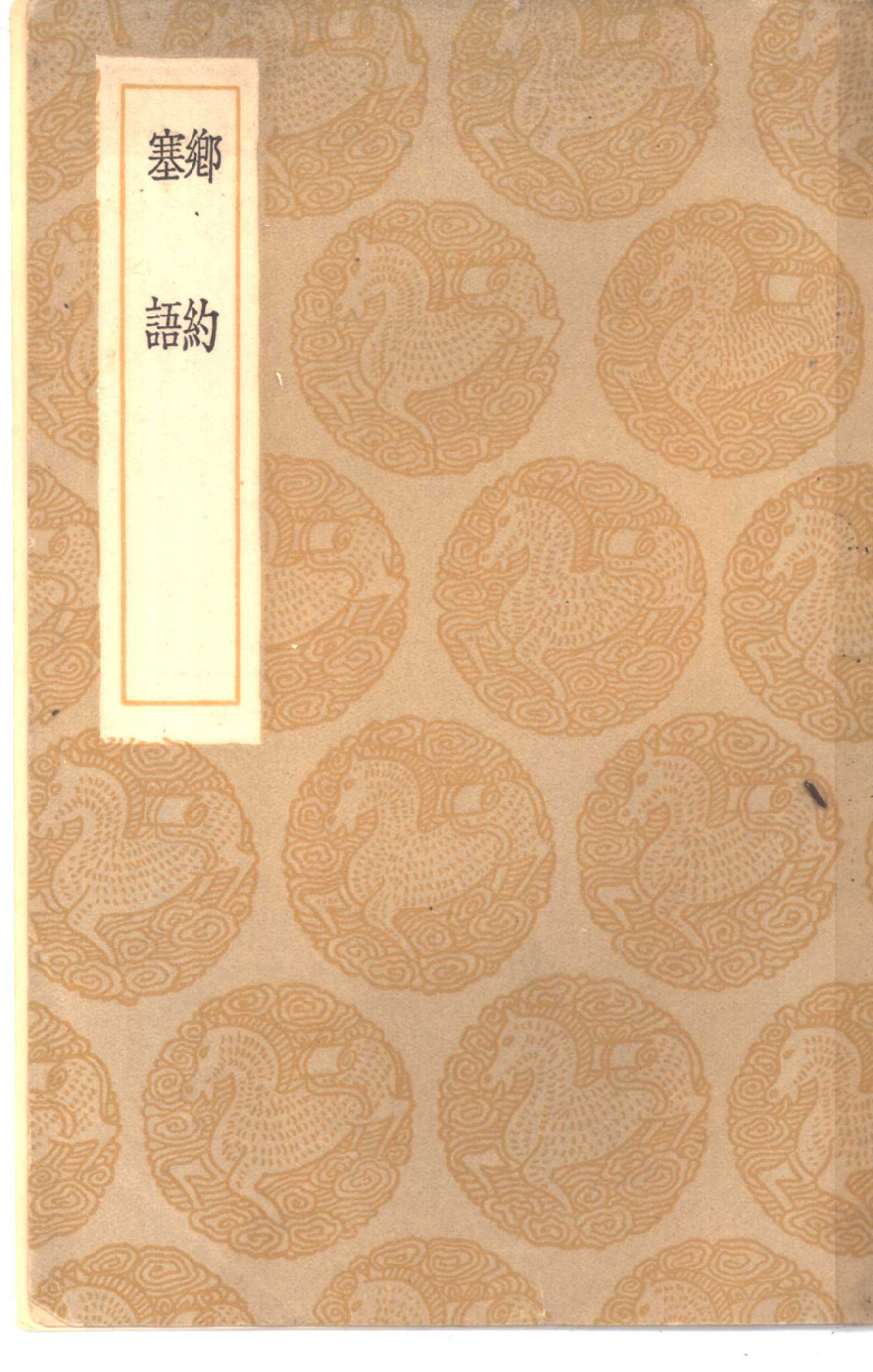


塞鄉

語約





約 鄉

著 尹 明

本館據畿輔叢書
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。失利於鶴嶺虞臺之役。近年遂劇。時勢爲之也。選徒治兵。鑿凶分闔。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。盍爲約以倡鄉人。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。以社則有粉榆。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。使之相調。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。形勢之犄角也。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。猶興難與圖始。可與慮終者。菑害不切其身者也。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。鄉成則畎畝皆險。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。堡人晝支厚陣。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。垣塹也。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。今堡作之閭閻。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。膏梁豪族。虛設陣院。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。夫兩有所覩。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圃蔬園。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。其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。地置旣得。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。直不若曲。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。圍垣旣立。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

