

校正海國兵談

六

特別
ケ5
654
6



門ヶ5
號 654
卷 6

松正海國兵談卷之六



仙臺 林 子平 述



地形並城制

地形ハ戰ノ佐ナリ詳ニセスンハ有ル可カラス明
ニ險易順逆遠近八達等ヲ知ルハ良將ノ能ナリ
扱形ハ戰ノ佐ト云ハ已レ小勢ナリ能險ニ據
テ戰ヘハ大敵モ犯シ襲フ事能ハサルナリ又已
レ高キニ居テ敵ヲ卑キニ受レハ高ヨリ卑キヘ
ハ働キ易クメ大ニ利アリ又太リ鎗等モ高ヨリ
卑キヘハ施シ易クシテ敵ノ胸以上ヘ當ル故自
然ト利多シ此外左下リハ兵器ノ順ヲ得ル故順

形上脱地字

文正海國兵談 卷之六

昭和三十一年
七月十一日
購求

トスルナリ己レ是ニ據ルヘシ向上リト左上リ
ハ逆ナリ是ニ據ル事勿レ八達ノ地トハ渺々ト
開ケテ四方ノ通路宜キ地ヲ云此ノ如キ所ニ陳
スルニハ其中ニテ小高キ所ヲ見立テ陳スヘシ
但シ高キ所ニ二ツアリ一ハ後ニ山カ水カ藪ナ
トアリ一ハ是等ノ物無ケレハ山水藪ヲ帶タル
岡ヲ取ルヘシ險トハ山坂羊腸高嶺大水深泥等
ヲ云ナリ味方早ク是等ノ地ニ據ルヘシ敵出テ
モ利アラス味方出テモ利アテサル所ハ進退兩
難ノ地ナリ敵ヨリ味方ヲ偽リ引クモ出ル事勿
レ此ノ如クナル時ハ味方陳拂ヒメ引去ルヘシ

敵勢進來ラハ敵勢ノ彼ノ地へ出タル所ヲ大返
カ伏ヲ設ケテ討取ヘシ
右ハ地形ノ大略ナリ將帥タル者ハ猶細ニ工夫
ヲツクヘシ

城制並居館

天ノ時ハ地ノ利ニ如カスト云テ時日支干旺相風
雨ナト天ノ時ニ於テハ勝ヘキ理アル時ヲ考テ
軍ヲ仕掛タル地ノ固宜キニハ勝ツ事成ラス
トナリ然レハ城ヲ築クニハ地形ヲ撰フ事第一
ナリ地形勝レテ宜キハ天造ノ普請ナレハ別段
ニ人作ノ普請ヲ加ヘスモ堅固ナル者ナリ是地

ノ險ヲ人數ノ代リニ用ユル事ニテ地形ヲ撰フ
ノ大主意ナリ地形ノ事ハ能々會得アルヘシ易
ニ地ノ險ハ山川丘陵ナリ王公險ヲ設テ以テ其
國ヲ守ルト云ヘリ然レハ地形ハ國家ノ寶ナル
事知ルヘシ此故ニ魏ノ武侯モ美ナルカナ山河
ノ固是レ魏國ノ寶ナリト云ヘリ

城ヲ築クニハ山カ水ニ依ルヘシ山水ニツナカラ
備ハルヲ妙トス

城郭トハ再曲輪ヲ城ト云曲外輪ヲ郭ト云孟子ニ
三里ノ城七里ノ郭ト云モ内クルワト外カハト
ノ事ナリ城ハ以テ君ヲ守ル所郭ハ以テ民ヲ守

ル所ナリ民トハ諸家中及ヒ百姓町人迄ヲ總テ
云フ守ルトハ郭ヲ堅固ニメ諸民ヲ守ルヲ云フ
城制ハ日本異國其制各殊ナリ其制殊ナル故ニ籠
城ノ仕形モ殊ナリ先ツ異國ノ制ハ上ニモ云如
ク郭ヲ丈夫ニ構テ民ヲ守ル所トシテ郭外ニ人
家無キ故ニ籠城ニ及フ厓城下ノ地下人商賈等
流浪シテ逃隠ル、事ナクメ上ト共ニ郭ヲ守レ
リ日本流ハ外曲輪ト云者モナクタトヒ郭アリ
ト云フ厓民ヲ守ルユエンナル事ヲ重シセスシ
テ城下ノ町家ヲ夥ク廣大ニスル故郭外ニ人家
多クシテ籠城ノ時ハ城下ノ地下人商賈ノ者ヲ

ハ捨物ニスル故逃亡ノ者夥ク出来シテ逃ケ迷
 ヒ其上天ヲ怨ミ君ヲ怨テ啼泣ノ聲街ニ滿ツル
 ハ是ハ外曲輪ノ無キ故ナリト知ルヘシ扱又異
 國ハ大半民兵ニテ城下ニハ六府ノ武士交代シ
 テ詰居ル故官人ノ外ニ常住ノ侍屋敷多カラス
 常住ノ侍多カラザル故自ラ商賈人モ少クシテ
 城下モ自ラ約カニ取シマリ郭外ニ人家ナキ様
 ニナルナリ日本ハ郭構麤相ナル上ニ武士ヲ殘
 ラス城下ニ住居致サス故商賈ヒ次第ニ夥ク成
 テ町屋ヲ造廣ムル故城下段々廣ク成テ城ト城
 下ト一物ニ成テ郭外ノ地ナキ故ニ籠城ト成レ

ハ逃ケ走ル人夥ク出来目モ當ラレ又騷動ト成
 ル事諸軍記ニ見ヘタリ二百年前ノ萬事萬端不
 足ナル時節サヘ大ニ騷動スルニ況ヤ今ノ城下
 ヲヤ願クハ段々説ク如ク衣食住ト音信贈答ノ
 無益ナル奢侈ヲ禁メ質朴ヲ教ヘ其餘計ノ料ヲ
 以テ積年漸々日本咽喉ノ城許ナリ也總外郭ヲ
 建立仕度事ナリ凡テ此條ハ大事ノ工夫アル所
 ナレハ能々了簡ヲ用テ制作アルヘシ
 國主ノ居城ハ國ノ根本人民仰テ畏服スル所ノ地
 ナレハ地形ハ勿論普請モ城門並ニ外ヨリ見望
 ム所ハ廣大美麗ニ造營メ壯觀ヲ示スヘシ是レ

武德ヲ輝シテ太平ヲ致ス術ナリ

支城並ニ居館等ハサノミ壯觀ヲ示スニハ及カス
只險ニ據テ暴ヲ防クヲ主トスヘシ

古ヨリ四神相應ノ地ヲ居城ノ勝地トス四神トハ
青龍朱雀白虎玄武ナリ青龍ハ水ナリ朱雀ハ田
野開ケテ廣平ナル地ヲ云白虎ハ大道ナリ玄武
ハ山ナリ前朱雀左青龍右白虎後玄武ト云テ天
神地祇ノ輔アル地ト云ヘリ思フニ山ヲ後ニシ
タルハ第一ノ地理ニアラスヤ假令大神地祇ノ
輔無クモ猶有カ如キナリ

