

建設總署工作報告目錄

民國三十二年七月份

一 總說

二 事務方面

- 1 採用各院校本屆土木各系畢業生
- 2 北京大學工學等院學生暑期來署實習
- 3 派主管局長分赴工程現場視察
- 4 調查各地木材名稱及產量等項
- 5 補助太原市上水道工事費
- 6 引黃入衛計畫之商討及進行
- 7 審核安永兩縣耕地防水工事
- 8 處理甯寶等縣請開鑿運支河案
- 9 委託華北交通公司繼續辦理河川補修工程
- 10 查復新民會燕京道總會所送本年度道聯議決案
- 11 派員檢查衛津河旱田灌溉工程

12 派員率領北大學生調查各省水利事業

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

1 本總署土木工程專科學校畢業期限規定修業二年實習一年該校第一期學生八十八名於上年暑期修業二年期滿旋經集團訓練分發各局處實習該生等至本年七月中旬實習期滿遂於七月十五日午前十一時在該校大禮堂舉行畢業典禮屆時余督辦親往主持並請在京中外各機關首領蒞場觀禮首由督辦致訓詞勗勉諸生兩要點(一)本去私爲公意志竭誠報國(二)本同生共死精神合力興亞云云次委員長代表宣讀訓詞次來賓致詞次學生代表致答詞最後督辦按照成績次序逐一親授畢業證書攝影散會

2 奉 華北政務委員會訓令爲適應戰時體制加強工作效率率本屆夏令辦公時間改定爲上午新九時至一時下午新三時至五時自七月一日起實行仰遵照等因遵經通飭所屬各機關一體遵照

二 事務方面

1 採用各院校本屆土木各系畢業生 關於本年度採用各院校畢業生一案迭准各院校檢同本屆畢業生成績表並甄選優異先後函署推薦當即分別考詢結果計採用北京大學工學院土木系五名建築系一名機械工學系一名電工學系一名農學院農業系二名林學系一名天

津工商學院土木系二名北京市立高級工業職業學校土木科十三名輔仁大學社會經濟系四名化學系一名共計三十一名均分配各局處實習俟實習三個月期滿後再行考核成績分別委充實職

2 北京大學工學院學生暑期來署實習 關於北京大學工學院函請派學生暑期來署實習一案查上年度實習成績尙佳當經函復照辦該項學生共計四十七名實習期間自七月一日至八月十五日經比照上年度成例規定實習辦法分配京津工程局及石門唐山河渠工程處實習

3 派主管局長分赴工程現場視察 查本年度本總署公路水利都市各項業務之進行已屆半載其施工實況如何亟應澈底明瞭俾策進展茲派主管各局長分赴工程現地視察期間定爲半月均於七月十五日首途業經分飭公路水利都市各局長遵照

4 調查各地木材名稱及產量等項 查木材爲重要建築材料之一且與公路運輸關係密切所有華北及其他各地出產木材之名稱產量產地價值等項亟應分別查明以資參攷茲擬具調查表式咨請華北各省市及蘇淮特別區行政公署查照填送

5 補助太原市上水道工事費 關於太原市綜合水道事業計畫一案前准山西省公署咨送該

市水道工事計畫書到著經核尙無不合茲由本總署補助該項工事費壹拾伍萬元參照成案訂定補助費辦法六條業經咨復查照轉飭太原市公署遵照辦理

6 引黃入衛計畫之商討及進行 查華北灌溉水源向以利用井水爲主此雖可補救於一時然就其水量水質言之仍多缺陷當以利用河水從事大規模之灌溉爲最有效本工事計畫係自舊京漢路黃河鐵橋附近導引黃河之水經過沉砂池後由黃河北岸至新鄉間掘鑿五〇里長之新水路流入衛河用以灌溉新鄉附近之旱田並以一部份供給南運河航運之用水同時更將一部分水量導至天津附近以作該地區旱時灌溉之用經由本總署擬定進行辦法於本月三日召集關係機關會商一切從事進行除其中取水入口導水路及用水排水幹渠等之基本工事均規定由本總署直轄實施外至各項水路之土工因必須多數勞工尤以工事範圍廣及三縣所有用地之收買施工之警備等非利用地方行政力量不克順利進行故將上項土工委託河南省公署辦理已定於八月間着手實施

