

16 JUN 1939

建設總署工作報告

中華民國二十八年三月份

國立北平圖書館藏

建設總署工作報告目錄

民國二十八年三月份

一 總說

二 事務方面

- (1) 應徵土木專才合格人員繼續錄用
- (2) 建議提請政府聯合委員會通力合作籌備黃河堵口
- (3) 河南黃河水災工振委員會結束工程事項由本署繼續承辦
- (4) 派員視察三劉峇黃河堵口工程
- (5) 辦理海河春汛放淤事宜
- (6) 繼續整理河道工程之設計
- (7) 關係修路事項之研討

三 工程方面

甲 公路工程概況

乙 水利工程概況

四 都市業務概況

No.	Date	Description
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

一 總說

一 業務會議

在過去一年中本署所營各項工程多屬應急性質從今年起方漸次入於基本業務開始推進的階段願本署為推動業務機關所有本年度各項建設具體方案及其機本方針欲便實施工程機關澈底明瞭實力奉行自非集合各部分幹部人員分別提示相互研討不足以期貫徹遂於三月九十兩日召集業務會議所有本署及直轄各工程局科長以上人員一體參加署長出席致詞茲將九日會議情形分別如左

甲 署長致詞之要點

關於本年度預算編成的根本方針

- 一 繼續去年事業的方針以治安維持上必要事業為主體
- 二 採取重點主義以經濟合理為原則
- 三 本年度道路建設計畫着眼於產業開發治水工程從根本上的基本計畫入手重要都市的基本計畫先謀實施其一部均較去年表現積極的方針

關於預算的運用上注意各點

一 務求用之得當以求得最有效之成果

二 使用經費以節約減省爲主事業必設計完成再爲着手軍價尤望減小

三 因情勢變遷不得不變更計畫致有一部分經費之剩餘時務保留之

四 充分考究金融物質物價勞力等之供需關係

此外關於工程之實施應與地方各機關密切連絡尤應盡量使用窮苦無告的難民所有本署公布的各種章則務必澈底實行對於一切檢查證明的事項均應實事求是各工程局改組的用意爲適應時局的趨勢以圖事業的進行此後對於事務的能率增進上希望一致特別加以注意

乙 指示事項(總務局提出)

一 本署及各工程局組織變更事項

二 建設總署直轄工程局辦理工程事務通則及建設總署執行工程規則

三 關於增進能率事項(第一項至第三項總務局說明)

四 關於工程執行之方針(公路局說明水利局補充)

五 運用預算之方針

- 六 關於配置主要工程材料及器具之事項(第五項第六項總務局說明)
- 七 關於本年度預算及計畫大綱(公路水利都市三局各就主管分別說明)
- 八 施工計畫及實施設計作成事項(公路局說明)
- 九 關於地方指導及連絡事項(水利局說明)
- 十 關於都市計畫決定事項
- 十一 關於建築綫設定事項
- 十二 關於土地評價及收用準備事項
- 十三 關於上下水道事項
- 十四 關於蒐集都市計畫參攷資料事項(第十項至第十四項都市局說明)
- 丙 注意事項(總務局提出)
 - 關於經理事務
- 丁 協議事項(公路局提出)
 - 一 關於道路網
 - 二 關於道路構造規準



三 關於道路標識

四 關於道路維持

五 關於道路用地

六 關於調查道路現狀

三月十日因公路水利都市各項業務有各別研討詳密協商之必要由主管各局召集各工程局竟日分組會議

二 建設會議

本署職司建設所有關於推進建設事項亟應與各省主管機關妥為接洽因是會同實業部定於三月十日召集各省建設廳長會議（建設會議第一日）屆時署長親自出席並致開幕詞復於三月十四日上午九時至十二時下午二時至五時在本署舉行建設會議（第二日）討論各項建設問題以期協同連絡而利事功除河北山東山西河南各省建設廳長屆時出席外所有本署各局及各工程局局長參事以上一體參加並由財政部派員列席由署長主席致詞茲將署長致詞要點及會議事項分列如左

