

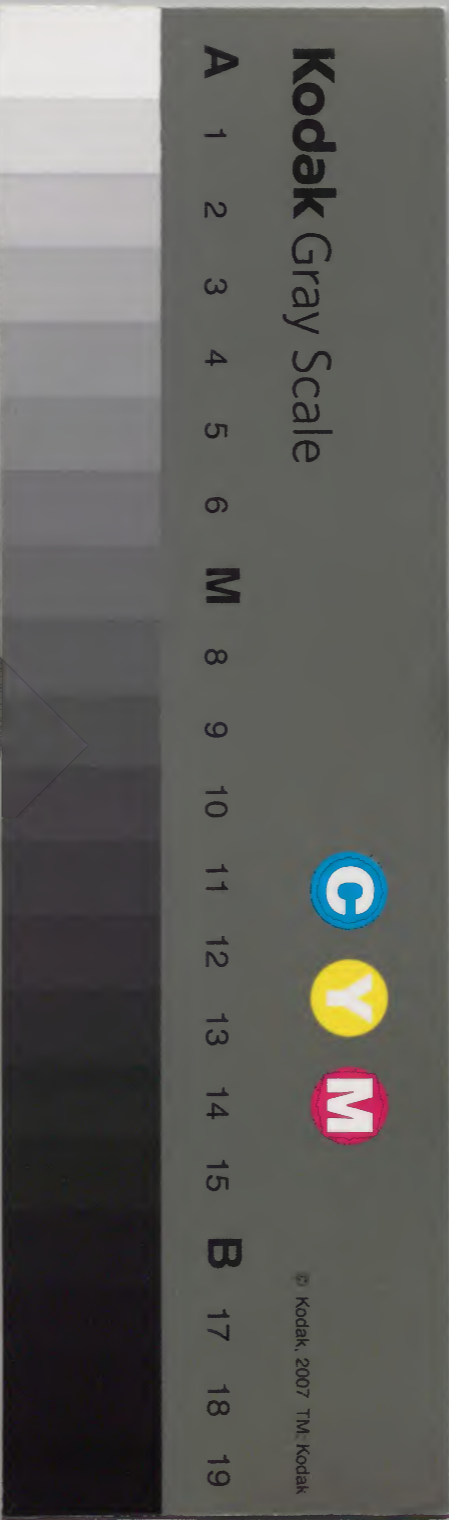
鈴録

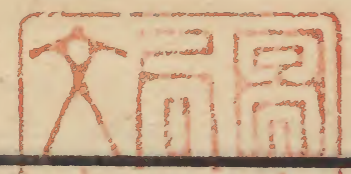
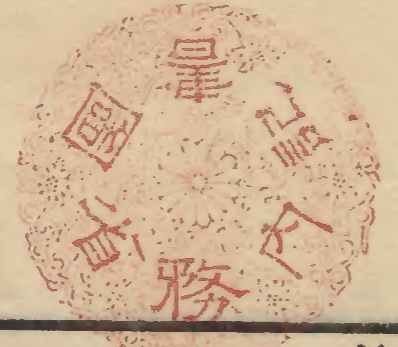
七

				和書門類
		四三〇五		
	一三六函			
一九册	三架			

庫文閣内				
一九函	四三〇五			和書類
一四架	一九册			

内閣文庫			
番號	和	43005	
册數	19	(7)	
函號	189	349	





鈴録第七

營地

内一〇四三一號

物茂卿著

營陣同法ニテ營モ陣モ地形ニ隨テ形異ナリ
 河南河北幽燕魯衛ノ地ハ平地ナルユヘ營地
 ヲトルニ方營圓營心俛ナルベシ隴陝ノ地ハ
 大山深澗塘坂多ク百里此方ノ平地ナシ高
 坂廣原ヲ擇ンデ營ヲ置クベシ尖斜屈曲ノ
 形ヲ嫌フ一叶ハズ高キ処ナラデハ遠ハ見ヘ又
 モノユヘ菟角高地ニ陣スル心得肝要ナリ江
 南ノ地ハ卑濕ニシ田地泥濘多シ唯平ニシ四

今録卷二

方ノ通路ヨキ地ヲ擇ムベシ廣東廣西ノ地ハ
山モ川モメグリ重リテ平地ハ皆水田ナリ高平
ノ地ヲ擇テ陣スベシ巴蜀ノ地ハ高山峭壁萬
仞天ニ連リ深澗底ナク水ノ源ヲ知ラズ岩道
澗道ノ屈曲スルニ隨テ只地形ノ穩便ナルヲ擇
テ營トシ人馬ノ多少ヲツモリ合セ出入ノ手
ツガヒヨク糧ノ通路ヨク傍ニ營地ヲ見ヲロ
スベキ岡隴ナキヲヨシトスベシト云ヘリ
一マヅ六地ノ差別ヲ知ベシ一ニ通地二ニ挂地三ニ
支地四ニ隘地五ニ險地六ニ遠地ナリ一ニ通地
ト云ハ御方ヨリモ懸ヨク敵ヨリモ懸ヨキ地ナリ

高キ處ニ陣取テ敵ヲ待チ後ニ糧ノ道ヲ通シ其
間道ヲ守テ敵ノ忍テ来ルヲ防クベシ戰ニ宜キ
地ナリト知ベシ二ニ挂地ト云ハ御方ヨリ懸ルニ
ハヨケレモ引取ニクキ地ナリコノ地ヲカクルニハ
慥ニ敵ノ不意ヲ打ツベシ三ニ支地ト云ハ御方モ
出ガタク敵モ出ガタキ地ナリ敵此地ヲ引モ御
方ヨリ兵ヲ出スベカラズ四ニ隘地ト云ハ兩山聳
テサカシキ間ノ谷口ナリ其谷口ヲ絶ニ宜シ五ニ
險地ト云ハ切處ナリ切處ヲ御方ヘ取ルニ利アリ
敵切處ニ陣ヲ取ラバ退テ利アリ六ニ遠地ト
云ハ敵味方ノ陣ノ間遠クノ近寄ガタキ地ナ

リ敵懸ラズノ戦ヲ挑ムニ戦ベカラズ必伏アリ
 敵引退クニ追ベカラズ是六地ノ差別ナリ
 一山勢迫テ近處ヲ障蔽處ニ陣取ベカラズ側
 ニ伏兵ノ氣遣アリ
 一山凹ニメ林ヲ遠ルニハ陣取ベカラズ四方ニ伏ノ
 氣遣アリ
 一行ク路ヲ山ノ廻ル地ヲバ妄ニ押ベカラズ前ニ
 伏ノ氣遣アリ
 一山ウシロニアルハ兵ヲ以テ守ルベシ敵ヨリ後ヲ
 トリキル氣遣アリ
 一前左右ニ山アル中ニ陣ヲ取ラバ往来ノ溪路ヲ

委細ニセンギノ間道ニ兵ヲ置テ押ユベシ
 一林ニ近キ地ハ益多シ伏ヲ置クニ宜シ形ヲ藏ス
 二宜シ薪ニ事欠ズ
 一大谷ノ口ニ陣スベカラズ是ヲ天竈ト云四面ニ
 敵ヲ受ルナリ
 一大山ノ尾ニ陣スベカラズ山ヅタヒニ敵襲来ル
 モノナリ
 一死地ニ陣スベカラズ塚墓ノ地ヲ云人馬夜驚
 久シク居レバ病ナリ
 一地柱ニ陣スベカラズヒキ、地ノ廣ク平ナル中
 ニ覆釜ノ如クナル岡アルヲ云八面ニ風ヲ招キ

- 四面ニ敵ヲ受ルナリ
- 一 地獄ニ陣スベカラズ高隴ノ下ニ平原ノ地アリテ其形仰盆ノ如ナルヲ云陣取ベカラズ四方ノ高處ヨリ敵ニ攻ラル、失アリ
- 一 山林草木ノシゲリタル地ニ陣スベカラズ春夏ハ草木シゲリテ敵ノ寄来ルヲ知ガタシ秋冬ハ風上ヨリ火ヲ付ルヲアリ
- 一 江湖溝澗ノ曲リメニ陣取ベカラズ敵要害ノ地ヲ守ル寸ハ進退ノ路ナシ
- 一 大河ノ取巻タル中ニ陣取ベカラズ上ニ同シ
- 一 江湖ノ岸大山ノ側ニ陣スベカラズ三面ニ敵ヲ

受テ進退ノ路ナシ若中ニ舟筏アリテ旁ニ糧ノ道アリ水上ニ救應ノ兵アラバ陣取テモ不苦

- 一 舟陣ヲ取ルニハ川上ヨリ火船ノ氣遣スベシ又船底ヲ敵ニホラル、氣遣アルベシ
- 一 四面ニ長川通達スル地ニ陣スベカラズ四面ニ敵ヲ受ルナリ
- 一 後高ク前低ク前ニ清流アリ後ニ糧ノ道アリ
- 一 四面ニ高山大隴ナキヲヨキ营地トス高山大隴アリ氏遠キハ不苦
- 一 近處ノ山ノ上ニ水アルハ水攻ノ氣遣アルベシ

