豫河三志

陳汝珩題

方志1363

第一册 卷首 圖說

74766 大

地721
614-5
部三116

圖第一

文以紀事圖以狀形是文與圖乃分任其功而合成其用者也本志之圖凡十二黃河爲經沁河緯之舉凡黃流歷代變遷與夫黃沁兩河之現勢工事及縱切面之廣狹坡度各繪以圖而黃河水位漲落暨含沙量等又均以圖示之他如交通之電話路線水利之吸水機閘口凡有案可稽者莫不有圖可索焉俾後之治河者知險設防因勢利導尺幅間具全部形勢是圖之爲用殆更重於文之紀事乎抑尤進者亘古河患每由於水勢暴漲而水勢暴漲實由於天行無常欲預防而苦無善策近日科學昌明測量進化凡一地帶之寒燠燥濕與河流之水位漲落極有密切關係積久測驗經數年或數十年之循環往復而天行之公式定焉本志六七兩圖即基此意惟值測量初步施工僅得全豹之一班踵而成之尙俟異日

開明印刷局印

黃河形勢及變遷圖

例圖

支山 長縣 省 南周漢宋金元明清 周時 漢王莽時 宋時 金時 元時 明時 清時 河 脈 城 鎮 城 界 道 道 海 道 道 道 道 道 道 道 已成 未成 鐵 鐵

比例人

一之分萬二十四

0 100 200 400 600 哩

北

寧夏 綏遠 甘肅 青海 陝西 河南 河北 山東 江蘇 安徽 海 湖

河南河務局 二十一年三月製

黃河水位漲落曲線圖

陝縣最近十三年

最高線
最低線

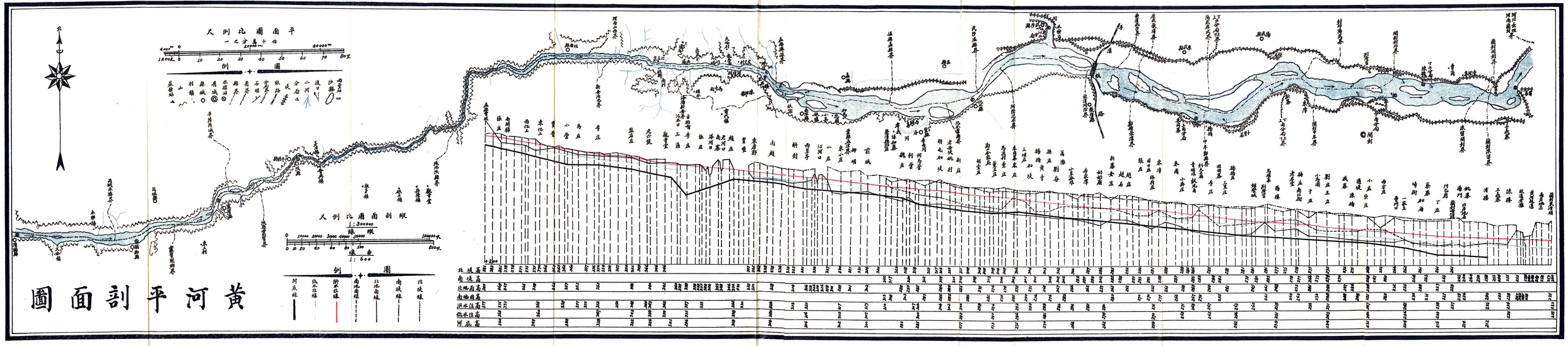
水位高度以大沽水平線上公尺計

295 294 293 292 291 290 289 288

民國八年 九年 十年 十一年 十二年 十三年 十四年 十五年 十六年 十七年 十八年 十九年 二十年

二月 四月 六月 八月 十月 十二月

河南河務局民國二十年製


黃河平剖面圖
平面圖比例尺
縱剖面圖比例尺
例圖
北
南坡高
北地南高
南地南高
洪水位高
低水位高
河底高
河底線
低水位線
洪水位線
南地南線
北地南線
南坡線
北坡線

