

河南新建设

殷同题



中華民國二十九年七月

河南新建設

河南省建設廳編印

河南新建設目錄

○序 言

○編輯凡例

○挿 圖

陳省長靜齋玉照

岳建設廳長跡樵玉照

岳廳長就任初週紀念全廳同人合影

開封農林局西瓜品評會

開封農林局辦公室

新建豫北道公署

開封綜合屠宰場落成留影

孟子遊梁祠修葺後之正殿

濟梁閘之修理

新民大路修道之始工

郵政局至飛機場道路興修前之測量

車站至電燈廠道路翻修竣工

修築道路鋪墊碎磚情形

碾路情形

新黃河築堤照片

漳河硯瓦台築堤之艱辛

竣工道路之一段

植樹節典禮攝影

○行政紀要

前言

行政總記

附屬機關之成立

○工程概況

新黃河築堤工程

漳河硯瓦台堵口工程

路政彙誌

整理全省水渠

建設開封市綜合屠宰場

開封市城防工程

衙署之修建

修葺孟子遊梁祠工程

長途電話之計劃

鑿井與驗水

○產業總述

實施事業

調查結果

一、農林統計表

各縣總面積及耕地面積統計表

主要農作物之播種並收穫期一覽表

豫北道廿九年農作物預想收穫量統計表

豫東道廿九年農作物預想收穫量統計表

各縣棉農戶數統計表

商邱等十九縣廿八年小麥種植收穫報告表

開封等廿五縣廿八年已成熟之農作物調查表

開封等廿二縣廿八年棉花種植調查表

各縣菸葉種植統計表

開封等廿五縣廿八年果實統計表

各縣廿九年清明植樹株數統計表

開封農村局廿八年秋季栽植各街行道樹及風景

樹成活率統計表

各農林局廿九年狀況統計表

各縣農事試驗場現狀統計表

各縣苗圃現狀統計表

各縣廿九年森林統計表

各縣廿八年水災後農作物被害狀況一覽表

各縣廿八年農作物蟲害調查表

各縣廿八年農作物病害調查表

各縣二十八年農作物災情調查表

各縣出產藥材統計表

豫北各縣石材統計表

二、工業統計表

豫北道各縣廿九年勞動者工資統計表

豫東道各縣廿九年勞動者工資統計表

開封市小手工業統計表

各縣境內鑄鐵工業調查表

各縣境內鑄鐵工業統計表

豫北著名公司及工廠調查表

目 錄

開封市各商號現有舊式度量衡器具統計表

三、商業統計表

豫北道各縣廿九年土地價格統計表

豫東道各縣廿九年土地價格統計表

各縣廿八年每月零售物品價格統計表

開封市廿八年物價統計表

開封市糧業入出各種糧食數目統計表

廿九年上半年各月糧價比較表

各縣糧商統計表

各縣廿八年特產產銷狀況一覽表

豫東各縣食糧需給統計表

四、畜產統計表

各縣牲畜產額統計表

各縣家畜統計表

牛羊豚屠宰販賣業統計表

各縣廿八年屠宰牛羊豬數目統計表

各縣屠宰場狀況統計表

目 錄

本廳廿九年改良馬種統計表

各縣廿八年家畜飼料價格統計表

獸毛獸皮統計表

○ 二十九年計劃案

○ 附 錄

治理黃河意見書

序

目

序

本廳負新河南建設之責關係至爲綦重當去年七月間 跡樵
就任之始曾考查地方之情形與夫實際之需要當擬具施政計劃
用作進行方針並在省長暨友邦各長官指導之下督率僚屬而力
求實施之貫澈光陰荏苒時經載餘以言成績雖不足述然努力工
作實未敢後人茲特將年來工作實況撮其綱紀其要而略爲陳之
以冀得所教正俾作增益因革之資其於建設前途或不無小補實
非所以自譽也惟是建設萬端前途正遠就已往之程功而繼長增
高則將來之事業乃曰新月異樓頭百尺始上一層路途逾萬千此其
初步願與我同人共同奮勉向前邁進以完成河南省新建之大業
而奠定東亞新秩序之始基尚希各關係方面及各建設專家有以
教之則感甚幸甚河南省建設廳廳長岳跡樵序

二十九年七月

序

二

編輯尺術

編輯凡例

一、本廳年來工作日益迫切將來計劃又復繁巨茲爲整理計將一年來之工作情況彙集成冊用付剞劂藉以結束既往兼可濫觴來日絕非家帚千金意在自煊實期拋磚引玉借助他山云耳然其災及梨棗之譏在所難免尚祈諒之

一、本刊所載之工作係始自二十八年七月止於二十九年六月
一、本刊取材注重事實之敘述及數字之統計至屬空泛理論咸予從略

一、本刊係剪芟本廳檔案及各縣市所填呈之報告書類擇其性質重要者加以扼要敘述而力避繁冗故以設計圖案調查書

類統計圖表爲主以文字之敘述爲副

一、本刊之編輯力避一般工作報告之索然無味之恒例而求其趣味化故用記事本末體期其一覽無餘得窺全豹

一、惟產業方面工作範圍廣邁系統龐雜且年來多係調查乃工作之初步故無本末之可記無已將說明文字集於前統計圖表附於後眉目稍欠清晰不得已故耳

一、二十九年計劃案係去歲年末所擬議今歲已越半載有者已竟其功有者尚未着手因係一年間之計劃故整然存之每案後加以註識以明其是否實現

一、本刊因編輯匆促當有掛一漏萬之處祈賢達有以教之

挿

圖



陳省長長齋玉照



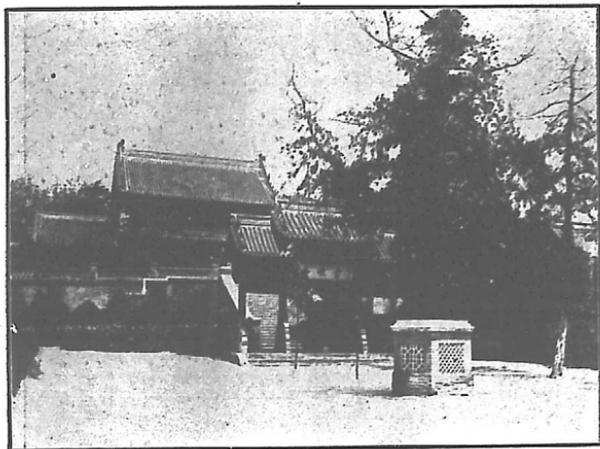
岳廳長跡樵玉照



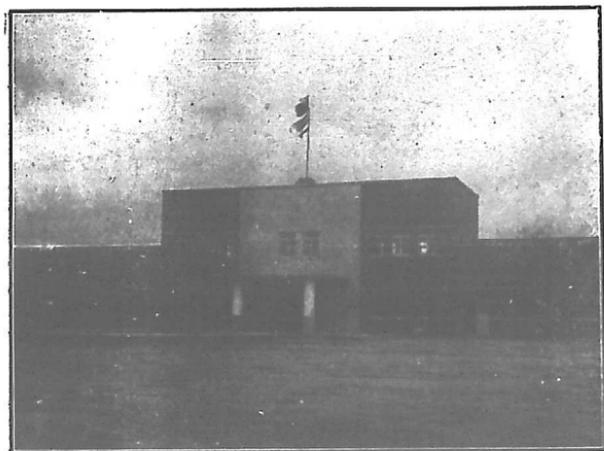
岳廳長就任初週紀念全廳同人合影



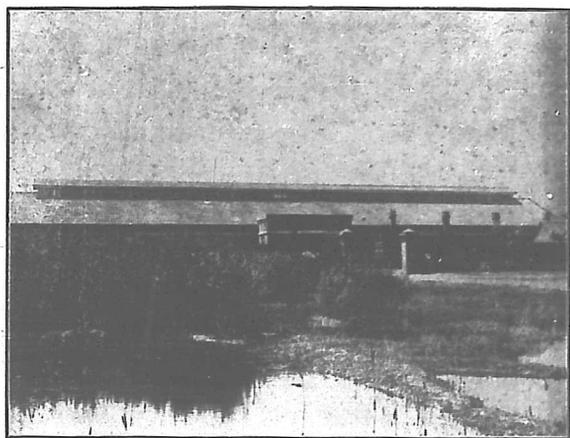
七月十九日在開封農林局舉行西瓜品評會中日長官及各團體
俱光臨焉瓜種之奇瓜味之珍瓜之大瓜之美咸嘖嘖稱譽儀武畢
相集林下席地而坐剝瓜佐酒素餐其野味並陳綠醪與紅顏比美
口角馥香涼澈心脾亦別饒風味也



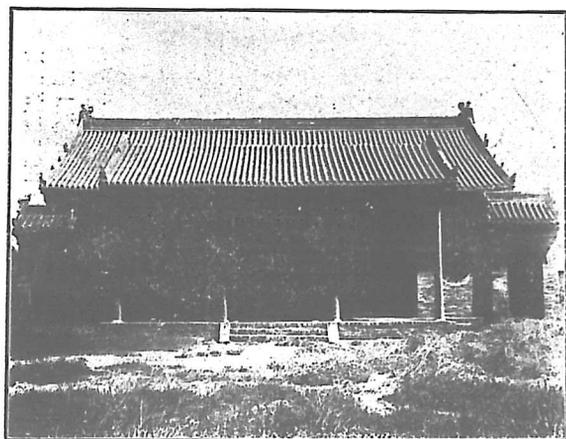
古吹台在開封農林局內遂闢爲該局辦公室據云古師曠曾奏樂於此故曰古吹大禹治水三過家門不入而曾息止於此尙有禹治水所用之木機在焉爲汴地古蹟之一



新鄉城西原係一片荒涼豫北道公署新建於此紅樓一株莊嚴靜肅頗可象徵豫北新政之由荒寞而臻明朗也

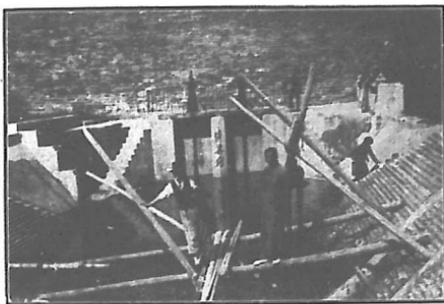


開封西南城隅一塘碧水叢生蒲葦萬綠叢中一
 厦煥然即本廳新築之屠宰場也食其肉不忍見
 其穢解故置之城陬



孟子見梁惠王王曰叟不遠千里
 而來盡人皆熟誦於口據云此其
 地也俗稱爲孟子遊梁祠

濟梁開惠濟河出坡口其開用
以調濟城內積水年久失修本
應又重加修理



新民大路爲汴邑主道事變以
來三年未加修整行人久已苦
修之本應於萬難中始得起工



郵政局至飛機場道路始工情況



車站至電燈廠道路翻修之竣工
攝影



修築道路因石子缺乏以碎磚代之



因土路不能用重碾遂以人挑碾
壓之

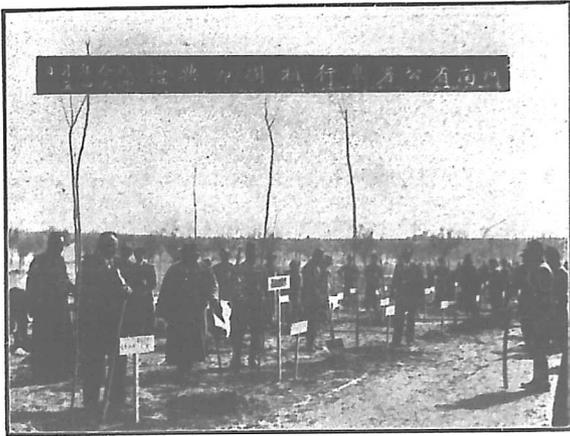
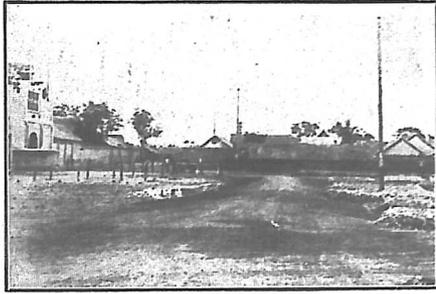


新黃河築堤照片之一
朱仙鎮附近



漳河硯瓦台塔口工程艱鉅所幸民衆尙知
公若私水流激湍深浸臍腹奮不顧身始得大功
告竣

竣工道路之一段所集碎磚尙餘
存路側



新強政

行政紀要

前言

豫省地處中原素稱資產富饒之區溯自盧橋變起所有建設事業催毀殆盡二十七年春經友軍相繼收復豫北二十餘縣自治政府宣告成立於彰德省政乃粗具規模旋派林郁文氏爲建設廳長負責辦理建設事宜惟以各縣匪共尙未肅清工作較簡故組織亦未臻完備迨六月間河南自治政府改稱河南省公署復於二十八年二月遷移開封省會建設廳事務劇繁內部加強是年七月間跡樵承乏斯職感地方日趨繁榮工作驟呈緊張遂擴大組織改定爲秘書技術兩室總務工程產業三科每科按事務繁簡酌設以股聘

委專家分佐職務以健全內部之機構而增進工作上之效率至對於各縣其秩序已恢復者凡係建設人員均飭縣遴荐分別嚴加審核呈省加委俾各縣建設事業得以努力邁進並爲振興農林各政起見先後成立之開封商邱輝縣各農林局以示倡導推廣至於工程產業兩方面工作另欄詳述不贅於此此外正擬舉辦事業甚多此乃建設行政方面之大略也茲爲簡要起見先將年來全廳重要工作表而列之以供一覽至於各縣等級本廳收發文件統計及本廳事業費各縣所征建設費等表附於本欄後藉便參閱

河南省公署建設廳二十八年下半年重要工作一覽

事	務	方	面	工	業	方	面	產	業	方	面			
一	岳廳長就職	(一) 早報省署奉委就職啓印日期 (二) 函知各機關廳長奉委就職啓印日期 (三) 令知各縣廳長奉委就職啓印日期		一 修治省道 (一) 轉發建設總署公路局制定之華北道路改良十年計劃道路網圖令各縣遵照辦理 (二) 擬定本省省道網頒發各縣傳資遵照 1. 路線十條 2. 全長計一千二百六十公里		一 整理省立農林局 (一) 設立開封農林局 (二) 擬于明年恢復商邱輝縣兩農林局恢復計劃業已擬就以俟呈准即可着手籌備		二 審核本署所屬各機關之建設人員之資歷 (一) 通令各縣對於建設科長股長務須遴選專門人才呈廳審核加委迄今計核准加委者有建設科長六人股長十六人 (二) 審核開封農林局職員之資格		二 整理各縣立農林試驗場 (一) 擬定農場破壞狀況調查表頒發各縣查填以便統籌辦理 (二) 令各縣恢復農場現已遵令恢復者計彰德湯陰汲縣淇縣延津滎縣輝縣新鄉等八縣		三 擬定各縣建設科長股長任用暫行規則九條	三 擬定讓路養路辦法令發各縣遵照辦理	三 令各農林局呈報試種成績并飭將試種成績廣播民間以備採用

<p>六擬於明年舉行技術人員臨時登記以備採用</p>	<p>五擬於二十九年召集各縣建設科長股長來省舉行建設會議</p>	<p>四擬具各縣建設科長股長考核暫行規則十四條第二條規定考勤辦法分獎勸懲戒兩項</p> <p>甲獎勸</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 嘉獎 2. 記功 3. 加俸 4. 進級 <p>乙懲戒</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 警告 2. 記過 3. 減俸 4. 撤職
<p>六擬設立公路工程專司公路修築事宜</p>	<p>五公路調查</p> <p>(一)本廳擬定公路破竣調查表分發各縣填報以俟統籌辦理</p> <p>(二)准建設總署函請轉飭各縣調查道路網并填製圖表以資參考</p>	<p>四編擬築路徵收土地徵用民工各項規則以備呈請省署審核後公佈施行</p>
<p>六調查各縣二十八年農作物受災狀況</p>	<p>五調查本省歷年農作物病蟲害以何種為最多以資預防</p>	<p>四本市綠化運動</p> <p>(一)補植各馬路兩側行樹</p> <p>(二)共植八〇七七株</p>

<p>七擬於二十九年度設立建設人員訓練所</p> <p>(一)召集各縣建設科長股長分期訓練</p> <p>(二)定期半年</p>	<p>七架設長途電話</p> <p>(一)新淇新開彰湯等長途電話業已架設完竣</p> <p>(二)擬架設新鄉清化間新鄉焦作間新鄉道口間開封商邱間睢縣滎陽間等五條長途電話約需工事費一十九萬八千五百餘元</p>	<p>七徵集各種優良品種以備分發農林局試驗</p>
<p>八各市縣建設科長股長獎懲</p> <p>(一)記過一人</p> <p>(二)嘉獎二人</p>	<p>八令各縣繪製境內重要集鎮需設電話路線圖並作成概算書呈廳審核以備施工</p>	<p>八調查二十八年小麥種植狀況</p> <p>(一)據早復者有十九縣</p> <p>(二)種植總面積五八八八四三二畝</p> <p>(三)被害面積 一八七七六一畝</p> <p>(四)總產量 一六四四五九六石</p>
<p>九本廳職員獎懲嘉獎二人</p>	<p>九本市各街增設電燈</p> <p>(一)市內如新民路各段馬道街書店街等街要大街業已按設完畢共按三百一十盞擬於二十九年度內普遍增設以謀街市明朗</p>	<p>九調查二十八年棉花種植狀況</p> <p>(一)據遵令早復者二十二縣</p> <p>(二)種植總面積 二〇五一一三九畝</p> <p>(三)總產量 八二九〇二九六斤</p>
<p>十本廳成立檔案室</p> <p>(一)本廳成立時所有檔案皆分科保管迄二十八年十一月間始將各</p>	<p>十擬增設開封市內電話</p>	<p>十調查二十八年度菸業種植狀況</p> <p>(一)據開封等十餘縣呈報產菸葉外茲據淮陽等八縣種植狀況如左</p>

<p>科分管檔案合併成立檔案室集中保管以專責成</p> <p>(二)擬定本廳保管各案規則草案十五條</p>		<p>(二)種植總面積 七四九二畝</p> <p>(三)總產量 四三六一三〇斤</p>
<p>十一本廳應務會議</p> <p>(一)為集思廣益計本廳每月舉行應務會議二次如有特殊事務可得臨時召集之</p> <p>(二)擬定應務會議規則十四條</p>	<p>十一修理本市水井</p> <p>(一)化驗本市各水井之水質</p> <p>(二)擇水質較優之機器水井十三眼加工修理</p> <p>(三)工事費四六六元</p> <p>(四)令開封市公署擬具水井保管辦法妥為保護</p>	<p>十一擬具開封附近造防沙林計劃</p> <p>(一)擬自二十九年度起三年完成之</p> <p>(二)約需工事費二四一四八〇元</p>
<p>十二擬定本廳每週未辦文件報告表分發各科室填報以資考績</p> <p>十三各縣建設分期施政計劃通令各縣就各縣人力財力之狀況擬定建設分期施政計劃呈題核示以為建設施政之準繩</p>	<p>十二擬定整理開封市下水道計劃</p> <p>十三修築黃惠河橋樑</p> <p>(一)第九、十、十一、十八、二十三等五號破壞業於二十八年十月間興修完竣</p> <p>(二)工事費一四九八元</p>	<p>十二令各縣務于二十九年度將各農會依法組織具報</p> <p>十三擬設立鑿井訓練班養成鑿井人才以資普遍鑿井</p>
<p>十四開封農林局施業計劃令開封農林局就當地情形妥擬施業計劃呈廳審</p>	<p>十四修築各縣橋樑</p> <p>(一)彰德縣</p>	<p>十四整理各縣溝渠</p> <p>(一)通令各縣務將舊有溝渠切實整</p>

核	<p>1. 馮宿橋 2. 漳澗橋 (二)內黃縣 修築鰓頭口橋</p>	理 (二)現據呈報各縣統計有灌溉之利者計有九百頃
<p>十五工作旬報 本廳擬定工作旬報表頒發各市縣及農林局按旬呈報以資考核</p>	<p>十五鞏固開封城防 (一)西北城外撥沙工事 (二)修築曹門北側城墻</p>	<p>十五令各縣恢復商務會及同業公會 (一)商務會已恢復者十九縣 (二)同業公會已恢復者二縣</p>
<p>十六編制本廳二十九年經常費及臨時費預算書</p>	<p>十六補修各縣城垣以固城防</p>	<p>十六擬定本省各縣平民工廠章程分發各縣俾資恢復</p>
<p>十七擬具本省各項農林計劃連同事業費數額呈實業部核示</p>	<p>十七建修豫北道公署</p>	<p>十七擬設立工藝改良所一處內分製筆製紙等科</p>
<p>十八購置本廳應用儀器 (一)計五十四種 (二)共洋六千餘元</p>	<p>十八擬建築公共廁所重衛生</p>	<p>十八設立商品陳列所</p>
<p>十九各縣建設專款 (一)通令各縣建設專款務須專案儲存并須呈准方得動用 (二)擬定建設專款收支月報表頒發各縣按月填報</p>	<p>十九修築本市屠宰場</p>	<p>十九擬定零售物品價格等表頒發各縣按月填報</p>

<p>(三) 確定各縣建設專款標準數目每 丁銀一元附征一毛一分四厘</p>	<p>二十調查汽礮 (一) 通令豫東各縣調查汽礮 (二) 派員赴中牟一帶實地調查汽礮</p>	<p>二十一令各縣繪製縣區鎮鄉及交通河流等圖并附該縣特產以及工商等情形呈廳以資參考</p>	<p>二十二擬定道路雨量主要食糧及汽車營業等四種統計月報表頒發各縣并飭按月填報不得間斷</p>	<p>二十三本廳建設季刊 (一) 本廳原擬按月發行建設月刊一期創刊號業已發行旋因故中止</p>
	<p>二十修築公共娛樂場所 (一) 補修新民會場 (二) 擬修築體育場 (三) 擬修建市民公園</p>	<p>二十一興修孟子遊梁祠及關岳廟</p>	<p>二十二擬興修鐵塔 鐵塔係于北宋時建築此次事變曾被轟毀一部現已勘估完畢一俟款項有著當可興工</p>	<p>二十三擬設立工程人員訓練所</p>
<p>二十頒發本廳擬定之公司工廠補行登記暫行規則并飭迅速舉辦登記</p>	<p>二十一劃一度政 (一) 購置度量衡標準器九四件 (二) 頒發各種度量衡法規俾資遵照 (三) 擬定秤業調查表分發各縣填報以俟統籌辦理 (四) 擬設度量衡檢定所以昭劃一</p>	<p>二十二擬設測候所專司觀測天氣變幻預為防備而資減少災害</p>	<p>二十三擬組織農蠶調查班五班分赴各縣調查以資改進民生</p>	

<p>(二) 擬改月刊為季刊將未經刊登之稿件陸續付梓</p> <p>二十四本廳編製本廳工作月報及地方建設情報分送於省署及華北政務委員會清報處</p>	<p>二十四本署修繕工程</p> <p>(一) 本署碎修工程</p> <p>(二) 修理本署浴室一所後改財政廳辦公室</p> <p>(三) 警務廳留置所工程</p> <p>(四) 汽車庫及運動手宿舍等工程</p>	<p>二十四設立雜穀油脂組合以調劑民食</p>
<p>二十五搜集有關建設書籍</p> <p>(一) 令各縣呈送縣圖縣誌</p> <p>(二) 向華北各建設機關函索建設刊物</p> <p>二十六印製河南省道縣分區詳圖及開封市詳圖分發各縣并分送各關係機關備用</p>		<p>二十五整理鑛業</p> <p>(一) 令各鑛商復工</p> <p>(二) 令催彰德武安湯陰修武清化輝縣等縣代征鑛區稅以重國課</p>

河南省建設廳二十九年上半年重要工作一覽表

事 務	方 面	工 程	方 面	產 業	方 面	
<p>一 繼續審核本署所屬各機關建設人員之資歷</p> <p>(一) 經核各縣建設人員計核准科長二人股長一人</p> <p>(二) 審核輝縣商邱兩農林局各級職員之資歷</p> <p>(三) 擬審核各縣農林試驗場負責人員之資格</p>	<p>二 舉辦技術人員臨時登記</p> <p>(一) 擬定技術人員臨時登記考詢辦法九條現正實施中</p> <p>(二) 報名者迄今共有一百三十九人業經考詢合格來廳服務者計五名</p>	<p>二 修築本市馬路</p> <p>(一) 電燈廠至車站馬路計長九百八十米現正修理中</p> <p>(二) 擬修小南門至車站新民門至建設廳西街財政廳街至老府門及新民大街全路馬路工事現已勘估完竣計共七九五〇七平方米</p>	<p>二 提倡造林</p> <p>本廳為普遍造林計函知各縣及各機關并佈告民衆就可能範圍內廣為植樹并可逕向開封農林局持函領取樹株</p>	<p>三 擬定本廳辦事細則</p> <p>(一) 本廳組織原為秘書技術二室總務企劃產業三科(計七股)經第一</p>	<p>三 消防水井</p> <p>(一) 擬於本市各衝要馬路口鑿消防水井五十眼</p>	<p>三 清明植樹</p> <p>(一) 本廳在明德公園擴大舉行植樹典禮印就宣傳品多種分發市民</p>

行政紀要

<p>三次省政會議議決自二十九年 二月起增設二股 (二)擬定本廳辦事細則四十九條</p>	<p>(二)現已完成二眼後因經費關係暫 行停工</p>	<p>俾資遵照共植五千餘株 (二)據開封市及彰德等二十九縣呈 報本年清明節共植二五四八〇 〇株</p>
<p>四繼續審核各縣建設分期施政計劃</p>	<p>四調查豫北各河決口 (一)衛河 1. 決口十六處 2. 計長二二〇二公尺 (二)沁河 1. 決口五處 2. 計長四二八〇公尺 (三)丹河 1. 決口四處 2. 計長五十公尺 (四)洹河 1. 決口二二處 2. 計長二三〇〇公尺</p>	<p>四登記荒山荒地</p>
<p>五輝縣商邱兩農林局施業計劃 茲以輝縣商邱兩農林局甫經成立對 於一切施業務就當地情形妥擬施業 計劃呈廳核示以爲工作之準繩</p>	<p>五新黃河築堤工程 (一)全工程計分五個工區施工 (二)除第二第四兩工區因治安關係 第五工區因地勢高聳可免水患 尙未施工外第一第二兩工區現 正積極趕修中 (三)工事費五十萬元</p>	<p>五調查本年度農作物預想收穫量</p>

<p>六各縣區鎮及交通河流等圖仍在繼續辦理中</p>	<p>六豫北各河堵口工程 (一)漳河硯瓦台堵口工程由本廳豫北各河堵口施工所負責堵修中 (二)沁河堵口工程已由日軍前田兵團負責辦理</p>	<p>六零售物品價格等月報表各縣仍按月辦理</p>
<p>七召開新黃河築堤會議 (一)電召沿黃河各縣趕派代表來省舉行會議 (二)會議日期三月二十日 (三)議案五項</p>	<p>七豫北道公署工程業於本年四月完成 共需工費洋拾壹萬餘元</p>	<p>七改良馬種 (一)由日本發給優良牡馬十四匹配開封商邱把縣蘭封等四縣以備改良之用 (二)擬在開封舉行競馬會籍資鼓勵</p>
	<p>八本市屠宰場工事仍在辦理中</p>	<p>八改良畜牧事業 (一)栽植苜蓿草 (二)擬設立獸醫養成所 (三)擬設畜產改良場</p>
		<p>九種植顯狀樹以防水患 (一)將顯狀樹改名陳公樹以示紀念 省座陳公 (二)購置陳公樹種籽計需洋壹萬元 (三)編製陳公樹種植淺說分發各縣俾便遵照</p>

河南省公署建設廳收發文件統計表

文 別	七 月		八 月		九 月		十 月		十 一 月		十 二 月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		總 計		
	收	發	收	發	收	發	收	發	收	發	收	發	收	發	收	發	收	發	收	發	收	發	收	發			
呈 報	226	10195	20212	20229	25539	36254	14263	40266	12211	37270	25239	15231	92955	263													
彙 報	6	12	25	23	16	34	10	17	133	224	327	221	8														
訓 令	18	15	20	18	26	21	14	38	13	27	10	32	15	18	7	17	16	52	9	38	13	50	19	47	180	373	
指 令	20150	20140	20169	40124	40294	14185	31157	20229	44166	31167	3587	2255	3371923														
委 令			3	2	1	2	3	1	2										3	1	10	1	15	19			
公 函	23	14	32	13	35	27	46	26	25	23	40	40	36	23	20	26	35	37	21	27	23	32	28	44	364	332	
文 電	5	3	3	11	1	8	5	5	10	5	3	2	3	3	3	4	4	3	1	1	4	3	4	3	59	25	
代 電	3	3	1	1	2	7	1	2	1	2	1	5	3	1	8	2	4	4	1	4	1	4	2	1	2	43	14
移 付	6	8	9	12	9	11	10	19	8	10	9	32	4	9	6	17	9	18	12	13	7	27	3	8	92	184	
電 報									3	3	4	3	2	2		1	1			4	5	5	2	10	19		
批 示																											
咨 令																											
通 牒																											
示 牌																											
表																											
便 函																											
合 計	301206	283216	318281	357267	437414	546368	387281	374365	518396	444350	448300	412293	46253675														
附 記	本表自二十八年七月至二十九年六月																										

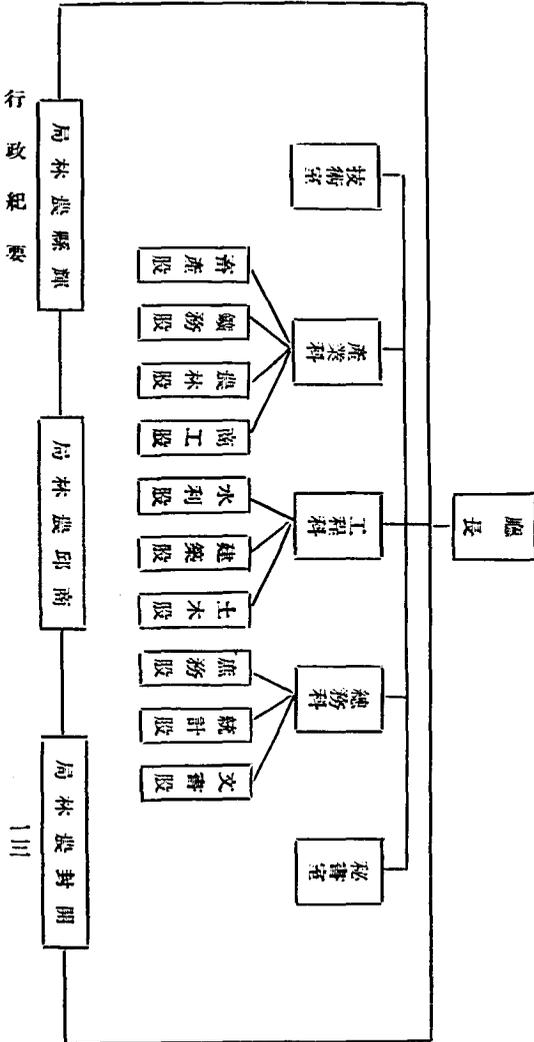
行政續紀

一、修正本廳組織

現在新政權日趨發展而開發產業築路整并修渠等建設要務均不容或緩因之本廳工作多加緊張以原有人員已不敷分配且有顧此失彼之虞當擬定修正組織系統表提付本年度

第三次省政會議議決改定設秘書技術兩室總務工程產業三科每科得因事務之繁簡分設三四股不等並按照現在組織改擬辦事細則通飭各科室遵章辦事茲將修正組織系統表及最新辦事細則草案附此

河南省公署建設廳組織系統表 二十九年六月製



行政範圍

修正河南省公署建設廳辦事細則草案

第一章 總則

第一條 本細則依據本廳組織條例第十四條規定之

第二條 本廳處理事務除法令有規定者外悉依細則辦

理之

第二章 職掌

第三條 廳長綜理全廳事務指揮所屬職員及監督附屬

各建設機關

第四條 本廳設秘書技術及總務工程產業各室科其職

掌如左

第五條 本廳秘書室職掌如左

關於分配各科室文件及覆核稿件事項

關於撰擬章則暨審查事項

關於機要事項

關於長官交辦事項

關於傳佈命令事項

關於對外交際事項

關於其他不屬各科室之文電撰譯及編輯事項

第六條 總務科設文書統計庶務三股

(一)文書股職掌如左

關於典守印信校對文件暨保管檔案事項

關於撰擬文書人事文稿事項

關於收發文件及電報翻譯事項

關於撰擬章則及審核事項

關於文件結寫事項

關於本廳及所屬各機關職員任免資歷審核事項

關於本廳職員及所屬機關獎懲銓敘事項

關於各職員及附屬機關請假銷假及放勤事項

關於不屬其他各科股事項

關於各項刊物保管事項

(二)統計股職掌如左

關於農田水利統計事項

關於森林鑛業統計事項

關於會計電氣電信事業統計事項

關於繪製統計圖表事項

關於各縣呈報有關建設統計審核事項

關於統計材料搜集事項

關於工商業狀況統計事項

關於資源及物產開發之統計事項

關於編製統計綱目事項

關於事業經常費用狀況統計事項

關於一切工程實施狀況統計事項

關於附屬機關施政統計事項

(三) 庶務股職掌如左

關於編造概算預算計算書類事項

關於附屬機關經費審核事項

關於財政收支與審核及保管事項

關於賬目登記事項

關於採買及出納物品事項

關於公有物產之保管事項

關於夫役之管理事項

關於本廳清潔與衛生事項

關於其他一切會計庶務事項

第七條 工程科設土木建築水利三股

(一) 土木股職掌如左

關於工程設計事項

關於道路橋樑調查及整理事項

關於河流調查整理事項

關於一切有關工程之測量事項

關於市政工程調查實施事項

關於河工公路之改進事項

關於工程材料物品保管事項

關於河流防汛及搶險工程事項

關於各項工程調查及驗收事項

(二) 建築股職掌如左

關於建築公有處所事項

關於建築設計事項

關於一切建築材料之購備及保管事項

關於建築圖表繪製事項

關於各項建築事業之改進黨項

關於建築上一切法則審定事項

關於市政有關建築實施及監督指導事項

關於其他一切屬於建設監督事項

(三) 水利股職掌如左

關於水利工程調查整理事項

關於水利事業保護監督及整理改進黨項

關於水利機關管理事項

關於溝渠疏濬糾紛管理事項

關於溝渠設計事項

關於引渠鑿井事項

關於漁戶船業許可管理事項

關於測候所之設立監督事項

關於水產保護改良事項

關於其他水利事項

第八條 產業科設商工農林鑛務畜產四股

(一) 商工股職掌如左

關於工商團體之監督及指導事項

關於工商業組合及統制事項

關於工商品陳列及改良事項

關於商標登記事項

關於工商品獎勵事項

關於度量衡統制及推進黨項

關於工商規則審查事項

關於平民工廠事項

關於工商註冊事項

關於勞工公益事項

關於勞資糾紛事項

(二) 農林股職掌如左

關於農業保護監督及改進黨項

關於農林試驗場整理事項

關於各種苗圃園藝林場整理事項

關於森林調查探伐事項

關於植物研究及棉產改進事項

關於農具改良及製造事項

關於官有荒地處分及墾殖事項

關於蠶絲蠶種改良及提倡事項

關於各種農林合作社組織指導事項

關於天災病蟲害之預防及益鳥保護事項

關於其他屬於農林事項

關於官有林保安林之警防事項

關於林區勘測森林登記事項

關於林產品化驗展覽製造事項

關於附屬農林機關指導事項

(三) 鑛務股職掌如左

關於開發鑛產計劃事項

關於鑛業計劃及調查事項

關於採鑛工程事項

關於鑛區劃分整理事項

關於鑛業監督事項

行政紀要

關於鑛區稅徵收事項

關於鑛場登記及調查事項

(四) 畜產股執掌事項如左

關於改良畜種事項

關於牲畜傳染病預防及衛生事項

關於家畜飼養指導事項

關於畜產調查事項

關於畜牧事項

關於家畜繁殖事項

關於牧場管理監督事項

關於獸醫養成所組設管理事項

關於畜產登記事項

關於其他畜產事項

第九條 技術室職掌如左

關於道路工程技術事項

關於河工技術事項

關於市政工程技术事項

關於建築工程技術事項

關於電信電氣事業之技術事項

關於各項工程技術事項

關於本廳一切技術上計劃事項

關於各種工商業技術調查報告事項

關於農產物技術事項

關於果殖畜牧技術事項

關於鑛業地質技術事項

關於水利技術事項

關於本廳事業技術上之監督設計

關於其他技術上審查研究改良指導等事項

第十條 秘書室設秘書主任一人秘書二人承廳長之命

掌管執掌事務

第十一條 各科設科長一人承廳長之命掌管本科事務

股長科員辦事員若干人分掌各股事務

第十二條 技術室設技正技士技佐若干人專任一切技

術事項

第十三條 本廳爲繕寫文件得用僱員若干人

第三章 程序

第十四條 本廳收到文件應由收發室按照日次摘由編

號登廳收文簿連同文簿送交秘書室查閱分別最要次

要例行等類及科別後呈送 廳長核閱再分送各主管

科核辦

第十五條 收文如係密件者應逕送秘書室拆閱核辦

第十六條 關於來電收發室收到後譯出再送秘書室轉

呈核閱

第十七條 凡到文內附有現鈔証券等須於廳收文簿內

逐一註明送交庶務股發章核收以昭慎重

第十八條 各科接收文件由科收發錄由登簿送科長查

核後再分交各主管股擬稿核辦

第十九條 各科承辦事件遇有技術問題得送技術室商

同辦理

第二十條 各科承辦稿件自到科日起重要者隨到隨辦

次要者不得逾一日尋常例行者不得逾三日

第廿一條 各科稿件由各股擬稿人署名蓋章摘由登送

稿簿送由股長科長核轉秘書室彙呈廳長判行批示

第廿二條 各科收到之文件關係他科主管者應由主管

科擬稿分送連署科室簽註意見會同核辦

第廿三條 本廳承辦或會辦省公署稿件均應送秘書處

核辦

第廿四條 前條署稿應登入會稿簿經廳長核閱蓋章後

再送關係各廳會核蓋章

第廿五條 署稿經關係各廳會核送秘書長蓋章後送省

長判行發回繕清再送印簿送交秘書處依照程序校

對蓋印仍送還本廳交總收發處封發并將會稿分送關

係各廳歸檔

第廿六條 本廳繕寫室指定一人專負分配繕寫及繕寫

室一切事宜

第廿七條 各科繕清稿件連同稿簿一併送交繕寫室負

責人支配分繕該負責人應於收到稿件時於稿簿內每

件案由下端簽蓋名章以昭慎重

第廿八條 各科繕寫文件繕完後由繕寫室登簿分送各

科股查收並加蓋各科股戳俾資註明

第廿九條 各科收到繕清文件應校對一次以免訛錯再

分別登錄科發文簿或印簿送校對監印人依序辦理

第三十條 校對監印員校對各科送印文件時應加意校

閱如有遺漏舛錯仍送還各主管科更正之如無錯誤依

照程序蓄用廳印並於文尾加蓋名戳

第三十一條 監印員應將各科送印文件摘由登簿並將

用印顆數詳為列註但機要文件只將用印顆數登錄註

明機密字樣無須摘出

第三十二條 監印校對員將印用完仍送原科查核有無

漏印處再由各科逕送收發處封發

第三十三條 收發員收到各科發文簿應分別摘由登總

發文簿分別編號再登簿送總收發處封發

第三十四條 收發員將各科文件發出後退還原稿時應

携同總發文簿令各科於事由下端蓋戳註明

第三十五條 各科收到收發員退回稿件統交管卷員歸

檢

第三十六條 本廳各科卷宗應由科收發員統交總務科

文書股管卷員整理歸檔以免紛亂

第三十七條 各科送稿時如有附件應詳細檢點附呈但

關係重要及情形複雜者尤須附送全卷俾便核閱

第三十八條 各科調閱卷宗須填具調卷証向管卷員調

取閱畢歸還同時並將調卷證撤回註銷

第三十九條 本廳各職員對於一切公文應嚴守秘密不

得有洩漏情事

第四十條 本廳辦公時間遵照省公署之規定時間

第四十一條 本廳職員在辦公時間無故不得外出及有

赴他科閒談妨害他人工作情事但因公外出或與他科

接洽公文者不在此限

第四十二條 本廳設考勤簿各職員應按照到值時間分

別簽到惟不得託人代簽亦不得遲到早退及有曠職行

為

第四十三條 本廳各職員應遵照省公署值日規定輪流

值日以免悞公并備有廳務日誌由值日員按天記載並

應遵省頒值日規則辦理之

第四十四條 各職員因事或因病必須請假者應呈遞請

假單經批准後始行外出否則以曠職論

第五章 其他

第四十五條 本廳為促進事務集思廣益起見設廳務會

議其規則另定之

第四十六條 本廳關於送登省公報稿件及供給情報材

料發表新聞事項各科應指定專人辦理由總務科彙齊

不得間斷

第六章 附則

第四十七條 本細則如有未盡事宜得隨時修正之

第四十八條 本細則自呈經 省署審核批准後施行

一、審查及考核各縣建設人員

各縣建設科長及股長為輔佐縣知事推行一縣建設

行政職務相當重要非有適當人選殊不足以收實效經代

電飭各縣妥爲遴選合格人員檢同履歷證件呈候審核加委並擬定任用條例通令遵照以資慎重

各縣建設人員經審核加委以後其平素工作情形如何對於建設事業推行有無進展於每年終須認真考核以資鼓勵而示炯戒並經擬定考核規則及各種詳定表格通令各縣遵照俾年終實行考核茲將審查任用及考核建設人員暫行規則附此

河南省各縣建設科長或股長任用暫行規則

第一條 本省各縣科長或股長之任用除另有規定外悉依本規則辦理之

第二條 具有左列資格之一者得任爲建設科長

1. 具有臨時政府公務員任用條例第四條第三條第

四第六各款者

2. 現任各縣建設科員滿二年以上有相當成績者

3. 現任各縣建設股長滿一年以上確有成績者

4. 現任委任九等九級以上者

第三條 具有左列資格之一者得任爲建設股長

行政紀要

1. 具有臨時政府公務員任用條例第四條第一第二兩款者

2. 曾任各縣建設科員滿二年以上者

3. 現任各縣建設科員者

4. 現任各縣建設科辦事員滿一年以上確有成績者

第四條 有左列各款之一者不得任用

1. 犯有臨時政府公務員任用條例第五條各款者

2. 曾爲國民黨員或共產黨員未能確實證明悔過者

3. 有黨共嫌疑者

4. 有不良嗜好者

第五條 建設科長就具有本規則第二條各款資格人員

中由本廳遴選或由各縣呈請委任之

第六條 建設股長就具有本規則第三條各款資格人員

中由本廳遴選或由各縣呈請委任之

第七條 各該縣知事對所屬建設科長或股長在請委期

中認爲必要時得委員暫行代理

第九條 本規則自呈請省公署核准之日實行

河南省各縣建設科長或股長考核暫行規則

第一條 各縣建設科長或股長之考勤除別有規定外概

依本規則處理之

第二條 考勤分獎勵懲戒兩種其辦法如左

甲獎勵

1. 嘉獎
2. 記功
3. 加俸
4. 進級

乙懲戒

1. 警告
2. 記過
3. 減俸
4. 撤職

第三條 有左列情形之一者得酌予獎勵

1. 才具優良成績卓著者
2. 辦事勤慎著有成績者

3. 行為廉謹於公務毫無貽誤者

4. 任職一年未曾請假者

第四條 有左列情形之一者酌予懲戒

1. 任職日久毫無成績者

2. 行為不端致滋物議者

3. 擅離職守者

4. 請假過多連續在兩月以上者

5. 對某項事務違法或徇袒舞弊者

第五條 各縣建設科長或股長之考勤每年分爲兩次六

月底及十二月底行之其服務不滿三月者不加入考核

第六條 各縣建設科長或股長之考核由各該縣知事就

獎懲表詳列事實負責填報

第七條 各縣每次考核升用獎勵限每年一次進級加俸

半年一次

第八條 各縣建設科或股長得酌量情形令其轉勤

第九條 轉勤以廳令行之限一年以上者

第十條 已經受有懲處者不得呈請獎勵

第十一條 如觸犯刑事或第四條各款者不待考核即予

撤職情由重大者送司法機關懲處

第十二條 轉勤之人員俸給得連續發給之

第十三條 本規則有未盡事宜得隨時修正之

第十四條 本規則呈奉 省公署批准之日實行

一、通令各縣擬具施政計劃

建設事業經緯萬端豫省當事變後各縣建設事業破

壞殆盡爲復興建設安定民生計通飭各縣體察地方情形

妥爲籌計擬具分期施政方案呈候核定施行各縣已先後

妥擬呈廳本廳依各該縣之實行情形分別審核增刪發還

各該縣依據努力實行去訖矣

一、確定各縣正稅附加建設費(即建設專款)

各縣正稅附加建設費自事變以後各縣起征成數多

寡不一且漫無限制茲爲避免加重民衆負擔藉使各縣附

收此項費用有一定標準起見業經廳務會議統盤商討按

縣分等級分別規定現會同財政廳籌議中將來實行後民

衆之負担自無軒輊

一、建設附加稅款另儲之規定(即建設專款)

建設附加稅款爲各縣推行建設事業基金應由各縣積極

備征單獨存儲已飭令在未呈准前不得擅自挪用關於征起數

目應按月造具四柱清冊報核已准支用款項限期造具支出計

算書表及單據呈候核銷其支用辦法業經呈奉核准通飭各縣

建設廳制定各縣支用征存建設專款辦法

第一條 本省所轄各縣動支征存建設專款依本辦法之
規定

第二條 各縣建設專款純爲鞏固建設基金及建設事業

之用其款應專案存儲不得挪作他用

第三條 有左列情形之一者得准支用建設專款

一、關於購置特殊農林產種子苗木農用藥品事項
(每月之普通購置不在內)

一、關於補助設置農林場及開發產業之機關費用

事項

一、關於植樹節採購植種樹木植樹事項（其他雜費不在此項支款內）

一、關於造林事項

一、關於修補公路事項

一、關於架設電話事項

一、關於建設橋樑事項

一、關於鑿井事項

一、關於修濬溝渠涵洞事項

第四條 各縣支用建設專款時得於事前造具詳細預算

書呈經本廳核准後始得動支

第五條 各縣支用建設專款未經呈准有案擅行動用者

得自彌補以重專款

第六條 各縣動用專款自核准日起一月內應造具支出

計算書收支對照表單據粘存簿呈廳核銷

第七條 各縣關於此項用項無故遲延逾限不報請核銷

者責成將支用建設專款如數彌補歸償另由該縣設法

籌支其有特殊情形者不在此例但應先行陳明

第八條 本辦法如有未盡事宜得隨時修正之

第九條 本辦法自核准之日實行

一、調查正稅附加以外之建設費收入

各縣建設費多屬隨糧帶征各縣因情形不同或有於地方雜稅項下劃撥一部份作此項費用者甚有公產變價發商生息及租典官房公地等事悉併作建設基金者本廳為鞏固建設基礎釐明瞭各縣有無他項收入可撥歸建設事業費起見已通令各縣詳為查報

一、通令各縣繪送河川交通縣區及局部建築

圖

各縣事變後地勢交通河川建築等情況如何亟待明瞭特令各縣繪送河川交通及局部建築等圖並附註說明如交通狀況河川公路起訖地點主要農作物收穫數量以及手工業狀況出品種類等均須於圖上詳為敘明俾資參攷本廳將彙集一處繪製全省經濟地圖

一、製發工作旬報表

施政實況及興革大端應有詳明考核方能促進觀成
本廳爲明瞭各縣推進黨務建設事業情況俾便考核已製定工
作旬報表式通令各市縣遵照按期填報

一、代電詢各縣雨後有無災害

時屆黃梅雨水頗類各縣落雨情形如何關於農作物
公路電話河堤及其他各種建設物等有無損壞至爲軫念
當經電飭各縣查報並飭於電到日即復隨時督同所屬妥
爲預防

一、規定召集廳務會議規則

本廳爲推行廳務促進行政效率藉收集思廣益之效
起見茲規定召集廳務會議規則以便按期舉行隨時研究
藉利進行將其暫行規則草案附後

河南省建設廳廳務會議暫行規則草案

第一條 本廳爲推行廳務促進行政效率起見得設廳務

行政紀要

會議

第二條 廳務會議以廳長秘書主任技師秘書科長技正

及各股主任科員組織之但廳長認爲必要時得召集本

廳技士及附屬機關重要職員或其他人員列席

第三條 廳務會議由廳長召集每月至少開會一次但遇

必要時得開臨時會議

前項日期時間由廳長規定之

第四條 會議時廳長因事缺席時得指定秘書主任或秘

書科長代理主席

第五條 廳務會議人員非經廳長許可不得缺席

第六條 廳務會議事項如左

一、關於全廳事務進行及重要興革事項

二、關於擬定本廳組織及其變更事項

三、關於擬定本廳單行規則及預算決算案事項

四、關於本廳各科室及附屬機關權限爭議事項

五、關於省長及省令飭辦之重要事項

六、關於廳長交議事項

第七條 廳務會議日期及議事議程須於會期前三日擬定並通知應出席人員但遇有緊要事項不及通知者得由主席臨時提出會議

第八條 廳務會議各項議案應否付表決由廳長酌定經會議表決之案如廳長認為有窒礙情形時得由廳長核定於下次會議時報告之

第九條 廳務會議議案及議事紀錄由秘書負責整理保管

第十條 凡議案有須審查者得由主席指定出席人員審查之

第十一條 凡議決各項議案由廳長斟酌情形轉呈省長核定或發交各該主管科室或附屬機關辦理並督促執行之

第十二條 廳務會議議決案非經廳長許可不得向外宣佈

第十三條 本規則如認為有不適宜處得隨時由廳長提交廳務會議修正之

第十四條 本規則自公佈之日施行

一、卷宗集中保管

本廳各科室卷宗自二十七年開廳以後多歸各科室自行經管情形散漫殊非慎重公務之道茲經集中保管成立檔案室指派有經驗職員專責管理從新整頓編訂檔案簿以便檢閱並擬定檔案室規則俾共向遵守茲將其規則附後

河南省公署建設廳保管檔案規則草案

第一條 本廳保管文卷檔案依本規則辦理之

第二條 本廳文卷檔案應集中保管設置檔案室由總務科文書股負責辦理之

第三條 文卷檔案分為法令任免證敕考績會計庶務會議技術統計工程調查農務林務水利畜牧鑛業鐵政工務商務編纂電業度量衡雜項等門每門分若干類每類分若干案其一類含案過多者並得於類下再分若干目均由檔案室呈明定之

第四條 各案文件之編列每年均從第一號起辦結文件有案可歸者附入舊卷否則另立新卷

第五條 卷宗裝置方法應採用裝訂式並於卷面載明本

應文卷年份門類號數案由立卷年月日及某科某股或

某室承辦其已辦結案卷並應註明卷內文件件數

第六條 文卷裝訂應使左下兩面一律整齊如文件寬度

狹於卷面不能裝訂時得讓用紙邊訂入之

附件應附訂在關係文件之後不能訂入時得附訂紙發

裝入保存

第七條 凡文件辦結後應由各科股室移交檔案室並由

檔案室在各該科股室文件配辦簿內加蓋收到戳

第八條 檔案室收到各科股室辦結文件應按本規則第

四條規定其有舊卷可歸者即當調出附入其無舊卷者

即立新卷登錄保存不得積壓

第九條 卷宗以年為別各依該年度號次順序儲藏並於

卷之下端用橫紙標籤註明年分類別某字號數事由件

數

第十條 各科股室調閱卷宗須用調卷證由檔案室註明簿內繳還時亦須註明並交還原證（調卷證格式另定之）

第十一條 為各科股室調卷便利易於查考起見應由檔

案室印發卷宗簿分置各處其新立案卷並應每屆半月

於各簿內填註一次

第十二條 卷宗保存年限由檔案室酌擬簽呈廳長核定

如逾年限得早明另行存儲

第十三條 凡文件關係兩處以上者應以該文件之主稿

科股職掌事務種類為標準定其門類

第十四條 本規則如有未盡事宜得隨時修正之

第十五條 本規則自公佈之日施行

一、擬定各科室工作週報表

本廳工作漸繁每週應辦事項是否按期成事自須考核兼事務飭茲擬定工作週報表令各科室按週填報呈閱現在執行

無聞

一、舉辦技術人員登記

建設工作多屬專門技術本省自事變後人才星散本廳爲延攬各項技術人才準備實施建設工作及復興產業起見特擬定技術人員登記查詢辦法草案並制定履歷志願書格式簽奉省令核准後佈告週知凡登記人員本廳詳加考詢擇尤錄用以重人才而利公務現經審核錄用者已有十數名附其考詢辦法於後

河南省公署建設廳技術人員臨時登記考詢辦法

第一條 本廳爲延攬各項技術人材準備實施建設工作及復興產業起見特舉行技術人員登記考詢依本辦法之規定辦理之

第二條 本廳登記技術人員對於農林水利土木建築冶鑄地質農村合作及對於植棉或統計學有經驗者爲限

第三條 凡欲登記人員須年在二十歲以上四十五歲以下思想純潔品行端正並合於左列資格之一者

一、曾在國內外大學或專科學校肆習農林水利土木

工程建築冶鑄任何一系畢業者

二、曾在高級職業學校學習農林水利土木工程建築冶鑄地質等科曾在建設機關及公司工廠等處服務三年以上者

三、曾在農村合作機關服務三年以上或確具有農村合作學識及經驗者

四、曾在植棉或棉產機關服務二年以上及對於植棉學識經驗確有研究者

五、曾受統計訓練或具有統計學識組任統計工作在二年以上者

第四條 凡有左列情事之一者不得登記

一、有不良嗜好者

二、曾受刑事處分者

三、曾被停職不准錄用者

四、身體不健全及精神頹廢不振者

第五條 願登記參與考詢人員須先行繕具志願書履歷書各一分連同最近二寸半身像片兩張送交本廳或各

縣公署（志願書履歷書至本廳總務科或縣公署建設科股索取）

第六條 凡登記人員如經初次審查合格後當依次通知

親携證明文件來廳聽候考詢

第七條 凡登記人員經本廳審詢合格後呈請 省長遇

機依次錄用

第八條 凡審訊合格人員如經採用須覓具現任臨時政

府委任職以上公務員或當地知名士紳二人或股實商

號一家担任保證出具保證書方能錄用如無前項保證

者得依次遞補

第九條 本辦法自公佈日施行

一、製定開封市街行道樹保護辦法

本廳為綠化開封市起見曾新植及補栽路旁樹木數萬株

惟一般商民不知加以保護時加禁拆殊失綠化市街之至意茲

製定保護辦法公佈週知以期商民有所遵守

河南省開封市街行道樹保護辦法

第一條 為保護開封市街行道樹起見特製定本辦法

第二條 街行道樹應由各段植勤警士負責監視之

第三條 街長對於本管區域內所植樹木應負保護監督

之責

第四條 商號及住戶對於附近街道所植樹木應依左列

各款負責辦理

一、隨時灌溉

二、害蟲捕滅

三、樹式修整

第五條 凡市內商民對於街道所植樹木不得有左列各

款之行爲

一、搖撼樹木

二、剝裂樹皮

三、攀折枝條

四、斫伐樹木

第六條 違犯第五條第一款之規定時發見者應訓誡之

第七條 違犯第五條第二三兩款之規定時除按違警罰法處分外並責令附帶繳納五角以上一元以下之損害賠償

賠償

第八條 違犯第五條第四款之規定時除按違警罰法從重處分外並責令附帶繳納一元以上二元以下之損害賠償

賠償

第九條 遇有毀壞樹木情事時發見人得隨時報告街長或值勤警士送由警察官署懲辦倘商號及住戶對於附近街道樹木不加保護因而被人毀壞時或已知毀壞人而不舉發者應負損害賠償之責

第十條 關於損害賠償除培植樹木用途外得提出一部

或全部充獎報告人及偵勤警士

第十一條 本辦法如有未盡事宜得隨時修正之

第十二條 本辦法自公佈日施行

一、舉辦開封競馬會

經省政府會議議決開封競馬會由省方自營由本廳負責籌備一切並組織委員會茲由委員會暫先擬定競馬會規程定期盛大舉行至於競馬會之內部機構及經過自

然相當繁雜俟舉行後擬專案彙述茲不詳贅

附屬機關之成立

一、開封農林局

中國地大物博物產豐饒惟是墨守成規鮮知改良是以二十世紀昌明之科學尙未達到中國農村十數年來中國農產日見退化江浙之蠶絲久已名甲全球只因不加改善遂使日美之絲凌華產而上之長江之茶原居世界首位惟因不能以科學方法栽培遂不能爭衡於世界商場長此一往所謂地大者收成一片荒漠物博者勢必盡成粗質劣產於今日農產種子之改良栽培方法之改善在在勢不可緩河南省位居中原介於南北之間地質不惡氣候溫和實可兼有天下之特產廣植四海之奇種然而彰德棉絲其長不及美棉什一商邱之麥其實小如塵介是以農村之破產非祇緣經濟之變動出產之不足比倫乃其大因農林局之設益爲改善原有出產之種實兼取外種之所長且試植本省之所無以期移異地之所有補本省之所無如此截長補短化無爲有則本省之農產或小有補益也歟

開封南關外舊有農林局一處於民國二十二年成立設備完善風景極佳且奇樹異葩良種優實遍植園畦範圍又復廣闊

行政紀要

爲我國之有數農林機關情事變時摧毀過甚農具器皿均已遺失無餘門窗拆毀房屋倒塌已不堪入目場內花草樹木盡被摧殘野草叢生榛莽荒蒼蒼涼景象已不堪矚目省署遷汴此場已荒置兩載本廳極力籌謀恢復爰於二十八年九月間將開封農林局正式組成派遣負責人員專司其職於此殘破之餘修葺整理煞費經營當先將各項必要器物農具分別購入增垣房舍道路依次修理齊整花草樹木先後補植齊全內容漸復舊觀一面對於農作物及園藝試驗並育苗工作防治病蟲方法力爲講求今年已著有成效

二十九年中以極度之努力非特已復舊觀且樹木陰翳已呈繁茂景象亭榭整然溪壑幽靜非祇注意農產直且公園化矣公餘之暇遊人甚夥至於雜觀



育苗工作

種類收集不下數百種果實栽植數千株試驗成功者達半數以上預計明年再培植一年優良種子為量既多即行分配於農村以收實際之效其農作物之栽植詳細情形因限於篇幅不克詳述將來該場將有單行報告茲就西瓜之栽培簡記於此以為開反

西瓜原為豫省名產惟種類不多結實不大農林局採集中國各地及友邦日本之有名種子以科學方法培植之如嘉寶及台灣三白皆希品之珍品經農林局專家之試植結果成績頗佳於七月中旬而瓜實熟在該局舉行西瓜品評會招請開封官民各界品評西瓜所陳列西瓜共二十餘品其重量遠過常物其滋味竟出人意料黃綠並陳巨大兼有與會者咸為獎譽會畢於林間畦畔席地而坐剖瓜共食以瓜佐酒亦別具風味

預計明年施行新計劃當更有長足之進展期於二三年內



矣圃直幽壑然整榻亭



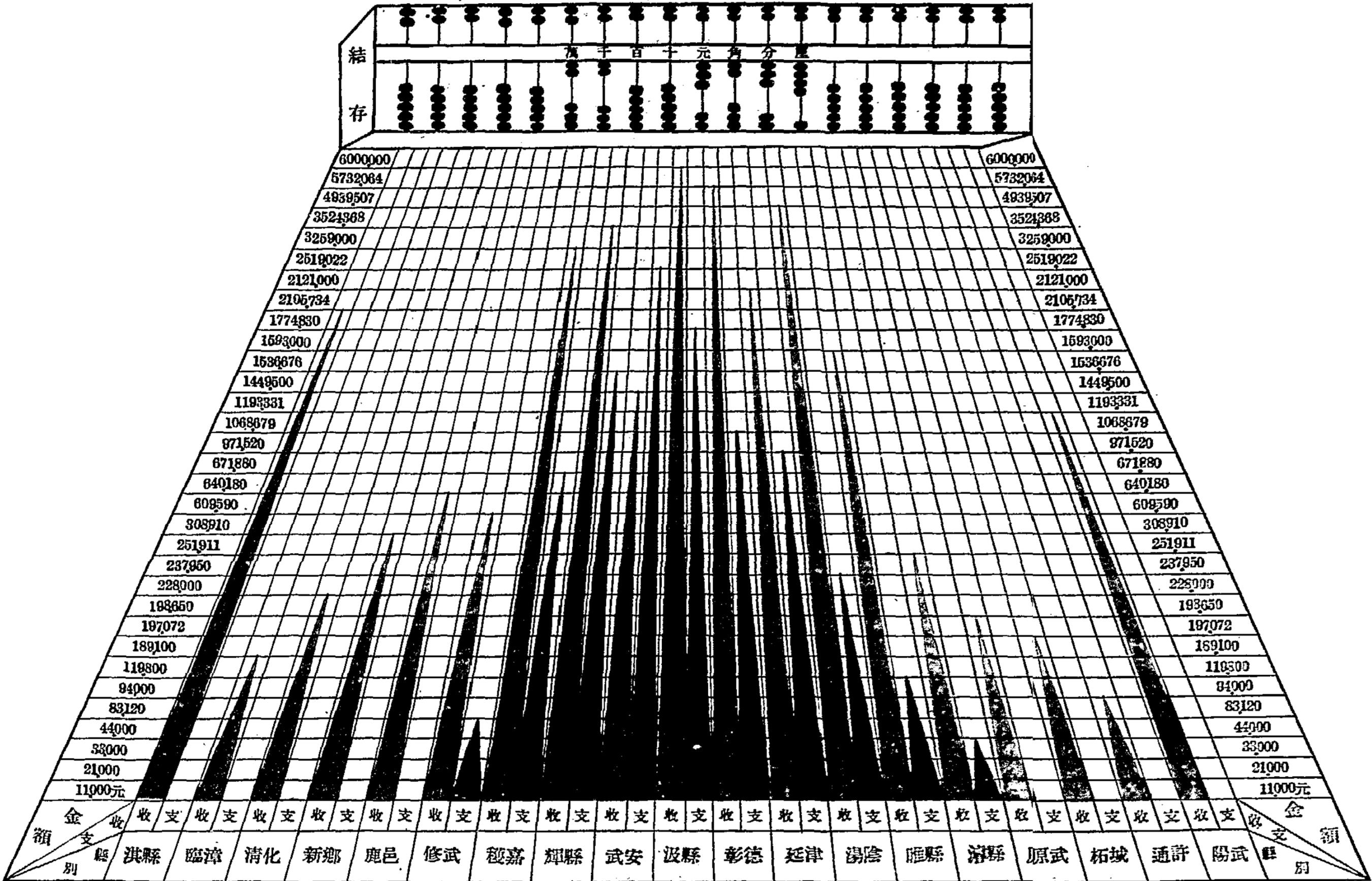
造成黃河一帶之農事
領導機關雖未必然而
田心嚮往之也
瓜二、商邱輝縣兩
農林局
在商那輝縣原各
設有農林局一處事變
後皆完全停頓本應力
謀恢復曾於二十九年

