

塞鄉

語約



富 瑞

張 仲



鄉

約

尹
畊
著

中
華
書
局

鄉
約

此 據 畿 輔 叢 書 本
排 印 初 編 各 叢 書
僅 有 此 本

鄉約序

鄉約者。約鄉人爲守禦事也。國家虜患始於宣德。正統之間。鎮兵與虜戰。失利於鵠嶺。虞臺之役。近年遂劇。時勢爲之也。選徒治兵。鑿凶分關。公家戒嚴久矣。蔚有朔野子者。往謂余曰。戰兵事。守民事。城堡備具。不宜煩督責。里閭當自爲之。余善其說。因曰。盡爲約以倡鄉人。朔野子退而述約。余讀之三嘆。夫體國以爲忠。趨役以爲義。保生以爲仁。是三者古之道也。乃今於吾鄉見之乎。遂梓以布之。人人無不忻喜。斷斷爭先者。以是知佚道足使民也。其爲條十二。朔野子皆咨諏稽試。求必可行。雖余蓋亦與有聞焉。不苟言也。嗟夫。先賢有言曰。今人乍見孺子將入於井。皆有怵惕惻隱之心。非所以內交於孺子之父母也。非所以要譽於鄉黨朋友也。非惡其聲而然也。其是約之謂乎。然匪止吾蔚也。施之塞方。無不利其利者矣。推而廣之。是在上之人哉。敢書此以俟。

嘉靖庚戌歲仲春月望溫泉郝銘序

鄉約

明 蔚州 尹畊著

鄉者何。周制五家爲比。五比爲閭。四閭爲族。五族爲黨。五黨爲州。五州爲鄉。管子內政。五家爲軌。十軌爲里。四里爲連。十連爲鄉也。後世聚民而居。大抵曰鄉。以地則有互武。以社則有枌榆。以俗則有君子。以人則有鄭公。蓋不必五州十連之廣也。約者何。周制比有長。使之相保。閭有胥。使之相受。族有師。使之相葬。黨有正。使之相掾。州有長。使之相闢。鄉有大夫。使之相賓。管子內政。軌有長。五人爲伍。里有司。五十人爲小戎。連有長。二百人爲卒。鄉有良人。二千人爲旅也。後世民居相告戒。大抵曰約。以誦讀則有塾舍。以臧否則有月旦。以備荒則有義倉。以備警則有弓箭社。蓋不必相賓爲旅之大也。是道也。奚以始乎。曰與民生始也。昔黃帝經土設井。一不洩地氣。二無廢一家。三同風俗。四齊巧拙。五通貨財。六存亡相守。七出入相司。八嫁娶相媒。九有無相貸。十疾病相掾。是其始也。其所從來遠矣。奚以終乎。曰與民生終也。漢有三老亭長。以教民孝弟力田。唐有坊村正。以檢察不率。宋有里正衙前。以督辦公役。皆其遺也。百世以俟而不惑矣。今之鄉者何也。曰以廬舍之比隣也。形勢之掎角也。耕植作息之無相遠也。則爲之。所謂不必於五州十連之廣也。今之約者何也。曰以版築之必興也。器械之必具也。守禦應援之必相資也。則爲之。所謂不必於相賓爲旅之大也。國制不有鄉乎。曰國制族有望。甲有長。里有