平城ハ四方ヨリ敵ヲ受テ宜カラス尤普請モ繩張

ヲ巧ニゼサレハ損多シ但シ天下ヲ帥ユル大城
ハ廣平ニメ輻輳宜ク四方ノ參勤運漕等ノ道路
等キ場所ヲ貴フナリ諸候以下ハ山或ハ水ニ據
テ片面ニ築クヲ便利トス

山城モ殊ノ外高山ニ築ク事勿レ人馬ノ掛引等不
自由ナル者ナリ

城ノ繩張ニ種々ノ習ヒ傳授等アリト雖モ大趣意
ハ此城ハ高ク此池ハ深シト云本文ヲ宗トメ悉
ク城制アルヘシ

城制ハ本丸二ノ丸三ノ丸外曲輪ナトハ入子鉢ノ
如ク構ユル事ニモ非ス唯地形ニ隨テ三角ニモ

等三下
字訓
浦賀

入子ニモ長クモ宜ニ應メ築クヘシ廣平ノ地ニ
 城ヲ取レハ少ニテモ高キ所ヲ本丸トメ夫ヨリ
 二三ノ丸外曲輪等ヲ構ヘルナリ凡ソ居城ハ國
 ノ大小ニ隨テ遠近ニ拘ラス險ヲ設クヘシ險ヲ
 設クルトハ或ハ關ヲ置或ハ切通レ或ハ登坂或
 ハ船渡等ヲ造テ事アレハ其難處ニテ一支支ユ
 ヘキ様ニ成シ置事ナリ又相應メ堀ヲ設クヘシ
 堀上ハ大切ノ場處ニ設テ大身ニメ武功ノ者ヲ
 土著サセテ變アル時ハ本城ヘ押來ル敵ヲ喰止
 サセ又ハ後詰等ヲモ爲サシムル爲ナリ廣ク云
 時ハ諸侯ノ國々ハ江戸ノ堀ナリ箱根碓氷房州

ハ江戸ノ險ナリ又仙臺ヲ以テ云時ハ笹谷柵並
 尿前相去等ハ險ナリ角田白石岩手水澤宮戸等
 ハ堀ナリ天下ノ險ハ堀ト一國ノ險堀ト大小異
 ナリト雖心持ハ差別ナキ事ト知ルヘシ
 江湖海中等ヘ築出シタル城ハ水際ヘ堀ヲ掛ルモ
 アリ又水際ヨリ十間二十間引退テ堀土居等ヲ
 設クルモアリ各城主ノ方略ニ在ルナリ
 凡ソ城ニハ烽火臺ヲ設置クヘシ急アル時人數ヲ
 集ムヘキ爲ナリ烽火臺ノ制ハ山城ナレハ山ノ
 高キ處ニ設ケ平城ナレハ櫓臺ノ様ニ普請スヘ
 シ卑キハ三丈高キハ四五丈ナリ臺上ニ三間四

方許高サ二丈餘ニ上ノ方ヲ細ク塗籠ノ室ヲ造
リ内ヨリ壁ヲ厚ク附テ土ニ穴ヲ明置クヘシ中
ニハ藁或ハ杉ノ葉ヲ込テ上ヲハ蓋ヒ置ナリ急
アル時ハ火ヲ掛ケ煙ヲ舉テ人數ヲ集ムルナリ
但シ太平ノ日ニモ年ニ一度不意ニ煙ヲ舉テ人
數ヲ集メ烽火ノ様子ヲ國ニ吞込セ置クヘシ但
太平ノ日操練ノ烽火ニハ馳附二十番目ニテニ
褒美ヲ與フヘシ然レ厄紂王ノ所業ニ倣フ事ナ
カレ又軍記ヲ見ルニ急ノ合戦ノ時分ナトハ近
邊ノ在家ニ火ヲ掛テ遠近ノ味方ニ合戦ヲ事
ヲ知セシ事數多アリ箇様ノ時ハ幾口モ火ヲ掛

ル事ナリ兼々ノ心得アルヘシ

城取ニ十ノ習アリ一ニ地形二ニ塀三ニ堀四ニ土
居五ニ門六ニ馬出七ニ石垣八ニ横矢ノ繩張九
ニ柵虎落部十ニ水溜ナリ又每條各格アリ左ニ
大略ヲ記ス

堀ニ三ツアリ水堀乾堀ナリ水堀ハ水面ニテ十間
ヨリ二三十間迄ニ掘ルヘシ深サ三四丈ニ掘ル
ヘシ岸ノヨウハイハ一丈ニ四尺ノ積リナルヘ
シ但シ土ノ性宜キ所ハ是ヨリ急ニ掘ルヘシ乾
堀ハ片藥研ノ形ニ掘ルナリ勿論城ノ方ヲ深ク
掘ナリ凡テ堀ハ泥ノ深キヲ善トス水深ク泥深

キハ猶以テ妙トスルナリ

水々、キトテ水際許石垣ニスル事有り塀ハ土臺敷ハ忍シ掘込ノ柱ニスヘシ石ノ根接柱尤モ善シ若シ土臺敷ニスル時ハ石土臺ニスヘシ矢狭間ハ長ク切り筒狭間ハ丸ク切ルナリ尤立狭間居狭間ノ高低アリ立狭間ハ立テ乳切ニシ居狭間ハ居敷ヲ肩切ニ切ルナリ何レモ内ノ方ニアガキヲ付ルナリアガキトハ内ノ方ヲ廣ク塗ル事ナリ又板狭間アリ厚板ニ狭間ヲ切テ壁ノ中へ塗込メルナリ

拍へ柱ノ打様ニツアリ筋違ニ打アリ又塀ヨリハ四尺許内へ退テ別ニ柱ヲ立テ上下ニケ期ニ塀柱ヨリ貫ヲ通レテ拍へルナリ是ヲ善トス籠城ノ時ハ上ノ貫へ板ヲ渡レテ塀外へ矢炮ヲ放シ石打ナトスル足場ニ用ユルナリ

塀下へハ一面ニ石ヲ敷クヘシ又急ニ塀ヲ立ツル時ハ壁下ノ立竹ヲ七八寸宛土中へ指込ムヘシ築地ト云ハ性ヨキ土ヲ方四五寸長一尺許ニ打堅メ是ヲ段々ニ積上ケ透間々へ煉土ヲ込大カラ高サ八九尺ノ塀ニ作ルナリ

石多キ國ニテハ大石ヲ累子上其透間毎ニ煉土ヲ以テ打堅メ塀ニスルナリ是甚堅固ナレ也塀崩

レ易キ患アリ但大石許累ヌレハ堅固ナリ
異國ニテ磚ト云物ヲ制シテ城ノ墀石垣等ニ用ユ
ルナリ其制好土ヲ煉テ磁器ノ如ク火ニ燒テ堅
ムルナリ甚堅固ナル者ノナリ其制武備志ニ見
ユマタ臺灣府志ヲ見ルニ安平城ノ條下ニ大磚
桐油灰共搗而成高三丈五尺廣二百二十七丈ト
アリ又漢土山西人ノ物語ヲ聞シニ秦始皇帝ノ
築ク所萬里長城ハ西ハ流沙ニ起リ東ハ遼東ニ
至テ長キク九千里即日本道九百里ナリ高サ十
丈廣サ十二丈ナルヲ土手ノ如キ石垣ニシテ其
一磚ノ大サ或ハ二三丈又ハ四五丈ニモ及フト

