

6-JUL1939

✓

建設總署工作報告

中華民國二十八年四月份

國立北平圖書館藏

建設總署工作報告目錄

民國二十八年四月份

一 總說

二 事務方面

- (1) 正式設立本署天津工程局天津測候所
- (2) 增設各地施工所
- (3) 籌辦灌溉試驗事宜
- (4) 海河春汛放淤辦理完竣
- (5) 籌辦修改捷地減河工程事宜
- (6) 計畫各項水利工程之實施
- (7) 派員調查南運河航道狀況
- (8) 山東黃河縱橫斷面測量完竣
- (9) 關係修路事項之研討

三 工程方面

甲 公路工程概況

一 總說

一 本年四月一日本署舉行成立週年紀念典禮所有過去一年中之工作成績分別由主管各局製成圖表模型陳列展覽是日上午九時 署長技監召集全體職助員訓話下午招待各界來賓晚間舉行同樂會茲將陳列之圖表模型摘要分述如左

甲 公路方面

一 京塘國道模型

二 公路工事攝影

三 道路標誌圖

四 道路改良十年計畫圖

五 道路築造計畫路線圖(二十七八年度)

六 北京長辛店間等工區公路橫斷面圖

七 京塘公路路線平面圖

八 天津通州線擬建新開河鋼板桁梁橋圖

九 一年來公路工程一覽表(二十七年四月起至現在止)

十一年來公路工程路線圖

乙 水利方面

- 一 天津附近治水工程一覽表
- 二 天津附近治水工程位置略圖
- 三 排水工作成績略圖
- 四 二十七年度水利局施行工事區域圖
- 五 二十七年度治水工程一覽表
- 六 順壩圖說
- 七 河北省水文測站圖
- 八 石壩護沿及柳護沿圖
- 九 冀魯水災區域圖
- 十 黃河河工樁繩結構圖
- 十一 石壩圖
- 十二 運河全圖

十三 黃淮連係圖

十四 華北河川圖

十五 華北現有水道及其通航狀況一覽表

十六 華北八省物產礦產圖

十七 全國燈塔位置圖

十八 華北六港輸出入圖表

十九 華北漁港位置圖

二十 華北六港水位表

廿一 全國主要各港氣象表

丙 都市方面

一 六大都市計畫要圖及現況圖

二 標準街路斷面圖

三 都市計畫意義表

四 二十七年年度文物整理工程一覽圖及各項照片

除上述各項陳列品外復由主管各局將本署二十七年度所有關於公路水利都市各項建設工作概要及其圖表說明分別編印小冊贈送來賓藉使明瞭本署過去一年中之實際工作狀況

2 本年三四兩月份委任職銓銜會議業於四月十九二十兩日舉行所有出席人員以及施行方法均照原案規定辦理銓銜結果計技士一人事務員七人測量隊班長四人測量員二十二人採石所主任一人股長二人

二 事務方面

1 正式設立本署天津工程局天津測候所 查天津測候所原隸前華北水利委員會管轄成立有年自上年天津水利工程局成立後即移歸該局接管所有各項工作記載向未間斷洵足爲工程設計之參攷茲爲整理機構加重責成起見特將該所組織酌予充實正式設立直隸本署天津工程局管轄同時制定該所編制簡章俾資依據業經呈奉 行政委員會指令准予備案並令行該局遵照辦理

2 增設各地施工所 本署各工程局此次改組係以管轄區域爲範圍所有各該局以前所設之各地施工所中有因管轄便利關係分別改隸他局而各工程局本年度新

興工程正在開始推進自有因地制宜增設施工所之必要因是北京工程局保定施工所太原工程局臨汾施工所均於本月先後呈經核准設立並由署分別委派主任刊發鈐記以專責成

3 籌辦灌溉試驗事宜 查本署於去歲備價贖回前華北水利委員會所辦之崔興沽灌溉試驗場曾經分函實業教育兩部請其轉飭中央農事試驗場及北京大學農學院協助辦理所有經過情形業迭誌本年一二兩月工作報告本月爲促進灌溉試驗之實現暨推行灌溉事業起見特由署函聘中央農事試驗場水利科科長大屋貞雄及林業科長矢野虎雄爲本署諮議分擔辦理關於土地改良及苗圃植林事項現正從事研究崔興沽灌溉試驗場之改善及業務之推進

4 海河春汛放淤辦理完竣 查本年春汛海河放淤前於上月十九日開始業由署呈奉 行政委員會准予備案在案本月中旬復據天津工程局呈報永定河近日含沙量僅達千分之一爲數極微春汛放淤工作定於本月十二日即行停止已飭屈家店管閘員遵照辦理將進水閘關閉同時將節制閘及船閘提啓等語除指令外仍轉呈 行政委員會備案