二月間分別派員前往各該縣實地調查本應依調查結果分別擬就整理計劃并派員依據計劃分別到各該縣接收積極籌備遂於二十九年五月間皆正式成立今年為整理期間專司一切籌備及恢復工作於可能範圍內略從事於簡單之試驗預計明年依開封農林局之實施計劃積極進行以期三局相扶並作連絡共進則同舟共濟其效益著

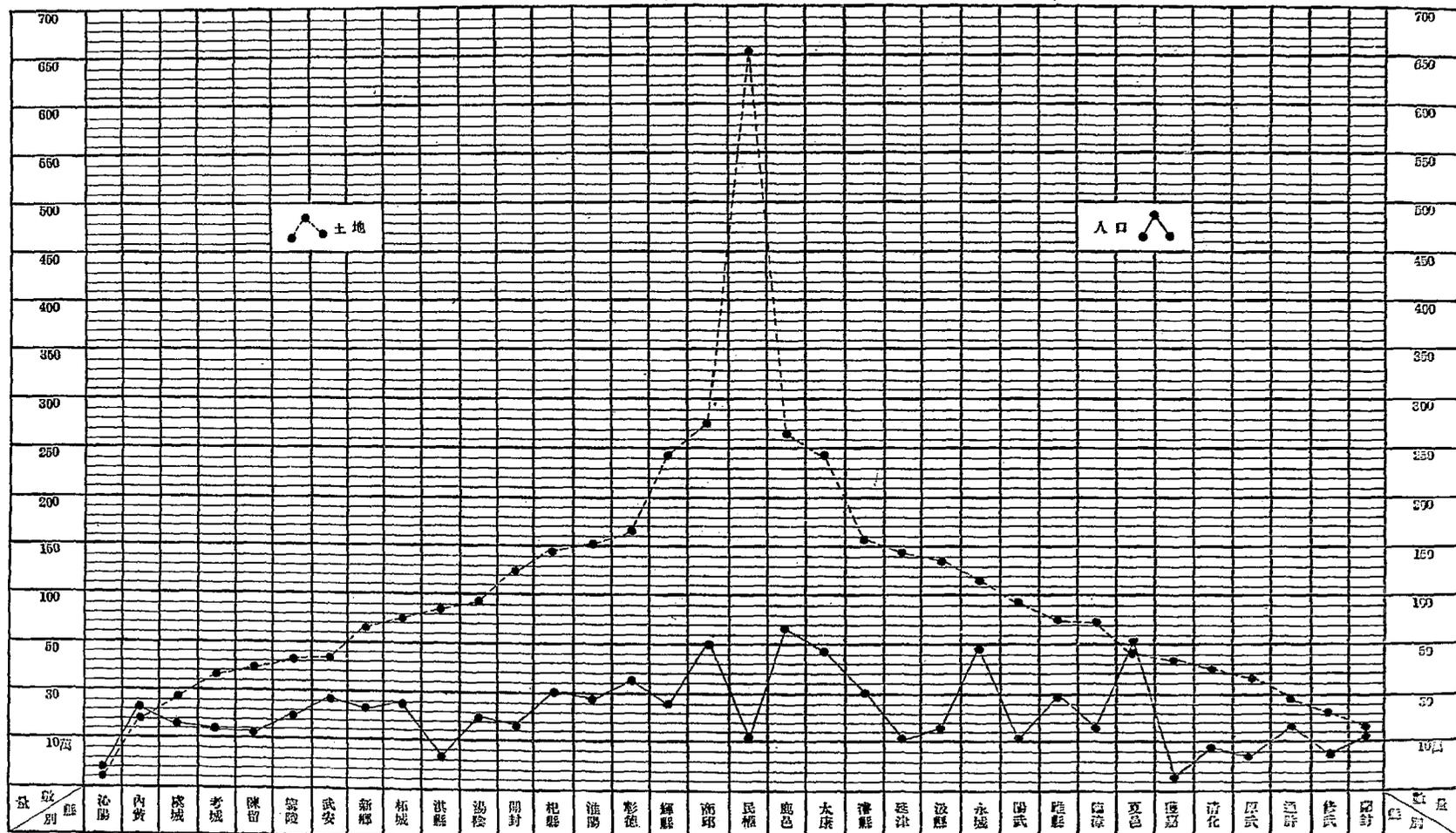


食瓜共坐地席

河南省各縣二十八年建設專款收支比較圖



河南省各縣土地人口統計圖



工 程 概 况

工程概況

築新黃河堤工程

事變之際黃河被掘竄中牟與開封間而南下更折向東南經太康通許淮陽等縣境而入安徽原無河床遍地漫溢當時被淹村落幾達百萬所受損失難以數計二十八年又復暴溢災害迭至民何以堪本廳職責所在不能不代民呼籲幸蒙政府軫念民艱撥給以工代賑款五十萬元遂於二十九年三月二十日在開封河南省公署召集沿新黃河各縣代表開築堤會議各代表深感政府之懷念民瘼亦覺應責無旁貸遂各抒己見供給本廳材料頗多當日大會議決將全部工程分爲五大區以便同時興工修築

- 第一工區 開封縣——由朱仙鎮至韓崗
- 第二工區 通許縣——由大孟種小孟種之間經東小崗西田莊至長河窪

第三工區 通許縣——由長河窪經何營東丁花陳營鄆

第四工區 太康縣——由馬屯經後陵營孫崗許母口鄭莊至韓劉莊營

第五工區 淮陽縣——由韓劉莊營經秦莊成橋買臣集巴集至錢店

同時議定由各縣負責鳩工興修并由本廳遴派技術人員多人爲監工員分赴各工區施工地點監督指導後因第二工區治安不良第五工區地勢較高惟有將工程暫緩擬將兩區工款移修中牟河堤其餘三區興修後進利尚稱順利惟第一工區朱仙鎮至韓崗一段前以道路不靖一度停止工作嗣因治安平復遂仍由開封縣公署督工趕築業已竣工然而修築當時亦加以相當警備其他已修築完成者有第三工區之全部工程由通許

縣長河窪起始至太康及箱楊東轉至李莊止現正日夜守護并



朱仙鎮築堤情形

加寬培厚以期永逸而太康縣之西北部方圓數十里今年得免



築堤時警備情形

水禍者胥賴此堤矣第四工區亦係太康縣境興工後因治安關係曾一度輟工旋於六月中旬於萬難中得於復工本廳於遴派技術人員前往督工之同時更派警士多人以事警備究因治安不甚佳將工程改由渦河東岸起始於嚴重警戒下加速修築惟水大關係時潰時堵無已又將該



第四工區六月中旬於萬難中復工繼續修築



太康縣堤竣工後更加寬培厚

工區第四段工程改至李莊起始沿湯河東岸修至白莊一帶工竣後適值霖雨連綿水位暴漲竟由三里橋冲潰以致太康縣城垣附近變成澤國現由官民雙方竭力搶護中築堤工程興工以來起初尚較順利中途受治安影響迭作迭輟費時既久耗財亦鉅更逢天時不順霖雨為災遂成暴洪所作工程多被冲毀經督促趕築得使大部地區免淪水患尚稱幸焉擬於秋後全部完成

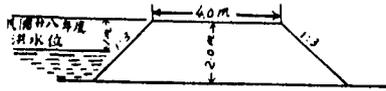


三里橋新築堤被冲潰官民雙方竭力搶護中

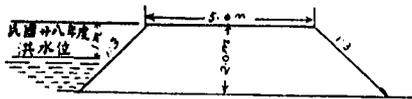
新黃河流域地勢不同水位不等所築堤防自當因地制宜茲將新黃河築堤工程說明書及新黃河流域圖築堤位置圖附後夏秋間之霖雨河東岸因有堤阻水東流而西岸氾濫數處茲將其氾濫情繪圖附後以資參攷

新黄河築堤工事標準断面圖

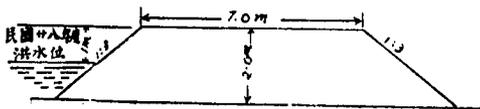
甲種断面圖



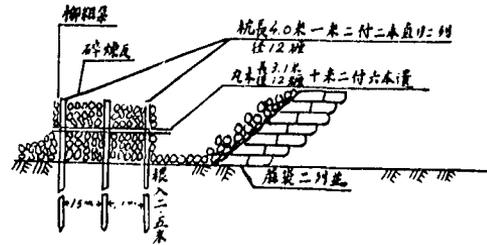
乙種断面圖



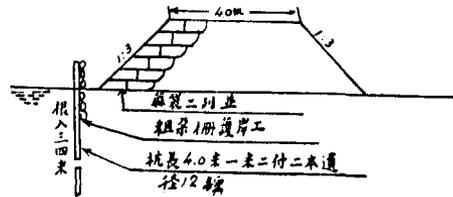
丙種断面圖



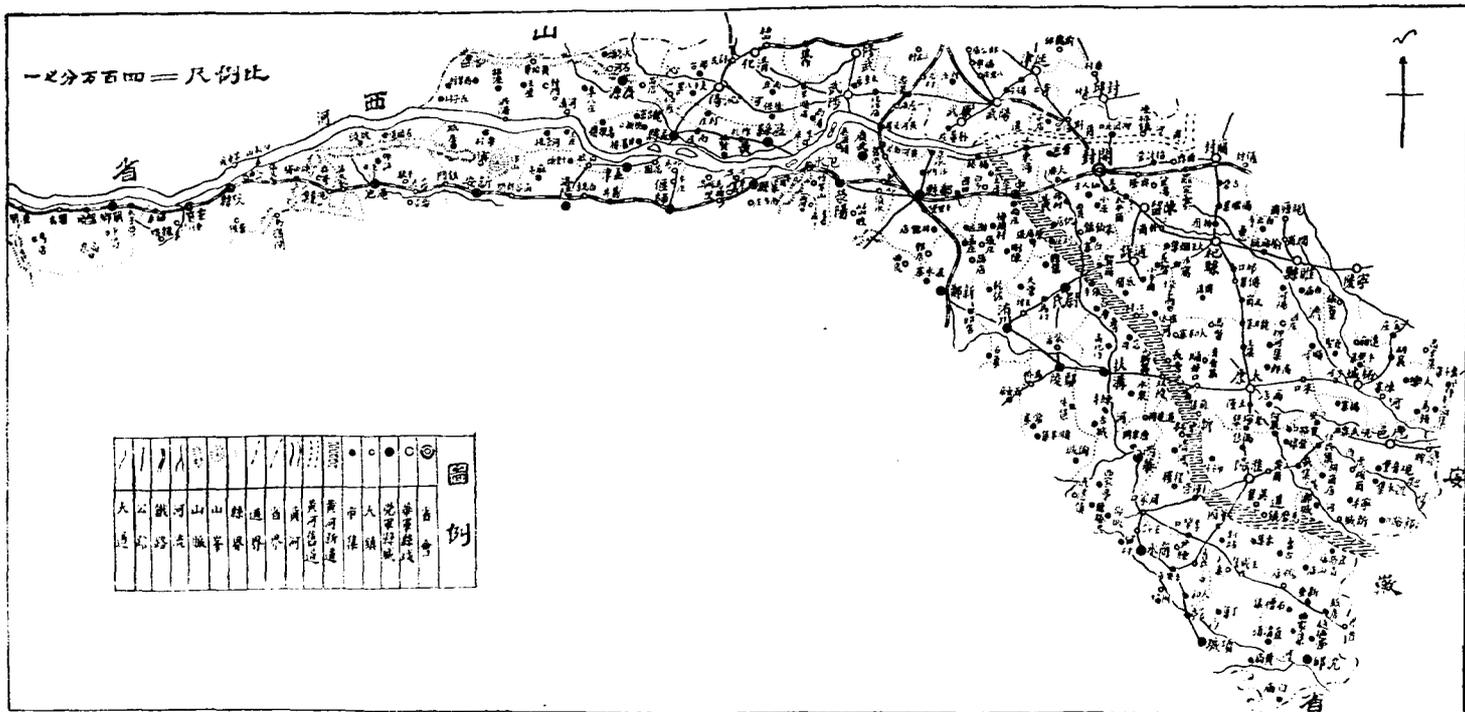
丁断面圖



戊断面圖



河南省黃河流域圖

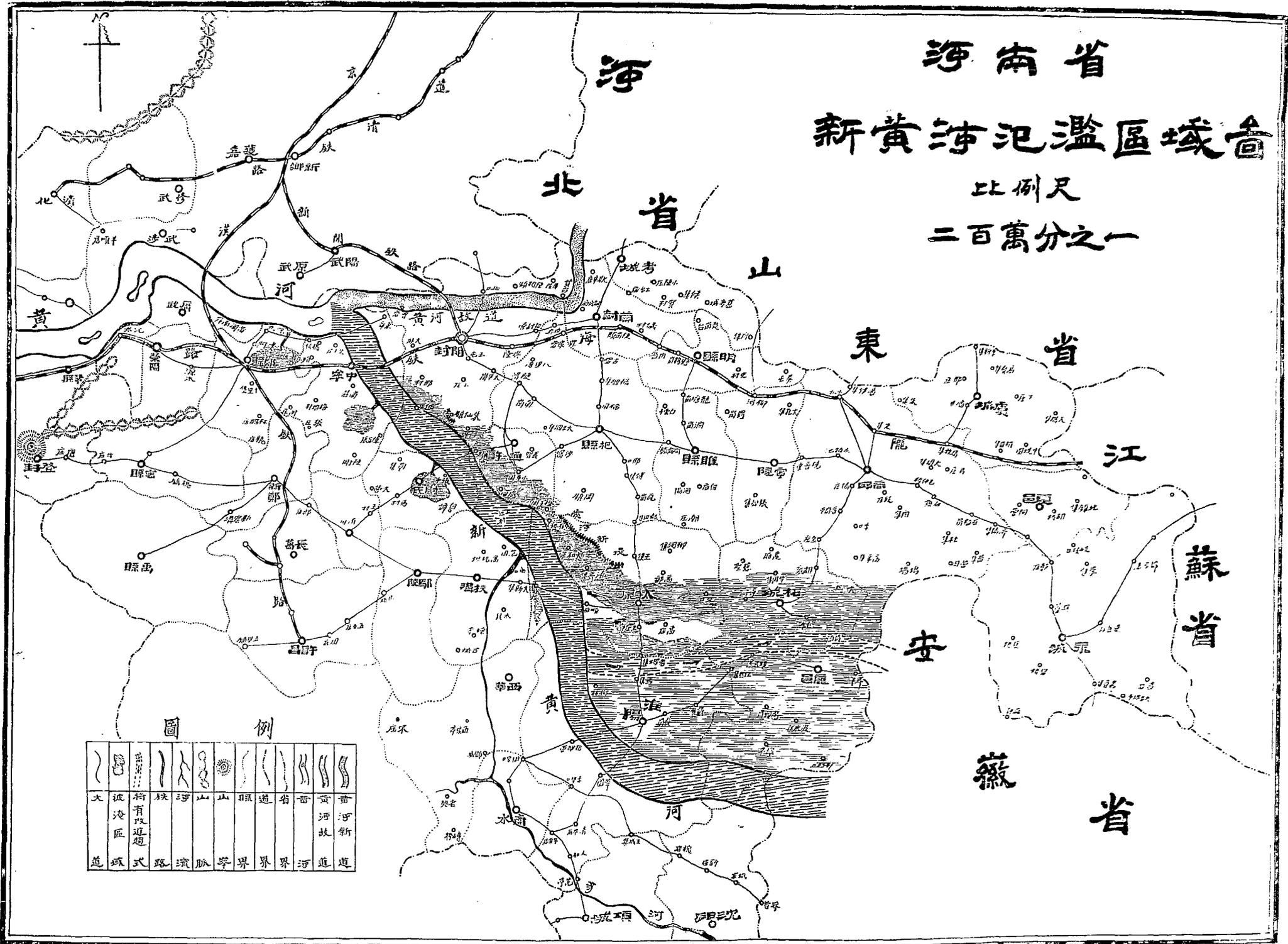


河南省

新黄河泛滥区域图

比例尺

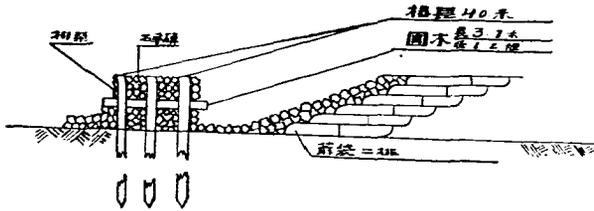
二百万分之一



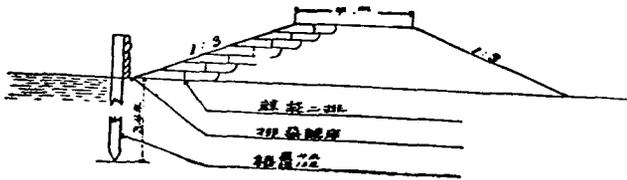
圖例

大	被淹區	有改道	山	道	省界	縣界	黃河故道	黃河新道
道	區	式	脈	界	界	界	道	道

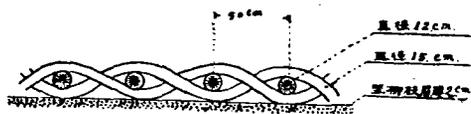
稷子崗護岸工程断面圖



黃口反擊壩護岸断面圖



編柳大框



新黃河築堤工程位置圖

比例尺一百二十萬分之一
 河南省公署建設廳製
 民國二十九年三月三十日繪



扶溝縣

西華縣

一、本圖係根據省府建設廳所屬各縣地籍調查資料編繪而成，其比例尺為一百二十萬分之一。凡屬本圖範圍內之各項建設，均應遵照本圖之規定辦理。如有變更，應隨時向建設廳申請核准。此致各縣知事。

二、本圖之編繪，係由建設廳各縣地籍調查所負責，其資料之真實性，應由各該所負責。如有錯誤，應隨時向建設廳報告。此致各縣地籍調查所長。

三、本圖之編繪，係由建設廳各縣地籍調查所負責，其資料之真實性，應由各該所負責。如有錯誤，應隨時向建設廳報告。此致各縣地籍調查所長。

四、本圖之編繪，係由建設廳各縣地籍調查所負責，其資料之真實性，應由各該所負責。如有錯誤，應隨時向建設廳報告。此致各縣地籍調查所長。

圖例

○ 縣城

□ 鎮

△ 村

— 公路

— 鐵路

— 河道

— 堤防

— 築堤工程位置

【新黃河築堤工程說明書】

二、所築堤防因位置不同須分別採用一種適宜斷面計

(甲、第一工區)開封縣(乙斷面)

乙、第二工區(通許縣)甲斷面

丙、第三工區(通許縣—太康縣)乙斷面

丁、第四工區(太康縣)丙斷面

黃崗附近築堤工程按照丁斷面施工塔口工程按照

戊斷面施工

戊、第五工區(淮陽縣)丙斷面

二、堤頂寬度分爲

四(甲斷面)	五(乙斷面)	六(丙斷面)	公尺三種內外堤坡成爲

一比三堤基確定後須以不攪混草木根及其他腐敗物之良土自地盤最凹處填起每填至三十公分厚時即須充分夯實

殆達預定高度時更於堤頂中央

加以	二〇(甲斷面)	二五(乙斷面)	公分高之坡面

三、築堤完成後堤頂須多填土厚二十公分以期沈陷堅實至

內外坡面亦須分別填平以坡肩與坡脚成一直線爲度

四、築堤面至少須舖以三十公分厚之粘土

五、築堤所填用之土須取距堤脚三十公尺以外處

六、塔口工程須於河道之下游距築堤坡脚前面三公尺處挖

掘新河道同時利用掘出之土培築堤防

七、塔口護岸工程按照丁斷面施工築於新堤之前面

八、編柳工須先用重夯將木椿打入地內二、五公尺然後將

修理完整之柳枝捆依次編上按層踏實至所定高度爲止

椿與椿間須縱橫架以直徑十二公分之圓木(杉木)橫架

用鐵絲捆緊此項編柳工完成後其內部須填以碎磚
十、護岸地點之背部築堤其前部坡面須堆積蘆袋兩行更於
其間充填碎亂磚瓦

十一、暫時堵口工程如戊斷面圖所示在堵口工事之上游三
處施工其內坡面堆積蘆袋兩行坡脚施以編柳工

漳河硯瓦台築堤工程總述

漳河由硯瓦台潰決乃係數年前事也數年來迭經暴水冲
刷原堤已不存什一矣此處築堤工程咸以爲不易本廳決意興
修遂振起當地仕紳民衆之勇氣不少先由本廳派技術人員在
彰德組織豫北各河堵口工程施工所專辦技術事宜更召集當
地仕紳選聘有力人員組織彰河硯瓦台築堤委員會後在硯瓦
台召請當地有名士紳組織工程支應處係辦理委員會所不逮
事此三個組織係三位一體各有專責而須彼此協助此項工程
將來完全竣工後當有詳細報告書茲就現在之情勢暫作一簡
要總述爲明顯起見分別記述以清眉目其第一段係述築堤工
作經過情形是謂橫的記述第二段工程三說明係縱的記述其

餘章則圖表分別附後以資參攷

甲、築堤工作經過情形略記

去歲豫北各地雨水連綿各河河水暴漲相繼決口關於堵
築各河工款業由政府方面發給補助費洋二十萬元其中豫北
沁河工程由豫北駐屯軍前田兵團領取十萬元自行負責興修
關於漳河硯瓦台堵口工事曾於本年四月十日由本廳派工程
科土木股長趙貴春及技士曹遜竹等數員前往勘測並在彰德
組織豫北各河堵口工程施工所負責修築爲促進工事之效率
起見特由地方民衆士紳及被災有力之公正人士組織漳河硯
瓦台築堤委員會辦理召集工人分配工款採購材料事項於五
月一日正式組織成立與本廳組設之施工所一致努力共同進
行首先在彰德縣屬之武家莊召集彰德臨漳內黃及河北省大
名縣四縣士紳開四縣紳民聯席會議商討工人之召集及施工
進行辦法當經大會決議依各該縣人口數各出工二成共計每
日約出工三千名並由當地士紳另設工程支應處辦理工地之
一切支應事宜自五月三日開工進行頗稱順利至六月一日已

將引水河道（長三千六百公尺）及河口兩端大堤挖修完



龍合口水口將之下進行積極工程在

竣同時在工程積極進

行之下將水口合龍而

使潰決之水流完全歸

復正道惟合龍處迤東

之磚寨營後屯地方尚

有旱堤工程一段計東

西兩部大堤共長三千

八百餘公尺總共土方

約為十萬餘方查該處

為舊河決潰之老口河

身甚低且該處河道東

部有淤起之高地截堵水流至使河水轉折東北直衝大堤苟堤

岸不固一經急流冲刷勢必潰決而前功盡棄矣故此段工程甚

為緊要當由本廳嚴令該堵口工程施工所及築堤委員會切實

注意修築不意於七月十二日午後因連日暴雨以致山洪暴發

河水大漲當由該施工所急令民夫迅速修堵至晚九時許水漲

愈甚當由看護堤岸之人夫鳴砲示警於是聞警來集之各村民

人等達四百餘人經連夜搶命搶護惟水勢過急已越堤口外溢

遂即指揮工人分投土袋並於堤外起築小月堤以緩水勢未幾

雖將溢水堵住而河水隨堵隨漲至夜三時許堤已修完河水竟

漲達六尺以上堤脚

統被水沒深達數尺

堤內水雲相接汪洋

一片水勢怒濤洶湧

險惡已極幸經搶護

得法竟而平安脫險

惟河北方面因堤岸

不固設備未周以致

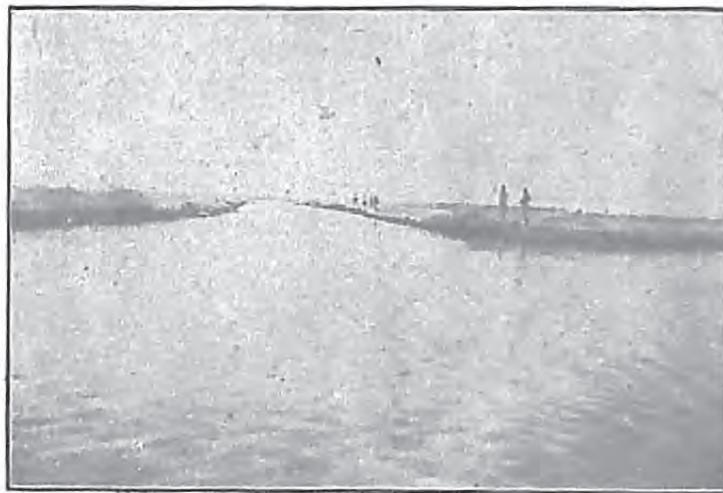
復行潰決硯瓦台以

西十里之常家屯油

房地方（臨漳縣屬）

以及東大呼村鷄李

村地方（臨漳縣境）被淹尤重田禾淹沒房屋倒塌什物食糧



道正復歸完全之水決潰使

隨水漂去不計其數民之困苦匪可言宣此次漳河南岸於官民

一致努力搶修之下

乙、築堤作法之說明

幸未出險一般百姓則無不喜形於色蓋深知此次築堤之功效誠屬不淺再顧北岸之決潰後人民之災况殊堪憫憐然工

漳河發源於山西省中部太行山脈上游地勢峻峻並保岩石地層雨水不易下滲每遇急雨即挾沙帶泥傾盆而下來勢急猛及至彰德縣境以東地勢頓遲平坦水勢至此即紆緩擁擠積量大增復因河面狹窄河床過淺容水不開並堤埝薄弱防禦無力故每易潰決成災每年災害輒及數百村之多今將潰決情形及修堵作法簡略說明如下

頭 河 引

程浩大未能兼顧亦徒喚奈何而已至大堤工事業于七月十日全部竣工其第

一、潰決情形 查硯瓦台對面南岸於二十八年夏季決口一段西由後佛屯起東至水口計東西長達二千六百餘公尺（水面佔二百三十公尺旱堤佔二千三百七十公尺）舊堤冲潰無餘河流由此口向東南內黃大名縣境漫衍流去被淹村莊計有彰臨內大四縣一百數十餘村又硯瓦台村

二步工作之硯瓦台東西兩端月堤工程（長二千八百餘公尺）及堅固護岸設備業於七月二十五日次第築成至是硯瓦台之堵口築堤整個工程乃完全宣告竣工矣當由該所轉令沿堤岸之各村民保長等妥為加意守護以希堅固而垂永遠云

三里許磚寨營村後決口一段西由水口起東至老庄村北計長一千三百餘公尺現成旱口無水此係八年前老口以前曾經地方人民屢次修堵然以修堵不善旋踵仍即潰決此處決口之重因即因該口河身中曾淤有厚約一公尺三

四之高地一塊東西最寬處達千餘公尺南北幾與河身相等堵塞河水去路只南面與大堤之間尙餘有寬約二十公尺較低之淤地一條僅可通過少量河水故河水每一漲發時即受此淤地之障礙河水不能下行遂即由北向南再衝大堤大堤不堪猛力之冲刷立即潰決而出並由此高地以東因二十八年大水漫過高地致將高地以東更淤起活沙甚多其被淤部分約達五千公尺以上河道均被淤死遂成難治之症矣以前徒知修堵河口而不思設法疏濬河道以洩水勢故鮮有功效此以往開決之情形也

二、修堵辦法 修堵辦法計分六部(1)挖掘引河(2)堵修河口東部旱口大堤(3)修築河口西部大堤(4)堵塞水口(5)修築月堤(6)防護堤岸

(1)挖掘引河 引河起訖地點計西由水口北面大流轉灣處起向東經過高地折向東北至蒲環營西南止計全長達三千二百公尺河寬十公尺深度河頭挖深一公尺四寸(由水面下挖九公尺水面上挖五公尺)中部高地挖深一公尺九寸河尾挖深二公尺至河坡

度係二千五百分一(做照上游由後佛屯至水口間之坡度)

(2)修堵河口東部旱口大堤 此旱口現因河水低落業已無水冲

毀大堤計

全長一千

三百餘公

尺舊堤經

過連年大

水冲毀只

西端尙餘

殘堤二百

餘公尺其

餘悉已無

存堤高三公尺二寸(由水面起算)頂寬四公尺外

坡一比三內坡一比二旱口處寬達三百餘公尺因地

勢凹下並係活沙該處擬排列麻袋數層以防冲毀



排列麻袋以防冲毀

(3) 修築水口西部大堤 此堤西由後佛屯西北角起東



情形下樁擊

至河口計長二千三百七十公尺原修有國防堤經二十八年大水已冲毀無餘河水如漲至一公尺以上時即易漫溢而出現照原堤舊址向南約移百公尺重修大堤一道西與舊國防堤相接東越水口與旱口大堤相接其高

寬各尺度與旱口大堤同

(4) 堵塞水口 水口長二百三十公尺(內水面一五八

公尺沙灘七二公尺)深水處下樁三排淺水處下樁

二排深水處木樁長八公尺粗三公寸淺水處木樁長

六公尺粗二公寸兩樁中心距一公尺二公寸堵口稍

料用麻袋種藉柳條麥藉等物高寬尺度與大堤同
稍捆物料用種藉柳條等物混合捆束粗六公寸長四
公尺中間加蘆蓆實土外用鉛絲麻繩捆束十六道重
量俾重於水以便宜沉下

(5) 修築月堤 決口一帶均係沙土防水力量極弱大堤

如一潰決

即不可遏

止故於大

堤之外另

修複堤一

道(即月

堤)以輔

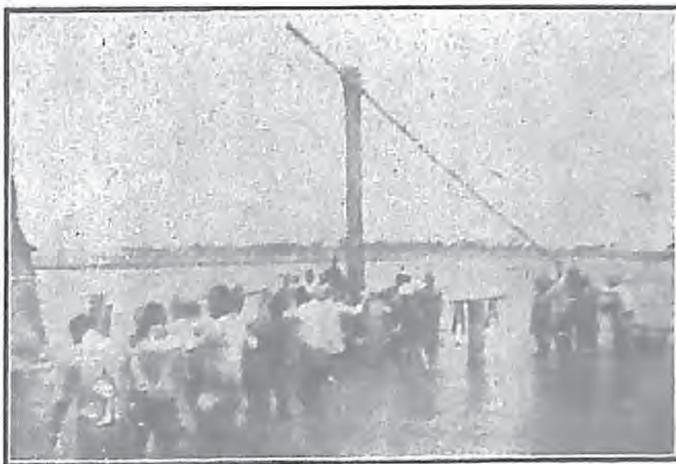
大堤之不

逮計在水

口西後佛

屯前築月

堤一段水口東築月堤一段共長三千餘公尺頂寬三



下樁

公尺堤高二公尺內外坡均爲一比二

(6)防護堤岸

護岸計

分三部一

在後佛屯

後該處河

水由西北

而來約成

四十五度

角度直衝

該處大堤

現將大堤

沖去過半已成危急之勢該處護岸部分長二百公尺

二在水口處因該處水口以北偏東河身亦被淤高河

水亦有直衝大堤之危故須有護岸之設備計長二百

公尺三在河口東部旱口大堤該處地勢既屬低下又

係活沙復有北部淤起之高地阻水去路河水如一漲

發即有潰決之險故該處必須有較堅固之護岸護岸

部份約長六百公尺

護岸辦法係就大堤外坡堤脚(向水面)下椿一排露

出地上約一公尺半兩椿中心距爲一公尺各椿間用

把柳編織再於編柳與堤面之間投填碎磚及柳條藏

袋麥秸等

物以資防

止沖刷再

關於築堤

工作除上

述辦法外

再施行礮

工即每於

填土達半

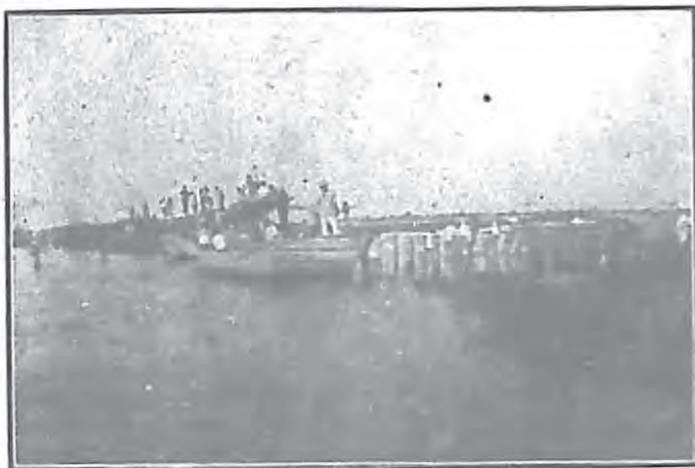
公尺厚時

即用木夯

縱橫各打一遍以期堅固



工人正在製作捐網



就大堤外坡堤脚下椿一排

工程概況

三、工人徵集辦法 係由彰臨內大各縣災區征集預定每日

征工四千四百人限三十日完成

四、工資發給辦法 工人工資係照以工代賑辦法按每人所

做土量發給工價其他工人如礮夯下樁做梢下梢護岸木

船測量等工及地方辦事人員彈壓保護警團并所有雜工

車馬等均按

日分別發給

飯費至特別

出力者并臨

時酌給獎金

以資鼓勵所

擬工人懲獎

辦法章則附

後

五、堵口材料

堵口材料均

署發給

六、關於工程上之

設施 關於工

程技術一切設

施由本廳豫北

各河堵口工程

施工所負責辦

理

七、關於征工購料

之辦法 關於

征工購料發給

工價一切事務

由地方仕紳所組織之工程委員會負責辦理

【視瓦台堵口工程工人臨時獎懲辦法】

一、本所為施工迅速趕於雨期前務須完成起見特製定本辦

法以示鼓勵而利進行

二、凡彰臨內大四縣境內各村應徵工人對於工作之勤惰均

由就地採購其為本地所無者如麻袋鉛絲等物則由省公

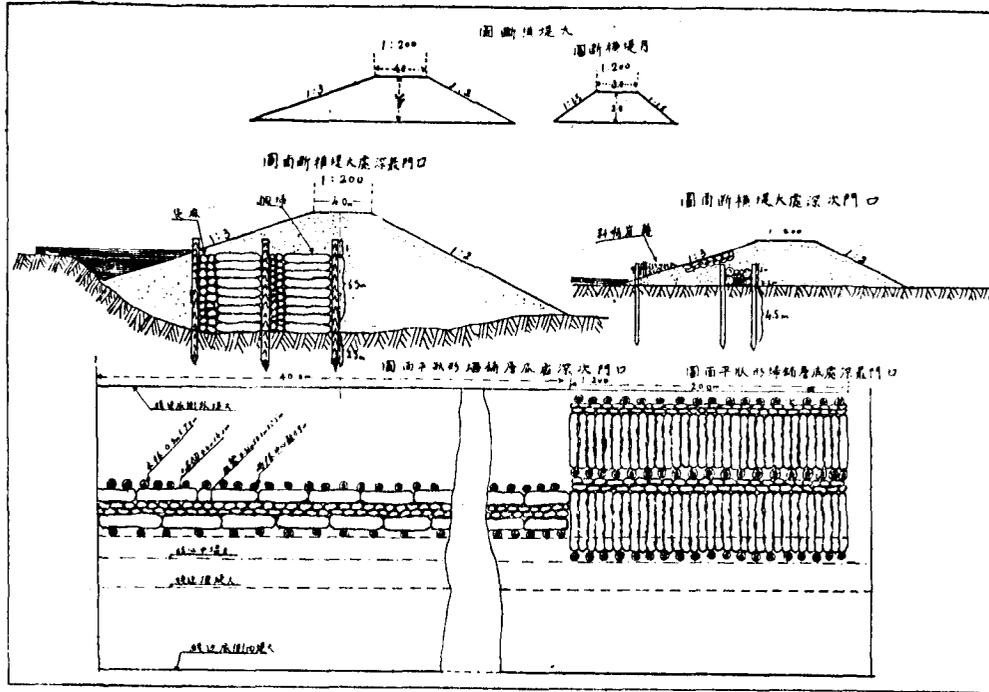


下堤而工磯再須後畢下麻袋細梢
部分難最之工作乃及深水



集膺躍男衆民縣各

漳河硯瓦台堵口工程設計平面圖



依本辦法獎懲之

三、本所按照各村應出人工詳細分配應作土方及限定完成

日期凡於限前趕作完工者獎之逾限而始完工者懲之

四、獎賞方面以村爲單位分級如左

甲、於限前三日完工者獎洋七十元

乙、於限前二日完工者獎洋五十元

丙、於限前一日完工者獎洋三十元

交工時須經查驗與原定尺度相符時方准給獎否則仍須

責令補修齊備後再議至所有獎金均應按實分給出力工

作人

五、懲罰方面以村爲單位分級如左

甲、逾限二日完工者罰扣土方價款十分之一

乙、逾限三日完工者罰扣土方價款十分之二

丙、逾限四日以上完工者罰扣土方價款十分之三

以上罰款由全村人工工款內扣留之即將此項罰款充作

獎金

六、凡在工地服務之各縣村或個人如有異常出力或特殊勞

績者除依第四款之規定辦理外并得專案呈請特獎之

七、凡在工地服務之各縣村或個人如有不聽指揮招致重大

遺誤或玩忽工務妨礙工事進行者除依第五款之規定辦

理外并得專案呈請特懲之

八、本辦法如有未盡事項得隨時呈請修改之

九、本辦法自呈准之日施行之

【硯瓦台堵口工程支應辦公處辦事簡章】

第一條 本會根據四月三十日彰臨內大四縣災區代表

聯合大會第一次會議議決而組成之

第二條 本處承堵口工程委員會之指揮辦理堵口工程

支應事宜

第三條 本處經第一次會議之議決聘定幹事五人幫辦

委員七人助理員三十二人幫同辦理本處一切事務

第四條 本處人員均係義務職其常期住于處內辦事者

由本處供給伙食

第五條 本處工作人員每日住宿不得離開工作地區五里

以外以免延誤要務

第六條 本處人員於執行職務時須與建設處施工所緊密連絡對工程上一切需要務須敏捷從事不得推諉有悞工事

第七條 本處負有重要職務之人員須常川住於處內以期應事敏捷其有特別事故必須離職者須預先說明並須委託他人代理其職務

第八條 本處人員對於徵工購料一切事務須秉公辦理不得有舞弊徇私及假公濟私等情事

第九條 本處得按被災區域內各村之大小及人力之程度向各村平允分別徵工

第十條 本處員工有特別出力熱心公務者得呈請委員會轉請嘉獎之

第十一條 本處工作時間每日規定九小時自上午七時(舊時間)開始工作至下午七時收工中間正午休息二小時午前後各休息半小時但值天氣炎熱時其工作時間應隨時變更之但工作時間不得少于九小時

第十二條 本處員工對施工所設定之計劃非經許可不

得擅加更改如遇困難時須商同施工所酌定變更之

第十三條 本處工人于工作時須遵照規定之尺度數量

工作不得有偷工減料情事否則一經查出即照章處罰

第十四條 本處工人之伙食均由工人自帶在工作期間

由委員會酌借接濟待完工後再由委員統籌核發之

第十五條 本處每日開工停工之信號均以打鑼為令預

備號令連打三下一停開工號令連打二下一停停工號

令一打一停

第十六條 本處工人每日一開預備號令立即向工地集

合準備開工但于開得停工號令時須待驗工員驗收完

竣後再行退場

第十七條 各村工人應照原定工人出工不得擅自減數

并不得以老弱瘠癯否則即照章罰辦

第十八條 本處監工人員須於每日收工後將工作情形

用書面報告辦公處并於每旬末詳撰報告書呈閱

第十九條 本處工人所用器具均由自備其非個人者

則由本處供給之

第二十條 本處員工對於所負義務須要迅速確實不得

故意延誤以免有悞要工

第二十一條 本處員工如有因公負傷或患病時由本處

代爲醫療之

第二十二條 本處員工概不得妄造謠言鼓惑是非倘有

違者即以擾亂河工嚴查處罰

第二十三條 本處員工於工作期間須各守秩序不得故

作怪態怪聲有害公共秩序

第二十四條 工作期間如遇天時驟變或特別變故非得

有停工號令不得停工

第二十五條 工作期間倘查有工程有不能依期完竣之

時得隨時增加人工以期速成

第二十六條 本處負責人員均以臂章標識之各村代表

人均以白布章標識之以示區分

第二十七條 本處所需物料除由省方購備者外其由地

購買者須待工程完成後由委員會發給價款

第二十八條 本簡章如有未盡事宜得隨時申請更正之

工
程
概
况

路政彙誌

豫省路政事變前已略有成就惜破壞無餘殊堪惋惜年來以全力謀恢復舊觀以先近後遠為方針省縣同時興修省城以市內為先然後修築環城道路再及於縣道縣方以縣城為中心先修城內後及鄉道現在除各縣重要警備道路已大致告竣省城市內及環城馬路已大半竣工此年來路政上之成就也此後



當擬修築省道十條之草定計劃不日即可興工預期冬季前暫先完成兩條明春再繼續勞力再假一年之時光路政當有不觀矣茲就築路經過情形簡略述之以留鴻爪云耳

一、開封市馬路之修築

開封市道路現已坎坷不平亟待分別翻修以利交通惟限於財力未能同時全部興修深引為感且築路所需用之一切工具及材料皆感極端缺乏即如

工程概況



遇雨則一片汪洋

碎石一項不但本市附近缺乏即由遠方運輸亦深為困難本廳在此環境窒礙之下而仍竭力設法除由本市各處搜集舊磚用以代替外並派工赴舊隴海路基處之原有路基碎石儘量拆取俾資需用刻

正在積極拆運中茲將本市已修未修之各項道路分述於下

甲、修築本市

車站至電燈廠道路一段計全長九百八十公尺爐渣路面已



竭力設法由各處搜集舊磚



碎磚路面已

於六月二十

三日自營動

工

丙、修

築本市特務

機關至某部



然後以夯打之

先鋪碎磚

於五月一日自營動
 工六月二日告竣其
 自車站票房下沿至
 西開口道路一段亦
 續加修築於六月十
 九日一律竣工
 乙、修築本市
 郵局至飛機場道路
 一段計全長一千四
 百八十公尺黃泥漿

隊道路工事（經過雙盛街）業經勘測完竣計全長七百三十
 七公尺白灰碎磚路
 面已於七月六日自
 營動工又一段由特
 務機關至某部隊（
 經過延壽寺街）曾
 經勘測完竣計全長
 五百三十九公尺白
 灰碎磚路面亦於八
 月一日動工興修

丁、擬修本市

車站至貨物廠道路

工事業經本廳派員勘測完竣計全長四百九十一公尺擬行修
 築白灰碎磚路面已經造具計劃預算並派人鳩工修築不日即
 可告竣

戊、修築本市小南門至川崎部隊道路一段計全長五百
 公尺修築黃泥漿碎磚路面于八月十四日動工修築於八月二



白灰碎磚路面已完成之一段

十二即行全部竣工云

其關於計劃修築之本市道路共計有車站至陸軍病院及



路面作成後以碾碾之(碾軋機已損壞故用人拽碾)

北門至南土街等十

一綫其全部工事費

約共需洋九十餘萬

元

二、開封警備道

路之完成

本市城外警備

道路新築工事於本

年二月十五日由本

廳與某部隊訂立契

約招工興築計修築

內外環狀道路兩大幹綫1.外環狀道路(東營應碧劉河丁莊

高樓)計長十八公尺里三百公尺2.內環狀道路(距外環狀

道路之內側約三公里平行地點計長十一公里同時并架設木

橋三處(1.熊樓橋2.應碧橋3.楊正門橋)當於三月三十日

宣告竣工計全部工事費為六萬元(開封環狀警備道路圖附後)

同時并由本廳派遣

道路植樹班于四月

九日開始植樹計外

環狀道路栽種一萬

〇三百六十五株內

環狀道路七千八百

八十五株兩共栽種

柳桿一萬八千五百



已修理將竣

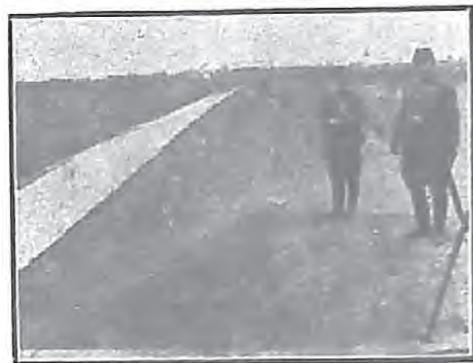


竣 工

二十株迄至二十六日即已全部栽種完竣云

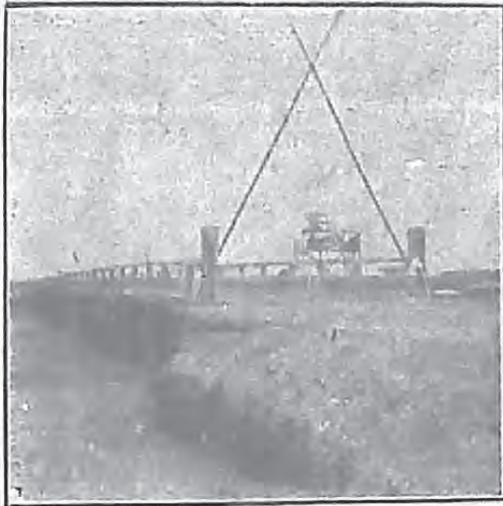


鳩工興修



某部隊長視察公路工程

三、修理築路碾壓機及利用舊磚
修路必需之碾壓機自事變後均已遺失無存對於修路工作極



典禮築成橋亞興

感困難前由特務機關方面借到六噸已壞之坦達姆式碾壓機兩部所有機件缺損過多亟應從事修理俾應急需當經本廳估計交付包商着手修理中再關於碎

石一項為修築道路之必需物刻以省垣附近石塊缺少運輸不便而道路工事又急待着手不容稍緩乃另行設法以碎磚代用刻下正在派員於本市各處搜集舊磚凡關於公有建築物其業經傾圮者即行拆卸以資廢物利用云

四、各縣公路工程

各縣公路關係交通亟應修築以利行旅前經嚴令各縣對於原有公路應積極加以修復其本年度已經修成者計有湯屯及開朱等路共十四條全長計達三百餘公里並有延津縣修築警備道十一條同時並由本廳詳擬計劃預計在豫東豫北兩道共築省道十條計共長一千二百餘公里預計總工事費八百七十九萬餘元



視察橋梁

修築開封市街道工程費預算表

起點	止點	長公尺	寬公尺	面積平方公尺	每平方公尺平均需用金額	金額	備考
北門	南土街南口	2030	10	20300	8.9578	181,843.3400	本路中間四公尺修築道路面兩旁各四公尺修三和土路兩
北土街北口	新街口東口	1000	12	12000	..	107,493.6000	..
行宮角	新興西街西口	1000	12	12000	..	107,493.6000	..
陸軍病院	開封車站	3055	12	36660	..	328,392.9480	..
南土街南口	小南門	1960	10	19600	3.2184	63,080.6400	全路面修三和土路兩
小南門	車站	2056	12	24672	..	79,404.3648	..
漢武縣西南角	農林局	1182	6	7092	..	22,824.8928	..
曹門	北土街北口	1200	12	14400	..	46,344.9600	..
龍亭	陸軍病院	1800	12	21600	..	69,517.4400	..
宋門	縣角街南口	2400	12	28800	..	92,689.9200	..
南土街南口	縣角街北口	860	12	10320	..	33,213.8880	..
總計						1,132,299.5936	

修築車站至貨物廠道路工程計劃書

查車站至貨物廠道路為運輸貨物唯一要道而原有道路西部為石子路東部為土路均以年久失修坎坷不平損壞太甚且地勢低窪每遇淫雨積水盈尺泥濘塞途運輸極感不便允宜趕速修築以利交通茲將詳細工程分列於後並附預算書如下

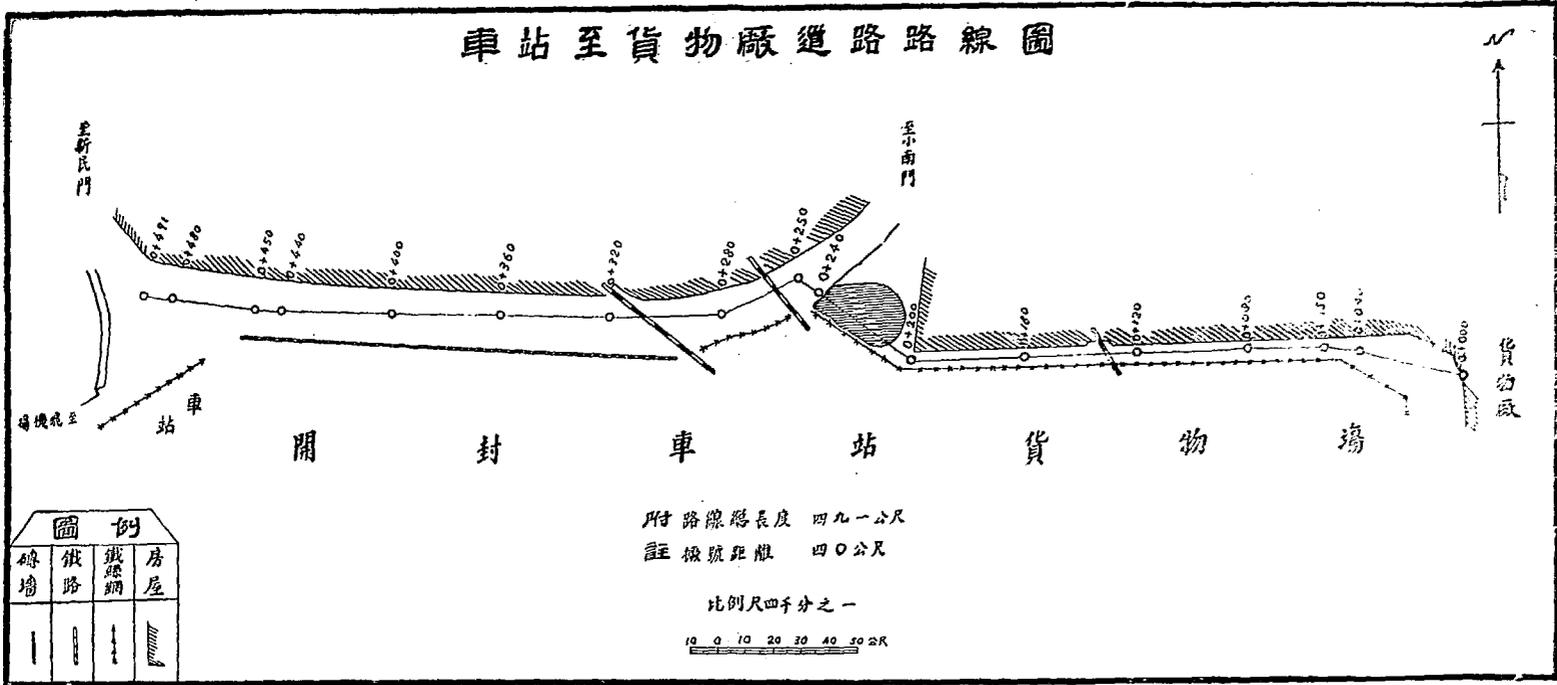
- 一、長度 自車站至貨物廠長四九一公尺
- 一、寬度 路面寬一二公尺
- 一、高度 將舊路基整理碾壓平實上舖二〇公分之碎磚
- 一、路拱 三十分之一

修築車站至貨物廠道路工料費預算表

- 一、利用現有道路為路基將路面翻起舖平並填實凹凸處以充分水量用石碾碾實或以成新路基上舖碎磚厚二〇公分再使充分水量碾成一五公分左右為新路面最後於路面上加灌灰漿(白灰摻黃土)用帚掃勻務使灰漿全部灌入碎磚路面以內並另舖粗砂一層厚一公分用石碾碾壓實以期減少車輛震動行走安靜平適
- 一、施工完成後務須禁止通行經過三天路面乾後方可開放交通
- 一、在工程未竣以前每遇雨後須用石碾碾壓之
- 一、路綫中間有水坑深一米須填工使與路基平

名	稱	工	事	種	類	稱	呼	數	量	單	元	價	金	元	額	備	要
磚	磚					中方		400		6.00			2,400.00			運費	
整	磚					塊		23,000		6元下塊			138.00				
石	灰					斤		170,000		0.25			4,250.00			每車馬力打壓 每中方路面積 250方	
砂	子					中方		20		12.00			240.00			運費	
黃	土							120		5.00			600.00			運費	
工	頭					人		300		1.60			480.00				
泥	工							200		1.10			220.00				
大	工							3,000		90			2,700.00				
小	工							3,750		50			1,875.00			填墊水坑用小T.250人	
暗溝	修理費												100.00			用小T.200名修理	
雜	費												1,040.24			按8%	
合	計												14,043.24				

車站至貨物廠道路路線圖



修築車站至普臨電燈廠汽車路計劃書

一、路綫

由車站沿鐵道北邊西進至民有街折向西北經康樂東街北轉
直至普臨電燈廠——指定路綫

二、路面寬度

- A. 由車站經小關房北側至興中公司存煤廠一段因有鐵道及民房圍牆等限制路面寬可築五米(最大限)
- B. 由存煤廠西行一百一十米路北臨近民房路南緊靠鐵路道台中間所餘寬度不過五米故路面亦築五米
- C. 民有街東一百九十米現為廣場僅有和豐公司住房院墻(土墻)及小屋二間阻碍可與該房主事先商定妥善辦法折除之以求路綫之勻整路面寬度可按規定寬度之七米五條築
- C. 康樂東街一段因兩旁有民房路面築為七米
- E. 康樂街舊有路面七米五適合規定寬度

三、路綫長度

- A. 九十五米 (起心點如前節所載)

工程概況

- B. 一百一十五米
- C. 一百九十米
- D. 二百三十米
- E. 三百五十米

全線長度共計九百八十米(如附平面略圖)

四、坡度與灣道

本路起點應與站台西端銜接站台高〇·八米改為一比十之急坡此處為本路坡度最大處
興中公司存煤廠以西有路台高於地面約一米應設慢坡(一比五十)以銜接
本路起點附近因有閘房攤棚等建物阻礙須繞閘房北側修築
又因路面之較窄故路綫澇度比較顯著如能將閘房折除則不必繞修較為合適
康樂東街與康樂街轉角處變成九十度角應設法鋪設圓形灣道以免危險而付路政原理

五、工程計劃

- 1. 全綫共長九百八十米因修築情形之不同可分為三段

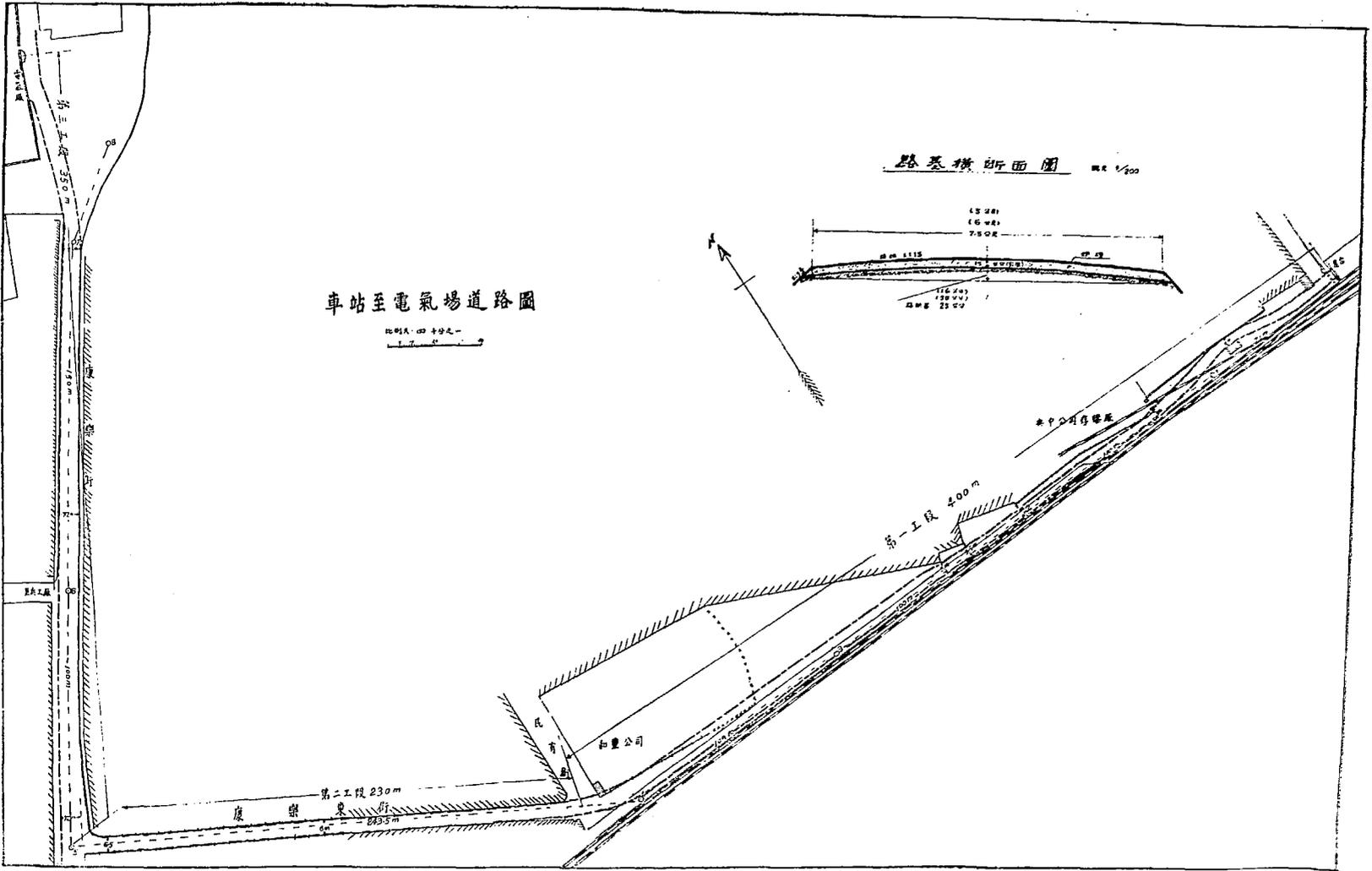
工程概況

五六

- A. 新修段——由車站至民有街長四百米
- B. 改修段——康樂街長二百三十米
- C. 翻修段——康樂街長三百五十米
- 2. 全綫路面均用白灰沙子碎磚修築其比例爲一比二（石子缺乏以磚代之）
- 3. 路面寬度 如第二節所載
- 4. 路面用十二噸汽碾壓
- 5. 折除存煤廠圍牆一段長二十米事先應與該公司權商
- 6. 存煤廠前經過鐵道一段須鋪設枕木長約十五米（此項工路旁以免防碍交通）
- 7. 施工辦法另定之
- 8. 工程作法路基碎磚厚三寸其上再敷以灰沙然後鋪路面共三公寸共約六公寸
- 9. 已倒閉之某公司圍牆一段四十五米及小屋二間須與業主妥商折除之
- 10 康樂街與康樂東街轉角處亦有小房一處亦應設法折除
- 11 車站至民有街中間有電桿須與鐵道局或電燈廠交涉移置

修築開封車站至平臨電燈廠道路工料預算表 29,4,15.

種 別	工 料 費	預 備 費	金 額	附 註
第一段(新修)	11,140.00		11,140.00	詳 分 表
第二段(改修)	5,500.00		5,500.00	詳 分 表
第三段(翻修)	9,340.00		9,340.00	詳 分 表
雜 費		2,210.00	2,210.00	附加工料費8.5多 便機燃料費在內
房舍拆除補助費		1,000.00	1,000.00	
總 計	25,980.00	3,210.00	29,190.00	



第一段 工料預算分表

名	稱	工 事 種 類	稱 呼	數 量	單 價	金 額	備 註	要 點
磚	磚		中方	410	15.00	6,150.00	路面寬5m	
石	灰		斤	40,000	.025	1,000.00		
沙	子		中方	200	2.50	500.00		
枕	木	7尺×8寸×4寸	條	60	8.00	480.00		
榻	木	2.5寸	尺	10	6.00	60.00		
榻	木	1.0寸	尺	10	1.20	12.00		
工	頭		人	50	2.00	100.00		
木	工		人	60	1.20	72.00		
大	工		人	450	1.20	540.00		
小	工		人	900	1.00	900.00		
苦	力		人	1,500	80	1,200.00		
鐵	釘	15mm × 20Cm	個	180	70	126.00	釘枕木用	
小	計					11,140.00		

第二段 工料預算分表

名	稱	工 事 種 類	稱 呼	數 量	單 價	金 額	摘 要
碎	磚		中方	184	15.00	2,760.00	路面寬6m
石	灰		斤	22,000	.025	550.00	
沙	子		中方	116	2.50	290.00	
工	頭		人	30	2.00	60.00	
大	工		..	300	1.20	360.00	
小	工		..	600	1.00	600.00	
苦	力		..	1,100	.80	800.00	
小	計					5,500.00	

第三段 工料預算分表

名	稱	工 事 種 類	稱 呼	數 量	單 價	金 額	摘 要
磚	磚		中方	340	15.00	5,100.00	路面寬7.5m
白	灰		斤	40,000	.025	1,000.00	
沙	子		中方	200	2.50	500.00	
工	頭		人	50	2.00	100.00	
大	工		..	450	1.20	540.00	
小	工		..	900	1.00	900.00	
苦	力		..	1,500	.80	1,200.00	
小	計					9,340.00	

修築郵務局至飛機場道路工程計劃書

郵務局至飛機場道路為城內外往來唯一要道而原有道路強半土路坎坷不平其郵局南至電燈廠一段雖係石子路面因年久失修損壞太甚每遇陰雨則泥濘塞途時逢亢旱則塵沙眯目行人以之興嘆允宜趕速修築以利交通茲將各項詳細工程分列於後附預算書如下

- 一、長度 自郵務局至飛機場長一四八〇公尺 除讓築街一段在內(二八〇公尺)
- 一、寬度 路面寬七·五公尺
- 一、高度 將舊路基整理碾壓平實上舖二〇公分之混合石

修築郵務局至飛機場道路工料價預算表 29,6.26.

