



鈴  
録

管  
地

四  
十三  
三  
三

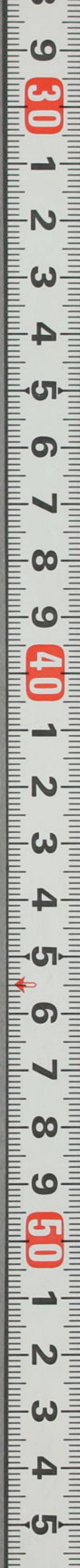
七

服部文庫

117

1945

6



117  
1945  
6



鈴録第七

營地

一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圖  
營心俛ナルヘシ隴陝ノ地ハ大山深澗塘坂多ク百里此方ノ  
十里  
ノ平地ナシ高坂廣原ヲ擇ニテ營ヲ置クヘシ尖斜屈  
曲ノ形ヲ嫌フ一叶ハス高キ処ナラデハ遠ハ見ヘヌモノ至菟  
角高地ニ陣スル心得肝要ナリ江南ノ地ハ卑湿メ田  
地泥濘多シ唯平ニメ四方ノ通路ヨキ地ヲ擇ムヘシ廣東

117 1945 (6)

廣西ノ地ハ山モ川モメグリ重リテ平地ハ皆水田ナリ高  
平ノ地ヲ擇テ陣スヘシ巴蜀ノ地ハ高山峭壁万仞天ニ  
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  
見ヲロスヘキ岡隴ナキヲヨシトスヘシト云ヘリ

一マツ六地ノ差別ヲ知ヘシニ通地ニ挂地ニ支地四ニ  
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処ニ陣取テ敵ヲ待チ

後ニ糧ノ道ヲ通シ其間道ヲ守テ敵ノ忍テ来レテ  
防クヘシ戰ニ宜キ地ナリト知ヘシニ挂地ト云ハ御方ヨリ懸  
ルニハヨケレト引取ニクキ地ナリコノ地ヲカクルハ慥ニ敵ノ不意  
ヲ打ツヘシニ支地ト云ハ御方モ出カタク敵モ出カタク地ナリ  
敵此地ヲ引レ御方ヨリ兵ヲ出スヘカラス四ニ隘地ト云ハ  
両山聳テサカシキ間ノ谷口ナリ其谷口ヲ絶ニ宜シ五ニ險  
地ト云ハ切処ナリ切処ヲ御方ヘ取ルニ利アリ敵切処ニ陣ヲ  
取ラハ退テ利アリ六ニ遠地ト云ハ敵味方ノ陣ノ間遠ク  
近寄カタキ地ナリ敵懸ラズメ戰ヲ挑ムト戰ヘカラス必

伏アリ敵引退ク斥追ヘカラス是六地ノ差別ナリ

一山勢迫テ近処ヲ障蔽処ニ陣取ヘカラス側ニ伏兵ノ  
氣遣アリ

一山凹ニテ林ヲ遠ルニ陣取ヘカラス四方ニ伏ノ氣遣アリ

一行路ヲ山ノ廻ル地ヲハ安ニ押ヘカラス前ニ伏ノ氣遣アリ

一山ウシロニアルハ兵ヲ以テ守ルヘ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ハ往来ノ溪路ヲ委細ニ  
セシギメ間道ニ兵ヲ置テ押ユヘシ

一林ニ近キ地ハ益多シ伏ヲ置クニ宜シ形ヲ藏スニ宜シ新

ニ事欠ズ

一大谷ノ口ニ陣スヘカラス是ヲ天竈ト云四面ニ敵ヲ受ルナリ

一大山ノ尾ニ陣スヘカラス山ツタヒニ敵龍來ルモノナリ

一死地ニ陣スヘカラス塚墓ノ地ヲ云人馬夜驚久シク居  
レハ病ナリ

一地柱ニ陣スヘカラスヒキ、地ノ廣ク平ナル中ニ西復釜ノ如  
クナル岡アルヲ云八面ニ風ヲ招キ四面ニ敵ヲ受ルナリ

一地獄ニ陣スヘカラス高隴ノ下ニ平原ノ地アリテ其形仰

益ノ如ナルヲ云陣取ヘカラス四方ノ高处ヨリ敵ニ攻ラレ、  
失アリ

一山林草木ノシケリタル地ニ陣スヘカラス春夏ハ草木  
シケリテ敵ノ寄来ルヲ知カメ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ヘカラス敵要害ノ地ノ寄  
ルヲハ進退ノ路ナシ

一大河ノ取巻タル中ニ陣取ヘカラス上ニ同シ

一江湖ノ岸大山ノ側ニ陣スヘカラス三面ニ敵ヲ受テ進

退ノ路ナシ若中ニ舟筏アリテ旁ニ糧ノ道アリ水上  
ニ救應ノ兵アラハ陣取テモ不苦

一舟陣ヲ取ルハ川上ヨリ火船ノ氣遣スヘシ又船底ヲ  
敵ニホラルハ氣遣アルヘシ

一四面ニ長川通達スル地ニ陣スヘカラス四面ニ敵ヲ受ルヲ

一後高ク前低ク則ニ清流アリ後ニ糧ノ道アリ四面ニ高  
山大隴ナキヲヨキ營地トス高山大隴アリハ遠キハ不苦

一近處ノ山ノ上ニ水アルハ水攻ノ氣遣アルヘシ

一イニクニキ地名惡逆ナル地名ニ陣スヘカラス

一死水ヲノムヘカラス死水トハ流レヌ水ナリ

右異國ノ書ニ記スルトヨリ营地ノ大概ナリ謙信流

ニ第一ニ水草薪芻ノ便アルヲ用エト云々ナルナリ

水ハ用水ナリ歩渡モナラヌ大河ナラハ前ニアテ要害

ニ用ヒ細キ流ナレハ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ヘカラス

又山岡ヲ後ニアテ川上ニ陣ヲ取テ敵ヲ川下ニスヘシ

ト云ヘリ又ゴミガリトテゴミノ聚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ヘカラスト云ヘリ武田流ニ

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

ズ敵ヲ高ミニウケテアシ地震長雨ニ山崩レ或ハ水

押入テアリト又竹木風ニ鳴テ陣中諜易ク然ル

海邊ナトモ浪ノ音諜シク物音モ聞エヌモノナレハ海邊

モ山下モナレタル人ハ分明ニ聞クナリ城下ニ住居メ物

ニテ又士卒ハサモアルヘキナリ又行先ニ山アラシ山へ押誥

テ陣取ヘカラス山へ押上ケテ山上歟又ハ向ノ山腰ニ陣

ヲ取り敵ヲ見下スヤウニスヘシト云又山ノコナタニ陣取ナハ

戰地ヲ殘メ陣取ルヘシサレモ敵ニ山上ヨリ見透カ  
サル損アリト云又フケ池ナトニ要害ヨケレモ懸引  
不自由ナリ又人馬ノ落ル氣遣アリ柵虎落ヲ  
堅ク付ヘシナト云ヘリ然レモ小勢ハ險阻ヲ用ユ多  
勢ハ懸引ヨキヲ貴フ懸待ノ心得等軍略ニ依テ  
一定ノ法ハアルベカラス嫌フヘキ地モ却テ好ムル所  
キナリ又宿ニ陣取テ山鹿流ニ別メ嫌宿在家  
ノ近キ処ヲモ嫌又富貴ナル地下人ノ多キ所モアシ  
シト云ヘリ第一宿ハ營法ノ勝手ニ不合敵ニ襲ル

一難測放火ノ氣遣アリ士卒怠易ク女色財  
色財物ニ惑フ失アリ故ニ敵ニ遠クモ野陣ヲ張  
ヘシト云尤ノ一ナリ然レモ宿陣ト稱メ宿ニ陣取ル  
一モ古ヨリアル一ナル士卒勞疲メハ用ニ不立モホ  
ルモ野陣バカリモ張ラズ又水ナキ地ナドモ陣取ハ  
ナラヌ一ナルモ左様ノ時ハ宿ニ陣ヲ不取メナラヌ  
一アリ古人多ハ寺ニ陣取一大形ハ一構ニテ要害  
モヨク他へ混乱セズ宿ニハ一ナルモナリ宿ニ陣取ズ  
メ不可時ハ所ノ人ヲ皆タテ、叔家ノイラヌヲハホキ

手遣宜シキ様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臥  
ス清正亡女ニ民ヲ不殺非道ヲ深ク戒タルニ後ニ高  
人物ヲ馬ニ付テ来リ賣ケルガ寒氣甚シク馬ノ  
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ナリ  
軍兵晝ハ終日風沙ノ内ヲ走アリキ夜ハ土穴ニ臥  
ケルニハ悉心雀目トナル土民ノ教ニヨリテ弋鳥ヲ食メ皆

