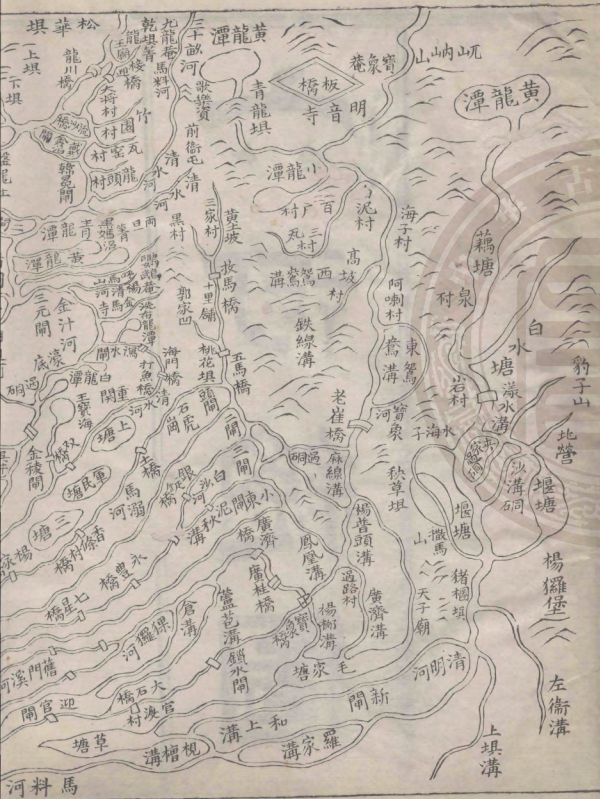
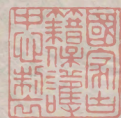


六河總圖說



033243

# 六河總圖





六河總圖說

黃士傑

會城六河雖各有源但其源甚小其流無多除盤龍  
江水勢稍大原成河形來自嵩明州邵甸里至小東  
門以上河低田高不用江水灌溉東岸田畝係用金  
汁河水西岸田畝係用銀汁河水至分水嶺以下河  
高田低方用江水涵洞灌溉每遇春時雨水缺乏竟  
成乾河雨水沾足方能有水稍潤田畝若夏秋間雨  
水盛行山水漲發流入河內不能容納或致沖決漫  
溢淹壞只居利害相因勢使然也議者於夏秋間沖  
溢時查勘輒以創始之時立法未善河底太淺河身  
太窄非挖深開寬難以暢流其說近理蓋以盤龍一  
江環護城市所最要緊者專防水害弗論水利其餘  
諸河如金汁銀汁馬料海源寶象等河分支最多俱  
資灌溉時值栽插滴水如金若將河挖深則水低田  
高若將河身開寬則水散流淺以防水害則得以收  
水利則失矣且歷年以來相度情形夏秋間充溢害  
不及一春夏間灌溉利不及百深且寬則爲利少淺  
且窄則爲利多古人於利害之間權度輕重備極苦  
心垂爲良法勿庸漫爲更張者也夫水利旣不可失  
而水害又不可不防除河堤加高培厚并疏通河尾

外非開子河別無長策查各河應開子河之處有原  
有河形日久淤塞漸被耕佔有原無河形今應改修  
關係民田者是宜徹底清查耕佔退出民田給價所  
開子河大者建閘壩小者修涵洞可閉可啟可蓄可  
瀉可收水利可防水害方爲長策至昆陽海口原瀉  
昆海水勢宜以疏通爲要除大修開挖海口河身外  
其歲修開挖塘子留住沙泥雖不能一勞永逸而子  
河少入一分之泥則大河少受一分之淤塞補偏救  
弊大概如斯謹抒鄙見恭呈

憲裁

盤龍江圖



霖雨寺  
霖雨橋  
盤龍江  
龍川橋  
廟龍堤  
滾石  
鎖水橋  
乾溝箐  
接迎橋



盤龍江圖說

盤龍江在會城東北來自嵩明州邵甸里其源有三  
一自黃龍洞流百里一自黑龍潭一自冷水洞各流  
二十里至三家村入石峽合流三十里至松華壩此  
壩建自元時咸陽王賽典赤於鳳嶺蓮峯二山箐口  
水出川原之間建松華壩以時啟閉自松華壩由蓮  
峯山麓會城東門南壩一帶至雄川閣共計七十里  
許由羅公間入昆海又自松華壩蓮峯山麓鑿開一  
河名金汁河此盤龍江之分支也其盤龍江自松華  
壩流三十里許至分水嶺分爲二支一支向南流里