名	稱	工率種類	稱呼	數量	單價	金額	摘要
磚	磚		十方	800	6.00	4,800.00	運費
石	灰		斤	120000	.025	3,000.00	六度灰四度土每方約重30斤 估計
沙	子		中方	40	12.00	480.00	運費
黃	土		中方	320	5.00	1,600.00	運費
工	頭		人	700	1.60	1,120.00	
大	工		人	7500	.90	6,750.00	
小	工		人	7500	.50	3,750.00	
雜	費					1,720.00	按8%計算
合	計					23,220.00	

- 一、路拱 三十分之一
- 一、利用現有道路為路基將全路面寬分左右二部左邊施工右邊放行先由左邊着手翻起舖平並填實凹凸澀以充分水量用汽碾實以成新路基再將翻起碎石除去淨工混合碎磚舖鬆厚二〇公分再使充分水量碾成一五公分左右為新路面最後於路面上加灌灰漿(白灰內摻黃土)用掃帚勻務使灰漿全部灌入碎磚路面以內上舖粗砂厚一公分用人力碾碾壓實以期減少車輛震動行走安靜平適修至相當長度後應停止交通三日俾便完全凝固後再繼續翻起右邊路基恢復交通

工程概況

修築特務機關至某部隊道路（經過雙盛街）工程計劃書

（街）

雙盛街為特務機關至某部隊汽車往來之要道而原有道路全係土路不特坎坷不平且高低亦復懸殊過甚通行極感不便每遇陰雨則泥濘塞途時逢亢旱則塵沙眯目行路遂以興嗟尤宜趕速興修以利交通而壯市容茲將各項詳細工程分別於後並附預算書如下

- 一、長度 自特務機關至某部隊路線全長七三七公尺
- 一、寬度 路面寬六公尺又五公寸
- 一、高度 將路面低處填平高處錘平整理碾壓平實上鋪二

- 公分之碎磚
- 一、路拱 三十分之一

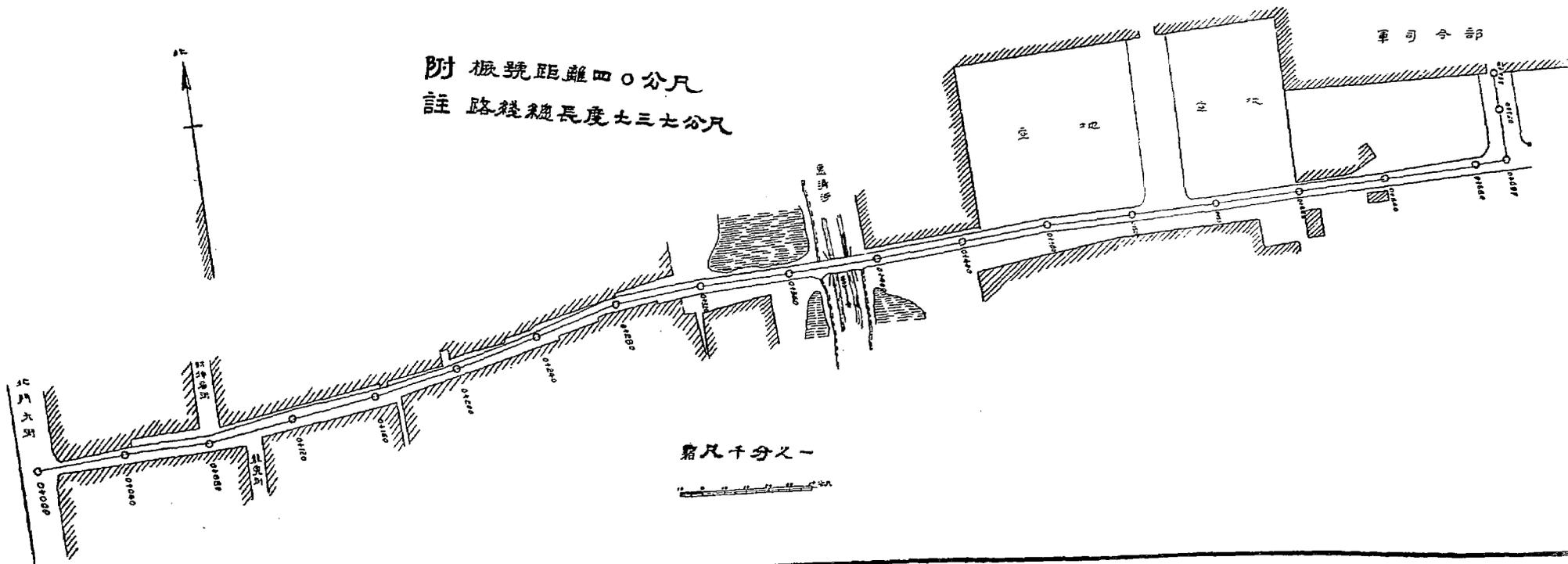
一、利用現有道路為路基將全路面寬分左右二部先着手翻起鋪平並填實間處幾不過低之路段澆以充分水量用碾碾實以成爲新路基再將磚鬆鋪二〇公分再使充分水量碾成一五公分爲新路面然後於路面上加灌灰漿（白灰內摻黃土）用箬掃勻務使灰漿全部灌入碎磚路面以內上鋪粗沙厚一公分再用石碾碾壓堅實以期減少車輛震動俾行走安靜不適修至相當長度後應停止交通三日俾使完全凝固後再繼續翻起右邊路基恢復交通

自特務機關經雙盛街至某部隊土路翻修估計表 29.7.10.

名	稱	工率種類	稱	呼	數	量	單	元	額	備	費
磚	磚		華方		350		6.00	2,100.00	運費		
灰	灰		斤		60000		.025	1,500.00	每灰2成土 每方約用灰250斤共計		
黃	土		華方		160		5.00	800.00	運費		
沙	子				17		12.00	204.00			
工	頭		人		400		1.60	640.00			
大	工				4000		.90	3,600.00			
小	工				4000		.50	2,000.00			
雜	費							867.25	按8多計算		
合	計							11,711.52			

特務機關至軍司令部道路路綫圖甲

附 概號距離四〇公尺
註 路綫總長度六三六公尺



特務機關至軍司令部路線圖②

附 樞號距離四〇公尺
註 路線總長五三九公尺

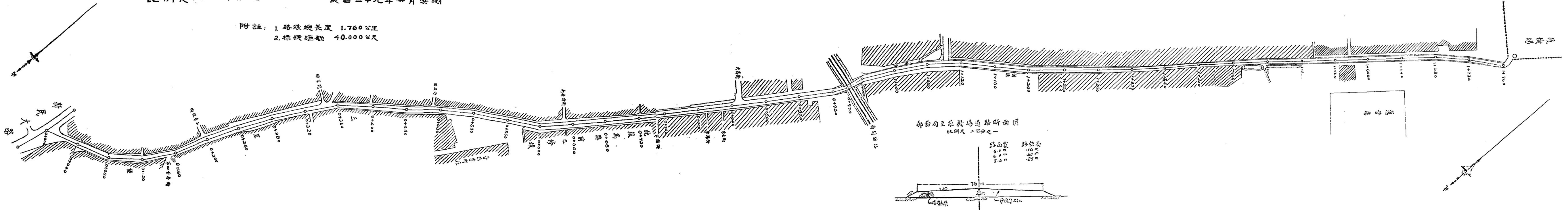


新民大路至飛機場路線圖

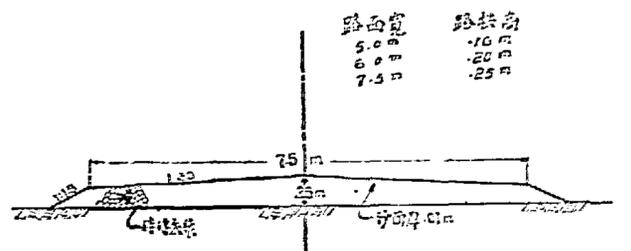
比例尺：一四十分之一

民國二十九年六月實測

附註：1. 路線總長度 1.760公里
2. 標張距離 40.000公尺



郵務局至飛機場道路断面圖
比例尺：一百分之二



修築特務機關至某部隊（惠濟河橋西岸）

經過延壽寺街）道路工程計劃書

延壽寺街道路爲特務機關至某部隊（本工程由惠濟河橋西岸）汽車往來之要道而該路又全係土路除延壽寺街一段較爲整齊外其餘兩旁多係水坑爲北關一帶洩水之集點不特年久失修即路之兩邊亦被雨水沖溺浸蝕殘缺過甚每遇陰雨則泥濘塞途時逢亢旱又塵沙眯目通行極感不便且有顛覆車輛之患尤宜趕速興修以利交通而壯市面之觀瞻茲將各項工程細目並辦法分別列後

一、長度 特務機關至某部隊（惠濟河橋西岸）路線總長度

五三九公尺

一、寬度 路面平均寬度七公尺（磚邊外土台各寬一公尺）

一、高度 將舊有路基翻起墊成拱形基面上鋪碎磚厚度二

〇公分

一、路拱 三十分之一

一俟暨盛街道路通車後即將該路完全斷絕交通而開始動工先從東端起將惠濟河橋西岸道路灣處之度數展緩路基加寬後將前兩湖會館舊址之磚牆拆卸以緩和該段路道之緩慢再將水坑中間一段之漫彎稍事取直而入延壽寺街復將入口之民房土牆拆毀俾取直路線而足路面寬度順入延壽寺街東端如此將拆灣取直之土工完竣後再將全段路基基面墊成拱形澆以充分水量用石碾碾壓堅實（碾前撒沙土一薄層以免基土粘碾）上鋪碎磚厚二〇公分再使充分水量以碾稍壓平實灌以石灰摻黃土之灰漿（三成灰七成黃土）務使灰漿全部灌入碎磚之內上鋪黃土一層厚約二公分粗沙一層使水後再用碾碾壓每撒沙一次澆水一次碾壓數次約至撒沙一公分厚碾壓堅實後始成功爲新路面停止交通三日俟灰漿完全凝固後再恢復交通

修築特務機關經延滯字街至某部隊(惠濟河橋西岸)工料價值清單

名 稱	工 事 種 類	稱 呼	數 量	單 價	金 額	備 註	要 點
碎 磚		中方	300	6.00	1,800.00	運費	
沙 土		"	15	12.00	180.00	"	
黃 土		"	50	5.00	250.00	"	
石 灰		斤	120,000	.025	3,000.00	地方局用(250斤)運費每塊 4兩大標成方塊(250斤)	
整 磚		塊	32,000	6.00(下塊)	192.00	運費	
工 頭		人	400	1.60	640.00		
泥 工		"	150	1.10	165.00	作磚邊川	
大 工		"	4,000	.90	3,600.00	因該路上下大工較多	
小 工		"	4,000	.50	2,000.00		
溝 渠		人	200	.50	100.00		
雜 費					954.6	8%	
合 計					12,881.16		

河南省全省省道計劃書

本省省道暫先計劃十條線路豫北各道直接以新鄉為中心間接仍以開封為中心無非因時制宜日後逐漸加以擴充緣豫省全盤地形恰似四角菱式將來路線擬取蛛網形狀以省道為經縣鄉道為緯務期四通八達現在之彰德新鄉線新鄉清化線新鄉海縣線及商邱開封線與鐵道線平行或謂際此財政枯竭如

此設計頗不經濟但在運輸功用上立論鐵道宜於質貴量微公路宜於質賤量夥相輔並築功用益彰關於取土一層因本省一片平原似費周章實則新開路線限於行車標準坡度縱橫平坦全憑路面天然高度固難適合然猶可以挖作填併有掘溝之土築成路基如遇舊道拓寬培原則單掘溝之土足敷填路基所用矣茲估計全部工費洋八百七十九萬二千六百元

河南省省道總預算

路名	起點	地點	縣城	長度(公里)	寬度(公尺)	高度(公尺)	土方			橋樑涵洞			曬展			共價
							土方數量	單價	金額	橋樑	涵洞	修築金額	土方數量	單價	金額	
彰德路	彰德	水滸		30	11	1	(公尺 ³) 330000	0.50 元	165000 元	(公尺) 2	(個) 5	3500 元	(公尺 ³) 330000	0.15 元	49500 元	218000 元
彰新路	彰德	延封	汲縣	130	,,	,,	1430000	,,	715000	8	26	14600	1430000	,,	214500	944100
開新路	開封	延封	封邱	106	,,	,,	1166000	,,	583000	3	10	5500	1166000	,,	174900	763400
新濟路	新鄉	滑化	滑州	120	,,	,,	1320000	,,	660000	6	19	10900	1320000	,,	198000	868900
新濟路	新鄉	滑州	滑縣	95	,,	,,	1045000	,,	522500	7	25	13000	1045000	,,	156750	692250
開南路	開封	陳留	開封	159	,,	,,	1749000	,,	874500	13	48	24300	1749000	,,	262350	1161150
開南路	開封	尉氏	尉氏	196	,,	,,	2156000	,,	1078000	7	22	12700	2156000	,,	323400	1414100
開南路	開封	柘城	柘城	140	,,	,,	1540000	,,	770000	15	42	26700	1540000	,,	231000	1027700
開南路	開封	通許	通許	206	,,	,,	2266000	,,	1133000	7	15	7200	2266000	,,	339900	1484900
彰新路	彰德	延封	延封	30	,,	,,	330000	,,	165000	2	6	3600	330000	,,	49500	218100
總計				1212			13332000	,,	6666000	70	218	126800	13332000	,,	1999800	8792600

工程概況

六三

附錄

開封縣二十八年內修築公路橋樑一覽表

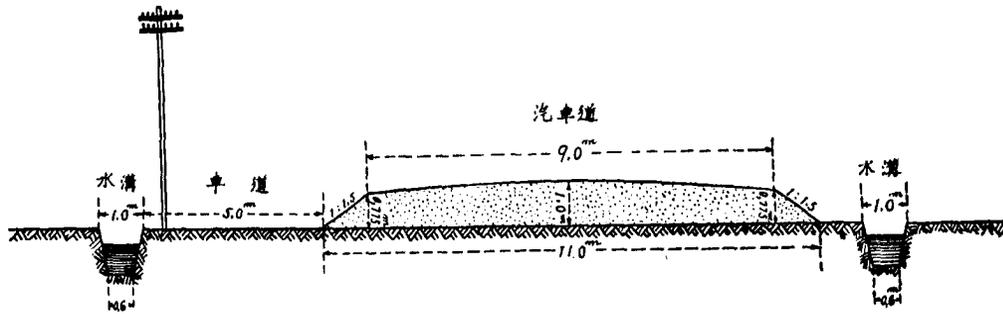
項 別	起訖點	經過地點	長度	寬度	修築橋樑數目	備考
開朱公路	開封起朱仙鎮止	蘆花崗仙人莊老飯店	二十三公里	十公尺	七座	
開陳公路	開封起西樂集陳留縣止	屠府攻汪屯太平崗	十三公里	十公尺	一	補修屠府攻橋樑一座
開興公路	開封起興隆鎮止	百塔李沙河徐王府莊	十八公里	十公尺	一	
開蘭公路	開封起蘭封境止	十里鋪南神崗招討營	二十五公里	十公尺	一	補修橋樑一座
開掃公路	開封起掃街止	梅莊馬莊沿黃河大堤	三十五公里	十公尺	一	開掃南路
開劉公路	開封起三劉營止	柳園口黑崗口董灘東涼	四十五公里	十公尺	一	
開王公路	開封起王莊止	開市邢營	十八公里	十公尺	一	
開掃公路	開封起掃街止	硯台河巷灣奇營	二十三公里	十公尺	一	開掃北路
開橋公路	開封起陳橋止	後台道士房灣堤	二十三公里	十公尺	一	
開通公路	開封起通許縣境止	大蘇村郭莊萬龍崗	二十五公里	十公尺	一	
開大公路	開封起大觀頭止	大蘇村碼頭白馬頭	十五公里	五公尺	一	開大東路
開大公路	開封起大觀頭止	三家店百畝崗	十七公里	五公尺	一	開大西路
陳封公路	陳橋起封邱縣境止	巷箱東馬莊辛莊	十四公里	十公尺	一	

附 一、計公路十三條
二、全長二百九十四公里

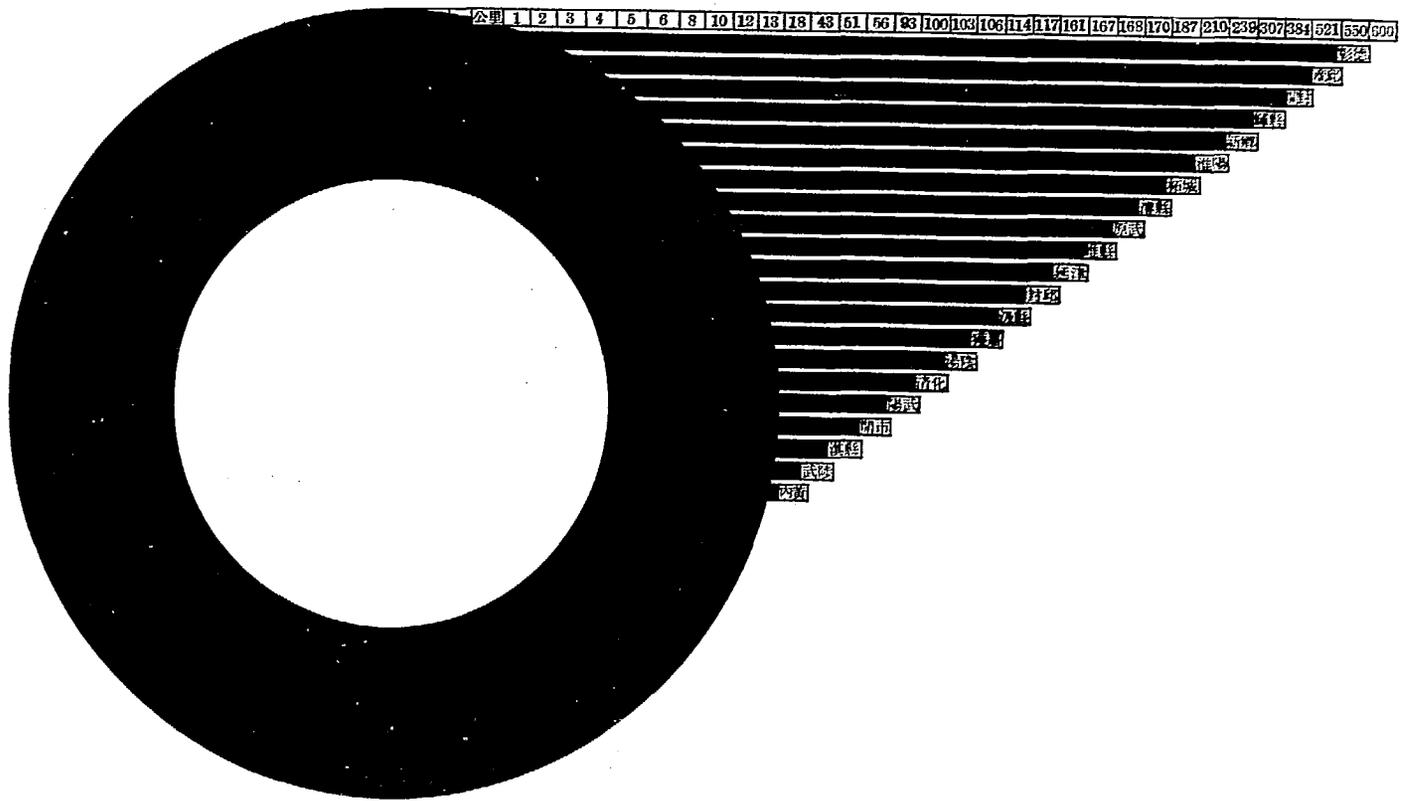
三、新修橋樑四十九座
四、補修橋樑二座

河南省省道橫斷面圖

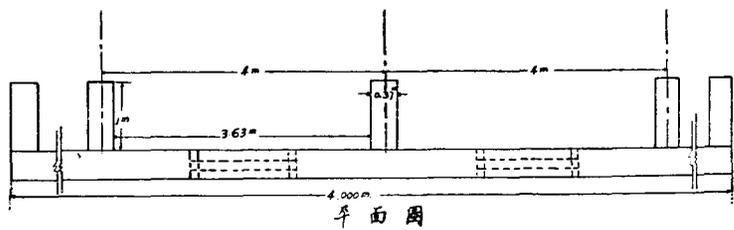
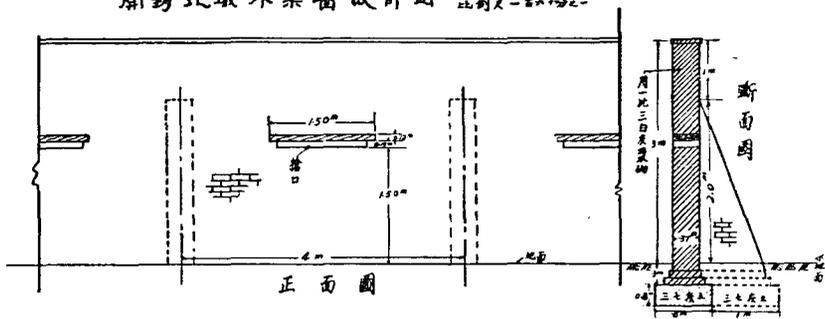
比例尺 1:120



河南省彰德開封等三十一縣二十八年修築道路長度統計圖

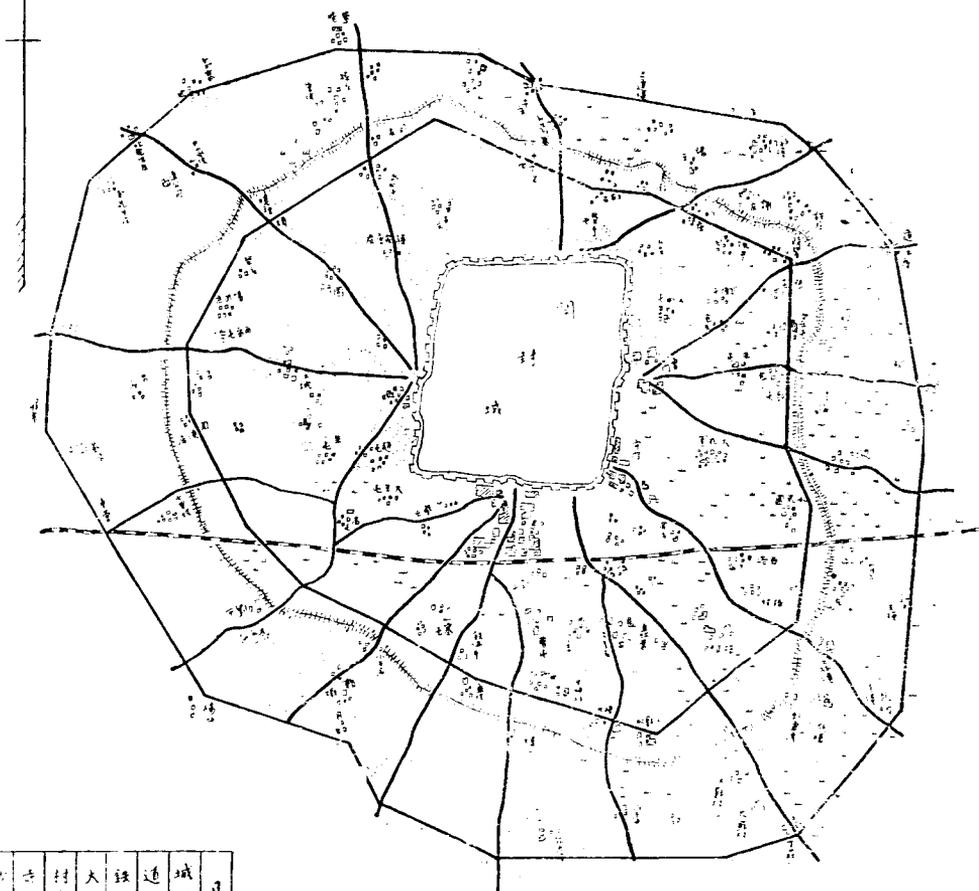


關封北城外築牆設計圖 比例尺 1:100



- 附註
1. 施工應先選定距城北方適宜地點劃定方向灰線修築之路須避免土沙地帶以期牆基立于土層良好地上俾得堅固地基庶可避免牆身陷裂之弊
 2. 用土由工地附近採取
 3. 砌牆灰縫厚度不得大於一公分

圖 綫 路 路 道 備 警 狀 環 封 間



樹木	水	寺	村	大堤	鐵路	道路	城垣	凡
	卍	卍	卍					劍

排列次序以單位小者在左邊
檢査方法從1字換請
括弧內為精密蓋氏對數

工程單位精密換算表 (一)

第一表 長度

公分 Centimeters (cm)	英寸 (吋) Inches (in)	英尺 (呎) Feet (ft)	市尺	英碼 Yards (yd)	公尺 Meters (m)	英鏈 Chains	市里	公里 (km)	英里 (哩) Miles (mi.)
1	0.3937 (1.59517)	0.3281 (1.31598)	0.03 (1.27712)	0.01094 (1.03896)	0.01 (1.00000)				
2.540 (0.42134)	1	0.08333 (1.92033)	0.0762 (1.88195)	0.02778 (1.41370)	0.0254 (1.40183)	0.001283 (1.10127)			
30.48 (1.48402)	12	(1.07918)	1	0.9144 (1.96114)	0.3048 (1.48402)	0.01515 (1.18046)			
33.33 (1.52288)	13.12 (1.11805)	1.094 (0.93886)	1	0.3645 (1.56174)	0.3333 (1.52288)	0.01657 (1.21932)	0.000667 (1.82361)	0.000333 (1.52228)	
91.44 (1.96114)	36 (1.55630)	3 (0.47712)	2.743 (0.43826)	1	0.9144 (1.96114)	0.04565 (1.65732)	0.001828 (1.26217)	0.000914 (1.96114)	0.000568 (1.78449)
100	39.37 (1.59517)	3.281 (0.51598)	3 (0.47712)	1.0936 (0.93886)	1	0.04971 (1.69644)	0.002 (1.30103)	0.001 (1.00000)	0.000621 (1.79335)
	792 (1.89873)	66 (1.81954)	60.35 (1.78068)	22 (1.34242)	20.12 (1.30356)	1	0.04023 (1.60459)	0.02012 (1.30356)	0.0125 (1.09691)
		1640 (3.21484)	1.500 (3.17609)	546.8 (2.73783)	500 (2.69897)	24.855 (1.19541)	1	0.5 (1.62897)	0.3107 (1.49232)
		3281 (3.51598)	3.000 (3.47712)	1093.6 (3.03886)	1.000 (3.00000)	49.71 (1.69644)	2 (0.30103)	1	0.6214 (1.79335)
		5280 (3.72263)	4.828 (1.68377)	1.760 (3.24551)	1.509 (1.32065)	80 (1.90309)	3.219 (0.50768)	1.609 (0.20655)	1

1 英海里 (Nautical Mile; Naut) = 1.50776 英里 = 6076.1 英尺 = 1.852 公里
1 英尋 (Fathom) = 6 英尺 = 1.829 公尺

1 萬里 = 0.32 公里 = 0.96 市尺 = 12.60 英寸 = 1.05 英尺
1 萬里 = 576 公尺 = 1.728 市尺 = 1.800 萬里 = 1.920 英里 = 0.3572 英里

第二表 面積

方公分 Square Centimeter (Sq. cm)	方英寸 (吋) Square Inch (Sq. in.)	方英尺 (呎) Square Feet (Sq. ft.)	方市尺	方英碼 Square Yard (Sq. yd)	方公尺 Square Meters (Sq. m)	市畝	英畝 Acres	方公里 Square Kilometer (Sq. km)	方英里 Square Mile (Sq. mi.)
1	0.1550 (1.19033)	0.001076 (1.03197)	0.0009 (1.95424)	0.001196 (1.07173)					
6.452 (0.80677)	1	0.008944 (1.84164)	0.0058 (1.76391)	0.007716 (1.89740)					
929.0 (2.96803)	144 (1.5836)	1	0.8361 (1.92227)	0.1111 (1.04576)	0.09290 (1.96603)	0.001392 (1.1412)	0.000229 (1.36577)		
1.111 (3.04576)	172.2 (2.23609)	1.196 (0.07773)	1	0.1329 (1.12349)		0.1111 (1.04576)	0.000229 (1.43264)		
8361 (3.92227)	1296 (3.11260)	9 (0.95424)	7.525 (0.87651)	1	0.8361 (1.92227)	0.001224 (1.05335)	0.0002066 (1.31515)		
10,000 (4.00000)	1,550 (3.19033)	10.76 (1.03197)	9 (0.95424)	1.196 (0.07773)	1	0.0015 (1.17609)	0.0002471 (1.33228)	0.000001 (1.00000)	
		7.176 (3.85588)	6.000 (3.77815)	7.973 (2.90164)	666.6 (2.82391)	1	0.1647 (1.21679)	0.000661 (1.22371)	0.0002574 (1.41051)
		43.560 (1.63909)	36.422 (1.56136)	4.840 (3.68485)	4.047 (3.60712)	6.070 (0.78321)	1	0.00047 (1.60712)	0.001562 (1.5322)
		10763928 (1.03197)	9.000000 (6.95424)	1195992 (6.07172)	1.000.000 (6.00000)	1.500 (3.17609)	247.1 (2.33283)	1	0.3851 (1.5250)
		27878400 (1.44527)	23.309982 (1.36754)	30.97600 (1.19102)	2.590.000 (6.4.330)	3.885 (3.58339)	64.0 (2.80618)	2.590 (0.41330)	1

1 公畝 = 100 方公尺
1 平方英畝 (Sq. chain) = 0.10 英畝
1 圓形畝 (Circular Mil) = 0.7854 * 10⁻⁶ 方英寸 = 5.067 * 10⁻⁶ 方公分

1 方英畝 = 0.1024 方公尺 = 1.102 方英尺
1 英畝 = 6.000 市畝 = 6.612 方英尺 = 614.4 方公尺 = 0.1520 英畝 = 0.9216 市畝
1 方市畝 = 0.25 方公尺 = 375 市畝

第三表 容積

立方英寸 Cubic Inch (Cu. in.)	美夸 (液體) U.S. Quarts (liquid) (U.S. qt.)	公升, 市升 Liter (l.) = 1.000 cc.	美加侖 (液體) U.S. Gallon (liquid) (U.S. gal.)	英加侖 (液體) Imp. Gallon (liquid) (Imp. gal.)	立方英尺 Cubic Feet (Cu. ft.)	立方市尺	立方英碼 Cubic Yards (Cu. yd.)	立方公尺 Cubic Meter (Cu. m.)
1	0.01732 (1.23845)	0.01639 (1.21450)	0.004329 (1.63639)	0.003605 (1.55661)	0.0005787 (1.76246)	0.000424 (1.64585)		
57.75 (1.76155)	1	0.9464 (1.97606)	0.25 (1.39794)	0.2082 (1.31841)	0.03342 (1.52401)	0.02555 (1.40742)		
61.02 (1.78550)	1.057 (0.02394)	1	0.2642 (1.42188)	0.220 (1.34236)	0.03531 (1.54795)	0.0270 (1.43136)	0.001358 (1.11659)	0.001 (1.00000)
231 (2.36361)	4 (0.60206)	3.785 (0.57812)	1	0.8327 (1.92047)	0.1337 (1.12607)	0.10221 (1.02548)	0.004951 (1.62471)	0.003785 (1.51812)
277.418 (2.44314)	4.804 (0.68159)	4.546 (0.65764)	1.201 (0.07953)	1	0.1605 (1.20560)	0.12275 (1.02901)	0.005546 (1.71424)	0.004546 (1.65765)
1.728 (3.23754)	29.92 (1.47599)	28.32 (1.45205)	7.481 (0.87393)	6.229 (0.79440)	1	0.7646 (1.62341)	0.03761 (1.56264)	0.02832 (1.45205)
2.260 (3.35414)	38.24 (1.58258)	37.04 (1.56864)	9.784 (0.99052)	8.147 (0.91099)	1.308 (0.11659)	1	0.04844 (1.62523)	0.03761 (1.56864)
46.656 (4.66891)	807.9 (2.90135)	784.6 (2.88341)	202.0 (2.30529)	168.2 (2.22576)	27 (1.43136)	20.64 (1.31477)	1	0.7646 (1.62311)
61.020 (4.78550)	1.057 (3.02394)	1.000 (3.00000)	264.2 (2.42188)	220.0 (2.3+235)	35.31 (1.54795)	27 (1.43136)	1.308 (0.11659)	1

1 英畝 (Acre-foot) = 325.851 美加侖 = 277.618 英加侖 = 1.613 立方英碼 = 1.234 立方公尺
1 立方英畝 = 0.03277 立方公尺 = 1.157 立方英尺
1 美加 (U.S. Bushel) = 35.24 公升 = 2.150 立方英尺

1 英加 (British Bushel) = 8 英加侖 = 35.37 公升 = 2.219 立方英尺 = 32 英加
1 桶 (Barrel, bbl.) = 42 美加侖 = 159 公升 (英制 42 英加侖 = 191 公升)

第四表 重量

英克 (克) Grains (gr)	英兩 (盎司) Ounces (oz)	市兩	英磅 Pounds (lb)	市斤	公斤 Kilograms (kg)	英担 Hundred weight	美噸 Short Tons (2000 lb)	公噸 Metric Tons (t)	英噸 Long Tons (2240 lb)
1	0.002285 (1.35902)	0.000294 (1.31672)	0.000429 (1.54901)						
437.5 (2.64398)	1	0.9072 (1.95770)	0.0625 (1.79588)	0.04536 (1.75358)	0.02835 (1.45253)	0.000550 (1.74666)			
482.2 (2.68328)	1.103 (0.04230)	1	0.06891 (1.8318)	0.06250 (1.79588)	0.03125 (1.49185)	0.0006151 (1.72026)			
7000 (3.84510)	16 (1.20412)	14.515 (1.16182)	1	0.9072 (1.95770)	0.4536 (1.65667)	0.008929 (1.95072)	0.0005 (1.67537)	0.0004536 (1.65667)	0.0004646 (1.6575)
	17.64 (1.24042)	16 (1.20412)	1.1023 (0.04230)	1	0.5 (1.69897)	0.008342 (1.95098)	0.0005512 (1.74127)	0.0005 (1.65667)	0.0004921 (1.6520)
	35.27 (1.54745)	32 (1.50515)	2.205 (0.34333)	2	1.030103 (1.030103)	0.01669 (1.29441)	0.00102 (1.04230)	0.001 (1.00000)	0.0009542 (1.5736)
	1.972 (3.25334)	1.625.7 (3.21104)	112 (2.04922)	101.6 (2.00902)	50.80 (1.70537)	1	0.500 (1.74819)	0.500 (1.70537)	0.05 (1.65667)
	32.000 (4.50515)	29.030 (4.46285)	2.000 (3.30103)	1.8144 (3.25873)	907.2 (2.95720)	17.857 (1.25181)	1	0.5072 (1.95770)	0.529 (1.55072)
	35.274 (4.54745)	32.000 (4.50515)	2.205 (3.34333)	2.000 (3.30103)	1.000 (3.00000)	19.664 (1.29411)	1.1023 (0.04230)	1	0.9242 (1.92335)
	35.840 (4.58437)	32.514 (4.51207)	2.240 (3.35025)	2.032 (3.30795)	1.016 (3.00692)	20 (1.30103)	1.120 (0.04920)	1.016 (0.00692)	1

1 市斤 = 1 克 (Carat) = 200 公厘重 (Milligram)
1 市斤 = 0.0373 公斤 = 1.315 英兩 = 0.822 英磅
1 市斤 = 0.5968 公斤 = 1.154 市斤 = 1.316 英磅

第五表 速率

每分鐘……英尺 Feet per Minute (ft./min)	每分鐘……公分 Centimeter per Second (cm./sec.)	每分鐘……公尺 Meter per Minute (m./min)	每小時……公里 Kilometer per Hour (km./hr)	每小時……英尺 Feet per Hour (ft./hr)	每小時……英里 Miles per Hour (mi./hr.)	每小時……海里 Nautical Miles per Hour (knots)	每小時……公尺 Meter per Second (m./sec.)
1	0.5080 (1.70586)	0.3048 (1.48402)	0.01829 (1.26217)	0.01667 (1.22185)	0.01136 (1.05552)	0.00987 (1.97423)	0.000508 (1.70586)
1.9685 (0.29414)	1	0.6 (1.77815)	0.036 (1.55630)	0.03281 (1.51598)	0.02237 (1.34965)	0.01943 (1.22237)	0.01 (1.00000)
3.281 (0.51598)	1.667 (0.22185)	1	0.06 (1.77815)	0.05468 (1.73782)	0.03728 (1.57150)	0.03238 (1.51022)	0.01667 (1.22185)
54.68 (1.73783)	27.78 (1.44370)	16.67 (1.22185)	1	0.9113 (1.95968)	0.6214 (1.79335)	0.53960 (1.73207)	0.2778 (1.44370)
60 (1.77815)	30.48 (1.48402)	18.29 (1.26217)	1.097 (0.04932)	1	0.6318 (1.82367)	0.55209 (1.77237)	0.3048 (1.48402)
88 (1.94448)	44.70 (1.65035)	26.82 (1.42850)	1.609 (0.20665)	1.467 (0.16633)	1	0.85839 (1.92372)	0.4470 (1.65035)
101.337 (2.00577)	51.479 (1.71163)	30.887 (1.48978)	1.8932 (0.26793)	1.6889 (0.22761)	1.15155 (0.06128)	1	0.51479 (1.71163)
196.85 (2.29414)	100 (2.00000)	60 (1.77815)	3.6 (0.55630)	3.281 (0.51598)	2.237 (0.24965)	1.943 (0.28237)	1

工程單位精密換算表 (二)

第六表 壓力

每方英尺……英寸 Pounds per Square Foot (lb./sq. ft.)	水柱高……公釐 Millimeters of Mercury (mm. Hg.)	水高……英寸 Inches of Water (in. Water)	水高……英尺 Feet of Water (ft. Water)	水銀高……英寸 Inches of Mercury (in. Hg.)	每方英尺……英寸 Pounds per Square Inch (lb./sq. in.)	水高……公尺 Meters of Water (m. Water)	每方英尺……英寸 Short Tons per Square Foot (sq. ft.)	每方公分……公斤 Kilograms per Square Centimeter (kg./sq. cm.)	大氣壓 Atmospheres (atmos.)
1	0.3391 (7.55524)	0.1922 (7.28318)	0.01603 (2.20500)	0.01414 (2.15020)	0.006914 (2.84164)				
2.785 (0.4476)	1	0.5357 (7.72894)	0.04464 (2.64976)	0.03937 (2.59516)	0.01934 (2.28640)	0.01261 (2.17370)			
5.210 (0.71632)	1.867 (0.27106)	1	0.08333 (2.92082)	0.07349 (2.86622)	0.03610 (2.50716)	0.0250 (2.40120)	0.002529 (3.41479)	0.002529 (3.41479)	0.002456 (3.30226)
62.37 (1.78500)	22.40 (1.35024)	12 (1.07918)	1	0.8819 (7.94540)	0.4332 (7.63564)	0.3043 (7.48402)	0.02119 (2.49371)	0.03045 (2.43376)	0.02547 (2.46942)
70.73 (1.84969)	25.40 (1.40434)	13.61 (1.13378)	1.134 (0.05460)	1	0.4912 (7.69124)	0.3456 (7.53926)	0.03535 (2.52257)	0.03753 (2.43223)	0.03362 (2.52402)
144 (2.15836)	51.71 (1.71350)	27.70 (1.44254)	2.509 (0.36336)	2.036 (0.30876)	1	0.7037 (7.24722)	0.072 (2.85733)	0.07031 (2.65720)	0.06804 (2.83279)
204.6 (2.31098)	73.49 (1.86622)	39.37 (1.59516)	3.281 (0.61598)	2.893 (0.46139)	1.421 (0.15262)	1	0.1023 (7.00950)	0.05571 (2.99562)	0.05670 (2.92541)
2000 (3.30103)	718.2 (2.85627)	384.8 (2.53521)	32.06 (1.50603)	28.28 (1.45143)	13.89 (1.14261)	9.773 (0.99002)	1	0.0755 (7.00766)	0.07470 (7.97545)
2048 (3.31136)	735.5 (2.86660)	394.0 (2.59554)	32.84 (1.51636)	28.96 (1.46177)	14.22 (1.15300)	10.01 (1.00032)	1.024 (0.01034)	1	0.9672 (7.98379)
2.116 (3.32558)	760 (2.88080)	407.2 (2.60976)	33.92 (1.53057)	29.92 (1.47598)	14.696 (1.16721)	10.34 (1.01459)	1.021 (0.02455)	1.033 (0.01421)	1

第七表 能與熱

焦耳 Joules (= 10 ⁷ ergs)	英尺英磅 Foot-Pounds (ft.-lb.)	公斤公尺 Kilogram-Meters (kg.-m.)	公升大氣壓 Liter-Atmosphere	英熱單位 British Thermal Units (B. t. u.)	公熱單位 Kilogram-Calories (kg.-cal.)	公馬力小時 Metric Horse Power Hours	馬力小時 Horsepower-Hours (hp.-hr.)	瓦特(倍度) Kilowatt-Hours (kw.-hr.)
1	0.7376 (1.85780)	0.0197 (7.00848)	0.009867 (7.92427)	0.000948 (2.97709)	0.0002390 (2.37848)			
1.356 (0.13220)	1	0.1383 (7.14068)	0.01338 (2.12647)	0.001286 (3.10929)	0.0003241 (2.51068)			
9.806 (0.99152)	7.233 (0.95932)	1	0.09578 (3.98579)	0.009302 (3.96861)	0.002344 (3.37000)			
101.33 (2.00473)	74.73 (1.87353)	10.333 (1.01421)	1	0.09612 (2.98281)	0.02422 (2.28425)			
1054 (3.02291)	777.52 (2.03139)	107.5 (2.03139)	10.40 (1.01719)	1	0.2520 (7.20139)	0.0003981 (2.60004)	0.0003927 (2.57465)	0.0002928 (2.46661)
4.183 (3.62152)	3.076 (3.48732)	426.6 (2.63000)	41.29 (1.61580)	3.968 (0.59861)	1	0.001580 (3.19865)	0.001552 (3.19265)	0.001162 (3.66522)
	1,952,900 (6.29068)	270,000 (5.43136)	26.131 (4.41715)	2.512 (3.39996)	632.9 (2.80135)	1	0.9263 (7.99401)	0.7355 (7.86058)
	1,980,000 (6.29667)	273,750 (5.43735)	26.497 (4.42314)	2.547 (3.40595)	641.7 (2.80734)	1.0139 (0.00559)	1	0.7457 (7.87257)
	2,655,000 (6.42410)	367,100 (5.56478)	35.528 (4.55037)	3.415 (3.53339)	860.5 (2.93478)	1.3576 (0.13243)	1.341 (0.12743)	1

熱能每英磅 1 英熱單位 = 每公升 0.556 公熱單位 每立方英尺 1 英熱單位 = 每立方公尺 8.899 公熱單位

第八表 工率

每分鐘……英尺英磅 Foot Pounds Per Second (ft.-lb./sec.)	每分鐘……公尺公斤 Meter-Kilograms per Second (m.-kg./sec.)	每分鐘……英熱單位 British Thermal Units per Minute (B. t. u./min.)	每分鐘……公熱單位 Kilogram-Calories per Minute (kg.-cal./min.)	公馬力 Metric Horse-Power (metric h.p.)	馬力 Horse-power (h.p.)	瓩 Kilowatts (kw.)	每分鐘……英熱單位 British Thermal Units per Second (B. t. u./sec.)	每分鐘……公熱單位 Kilogram-Calories per Second (kg.-cal./sec.)
1	0.1383 (7.14068)	0.07171 (2.88744)	0.01946 (2.28683)	0.00184 (3.26562)	0.00182 (3.25944)	0.001356 (3.13220)	0.001296 (3.10223)	0.0003241 (2.51068)
7.233 (0.85232)	1	0.5582 (7.74576)	0.1407 (7.14816)	0.01333 (2.12494)	0.01315 (2.11896)	0.009807 (3.99152)	0.009302 (3.96861)	0.002344 (3.37000)
12.96 (1.11256)	1.792 (0.25324)	1	0.2520 (7.40139)	0.02389 (2.37818)	0.02356 (2.37220)	0.01757 (2.24476)	0.01667 (2.22185)	0.0042 (3.62324)
51.42 (1.71117)	7.110 (0.85185)	3.968 (0.59861)	1	0.09480 (2.97679)	0.09350 (2.97081)	0.06972 (2.84337)	0.06514 (2.32045)	0.01657 (2.22185)
542.3 (2.73438)	75 (1.87506)	41.86 (1.62182)	10.549 (1.02321)	1	0.9863 (7.99402)	0.7355 (7.86658)	0.6977 (7.24257)	0.1753 (7.24559)
550 (2.74036)	76.04 (1.88104)	42.44 (1.62780)	10.698 (1.02919)	1.014 (0.00598)	1	0.7437 (7.87256)	0.7074 (7.24565)	0.1783 (7.25104)
737.5 (2.86780)	102.0 (2.00848)	56.92 (1.75524)	14.34 (1.15663)	1.360 (0.13342)	1.341 (0.12743)	1	0.9485 (7.97109)	0.2390 (7.37249)
777.5 (2.89071)	107.5 (2.03139)	60 (1.77815)	15.12 (1.17954)	1.433 (0.15633)	1.414 (0.15035)	1.054 (0.02291)	1	0.2520 (7.20139)
3.086 (3.48932)	426.6 (2.63000)	238.1 (2.37676)	60.00 (1.77815)	5.688 (0.75494)	5.610 (0.74896)	4.183 (0.62152)	3.968 (0.59861)	1

1 馬力 = 每分鐘 33,000 英尺磅 = 每分鐘 4.562 公尺公斤 1 瓩 = 每小時 8.447 公熱單位 = 每小時 33,520 英熱單位 = 9.664 瓩
1 公馬力 (Poncelet) = 每分鐘 100 公尺公斤 = 1.315 馬力

第九表 流率

水每分鐘……英寸 Pounds of Water per Minute (lb./min. Water)	每分鐘……美加侖 U. S. Gallons per Minute (U. S. gal./min.)	每分鐘……英加侖 Imperial Gallons per Minute (Imp. gal./min.)	水每小時……公噸 Metric Tons of Water per Hour (metric t./hr.)	每分鐘……立方英尺 Cubic Feet per Minute (cu. ft./min.)	每分鐘……公升 Liters per Second (l./sec.)	每分鐘……立方英尺 Cubic Feet per Second (cu. ft./sec.)	每小時……英畝 Acre-Feet per Hour (acre-ft./hr.)
1	0.1198 (7.07855)	0.09978 (2.99902)	0.02722 (2.43482)	0.01602 (2.20462)	0.007560 (3.87652)	0.002267 (2.42647)	
8.345 (0.92145)	1	0.8327 (7.92047)	0.2271 (7.35627)	0.1337 (7.12607)	0.06309 (2.79997)	0.002223 (3.34792)	
10.022 (1.00098)	1.201 (0.07953)	1	0.2727 (7.43580)	0.1605 (7.20560)	0.07578 (2.87950)	0.002675 (3.42745)	
36.74 (1.56518)	4.403 (0.64373)	3.666 (0.56420)	1	0.5885 (7.76980)	0.2718 (7.44370)	0.009653 (3.93165)	
62.43 (1.79538)	7.481 (0.87393)	6.229 (0.79440)	1.699 (0.23020)	1	0.4720 (7.67390)	0.01667 (2.22185)	0.001378 (3.13905)
132.3 (2.12148)	15.85 (1.20003)	13.20 (1.12050)	3.60 (0.55630)	2.119 (0.32610)	1	0.03531 (2.54797)	0.002915 (3.26516)
3.746 (3.57353)	4.488 (2.65208)	373.7 (2.57255)	101.94 (2.00935)	60 (1.77815)	28.32 (1.45205)	1	0.08265 (2.91721)
45.320 (4.65632)	5.831 (3.73487)	4.522 (3.66534)	1233.5 (3.09114)	726 (2.86024)	342.7 (2.53484)	12.10 (1.03273)	1

第十表 重量

每英碼……磅 Pounds per yard (lb./yd.)	每公尺……公斤 Kilogram per Meter (kg./m.)	每英尺……磅 Pounds per Foot (lb./ft.)	每英寸……磅 Pounds per Inch (lb./in.)
1	0.496 (7.69553)	0.3333 (7.52280)	0.02778 (2.44370)
2.016 (0.30447)	1	0.672 (7.92735)	0.05599 (2.74817)
3 (0.47712)	1.483 (0.17265)	1	0.08333 (2.92082)
36 (1.55630)	17.86 (1.25183)	12 (1.07918)	1

第十一表 密度

每立方英尺……磅 Pounds per Cubic Foot (lb./cu. ft.)	每公升……公斤 Kilogram per Liter Gram per Cubic Centimeter (kg./l.) (g./cc.)	每立方英尺……英噸 Short Tons per Cubic Yard (t./cu. yd.)	每立方英寸……磅 Pounds per Cubic Inch (lb./cu. in.)
1	0.01602 (2.20461)	0.0135 (2.13033)	
62.43 (1.72391)	1	0.8428 (7.52572)	0.03613 (2.55762)
74.07 (1.86567)	1.186 (0.07428)	1	0.04226 (3.93203)
1728 (3.23754)	27.68 (1.44215)	23.33 (1.35797)	1

第十二表 溫度

度數 Degrees	冰之冰點 Freezing Point of Water	水之沸點 Boiling Point of Water	冰之區間 Interval	總區間 Total Range
Centigrade 百分度	0	100	100	-273.1
Fahrenheit 華氏度	32	212	180	-459.6
Réaumur 列氏度	0	80	80	-273.5

整理全省水渠

本年度工作之重心

預計二年完成

中國農村對於農作物之優劣及天年之豐歉向以聽天由命爲原則是以遇旱則赤地千里被水氾濫四方毫無有所謂濟誠所謂去原始不遠也豫省地處中原氣候尙無劇烈變動惟究屬大陸氣候是以寒暑表昇降之差亦頗驟劇對於天年之旱澇不能不盡人事期勝自然於萬一是以水渠是尙

豫省自古卽有水渠然皆不足以實用加以年年兵燹無暇疏濬十之八九已皆淤塞且原來鑿渠之目的半是當地有力者開渠收歛藉以謀生是未福利於民反魚肉百姓矣

本廳有鑒及此擬於今年以全力整理全省水渠其淤塞者加以疏濬未鑿者設法開通之此後分期在各縣開濬以期普及

工程概況

灌溉裨益農村

前曾令各縣凡舊渠道應行疏濬或須加修理者作速詳擬計劃呈廳以作參攷同時並須呈閱縣圖及水渠略圖更爲集思廣益起見各縣若有關於水渠之整理及開發之意見者盡量提出以資採納俾收實效近日大致已竟呈報齊楚然經本廳彙核後仍感資料貧乏不足以作設施之基準後經本廳聘詢專家藉各縣所呈意見書更加專家之改訂大致已擬就實施辦法

要之本廳對於水利事業之開發爲今後工作之重心已爲前述決以最大之努力使直惠於民間以期農村生產之增加暫先組織水利調查班就各縣呈報之處再作縝密之實地調查就可能範圍內加以詳晰勘測然後擇其治安良好水源豐富之區開鑿或整理灌溉渠以此事業之權輿

水利調查班人員現在已派赴各縣實地工作矣約於秋初

工 程 概 況

六六

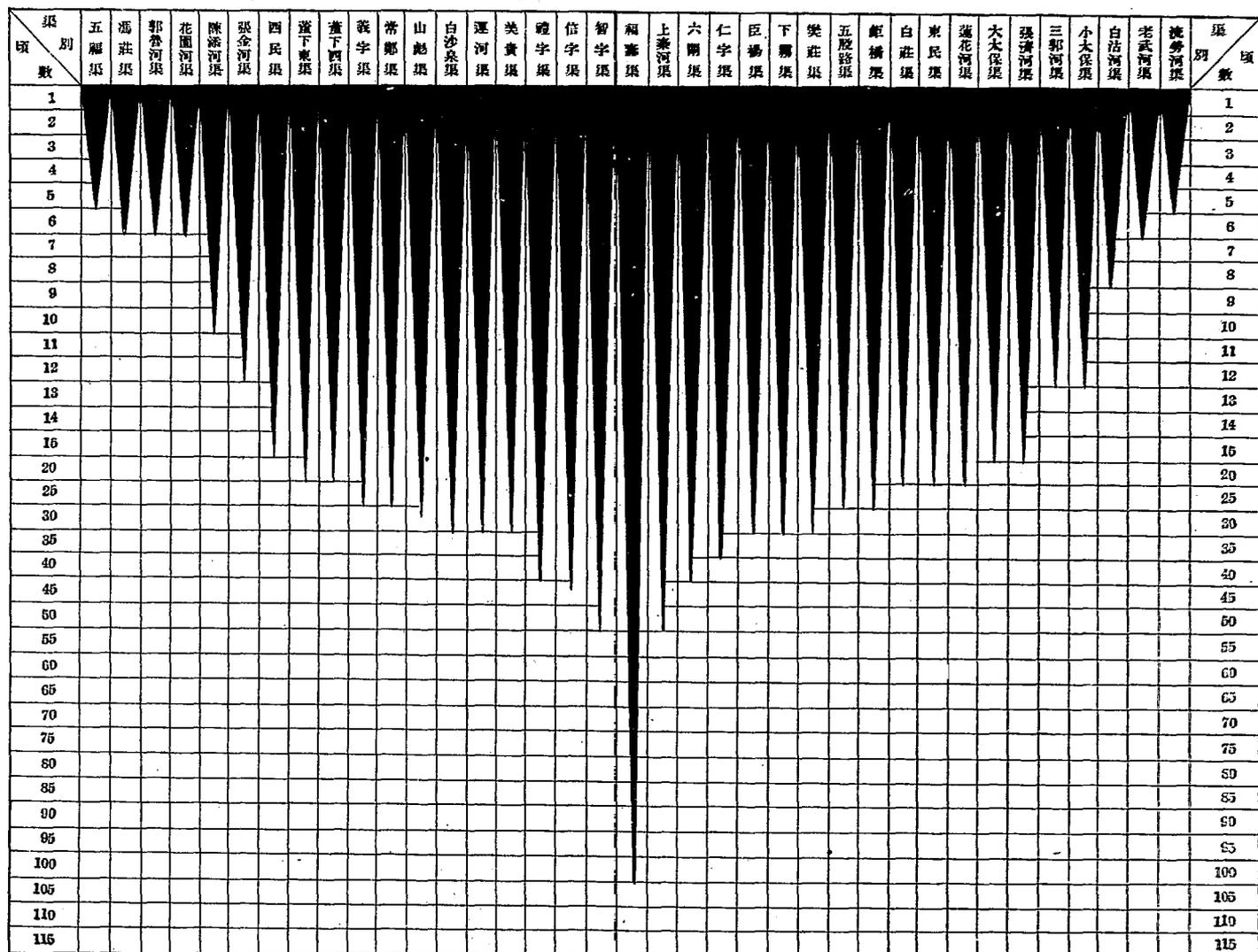
即可調查完竣今年就調查結果暫先完成水渠二道俾使民間
對於水利事業之認識逐漸深徹而作倡導此本廳視為切膚之
工作而莫容稍緩者也

豫省現在兩道豫北道水渠頗多而灌田井亦復所在多有
豫東水渠不多而灌田井則絕無僅有者矣茲暫將豫北道各縣
水渠狀況列於後更加以統計以資醒目

豫北道各縣水渠調查表

Table with columns for County (縣), River Name (水名), Location (地點), Length (長度), Width (寬度), Discharge (流量), and Management (管理). Rows list various rivers like 長豐, 民生, 白莊, etc., across different counties.

