

523 MAY 8 - 1943

建設總署工作報告

中華民國三十一年八月份

# 建設總署工作報告目錄

民國三十一年八月份

## 一 總說

## 二 事務方面

1. 修正本總署都市局測量隊暫行編制通則
2. 制定天津新市區內工業地域土地提前租用暫行辦法
3. 規定本總署實習生指導要綱
4. 核發雄縣八排修建溢流壩工事補助費
5. 審核太原縣新開水田用水限制條款
6. 審核磁縣吳聲齋等呈請將開闢新渠改種稻田計畫收回成命案
7. 呈報太原附近水害狀況
8. 呈報沁河決口處置經過
9. 核復華北墾業公司函達崔興沾灌溉試驗場試驗經過
10. 關於修路事項之研討

## 三 工程方面



## 一 總說

本總署爲充實機構育成建設人才起見特就本年度暑期各大學院校及本總署土木工程專科學校畢業生中遴用學生二百二十二名假西郊土木工程專科學校組織訓練團施行集團訓練旨在使一般青年於服務本總署前先對世界大勢東亞大勢及中國之地位有明確之認識俾其誓以至誠致身於建設新中國以協助大東亞之建設又對於本總署事業之概要各個人之修養以及本身與全體之關係預先使之理解以爲來日服務本總署之準備同時並對於生活方式嚴加訓練務使每人均能實踐團體生活養成協同心理公爾忘私率先躬行守紀律耐勞苦以達成來日之任務該訓練團於七月十五日舉行入團式團務由總務局局長逐日前往主持本月底訓練期滿後一律分發本總署及各工程局處實習

## 二 事務方面

1. 修正本總署都市局測量隊暫行編制通則 本總署都市局測量隊暫行編制通則前經公布施行茲以事實略有變更爲求適用起見業將該項規則酌加修訂於本年八月十二日公布施行經呈奉 會令准予備案

2. 制定天津新市區內工業地域土地提前租用暫行辦法 茲爲整備都市計畫幹線街路及統制指導關於都市發展各種設施起見制定天津新市區內工業地域土地提前租用暫行辦法以資推進於本年八月二十四日公布施行經令行天津工程局遵照

3. 規定本總署實習生指導要綱 本總署第一屆訓練團訓練期限業已終了所有受訓各生一律分發各局處實習惟實習期間之指導辦法必須計畫周密始克收成才之效茲制定實習生指導要綱令發各局處遵照擬具指導計畫呈復以憑彙辦

4. 核發雄縣八排修建溢流壩工事補助費 查關於河北省公署咨請補助大清河雄縣八排溢流壩暨子牙南北兩運等河工事費一案前以溢流壩工事關係重要補助辦法正在研究至各河補修工事擬暫從緩業經咨復河北省公署查照並已誌六月份工作報告嗣據本總署保定工程局呈以准河北省公署函送前項工事設計書經核尙無不合惟關於溢流壩壩頂高度應就本年及來年水位觀測之結果加以檢討後始能決定所有該工事應需材料可在本年度預爲購備明年度再行施工等情當查該溢流壩工事費計需三十二萬元之鉅且關於壩頂高度尙待今明兩年水位觀

測結果始能決定則本年度先將所需之材料購入一部分以爲明年施工之準備自屬適當茲已由本總署勉籌補助費六萬元匯撥保定工程局轉交省署以作該工事購料之需並咨復河北省公署查照矣