五

許又分一支名採蓮河向西流入草海又流里許至  
南壩閘西流里許分三支一名金家河向南流入草  
海一名太家河一名楊家河俱向西流入草海又自  
分水嶺一支向西流里許又分二支一向西流出馬  
蹄關名永暢河西流入草海一向北流里許至柿花  
橋又分一支名板壩河向西流入草海其正支流里  
許至小澤口下又分一支名西壩河流由兜底閘入  
草海又自小澤口下向北流入護城河向西流里許  
至小西門外牛心閘流半里許又分一支名湧蓮河  
向西流入草海又一支自湧蓮河向西北流至紅廟

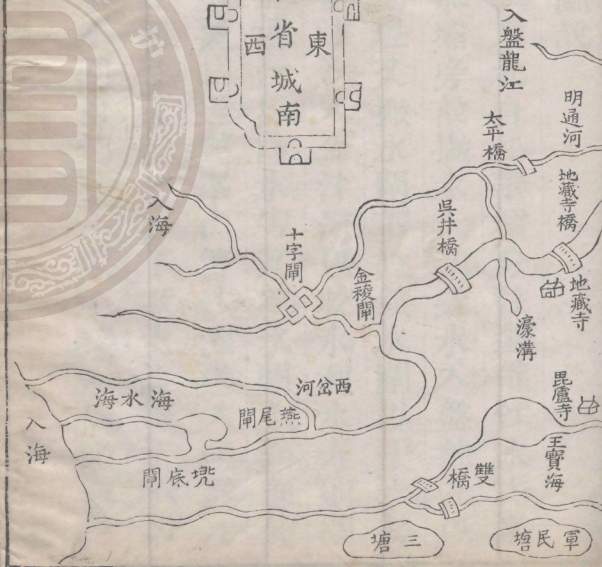


名魚翅河向西流至土堆轉向南流入草海此盤龍江之源流也 此河情形自分水嶺以上東岸田畝係用金汁河水西岸田畝係用銀汁河水俱不藉盤龍江灌溉自分水嶺以下正河支河各派均屬田高河低俱用水車車入田中至修理事宜自小東門至分水嶺由馬蹄閘桂香橋轉小澤口雞鳴橋入護城河兩岸關係民居者民自修理關係田畝者官管修理又自分水嶺下正河支河各堤岸俱係田畝官管修理如石工椿木官爲動項買備其土工人夫各按田畝派出此河規模已定無可更易惟楊家河頭水勢不順沙泥壅塞水流紆緩不利灌溉應將河頭改順修分水雞嘴一座以均分金太楊三河水庶沙泥不致壅塞灌溉亦屬便利又小西門外另有轉塘河係省城運糧之道居民耕佔灑秧及半水涸時舟行不利應禁止河內灑秧開通河道以資輓運



# 食汁河圖





金汁河圖說

金汁河在會城東北自松華壩分注盤龍江水由蓮  
峯山麓向西流壩旁設撇水大閘送水入盤龍江以  
防水大漫溢河堤又撇水閘下設鎖水閘以平水勢  
水小則開閘枋注水入金汁河以收水利水大則閉  
閘枋送水入盤龍江以防水害又鎖水閘上面卽係  
留沙橋以防水發時送蓮峯山箐沙泥送入盤龍江  
免致壅塞金汁河身又留沙橋下數丈設撇水小閘  
又數丈設瀉水小閘自瀉水小閘至接迎橋西流里  
許至大將村下轉南由東山麓流三里許設戴金箔

八

閘又流七里許設漫水閘又流五里許設大小韓冤  
二閘以上各閘水大則開馬枋將水送盤龍江以免  
漫溢水小則閉閘枋將水收入金汁河以資灌溉又  
自韓冤閘十五里許設小壩閘閘下流開成小河以  
時啟閉灌溉東門一帶田畝並瀉河水流入盤龍江  
又自小壩閘南流里許設三元閘閘下流卽明通河  
以時啟閉灌溉東門一帶田畝并瀉河水入海又自  
三元閘南流五里許至金馬山轉西南流設漫水閘  
分瀉河水入王寶海又自漫水閘流里許設廣南衛  
溝灌溉田畝溝水入王寶海又自廣南衛溝頭迎恩

