實以成新路基碎石路  
面鋪碎石石屑灌一·三白灰漿厚約八公分以期減少車輛震動力路面一另加粗砂一層再用汽磙碾壓平實使車輛行走時  
安靜平適

四 緩行道 緩行道以一·三六碎磚白灰三合土爲路基厚十公分碾緊後其上鋪石子澆一三白灰漿厚八公分此種構造  
價格較廉修補亦易

五 人行道 人行道與車道中間設側石以區別之市民步行道上可免顧慮車輛往來之危險人行道築法以磚砌白灰三合土壓  
實碾平爲路基厚十二公分上抹一·三洋灰膠漿厚二公分劃成方格側平石用一·三·六洋灰三合土澆造

六 停車場 利用街路兩旁空地由官地或收用土地酌量地形闢爲停車場

七 街道樹 於人行道旁側石裏每隔五公尺植樹一株以闊葉易生長而且美觀者爲宜茲擬植德國槐法國梧桐兩種落葉樹木

八 下水管 人行道中依下水河流制敷設徑四十五公分總溝管一條以排泄路旁各戶之污水及雨水路長每五十公尺設陰井  
一個凡在交叉路口及曲線頂點另行添設俾污水中之沙泥沈澱於井底隨時得以挖除且溝管淤塞或損壞時清除修理亦便

至於各戶污水雨水均由各戶敷設之溝管接入總溝管每一陰井之兩側側石處設邊井一對以掛溝管接于總溝管路面雨水等均由側石向邊井注入在邊井中沈澱淤泥灰砂後由掛溝管匯入總溝管兩端分別匯入惠濟河及黃惠河

九 築路工程預算 本工程據上述方法及構造圖樣以開封現在最低工料價格估計全路長四千公尺寬十八公尺需費十一萬〇〇五十元〇六角一分各住戶須敷設十五公分直徑陰溝接通總管及接通雨水管至邊井者得繳費呈請本廳代為敷設每公尺約需洋一元不在本工程費範圍內至人行道工程費即以兩旁各戶之房屋拆遷費抵充之如有不足仍由公家補充不再向各戶繳費以示優遇

十 收用土地費 現有路寬平均約八公尺尙須拓寬七公尺卽路之兩旁各戶約須縮讓四五公尺商民等在拆讓時或有一時稍感不便但馬路築成後商業必日趨于興陸土地價格增高其所獲利益當不止數倍于現時拆讓之地故應拆舖房凡被佔用一半或一半以下者概不給價收用其有縮讓後所餘地皮深度不及一半或其餘地深度不及兩公尺不能另成舖戶者得呈請本廳全部收用收用土地除官地不給價撥用外私有地基按每平方公尺價一元計算此項收用土地費全路不過四千餘元在本路工費統計表中之一成雜費項內開支不另估計

十一 房屋拆遷費 本路寬度僅定爲十八公尺故兩旁房屋所有各戶因拆屋遷移等事所應得之拆遷費尙不敷抵充築造人行道工程之一半故決定歸公家收用補充人行道工費均不另給拆遷費但對於完全拆讓及其自拆讓後所餘房屋不滿三分之一者或其餘屋深度不及二公尺不能另建房屋者均擬全部給價茲將此項舖屋分爲五等制定單位價值再照拆除面積計算給價以示優恤

甲等爲洋式樓房建造堅實外觀尙新者每平方公尺給價洋二元

乙等爲洋式樓房建造及外觀普通者或中國式樓房高在六公尺以上者每平方公尺給價洋一元六角

丙等爲上等平房或洋式平房及樓房高不及六公尺者每平方公尺給價洋一元二角

丁等爲普通平房之不屬草屋者每平方公尺給價洋八角

戊等草屋爲屋頂蓋草泥者或外牆係土牆者及其他非涼棚之建造物每平方公尺給價洋四角

圍牆柱墩涼棚等及臨時建築均不給價

此項房屋拆遷費全路不過四千餘元在本路工費統計表中之一成雜費項內開除不另估計

十二 其他構造物 本路止東門前後有惠濟河橋兩座及西門內涵洞一座均以橋洞低小橋面狹隘不能適用須一律撤毀再建

並另拆甕城一道以資暢達

十三 統計 本路建築工程費橋梁改造費拆除甕城費及其他雜費等項共需一四三〇五五·六七築路工程費分別預算書外

茲更分別列計如左

河南省建設廳

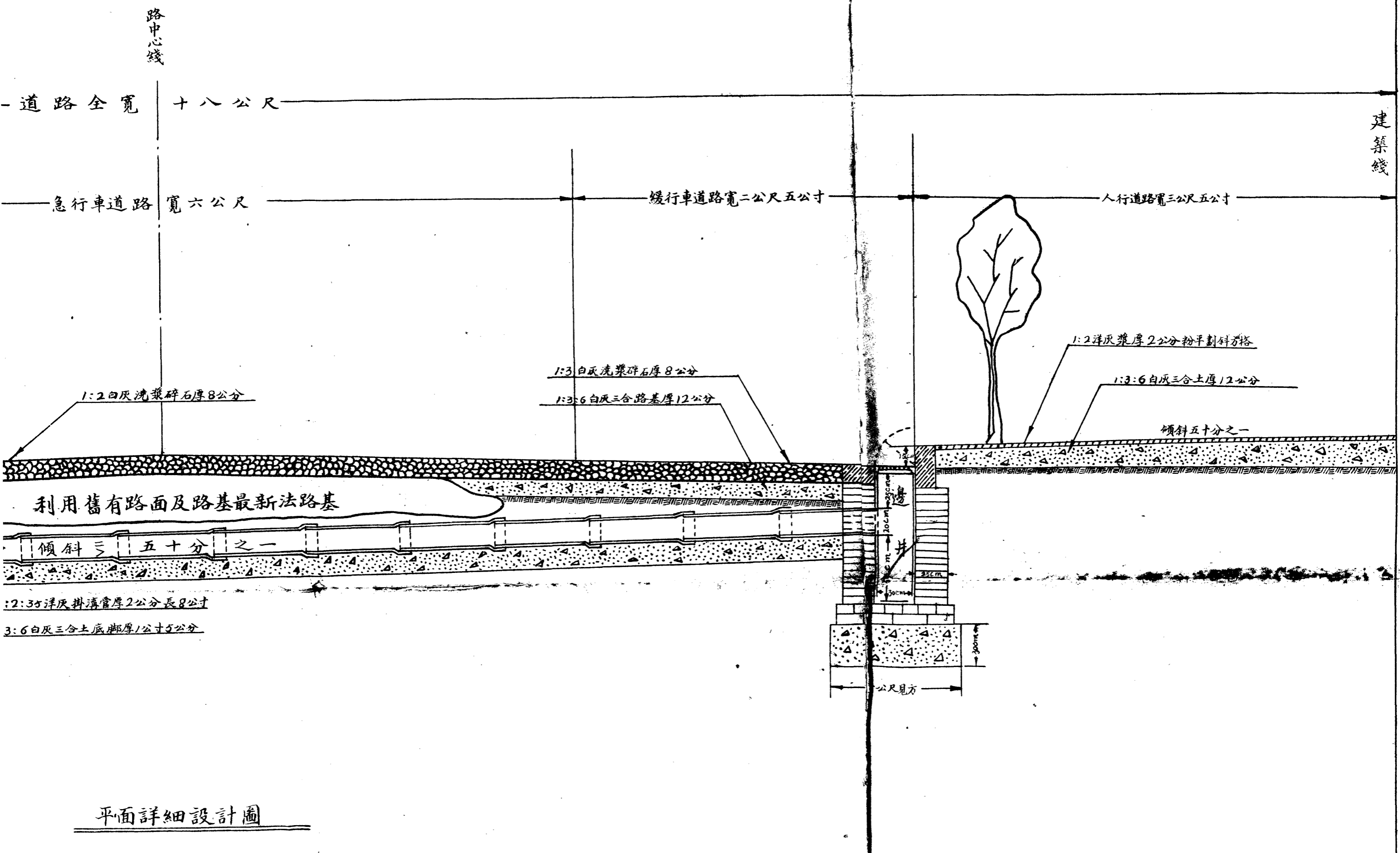
開封市博愛路修築		寬十八公尺 長4000公尺		工程預算書		價		備		考	
種別	項目	形狀尺寸	單位	數量	單價	總價	價	備	考	價	備
材料費	石	子	立方公尺	4232	5	00	21160	00			
	洋	灰	桶	2589	11	00	28479	00			
	白	灰	噸	1380	6	00	9660	00			
	青	磚	千塊	192	13	00	2496	00			
	礫	礫	立方公尺	1780	1	00	1780	00			



	邊井蓋						400	00	
	雜費鐵件				10%		639	75	
							64614	75	
工事費	側平石製造		公尺	8000		30	2400	00	} 4700
	總溝管製造		公尺	4000		50	2000	00	
	掛溝管製造		公尺	1000		30	300	00	
	側平石埋設		公尺	8000		25	2000	00	
	總溝管埋設		公尺	4000		80	3200	00	
	掛溝管埋設		公尺	1000		35	350	00	
	陰井	砌造	個	96		5	00	480	00
	邊井	砌造	個	192		3	00	576	00
	人行道		平方公尺	28000		40	11200	00	
	行車道		平方公尺	44000		42	18480	00	
	汽轆		公尺	4000		1	00	4000	00
	雜費						44986	00	

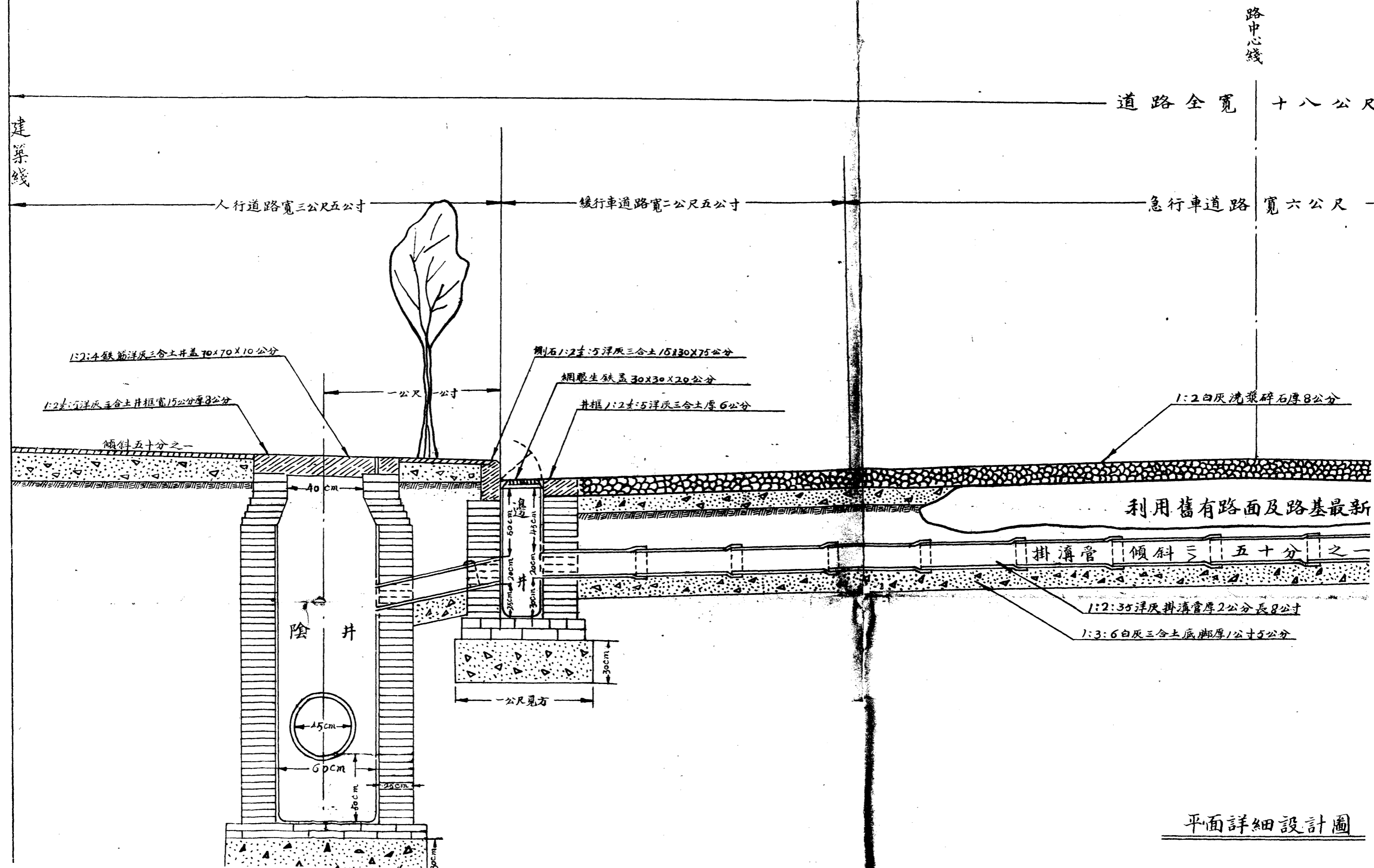


橫断面詳細設計圖



平面詳細設計圖

橫断面詳細設計圖



平面詳細設計圖





## 三 整理公園

歐美各國之大都市規定公園面積至少須佔全市面積五分之一誠以公園爲都市肺腑都市人烟稠密如無公園爲之調節空氣則防害市民衛生影響人身健康至爲重大開封省會僅有公園二處一爲中山公園一爲開封市公園園地雖廣而景况荒涼難以引入勝此皆缺乏整理故也前歸省會公安局管理二十一年十一月奉省政府令撥歸本廳經管并令擬具整理公園計劃呈候核奪當即擬具整理公園計劃呈請省府核示惟以工程浩大限於財力未能即予照准僅就中山公園一處擬具初步計劃先行辦理餘再徐爲進行茲將整理中山公園初步計劃及設計圖附錄於後

### 整理開封中山公園初步計劃

開封中山公園原係龍亭舊址位於開封西北角佔地甚廣整理非易且年來變亂頻仍坍塌毀壞幾成曠廢僅供遊人憑弔古蹟不復有園林風景之興趣良可慨也本廳有鑒於此前會擬具整個計劃以備整理惟限於經濟時間非咄嗟可辦故須酌量財力分期籌撥擇要興修以期易見成效茲擬擇下列各項工事期於本年度完成嗣後逐年繼續興修使已敗壞曠廢之區漸成一優美完整之公園

- 一 河南體育場前全窪地墊平計填土一萬五千公方每方按二角計算須洋四五〇〇元
- 二 河南體育場前闢草地花圃花壇計須洋三〇〇〇元
- 三 河南體育場前周圍密植冬青樹外圍柵欄并附帶以有鉄絲計需洋四五〇〇元
- 四 自中山牌樓至河南體育場馬路兩旁植樹四列須洋六百元
- 五 公園門前兩旁密植冬青樹各一列并將隙地闢爲青草地須洋六〇〇元
- 六 修葺龍亭油漆粉刷等費約須洋一五〇元

七 龍亭兩邊如黃花館金聲孫胡王施各館及中山紀念亭俱年久失修殘毀不堪擬全部加以修理加植花木以供遊覽而壯觀瞻

計須洋二五〇〇元

八 雜費共須洋一〇九・五元以備一切零星布置之需

計全部工程共需洋一九一一〇元施工時再行根據上列預算設計詳細圖樣說明書及估價再行興修



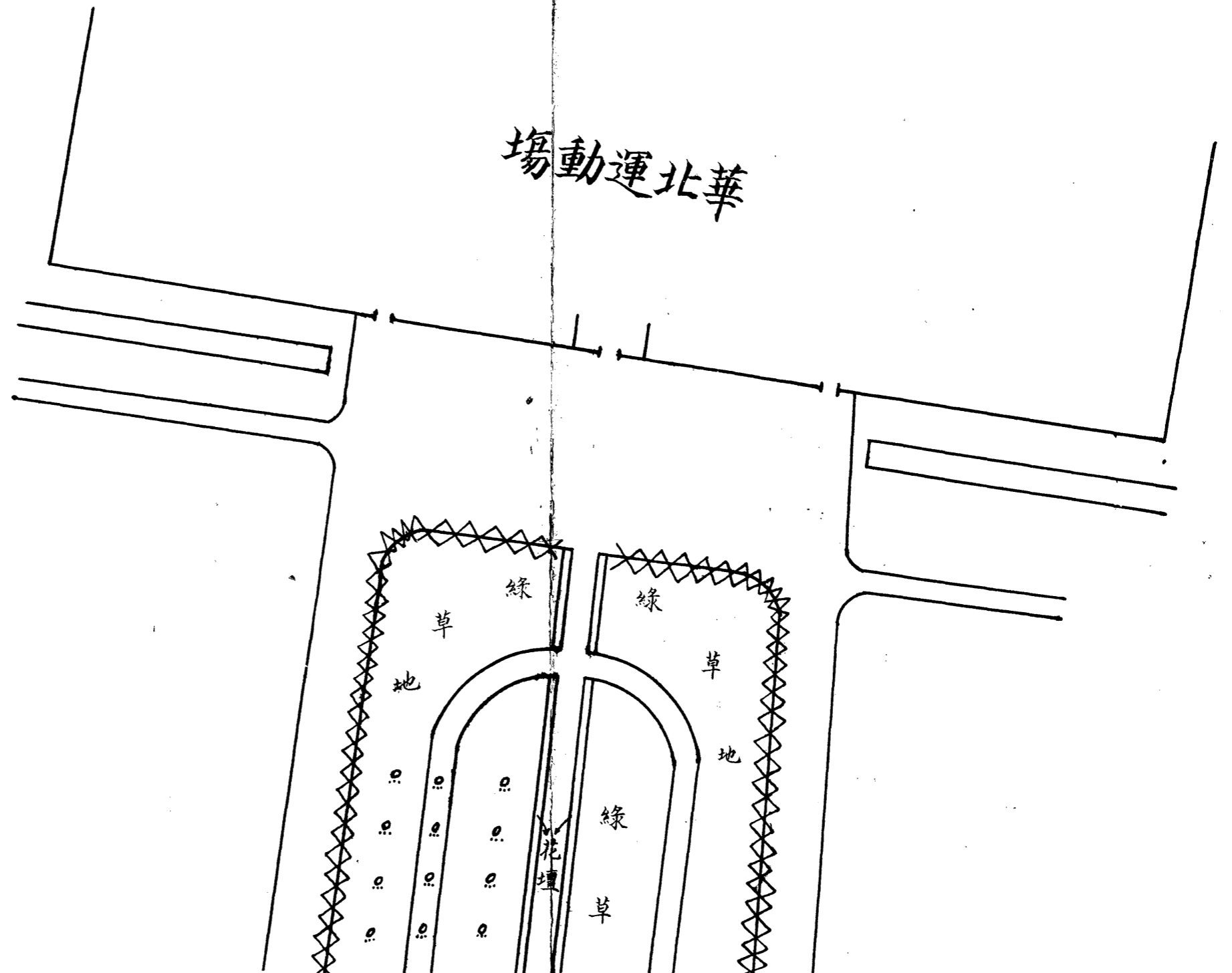
# 開封市中山公園初步設計

## 河南體育場前綠地佈置圖

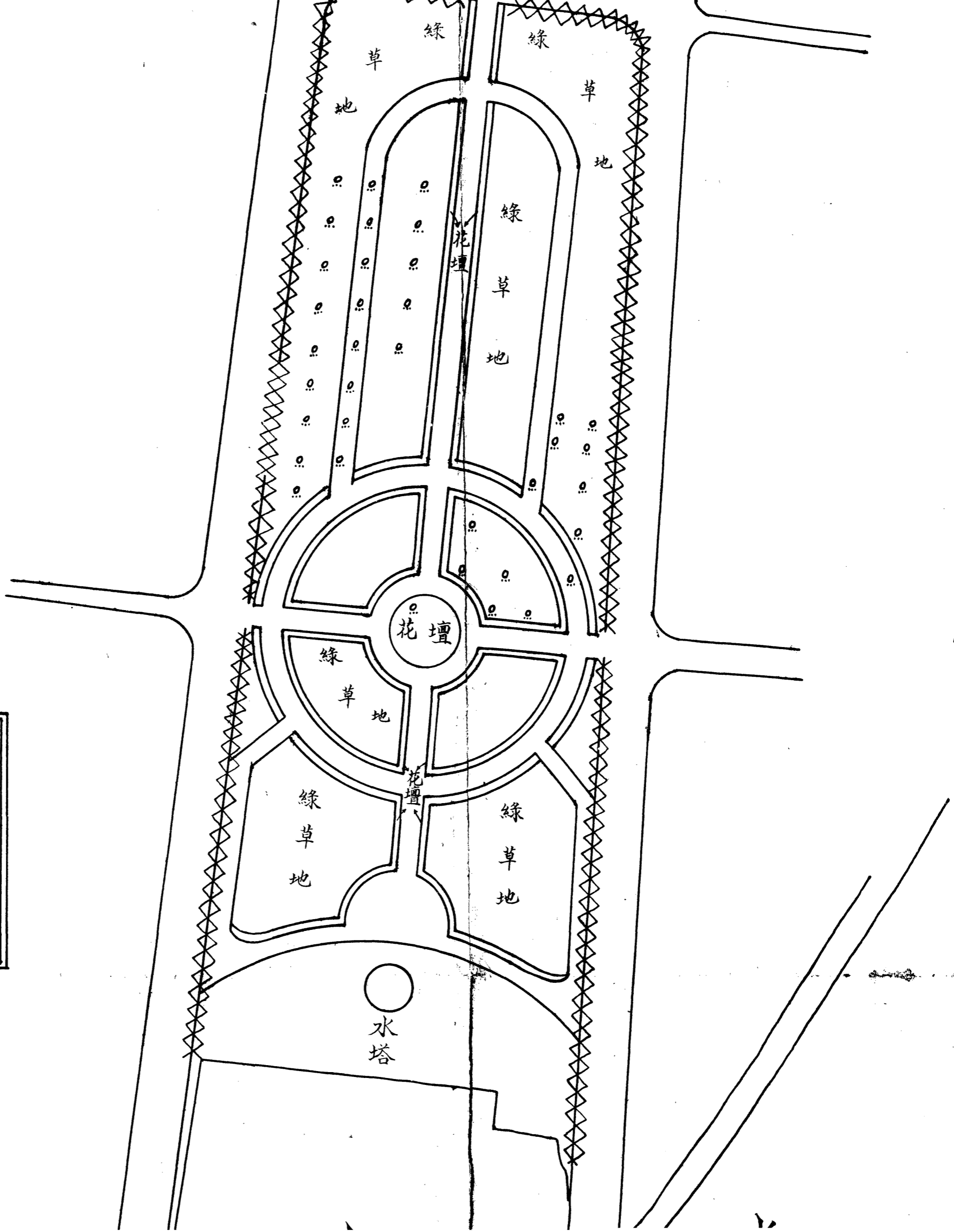
北



華北運動場



河南省建設廳			
圖名	河南體育場前綠草地佈置圖		
圖號		廳長	
比例尺	1:1000	科長	宋 澎
頁數	1	技正	羅世榮
圖檔		技士	張美林
日期	22.3.9.	見習員	徐嵩齡



水塔

中山公園

水

池

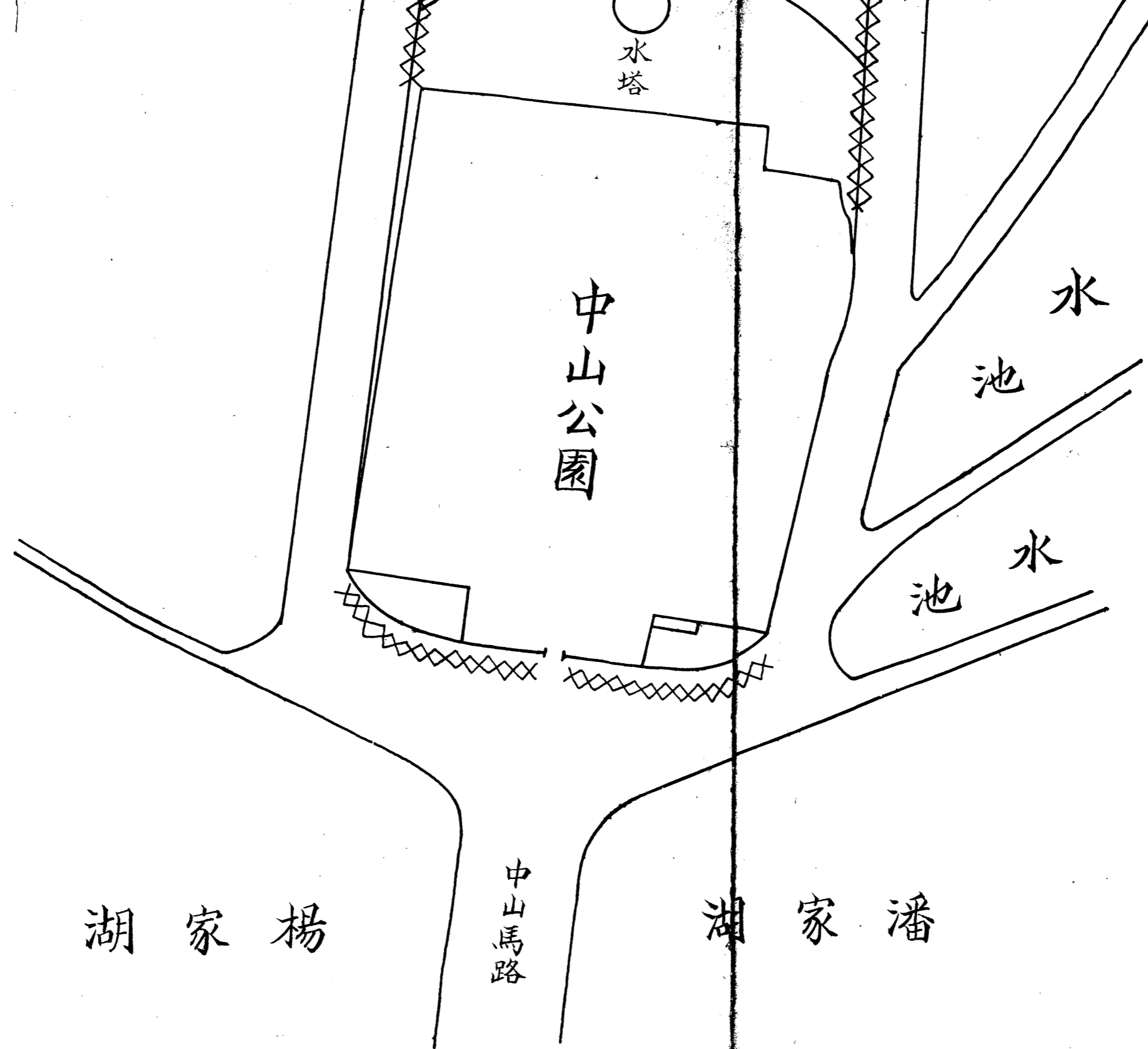
水

池

楊家湖

中山馬路

潘家湖



## 四 整理電燈

開封普臨電燈公司前經收歸官營自發交商人魏錦堂等接辦後因組織不良計劃欠妥迭經本廳令飭積極整頓迄無起色全市電燈昏暗異常對於省會之公用交通治安均有莫大影響本廳爲促進市政發展商業起見特派員將該公司財產設備及營業狀況詳細調查設法整頓嗣經該公司增加資本購置新機更換鍋爐聘請專門人才管理安裝新機自整頓之後全市燈光較昔大見光明茲將本廳視察普臨電燈公司未整頓前及整頓後報告列左

(一)查該公司向爲商辦性質係昔日商務會長魏子青杜秀升等所創辦迄今已達二十餘年官方每以該公司辦理不善且燈光不明久爲市民所垢病是以民國十八年省政府收爲官辦惜亦因辦理者缺乏經驗虧累愈甚乃于翌年復還商辦雖該公司極力整頓并由蘇州購置大機更換鍋爐于去年春運汴更聘專家主管按裝新機但至冬季尙未能改善當時本廳屢派技正前往調查擬再收歸廳辦未幾本省農工銀行行長李達從該公司之請由該行投資并負責監督財政遂於今春另選總副經理主持其事內部事務分隸總務營業會計工程四部更新訂各種表式及簿記組織既已完備營業亦見起色

(二)工程昔日該公司一切設備不周燈光不明固因公司之不善經營實由工程部分無切實負責人員耳今則有專司其責者現在開用之新機係英國 B.W. 公司所製之三百三十馬力水管爐及三百七十五匹馬力汽機發電機每日供給市民電流亦未逾標準數(按標準電壓爲二千二百伏而脫汽壓爲一百五十磅且以燈光尙明每日燃煤用油亦甚適宜此外尙有電機兩座正在修理備用一爲六十伏·瓦·汽機發電機一座其製造廠與現用之機同一爲一百匹馬力·瓦·汽機發電機該汽機爲美國 Ridge Works 公司製電機爲美國 Westinghouse 廠製鍋爐正在修理中者有四座一爲美國 Vilter 公司製一百四十四馬力煙管爐兩座一爲英國 B.W. 公司一百五十四馬力水管爐一座一爲英國 B.W. 公司製一百八十馬力水管爐一座內部一切設備尙能因陋就簡機器管理亦頗得當電牌及電流送出路綫亦均井井有條舊有不適用之變壓器亦將次第更換新式變壓器

內外重要電線亦均在設計更換中

(三)管理城內辦事處設營業會計總務各部各有專責以司其事與用戶接洽亦稱方便而以總經理總其城外設有監廠者及工程部有工程師主管一切廠務之進行及機器之管理尙能貫一精神營業之發展及燈光之明亮端賴管理之得法也

關於擴充計劃及應改革者詳據管見略陳如左

該公司爲財力所限擬分分期革進路燈增加專線因該公司鍋爐發電機均無備件終年使用若遇稍大損壞檢修稍費時日全城將成黑暗世界非特影響公用抑且關係治安路燈用電約佔全數百分之三爲維持地方防務起見宜將路燈線路加以整理並將所餘兩發電機修卸就緒製置俾用專供路燈及節電之需騰負荷用以擴充燈額收入方面亦可增加如此則路燈無虞黑暗營業兼可擴充需款無多輕而易舉此乃治標辦法而亟待施行者(二)應添購機器因現爲夏季燈光尙爲明亮但較諸冬季僅有其半數是則以三百七十五瓩·時·發電機供給夏季則有餘供給冬季勢必不足該廠所有電機充其量不過五百三十五瓩·時·惟以市面狀態及地方情形斷應在最近期內添購七百五十瓩·時·發電機一座更將現有機器改作備件此乃一勞永逸之謀數年內無需更張(三)政府應協助取締私燈裝私燈爲犯法行爲載在律令倘政府維護取締則收效較易(四)取締蠶燈制厲行採用表燈制蠶燈制之害凡有電廠經驗者類能言之蓋裝戶本付十六燭光或三十二燭光費而私自更換五十燭光者有之七十五燭光者有之甚至一百燭光者比比皆是此採用蠶燈制電廠未有不失敗者似應令用戶一律改裝表燈酌收租費並給住戶最少起碼電度數目視裝燈多少而定之(應由該公司另訂之)一面嚴查私燈藉促進行則收入增加而業務自然發達矣

## 五 成立開封市政工程委員會

市政之良窳於市民之安危商業之興衰俱有密切關係開封市區內一切公私建築在昔毫無限制故方式既多不合危險復易發生且以戶口激增市面日繁取締整理更屬需要惟事體繁重非羣策羣力不能擘劃悉當推行無阻乃由本廳會同公安局呈准省政府

組織布政工程委員會於廿二年一月十七日正式成立茲將市政工程委員會簡章及辦事細則附錄於後

## 開封市政工程委員會簡章

第一條 本會定名為開封市政工程委員會

第二條 本會為促進開封市政工程之設施增加執行方法之便利起見由河南建設廳暨省會公安局共同組織之

第三條 本會設正副委員長各一人由建設廳長暨公安局長分任之委員十二人以建設廳六人公安局六人任之

第四條 本會辦理下列各種工程計劃建議事項

(一) 關於道路建築與保養事項

(二) 關於水道整理暨排水給水工程設計事項

(三) 關於溝渠疏浚事項

(四) 關於建築取縮事項

(五) 關於公共衛生工程設計事項

(六) 關於交通取縮事項

(七) 關於土地整理與清丈事項

(八) 關於菜市屠場暨公共娛樂場所之設置取縮事項

(九) 關於市區園林設計保護事項

(十) 其他市政工程改進事項

第五條 本會遇必要時得酌聘顧問

第六條 本會設事務員若干人由建設廳公安局選派職員兼任之

第七條 本會委員顧問職員均爲名譽職

第八條 本會每月開常會兩次遇必要時得開臨時會統由委員長召集之

第九條 本會議決案分別送由建設廳公安局執行

第十條 本會辦公費預算另定之

第十一條 本會辦事細則另定之

第十二條 本簡章如有未盡事宜得隨時呈請修正之

第十三條 本簡章自呈准之日施行

### 開封市政工程委員會辦事細則

第一條 本細則依據本會組織條例第十一條之規定制定之

第二條 本會暫設祕書一人辦事員若干人秉承正副委員長命令暨大會之決議案辦理本會一切事宜

第三條 祕書辦事員由正副委員長就建設廳公安局職員中選派兼任

第四條 本會如遇工作緊張時得臨時由建設廳或公安局調撥職員襄助辦理之

第五條 本會經費在本會無直接收入以前由建設廳公安局共同負責籌集之

第六條 本會委員暨職員均係義務職但祕書及辦事員於本會有收入時得各酌給辦公費若干

第七條 本會委員長由建設廳長任之副委員長由公安局長任之

第八條 本會於每月十五號暨三十號舉行常會兩次如遇緊要事項得舉行臨時會議均由正副委員長召集之

第九條 會議事件分左列二種

一 正副委員長交議者

## 二 各委員提議者

- 第十條 本會會議以正委員長爲主席正委員長因事不能出席時由副委員長代理
- 第十一條 各項提案須於開會前五日送交本會由祕書印刷分送於開會時討論
- 第十二條 本會以委員三分之二之出席開會以出席三分之二之同意表決
- 第十三條 本會討論事項因內容繁雜不能立時解決者得公推委員二人以上負責審查於再次會議提出討論之
- 第十四條 本會會議時由祕書指定辦事員紀錄經整理後呈請正副委員長核定分送建設廳公安局執行之
- 第十五條 本會地點暫設建設廳
- 第十六條 本細則如有未盡事宜得提交大會會議修正之
- 第十七條 本細則自公佈之日施行

## 六 興修中山共和兩門及省會城垣

省會城垣年久失修傾圮破壞爲數頗多自中山共和兩路開闢馬路後門戶洞開屏蔽已失爲預防黃河水患及鞏固城防起見大小南門實有提前修築之必要經通盤籌劃并利用拆除宋曹西北四門甕城及破舊磚料移作補修全城城牆及建築中山門（即大南門）小南門之用共需工程費四萬八千一百〇六元二角三分擬具各種工程費預算書呈奉省政府核准并飭由省會人民自衛會撥款修築并組織城防工程監察委員會推定河南省黨部駐豫特派綏靖主任公署河南省政府民政廳建設廳省會公安局及市商會等七機關各派代表一人爲監察委員以司工程監察之責茲將監察委員會組織簡章及工程計劃書施工說明書及城防材料保管辦法分述於後

### 河南省會城防工程監察委員會簡章

河南省建設概況 市政



第一條 本會定名為河南省會城防工程委員會

第二條 本會為鞏固城防維持安全起見對於省會城防工程包工開標款項收支工程進行驗收及其他重要事項有監督審核

職責

第三條 本會會址設于市政工程委員會

第四條 本會由綏靖公署省政府省黨部民政廳建設廳公安局開封縣商會各派專員一人組織之

第五條 本會設委員七人由前條各機關所派專員充任之設正副委員長各一人由各委員互推之處理一切日常會務並召集

各種會議

第六條 本會為便利辦公起見得設秘書一人幹事一人秘書由市政工程委員會秘書兼任幹事另聘之

第七條 本會對於城防工程每日須輪派委員一人監工輪流次序即以第四條所列機關次序為准週而復始

第八條 本會監工委員應每日將監工情形報告本會

第九條 本省會城防工程由市政工程委員會負責督修並每日將工程進行情形填表報告以備考核

第十條 本會委員均係無給職

第十一條 本會所有辦公費及雇員津貼得由工程雜費項下開支之

第十二條 本會每星期開會一次必要時得舉行臨時會議

第十三條 本會開會時以正委員長為主席正委員長缺席時由副委員長代理之

第十四條 本簡章如有未盡事宜得由委員會議修正之

## 修築中山門工程施工說明書

一切牆基均用一二四成份之白灰碎磚三和土搗築白灰內之塊灰皆須預先發散黃沙選潔淨者碎磚要堅硬有稜角其最長邊不得逾六公分工作時須用木方斗照規定比例量合另加適量之水數次翻和透澈方准下卸每次厚度以二公分爲限用重量四百五十斤之大木椿擊實木椿起落離地至少三公分直至擊打結實堅固後方准續下其它之三合土至牆基之厚闊長度及挖土深度須照圖上所規定之尺寸

### (二) 牆身

牆身之厚薄高低註於圖上磚用拆卸甕城之舊城磚用磚之砌法取縱橫式隔磚對縫以灰漿砌造卽一分白灰三分黃沙至城洞磚圈之灰漿以一分白灰二分黃沙分別配合調和務須均勻於砌造前將舊城磚上之灰漿塊粒刮淨盡再於砌造須先將清水浸透然後取用未浸水者一概不准取用凡砌一層各磚之隙縫用灰漿灌滿且於砌壘磚料必須掛綫砌做每層磚縫厚度不得逾七公厘

### (三) 牆面

裏外牆面及城洞表面全部粉做假麻石至其做法先在牆面粉麥柴底子一層麥柴做法與工後包工人立需購買麥柴切成小段每段長約五公分加淨石灰和水調和堆積日久腐爛卽可取用以一分洋灰二分黃沙三分麥柴調和做底厚一公分半面粉假麻石厚一公分假麻石做法以四公厘 麻石外加煤屑石膏白凡石及洋灰等調合粉在麥柴面上繼用清水輕澆俟麻石露面卽止

### (四) 屋內白灰粉刷

凡屋內之牆面及平頂以一分洗淨石灰二·五分黃沙配合粉做厚一公分半工作時牆面及平頂預先將清水潑沖繼之粉上但須平直光滑候所粉牆面略乾而後再刷潔白石灰水二次

### (五) 屋內白灰碎磚地面

屋內之地面做一公分厚之白灰碎磚地面以一分白灰三分黃沙六分碎磚配合搗築夯實舖平各料配合均用木斗量過不得隨意摻和

(六) 城門

(甲)木料 城門全部木料用洋松料做規定門框厚爲一公分闊三公分門心厚七公分五公厘闊三公分實料捶合城外毛面城內飽光以長一公分三公分直徑一公分棗核釘連接

(乙)鋼板 城門外部裝釘三公厘厚鋼板相隔三公分釘鉄帽釘一枚帽釘直徑四公分頂厚二公分下部長六公分直徑一公分半鋼板先用鋼鑽穿眼直徑一公分半城門背面門之四角釘三公厘厚鋼板闊三公分長七公分門之後面釘腰帶鋼板四道闊二公分長照門寬亦用帽釘釘牢

(丙)鉄門 城門用鉄門長七公分直徑五公分門套內裝鋼彈以資靈敏外各做白鉄箱一安裝小門免雨浸入

(丁)熟鉄地插肖 每門裝插肖一根長六公分直徑五公分插肖殼套內置鋼彈以便拔插活動外各做白鉄箱一安裝小門以免雨水浸入致鋼彈生銹

(戊)鋼彈地輪 鋼彈地輪直徑一公分每門一個以熟鉄打做輪內裝置鋼彈以便啓閉輕便外套生鐵盒一個防止雨水浸溶鋼彈影響啓閉

(己)地輪軌道 地輪軌道用六公釐厚鋼板平鋪闊二公分每隔三公寸穿眼一個爲套羅絲而羅絲直徑一公分三長一公分半下脚開叉埋入洋灰地梁內上用羅絲帽洋灰地梁高寬各二公分長以門開直爲度下做白灰三和土基礎寬五公分深三公分長照洋灰地梁

(七) 屋內樓板

樓板材料用二公分半厚木板鋪釘下托一公分半直徑榆木欄柵每根距離四公分底面釘灰條做白灰平頂

(八) 木樓梯

木樓梯闊八公分高三公尺梯子欄柵寬一公分高二公分三角木及踏步板用三分厚木料配做踢脚板用分板釘就樓梯欄柵及

扶手等均用本地木料配做

(九) 洋灰頂蓋

洋灰頂蓋厚一公尺五公分鐵筋之佈置另有詳圖三和土之配合取一，二，四，之比例碎石之直徑不得逾三公分粗沙須粗而潔洋灰一項尤宜注意凡受有潮濕或水濕者概不允用再一切應用器具及材料備全後並須僱用熟習洋灰工作之工人每次工作務求敏捷和澈

(十) 門

門寬九公尺高二公尺門樞厚七公分闊一公尺二分門料厚四公分闊一公尺

(十一) 五金

門一扇配合葉三個每個長七公分七門鎖一把

(十二) 油漆

城門上一切鋼板及鉄件等均油有光油三次城門木料及門等均油漆二次用紅色

(十三) 填土

填土工作務須隨填隨夯且須澆潑清水以期結實

(十四)

所有一切未加說明之處悉按普通建築規範處理並由監工人員指導說明

### 修築共和門工程施工說明書

(一) 牆基

一切牆基均用一二四成份之白灰碎磚三和土搗築白灰內之塊灰皆須預先發散黃沙須選潔淨者碎磚要堅硬有稜角其最長邊

不得逾六公分工作時須用木方斗照規定比例量合另用適量之水數次翻和透澈方准下卸每次厚度以二公分爲限用重量四百五十斤之大木夯擊實木方起落離地至少三公寸直至擊打結實堅固後方准續下其它之三合土至牆基之厚闊長度及挖土深度須照圖上所規定之尺寸

(二) 牆身

牆身之厚薄高低註於圖上確用拆卸甕城之舊磚磚之砌法均取縱橫式隔磚對縫以灰漿砌造卽一份白灰三份黃沙至城洞磚圈之灰漿以一份白灰二分黃沙分別配合調和務須均勻於砌造前將舊城磚上之灰漿塊粒削刮淨盡再於砌造時須先將清水浸透然後取用未浸水者一概不准取用凡砌一層各磚之隙縫用灰漿灌滿且於砌壘磚料必須掛線砌做每層磚縫厚度不得逾七公厘

(三) 牆面

城外及城洞全部表面均粉洋灰厚一公分半以一份洋灰二份半粗黃沙配合攪和當未粉時先將牆面粘貼雜物全部刮落以清水潑沖然後粉磨面子須光而平正洋灰用啓新公司出品若有潮濕結塊粒者不得濛混取用粗黃沙須潔淨成粒至城內牆面先刷青煤水用白灰嵌縫牆面之清潔依照外城面之手續辦理灰線做時務求整肅精緻磚塊顯明方爲合格

(四) 屋內白灰粉刷

屋內之牆面及平頂以一份洗淨石灰二份黃沙配合粉做厚一公分半工作時牆面及平頂預先將清水潑沖繼之粉上但須平直光滑滑候所粉牆面略乾而後再刷潔白石灰水二分

(五) 屋內白灰碎磚地面

屋內之地面做一公分厚之白灰碎磚地面以一份白灰三份黃沙六分碎磚配合搗築夯實撲平各料配合均用木斗量過不得隨意摻和

(六) 城門

(甲)木料 城門全部木料用洋松料做規定門框厚爲一公分闊三公分門心厚七公分五公厘闊三公分質料拋台城外毛面城內飽光以長一公尺三分直徑一公分棗核釘連接

(乙)鋼板 城門外部裝釘三公厘厚鋼板相隔三公分釘鉄帽釘一枚帽釘直徑四公分頂厚三公分下部長六公分直徑一公分半鋼板先用鋼鑽穿眼直徑一公分半城門背面門之四角釘三公厘厚鋼板闊三公分長七公分至門之後面釘腰帶鋼板四道闊二公分長照門寬亦用帽釘釘牢

(丙)鉄門 城門用鉄門二道門長七公分直徑五公分門套內裝鋼彈以資靈敏外各做白鉄箱一安裝小門免雨水混入

(丁)熟鉄地插肖 每門裝插肖一根長六公分直徑五公分插肖殼套內置鋼彈以便拔插活動外各做白鉄箱一安裝小門以免雨水浸入致鋼彈生銹

(戊)鋼彈地輪 鋼彈地輪直徑一公分每門一個以熟鉄打做輪內裝置鋼彈以便啓閉輕便外套生鉄盒一個防止雨水浸浴鋼彈  
影響啓閉

(己)地輪軌道 地輪軌道用六公厘厚鋼板平鋪闊二公分每隔三公分穿眼一個爲套羅絲而羅絲直徑一公分三長一公分半下脚開叉埋入洋灰地梁內上用羅絲帽洋灰地梁高寬各二公分長以門開直爲度下做白灰三和土基礎寬五公分深三公分長  
照洋灰地樑

(七) 屋內樓板

樓板材料用二公分半厚松木板鋪釘下托一公分半直徑榆木欄柵每根距離五公分底面釘灰條做白灰平頂

(八) 木樓梯

木樓梯闊八公分高三公尺梯子欄柵用松木寬一公分高二公分三角木及踏步板用三公分厚木料配做踢脚板用分板釘就樓梯欄杆及扶手等均用本地木料配做

(九) 洋灰頂蓋

洋灰頂蓋厚一公分五公分鐵筋之佈置另有詳圖三和土之配合一，二，四，之比例碎石之直徑不得逾三公分粗沙須粗而潔洋灰一項尤宜注意凡受有潮濕或水濕者概不允用再一切應用器具及材料備全後並須僱用熟習洋灰工作之工人每次工作務求敏捷和澈

(十) 門

門之寬九公分高二公尺門框厚七公分闕一公分二分門料厚四公分闕一公分

(十一) 五金

門一扇配合葉三個每個長七公分七門鎖一把

(十二) 油漆

城門上一切鋼板及鐵件等均油普通油三次城門木料及門等均油普通油二次

(十三) 填土

填土工作務須隨填隨夯且須澆潑清水以期結實

(十四)

所有一切未加說明之處悉按普通建築規範處理並由監工人員指導說明

### 城防工程拆卸城門材料保管辦法

一 依據市政工程委員會第三次臨時會議議決案製定本辦法

二 拆卸各城門材料由市政工程委員會派定監工員與各該城門巡官分別負責

三 各城門及甕城拆下之材料歸各該城門之巡官保管如發現有盜竊情事應由各該城門巡官負責

四 已經點驗材料須注明堆數地址並用紅土標誌明晰

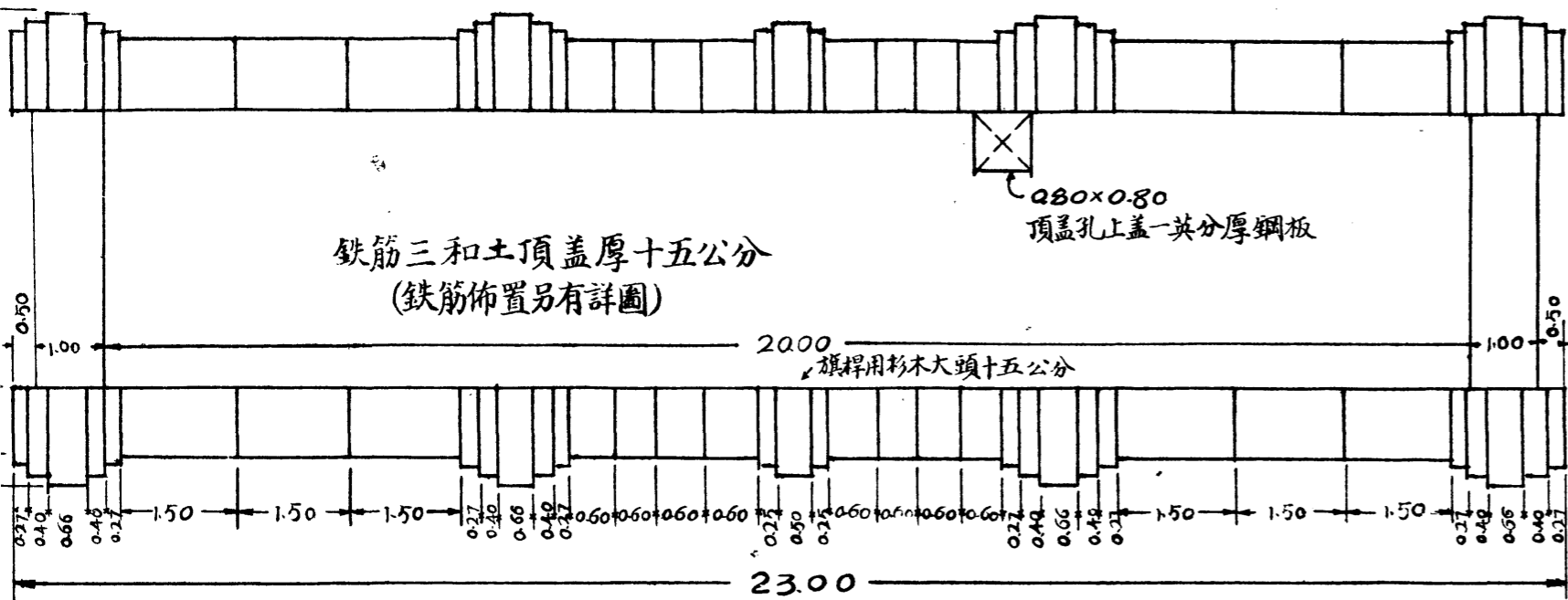
五 本會拆卸甕城所得整磚仍爲本會所有如包工人取用時各該門監工員會同巡官點交數量並取具包工人收條加蓋圖章送總監工員備查

