

建設總署工作報告

中華民國三十年四月份

# 建設總署工作告報目錄

民國三十年四月份

## 一 總說

## 二 事務方面

1. 舉行本署天津市建設工程局建設號浚深船竣工儀式
2. 制定資材運營資金特別會計暫行辦法及領用洋灰暫行細則
3. 審議臨時新黃河水利委員會組織要綱
4. 核議院民程紹元等請取銷新黃河施工方案
5. 調查山西省白沙姚暹兩河決口狀況
6. 研究防止白河水災及疏浚龍河計畫
7. 會勘膠萊河潰決情形
8. 關於修路事項之研討

## 三 工程方面

甲 公路工程概況(附航空工程)

乙 水利工程概況



## 一 總說

本年四月一日爲本總署成立三週紀念是日上午十時在本署會議室舉行慶祝儀式所有本署各局及在京兩工程局全體職員土木工程專科學校教職員屆時參加首由署長代表 督辦訓話次技監致詞最後總務局局長講演關於治安強化之重大意旨散會後同至屋頂祝杯下午招待中外各機關各團體來賓晚間在銀行公署演映建設電影用祝紀念

## 二 事務方面

1. 舉行本署天津市建設工程局建設號浚滌船竣工儀式 本署前以天津都市業務上之需要經與東京埋立株式會社訂立契約購造浚滌船一艘現該會社修造完竣裝運來津當命名爲建設號並於本月二十三日在津舉行竣工儀式當派秘書主任 都市局局長前往出席參加

2. 制定資材運營資金特別會計暫行辦法及領用洋灰暫行細則 本署爲期事業之進展資材供給之靈活起見特於三十年度預算內編列資材運營資金一項以應急切之需要同時制定資材運營資金特別會計暫行辦法以資依據復以洋灰一項每

年估鉅額之支出爲期使用適當及其精算之簡易明確起見依據資材運營資金特別會計暫行辦法訂定領用洋灰暫行細則業經分別令行各工程局遵照

3. 審議臨時新黃河水利委員會組織要綱 本署奉 華北政務委員會訓令以據臨時新黃河水利委員會兼委員長陳靜齋呈送該會組織要綱組織細則關防印模並報告成立及啓用關防日期請鑒核備案等情飭即審議具復以憑核辦當以該會原屬臨時性質且業經成立現時所辦工程即將告竣所請備案一節似可照准已將本署審議意見呈復鑒核矣

4. 核議院民程紹元等請取消新黃河施工案 本署奉 華北政務委員會訓令以據皖北二十一縣民衆代表程紹元等請取消新黃河不急之工仍照修堵中牟決口原案積極進行俾免黃流奪淮之禍仰即從速核議具復等因查新黃河築堤工程其發端係由於中牟堵口工程因治安關係致一時未能實現前由河南省公署呈准先將新黃河堤防施行局部修築以救目前之急至於中牟堵口現雖奉 中央令飭籌備但因經費以及組織等項未經就緒以致尙未實施已呈復 華北政務委員會鑒核矣

5. 調查山西省白沙姚暹兩河決口狀況 查本署准財務總署咨請估修山西省白沙姚暹兩河決口工程暨派員前往現地勘查各節業誌二月分工作報告茲據各該員等報稱白沙河共有決口五處計長一百四十七公尺深自三公尺至七公尺不等雖已由地方上自行堵塞但工程草率自應翻修姚暹渠決口共有六處口門最寬而最深者厥爲小呂村之決口該決口寬六十六公尺深達十八公尺其餘亦甚深大惟堵塞決口固屬必須而同時對於浚治下游及培修堤防亦屬切要至工費所需關於堵口部分約計六十一萬元培堤浚河部分約計四百二十四萬元並附同計畫書等前來查該堵口工程計畫僅能顧及上游其下游河道不行疏浚仍難容納巨量洪流且時期迫促在伏汛期前斷難辦理完竣如對於堵口培浚工程同時實施則共需款約四百八十五萬元數大工鉅實難籌辦究應如何應急之處現正在計畫中

6. 研究防止白河水災及疏浚龍河計畫 本署准河北省公署咨以准新民會河北省總會函送有關水利之防止白河水災及疏浚龍河兩案轉請查核辦理等因查白河不僅洪水汎濫成災而海河之淤墊亦急待清水冲刷關係至爲重要本署對於該河治本計畫經縝密研討如欄洪分洪蓄水暢流莫不兼籌並顧分期實施該會所擬防