5. 審核太原縣新開水田用水限制條款 查本總署前以太原縣水田開發工事關於分水水量問題亟應妥爲處置以免糾紛曾咨達山西省公署查照辦理茲准咨復以太原縣水田開發工事之分水水量問題業經派員勘查並照新舊渠實際情形制定太原縣新開水田用水限制條款除令飭該縣在條款限制下准予開發外抄同原條款咨送查照等因當查太原縣水田開發工程辦理之初本總署曾派員前往現地對於用水水源及分水問題詳加調查具悉晉水可以引用之總水量爲二·二二秒立方公尺而現時利用舊渠灌溉之水旱田地共需水量不過一·六〇七秒立方公尺尙餘〇·六一三秒立方公尺足敷新開發二千二百畝水田灌溉之用是以乃決定舉辦該省署爲維護舊渠權益起見特制定用水限制條款自屬適當惟晉省地勢高亢水源缺乏所有灌溉用水自應力求經濟與合理不能稍涉浪費雖一滴之水亦勿使虛耗故本總署對於用水限制條款雖無異議但浪費用水一節似應加入條款嚴

定罰則俾免舊渠水量過剩而新渠不足除咨請山西省公署將該條款加以補充外  
事關河渠事業並已函達華北河渠建設委員會查照

6. 審核磁縣吳聲齋等呈請將開闢新渠改種稻田計畫收回成命案 據磁縣北來村  
代表吳聲齋等呈以磁縣西北鄉北來村一帶開闢新渠改種稻田影響舊有南北兩  
渠灌溉請將此項計畫收回成命以安人心無傷農產等情經查磁縣水田開發工事  
係屬河渠建設地方助成事業由河北省建設廳負責實施除抄發原呈令飭該廳切  
實調查從事改善務期新渠舊渠兼籌並顧以達增產之目的并批示該代表等知照  
外已函達華北河渠建設委員會查照

7. 呈報太原附近水害狀況 本總署迭奉 華北政務委員會訓令以據山西蘇省長  
先後電報汾水陡漲省垣關廂淹沒代縣風雹爲災洪水甚大趙城洪洞二縣汾水猛  
漲田地被淹抄發原電飭卽知照等因當以本總署已據太原工程局呈報太原市連  
續暴雨汾河河水陡漲致將原有堤防冲毀六處惟經軍官民一致協力防堵並本局  
技術人員從事指導城內幸免浸水現正實施補強及復舊工事並附同太原附近水  
害狀況報告書到署除代縣趙城洪洞各縣被災情況暨其善後處理辦法已由本總

署令飭太原工程局就近派員調查具報外並檢同該局原附報告書呈復華北政務委員會鑒核

8. 呈報沁河決口處置經過 本總署奉 華北政務委員會訓令以據河南陳省長八月六日電呈清化縣沁河決口災民遍野等情除令妥爲撫卹並將決口早日堵築外抄發原電令仰該總署知照等因查關於沁河決口一案本總署迭據河南省建設廳暨開封工程處電陳決口情形並搶護經過當以本總署原有引沁入衛計畫曾於劉村附近辦理樋管工程業經完竣並規定在沁河出水期前卽將樋管水門關閉以免洪水浸入衛河此次據報後除電飭開封工程處加意保衛劉村樋免工程管被破壞並電河南省建設廳將水勢漲落情況隨時電告外已將經過情形呈復 華北政務委員會鑒核矣

9. 核復華北墾業公司函達崔興沾灌溉試驗場試驗經過 准華北墾業股份有限公司函以本總署所委託經營之崔興沾灌溉試驗場關於土壤灌溉水質等各項之試驗自應基於契約書及試驗規畫所載充實設備以期達成目的而無遺憾但以所需儀器及試驗藥品購買困難故關於試驗規畫所列各項除一部分已委託華北產業



科學研究所代為試驗外其他各項應如何處理請詳示以利進行并附表一份到署當以該公司因購買儀器藥品困難致不能按照試驗規定辦理自屬實情除關於不能試驗各項應准按照附表暫予保留外其餘仍須照常試驗俾資參考已函復查照矣

10. 關於修路事項之研討 本月份此類工作除製磚研究及黃土之力學調查及研究關於黃土路安定工法之基礎實驗(其一：洋灰土石灰土)石灰特性試驗研究混凝土試驗研究暨溫度濕度雨量觀測外尚有試驗材料編譯書類二種茲分別於左