黃河水位漲落曲線圖

陝縣最近十三年

最高線
最低線

水位高度以大沽水平線上公尺計

295 294 293 292 291 290 289 288

民國八年 九年 十年 十一年 十二年 十三年 十四年 十五年 十六年 十七年 十八年 十九年 二十年

二月 四月 六月 八月 十月 十二月

河南河務局民國二十年製

開封柳園口黃河水位曲線圖

民國十八年
民國十九年
民國二十年

水位高度以大沽水平線上公尺計

79.0
78.5
78.0
77.5
77.0
76.5
76.0

南岸科河中汛八段發生險工石工婦改坍已塌陷勢甚危幸未潰決

南岸黃河倉雍故道忽然溢進河水三十餘里

北岸封邱河勢非徙塌滩九十餘頃大河已漸臨徙勢極危險

南岸中牟下汛二壩大堤發生險工壩地十餘頃三年五秋四十餘株婦頃溜勢大徙南坍九十餘頃婦人形勢新急乞救河勢外移始獲無虞

南岸中牟中汛五壩發生險工壩二十餘頃婦人形勢新急乞救河勢外移始獲無虞

南岸滎澤民埝卯大堤發生險工壩地二十餘頃幸搶護迅速未致決口

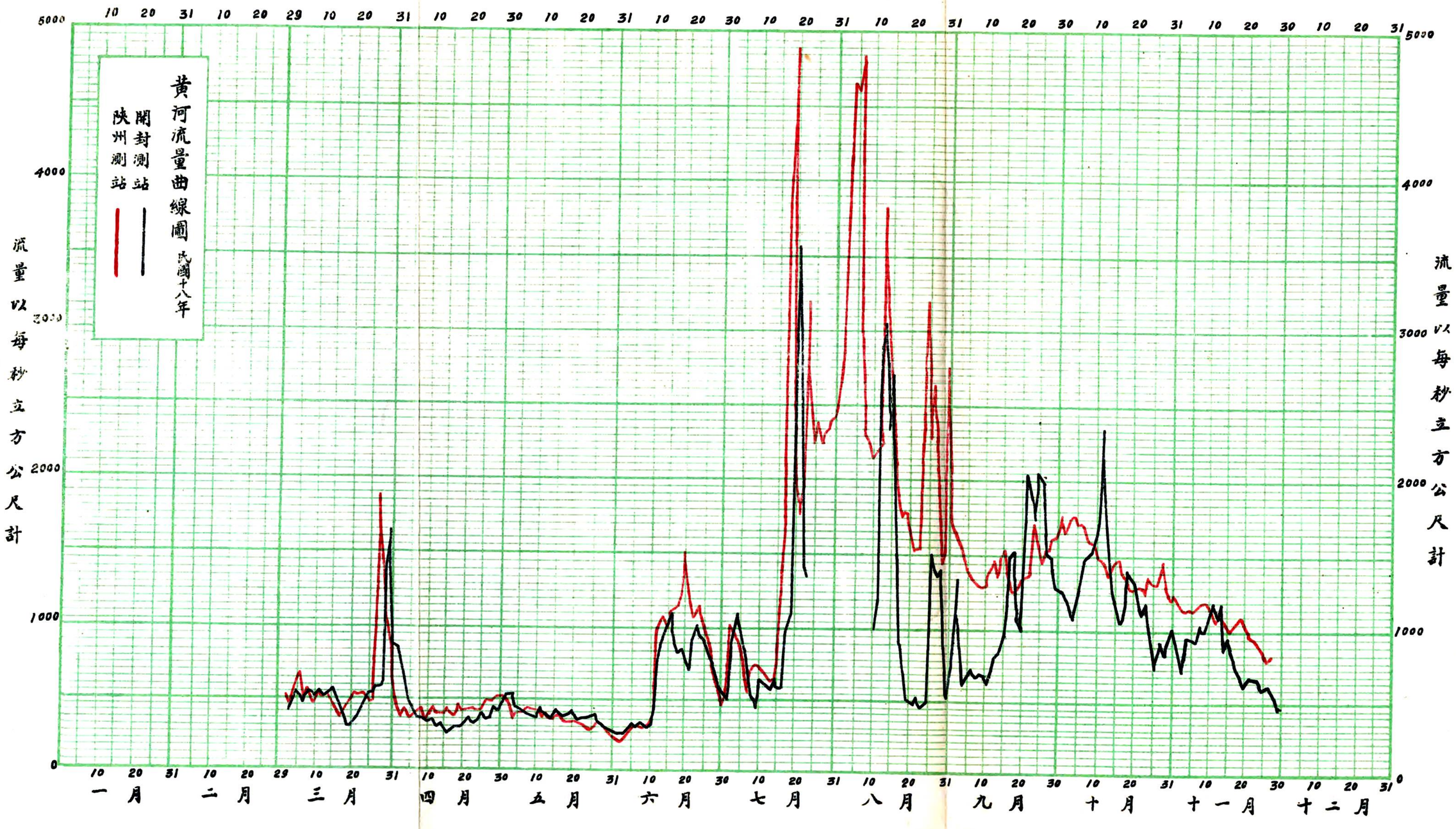