總其鄉秩然也。國制不有約乎。曰。國制導俗有誥。飭憲有令。明刑有律。其約炳然也。秩然矣。而今何以復曰鄉。曰。國制集戶以爲甲。合甲以爲里。丁中有消長。而版編不移。死徙有出鄉。而隸屬已定。籍其常也。今則廬舍之比隣。形勢之犄角。耕植作息之無相遠。通其變也。炳然矣。而今何以復曰約。曰。國制誥以厚民生。令以定民志。律以禁民非。具彝訓也。今則版築之必舉。器械之必具。守禦應援之必相資。偏其急也。國制何不通其變。偏其急而爲之。曰。併堡以教守。頒器以利用。懸賞以旌勇。爲之倡矣。而不苛苛誅者。嚴軍政而寬民力也。閭閻將遂通其變。偏其急而爲之乎。曰。溺於所聞。安於故俗者。凡民也。若夫豪傑之士。雖無倡之者。猶與難與圖始。可與慮終者。舊害不切其身者也。疾病而臨水火。將叫號奔逃以求免矣。上有所好而下不遺。上有所倡而下終事。先國家之急而後己私者也。是故廬舍比隣。形勢犄角。耕植作息。無相遠而鄉成矣。版築必興。器械必具。守禦應援必相資。而約舉矣。鄉成則畝畝皆險。約舉則耒耜皆兵。塞以嚴外防。而堡以嚴中堅。兵以戰境上。而民以戰清野。不俟督責之繁。而人自爲力。無待教閱之素。而俗自知方。計無得於此者。昔嚴尤以周人城朔方爲中策。秦人城長城爲無策。蓋以周知內治。秦專外防。周使人自守。秦役力已甚也。今國家塞垣際天。設險固矣。而復內治必盡。民自爲兵。視周不較上乎。噫。此鄉約之所以作也。而君民一體之義著矣。兵農相資之用明矣。首尾皆應之勢成矣。故曰。觀於鄉而知王道之易易也。

堡置者非無置之難也。置得其所之難也。夫左背山陵。右前水澤。古之行軍莫不擇地。而況城堡以居乎。故首約堡置。其目有四。一依高。高者邱阜山陵之類也。城堡依之。利於設險。然高有宜依。亦有宜避。四面空闊。斷岸壁立。則依內卑外高。旁無俯臨。則依溪澗陡僻。兵難屯聚。則依籍其利也。用半舍半。餘方受敵。則避高下數更。垣道阻礙。則避土脈亢燥。水汲艱難。則避遠其害也。近時山寨易守。民堡多陷者。以山寨得所依。而正德間蔚陳家澗堡之破。則其堡半在高阜。半在平原。由前仰視。虛實莫藏。自高下射。屋瓦皆震。失所避也。二避澤。澤者卑溼斥鹵之地也。土理既疏。置基不固。寒暑凍解。墮潰必多。頻勞而無補。暫攻而不支。法不可守者也。三避衝。衝者虜出入必經之路。長河巨浸之旁。美水草地也。出入必經。易起涎口。虜謀來往。窺伺必真。且其始至也。悉鋒力於一突。而其罷歸也。又往往盡毒洩憤於我。長河巨浸之旁。美水草地。皆虜必駐營者。駐營則力全。其攻必番代。堡人盡支厚陣。夜接火戰。其何能久乎。四避壅。壅者風行沙流之地。塞上多有之。沙流遇壅則沒。遇垣則積。夫堡以居民所恃者垣壅也。垣沒則爲坦途。沙積則可附上。不足者爲守也。

二約曰堡勢

堡勢者非無勢之難也。能全其勢之難也。夫虎豹在山。藜藿不采。率然禦侮。首尾交親。昔漢文實塞。調立城邑。不下千家。今堡作之間閭。家自爲謀。人自爲利。故有一村數堡。一堡數家。甚者武斷匹夫。坐擁城雉。膏粱豪族。虛設障隄。抱關無人。執戟盡廢。虜入失守。歸咎於官。此豈堡之罪哉。不全其勢之罪也。故次約