一イマクシキ地名悪逆ナル地名ニ陣スベカラズ
 一死水ヲノムベカラズ死水トハ流レヌ水ナリ
 一右異國ノ書ニ記スルトコロ营地ノ大概ナリ
 謙信流ニハ第一ニ水草薪芻ノ便アルヲ
 用ユト云尤ナルヲナリ水ハ用水ナリ歩渡モ
 ナラヌ大河ナラバ前ニアテ、要害ニ用ヒ細
 キ流ナレバ後ニアテ、用水ニス人家近キ処
 ニハ必水アリ外ニ水ヲ求ル奇怪ノ術ヲ求
 ムベカラズト云ヘリ又山岡ヲ後ニアテ川上
 ニ陣ヲ取テ敵ヲ川下ニスベシト云ヘリ又ゴ
 ミガ、リトテゴミノ聚マル処ハ畑ニテモ芝

原ニテモ多クハ水ノ押上ル処ナリ陣スベカ
 ラズト云ヘリ武田流ニ山ニ傍ヒ山ヲ厭フ
 水ニ傍ヒ水ヲ厭トテ山ニモ損得アリ川ニ
 モ損得アリト云ヘリ山際ニ陣ヲ取ルハ必
 スベカラズ敵ヲ高ミニウケテアシ、地震長
 雨ニ山崩レ或ハ水押入ヲアリト又竹木風ニ
 鳴テ陣中譟易シト云然レモ海邊ナドモ
 浪ノ音譟シク物音モ聞エヌモノナレモ海邊
 モ山下モナレタル人ハ分明ニ聞ワクルナリ城
 下ニ住居ノ物ニナレヌ士卒ハサモアルベキナリ
 又行先ニ山アラシニ山へ押詰テ陣取ベカラ

ズ山へ押上ダテ山上敷又ハ向ノ山腰ニ陣ヲ
取り敵ヲ見下スヤウニスベシト云又山ノコナ
タニ陣取寸ハ戦地ヲ殘ノ陣取ルベシサレハ
敵ニ山上ヨリ見透カサル、損アリト云又フ
ケ池ナドニハ要害ヨケレハ懸引不自由ナ
リ又人馬ノ落ル氣遣アリ柵虎落ヲ堅ク
付ベシナド、云ヘリ然レハ小勢ハ險阻ヲ用
ユ多勢ハ懸引ヨキヲ貴ブ懸待ノ心得等
軍略ニ依テ一定ノ法ハアルベカラズ嫌フベキ
地モ却テ好ムトモアルベキナリ又宿ニ陣取
トヲ山鹿流ニハ別ノ嫌宿在家ノ近キ処ヲ

モ嫌又富貴ナル地下人ノ多キ所モアシト云へ
リ第一宿ハ營法ノ勝手ニ不合敵ニ襲ル、ト
難測放火ノ氣遣アリ士卒怠易ク女色財物
ニ惑フ失アリ故ニ敵ニ遠ク野陣ヲ張ベシ
ト云尤ノトナリ然レハ宿陣ト稱ノ宿ニ陣取
ルトモ古ヨリアルトナルハ士卒勞疲ノハ用ニ
不立モノナルユへ野陣バカリモ張ラレズ又水
ナキ地ナドニハ陣取ハナラヌトナルユへ左様
ノ時ハ宿ニモ陣ヲ不取メナラヌトアリ古人
多ハ寺ニ陣取ト大形ハ一構ニテ要害モヨク
他へ混亂セズ宿ニハマサルユヘナリ宿ニ陣取ラ

ズノ不_レ叶時ハ所ノ人ヲ皆タテ、叔家ノイラ
ヌヲバコボチ手遣宜シキ様ニ或ハ仕切或ハ
通路ヲ明ケテ用ユベキナリ清正高麗陣ノ
時舟ノ付タルハ北地ニテ寒氣甚シク土民
皆土穴ニ居住ス日本ノ兵来ルト聞テ皆土穴
ヲアケテ逃去ル清正ノ兵皆土穴ニ入テ卧
ス清正妄ニ民ヲ不_レ殺非道ヲ深ク戒タルユ
ヘ後ニハ商人物ヲ馬ニ付テ来リ賣ケルガ寒
氣甚シクテ馬ノ毛ニツラ、サガリカラメキテ
鳴ル聲土穴ノ内ニテ聞エタルトナリ軍兵晝
ハ終日風沙ノ内ヲ走アリキ夜ハ土穴ニ卧ケ

ルユヘ悉雀目トナル土民ノ教ニヨリテ弋鳥ヲ
食ノ皆愈タリトナリ他國ニテ陣ヲ取ベキ營
モナキ時ハカヤウナルヲモアルナリ異國ノ法
ニハ北狄ヲ攻ルニハ大軍ヲ以テ數十日敵地
ヘ押入ルヲアリ其法ハ皆車ヲ用テ陣營ヲ
ナスユヘ士卒雨雪ヲ凌ヤスク野陣ヲ取ル
ヲ心易シ日本戰國ノ時此法ナキユヘ敵地
ニ入ルヲ一二三日路ニ過ルヲナラヌハ車ナキ
故ナリト知ルベシ畢竟士卒病寸ハ合戰ノ
用ニ立ズヨクク思慮スベキヲナリ又總ノ
小勢ニテ利ニ趨キ急ニ奔ル寸ハ行軍ノ常

法一日五十里ト云ヲダモ守ラズ兼日倍行ト
テ一日夜ニ二三百里モ打モ軍ノ習ナリマシ
テ陣取ノ地ニモ一切ノ禁忌ヲモ構ハヌトナ
リ大軍ニ至テハ法令シマリ兼子混雜生シ易
キモノナルユヘ兵家ノ禁忌ハ犯スベカラザル
トナリ故ニ將タル人ハ兵家ノ禁忌ヲヨク知
テ叔用捨ハ兵略ニヨルベキナリ

營算

營算トハ陣營ノ地取ノ算法ナリ人数ノ多少
ヲツモリ地形ノ廣狹ヲ考合セテ陣ヲ取リ備
ヲ立ルトナルユヘ備ノ形地形ニ隨テ異ナレバ

方圓銳直ノ算法ヲ知ル寸ハ一切ノ形ハ皆コノ算
法ニテ埒明クトナリ

一人數ヲツモルト云ハ步兵一人ニ二坪馬兵一人ニ
四坪トツモルナリ隊間ニ隊ヲ容レ陣間ニ陣ヲ
容ル、積リヲメ總坪數ヲ知ルナリ陣間ノ道
モ是ニテスムナリ唐朝ノ法ハ道ノ廣廿五間
ナリ

一方營ノ法ハ開方ノ法ヲ以テ求ム三角營ノ法
ハ方營ノ積數ヲ倍ノ三角營ノ積數ヲ得開
方ニ開テ三角營ノ徑ノ數ヲ得ナリ直營ノ法
ハ方營ノ如ニノ縱アマリ横減ズ圓營ノ法ハ方營

ノ積數ヲ四乗ノ三歸ノ圓營ノ積數ヲ得開方
 ニ開テ圓營ノ徑ヲ得三倍ノ圍數ヲ得ナリ六
 花營此法ナリ偃月營ノ法ハ圓營ノ積數ヲ
 倍スル欵或方營ノ積數ヲ八乗ノ三歸ノ偃
 月營ノ積數ヲ得開方ニ開テ偃月營ノ弦徑
 ヲ得半ニ割テ矢徑ヲ得ナリ銳營ハ直營ノ積
 數ヲ倍ノ直營ノ法ノ如クスルナリタトヘバ一萬七
 千九百五十六人ノ營ナレバ一人ニ付四坪ニシテ
 萬一千八百二十四坪ナリ是ヲ方營ニ作ル寸徑
 二百六十八步ナリ三角營ニスル寸ハ七萬一千
 八百二十四坪ヲ倍ノ十四萬三千六百四十八坪

開方ニ開テ三百七十九坪強ナリ直營ニスル寸
 ハ七萬一千八百二十四坪ヲ横百步ニスレバ豎
 七百十八步餘ナリ横二百步ニスレバ豎三百五
 十九步餘ナリ圓營ニスル寸ハ七萬千八百二十
 四坪ヲ四乗ノ二十八萬七千二百九十六坪三
 歸ノ九萬五千七百六十五坪三不盡ナリ開方
 ニ開テ徑三百零九步強是ヲ三倍ノ圍九百二
 十八步強ナリ偃月營ニスル寸ハ七萬千八百
 二十四坪ヲ八乗ノ五十七萬四千五百九十二坪
 是ヲ三歸ノ十九萬一千五百三十坪強是ヲ開
 方ニ開テ弦徑四百三十七步餘半ニシテ矢徑ニ

