



鈴録

城制六
守法上

四十三
三十三

十六
十五

服部文庫
117
1945
15



鈴
録

十六

117
1945
15

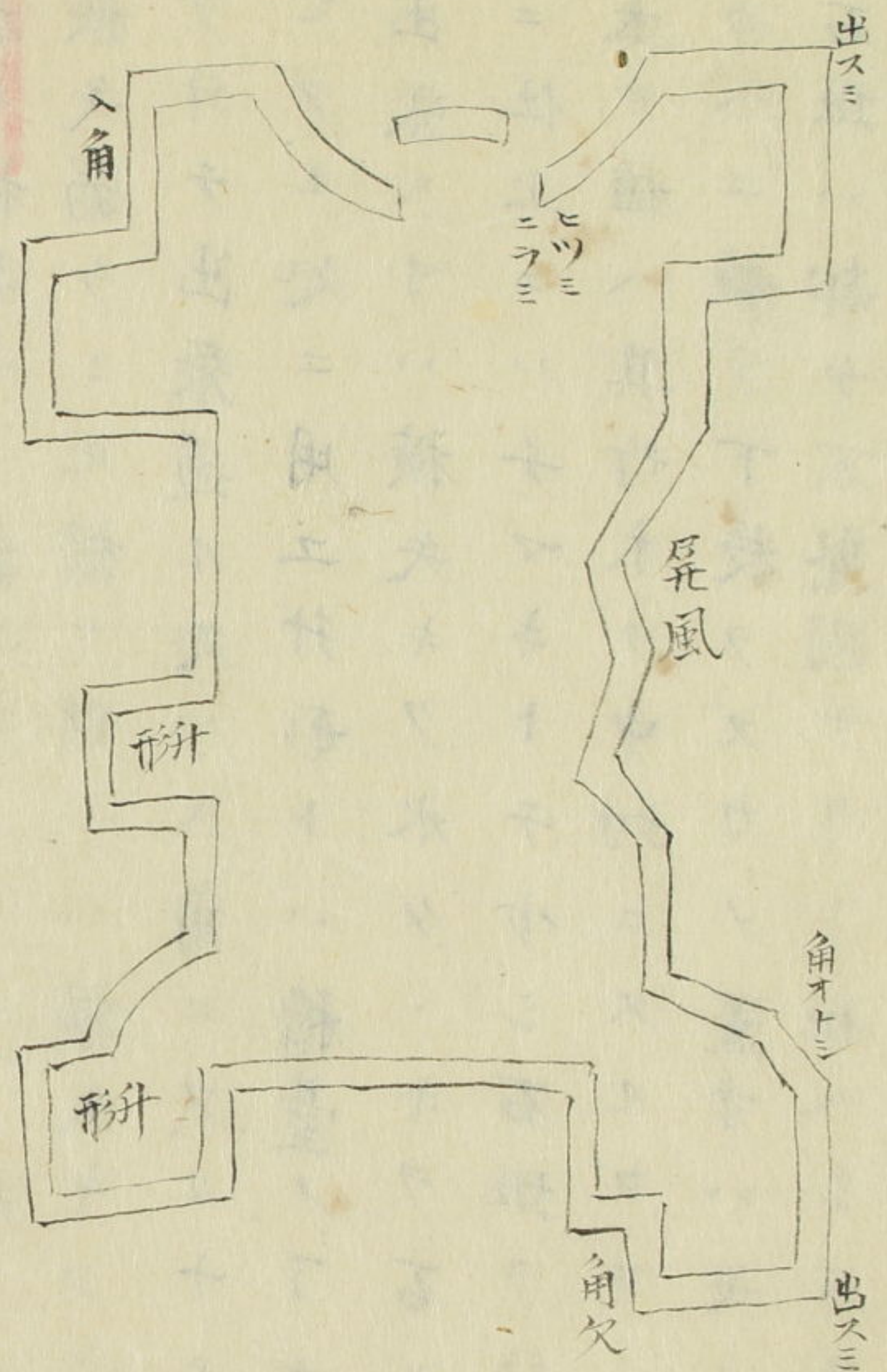


十六
折
下

ハ横矢弱ケレ比櫓ヲ付レハ横矢キクナリ入角ハ矢
倉ヲ付テ出張過ル処ハ入角ニスルナリ屏風ハ長ク
ノビタル処ニ用ユ升形トハ櫓臺ノ丁ナリ櫓臺ハ外
へ出張ル寸ハ横矢キク水タ、キヲ石ニメ其上ヲ土
手ニ仕上ニハチマキトテ少シ石垣ヲ仕中ノ土手ニ
行木ヲ植ヘ其竹木ヲ中切ニスルガヨシ但シ竹ヲス
デカヘニ植テ下枝ヲスカメ置寸ハ矢ノ妨ニナラス
高石垣ハ却テ不堅固ナリト知ヘシヒズミハ両方ナ
レバニウミト云カタクナレハヒズミト云角カケ角

117 1945(15)

オトシ皆圖ヲ見ルヘシ



北條流ニ角落ト云ハ入角ヲウロコガタニ突出ス
 ヲモ出角ヲ欠ヲモ云ト横矢順逆トハ右ヲ順ト云直ニ
 スヘシ左ヲ逆ト云ヒツメテ取ヘシト山鹿流ニ晃風

折ハ繩張宜シカラズ百間モ二百間モ一文字ニ取出
 タル郭ニ用ユ儀ノ普請ニハ土居ヲハ直ニノ晃ハカ
 リ折ルコトアリ屍折ト云ナリ半間ホドツニ折ナリ
 ス内折外折ト云コトアリ外ヘ折ルハライ地内ニアリ
 テヨシ是ヲ味方折ト云内折ハ内狭クナル是ヲ敵折
 ト云角落シハ山城或ハ石垣高キ処ニハ用カタシヒ
 ズニハ両方ニ升形横矢ヲ取寸ハ相打ノ害アリ故必
 一方ハヒズマズルナリ又横矢塵落シト云コトアリ塵
 落シヲ横矢ニ用ルコトナリ

城池

一異國ノ書ニ城ト云ハ土居ナリ城身ト云池ト云ハ堀
ナリ壕ト云ナリ
一謙信流堀ハ大城ハ本九廿二間半二三ノ九ハ廿七
間半総河ハ十九間半ナリ中城ハ本九十五間二三ノ
九廿間総河十二間ナリ小城ハ本九十二間半二三ノ
九十七間半総河九間半ナリ堀ノ深サ大城ハ三間半
中城ハ二間半小城ハ二間ナリ此土ヲ以テ土居敷相
應ニナル但シ地ノ高卑ニヨルヘシ総河ノ堀并ニカ
ラ堀ハ片ヤゲンナリ手前ヲ深クスル狭キ故ナリツ
マヲリハ横曲輪ニ用ユ其外ハ皆ツマシラズナリツ
マ折~~ハ~~ハ曲輪ノナリニ隨テ掘~~ナ~~ナリ~~コ~~如此ツマシ
ラズトハ~~コ~~如此スルナリ水戸~~邊~~ハ不淨ヲ防為ナ

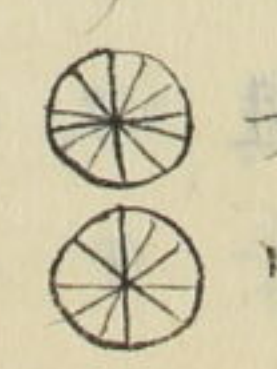
川外曲輪ノ堀ノ内曲輪へ續ク処ヲハ土居ニテ仕切
テ土橋ニスルヲ云ナリ土橋ニナラヌ処ヲハ板橋ニ
メ下ヲ土居ニテ細ク仕切ル内ヲ用水ニ用ルナリ又
山城ニハ豎堀ト云丁アリ山城ハクルワアサマナル
モノナルユヘ是ヲ用テ敵ノ勢ヒヲ分ツ山鹿流ニモ
同事ナリ北條流ニ内堀外堀ト云丁アリ内堀トハ山
城ナトニ屍ノ内ニ内虎落ノ替リニ堀ヲホル腰郭ノ
内ニモ堀テ利多シト云ヘリ外堀ハ城ノ方ノ土居水
際ハカウバイニシ水叩キハ切立夕ルヨシ又カラ堀
ハ道ニナル益アリ又塵取トテ堀向ニ雁木ラスルヲ
云横矢ナキ処ニスヘシ其向ノ屏ニ切戸ヲ拵置テ石
火矢ヲ仕カクヘシ敵横矢ナキ処ナルユヘ理草ヲ以
テ仕寄ルヲ打ヒシク為ナリ又塵防ト云ハ城ヨリ出

ルニ堀へ落へキ危キ処ニ土居ヲスルヲ云高ハ足ノ
三里タケニメ上ノハ、三尺ナリ又不淨捨ト云ハ敵
ヨリ見エヌ様ニ入堀ヲ拵置テ舟ヲ置ヘシ山鹿流ニ
堀ハ、古法ハ矢カ、リ十五間トテソレヨリ廣クハ
セズ今ハ不然但小口腹ナトノ堀ハ堀口廣サ十間ヲ
上トシ十五間ヲ中トシ廿間ヲ下トス又將ノ居城ハ
十五間上廿間中廿五間下ト云へリ上中下ト云ハ繩
張アシキ城ニハ廣テモ不苦繩張ヨキ城ハ堀廣キハ
損多シ堀廣ケレハ外ヨリ見スキ又横矢丈夫ナラヌ
ナリ堀ノホリ様上へアカル際ヲ急ニホリ下ラナタ
ラカニスヘシ渡ルニ先ノ深クナル様ニホルヘシ敵
方ヲ拵タラカニ此方ヲ急ニスヘシ又堀底ニ見ヘ
サル様ニ豎横ニウ子ヲ付ヘシ且又堀ニハ水鳥ヲハ

ナチ置ヘシ又ヌマヘツヅキタル堀ハ深クホルヘカ
ラスヌマノ水浅クナルモノナリト異國ノ法ハ太白
陰経ニハ堀口ノ濶ニ丈ナレハ深一丈底濶一丈ト云
へリ咸南塘カ法ニハ堀ハ土居ヨリ十歩ホド外ニホ
リ堀ノ内ニ羊馬城ヲ築ク羊馬城ハ土居ノ高一丈已
下八尺以上ナリ廣ク尺ニ丈ニ踰ヘカラス是日本ニ
ナキナリタトハ、帶曲輪ノルイナリ城ノ土居上
ヨリ放ツ矢鉄炮ハ近キ処ニハ用ニ立ザルエヘコノ
羊馬城ヲ以テ矢鉄炮ノキ、ヨキナリ二重ノ要害ナ
ルニハ破カタクナリコノ屏ハ磚ニテナリ尺石ニ
テナリ尺土ニテナリ尺三合土ニテナリ尺スヘシ此
ヲ牛馬牆尺云ナリ堀ノハ、三丈五尺ヲ狭キ限トス
濶ホドヲヨシトス深ハ一丈

五尺二丈ナルヘシ深ホドヨキナリ水アレハ身一ナ
リ無水トテモ堀ハアルヘシ水深クメ泥アルハ更ニ
妙ナリ事ニ臨ンテハ水中ニ刺柴竹籤鉄鋒ヲウユヘ
シ呂坤カ実政録ニハ堀ノ深三文口ノ闊十丈底ノ闊
三文ト云ヘリ堀ノ底ニ十間ニ一ツ、圓井ヲホルヘ
シワタリ一丈深一丈是ヲ重淵ト云堀ノ兩岸ニハ馬
藪藪蘆香藪附藪麥門冬ノルイヲ栽ヘシ土崩レサルナリ
堀ノ近處ニ高阜ヲ嫌ナリ
一同流石垣カウバイノ矩ニ切込ハギ打込ハギ野ヅラ
三種アリ切込ハギト云ハ夕ガ子ヲ以テスリ合セタ
ルヲ云曆ノ矩ヲ用ユマルキモノヲ十二ニワリタル
カウカウイナリ打込ハギトハ槌ニテカドヲ打ヒシギ
テツキ合セタルヲ云是ハ十ワリトテマルキモノヲ

十ニワリタルカウバイナリ野ヅラト云ハアリナリ
ノ石テツキタル石垣ナリ是ハ八ツワリナリ
是ナリ雨ヲトシト云ハ下ハカウバイアリテ屏下
ハ直ニスルヲ云、如此切込ハギハ四分一打込ハ
五分一野ヅラハナラシトテ上一トヲリバカリヲ雨
ヲトシニスルナリ又ハダカ鉢巻ト云フアリ堀ナシ
ニ地ヨリ石垣ヲスルヲ保石垣ト云土居ノ上ニ少シ
石垣ヲスルヲ鉢巻ト云何レモ石垣ヲ低クスルユヘ
右ノカ子ナラズ心心得次第ニスヘシ北條流ニ石形
ハ四方ナルカヨシ丸キハアシ、掘ハ長キヲヨシト
ス栗石入様ハ石尻ヨリ長ク入ヘシ総ノ石垣ハ石ノ
品々ニ念ヲ入ムツカシキモノナルユヘ不入処ニハ
無用ニスヘシ門殿ナドノノリノ廣クナラヌ処ニハ



石垣ヲ可用ト云山鹿流ニハ石垣ハ高サ三間内ノ敷
ハ六間ノ内ニテモ不苦外法ト一間二尺ニスヘシ
ト云愚按スルニ石垣ハ加藤清正ノ一流アリ彼家ノ
士ニ飯田覺兵衛三宅角左衛門ヲ西カクト稱メ石垣
ノ名人ト云シモノナリ石垣ヲ築ニハ幕ヲ張テ一圓
ニ外人ニ見セズト云今ハ町人ノ口ザトナリ武士ハ
皆其術ヲ不知清正ノ築ケルハ大大尾州肥後ノ熊本
ナリ清正ノ石垣ハ石ノ中ニトタシテ入レテ石ヲツ
ナグト云ヘリ彼家ノ遺法今ニアルヘシ尋求ムヘシ
畢竟ノ処ハ石垣ヲヒトツ起セハ皆崩ル、モノナリ
石垣ナシノ土居ニ竹ヲ植タルニシクハナシト云
一謙信流土居ハ何レモ扇ノ矩ヲ用ユ丸キヲ三ニワリ
タルカウバイナリ⊙是地ノ天性ノクヅレナリ但シ

沙土子バ土ニ因テカワリメモアルヘシ土居ニ武者
走トテ屏ウラノ方ニ段ヲ付ルガシギ重子坂ノニヲ
用ガシギトハハコタンノ如クニスカサ子坂ハ
如此女坂ノ如ニス急ナル処ニ用ユヘシ犬走ハ堀向
ノ地形ト平ナリ人一人通ルホトニスルナリ北條流
ニ土ヲタ、キ付テ土居ニスルヲタ、キ土居ト云高
三間ニ鋪八間ニ間ニ六間ノ土居鋪ナリ芝ヲカサ子
テ土居ニスルヲ芝土居ト云高三尺ニ幅一間ニスル
ト云リ土ヲ築ク土積ハ高三間鋪八間上ニテ二間半
ニスル寸ハ掘口十間ノ土ニテ少アマルナリ山鹿ハ
深サ五間ノ堀ト云但シ真土ハ土不入野土ハ多入也
山鹿流高三間敷八間ト云ハ外法一間上ノヒウニ三
間内法四間ナリ是ニテ外ヨリノリニクキナリ芝土

居ハ外法ハ一間ニ二尺内法ハ一間ニ八尺ナリ又土
居ノ高下ト云フアリ本丸ノ三間ニ鋪八間ナラハ馬
出ノ土居ハ二間ニ鋪六間ナルヘシ又雁木坂ハ升形
ノ内門ナトノ殿又ハ馬出ナトノ内ニハ地ウイナキ
ユヘ用之外ノ処ニハ引安キ坂ナルユヘアシ合坂
トハ二條ノ坂ノ下ニテ出合タルナリ大ニ忌フナリ
重ナル坂ヲ上トス皆敵ニ城ヲノラレタル寸フセグ
便ヲ以テ云ナリ又坂ノ下口ニ土俵ヲ置テフミダシ
ニスルト是又不直ナリ又山城ニ屏下ノ竹木ヲ切拂
ト切拂ハサレニ各損得アルト云ヘリ異國ノ法ハ
城制高ハ下ノ闊ニ倍ス下ノ闊ハ上ノ闊ニ倍スト云
フ古法ナリ高五丈ナレハ下ノ闊二丈五尺上ノ闊一
丈二尺五寸ナリ人足積ハ二丈五尺ニ一丈二尺五寸

ヲ加テ三丈七尺五寸ニニワリテ一丈八尺七寸五分
高五丈ヲカケテ一尺ノハニテ九十二丈七尺五寸
一日一人ニ土二丈ツノ築ク積リニノ四十六人餘十
リ一步ニテ二百七十八人百歩ニテ二万七千八百二
十五人一里ニテ十万一百七十人はヲ以テツモルヘ
シト太白陰経ニ云ヘリ武経総要ノ説モ同シ又一説
ニ下ノ闊一丈ナレハ上ノ闊四尺ナリ城高五丈ナレ
ハ下ノ闊七五丈上ノ闊二丈如此スレハ尤堅固ナリ
ト云ヘリ咸南塘ノ説ニハ城身ハ必四丈或三丈五尺
ナルヘシコノ高下ハ平地マテノ積ニテ城身ノ上ニ
又塚ト云モノアリ上ノ闊二丈五尺下ノ闊六丈ナリ
中ノ城ナラハ城身ノ高廿二丈五尺上ノ闊二丈下ノ
闊五丈小城ナラハ城身ノ高二丈上ノ闊一丈五尺下

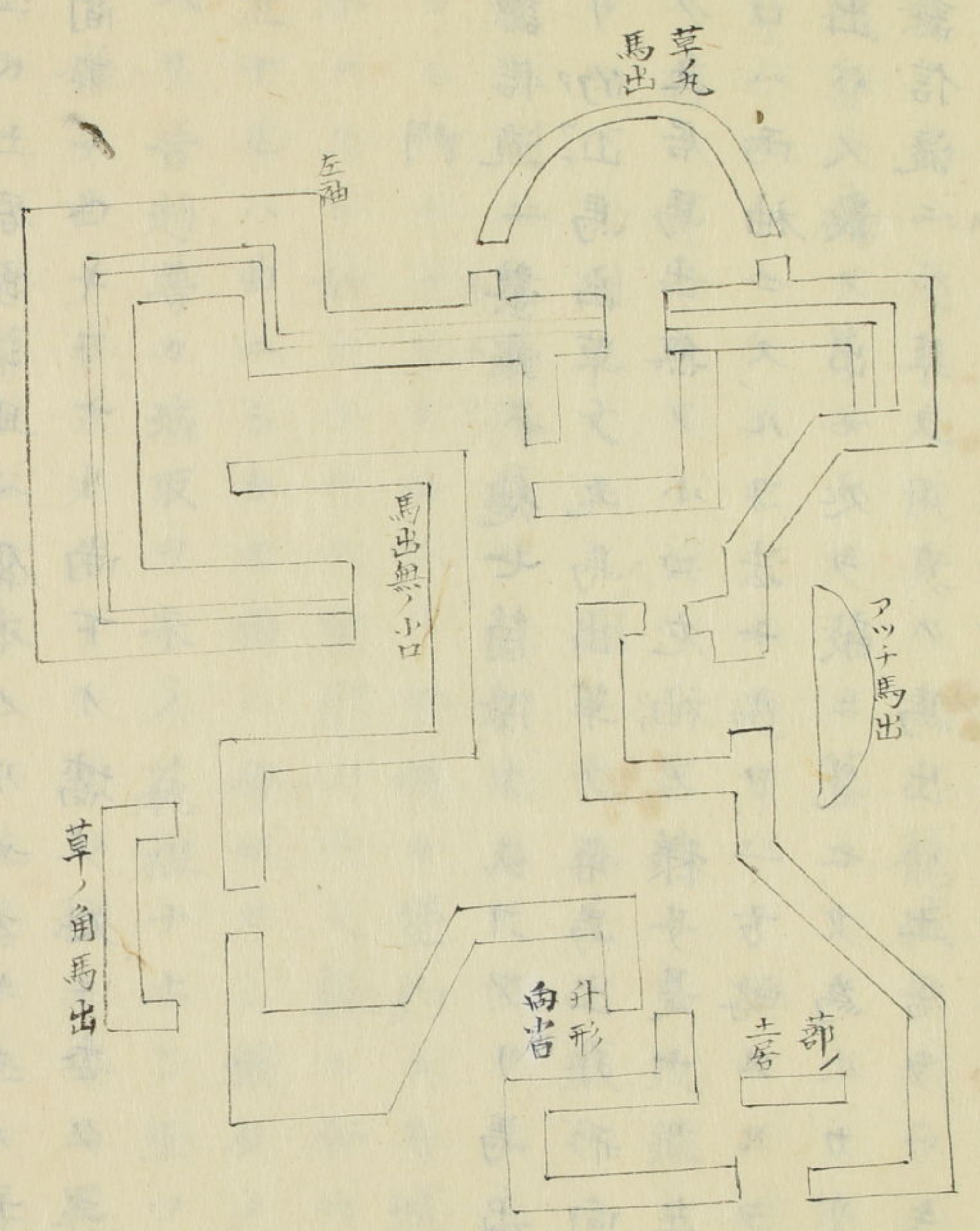
ノ閣四丈是ヲ大較トス是ヨリヒロキラヨシトス城
身ノ高一丈五尺ナルハ決ノ籠城ハナラヌナリ
城身ハ磚ヲ第一トス石ヲ第二トス土ヲ第三トス石
第一ナルヘケレ火ニ過寸ハタマラヌモノナルユ
ヘ磚ヲ第一トスト云ヘリ呂坤カ実政録ニハ大城ナ
ラハ下ノ閣五丈上ノ閣二丈五尺小城ナラハ下閣三
丈上閣一丈五尺高廿ハ三丈五尺低ク氏三丈ヨリ低
カルヘカラスト云ヘリ尹畊カ堡約ニモ城大ナルハ
小ナルニ如ズ小ナル堅固ナリ人數ニ合セテ云ナリ
直ナルハ曲ニシカズ曲ハ守ヤスシ横矢ノキクヲ云
ヘリ昔趙普カ城取ヲ宋ノ範祖ナホシ玉フモ直ナル
ヲ嫌テ曲ナラシメタリトカヤ按スルニ異國ハ城身
ハカリニテ屏ナシ日本ニハ土居ノ上ニ屏ヲカクル

