東道圖說便覽

810
8937
卷二

東道圖說便覽

序
東道紀畧一書恭備
皇上祇謁
東陵駐蹕行宮之地有四曰燕郊曰白澗曰桃花寺曰隆福寺
凡
翠華臨幸之州縣有五自大興而通州而三河而薊州而
遵化州計程二百四十一里曩刊紀畧一編紀載各道
段土性地勢興工難易情形俾承辦工員瞭如指掌易
於修墊法至善也惟查是編刊自道光十九年已亥迄
今已越五十二年矣歲時寖久地勢改移昔日之正道
今成溝渠昔日之溝渠今成河道情形多有變更簡冊
遂難依據如舊本所載
東道圖說便覽 序 一
聖駕回鑾出葦子峪門自石洞子起由朱華山堡子山至遼
門一節又自通州八里橋經由黃厰至
南苑北小紅門二節此皆昔年經行道路早已變爲大壑
深溝不能修辦然歷屆差期刷印成書其道雖改其文
仍舊不足以資考證即本年閏二月恭逢
皇上謁
陵大差蒙
鸞輿大臣拉勘道段亦有改移繞修之處如通州馬厰
迤東正道沖刷舊址已入河底改由隆旺莊繞越賈家
窪之南修墊是近年情形猶有滄桑之慨況在數十年
外乎夫制貴因時法宜通變今昔情形既有不同匪特
記載所無者宜刪除之詮次歧異者宜考正之改越繞

修者宜詳記之而舊章有未妥洽者尤宜酌參而釐訂之也己丑冬長奉

簡命來直閩每次派辦道差各州縣咸爲畏途殊有惑焉究其所由緣東道二百餘里向分二十三段里數縣長承辦工員慮墊修之不易思賠累之滋多逶巡裹足職是之故今逢差期若不及時酌改舊章則嗣後一遇要差各牧令俱以辦道爲難既非所以示體恤尤非所以敬乃事籌思至再祇有加增道段減里添員之法用將舊章二十三段改爲三十二段減里自可省費添員足以助力庶乎眾擎易舉在各員便於從事獲免賠累而要工又可精益求精一舉而眾善備焉第思道段加增里數減少則每段起止處所村莊地名已與舊本參差雖

沿途州邑城郭依然山林如故而年湮時遠河道變遷其地勢之低昂施工之難易究不能節節符合假使此次修辦之後仍不編刊新本是舊冊徒有紀畧之名而無徵信之實工員視爲廢帙刷印成爲具文何所取益

本年恭遇

大差特令工員悉心講求逐段繪圖覼縷記載茲當差竣爰據開呈各摺詳加披覽考訂舊本參酌同異編輯成書並將東道全圖按照新增道段籤分甲乙繪列卷首因更名曰東道圖說便覽付之剞劂在昔有說而無圖今則圖說兼賅俾後之敬謹將事者開卷了然直如身臨其地不致有畏難之慮非敢曰掛前未有冀爲傳信將來聊記其實圖其眞以期鍥孔相對藉資攷證云爾

是爲序

光緒十六年庚寅仲夏月直隸布政使裕長謹識

凡例

一東道全圖自都城起至通州交界止繪圖二幅自通州交界起至三河縣燕郊止計道七段繪圖七幅自燕郊起至薊州白澗止計道十段繪圖十幅自白澗起至遵化州隆福寺止計道十一段繪圖十一幅內附桃花寺兩間道繪圖一幅朱華山兩間道繪圖一幅自隆福寺起至西峯口及陵寢止繪圖二幅統計繪圖三十四幅

一道段說畧自都城起至通州交界爲一則自通州交界起至三河縣燕郊爲一則自燕郊起至薊州白澗爲一則自白澗起至遵化州隆福寺爲一則內附桃花寺兩間道一則朱華山兩間道一則又自隆福寺至西峯口

爲一則凡七則每則以一字冠首抬一格寫註明共道幾段計若干里

一每段另行抬一格寫註明第幾段大書數目字樣其每段內或分幾節修墊另行平寫第幾節小書數目字樣以昭區別而清條目至每段之起止里數各情形逐節縷叙其逐節之起止或載地名或載村名如無地名村名可指者即計里數體例不一

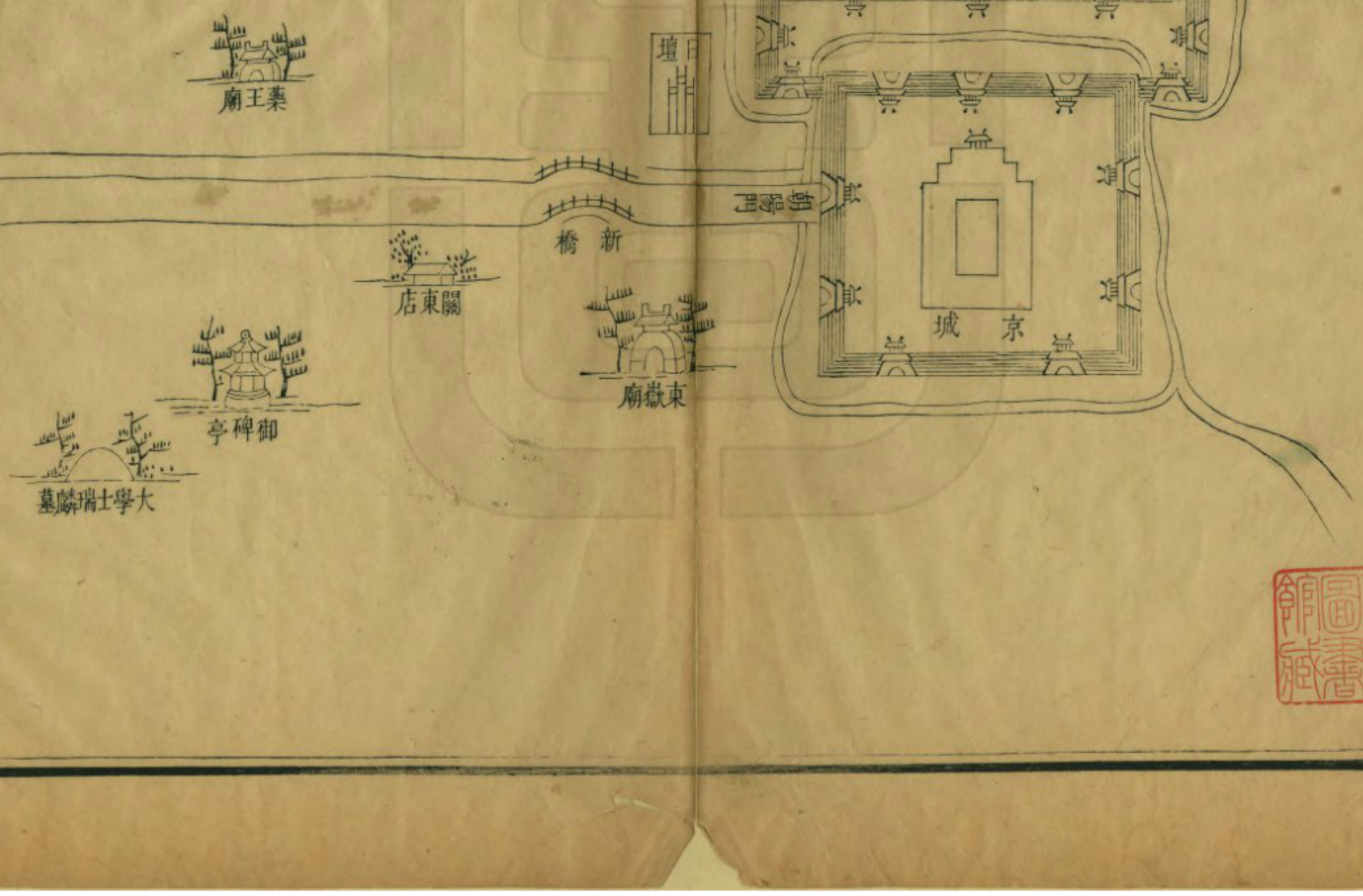
一道段路途緜亘土性不齊地勢高下不一有燥濕者有純沙者有膠淤者有近山多石者其修墊之時有取水易而取土難者有取土易而取水難者各段情形不同此次恭修飭令工員將承辦之道自工頭起至工尾止係承辦某處第幾段共計若干里分爲幾節修墊土性

若何地勢若何其起止處所註明地名其地名不著者
即書小地名或註里數有水者註明向某處取水如係
山澗註明山澗名如係溝河註明溝河名距正道若干
里無水之處註明無水應挖井者註明挖井幾口如就
近有井者註明某處有井其取土取沙子之處註載地
名並註遠近若近山多石之處註明多石並載山名以
及某處建修橋座某處應搭涵洞某處低窪潮濕刨冰
挖泥較爲難辦某處地勢高阜無沙無石尙易施工種
種情形逐段詳記以昭覈實

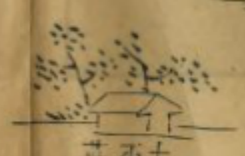
一向歸地方官修墊之道官雖遞更胥吏不易情形熟悉
毋須記載故大興宛平所辦一段遵化州承辦一段僅
載里數繪圖而不列說

