

導  
江  
三  
議

王柏心撰

中  
華  
書  
局

## 導江三議

清 監利王柏心撰

濟虎渡口導江流入洞庭議

聞導江矣。未聞防江也。江何以有防。壅利者爲之也。昔之爲防者。猶順其導之之迹。其防去水稍遠。左右游波寬緩而不迫。又多留穴口。江流悍怒得有所殺。故其害也常不勝其利。後之爲防者。去水愈近。閉遏穴口。知有防而不知有導。故其爲利也常不勝其害。夫江自岷蜀西塞。吞名川數十。所納山谷溪澗不可勝數。重巖沓嶂。風雨之所摧裂。耕氓之所墾治。沙石雜下。挾漲以行。五千餘里至彝陵。始趨平地。經枝江。九十九洲。盤紆鬱怒。下江陵。則兩岸皆平壤。沮漳又自北來注之。江始得聘。其奔騰衝突之勢。橫馳旁齧。無復羈勒。而害獨中于荊州一郡。家語曰。江水至江津。非方舟避風。不可涉也。郭景純江賦亦曰。躋江津。以起漲。荊郡蓋有江津口云。江之有防。自荊郡始。防之禍亦荊郡爲最烈。郡七邑。修防者五。松滋、江陵、公安、監利、石首。是已。以數千里汪洋浩瀚之江。束之兩隄。開無穴口以洩之。無高山以障之。至危且險。孰踰于此。況十數年來。江心驟高。沙壅爲洲。枝分歧出。不可勝數。江與隄爲敵。洲挾江以與隄爲敵。風雨又挾江及洲之勢。以與隄爲敵。一隄也。而三敵乘之。左隄彊則右隄傷。左右俱彊則下隄傷。隄之不能勝水也明矣。五邑修防之費。一歲計之。不下五十萬緡。而增築退築。蠲賑之費。不與焉。緡錢有盡。江患無窮。嘗之

以肉餒餓虎也。然而吏民終不敢議復穴口者。何也。上游受水之故道。與下游入江之故道。皆已湮淤。或化爲良田。又其中開陂澤。什九淤澱。不足以資淳蓄。欲盡事開鑿。未能輕舉。明知修防非策。而城郭田廬。舍此別無保衛之謀。故竭膏血于舂鍤而不辭也。抑愚聞之。解糾紛雜亂者。不控拳。救鬪者。不搏搦。以隄捍水。愈爭而愈不勝。是控拳搏搦之智也。有策于此。不勞大役。不煩大費。因其已分者而分之。順其已導者而導之。捐棄二三百里江所蹂躪之地。與水。全千餘里肥饒之地。與民。其與竭膏血事舂鍤者。利害相去萬萬矣。請言其分。則江南之虎渡是已。請言其導。則自虎渡之入洞庭是已。請言其所捐棄。則公安石首澧州安鄉水所經之道是已。禹貢之文曰。岷山導江。東別爲沱。又東至于澧。過九江至于東陵。按水自江出。爲沱。枝江亦沱也。澧卽今湖南澧州。曰。又東至于澧者。是江水南出公安而下經澧州也。九江卽今洞庭。以九水所入得名。大水入小水曰過。其曰過九江者。是江水南由澧州安鄉而過洞庭也。東陵卽今湖南巴陵。其曰至于東陵者。是江水南由洞庭至巴陵。而復下合于江也。由此言之。神禹導江之故迹。不在北而在南也明矣。水經注。江陵枚迴洲之下。有北江之名。北則今荆江南。則虎渡至澧之道也。古時雲夢合南北爲巨浸。然江之經流恆在于南。後乃以在北之荆江爲經流耳。昔也以長江入九江。故殺而漫。今也以九江入長江。故掘而隘。其勢然也。夫導江必于南者何哉。蓋公安本沮洳地。安鄉尤甚。惟澧州多山。江行公安而下注安澧。得洞庭八百里廣大之澤。洄漩瀦蓄。其恣睢凌厲之氣。乃有所舒。然後引節安行。以下合于江。此乃上聖因勢利導之功也。今雖以在北之荆江爲經流。然猶南存虎渡口以備宣洩。特