二、ヘ土居低シ且ヘ屏ハノリヤスキモノナリ得失了
簡アムヘキナリ尚下ノ墻ノ処ニ委ク云ヘシ

門

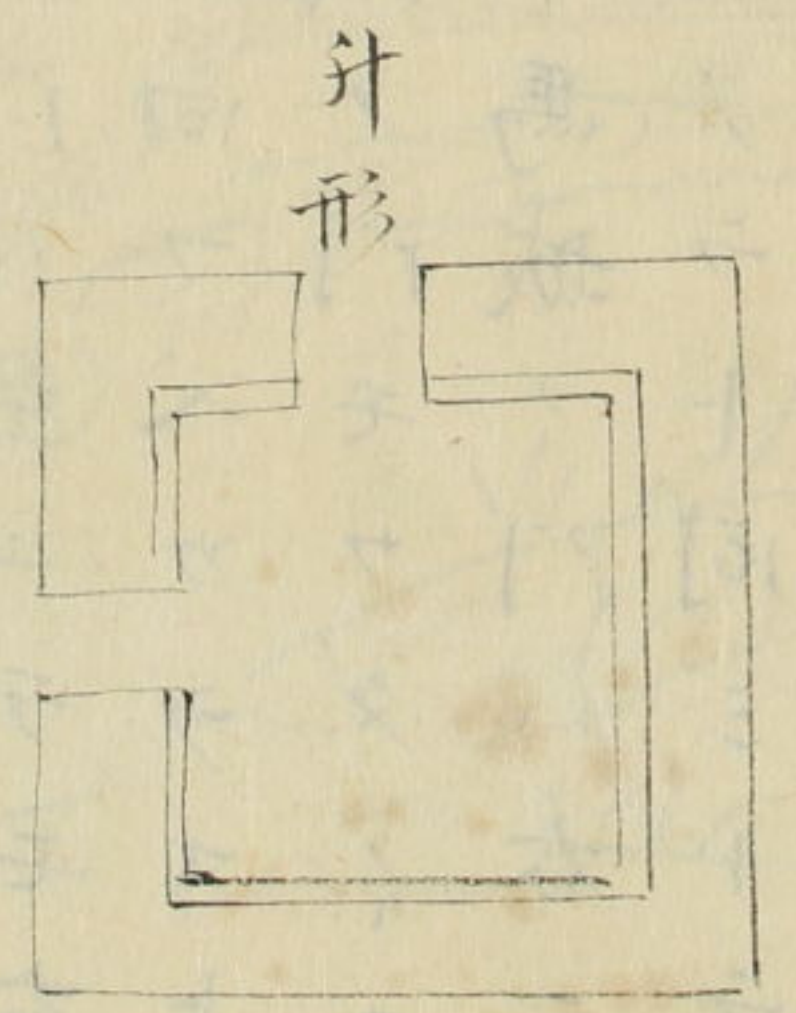
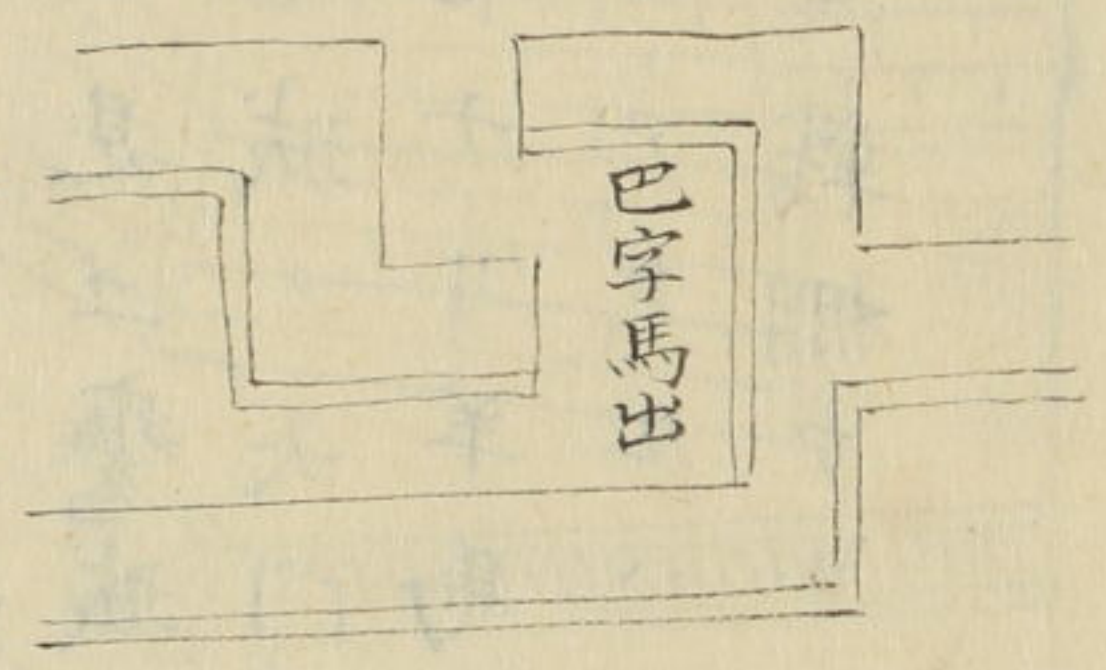
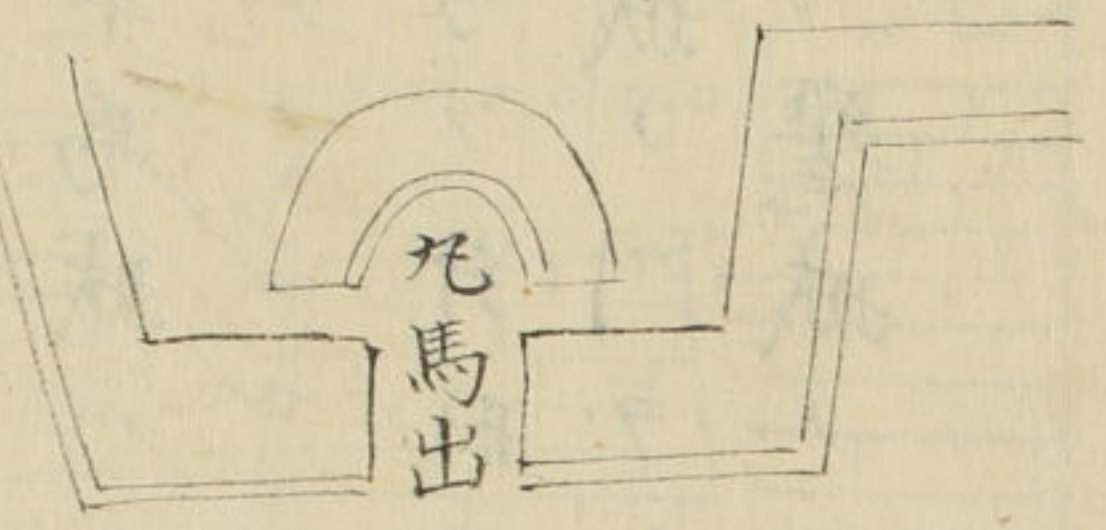
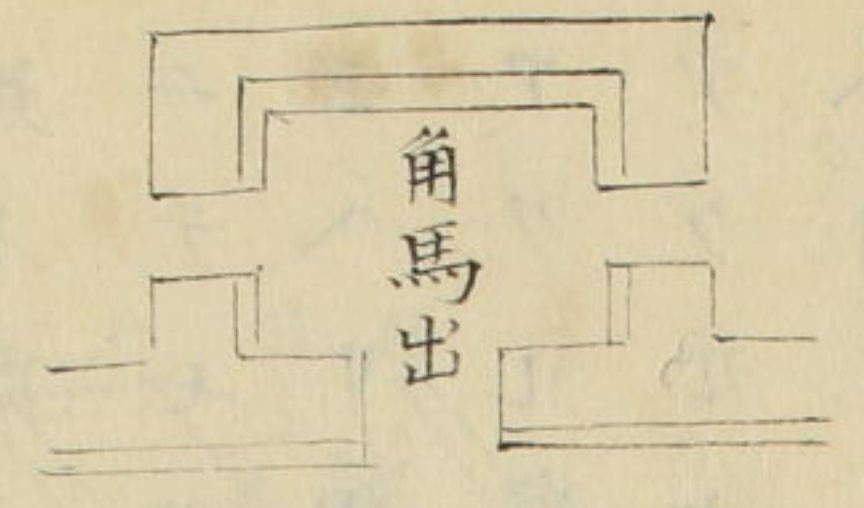
一謙信流ニ塾龜利繩七箇條ト云フアリ馬出シノ習ナ
リ的山馬出草ノ丸馬出草ノ角馬出升形向ヒ小口部
ノ土居馬出無ノ小口左袖ノ様子はナリ左袖トハ小
口ハ兩袖ニスルナリ法ナルヲ一方略スルヲ云ナリ馬
出ハ人數ノ出ル処ヲ敵ニ見セヌ為ハカリナリ故ニ
謙信流ニハ草ヲ用真ノ馬出ハ土居ヲツキ屏ヲカケ
矢狹間ヲ切堀ヲホル行ハ堀ヲホウス草ハカタハカ

リナリ

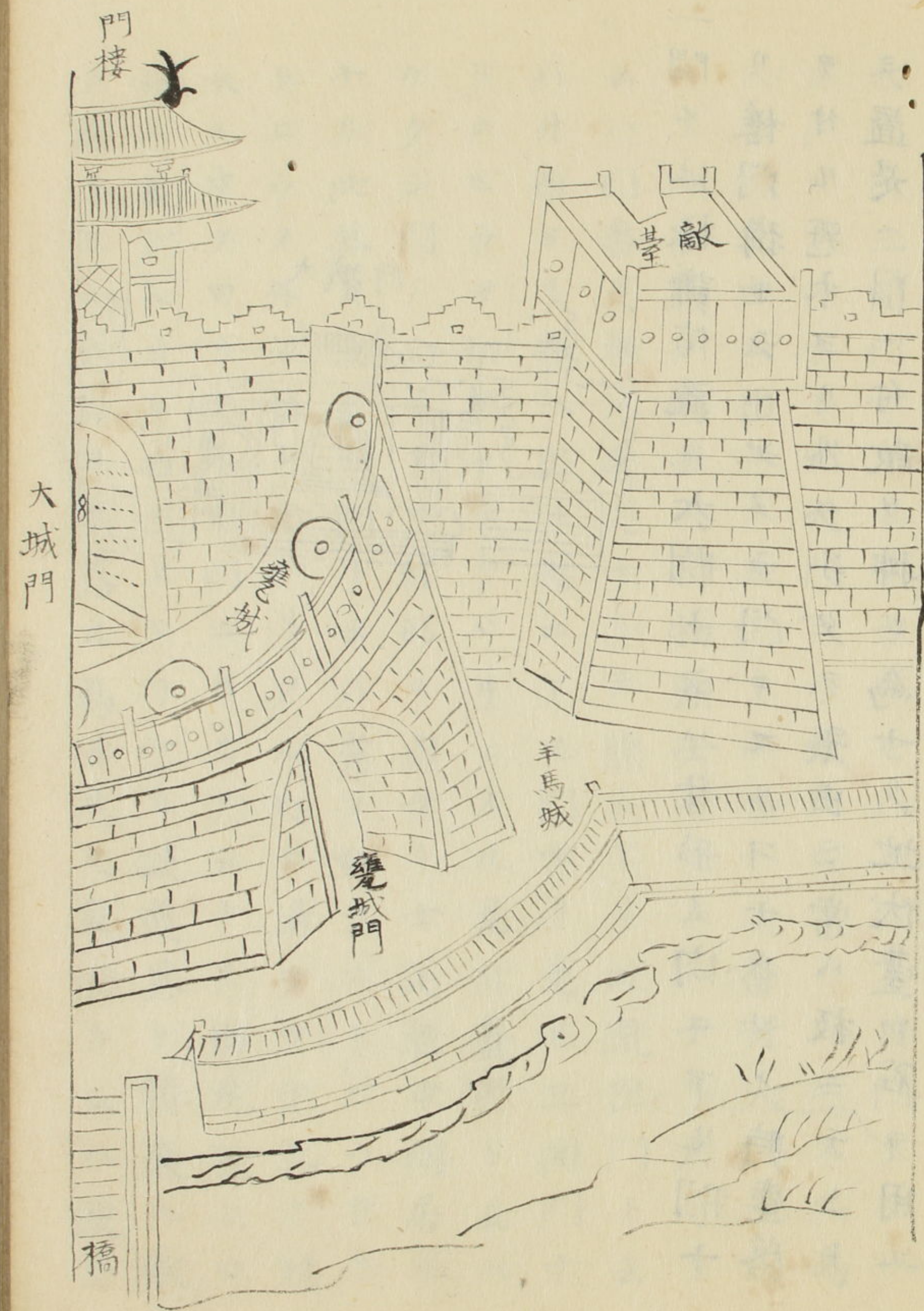


總ノ虎口ニハ必升形アリコノ図ハ略スルナリ又馬
 出ノ矩ハ大城ナレハ外矩一段中城小城ナレハ中矩
 一段ナリ三ツムキニスヘシ三ツムキトハ此三同
 間ナルヲ云方圓ノ馬出替ナシ堀ハモ同シナリ
 土居敷ハ大城ハ中矩一段中小城ハ本矩一段ナリ高
 廿ハ本城ノ土居ノ半分ナリ又本丸ニ虎口三二丸ニ
 五三ノ郭ニハ総河二十ト定メテ都命門鎮守門待
 賢門ナト、種々奇怪ノ名アリ後來ノ附念ナルハシ
 北條流陰ノ虎口陽ノ席口ト云テアリ陰ノ席口ハ内
 ヲ守ニ便有テ外へ出ルト難ナリ巴ノ字ノ馬出曲尺
 ノ馬出ノルイナリ陽ノ席口ト云ハ外へ出勸ニ利ア
 リ横席口並席口ノルイナリ升形ト云ハ衡門ノ内ニ
 大門ヲスル其間ヲ云ナリ衡門ハカリニテハ扇ヲア

クル寸一重ニテ内見ユルナリ衡門ヲ閉テ人形ヲ升
 形へ出シ叔大門ヲ閉衡門ヲ閉テ人数ヲ外へ出ナリ
 衡門ヲ一ノ門ト云大門ヲ二ノ門ト云馬出ハ衡門ノ
 向ニアリ土居ヲ築キ掘ヲホル間數ハ向へ十間左右
 十間ナリ馬出ノ西方ノ横矢右ヲ八順ノ横矢トテ石
 垣ニテモ土居ニテモ張出シ左ハ逆ノ横矢トテ閉テ
 スルナリ升形向帛口ト云ハ虎口ヲ升形ニ向テ取ル
 櫓臺ノ向ニ門ヲアクルナリ

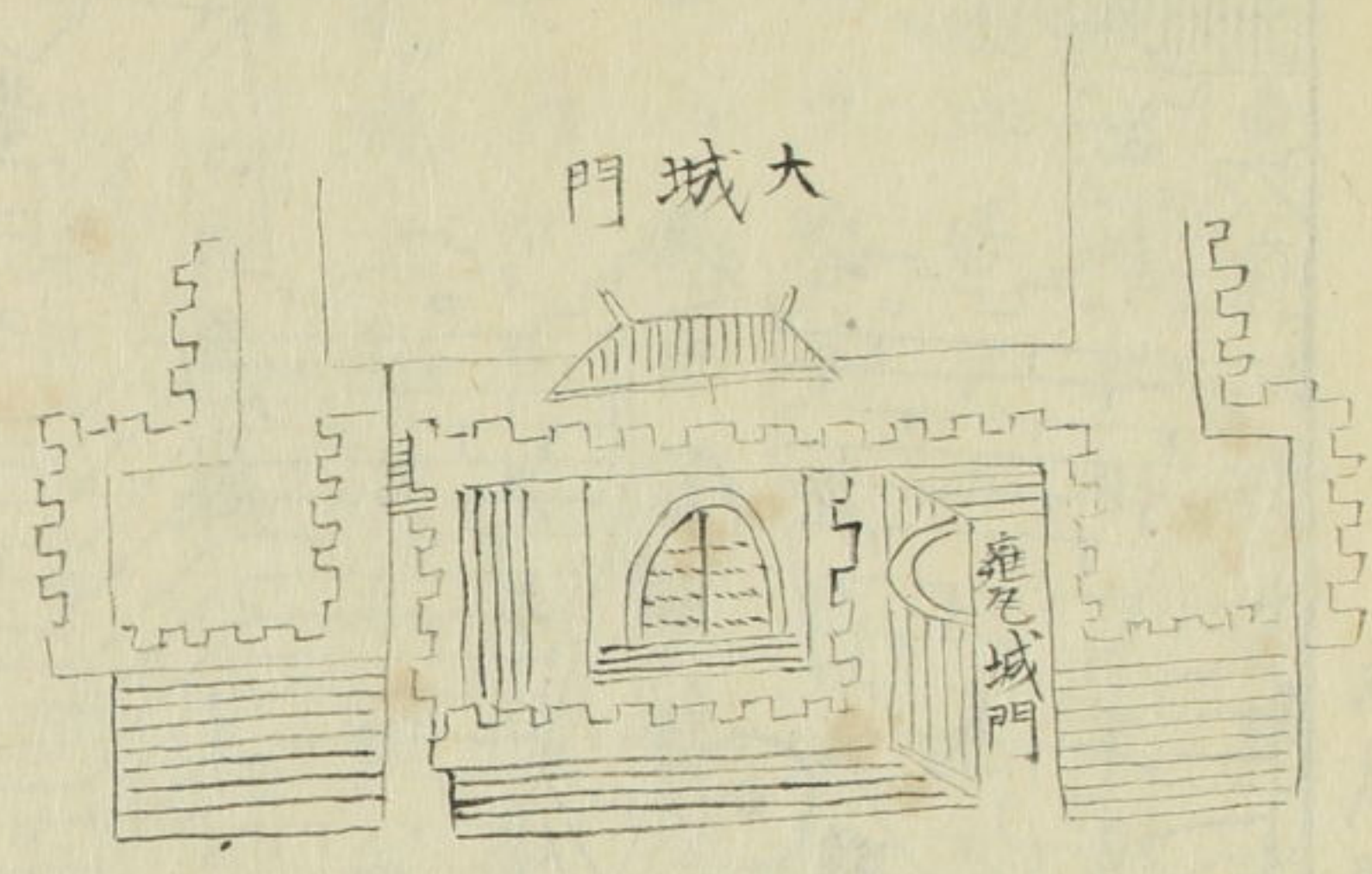


山鹿流ニ山城ノ小口ハ敵ニ見エサル様ニ違小口向
 虎口ヲ取ヘシ違小口トハ土居ヲ築キ左右へ入違テ
 左勝手ニナリ右勝手ニナリ横小口ニ取ナリ
 向帛口トハ郭升形ニ向フヤウニ坂ヲ付テ低ミヘラ
 リテ後外へ出ル様ニスルナリ又違土居ニテシト
 ム丁モアルヘシ又曲輪馬出ト云ハ郭ヨリ城外へ出
 ル処地形高クテ不便利ナリハ郭ヲ取テソレヲ馬出



ニ用ユ郭ニハ狭ク馬出ニハ廣キユヘ郭馬出ト云又
 大角馬出ト云ナリ又重ル馬出ト云テアリ虎口ノ向
 ニ丸ク土居ヲニツ並ヘテ左右ニ築テ其向ニ又丸馬
 出ヲ一ツ取ヲ云尤掘切ラスヘカラストナリ異國ノ
 城制ニハ馬出并升形ノ一見エズ大門ノ外ニハ甕城
 ト云モノアリ羊馬城ト云モノアリソレユヘ門ニ重
 ナリ甕城ハ丸クモ四角ニモ地形次第ナリ高サハ本
 城ト同シ羊馬城ハ上ニ見ユ甕城ノ門ハ左ニテモ右
 ニテモカタクニアクル城ノ大門ニ向フヘカラスト
 云ヘリ此方ノ升形ノ心ナリ羊馬城ノ門モカタクニ
 アクル甕城ノ門ヲ左ニアクルハ羊馬城ノ門ハ右ニ
 アクルナリ甕城ノ上ニ戦棚アリヤグラト同シト云
 へリ

一門ノ仕様謙信流ニ大門ト云ハ升形ノ内ニアル門ナ
 リ樓門構ト云ハヤクラ門ニスルナリソノ時塵落
 ラ付ル冠木ヨリ外へ子ダヲ張出シ常ハ板ニテシト
 三置是ハ門ニ付敵ヲ拂シ為ナリ地伏臺ハ石ヲ用ユ



大門ハ三間門ナリトビラハ七八尺ナリ付門ト云ハ
 クバノ自由ニ出入スルヤウナルヘシ番所大門ノ内
 ニアリ合戦ノ時士大将物頭士モツムルナリ戸守ト
 云ハ門番足輕ノ居処ナリ戸際ニアリ扱蹴出門ト云
 ハ升形ヨリ外へ出ル処ニアル門ナリ是モ三間門ナ
 リ戸ビラヲ切アケテクバリニスル見付番所ト云ハ
 ケダシ門ノ向ニアリ升形ノ内ナリ士足輕中間居ル
 ナリ此外カラクリ門ト云ハ常ノ如クニトビラアリ
 トビラノ外ノ柱ノ出ハリタル処ニ溝ヲツケ上ノ冠
 木ノ中ヲワリヲトシ門ニスルヲ云ナリ出丸ノ小口
 并ニ敵ノ入ヨキ口ニスルナリ破道具ヲ持來ル敵
 ヲ内へ入レテ上ヨリ落ス為ナリ又單門ト云ハ蹴出

ノナキ門ヲ云陰ノ郭サカヒニ用ユ北條流ニカクシ
口ト云フアリヨキ所ニ口ヲアケ常ハ又リ隱置テ用
ノ時用ルヲ云切戸扉云ナリ総門ノ扉ハ板アシ、
角木ヲ並タルカヨシ陽ノ虎口ハ外ヘアケ陰ノ小口
ハ内ヘ開クヒナガ子ハハナカミニスルカヨシ扉ノ
下ハ人ノク、ラ又程ニアケ置クヘシ門ヘ付敵ヲ拂
為ナリ方々ニ門多キ寸ハアゲキドヲ用ユヘシカマ
チヲ木ニメ中ヲ竹ニメコシラヘ棒二本ニテ内ヨリ
ツキアゲテ開ルヤウニスルヲ云山鹿流ニ衝門ハス
カシ門大門ハヤクウ門又多門作ナルヘシ建様ハ升
刑横矢五間ノ内左ヲ二間アケ右ニ三間ノ門ヲ立ル
大門ハ城内ノ右ノ方ナリサレハ升形豎八間ノ内左
ニ三間ノウイ有テ右ニ五間ノ門ヲ立ルナリ大門ハ

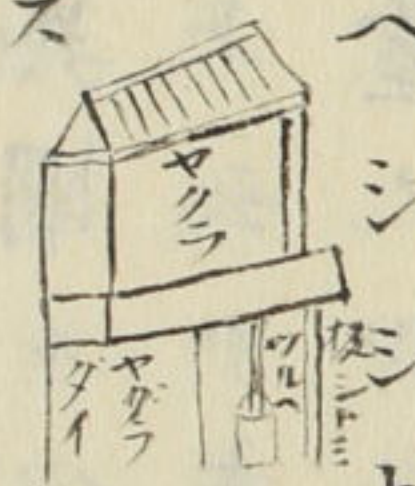
扉三間ニメ西方ヲ一間ツ、アクルユヘ五間ナリ如
右タツレハ左右順逆ノカツテヨキナリ又透シ門ハ
総ノ敵ノ付安キ所ニ用ヘシ肘金ハ扇ニ坪一ツ柱ニ
坪ニツ打テハサムヘシ按スルニ升形ハ五八ノカ子
諸流通用ナリ異國ノ法門ノ制度ハ城ノ大門ハ上必
樓ニ層アリ樓ノカコヒハ板ヲ一マイ通りハルト云
ヘリ大門ハ壯麗ニスヘシ威ヲ示スヘキ為ナリ呂坤
カ実政録ニハ城門ハ洞中ニ安在スヘカラスト云テ
門ヲナシヨリヒキコマスレハ敵門ニ付テ拂ヘキ様
ナキモノナリ元ヨリ引込タル門ナラハ上ニ五星池
ト云フラスヘシソノ仕様ハ磚ニテフ子ヲコシラヘ
閣一尺深ニ尺ニメ門ノ上ニ仕ハムル右ノ槽ニ一合
升ホトノ穴ヲ五アクルコレヲ五星池ト云ナリ敵ヨ

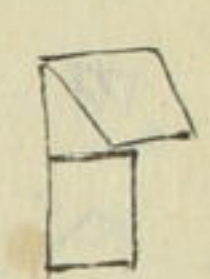
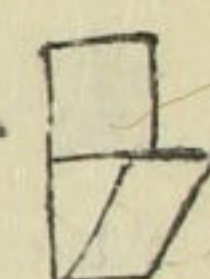

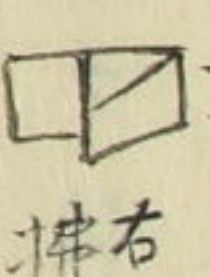
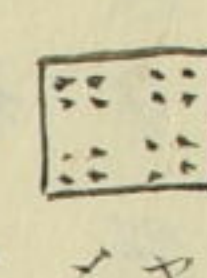
一 門ヲ焚寸水ヲ落スナリ矢石ヲモ落スト云ヘリ尤
 門扇ハ鉄ニテ包ヘシサレ氏ツヨキ火ニテヤクルユ
 へ右ノ仕カケアリ是ヲ漏槽氏云ナリ

一 門ヲ焚寸水ヲ落スナリ矢石ヲモ落スト云ヘリ尤
 門扇ハ鉄ニテ包ヘシサレ氏ツヨキ火ニテヤクルユ
 へ右ノ仕カケアリ是ヲ漏槽氏云ナリ

樓臺

一 樓ハヤグラナリ臺ハヤクラ臺ノルイナリ謙信流ニ
 二 階三階ハ地形次第ナルヘシ着到矢クラハ大手ノ
 口キ二三ノ郭際ニアリ四方正面ヲ用ユヘシ総ノヤ
 クラニハ四方正面ハセヌナリ四方正面ノ仕様ハ
 如此入違テシトムヘシト三タ方ニ梯子ア
 り水ヤグラト云ナリ見セ矢倉ト云ハ天
 主ノナリ八方正面ニスル是モ前ノ如ク入違
 テシトムヘシ數ノ刻トテ柱ニ刻ヲ付テ目當ニスル
 ウラ指トテ隨分カコヒヲ大夫ニスルナリ大筒ニ
 テハタマラズヌクルユヘ絲ダテニテ木ワタヲ包テ
 厚五六寸ニノカベウラヘ當レハ人ニ當テ什ルレ氏
 死スルナシト又長ヤベイトハ多門ノナリ北條



流ニハ渡ヤクヲト云引窓ノ住様ニ向手前ノハラヒ
左右ノ拂アリ  下ヲ拵  拵上ヲ拵  拵左  拵右柱ノ立
様ハ  ノマクヲラ張出山鹿流ニ櫓臺ハ古來五間ニ八
間ト云ヘ下ノ敷狭ノ上ニ二重矢倉ナリニクシ九
間ニ七間八間ニ六間ヨキナリスミカケノ矢倉入升
形又出升形ト云コアリ異國ニハヤクウラ戦棚凡云
敵臺凡云弩臺凡云戦棚ト云ハ木ニテコシラヘタル
ナリ敵臺ト云ハヤクウラ臺ノ如ク石或磚ニテタ、ミ
アケタルナリ圖上ニアリ城ノ角ニアルヲ敵團ト云
上ニ露屋トテヤ子ヲモスル或ハヤ子ナシニモスル
マコリニ濡櫃トテ毛櫃ヲスラメカケ或ハ垂鐘板ヲ
カクル垂鐘板ハ守法ノ卷ニ出ス一手ノ頭ノ居処ナ
リコ、ニ鼓旗ヲオキ弓弩鳥銃櫓木等ノ様々ノ守具

ヲ置ク大白陰経ニハ弩臺ハ百步ニ一ツ、ト云下ノ
闊四丈上ノ闊二丈高サ城身ト同シト云武経総要ニ
ハ長三步一面ノ廣サ一丈六尺ト云呂坤寶政録ニハ
敵臺ハ四方三文一面ニ堞口六ツ、七十步ニ一ツ、
敵臺ヲ立ルト云郭子章カ城書ニハ城身ヨリ外へ出
ル一丈五尺横ハバ一丈二尺下廣上狭キユへ上ニ
ナリテハ外へ一丈一二尺ハリ出横八九尺アルナリ
城身ノ高サ二丈アラハ城身ヨリ三四尺モ高クスへ
シ城身ノ高サ二丈マテナクニバ五六尺高クスベシ
左右両面ニ三堞口ヲ闊サ一尺四寸ツ、ニアケテ石
ヲコロハス牆ノ中ホトニハ方圓凡ニ八寸ノ穴ヲア
ケテ佛狼機ヲ打ツ正面ノ牆ハ左右ノ牆ヨリハ二尺
ホト高クノ堞口ヲ闊カズ人ノ頭ノスリハラヒニ方