一如何分別修墊之法臨差時另有詳細事宜刊發茲概
從畧

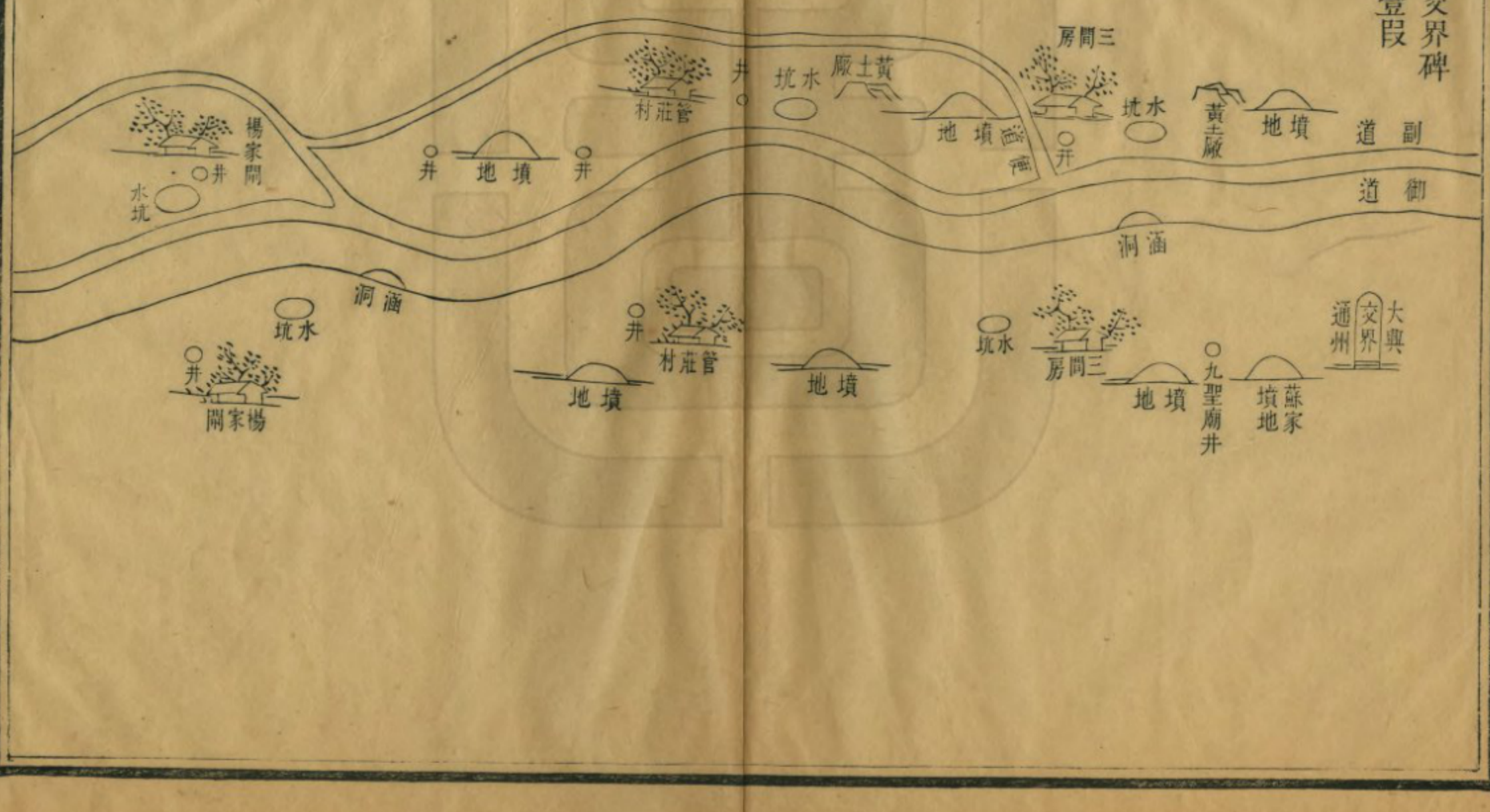
都城起至通州交界三間
房村西交界碑止第壹圖



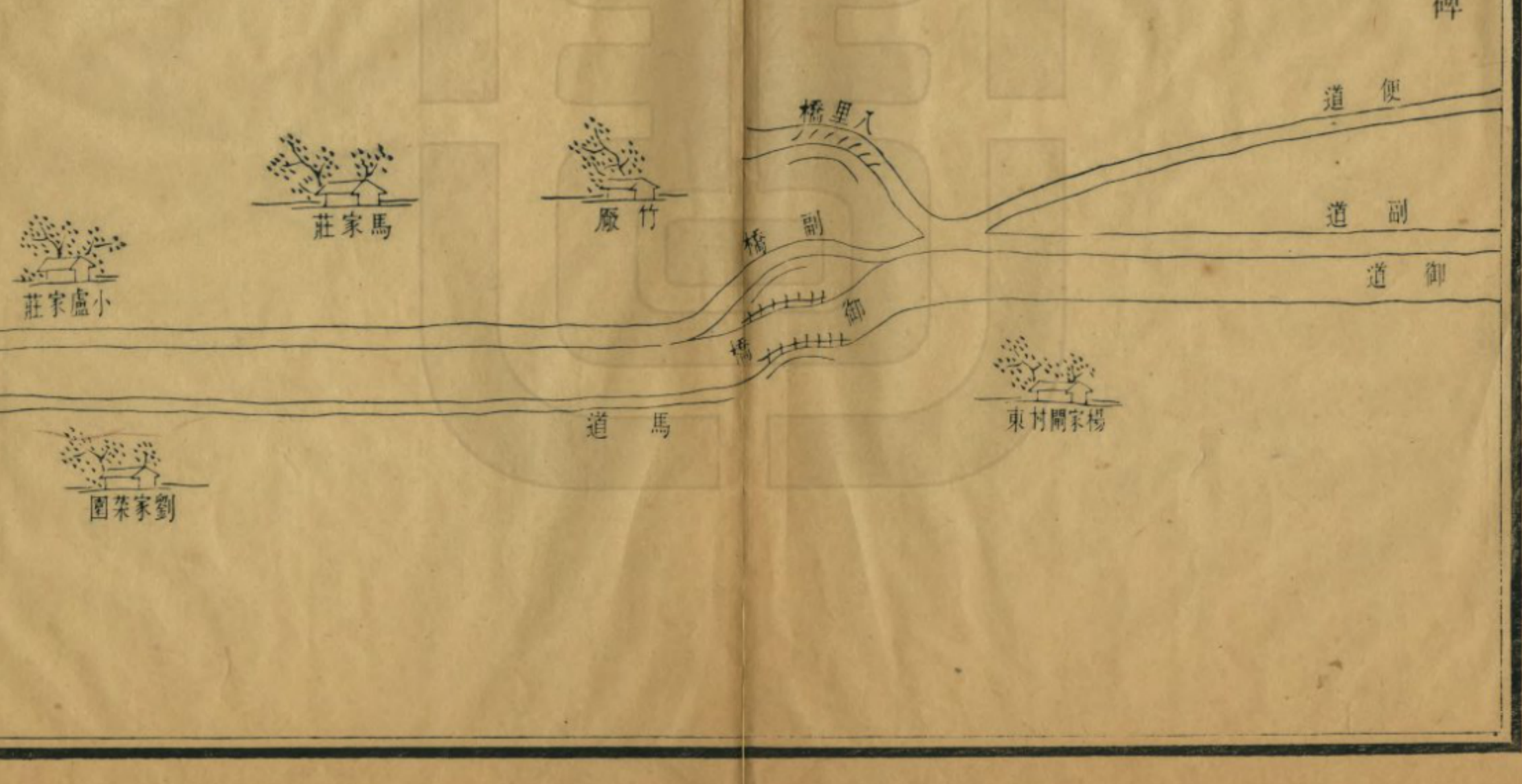
都城起至通州交界三間
房村西交界碑止第貳圖



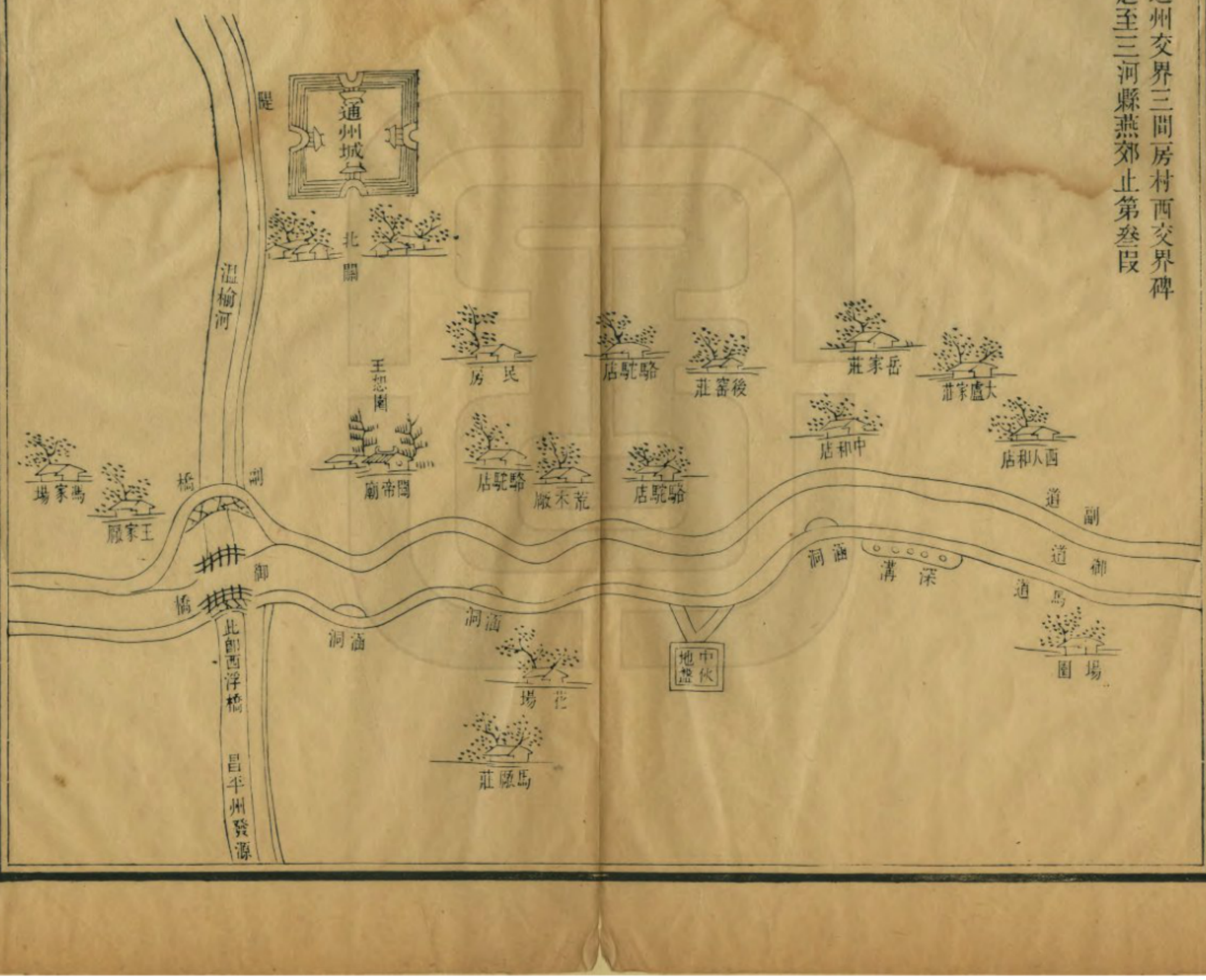
通州交界三間房村西交界碑
起至三河縣燕郊止第壹段



通州交界三間房村西交界碑
起至三河縣燕郊止第貳段

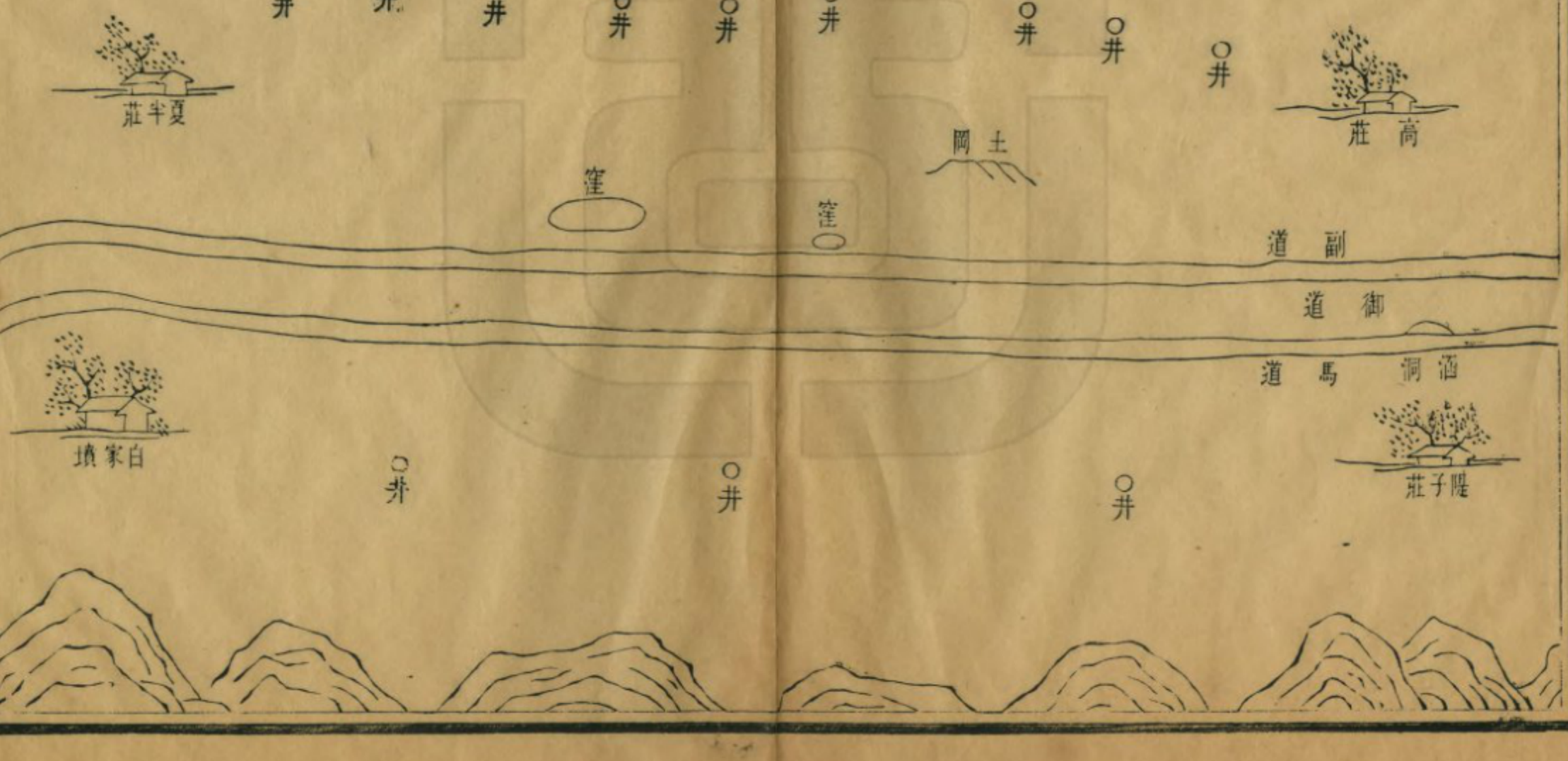


通州交界三間房村西交界碑
起至三河縣燕郊止第叁段

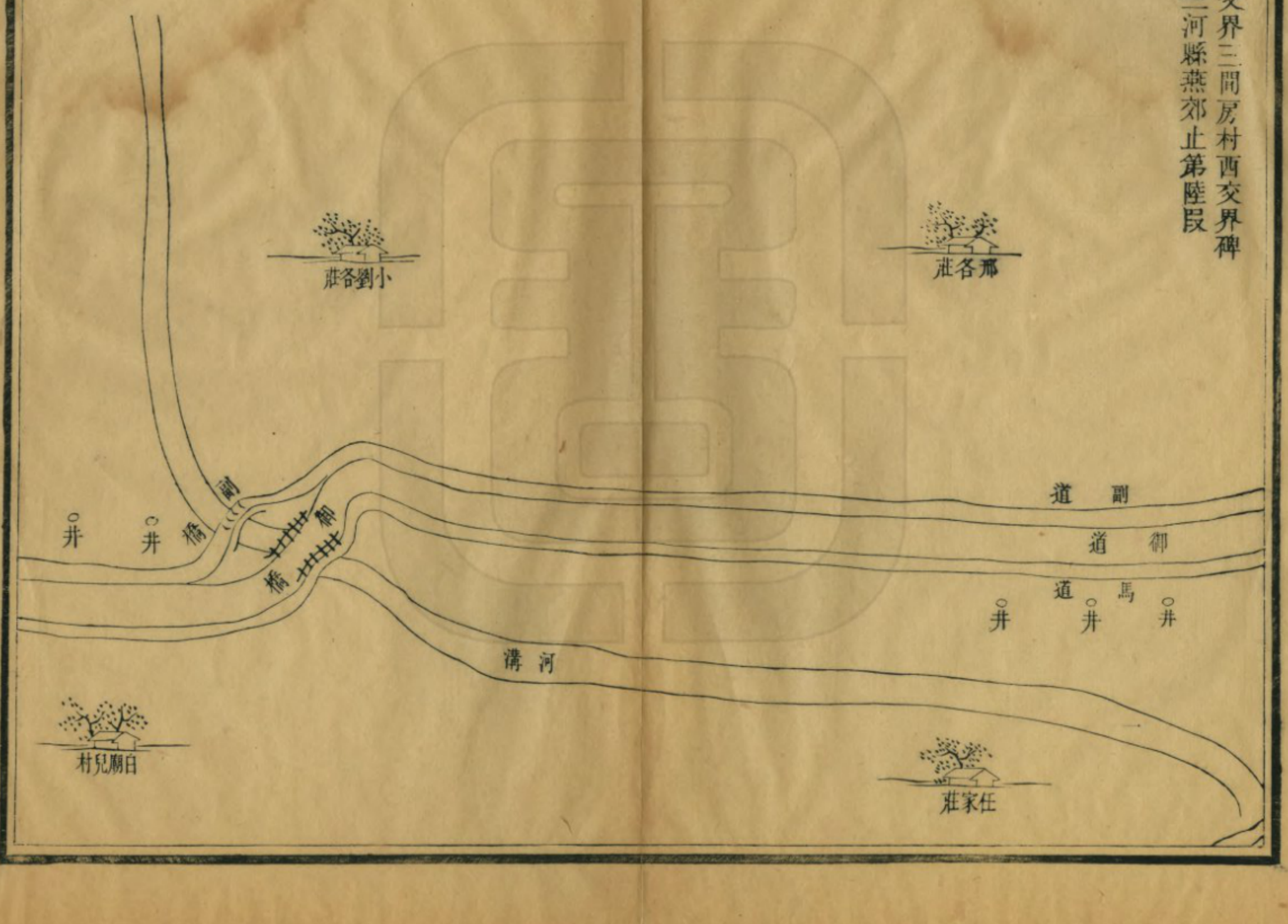


通州交界三間房村西交界碑
起至三河縣燕郊止第肆段

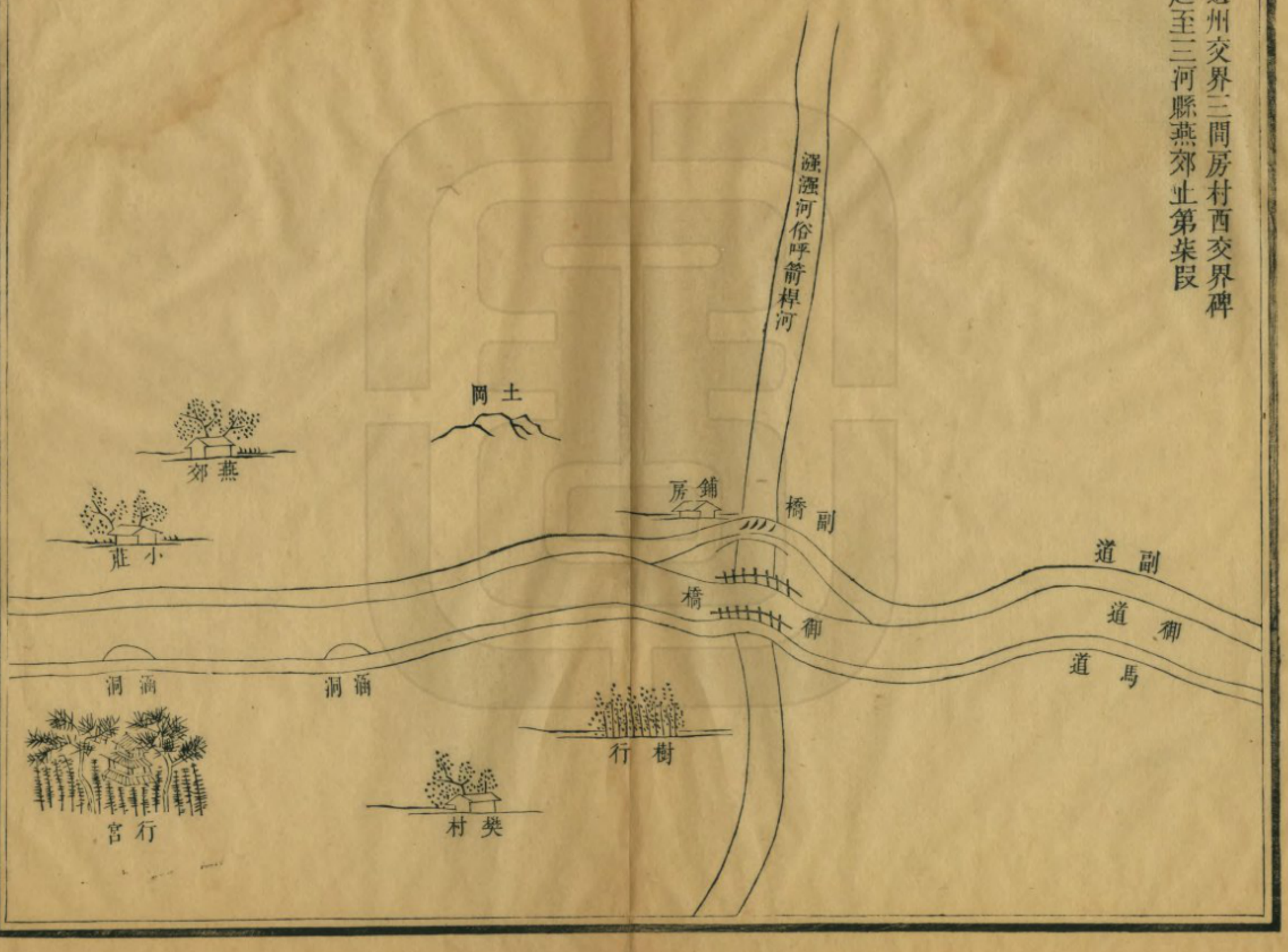
通州交界三間房村西交界碑
起至三河縣燕郊止第伍段



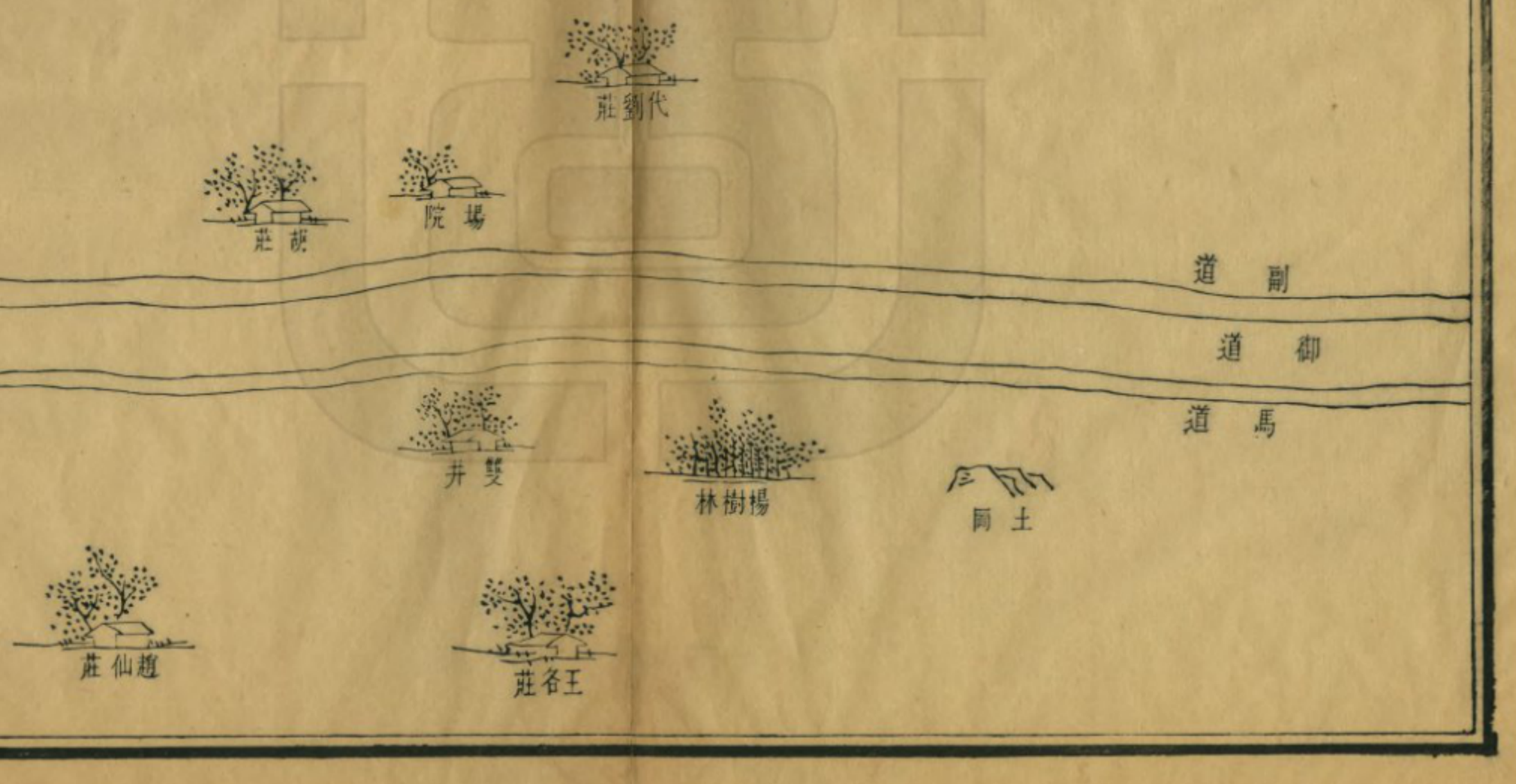
通州交界三間房村西交界碑
起至三河縣燕郊止第陸段



通州交界三間房村西交界碑
起至三河縣燕郊止第柒段



三河縣燕郊起至劑州白澗止第壹段