六 本辦法自公佈之日起至城防工程完畢時止爲有效期間

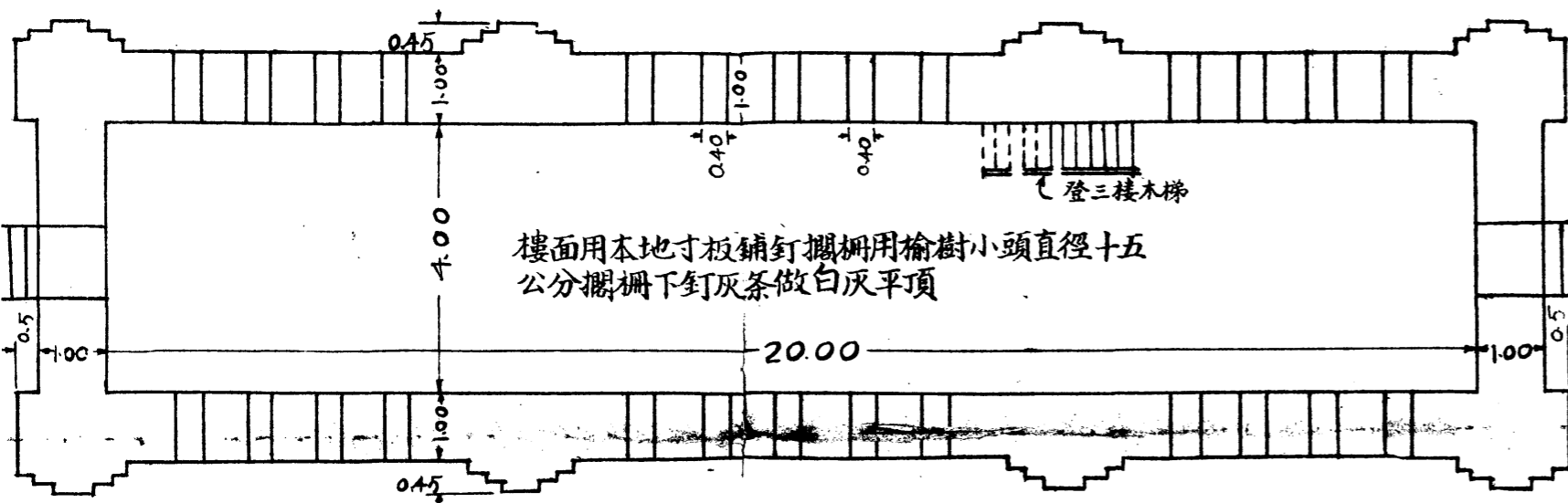
七 本辦法由市政工程委員會公佈施行



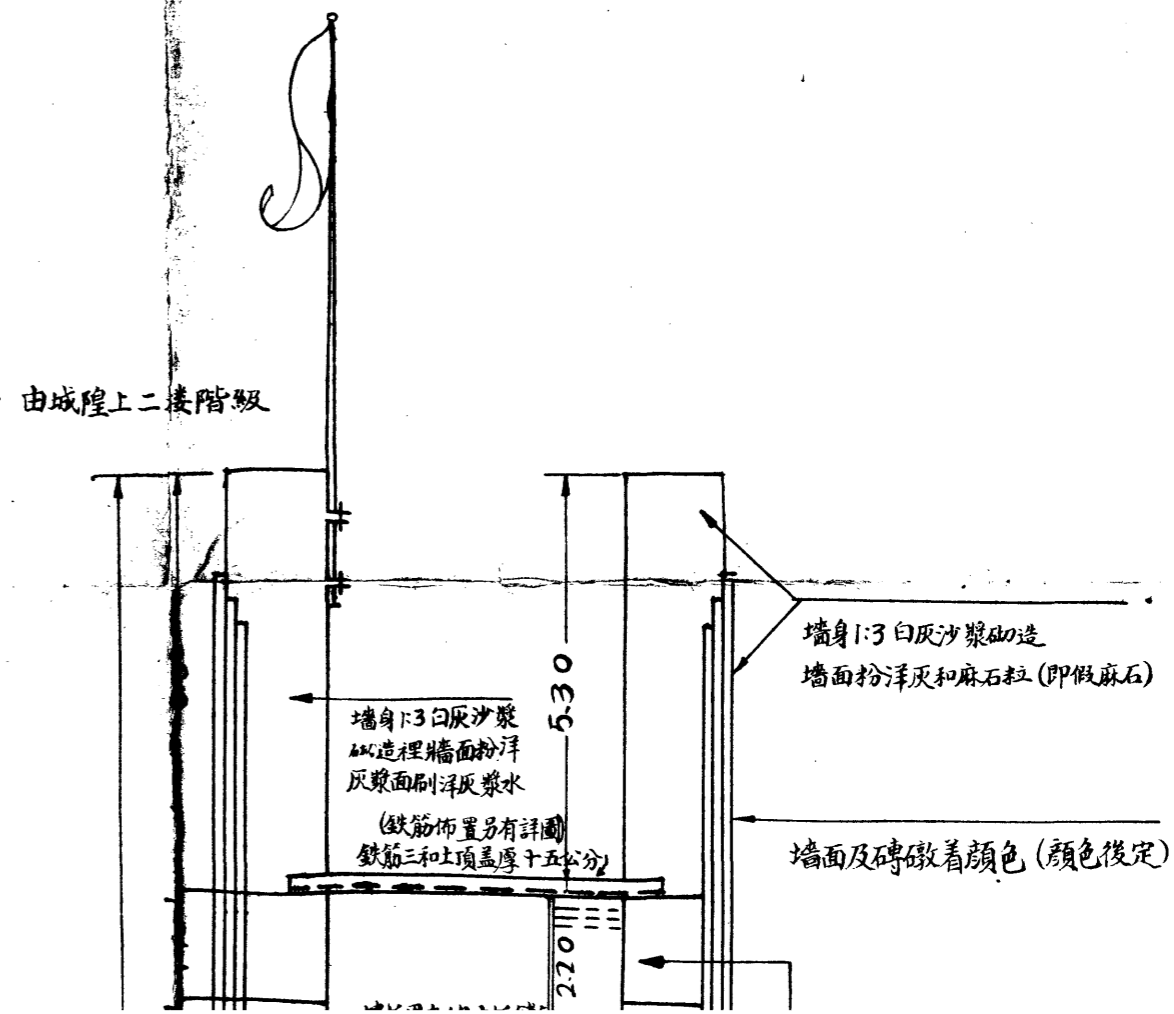
河南省建設概況 市政



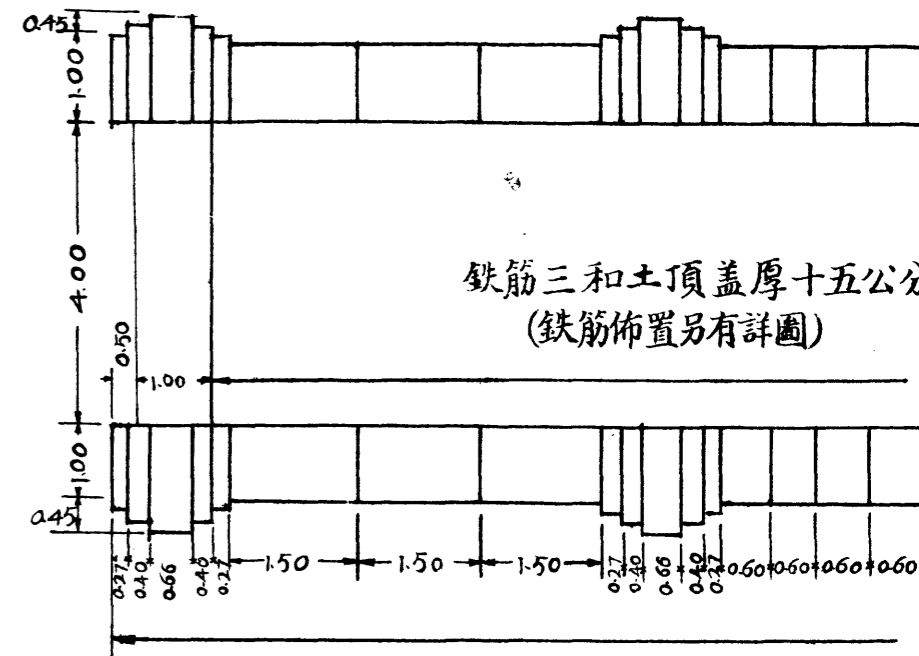
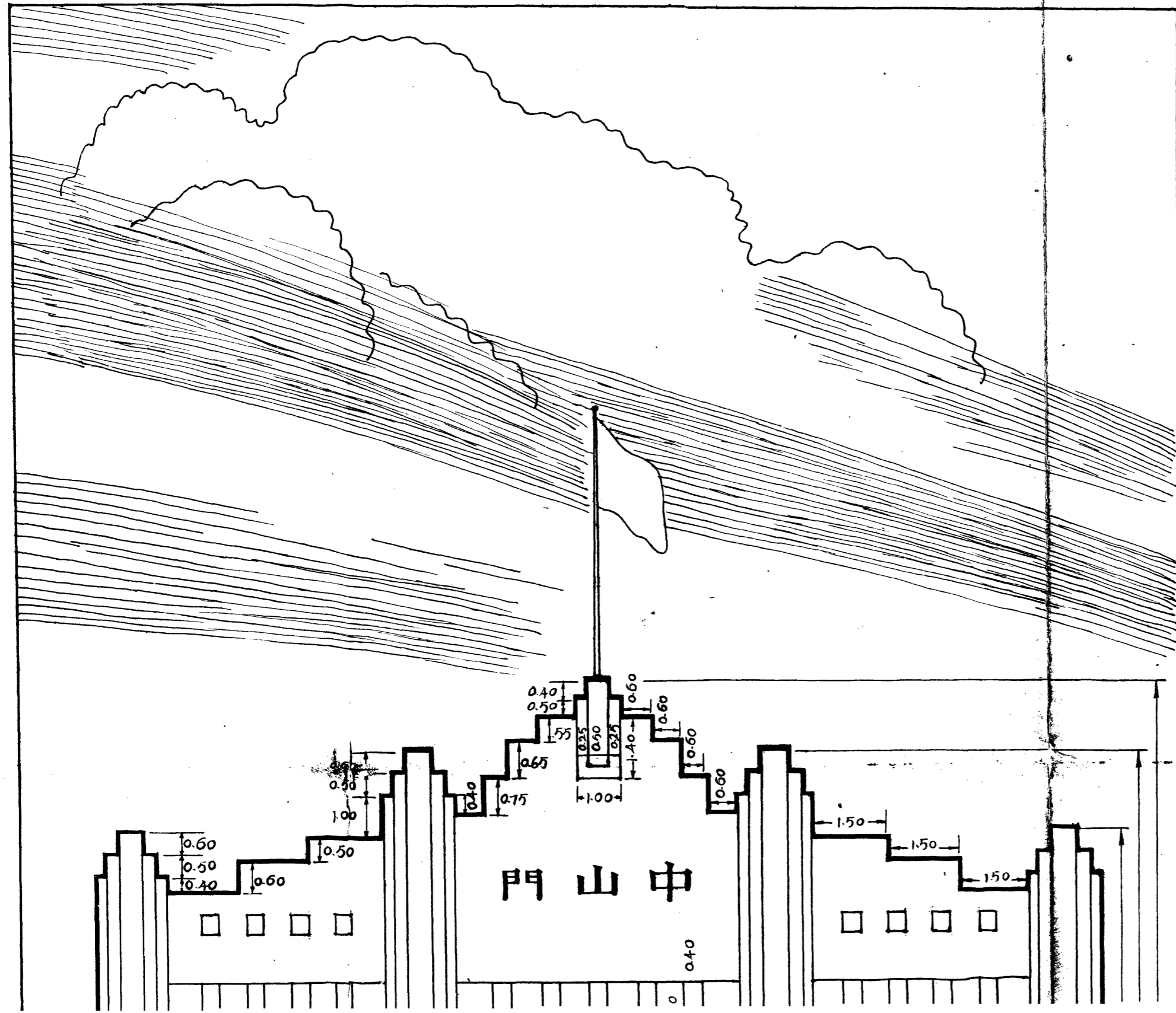
頂 蓋 圖



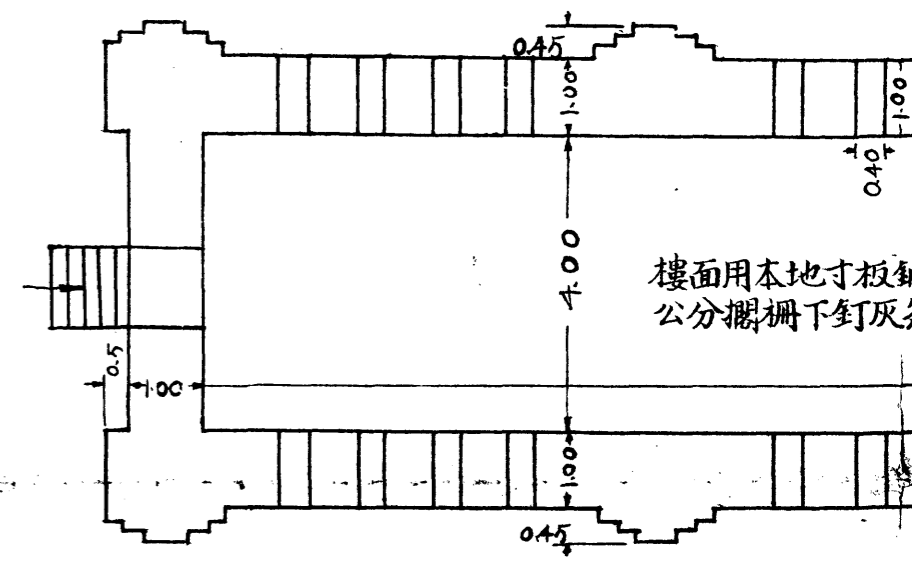
二 三 層 樓 面 圖



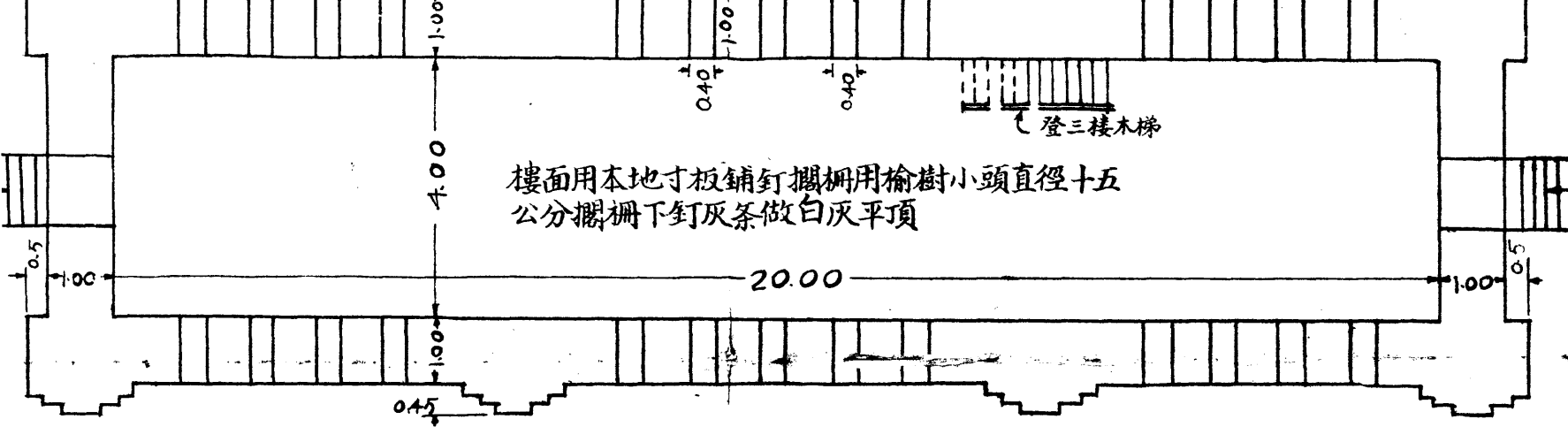
河南省建設廳			
圖名	中山路中山門圖	廳長	
圖號		科長	宗明
比例尺	百分之一	技正	
頁數	第一頁	技士	
圖檔	建 築	技佐	茅文思
日期	廿二七卅		



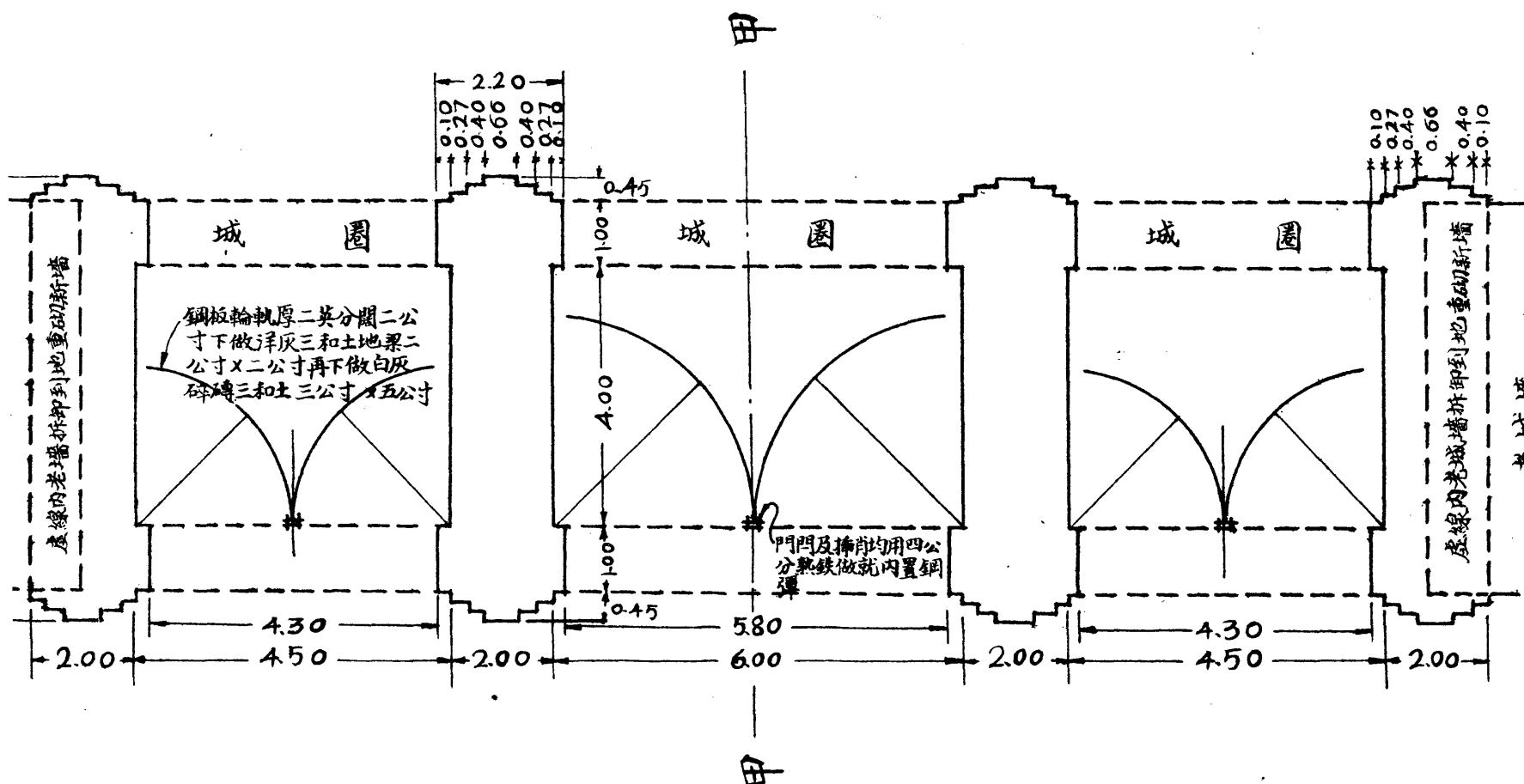
頂



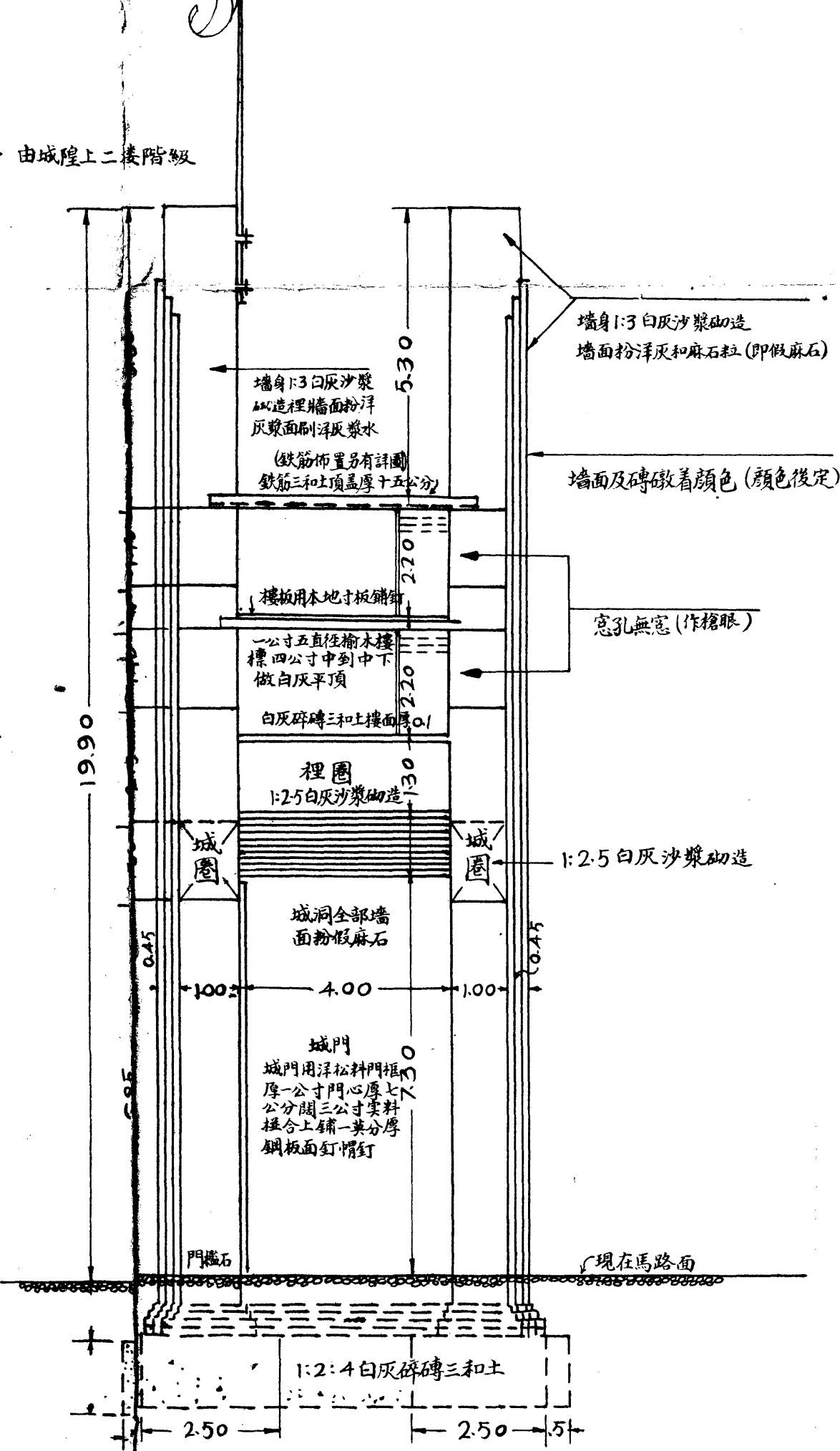
二三層



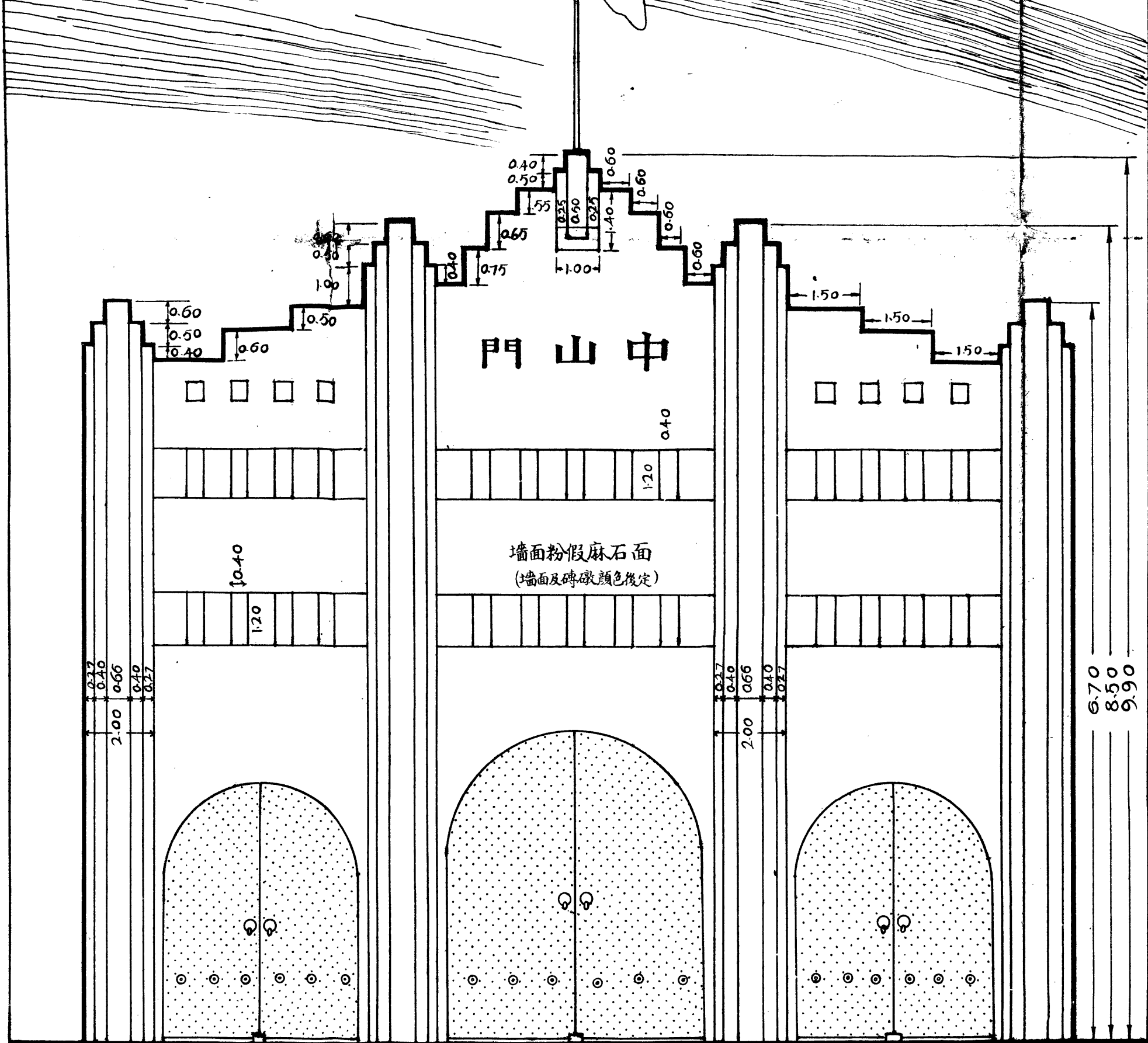
二三層樓面圖



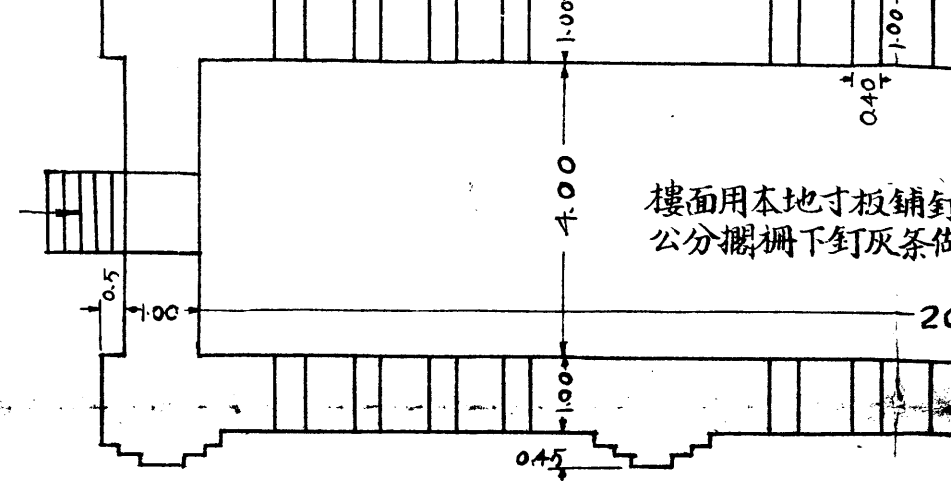
平面圖



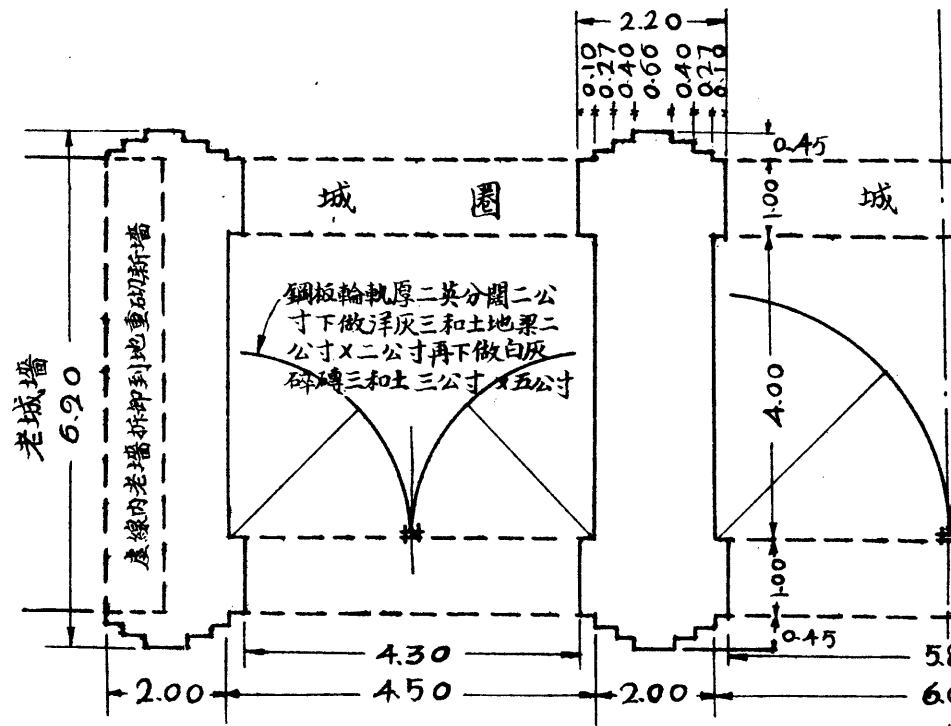
甲甲剖面圖



正 面 圖

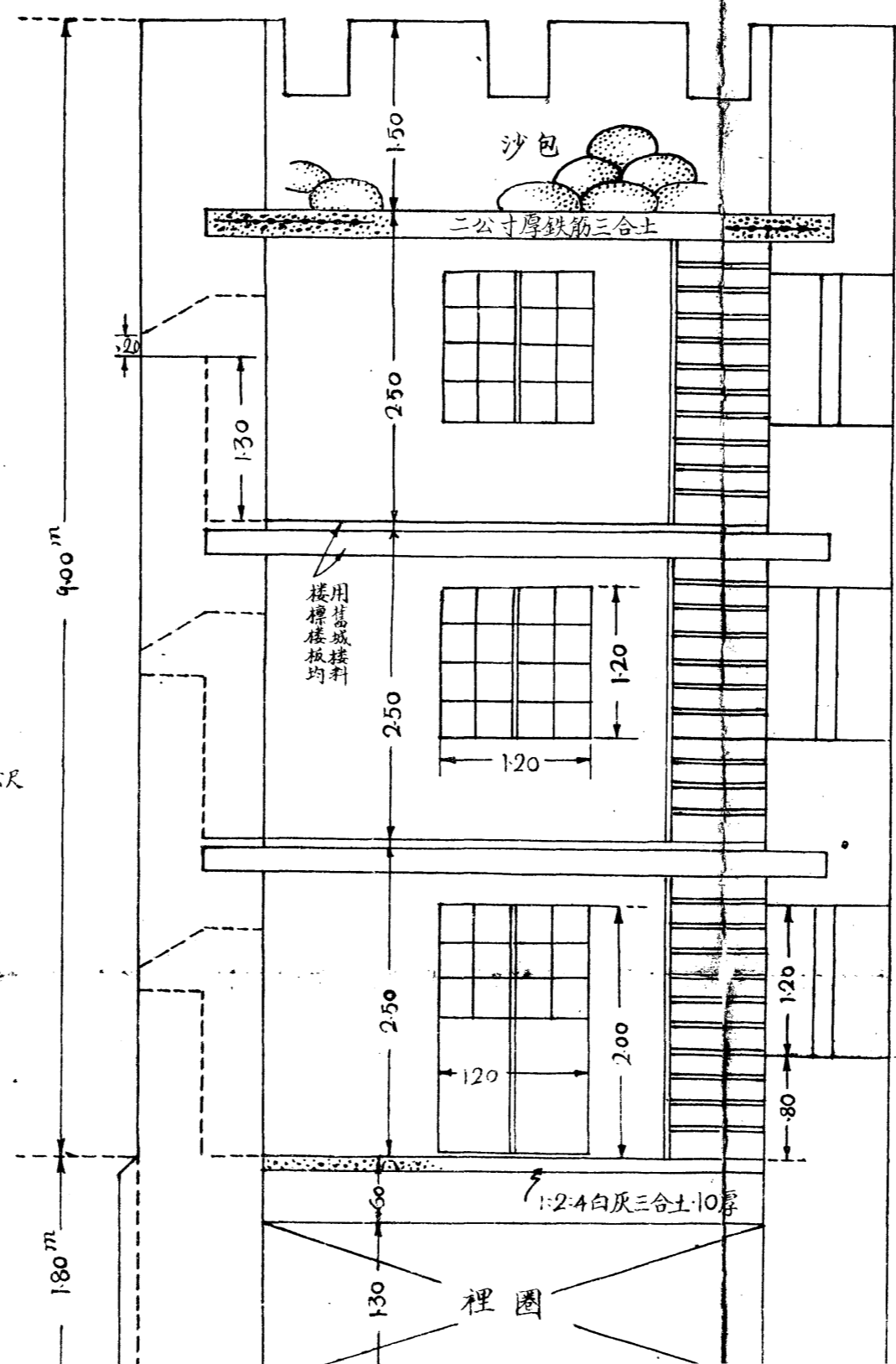
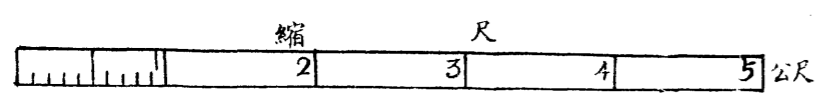
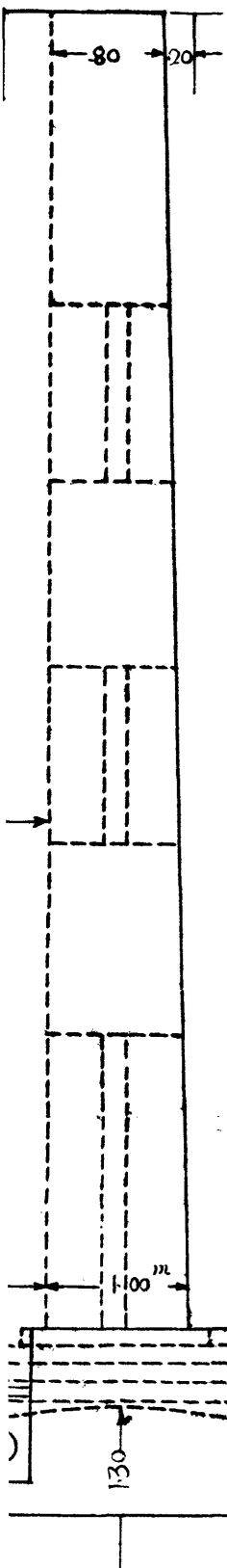


二 三 層

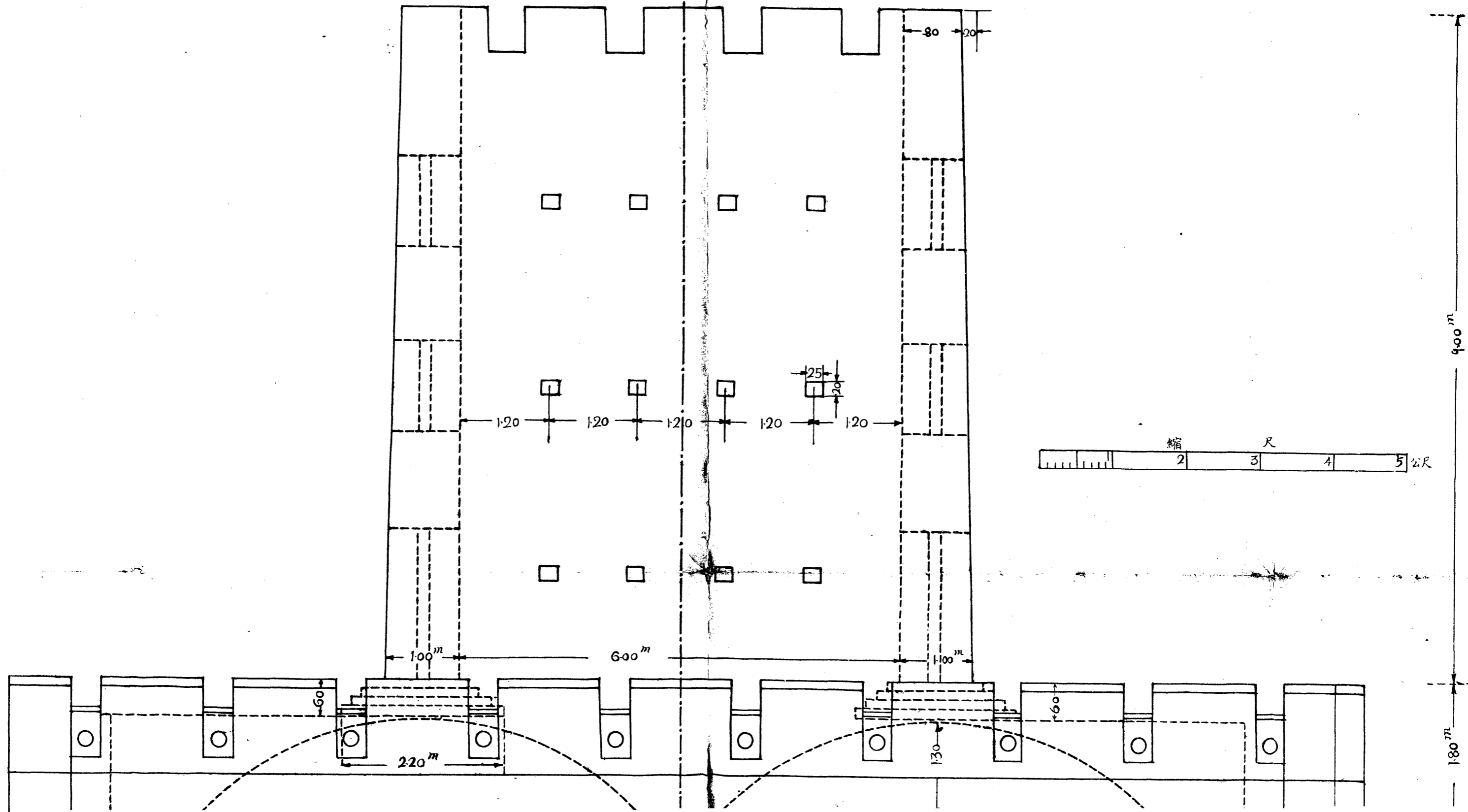


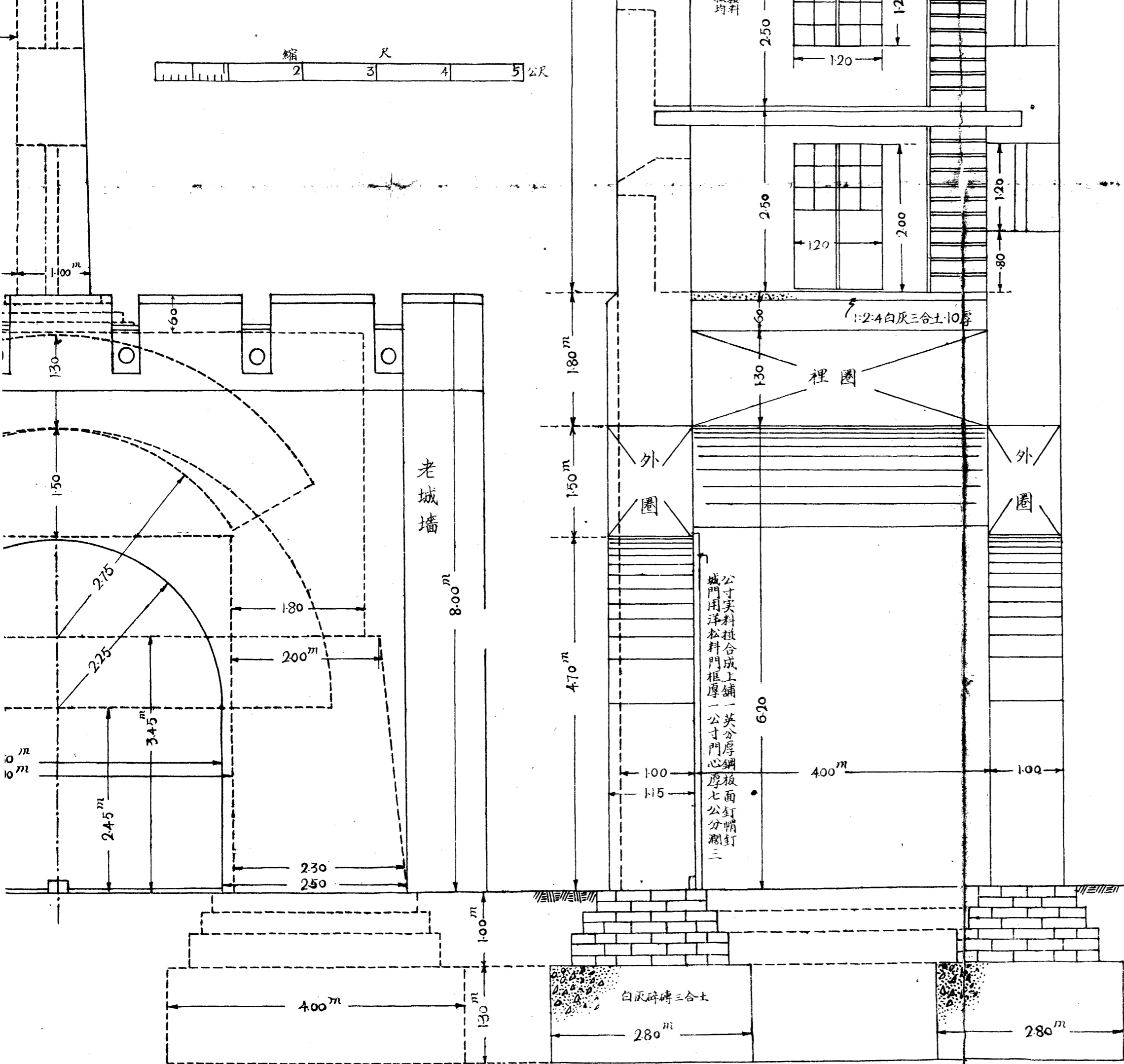
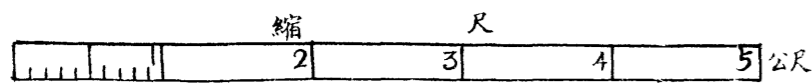
平 面

剖面圖



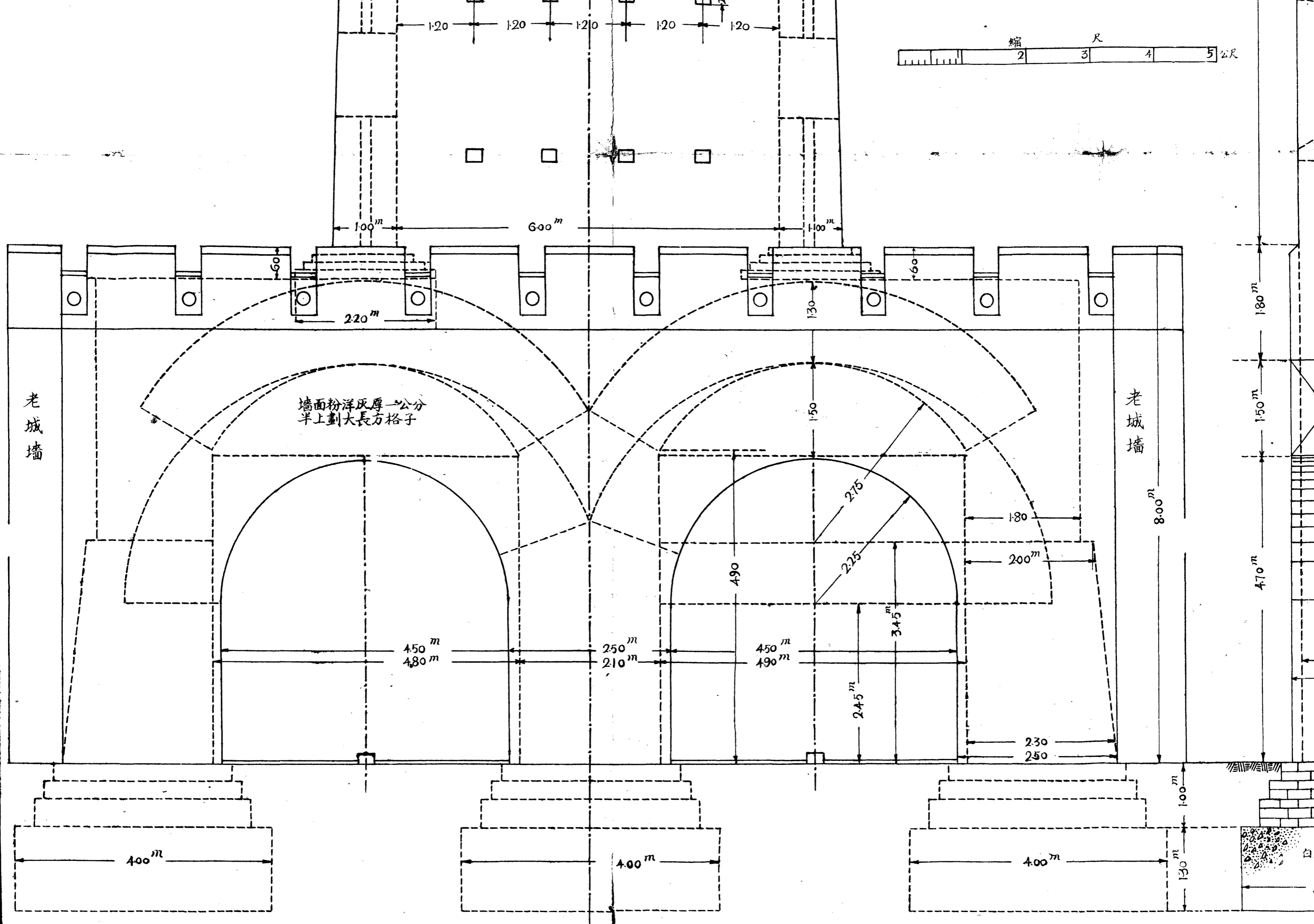
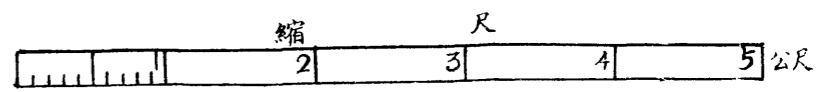
正 面 圖



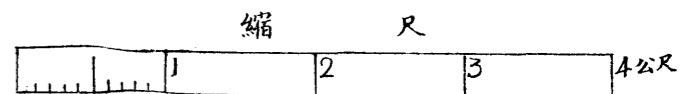
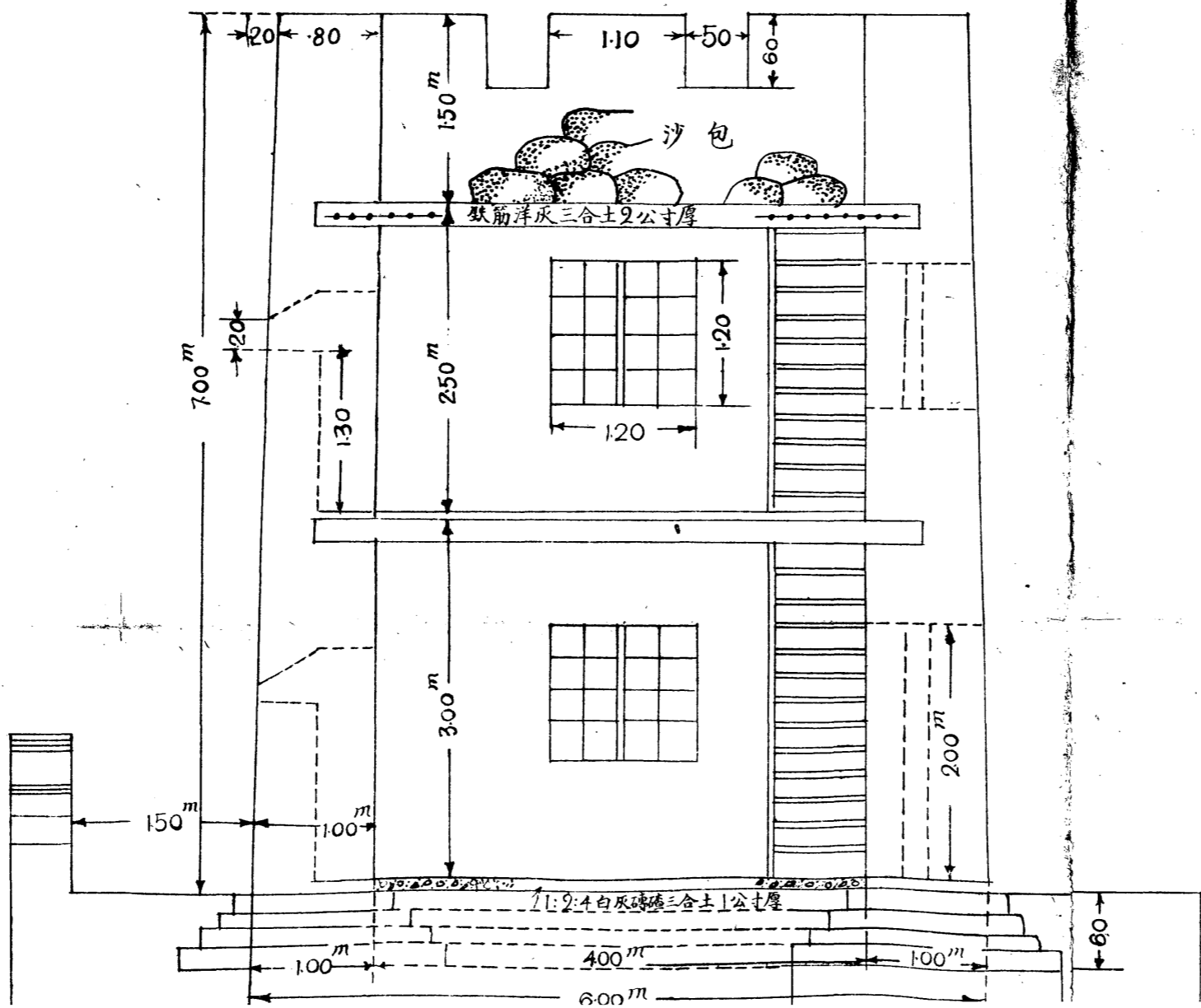


河南省建設廳技術室			
共洞改 和及圖 門礮 城樓 門修	摹圖	趙國強	錢公武
	製圖		
	修改	李之銘	
	校對		
	審核	袁汝修	
字號	鑒定		

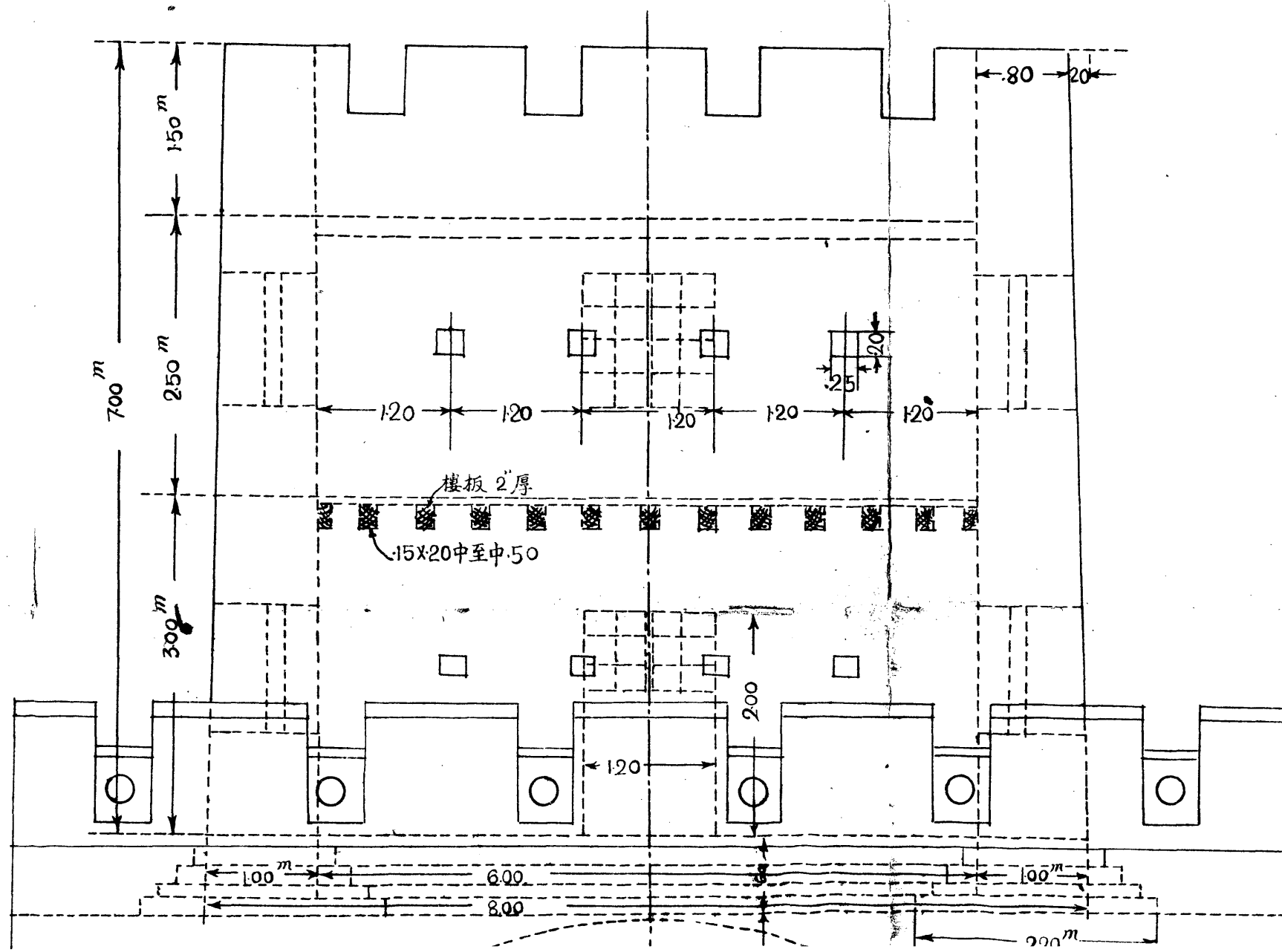




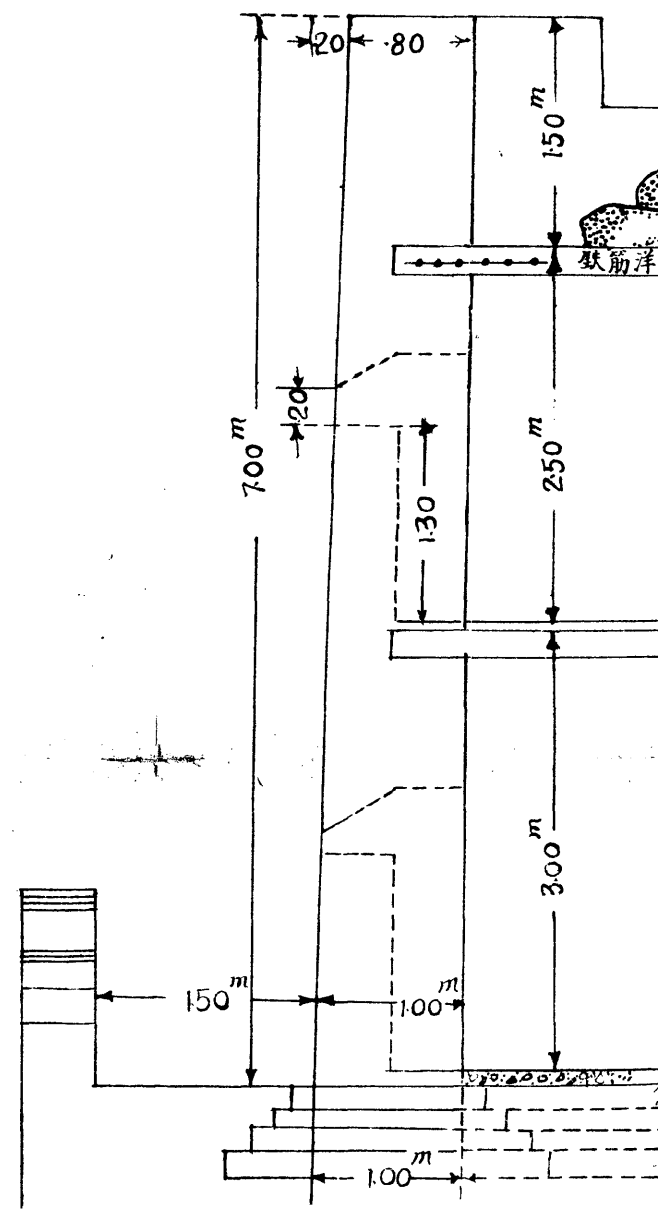
# 剖面圖

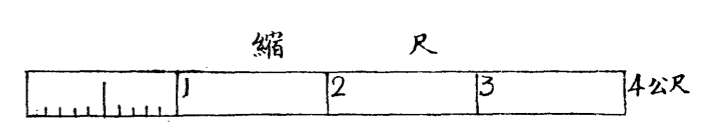
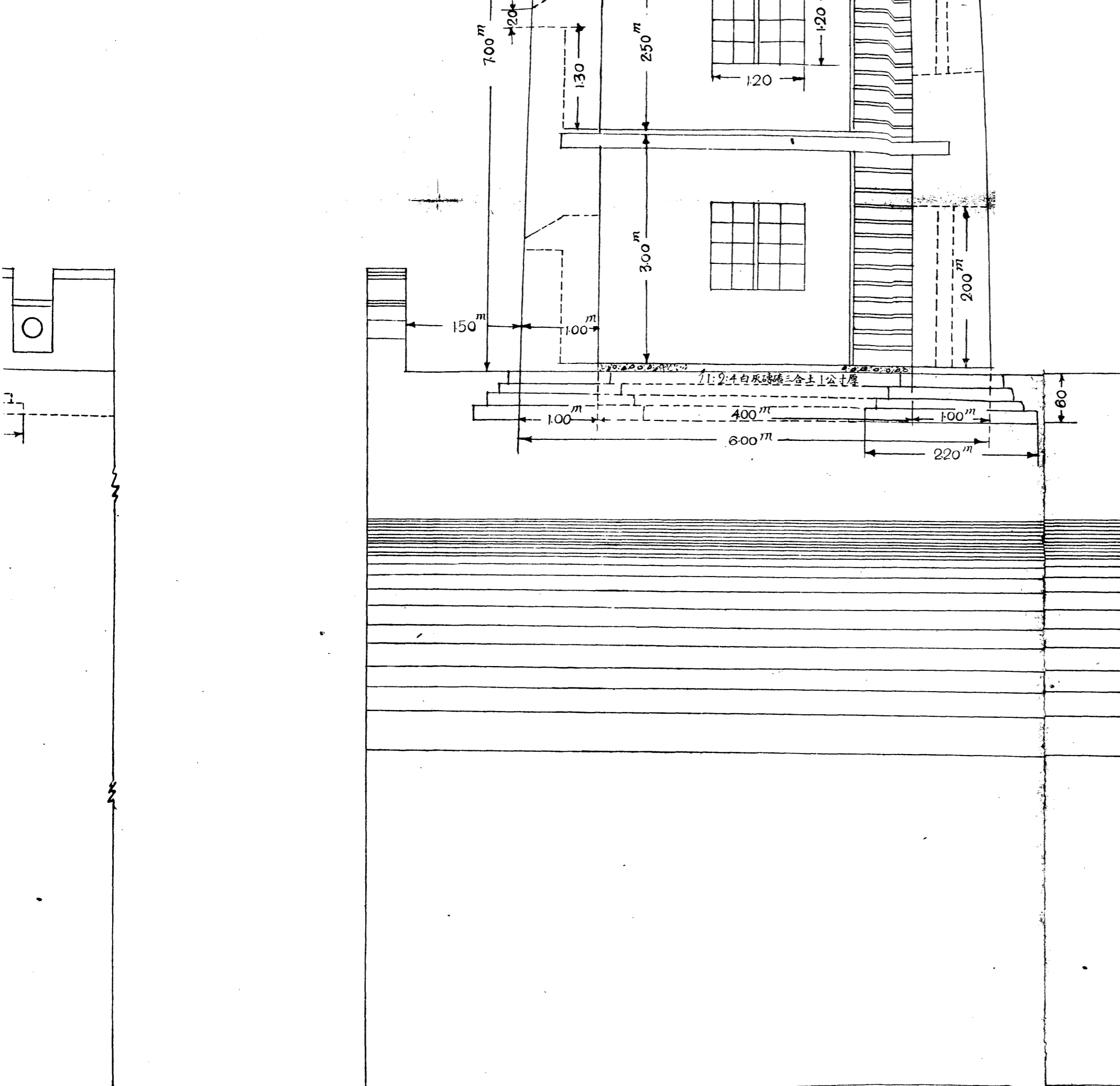