河南省二十八年水渠灌田頃數統計圖



建築開封市屠宰場

開封市人口約三十萬食肉數量當然可觀而原有屠宰場建築簡陋事變後又經破壞無餘本廳關心公衆衛生特就西舊場從新勘估計劃重建經本廳技術室擬就設計圖招商包修計全面積爲八百四十二平方米工料費爲四萬九千五百九十餘元於本年三月二十日開始動工興修於六月二十日全部竣工

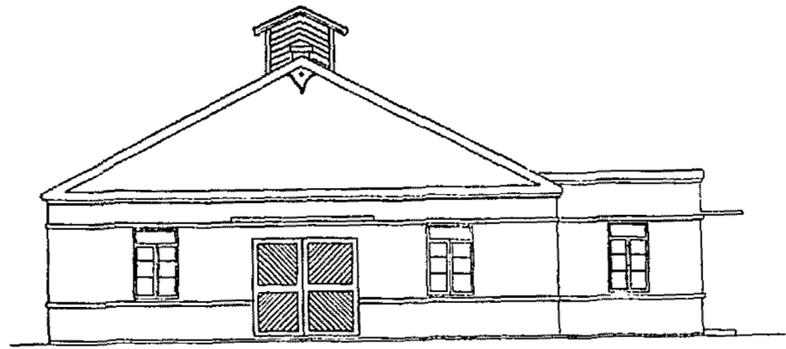
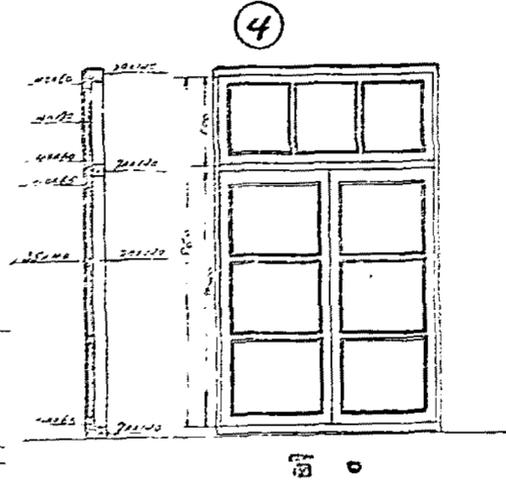
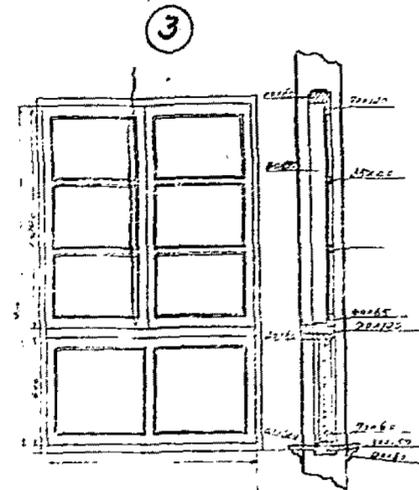
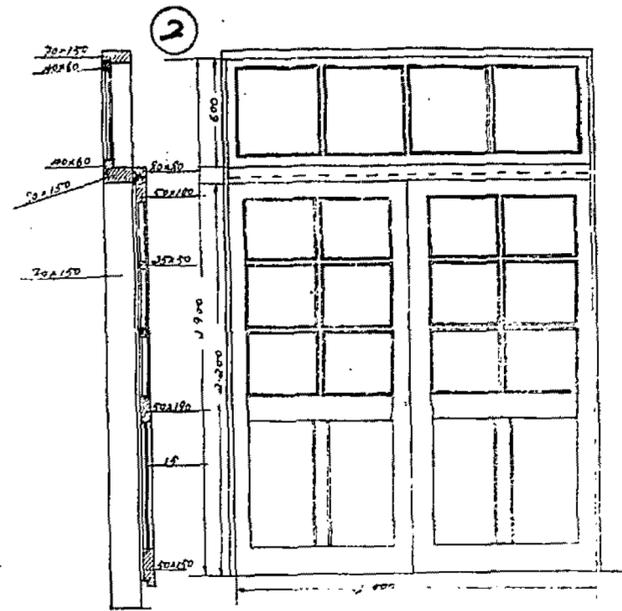
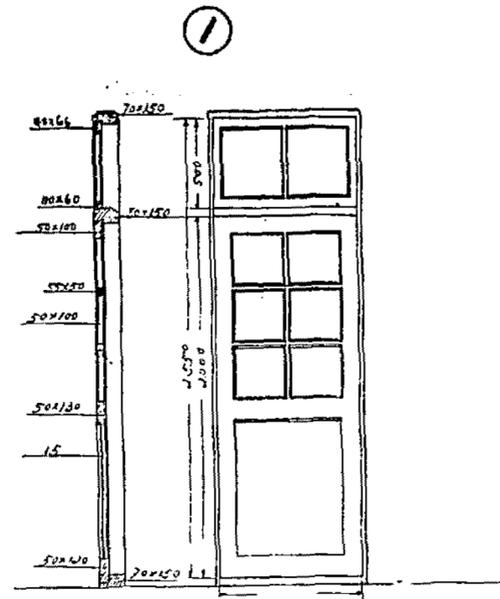
屠宰場係就舊場址重新建築在開封城內西隅附近一泓碧水叢生蘆蒲屠宰場矗立於萬綠叢中距市廛較遠已修便道達此交通尙便

開封市回教商民頗多爲便於管理計羊牛亦於斯場屠宰但因教義關係場內分割教部所有屠場與檢驗場等皆分別設置不使混雜以重習尙故名曰綜合屠宰場

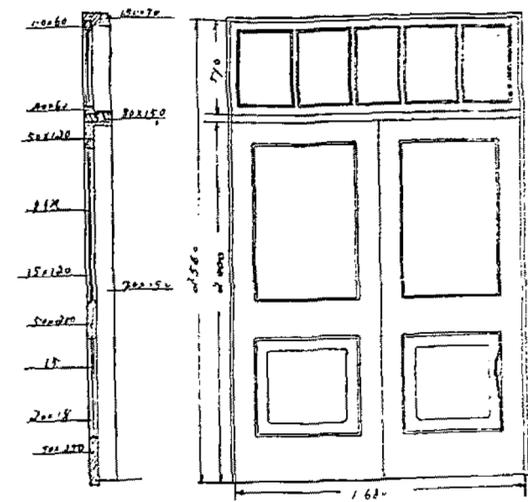
工
程
概
况

六
八

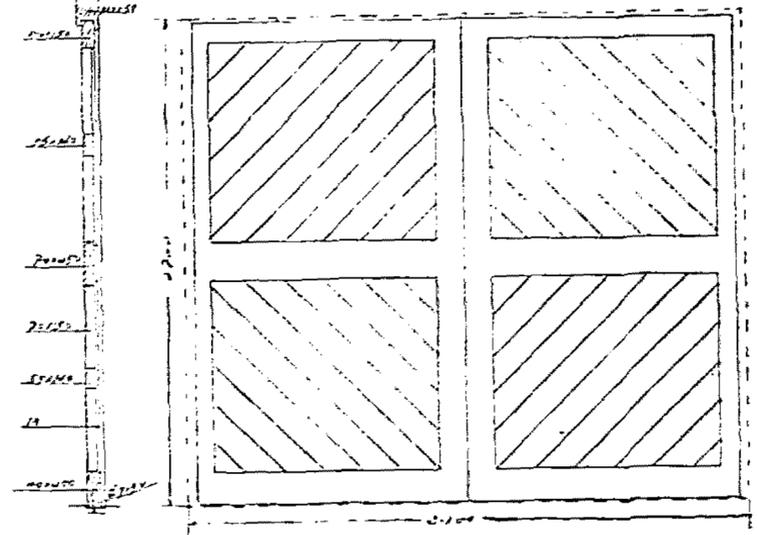
開封綜合屠宰場



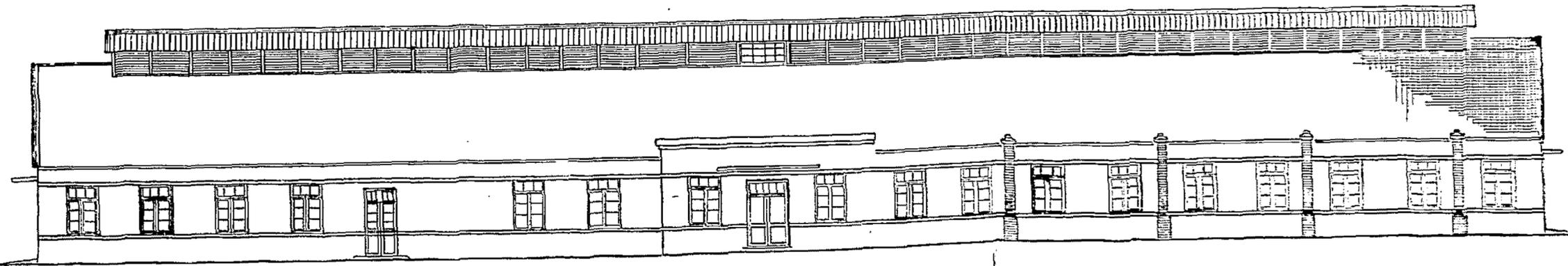
側面圖



6 門

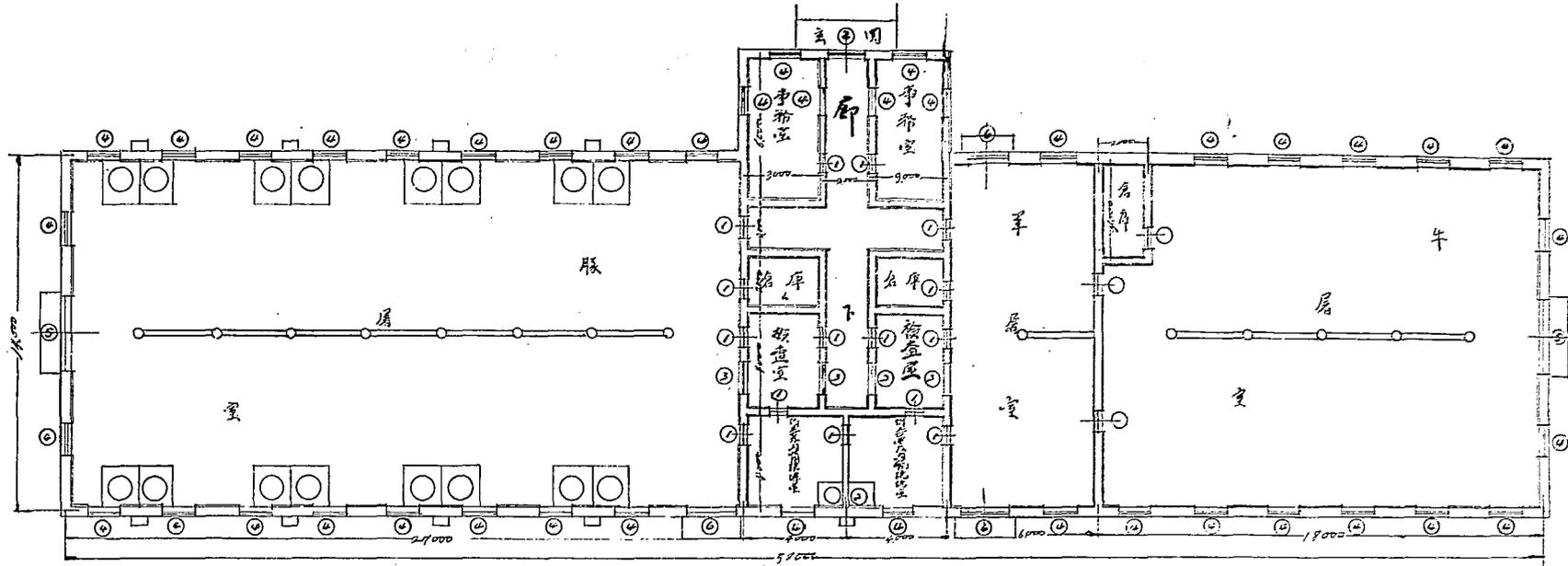


5 門

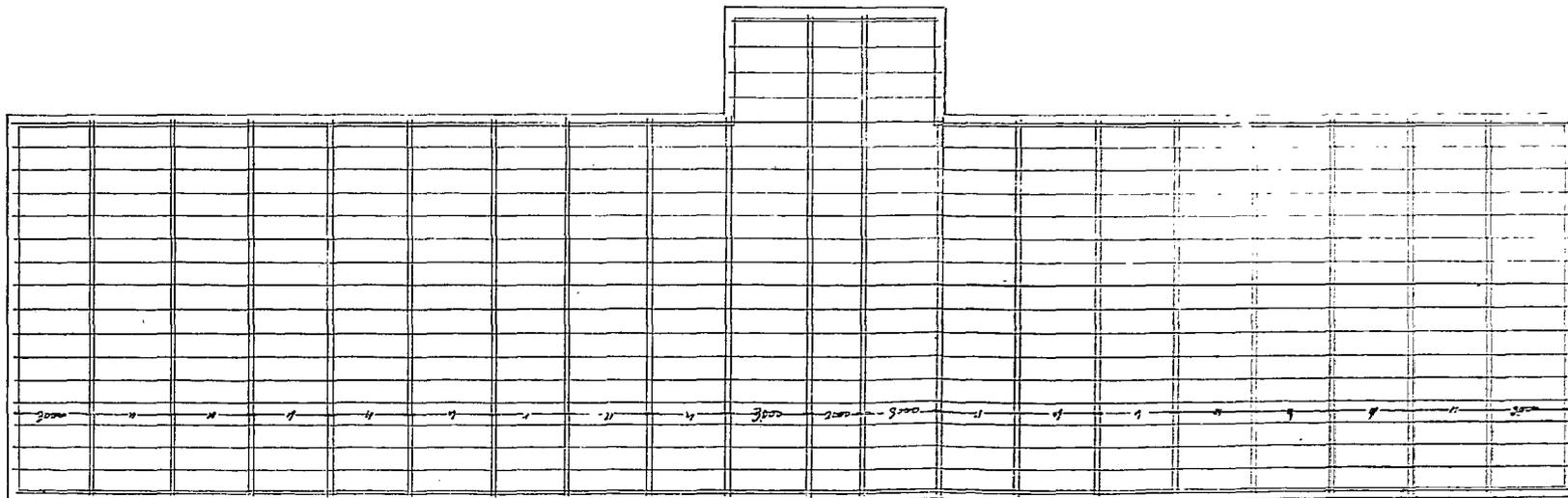


正面圖

開封綜合屠宰場



平面圖縮尺 1/200



小屋伏圖縮尺 1/200

開封城防工程

一、前言

開封城垣廣大因年久失修城門及垛口等處多有損壞之處且北城積沙堆聚幾與城齊當此省會所在對於省垣治安關係殊重爲防患未然計曾於去春由省市兩公署共同組織城防委員會專司整理之責後因劃一事權計遂全部移歸開封市公署接辦惟以財力及材料關係迄未全部修竣今春爲鞏固城防計由省公署召集開修城會議結果推由本廳担任工務事宜負責計劃工事籌備材料當由本廳派遣技術人員多名沿城詳細勘測計應修補之處達八十五處之多經擬定工事預算及施工圖說計全部工事費爲四萬八千餘元所擬計劃書因諸多關係幾經改修前後凡三部或祇暫先撥沙以固城防或祇修理城垣或撥沙而益補城垣茲爲參攷計皆存於此

工程概況

A

一一、修補開封市城墻施工說明書

城墻部分

- 一、鋪砌城磚時須將四週浮土掃淨然後再行鋪砌
- 一、砌磚白灰均須滿布磚面不得用灰均縫亦不得用灰過厚以適當爲止

二、所砌之磚寬厚均須與兩端城墻連接一致不得稍有出入

B

一、砌成後須將四周打掃清淨

城壕部分

- 一、新砌城壕尺寸均須與原來尺寸相同
- 一、新砌城壕均須留置槍眼（與舊有形狀同）
- 一、如附近有舊城磚時須置於城壕上面以資鞏固

C

城壕部分

工程概況

七〇

- 一、填修城堦時須將破壞之處鏟平然後填墊
- 一、每填三十公分時須夯打一次以資堅實
- 一、如遇城內無土時不得取背城之土
- 一、城內取土時須在環城馬路以外十公尺處
- 一、不得挖掘城根之土
- 一、新填之土與舊有破壞之處均須密接不得稍有痕跡
- 一、填城之後須夯打堅實以不能插入鋼針爲止
- 一、填築之坡度均須與兩邊密接相齊夯打平整

D 督修部分

- 一、所有修補填墊尺寸均須受監工人員指示
- 一、包工人不能接受指揮時監工人員須隨時報告經調查後得停其承做權利並將做成分無價收罰
- 一、承做填修城堦之包工人須置自備木夯每填三十公分夯打一次如包工人不按說明自行填築監工人員得暫停其工作報告處罰

一、工具由包工人自備

一、監工人員得指定取土地點包工人不得自行掘挖

- 一、監工人員須隨時監督工作不得擅離職守
- 一、每日工作情形須隨時報告
- 一、如有未盡事宜得隨時修改之

三、挑挖開封城北面及西面土砂工程計劃

- 一、開封城北面及西面土砂高度與城相持惟起伏不平高低不一今暫按城外土砂高度與城垣等高而計劃之
- 一、沿城挑挖土砂之長度爲城垣北面全部及城西面一部份計長約計四·五〇〇公尺
- 一、挑挖深度擬爲七公尺由城根向外挑挖之竣工後之底盤寬度擬爲十公尺因砂土質性疎散無膠結性其所特具之安息角以坡度測之約爲一比三爲期此項工事功效確實計此項安定角之比例必須嚴格保持苟如沙坡較陡則易發生崩塌現象乃後逐漸緩散至城根對於修養工程亦感費時失事
- 一、根據以上情形計算由城根起向外挑挖之距離約爲三十一公尺挑挖斷面城北面及西面計劃相同約一四四平方

公尺應挖土砂方數約為六四五·七五〇立方公尺

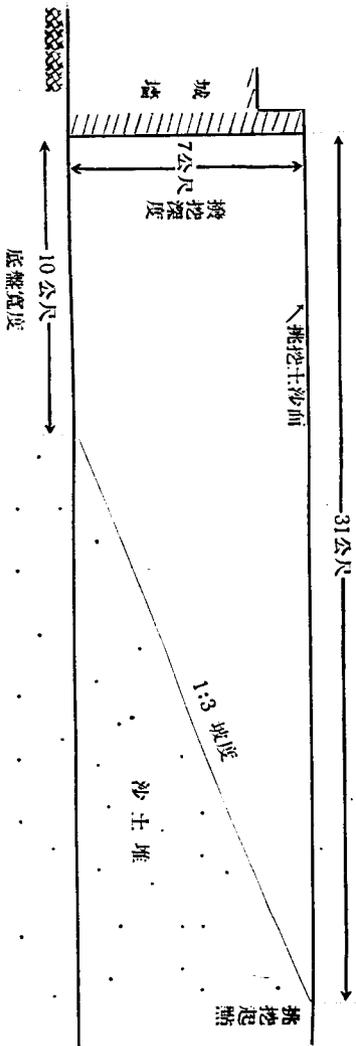
(尺處)

一、挑挖之土砂用雙軌輕便鐵道及小斗車運送至距城五公里外需卸除之或參照當地地勢利用之以填墊窪地亦可
 一、雙軌輕便鐵道計劃共設三綫一設於城北面一設於城西
 北綫一設於西面俾積卸運程可以較短使工程效果得較確實(每綫長度計劃為五公里其起點在城根外四十公

一、實施工作時先由挑挖工夫按照規定地點分區挑挖再由裝運工夫運至輕便鐵道斗車上再由推運工夫分班推送斗車至適當地點交卸工夫卸之輕便鐵道因每綫鐵道俱為雙軌可使斗車工作不停循環不息俾使運送效率增大
 一、實施工作時各項工夫皆應有所組織連絡使之循序而行俾免時無虛費工無延誤

挑挖開封城垣積砂事業費預算表

工料名稱	數量	單位	單價	金額	備	考
挑挖工夫	215,250	人	.80	172,200.00		
裝卸工夫	430,500	人	.80	344,400.00		
推運工夫	161,437	人	.80	129,149.60		
敷設雙軌輕便鐵道	15	公里	14,000.00	210,000.00		
斗車	150	輛	85.00	12,750.00		
雜費				43,424.98		
總金額				911,924.58		



附註

掘挖長度..... 4500 公尺 (城北面全部及西面一部合計)

掘挖面積..... $\frac{10+31}{2} \times 7 = 143.5$ 平方公尺

掘挖量..... $143.5 \times 4,500 = 645,750$ 立方公尺

開封城北築牆工事預算表 29.5,

名	稱	形 狀 尺 寸	稱 呼	數 量	單 價	金 額	附 註
青	磚	0.25×0.12×0.055	塊	2,426,280	.025	60,657.00	用1.3灰沙漿砌
白	灰		斤	1,030,000	.024	24,720.00	砌牆灰漿及牆基下三七灰土用
砂	子		立方公尺	1,300	2.50	3,250.00	砌磚用(當地土砂因質細不能利用)
方	木	1.50×0.12×0.185	塊	2,000	3.00	6,000.00	樁口用
大	工		工	3,400*	1.20	4,080.00	
小	工		工	3,400	.80	2,720.00	
雜	費					5,071.35	按工料費5%計算
合	計					106,498.35	開挖牆基土砂工事費未列入

工 程 概 況

中 間

工程概況
開封城垣修補估計表

南門西	北門西	向	城	位
2	1	碼	樹木	置
$6.5 \times \frac{1.5+.7}{2} \times 5.5$	$6 \times \frac{1.5+.7}{2} \times 7.3$	(尺公)墻	城	破
$7.0 \times 0.7 \times 0.5$	$21 \times 0.7 \times 1.0$	(尺公)梁	城	壞
$83 \times 0.7 \times 1.0$	$117 \times 0.7 \times 1.0$	(尺公)墻	城	情
$5.0 \times 0.7 \times 1.0$	$6 \times 1 \times 3$	(尺公)墻	城	况
要	要	性	要	重
14200	10300	(斤)量	數	石
35.50	25.75	(元)費	運及值價	灰
125	90	(尺公方立)量	數	磚
150.00	100.00	費	運	
14	18	(尺公方立)量	數	土黃
185.55	133.75	計	小	費
150	110	(人)量	數	大
150	110	(元)額	金	工
170	140	(人)量	數	小
136	112	(元)額	金	工
286	222	計	小	費
23.58	17.79	(元)費	雜	
495.08	373.54	(元)計	合	
		註	附	

		西南門西 處角轉南門西				
		7	6	5	4	3
工 程 概 況	25×5.5×9	40×0.7×1.0	20×0.7×0.6 38×0.7×0.6	100×0.7×1.0	10×0.7×1.8 14×0.7×1.2 100×0.7×0.6	25×0.5×0.4
	要 重	通 普	通 普	通 普	通 普	通 普
		3300	2800	8000	7700	600
		8.25	7.00	20.00	19.25	1.50
		39	25	70	67	6
		34.80	30.00	84.00	80.40	7.20
	1240					
		43.05	37.00	104.00	99.65	9.70
	12	38	35	100	95	10
	12	38	35	100	95	10
650	45	40	110	100	12	
520	36	32	89	80	9.60	
532	74	67	183	175	19.60	
26.60	5.85	5.20	14.60	13.73	1.42	
558.60	122.90	109.20	306.60	288.38	29.72	

,,	東角城南西	角城南西	北角城北西	,,	北角城南西
13	12		11	10	9
	52×0.7×1.0	40×0.7×1.0	30×0.7×1.0	11×0.7×1.0	11×0.7×7
4×4×3.5					
要	重	通	普	通	普
	11300	3400	2500	900	900
	10.75	8.50	6.25	2.25	2.25
	37	29	23	9	9
	44.4	311.80	27.60	10.80	10.80
56					
	55.15	43.30	33.85	13.05	13.05
5	45	38	28	13	13
5	45	38	28	13	13
40	50	45	34	15	15
32.00	40	36	27.20	12	12
37.00	85.00	74.00	55.20	25	25
1.85	7.01	5.87	4.45	1.90	1.90
38.85	147.16	123.17	93.50	39.95	39.95

工
程
概
况

七
六

工
程
概
况

''	''	西門南	''	''	''
19	18	17	16	15	14
			35×0.7×1.0		
33×6×8	10×16×4	8×5×3.5	20×6×5	20×8×5	3×4×3
通 普	通 普	通 普	要 重	要 重	要 重
			2900		
			7.25		
			25		
			30.00		
1590	640	140	600	800	36
			37.25		
140	90	10	90	75	4
140	90	10	90	75	4
850	450	100	530	600	25
680.00	360.00	80.00	424.00	480	20.00
820.00	450.00	90.00	514.00	555.00	24.00
41.00	22.50	4.50	27.56	27.75	1.20
861.00	472.50	94.50	578.81	582.75	21.20

七
七

西門南小	,,	,,	,,	東門南	西門南
25	24	23	22	21	20
				210×0.7×1.0	100×0.7×1.0
5×2×4	7×4×1.8 7×5×2.5	7×6×5	15×5×5.5		28×4.5×3
通 普	通 普	通 普	通 普	通 普	要重障城
40	140	210	415		380
4	14	20	40		35
4	14	20	40		35
36	100	140	300		350
28.80	80	112	240		280
32.80	94	132	280		315
1.64	4.70	6.60	14.00		15.75
34.44	98.70	138.60	294.00		300.75
				特望稱據 此不為南 註予方門 明修便步 理障喻	修 毀 城 理 者 壕 故 故 受 不 不 意 予 予 拆

工
程
概
況

七
八

工 程 概 況	31	30	北門西	28	27	26
	35×0.7×1.0		30×0.7×1.0	120×0.7×1.0	$\frac{18+8}{2} \times 6 \times 5$	150×0.7×1.0
	8×5×3	9×7×5		14×4.5×4	$\frac{18+8}{2} \times 6 \times 5$	20×8×6
	14×12×6			8×1.5×0.5	8×3×4	
	要重障城	要重	通普	通普	通普	通普
	2900		2400			
	7.25		6.00			
	25		21			
	30		25.20			
	1130	315			430	
	37.25		3120			
	180	40	30		50	
	180	40	30		50	
	1310	360	45		370	
	1048	288	36		296	
	1228	328	66.00		346	
	63.26	16.40	4.86		17.30	
	1,328.51	344.40	10.06		363.30	
	高外自此約漸有沙四公堆尺			理毀軍者部故不修意折		故不予修理為瞭望方便

,,	南角城北西	,,	,,	,,	,,
37	36	35	34	33	32
5×0.7×1.2					
5.5×5×3	19×4.5×5	5×4×3	8.7×6.5×2	5×3×3 6×4×3 4×3×1	
要重	要重	通普	通普	通普	外城意注 堆沙
500					
1.25					
45					
5.40					
85	375	60	115	130	
6.65					
14	60	10	28	30	
14	60	10	28	30	
95	405	63	117	125	
76	324	50.4	93.60	100	
90	384	60.40	121.60	130	
4.83	19.20	3.02	6.08	6.5	
101.48	403.20	63.42	127.68	136.50	
	網佈上佈有已開所八處三 有自有沙毀一建月有八 筒此電袋塞門利建二號 單以網外口開汴設三木 電北城口置門水臨年概				電線城度城 網電增幾外 應線僅與積 注並有城沙 意無剩平高

工
程
概
況

八〇

工
程
概
況

,,	東門北	西門北	東角城北西	,,	,,
43	42	41	40	39	38
4×0.7×2.4	8×1.0×2.0	45×0.7×2.0 10×0.9×3.0			
			25×4×3	9.5×9×3.5	
要重	要重	要重	通普	通普	
700	11500	10500			
1.75	28.75	26.25			
6	96	92			
7.20	115.20	110.40			
			300	300	
8.95	143.95	136.65			
6	92	90	60	40	
6	92	90	60	40	
8	100	100	360	335	
64	82	80	288	268	
1240	172	170	348	308	
1.07	15.80	15.33	17.40	15.40	
22.42	331.75	321.99	365.40	323.40	
城平 城外積沙與			廣41廳淮枝此 最爲另不豎處 高沙修堅立現 之堆40固熟用 口最1故土柳		竄入 高兵匪極易 城外積沙甚

八一

,,	,,	,,	,,	南角城北東	角城北東
49	48	47	46	45	44
					20×0.7×.5
					120×0.7×1.0
					20×.7×.5
					120×.7×1
6×3×5	2×4×5	10×4×5	3×5×4	5×35×4	
通 普	通 普	要 重	通 普	通 普	通 普
90	40	200	60	500	
12	5	28	8	62	
12	5	28	8	62	
50	40	215	60	570	
40	32	172	48	456	
52	37	200	56	518	
2.60	1.85	10.00	2.80	25.90	
54.60	38.85	210.00	58.80	543.90	
				撥等二外此 沙高米積點 應即沙以 注與僅南 意城差城	步 哨 樹 樓 兩 旁 爲 瞭 望 方 便 故 城 壕 不 予 修 理

工
程
概
況

八二

工 程 概 況	55	54	53	52	51	北門曹
			80×.7×1	120×.7×1		
	12×14×7	12×13×6			15×5×4.5	15×5×4
	要重	要重	要重沙撥	要重沙撥	通普	通普
			6800	9800		
			17.00	24.50		
			57.5	85		
			69	102		
	1180	940			340	300
			86.00	126.50		
	125	110	60	90	40	35
	125	110	60	90	40	35
	1350	1050	65	110	380	320
	1080	840	52	88	304	256
	1205	950	112	178	3440	291
	60.25	47.50	9.90	15.23	17.20	14.55
	1,265.25	997.50	207.90	319.73	361.20	305.55
			情形同前	速撥為是 城壕平設法 城外沙堆與		

''	''	''	''	''	南門曹
61	60	59	58	57	56
					2×.7×3
16×5×7	20×7.5×6	7×7×2.5 7×9×8.5	8×6.5×7	24×4.5×2.5	
要重	要重	要重	要重	要重	要重
					500
					1.25
					4.5
					5.40
560	900	660	430	270	
					6.65
100	150	110	54	34	5
100	150	110	54	31	5
850	1350	950	476	300	8
680	1080	760	380.80	340	6.4
780	1230	870	434.80	274	11.40
39.00	61.50	43.50	21.74	13.70	.90
811.00	1,291.50	913.50	456.54	287.70	13.95
同前	情形同	之小工較多 他處故僱用 用土須取自			

工
程
概
況

八
四

工
程
概
况

,,	北門宋	,,	,,	,,	,,
67	66	65	64	63	62
20×8×5	7×7.5×8	4×4×15	12×6×3	5×4×4	20×4×2.5
要重	要重	通普	要重	通普	通普
800	420	240	500	80	200
120	56	30	70	10	25
120	56	30	70	10	25
1000	480	260	620	90	230
800	384	208	496	72	184
920	440	238	566	82	209
46.00	22.00	11.90	28.30	4.10	10.45
966.00	462.00	249.90	594.30	86.10	219.45
	情形同64		露 城 根 現 已 曝 露 宜 速 修 理		

八
五

”	”	”	北門宋	”	”
73	72	71	70	69	68
				40×.7×1.0	
20×4×3	13×4.4×5	24×4×3	10×3×3	5.5×4×5	10×3×1.5
通 普	通 普	通 普	通 普	通 普	通 普
				4500	
				11.25	
				29	
				34.80	
240	290	290	90	110	45
				46.05	
34	40	40	20	45	6
34	40	40	20	45	6
250	280	290	100	140	55
200	224	232	80	112	44
234	264	272	100	157	50
11.70	13.20	13.60	5.00	10.15	2.50
245.70	277.20	285.60	105.00	213.26	52.50
				城壕不修	附近城磚工 於七中 作時不得埋

工
程
概
況

八
六

工 程 概 况	79	78	77	76	75	南門宋	
			$9 \times \frac{1.5+.7}{2} \times 4$			$9 \times \frac{1.5+.7}{2} \times 8$	
						45×.9×1.0	
	4×4.4×3	35×3×7.5	9×.5×4	9×.5×4	9×.5×9		
	通	普	要	重	要	重	
			4800	4800	9500		
			12.00	12.00	23.75		
			41	41	82		
			4.92	49.2	98.40		
	55	265	20	20	45		
			61.20	61.20	122.15		
	8	32	45	45	90		
	8	32	45	45	90		
	60	290	60	60	120		
	48	232	48	48	96		
	56	264	93	93	186		
	2.80	13.20	7.71	7.71	15.41		
58.80	277.20	161.91	161.91	323.53			
				城加整樓係以 防修者口往下 理此未日三 以次加城欄 重應補廊均	不與修 理		

八七

東門南小	,,	,,	西角城北東	角城北東	北角城南東
85	84	83	82	81	80
	150×.7×1	35×.7×1		60×.7×1 140×1.2×2.0 120×.7×1	40×7×1
5×5×1.5	30×20×1.5		10×5×3		
通 普	通 普	通 普	通 普	通 普	通 普
	12500			53600	3500
	31.25			134.00	8.75
	108			470	30
	129.60			564	36
40	900		150		
	160.85			698.00	44.75
8	220		20	470	30
8	220		20	470	30
35	840		120	500	40
28	672		96	400	32
36	892		116	870	62
1.80	42.64		5.80	78.40	53.34
37.80	1105.49		121.80	1,646.40	160.09
		不予修理			

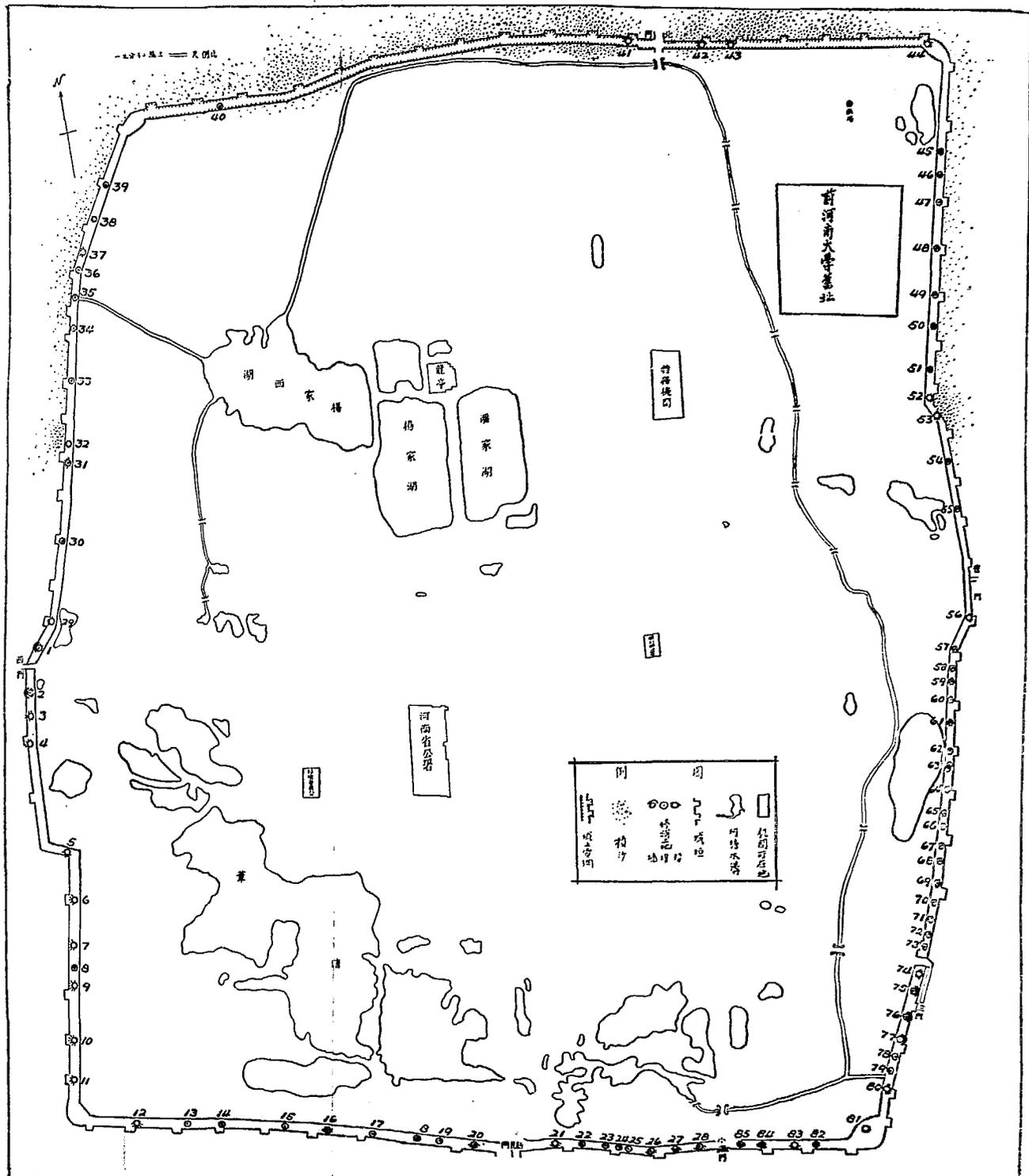
工
程
概
況

八
八

考 備	計 總
	7 處
	44處
	68處
	重要33處普通52處
備預會商	200600斤
元四費運斤千每均平	501.50元
用取內院會員委靖綏	2499.84立方公尺
角2元1費運尺公方立每均平	2,083.80元
	20909立方公尺
費運料材	2,585.30元
	4436人
元一洋資工日每人一	4436元
	22804人
角八洋資工日每人一	13,243.20元
內在工勞墾填	22,679.20元
算計5總費料工按	1,263.23元
	26,527.73元

工
程
概
况

開封城垣破壞情形簡略圖



衙署之修建

河南省公署初成立於豫北彰德爲臨時辦公便利計曾在彰德建辦公室數十間費金數萬元後遷至開封開封原省公署舊址因事變時摧毀過甚遷入時不過略加補葺而已而彰德之新舍就而成立豫北道署矣

三載以來所有辦公廳舍概係因陋就簡權事牽就蓋限於財力迄未敢大興土木然零星補葺工程尙有三四次茲將年來由本廳設計之工程簡述於此

一、豫北道公署

豫北道公署原就前省公署址成立因地偏隅阻運絡滯澀勢非遷至新鄉不可而新鄉又無適宜房舍萬不得已始在新鄉城西購地新築用地共三萬八千三百二十平方米地價計一萬三千四十六元四角設計爲放射形之二層樓房以求光線之充分工事費計六萬六千三百九十五元其圍牆及道尹公館工事費計

二萬八千三百八十七元九角五分附屬宿舍工事費二萬二千三百七十七元五角修築期間內因洪水浸圯損失一萬三千二百七十九元前後共計十四萬七百八十五元八角五分於去歲動工興修加以內部之裝設於本年五月初全部竣工道公署之遷入正式辦公全部工程由本廳設計并招工興修

二、教育廳辦公室改修工事之設計

教育廳因房舍不敷分配擬就原辦公室前方之空地加以擴充委託本廳代爲設計茲由本廳技術室核實估計詳爲圖劃製定設計圖估價需工料費一萬七千一百五十八元九角因原辦公室廣廈無簷如前方再接再建設廳室內光線自然感覺不足故設計特闢天窗多處以事調濟且室內地板天棚皆年久失修已腐朽不堪苟一翻修勢必更新故所需較多也然而近日物價暴騰即如此之估計猶或不足

工程概況

三、財政廳辦公室新築工事之設計

財政廳辦公室以員司日增實難分配擬在本廳參事室門前空地勘定其址從新建築辦公室一處經本廳代為設計並製估計書預算書等計需工料費一萬三千七百四十九元五角已交由該廳自行招工興修

財政廳為統制捲煙紙廢禁屯積而謀分配平均起見特設專賣科統籌辦理以專責成而該捲煙紙每日消耗頗多非有龐大倉庫不足存儲曾委託本廳代為設計本廳依據存紙數量及免受災害之條件從詳設計共需工料費二萬四千六百零七角一分已將設計圖及估計書等移交該廳矣

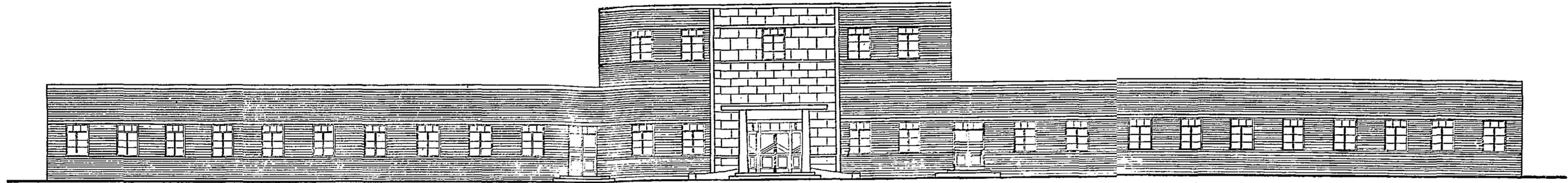
四、省公署正門改修之設計

省公署為河南全省行政最高機關正門破舊有碍觀瞻茲擬改修經本廳參酌各處較大衙署之正門式樣並詳勘本署正門地址繪製設計圖樣并核實估計工料費需洋二萬九百三十六元九角不日即可動工興修

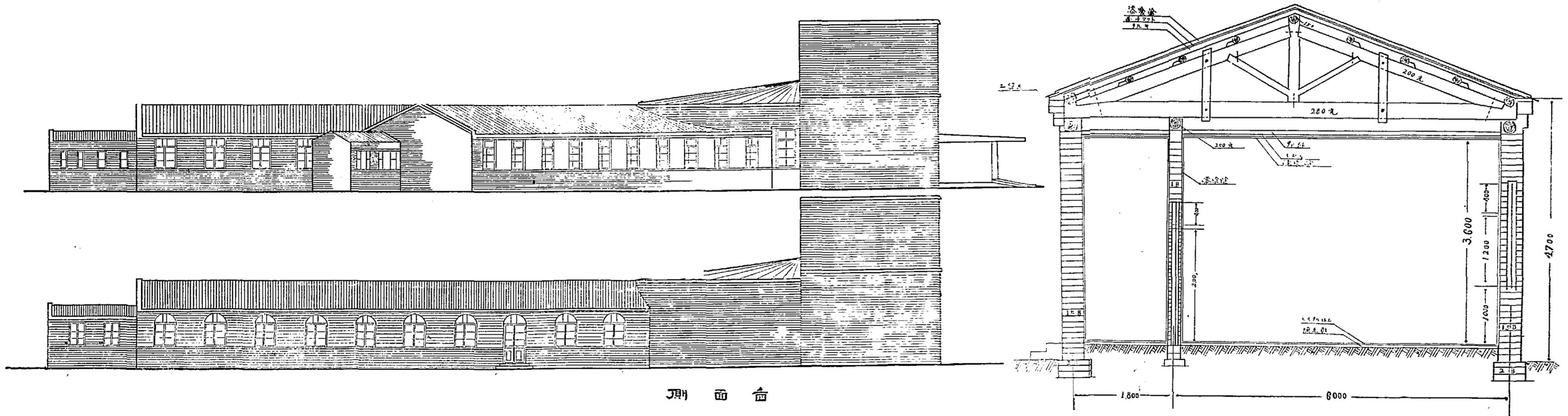
五、簡單工程之略記

此外尚有簡單工程概由本廳代為設計如警務廳之留置所及省公署浴室等是省長應接室因光線不足亦曾一度改修施工較為簡單設計圖等從略

河南省豫北道尹公署新築工事

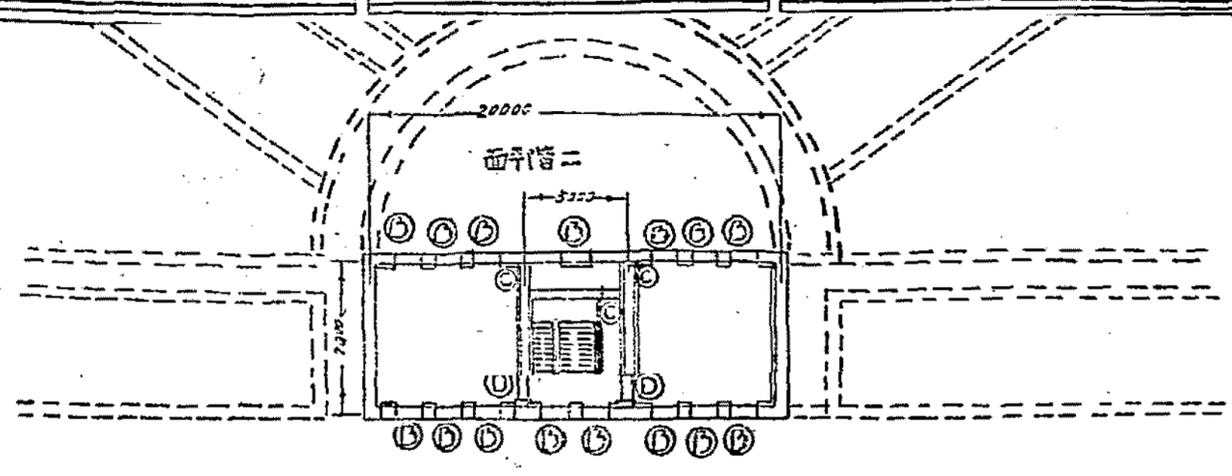
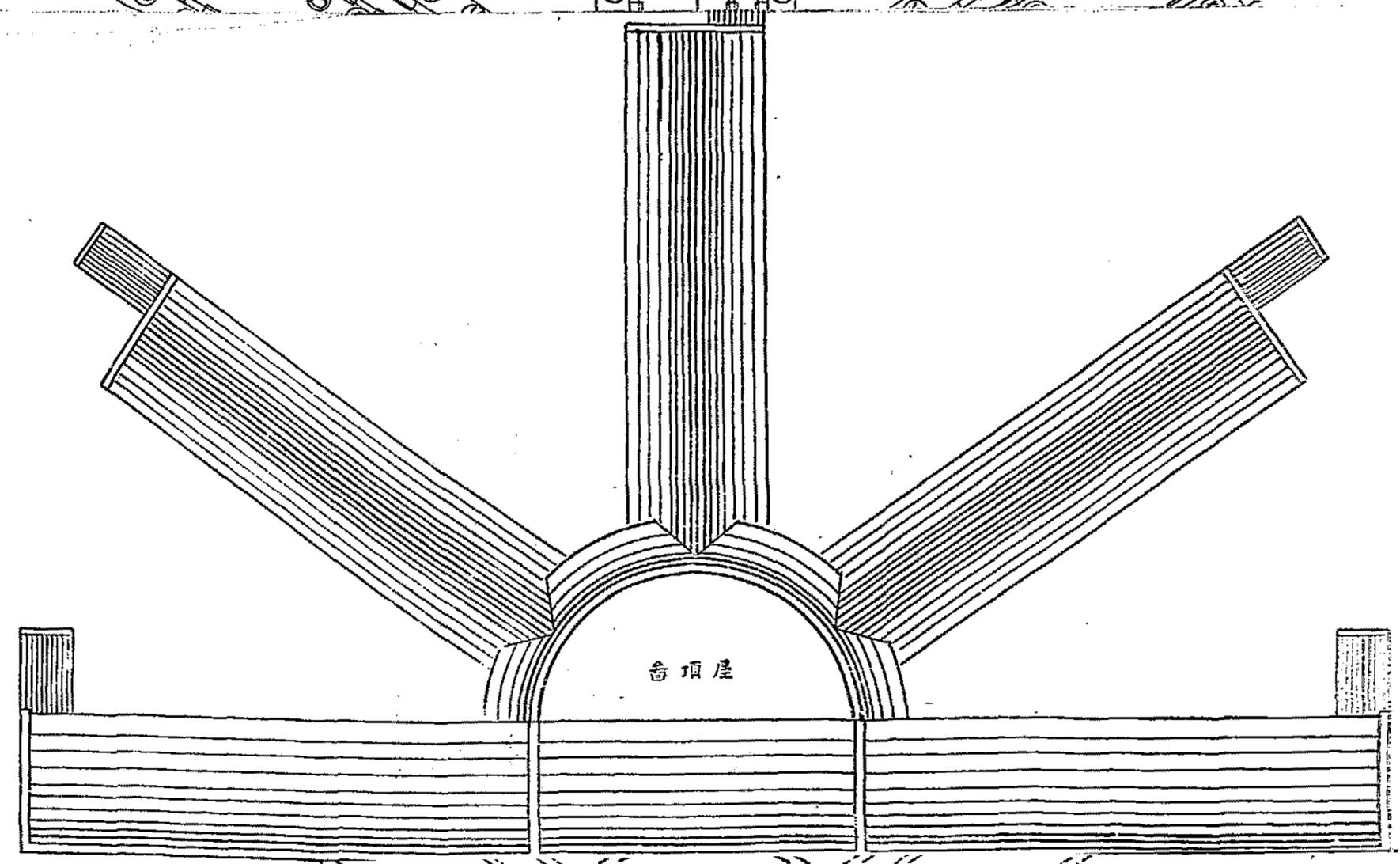
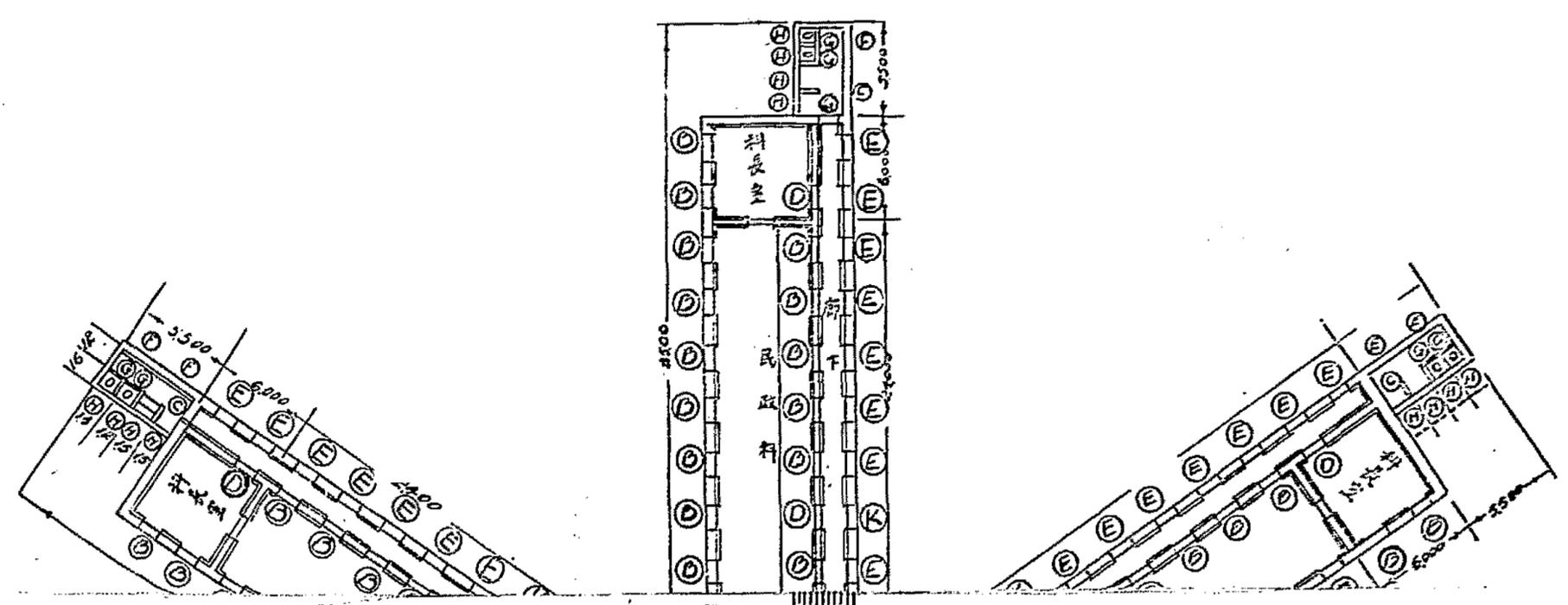


正面圖



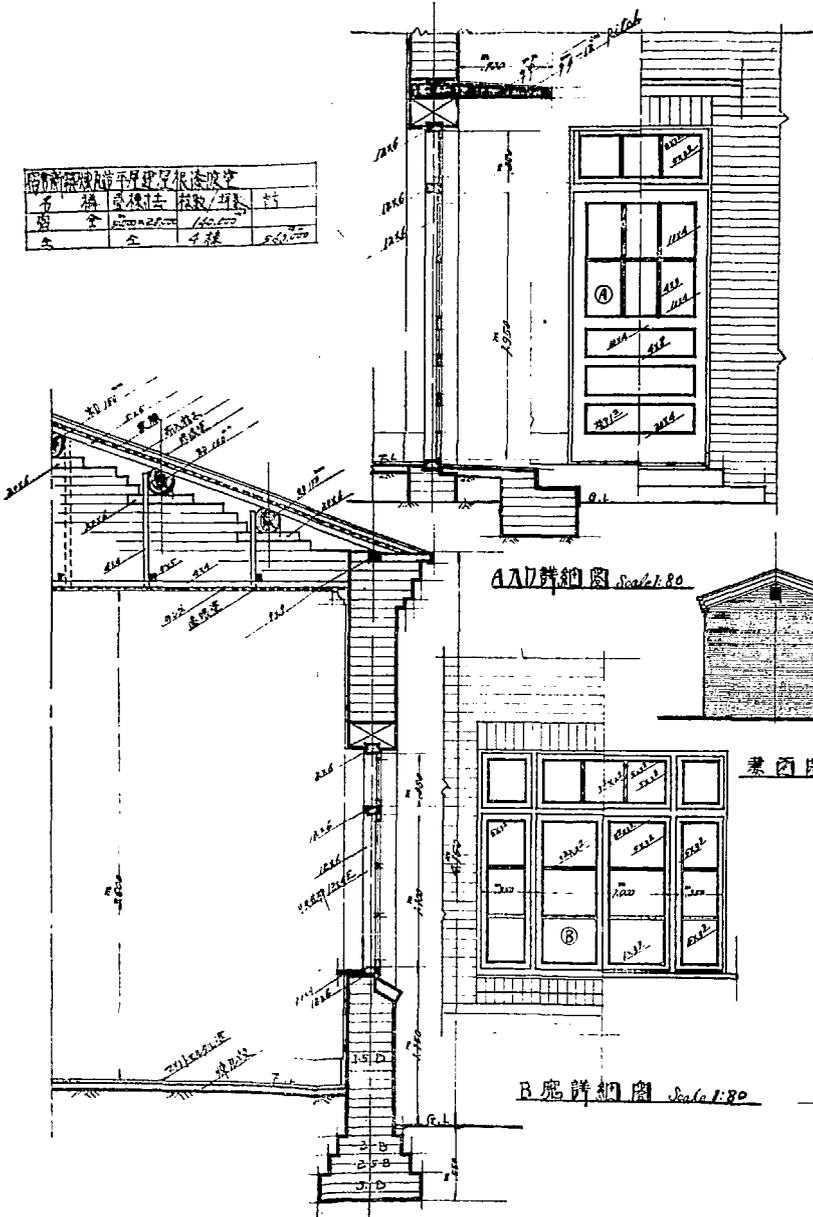
側面圖

河南省北道尹署新築五事平面圖



豫北道公署職員宿舍新築工事設計圖

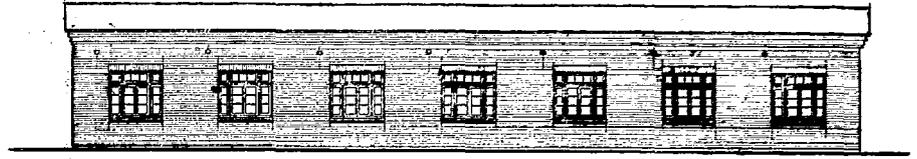
豫北道公署職員宿舍新築工事設計圖				
名	構	面積/坪	材料	計
全	全	160.00		
全	全	4.00		



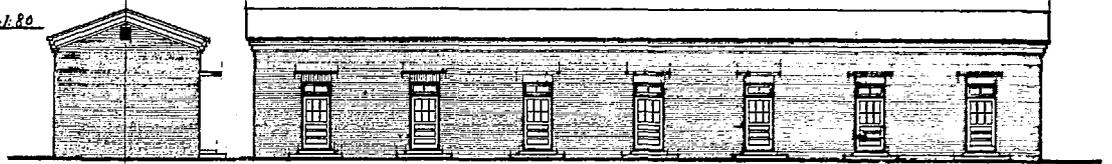
A-A 詳細圖 Scale 1:80

B-B 詳細圖 Scale 1:80

斷面圖 Scale 1:80

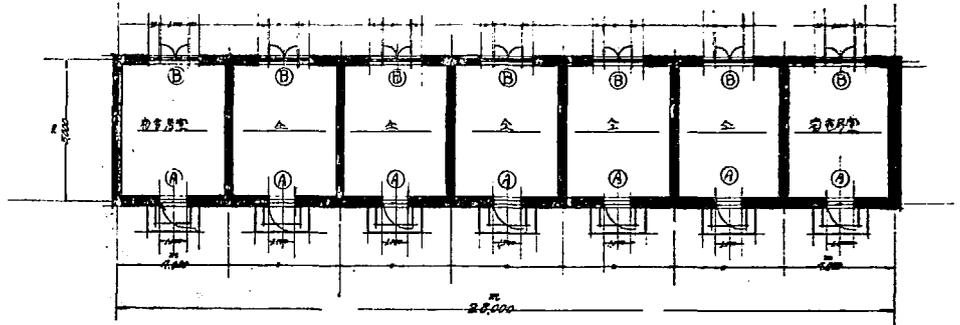


側面圖 Scale 1:400



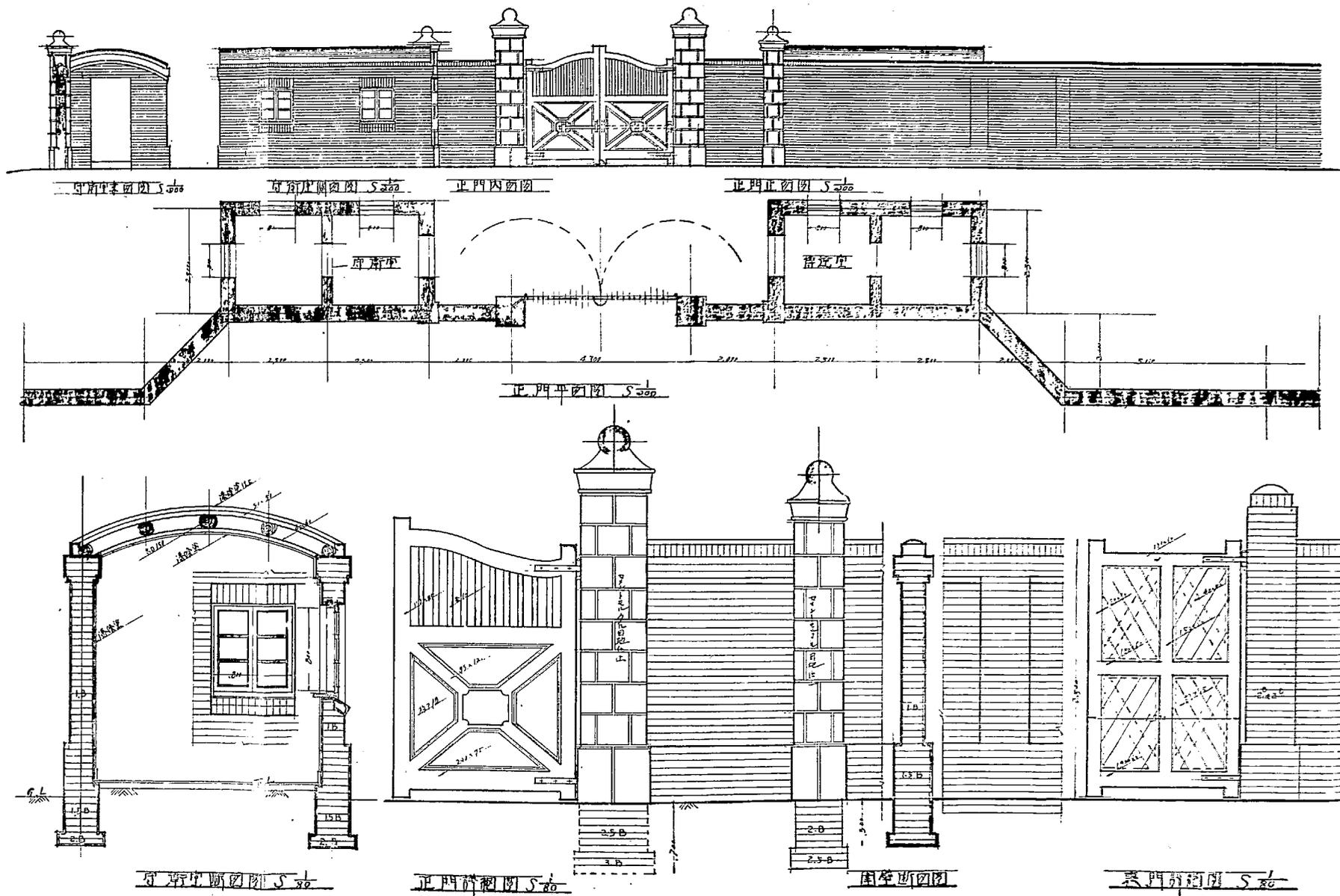
東面圖

正面圖 Scale 1:400

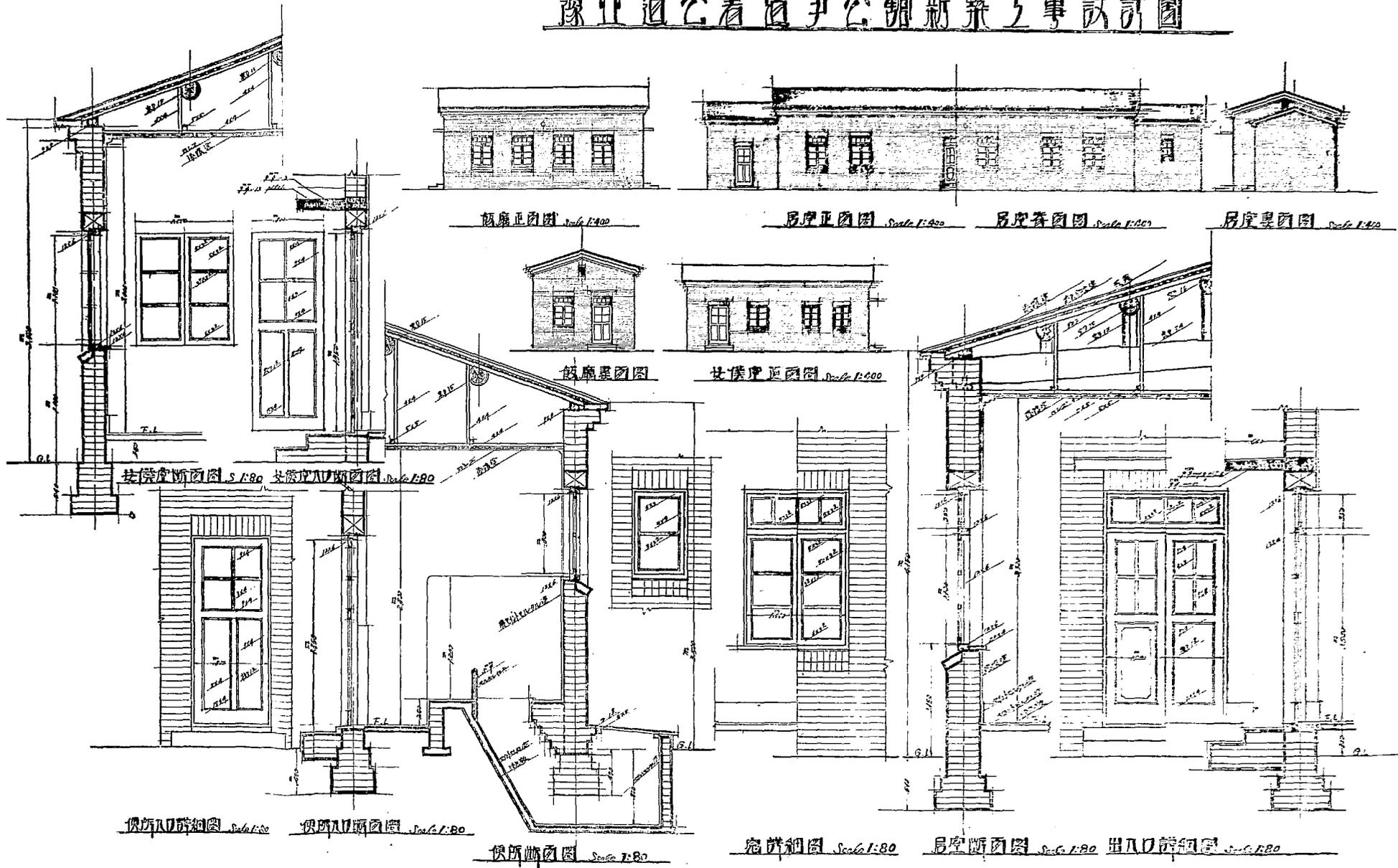


平面圖 Scale 1:400

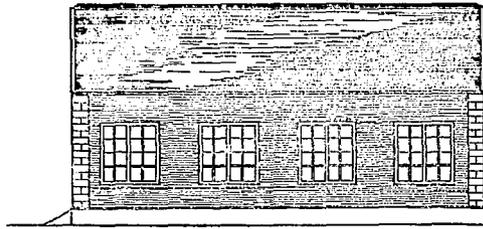
豫北道公署圍壁大門新設工事設計圖



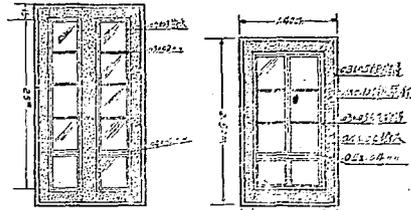
豫北道公署遺尹公館新築工事設計圖



河南省公署財政廳辦公新室建築設計圖

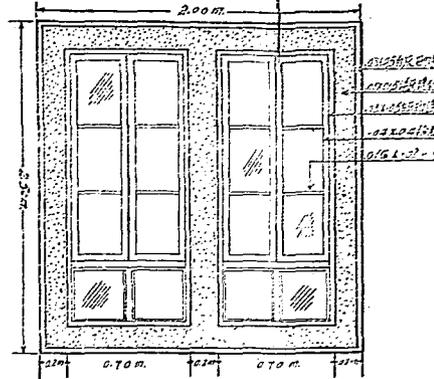


背面圖 5/100

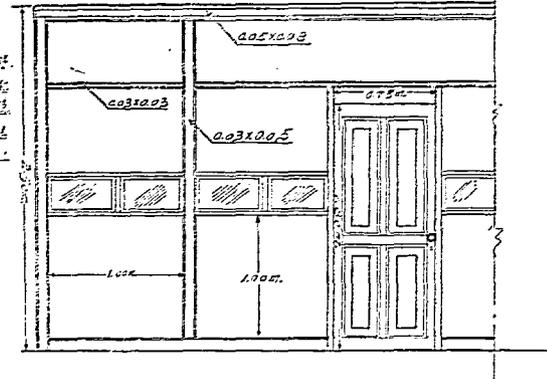


窗詳細圖 5/10

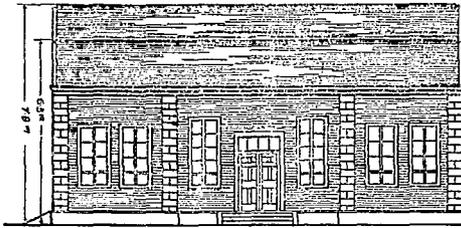
門詳細圖 5/10



背面窗詳細圖 5/10



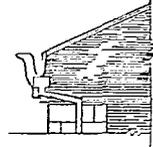
太陽正面圖 5/10



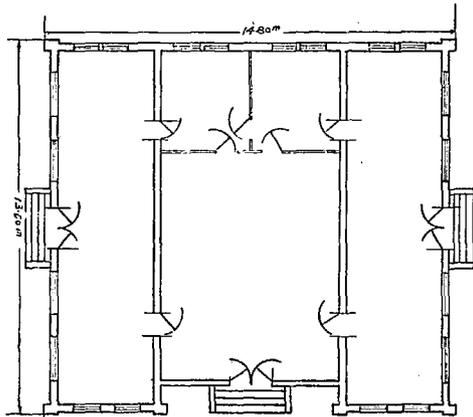
正面圖 5/100



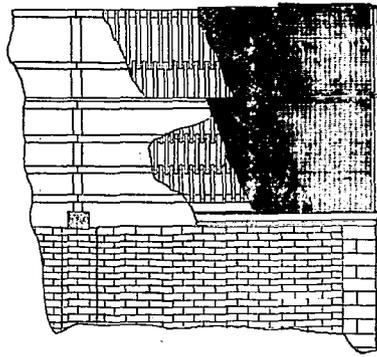
側面圖 5/100



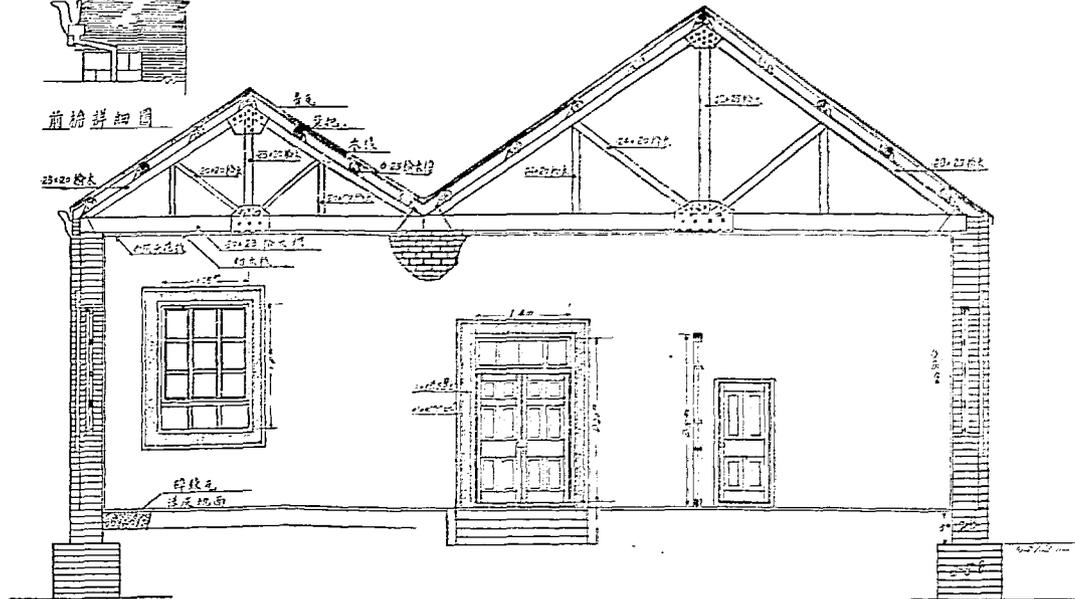
前輪詳細圖



平面圖 5/100

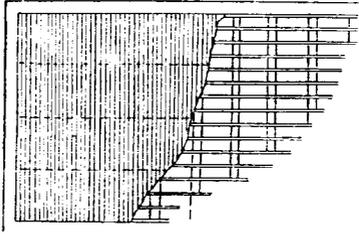


屋頂正側面圖

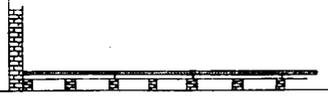


側面圖 5/10

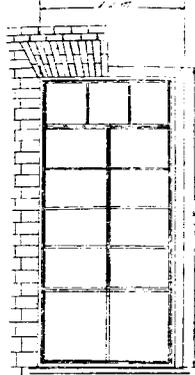
教育廳辦公室內修改設計圖



地板平面



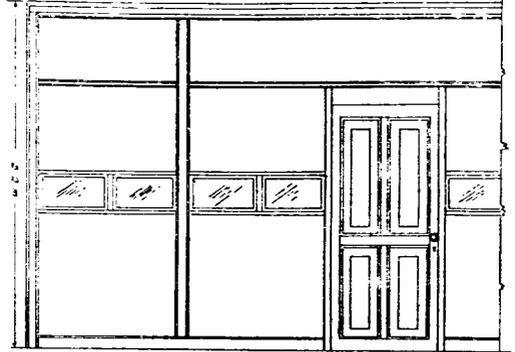
地板正面剖面



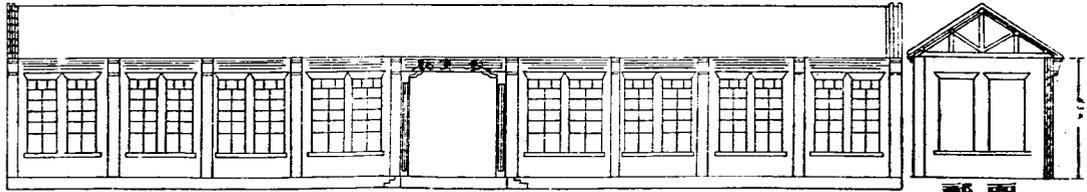
窗大



地板側面剖面

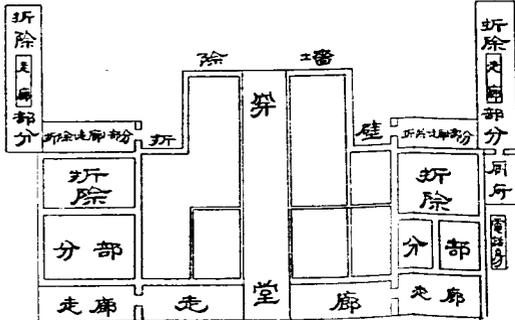


門窗

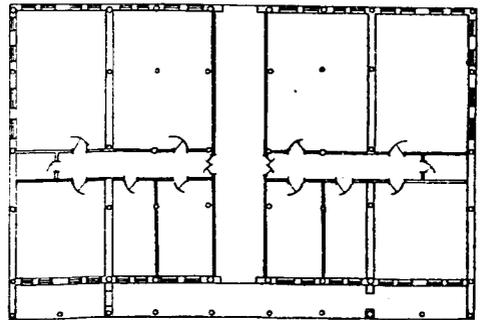


正面

背面



樓層平面

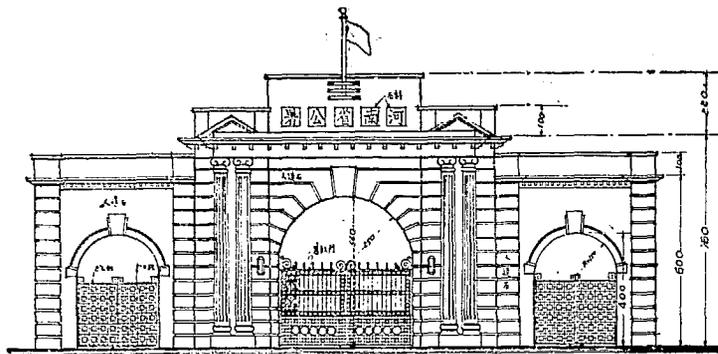


平面

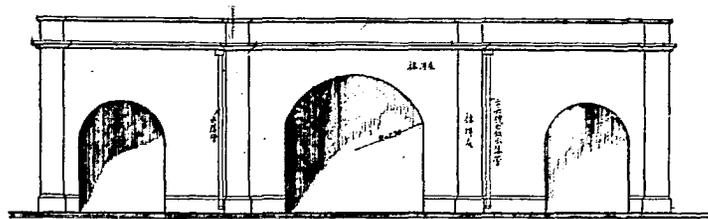
河南省公署改建大門設計圖

比例尺：公尺四百分之一

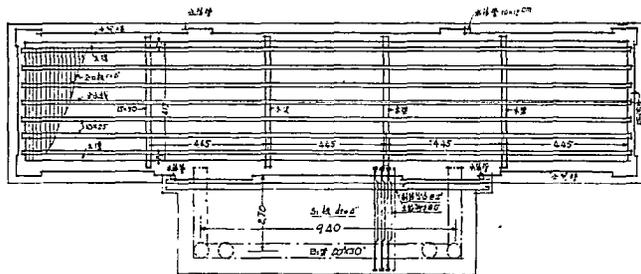
詳細圖 二百分之一



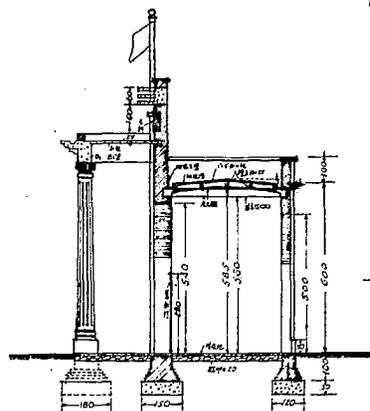
正面圖



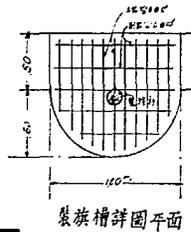
背面圖



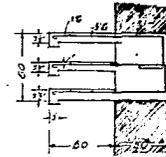
屋頂圖



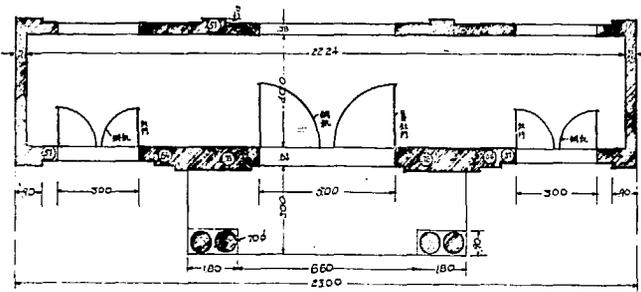
斷面圖



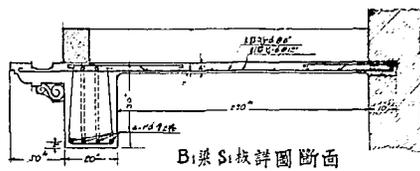
裝旗槽詳細圖平面



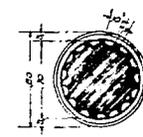
旗杆槽詳細圖斷面



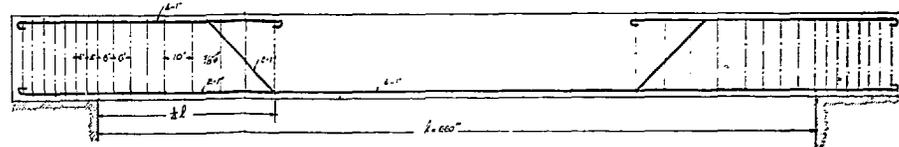
平面圖



B1 梁 S1 板詳細圖斷面



大碑柱詳細圖平面



B2 混凝土梁詳細圖正面

修葺孟子遊梁祠工程

見梁惠王於此

已美矣美命

孟子見梁惠王曰叟不遠千里而來亦將有利於吾國乎乃盡人皆知之經句也開封古梁地也惠王即位於此孟子來自魯地謂梁惠王據云此其處也後人修祠以紀古聖之遊踪藉以致春秋之祭故曰孟子遊梁祠乃汴地古蹟之一亞聖後裔七十二代