橋轉北流二里許又轉西流至地藏寺又轉南流二里許至吳井橋流里許設金梭閘分河水向西流由明通河十字閘送水入盤龍江又自金梭閘南流七里設民軍溝洞引水入下五排三塘九圍乃積水堰塘每年自正月起至三月初旬沿河田畝不需河水之時將水收入堰塘之內以資灌溉又軍民溝頭南流三里許設燕尾閘正河分爲二支一支東南流入三塘下游向南入海一支西南流入海金汁河自松華壩起共計七十里許入昆海又三元閘下匯爲明通河自東門一帶由塘子巷直向南流夾於盤龍金

九

汁二河之間流三十里許入昆海此金汁河之源流也此河情形自松華壩起係就山開河東岸田高水低近者間用車戽灌溉甚少西岸水高田低沿河俱修涵洞放水入田水足封閉灌溉甚多至放水次第分爲五排自松華壩起至韓冕閘爲頭排自韓冕閘起至波羅村爲二排自波羅村起至小壩閘爲三排自小壩閘起至地藏寺爲四排自地藏寺起至燕尾閘爲五排先自五排輪起五排放水五日四排放水四日三排三日二排二日頭排一日半月一週週而復始其松華壩大閘每年係於臘下旬封閘偃水

入金汁河以資灌溉至次年栽插畢開閘放水入盤  
龍江以瀉水勢至修理事宜石工椿木官爲動項買  
備其土工人夫各按田頭派出再查此河上游楊梅  
一箭山水入河沙泥壅塞河身應建十字流沙橋送  
水入盤龍江以免淤塞又大波村馬料河沙泥衝入  
河內河身已淺河岸甚低應開深河身培高河堤又  
三元開有楊媽媽河沙泥沖塞河身應於河口建偏  
沙壩免入河內并開深河身培高河堤又廣南衛溝  
頭涵洞底下溝身窄小數村田畝不敷灌溉應修高  
涵洞開寬河身又燕尾閘下河尾窄小應開寬河身  
培厚河堤以上宜開修各處內有須開挖民田者宜  
徹底查明方可動工

# 銀計河圖







銀汁河圖說

銀汁河在會城東北源發黑龍潭由省城東北山麓迴環紆流灌溉城東北一帶田畝潭口東開一溝名東龍鬚向南流里許入盤龍江西開一溝名西龍鬚向西流里許入盤龍江又正河設一大閘因時啟閉以資灌溉汁瀉水入盤龍江又西流數十丈設一過洞由河底瀉水入盤龍江又西流半里許設十字流沙關瀉五老山箐水入盤龍江以免沙泥壅塞河身又西流半里許開一溝名一瓦水又西流半里許開一溝名牛吃水二溝俱向南流灌溉田畝水入盤龍

十一

江又正河西流里許開一堰塘名王公堰每年春分積水以資灌溉又西流里許河西岸有白龍潭潭水東南流半里許入正河設白龍潭閘又正河西南流二里許有王俊閘又西流二里許設小營閘又西南流半里許開一堰塘名龍王娘娘堰又西流數十丈開一堰塘名鷺螿堰又西南流里許設文殊閘又南流二里許設分水閘又南流半里許開一堰塘名古城堰又自古城堰東向西流匯入蓮花池瀉水入盤龍江銀汁河自黑龍潭起共計二十里許入盤龍江此銀汁河之源流也 此河情形水高田低開溝灌

溉分爲三排自黑龍潭起至王公堰爲上一排自王公堰起至龍王娘娘堰爲中四排自龍王娘娘堰起至童子橋下入盤龍江爲下六排每年於臘月初一日封閉黑龍白龍兩潭閘口收水入銀汁河以資灌溉次年驚蟄日放河水半月入驚蟄堰春分日放河水三日入王公堰嗣後晝夜長流沿河秧水已足餘水儘放在古城堰其龍王娘娘堰蓄積冬水又東龍鬚溝上水低田高溝水不能入田建龍潭箐閘蓄水灌溉又正河下六排地居河尾排水塘水均不能用於文殊閘上建三箐壩又於楊宣坡箐口開蓮花池