正面圖

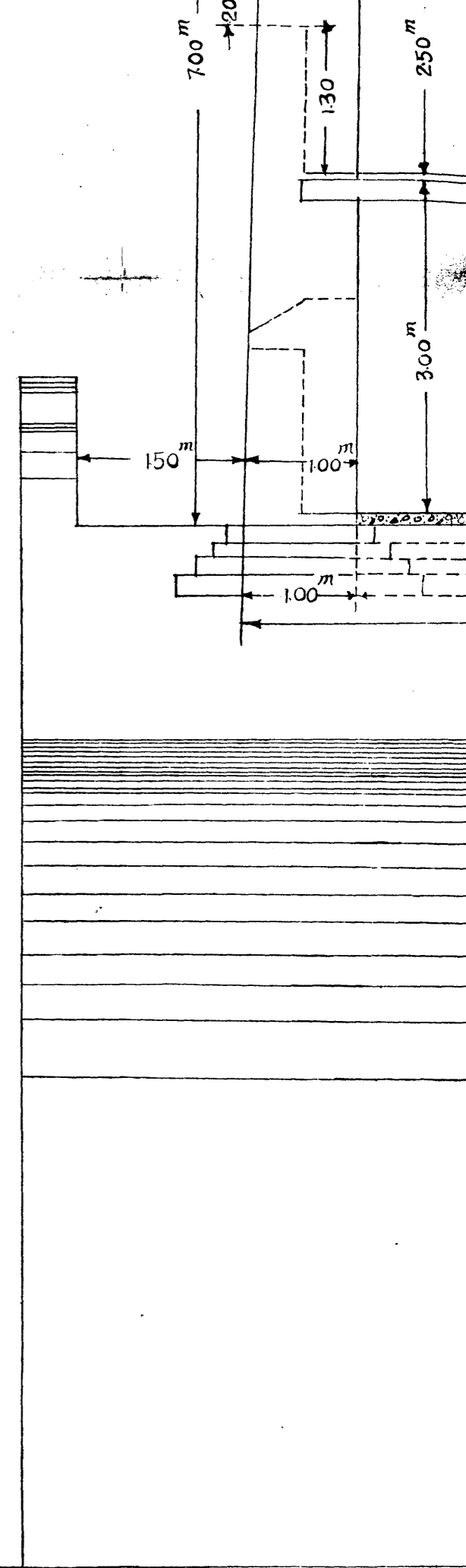
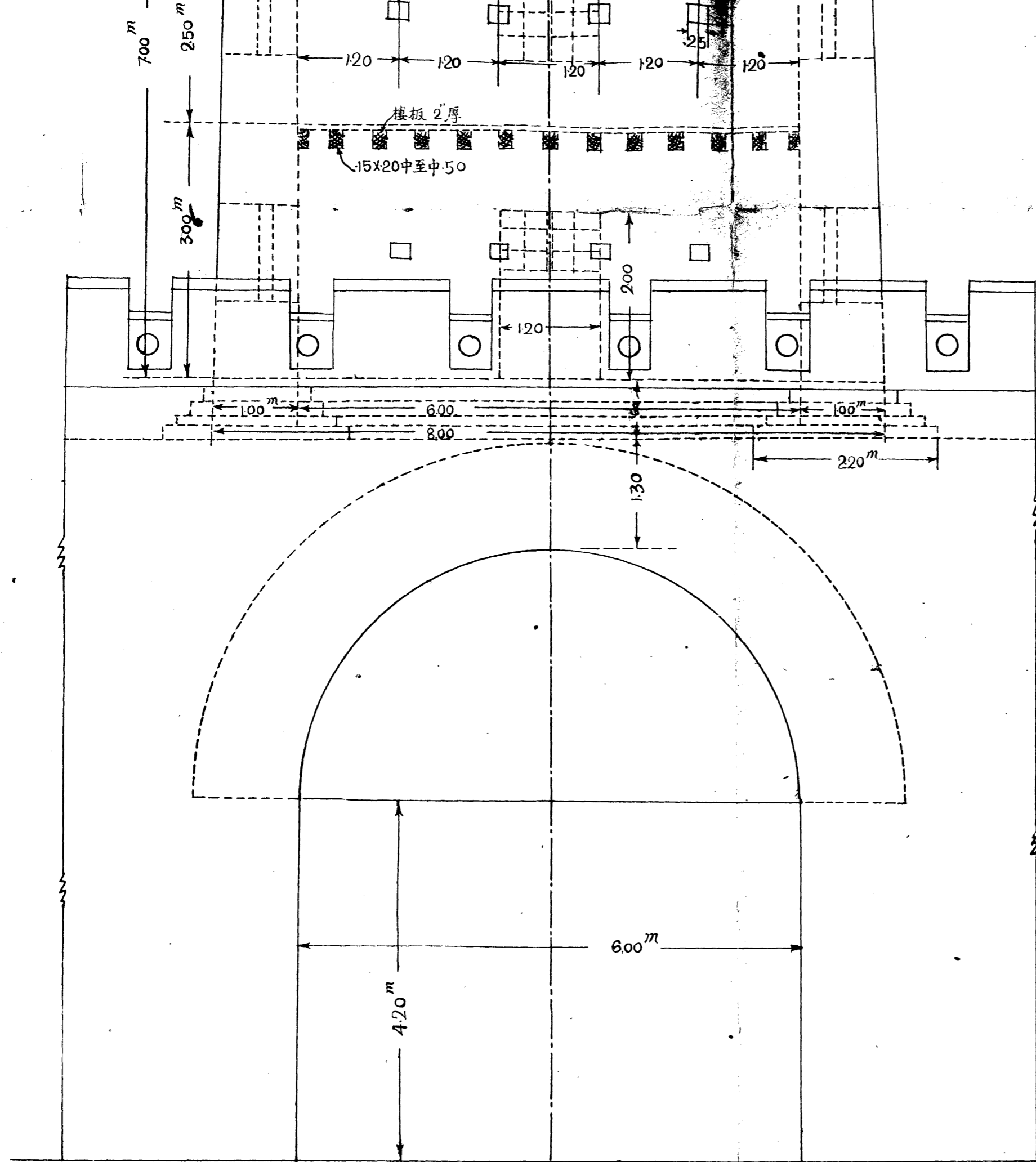


剖





河南省建設廳技術室			
曹城修 宋改 西修 北礮 四樓	摹圖	趙國強	錢公武
	製圖		
	修改	李之銘	
	校對		
	審核	袁以年	
字號	鑒定		



## 七 整理開封市內水道

開封城內水道舊有惠濟河及潘楊兩湖年久淤塞致水滯不流妨害衛生自黃河挑挖及惠濟河疏濬各工程相繼竣工後引水部份如木閘橋樑涵洞亦正在分別建修城內水道工程亦應開始整理經計劃自孫李唐莊黃惠河起至西北城角開挖入城溝渠一道引黃惠河之水入潘楊湖流經城內惠濟河故道由東南水門洞出城匯入惠濟河以宣洩城內污濁之水此種水道工程如能整理完成則污水既除疾疫減少土壤改良林木繁殖市民受益良非淺鮮本廳曾經擬具計劃及概算并繪製整理開封市水道擬定路線平面圖共需工程費洋五萬元呈請省政府准在中原公司應繳官股紅利內撥給一萬元其餘由本廳建設費及水利費項下開支現城內各水道均經測量完竣正在籌劃工程進行事宜俟籌備妥當即可開始進行矣茲將整理開封水道工程計劃及概算附錄於後

### 整理開封水道工程計劃及概算

開封城內舊有水道淤塞不通不惟難資排洩且以水滯不流穢氣逼人於衛生大有妨碍疏濬整理急不可緩整理後可得利益如下

- (1) 可以滌除污穢
- (2) 可以冲刷城鹵改善土質
- (3) 乾時蓄有相當水量可以便利消防
- (4) 澇時可使餘水排洩城外免除水患
- (5) 可以點綴風景藉壯觀瞻茲更述其工程計劃如左

(一) 選定水道路綫

由開封城西孫李唐莊北起東南行穿過西北城角經過城坡空地入於潘楊兩湖該段入城渠溝長約一三〇〇公尺平均標準断面渠底寬三公尺口寬二十一公尺高三公尺共須挑挖土方四萬六千八百立方為謀城內積水清潔計

引龍亭潘楊湖水流入惠濟由水門洞出城分爲二路（一）由龍亭西邊湖起經過東湖北折向東北經過公園後街南穿過林地至西後街西北入惠濟河經過曹門宋門由水門洞出城（二）由龍亭西邊湖起南行入惠濟河經過西門大街包府坑中山門內惠濟橋南泰山廟街公路局南過北新橋再東由水門洞出城綜計兩路共長一二〇二〇公尺除由中山公園東湖邊起至太平橋一段須開挖新渠以資連接外其餘僅就原河道加以疏浚規定疏濬標準口寬九公尺底寬三公尺岸坡一比一·五挖出之土卽在河之兩旁築成堤岸或道路共需土方六二二〇〇立公尺連西北城角外入城渠溝共約需挑挖土方十萬零九千立立方每公方以一角計算需洋一萬零九百元

（二）疏濬潘楊湖 潘楊湖平時水深處不過二公尺近岸處則平均不及一公尺附近市民傾倒拉圾或洗濯衣服水既停滯每逢夏季穢氣觸鼻故在本計劃中除由西北城角引黃惠河水入湖並在湖之東北角流入惠濟河使湖水流動外更將淺灘處一律浚深一公尺並以挑挖之土堆聚成假山以備佈置亭台花木點綴風景估計挑挖土方十萬立公方以每立公方洋一角計算約需洋一萬元

（三）修築閘壩 在孫李唐莊南黃惠河與入城渠溝交接處入口之附近橫過黃惠河擬築活動欄河壩一道以便節制入城水量在西北城角城垣建築水閘一道管理入城之水潘楊湖東邊出口處建築滾水壩一座藉以維持湖中水高并須將水門洞舊閘加以修理以資堅固以上建築新閘壩與修理舊閘約需工料洋一萬元

（四）修理陰溝 查惠濟河在曹門內自興隆街至曹門大街一段長度二百四十公尺水在陰溝內流過該處陰溝年久失修淤塞不通亟應修理完整又西門內陸福街豫新街陰溝爲溝通西門大街南北兩邊惠濟河之要道亦應設法修築以利宣洩該段長三〇〇公尺連曹門大街共長五四〇公尺每公尺修理費以大洋十元計算共需工料費洋五千四百元

（五）修築橋涵 整理水道既須城內外挖掘新渠沿河擬添築橋梁五座每座洋二千元計需洋一萬元又沿河爲排洩積水起見擬添建涵洞十五座每座以一百元計算約需洋一千五百元以上修築橋涵共約需工料費洋一萬一千五百元

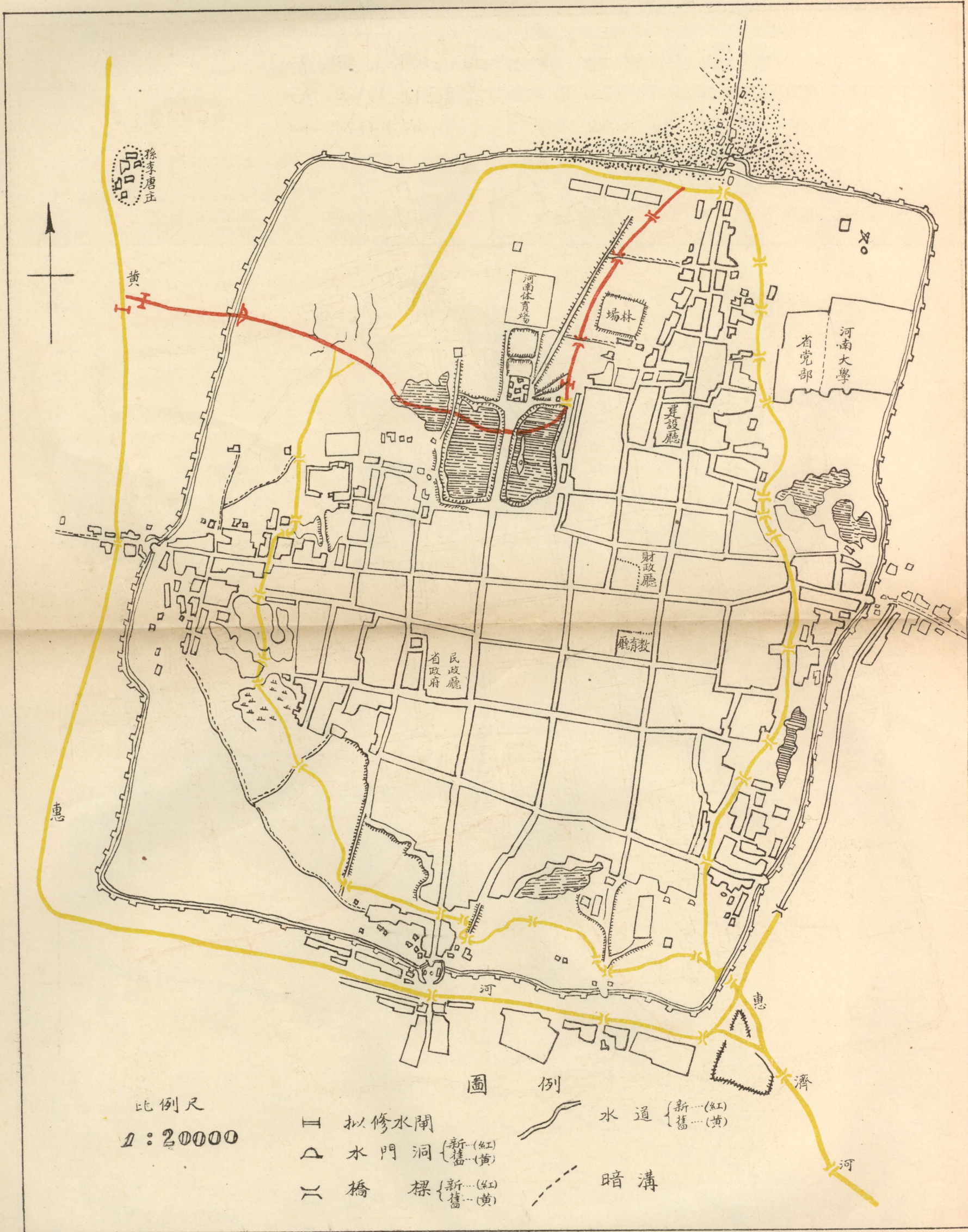
(六) 監工及雜費開封水道工程範圍既廣監督進行須派監工人員分別負責所需監工及雜費約需洋二千二百元  
以上整理水道工程費共需洋五萬元

(附整理開封市水道擬定路線平面圖)



河南省建設概況  
市  
政

# 圖面平綫路定擬道水市封開理整



孫李唐庄

黃

河南體育場

場林

省黨部

河南大學

建設廳

財政廳

教育廳

省政府

惠

河

惠

濟

河

## 八 計劃開闢百泉風景市

本省名盛區域首推百泉該地蘇門突兀珠泉聯湧祠宇古剎名人遺蹟堪供憑吊泉旁綠翠柏竹亭閣臺榭在在可資觀賞距平漢道清二路交叉之新鄉祇四十里交通便利位置優越惜無專人負責整理以致大好風景任其凋殘本廳有鑒於此特派員前往切實查勘認爲確有開闢風景市之必要經奉省政府令准撥歸本廳整理已派員接收竣事并經派員測量擬具整理百泉風景市計劃分期建設計第一期約需工程費一萬三千三百元第二期約需工程費九千四百元第三期約需工程費一萬五千元三年以後另行計劃擴充逐年發展促成爲本省第一模範風景市其整理工程費已呈請省政府准由百泉公產收入項下撥用第一期已測量竣事着手進行矣茲將百泉建設計劃及概算附錄於左

### 百泉建設計劃及概算

蘇門百泉風景佳勝甲於河朔爲歷代名賢棲隱講學之處交通亦極便利離平漢車站爲程不過四十華里許如能將汽車路修整由平漢路新鄉站下車汽車一小時即可到達其中勝景以清暉閣爲最樓閣三楹環抱水中四周古柏圍繞大逾合抱蒼蔚鬱陰涼足以避暑泉水清澈游魚可數水底荇藻花葉分明陽光映照漪綠交輝實足令人留連忘倦遙望蘇門綠樹紅牆隱顯分明亭台雜錯景物宜人泉水南流分爲五圃溝渠交錯藉以灌田附近村落綠野茂林彌望皆是道傍有水水邊有樹在在足以賞心復因農田水利之修治生產之富裕際茲匪氛遍地之時而該處仍呈太平景象實足爲本省之模範灌溉區是以該泉實有開拓之必要謹將分年建設計劃及概算列後

### 第一年工程

1 環泉馬路 百泉泉源面積七十餘畝四周均用條石砌成圍欄上置盆景點綴殊屬美觀唯四周馬路均未鋪面間被驟車碾壓凹凸不平殊殺風景擬鋪設混凝土路面而于濱泉路側柳林下間留隙地以蒔花草錯置遊椅以便遊人觀玩休憩而資點綴路面全

長計一八公里平均寬七公尺每公里工料約計銀二千五百元合計需銀四千五百元

2 增建旅舍 蘇門百泉在輝縣西北五里許離新鄉平漢車站約四十里許因該處尙未設有旅舍是以遠方遊客無可駐足百泉面積雖小而泉水之壑澈山林之秀蔚實有引人留連之處遊客因途程往返時間關係只得走馬看花無暇流連駐足現在泉內食館浴室醫院之設備雖全第因遊客之無可留駐營業不甚發達設備自趨簡陋且泉內清暉閣等處林木蔚鬱夏日處身其中如入清涼世界實爲避暑之勝地故爲繁榮該處計增建旅舍以便遊客之留駐及避暑而增管理上之收入實爲必要其址則以清暉閣南濱隙地爲宜蓋蘇門山建築樓宇足以俯覽全景而現在有林木之處亭台屋宇已呈層密其他則林木未長似不甚相宜故爲交通與安全及便于避暑起見以清暉閣南濱泉隙地爲宜蘇山上隙地將來留爲建築療養較爲適宜也茲擬先建築旅舍十間總計工料費銀五千元設備費一千元其中營業及附帶飲食可招商承包公家取利以增管理上之收入

3 自新鄉至百泉馬路之修築 由新鄉至百泉計程約四十華里原有大道寬廣足通汽車唯爲騾車輾壓凹凸不平茲擬於路側另闢騾車道將原有大道加以微工修築至沿路橋梁涵洞約需修築費洋二千元至路面之鋪築俟逐年經濟情形擴充之

4 各房屋零星修理及器具之添置約計銀八百元

第一年工程共計以上四項總需銀一萬三千三百元

### 第二年工程

1 外泉之擴充 蘇門百泉風景之佳甲於河朔唯面積差小所有勝景盡在望中稍嫌美中不足耳擴而充之是以外泉較爲合宜外泉之水係由內泉南端開口流出其面積不下內泉唯四周均係農田未加點綴耳茲擬將兩端內圍加以改造中孔抬高俾可通舟四周加以石砌關於四周亭台水榭竹樹之布置逐漸加以點綴唯四周石砌工費較鉅且兩側民田之收用亦較不易故第二年舉辦之工程暫擬修正兩門俾通遊舫計兩門改造及建橋費約需銀四千元

2 舊安樂窩之修建 蘇門北之西偏有舊安樂窩現唯存破屋三楹荆榛遍地殘碑斷碣瓦礫零亂似宜重加修建以存古迹而保名

勝約計須銀三千元

3 蘇門山西北部增建小亭二座計銀八百元

4 農林畜牧場與水竹邨間馬路之連絡 百泉一隅遊覽面積似嫌過小外泉之開闢固屬急要但是事煩工費只能逐年擴充故第一年只能擇事半功倍效大而易舉者著手查農林畜牧場及水竹邨二處雖泉僅三四里許農林場地大計十餘畝苗林遍布內中道路寬平兩側行道樹整齊鬱蓄牧場牲畜尙全頗有可觀不但足以遊覽並可以喚起遊人對於林木之興趣增進科學智識水竹村則水流環繞夾岸垂楊蘆蕩荷池隨水錯雜村居家家有竹身入其中綠野彌望柳林隨水新篁萬個中間露茅亭屋角遠望非山明暗相宜天然風景江南亦不可多得茲擬將連絡三處七路加寬修整定路幅爲四公尺每里需銀二百元約計四里合銀八百元加沿路小橋涵洞之建築約八百元合計銀一千六百元兩側行道樹之培植由農林局負責不另列入

第二年工程共以上四項總需銀九千四百元

第三年工程  
擬於外泉西北部闢中山公園一座園內紀堂及亭台之建築及臨泉駁岸欄桿船埠之建築費暫規定銀乙萬五千元  
蘇門百泉擴充之處甚多如村內馬路之修築新鄉至百泉汽車路路面之鋪設外泉四周亭台水榭之布置以及山腰療養院之增建游泳池之開闢只能俟以後逐步之發展耳

## 九 整理省會廣告

開封省會自中山共和省府各大馬路完成後工商業日見繁勝市政建設漸臻完善雖各商戶團體粘貼廣告類多雜亂不齊對於市容極有妨碍爲整肅觀瞻起見實有整頓之必要爰會同省會公安局擬具整理開封市廣告計劃及管理廣告規則呈請省政府核准公佈在案并擇定鼓樓周圍及本市各重要通衢設置廣告欄以供各界粘貼廣告之用現鼓樓周圍廣告欄已經設置完竣其他各處

正依次設置中茲將廣告取締規則附錄於後

## 河南省會廣告取締規則

### 第一章 總則

第一條 凡在本市區域張貼廣告除法定機關外均須遵照本規則辦理

第二條 一 凡就指定之牆壁揭布文字圖書使人注目無論用何項物質傳單告白等均作為普通廣告

二 凡工廠商舖或私家之招牌旗幟標語揭貼等裝設或張布在自己地位者以非廣告論

三 凡以音樂旗幟燈彩等用巡迴方法均作為遊行廣告

第三條 除遊行廣告外其揭布地點以建設廳公安局建設之公共廣告場廣告牌暨特許人民建設之廣告場及廣告牌為限

第四條 凡以土地房屋車輛幻燈電影印刷物品及其他材料供人揭布廣告者應由公安局登記或納捐

第五條 黨部標語各機關文告應于指定之廣告場揭貼其慈善公益事業經公安局許可者亦得揭貼并概免納捐

第六條 下列各項不論用文字或圖畫均在取締之例

一 違反黨義及各機關禁令事項者

二 妨害秩序安甯或有傷風化者

三 激烈怪誕或有挑撥煽動之意義者

四 竊用他人商權版權者

五 其他經公安局認為不合宜者

第七條 廣告採用下列圖樣須先呈報公安局核准

一 民衆崇拜人物之肖像

二 國徽黨徽市徽

三 其他公認之重要標記

第八條 特許人民之廣告建築不得違反下列各項之禁例

一 妨害交通者

二 妨害行旅視線者

三 妨害消防工作者

四 妨害他人所有權者

五 其他公安局認為不合宜者

第九條 凡揭布廣告須先將所擬式樣揭布日期及佔用地位面積報經該管區公安分局查驗轉呈公安局核准並於核准後三日

內將廣告送請蓋戳照繳捐款方得揭布

第十條 凡揭布廣告于他建築物上應得業主同意會呈核准違者處罰金（或按違警法處罰之）

第二章 公共廣告場及廣告牌

第十一條 由公安局擇相當地點建設廣告場或廣告牌

第十二條 此項場牌之面積以市尺為率每一市尺為一位每一位為一號不滿一位者亦以一位論

第十三條 此項捐率依位數之多少與時間之長短為差別暫定如左表

第十四條 公共廣告牌及廣告牌捐率表





(二) 揭布廣告期間倘若本表日期各欄所未明定者應依表內較多日期計算捐率例如揭布二日之廣告以三日論揭布六個月以上不及一年者以一年論

(三) 揭布廣告在一年以上者應參照附註一之說明辦理例如一位廣告揭布十五個月應納捐三角餘類推

(四) 凡廣告場地偏僻不甚顯明之處得酌量情形按照表列假格折算之其應行折算成數及地點由公安局分別調查另行訂立之

第十五條 揭布廣告中途停止者所繳捐款概不發還僅設立廣告場牌之地或牆屋遇有機關需用時隨時指照該人民另指地點

令其遷移捐款按算如該人民不願遷移應即撤去捐款截日算還

第十六條 期滿時欲繼續者于三日前呈請保留並續納捐款

第十七條 廣告場牌得指定相當地位為通告欄供揭布尋人尋物租房等告白並免納捐如張貼失當或逾越範圍時公安局得糾正或撤銷之

### 第三章 特許廣告場及廣告牌

第十八條 特許廣告場及廣告牌分下列三種

一 就道旁建設者

二 就牆壁建設者

三 就屋頂建設者

第十九條 凡建設特許廣告牌應先將指定地點及構造方法繪圖呈報公安局核准頒發執照

第二十條 如經核准即依下列捐率繳納領取執照為憑

一 道旁者每市尺一方尺月捐洋六分每季一角五分半年二角五分一年四角五分

二 牆壁者每方尺月捐洋四分季捐一角半年二角一年三角五分

三 屋頂者每方尺月捐六分季捐一角五分半年二角五分一年四角五分

#### 第四章 遊行廣告

第二十一條 凡舉辦遊行廣告應于三日前填具請求書連同圖式呈報核准取得執照爲憑

第二十二條 遊行時間每日自上午六時起至下午八時止

第二十三條 遊行時應受秩序並受沿途警士之指揮經過醫院時得停止其樂器隨帶特許執照預備警察索驗

第二十四條 已領照後如因風雨及特殊變故時得呈准展期

#### 第五章 其他廣告

第二十五條 凡散布營業傳單概免納捐但須蓋有允許機關戳記違者禁止散放

第二十六條 凡以土地房屋空場茶樓酒肆公園娛樂場等第位招布廣告者應照特許廣告牌捐率納捐違者處罰

第二十七條 凡各影院插入廣告片應先呈准登記每片半月捐銀半元一月一元違者處罰

第二十八條 第二條第三項所指招牌旗幟標誌揭貼等得伸出門面五尺以外違者酌量處罰

#### 第六章 附則

第二十九條 本規則如有未盡事宜得隨時修正之

第三十條 本規則自呈奉 省政府核准公布之日施行



# 農林

## 一 農林機關之沿革

民國十六年秋本省設農事試驗場于開封商邱信陽洛陽汲縣五處設蠶業局于開封信陽洛陽汲縣四處設林業試驗場模範苗圃中山紀念林及保安林場於開封設一三三四區營林局於中牟信陽洛陽汲縣等處所有農林蠶業各機關每月經費統計不過六千二百餘元勢甚拮据成績因而不著

十八年間將開封原有之農林蠶業等機關合併改爲河南農林試驗場并先後改設第一二三四五六七等區農林試驗場於尉氏信陽洛陽汲縣商邱輝縣南陽等處又將輝縣延津登封三處林場統歸建設廳直接管理是時各農林場經費每月曾增至一萬零六百餘元惟因時局影響各場經費積欠甚鉅進行極感困難

二十年春值兵革之餘財力維艱並以原有農林試驗場內部組織範圍過廣博而不專難期進展乃審度各地方實況復將農林機關劃分設立計設園藝試驗場於開封麥作試驗場於商邱稻作試驗場於信陽棉作試驗場於洛陽雜穀試驗場於汲縣蠶桑試驗場於南陽收畜試驗場於輝縣因各地氣候土質之不同而規定農事之單純業務又設第一區林務局於開封第二區林務局於輝縣第三區林務局於登封第四區林務局於南陽第五區林務局於信陽劃分林區負指導督促各縣造林之責計此項原定農場七處每月經費九千餘元林局五處每月經費七千元

願施行以來成效殊鮮蓋各場局之業務側重於試驗而忽於推廣且以人才經濟分散之故反顧此而失彼二十一年秋省府厲行緊縮令將各農林場局歸併辦理并於力求撙節之中仍寓積極推廣之意故於十二月一日將原有各農林場局裁併爲五區農林

局茲將改組各區農林局計劃列後

### 改設河南省各區農林局計劃

#### (一)改組意見

查吾豫氣候溫和土質肥美沃壤縱橫山陵起伏農業林業無所不宜惟以農民無改進之知識復無合宜之指導以致農業日衰民生日困瞻念前途隱憂曷已本廳前為促進試驗效率計曾經分別設立農林場局規定單純作業督飭負責進行祇以人才與經濟分散之故反致顧此失彼捉襟肘見長此以往成效難觀現奉 省府裁減駢枝機關案內令將各農林場局歸併辦理用節庫款本廳擬於撙節減縮之中仍謀督促效率之意擇定相當地點分區設立農林局五處集中人力財力分工合作積極進行注重推廣指導及試驗等工作與農民連絡一致用期農林新知普及於窮鄉僻壤農村狀況漸臻於富庶繁榮所有擬定事項分別臚列於後

#### (二)設置地點及管轄區域

##### 一 河南省第一區農林局(設開封)

1 改組辦法 以現有之開封園藝試驗場第一區林務局商邱麥作試驗場及鄭州模範林場合併改組之

2 管轄區域 以開封 陳留 杞縣 通許 尉氏 洧川 鄆陵 中牟 蘭封 鄭縣 廣武 滎陽 密縣 新鄭

禹縣 商邱 甯陵 永城 鹿邑 虞城 夏邑 睢縣 民權 考城 柘城 淮陽 西華 商水 項城 太康

沈邱 扶溝 許昌 臨潁 襄城 郟城 長葛 葉縣 舞陽 西平 上蔡等四十一縣為其作業區域

##### 二 河南省第二區農林局(設信陽)

1 改組辦法 以現有之信陽稻作試驗場及第五區林務局合併改組之

2 管轄區域 以信陽 確山 遂平 汝南 正陽 新蔡 羅山 息縣 潢川 光山 商城 固始等十二縣為其

作業區域

三 河南省第三區農林局（設南陽）

1 改組辦法 以南陽蠶桑試驗場及第四區林務局合併改設之

2 管轄區域 以南陽 南召 唐河 泌陽 鎮平 內鄉 淅川 鄧縣 新野 桐柏 方城等十一縣為其作業區域

四 河南省第四區農林局（設洛陽）

1 改組辦法 以洛陽棉作試驗場及登封第三區林務局合併

2 管轄區域 以洛陽 登封 偃師 鞏縣 孟津 宜陽 洛甯 新安 澠池 自由 嵩縣 陝縣 靈寶 閿鄉 盧氏 臨汝 魯山 郟縣 寶豐 伊陽 汜水等二十一縣為其作業區域

五 河南省第五區農林局（設輝縣）

1 改組辦法 以輝縣牧畜試驗場第二區林務局及汲縣雜穀試驗場合併改設之

2 管轄區域 以輝縣 安陽 湯陰 臨漳 林縣 武安 涉縣 內黃 汲縣 新鄉 獲嘉 淇縣 延津 滑縣 濬縣 封邱 沁陽 濟源 博愛 修武 武陟 孟縣 溫縣 原武 陽武等二十五縣為其作業區域

(三) 經費說明

查現有開封園藝試驗場每月經費為一千七百八十九元商邱麥作信陽稻作南陽蠶桑洛陽棉作輝縣牧畜汲縣雜穀六農業試驗場每月合計共為七千五百八十二元第一區林務局每月經費為一千六百零八元第二三四五區林務局每月合計共為五千元鄭州模範林場每月為五百一十元以上總計每月共支一萬六千四百一十九元以現有經費改為五個農林局每局平均應支洋三千三百四十三元八角值茲國難當前財政拮据之時茲遵照

省府緊縮政策按各局規模大小酌為分配盡量核減第一區農林局每月規定為三千四百元第二三兩局每月各二千五百元第四五兩局每月各二千七百八十元合計每月共為一萬三千八百元（事業費均包括在內）較原有經費每月減少二千六百一十九元全年合計共節餘洋三萬一千四百二十八元再查現有各農林場局每月經費除開封園藝試驗場及第一區林務局由省庫直接領取外其餘均係撥由外縣支領以各縣財政率多困難之故恆拖欠數月之久不能領出因之事業大受影響過去農林事業無長足之進步此實為其主因此次改組後擬將此項經費一律改由省庫撥發由建設廳代領按時發給庶免遺悞而策進行

#### （四）施業概要

##### 甲 農務方面

###### 一 調查

各局在本區域內實地查勘主要農作物及肥料之種類土壤之性質種植方法之適否農具製造之精粗以及蠶業家畜之飼養狀況逐項調查明確詳加研究受為設計用圖改進

###### 二 試驗

本諸調查所得分別緩急輕重切實加以試驗期得優良成績

###### 三 推廣

1 徵集國內外各地農作物優良種子先在場內種植俟馴化後再推行民間

2 以本場試驗所得之優良品種編印栽培淺說分發農民使其依法種植並擔負失敗賠償責任

###### 四 指導

1 派遣技術人員分赴本區域內各鄉村與農民直接連絡講演種植新法並就農民種植之作物指示其改進方法

2 每屆年終在場內舉行農產品展覽會先期佈告本區農民使之屆期前來參觀藉資觀摩並由技術人員輪流講演多方指示期收宏效

## 五 防除病虫害

查農民經營農業所受損失除水旱天災外厥為病虫害與虫害本省近年每因病虫害之發生致使農產減少甚或完全失敗者農民經濟大受影響故各局對於病虫害亦應注意詳加研究並將預防及治療方法廣為宣傳務期人人皆知並指導農民切實應用冀收宏效而免損失

## 六 改良畜產

牧畜為農家之重要副業本省農民多兼營之第以畜種不良乳肉及役力之產量不豐且每因疾病發生無法防治致受損失故為增加農民經濟計各局對於畜種之改良亦應特別注意務期佳良品種逐漸繁殖推廣於農民同時並注意於血清注射方法以指導農民防除畜病

## 七 改良蠶桑

養蠶亦農家之重要副業技術簡易婦孺皆能為之本省南陽魯山等縣之桑蠶柞蠶每年收入尤豐惟以飼育及製絲方法不知改良銷路不甚暢旺各局對於斯項亦應極力研究從事改良隨時將改良方法推廣民間以裕農民經濟

## 乙 林業方面

### 一 育苗

苗木為造林之本各局成立後對於舊有苗圃應力加整頓就各該區固有樹種廣為採購依法培養每年每局至少須育苗五十畝總期造林苗木源源不絕不但供自己造林之用並可廉價或無價給與民間以資提倡

### 二 造林

河南省建設概況 農 林



造林爲各局重要工作之一每局每年暫定造林費爲三千元列入經常費預算按月領取專款存儲於每屆造林期前各就該管區域內荒山廢地實在情形編製計劃呈廳核准施行每局每年至少須造林三十畝爲數雖微如能繼續進行十年之後亦有可觀各局如遇有特殊情形需款較多時得另請臨時費辦理之其營林種類如下

a 經濟林

b 保安林

c 風景林

d 衛生林

### 三 推廣

吾豫教育未能普及人民對於林業鮮知注意故提倡林業推廣最關重要其方法如左

1 文字宣傳 編印關於林業上各種書報圖表標語等散布民間

2 口頭宣傳 1 派員赴鄉輪流講演 2 舉行林業講習會

3 開林業展覽會

4 無價或廉價分散種苗於民衆

5 獎勵民衆種樹

### 四 指導 指導工作大略如左

1 介紹優良林木種子於農民並指導其育苗及造林方法

2 推廣各項森林副業

3 遇農民有困難問題詢問時當隨時詳爲解答必要時並派員親往指導

#### 4 指導組織林業合作社

#### 五 調查

調查爲經營林業基本工作吾豫對於此項工作迄未舉辦各局成立後應遵照本廳所擬林業調查計劃分區實施調查以爲發展林業之張本

#### 六 試驗

研究試驗爲事業進步之母各局除上述五項重要工作外關於林業上各種試驗事項亦應加以研究藉資改進

## 二 召開全省農林會議

農林爲主要生產事業設施異常繁複究應如何提倡改進非集思廣益詳加討論不可故於二十一年十月五日在本廳召開全省農林會議由省立各農林機關及各縣建設局各派代表與會并聘請專家參加共計與會會員一百二十八人

省府劉主席并親臨致訓詞其餘省黨部及各機關均派有代表參加致詞自五日開幕至九日閉幕經大會議決通過要案七十三件關於農林各種問題在改進方面已有具體計劃之決定并將全會情形彙編成冊以資依照施行茲將全省農林會議簡章附錄於左

### 河南全省農林會議簡章

第一條 建設廳爲討論農林上應興應革事宜迅謀全省農林業之發展起見特召開農林會議

第二條 本會議以左列各員爲會員

甲 省立各農林場局長及各縣建設局長或農林股技術員

乙 建設廳廳長指派或聘請人員

第三條 本會議設主席一人由建設廳廳長兼任副主席二人由建設廳長就會員中指派之

第四條 本會議設秘書二人幹事九人商承主席辦理一切會務由建設廳廳長派充

第五條 本會議會期定為四日遇必要時得延長之但至多不得過七日

第六條 本會議須有全體會員過半數之出席方得開議

第七條 本會議議案分左列兩種

甲 建設廳長交議事項

乙 各會員提議事項

第八條 本會議議案以出席會員過半數之同意決定之可否同數取決於主席

第九條 本會議議決事項呈由建設廳長核定施行

第十條 本簡章自呈准備案之日施行

### 三 成立農林指導委員會

本省提倡農林事業十有餘年過去多偏重試驗工作與農民殊鮮接近又以經費人才兩感缺乏之故成效因而不顯本廳有鑒及此因將原有各場局改為五區農林局意在集中人力財力注重推廣指導期於最短期間收極大效果惟事業進行非少數人精力所能及必須集思廣益共同研究方可收事半功倍之效故於二十二年二月復成立農林指導委員會以指導全省農林機關籌劃發展全省農林事業核議改良推廣全省農林方案為宗旨其組織以本廳廳長為委員長主管科科長技正及各區農林局局長為委員下設秘書一人及事務員若干人由委員長指派本廳職員兼任茲將本會各委員及職員表列於左

河南省建設廳農林指導委員會職員一覽表

職別	姓名	現任職務
委員長	張靜愚	本廳廳長
副委員長	劉文彬	本廳第一科科长
委員	姚光虞	本廳第一科技正
委員	董天章	本廳第一科技正
委員	王陵南	第一區農林局局長
委員	柳國明	第二區農林局局長
委員	陳梅朋	第三區農林局局長
委員	葉振鈞	第四區農林局局長
委員	樂天愚	第五區農林局局長
秘書	董水澄	本廳視察員

四 各區農林局作業報告

1 第一區農林局

甲 農林方面

河南省建設概況 農林

子 農作

(一) 舉行品種觀察肥料育種等試驗 由各地徵得芝麻八種大豆十一種穀子十九種玉蜀黍十一種高粱七十餘種爰各擬具試驗分別播種種植落花生數區各區施以不同之肥料并留不施肥者一區以作標準視其發育狀況以定其對於各種肥料要素之關係接收前麥作場所選之大豆一千九百餘種按照育種程序舉行株行試驗

(二) 繼續大豆高級試驗 前麥作場所舉行之大豆高級試驗經稱量統計評判優劣惟爲力求試驗結果之精確起見特再繼續舉行試驗一次以測定各該品系之真正價值

(三) 選收大小麥 舉行之大小麥穗行試驗及小麥二桿行試驗成熟時乃依據預定選擇標準及平日觀察記載在田間舉行預選決選計得大麥一百四十九行小麥五百餘行業經分別脫粒小麥二桿行試驗亦已統計比較妥爲貯藏以備繼續舉行試驗

丑 園藝

(一) 果樹育苗 用嫁接法繁殖杏樹三百二十株蘋果五百株梨二百三十株櫻桃五十株木瓜五十株秋桃五十株李五十株用扦插法繁殖葡萄八百四十株石榴五百株共計二千五百九十株

(二) 設果樹品種觀察區 杏梅三十三株玉皇李三十三株五月仙桃三十三株開封秋桃一百一十株共計二百零九株分植四區

(三) 培育果樹台木 培育實生桃苗三萬株莎果苗四千株棠梨苗五百株共計三萬四千五百株

(四) 剪定果樹 用各種方法剪定葡萄五十株蘋果四十株秋桃六十五株鴨梨二株共計一百五十七株

(五) 蔬菜肥料播種期浸種等試驗 舉行茄子葱韭菜等肥料同價試驗胡瓜瓠子笋瓜四季莓蕃茄等播種期試驗春蘿蔔結球甘藍浸種與不浸種試驗有已試驗竣事有仍在繼續試驗中

(六) 蔬菜防除病害試驗 種植胡瓜間有發現白澁病害乃用硫磺華撒布法和硫磺華燻烟法分別舉行試驗結果兩法均可奏效

(七) 蔬菜品種觀察試驗 由省內外農事機關先後徵得山藥茄子蘿蔔莓豆等數十種乃選劃區畦分別種植以較優劣而定取舍

(八) 木本花卉育苗 用嫁接法繁殖月季六百四十株榆葉梅五十株白櫻桃六十株取木法繁殖黃楊一百四十株丁香五十株壓條法繁殖夾竹桃三百七十株分根法繁殖玫瑰二百六十株扦插法繁殖海石榴二百三十株及零星繁殖紫荊海棠蒲竹百日紅等共計二千五百餘株

(九) 草本花卉育苗 嫁接菊花三千餘株分殖晚香玉四千二百株播種五九菊一千三百株鳳仙八百七十株石竹三千二百株荷蘭菊一千四百餘株大金菊一千二百餘株繡菊九百餘株連同金盞葛花提燈草月見草水紅花等共計三萬五千二百餘株

### 實 蠶桑

(一) 飼養春蠶 今年飼養春蠶在四月下旬催青第一期收新元諸桂等一化性蠶蟻二兩九錢第二期收龍角晶元支四支五支九及本地土蠶等一化性蠶蟻一兩四錢萃白鎮白支一〇一支一〇三支一〇五等二化性蠶蟻四錢合計三兩七錢而分箔除沙給桑換氣以及眠食處理溫濕度之調和胥依科學方法按步施行因天氣適宜蠶齡經過頗好共計收繭七百餘斤

(二) 嫁接桑苗 接收前園藝場培育實生桑苗已達嫁接時期乃用根接法繁殖龍桑八百株毛桑五百株魯桑一千四百株湖桑三萬九千二百株共計四萬一千九百株嗣分區栽植成績頗佳成活率竟達百分之九十以上打破近年接桑新紀錄

## 卵 畜 牧

(一) 設備 修建豬舍四間羊舍三間鷄舍二間鴨舍二間共十一間各舍均附有運動廣場及飼喂飲水器具以求其衛生  
合理化而備妥養各項家畜之用

(二) 牲畜種類及數目 現有婆羅門雞三隻萊克項雞七隻廣東雞二隻開封雞九隻開封鴨二十二隻鵝八隻瑞士乳用  
羊四頭項城豬二口開封豬四口現正籌劃款項購買純種種畜以備擴大推廣之用

(三) 人工孵化鷄鴨鵝 母禽所產之鵝卵八枚鴨卵十數枚連同購買勒項雞卵二十枚與河大農學院合作舉行人工  
化雞鵝鴨現已成雛成績頗好

(四) 肥肉飼豬試驗 用科學方法配製飼料喂養開封幼豬四匹每隔二週稱衡一次計其增重與所食飼料數量互相比  
較至將來肥育時期以計其是否合乎經濟原則而定飼豬之楷模

## 展 推廣及指導

(一) 推廣果樹苗木 汝南縣取葡萄三百株第三農林局取五月仙桃一百株葡萄三百二十株第四農林局取桃苗五十  
株葡萄三百株第二農林局取葡萄苗二百株以及省垣各機關附近農民陸續領取葡萄胡桃石榴苹果李杏桃等苗木  
二千四百餘株共計三千五百餘株

(二) 推廣花卉品種及株數 本局附近鄉農及省垣各機關領取夾竹桃二百株木槿五百二十株玫瑰一百株紫荊八十  
株海石榴八十株水芭蕉四十株黃楊一百七十株蒲竹五十株龍舌四十株鳳仙六十株丁香四十株月季六十株百日  
紅三百株珍珠梅二十株五九菊八百株石竹一千株以及葛花粉豆牛舌草大金菊等零星散發共計四千五百餘株

(三) 推廣蠶種桑苗 第二區農林局領取湖桑及毛桑二萬株第三區農林局領取湖桑二千株第二職業學校領取湖桑  
三千餘株連同發散附近農戶桑苗共計三萬四千餘株推廣本區各縣及附近鄉農之蠶種共計三百餘張

(四) 調查各縣特產指導改進 許昌菸草廣武石榴鄭州大米榮陽柿子新鄭棗子均為著名特產與該地之農民經濟關係甚重乃分別派員前往調查并隨時指導改良方法藉圖增加產量改進品質

(五) 舉行園藝合作事業 與開封菜園互相聯合交換種子必要時并親往指導藉收推廣之實效

## 己 其他

(一) 防治害虫 新鄭暨開封北關之棗園春季發現介殼虫 *White scale of Junjoe* 為害滋甚乃配製石灰硫磺液派員攜往代為除治便於最短時期完全肅清免得為害

(二) 防治蝗害 本局以廣武縣發現蝗蝻蛀食禾稼乃編製治蝗淺說派員攜往協治理幸得於最短期間殲滅淨盡遂分函附送本區各縣先事防範

(三) 設立農民訪問處 本局為實行協助農民起見在開封及尉氏商邱等辦公處內各設農民訪問處一所以備農民諮詢解決各項農林疑難問題

## 乙 林務方面

### 子 育苗

(一) 插條 查本局在禹王台自由關鉄塔寺及尉氏等處之苗圃內共插條一十二畝

(二) 移植 查本局在禹王台自由關鉄塔寺及鄭州尉氏等處之苗圃內共移植苗木九十四畝

(三) 插種 查本局在禹王台自由關鉄塔寺及尉氏等處之苗圃內共插種五十八畝

以上三項合計一百六十四畝樹種以美國楊刺槐榆臭椿合歡等為主

### 丑 造林

(一) 城廂隙地林 查本局在開封城廂隙地共造林三萬五千八百七十七株



(二) 馬路林 查本局在開封城內各馬路兩傍共造林三千一百九十五株

(三) 中山紀念林 查本年三月十二日營造中山紀念林共八千八百株

以上三項合計四萬七千八百七十二株樹種以刺槐美楊小葉楊臭椿柳榆楓等爲主

### 寅 推廣及指導

(一) 推廣苗木 查本局在禹王台南邱尉氏及鄭州等處所育之出山苗木向各機關及附近民衆推廣合計十四萬五千六百七十九株

### 卯 其地

(一) 供給建設廳造林苗木 查護城大堤由建設廳直接營造其苗木係本局供給計刺槐榆苦楝臭椿等二十五萬餘株

## 2 第二區農林局

### 甲 農務方面

### 子 農作

(一) 堆肥製造 利用農閑時期購買大宗人畜糞尿與腐草葶土等混合製成堆肥以備應用

(二) 修路築埂 查本局瀕河南北兩岸場圃之間道路均已失修多不整齊必須改築或重新區劃計築成幹支各路共四千零零七丈九尺所有稻埂均已督工修築完整以利作業

(三) 整地及施肥 四月間爲水稻播種期分割區計地一畝又整理棉田四畝高粱田八畝玉蜀黍田二畝均行耕耙五月間整理煙田二畝並將所有稻田以及新開荒地四十畝均隨時耕耗灌溉完竣以備插秧播種之用煙草蘆麻黃各施肥二次

(四) 小麥及煙草播種期試驗 自二十一年十二月十五日起試行小麥播種期試驗自三月十五日試行煙草播種期試

驗均在瀾河南試驗區每隔五日或七日播種一畦以試驗氣候土質及發芽率而謀品種之改良

(五) 水稻播種期試驗 自四月六日起每隔五日浸種一次所用稻種為洋錫稻湖南早百日早紫金豆東莞白等五種每種每次浸種一斤半備田二分是月計浸種五次五六月間已移植完畢計佔地一畝五分

(六) 水稻播種法試驗 本試驗所用稻種為洋錫稻湖南早百日早紫金豆東莞白等五種分四種方法種植每一種方法

用上述五種稻種各十三兩種田二分其播種方法分為(1)直播不浸種法(2)直播浸種法(3)移植不浸種法(4)移植浸種法

(七) 水稻十桿行二桿行試驗 本局由南京中央大學得來十桿行試驗之稻種十品系及二桿行試驗之稻種一百七十五品系均於四月間播種計行長十六市尺行距一市尺半

(八) 水稻品種觀察試驗 本局由崑山得來水稻三十二種蘇州十種美國五種北平三種信陽十一種均於四月間浸種播種一百四十斤佔秧田五分

(九) 水稻輪作及連作試驗 本試驗所用稻種東莞白六斤已於四月間播下矣

(十) 棉花<sub>與</sub>麻亞麻煙草麻黃播種試驗 於三月底購得脫字美棉二十一斤愛字美棉及百萬華棉各一斤分別播種計佔地三畝許由北平購來窠麻種子八十餘粒行株距均四尺又由美國購來亞麻種子四十五克播種地二畝並苜蓿草子四種每種均二兩每播一種佔地一分由北平購來之麻黃二兩各播於苗床佔地六十方尺

(十一) 高粱穀子玉蜀黍糖蘿蔔播種試驗 高級試驗用之高粱及耐早高粱均於四月間播種佔地八畝每畝施肥八百斤又高級試驗之穀子佔地五分施肥一百八十斤及由美國購來之改良玉蜀黍十二種每種劃一小區計二百方尺每區相隔一里以免雜交同時由美國購來糖蘿蔔一種佔地二分

(十二) 水稻及煙草之移植 供品種觀察試驗播種法試驗單株試驗及普通之水稻均已於四月下旬移植佔地二十四

畝六月間煙草移植二次佔地四畝

(十三) 各種農作物之中耕除草及灌溉 煙草亞麻春小麥牧草棉花高梁麻黃糖蘿蔔玉蜀黍穀子落花生芝麻等

作物於四五六各月中均經中耕除草二三次水稻則不時灌溉

(十四) 各種農作物之收穫 五月間收穫大麥四畝產量二斗半豌豆一百五十斤六月間又收穫信陽紅小麥六畝產量一石四斗

(十五) 小麥選穗 六月間派員在信陽及確山境內選得優良單穗三千穗尙未粒

## 丑 園藝

(一) 各種果樹品種栽培試驗 本局購到各種桃樹四百五十株蘋果四百五十株葡萄六百株梨苗二百五十株柿苗四株從事分植於瀋河南試驗場及利農河南已栽之桃樹計三百五十五株蘋果二百零六株各月觀察均甚旺盛平均高度約二三尺許

(二) 播種山桃及海棠 於四月間播種山桃二十斤用雙行條播法佔地四分海棠二斤用條播法佔地二分

(三) 果樹園及假植果園之中耕除草灌溉 每月舉行二三次

(四) 蔬園之整理及移植施肥 四月間整假植園及定植園一畝五分所移植之蔬菜計黃瓜九畦芸豆七畦南瓜二十五株五月又移植蕃茄六畦秦艽六畦扁蒲二畦空心菜二畦同時整地二十一畦施肥二千一百斤六月又移植蕃茄十九畦芹菜六畦葱十三畦

(五) 各種蔬菜品種觀察試驗 查北桑園原有蔬菜區五畝均行劃分成畦播種白菜油菜韭菜水蘿葱蒜美國甜柿椒龍鬚菜菠菜蕃茄美國白芹菜波斯頓生菜秦艽荊芥薄荷草莓等各一畦又在溫床內種黃瓜行促成試驗用草簾掩蓋迨五六月間觀察生長均極旺盛惟波斯頓生菜及油菜生長較爲不良