南岸中牟中汛五壩發生險工壩二十餘頃婦人形勢新急乞救河勢外移始獲無虞

北岸原武汛十一壩溜勢陡變塌堤老灘八十餘頃寒窑村一大半

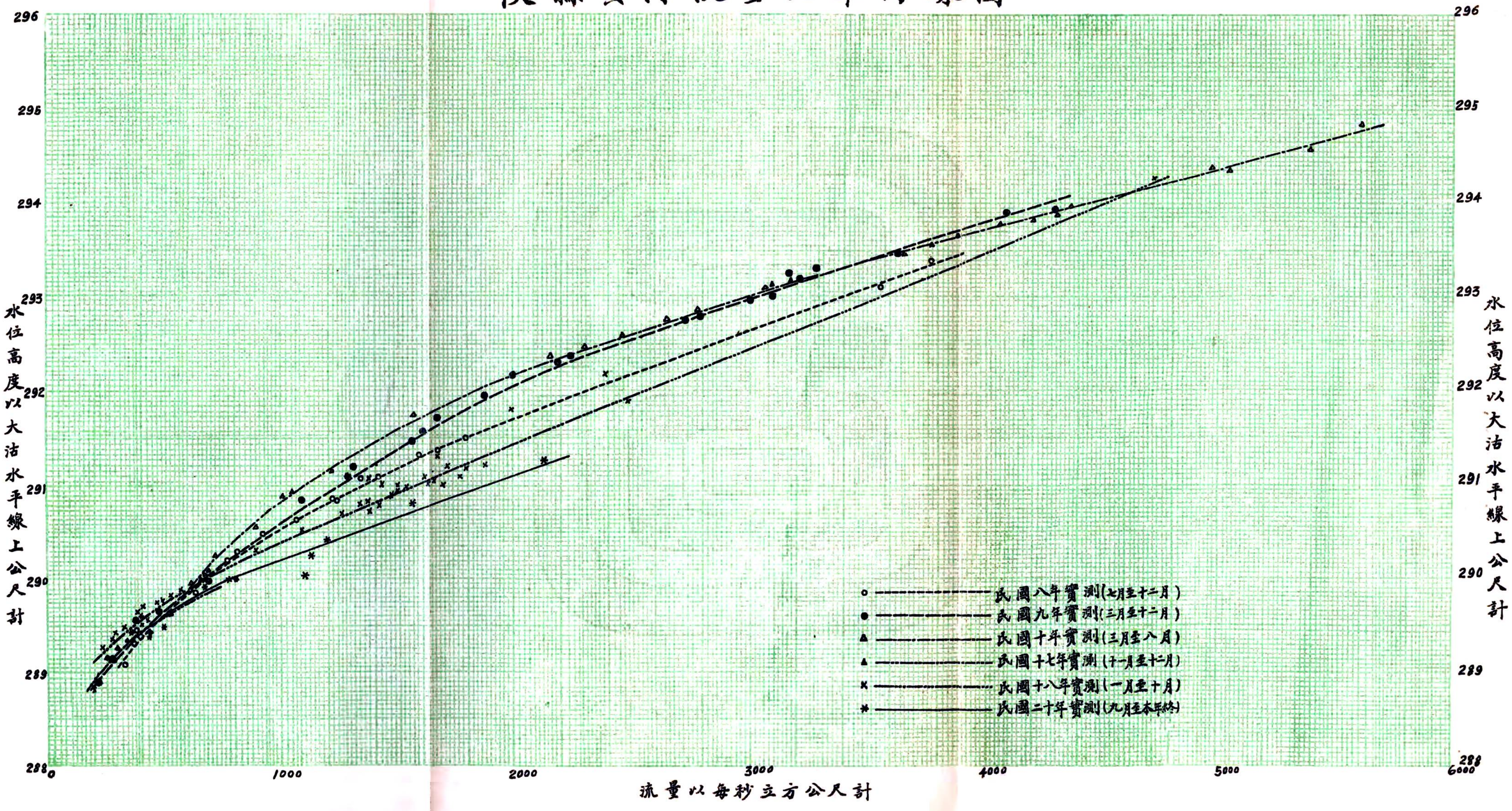
南岸孟津肉河勢南徙淹地五百餘頃堤埝坍塌入河水勢極為猛烈

毀鐵謝鎮北部寨賠不

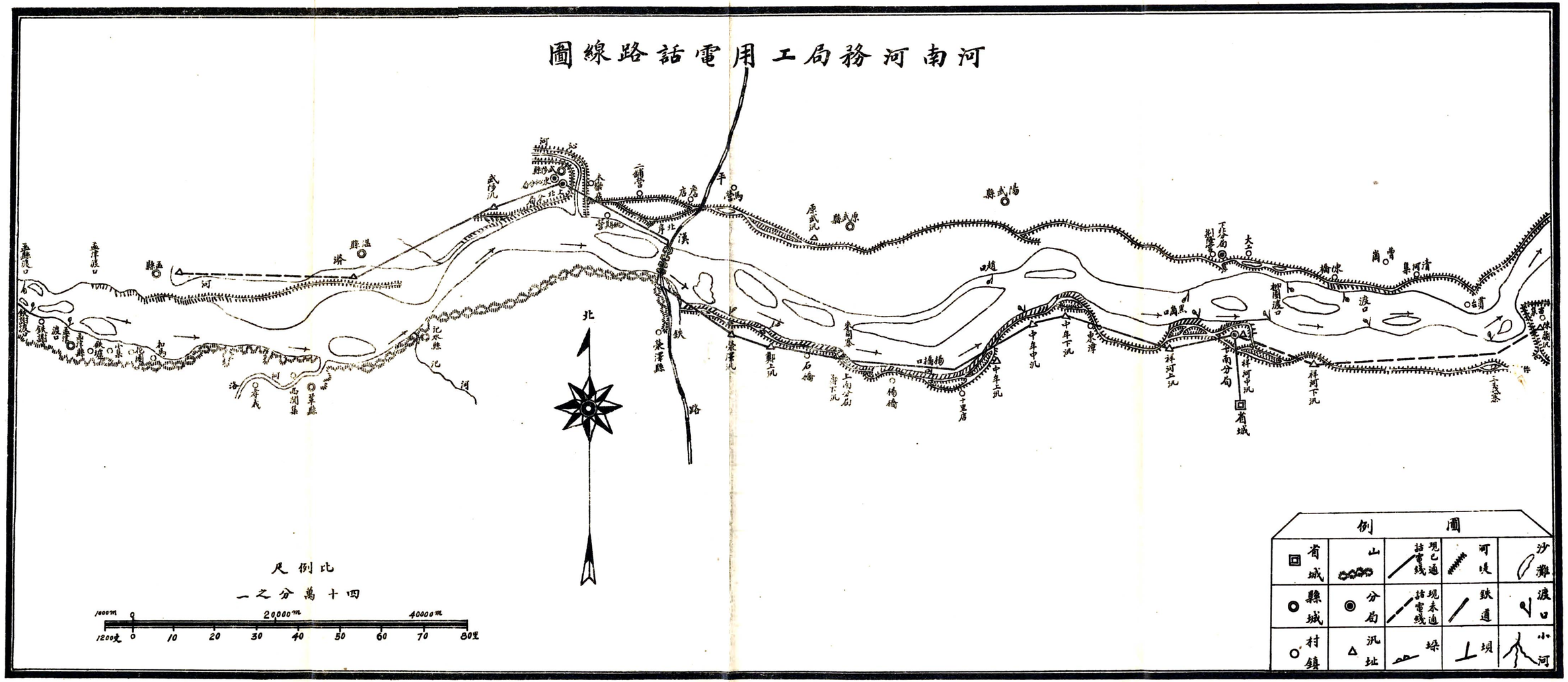
一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月