百十八步弦徑ヲ三倍ノ千三百十一歩是ヲ半
 ニメ六百五十五歩弧ナリ銳營ニスル寸ハ七万一
 千八百二十四坪ヲ横百歩ニスレバ豎七百十八
 歩ヲ倍メ千四百三十六歩横二百歩ニスレバ
 豎三百五十九歩倍メ七百十八歩ナリ右方
 圓三角銳直偃月ノ六ノ算法ニテ無量ノ陣形
 モ算法心安スムトナリサテ如此ツモリ置テ
 陣間ノ道ハバハ後ヨリ加フルナリ方 \square 圓 \circ
 直 \square 銳 \triangle 三角 \triangle 偃月 \cup 如此コノ内銳營ト
 云トハアルマジキ形ナレバ林ニ備ノ形ヲ藏スヤ
 ウナル時林ノ内ノ地形ナドニ隨テコノ形ヲ用ル

モアルベキナリ叔備ノ形ノ全体ヲキワメ置テ備
 ノ徑ノ歩數ヲ半分ニシ其處ヲ備ノ中心ト定メソ
 ヲヨリ前後左右ノ標旗ヲ立テソレヨリ四隅ノ表
 旗ヲ立ソレヨリ中軍ノ高招ヲ四方ニ立レバ備ノ
 全体ノ割出來ルナリ其後ニ先ヅ部ヲ割リ次
 ニ司ヲ割リ次ニ局ヲ割リ次ニ旗ヲ割リ隊ヲ
 割ル寸ハ百千万ノ人數モ暫時ニスムトナリ
 右異國營筭ノ法ナリ孫子ニ度量數稱勝
 ト云ヘル如ク度ハ寸尺ノトナルユヘ町間ナリ
 量ハ升ノトナルユヘ人數ヲ容ル、処ヲ云ナリ
 數ハ人數ナリ稱ハハカリナルユヘ輕重ヲ鈞合

スルコトナリ地形ヲ考ヘ町間ヲツモル寸戰地
 ヲ殘メ人數ヲ容ルハ地コレホド、知テ其地
 ヘ人數イカホド置ルト知リ手前ノ備ノ内
 ニテモ中重ク外輕ク或ハ四正重ク四奇輕キ
 ナド多少ノ配リ分ケアリソレヨリ又敵ノ人
 數ト輕重ヲツリ合セ又アタリノ地形ト輕重
 ヲツリ合セ奇正救應進退ノ手遣ヨキ様ニ
 ツリ合ヲツモリテ勝ヲ制スル道ヲ了簡ノ備
 ヲ立營ヲ設ルコトナルユヘ町間ヲ考ヘ營筭ノ
 積リヲスルコト是營ノ根本ナリ而ルニ異國ノ
 法ハ陣營同法ト云テ備ヲ立ルトソレヲ取モ

直サズ其終直ニ陣小屋ニスルコト古今ノ通法
 ナリ日本モ古ハ如此ナルユヘ元來ハ備ノコトヲ
 陣ト云ヒ陣小屋ノコトヲ營ト云フナルヲ陣小
 屋陣中陣場ナド、云習ハシテ營ノコトヲ陣
 ト云來ルハ陣營同法ナルユヘナリ而ルニ武
 士文盲ニナリ軍法ヲ取失ヒタルヨリ備立ト
 陣取トハ各別ノコトナリタリ和流ノ軍者ハ
 陣ナドヲ備ノコトナリ凡營ノコトナリ凡差別分
 明ニ分レザルハコノ陣營同法ト云フヲ會得
 セザルユヘナリ異國ノ法ハ押行軍兵ヲ押留メ
 備ヲ立テ、合戰ノモ戰畢レバ直ニ備ノマワリ

ニ拒馬木ヲフリ蒺藜ヲマキテ營トス又イ
 マダ敵ニ逢ガレバ押行軍兵ヲ押留テ營ヲ
 設ケ敵寄来レバ營前ノ戰地へ押出ノ尚懸
 待ヲ考ヘテ戰ヒ或ハ營へ直ニ敵ヲ引ウケテ
 戰フコモアリ如此備立ノ外ニ別ニ陣場ヲ
 不取故異國ニハ陣場奉行ト云コモナシ又別
 ニ陣場ヲ取ラヌ故早速ニ埒明キテ手マワ
 シ便利ナリ如此陣營同法ニスルユヘ隊伍ノ
 人數ヲモ數ヲ揃ヘテ奇零ノ數ナキ様ニスル
 コ兼テ營筭ノ仕能様ニ軍法ヲ立タルナリ
 又陣中ニ兵糧ナドヲ割渡スニモ隊伍ノ人數

揃テ奇零ナキユヘ手間トラズ埒明クコナリ
 是異國日本ノ軍法大キニ異ナル處ナリ故ニ
 此營筭ノ法モ陣營同法ト云コヲ用ザレバ
 日本ニ於テ所用ナシト知ベシ

叔和流ニハ武田流ニ營筭ノ法ナシ一坪ニ
 三人ト積ルト北條流ニ云ハ小屋下バカリノ
 コナリ異國ニ步卒一人ニ二坪騎兵一人ニ
 四坪ト云ハ備ノ立様ニテ一人ノ請取前ヲ
 云ヘリ小屋下バカリノコニ非ズ謙信流ニ
 ハ營筭ノ法アリ千貫ニ二町半掛リ五千貫
 ニ五町半掛リ一万貫ニハ八町掛リ二万貫ニ

十二町掛リト定メ千貫ヨリ三千貫迄ハ千貫
 ミ一町増シ三千貫ヨリ一万五千貫迄ハ千貫
 ニ半町マシ一万五千貫ヨリ二万貫迄ハ千五
 百貫ニ半町マシ二万貫ヨリ三万貫迄ハ二千
 貫ニ半町マシト云一町ト云ハ十二間四方ナリ十
 二間四方ト云ハ二間バリノ小屋ヲ二筋カケテ
 二筋ノ間ヲ三間カシ隠敷ト云テ兩方ノウラ合セ
 ニテ背戸ノ心ナリ此二筋ノ小屋ハ相組ナルユ
 ヘウラヲ行抜ケニノ隠敷ト名付ケ厠杯ヲモ
 拵ヘ薪ニテモ置キ士卒ノ氣ヲ休ムル爲ナリ
 厠ハ三方ヲシドミ一方ハ胸ヨリ上ノ見ユルヤウ

ニスルナリ是ニ道ハ五間入レテ十二間ニナル
 ユハ十二間四方ナリ上馬ハ一匹二坪ナリ小
 荷駄馬ハ一足一坪ナリ馬持ノ士ハ三間足輕
 ハ一坪兩人ノ積リナリ故ニ士一騎ニ三間ヅ
 中一間ヲ主人ノ居処トシ右一間ハ家来左一
 間ハ馬ノ積リニテ五騎相部屋ノ時中五間
 ハ主人左五間ハ馬右五間ハ家来ナリト云如
 此割合セテ右ノ身上高ニ割合フナリ右ノ総
 坪數ノ外ニ総圍ト小屋トノ間ヲ小屋腰ト
 云テハ六間明ルト云ヘリ此算法委細ナル
 一ノ様ナレバ十二間四方ヲ一町ト定ムル所コ

トヤウニテ其上算法六借クテ手ニ入ガタキ
算法ナリ且ヘ千貫五千貫一万貫ナド云ヘ
ル割ハ今時一万石十六騎ト云割リナリ馬
持三間ト云ハ三百石ヲ騎馬持トスル割ナリ
戰國ノ時分ノ人數積リニ比スレバ殊ノ外
減少ナリ三百石馬持ト云一戰國ノ時ニモ
今時モ武士ノ知行高ヲ如此キワメタルハ
ナキ一ナリ畢竟如此キワメザレバ算法ノ
積リ立ラレヌユヘ朝倉が輩ノ持タル法ニテ
謙信ノ法ニハ非ル一明カナリ尤少ノ有餘
不足ハ違テモ不苦一ナレバ武士ノ知行高

ヲ三百石ヅト究メタル一世界ニナキ一ナルユヘ
無用ノ法ナリト知ルベシ今時日本ノ武士知行
高ノ不同アルヨリ陪卒ノ數モ不同アルユヘ知
行高ヲ以テ營筭ハナラヌ一ナリ人數ヲ以テ筭
用スベキナリイヅレニ隊伍ノ人數ヲ揃ヘズ營
陣同法ノ制ヲ用ザル寸ハ簡直便利ナル一ハナ
キナリ総ノ和流ノ陣小屋ハ士卒ノ休息ノ爲
バカリナルユヘ營内ノ地ツマリテ夜打ニ違
テ必混亂ヲ生ス又隊伍ノ人數ソロハザル
ユヘ備立モ慥ニハ立ラレヌ一ナリト知ベシ

營制

下營トハ陣ヲトルナリ兵制ヨリ陣法行陣下
 營戰法マデ通貫ノ一理ナル心得肝要ナリ營
 制ノ圖式別卷ニ出ス暫ク陣ヲ取ニハ立槍營櫛
 槍營車營拒馬營ノルイヲ用ユベシ久シク陣ヲ
 取ニハ柴營掘壕營築城營木柵營ノ内ナルベ
 シ立槍營ト云ハ鎗ヲ立テ、柵ニメ陣ヲ取ルナリ
 櫛槍營ト云ハ鎗ヲ組テ柵ニスルナリ車營ト云
 ハ車ヲ並ベテ營ニスルナリ拒馬營ト云ハ拒馬木
 ヲ立テ、柵ニスルナリ拒馬木ト云ハ二尺角ノ木
 ニ十文字ニ穴ヲホリ鎗ヲツラヌキ木ノ高一丈
 先ヲ尖カシ下ニヌキヲトヲシ横ハ七尺五寸ヲ