(六) 播種各種蔬菜 四月間由北平購來張家口芸豆種子計播十一畦五月間播種蕃茄一畦菠菜一畦秦芹一畦芸豆

一畦

(七) 蔬菜之選株 四月間預選高青六十株菠菜七十株瓢菜二十株雪裏紅八十株

(八) 各種蔬菜之收穫 四月收穫瓢菜二十斤 第一千二百斤菠菜十斤五月收穫水蘿蔔三畦瓢菜一畦菠菜一

畦雪裏紅一畦六月間收穫瓢菜水蘿蔔菠菜白菜等四種菜子尚未脫粒

(九) 各種蔬菜之中耕除草及灌溉 中耕除草每月舉行二三次灌溉無次數

(十) 花壇整理及移植 在公園林中整理花壇三處移植菊枯二百株其餘各種花卉均於六月間移植完畢

(十一) 花壇施肥及灌溉 四月間施用人糞尿混合塘泥作為基肥每方丈施肥二百斤每日灌溉一次

(十二) 播種花草 五月播種波米達草一種四磅播種辦公處院內佔地約三分

(十三) 栽藕 於瀋河南試驗場水塘內栽藕節一百五十斤觀察生長甚旺

### 實 蠶桑

(一) 蠶種檢查 查本局接收前稻作試驗場移交之蠶種內多不良之蠶種欲明其有無毒質因即檢驗以防病菌之遺傳

而備本年飼養之用

(二) 平塚填溝 查公園林東端戰溝蜿蜒土硬綿互擬在該處栽桑將土堆挖填溝中一律平治以便栽植計已填平九十

五步

(三) 嫁接湖桑 取用湖桑枝條行嫁接及根接法以從事嫁接截至六月底止共接成三千八百零五株

(四) 織結蠶網 查舊有蠶網多不堪用現正努力織結蠶網截至三月底止計織成一百四十五條

(五) 補植湖桑 移植十年生桑樹四十六株公園林栽一年生湖桑九百七十二株

(六) 播種桑子 四月已播桑子六斤計九方佔地一畝九分二釐八毫根已發芽齊全

(七) 桑樹之栽植 四月間在公園林東端修理沙荒地一段栽三年生桑苗九千零五十株北桑園移植一年生桑苗一萬零六百四十株

(八) 桑樹壓條及剪枝 五月間在公園林內行壓條一年生湖桑八百五十株在北桑園剪去多年生高刈桑枝四百四十株

(九) 桑園之除草 在瀋河南場種桑地及南北桑園公園林壓條桑地等處均除草二三次灌溉二次

(十) 春蠶飼育試驗 四月二十一日舉行催青試驗由上海購來之改良蠶種中華五號及一〇三號一〇五號大諸桂純

華白繭大巷上等六種行低溫催青法是月二十四日以接收前稻作場所育之蠶種交晶元諸桂新白魁元新白新桂雜交等四種行高溫催青法均於四月二十九日收蟻計蟻二兩一齡飼育五日十二時二齡飼育五日五時三齡飼育四日

二十三時四齡飼育五日七時五齡飼育六日二十二時共食桑葉六千七百三十五斤以上各種蠶均於五月二十六七

日上簇六月初旬收繭三百七十斤除已售出二百五十斤外餘留製種者七十斤製絲棉者三十斤製標本者二十斤

(十一) 夏蠶飼育試驗 六月十一日舉行催青試驗所飼育之蠶種係上海中國合衆蠶桑改良會之二化蠶大巷上中華

一〇三號中華一〇五號三種均於六月十五日收蟻計蟻三錢一齡飼育五日十四時二齡飼育五日二時三齡飼育四日八時四齡飼育四日十三時五齡飼育五日十二時共食桑葉七百四十三斤六兩以上各種蠶預製種者六斤製絲棉者三十六斤六兩餘三十四斤四兩均行售出

(十二) 製家蠶生態標本 五月間選擇諸桂新白各一種蠶由一齡至五齡完全生態標本用瓶保存

(十三) 春蠶製種 本年所飼育之春蠶因蠶室不潔初患蠅蛆病屆五齡時連日陰雨室內濕度太高以致蠶體多患膿病

原擬製種五百張因結果不良僅製二百四十張

(十四) 蠶室及蠶具之消毒 春蠶飼育完竣時蠶室及所用各種蠶具均用福爾麻林液消毒一次以絕病菌免被傳染

## 卵 植物病蟲害

(一) 檢查稻根寄生螟蟲 爲研究蟲害起見特將本局前種稻根舉行檢查計共檢查稻根二千叢發現過冬螟蟲占千分之六其蟲均係二化螟蟲之幼蟲

(二) 桃樹扁頭蛆 查本局原有桃樹已發現扁頭蛆色白頭胸部特大環節顯明居樹幹中下部皮內四周有蠶層包圍被害桃樹常有膠液流出除留少數備作研究外餘均誅除並用石灰水洗刷每水八斤加石炭酸一斤如此可免成蟲再行在樹幹產卵

(三) 桑尺蠖及胴枯病 查本局桑園發現桑尺蠖甚多和暖之日均棲於桑枝上已有少數樹芽被食乃急集工人採捕計一日間共捕一千三百二十二條其間大小不等長四公分以上者佔全數百分之〇·五長三公分至三·五公分者佔百之一·一長二公分至二·五公分佔百分之三六·二長一·五公分以下者佔百分之六二·二其中有一部分方在眠期

桑幹上發現胴枯病斑幾於每條上均有病斑爲青褐色近似圓形斑面有如針刺之小孔  
對於以上病蟲害將先行以石灰水塗刷樹幹避免桑尺蠖成蟲或其他蛀幹害蟲之產卵以後擬應用石灰硫黃液噴射之以殺病菌

(四) 水稻防除病蟲害比較試驗 本試驗所用稻種爲洋錫稻二十六斤於四月十九日浸種用精密粗放兩種管法精密管理於浸種前舉行鹽水選種計水二斤用鹽十三兩共用二十六兩未經鹽選者五日即出芽播下已經鹽選者六日發芽亦行播下五月間在秧田內點誘蛾燈每日自下午八時起至十二時止除雨天不點外共點十二次每日記載僅螟蛾發現一次又於精密管理之秧田畦中每隔一星期舉行採卵捕蛾一次結果甚佳無卵塊及寄生蜂六月初旬由秧田移植本田三畝劃分三區各種六千一百五十六叢以示比較同時除草一次

(五) 調查發生之重要病蟲害

A 病害 四月間蘋果發生赤銹病當即採製標本五月間小麥發生散黑穗病桿黑病根腐病條銹病葉斑病葉銹病等大麥發生堅黑穗病條黑病葉斑病葉銹病六月間所發生之葡萄葉斑病(用波爾多及砒酸鉛合劑噴射)同時將梨及蘋果均噴射一次桃樹縮葉病(用波爾多液噴之)梨赤星病已將被害之葉摘去春小麥亦銹病因麥時屆成熟未施藥劑

B

蟲害 四月間桃在樹上發現切根蟲及蚜蟲有幼桃數枚已被切根蟲蝕食枯死矣蚜蟲尚在無翅時代為害甚輕故未施藥劑五月間稻發生二化螟蟲浮塵子稻小麥<sup>蟲</sup>發生二種蚜蟲蘿蔔發生黑蟲(用砒酸鉛噴射防治甚效)西瓜發生瓜蝥(用砒酸鉛噴射防治甚效)白楊發生二種瓢蟲及蛾蝶幼蟲食害楊葉側柏發生一種松材蛀蟲(用一鹽化木精防治甚效)六月間煙草發生蛾類幼蟲二種蒸藍及白菜均發生粉蝶幼蟲薄荷發生綠色小甲蟲蘋果發生瓢蟲(以上均經噴射砒酸鉛二次甚有效)桃樹發生一種黑色天牛幼蟲即時捕捉柵柳發現一種食葉毛蟲在柿樹葉上發現一種介殼蟲在玉蜀黍雄穗上發現蚜蟲及食心蟲已將被害部分即時摘去

(六) 採集病蟲害製作標本 採集各病蟲害四十餘種均製成標本

辰 推廣及指導

(一) 編印種棉須知淺說 本局奉令提倡及推廣棉業當即分函本區各縣協助提倡及推廣並由本局編印種棉須知淺說一冊分送各縣以供參考

(二) 編印治蝗淺說 編印治蝗淺說一份除呈報外分送本區各縣及各農林局以備治蝗之參考

巳 其他

(一) 擬作三年施業進行計劃 本局奉令擬作農林施業三年計劃已由本局農林兩股主任及技術員助理員共同編造

分年工作促其實現以利進行

(二) 測繪本局所有農林地面積圖 由本局技術員及助理員每日實地勘測繪製本局平面全圖以備農林試驗考查之用

(三) 派員調查棉產 本局奉令調查本區棉產已派員往產棉較豐之確山遂平信陽等縣實地調查棉產總量四十九萬四千斤其他縣份因地方不靖已分函委託代為調查俟復齊再行呈報

(四) 調查本區各縣農林狀況及農事試驗 本局於本年二月間即行函本區各縣代為調查一俟各縣復齊再行彙報

## 乙 林務方面

### 子 育苗

(一) 墾治苗圃地 查澗河南岸原有育苗地年來荒蕪雜草叢生根盤株結熟地變荒現已加工墾闢三十畝分作六十方 修築道路平治碎土業已工竣即行播種

(二) 扦插白楊 於澗河南岸苗圃荒地從事開墾加工整理後扦插白楊十三萬二千八百株又於澗河北岸公園林內插白楊二萬一千株

(三) 栽植苗木 在澗河苗圃沿澗河南岸坎塋等地並於澗河北公園林地栽植各種樹苗共計五萬一千八百六十一株

(四) 播種試驗 四月間播種各種樹籽計播美國檉樹二方千頭柏一方石楠一方七畦楸榆三方臭椿四方白羅漢松四

畦白松及挪威紅松各一畦黑羅漢松五畦刺楸二方五畦馬尾松冬青白臘黃棟法國梧桐各二方刺槐十六方檜樹一方七畦白皮松一方三畦德國赤楊黃楸各四方三角楓二方三畦公孫樹中國槐青樸青檀各一方苦棟五方柎柳七方中國梧桐五方側柏十二方梓樹七畦五月間又播種白松十一兩挪威紅松一斤合歡一方榆樹二方七畦紫花槐一畦半側柏一畦半共播樹籽三十佔地十七畝三分零七毫現在觀察所播各種樹籽除少數外均已發芽生長甚旺



(五) 除草 五六月間爲雜草繁滋最盛時期，瀕河南北二岸苗圃公園林以及其他各林地均行除草二次，並將有碍之冗枝一併剪去。

植樹造林  
(六) 灌溉 本年新植樹之林地及苗圃五六兩月每月均舉行灌溉一次以助生機。

(一) 山造林 查龜山歷經造林而成活之樹株甚少，非澈底營造不足以收成效，而樹風聲自本年二月八日起至二十四日止計植二年生馬尾松林四五·零一四株，每穴植二株計二一七·五零七穴，各穴相距均縱橫三尺，平均每日工人五十名，曾于三月間發現火災一次，又補植七四·九二六株。

(二) 小山造林 查竈山迤東有毗連之小山一座，在該山造馬尾松林一二七·一四零株，曾於三月間又栽植馬尾松苗三萬零零六十株。

(三) 營造竹林 查瀕河南試驗場瀕瀕河爲防水患及增益風景計於試驗場前土階兩旁栽竹林二千二百株。

(四) 營造中山紀念林 本年三月十二日當總理逝世八週紀念爲營造中山紀念林之期，於瀕河北公園林之東南拓地十一畝五分劃分爲八區，先期掘穴一千一百九十六個，並將幹支各路修好，於幹路兩旁栽植側柏，是日同信陽各界共植柽柳刺槐白臘黃金等樹苗一千一百九十六株。

(五) 補植樹林 查瀕河南岸場圃茅亭週圍及北岸護隄以及林園坡地馬路兩旁極不整齊，難資雅觀，凡行道樹有缺空枯死之處，自本任接收後逐日督工大加補植各種樹株，共栽一萬四千四百零二件。

(六) 信潢汽車路造林 信潢汽車路喬家灣植刺槐一百株。

### 實 推廣及指導

(一) 發給各種苗木及樹種 本局發給信陽各機關民衆苗木側柏八千七百二十株，刺槐二千六百六十株，白楊五千二百

七十株榆樹六百二十株桑樹四百六十株柾柳八千八百二十株椿樹十株共計三萬二千四百五十株又發給信陽縣椿樹籽二十斤苦棟籽四十斤柾柳籽二十斤青桐籽三十斤美國楓三角楓冬青刺楸青櫟等樹籽各二磅光山縣苦棟籽二十斤椿樹籽二斤柾柳籽五斤黃檀籽二斤正陽縣柾柳籽五斤苦棟籽二十斤黃檀籽二斤共計樹籽一百五十三斤十二兩

卯 其他

(一) 籌備植樹運動大會 因另有專案呈報茲不贅述

3 第三區農林局

甲 農務方面

(一) 農作物

(1) 徵購品種 本局成立伊始所有各樣品種多材缺如故當即向國內外大學農學院各農事試驗場及宛屬各縣徵購優良種籽備作品種觀察及品種比較試驗之材料並以一部分製作標本計徵購者共九十七種如次表

小麥	一七種	大麥	一七種
美棉	五種	中棉	五種
高粱	二七種	大豆	一七種
小豆	一種	粟	一種
玉米	一〇種	黍稷	一種

(2) 組織脫字棉合作繁殖場

本局于中央大學鄭州棉作試驗場及汝南第二職業學校選購純種脫字美棉一千五百斤除自種四十畝外其餘種籽分散于農家組織合作繁殖棉種場當時由第一區公所共同負責推廣詳見推廣項內

(3) 秋麥春種試驗 就各地徵集小麥品種十六種以本地優良小麥一種作標準以五桿行方法舉行秋麥春種試驗于一月一日開始浸種至二月十八日播種因受鳥害甚大故收穫不甚佳然秋麥能于春季種植則無疑議也

(4) 美菸種植烘種試驗 本局因南陽地質氣候與許襄鄧三縣相似極適於種植菸葉一以借作調節南陽農村經濟二以備杜塞菸葉消耗之漏卮特作菸葉種植烘製等試驗當由許昌購美菸種子種地十七畝並建築簡接加溫炕房一所于二月二十二日着手浸種三月十五日播種于苗床四月二十日種植生長經過極為良好

(5) 甘藷品種觀察 查宛屬各處甘藷為農民食糧大宗惟因品種未加選擇致品質不佳產量較少本局有鑒于此特由浙川許昌等地購買白皮白心及白皮紅心兩種優良品種與本地種作品種觀察試驗曾于三月十五日着手育苗六月初移植生長頗佳

(6) 高粱高級試驗 本試驗共有二十六品種其中二十一個品系是由金陵大學開封農場購來餘為本地品種種法行長三十尺行距二尺四寸每品系種三行為一區每隔二區種一對照區亦為三行重複九次即每品系十區加對照區及特別對照區共四百八十區計一千二百二十行佔地面積十八畝餘于四月二十二二十三兩日播種五月初旬苗高二三寸行第一次間拔每穴留三苗穴距二尺二寸五月中旬苗高六七寸行第二次間拔每穴留一苗以後中耕除草共三次

(7) 品種觀察試驗 本局所作品種觀察試驗計有棉花十三個品種粟十五個品種高粱五七個品種玉米一一一個品種大豆一九個品種共合五種一一五個品系均由中大金大浙大河南及北平農事試驗場保定農學院等處徵集而來一按照適期依法播種以備將來觀察各種各系之優劣而定取舍

(8) 小麥穗選 擬定小麥穗選標準派員分赴各處行大規模穗選計得(1)混合選良二萬餘穗(2)作穗行試驗材料者二千五百穗

(9) 美棉栽培試驗 本局關於美棉栽培試驗共分四種(1)美棉行距試驗分一尺二尺半三尺四尺半五種不同距離

(2) 美棉播種期試驗分早(四月十日)中(四月二十五日)晚(五月十日)三期播種(3) 美棉摘心試驗公摘心與不摘心兩種(4) 美棉中耕次數試驗分多次中耕區(隔五天一次)普通中耕區(共七次)與不中耕區三種所有各區面積均為一畝施肥各八百斤

(10) 麥棉兩熟試驗 農場東邊預作果園之二十畝地除種果樹外又作麥棉兩熟試驗其播種法分麥前三隴間隔點播麥前二隴間隔點播與麥後二尺見方點播三種其面積三種均等以比其收量之多少

(11) 蠶桑

(1) 徵購蠶桑品種及湖桑苗木 本局蠶桑部雖由蠶桑試驗場改組但該場成立未久各種蠶種桑苗仍感缺乏不足以供試驗故特分各地廣為徵集計徵得蠶九種桑苗十六種列舉如下

蠶種九種

支四

支五

支九

支一〇一

支一〇三

支一〇五

晶元

新元

諸桂

桑樹十六品種

福島大葉

正司桑

遠州高助清十郎

十文字

改良早生十文字

改良魯桑

荆桑

青皮湖桑

紅皮湖桑

鼠返

改良鼠返

日本國桑十二號

日本國桑七〇號

多胡早生桑

火桑

龍鬚桑

並由本省第一區農林局徵集湖桑苗木三千餘株以便繁殖而利推廣

(2) 嫁接桑樹 宛屬各縣所有桑樹類多葉片薄小養分不足以之飼蠶成績諸多不良本局有鑒于此特選適宜砧木接

穗施行嫁接本年春季共接成湖桑一萬四千餘株依法培植以便推廣

(3) 定植桑樹 本局由第一區農林局徵集得來之湖桑苗木三千株除推廣外尚餘二千八百株依照作業計劃逐加定

植並為條桑飼養試驗又選擇本地實生青皮桑二千餘株分別密植以供應用

(4) 扦插實生桑苗 本局接收前蠶桑試驗場較大之實生桑苗其根部雖已利用作為砧木但其上部仍可生育茲將該

種苗木分別扦插計有四千二百餘株

(5) 飼育春蠶 本局初自成立成年桑樹尙付缺如不克從事大規模養蠶茲借宛南中學桑園養一化性蠶種有支四支

五支九品元諸桂霜露新元等七種二化性蠶種有支一〇一支一〇五新向大巷上等四種共收蟻六錢八分舉行品種

觀察試驗中間雖少經天時巨變數次其果大致不差計共收繭一百三十二斤五兩隨選製蠶種四百張以備推廣

(6) 調查山蠶 本局為明瞭山蠶飼養之得失以便改良起見當飼養山蠶時派員分赴鎮平菩提寺及南陽第六區崔房

等山蠶最盛之區域詳細調查柞蠶品種飼養方法及其病害情形調查結果因該地所飼養之柞蠶久未選種品種極為

雜劣以致病害叢生收量大減且該地人民多賴此業為生一遇歉收之年人民多半斷絕生計故該處山蠶實有急急提

倡改良之必要也

(三) 園藝

(1) 購買果樹苗木 查本局園藝係初自開闢除將園地從事整理外並向上海南京開封鄆陵等各地購買優良果樹品

種以便栽植推廣茲將購來之各品種開列于後

肥城桃十株

蟠桃十株

秋桃六株

壽桃十株

白桃六〇株

紅桃五〇株

普通桃九五株

砂白梨 五〇株

瓢梨 五〇株

Iecomte 五 株

Giffare 五 株

Wielame 五 株

Loftnoee 五 株

Maneane 五 株

Deomia 五 株

蓋柿 三〇株

四瓣柿 二〇株

蘋果 六〇株

葡萄 二八〇株

胡桃 二〇株

石榴 一〇株

無花果 一〇株

(2) 建造果園 將預計之果園已着手定植計有桃二百八十八株柿五十株蘋果六十株胡桃二十株石榴十株無花果

十株共佔地十三四畝

(3) 行道果樹 于農場幹路兩旁栽以行道果樹計植梨一百五十株擬作雙層(字形五股狀上架整枝葡萄一百五十

株擬作水平科爾頓形上架整枝

(4) 設置果樹苗圃 果樹苗圃刻已舉辦者有如次述(1)栽植實生桃一年生苗七百株以備將來嫁接繁殖各處優

良品種(2)培養一年生幼苗葡萄一百五十株(3)疊層促生君遷子五六磅棠棣三磅(4)收集葡萄枝條甚

多計可 插六七千株

(四) 畜牧

(1) 設計畜牧場舍 本局畜牧部乃係創設關於畜舍均按地積大小位置性形與本局作業計劃範圍從事設計所有猪

舍五間羊舍三間雞舍四間鴨舍兩間各舍外均連有運動場共佔地積約四畝左右

(2) 建築畜舍 關於畜舍之建築已于二月設計齊備並製有平面圖樣奈當時天氣嚴寒水土冰結未能從事興築直至

三月十六日即依照圖樣開始動工計築成猪舍六間雞舍六間

(3) 購買種畜 畜牧一項四月已將畜舍建築齊備於六月十一日專人前往京滬等地種畜場購買計購到三月大巴克

露猪一對半年大中波猪一對三月大瑞士乳羊一對一月大來克亨鷄八隻除購種以外並附帶卵器一架育雛器一架及運動場所用之刺鐵絲鐵絲網等多件同時又購買本地雞四十隻以備雜交與選種之用

(4) 製造鷄鴨卵標本 檢選優美鷄鴨種卵各數個依照製標本方法製成永不腐壞之標本藉資宣傳而利推廣計製成

者有卵用來克亨鷄卵五枚肉用婆羅門鷄卵五枚本地鷄卵五枚北平黃金鴨卵五枚本地鴨卵五枚均以鐵籠盛放上貼說明以便識別

(五) 農村經濟調查

(1) 調查所屬各縣農林概況 農林局根本之任務在增加農林生產謀農民生活之改良扶助農村經濟之發展本局自

成立以來即本此目的擬具三年作業計劃逐步進行惟欲謀有較完善改良政策之確立必先深切明瞭各地之實際情

况因于十二月六日委派技術員王茂軒彭漢西趙瑞堂栗鴻勳梁森葉蔚等六人分赴鎮平唐河鄧縣新野方城南召內鄉

浙川等縣作實地調查泌陽桐柏則因匪阻不克前往乃用通信調查委託該兩縣政府代辦調查表以縣為單位計調查

分風土概況蠶桑稅捐農作物果樹園藝畜牧農具肥料農業經濟概況林業以及農場苗圃等各種現均已統計完竣矣

(2) 南陽農村調查 除上述各縣農林概況調查外本局又進而作以村為單位之社會經濟一般之調查內分土地人口  
 山嶺河流主要作物副產手工業職業分配農民類別教育風俗宗教交通衛生救濟事業等項

(3) 完成南陽社會調查統計 南陽社會調查經七個月之整理統計始才告竣特編南陽農村社會調查報告一書內分  
 引言南陽概況土地人口農業生產農家副產租佃農民生活商業教育交通習俗自衛及自治等十三章並附圖表五十  
 餘種茲將其中大要列舉如下

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| 一 土地總面積             | 六、〇〇〇・〇〇〇・〇〇畝 |
| 二 耕地面積              | 二・三五一・四六四・〇〇畝 |
| 三 荒地面積              | 三・二七三・六一五・一四畝 |
| 四 其他面積              | 三七四・九二〇・八六畝   |
| 五 耕地面積對於土地總面積之百分比   | 三九・一九%        |
| 六 可墾荒地面積            | 五一一・三二一・一五畝   |
| 七 可墾荒地面積對於荒地總面積之百分比 | 一五・六二%        |
| 八 總戶數               | 一六四・九三九・〇〇戶   |
| 九 農民戶數              | 一二六・六〇〇・〇〇戶   |
| 十 農民戶數對總戶之百分比       | 七六・八%         |
| 十一 自耕農對農戶總數之百分比     | 五〇・六%         |
| 十二 半耕農對農戶總數之百分比     | 二九・九%         |
| 十三 佃戶對農戶總數之百分比      | 一九・五%         |



河南省建設概況 農 林

十四 農產總量

三八四・一八九・二五一・五〇〇斤

十五 人口總數

七三三・三一〇人

十六 每畝平產量

一六四斤

十七 每人平均常年可得食糧

五二三・八斤

(六) 推廣與指導

(一) 推廣方面

(1) 脫字美棉

查宛屬各縣對於棉花人需地宜尤其栽種脫字美棉品種最為適宜實有極于提倡之必要本局乃向中

央大學鄭州棉作試驗場購買訓化優良脫字美棉種子四百斤汝南第二職業學校訓化之優良脫字美棉種子一千二百斤共計一千五百斤當即擬就推廣辦法領種手續及植棉淺說印刷多份分散于作業區各縣令其按期播種依法培植

(2) 蠶桑

宛屬各縣蠶業最為盛行惟所飼養蠶種多係退化雜劣品種種植桑樹亦多實生其葉薄小養分不足以致繭

質惡變收量減少經濟大受影響本局職責所在不忍坐視故于是年一月間在外購買優良蠶種六七十張以便推廣繁殖同時又于開封第一區農林局徵集湖桑苗木三千餘株除本局栽植外餘即分散于各處茲將推廣情形列表于下

名稱	數量	地點
蠶種	一七張	唐河縣
蠶種	一〇	南陽第二區
蠶種	一〇	四區
蠶種	三	三區
蠶蟻	一・五	省立五中附小

蠶 蟻 一·五 民衆師範

蠶 蟻 一·五 鄉村師範

蠶 蟻 一·五 第一小學

桑 苗 四〇 白莊小學

桑 苗 二〇 宛女中學

桑 苗 二〇 宛南中學

### (二) 指導方面

(1) 秋麥春種及鹽水選種 近年以來宛屬各縣每屆秋冬旱魃爲災秋麥不堪種植卽或稍種一二黑穗病蔓延滋生不

克收穫于去年十二月間由鈞廳發給秋麥春種與鹽水選種二法本局當卽將該法以石印翻印千餘份除派技術人員于作業區內能力達到之地散發相機指導外並函送第六區行政專員公署多份請其通令所屬縣轉發于各鄉村內使其依法進行以謀補救

(2) 編印植棉淺說 本局所屬各縣對于棉花雖土宜人需但以前栽種者甚少並種棉與其他作物播種施肥中耕距離

摘心等項似少有差異故本局爲恐農民種植失當計隨編有植棉淺說印刷數百份當卽分散各處令其浸種拌種間拔中耕施肥摘心等項均按法施行以免有費多效少之虞并于八九月間又派技術人員到各處巡查指導二次

(3) 設立養蠶指導所 宛屬各縣蠶業素稱發達惟人民墨守舊法不知改進致令斯業日漸衰落若不急圖挽救該業前途更不堪設想矣本局有鑒于此特于春季飼蠶之期分往唐河及南陽李崗等處設立養蠶指導所派員指導以謀改進

(4) 編印養蠶淺說 于是年春養蠶之際恐農民飼蠶有失當處特將催青手續飼養方法等編擬淺說印刷數百份廣散

民間俾資參閱依法飼養于宛屬蠶業之改進不無小補也

乙 林務方面

查本局林務基礎薄弱同于農務苗圃林地場或簡或缺自十二月合併成立後始同農股換得李華莊整段農林場四百五十畝預定以五百畝分作苗圃之用二十二年先分八十畝育苗并鑄定南陽獨山爲林場分別開始作業

(一) 育苗

(1) 整理舊有苗木 本局接管前第四區林務局李華莊地址計合集育苗地三十畝許育有棟榆椿側柏櫟胡桃杏樹七種共苗木四五〇八九株惟圃地欠整苗木細弱均有待于修整乃擬定方案次序整理

(2) 採購樹種 育苗先備樹種乃亟亟設法收集一面使工人赴近處採集普通樹種一方派員赴南召內鄉購買油桐烏等樹種以備育苗

(3) 播種育苗 繁殖苗木方法本局擬多採用而自行播種法育苗居多計播油桐三・九畝梧桐二・三畝烏 四・一畝黃棟〇・六五畝臭椿一五・九畝刺槐二・五畝中槐三・〇畝側柏二・九畝棉樹一・三畝合歡〇・六六畝 樹〇・六五畝楓楊〇・五畝棟樹二・〇畝

(4) 插條育苗 於宜插條無性繁殖之樹種即行插條育苗此法成長並較迅速計插美國白楊二・三畝法國梧桐〇・九五畝小葉楊〇・九五畝約五千八百餘株

(5) 分根育苗 漆等繁殖分根較優計分植漆根一畝桐根一畝又自南京購來之法國梧桐及美國白楊除枝條插植後下餘之根株亦皆栽植計法國梧桐半畝美國白楊二畝

(6) 幹道植樹 農林場開闢未久須要樹木點綴且各種幹道支道亦有栽植行道樹之必要因購白楊木槿側柏等樹七百餘株分別栽植行列井然

(7) 播種生籬 農林場周圍應設籬垣爲省費及美觀計營造生籬尤佳 橘(俗名鐵籬棗)一種枝條堅硬有刺最適

營造生籬且附近生長亦多因購辦種子播種營造

(8) 苗木移植 前年所播之榆苗因雨水缺乏成長多不健全疏密不均石碍發育故施行移植將大小歸併距離均一以遂生長共歸併四畝許

(9) 播種榆錢 榆錢成熟即時取播本局對於此項苗木特廣加培育以備推廣因其木質堅 用途廣大為華北普遍主要用材又且培養極易生活力強實為吾國優良樹種計播種六畝四分

(10) 夏播椿樹 麥子成熟騰出閑地六畝斯時播種育苗時期已過乃特播種椿樹此樹生長極速優點頗多當年可長三尺並為荒山初期造林佳種

(11) 防治蟲害 設場育苗自須注意病蟲之害播種區內發見蝶 嚙食苗根因于畦畔挖掘小坑實以馬糞以誘殺之又備多種藥料物品以備消除其他病蟲害之用

## (二) 造林

本局成立以來即亟亟提倡造林一面籌設林場造林示範一面協助指導局外各方從事造林惟事屬初創困難處多始則尋覓場地繼又籌計種子苗木在在匪易至指導各方造林則思得與專員公署合作而後進行乃較順利茲將春季造林情形分述於後

(1) 播種造林 本局既屬初創缺乏苗木勢不得不多採行播種造林南陽獨山在城北十五里多年荒廢幾經設法交涉始得定作林場乃于獨山按其形勢分區造林計共播造林九四〇・畝共二四九六五〇・株  
又在臥龍崗南部關地一百五十畝播造林計共播四二五五〇・株

(2) 植樹造林 于獨山西部造林一百五十畝計二五〇〇〇・株許宛新汽車道自南陽起至鬼灣止計六十里造林楊桐榆林共一二〇〇〇・株又本局試驗場周圍及場西端河邊造林植桐榆等樹共一三九七株

(3) 插木造林 南陽梅溪河源起紫山流入白河歷經年代為利用河灘及防水計特沿河造林植木自南陽起溯流而北

計插柳概三六〇〇・株又自南陽至試驗場西大道四里分栽柳桿兩行栽植計共六三二・株

- (4) 指導兵工民工造林 依照本局與專員公署合作造林計劃會同指導民衆及軍隊實行造林造林地點爲南陽城圍寨圍各大道及各村莊隙地臥龍岡等處計共植榆楊椿棟洋槐等苗木一百萬株有奇

- (5) 領導農民造林 梅溪河計長四十五里本局會函專員公署通令沿河各村人民分段造林由本局直接領導工作共插柳桿萬餘株

(三) 推廣與指導

- (1) 指導村民造林 南陽人民造林觀念薄弱又頻年擾亂亦有不遑顧及之勢故未有植樹造林情形本局既負林務責任自當並使民衆齊起造植期收宏效曾向各區自動指導及來求指導植樹者爲數甚多風氣一開或聯同區長勸令種植或廣告方法啓迪門路或告以種宜或助以造植會收若干效果

- (2) 解答農民問題 各處來局或以書面詢問造林方法育苗步驟及地勢土宜者數逾百起當分別一一與以解答此項農民非全屬南陽各縣亦居一半

- (3) 指導公共造林 紀念 總理逝世及植樹節南陽各團體舉行公共造林由本局担任造林技術上之指導

- (4) 召集村民大會 本局爲指導推廣便利計特聯合南陽善後委員會及第一區公所于獨山召集村民大會各村到者千餘人商討公共造林組織林業合作社及本局代爲造林各事項成績尙佳

- (5) 赴鄉宣傳造林 爲實行提倡造林計特派員分三路赴各縣各鄉宣傳造林接近民衆期收功效

- (6) 推廣種樹 爲提倡民衆育苗造林計特備多量種子散發各處以事推廣計領種較多之處爲南陽第一區第六區及唐縣第一區等處共發椿刺槐側柏烏桕橡等約一百九十斤又樹苗亦推廣少量因苗小也

(四) 其他

(1) 勘查測量事項 本局林場先定獨山次定磨山除皆先事勘查外獨山局部測量一次獨山磨山全部繼又通行測量完竣又苗圃及農場皆通行測量一過並分別製圖已呈廳矣

(2) 調查事項 本局成立之初分赴作業各縣普遍調查林業概況一次南陽境內各山除獨山磨山幾經調查不計外紫山普山皆調查一次西北伏牛山大支五朵山調查一次廳令調查水源涵養林保安林因將白河唐河等河流分別調查並調查水源各山脈業經分別呈報

(3) 採製標本 春夏間過五朵山及各處採集林木標本計枝葉及木材標本各數十種皆經分別製成

(4) 林木保護 保護事項至大至不易惟有設法盡量辦理計有本局佈告暨立標牌暨立森林法牌及函專員公署代出佈告約同各區長協力保護等項

#### 4, 第四區農林局

#### 甲 農務方面

#### 子 農作

(一) 整理地畝 本局接收伊始對於所轄地畝派員督工從事整理按照施業計劃分爲作物園藝蠶桑各區段樹埂標劃界限清晰四周挖溝便於排水栽植生籬計刺槐二千六百株以當圍堵而壯觀瞻先之以冬耕使受風化藉除害蟲繼之而春耕粉碎土壤便於播種

(二) 草擬三年計劃 奉令草擬三年工作進行計劃懸爲鵠的分期辦理以三月爲一期節草三月計劃呈廳備案按步進行循規邁往使步驟井然免致越軌參差之蹶

(三) 徵集及選採種籽 本局爲因地致宜供民間需要起見查豫西土質氣候適宜棉麥但各處棉種大都退化產量銳減收成欠豐乃向鄭州南京各處定購脫字棉種三千餘斤分散民間換種改植麥作方面擬育成豐產抗旱成熟較早抗病

力強之品種於今年二麥成熟之際派員赴產麥最多之區新安澗池偃師洛陽等地遵照目的吻合條件選採小麥單穗五千穗預備供育種初步穗行試驗之材料分別脫粒置諸紙袋免其混亂並投樟腦丸防禦蟲蝕

(四) 播種棉花 播種脫字棉普通繁殖四十餘畝事前按法浸種促其發芽迅速拌以草木灰直接使籽粒分體易於播種間接作為肥料其餘種行距試驗播期試驗肥料試驗品種觀察及摘頂與不摘頂產量比較試驗等區計佔地十畝並就普通繁殖內編號選優良單株三百株為單株育種之着手張本

(五) 播種春麥 查各種作物播種均有定期以失農時即成歉歲本局奉令為救濟荒災提倡秋麥春種引起民間仿效計將普通麥種水浸七次於三月下種佔地 畝萌芽甚齊中經數次灌溉生長亦頗茂盛惟分孽略遜降至吐穗之際因該地凹下大雨傾注淪沒於水淹斃殆盡成績付諸東流

(六) 播種高粱 查本局向各地徵集各項優良高粱品種依法行觀察試驗及受粉時為避免雜交留得純種選其生長強盛發育整齊未罹病害者分別套袋使其自交為明年試驗之用

(七) 播種玉蜀黍 玉蜀黍最易生出變種本局擬求得變種計種地一畝三分將各處徵來之玉蜀黍行人工雜交期得變種

(八) 播種米穀 本局徵集米穀計十四種分區播種加意間拔施肥中耕擬在本區選採穀穗供明年之試驗

(九) 栽培馬鈴薯 查馬鈴薯營養充分豫西靈昔鈔於栽培本局為倡導機關先就農場栽培計分切片與整塊兩種方法先施同量基肥栽後不時灌溉 鋤中經兩度培土促其生長

## 丑 園藝

(一) 徵購種籽及果樹苗木 查本局辦理伊始關於花卉蔬菜種籽果樹苗木均感缺乏即派員赴鄭汴選購應用並於青島函購果苗多株計軟棗苗三十三株桃樹五十五株葡萄二百五十株胡桃三十株杏苗四十八株梨樹四十株蘋果二十五株櫻桃無花果各五株

(二) 栽植果樹 將上項各種果樹分區照需要距離妥為栽植時行保護灌溉畊鋤施肥及捕殺害虫等項工作現均悉數成活

(三) 嫁接果樹及菊花 本局新植之果樹均選優良接穗逐一嫁接並培植黃蒿三畦完全用劈接法接成菊花計成活三百本整勢剝枝施肥畊鋤不遺餘力

(四) 溫室培養蔬菜幼苗 本局為促成栽培起見因無合法溫床會利用普通房屋加置炭火增高溫度促育各種蔬菜如黃瓜筍瓜冬瓜茄子瓠瓜等類幼苗

(五) 移植花卉蔬菜 本局移植上項蔬菜佔地四十八畦南瓜豆角四季梅計地五七十畦時行間拔補肥灌溉並將西桑園各種花卉移植南關花卉區接成之菊花亦為移植

(六) 整理花壇 本局劃地一段闢作花壇移植各種草花點綴觀展勤加灌溉除草修剪生雜草壇等項工作

### 寅 蠶桑

(一) 檢查及挖補蠶桑 查本局所製蠶種均經詳細檢查有毒者完全挖補使成良種妥為貯藏

(二) 蠶室蠶具消毒 本局當飼養蠶之始首將蠶室蠶具依法消毒修理一切破壞之處

(三) 春蠶催青 本局估計桑葉產量着手催青收蟻三兩七錢八分按法飼養除沙分箔給桑於五月二十九日即完全上簇成績頗為佳良

(四) 嫁接胡桑 查本局前育毛桑苗甚多本月施行嫁接用接根劈接皮接等法統計一萬餘株成活甚佳

(五) 剪枝 桑葉採收之後會行剪定一次補施肥料畊鋤二次促生新條

(六) 選繭及製種 蠶到五齡之際注意其生長強健者特置 簇復又選繭形良好出蛾後用圈製種製有南京新元一百五十七張南京品元五十五張本局新元二十三張本局諸桂十一張合計二百四十六張



卯 畜牧

(七) 烘繭及繅絲 本局所收蠶繭用器烘殺蠶蛹繅行繅絲共繭五百三十八斤繅絲十六兩稱重四十六斤

(一) 籌建畜舍 本局畜舍係屬草創首先擬具計算書並圖樣呈廳核准督工修建畜舍八間以及運動場所木棚鐵絲網等設置

辰 推廣及指導

(一) 編印秋麥春種小冊 詳述秋麥春種方法及救濟歉荒之功效發散民間並派員指導使民效法

(二) 學理宣傳擬具一切規則方法表簿 派員宣傳同時發給表證農家棉種告以植棉方法記載其姓氏以備考查其成

績待棉花出土之後不時派員指導其翻鋤方法及害虫之預防再本局之蠶種亦無價散給農民以示提倡

(三) 派員赴各縣調查農產 奉鈞廳令調查農產品產量及病虫害附帶宣傳造林種植美棉之利益並魯山山蠶情形

巳 其他

(一) 與洛陽專員公署商洽推廣美棉辦法請出示飭令鄉區長來局接洽具領棉籽轉給表證農家

(二) 調查蝗虫 當本年夏季作業區內發現蝗虫先後派員馳赴被災區內宣示驅防方法協助辦理

乙 林務方面

子 育苗

(一) 採集樹籽 查本局自改組之後關於育苗事項分洛陽登封兩處進行以接收前第三林務局移交之各項樹籽實不敷應用特函准西工營房管理處派工人前往該處採集未經採集之刺槐樹籽以備應用

(二) 估修水堰 查盧岩寺苗圃水堰被十八年洪水冲毀因之育苗用水極感困難特帶領工匠前往勘視估計修理費以便編擬預算籌備款項從事修理

(三) 整理苗圃 查兵莊盧岩寺會善寺谷水四苗圃尚有多年生未經移植之榆椿等樹苗均現衰萎狀況亟應移植以資得適宜之成長故各處添覓短工將移出造林所騰空地加以整理以備移植及播種本年度此項工程需工特多

(四) 移植苗木 本年春移植苗木工程計在兵莊苗圃移植榆樹四萬五千株中國槐二千八百株大葉楊二千三百株合歡四百五十株椿樹三千七百六十四株梓樹一百株棟樹三百株谷水苗圃美國白楊七千二百五十株椿樹七千五百株棟樹五千六百五十株盧岩寺苗圃榆樹四萬五千八百九十株扁柏三千株會善寺苗圃榆樹四萬五千株扁柏四千五百株糖 九百六十株梧桐三百六十株

(五) 插條育苗 本年春在兵莊苗圃插小葉楊條一萬五千株

(六) 播種育苗 本年春季播種以側柏刺槐兩種為大宗計在兵莊苗圃播種側柏十畝合歡三畝刺槐十一畝會善寺苗圃播種側柏十六方刺槐十方梧桐一方共約地十六畝

(七) 育苗試驗 各地土性不同氣候各異則樹種之繁殖力亦自有別茲為改良樹種起見將各處徵集之樹籽特劃地一方分別播種以資試驗計有黃檀等六十四種分播四十三床約地一畝二分五釐

(八) 灌溉除草 查兵莊苗圃本年播種移植各苗均係多年荒蕪一經整理育苗雜草特別繁殖大有除不勝除之慨故自育苗之後除督率原有長工逐日鏟除外并每月添覓多量短工其灌溉用水以前此未曾鑿井係利用渠灌溉之效率雖大只以與農民共用不時為上流農民截留致苗圃灌溉極感困難故一經得着利用機會即加覓工人不分晝夜努力進行

## 丑 造林

(一) 調查造林地 調查洛陽附近堤防道路荒山及城廂隙地急應造林者距離若干面積多寡此係造林之先應有之工作故自二十一年十二月起至二十二年一月止特派技術員分途調查以便進行造林工作

(二) 編擬造林計劃及預算 二十二年春擬造林若干樹種之選擇樹苗之取得自何處着手用何種方法需款若干種種事項自應預爲籌劃估計以便進行乃以調查之結果編擬二十二年春季造林計劃及應需經費預算書呈准施行

(三) 營造洛龍大道行道林 查由洛陽洛河南岸至龍門計長二十里按照預定計劃插植柳楦七千二百株後以柳楦購

置匪易乃稍事變更改爲柳槐間植植柳楦五千六百株刺槐一千六百株

(四) 補植洛龍大道林木 自洛陽西關至新安縣界大道兩旁曾經前第三營林局以榆槐等樹造成行道林後以保護無人損折甚多本年補植榆樹一千八百四十株刺槐三千株

(五) 重造城廂隙地林及中山林 查前第三營林局在洛陽所經營之城廂隙地林及中山林自經造次改組之後無人繼續進行致原有之林木毀損無存故本年特加改造計該兩項共植榆椿棘刺槐等樹一萬零二百四十株

(六) 會善寺造林 本年計在會善寺東西北三面山坡植側柏四萬八千五百株寺院左右隙地及苗圃周圍植榆杏椿棘皂莢樹四千一百一十株

### 實 推廣及指導

(一) 推廣苗木 本年就各苗圃所有苗木除供自用造林外盡量推廣無價給予由人民領取栽植計洛陽方面推廣刺槐榆椿棘等樹四萬八千七百株登封方面推廣中槐刺槐皂莢側柏糖槭杏榆椿棘等樹二萬八千零七十七株

(二) 招集保護森林大會 在營造洛龍大道行道林之先爲預防人民損害起見特會同洛陽行政專員公署派員至洛龍大道之中點關帝廟招集洛陽第七區區長及各鄉村長開保護森林大會宣佈政府注意森林之意旨並示以保護獎勵各項章程苦口勸導以期收保護之效

(三) 協助設計植樹 白馬寺爲中國佛教發祥之地中央考試院擬重修該寺以保古蹟並擬先在該寺周圍廣植樹木特

函約本局林務股技術人員前往協助設計當即派員前往妥爲設計并指導一切

## 5 第五區農林局

### 甲 農務方面

#### 子 農作

本局區轄豫北主要農藝以雜穀麥作爲主惟成立伊始除於麥作因時間之關係未及作進種試驗外於雜穀之已作試驗者分別報告之

(一) 穀子穗行試驗 此項試驗係將前雜穀試驗場民國二十一年秋季穀子品種觀察試驗當選之佳穗本年進爲穗行試驗共計三十四系九百七十二穗本年播種時用種籽一克行長五英尺行距一尺每十行爲標準行之種子係用當地最優良之品種並編製種植計劃書按照計劃播種於本場育種區重複一次即每穗兩行苗長至一寸許施行第一次間拔苗至二寸許行第二次間拔每行留二十株

(二) 穀子五桿行試驗 此項試驗係繼續前雜穀試驗場進行二桿行時當選者共五十六號茲於本年依照編製之種植計劃書播種於本場育種區計行長十九英尺半行距一英尺種量四克每五行爲標準行標準行種子係選本地最優之品種重複四次即每種五行除特別標準行外連同標準行共播種二百五十行至苗長一寸許時施行第一次間拔至二寸許行第二次間拔株距約三英寸以視發育若何而定留留

(三) 高粱穗行試驗 此項試驗係將前雜穀試驗場民國二十一年秋季高粱品種觀察試驗當選之佳穗至本年進爲穗行試驗共計三十一系七百零五穗依照編製之種植計劃書播種於本場育種區播種時每穗用種子十三克行長三十英尺行距二英尺半株距十四英寸每第五行置爲標準行標準行之品種係用當地最優良者本年播種重複一次即每穗二行苗長至三寸高時施行第一次間拔每穴留苗三株至苗長有五寸時行第二次間拔每十四英寸僅留強壯者一

株生長期間中耕除草因時而行

- (四) 玉蜀黍自交試驗 前雜穀場施行自交試驗之玉蜀黍爲博愛縣白玉蜀黍博愛黃玉蜀黍及汲縣黃玉蜀黍三種查玉蜀黍施行自交試驗非繼續五年之後不易近於純系之程序故本年仍繼續進行之

- (五) 玉獨黍雜交試驗 此項試驗分爲以下兩種第一種以汲縣黃玉蜀黍與加拿大玉蜀黍交配汲縣黃玉蜀黍穗粗而短品質甚美加拿大玉蜀黍穗長而細皆嫌美中不足故播種此二者作交配之用第二種用前雜穀試驗場會施行自交試驗之紅黃白三種玉蜀黍使其互相交配第一種係將汲縣黃玉蜀黍與加拿大玉蜀黍用隔行播種法分爲兩區每區種十二行兩區播法同即每區第一行爲汲縣黃玉蜀黍第二行爲加拿大玉蜀黍第三行又爲汲縣黃玉蜀黍換言之即一三五七九十一等行爲汲縣黃玉蜀黍二四六八十二等行爲加拿大玉蜀黍兩區相距十餘丈中間隔以高粱第二種雜交之手續略同於上述

- (六) 玉蜀黍穗行試驗 本局於今年春派員赴豫北產玉蜀黍最多之縣購玉蜀黍佳穗二百六十穗先行分別登記編號各穗分別脫粒各置於一袋中袋上註以號數依此號編製種植計劃書規定行長三十英尺行距三英尺株間一英尺半每行株數二十株 (此係按照當地普通播種玉蜀黍情形規定) 播種次序即第一行播種第一號之穗第二行爲第二號之穗其餘類推重複一次即每穗二行用點播法播種每穴四粒苗長五六寸時施行間拔每穴留二株
- (七) 玉蜀黍品種觀察試驗 本局由國內外徵購玉蜀黍二十餘種本年以次播種視其發育若何以供明年各種試驗之用

- (八) 黃豆株行試驗 本局以去年經品種觀察試驗選當之黃豆計八系一百七十六株本年進爲株行試驗茲於六月間按照以上各系編製種植計劃規定行長五英尺行距一英尺每行用每株之種子三十粒每第十行置爲標準行其標準行之種子亦爲三十粒係用本地最優之品種以備明年進爲二桿行試驗

丑 農村推廣作業

本局作業除試驗工作外即為農村中推廣新農業之工作目前所育作物種子尚未成功其堪應用者為蠶種三十五張波支輝縣雜種式肉用豬及黃金鴨等或無價推廣於民間或廉價出售於農民計有五十七家

乙 林務方面

子 育苗

本局苗圃雖稱廣大惟苗木均已滿布略無暇地以為播種育苗之用僅就本年起苗跡地之一小部舉行播種育苗故其數量一時無法擴大即此起苗跡地亦已劃去一大部分作移植苗木用也茲將其工作之數量表列之

(一) 播種育苗作業一覽

樹種	面積	積株	數	繁殖法	繁殖期	備	考
馬尾松	一·六一三畝	三六·一九六株	條	播	二十二年四月		
黑樺	〇·一二〇	二·八六八	全	上	全	上	
刺槐		六·二三四	全	上	全	上	
側柏	〇·五九四	一九·一二二	全	上	全	上	
臭椿	〇·九三三	九·九八六	全	上	本年六月		
刺槐		八·一三四	全	上	全	上	

苦 檀	○・七四八	一・五五〇	全	上	本年四月
合 計		八四・〇九〇	內計針葉樹五五三、八株闊葉樹二八七七二株針葉樹占百分之六五強闊葉樹占百分之三四強		

(二) 移栽育苗作業一覽

地 點	樹 種	面 積	移 植 期	移 植 株 數	枯 死 株 數	備 考
第一區 三十四方	臭 椿	〇・五四四 畝	四月十二日	九・三二株		
三十六方	美國白楊	〇・五九二	四月二日	二・七〇		三十六方有棟樹六十株
八十五方	臭 椿	一・三五二	四月十九日	二二・四〇	五	株
八十七方	臭 椿	一・四五六	四月二十日	二二・三六		
八十八方	臭 椿	〇・九九八	四月二十三日	一四・五六		
第一區 第二方	臭 椿	一・七八五	四月二十一日	二四・四〇		
第三方	臭 椿	一・三三〇	四月二十二日	二四・四〇		
第八方	臭 椿	一・二一九	四月二十日	二〇・四〇		
第十七方	刺 槐	〇・七二一	三月十五日	一五・六〇		
二十三方	臭椿 三角楓	〇・七二九	四月六日	八四 四五		

三十方	中國槐	○・二二〇	三月三十一日	一・八〇	
三十二方	臭椿	○・二二〇	四月十七日	四・八六	七株
三十四方	臭椿	○・二二〇	四月十四日	四・三二	
三十五方	刺槐	○・二〇〇	三月二十一日	七・〇四	
三十八方	臭椿	○・二二〇	四月十五日	四・三二	
第三區 三十九方	刺槐	○・二〇〇	三月十八日	六・八八	
四十一方	刺槐	一・二一一	三月十九日	二五・八四	
四十二方	側柏	一・二七七	三十月日	二二・六八	八株
四十三方	刺槐	一・二一一	三月二十日	二八・〇八	
四十五方	刺槐	○・五二四	三月十七日	一四・〇四	
四十六方	側柏	○・五二四	三月九日	一三・一二	
四十七方	刺槐	○・五二四	三月二十二日	一三・四四	
四十八方	側柏	○・五二四	三月七日	一〇・四〇	
六十二方	臭椿	○・九六四	四月二十日	一〇・三二	
六十三方	臭椿	○・九五二	四月十六日	一五・八六	
六十六方	梓樹	一・一九二	四月九日	二二・四二	



六十七方	臭椿	○・九七一	四月十五日	一七・三二		
第二三區 二十八方	臭椿	○・八三七	四月十四日	六・六〇		去年移植杏樹四・三九株
三十方	臭椿	○・八四三	四月十日	一三・九二		
三十三方	女貞	○・八二三	三月二十日	一〇・四〇		四株
三十四方	臭椿	○・七九七	四月十二日	一一・二〇		
三十五方	貴楊	○・七四四	四月三日	一一・〇二		三角楓四十二青桐十九 欒樹五十八秋桐十株
第三區 三十八方	黃金 青撲	○・七三六	三月二十五日	三・三二 一・五〇		
三十九方	貴楊	○・七八九	四月十八日	九・五五		三株
四十一方	臭椿	一・〇三五	三月二十八日	一五・三六		
四十五方	臭椿	一・〇三五	三月三十一日	一五・三六		
五十四方	臭椿	○・七二八	四月十一日	一二・四〇		十二株
六十二方	榆樹	一・一九三	三月二十日	二一・七八		
九十四方	白蠟	○・九二五	三月二十七日	一四・三六		
一百方	榆樹	一・〇九三	三月二十八日	二四・七八		
一百零五方	側柏	○・八五三	三月二十四日	二二・〇五		九株

河南省建設概況 農 林

一百零九方	梓樹	一・〇一三	四月九日	一三・九二		
第四方區	梓樹	〇・九一三	四月三日	五・〇〇		
第五方	刺槐	一・〇一二	三月二十四日	九・八〇		
第六方	臭椿	一・八〇二	四月二十一日	一六・〇〇		
第九方	臭椿	〇・八三四	四月二十二日	四・六〇		
第十方	合榆 歡樹	一・〇三四	三月三十一日 四月二日	五・四五 四・七六		
十四方	胡桃	〇・八七〇	三月十二日	四・八〇		
二十方	美國白楊	〇・八四七	三月二十三日	五・〇〇		
第二十四區	中國槐	〇・八九一	三月三十一日	五・二〇		
三十二方	梓樹	〇・九一二	四月一日	五・〇〇		
三十九方	貴楊	〇・六六五	四月十八日	三・五六		
四十方	中國槐	〇・七一一	四月九日	二・八四	七株	
四十五方	梓樹	〇・六七一	三月二十六日	三・〇八		
四十六方	梓樹	〇・七二一	三月二十九日	三・〇八		
四十七方	青楊	〇・六七〇	四月八日	一五・三〇		

四十八方	梓樹	○・五〇二	三月二十八日	一・八〇	
四十九方	梓樹	○・四四二	四月五日	一・五〇	
五十方	臭椿	○・六一二	四月九日	九・八〇	
五十一方	臭椿	○・六四六	四月二十三日	一〇・四〇	六株
五十二方	臭椿	○・七二三	四月二十四日	九・二〇	
五十三方	青楊	○・六四〇	四月十五日	一五・六〇	
五十四方	秋桐	○・四四〇	四月三日	三・〇〇	
五十五方	臭椿樹	○・四〇〇	三月二十三日	二・一〇〇 二・一〇〇	
合計		五三・二四二		三八・五〇 株	六一株

丑 造林

本局在此期內之造林作業可分爲富莊林場蘇門林場龍口山林場延津林場汲縣大堤林場壽山林場等六處報告之

(一) 富莊林場均屬沙荒在本期內一二三月內舉行三度之造林工作共造榆樹純林三萬零五百株柳株二十餘萬株柳杆十五株柳檉三百株杏楊雜林五千株苦楝臭椿混交林五百株四等月則爲澆水培土工作六七月則爲澆水補栽工作