三河縣燕郊起至薊州白澗止第貳段

尹家溝

副橋

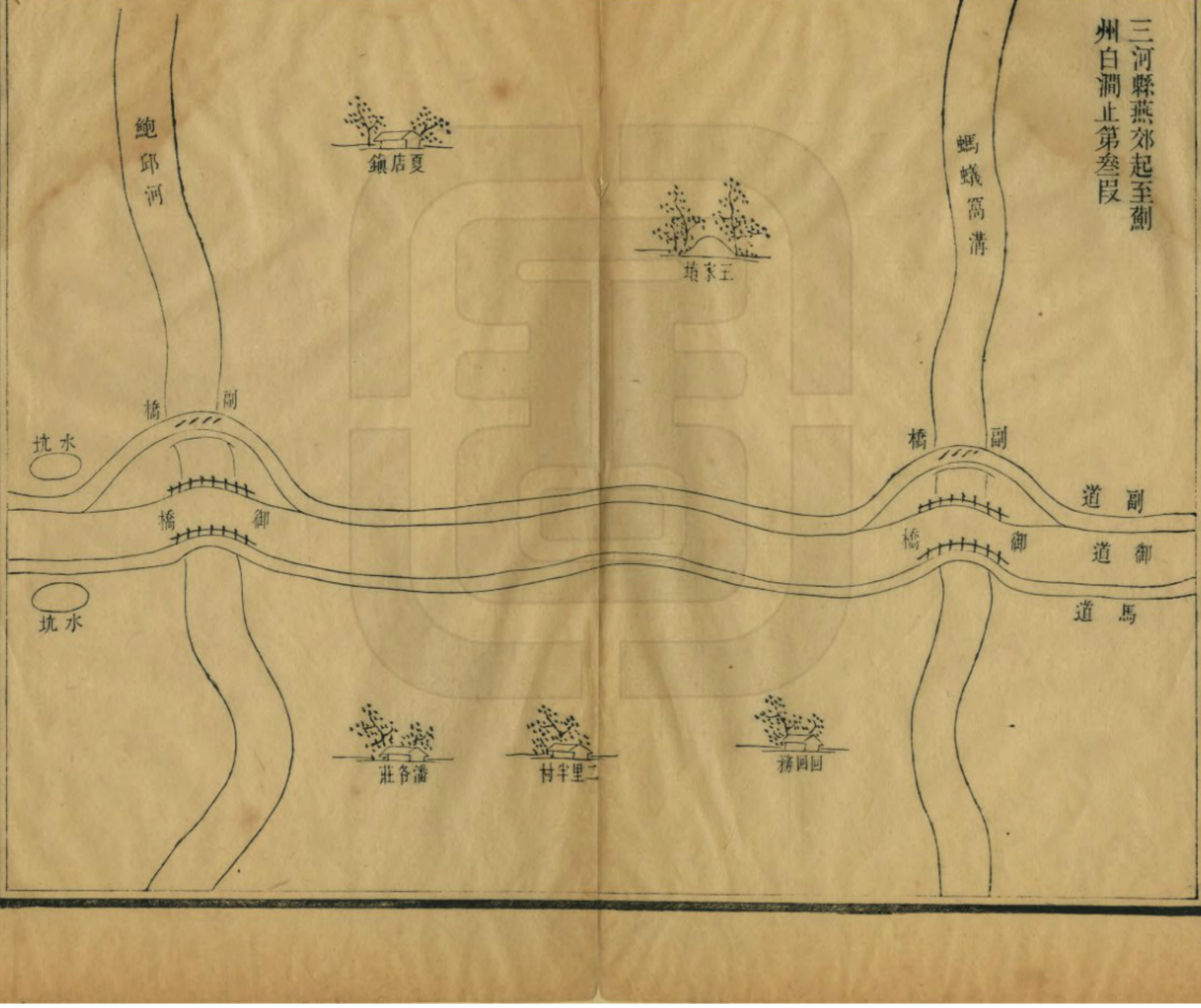
御橋

道副

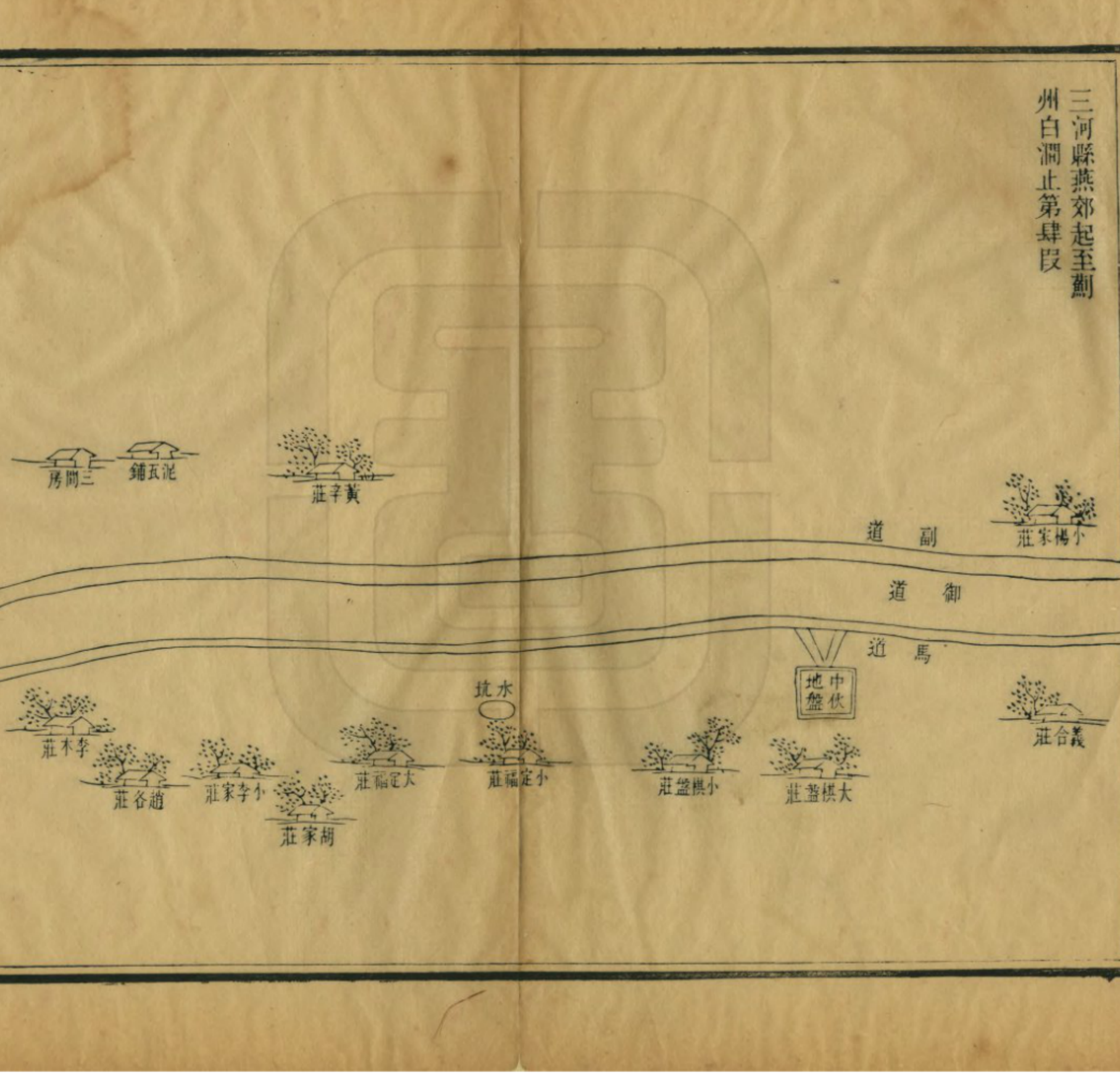
道御

道馬

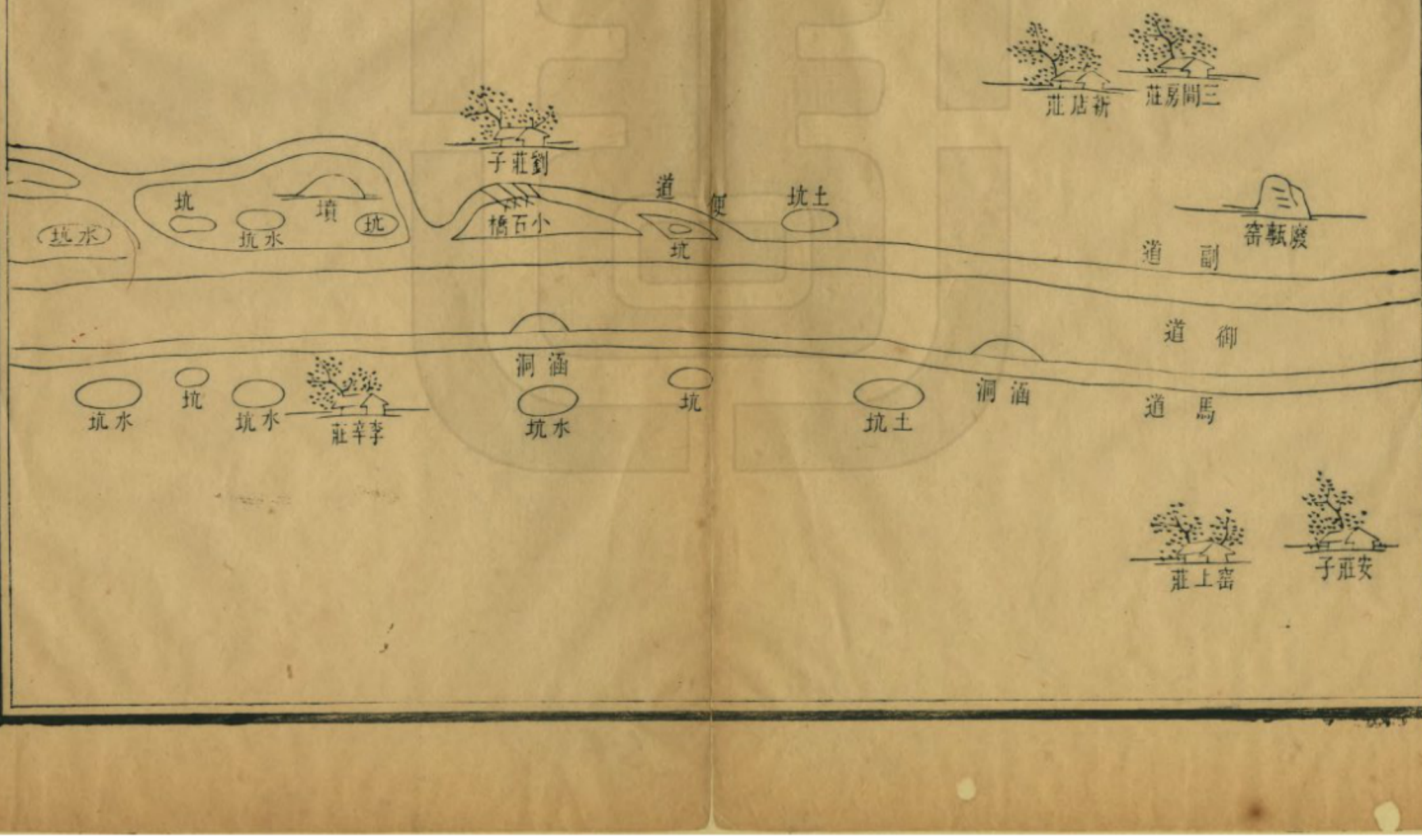
三河縣燕郊起至劑州白澗止第叁段



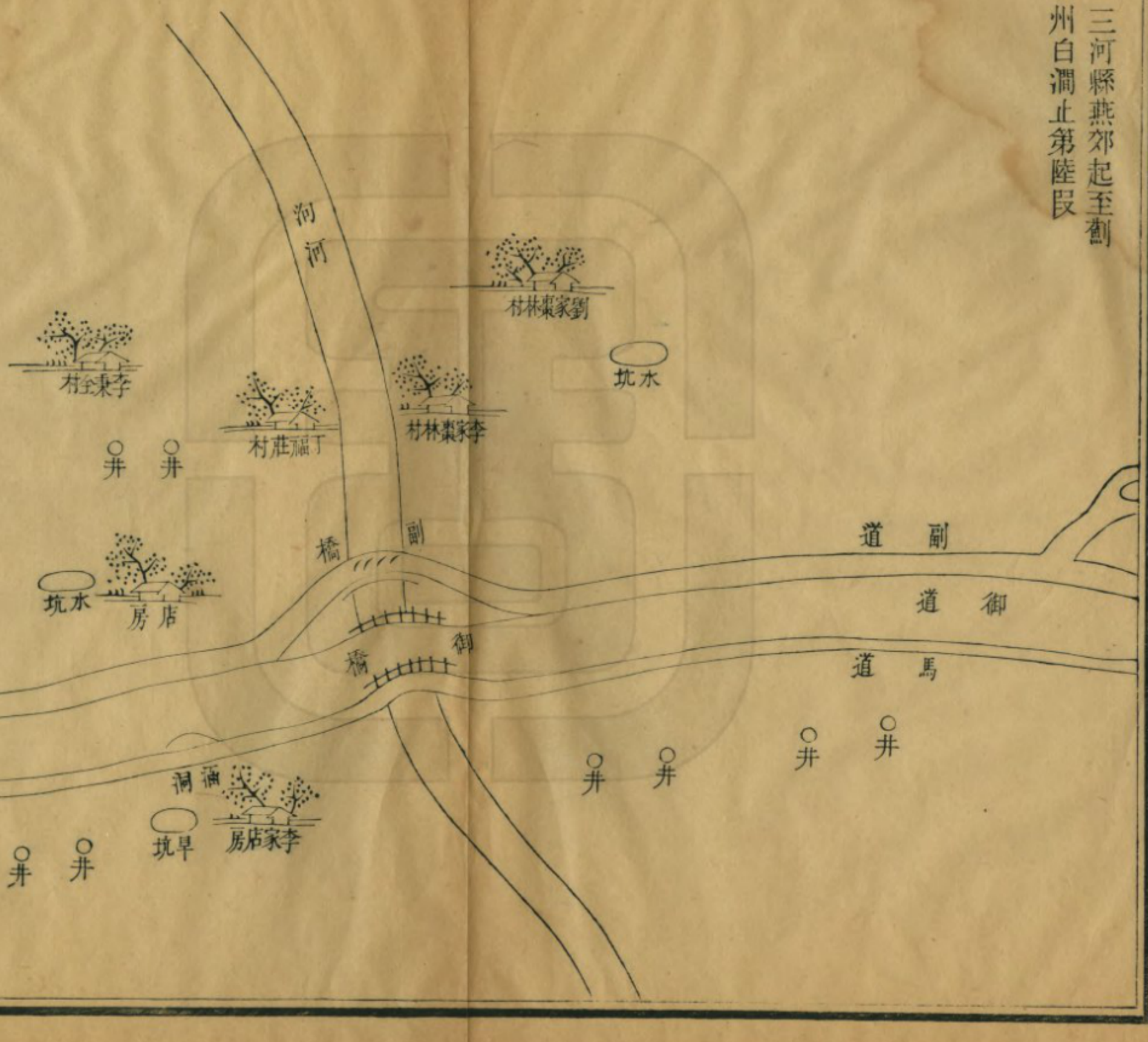
三河縣燕郊起至薊州白澗止第肆段



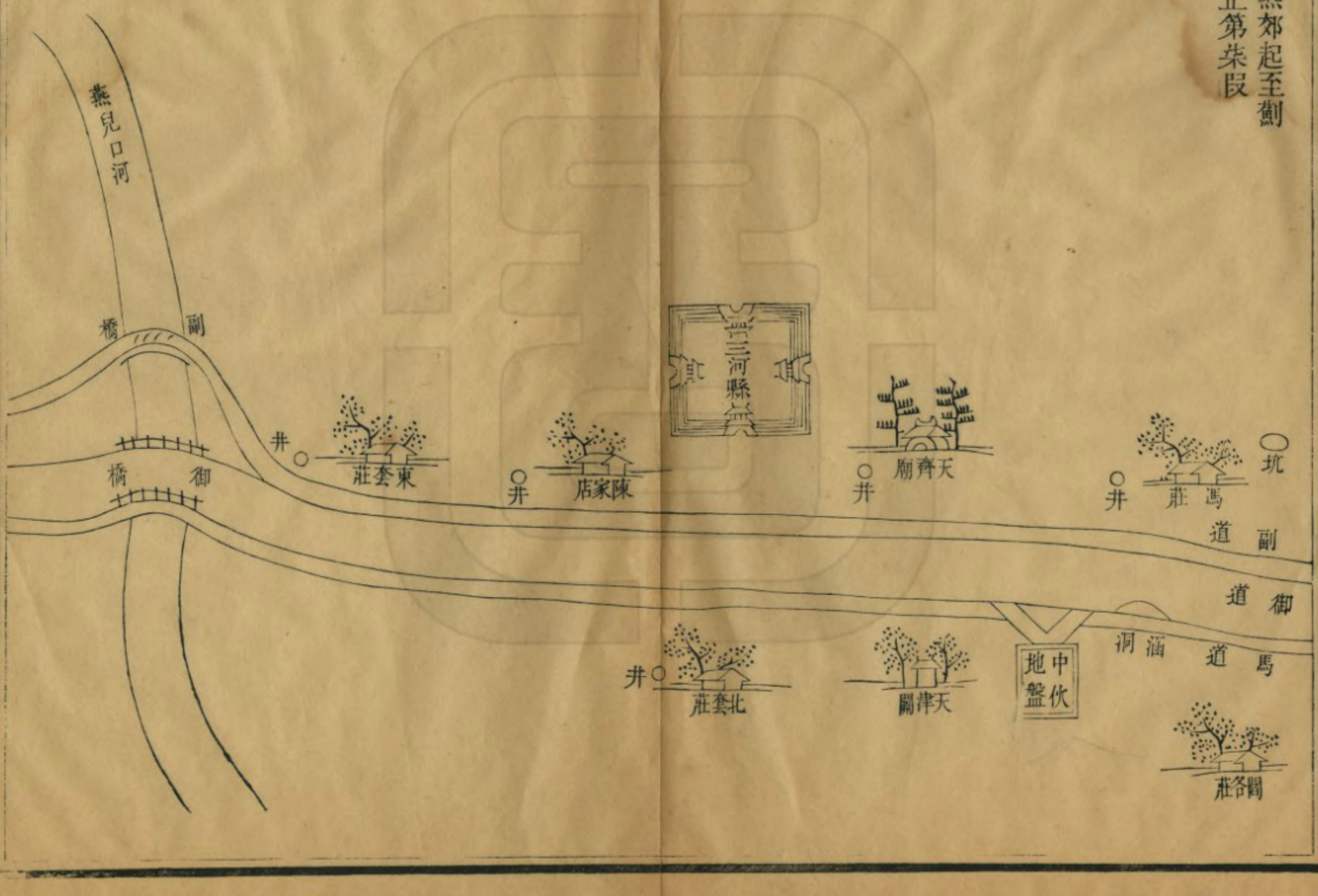
三河縣燕郊起至劑州白澗止第伍段



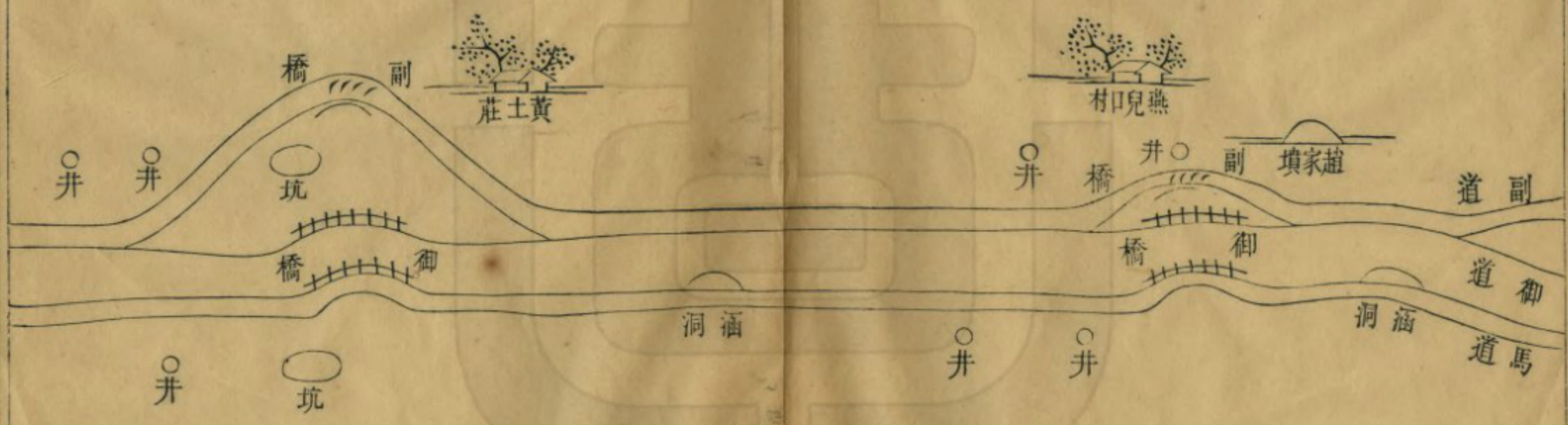
三河縣燕郊起至劃州白澗止第陸段



三河縣燕郊起至劉州白澗止第柒段



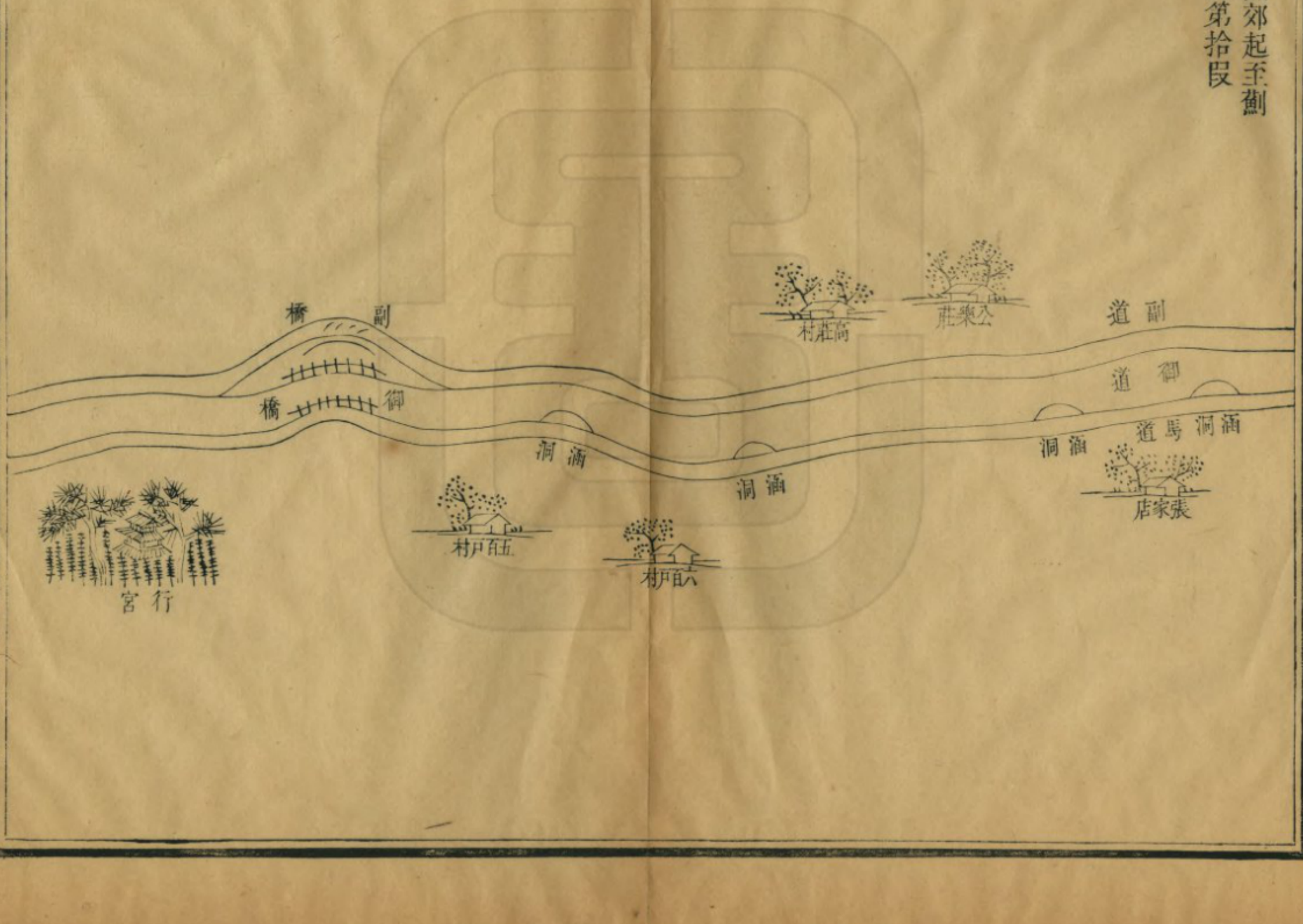
三河縣燕郊起至劑州白澗止第捌段



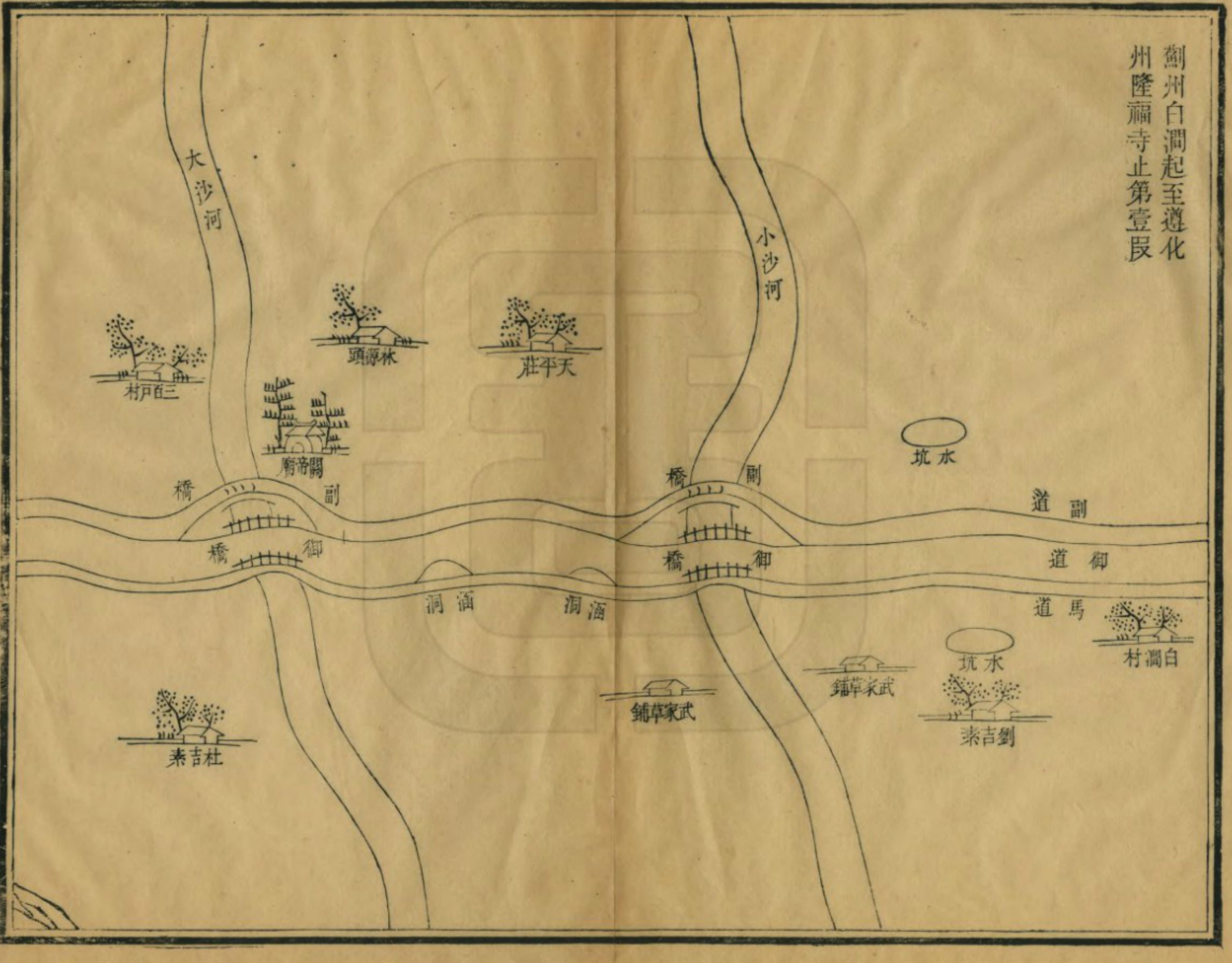
三河縣燕郊起至薊州白澗止第玖段

道副
道御
道馬

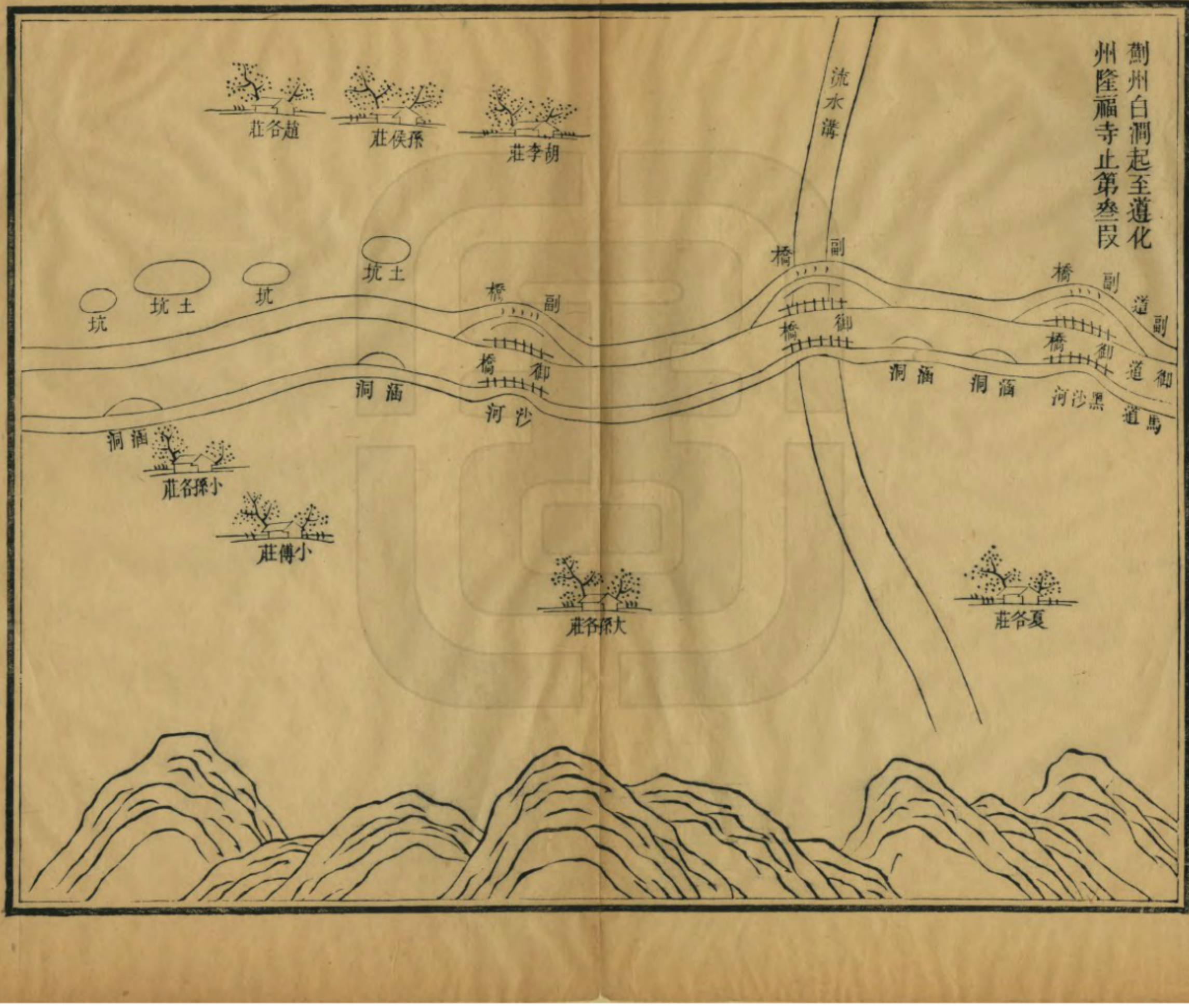