幾ツモ鉄索ニテ連ヌルナリ柴營ト云ハ柴ヲス
 キマナク並ベテ牆ニシ椽ヲ打チ根ヲ土ニテ固ムル
 ナリ柴トハ薪ニスル木ナリ草ニハ非ルナリ掘壕
 營ト云ハマワリニ壕ヲ掘ルナリ壕ノ底ノ濶一
 丈二尺深一丈口ノ濶一丈五尺掘タル土ヲアゲ
 テ内ノ方ニ高四尺五寸ニ土岸ヲ築ク土岸ノ上
 ハ人ノ通ルヤウニスベシ二千步ニ一ツ戰樓ヲ作ル
 壕ノ外ニ陷馬坑ヲ一重ホル濶二十五步形亞
 字ノ如ク千鳥ガケニスル坑ノ底ニ鹿角鎗ヲ
 立ル上ニワラゴミナドヲカクル鹿角鎗ハ木或
 竹ヲキリソギ鎗ノ如クノサキヲ火ニテ燒堅ムベ

今録卷一

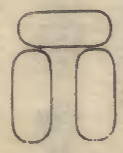
計五

シ高一丈或五尺長短ソロハズ繩或藤ニテユヒ
 ツラヌルナリ堀ノ近邊ニハ棘城トテ棘ニ魚羅
 ラカケテ濶三丈ホドニスルナリ築城營ト云ハ
 陣城ナリ古書ニ云ヘル營壘ト云モノナリ土
 手ノ高五尺濶八尺女牆ノ高四尺濶二尺百
 歩ニ一ツ、戰樓アリ五十歩ニ一ツ、旋風砲ヲ
 置城外ニ羊馬城一重其外ニ壕一重其外ニ
 間三步ホド置テ柵一重其外ニ棘城一重其
 外ニ陷馬坑一重ナルベシ羊馬城及旋風砲ハ
 守法ニ見ユ木柵營ト云ハ築城營ノナラヌ時
 ノイナリ木ヲ立テ、柵ニノ陣屋ヲカコフナリ

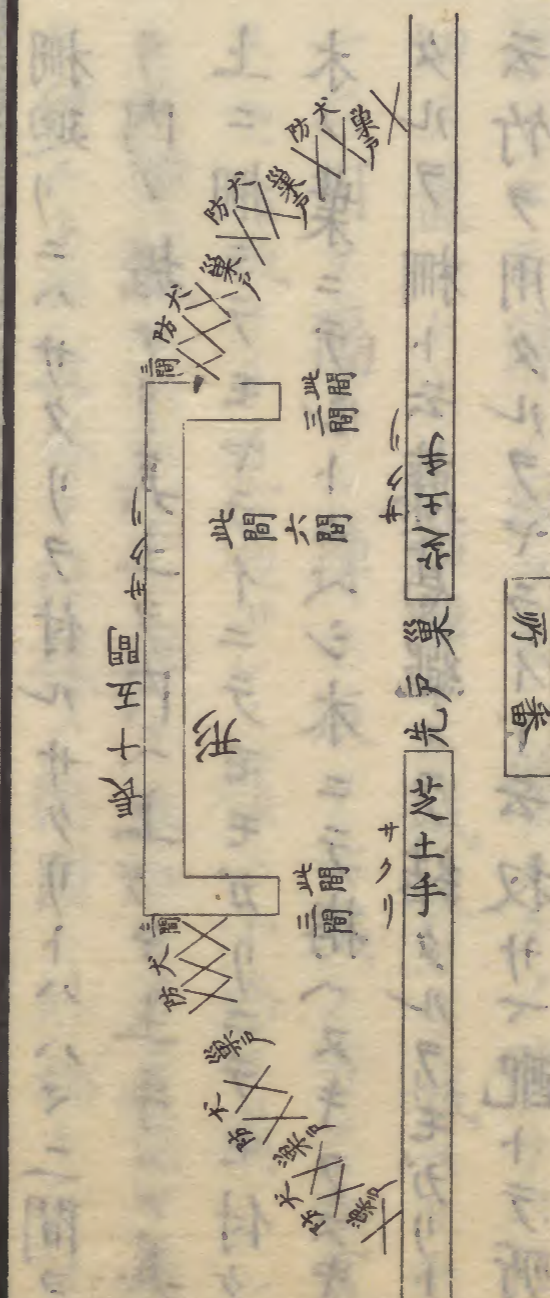
木ノ根ヲ幾重モ重テ間ノスカヌ様ニスル総ノ
 柵二重外ハ高ク内ハ低シ外ノ方内ヨリ高サ
 四尺女牆ニ拵ヘ内ノ方ハ板ヲ張り閣道ニスル
 ナリ是ヲ木城ト云柵ノ外ニ壕一重濶二丈
 深一丈柵ノ内百歩ニ一ツ充戰樓ヲ上ル此外
 ニ繩營ト云イアリ槍ヲ二重ニ立テ、索ヲ張ル
 是ハ馬ヲ置ク処ナリ

右異國諸家ノ營制ナリ戚南塘ガ法ハ拒
 馬木ヲフリテ其ソトニ蒺藜ヲマク車兵ヲ
 用ル寸ハ車ヲ環ラノ營トスト云ヘリ急ナル
 法ハ是ニ踰タルイハナキナリ謙信流ニハ大

陣取端陣取相陣取詰陣陣城トテ五段
 アリ備ニ大備端備ト云一ヲ立テ、大備ノ
 陣取ヲ大陣取ト雲端備ノ陣取ヲ端陣
 取ト云大小ノ差別ナリ相陣取ト云ハ一二
 万石ノ身上ノ人ハ二三人モ一カコヒノ内ニ
 相アヒテ陣ヲ取ヲ云一備々々ノ間ヲバ仕
 切テ置クトナリ詰陣トハ城攻ノ寸城ヨリ十
 一二町ヲ隔テ、陣ヲ取ヲ云城ノ方ニ矢倉
 ヲ上ル城ヨリ見通サレヌ様ニ小路ヲ横ニスル
 ト云陣城ト云ハ山ニ陣ヲ取ルナリ道ヲ斜
 ニ付ルト云扱外ノ仕様ハ総圍ハ外柵ト云外

柵廻リニハサクリヲ付ルサクリトハハミ二間ヨ
 リ内ノ堀ナリ其土ヲ内へ上ゲテ土手ニシ其
 上ニ柵ニテモヤライニテモモガリニテモ付ケ
 木ノ葉ニテシトムベシ木ニテ拵へヌキヲヌキ
 タルヲ柵ト云藤葛繩ニテ結タルヲモガリト
 云竹ヲ用タルヲヤライト云扱サマ配トテ所
 所ニ土俵ヲ四俵用テ  如此三俵立テ、
 一俵ハ蓋ニシ鉄炮ヲ打寸ハ横ニシ臺ニスルト
 云ヘリ扱出口ヲ巢戸先ト云巢戸トハ仕折
 戸ナリ上ニ横手ヲ付ベカラズ巢戸ヲ左右ニ
 三所ホドツ、付ベシ巢戸先ノ土手ハ芝ヲ付

ベシ形ト云モ土手ナリ馬出シノ意ナリ是モ
 外ニハサクリヲ付形ノ内ニテ本^{モト}篝ヲ焼ク忍
 頭ノ役ナリ制札高札ヲ立ル入口ノ行當ニ
 足輕番所アリ野篝間篝ノ一候探篇ニ
 出ス土手ノ四割用テ



巢戸先ヨリ外大陣取ナレバ六町ホド端陣取
 ナレバ三町ホドノ内ヲ草木ヲモ切拂オク是
 ヲ蹴出シト云陣中ノ人数ヲコ、へ繰出ス所
 ナリソレヨリ外大陣取ナレバ四町ホド端陣
 取ナレバ三町ホドオキテ切所ヲ構へ小キ取出
 ヲ付ケコ、ニ鎧詰ノ番所トテ本陣ヨリ一時
 代リニ番ヲサスル常ニ甲冑ヲ帶ス是ヲ戸
 張ト云戸張ノ木立ハ手前ハシトミ先ノ方ヲ
 バ切拂ナリ武田流ニハ五行營八行營大營小
 營連營山營相陣ト云名目アリ五行營ト云
 ハ五行座備ノ心ニスルナリ八行營トハ前後

左右ノ備ニ各奇正アリテハナルユヘ云ヘリ連
營トハ廣場ニテ備ヲ立ル心ニ一備切ニ小
屋ヲ掛ルヲ云形ハ八方ニ散乱スレ心ハ連
屬スルト云心ナリ山營トハ本陣ヲ高所ニ掛
ルヲ云ト北條流ニハ云フ山鹿流ニハ総メ山ニ
陣取寸ノ本陣ノ仕様ト云後小口腰郭ニ重
築地脇虎口ト云習アリ後小口ト云ハ本陣
ノ小口ヲ前ニアクル寸下ヨリ見透クユヘ後
ニアクル後ニアケラレヌ寸ハ脇ニ明ル兩脇ニ
明ラレヌ寸ハ左ノ方ニバカリ明ル其時ハ小
口ノ向ニ土手ヲ築テ人數ヲ左右ヘ出スマ

