

建設總署工作報告

中華民國三十年五月份

建設總署工作報告目錄

民國三十年五月份

一 總說

二 事務方面

1. 選派技術人員赴日實習
2. 舉行保津運河開工式
3. 決定京市道路第三期修築計畫
4. 補助石門市上水道經費
5. 規定本署職員通常禮節
6. 華北棉產改進會建築技術員養成所工程代為設計
7. 審核天津市公署擬訂章則
8. 會核魯省署所請開發水田息借資金案
9. 審核長蘆鹽區改良鹼地委員會規程
10. 派員視察新黃河工程
11. 蘆運河下游灌溉計畫測量調查

12 漢河水系農地水利調查

13 關於修路事項之研討

三 工程方面

甲 公路工程(附航空設施工程)概況

乙 水利工程概況

四 都市業務概況

一 總說

查本總署所營各項建設工程散在各地前以地方治安關係進行頗感困難特設警備隊以資保護而利施工業經呈奉 前行政委員會指令准予備案茲以該項警備隊原為直接警衛外勤作業及工程現地而設為期確實達成任務起見自應力求編制適當藉以強化警衛增進效率因是制定本署警備隊暫行規則俾有依據除由署令公布施行外並呈請 華北政務委員會備案

二 事務方面

1. 選派技術人員赴日實習 本署為使技術人員深造起見特由各局技術人員中選拔市立高級工業職業學校本署特設土木工程班畢業分發實習生張葆等二十人派赴日本分往內務省直轄土木各機關現場實習藉以養成現業技術增進工作效率已於五月二十日由總務局局長率領東渡實習期間一年業經呈報 華北政務委員會備案

2. 舉行保津運河開工式 查改修保津運河負有京漢津浦兩路連絡之使命為本署水利建設之重要事業茲經縝密計畫決定實施改修工程定於五月二日在保舉行

開工式由北京工程局局長代表前往參加

3. 決定京市道路第三期修築計畫 查北京市內道路修築計畫第二期工程有因事實關係須略予變更者又第三期路線亦亟待商洽經本總署都市局召集各關係方面幹部人員開會討論表決即照協議結果分別進行業經檢同議事錄咨達北京市公署轉飭迅予實施

4. 補助石門市上水道經費 據北京工程局轉據石門市上水道辦事處呈以該市上水道事業因勞資及物價高昂請追加工費等情經核尙屬實情所請補助各款准由本署本年度豫算第三款省市補助費及本年度特別會計新市區建設費項下分別列支業經指令知照並咨河北省公署查照

5. 規定本署職員通常禮節 茲爲整飭全體職員禮貌起見規定本署職員通常禮節並加以臨時訓練通飭所屬一體遵照實行

6. 華北棉產改進會建築技術員養成所工程代爲設計 准華北棉產改進會函以建築技術人員養成所囑協助指導等由當飭主管局代爲設計繪圖並代辦建築許可事項業經函復該會查照

7. 審核天津市公署擬訂章則 奉 華北政務委員會訓令飭將津市暫訂之市民接
修洩水溝管章程及管理市民佔用街道暫行規則審核具復同時並准津市署咨同
前因請爲備案到署經核尙無不合除咨復應即備案外並呈復 華北政務委員會
鑒核

8. 會核魯省署所請開發水田息借資金案 本月准財務總署咨以關於山東省公署
呈請擬將沂河涯明水鎮李家橋等處先行開發第一期水田預計工費共需五十萬
元懇令中國聯合準備銀行息借分期攤還附同組織規則及償還計畫等請予核示
一案奉令會核具復相應檢同原附件迅速核議見復以便會呈等因當以該省署以
農村凋敝擬向中聯息借五十萬元以爲改良農田之需自應予以贊同復核施工要
綱亦尙無不合惟爲明瞭其計劃起見應囑補送事業計畫書以備參考茲已將核議
意見咨復財務總署矣

9. 審核長蘆鹽區改良鹼地委員會規程 本月准財務總署咨畧以據長蘆鹽務管理
局呈稱滄鹽等縣治安漸次恢復各縣鹼地允宜及時整理請恢復前改良鹼地委員
會俾便實施等情自應准予恢復惟茲事體大除委員會人選應由財務建設兩總署

署長等擔任并關於技術部分應請派員協助辦理外擬就會呈華北政委會文稿並該委員會組織章程及技術處規程草案請查酌如荷贊同希即簽署送還等因查該會之組織爲改良土地增加農產自應贊同至關於技術部分亦自當積極協助茲已將會稿二份分別簽署咨送該署查照矣