三河縣燕郊起至劃州白澗止第拾段



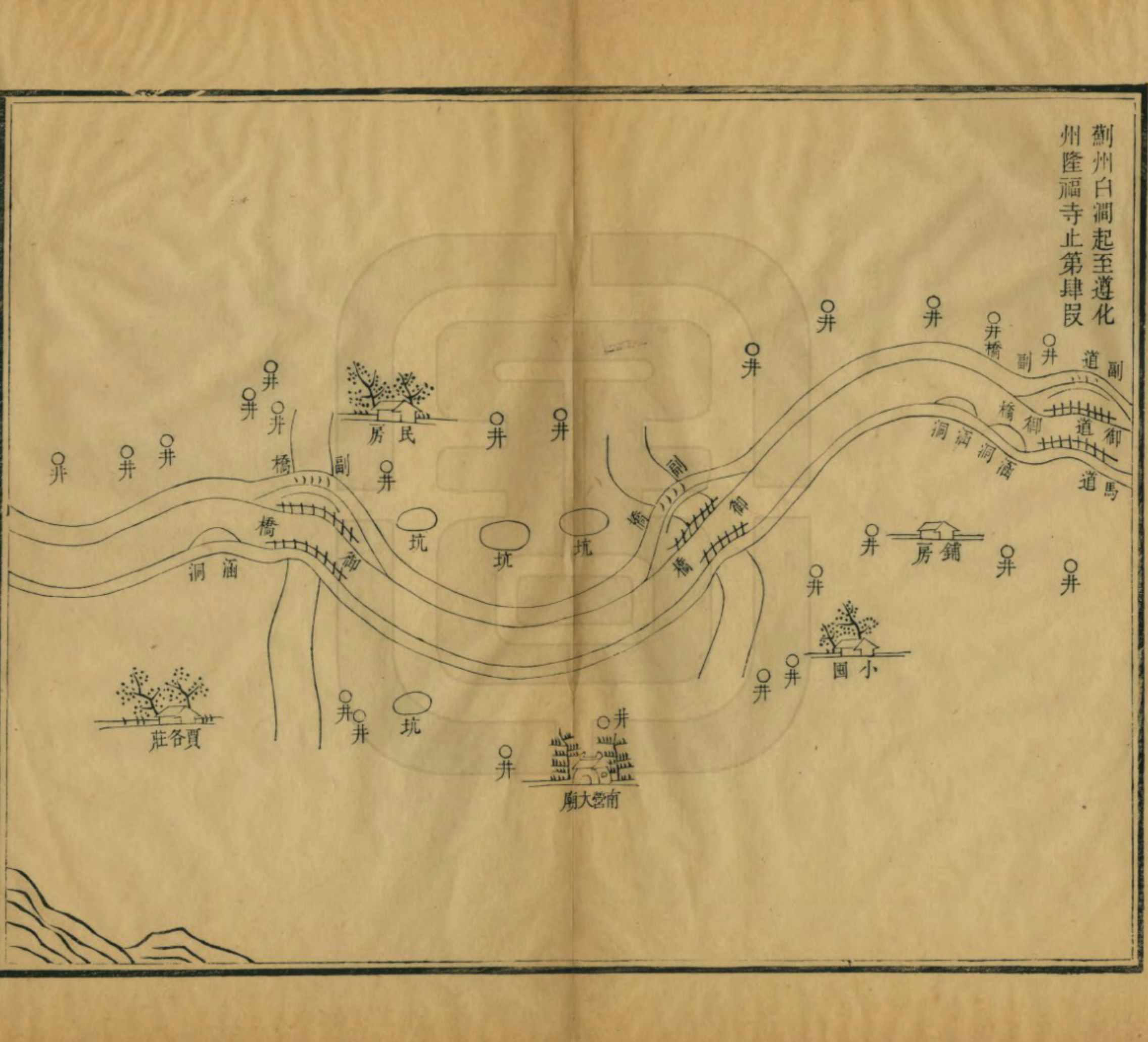
劉州白澗起至遵化州隆福寺止第壹段

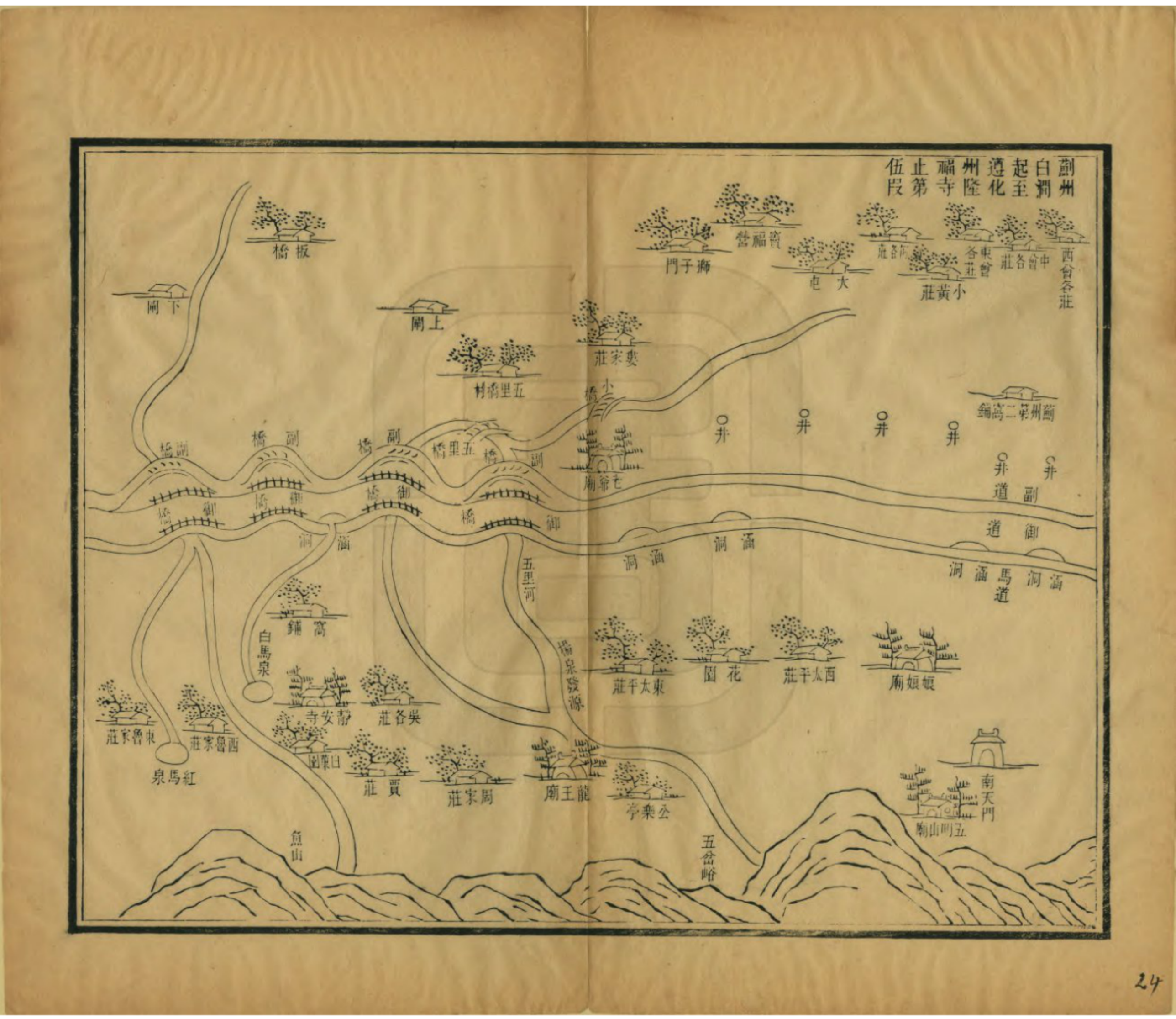


劉州白洞起至
遵化州隆福寺
止第貳段

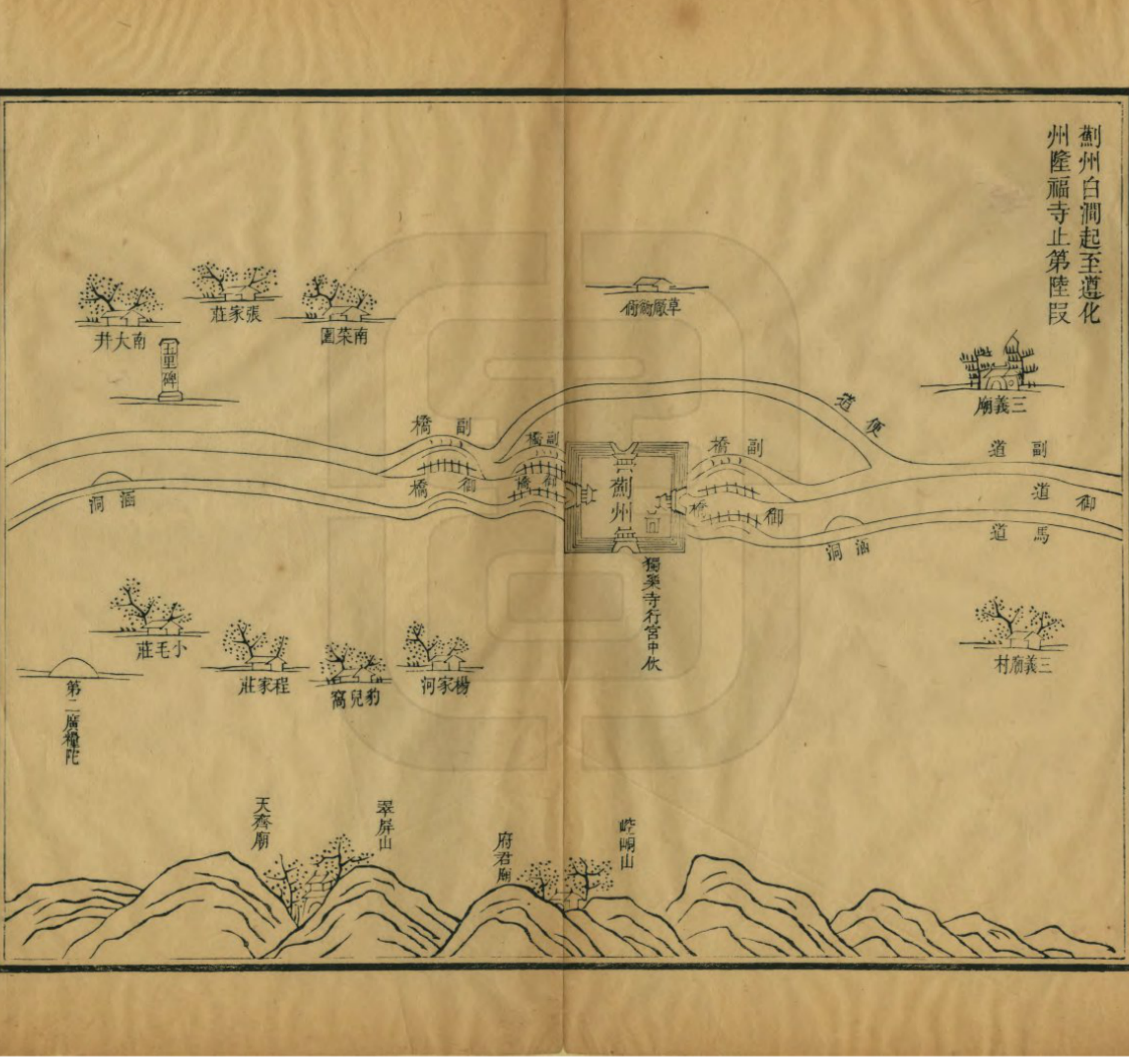

薊州白澗起至道化
州隆福寺止第叁段
流水溝
橋 副
橋 御
洞 涵
河 沙
道 馬
橋 副 道 副
橋 御 道 御
洞 涵 洞 涵
河 沙 黑 道
莊各夏
莊各孫大
莊傅小
莊各孫小
洞 涵
橋 副
橋 御
洞 涵
河 沙
坑
坑 土
坑
坑 土
莊各趙
莊侯孫
莊李胡

劑州白澗起至遵化州隆福寺止第肆段


井
井
井

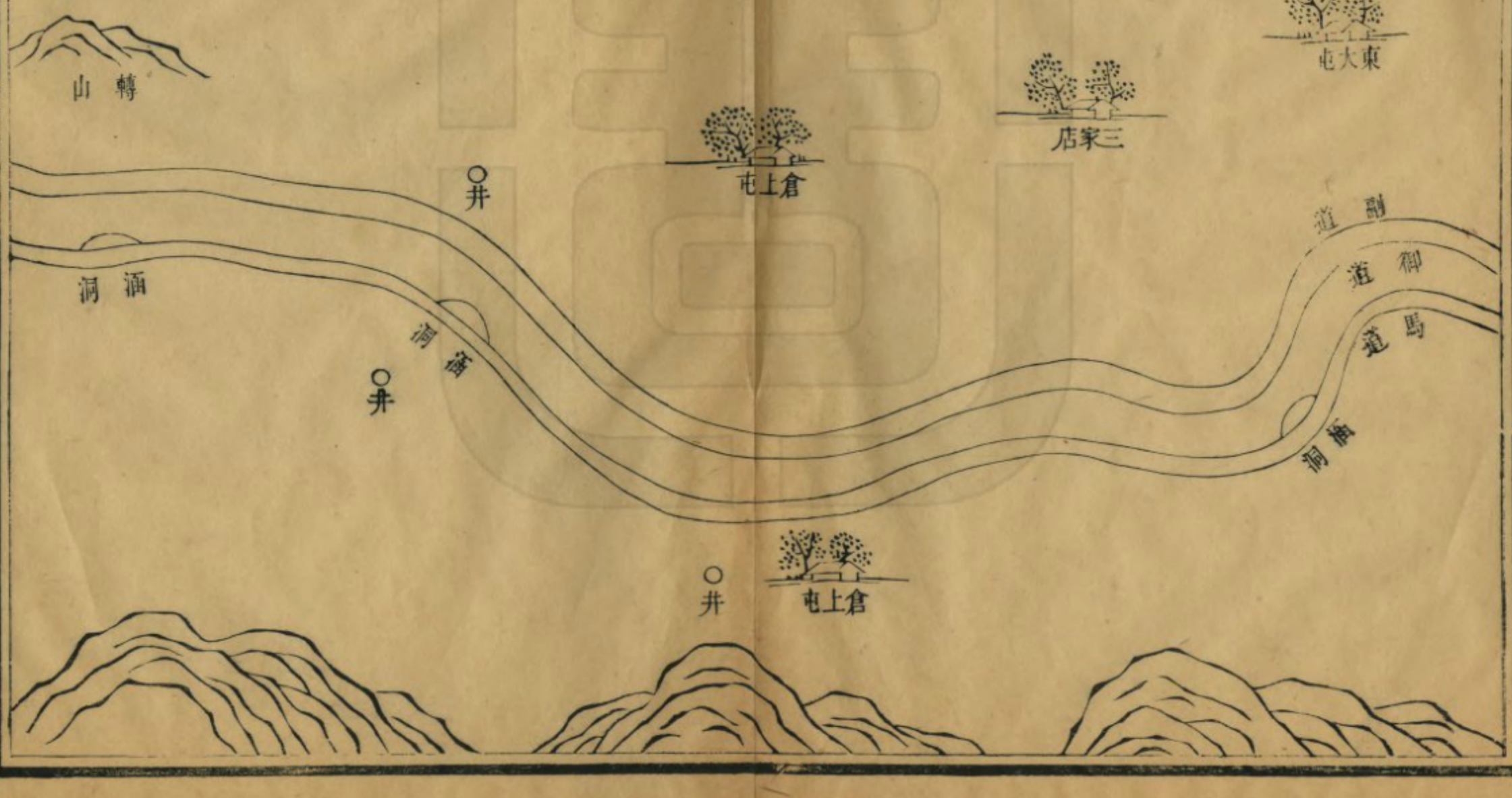

薊州白洞起至遵化州隆福寺止第伍段
西台各莊
中台各莊
東會各莊
小黃莊
大屯
門子廟
資福營
薊州第二高舖
井
道
御
洞
涵
馬道
南天門
五佛山
廟娘娘
東太平莊
西太平莊
花園
龍王廟
公衆學
周家莊
賈莊
吳各莊
寺安靜
白菜園
東魯家莊
西魯家莊
紅馬泉
白馬泉
泉發源
魚山
五岔峪
高舖
村橋里五
莊家史
小橋
五里橋
橋副
橋御
五里河
板橋
下閘
上閘