孫尚居此為奉祀生嗣因年久摧頽不堪亞聖殿及兩廡倒塌破漏圍墻傾頽過半本省本崇祀先聖之意鳩工興修自二月二十七日開始動工四月六日告竣現已美矣美命足增遊人景仰之思矣所用工費約五千餘元茲將估計書及設計圖附後竣工後之照片見插圖欄

修葺孟子廟亞聖殿工程預算書

種	類	形狀	寸法	稱呼	數	量	單	元	金	元	額	摘	要
大	柱	0.5×5.5		根	24		50.00		800.00				
大	花	0.4×6.0		,,	10		35.00		350.00				
二	花	0.4×5.0		,,	10		25.00		250.00				
三	花	0.4×3.0		,,	10		12.00		120.00				
大	樑	0.4×4.0		,,	6		15.00		90.00				
大	樑	0.4×5.0		,,	2		20.00		40.00				
	樑	.2×5.0		,,	14		16.00		224.00				
	樑	.2×4.0		,,	38		10.00		38.00				

工程概況

工 器 雜 費

九四

立	柱	.4×1.0	，，	50	2.00	100.00	
門			方呎	100	.40	40.00	
門	夾	.18×.20×4.0	根	6	9.00	54.00	
門	夾	.18×.20×5.0	，，	3	10.00	30.00	
美	松	.3×.6×4.0	方呎	100	.40	40.00	
筒	瓦		平	85000	10.00	850.00	
	磚		平	50000	10.00	1,000.00	
泥	工		工	160	.80	128.00	
木	工		工	160	.80	128.00	
苦	力		工	80	.50	40.00	
白	灰		于	5000	24.00	120.00	
洋	灰		桶	10	20.00	200.00	
紅	色		斤	20	.40	8.00	
桐	油		，，	50	2.40	120.00	
漆	匠		工	20	1.00	20.00	
鐵	刀		斤	500	.40	20.00	

修理孟廟東西兩門工事

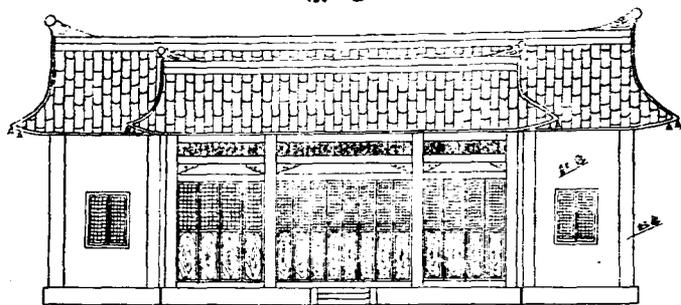
種類	形狀寸法	稱呼	數量	單位	單價	金額	摘要
柱	.22×2.0	根	8		5.00	40.00	
礎	.22×2.0	，，	4		5.00	20.00	
礎	.22×1.0	，，	4		3.00	12.00	
礎	.25×2.0	，，	2		6.00	12.00	
礎	.15×2.0	，，	5		3.00	15.00	
礎	.1×.3	，，	12		1.00	12.00	
門	.15×.25×2.0	，，	2		6.00	12.00	
美筒	.03×.3×2.0	方呎	50		.40	20.00	
桐油		斤	500		10.00	5.00	
紅包粉		，，	10		2.40	24.00	
泥工		工	2		.40	.80	
木工		，，	10		.80	8.00	
漆工		，，	30		.80	24.00	
白灰		，，	15		1.00	15.00	
門		方呎	300		2.40	7.20	
總計			100		.40	40.00	
						5,077.00	

工程概況

工
程
概
况

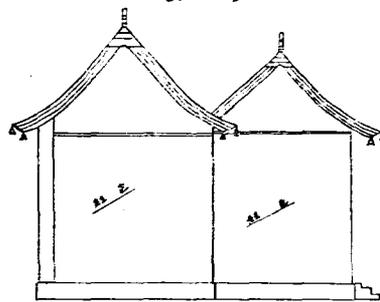
圖程五門大兩西東及殿聖堂廟孟理修

面正



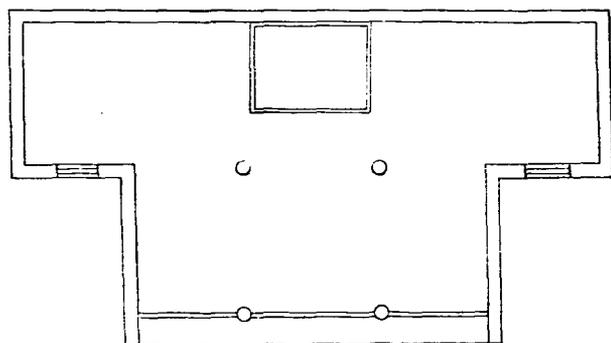
5 1:400

面測

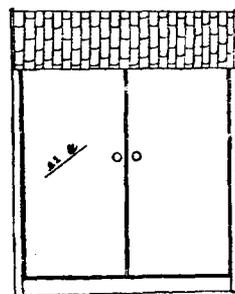


5 1:400

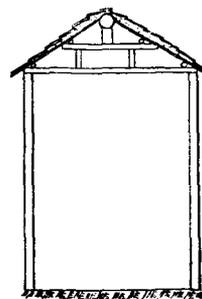
面平



面正



面新



5 1:100

長途電話之計劃

本省各縣電話事變後破壞無餘亟應恢復以利連絡關於長途電話經本廳計劃架設者計有開封商邱線彰德新鄉線新鄉開封線等十線全長一千二百十六公里預計全部總工事費爲三十五萬九千五百餘元至於各縣之環境電話如開封彰德新鄉商邱湯陰武安等六縣均已先後恢復至其他如睢縣等刻正在着手架設中

本省經費支絀所有工事必須權其輕重以定先後是以有計劃在先者因經費關係不能不舉辦在後長途電話之架設計劃實在去年而此一年間所架設完成者不過十分之一而已而所設計劃實係原來所擬就者值此物價暴騰此種預算當然不足以實施姑置於此以示大概云耳

河南省長途電話建築費概算總計

工程概況

材料名稱	種類	稱呼	數量	單 元 價	金 元 額
電柱建設	雜木	本	24789	8.50	210,706.50
電柱裝柱	由子碍子取付 鐵線裝結共	本	24789	1.30	32,225.70
電話機		座	40	50.00	2,000.00
交換機	五十門	座	9	660.00	5,940.00
			29	222.00	6,438.00
根柵取付	雜木	本	8248	3.30	27,218.40
架線	八號鐵線	杆	1216K	25.00	30,400.00
機線	八號鐵線 兩支線	個處	30300		13,130.00
			3744		1,544.40
機線	八號鐵線 八片支	，			
花線		米	890	.18	144.00
材切出(電柱)	雜木	本	24789	.40	9,915.60
材切出(根柵)	雜木	本	8248	.13	1,072.24
運搬費	馬車	台	2401	4.50	10,804.50
雜費				8,040.00	8,040.00
合計					359,579.34

附註

1. 電話路線全長共一千二百十六公里
2. 電話機原定十六元二角五分惟塞子線及電池附帶物品本預算未另列故每機估價五十元
3. 交換機以五十門及二十門二種應用最廣如用兩座五十門者可作一百門用三座二十門者可作六十門用至於三門五門或十門之小交換機祇適用於環境電話

九八

彰德縣城水冶鎮間長途電話建築費概算

材料名稱	種類	稱呼	數量	單元價	金額
電柱建設	雜木	本	635	8.50	5,397.50
電柱裝柱	助子碍子取付 鐵線裝結共	本	635	1.30	825.50
電話機		座	3	50.00	150.00
交換機	二十門	座	2	222.00	444.00
根柵取付	雜木	本	210	3.30	693.00
架線	八號鐵線	杆	30K	25.00	750.00
機線	八號鐵線 兩支線	個處	48	6.50	312.00
機線	八號鐵線 片支線	”	12	3.30	39.60
花線		米	60 ^m	.18	10.80
材切出(電柱)	雜木	本	635	.40	254.00
材切出(根柵)	雜木	本	210	.13	27.30
運費	馬車	台	60	4.50	270.00
雜費				205.00	205.00
合計					9,378.70

附註

彰德水冶鎮間三十公里

彰德新鄉間長途電話建築費概算

材料名稱	種類	稱呼	數量	單 元 價	金 元 額
電柱建設	雜木	本	2790	8.50	23,715.00
電柱裝柱	曲子碍子取付 鐵線裝結共	本	2790	1.30	3,627.00
電話機		座	5	50.00	250.00
交換機	五十二門	座	2	660.00	1,320.00
			3	222.00	666.00
根枷取付	雜木	本	930	3.30	3,069.00
架線	八號鐵線	杆	134K	25.00	3,350.00
機線	八號鐵線	个	232	6.50	1,508.00
機線	兩支線	處			
機線	八號鐵線	，，	52	3.30	171.60
花線		米	100	.18	18.00
材切出(電柱)	雜木	本	2790	.40	1,116.00
材切出(根枷)	雜木	本	930	.13	120.90
運搬費	馬車	台	280	4.50	1,260.00
雜費				780.00	780.00
合計					40,971.50

附註

彰德新鄉間長途電話中經湯陰淇縣汲縣等三縣共長一百三十四公里

開封新鄉間長途電話建築費概算

材料名稱	種類	稱呼	數量	單 元 價	金 元 額					
電柱建設	雜木	木	2122	8.50	18,037.00					
電柱裝柱	曲 鐵	子 線	碼 裝	子 結	取 共	付 共	本	2122	1.30	2,758.60
電話機			座	4	50.00	200.00				
交換機	五 二	十 門	座	1 3	660.00 222.00	660.00 666.00				
根柢取付	雜木	木	708	3.30	2,336.40					
架線	八號鐵線	杆	106K	2500	2,650.00					
樁線	八號鐵線	個	173	6.50	1,124.50					
樁線	八號鐵線	支	40	3.30	132.00					
花線	片支線	米	80	.18	14.40					
材切出(電柱)	雜木	木	2122	.40	848.80					
材切出(根柢)	雜木	木	708	.13	92.04					
運搬費	馬車	台	200	4.50	900.00					
雜費				780.00	780.00					
合計					31,199.74					

附註

開封新鄉間長途電話中經延津封邱兩縣全長一百零六公里

新鄉清化間長途電話建築費概算

材料名稱	種 類	稱呼	數 量	單 價	金 額				
電柱建設	雜 木	木	2538	8.50	21,573.00				
電柱裝柱	曲 鐵	子 線	碼 裝	取 結	付 共	木	2538	1.30	3,299.40
電 話 機		座	4	50.00	200.00				
交·換 機	五 二	十 門	1 3	660.00 222.00	660.00 666.00				
根物取付	雜 木	本	846	3.30	2,791.80				
架 線	八號鐵線	秤	120K	25.00	3,000.00				
機 線	八號鐵線	個	190	6.50	1,248.00				
機 線	八兩支線	處	47	3.30	155.10				
花 線	八片支線	，							
		米	80	.18	14.40				
材切出(電柱)	雜 木	木	2538	.40	1,015.20				
材切出(根物)	雜 木	本	848	.13	109.98				
運 搬 費	馬 車	台	263	4.50	1,183.50				
雜 費				820.00	820.00				
合 計					36,736.38				

附 註

新鄉清化間距離一百二十公里中經擾嘉修武兩縣

新鄉滎縣間長途電話建築費概算

材料名稱	種類	稱呼	數量	單 元 價	金 元 額
電柱建設	雜木	本	1930	8.50	16,405.00
電柱裝柱	曲子碼子取付 鐵線裝結共	本	1930	1.30	2,509.00
電話機		座	4	50.00	200.00
交換機	五 十 門	座	2 2	660.00 222.00	1,320.00 444.00
根柵取付	雜木	本	648	3.30	2,138.40
架線	八號鐵線	杆	95K	25.00	2,375.00
機線	八號鐵線 兩支線	個 處	157	6.50	1,020.50
機線	八號鐵線 片支線	,,	35	3.30	115.50
花線		米	80	.18	14.40
材切出(電柱)	雜木	本	1930	.40	772.00
材切出(根柵)	雜木	本	648	.13	84.24
運搬費	馬車	台	180	4.50	810.00
雜費				700.00	700.00
合計					28,908.04

附註

新鄉滎縣間距離九十五公里中經道口滎縣

開封商邱間長途電話建築費概算

材料名稱	種 類	稱呼	數 量	單 元 價	金 元 額
電柱建設	雜 木	本	3183	8.50	27,055.50
電柱裝柱	由子碼子取付 鐵線裝結共	本	3183	1.30	4,137.90
電 話 機		座	6	50.00	300.00
交 換 機	五 十 門	座	1	660.00	660.00
			5	222.00	1,110.00
根樹取付	雜 木	本	1012	3.30	3,339.60
架 線	八號鐵線	杆	159K	25.00	3,975.00
機 線	八號鐵線	个	260	6.50	1,690.00
	兩支線	處			
機 線	八號鐵線	，	60	3.30	198.00
	片支線				
花 線			120	.18	21.60
材切出(電柱)	雜 木	本	3183	.40	1,273.20
材切出(根樹)	雜 木	本	1012	.13	131.56
運 搬 費	馬 車	台	300	4.50	1,350.00
雜 費				850.00	850.00
合 放					46,092.36

附 註

開封商邱間距離一百五十九公里中經陳留杞縣睢縣寧陵等縣

商邱淮陽間長途電話建築費概算

材料名稱	種 類	稱呼	數 量	單 元 價	金 元 額
電柱建設	雜 木	本	2852	8.50	24,242.00
電柱裝柱	曲子碼子取付 鐵線裝結共	本	2852	1.30	3,707.60
電 話 機		座	3	50.00	150.00
交 換 機	二 十 門	座	3	222.00	666.00
根柵取付	雜 木	本	980	3.30	3,234.00
架 線	八號鐵線	杆	140K	25.00	3,500.00
機 線	八號鐵線 兩 支 線	个 處	252	6.50	1,638.00
機 線	八號鐵線 片 支 線	,,	58	3.30	191.40
花 線		米	60	.18	10.80
材切出(電柱)	雜 木	本	2852	.40	1,140.80
材切出(根柵)	雜 木	本	980	.13	127.40
運 搬 費	馬 車	台	290	4.50	1,305.00
雜 費				800.00	800.00
合 計					40,713.00

附 註

商邱淮陽間距離一百四十公里中經柘城

開封淮陽間長途電話建築費概算

材料名稱	種類	稱呼	數量	單 元 價	金 元 額
電柱建設	雜木	本	4200	8.50	35,700.00
電柱裝柱	曲子碼子取付 鐵線裝結共	本	4200	1.30	5,460.00
電話機		座	4	50.00	200.00
交換機	五 十 門	座	1	660.00	660.00
			3	222.00	666.00
根柵取付	雜木	本	1400	3.30	4,620.00
架線	八號鐵線	杆	206K	25.00	5,150.00
機線	八號鐵線 兩支線	个 處	340	6.50	2,210.00
機線	八號鐵線 片支線	,,	78	3.30	257.40
花線		米	80	.18	14.40
材切出(電柱)	雜木	本	4200	.40	1,680.00
材切出(根柵)	雜木	本	1400	.13	182.00
運搬費	馬車	台	400	4.50	1,800.00
雜費				1,500.00	1,500.00
合計					60,099.80

附註

開封淮陽間距離二百零六里中經過許太康兩縣

商邱開封間長途電話建築費概算

材料名稱	種類	稱呼	數量	單 元 價	金 元 額
電柱建設	雜 木	本	3904	8.50	33,184.00
電柱裝柱	曲子碼子取付 鐵線裝結共	本	3904	1.30	5,075.20
電 話 機		座	4	50.00	200.00
交 換 機	五 十 門	座	1	660.00	660.00
			3	222.00	666.00
根柵取付	雜 木	本	1304	3.30	4,303.20
架 線	八號鐵線	杆	196K	25.00	4,900.00
機 線	八號鐵線 兩支線	个 處	318	6.50	2,067.00
機 線	八號鐵線 片支線	,,	74	3.30	244.20
花 線		米	80	.18	14.40
材切出(電柱)	雜 木	本	3904	.40	1,561.60
材切出(根柵)	雜 木	本	1304	.13	169.52
運 搬 費	馬 車	台	368	4.50	1,656.00
雜 費				1,400.00	1,400.00
合 計					56,101.12

附 註

商邱開封間距離一百九十六公里中經民權

新鄉輝縣間長途電話建築費概算

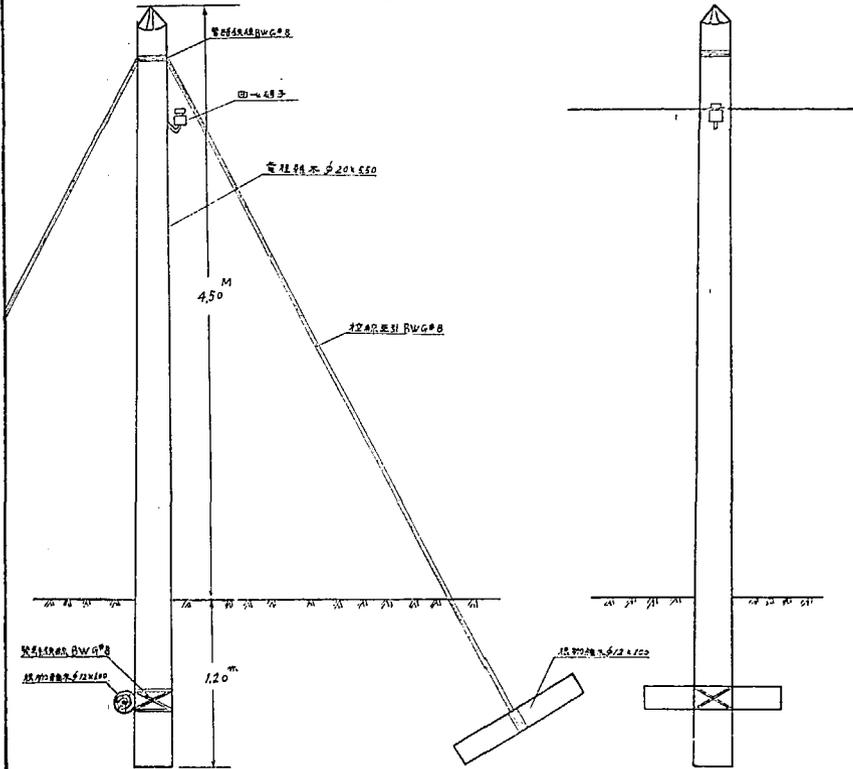
材料名稱	種 類	稱呼	數 量	單 元 價	金 元 額
電柱建設	雜 木	本	635	8.50	5,397.50
電柱裝柱	曲子碼子取付 鐵線裝結共	本	635	1.30	825.50
電 話 機		座	3	50.00	150.00
交 換 機	二十門	座	2	222.00	444.00
根柵取付	雜 木	本	210	3.30	693.00
架 線	八號鐵線	杆	30K	25.00	750.00
機 線	八號鐵線 兩支線	个處	48	6.50	312.00
機 線	八號鐵線 片支線	,,	12	3.30	39.60
花 線		米	60	.18	10.80
材切出(電柱)	雜 木	本	135	.40	254.00
材切出(根柵)	雜 木	本	210	.13	27.30
運 搬 費	馬 車	台	60	4.50	270.00
雜 費				205.00	205.00
合 計					9,378.70

附 註

新鄉輝縣間距離三十公里

電柱建設圖

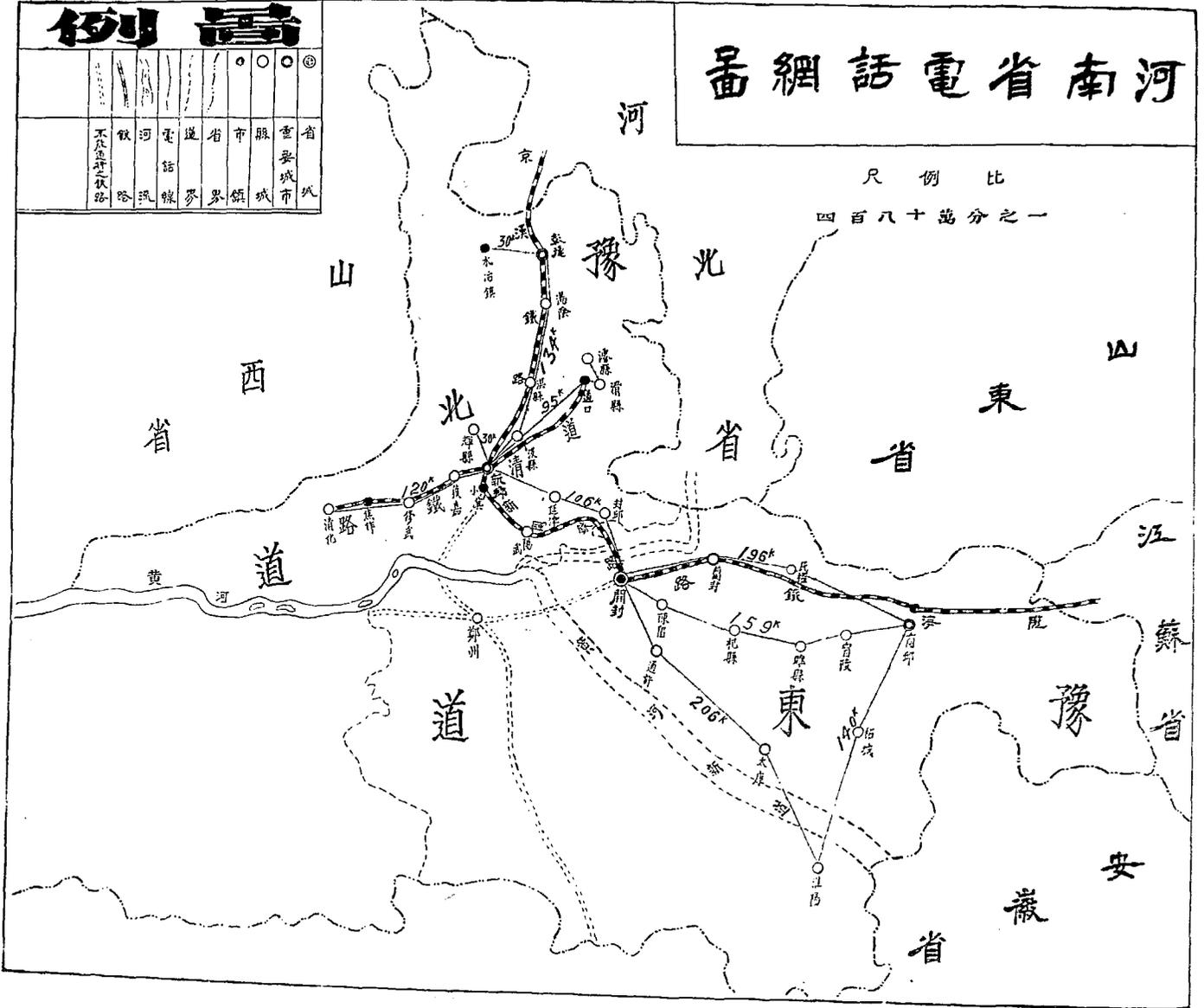
1 : 80



河南省電話網圖

尺例比
四百八十分之一

例高	省城	重要城市	縣城	市鎮	省界	道界	縣界	鐵道	電話線	河流	不在圖中之鐵路
④	●	○	○	○	—	- - -	- - -	- - -	—	- - -



鑿井與驗水

鑿井固爲消防

驗水亦可知味

開封市內邇來迭次發生火警被災商民損失甚鉅考厥原因雖多係事主不慎然各街水井過少取水困難亦係擴大火災之實情本廳有鑒及此特派技術人員於本市各重要巷口詳細勘查依其必要情形擬鑿消防井五十眼藉減回祿之勢而維商民生命與財產業於本年二月七日先後在本市新民會場附近及鼓樓兩側各試掘水井一眼已於四月六日先後竣工商民交口稱便今後依財力之情形擬繼續開鑿期於一二年內分四期將預計之水井五十眼完全鑿成茲將其總預算及分期鑿井地點設計圖等分別列後

工 程 概 況

開封市井水多含雜質雜質過多者至不可入口俗所謂苦水井也本廳曾調查開封之地質以作引泉之標準本市地質因黃河沿舊道地勢低窪在上古時代爲死海湖沼之區日久死水變成斥鹵聚集之水無法宣洩侵入地中致將地下水溶入鹽性故開封井水內含有綠化鎂綠化鈉及重碳酸鹽類等礦物質頗多味極苦鹹煮沸後常有白色之沉澱體飲用後時有烈性之反應有碍人體之健康祇可供消防及洗濯之用而已本廳爲市民謀健康及衛生計特派專家負責化驗結果於舊有已破壞之機器井中得良好水質十三眼派員監督逐一加以修理皆已照常出水已佈告商民任意汲取井規定有用水規則以資保護而重公物云茲將開封市地質及井水所含雜質之化驗表附列於後以供參閱

消 防 鑿 井 總 預 算 表

期 別	井 (口) 數	金 (元) 額	開 工 日 期	備 考
第 一 期	12	12024	三月一日	
第 二 期	12	12024	四月一日	
第 三 期	13	13026	五月一日	
第 四 期	13	13026	六月一日	
總 計	50	50100		

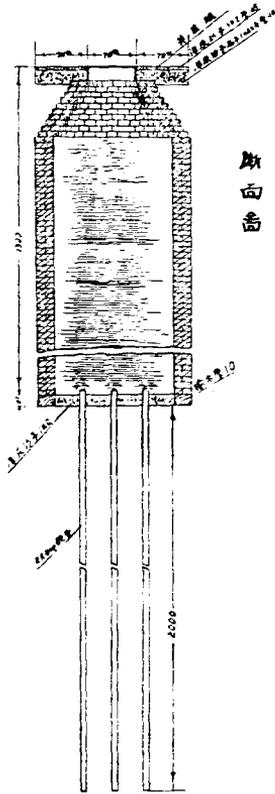
工
程
概
況

開 封 市 消 防 井 工 程 每 眼 估 價 預 算 表

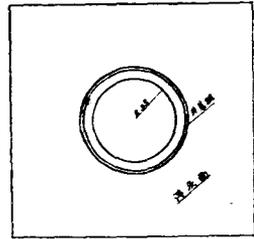
種 別	形 狀 寸 法	稱 呼	數 量	單 價 元	金 額 元	備 考
大 條 磚		塊	15000	②千24.00	360.00	
洋 灰		桶	8	20.00	160.00	
鐵 管	3"×60'	尺	60	6.00	360.00	
鑿 井 工		工	50	1.00	50.00	
榆 木	3"×20'	丈	2	6.00	12.00	
苦 力		工	20	.50	10.00	
泥 工		工	50	1.00	50.00	
總 計					1,002.00	

110

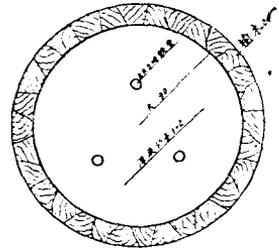
消防鑿井設計圖



井口面



5 1 : 100



井底面

5 1 : 100

5 1 : 160

開封市內舊有機器水井調查表 28,8,31.

工程概況	水井所在地	項別	眼數	井口	井深	水質	硬度	鑿井時期	現在狀況
概況	東區	東嶽廟門口	1	3吋	413尺	堪作飲用水	.03%	民國廿三年	除輸水管一個其接口處損壞外餘均完整刻仍照常出水
		洪河沿街	1	3吋	314尺	甜水	.03%	民國廿三年	壓水機二架地上部分全損僅蓄水槽及大龍頭剩存
		賢人巷內	1	2.5吋	318尺	不堪作飲用水	.05%	民國十六年	抽水機活動部分諸關節均鬆漏活塞有漏水之處刻尚能出水
	西區	縣公署西隣	1	2.5吋	371尺	堪作飲用水	.03%	民國十六年	全上
		保定巷	1	3吋	365尺	堪作飲用水	.03%	民國廿三年	壓水機二架一架活塞筒凍裂另一架活塞有漏水之處刻尚能出水
		都城隍廟	1	2.5吋	428尺	上等飲用水	.025%	民國廿五年	抽水機活動部分諸關節均鬆漏活塞有漏水之處刻尚能出水
	南區	小紙坊街口	1	3吋	205尺	苦鹹不堪飲用	.08%	民國十三年	壓水機諸活動部分均損刻已不能出水
		新開街南口	1	3吋	324尺	甜水	.03%	民國廿三年	小龍頭扭轉軸及活塞等均損失刻已不能出水
		黃大王廟門	1	3吋	382尺	甜水	.03%	民國廿三年	壓水機二架一架活塞筒折損一架扭轉軸損壞輸水管損失刻已不能出水
	北區	特務機內	1	3吋	287尺	上等飲用水	.025%	民國廿一年	壓水機一架完整刻仍照常出水
		北泰山廟門	1	3吋	384尺	堪作飲用水	.03%	民國廿三年	一切完整無損刻仍自動出水
		徐府坑	1	3吋	374尺	堪作飲用水	.03%	民國廿三年	壓水機二架一架扭轉軸及活塞等均損刻僅一架機器出水
	南關區	午朝門	1	3吋	325尺	堪作飲用水	.03%	民國廿三年	刻仍照常自動出水
		八蜡廟門	1	3吋	344尺	甜水	.03%	民國廿三年	壓水機扭轉軸及活塞等均損失刻已不能出水
		警察分署門口	1	3吋	394尺	堪作飲用水	.03%	民國廿三年	壓水機無損活塞稍有漏水之處刻仍照常出水
附記	以上機器水井共十五眼配有蓄水槽者八眼自動出水者二眼其出水量各為100担/小時								

檢察開封井水內諸無機雜質之原理及方法表 28.8.31.

水內諸無機雜質		檢 察 之 原 理 及 方 法 摘 要	
碳酸 H_2CO_3		加石灰水(即氫氧化鈣)即呈白色沉澱 $Ca(OH)_2 + H_2CO_3 \rightarrow 2H_2O + CaCO_3 \downarrow$	
阿莫尼亞 NH_4OH		加酒石酸(並加醋酸鈉少許以促進反應)即生白色沉澱(晶狀) $H_2C_4H_4O_6 + NH_4OH \rightarrow H_2O + NH_4HC_4H_4O_6 \downarrow$	
硫化氫 H_2S		加硫酸銅生黑色沉澱 $CuSO_4 + H_2S \rightarrow H_2SO_4 + CuS \downarrow$	
氣 化 物	氯化鈉 $NaCl$	先加小蘇打少許並	加銻酸鉀則生白色沉澱 $K_2HSbO_4 + 2NaCl \rightarrow 2KCl + Na_2HSbO_4 \downarrow$
	氯化鎂 $MgCl_2$	煮沸之令水內之重碳酸鹽類析出	加氫氧化鈉則生氫氧化鎂沉澱 $MgCl_2 + 2NaOH \rightarrow 2NaCl + Mg(OH)_2 \downarrow$
	氯化鈣 $CaCl_2$		加碳酸鈉則生白色沉澱 $CaCl_2 + Na_2CO_3 \rightarrow 2NaCl + CaCO_3 \downarrow$
重碳酸鹽	重碳酸鎂 $Mg(HCO_3)_2$ 重碳酸鈣 $Ca(HCO_3)_2$	將水煮沸即分解為碳酸鹽析出 $Mg(HCO_3)_2 \rightarrow H_2O + CO_2 \uparrow + MgCO_3 \downarrow$	
硫 酸 鹽	硫酸鎂 $MgSO_4$	先將水煮沸再加硝酸銀使水內之氯化物析出	加氫氧化鉀視其沉澱再加氯化鉍視其沉澱 $MgSO_4 + 2KOH \rightarrow Mg(OH)_2 \downarrow + K_2SO_4 + BaCl_2 \rightarrow 2KCl + BaSO_4 \downarrow$
	硫酸鈣 $CaSO_4$		加碳酸鈉於水視其沉澱再加氯化鉍視其沉澱 $CaSO_4 + Na_2CO_3 \rightarrow CaCO_3 \downarrow + Na_2SO_4 + BaCl_2 \rightarrow 2NaCl + BaSO_4 \downarrow$
硝 酸 鹽	$M(NO_3)_n$	加碘化鉀少許再加醋酸數滴並銻粒一塊溶液即漸變黃色再加澱粉漿則呈藍色 $HNO_3 + H_2 \rightarrow HNO_2 + H_2O$ $2HNO_2 + 2HI \rightarrow I_2 + 2NO + 2H_2O$	
亞 硝 酸 鹽	$M(NO_2)_n$	加稀硫酸少許亞硝酸鹽即分解而生棕色氣體 $XNO_2 + H_2SO_4 \rightarrow XHSO_4 + HNO_2$ $3HNO_2 \rightarrow HNO_3 + 2NO + H_2O$ $2NO + O_2 \rightarrow 2NO_2$ (棕色)	
硬 度		取水100克 (gram) 放於重 m 克之燒杯內用酒精燈蒸乾秤燒杯得(m+n)克則硬度=n多	
附 記		此次試驗係借用開封市立醫院之器具及藥品因器具不全故僅作定性之檢察定量分析未作	

工
程
概
況

一
二
三

開封井水內所含諸無機雜質檢查表 28,8,31

工程概況

井別	開封	廟務	都城	署南	東鐵	賢人	徐府	午朝	廟北	保定	兩縣	附記
無機雜質	內機	內陸	內陸	內陸	內陸	內陸	內陸	內陸	內陸	內陸	內陸	
炭酸 H_2CO_3	微量	微量	微量	微量	微量	微量	微量	微量	微量	微量	微量	飲用水須含少量之炭酸
阿莫尼亞 NH_4OH	無	無	無	無	無	極微量	無	無	無	無	無	飲料水中含阿莫尼亞不得超過0.00005%以上
硫化氫 H_2S	無	無	無	無	無	極微量	無	無	無	無	無	飲料水中不得含有硫化氫
氯化物	氯化鈉 $NaCl$	極微量	極微量	極微量	極微量	極微量	極微量	微量	微量	微量	極微量	氯化鈉能使水呈鹹味
	氯化鎂 $MgCl_2$	極微量	極微量	極微量	極微量	極微量	極微量	極微量	極微量	極微量	極微量	氯化鎂且有苦味
	氯化鈣 $CaCl_2$	極微量	極微量	極微量	極微量	極微量	極微量	極微量	極微量	極微量	極微量	
重碳酸鹽	重碳酸鎂 $Mg(HCO_3)_2$	微量	微量	微量	微量	微量	微量	微量	微量	微量	微量	煮沸後即沈澱含鐵量亦大
	重碳酸鈣 $Ca(HCO_3)_2$	微量	微量	微量	微量	微量	微量	微量	微量	微量	微量	全上
硫酸鹽	硫酸鎂 $MgSO_4$	無	無	無	無	極微量	無	無	極微量	無	無	硫酸鎂稍有苦味
	硫酸鈣 $CaSO_4$	無	無	無	無	極微量	無	無	極微量	無	無	硫酸鈣即石膏有礙衛生
水質	硝酸鹽類 $M(NO_3)_n$	極微量	極微量	極微量	極微量	微量	極微量	極微量	極微量	極微量	極微量	
	亞硝酸鹽類 $M(NO_2)_n$	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	飲用水中不得含有亞硝酸鹽
硬度	.025%	.025%	.03%	.03%	.05%	.03%	.03%	.03%	.03%	.03%	.03%	硬度=水內礦物質總和/水之重量(不得超過0.5%以上)
是否堪作飲料用水	用上水等飲	用上水等飲	用上水等飲	用上水等飲	用上水等飲	飲用	不飲	堪作飲	堪作飲	堪作飲	堪作飲	

一一三

表覽一點地井防消鑿應市封開查調廳設建署公省南河

考	備	數	井	點	地	區管
		口	一		前門學小立市北路街廳政財	第一分署
		全			隣東泰保北路街道河	
		全			外牆廠板姓運南路街防舊	
		全			口同胡舖當北路街大門曹	
		全			前閣衣白南路巷龍雙	
		全			口門場商貨國西路街土南	
		全			頭北墻大廳政財西路街興北	
		全			前門號四第北路街東廳政財	
		全			口西園花香	
	造改井舊	全			口北街市羊北	
		全			南路角拐西內巷四第中	第二分署
		全			角南東根樓鼓	
		全			翼兩道便角宮行	
		全			前門寺國相	
		全			前門所分三	
		全			前門所分二	
		全			口門堂子百前	
		全			翼兩道便段東街大門宋	
		全			口門廟頭北同胡房油	
		全			南路門院學	
		全			內院處公辦所公街東路沿坑大	第一分署
		全			根墻東廳育教角宮行	

工程概況

一一四

工程概況

改造井舊	全	前門局務鹽街後興新	三分署
	全	內廟班魯段北路大民新	
	全	所公街橋周段中路大民新	
	全	前壁照會員委靖綏	
	全	內行果乾口街新門府老	
	全	前門所分三區西	
	全	角拐口東街坊紙小	
	全	場空南路間中街橋磚	
	全	前壁照館會西山	
	全	前門會民新街大西	
	全	前門院物博	
	全	口南市火柴街棚板西	
	全	內祠梁遊街祠梁遊	
	全	內廟帝關首東關機務特	
	全	間中街井花	
	全	口門所分一	
	全	口門館會湖兩	
	全	口門廟道五	
	全	後校學小一十第間中段南路大民新	第五
	全	沿下橋外門民新	
	全	口東街市菜	
	全	口東街門營三	
	全	頭西房營一第	
	全	頭南東坊官	

一一五

	全	前門所駐分二第	署
	全	前門東路號二十街後西	
	全	西路首北街文同	
	全	北路鐵東路頭南街樂康	

表覽一點地鑿開期分井防消廳設建署公省南河

考	備	數	井	點	地	區管	別期
		口	一	隣東泰保北路街道河		第一分署	第
		全		口同胡舖當北路街大門曹			
		全		口門場商貨國西路街土南			
		全		角南東根樓鼓		第二分署	一
		全		前門寺國相			
		全		根牆東廳育教角宮行		第三分署	期
		全		內廟班魯段北路大民新			
		全		前門會民新街大西		第四分署	第
		全		前門院物博			
		全		校學小一十段南路大民新		第五分署	第
		全		口東街門營三			
		全		頭西房營一第		第一分署	第
		全		頭北牆大廳政財西路街與北			
		全		邊外牆板姓遲南路街廳政財		第二分署	第
		全		翼兩道便段東街大門宋			
		全		南路拐西內巷四第中			
		全		口門堂子百前			

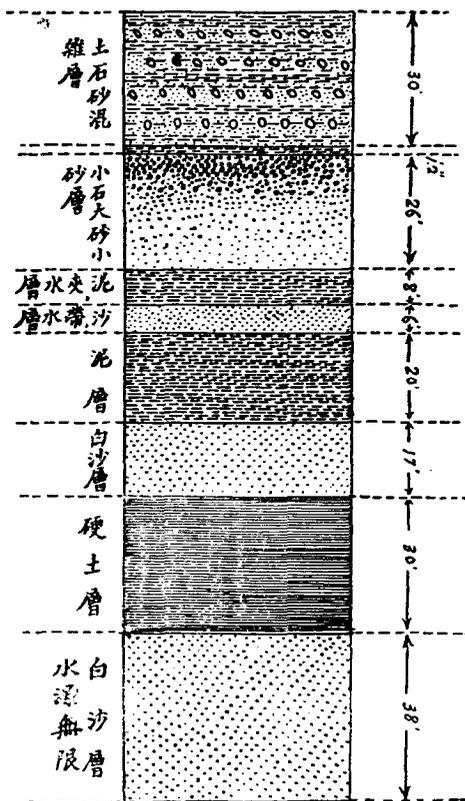
	全	新大民路中段周橋街公所	第三分署	二期
	全	綏靖委員會照壁前		
	全	大坑沿東路街公所辦公處內院		
	全	遊梁街遊祠梁內	第四分署	
	全	西板棚街火柴市南口	第五分署	
	全	新門外橋下沿	第二分署	
	全	第二分駐所前門	第一期	
	全	舊坊街路南遷姓板外邊		
	全	雙龍巷路南白衣閣前		
	全	財政廳東街路北第四號前門	第二分署	
	全	油房胡同北頭廟口	第一分署	
	全	學門院路南	第三分署	
造改井舊	全	新興街後鹽務局前門	第四分署	
	全	老府門新街乾菓行內	第五分署	
	全	花井街中問	第二期	
	全	兩湖會館口門		
	全	五道廟口門		
	全	西後街二十號東路前門	第一分署	
	全	菜市街東口	第二分署	
	全	官坊街東南頭	第三期	
	全	香花園西口		
造改井舊	全	北街市羊北口		
	全	行宮角道便兩製	第一分署	
	全	三分所前門	第二分署	

工程概況

	全	前門所分三	第三分署	四 期
	全	前門所分三區西		
	全	角拐口東街坊紙小		
	全	場空南路間中街橋磚		
	全	前壁照館會西山	第四分署	
	全	門廟帝關頭東關機務特		
	全	口門所分一		
	全	西路頭北街文同	第五分署	
	全	北道鐵東路頭南街樂康		

圖象現通普層地封開

一比四分十五尺例比
(位單為尺以)



產業總述

產業總述

產業爲立國之基非特求其產量豐富且須品質優良所謂

質與量須並重也豫省產業素不豐饒且質分粗劣欲富國裕民勢不能不設法改善年來本省關於產業方面因限於財力人力及地方未靖尙未充分實施改善惟多係其初步工作所謂調查而已調查爲實際之基舉凡一切產業現狀經調查明晰後方能擬訂改善方案雖係初步工作亦重要步驟也茲分實施方面與統計方面分述之(統計方面祇存其統計表文字從略)

甲 實施方面

一、組織農務會

農務會與農村有密切之關係從前各縣多已設立自事變以後無形停頓本廳爲振興農業發展農村起見特訓令各縣早日恢復成立以重農林事業

產業總述

一、各級農會刊發圖記辦法

二十八年十月間實業部規定關於各級農會圖記應由該管監督機關刊登至其形式大小及應用何式可仿照二十八年五月一日前臨時政府頒佈印信條例委任鈐記乙種樣式並用木質請領時應早繳刊登費貳元當即通令各縣一體遵照辦理

一、徵集棉花小麥菸葉樣品

本廳爲明瞭各縣農產品優劣起見特徵集各縣小麥棉花菸葉三項樣品以資比較令飭於採齊後盛以小布袋並於袋上另紙標籤分作五欄填明縣份名稱數量價格採集年月日呈送來廳以憑考查

一、籌設各縣農事試驗場及苗圃

各縣農事試驗場及苗圃自事變後大多歸於停頓此項機

關關係改良農林事業不容忽視當即通令各縣在可能範圍內迅速設法恢復成立

二、關於協助河南棉產分會

准華北棉產改進會函定於二十八年十月間在開封設立籌備處二十九年一月間正式成立河南棉產分會請協助等因查棉產分會負有改進本省棉業之責故對於其進行事項本廳自應隨時協助如擬接收各縣棉業機關本廳則分令彰德新鄉商邱太康四縣於棉產分會派員到縣接收時趕速移交又擬繁殖優良棉種本廳則租讓棉田藉資試驗無不隨時予以便利

一、嚴禁買賣棉籽

准實業部咨為推廣棉產起見於產棉區域內自二十八年十月起至二十九年二月止嚴禁軋花坊油坊棉花店買賣棉籽等因當即分令彰德新鄉兩縣遵照辦理

一、租讓河南棉產分會地畝藉以繁殖優良棉種

華北棉產改進會河南省分會擬在開封附近設立自營採種圃一處藉以繁殖優良品種惟以棉產分會係屬初創於

地方尚多隔閡今年又以入手較晚不易租賃為此函請本廳代為設法本廳雖無地可撥然事關農政不容坐視將繁塔寺農場用地一段計壹百十七畝叁分租與河南棉產分會以免殆誤播種時期該處自經播種後以土壤氣候適宜且有灌溉水井現已花實繁榮矣

一、禁種高桿植物

高桿植物易藏匪人自奉前臨時政府行政委員會令關於道路及河川兩側三百公尺以內禁止栽種高桿植物後當即切實曉諭民衆凡屬公路河川兩側已無高桿植物於道路河川保安各方面獲益匪淺

一、綠化市街

本省沿黃河左近風砂特甚每值風季砂塵蓋天前雖屢經植樹惟以面積過大一時難收速效加以時被盜伐防不勝防若先就城內公園潘楊兩湖沿岸道路兩旁先行補植計三次已植兩萬餘株今後仍將繼續工作(統計表附後)

一、分發樹苗

本廳為提倡造林起見特將開封農林局所育之樹苗無償

發給各縣及本市各機關並各住戶種植以資倡導自二十九年三月一日起至四月十日止分發完竣所有分發樹種計爲刺柏白楊檉柳梓紫穗槐洋槐榆桂香柳檉楊梧桐龍爪柳中國槐楓楊垂柳合歡木槿等統計實發出苗木拾肆萬陸千玖百叁拾四株

一、清明節舉行植樹典禮

二十九年四月五日爲清明節舉行植樹典禮當經擇定鐵塔明德公園爲植樹地點是日天朗氣清本市各機關團體學校均行參加到場者計有五千餘人情形極爲熱烈開會如儀後咸赴鐵塔後空地植樹共植五千餘株其後經累次扶植灌溉生長極爲茂盛

一、劃撥農林學校地畝

本省農林學校自開辦以來尙無地畝可資試驗經教育廳商准本廳在開封農林局原有地畝之內劃撥該校二十二畝七分以備實習業於二十九年五月間劃撥清楚

一、柘城縣成立蠶桑養成所

柘城縣產蠶絲品質優良每年出境約在十萬斤以上惟

產 業 總 述

一般農民沿守舊法不知改良以致優良產品無從發展殊屬可惜本年三月間據柘城縣公署呈請擬設立蠶桑養成所培養人材以便指導改良當以所請事關改良蠶桑不容或緩業經照准先就城內設立蠶桑養成所一處由各區選送學生共計九十九人明年以該所畢業生分任各該區教職員續辦各區養成所四處次第普及於鄉村將來產品改良農村發達可以預卜

一、種植苜蓿

以苜蓿草飼養牲畜最爲適當以其營養力強也且年可收穫三次之多產量既富播種一次可根生六七年之久栽培後並有改良地質之效茲爲企圖家畜繁盛利用荒地及曠性土地並使家畜飼料得於充分供給起見當擬擬具種植計劃呈請省公署核准並於五月間派員赴民權縣西門外陳村一帶明蘭公路北側播種苜蓿種子十八袋約重三千餘斤共佔地六百餘畝

一、種植陳公樹

陳公樹(原名勳狀)易於生成且繁殖力強沙碱荒地均可

栽植其枝條可作手工業編製物原料年割一次利益頗大實爲農村重要副業尤以本省之氣候土質最爲合宜本廳以三年計劃實行普及本年先購種子萬元就河堤水渠公路各農林局附近栽種以資提倡今後仍陸續採購盡力倡導務使遍及全省而後已此樹原名黝荻爲紀念陳省長起見更名爲陳公樹藉避原名之贅牙

一、改良彰德茶店坡土質

查彰德茶店坡一帶土地西起王村東至郭村長約二十里南北寬或四里或七里不等面積約七百三十餘頃因地勢窪下土質惡劣性含鹽鹼以致荒蕪多未耕種廢置可惜本廳爲改良土質俾免荒蕪起見當於本年六月間派員前往彰德縣茶房坡一帶實地調查現正籌畫改良辦法以期增加農產

一、規定河南省全境樹木保護辦法

本省境內之公有私有林木時有損害情事若不設法保護不但難期發育則原有林木將必日趨毀壞影響林業關係至鉅特擬具河南省樹木保護暫行條例於二十九年七月

十九日提出省政會議審查俟審議完了核照後當即通令各縣遵照

一、擬購置白臘樹白臘蟲

白臘樹可養白臘蟲產生白臘爲農村副業裨益民生殊匪淺鮮聞山東萊陽蓬萊兩縣產生此樹並有此項白臘蟲當經函詢購樹手續及飼養方法據蓬萊縣公署復稱該縣向無此種生產又據萊陽縣公署函復該縣所養白臘樹及白臘蟲實際情形並附種植及飼養方法到廳定於本年秋季派員前往該縣實地練習以便購回樹種臘蟲藉資試驗一面函請該縣介紹技手數名以備採用

一、通令各縣布告現經軍管之鑛山工廠原業主迅即申請以憑核辦

查本省鑛山工廠自事變後行歸軍管前奉省署交下前實業部咨抄發布告囑飭所屬境內現經軍管各廠原業主迅即具呈申請等因當即遵照辦理令飭各縣轉飭鑛山工廠原業主從速申請勿得自誤

一、令清化縣查報惡心煤礦公司經過情形

案據惡心煤礦公司經理吳瑞麟申請解除軍管理恢復營業自由等情到廳正核辦聞奉農礦部令全前情當即令飭清化縣詳查該公司當日如何組織嗣後與北野宏嘉大倉等洋行商訂何種合資辦法近與興中公司簽訂販賣合約等項實在情形并飭將該公司礦區座落及地圖照錄二份具報以憑核辦

一、改組清化水砂公司

水砂一項係本省清化縣之特產向銷西北各省數目極鉅在過去時代該縣砂坊砂店至為繁夥但漫無統計洎事變後祇剩永記等砂店十家其股本七八千元至三四萬元不等曾組有水砂同業協濟會嗣於本年三月改為水砂管理公司因不合於公司法乃復改組為清化水砂股份有限公司俾謀改善暨提高水砂營業並據該公司檢同各項章程呈報到廳請求備案等情惟核其呈遞手續遺漏殊多且章程厘訂亦多不妥業經令飭修正及補送附呈文件矣

一、整理開封市各業工人組織

查開封市內泥瓦木工各業工人組織是否合法自省署運

產 業 總 述

汴迄今尚未據報備案本廳無憑考核且各業規定工資情形亦不明悉茲為預防居奇抬價及勞資爭議起見令飭開封市公署詳細查報並限制凡未經呈准備案者概不准開會議事

一、改選開封商會及各同業公會

查開封市商務會係自事變間產生其是否依法選舉以及組織若何前曾令飭開封市公署詳細具報在案旋經該會會長宋海亭副會長兼代會長李秀峯先後呈請改選並將籌劃改選情形呈報到廳惟因該會籌劃手續未合應俟各同業公會代表選出依法呈由市署轉呈再行核奪

一、通令陸路貨運臨時管制辦法

本省為免除查勞敵對計擬訂立陸路貨運管制法適奉前臨時政府行政委員會令發陸路貨運臨時管制法到署當即訓令各縣遵照辦理矣

一、令飭武安等六縣查報有無鑛業警察組織

查鑛業警察關係鑛場治安至鉅乃為鑛業所不可無者惟自事變後現狀若何無憑查考當經令飭境有鑛區之武安

彰德湯陰修武清化輝縣等六縣將所屬各歸場有無鑄業警察所之設立其有者組織若何應查明具報以作參考

一、成立度量衡檢定事務所

查本省度政在舊政權時代即推行新制於各城廂間已具相當成效惟自事變後各縣檢定機關均告停頓而民衆對於積習復多沿用舊器於是新舊麗雜趨紊亂亟應積極整理以資推行惟以經費關係僅擬具兼籌並顧辦法發請在本廳內暫設檢定事務所一處先行試辦開封市內檢定工作

一、調查各縣現行使用度量衡器實際情形以爲整理取締之準備

查前調查秤業乃係衡器中之一種而各縣公私使用器具實非秤類所能包括且普通商店亦有使用台秤案秤者當此新舊器麗雜究竟紊亂如何程度勢非新舊器一併調查不爲功爲成立各縣檢定分所之準備擬製定表式通令各縣限期填報以資分類統計而便推行

一、調查勞工出境情況

查本省自事變後所有建設事業亟待振興故對於本省出境勞工實有時刻注意之必要以爲求供相應之張本正擬進行調查開奉省長交下實業總署咨同前因遂即通令各縣自本年四月份起按月具報在案

一、調查各縣商業工廠及小工業狀況

本省自事變以後各縣商業工廠及小手工業雖經各縣積極努力勸導復興但各商會組織大多因陋就簡粗具規模所健全者實屬無幾考其究竟不外乎客籍商人無力復業加以遊匪窺伺行商裹足以致市面尙不能充分繁榮爲謀全盤整理計勢非自基本上調查不可故通令各縣將以該縣商業工廠及小手工業等家數狀況照表查填具報以資設法振興整頓

一、預防牛疫及家畜傳染

牛疫及家畜傳染病爲害甚烈一旦發生蔓延甚速往往不及救治便行死亡迭准北京實業部咨以滿洲發生牛疫華北隣近關外傳染甚易請飭屬注意預防等因當即通令各

縣轉飭各鄉區嚴加預防遇有獸疫發生應隨時呈報主管機關以便設法防止一面將病畜屍體立即深埋或予焚燬並將其未病牲畜一律隔離禁止外運至未發生獸疫地方牲畜亦不得經過有疫區域以免傳染所幸本省有一年之內尚無畜疫發生

一、繁殖馬匹

本省從前對於畜產事業幾無設施兵燹以後馬匹日趨縮減茲為普及產馬之思想並繁殖馬匹及改良馬種起見特將軍部所發壯馬十頭分配於開封三頭蘭封二頭商邱二頭杞縣三頭以上十頭內有三頭之飼料及人夫費受軍部補助其餘七頭之諸費均由省款負擔之業於本年三月二十日分別派遣完竣並由各該縣舉行牝馬檢查實行交配此項馬種今後仍將陸續增加以期繁殖

一、建築本市綜合屠宰場

一般肉食物品關係市民健康至鉅特由本廳建築開封市綜合屠宰場以謀合理檢驗而重衛生自本年三月開始動工至六月二十一日全部工程告竣內分兩部西部為屠猪

產業總述

場東部為牛羊屠場建築費用共計實支四萬九千五百九十元五角七分遂於六月廿九日舉行落成典禮自經成立之後因管理既便稅收日增私宰漏稅漸可絕迹而經過獸醫檢查之肉品市民亦可安心購用矣（其建築設計詳工程概況欄）

一、舉行競馬會

本省為獎勵產馬并普及養馬思想起見訂於本秋在開封舉行競馬會前經參照各省市賽馬辦法製定競馬會章程一面按照計劃實行準備中

一、擬設立牲畜交易所

本市牲畜買賣內容複雜為統一起見擬在開封市設立牲畜交易所以便整理迭經召集本市牲畜行同業公會及各馬店來廳公同討論現正籌劃一俟籌有適當辦法即行開始舉辦

一、擬設各縣屠宰場檢查員

查不良肉食影響人民健康有取締之必要擬先就彰德新鄉商邱等該屠宰場內各派檢查員一人實行檢查工作一

俟辦有成效再推行各縣現正在籌劃進行中

一、設置種馬交配所

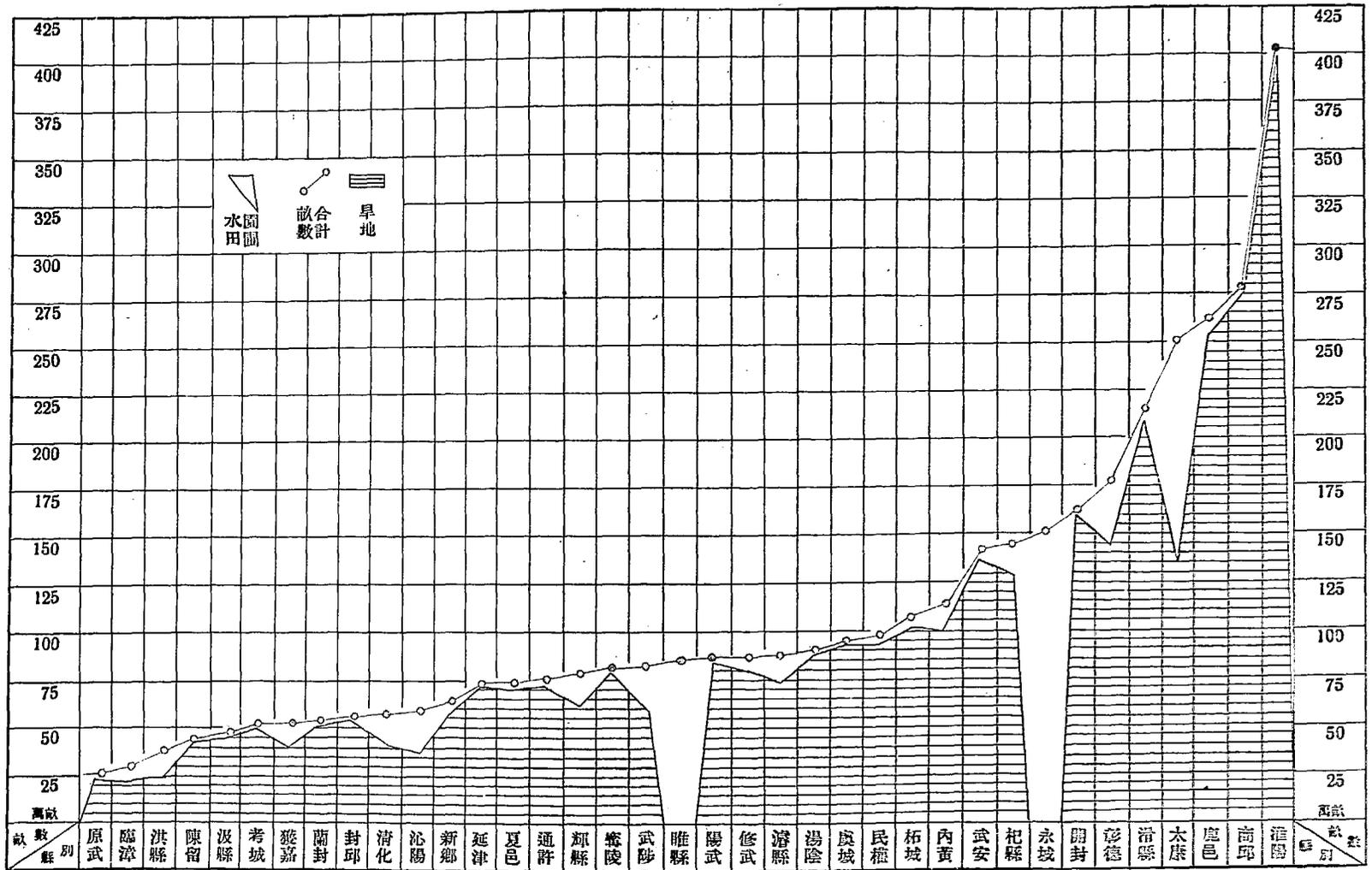
本市種馬交配一事前在農林局種馬所施行因地點偏僻交通不便鄉民觀望以致未能達到預期之目的嗣以南關外驛馬市場地點尚屬適中擬在該地設置交配所現正在籌劃設置中