口門過寬。寬則束水無力。歲久積淤。雖遇盛漲。其流不暢。故旁溢橫決。無歲無之。決而復築。築而復決。決與築相循環無已。而民已窮財已殫矣。今莫若修治虎渡口門。其寬不得過三里。測量口門。達洞庭之道。阻淺者幾何處。皆疏濬深通。凡水所經行處。及所汜濫處。皆除其糧額。其翼水支隄。皆棄而不治。俟經流暢達。水勢既定。然後相度高阜。聽民別建遙隄。以安耕鑿。若使大江經流。自此趨南。是復神禹導江故迹。萬世之長利也。卽不能如此。但分江水大半。南注洞庭。則水力已殺。不過捐棄二三百里有名無實之租賦田畝。而北岸自荊州郡城。及郡屬之江陵監利安屬之潛江漢屬之沔陽漢川漢陽皆可免衝決之患。上下千餘里閒。所全膏腴上產。不可以億萬計。又無每歲治隄增高培厚之費。是說也不勞民不傷財。不創異論以駭聽。不拂衆情以難行。因其已分者分之。順其已導者導之。而足以澹大災。紓大患。倘亦事之可行者乎。雖然。民可樂成。難與慮始。今建此議。恐衆論之猶多異同也。粗述其端。隨難立解。以次比埒于後。凡難十解十。

難者曰。古之穴九而口十有三。南北竝建。故江患以紆。今如子說。何不于北岸竝復穴口。若閉北而開南。是嫁禍于南也。北則安矣。南困奈何。

解之曰。南北竝復穴口。善之善者也。然北岸數百里內無山。彌望皆平野耳。引江故道。不可求陂湖淤淺。水至旣不能容。又不能去。經年累歲。浩渺無涯。徒有昏墊之苦而已。若水注于南。則惟公安一邑受浸者。什之六。其邑內東西兩岡。廣袤各數十里。猶可墾田。可棲農民。安鄉受浸。倍于公安。水常宅其什之八九。

至石首澧州及與澧毗連之安福。則大半皆山水所浸者。纔什之一二耳。況虎渡受江以後。入公安境。又自析而爲三。其一自公安之三岔河。分西支至澧州。入洞庭。其一自三岔河分南支。出安鄉合澧水。由景河入洞庭。其一自公安之黃金口。分東支過安鄉。由淪口入洞庭。夫江自虎渡析而爲二。虎渡又自析而爲三。江勢愈分。江怒愈殺。江流愈暢。必不至橫溢于南境。其與江行北岸之浩渺無涯者。不可同日語也。何嫁禍之有哉。

難者曰。萬一經流南徙。是引全江入公安。而公安南境。又有山谷諸水。自松滋來者。勢不能容。必至泛溢。設同時洞庭又復暴漲於下。烏睹其能宣洩哉。吾恐南境之民。盡爲魚也。

解之曰。患經流不能南徙耳。誠能南徙。則水勢有歸矣。且隨漲隨洩。何至積而爲橫決乎。今夫公安南境之水。與洞庭之漲。歲歲有之。非關虎渡之濬也。不濬虎渡。江自決隄而南注者。十歲中嘗六七見矣。能禁之乎。今不思順導江之迹。以行水。而惴惴焉。恐江之入南境。豈爲善慮患者哉。

難者曰。水注于南。原隰高下。蕩爲廣澤。租稅將安所取。未睹益下。先見損上。當若之何。

解之曰。南境江入。則患水隄決亦患水。歲常緩租。甚者蠲賑。民無升斗之利。而有版築之費。不足者仰給于上。是上與下交損也。賦額徒虛名耳。方今堯舜在上。至仁如天。方鎮大吏。又皆日夜孜孜。講求利弊。惟恐一民不得其所。若舉災區積苦。爲民請命。國家隆盛。擁薄海內外之大。豈以此區區一二邑。租賦爲輕重者。其荷俞允也。必矣。然後遣清白吏。按行虎渡。東至洞庭。視卑下之區。水所能至處。徵集村耆。按方田