薊州白澗起至遵化州隆福寺止第陸段

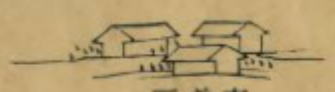


大毛莊
乾河
四座墳
道副
道御
馬道
洞涵
土墩
大屯村
遵家莊
鋪窩
營房

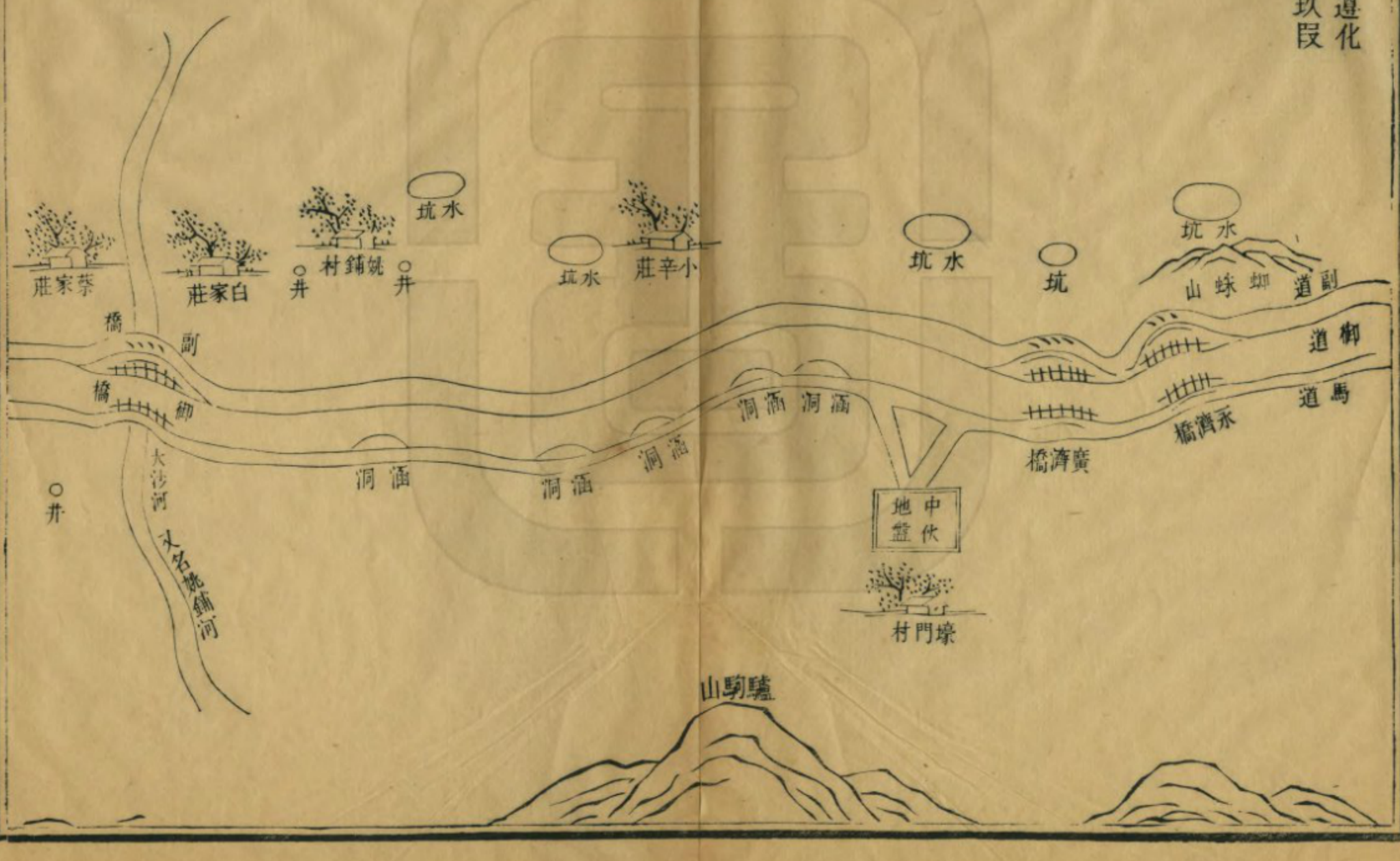
劃州白澗起至遵化
州隆福寺止第捌段



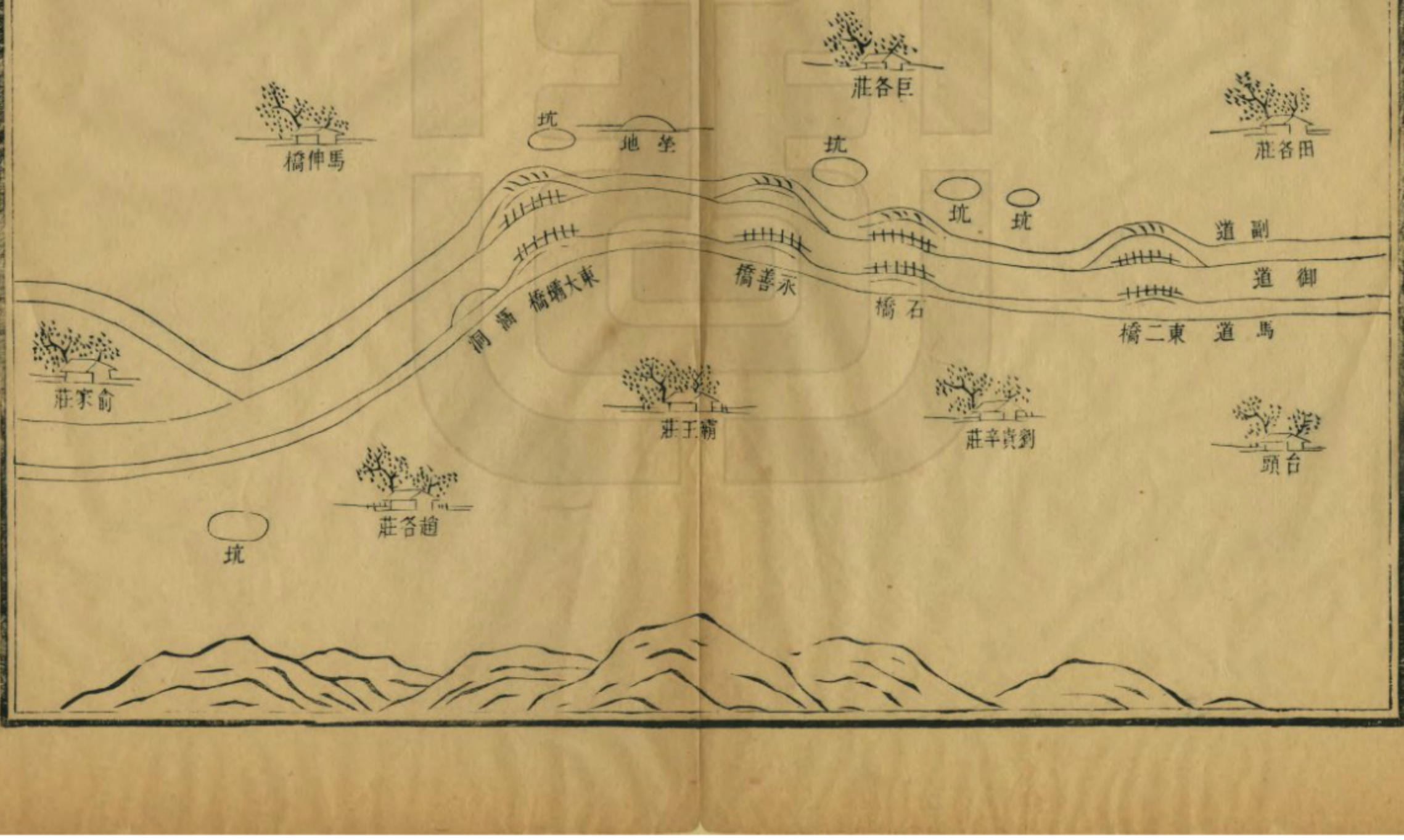
桃花寺兩間道



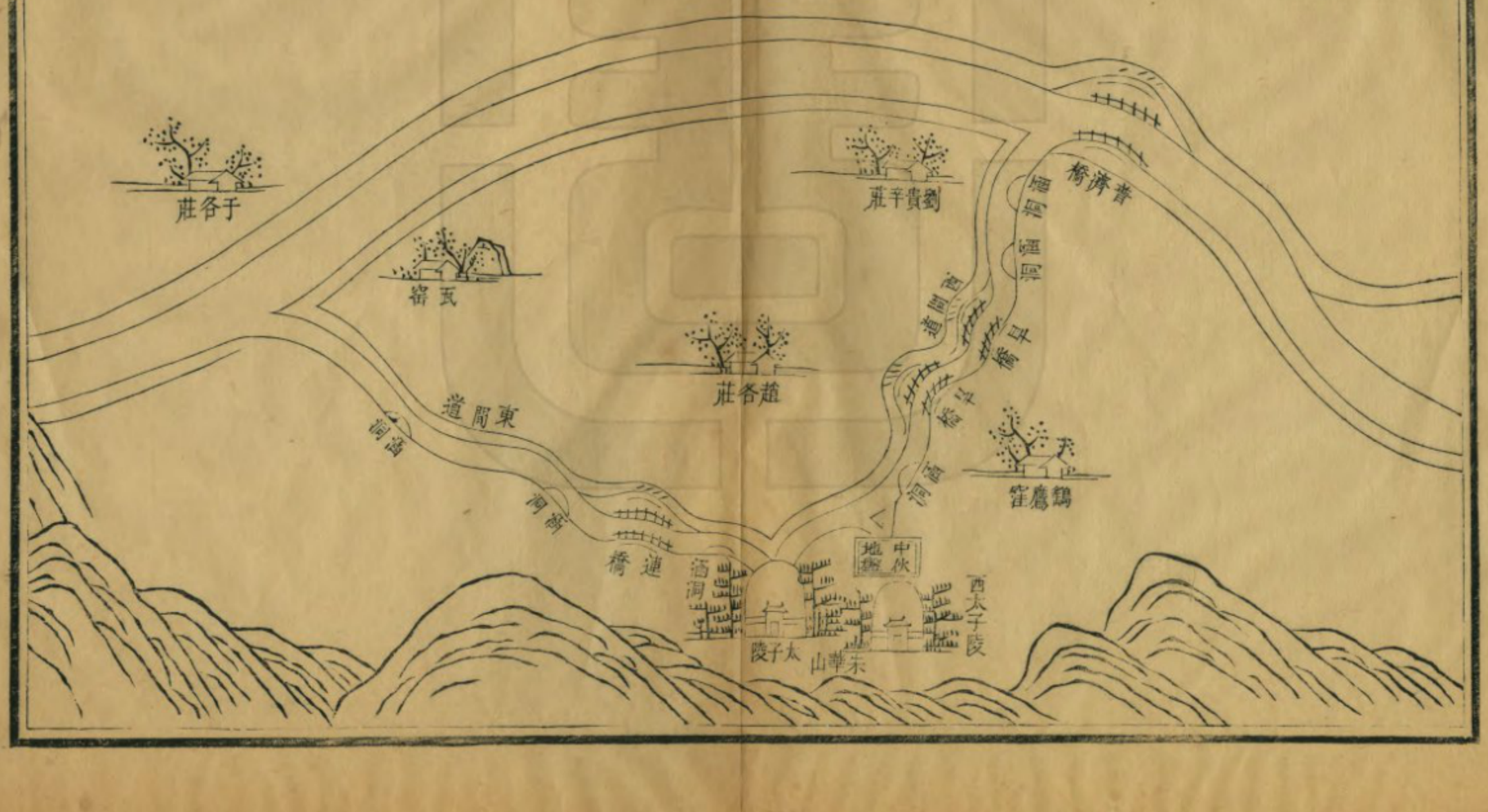
劃州白澗起至道化
州隆福寺止第玖段



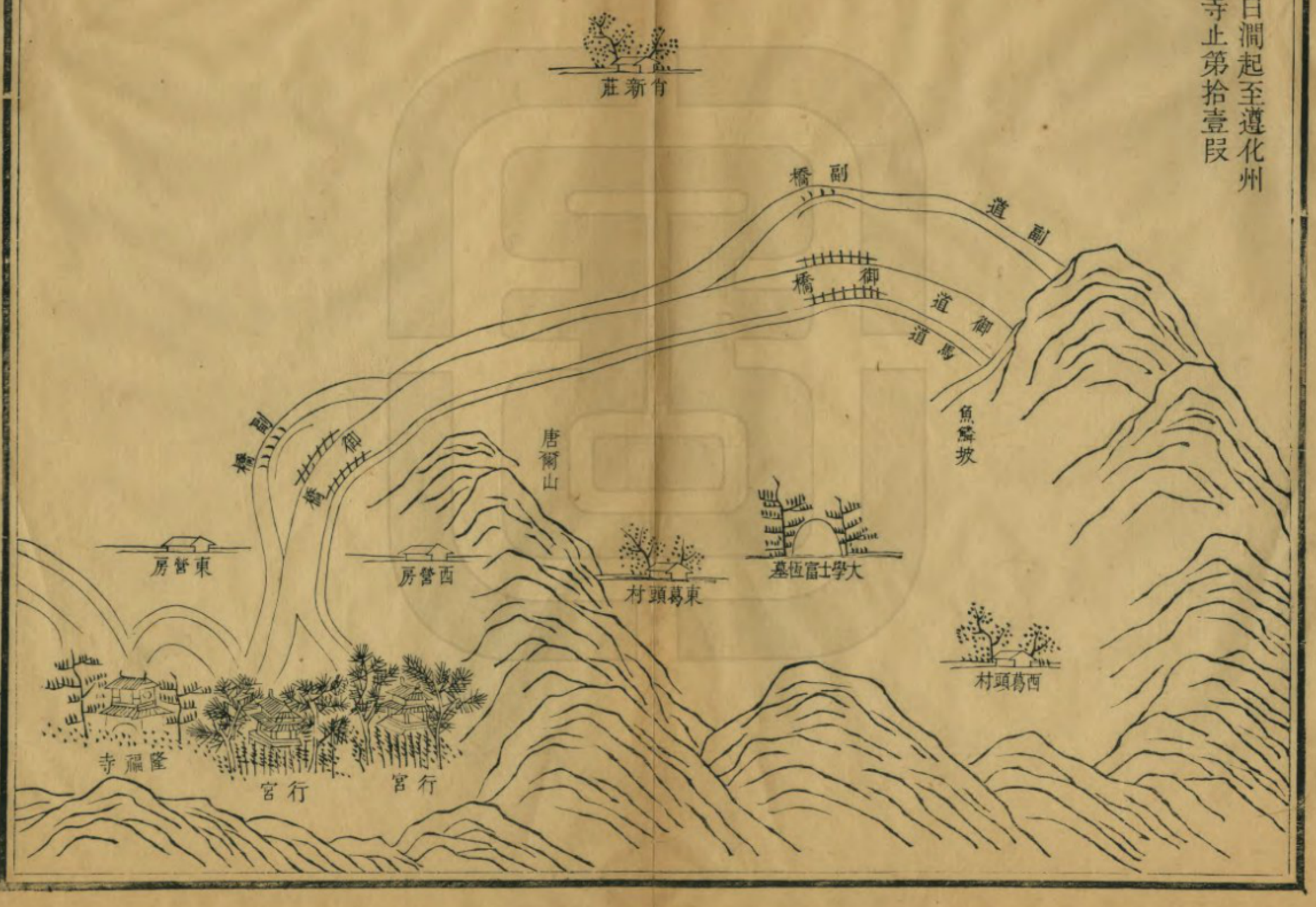
劍州白澗起至遵化
州隆福寺止第拾段



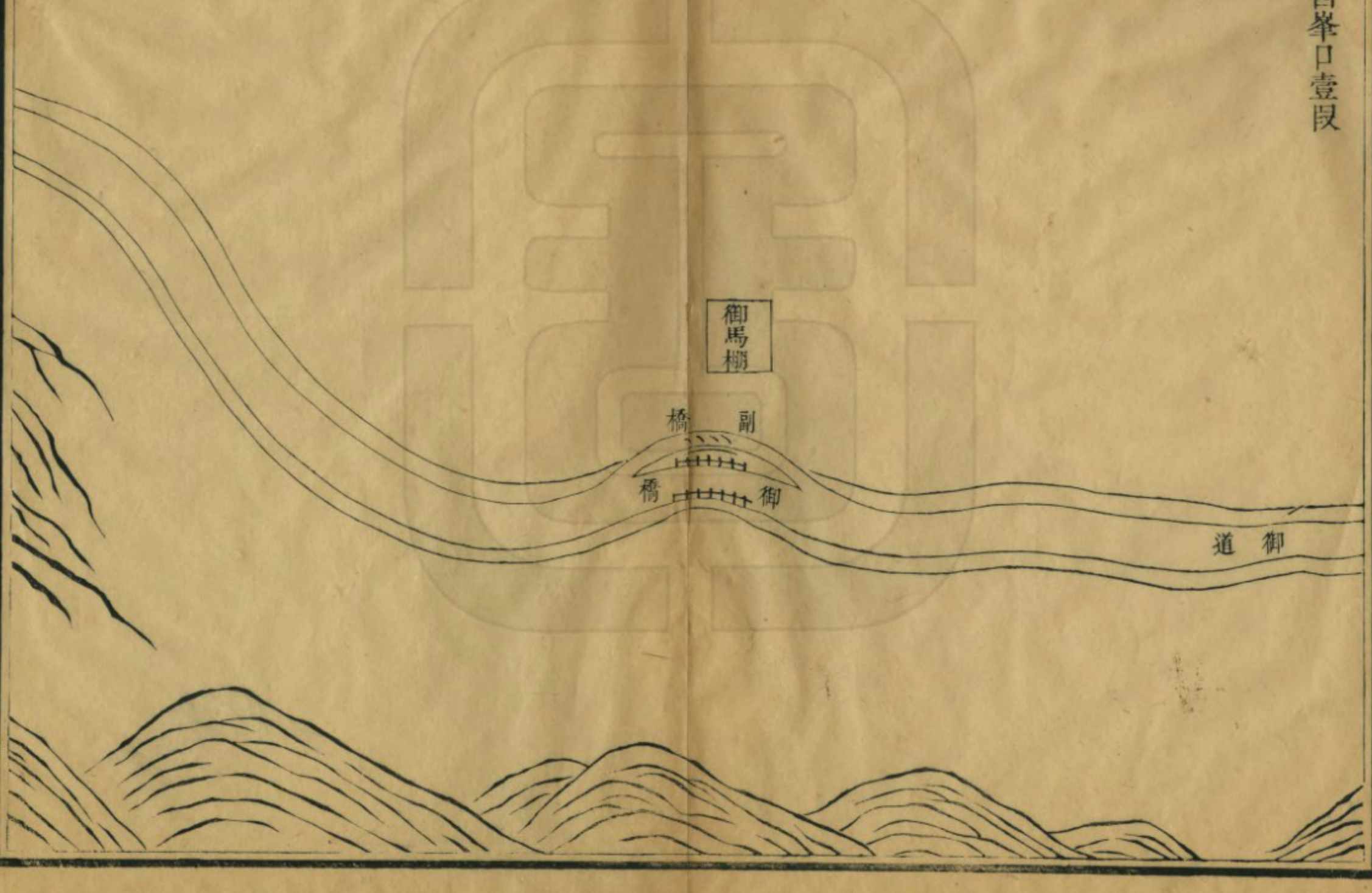
朱華山兩間道

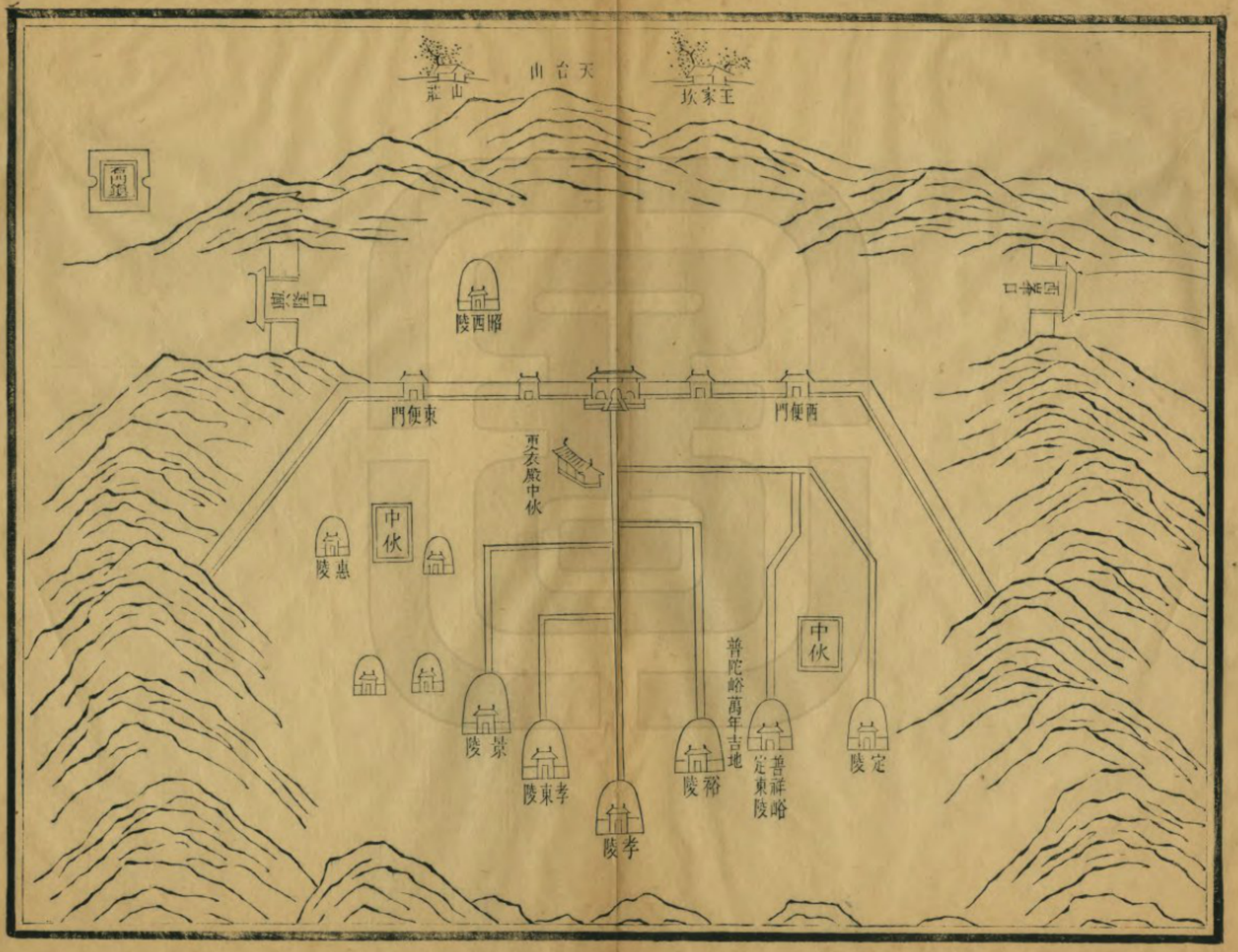


劄州白澗起至遵化州
隆福寺止第拾壹段



隆福寺至西峯口壹段




天台山
莊山
王家坎
昭陵西
門便東
門便西
更衣殿中伙
中伙
陵惠
陵景
陵東孝
陵孝
普陀峪萬年吉地
中伙
陵裕
定東陵善祥峪
陵定

東道圖說便覽

直隸布政使裕　長輯刊

一自都城起至京營交界止計道二十八里向歸京營修墊又自京營交界起至通州交界止計道三里向歸大興宛平兩縣承辦不另委員倩形無須紀載僅刊道圖於卷

一自通州交界起至三河縣燕郊
行宮止計道四十九里分柒段修辦每段七里
第壹段自通州交界三間房村西起至楊家閘村內薛姓
門首止全係石道計七里分爲六節修墊
第一節自三間房村西交界碑起至村中西月順羊肉
鋪門首止計一里一分零村外長約一百六十六丈南
北兩垠參差不齊高低不一均宜用土幫廂底寬四五
尺二三尺不等面寬一二尺不等南高六七尺四五尺
北高三四尺二三尺不等村內長約四十四丈兩旁均
係民房此節取土較難祇可就大道兩邊運用先墊道
底土色黑多黃少性尙粘連至道面黃土須用價買距
道遠者半里許近者數十丈取水在道北九聖廟井及
道南水坑內村西頭石涵洞一箇寬一丈二尺高三尺
兩口宜用土堵塞
第二節自一節工尾起至村外止計一里一分零村內
長約一百一十丈村外長約一百丈南北兩垠同前道
北地內可以取土土色黑黃參半性亦粘連道面黃土
賃村東道南劉姓土廠使用取水在村外道北水坑並
於村內道南巷內賃井濟用
第三節自二節工尾起至管家莊村西止計一里一分
零取土仍在道北地內黃多黑少蓋面黃土亦在劉姓
土廠挑運取水在道南坑內並於道北賃井
第四節自管家莊村西起至村東止計一里一分零村
中盡係民房道南石條坍落幾及道心計長十一丈五

尺此處須用木板幫底土塡平窪夯硪堅固再鋪面土
碾砑取土上節在道北中節在道南下節又在道北土
色倘黃性亦粘連底面均可使用水在村南村東之井
賃取
第五節自管家莊村東起至楊家閘村西止計一里一
分零南北石條有脫落大塊者均用土平墊夯砑結窪
道北取土色黃性粘底面合用取水在道南王姓院內
賃井道北鑿一土井
第六節自楊家閘村西起至村內薛姓門首止計一里
一分零村外長一百四十五丈用土在道北地內色黃
而性亦粘村內長六十五丈用土在村西道南拉運取
水均在村西道北水坑與村內潘姓院內賃井村西石
涵洞一箇用土堵塞
通段南北兩堰參差不齊高低不一六節皆同均宜
用土幫修凡遇道中坎窩須掃淨浮土用水潑濕墊
平夯築層土層砑然後再上道面黃土潑透鋪沙加
碾以堅爲度道成之後中厚約七八寸邊厚約五六
寸寬約二丈一二尺正道之北非民房卽坑坎不能
開修副道南邊舊有副道一條可以暢行惟三間房
村內旁有民房難以展開其餘皆平坦寬濶自楊家閘
閘村西分道由南而東至八里橋合路又由楊家閘
道南依傍民房可開馬道一條又由三間房村東有
便道一條亦至八里橋合路各節取沙不易俱赴燕
郊箭桿河一帶拉運距道四十餘里

第貳段自楊家閘村中薛姓門首起至八里橋橋頭止石道二里八分零又自八里橋橋頭起至栅欄店西小盧家莊劉姓菜園東止土道四里一分零石道土道共計七里分爲四節修墊

第一節石道自楊家閘村中薛姓門首起至果姓門首止計一里一分零南北兩垠高低不一石塊脫落坍塌用土幫廂道中有尖石起除填平底寬二三尺不等面寬一二尺不等道垠南高三四尺北高二三尺不等兩旁皆有民房且多葦坑北垠與葦坑較近偏坡處外用椿木內襯秫稭加培厚土墊平築實取土在道南民地上節黃色下節純沙性尙膠黏取水在道北葦坑石涵洞一箇高寬各三尺兩口用土堵塞

第二節石道自果姓門首起至八里橋橋頭止計一里一分南北兩垠石塊脫落坍塌更甚道北一片葦塘道南一片窪地無處取土須多雇大車在八里橋東北民地內購取距工次往返三里餘土黃色微有沙性亦膠黏又土道自八里橋橋頭起至成姓墳房後止計里六分零地勢有高有窪須將道底墊高邊埂築實道面修平取土在道旁地內色黃性膠水在道南裏河內取用

第三節自成姓墳房後起至馬家莊村北止計一里七分零土道平坦道北有黃土可取水在馬家莊租賃民井並於道北開挖土井

第四節自馬家莊村北起至栅欄店西小盧家莊劉姓菜園東止計一里七分零亦係平坦土道取土與上節

同水在道北劉姓菜園賃井並挖土井使用

通段前係石道於幫廂坍塌填平坎窩後一律潑水先鋪底土夯築堅實再蓋潤土白沙用碌碡加工碾砑以堅爲度石道成後與第一段石道連合道心拱脊約厚七八寸六七寸不等邊約五六寸不等面寬二丈二尺後半土道較多於道面墊平後一律潑水到底築窪蓋土鋪沙碾砑不使浮鬆土道成後由西而東約高一尺面寬二丈四尺馬道因石道之北非民房即葦塘不能開修須自眞武廟起入成姓墳房後土道北寬修六尺便道在副道南民房後離正道半里許亦自眞武廟起入成姓墳房後土道內在正道南寬修三丈其西自海家官井起東自八里橋止南靠葦塘計長四十丈有餘最爲低窪須將積水冰塊刨挖淨盡厚鋪秫稭多填乾土並開窄溝一條以洩水氣又此處距通流閘咫尺土人云啟閘放水之時水大出槽有漫過道面之慮宜通知閘官預爲防範當可無虞副道在石道南因地勢窄狹開修六七尺不等與八里橋合路由橋而東亦入成姓墳房後土道內在正道南寬修三丈各節取沙均在燕郊箭桿河拉運

第叁段自小盧家莊起過溫榆河至馮家場東止計道七里分爲六節修墊

第一節自小盧家莊起至西人和店西止計一里一分零節首與節中地勢高燥須去其浮沙浮土換土修墊

節尾歸來往大道地勢稍低浮沙浮土積有尺餘除去
淨盡厚加好土令新土與舊土融洽膠黏碾研堅實此
節有道口二西邊道口係東直門大道臨差之前方能
堵修差至時多備沙土派夫看守往往有隨扈車輛出
東直門者竟從正道橫過務須隨時趕修完固東邊道
口係鄉村行路可以早封取水前半節在道西北小盧
家莊井後半節在道北圓井取土均在道北地內
第二節自西八和店起至中和店迤西止計一里一分
零地勢較上節爲低地面亦不甚寬西八和店之外尤
窄兩旁間有高坡且多墳地浮沙浮土與上節末尾相
似前半節取水在西八和店井後半節在中和店井取
土仍均在道北地內
第三節自中和店迤西起至馬廠迤西止計一里一分
零中和店西以及店外地面極窄又復極窪南面西頭
有旱溝東頭緊靠店房又有高坡北面有水溝三道且
有泉眼一片潮濕下積冰塊甚厚深四五尺長六十餘
丈寬二丈餘須將冰塊刨淨溝中泥水起除掀晾透乾
然後再鋪秫稭厚加好土層土層稭夯硪堅窪中和店
後修涵洞一箇道北水溝緊靠馬道泉眼不可堵塞須
釘木樁上架樑木鋪稭蓋土作爲暗溝如涵洞式長四
十丈高三尺上橫攔木使不能走馬東頭挖一深潭引
暗溝之水由西而東積於潭內隨時淘濬涵洞之東本
屬漫坡地勢忽高凹凸五見極不平坦窪處填實高處
削平從遠取勢使其不甚陡峻將近馬廠有

尖營地盤一座節首取水在中和店井內節中用道北圍
井節尾用馬廠圍井取土均在正道兩旁地內
第四節自馬廠迤西何姓花廠起至王恕園北止計一
里一分零馬廠東西地勢皆高中央較低且多坑坎須
將兩頭削平加土夯築道口二處轍迹甚深宜填緒實
東頭修涵洞一箇道北有大缺口須加高培厚下墊椿
木稍料以期堅固迤南修涵洞一箇窪處黑土潮濕刨
冰換土加工碾砑前半水在道北何姓圍井取用後半
卽用馬廠圍井取土均在道北
第五節自王恕園北起過橋至溫榆河東王家廠北止
計一里一分零王恕園東北地勢最窪本係積水深潭
經歷年河水漫口淤墊成地故夏秋之交一片汪洋此

處低窪過甚積冰頗厚刨冰深四五尺長六十餘丈寬
三丈餘翻土晒晾乾透後再鋪秫稭好土層層硪砑後
半節地勢畧高近河潮濕冰塊亦多須將冰塊挖盡河
