

16AUG1939

建設總署工作報告

中華民國二十八年五月份

國立北平圖書館藏

建設總署工作報告目錄

民國二十八年五月份

一 總說

二 事務方面

- (1) 本署特設土木工程班畢業後訓練兩次分發各局服務
- (2) 籌備組織河北省河防愛護會
- (3) 調查華北各大都市發電事業之概況
- (4) 會同關係機關派員調查子牙河
- (5) 籌備舉行三劉砦黃河堵口工程竣工式
- (6) 繼續籌辦修改捷地減河工程事宜
- (7) 計畫永定河桃園附近護岸工程
- (8) 分區調查路綫
- (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

本署三月間本署召集業務會議都市方面關於實地計畫之確立建築綫之設定暨土地評價等各項方案均有具體之決議交由主管局逐項籌畫進行惟以都市區域進行業務情形複雜時感困難且本年預算成立較遲事業進行更屬急不容緩自非召集關係都市業務之各部分負責人員相互研討共同策畫不足以利事功而謀促進遂於五月^五_六兩日召開第一次都市業務協議會所有都市局各科長各工程局都市科科長暨有關各科長一體參加首由署長致詞茲列討論事項如左

- 1 關於本年度事業及實施計畫促進案
- 2 關於收用土地及房屋物件移轉方法案

上項決議由都市局分別辦理

二 事務方面

- 1 本署特設土木工程班畢業後訓練兩次分發各局服務 本署為預儲土木工程助理人員起見曾於上年七月假北京市立高級工業職業學校特設土木工程班招收學生五十名本年五月修業期滿計考試畢業及格者四十五名一律採用為

本署練習生仍假該校地址由本署派員訓練兩週授以本署各種事業概要及有關事務之常識并決定在該生等分發各工程局以前集合于本署施行一個月之團體實習訓練以期注入服務本署應具備之精神及基礎

2 籌備組織河北省河防愛護會 本署天津工程局為預防水患起見擬仿照鐵路愛護村辦法在河北省沿河各縣組織河防愛護會更於沿河兩岸各十公里內各村落組織河防愛護村藉以共同保護河道堤防特擬具河防愛護會組織草案呈請施行前來當以事關保護堤防消泯水患自屬可行惟原附組織草案是否適宜對於將來推行有無窒礙均應先事檢討以期完善乃由署檢同原草案函送河北省公署徵其同意

3 調查華北各大都市發電事業之概況 查本署現為研究水力發電起見擬先着手調查華北各大都市公私發電事業之現況藉資統計而備參考乃特將應行調查項目如發電廠名地址原動力之種類及原動機動力之大小發電量用途供給電力之地域各項電力供給之數量以電力為原動力之工廠種類數目及用電量各項電力每度之價值等印製清單備函分送華北各省市公署請就主管區域內

所有各發電廠按照單列項目分別開示俟得復再函彙齊統計以供參考

4 會同關係機關派員調查子牙河 查該項調查係在友軍軍部協助之下由本署

與內河航運公會國際運輸會社華北交通公司中國聯合準備銀行正金銀行大倉洋行東棉洋行及三井洋行等團體共同施行主要目的在調查天津獻縣間子牙河及獻縣新河間盜陽河河道情形以爲樹立將來治理計畫之參考本署派技正韓春第技士計永祥張懋昌技術助員大友恭次等於五月九日出發因事中途變更預定行程以白洋橋爲調查終點於十八日返署所有調查事項計分河道之橫斷面流速洪水位河川附屬構造物堤防現況及航路狀況等已由所派調查人員編具報告書

5 籌備舉行三劉砦黃河堵口工程竣工式 查三劉砦黃河堵口工程自本年二月初着手施工預定以四個月期間完成惟以當地治安雖已確保但工地周圍尙有匪軍潛伏不時出沒阻擾工程之進行幸賴友軍之嚴重警備我從業人員之奮不顧身不折不扣勇往邁進卒能如期於本月底全部工竣使本年汛期漲水可以無虞誠堪慶幸爰擬擇期舉行竣工式藉資紀念而表祝賀乃於本月間從事籌備定

製紀念物品屆期分贈各界人士并以六月十一日爲三劉啓決口週年之期特決定於斯日舉行東邀政府各會部暨友邦各官憲派員參加由本署派駐開封派遣所科長小山猛三編製工程進行經過臨期向參加來賓詳細報告現正分別籌備中