愈タリトナリ他國ニテ陣ヲ取ヘキ營モナキ時ハカヤウナル  
一モアルナリ異國ノ法ニハ北狄ヲ攻ルハ大軍ヲ以テ數十  
日敵地ヘ押入ルニアリ其法ハ皆車ヲ用テ陣營ヲナス  
ニ士卒雨雪ヲ凌ヤスク野陣ヲ取ルニ心易ル日本戰  
國ノ時此法ナキニハ敵地ニ入ルニ一二三日路ニ過ルニ  
ナラヌハ車ナキ故ナリト知ルヘシ畢竟士卒病寸ハ合  
戰ノ用ニ立ズヨク思慮スヘキナリ又総メ小勢ニ  
テ利ニ趨キ急ニ奔ル寸ハ行軍ノ常法一日五十里ト  
云ラダモ守ラズ兼日倍行トテ一日夜ニ二三百里打モ  
里



軍ノ習ナリニシテ陣取ノ地モ一切ノ禁忌ヲモ構メ  
ナリ大軍ニ至テハ法令ニリ兼子混雜生シ易キ  
モノナルニ兵家ノ禁忌ハ犯スベカラサルナリ故ニ將  
タル人ハ兵家ノ禁忌ヲヨク知テ叔用捨ハ兵略  
ニヨルヘキナリ

### 燃呂算

一 營算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り備ヲ立ルナリ  
ニ備ノ形地形ニ隨テ異ナレバ方圓銳直ノ算法ヲ

知ルハ一切ノ形ハ皆コノ算法ニテ埒明クナリ

一 人数ヲツモルト云ハ步兵一人ニ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捻  
坪數ヲ知ルナリ陣間ノ道モ是ニテスムナリ唐朝ノ法  
ハ道ノ廣サ十五間ナリ

一 方營ノ法ハ開方ノ法ヲ以テ求ム三角營ノ法ハ方營ノ  
積數ヲ倍メ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ク縦ア  
リ横減ス圓營ノ法ハ方營ノ積數ヲ四乗メ三歸

メ圓營ノ積數ヲ得開方ニ開テ圓營ノ徑ヲ得三  
 倍メ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歟或方營ノ積數ヲ八乗  
 メ三歸メ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  
 積數ヲ倍メ直營ノ法ノ如クスルナリトハ一萬七千九  
 百五十六人ノ營ナレ一人ニ付四坪ニメ七萬一千八百二  
 十四坪ナリ是ヲ方營ニ作ル寸徑二百六十八歩ナリ  
 三角營ニスル寸ハ七萬一千八百二十四坪ヲ倍メ十四萬

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歩ニスレハ  
 豎七百十八坪餘ナリ横二百歩ニスレハ豎三百五十九  
 坪餘ナリ圓營ニスル寸ハ七萬一千八百二十四坪ヲ四乗

圓營算

徑九百七十八歩強ハ九十五万七千六百五十二坪ニシテノ  
 開高ハ一々九万五千七百六十五坪ニシテノ開高ハ  
 二百〇九歩四六分ノ倍ニシテ九百二十八歩ハ九  
 万五千七百  
 日七十八歩  
 ナリ偃月營

ニスル寸ハ七萬一千八百二十四坪ヲ八乗メ五十七萬四千五百  
 九十二坪是ヲ三歸メ十九萬一千五百三十坪強是

メ圓營ノ積數ヲ得開方ニ開テ圓營ノ徑ヲ得三  
倍メ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歟或方營ノ積數ヲ八乗  
メ三歸メ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  
積數ヲ倍メ直營ノ法ノ如クスルナリタトハ一萬七千九  
百五十六人ノ營ナレ一人ニ付四坪ニメ七萬一千八百二  
十四坪ナリ是ヲ方營ニ作ル寸徑二百六十八歩ナリ  
三角營ニスル寸ハ七萬一千八百二十四坪ヲ倍メ十四萬

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歩ニスレハ  
竪七百十八坪餘ナリ横二百歩ニスレハ竪三百五十九  
坪餘ナリ圓營ニスル寸ハ七萬一千八百二十四坪ヲ四乗  
メ二十八萬七千二百九十六坪三歸メ九萬五千七百  
六十五坪三不尽ナリ開方ニ開テ徑九百七十八歩  
強是ヲ三倍メ圍二千九百三十五歩強ナリ偃月營  
ニスル寸ハ七萬一千八百二十四坪ヲ八乗メ五十七萬四千五百  
九十二坪是ヲ三歸メ十九萬一千五百三十坪強是

ヲ開方ニ開テ弦徑四百三十八步餘半ニメ矢徑二百  
十九步弦徑ヲ三倍メ千三百十四步是ヲ半ニメ六百五  
十七步弧ナリ銳營ニスル寸ハ七方一千八百二十四坪ヲ横  
百歩ニスルハ豎七百十八坪ヲ倍メ千四百三十六坪横二  
百歩ニスルハ豎三百五十九坪倍メ七百十八坪ナリ右  
方圓三角銳直偃月ノ六ノ算法ニテ無量ノ陣形  
モ算法心安スム一ナリサテ如此ツモリ置テ陣間ノ道  
ハハ後ヨリ加フルナリ方□圓○直□銳△三角  
△偃月○如此コノ内銳營ト云一ハアルニシキ形ナレ林

ニ備ノ形ヲ藏スヤウナル寸林ノ内地形ナトニ隨テコノ形ヲ  
用ル一モアルヘキナリ叔備ノ形ノ全体ヲキワメ置テ備ノ  
徑ノ步數ヲ半分ニメ其処ヲ備ノ中心ト定メソレヨリ前  
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備ノ全体ノ割出來ルナリ其後  
ニ先ツ部ヲ割リ次ニ司ヲ割リ次ニ局ヲ割リ次ニ旗ヲ割リ  
隊ヲ割ル寸ハ百千萬ノ人數モ暫時ニスム一ナリ  
右異國營算ノ法ナリ孫子ニ度量數稱勝ト云ル  
如ク度ハ寸尺ノ一ナルユヘ町間ナリ里ハ升ノ一ナルユヘ

人数ヲ容ルル処ヲ云ナリ數ハ人数ナリ稱ハカリナル  
ユヘ輕重ヲ鈞合スルナリ地形ヲ考ヘ町間ヲツモル  
寸戰地ヲ残メ人数ヲ容ルル地コレホド、知テ其地ヘ  
人数イカホド置ルト知リ手前ノ備ノ内ニテモ中重  
ク外輕ク或四正重ク四奇輕キナド多少ノ配リ分  
ケアリツレヨリ又敵ノ人数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メ  
備ヲ立營ヲ設ルナルユヘ町間ヲ考ヘ營筭ノ積

ヲスルニ是營ノ根本ナリ而シテ異國ノ法ハ陣營同  
法ト云テ備ヲ立ルトツレテ取モ直サズ其終直ニ陣小  
屋ニスル古今ノ通法ナリ日本モ古ハ如此ナルユヘ来  
ハ備ノ一ヲ陣ト云ヒ陣小屋ノ一ヲ營ト云フナルヲ陣  
小屋陣中陣場ナト云習ハシテ營ノ一ヲ陣ト云来ル  
ハ陣營同法ナルユヘナリ而シテ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一ニナリタリ和  
流ノ軍者ハ陣ナドヲ備ノ一ナリ凡營ノ一ナリ凡差左  
別分明ニ分レサルハコノ陣營同法ト云フヲ會得セ

ガレハナリ異國ノ法ハ押行軍兵ヲ押留メ備ヲ  
立テ合戦メモ戦畢レハ直ニ備ノワリニ拒馬木ヲ  
フリ並疾藜ヲ一キテ營トス又イマダ敵ニ逢ガレハ押行  
軍兵ヲ押留テ營ヲ設ケ敵寄来レハ營前ノ戦  
地へ押出メ尚懸待ヲ考ヘテ戦ヒ或ハ營へ直敵  
ヲ引ウケテ戦フ一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一モナシ又別陣  
場ヲ取ラメ故早速ニ埒明キテ手ニワシ便利ナリ  
如此陣營同法ニスルエハ隊伍ノ人数ヲモ數ヲ揃ヘ

テ奇零ノ數ナキ様ニスル一兼テ營筭ノ仕能様ニ  
軍法ヲ立タルナリ又陣中ニ兵糧ナトラ割渡スニモ  
隊伍ノ人数揃テ奇零ナキエ手間トラス埒明ク  
一ナリ是異國日本ノ軍法大キニ異ナル処ナリ故ニ  
此營筭ノ法モ陣營同法ト云一ヲ用ガレハ日本ニ  
於テ所用ナシト知ヘシ

叔和流ニ武田流ニ營筭ノ法ナシ一埒ニ三人ト  
積ルト北條流ニ云ハ小屋下バカリノ一ナリ異國  
ニ歩卒一人ニ二埒騎兵一人ニ四埒ト云ハ備ノ立

様ニテ一人ノ請取之削ヲ云ヘリ小屋下分リノ一ニ  
非ズ謙信流ニハ菅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八町掛リ  
二万貫ニ十二町掛リト定メ千貫ヨリ三千貫迄半  
貫ニ町増シ三千貫ヨリ一万五千貫迄八千貫ニ  
半町ニシ一万五千貫ヨリ二万貫迄八千五百貫  
ニ半町ニシ二万貫ヨリ三万貫迄八千貫ニ半町  
ニシト云一町ト云ハ十二間四方ナリ十二間四方ト云ハ  
二間ハカリノ小屋ヲ二筋カケテ二筋ノ間ヲ三間