堡勢其目有四。一合力。合力者積衆弱以成強也。今夫百鈞之石。數十人舉之而不足。數百人舉之而有餘。石無加損。力有合不合也。故夫堡多而人寡者。必併。併則力合。力合則變弱爲強矣。審之依避。以質其險。察之澤壑。以驗其脈。稽之規制。以省其力。參之風氣。聚散流泉。遠近以盡其便。每村相去不十里。每堡所容必數百千人。夫民不城居者。便耕作也。耕作於五里之外。不可謂遠。而數百千人同居。智勇且出。匪止安衆心相爲守也。二決疑。決疑者去貳心之謂也。夫兩有所觀。則目疑。兩有所聞。則耳疑。兩有所念。則心疑。併堡之令屢下矣。而堡卒不併者。主者奉行之失實。貳心未去也。今夫一鄉而爲堡者二三矣。一堡而爲家者四五矣。朝下一檄焉。曰堡宜併也。暮報一牒焉。曰堡已併也。依避之失險。澤壑之失脈。堡之宜廢者。固曰併也。規制之省力。風氣流泉之盡便。堡之宜存者。亦曰併也。日因而月循。歲以爲恒。而世不易。堡其何而能併也。督修築。則曰此不足恃。彼或足恃也。督保聚。則曰姑散。守廬舍。屆期未晚也。子女趨甲而囊橐留乙。畜養在彼。而芻粟在此。堡其何而能守也。故欲守之堅。則不若併之決。欲併之決。則莫若較之審。欲較之審。則莫若躬履而詳度之。謀於衆播之衢。籍諸冊白之官。曰某鄉舊爲堡幾。某以置以制。宜留某某以寡。以失險宜廢。留者足以容。則盡其制。不足容。則闢而廣之。廢者墮其垣。以爲夷。移其材以濟用。耕其廬以示不復反。夫然則貳心去。民志定。堡眞併矣。三分廬。分廬者堡成容衆也。夫家有貧富。地有廣狹。丁有衆寡。今富者有堂寢。擅場圃蔬園於堡內。而貧者不足以容身。地廣者衢巷星散。而狹者毛萃不獲。不可無處也。故嘗曰。準田以徵金。卽金以成堡。卽堡以分廬。如曰。田三十畝者一廬。倍者倍之。再倍

者再倍之。貧無田者役其力。亦受一廬。或令僦富人之廬。舊廬過其田制者加徵之。金地不足。則以徵金。易富者之場園。蔬園又不足。則闢堡而廣之。則堡無不受廬之民。民無不土著之丁矣。四刻期。刻期者刻之期。使廢堡之民。畢徙於所併之堡也。夫民難與慮始。又財力不等。農作寡隙。一呼而畢徙。恐不能也。則爲之期曰。堡成一月。必家有一屋。屋成而囊積入焉。再閱月。必家有一宅院。宅院成而芻藁入焉。三閱月。則人置井曰。井曰成。而子女入焉。後是期不成者罪。成而不入者罪。基年而野及廢堡。有廬材芻積者。沒入官。則工役有漸。可畢徙矣。

三約曰堡制

堡制者。非無制之難也。能全其制之難也。夫善守者。因天之財。就地之利。故敵有不攻。藏於九地之下。古人曰。收其五全。遠其五敗。又曰。闊與上倍。高與下倍。今之民堡。豈知是哉。故三約堡制。其目有四。一。圍垣。地置既得。則圍垣宜講也。大小不限。曲直無拘。但取內容丁衆。外遠俯逼而已。然大不如小。小則堅。直不如曲。曲則易守。故宋藝祖筆塗趙韓王城圖。不使端直。金黏沒喝。一觀汴城。便謂易攻也。又古人垣制。多以高五丈。下闊二丈五尺。上闊一丈二尺五寸爲式。今時民堡。則大率高一丈五尺。加陴隄爲二丈。下闊丈餘。上闊五六尺而已。垣太低。則矢石易及。陴隄難保。近虜攻堡。多飛石墜其陴。則人不敢。垣立而後蟻附以登。今制以垣高二丈。加陴隄五尺。共二丈五尺。視古制爲半。下上收闊亦如之。庶中道也。二。敵臺。圍垣既立。則敵臺宜講也。夫垣之棄守。全在敵臺。垣雖方直。有臺則守。垣雖委曲。無臺亦棄。然敵臺宜多多。