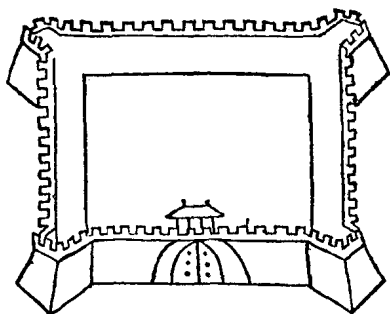
則護垣爲易。宜高。高則四擊不礙。古制謂敵臺高與垣等者。以垣高五丈也。今垣僅及其半。則臺宜加高。先年余肅敏公論塞垣敵臺曰。每一里一臺。以爲火器所擊。不下三百步。夫火力縱及。豈能一一盡中。中空過寬。來往鮮力矣。則又宜加多。今時民堡敵臺。全不如制。受病甚多。如角臺本宜平直。卽以東北角論之。則循北垣而東。築臺若干丈尺。亦當循東垣而北。築臺若干丈尺。若欲與垣相附。以省工力。則附東垣矣。不得更附北垣。附北垣矣。不得更附東垣。縱使兩垣俱附。亦須爲臺三面。附牆者半。專面者倍。如以磬直向外。磬折向內。然者。今皆不循垣直出。又不以磬直向外。但壘土兩垣之間。斜附而上。地置既繆。矢道皆斜。臺以護垣。而矢石不及。何以爲守。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。不必凝望忖度也。三陴陴敵臺旣就。則陴院宜講也。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。虜飛石墜陣。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。土成曰坯。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。水和土模成。橫臥爲陣。外以茅泥。多入泥以草。或固之。庶堅厚可賴也。四甕城。陣隄既成。則甕城宜講也。者曰泥坯。夫民堡之破。半咎於陣。半咎於門。何者。鐵裏以禦火也。今鐵葉至薄。不禁薰灼。鐵熱木焚。爲力不難。而門上無懸樓以遠擊。無漏槽以下水。嘗計人力擲草。幾至十步。千人齊擲。草且成邱。發火以焚。無不鎔壞。門壞則雖有人乎。垣無及矣。故必有甕城。高厚與堡同。內外俱爲陣隄。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。