隠敷ト云テ両方ノウラ合セテ北戸ノ心ナリ此二筋  
ノ小屋ハ相組ナルエヘウラヲ行抜ケメ隠敷ト名付ケ  
一厠杯ヲモ拵ヘ新ニテモ置キ士卒ノ氣ヲ休ム為ナ  
リ厠ハ三方ヲシトシ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エヘ十二間四方ナ  
リ上馬ハ一足二坪ナリ小荷駄馬ハ一足一坪ナリ馬持  
ノ士ハ三間足輕ハ二坪兩人ノ積リナリ故ニ士一騎ニ三間  
ツ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ノ様ナレモ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カタキ算法ナリ且ヘ千貫五千貫一万貫ナト云ル割ハ今時一万石十六騎ト云割リナリ馬持三間ト云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ハ殊ノ外減少ナリ三百石馬持ト

云一戰國ノ時モ今時モ武士ノ知行高ヲ如此キワメタルハナキナリ畢竟如此キワメザレバ算法ノ積リ立ラヌユヘ朝倉カ輩ノ拵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ナレモ武士ノ知行高ヲ三百石ツト究メタル世界ニナキナレユヘ無用ノ法ナリト知ルヘ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算ハナラヌナリ人數ヲ以テ算用スベキナリイヅレニ隊伍ノ人數ヲ揃ヘズ營陣同法ノ



制ヲ用ザルハ簡直便利ナルハナキナリ總メ和  
流ノ陣小屋ハ士卒ノ休息ノ為ガリナルハ營内ノ  
地ツリテ夜打ニ逢テ必混乱ヲ生ス又隊伍ノ人  
數ソハザルハ備立モ慥ニ立ラレヌナリト知ヘシ

### 營制

一 下營トハ陣ヲトルナリ兵制ヨリ陣法行陣下營戰  
法マテ通貫メ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立槍營櫛槍營車營拒馬營ノ  
ルイヲ用ユヘシ久シク陣ヲ取ニ柴營掘壕營築城營木

柵營ノ内ナルヘ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  
ヲ並ヘ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ラシ横ハ、七尺五寸ニ  
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ヘテ  
墻ニメ櫛ヲ打チ根ヲ土ニテ固ムルナリ柴トハ新ニスル木ナ  
リ草ニ非ルナリ掘壕營ト云ハ一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  
ルヤウニスヘシ二千歩ニツ戦樓ヲ作ル壕ノ外ニ陷馬坑ヲ  
一重ホル濶二十五歩形亞字ノ如ク十鳥ガケニスルニル坑  
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  
或竹ヲキリソキ鎗ノ如クメサキヲ火ニテ焼堅ムヘシ高一丈  
或五尺長短ノハズ繩或ハ藤ニテユヒツラヌルナリ堀ノ近  
辺ニ棘城トテ棘ニ魚羅ヲカケテ濶三丈ホトニスルナリ築城  
營ト云ハ陣城ナリ古書ニ云ヘル營墨ト云モノナリ土手ノ高  
五尺濶八尺女塙ノ高四尺濶二尺百歩ニツ戦樓ア

リ五十歩ニツ旋風砲ヲ置城外ニ羊馬城一重其外  
ニ濶三歩ホト置テ柵一重其外ニ棘城一重其外ニ陷  
馬坑一重ナルヘ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一ナリ木ヲ立テ、柵ニ陣屋ヲカ  
コナリ木ノ根ヲ幾重モ重テ間ノスカヌ様ニスル摠メ柵  
ニ重外ハ高ク内ハ低シ外ノ方内ヨリ高サ四尺女塙ニ  
拵ヘ内ノ方ハ板ヲ張リ閣道ニスルナリ是ヲ木城ト云柵  
ノ外壕一重濶二丈深一丈柵ノ内百歩ニツ克戦樓  
ヲ上ル此外ニ繩營ト云フアリ槍ヲ二重ニスルテ、索ヲ張ル

是ハ馬ヲ置ク処ナリ

右異國諸家ノ營制ナリ威南塘カ法ハ拒馬木

ヲフリテ其ハソトニ並疾藜ヲニク車兵ヲ用ルオハ車ヲ環ヲ

ノ營トスト云ヘリ急ナル法ハ是ニ踰タルハナキナリ謙信流

ニ大陣取端陣取相陣取誥陣陣城トテ五段アリ

備ニ大備端備ト云フヲ立テ大備ノ陣取ヲ大陣取ト

云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ハ仕切テ置クトナリ

誥陣トハ城攻ノ城ヨリ十二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

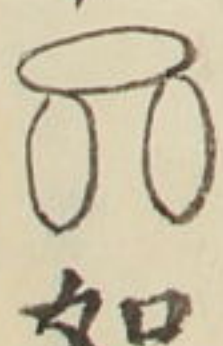
ヲ付ルサクリトハ二間ヨリ内ノ堀ナリ其土ヲ内へ上

ケテ土手ニメ其上ニ柵ニテモヤライニテモモカリニテモ付

ケ木ノ葉ニテシトムベシ木ニテ拵ヘヌキヲヌキタル柵

ト云ハ藤葛繩ニテ結タルヲモガリト云竹ヲ用タルヲヤ

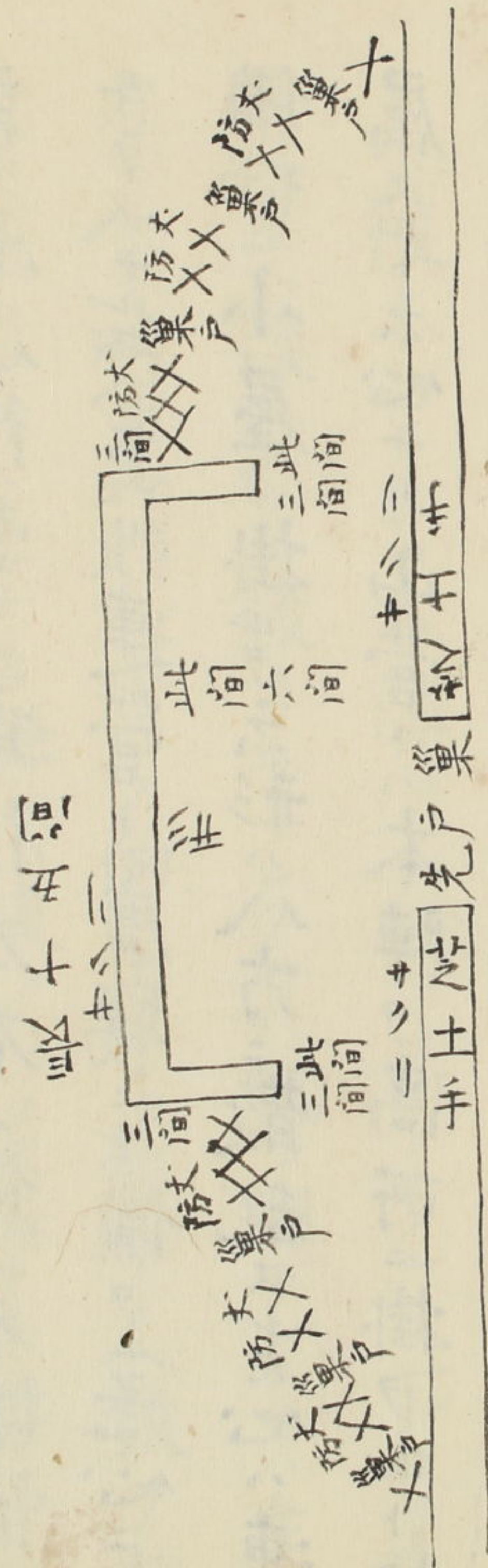
ライト云扱サマ配トテ所々ニ土俵ヲ四俵用テ



如

此三俵立テ、一俵ハ蓋ニシ鉄炮ヲ打寸ハ横ニメ臺  
 ニスルト云ヘリ扱出口ヲ巢戸先ト云巢戸ハ仕折  
 戸ナリ上ニ横手ヲ付ヘカラズ巢戸ヲ左右ニ三所ホ  
 ドツ付ヘシ巢戸先ノ土手ハ芝ヲ付ヘシ形ト云モ土  
 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<sup>モト</sup>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候  
 探篇ニ出ス

所番



巢戸先ヨリ外大陣取ナレハ六町ホト端陣取ナレハ  
 三町ホドノ内ヲ草木ヲモ切拂オク是ヲ蹴出シト云  
 陣中ノ人数ヲコヘ繰出ス所ナリソレヨリ外大陣  
 取ナレハ四町ホト端陣取ナレハ三町ホドオキテ切所ヲ  
 構ヘ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曹ヲ帶ス是ヲ戸張  
ト云戸張ノ木立ハ手前ハシト先ノ方ヲハ切拂ナリ  
武田流ニ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ヲ云ト北  
條流ニ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<sup>両脇ニ明</sup>ラレヌ寸ハ左ノ  
方ニ分リ明ル其時ハ小口ノ向ニ土手ヲ築テ人数ヲ左  
右へ出スヤウニスルト云謙信流ノ形ノ意ナリ腰郭ト  
云ハ本陣ヲ取廻メ廣三間ホト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ヘ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ヘシ