乙 調查結果（統計表刊後）

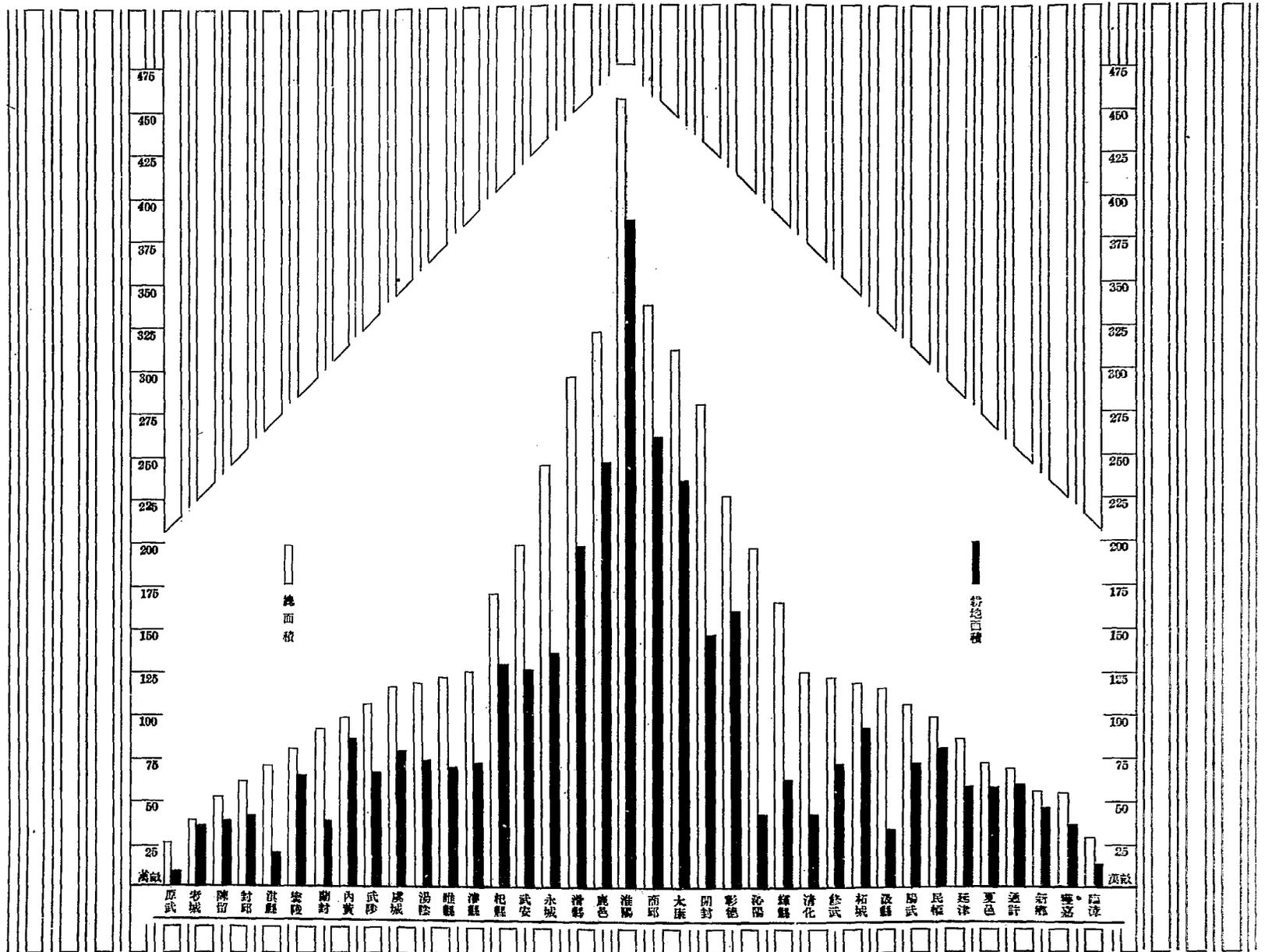
各縣總面積及耕地面積統計表 二十九年四月製

縣 別	總 面 積 (市 畝)	耕 地 (市 畝)				耕 地 面 積 佔 總 面 積 百 分 數
		共 計	水 田	旱 田	園 圃	
開 封	2,933,250	1,618,667	—	1,611,216	7,421	55.18
通 許	850,500	756,676	—	737,153	19,723	88.99
商 邱	3,517,500	2,770,725	4,650	2,757,087	8,988	78.77
杞 縣	1,861,125	1,438,452	—	1,277,403	161,049	77.29
永 城	2,580,000	1,507,085	—	—	—	58.41
睢 縣	1,387,500	850,000	—	—	—	62.69
陳 留	676,500	434,510	920	432,120	1,470	64.22
蘭 封	1,080,000	540,488	—	539,205	1,283	50.05
考 城	599,956	510,956	—	510,000	956	85.17
民 權	1,141,875	951,747	—	948,272	3,475	83.35
寧 陵	954,000	805,450	—	802,200	3,250	84.43
柘 城	1,342,500	1,058,734	—	1,047,582	11,152	78.86
夏 邑	879,375	742,955	—	733,412	9,543	84.48
虞 城	1,320,000	946,206	—	945,661	545	71.68
彰 德	2,415,000	1,750,049	288,460	1,446,789	14,800	72.47
滑 縣	3,112,500	2,127,914	—	2,122,157	5,757	68.31
浚 縣	1,408,500	874,528	145,102	720,502	8,924	62.09
汲 縣	1,318,810	479,320	11,965	451,695	15,660	36.34
武 安	2,135,047	1,411,223	46,974	1,357,826	6,423	66.09
臨 漳	417,000	278,806	42,721	234,185	1,900	66.86
內 黃	1,146,218	1,028,991	—	1,028,841	150	87.75
湯 陰	1,343,686	890,161	3,625	885,385	1,147	66.24
洪 縣	865,400	360,000	114,620	240,000	5,380	41.59
新 鄉	708,387	614,387	36,000	570,554	7,833	86.73
輝 縣	1,803,000	777,225	102,670	623,345	51,210	43.11
沁 陽	2,109,914	574,393	193,462	365,481	15,450	27.22
清 化	1,402,500	571,371	149,341	420,182	1,848	40.74
武 陟	1,221,196	818,221	111,657	596,143	114,421	67.01
修 武	1,384,500	871,708	69,524	795,451	6,733	62.96
獲 嘉	661,872	529,782	90,000	421,000	18,782	80.04
延 津	1,037,250	733,600	—	732,637	963	70.74
封 邱	766,966	566,966	—	565,466	1,500	73.92
陽 武	1,204,935	870,634	—	870,415	219	72.24
原 武	411,336	244,767	78	243,299	1,390	59.51
淮 陽	4,702,200	4,001,300	—	3,963,445	7,855	85.09
鹿 邑	3,361,600	2,601,600	—	2,581,456	20,144	77.38
太 康	3,269,998	2,503,067	—	2,500,015	3,052	66.54
合 計	59,331,896	40,412,864	1,411,769	36,071,614	536,396	

河南省各縣二十八年耕地面積統計圖



河南省各縣土地面積耕地面積比較圖



河南省主要農作物之播種並收穫期一覽表 (開封附近)

凡例

○ 播種始期
△ 收穫始期
◎ 播種終期
▲ 收穫終期

作物名	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月			摘 要
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬				
食用作物 (普通作物)	<p>小麥：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>大麥：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>粟：四月下旬(○) - 六月下旬(▲)</p> <p>黍：四月下旬(○) - 六月下旬(▲)</p> <p>高粱：四月下旬(○) - 六月下旬(▲)</p> <p>水陸稻：四月下旬(○) - 六月下旬(▲)</p> <p>大豆類：四月下旬(○) - 六月下旬(▲)</p> <p>黑豆：四月下旬(○) - 六月下旬(▲)</p> <p>小豆：四月下旬(○) - 六月下旬(▲)</p> <p>蕎麥：四月下旬(○) - 六月下旬(▲)</p>																																				秋播種而翌年收穫
特用作物	<p>棉花：三月下旬(○) - 六月下旬(▲)</p> <p>烟草：三月下旬(○) - 六月下旬(▲)</p> <p>青麻：四月下旬(○) - 六月下旬(▲)</p> <p>芝麻：四月下旬(○) - 六月下旬(▲)</p> <p>蓖麻：四月下旬(○) - 六月下旬(▲)</p> <p>落花生：四月下旬(○) - 六月下旬(▲)</p>																																				三月育苗 六月定植
根菜類	<p>甘薯：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>馬鈴薯：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>胡蘿蔔：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>牛蒡：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>山芋：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>芋：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>生薑：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>蘆筍：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p>																																				三月育苗 五月定植 春秋二期播種 春秋二期播種 春秋二期播種
蔬菜類	<p>王瓜：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>西瓜：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>南瓜：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>冬瓜：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>茄子：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>辣椒：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>豆：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>紅柿：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>南瓜：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>菜瓜：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p>																																				三月育苗 五月定植 三月育苗 五月定植 定植在四月中旬 溫床育苗 三月育苗 五月定植 三月育苗 五月定植 三月育苗 五月定植 三月育苗 五月定植
葉莖菜類	<p>白菜：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>甘藍：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>菠菜：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>芥菜：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>蘿蔔：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>蔥：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>蒜：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>韭菜：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>花椰菜：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p> <p>白菜：三月下旬(○) - 五月下旬(▲)</p>																																				春秋二期播種 二月育苗 四月播種 春秋二期播種 秋播種而翌年收穫 春秋播種 四月收穫 正年播種 四月收穫 秋育苗 翌年定植 簡易收穫

中華民國二十九年二月

河南省建設廳產業科製

豫北道二十九年農作物預想收穫量統計表

縣別	總計	彰德	武安	淇縣	輝縣	湯陰	滑縣	修武	陽武	延津	汲縣	獲嘉	沁陽	封邱	清化	臨漳	原武	新鄉	內黃
小麥	459,655,689	34,060,000		12,402,810	5,174,240	19,674,050	69,747,900	20,383,000	6,461,265	3,071,180	18,313,124	22,513,650	939,520	6,180,000	17,091,040	8,670,000	91,851,000	14,688,000	7,761,600
大麥	41,872,622	15,280,000		1,171,200	613,260	6,052,000	4,095,000	247,200	1,470,000	394,420	224,180	1,350,522	79,504	500,000	5,521,320	41,100	1,058,490	2,106,000	1,034,900
豌豆	608,760	2,500		7,800			57,600	22,750								600			517,450
高粱	43,631,520	1,968,000	316,980	5,613,000	680,880	4,556,000	981,000	1,725,000	6,656,000	3,877,640	68,000	940,800	63,000	500,000	2,203,240	1,632,400	5,920,000	867,000	4,857,580
粟	305,771,680	92,400,000	5,994,800	8,200,000	2,288,650	11,607,500	10,850,000	3,172,500	9,380,000	12,900,000	9,440,000	8,503,015		275,655	3,271,900	6,390,000	5,650,000	23,793,720	1,739,800
五穀黍	78,865,370	708,000	1,578,073	7,000,000	7,910,352	1,728,000	2,332,000	2,532,000	528,000	378,000	14,040,000	1,009,746	76,000	275,655	12,224,073	2,460,000	2,200,000	10,624,500	230,770
糜子	9,148,260	36,900	32,840	84,000		6,760,000	280,800				26,600			108,500		66,000	1,480,000	3,360	250,260
黃豆	11,728,172	1,356,000	60,306	936,000	792,400	45,000	906,000	420,000	1,853,000	25,000	80,000	597,536	3,000	223,400	101,460	29,000	1,450,000	824,560	1,704,570
黑豆	13,108,382	3,616,000		344,000	1,309,255		284,050		752,000		80,000	2,688,000		153,400	195,075	8,000	1,450,000	2,193,602	
綠豆	43,055,919	2,280,000	396,600	936,000		1,092,000	18,000,000	672,000	73,500	46,200	11,340,000	1,134,000	3,000	93,720	191,880	1,220,000	6,480,000	2,719,968	1,312,050
豇豆	586,596	78,006	14,950	36,600		10,880				7,000	24,000	19,200			2,700	800			397,550
落花生	9,652,549	88,000				100,000	216,000	68,000	2,810,000	500,000	320,000	90,000		50,540		1,724,000	2,240,000	240,000	1,100,000
棉花	62,538,200	26,600,000	6,656,400	24,000	86,400	1,105,000	345,600	12,500	7,530	425,000	10,500	900,000		10,230	123,510	20,403,000	150,000	5,626,500	
葉烟草	1,004,526	450,000			30,000	105,000		14,000						25,600	379,920				
青麻	141,350	40,000			81,250						4,200					15,500			
芝麻	1,974,532	67,200			25,200	108,000					42,000	800,000		15,600	7,250	187,125	711,000	5,207	
甘蔗	71,192,300	600,000	300,000		121,000	2,220,000	22,800,000			60,000	84,000	8,000,000		939,800	61,500	25,449,000	9,250,000	1,260,000	
其他蔬菜	207,325,800	800,000	34,800,000		157,500,000	1,000,000	1,908,800		330,000	8,000	300,000	14,000			15,000	10,65,000			
梨	2,527,750	12,000			1,760,000		14,400	80,000	640,000	9,900	24,000	1,200		80,250		10,000			
柿	6,460,900	10,800	2,292,500		2,400,000		217,100	450,000	136,500						591,000				
水稻	25,008,520	8,520			25,000,000														
油菜	115,070		79,950		5,400	22,880													
蕎麥	393,967		16,247	16,500	257,120					15,600									52,500
馬鈴薯	225,000		225,000																
陸稻	419,930				292,320										127,610				
菜豆	14,720				14,720														
大蒜	42,500				39,800					2,700									
棗	3,370,000						972,000					48,000	2,350,000						
石榴	207,800												3,800						
葡萄	14,000												14,000						

豫東道二十九年農作物預想收穫量統計表

類別	總計	開封	商邱	永城	夏邑	蘭封	杞縣	陳留	鹿邑	柘城	寧陵	唯縣	考城	民權	通許	遂平	太康	淮陽
小麥	305,474,820	8,836,000	8,011,380	9,600,000	1,392,500	1,200,000	21,048,000	14,000,000	42,800,000	18,538,740	7,218,000	2,310,000	5,360,000	3,013,400	14,000,000		63,840,000	31,249,800
大麥	630,002,200	690,000	463,580	1,230,000	95,000	510,000	13,325,000	120,000	10,500,000	344,200	7,248,000	230,000	152,000	2,270,000	4,500,000		10,500,000	4,642,440
豌豆	10,717,250	99,150	22,500	640,000		414,000	415,800		252,000			76,000	128,000	74,300	45,000		8,400,000	150,000
高粱	291,609,720	8,820,000	4,620,000	28,800,000	12,000,000	3,840,000	9,439,200	2,500,000	6,500,000	13,921,120	2,520,000	140,000,000	3,000,000	432,600	13,500,000	133,800	21,000,000	20,532,000
粟	63,682,170	666,990	3,000,000	4,800,000	146,900	1,500,000	6,739,200	2,500,000	4,800,000	2,539,200	3,120,000	5,705,000	2,590,000	458,400	1,350,000	122,850	12,000,000	11,533,600
玉蜀黍	9,119,360	609,360									38,000		8,000,000	472,000				
糜子	6,670,500	192,000		60,000		52,000	3,840,000	800,000		240,000	325,000	125,000	50,000	536,000	450,000	500		
黃豆	104,203,120	1,200,000	15,804,000	23,040,000	110,000	800,000	9,888,000	2,250,000	8,160,000	11,001,120	1,015,000	4,250,000	462,000	972,000	429,000	84,000	14,000,000	10,718,000
大豆	29,220,280	1,593,000	6,080,000	380,000	700,000		6,824,000		210,000		180,000			342,000	2,700,000	12,000	400,000	9,819,200
綠豆	77,243,700	458,000	1,680,000	600,000	180,000	500,000	25,183,200	2,250,000	1,600,000	732,000	2,065,000	4,440,000	270,000	1,650,000		40,000	7,000,000	28,535,500
豇豆	1,493,400	51,000			60,000	20,000	198,400			200,000	7,800			262,500	540,000	3,200	140,000	10,500
其他豆類	10,293,700	2,118,000				65,000				710,500								7,495,200
落花生	26,615,350	5,610,000	1,260,000	429,000	630,000	965,000	1,862,500	3,000,000		13,500	1,100,000	5,355,000	100,000	3,832,000	2,400,000	31,850	30,000	6,000
棉花	9,378,080	242,280	180,000	860,000	400,000		660,000		600,000	1,901,200	125,000	723,000	249,000	324,500	760,000	22,400	14,000,000	839,700
青麻	482,200	8,000			30,000	5,000					125,000	150,000		153,000		2,200	9,000	
芝麻	20,464,500	225,200	3,240,000	960,000	10,000	6,000	186,000	60,000	1,760,000		252,000	8,100,000		256,500			1,599,000	3,993,800
甘薯	464,288,000	4,975,000	32,000,000	42,000,000	32,000,000	4,200,000	1,800,000	1,200,000	3,750,000	34,736,000	3,600,000	10,000,000	460,000	672,000			16,000,000	195,955,000
其他蔬菜	20,667,100	400,000	148,500	300,000		320,000	1,840,000	1,600,000	800,000	310,000	870,000	800,000	150,000	1,272,600			11,000,000	750,000
梨	23,323,600	21,600	34,000	80,000	60,000	18,000	624,000	100,600	150,000	21,026,000	276,000	60,000	5,000	565,000		7,000	43,700	232,200
柿	19,292,150	34,800	12,800	300,000	1,680,000	1,100	1,312,000	120,000	36,000	18,860,000	364,000		18,000	170,100		12,750	46,200	233,200
棗	2,406,200	54,000	7,000	192,000	470,000	18,000	632,000	200,000	520,000		3,000	3,200	17,500	262,500		1,800	45,000	9,400
石榴	1,865,990	10,440	48,000	150,000	18,000	1,000	915,600		600,000		750		6,000	96,000		9,000	6,500	104,700
李子	150,800	4,220				1,000	87,600							58,000				
葡萄	239,700	20,000	6,000	2,000	24,000	1,200	87,600		3,000		22,000		6,400	64,000		1,500	1,000	1,600
桃	270,240	66,240																213,000
杏	50,440	50,440																
大蔥	4,500																	4,500
蕎麥	81,300			48,000													16,500	16,500
小豆	412,600			24,000	6,200									382,400				
烟草	272,400			9,000					216,000		14,000						10,000	23,400

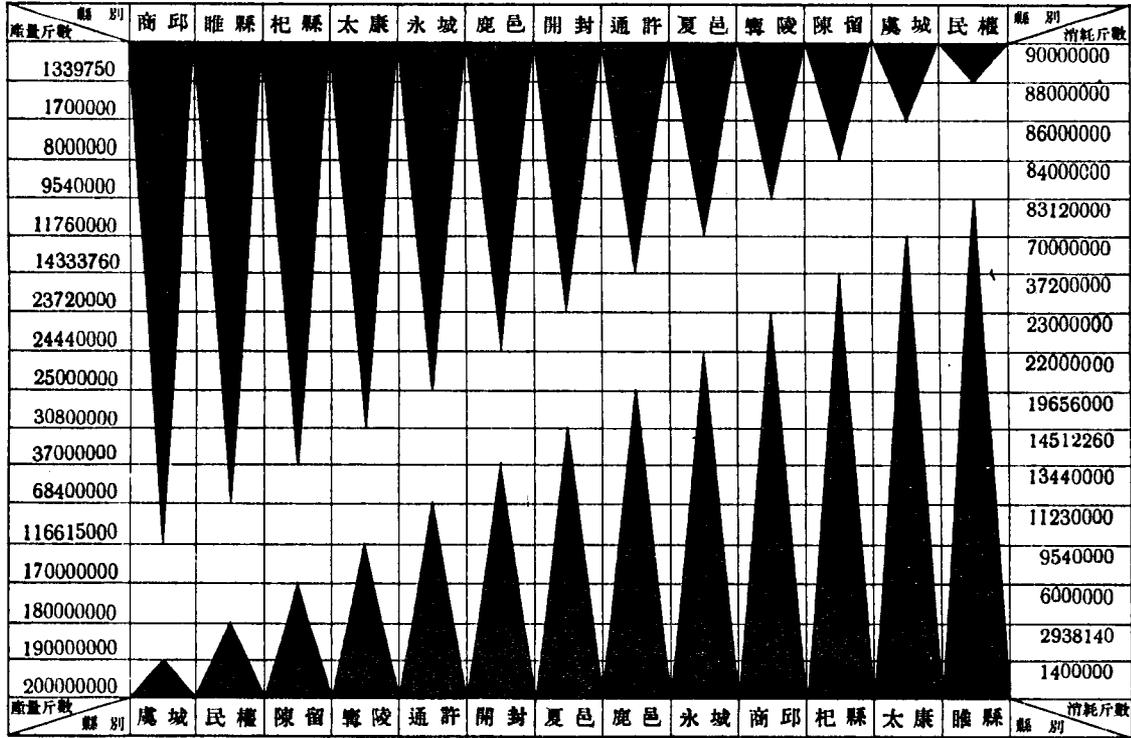
各縣棉農戶數統計表 二十九年四月製

縣別	棉農戶數	植棉畝數			收穫量預想			因被水旱災害百分比	收穫實量			備考
		美國棉	中國棉	合計	美國棉	中國棉	合計		美國棉	中國棉	合計	
商邱縣	557	1400	1100	2500	56000	44000	100000	50%	28000	22000	50000	(一) 查內黃沁陽武陟通許封邱蘭封等六縣向無植棉農戶即稍有種植者亦因本年水災奇重產沒無存無從列表 (二) 其他各縣對於棉農戶數調查尚未呈報暫付闕如
寧陵縣	3726	20	5350	5370	60	158960	159020	36%	38	101734	101772	
睢縣	12325		19770	19770		1977000	1977000	40%		1186200	1186200	
虞城縣	490	619	1881	2500	20048	40805	60853	30%	14034	28564	42597	
鹿邑縣	2740		230000	230000		2300000	2300000	20%		1840000	1840000	
陳留縣	524	488	1298	1786	24400	64900	89300	70%	7320	19470	26790	
夏邑縣	915		881	881		88100	88100	59%		36121	36121	
獲嘉縣	2085	42120	4734	46854	148103	17012	165115	10%	133293	15311	148604	
輝縣	484	1070	288	1358	107000	28800	135800	40%	64200	17280	81480	
陽武縣	1540	9598		9598	95980		95980	50%	47990		47990	
合計	25386	55315	265302	320617	451591	4719577	5171168	40.5%	294875	3266680	3561554	

商邱等十九縣二十八年小麥種植收穫報告表

縣別	種植面積	被害面積	每畝收穫率	產量總數	麥莖高度
商邱	58,000畝	5,000畝	3.5斗	3,000,000石	最高一尺八寸 最低一尺一寸
封邱	57,000	7,300	4.5	2,900,000	最高二尺 最低二寸
輝縣	54,800	5,600	4.4	2,900,000	最高一尺八寸 最低一尺二寸
汲縣	53,500	無	3.3	2,600,000	最高一尺七寸 最低一四寸
濬縣	50,000	無	2.4	2,000,000	最高二尺五寸 最低一五寸
淮陽	48,600	300	4.7	2,900,000	最高四尺 最低二尺
延津	43,500	無	6.7	3,500,000	最高一尺五寸 最低一五寸
陽武	40,000	4,000	2.5	2,000,000	最高二尺 最低一尺
湯陰	38,300	無	2.0	2,000,000	最高二尺二寸 最低一六寸
睢縣	36,000	3,200	4.0	2,800,000	最高二尺 最低一六寸
虞城	32,000	旱	2.5	2,000,000	最高一尺五寸 最低一五寸
修武	31,500	水災	0.5	2,000,000	最高一尺 最低一尺
陳留	28,000	1,000	3.0	2,000,000	最高二尺五寸 最低一五寸
清化	28,000	2,800	4.0	2,800,000	最高一尺一寸 最低一八寸
淇縣	26,000	無	2.1	2,000,000	最高一尺五寸 最低一五寸
沁陽	20,000	1,000	3.0	2,000,000	最高二尺 最低一尺
彰德	17,500	3,000	3.2	2,000,000	最高二尺六寸 最低一六寸
柘城	10,500	無	1.6	2,000,000	最高三尺 最低二尺
合計	588,800	16,700	3.8	3,600,000	最高四尺 最低一尺

河南省睢縣商邱等十三縣二十八年小麥生產量消耗量比較圖



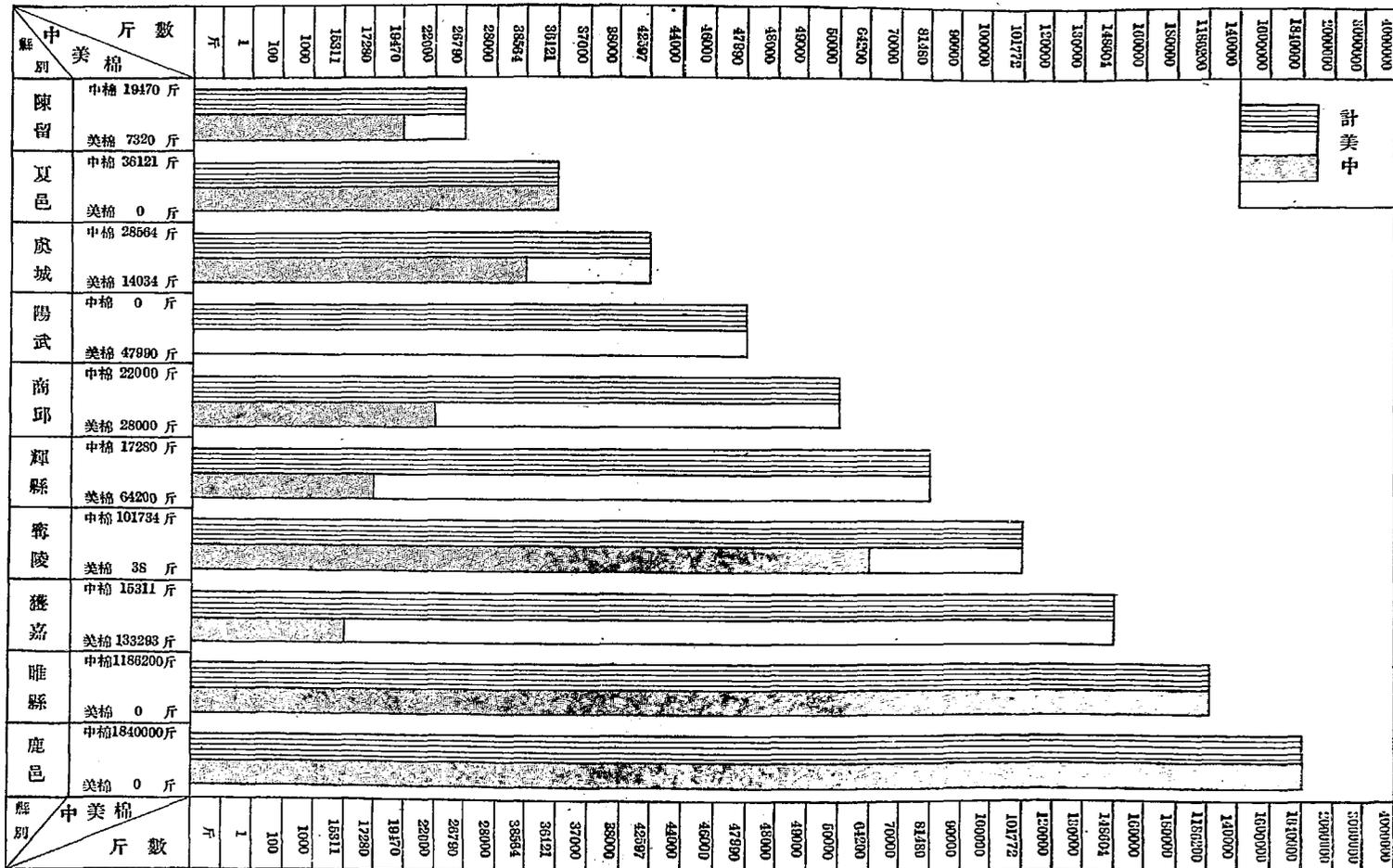
開封等二十五縣二十八年已成熟之農作物調查表 二十八年十二月

縣名	今年種植畝數	比較去年增減	今年收穫總數	比較去年增減
開封	八五,五三畝	減 五,七八畝	五,七四八,八七斤	減 二,八五〇,七五斤
商邱	二,〇〇〇,六〇〇	增 五〇,〇〇〇	五,四九四,〇〇〇	增 三〇〇
永城	二,五〇,八〇〇	無	八七,三六六,六〇〇	無
夏邑	五〇〇,〇〇〇	無	三,八〇〇,〇〇〇	無
蘭封	三六,三〇〇	減 三,〇〇〇	五,二六四,〇〇〇	增 六六,四〇〇
杞縣	一,五〇〇,〇〇〇	增 七	五,六八四,〇〇〇	減 三,二八八,〇〇〇
鹿邑	三,三〇〇,〇〇〇	減 八八四,〇〇〇	三,六八,〇〇〇,〇〇〇	減 三,三七九,〇〇〇
陳留	七五,二七	增 〇〇〇,〇〇〇	三,九〇四,七四〇	減 一,一〇五,五〇〇
封邱	一,九,九〇〇	無	九,〇〇六,〇〇〇	減 四,三〇〇
延津	二五四,六九七	減 九五,三三三	一〇,〇〇〇,七五五	減 一,三三〇,〇〇五
清化	六四,二五五	增 一〇八,四五五	五,五七,八〇〇	減 二,七四,三〇〇
獲嘉	六九,五五	減 相抵	二,五九,一八九	減 八,七五,八五
汲縣	八〇,九〇〇	增 三〇,九八	二八,二七,五〇〇	減 四,一五,八三
陽武	五五,三〇〇	減 一五,〇〇〇	一三,〇三,五〇〇	減 二四,九四九,四〇〇
滎縣	二〇,三〇〇	減 九四,九三〇	五,六九,九〇〇	減 四八,三六,八〇〇
湯陰	一,四七,五五		四,〇八,五八	
柘城	八三,二八		三,八八,八八,〇九六	
寧陵	一六〇,五〇〇		一〇,九三,三七五	
睢縣	一五,六,五三		七,三六,〇〇	
修武	一,〇七,四八		六,三九七,八〇〇	
虞城	六七,〇〇〇		三,二九,七五〇	
輝縣	三五,七五		三,五,四三,五〇	
淇縣	五四,四六		一七,三三,〇〇	
彰德	一〇,九七,九〇〇	增 三九,四一七	九〇,九七,九〇〇	減 三,五,四六,九五
武安	一八,七〇〇	無	七,一〇,五〇〇	無
合計	三,七六,九三一	減 一七六,八九四	二,二三四,六四九,二八八	減 一,九四,〇七,四一

開封等二十二縣二十八年棉花種植調查表

縣別	種植面積	每畝收穫率	產量總數	備考
開封	八五四 <small>畝</small>	平均 六〇 <small>斤</small>	五一、二四〇 <small>斤</small>	
商邱	二、〇五〇	平均 一九	三八、九五〇	
寧陵	二、七九一	平均 三三	九一、四三九	
湯陰	二〇、七〇〇	平均 四四	九一〇、〇〇〇	
輝縣	一、四一〇	平均 六八	九五、一八八	
沁陽	二〇〇	平均 六〇	一一、九二五	
封邱	四八〇	平均 一九	九、一二〇	
濬縣	六、六五〇	平均 五八	三八二、五五〇	
淮陽	七、二四二	平均 一〇〇	七二四、二二〇	
睢縣	一七、九二五	平均 七七	一、三八一、八〇〇	
汲縣	五、〇一二	平均 一七	八三、七一八	
陽武	八、〇九八	平均 五	四三、六四五	
淇縣	二、〇八五	平均 三四	七〇、七七五	
修武	八、〇五〇	平均 二五	二〇一、二五〇	
原武	一、〇一〇	平均 六〇	六一、〇〇〇	
柘城	二八、〇三〇	平均 五二	一、四五二、一〇二	
延津	二〇、〇〇〇	平均 一四	二七八、七三〇	
獲嘉	四六、七四七	平均 三斤半	一六三、六一四半	
陳留	一、三〇〇	平均 一〇	一三、〇〇〇	
鹿邑	二二四、〇〇〇	平均 一〇	二、一四〇、〇〇〇	
虞城	二、五〇〇	平均 三二	八一、〇〇〇	
清化	六〇五	平均 一〇	六、〇五〇	
合計	二〇五、一三九	平均 四一	八、二九〇、二九六半	

河南省鹿邑商邱等十縣二十八年棉花收穫量統計圖

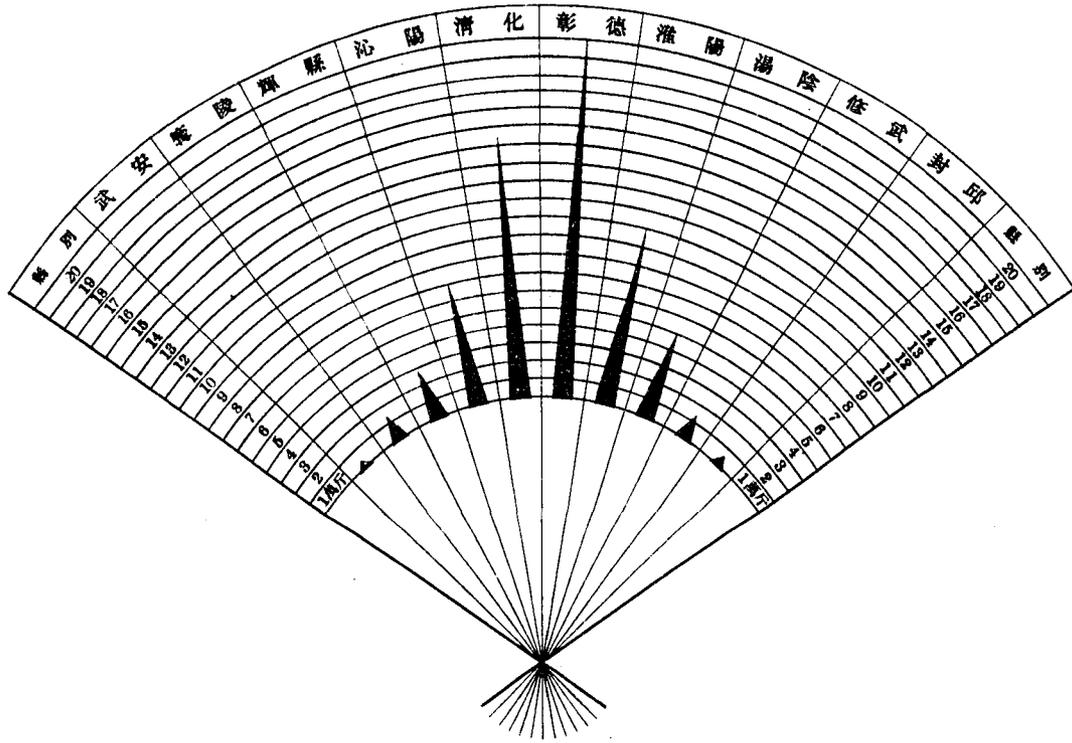


各縣二十八年菸葉種植統計表

縣別	淮陽縣	甯陵縣	沁陽縣	輝縣	湯陰縣	封邱縣	清化縣	修武縣	武安縣	彰德縣	合計	備考
種植面積	305	176	620	129	305	80	5527	350	99	2911	10502	入 早報境內不產菸葉故未列 據開封商邱延津等十七縣
每畝收穫平均率	350	78	110	232	165	70	27	40	17	70	61	
產量總數	106750	13860	70300	29980	50030	5600	145461	14000	1863	1'8706	636550	

二十九年四月製

河南省淮陽甯陵等十縣二十八年菸業產量統計圖

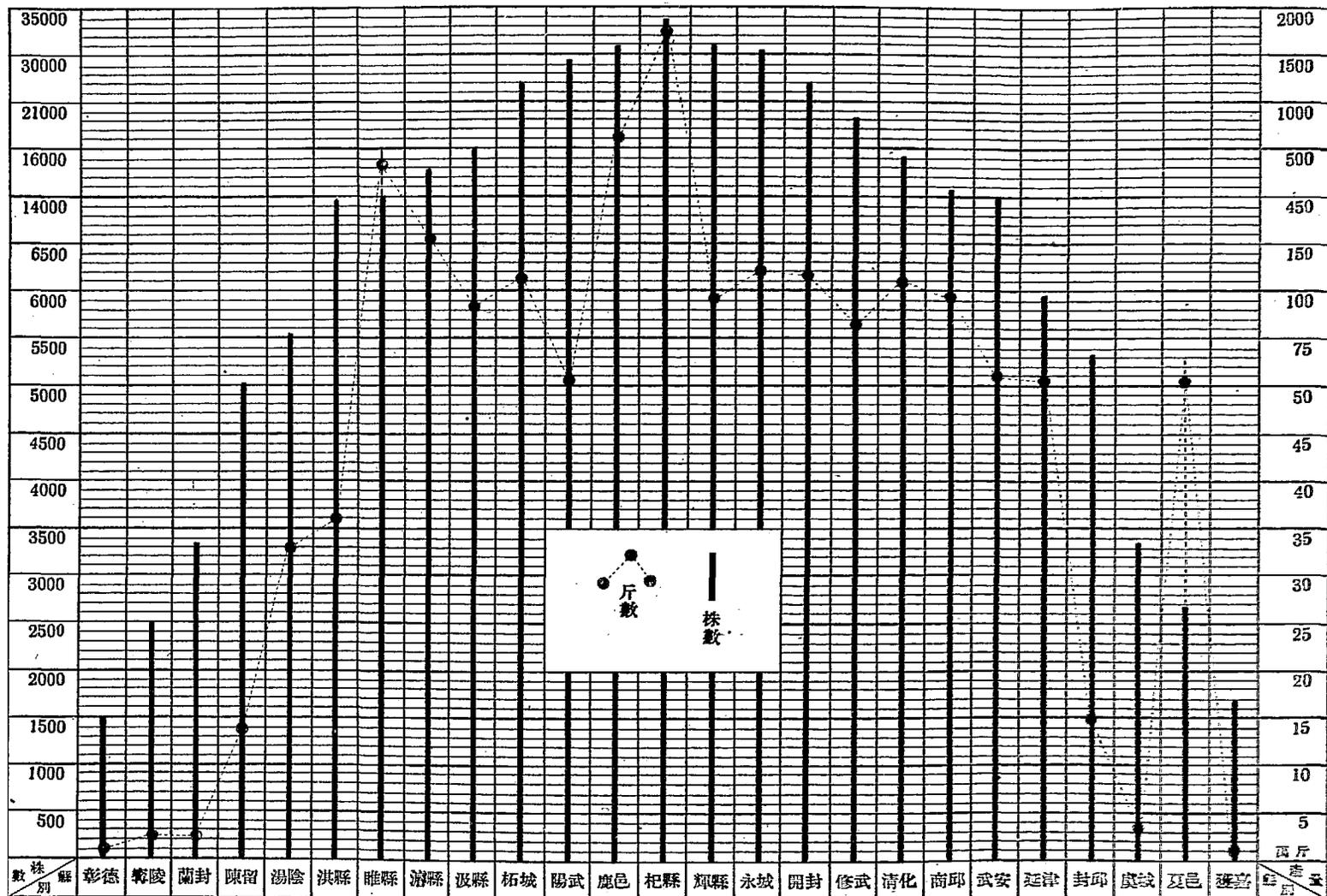


開封等二十五縣二十八年果實統計表 二十九年五月製

縣名	果實種類	株數	今年產量總數 (斤)	比較去年增減 (斤)
開封	梨桃李杏柿石榴葡萄棗八種	三九五株	二五九八	(減) 一五〇
商邱	梨桃李杏柿石榴葡萄棗八種	一九五株	二五〇〇〇	(增) 二〇〇〇
永城	蘋果梨桃李杏柿石榴葡萄棗九種	六六〇株	三二八〇〇	(增) 六〇〇
夏邑	梨桃杏柿石榴葡萄棗七種	二〇五株	五三〇〇〇	
蘭封	梨桃李杏柿石榴葡萄棗八種	三〇〇株	一四〇〇	(增) 一〇〇
杞縣	梨桃李杏柿石榴葡萄棗八種	三九〇〇株	一六〇〇〇〇	(減) 三二〇〇〇
鹿邑	蘋果梨桃李杏柿石榴葡萄棗九種	六五〇株	五四三〇〇	(減) 一六六三九
陳留	梨桃李杏柿石榴葡萄棗八種	五二七株	一四〇五	(增)
封邱	梨杏棗三種	五三〇株	一四八七	(減) 一三〇〇
延津	梨桃杏石榴葡萄棗六種	五九七株	六四三〇	(增) 四六〇
清化	梨桃杏柿沙果石榴葡萄棗八種	一四七株	一四九〇〇	(減) 三〇〇
獲嘉	梨桃李杏柿棗六種	二六〇株	一〇〇〇	(增) 五〇〇
汲縣	蘋果梨桃杏柿沙果石榴葡萄棗九種	一六八九株	一七六五〇	(增) 九二〇
陽武	梨桃杏柿石榴葡萄棗七種	二九四六株	五九二五〇	(增) 一〇〇〇〇
滎陽	梨桃李杏柿石榴葡萄棗八種	一三〇〇株	一四七〇〇	(減) 一五六〇〇
湯陰	梨桃李杏柿石榴棗七種	五五〇株	三三〇〇〇	
柘城	梨桃李杏柿石榴葡萄棗八種	三三三株	二二九〇〇	
寧陵	杏柿梨石榴葡萄棗七種	三〇九株	一三三七〇	無
睢縣	梨桃李杏柿沙果石榴葡萄棗九種	九六五株	八〇〇一四	(減) 三二六七
修武	梨桃杏柿石榴棗六種	一八五〇株	八〇五五〇	(減) 二九七〇〇
虞城	梨桃李杏柿石榴葡萄棗八種	三三五株	三二七〇	
輝縣	梨桃李杏柿胡桃石榴葡萄棗十種	一六〇七株	八九六一〇	
淇縣	蘋果梨桃李杏柿石榴葡萄棗九種	七五五株	三六九五〇	(增) 三六六〇
彰德	梨桃杏柿沙果石榴葡萄棗八種	一五五株	九〇〇〇	(增) 三三〇〇
武安	蘋果梨桃杏柿石榴葡萄棗八種	七三〇株	六二〇〇〇	(增) 三〇〇〇
合計	蘋果梨桃杏柿李沙果石榴葡萄棗栗胡桃桃	八四三〇株	四六六一八	(減) 七三六九九

湯陰柘城虞城輝縣夏邑等五縣對於比較去年增減欄未據呈報故未列入

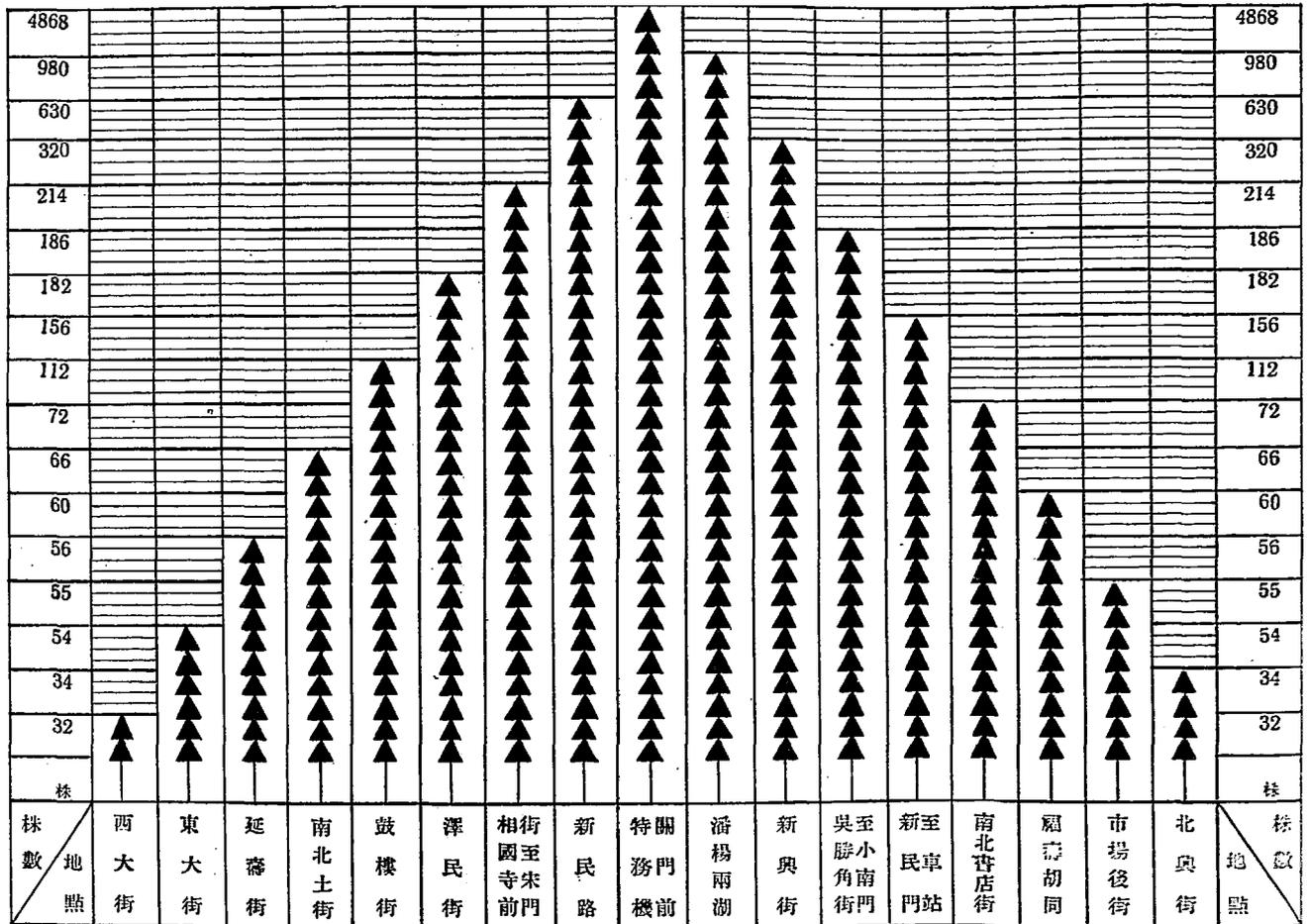
河南省開封等二十五縣二十八年果實統計圖



各縣二十九年清明植樹株數統計表 二十九年五月製

縣別	種類	植樹株數	植樹地	點	備考
開封	柳槐等	一七六五〇株	四鄉道路兩傍		
虞城	柳	五〇〇〇株	縣城內西北角及四圍護城堤		
考城	洋槐白洋等	二八〇〇株	沿城開馬路兩傍環城濠岸		
洪縣	白楊刺槐 苦楝等	二二〇〇株	城內南門裏舊城守營地點		
武陟	白楊柳	一〇〇〇株	木藥店新城東南隅		
陳留	柳	七〇〇株	城內東北隅		
睢縣	柳槐	一五〇〇株	城內新民紀念林場		
太康	洋槐	六〇〇株	本縣太康陵苗圃		
夏邑	榆柳	五〇〇株	本縣第一苗圃		
獲嘉	楊柳	三〇〇株	東關外農林試驗場		
清化	大葉楊	一〇〇〇株	縣城西北濠附近		
汲縣	洋槐柳	二〇〇〇株	城內寧靜園		
輝縣	松柏楊	二四〇〇株	古城東南隅第一造林場		
通許	楊柳榆	一〇〇〇株	縣東門外苗圃		
滎陽	楊柳柏等	五四〇株	孔廟後院植樹場		
沁陽	桐榆柏	五〇〇株	城北門外曠場		
輝陵	桑	五二〇株	環城海濠裏沿		
淮陽	柳榆	五〇〇株	城東南隅柳湖岸畔		
封邱	梧桐槐	三〇〇株	南門外護城堤		
商邱	榆柏桐	二〇〇〇株	城外關伯臺		
修武	桑柏	一〇〇〇〇株	縣署東邊曠場及各護路村		
鹿邑	柳楊	二二〇〇〇株	除城東北隅各區普遍植		
蘭封	榆楊	一〇〇〇株			
彰德	榆槐柏等	三八六〇株	南關外三里屯紀念林及圍城河側		
新鄉	榆小葉楊棟等	一五〇〇株			
陽武	榆桑	三〇〇〇株	舊林場及縣城周圍等地		
臨漳	榆柏桐	一五〇〇株	縣城南門外苗圃場		
杞縣	楊柳	三〇〇〇株	縣西關外苗圃		
湯陰	榆槐柏	四〇〇〇株	湯河北岸城堤周圍等處		
開封市	洋槐紫穗槐柳	五〇〇〇株	龍亭新民公園		
總計		二五四八四〇株			

河南省公署建設廳二十八年綠化開封市栽植樹株統計圖



開封農林局二十八年秋季栽植各街行道樹及風景樹成活率計表 十九年六月製

地 點	種 類	原 植 株 數	成 活 率	備 考
潘楊兩湖	刺槐	二六五	44%	新植
潘楊兩湖	中國槐	一七〇	44%	新植
潘楊兩湖	梣葉槲	九〇	17%	新植
潘楊兩湖	龍鬚柳	二〇〇	40%	新植
自午朝門至新民門	刺槐	三七六	33%	補植
新興路	刺槐	一六〇	24%	補植
省公署庭院樹	側柏	九九六	33%	新植
省公署庭院樹	檜	五一	98%	新植
省公署庭院樹	梧桐	一八	100%	新植
省公署庭院樹	垂柳	七	57%	新植
省公署庭院樹	椴	三五	94%	新植
省公署庭院樹	三角槲	九	100%	新植
市場後街	刺槐	五五	70%	補植
鼓樓街	刺槐	一一二	60%	補植
相國寺前街至宋門	刺槐	二二四	38%	補植
南北書店街	刺槐	七二	54%	補植
東大街	刺槐	五四	83%	補植
西大街	刺槐	三九	51%	補植
吳勝角街至新南門	刺槐	二五二	33%	補植
北興街	刺槐	三四	68%	補植
澤民街	垂柳	一八二	33%	補植
延壽街	白楊	五六	57%	新植
福壽胡同	刺槐	六〇	80%	新植
新民門至車站	刺槐	一七六	67%	補植
特務機關門前	側柏	四〇五三	96%	新植
特務機關門前	檜	一一	90%	新植
特務機關門前	龍鬚柳	一三	100%	新植
特務機關門前	梣葉槲	一三	100%	新植
特務機關門前	合歡	二一	85%	新植
特務機關門前	木槿	六〇	90%	新植
總計		七八五四	70%	

說 一、成活株數除囑告附近商民加意保護外並施行剪枝工作以求樹形整齊而壯觀瞻
 二、枯死株數因本年春季元旱雨稀少雖經施以人工灌溉而市街多係險土旱齡交加非人力所能挽回除將枯死者盡數掘出外並擬於秋期實行補植工作

農 林 局 二 十 九 年 狀 况 統 計 表

成 立 年 月	名 稱	土地面積 (畝)	每月經費 (元)	職工人數		林 林 概 况		設 施 概 况
				職員	工人	株 數	樹 種	
28.9.	開封農林局	1047	3978	12	68	1928193	榆.楊.柏.合歡.以及 菓木等	火車.小車.推車.自行車.耕 牛.耕馬.耕犁.農具.林具. 以及試驗用具等
29.5.	輝縣農林局	2200	2040	9	32	126160	核桃.柏.槐.青桐等	碎土把.鐵.鎬.鋤.及鋸剪等
29.5.	商邱農林局	761	1819	9	22	161	柏.桃.杏.等種	碎土把.鐵.鎬.鋤.及鋸剪等
備 考								

各縣農事試驗場現狀統計表

恢復年	縣別	土地面積	職工人數	全年經費	全年出產	現有農具	現有牲畜	備考
二 十 七 年	湯陰	130	7	1128	400	鈎.畝.鋤.鑿.耙.		
	彰德	450	29	11753	2320		馬七匹	
	淇縣	16	2	256		鑿.鐵爬.抽鋤.鋤.		
	汲縣	96	3	1380	300	鋤.犁.鑿.水車等.	牛一頭驢一頭	
二 十 八 年	延津	18	2	239	50			
	滎縣	18	11	1284				
	封邱	26	2					該縣農事試驗場由縣公署建教科兼辦
二 十 九 年	陳留	10	2	600	100			
	夏邑	100						該縣農事試驗場由縣公署建教科兼辦
九 年	太康	60			360			該縣農事試驗場由縣公署建教科兼辦
	永城	80	9	1440	100			

各 縣 苗 圃 現 狀 統 計 表

恢 復 年 月	縣 別	土 地 面 積	職 工 人 數	全 年 經 費	樹 木 種 類	苗 木 株 數	出 山 株 數	備 考
二 十 七 年	睢 縣	86	4	168	槐.桐.椿.樟.榆.桑.柏樹等	20000		
	柘 城	70	1	72	槐.桃.桐.楊.榆.柏.桑樹等	1558		
	太 康	160	1	84	柏.榆.楊.桑.槐.桐.黃金樹等	10885	3315	
	湯 陰	40	1		榆.槐.柏.柳.楊樹等	15500		該縣苗圃經費在該縣農事 試驗場經費之內
	彰 德	100	29	11752	槐.椿.榆.桐.楊.柏.白蠟樹等	73100	43470	
	武 安	5	1	108	榆.楊.槐.柏.桃.杏.核桃樹等	3303	1000	
	淇 縣	27	2	250	柏.槐.楊.椿.榆.合歡樹等	50780	15660	
二 十 八 年	汲 縣	126	2		槐.柏.楊.榆.椿.合歡樹等	149000	85000	該縣苗圃經費在該縣農事 試驗場經費之內
	延 津	48	4	928	柏.椿.榆.槐.楊.柳樹等	62407	1115	
	潞 縣	37			柏.楊.榆.柳.棗.棠花.棠棣樹	22930	1560	該縣苗圃由縣公署建教科 兼辦
二 十 九 年	封 邱	30	2		柏.榆.桑.槐.棟樹等	12300	6500	
	寧 陵	150	2	192	柏.槐.楊.榆樹等	33000	17500	
	陳 留	20	3	600	槐.柏.柳.榆.桐.柿樹等	2900		
	鹿 邑	30	2		榆.槐.楊.柏.桃.核桃樹等	10000		
	永 城	80	9	1440	柏.楊.槐.榆.柳.椿樹等	樹木損壞		
夏 邑	2000			柏.楊.槐.榆.柳.椿樹等	樹木損壞		該縣苗圃由縣公署建教科 兼辦	

各 縣 二 十 九 年 森 林 統 計 表

縣 別	森 林 所 在 地	所 有 權	面 積 (畝)	樹 種	樹 齡 (年)	高 度 (市尺)	株 數	備 考
輝 縣	縣 西 北 蘇 門 山	公 有	6.000	柏.椿.	5	8	50.000	
	縣 西 富 莊 西	公 有	3.560	椿.柳.榆.刺槐.	8	12	640.800	
	縣 西 富 莊 西	私 有	520	柳.榆.刺槐.	12	15	150.000	
	縣 西 砂 鍋 店	私 有	5.214	柳.榆.	9	12	700.000	
原 武	劉 窩 村	私 有	220	楊.柳.	4	8	4.400	
	官 廠 鎮	私 有	300	楊.柳.	4	7	6.900	
	馬 井	私 有	260	楊.柳.	4	8	5.200	
	洪 莊	私 有	230	楊.柳.	4	8	4.600	
杞 縣	西 堤 內 路 北	公 有	18	洋槐.楊.柳.	3	5	3.240	
	縣 西 葛 崗 村	公 有	12	洋 槐.	1	2	500	
	八 里 廟 村 北	私 有	48	洋 槐.	5	7	8.640	
考 城	固 陽 鎮 東 南	公 有	8	椿.榆.槐.	11	17	140	
	西 關 鎮 東 南	公 有	4	椿.榆.槐.	11	17	340	
武 安	縣 南 門 外	私 有	120	柳.榆.	6	7.5	1.500	
	里 店 村 外	私 有	70	柳.榆.楊.刺槐.	8	8	1.300	
淮 陽	護 城 堤 兩 坡 省 縣 公 路 兩 傍	公 有	200	柳.榆.楊.槐.棟.桑.	6	8	700	
陳 留	縣 西 南 十 里 外	私 有	2.000	柳.	5	10	360.000	
睢 縣	榆 廟 舖 集 北	私 有	2.800	洋槐.楸.美國楊柳.楊.柏.	13	26	560.000	
太 康	五 里 堡	公 有	128	柏.黃金.楊.榆.秋桐.桑.	7	6	23.040	
汲 縣	郭 全 屯 北 地	私 有	40	椿.桐.榆.棟.	10	14	2.000	
延 津	三 里 莊	公 有	58	柳.柳.	6	5	418	
湯 陰	湯 河 北 沿 及 縣 城 南	公 有	30	榆.	5	6.5	2.240	
蘭 封	城 內 東 北 角 西 南 角	公 有	20	楊.柳.	3	4	3,600	
柘 城	縣 城 東 關	公 有	440	桃.柏.楊.柳.槐等.	15	21	34.850	
通 許	縣 城 東 關 外	公 有	19	洋槐.楊.冬青.	1	2	3.420	
開 封	縣 東 北 舊 黃 河 堤 上	公 有	500	柳.槐.榆.	2	3.5	90.000	
虞 城	縣 城 西 北 角	公 有	2.5	楊.柳.槐.榆.	2	5	200	

各縣二十八年水災後農作物被害狀況一覽表 二十九年四月製

縣別	水災狀況	農作物被害狀況	物價統制情形
鹿邑	全縣水災佔十分之四面積約佔二千四百五十方里被災人數二十八萬四千口損失約二百三十萬元	秋禾減收十分之二至十分之七	西南共匪盤踞不時突發外匪亂人心惶惶各物價昂貴無定
永城	本年八月間陰雨二十餘日二郎廟泊山集一帶地勢低窪積水成災	穀及高粱芝麻棉花綠豆減收五成至七成以黃豆減收八成至九成爲最甚	受匪影響各物價無法統制
陽武	因雨成災第一、二、三、各區被淹地畝約佔三分之一	被淹地畝統計二千一百四十畝有奇秋禾無存存粉稍高者約佔千頃每畝高粱可收一斗	禁令商人囤積居奇並發與民成本售予
封邱	房屋坍塌二千七百七十二間災民八千四百二十人死亡七十八人牲畜死亡一百二十九頭	七成秋收不過三成之譜	無統制辦法
延津	淹地二十五萬三千六百五十七畝房屋倒塌一萬二千一百八十二間	穀豆王蜀黍高粱花生芝麻等輕者被害六成重者被害八成	爲杜絕奸商囤積居奇已成立平抑物價委員會統制之
游縣	第一、二、三、區積水約七八尺第四區約三四尺不等	第一、二、三、區農作物均被淹沒第四區除被毀者外其餘約可收穫二成	因水災過重物價騰貴現已令飭商會將商情情形平抑物價
獲嘉	倒塌房屋二一七八七間	被淹田禾二九三六三畝	每月由平抑物價委會平抑物價並嚴禁物價賤賤奸商囤集
輝縣	全縣受災者共計一百三十一村倒屋十分之一至十分之四不等各村水沖地畝少者十分之三多者十分之九內有三村全被水沖	農作物被害輕者十分之一重者十分之九	現已成立物價統制地方委員會以遏物價暴漲
睢縣	全縣倒塌房屋二千三百六十四間	農作物因災減收百分之五十至百分之九十	已令各區鄉長及商務會長嚴禁囤集及奸商操縱
汲縣	全縣被衛河孟姜女河及受山洪暴發計淹沒二百餘村	農作物因受水災減收百分之六十	組織物價統制地方統制委員會公佈施行並調查商號貨物登記禁止奸商囤集居奇
清化	受災計有一萬零六百三十二戶三萬二千六百八十九畝七萬零八百一十六畝房間六千九百八十間	因雨水過大致將農作物淹毀十分之五六	經物價統制地方統制委員會統制各種物價
開封	全縣被淹一十四萬三千二百四十七畝房一百八十間	農作物被害輕者三成重者九成	特飭各區嚴防奸商居奇壟斷並派員偵密調查以資防範
柘城	平地水深二尺農作物淹斃殆盡	農作物收穫十分之三損失十分之七	本縣沒有平抑物價委員會負責統制物價尙無奸商操縱情形
寧陵	全縣被水災面積約十分之五六	農作物減收約十分之五六成	縣公署酌量地方情形定有官價
內黃	各區水深三四尺不等房屋倒塌十分之六七	田禾全被淹沒	食糧及一切需用品已由縣統制平抑市價
淇縣	全縣被淹田地計共有十三萬三千二百四十七畝倒塌房屋七千三百一十六間	農作物被害輕者二成重者九成	組織物價統制委員會以資調劑
修武	各區被水災約佔十分之六七	農作物減收十分之六七	已擬就物價統制辦法嚴禁奸商操縱
沁陽	平地水深數尺秋禾淹沒房屋多已坍塌	穀玉蜀黍高粱全被淹沒	會與友軍商討抑制物價不得任意居奇
備考	據商邱夏邑等縣呈報該縣并無水患故未列入		