隄之身稍稍削平以免兩面坡勢峻陡溫榆河有橋歸
通州承辦過河後道之西北有凹凸不平之處酌用稭
料樁木加土墊修前半取水西在關帝廟前井東在溫
榆河取土在道北土岡後半東取水於河西取水於耿
家廠井取土較遠在中和店東北土岡
第六節自王家廠北起至馮家場東止計一里一分零
節首係河淤窪地浮面乾泥成片下多黑土帶沙異常
鬆軟節尾濱臨潮白河潮濕尤甚非多去舊土換填好
土加工碾砑難期堅實取水前半在耿家廠井後半在

潮白河取土均在中和店東北土岡

通段工頭工尾尙易辦理中間地勢既多不平又多不直而中和店後之低窪窄狹王恕園東北之低窪潮濕即著名難辦之區取沙亦遠均赴燕郊東箭桿河拉運馬牙淨沙應用舊本紀畧云東浮橋東北之沙可取查係麵沙過風即颺粘水成糊寔不可用附記於此各節馬道在正道之北副道在正道之南便道在副道之南

第肆段自馮家場東起至隄子莊村西止計道七里分爲六節修墊

第一節自馮家場東起至潮白河東浮橋三間房迤東止計一里一分零道由民地修墊橋西河潭四十餘丈均係麵沙積冰厚二三尺不等須將冰塊刨除淨盡換墊乾土厚鋪秫稭填平碾砑黃土在管姓地內拉運取水就河使用離河遠者挖井兩眼

第二節自潮白河東浮橋三間房迤東起至耿家莊村西止計一里一分零仍由民地修墊土性鬆浮須加工夯築道內有水溝積冰一二尺將冰刨盡搭涵洞一箇取水挖井三眼

第三節自耿莊村西起至隆旺莊村北飯鋪西止計一里一分零由耿莊村西楊樹行入村中大道孫家猪店迤西道內均係麵沙將沙起出換墊好土店門前偏東有土壩一條高丈餘一律開鋤平坦取水賃村中民井三眼

第四節自隆旺莊村北飯鋪西起至小潞邑村南止計一里一分零隆旺莊村後有泥窪一處長十六丈深四五尺積冰一二尺不等須將泥淖冰塊刨挖淨盡先用水稗草鋪底再鋪秫稭二尺厚排列椿木鋪土尺餘復蓋秫稭一層然後用好土墊修碾築堅實暗挑小溝一條再挖長溝三道各長三四尺深六尺餘以洩水氣取換乾土填墊取水住宅南起至隄子莊村西止計一里一分零土性鬆浮潮溼多有冰土須將冰土刨除另土墊砑取水賃井三眼挖井一眼

第五節自小潞邑村南起至林姓住宅南止計一里六分零道路低窪地氣潮溼多有冰土須將冰土刨除另換乾土填墊取水賃井三眼

第六節自林姓住宅南起至隄子莊村西止計一里一分零土性鬆浮潮溼尤甚冰土厚三四寸必須刨盡換土墊砑取水賃井三眼挖井一眼

通段取沙俱自燕郊拉運往返四十餘里取土俱自管姓地內及西柵欄兩處往返十餘里

第伍段自隄子莊村西斜道口西起至白家墳東斜道口東止計道七里分爲五節修墊

第一節自隄子莊村西斜道口西起至村南道口止計一里四分地勢平坦土性微沙須用黃土蓋面惟莊南有道溝一處地勢較窪修涵洞一箇取水在隄子莊賃井使用

第二節自隄子莊村南道口起至村東道口止計一里四分地勢低窪有道溝長十餘丈須將冰土刨盡秫稭鋪底換用好土墊修取水仍賃隄子莊井

第三節自隄子莊村東道口起至土岡止計一里四分
土性鬆浮土岡西地勢低窪須起出濕土底鋪秫稭以
隔水氣再加黃土蓋面碾砑結實取水較難雇土人挖
井五眼方足敷用
第四節自土岡起至斜道口止計一里四分土岡東有
窪二處寬約三丈一長二十餘丈一長三十餘丈詢之
土人卽俗名老龍窪地氣泛潮間有冰土須將冰土挖
盡翻晾厚鋪秫稭另加乾土夯築堅實鋪沙碾砑取水
最難挖井五口方足濟用再窪處如逢秋差宜搭橋座
以防山水附記於此
第五節自斜道口起至白家墳村東斜道口東止計二
里四分地勢平坦而土性鬆浮道面須蓋黃土上鋪白
沙加工多碾取水賃夏半莊井及白家墳井並於白家
墳村西里許挖井二眼
通段取沙均在潞潞河拉運往返約三十里取土道
之附近尙便
第陸段自白家墳村東南起至白廟兒村南止計道七里
分爲五節修墊
第一節自白家墳村東南起至邢各莊北斜道口止計
一里四分地勢平坦土乃黑色須用黃土墊修取土在
道旁以下各節皆同取水較難開井四眼方能足用
第二節自邢各莊北斜道口起至任家莊村南止計一
里四分地勢土性與前節彷彿取水在道北河溝離道
四五丈

第三節自任家莊村南起改舊道往南繞至小劉各莊北止計一里四分此處因本年
嚮導處拉道勘得馬廠迤東大道沖刷溝坎遂改由隆旺莊繞越賈家窪南支搭橋座修墊正道節內地勢平坦帶沙土性鬆浮將沙挖淨換填黃土道北有河溝取水尚便距道四五十丈不等
第四節自小劉各莊北起至橋東止仍歸舊道計一里四分地勢平坦土仍帶沙中間有橋一座南頭地頗潮濕約一丈餘須用秫稭鋪底上墊黃土橋北低窪之處約二三丈內有冰塊刨挖淨盡翻晒後鋪料修墊水在道北河溝取用
第五節自橋東起至白廟兒村南止計一里四分地勢高下不一土性帶沙浮鬆將沙去淨再用黃土墊砑取水在道南河溝並開二三井以資濟用
通段取沙均在廣惠庵用車拉運
第柒段自白廟兒村南起至燕郊
行宮門口止計道七里分為六節修墊
第一節自白廟兒村南起至白廟莊迤東止計一里一分零土性色黑鬆軟地無低窪潮濕之處惟道中間白廟莊門前稍覺窄狹僅可修寬二丈取水前半在民地內挖井一眼深一丈餘後半在白廟莊院內賃井一眼取土較易在正道兩旁地內
第二節自白廟莊迤東起至澀澀河西止計一里一分零土性黑色仍屬鬆軟地勢西頭平坦東頭緊連河邊

浮沙長七十一丈不等須將浮沙起除淨盡又有低窪潮濕之處長三十七丈餘須翻晾曬乾底鋪秫稭上蓋黃土硪築堅實前半取水在民地挖井一眼深一丈餘距正道數十步後半即用河內之水取土在道北民地內前半較易後半近河較難澇澇河俗名箭桿河水流不息有橋一座歸通州承修

第三節自澇澇河東橋口起至楊樹林南頭止計一里一分零土性如前地勢高低不一前半近河窪濕之處長約十七丈餘中間近西有浮沙一片長約三十五丈餘窪濕處須曬晾鋪料浮沙處須刨沙見底一律用好黃土墊修層土層硪梭織硪研方能堅實取土較難須至第五節正道北民地內拉運取水前半在澇澇河後半在道北挖井一眼

第四節自楊樹林南頭起至正道迤南土岡北止計一里一分零土性節首色黑鬆軟節尾色黃堅硬地勢高燥平坦施工較易取土在正道兩旁民地取水稍難在正道北挖井二眼

第五節自正道迤南土岡北起至正道南北車道口止計一里一分零土性節首色黃而性堅地勢北邊高燥南邊不平北靠坎岸高二三尺不等須掘高岸之土以補南邊不平之道此節土易水難道北民地可挖一井節尾無開井之處挖深三四尺不能見水須就第六節貲井使用

第六節自正道南北車道口起至燕郊

行宮門口止計一里一分零黃土堅硬水土均易道北靠岸
岸高二三尺不等節中有南北車道二條搭涵洞一箇
近東有大旱溝長七丈餘寬約一丈九尺深三尺五六
寸搭涵洞一箇迤北岸上有墳碍於正道不能開寬僅
可修寬二丈節尾迤南又有一溝長三四丈深二三尺
須底鋪秫稭加土砑窪取水賃小莊上後院井並於北
岸上迤西賃井一眼距正道均數十步取土在道北坎
岸刨用
通段取沙均在搖不動村北拉運

一自燕郊起至劉州白澗
行宮止計道七十四里分拾段修辦每段七里四分
第壹段自燕郊
行宮門東起至馬起乏村北止計道七里四分分爲六節修
墊
第一節自燕郊
行宮門東起至小將台止計一里二分零地勢平坦後節微
高土性堅硬道中多有溝坎先將堅土掀起打碎方可
加土墊修工頭有水沖道溝深五尺許東西約長二十
餘丈用土塡平惟
行宮附近里許不准挖土須於道南一里外拉用取水節首
有井三眼可賃水泉暢旺用之不竭
第二節自小將台起至道北樹行止計一里二分零前
半係土後半係沙土塊掀起浮沙挑淨再用道南新土
攙和融洽庶免沙軟土堅之患節尾取土較遠取水亦
難開井二眼乃可敷用
第三節自道北樹行起至雙井村西止計一里二分零
地勢微窪土性純沙宜刨去浮沙鋤見堅壤由道西南
二里許拉運好土墊平碾研取水節首開井二眼節尾
雙井村井可以賃用
第四節自雙井村西起至胡家莊村中止計一里二分
零半沙半土雙井村中浮沙尤多宜挖淨見底用土平
墊中節道底轍軌堅凝須掀起砸碎加土塡修取土在
道南二里許取水雙井村有二井胡家莊有二井均可

賃泉亦暢足

第五節自胡家莊村中起至村東止計一里二分零是節亦沙土桑半土性鬆浮須於道兩旁半里外挑取好土攪和均勻上沙礓砑節首取水有胡家莊井汲用甚便節尾再開土井二眼

第六節自胡家莊村東起至馬起乏村北止計一里二分零前半純沙須刨除見底再墊新土後半土性極堅用水頗多而無井可就開井三眼方可濟用

通段無橋梁涵洞取沙均在馬起乏村西里許拉運

第貳段自馬起乏村北起至梁家務村南止計道七里四分爲六節修墊

第一節自馬起乏村北起至本村正北止計一里二分零土色黃而膠地勢高而平取土卽在道北高處惟取水較難開井二眼易於陷塌因井底多青泥須釘木樁秫稭圍圈以免傾陷之虞然井深二丈水祇三四尺不敷濟用外賃馬起乏村井一眼