是ニテ二重築地腰郭ナリ外様ト近習トハ別々ニス  
ヘキナリ又陣城ト云ハ本陣ハ城ノ心ニ丈夫ニスルヘ  
称スト云ヘリ総圍ヨリ五十間一町マテヲ蹴出シト云十  
町十五町マテ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二十間マテ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数ヲ繰  
出塲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ナリ枝アル木ヲ蹴出  
ノアタリニ切倒置テ敵ノ馬ノ足留ニスルヲ逆茂木ト云  
口

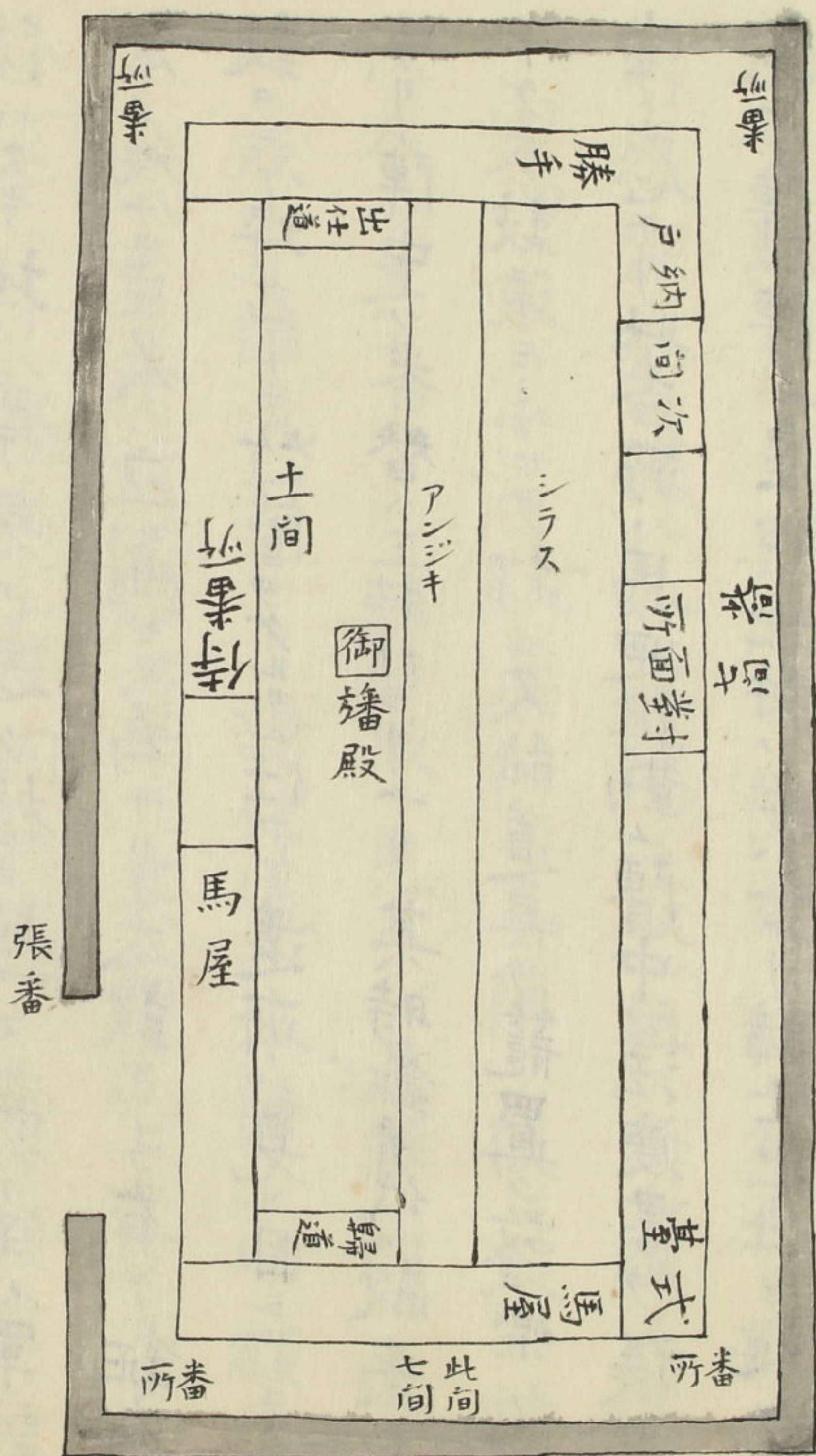
如此クヒ違ニ土手ヲ付置テ敵ヲ防ク便ニスルヲ違土  
居ト云ナリ又武田流ニ條垣ト云ナリ小屋腰五七間  
明ケテ廻リニ葦竹條ニテナルホド粗相ニ垣ヲ結フヲ習トス夜  
打ナトアル寸急ニ引破テ出働ヘキ為又圍堅固ナレハ士卒  
心急ト云ヘリ是ハ誤ナリ條垣ト云ナリヲ習トスルハ至極ニ  
粗相ナル至極ヲ教ヘテ是ニテモスムト云ナリヲ知ラセタル迄  
ノナリ粗相ナルヲヨシトスルト云聞エヌナリ又近処ニ見  
切所トテ高处ヲ見立置テ四方ヲ見切り証據旗ヲ  
立テ、合図トスト云ヘリ

叔内ノ仕様ハ諸流共ニ真中ニ本陣ヲ取り本陣ノ  
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カワニ取リ  
前後左右ノ備ハ各其場ニ取ル組ノ頭ハ組ヲ押へ  
テ両端ニ取ル小荷駄奉行ハ本陣ノ後ニ取ル諸  
役人各其モヨリノ陣ヲ取ル先手ノ足輕ハ門へ近キ  
処ニ取ル諸流一同ナリ謙信流ハ本陣ノ向ニ額堂  
アリ武者奉行ノ誥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  
定ノ処ナル五人ノ立聞セヌ為ナリ太鼓ヤグラ有テ鉦ドラ太  
鼓ヲカケ坪サトテ竹管ヲグルリニ仕カケ遠所ヲ見ル目シルニス  
ルリ陣中ノ番替ハ三時替リナリ其時鉦ドラテ代ル敵来レ  
ハトテ太鼓ニテモミセテ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々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処ヲ  
庵敷アシキト云地間ニ葦杯ヲアミテ敷ク御幡殿ニ武者奉  
行伺候ス對面所寄付式臺玄關居間次ノ間配

膳ノ間ナトアリ後ノ方ヲ腰モガリト云  
 中奥歩士ナド  
 勤番ス

堀ニ一間ホド土居ノ高五尺上ニ虎落アリ小屋ハ三間ハリ



御膳殿ニ旗貝太鼓ヲ納メ僧ヲ置テ祈禱ヲサスル武  
 田流ニ本陣ヲ陣城ト号メ四方ニ堀ヲホリ其土ヲ搔  
 上ケ土居ヲツキ上ニ竹垣ヲ結フ内虎落ト号スト云  
 柵樓ニ數ノ刻筒サマ謙信流ニ同シカクノ堂アジキ大ニ異ナリ  
 アジキト云ハ本陣ノ外ニテ番ラスル者竹木ヲ編テ簾ノヤウニメ是ヲ  
 シクヲ云カリノ堂ト云ハ竹二本中ヨリ折カケ四ノ端ヲ尖カメ  
 地ニサシ込其上ニ淡紙ヲ張テ雨露ヲ防ヲ云ト云ヘリ又本  
 篝捨篝ト云本篝ハ小屋ト篠垣ノ間ニテタク捨篝ハ本  
 篝ヨリ二町ホト外ニテタクト云何レモ皆名目ノ相違ナリ武



田流ハ随分手輕キ仕方ヲ教タルニハ委シキナシ陣屋ノ  
ハリ二間欵九尺ト云ヘリ陣屋ニウラ表ナキ様ニスルオハ軍兵  
行儀悪シクナラヌト云是ハ謙信流ニ隱敷ヲ付ルトハ大ニ異  
ナリ又陣中所々ニ井ヲ掘ヘシト云是ハ急ニナラヌナリ陣中  
ノ道ハ三間廣クテ五間ニツマリノ行當ラヌ様ニスル所々ニ  
明地ヲ取ヘシト云謙信流ニハ明地ノ一ヲセタナリト云テ  
小荷駄渡所其外奉行頭ノ小屋ノ間ニハ皆  
セダマリアルヘ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

差物等ハ飾ルヘカラスト陣中ノ一ハ六奉行ノ下知  
ヲ受ヘシ合詞合シル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  
ヲタキ其後拾篝ヲタク制札ハ本陣ノ前ニ立ツ陣  
中ニテ水汲ムハ流ノ下ヨリ汲ヘ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ボチテ陣  
具トスルモ組切ニ取様次第ヲ立ザルオハ下人喧嘩  
アリトナリ又山鹿流ニ本陣ノ小屋ハ切組ニ拵置テ  
馬ニ駄メ持スルヲ云ヘリ日本ノ大将ハ諸侯ナレハ臣下