甲 署長致詞之要點

一 說明關於本年度預算編定的根本方針（見前）

二 說明預算施行的根本方針

子 採用委託方法委託地方公共團體執行其工程

丑 工程實施務以人力爲主少用機械力

寅 工程執行方法毋論採取何種均應設法儘量雇用地方農民或難民

卯 在工程目的達成上無妨害之範圍內所需材料儘量就地採購

辰 斟酌預算情形及地方受益程度採取徵用民夫方法

以上所述無非鑒於華北的現狀不得不從事業的本身地方的情形兼籌並顧希望充分明瞭用意所在盡力加以協助

乙 本署主管各局分別說明本年度基本建設方針

丙 各省建設廳長依次陳述各該省建設狀況及希望

丁 協議事項

一 本署二十八年實施公路業務請求協助案

二 道路維持方法案

三 道路網計畫及遣派連絡員調查道路現狀案

四 修築道路規範案

五 採用道路標誌案

六 修築道路收用土地辦法案

七 各省計畫水利工程時請隨時與本署協商案

八 各縣有關水利資料及足供勞役工人並所產材料請飭主管河務機關暨縣公署調查報署以供參攷案

九 組織防水會及河川保護機關以補主管機關之不足而免災害案

十 設立防沙苗圃消弭水患案

十一 提倡墾闢官私荒地以裕民食案

十二 黃河統一管理案

十三 關於天津附近實施排水及防汛工程請仍照去年成案通力合作以防意外而策安全案

十四 關於地方官署及人民團體請求興辦之水利事業而未列入本署二十八年度概算者擬由本署轉呈政府另案核撥工款案

十五 本署各工程局於各主要都市實地計畫中遇有連絡洽商必要時請協力援助案

十六 都市計畫實施中遇有必須收用土地時請協力援助案

上述議案十六件經主管各局分別逐一說明理由復經署長補充說明結果對於原則上均圓滿表決尤其關於應取得各省連絡協助之處經此次相互協議均已充分了解一致贊同他如關於築路用地問題復詳加研討商定具體辦法此後業務之進行自可益臻順利

三 本署直轄各工程局改組

本署爲整理機構推進業務力求人事與經費均獲經濟合理起見擬以管轄區域爲範圍將已設之公路水利五工程局分別改併爲北京天津濟南太原四工程局所有本署各種事業關於施工事項責由各該局分科掌理期與本署系統完全相符同時將各工程局編制通則酌加修正並擬定管轄區域表員額分配表以資依據業經呈

奉 行政委員會指令准予備案茲於本月十八日將本署北京公路工程局改組爲
本署北京工程局本署天津水利工程局改組爲本署天津工程局本署濟南公路工
程局濟南水利工程局合併改組爲本署濟南工程局本署太原公路工程局改組爲
本署太原工程局至各工程局組織大小概以事業分量及預算數額爲標準所有科
長以下各員斟酌業務上需要情形儘以前各工程局現有人員分配服務除檢同管
轄區域表員額分配表分令遵辦具報外並將各該局局長參事先行派代及改組各
情形呈報 行政委員會備案

二 事務方面

1 應徵土木專才合格人員繼續錄用 查徵用土木專門人才一案上月業將應徵合
格人員錄用二十人分別派充技正技士各職派往各局服務茲以各工程局此次改
組業務增加技術人員仍感不敷支配復將前次應徵人員中經過審查合格者依次
約見分別考詢再行錄用十人一律派充技士分配各局服務

2 建議提請政府聯合委員會通力合作籌備黃河堵口 查本署於本月初奉行政委
員會令發內政部關於治理黃河提案并治河說帖及意見書等件飭即擬議治理計

畫呈復以憑洽辦等因當經詳加研究以黃河根本治理方案既非短期間所克擬定而實施治本工程又非三數年所能完成至目前最急之務厥爲堵築河南京水鎮決口以免豫皖蘇三省之沉淪故特就堵口工程加以研討擬訂工程大綱同時估計所需費用惟以工艱費鉅非政府獨力所能擔負而事關全局尤應商請維新政府通力合作以期集中人力財力一致進行冀收事半功倍之效特擬就提案一件內容包括事實理由辦法三項呈送 行政委員會請核奪提請政府聯合委員會核議施行