7 審核安永兩縣耕地防水工事 准河北省公署咨以安次縣耕地防水工事業已竣工並會同天津工程局檢驗相符至永清縣防水工事因並未積極辦理原定補助之款自無庸發給惟安次縣工事因所築防水堤較原計畫高厚工費用款超過規定範圍爲減輕人民負擔已將永清

縣工事補助費撥交安次縣具領咨請查核見復等因當經審核該省署對於此兩縣工事處置經過甚屬適當除備案外已咨復查照

8 處理審實等縣請開鑿蘆運支河案 接准內務總署函以據審實等縣請於審河縣江窪口至潘莊鎮開鑿支河直通蘆台下游以備宣泄而免水患囑設法進行以利民生當以此項計畫雖屬重要之圖惟就技術及事實上如排洪利水及影響本總署已成事業各點詳加研究尚不無應加考慮之處經擬具本總署對於此項開鑿支河意見函復去後並派員前往審河縣會同該縣公署召集地方紳耆暨原案關係人民共同討論對本總署處理蘆運河之現行方策及新開支河不能排水等加以說明當經各農民充分諒解乃以請求取消原案付表決一致通過所有經過情形已由本總署函達內務總署查照矣

9 委託華北交通公司繼續辦理河川補修工程 查本總署三十一年度一部分河川補修工程係委託華北交通公司辦理業經該公司分別代為執行至本年度之補修工程仍擬委託該公司繼續辦理全部工事費共計五萬元經檢同工事之實施及工費之支付辦法函請該公司查照辦理

10 查復新民會燕京道總會所送本年度道聯議決案 准新民會燕京道總會函以良鄉縣聯合

協議會所請將蘆溝橋上游迎水壩拆毀以保鐵路而維民生一案業於本會召開本年度聯合協議會時當場議決交由主管機關施工拆毀抄附原議決案囑查照辦理并將辦理情形見復等因當查此項迎水壩早經洪水冲壞其殘留部分並已由本總署北京工程局拆除已函復該會查照

11 派員檢查衛津河旱田灌溉工程 准河北省公署咨略以本署建設廳所執行之天津縣衛津河旱田灌溉工事已於五月三十一日竣工檢同竣工報告書請查照派員檢驗等因除已令本總署天津工程局就近派員前往檢查具報以憑核辦外已咨復河北省公署查照

12 派員率領北大學生調查各省水利事業 本總署為推行河渠建設事業擬利用國立北京大學農學院學生本年暑假來署實習期間派員率領分組前往河北山東河南等省之有關河渠建設各縣從事農業水利調查或測量以供事業計畫之參考並使學生藉此訓練得以增進技術之能力已於本月中旬開始調查約於八月間可以完畢

13 關於修路事項之研討 本月份此類工作除製磚研究石灰特性試驗研究木材試驗研究磚梁(煉瓦積)試驗研究土路基之研究青灰性質研究等工作外尚有試驗材料編譯書類二種茲分列於左

(子) 試驗材料

一 微水砂試驗(已完)

一 碎石化學分析(已完)

一 洋灰成分檢定試驗(已完)