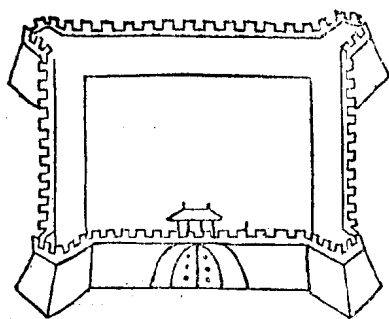
則護垣爲易。宜高。高則四擊不礙。古制謂敵臺高與垣等者。以垣高五丈也。今垣僅及其半。則臺宜加高。先年余肅敏公論塞垣敵臺曰。每一里一臺。以爲火器所擊。不下三百步。夫火力縱及。豈能一一盡中。中空過寬。來往鮮力矣。則又宜加多。今時民堡敵臺。全不如制。受病甚多。如角臺本宜平直。卽以東北角論之。則循北垣而東。築臺若干丈尺。亦當循東垣而北。築臺若干丈尺。若欲與垣相附。以省工力。則附東垣矣。不得更附北垣。附北垣矣。不得更附東垣。縱使兩垣俱附。亦須爲臺三面。附牆者半。專面者倍。如以磬直向外。磬折向內。然者。今皆不循垣直出。又不以磬直向外。但壘土兩垣之間。斜附而上。地置既繆。矢道皆斜。臺以護垣。而矢石不及。何以爲守。又一面止築一臺。夫臺之多寡。以堡之大小爲之。堡大則多。堡小則少。大抵兩空不得過五十步。又堡有垂角而出。縮腹而入者。亦須量勢爲臺。必使相及。今一面止築一臺。不論遠近出入。矢石縱及。亦弱而無力。倏忽之間。爲虜乘矣。又高與垣等。而收頂不及一丈。夫垣陴恆爲虜墜者。垣低石可及也。今臺高與垣等。則臺陴亦不易保。收頂止一丈。所容甯幾人。發矢發火器。何以展布。又臺陴不五六。虜以兩弓注一陴。則臺人不敢伸首出望。與無臺等矣。此皆害之大者。今制臺高三丈。高於垣一丈。收頂方二丈。皆東西直出。陴牆至三尺而止。順立柱木二尺餘。上加橫木。復爲牆尺許。中空遍置木牌。外爲附眉。內加轉撥。或開或閉。惟吾所欲。虜注矢於此。吾則啓牌於彼。夫陴畏注矢者。陴口一定也。牌啓無常。斯不畏注矢矣。此專爲發火器與矢。若夫礮石。則踰牆四出。不必疑望忖度也。三陴陴敵臺既就。則陴隄宜講也。夫垣旣不高。陴復削薄。遇攻。則不支。其衝竿飛石之往來。自守。又無以久。縣石

縣木之上下。一有隕墜。即將以赤身之人。立於孤垣之上。聲弦可顛矣。邊人曰。虜飛石墜。則以竿裹裘爲人形。加革帽。高揭之以惑人。衆見喧曰。虜登矣。爭先自投。虜徐蟻登。此陣之害也。今民間率用土坯。土坯以成曰又率立植。其易墜固宜。近有議用磚者。磚質狹小。亦必立植。與坯何異。但多費耳。今制必用泥坯。水壘土模成者曰泥坯橫臥爲陣。外以茅泥。多入泥以草或麥蘖曰茅泥固之。庶堅厚可賴也。四甕城。陣院旣成。則甕城宜講也。夫民堡之破。半咎於陣。半咎於門。何者。鐵裹以禦火也。今鐵葉至薄。不禁薰灼。鐵熱木焚。爲力不難。而門上無懸樓。以遠聲。無漏槽。以下水。管計人力。擲草幾至十步。千人齊擲。草且成邱。發火以焚。無不鎔壞。門壞則雖有人。垣無及矣。故必有甕城。高厚與堡同。內外俱爲陣院。旁開一門。亦用鐵扇。已併廢堡之門。取以爲用可也。夫甕城高厚與垣等。內外皆陣。則雖洞其外門。亦無虜敢入者。而況爲重門邪。甕城門亦備漏槽下水。