圓形ニ六寸ノ穴ヲ四アケヘシ上ニ瓦屋ヲフキ簷ハ
牆ヨリ外ヘ二尺ホト出スヘシ臺ト臺トノ間ハ或ハ
二三百歩或ハ百餘歩或ハ七八十歩城ノ屈曲ニ隨テ
定マレカ子ナシ然レ敵臺ニ實心虚心ト云フアリ實
心ト云ハヤクテ臺ノ如ク磚石ニテツキ立テ、
ワキニ梯子ヲシテ上ルナリ虚心臺ト云ハ三面ヲ磚
石ニテ切立テ中ヲ空ニシ板ニテ二段ニシ梯子ニテ
内ヨリ上ルマワリノ磚石ニヤガマ鉄炮ガマヲ切ナ
リ城門ノ上ハ樓ナリ尹畊カ保約ニハ敵臺ハ矢道ノ
ヨクカ、ルヤウニスヘシ間ノ遠廿五十歩ヲ過ヘカ
ラス上ハ四方ニ大ヨリ小クスヘカラス垣ヨリ一丈
高クスヘシト云ヘリ

牆

一謙信流ニ山城ノ屏ハ三段ナリ高キ処ハ高廿五尺是
ハ風ノアテヌ様ニヒキクスルナリ人長ハカリニメ
地形高キユヘ見込ニカマワズ中ノ処ハ七尺下ノ処
ハ八尺ナリ屏ニ石弓ノ仕カケアリ如此塵落ノ
如クスルナリ又雪フウズ土ノヨキ処ハ築地ヲ用ユ
要害不堅固ナル処ハ長屏屏タルヘシ北國ナドノヤ
ウナル築地ノナラヌ処ハ二重屏ナリコマイヲ二重
ニシサマモ箱狭間ナリ中ヘクリ石ヲド口ニマセテ
込ムト口ニマゼ子ハ一処打板ト石コホル、ナリ狭
間ノ切様ハ弓ニテモ鉄炮ニテモ打手ノ膝ヲ下ヘ付
テ肩通りヲ中墨トス弓ハ整一尺二寸横四五寸鉄炮
ハ丸ニテモ三角ニテモ徑五六寸ウラニアセリヲ取

ル鉄炮ニニ弓一ノ積ニ切マズヘシ又出角ニ弓サマ
ヲ切ル遠矢キカ又故ナリ北條流ニ外ヨリ内ヲ見セ
又為ニスルヲ鞆ノ屏ト云内ニスルヲ節ノ屏ト云柱
ノ立様六尺ノ内ニ柱三本ナリ柱間遠寸ハ柱ヲ打破
ラレテ折ルナリ平城ハ高六尺五寸山城ハ五尺五
寸覆ハ棟木ニ手ノ掛ラヌヤウニスヘシ貫ハ上ニ二
通り土ノ下ニモ二通ヌクヘシ屏ト武者走トノ間ニ
間犬走ノ間ニ尺ナルヘシ覆ノ仕様ハ籠城ノ時ハ覆
ヲ棟共ニ取ユヘトラルハ様ニ輕ク仕置ヘシ軒ノ長
ハアシ、尤内ハ短クスヘシ壁下地ハ柱ヲ塗カクシ
コマイラ内外ニ二重ニカクナリ横行ニハ間ニ木ヲ
マズベシ立竹ハ先ヲ切ソグヘシ太鼓屏ニノ栗石ヲ
入ル、丁アシ、トナリ大竹筒サマト云ハ大竹ヲ長

七、八寸ホドニ切テ屏ヘ指込内ヘハ竹一寸ホド見ユ
ル様ニスル是ヲ所々ニスヘシ屏ヲノル敵ヲ突落ニ
モ又狭間ニ用レ尺鉄炮中テ穴アキタルヤウニ見エ
テ敵ヨリハサマト見エヌナリ又石打棚ト云ハヒカ
ハ貫ノ上ニ板ヲ敷テ棚ニスル丁ナリ板ヘ人上リテ
屏ノ棟ノ上ヨリ上半身見ユルホトニスルナリ敵屏
ヲノル寸是ニ登テ防為ナリ山鹿流ニ山城ノ屏ノ高
五尺五寸ト云又屏ノ扣ニ三色アリ一色ハ横ニスル
板ヲ渡メ敵ヲ防キ石ヲ上ル棚ニモス一色ハスチカ
ヘニス、是ハ益ナシ往來ノ邪魔ニナル今一色ハ低ク
サゲテ横木ヲ屏柱ニ割入レ其本ヲ地ノ下ヘ埋ム是
ハ敵ノフマヘニナラヌ徳アリト云又山城平城共ニ
城廻ノ屏ハ粗相ニスヘカウス間六尺カ四尺ニ角柱

ノフトキヲ深三尺モ四尺モ掘込テ屏柱ニスヘシ屏
下地ハ豎竹ヲ細ニ横竹ニ念ヲ入ヘシ屏覆ハ淺スヘ
シ粗相ナルヲヨシトス取手付城境目之城ナトニハ
猶更コモヲ卷テ覆ニスヘシ又屏裡ハ土ヲ掘カケテ
埋タルが大筒ヲヨクル徳アリ又一二三段ト云フハ
本丸ノ屏ヨリ二ノ丸ハヒキクニ九ヨリ三丸ハ早ク
ス山城ノフナリ平城モ其心持アルヘシ二重屏ノ内
ニ砂ヲ入ル、一ノ大ニ忌ム但シ人長ヨリ上ハ一重屏
ニテ不苦又屏下ノ土居ノ急ナル処ニハ犬走ヲトラ
ズ屏ヲカクベシ敵ヲ拂フニ益アリ又釣屏ノフ又カ
サナル屏ト云フアリ山城ハ一二三段ニ屏ヲカクル
エヘソレニ不及平城ハ一二三段ニカケ難キ故常ノ
如ニ屏ヲカケ屏ノヒカヘヲロクニメ其上ヘ又屏ヲ

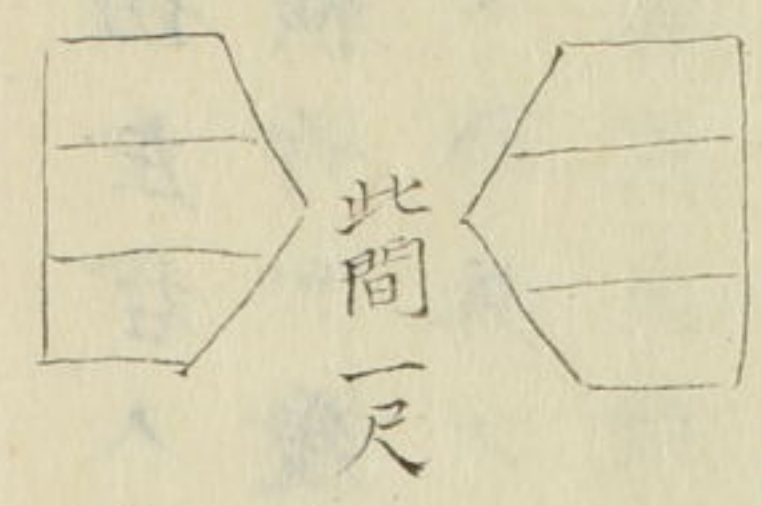
カケテ扣ノ上ニ板ヲワタシ足輕ヲ置ヘシ矢狭間ハ
上下ノ屏共ニ切ヘシ又出シ屏ト云ハ土居石垣ナト
ノ犬走ヨリ外ヘ五寸ホト屏ヲ出ノカクルフナリ敵
ヲ拂フ便ニ用ユヒロク明レハ忍ノ付矢アリ其時ハ
戸ニテフタヲスルナリ又石垣ナク土居ハカリノ処
ナラハ土臺木ヲ引ヘシ又横矢ノ不入処ニハ狭窓ヲ
ハリ出メ隔子ニスルフアリ見切ノ為ナリ又屏折ト
云フアリ元來土居ニ横矢ナキ処ニ屏ハカリニテ横
矢ヲカクルヲ云半間ハカリツ、ニ処々ニスヘシ又
内折外折ト云フアリ外ヘ折レハ内ノ壘多キユヘ味
方折ト云内ヘ折レハ内ノ壘ナク味方ニ徳ナキユヘ
敵折ト云敵折モ時ニヨリテハスルフナリ又屏折ニ
モ角落シ屏風折アルヘシ屏風折ハ一間ホトツ、ニ

折へシ狭間ノ切ヤウハ屏ノ扣ノ下ニ切ヘカラス
矢狭間ハサケテハ切アケテハ切ヘカラス又鉄炮
サマハ地ニ居タル長ケニテ乳ノ上ハ寸ヲカ子トス
又鉄炮狭間ニハ土俵ヲ認テサマノ左ノ方ニ立ルナ
リ足輕是ヲ箱ニ用テノソキテ鉄炮ヲ打寸ハ敵ヨリ
サマヲ閉ル丁アリ此者ニアタラヌナリ又石狭間
トテ堀ノ土臺木ノ下ニ石ヲスエ其石ニサマヲ切石
ノ内ノ方ヲ切拂テ鉄炮ヲ居クナリ土俵ヲ用ルニ不
及又二重堀ノ時内ノ屏ヲ角ヲハ文字ニスルト外ノ
屏ノ角ヲハ文字ニスルトアリ是内ハ文字外ハ文字
ト云是ニ非レハ左右順逆ノ横矢イラレサルナリ又
二重サマトハ重ナル屏ニ用ユ又隠狭間ト云丁アリ
右大竹筒サマノ類ノ丁ナリ又豎柱アルキワニハ狭

間ヲ不切左右ノ見切ナリ難キ故ナリ又矢狭間ニ屏
下地ノ横竹ヲ残ヘカラス敵ノフマヘトナルナリ又
鉄炮サマハ外ノ方ハ左ヲトリ内ノ方ハ右ヲトルヘ
シ左ニ差出メ打丁便アルカ故ナリ又サマハ高低サ
マクアルヘシ又一間ニ一ツナルヘシアマリ繁キ
ハアシキナリ急ナル角ノサマハ外ハ文字ヲ用ユ又
折ノサマハ切様アシケレハ外ヨリ内ヨク見ユルモ
ノナリ打人ノ身隠アルホトニスヘシ矢狭間ハ大形
邪ニ切ヘシ横矢順逆ニカ、ルナリ鉄炮サマハ鱗
形ヨシ左右ヨク見エ横矢モヨシ九ハコノマヌ丁ナ
リ又多門矢倉ノサマハ少アケテ切ヘシト異國ノ法
ニハ城ハカリニテ屏ヲカクルト云ハナキナリ城身
ノ上ニ塚頭塚口ト云モノアリ是ヲ睥睨ニ云ナリ威

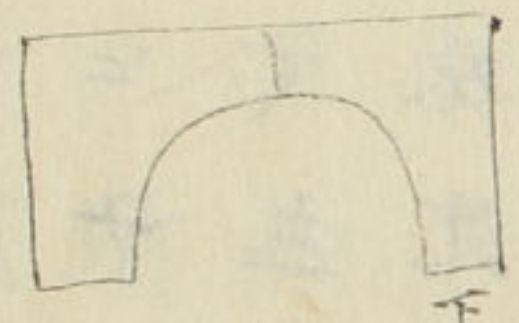
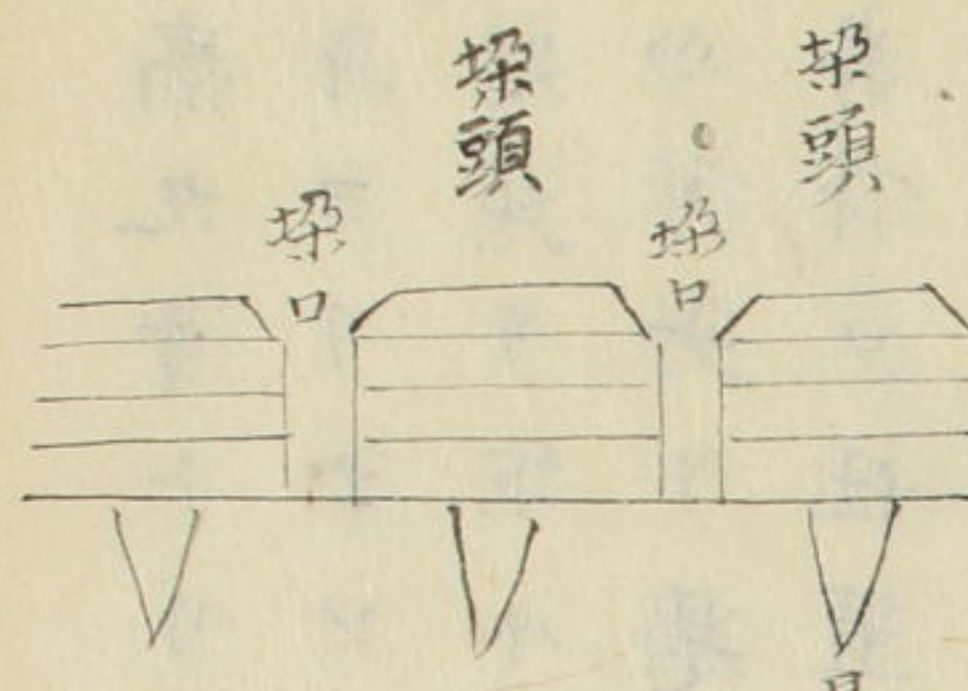
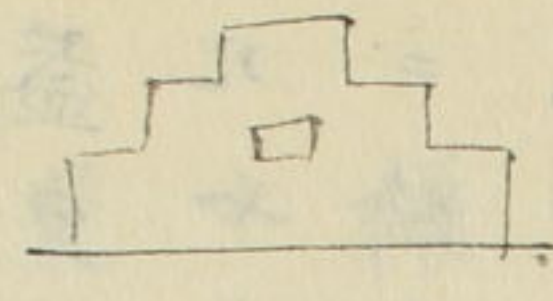
南塘カ説ニ塼ノ高六尺塼口ノ廣一尺塼ノ廣七尺五寸
 塼頭塼頭合テ八尺故ニ八丈ニ十塼八十丈ニ百塼
 ナリ五十塼ニ一雉アリ雉ト云ハ折ノヤウナルモノ
 ナリ其形方ニ城身ヨリ外へ出ス或三文モ出シニ丈
 モ出シ一丈五尺モ出ス三文ハリ出ス寸ハ横五丈二丈
 ハリ出ス寸ハ横三文一丈ハリ出ス寸ハ横一丈五尺
 ナリ雉ノ高サハ城身三文ナレハ三尺ニ丈ナレハ二
 尺ナリ雉ノ内ニモ塼アリ矢炮ヲ放スハ塼口ナリ遠
 処ヲ見ルニハ塼頭ナリ城際へツキタルヲ見ルハ懸
 眼ナリ
 如此スレハ左右順逆ノ横矢カ、ル
 ナリ最初ヨリ如是模ヲコシラヘテ
 焼スルナリ塼ノ形横ハ長サノ半分
 厚ニハ横ノ半分豎横六面ニナリテ

塼口、塼

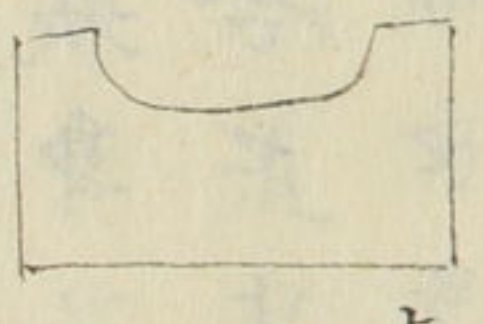


此間一尺

塼ト塼トノツキ合セメハ四方ニナルヤウニスル
 ナリ塼ノ高サ六尺ナレハ塼ヲカサ子タル寸ハ六尺
 ニナルヤウニスルナリ又懸眼ト云ハ城下ヲ見ル狭
 間ノ仕様ナリ狭間ヲ横平ニアクル寸ハ城外ヨリ明
 ラカニ見ユルユヘ敵ヨリ見人ヲ打ル、ナリ
 如此ナル塼頭ハ用ニタ、又ナリ懸眼ノ仕形ナ
 レハ外ヨリ見エ又ナリ塼頭ノ中程ノ城身ノ上
 ノスリハライノ処ヨリ城身へカケテ穴ヲアク
 是懸眼ナリ

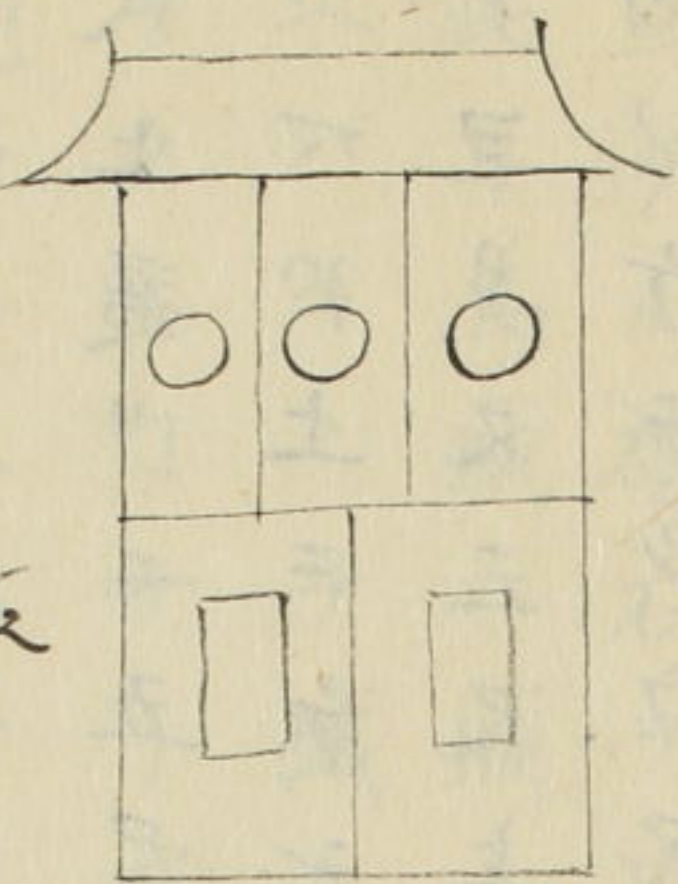


下ノ方ナリ



上ノ方ナリ

ル高九寸ナリ九寸ノ磚ハ三枚ナリシカレハ塼頭ハ
 城身ヨリノソキタル心ニナルナリ城身ノスリハラ
 イ処ヨリ下ハ磚二枚ツ、左右ヨリ合セ上ノ方ハ一
 枚ツ、ナリ是モ磚ヲ兼テ此形ニヤカセテ一二三番
 ノ番付ヲ仕置テツキ合スルナリ懸眼ノ口ニハ木ノ
 蓋ヲスヘシ叔敵臺ト敵臺トノ間ニハ馬ニノリテ通
 ルヤウニ閣道ヲ付ル此方ノ武者走ノ心ナリ雉ノ上
 ニ騎城舗ト云モノアリ大城ノ舗ハ三楹トテ三間奥
 入一文六尺小城ナレハ一楹ニノ深一文二尺騎城舗
 ト云フハ雉ノ出ハナヨリ少引コマセテ閣道ノ上マ
 テカ、リ横ニロヲアクル騎馬ノ通ルユヘナリ其形



如此サマヲ如此キルナリ二段ニ
 シタル上下ヲクヒチカヘルハ間
 花窓ト云窓ノ廣サ西人身ヲ出ス

ホトニスル下ノ窓ニテ働ク寸上ノ窓ヨリ石或火
 桶ナトヲ落スニ邪魔ニナラヌ又為ニ間花ニスル
 ナリ雉ハ五十塼ニ一ツトナリソレニテ防キノ甲
 斐ナキ処アラハ二十五塼ニ一小舗ヲ作ルヘシト
 云ヘリ総ノ異國ノ籠城ノ仕形城中一方ヲウケト
 ル將校ハ敵臺ノ上ニ在テ敵味方四方ヲ見ハラシ
 旗鼓ヲ以テ相圖ヲシ下知ノ為ニ閣道ヲ付テ下知
 スソノ下ノ小頭ハ右ノ騎城舗ニアリテ下知スル
 ナリ下ノ小頭ハ右ノ騎城舗ニアリテ下知スルナ

サ敵ヲ防クノ便利ナル為ニ如此ノ法制ナリ日本
ノ軍法ハ多クハ足輕ハカリニ狭間ヲ守ラセ武者モ
物頭侍大將モ下ニ居テ下知スルト云是城制ノ不同
ナルユヘンナリ又羊馬城ノ圖上ニ見ユ又ハ牛馬牆
氏云異國ノ法ハ城身ト壕トノ間一丈カハ尺歟アケ
テ壕ニツケテ牆ヲスル丁ナリ牆トハ築地ノ丁ナリ
但シ日本ノ築地ノ如クニ非ス磚ニテモ石ニテモ三
合土ニテモスル地際城ノ雉ノ通りニ大將軍鏡ノサ
マヲ切ル人ノハヒコマレヌホドニスヘシソレヨリ
三尺上通りニ五尺間ヲキニ佛狼機ノサマヲ切ルコ
ノサマハ上ニケンタウノ穴横ニ寸豎三寸ニ明ヘシ
ソレヨリ又三尺上リニ手筒ノサマヲ切ルコレニモ
三寸ノケンタウアリ牆ノ上ハ斧刃磚石トテシノキ

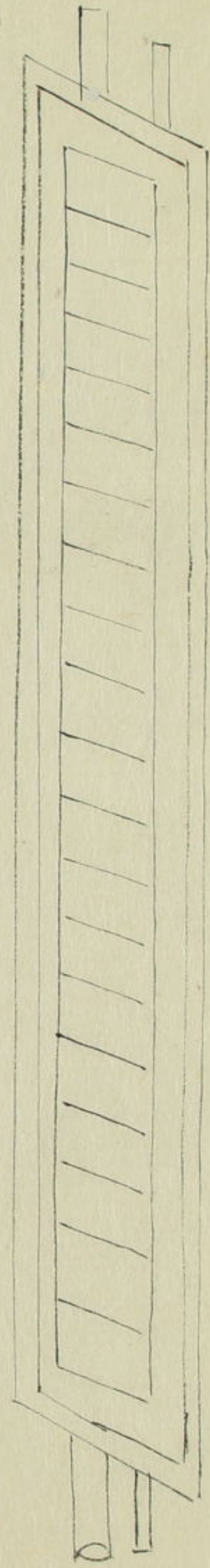
ヲ立タル磚石ヲ用ユ敵弁テモフミツケアシキ為ナ
リ此羊馬城ハ城上ノ天砲ハケタニナキモノユヘ城
遠ヘハキ、テ城近ニハキカヌモノナルユヘ此羊馬
城ヲタル丁ナリ天草傳ノ物語ヲ聞シニ城迹ナレハ
鉄炮ナシト云サモアルヘシ呂坤カ實政録ニハ塚口
ノキワニ天井ト名付テサシワタシ一尺ノ井ヲホル
スナカヘニホルナルベシ下ノ方ハ二尺ニ二尺五寸
ニ方ニスル是ヨリ城下ヲ見ヲロシ石ヲオトシ種々
ノ口サラスルナリ敵城ヘノリテモ働自由ナラス此
方ヨリハ戸ヲ以テ蓋ヲシ置ヘシ塚頭ニハ鼓腔琉璃
磚ノ厚一尺ナルヲ用ユ釣杆スベリテカ、ラストナ
リ鼓腔ハ丸カワラノ丁ナリ琉璃ハ青瓷ヤキノ丁ナ
リ郭子章城書ニハ塚口ハ一尺四寸ナルヘシト云ヘ

橋

一謙信流ニ部橋ト云ハ敵ヲ横ニウクル処ヲハ板ニテ
 シトムナリ土橋ニハ塵防トテ土居ニテ欄杆ノ如ク
 スルナリ廊下橋ハ橋ノ並フ処繩違ノ処ニ用ユ繩違
 トハ外ヨリ内クル口ノ見ヌクヲ云上手ノ繩張ニモ
 アルコナリ人ノママリ往來セヌ処ハハ子バシヲモ
 用ユ本丸ノ橋桁ハ丈夫ニスヘシ北條流ニ橋升形ト
 云丁アリ堀ハ、廣キ処ハ橋ヲ升形ニスル丁アリ廊
 下橋ニハ折ヲ付ヘシ内ヲハ引ハシニモスト云山鹿
 流ニ長橋トテ五十間モ三十間モアル橋ヲ用ル丁ア
 リ是ハ橋ノ左右横矢宜シク或ハ兩袖ノ升形ナト有
 テ敵速ニ渡カヌル処ニ用又筋違橋ト云ハ左右ニ横
 矢ナキ処ニハスチカヘニノ横矢ヲ取ナリ異國ニハ