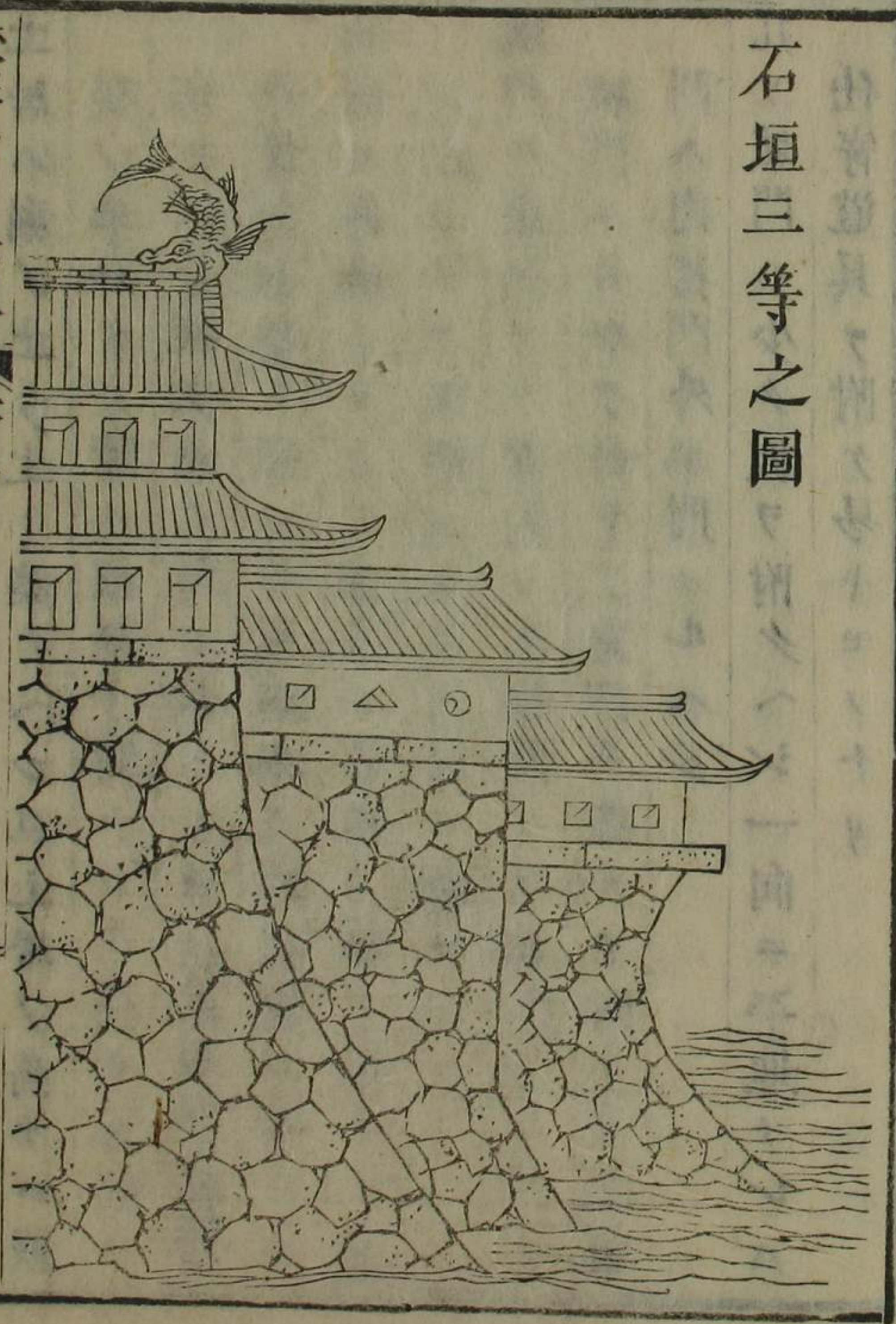
云虛談ノ様ナレ能人磚ノ制ヲ考フレハ好キ
土ヲ長城ノ形ニ煉成テ直ニ火ヲ掛テ燥タル物
ナルヘシ是レ亦蒙恬カ造工ノ妙ニ出タル事ナ
ルヘシ

石垣ニ三等アリ野面ト打缺ト切合セ是ナリ野面
トハ生レ儘ノ石ノツラニテ築クヲ云打缺トハ
石ヲ打カキテ角ナリノ石ニテ築クヲ云切合セ
トハ透間ナキ様ニ切合セタルヲ云野面打缺ヲ
粗トシ切合ヲ精トス各其場所ニ隨フテ精粗ノ
石垣ヲ用ユヘシ尤大切ノ所ハ切合ニシテ其上
ニ石ヲ繫ク事ナリト云ヘモ皆工人ノ傳ト成テ

武士ニ其事ヲ知タル者ナシ石垣ハ築城第一ノ
エナレハ志アル將士傳授アルヘキ事ナリ加藤
清正ハ石垣ニ妙ヲ得タル人ニテ有リシト世上
ニ云傳ヘタリ

石垣ノカウバイニ三等アリ下繩緩棒出シナリ下
繩ハ急直ニシテ直ニ繩ヲヒ下ケラル、故サゲ
ナワト云緩ミハユルヤカニメ急直ナラス故名
ク棒出シハ石垣ノ上際ニ椽ノ如ク石垣ヲハ子
出シタル故ニハ子出シト云フ此石垣ハ乘リ難
キ者ナリ朝鮮國ノ城々此石垣多シト聞ナリ石
垣三等左ニ圖ク