5 籌辦修改捷地減河工程事宜 查捷地減河爲南運河洩洪水道之一惟以年久失修河身淤塞過甚失其宣洩之功用本署爲減輕南運河水患起見決定予以改修業由天津工程局於本年二月着手測量並從事各項設計但該河下游一部份因治安關係未克實測本月據天津工程局將已測部份規畫設計完竣分爲展築堤新築堤擴充進水閘及改良公路橋梁等并編製修改捷地減河第一號施工計畫書呈經本署核准照辦並令其對於下游部分亦從速規畫興工以期早日全部完成克收分洩洪水之效該局以施工在邇鑒於工地距離天津較遠監督指揮有鞭長莫及之感當復呈准本署在滄縣地方設立水利工程事務所一處以利進行於本月二十日成立一俟招標後即可訂約興工

6 計畫各項水利工程之實施 本月關於各項水利工程之施工計畫分別由天津工程局先後編呈到署者計有左列四項

- 一 修改新引河工程 查修改新引河工程目的在使放淤機能臻於完善經該局精密計畫於本月擬具施工計畫書呈署核奪中
- 二 改良沙漲地工程 查永定河放淤自輪流在第一第二兩區洩放後經歷年之

淤澱其容量已減至一千七百萬公方須擴大至二千三百萬公方乃合實用其
施工區域分筐兒港減河右堤及分界堤之增築加固與淀南放淤區周圍堤增
築等三項要工經該局計畫完竣於本月擬具施工計畫呈署其中除筐兒港減
河右堤及分界堤增築加固工程因工程緊急業於上月招標興工外其淀南放
淤區周圍堤工程亦經本署令准照辦

三 修改青龍灣減河工程 查青龍灣河爲洪水時調節北運河水量注入北海灣
之惟一減河亟應趕速疏浚以保必要之通水能力藉以減輕北運河本身之水
量免生災害前已由該局從事測量繪圖以爲設計施工之根據本年度內決定
先施行分流口改良工程本月已據該局擬具施工計畫書呈署現正審核中

四 永定河中泓雙口鎮附近捷水路工程 查永定河中泓雙口鎮附近河道灣曲
亟應裁灣取直以暢水流此項工程係整理三角淀工程之一部必須於洪水期
前趕作完成本月經該局編製施工說明及設計書呈署核示擬即先行着手施
工至整理三角淀工程全部施工計畫書亦正令由該局擬具呈核

7 派員調查南運河航道狀況 查南運河航運歷史業達千數百年之久前歲事變後

初因軍事關係繼以治安不良航運幾爲斷絕去春以遠方逐漸恢復原狀本署爲明瞭最近航運狀況并河道堤岸情形以及兩岸出產物資以備改善計畫之參考起見於本月派技士鎌田菊男及白守正前往調查該員等於十四日至天津乘民船經楊柳青良王莊獨流靜海陳官屯唐官屯馬廠青縣興濟姚官屯等處於二十日抵滄縣沿途施測流量及斷面就近視察捷地減河並與南北運河河務局商討一切於二十四日返京當即分別編具航運狀況堤岸河道情形暨兩岸物產報告各一份記載頗爲詳備足資參考之用

8 山東黃河縱橫斷面測量完竣 查本署濟南工程局前於本年一月間開始長清濟陽間約一百公里之黃河縱橫斷面測量爲計畫修浚之參考茲已於本月測量完竣現正從事繪製所測縱橫斷面圖

9 關係修路事項之研討本月份此類工作除繼續研究應用於築路之土壤力學外仍有編譯書類一項茲列記於左

一 國際公路報告書(續前)

二 國聯專家視察中國公路報告書(續前)

三 瀝青乳劑試驗法(續前)

四 用馬力運輸材料計算標準表(續前)

五 公路工作圖表目錄及說明(本署成立周年紀念之用)

三 工程方面

甲 公路工程概況

各公路工程除已核准延期尚未屆滿外其上年度工程未竣或補修者本月份仍繼續修築亦有近據報請延期者本年度工程亦經開始茲分爲已竣工延期中進行中三類臚列於左

子 已竣工工程

- 一 北京濟南綫固安縣永定河木橋補修工程已竣工
- 二 北京濟南綫南苑黃村間道路鋪墊砂礫工程已竣工
- 三 北京保定太原綫頭泉井陘間改修道路工程已竣工
- 四 北京市內清華園外門虹橋間改修道路工程已竣工

丑 延期中工程

- 一 濟南市內東西幹綫修築道路工程一部竣工其餘繼續延期
- 二 濟南市內南北幹綫修築道路工程一部竣工其餘繼續延期
- 三 濟南市內飛行場綫修築道路工程一部竣工其餘繼續延期
- 四 北京保定太原綫北京長辛店間道路混凝土及瀝青乳劑鋪裝工程（原係砂礫鋪裝嗣變更設計）大部分竣工其餘延期
- 五 北京市內宣武門廣安門間道路瀝青乳劑鋪裝工程一部竣工其餘延期中
- 六 北京市內朝陽門東四牌樓間道路瀝青乳劑鋪裝工程一部竣工其餘延期中
- 七 北京市內天橋永定門間道路瀝青乳劑鋪裝工程一部竣工其餘延期中