3 河南黃河水災工振委員會結束工程事項由本署繼續承辦 查本署於上月奉令接管河南黃河水災工振委員會工程事項繼續承辦等因當即令飭本署濟南工程局迅即遴派高級人員前往接辦所有經過情形業誌上月工作報告本月據濟南工程局呈復已選派該局科長小山猛三技正柳井三郎前往接收辦理等情到署除指令外并即呈報 行政委員會備案

4 派員觀察三劉砦黃河堵口工程 查三劉砦黃河堵口工程自二月十三日開始興工後進行尙稱順利本月爲明悉實地工作情况起見特派本署水利局技正楊金鑰沈念喬技士劉耀楠蕭樹猷等前往工地從事視察該員等奉派後於二十五日由京

出發約下月初可以返署

5 辦理海河春汛放淤事宜 查本年春汛放淤按照對年成案應在淀北第一放淤區域舉行會由本署天津工程局施行挑挖引河培修堤防等工程以策放淤區域之安全惟當工程正在進行之際海河工程局以海河流量已達每秒七四立方公尺含沙量已達百分之〇·二八迭次派員往天津工程局請求速予提開放淤以免海河淤塞該局遂一面督促包商增加工人趕將引河挑挖完竣一面並督促淀南民夫趕將分流處堤壩改築葺事於十九日工竣正式提開放淤並由該局令飭屈家店管閘員對於各閘之啓閉特別注意以昭慎重本署據該局呈報後彙據情轉呈 行政委員會備案

6 繼續整理河道工程之設計 查關於改良南運河河道工程應着重於捷地減河之疏浚所有進行設計情形已誌上月工作報告本月仍繼續設計并繪製各項有關之地形圖又以龍鳳河流域地勢窪下加以年久失修水勢稍大即行漫溢致楊村附近十年九水每至伏汛即成澤國不但有礙北寧路之安全甚至對救濟農村及維護治安上均極感困難亟應積極從事治理分別疏浚河道培修堤岸俾能縮小浸水範圍

增加積水之宣洩使九月以後得以播種藉獲一季之收穫該項工程費本署業於二
十八年度概算內列入一部分本月正由天津工程局着手設計並計算土方數量擬
具施工計畫中

7 關係修路事項之研討 本月份此類工作除研究應用於築路之土壤力學外仍分
擬定規章編譯書類二項茲分列於左

甲 擬定規章

- 一 砌磚工程施工規範草案(續前)
- 二 用馬力運輸材料計算標準表
- 三 大車運送塊石能率表

乙 編譯書類

- 一 國際公路報告書(續前)
- 二 國聯專家視察中國公路報告書(續前)
- 三 瀝青乳劑試驗法(續前)
- 四 木材規範書

五 窄輪大車改良辦法計畫書

六 關於紅磚之調查報告

三 工程方面

甲 公路工程概況

各公路工程除延期尙未屆滿外本月份就上年已竣工之工程着手補修並就未竣工之工程度續修築另有應急工事限期修竣者茲分爲已竣工延期中進行中三類臚列於左

子 已竣工工程

正定石家莊間路線內滹沱河應急架橋工程已竣工

丑 延期中工程

- 一 北京保定太原綫太原榆次間改修道路工程第二次一部竣工其餘繼續延期
- 二 濟南市內東西幹綫修築道路工程一部竣工其餘繼續延期
- 三 濟南市內飛行場綫修築道路一部竣工其餘繼續延期