ノ職分ハ左モアルヘシサレ凡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テモ持セ  
スメ不計ナレハカヤウノ一ハ成マシキナリ又小屋具  
ヲ取ト云ハ諸士面々ニ人ヲ出シ竹木少ツ取来リ  
シテ紙ヲ上ヘ張幕ヲワキニ張下ニ席コモヲ敷キ小  
屋ニスルト云一諸流一同ナリ尤一夜二夜ノ陣取イ  
ナリ夏ハ上ヲ第一ニ蔽ヒ冬ハ脇ヲ第一ニカコヒ寒暑  
ヲ防ク心得アルヘシ

### 營規

一營規ハ陣小屋ノ規矩ナリ  
一下營畢テ營門ハ近処ノ將校兵ヲ率テ守ルヘシ  
メ門ニ非ル処ヨリ出入スル輩斬罪ナルヘシ大将ノ後ニ豹  
尾ノ旗ヲ立ルコトヲ通ル人ハ斬棄ナリ

一四司官ト云一アリ司兵司騎司曹司倉ナリ司  
兵ハ軍兵ヲ數ヲアラタメ到着スルカセメカト云ヲ吟味ス  
司騎ハ馬驢ヲ吟味メ病馬アレハ療治ヲサスル司曹ハ兵  
具ヲ吟味メ修理ヲ申付ル司倉ハ兵糧ヲ吟味ス

此制ニ非ス和流ニハ  
此役人ナシ

此條  
明朝

一 下營ノ節幕ヨリ三十歩ハカリ外ニ拓隊ト云テ陣ヲ

和軍ニ宿直勢ト云

張テ置ナリ下營ノ後タリ臣敵ヨリ攻来ルヘキト思フオ

ハ拓隊ヲ張ルテアリ

和流ニモ宿直勢ヲ張ルト云ヘリ

一 營外四面三五里十町 大町バカリヲキテ要害ノ処ニ夜コトニ外舗

トテ番処ヲ設ク戦士三五十人ホトツアリ鼓ヲ三面ツ

置ヘシ敵ヨリ夜打アル寸夾打ニスルナリ鼓ヲ打内喊

スルナリ謙信流ノ鏡

詰ノ番ナリ

一 營外十里一里バカリヲキテ外探トテ夜コトニ一面ニ將校四人一

人メ騎士五人ツ、召連夜廻リヲスヘシ用心スル節一

時ヲキニ火ヲ奉クヘシ

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ニキレテ謙信ノ寄タ

ルヲ知サ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ヘシ

一 厠ハ二隊ニツ、掘ヘシ或云營外へ出ヘシ其時ハ腰牌ヲ

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ハ掃除スル云ヘリ

和流ノ一厠前ニ見ユ

一 高買人一切營門ニ入ルヘカラス

和流ニ此法ナシ殊ニ山鹿流ニハ金ヲサヘ所持スレハ行先ニ商人集ルユ兵糧ニ事欠スト

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謀ハ多クハ商人ニテルナリ

一 毎日五更尺キ播鼓畢テ掌号ノ喇叭ニ遍ノ時鎗

ヲ持木城ノ边ニ赴テ木城ヲ守ル營門ノ番人ハ中軍  
ヘ參リ夜中別條ナキト云フヲ申上ル中軍ニテ鼓ヲ  
鳴シ旗ヲ立レハ水汲ヲ出スヘ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申時  
ニモ水汲ヲ出ス朝ノ如シ野菜取ニ出ルハ朝ハカリナリ樵ニ  
出ルハ三日ニ一度朝飯後巳ノ時ナルヘシ隊長一人名連  
テ出水汲ヲ出ト同法他國ニテハ水汲樵野菜ヲ采  
ニモ遠ク出ヘカラス此法和  
流ニナシ  
一中軍ニテ入合ノ擂鼓三度畢ラハ營中一切ニ火ヲ消

シ物音スヘカラス 此法和法ニナシ

一伏路ノ兵ハ一日替リナルヘシ毎日朝飯畢テ中軍ヘ  
參リ令<sub>レ</sub>箆<sub>レ</sub>前<sub>レ</sub>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ヘシ若御方ノ使者等參  
ルテアラハ夜中ハ伏ノ内ヨリ一人相添テ營外二十歩ノ  
地マテツレ參リソコニ留置キ添參リタル兵ガリ營門ヘ參  
リ高聲ニ使者ノ来歷ヲ申ス守門人中軍ニ申上ケ  
差圖次第ニ入ヘシ書状ハ木城ノスキマヨリ指出ス和流ニ  
此法ナシ  
一事アルハ營中肅靜ニテ各信地ヲ守リ木城ヲ閉ツシ

喧ク乱走スル輩ハ重ク法ニ処ス和流ニ此法ナシ

一馬舗トテ騎馬ノ番所ヲ置ク三一三十里ニ一処ナリ注進ノ為ナリ和流ニ此法ナシ

一暗舗トテ夜ハ敵ノ来ルヘキ要路ニ探騎ヲ置各薪炬ヲ持チ火ヲ藏シ置キ敵来レハ火ヲタテ、合図ニスルナリ路側草中ニ人ヲ藏メ置キ馬舗ニモ知スヘシ营中ニモ烽火ヲアゲテ應ス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敵御方ヲ分シ為ナリ和流ニ此法ナシ

一長陣ノ節ハ山谷ノ間敵ノ忍ヒ来ルヘキ路ニ濶三丈深二尺ニ壕ヲホリスナラフリテ填置クヘシ毎日上ヲナラスヘシ足跡ニテ知ヘキ為ナリ和流ニ此法ナシ

一夜ハ百歩ニ二人ツ、聴子ヲ置キ一更ツニ代ルヘシ尤ヒタモノ一所ヲカエシ物音ヲ聞スル役ナリ又营中ニ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様ニ作枕ニサスヘシ東西南北共ニ三十里ノ内ヲ人馬ノ行ク足音ハ皆ヒ

キ聞ユルナリ和流ニ調ノ智此心ナリ

一营中ニ必望樓ヲ作ルヘシ目ノヨキ人ノ三四十里外ヲモヨ

セイロウ

ク見ル人ヲ望子ニ申付ヘシ

一夜打ノ用心ニ陣營同法ヲ肝要トス陣營同法ナ  
ルハ敵ヲ營中ヘ入タテ、打取ニ宜シ軍兵各場ヲ守テ  
騷動セス救應スルニ宜シ

一營中ノ路ロ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ヘシ夜打入ラ  
ハ諸小營靜マリカヘリ動クヘカラス夜打ノ兵ヲ悉入  
レタテ、鼓ヲ打ツ諸小營鼓ヲ合セ堡上火ヲ立レ白  
昼ノ如シ諸小營ヨリ兵ヲ出メ夜打ヲトリマキ是ヲ

打ヘシ

和流ニ此法ナシ孔明カ八陣モ二十四營皆一營ツ、ニワリニ土居ヲ築キ  
置テ

一日暮テ營中ニテ得勝樂畢テ夜巡ヲ出ス一舖ニ十人  
更ニ二人ツ、柳子ヲ打テ夜マワリラスアイコトバ唱号ノ法ハ行者ハ  
弓ヲ敲ク一一下坐者ハ稍ヲ叩一三下ノ其後坐者喝メ  
行者答フ喝モ答モ兼テ文字ヲ定置クナリ其帳ヲ  
號簿ト云帛二十張一張十五行ナリ某軍某年  
某月某日以後号簿ト書ス一行一行ニ字二字ツ上  
ノ字ハ坐喝下ノ字ハ行答ナリ尤定法カクノ如クナレ  
時臨ニテ變改スルナリ伏ヲ出タルアトニハ必喝号ヲカユル一習ナリ

一 昼ノ合符シレシハ片綵ナリ是モ毎日変改スナリ

一 夜ハ旗見テヨリテ旗ノ上ニ灯一盞懸ル一營部司  
局旗隊何レモ同斷ナリ此外ニ百総ノ認旗ノ上ニ盞  
把総ノ認旗ノ上ニ三盞懸ヘ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總ハ百総ノ灯ニ目ヲ付ケ  
隊長ハ旗總ノ灯ニ目ヲ付ケ一營ノ旗ト同斷ナリ尤中軍  
ニ盞ヲ懸ルヲ合図ニメ何レモ懸テナリ中軍ノ灯滅レハ各  
ケスナリ灯ノ上ニ暗記ヲ加フヘシ暗記ト云ハ人ニ知ラセメ合シル  
シナリ大風雨ハ火把ヲ用 和流ニ此法ナシ

一 營ノ八面ニ二里間ヲ置テ明火ヲ燃ス明火ハ敵ハ見

エテ御方ハ見エヌ様ニ拵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  
和流ノ篝前ニ記ス  
又合シルシナリ

一 一隊ヨリ二人ツ出メ木城ヲ守ル木城ナキ營ナレハ拒

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鼓トキヲ打ナリ敵地歟或ハ謀ノ  
為ニ更鼓ヲ打メ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ハ更箭ヲ東門ヨリ