石垣三等之圖



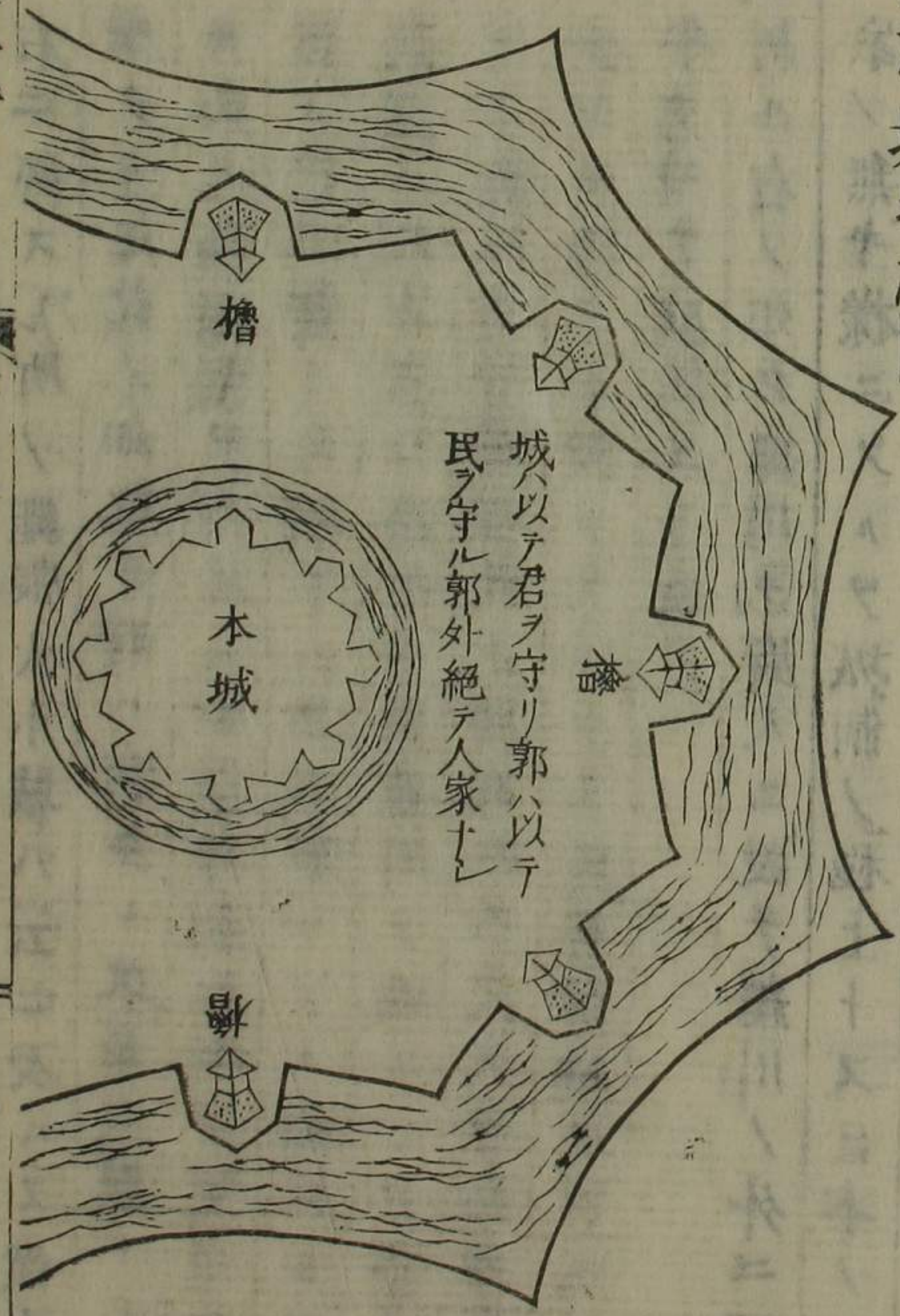
土居ハ堀ノ土ヲ上テ築クヘシ且土居ノ高サハ根
張シ半分ナリ譬ハ根張十間ナレハ高サ五間ト
知ルヘシ扱土止ノ爲ニ栽ユルニハ香附子麥門
冬荒芝小笹ノ類ナリ又根本ニハ枳殻モ可ナリ
土居ニ鉢卷トテ上ノ方許ニ石垣ヲ築ク事アリ尤
大小アレバ大體六七尺内外ニ築クヘシ

城門ニ樓門アリ單門アリ樓門トハ櫓門ナリ凡テ
城門ニ外形ヲ付テ二重門ニ造ルヲ好トス二重
門ハ内樓門外單門ナルヘシ
凡ソ城門ハ少ク板ヲ附クヘシ一向ニ平地ナレハ
任寄道具ヲ附ケ易キモノナリ

樓門ハ二階ヲ扉ヨリ六七尺モ指出メ造リ敷板ニ
格子ヲ設ケ置クヘシ敵扉ヘ掛リシ時ニ石ヲ落
シ炒砂ヲ掛ケ沸湯穢汁等ヲ灑クヘシ又燒草ヲ
積テ火ヲ掛ル様子アル時ハ早ク水ヲ灑キ掛ク
ヘシ尤樓門ノ階上ニ水ト石ト夥ク用意アルヘ
シ但シ門ノ地伏ノ下ハ大石ヲ敷置クヘシ
馬出ニ丸馬出角馬出翔射馬出馬出無ノ小口升形
向小口等種々ノ口訣有レバ格別秘訣ノ沙汰ニ
ハ及間敷ナリ馬出ノ趣意ハ只人數ノ出ル所ヲ
早ク敵ニ見テハ時ハ射スタメラレテ出難キ
故物影ヨリトヨツト突出ツヘキ爲ノ馬出ナレ

ハ餘リ念ヲ入タル普請ニモ及ハス但シ塀カ土
 居カ或ハ葺ニモ宜ニ隨フテ制作スヘシ
 横矢ノ繩張ト云アリ九テ城ノ繩張ハ直ニ長ク取
 ル事勿レ二十間三十間ニテ折廻シテ相互ニ横
 矢ノ届ク様ニ構ユヘシ又地勢ニ因テ百間モ百
 五十間モ直ニ長ク構ヘル事アラハ二三十間隔
 ニ幾所モ出シテ構ヘ置テ横矢ノ働ノキク様ニ
 スヘシ是レ總繩張ノ趣意ナリ是ヲ種々六ケ敷
 論スル入有レ左ノミ奇妙ノ事ニハ非ス
 ゲレイキスブツタニ阿蘭陀及ロ歐邏巴諸洲ノ城
 ヲ圖ス其繩張モ横矢ヲ第一トス圖左ノ如シ

西洋城郭之圖



城ハ以テ君ヲ守リ郭ハ以テ
 民ヲ守ル郭外絶テ人家ナシ

本正海國兵談 卷之六 十二

右ニ圖スル所ノ繩張大小城ハ云ニ及ハス僅ノ
壘タリ此ノ如取ル時ハ利多シ又至大城タリ
凡必ス此繩張ヲ用ユヘシ亞弗利加州ノ厄日多
國ノ色必鸞ト云城下ハ世界第一ノ大都城ニシ
其廣サ四方三日路有テ其總川ノ廻リ十日路ナ
リト雖凡其普請横矢ノ構或ハ石火矢臺高檣等
少シモ隙ナク設タリトナリ其普請統テ百九十
年ヲ積テ成就スト云フ

城制ハ右ノ如ク總川ヲ廣大ニ設テ總川ノ外ニ民
家ノ無キ様ニスルヲ城制ノ極上トス日本ノ都
城モ總川ヲ廣大ニ設テ其守リ場ヲ郭中ノ四民

坊主山伏等ニ守ラスヘシ其法是ヨリ東或ハ西
へ幾百幾十間ハ何々町ノ守リ場ト兼テ定メ置
クナリ其守具ハ弩弓石彈クルリノ三ヲ用ユヘ
シ弩弓ハ菲力ノ者及ヒ婦女幼弱等ニ強キ弓ヲ
射サスルヲ具ナリ其法ハ蹶張トテ兩足ヲ弓ヘ
踏掛テ兩手ニテ弦ヲ曳ク時ハ強キ弓モ婦女子
ノ類追射ラルバナリ石彈ハ仕掛物ナレハ弩ヨ
リ心易シケルリハ又一段仕易キナリ舊古ハ其
町々舊古日ヲ定メ置テ毎月一度ツ、教ユヘシ
扱三器ノ用意ハ其町々ノ役ニメ連々ニ調ヘ置
テ其町々ノ名檢斷ノ所ニ預リ置クヘシ是レ總

川ヲ守ルノ法ナリ本城ハ武士ノ守ル所ナリ百
年ヲ期セハ此普請モ成就スベキナリ

柵ハ俗云ヤライナリ木ヲ一面ニ並テ掘立テ貫ヲ
通シ置クナリ虎落ハ俗云モガリニテ竹ヲ筋違
ニ組合セテ埋立テ繁ク繩ヲ結固メ置ナリ葎ト
ハ葉ノ付タル木枝ニテ垣ヲ爲ナリ柵虎落ノ二
ツハ地形堅固ニメ掘堀ニモ及ハヌ所又ハ山ノ
尾崎或ハ陣營又ハ普請場ナトニ用ユ葎ハ俗云
シトミナレヌ何方ニモ見透ク所ニ用ユルナリ
水溜ハ山城ナトコテ水不自由ナラバ湧清水ナト
ヲ溜置クヘシ或ハ池ヲ構ヘ又ハ水槽設ヲテ貯