10 派員視察新黃河工程 查關於本署會同河南省政府辦理新黃河工程情形疊誌以前工作報告嗣以本署爲明悉工程進行實在狀況起見當派水利局局長嵇銓於上月二十五日赴汴視察於本月一日返京據稱完成堤工均極良好未竣部分亦正在積極進行約於五月底可以全部告竣至所需工程款除由華北政委會撥發一百萬元外經河南省公署由去歲所領築堤工程款五十萬元結餘項下即撥十一萬九千一百一十三元共計不足一百一十二萬元預計全部工程完竣後尚可結餘三十萬元之譜擬即以之辦理補充工程暨汛期防水之用現正從事設計等語查核尙屬實情茲已將派員視察經過情形呈報華北政委會備案矣

11 蘆運河下游灌溉計畫測量調查 本署爲實施蘆運河下游右岸土地改良計畫并預定開挖航路修築船閘地址以資樹立完善之灌溉起見經派技正孔昭義於本月

十五日前往現地測量調查其區域一自京山線寧河縣漢沽車站之鐵橋起至蘆運河上游大尹莊間兩岸各十五公里二自大尹莊起至曾口河上游任風莊間七公里三自漢沽西之下塢起至大田莊間二公里四蘆運河下游土地改良預定地區約七零平方公里其調查事項則爲選定節制閘預定地址開挖航路線道測量下游右岸地區用水排水幹線暨調查附近各村農事狀況等預定下月初可以完畢

12 灤河水系農地水利調查 爲確保華北主要食糧之增產農民生活之安定擬開發灤河中下流沿岸農地並施以改良工程惟在設計之先必須調查測量俾資依據茲已由天津工程局派員辦理其調查區域計一自太平莊附近連結灤河右岸柳樹營孟家莊長約六公里區間二自灤河支流沂河右岸鄭各莊起至下流牛暗淀和小富莊之中間地點長約十公里三自灤河左岸邵博林起至田家舖止長約十二公里至調查事項爲各河之狀暨導水幹線之測量並農事情形等正在積極工作中

13 關於修路事項之研討 本月份此類工作爲試驗材料編譯書類二種茲分別如左

甲 試驗材料

一 華北各地土質試驗

二 蒙疆土質試驗(係他機關委託)

三 大清河土質試驗(係北京工程局委託)

四 通縣打樁用水礫石砂及混凝土試驗

五 電影公司攝影用水質試驗(係都市局委託)

六 蘆溝橋長辛店砂及礫石試驗(係北京工程局委託)

七 大井村八里庄通州試驗道路洋灰土石灰土壓縮試驗

八 洋灰及石灰土特性試驗

九 礦素試驗

乙 編譯書類

一 石材類試驗法(已完)

二 材料標準規格(已完)

三 混凝土洋灰土石灰土試驗法

四 瀝青乳劑試驗法

五 本署修築道路概况

六 道路工程名詞對照表

三 工程方面

甲 公路工程(附航空設施工程)概況

本月份公路及航空工程除已據報竣工外其在本月以前施工者均分別進行本月份施工者亦復不少茲分爲已竣工及工作中二項臚列如左

子 已竣工工程

- 一 北京太原綫井陘橋建築橋梁工程已竣工
- 一 琉璃河鎮固安綫琉璃河馬頭鎮間道路應急補修工程已竣工
- 一 北京濟南綫黃村龐各莊間鋪裝砂礫工程已竣工
- 一 保定西關陸軍醫院間補修道路工程已竣工
- 一 北京塘沽綫天津塘沽間第一工區第一段路基土方工程已竣工
- 一 北京塘沽綫天津塘沽間第一工區第二段路基土方工程已竣工
- 一 北京塘沽綫天津塘沽間第四工區修造暗渠工程已竣工
- 一 濰縣威海衛綫昌邑假橋應急修理工程已竣工

丑 工作中工程

- 一 北京太原綫固城徐水間補修道路工程工作中
- 一 北京太原綫石門施工所所管區域維持道路工程工作中
- 一 北京太原綫井陘舊關間補修道路工程工作中
- 一 北京太原綫平定石門口間建設道路工程工作中
- 一 北京天津綫通縣山西務間維持道路工程工作中
- 一 北京濟南綫黃村固安間辛力橋建設混凝土橋工程工作中
- 一 北京濟南綫固安霸縣間築造道路工程工作中
- 一 北京濟南綫北京南苑間改良道路工程工作中
- 一 北京濟南綫濟南橋北禹城縣境間補修道路工程工作中
- 一 北京濟南綫禹城縣城西橋改築橋梁工程工作中
- 一 北京山海關綫通縣三河之一部補修道路工程工作中
- 一 北京山海關綫三河縣河沿橋定福莊橋修復橋梁工程工作中
- 一 石門濟南綫石門寧晉間補修道路工程工作中