一 各地石灰試驗

一 華北各地土化學分析

一 洋灰品質試驗

一 混凝土強度試驗

(丑) 編譯書類

一 公路局試驗調查報告第四期

一 中國勞工之調查及檢討

一 中國公路工程施工之檢討

一 黃土路床安定工法之基礎實驗報告

三、工程方面

甲 公路工程(附航空設施工程)概況

本月份公路及航空設施工程計開工竣工各一起其餘工程除因資材運輸遲滯及勞工募集困難中止延期各三起外均分別進行茲分爲已竣工進行中中止或延期中及開工四項臚列如左

(子) 已竣工工程

一 太原汾陽綫汾河橋架設工程

(丑) 進行中工程

一 河北省管內各路綫維持道路工程

一 河南省管內各路綫維持道路工程

一 山東省管內各路綫維持道路工程

一 山西省管內各路綫維持道路工程

一 北京太原綫壽陽段王村間建設道路工程

一 北京太原綫平潭鎮測石間建設道路工程

一 北京太原綫省境陽泉間補修道路工程

一 北京濟南綫南苑黃村間改良道路工程

- 一 北京濟南綫德縣站曹莊間改良道路工程
- 一 北京塘沽綫梁各莊河西務間改良道路洋灰運搬工程一部竣工餘進行中
- 一 北京天津綫偏城村河西務間改良道路工程
- 一 天津太原綫石門獲鹿深縣境內補修道路工程
- 一 天津太原綫滄縣深縣間補修道路工程
- 一 石門濟南綫石門獲鹿欒城間道路構造物建設工程
- 一 德縣夏津間改良道路工程
- 一 青島開封綫泗水湯頭鎮間道路構造物建設工程
- 一 青島芝罘綫即墨萊陽間道路構造物災害復舊工程
- 一 開封青島綫湯頭鎮膠縣間道路構造物建設工程
- 一 北京飛行場航空設施擴充工程
- 一 臨汾飛行場航空設施工程
- 一 開封飛行場整備工程
- 一 開封飛行場連絡道路改良工程

一新鄉飛行場連絡道路改良工程

一商邱飛行場連絡道路改良工程

(寅) 中止或延期中工程

一天津大同綫代縣地內道路災害復舊工程中止

一太原大同綫忻縣地內道路災害復舊工程中止

一太原西安綫晉泉縣武宿村榆次間改良道路工程(即前報太原飛行場榆次間改良

道路工程)中止

一新鄉飛行場連絡道路路基建設工程延期中

一石門飛行場及自強路等舖裝築造工程延期中

一北京天津綫河西務楊村間改良道路工程延期中

(卯) 開工工程

一介休老張灣間建設道路工程(六月開工茲據補報)

乙 水利工程概況

查三十二年度六月份所列各項水利工程共計二十六項茲據報除京山鐵路防護堤達子辛

莊附近堵口及排水路開鑿工程已於七月三日竣工永定河蘆溝橋背割堤補強工程已於七月五日竣工永定河末流處理工程已於七月二十五日竣工汾河堤防築設工事第二三區工程已於七月三十一日竣工趙陵鋪橋梁架設工程已於七月二十九日竣工石津運河調節用水堰堤工程已於七月三十日竣工並劉老澗角落堰之築造及六塘河堵口工程已移交蘇淮特區公署辦理其餘十九項仍在繼續進行外至本月份據報興辦之工程計

1 保津運河東安新間堤防復舊工程 因該處堤防於去年七八月間受水流之冲刷而損壞關於航運甚大故須加以復舊業於五月十五日開工同月三十一日竣工

2 子牙河堤防補修工程 因該河右岸靜海縣第六堡及當城村南之堤防殊不堅固必須加以補修俾資捍禦已於七月一日開工同月六日竣工

3 永定河左右岸十里鋪堤防補強工程 查永定河固安縣十里鋪左右岸堤防因歷受水流之冲激岌岌可危必須施以護岸及水制工事俾策安全已於七月二十五日開工預定九月十五日竣工

4 京山綫防護堤防水工程 因現值永定河澇水時期防護堤外狀況良好擬利用此時期築造全綫土牛以備夏季洪水時之用已於七月十七日開工同月二十八日竣工

5 灤河地區導水路水門地點防水工程 因灤河導水路取水門尙未完成現當洪水漲發之際下游地區泛濫堪虞亟須施以防水工事以資防範本工事已於七月十四日開工同月二十五日竣工

6 薊運河及金鐘河檢潮器設置工程 查薊運河地區農地開發事業自興工以來對於薊運河及金鐘河各河流潮汎之檢驗尙無設備故於事業之進行缺乏參攷資料頗感不便擬即設置檢潮器以資檢查業於七月九日着手預定八月二十八日竣工