四 濟南市內南北幹綫修築道路工程一部竣工其餘繼續延期

寅 進行中工程

一 北京保定太原綫北京長辛店間混凝土及瀝青乳劑鋪裝工程（原係砂礫鋪裝嗣變更設計）大部分竣工其餘工作中

二 北京保定太原綫頭泉井陘間改修道路工程大部分竣工其餘工作中

三 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

四 北京濟南綫固安縣永定河木橋工程已竣工補修工程工作中（此係竣工後因冰融水漲發生之補修工程）

五 北京濟南綫南苑黃村間鋪墊砂礫工程一部竣工其餘工作中

六 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

七 北京市內朝陽門東四牌樓間道路瀝青乳劑鋪裝工程一部竣工其餘工作中

八 北京市內天橋永定門間瀝青乳劑鋪裝工程一部竣工其餘工作中

九 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

十 張店博山綫淄川八陡鎮間補修道路工程工作中（此係原計畫張店博山

綫之延長另劃分一綫委託山東省公署代修

乙 水利工程概況

1 河南三劉砦黃河決口修復工程 查本工程係先挖引水河隨築擋水埝一道導水他流以便進行合龍口門寬約三百二十公尺堵口工作由東西壩頭填築正堤內坡排砌裝土麻袋應急堤內坡脚打築排樁樁間堆積塊石又順西壩頭起向東傾斜築順水壩一道計長約三百五十公尺兩邊坡脚均打木樁以固壩身截至本月底引河及擋水埝均早已工竣正堤填築已高出地面約五公尺應急堤及正堤內坡排砌裝土麻袋已完成大半內坡脚之排樁堆石亦已完成過半順水壩則正在打築壩內外坡脚樁工並填土樁工其土工則由壩址東西兩端向中進占祇餘寬約十公尺積水尙未銜接其餘部份則土已高出平地矣

2 放淤區分界堤及筐兒港減河右岸堤擴築工程 查放淤區分界堤因歷年放淤已被水冲刷殘缺不整且放淤區內地而經數年之淤灘已有一部分淤高而容水面積漸小如屆放淤時期水面當然增高必須將分界堤暨筐兒港減河右岸堤加高培厚以免危險此項工程刻不容緩業經天津工程局於本月十五日招商投標

開標結果以協立土木公司所投標價爲最低並未超過原估計即與該公司於三月十七日簽訂承攬書當日即着手開工所有設計書圖承攬書標價單暨開工報告等均已據該局呈報到署

四 都市業務概況

一 關於計畫事項

- 1 華北六大都市建設計畫大綱業已擬具草案呈報 行政委員會一方面另進行其他都市建設之調查設計並積極籌畫六大都市本年度建設事業之實施
- 2 北京市現正籌畫事業之施工計畫及擴張東西郊區域之計畫
- 3 石門市內第一幹線道路現正進行土地收用事宜
- 4 天津市現正籌畫事業之施工計畫由海光寺至特一區道路長四、六〇〇公尺道中爲砂礫潑油工程即將進行工程之實施
- 5 塘沽市內幹線道路現正進行土地收用事宜
- 6 濟南市計畫之幹綫道路已擬具施工計畫並着手新市區之計畫
- 7 徐州軍用警備道路現正調查路線即將實施工作

8 華北各大都市水道之調查

9 籌備本年度文物各項工程修理做法說明書並勘擬東西華門及故宮雨花閣兩處工程

二 關於都市工程事項

太原市城東幹線道路工程刻正進行修築中

三 關於測量事項

1 北京市城內測量業務原定六段已完成三段現正實施南河沿段

2 北京市東西郊測量業務

(甲)東郊全部業務已照預定計畫完成四分之三復因事業之需要於原作業班次抽調測量員二人於本月下旬着手實測廣渠門內外道路圖計全長五千公尺
預定一個月完成

(乙)西郊全部業務已照預定計畫完成三分之二至期可望完全告竣

3 濟南市測量業務由濟南通泰安路線之市內一段平面圖及縱橫斷面圖於本月全部完成

4 石門市測量業務實測石門市街市二千分一地形圖本月完成面積約四方公里

5 太原市測量業務本年度預定業務共分五段依序進行現在實施東門外環狀道路測量因選定中綫較難故測量業務進行稍緩

6 天津市測量業務本月十三日派班長一員偕同測量員四人助手二人及測工等出發作業先就黃緯路口至特一區九經路口新地道實測路線平面圖進行尙屬順利