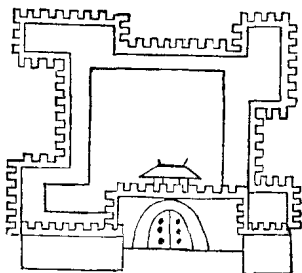


鄉約

今制

附東垣不
附北垣

附北垣不
附西垣

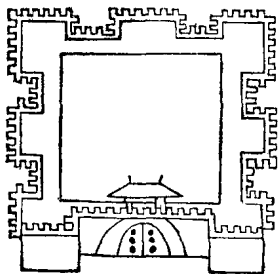


循兩垣直
出

磬折向內
直向外

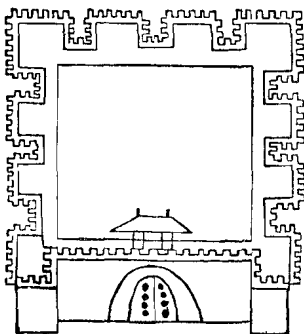
敵臺圖

小堡一面
爲一臺

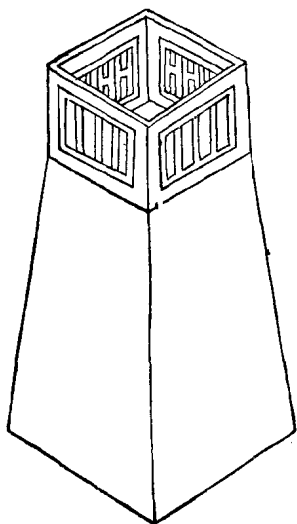


敵臺懸
板圖

大堡一面
爲二臺

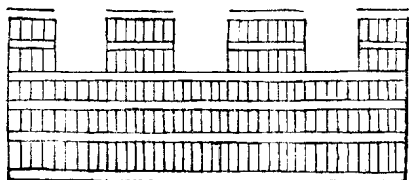


八



陴院圖

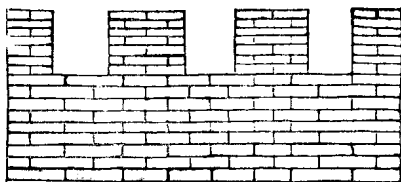
舊式



鄉約

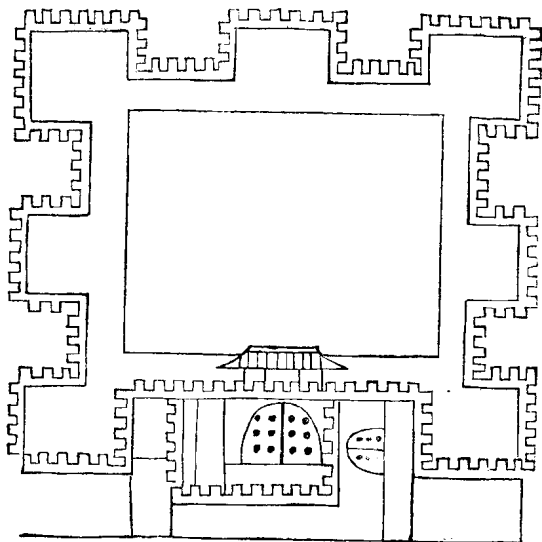
今制

仍以茅泥固之



甕城圖

小堡有甕城面不用敵臺，大堡仍爲之。
甕城不必太大，大則更須角臺。



九

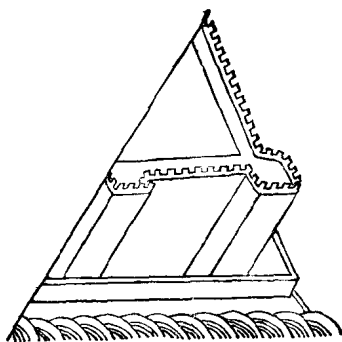
四約曰堡衛

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。三二百步。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。以衝垣墮陣。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。夫竿轆欲以衝垣墮陣。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。開口如垣陣。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

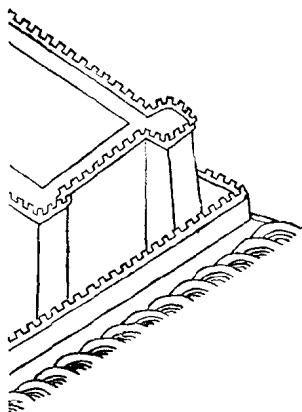
決也。其制穴於每面之中。或近敵臺處。先於堡垣內。下窖丈餘。其大容人。次橫穿之。至垣外。復窖而上。窖皆直穿。旁闢七坎爲階。如世所謂翻井者。居常鎖閉。或覆之木石。有事則開。守以餘丁。或健婦。緩急咸便也。三壅門。壅門者。以土塞堡門。爲平垣。以遠焚灼也。夫既有壅城。斯重門矣。然慮變不可不周。爲防不可不至。又須平時積土於堡門內外之左右。及備版築之具。一遇警報。卽先鎖閉壅城門。虜旣臨壕。下壯登陴。老弱當以土壅門。令內外皆與垣平。不惟火不能焚。亦門下無坎。可藏攻者。又堡有奸人。胡謀寅夜倉卒。計莫能施也。若有餘力。將壅城門內。亦行補築。尤爲慎密。四警夜。警夜者。虜圍未徹。夜備不弛。或營帳未遠。虞其掩襲也。夫戒備於有事。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

不開垛口



開垛口



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。懸簾者以護陣也。夫陣之不存石及之也。陣之不守矢及之也。石及之爲堅。陣可免矣。矢及之非懸簾不能免也。夫陣垣所恃以爲命也。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。而陣之不守首莫敢伸。目不暇視。其猶介誓而立諸衝曰。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。

臨用以水溼之。置陣上。出陣五六尺。簾旣虛懸。復藉水溼。矢所不貫。石所不損者也。必多爲之。大抵有堡陣之半。而四分之以應用。則陣人雖探身垂首。與下從事。靡所忌矣。或疑懸簾礙於發矢。曰。堡制發矢。石皆於敵臺。陣但主近擊。護壕牆以內耳。卽不得已。欲從陣間發矢。則斟酌緩急。開閉隙漏可也。二挨牌。挨牌者。備陣壞也。夫陣主近擊。數數引重。或有墮壞。則乘者不能立矣。須備挨牌。三四十面。大堡五六十面。牌長以五尺。闊三尺。藉以補陣。亦以發矢。卽壕牆內敵臺上有急。皆可移用也。三火槍。火槍者。敵臺所用也。其遠可及三百步。卽今軍伍中所用之神槍。而不用木矢。木矢發多不直。間有反射者。鄉人尤不解用。今易以鉛子。出直而疾。中入而深。莫良之器也。每臺須四柄。壘城加四柄。壕牆面加四柄。計小堡五十餘柄。大堡倍之。四弓矢。弓矢者。亦敵臺所用也。遠可及百步。民間多有之。而不精。須求買精者。數視火槍倍之。五礮石。礮石者。亦敵臺所用也。遠可及二百餘步。民間舊制以手指挑繩發之。不甚致遠。且爲力輕。今制加木柄。手握之以發。旣遠而力。此旣易辦。又人人可爲。每臺可置二十餘。壘城壕牆皆加之。小堡百餘。大堡二百餘。不爲費也。但須多備石塊。小堡以十萬計。大堡二三十萬計。此石中必重傷。但命中爲難。常計虜若臨壕。不必求中。但令諸臺。每臺一二十人。一時並發。下石如雨。咸萃虜所。必難屯立也。又石之圓扁者。其去有力。且大聲。虜尤畏之。號曰飛石。六牌石。牌石者。陣院間所用之石也。夫陣人計丁分陣。何能巧力。火槍弓矢。皆非所宜發。但須多積石耳。石有二種。大者爲懸石。用廢礮石。陸軸之類爲之。鼎足鑿孔。下繫鐵繩。上續麻索。小堡每面五六枚。大堡每面十餘枚。小者爲擲石。取之溪澗背是。須重一斤上。每陣