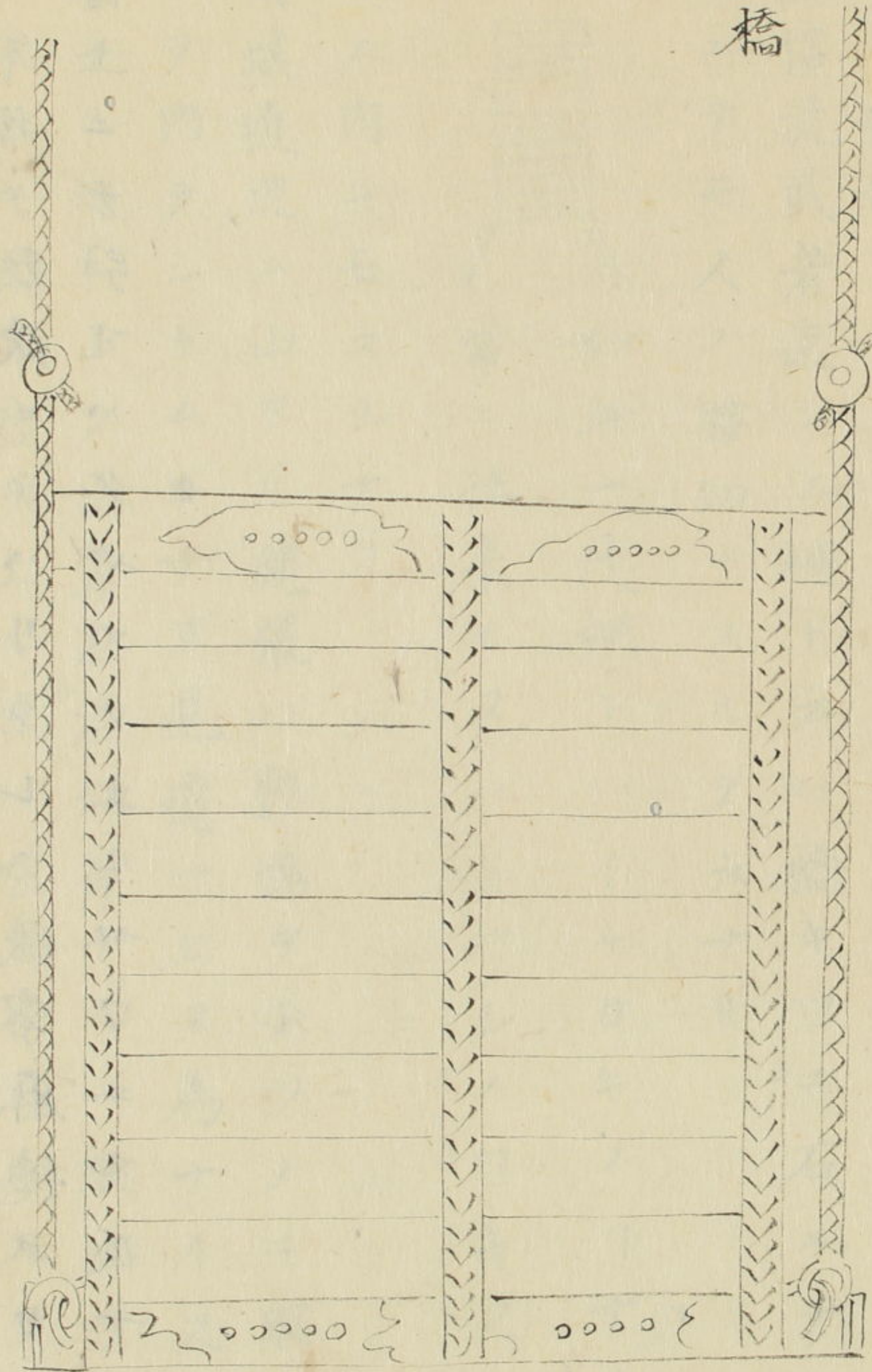
機橋吊橋ト云フアリ

機橋



一梁ヲ用ユ桁一本ノ丁ナリ仍テ轉軸ヲナシ両端ニ
横拵ヲ施メカクルナリ敵来レハ拵ヲ去ルナリ人馬
是ヲ踐ト橋カヘルナリ

釣橋



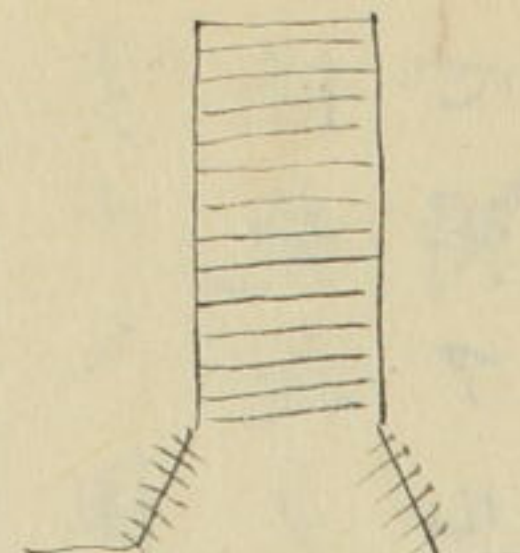
釣橋ハ槐榆木ニテ作ル上三鉄環ヲ施シ二鉄索ヲ貫

恐

キ麻縄ヲソヘ城樓ニ結付ルナリ
三歩ホトニ二柱ヲ立ツ長ニ丈五尺ホトナリ上ニ山
口ヲ付ケ熟鉄ニテハリソレヘ鉄索麻縄ヲカケ置キ
樓上ニテ引寸ハタヤスク上ルヤウニスルナリ

雜制

一謙信流武者返シノ柵ト云ハ橋キワニ石ニテモヤラ
イニテモ人ノ腰切ニスルヲ云ナリ



如此一代柵トハイケカキノナリ人ノ
常ニ往来セヌハ子バシノワキ又カラホ

リノ内ニモスルナリ
一又城近辺ニ山アル縄張ハ郭幅ヲ小ツメニ取テ城林
ニテ内ヲシトムナリ見透サレ又為ナリ又山ツ
キナル処ニ山ノ出鼻左右切岸ナルニ取出ヲ構ルニ
ハ手本ニ大矢倉ヲ上ル寸ハ堀モ石垣モ入ヌナリ又
麓ノ水ヲ取ニ扇子縄ト云ナリ

土居ニホラウユル

水矢倉ヲ警固ノ為ニ作ルコトモアリ

一山城ノ郭續ハ浅間ナルモノナリ上ニ曲輪ヲ取り家

ヲ作り次ニ道ハ、ホドニ郭ヲ取又其下ニ家ヲ作り

郭ヲ取寸ハカサ三矢ノ心ニナリ堅固ナリ

一山城ノ葛折ハ一ノ上ノ段ト一ノ下ノ段ハ右ニアツ

ヘシ

一北條流総ノ升形櫓土居屏屋敷植物郭等ニモ皆郭華

ノ心得アルヘシ陰陽ノ繩不足メ見エスク処々ニハ

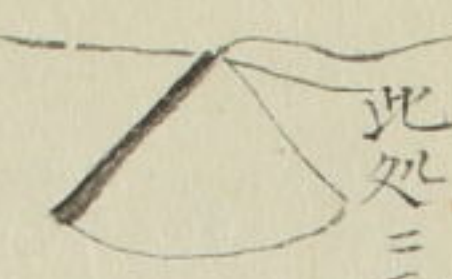
相應ニ何ニテモカサシシトミニ取ルコトナリ又山鹿

流ニ高山アリテ城中見透ヲシトミ様ノ秘傳ト云コ

トアリ高山ノキワヘヒシトツケテ城ヲ取コト云ナリ

一山鹿流山城ノ水ノ手ニ扇ノ繩要ノ矢倉ハ

城



此処ニ要ノヤクナレ

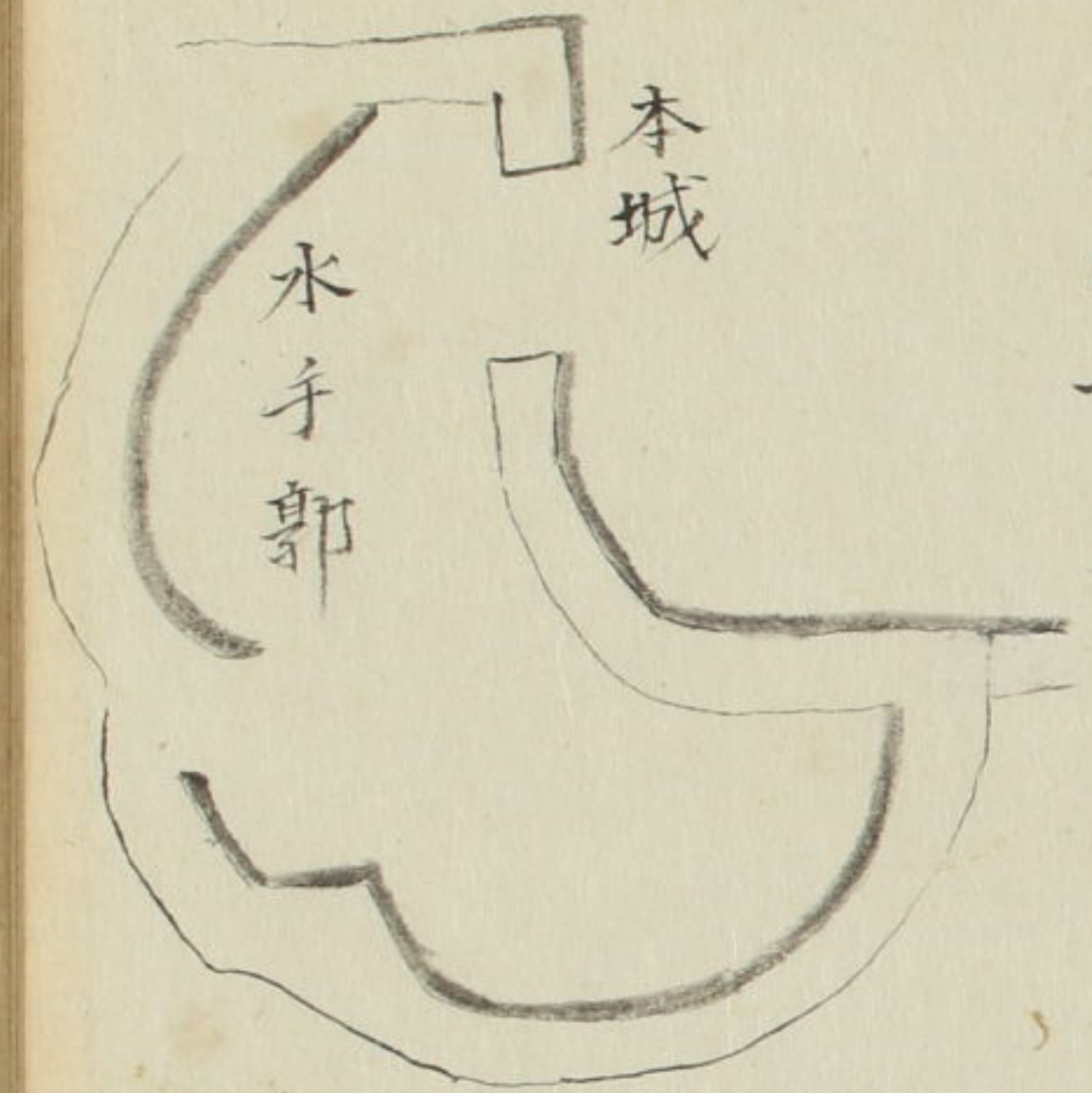
如此又水郭ト云ハ又右ノ如ノ繩取カ

タキ寸ハ水郭ト云コトアリ二三ノ郭ノ

間ニ外ヨリ見エサルヤウニ一郭掘廻シ近辺ノ水ヲ

セキトメ用水トシ本城ヨリ席口ヲアケテ用水ノ郭

トスルヲ云ナリ



本城

水手郭

一異國ノ流ニ羊馬城ヨリ城ハ路斷タル寸兵ヲ引上ニ
ト思フニハ兼テ地道ヲ掘置テ引取ルト云フアリ和
流ニキカヌナリ

按スルニ城制和漢ノ相違ハ尚又守法攻法ノ上ニ
テ其差別明カナルヘシ第一ニ和流不足ノ処ハ籠
城トナレハ城下ノ民屋ヲ手前ヨリモ焼拂フ城下ト
云モ異國ニテハ城内ナルニ日本ニハ別ノ物ニメ
是ヲ奔ル其起リ城下ノ町ニシマリナク民ノ居ヒロ
ケ次第ナリ其民ト云ハ皆他國ヨリ聚マル商人ナ
リ是ニ由テ合戦ノ寸ハ用ニタズ害アリ只武士
ノ朝夕ノ用ヲ足メモラフ役人ト心得ルヨリ起ル
ナリ異國ノ法ハ城下ノ町ヲ小詰ニメ外ニ総郭ノ
圍アリ郭門アリ此要害ヲ堅固ニス叔ハ城下ニ住

スル人ハ足輕農人ナルヘシ戸籍ヲ極テ他処ノ人
ヲ留メス高ニ来ルモノヲ七月敷ヲ限テ返ス所ニ
留マルヲ得ズ又我城下ノ民ノ他所ヘユクモ心
終ニ行フナラス各其町々ニ頭ヲ付テ吟味嚴密ナ
ルヤウニ治世ヨリ仕置クナリ如此ナルユヘ
城下ノ民ヲ一ツニメ城ヲ守ルハ異國ノ法ナリ近
来和國ニテ籠城多クハ叶カタキ了畢竟ノ処士土
著セス戸籍ノ法棄レタル故ト知ルヘシ且又當時
一國一城ト云フニナリテ本城ニ輔ナキユヘ籠城
叶難キナリ家中ノ侍ヲ土着セシメラ或大寺大社ヲ皆急ナリ大身者ノ知行
所ヲヨキツマリクニ配リ屋敷構ニ心得下知ヲカ
ヘバ是又國主ノ心得ニテ不意ノ乱逆ニ備アルヘ
シ此類ノ了ラハ忘却ノ砂形繪圖ニ心ヲ尽メ城取

ヲ傳授シ奥議ヲ究タリト云ニハ愚ノ至ナルヘシ

（Faint bleed-through text from the reverse side of the page, including characters like 奥議, 究, 云, 愚, 至, ナル, へ, シ）

鈴錄

十七

金録第十七

守法上

總論

按スルニ籠城ノ門ハ先以主意ヲ定ムヘキナリ
 兵法ニ十則圍之五則攻之ト云是十倍ノ人数ニ非
 レハ城ヲ圍ムトハナキナリ五倍ノ人数ニ非レ
 ハ城ヲ攻ルトハナキナリ是古法ナリサレハ籠城ト
 云フハ敵ハ五倍十倍ノ大軍ニテ防戦難計ユヘ城
 ノ要害ヲ以テ人数ノ代リニメ陰ノ位ニ潜リテ敵
 ヲハカル術ナリ是ニヨリテ多少ノカケ合ハ又大
 敵吾國ニ攻入ルヲ我小勢ナレハ押出メ戦フナ
 ラヌ故籠城ニ及フト云フ是籠城ノ大格ナリ尤同
 位ノ敵ニテモ我度々ノ合戦ニ打負ケテ終ニ籠城

ニ及フコモアルナリ是^又我人數度々打タレテ小勢
ニナリ小勢ニナラズ氏氣屈ノ小勢ニヒトシキナ
レハ道理ハ同事ナリ又境目ノ籠城モ敵大勢我小
勢ナリコト以同位ナリト知ヘシ此外大将他國へ働
タル留守ノ内逆心或ハ一揆アリテ俄ニ城ヲ攻メ
籠城スルコトアリ故ニ大将ノ留守ハ必籠城ノ心得
ニスルコト古来ノ傳ナリ菟角城ト云モノヲ作ルコト
本此城ヲ以テ敵ヲ防ク為ナレハ城アレハ必籠城
ノ法ハツキテハナレ又モノナル故異國ニハ城制
ヲハ守法ノ内ニ入タリ
一孫子ニ守其^所不攻ト云ヘリ是菴城ノ妙解ナリ籠
城ヲ守ルコト云ハ守ルコトハモノ、番ヲスルコトナリ
此城ヲ敵ニトラレマジキト番ヲノ敵ニトラセヌ

コトヲ云ナリ然レ氏守攻ノニツハ奇正ノ陰陽循環
ノ端ナキカ如シ攻ルハ仕懸太刀ニテ守ルハイツ
モ請太刀ナリ故ニ守ルニバカリ心カタヨル寸ハ
スルコト共悉請太刀ナルコトへ遠ニハ敵ノ為ニ使ハ
レテ軍ノ負ニナル守ト云ハ攻ルニツキテ守ル敵
又我守ルニヨリテ是ヲ攻ム然レハ畢竟負ニナル
コトハ守ルニカタヨリテ循環端ナキコトヲ知ラヌ故
ニ遠ニハ守ルコトモ叶ハヌナリ故ニ籠城ノ法ニ和
漢ノ名将守ルニ攻ルワザヲ夜打第一トスルコト
是ナリ夜打ハ我ヨリ敵へ仕懸ルワザニテ攻ナリ
敵ハ請太刀ニテ守ナリ是攻守ノ術ヲ轉換スル妙
決ナリコト外孔明カ大軍ニ圍レテ營門ヲ閉チズ
静マリ返リテ琴ヲ彈メ居タルヲ見テ敵攻メズメ

引退キシ丁楠正成天王寺ヲ明ケテ引除キ宇都宮
ニ入替ラセ數ノ籌ヲ以テ氣ヲ奪ヒ宇都宮ニ引セ
テヤガテ跡ヘ入替リシ丁

東照宮三形カ原ニ御敗軍ニテ士卒多打タセ濱松
ヘ入玉ヒ湯漬三孟召上ラレテ大斬カキテ卧玉フ
甲陽勢繼テ追來ケレモ城門ノ閉ガルヲ見テ圍マ
ズノ引シ丁高坂彈正海津ノ城ニ在シニ謙信寄ラ
レケレハ彈正城ヲアケテ人數ヲ後ノ山ニ揚タレ
ハ謙信攻スノ引レシ丁是皆守其所不攻ト云ノ心
ナリ兵家ノ妙處ナレハ金其將ノ智勇ニアリ傳授
ニアタワヌ丁ナリ又孫子カ藏于九地之下ト云タ
ルモイツクラ攻ベキト云處ノ敵ヨリ見エヌ丁ナ
リ是又敵ノ所不攻ヲ守ルユヘニ敵ヨリ見エヌ丁

ニテ同心ナリ

一孟子ニ三里之城七里之郭圍而攻之ト云テ天時不
如地利地不如人和ト云ヘリ是人知ト云丁菴城ノ
第一義ナリイカホトノ丁調夕リモ將士一和セズ
ノハ必落城ニ及フヘシ但シ人和ト云ニ付テ子細
アルヘシ孟子ノ人和ハ孫子カ道將法ヲ兼夕リ道
ト云ハ士卒ノ心上ト生死ヲ共ニスル心ナルヲ云
テ是バカリ正シク人和ニ叶フヤウナレモ將ニ智
勇薄ク軍法調ハザレバ必一和セサルモノナリ士
卒ノ心元來上ト生死ヲ共ニスルホドニハナケレ
モ時ニ臨ンテ將ト法トニ因テ上下一和シ生死ヲ
共ニスルヤウニモナル丁ナリ其上今世土着戸籍
ノ法壞レテヨリ民ニシマリナク上下トヘダク

ナル上ニ武士皆柔弱ニナリ兵家ヲ孝フ輩モ事理
ニ立入テ踏シメタルトナキラ知ズ徒ニ人和くと
ハカリ心得クシニハタトヒ一和シタリ和婦女ヲ
聚メ幼兒ヲ聚メ商賈ヲ聚メ公家ヲ聚テ一和ナサ
シメタルカ如クナルヘケレハナニホトニ見事ニ
一和シタリ和何ノ用ニモ立マシキトナリ
一謙信流ニ籠城ノト甚粗シ其次第マツ境目ノ城ニ
士大将ヲ籠ルトハ妻子ヲ置セズ番代タルヘシ大
軍ニ圍マル、寸是非ニ本大将ヨリ後誥アルトナ
リ時宜ニ因テ圍ヲ潰ヤシ切拂テ来ルトモアルト
ナリ叔國主ノ籠城ト云トハマツ敵我國へ攻入ル
ヲハ勢揃ノ場ヲ考先勢ハ既ニツキ後勢ハ半着テ
息ノ定ラヌ境へ急ニ押寄打破ルト法ナリ叔ハ地

下カマリト云ト地戦ノ肝要ナリ處々ノ戦ニ利ヲ失
テ國主既ニ籠城ニ及フハ武運ノ尽タル次第籠舍同
前ニ押誥ラレタルト無念至極ノ次第ナリ是ニ因テ
クシガミヲ返スト云故実刃リ敷皮ヲ牀机ニ掛ルニ
ハ獸ノ頭ヲ上ノ方ニスルト常ノトナリ國主籠城ニ
及フ寸ハ頭ヲ下ニシ尾ヲ上ニメ掛ル是ヲクシガミ
ヲ返スト云テ必死ト思究メタルシナリ國主此
竟悟キワマラズシバ速ニ降参スヘシ籠城ハ詮ナキ
トナリ叔士卒中間ニ至ルマテ必死ニ思定メズニ判
ナル了簡ノ者ヲハ悉城ヲ出スヘシ城堅固ナリト敵
見レハ必大攻ヲカケテ後扱ヲ入ル、モノナリ古来
ノ定法出家来テ城門ノ前ニテ笠ヲサシ出ヌ即雙方
矢留ニテ扱ヲ申通スルトナリ扱ノ使ト聞ト門へ入

レズ門外ヨリ追返スヘシ此方ハ足輕以下迄モ各ヲ
頼テ運ヲ閉ント存スルモノ一人モナシ大将役人ニ
申聞スルニ及バズト云テ返スナリ最初ヨリ城中
ニ此竟悟究マラサル寸ハ必扱ト聞テ兵氣タユムモ
ノナリ是籠城ノ肝要ナリ扱城ヲ固メテ裾手ヲ合ス
ルト云テ籠城ニ至テハ繩張ヲ所々仕替ル旗方ヨリ
是ヲ司ル城飾モ勿論旗方ヨリスルナリ本大将ノ
家ノ旗ハ天守ノ前ニ旗塚トテ九ク一里塚ノ如ニ築
テマワリニ柵矢来ヲユヒ晝夜風雨ニカマワズ立置
ク隊ノ旗ハ廣間ノ前ニ扱ヲ打矢来ヲ結立ル諸手ノ
昇ハ扱所ノ前々ニ扱ヲ打チ向バカリニヤライヲ結
立ル此ヤライニ長柄ヲモカザル諸手ノ士大将ノ家
旗ハ其人ノ居間ノ後ニ旗塚ヲ築テ立ル馬印ハ家内

ニ置テ將ノ出入ニ隨フ陣屋ノ如ク一備々々ノ間ヲ
仕切ル諸士ハ常ノ如ク番所々々ニ居リ屏裡ニハ人
ヲ付置ナリ扱武者ヲ籠ルニハマツ虎口々々ニハ一
ニ町外ニ押勢ヲ張置テ武者ヲ籠ラシム大門蹴出門
共ニ扇ヲ打テクバリヲアケ目付是ヲ守テ武者ヲ改
テ籠ル此外城下ノ町近辺ノ鄉村ニフレテ金銀五穀
衣服塩噌野菜ヲ持タルモノニハ皆々カキ立テ出サ
セニ丸ノ城用藏ニツムル運ヲ開カバ三倍ニテ返ヘ
シト定ム又当分代ヲ望ムモノニハトラセハコブテ
ノナラヌモノニハ上ヨリ運取ル又城近辺ノ商農ノ
片付所ヲ常々大将了簡シ置キテ江戸ナレハ八王寺
ノヤウナル所ニ遣置クヘシ是等ノ一マキハ皆舟手
ノ下知ナリ然レ籠城ハ永クメ廿日廿日大氏ハ五日

三日ノモノナルユヘ籠城ノ内ハ上下ノ食物ヲ分タ
ズナルホド豊饒ニスルナリ器皿モ同斷ナリ扱内
外ノ武者配ハ持ヤリ方ヨリ下知ヌ本丸ハ五十騎ニ
テ四町二三丸ハ六町総河外河ハ八町皆五十騎ニテ
一虎口持ツモリナリ人数不足ナレハ外河ヲ破弁餘
アレハ出丸ヲ取ル入子立トテヒタモノニ持口ヲ替
ユヘシ兵ノ氣ヲ新ニスル術ナリ根小屋ヲ自燒シ堅
固ニ楯籠ルヘシ尤小屋道具薪ニナルヘキモノヲハ
城中ニ運テ燒ヘカラス如此人数ヲ籠置テツボミギ
ワノ一戦ト云フアリ籠城ニハ是ヲ一大事ノ働トス
是ニ非レハ運ヲ閑クナシ是ハ敵ノ折着テ仕寄ナ
ト付ントスル所ヲ打ナリ我勢城ヘツボメントス
ル寸ノ合戦ナルユヘツボミキワト云城中三分一ノ

人数ヲ用軍奉行是ヲ司ル老若雜人ヲハブキ精兵
ヲスグリ鉄炮ト武者トバカリナリ其仕形鉄炮ヲ打
ソレヨリ進テハ折シキ進テハ折敷メキワニナリ鉄
炮ヲ一度ニトツトハナシ其下ヨリ切テカ、ル頸ハ
皆打弁也草臥テモヤスムナシ跡ヨリ中ヤリヲ入
レソ、ガ草臥レハ又跡ヨリ中ヤリヲ入ル敵ヨリ我小
勢ヲ侮テ押入我既ニ籠城ニ及フ士レハコノ働ハ敵
ノ思ヒカケヌナリユヘ必打破リテ理運ニナラサ
ルナシ左ナク氏始終ノ勝利此一戦ニソナハル疎
ニ思フヘカラス扱イヨク籠城ニ及テハ、内テ、山百目
二百目ノ火矢大筒ハ敵ノ大将多ノモノヲ遠手ヨリ
打ツ五十目三十目ノ中筒ハ竹手把ヲトホヌ小筒弓
ハ六十間三十間ニ近ツクモノヲ打ツ竹手把ハ近々

ト仕寄り虎口ヲ塞カ掘ヲ埋ントスル寸五十目三十
目ヲ以テツルベ放ニ打ヘシ近引付テ打ニシクハナ
叔四箇ノ夜打ト云コアリ折着ノ夜大攻ノ夜旗ニト
リノ時雨夜ナリ叔ハ朝懸ナリ其仕形寄手ノ様子ヲ
見スエ今晚明朝明晩マテノ食事ヲ認置是モ鉄炮ト
武者ハカリニテ弓長柄ヲ除ク悉混甲ナリ一々ニ
押勢ヲ組合ス是ハ始終不戦ナリ出ル小口ヨリハ不
入小口ニ迎備ヲハリ拂曉ニ突テ出ルナリ出ヘキ
少前ヨリ敵ノ持口ヘ火矢大筒ヲ崩ル、ホト打カケ
其内ヨリ突出ル一備ツ、打テハ通り打テハ通りノ
シタルク取合ハズ荒手ヲ入替々スルナリ鉄炮ハ最
一通り打タルハカリ其以後ハ敵ノ逃ル内ハ不打敵
此方ヘフリムクト打ナリ順逆ニ拘ラズ如此打破リ
初

