

652
769

黃河水利委員會二十九年十一月份工作報告

密

資料研究三冊
No. 0769



MG
TV8821-24

15

黃河水利委員會二十九年七月份工作報告目錄

一、主管事務之進行事項

甲、關於會務之進行事項

1. 本會黃河上游工程處工作之推選

2. 籌備阻塞黃河東岸王盤附近各口門

乙、關於測繪事項

1. 重要圖表之繪製

2. 地形測量之進行

3. 設計測量之進行

4. 水文測量之進行

5. 其他測量之進行

丙、關於工程事項



3 1774 6353 0

八 整理清水江航道工程之進行

九 孟津鐵謝白鶴間護岸工程之進行

丁、關於蘇聯專家項

一 濟南牙廟整修工程之進行

黃河水利委員會二十六年十一月份工作報告

一、主管事務之進行事項

甲、關於會務之進行事項

1. 本會黃河上游工程處工作之推進

查本會黃河上游工程處及第一、二兩查勘隊於本年十月成立，所有籌備經過及組織情形業經編報在案。近據該處報稱，已租定城內南灘街五三號為處址，開始辦公。謹將該處十月份至十一月份工作進行情形分列於左：

（一）事務方面

1. 辦理人員到差及工作分配事項
2. 辦理人員出發事項
3. 與會計室及各科組商定開辦事項
4. 洽賃及修理布置辦公房屋

5. 商達上游五省及蘭市各有關機關

6. 整訂辦事各項程序及手續

(二) 技術方面

1. 與工務處商定工作事項

2. 搜集並抄錄有關上游各項研究資料

3. 洽領儀器及技術章程表格

4. 擬定查勘範圍及工作大綱

5. 函各省參議會建設廳及農林水利氣象等機關徵求資料

開辦研究

6. 與甘肅建設廳商討協助設計新蘭渠事項

7. 繪製甘境黃河放大圖以備查勘紀錄之用

8. 調閱皋蘭附近黃河測圖以備復勘設計之參考

2. 籌備阻塞黃河東岸王盤附近各口門

查本會於本年九月接奉第一戰區衛司令長官佳成勇電，以黃河於七月銑日因白潭附近水漲，遂於沈東王盤楊邱營崔橋等處相繼決口，餘處經芝蔴凹入渴河水勢汹涌，沈區邊沿，主流東移，而白潭以下，水勢反日見漸小，尤以白潭呂潭間，原來去流水勢，有乾涸可能，如至凌期，顧慮更大，且渴河以南，有莊陽鹿邑太康為敵已佔之據點，若去流乾涸後，敵人西犯必更易，茲為保持河防原障礙力起見，亟應積極設法將王盤附近決口堵塞，除分呈 委座，並飭孫總司令祠堂派員協助查勘外，希速派專員查勘設計，以滿足軍事上急切需求，復奉 經濟部九月馬水電，以奉軍事委員會尤令，利堆雷閣，案據衛長官世成勇電，前由飭速派員查勘具報，一面並應迅即相機施以必要工程，仍將施六計劃呈核各等因，查黃河水勢變化無常，素稱難治，際茲抗戰時期，既須設計以

黃制敵尤應兼籌以黃阻敵我敵一水之隔分溜稍有不慎利害影響
所關甚大本會當以此項工程攸關軍事急切需要自應遵速辦理經
電派本會駐新二役督蔡劉宗沛會同監防處副二程師王峻峰於九月
廿日冒險晝夜馳往實地查勘查奉藍陽處處長陶履敷簡任技正王恢
先就近設計其堵口施工部份加派督二隊長王尚德與議參加並以河南
修防處主任史安棟協助辦理一面電復衛司令長官咨令河南省政府
嚴督有關各專員縣長負責先期準備大宗料物邊工備用並推辦開
工後接衛司令長官深平仁代電以豫豫桐宣賀梓之尤成電稱山黃池雨
季暴漲同時雨水勢過大堤防不固以致孟藍州近首先決口黃池之水
驟漲出外郭而去流仍有排漫不及之勢故尉氏附近黃池兩岸堤防繼之
潰決無此慮決口經王流之水仍極汹涌南潯馬立箱堤防迭呈險狀
經派隊晝夜搶堵保護幸未再決刻王流並未減落山濁河之水自王