黃河流量曲線圖 民國十八年
開封測站
陝州測站
流量以每秒立方公尺計
5000
4000
3000
2000
1000
0
一月
二月
三月
四月
五月
六月
七月
八月
九月
十月
十一月
十二月

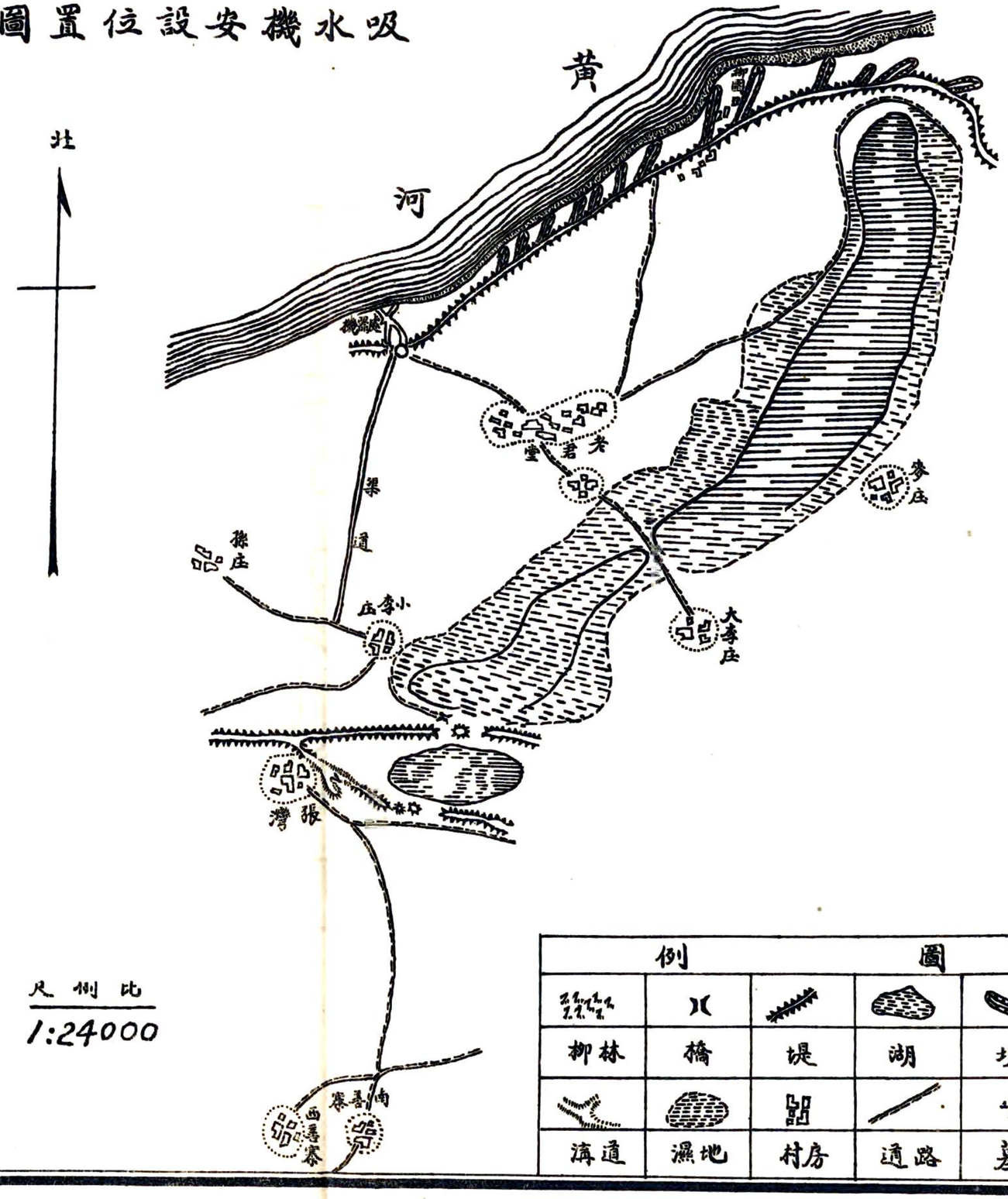
陝縣黃河流量比率曲線圖



河南河務局工用電話路線圖



吸水機安設位置圖



說明

一、安設吸水機於柳園口西端南河南岸土坝首地方吸引黃河水灌田

二、吸水機灌田區域在大堤西南東南老君堂孫莊一帶圓約可灌田四千餘頃

三、由設吸水機蓄水池處挖幹渠引水過堤以便灌溉擬於試機後續行辦理

四、新挖蓄水池及坝首上所拋之護沿石及挖坝首為設吸水機地面用南北長三丈五尺寬三尺深一丈一尺其蓄水池長七尺面寬二丈二尺底寬二尺深一丈四尺共挖一百七十方又挖坝首土方設吸水機處長三丈五尺寬三丈挖一百二十方兩共挖土二百九十方需八百工加之修理土坝拋石用磚砌蓄水池