十三

又於北教場上開黑泥塘積秋冬雨水灌溉下六排田畝至修理事宜石工椿六官爲動項買備土工人夫各按田頭派出再查此河中四排黑白二龍潭水合流之處白龍潭水流下沙泥沖塞河身應建送水雞舌石岸一堵偈送沙石下白龍潭閘入盤龍江又老張箐溝口沙泥流下沖塞河身應於溝口建偈沙閘一座免致沖塞又北門外一帶地勢低窪東受盤龍江漲水爲患西受北教場一帶雨水爲患應將蓮花池右和尙閘河身開挖寬長至童子橋下會正河尾入盤龍江以免水患

# 寶象河圖





北省東  
城城南

入海

入海

入海

保豐橋

橋家橋

橋村修香

橋星七

橋豐水

橋錠銀

橋致泥

開中

橋新

河濟廣

橋生天

李聖地橋

橋順永

橋金李

橋石大

開建新

開源廣

堤官迎

村

寶象河圖說

寶象河在會城東其源有三一自板橋驛城東岫峒山泉水西南流六十里許至板橋驛城東南轉西門一自驛城北黃龍潭流五里許合三十畝箐泉水一自驛城西北分水嶺向南流三十里許至黃龍潭前與潭水會爲一河流五里許至驛城西門明音寺前會合岫峒山源水向南迴環流十五里許西有小龍潭水及高坡山水俱匯入正河又正河西流十餘里許至祭虫山又流里許至六石壩分西鴛鴦溝又名鐵索溝向北流十數里許匯白沙河頭又正河頭又

五

正河流半里許至小石壩分東鴛鴦溝向西南流六七里許水仍歸正河其正河入蹊山中向南流四五里許轉西流里許出老崔橋向西流里許分蕪線溝向西北流十里許入舊門河又正河流十里許分羊堡頭溝又流半里許分廣濟溝又流半里許分楊柳溝俱向西南流入昆海又正河自楊柳溝流半里許至小板橋街之廣濟橋分爲二河一名官渡河向西南流一名舊門河向西流官渡河自廣濟橋向西南流六七里許至迎官壩轉西南流五里許至龍石橋又西南流七八里許至龍化橋入昆海又迎

官壩北分一溝流半里許轉西流又分爲三支一支西南流名余家河一支正西流名姜家河一支西北流名小村河俱入昆海舊門河自寶象橋與官渡河分流至寶陽橋向西流半里許開蘆包灣開滄溝俱向西流入昆海又流數十丈分一支名猓羅河向南流十里許入昆海舊門河自猓羅河開口向西北流分清水溝轉西流二十餘里入昆海又舊門河分泥鰵溝於北岸向西北流六七里又轉西流十里許入昆海又舊門河自泥鰵溝向西流半里至天生橋又半里許清明橋又流五六里許至中間又流二十里

許入昆海又寶象河大石壩分西鴛鴦溝由祭虫山下出老崔橋向西北流十里許至响水閘匯白沙河頭流三里許至五馬橋下設頭閘又流半里許設第二閘又分一支名岔溝向西南三四里許水入舊門河又白沙河自第二閘流半里許設第三閘又分一支名小白沙河其白沙正河俱向西南流三里許至七星橋二河仍合爲一向西南流十六七里許入昆海又响水閘上有桃園壩流三里許至五馬橋頭閘會合白沙河由閘北分一支名馬溺河向西北流六里許至楊家橋轉南流六里許至下苜蓿廠向西南

流十里許入昆海寶象河自板橋驛起共計七十里  
入昆海此寶象河之源流也 此河情形自三河黃  
龍潭下合流之處俱係田低河高開溝灌溉流至板  
橋驛城西北一帶河低田高用車戽灌溉例不輪排  
聽其長流上下均分至修理事宜石工椿木官爲動  
項買備土工人夫各按田夫派出再查此河雨水泛  
漲河內不能容納宜開支河以瀉水勢查楊柳溝涵  
洞當水勢頂冲迎水送水應增修石工開爲上下兩  
洞下洞流清水上洞作漫水閘流渾水洞上修過橋  
橋兩旁值石岸以限水勢勿使過洩有損沿溝田疇  
溝身開寬挖深令其暢流再將蘆包灣開寬挖深改  
修涵洞栽插後禁止阻塞洞口再將香條村前溝形  
一道改修涵洞上設漫水閘溝身開寬挖深以瀉水  
勢至此河分流各處近來坍塌甚多其中或應照舊  
修理或應改修以及宜用土工宜用石工圖內難以  
悉載在人因地制宜