設ヲ倒

フヘシ又清水モ出サル所アレハ水槽ヲ數多拵
ヘ置テ雨降ノ時簷廡或ハ地面ヲ流ル、雨水ヲ
一滴モ漏サヌ受溜テ何レモ砂漉ニメ用ユヘシ
正成カ赤坂ニ設タルカ如シ

穢水又ハ糞汁造悉ク溜置テ城へ出ル敵兵ニ沸メ
打掛クヘシ不淨流シトテ惡水ヲ悉ク流シ捨ツ
ルハ宜カラス溜池ヲ設テ溜置クヘシ

凡ソ城制ノ心得甚タ多シ此條ニテ事濟ト云ニハ
非ス異國本朝ノ城制諸書ニ詳ナレハ見合テ工
夫スヘシ此ニ載スル所ハ至テ大略ニメ唯其趣
ヲ見ルヘキナリ

陳屋壘居館皆城ノ類ニシテ堀ヲモ拙リ杭違ヲモ
 設ケ馬出等ヲモ附クレ力足スメ普請粗相ナ
 レハ城トハ云難シ右何レモ大身ナル土著ノ
 士ノ居ル所ナリ土著ノ武士百貫以上ハ家中百
 姓モ數多ナレハ居館ノ構繩張等ニ心ヲ付テ普
 請ヲ致シ國ノ塀ト爲スヘシ若變動ノ事アラハ
 家中百姓等ノ妻子家財迄取入テ亂妨ノ害ヲモ
 避ケサセ又ハ武ヲ張テ押通ル敵ヲモ食止ムヘ
 シ近來一國一城ト云事ニ成テ國持大名モ僅ニ
 一二城ニ過キス古ハ和漢共ニ大國ノ諸侯ハ城
 ヲ三十モ五十モ構タル事諸史ニ載セタリ此故

ニ變有ル時ハ相互ニ援助セシ故持コタヘ難キ
 國モ久ク存シタル事數多アリ元來溝ヲ掘リ柵
 ヲ振タル許ニテモ城ト云者ナリ只國ノ大小祿
 ノ多少ニ因テ普請ノ精粗ト大構ト小構ノ差別
 有ル道ノ事ナリ叔遠國ハ知ラス仙臺中ニテ古
 昔ヨリ天正ノ頃造某ノ城某ノ館ト云趾五百三
 十餘ヶ所アリ今其城趾ヲ見ルニ唯地形ニ便リ
 テ少シ許溝堀等ヲ構ヘ又ハ柵ヲ振或ハ木杯ヲ
 植テ門ニモ少シ許ノ杭違等ヲ設タル事ト思ハ
 ルハ尤リ是皆古代土著ノ武士面々ノ任力ニメ
 變アル時ハ家中百姓共一箇ニ成テ武ヲ張タル

事也今モ此心持ニ國法ヲ立ツレハ武ヲ逞クス
ル事掌ニ運スカ如シ夫武ヲ逞クスル事ハ聖人
ノ道ニメ和漢ノ差別アル事ニ非ス其術唯人ヲ
多クスルニ在リ人ヲ多クスル事ハ武士ヲ土著
セシムルニ在リ武士ヲ土著メ人多キ時ハ壘モ
居館モ保手易クメ國家ノ扶ケ多シ孔子モ食ヲ
足シ兵ヲ足ヌト宜ヒ又庶富教ニ説キ王ヘリ
凡ソ城中ニハ箭竹ヲ多ク栽置テ矢種ノ盡タル時
用ユヘシ尤弓工鉄炮師矢工鍛冶等ヲ足輕ノ兼
役ニ仕込置テ用ヲ足ス事ハ段々前ニ云シ如ク
ナリ能ク規矩ヲ立ツベシ

城攻並 攻具

城ヲ攻ムル事ハ此事ヲ得スメ攻ルナリ元來城ハ
地形ニ便リ堀塹ヲ設ケ遠キ敵ハ弓鉄炮等ノ飛
道具ニテ打拂ヒ近キ敵ヲハ鎗長刀等ノ短兵ニ
テ切伏ント堅固ニ構ヘタル所ヘ外ヨリ仕掛テ
其城ヲ乘取ント欲スル故人數モ多ク損傷シ又
國中ノ人民モ苦ム事ナリ此故ニ城攻ハ爲サル
覺悟ナレハ敵要害ヲ固メ根本ヲ堅クメ暴亂ヲ
逞クスルヲハ捨置キ難キ者故ニ是ヲ攻ムルヲ
以テ攻ムルニ至テハ其術ニ巧拙アリ能ク吞込
サレハ大ニ人數ヲ損シ又ハ却テ害ヲ引出ス事

アリ將タル人評ニ思慮アルヘシ
城ヲ攻ムル事ハ敵ヨリ五六倍ノ人数ニ非サレハ
攻ラレサル事ナリ然ト雖モ時宜ニ因テ小勢ニ
テ不意ニ攻掛リ或ハ鷹野ナトニ事寄セテ徒虜
攻ナトヲモ化掛又ハ夜討等ヲ爲シ城ヲ拔ク事
アレモ皆臨時ノ權變ニテ定法ニハ非サルナリ
攻ムルト攻ラル、トノ差別ハ攻ラル、者ハ小勢
ナレモ己カ國ナレハ案内モ能ク吞込ミ兵糧水
薪ノ便リモ善ク後詰ノ恃ミモアルナリ攻ル方
ハ大勢ナレモ他國ノ事ナレハ萬事不案内ニテ
諸事不便利ナリ尤兵糧ノ續カサル事モアリ又

長キ間ニハ流言ナトヲ得テ味方割レナト出來
メ騷動ニ成ルモアリ彼是不便利ノ事多シ且又
籠城スル者ハ必死ニ極ル故人氣モ一齊ナリ攻
ル方ハ大勢ナル故何レモ城兵ヲ侮リ驕テ油斷
モ出來ル者ナリ兎角城ヲ攻ルニハ籠城ノ思ヒ
入ヲ吞込ミ籠城スルニハ攻手ノ思ヒ入ヲ吞込
ム時ハ守攻共ニ拙キ事有ルヘカラス
上ニ云如ク城ヲ圍ム事ハ敵ヨリ十倍モ多キ人数
ニテ取掛ル事ナレハ透隙ナク圍マル、事ナレ
モ態ト一方ヲハ明ク置ク事城ヲ圍ム習ヒナリ
四方隙ナク圍ム時ハ死地ニ陷ル故城中一致メ

必死ヲ覺悟メ守ルユヘ落ヘキ城モ落兼ヌル事
ナリ此故ニ一方ハ圍マスメ城中ノ氣緩ム時ハ
人氣散テ城落チ易シ是ハ敵將ヲ討ニ掛ラス只
城ヲ奪ヒ地ヲ略スルヲ專一トスル時ノ攻方ナ
リ又敵將ヲ討サレハ勝ニ定メ難キ合戦ノ時此
城中ニ敵將ヲ居ルヲ慥ニ知得タル時ハ一寸ノ
隙モナク取圍テ城兵ヲ丸吞ニメ城中ヲ鑿ニメ
根ヲ斷葉ヲ枯ス事モアルヘシ單子カ漢ノ高祖
ヲ白登城ニ取圍シモ此趣意ナリ然レモ單子無
智ナル故陳平ニ欺カシテ高祖ヲ取逃シタリ城
ヲ攻ムルニ數多ノ心得アリ敵弱ク糧米モ不足