鐵口後到處漫溢，沿公路交通，因之中斷，似害敵而利我。今尉氏決口尚未堵合，如王盤決口即行者築，誠恐此堵彼決，重貽禍患。至乞派員蒞臨視察，決定方針，俾便遵循等情，即請妥為考查核辦。當復等因，經本會孔委員長親赴洛陽，與衛司令長官及孫總司令桐萱何副總指揮柱國葉詳加研討，愈以黃泥主流，尚未減落，如王盤附近決口即行堵築，勢必影響尉氏堵堵工程之進行，當經商定大水時期，聽其流入渦河，暫不施工，俟將來枯水時期，再行相機施堵。至本年十月，本會以為大汛已過，尉氏幾各門業於霜清前一體合龍，時機到臨，經電飭本會簡任技正黃河南修防處主任王恢先，着手組織阻塞王盤工程處，並兼領該處處長，挑選工程隊及搶修隊熟諳工程人員，分批冒險東渡，積極籌備，其

乙、關於測繪事項

八重要圖表之繪製

謹將本會二十九年五月份繪製圖表成績列表如左：

項	自備	註
描繪五萬分之一黃河下游地形圖		
色繪花園口門附近流向變遷圖		
色繪豫省黃河九月份汎水邊綫圖		
黑繪渭河甘谷至鴛鴦舖千分之一地形總圖		
描繪渭河甘谷至鴛鴦舖千分之一地形圖		
計算陝縣水文站二十八年月份輸沙量		
應用陝縣水文站二十八年月份水位流量比率曲綫以推算是年各同水位之相當流量		
放核園谷口西界黃河以河本年九十月流量記載表		
放核陝縣水文站五月份六月中兩日水位記載表		

2. 地形測量之進行

(二) 第一測勘隊 謹將該隊于九年十月份測繪成績列表如左：

類	別		計	備	改
	本	外			
導線測量選定標點	一八點	二五點	四三點		
測線	一三三公里	一九八公里	四八一公里		
坐標計算	一八點	二三點	四三點		
設置水準標點	一五點	一六點	三一點		
水準測量	一三三公里	一九八公里	四八一公里		
覆校水準測量	一三三公里	一九八公里	四八一公里		
縱斷面測量	二〇三公里	二〇三公里	二〇三公里		
萬分之一地形測量	一三公里	一三公里	二六公里		
千分之一地形測量	二六公里	二六公里	二六公里		

測最高洪水位

二個

三個

(二) 第二測勘隊

謹將該隊二十九年六月份測繪成績列表如左：

類	別	成		續備	
		本	月	前	計
編擬及扶馬泰三川渠工程計劃書	一份	/	一份		
擬廢成灌模範灌溉試驗場計劃書	一份	/	一份		
擬平城堡畜牧改進場計劃書	一份	/	一份		
擬中坡苗木草料繁殖場計劃書	一份	/	一份		
改擬廢成渠工程計劃書	一份	/	一份		
抄寫界牌關蓄水壩工程計劃書	一份	/	一份		
圖表	二幅	/	二幅		

3. 設計測量之進行

(一) 整理清水河第一設計測量隊

謹將該隊二十九年十月份工作成

續補列如左

類	別	本		前	計	備	註
		月	以				
設置導線標點				二四七點	二四七點		
導線測量				一三六九三公里	一三六九三公里		
坐標計算				二六一點	二六一點		
設置水準標點				九七點	九七點		
水準測量				一三六九三公里	一三六九三公里		
覆枝水準測量				一三六九三公里	一三六九三公里		
橫斷面測量				二二〇個	二二〇個		
地形測量				五二〇九公里	五二〇九公里		
繪製地形圖格				四〇幅	四〇幅		
流量測量				七次	七次		