(二) 蘇門林場在一二月內共植七千五百株以側柏爲大宗餘爲風景之雜林該林場之九山側柏林示範區於三月間植五千三百一十五株又上九山夾道植刺槐二百株龍亭山上亦于三月內植風景林二百五十株爲楓杏烏柏之大苗木又補植蘇門分區風景林及蘇門平台植柏共四千八百四十七株牛王廟山加植側柏四百八十四株麥稽梁山加植側柏

四百八十八株北大荒山加植側柏九百七十五株三四五月內爲澆水培土工作六七月內間有補植

(三) 龍口山林場係執行母株繁殖在二三月份內雪消凍解幼樹舒芽種子壯苗乃常時巡防野獸無令損折其幼樹蹂躪其幼芽一二四五月內乃于幼樹加以修培或爲除草使漸成長

(四) 延津林場于武安屯插植葡萄十餘畝並點驗舊有林木加以修培

(五) 汲縣大堤林場長十餘里頗難看護除派監工一人看工二人時常巡視外于五六月間行打枝工作一次以其枝葉移作工費殊經濟辦法也

(六) 壽山林場原爲草原之荒山以力量之不能及乃採保護樹根辦法于一二月內卽出示禁止掘根禁止牧放三四月間略陳青色五六月間已有低矮根本星羅布列矣

## 實 推 廣

(一) 鄉村植樹本局於一二月份內會屢次招集輝縣新鄉汲縣各區鄉長開造林會議又於各區鄉再招集分段之造林會議故各鄉村均有本局之苗木布立其間其執行造林有優良之顯著成績者爲輝縣之百泉聯合北關達觀各鄉又香泉寺一帶鄉村亦有優良之成績至於本局之表證農村共計二十餘村均依本局人員之指導作適當之造植四月內均完成

(二) 學校報館植樹輝縣新鄉汲縣之各小學校及各報局均向本館請求領苗依本局植樹方法施行造植其成績須不及於鄉村植樹要亦爲提倡造林之一途徑也

(三) 廟宇古墓造林廟宇古墓之經本局接洽勸導植造林者如太行山之中湖寺南湖寺九山之道觀汲縣之六度寺等古墓之經本局接洽勸導植樹者如比干墓間相如墓等是

(四) 民衆造林本局於九山之南坡號召一大規模之民衆造林其初施以宣傳繼以造林方法之演講然後勸令自動集合於

河南省建設概況 農 林

五〇

四月十一二十三數日每日上山植樹者以數千人計所成幼林均在石岩礫土之上栽植不易而竟成功亦難能可貴者也其林地之面積周圍達十餘里之廣

(五) 道路造林經本局領導民衆植造之道路林爲輝泉羅馬白楊路長五里輝薄柳樹路長六十里他如輝平輝嘉等路則勸令各區公所提倡爲之者計長約百四十里又各縣之鄉道乃由本局勸令各鄉長領袖者均于四月底完成之五六七等月均經幾次之澆培

茲將本局二十二年一月至七月之造林推廣作業數量表列於次

縣別	造林地株數	汲	縣	新	鄉	輝	縣	總計
城關	四六五〇〇株		學校					
學校	一五四三九株		農村					
			學校	一五四〇株				
			報館	四二九〇株				
			道路	三〇〇〇〇株				
			本局表證農村	一二四七六株				
			道路	二四四一〇株				
			學校	一一一九株				
			廟院	五九七〇株				
			農村	四二六七六株				
			城市	一四五二株				
			民林	一〇〇〇〇株				
			湯陰縣政府	二〇〇〇株				
			淇縣縣政府	五〇〇〇株				
			獲嘉縣政府	三五六〇株				
			信濱馬路	一五三五八株				
			計	二三六九五〇株				

本局林務推廣作業數量一覽表

# 五 農林業之調查與統計

## 河南省各縣農產物收穫統計表

許通	縣杞	留陳	封開	縣別	
				數量	種類
斤	斤	斤	斤		
3,920,000	12,000,000	1,512,000	7,540,480	麥	大小
84,000,000	93,500,000	17,852,000	37,365,100	麥	蕎
				麥	糯
18,436,800	22,680,000	11,592,000	37,454,184	稻	高粱
4,573,800		5,460,000	10,250,898	粟	
63,000	990,000	168,000	2,089,290	黍	蜀黍
		189,000	62,985	黍	蜀黍
92,000	1,200,000	91,200	2,255,520	稷	
61,200,000	147,480,000	15,750,000		薯	甘薯
12,000,000	36,800,000	920,000	3,011,400	豆	綠豆
1,133,600	19,380,000	5,830,000	1,940,640	豆	黑豆
7,200,000	25,200,000	1,545,000	231,660	豆	豌豆
			116,820	豆	豌豆
57,000	36,000	99,000	74,196	豆	豌豆
			129,180	豆	豌豆
3,832,200	122,880,000	10,810,000	14,589,600	豆	豌豆
307,800	270,000	504,000	532,864	生	花生
48,000				藤	藤
	120,000			藤	藤
	315,000			蔗	甘蔗
270,000				菜	油菜
		806,000		菁	菁
36,000				荷	荷
				藥	藥
				米	米
				夕	夕
				花	花
				黃	黃
				草	草
				酸	酸
70,000		48,000	245,320	藤	大藤
				藤	藤

縣 密	縣 禹	封 蘭	陵 鄆	川 洧
斤	斤	斤	斤	斤
3,956,470	7,017,500	110,880	18,000,000	810,000
42,066,535	28,758,400	1,797,608	120,000,000	9,180,000
931,450	1,652,000		7,500,000	7,500
320,320	210,000			
776,530	114,000			
668,100	1,296,540	5,478,950	96,000,000	3,600,000
4,486,320	12,682,000	2,041,200	92,000,000	4,000,000
		72,528	11,500,000	92,000
48,295,990	13,228,000	98,420	350,000	6,400
24,750		102,000		
9,044,000	38,936,000	1,512,000	150,000,000	3,650,000
87,840	1,143,750	1,133,834	32,000,000	1,000,000
1,091,035	3,961,600	7,241,680	8,000,000	60,000
1,011,600	2,411,250	924,096	8,000,000	1,600,000
201,275	1,550,640	391,000	20,000,000	301,000
15,000	64,000	1,548,360	800,000	6,000
	720,000			100,000
11,700				
	90,000	13,850,050		680,000
334,600	1,526,000	9,000	5,600,000	1,300,000
134,400	382,500		18,000,000	4,500
53,075	453,600			
		5,123,000		
			250,000	
79,800	578,340		2,400,000	
22,750	3,600		35,000	
37,700			1,000,000	

河南省建設概況  
農  
林

鹿 邑	永 城	甯 陵	商 邱	新 鄭
斤	斤	斤	斤	斤
10,500,000	5,250,000	5,184,864	1,746,000	5,974,500
30,000,000	78,641,000	15,004,600	153,130,890	38,340,000
	350,000			7,956,000
15,000,000	157,433,600	29,367,865	33,075,000	8,104,000
1,800,000	1,200,240	16,287,390	48,671,450	22,258,500
	840,000			
			38,000	11,661,600
150,000	2,340,000	28,591,800	14,200,000	33,690,000
5,400,000	62,352,000	17,479,125	39,222,900	4,958,050
2,000,000	168,000	6,252,890	140,700	5,062,500
39,000,000	82,010,500	925,820	32,400	6,796,000
1,500,000	600,000			11,811,600
		1,714,650	67,000	
2,200,000				
50,000	3,234,000	9,639,000		11,260,000
20,000	564,000	1,021,590		3,693,600
6,000				3,080,000
250,000				
1,320,000				
24,000				1,280,000





河南省建設概況  
農林

溝扶	康太	水商	華西	城柘
斤	斤	斤	斤	斤
	287,000,000	733,992	28,177,120	9,612,000
	654,500,000	57,109,360	55,215,000	44,982,000
482,400	375,000		543,840	
4,102,400	160,000,000	4,314,900	3,026,970	196,605,000
3,967,500	192,500,000	3,122,880	16,075,260	17,976,000
		96,000		
15,450				
16,200,000	558,600,000	30,720,000	970,800	5,780,000
934,000	10,785,000	5,497,440	10,028,040	7,524,000
4,380,000	98,750,000	12,872,340	3,878,820	630,000
974,000	97,500,000	5,691,580	14,769,600	641,000
	9,800,000	2,089,872	2,089,872	
42,000			1,722,400	63,000
	6,250,000	375,000		
	33,500			
1,117,500	130,000,000		556,000	512,000
558,912	140,000,000	2,592,000	1,578,960	276,000
525,000	264,000,000		768,000	
				24,000
75,000	13,050,000			
11,000	3,360,000			
168,850				

葛長	城鄆	城襄	潁臨	昌許
斤	斤	斤	斤	斤
4,608,000	35,100,000	9,310,720	38,850,000	16,640,000
15,840,000	48,240,000	43,644,154	84,640,000	104,000,000
750,000	990,000	555,390	2,400,000	172,800
300,000	32,000,000			
1,440,000	16,000,000	19,973,725	7,200,000	25,600,000
1,104,000	32,000,000	16,404,600		39,700,000
720,000	480,000			
1,500,000	84,000			4,386,000
500,000		1,280		
8,000,000	46,500,000	44,020,000	104,000,000	24,000,000
1,992,000	7,500,000	2,794,830		
1,701,000	12,000,000	17,627,896	14,400,000	2,760,000
1,909,000	22,500,000	8,819,532	4,500,000	7,200,000
1,470,000	850,000	4,361,400	29,580,000	7,500,000
1,610,000	144,000		2,600,000	
	410,400			1,876,000
		72,000		
200,000	234,000	117,000	420,000	
272,000	8,080,000		6,100,000	210,000
	8,000,000			
400,000	2,700,000		1,500,000	1,600,000
280,000		1,200	2,760,000	
			42,000	
200,000	17,100	6,983,040	39,000,000	600,000
	1,800,000			101,720
			5,200,000	

陽南	水汜	武廣	陽榮	縣鄭
斤	斤	斤	斤	斤
32,000,000	1,000,000	1,345,000	1,686,425	181,950
244,080,000	10,150,000	28,960,000	18,168,850	1,751,520
4,480,000		119,000		16,590
13,000,000				63,150
6,720,000				
88,400,000	162,000	800,100		252,380
76,418,000	6,375,000	1,701,000		107,040
476,000		80,000		6,840
75,600,000	2,450,000	10,764,000		149,400
50,000,000	715,000	2,700,000		101,500
58,420,000				87,840
88,550,000	114,000	1,620,000		87,100
60,280,000	57,500	634,000		84,960
110,400,000	37,500	1,800,000	118,825	9,300
14,800,000	10,200	185,000		9,000
		540,000		
2,300,000				
38,600,000		14,175,000		116,480
10,540,000	69,600	768,000		72,000
				1,235
96,000,000				315,000
9,200,000				
12,000,000	270,000	3,040,000		40,000
16,800,000	219,000	42,080		8,400
2,760,000				



陽 舞	城 方	川 浙	野 新	內 鄉
斤	斤	斤	斤	斤
18,640,000	191,100	461,640	8,017,600	1,640,000
50,556,000	63,727,500	35,715,680	113,778,240	12,001,200
22,780,000	2,574,180		1,500,000	
	250,000	1,153,200		3,760,000
	480,000	280,160		2,128,000
22,680,000	17,573,010		24,249,120	700,000
26,520,000	14,483,250	2,640,470	23,238,320	2,265,000
4,050,000				660,000
6,670,000	18,538,560	196,320		4,350,000
			2,985,800	
225,000,000	5,000,500	28,419,000	91,325,000	76,000,000
3,150,000	10,041,720		28,392,480	1,348,000
4,400,000	18,924,780	378,080	12,335,360	1,408,000
35,620,000	9,227,940		5,778,000	1,068,000
15,990,000	380,100	1,881,200	1,964,000	2,250,000
1,295,000	18,538,560	57,000	325,200	945,000
800,000				360,000
			72,360	700,000
3,900,000	2,400,000	982,400	2,293,500	7,040,000
8,498,000	6,655,500	600,680	7,557,760	960,000
9,500,000	12,000,000	15,000		2,704,000
330,000		3,789,600		620,000
2,800,000				
8,700,000				
	720,000			
892,500	870,000	129,000	12,311,500	660,000
1,213,000	720,000	64,320		
		16,640		52,000

蔡新	山確	蔡上	南汝	縣葉
斤	斤	斤	斤	斤
3,408,000	26,400,000	110,550,000	70,400,640	5,984,000
7,101,180	25,000,000	195,000,000	126,890,640	28,000,000
1,920,000	6,500,000		691,360	2,298,000
	5,400,000			
	1,500,000			
13,328,000	19,500,000		302,097,760	1,224,000
8,145,000	21,000,000		12,651,440	17,030,000
	140,000			700,000
19,409,400	900,000		23,889,000	16,730,000
20,797,200	10,000,000		70,638,000	4,356,000
15,120,000	15,000,000		13,377,980	1,000,000
720,000	1,000,000		17,659,280	3,900,000
	1,600,000	4,480,000	16,840,000	3,950,000
				450,000
		1,094,400		
	160,000		8,600,040	
	200,000			3,800,000
4,663,400	10,400,000		94,490,040	2,725,000
	180,000			950,000
	720,000		22,074,100	
	400,000			300,000
	400,000			
96,000	840,000		1,010,400	540,000
	240,000	322,500		





安新	甯洛	津孟	師偃	縣息
斤	斤	斤	斤	斤
700,000	21,029,000	1,425,000	1,648,000	16,150,000
4,200,000	2,215,200	2,880,000	26,488,000	87,100,000
	4,080	180,000		300,000
	319,200			1,260,000
4,375,000	45,000	495,000	52,500	18,900,000
13,125,000	4,561,200	1,800,000	9,555,000	8,800,000
		176,000		5,600,000
14,700,000	10,036,400	1,760,000	4,355,250	
7,000,000	4,800	10,400,000	2,024,000	30,000,000
	11,340	154,000		2,250,000
21,000	115,500	230,000	1,090,000	16,000
210,000	2,120,600	210,000	2,145,000	1,200,000
525,000	432,300	700,000	10,000,000	1,080,000
	400			1,890,000
				720,000
	12,000	2,125,000		19,000,000
	8,000	576,000		7,700,000
				124,000
437,500		300,000		
		3,000,000		
1,298,500		2,975,000		75,000
		12,500	28,000	1,800,000
		88,000		

寶靈	縣陝	縣嵩	川伊	池澗
斤	斤	斤	斤	斤
300,000	424,000	3,600,000		868,320
19,200,000	11,124,000	9,600,000		1,490,850
	108,000		150,000	
		1,000,000		
		1,000,000	12,000	
	201,500	180,000	840,000	631,800
9,100,000	5,412,290	4,620,000	700,000	2,629,830
115,500	51,000		200,000	406,800
26,250,000	2,908,920	21,250,000	960,000	1,989,732
1,800,000			4,000,000	1,735,300
350,000		40,500	270,000	316,096
280,000	725,130	6,750,000	270,000	427,350
564,000			550,000	542,724
612,000	699,180	450,000		510,320
40,500	51,000		40,000	
		1,200,000		165,376
70,000				
285,000			300,000	102,450
39,000				114,586
97,000	102,400			131,628
138,000			100,000	
			28,000	
			9,000	276,608

縣 郊	山 魯	汝 臨	氏 盧	鄉 閩
斤	斤	斤	斤	斤
3,411,380	638,400	6,720,000	449,160	1,800,000
23,467,000	96,000,000	23,870,000	2,190,000	21,500,000
192,000	630,000	248,000		2,000
	540,000	8,496,000		82,500
	160,000	5,681,000	9,000	48,000
3,696,000	4,000,000	1,955,000		140,000
1,320,000	8,000,000	14,000,000		1,320,000
	640,000	4,500,000		25,000
3,840,000	1,320,000	4,560,000	2,449,500	4,400,000
				15,000
15,360,000	5,460,000	10,440,000	135,930	360,000
1,440,000	5,232,000	100,000	43,200	1,760,000
6,720,000	1,120,000	525,000	38,000	1,680,000
2,600,000	3,800,000	220,000	1,030,000	2,700,000
1,302,300	300,000	3,780,000	260,100	2,800,000
	225,000	344,400		30,000
1,027,600	150,000	8,000,000		
	9,600			5,000
156,000	3,360,000	96,000	38,000	
1,200,000	1,680,000	119,600	112,100	108,000
	240,000			
	88,000	552,000	156,625	18,000
	960,000			
940,800	216,000	25,500	56,550	9,000
	360,000			
	100,000		38,415	3,000
	38,000	20,700		

漳 臨	陰 湯	陽 安	陽 伊	豐 寶
斤	斤	斤	斤	斤
457,200	7,176,000	3,755,520	750,000	620,000
49,962,000	3,190,400	12,796,112	75,000	26,800,000
88,000				
			490,000	450,000
21,132,000	17,072,000		4,800,000	15,600,000
30,654,000	33,990,000		1,560,000	5,600,000
1,050,000	4,560,000			
21,810,000	784,000	7,588,440	2,499,900	9,000,000
2,432,000	643,500			
24,150,000			3,000,000	24,000,000
750,000	228,000	1,721,640	17,500	1,320,000
810,000	489,500	1,438,920	3,499,950	16,000,000
1,680,000	917,000	2,145,300	21,000	2,400,000
252,000				
80,000				450,000
		717,200		
30,000,000	114,000			400,000
130,000	105,000			350,000
				400,000
135,000	507,000	30,590		140,000
	1,623,600			
			7,380	400,800
	46,750		6,750	
	31,900			

鄉 新	縣 汲	縣 涉	安 武	縣 林
斤	斤	斤	斤	斤
8,000,000	225,000	101,920	3,000,000	7,200,000
16,000,000	7,320,000	1,672,720	11,250,000	21,600,000
		14,664	800,000	450,000
	1600,000	76,752		900,000
1,200,000	225,000	147,510	3,750,000	1,500,000
2,000,000	12,000,000	5,776,584	16,000,000	27,000,000
100,000	240,000	388,776	600,000	120,000
4,200,000	3,600,000	5,600,000	11,000,000	900,000
96,000		943,200	500,000	900,000
390,000	640,000		600,000	2,000,000
500,000		2,870,280	1,200,000	600,000
700,000	250,000	1,820,693	3,000,000	1,200,000
500,000	78,000	2,824,992	210,000	600,000
40,000	120,000	76,800		
	30,000	551,448	800,000	800,000
2,100,000		6,100	700,000	490,000
350,000	450,000	54,334	1,750,000	300,000
			2,000,000	
500,000				
	800,000		800,000	
			1,000,000	
		386,080	800,000	
			240,000	
108,000		155,928	800,000	100,000
		37,020		100,000
			300,000	150,000



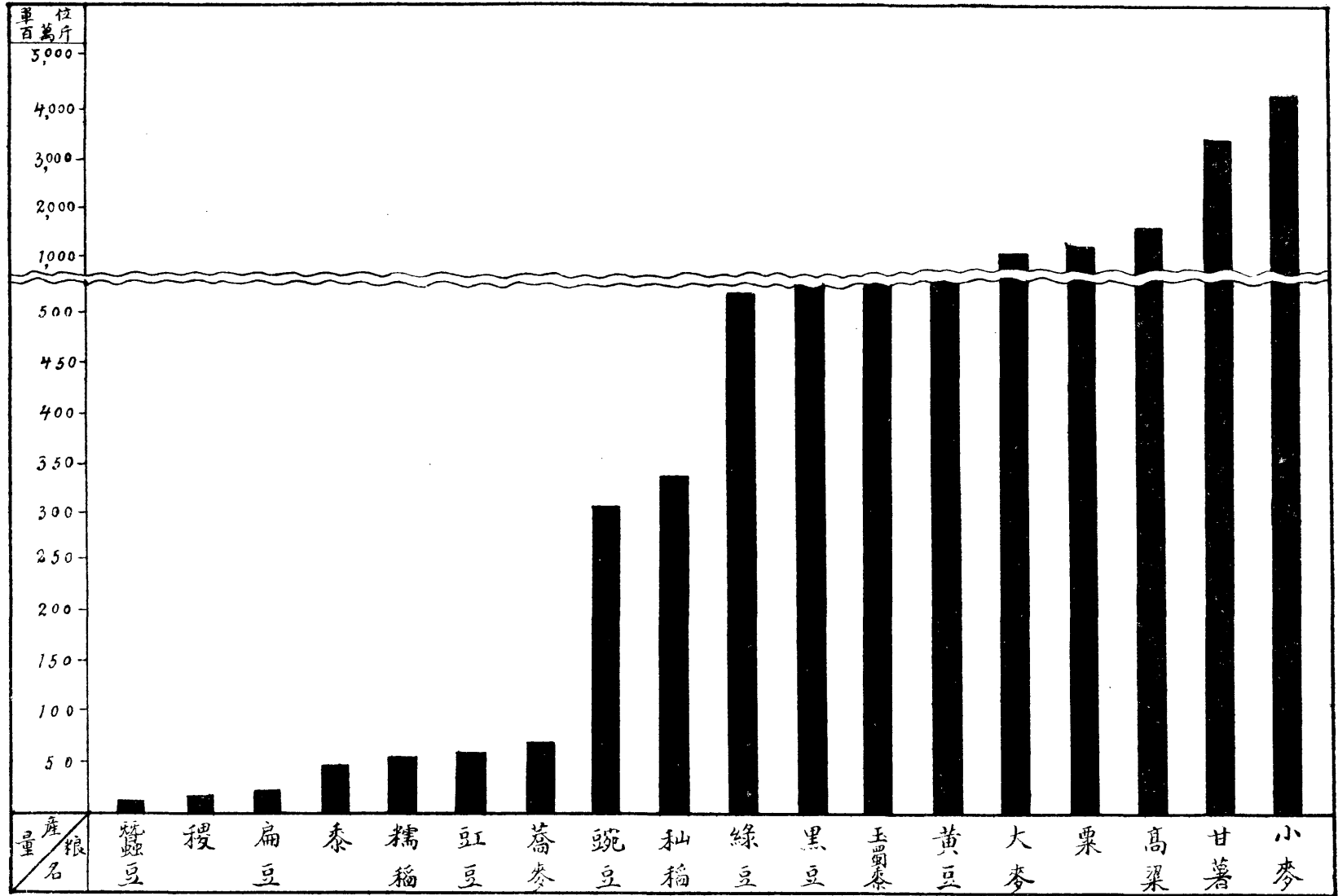
縣 孟	陟 武	武 修	愛 博	邱 封
斤	斤	斤	斤	斤
4,480,000	772,400	6,480,000	393,600	11,837,500
19,840,000	24,156,236	200,200,000	124,326,300	26,864,000
			1,962,300	
	43,800	1,719,900		
5,763,000	2,748,000	2,040,000	157,800	2,856,600
1,111,600	8,354,640	5,550,000	307,750	18,143,550
			342,240	257,250
14,592,000	22,479,000	98,595,000	106,472,000	897,910
	416,000	212,500	3,626,000	68,654,500
1,665,000	16,900	345,000	1,742,620	1,530,200
1,146,600	22,425	2,233,000	880,800	1,052,500
1,476,000	15,704	462,800		769,500
140,000	214,656	361,000		
	4,725	58,900		67,500
		120,000		
	1,379,664	3,010,000	276,600	8,472,900
1,528,000	52,700	245,000	107,680	702,000
	8,400	63,750	486,600	365,400
9,600,000	5,900			
3,750,000	936,000			
	1,341,600			
	1,661,250			
	276,300	352,000	462,280	
			327,500	
			165,000	53,288

附 記	計 合	武 陽	武 原	縣 溫
	斤	斤	斤	斤
	1,045,919,147	292,500	367,626	5,760,000
	4,327,449,734	540,00	1,448,055	15,750,000
	75,934,164		5,670	
	343,426,091			
	56,151,164			
	1,734,945,224	13,197,000	1,279,600	8,000,000
	1,207,137,461	12,267,000	1,167,844	7,980,000
	46,137,574	540,000		
	671,333,811	204,000	106,760	3,120,000
	15,760,887		14,937	
	2,394,337,680		986,880	9,900,000
	648,015,533	956,000	262,650	1,080,000
	536,767,025	881,760	353,400	134,000
	559,936,877	1,183,200	68,442	750,000
	309,790,705		38,664	1,674,000
	60,687,246		34,880	288,000
	27,641,956			
	14,974,870		1,470	
	580,388,824	33,360,000	1,962,600	2,900,000
	372,410,200		50,000	282,000
	10,049,235			
	433,060,400			
	55,697,280		11,340	324,000
	15,695,900			
	44,904,420		47,740	
	3,617,600			2,240,000
	720,000			
	1,661,250			
	250,000			
	2,160,000			2,160,000
	111,581,298		800	47,600
	360,000			
	20,546,175		4,590	
	14,121,436			40,800



河南省建設概況 農林

# 河南省各縣糧食產量比較圖



# 河南省糧價指數表

以 每 百 斤 計 值

年	月	種 類	小麥		大麥		小米		大米		高粱		玉蜀黍		黃豆		綠豆		黑豆		芝蔴		扁豆		豌豆		穀子		糯米		蕎麥		每月總 平均價值	
			元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分
二 十 一 年	八	月	4	71	3	45	5	62	9	80	3	32	4	76	4	83	5	84	4	44	11	39	3	51	3	31	3	80	8	75	3	81	5	42
	九	月	4	72	3	40	5	23	9	05	2	94	3	88	4	61	5	67	4	28	8	23	3	91	3	76	2	77			3	50	4	00
	十	月	4	85	3	59	4	53	8	45	3	22	3	60	3	86	3	96	3	86	7	44	3	75	3	74	2	79	8	80	2	91	4	62
	十一	月	5	00	3	71	4	47	8	20	3	09	3	63	3	60	4	21	3	50	6	91	4	30	3	92	3	40	6	40	2	81	4	48
	十二	月	5	33	4	04	4	47	8	98	3	50	4	00	3	63	4	23	3	55	7	08	4	23	3	74	3	61			3	62	4	57
	一	月	5	98	4	41	5	35	8	12	3	54	4	37	4	68	5	03	3	65	7	61			4	64	4	09					5	12
	二	月	6	04	4	65	5	57	7	26	3	45	5	18	4	23	5	08	3	33	8	29			4	63	4	19			3	91	5	06
	三	月	5	77	4	40	5	58	7	25	3	58	4	32	4	22	4	72	3	97	9	27			4	92	3	80			3	68	5	04
	四	月	4	82	3	94	5	23	7	40	3	43	4	63	3	81	4	35	3	80	7	09			4	18					3	51	4	68
	五	月	4	53	3	20	5	26	7	02	3	45	3	88	3	99	4	33	3	79	8	83			4	17					3	18	4	64
	六	月	3	86	2	77	4	61	7	22	3	06	3	71	3	67	3	80	3	54	7	82			3	86					3	23	4	26
	七	月	3	60	2	51	3	85	6	25	2	60	3	09	3	49	3	47	3	00	7	30			3	04					2	60	3	73
每 年 平 均 價 值			4	93	3	67	4	98	7	92	3	27	4	09	4	05	4	56	3	73	8	11	3	94	3	99	3	56	7	98	3	34		

# 河南省各縣棉產統計表

縣別	棉田畝數			產棉數量		
	華棉	美棉	合計	華棉	美棉	合計
	畝	畝	畝	斤	斤	斤
陳留	8,911	102	9,013	467,827	4,182	472,009
杞縣	71,000	13,500	84,500	1,974,000	486,000	2,460,000
尉氏	3,900	1,700	5,600	81,810	2,527	84,337
鄆陵	4,455	45	4,500	356,400	4,500	360,900
中牟	70	80	150	1,050	1,600	2,650
禹縣	46,000		46,000	598,980		598,980
新鄭	350	200	550	17,000	10,000	27,000
甯陵	34,522		34,522	2,071,320		2,071,320
永城	3,580	1,100	4,680	223,000	71,500	294,500
夏邑	7,000	2,500	9,500	284,000	125,000	409,000
睢縣	108,000	12,000	120,000	8,640,000	720,000	9,360,000
民權	16,800	1,200	18,000	1,512,000	120,000	1,632,000
柘城	2,340	160	2,500	117,000	11,200	128,200

河南省建設概況 農 林

中

淮 陽	110,000	1,500	111,500	2,475,000	45,650	2,520,650
西 華	7,500	4,700	12,200	130,000	91,260	221,260
商 水	2,500		2,500	170,000		170,000
項 城	4,000	1,000	5,000	120,000	34,000	154,000
太 康	175,000	200,000	375,000	4,095,000	5,200,000	9,295,000
沈 邱	1,500	160	1,660	90,000	13,000	103,000
許 昌	7,800	3,700	11,500	624,000	351,500	975,500
襄 城	250	100	350	5,500	1,500	7,000
長 葛	2,825	1,545	4,370	26,950	15,815	42,765
鄭 縣	2,000	40,000	42,000	36,400	810,560	846,960
廣 武	1,200	28,400	29,600	96,000	2,408,000	2,504,000
南 陽	55,100	19,400	74,500	826,500	504,400	1,330,900
唐 河	43,450	9,650	53,000	736,950	226,700	963,650
泌 陽	400		400	6,890		6,890
鄧 縣	68,400	21,600	90,000	1,846,800	626,400	2,473,200
新 野	10,500	20,500	31,000	315,000	673,075	988,075
舞 陽	35,600	17,800	53,400	427,200	247,000	674,200

葉	縣	1,910	730	2,640	57,000	29,000	86,000
上	蔡	75,050	170	75,220	4,504,800	6,800	4,511,600
確	山	3,000	500	3,500	60,000	15,000	75,000
正	陽	4,300	1,100	5,400	47,200	11,200	58,400
新	蔡	1,848	1,232	3,080	110,880	98,560	209,440
西	平	15,000	6,300	21,300	1,150,000	535,000	1,685,000
遂	平	2,900	300	3,200	210,000	20,000	230,000
信	陽	2,100	300	2,400	84,000	15,000	99,000
固	始	56,000	4,000	60,000	4,200,000	320,000	4,520,000
息	縣	10,000		10,000	500,000		500,000
商	城	750		750	15,000		15,000
洛	陽	8,000	1,321	9,321	270,000	59,260	329,260
偃	師	3,200	9,000	12,200	53,300	205,000	258,300
鞏	縣	10,000	5,000	15,000	459,000	250,000	709,000
孟	津	180	1,300	1,480	5,460	52,000	57,460
宜	陽	700	450	1,150	10,500	7,225	17,725
登	封	4,200	4,700	8,900	129,000	162,350	291,350

洛 甯	400	800	1,200	2,100	4,400	6,500
新 安	900	400	1,300	4,480	2,200	6,680
澗 池	1,600	6,550	8,150	101,380	393,930	495,310
伊 川	430	550	980	13,500	19,275	32,775
嵩 縣	520	900	1,420	12,900	18,450	31,350
陝 縣	3,450	45,000	48,450	151,500	436,000	587,500
靈 寶	5,000	99,880	104,880	175,480	2,159,928	2,335,408
閩 鄉	120	19,820	119,940	7,200	83,874	91,074
盧 氏	350	800	1,150	10,200	25,400	35,600
臨 汝	700	5,000	5,700	21,260	92,500	113,760
魯 山	4,000	700	4,700	156,000	2,350	158,350
郟 縣	700	300	1,000	16,000	12,150	28,150
寶 豐	4,300	4,300	8,600	121,200	132,150	253,350
伊 陽	450	500	950	12,120	13,250	25,370
安 陽	1,500	650,000	651,500	118,000	5,850,000	5,968,000
湯 陰	600	95,000	95,600	9,000	1,410,000	1,419,000
臨 漳	6,000	20,000	26,000	159,600	462,000	621,600

武安	150,000	100,000	250,000	2,160,000	1,500,000	3,660,000
汲縣	1,000	7,000	8,000	13,200	105,000	118,200
新鄉	8,000	50,000	58,000	86,400	640,000	726,400
輝縣	200	3,000	3,200	9,700	72,000	91,700
獲嘉	15,630	35,500	51,130	273,500	795,200	1,068,700
淇縣	650	4,500	5,150	6,800	59,400	66,200
延津	8,500	500	9,000	140,000	10,000	150,000
滑縣	70,000	10,000	80,000	2,268,000	240,000	2,508,000
濬縣	15,200	200	15,400	200,000	30,000	230,000
沁陽	2,500	620	3,120	35,000	10,200	45,200
濟源	11,000	23,300	34,300	224,400	538,200	762,600
孟縣	48,000	55,000	103,000	1,954,000	2,450,000	4,404,000
溫縣	23,540		23,540	494,300		494,300
總數	1,419,231	1,679,165	3,098,396	43,155,937	32,159,621	81,355,558



河南省各縣蠶桑業概況統計表

縣別	桑園面積	每畝平均 種桑株數	蠶戶	鮮繭產量		產絲量	綢綾產量
				春繭	夏秋繭		
	畝	株	戶	斤	斤	斤	疋
開封	329	60	397	2,342	1,354	695	2,870
杞縣	120	20	2,100	2,400	-----	600	600
通許	-----	-----	300	800	-----	-----	-----
尉氏	8	200	436	460	-----	500	-----
鄆陵	25	60	1,900	20,100	6,000	5,000	4,000
中牟	-----	-----	100	600	-----	-----	-----
禹縣	6	60	2,000	10,500	-----	750	-----
密縣	812	60	20,774	48,132	-----	11,492	1,270
甯陵	1,828	120	210	5,200	-----	520	-----
永城	110	250	240	1,900	-----	180	500
鹿邑	1,800	60	13,000	12,900	925	-----	-----
虞城	120	60	1,000	2,500	-----	218	500
夏邑	-----	-----	1,600	2,000	-----	153	-----

睢	縣	15	66	2,270	7,800		320	
考	城	30	120	220	4,000		600	
柘	城	1,000	80	8,000				
商	水		375	10	90,000	1,800	6,000	
項	城	3	60	27	2,588		269	
太	康		30,000	13,000	150,000		12,000	1,000
沈	邱	20	25	2,150			1,500	
扶	溝	5	60	340	3,200		200	
許	昌	1,350	240	5,500	21,600		2,120	5,250
臨	潁	320	240	3,000	5,800		770	890
襄	城	180	30	1,000	6,000	5,000	1,000	
鄆	城	600	60	8,600	23,000		1,000	
鄭	縣	150	50	600	7,200		394	140
滎	陽	286	60	1,971	4,523		770	4,270
廣	武	240	50	1,320	5,700			405
汜	水	250	80	67	1,940		365	370

河南省建設概況 農 林

只

唐 河	5,540	375	209	3,410		426	380
泌 陽	80	60	130		120	600	110
鎮 平		22,000	1,600	14,000		1,200	
桐 柏	20	120	28	1,506		300	
內 鄉	1,216	60	8,484	34,150		15,560	252
新 野				20,000		2,000	
舞 陽	5,200	150	3,000	30,000		1,720	150
葉 縣	40	100	700	6,300		470	
汝 南	3,000	40	17,000	25,000	500	2,000	4,000
上 蔡	115	160	2,400	9,000		700	300
確 山	3	120	500	1,000		60	
正 陽	500	30	1,700	20,000		250	1,000
新 蔡	28	160	2,080	6,200		150	35,000
遂 平	50	120	1,100	3,900		350	300
信 陽	34	389	50	1,200		120	
羅 山	1,840	210	365	14,600	370	840	

固始	150	321	300	70,000		15,000	
偃師	305	50	250	6,300		200	
孟津		2,000	708	6,000		750	
登封	20	50	30	1,000			
新安	39	70	220	10,670		1,600	
澗池	156	220	59	5,760	1,900	60	
嵩縣	120	38	27	800		220	
閿鄉	200	50	1,000	5,000		400	
臨汝	85	70	200	10,000		2,000	3,000
魯山	20,000	200	3,000	144,000		60,000	20,000
寶豐		6,000	400			220	
安陽	232	240	75	3,680		368	2,500
湯陰			80	270		19	
臨漳			250	235		17	
林縣			550			6,250	200
武安		50	20	120			

河南省建設概況 農 林

八〇

涉 縣	50	80	60	1,100		50	186
汲 縣	200	240	100	5,500	300	430	
新 鄉		1,000	650	1,200		1,300	
輝 縣	5,400	60	900	11,000		350	700
獲 嘉	380	60	517	4,800			
淇 縣	200	60		10,000			
延 津			1,500	1,600		200	
濬 縣	7	140	149	1,326		106	
沁 陽		240	8,500	1,700		1,250	
濟 源	65	75,000	950	16,800		2,100	4,992
博 愛			900	1,000			
修 武			135	8,700		1,100	150
武 陟	44	12	96	6,425		1,044	
孟 縣	5	120	22	1,200			
濼 縣	300	60	1,500	28,000		2,000	
總 數	235,231		154, 26	998,637	18,269	170,696	95,280

# 河南省各縣養蜂統計表

縣別	養家蜂數	蜂羣數目			每羣價值				每羣產蜜數	
		中國種	外國種	合計	中國種		外國種		中國種	外國種
					元	角分	元	角分	斤	斤
開封	13	18		18	20	00			20	
陳留	4	3	53	56	30	00	30	00	26	35
杞縣	1		6	6			25	00		40
通許	1		12	12			30	00		20
中牟	1		25	25			50	00		35
禹縣	18	32	286	318	10	00	30	00	15	25
密縣	5	43	352	385	40	00	40	00	20	20
新鄭	9		305	305			20	00		62
夏邑	2	3		3					45	
扶溝	15	36		36	7	00			10	
許昌	4		225	225			25	00		50
臨潁	3	13	74	87	40	00	40	00		30

鄆城	1		110	110			50	00		30
長葛	4		44	44			35	00	20	60
鄭縣	10		94	94			25	00		30
汜水	2		11	11			30	00		50
南陽	3	97	68	165	30	00	50	00	30	30
唐河	3	30	32	62	14	00	38	00	9	9
鎮平	1		24	24			50	00		30
登封	1		25	25			80	00		
舞陽	1	2	30	32	32	00	32	00	60	60
葉縣	4	12	33	45	35	00			35	60
汝南	10	37	130	167	40	00	40	00	20	35
確山	5	10		10	10	00			10	
新蔡	80	131	5	136	6	00	30			20
西平	12	37	64	101	20	00	20	00	15	15
遂平	1		30	30			30	00	30	60
信陽	6		104	104			60	00		80

固始	2		30	80			28	00		30
息縣	10		110	110			50	00		32
伊川	2	40		40	30	00			20	
嵩縣	1		43	43			40	00		20
陝縣	1		76	76						35
臨汝	1		12	12			35	00		50
寶豐	2		12	12			50	00		30
安陽	1		27	27			30	00		15
林縣	5		506	506			40	00		30
武安	7		176	176			30	00		50
涉縣	1		20	20			20	00		20
汲縣	3		49	49			35	00		30
新鄉	3	7	188	195	40	00	40	00	30	30
輝縣	12	124	144	268	15	00	30	00	30	60
獲嘉	2		15	15			30	00		30
滑縣	1		8	8			40	00		35



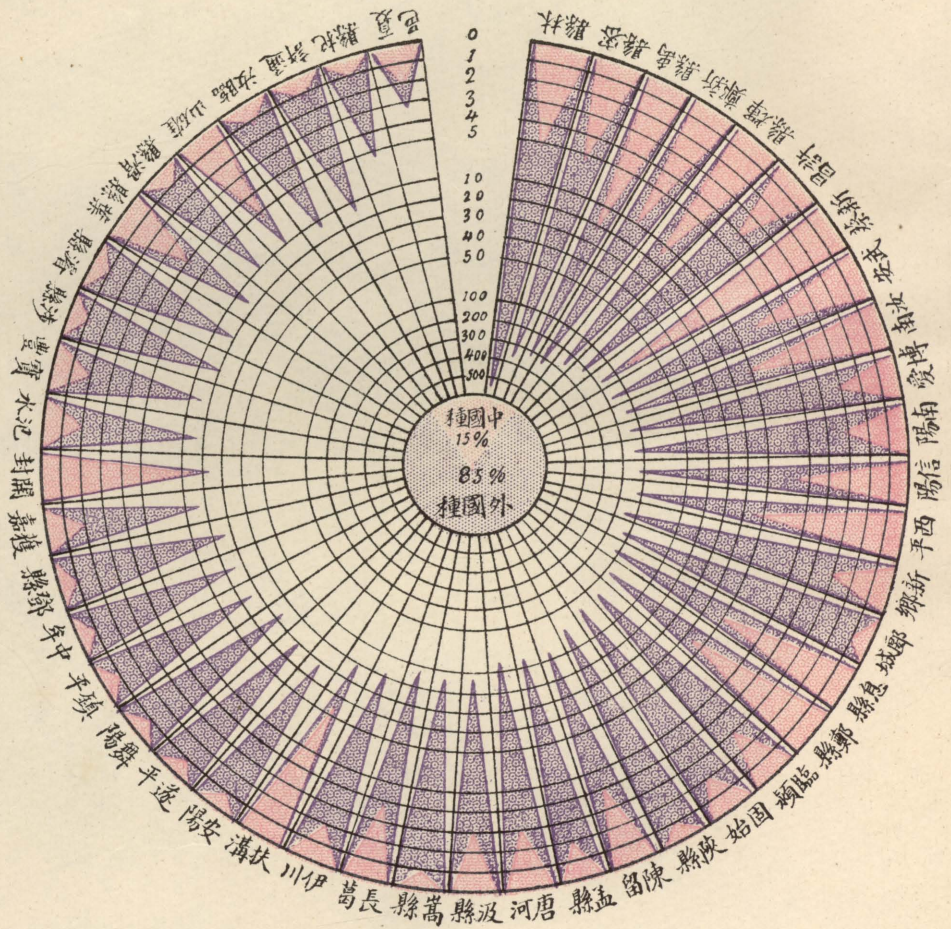
河南省建設概況 養 蜂

八四

濬縣	1		15	15			25	00		50
博愛	3		160	160			60	00		65
孟縣	2	4	59	63	50	00	50	00	60	60
總計	280	679	3832	4511						

附註：查本表所列產蜜量與蜂羣價值間有相差懸殊者蓋因產蜜量與蜂羣之強弱及蜜源之豐歉不同故不能與價值完全成爲正比例

# 河南省各縣養蜂統計圖



▲ 養蜂數目

▲ 養蜂數

### 河南省各區農林局育苗統計表

區 別	育 苗 面 積		苗 樹 株 數	備 考
	畝	分 釐	株	
第一區農林局	2 4	9 1	1,001,668	
第二區農林局	8 9	6 5	754,292	
第三區農林局	5 9	2 6	1,064,801	
第四區農林局	4 8	5 0	212,384	
第五區農林局	5	0 9	84,090	
數 總			3,117,235	

### 河南省各區農林局造林統計表

區 別	種 植 地 點	株 數	成 活 率	林 別	樹 種
			%		
第一區農林局	開封各馬路及城廂隙地等處	46,912	90	道路風致林	柳榆刺槐白楊
第二區農林局	信陽龜山小山信潢汽車道 河沙灘等處	689,933	47	經濟林道路林護岸林	馬尾松白楊刺槐臭椿

第三區農林局	南陽獨山臥龍崗許苑汽車道梅溪河兩岸等處	336,700	80	經濟林風致林道路林護岸林	棟桐楊榆椿柳
第四區農林局	登封會喜寺山西及洛陽城廂隙地洛新洛龍大道等處	784,694	87	經濟林風致林道路林	側柏柳刺槐榆椿
第五區農林局	輝縣蘇門山傅莊等處	345,790	99	風致林經濟林	柳榆刺槐椿白楊
總數		1,498,029			

河南省各縣育苗統計表

縣名	育苗面積		苗樹株數	備考
	畝	分釐		
開封	35	20	32,738	
陳留	7	10	13,600	
杞縣	20	00	84,876	
通許	28	00	32,140	
尉氏	6	50	36,500	
洧川	22	30	51,320	
鄆陵	4	90	11,980	

中	牟	31	60	359,560
蘭	封	13	20	7,410
禹	縣	11	00	36,440
密	縣	97	00	203,427
新	鄭	56	80	350,030
商	邱	16	63	71,720
甯	陵	9	50	54,020
永	城	17	60	103,400
鹿	邑	6	70	41,410
虞	城	26	80	62,830
夏	邑	70	00	52,580
睢	縣	10	55	25,270
民	權	12	00	90,000
考	城	10	00	180,000
淮	陽	14	00	19,180
西	華	9	10	60,200

河南省建設概況 農 林

八八

商	水	20	00	33,059
項	城	13	00	72,650
扶	溝	10	50	43,160
許	昌	6	30	51,900
襄	城	36	30	616,540
鄆	城	8	80	272,019
長	葛	33	20	67,740
鄭	縣	6	20	32,100
廣	武	41	00	339,800
汜	水	6	86	46,866
南	陽	19	47	496,460
南	召	8	30	11,940
唐	河	21	00	81,926
泌	陽	18	90	64,975
桐	柏	12	00	17,000
鄧	縣	29	50	94,315

內	鄉	8	55	31,204
浙	川	3	50	6,620
方	城	16	00	45,157
舞	陽	56	00	1,196,660
葉	縣	31	50	137,830
汝	南	17	50	204,620
上	蔡	21	40	245,800
確	山	19	50	117,000
正	陽	11	50	13,810
新	蔡	22	80	227,459
西	平	67	50	300,455
遂	平	5	60	31,400
信	陽	23	50	216,400
羅	山	30	00	24,500
光	山	11	00	11,000
洛	陽	17	50	66,200

偃	師	1 2	6 0	25,440
鞏	縣	1 1	7 0	42,000
孟	津	5	3 0	175,000
洛	甯	4	7 9	69,079
新	安	8	0 0	66,220
澠	池	3 6	1 0	252,800
嵩	縣	1	4 0	5,000
靈	寶	5	0 0	38,700
閿	鄉	1 9	0 0	180,000
盧	氏	8	5 0	74,300
臨	汝	4 9	7 0	693,230
邙	縣	1 3	0 0	65,200
寶	豐	2 9	8 0	36,350
伊	陽	3	0 0	2,200
安	陽	4 7	0 0	113,600
湯	陰	2	9 5	89,898



臨	漳	9	1 0	65,300
林	縣	5	0 0	17,970
涉	縣	7	0 0	52,000
內	黃	7	1 0	44,000
汲	縣	1 5	5 7	86,580
新	鄉	1 8	2 0	110,530
輝	縣	3 4	0 0	259,000
獲	嘉	1 8	0 0	323,240
淇	縣	9	0 0	347,800
延	津	1 6	8 0	304,000
濬	縣	6	2 0	23,600
封	邱	4	0 0	62,613
沁	陽	1 1	1 0	81,100
濟	源	1 8	0 0	554,200
博	愛	3	7 2	38,890
修	武	1 3	3 7	37,322

武 陟	1 2	1 0	12,872
孟 縣	3	4 0	21,660
濶 縣	8	4 0	43,100
原 武	4 9	7 0	69,886
總 計	1718	7 6	11,683,926

河南省各縣造林統計表

縣 別	中山紀念林		官 有 林		公 有 林		私 有 林		官公私有林			
	面 積	株 數	面 積	株 數	面 積	株 數	面 積	株 數	面積合計		株數合計	
	畝分釐		畝分釐		畝分釐		畝分釐		畝分釐		畝分釐	
開封	12 23	726	905 90	35,929	11 70	674	1,140 30	74,368	2,057 90	110,971		
陳留	10 35	619	64 35	4,130	7 82	447	280 00	28,495	352 17	33,072		
杞縣	30 00	1,069	30 00	1,069	—	—	—	—	30 00	1,069		
通許	56 00	1,133	44 60	5,390	17 50	1,980	—	—	62 10	7,370		
尉氏	65 80	700	651 58	22,100	104 50	5,521	323 00	37,065	1,079 08	64,686		
洧川	3 00	155	203 00	11,415	1 4 00	998	90 00	5,528	307 00	17,941		
鄆陵	2 53	407	223 02	5,118	5 40	922	23 20	3,728	251 62	9,768		

中牟	10 00	1,100	279 00	19,100	20 50	2,850	221 00	21,389	520 50	43,339
蘭封	4 16	487	4 16	487	—	—	—	—	4 16	487
禹縣	13 33	1,013	221 50	15,313	361 00	27,202	201 00	15,463	783 50	57,978
密縣	12 00	1,102	48 00	3,514	68 00	4,660	2,947 20	259,074	3,063 20	267,248
新鄭	10 00	1,068	404 20	38,956	44 00	1,652	470 70	28,595	918 90	69,203
高邱	10 00	1,295	50 00	31,983	105 00	6,540	25 00	1,910	180 00	40,433
甯陵	11 00	1,320	385 00	27,261	235 70	17,582	238 70	15,140	859 40	59,983
永城	68 00	1,728	275 00	36,748	3 50	5,679	25 00	4,167	333 50	46,594
廣邑	9 33	510	399 00	9,120	86 00	4,020	203 00	10,820	688 00	23,960
廣城	100 00	6,250	164 00	16,720	38 50	8,310	267 00	16,705	569 50	41,743
夏邑	6 00	1,236	750 00	31,522	80 30	3,650	50 50	1,676	880 80	36,848
睢縣	20 00	1,384	77 00	6,614	80 00	7,975	191 00	43,490	348 00	57,079
民權	31 00	2,550	41 00	8,249	10 50	463	1,500 90	61,827	1,552 40	70,539
考城	5 00	647	5 00	647	—	—	—	—	5 00	647
柘城	4 47	623	116 00	26,280	121 00	21,060	—	—	237 00	47,340
淮陽	48 00	4,515	93 30	5,382	125 92	6,398	2 95	225	222 17	12,005

河南省建設概況 農 林

九四

西華	1 60	494	1 60	494	1848 50	64,104	5 60	217	1,855 70	64,815
商水	9 00	1,080	103 40	10,594	6 00	620	28 50	3,107	137 90	14,321
項城	13 00	546	209 60	13,005	30 70	1,498	56 00	1,225	296 30	15,728
太康	3 50	850	227 00	14,970	44 00	2,103	75 00	4,552	346 00	21,625
沈邱	7 00	940	343 00	18,649	56 00	2,654	35 00	1,400	434 00	22,703
扶溝	3 00	636	220 30	11,004	81 50	2,555	416 00	19,379	717 30	32,938
許昌	16 60	975	316 00	17,262	195 60	15,403	1,753 60	96,443	2,265 20	129,108
臨潁	16 80	1,894	168 80	15,190	173 00	22,464	718 00	105,358	1,059 80	143,012
襄城	31 00	1,505	480 00	21,539	40 00	1,323	230 00	11,809	750 00	34,671
鄆城	24 40	2,158	143 00	24,327	211 50	9,235	77 30	2,299	431 80	35,861
長葛	3 00	160	30 00	1,521	58 00	6,879	4,200 00	196,834	4,288 00	205,234
鄭縣	10 00	1,476	169 00	29,549	115 00	5,620	5 00	600	289 00	35,769
滎陽	17 00	2,729	142 00	8,986	69 00	3,941	839 50	51,361	1,050 50	64,288
廣武	10 10	880	83 50	15,454	24 90	2,498	70 01	7,003	178 41	24,955
汜水	5 30	488	109 20	8,585	82 30	8,722	173 60	19,305	365 10	36,612
南陽	33 00	4,500	3,963 00	44,560	1,418 50	142,583	332 00	70,066	5,713 50	257,209

南召	11 20	552	11 20	552	—	—	—	—	—	11 20	552
唐河	18 10	1,296	646 00	31,351	102 24	5,329	2,462 00	14,329	3,210 24	51,009	
泌陽	22 00	1,320	55 00	3,000	10 00	465	25 00	1,138	90 00	4,603	
桐柏	14 00	1,530	59 00	4,949	6 00	500	196 00	20,451	261 00	25,900	
鄧縣	10 00	22,550	165 00	46,321	99 00	29,206	81 00	20,803	345 00	96,330	
內鄉	12 00	175	363 50	8,776	40 00	2,615	304 00	1,617	707 50	13,008	
新野	5 00	945	54 00	8,843	32 00	3,276	12 60	1,130	98 60	13,249	
方城	17 00	2,674	17 00	2,674	—	—	—	—	17 00	2,674	
舞陽	2 00	384	1,197 60	63,618	33 00	2,097	11,014 00	603,592	12,244 60	669,307	
葉縣	21 00	900	400 00	28,135	53 00	4,475	879 00	81,840	1,332 00	114,450	
汝南	20 00	1,733	70 35	5,007	87 70	11,702	32 00	1,763	190 05	18,472	
上蔡	5 00	500	78 50	23,865	90 03	2,430	56 90	1,644	225 43	27,939	
確山	2 18	301	70 18	7,570	510 30	4,666	65 66	5,796	646 14	18,032	
正陽	10 50	360	73 00	7,820	5 00	290	—	—	79 00	8,110	
新蔡	12 00	1,045	25 20	2,452	42 50	4,351	68 89	6,706	136 59	13,509	
西平	20 00	2,200	40 00	4,100	120 00	11,240	124 00	11,740	284 00	27,080	

河南省建設概況 農 林

九六

遂平	5 00	475	60 00	4,875	98 20	8,598	30 10	3,276	288 30	16,749
信陽	11 50	1,379	837 80	472,108	17 70	3,872	130 60	44,995	986 10	520,975
羅山	30 00	1,881	30 00	1,881					30 00	1,881
固始	10 00	1,145	1,001 50	88,459	2 30	415	234 00	44,730	1,237 80	133,604
息縣	30 00	5,000	345 50	1,808	14 50	248	19 00	568	379 00	2,624
洛陽	24 03	2,500	204 00	24,625	840 00	138,625	89 00	9,685	1,133 00	172,935
偃師	5 13	409	47 10	1,888	28 40	1,324	508 80	10,518	584 30	13,730
鞏縣	75 75	3,727	190 00	25,360	18 00	2,253	30 50	4,772	238 50	32,385
孟津	6 20	624	99 20	10,300	25 00	2,340	267 00	28,801	391 20	41,441
宜陽	12 00	1,150	39 00	3,370	98 50	10,140	22 00	1,550	159 50	15,060
登封	5 00	2,997	5 00	2,997					5 00	2,997
洛甯	4 53	753	4 53	753					4 53	753
新安	23 00	2,592	399 00	19,270	20 40	1,434	391 80	32,407	811 20	53,111
澠池	5 81	1,390	49 91	9,022	45 90	5,756	58 10	8,063	153 91	22,841
伊川	3 00	732	3 00	732					3 00	732
陝縣	23 00	2,139	38 00	5,840	20 00	1,715	190 00	16,495	248 00	23,050