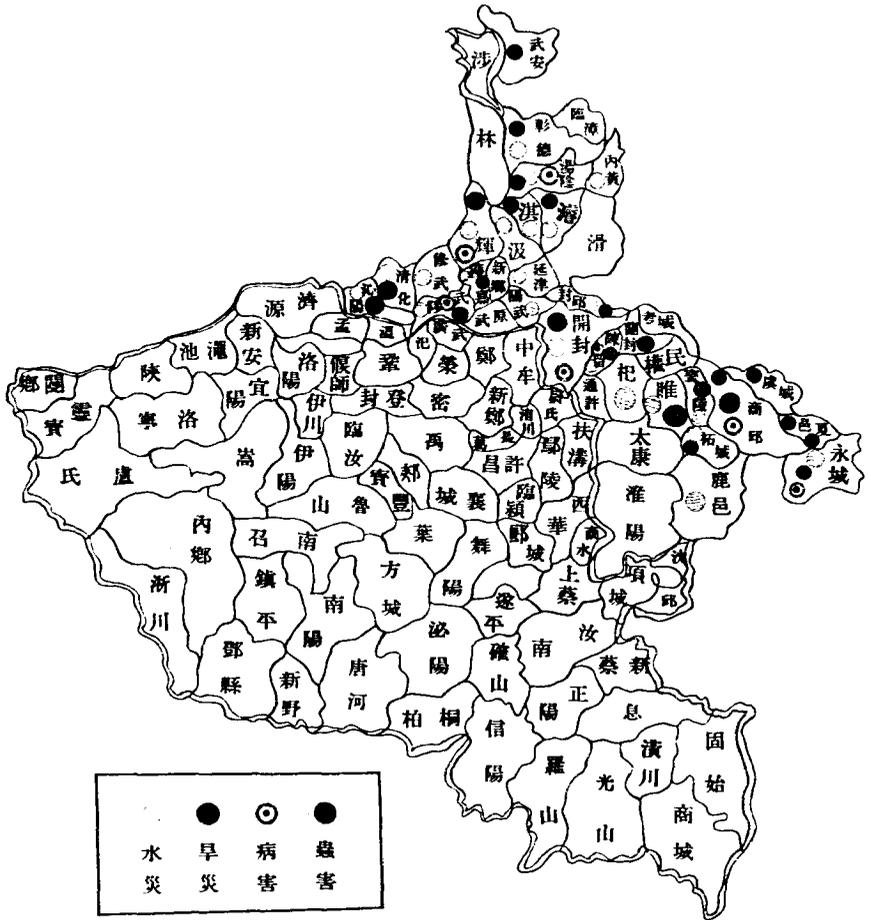
二十八年農作物病害調查表 二十九年五月製

總計	開封	武陟	陳留	輝縣	湯陰	永城	商邱	縣別
								物種
等芝高大 麻梁麥 豆穀小 類子麥	小 大 麥 麥	五 穀	穀 高 子 梁	硫豆玉稻 菜類黍粟	豆芝高大小 類麻梁麥 等花玉穀 生黍子	二 麥	小麥高梁 豆子大麥	受 害 作 物 類
等白黃黃 類髮銹丹 黑霉黃 穗穗疸	黃 丹	濕 熱 病	霉 穗	穗白根稻 等髮腐熱 病黑病病	濕 黃 痘 病 病 病	黃 銹 病	烏 黃 兔 霉 痕 絲 子	病 害 種 類
32.9%	30%	61%	1%	9.9%	62.6%	60%	.11%	率分百害受
六、三、四、二、六	三、三、三、 二、二、一	100,000	1,000	1,200,000	五、七、四、一、三、 三、	100,000	1,000	物 面 積 (畝公)
六、七、二、四、六	三、三、三、 二、二、一	300,000	2,000	1,200,000	三、五、八、六、 四	500,000	1,500	受 害 作 物 損 失 價 值 估 計 (元)
水以防治蟲害	無	無	無	以鹽水浸種及深 耕輪種法	用殺蟲水以防治 蟲害	輪種及溫水選種 法以防蔓延	將根掘出晒乾用 火焚之	防 治 方 法 備 考

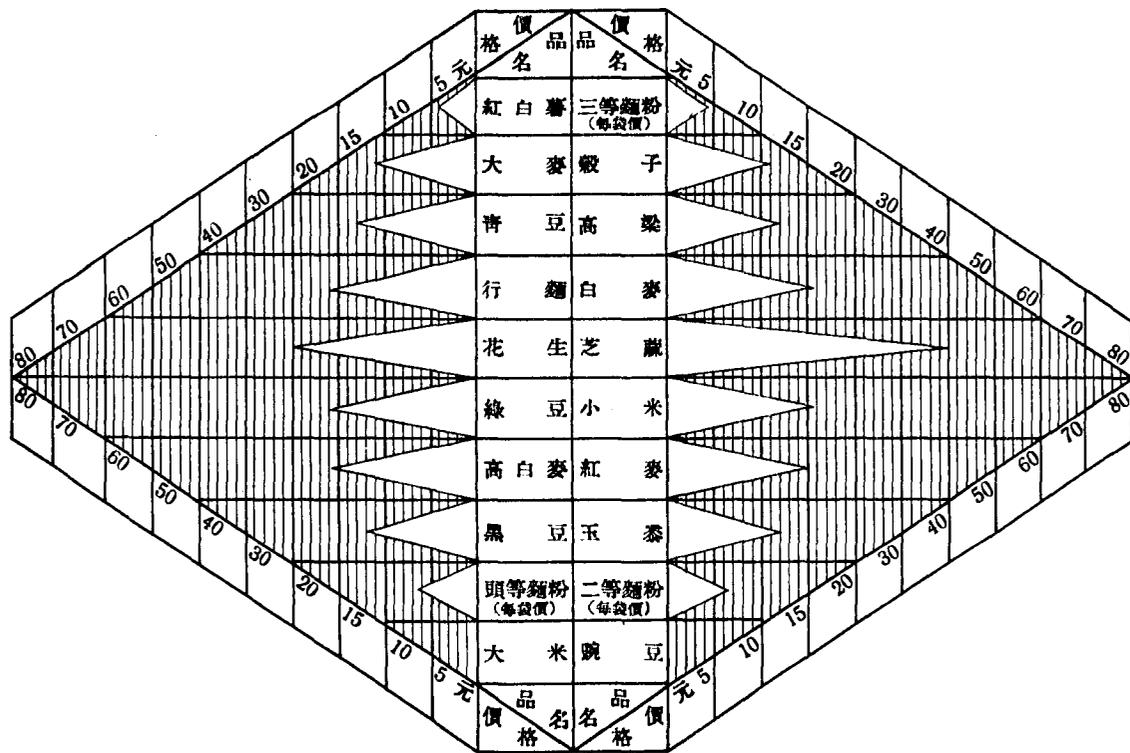
各縣二十八年農作物災情調查表 二十九年三月製

縣別	災情(水旱風雹)	受災面積 (畝)	受災作物損 失價值估計 (元)	備	考
商邱	旱災	三七,八〇〇	一,七三,二〇〇		
陽武	水災	三〇,三〇〇	一,七三,二〇〇		
虞城	旱災	四,九七,七〇〇	二,〇〇,〇〇〇		
永城	水災	三三,二五〇	三,〇〇,〇〇〇		
封邱	水災	七,七〇〇	三,〇〇,〇〇〇		
湯陰	水災	六,七五,四九	七五,一六二		
彰德	春季水旱災 夏季水旱災	八八,五五	二,四〇,七〇〇		
輝縣	春季水旱災 夏季水旱災	七六,七〇〇	七,七八,九〇〇		
獲嘉	水災	一,四七,六三八	〇,七二,一〇〇		
陳留	水災	三〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇		
武陟	水災	三,三九,六〇〇	六,五九,三〇〇		
開封	水災 雹災	六,六八	二,三三,九〇〇		
延津			八九〇,九九	該縣災情欄及受災面積欄均未填註	
杞縣	水災	三〇,六〇〇	三,〇〇,〇〇〇		
夏邑	旱災	〇〇,八〇〇	〇〇,〇〇〇		
洪縣	水災	二〇,二〇六	一,三三,九〇〇		
總計	旱災 水災 雹災 十一縣	一九,〇六,三〇〇	五,九九,三〇〇		

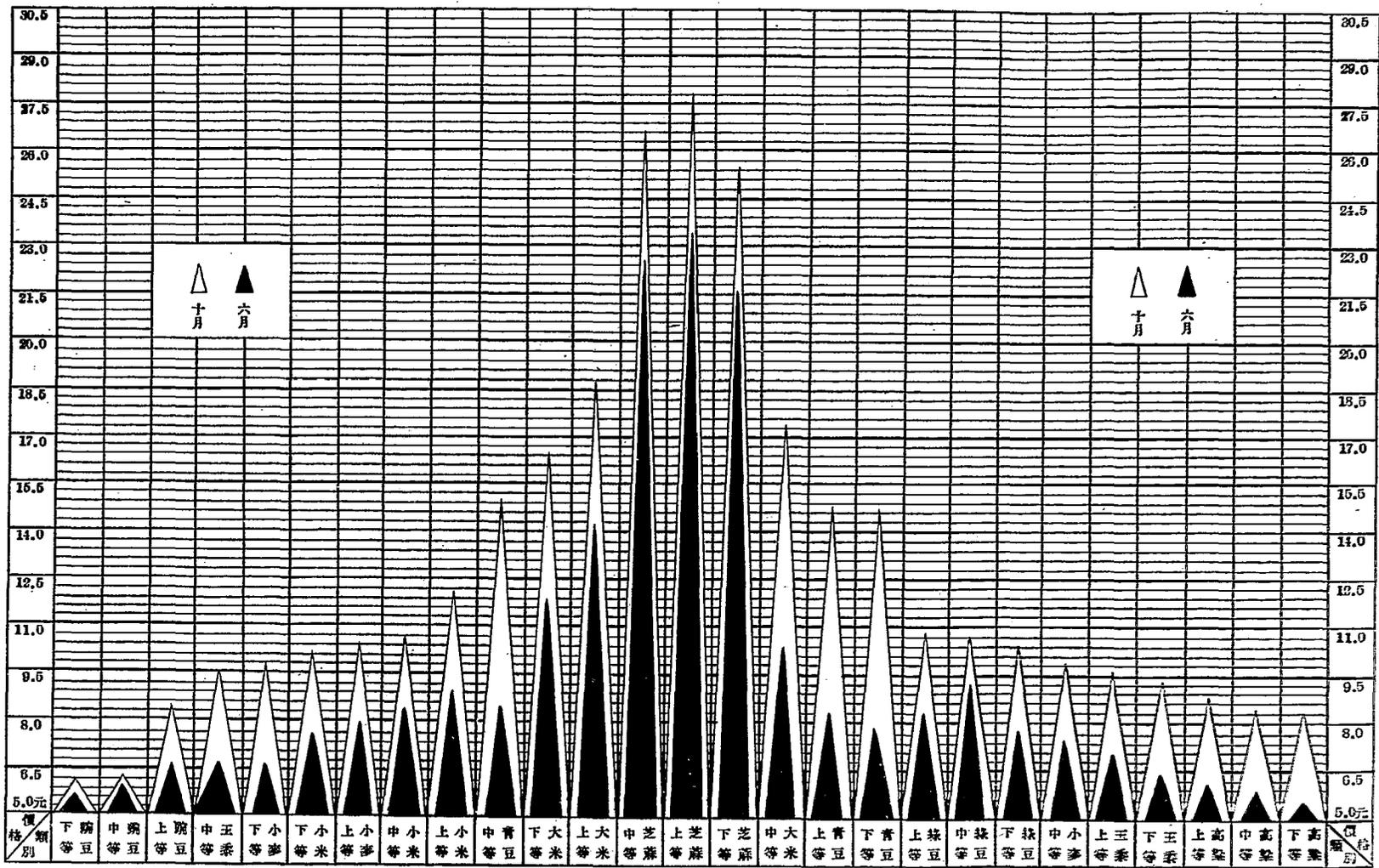
河南省各縣二十八年農作物災害統計圖



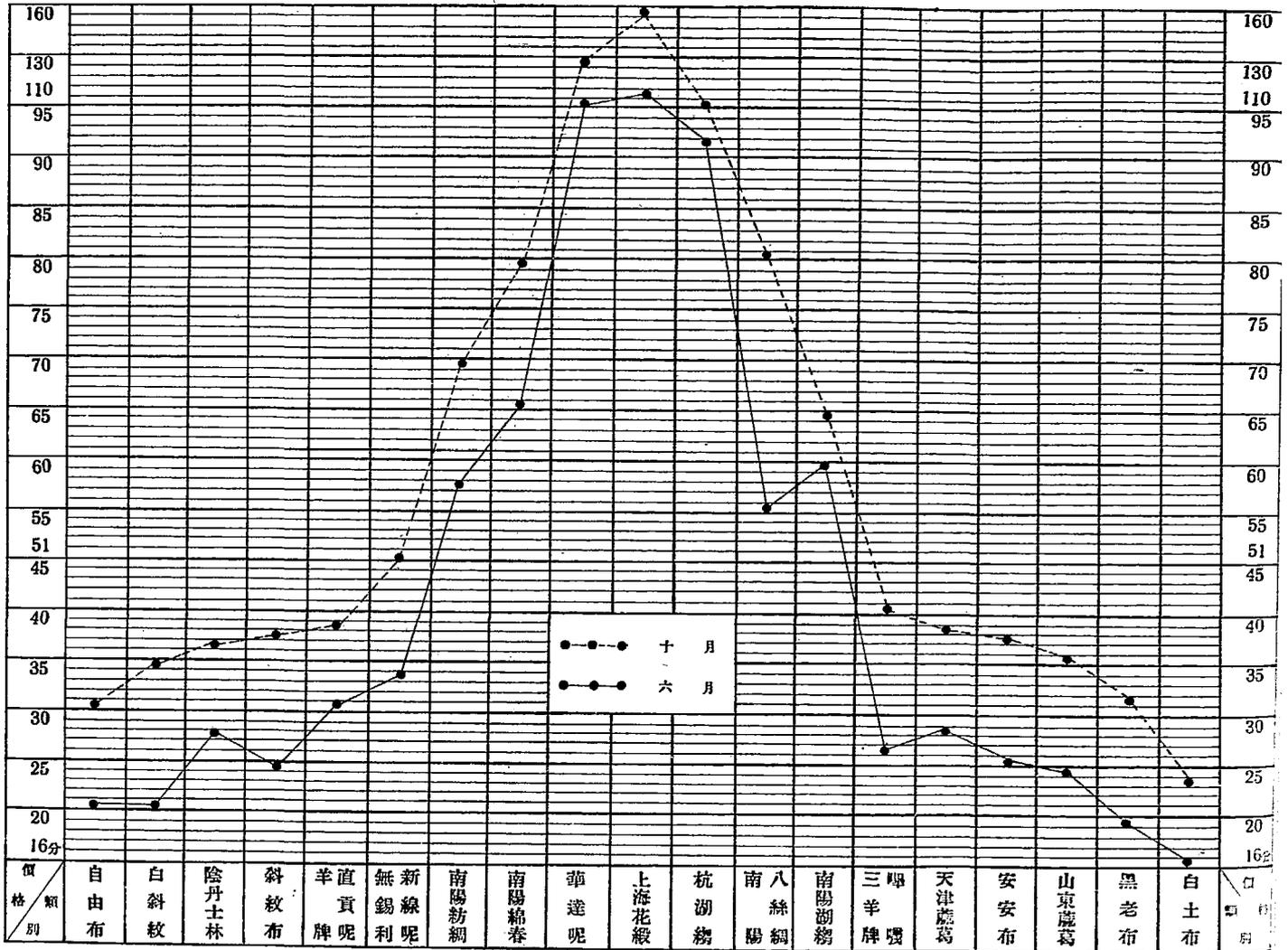
河南省開封縣二十八年十二月份主要糧食每百筋價格統計圖



河南省各縣二十八年^六月份主要糧食每百觔平均價格比較圖



河南省各縣二十八年六月、七月份服用品價格比較圖



各縣出產藥材統計表 二十九年五月製

縣別	藥名	類別	產量 (斤)	每斤價值		地點	狀況
				產地價 (元)	市價 (元)		
淮	桑皮	植物皮	二〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一〇〇〇
	青蒿	植物莖	一〇〇	一・一五	三・三〇	當	一〇〇〇
	茵陳	植物全部	三〇〇	四・五	六・〇	當	三〇〇
	地丁	植物莖葉	三〇〇	一・一〇	二・二〇	當	三〇〇
	公英	植物全部	五〇〇	一・一〇	二・二〇	當	五〇〇
	槐花	植物花	二〇〇	一・一〇	二・二〇	當	二〇〇
	桑葉	植物葉	三〇〇	一・一〇	二・二〇	當	三〇〇
	地骨皮	植物皮	二〇〇	一・一〇	二・二〇	當	二〇〇
	椿白子	植物實	一〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一〇〇
	槐角	植物實	一〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一〇〇
	蒲黃	植物實	五〇〇	一・一〇	二・二〇	當	五〇〇
	紫蘇	植物全部	三〇〇	一・一〇	二・二〇	當	三〇〇
陽	澤蘭	植物莖葉	一〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一〇〇
	荆芥	植物莖葉	三〇〇	一・一〇	二・二〇	當	三〇〇
	益母草	植物莖葉	三〇〇	一・一〇	二・二〇	當	三〇〇
	杏仁	植物實	五〇	一・一〇	二・二〇	當	五〇
	桃仁	植物實	八〇	一・一〇	二・二〇	當	八〇
	坤草	植物莖葉	一〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一〇〇
	白草	植物莖葉	二〇〇	一・一〇	二・二〇	當	二〇〇
	兔絲子	植物子	四〇〇	一・一〇	二・二〇	當	四〇〇
	車前子	植物實	一〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一〇〇
	花粉	植物根莖	一〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一〇〇
	紫蘇	植物全部	三〇〇	一・一〇	二・二〇	當	三〇〇
	蒲黃	植物實	五〇〇	一・一〇	二・二〇	當	五〇〇
杞	瓜蒌	植物根	一〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一〇〇
	澤蘭	植物莖葉	三〇〇	一・一〇	二・二〇	當	三〇〇
	荆芥	植物莖葉	一八〇	一・一〇	二・二〇	當	一八〇
	莞蘆	植物莖葉	六〇〇	一・一〇	二・二〇	當	六〇〇
	薄荷	植物莖葉	一三〇	一・一〇	二・二〇	當	一三〇
	萊菔子	植物實	一三〇	一・一〇	二・二〇	當	一三〇
	木賊	植物莖	五〇	一・一〇	二・二〇	當	五〇
	公英	植物全部	七二〇	一・一〇	二・二〇	當	七二〇
	桑皮	植物皮	二〇〇	一・一〇	二・二〇	當	二〇〇
	杏仁	植物實	四〇〇	一・一〇	二・二〇	當	四〇〇
	桃仁	植物實	四〇〇	一・一〇	二・二〇	當	四〇〇
	生地	植物	一五〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一五〇〇
太	山藥	植物根	六〇〇	一・一〇	二・二〇	當	六〇〇
	菊花	植物花	六〇〇	一・一〇	二・二〇	當	六〇〇
	生地	植物	一五〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一五〇〇
	槐角	植物實	一〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一〇〇
	茵陳	植物全部	五〇〇	一・一〇	二・二〇	當	五〇〇
	桑白皮	植物皮	一〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一〇〇
	兔絲子	植物子	一〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一〇〇
	葛根	植物根	六〇〇	一・一〇	二・二〇	當	六〇〇
	地丁	植物莖葉	三〇〇	一・一〇	二・二〇	當	三〇〇
	蒲公英	植物全部	七〇〇	一・一〇	二・二〇	當	七〇〇
	地骨皮	植物皮	四〇〇	一・一〇	二・二〇	當	四〇〇
	杏仁	植物實	五〇〇	一・一〇	二・二〇	當	五〇〇
康	桃仁	植物實	三〇〇	一・一〇	二・二〇	當	三〇〇
	杏仁	植物實	四〇〇	一・一〇	二・二〇	當	四〇〇
	桑皮	植物皮	二〇〇	一・一〇	二・二〇	當	二〇〇
	公英	植物全部	七二〇	一・一〇	二・二〇	當	七二〇
	木賊	植物莖	五〇	一・一〇	二・二〇	當	五〇
	萊菔子	植物實	一三〇	一・一〇	二・二〇	當	一三〇
	薄荷	植物莖葉	一三〇	一・一〇	二・二〇	當	一三〇
	莞蘆	植物莖葉	六〇〇	一・一〇	二・二〇	當	六〇〇
	荆芥	植物莖葉	一八〇	一・一〇	二・二〇	當	一八〇
	澤蘭	植物莖葉	三〇〇	一・一〇	二・二〇	當	三〇〇
	益母草	植物莖葉	三〇〇	一・一〇	二・二〇	當	三〇〇
	杏仁	植物實	五〇	一・一〇	二・二〇	當	五〇
武	牛夕	植物根	六〇〇	一・一〇	二・二〇	當	六〇〇
	山藥	植物根	六〇〇	一・一〇	二・二〇	當	六〇〇
	生地	植物	一五〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一五〇〇
	槐角	植物實	一〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一〇〇
	茵陳	植物全部	五〇〇	一・一〇	二・二〇	當	五〇〇
	桑白皮	植物皮	一〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一〇〇
	兔絲子	植物子	一〇〇	一・一〇	二・二〇	當	一〇〇
	葛根	植物根	六〇〇	一・一〇	二・二〇	當	六〇〇
	地丁	植物莖葉	三〇〇	一・一〇	二・二〇	當	三〇〇
	蒲公英	植物全部	七〇〇	一・一〇	二・二〇	當	七〇〇
	地骨皮	植物皮	四〇〇	一・一〇	二・二〇	當	四〇〇
	杏仁	植物實	五〇〇	一・一〇	二・二〇	當	五〇〇

考備	沁陽	化	清	延津	縣	輝	通許	留	陳	城	邱	商	武	康	太	縣	杞	陽	淮	縣別	藥名	類別	產量 (斤)	每斤價值		地點	狀況
																								產地價 (元)	市價 (元)		
(一)據陽武修武湯陰夏邑寧陵睢縣永城考城內黃濬縣淇縣封邱蘭封民權等十四縣呈稱境內並無藥材 出產無從查填故未列入	地黃	植物根	三六〇〇〇	三・〇〇	三・四〇	禹州北京天津	三五〇〇〇	地	四〇〇																		
	牛夕	植物根	一一〇〇〇	一・二〇	一・四〇	天津上海香港等地	八〇〇〇	地	二〇〇																		
	山藥	植物根	一五〇〇〇	一・二〇	一・四〇	天津上海香港等地	八〇〇〇	地	二〇〇																		
	竹茹	植物皮	三〇〇〇	一・一〇	一・二〇	北京天津	二〇〇	地	一〇〇																		
	菊花	植物花	二〇〇	一・一〇	一・二〇	全	一〇〇	地	一〇〇																		
	牛夕	植物根	一〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	一〇〇	地	一〇〇																		
	山藥	植物根	五〇〇〇	一・一〇	一・三〇	天津上海	五〇〇〇	地	二〇〇																		
	地黃	植物根	五〇〇〇	一・一〇	一・三〇	天津上海	五〇〇〇	地	二〇〇																		
	紅花	植物花	二六〇〇〇	一・四〇	一・六〇	新鄉汲縣	二一五〇〇	地	四〇〇																		
	花粉	植物根莖	四〇〇〇	一・二〇	一・四〇	全	四〇〇	地	二〇〇																		
	瓜蒌	植物根	九〇〇〇	一・四〇	一・六〇	全	九〇〇	地	二〇〇																		
	紫蘇	植物全部	八〇〇〇	一・六〇	一・七〇	全	八〇〇	地	二〇〇																		
	大黃	植物根莖	一一〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	一一〇〇	地	二〇〇																		
	連殼	植物果壳	二五〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	二五〇〇	地	二〇〇																		
	防風	植物全部	一〇〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	一〇〇〇	地	二〇〇																		
	荆芥	植物莖葉	一一〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	一一〇〇	地	二〇〇																		
	山查	植物實	三三〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	三三〇〇	地	二〇〇																		
	黨參	植物根莖	三五〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	三五〇〇	地	二〇〇																		
	桃仁	植物實	二〇〇	一・一〇	一・二〇	全	二〇〇	地	二〇〇																		
	杏仁	植物實	四〇〇	一・一〇	一・二〇	全	四〇〇	地	二〇〇																		
	杏仁	植物實	五〇〇	一・一〇	一・二〇	全	五〇〇	地	二〇〇																		
	益母草	植物莖葉	二〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	二〇〇	地	二〇〇																		
	白桑皮	植物皮	一〇〇〇	一・一〇	一・二〇	當	一〇〇	地	二〇〇																		
	艾	植物葉	五〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	五〇〇	地	二〇〇																		
	菝葜	植物實	二〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	二〇〇	地	二〇〇																		
	白扁豆	植物實	四〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	四〇〇	地	二〇〇																		
	茵陳	植物全部	四〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	四〇〇	地	二〇〇																		
	槐角	植物實	六〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	六〇〇	地	二〇〇																		
	王不留行	植物實	四〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	四〇〇	地	二〇〇																		
	公英	植物全部	四〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	四〇〇	地	二〇〇																		
	兔絲子	植物	三〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	三〇〇	地	二〇〇																		
	豬牙草	植物全部	四〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	四〇〇	地	二〇〇																		
	香附	植物根	三〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	三〇〇	地	二〇〇																		
	益母草	植物莖葉	二〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	二〇〇	地	二〇〇																		
	桑白皮	植物皮	一〇〇〇	一・一〇	一・二〇	全	一〇〇	地	二〇〇																		
車前子	植物實	三三〇〇	一・一〇	一・二〇	安	三三〇〇	地	二〇〇																			
桃仁	植物實	五〇〇	一・一〇	一・二〇	全	五〇〇	地	二〇〇																			
杏仁	植物實	六〇〇	一・一〇	一・二〇	全	六〇〇	地	二〇〇																			
公英	植物全部	二〇〇	一・一〇	一・二〇	全	二〇〇	地	二〇〇																			
兔絲子	植物子	八〇〇	一・一〇	一・二〇	全	八〇〇	地	二〇〇																			
婁皮	植物皮	五〇〇	一・一〇	一・二〇	全	五〇〇	地	二〇〇																			
花粉	植物根莖	二〇〇	一・一〇	一・二〇	全	二〇〇	地	二〇〇																			
地丁	植物莖葉	四〇〇	一・一〇	一・二〇	當	四〇〇	地	二〇〇																			

豫北各縣石材統計表 二十九年三月製

縣別	項目	石材名稱			產地	估計數量	運輸狀況
		砂	礫	石			
汲縣	砂	北鄉近杏河之雙道			約五萬立方尺	距塔崗車站較近運輸甚便利	
	礫	光店等村			約四千萬立方尺	距汲縣車站約十餘里由馬車運輸頗為便利	
	砂	大小各河村等處山麓以西等地			約六千萬方丈	距汲縣車站約二十餘里由馬車運輸頗為便利	
臨漳	砂	縣城南第二區務本村一帶			約一五五二〇〇〇立方尺		
	砂	城西沙河濱臨宋莊			頗多須經普通工程足供用每測量未能估計數量	馬車運輸	
	砂	城西太行山距城十餘里			普通建築工程足供	馬車運輸	
淇縣	砂	城西太行山距城十餘里			產石頗多以人力採用無測量器估計無數	馬車運輸	
	砂	本縣西南距城三十華里丹河沁河等地			產量豐富	道清路清孟支線開莊站與該兩河毗連運輸便利	
	砂	本縣東北距城十二華里大石河一帶			產量豐富	與道清鐵路常口站近運輸便利	
清化縣	砂	本縣東北距城十五華里馮封家北石窩等地			產量豐富	與道清常口站距五華里之遙運輸頗感不便	
	砂	待王白莊等處			二百萬立方尺		
	砂	縣西北一帶			二百萬立方尺	西北沿山一帶各石河中砂礫頗多以上各地所產係人工採取	
修武縣	砂	陸村王張村等處			二百萬立方尺	運輸困難	
	砂	水冶西北十里許			無法估計		
	砂	水冶西北五里許			無法估計		
彰德縣	砂	縣城西衛河一帶			產數不多		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富	由京漢支線直達產地運輸便利	
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
新鄉縣	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
輝縣	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
滎陽縣	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
滎陽縣	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
滎陽縣	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
滎陽縣	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
滎陽縣	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
滎陽縣	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		
	砂	縣城西二十里許澗			產量豐富		

豫北道各縣二十九年勞働者工資統計表

縣別	年 工			月 工			日 工								
	上	中	下	上	中	下	播 種 期			除 草 期			收 穫 期		
							上	中	下	上	中	下	上	中	下
新 鄉	40.00	30.50	20.50	6.00	6.00	5.00	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.60	0.60	0.60
彰 德	100.00	60.00	30.00	16.00	8.00	3.00	1.40	1.00	0.80	1.40	1.00	0.80	1.40	1.00	0.80
獲 嘉	90.00	60.00	20.00	9.00	6.00	2.00	0.50	0.40	0.30	0.80	0.70	0.60	0.80	0.70	0.60
臨 漳	60.00	55.00	50.00	6.00	6.00	5.00	0.70	0.70	0.50	0.70	0.70	0.60	1.00	1.00	0.80
原 武	50.00	40.00	30.00	10.00	9.00	8.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
修 武	50.00	40.00	30.00	4.00	3.00	2.00	0.40	0.30	0.20	0.40	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30
汲 縣	190.00	150.00	120.00	16.00	14.00	12.00	1.00	0.90	0.80	1.00	0.90	0.80	1.00	0.90	0.80
武 安	100.00	80.00	60.00	10.00	8.00	6.00	0.80	0.60	0.50	1.00	0.80	0.70	0.80	0.60	0.50
延 津	42.00	34.00	32.00	6.00	4.00	3.00	1.50	1.00	0.80	2.00	1.80	1.60	2.00	1.80	1.60
湯 陰	80.00	65.00	40.00				1.00	0.80	0.70	1.00	0.80	0.70	1.00	0.80	0.70
潞 縣	60.00	50.00	35.00	8.00	6.00	5.00	0.80	0.70	0.50	0.80	0.70	0.50	1.00	0.80	0.70
陽 武	50.00	45.00	35.00	11.00	7.00	5.00	0.60	0.50	0.40	0.60	0.50	0.40	0.65	0.60	0.40
沁 陽	30.00	20.00	15.00	5.00	4.00	3.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
清 化	90.00	70.00	40.00	10.00	8.00	6.00	1.00	0.80	0.60	0.80	0.60	0.50	1.20	1.00	0.80
淇 縣	50.00	35.00	30.00	6.00	5.00	4.00	0.50	0.40	0.30	0.60	0.50	0.40	0.60	0.50	0.40
輝 縣	200.00	150.00	120.00	35.00	25.00	15.00	2.50	2.00	1.50	2.00	1.50	1.00	5.00	2.00	1.50
內 黃	40.00	35.00	30.00	4.00	3.50	3.00	0.50	0.45	0.40	0.50	0.45	0.40	0.60	0.55	0.50

豫東道各縣二十九年勞働者工資統計表

縣別	年 工			月 工			日 工								
	上	中	下	上	中	下	播 種 期			除 草 期			收 穫 期		
							上	中	下	上	中	下	上	中	下
開 封	40.00	30.00	25.00	15.00	8.00	6.00	1.50	1.00	0.80	1.20	0.80	0.60	3.00	2.50	2.00
商 邱	50.00	40.00	30.00	4.50	3.50	2.50									
寧 陵	40.00	30.00	24.00	4.00	3.00	2.00	0.30	0.20	0.10	0.30	0.20	0.10	0.60	0.50	0.40
永 城	30.00	24.00	20.00				0.60	0.50	0.40	0.60	0.50	0.40	0.60	0.50	0.40
蘭 封	40.00	30.00	24.00	4.00	3.00	2.00	0.60	0.50	0.40	0.60	0.50	0.40	0.60	0.50	0.40
柘 城	30.00	25.00	20.00	3.00	2.50	2.00				0.50	0.45	0.40	0.70	0.60	0.50
鹿 邑	25.00	20.00	15.00				0.50	0.40	0.30	0.40	0.30	0.20	0.60	0.50	0.40
睢 縣	25.00	20.00	15.00							0.50	0.40	0.30	1.50	1.00	0.70
通 許	30.00	27.00	22.00	4.00	3.00	2.80	0.30	0.28	0.25	0.20	0.18	0.15	0.30	0.18	0.15
考 城	60.00	42.00	30.00	5.00	4.00	3.00	0.60	0.50	0.40	0.45	0.40	0.30	0.80	0.65	0.50
杞 縣	80.00	60.00	55.00	10.00	8.00	6.00	0.70	0.65	0.60	0.60	0.50	0.45	0.80	0.70	0.60
陳 留	100.00	90.00	80.00	10.00	9.00	8.00	0.60	0.40	0.30	0.60	0.40	0.30	0.60	0.40	0.30
夏 邑	70.00	50.00	40.00	7.00	4.00	3.00	0.40	0.30	0.30	0.59	0.50	0.40	1.00	0.90	0.60
淮 陽	25.00	20.00	10.00	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	2.00	1.50	1.00
民 權	30.00	25.00	20.00	3.00	2.50	2.00	1.20	1.00	0.80	1.20	1.00	0.80	1.50	1.20	1.00
虞 城	50.00	40.00	30.00	5.00	4.50	4.00	0.80	0.70	0.60	0.80	0.70	0.60	1.00	0.80	0.60
太 康	100.00	90.00	80.00	12.00	10.00	9.00	0.50	0.40	0.35	0.40	0.35	0.30	0.50	0.40	0.35

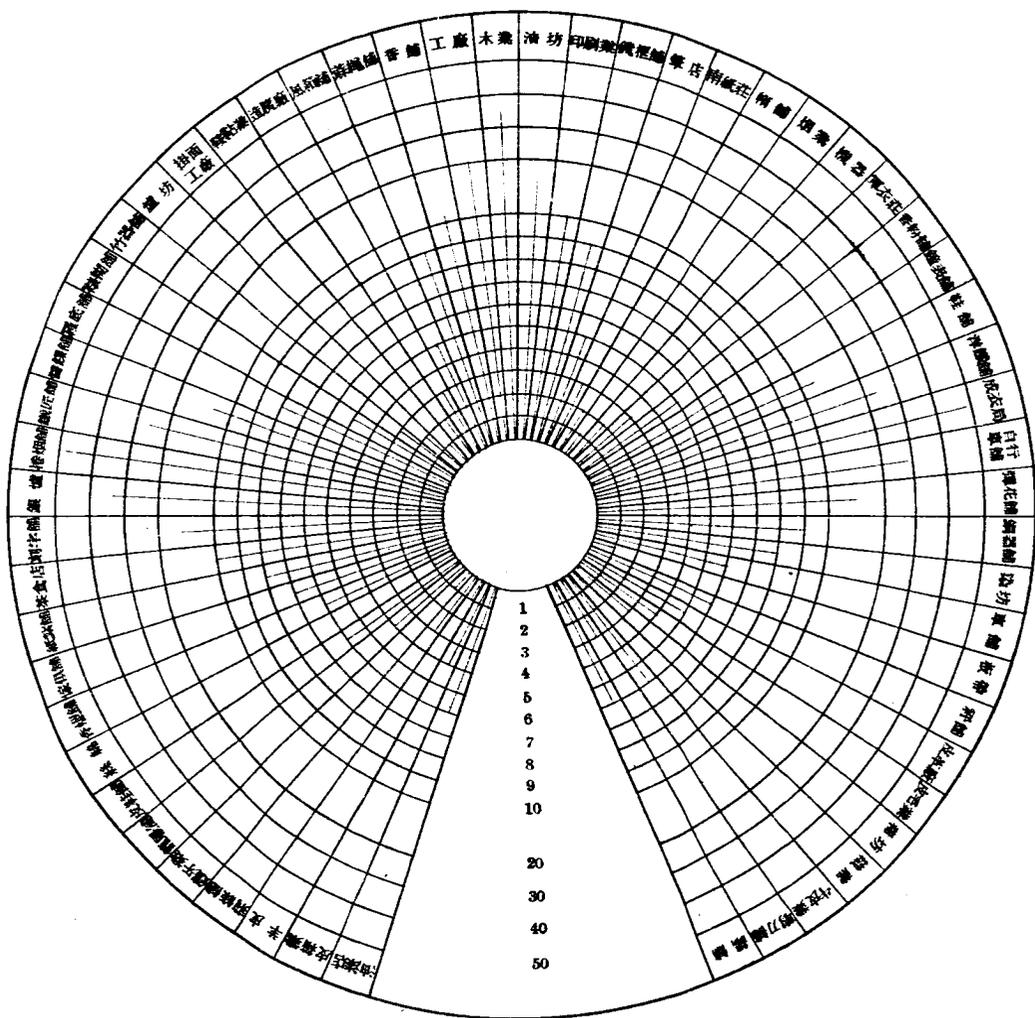
(年九十二) 表計統業工手小市封開

業別	戶數	資本總額	雇工人數	備考
烟業	一	二五元	二	
鑲牙業	一	一〇〇	一	
板帶業	一	一〇〇	三	
織蓆業	一	一〇〇	三	
絲綿業	一	五〇	七	
掛鈎工廠	一	一〇〇	四	
羊皮業	一	二五〇	一	
機器業	二	三〇〇	一八	
盤粘舖	二	一二〇	四	
帽舖	二	二三〇	一〇	
爐坊	二	四〇〇	八	
造胰廠	三	二三〇〇	一一	
稀坊	三	一〇〇〇	一七	
荆條舖	三	七〇	六	
軍衣莊	三	三三〇〇	二二	
剪刀舖	三	一九〇	三	
竹器舖	三	一〇五	六	
南紙莊	三	六〇〇	一六	
籠屨舖	四	三三三	二	
皮毛業	四	四五〇	一一	
皮箱舖	四	一五〇	二〇	
風箱舖	五	一〇五	四	
香粉舖	五	二九〇	九	
筆莊	五	一三三〇	二七	
皮革廠	五	三八〇	一六	
裱糊舖	五	一三五	四	
秤舖	五	七〇	九	
油漆店	六	一二五	九	
香燭舖	六	九五〇	一八	

(年九十二) 表計統業工手小市封開

業別	戶數	資本總額	雇工人數	備考
牛皮業	六	二六〇〇	六	
錫舖	六	二三五	六	
車舖	六	一八〇	五	
皮鞋舖	六	一〇三一〇	四〇	
鐘表舖	七	一六〇	八	
傢俱舖	七	一四九〇	二六	
染房	八	五六〇	二七	
羅底舖	八	五九五	一九	
紙紮舖	八	七七	四	
藤繩舖	九	六二五	九	
鏡框舖	九	四八〇	二〇	
銅器舖	九	五六五	二六	
茶食店	一〇	一七七〇	三八	
印刷業	一〇	一二〇四五	八〇	
香舖	一一	六二五	一六	
鞋業	一二	四六五〇	八二	
髹像舖	一四	五〇五〇	七三	
彈花舖	一五	六三二	二〇	
刻字舖	一六	三七三九	三〇	
油坊	一八	一三八〇	四七	
工廠	二〇	二四三五	九〇	
洋鐵舖	二二	四八六	三六	
鐵匠舖	二七	九九八五	六二	
自行車舖	二九	六七〇	三八	
銀爐	三一	八〇七五	九二	
木業	三四	三八九三	八〇	
成衣局	四九	八六〇	八二	
捲烟舖	四九	一五九一	一二八	
合計	五六六	八〇〇七三	一四六一	

河南省開封市各種小手工業戶數統計圖



各縣境內歸鐵工業調查表 民國二十八年十二月製

縣別	商號	營業者姓名	工人數	每日平均產量能力		每一單位產量		每日總產量		備考
				最高	最低	馬	價	最高	最低	
開封市	兩合號	王心田	三人	十五個	十個	二角二分	二角五分	十五付	十付	馬路三號
	順興號	郭運生	二人	十二個	十個			十二付	十付	
	義興號	馬泰	二人	十二個	十個			十二付	十付	
	三義號	趙超榮	三人	十五個	十個			十五付	十付	
	四合號	陳玉山	二人	十二個	十個			十二付	十付	以上五家地址均在 本市
開封	雙盛號	耿登賢	一人	二十五個	二十個	二角二分	二角四分	二十五個	二十個	馬路鐵工廠價洋 六角地址在與集 角地址在裕街
	萬福號	李師	一人	二十五個	二十個			二十五個	二十個	地址在道士房
沁陽	義成號	郭師	一人	二十五個	二十個			二十五個	二十個	商號等均以人名作 商號名
		祁老三	二人	八個	五個	四角四分	三角四分	十個	八個	
		祁老二	二人	八個	五個			十個	八個	
鹿邑		華世吉	二人	十二個	六個			十五個	八個	全
		李長興	一人	三個	二個	一元	無	無	無	該號係由空州買來 本係無人能造
		張俊才	一人	三個	二個			全	全	
		曹殿榮	二人	四個	三個			全	全	
		朱明義	一人	三個	二個			全	全	
淮陽		新清周	四人	二百個	一百個	七角七分	六角	九十付	六十付	查該項營業均 屬小本生理或在 庭工作或在沿街 售並無一定商號
		張成名	一人	五十個	二十五個	全	全	二十五付	十五付	
		程步雲	一人	全	全	全	全	全	全	
彰德	德盛號	王德好	三人	七付	五付	五角三角二分		十付	七付	大門外
	天成號	張起茂	六人	十一付	七付	全	全	十五付	八付	北門外
		黃金富	六人	十二付	八付	全	全	十三付	十付	大門外
		張金祿	二人	五付	三付	全	全	五付	四付	東門外
內黃		郭坤	三人	六付	二付	八角四分	二角	十二付	三付	
汲縣		王清桂	二人	十付	八付	五角四分	二角五分	四付	二付半	查營業者均在家庭 工作無商號招牌
		劉文彬	二人	十付	八付	全	全	全	全	
輝縣		薛振德	一人	十五個	十二個	八角四分	四角	十三付	十付	查營業者只一人並 未開設商店
獲嘉		王百業	二人	十二付	八付	七角七分	五角二分	二十二個	十八個	
		曹青雲	二人	全	全	全	全	全	全	
陳留		張德隣	二人	四十三付	三十五付	七角七分	五角	五十個	四十五個	小舖無字號
洪縣	公義爐	劉尙用	二人	二十五付	二十付	八角	八角三分	四十五付	四十付	
商邱	義興順	祝敬典	二人	十五付	十二付	一元八角二分	二角五分	三十付	二十五付	
	義興順	祝敬典	三人	全	全	全	全	全	全	
武安	天興號	李振	九人	二十五付	十五付	八角五分	一角三分	四十個	二十個	
	振記號	張三只	十二人	三十付	二十付	全	一角二分	六十個	四十個	
	義成	李國柱	六人	二十付	十付	全	全	三十個	十個	
清化	郭記	郭小旺	二人	十七付	十三付	七角七分	五角三分	十六個	十三個	

說 明 查各縣有無歸鐵工業遵令呈報來署計有一市三十三縣之多其中有歸鐵工業者僅一市及十四縣共有三十六家合併聲明

豫北著名公司及工廠調查表 二十八年

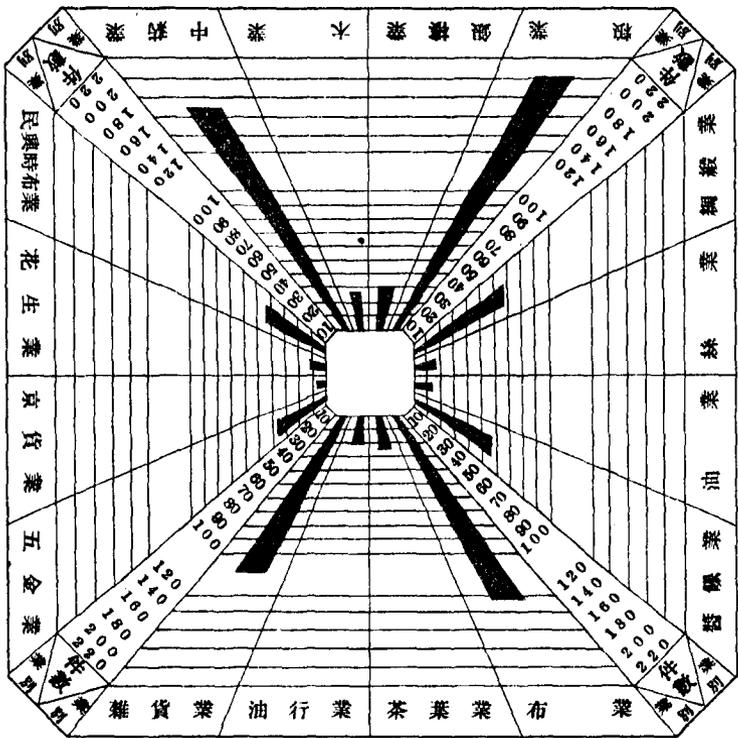
名稱	普潤麵粉公司	大和恒麵粉廠	廣益紡紗股份有限公司	衛輝華新紡織有限公司 (紡紗工廠)
營業地名	彰德車站民生巷	彰德車站北康街	彰德縣城外郭家灣村	汲縣北關外
營業者姓名	郭相宜	韓星久	袁德茂	董世傑 謝德潤 郭澤生 陳打玉 吳三季 畢志馬 畢五 周賢之 魏瑞 董嘉會
類別	麵粉	工廠	公司	紡紗業
經營狀況	資本性質	集股	合資	股份
	資本總數	十四萬六千三百元	八萬圓	一百三十五萬元
	外債額數	十三萬餘元	八萬圓	四百一十三萬元
	出品單價	每袋六元	無標準	二百三十元
	盈或虧	虧	虧六萬圓	虧
	工員總數	四十二人	九十名	一千四百名(晝夜班)
工資及工作時間	月薪 十二小時	每人工資最多一月七十個最少三四每人一天工作十二小時	員工每月工資一萬五千元工作每天十二小時	工作時間十二小時每日每人平均四角以上
生產銷路之關係	前年	共製粉十萬餘袋	三十二萬袋銷三十二萬袋	每二十四小時可出五十包
	去年	共製粉七萬餘袋	二十萬袋銷二十萬袋	每二十四小時可出五十包
	本年	共製粉五千餘袋	七千餘袋銷七千餘袋	三月至五月份因開單班每十二小時出二十八包
原料之預料	本市及外埠	預料六個月月需五萬石	本埠或河北省	現因交通不便火車尚未通運故銷路不暢每月約需三千餘袋
原料消費最高額數	按價值每百元消費三元	一個月九千石	每晝夜用棉二萬四千磅	本埠及彰德縣一帶充分採買如不足時可到邯鄲高邑石能採買
薪工以外諸費用	煤炭粉袋五金汽油	員工飯食費雜項費房租費利息費獎勵費等	煤炭物料紗稅運費利息保險糧食外應酬工資	按現在新聞每月須給一千二百餘石如開全工每月須七千餘
償還金	以出售貨品償還		由紅利項下償還	現用四萬七千元如開全工須十萬以上
資本家應得利益	紅利	百分之七十	如得利按股數受益	經天津總公司支配廠中無權過問
原料購入費	每斗兩元	無固定數	除運費外其他無	按現在市價及現開總計每月須三萬餘元一俟交通恢復即開全工每月約需原料價二千餘萬元
「製品」「原料」運搬或收集是否便利	便利	本縣城關均便利惟鐵道裝運尚不便利	(製品)紗棉(原料)棉花運搬收集便利	現因時局關係火車馬車船等均感困難
設備之狀態	估用地畝若干及估價	估用地畝十九畝餘房間一百五十餘間估價四萬八千餘元	廠基230畝估價115,000元房間1,942間估價600,000元	本廠用地171畝估價44,476元計築房屋1,896間原價862,987元
	房間之設置與數目	粉樓引擎房修械房粉庫麥庫宿舍共計一百五十餘間	倉庫九座機器房一座製房一座鍋爐房一座及住室事務室等共計一百六十間	本廠內大樓一座上下十二間本廠全部大小房間630間工房學校大小房間573間總共1,895間
	設備何種機械	德國製粉機械	磨粉機七座引擎一部鍋爐二口備用鍋爐二口	清花網絲棉條粗紗成包皮棍引擎電燈機水泵翻紗
	成立年月	民國二十四年	民國八年六月	宣統元年五月
註冊年月	民國二十四年	民國十七年一月		二十一年九月註冊
商標式樣	普珠牌	獅牌	隨表附	祿竹 雙星 紅杏
事變後之被害情形	事變前所存麵粉小麥麵皮機器零件及傢俱等值洋十三萬八千餘元除被損失下餘貨品值四萬餘元	存貨及物質損失三萬元機器工具未被大損	廢花機十二間連廢棉被燬一空其餘中炮彈數處無大損失	事變後停工一月餘無大損失
修理及代替機械之估價	無	估價四千元	約五十萬元	機械無損失
工廠現在之治安狀態		皇軍及警察局之維護現在安定	現在皇軍駐廠一切平安	照常工作秩序尚好
銷售目的地	本埠及外埠	當地及順德以北	許昌漢口高陽天津	京漢道清兩路一帶
產品交易方法	現金交易	現款交易自運外地者亦然	交半數紗款訂購	批發零售兼辦
維持運轉治安之最小兵力		尚不需要	本廠廠警四十名維持治安	向由鐵路負責運輪
運輸方法	本埠人力小車外埠火車運輪	附近用人力車手車遠地裝火車	由轉運家負責運輪	火車運輪最多馬車及船有時亦用
備考				

開封市各商號現有舊式度量衡器具統計表

業別	五金業	綢緞業	油業	茶葉業	銀樓業	花生業	雜貨業	京貨業	布業	民布興時業	絲業	糧業	油行業	醬餪業	木業	中藥業	總計
商號戶數	9	9	8	7	6	7	19	10	48	20	11	46	20	20	27	47	314
斗			4									201					205
尺		67							121	43	6				27		264
勾秤	10		3			7	53	2			7		1	32		41	156
刀秤	16		6	1		4	54	2			2		19	2		26	132
盤秤	8			22										21			51
戥秤	2				30			2								108	142

二十九年四月製

河南省開封市各商號舊式度量衡器具統計圖



豫北道各縣二十九年土地價格統計表

縣別	已 墾 地									未 墾 地									住 宅 地			林 地			荒 地		
	旱 田			水 田			旱 田			水 田			上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
新 鄉	180.00	55.00	28.00												180.00	150.00	140.00										
彰 德	250.00	200.00	150.00	400.00	350.00	300.00									600.00	500.00	400.00										
獲 嘉	120.00	80.00	20.00																								
臨 漳	50.00	40.00	30.00												60.00	60.00	50.00	50.00	40.00	20.00	10.00	10.00	8.00				
原 武															50.00	35.00	25.00										
錄 武	60.00	30.00	10.00	150.00	100.00	50.00									200.00	100.00	50.00					6.00	4.00	2.00			
汲 縣	150.00	80.00	30.00	200.00	120.00	80.00	20.00	15.00	10.00						000.00	500.00	400.00	50.00	40.00	25.00	20.00	15.00	10.00				
武 安	30.00	25.00	20.00	120.00	80.00	45.00									200.00	150.00	100.00	75.00	50.00	25.00	5.00	4.00	3.50				
延 津	80.00	70.00	60.00												85.00	75.00	55.00					15.00	10.00	5.00			
湯 陰	60.00	40.00	25.00												75.00	55.00	30.00										
滑 縣	60.00	40.00	20.00	90.00	70.00	50.00									150.00	100.00	50.00	100.00	80.00	60.00	12.00	8.00	6.00				
陽 武	25.00	20.00	15.00												40.00	35.00	25.00					10.00	7.00	6.00			
沁 陽	40.00	30.00	20.00	30.00	20.00	10.00									40.00	30.00	20.00										
清 化	100.00	80.00	40.00	135.00	100.00	55.00	25.00	15.00	7.50						250.00	175.00	115.00	125.00	85.00	55.00	22.50	22.50	8.50				
淇 縣	150.00	90.00	30.00	180.00	130.00	100.00									350.00	300.00	250.00	70.00	50.00	30.00	20.00	15.00	10.00				
輝 縣	200.00	120.00	20.00	350.00	250.00	100.00	25.00	20.00	10.00	40.00	25.00	5.00			400.00	300.00	250.00	200.00	150.00	120.00	15.00	10.00	8.00				
內 黃	30.00	20.00	10.00												40.00	35.00	30.00					8.00	6.00	4.00			

豫東道各縣二十九年土地價格統計表

縣別	土地別	已墾地						未墾地						住宅地			林地			荒地		
		旱田			水田			旱田			水田			上	中	下	上	中	下	上	中	下
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
開封		120.00	80.00	60.00				8.00	6.00	4.00				200.00	150.00	100.00	50.00	40.00	30.00	6.00	5.00	4.00
商邱		120.00	100.00	80.00										800.00	600.00	500.00	100.00	80.00	60.00			
甯陵		150.00	100.00	40.00										800.00	300.00	200.00	50.00	40.00	25.00			
永城		100.00	60.00	30.00										150.00	80.00	50.00						
蘭封		120.00	100.00	60.00										350.00	240.00	200.00						
柘城		100.00	80.00	50.00										350.00	300.00	250.00	70.00	60.00	50.00			
鹿邑		150.00	100.00	60.00										250.00	200.00	150.00	100.00	80.00	50.00	30.00	20.00	10.00
睢縣		90.00	70.00	40.00	150.00	130.00	100.00	20.00	15.00	10.00				300.00	150.00	50.00	150.00	90.00	50.00	25.00	15.00	10.00
通許		45.00	40.00	30.00										80.00	70.00	50.00						
考城		60.00	40.00	15.00	100.00	85.00	60.00	4.00	2.00	1.00	4.00	2.00	1.00	120.00	95.00	80.00	130.00	100.00	80.00	3.00	2.00	1.00
杞縣		100.00	60.00	35.00				50.00	30.00	20.00				320.00	200.00	130.00	120.00	100.00	80.00			
陳留		140.00	100.00	80.00										300.00	250.00	150.00	150.00	100.00	50.00			
夏邑		50.00	30.00	20.00										120.00	100.00	80.00	100.00	80.00	50.00	6.00	4.00	3.00
淮關		200.00	120.00	40.00										200.00	150.00	100.00	100.00	50.00	30.00			
民權		20.00	15.00	10.00	5.00	3.00	2.00							30.00	25.00	20.00	5.00	3.00	2.00	3.00	2.00	1.00
虞城		50.00	40.00	30.00										100.00	80.00	75.00	50.00	40.00	30.00	8.00	6.00	4.00
太康		30.00	28.00	25.00	50.00	40.00	30.00							70.00	60.00	50.00	40.00	30.00	27.00			

開封市二十八年物價統計表 民國二十八年十二月製

類	物	單位	月					總平	備考
			份						
			八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份		
主 食	白麥	斗	1.75	1.80	2.00	2.05	2.15	2.00	
	紅麥	斗	1.65	1.70	1.90	1.95	2.05	2.00	
	大粒麥	斗	1.85	1.90	2.10	2.15	2.25	2.00	
	綠豆	斗	2.00	2.05	2.25	2.30	2.40	2.00	
	紅高粱	斗	1.50	1.55	1.75	1.80	1.90	1.50	
	芝蔴	斤	2.80	3.00	3.20	3.30	3.40	3.00	
	上米	斤	1.80	1.85	2.00	2.05	2.15	1.80	
	中米	斤	1.60	1.65	1.80	1.85	1.95	1.60	
	次米	斤	1.40	1.45	1.60	1.65	1.75	1.40	
	黃米	斗	2.00	2.05	2.20	2.25	2.35	2.00	
	食鹽	斤	1.20	1.25	1.40	1.45	1.55	1.20	
	綠龍粉	袋	5.80	6.00	6.20	6.30	6.40	6.00	
	紅龍粉	斗	5.00	5.20	5.40	5.50	5.60	5.00	
	大穉糶	斗	1.00	1.05	1.15	1.20	1.25	1.00	
	食 類	黃豆	斤	1.50	1.55	1.70	1.75	1.85	1.50
綠豆		斤	1.80	1.85	2.00	2.05	2.15	1.80	
生豆		斤	1.20	1.25	1.40	1.45	1.55	1.20	
玉豆		斤	1.40	1.45	1.60	1.65	1.75	1.40	
大蔥		斤	0.80	0.85	0.95	1.00	1.10	0.80	
菠菜		斤	1.00	1.05	1.15	1.20	1.30	1.00	
山藥		斤	1.10	1.15	1.25	1.30	1.40	1.10	
地瓜		斤	0.80	0.85	0.95	1.00	1.10	0.80	
豆芽		斤	0.90	0.95	1.05	1.10	1.20	0.90	
牛肉		斤	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.00	
豬肉		斤	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	1.80	
公雞		斤	1.50	1.55	1.65	1.70	1.80	1.50	
母雞		斤	1.60	1.65	1.75	1.80	1.90	1.60	
紅蘿蔔		斤	1.10	1.15	1.25	1.30	1.40	1.10	
胡蘿蔔		斤	1.00	1.05	1.15	1.20	1.30	1.00	
物 類	黑白菜	斤	0.80	0.85	0.95	1.00	1.10	0.80	
	小白菜	斤	0.70	0.75	0.85	0.90	1.00	0.70	
	蓮根	斤	1.00	1.05	1.15	1.20	1.30	1.00	
	鯽魚	斤	1.20	1.25	1.35	1.40	1.50	1.20	
	黑魚	斤	1.50	1.55	1.65	1.70	1.80	1.50	
	豆腐	斤	0.80	0.85	0.95	1.00	1.10	0.80	
	雞蛋	個	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.20	
	油	斤	1.80	1.85	1.95	2.00	2.10	1.80	
	燒豆腐	斤	1.00	1.05	1.15	1.20	1.30	1.00	
	葛菜	斤	0.80	0.85	0.95	1.00	1.10	0.80	
	芹菜	斤	0.90	0.95	1.05	1.10	1.20	0.90	
	小魚	斤	1.00	1.05	1.15	1.20	1.30	1.00	
	鯉魚	斤	1.20	1.25	1.35	1.40	1.50	1.20	
	羊肉	斤	1.50	1.55	1.65	1.70	1.80	1.50	

(此表接印翻面)

開封市物價統計表 (單位法幣元) 二十九年一月至六月

類別	品名	單位	月別						總平均	
			一月	二月	三月	四月	五月	六月		
主	白麥	斗	2.90	3.45	4.00	3.65	3.43	3.73	3.52	
	紅麥	斗	2.83	3.36	3.77	3.40	3.18	3.52	3.34	
	大粒麥	斗	1.90				1.60	2.07	1.86	
	綠豆	斗	2.90	3.20	3.98	3.67	3.57	3.93	3.54	
	紅高粱	斗	2.37	2.70	3.43	3.08	2.77	3.45	2.96	
	芝蔴	斗	3.97	4.10	5.31	5.23	5.33	5.90	4.97	
食	上米	斤	.34	.40	.47	.47	.49	.52	.44	
	中米	斤	.28	.30	.40	.40	.44	.44	.37	
	次米	斤	.24	.26	.34	.34	.36	.35	.31	
	黃米	斗	2.35	3.70	5.33	5.56	4.62		4.31	
	食鹽	斤	.17	.17	.17	.17	.17	.17	.17	
	綠龍粉	袋	7.17	8.00	8.67	9.00	9.00	9.00	8.47	
	紅龍粉	袋	6.97	7.80	8.47	8.80	8.80	8.80	8.27	
	玉蜀黍	斗	2.57	3.20					2.88	
	穀子	斗	2.10	2.66	2.93	2.58	2.43	3.33	2.67	
	黃豆	斗	2.47	3.23	3.56	3.12	2.95	3.40	3.12	
	燃	鷹油	桶	15.87	17.83	17.60	17.67	20.33	19.43	18.12
		日本油	箱	14.86	15.83	16.07	16.00	17.10	17.27	16.18
蜘蛛火		箱	24.17	30.00	32.33	31.50	32.00	31.00	30.16	
鷹牌燭		箱	16.00	28.50	23.50	20.13	25.00	22.67	22.63	
紅頭火		箱	24.00	27.16	31.00	22.67	30.00	29.83	27.44	
木炭		斤	.10	.09	.09	.05	.06	.12	.85	
木柴		斤	.01	.02	.02	.01	.01	.01	.01	
焦作粉炭		噸	11.15	11.15	11.15	11.15	11.15	11.15	11.15	
雜	花生油	斤	.48	.61	.69	.65	.65	.68	.62	
	芝麻油	斤	.56	.67	.85	.78	.76	.76	.73	
	棉花	斤	1.20	1.40	1.90	1.93	1.93	2.22	1.76	
	麻	斤	.54	.72	.67	.90	1.03	1.25	.85	
	生仁	斤	.30	.33	.37	.37	.32	.33	.34	
	紅棗	斤	.19	.20	.25	.27	.29	.20	.23	
	貨	連史紙	刀	3.10	4.40	4.00	4.13	5.30	5.93	4.47
		油光紙	刀	1.73	2.25	2.80	3.30	4.00	3.93	3.00
		新聞紙	刀	4.30	5.00	6.53	6.67	7.87	7.87	6.37
		表心紙	斤	.53	.80	.95	.88	.90	.92	.83
山查		斤	.11	.16	.12	.11	.19	.18	.14	
花生		斤	.25	.28	.30	.32	.25	.25	.27	
粉條		斤	.39	.48	.45	.52	.53	.62	.50	
用		青市布	尺	.37	.41	.45	.47	.67	.61	.50
		白洋布	尺	.26	.30	.34	.37	.53	.44	.37
		漂市布	尺	.31	.36	.44	.46	.55	.52	.44
	士林布	尺	.38	.41	.46	.54	.70	.70	.53	
	花嗶嘰	尺	.41	.41	.44	.46	.55	.62	.48	
	洋嗶嘰	尺	.38	.41	.44	.45	.58	.69	.49	
	洋貢呢	尺	.39	.41	.44	.48	.59	.69	.30	
	類	海昌藍	尺	.37	.38	.42	.45		.60	.44
條斜紋		尺	.32	.34	.42				.36	