ウニスルト云謙信流ノ形ノ意ナリ腰郭ト
云ハ本陣ヲ取廻ノ廣ニ間ホドニ四方ニ土手
ヲ付ル叔又本陣ノ廻リニ土手ヲ築ユヘニ
重築地ト云トナリ是又異國ノ法ヨリ見ル
寸誤ナルベシ外様組ト近習陣ノ間ニ土居
ヲ付ケ叔本陣ト近習陣ノ間ニ土居アルベ
シ是ニテニ重築地腰郭ナリ外様ト近習ト
ハ別々ニスベキナリ又陣城ト云ハ本陣ハ城
ノ心ニ丈夫ニスルユヘ稱スト云ヘリ総圍ヨリ五
十間一町一デヲ蹴出シト云十町十五町一デ
ヲ外張ト云ト北條流ニハ云ナリ山鹿流ニハ

前後左右十間ヨリ三十間マデヲ蹴出ト云五町十町ヲ外張ト云ト云ヘリ畢竟一定シタルモナシ只人數ヲ繰出場ヲ拵置ヲ蹴出ト云ト要害ヲ指置ヲ外張ト云ト見ヘタリ又逆茂木違土居ト云フアリ枝アル木ヲ蹴出ノアタリニ切倒置テ敵ノ馬ノ足留ニスルヲ逆茂木ト云□□如此クヒ違ニ土手ヲ付置テ敵ヲ防ク便ニスルヲ違土居ト云ナリ又武田流ニ篠垣ト云フアリ小屋腰五七間明ケテ廻リニ葦篠ニテナルホド粗相ニ垣ヲ結フヲ習トス夜打ナドアル寸急ニ引破テ出働ベキ爲

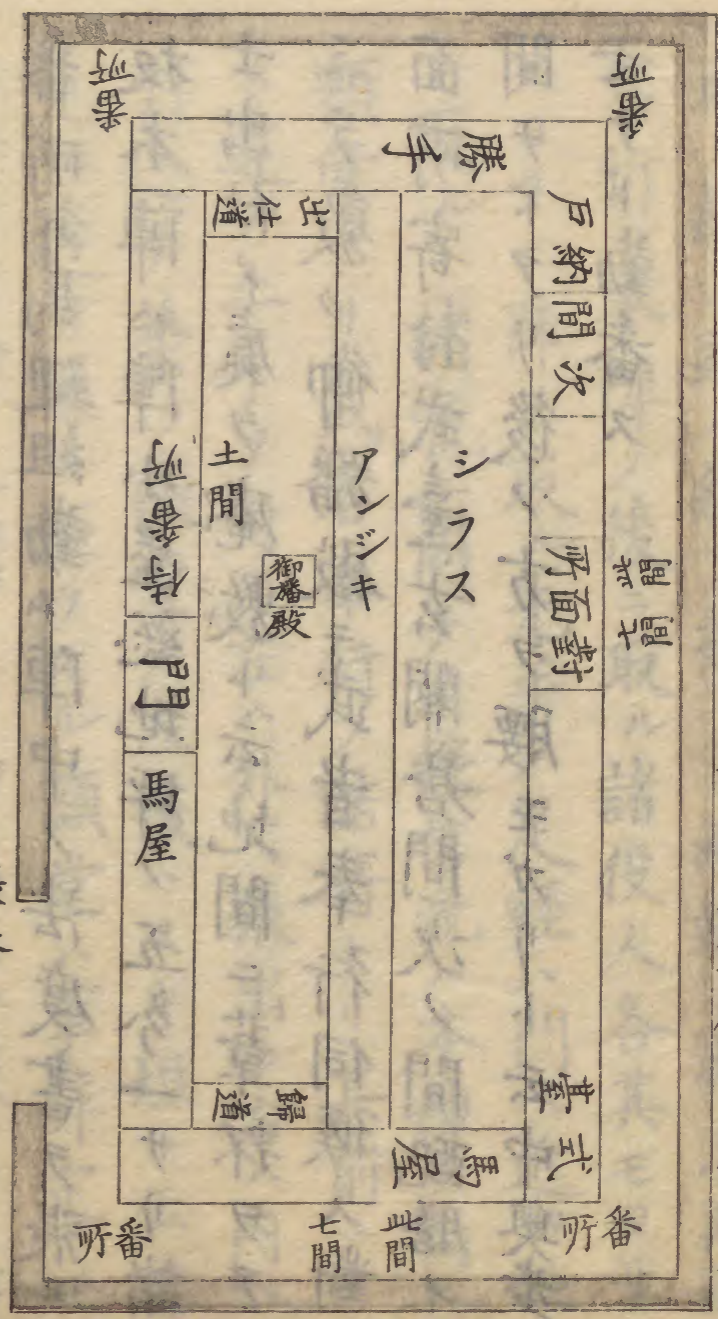
又圍堅固ナレバ士卒ノ心急ト云ヘリ是ハ誤ナリ篠垣ト云フヲ習トスルハ至極ニ粗相ナル至極ヲ教テ是ニテモスムト云フヲ知ラセタル迄ノナリ粗相ナルヲヨシトスルト云聞エヌナリ又近處ニ見切所トテ高處ヲ見立置テ四方ヲ見切り証據旗ヲ立テ合圖トスト云ヘリ

叔内ノ仕様ハ諸流共ニ真中ニ本陣ヲ取リ本陣ノ左右ニ近習組陣ヲ取ル持筒持弓ハ近習陣ヲ固メテ取ル先手馬廻等働前ノ組ハ外ガワニ取り前後左右ノ備ハ各其場ニ

取ル組ノ頭ハ組ヲ押ヘテ兩端ニ取ル小荷駄
奉行ハ本陣ノ後ニ取ル諸役人各其モヨリ
モヨリニ陣ヲ取ル先手ノ足輕ハ門へ近キ處
ニ取ル諸流一同ナリ謙信流ハ本陣ノ向ニ
額堂アリ武者奉行ノ詰所ナリ其前ニク
ヒ違ノ土手ヲ付ル左ハ外へ張出シ右ハ内へ
引込テ築ク額堂ノ左後ハスキ垣ト云テ
見エ透ク様ニ垣ヲスル額堂ハ軍評定ノ處
ナルユヘ人ノ立聞セヌ爲ナリ太鼓ヤグラ有
テ鉦太鼓ヲカケ坪ガマトテ竹管ヲグルリ
ニ仕カケ遠所ヲ見ル目シルシニスルナリ陣

中ノ番替ハ三時替リナリ其時鉦ニテ代ル敵
来レバドラ太鼓ニテモミマゼヲ打ツ又能
道具ヲ籠置ク故ニ樂ノ堂ト云心ナリ此
番所ハ馬廻組勤ム陣中ノ法度書ヲ張ル
叔本陣ハ陣小屋総地坪ノ五分一ナリ諸
士出仕ノ處ヲ庵敷ト云地間ニ葦杯ヲア
ミテ敷ク御藩殿ニ武者奉行伺候ス對
面所寄付式臺玄關居間次ノ間配膳ノ
間ナドアリ後ノ方ヲ腰モガリト云中奥歩
士ナド勤番ス

堀ハ一間ホド土居ノ高四五尺上ニ虎落アリ小屋三間バリ



御膳殿ニハ旗貝太鼓ヲ納メ僧ヲ置テ祈禱ヲ
 サスル武田流ニハ本陣ヲバ陣城ト号メ四方ニ

張番

堀ヲホリ其土ヲ搔上ゲ土居ヲツキ上ニ竹垣ヲ
 結フ内虎落ト号スト云栖樓ニ數ノ刻筒ガマ
 謙信流ニ同シガクノ堂アンジキ大ニ異ナリア
 ミシキト云ハ本陣ノ外ニテ番ヲスル者竹木
 ヲ編テ簾ノヤウニノ是ヲシクヲ云ガクノ堂
 ト云ハ竹二本中ヨリ折カケ四ノ端ヲ尖カノ地
 ニサシ込其上ニ澁紙ヲ張テ雨露ヲ防ヲ云ト
 云ヘリ又本篝捨篝ヲ二ノ篝ト云本篝ハ小
 屋ト篠垣ノ間ニテタク捨篝ハ本篝ヨリ二
 町ホド外ニテタクト云何レモ皆名目ノ相違ナリ
 武田流ハ隨分手輕キ仕方ヲ教タルニ委シキ