七

繪製地形圖	一幅	四七幅	四八幅	
描繪地形圖	一幅	三幅	四幅	
繪製橫斷面圖	四二個	二〇個	六個	
選定及設置永久測站	X	二點	二點	
繪製碼頭設計詳圖	一幅	一幅	二幅	劍河碼頭
計算及繪製石方計算表	二頁	一頁	三頁	修整劍河碼頭石方表
校對記載簿	X	一五頁	一五四頁	
錄製衣標點說明圖表	X	三五張	二二五張	
計算及繪製流量圖表	X	五份	五份	
校對橫斷面記載	二二個	二二九個	二二〇個	
繕寫沿江各縣調查表	X	三份	三份	
核算縱斷面記載	七二六〇公里	四〇公里	一一一〇公里	

縮繪三萬五千分之一地形圖

四幅

四幅

月份工作成績補列如左：
(一)整理清水溝第二設計測量隊——謹將該隊二十九年十

類	別	本	月	必	前	累	計	續	備	註
逕定及設置永久標點					一點		一點			
設置導線標點					二八九點		二八九點			
導線測量					一三〇三五量		一三〇三五量			
坐標計算					三三點		三三點			
設置水準標點					一六六點		一六六點			
水準測量					一四一七公里		一四一七公里			
覆校水準測量					一四一七公里		一四一七公里			
橫斷面測量					六五個		二九二個			

地形測量	0.7方公里	三〇三三噸	二八九方公里
流線測量	△	一三噸	一三噸
繪製地形圖	九幅	一五幅	二五幅
設置水標尺	△	一五根	一三根

份云作成續列表如左：
 (三)整理青衣江工程籌備處
 謹將該處二十九年十一月

類	別	備	考
繪製橫斷面圖			
繪製縱斷面圖			
修築築路地形圖			
描繪地形圖			
設計護岸及整頓河槽			

設 計 航 空 橋 河 橋

研究截水工程材料之估計

研究修築大渡河綽路工程之實施

(四) 伊洛河築設計測量隊 謹將該隊二十九年十月份

工作成績列表如左：

類 別	本 月		以 前 累 計		備 註
	本 月	累 計	以 前	累 計	
導線測量遠定標點	三四點	三四點	六五點	九九點	
測 線	三四六八公里	三四六八公里	五三九公里	八八一七公里	
坐 標 計 算	三六點	三六點	六六點	一〇二點	
設置水準標點	九點	九點	二八點	三七點	
水 準 測 量	三四六八公里	三四六八公里	五三四九公里	八八一七公里	
覆被水準測量	三四六八公里	三四六八公里	五三九公里	八八一七公里	

1

繪製地形圖	二幅	二幅	四幅
地籍測量	三〇〇〇方公里	一五九〇方公里	二六三〇方公里
橫斷面測量	大斷面二個 小斷面四二個	大斷面一個 小斷面六個	大斷面一個 小斷面二二個

(五)伊洛河第二設計測量隊
謹將該隊二十九年十一月
份工作成績列表如左

類	本	以	前	計	備	註
導綫測量遠定標點	二〇點	二四點	五二點			
測	二九三〇公里	二五七八公里	五五一五公里			
出標	二六八點	二〇四點	五二點			
設置兼定標點	二四點	一四點	二八點			
水準測量	二九三七公里	一五七八公里	五五一五公里			
覆核水準測量	二九三七公里	一五七八公里	五五一五公里			

繪製地形圖	縱斷面測量	地形測量	橫斷面測量
一 幅	六〇四公里	三四三公里	六八個
一 幅	四二五公里	三七六方公里	六四個
二 幅	七〇三公里	七二一〇方公里	一三二個

以水文測量之進行

謹將本會二十九年十一月份水文測量列表於左：

花園口	陝縣	龍門	金積	蘭州	莊別
黃河	黃河	黃河	黃河	黃河	河系
五次			五次		施測流量次數
三十次	三十次	六十次	三十次		施測含沙量次數
	因敵人隔岸砲擊未能施測			本月份記載尚未完	備考

及其他測量之進行

界首	周家口	周家口	洛陽	華縣	咸陽	鴛鴦鋪	鴛鴦鋪	永登	土川口	土川口
	沙河	賈魯河	雒河	渭河	渭河	渭河	渭河	莊浪河	大通河	湟河
六次	五次	五次	四次	三次	七次	七次	六次	五次	二次	三次
	三十次	三十次	十五次	十五次						
該站本月一日正式設立因設備未齊合計量尚未試驗							因流速甚小浮標不能施測本月分流量僅測四次			

...