甲 試驗材料

- 一 石津運河砂試驗(已完)
- 一 徐州飛行場用洋灰土試驗(已完)
- 一 通州天津線試驗道路洋灰土石灰土混凝土試驗(已完)
- 一 華北各地土質四十八種試驗(已完)
- 一 各地磚耐壓強度及磨損率試驗
- 一 各種膠砂及混凝土耐壓強度試驗

一 蘆溝橋礫石補充試驗

一 北戴河標準砂試驗及化學分析

一 啓新洋灰強度試驗

一 各地石灰試驗

乙 編譯書類

一 滑潤油試驗法草案(已完)

一 煤試驗法草案(已完)

一 金屬材料試驗法草案(已完)

一 玻璃試驗法草案(已完)

一 三十年冬季華北各地地下凍結調查報告

一 各種試驗結果一覽表

一 河南路政概狀

一 公路局試驗調查報告第四期

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凡在本月以前開工者均積極進行茲臚列於左

進行中工程

- 一 北京塘沽線天津塘沽間建設道路工程進行中
- 一 北京天津線行宮廟偏城村間改良道路工程進行中
- 一 北京天津線北倉河西務間改良道路工程進行中
- 一 北京山海關線三河縣夏甸橋補修橋梁工程進行中
- 一 北京太原線省境壽陽間補修道路工程進行中
- 一 北京太原線壽陽太原間建設道路工程進行中
- 一 北京濟南線霸縣德縣間建設道路工程進行中
- 一 北京西郊京西頤和園北街道路一部煉瓦鋪裝工程進行中
- 一 太原西安線靈石霍縣間建設道路工程進行中
- 一 開封飛行場線開封市飛行場間改良道路工程進行中
- 一 太原飛行場線太原市飛行場間改良道路工程進行中

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 一 | 徐州飛行場線徐州市大郭莊徐州飛行場間改良道路工程進行中 |
| 一 | 天津太原線滄縣小範鎮間補修道路工程進行中        |
| 一 | 天津太原線小範鎮山西省境間補修道路工程進行中      |
| 一 | 天津大同線天津霸縣間補修道路工程進行中         |
| 一 | 天津大同線大泊林莊大龍華間補修道路工程進行中      |
| 一 | 天津大同線省境代州間補修道路工程進行中         |
| 一 | 青島芝罘線即墨芝罘間補修道路工程進行中         |
| 一 | 青島開封線開封荷澤間補修道路工程進行中         |
| 一 | 濟南順德線順德省境間補修道路工程進行中         |
| 一 | 徐州連雲港線宿遷淮陰間補修道路工程進行中        |
| 一 | 蘇北地區重要公路調查測量工程進行中           |
| 一 | 北京特別市城外區域幹線道路維持工程進行中        |
| 一 | 河北省管內幹線道路維持工程進行中            |
| 一 | 山東省管內幹線道路維持工程進行中            |