靈寶	10 50	3,160	10 50	3,160						10 50	3,160
閩鄉	11 95	1,208	218 50	11,300	23 40	1,200	210 00	11,280	451 90	22,780	
盧氏	5 20	599	51 50	7,639	10 50	1,175	11 50	1,269	73 50	10,083	
臨汝	4 00	441	5 00	586	45 00	4,957	450 00	436,831	500 00	442,374	
魯山	4 00	1,024	4 00	1,024					4 00	1,024	
郟縣	50 00	1,780	302 00	14,700	8 00	790	16 00	2,770	326 00	18,260	
寶豐	8 60	843	432 60	13,816	403 00	24,143	368 10	219,414	1,203 70	257,373	
伊陽	3 00	505	3 00	505					3 00	505	
安陽	25 30	2,271	29 60	3,004	47 40	27,391	191 30	55,347	268 30	85,742	
湯陰	10 30	1,508	13 54	1,700	39 55	3,581	20 06	1,848	73 15	7,129	
臨漳	4 20	396	88 30	4,185	4,000 00	1,202,602	80 00	4,361	4,168 30	1,211,148	
林縣	8 00	300	38 00	3,000	40 00	1,900	48 00	2,270	126 00	7,170	
武安	3 00	292	25 70	1,043	7 80	929	80 00	1,922	113 50	3,894	
涉縣	6 00	640	82 00	8,600	61 30	6,250	417 00	42,100	560 00	56,950	
內黃	6 40	840	256 10	16,624	2 40	905	4,355 00	615,390	4,613 50	632,919	
汲縣	8 56	1,730	43 83	6,425	9 47	1,320	18 32	2,453	71 62	10,198	

河南省建設概況 農 林

九八

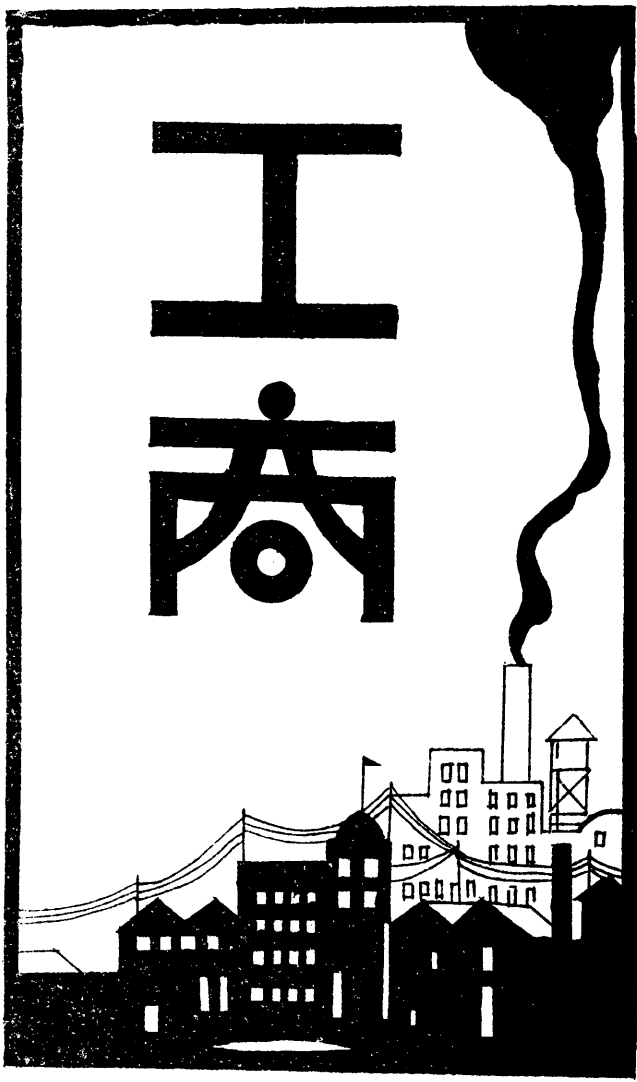
新鄉	8 40	1,166	320 40	18,250	225 00	3,565	21 60	2,397	567 00	24,212
輝縣	19 00	493	605 50	54,219	66 00	3,800	2,062 00	106,895	2,733 50	164,914
獲嘉	12 00	1,416	58 00	14,375	9 00	1,490	3,000 00	145,371	3,067 00	161,236
淇縣	10 00	2,870	29 00	7,010	51 50	11,030	109 00	23,750	189 50	41,790
延津	15 00	615	305 00	26,424	701 00	55,050	161 80	10,159	1,157 80	91,633
滑縣	9 00	738	117 00	10,428	87 80	5,893	79 50	5,772	284 30	2,093
濬縣	10 00	600	88 00	6,622	19 00	1,196	34 00	2,496	141 00	10,314
封邱	16 10	2,664	45 60	7,866	111 00	17,112	174 20	28,701	330 80	53,679
沁陽	5 05	930	8 05	26,161	11 30	2,453	340 00	61,596	359 35	90,210
濟源	3 20	257	22 00	1,367	20 00	1,666	75 00	6,448	117 00	9,481
博愛	3 86	971	979 00	15,257	20 50	4,978	7 40	1,415	1,000 90	21,650
修武	4 10	960	4 10	960	—	—	—	—	4 10	960
武陟	7 20	1,728	125 50	45,262	23 75	3,885	48 31	4,756	197 56	53,903
孟縣	2 00	480	102 00	4,811	—	—	—	—	102 00	4,811
溫縣	11 15	712	41 08	4,820	27 30	3,307	616 40	70,134	683 78	78,261
原武	27 00	2,691	185 00	17,052	1,777 00	157,2852	126 00	9,908	2,088 00	184,245



陽武	8 00	960	50 00	5,860	66 00	7,825	52 00	6,200	168 00	19,885
總計	1,562 50	158,594	23,522 58	1,404,111	16,500 18	2,238,837	44,669 90	4,082,436	84,692 66	7,725,384



工商



# 工商

## 一 農工器械製造廠之擴充與整頓

### 1 擴充經過

本廳設有農工器械製造廠一處惟以基金缺乏周轉困難以致各種計劃均未能實現前于廿一年六月間奉劉主席諭擬將直屬省府之機器製造局與農工器械製造廠合併專造農工器械即以該局紅利十萬元作為資本飭即詳細計劃以便提出省政會議等因當即擬具計劃提請省政府政務會議議決通過其詳劃如左

### (一) 設備 查本廠現有機具

大小車床七部 洗車一部

大小刨車二部 鑽車一部

引擎鍋爐一部 鉗子二十把

鼓風爐一部

機器製造局修理部現有機具

大小車床十五部 大小刨車二部

榨車一部 汽錘一部

鉗子十五把 鍋爐引擎二部

以上機具式樣太舊效率低而消耗大非增購新式機具及修造新式廠房則辦理綦難計應增添

新式翻砂廠 內置化鉄爐燒軟爐一架  
及翻砂器件(原有者不在內)

五〇〇〇元

木工廠 內設應用機件

二〇〇〇元

鉄工廠 內設應用機件  
(原有者不在內)

三〇〇〇元

動力廠及修造房屋

五〇〇〇元

共計

一五〇〇〇元

(二) 開辦搬運雜費

二〇〇〇元

(三) 生產能力 假定每月以製造織布機一百架軋花機十架吸水機一百架犁一千架作估計標準其工料等開支大約如左

織布機 每架用生鉄三元銅七元木料五元工資  
五元燃料及雜費三元共用二十三元

二三〇〇元

軋花機 每架用生鉄三十元鋼十元工資五元燃  
料及雜費五元共五十元

五〇〇元

吸水機 種類不一或用水斗或用水管  
現每架按五十元計

五五〇〇元

犁 每架用生鉄五元工資二元  
燃料及雜費一元共八元

八〇〇〇元

共計

一六三〇〇元

(四) 準備金 此款作為臨時特別之用如無用  
時存儲生息作為基金

五二〇〇元

(五) 流動資本 就生產能力計算每月需洋一萬六千三百元但所製成品不能即時售出且與普通商品不同銷行較滯茲以六  
個月為一週轉期共需流動資本九萬七千八百元

(六) 資本總額 計設備費一萬五千元搬運雜費二千元準備金五千二百元流動金九萬七千八百元故共需十二萬元

(七) 利息 織布機每架售三十五元一百架售三千五百元軋花機每架售七十五元十架售七百五十元吸水機每架售八十元

一百架售八千元犁每架售十一元一千架售一萬一千元共售二萬三千二百五十元除去每月支出一萬六千三百元外計每月利息爲六千九百五十元每年爲八萬三千四百元暫以紅利百分之十爲員工獎金計每年淨得利息七萬五千零六十元

(八) 組織 本廠組織設廠長一人置總務工務二股各設主任一人總務股內置文牘會計庶務營業司庫醫士助理書記各一人工務股內設工程師一人技士二人技佐一人繪圖員二人總匠目一人

(九) 工人 本廠工人無定額視營業情形隨時增減但以本計劃計算約需元車工人三十四名鉗子工人三十五名翻砂工人二十八名木樣工人二十名烘爐工人八名學徒七十名共計一百九十五名

## 2. 整頓計劃

自省府通過計劃後即由本廳組織機器製造局接收委員會于八月十六日實行前往接收至三十一日接收完畢乃委趙會午爲廠長將所有接收各項物品均交由該廠長負責辦理並將原有農工器械製造廠物品均移于南關機器製造局內即以該局局址爲廠址飭即修理機械佈置廠址籌備開工經兩月之努力遂于十一月間正式開工茲將該廠整頓進行計劃之於左

甲 調查本省農工業現狀及用具 凡欲改良一事一物必先明瞭該事物之現狀與癥結而後根據事實設計改良方能適合其環境需要豫省幅員廣闊地質懸殊而各地風俗習慣又多不同欲求改良必先調查各地情形其調查辦法大要如左

- (一) 農業方面 (1) 關於該地地質森林雨量水源 (2) 農村組織 (3) 經濟狀況 (4) 現用農具式樣與種類
- (二) 工業方面 (1) 關於各地農礦產物 (2) 家庭工業狀況 (3) 工廠組織 (4) 設廠宗旨 (5) 現用器械
- (6) 出品行銷狀況

## 乙 製造器械

### 河南省建設概況 工商

(一) 農具

(1) 畜力雙筒吸水機 本省居于大陸腹心河流甚少而森林尤屬缺乏以致雨水不調農作物產必賴灌溉方可望豐富之收穫查現在所用灌田器具多係舊式水車轆轤效率甚為低微茲特製造雙筒吸水機無小時出水量約為三萬斤每具可供五十畝田地灌溉之用修理亦甚容易

(2) 手搖雙筒吸水機 此機出水量較小每小時出水一萬斤

(3) 離心式吸水機 此機用三匹或六匹馬力煤油機曳動吸水量甚大可供二百餘畝田地灌溉之用

(4) 水壓榨油機 芝麻花生棉子油類亦為本省大宗出產關於製油器具多畧守舊法近曾間有改用螺絲鉄槓者

但不甚精巧且容易損壞危險異常茲擬製造水壓榨油機以期節省人力增加生產

(5) 大小車輛

(6) 播種收穫機

(7) 鋤耨犁耙

(8) 小形麵粉機

(9) 椿米機

(10) 切麵機

(二) 工業用具

(1) 合綫機

(2) 彈花機

(3) 打包機

(4) 紡紗機

(5) 織布機

(6) 軋花機

工業振興國家其機器莫不日新月異機械精則工作率速費時少則成本低其贏利自厚我國猶在手工業時代洋貨充斥莫能與競本省原係產棉區域而市面布疋紗綫多係舶來品財源外溢影響于國計民生至大故本廠力求改造以上六種機器以圖挽救

(7) 立式臥式鍋爐

(8) 提重高車

(9) 十二雙拉桿鍋爐進水泵

(10) 三四五六寸雙拉桿水泵

本省煤藏甚富除焦作六河溝及民生等煤礦使用機器開採外其他仍多用人力或畜力故不能盡量採取往往中途廢止本廠特製以上開鑛所用各種工具以應需要

(11) 車床刨車搖鑽

(12) 自動石印機 查市面所用石印機多係舊式費力大而效率甚低本廠擬改造自動石印機既省人力出品又甚迅速

(13) 各種原動機如蒸汽機煤汽機柴油機煤油機等

(14) 飛黃機

(15) 清濾機



(16) 水壓機

(17) 煤車提包鐵鍬洋鎬

(18) 風車

(19) 水櫃

(20) 自來水管子水塔

(21) 鉛印機

(三) 日常用具 關於日常用具種類繁多將來本廠機具完備從新設計暫時製造種類如下

火爐 鉄床 鉄椅 銅鉄檻杆 保險鉄門 銅鐘

(四) 修理及承造 關於修理及定造各樣農工器械如有委託盡力承受

丙 推銷辦法

(一) 發行廣告

(二) 發行製定出品用途效率及價目表

(三) 委託代售商店

(四) 規定分期付款辦法

(五) 出租各種機器

本廠自與前機器製造局合併後搬運修裝需時甚鉅現將整理就緒以上所擬計劃擬自二十一年十二月起至二十二年七月止將上列各項器械分別緩急按時製造以應社會之需要

### 3 出品成績

該廠自改組以來整理裝修費時甚鉅且又缺乏圖樣以致出品不多一俟設計妥當即可逐漸增加茲將該廠每月所製各種成品數量價值等錄之於左

河南省農工器械製造廠新製各種成品數量價值表

月份	名稱	稱數	量	價	值	備	考
二十一年十二月	修配鋸車	一	部	九〇〇元			
	火爐	三	個	一五〇元			
	裝配面條機	三	部	九〇元			
	冶金鍋模機	一	部	二五元			
	抽水機	五	部	六二五元			
	邊井蓋	三	百個	四八〇元			
二十二年一月	裝配手搖鑽	八	架	八〇元			
	鋸眼機	四	部	八八元			
	修木鋸床	一	部	六〇元			
	元車	一	部	六〇〇元			

河南省建設概況 工商

汽	大	四	旋	鐵	畜	修	煤	三	合	鐵	手	合	二	打	水
車	鐵	月	轉	力	配	鑛	鍋	節	綫	搖	綫	吸	眼	龍	
鞴	床	河南省政府委員會會議廳防空裝置	椅	雙	壓	水	爐	立	機	雙	機	水	機	頭	
備	架	全	座	筒	路	泵	進	式	機	筒	機	機	機	部	
三	一	付	一	吸	機	一	水	鍋	三	吸	四	二	五	二	
〇	〇	套	二	水	機	一	茶	爐	一	水	部	部	部	部	
個	架	張	套	機	部	部	部	部	部	部	部	部	部	部	
一五〇元	三五元	四〇八七元	四〇元	一五〇元	三三六〇元	五七〇元	二三〇元	一三〇〇元	三七五元	一一〇元	三九〇元	五〇〇元	二四〇元	一一〇元	三〇〇元





方	墊	圈	一一千五百斤	二三元二四〇
四	分	螺絲釘	七百四十三件	九六元五九〇
三	節	立式鍋爐	一	一〇〇〇元〇〇〇
		座		

二十二年五月該廠因營業不振賠累過鉅收入不抵開支乃令飭該廠實行裁員以資撙節只留廠長一人總務主任一人工務主任一人技士一人會計一人醫士一人繪圖員一人助理員一人書記一人其餘各員暫行一律裁撤俟營業發達後再行敘用

## 二 各縣民生工廠之整頓

本省各縣縣立工廠始於民國二年名為貧民工廠至十八年改為平民工廠二十一年九月奉 省政府令轉准 實業內政兩部咨為上年一月間 內政部召開內政會議據熱河民政廳提議取締無業遊民案四川省政府提議請倡辦民生工廠收納遊民案察哈爾省政府提議各縣市一律籌設遊民教養所以資救濟而弭亂源案甘肅省政府提議各地方應廣設濟貧工廠救濟貧民等案經會同實業部詳核內容多有可採之處當即擬訂縣市設立民生工廠辦法暨縣市政府勸辦工廠攷成條例呈奉 行政院指令備案並轉呈

國民政府鑒核飭由兩部以部令公佈施行等由飭即轉飭所屬一體知照當由本廳通令各縣遵照辦理復於二十二年一月間依據該項辦法並參照原有平民工廠章程擬就各縣民生工廠章程三十二條呈准施行通令各縣自四月一日起將平民工廠一律改為民生工廠並飭切實整頓按月造具支出計算書暨月報表呈廳審核茲將各縣民生工廠情形列表於左以供參攷

河南省建設概況 工商

各縣民生工廠一覽表

縣別	廠長	固定基金	流動基金	每月經費	出品種類	工徒數目	備考
開封	汪洪泉	一八五元	四〇〇元	一八〇元	布疋毛巾	一九名	
通許	馮鵬翽	四八〇元	一二二〇元	一九八元	布疋毛巾石印品	二〇名	
尉氏	王樹春	六〇〇元	一〇〇〇元	二九六元	布疋毛巾線襪套帽等	三〇名	
鄆陵	靳明倫	二〇〇元	一二〇〇元	一四四元	布疋毛巾	一四名	
禹縣	解澤熙	五四七元	八五〇元	二三〇元	布疋毛巾	二〇名	
密縣	王漢民			二四四元	布疋毛巾	二五名	
商邱	尹子耕	八五〇元	九〇〇元	一七五元	布疋毛巾縫紉物品	三〇名	
甯陵	王振中			一四三元		一〇名	舊廠長因未報各項月報撤職新廠長初行到任故尙不明
夏邑	司玉麟	一〇七五元	六五〇元	一六五元	布疋毛巾	一五名	
睢縣	鄧恩禎	三八一元	三六〇元	五〇元	布疋毛巾	七名	
淮陽	李世英	一二〇〇元	二〇〇〇元	二四七元	新成立尙無出品	二二名	

河南省建設概況 工商

西華	項城	太康	扶溝	許昌	臨潁	長葛	鄭縣	唐河	方城	舞陽	葉縣	汝南	上蔡	新蔡
	王鑑堂		胡家勳	翁繼光	李觀政	高迺右	把景昭	牛榮輝	趙國彥	柴五昌	蔣秉鈞	陳紹賢	黃振科	
二七二元	五〇〇元	七五九元	二〇〇元		八〇〇元	七九〇元	八〇元			五〇〇元	一二八五元	五〇〇元	一六五〇元	八〇〇元
六〇〇元	八〇〇元	九〇〇元	七五〇元		一〇〇〇元	二一〇〇元	七〇〇元	三〇元		一二五〇元	四七〇〇元	四三〇〇元	四三〇〇元	一七〇〇元
一〇六元	一三〇元	一三二元	一二六元	二二〇元	一二一八元	一八〇元	一三五元	一二〇元		二二四元	二〇四元	二九八元	二五八元	二〇〇元
同前	布疋毛巾	縫紉物品	各種布疋毛巾草帽辮		布疋毛巾	布疋毛巾	布疋毛巾	唐 蓆	布疋毛巾	布疋毛巾	布疋毛巾綫	布疋毛巾	布疋毛巾綫	布疋毛巾綫
一〇名	一五名	二二名		一四名	一五名	一八名	一名		一五名	二〇名	二〇名	三〇名	三五名	
廠長尙未委定		廠長尙未委定		正在改組										始行成立廠長尙未委定



河南省建設概況 工商

西平	謝復漢			一四三	元	一名	舊廠長因未報各項月報撤職新廠長初行到任故尙不明
遂平	魏紹瑩	五三〇元	一六四〇元	一五〇元		一二名	
信陽	馬鴻昌	一〇五四元	二三〇〇元	一三六元		六名	
光山	閔效騫						初行成立情形不明
鞏縣	趙宏彥	七〇〇元	一二〇〇元	一六六元		一五名	
登封	杜炎光	三二〇元	一一三〇元	一八六元	布疋毛巾竹器	二〇名	
陝縣	張鶴	四八〇元	三三〇〇元	二五四元	布疋毛巾	三〇名	廠長係由縣委本廳尙未核准
靈寶							初行成立情形不明
臨汝	胡錫彤	六〇〇元	一五〇〇元	一四八元	布疋毛巾	一〇名	
邾縣	賈銳	四九〇元	五〇〇元	一三〇元	布疋毛巾	一〇名	
安陽	陳亞卿	一三八〇元	一三〇〇元	二六六元	布疋毛巾床毯石印品	三〇名	
林縣	田會玉	五四六元	一七〇〇元	一四四元	布疋毛巾	一五名	
武安	劉明漢	六六八元	二〇〇〇元	二二二	布疋毛巾石印品	二二名	
涉縣	康文林			一三一			
汲縣		五四元	三〇〇元	六四元	木器	八名	廠長由縣政府技術員兼辦



以便依期送滬轉美展覽嗣以所徵物品範圍甚廣爲求羅致完備起見遂於十一月二十三日由本廳函請民財教三派員會商當經議決會呈

省府擬請派員一人并由四廳各派員一人組織河南參加芝加哥博覽會籌備委員會負責辦理至十二月二十三此會奉令組織成立遵卽開始籌備積極進行并決定徵品種類電飭各縣限期徵送計先後收到各地特產及文化物品甚多經選擇優良堪供展覽者共有絲綢煤炭碑帖……等四十七種分裝二十三箱於二十二年二月十三日由本廳派員押運赴滬按照物品清單點交中華民國參加芝加哥博覽會籌備委員會驗收該會於一月十八日在滬舉行預先展覽原定預賽結果再行運美展覽仍以時局關係中止參加誠爲憾事茲附徵送物品目錄一覽表如左

河南省參加芝加哥博覽會徵品目錄

品名	商標	產地	數量	單價	共價	價	摘要
南陽紡綢	單鳳	南陽	一疋	八角八分	四十四元		每疋五十尺
南陽湖縐	單鳳	南陽	一疋	六角六分	三十四元三毛二分		每疋五丈二尺
毛尖茶葉		信陽	二斤	四元八角	九元六角		
石榴		廣武	六個	六角		一元二角	
山藥		濶縣	四支	三角		五角	
地黃		濶縣	二支	二角五分		五角	
大米		鄭縣	二斤	二角		四角	
猴頭		嵩縣	一個	五角			

河南省建設概況 工商

南陽玉水壺	南陽玉筆架	南陽玉圖章	南陽色玉盒	印花	汴綢地球	紅棗	盤谷石硯	盤谷石硯	霜糖	點錫茶盤	點錫茶壺	棗乾	金針	玉河炭	鹿茸
南陽	南陽	南陽	南陽	靈寶	開封	靈寶	濟源	濟源	汜水	濬縣	濬縣	永城	永城	修武	嵩縣
一個	一個	一對	一個	一盒	二疋	一盒	個	個	一盒	一個	一個	一斤	二把	八斤	一個
					四角五分	一角	六元	八元	二角五分			二角	每斤三角	一分	三角
					四十五元					二元五角	三元八角				八分
二元	一元	七元	四元		每疋五十尺		上刻盤谷圖	上刻盤谷圖							

河南省建設概況 工商

漢壽亭侯像贊碑	泉影	方城幣譜 義州盟刀譜	繁塔石墨 擷英	老君洞石墨 擷英	石華第一集 第二集	伊闕魏刻百品	南陽漢畫集 東亞民族國幣舉要	新鄭古器圖錄	殷墟文字存真	八元墓誌	少康碑	太康碑	敬史君碑帖	幽蘭賦
											太康	太康	長葛	魯山
武陟											一份	一份	一套	十二扇
一張	四本一套	二本一套	二本一套	二本一套	八本一套	一本一套	二本一套	二冊一套	二本一套	八幅				
	十六元	八元	四元	八元	十六元	四十元	四元六角	八元	五十元				十元	

三絕碑	武陟	三張		
尹宙碑	鄆陵	一張		
醉翁亭碑	鄆陵	二十四張		
紅花	汲縣	一盒	每兩二角五分	
天花粉	汲縣	一盒	每兩二角	
棉紗	汲縣	四把		二元九角二分

#### 四 新制度量衡之推行與檢查

本省度量衡劃一期限依照全國劃一程序應於民國二十年年年底完成嗣後經本廳呈准實業部展期半載終以經費交通種種特殊關係不克如期辦到蓋本省度量衡檢定所於民國廿年九月三日始告成立迨至廿一年六月其間工作爲覓定所址購置檢定設備作文字口頭之宣傳調查舊器勸導商人製造新器故均屬初步準備工作直至二十一年七月起方始實際推行如就開封城廂各業分爲三期換用新制籌辦三等檢定員訓練班籌設各縣分所等諸重要工作莫不於可能範圍內積極進行茲將工作經過概述如左

1 檢定方面 推行度量衡新制首在檢定查自二十一年七月起至本年七月底止檢定度量衡各器約計二萬四千六百一十五件其間合格者一萬九千二百三十三件不合格者五千零三十七件不堪修理者三百四十五件

2 檢查方面 檢查之施行關於度量衡之劃一亦至爲重要用度量衡器者乃交易之媒介齊物範民之準則也倘使用日久度量衡器不免有損傷變化之差異且恐無知商人日久玩生從中舞弊必須舉行檢查以免不合法之器具流行市面而立永久劃一之基查自二十一年七月至二十二年七月底在省會內共計舉行檢查三次其檢查結果條列於左

1 第一期檢查綢緞莊油行等業共七百一十九家查獲舊器卅七件使用新器計市尺六百支鈎秤貳百一十二支盤秤七十支

2 第二期檢查南貨店五金店等業共八百一十六家查護舊器一百五十二件使用新器計市尺貳千二百三十六支五尺桿尺四十支鈎秤一千八百三十七支盤秤一千三百八十一支鈎秤貳十支

3 第三期檢查首飾絲線店等業共一百零二家查獲舊器二百四十七件使用新器一市尺三千三百四十五支五尺桿尺五十一支市斗六十五支鈎秤三千七百四十六支盤秤三千六百九十八支錢秤二十五支

3 製造方面 查前省立度量衡製造廠之設立原爲開闢新器來源及商民製造之先導嗣以市面各衡器商店次第登記創設新器之製造日多兼之廠中大批衡器積存不易推銷基金週轉不靈經費入不敷出如是於二十一年八月間奉令歸併度量衡檢定所兼辦計移交成品九千八百零四件(約值洋三千二百一十一元四角)材料四千六百二十九件(約值洋九百元)但尙外欠前機械製造廠材料費洋五百九十九元七角二分工資洋三百六十八元九角經力加整理縮小範圍將舊有成品盡量設法推銷視諸市面之需要添製盤秤三秤及小鈎秤圓斗升外並擬製檢定用器以供各縣檢定分所之需茲將歸併之日起至本年七月底止所製出成品及營業概況列左

1, 製出度量衡器約計二千三百四十二件

2, 售出度量衡器約計二千五百八十三件

3, 收入價洋約計一千七百九十元五角一分

4, 開辦三等檢定員訓練班 爲積極推行新制以謀如期劃一本省度政計根據全國度量衡劃一程序第九條及度量衡檢定人員

任用規程第五條之規定特設立三等檢定員訓練班訓練專門技術人員以供各縣辦理度政工作之需於二十一年七月間由度量衡檢定所擬定三等檢定員訓練班規則及招考章程並造具臨經預算呈請本廳核准提交省政府會議通過施行嗣以經費

一時難以領出遲至九月始着手籌備一方面由廳令飭各縣於九月二十日以前各考送學員一名來省受測驗合格後入班受訓一方面覓定班址辦理各項設備事宜原定於十月一日開學後因交通關係各縣考送學員未能如期送到不得已展期至十月十五日開學迨至十月十五日各縣考送學員報考者仍屬寥寥復經設法補救在開封城廂招考學員以補不足原定學員名額按每縣一名共計一百一十名在開封考試合格者七十名連同各縣考送學員測驗合格者四十名合計錄取一百一十名畢業考試結果成績及格者九十五名尙有十三名成績不及格未予畢業嗣後准予補習一月考試及格前後正式畢業學員共計一百零五名現已分派各縣辦理度量衡新制之推行工作矣

5. 各縣檢定分所之設立 本省度量衡劃一期限因種種困難曾經一再延遲視諸其他各省市情形似有不容再事緩圖者故各縣分所設立實應積極進行本所於二十一年六月間曾擬設立分所辦法聯合數縣設立一分所按全省一百一十縣計劃擬暫設立分所二十二處唯以經費籌指困難不克實現繼又變更辦法按各縣工商業情形劃分一二三三等除鄭縣爲一等縣分所單獨設立外其餘二三等縣分所均附設於縣政府內由本廳派檢定員二人或三人前往工作經費由各縣縣長負責籌措此項計劃詳細辦法及預算於本年四月間經呈准省政府會議修正通過現各縣業經依據修正案成立分所着手推行新制矣其修正辦法於左

#### 設立河南各縣度量衡檢定分所辦法

一 各縣爲辦理度量衡檢定事宜設立度量衡檢定分所一處除一等縣單獨設立外餘均附設於縣政府由第三科兼辦定名爲某縣度量衡檢定分所

二 各縣檢定分所經費由各該縣地方款項下開支

三 按照各縣工商業情形分爲三等

(一)一等縣 (二)二等縣 (三)三等縣



四 各縣檢定分所檢定員依左列規定由建設廳委任之

(一) 一等縣設一等檢定員一人二等檢定員一人三等檢定員一人以一等檢定員兼主任

(二) 二等縣設二等檢定員一人兼主任

(三) 三等縣設三等檢定員一人兼主任

五 各縣檢定員薪資暫依照度量衡檢定人員任用規程最低級發給之

(一) 一等檢定員月薪五十元

(二) 二等檢定員月薪四十五元(如兼主任月薪五十元)

(三) 三等檢定員月薪二十元至三十元

六 各縣等級規定如左

(一) 一等縣一 鄭縣

(二) 二等縣二十 許昌 淮陽 商邱 禹縣 臨汝 陝縣 洛陽 潢川 信陽 汝南 南陽 滑縣 新鄉

安陽 汲縣 鄆城 確山 睢縣 杞縣 沁陽

(三) 三等縣九十縣 襄城 臨潁 扶溝 太康 西華 夏邑 密縣 鄆陵 尉氏 靈寶 嵩縣 鞏縣 商城

息縣 固始 光山 羅山 遂平 西平 新蔡 正陽 上蔡 葉縣 舞陽 方城 泌陽 唐河 博愛 濟源

潁縣 輝縣 武安 林縣 臨漳 湯陰 鹿邑 永城 汜水 廣武 滎陽 長葛 沈邱 項城 商水 柘城

考城 民權 虞城 甯陵 新鄭 蘭封 中牟 洧川 通許 陳留 伊陽 寶豐 魯山 郟縣 閿鄉 伊川

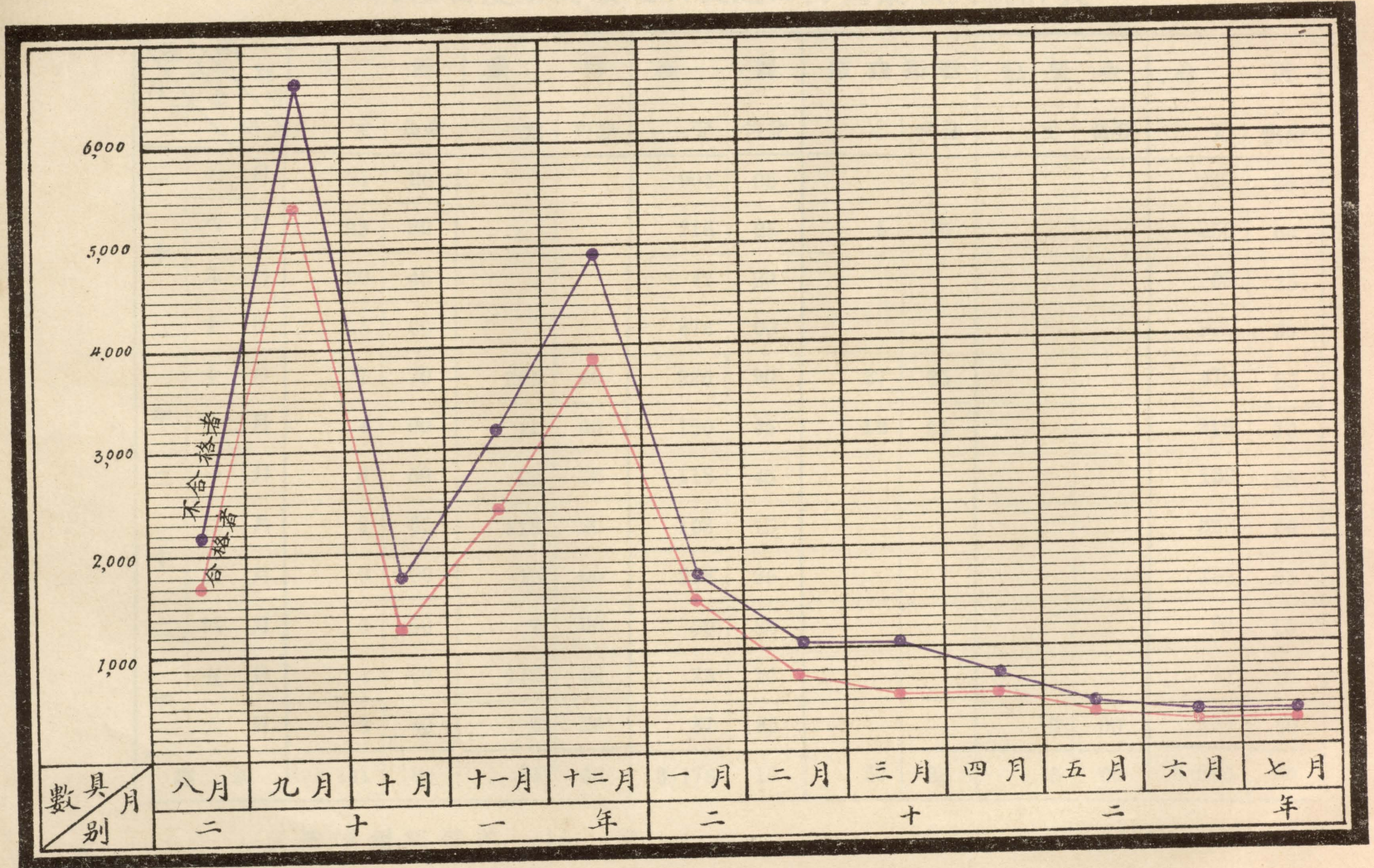
澗池 新安 洛甯 登封 宜陽 孟津 偃師 新野 桐柏 南召 陽武 原武 溫縣 孟縣 武陟 修武

封邱 延津 淇縣 獲嘉 內黃 涉縣 開封 浙川 內鄉 鎮平 鄧縣 盧氏 經扶

### 河南省度量衡檢定所檢定各器成績統計表

月 別		合 格 者							共 計	不 合 格 者							共 計		
		度 器			量 器		衡 器			度 器			量 器		衡 器				
		一尺	二尺	五尺	升	斗	鈎秤	盤秤		戥秤	一尺	三尺	五尺	升	斗	鈎秤		盤秤	戥秤
二 十 一 年	八 月	946					386	379		1,711	204					157	13		474
	九 月	4,005		85			483	861		5,434	795		17			188	234		1,234
	十 月						513	676	22	1,211						185	235	31	501
	十一 月						821	1,603	7	2,431						314	382	8	704
	十二 月					65	1,343	2,461	8	3,877				5	322	709	11	1,047	
二 十 年	一 月					19	651	823	1	1,494				2	144	141		287	
	二 月					44	225	458	54	781				11	65	91	89	256	
	三 月		1	86	8	34	213	197	60	599	36	11	137	13	10	78	131	33	449
	四 月				10	7	163	357	37	574				3	28	75	84	21	211
二 年	五 月	6	17	122		6	117	67	32	367	1	3	31			25	8	4	72
	六 月				4	14	151	76	38	283				1	23	2	14	40	
	七 月				36		7	6	229	278			1		1		76	78	
總 數		4,957	18	293	58	189	5,073	7,964	488	19,040	1,036	14	185	17	57	1,577	2,180	287	5,353

# 河南省度量衡檢定所逐月檢定成績比較圖



## 河南省度量衡檢定所製造部份營業收入統計表

收 入 項 別	月 別	度 器		量 器		衡 器		修 理 衡 器		包 裝 費		合 計	
		元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分	元	角分
二 十 一 年	七 月	21	20			904	05					925	25
	八 月	33	80			216	25	6	45			356	50
	九 月	20	45			47	80					68	25
	十 月	15	00			876	60					891	60
	十一 月	7	70	201	00	226	90	37	25			472	85
	十二 月	4	00	11	00	190	45	13	65			219	10
	一 月	6	50	15	00	118	45					139	95
	二 月	9	65	215	20	103	15					328	00
	三 月	9	00	15	00	228	85					252	85
	四 月	6	50	9	00	50	65					66	15
	五 月	4	60	112	00	25	10					40	90
	六 月	3	40	8	20	87	85			6	00	105	45
總 數		141	80	485	60	3,176	10	57	35	6	00	3,866	85

## 五 處理勞資糾紛情形

1, 六河溝煤礦工罷工 河南安陽六河溝煤礦公司在本年度中井下工人因組織罷工工人曾起風潮三次第一次在卅一年七月間第二次在九月間第三次在卅二年二月間其中尤以七月間風潮為最嚴重該公司南北二廠罷工停工達三日隨由本廳令豫北第二區工廠監察員趙銘軒就近調處平息未釀大變嗣據報告六河溝罷工工人風潮有人從中煽惑利用當又於三月間專派技正高秀桐前往秘密調查藉明真相然已不復再生其他糾紛矣

2, 豫豐紗廠工人年終紅利糾紛 鄭縣豫豐紗廠為鼓勵生產及增加勞働強度計曾於十八年一月與工人訂立獎金辦法每半年結算一次七月間計算廠方應出獎金約十餘萬元工人特向廠方索取而廠方以機器改良生產增加並非由工人勞力增強所致不予發放工人則謂廠方並非另購新式機器實係由工人將零件局部改組而增生產廠方對於獎金仍應照給致各執一詞糾紛陡起當由本廳派技士呂德潤前往處理會同當地各機關及當事人組織調解委員會調解未成旋將此案移至開封由本廳招集組織仲裁委員會在本廳開會四次議定裁決書內容為年終雙資取消紅利應發獎金依原約折半支給約為九萬餘元此項裁決送達後廠方不服聲請向法院起訴惟無法律根據仍令遵行裁決書嗣又由鄭縣孟專員會同各機關從中調處由廠方發給六萬元始行了結

3, 益豐麵粉公司停業糾紛 開封南關益豐麵粉公司以營業賠累不能繼續於卅一年二月間宣告停業惟該公司工人以公司事前既不依法呈准又不預先通知竟藉口賠累實行停業誓不予承認請求維持致起爭議當由本廳會同黨政各機關七團體組織調查委員會并先往該公司澈查各項賬簿以明真相藉作進行調解之根據嗣因公司無復工誠意致調解不成又由本廳於卅一年十二月廿七日組織仲裁委員會開會五次於元月二十日始行決定(一)公司發給工人星期工資計三千五百餘元(二)公司發工人欠薪洋一千四百餘元(三)益豐復工被解雇之工人有優先受雇權辦法同時將裁決書送達雙方遵行

# 六 各縣私立工廠調查

河南各縣私立工廠調查統計表 民國二十一年度

縣別	廠名	資本	工人數	出品種類	平均每月產額	每件價值	備考
開封	大中火柴廠	5000元	70	火柴	3000箱	每箱10元	暫時停業
	豫大製革廠	5000元	16	鮮皮乾皮鹽皮	100張	每張30元	
	豫豐皮廠	1800元	12	鮮皮乾皮	100張	每張30元	
	益豐麵粉廠	6000元	50	麵粉	15000袋	每袋3.9元	暫時停業
	天豐麵粉廠	3300元	124	麵粉	16666袋	每袋3.9元	
	德豐麵粉廠	15000元	70	麵粉	15000袋	每袋3.9元	
	同和裕蛋廠	10000元		製蛋粉			
	普臨電氣總廠	40000元	35	發電供電燈之用			
	家新造牐工廠	2000元	12	牐皂			
	同豐機器廠	10000元	35	修理機器翻砂	無	無	
	老永昌	8000元	40	修理機器翻砂	無	無	
	貧民工廠	1000元	33	各種棉布	240疋	每疋3.7元	
	景文州興記	1000元	18	汴綢汴綾	42疋	綢平均24元 綾平均6元	

鄆陵	宏豐工廠	七五〇元	二五	棉布毛巾	五〇〇疋	每疋六·五元	每疋以一百尺計算
商邱	大昌蛋廠	一〇〇〇元	一二〇	蛋黃蛋白	八三三箱	每箱一〇〇元	
鹿邑	天祥恆	一三〇〇元	二八	草帽線帽絨帽	一二〇〇件	每件一元	
	同聚祥	一五〇〇元	三四	草帽線帽絨帽	一二〇〇件	每件一元	
許昌	福義蛋廠	九〇〇元	四八	蛋黃蛋白	七〇箱	每箱八五元	
	源興鐵工廠	一四〇〇元	七	自行車八力車等	五輛	每輛八〇元	
	大華蛋廠	二〇〇〇元	一〇五	蛋黃蛋白	一五〇箱	每箱八五元	
	振華工廠	一〇〇〇元	五五	捲烟蛋黃蛋白	烟八三箱 蛋粉五箱	每箱一〇〇元	
	福民工廠	二〇〇〇元	二〇	麵粉	五〇〇袋	每袋三五元	
	同聚興	一三〇〇元	一五	農具		每斤四分	該廠係新近設立出產無法統計
	義豐工廠	三〇〇〇元	一八	各種棉布	五七疋	每疋二〇元	每疋以一百尺計算
	福華工廠	二〇〇〇元	一四	各種棉布	五〇疋	每疋二〇元	每疋以一百尺計算
	惠民工廠	二五〇〇元	一二	各種棉布	四五疋	每疋二〇元	每疋以一百尺計算
	義泰公	一〇〇〇元	一〇	寬面山綢	七〇疋		
	日新工廠	三〇〇〇元	一〇	胰皂	三〇〇箱		
	蘭記工廠	一〇〇〇元	八	拔薯	二〇〇箱		

裕成草帽廠	義記草帽廠	協記草帽廠	永盛協草帽廠	恆豐草帽廠	祥順長草帽廠	豫順長草帽廠	萬順草帽廠	榮陽 豫綸製絲廠	德成公司	豫中機器包工廠	中華成料器廠	華興厚鐵工廠	大東機器廠	廣華鐵工廠	鄭縣 豫豐紗廠
2000元	1000元	1000元	1000元	1000元	1000元	1000元	3000元	5000元	1500元		1000元	10000元	10000元	10000元	3000000元
一六	一六	二〇	一八	一七	二〇	一四	三〇	四五	二八		四二	三〇	二六	三四	四〇〇〇
草帽	草帽	草帽	草帽	草帽	草帽	草帽	草帽	絲	胰皂		各種機器	各種機器	各種機器	各種機器	棉紗
一〇〇〇頂	一〇〇〇頂	一〇〇〇頂	一〇〇〇頂	一〇〇〇頂	一三〇〇頂	一〇〇〇頂	一三〇〇頂	一六五斤			五六〇〇件		三〇件		三〇〇〇元
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	每頂〇五元	每斤一〇元			每件二分五		每件三十元 四十元六十 元不等		每包100元



河南省建設概況 工商

汜水	太和織綢廠	1000元	九	汴綾汴綢	一二〇疋	每疋綾 綢四元	每疋四十八尺
	大興織綾廠	2000元	一四	汴綾汴綢	二〇〇疋	同前	同前
	立賢織綢廠	1500元	一二	素綾花綾	一五〇疋	每疋一〇元	
	耀文織綢廠	1000元	一三	汴綾汴綢	一五〇疋	每疋綾 綢四元	
	珍記草帽廠	1000元	一四	草帽			
南陽	婦女振華工廠	1000元	一五	棉布草帽線襪			
	玄妙觀少懷工廠	3000元	三〇	棉布手巾線襪	五〇疋	每疋五元	每疋五〇尺
	恆升明工廠	10000元	三〇	絲織品			
	公泰昌工廠	10000元	三〇	絲織品			
唐河	鴻泰祥	1500元	一二	各種棉布	一〇〇疋	每疋五元	每疋六十二尺
	周記工廠	3000元	一八	各種棉布	一三〇疋	同前	同前
	慶記工廠	1000元	八	各種棉布	六〇疋	同前	同前
	毓賓工廠	1100元	六	各種棉布	四一疋	同前	
信陽	徐清源工廠	3500元	一四	棉布	二五〇疋	每疋五元	
	王孝忠工廠	1000元	八	棉布	八〇疋	每疋五元	
洛陽	大有火柴公司	120000元	一一〇	火柴	五〇〇箱	每箱一〇元	每箱二百四十包每包十盒
	慶豐蛋廠	8000元	七〇	蛋白蛋黃	一〇〇箱	每箱蛋黃八〇元 白一〇〇元	每箱一五〇斤

河南省建設概況 工商

鞏縣	景茂祥工廠	1000元	二〇	棉布毛巾	棉布一〇〇疋 毛巾一五〇打	每疋四·五元 每打一·三元	
	自強工廠	1000元	一〇	粉筆			
陝縣	民生塗業公司	1000元	六〇	碗缸壺等	二四五二〇件	每件〇·六元	壺一角五分 缸一元五角 碗三分
	陝縣打包公司						
安陽	豫新紗廠	10000元	三五六	棉紗	一二〇〇包	每包三五元	二十支一〇〇包十 支一〇〇〇包
	大和恆麵粉廠	1000元	六〇	麵粉	一五〇〇袋	每袋五·七元	
	同和裕蛋廠	7000元	四五	蛋黃蛋白	六〇箱	每箱一〇元	現暫停工
	華豐工廠	1200元	二五	各種棉布	三〇〇疋	每疋九元	各種布疋以重量之 大小為價值之高低 大約每斤一元
	華強工廠	4000元	四〇	各種棉布	二四〇疋	每疋九元	同前
	復來慶	3000元	二〇	汴綢縐紗	汴綢三五〇疋 縐紗五〇疋	每疋一·五元 每疋五元	
	怡怡號	3000元	四〇	汴綢縐紗	汴綢一八〇疋 縐紗六〇疋	同前	
	三成玉	1000元	二五	汴綢縐紗	汴綢二〇〇疋 縐紗五〇疋	同前	
	錦文州	1800元	一三	汴綢縐紗	汴綢一〇〇疋 縐紗五〇疋	同前	
	振興工廠	1000元	二五	水車高車軋花	高車一〇〇元 軋花車八〇元 水車一〇〇元		





河南省建設概況 工商

武陟	廣裕仁	3000元	一七	羅底青綾	一〇〇疋	羅底青綾每疋五元 花綢每疋二元	
	怡記布工廠	1000元	一〇	棉布	一一六疋	每疋四·二元	
說	鉅興紗廠	10000元		二十支棉紗	四〇〇包	每包一元〇元	二十二年租借成興紗廠機器開辦
	明						

鑛

務



# 鑛務

## 一 地質鑛產之調查

### 1 武安縣鐵鑛

一 鐵鑛名稱及位置 武安鐵鑛共分四處（一）紅山鐵鑛（二）礦山鐵鑛（三）上泉坡鐵鑛（四）黑石坡崗西等處鐵鑛  
紅山鐵鑛位於武安城西南三十五里鑛山鐵鑛位於武安城西北三十里上泉坡鐵鑛位於武安城西十五里黑石坡崗西等處鐵鑛均在紅山以南

二 沿革 民國五年與十一年間曾經前農商部派地質專家安特生新常富王竹泉諸君先後調查並在山頂鑛床四週掘試槽十處以探鑛床形狀七年經李晉呈請試探計面積一百四十五畝五分後更換呈請人爲徐緒直八年雖領得鑛照但因歷年政局變化迄無寧日至今尙未開採

三 交通 紅山鑛區東距平漢路邯鄲車站七十里南距六河溝台寨廠約四十五里道路尙稱平坦鑛山鑛區東距平漢路臨洛關車站約七十里在紅山東北五十里由鑛山至紅山惟前十里行山谷中餘皆坦途略加修築可通馬車

四 地質 武安縣全部地質其組成多爲奧陶紀珠角石石灰岩與二疊石炭紀煤系二者成爲不整合其上一部爲中生代砂岩所覆斷層甚多其方向多南北向在奧陶紀灰岩內有長形之火成岩侵入體略與斷層相平行此侵入體火成岩大部爲石英閃長岩一小部爲閃長安山岩侵入於灰岩中成岩盤形上覆之灰岩似受侵入影響而略彎曲間有局部變質已成大理石者

### 五 礦床

（a）紅山鐵鑛爲接觸式礦床成於一孤山之頂部山坡大部爲閃長岩所成其南坡有石灰岩甚廣其灰岩變質甚深因含綠

鑛石故常呈綠色山之上部大部富於石榴子石之岩石雜以赤鐵磁鐵石英等物惟石英則常產於裂罅中鐵鑛成尖削之露頭與是項石榴子石相混雜之接觸處逐漸推移幾無界可分

(b) 礦山礦床與紅山相同亦產於山之高處惟與紅山異者在此處絕無石榴子石及磁鐵石祇赤鐵鑛而已

(c) 上泉坡礦床此處鑛床與紅山亦類似鐵鑛石多與晶形石英及石榴子石相混產於石灰岩與閃長岩之接觸處或小塊狀多散漫地面及泥土中

(d) 墨石坡崗西等處此兩處之鐵鑛多為褐鐵鑛與赤鐵鑛不成鑛床多散漫於地面細察之似產於珠角石灰岩中

## 六 鑛質及鑛量

(a) 紅山鐵鑛為赤鐵鑛及磁鐵鑛其質以山頂西部為最佳東部次之北部較劣據化驗結果含鐵約六〇・七三含矽養約九・四四含磷硫甚微鑛區面積及儲量據安特生試探結果約為二萬八千九百平方公尺最大厚度為十二公尺平均厚度為十二公尺五寸儲量約有百萬噸左右

(b) 鑛山鐵鑛鑛質為赤鐵鑛其成分含鐵六九・三二含矽養三・二四含磷硫甚微鑛區面積及儲量產鐵區域約百餘畝重要鑛層僅一層全山儲量約千餘噸

(c) 上泉坡黑石坡崗西等處亦產赤鐵鑛但鑛區面積甚小鑛量均不過千餘噸

七 結論 武安紅山鐵鑛鑛質雖佳但鑛量有限按前述鑛量僅達二百萬噸左右若設年產一萬五千噸之冶爐以營之則年需鐵鑛砂約三萬噸紅山鑛量可供三十餘年之用似亦可為之事業也

## 2 修武縣鐵鑛

一 位置 產鐵之區位於修武西北三十六至四十五里一帶沿太行山麓分佈甚廣東自塌堆后起西至博愛屬之日山寺止東西延長約四十餘里中以紅砂嶺鳳凰嶺老刁溝東坡紅塌堆及磨義東坡較為富厚已經宏豫公司開採一部餘如巽封流砂坡等處亦



產鐵鑛但爲量甚微

二 交通 鑛區距道清綫沿路車站近者七八里遠者十四五里地勢雖有起伏路徑尙稱平坦均通畜車紅砂嶺至焦作車站一段約有山路七八里業經宏豫公司修築完善運輸便利惟近年來停工失修幾被山水冲毀

三 地質 地質與組成山西高原之地層極相似最下層爲奧陶紀石灰岩層面頗整齊富於罅隙足徵爲長時間浸蝕之所致次爲砂石頁石及白色陶土覆於其上者爲燧石結核之石灰岩再上即完全屬於二疊石炭紀之夾煤系走向東北傾斜東南傾角爲十度至二十度凡有鑛之處皆位於山顛與奧陶紀石灰岩相接觸

四 礦床 本區鑛床生於奧陶紀及石炭紀接觸處而存於砂岩及頁岩中鑛床散漫無層次可言呈結核狀形如扁豆或帶狀大小不一紅砂嶺左近鑛床厚約五公尺至十公尺老刁溝東坡厚約一·七公尺磨義東坡厚約五公尺鳳凰嶺左近厚約一至一·七公尺巽封及流沙坡各約厚三·三公尺

五 鑛質 主要鑛石爲赤鐵鑛多堅韌成結晶體呈紅色灰色其易風化之部分則多變爲黃色之褐鐵鑛其成分含鐵四八·六六含砂酸一三·五九含礬土五·五六含錳燐微

六 鑛量 本區鐵鑛均零星散漫毫無層次故準確儲量頗難估計據郵師卿郁笛樓二君之估計全區合計約有十五萬七千餘噸

### 3, 新安縣鑛鐵鑛

一 位置 鑛區位於新安縣東北七十里狂瀾鎮俗名狂口產礦之地悉在狂口以西及西北兩部如東沃西沃安林三官廟竹園丹池坡等處是也

二 交通 新安交通尙稱便利陸路則有隴海路綫直達縣城南關惟由縣城至狂口多橫越丘陵直下邙背運輸頗難然由洛陽至狂口亦有大路可通計程九十里地勢平坦可通畜車水運則由黃河民船運往汜水開封蘭封而達魯境

三 地質 東西沃村及竹園石井安林等處一帶之地層最古者爲侏羅紀狀灰岩所構成其上則爲同紀之煤系地層爲頁岩砂

岩煤層等複疊而成礫鐵鑛層則生於最低煤層之下幾與灰岩相接觸

四 鑛床 鑛床成因大概皆由石灰紀石灰岩中所含之礫鐵鑛爲潛水所溶解復沉澱而結晶於頁岩中故成淡黃色八面體之礫鐵鑛呈結核狀或塊狀大者若核桃小者若米豆與砂質及泥渣相混而成其鑛床層位在最低煤層之下距煤層約四五公尺間有在煤層露頭外者其形狀無一定幾與灰岩相接觸鑛床厚者約三尺薄者僅數寸亦間有鑛囊厚至五六尺者但不多見

五 鑛質及鑛量 鑛質化驗之結果優者含硫磺百分之四九·八二五含鐵百分之四六·六七〇劣者含硫磺百分之四四·〇四一含鐵百分之四〇·九二〇鑛區面積約有二十方里左右假定平均厚度爲四十五公分頁岩平均含鑛物量爲百分之二十五而鑛物之比重爲四其儲量約有二百三十萬噸

六 出產數量 出產區域以東西竹園丹池坡左近爲最夥東沃次之安林又次之全部合計約有煉爐一百三十餘座每日可產純礫二千斤左右每月產量約在六萬斤以上大約每歲平均產量最多不過六十萬斤少則三十餘萬斤

七 開採情形 本區礫鐵鑛全用土法開採現時工作者在東沃有直井二步井一丹池坡有直井二東西竹園有直井四步井三楊樹溝及安林各有直井一井口圓形直徑四五尺不等淺者八十餘尺深者一百五六十尺上部以片石砌成下部仍舊井上置轆轤一架以人力絞之井下工人均甚少者八九人少者五六人分晝夜兩班輪流工作每班普通可採純粹礫砂百斤以上鑛層既薄頂底又堅無用支柱必要鑛內坑道高寬均不過三尺探掘時工人頭頂油燈左手握針子右手持狼頭或仰臥地上或側身壁旁方能工作擊下礫砂裝入帶四輪之條筐內用人力拉至井底裝籠昇絞採掘之礫砂先用斧搗碎將頁岩檢除後再行按規分配其辦法隨地而異大概以百分之七十歸工人以百分之三十歸窰頭