敵崩ル、ト痕レヌ内ニ武者ヲ輕ク引入ル籠城ニ非
スモ強懸リト云ハ平生モ此仕カケナリ叔運尽テ落
城スルニ至テハ一郭切ニ打死スルヲ法ナリ三郭ヨ
リ二郭ヘ引ニ郭ヨリ本丸ヘ引入ト云トハ決メナキ
トナリト覺悟スルナリ

右謙信流ノ籠城是マテナリ至極事少ナレモ至極
簡要ナルヲラスグリ攻ヲ以テ守ルヲラスルヲ主
意トシ覺悟ノ究マル所ヲ根本トス誠ニ至極ノ教
ナリ境目ノ城ニ圍ヲ潰ヤメ打破リ来ルト云ト他
流ニアマリ云ヌトナリ山鹿流ニ城中ニ馬ヲ用ヒ
サルモ此事沙汰ナキユヘナリト知ヘシ旗方舟手
持鏡方ト云ハ武者奉行六人ヲコノ三役ニスルト
云トナリ落キワノ一戦ノ了他流ニ無之珍重スヘ

キナリ行手把ヲ近引付テ打ト云フ節必短ト云兵
法ニ合ス夜打ハ諸流同前ナリ朝懸ノ一他流ニイ
ワズ是珍重スヘシ総体國主ノ籠城ト云フニナリ
テハ多クハ運ヲ閉クテ少ナリ殊ニ大岡秀吉城攻
ノ名人ナル上此時分ノ諸將皆兵氣ヲ吞レテ敵ヲ
恐レ城ノ要害ヲ頼テ城ニ籠ルテ其根籠城トナレ
ハ暫時ノ命ヲ逃ル、了簡バカリニ世界悉成行夕
リ彼飯田竟兵衛カ日本ノ弓矢ハ城ヲノウル、ト
見レハハヤ落城ス異國ノ弓矢カダギハ城ヲノウ
ル、ト見レハ一足モヒカヌト云タルヲ以テ見ル
寸ハ當時ノ有様思ヤラル、ナリ世上一同ニ城攻
ト籠城トキホヒラクレ雲泥ノフナルエハ老功ノ
物師コ、ノ境ヲヨク工夫シテ立タル教ト見エタリ

然レモ謙信流其外和流ニ守具頗不足ナリ古今ヲ
考ルニ異國流ノ籠城ヲシタル將ハ楠正成ヨリ外
ハ更ニナシコノ子細ヲ案スルニ謙信流ニ不限諸
流共ニ境目ノ籠城ト國主ノ籠城ト二品ノ差別ナ
ラデハナシ是乱國ノ時分割據ノ勢ナルヲ以テ境
目ハ必後詰ヲ待付ルヲ至極トシ國主ノ籠城ニ至
リテハ武運ノ究メ大形ハ運ヲ閉カヌト云ナルユ
ヘ諸流ノ立様皆カクノ如シ諸流共ニ籠城ニ日數
ヲ限ルモ此イワレナリ異國ハ郡縣ノ治ナルユヘ
國主ノ籠城ニ至テモ隣國ノ後詰ハ必アルヲナリ
只路程ノ遠近ト兵馬ノ調否ニ因テ遲速ハカリカ
タシ故ニ異國ノ籠城ハイカヤウニモ日數ヲ久
シク籠城スルヲ貴フナリ叔又州刺史ハ州城ヲ

預り縣ノ令ハ縣城ヲ預り守ルコトニテ城落レハ必
死スルコト定法ナリ是ニ因テ必死ニ究ムル究メヌ
ト云教ハ^兵家ニハナキコトナリ又異國ノ習ハ敵ヲ
賊ト立テ、賊ニ降ルハ畜類ノ所為ト立ルコト異國
ノ習シナリ我國ノ兵家ハ皆近世ノ戰國割據ノ時
代ノコトヲ祖述ノ其時分ハ敵モ味方モ優劣ナキ武
士ト立ルコト我國ノ習ナリ此等ノ所相違ナルコトハ
異國ノ習ハ敵ニハ降ラヌモノト立テ城ハ一年モ
二年モナルタケ久シク持怵ルヲ手柄ト思風俗ナ
リ是ニヨリテ守具ノ手段殊ノ外ニ委細ナリト知
ヘシ且又異國ニテハ春秋戰國ノ時分ニテモ城下
ノ盟トテ敵ニ城ヲ圍マレテ和談ニ及ブコトヲ六十
ル恥辱トス誠ニ敵ヨリ和談スヘキコト簡ナレハ軍

一北條流ニ立降上ハ將ヲ打中ハ敵ヲ拂下ハ難ヲ逃ル
ト
ラ退ケ城下ヲ離レテ和談ニ及ブ法ナリ是等ノ処
和漢ノ相違ナリト知ヘシ

是ハ降參ヲノ敵將ヲ打ツコトモアリ中ノ仕合ニテ
敵軍ヲ退ケ下々仕合ニテ命ヲ助カルコトハ時ノ宜
ニ隨テ降參モスベキト云心ナリ是等ハ均モナキ
コトノ至極ナリ武家ノ師範トナル兵家者流ノ云ヘ
キ詞モモアラズ心延タルモノハ教ヲ待ズノモ如
此ヲ簡ハアルコトナレハ守城ノ法ノ一箇條ニ載ヘ
キコトニ非ズ畢竟ノ処上ニ論スル如ク近來ハ守城
ノ法未熟ナルコトハ守城ノ至極ヲ云ヘキコトナキ
ニカヤウノコトヲ云タルナリ又山鹿流ニ籠城ヲノ

大軍ヲ引ウクルニ於テハ無事ニスベカラズ若和
談ニ及ハ、籠城ノ方ノ負ナリ始終籠城ナラズメ
降參ヲモスヘキ奥意アラハ前方ニ旗下ニ從ヘシ
籠城ノ大軍ニ卷ル、上ハ負ケバ切腹ト思定ムヘ
シト云ヘリ是ハ謙信流ノ教方ト似タルヤウナレ
凡最前論スル如ク籠城スルト云ハ君命ヲ以テ國
ヲ守ルトモアレハ心終ニ和談ハナラヌトナリ始
終籠城難叶必定落城スヘシト見切テモ籠城ハセ
ズノ不叶トアリ和流ノ軍者ハ戰國割據ノトハカ
リヲ習傳ルユヘ只利害ノセシギハカリニテ義理
ノセシサクナキハ増モナキトナリト知ヘシ籠城
ノ大軍ニ卷ル、上ハ負ケハ切腹ト思定ムヘシト
云モ似テ非ナル教ナリ是ホドノトハ武家タルモ

ノ、覺悟ニハ本ヨリアルトニテ軍者ノ教ヲ待タ
ズ謙信流ノ如ク落際一戰ナト、云様ナルトヲ教ル
上ニハ負ケバ切腹ト云ト尤ナリ又郭切ニ打死ス
ルト定ムル寸ハ是又尤ナリ左モナクノ只カヤウ
ニハカリ心得タラシハ北條氏政岐阜中納言ナド
ノ切腹ト替ナシ只公家歟女杯ノ自滅シタル様ナ
ルトナリ武將ノ思切タルトハ云ガタカルヘシ近
年播州赤穂城請取ノ時主人ノ墨付ナク返シ所ナ
キ城ナレハ籠城スルトハ主人ニ死後不忠ノ罪ヲ
被シムルトラ憚ラバ城代只一人大手ノ前ニテ腹
ヲ切タラシハ可然結構ナルヘシカヤウノ外ハワ
サモナキ切腹ハ敵ニ對シテハ傷ニハ却テ未練ノ所
為ナルヘシ某田舎ニアリシ寸アル船頭ノ語りシ

ハ洋中ニテ悪風ニ逢タル寸人ノ器量三段アリヘ
トヲ吐テ取乱スハ下ナリ思切テ神色ヲ不変ハ中
ナリ帆柱ヲ切レ錨ヲ引ケナド走廻テ下知ノ舟ノ
覆ルマデモ世話ヲヤクヲ上ノ器量ト云ヘリ船頭
スラカヤウノ境ヲハ知タリ治平ノ代ニ生レテ事
ヲ経サル兵家者流ノ口上ハ一トメ會得ナリ難キ
ト多キナリ~~佛道~~佛道ナトニ便リ心法
ノ修行ヲシテ心ノ動セヌト云モ大形ハ彼ノ船頭
ノ云タル中ノ器量ナルヘシ

一和漢ノ兵家共ニ城大ニメ兵少ク兵多ノ食少ク水ノ
手乏シク城制アシク將ニ智勇ナク士卒怯弱ニ上下
不一和守具不足ナル此ハ何レモ不可守ノ城トス
按スルニ守具ノ了異國ノ法殊ニ委シ下ニテ知ヘ

此此外水攻火攻ニナルヘキ城水攻ニナルヘキ城
ハ防様六借トナリ火攻ノ了日本ノ城町屋侍屋
敷制度不宜ユヘコノ患ヲ免カタシ其故ニ大形ハ
城下ノ町屋敷ヲハク了ナリ

約束
約束上ハ兼テ定メ下知スル法ナリ
一四野ヲ清ムル下ニハ城下ヲ片付ルナリ近辺ノ百
姓ヲモ城へ入レ一切ノ私財ヲモ悉搬入レ殊ニ長キ
材木大板薪木鉄ノ諸道具ノ攻具ニナルヘキラハ不
残城へ入レ或ハ燒棄ヘシ城外ノ大木ハ城攻ノ便ニ
ナリ敵ノカガシトニニナルユヘ必是ヲ斫ヘシ城
外五六間ノ内家築地殊ニ害多シ壞弁ヘシ近所ノ竹
木ヲ商フモノモ不残城中へ入サヌヘシ五六里近處
ノ船中ニ積置タルハ敵ノ通り路ヲヨケ外ノ横川ニ
隠スヘシ民家ニテ米穀等食物ヲ隠置キ敵へ賣ルモ
ノ重罪ノ由兼テ号令スヘシ敵ノ寄來ル道筋ノ舟ヲ
藏シ橋ヲ引ヘシ井ニ毒ヲ入置ク計アリ

約束
約束上ハ兼テ定メ下知スル法ナリ
一四野ヲ清ムル下ニハ城下ヲ片付ルナリ近辺ノ百
姓ヲモ城へ入レ一切ノ私財ヲモ悉搬入レ殊ニ長キ
材木大板薪木鉄ノ諸道具ノ攻具ニナルヘキラハ不
残城へ入レ或ハ燒棄ヘシ城外ノ大木ハ城攻ノ便ニ
ナリ敵ノカガシトニニナルユヘ必是ヲ斫ヘシ城
外五六間ノ内家築地殊ニ害多シ壞弁ヘシ近所ノ竹
木ヲ商フモノモ不残城中へ入サヌヘシ五六里近處
ノ船中ニ積置タルハ敵ノ通り路ヲヨケ外ノ横川ニ
隠スヘシ民家ニテ米穀等食物ヲ隠置キ敵へ賣ルモ
ノ重罪ノ由兼テ号令スヘシ敵ノ寄來ル道筋ノ舟ヲ
藏シ橋ヲ引ヘシ井ニ毒ヲ入置ク計アリ

山鹿流ニ城近辺ノ田ニ不残水ヲカケ足入ヲコシ
ラヘ其外堀切等所々ニスヘシト又菴城ニ城中ヘ
馬ヲ多ク入ル、ト不可然糧ヲ費ス損アリト云ヘ
リ惠按スルニ是モサレトナレト此説ハ騎戦ス夕
オレテ馬ハ足ヲ休ル為トバカリ了簡スルヨリ出夕
ル説ナリ又按ニ清野ノ術少トハ籠城ニイマ夕及
ハスル敵ノ大軍我國中ニ押入寸ハ本城遠キ地ニ
テモ敵ノ通ル地ニテハ異國ニハスルトナリ下ノ
堡約ニ記スル如ク支城ノ外ニモ処々ニ堡ヲ構ヘ
民間ノ男女牛馬財寶ヲ不残藏スナリ此術ハ武
士ヲ土着セシメ國民ヲヨク治メ得ザル寸ハ成難
シ此術ヲヨクナシ得ル寸ハ菴城ノ助ケ又アゲテ
數ヘガタシ和流軍者ノ知ラヌトナリ

一伏探ヲ設ト云ハ敵ノ押来ルヘキ道ニ伏兵并ニ遠候
ヲ出スナリ旗弓銃起火等ノ合圖アリ
一按スルニ伏兵ハ城兵城ヲ出テハ迎衝ヲスル寸ノ
為ナリ探候ノト和流菴城ニ其沙汰ナケレト物見
ヲ出スベシキ様ナシ実事ノ時ハ定メテ何レモク
一出シタルナルヘシ然レハ當時物見ハ使番ノスル
トニテ使番ニ負教キハマリアルヤウナルト又忍
ロノ者ト云ヲキワメ置ヤウナルトニテハ中ニユキ
トバクマシキトナリ信玄川中島ノ休ラ見レハ菴
一凡角和軍ハ物見疎カナルヤウナリ天草ノ時分寺澤
知行所ニテ百姓共方々ヨリ一揆寄来ルト注進ス
方角定マラズ混亂甚シクテ此注進ニ付テ狐疑盛
ニナリ終ニ人数ヲ押出スナラガリシナリ大形

ハ今ノ世モ百姓ノ注進ヲ待テ事ヲ誤ルナルヘシ
又物見ノモノ三二十里ヨリ内織ルカ如クナラバ
馬ノ入用ナルト是モ其一ナルヘシ
一民夫ヲ派スト云ハ城下ノ民ノ内六十以上十五以下
ノモノ又ハカタワモノ病入ナトヲ除テ其外ハ悉操
口ヲ守ラシム操口一ツ充ニ二人敷三人軟アテニ但
シ番代リヲ立ヘシ百操五十操ニ頭一人青衣ニ号旗
一面下ノモノハ号衣ニ長鎗刀斧其外弓鏡ノルイヲ
持ス五操ニ操長アリ武経総要虎鈴経ニハ一步ニ甲
士一人五步ニ伍長一人十歩ニ什長一人百歩ニ佰長
一人壯男ニハ敵ヲ防カセ壯女ニハ飯ヲ炊キ水ヲ汲
マセ童子ハ使役トス
一六 按ニ此條和流ト大ニ相違ス和流ハ足輕中間家中

ノ家来総メ俸ヲ食ムモノニ非レハ武ノ役ニ用ニ
ズト云是ニ因テ或ハ城下ノ町ヲ燒拂テ城下ノ民
ノ行方ニカクワズ又百姓ノ敵ニ從シトテ恐テ名
主大百姓ノ妻女ヲ城中へ召集メ人質トス是皆大
キナル誤ナリ偶異國ノ法ヲ詔レハ百姓ハ何ノ用
ニ立ヘキ煩大ハ何ノ用ニ立ヘキト云叔武家ノ飯
ヲ食スルモノハカリ集メ見ル寸ニ人数甚不足ノ
中ニ城主ノ扶持ヲ食スル類バカリニテ城ノ屏裡
ニ配リアワセラルハ丁ニ非ズ前ニ記セル謙信流
ノ説ニ一虎口ニ五十騎ト云是謙信流ハカリニ限
ラズ古来ノ申傳モ大低カクノ如シ山鹿ハ一間ニ
三人一矢窓ニ三人ト云一虎口八町ヲ五十騎ニワ
ル寸八町ハ六八四百八十間ナレハ一騎ニ十間ノ

ワリナリ足輕モ侍五十騎ニ五十人ト云ナレハ間
ニ弓ニテモ鉄炮ニテモ足輕一人ナリ是ニテ屏ウ
ラヲ持ルヘキナリヤ簡ノ見ルヘキナリサ
ラハ其一騎ノ士ノ又者十人モアハキラ一間ニ
一人ツクバウハ猶ハツニモ行渡ルヘシ其若
黨中間ト云モノ百姓トハイカホドノ差別アルモ
ナナラン山鹿ノ人数配リハ十分ナレハ當時此人
人数ノ五分一モ曾テアルマシ是皆古ハ武士知行
所ニ土着ノ百姓ハ武士ノ家人ナリ主人ノカイセ
ウニヨリテ騎士ニモ歩士ニモ仕立テ、軍役ヲ務
メサスルヲ武家ノ嗜トスルユハ軍役ノ嗜ト云名
目今ノ代マテモ残レリ如此仕込テ見レハ百姓ハ
朴實ニシカモ筋骨健カナリ才智ナキ処ハ主

東也モ只武家ト云ラ鼻ニカケテカサツ云ハ
カリニテ其人甚尪弱ナレハ田夫ニハ遙ニ劣タル
東上ニ近年出替者渡者ニナリタレハ何ノ用ニモタ
ノ又モノナリ又昔ハ城下ノ町ニ居スルモノハ農
人ニテ耕作ヲ家業トシ其片手間ニ市ヲ立テ、商
賈ヲス武士知行所ニ土着ノ城下ハ勤番ナルユハ
商賈人モ多クハ聚ラヌナリ他所ヨリ城下ハ商
人來住スレモ古ハ人別ハ吟味嚴密ニモ我郷里ヲ
ハナレ永ク他所ノ人トナリ下不叶ナレユハ皆
當今ノ旅人ナリ是ニヨリテ他所ノ人城下ニ混雜
スルコトナリ城下ノ人ニテ屏ウヲ持タルコトナリ
天草ノ物語ヲ聞ニ城中ノ婦女屏ヨリ上ニ半身ヲ

出ノ名ヲコロバメ城ヲノル侍ヲ打倒セシト云ヘ
リ某カ外祖母ノ父ハ伊賀ノ服部ナリアルトキ留
子ノ夜ヲ伺テ強盗門ヲ破リテ二三十人押入タル
ヲヤリ外祖母ノ母茶ノ間ノ前ノ格子ヲ開テ弓ヲ
弦打メ矢ヲ持テコロト云譜筈ノ下女ニ大行ト云
女心得タリトテシイシラ一マルケホドキテ板敷
ノ上へ投出ス此音ヲ夜盗聞テ飛道具タクサニア
リケルゾトテ皆逃散タリト家ニ傳ヘテ語ルナリ
又
東照宮ノ御召使ノ女中衆七人アリセ人衆ト号ス当
時三家ノ方々ノ御先祖ノ御母堂モ其内ナリ
東照宮毎年十月ニナレハ駿府ヨリ上総ノ東金八ヨ
キ御鷹場トテ御鷹野ニ御成ナリ江戸ノ御城ニ十

日ハカリモ御滞留ナリ其節彼七人衆皆御供ニテ
参ラレ下女一人ヲモ連レズ馬上ノ御供ナリ某カ
父方ノ曾祖母ハ岩付ノ尾崎常陸カムヌメナリ今
ルカ如何ナル筋目ナリケシ彼七人衆ノ内キ念比
ナルエハ江戸御滞留ノ内ハ下女ヲ借リラレケル
ト是モ家ニ傳リタル物語リナリ又某弱年ノ時上
総國ニ流浪ス上総ハ上野ナト、小替リテ百姓ノ
コトノ外ニ柔弱ナル所ナリサレモ鴨根ノ孫左衛
門ト云フ一富農ノ家ニ夜強盗ノ入タルニ其家ノ
娘十八歳ナルカ木刀ヲ以テ三度マテ縁ノ上ヨリ
盗ヲ庭ヘナギ落シタリ又勝浦ト云所ノ百姓ノ妻
ハ糸代慮外ヲシタリトテ服指ヲ投テ袈裟切ニ
打ニ切タリ是ハ皆正シク其人ヲ見タリナリ其時

分ハ田舎ハ江戸ニ勝レリト思ヒシガ今ハ田舎モ
奢強クナリタレバ皆柔弱至極ニナリタタルナ
ルヘシ大抵百姓ノ愚ナルヲ武家城下ニ常居メ
百姓ニ隔ルユヘ愚ナルフリラノ武家ヲ欺クヲ不
知ノ誠ニ愚ナリト思フナリ治世ノ兵家都會ノ人
情ニ合セテ作タル軍法ナルユヘ何ヲモ皆乱世ノ
時ヲハ不知ナリ謙信流ニ名主ノ妻ヲ人質ニ城中
へ取タルト云モ大キナル僻事ナリ妻ヲ人質ニ取
タリ氏城ヲハ敵ニ圍マレタラニハ其夫ノ敵ニ
従フハ知ラルマシキナリ武士サヘ人質ヲ弁ルニ
百姓ニ何ノ威勢アリテ敵ニタテツキ忠義ヲ立ベ
キヤ將モナキコノ至極ナルハシ又士ノ人質ヲ取
テ本丸ニ人質曲輪ヲ拵テゴムルコト和流軍法ニア

ルコナリ戦國ノ時鄰境相戦フニ反覆ノ人情ナレ
ハカ、ルコモアルハシ大將ノ器量ニ因テ曾テ人
質ニ及ハヌコナリサレ氏此處ハ將ノ器量ニアル
コナレハ不及論

一 時候ヲ定ムトハ敵イマタ遠キ内ハ毎日早天ニ吹打
一 返ヲ聞テ守城人^{土居ヨリ下ル每晚吹打返テ聞テ守城人}皆土居^{上ル}敵近クナリタル寸
ハ鼓樓ノ上ニテ砲三聲軍兵一同ニ宿所ヲ出ツ又砲
三聲ニテ皆一同ニ土居ニ上ル又砲三聲ニテ各ウケ
トリノ塚口ヲ守ル鐘ヲ撞クコト三百六十下ヲ聞テ軍
官皆ウケトリノ場へ詰ル不參ノ輩軍法ニ行フ
按ニ和流ニハ如此嚴密ノ号令ナシ
一 塚伍ヲ分ツト云ハ塚口ニ五人組ヲ立テ、五塚ヲ一
位トス毎夜一人ツ、一時代リニ塚口ヲ守リ残り四

又ハユタカニ卧ヘシ木牌ヲ塚口ニ置テ五人ノ姓名
ヲ書スヘシ一人ノ當番ハ不斷ニ外ノ方ヲ觀ルヘシ
夜廻ノ者一人ヲ小旗ヲ持テ五更當番ノ名五人ヲ
カキ五塚口ヲ巡リテ城下ヲ伺フヘシコノ旗ヲ更旗
ト云若敵或シノビ来ラハ同伍ノ人ヲ喚起ヘシ
按ニ和流ハ屏ヲカケ足輕ヲハ屏ウラニ置クナ
ルユヘ如此法ハナラヌナリ
一信地ヲ分ツトハ持口ヲ定ムルコナリ四門ニ軍官一
人ツ、四隅ニモ軍官一人ツ、合テ八人ナリ一臺ニ
頭目一人軍兵ヲ支配メ各角次第右ノ軍官ノ下ニ
屬シ何レモウケトリノ場所ヲキワム
按ニ軍官モ頭目モ大将分ノモノナリ和流ニモ持
口ヲ定ムルコト同事ナリ

一敵臺ヲ守ルハ敵ノ上ハ頭目ノ人守ルテ旗鳴物
ヲ以テ守城人ヲ使フコナリ是ハ一塚ニ軍兵三人ツ、
少割ニテ敵臺ノ上ニアリ敵臺ノ上ヨリ不斷ニ前後
左右ヲ窺見ルコナリ持分ノ地ヲ定テ專其内ヲ主ル
信地ニ非ル場所ハ一向ニカマワヌラ法トス晝ハ旗
ヲ以テ合図トシ夜ハ鳴物ヲ用ユ其旗鳴物ノ品ヲ塚
口ニカキツケ置クナリ夕トヘハ一番ノ敵臺ハ天守
ノ旗ト定メテ敵臺ノモ子分四十塚ナレハ四ニワケ
一番ハ紅旗ニ天守ヲ付ケ夜ハ大鼓ヲ合図トス二番
ハ黃旗ニ鑼三番ハ青旗ニ喇叭四番ハ白旗ニ木柝如
如此割定メ其品ヲ塚口ニカキツケ置キ敵人犯ス塚
口ニ隨テ右ノ合図ヲスレハ塚口ノ軍兵ニ遊兵加リ
テ是ヲ防クナリ合図違レハ軍法ニ行フ

按ニ是ハ和流ニ一圓ナキコナリ殊ニ大将分ノモ
ロノ敵臺并騎城鋪ニ上テ見ハラメ敵ヲ防ク_一和流
ニ大ニ異ナリ和流ハ屏裡ニ足輕ヲ配リ武者ハ其
後上居リ敵屏ヲ踰レハ鏡ヲ合スルナト埒モナキ
一コナリ_ニ大_ニ合_ルニ_一
一巡邏ヲ設トハ夜巡ノコナリ是ハ守塚ノ軍兵ノ油斷
ヲ吟味スル為ニ一門ニ巡邏兵十人ツ、置キ小紅旗
ニ巡邏ノ二字ヲカキ夜中一時代リニ二人ツ、其門
ノ持ノ内ヲマワルナリ守塚ノ兵子フリ或ハ塚灯ノ
キユ_ルヲ不知ヲ高声ニシカルコアルベカラズ柳子
木ヲ打^チ鈴ヲナラス類ノコアルヘカラス籠城ハ音ヲ
夕テズ静マ_リ返ルヲ上トスル故ナリ守塚ノ兵ニ右
一如キ油斷アラバ更旗ヲ奪取テ子フリタルヲ起_シ明