- 一 天津大同綫大泊林莊高碑店間補修道路工程工作中
- 一 天津大同綫西陵省境間建設道路工程工作中
- 一 天津大同綫天津霸縣間補修道路工程工作中
- 一 河北省定縣曲陽間補修道路工程工作中
- 一 天津太原綫石門小範鎮間補修道路工程工作中
- 一 天津太原綫滄縣小範鎮間補修道路工程工作中
- 一 北京塘沽綫張貴莊站塘沽站間修造運送石子道路工程工作中
- 一 北京塘沽綫天津塘沽間第一工區第三段路基土方工程工作中
- 一 北京塘沽綫天津塘沽間第一工區第四段路基土方工程工作中
- 一 北京塘沽綫天津塘沽間第一工區第五段路基土方工程工作中
- 一 北京塘沽綫天津塘沽間第二工區第二段路基土方工程工作中
- 一 北京塘沽綫天津塘沽間第四工區路基土方工程工作中
- 一 天津市飛行場建築工程工作中
- 一 天津市新開河法政橋修繕橋梁工程一部竣工餘工作中

- 一 太原汾陽綫汾河橋建設橋梁調查測量工程工作中
- 一 太原汾陽綫汾河橋地址地質調查工程工作中
- 一 太原汾陽綫汾河架設橋梁工程工作中
- 一 太原開封綫潞安城鎮間補修道路工程工作中
- 一 太原開封綫來遠鎮沁縣間維持道路橋梁工程工作中
- 一 太原市民間飛行場調查測量工程工作中
- 一 太原市民間飛行場滑走路緩衝設備等工程工作中
- 一 太原施工所管內各主要路綫省境太原等處維持道路工程工作中
- 一 嵐縣朔州綫五塞上兒店間補修道路工程工作中
- 一 長治河津綫澤州沁河間建設道路工程工作中
- 一 長治河津綫沁河陽城間建設道路工程工作中
- 一 長治清化縣長治省境間補修道路工程工作中
- 一 長治清化綫省境清化間補修道路工程工作中
- 一 太原西安綫洪洞臨汾間修繕道路工程工作中

- 一 太原包頭綫寧武偏關間補修道路工程工作中
- 一 濰縣威海衛綫昌邑橋追加工事調查測量工程工作中
- 一 濰縣威海衛綫黃縣地區建設道路調查測量工程工作中
- 一 惠民順德綫順德省境間補修道路工程工作中
- 一 惠民順德綫臨清橋及前後連絡道路補修工程工作中
- 一 青島濟南綫淄河橋調查測量工程工作中
- 一 青島開封綫兗州濟寧間補修道路工程工作中
- 一 青島開封綫兗州泗水間補修道路工程開始工作
- 一 青島開封綫兗州泗水間道路測量調查工程工作中
- 一 青島開封綫兗州荷澤間道路測量調查工程工作中
- 一 青島開封綫兗州曲阜間補修道路工程工作中
- 一 北京開封新鄉開封間道路測量調查工程開始工作
- 一 濟南大名綫齊河在博平順德綫長清博平間補修道路工程工作中
- 一 濟南大名綫長清茌平間補修道路工程工作中

- 一 徐州連雲港綫睢寧縣地內高作橋架設橋梁工程開始工作
- 一 徐州連雲港綫睢寧縣地內田河橋架設橋梁工程開始工作
- 一 徐州連雲港綫睢寧縣地內小魏家橋架設橋梁工程開始工作
- 一 徐州連雲港綫宿遷縣地內六塘橋架設橋梁工程工作中
- 一 徐州連雲港綫宿遷縣城西門外西橋補修橋梁工程開始工作
- 一 徐州連雲港綫宿遷縣城西門外改良道路工程開始工作
- 一 青島煙台綫城陽萊陽間補修道路調查測量工程工作中
- 一 蘇北地區全區重要公路測量調查工程工作中
- 一 蘇北地區海州墟溝間補修道路鋪裝砂礫工程工作中
- 一 青島城陽飛行場調查測量工程工作中
- 一 青島城陽飛行場建築工程開始工作
- 一 徐州飛行場調查測量工程工作中
- 一 徐州飛行場補修連絡道路工程工作中
- 一 徐州飛行場築造工程工作中