一 山西省管內幹線道路維持工程進行中

一 河南省管內北部地區幹線道路維持工程進行中

一 蘇北地區幹線道路維持工程進行中

一 北京飛行場築造工程進行中

一 天津飛行場築造工程進行中

一 太原飛行場築造工程進行中

一 開封飛行場築造工程進行中

一 徐州飛行場築造工程進行中

一 海州飛行場築造工程進行中

一 淮陰飛行場整地並轆壓工程進行中

### 乙 水利工程概況

查上月所列各項水利工程正在進行者共計十九項茲據報除新引河擴築第一

工段工程已於五月三十一日竣工大清河機械浚濬工程已於七月三十日竣工

永定河右岸佛村趙營一帶大堤加高工程已於八月十日竣工小清河長辛店附

近護岸及水制工程已於八月二十日竣工長辛店至廣楊村間堤防補修工程及永定河蘆溝橋臨時堤補強工程均已於八月三十一日竣工其餘十三項正在繼續進行外至本月份據報興辦之工程計

子 南運河防水工程 因南運河近期增水致靜海縣東長屯曹家疙疸及木廠地方護岸堤防受水流之沖激均已崩壞亟應加以補修以固堤防本工事已於八月十四日着手預定九月三十日竣工

丑 子牙河防水工事 靜海縣第六堡及黃家房子地方並天津縣鐵鍋店大卞莊等處各護岸堤防因子牙河之增水均被損壞甚屬危險須加修補以策安全業於一月十四日開工預定九月三十日竣工

寅 灤河土地開發事業第三、四工區幹線導水路擴張工程 查本總署業已舉辦之第三、四工區幹線導水路計畫係先行開闢每秒十立方米流量之假斷面工程茲擬擴張每秒流量二十五立米之橫斷面工程庶灌溉面積得以增加此項工事業於八月一日開工預定十一月八日竣工

卯 沁河左岸災害復舊工程 因本年八月間沁河河水陡漲陳莊附近之堤防遂

至潰決亟須施以復舊以資防禦本工事已於八月十一日開工預定九月二十五日竣工

辰 太原城外防水應急工事第一區工程 因八月間之豪雨太原城西汾河堤防破壞六處亟須施行堵口及修復工事以策安全經擬定分三區施工其第一區工程已於八月七日開工八月二十一日竣工

#### 四 都市業務概況

##### 一、街路建設

- (1) 北京東郊工場地幹線道路維持補修直營工程已完成百分之七十
- (2) 北京西郊幹線道路維持補修直營工程已完成百分之七十
- (3) 北京飛行場連絡道路補修工程於本月六日竣工
- (4) 北京長安大街玉泉路至公主墳間街路築造工程已完成百分之五十
- (5) 北京長安大街護城河地質調查工程於本月十日竣工
- (6) 北京長安大街排水用下水管敷設工程已完成百分之三十三
- (7) 北京長安大街西段混凝土鋪裝工程已完成百分之六十五

- (8) 北京西郊萬壽路下水道敷設工程已完成百分之五十
- (9) 天津第二號線及第三號線補修直營工程已完成百分之九十一
- (10) 天津第二號線及第七號線碎石鋪裝直營工程已完成百分之九十二
- (11) 天津十經路碎石鋪裝工程於本月三十一日竣工
- (12) 塘沽幹線道路維持補修直營工程已完成百分之九十五
- (13) 濟南新街市幹線道路及第五號線維持補修直營工程已完成百分之五十
- (14) 太原第三號線混凝土鋪裝工程已完成百分之八十八
- (15) 太原城內幹線下水管敷設工程已完成百分之八
- (16) 開封車站道路混凝土鋪裝工程已完成百分之三十五
- (17) 開封飛行場道路混凝土鋪裝工程已完成百分之五十
- (18) 徐州慶雲橋橋樑架設工程已完成百分之六十
- (19) 徐州第十三號線街路擴張工程已完成百分之五十
- (20) 徐州幹線街路補修直營工程已完成百分之五十五
- (21) 徐州市內災害復舊直營工程於本月二十日開工已完成百分之五十