南門南門ヨリ西門北門ト段々ニマワスナリ一夜ニ  
五十遍マワセハ一更ニ十遍ツニテ是ニテ時ヲ知ルナリ  
更箭ノ一ヲ更箭<sub>尺</sub>云又更牌ヲ傳ルハ傳牌ト云  
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キ一步  
ニ珠一顆ツ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  
餘歩是十刻ナリ一昼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

テ一時ナリ是ハ百刻十二時等分ニ割寸ノ一ナリ又一法  
ニ營ノ一面一百八十八歩ツアル營四面合テ七百五十二  
歩營ノ四周ヲクルクニ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  
リト云ヘリ右ノ歩數ニテ割合セ時ヲ知ラス傳箭ノ一和  
流ニ知サル  
一營ノ側ニ地雷或ハ木砲ヲ仕懸置キ敵來テサワレハ火  
出ルナリ敵ヲ驚馬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ノ間ニ火  
藥ヲ夾置キ敵ヨリ夜打入守後ノ方ヨリ火ヲ付ケ關



ヲ作ル<sub>レ</sub>モアリ

一暗營ト云<sub>フ</sub>アリ謀ノ為ニ營ヲ潜ニ他処ヘ移メ移シタル<sub>レ</sub>ヲ敵ニ知セヌ仕形ヲ暗營ト云ナリ下營ノ時旗ヲ不<sub>レ</sub>卓<sub>レ</sub>落<sub>レ</sub>旗セス播鼓セズ号銃ヲ放サズハ暗營ナリト知ルヘシ其時ハ各營ニ灯笼ヲ燃シ地ニ置キ上ニ蓋ヲメ暗クメ潜ニ營ヲ移スナリ其法中軍ヨリ令箭ニ筋ヲ段々ニ一隊一隊ノ隊長ヘ先ヨリ先ヘマワサセテ一遍マワリ仕舞テ最初ノマワリ初ノ隊長ヘ歸<sub>ル</sub>一筋ヲハ把総ヘワタメ一筋筋ニ又段々ニマワス二度目ノ令箭ニテ營ヲ移スナリ移スヘキ場処ニ先

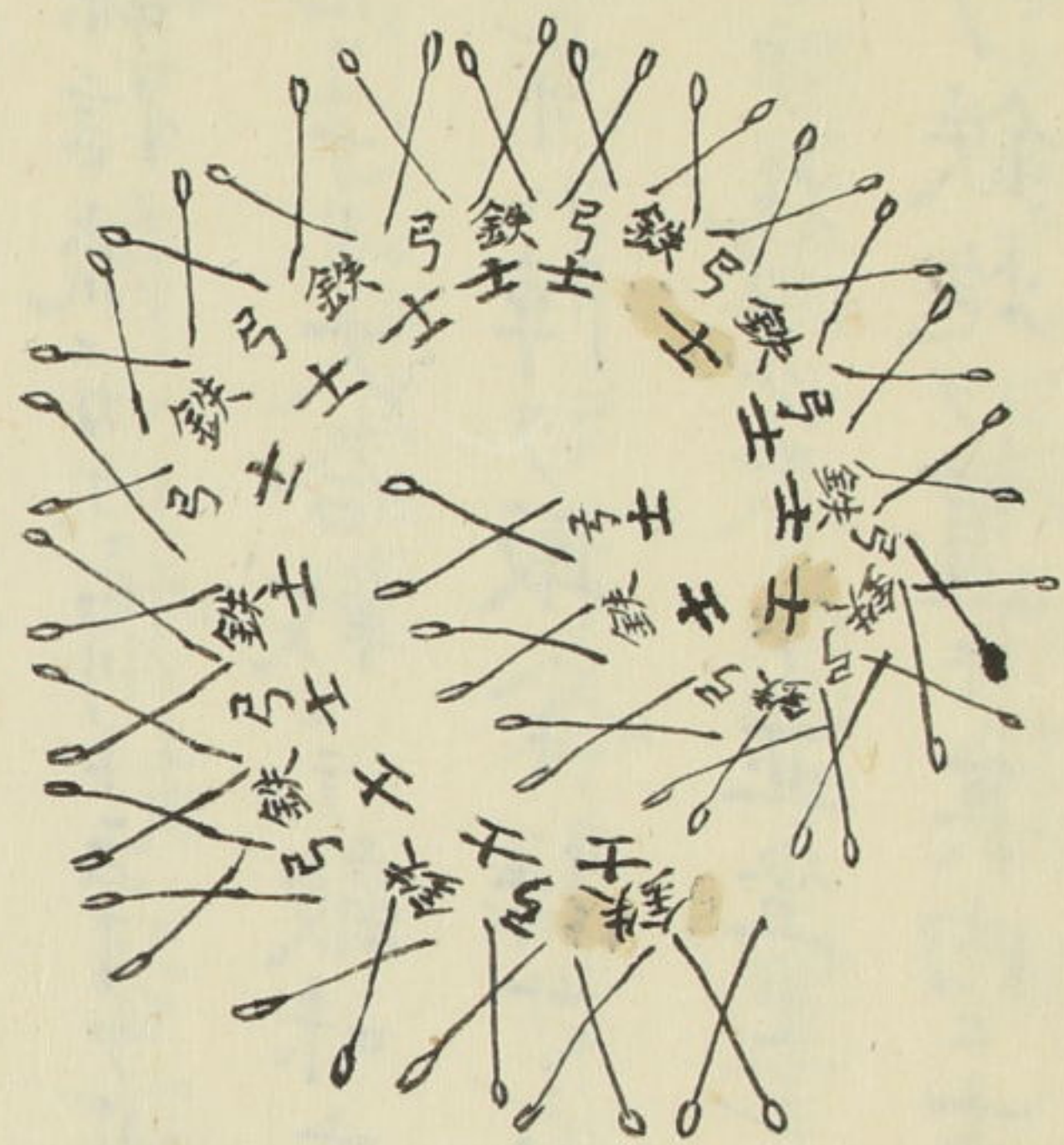
立テ人アリ坐唱行答ノ合図ヲメソノ処々ニ下營スル<sub>レ</sub>何レノ司何レノ局何レノ旗何レノ隊ト云<sub>フ</sub>ハ字号ヲ以テ合図ニスヘシ愈敵ニ近ケレハ字号ヲ不用鳥獸ノ鳴マ子ヲメ合図ニスヘシ營ヲ移畢テモトノ營ノ灯笼ノ蓋ヲ除ク是ヲ虚營ト云ナリ敵ヨリ夜打スル<sub>レ</sub>ヲ知タル<sub>レ</sub>ナド此法ヲ以テ人ナキ營ニ夜打ヲサセテ不意ニ脇ヨリ是ヲ打ツ<sub>レ</sub>トアリ暗營ノ時ハ時觸ナトモ暗更ト云テ人ニ知セヌ仕形アルナリ其外暗營ノ号令ハ傳物トテ物ヲ段々ニマワメ合図ニスル<sub>レ</sub>ナトハ静ニ行ヘキ寸ハ長根早ク走ヘキ寸ハ母貝耳ノ小箭伏ノ用

心セヨト云ハ長令箭前何ノ時ハ何ノ草木何ノ時ハ  
何ノ器物ト合図ヲメ置テツレヲ段々ニマウスナリマウス  
物ノ品ニヨリテ号令トナルナリ皆時ニトリテ料筒ヲ以  
テ行ヘシ和流ニ此法ナシ

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メ道細  
ケレハ軍兵ヲ細ク長ク押行キ或ハ數道ニ分テ押ス  
ナルハ敵不意ニ或ハ前後或ハ中程ヨリカルアリ其時ハ  
一手切嶮岨ヲ負テ備ヲ立テ合戦シ下營ヲモスルナ

リ中軍ノ号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  
數ヲ並ズルニ手接手ト云法アリ立並テ左右ヨリ手ヲ  
出シ手先トツクホドヅニ間ヲ明クヘシト云ヘリ

謙信流ニカケジコリト云フアリ急營トハ別ノ一ナレニ趣似  
タルナリ大合戦ニテ敵味方入乱レ味方悉戦疲レ  
タルハ陣ヲ取ヘキ様ナシ其時ハ長柄者ヲウシロム  
ケテ丸クグルク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  
 近ツケハ後ノ弓鉄炮ニ  
 テ打拂ハ長柄ハ柵ノ  
 木ノ如クナリテアリ士  
 卒悉ク草臥タルユヘ  
 草臥ナリニ地ニ坐メ