一早夫ニ総巡官マテ申上ルナリ総巡官ハ巡官ノ頭也
一巡官ヲ設ト云ハ巡官ハ巡邏ノ頭ナリ是ハ軍官ナル
ユヘ巡官ト云一門ニ二人ツ、カワリク勤ム馬ニノ
リ更牌更箭ヲ持テ持ノ内ニメグルナリ夕トヘハ東
門ヨリ南門へ巡ル寸ニ更前ナレハ東門ノ軍官ヨリ
一更ノ更箭ヲワタスヲ持テ段々見巡リテ南門へユ
キテ南門ノ軍官へ右ノ更箭ヲワタス寸南門ノ軍官
ウケトリ別ニ二更ノ更牌ヲワタスソレヲウケトリ
ダンクニメグリテ東門へ返ル寸相違ナク巡リタル
シルシニ右ノ更牌ヲ東門ノ軍官ニワタスナリコノ
一巡官ハ巡邏并ニ守城兵ノ油斷ヲ吟味スルナリ巡邏
ニ油斷アレハ巡旗ヲ奪取_ルナリ守城兵ノ油斷アレハ是モ更旗ヲ奪取ル高声ニシカリ柳ヲ
ウチオドスルコハセヌコナリ

按ニ夜巡目付ノ法和流ニ異ナリ和流ハ如此法ナ
クメシカリタキ騷シク又無法ノ仕形ナリ
一遊兵ヲ設トハ浮勢ノナリ守城壕口ノ兵バカリニ
テ不足ノ寸加勢ニ加ハル為ナリ一門ニ五十人ツ
二十五人ヲ一組ニスト云ヘリ敵ヨリ門ヲ攻ル寸ハ
火箭三枝ヲ合圖トス急ナル寸ハ髯銃三ツ十分ニ急
ナル寸鏑三声ナラスノ時ハ總管官又別ノ軍兵ヲ
率テ遊兵ニ加ルナリ一門ヲ敵攻ル寸餘ノ門モ油斷
スヘカラス軍術ニハ声東擊西ト云術アリテ東ヲ攻
ルフリヲ引違ヘテ西ヲ攻ルナリ故ナリ風雨ノ
夜夜半夜アケガ夕一入油斷アルヘカラス
一按ニ遊兵ノ和流ニモ云ナリ
一城柵ヲ立ルト云ハ城ノ内ノ方土居際ニ柵ヲ結テ壕

口ノ兵心倭ニ下ニナリヌヤウニシヌ又壕口ヲ守ル兵
ノ外何人ニテモ妄リニ上ラヌヤウニスルナリ壕
口ノ兵ハ飯代リバカリニオルナリ日暮ノ砲以
後ハ柵ニ鎖ヲオロメ一向ニアケヌナリ
按ニ此法和流ニナシ謙信流ニ一備切ニ仕切ト云
フ少シ似タルヤウナレモ殊ノ外ニヌルキナリ
一出令ヲ一ニストハ主將ノ号令ノ外裨將ノ鞞面々ニ
号令ヲナスベカラズ
按ニ此條至テ重キナリ城ノ中ノ騷動シ落城ス
ルハ舟ニ船頭多キ故ナリ和漢共ニ覆轍アゲテカ
ゾヘ難シ
一男女ヲ別ツト云ハ又少キ寸ハ婦人ヲモ守城兵ニ用
ルコアリ其時年若キ男子ト一処ニ相雜置クヘカラ

ス姦情ヨリメハ思事ヲ生スルモノナリ
一 按ニ此條和流ニナキナリ男女混雜セ又ト云フ
一 和流ニモ云フナリ
一 妖譎ヲ禁スト云ハ妖怪ケチガマシキヲ云フラシ
其外何テモムサトシタルヲ申フラスヲ籠城ニハ
堅ク禁スルナリ必城中ノ騷トナル云フラシタル
一 者イヒ出シタル者ヲキヒシク吟味ノ軍法ニ行ヘシ
按ニ此條ハ城中ノ騷動ヲ静ニ為ナリ城中騷動ス
ルハ落城ノハシナリ敵ノ計策ニテスルイモ多シ
又大将ノ心動轉セザル寸ハ騷動ハ静マルナリ
一 盤詰嚴ニハ城外ヨリ城入ルモノヲ吟味ラヲ嚴クノ本ノシレザル者ヲ入ヘカラス味方ノ
落人ナド大勢城ヘ逃入ルナリ大形ハ城門ヲ開カ
ズ敵臺ノ左右ヨリ吊事ヲサゲテ城ヘ入ルヘシ

一 兵細ヲ察ストハ恐ノモノヲ吟味スヘシトナリ城中
ノ小路口ニハ柵ヲ結ビ其一町ノモノヲ組合セ代リ
合ヲ以テ番ヲサスヘシ尤巡番アルヘシ恐ヲ見ノガ
シメタルナラハ一組不殘連坐スヘシ此法尤嚴密ナ
ルヘシ
一 姦盜ヲ嚴ニストハ城内ノ健ナルモノハ城ヲ守リ留
守ナルユヘ盜ト密通トノ用心アルヘシ強盜竊盜強
姦竊奸ヲ論セ又即時ニ打殺ノミセシメニスヘシ
一 火護ヲ防トハ忍ノモノ城中ヘ入テ火ヲ付ルナリ
ヘシ出火アリモ城ヲ守ルモノハ曾テサワグベカラ
ズ別ニ火消ノ役人ヲ立テ人數五十モ百モ預リ城ノ
中ホト寺ナドニ寓居ノ不斷出火ヲ心掛ヘシ城中ノ
● 町々モ各ノウケトリノ場ヲ分テ水桶藤斗鉄鈎麻

搭竹櫓斧鋸ヲ支度シ其町ノモノモ右ノ火兵ト一処
ニナリ消スヘシウケトリノ場ヲ越テ騒動スヘカラ
ス稲草柴葦ヲ屋近キ処ニ積ムヘカラス敵ヨリ火箭
ヲ射ル用心アルヘシ火箭ヲ射カクヘキ処々ヲハ濕
ニテ三五寸ホド塗ルヘシ
按ニ火出来タル前後ニ押勢ヲ置クト云ヘリアマ
香リノヲ欲
一司更ヲ派スルト云ハ前ノ塚伍ヲ分ツ下ニ五塚ニ一
人ツ、更旗ヲ持テ一時代リニ子ズヲ勤ルモノヲ司
更ト云派スルト云ハワリツクルナリ其法上ニ云
カ如シ中軍ニテ砲ヲ放シ灯笼ヲ下ルヲ落灯ト云落
灯ノ合圖アレハ常ノ如ク一人ツ、子ズヲノ四人ヲ
ヤスムルナリ一時代リノ寸長声ノ刺ハ三声立ルト

次ノ塚ヘワタシテ始ノ塚口ハ睡ルナリ如此夜中段
々ニ順番ニ司更ヲ勤ルナリ中軍ニテ号炮鳴リ灯笼
ヲ揚レハ是敵来攻ル合圖ナリ此合圖アレハ何レノ
塚口モ不残目ヲサマシ城外ヲ見ルヘシ敵臺騎城鋪
ニテ搦鼓アリ鑼ヲ敲ハ何レモ働ク鼓鑼止ニテ後中
軍ニテ号砲ナリテ灯笼ヲサクレハ又前ノ如ク五塚
ニ一人ノ子ズニナルナリ但シ更鼓ノ丁初更ニ更打
テ三更四更ヲ打ス五更ハカリヲ打ヘシ是敵多クハ
三四更ニ城ヲ攻ルユヘナリト云是又一法ナリ
按ニ此等ノ法和流ニナシ籠城ハ静ナルヲ第一ト
スシカルニ和流ハ口上ニテ下知スルユヘ下知行
届カズ物音サハガシク武者ドヨニナルヲナリ
一號令ヲ申ヌトハ上ニ載セタル法度ノ行ヒヤウナリ

一 塚口不叅ノ輩ハ本人ハ耳ヲソギ塚長ハ杖罪一組ノ
内モ見逃スルハ同罪ナリ敵ヲ防寸^ニ不叅ハ本人ハ
斬罪塚長ハ耳ヲソギ一組ノ内杖罪ナリ旗矢石銃鋸
鼓等ヲ守具不足ナルハ本人杖罪五塚以上ナレハ支
配頭ノ軍官モ罪アリ敵ヲ防ク時節右ノ守具不足ス
ルハ本人ハ斬罪其外ハ耳ヲソグ下知ヲ背キ或ハ高
声シカケ走^リサハグ輩ハ斬罪ナリ下知獲々スルハ軍
官ノ罪ナリ敵ニ臨ム寸ハ斬罪ナリ

按ニ此等ノ号令又和流ニナキナリ

一 右ノ外武経總要ニ載タルハ總ノ城中火箭ヲ射カク
ヘキ処火ノ用心アシキ処涅ヲ塗リ纏ニテ畏ヘシ敵
攻来ル時分城中ヨリ竿ナド高キ物ヲ指奉ルナリ并ニ
ナリ物ヲ私ニナラスナリ堅禁スヘシ他所ヨリノ使ハ

直主將ニ申上ヘシ中途ニテ對面アルヘカラス矢文
モ直ニ主將ニ送ルヘシ私ニ聞見ルヘカラス

一 又虎鈴経ニ敵臺ノ上ニ四表ヲ置キ敵十六歩ニ近ヨ
レハ一表ヲ牽ク雲梯ヲ押立テ、城ニ近ツケハ二表
ヲ牽ク雲梯ニ上レハ三表ヲ舉ク塚口ニ手ヲカクレ
ハ四表ヲ牽ク夜中ハ表ノ代リニ火ヲ用ユ又城上ニ
テ入用ノ物ヲ下ヨリ呼フ寸旗ヲ以テ合圖ス竹木板
ノルイヲ喚ニハ青旗ヲ舉ル銅鉄灰炭ニハ赤旗ヲ舉
ル礪木燵葦ニハ黄旗ヲ上ル沙石磚ノルイニハ白旗
ヲ牽ク水湯不淨ニハ黒旗ヲ上ル皮檀麻索鉄斧ノル
イニハ雙兔旗ヲ牽ク武夫ヲ喚ニハ熊虎旗ヲ牽ク戈
戟弓矢刀劍ヲ喚ニハ鷲鳥ノ旗ヲ舉ク

按ニ此等ハ將ノ了簡次第如何様ニアルヘキナリ

按ニ和流ニ合詞合印合札ノ下アリ尤肝要ナル下
ナリ異國ニモアル下ナリ但シ異國ニハ腰牌ト云
モノ有テ人ニ紛レナシ和流ニ此法ナキ故合詞合
札合印ニテモ行届カヌナリ北條流ニ方圓八行ノ
備ヲ用ト云山鹿ニハ座備ノ法ヲ用ユト云何レモ
増モナキ下ナリ方圓八行ノ名ハ陣營ニ本ツク座
備ト云モ平場ノ下ナリ籠城ニ至テハ門矢間櫓屏
裡ニ配リ番代ヲ用ヒ遊兵ヲ設ルヨリ別ノ下ナシ
城ノ形曲輪ノ多少モ奇シカラス座備トハ各別ノ
下ナリ如此道理ハカリヲ談ノ陣法ノ口ザニ疎キ
下彼流ノ弊ナリ山鹿又足輕ヲ屏裡ニ置キ其後ニ
武者ヲ備ヘ其後ニ昇ヲ立ルト云是又放戦ノ備立
ノ下子ナリ敵ニ屏ヲノラレテ後ニ武者ニ鎗ヲサ

セニヨリハ屏ヘ敵ヲノラセヌ様ニ突落スヘキ下
ナリ組頭後ニ居タラシハ四方見ハラサズ何トメ
下知ヲハスヘキ皆異國ノ法ヲ不知故ニ如此ニ不
便利ノ下ヲ云ナリ又城内ニテハ非番ニテモ甲冑
ヲ帶セズ兵具ヲ不持ノ往来スヘカラスト是ハ異
國ノ如ク不參ノ罰重キ寸ハヤカマシクカヤウノ
法ニ及マシキナリ又敵方ヘ内通スル者ヲ許人セ
ハ一倍ノ恩ヲ可與ト法ヲ立置ト云下是等モ増モ
ナキ下ナリ此様ナル下ニテモ侍ハ許人ヲセヌモ
ノ方リ治世ニモアル下ナリ是俗習ニカ、ル是ヲ
イハスル道ハ治道ヲ知ル又ニ非レハ不叶下ナリ
又矢窓ヲカザルト云ハサマヘ内ノ人影ノウツラ
又様ニスル下ヲ云口傳ナリトテ書シルサズ何ノ

口傳モナキナリ又屏ヲ飾ルト云テ武士面々ノ
昇小印ヲ立ルト云埒モナキノナリ殊ニ組頭ノ家
旗ヲ立ルハ矢文計策ノ媒トナルナリ又人ニ物イ
ハセズ敵城ヲ卷寸士卒ヲ騷カスヘカラスト云ヘ
リ是ハ云タルマテノナリ旗鼓ノ号令ヨク法度
ヨク整リタルシルシナリ末ヲ押ヘテナルトニ非
ズ又合圖ノ旗ノナリト云異國ノ法ノ片ハ
シニテ拵タルモノナリ仕形サゾト思ハル又城中
ノ往來ニ指物無用ノモノナリ城内ニハ殊ニ無用
ナリ城外へ出テ、衝ニハ和流ニハ用ヘシ又虎
口へ付敵ハアトニツヅク筒勢ヲ打ト云是ハ尤ナ
ルナリ又城外ヨリ鉄炮ヲツルブルルツルヘ返
スヘカラス一ニハ玉藥ヲ費サセシ為ニハ勢ノ厚

薄ヲツモル三ニハワキヨリ乗ルヘキ為ナリト云
是ハ尤ノナリ一ニヲ捨テ十ヲ打ト云ヲ秘傳ト
ス秘傳ハナキノナリ又城中巡ノモノハ二三人同
道アルヘシト云是モ尤ノナリ又老少ヲ分テ用
ユト云是ハ異國ヨリ云ナリ

鈴録

鈐録第十八

一 守法下

需備

需備トハ籠城ニ兼テ支度ニ置ヘキ物ヲ云
一 糧食ヲ料トハ兵糧食物ノ支度ナリ三月ノ食ヲ積ヘ

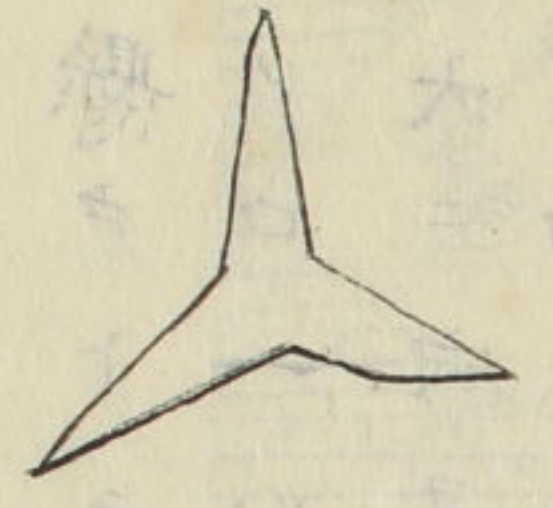
シト云ヘリ

北條流ニ米大豆味噌塩薪糠藁乾魚海草ノ類日積
ヲメ不足ナキ様ニスヘシト云ヘリ山鹿流ニ米藏
ハ本丸ノ外ニハ有ヘカラス火矢ノ届カサルヲ簡
アルヘシ又櫃ヲサシテ地へ掘入ト云説アリ又米
ヲ貯ルニハモミ又穂ノマ、置寸ハ久ニ耐ト是良
法ナリ然レモ民兵ヲ用得サル寸ハ口上ハカリ十
ルヘシ又兵糧ノ積リ人数ノ五倍渡シ一人一日ニ

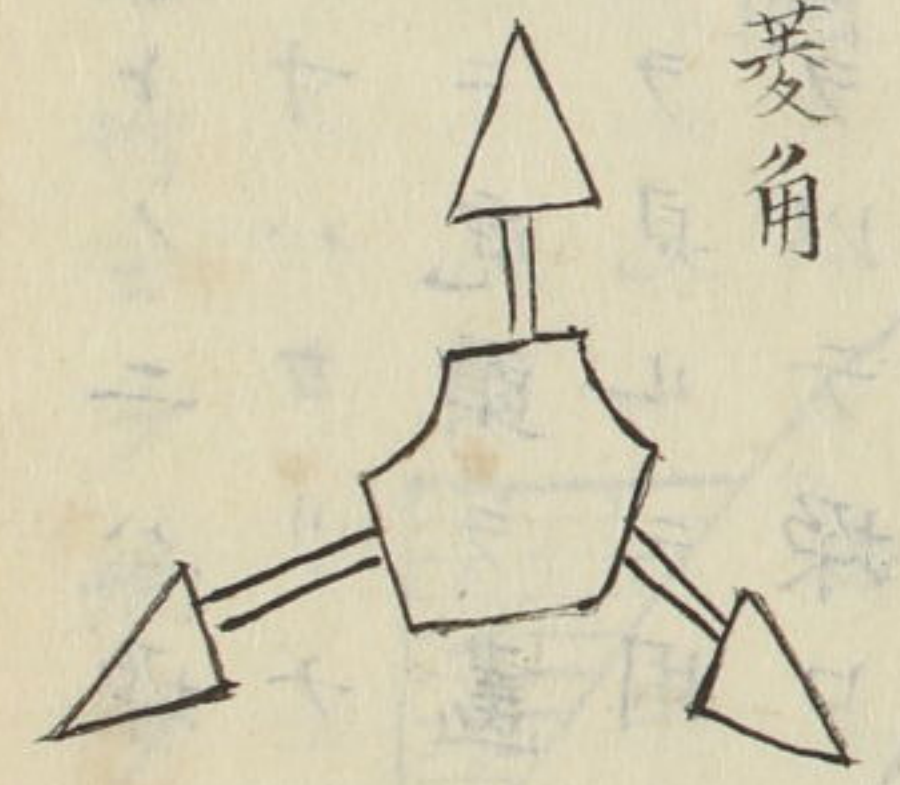
黒米一升ニツモリテ五日三日ツ、ノ食ヲ渡ヘシ
 一度ニ多渡ス寸ハ疎末ニシ上戸ハ酒ニ作テ吞ト
 ナリ味噌ハ十人ニ一日ニ合塩ハ一合ナルヘシト
 云ハリ道灌流ニ籠城ノ日積四十日ヲ限ルヘシト
 ハ一人三升アテニ籠ムヘシト云是ハ日數ヲ少ク
 定テ將士ノ氣ヲ怠ラシメズ糧ノ積ヲ多クメ不意
 ニ日數迄タ北寸ノ為ニスルナリ山鹿ノ五倍ト云
 モ大形同ナリ山鹿ニ草木モ城中ニハ葉ヲ食ス
 ル草木ヲウエヘシ又道灌流ニ皮ノ道具ヲ多用ユ
 ヘシ糧ニナル塩ニテ味ヲ付レハ何レノ草木ノ葉
 ニテモ食ニナラヌハナシトナリ
 一修築ヲ備フトハ敵ニ城垣等ヲ攻破ラレタル寸ノ修
 復ノ料ノナリ一面ニ磚一萬黄土數十車石灰千斤水

百竈塚口十ツ、ニ門扇六ツマイ一丈五尺ノ木四本ヒ
 デカスガイノ類支度スヘシニ三百竈ヘシ
 按此外ノ簡ノ支度スヘキナリ
 一濠險ヲ設トハ堀ノ内ニ要害ヲ格ルナリ品字橋ト
 テ杙ヲ〇〇如此クヒナカヘテ打置水ヨリ一尺ホト高
 クスルハ敵ヨリ船ヲ用サスマシキ為ナリ又堀ノ底
 ニ井ヲホルナリ城制ニ出ス此外鉄角木菱角ハ早ニテ
 堀ノ水浅ナリタルニ水中ニマクナリ

鐵菱角



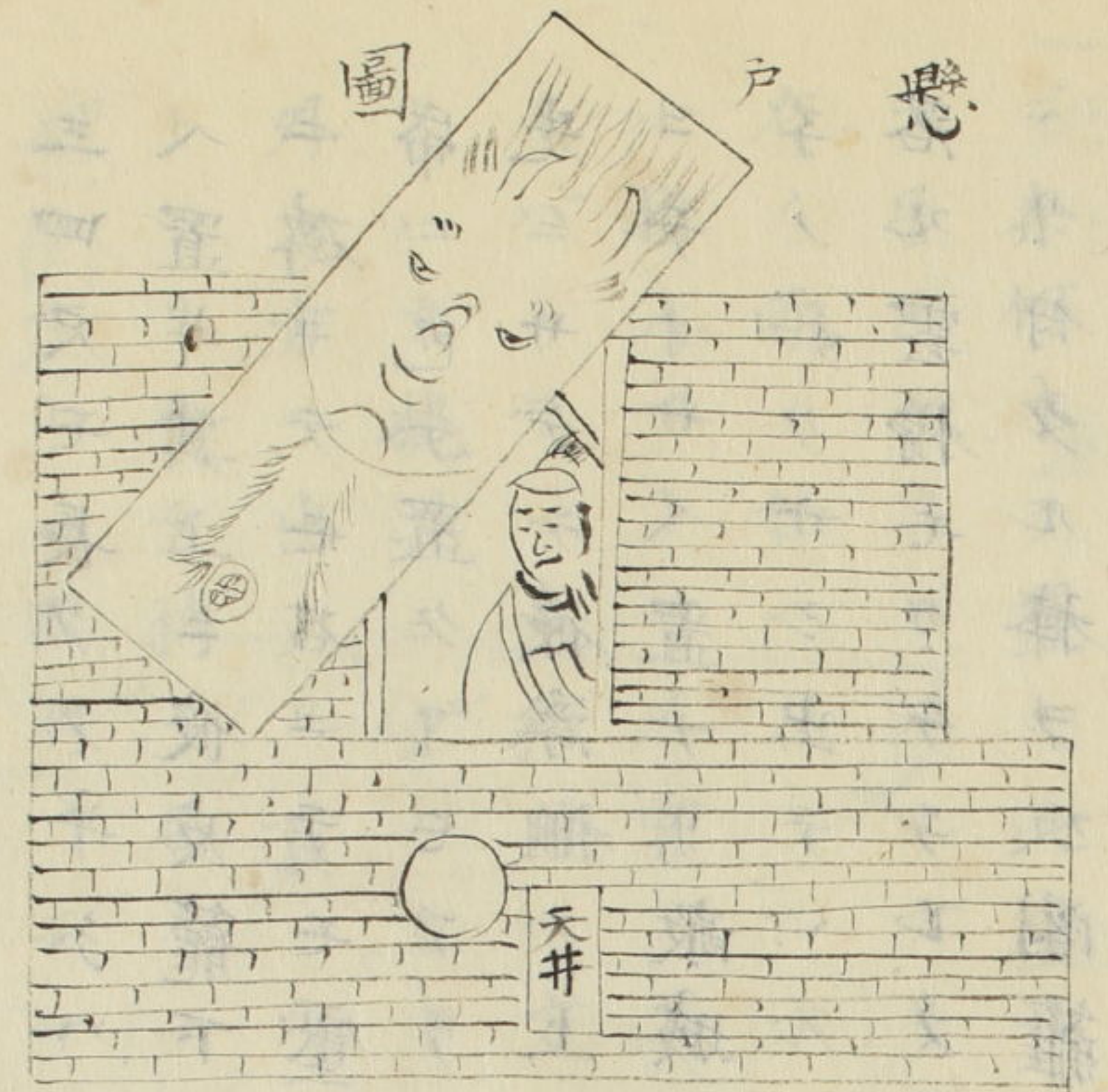
木菱角



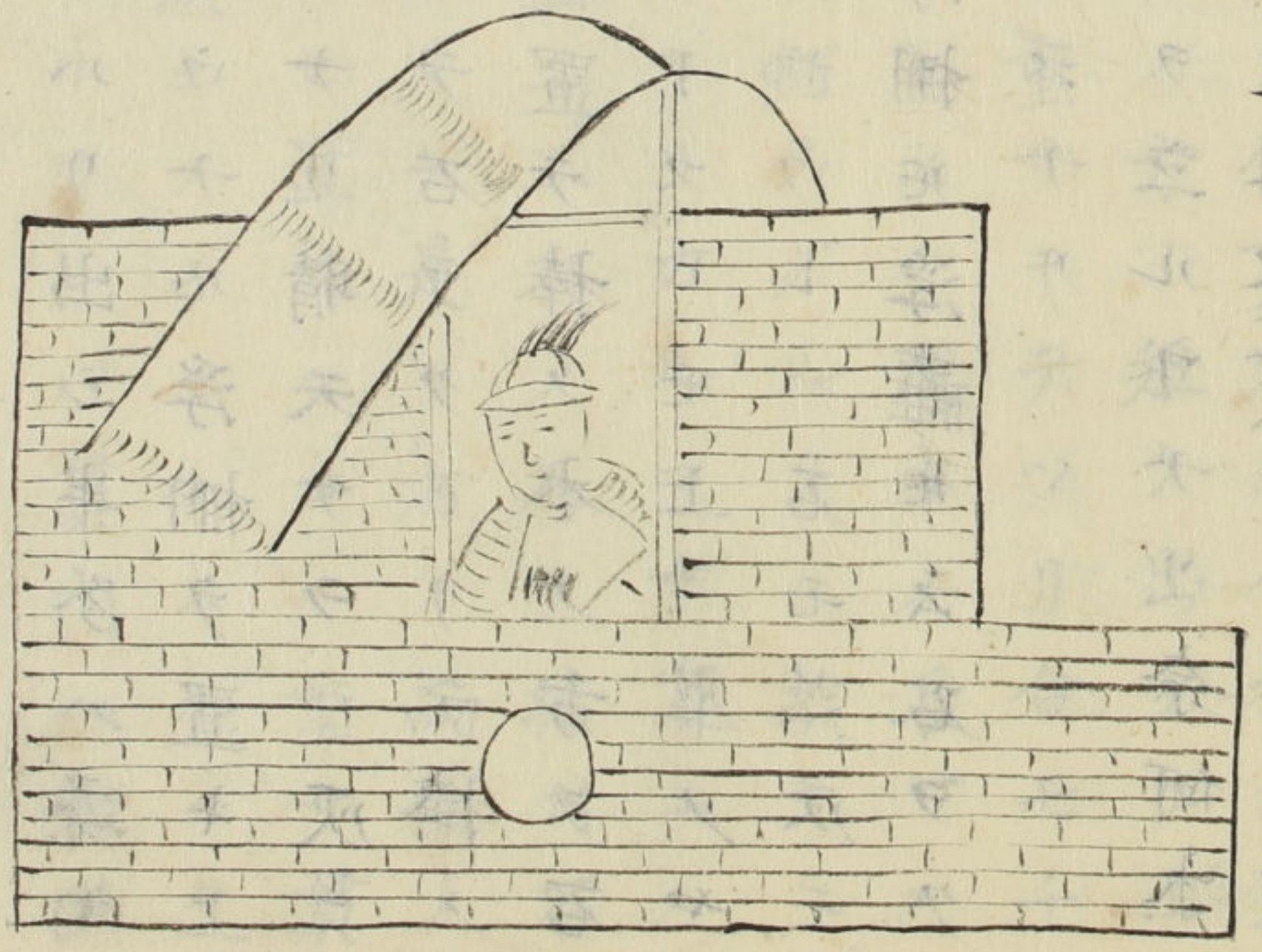
一戸簾ヲ懸ルトハ懸戸ト懸簾トノ二ハ塚口ニカクル
 モノナリ懸戸ト云ハ厚サ一寸ハカリナル小キ戸板
 ナリ塚口ノロ一ハイニメ外ニ虎頭ヲ畫キ両眼ノ処
 ヲ鵝卵ノ大ニ穴ヲ明ケ遠方ヲ見ルニ用ユ戸カマチ
 ノ西方ニ轉軸ヲ拵ヘ西鉄管ヲ以テ塚口ノ西旁へ挿
 入テトムルナリ活撐柱トテツキハリ木二本ニテツ
 キハリテ下ノ方ヲ見ルナリ懸簾ト云ハ格子ノ上ニ
 毛氈ニテモ被褥ニテモ懸テ水ニテヌラシ塚口ヲ遮
 ル塚口ヨリ木ヲ二本ヌチカヘニ張出メ其先ニ轉軸
 ノ匡檔アリテソレニ格子ヲ打付ル是モ活撐柱ニテ
 ツキハリアゲオロシラスルナリ何レモ矢砲ヲトム
 ル為ナリ人少キ塚口ニハ圓石ニ三百置ヘシ敵ヨリ
 鉤竿ヲ打カケテモ雲梯ヲ打カケテモ彼石ニサワリ