此外北京市內舊有道路第一、二、三、四期改良工程由本署轉行市公署辦理本月進行概況如左

(1) 朝陽門南小街修築瀝青路鋪裝工程於本月完成

(2) 西堂子胡同修築瀝青路鋪裝工程因故暫停

(3) 西珠市口至菜市口修築瀝青路路基工程已完成百分之五十道牙工程於本月完成

(4) 戲樓胡同炮局胡同柏林寺太保街修築石渣路鋪裝工程於本月完成

(5) 黃城根修築潑油路路基工程於上月開工已完成百分之十

(6) 漢花園修築潑油路路基工程於上月開工已完成百分之三十

(7) 崇內舊錢局修築石渣路路基工程於本月開工已完成百分之五

(8) 嘎嘎胡同及南剪子巷北段修築石渣路路基工程於本月開工已完成百分之五十鋪裝工程已完成百分之三十

## 二、文物整理

(1) 慶王府戲樓修繕工程於本月十九日完工

- (2) 慶王府中府佛樓神殿院內修改西羣房添墁甬路工程於本月十八日完工
- (3) 慶王府西府得真趣軒修繕工程於本月四日完工
- (4) 慶王府二十三項零活工程於本月十五日完工
- (5) 慶王府中府神殿佛樓及東西羣房安裝電燈等項工程已完成百分之八十
- (6) 慶王府戲樓變更設計工程於本月十六日完工
- (7) 慶王府戲樓添建後台工程於本月十九日完工
- (8) 雍和宮牌樓修繕工程已完成百分之八十
- (9) 宏善寺修繕工程於本月十一日完工
- (10) 拆除筒子河羣房工程於本月十四日完工
- (11) 景山西院建築材料庫房工程於本月十五日完工
- (12) 景山壽皇殿牌樓修繕工程已完成百分之五十
- (13) 保和殿前東西朝房修繕工程於本月二十四日完工
- (14) 頤和園荇橋修繕工程已完成百分之五十
- (15) 頤和園益壽堂修繕工程於本月三日開工已完成百分之三十

(16) 中南海蜈蚣橋修繕工程已完成百分之三十

(17) 古物陳列所鑾輿衛修繕工程已完成百分之八十

(18) 雍和宮新砌拆移隨牆門工程於本月二日開工二十日完工

(19) 昇平署二號房衛生設備工程於本月二十五日開工已完成百分之十

(20) 廣安門城樓及箭樓修繕工程於本月二日完工

### 三、調查測量

(甲) 調查 就都市計畫及水道繼續調查中

(乙) 測量 就本局測量隊各班分配於北京天津濟南太原保定徐州石門塘沽連

雲等處繼續測量

### 四、街市建設事業(特別會計)

(甲) 北京西郊一般街市地

1. 公主墳公園維持直營工程已完成百分之八十二

2. 上水道維持修繕工程已完成百分之五十

3. 第一苗圃樹木育成直營工程已完成百分之八十二

4. 北方公園植栽工程已完成百分之八十七

5. 各戶給水取付管敷設工程已完成百分之四十五

6. 郵政局宿舍附近配水管敷設工程已完成百分之三十

7. 石炭販賣住宅附近下水管敷設工程已完成百分之六十

8. 東七區內街路改良及宅地造成工程已完成百分之五十五

9. 東六區內街路改良及宅地造成工程已完成百分之三十

10. 華北交通公司社宅附近配水管敷設工程於本月二十日開工已完成百分之

一

11. 西三區錢高組住宅附近配水管敷設工程於本月二十五日開工

(乙) 東郊工場地

1. 惠通橋橋樑架設工程已完成百分之二十三

2. 今村製作所敷地整地直營工程於本月十五日開工已完成百分之五

(丙) 天津特別區舊飛行場附近

1. 天津新街市第一區埋立工程於本月三十一日完成

2. 又堤防排水工程已完成百分之八十五
3. 天津新街市第二區埋立工程已完成百分之六十六

(丁)塘沽西郊一般街市地

1. 新街市盛土工程已完成百分之六十一
2. 下水道混凝土製管工程於本月六日完成
3. 下水道築造工程已完成百分之六十
4. 街路用混凝土塊製作工程已完成百分之六十

(戊)石門西郊一般街市地

1. 北公園造成工程已完成百分之九十五
2. 南公園造成工程已完成百分之九十五
3. 新街市區域內道路碎石鋪裝工程已完成百分之五十
4. 新街市排水施設工程已完成百分之九十七

(己)濟南一般街市地

1. 新街市道路補修工程已完成百分之六十