一ナシ陣屋ノハリ二間欵九尺ト云ヘリ陣屋ニウ
 ラ表ナキ様ニスル寸ハ軍兵行儀悪シクナラヌト
 云是ハ謙信流ニ隱敷ヲ付ルトハ大三異ナリ又
 陣中ノ所タニ井ヲ掘ベシト云是ハ急ニナラヌト
 ナリ陣中ノ道ハ三間廣クテ五間ニソツマリク
 行當ラヌ様ニスベシ所タニ明地ヲ取ベシト云謙
 信流ニハ明地ノ一ヲセダメリト云テ小荷駄渡
 所其外奉行頭ノ小屋ノ間ニハ皆セダメリス
 ベシト云ヘリ又諸士面々ノ幕ハ本陣ニ向フ様ニ
 打ツ御持ヤリ御旗ノ外諸手ノ長柄総旗差
 物等ハ飾ルベカラズト陣中ノ一ハ六奉行ノ下

知ヲ受ベシ合詞合シルシモ六奉行ヨリ申渡シ
 歩頭是ヲフルト云日暮前ニ合詞出テ篝
 貝ヲ立テ本篝ヲタキ其後捨篝ヲタク制札
 ハ本陣ノ前ニ立ツ陣中ニテ水汲ムトハ流ノ下
 ヨリ汲ベシ大勢ニテ汲テモ濁ラヌモノナリ山
 中ヨリ陣具ヲ取り或ハ在家ヲコボキテ陣具
 トスルニモ組切ニ取様ニ次第ヲ立ザル寸ハ下
 人喧嘩アリトナリ又山鹿流ニ本陣ノ小屋ハ
 切組ニ拵置テ馬ニ馱ノ持スルト云ヘリ日本
 ノ大將ハ諸侯ナレバ臣下ノ職分ニハ左モアル
 ベシサレモ兵糧ノ運送ニ人馬殊ノ外ニ費ル

ナリ兵器ノルイ賞賜ノ品マデモ持セズノ不叶
ヲ取ト云ハ諸士面々ニ人ヲ出シ竹木少ツ、取
来リシブ紙ヲ上ヘ張幕ヲワキニ張下ニ席コモ
ヲ敷キ小屋ニスルト云フ諸流一同ナリ尤一夜
ニ夜ノ陣取ノコナリ夏ハ上ヲ第一ニ蔽ヒ冬
ハ脇ヲ第一ニカコヒ寒暑ヲ防ク心得アルベシ

營規

營規ハ陣小屋ノ規矩ナリ
一下營畢テ營門ハ近處ノ將校兵ヲ率テ守ル
ベシ総ノ門ニ非ル處ヨリ出入スル輩斬罪ナルベ

シ大將ノ後ニ豹尾ノ旗ヲ立ルコ、ヲ通ル人ハ斬
棄ナリ

一四司官ト云フアリ司兵司騎司胄司倉ナリ司
兵ハ軍兵ヲ數ヲアラタメ到着スルカセヌカト云
ヲ吟味ス司騎ハ馬驢ヲ吟味メ病馬アレバ療治
ヲサスル司胄ハ兵具ヲ吟味メ修理ヲ申付ル司
倉ハ兵糧ヲ吟味ス

此條明朝ノ制ニ非ス
和流ニハ此役人ナシ

一下營ノ節幕ヨリ三十歩バカリ外ニ拓隊
ト云テ陣ヲ張リテ置ナリ下營ノ後タリ凡敵
ヨリ攻来ルベキト思フ寸ハ拓隊ヲ張ルコアリ

ニモ宿直勢カヲ
張ト云ヘリ

和流

一 營外四面三五里十町十ハカリヲキテ要害ノ処ニ
 ハ夜ゴトニ外舗トテ番処ヲ設ク戰士三五十人
 ホドヅ、アリ鼓ヲ三面ヅ、置ベシ敵ヨリ夜打ア
 ル寸夾打ニスルナリ鼓ヲ打呐喊スルナリ謙信流
ノ鎧詰

一 營外十里一バカリヲキテ外探トテ夜ゴトニ一

面ニ將校四人一人ノ騎士五人ヅ、召連夜廻リ

ヲスベシ用心スル節一時ヲキニ火ヲ舉クベシ和流

ニ此役人ナシ総ノモノミ番人等
和流ハ粗末ナリ信玄川中
島ニテ大霧ニマギレテ謙信ノ寄タルヲ知ザリシモ軍法ノ粗
末ナル
故ナリ

一 營外ニマワリ番塘兵アルベシ

一 厠ハ二隊ニ一ヅ、掘ベシ或云營外へ出ベシ其時
 ハ腰牌ヲ門ニ懸テ置キ歸時ハコレヲウケトル
 夜中ハ營門ヲ出サズ小屋ノ側ニ解手シ夜明
 ケバ掃除ス和流ノ厠
前ニ見ユ

一 商買人一切營門ニ入ルベカラズ和流ニ此法ナシ殊ニ山
鹿流ニハ金ヲサヘ所持

スレバ行先ニ商人集ルユへ兵糧ニ事欠ズト云大キナル僻事
ナリ必敵ノ計ニ中リテ糧ニ飢ベシ其上間諜ハ多クハ商人ニナルコトナリ

一 毎日五更盡キ插鼓畢テ掌号ノ喇叭ニ遍ノ時
 鎗ヲ持木城ノ邊ニ赴テ木城ヲ守ル營門ノ番
 人ハ中軍へ參リ夜中別條ナキト云一ヲ申上
 ル中軍ニテ鼓ヲ鳴シ旗ヲ立レバ水汲ヲ出スベ
 シ四刻ヲ限ル掌号ノ喇叭ニテ旗ヲフセ營ニ回ル

野菜取ニ出ルハ一時ヲ限ルベシ申時ニモ水汲ヲ
 出ス朝ノ如シ野菜取ニ出ルハ朝バカリナリ樵
 ニ出ルハ三日ニ一度朝飯後巳ノ時ナルベシ隊
 長一人名連テ出水汲ヲ出ト同法他國ニテハ
 水汲樵野菜ヲ采ニモ遠ク出ベカラズ此法和流
シナ
 一 中軍ニテ入合ノ播鼓三度畢ラバ營中一切ニ
 火ヲ消シ物音スベカラズ此法和流ニナシ
 一 伏路ノ兵ハ一日替リナルベシ毎日朝飯畢テ
 中軍へ參リ令箭ヲウケトリテ交替ス往来
 人ノ真偽ヲ吟味シ敵ノ奸細ヲ見出スベシ若

御方ノ使者等參ルアアラバ夜中ハ伏ノ内ヨリ一
 人相添テ營外二十歩ノ地マデツレ參リソコニ
 留置キ添參リタル兵バカリ營門へ參リ高聲
 ニ使者ノ來歴ヲ申ス寸守門人中軍ニ申上ゲ
 差圖次第ニ入ベシ書狀ハ木城ノスキマヨリ指
 出スベシ和流ニ此法ナシ
 一事アル寸ハ營中肅靜ニシテ各信地ヲ守リ木城
 ヲ閉ツベシ喧ク亂走スル輩ハ重ク法ニ處ス和流ニ此法ナシ
 一 馬鋪トテ騎馬ノ番所ヲ置クハ三十里三ニ一處
 ナリ注進ノ爲ナリ和流ニ此法ナシ

一暗舗トテ夜ハ敵ノ来ルベキ要路ニ探騎ヲ置各
 薪炬ヲ持チ火ヲ藏シ置キ敵来レバ火ヲタテ、
 合圖ニスルナリ路側草中ニ人ヲ藏シ置キ馬舗
 ニモ知スベシ营中ニモ烽火ヲアゲテ應ズルナ
 リ和流ニ此
法ナシ
 一夜打ヲ打タル、营ニ救援スル軍兵ハ鈴鐸ノル
 イ何ニテモ軍兵面々ニサゲサセテシルシニスル
 ナリ敵御方ヲ分シ爲ナリ和流ニ此
法ナシ
 一長陣ノ節ハ山谷ノ間敵ノ忍ビ来ルベキ路ニハ
 濶三文深二尺ニ壕ヲホリスナヲフリテ填置ク
 ベシ毎日上ヲナラスベシ足跡ニテ知ベキ爲ナリ

和流ニ此
法ナシ

一夜ハ百歩ニ二人ツ、聽子ヲ置キ一更ツ、ニ代ル
 ベシ尤ヒタモノ所ヲカユベシ物音ヲ聞スル役ナリ
 又营中ニ一二所モ三四所モ耳速ク目サトキ者
 野猪皮ニテハリタル空胡鹿一ニ祿
ニ作ヲ枕ニサスベ
 シ東西南北共ニ三十里此方ノ
三里ノ内ヲ人馬ノ行
 ク足音ハ皆ヒビキ聞ユルナリ和流一調ノ
習此心ナリ
 一营中ニハ必望樓ヲ作ルベシ目ノヨキ人ノ三四十
 里外ヲモヨク見ル人ヲ望子ニ申付ベシ
 一夜打ノ用心ニハ陣营同法ヲ肝要トス陣营同法
 ナル寸ハ敵ヲ营中へ入タテ、打取ニ宜シ軍兵各