第二節自馬起乏村正北起至蠆子營村西南止計一里二里二分零土色黃而膠地勢西平東低北低尤甚取土在道南井二眼水不足用並赴蠆子營村西南水溝挑取

第三節自蠆子營村西南起至本村東南止計一里二分零黃土膠泥地勢西平東低北低尤甚取土在道南高處取水開井二眼兼用蠆子營村西南溝水

第四節自蠆子營村東南起至李家務村西南止計一里二分零土尙堅實地勢兩頭高阜中間較低有尹家

溝橋一座取土仍在道南取水開井一眼深三丈並在尹家溝挑水濟用

第五節自李家務村西南起至西柳河屯村正北止計一里二分零土堅地平取土在正道兩旁取水昔在道北開井井底係流沙易於傾塌今在道南挖井一眼並赴李家務村西北廟後坑內取用

第六節自西柳河屯村北起至梁家務村正南止計一里二分零土性堅窪地勢平坦取土亦在正道兩旁水在李家務村西村東各賃一井

通段取沙均在馬起乏村西

第叁段自梁家務村南起至義和莊村西止計道七里四分分爲六節修墊

第一節自梁家務村南起至螞蟻窩橋西止長約半里地勢高阜土性稍鬆兩旁無井

第二節自螞蟻窩橋西起至回回務西止長約四分地勢甚窪土性黏濕兼有積冰須將冰泥刨去一二尺用秫稭鋪底摻用新土墊築

第三節自回回務西起至二里半村止長約二里地勢稍高土性畧鬆回回務有水坑一箇

第四節自二里半村起至夏店村西止長約一里地勢稍低詢諸土人云往年有積水近因夏秋雨少冬令雪稀積水則無地土較乾然間有黏溼之處須酌量刨去換土修墊二里半村有小水坑一箇水亦無多

第五節自夏店村西起至鮑邱河橋止長約三里地勢

尙平惟橋西七八丈係屬沙土須將沙土刨淨拉運好土塡築共相連橋馬頭處有道溝亦宜掊挖平墊查飽

邱河發源自密雲縣牛郎山北流經夏店村東南由虎將莊入寶坻縣界此乃有源之水據土人云不過汛長不一從無水涸之時

第六節自飽邱河橋起至義合莊村西止長約半里地勢平坦節尾南北各有水坑一箇可以取水

通段正道兩旁皆無井眼除附近有水坑之外逐節均須掘井而地多流沙旋掘旋坍卽有一二井暫時開成泉亦不旺須於遠處賃民間食井以資取用取沙因馬起乏之沙過於細小遇風卽颺須赴距道七十里之邦均拉運方爲適用

第肆段自義合莊村西起至李新莊迤西止計道七里四分分爲十節修墊

第一節在義合莊村西計里七分四釐地勢西卑東高土性少鬆節首南北各有小水坑副道較窄須於南北坑內下樁加土幫寬夯築堅固使水卽在坑內挑取足可敷用

第二節計里七分四釐附近無村莊道旁舊有土井水不足用添挖土井一眼

第三節在大棋盤莊南一里許計里七分四釐土性焦燥水在道旁開挖二井節中有尖營地盤一座

第四節在小棋盤莊南一里許計里七分四釐土性仍

屬焦燥

第五節計里七分四釐道之南北均無村莊

第六節在小定福莊南半里許計里七分四釐道旁舊有水坑一箇水足敷用

第七節在大定福莊南半里許計里七分四釐取水半就上節水坑並挖土井一眼

第八節計里七分四釐道南四里許有黃辛莊小村取水在道旁挖井

第九節在小胡家莊南二里許計里七分四釐土性仍屬焦燥

第十節計里七分四釐在李新莊村迤西道之南又有泥窪鋪三間房莊二小村取水亦在道旁挖井土性同前

通段地勢尙平無山澗河溝低窪處所惟土性焦燥澈水之後見風易裂非多灌沙子加工碾砑不能合縫取土頗易卽在道旁數十步之內取水除第一節第六節有坑水足用其餘均須在道旁開井約共十餘眼但井底多流沙最易坍塌須以秫稭紮把圈圍井內始免塌陷馬起乏之沙亦可取用祇是風吹卽散仍宜多用邦均之沙方保無虞

第伍段自李新莊村迤西起至李崔二姓地邊止計一爲五節修墊

第一節自李新莊村迤西起至李崔二姓地邊止計一里四分零正道附近無村莊道北一里許有安子莊窖

上莊道南偏東一里許有三間房莊新店莊此節地勢平坦土性焦燥須用細黃土墊修碾研堅實方不致有暴裂之患取土在道旁地內取水亦在道旁開井但水源不旺挖井多眼仍不敷用擱深數尺多有流沙再深挖又多坍塌惟有置大水桶雇大車赴三四里外村莊擇泉源最旺之井輪流拉運取用乃能應手

第二節自李崔二姓地邊起至張崔二姓地邊止計一里四分零地勢南路北各有土坑一處副道不能開寬須於道南土坑西劉莊子田姓劉姓地邊就舊有車道平墊開作便道一條以免車馬擁擠此節土性稍覺鬆活地勢南低北高遇雨則道北之水即往南流宜修涵洞一箇

第三節自張崔二姓地邊起至王高二姓地邊止計一里四分零東首路南有土坑一處副道仍難開寬路北有土坑又有大水坑一處水深二三尺遇雨漲溢須設涵洞一箇由路南土坑宣洩

第四節自王高二姓地邊起至李新莊西止計一里四分零土性與前節同

第五節自李新莊西起至莊東止計一里四分零土性鬆活正道向由村中穿走街道尚寬街心地勢最高兩頭較低須從村外取土修墊村外道旁共有土坑五六處水坑四處取水甚易惟副道不能開寬幸上節有便道一條從村西向南轉出村東不多繞越但須於東西便道口標立木牌派人指引夜間豎竿懸燈以便車馬

往來
通段取沙赴邦均拉運路途較遠每日每車往返祇
能一次

第陸段自李新莊村東起至馮家莊村西止計道七里四分分爲六節修墊

第一節自李新莊村東起至甎瓦窑東止計一里二分零正道兩旁均係民田土性色黃商北各有水坑一箇地勢低窪潮濕須挑挖深溝翻晾淫土另換黃土修砌堅實副道礙難開寬接連上段繞至甎瓦窑南邊迴東歸入本節副道取土在道北取水在南北坑內足資濟用

第二節自甎瓦窑東起至劉棗林村東止計一里二分零取土在正道兩旁取水較難道共挖井兩眼仍不足用並在劉棗林村東起至洵河西岸止計一里二分零地勢平坦兩旁有黃土可取道南有水坑一箇不敷應用須在道北開井二眼

第三節自劉棗林村東起至洵河西岸止計一里二分零取土在正道兩旁有水坑挑取

第四節自洵河西岸起至李家店房東止計一里二分零洵河水寬八九丈深三四尺不等橋梁一座係三河縣承修

第五節自李家店房東起至李秉全店房東止計一里二分零道南有水坑一箇北有旱坑一箇李秉全店房緊靠正道南邊地勢過窄副道難以開寬由店東南繞於南岸行走至第六節中間歸道取土在道兩旁水貨

李秉全村民井兩眼節內有涵洞一箇
第六節自李秉全店房東起至馮家莊村西止計一里
二分零南北各有水坑一箇均不足用仍在道北開井
二眼
通段地勢除第一節較爲低窪餘尙平坦取沙俱在
邦均拉運距道五十餘里
第柒段自馮家莊村西起至燕兒口河西止計七里四分
分爲六節修墊
第一節自馮家莊村西起至村東止計一里二分零土
性尙不焦燥地勢亦屬平坦取水在馮家莊井及河灣
兩處馮莊南有坑俗名三角坑春旱易涸不如河水爲
便
第二節自馮莊村東起至下節涵洞西止計一里二分
零土性堅實取水在燕兒口河及馮莊井內正道旁地
勢平衍車馬可以暢行無庸於水坑南另開副道
第三節自本節涵洞西起至天齊廟西止計一里二分
零道北有
尖營地盤一座又有旱溝一道修正副涵洞各一箇地盤
入大路取水在天齊廟北稍以作馬道副道地勢甚
旁有坑坎用土塡實底鋪秫稭以作馬道副道地勢甚
窄改由天齊廟南至三河縣北關外東套莊南行走歸
第四節自天齊廟西起至三河縣北關外陳家店東止
計一里二分零土性帶沙北有高阜南有店房並無副
道均由北關外陳家店後行走取水在北套莊井及道

旁陳家店井相距不遠

第五節自陳家店東起至東套莊東止計一里二分零

地多積沙高低不一須將浮沙刨盡換土修墊馬道旁

亦須剷除浮沙用水潑透以免飛塵揚起副道在東套

莊南行走

第六節自東套莊東至燕兒口河橋西止計一里二分

零土性滋潤取水即在河內副道仍從東套莊南行走

通段取土甚便並無深溝大窪尙易施工惟運沙較

遠三河縣北關外河灘內亦有白沙而沙質浮輕實

不堪用須從邦均運用爲妥

第捌段自燕兒口河橋西起至十百戶村南止計道七里

四分分爲三節修墊

第一節自燕兒口河橋西起至趙家墳中間道北止計

一里八分零河橋歸三河縣承修橋東溝坑多而且深

須下樁木用秫稭橫檔加土填墊橋東迤南三十餘丈

始能歸入正道再迤東里許搭涵洞一箇節尾地勢較

低浮沙盈尺刨沙墊修甚費工力副道隨便繞至趙

家墳西乃歸原道趙家墳中間十餘丈兩邊均屬高坡

副道不過丈餘無可繞越通工以此節爲最難但離河

甚近取水尙易無庸另開土井

第二節自趙家墳中間道北起至黃土莊西止計二里

七分零節首迤東十餘丈有溝渠一道三河縣承搭正

副橋各一座橋東兩旁均有深坑須用木樁栽入地中

復用秫稭橫檔如法築壩法然後加土修墊過此地勢高

阜兩旁取土甚便惟土性乾燥附近無水前半在燕兒口村西村東各賃井一眼挖井二眼後半在道南溝內取水往返里許

第三節自黃土莊西起至十百戶村南止計二里七分零節首迤東九十丈零有水溝一道三河縣承搭正副橋各一座正橋南北又各有小水坑一箇橋東地勢低窪潮濕須翻晾鋪料換土修墊道北開長溝一百丈零道南開溝五十餘丈以洩水氣前半取水在小橋坑內後半在道南挖井二眼道北挖井一眼

通段取沙俱在邦均拉運燕兒口河南套內有麵沙不可用

第玖段自十百戶村南起至段家嶺村北張家店西孟家墳止計道七里四分分爲六節修墊

第一節自十百戶村南起至九百戶村西止計一里二分零此節係屬大道地勢高阜土性燥硬在道兩旁民地取土無水可使須於道南掘井三眼

第二節自九百戶村西起至九百戶村東止計一里二分零土性燥濕相間施工難易參半節首土燥中間滋潤尾有四十餘丈復覺微潮須刨深二尺許正副道一律翻晾透乾底鋪秸料旁開溝渠取土仍在道旁民地取水在道南掘井三眼

第三節自九百戶村東起至八百戶村西止計一里二分零土性前濕後潤節首地勢極窪俗名九百戶窪又呼爲夜潮地施工頗難積水春融易於泥淖須從正道

兩旁掘長溝以洩水氣將道底掀開三尺許刨去冰塊濕土疊成土埂曬晾透乾厚鋪秫稭層土層料加工碾砑

第四節自八百戶村西起至段家嶺村西止計一里二分零此節較上兩節修墊爲易節首微潮掀晾三五日即可加土鋪沙前節取水在道南挖井一眼中尾在段

第五節自段家嶺村西起至村後止計一里二分零節首土性畧燥中間有水沖石子十數丈查此水自北山發源由張家園西順流至正道以南須將石子移於道旁加土平墊節尾有段家嶺入山大道深溝一條道東石子碎沙約三十餘丈宜刨去石沙在段家嶺村後拉土填修馬道問用木榬秫稭幫貼修墊用水質段家嶺村西一井村後廟內一井

第六節自段家嶺村後起至村北張家店西孟家墳止計一里二分零地勢高下不一副道間有離土坡丈餘者此坡乃段家嶺公修護村以防水患正副道長二百餘丈均係石子撿除石子移運道北甚費工力馬道須栽榬木鋪料幫襯是節取土不易取水亦難段家嶺村後土可拉運水可賃井一眼然不敷用再於張家店賃井一眼

通段在邦均運沙往返三十餘里

第拾段自段家嶺村北張家店西孟家墳起至劑州白澗行宮海漫止計道七里四分分爲六節修墊

第一節自段家嶺村北張家店西孟家墳起至村東止計一里二分零此節係石子沙灘地勢高下不一務將沙石除盡換用好土填墊夯硪堅實中有旱溝兩道每遇大雨山水直注便成溪澗須搭涵洞兩箇以備洩水土在道旁民地取用水賃張家店一井又在道北開挖一井

第二節自段家嶺村東起至公樂莊村北止計一里二分零地勢平坦土性堅硬中有碎石子一片約十丈餘須將石子撿淨硬地刨開土塊打碎先用乾碾次用水潑俟其滲透再加好土夯硪數次然後上沙取土在道北一二里外取水在公樂莊賃井二眼

第三節自公樂莊村北起至高莊迤東止計一里二分零地勢土性與前節同前節尾有旱溝一道搭涵洞一箇正道南北有水坑兩處水不甚多尙可敷用道旁近坑處多有傾陷殘缺不齊須一律幫寬墊平硪實取土在高莊村後山坡用筐抬運

第四節自高莊迤東起至六百戶村東南止計一里二分零地勢土性亦與前節同中有旱溝一道搭涵洞一箇溝旁灘上浮沙碎石尤多宜刨刮淨盡取土在高莊村後用車裝運水在高莊賃井二眼

第五節自六百戶村東南起至五百戶村東止計一里二分零土性帶沙取土在六百戶村前水在五百戶村內賃井二眼村東有橋一座係薊州承辦過橋後正道接入民地長半里許土性鬆浮須得多碾

第六節自五百戶村東起至白澗
行宮海漫止計一里二分零地氣潮濕沙土參半據土人云
此節地最窪下每年雨多遍地積潦西北風起泥淖成
冰一交春令往往泛漿須將道面起挖深者三尺餘淺
者一尺餘得見黃土晒晾乾鬆鋪墊平實再加土蓋沙
礓矸多次取土最難正道左近不聽取用須在道南四
五里外覓地掘取道旁舊有水坑兩處一已乾涸一已
見底水不敷用另於節首挖井二眼泉亦不暢並在
行宮迤西貫井一眼
通段取沙俱赴邦均西河沿拉運便道即係大道距
正道不及半里車馬不致擁擠惟五百戶村中二道
合一兩旁均係民房限於地勢副道稍形狹窄查此

段道工本係車馬經由之路道口極多段家嶺東公
樂莊西有斜出道口兩條高莊村西有南北橫道一
條五百戶村北蔣家胡同有東西道口一條車轍雖
不甚深而地勢偏頗不平土性尤極堅硬均須早爲
刨開用水滲透然後填墊好土細沙加工礦矸方能
穩固又五百戶村中有斜交道口一條車馬往來絡
繹不斷未便先期舉辦須至臨差搶築

一自白澗起至遵化州隆福寺
行宮止計道八十七里分拾壹段修辦每段七里九分零
第壹段自白澗
行宮海漫起至潘家莊西北汪家溝止計道七里九分零分
爲五節修墊
第一節一里五分零節首自海漫至白澗村西口長二
分餘路北係民房路南係官地不准使土須由村東地
內取運水由村內賃井使用村中長約八分兩邊盡係
民房取土仍在村東地內取水亦由村內賃井節尾長
約五分地勢平坦土在正道兩旁取用水在路北坑內
挑取較前半節爲易
第二節一里五分零前半地勢平坦節尾有乾沙河一
道向修橋梁一座歸劑州承辦橋之西東多碎石子須
刨除淨盡由正道兩旁取好土填墊取水在路北井內
不足敷用另由路南天平莊坑內挑取距道一里
第三節一里五分零節首地勢微窪搭涵洞一箇後半
節一帶浮沙長約一里二分須將浮沙刮盡刨開道底
從兩旁遠處取土墊修取水仍在天平莊坑內
第四節一里五分零節首有小沙河一道搭涵洞一箇
節中長約八分地平堅硬須將硬底刨開土塊打碎填
用兩旁好土節尾關帝廟東有沙河一道向修橋梁一
座劑州承辦橋東西盡係浮沙刮沙換土稍費工力取
水在廟前井內
第五節一里五分零地勢平坦微有浮沙附近無水源

井二眼方可足用

通段均用關帝廟東沙河內之沙

第貳段自潘家莊西北汪家溝起至牛頭山南與余莊小廟相對黃土坡止計道七里九分零分爲七節修墊

第一節自潘家莊西北汪家溝起至啞叭坑北止計一里許地勢漸高節首三十一丈有奇係浮沙迤東車道輪蹄蹂軋土過堅硬須將浮沙刨盡堅土砸碎換用新土修墊前節有汪家溝水坑一箇可以取水中間在潘家莊掘井一眼開井時須見紅沙深二丈五尺始有水泉側出泉旺足用地亦平衍可挖溝引至小塘汲用毋庸車運節尾在無事莊南掘井一眼

第二節自無事莊起至草廠止計一里一分零地高而平前半在啞叭坑北開井一眼掘見黃沙方是眞泉後半在草廠西開井一眼掘見白沙方是眞泉二處水旺足以敷用

第三節自草廠起至天齊廟後廣糧陀止計一里一分零節首二十五丈地漸平下有草廠沙河一道源出天成寺之涓涓泉經石佛莊過六間房許家臺分爲二流西即草廠沙河南行入黃花港歸於青淀灌據土人云此河自六間房以下平時伏流水由地中行每遇大雨會三仙石諸山之水勢若建瓴深至四五尺須搭涵洞一箇草廠沙河迤東地勢漸高又東五十一丈復覺微低有邦均西門大沙河一道源亦出自涓涓泉由許家

臺分向東流從瀑水莊南行入黃花港如遇盛漲深至
七八尺平時伏流不見水痕然沙寬十二丈岸高九尺
須用麤大木料搭大涵洞一箇工料之費等於建橋此
節地勢高低不齊過此地復漸高取水在草廠沙河東
及大沙河東岸各開土井一眼俱深三丈餘
第四節自天齊廟後廣糧陀起至北菜園止計一里一分零節首
二十一丈有車道溝一處輪軋水沖深至一丈五六尺
須搭大涵洞一箇極費工力宜用大樑南北支搭以高
大椿木栽入地中樑與椿木均須鑿孔闢筍再用秫稭

填塞空處兩頭亦用秫稭橫欄多加餞木上面滿鋪杉
杆一排杆上再鋪極厚木板板上復用秫稭好土厚墊
灑水蓋沙碾砑堅實方保無虞又東有道溝二處一深
約一丈五六尺一深約一丈三四尺各搭涵洞一箇辦
法與前同取水在東關帝廟北開井一眼
第六節自姚氏莊起至杜家飯鋪止計一里一分零節
首五十六丈餘有道溝一處源出朝陽洞山澗西過官
莊經濕水莊分流南至邦均合沙河歸青淀窪平時無
水水發時深僅尺許搭涵洞一箇又東二十二丈餘有
道溝一處搭涵洞一箇取水賃井三眼
第七節自杜家飯鋪起至牛頭山南與余莊小廟相對
黃土坡止計一里一分零節首有道溝一處無來源亦

無積水坎深三尺餘搭涵洞一箇此節土性乾燥不能開井加之黃土坡遞東地漸卑下又有石板橋宣流洩水是以深掘無泉脈附近亦無井可賃須雇水車往遠處井內拉用

通段北接盤山之麓諸小阜南近邦均鎮自潘家莊遞東地勢漸高至廣糧陀爲全段極高處俯視兩頭形如弓脊前半取沙在盧家峪溝後半在沙河又便道兩條一自吳家草鋪直走邦均村內係尋常行車大道近捷三里有餘一順從正道南至黃土坡與邦均便道合一須在吳家草鋪黃土坡二處插立木牌派夫指引重載大車俱由邦均行走

第叁段自牛頭山南與余莊小廟相對黃土坡起至小孫各莊村東止計道七里九分零分爲五節修墊

第一節自牛頭山南與余莊小廟相對黃土坡起至黑沙河遞西止計一里五分零節首土性堅勁須刨鋤砸碎潑水墊砑節中有黑沙河一道正副橋梁歸劃州承修橋西河身順道南流復歸於北由北而東搭涵洞一箇道之近河處多石子節尾土性夾沙撿石挑沙務須淨盡取土在道南數十步外運用尙易惟村莊遞遠取水不便道之南北各挖井二眼深至四五丈方能得水此節地勢太高雖開四井出水甚少另由第二節流水溝取水濟用