圖冊。豁除糧額。其高阜之鄉毗連他邑者。割而隸之。按徵如故。凡南境各隄徭役皆罷。士籍存于鄉學。府史分隸旁縣。省吏祿減撫賑。而民皆沛然獲再生之樂矣。

難者曰。賦除矣。南境戶居。當水所過者。遷徙之費。誰給之乎。且何以贍其生邪。策將安出。

解之曰。南境患潦。所從來遠矣。前此豈無遷徙。誰給其費邪。誰贍其生邪。吾聞南境之民。去其鄉井者大半矣。或舍耒耜而業工商。或棄隴畝而操網罟。其濱水而居者。轉徙無常。餘者皆棲處岡阜。今卽大江分注。水所汜濫。不過如前此歲歲之淪胥而已。安在其重煩遷徙邪。且暢流之水與橫決之水。其疆弱不侔矣。況賦額已除。則民得收其菱藕芡魚鼈螺蚌之饒。而又無徭役以困之。無吏胥以擾之。資生之策。何必盡仰縣官也。語有之。白刃當前。不顧流矢。南境潦患深矣。不有所棄。安有所存。必求百利無一害者而後行之。則非蒙之所能及矣。

難者曰。安鄉視公安尤窪下。固宜廢矣。獨公安有黃山者。跨兩省界三邑。其俗頗悍。不立縣。恐疆梗益甚。割隸石首。則中隔廢區。日東西兩岡。東有東河。不可隸石首。西有軍紀諸湖。不可隸松滋。似未宜遽廢公安也。

解之曰。公安卽不可廢。其舊治可廢也。聞其邑有孟家溪者。地處高阜。可移治焉。控制黃山甚近也。若以安鄉之南連洞庭者廢爲澗澤。西連澧州者割隸澧州。而以其北連公安者。自茶窰至黃山凡三十里。悉隸公安。合東西兩岡共爲一縣。此則形勢聯絡。賢于舊治之與獮獯爲鄰者。

難者曰。公安安鄉。故有驛傳。若江水大至。道路不通。將廢驛傳。非計之便者。

解之曰。徵諸公安邑。乘每歲春。冬置驛公安。夏秋置驛松滋。避水潦也。松滋可任其半。獨不可任其全乎。改而隸之。遠近相等。犖畜尤宜。安鄉驛即可移置澧州。皆計之至便者也。

難者曰。波濤出沒。津渚週迴。曠無居民。蘆葦叢生。斯盜賊之藪也。又不設縣。無官吏以督之。能無萑蒲之警乎。

解之曰。江湖藪澤。所在有之。盜賊常不絕也。視政事之嚴與惰耳。令長精彊。則威行旁邑。桀黠聞而斂迹。不然。則日位其境。而盜賊之橫者自若也。若江流南注。水勢有歸。徐按其津途。掘要處。移置水師營。弁以資鎮壓。或遣丞倅。歲一巡緝。旁邑復時時近加督察。則姦宄無所容矣。

難者曰。子特洞庭爲尾閭。然今之洞庭。非昔之洞庭矣。湖心漸淤。濱湖之田。皆築爲隄。夏秋盛漲。湖闊不過三四百里耳。若江水大至。湖不能容。濱湖之田。敗矣。將柰何。

解之曰。昔之江水。入湖多而湖轉深。今之江水。入湖少而湖反淺者。其故可知矣。江之水急而彊。湖之水漫而弱。江入多則能蕩泥沙。江入少則積成淤滯。湖隄又從而奪之。湖之淺且隘。不亦宜乎。今若使江水入多。而借江疏湖。借湖納江。兩利之道也。且濱湖私隄。本爲例禁。卽不決去。亦未見其歲免潦患也。

難者曰。江自龍洲而下。其趨沙市也。勢猶曲。其入虎渡也。勢甚徑。喧騰洶涌。驟難容納。往往至于橫溢。卽欲分江南注。曷不治之于其上游。

解之曰。瀆虎渡者。因其已分之迹而導之也。今上游南口。皆已閉遏。故未遑兼及。若能議此。洵良策也。聞松滋有陶家埠者。古采穴口也。倘鑿爲川渠。使江水自此經公安孫黃河入港口。合南境諸水達洞庭。則殺上游霆奔箭激之勢。使虎渡得從容翕張。而北岸萬城大隄。亦不至爲怒濤所排筓。其固將與磐石等。瀆虎渡而竝復采穴。此亦輔車之勢也。