(一) 西京市引水進城設計測量隊 謹將該隊二十九年十二月
 一月份測繪成績列表如左

類	別	成績		備
		本月	前累	
導線測量	定標點	四〇點	四〇點	
設置標	點	一〇點	二〇點	
測	線	一四〇.八公里	一四〇.八公里	
坐標	計算	四〇點	四〇點	
設置水準標點		八六點	八六點	
水準測量		一五〇.四公里	一五〇.四公里	
覆枝水準測量		一五〇.四公里	一五〇.四公里	
橫斷面測量		六三一個	六三一個	
地形測量		六〇.五方公里	六〇.五方公里	

下

繪製地形圖	二幅	七二幅	七四幅	內計五百分之一地形圖三張 五千分之一地形圖七十二張
繪製橫斷面圖	四一四個	八一個	四九五個	
繪製縱斷面圖	四四九個	一五七個	五九七個	
測流	三六次	三次	三次	
描繪地形圖	三六次		三六次	

二、關於工程事項

1、整理清水江航道工程之進行

查本會整理之清水江航道工程，於本年十月將旋水灘冷水江口灘大小懸線灘及重安江碼頭先後建築整理完成，經電請經濟部派員會同本會派員於十月十八日次第驗收，並移交各當地縣政府負責接管，又查該處前經測設完竣並經呈准整理之屯裏長灘老虎跳溪及卸溪口灘等工程，於十一月二

十六日起，正在招標籌備施工中，謹將該處十月份整理工程實施進度，分列於左：

整理大螺絲灘十月份工程實施進度表

工程項目	單位	攤數量	工作數量					備註
			本月	以前	累計	10	20	
填炸石方	方	2000.00	805.00	1174.00	1679.00			
乾砌石護岸	方	1000.00	360.00	632.00	992.00			
搬運及堆費龍石	方	192000	523.00	952.00	1475.00			
築欄水圍堤	公尺	226.00	52.00	148.00	200.00			
拆除欄水圍堤	公尺	60.00	127.00		127.00			

整理荖酒河灘小北心灘及茅坪灘十月份工程實施進度表

工程項目	單位	攤數量	工作數量					備註
			本月	以前	累計	10	20	
填炸石方	方	386.74	440.51	110.00	520.51			本灘工程於十月十四日開工

查孟津鐵謝白鶴間護岸工程之培隄部份，前由興記營造廠承攬包作，嗣以該廠無力承做，致於十月底全部停工，十一月十日改由義興建築公司承攬，每公方單價○七五元，正在積極籌備施工中。

下關於林墾事項

一、清查平朝林區今春造林成活樹株

查本會平朝林區於本年春季造林五十二萬八千一百二十二株，秋後經派人詳細檢查，計刺槐成活百分之九十五，中槐楸樹均成活百分之九十五以上，榆樹成活百分之八十，椿樹成活百分之六十，苦楝因栽植地點，純係飛砂高崗，成活較少，僅百分之二，其餘其總成活數量為四十二萬八千四百八十九株，平均在百分之七十六以上，除飭嚴加保護，並詳列補栽外，謹將成活株數列表於左：

平朔林區公下九年春季造林成活株數彙表

樹別	栽植株數	成活株數	成活百分數	備	法
刺槐	103612	98435	9.5		
中槐	42210	37990	9.0		
楸樹	37642	33887	9.0		
榆樹	182886	146320	8.0		
椿樹	118810	77269	6.5		
苦楝	42900	8588	2.0		
總計	528120	402489	7.6		

KBC
G
V882. 1-24
5