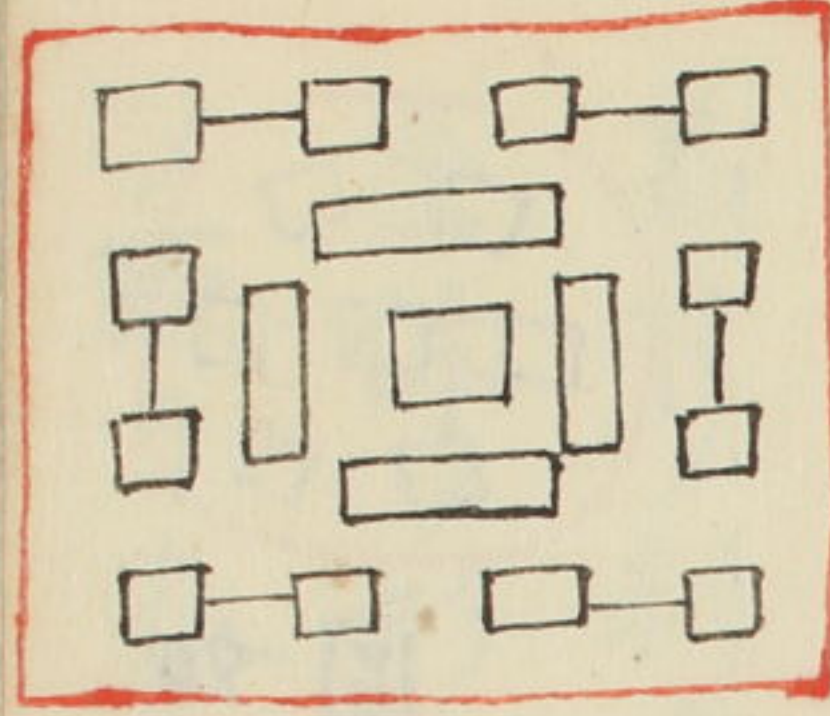
直ニ固メニナルト云ヘリ良法ナリ

一下營ノ道具ニ拒馬木木城茨藜鬼箭耕戈陷馬  
 坑鹿角木地洪搗蹄飛轆寨地湧鎗架鋪地錦  
 望樓ノルイ別ニ圖アリ

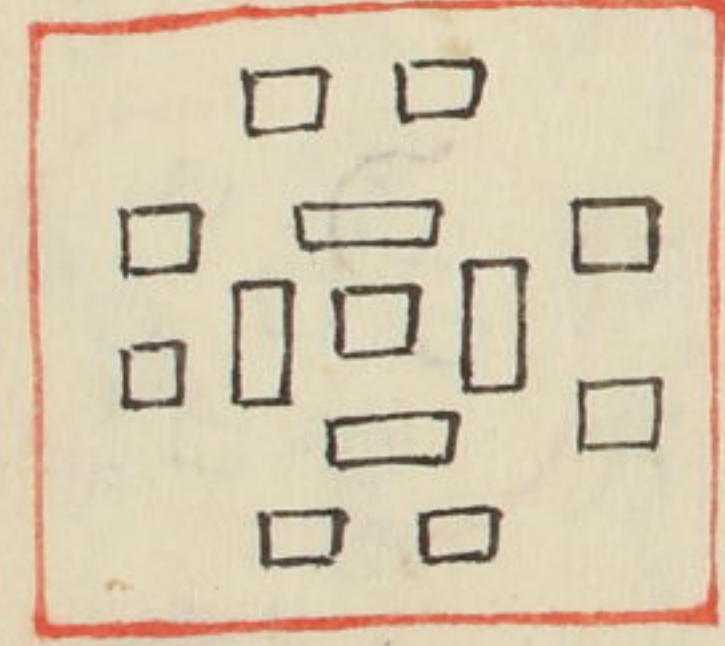
營法和漢ノ相違ハ前ニ述ル如ク和流ニ陣營同  
 法ト云フヲ不用トヨモ是大段ノ相違ナル上ニ和流ハ全  
 体小勢ノ上ノ一ニテ朝倉山鹿杯ガ後ヨリ大軍  
 ノ營法ヲ了簡ヲ以テ加ヘタルナリ故ニ物見番人等  
 ノ詳ナラヌハ人数ノ不足ユヘナリ叔又和流ノ備立ハ  
 専戦ヲ主トス陣取ハ休息ノ為ハカリニスル一是主意  
 ナリ異國ノ備立ハ戦守ノニツラ兼テ陣取ニ至テハ  
 陣營同法ナルユヘ全体ノ形ニ相違アルナリ故ニ和流ノ  
 陣取ハ小屋込合テ夜打ニ逢寸ハ必アシキ一先蹤

多シ異國ノ陣取ハ備立ノ終ニ陣ヲ取タルモノユヘ陣  
 中ニ空地多クメ和流ヨリ見レハ奇異ナル様ナレ  
 山鹿カ連陣營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ハ別ニ奇異ナルトモ  
 非ルナリ又異國ノ營圖ハ多クハ方圓ノ形ニメ三千ヨ  
 リ一二方ノ兵ヲ一營ニ仕タル圖ナリ是ハ大軍ヲ一營  
 ニスル一混雜ニ至リ易ク仕ニクキモノナルユヘ難キ一ヲ教  
 ン為ニ古人ノ仕置タル圖ナリ方圓ノ形ニ仕タルモ大

格ヲ教シ為ノ一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一モ非ス大軍ヲ一營ニス  
 ルニ限リタル一モ非ス方圓曲直銳ノ算法ヲ出シタ  
 ルモ方陣ト云ハハマ四方ナルニモ非ズ角欠ナリ  
 方陣ナリ圓陣ト云ハハ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ハ

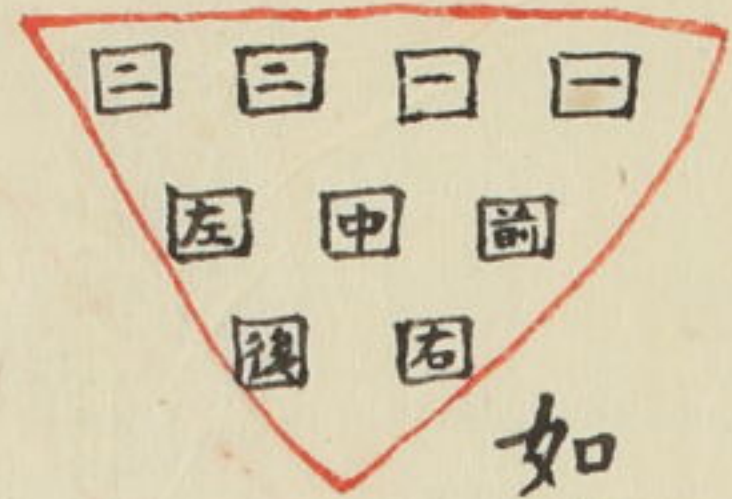
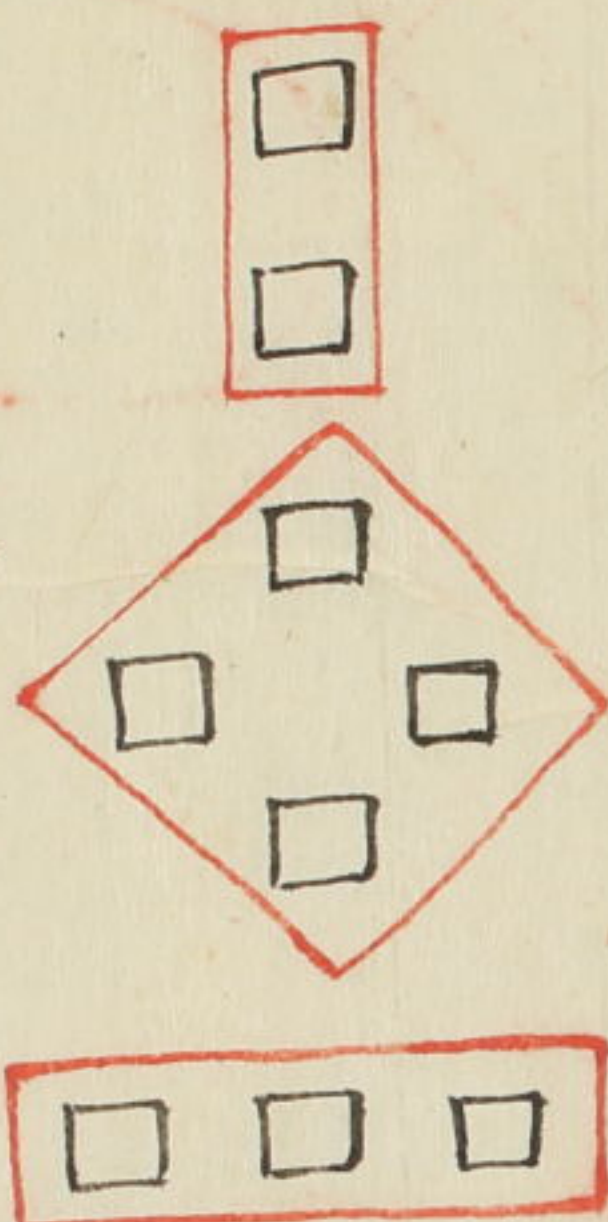


如此取タルモ  
 方陣營ナリ



如此取タルモ方  
 陣ニテ角欠タルユ  
 へ方陣營ナリ人数  
 ノ多少ニヨリテ替レ  
 リ

右何レモ地形ニ險阻アリテ何方誥リタルト云フヲ考ヘ  
 高下ノ利方ヲ考ヘ戦地ヲ何方ニ可取ト了簡メ  
 全体ノ形ヲ方圓曲直銳ノ筭法ニテ場積リヲ  
 メ取リナリ然レハ一大營ノ形ト了簡スヘシ愚ナル