場ヲ守テ騒動セズ救應スルニ宜シ
 一 營中ノ路口ニ小堡ヲ作り上ニ薪ヲ置キ穴ヲホリ
 暗道ヲ作り胡梯ヲ以テ上リテ四方ヲ見サスベシ
 夜打入ラバ諸小營靜マリカヘリ動クベカラズ夜
 打ノ兵ヲ悉入レタテ、鼓ヲ打ツ諸小營鼓ヲ合
 七堡上ニ火ヲ立レバ白晝ノ如シ諸小營ヨリ兵ヲ
 出シ夜打ヲトリマキ是ヲ打ベシ
和流ニ此法ナシ孔
明ガ八陣モ六十四
營皆一營ツ、ニワリニ
土居ヲ築キ置フニ
 一日暮テ營中ニテ得勝樂畢テ夜巡ヲ出ス一鋪
 二十人「更ニ二人ツ、椰子ヲ打テ夜マワリラス喝
 号ノ法ハ行者ハ弓ヲ敲ク「下坐者ハ弮ヲ叩ク

三 下ノ其後坐者喝ノ行者答フ喝モ答モ兼テ文
 字ヲ定置クナリ其帳ヲ號簿ト云紙二十四張一
 張十五行ナリ某軍某年某月某日以後號簿ト
 書ス一行一行ニ字ニ字ツ、上ノ字ハ坐喝下ノ字
 ハ行答ナリ尤定法カクノ如クナレ凡時ニ臨テ變
 改スルナリ伏ヲ出タルアトニテハ必喝号ヲカユル
 習ナリ

一 晝ノ合符ハ片綵ナリ是モ毎日變改スルナリ
 一夜ハ旗見エヌニヨリテ旗ノ上ニ灯一盞ツ、懸ル
 營部司局旗隊何レモ同斷ナリ此外ニ百總ノ認
 旗ノ上ニ二盞把總ノ認旗ノ上ニ三盞懸ベシ把

総ハ本營ノ灯ニ目ヲ付ケ百総ハ把総ノ灯ニ目ヲ
 付ケ旗総ハ百総ノ灯ニ目ヲ付ケ隊長ハ旗総ノ灯
 ニ目ヲ付ルヲ晝ノ旗ト同斷ナリ尤中軍ニ盞ヲ
 懸ルヲ合圖ニノ何レモ懸テナリ中軍ノ灯滅レバ
 各ケスナリ灯ノ上ニ暗記ヲ加フベシ暗記ト云ハ人
 ニ知ラセヌ合シルシナリ大風雨ニハ火把ヲ用和流ニ此
法ナシ
 一營ノ八面ニ一二里間ヲ置テ明火ヲ燃ス明火トハ
 敵ハ見エテ御方ハ見エヌ様ニ持タル篝ナリ一旗
 ヨリ一人ツ、出メ守シム是ヲ守ル人モ暗號ヲ受
 テ行ナリ是モ人ニ知セヌ合シルシナリ和流ノ篝前ニ記ス

一隊ヨリ二人ツ、出メ木城ヲ守ル木城ナキ營ナ
 レバ拒馬木ヲ守ルナリ但シ傳箭ノ役ヲモ兼ルナ
 リ傳箭ト云ハ常ハ營中ニテ一更ツ、ニ更トキタ鼓ヲ打
 ナリ敵地歟或ハ謀ノ爲ニ更鼓ヲ打ヌテアリ其
 時ハ傳箭ト云テアリ夜巡ノ役人不斷營ノマワ
 リヲ巡ルユヘ更箭ヲ東門ヨリ南門南門ヨリ
 西門北門ト段々ニマウスナリ一夜ニ五十遍マワ
 セバ一更ニ十遍ツ、ニテ是ニテ時ヲ知ルナリ更箭
 ノ一ヲ更篝ト云又更牌ヲ傳ル寸ハ傳牌ト云ナ
 リ時ノ知様ハ水漏ヲモ置キ又香篆ヲモ用ユ又
 歩數ニテ知ル術モアリ其法數珠ヲ手ニ持チ一

歩ニ珠一顆ヅ、ニテ珠七百四十餘顆ニテ七百四十餘歩是一刻ナリ七千四百七十餘歩ニテ二十里二百七十餘歩是十刻ナリ一晝夜ニ七万四千七百餘歩ニテ二百零七里餘是百刻ナリ六千二百二十五歩ニテ一時ナリ是八百刻十二時等分ニ割寸ノコナリ又一法ニ營ノ一面一百八十八歩ヅ、アル營四面合テ七百五十二歩營ノ四周ヲクルクマワリテ更箭ヲ段々先へくと傳テ一周シク五十遍マワリテ五百餘歩アマル時日出ナリト云へり右ノ歩數ニテ割合セ時ヲ知ラスベシ

傳箭ノ和流ニ知ナルト

一營ノ側ニハ地雷或ハ木砲ヲ仕懸置キ敵來テサワレバ火出ルナリ敵ヲ驚カシ御方ニ氣ヲ付ルナリ

一營外ニ所ヲ見立テ、伏兵ヲ藏置キ樹林山石間ニ火藥ヲ夾置キ敵ヨリ夜打入ル寸後ノ方ヨリ火ヲ付ケ関ヲ作ルモアリ

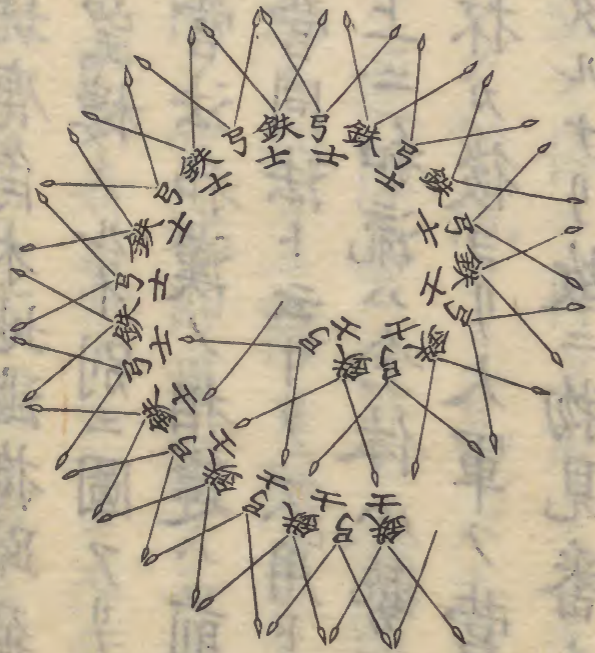
一暗營ト云フアリ謀ノ爲ニ營ヲ潛ニ他處へ移シタルコトヲ敵ニ知セヌ仕形ヲ暗營ト云ナリ下營ノ時旗ヲ不卓落旗セズ搗鼓セズ号銃ヲ放サズンバ暗營ナリト知ルベシ其時ハ各營ニ灯笼ヲ燃シ地ニ置キ上ニ蓋ヲノ暗クメ潛ニ營ヲ移スナリ

其法中軍ヨリ令箭二筋ヲ段々ニ一隊一隊ノ隊
 長へ先ヨリ先へマワサセテ一遍マワリ仕舞テ最
 初ノマワリ初ノ隊長へ歸ル寸一筋ヲ把總へ
 ワタノ一筋ニシテ又段々ニマワスニ度目ノ令箭ニ
 テ營ヲ移スナリ移スベキ場処ニ先立テ人アリ坐
 喝行答ノ合圖ヲソノ処々ニ下營スルナリ何レ
 ノ司何レノ局何レノ旗何レノ隊ト云フハ字号ヲ
 以テ合圖ニスベシ愈敵ニ近ケレバ字号ヲ不用
 鳥獸ノ鳴マ子ヲノ合圖ニスベシ營ヲ移畢テモ
 トノ營ノ灯笼ノ蓋ヲ除ク是ヲ虚營ト云ナリ
 敵ヨリ夜打スルヲ知タル寸ナド此法ヲ以テ人ナ

キ營ニ夜打ヲサセテ不意ニ脇ヨリ是ヲ打ツナ
 ドアリ暗營ノ時ハ時觸ナドモ暗更ト云テ人ニ知
 セヌ仕形アルナリ其外暗營ノ号令ハ傳物トテ物
 ヲ段々ニマワメ合圖ニスルナリタトヘバ靜ニ行ベキ
 寸ハ長棍早ク走ベキ寸ハ貫耳ノ小箭伏ノ用心
 セヨト云寸ハ長令箭何ノ時ハ何ノ草木何ノ時
 ハ何ノ器物ト合圖ヲノ置テソレヲ段々ニマワスナ
 リマワス物ノ品ニヨリテ号令トナルナリ皆時ニト
 リテ料簡ヲ以テ行ベシ和流ニ此
法ナシ
 一急營ト云フアリ營法ハ皆一軍ヲ一所ニ屯スル法ナ
 リ南國廣西貴州ノ地ハ山水縈紆シ林木蒼蔚

ノ道細ケレバ軍兵ヲ細ク長ク押行キ或ハ數道ニ
 分テ押スヲナル寸ハ敵不意ニ或ハ前後或ハ中
 程ヨリカ、ルヲアリ其時ハ一手切ニ峻岨ヲ負テ
 備ヲ立テ、合戦シ下營ヲモスルナリ中軍ノ號
 令ヲ不用一手切ノ號令ヲ中軍ト心得守リテ働
 ク是ヲ急營ノ法ト云ナリ急營ノ時ハ人數ヲ並
 ルニ手接手ト云法アリ立並テ左右ヨリ手ヲ出
 シ手先トミクホドヅ、ニ間ヲ明クベシト云ヘリ
 謙信流ニカケジコリト云フアリ急營トハ別
 ノフナレ凡趣似タルヲナリ大合戦ニテ敵味方
 入亂レ味方悉戦疲レタル寸ハ陣ヲ取ベキ様ナ