ニテ後詰ノ氣遣モナキ城ナレハ打圍テ兵威ヲ
示シ斷ヘス小持合ノ城ヲ疲ラシ巳ヲ全クメ夜
討ナトニ逢ハサル様ニ用心メ久ク圍ム時ハ力
ヲ費サスメ落城スト云ヘリ
敵強ク糧米モ多ク後詰モ來ルヘキ城ナレハ短兵
急ニ攻掛クヘシ遅タスレハ内外ヨリ挟ミ討レ
テ大ニ難ヲ受ル者ナリ此故ニ急々ニ落城有ル
間敷見詰ル時ハ速ニ圍ヲ拂テ退ク事アリ時宜
ノ權謀ニ因ルヘシ
山城ナトハ表通ノミ普請ヲ丈夫ニ構テ後ハ川ヲ
恃テ普請ヲ加ヘサルモアリ其様子ナレハ前ヨ

リ手ヒトク攻掛リ別ニ人數ヲ後ノ山へ廻シ笠
ヨリ落メ破ル事アルヘシ
右ノ外城ニヨリ時ニヨリ敵ニヨリ勢ノ多少ニ
モ因テ種々ノ攻方アルヘシ筆紙ニ盡シ難キ所
ナリ多ク軍記ヲ讀テ自ラ極所ニ至ルヘシ
城中ノ計策ニテ寄手ニ日數ヲ送ラスヘキ種々ノ
方略ヲ施ス事アルヘシ明ニ察メ取計ルヘシ
敵地へ踏込ム時公村里ノ人民軍兵ノ亂妨ヲ患テ
家射妻子ヲ引纏ヒ逃隱レ且ツ恐レ且ツ怨ムモ
ノナリ故ニ敵地へ踏込テハ軍兵ノ亂妨ヲ嚴ク
禁シ國民へ指モ指サセヌ様ニシ又人民等逃隱

レタレハ處々ニ高札ヲ立テ嚴ク軍兵ノ亂妨不
作法ヲ禁シタリ早々立歸テ住居セヨト云趣ヲ
書付クヘシ若違背メ亂妨スル者アレハ立所ニ
斬テ其處ニ梟首シ其地ノ人民ヲ安堵セシムヘ
シ如此スレハ敵國ノ人民信服メ思付ナリ清正
此所ヲ吞込タル故朝鮮ノ土民親附メ軍士ト親
ク交シ故ニ清正ノ軍士ハ陳用ニ事ヲ缺ク一無
カリシト聞及ヘリ清正ノ軍法貴フヘシ
城ヲ圍ム時ハ先ツ後詰ノ來ルヘキ道筋ニ別備ヲ
設ケ押ノ人數ヲ置テ其後城ヲ取卷クヘシ
城攻ノ時向フノ城ヲ二三ヶ所モ取ル事アリ其普

請ハ馬防ノ溝ヲ堀リ虎落ヲ振テ事足ルナリ隨
分便利ニ取ルヲ要トス

城近ク押詰テハ必ス油斷スルコト勿レ替際ノ一戰
トテ名殘ノ一軍ノ引籠ル敵アリ此戰ハ寄手ヲ
散スカ已レ追籠ラル、カト運定ノ軍ナレハ一
段手ヒトキ者ト云ヘリ心得ヘシ

城近ク陣ヲ張ルニハ城ト陳トノ間ニ森林ナトア
レハ其陰ニ陳スヘシ城ヨリ直ニ見渡ス所ハ大
筒ノ氣遣ヒアリ

城ト陣ノ間ハ定法アレ近キハ五六町遠キハ十
四五町ナリ尤敵城ノ様子等ヲ注進セシムヘシ

城攻ノ法當時諸軍家ノ傳授ニモ攻具殊ノ外不足
ナリ堅固ナル城程攻具拙クテハ拔難キ事ナレ
ハ傳授ヲ受タル攻具ノ外ニモ猶書籍ヲ考見テ
了簡ノ上城地ノ高卑又ハ普請ノ巧拙等ニ因テ
新ニ制作アルヘキ事良將ノ器ト云フヘシ

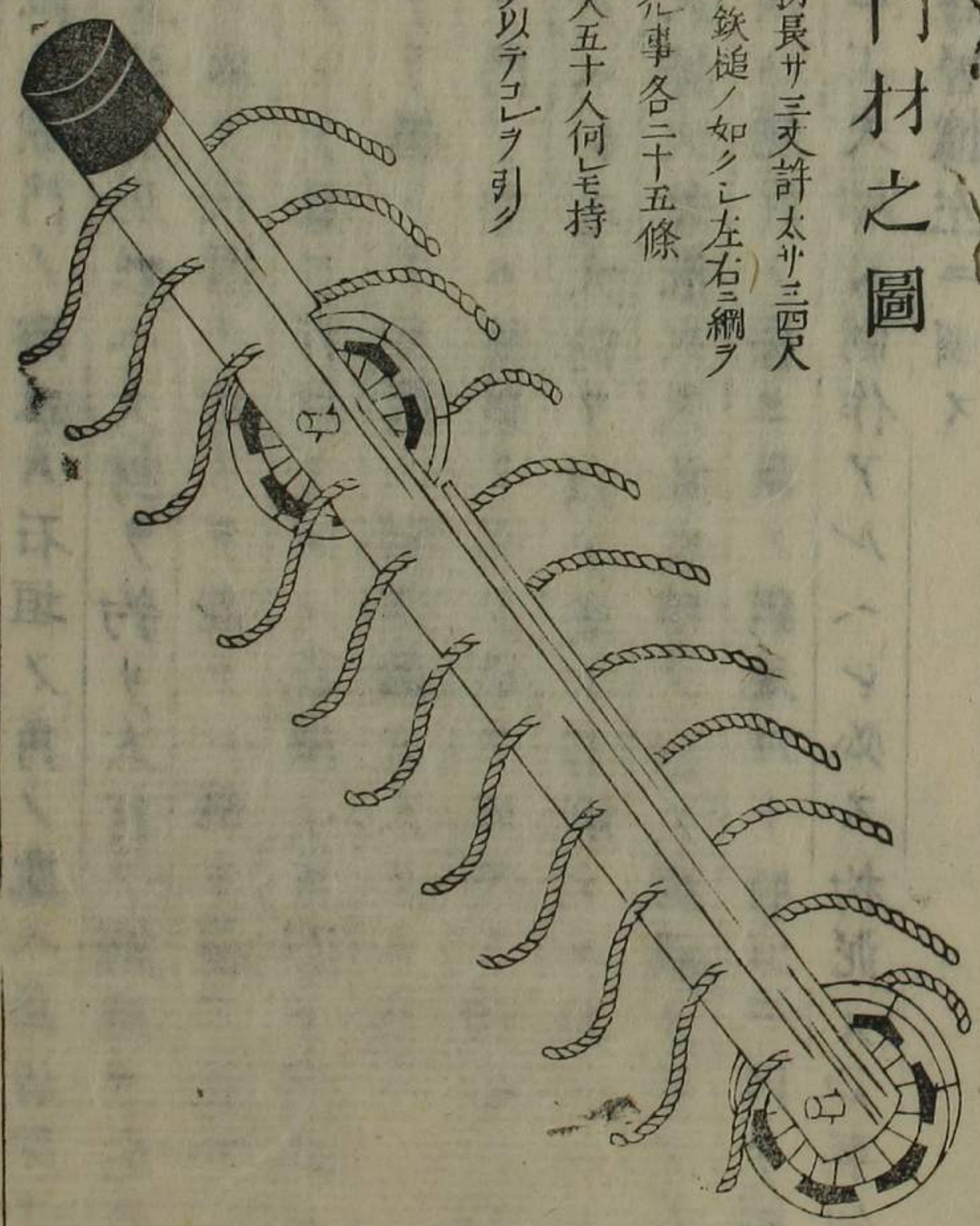
仕寄道具ハ厚板ノ箱ノ中へ事ヲ仕掛テ人ヲモ仕
込テ仕寄スルアリ又一等精キハ右ノ箱ノ外面
ヲ生牛皮生野猪皮等ニテ張固メテ履キルアリ
又大楯ニ車ヲ仕掛テ十五六人一齊ニ推寄スル
アリ持楯ニテ押寄スルアリ竹束ニテ仕寄スル
アリ又西洋流ニ被リ楯ト云アリ生牛皮ニテ持