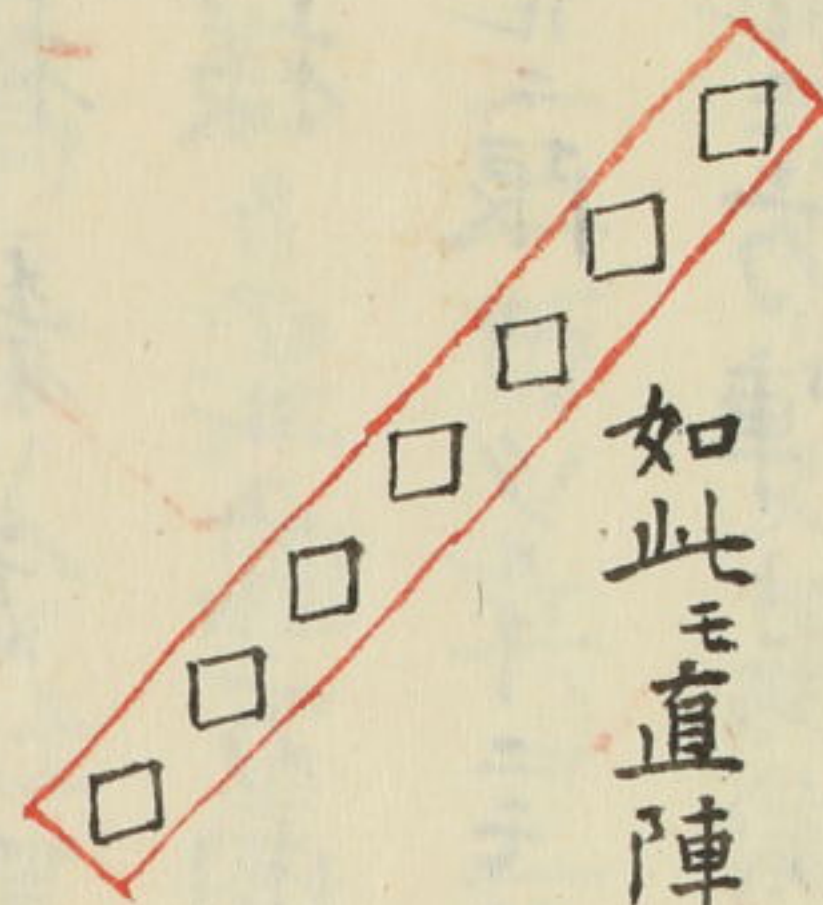


如此モ銳陣ナリ

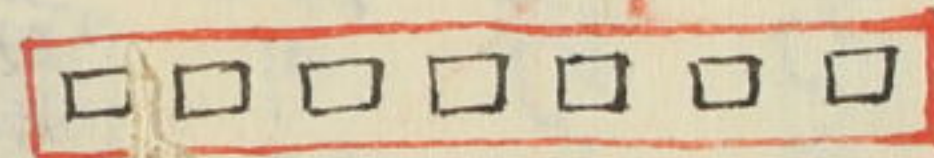


如此モ銳陣ナリ

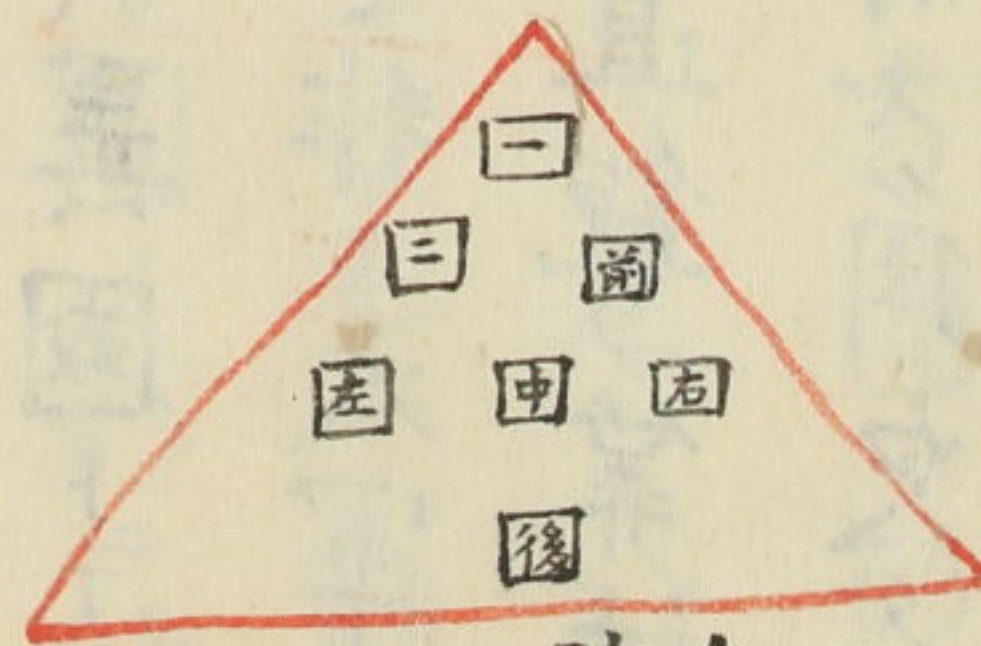
此ハ方陣ト直陣ノ筭  
 ニテスムナリ



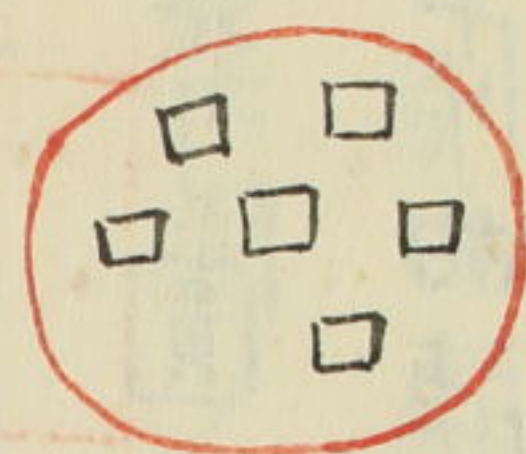
如此モ直陣ナリ



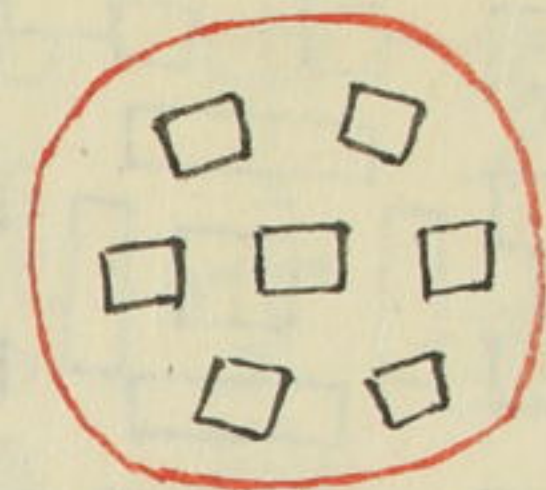
如此モ直陣ナリ



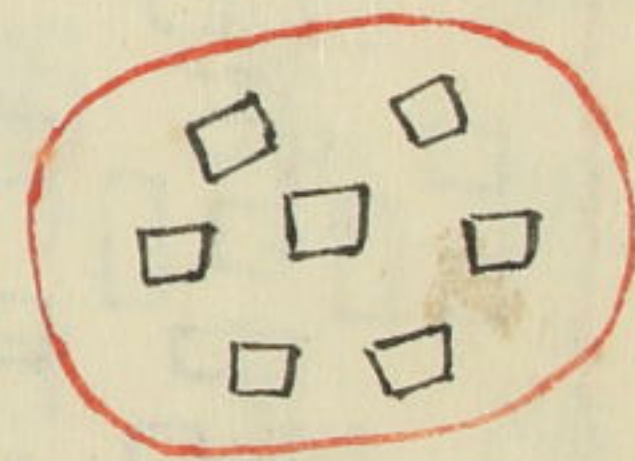
如此モ銳陣ナリ



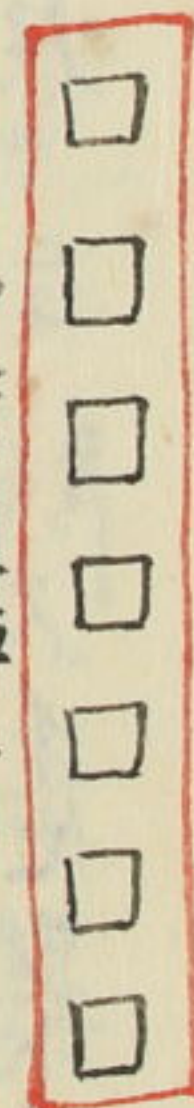
如此ナルモ圓陣  
 營ノ筭ナリ



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



如此モ直陣營ナリ

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丈盲ノ至ナリ尚陣法  
ノ卷ニ詳ナリ