シ其時ハ長柄者ヲウシロムケテ丸クグルノ、ト
 並坐セシメ鎗ヲ入違ニカツガセ其内ニ弓鉄
 炮ヲ置キ其内ニ士ヲ置テ



如此螺ノシリノ卷タ
 ル如クスルナリ人近
 ズケバ後ノ弓鉄炮
 ニテ打拂バ長柄ハ
 柵ノ木ノ如クナリテ
 アリ士卒悉ク草卧
 タルユヘ草卧ナリニ

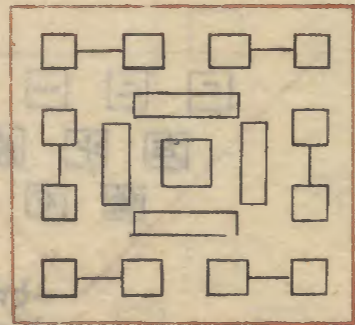
地ニ坐ノ直ニ固メニナルト云ヘリ良法ナリ

一下營ノ道具ニ拒馬木木城蒺藜鬼箭耕戈陷
馬坑鹿角木地澁搗蹄飛轆寨地湧鎗架鋪地
錦望樓ノルイ別ニ圖アリ

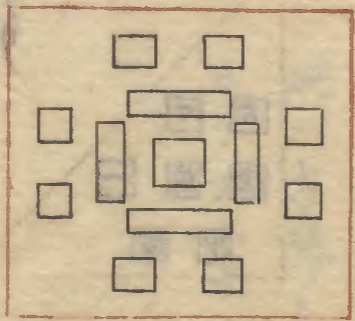
營法和漢ノ相違ハ前ニ述ル如ク和流ニハ陣
營同法ト云フヲ不用トコロは大段ノ相違ナル
上ニ和流ハ全体小勢ノ上ノフニテ朝倉山鹿
杯ガ後ヨリ大軍ノ營法ヲ了簡ヲ以テ加ヘ
タルナリ故ニ物見番人等ノ詳ナラヌハ人數
ノ不足ユヘナリ又和流ノ備立ハ專戰ヲ主
トス陣取ハ休息ノ爲バカリニスルフ是主意ナ
リ異國ノ備立ハ戰守ノニツテ兼テ陣取ニ至

テハ陣營同法ナルユヘ全体ノ形ニ相違アル
ナリ故ニ和流ノ陣取ハ小屋込合テ夜打ニ
逢寸ハ必アシキフ先蹤多シ異國ノ陣取ハ備
立ノ俛ニ陣ヲ取タルモノユヘ陣中ニ空地多
クノ和流ヨリ見レバ奇異ナル様ナレ凡山鹿
ガ連陣營ニ外ニ総圍ヲ付タル心持ナリ和
流ニ別々ニ陣ヲ取タルト思フ其陣ト陣トノ
間ノ空地即異國ノ一營ノ中ノ空地ト見ル寸
ハ別ニ奇異ナルフニモ非ルナリ又異國ノ營
圖ハ多クハ方圓ノ形ニノ三千ヨリ一二万ノ兵ヲ
一營ニ仕タル圖ナリ是ハ大軍ヲ一營ニスルフ混

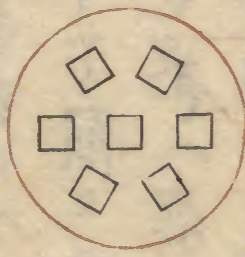
雜ニ至リ易ク仕ニクキモノナルユヘ難キヲ教
 ン爲ニ古人ノ仕置タル圖ナリ方圓ノ形ニ仕
 タルモ大格ヲ教ン爲ノコナリ實ヲ云寸ハ異
 國トテモ地形ニ様々アルユヘ方圓ニ限リタルコ
 ニモ非ズ大軍ヲ一營ニスルニ限リタルコニモ非ズ
 方圓曲直銳ノ筭法ヲ出シタルモ方陣ト云ヘ
 バマ四方ナルニモ非ズ角欠タリ氏方陣ナリ圓
 陣ト云ヘバリツハニ丸キニモ非ズイビツトテモ圓
 陣ナリ曲陣直陣銳陣モ其通りナリタトヘ
 バ



如此取タルモ方陣營ナリ



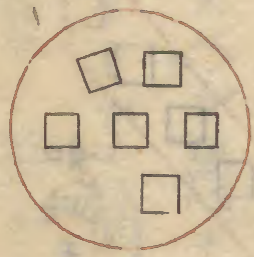
如此取タルモ方陣營ナリ
筭ニテ角欠タル
ユヘ方陣營ナリ
人數ノ多少ニヨリ
テ替レリ



如此取タルモ圓陣ナリ



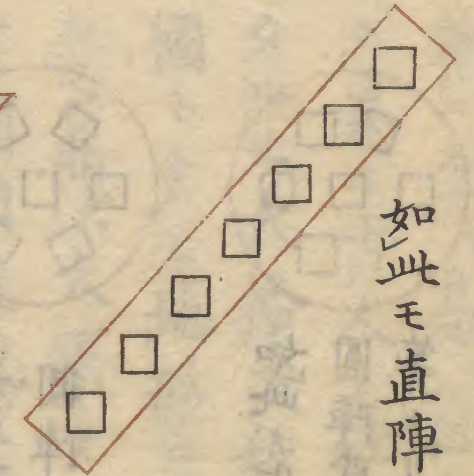
如此取タルモイビ
ツノ圓陣營ナリ



如此ナルモ圓陣營ノ筭ナリ

一三箇中中箇後

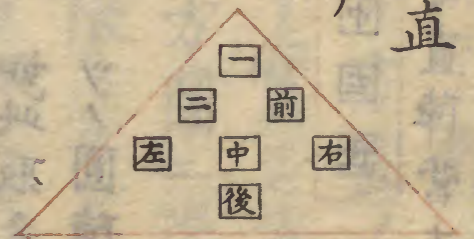
如此モ直陣營ナリ



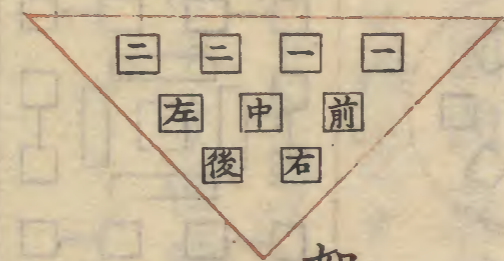
如此モ直陣ナリ



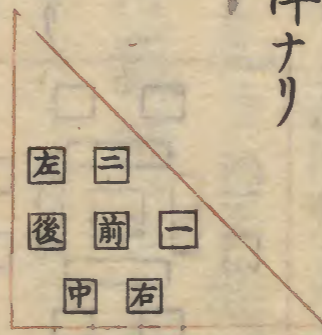
如此モ直陣ナリ



如此モ銳陣ナリ

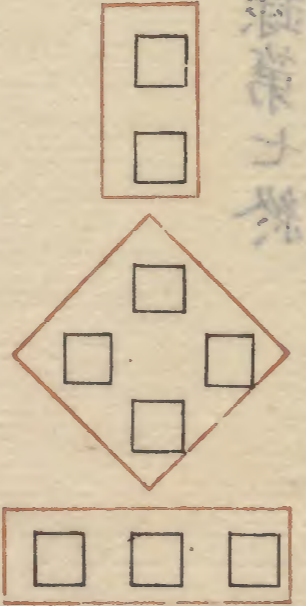


如此モ銳陣ナリ



如此モ銳陣ナリ

今續前ノ勢



此ハ方陣ト直陣ノ筭ニテスムナリ

右何レモ地形ニ險阻アリテ何方詰リタルト云
 ヲ考ヘ高下ノ利方ヲ考ヘ戰地ヲ何方ニ可取
 ト了簡ノ全体ノ形ヲ方圓曲直銳ノ筭法ニテ
 場積リヲ取リナリ然レバ一大營ノ形ト了簡
 スベシ愚ナル輩一小陣ノ形ニ方圓曲直銳ア
 リト了簡シソレニ勝負ノ道理ヲ取付ル一
 盲ノ至ナリ尚陣法ノ卷ニ詳ナリ



言ノ至ヤリ尚軒者ノ書ニ
 付テ簡ニシニ類員ノ書數ヲ
 スヘシ愚キハ單一ノ軒ノ
 數録リセ入取リテ然レハ一
 全ナク研モ古圓曲直繪ノ
 向テノ味カモ其ノ彈出マ
 此紙ニ刻印アリモ何カ繪
 地ハ古軒ノ直軒ノ書

鈴録第七終



此ハ古軒ノ直軒ノ書
 地ハ古軒ノ直軒ノ書