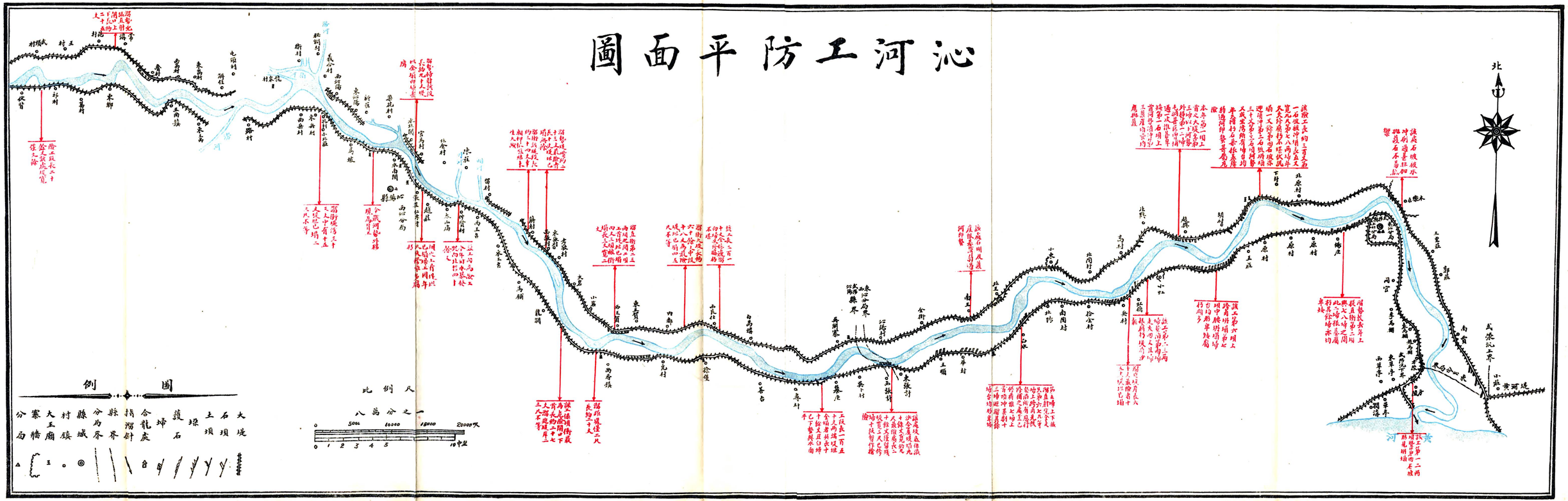
約共計需三千五百工

五、引擎與地軸相距一丈七尺地軸與磅浦相距五尺磅浦距河邊六尺磅浦高水面五尺

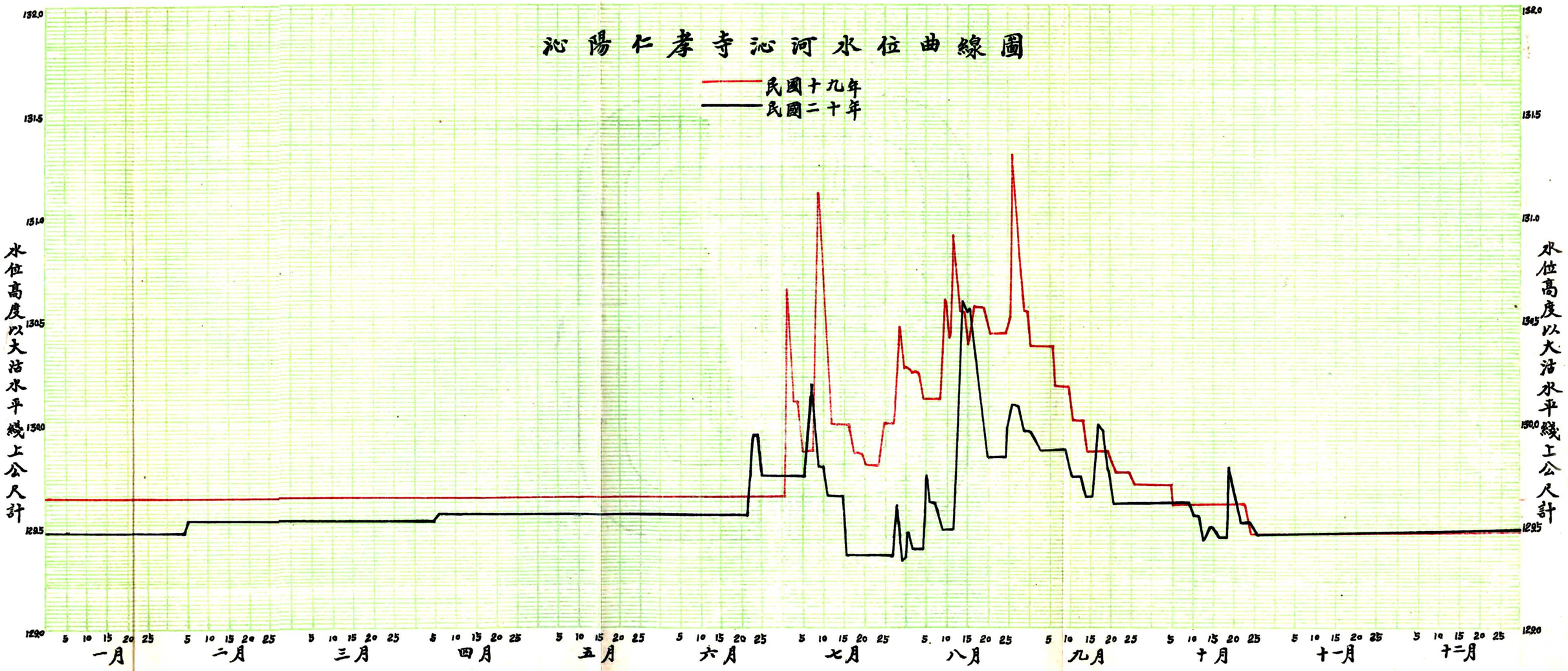
六、置引擎下面五尺見方深五尺用洋灰土石子三合灌入以求地面堅固

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

沁河工防平面圖


北
圖例
大堤
石壩
土壩
埝
護石
坊
合龍處
挑溜針
縣界
分水界
寨牆
大王廟
村鎮
縣城
分水
尺例此
一分之為
0 500 1000 1500 2000 公尺
0 1 2 3 4 5 10 里
黃河
武陟縣界
小董
南賈
郭莊
王莊
北寺
北陶村
北關村
北張村
北王村
北賈村
北賈村
北賈