楯ノ如クニ拵テ仕寄スル時ハ腰ヲ屈メ是ヲ背
上ニ被リ首ヨリ尻マテ覆フテ數百人連續ノ手
ニ取組テ城ヘ寄付事アリ此等ノ器械猶工夫ノ
上制作アルヘシ

城門ヲ破ルニハ廻リ三四尺長サ三丈許ノ大材ノ
頭ヲ鐵ニテ張固メ車ニケ所仕附左右ニ數ヶ所
綱ヲ附テ五十人ニテ此木ヲ牽キ一齊一カニ突
掛テ打破ルナリ尤此木ヲ牽ク武夫ハ各持楯ヲ
持テ矢石ヲ防ナカラ仕寄ヒテ打破リ終レハ材
モ楯モ打捨テ無二無三ニ城内ヘ切込ムヘシ是
ヲ大功トス重賞ナリ破門材左ニ圖ス

破門材之圖

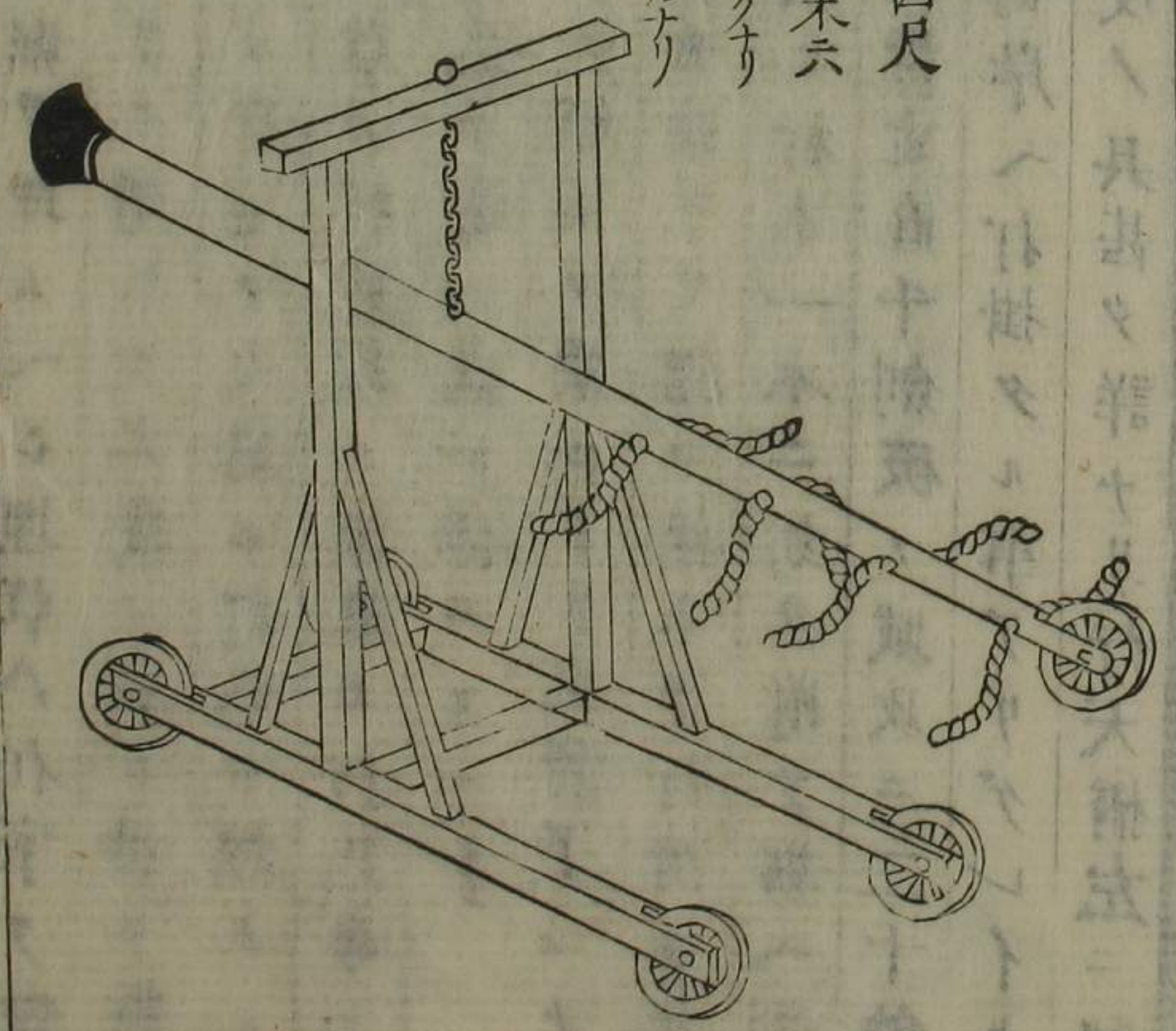
大材長サ三丈許太サ三四尺
頭ヲ鉄槌ノ如クニ左右ニ綱ヲ
附名事各二十五條
武夫五十人何モ持
楯ヲ以テコレヲ引シ



西洋流ニ城門ノ際或ハ石垣ノ角ノ處ヘ鳥居形ヲ
 仕立此鳥居形ヘ大材ヲ釣リ大材ノ端地ヲ引ク
 所ニ車ヲ仕附テ走リヲ能クシ鐘ヲ撞ク仕掛
 如クシテ扉ヲ打破キ又ハ石垣ノ角石ヲ突抜ク
 事アリ總シテ此類ノ制作猶工夫アルヘシ
 柴薪ヲ門ノ際ニ積累テ火ヲ掛ケ城門ヲ焼破ル事
 アルヘシ尤大筒ヲ以テ嚴ク打破ルニ如クハナ
 シ又搥火矢數火矢亂火等ヲ以テ焼破ル事アリ
 其法ハ燒討ノ條ニ載ス猶地理ト時宜ニ因テ臨
 時ニ工夫加ヘ制作アルヘシ必ス拘泥スル事勿
 レ鳥居撞左ニ圖ス