難者曰。是皆然矣。南岸石首。尙有調弦口。亦引江入湖者。子專言虎渡而略調弦。何也。

解之曰。專言虎渡者。先其急者耳。虎渡北與荊州郡城遙相直。能分江南注。則荊州郡城安矣。郡城安而北岸各邑皆安矣。譬之人身。虎渡。吭也。調弦。腹也。先吭而後腹。固其理也。虎渡濬。自當次濬調弦。豈惟調弦哉。公安之斗湖隄。涂家港。石首之楊林穴。皆係舊口。江勢猶存。皆可開鑿。引水入湖。俟其成效。既見。北岸安堵。十餘年後。民氣全復。經費有所取辦。復于北岸獐捕郝穴。龐公渡等口。或訪求故道。或別鑿新河。分引江水入長湖白鷺湖。洪湖。由新隄青灘沌口。下注于江。南北竝治。勢無不可。願今力有未逮耳。惟當先遣通知水利者。自虎渡東至洞庭。探測水道。紆直。河勢分合。地形高下。道里遠近。濬治工費多少。通計南北兩省大利大害。博采衆議。洞然知其利多害少。然後斷而行之。自虎渡始。餘俟財力有餘。次第及之。未晚也。

導江續議上

歲戊申六月。南郡江漲。驟至南岸。則公安隄決。涂家港。石首隄繼之。北岸則監利隄決。薛家潭。最後南岸

松滋隄決高家套四邑者。漂廬舍。人民不勝計。客有問于螺洲子曰。子前言殆驗矣。今將若之何。螺洲子曰。曩固言之。南決則留南。北決則留北。竝決則竝留。若以人力開鑿之。役鉅而怨重。孰敢任厥咎者。今幸天爲開其塗。地爲闢其徑。因任自然而可以殺江怒。紓江患。策無便于此者矣。吾聞鳳凰乘乎風。聖人乘乎時。夫乘時者。猶救火追亡人也。蹶而趨之。惟恐弗及。此機不可失也。已。客曰。今南北二岸大決者。四。小決者。數十。將盡留之乎。抑有先且急焉者乎。螺洲子曰。以愚論之。在南則高家套涂家港決口宜勿塞。在北則薛家潭決口宜勿塞。此三者相距各百餘里。遠近略準。皆水所必爭之地。所謂杜曲搗毀之勢。兵法有之。堅其堅者。瑕其瑕者。謹避之。無與爭。勿塞爲便。塞則必敗。若留此三決口。而南縱之入洞庭。北縱之入洪湖。始有所分。繼有所宿。終有所往。一郡之中。千里經流。自此安矣。其小小決口可塞者。塞之。其瀕江各隄。存之。如故。歲省營繕捍禦之費。而又無一旦漂沒之害。于以興利若不足。于以救敗則有餘。客曰。是皆然矣。今之洞庭。非昔之洞庭也。闕不及向者之半。洪湖雖闊。實淺。大江經流數千里。其底多積沙。歲歲增高。江入海處。皆沙壅爲洲。尾閘甚滯。赴下不疾。以目前論之。南北竝決。水入洞庭。洪湖仍不能容。尙溢出平地數千里間。滴汗混茫者。盡田廬也。能納而不能洩。烏觀所謂救敗者。目擊淪胥。不之捍遏。仁者豈宜出此。然則留口之不如脩防也明矣。螺洲子曰。夫以洞庭洪湖之巨。長江經流之遠。滄海之大。且深而不能容水。則隄又惡能容水乎哉。且今之數千里。滴汗混茫者。驟決使然也。相持既久。所積愈多。故一怒而肆滔天之虐耳。果留決口。則自冬歷春。歷夏。秋。隨漲隨洩。漲卽大至。萬萬無善威狂噬之勢也。客以脩

防爲仁豈徒不得謂之仁哉。又不得謂之智。夫不量隄之能敵水與否。而敵敵焉。括財賦事版築。此以田廬人民僥倖者也。必以田廬人民予水者也。不量力之能存隄與否。而貿貿焉。補苴罅漏。此以隄僥倖者也。必以隄予水者也。悲夫。愚氓何知。謂隄成則吾屬有託矣。築室廬于其中。列市廛于其中。墾田菽種于其中。幸而無敗。租稅衣食嫁娶喪葬禱祀而外。益以繕隄捍隄之費。耕作所入無贏焉。不幸則蕩田廬。滿家族。今歲隄決。來歲復築。築與決如循環之無端。吏民猶以爲得計。不自知其踏危窄也。躡禍機也。不自知其狎波臥淵。枕蛟龍而席長鯨也。若預定留口。明示以趨避之路。民見可居者始居。可耕者始耕。自不至寄命于不可測之淵。而又蠲去歲歲繕隄捍隄之費。其與設罟獲以罔民者。孰仁且智與。留口則必免租。其春麥之入一也。所損僅秋成。然無納稅治隄諸費。亦足以相當。況瀕口內外。猶有填淤之望哉。故曰救敗有餘也。客曰。因其決而不治。此與坐視無策同。奚以止藉藉之怨咨。螺洲子曰。誠能留口。則江分矣。然後可用吾導之之說。行視決口以內。至于湖。不能成道者。就而濬之。必使深暢。凡其旁溢傷敗處。量除糧額。多留水地。徐增遙隄。翼水入湖。由湖下達于江。水有所分。則其忿息。有所宿。則其悍平。有所往。則其行疾。自茲以還。江患必減。什之六七。此不可失之機也。知棄之爲取者。斯善于取者矣。客曰。善。是歲也。沮于衆論。留口之策迄不行。