6 繼續籌辦修改捷地減河工程事宜 關於修改捷地減河工程經本署天津工程局積極籌辦業將上游已測部份規畫設計完竣編製修改捷地減河第一號施工計畫書呈經本署核准照辦所有經過情形業誌上月工作報告本月復據該局呈報捷地減河下游未測部份已飭派技術人員率同測夫攜帶測量用具於五月十出發前往實地測量一俟完竣當趕速規畫呈核以便早日興工全部完成藉收分洩洪水之效

7 計畫永定河挑園附近護岸工程 查永定河挑園附近之河道距堤太近水溜已將東新堤堤脚原有之護岸工程大半冲毀故急需修築以防危險此項工程屬於整理三角淀之一部本月由天津工程局計畫完竣擬具設計書呈署核示經查核尙無不合業令准施工至整理三角淀全部工程施工計畫書則因治安及其他特

別關係尙未據編呈到署

8 分區調查路線 查本署計畫改良之各道路在實施以前應先就實地狀況擇要調查茲擬依據已通汽車之路分爲四區計山西省及河北省西部爲一區河北省東北部爲一區山東省西部中部爲一區山東省東部爲一區每區各遴派技術人員二人前往調查預計以一月爲期完成此項工作

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 國聯專家視查中國公路報告書(續前)

二 瀝青乳劑試驗法(續前)

三 用馬力運輸材料計算標準表(續前)

四 本署特設土木訓練班講義八種

五 公路材料試驗實施法(未完)

三 工程方面

甲 公路工程概況

各公路工程上年未竣工者本月份除已據報竣工外餘均趕緊工作本年度新修及補修工程亦由各工程局陸續進行內有因事實上之便利委託他方施工者茲仍分爲已竣工延期中進行中三類臚列於左

子 已竣工工程

- 一 蔚縣涞源綫屬於河北省轄境之道路補修工程已竣工
- 二 濟南市內東西幹綫修築道路工程已竣工
- 三 濟南市內南北幹綫修築道路工程已竣工
- 四 濟南市內飛行場綫修築道路工程已竣工

丑 延期中工程

- 一 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大部分竣工其餘延期中

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中（此係原計畫張店至博山之延長另劃分一綫委託山東省公署代修）
- 五 北京保定太原綫唐河本造橋梁工程工作中
- 六 北京保定太原綫頭泉井陘間道路構造物建築工程工作中
- 七 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工作中
- 八 北京市內朝陽門東四牌樓間道路瀝油鋪裝工程一部竣工其餘工作中
- 九 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工作中
- 十 北京唐山綫三河縣甲嶺間河沿橋石碑橋木橋工程工作中
- 十一 北京唐山綫通縣內河及外河木橋工程工作中（此係四月份工作報告內列之北京唐山綫通州三河間白廟木造橋梁工程茲改正名稱如上）
- 十二 北京塘沽綫通縣河西務間改良道路工程工作中
- 十三 天津大同綫霸縣高碑店間改良道路工程工作中
- 十四 天津大同綫霸縣高碑店間大清河架橋工程工作中

十五 天津大同綫西陵茶窩口間改良道路工程工作中

十六 天津大同綫天津霸縣間改良道路工程工作中

十七 滄縣石家莊綫滄縣武強獻縣間改良道路工程工作中

十八 滄縣石家莊綫石家莊保定道津海道間改良道路工程工作中

十九 順德東昌綫順德棗園鎮間改良道路工程工作中

二十 北京西郊飛行場排水工程工作中

二十一 濟南市內南北幹綫北部黃河木橋(即濟南橋)工程開始工作

二十二 張店八陡鎮綫張店淄川間補修道路工程開始工作(係修補上年已

改修之路)

乙 水利工程概況

1 河南三劉砦黃河堵口工程全部工竣 查關於三劉砦黃河堵口之進行情形業誌已往各月份工作報告茲已於本月底全部工竣

2 永定河中泓前第五地方堵口工程竣工 查該項工程係由本署天津工程局與友軍本間部隊工兵隊會同辦理自上月十四日開始實施後進行極為順利茲已

於本月十九日竣工

3 放淤區分界堤及筐兒港減河右岸堤擴築工程繼續進行 查該項工程係於三月十七日開工預定六月十五日工竣本月仍繼續進行

4 繼續辦理改修龍鳳河工程 查該項工程係於上月十一日開工預定六月三十日完竣本月已完成一部分經天津工程局派員檢查相符已發給已成部分之八成工款其餘未竣工部分則正在繼續進行

5 永定河中泓雙口鎮附近捷水路工程開始實施 查該項工程於上月據天津工程局編呈施工說明及設計書到署當經令准照辦本月復據該局呈報於四月二十六日招商投標結果以共成公司為最低額核與原估並未超過即由該商訂立承攬書於四月二十七日開工預定六月三十日完竣