寅 進行中工程

- 一 北京保定太原綫太原榆次間改修道路工程一部竣工其餘工作中
- 二 北京保定太原綫橋頭村壽陽間改修道路工程一部竣工其餘工作中
- 三 太原西安綫介休臨汾間改修道路工程一部竣工其餘工作中
- 四 張店八陡鎮綫淄川八陡鎮間補修道路工程工作中（此係原計畫張店至博山綫之延長另劃分一綫委託山東省公署代修）

五 北京保定太原綏唐河木造橋梁工程開始工作

六 北京唐山綏通州三河間白廟木造橋梁工程工作中

乙 水利工程概況

1 河南三劉碧黃河堵口工程繼續進行 查三劉碧黃河堵口工程自本年二月初照預定計畫開始修復後曾由本署一再派員前往視察監督指導所有施工情形及進行狀況已誌上月工作報告本月仍繼續進行截至本月十六日所有打樁工作及及其他重要部分均已次第告竣所餘土工約於下月底以前可以全部完成

2 繼續辦理放淤區分界堤及筐兒港減河右岸堤擴築工程 查該項工程經天津工程局招由協立土木公司承攬於上月十七日着手開工照承攬書規定須於六月十五日完竣本月仍繼續施工

3 改修龍鳳河工程開始實施 查改修龍鳳河工程施工計畫書前於上月已據天津工程局呈送到署并經令准照辦在案嗣以該項工程不容再緩乃於四月十日招商投標開標結果以原田組為最低額較原估計尚未超過即由該原田組承攬包修訂立承攬書於本月十一日着手施工

4 辦理永清縣屬永定河中泓前第五地方堵口工程 查永定河行經三角淀地方近年以來循走中泓自前歲在永清縣屬前第五地方決開後水勢南趨歸入南泓現因維持治安及河防上種種關係亟須使其復歸中泓以策安全此亦即本年度整理三角淀工程之一部本月由天津工程局與友邦本間部隊所轄工兵隊商妥願協助即速舉辦掘鑿築堤堵口護岸等工程於本月十四日着手進行商定掘鑿築堤土工十分之六堵口護岸工程二分之一由工兵隊協助代做其餘部分由該局辦理所用勞工均募集當地村民取以工代振辦法

四 都市業務概況

一 關於計畫事項

- 1 依照華北六大都市建設計畫大綱積極籌畫本年度建設事業之實施其他都市計畫事業現仍繼續調查測量中
- 2 北京市現正計畫東西郊新街市方案
- 3 石門市計畫特別會計事業區域方案並着手計畫水道
- 4 青島新鄉兩市分別計畫都市計畫方案

5 北京市現正製作事業實施設計書

6 石門市內之第一幹綫道路土地收用費從事收用已發給石門市施工所二一九五四元更因事業有追加之必要已向 行政委員會請求追加預算十萬元

7 天津市現正製作事業實施設計書

8 塘沽市內幹綫道路土地收用費已發給塘大特種警務局二七九八〇元從事收用

9 徐州市製作事業實施設計書

10 籌備本年度文物整理如國子監集賢門故宮雨花閣東西華門景山萬春亭大高殿南面牌坊頤和園益壽堂雍和宮法輪殿牛街清真寺等修繕工程做法說明書及圖樣等行將完竣預計五月底可以陸續招標

日本署大樓三四層樓房給水仍感缺乏經詳加檢查乃自來水壓力不足現擬添置水箱於四樓以應需用

二 關於都市工程事項

1 天津市之新興路工程現正施工中

- 2 濟南市之第一第二第四三號幹綫現正施工中
- 3 太原市之城東幹綫道路現正從事路盤工程

三 關於測量事項

- 1 北京市城內測量業務南河沿段已於本月下旬全部告竣
- 2 北京市東西郊測量業務

(甲)東郊預定業務細部測圖將次竣事廣渠門內外道路延長四千餘公尺測量業務業於本月中旬全部完成

(乙)西郊預定業務細部測圖已完成五分之四并於本月下旬着手實測西長安街迤西郊外延長綫二千五百公尺道路圖

3 天津市測量業務河北黃緯路口至特三區九經路新地道業務刻已完成全部多角測量百分之八十五平面測量百分之七十惟因沿綫房屋過密又向東展寬加測一百公尺

4 濟南市測量業務選定街市至飛行場路綫之中心綫及物權分戶調查并作街市通青島綫之縱斷設計

5 石門市測量業務繼續實測石門街市二分之一地形圖西郊一帶業於上月完
成本月着手東郊一帶正完成約五方公里

6 太原市測量業務本月分兩組作業一組測量東門外環狀幹綫道路平面圖一組
計算東門外環狀道路縱橫斷面填土挖土