# 馬料河圖







亮塘

分水關

十字關

沙河溝

清明河

海昆入俱

猪欄堤

小關

新村關

新村關

狗街子橋

馬料河

馬料河尾

老楊溝關

矣直堡橋

羅家溝

海昆入

光村關

小石橋

馬料河圖說

馬料河在會城東南源發黃龍潭經昆明呈貢兩縣境內自潭南流四里許至白水塘水海子轉西南流二十里許南分一溝名漾水溝流二里許入羊落堡堰塘轉西北流三里許仍入堰河堰塘東有山澗二道建流沙橋過洞二座送山澗沙泥入馬料河免致壅塞溝身又正河西流六七里許入萬朔村堰塘轉西流里許建豬欄閘分爲四閘中間係正河南二閘一名上壩溝一名左衛溝俱向南流十餘里入昆海右閘名清明溝向北流十餘里入亮塘又中間正河

六

西流里許北分一支名河沙溝流六七里許水由亮塘向北流入昆海又正河流二里許南分一支名羅家溝北分一支名規槽溝俱向西流入昆海又正河流五六里許建新村閘北分一支名老楊溝向西流四里許建一小閘又爲二支一名水龍村溝一名漁村溝俱向西流三里許入昆海又正河自新村閘西流三四里許至矣苴堡轉西南流三四里許至光村閘流里許至迴龍村轉南流入昆海馬料河自黃龍潭起共計五十里許入昆海此馬料河之源流也

此河情形田多水少不敷灌溉田高水低素少沖決

上游水尙充足下游水漸艱難頭排地居水源開溝灌漑二排南岸由水溝注水入羊落堡堰塘灌漑北岸由萬朔村溝注水入萬朔堰塘灌漑二處水仍歸正河至豬欄壩設中左右閘左二閘二溝灌漑三排右一溝一閘灌漑四排中閘分三溝灌漑五排六排每年自臘月十五日輪排起至立夏日止中左右閘均分河水長流灌漑至修理事宜石工椿木官爲動項買備其土工人夫各按口頭派出再查下游有沿河三十六村因得水艱難請於河頭白水塘水海子修理堰塘又蓄冬水以備春日灌漑又河尾光村閘下里許應建兜底閘一座將低水偏高以資灌漑以利宣洩

# 海源河圖





海草池昆

海源河圖說

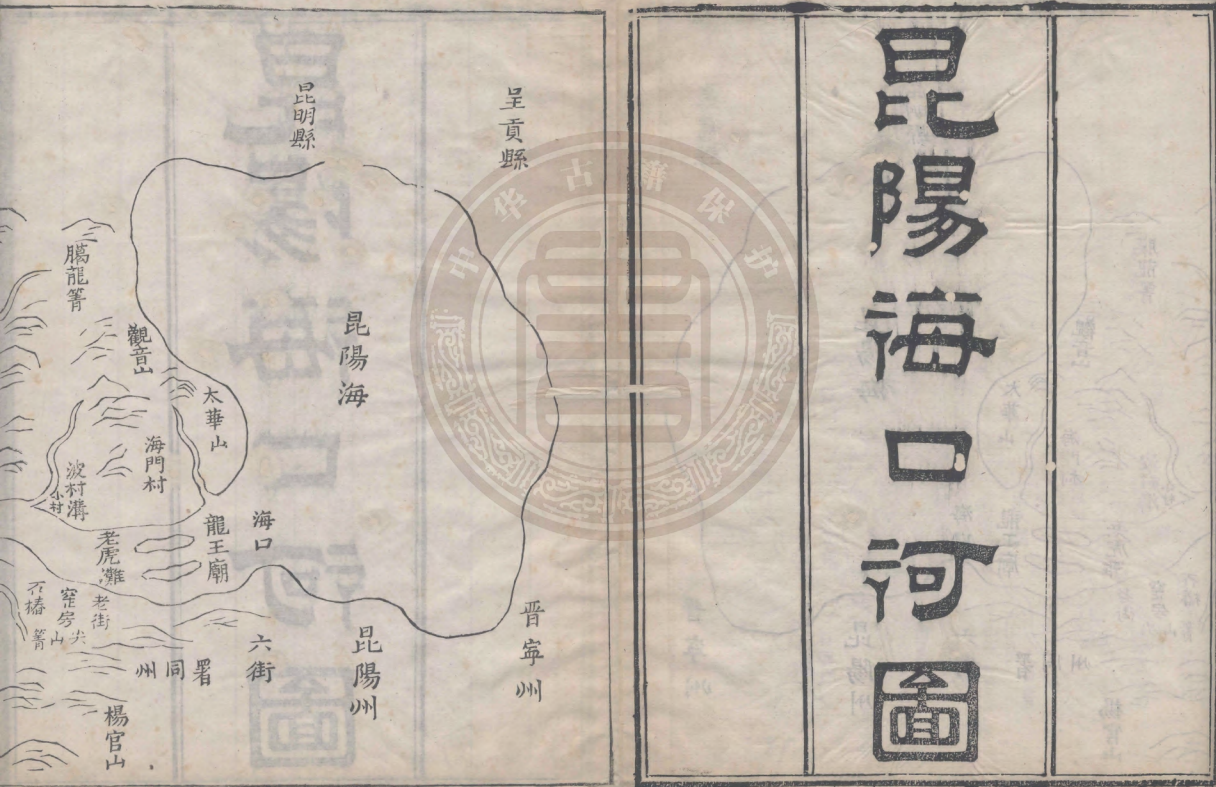
海源河在會城西北發源海源寺龍潭潭前建中左右三閘左閘名東龍鬚向北流灌溉蓮花池秧田流里許轉東流出十字閘東流三四里許名江滄河匯馬軍南甸茨桐新閘玉峯各溝水東南流二里許由許家閘下二里許入草海右閘係向西南流名西龍鬚灌溉班莊等村田畝自閘東南流四里許至筇竹河口明橋向南流十五里至十字閘轉西南流三里許入草海中閘向東流五里許至板橋關設漫水閘向東流三里許西分一支設梁家營閘又流四五里