八 冶煉情形 土人採得之礫砂有自行冶煉者有售於爐戶冶煉者每百斤價洋三角煉爐廠隨處皆是每煉一爐約需二十四小時每爐約裝礫砂一百斤出礫之多寡依礫砂之優劣而定普通每爐可出硫磺十二三斤至十五六斤罐內所遺滓渣卽硫化鐵土人以之燒黑礬製紅土

九 運銷概況 新安硫磺概由官礦專局收買轉銷於各大城市之支局如洛陽鄭州開封周家口鄆城汝南信陽等處均有之農民煉出之磺均須自行運送於狂口磺局每百斤按六元給價而磺局將此種磺塊復經一度之溶化製成官板再行銷售於各地運輸途徑可分二路一陸運係由狂口運至洛陽車站再行銷於各地二水運係取道黃河由狂口裝民船再分運於汜水開封蘭封及魯境等處

#### 4. 博愛縣磺鐵鑛

一 位置及名稱 產磺之處可分為四區一以博愛西北約三十里之小嶺一帶如韓莊謝莊陳凹焦姑屯等處為一區一以縣東北二十餘里之寺后一帶如劉莊河口等村為一區一以寺后西北之茶棚石匣一帶為一區又李封王封迤北亦為一區距縣城約三十餘里

二 交通 博愛縣城邊臨道清鐵路東至新鄉與平漢路銜接西至沁陽為道清路終點由沁水航行可通黃河北有大路與山西晉城相連交通頗稱便利惟由各鑛區至博愛縣城一段約有山路十餘里崎嶇狹窄弗克行車來往運輸專賴牲畜馱載殊感不便

三 地質 地質情形頗為簡單所窺見者為石炭紀石灰岩燧石灰岩及砂岩等就露頭觀察岩層走向大致為東西傾斜正南或東南斜角由十度至二十度不等

四 鑛質及鑛床 本區鑛產亦為磺鐵鑛土人呼之曰籽物呈結核狀產於煤系下部之黑色頁岩中結核大小不一由極小之結晶至瓜形之大塊與新安磺鐵鑛極相似其產生之層位距最下煤層約五公尺含鑛頁岩厚者二三尺薄者僅尺許鑛砂化驗結果成分優者含硫磺百分之三三·六八八含鐵百分之三四·七二〇劣者含硫磺百分之三二·〇四八含鐵百分之二五·九二〇

五 鑛量 鑛區面積約有十八方里假定平均厚度為四十五公分頁岩平均含鑛石量為百分之二十五而鑛石之比重為四其儲量約有一百二十萬噸

#### 六 冶煉情形 與新安同

七 運銷概況 博愛縣硫磺亦由官礦局獨收專賣其規約與新安同礦局設於博愛城內小嶺及寺后均有分局專負收磺及督催工人多事採煉之責礦戶每次繳磺在千斤以上者每百斤按六元五角給價在千斤以下者每百斤按六元三角給價輸出路徑亦分二路陸路自礦局至博愛縣城計程約三十里由礦局雇牲畜馱載運至道清路車站再轉運於新鄉道口而達平漢路及山東等處水運由縣城運至黃河北岸之趙莊再由趙莊裝民船分運於汜水開封及魯省等處

### 5 臨汝縣地質鑛產

臨汝縣南北各山鑛產區域分佈甚廣大都產於古生代奧陶紀之石灰岩及石炭紀煤系中如鉛銀煤鐵等鑛是也鉛銀鑛計有三處中以仙人掌較優茲特述之

#### 甲 仙人掌鉛銀鑛

一 位置及交通 仙人掌位於臨汝縣城東北五十里居羣山之中西段平坦東段崎嶇盡係高山峻嶺交通不便再東不遠即為汝禹邨三交界處向為土匪盤踞之區前曾有人開採至今遺洞猶存

二 地質 地質構造頗屬簡單東南部大都均為奧陶紀之石灰岩西北部則漸有黃頁岩青頁岩紫頁岩等亦有石灰岩與各種頁岩相間而生者山麓岩層雖多立壁但傾斜甚小故山頂頗平坦地層多向東南傾斜傾角約為五度至十五度岩層厚度就窺及測之約三百餘尺

三 鑛床 鉛銀鑛產於古生代奧陶紀之石灰岩中由於含鉛質熱水溶液流經石灰岩內鑛質沉澱或與石灰岩交換而成鑛砂形狀方小色灰白即方鉛鑛也沿仙人掌舊洞甚多皆循紅色之鑛脈鑿洞深度各約一丈左右脈寬一尺至二尺脈長六七尺至一丈以上鑛脈所以呈紅色者諒為熱水溶液中含有鐵質故也

四 鑛量 估計鑛量之多寡本非易事而金屬鑛產極不規則估計尤難非經一度鑽探不能明瞭

#### 乙 小石門鉛銀鑛

小石門位於臨汝縣西南約六十里曩以產銀著稱其地層亦屬於奧陶紀之石灰岩有產鉛銀之可能西南部盡為石灰岩層東北部則有青頁岩與黃頁岩等地層向西南傾斜傾角約十五度山頂及山腰有舊洞二口面積寬闊深度各數丈圍岩表面附有方解石頗多

### 丙 崖屋寺鉛銀鑛

崖屋寺鉛銀鑛位於縣城西南七十里東部為奧陶紀之石灰岩西部為石炭紀之紅色砂岩紫色砂岩及黃頁岩等崔家溝以西黃頁岩頗多悉夾於石灰岩之間岩層走向在西部者為西南東北向東南傾斜傾角約二十度至三十度東部岩層走向約為東西向南傾斜傾角為十度至二十度沿崔家溝以東舊洞甚多面積寬闊約深一丈左右

### 丁 金溝金鑛

金溝位於臨汝縣城東北約二十餘里溝中河流石以灰綠色片麻岩為最多花崗岩及石英次之而溝之兩岸岩層多為紫色頁岩及青色砂岩兩者顯然無關足徵片麻岩及花崗岩等確係上游攜帶而來者查此種岩石常與金相伴或經剝蝕作用破為碎粒而流於溪中故以河砂淘之或可得金

### 戊 栗園烟煤鑛

栗園烟煤鑛位於城西南六十里地層屬於古生代石炭紀煤系位於奧陶紀石灰岩上部與上述之小石門成一脈地表為黃土所覆有紅色砂岩尚可窺見岩層向東北傾斜傾角約十五度煤層薄者數尺厚者丈餘深約百尺以上現有土鑿兩口其一正鑿井筒其一曾經採煤煤質尚佳惟位居山谷中交通不便煤區面積似不甚廣

## 6 南召縣地質礦產

南召境內地質簡單地層缺失頗多僅有太古元古中生三代之地層古生代之地層完全未存故寶藏不豐其境內與民生有關之鑛產厥惟煤鑛其他若鐵若銀鉛若石棉等鑛或未開採貨棄於地或用土法難期發展茲將調查所得分述於次

甲 鐵牛廟生鐵

鐵牛廟位於南召東北二十五里生鐵露於廟前狀若樹根頭出地面尺許大根分西南兩支深約丈餘橫不過數尺總計鐵量不過數噸四週泉眼甚多挖深三尺即見清泉據是類情狀言此生鐵與岩漿分泌鑛床變質接觸鑛床水成沉澱鑛床殘留鑛砂鑛床及高溫脈狀鑛床成因任何一項均不能歸納故是類生鐵不得稱為天然之鑛床可斷為古人冶成而遺棄之生鐵又此項生鐵經化學分析含鐵分在百分之八十五以上色灰白質堅硬均與人工冶成之生鐵相符又於鐵牛廟之頽垣下挖出燐渣甚多亦可證明是項生鐵係成於人工而非天然產物

乙 石莊河鐵鑛

石莊河位於南召城西北二百二十里據土人言在嵩縣境之龍王廟曾有土法治鐵所一處專製粗笨農具銷路甚廣即探該處之鐵砂冶成鑄造也

丙 方家冲等處鉛銀鑛

南召境內產鉛銀鑛之地有數處如花園板山坪馬市坪南河店曹店旁方家冲鹿鳴山下銀洞嶺等處其鑛物為方鉛塊結晶甚細微含銀質脈石為石英均產於雲母片岩中脈形寬狹斷續每不一定多呈豎狀有厚至尺餘者類似罅隙充填鑛床頗有試探價值惟曹店方家冲一處距南陽汽車路僅里許地勢平坦交通便利其他多在叢山中

丁 九里山銅鑛

九里山銅鑛位於城東南十五里產於角閃片岩間鑛物為藍銅鑛鑛床為罅隙充填式鑛質尚貧鑛脈露頭雖有兩公里之長但脈綫極薄斷續不定最厚者僅二三寸深度未悉

戊 楊樹溝煤鑛

鑛區位於南召城西南百里山路崎嶇交通不便地質全屬侏羅紀地層走向約東北二十五度傾斜向東約十五度產煤區域長約五

公里寬約一公里煤質係有烟煤含硫分稍多鑛量均在五百萬噸左右民國元年南陽楊惟棟領得鑛區面積僅百畝餘曾集資開採因經營不善致賠累歇工六年吳慶桐馬文德出資繼續開採終因匪患而停工

#### 己 留山煤鑛

留山煤鑛位於南召城西四十里煤區在留山西南面爲侏羅紀煤系地面多爲黃土層所覆長約三公里寬約一公里地層走向東北約二十度傾斜向東約十五度煤質爲有烟煤煤層僅一層厚約一公尺煤量約有一百五十萬噸民國六年南陽彭樹聲請得鑛權曾集資開採年餘即停

### 7 魯山縣地質鑛產

魯山境內地層自太古以迄新生代約見五組（一）爲泰山系露佈於西區一小部分（二）五台系暴露於西境與南境（三）寒武奧陶紀多發育於縣之北境與西境（四）石炭紀煤系露佈於魯山北境（五）第四紀沖積期在魯山東北境略爲露佈實爲許襄郟寶葉間一大平原之西陲魯山東西南北地質既異鑛產蘊藏種類繁多自在意中如烟煤與無烟煤石灰粘土與其他金屬鑛物及石料等均可採得不過交通不便悉被封鎖茲將調查所得分述於次

#### 甲 段店郎店煤鑛

段店郎店位於魯山北鄉煤田區域不大爲臨汝大煤田之邊境南北長約五公里寬約一公里半共計面積爲七·五平方公里共含石炭紀無烟煤層二層煤質含氣質過多經熱即爆炸非常含石質亦不少煤層走向約爲東北十五度傾斜向西傾角爲十五度至二十度層厚約一公尺至一公尺半深度由五十尺至一百公尺儲量約爲六·七五〇·〇〇〇噸

#### 乙 皮狐子溝煤鑛

皮狐子溝煤鑛位於魯山西北鄉現用土法開採係半烟煤質疎軟計有煤二層厚約二公尺有奇深度由一百公尺至一百五十公尺煤田面積長約三公里寬約一公里總儲量約爲三·九六〇·〇〇〇噸

丙 大王朵鉛銀鑛

大王朵鉛銀鑛位於城東南六十里係產於赤色板岩接觸處之灰質岩中內多含結核狀赤鐵鑛據土人云曾採出鉛砂四五千斤每百斤可提煉銀六七兩但未經化驗以前不能決定鑛床爲扁豆形長約一百公尺寬約五公尺深度未定

丁 晒衣山鉛銀鑛

鑛區位於縣西南四十里鉛銀鑛產於雲母片岩中之石英脈間成斃狀石英脈厚者尺餘薄者數寸

戊 鐵砂嶺赤鐵鑛

鑛區位於縣西北五十里鑛質爲赤鐵鑛鑛床爲水成層產於石灰岩間鑛床最厚處約一公尺半薄者不及深度未定

己 土玉及水晶高嶺土

縣西北嶺嶺相及莊寨土玉縣南嶺斗山附近產水晶又西區下湯鎮產高嶺土查土玉爲長石類之一種變質岩頗似筆臘石質堅色淡黃綠多產於綠色流紋岩間下湯鎮附近之花崗質片麻岩久經風化後岩中所含之肉紅色鉀長石卽變質粉碎而成高嶺土爲製造細瓷之必需原料嶺斗山附近所產之水晶成六方柱狀色淡黑半透明間有白色透明者大者有徑至二三吋者殊堪寶貴其他城西一百四十里白草坪及城隍頂等處尙產黃銅鑛

二 中福鑛案交涉之經過

英商福公司自在懷屬一帶取得探鑛權後糾紛案件層出迭見政府以此關於國權民生至重且鉅遇事審慎處理免受損失地方人民則以鑛區所在關乎桑梓不容忽視奔走呼號力爭收回而福公司則恃不平等等條文之保障自持過甚以致每遇事件發生遷延多年不得徹底解決各方均感異常痛苦今中福雖已合作然迴溯已往不禁深感遺憾也查民國十四年該公司因工潮發生鑛務停頓卽竭力設法圖謀復工十八年曾迭向中央政府請求復工當經中央頒佈六項原則(1)重新勘定鑛區(2)依例呈請註冊(3)遵



守現行鑛例及其關係諸法令4 福公司應履行原合同未經履行之一切義務5 福公司應將原合同內對於中原公司所有不平等條文加以修改6 責成注重社會公益及勞工待遇）以爲解決本案之標準惟以該公司與地方惡感太深雙方意見亟難一致故復工未能實現二十年十二月實業部派司長嚴莊來汴會同省政府代表齊真如張斐然及福公司代表邢生解決此案會舉行福案交涉會議三次對於六項原則雖協議大體通過然關於修改合同及組織調查清算委員會等重要工作均未進行致以前糾紛仍未解決二十一年春間福公司藉口協議將妥復工行將實現預爲籌備復工計函請省政府准予先行進行抽水但繼而擅自採煤暗中推銷地方人民反對甚烈情勢至爲緊張廳中三令五申迫令停止採煤是年十一月本廳奉

省政府令轉奉行政院令以福公司鑛務糾紛亟待解決飭會同省府代表及實業部代表召集中福兩公司及修博地方代表開會商討根本解決辦法至地方要求福公司賠償損失中原公司之賬務關係及其他各方之債權糾葛另組清算委員會辦理等因於是交涉案與清算案乃分別開會進行以謀根本解決計交涉案會由各方代表分別舉行談話會預備會協商會費時數月之久幸賴與會諸代表之努力始於本年六月成立中福聯合辦事處至清算案於二十一年五月舉行（中福）談話會時有組織福案清算委員會之議決後以本廳廳長易人致此事進行無形停頓迨十一月復奉令召集始於是月正式組織成立本年五月派定會內職員開始籌公茲分別述其經過於下

### 1 成立中福兩公司聯合辦事處

二十一年十一月省政府福案交涉代表李廳長敬齋齊廳長真如張廳長靜愚會同實業部代表陳參事郁先行召集中原公司代表及地方代表在本廳會議室舉行福案交涉談話會以期中國方面意見一致前後凡六次其重要議決案如下1 組織清算委員會2 通過中原公司與福公司合資經營煤鑛業原則3 通過審查不合作方案之意見旋又於十二月七日舉行第一次預備會議討論結果以中原公司所提合資原則爲主而以地方代表所提合作原則爲副均行提出協商會以資比較十二月八日乃召集福公司代表舉行第一次協商會議雙方代表均行出席當將中原公司擬定中原公司與福公司合資經營煤鑛業原則十二條地方代表所提合

資原則十條及福公司提出組織福中鑛務合作管理之計劃八條均提出討論互相協商嗣經決議中原公司及各地方代表所提出之原則及福公司所提出之計劃應互相交換研究再開會商定十二月九日中方代表舉行預備會通過審查會修正中原公司對於福公司提議八條之意見及修武縣代表提議請撤消福公司鑛權及合同案十二月十日舉行福案交涉第二次協商會議中英代表均行出席因中方堅持根據中國法令處理一切而英方則以舊合同為根據不能廢棄以致雙方主張距離太遠當即議決緩開正式會議以後舉行談話會使雙方協商意見接近後再開正式會議解決十二月十四日舉行福案交涉臨時談話會議中英代表均出席以中福兩公司及地方所提之合作原則及計劃意見相去甚遠談話仍無結果決議停開談話會改開正式會議十二月十五日中方代表又舉行預備會議對於合資辦法詳加討論十二月十九日舉行福案交涉第三次協商會議中英代表全行出席當由中原公司提出合辦原則十四條同時福公司亦提出原則十二條雙方意見大致接近協商結果福公司表示對中原公司所提原則全部接受於是會議告一段落嗣將此合併經營煤鑛業原則十四條呈請省府核辦旋經省府第二百二十二次會議議決照修正案通過呈請行政院核辦復經行政院令飭實業部核議具復乃此時福公司竟向實業部聲請刪去原則中之第十三條致又發生一度波折幸未實現嗣行政院指令省府謂合併原則尙屬可行乃由中福兩公司代表會同實業部派中福兩公司聯合辦事處鑛業監察員陳郁於本年五月一日在河南省農工銀行舉行中福協商合同草案談話會議當經過中福合同草案廿六條呈奉省府分呈部院核准即於六月間正式設立中福聯合辦事處於焦作從此福公司復工交涉懸案得以解決今後惟望雙方在我國法令範圍以內地方人民福利之下通力合作力求發展則不惟兩公司事業前途有所厚望即國家地方均將蒙其福利也

## 2 成立福案清算委員會

二十一年五月實業部派陳參事郁來汴會同省政府代表張斐然召集福公司代表地方代表舉行談話會議商討結果由陳代表郁提議組織清算委員會各方均表示贊同嗣復商定該會組織及進行步驟大要如下 1 委員人數除省府委員名額請省府決定外其餘仍由中英各方原有代表充任 2 會中職員經費擬具預算呈請省府核定 3 必要時聘請律師會計師各一位其用費屆時造具臨

時支付預算書呈核 4 會期暫定三個月如期滿仍未竣事再行呈請延長旋以廳長張斐然辦理交代致此案無形停頓本任接事後召集修博地方代表從速組織成立當會同省政府代表齊真如李敬齋擬具經常費預算書簽呈省府鑒核奉批此項經費由中原公司墊撥並於十二月三日會同實業部陳代表邵召集中福兩公司代表及修博兩縣地方代表在本廳會議室開會通過會中組織章程十條呈請省府鑒核於是該會宣告正式成立本年一月該會組織章程奉省府令已提會議修改通過四月中原公司始將該會第一個月經常費照案墊撥五月該會派定秘書翻譯幹事書記各職員遂於是月二十日開始正式辦公並定於六月二日招集中英各關係方面開會屆時各方代表多未如期到齊以致流會七月十日該會舉行第一次會議議決草擬議事細則及律師會計師聘請辦法等案九月七日該會舉行第二次會議通過會中辦事細則及限制提案辦法並在下次開會以前聘請律師等案惟以事關清算非有事實證明及法律為根據不能發生效力且中福兩公司案件歷時過久異常複雜致各方提案一時難以整理就緒迄未送齊該會進行遲慢此其主因再該會第二第三兩個月經常費迭經本廳函催中原公司墊撥迄未照案墊撥到會該會度支尤感困難此該會成立以來之經過情形也所望嗣後開會經費不致中斷各方代表能本解決糾紛之使命以坦白公正之態度誠意討論迅將提案送交以期水落石出則福公司清算糾紛懸案不惟解決有望即兩國邦交亦將愈臻敦睦矣

### 三、全省鑛務之調查與統計

#### 1. 全省鑛業權者一覽表民國二十一年八月起至二十二年七月底止

縣別	鑛商名稱	鑛質種類	鑛區地點	鑛區面積	每期區稅	備致		
安陽	李中和	煤	大鑛	天禧鎮	52公頃38公畝60公厘	五二元	三八六	一年分爲二期
	曹存仁	煤	大鑛	中城村	128公頃73公畝45公厘	一二八	七三五	

河南省建設概況 鑛務

	新安	宜陽				登封	滎陽					密縣	濟源		
武定方	王秉書	于光華	王惠麟	梁邦畿	王惠麟	梁敏之	于岱三	梁寶卿	蔡福潮	錢季敏	谷煥章	孫德岑	張瑞彩	孔慶成	趙書華
煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤
小	小	小	小	小	探	小	大	小	小	小	小	小	大	大	大
鑛	鑛	鑛	鑛	鑛		鑛	鑛	鑛	鑛	鑛	鑛	鑛	鑛	鑛	鑛
梨園溝	小村	杏樹坪	陳樓村	郝溝	白栗坪	三元村	崔廟鎮	小李寨南	李石牙溝	梨樹窩	大楊窪	范家莊	磕井村	柏連坡	崗西村
10公頃68公畝39公厘	8公頃75公畝20公厘	10公頃33公畝78公厘	8公頃31公畝60公厘	10公頃4公畝62公厘	23公頃79公畝18公厘	14公頃49公畝	47公頃62公畝35公厘	9公頃96公畝44公厘	14公頃70公畝38公厘	14公頃61公畝60公厘	5公頃44公畝70公厘	13公頃78公畝4公厘	88公頃35公畝64公厘	123公頃64公畝49公厘	74公頃48公畝29公厘
一〇	八	一〇	八	一〇	一一	一四	四七	九	一四	一四	五	一三	八八	一二三	七四
六八四	七五二	三三八	三一六	〇四七	八九六	四九	六二四	九六四	七〇四	六一六	四四七	七八四	三五七	六四五	四八三

2. 部令撤銷鑛業權者一覽表二十一年六月起至二十二年七月底止

共計	二	三	處
龐禾生	煤	大鑛	上古燈
164公頃91公畝16公厘			一六四
九一二			
郭學儒	煤	小鑛	萬桑村
14公頃20公畝10公厘			一四
二〇〇			
楊民耀	煤	大鑛	張壩橋
137公頃97公畝50公厘			一三七
九七五			
郭清華	煤	大鑛	凌集村
187公頃3公畝			一八七
〇三〇			
常金錫	煤	大鑛	後新莊
26公頃16公畝77公厘			二六
一七〇			
共計			一一七八
			五五五

縣別	鑛商姓名	鑛區所在地	撤銷原因	撤銷年月	備
武安	李燕侯	大社村	欠稅在六期以上	二十一年六月	欠稅三〇二四元·七六
安陽	馬吉梅	倪村	全	前	欠稅六七四元·〇五
	張孝彝	九華山	全	前	欠稅八一四元·一五
湯陰	馬吉樟	小寺灣	全	前	欠稅二〇九一元·三五
	李拂塵	陽邑村	全	前	欠稅一三二七元·九
林縣	李永圖	達連池	全	前	欠稅三八一八元·六四
修武	宏豫公司	鳳凰嶺	全	前	欠稅二八一五元·五一
羅山	袁振黃	銀洞冲	全	前	欠稅一三八五元·二五

致

河南省建設概況 鑛務

3 本省撤銷鑛業權者一覽表民國二十一年七月份起至二十二年六月底止

縣別	鑛商名稱	鑛質種類	鑛權種類	鑛區地點	鑛區面積	年取銷	原取銷	備	致
博愛	常金錫	煤	小鑛	後新莊	261畝54方丈34方尺	二十二年六月	期滿失效	係依照河南小鑛業暫行簡章規定期限	前
	郟清沼	煤	小鑛	後新莊	164畝40方丈90方尺	二十二年六月	全前	全	前
	賀海舟	煤	小鑛	後新莊	254畝10方丈90方尺	二十二年六月	全前	全	前
	趙敦甫	煤	小鑛	司窰村	二百五十三畝	二十二年六月	全前	全	前
	王宏德	煤	小鑛	柏山	256畝20方丈75方尺	二十二年六月	全前	全	前
	徐俊丞	煤	小鑛	司窰村	52畝9分2厘	二十二年六月	全前	全	前
	許徵莊	煤	小鑛	司窰村	132畝1872方尺	二十二年六月	全前	全	前
修武	翟福陽	煤	小鑛	李莊	139畝30方丈50方尺	全前	全前	全	前
	張君山	煤	小鑛	上劉莊	175畝28方丈19方尺	全前	全前	全	前
安陽	劉興業	煤	小鑛	小寨村	190畝	二十二年六月	滿期失效	全	前
密縣	魏步雲	煤	小鑛	郭家坟	199畝28方丈	全前	全前	全	前
	孫興昌	煤	小鑛	超化鎮	122畝	全前	全前	全	前
鞏縣	劉振東	煤	小鑛	青龍山	216畝8分	全前	全前	全	前
	劉蘭清	煤	小鑛	王溝	269畝	全前	全前	全	前

4 河南各鑛產分析表

(一) 河南各地煤質分析表

縣名	產地	煤質類別	水分	揮發分	固定炭	灰分	硫分	發熱量 (加路里)	分類 記號	備考
修武	焦作	高級無烟煤	二·九〇	九·三六	八六·八一	九·八八	〇·四一	六〇四八	Ah3	
	寺河	無烟煤	〇·九九	六·〇三	八〇·二七	一一·七一			Ah4	
	盤龍河	無烟煤	二·八七	五·六六	八一·一六	一〇·三一		六九一四	Am3	
修武		無烟煤	二·八〇	三·三〇	八四·九一	八·四九	〇·五〇	七三六〇	Ah3	
武安	東周莊	無烟煤	一·九三	九·一〇	七七·七七	九·五三	一·六七	五九四〇	Al3	
	東永和	無烟煤	二·七〇	九·二六	七七·八九	一〇·二二	〇·九三	三七四〇	Al3	

縣名	鑛名	煤質	鑛小	地址	面積	全前	全前	全前	全前	全前
新安	游鳳池	煤	小鑛	棠子溝	95畝9分7厘	全	前	全	前	全
	郭筭	煤	小鑛	華溝	156畝7分5厘	全	前	全	前	全
	馬化龍	煤	小鑛	荒坡村	181畝3分7厘	全	前	全	前	全
濟源	王俊臣	煤	小鑛	盤古寺東	260畝	全	前	全	前	全
	王俊臣	煤	小鑛	盤古寺西	二百六十三畝	全	前	全	前	全
	劉紹忠	煤	小鑛	元昌村	242畝	全	前	全	前	全
澗池	陳乾三	煤	小鑛	周家村	257畝2分	全	前	全	前	全

宜陽	南鄉谷	崔廟鎮	臭廟	神師廟	雲蓋山	西峯	中峯	龍奎煤	又大煤	東峯山	觀音堂	西鄉	西鄉	中城村	六河溝	安陽	村	東南薛	村南	西南和	村西北	西南和
灘口沙鍋	半烟煤	不煉焦	無粘煤	半烟煤	烟煤不粘	烟煤粘結	烟煤粘結	烟煤粘結	烟煤粘結	烟煤粘結	烟煤粘結	不煉焦	半烟煤	不煉焦	烟煤粘結	烟煤粘結	焦性無	烟煤無	煉焦能	烟煤能	不粘結	無烟煤
○·四四	○·四四	二·五〇	二·四〇	二·四〇	○·三五	○·五二	○·三五	○·七五	○·七五	○·五四	一·五〇	三·六六	三·六六	三·四〇	一·一一	○·三五	○·三五	一·六〇	一·六〇	一·六〇	○·八二	○·八二
一三·五八	一三·五八	一二·四〇	一三·七六	一三·七六	一七·二〇	一六·七〇	一九·二五	一九·三〇	一九·二五	一八·九〇	一八·五〇	四·八〇	四·八〇	七·六五	九·八二	一七·七一	一七·七一	二七·一七	二七·一七	二七·一七	一五·六三	一五·六三
六一·四三	六一·四三	六三·二〇	六五·〇四	六五·〇四	六五·八〇	六三·七三	六三·七六	六〇·七五	五九·二〇	六三·六二	五三·八〇	五八·六〇	五八·六〇	五四·九七	二六·六三	七四·二九	七四·二九	四八·五〇	四八·五〇	四八·五〇	六二·四七	六二·四七
二四·五五	二四·五五	三一·一〇	一八·八〇	一八·八〇	一六·六一	一九·〇五	一六·六四	一九·二〇	二〇·八〇	一六·九四	二四·一〇	三·二四	三·二四	三三·五八	二·一四	七·一八	七·一八	二一·五二	二一·五二	二一·五二	二一·〇八	二一·〇八
		〇·九〇	〇·九〇	〇·九〇	〇·六九	〇·五四	〇·六六	〇·六八	〇·七二	〇·四八	二·一〇	〇·五四	〇·五四	〇·二四	〇·六五	〇·四七	〇·四七					
七一五〇	七一五〇	二九三七	六八八八	六八八八	七二二六	七〇〇三	七二一八	六九八九	六八三七	七一八二	二六四四	二七一四	二七一四	九七八二	七五〇二	四四〇〇	四四〇〇	五五〇〇	五五〇〇	五五〇〇	六八二〇	六八二〇
AB5	AB5	AB5	AB4	Bh4	Bd4	Bh4	Bh4	Bh4	Bm5	Bh4	Bm1	Al1	AB5	Bh1	AB2	Bn5	Bh5					
			本所化驗					本所化驗	本所化驗			本所化驗	本所化驗									



北區烟	烟	○·四二	一八·〇九	七三·三二	五·七〇	二·四七	七七〇〇	Bh 2	
南煤	烟	○·四一	二〇·八五	六〇·五三	一七·九二	一·二九	八二五〇	Bm 4	
田三河溝	烟	○·四一	二〇·八五	六〇·五三	一七·九二	一·二九	八二五〇	Bm 4	
新安邱溝	半烟	一·九二	一七·九〇	五九·七〇	一八·六〇	一·八七	六七八九	Bh 4	本所化驗
馬信溝	烟	○·七〇	二二·六五	六〇·九五	一五·七〇	一·六〇	七二八四	Bm 4	本所化驗
上孤燈	烟	○·八〇	一五·五八	七一·八七	一一·七五	一·六七	七六三七	AE 3	本所化驗
村	性	○·八〇	一五·五八	七一·八七	一一·七五	一·六七	七六三七	AE 3	本所化驗
馬信溝	烟	○·七五	一八·五七	五七·二三	二三·四五	一·四九	六六〇六	Bm 3	本所化驗
寶豐	烟	○·九八	二七·九〇	五〇·三七	二〇·四〇	〇·三五	六七八九	Bm 5	本所化驗
張壩橋	烟	○·九八	二七·九〇	五〇·三七	二〇·四〇	〇·三五	六七八九	Bm 5	本所化驗
河陳村	烟	○·九四	一八·四五	六三·二二	一七·三九	〇·八二	七一〇〇	Bm 4	本所化驗
臨汝	烟	○·八〇	二一·五〇	六八·七五	八·四五	〇·四九	七九二二	Bh 3	本所化驗
林縣	半無烟	二·二五	一一·五八	七五·三三	九·五五	〇·九九	七五九二	AB 3	
凌集村	不粘	二·二五	一一·五八	七五·三三	九·五五	〇·九九	七五九二	AB 3	
安陽	無烟	二·六三	七·七九	七六·九二	一二·六六	〇·三九	七三三一	Al 4	
榆林嶺	不粘	二·六三	七·七九	七六·九二	一二·六六	〇·三九	七三三一	Al 4	
密縣	無烟	二·二九	六·六七	六二·九一	六·一三	〇·三〇	六〇五九	Al 2	本所化驗
白寨	不粘	二·二九	六·六七	六二·九一	六·一三	〇·三〇	六〇五九	Al 2	本所化驗

(二) 河南各地鐵鑛分析表

產地	鑛質	鐵	矽	二	磷	硫	錳	鎘	土	備考
武安縣紅山	赤鐵鑛	六〇·七三	九·四四	〇·〇二四	〇·〇八五					農商部工業試驗所分析
	磁鐵鑛									

產地	硫	鐵	備	考
武安縣鑛山	六九・三二	三・二四	〇・〇二八	〇・一〇六
修武縣鳳凰嶺	四八・六六	一三・五九	〇・〇〇四	〇・一四
修武縣鳳凰嶺	五九・二〇	二一・二〇	〇・〇〇九	〇・一四
修武縣孤堆	八四・二	五・〇〇	〇・二七	〇・〇八
信陽縣鐵山	四八・八八	二五・八四	〇・二三二	〇・〇五二
南召縣鐵牛	磁鐵鑛	八七・一八	三・〇三	本所分析以外尚有雜質

(三) 河南各地硫鐵鑛分析表

產地	硫	鐵	備	考
新安縣狂口	四九・八三	四六・六七	本所分析上等鑛	
新安縣狂口	四四・〇四	四〇・九二	本所分析次等鑛	
博愛縣小嶺	三三・六九	三四・七三	本所分析上等鑛	
博愛縣小嶺	三二・五〇	二五・九二	本所分析次等鑛	

(四) 新鄭縣玻璃砂分析表

產地	成	考
新鄭縣	矽 氧 二 氧化鈣 氧化鐵 氧化鋁 鉀鈉含量 備	八六・七二 〇・七六 七・二〇 〇・五三 一・二五 本所分析之結果

(五) 河南火硝分析表

品名	成分			
	水分	氧	硝酸根	鉀鈉含量
火硝(開封煉硝廠)	○·六八	○·八二	六○·七九	
硝鹽(開封煉硝廠)	○·七五	一八·九七	二三·五一	
柳河毛硝	五·二一	三·六九	四六·八一	三二·七六
商邱毛硝	四·三七	八·四五	三九·四六	三四·一五
				○·三四
				○·五一
				不溶解物

(六) 河南新鄭縣磁土分析表

產地	產品成分									
	氧化矽	氧化鋁	氧化鐵	氧化鈣	氧化鎂	氧化鉀	氧化鈉	水	分	
新鄭縣磁土	七二·三五	一八·〇四	三·〇二	〇·七〇	〇·五二	二·八五	八·二二	六		

## 5. 河南省鑛區面積產額及稅額統計表

鑛業權者	鑛業權種類	鑛地名稱	公司名稱	鑛區面積	全年產額		鑛區稅	發照年月	備考
					額	噸			
李晉	探	武安紅山		八九六	無		三三·四	八年二月	查此鑛迄未開採
訾雲岫	探	武安疙瘠坡	大成公司	九三三	五二〇〇	噸	三六·六〇	十二年十月	

錢季敏	谷煥章	楊蔚卿	張瑞彩	靳觀成	中原公司	郭靖華	馬吉梅	孔慶成	趙書華	曹存仁	李中和	劉芸林	李晉	李重山	王寶璐
小煤	小煤	小煤	探煤	探煤	探煤	探煤	探煤	探煤	探煤	探煤	探煤	探煤	探煤	探煤	探煤
密縣梨樹窩	密縣大楊窪	密縣宋家崗	濟源磕井村	博愛小許莊	博愛常口	林縣凌集村	湯陰中山	安陽柏連坡	安陽西村	安陽中城村	安陽天禧鎮	安陽紫金山	安陽六河溝	武萬盛坡	武安胡峪村
豫豐公司	德茂煤窰		振興公司	憑心公司	中原公司	大順煤鑛	同成公司	柏連坡公司	大同公司				六河溝公司	順成公司	鼎盛公司
一四六二	五四	一四八二	八八六	六八一	一九七六	一八七三	一八一	一三六四	七四四	二七三	五三六	四九七	三六五	三七〇	一〇五三
九四五〇	三四〇〇	停工	五六〇〇	停工	九三五〇	八五〇〇	四五〇〇	全上	尙未出煤	三〇〇〇	六二〇〇	一四〇〇	七五〇〇〇	三六〇〇	六三〇〇
一四·六二	五·四	一四·八二	八·六	一七·〇五	一四九三·七〇	一八七·〇三	四·八〇	一三六四	七四四	一六·七三	五·三九	四·九七	二九四·六〇	九·三	二四·八五
二十一年八月	廿一年八月	廿年九月	廿一年十月	十二年十二月	三年十二月	廿二年二月	十五年七月	廿二年二月	二十二年二月	廿一年十二月	廿一年十月	十七年七月	九年二月	八年九月	十二年二月

河南省建設概況 鑛務

梁邦畿	王惠麟	王惠麟	楊紹中	張學之	李欽典	靳聖清	王夢林	王夢林	王夢林	楊顯訥	于岱三	梁寶卿	蔡福潮	陳更新	孫德岑
小煤	小煤	探煤	探煤	小煤	小煤	探煤	探煤	探煤	探煤	探煤	探煤	小煤	小煤	小煤	小煤
登封	登封	登封	滎池	鞏縣	鞏縣	鞏縣	禹縣	禹縣	禹縣	禹縣	鞏陽	密縣	密縣	密縣	密縣
郝溝	陳樓村	白栗坪	義馬	老窰後溝	孫寨村	聖水	三峯山西	三峯山中	三峯山東	小莊	崔廟鎮	小李寨	李石牙溝	小李寨	范家莊
			豫慶公司				三峯公司	三峯公司	三峯公司				民生煤窰	同心煤窰	
1005	833	2379	28101	1496	773	1655	6489	673	609	807	4762	966	1470	1476	1378
33000	27000	初出煤	110000	45000	25000	27000	停工	11000	55000	尚未出煤	78000	30000	35000	37000	尚未出煤
10.5	8.3	2.9	75.3	14.6	7.7	41.6	162.3	16.8	15.5	40.6	47.6	9.6	14.7	14.8	37.7
廿一年十一月	廿一年十月	廿一年八月	十一年一月	廿一年四月	廿年十二月	十三年三月	十一年四月	十一年四月	十一年四月	二十年九月	廿一年十月	廿二年五月	廿一年十一月	廿一年四月	廿一年十一月

郭學仟	小煤	輝縣	萬桑村	1100	初出煤	1100	廿二年六月
楊民耀	探煤	寶豐	張壩橋	2396	初見煤	2396	廿二年五月
武定芳	小煤	新安	梨園溝	206	初出煤	206	廿二年四月
王秉書	小煤	新安	小村	85	初出煤	85	廿二年四月
張綱	探煤	陝縣	觀音堂	332	7100	332	廿一年六月
于光華	小煤	宜陽	杏樹坪	100	初出煤	100	廿二年一月
胡士楨	小煤	宜陽	竹園	61	3000	61	廿一年四月

說明

鑛區稅每年分二期繳納表內所列以一期計算  
全年產量以最近產量以每年產煤時期推算

河南省鑛產鑛區統計表

鑛主姓名	鑛質	鑛區所在地		公司名稱	鑛區面積	積畝	發照年	月	備	考
		縣名	地名							
李晉	鐵	武安	紅山		896		8	2		
聶雲岫	煤	武安	疙疇坡	大成公司	9.322		12	10		
王寶啓	煤	武安	胡峪村	鼎盛公司	10.593		12	3		

李重山	煤	武安	萬盛坡	順成公司	3,170	8	9	
李晉	煤	安陽	六河溝	六河溝公司	31,659	9	2	
李中和	煤	安陽	天禧鎮		5,238	21	9	
曹存仁	煤	安陽	中成村		12,873	27	11	
趙書華	煤	安陽	崗西村	大同公司	7,448	22	2	
孔慶成	煤	安陽	柏連坡	柏連坡公司	12,364	22	1	
馬吉梅	煤	湯陰	中山	固成公司	1,871	15	7	
張仙臺	煤	湯陰	孫聖講		9,533	17	4	
鄭耘卿	煤	湯陰	鳳凰嶺		7,511	22	10	
馬恆毅	煤	湯陰	小字灣		5,558	22	12	
中原公司	煤	修武	李河	中原公司	195,748	3	12	
靳觀成	煤	博愛	小許莊	憑心公司	6,881	12	11	
常金錫	煤	博愛	後新莊		2,677	22	7	
王琴林	煤	禹縣	三東 三峯山	三峯公司	6,669	11	4	
王琴林	煤	禹縣	三中 三峯山	三峯公司	6,673	11	4	
王林	煤	禹縣	三西 三峯山	三峯公司	6,489	11	4	

王 芩 林	煤	禹 縣	石園山		38.594	22	11	
楊 蔚 卿	煤	密 縣	宋家崗		1.482	20	9	
谷 煥 章	煤	密 縣	太楊窪	德茂煤窰	544	21	8	
錢 季 敏	煤	密 縣	梨樹凹	豫豐公司	1.462	21	8	
陳 更 新	煤	密 縣	小李寨	同心煤窰	1.476	21	4	
孫 德 岑	煤	密 縣	范家莊		1.378	21	11	
蔡 福 潮	煤	密 縣	李石牙溝	民生煤窰	1.470	21	11	
梁 寶 卿	煤	密 縣	小李寨		996	22	5	
于 岱 三	煤	榮 陽	崔廟鎮		4.762	21	9	
韓 叔 峯	煤	榮 陽	崔廟鎮		3.711	18	2	
靳 聖 清	煤	鞏 縣	聖 水		1.665	13	3	
李 欽 典	煤	鞏 縣	孫砦村		773	22	12	
張 學 之	煤	鞏 縣	老窰後溝		1.446	21	4	
王 惠 麟	煤	登 封	白栗坪		3.379	21	9	
王 惠 麟	煤	登 封	陳冢樓		832	21	1	
梁 邦 畿	煤	登 封	郝 溝		1.005	22	4	



梁敏之	煤	登封	三元村			1,449	22	2	
胡士楨	煤	宜陽	竹園	協盛煤窯		610	22	6	
于光華	煤	宜陽	杏樹坪			1,034	22	4	
張鋼	煤	陝縣	楊樹凹	民生公司		30,321	22	4	
王秉書	煤	新安	小村			875	21	5	
武定方	煤	新安	梨園溝			1,068	22	1	
龐禾生	煤	新安	上古燈	邱溝公司		16,491	21	4	
郭學儒	煤	輝縣	萬桑村			1,420	22	7	
楊民耀	煤	寶豐	張扒橋			13,798	21	12	
郭清華	煤	林縣	凌集村	大順煤鑛		18,703	21	0	
張瑞彩	煤	濟源	磕井村	振興公司		8,836	21	8	
楊紹中	煤	澗池	義馬	豫慶公司		28,201	10	1	
楊錫三	煤	禹縣	東田莊			26,129	18	7	
總數						557,073			

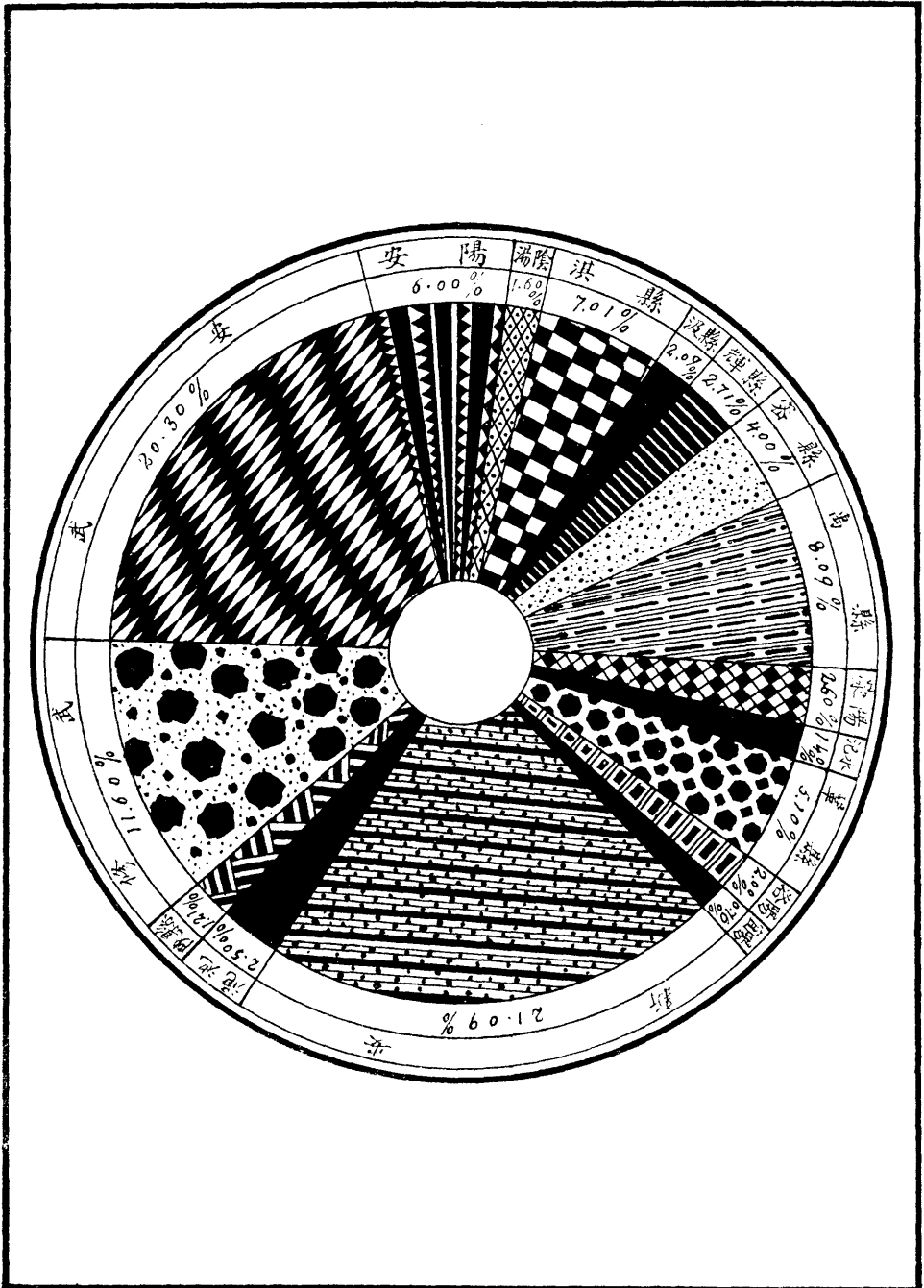
河南省各縣煤鑛儲量估計表

縣名	產地	面積	鑛質	儲量	開採狀況	備考
		平方公里				
武安	招賢胡村及鼓山 東部一帶	230	無有烟煤	1,626,000,000 32,000,000	民營大成中興怡立中和冠華金 台福興等公司開採	根據王竹泉報告
安陽	水冶台寨觀台	66	無有烟煤	270,000,000 130,000,000	民營六河溝益安兩公司開採小 窰尙多	根據王竹泉報告
湯陰	竹林寺一帶	18	無有烟煤	49,000,000 172,000,000	民營固成九華兩公司開採	根據新常富報告
淇縣	大李店一帶	79	無有烟煤	263,000,000	土法開採小窰數口	根據新常富報告
汲縣	王店香泉寺	22	半有烟煤	219,000,000	土法開採小窰數口	根據新常富報告
輝縣	沿村一帶	30	無有烟煤	278,000,000	土法開採	根據新常富報告
密縣	超化三岔口岳村 天仙鎮觀音堂	44	無有烟煤	119,000,000	民營早康豫慶兩公司開採小窰 三十餘家	根據新常富報告
禹縣	三峯山玉皇山鳳 翅山神屋鎮	90	無有烟煤	56,000,000 233,000,000	民營三峯濟衆兩公司用機器開 採土窰十餘家	根據新常富報告
滎陽	翟溝崔廟鎮	30	半有烟煤	65,000,000	土法開採小窰兩口	根據新常富報告
汜水	水頭村	16	半有烟煤	5,000,000	尙未開採	根據新常富報告
鞏縣	羅漢寺茶店	58	無有烟煤	157,000,000	土法西法開採兼用年銷開封一 萬餘噸	根據新常富報告
洛陽	龍門李家屯	25	半有烟煤	134,000,000	昔採今停	根據新常富報告
宜陽	青龍口靈山寺	8	無有烟煤	96,000,000	土法開採小窰甚多	根據新常富報告
新安	邱溝石寺鎮上下 左燈	236	無有烟煤	132,000,000 279,000,000	民營新安公司自十四年停採現 正準備開工	根據新常富報告

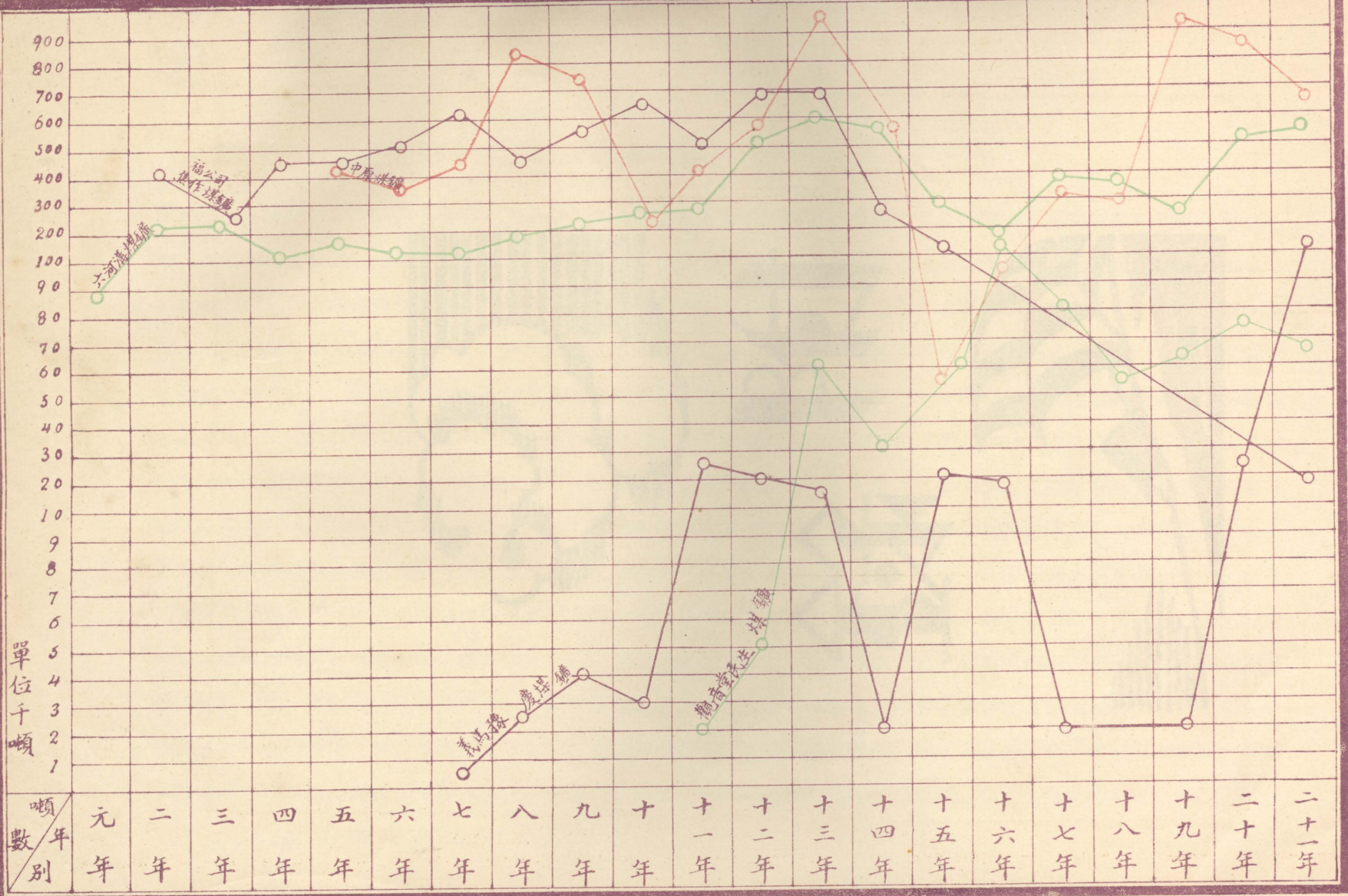
澗池	本泉加山	29	無烟煤 有烟煤	30,000,000 192,000,000	土法開採小窰甚多	根據新常富報告
陝縣	觀音堂曲裏三門 村尉池溝	15	有烟煤	115,000,000	民營民生公司開採	根據譚錫疇報告
修武	焦作李河盤溝河	133	無烟煤	1,232,000,000	官商合辦中原公司開採	根據侯德封報告
總計		1,129		5,884,000,000		

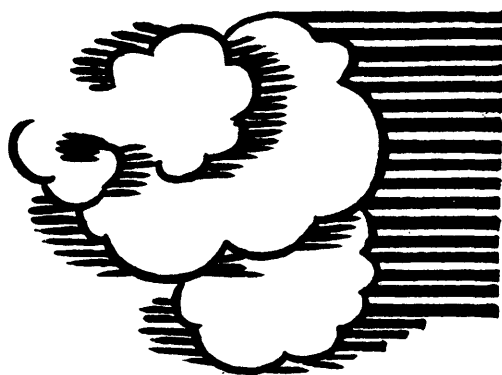
河南省建設概況 礦務

# 河南省各縣煤鑛面積比較圖



# 河南省各大煤礦歷年產額比較表





附錄



# 附錄

## 河南省政治教育生產改進實施計劃

豫鄂皖三省剿匪總司令蔣以教育建設同爲今日救國先務輔車相依關聯至爲密切豫鄂皖三省當殘破之餘教育落後諸業凋敝不爲有效之設施曷以立復興之大計特於二十一年十一月令行各省由建教兩廳將農林場苗圃工廠與農工職業學校切實合作藉收學以致用之效並飭妥擬實施方案呈候核定施行本廳奉令後當即會同教育廳聯續會商各項合作進行辦法正擬組織建教合作設計委員會負責籌劃旋於二十二年一月復奉 總部令以政治教育生產三者同爲建國之要圖救民之大計須使政治教育化而後政治乃得日進於有功效教育生產化而後教育乃得切合於實用生產教育化而後生產乃得日臻於進展前此所通飭籌劃之建教合作或以人位問題不免牽就或以職權關係猶事遲疑以致不着實際特再定實施政治教育化與教育生產化及生產教育化之原則大綱飭即廣徵意見會同妥擬實施計劃呈候核奪本廳奉令後即於一月十四日會同民財教三廳在本廳聯續開會討論四次經將各種委員會組織規程及各項實施計劃分別擬就彙訂成冊名曰河南省政治教育生產改進實施計劃會呈核轉至二月中旬轉奉 總部指令對原呈計劃略加修改並飭限期組織農工業倡導兩委員會經於三月十八日函請民財教三廳廳長及省府秘書長在本廳開會討論關於本省農工業倡導兩委員會之組織案當經決議所有兩委員會之當然委員以民財建教四廳廳長及省府秘書長充任並以建設廳廳長爲委員長其餘委任劉文彬王公度梁朝棟聘任秉農山萬康民等爲農業倡導委員會委員委任韓慶文宋澤趙會午聘任趙竹銘霍矩庭等爲工業倡導委員會委員均經呈准省府分別聘委兩會會址均設於本廳至五月三日上午十時即在本廳開成立大會并討論會務進行事宜五月中旬奉令核准兩委員會每月經費由河南省二十二年預備費項下動支計農業倡導委員會經常費六百四十四元事業費一千三百二十元工業倡導委員會經常費六百四十四元事業費一千三百五十



元當即分函查照同月二十日復奉 頒到農業倡導委員會關防各一顆分別轉給於六月一日正式啓用此爲本省農工業倡導兩委員會籌設之經過茲將河南省政治教育生產改進實施計劃附錄於後以見一斑