止白河水災意見自應併案辦理至龍河上無水源有時因受永定河潰決影響以致  
氾濫其下游本爲窪地有無疏浚之必要係與永定河北岸放淤洩水問題有關本署  
對於此案自應統籌辦理已咨復河北省公署查照轉知矣

7. 會勘膠萊河潰決情形 本署奉 華北政務委員會令以據青島市公署呈以所屬  
膠萊鎮之膠萊河兩岸共計沖決七處亟應施工修堵等情仰轉飭濟南工程局會同  
青島市公署迅速查勘修堵以防潰決等因茲已轉令該局遵照辦理并咨達青島市  
公署查照

8. 關於修路事項之研討 本月份此類工作除就前月份調查之地下凍結厚度及地  
下水位土質作成報告外尚有試驗材料編譯書類二種茲分列如左

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、洋灰及石灰土特性試驗

五、地下水位探鑽土質試驗

六、電影公司攝影用水質試驗(係都市局委託)

七、通縣打樁用水、礫石、砂、及混凝土試驗

八、礦素試驗

乙 編譯書類

一、煤焦油及瀝青脂試驗法(已完)

二、磚試驗法(已完)

三、德人瓦格氏治理黃河意見書(已完)

四、混凝土試驗法

五、石材類試驗法

六、瀝青乳劑試驗法

七、洋灰土石灰土試驗法

八、材料標準規格

九、道路工程名詞對照表



三 工程方面

甲 公路工程概況(附航空工程)

本年預算案內公路航空各工程本月份多已施工惟工作伊始尙少竣工之案其上年工程未據報竣工者尙有二起茲分爲已竣工及工作中二項臚列如左

子 已竣工工程

一通縣城外內河試驗打椿調查工程已竣工(係上年十二月竣工茲據補報)

一太原榆次太原忻縣間維持道路工程已竣工(係本年度一至三月第一期維持工程)

丑 工作中工程

一河北省定縣曲陽間補修道路工程工作中

一北京天津綫通縣間維持道路工程工作中

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

一北京太原綫井陘橋建築橋梁工程工作中

- 一北京太原綫平定石門間建設道路工程工作中
- 一北京太原綫固城徐水間補修道路工程開始工作
- 一琉璃河鎮固安綫琉璃河馬頭鎮間道路應急補修工程工作中
- 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
- 一北京濟南綫黃村龐各莊間鋪裝砂礫工程工作中
- 一北京濟南綫固安霸縣間築造道路工程開始工作
- 一北京濟南綫北京南苑間改良道路工程開始工作
- 一北京山海關綫通縣三河間之一部補修道路工程工作中
- 一石門濟南綫石門寧晉間補修道路工程工作中
- 一天津大同綫西陵省境間建設道路工程工作中
- 一天津大同綫大泊林莊高碑店間補修道路工程開始工作
- 一惠民順德綫順德省境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開始工作

- 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四工區第三段土方工程工作中
- 一北京塘沽綫天津塘沽間第一工區第一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二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三段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
- 一太原開封綫路安城間補修道路工程工作中
- 一太原市民間飛行場調查測量工程工作中
- 一太原施工所管內各主要路綫省境太原間等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
- 一長治河津綫澤州陽城間建設道路工程工作中

一長治清化綫長治省境間補修道路工程工作中

一濰縣威海衛綫昌邑橋追加工事測量工程工作中

一濰縣威海衛綫黃縣地區建設道路調查測量工程開始工作

一青島濟南綫淄河橋調查測量工程工作中

一青島煙台綫城陽萊陽間補修道路調查測量工程工作中

一青島城陽飛行場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

一徐州飛行場調查測量工程工作中

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一部工程工作中

## 乙 水利工程概況

查上月所列各項水利工程除北倉附近土地改良工程已於本月十日竣工外其餘均正在繼續工作至本月分據報興辦者計

一、永定河蘆溝橋附近擴築第二三號工程 本工程係從事於永定河右岸蘆

溝橋下游之築堤及改修與第一號工程有連帶關係且爲利用一般之設備故積極施工業於本月十六日着手預定於七月十五日完竣

二、京山鐵路防護工程 爲防止永定河汎濫確保京山鐵路交通安全起見擬自京山綫第四十號橋附近至三十五號橋更自該橋梁附近至龍鳳閘施行築堤等防護工事業經設計完竣並於本月八日着手施工預定七月十七日完竣