角臺圖

舊式

兩垣附上
矢道皆斜

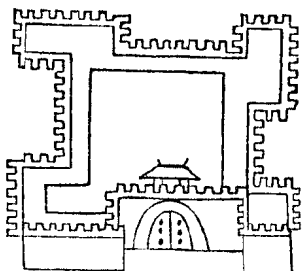


鄉約

今制

附東垣不
附北垣

附北垣不
附西垣

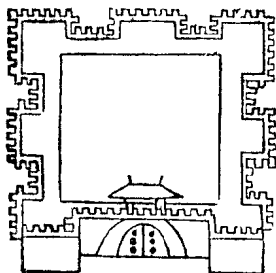


循兩垣直
出

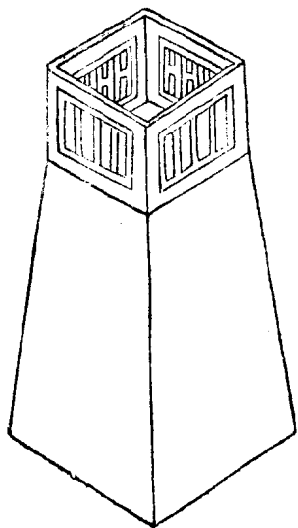
磬折向內
直向外

敵臺圖

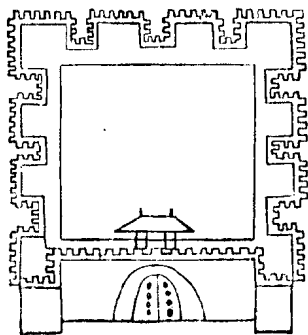
小堡一面
爲一臺



敵臺懸
板圖



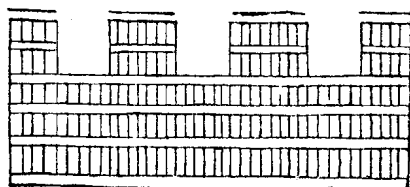
大堡一面
爲二臺



八

陳隄圖

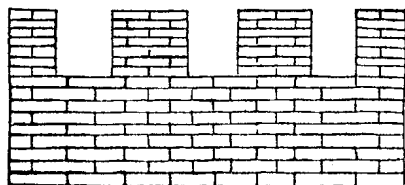
舊式



鄉約

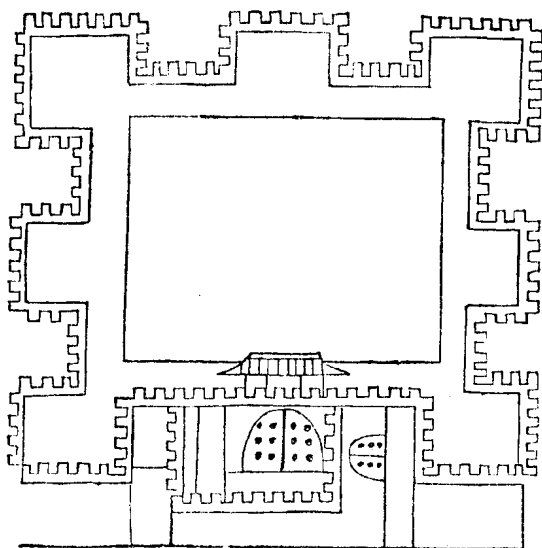
今制

仍以茅泥固之



甌城圖

小堡有甌城面不用敵臺，大堡仍爲之，
甌城不必太大，大則更須角臺。



九

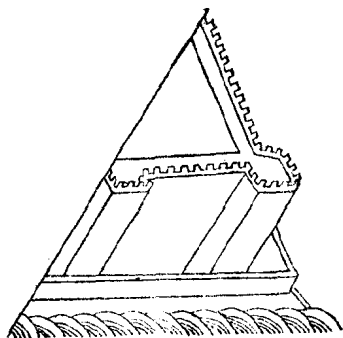
四約曰堡衛

堡衛者。非不盡其制也。已盡其制。仍備其衛也。夫百足之蟲。至死不仆。以扶之者衆也。堡而無衛。一邱土之集而已。遠之何以折衝。近之何以禦侮。故四約堡衛。其目有四。一壕牆。壕牆者。爲牆於壕之內。堡之外也。臨壕爲牆。則壕愈深。夾堡爲道。則堡愈險。夫下射不若平射。近鬪不若遠鬪。此理之至明者。藉牆以爲隱。隔壕以爲射。緩急巧力。自當不同。縱有肉薄。憑牆與之戰。而陣上之人。復爲我覆庇。投彼不虞。勇怯亦懸絕也。夫敵臺高垣一丈。可以四擊。槍矢礮石。所及三百步。壕牆與彼對射所及。踰壕五六十步。陣上人又以擲石。臨垣腳所及。及壕是三險也。而堡無不守者矣。又虜之攻堡也。揭長竿。舉車轆。以耕犁縛其首。人伏車下。推其軸以行。或以牛革蔽身。舉竿而至。以衝垣墮陴。堡坐是陷者十八九。今有壕牆。則於內置長鉤。巨斧。月牙拐。每面十餘柄。夫竿轆欲以衝垣墮陴。其長必一二丈。踰壕倚牆而用。其至必踰時。立木至一二丈。其舉必無力。而壕牆內人。鉤之以長鉤。截之以巨斧。推之以月牙拐。其能不顛仆乎。凡此皆壕牆之利也。制牆高六尺。基二尺餘。收頂尺餘。外逼壕塹。內爲夾道。有善射者。則牆稍高。開口如垣陴。或爲旁牌數十面。與之對射。無善射者。則不必露形。人伏牆內。器置牆下。陣上以旗爲詔。敵南則南。北則北。東則東。西則西。所伏人視旗應之。外擊渡壕。內仆竿轆。可也。近有議於壕外爲牆者。一則虜隱之以避矢石。二則虜墮之。即可填壕。不足用也。二地道。地道者。穴垣爲道。以通壕牆內人也。壕牆置人爲守。固便。然虜騎合圍。重門堅閉。獨流此輩於外。鮮不膽寒失措者。故必爲地道。每一面。所以通往來。則心志定。勇敢