附錄河南省政治教育生產改進實施計劃

河南政治教育生產改進實施計劃目錄

甲 河南省農工業倡導改進實施計劃

- 一 河南省農業倡導委員會組織規程
- 二 河南省農業倡導委員會工作計劃綱領
- 三 河南省各縣農業倡導委員會組織規程
- 四 河南省工業倡導委員會組織規程
- 五 河南省工業倡導委員會工作計劃綱領
- 六 河南省各縣工業倡導委員會組織規程

乙 河南省生產教育實施計劃

- 一 職業教育實施標準
- 二 辦理職業學校之原則
- 三 建教協辦生產教育綱領
- 四 省立職業學校實施計劃
- (一) 改進省立職業學校計劃
- (二) 擴充省立職業學校計劃

五 河南各縣職業學校實施計劃

六 普通學校實施職業訓練計劃

(一) 小學實施職業訓練辦法

(二) 中學實施職業訓練辦法

丙 河南省各機關工作人員參加生產工作實施計劃

一 河南省各機關生產技術研究會組織綱領

二 河南省各機關工作人員實際參加生產工作實施綱領

三 河南省各機關工作人員宣傳推廣生產技術實施綱領

河南政治教育生產改進實施計劃

甲 河南省農工業改進施行計劃

一 河南省農業倡導委員會組織規程

第一條 本會遵照

豫鄂皖三省勦匪總司令部發之政治教育化生產教育化教育生產化實施原則大綱第一條甲項之規定組織之

第二條 本會隸屬於 省政府以提倡指導全省農林事業之改進與發展為宗旨

第三條 本會之職務如左

1 提倡并扶助農村合作社之組織及改良

2 舉辦農產品比賽會及農業示範

3 提倡并扶助墾荒造林修路及水旱與病蟲害之防治

4 推行農業試驗及農業學校之成績

5 獎進農業副產及農產製造

6 介紹新式農具及優良種籽

7 提倡兒童農業團

8 舉行本地農業調查及統計隨時宣達人民

第四條 本會設委員長一人以建設廳長兼任之

第五條 本會委員分左列三種

1 當然委員五人由各廳廳長及省府秘書長充任之

2 委任委員三人至五人由委員長就辦理教育及農業事業人員選呈

省政府委任之

3 聘任委員二人至五人由委員長遴選農林專家呈請 省政府聘任之

第六條 本會設幹事一人至三人由委員長委派之遇必要時得酌設雇員

第七條 本會委員均爲無給職

第八條 本會每半月開常會一次遇必要時得招開臨時會

第九條 本會決議事項得呈請 省政府採擇施行

第十條 本會經費由 省政府撥給之

第十一條 本會辦事細則另定之

第十二條 本規程如有未盡事宜得隨時呈請修正之

第十三條 本規程自呈准公佈之日施行

二 河南省農業倡導委員會工作計劃綱領

本會爲地方行政機關與教育機關之連合組織旨在生產之改進與發展其應辦事項業經總司令部逐條提示惟若何實施尤賴切實計劃茲遵照提示各項依其性質區爲農村組織農業生產墾荒造林交通水利防除病蟲害及調查統計等六項分舉實施辦法以資進行

(一) 關於農村組織者

子編印各種合作淺說並派員分赴各縣積極宣傳使一般農民了解各種合作社之利益與組織方法

丑協同各區農林局各職業學校及督察專員公署各縣政府扶助并獎勵各種合作之發展與改進

寅協同鄉村小學指導農民組織兒童農業團藉以養成兒童農村生活之良好習慣

(二) 關於農業生產者

子倡導農民注意品種之改良與耕種方法之改進

丑聯合農業機關暨團體每年舉辦全省農產品比賽會一次並倡導各縣聯合或分別舉辦縣農產品比賽會其成績優良者特

加獎賞以資鼓勵

寅協同各區農林局於每縣擇定適宜地點舉辦示範農場以資農民仿效

卯協同各區農林局選擇適宜農家設立農業表證區由本會派員代爲計劃設施并指導其作業

辰各區農林局及農業學校試驗所得優良成績應先推行於表證農家再次推廣及於鄉村普通農家

巳提倡農家各種副業並規定獎勵辦法以資激勵

午關於各種新式農具應普遍宣傳其利益并負責介紹購置及指導其使用方法

(三) 關於墾荒造林者

子調查全省荒山荒地面積業權

丑凡荒地之宜於作物栽培者擬定獎勵墾荒辦法勸勉墾殖

寅凡荒地之適於造林者擬定獎勵造林辦法指導農民實行造林

(四) 關於交通水利者

子印製各種淺說宣傳道路河流修治之必要與農民產品之經濟關係

丑調查現有省縣鄉道之狀況並計劃如何倡導修築

寅調查各地河流之現狀並計劃如何倡導修治

卯協同地方政府倡導新法鑿井并對鑿井農民分別與以補助或獎勵

(五) 關於防除病虫害者

子印製病虫害之預防或防除新法分發農民廣為宣傳以事預防

丑對於防除病虫害之器械藥品設法推廣并指導其施用方法

寅設立病虫害研究室實際研究各種植物病虫害之發生原因為害種類及預防方法

卯遇有病害或虫害發生由本會聯絡當地農林機關縣政府指導農民設法除治

(六) 關於調查統計者

子印製各種農業調查表分發各縣委託調查

丑協同各區農林局及農業學校組織農業調查團分赴各縣直接調查

寅調查結果即由本會分別詳加統計製成圖表宣示農民

卯就調查統計所得擬具改進計劃切實進行

三 河南省各縣農業倡導委員會組織規程

第一條 本會遵照

豫鄂皖三省勦匪總司令部分發之政治教育化教育生產化生產教育化實施原則大綱第一條甲項之規定組織之

第二條 本會定名為河南省某縣農業倡導委員會

第三條 本會隸屬於縣政府以提倡指導全縣農林事業之改進與發展為宗旨

第四條 本會之職務如左

1 提倡并扶助農村合作之組織及改良

2 舉辦農產品比賽會及農業示範

3 提倡并扶助墾荒造林修路及水旱與病蟲害防治

4 推行農業試驗及農業學校之成績

5 獎進農業副產及農產製造

6 介紹新式農具及優良種籽

7 提倡兒童農業團

8 舉行本地農業調查及統計隨時宣達人民

9 辦理省倡導委員會之指導與委託事項

第五條 本會設委員長一人以縣長兼任之

第六條 本會設委員五人至九人除當地農林局及水利局局長為當然委員外由委員長遴選辦理教育及農林事業人員請由縣

政府委任之

第七條 本會設幹事一人至二人由委員長就委員中指定担任不支薪

第八條 本會委員均爲無給職

第九條 本會每半月開常會一次遇有要時得招開臨時會

第十條 本會決議事項呈請縣政府採擇施行

第十一條 本會經費由縣政府籌撥

第十二條 本會工作計劃遵照省倡導委員會工作計劃綱領訂定之

第十三條 本會辦事細則另定之

第十四條 本規程如有未盡事宜得隨時呈請修正

第十五條 本規程自呈准公佈之日施行

四 河南省工業倡導委員會組織規程

第一條 本會遵照豫鄂皖三省勸匪總司令部分發之政治教育化教育生產化生產教育化實施原則大綱第一條乙項之規定組織之

第二條 本會隸屬於河南省政府以提倡指導全省工業之改進與發展爲宗旨

第三條 本會之職務如左

- 一 提倡並扶助家庭工業及小手工業事項
- 二 提倡並扶助工業合作社之組織及改良事項
- 三 舉辦國貨陳列館國貨商場及工業品比賽會等事項

四 按照地方需要及出產舉辦平民習藝所及工廠等事項

五 介紹工業機器及工業原料事項

六 推行工業試驗所及工業學校之成績事項

七 舉行本地方工業調查及統計隨時宣達人民事項

第四條 本會委員長一人由建設廳廳長兼任之

第五條 本會委員分左列三種

一 當然委員五人由各廳廳長暨省政府秘書長充任之

二 委任委員三人至五人由委員長就辦理教育及工業人員選呈省政府委任之

三 聘任委員二人至五人由委員長遴選工業專家呈請省政府聘任之

第六條 本會設秘書幹事一人至二人由委員長委派之遇必要時得酌設雇員

第七條 本會委員均為無給職

第八條 本會每半月開會一次遇必要時得召開臨時會

第九條 本會決議事項呈請 省政府採擇施行

第十條 本會經費由省政府撥給之

第十一條 本會辦事細則另定之

第十二條 本規程如有未盡事宜得隨時呈請修正之

第十三條 本規程自呈准公佈之日施行

五 河南省工業倡導委員會工作計劃綱領

河南省建設概況 附 錄



(一) 提倡並扶助家庭工業及小手工業

子調查人民需要物品就各地出產原料派員指導使一般習手工業者製造發售設法改良

丑翻印實業部頒佈之小工業獎勵規則特種工業獎勵法及獎勵工業技術暫行條例廣為傳播使家喻戶喻樂為設施

寅凡人民創辦工業如計劃詳實確有興辦之價值惟因資本不足難以舉辦者由本會審定計劃驗實財產設法担保向省銀行  
息借資金先行開辦

卯人民所創辦之小工業如因初辦時利益微薄或僅能維持現狀甚或特別損失者為維持其業務由本會審核情形設法補助

(二) 提倡並扶助工業合作社之組織及改良

子編印各種關於工業合作社淺說散發民間宣傳合作社之利益與組織

丑指導民衆組織各種工業合作社共圖生產之發展共禦經濟之侵略

寅設立合作講習所訓練合作人員

卯協同地方機關扶助並獎勵各種工業合作社之改進與發展

(三) 舉辦國貨陳列館國貨商場及工業品比賽會

子協同各機關分別籌辦省縣國貨陳列館陳列觀摩以資提倡

丑協同各機關分別籌設省縣國貨商場推銷國貨以塞漏卮

寅協同各機關分別籌辦省縣工業品比賽會獎勵優良以資改進

(四) 按照地方需要及出產倡辦平民習藝所暨工廠

子調查各地出產原料勞工狀況及失業人數協同地方各機關籌設平民習藝所

丑因應地方需要扶導各縣籌設並改進各種工廠

(五) 介紹工業機器及工業原料

子調查各地新式工業機器暨適用原料等編印小冊廣爲宣傳使人民便於採用

丑籌設工業用品介紹處介紹或代購運各種機器及原料並指導其使用方法

寅設法實行獎勵各種新式工業機器與適用原料之仿造與發明

(六) 推行工業試驗所及工業學校之成績

子工業試驗所及工業學校試驗所得之優良有效方法由本會隨時宣達人民並指導獎勵仿行

丑工業試驗所及工業學校之優良出品由本會設法介紹推銷並指導獎勵仿造

(七) 舉行本地方工業調查及統計隨時宣達人民

子印發各種表格分發各縣委託調查

丑派員分赴各地直接調查

寅調查結果分別詳加統計編製說明宣達人民

卯就調查統計所得擬具改進計劃切實推行

六 河南省各縣工業倡導委員會組織規程

第一條 本會遵照

豫鄂皖三省勦匪總司令部令發之政治教育化教育生產化生產教育化實施原則大綱第一條乙項之規定組織之

第二條 本會定名爲河南省某縣工業倡導委員會

第三條 本會隸屬於——縣政府以提倡指導全縣工業之改進與發展爲宗旨

第四條 本會之職務如左

- 1 提倡並扶助家庭工業及小手工業事項
  - 2 提倡並扶助工業合作社之組織及改良事項
  - 3 舉辦國貨陳列館國貨商場及工業品比賽會等事項
  - 4 按照地方需要及出產舉辦平民習藝所及工廠等事項
  - 5 介紹工業機器及工業原料事項
  - 6 推行工業試驗所及工業學校之成績事項
  - 7 舉行本地方工業調查及統計隨時宣達於人民事項
  - 8 辦理省倡導委員會之指導與委托事項
- 第五條 本會設委員長一人以縣長兼任之
- 第六條 本會設委員五人至九人除當地民生工廠廠長為當然委員外由委員長遴選辦理教育及工業事業人員請由縣政府委任之

第七條 本會設秘書一人幹事一人至二人由委員長就委員中指定担任不支薪

第八條 本會委員均為無給職

第九條 本會每半月開會一次遇必要時得招開臨時會

第十條 本會決議事項呈請縣政府採擇施行

第十一條 本會經費由縣政府籌撥之

第十二條 本會工作計劃遵照省倡導委員會工作計劃訂定之

第十三條 本會辦事細則另定之

第十四條 本規程如有未盡事宜得隨時呈請修正之

第十五條 本規程自呈准公佈之日施行

乙 河南省生產教育實施計劃

一 職業教育實施標準

(一) 職業學校分高初兩級以培養生活知識生產技能及勞動習慣為方針

(二) 高級職業學校養成職業技術暨職業教育人材以省辦為原則

(三) 初級職業學校養成生產技能人材以縣辦為原則

(四) 短期補習性質之職業學校傳習實際生活技能養成生產勞動份子以縣區辦為原則

以上三種學校私人或團體均係照章經營

二 辦理職業學校之原則

(一) 設施方針 辦理職業學校須有固定實習場所完善專科設備勵行生產勞動之嚴格訓練養成從事職業之優良分子務使學校場廠化學生工徒化職業社會化

(二) 肄業年限 初級一年至三年高級二年至四年俾實施之際得因地因時因科規定總期能訓練學生得到實際生產技能

(三) 入學資格 初級招收小學畢業高級招收初中畢業或相當程度者但應以各人之體格學力志願等為重大要素比照普通

學校多留活動餘地

(四) 學生待遇 為提倡生產教育一律免收學費並得就生產所得之利益提獎工作辛勤成績優良之學生

(五) 課程分配 以(甲)實習占百分之五十(乙)主課占百分之三十(丙)副課占百分之二十為原則但依設科性質得

盡量減少堂課充分增加實習

(六) 教材選擇 職業學校教材注重實用應就本地採取與他處所取一切教材用科學方法研究比較教授學生俾資改進

副科如國文注重應用文字及與產業有關係之講習數學應注重珠算術等應用數學

科應趨重於實用方面理論之學科至多不得超過應用學科鐘點總數三分之一(實習鐘點除外)

(七) 寓學校於實習場所 職業學校每以學校為主實習場所附屬之實習係為證明學理而設非由工作而求學理證明即認為圓滿故學生對於技術多不能熟練精巧應本學由于做之原理端重實習先實習場後學校先技術後學理

(八) 實習場所應營業化 職業學校之實習場所不宜全視為實驗性質致只有試驗而無出品不負營業責任每年只有買而無

賣完全歸於消耗毫無收入之可言應以生產工作為主場所負責人除籌措場內之一切事務外應領導員生共負營業之責

(九) 學生品德之訓練 學校訓育應注重職業道德生產興趣勤儉精神勞動習慣等之養成

(十) 業餘活動 職業學校負改進及倡導社會職業之責應視設科性質隨時召集本地方人民開聯歡會公開講演或師生分組分赴各處巡迴講演並將實習所得之成績實地指導人民改良作業舉行各種賽會藉資觀摩獎勵積極推廣以收學校教育與社會生產齊驅並進之效

(十一) 同業聯絡 職業學校與職業界有密切關係平時應與同業切實聯絡交換意見作為改進藉鏡力求適合於職業界現時之需要并可規定方法藉增學生實習參觀機會以明瞭現時職業之情況獲得有效之經驗

(十二) 職業學校應與產業機關合作 建設原所以謀社會事業之改進教育原所以培養生產份子適應建設之需要非教育無以育建設之人材有建設方能盡教育之功用輔車相依關聯至為密切故今後實施必須切實合作俾二者相濟收效

### 三 建教協辦生產教育綱領

(一) 設立職業學校之科別應根據建設人材之需要其開辦計劃及設立地點由建教兩廳規定

(二) 職業學校課程由建教兩廳協訂

(三) 河南省縣所屬農林工商等試驗場所及省縣立職業學校鄉村師範學校在同一區域者應切實合作相濟爲用

(四) 職業學校學生技術訓練之工具及場所應商就農林工商等試驗場所盡量利用

(五) 各試驗場所之技術人員及學校技師同負指導學生實際訓練之責

(六) 各職業學校鄉村師範學校學生在各試驗場所實習期間完全爲工徒性質絕對服從場所負責人員之指導管理

(七) 職業學校學生畢業成績之核定由建教行政機關會同辦理

(八) 省立職業學校畢業學生由教育廳咨送建設廳

(九) 河南省縣所屬各試驗場所之推廣事業與生產教育有關者分別商同教育行政機關或所在區域內之職業學校鄉村師範

#### 學校辦理

(十) 關於職業學校改進事項於每年度終由兩廳會同商訂之

(十一) 以上各項合作實施章則另定之

(十二) 以上建教合作事項由兩廳組織河南省建教合作設計委員會負責籌劃委員會章程另定之

#### 四 省立職業學校實施計劃

(一) 改進省立職業學校計劃

##### 子改進要點

##### 1 充實設備

一 每校必須有一實習場所

二 利用建設機關所屬試驗場所

三 代約人民農田商店工廠爲實習場所

河南省建設概況 附 錄

2 加重主科

- 一 主科及實習佔課程百分之八十五至九十
- 二 副科佔課程百分之十至十五

3 注重實習

- 一 實習要重於堂課
- 二 實習要生產化
- 三 學生要工徒化
- 四 職教員要工頭化技士化

4 舉辦推廣事業

- 一 學校要與社會打成一片
- 二 學校要為改進社會產業之中心

5 改進員生待遇

- 一 學生免收學費并提發生產收益之一部為獎勵金
- 二 教員以專任為原則

丑實施辦法

1 加重主科

- 一 課程以作物養蠶造林牧畜四項為主以其他各課輔之
- 二 課程分量之分配實習佔百分之五十堂課佔百分之五十

- 三 課程之學年分配依各課之性質及順序
- 四 課程之過於高深或不甚切要者均不列入
- 五 課程以適合地方環境為準內容有變通餘地

## 2 試驗場所設備標準

### 一 農場

#### 1 作物部

- (甲) 試驗區 分別作各種土壤肥料暨選種等試驗純粹以試驗場爲目的每十人至少一畝
- (乙) 實習區 分別作各種作物之實際栽培兼以經濟爲目的每二人至少一畝

#### 2 蠶桑部

- (甲) 育苗區 分別作播種嫁接等實習至少需田五畝
- (乙) 桑園 每校至少須有桑園十五畝
- (丙) 養蠶室 每校至少須有新式合法之養蠶室一處

#### 3 園藝部

- (甲) 果樹區 分別作剪枝嫁接等實習至少需田十畝
- (乙) 蔬菜區 分別作普通及高等栽培等實習至少需田五畝
- (丙) 花卉區 分別作播種嫁接等實習至少需田五畝

#### 4 畜牧部

- (甲) 宿舍 依動物種類分別建築各種宿舍



(乙) 牧場 栽培各種牧草牧場面積以畜頭之多寡爲定

5 農產製造部

(甲) 製造場 依製造之種類須分別建築各種製造室

(乙) 儲藏室 依成品之種類須分別建築各種儲藏室

二 林場

1 苗圃 內分育苗移植兩區至少需地三十畝

2 林場 每校至少須有林場一處並可利用荒地荒山實地造林

三 利用建設機關等試驗場所應遵照建教協辦生產教育綱領辦理

四 若無自備場所或感實習場所不敷應用時應採代約農田辦法其辦法另定之

3 試驗及實習辦法

一 學生試驗與實習以分組行之其每組人數之多寡應依各種試驗及實習性質分別規定

二 每組應各舉正副組長各一人兼負管理工作進行之責

三 場內設主任一人技師若干人分別主持場務暨指導工作進行

四 學校應分別印製各種試驗或實習報告表分發各組組員由各組員逐日填寫試驗或實習經過結果送交場主任

五 學校指導學生訂定試驗或實習公約期於實踐並由學校規定考查實習成績辦法不及格者一律不得畢業

六 每種試驗或實習完成後由各組組長擬具總報告送交場主任彙轉校長

七 利用建設機關所屬之試驗場所時應照建教協辦生產教育綱領並參照上項之規定辦理

八 代約農田實習辦法應參照上項規定臨時商定

#### 4 舉辦推廣事業

一 舉辦農業展覽會 各校應廣徵各種農產品及農業用品舉行大規模之展覽會或競賽會觀摩比較借資改進每學年至少舉行一次

二 舉行農業講演 各校應就地方產業情況舉行講演會每學月至少一次並由教職員及學生組織巡迴講演團隨時分赴各處講演以灌輸人民農業知識每人每學期至少出發講演二次

三 組織農業改進會 各校應約請當地富有經驗之農民與學校專科教師共同組織農業改進會調查研究當地農業情況及改進方法共謀地方生產及學校事業之改進

四 推廣實驗成績 各校應將研究及試驗所得或採用之優良成績及農作方法等積極推廣其推廣方法可採用代約農家或表徵農家等辦法

五 開放實習場所 各校實習場所及專科設備應規定公開辦法歡迎人民入內參觀

六 舉辦農業講演會 各校應利用寒暑假期間審查地方需要酌量開辦各種有關農業講演會增加人民農業知能  
七 提倡合作事業 各校應審查地方情況指導民衆組織各種合作社並參與實際活動以增加實習機會並謀地方產業之發展

八 舉行同業聯歡會 各校每學期應舉行同業聯歡會一次約請當地農民參加以聯絡感情徵發興趣

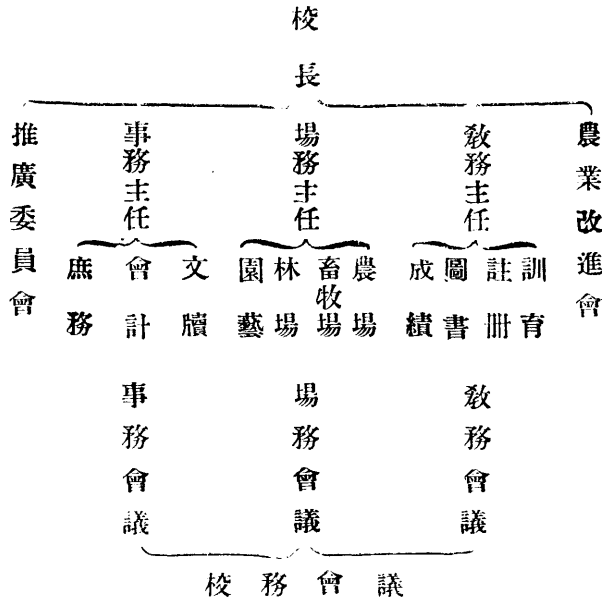
#### 5 改善學校行政

一 加重場務主任及技師管訓實習之責

二 場務主任須根據課程協同教務主任確定學生實習及生產之通盤計劃

三 教員於授課之外實習時須同樣負責指導並共同操作

- 四 教員待遇採取專任制
- 五 場內附設營業部經售成品所得紅利應規定一部分擴充營業一部為教員及學生之獎金
- 六 學校行政組織如左



織染科

1 加重主科

- 一 課程分配實習佔百分之五十五主科佔百分之三十副科佔百分之十五
- 二 教材之選擇教材注重實用並按社會需要就本地取材或就他處取材研究比較教授學生

2, 工廠設備標準 每校至少須設備左列各機具

一 準備機器

機具名稱	件數
燃線機	二架
導經車	五十架
導緯車	五十架
整理架	五架
製絲光線機	一架
經壳	一千五百個
緯壳	四千五百個
過經架	五架
緯壳盤	九十盤
軸盤	一百盤

二 製織機具

機具名稱	件數
木機	二十架
頭等鐵輪機	四十架
自動鐵輪機	五架

河南省建設概況 附錄

多具機 十架

軋花機 二架

鋼線 十萬個

提花機 二十架

鋼箱 五口

竹箱 一百口

皮碼 五十對

梭 一百二十把

雜件

三 整理機具

機具名稱 件數

鐵鍋 大小二口

銅鍋 一口

漂池 一面

染缸 四口

亮紗架 四架

漿紗盆 二十個

頓紗莊 四個

雜件

四 染色器具

器具名稱	數量
汽爐	六個
染鍋	六個
CC瓶大號	三個
CC瓶小號	六個
溫度計	一支
比重計	一支
染色棹	六張
時鐘	二架
天秤	一架

3, 注重學生實習

一 每學期開始時須先與學生指出標準工作數種學期終結時開工務會議或成績考查委員會審核是否得到預期之技能  
 作升級或留級之標準茲將各期應規定之工作列舉於次

第一學年

第一期

(一) 織 應製織平組織斜紋組織斜紋變化組織

(二) 染 應會棉絲二纖維之精練與漂白直接染料之染棉線毛之方法

第二期

(一) 織 應製織足踏機平組綫條紋布木機各種收組織

(二) 染 應染硫化染料鹽基染料酸性染料

第二學年

第一期

(一) 織 應製綫木機毛巾多貝機各種組織足踏機斜紋組織

(二) 染 應染酸性染料煤染染料酸性煤染染料

第二期

(一) 織 應製織足踏機人字紋布提條布小提花機紋織物

(二) 染 應染冰染料那林吐染料靛青染料陰丹士林染料海昌染料

第三學年

第一期

(一) 織 應製織力織機平組織斜文組織提花較大文紋織物

(二) 染 應染各種交織物捺染法(印床毯)

第二期

(一) 織 應製織力織機斜紋緞紋提花機大花紋織物(床毯等)

(二) 染 應靛青之防染各種染料之拔染

二 學校所在區域內倘有建設機關所屬各種工廠并應遵照建教協辦生產教育綱領儘量利用力謀協作以增加學生實習機會與經驗

#### 4 舉辦推廣事業

一 舉辦工藝展覽會 各校應廣徵各種工藝品舉辦工藝展覽會觀摩比較以資改進每學期至少舉行一次

二 舉行工藝講演會 各校應考查當地工業情形因應工人需要舉行工藝講演會招待人民到會聽講每學月至少舉行一次並應由全校員生組織巡迴講演團分赴各處講演以灌輸工藝知識激發工業興趣并注意于家庭工業之改進每人每學期至少出發講演二次

三 組織工業改進會 各校應約請當地工業界富有經驗之人民及工業專家共同組織工業改進會合學校與社會之力量調查研究共謀社會工業之改進

四 提倡合作事業 各校應審查當地工業情形倡導民衆組織各種合作社并參與實際活動以增加學生實習機會促進社會工業之發展

五 開放學校設備 各校應將學校工廠及所有專科設備規定開放辦法一律開放歡迎民衆參觀

六 舉行同業聯歡會 各校應於每學期舉行同業聯歡會一次約請地方工業界參加以資聯絡而增興趣

七 舉辦工業講習會 各校應利用寒暑假假期審查地方工業需要酌量開辦各種工業講習會以推廣工業教育增進工業知能

八 推廣實驗成績 各校應將研究及實驗所得之優良成績積極推廣以宏效用

#### 5 改善學校行政

一 提高工務主任與技師之職責 職業學校注意實習故工務主任與技師必須負有訓導學生之責任獎善懲惡隨時勸戒方能養成學生之職業道德及良好技能

二 工務主任一人主辦工務一切事宜其薪水應與校長同等待遇



- 三 技師三人至五人商承工務主任指導實習事宜
- 四 司庫員兼營業員一人秉承工務主任辦理原料成品出入保存等事宜
- 五 事務員一人秉承工務主任監督實習生工作并辦理廠內一切事務
- 六 增設推廣委員會 由學校教職員及學生共同組織推廣委員會主持學校推廣事業
- 七 增設工業改進會 由學校與地方共同組織供學校當局之諮詢謀地方工業之改進

商科

1 劃分高中商科獨立辦理

現在一般財務行政人才商業實務人才銀行金融事業人才籌辦合作社人才以及統計會計簿記等專門技術人才均感缺乏應趕速培植以應急需豫省第一高中辦理商科每年商業科目僅有三數種重要科目多付缺如設備一項亦感簡陋訓練殊欠實際應亟劃分獨立辦理將商科經常費圖書器具各項設備及基金等悉數撥應用以始改進

2 實施辦法

一 校址 校址設立區域以鄭縣為最適當設於省會開封亦甚便利

二 行政組織 組織系統擬規定如次

校	校務會議	教務會議	參觀調查部
長	經濟監察委員會	教務課	商民圖書室
	圖堂科學用品委員會	指導課	商品陳列室
	商業改進會	訓育會議	
	合作委員會	事務課	
	合作儲蓄銀行	事務會議	
	推廣委員會		
	消費合作社		

### 三 設備

(1) 校舍 依學生六班計劃應需禮堂六、大間宿舍六十間、普通教室二十間、特別教室十二間、傳達室三間、辦公室十二間、自習室三十間、學生自治會辦公室四間、養病室五間、接待室三間、會議室六間、理髮室兩間、教職員住室十五間、校長室三間、圖書室三間、盥漱室十五間、閱報室三間、浴室六間、食堂三十間、標本儀器室六間、游藝室、診病室、成績室、醫藥室、儲藏室、商品陳列室、消費合作社、合作儲蓄銀行等五十間

(2) 消費合作社 設立合作社以謀學生實地練習提倡合作事業並便利公眾消費

(3) 合作儲蓄銀行 設立合作儲蓄銀行以謀學生實地練習提倡信用合作並獎勵平民儲蓄

(4) 打字機教室 打字一科為商業實用技術之一需要甚多應設置華文打字機十五架及英文打字機十架藉便應用

(5) 商品陳列室 為比較各種商品藉資觀摩並提倡國貨起見應設一小規模之商品陳列室一處商品之蒐集得由教廳酌撥購置費若干元餘由捐贈及學校節餘項下隨時添置其辦法另定之

(6) 商人圖書館 應指撥專款設一規模完備之商人圖書館一所以備學生參考之用並實行公開招練商民借讀力謀推廣商業常識

(7) 學校所在區域內所有建設機關所經營之各種商業應遵照建教協辦生產教育綱領力謀協作以增加學生實習之機會與經驗

### 四 課程標準

按照教育部頒佈之暫行商科課程標準酌減堂課增加實習學生實習學分不及格者不得畢業

五 訓練標準 平時對於人格之陶養標準如左

(1) 須養成其廉潔負責之美德

(2) 須養成其敏捷和決斷的能力

(3) 須養成其調查經濟社會狀況之習慣

(4) 須養成其謙恭和悅的禮貌

(5) 須養成其勤勉耐勞的習慣

### 六 參觀調查費實施辦法

商科學生參觀調查最爲重要蓋欲求經濟之發展及農工商業之改良非有實地之考查不足以資改良之借鏡關於參觀調查辦法列左

(1) 參觀調查種類 參觀調查種類分本地調查外埠調查本地調查于課餘時行之外埠調查于第三年下期行之

(2) 調查事項 調查事項分市場調查各業調查國貨調查人民生活調查物價調查等調查完畢後均應分別編

製報告書及各種統計圖表

(3) 調查成績之計算

(甲) 本城調查加入統計學分計算

(乙) 外埠調查缺席或成績不及格者不得畢業

(4) 調查表格及調查實施細則另定之

(5) 參觀調查費應列入學校預算內

### 3 舉辦推廣事業

一 舉辦商品展覽會——各校應廣徵各種商業出品舉辦商品展覽會觀摩比較以資改進每學年至少舉行一次

二 舉行商業講演——各校應考查地方商業情形因應商業需要舉行商業講演會招練商人蒞會聽講以灌輸商業知

能每學月至少舉行一次並應由全校員生組織巡迴講演團分赴各商業區域講演並考查實況指導改良每人每學期至少出發講演二次

三 組織商業改進會——各學校應約請當地富有經驗之商人及商業專家共同組織商業改進會調查商業情形研究改進方法以謀社會商業及學校教育之改進

四 提倡合作事業——各校應審查當地商業情形指導商民組織各種合作社並參與實際活動以增加學生實習機會并謀地方商業之發展

五 開放學校設備——各校應將有實習場所及專科設備規定開放辦法一律開放歡迎民衆參觀

六 開辦商業講習會——各校應利用寒暑假假期審查地方商業需要酌量開辦各種商業講習會以推廣商業教育增進商民知能

七 舉辦同業聯歡會——各校應於每學期舉行同業聯歡會一次約請當地方商業界參加以聯絡感情激發節興趣

(二) 擴充省立職業學校計劃

子 應辦科別 依全省物產狀況及人材需要定之

查河南地處中原全部為農業社會風氣晚開產業落後復以年來迭受兵匪戰亂之摧毀社會經濟益形枯竭民衆生計愈趨艱窘救濟之方只有積極發展職業教育培養各項技術人材力圖改進生產開發財富以救貧苦而厚民生茲將河南地方環境需要與應行提倡改進事業實際情形規定河南職業教育應辦科別並分別說明於後

1 農科 河南一片沃壤農產豐富商邱附近如杞縣太康淮陽等處素以麥產著名洛陽偃師靈寶閿鄉安陽湯陰新鄉等縣以產棉為最盛信陽一帶水稻為主要作物輝縣境內宜於牧畜其所有產品其適於農產製造之用品沁陽附近各縣山藥地黃等藥用作物為出產大宗汝屬一代麥及雜穀為最普遍就各地原有特產而謀改進實為職業教育最要之點故河南提倡並改進農業首宜

注重麥作棉作稻作藥用作物及農產製造等而設施適宜之地區則麥作應以商邱爲中心棉作應以安陽洛陽二處爲中心稻作應以信陽爲中心農產製造宜於輝縣藥用作物宜於沁陽

2 林科 河南全境除豫東爲平原外其餘各處山陵重疊最宜造林北之太行西之嵩山南則有大別桐柏均爲天然良好林區就現在調查所得除豫西之盧氏內鄉及豫南之信陽南五縣各山中可以產出少許木材外其他幾無森林之可言河南建設廳對於林業之提倡已將全省分五區設局辦理故就林業之宜速發展及技術人材之需要言在教育上亟應設科辦理而適宜之地區則豫北以輝縣爲中心豫南以信陽爲中心豫西以登封爲中心

3 蠶科 河南各處均宜於蠶桑而南陽方城魯山一帶桑蠶山蠶尤屬相宜原產絲綢爲量頗鉅蠶桑織染以南陽或魯山爲實施中心以謀改進

4 織染科 河南產棉產絲爲量頗鉅而紡織工業仍不發達亟應力加提倡改進而其設施地區則安陽洛陽既爲棉作中心自宜提倡紡紗織布密縣魯山南陽南召方城鎮平等處出產綢絲既多自宜改良繅絲及織染卽其他各重要城市亦皆宜於提倡又呢絨應用最廣在豫西豫北與陝晉河北毗連之區利用陝甘順德及修武等縣所出之羊毛低廉價格提倡毛織亦較易

5 工藝化學科 此類工業最切生活需要而其消耗之量亦最廣以此等工業原料豐富製造便易隨時隨地皆宜提倡充作家庭副業更屬相宜

6 商科 河南商業不甚發達而各交通便利之城市漸有集中之勢是項人才尙屬缺乏現在辦理商科一以提倡商業一以供給人才故以擇交通暢達商業繁盛之區培養是項人材俾得實際

7 打字速記印刷等職工人材養成班

8 農民銀行人材養成班

9 製造工業之領袖人材及匠人材養成班

## 10 農林警察人材養成班

## 11 土木工程監工人材養成班

以上七至十二各項人材現時頗感缺乏無論建設事業或農村事業各方面均有需要亟應設法養成俾與社會事業供求相應

丑 設校地點——依農產分部區域及實施便利定之

全省物產狀況及各科需要情形略如上述茲依需要之原則求其便利於觀察實習改造集中研究力趨實際易於訓練特規定辦理職業教育設校地點如左

1 開封 開封爲省會所在商業繁盛工藝品之行銷頗爲暢旺各種布疋肥皂香水牙粉等類需用甚多學生實習觀摩均易宜設織染及化學工藝二科

2 汝南 汝南一片沃壤適於農桑麥作棉作均宜提倡改良實爲切要宜設農蠶二科

3 洛陽 洛陽爲西通秦隴及晉南之孔道其商品出境運銷者甚鉅實習工廠營業甚易且爲產棉一帶之中心培育人材改進農工業成效易著宜設織染化學二科如設農科應注意棉作

4 輝縣 輝縣近山地勢幽靜農林教育最爲適宜且有省立農林局所有肉用卵用及牛羊乳等類產物亦富均足爲製造罐頭之原料其苗圃林場亦可藉作育苗造林各項技術之實習實施教育收效易宏宜設農產製造及森林二科

5 沁陽 沁陽附近各縣農產素稱豐富藥用作物出品亦夥均有改進提倡之必要宜設農科重藥用作物

6 南陽 南陽絲綢產量頗大行銷亦廣惟固守成法經久不變終歸落後提倡國貨土布之類亟應培養織染技術人才力求改進宜設蠶桑及織染二科

7 信陽 信陽近山多水田宜稻山地產竹木材亦多木炭及茶亦爲大宗既應改進復易實習宜設農林二科

8 安陽 安陽爲豫北一帶產棉之中心且爲棉貨聚散地並有紗廠爲造就實用技術人材及改進棉作計宜設農科紡織科

9 鄭縣 鄭縣爲商貨聚散之地四通八達之商埠工商業均較發達商業人材出路較寬訓練易臻實際故宜設商科或設工科  
10 商邱 商邱一帶爲麥作中心宜設農科

11 農民銀行農林警察土木工程監工及製造工業之領袖與匠目打字印刷職工等人材短期訓練機關設立地點臨時另定之  
擴充步驟 依職業教育進行現狀及教育經費預算分配狀況定之按河南現有省立職業學校五處三處係農科二處係  
織染科應亟籌辦高級職業學校以應需要茲依上項辦理科別及設立地點暫定三年擴充步驟如左

1 二十二年度

一 擇定區域開辦高級農林科職業學校一處招生二班以繼續增至六班爲限或就現有初級農科職業學校一處添招高級以增至三班爲限

二 劃分高中商科獨立辦理設於鄭州其預算暫以六班爲限

三 繼續增招省立第一職業學校高級織染科一班以增至三班爲限

四 協同建設廳視地方農民銀行人材需要開辦農民銀行人材養成所

2 二十三年度

一 繼續擴充高級農科職業學校班次并開辦附設農林警察養成班

二 開辦短期化學工藝傳習所於鄭州

三 增設初級蠶桑織染科職業學校一處於南陽

3 二十四年度

一 繼續增招以上二年度新設農織各科職業學校班次并酌添科別

二 開辦土木工程監工人材養成所并以性質在各職業學校或建設機關內附設製造工業領袖及匠目人材養成所

### 三 開辦職工科

### 五 河南各縣職業教育實施計劃

#### (一) 目標及原則

河南各縣依地方產業及民衆生技之需要適用河南省辦理職業學校之原則辦理初級職業學校及短期補習性質之學校養成具有生產技能及實際生活能力之生產勞働份子以實現民生主義爲目標

#### (二) 實施辦法

#### 子 經費之規定

以全縣教育經費百分之二十至三十爲職業教育經費但在創設時期得酌量增加之

#### 丑 設施程序

1 各縣辦理職業教育之初須先從事調查該地實際需要及生產情形擬定設施計劃呈請教育廳核准施行若限於資力可謀逐漸分期之擴充或先辦職業補習教育

#### 2 設科標準

一 職業學校之設科須絕對根據地方需要及生產狀況并須顧及國民經濟能力

二 凡創辦職業學校而欲決定設科時對於地方應與應革之職業狀況須先有詳切之考查

三 職業學校招收學生必審察其環境志願及將來生活需要

四 職業學校招收學生必須審察社會需要人材之數量以定辦理班次及學額之多寡

#### 3 學科分配

一 各縣職業學校學科分配依河南省辦理職業學校之原則之規定以實習佔百分之五十主課佔百分之三十副課佔百



分之二十爲原則但因科別年限作業性質之不同可酌量情形加重實習時間至百分之七十堂課減至百分之三十

## 二 縣立職業學校改進計劃

子 各縣現有農蠶織染各科職業學校或附設之職業班一律按照省立職業學校改進計劃並依上項實施程序嚴加整頓

丑 各縣改進職業學校首須充實設備擴增實習場所其爲特殊科別者並須由校秉承教育局妥擬課程訓練教學等實施大綱  
呈准施行

寅 各縣改進職業學校首須由教育局會同建設行政機關嚴格考查如其原設科別與當地社會需要不符或畢業人數已達相當程度或辦理數年與當地產業改進人才需要無若何優良影響者得改辦他科或性質相近之科別

卯 各縣職業學校學生實習應特加注重除學校設有場廠外須遵照建教協辦生產教育綱領之規定充分利用各縣所有場廠  
辰 各縣限於財力所有各職業學校已設科別過多者應擇其次要者裁去以儘先辦理一科或兩科爲限俟有相當成效或相當財力再行添設他科

巳 各縣依地方生產或職業特殊情形設立之各科職業學校其教材應先分採自地方以科學方法整理研究教授學生其教學訓練須從行而後知嚴格做起期收改進固有產業之效

## (四) 縣立職業學校擴充計劃

子 各縣辦理中等學校須先創辦職業學校

丑 各縣鄉村師範學校一律附設職業班妥置各項設備及實習場所爲職業班及師範生職業技術訓練之用並須遵照建教協辦生產教育綱領互濟收效

寅 自二十二年度起凡距省私立中等學校區域較近之縣份所有已設普通中學經考查辦理無成效者一律改爲職業學校

卯 自二十二年度起凡縣教育經費全年收入在三萬元以上之縣份未設職業學校者一律添辦職業學校處或與鄉村師範合

辦

辰 自二十三年度起凡教育經費全年收入在二萬元以上之縣份均須有職業學校或附設職業班  
已 至二十四年度止各縣職業學校班次至少須達到三班爲各縣職業教育發展第一期其成績優良者得呈請省款獎勵助  
辦法由教育廳另定之

#### 六 普通學校實施職業訓練計劃

##### (一) 小學實施職業訓練辦法

#### 子 旨趣

小學施行初步之職業教育並非要養成專精一業之學徒係於實際生活中使兒童能利用環境處理事務獲得職業上之了解並養成能尋覓自己前程能佈置自己環境之勢力

#### 丑 目標

1. 養成兒童適於服務的正當習慣
2. 授以生活技能的概念
3. 指導擇業就業的途徑及畢業後服務的準備
4. 培養服務社會的興趣
5. 從事於勞苦的鍛鍊以造成健康的體格
6. 養成互助合作的精神
7. 使認識社會的職業
8. 使了解社會一般的現象

9. 使了解人類實際的生活

10 使認定正確的人生觀

### 寅 原則

1 要能使教育上一切設施都能造成大多數有實際生活上之技能與服務社會的能力

2 要注意組織或添設實際職業上有用之兒童活動團體使兒童有直接參與之機會以使之了解職業活動的歷程養成

從事職業之興趣

3 要注意學校中之一切活動多使之與實際社會的各種職業活動有接近溝通之機會

4 要注意學校中之一切活動均含有職業意味之存在與職業作用之表現

5 在教學之課程中要使各科均有活動之餘地以資職業輸灌之補入於教學之主旨上須根據兒童個性之發展以窺察其

對於職業之興趣

6 在訓練指導上須注意打破兒童卑視勞動之觀念與「不勞而獲」之誤謬思想

### 卯 實施辦法

1 基本學科之教學要點

一、低級部（一二年級）——用設計教學將各種職業為設計教材的中心——如建造的單元及遊戲等或圖工學習製作

均可示以職工勞作意趣

二、中級部（三四年級）——與低級設有若何變更不過從各種職業之遊戲動作而逐漸趨向於研究方面應使兒童略

習木工竹工或縫紉工作進為簡易的技能訓練

三、高級部（五六年級）——此時因兒童生理心理之變更知識概念比較確定其對於社會職業之認識與自己職業之

需要卽於是時開始故此時職業教育最關重要亟應爲升學之兒童引起職業的興趣爲不升學之兒童準備就業途徑總之各科教材須以生產爲中心茲將各科內容必須注重之點列舉如下

(1) 黨義 注重中山先生實業計劃農會組織農工政策帝國主義侵略與中國實業發展關係

(2) 國語

(甲) 讀法 注意公私文書等職業應用文字及描寫社會生活記載社會事業之文字……………等

(乙) 寫法 注重大小字正楷速寫及速記等訓練

(丙) 作法 注重契約單據信札公私文書之習作

(3) 自然 注重農作園藝養蜂養蠶養雞養豬……………等智識及技能

(4) 算術 注重商算及日常簿記應用之訓練

(5) 藝術 注重簡易圖案之繪畫土木竹編等工藝簡單器具之製造尤須注意本地工業及製造農產品等方法

(6) 地理 注重本地物產及改進方法

(7) 公民 注重合作社智識

2 特設職業科目之原則

一 按當地出產添設職業科目

(1) 如鄆陵等縣以織布賽花爲業者頗多則添設織染園藝等科目

(2) 如許昌等縣產菸葉頗多銷路亦廣則添設菸葉種植及焙製法

二 按學生家庭職業添設職業科目

(1) 如鄉村之兒童父兄多爲農業則學校應添設園藝林學農具製造等科目

(2) 如城市之兒童父兄多業商賈則學校應添商業珠算等科目  
辰 設備

施行職業訓練應有充分之設備每校應設一學校園其限於經濟之處並須與環境上相關之事業團體或機關聯絡擴充學生觀摩實習之機會期得技能嫻熟合於實際

巳 師資訓練

1 省立師範學校應實行下列各點

一 加授商業工業農業等選科

二 指導學生實習設置實習場所並與事業機關或團體聯合

三 原有之工藝科目應注重實用之製造

四 師範生不嫻一業或長於一技者不得畢業

2 高中職業科及職業學校應實行下列各點

一 加授職業教育職業指導及主要教育學科

二 學生在最後一學年內須在小學實習實習不及格者不得畢業

3 縣立師範學校應就該校所在地最宜之某種職業定為必修科並注重實習成績不及格者不得畢業

(二) 中學實施職業訓練辦法

子 目標及原則

1 根據中等教育宗旨實施方針「中學教育應根據三民主義繼續小學之基礎訓練增進學生之基礎技能為預備研究高深學問及從事各種職業以達適應社會生活之目的」普通中學必須實施職業選練以達到從事各種職業之目標

- 2 使學生職業選定能切合於個人環境並能實用於社會以養成國家生產份子
  - 3 使無力升學或中途輟學之學生能繼續從事於實業以求得生活上之圓滿
  - 4 增加職業科目須切合社會環境之需要在三年內確能預定修習完成者
- 丑 環境之改造及普通課程職業化

- 1 校舍宜寬大堅固適用手工工廠設備應盡量充實
  - 2 圖書室宜多購關於職業教育書籍及刊物
  - 3 每校須設一標本室採集本地方之人爲的與天然的產品陳列觀摩
  - 4 校內宜附設銀行商店或合作社及廣大之學校園其增加農林園藝等科者宜設試驗場
  - 5 在女子學校應特別注重家事教育之設備
  - 6 第三學年之國語應注重應用文字之講習
  - 7 數學宜注重運用速率及應用簿記等
  - 8 自然科學注重當地教材及應用科學常識等
  - 9 圖畫注重用器畫圖案畫廣告畫等
  - 10 手工男生注重木工金工粘土細工並當地手工業出品之實習女生注意緞縐縐編物刺綉製花製菓等並當地手工業出品之實習
  - 11 第三學年除加重職業訓練外應充分使圖畫手工兩科職業化
  - 12 其他史地社會等科應注重職業常識之培養
- 寅 添設職業科目及充實設備辦法

- 1 各中學校添設職業科目應合於左列條款之一
- 一 環境上需要提倡或改進者
- 二 係地方特殊產業有提倡及發展之可能者
- 三 經濟的輕而易舉者
- 四 適於當地學生到社會上就業謀生者
- 2 各中學校添設職業科目其教學時間應遵照部章於各學年內配定之並得將手工圖畫教學時間酌量變通
- 3 就普通中學依河南環境需要不計各職業學校已設之科別而便於設施之科目擇要列述如下
- 一 工廠設備與管理 授以工廠設備工廠管理及工廠衛生等可於第三學年以每週三小時學習之
- 二 煉油 授以精製油漆等可於二學年內以每週三小時選習之
- 三 窯業 授以製坯上彩飾等可於第一二學年以每週三小時選習之
- 四 養蜂 授以養蜂學蜂業經營法巢礎製造法等於二年內以每週二小時選習之
- 五 簡易機械製造法 授以機械製圖初步木工模形 砂鑄工鋸工機械使用法等於二學年內以每週三小時學習之
- 六 織染 授以織法染法等於二學年內以每週三小時學習之
- 七 化學工藝 授以燭 化粧品之製造及漂洗電鍍等於二學年內以每週二小時學習之
- 八 蠶桑園藝 於二年內以每週二小時學習之
- 4 業科目之修習除工廠設備與管理為共同學習科目外其他至少須修習一種
- 5 各中學校視環境需要酌加職業科目一種或數種定為選修學程
- 6 設備務求實際各校經教育廳核准增加職業科目後須造具設備計劃專案辦理

7 每年作業出品之盈餘價值爲擴充設備之補助

#### 卯 教學要點及職業指導

1 職業化之教學法須採用直觀教學法使學生獲得真確之知識與學習之興趣並酌用設計教學法以利用團體活動引起學生合作精神及養成爲人羣服務之習慣

2 利用授中商店圖書館生物園等以供給學生實習各種任務

3 利用談話以確定學生職業觀念之信仰

4 應養成學生勤勞習慣使了解雙手萬能之意義並注重職業品性修養

5 減少校役一切掃除等以師生分別担任養成勞動習慣

6 應注重訓政工作中之七項運動

7 設學生職業指導所以指導學生就業或升學之途徑

#### 丙 河南省各機關工作人員參加生產工作實施計劃

##### 一 河南省各機關生產技術研究會組織綱領

(一) 各地方行政機關及教育機關工作人員爲參加生產工作研究生產技術增加社會生產效率均須組織生產技術研究會

(二) 各機關得適應本地情形及職員研究興趣設立各種生產技術研究會工作人員須任擇一種或數種參加研究

(三) 各會爲便於進行得推選或指派若干人分別担任本會各種職務

(四) 各會研究方法可依照各本會性質及需要分講演研究解答問題調查統計實際作業并編輯改進方案及宣傳文字等事項

隨時由研究會規定範圍期限及參考書籍分由各會員担任如各會員自定研究題目須徵得研究會之同意

(五) 各會員須將研究結果及工作實際狀況作成書面報告以供參考



(六) 各會每星期至少須開會一次

(七) 各機關研究會組織章程研究計劃及其他各種細則由各機關自定并呈報主管機關備案

(八) 各機關研究會進行概況每三個月須作成詳細報告一次呈報主管機關備核

(九) 各機關研究會須將研究所得隨時宣達人民俾生產事業得到實際增進

(十) 各機關研究會進行情形由主管機關隨時派員查考以憑獎懲其獎懲辦法由主管機關定之

(十一) 各機關生產技術研究會延請專家講演時應通知其他機關生產技術研究會以便研究同種生產技術之人員赴會聽講

## 二 河南各機關工作人員參加生產工作實施綱領

(一) 各機關與本地公私立生產機關須切實聯絡并規定辦法俾各工作人員公餘參加工作或講演生產機關如有困難問題亦可送由各工作人員代為研究或解決

(二) 有公私立職業學校地方各機關工作人員須於公餘加入學校聽講或講演并參加實習與學生比較成績其辦法由各機關與職業學校就兩方實際狀況自行商訂之

(三) 各機關工作人員參加生產機關或學校工作得由各人自行擇定但每週至少須有兩小時并須隨時將參加情形及結果報告本機關

(四) 各機關工作人員參加生產工作情形及成績每月須呈報主管機關一次

(五) 各機關工作人員參加生產工作之詳細辦法由各機關自定之

## 三 河南省各機關工作人員推廣改進生產事業實施綱領

(一) 各機關工作人員須就本地劃定區域分組將各生產事業方法產品產量及出路等項分別調查編作調查書或統計表并研究改良

(二) 各機關工作人員須於每季中將生產事業調查結果或研究心得分組輪流分赴四鄉巡迴講演或指導工作以期生產之增進

(三) 各機關工作人員生產事業考查項目研究結果及講演指導情形須隨時報告本機關備核各機關每月須將全體工作情形呈報主管機關一次

(四) 各機關工作人員推廣改進生產事業之詳細辦法由各機關自定之



# 採 鑛 利 器

本廠所造煤窰用蒸汽起重機及水泵等曾得鐵道部第二屆全國鐵路沿線出產物品展覽會超等獎狀製造精良經久耐用堪稱價廉物美凡經營煤鑛業者無不樂用如蒙

惠顧請至開封南關銅元局舊址本廠接洽可也

河南  
工器械製造廠謹啟

# 同 成 公 司

承 造

代 辦

介 紹

各項房屋廠  
棧橋梁鐵路  
河海水利機  
械電礦及一  
切土木建築  
等工程  
各項工程設  
計測量繪圖  
估價監工  
廠配置機器  
安裝及各種  
建築材料機  
器五金電料  
藥品  
地皮房產租  
押賣買

( 號一八六〇號掛報電 ) ( 號三五二話電 )  
( 號九十街行銀封開 )

## 開封新豫印刷所啓事

本所承印中西書籍報章雜  
誌刊物族譜縣誌表冊精製  
照像銅版鉛版洋簿記中  
西銅模所有出品早經 各  
界推許定價低廉交貨准期  
倘蒙 惠顧無任歡迎  
地址 開封山貨店街十一號  
電話 總局三四一號

# 河南省辦長途汽車

▲票價低廉

▲穩妥迅速

▲時間準確

▲座位舒適

行駛全省十三路線每日上午八時開車沿途各站均可往返并可直達湖北麻城安徽亳縣界首等處備有最新式小轎車歡迎包租取價從廉

開封總站

小南門內

電話一九七號

本廠出品

蒸汽起重機

(即高車) 各式

鍋爐 各種吸水機

(即水泵) 灌田機器

工作機 工具 以及日

常應用各種鐵器銅器

承造

各種

機器

修配

機器

零件

電話

地址

開封南關公

圍門街六號

代辦

五金

材料

號

計劃

鋼鐵

工程

河南省農工機器製造廠

二十七號

上海图书馆藏书



A541 212 0014 5983B



# 河南建設概況

中華民國二十二年八月出版

每册定價洋貳圓伍角

編輯者 河南省建設廳編輯委員會

發行者 河南省建設廳

承印者 開封新豫印刷所

# 河南農工銀行

(行銀省卽)

## 業務概要

資  
本  
宗  
旨  
特  
權

總額叁百萬圓  
收足壹百伍拾萬圓  
調劑金融  
發展實業  
發行匯兌券  
代理省金庫

## 營業部

存款 放款 匯兌 押匯 小營工商放款

## 儲蓄部

定期 活期 手續敏捷 利息優厚

備有詳章

函索卽寄

## 辦事處

總行

開封  
山貨店街

分行

許昌  
鄭州

支行

信陽

彰德 焦作

歸德 洛陽

陝州 漯河

南陽 潢川

新鄉 道口

上海 英租界  
江西路北京路口德和里十一號

南京 圓圓街  
蘇州 蘇州街

漢口 中山路  
永興里三十號

天津 英租界  
廣東路福蔭里八號

徐州 東門大街