導江續議下

越己酉歲。楚自正月雨至五月不止。江驟漲。南岸松滋高家套。及北岸監利中車灣隄皆決。漂廬舍。人民

視戊申歲倍之。客復有言于螺洲子者曰：甚哉江之爲害烈也。螺洲子曰：非江則害隄實害之。隄利盡矣。而害乃烈。客曰：稱人何言以防水。匠人何言防必因地勢。八蜡何以有防與水庸之祭。螺洲子曰：田闢溝洫之水宜用防。瀦水之澤宜用部。謹洩蓄。備旱澇而已。江河大川。三代時無用防者。故周太子晉曰：古之長民者不防川。昔共工壅防百川。墮高墮庫。以害天下。有密伯鯀稱遂共工之過。召穆公曰：川壅而潰。傷人必多。是故爲川者決之使導。子產曰：不如小決使道。賈讓亦曰：大川無防。小水得入。治土而防其川。猶止兒啼而塞其口。此皆不防川之明驗也。客曰：今將如何。螺洲子曰：嚮者言之矣。因江之自分。吾乃從而導之而已矣。夫天地成而聚高于上。歸物于下。川者氣之導也。澤者水之鍾也。導其氣而鍾其美。然後水土演而財用可足也。然後民生有所養而死有所葬也。昔者禹之治水。高高下下。疏川導滯。鍾水豐物。故天無伏陰。地無散陽。水無沈氣。今不師神禹之智。而循共工伯鯀之過。起隄防以自救。排水澤而居之。自取湛溺。又不悔禍。築塞如故。民死于隄。乃曰：江實害之。嗟乎。豈不諱哉。誠能曠然遠覽。勿塞決口。順其勢而導之。上合天心。遠遵古聖之法。使水土各遂其性而不相奸。必有成功。而用財力亦寡。不然。禍未艾。客曰：子曩言留三決口。今又舍公安。不言何慢無定見也。且盡不盡求古穴口而復之乎。螺洲子曰：今但因江所自分者從而導之。賢乎人力開鑿者遠矣。凡穴口故道。大半湮沒。元大德時。曾訪得其六復之果有效。今仍湮矣。然大抵江所攻突決裂處。率近古穴口。因其分而導之。奚必規規成迹。漢時韓牧論治河不能爲九。但爲四五。宜有益。卽此意也。善乎管夷吾之論水性也。曰：杜曲則搗毀。杜曲激則躍。躍則倚。倚

則環。環則中。中則涵。涵則塞。塞則移。移則控。控則水妄行。水妄行則傷人。凡今之水妄行者。皆掘其曲故也。此無異犯虎口而摩鯨牙也。如吾之說。但視江所欲居者。稍自成川。跳出沙土。然後因其分而導之。高其高者。下其下者。順從其性。水道自利。宜無巨害。必欲繕完故隄。增卑倍薄。勞費無已。數逢其害。則吾不知所終窮矣。客曰。築與留等之救患。若隄不敗。利當百倍。何獨堅持留口之議。螺洲子曰。以遷徙之費。與繕治捍禦之費較。什不敵一也。以沮洳之苦。與覆宗滿族之苦較。百不敵一也。且留口者。特棄水以予水。非盡棄地以予水也。卽令棄地。視彼之舉人民而棄以予水者。不猶愈乎。今隄決之後。災黎與浮食無產業民。同仰賑恤于縣官。因而率之以濬川導流。費不糜而功可就。適兩便。此功一就。江安患弭。人有定居。填淤加肥。租賦尙可徐復。雖云救敗之下計。實乃通變之中策也。客曰。唯唯。請以俟當世在位之吉凶與民同患而能斷大事者。