五

許至海源橋又流五六里許入草海灌溉沿河兩岸田畝又正河自閘東南流半里許有東北沙河匯普吉漾田釵村三山箐之水至雞舌尖匯入正河水發時一河不能容兩河之水因於金川橋旁開南甸茨桐二溝各設漫水閘又於玉峯橋上設漫水新閘閘下開新河又改玉峯橋旁涵洞以分沙河水勢免致沖決正河海源河自海源寺起共計二十里許入草海此海源河之源流也 此河情形水高田低開溝灌溉定爲一十二排每年春水隨時通融至四月初一日爲始輪排分放除初一初二兩日係巡河老人

分放外初三以後一日一排週而復始頭二三排灌  
漑班莊明橋一帶田畝四五六七八排灌溉板橋關  
黃土坡一帶田畝九十一十二排灌溉洪家營梁  
家營許家閘一帶田畝至修理事宜石工椿木官爲  
動項修理土工人夫各按田頭派出再查此河受沙  
河水患馬罕南甸茨桐三溝及新閘新河漫水閘五  
處雖能分洩水勢終恐水大爲患應於玉峯橋下半  
里許沙河尾東流里許入江滄河以瀉沙河水勢免  
致沖決正河

# 昆陽海口河圖







安寧界

洱海河

洱海湖

碧泉巷



石龍寺

新村

桃樹村

石牛

亂石頭

崇嚴

清水開

碧泉村

新街

廟安普

石龍堤

歸化

達家箐

芭蕉箐

地藏寺

天自箐

羅武箐

瓦泥箐

黃螳村

青雲箐

九子母山

昆陽海口河圖說

昆陽海口河在會城南昆明呈貢晉寧昆陽四屬之水匯而入海海水流出爲河海河之交名爲海口口較下游稍寬向西流中有牛舌灘又有老虎灘灘高於水將河分爲三支流里許合而爲一又流里許至六街子下沿河兩岸有山箐數道名爲子河流入大河其北岸有小渡村一溝向南流入大河又大河流里許有洱淙箐至已封洱淙箐闡向西南流半里許入大河又南岸六街子後有尖山箐水向北流里許轉西流四五里許與瓦泥箐水合流二里許至已封

五

之普安闡向西流三里許會羅武箐水流三四里許會地藏寺箐水并龍潭水流里許由清水河闡流五里許有天自箐水流里許會芭蕉箐水向北流三里許會達家箐流出新村闡入大河又大河自新村闡流四五里許有雲龍箐水向北流六七里許至歸化闡入大河又大河自歸化闡轉西北流三里許至桃樹村前石龍壩向西流三里許至黃螳村入安寧州界經過富民縣界流至武定州界入金沙江共計五百里許此昆陽海口之源流也 此河情形原瀉昆海之水河低田高水勢平淺難資灌溉河之南岸皆