沁陽仁孝寺沁河水位曲線圖



沁河閘工圖

說明

一沁河南北兩岸自清閘將起至民國二十年止除正在建築各閘不計外已成閘口四十道約可灌田二千頃

一本圖僅繪閘口位置至渠道分佈灌溉區域尚限於圖幅一概從畧

一各閘周地勢閘係灌溉田地多寡不等茲特分別註明以備查考

北

黃河

比例尺

八萬分之一

0 1 2 3 4 5 6公里

圖例

閘口　石壩　分角界　縣界　指溜針　縣城　大堤　護石　土壩　樁　橋　王　大王廟　村鎮　分龍廟　樹　柳

豫河三志

陳汝珩題

74766

第二册　卷一至卷四

序言　凡例　目錄
職官第二之一　第二之二
工程第三之一　第三之二

地724
614-3
郭三:2

豫河三志序

治水古有專官神堯命禹繼鯀而興河難治也得一治河之才尤難清代設督道歲撥帑金千萬重其事專其職且豫其財若是民國二十年來無歲無兵長官亦因時勢爲轉移河務適丁其阨節節淤墊處處失修廢弛敗壞事之不專財之不豫歷史殆無其比豫境處黃河下游橫貫省域奔流到海一千餘里經過十有餘縣受害之烈輒爲鄭州河流至此隨沙汜漫兩岸距離達二三十里沙多而水性之冲刷紆曲略無定位深者傾斜水力偏激流近隄岸坐灣頂冲即成巨險勢使然也清代河決三十九豫占二十有四無一不出於鄭徵之歷代河決鄭亦獨多民國以來僅於十八年中牟下汛二堡決口險工一見殆有天幸自餘搶護例工藉舊有料石浥注不免捉襟遑言興利河務之費財本無定額故其積弊亦獨深爲世詬病久矣清代河臣稱職自陳恪勤栗恭勤靳文襄三數人外殊難屈指處今日談河務仍不外重職守豫財源二事自十九年改組河務局職責所在局員尚能盡心應付如培補隄身塡墊浪窩拋石廂埽築壩修閘百數十起曲突徙薪無焦爛之功而實惠頗霑吾民未可與坐論者一二數也豫地平衍始於鄭治之亦莫先於鄭水無所束則汜性有所激則決寬欲使其不泛急欲使其不潰鄭之河患所由多也是知豫河首重隄防而次疏洩鄭又隄防之最先者值此財源枯竭料石費繁其重又在造林穩固隄身即以興利其與料石之收效旦夕不能恃爲永久之謀者利自不侔近年廢隄補柳已具成績今宜於鄭州以下汜濫寬緩之處縮緊隄身束水刷沙勿令任性紆迴縱弛以定河身且化淤澱爲沃壤墾植之甚大沁流性緩就現有閘壩以次興工時其啓閉今已漸收其利視從前旱則赤地澇則澤國豫民祗見水之爲害並不見其利者已稍有間是防河與興利爲今日治河者兼籌並顧之善策未可視爲緩圖也取河產之利以防河自爲謀而不專恃人若電話汽車輕便鐵道雜木菓林開墾墊淤在在皆可闢之利源視昔之專於消費者其變遷日增進化更重之以事權如沿河之開封中牟陳留滎澤武陟封邱孟縣原武溫縣沁陽博愛諸縣遇有河工事件不與合作出力者得由河員舉劾之河患其庶有豸今不必侈言豫冀魯三省統治通力合作之大導淮暨海河工程同舉

開明印刷局印

之盛但在豫言豫於三志之修一方之書粗爲來者述其梗概俾瞭然於六年來黃沁之故實工作之程序局員之建議有所綜攬而擇取焉

中華民國二十一年元月吉安劉峙序

開明印刷局印