上何方伯言監邑下鄉何家埭決口當留書附

今夏水潦爲災。江漢竝溢。敝邑江隄告潰。于下鄉之何家埭決口。關狹尙未能定。將來恐在五里內外。其地斜直。南岸之城陵磯。乃洞庭水口。其下十數里爲三江口。俗名荆河腦。正當南水門戶。蓋洞庭包全蜀大半之水。施宜二郡之水。貴州廣西疆半之水。湖南全省之水。合五省水勢。遇夏漲則畢萃城陵磯之口。北入荆江。其時上游岷源經流自荆郡而來。勢如建瓴。下游漢水怒汎。又橫截于鄂渚漢口之間。彼此相持。蠶奔電激。不能順軌。會當夏令。南風大作。春撞汕刷。北岸江隄。最中其禍。而敝邑適在北岸。又處川南交匯之衝。非人力捍禦所能爲功。今茲潰口其驗也。按何家埭內外多係浮沙。向來頻築頻潰。實由土性鬆浮。立腳不堅。而此地又爲水所必爭之區。未有能屹然不敗者。閭閻性命。悉託隄防。脩復之議。不待智慧。萬口一詞。往者寇難未作之前。脩築鉅功。或由借帑。或倚派土募捐。今則異于昔矣。經費支絀。軍興且不能贍。況暇議及撫賑脩築乎。竊揣敝邑此次築塞決口。其費約在緡錢十萬貫以上。若須捲沙退挽。則費又不可勝計。此外三百餘里江隄。經南風衝刷。大抵隄面隄腳。頽去過半矣。一切增補。需費尙未遑計。似此雖通省全力。恐不能辦。況區區彫敝下縣。安能任此。此其勢不得不出于罷築而留口也。審矣。顧留口非聽其瀾漫。不復相機濬導也。子產曰。不如小決使道。賈讓曰。大川無防。小水得入。治土而防其川。猶止兒啼而塞其口。此皆所謂因勢利導也。鄙意以爲水自決口北行。所損畝田不過十數里。即可與內河相遇。水落之後。疏其淺滯不成道者。使徑趨內河。由內河入沔屬之洪湖。由洪湖入河入湖。下達于漢陽之青

灘池口以入于江。則南水之勢自此大殺。而支江所過。非河卽湖。向係沮澤之地。于下游亦無大損。且漲寸則消寸。漲尺則消尺。乃積漸推移之勢。與壅而潰者不同。擇禍莫若輕。又省經費鉅萬。倘亦明者所樂爲乎。至決口之水。傷壞田畝。悉當棄去。奏豁糧額。寬流六七里爲江身。于東西兩旁。分築遙隄。翼之。使入于內河。不至旁溢。凡所留之地。皆與豁除糧額所棄田。不過七八里之廣。十數里之長。而能救全上下數百里之田。又此處留口。南水全力。可以分殺。凡敞邑上下江隄。均獲保全。歲省脩防。民間便可停止派土。藉資休養。爲功甚大。卽江陵郝穴等險工。亦得此消洩。遇漲不至壅遏。無大害而有長利。其賢于築塞。何啻萬萬。但愚民可與樂成。難與慮始。驟倡此議。殊覺駭俗難行耳。柏心生長江濱。數十年來。泛舟上下。縱觀江勢曲折。深悉其利害。以爲專事脩防。誠不若分渠斷流之爲愈。今者熟權經費。實屬短缺。若復謀築塞。少亦需金錢十萬貫以上。多則不可勝計。卽使脩繕如故。而土浮患劇。難期鞏固。淪胥之民。其能歲歲爲魚乎。執事方今禹稷。無念不爲斯民請命。適在圖維焦灼之中。故敢持鄙說。進備芻蕘。請先下教飭。敝邑徐令。水落後親赴潰口相度。或脩築則當計爲費幾何。或留口則當計棄田畝糧額幾何。決口之水。距內河遠近幾何。增築遙隄。爲費幾何。繪圖貼說。復集吏民。廣詢博訪。分爲二議。以上執事。搆以謀于大府。然後從長定計焉。柏心之言。不過欲因禍爲福。轉敗爲功。深知經費無從取辦。不得已乃出中策。不敢信以爲是也。可否惟待裁擇。冒昧陳列。干瀆崇嚴。不勝悚仄。