テオノツカカラコロビ落テ下ニ立ツコト有ナラヌナリ

懸戸



懸簾

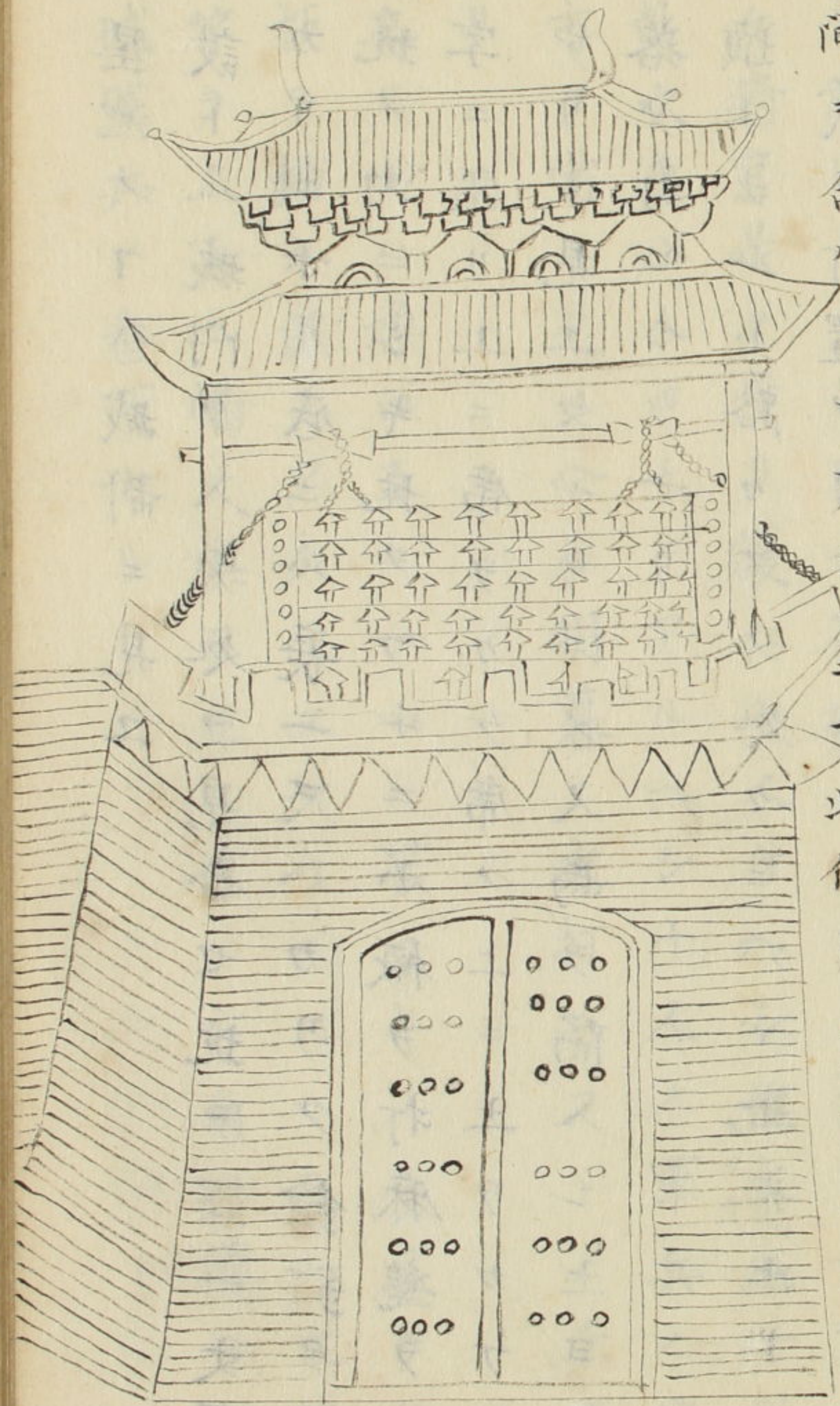


一浮棚ヲ設ルト云ハタトヘバ竹ニテ編タルカワゴ下

地ノヤウナルモノナリハ、三四尺モ長廿六七八尺
モアルホトニ細キ木ニテモ竹ニテモソレヨリハ
三四尺モ長クノ半分ハ塚外へハリ出シ半分ハ塚内
へ置キ其上ニ彼皮籠下地ノヤウナル浮棚ヲ置キ上
ニ磚ニテモ石ニテモ壓ヲ置クナリ晴天ナラハ灰ヲ
帑ニ包テ置ク丁モアリ又繩ニテ石ヲク、リテ棒ノ
先ニサゲテ彼浮棚ノ上ニ豎ニ置テ棒ノ本ノ方ヲ石
ニテオサヘ置ナリ敵城ニ乗ントスレモ上ニ屏ノヤ
子ノ如クサシ出テ、ノラレズサワレハ石モ落灰モ
落ル雲梯モカケラレヌナリ浮棚ハ浮籬モ云石ヲク
、リ付タル棒ヲハ閣籬墜竿ト云ナリ

一奈何ヲ設ルトハ塚塙ニ奈何木ヲ立ルナリ奈何木
ト云ハ豎柱ニ本立テ、ソノ柱ニ各豎貫ヲトヲシ内

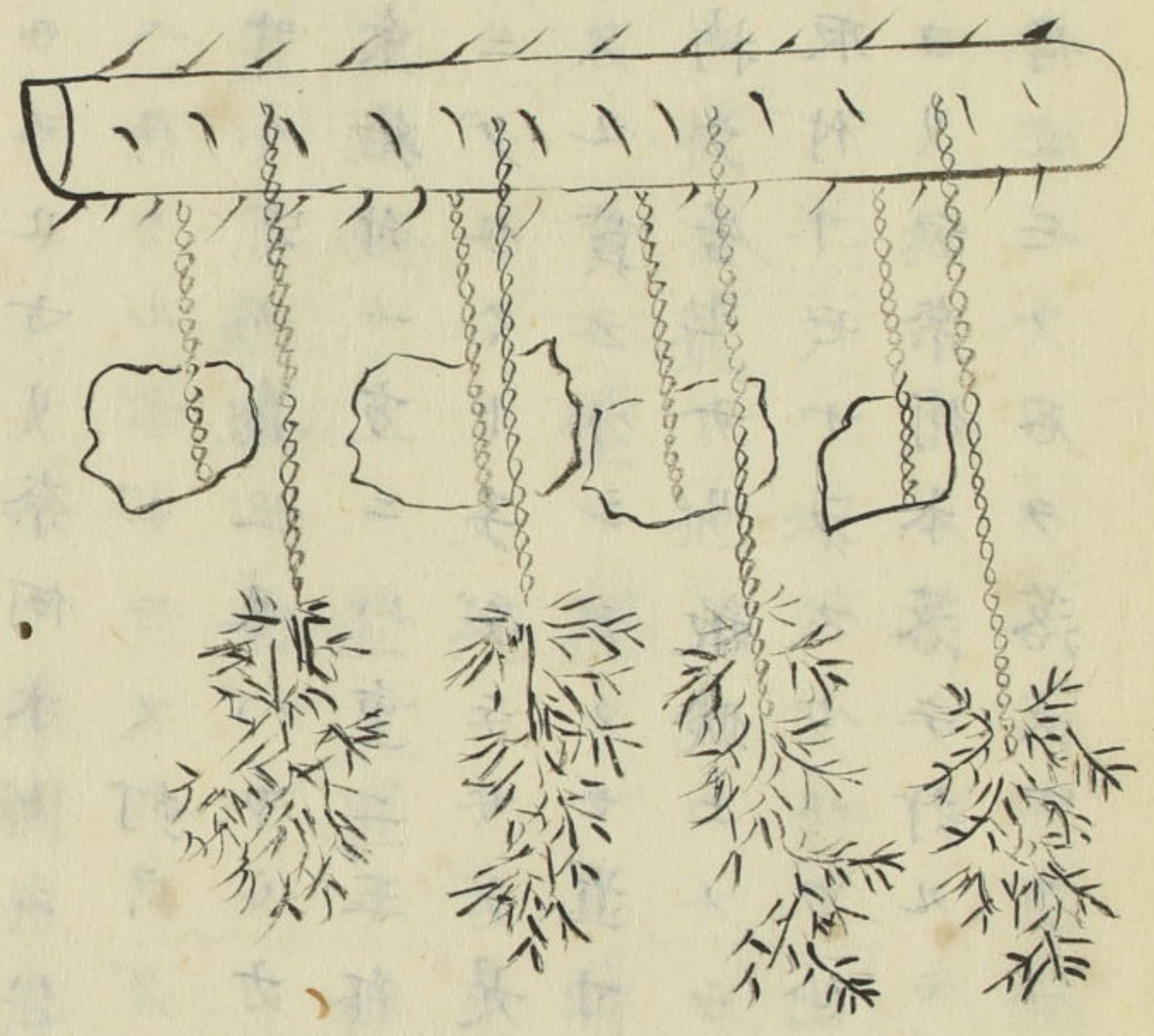
ノ方ヲ長クシ外ノ方ヲ少シ出ス但貫穴ノ仕様内ノ
下方ヲナクヘニホルヘシ此外ノ方ノ短ク出タル上
ニ奈何木ヲ置キ此重サト貫ノ重サニテツリ合モ子
テ居ルヤウニスルナリ奈何木ト云ハ丸木ノ長サハ
右ノ両ノ柱ヘカ、ルホドニス釘ヲグルリニ打ナリ
小指ノフトサノ索ノ長三尺ハカリナルニ一方ニハ
イバラヲ一束結付一方ニハ重二三竹ノ石ヲ結付石
イハラ繩共ニグルト子デテサゲ是ヲ右ノ両柱ノ
外ノ方へ出タル貫ノハシニセ置寸ハコノ重サ貫
トツも合テ持テ居ルナリ敵城ニノラントスルニイ
バラナレハ取付丁モナラズ少サワレバ貫内へガタ
リト落ルニヨリテ奈何木落テ打ル、ナリエノ音ヲ
聞テ塚塙ヲ守ルモノ石ヲ落スナリ



一 此云槎碑也云生牛皮ヲ以テ包ミ外ヲ鉄葉ニテ包拵
 置テ上ヨリ落ス或絞車ニテ卷上ケテ落シ或ハ門樓
 ノ上ニツリ置テ滑車ヲ以テ落スナリ異國ニテハ火
 ニテ城門ヲ焼崩スナリ多シキヲ築立テ塞テ法ナリ
 急ニメ間ニ合ハヌヲアルユハ此仕カケアルナリ

奈何木

一 城門ヲ嚴ニストハ翁ノ中ニム子ドリニ孔五アケ
 テ弓弩鳥銃ヲ以テ守ルヘシ又穴ヲイタクツモ明ケ鎗
 ヲツキ出ス是ヲ鑿扇ト云ヌ落シ門ヲハ挿板也閘門



漏槽五星池ノ下ハ城制ニ見ユ

一門穿ヲ設トハ城門ヲ入テ処ヲ見合セ坑ヲ深一丈寛

五尺ハカリニホリ底ニハ長一尺ハカリノ鎗釘ヲ板

ニ打其坑ノ内ニシキ坑ノフチニ小楸ヲ打麻縄ヲハ

重十文字ニ張り上ニ席ヲカケ席ノ上ニ土ヲカケナ

ラノ穿アリト見エヌヤウニメ人馬ヲ陥入レ上ヨリ

一箇巷ヲ填ト云ハ小路々々ノ処々ニハバ十歩ホドツ

ニヒシト棧ヲ打置クナリ

一街衢ニ鋪ト云ハ長三四寸程ツ、アル釘ヲ板ニ打一

丈ホトノ寛ニメ大路ノ口ニ地ヘシキ置テ上ニ土ヲ

カクルトナリ是等ハ皆敵城門ヲ押入タル寸ノ

為ナリ

一椀竿ヲ立ルト云ハ本城ノ高处四方ヲ見晴ラスヘキ

処ニ長五丈ノ旗竿ヲ立ル帆柱ノ如ナルユヘ椀竿ト

云ナリ上ヨリ棕桐ノ繩一スデサゲテ黄色十二幅ノ

大旗ヲカケ其旗ノ下ニコヤヲカクルトナリ又ヤ

グウ等ヲ用ルトナリ此ノ茶碗ノ口ホドナル大筒四

ツ仕懸ケ将官是ヲ守リ護兵十人付ヘシ煙火盆一ア

ルヘシ鼓吹手八人コ、ニアルヘシ十人ノ軍兵ノ伎

トノ四方ヲ常ニ見ルヘシ明暮ノ吹打モコ、ニテス

一草廠ヲ立ルトハ塚口五ニ一ツ、苔フキノ小屋ヲカ

ケ下ハ板ヲ鋪キ濕ニアタラヌヤウニスヘシ一丈三

尺ノ旗竿ヲ立テ二幅ノ旗ヲ立ル色ハ方角ニ隨ナリ

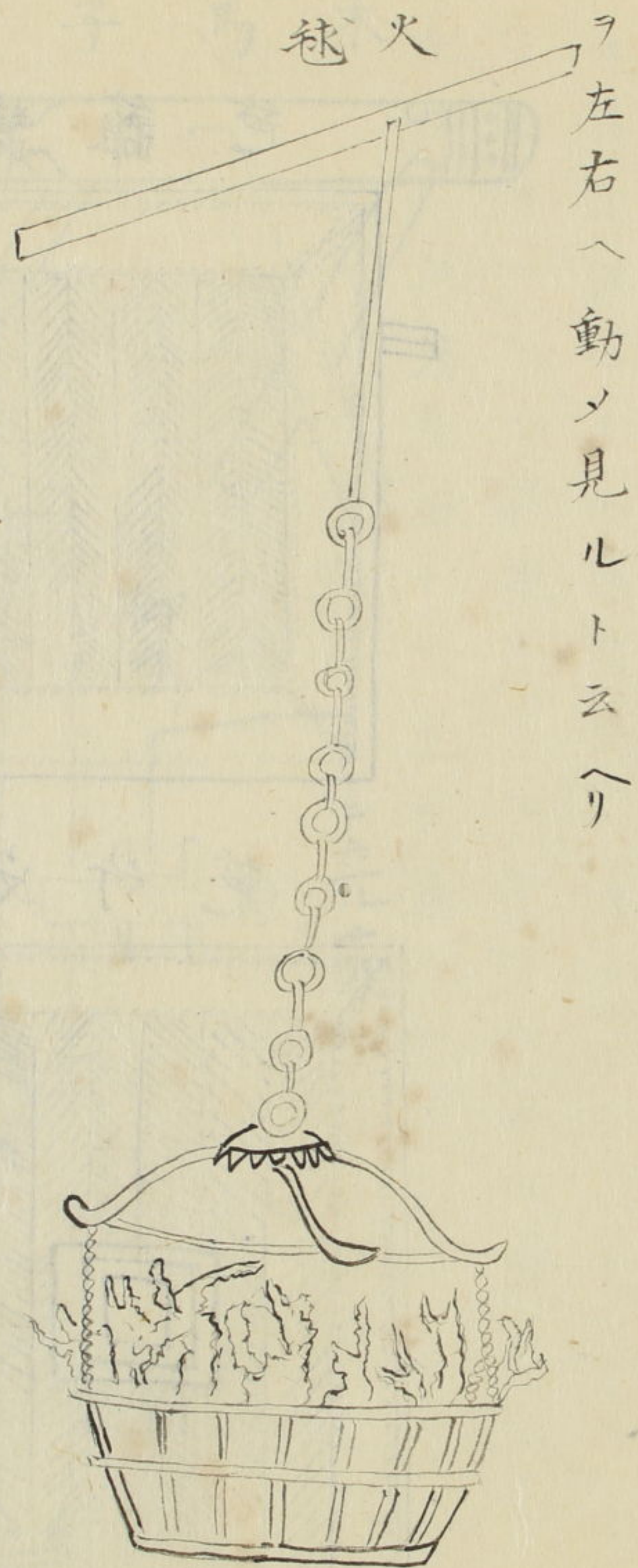
是ハ守城軍兵ノ番所ナリ

一器械ヲ整ルトハ城ヲ守ル武器ナリ大佛狼機小筒弓
 矢鎗カノルイナリ雲梯ヲ打落スニハ斧ヨシ塚口ニ
 一ツ、アルヘシ磚石最用ノ物ナリ隨分タクサニニ
 支度スヘシ石ハ五六斤ヨリ一斤半マテ一塚々ノ下
 ニ高サハ三三尺ホドニ積置ヘシ五六十斤ノ石ハ五
 ツホドナルヘシ何レモ九キ石ヲヨシトス一切飛道
 具ハ皆上ヘ飛フモノナリ下ヘ向テ利多キハ弩弓ナ
 リ千餘張支度スヘシ矢ニ二種アリ白箭ハ竹ニテコ
 シラヘ塩水ニテ浸シ毒藥ヲ付ル鉄箭ハ圓直ノ小竹
 ラ幹トシ鉄鏃ヲスケル是モ毒藥ヲ付ル総ノ塚口ニ
 ハ人別ニ一二尺アル大竹ヲ地ニ立置テ武器ハ其筒
 ニサシテ立ヘシ
 一雜物ヲ備トハ焰硝硫黃鉛鉄其外諸鉄器石灰油蠟燭

皆肝要ノモノナリ灰罐トテ石灰ヲ入ルヤキモノ
 輕ク薄ヲヨシトス火器ニ用ユワラ薪又肝要ナリ水
 缸城門ノ下并ニ五塚ニ一ツ、置ヘシ鉄匠箭匠弓匠
 弩匠竹匠木匠火藥匠土石匠何レモ城ヘ養ヘシ
 一傳警ニ備ルトハ一塚コトニ竹ニテモ木ニテモ柳一
 ツ騎城鋪一ニ大鼓ニ面鉦ニ面敵臺ニ起火流星何レ
 モ急ヲ告ル合圖ナリ
 一灯火ヲ備ルトハ一塚ニ一灯三塚ニ懸灯一ツ油紙ニ
 テハリ上ニ蓋アリ十塚ニ火毬一ツナリ上ヨリ城下
 ラ見ルニ用

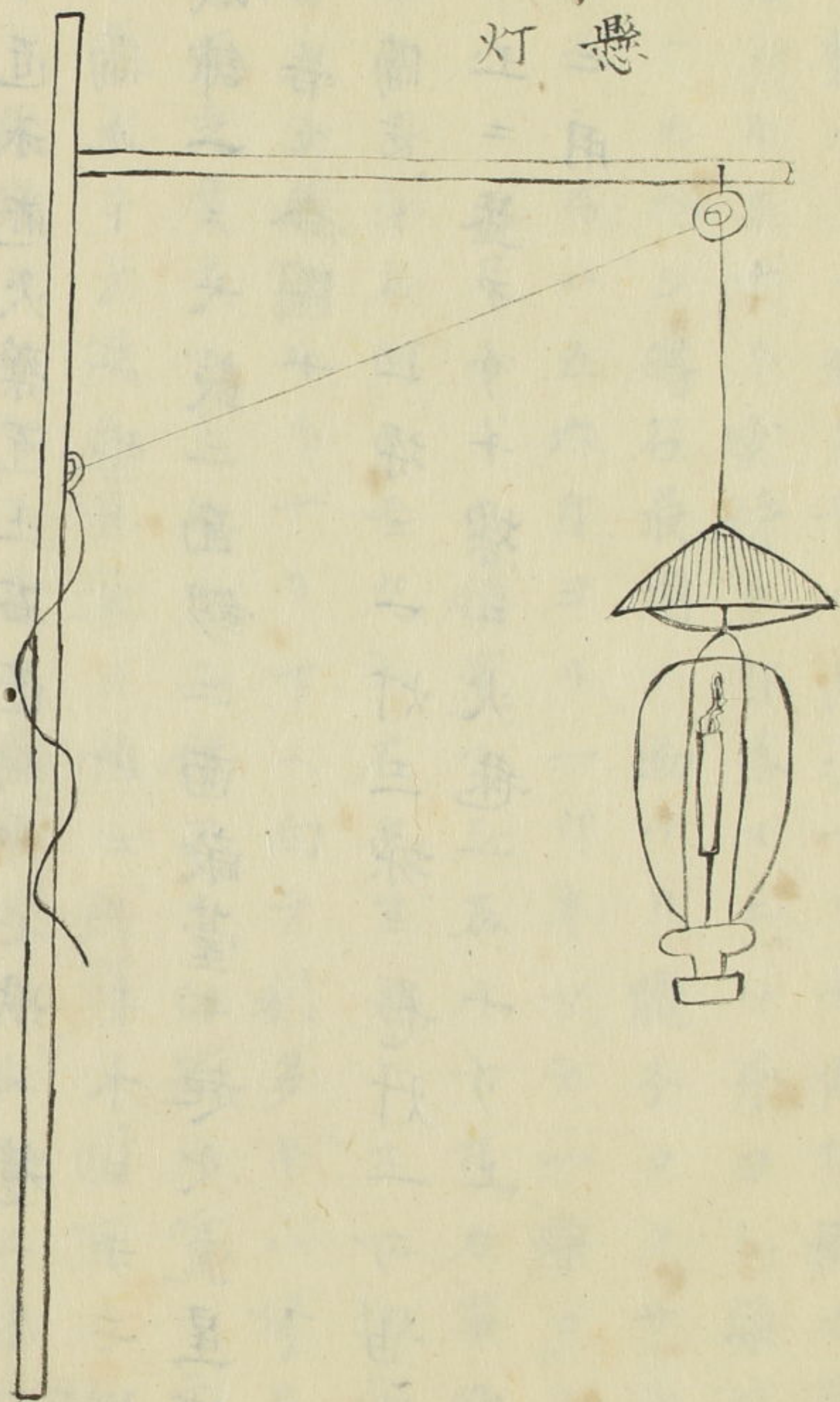


中ニハ松柴ヲ焼ト云ヘリヒデナルヘミ
 一 籠ト云ハ矢石ヲ防クモノナリ荊柳ヲ編テ作ル長
 一丈廣五尺皮卷下地ノヤウナルモノナリ生牛皮ニ
 ニテハル背ニ六七尺ノ横竹ヲ付ヘシ戦棚敵臺ノ上
 ニ用ル寸ハ木馬ニタテカケ探牆ニ用ル寸ハ狗脚木
 ニカクル一名ヲ籠籠籠ト云ナリ皮竹籠ト云ハ生牛