第二節自黑沙河遞東流水溝遞西起至夏各莊村南大孫各莊村西南止計一里五分零流水溝正副橋各

一座劑州承辦溝之上下地勢低窪雖無積冰然須刨
開吹晾數日加土修墊橋西四丈許有山溝一道搭涵
洞一箇以備大雨洩水又橋西有東西道口一條橋東
有南北道口一條此節取土較易水亦不難即由流水
溝挑取再添數井益便使用道南北均有泉眼挖深丈
餘即可得水
第三節自夏各莊村南大孫各莊村西南起至小傅莊
村南止計一里五分零中有近年沖刷石沙溝一道深
三四尺寬二三丈新建橋梁歸劑州承辦此節水土均
易土在道南取用水在道北開井
第四節自小傅莊村南起至小孫各莊村西止計一里
五分零節內有南北道口一條節首土坑南迤西三丈
餘地勢低窪土結成冰而冰塊隨刨隨結翻晒數次冰
仍不解地面又有水集須由坑北墊修坑北地勢亦低
然冰塊一除即盡再搭涵洞一箇以洩水氣百無一失
道南將坑填平即可展寬副道節尾地面浮沙七八寸
至尺餘不等須將浮沙起去換土填墊取土在道南地
內取水在道北掘井
第五節自小孫各莊村西起至村東止計一里五分零
節首有南北道口一條此節土性純沙刨去一二尺始
見底土村中兩旁有坑數箇近於道者須釘樁木用秫
稭橫欄填土如築壩法夯硪堅實副道必須展寬以便
車輛往來庶可保護正道村東有沙溝搭涵洞一箇取
土在村南地內村北一帶土性夾沙不堪使用取水在

村西道北村東道南等處開井村內有井三眼亦可貨用

通段取沙在賈各莊大沙河內邦均迤北沙亦可用然色白質淨遜於河內之沙

第肆段自小孫各莊村東起至賈各莊村東止計道七里九分零分爲八節修墊

第一節計里九分零節首建橋一座劑州承辦橋東半里許搭涵洞一筒又東地勢極低俗名朊膊灣又名朊肢凹此處冬凍春融最易泛潮昔年設立涵洞甚多極爲難辦之區近年雨水稀少不甚潮濕祇將道面浮土鏟去四五寸厚鋪秫稭墊砑結實即可保固取土在半里外取水在道北掘井二眼道南掘井一眼

第二節計里九分零此節有車道一條南北大道一條節首潮濕在正道兩旁取土道北有舊井一眼水不足用再於道南掘井二眼

第三節計里九分零節內有車道一條取土在道旁取水在道北掘井一眼道南掘井二眼

第四節計里九分零地勢高阜土性亦好節內有東西大道南北車道各一條迤北里餘係南營大廟有小沙河橋歸劑州承辦道旁附近可以取土道北掘井三眼水足使用又下節道南有土坑便道不能展寬即由此節尾道南另開便道繞走接至第六節中間須於本節尾插立標記派夫看守遇有西來之車指引去路

第五節計里九分零地勢土性均與前同節內有車道

二條道南有土坑一箇取水在道之南北掘井三眼取土在三十餘丈之外

第六節計里九分零前半地勢低窪約有六七十丈泛潮甚重須將道面浮土刨去鋪料修墊並於道旁挑溝收水免致積成泥淖節尾有白沙河橋歸劃州承辦正道即由沙河之內施工寬約三十六丈甚費工力務將浮沙挖除二尺許兩邊用秫稭作把下椿木數百根再鋪秫稭換墊好土碾砑堅實道南舊有民井一眼另於道北掘井二眼水乃敷用取土在半里外及十餘丈地內又節內有車道一條正道南北均有土坑以致便道馬道難以展寬須將馬道移於坑北便道係由第四節繞修接至此節中間宜照前插立標記派夫看守週有東來之車指引行走

第七節計里九分零節內有車道一條前半毘連河橋亦須下樁墊土照前填修土在半里外挑取水在道南掘井三眼節尾有小沙河搭涵洞一箇

第八節計里九分零節內有車道一條取土在道旁取水在道南通段取沙在白沙河內用之甚便

第伍段自賈各莊村東起至三義廟前南道口止計道七里九分零分爲八節修墊

第一節自賈各莊村東起至五明山娘娘廟南窩鋪止計里九分零地勢高低不一節首有旱溝一道溝之東西泉眼數處春泛漿夏成河源從盤山繞賈各莊西頭

而來須搭涵洞一箇節中窪下節尾低而且濕刨深二尺許將泠泥起盡晒晾乾透再鋪秫稭墊修又新沖水溝一道添搭涵洞一箇取土在道旁民地取水在道南開井二眼

第二節自五明山烟烟廟南窩鋪起至山之東麓脾坊止計里九分零土性滋潤兼有黑色節首有大沙窪一片刨深三尺許濕而無泠須翻晾透乾再鋪秫稭層土層砑以免泛漿之虞節中亦有低窪三處各長五六丈不等雖潮濕不泛漿掀曬四五日即可修墊取土在道旁取水掘井二三眼方足濟用

第三節自五明山之東麓脾坊起至西太平莊東止計里九分零地多低窪潮溼土人呼爲夜潮地土性因夜潮色黑帶沙須將道面掀起二尺餘濕土疊成土垠晒晾乾鬆窪處厚鋪秫稭加土蓋沙碾砑堅實方臻穩因節中有韓家溝一道每遇天雨水即湧流源從盤山五明山而來應搭涵洞一箇水在道旁挖井土在道旁挑取

第四節自西太平莊東起至東太平莊村中止計里九分零低濕如前亦係夜潮地土性沙土參半最易泛漿修墊甚難須將道面掀起溼泥挖淨再於道北挑長溝一道以泄潮氣取土在道旁民地取水在道南坑內

第五節自東太平莊村中起至五里橋西止計里九分零低窪潮濕較前尤甚仍係夜潮地掀土晒晾俟潮氣退淨再添好土上蓋細沙加工碾砑道北開水溝一道

以泄濕氣取土在道旁取水在道北掘井兩眼並挑五里溝之水濟用

第六節自五里橋西起至吳各莊西止計里九分零前半低潮仍屬民地後半由五里橋廟後過橋橋係薊州承修橋東接入大道地勢漸低中間稍乾沙土參半兩邊潮濕靠北尤窪且有氷塊刨氷修墊甚費工力鋪秫稭約七十二丈取土在道旁取水在五里橋下

第七節自吳各莊西起至南魯家莊止計里九分零節首地勢稍窪中間有橋一座薊州承辦節尾有白馬河乾溝一道每遇大水始分流達於下閘應搭涵洞一箇正道之南地勢窪甚鋪墊秫稭約有半里副道低處長一百五十餘丈均須一律用秫稭墊平碾砑堅實取土

分零地勢稍平中有橋梁二座薊州承修節首取水在紅馬河溝節尾賃三義廟前之井取土均在道旁民地通段取沙在白沙河灘馬道在正道北副道在正道南便道在副道迤南五里橋南又有便道一條直達薊州西關臨差時車輛眾多須派人指引由此行走俾免踐踏正道惟便道中間有二三處地勢低窪車轍亦深務宜鋪料填平以供車馬往來

第陸段自三義廟前南道口起至第二廣糧陀下四座墳止計道七里九分零分爲六節修墊

第一節自三義廟前南道口起至薊州西關外九聖廟

西止計一里三分零此節土性浮鬆夾沙須由北山坡下一里許兩旁地內取運黃土使用取水廟前有井甚屬近便

第二節自西關外九聖廟西起至西門止計里八分西關街道向歸地方搶修石橋一座歸劉州承辦西門口道路窄狹祇能修寬二丈餘所有車馬副道概係繞南行走取土仍在北山坡下但路多石塊不平非雇騾駝用夫筐抬不可取水賃九聖廟西邊一井西門口路南一井

第三節自東門口起至叠路下止計一里三分零石橋兩座劉州修辦前半買用民地之土取用橋下之水東石橋迤東取土在正道兩旁取水在兩邊溝坑此節水土俱易

第四節自叠路下起至官更棚西南止計一里三分零土性乾燥小石塊極多掘井數丈無水須賃邊家莊一井楊家河小毛莊各一井多雇水車及駝桶運用每日必得數百馱之多又正道之北有斜溝一條深丈餘長五六丈不等地勢窄狹宜用黃土塡平

第五節自官更棚西南起至五里碑東北止計一里三分零土性膠泥繞田修墊中搭涵洞一箇

第六節自五里碑東北起至第二廣糧陀下四座塡止計一里三分零地近山坡即崆峒山又名府君山在劉州城北五里此節土易水難與上兩節同

通段取沙在西關五里橋南賈各莊西沙河內拉用

第柒段自第二廣糧陀下四座墳起至大屯村北流水溝
止計道七里九分零分爲五節修墊
第一節自第二廣糧陀下四座墳起至窩鋪西小松樹
止計一里五分零節首係山坡約數十丈勢陡須將下
半節低處塡高方不過峻下有石子灘深五尺搭大涵
洞一箇以防天雨又有水溝一處深五尺搭小涵洞一
箇道南另搭便橋以通車旁無民房樹林繞田修墊土
性膠泥見風易裂取土卽在正道兩旁取水賃正道南
大毛家莊井雇車運用距道三里餘道東南有高家廢
井一口從新挖開泉不甚暢道北里許亦可掘井
第二節自窩鋪西起至柳樹南土墩止計一里五分零
地勢高低不一節首兩旁有高岸須掘開以展寬副道

地無泉脈多浮沙碎石旁無民房樹林土性乾燥取土
由道旁地內使用距道十餘丈水在遂家莊西壕坑內
使用距道二里惟壕坑之水無源易竭仍須雇運大毛
家莊井及遂家莊井濟用
第三節自土墩起至遂家莊西大椿樹止計一里五分
零地勢較前二節稍平坦中有小溝搭涵洞一箇土性
膠泥取土在道旁民地水賃遂家莊榮園民井兩眼
第四節自遂家莊大椿樹起至榮園北兩棵柳樹止計
一里五分零地勢平坦土性乾燥中搭涵洞一箇近涵
洞一處二十五丈潮濕須起出濕泥晒晾用新土墊底
再鋪秫稭一層上蓋黃土碾砑取土賃井與上節同
第五節自榮園北兩棵柳樹起至東大屯村北流水溝

止計一里五分零地勢平坦土性膠泥節尾即流水溝
搭大涵洞一箇土在正道兩旁取用水貨東大屯村民
井距道一二里不等
通段取土甚便取水遠處非多雇水車駝桶拉運不
能接濟取沙較遠均在薊州西門外五里橋南之賈
各莊距道二十餘里
第捌段自東大屯村北流水溝起至桃花寺東岔道口止
計道七里九分零分爲八節修墊
第一節計里九分零節首正道中間有水沖大溝一道
長八丈餘寬六七尺須用土填平夯築堅實迤東又有
山河一道無水應搭大涵洞一箇取土在道旁水貨東
大屯村兩井
第二節計里九分零地勢寬平施工尙易取水土與上
節同
第三節計里九分零近西有三岔大坑一處在正道中
間早年即改由北上坡地內行走最爲平穩填墊坑處
作爲副道土在道旁取用水貨三家店村北之井
第四節計里九分零地勢亦平土多石塊須撿除淨盡
方可墊修取用水土與第三節同
第五節計里九分零地勢有較窄之處正副道均由倉
上屯村中間穿過車馬紛紜須防踐踏正道水用村內
之井極便土在道旁取用
第六節計里九分零地勢近西尙屬平坦迤東有流水
溝一條搭小涵洞一箇再迤東正道在兩坡之中坡高

六七尺中寬三丈餘長五十餘丈土石夾雜高低不平
副道在南坡之上兩旁無土可取須抬運南北高坡以
外地內好土去盡石塊方能使用近西道北有井一眼
水不足用另於道南挖井一眼深丈餘尚可得水此節
撿石墊土較費工力
第七節計里九分零節首與桃花寺西岔道口相接正
道沖成溝坎改由北上坡地內行走迤東皆係平地尚
易施工惟挖井不能及泉仍就上節兩井使用
第八節計里九分零工尾與桃花寺東岔道口相接有
山水沖刷大溝一道寬五六丈搭大涵洞一箇取水在
轉山子東南溝內
通段俱係山岡地勢高燥坡坎甚多間有石塊土性
膠固取土尚便使用水較多如東大屯三家店倉上屯
等村挖井不甚得力須挑溝水並賃村井方能濟用
各節取沙均在薊州城西五里河灘內往返五十餘
里

桃花寺

行宮兩間道並上下山道海漫等工計長三里三分分爲五
節修墊
第一節自倉上屯村東道北西岔道口起向東北上坡
至山根止計一里一分地勢由下而高尚屬寬平南頭
取土尚易北頭卡臘以內不准取土須在南頭取土用
車拉運地係山坡無從取水在倉上屯村外道北賃民
井二眼

第二節自西山根起至三岔路口止計里三分山形陡峻車不能上道南有水沖大溝深約四五尺長約二十餘丈用土墊平碾研堅實惟用土極多而就近不准取土均在卡牆外南頭用車拉至山根再用人夫挑抬上山山上有泉不准取水仍在倉上屯村外井內挑運頗屬艱難

第三節自三岔路口起曲折上山至工程須另覓匠人承辦多覺不行宮界內歸馬蘭鎮所屬旗綠兩營看管雇匠承辦但地居便兩營兵丁素諳此工即倩其包工辦理工費雖重諸分情形與第二節髣髴祇無水沖大溝西邊松林內有

臻妥洽

第四節自三岔路口起東南下山至東山根止計里五行車副道一條須墊平坦水土均在卡牆外南頭取運

第五節自西山根起東南下坡至壕門村西道北東岔道口止計里九分東邊皆高坡西邊多深溝須將高坡削平深溝填滿頗費工力取土南頭尙易北頭卡牆內不准取土亦用車由南頭拉運取水在東岔道口南坑

內

通工均係山路高下崎嶇水土不便所幸山坡高燥無翻漿之虞取沙在薊州城西五里河灘內

第玖段自桃花寺山下東岔道口起至田各莊東北止計

道七里九分零分爲七節修墊

第一節計一里一分零節首在蜘蛛山之北前半地勢畧高土性堅結須將土塊打碎潑水潤透再行填墊道底間有石塊宜刨除後半浮土甚厚宜去淨取土在道北水由蜘蛛山南溝內取用此節內有永濟廣濟二橋歸遵化州承修

第二節計一里一分零節首壕門村有尖營地盤一座靠村三十餘丈地勢低窪南有溝夏秋雨水滙流道底掘開三四尺冰塊甚多須挖淨晾乾後半土燥色紅宜換墊道北黃土水在壕門村南溝內取用

第三節計一里一分零北近驢駒山地屬高阜土色赤性燥須刨開打碎用水潑潤再加黃土填墊後半平坦仍在壕門村南溝內取水距道一二里不等取土在道北坡上

第四節計一里一分零土性和柔修墊較易惟山水下流沖成橫溝三處應搭涵洞三箇取土卽在道旁水由節尾之小辛莊村東坑內取用

第五節計一里一分零中間下坡處因雨水沖有溝坎須填實後加黃土夯硪餘尙平坦用土在道旁取水上半節仍在小辛莊村東坑內距道半里許下半節用姚鋪村西坑水距道亦半里

第六節計一里一分零地尙平坦姚鋪村西頭關帝廟後有山水下流溝道應搭涵洞一箇用土仍在道旁用

水在姚鋪村西及村東北貲井二眼又於道北開挖一井

第七節計一里一分零前半多石子後半多浮土須撿除淨盡由道北取土修墊用水在田各莊東貲井一眼道北挖井一眼節尾有沙河一道橋歸遵化州承修

通段取沙在馬莊河運用距工二十餘里

第拾段自田各莊東北起至俞家莊東頭魚鱗坡山口止計道七里九分零分爲六節修墊

第一節自田各莊東北起至東二橋西止計一里三分零地勢高阜取土尚便取水較難在田各莊貲井不能應手須於道旁掘井二眼

第二節自東二橋西起至劉貴新莊東頭止計一里三分零土性焦燥地尚平坦節首有東二橋河下之水節中有劉貴新莊灌田溝渠道南又多水坑取水甚便惟副道限於地勢難以展修

第三節自劉貴新莊東頭起至趙各莊迤南義塚止計一里三分零地勢低窪旁有稻田兩橋相隔半里許中間潮濕尤甚兼有泉眼春融泛漿須將凍地掀晒底鋪秫稭樹枝層土層料加工墊砑再於道旁開溝以洩濕氣

第四節自趙各莊迤南義塚起至大壩橋東止計一里三分零橋東窪濕泛潮近橋處有石板橋大涵洞一箇係澆田水溝冰消暢流須立柱架梁鋪料墊土如築橋法夯硪穩固副道西靠塋地接連深溝限於地勢展寬

維難

第五節自大壩橋東起至道北李家墳止計一里三分零雨旁均係熟地土性鬆浮閒有沖刷之處必須一律填平挖井水不足用仍取大壩橋之水以資接濟

第六節自李家墳起至俞家莊東頭魚鱗坡山口止計一里三分零地勢不平坡坎甚多西北近接山岡甎窑雨水沖下甎塊碎石橫雜於道須撿拾淨盡水可賃井而取土不易路南俱係民房路北緊靠山根土性堅硬不便使用運土須至迤西里許以外正道在俞家莊後副道在俞家莊前繞道行走

通段用沙均在東南田莊拉運距道十七八里二十里不等

朱華山

太子陵東西兩間道計長十三里零分爲六節修墊

第一節自普濟橋東道北起經劉貴辛莊村西斜向東北至第二道涵洞止計二里五分南頭地勢卑溼須從他處拉運乾土修墊村西北角有南北行車道溝東岸陡高車不能上搭涵洞一箇由此上坡路形趨北有溝橫阻搭涵洞一箇此節創坡填坎甚費工力南頭道東坑內有水春陽洞淺不敷汲用另於劉貴辛莊村中賃民井一眼

第二節自第二涵洞起東斜至第二座旱橋止計二里五分道基大致尚平兩旁就近俱可取土道南二里許有坑水勢亦形淺縮不敷使用南頭仍兼用劉貴辛莊

井水中間及北頭兼用鶴鷹窪村中坑水均相距遥遠
抬取較難
第三節自第二座旱橋起向東迤北至
尖營門口止計二里三分地勢阜窪迭見剷高塡低頗費
鑒画之力且北頭土石叢堆年久凝結甚堅開拓匪易
須將石塊撿移空閒地面另鋪好土修治西北鶴鷹窪
村中坑水向旺足敷挑用中間有溝橫陷道心宜搭涵
洞一箇
第四節自
尖營門口起至河灘連橋止計二里一分節首東通間道
石堆叢鬱較上節北頭勢尤增劇其自
神路向南迤東阜窪之勢亦與上節畧同而中間有山水

沖激大溝深二三尺寬五六尺由道北折過道南延袤
三十餘丈溝底露石嶙峋除道身搭蓋涵洞兩邊凹坎
塡土極多取水北頭及中間在鶴鷹窪村中坑內運用
南頭在趙各莊村中賃用民井路皆紆遠
第五節自連橋起經趙各莊村東至東南山頭止計二
里三分北頭有行車道溝南頭有田溝均橫亘道身各
搭涵洞一箇其餘地勢平坦但東邊一帶毘連山麓土
內多藏碎石石須撿淨用水在趙各莊賃井
第六節自東南山頭起向東至于各莊村西正道止計
二里一分地平路直兩旁取土頗易惟西頭距村莊較
遠無近水可取卽在道南坑地中挖井一眼上節南頭
亦就此井濟用中間及東頭俱在于各莊村西坑內取

第四節自東葛頭村南起至唐爾山東止計里九分零地尚平坦惟地內多石子土性鬆浮必須撿除石塊另換黃土墊砑取土亦在道旁取水在東葛頭村內賃井用取用

第五節自唐爾山東起至六節內橋南頭止計里九分零兩旁無壑熟之地道梗堅硬多石土性色黑浮鬆須撿淨石子在半里外取黃土修墊水在東葛頭村井內用

第六節自橋南頭起至西營南里許止計里九分零節首有大溝一道橋歸遵化州承辦此節地勢低窪積石滿道中間被水沖成溝壑三道一長十餘丈寬一二尺深二三尺不等一長八丈寬三丈深五六尺不等一長二十餘丈寬五尺深尺餘須向二三里外地內尋覓黃土一律填墊多上沙水加工夯砑取水在三四里外買用

第七節自西營南里許起至西營前道口止計里九分零道面大石參差底亦多石中間有水沖大溝長四十餘丈寬四五尺深二三尺不等溝內無水石積如阜刨石修墊較費工力好土在二里外覓挑水在三四里外買運

第八節自西營前道口起至隆福寺

行宮海漫止計里九分零節首石塊滿地正道有水沖長溝一條長四十餘丈寬四五尺深二三尺不等過此步步漸高雖大石稍減而地內石子仍復不少偏坡處又有一溝長三丈寬四尺深三尺餘至海漫前又一深溝斜

長十餘丈寬一丈四五尺深六七尺不等此節須將各溝石砌如牆再用層石層土填築平實然後覓買山下外營地方深坑內粘土數千餘馱鋪墊碾研始能堅固此外亦有深溝數處應一律運石台土修墊完整惟水土不便均在三四里外買用取運較難且此節近在行宮之前別無他道千車萬馬往來如織爲期最久臨差時禁阻不容搶修無隙非先期興修堅穩未能保固也

通段副道第一節道面窄狹又係山口無處開修須由魚鱗坡南斜趨繞至第一節節尾始投正道其餘均靠正道行走至第八節由道口斜過西邊始能上山各節取沙俱赴林河莊東拉運距道七八里及十一二里不等

一自隆福寺海漫下起至西峯口山頂止計道五里二分向歸遵化州修墊不另委員情形毋庸紀載僅刊道圖於卷

遵化州隆福寺起至西峯口止