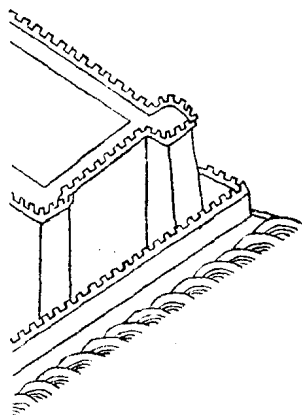
決也。其制穴於每面之中。或近敵臺處。先於堡垣內。下窖丈餘。其大容人。次橫穿之。至垣外。復窖而上。窖皆直穿。旁闢七坎爲階。如世所謂翻井者。居常鎖閉。或覆之木石。有事則開。守以餘丁。或健婦。緩急咸便也。三壘門。壘門者。以土塞堡門。爲平垣。以遠焚灼也。夫既有壘城。斯重門矣。然慮變不可不周。爲防不可不至。又須平時積土於堡門內外之左右。及備版築之具。一遇警報。卽先鎖閉壘城門。虜旣臨壕。下壯登陴。老弱當以土壘門。令內外皆與垣平。不惟火不能焚。亦門下無坎。可藏攻者。又堡有奸人。胡謀寅夜倉卒。計莫能施也。若有餘力。將壘城門內。亦行補築。尤爲慎密。四警夜。警夜者。虜圍未徹。夜備不弛。或營帳未遠。虞其掩襲也。夫戒備於有事。不若戒備於先時。寄聽於諸人。不若責成於一物。堡固有極貧下家。或夫婦二人。或隻身老稚。則爲之作窟室於堡垣之外。壕牆之內。或卽於地道之上。但不宜高。須掘土爲之。高及壕牆之半可也。令居止其中。堡人稍資給之。面置一家。家養數犬。別爲犬窟於壕牆之下。其人犬蓋以窟爲廬。以壕牆爲院落。一有風息。則犬以警人。人以叩堡。仍別爲暗號。令堡內近垣人分司之。或引鈴索。或投懸石。皆足相詔也。但任人須謹。必本堡生長。及堡有親識者。方可以防奸細。及他致賊盜。資給之道。人爲半餐。犬爲全牢。不爲費也。又與虜接。遇夜未宜燃火。陴間。反使虜明我暗。必素具草束。長三四尺。兩頭燃之。擲諸垣腳。或令壕牆內人舉火。則我明虜暗矣。

壕牆圖

不開梁口



開梁口



五約曰堡器

堡器者制衛之餘也。制衛備而復求濟於器以盡其餘也。古人曰器械不利以其卒與敵也。夫堡譬則卒也。制衛備則環之甲冑也。而無戈戟弓矢之利焉。其以堡與敵乎。故五約堡器其目有八。一懸簾。懸簾者以護陴也。夫陴之不存石及之也。陴之不守矢及之也。石及之爲堅陴可免矣。矢及之非懸簾不能免也。夫陴垣所特以爲命也。虜渡壕則擊壕。叩壕牆則擊壕牆。附垣腳則擊垣腳。懸石衝木將於是乎升降而陴之不守首莫敢伸目不暇視其猶介冑而立諸衝曰余披堅矣人莫毒也夫故必爲懸簾簾以布爲之實以毡絮或卽用民間絮被以兩竿直出揭之如車轅然中爲橫木分簾上下下垂三之二上揭三之一