7 趙陵舖導水路堤防修築坡道工程 爲便於交通起見擬於石津運河導水路趙陵舖地方所建築之洋灰拱橋兩端及導水路堤防修築坡道以利通行本工事已於七月十二日開工預定八月十日竣工

四 都市業務概況

甲 街路建設

- 1 北京西郊長安大街橋樑架設工程已完成百分之五十二
- 2 北京東郊幹線道路補修直營工程(其二)已完成百分之二十五
- 3 北京西郊幹線街路補修直營工程(其二)於本月一日開工已完成百分之十三

- 4 天津市計畫幹線街路維持補修直營工程已完成百分之五十
 - 5 塘沽幹線街路維持補修直營工程已完成百分之八十
 - 6 濟南南郊第四、十號線測量調查直營工程已完成百分之六十五
 - 7 濟南第四號線車道混凝土鋪裝工程已完成百分之三十五
 - 8 石門新興路排水設施工程(一部直營一部招標)於本月十一日竣工
 - 9 石門朝陽大路排水設施工程(一部直營一部招標)已完成百分之五十
 - 10 石門日華大街街路整備直營工程已完成百分之四十五
 - 11 石門七號線排水設施工程(一部直營一部招標)已完成百分之六十五
- 此外北京市內舊有道路改良工程由本署轉行市公署辦理本月份進行概況如左
- 1 黃城根修築潑油路工程仍停工中
 - 2 漢花園修築潑油路工程仍停工中
 - 3 地安門外東西皇城根修築潑油路工程仍停工中
 - 4 石碑胡同及兵部窪修築石渣路工程已於四月竣工收用事務仍在繼續辦理中
 - 5 五道廟道路工程內堂子胡同修築石渣路工程已完成百分之三十八

乙 文物整理

- 1 頤和園荷橋牌樓重建工程因故停工中
 - 2 頤和園樂壽堂油飾修繕工程已完成百分之八十
 - 3 中南海瀛台等處木橋修繕工程於本月五日開工二十六日竣工
 - 4 雍和宮內銅鼎基礎改善工程於本月七日開工已完成百分之六十
- 丙 調查測量

- 1 調查 就都市計畫及水道繼續調查中
 - 2 測量 就本署測量隊各班分配於北京天津石門塘沽濟南太原保定等處繼續測量
- 丁 街市建設事業(特別會計)

(子) 北京西郊一般街市地

- 1 西郊第一苗圃事業樹木育成直營工程於本月三十一日竣工
- 2 西郊新市街綠地帶維持管理直營工程已完成百分之六十
- 3 西郊西八區街路改良直營工程已完成百分之八十七
- 4 西郊西八區宅地造成直營工程已完成百分之八十七

5 西郊上水道運轉維持直營工程已完成百分之四十三

6 綠石塊製作工程已完成百分之八十二

7 街路補修維持直營工程已完成百分之三十五

8 西郊東五、六區內一部街路改良工程已完百分之一、五

9 西郊東五、六區內一部宅地造成工程已完成百分之一、五

10 淨水場構內整備工程已完成百分之三十

11 給水塔築造工程於本月十日開工已完成百分之五

(丑) 北京東郊工場地

1 小系鐵工場敷地整理直營工程於本月四日竣工

2 東郊綠地帶維持植栽直營工程已完成百分之四十二

3 道路補修直營工程已完成百分之八

(寅) 天津東郊一般街市地(舊飛行場附近)

1 下水道用混凝土管製作工程已完成百分之四十

2 天津新市街埋立工程(其三)已完成百分之六十

3 天津新市街埋立工程(其四)已完成百分之二十

(卯) 塘沽西郊一般街市地

1 新市區給水經營揚水並送水直營工程已完成百分之五十三

2 天津塘沽租用地境界石直營工程已完成百分之七十

3 塘沽新市街配水管敷設直營工程於本月十一日開工二十五日竣工

(辰) 石門西郊一般街市地

1 新市區中央路外十七線道路築造工程(一部直營一部招標)已完成百分之三十五

2 新市區中央路外十二線排水工程(一部直營一部招標)已完成百分之三十五

3 新市區南北公園保健設施直營工程已完成百分之四十