一 海州飛行場建設工事調查測量工程工作中

一 開封飛行場擴張工程內之一部工作中

乙 水利工程概況

查上月所列各項水利工程共計十六項其中除廿九年度東隴海線運河站至淮安間水運補修工事業已如期竣工（內僅蘇北運河一部分補修工事因增水關係暫時中止）及本年度第二期兗州災害復舊工程已於本月二十日完工外其餘十四項均在繼續工作至本月分據報與辦者爲

一 獨流入海減河第二號工程 此工事乃根據第一號工程而設計者係自靜海縣西流域至大寬河一帶之開鑿工作已於本月十三日着手施工預定於十一月三十日完成

二 北運河良各莊上店堤防補修工程 查北運河上游第一二三工巡段特工壩工應即加以補修否則爲發生決口情事必將影響他處爲害甚大故須亟行舉辦並爲工事便利起見已於本月委託南北運河河務局代爲施工

三 南運河堤防補修第二號工程 查第一號工程已於上月委託南北運河河務

局代辦係爲補修唐官屯天津間之堤防此二號工事乃以趙家莊對河舊有磚壩及板壩已殘塌不堪必須另行修砌以防洪水時之不測此項工事已於本月十日着手施工預定六月二十八日完工

四 山東南運河第一期補修工程 查濟甯至汶上一帶堤岸因遭上年七月間洪水之冲激致有多處堤防損壞擬即加以補修并浚濬河內土砂以利航運此項工事已於本月二日直營施工預定七月二十日可以完成

四 都市業務概況

1. 街路建設

- 一 石門朝陽大路鋪裝及排水改良直營工程已完成百分之四十五
- 二 天津第二號綫街路補修直營工程於上月二十八日開工已完成百分之六十
- 三 塘沽第一號綫街路補修直營工程於上月一日開工已完成百分之三十四
- 四 徐州假定第三號綫街路新設土工工程於本月五日開工已完成百分之四十三
第一號第一段路面補修直營工程於本月十三日開工已完成百分之二十三
- 五 太原第五號綫街路新設土工工程於本月三十日開工

六 北京市內舊有道路第一二三期改良工程本署轉行市公署辦理本月進行概

况如左

1. 王府大街馬市大街大佛寺西大街猪市大街修築瀝青路繼續施工路基工程
已完成百分之五十鋪裝工程已完成百分之二十四

2. 羊市大街阜成門大街修築瀝青路路基工程已完成百分之九十

3. 交道口南大街修築瀝青路路基工程暫停道牙工程已完成百分之九十五

4. 黃城根靈境胡同修築瀝青路路基工程暫停道牙工程已於本月竣工

5. 寬街及鐵獅子胡同修築瀝青路路基工程已完成百分之十

6. 朝陽門北小街修築瀝青路路基工程已完成百分之九十鋪裝工程已完成百
分之八十

7. 富貴街修築瀝青路工程於本月三十一日完竣

8. 萬壽山至玉泉山修築石渣路直營工程於本月開工已完成百分之二十

2. 文物整理

一 鼓樓土木修繕工程於本月二十三日完工

- 二 慶王府西府修繕工程已完成百分之九十二
- 三 慶王府中府修繕工程已完成百分之八十二
- 四 慶王府中府改修佛樓工程已完成百分之六十
- 五 慶王府拆羣房工程已完成百分之九十
- 六 頤和園北宮門左右泊岸於本月二十五日完工
- 七 妙應寺七佛殿修繕工程已完成百分之八十
- 八 景山興慶閣修繕工程於本月十五日完工
- 九 景山集祥閣修繕工程於本月二十六日開工已完成百分之三十
- 十 鼓樓油飾修繕工程於本月三十一日開工
- 十一 中南海懷仁堂等滲漏修繕工程於上月二十六日開工已完成百分之六十

3. 調查測量

(甲) 調查 就都市計畫及水道繼續調查

(乙) 測量 現就本局測量隊各班分配於北京天津石門塘沽濟南徐州太原連雲等處繼續測量

4. 街市建設事業(特別會計)

(甲) 北京東郊工場地及一般街市地

一 分配第二段工場地

二 建築工場

(乙) 北京西郊一般街市地

一 整理土地

二 分配建築用地

三 建築幹綫及支綫道路

四 修築上下水道

(丙) 石門西郊一般街市地

一 建築幹綫道路

二 分配建築用地

(丁) 天津特三區南部及特四區一般街市地

一 分配建築用地

二 修築下水道

三 填墊地

(戊)天津海河沿工場地 調查設計中

(己)塘沽西郊一般街市地

一 填墊土地

二 建築新港住宅

(庚)濟南商埠地南部一般街市地

一 修築道路

二 整理土地

三 建築住宅