三、永定河左岸堤補修工程 查永定河右岸工程既已次第興修且蘆溝橋口門將於本年堵合左岸工程更不可緩茲已設計於上游作護岸石壩中游作挑水壩下游作土工其施工地點則自永定河左岸石景山至固安縣賈家屯等處已於本月十九日着手施工預定於六月三十日完竣

四、南運河堤防補修第一號工程 南運河唐官屯天津間堤防經每年汛水之冲刷間有殘壞之處茲擬加以補修以期鞏固且爲工事上便利起見已於本月委託南北運河河務局代爲施工

五、大清河應急人力掘鑿及機械浚濬工程 大清河靜海縣第六堡一帶河道

淤淺航行不便應加以疏浚以暢水流又因值此減水期間船舶幾皆被阻不得已除一方面施以機械浚濬外同時並施行人力掘鑿以求迅速而維航路此項人力掘鑿部分已於本月六日着手二十一日竣工其機械浚濬部分預計於七月底亦可完畢

六、大清河高陽雄縣界內堤防補修工程 查該兩縣堤防頗有損壞之處恐一旦發生決口影響他處甚大故亟須補修以策安全並爲便利工事起見於本月委託大清河河務局代爲施工

七、保津運河第一期工程 查保津運河向便航運但以水量各段不同致常發生阻礙茲爲調節水量使常保持一定之水位起見經調查後乃設計改修保定新安間延長三、八公里之府河河道及架設橋梁等工程至船閘之建造及下流部分之改修等則於舉辦第二期工程時實施上列第一期工程已於本月十日着手施工預定於十一月三十日完竣

八、天津市大圍堤第二補強工程 天津市防水第二年度實施計畫係自灣兜至凌家莊之天津市大圍堤施以補強工程以防洪水而策安全該工事已於

本月十四日着手施工預定於七月十日完竣

災害復舊工程 查二十九年度所辦災害復舊工程至上月份止尙未據報竣工者爲北運河通縣陳家街堤防復舊工程至本年度第二期兗州災害復舊工程本月份仍在繼續進行

#### 四 都市業務概況

##### 1. 街路建設

(甲)二十九年度未完工程

濟南第九號線砂利工程於本月十日竣工

(乙)三十年度工程

- 一、北京第一號線第一段及第二段植樹工事於本月十五日開工三十日竣工
- 二、石門朝陽大路鋪裝及排水改良直營工程於本月一日開工已完成百分之十

(丙)北京市內舊有道路第一二期改良工程由本署轉行市公署辦理本月進行概況如左

- 一、王府大街馬市大街大佛寺西大街猪市大街修築瀝青路路基工程暫停
- 二、西總布胡同修築瀝青路路基工程於本月竣工
- 三、羊市大街阜成門大街修築瀝青路路基工程已完成百分之五十
- 四、霞公府修築瀝青路路基工程於本月竣工
- 五、交道口南大街修築瀝青路路基工程已完成百分之十
- 六、黃城根靈境胡同修築瀝青路路基工程已完成百分之十道牙工程已完成百分之九十
- 七、寬街及鐵獅子胡同修築瀝青路工程於本月開工道牙已完成百分之九十
- 八、朝陽門北小街修築瀝青路路基工程已完成百分之十
- 九、富貴街修築瀝青路路基工程於本月十四日開工月底竣工附帶工程已完  
成百分之八十

## 2. 文物整理

- 一、鼓樓土木修繕工程已完成百分之九十
- 二、慶王府西府修繕工程已完成百分之九十



三、慶王府中府修繕工程已完成百分之八十

四、慶王府中府改修佛樓工程已完成百分之五十

五、慶王府拆除羣房工程已完成百分之九十

六、頤和園長廊土木油飾工程於本月二十二日竣工

七、頤和園北宮門左右泊岸於本月一日復工已完成百分之五十

八、妙應寺七佛殿修繕工程已完成百分之六十

九、景山興慶閣修繕工程於本月一日開工已完成百分之七十

### 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

分配第二段工場地

(乙)北京西郊一般街市地

一、整理土地

二、分配建築用地

三、建築幹線及支線道路

(丙)石門西郊一般街市地

一、建築幹線道路

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、填墊土地

(戊)天津海河沿工場地 調查設計中

(己)塘沽西郊一般街市地

填墊土地

(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