鳥居撞之圖

長サ三丈餘太サ二四尺
 材木ハ鎖ニテ釣リ材木ニ
 繩ヲ附テ八人ニテ撞ク
 但レ末ハ厚キ鉄ヲ用テナリ



城ヲ攻ルニハ先堀ヲ埋ムヘシ埋草ハ在家ヲ毀又
 柴萱疊席ノ類ヲモ用ヒ又土俵ヲ夥ク拵テ數千
 萬人ニ一俵ツ、持セテ火急ニ打込テ埋ムル事
 モアリ都テ埋草ノ打込様ハ散亂ニ打込事勿レ
 一所へ約メ打込テ道ニ成ル様ニスヘシ
 堀ヲ乘ルニハ行天橋ニテ乘ルアリ又階子ニテモ
 乘リ手ヲ掛テモ乘リ又楯ニ横木ヲ打附テ階子
 ノ代リニモ用ヒ材木一本ニ刻ヲ附テ堀ヘ倒シ
 掛テモ乘ル大佛定直千劍破ノ城攻ニ二十餘丈
 ノ梯ヲ造リ切岸ヘ打掛タル事アリゲレイキス
 ツクニ守攻ノ具甚タ詳ナリ行天橋左ニ圖ス

行天橋之圖

圖ノ如製ノ石垣堀等ノ際ヘ押シ寄テ乗取ルヘシ
 又時ニ臨テ生木ヲ切テ取ヘツレノ階子ヲ拵ヘ懸リ
 車仕附テ押シ寄セ組建ル事モアリ或ハ打鈎ヲ
 用意スル事モアリ時宜ニ因ルヘシ



塀ヲ破ルニハ切破ルアリ熊手鎌等ヲ引掛テ引倒
 スアリ大槌ニテ打破ルアリ又緩キ時ハ柱ヲ三
 四本土除ヨリ引切テ引カ推カヌレハ倒ル、ナ
 リ又細引ノ先ニ三ツ岐四ツ岐ノ木ノ枝ヲ結付
 テ百條モ二百條モ打掛テ一齊ニ引ケハ引倒ス
 ト云ヘリ
 櫓或ハ塀等ヲ崩スニ化粧棚ト云物ヲ込ナカラ掘
 リ入ル事アリ其棚ヲ數多挿入ニ隨テ段々込
 ナカラ思フ所迄掘込テ穴ノ内ニ薪萱ノ類ヲ累
 テ火ヲ掛レハ化粧棚焼ケ折レテ穴崩ル、故櫓
 モ塀モ打倒ル、ナリ岐木化粧棚共左ニ圖ス

化粧棚並枝鉤之圖

此ノ如ク厚板ニ緩キ穴ヲ明テ掘ルニ隨テ
 板ヲ上ニ當テ柱ヲ指込ムナリ又丸木ノ鳥居形
 ヲ立テ其上へ厚板ヲ指込モ可ナリ



石垣ハ仕寄道具ニテ寄り付鐵手子又鶴ノ背等ニ
テ隅石ヲ一ツ二ツ掘抜ケハ餘ハ崩レ易シ清正
此働ヲ得タリ又鳥居撞ニテ崩スヘシ

火攻ハ大風ノ時風上下リ在家毎ニ火ヲ掛テ其火
氣ニテ城ヲ燒クナリ若シ又在家無キ時ハ竹木
ヲ多ク積上テ火ヲ放スヘシ

水攻ニ二ツアリ一ハ山城ナ上ノ城外ヨリ水ヲ引
ク城ハ其水源ヲ斷テ一滴ノ水モ無キ様ニメ攻
ムル時ハ沽濁ニ苦テ落城ニ及フナリ一ハ水吐
悪キ城地ハ城下ニ長堤ヲ築テ城上ヨリ水ヲ流
セハ城水ニ浸リ落城スルナリ太閤此術ヲ致サ

レタリ但シ術ヲ以テ能ク堤ト城ノ高低ヲ計ラ
サレハ勞メ功ナシ千古ノ笑トナルヘシ

右ノ外攻具攻様時ニ臨テ制作スヘシ又攻具ノ
工夫モ無キ程拙クテハ勝軍ハ成ル間敷ナリ扱
城攻ニ心得ヘキ事アリ左ニ記ス

城攻ハ鐵炮ヲ連發シ貝太鼓等ヲ鳴シ一時ニ攻掛
ル體ヲ見セ又諸方ノ攻口へ人數ヲ向テ斷ヘス
取合セ又ハ忍ヲ入テ城中ヲ騷動サセ又ハ火矢
大筒等ヲ打掛テ膽ヲ冷サセナトメ新手ヲ入替
々晝夜三日モ惱マス時ハ城中大ニ疲ル、ナリ
其潮合ヲ能ク見定テ總掛ニメ手口トク攻ル時

ハ大ニ利有リ尤人數ヲ百手ニモ分テ役定ヲノ
働クヘシ

城中ヨリ和睦降參等ヲ望ム時ハ能ク真偽ヲ察シ
事情ヲ明メテ了簡ヲ廻シ取扱フヘシ後詰ヲ待
テ日數ヲ送ルヘキ爲ニ計ルアリ又油斷サセテ
不意ヲ討ヘキ爲ニ計ルアリ能ク察スヘシ

敵將城ヲ出テオメ々ト降參スルアリ真ノ降ヲ殺
スハ不明ナリ偽ノ降ヲ助クルモ不明ナリ初ニ
云如ク降人ノ甲冑又ハ時勢等ヲヨク考ヘ計テ
取扱フヘシ是ヲ明察トス

城中ノ大將分腹ヲ切テ殘ル人數ヲ助ケ度ト望ム

モアリ城ヲ渡メ明ケ除度ト望ムモアルヘシ是
亦能ク察ノ越度ナキ様ニ取計ルヘシ又此城ヲ
枕トメ討死ト覺悟ヲ極ル敵モアリ又強テ突テ
出ツル敵モアリ後詰ヲ待ツ敵モアルヘシ能ク
敵ノ模様ト事情トヲ察メ取扱フヘシ

城ヲ落メハ城中ノ人ヲ憐テ軍兵ノ亂妨不作法等
ヲ嚴ク禁メ安堵サスヘシ又ハ時宜ニ因テ城中
ノ人ヲハ悉ク出メ味方ノ列ニ入レ城中ハ別ニ
武功ノ者ニ人數ヲ添テ入置ク事モアリ又降ヲ
請フ者ニハ或ハ領地ヲ取止テ命許ヲ助ケ又ハ
半地又ハ本領安堵ノ約束等時宜ニ因ルヘシ

大ニ猛威ヲ振ヒ近國マテモ震動サスル時ハ大祿
ノ者ハ所領ヲ失ハン事ヲ恐レ小祿ク者ハ慶ニ
成ヘキヲ恐レ必死ニ思ヒ詰テ降參モ致サ、ル
者ナリ箇様ノ時ニ城々館々ヲ悉ク没落サスレ
ハ大ニ日數モ掛リ人數モ損ス此故ニ軍略ハ其
張本人サヘ仕伏セタル上ハ自餘ノ者命ハ云ニ
及ハス所領共ニ今迄ノ通ナリ安堵メ甲々罷出
テ大將ニ謁スヘシト所々ニ高札ヲ立テ寛仁ノ
腹中ヲ示スヘシ太閤ノ九州攻ヲト此心持ナリ
右城攻ノ大略ナリ

校正海國兵談卷之六終