6 辦理修改新引河工程 查關於修改新引河工程前於上月據天津工程局擬具施工計畫書呈署當經核准嗣由該局將其中淀北引河掘鑿工程於四月二十七日招商投標結果以飛鳥組所投為最低惟該組當場聲明棄權即以投同價額之協立土木公司承乏核與原估價格並未超過經與該公司訂立承攬書於四月二

十八日開工預定六月二十五日完竣

7 修改捷地減河第一號工程招標實施 查修改捷地減河第一號施工計畫書前據天津工程局呈經本署核准嗣由該局先將該工程內所有土工招商投標於四月三十日開標結果各商所投標價均較原估爲多當飭各商復估於五月一日開標結果以飛鳥組爲最低即與之訂立承攬書從事實施預定八月二十日完竣

四 都市業務概況

一 關於計畫事項

- 1 北京市內街路建設現正調查計畫中
- 2 計畫北京市東郊建設三方公里之工場地及西郊建設二方公里之住宅地
- 3 計畫石門市之西面一方公里地建設新住宅區由本年度着手調查測量其建設事業分三年進行預定第二號路線現在調查中
- 4 天津市本年度事業路線之調查設計最近即將完成事業中之第七號路（北京天津道路）最近期間擬即施工由河北黃緯路至特三區九經路之街路現正從事測量及房屋之調查並擬於張貴莊附近建設十萬平方公尺之墓地計畫現亦

在調查測量中將來擬於特三區東部約三方公里之土地建設一般之街市海河南部約五方公里之土地建設工場地事業計畫分三年進行

5 塘沽市第一號事業路線中房屋除學校外已完全遷移第二號路線中之住戶現正於新住區建造房屋不久即可遷移碼頭廣場計畫現正從事調查測量並於現在街市之西面新河車站附近計畫建設約一、三方公里土地之新街市

6 濟南市第三號第五號第六號路現準備施工商埠地南方擬建設一方公里之住宅區由本年分起分三年進行現正從事調查計畫之工作

7 太原市計畫小東門外同蒲鐵路太原車站附近建設約〇、五方公里土地之一般街市區

8 徐州市第一第二號路之房屋遷移調查已經完竣現準備遷移之手續其他計畫之幹線街路正在測量中同時並計畫規定其建築線並於津浦鐵路徐州車站西面至舊街市區域建築新市區

9 籌備文物整理如故宮雨花閣及頤和園益壽堂兩工程圖樣做法說明書以及一切招標手續均已辦妥訂於下月一日開標又雍和宮法輪殿天溝工程及古物陳

列所應急修理工程之一切手續業已辦竣亦訂於下月五日開標國子監集賢門及大高殿南面牌坊兩工程已於本月三十日開標現正審核中東西華門樓牛街清真寺及景山萬春亭各工程現正設計中

二 關於都市工程事項

1 天津市第五號路鋪裝工程已完百分之三十第六號路(新興路)工程已完百分之七十

2 石門市第一號路建造工程已完百分之五第四及第七號路工程已完百分之五

3 濟南市第一號第二號路線擴展寬度之構造正施工中第四號線(飛機場線)工程已完

4 太原市城東幹線之北部路盤工事已經完成現正撒沙南部路盤工程正在施工中城內街路鋪裝工事之第二區二五〇公尺長混凝土鋪裝已完成其他路基工程現正從事鋪裝

三 關於測量事項

1 北京市東西郊測量業務

(甲)東郊 預定二千分之一地形圖測量業務已於本月上旬完成

(乙)西郊 預定二千分之一地形圖測量業務完成約十分之九

(丙)西郊新街市計畫區域西部測量業務本月十四日着手現正積極工作中

2 天津市測量業務

(甲)河北黃緯路口至特三區九經路新地道業務多角測量及街道測量已先後完成現正實施分戶測量

(乙)張貴莊地形圖業務本月二十四日派遣員工前往實測面積約三十餘萬平方公尺四日間即行完成

3 濟南市測量業務街市通飛機場幹線道路分戶圖表繪製完竣并着手實測東西幹線延長道路圖全路線延長約二千公尺

4 石家莊測量業務繼續實測石家莊街市二千分之一地形圖完成約百分之四十并於本月下旬同時進行中部導線測量已完成

5 太原市測量業務城內首義門至紅市街一段平面圖業務於本月着手完成東門

外幹線道路橫斷面圖已完成現正實施其延長綫圖并同時進行市內下水道測量

6 塘沽測量業務本月十九日出發現正實施新街市近傍一帶分戶測量

7 新鄉測量業務本月二十三日出發實施新街市街道及計畫區域地形圖測量業務