有子河俱自山箐流出沙泥橫入大河沖淤成灘阻  
塞河流四屬沿河田畝便受淹沒向例係四屬分界  
修挖內尖山箐瓦泥箐二子河出普安開騰龍箐洱  
淙箐二子河出洱淙開井小渡村溝五處係昆陽州  
修挖羅武箐地藏寺箐二子河出清水開係晉寧州  
修挖天自巴蕉達家三箐子河出新村開亂石雞心  
牛舌三灘係昆明縣修挖新村下灘及雲龍箐子河  
出歸化開者係呈貢縣修挖至各子河水橫入大河  
便沖淤成灘阻塞大河故改修子河最爲要務前黃  
陞道將尖山箐瓦泥箐二子河改通會羅武箐出清

三

水開入大河封閉普安開少一開口卽少一灘頭大  
河內普安開已無阻塞又北岸洱淙河沙泥橫入大  
河阻塞河流前黃陞道於上游山脚下向西南另開  
子河今水勢紆緩流入大河將大河內洱淙舊灘挖  
深已無阻塞此外尙有應行改修之處但爲地勢所  
限難以施工至大河內之石龍壩議者以爲阻塞河  
流在此前屢經踏勘大河流至石龍壩形勢已低沙  
泥順流而下並無阻塞且上游各灘之水已經停住  
而石龍壩之水仍然流走是海口之阻塞在各子河  
開下灘頭而不在石龍壩明甚開石龍壩之說勿庸

置議至修理事宜石料椿木官爲動項買備至土工  
人夫四屬照例派出前據水利同知楊諱文滋以四  
屬派夫多滋擾累詳明歲修僱夫給以工價大修派  
夫給以食米鹽菜積年以爲成例再查此河向日俱  
係挖大河灘井子河身今相度情形每年春月應於  
子河將入大河之處開出塘子令子河沙石留入塘  
內免致冲塞大河而工程又較挖河節省又天自箐  
子河一道水勢陡急河內應多作塘子數個兩堤駁  
修五面石岸方無潰決又雲龍箐下游河身偪窄且  
無埂岸應將河身開寬河堤培厚以防漫溢

主



內原建中塞大河而工跡又難辨...  
子河一道水...  
夫四屬照例...  
夫給以食米...  
係挖大河...  
子河將入...  
內免致冲...  
子河一道...  
修五面石...  
無埂岸應...

六河圖說跋

嘗考周官之制十夫有溝百夫有洫千夫有澮萬夫有川蓄洩以時旱潦有備月令季春之月命司空循行國邑有道達溝瀆之事實爲後世言水利者之權輿滇處萬山之巔省會附郭膏腴數十萬頃皆藉六河之水以資灌溉然地勢建瓴河帶泥沙苟無閘壩修濬諸法水急則一瀉無存水緩則沙停可慮定例雲南府同知專管水利糧儲道之職亦兼水利屯田顧名思義所當於陂澤川渠堤堰悉心講求者也糧儲道署有舊存六河圖說一冊備載修河事宜係前

天

糧道黃公士傑所撰考黃公於雍正八九年間任督糧水利副使時制府鄂文端公中丞張文和公興修水利委任甚專其於六河海口諸水窮源溯委考核精詳而疏濬修築啟閉閘壩一切規條法良意美第此冊雖存而每年派委挑河之員均未克見其所修治或不如法夫溝洫澮川深廣各有法度鑿空求之百無一當卽前人無成法猶將博考參稽以求其是若夫經營籌度行之當時既有明效繪爲圖說以示方來而或示爲陳迹束之高閣坐令前人之苦心碩畫久而就湮師心台用雖每歲修濬而終尠裨

益爲可惜也

蘭生

莅任二載深喜是編之周詳亟與

水利同知劉丞校正譌誤以付剞劂臨時委員各給一冊俾有遵守其海口河尾今昔異宜或應因勢利導或應盡力開通尙當隨時申請

督撫憲訓示摩畫飭遵辦理而手是編者不至賀賀焉失所依據幸由舊章澤被生民使萬里遐陬長享

熙朝耕鑿之樂是則區區之意也夫

道光十五年仲冬中浣兼署雲南按察使事雲南糧儲水利道平湖沈蘭生跋

雲南府水利同知平阿劉人選校刊

三九