棉 紗 類	二十支聘賢紗	包	743.33	810.00	996.00	1145.00	1426.00	1326.60	1077.48
	二十支豐年紗	,,	745.00	800.00	945.00	1130.00	1465.00	1320.00	1067.50
	二十支龍門紗	,,	748.00	808.66	941.66	1130.00	1356.00		996.86
	十六支龍門紗	,,	732.66	790.00	910.00	1050.00	1180.00	1200.00	977.94
	二十支豐年紗	,,	743.33	806.66	966.90	1130.00	1430.00	1363.30	1064.88
	十六支聘賢紗	,,	736.66	793.33	926.66	1070.00	1240.00	1183.30	892.49
	三十二支藍鳳紗	,,			1170.00	1310.00	1550.00	1420.00	1362.20
皮	大牛皮	十方英寸	.66	.73	.77	.83	1.20	1.32	.92
	中牛皮	,,	.55	.63	.67	.73	1.00	1.09	.77
	小牛皮	,,	.48	.54	.59	.61	.88	.99	.68
	山羊皮	斤	.62	.85	.51	.54	.55	.96	.67
	驢皮	張	1.66	1.80	2.03	2.08	2.03	2.43	2.00
	粗面羊皮	,,	1.71	1.67	2.06	1.98	1.96	2.46	1.97
	細面羊皮	,,	1.84	2.35	2.61	2.58	2.05	2.93	2.39
	底牛皮	斤	1.56	1.77	1.43	1.91	2.30	2.31	1.88
	騾馬皮	張	3.06	3.68	4.00	3.71	3.03	3.76	3.54
	食 物	土豆	斤	.16	.16	.20	.24	.30	.26
生薑		,,	.34	.37	.38	.38	.38	.40	.37
玉葱		,,	.25	.25	.23	.27	.50	.31	.30
大葱		,,	.11	.10	.10	.07	.05	.05	.08
菠菜		,,	.06	.09	.04	.04	.05	.05	.05
山藥		,,	.17	.32	.31	.26	.30	.06	.27
豆苧		,,	.10	.03	.07	.05	.05	.06	.07
地瓜		,,	.04	.05	.07	.08	.10		.07
牛肉		,,	.33	.46	.63	.66	.70	.70	.58
猪肉		,,	.50	.62	.61	.71	.80	.96	.70
公雞		,,	.36	.56	.49	.57	.71	.83	.58
母雞		,,	.45	.66	.63	.66	.78	.91	.68
紅蘿蔔		,,	.04	.10	.09	.07		.20	.10
胡蘿蔔		,,	.02	.03	.04	.05	.40	.20	.12
黑白菜		,,	.04	.07	.11	.03			.06
小白菜		,,	.33	.06	.10	.04	.04	.06	.10
蓮根		,,	.14	.26	.16	.16	.18	.22	.19
鯽魚		,,	.33	.35	.37	.38	.37	.37	.36
黑魚		,,	.58	.52	.52	.58	.63	.78	.60
豆腐		,,	.06	.11	.10	.10	.09	.09	.09
雞蛋		個	.05	.04	.04	.04	.05	.04	.04
油搗		斤	.60	.73	.70	.85	.83	.83	.79
蒟蒻		,,	.40	.48	.50	.48	.47	.47	.46
燒豆腐		,,	.32	.40	.70	.63	.60	.60	.54
葛		斤				.11	.04	.08	.09
小大根		,,				.11	.05	.16	.10
鯉魚		,,	.86	.93	1.03	.93	.96	1.23	.86
羊肉		,,	.46	.56	.61	.68	.70	.75	.62
白糖	,,					.96	.98	.97	
紅糖	,,					.75	.76	.75	
醬油	,,					.37	.43	.40	
王瓜	,,					.40	.11	.25	
玉白菜	,,					.20	.13	.16	
芹菜	,,	.10	.15	.24	.08	.07	.10	.12	

開封市糧業入出各種糧食數目統計表 民國二十九年一月份

入出數 種	類	原存數		收入數		售出數		結存數		備考
白	麥	4900	0 0	5831	5 6	5901	5 6	4830	0 0	
花	麥	—		—		—		—		
紅	糧	380		2771	9 7	2791	9 7	360	0 0	
小	米	110		2244	9 7	2224	9 7	130	0 0	
大	麥	—		37	8 0	37	8 0	—		
黃	豆	440		2092	2 6	2122	2 6	410	0 0	
黑	豆	330		1608	7 7	1638	7 7	300	0 0	
綠	豆	280		690	5 4	710	5 4	260	0 0	
青	豆	—		94	6 2	94	6 2	—		
玉	米	—		18	8 0	18	8 0	—		
芝	麻	30		443	1 0	463	1 0	10	0 0	
穀	子	120		2403	0 3	2383	0 3	140	0 0	
黍	子	10		265	3 0	265	3 0	10	0 0	
江	豆	—		31	7 0	31	7 0	—		
菟	豆	—		—		—		—		
小	豆	—		34	6 0	34	6 0	—		
總	計	6600	0 0	18569	0 2	18719	0 2	6450	0 0	

開封市糧業入出各種糧食數目統計表 民國二十九年二月份

入出數 種	類	原存數		收入數		售出數		結存數		備考
白	麥	3400	0 0	1955	0 6	2005	0 6	3350	0 0	
花	麥	—				—		—		
紅	糧	300	0 0	1533	9 9	1523	9 9	310	0 0	
小	米	100	0 0	359	7 5	329	7 5	130	0 0	
大	麥	—		8	5 0	8	5 0	—		
黃	豆	230	0 0	926	2 0	926	2 0	230	0 0	
黑	豆	100	0 0	320	3 7	320	3 7	100	0 0	
綠	豆	100	0 0	245	0 1	245	0 1	100	0 0	
青	豆	1	0 0	10	3 6	8	6 6	2	7 0	
玉	米	—		12	8 8	12	8 8	—		
芝	蔴	1	2 0	147	4 5	132	8 5	15	8 0	
穀	子	100	0 0	627	5 5	577	5 5	150	0 0	
黍	子		4 0	24	2 0	23	7 0		9 0	
江	豆	—		6	7 9	6	7 9	—		
菟	豆	—		1	3 4	1	3 4	—		
小	豆	—		3	9 6	3	9 6	—		
扁	豆	—			3 0		3 0	—		
稷	子	—		2	9 0	2	9 0	—		
總	計	4332	6 0	6186	6 1	6129	8 1	4389	4 0	

開封市糧業入出各種糧食數目統計表 民國二十九年三月份

入出數 種	類	原存數		收入數		售出數		結存數		備考
白	麥	3550	0 0	11163	3 2	10913	3 2	3800	0 0	
花	麥	—		—		—		—		
紅	糧	450	0 0	2058	9 4	1988	9 4	520	0 0	
小	米	280	0 0	1270	7 8	1275	7 8	275	0 0	
大	麥	—		18	9 0	18	9 0	—		
黃	豆	400	0 0	2303	6 6	2223	6 6	480	0 0	
黑	豆	215	0 0	824	4 4	794	4 4	245	6 0	
綠	豆	223	0 0	515	8 0	475	8 0	263	0 0	
青	豆	10	2 0	48	6 6	50	3 6	8	5 0	
玉	米	—		21	7 0	21	7 0	—		
芝	麻	174	6 0	537	4 4	492	0 4	220	0 0	
穀	子	450	0 0	1585	9 8	1565	9 8	470	0 0	
黍	子	—	5 0	16	7 1	17	2 1	—		
江	豆	—		5	9 0	5	9 0	—		
宛	豆	—		5	6 6	5	6 6	—		
小	豆	—		16	4 4	16	4 4	—		
扁	豆	—		1	6 0	1	6 0	—		
總	計	5753	3 0	20395	9 3	19867	7 3	6281	5 0	

二十九年上半年各月糧價比較表 (單位元)

月 別	食糧種類 糧價	高	白	大	紅	芝	青	綠	黑	豌豆	高	大	小	穀	玉	行	花	紅	麵粉		
		白 麥	麥	麥	麥	麻	豆	豆	豆	豆	梁	米	米	米	子	蜀 黍	粉	生	薯	頭 等	二 等
一	月	15.94	15.30	11.40	14.47	28.42	15.00	15.05	12.70	12.65	13.00	24.30	16.41	11.50	16.10	18.21	18.50	4.10	8.00	7.50	6.30
二	月	18.63	17.50	13.50	17.10	30.20	18.00	19.00	14.70	15.30	15.00	27.10	20.50	14.32	18.90	23.00	21.80	5.30	10.10	9.35	6.95
三	月	17.80	17.60	13.70	16.90	31.20	19.20	18.50	15.70	16.80	15.60	29.90	20.20	15.10	18.80	22.90	23.10	5.80	10.60	9.80	8.20
四	月	17.70	17.40	13.30	16.57	30.80	19.40	17.74	15.50	15.30	15.00	29.40	19.60	13.80	17.60	22.20	25.70	5.50	12.70	11.80	11.50
五	月	17.70	17.60	12.00	16.70	31.50	22.60	18.30	16.30	17.20	14.10	30.70	20.40	14.60	19.30	21.20	24.60	4.75	10.55	9.70	8.30
六	月	17.76	18.30	14.50	17.50	32.30	18.00	19.00	18.00	17.70	16.00	35.00	21.80	15.40	18.10	23.00	31.00		9.00	8.80	7.60
總	平均	17.76	17.28	13.06	16.54	30.73	18.86	17.93	15.48	15.82	14.78	29.40	19.81	11.12	18.13	21.75	24.11	5.09	10.15	9.49	8.13
附	記	(1) 本表係根據各縣呈報每月糧價之平均數 (2) 本表所載糧價除面粉以袋計外其餘均以百斤計																			

各縣糧商統計表 二十九年三月製

縣別	商家數	店員人數	資本總額	糧食來源	輸出地點	上年營業數
洪縣	一四一	一四一	三一,〇〇〇元	本縣四鄉及潞縣	北京新鄉彰德	二二三,九〇〇元
夏邑	八	四六	二五,三〇〇	本縣	本縣徐州	
寧陵	一六	七四	一三,一三〇	本縣曹縣民權縣	本縣及鐵路沿線	一七七,一〇〇元
汲縣	一九	三二八	九,五六〇	本縣滑縣潞縣延津	彰德石家莊保定北京新鄉	二二三二,五〇〇元
武安	八	五二	四,九〇〇	邯鄲	本縣	一一三,六〇〇元
陳留	二九	八七	四,五四五	本縣太康杞縣	開封封邱	一四,八四〇元
蘭封	一八	六七	二,四八五	東明考城	開封陳留	
考城	一一	四二	一,一七〇	本縣東明荷澤	開封蘭封徐州	三,八六〇元
民權	七	二六	一,一〇〇	本縣	鄰近各縣	
通許	二〇	五七	三三五	本縣各鄉	本縣開封	
封邱	二二	一一二	三二〇	長垣開封河東	開封新鄉	三二,六六五元
杞縣	八	二七	一八七	本縣各村	本縣及開封	三,九五〇元
武陟	七	三六	一三五	本縣四鄉	均在本地銷售	三五〇元
合計	一八六	一〇九五	九四,一六七			

備考

各縣二十八年特產產銷狀況一覽表 (民國二十九年四月製)

縣別	品名	產量	運銷地點
彰德	小麥	3,000,000	內地
	棉花	70,000,000	本地及天津
湯陰	花生	30,000	本地
	小麥	840,000	北京彰德
	棉花	9,450,000	彰德衛輝
陰	花生	300,000	本地
	生絲	3,000	彰德等處
淇縣	天花粉	10,000	彰德等處
	小麥	800,000	各大商埠
汲縣	棉花	10,000	本地
	小麥	1,200,000	各大商埠
	花生	30,000	本縣絲廠
新鄉	生絲	280	本地
	小麥	2,000,000	本地
	棉花	3,000,000	汲縣鄭州
	花生	10,000,000	天津
	菸葉	100,000	本地
	生絲	3,000	本地
	鈣粉	60,000,000	京津鄭洛
	蛋黃白	700,000	英美德法意
輝縣	花生油	2,000,000	天津
	天花粉	4,000	本地
	阿莫尼亞	54,000	各製蛋廠
輝縣	小麥	3,000,000	附近各縣
	棉花	3,000,000	各大商埠
	花生	2,300,000	本地
	山查片	50,000	各大商埠
	生絲	150,000	各大商埠
睢縣	黨參	150,000	各大商埠
	小麥	3,350,000	開封民權內黃等處
	棉花	4,190,000	開封民權內黃等處
	花生	3,750,000	開封民權內黃等處
	菸葉	200	本地
睢縣	生絲	400	本地
	天花粉	100	本地

(此表接印翻面)

臨 漳	小 麥	2,400,000	各 大 商 埠
	棉 花	20,000,000	全 國
	花 生	30,000	各 大 商 埠
清	小 麥	2,300,000	本 地
	花 生	50,000	本 地
	粟	35,000,000	山西山東河北等處
	竹 筴	96,000,000	山西山東河北等處
	葵 葉	450,000	山 西 山 東 各 商 埠
	山 藥	2,500,000	漢 口 上 海 香 港
	地 黃	5,000,000	漢 口 上 海 香 港
	牛 膝	800,000	漢 口 上 海 香 港
	菊 花	300,000	漢 口 上 海 香 港
化	棉 花	100,000	本 地
	小 麥	2,000,000	本 地
獲	棉 花	2,000,000	鄭 州
	花 生	500,000	漢 口
	黑 瓜 子	10,000	漢 口
寧	小 麥	640,000	本 地
	棉 花	90,000	本 地
	花 生	1,000,000	本 地
	葵 葉	12,000	本 地
	生 絲	1,000	開 封
商	小 麥	3,000,000	本 地
	棉 花	93,000	本 地
	花 生	20,000	本 地
	生 絲	7,000	本 地
柘	小 麥	780,000	商 邱 車 站
	棉 花	220,000	商 邱 車 站
	花 生	30,000	本 地
	生 絲	4,000	開 封 許 昌
	天 花 粉	500	本 地
淮	小 麥	9,559,260	本 地 及 濼 河
	棉 花	2,192,740	漢 口
	花 生	150,000	本 地
陽	葵 葉	156,354	本 地
	生 絲	2,400	周 口

豫東各縣食糧需給統計表 (單位斤) 二十九年四月製

縣別	食糧種類	生產量		自外境輸入量				消費量		向境外輸出量				備 註
		平 年	本 年	平 年	自何處運來	本 年	自何處運來	平 年	本 年	平 年	輸 出 之 地	本 年	輸 出 之 地	
開封	小麥(冬)	14,700,000	14,333,760	不詳		178,500	許 縣 留 鄆 通 杞 通 杞	無案備查	14,512,260					該縣本年產量為15,865,760斤 輸入314,500斤消費16,180,260斤
	大麥	3,200,000	1,532,000	不詳		136,000	許 縣 留 鄆 通 杞 通 杞	無案備查	1,800,000					
民權	小麥(冬)	1,940,000	1,700,000	160,000	鄰縣	140,000	鄰縣	1,800,000	1,400,000	300,000	開封	400,000	開封	據該縣呈報原以石為單位今小麥以二十斤為一斗大麥以十四斤為一斗折算
	大麥	140,000	122,000	42,000	鄰縣	28,000	鄰縣	154,000	126,000	28,000	徐州	14,000	徐州	
陳留	小麥(冬)	8,000,000	8,000,000					5,000,000	6,000,000	3,000,000	開封	2,000,000	開封	
	大麥	200,000	200,000					200,000	200,000					
永城	小麥(冬)	30,000,000	25,000,000					30,000,000	22,000,000	4,000,000	徐州上海	3,000,000	徐州上海	據該縣呈報該縣匪亂異常城廂封鎖實地調查實屬困難就訪詢結果估計填列
	小麥粉	20,000,000	19,000,000					20,000,000	19,000,000					
	大麥	400,000	320,000					400,000	330,000					
通許	小麥(冬)		11,760,000			1,680,000	太康		13,440,000					事變後檔案無存平年產量無從查考
	大麥		4,200,000			336,000	太康		4,536,000					
夏邑	小麥(冬)	23,533,000	23,720,000					10,210,000	11,230,000	2,334,000	碭山徐州	2,370,000	碭山徐州	
	大麥	1,241,000	1,260,000					1,150,000	1,260,000					
考城	小麥(冬)	10,800,000	10,000,000											據該縣呈報全縣所產麥量不敷十分之四并蒙該縣地處偏僻輸入困難
	大麥	224,000	174,000											
杞縣	小麥(冬)	33,220,000	37,000,000	320,000	淮陽	160,000	淮陽	37,200,000	37,200,000					據該縣呈報原以石為單位今小麥以二十斤為一斗大麥以十四斤為一斗折算
	大麥	18,200,000	17,920,000	198,800	淮陽	91,000	淮陽	19,600,000	18,200,000					
壽陵	小麥(冬)	9,540,000	9,540,000						9,540,000					
	大麥	780,000	780,000						780,000					
商邱	小麥(冬)	43,120,000	30,800,000	33,840,000	鹿邑淮陽等	46,160,000	鹿邑淮陽等	92,340,000	83,120,000					
	小麥粉	360,000	340,000	48,000	徐州開封	23,000	徐州開封	408,000	363,000					
	大麥	270,000	255,000					270,000	255,000					
鹿邑	小麥(冬)	29,720,000	24,440,000					19,656,000	19,656,000	4,846,000	商邱	4,784,000	商邱	
	大麥	3,640,000	2,800,000	64,400	淮店集	56,000	淮店集	3,704,400	2,856,000					
睢縣	小麥(冬)	272,000,000	116,615,000					272,000,000	70,000,000			46,615,000	商邱	
	大麥	2,100,000	2,553,600					2,100,000	2,553,600					
太康	小麥(冬)	83,320,000	63,400,000	120,000	毫縣鹿邑	80,000	淮陽柘城	29,000,000	23,000,000	160,000	開封杞縣			
	小麥粉	300,000	200,000	7,000	開封	1,000	開封柘城	365,000	3,150,000	600	開封鄭州			
	大麥	16,772,000	16,632,000	28,000	鹿邑柘城	7,000	淮陽柘城	19,600,000	16,800,000	57,400	開封陳留			
虞城	小麥(冬)	1,339,750	1,339,750	210,000	商邱馬牧集	210,000	商邱馬牧集	2,938,140	2,938,140	500,000	馬牧集	500,000	馬牧集	該縣食糧不敷只以糶糧補助
	大麥	440,000	440,000						450,000					
總計		629,479,750	451,367,110					568,095,540	386,564,000					

各縣牲畜產額統計表 二十九年三月製

縣別	牛	馬	騾	驢	備考
開封	2435	119	87	509	
太康	78520	2225	1092	59240	
杞縣	1856	478	536	2179	
商邱	20000	3520	1350	19800	
彰德	6335	335	2835	4215	
淮陽	26155	1045	3165	10125	
武陟	13910	454	2390	13780	
武安	1229	37	1345	4314	
清化	712	90	600	595	
睢縣	3500	1500	1000	5000	
汲縣	2100	4500	840	2350	
永城	800	50	100	1000	
輝縣	54065	3212	12784	9876	
沁陽	150	70	60	150	
原武	1200	95	63	520	
淇縣	2300	180	1500	320	
修武	422	163	271	352	
延津	3181	1082	2053	2590	
封邱	6897	3594	2342	5641	
陽武	10047	128	988	6901	
柘城	8922	17	108	7387	
寧陵	2499	312	156	2372	
夏邑	7982	300	39	3900	
陳留	4000	800	800	6000	
通許	5250	630	2520	4200	
獲嘉	1770	200	1000	1830	
湯陰	875	37	1231	1724	
總計	287112	25173	41255	176870	

各 縣 家 畜 統 計 表 二 十 九 年 五 月 製

縣 別	牛		馬		驢		騾		綿羊		山羊		備 考
	生 產	斃 死	生 產	斃 死	生 產	斃 死	生 產	斃 死	生 產	斃 死	生 產	斃 死	
獲 嘉 縣	850	3	730		1420		871		110	5	300	15	
清 化 縣	251	184	35		404	4	279		2538	1460	994	286	
延 津 縣	1167	73	366	29	636	47	515	24	5114	1330	3572	467	
開 封 縣	2472	36	120	2	524	15	89	7	371	51	175	46	
柘 城 縣	9883	279	301	54	7651	58	159	91	411	62	5062	432	
封 邱 縣	46155	3469	12773	895	8064	1094	10457	921	5243	2016	8853	3100	
汲 縣	1723	98	667	25	1394	61	1202	38	1354	67	1194	83	
潞 縣	4515	105	239	35	4974	188	4305	290	527	277			
彰 德 縣	6570	155	540	140	4446	235	2940	90	4495	530	2770	320	
睢 縣	457	15	269	9	675	26	157	2	1109	39	1686	150	
陽 武 縣	10093	318	136	9	6918	129	1001	6	730	68	63	3	
原 武 縣	613	8	83		264	2	88	1	164		61		
虞 城 縣	880	70	81	9	1032	130	28	3	450	290	50	5	
輝 縣	2605	52	390	3	1605	13	1845	59	990	4	1162	9	
陳 留 縣	4500	100	890	10	6800	150	800		1800	200	1600	200	
合 計	92734	4965	17620	1220	46807	2152	24736	1532	25626	6399	27542	5116	

(表一)

縣 別	豬		兔		鷄		鴨		鵝		狗		備 考
	生 產	斃 死	生 產	斃 死	生 產	斃 死	生 產	斃 死	生 產	斃 死	生 產	斃 死	
獲 嘉 縣	275	27			2451	110	878				120		
清 化 縣	2487	921	1264	65	75241	19450	42	6			20254	166	
延 津 縣	727	312	381	10	6410	1996	637	40	21	3	5000	487	
開 封 縣	464	206	28		2350	739	150	76	30	6	277	27	
柘 城 縣	5405	288	5345	287	30695	2132	22872	243	725	29	13240	101	
封 邱 縣	6591	2217			22718	3701	2025	142	658	102	5774	425	
汲 縣	1871	668			6885	834	416	35	10		2022	156	
潞 縣	8787	853	4212	1409	12484	2941	926	84	144	51	7041	265	
彰 德 縣	2750	430	4180	550	89000	360	8900	130	430	4	3380	195	
睢 縣	1707	111	909	31	3712	252	563	26	192		1130	21	
陽 武 縣	5689	381			8569	321	36	7			4736	51	
原 武 縣	669	60	37		3015	15	472	10	557		981	5	
虞 城 縣	54	50	160	30	1165	41	232	27	223	2	891	50	
輝 縣	1021	44			14519	50	1030		2		4216	9	
陳 留 縣	8800	100			30000	500	320	20			10900	300	
合 計	47297	6668	16416	2382	309214	33442	39501	846	2992	197	79962	2258	

(表二)

牛羊豚屠宰販賣業統計表

明 說	合 計	修 武	虞 城	陽 武	陳 留	柘 城	湯 陰	武 安	滎 縣	渾 縣	獲 嘉	淮 陽	延 津	寧 陵	睢 縣	商 邱	開 封	封 邱	清 化	汲 縣	彰 德	縣 別 家 數		
																						牛 羊	豚	
一、本表係自二十八年六月開始調查即自六月起統計之 二、本表之屠宰販賣業家數係就各縣所報數目統計之 甲、牛羊業 三五〇家 乙、豚業 五七七家	93					10	7		3	1	10	6	3	10	10	8		7		8	10	牛 羊	六 月	
	155					16	8	1	4		2	14	2	11	37	13	11	5	7	4	20	豚	七 月	
	64					10	7		3	1		6	3	9					7		8	10	牛 羊	八 月
	105								5	1	2	14	2	10			11	5	7	4	20	豚	九 月	
	69								3	2	3	6	3		10				7		8	10	牛 羊	十 月
	120			3					5	1	4	14	2		18		11	5	7	4	22	豚	十 一 月	
	69								3	2	3	14			10				6		8	10	牛 羊	十 二 月
	110								5	1	8	10			18		11	5	7	4	23	豚	一 月	
	55	10	10		1						2	5							6		8	10	牛 羊	二 月
	87	7	14		5						1	8					11	5	7	4	22	豚	三 月	

各縣二十八年屠宰牛羊豚數目統計表二十九三年三月製

月份	縣別類別	彰	汲	清	封	開	寧	延	淮	獲	輝	潞	湯	柘	陳	陽	虞	修	睢	杞	洪	合計	備考
		德	縣	化	邱	封	陵	津	陽	嘉	縣	縣	陰	城	留	武	城	武	縣	縣	縣		
七月	牛	40	7	20	62		10		15		5			82								241	
	羊	614	13	44	93		75				4		6	74								923	
	豚	583	184	293	155	83	106	32	375	75	36		59	81								2062	
八月	牛	77	16	34	62			2	15	1	8	5		70					44			334	
	羊	702	13	324	93					80	14	11		69					154			1460	
	豚	586	208	258	155	97		33	315	61	81	108		146		27			128			2203	
九月	牛	159	41	54	73			2	16		9	5		66					63			488	
	羊	775	27	599	76				6	161	20	11		62					143			1880	
	豚	748	267	161	120	135		58	426	48	110	109		182					141			2505	
十月	牛	208	40	55	90			3		1	12				2		57	18				486	
	羊	707	77	563	90					116	24						37	65				1679	
	豚	662	189	85	180	122		21		55	75				189		39					1617	
十一月	牛	166	40	50	124				15			5		13					31	44		488	
	羊	728	86	458	124				66	108		10	94	51					74			1849	
	豚	696	145	134	186	101			155	43		107	66	178					127	59		1999	
十二月	牛	193	40	52	124			5	16			5		58					32	49	14	588	
	羊	1261	115	552	124				75	115		10	16	93					68		119	2548	
	豚	736	187	142	186	124		26	175	32		110	74	196					116	80	74	2260	
總計	牛	843	184	265	535		10	12	77		34	20		289	2		57	18	170	93	14	2625	
	羊	4837	331	2540	600		75		147	580	62	42	116	349			37	65	439		119	10339	
	豚	4011	1182	1073	982	662	106	170	1446	314	302	436	199	783	189	27	39		512	139	74	12646	

各縣屠宰場狀況統計表

成立年月	名稱	設施概況	建築費 (元)	備考
29.6.	開封綜合屠宰場	檢查室 屠豚室 消毒室 屠牛室 內臟洗滌室 屠羊室	54965	該場原係開封第一二兩屠宰場舊址由本廳改建綜合屠宰場
28.8.	商邱屠宰場	檢查室 屠豚室 消毒室 屠牛室 內臟洗滌室 屠羊室		該場因事變停頓于二十八年八月恢復
28.7.	新鄉屠宰場	檢查室 屠豚室 消毒室 屠牛室 內臟洗滌室 屠羊室		該場因事變停頓于二十八年七月恢復
27.11.	彰德屠宰場	檢查室 屠豚室 消毒室 屠牛室 內臟洗滌室 屠羊室		該場因事變停頓于二十七年十一月恢復

本廳二十九年改良馬種統計表

縣 別	檢 查 狀 况				交 配 狀 况	
	參加頭數	合格頭數	不合格頭數	檢查次數	交配頭數	妊娠頭數
總 計	285	207	78	8	62	46
開 封	32	20	12	2	10	10
蘭 封	20	16	4	1	16	10
杞 縣	113	93	20	2	14	14
商 邱	120	78	42	3	22	12

各縣二十八年家畜飼料每百斤價格統計表 單位元

種 月 別	高 梁	紅 糧	高 梁 糠	大 麥	小 麥	小 米	小 米 糠	大 米 糠	玉 蜀 黍	玉 蜀 黍 割 穗	大 豆	大 豆 粕	綠 豆	麥 皮	糜 子	青 豆	芝 蔴	豆 腐 粕	備 攷
七 月	6.16	7.16	1.00	6.04	8.12	8.99	1.27	.60	6.82		7.86	1.65	8.46	3.08	3.00	9.14	24.51	1.76	
八 月	6.93	7.31	.73	6.93	8.00	9.70	1.30	1.06	7.52		7.73	3.45	9.80	3.02	.70	10.50	22.76	1.83	
九 月	7.00	6.90	.86	6.33	8.51	9.45	1.46	1.15	7.60		9.13	4.70	11.16	3.49	3.12	11.17	23.15	1.95	
十 月	8.50	7.45	.80	8.11	10.23	11.50	1.58	1.90	9.32		10.90		11.78	3.22	5.33	13.24	25.67	2.25	
十一 月	9.82	8.83	1.15	9.25	12.31	13.50	1.80	.85	11.68	11.00	12.90	2.95	22.05	4.00	1.20	11.05	25.42	2.30	
十二 月	11.42	9.84	1.15	10.25	13.28	16.98	2.05	1.53	14.20	16.80	10.04	3.00	13.90	4.22	6.60	10.60	26.43	2.50	
總平均	8.31	7.91	.95	7.82	10.08	11.67	1.58	1.18	9.52	13.90	9.76	2.63	11.19	3.51	3.32	10.95	24.32	2.09	

種 月 別	甘 藷	甘 藷 蔓	黑 豆	落 花 生	骨 粉	豆 文 子	酒 粕	魚 粉	麥 桿	岩 鹽	醬 油 粕	馬 鈴 薯	食 鹽	野 乾 草	桑	燕 麥	粟 桿	
七 月	3.75	2.00	6.41	14.17			1.15		1.04		1.70	1.50	16.30	3.77	1.35	8.00	1.06	
八 月	4.32	2.00	7.58	16.90			1.37		1.11		1.75	6.66	18.85	4.33	1.30	8.00	1.19	
九 月	4.33	2.50	6.91	18.39			1.61		1.24		2.07	8.25	19.37	4.43	1.30	8.20	1.41	
十 月	4.57	2.35	8.31	18.20		1.10	1.34		1.40		2.32	6.50	17.10	4.50	1.10	9.00	2.50	
十一 月	4.70	2.25	9.72	17.03		1.98			1.71		2.46		22.16	2.90	2.90		1.50	
十二 月	4.31	2.50	11.96	17.00			2.10		1.81		2.50	9.00	22.10	1.00	1.46		1.60	
總平均	4.33	2.20	8.48	16.95		1.54	1.51		1.55		2.13	6.38	19.31	4.15	1.57	8.30	1.54	

獸毛獸皮統計表

民國二十八年十二月

種類	單位	縣別																合計	平均單價	共計價值	輸出地帶
		開封	封邱	柘城	汲縣	修武	彰德	延津	原武	獲嘉	滑化	睢縣	濟縣	輝縣	陳留	漢城					
牛皮	單價(斤)	.80	1.20	1.00	1.20	.80	.50	1.20	.20	.50		1.00	.20	.50	.75	.80		.76		天津 漢口 河北 山東 彰德 順德 新鄉	
	本年產量	37	853	215	570	2510	3250	415	115	1050		2000	1580	3910	200	150		16879	12828.04		
	現存量		582					425	65	8	120		200		315		109		1924		1386.21
牛角	單價(斤)	.30	.05	.20				.05				.08	.20	.05	.30	.22		.16		開封 天津 漢口	
	本年產量	74	501	153								40	40	1440	4	72		4824	755.84		
	現存量		340									5		120		49		2314	370.21		
馬皮	單價(張)	3.50	4.00	2.00	3.00	5.00	3.70	3.00		4.00		8.00	1.20	4.00		3.00		.37		天津 漢口 順德	
	本年產量	2	460	20	16	120	2000	30		520		25	38	360		95		3686	1363.82		
	現存量		139					850	8			1	2	20		90		1110	188.70		
馬尾	單價(斤)	1.00	1.50	3.00				1.00				5.00	1.20	1.00		.37		1.83		天津 漢口 順德	
	本年產量	2	309	15				39				4	20	750		47		1186	2170.38		
	現存量		131					7										184	336.72		
驢皮	單價(張)	3.50	3.20	2.00	3.00	5.00	3.70	3.00	5.00	3.50	3.00	8.00	.80	4.00		3.00		3.02		彰德 天津 漢口	
	本年產量	1	573	10	8	110	100	29	2	2	4	10	90	217		35		1221	4420.02		
	現存量		148					100	7	1				46		30		336	1216.32		
驢皮	單價(張)	4.00	3.00	2.00	2.00	3.50	2.20	1.70	7.00			1.50	8.00	.60	1.00	1.50		2.70		開封 天津 漢口	
	本年產量	15	414	366	11	181	1450	34	16			1	27	83	160	28		2736	7387.20		
	現存量		195					800	13	2			1	3	11	21		1019	2532.30		
綿羊皮	單價(張)	1.00	2.00	3.00	3.20	3.00	2.50	2.00		4.00	1.50	5.00	70	1.00		2.90		2.44		彰德 天津 漢口 順德	
	本年產量	61	479	62	39	350	5100	40		100	25	72	92	1200		556		8276	20193.44		
	現存量		192			30	150	19			25	6		100		392		914	2220.16		
綿羊毛	單價(斤)	.70	.70	2.00	2.00	2.00	.60	.80		.30		.20	.20	.30		.32		.84		北口一帶 彰德 天津 漢口	
	本年產量	61	632	348	1073	1400	55000	400		20		167	345	930		176		60582	59388.88		
	現存量		120				1200	180				25		80		160		1765	1482.60		
山羊皮	單價(張)	1.00	1.00	.40	3.00	2.00		.80		1.00	.75	1.80		1.00		1.90		1.66		彰德 天津 漢口	
	本年產量	46	705	3391	22	700		120		330	15	149		2084		912		8474	14065.84		
	現存量		424			200		47		161	15	7		92		204		1150	1979.00		
山羊毛	單價(斤)	.40	.40		1.50			.60		.30		.20		.30		.33		.50		天津 漢口 彰德	
	本年產量	41	5600		1284			110		18		128		2300		678		10659	5329.50		
	現存量		2786					50				14		250		120		3220	1610.00		
豬毛	單價(斤)	.10	.80	.20	.60	.30	.50	.40	.10	.25		1.10	.10	.50	.50	.33		.41		天津 漢口 保定	
	本年產量	412	4806	5770	680	50	1900	220	240	195		149	1200	1250	200	4900		21972	1078.52		
	現存量		1933			30		45	35			35	80	55		2030		4243	1739.63		
豬鬃	單價(斤)	1.00	2.00	3.00	5.20	10.00	9.00	4.00				7.00	1.50	2.00	2.00	.45		3.93		山東 漢口 保定	
	本年產量	206	579	114	245	6	800	125				57	370	240	50	703		3595	14123.35		
	現存量		304			2	5	35				3	10	25		59		443	1740.93		
兔皮	單價(張)		.20		1.50		.08	.30				.10	.50	.30		.25		.40		漢口 彰德 順德	
	本年產量		9856		736		3700	70				33	13	940		110		15458	6183.20		
	現存量		447					55				25	3			99		629	251.60		
狗皮	單價(張)	1.00	1.50	2.00	.90		1.20	1.00	1.00			3.00	.50	.50		.35		1.17		開封 周口 彰德	
	本年產量	27	472	22	34		1600	24	14			35	180	600		150		3153	3691.66		
	現存量		107					20	14	6				5		100		252	294.84		
貓皮	單價(張)	1.00	1.00		.20		.70	.80				.40	2.00	.30	.70		.25		.73	開封 彰德 新鄉	
	本年產量	3	356		13		1300	25				8	3	281	92	180		2261	1650.53		
	現存量		122					19				4		6		101		252	183.96		
獸骨	單價(斤)	.05		.02				.02	.02				.01	.02	.10			.03		商邱 彰德 新鄉 天津	
	本年產量	1283		209				500	750				5410	4500	2200			14852	445.56		
	現存量							300	100				500	500				1400	42.00		

備考

二十九年度計劃案

二十九年 度計劃案

行政方面

一健全本廳組織

本省地方漸次恢復新政權日趨發展本廳工作日呈緊張惟現在(二十八年度)組織僅設有總務企劃產業三科外有秘書技術兩室全廳職員不過四十餘人員額過少職責分配不清難免有遇事推諉顧此失彼之虞擬自二十九年 度始健全組織除秘書技術兩室外改設事務工程工商農林職務等五科每科按照事務繁簡酌設二股或五股不等以利建設事業發展

(註)雖已大加改善尙未完全

一強化工作人員

各科股人事尙未增設健全遇事殊感不敷二十九年 度本

二十九年 度計劃案

廳所擬健全組織辦法確定後應羅致專門人才或學識兼優之士延攬委用庶能各司其事各盡其職以增進行政上之效率

(註)已甄別大半

一考核各縣建設科長及股長

各縣建設科長及股長爲輔佐各知事推行一縣建設重要職員現在各縣此項職員大致已嚴格審核就緒雖有少數縣分尙未委定者正在令催遴荐中所有業經委派各縣科長或股長平日工作成績如何於建設推展實利賴焉擬於年度開始後將二十八年委派各員加以考核明定獎懲庶各縣建設事業努力邁進日趨明朗途徑。

(註)已考核半數以上

二二七

一 召集各縣建設科長及股長來省開建設會議

本廳爲全省建設事業之樞紐各縣地方不同其推行政策亦有迥異之點本廳雖處於監督指導地位而幅員遼闊殊有鞭長莫及之歎爲集思廣益計擬定期召集各縣科長或股長來省開建設會議俾相互研討各抒所見以收事半功倍之效

(註)因故未克舉行

一 派員視察各縣推行建設狀況

各縣秩序漸次恢復已分飭各就地方目前情形分別實施以利建設俾各縣市面日趨繁榮爲期年餘其推行情形如何爲明瞭及指導起見擬分派委員分赴各縣視察作一詳確報告以作改善之標準同時並予以相當指導庶使各縣建設事業步入孟晉之途完成新政權新河南步驟

(註)已視察者八縣

一 實行各縣推行建設獎勵懲條例

各縣建設科長或股長委定之後平日工作成績若何無從得悉若不明定考核辦法鼓勵懲懲深恐日久怠忽行政遲

滯無由推展擬於視察員報告中詳加考核分別獎懲以資鼓勵儆惕同時委定條例以作標準俾各縣科長或股長精神振作努力工作建設事業日增月盛向前邁進

(註)正在辦理中

一 審核各縣農場苗圃負責管理人員資格

各縣農場苗圃均爲農林各政主要機關其負責管理者尤當富有農林經歷方能勝任否則固步自封農林事業無從推進故對各縣農林管理人員資格慎重審核擬通令各縣妥爲遴選合格人員連同履歷照片並證件等一併限期呈廳審核分別呈省加委俾專責成

(註)正在審核

一 登記河務工程工藝電務等項技術人才

建設事業包括甚廣且均係專門技術人員事變後人才星散各縣雖地處僻壤不乏各項人才擬通令各縣廣爲羅致遇有思想純正果有學識專長人員設法登記呈報以便擇優選用以展所學而利建設發展

(註)已登記之各項人材百餘名

一組設河務研究所

豫境河流之多冠於他省而河堤之防守關係其巨非有相當研究相當學識者遇有危險自難應付裕如否則臨事失措爲害何堪設想擬於省會暫設河務研究所一處定期半年適合沿河各縣選送人員入所研究俾研究期滿回縣担负防守河堤職務庶當河水暴漲時領導防護其險或可幸免矣

(註)尚未設立僅廳內有研究班一組

一發刊建設刊物

本廳自開廳後規定每月發行建設月刊一期業於上年九月發行創刊號一期分贈各機關查閱嗣後因省署遷汴及其他種種事故未能繼續發刊茲自二十九年改爲季刊將二十七年九月以後各種政令公文陸續編分季印刊送贈各機關俾使明瞭豫省推行建設情況

(註)正在辦理中

一辦理二十八年各種表冊並發行專刊

本廳二十八年令縣調查事類各種表冊甚多茲已年度

二十九年度計劃案

終了各縣相繼呈復到廳爲明瞭一般概況及數量計擬將二十八年各種表格分類彙集印成專刊分贈各機關藉資觀摩

(註)擬止辦

一擬立建設人員訓練所

各縣建設科長或股長固已審核委定其間經歷宏富者頗不乏人而學識簡單者亦屬多有本廳爲求深造並增進建設人才學識起見擬在省會創立訓練所分期訓練每期定爲六月通令各縣按期將建設人員送所受訓庶期滿回縣各縣建設前途當日有起色長足進展也

(註)正在籌劃中

一確定建設專款附征標準

建設專款爲各縣推行建設基金各縣奉半多由田賦附糧附征舊例各縣因情形不同其附征數額多寡不一本廳深恐加重民衆負擔並一面使建設費用有着擬與財政廳磋商每丁銀一元附收一角一分四厘通令各縣遵照不得多征以求劃一並將征存款項專案存儲按月報查以作建設

一二九

事業推行準備

(註)已辦

一 確定各縣農場苗圃經費

各縣分等次不同其每年田賦收入多少亦有定數經常費用劃有區別其各縣農場苗圃經費迄無規定辦法率由各縣知事自行酌量開支似此情形殊欠允當擬由本廳附察各縣狀況按照缺分等級明為規定通令遵守俾使公款不致虛糜各農場苗圃負責者每月支出有一定範圍藉可免去畸輕畸重之弊

(註)正在辦理中

一 組織實業視察團赴日觀光

友鄰日本為東亞先進之邦其文化實業長足極實為各國諸政推行之模範茲擬廣籌費用組織實業觀光團除本廳酌派數人外各縣每縣派建設人員及商務會長各一人結成一團假道滿洲國轉赴東瀛參觀考查庶返國後作建設事業進展之借鏡以收攻錯之益

(註)來春可實現

產業方面

甲、農林事項

一、成立農林機關以發展農林事業

開封農林局業於二十八年九月間成立擬於二十九年度在商邱輝縣新鄉等處分別設立農林局以推廣農林事業而謀增加生產

各縣地方原有之農事試驗場及苗圃尙未恢復成立者擬於二十九年度由各縣一律設法恢復成立以便實行試驗

(註)已設商輝二農林局各縣苗圃農場逐漸恢復

一、各縣成立農會

農會與農村有密切之關係凡屬增進農民智識改良農民生生活增加農家生產以及農業教育之推進合作事業之提倡等事項均應由該會指導以資發展故該會有成立之必要擬於二十九年度由各縣一律依法組織成立

(註)暫緩

一、設立畜產改良場

畜產一項關係國家之經濟人民之資產甚為重要即以馬牛羊而論東西洋各國所產均較吾國所產之體態雄大毛色豐潤故有改良之必要擬設畜產改良場一處採購各國優良種畜實行改良以之推行不數年間可收改良之效

(註)已有一部實施其餘正在進行中

一、提倡農村副業

養蠶養蜂養雞等事均為農村副業利益優厚盡人皆知亟宜提倡並指導改良品種及飼養各方法以裕民生

(註)正在辦理中已有一部成就

一、開封附近造防砂林

開封省城毗近黃河淤砂積聚每遇大風則塵砂彌漫開封北城幾全為砂所埋沒不但田禾為害甚鉅且與城垣警防及衛生有莫大之關係在舊政權時代有鑒於斯屢經平除終鮮成效欲根本除治必須調查地勢勘測風向風力及地層淤砂總量適宜計劃培植森林務使風力無

二十九年度計劃案

所施其威黃砂無所施其虐然後鳩工剷除附城之積砂

斯乃根本防止砂患方策此項計劃擬分三年完成之

(註)第一年計劃自本秋實行

一、各縣應實行造林

森林之利益直接可以供給木材增加風景間接能調節氣候改良土質鞏固河堤防止風砂種種利益不勝枚舉各縣對於造林事業應竭力提倡以期普遍綠化況本省蕪山荒地觸目皆是應即利用此項隙地實行種植藉收十年樹木之效而重林業

(註)正督促辦理中

乙、鑛務事項

一、整理鑛業

本省各縣境內鑛業自事變後或因職工逃散已歸停頓或被匪軍佔據無法調查現在各縣秩序多已恢復焦作煤鑛正在進行整理之中其餘各鑛以先就彰德武安湯陰修武清化輝縣等六縣設法整理以收事功至各鑛商應行繳納之鑛區稅亦擬由本廳委託各縣或稅捐局代收以重國課

一三一

丙、工商事業

(註)正在整理

一、設立商品陳列所

各地工廠對於製品式樣之翻新顏色之奇麗日益精進故擬設商品陳列所廣徵國內外商品陳列觀摩使一般商民知何品製於何廠藉便研究效法以發展商業

(註)如財政充裕本秋可望實現

一、設立工藝改良所

本省工業出品豐富富遐邇稱惟以墨守成規不知改進致日就衰落且本省原料蘊藏至鉅棄置不用殊為可惜茲為改良工業起見擬成立工藝改良所一處先辦輕而易舉者俟辦有成效再增設織染印刷製筆造紙等項科目以期改良而增生產

(註)省款支絀尙無成議

一、恢復各縣平民工廠

各縣平民工場本以普及工業技術改良工業製造發展平民生計為宗旨應由各縣斟酌情形籌措經費設法成

立招收工徒以一年為限使其專習一科如織染科編製科草辦科造胰科縫科竹木科或其他種科目由各縣平民工廠就地方需要情形及特產酌量選設其一切辦法應遵照本省各縣平民工廠章程辦理之

(註)正在督促辦理中

一、提倡獎勵小工業及手工藝

振興工業為富強之基應從獎勵小工業及手工藝開始凡屬本國人民經營之小工業(指平日使用工人在三十名以下者)及手工藝對於各種製造物品有特別改良者或應用外國成法製造物品確屬精巧者或擅長特別技能製品優良者均應分別加以獎勵以示提倡

(註)正在辦理

一、各公司工廠應補報登記

本省各公司工廠之名稱及資本等項因事變後檔案散失無從稽考應由各縣市詳加調查並飭遵照本省公司工廠補報登記暫行規則辦理

(註)正在辦理

丁、水利事項

一、設立整井訓練班

本省土壤肥沃地多平原雖有少數溝渠可資灌溉然殊不能普遍每遇亢旱荒年則赤地千里遍野哀鴻無衣無食言之殊堪痛心茲為補救起見擬實行整井藉以救濟但欲整井必須先培養此項人才擬成立整井訓練班聘請專家施以教練養成整井人才以備各縣採用

(註)尚未實現

一、整理各縣溝渠

本省農產豐富舊有溝渠因事變關係率多停頓上年雖經本廳通令各縣切實整頓但實力奉行者尙居少數擬嚴飭各縣將舊有溝渠詳加查明設法辦理而免廢弛

(註)本年暫以十萬元先就治安良好水源豐富之縣

份先行舉辦開整與疏濬工作年內可期竣工

戊、城性土地改良事項

一、改良鹽性土地以利用生產

本省城性土地甚廣為增加生產起見擬實施改良辦法

二十九年度計劃案

設立河南省城性土地改良委員會主持辦理凡本省各

縣含有城性土地均包括在改良範圍區域之內擬先派

遺專家調查各縣屬於城性土地之情況研究土壤性質

以定改良方法並擇定城土面積最大縣份設置土地改

良組合為事業實施之主體惟茲事體大擬向建設總署

及棉產改進委員會延聘專門技術人員藉以商討進行

其經費擬請中央撥款補助以便施行

(註)此項工作需款甚鉅又必有專門人員且應向各

關係方面聯絡方能進行茲正在計議中俟確定

辦法後再辦

工程方面

一、設立公路工程處

事變之後舊有公路破壞殆盡現值建設伊始擬築新路

業經訂有計劃行將次第實施各公路同時興工固為事

實所不許即一二公路之興工或修整需要設計測繪等

技術人員及督工監工經費分配管理上之事務人員不在

少數非有專任機關以司其事難期推動靈敏且恐有顧

一三三

二十九年年度計劃案

一三四

此失彼之虞基上所述有專設公路工程處之必要

(註)因省款支絀未能成立

一、修築全省省道

本省省道暫先計劃彰德新鄉線開封商邱線及開封新鄉線等十條線路豫北各道直接以新鄉為中心間接仍以開封為中心無非因時制宜日漸加以擴充綠本省地形恰似四角菱形將來路線擬取輪網形狀以省道為經縣鄉道為緯務期四通八達茲計算十條路線全長為一千二百六十六公里擬於二十九年年度由公路工程處辦理

(註)因款無出僅作初步工作

一、漳河衛河洹河及沁河等堵築決口工事

本年豫境各縣洪水為災計有(一)漳河流域臨漳縣河堤漫溢十分之七計二十餘華里內黃縣河堤漫溢十分之八計十餘華里彰德豐樂鎮漫溢十餘華里均係積水不退堤身日漸浸蝕(二)沁河流域沁陽縣決口五處計長三百二十五丈修武縣境內決口災區甚廣(三)衛河流域滑縣境內淇衛兩河先後決口水勢橫流災情甚重汲縣勢將決口新鄉北部堤岸平漫塌毀十餘里致成一片汪洋內黃縣河堤漫溢十餘華里封邱縣因沁衛運等河流漲縣境西北一帶田禾多被淹沒基千上逃被災之廣堤防修築實為刻不容緩之圖也

(註)因款項關係僅擇其重要者已辦竣茲將其預算

附此

漳 衛 三 河 修 築 工 程 工 料 預 算

種 類	形 狀 寸 法	單 位	數 量	單 價	金 額	備 註
民 夫		個	1,551,800	元 .35	543,130.00	
高 梁		捆	890,000	.032	28,480.00	
木 樁		個	14,120	1.70	24,004.00	
蘆 袋		條	20,000	1.00	20,000.00	
蘆 繩		斤	13,100	1.00	13,100.00	
總 計					628,714.00	

漳洹衛三河堵口及修築河堤工程費預算 二十九年六月製

二十九年
度計劃案

種類	形狀寸法	單位	數量	單價	金額	備考
衛河建堤	km 96×2×7				(元) 235,200.00	內黃縣境
衛河堵口	740 m				15,715.00	內黃縣境
漳河吳家村堵口	3.000 m				51,298.00	臨漳縣境
漳河蒲潭營堵口	270 m				7,356.00	臨漳縣境
漳河硯瓦台堵口	650 m				11,555.00	
漳河田梧桐堵口	320 m				9,250.00	
洹河修堤	118 km				192,850.00	
洹河堵口	2.300 m				7,530.00	
永通河修理	60 km				98,000.00	
總計					628,714.00	

衛丹沁三河修堵決口及修築河岸工程費預算 二十九年六月製

一三五

種類	形狀寸法	單位	數量	單價	金額	備考
木 樁		根	86,560	(元) .50	(元) 43,280.00	
樹 枝		斤	305,400	.02	6,108.00	
麻 袋		個	6,700	.80	5,360.00	
麻 繩		斤	6,280	1.00	6,280.00	
片 石		方丈	720	6.00	4,320.00	
石 灰		斤	14,400		240.00	每元60斤
石 沙		方	14	5.00	70.00	
民 夫		個	61,200	.60	36,720.00	
總計					102,378.00	

一、架設長途電話

彰德僻處豫境北部大宗產棉商業茂盛新鄉乃豫北道尹公署駐在地又爲京漢道清兩鐵道交叉點貨物集散交易頻繁是以無論政治商業方面均有從速架設長途電話必要又查商邱現在新設置豫東道尹公署與開封省會之間更應急速架成長途電話藉以通達消息而收敏捷之效

(註)正在辦理中者一縣

一、修補各縣城防

事變以前各縣城垣原係完整木廳自去歲迄今疊據豫東豫北各縣函電馳報有年久失修傾圮破壞者有被毀於砲火者紛紛懇請設法救濟乃省督奇難實屬困難惟查城牆一項與治安關係甚大擬請中央籌撥鉅款協助各縣從速補修以固城防而策地方之安全

(註)已有五縣修理完竣

一、衛河疏通工事

豫北衛河流域起自博愛縣迄內黃縣之楚旺鎮止其源

出山西東南部太行山脈經河南北部東流入河北南部達山東至臨清入南運河北流出魯境而至天津入沽河地經三省流長一千五百餘里重要農產如小麥棉花雜糧鑄產如焦作六河溝棧均屬重要出產其他如林縣一帶羊毛羊皮牛皮鷄卵太行山脈之藥材均爲出口大宗現因衛河水源不足一年之內常有數月河水極小不能通行尤其汲城鎮以下經滹縣滑縣直達內黃縣楚旺鎮附近一帶河水淺時不過一米普通河床必須三米以上船隻始能轉行徒以運輸不便大部由京漢綫北自北京南經漢口繞道運輸本廳擬實地勘察統籌疏濬辦法將來該河整理成功可經由天津出口運費既廉輸送亦便

(註)已由交通公司辦理

技術方面

一、整理下水道

開封市各大馬路地下均配有下水道裝置唯歷年經久未加修理各水道率多淤塞故每逢暴雨之後街道積水無法宣洩防碍交通爲害匪淺茲擬將舊有下水道均加

修整則市內永無積水之患矣

一、修建市民公園

開封市內現在之公園有名無實內部毫無設備市民以及官署人員均感無地遊覽消遣茲擬在龍亭一帶地方修建一適於現代之公園以供一般人民遊賞藉資陶冶性情

一、設立工程人員訓練班

本省地方漸次恢復新政權日趨發展福利人民之事業百端待舉而土木建設尤爲首要唯完成此建設大業之基礎全在初級工程人員之健全茲擬於來年開始招集各地工程人員加以嚴格訓練則將來對於建築事業不致感覺人才缺乏

一、修整體育場

開封市內舊有體育場一所規模宏大巍巍可觀唯自事變以來破壞甚鉅若能徹底加以修整則仍不失其昔日之壯觀茲擬重新修整完好則全市人民得有鍛鍊身心之所當可日臻強健體育前途實利賴之

二十九年年度計劃案

一、增設市內電話

省城市面日趨繁榮熱鬧地區逐漸增廣以致電話需要大有供不應求之勢擬增設市內電話幹線若干條則全市不僅消息靈通對於治安方面亦有相當裨益

一、改建屠宰場

省城舊有屠宰場一所一切設備均不合於現代衛生之條件致牲畜之檢驗諸多不便擬改建新式屠宰場一所俾市民食肉衛生不致發生傳染疫病事關人民健康誠不容稍緩也

一、建築公共廁所

開封市內向無公共廁所故一般民衆多隨處便溺各僻靜地方非常不潔擬建公共廁所若干處以重衛生

一、購置撒水車

開封市天氣非常乾燥且靠近黃河泥沙飛揚故街道塵土極多必須不時撒水制壓因無斯項設備殊覺有碍衛生擬購置撒水車以資實行道路清潔

一、復勘開封市街道

一三七

二十九年度計劃案

一三八

開封市從前雖曾製有街市圖但迄今多年不無變遷擬再詳細測繪繪製新圖以符實際

一、市內各街增設電燈

開封市內除大街已按設電燈外普通各街道均付缺如每至夜間異常黑暗對於警備以及行人均感不便擬普遍增設以謀街市明朗化

一、建設公共菜市場

開封本市向無相當菜市均隨處販賣價值既不一致關於消毒清潔等項亦多不講求擬選適當地點建築公共菜市場俾集於一處以便易於管理且與市民亦有相當利益也

閉錄

附錄

治理黃河意見書

黃河爲患數千年矣此次奉派沿河視察詳加考核深知黃河非不可治者惟一般人未曾實地調查者當不易想像其工程之困難用費之浩大也茲就治理之道爲管見所及者分爲政治工程經濟三項陳之如後

【一】關於政治者

甲、治河機關之組織

此組織必能統籌分工且適合於事實之需要故宜設立黃河水利委員會總理全河事務下設森林局培植森林而尤能以政治力量指導民衆造林爲主體直接造林次之設工程局辦理所有黃河之建設工程設河產局管理淤田及引渠所得河產之管理設河口經營局管理河口淤田之經營開發並即就現有之豫冀魯各省河務局改稱爲第一第二第三河務局辦理河防事

附錄

宜其組織系統如下



如此黃河既有整個之治理機關而分工合作與現在情形亦不相左工程局計劃建設治本工作河務局職掌隄工防守以作治標之圖其經費仍由各省籌之

乙、治河計劃之實施

黃河本流重大工程由國家辦理之其支流則由省公署辦理之而國家予以相當之補助小工程則由人民興辦一切計劃須由委員會擬定或批准之根本計劃應由委員會召集各省代表及專家討論研究一經呈奉國府核定則全力赴之不得更改

丙、河款之經理

河款之預算完全根據工程之計劃而監察出納之權則由政府另由監察院財政部黃河委員會及有關係之各機關或團體派定委員組織河款保管委員會收支之情形隨時公佈

丁、黃河水利委員會及附屬各局職員之錄用

先由委員會將試用職員經驗履歷函報銓敘部考核俟經過一定時間後如稱職者即實任錄用非有檢舉其失職或舞弊情事者不得任意更換對其成績之考核應請考試院派專員考察之

【二】關於工程者

治河工程之要項有九甲、減除泥沙來源乙、建築石堤以固定河槽及東水丙、建谷閘以節流量丁、多辦灌溉以減水勢而利農產戊、實行放淤以肥田畝而固堤防己、裁灣取直以防潰決庚、導黃分流以減水勢辛、經營口以暢尾閘而增河產九炸去石礁以利航行茲分述於次

甲、減除泥沙

(子)引洩入渭 黃河之大患在含沙量過多以致逐漸淤

積河床日高險象環生河行地上一過泛決則勢如建瓴是故減少泥沙實為治河之第一要圖而泥沙之來源則多由於河套及邙山與其他支流查洩河為黃河清水之一大源與渭水之源相隔經鳥鼠山若能鑿通引洩入渭則可減黃河入套挾沙之量而渭水且得航行之利，概算約需一千一百八十八萬元

(丑)於寧夏附近築分水壩 引洩入渭既可減殺水量於綏遠寧夏一帶再多以灌溉其過量水則引之灌入寧夏附近之流沙既可減入套之水量以免多挾流沙淤塞下流且可變沙積為佳壤概算約需一百萬元

(寅)自孟津至古柏嘴間修石堤以護岸 孟津古柏嘴間黃河直別南岸即以孟津而論河南行已二十餘里南岸即邙山坍塌增加土量故宜修石堤護之其概算見孟津至東明東水工程

(卯)廣植森林 造林可以減少土壤之冲刷其地點以寧夏中衛至綏遠之和林間及渭水兩岸河南之邙山各支河流域等處以政治之力量強迫種植舉凡於指定區域內田園及家宅荒地於一定年限內不遵令種植者則失其所有權傷害他人之

森林者予以重處

乙、建築石堤

(子)寶鷄至瀋關渭水兩岸築堤 查渭水兩岸本無堤防然於引洮之後恐水量增加堤防實爲必要於險工處護岸加石概算約需款二百三十六萬二千四百元

(丑)孟津至東明東水工程 孟津至東明一段長約五百里河身極寬大水時約在十五里至二十里間水流遲緩沙停河患皆在此段如六大變遷是故欲免黃河改道之患必東窄河身固定河槽此段包含孟津至古柏嘴護隄概算需款一千六百九十萬五千六百元然河身既狹新淤之地又可作爲生產之用

(寅)東明至利津護岸加石 此段長約六百里河槽係大清河舊道故極狹而灣曲甚多昔日護岸多用楮埽其不堅固故已逐漸改用石壩就經驗言之凡有石壩之處皆無潰決之患此段險工極多則宜多加石料概算約需款五百四十萬元

若能按上述辦法則河槽固定而河患可除上部用孟縣石產中部用萊縣下部則用濟南省

丙、建設谷閘

暴雨後各支河決潦同時入河下游必有潰決漫溢之險若能多設谷閘則可節各支流之水減少洪量平均流量則不至有決口之險其修建則由地方政府辦理之而國家予以補助其重要之處如下汾水蘭村谷閘補助二百萬元北洛河洛川谷閘補助五十萬元沁水沁陽谷閘補助二十萬元伊水辛莊谷閘補助二十萬元沁水沁陽谷閘補助二十萬元

丁、灌溉農田

黃河流域爲產棉及五穀之區惟雨量缺乏生長不易試就民生渠言之放水後有糧無人吃有地無人種以運價昂貴捐稅太高人煙稀少工業不發達致未能盡量發展是爲憾耳涇惠渠放水後地價驟增收入豐登故發展西北灌溉實爲急圖黃河乃天然之幹渠，棄之不用殊爲可惜況隴海西進欲減少輸入灌溉更屬必要且引水灌田可以減少流量黃河本身亦受其利故擬於河套多開渠道由寧綏陝各省裁減兵額供作生產之用如是則既收灌溉之利而挾沙黃水且可少過河曲應由國家補助二百萬元淮河之豫冀魯各省亦感雨量缺乏且河高於地面

可以利用虹吸管灌田既不用開堤設閘而管理又易實宜推行擬由國家補助八十萬元作爲提倡之用人民必羣起效尤至於其他支河若沁洛等已有利用之者宜再發展之

戊、淤填窪堆

沿河一帶窪鹵之地甚多毫無生產寬狹不等隨處皆可放淤變爲佳壤且因放淤又可減洪水量於淤填後地勢變高又可鞏固堤防一舉而數益備也擬由政府先辦較大之放淤三處以作提倡陳橋古柏嘴及紅廟等處陳橋位開封之北有鹵地八百頃約需款二十萬元古柏嘴一千八百頃約需款一百萬元紅廟在齊河縣境約六百頃約需款五十萬元

己、裁灣取直

河之灣處即爲險工若灣度適宜不至有害惟黃河則有灣曲過甚之處正溜頂衝出險潰決如濮陽李升屯官家壩及鄆州等工莫不如是擬就灣曲之大者如東明之劉莊歷城之大王廟兩處其流入及折反之角皆小於九十度殊爲危險應即裁直未雨綢繆否則因決口之損失不啻百倍也每處概算各需九十萬元

庚、導黃分流

黃河危急之期多在洪水暴漲之時若能引之入衛河賈魯河徒駭河及小青河既可殺本流之洪水且可供各河之航運此項工程擬由地方辦理之

辛、河口之疏浚及經營

尾閘不暢則全河停滯此就工程言也自利津之寧海村以下尙有一百二十里無有隄防漫溢無定河身遷移無常下遊阻塞水不得洩勢必險出棘子劉其一例也故宜增隄防以定河槽俾水暢流於河口再修以順堤概算約需款一百五十二萬七千八百八十元河口淤荒可耕種者已有三百萬畝然尙未開墾人烟稀少以人口過剩之山東而有此跡近邊荒未墾之地寧非怪事推其原因則由治安不保交通不便水患無定以及毫無經營且國人尙不知注意河患可以由堤土而免除前已言之至於治安則與人民墾殖亦互相關係人口太少即自衛困難若特提倡移民組織武裝團體修治道路安設電話開鑿井泉修築簡單碼頭置備巡輪以巡海岸設銀行以資借貸不數年即成繁沃之區而漁鹽之利亦可興矣概算約計需款二百二十五萬元其他生

長秦草之地尚有一百萬畝合計約四百萬畝除荒地外即以現在之租收每畝每年平均一元計之年可有三百萬元之收入矣以一部開發本區農工商業以其一部作治河之專款其對於經濟之發展至大如斯而山東過剩之民亦可得一安插良地也至於管理淤田之辦法宜採取租田制以三十年為一期其後則另按價定租以符國有土地之旨

壬、開作石礦

黃河自皋蘭以東至寧夏及涇源至寶鷄與陝州之三門皆有礮石宜去之以收航行之利概算約需款五十萬元

【三】關於經濟者

歷代治黃皆需款浩大而生命財產之損失不可勝數皆有竭財事河之狀然下游於雲梯關天津之間隨時改道河槽六易國家元氣以致大傷故以治黃言之無論其用費多寡皆為有利事業茲就支出收入情形略為陳述如左

甲、支出方面

就前所論之工程概算言之共二十一項約需款五千一百

附 錄

五十二萬五千八百八十元關於造林者一項約需款二百萬元而監工設計等行政費約以百分之八計為四百萬元共合五千七百五十二萬五千八百八十元其分年計劃愈速則其效果亦愈大我國之大患可除國庫可增民生殷富故以五年完成此項計劃為上策每年約需款一千一百五十餘萬元否則十年完成前五年擇最要者開支三千七百五十二萬五千八百八十元後五年開支二千萬元上項估計皆係按國家情形工程需要以最低限度擬定者

乙、受益方面

受益情形可分消極者與積極者兩種所謂消極者乃國家人民少受之損失積極者即為收入之增加然又可分為直接者與間接者直接者乃國庫之有形增收間接者為人民直接之利益是故以數目表示受益之多寡甚為困難又如鄭州之工共有一千二百萬兩濮陽之工六百萬元其他若李升屯宮家壩劉莊黃花寺棘子劉冠家灘等決口工費多在百萬以上人民流離土地荒蕪更為淒慘即以經常護險費言之豫冀魯三省每年約需款一百萬元其損失何可勝言就茲積極之直接利益述之如下

(子) 河口地租每年每畝一元以三百萬畝計全年三百萬元

(丑) 河南河北因東水所出之田約二百八十萬畝一次每畝收補加地價費三元即可收入八百四十萬元

(寅) 綏遠灌田以二百萬元開渠計每年可收水租一百萬元

以此論之已足補投資之利益矣其他若灌溉利益數目之計算當更可驚也以涇惠渠而論昔日每畝價三元之地今則每年可產棉花價二十元以此類推西北之開發沿海之利益其有俾民生之功甚偉

15

11247

(5)