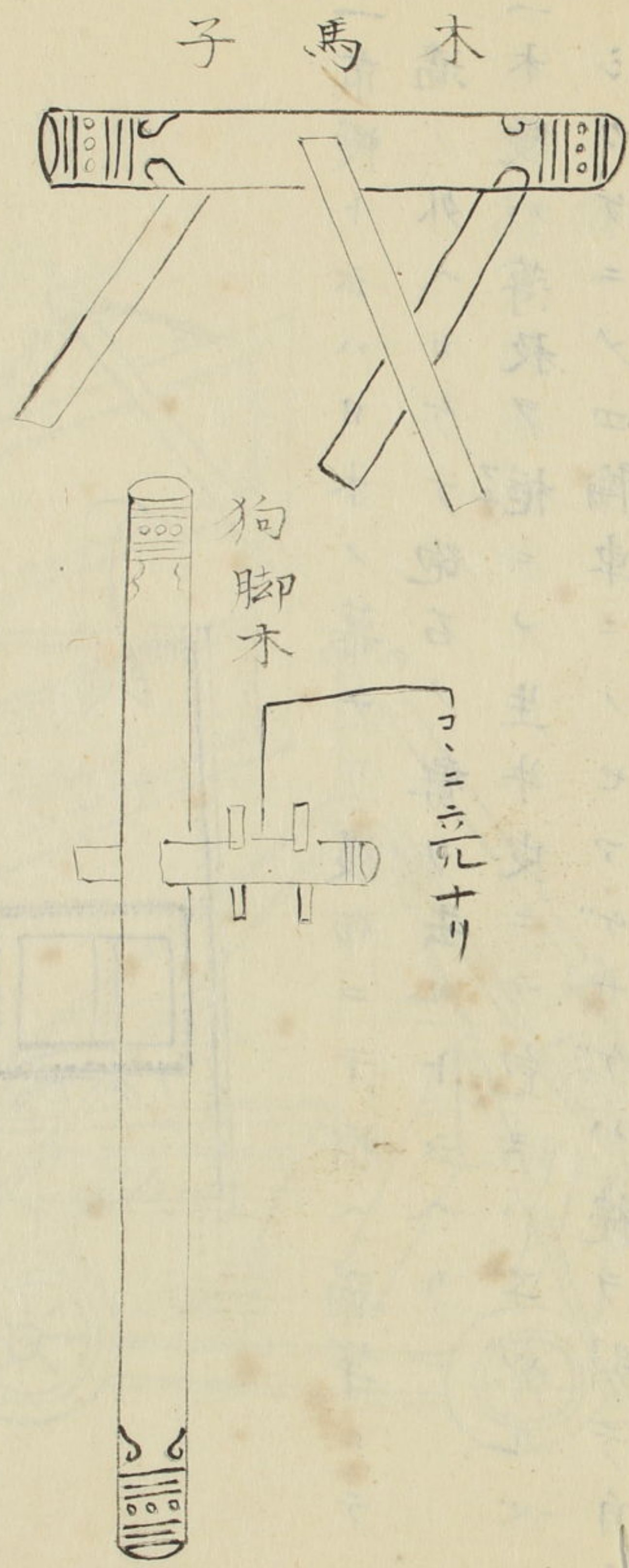
ラ左右へ動メ見ルト云ヘリ

道灌流ニハ猿火ト云上ニ板ニテ笠ヲツレバ下ヨク
 見ユルナリ但竿ヲニニメ両手ニ持両ノ竿ノ端ニ糸
 ノ両端ヲ付ケ中ニ懸灯ヲカケ左右手ヲ高低メ灯

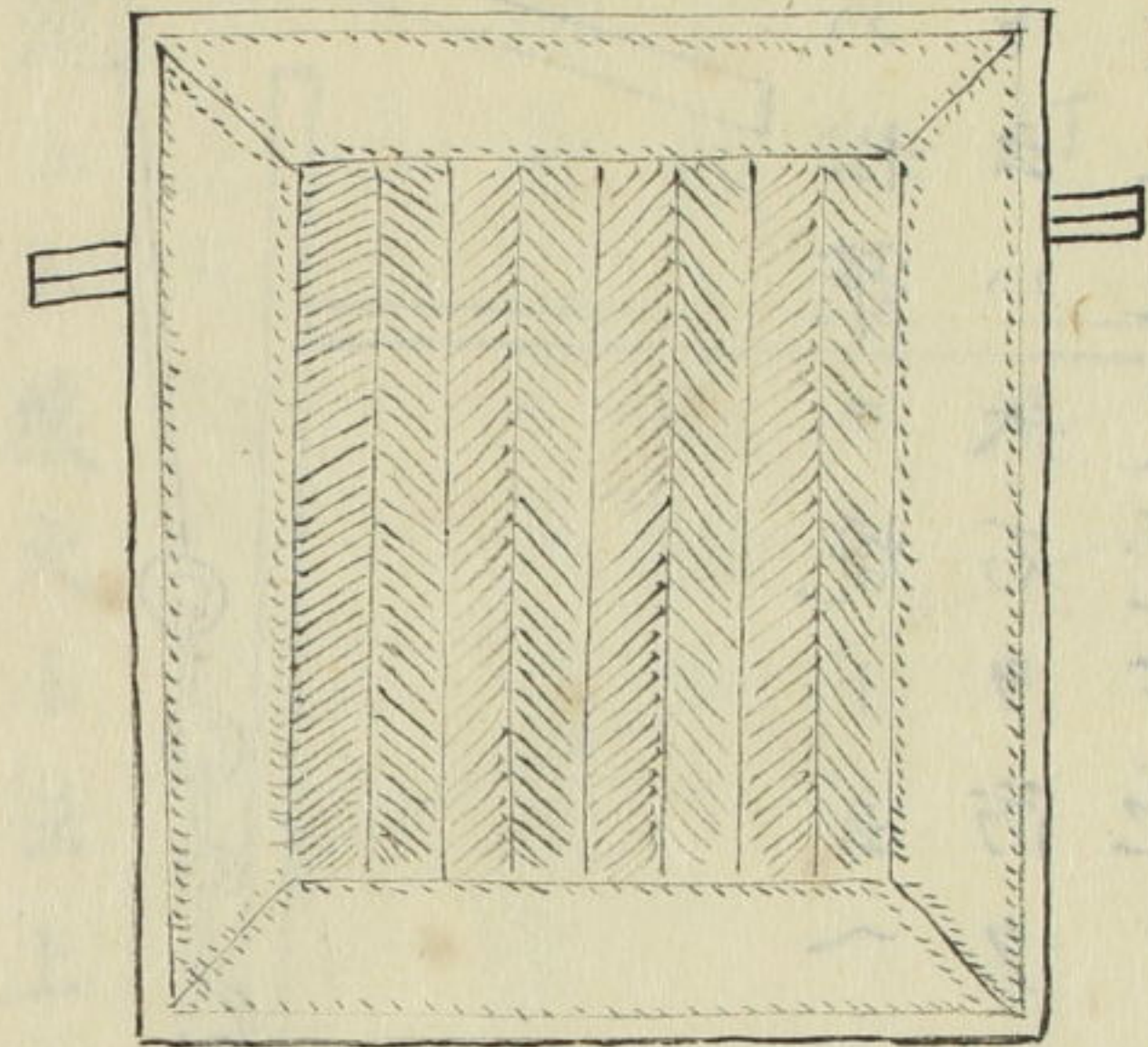


懸灯

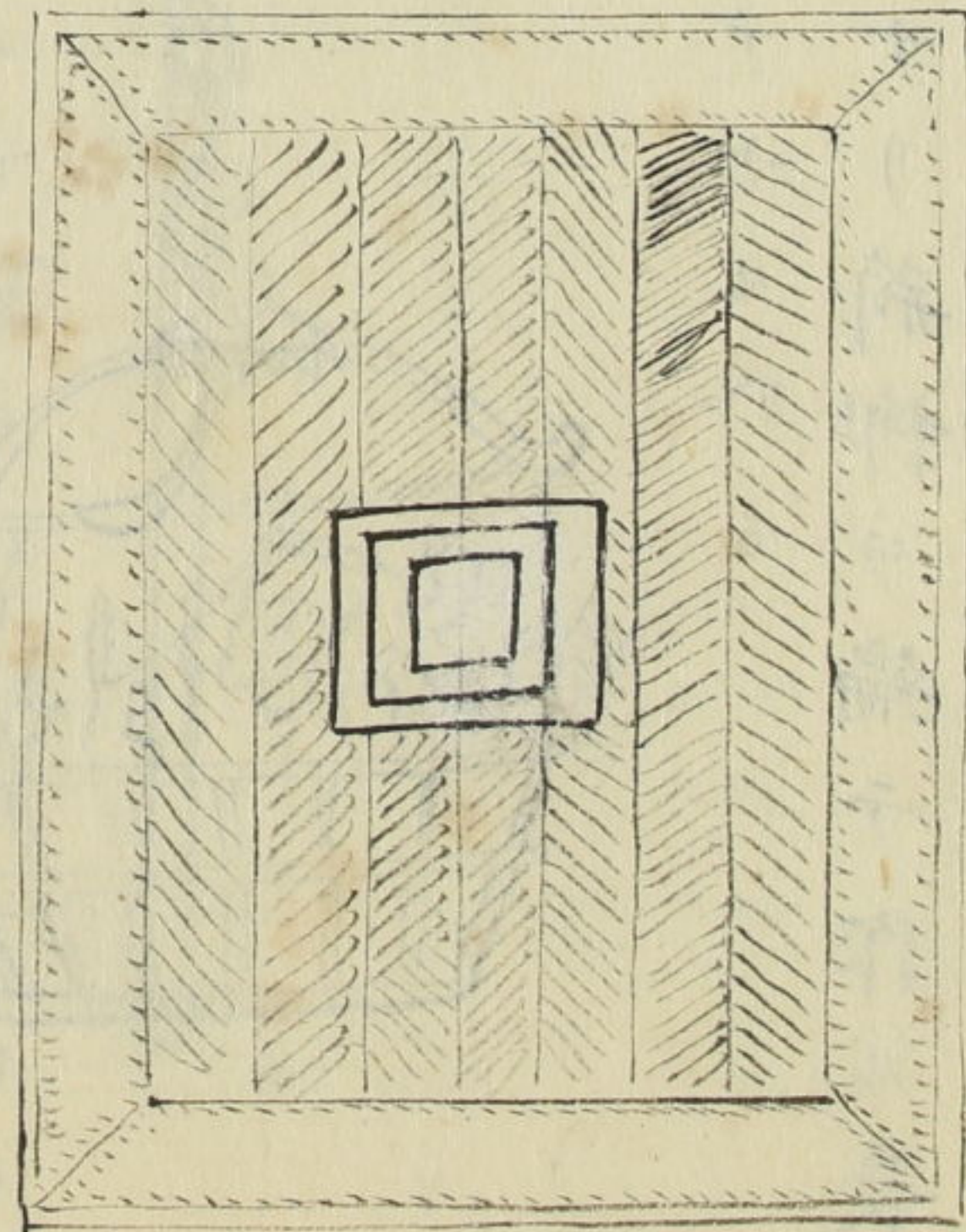
木馬子ハ竹束ノ牛ノ心ナリ
 一岳鐘版ト云ハ長六尺廣一尺厚三寸ニ板ヲ拵ヘ生牛
 皮ニテ包ミ矢サマヲアケ敵臺戦棚ノ上ニカクル伏
 兎梯子木ト云ハ桃灯カケノ如ニメワキヘニジラヌ



芭籬篋

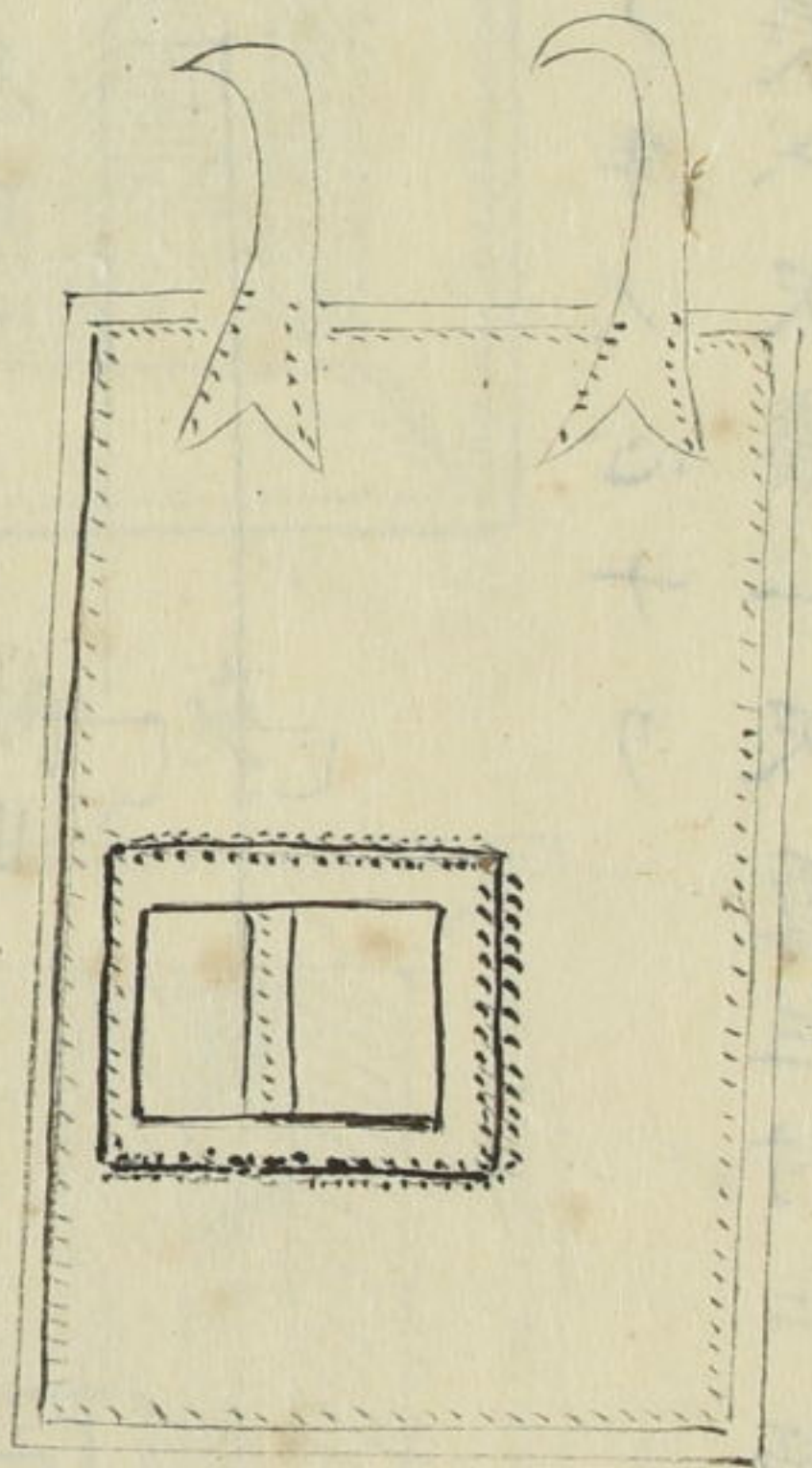


芭竹皮



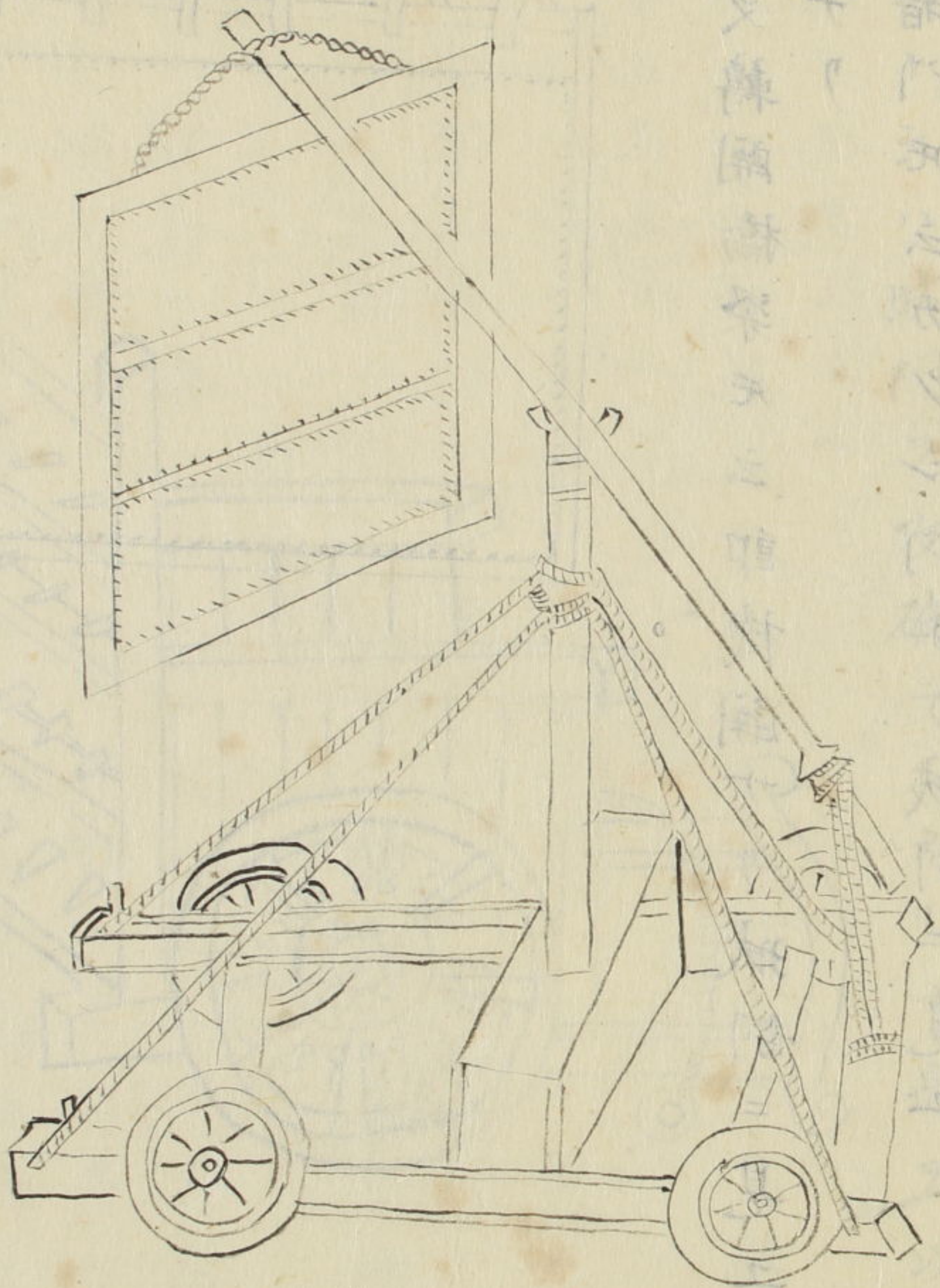
皮ニテ江竹ヲ編テ高八尺闊六尺ニ作狭間ヲアケル
 木馬ニ立カケル

ヤウニトメホヲ打タルヲ伏免ト云ナリ

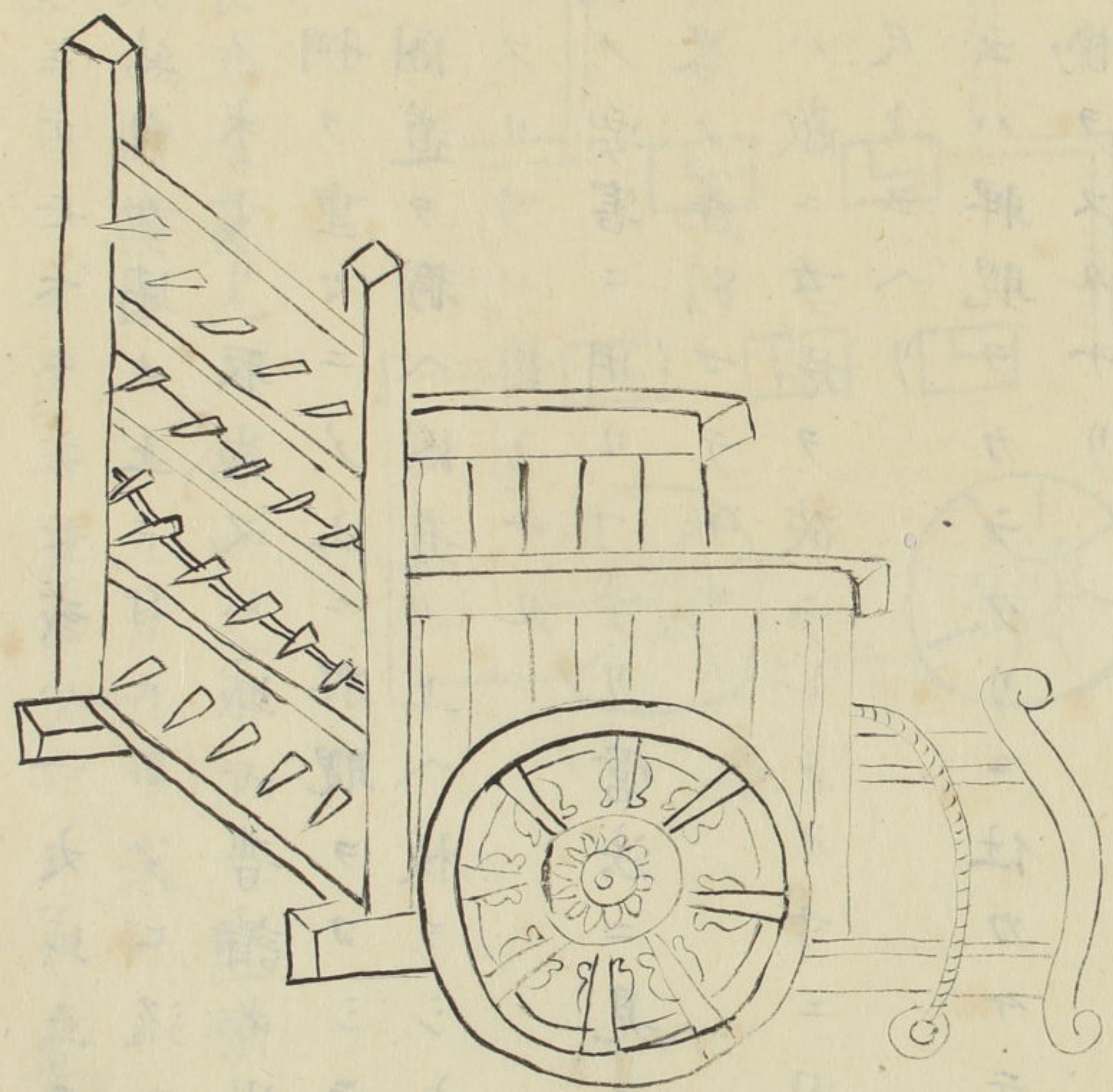


一市幔ト云ハ日本ノ幕ナリ覆布ニテ拵ヘ弱竿ニテ女
牆ノ外ヘカケテ砲石ノ擲ヲ去ルト云ヘリ
一木幔ハ薄板ヲ框ニシテ生牛皮ニテ包ミハ子ツルベノ
シクケニモ四輪車ニシテアゲサゲハ縄ヲ引テ自由
ニスル矢石ヲフセクモノナリ

一英門ノ幕ハ女ノ幕ニシテ後在リ
一英門ノ幕ハ女ノ幕ニシテ後在リ

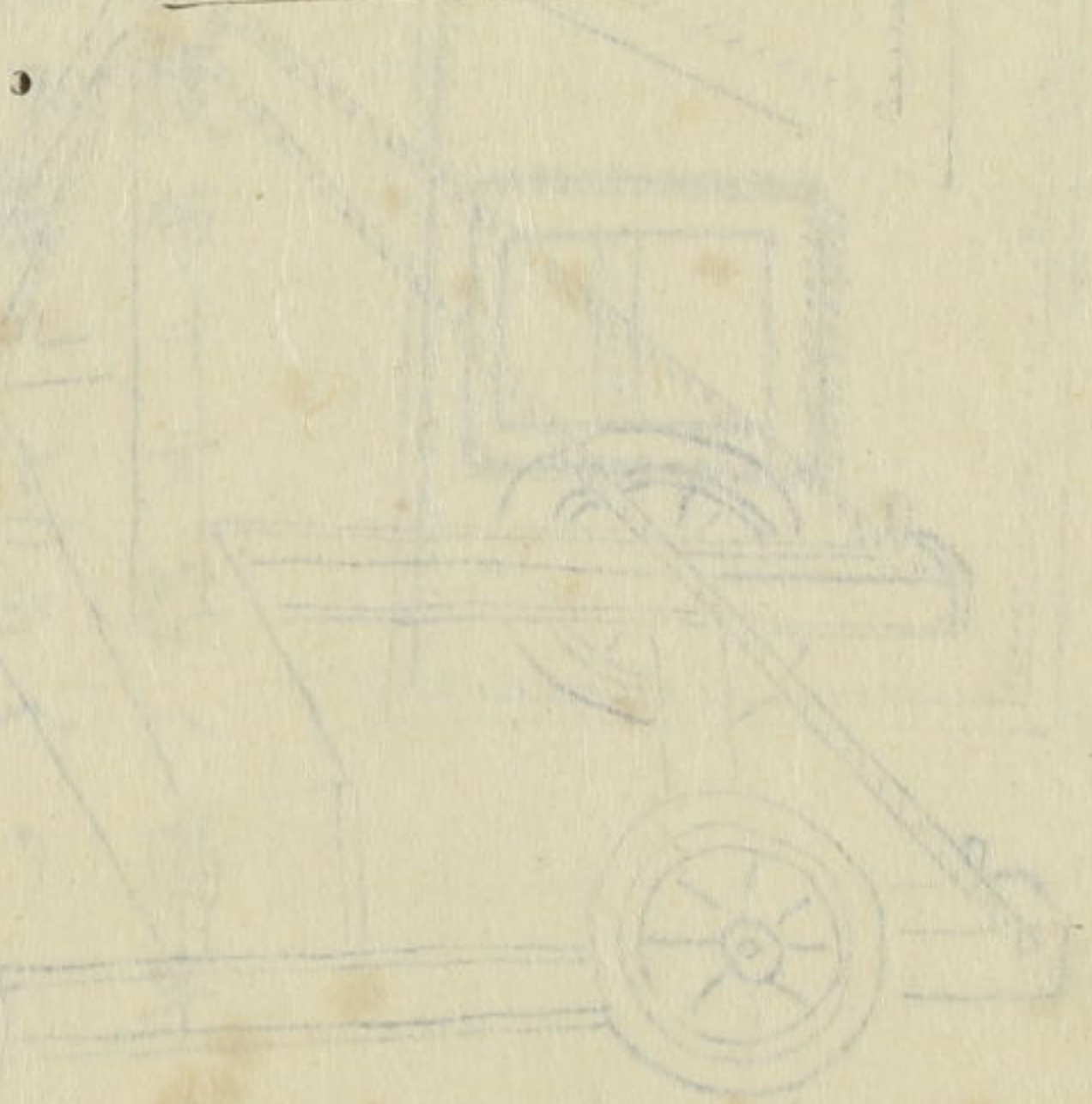
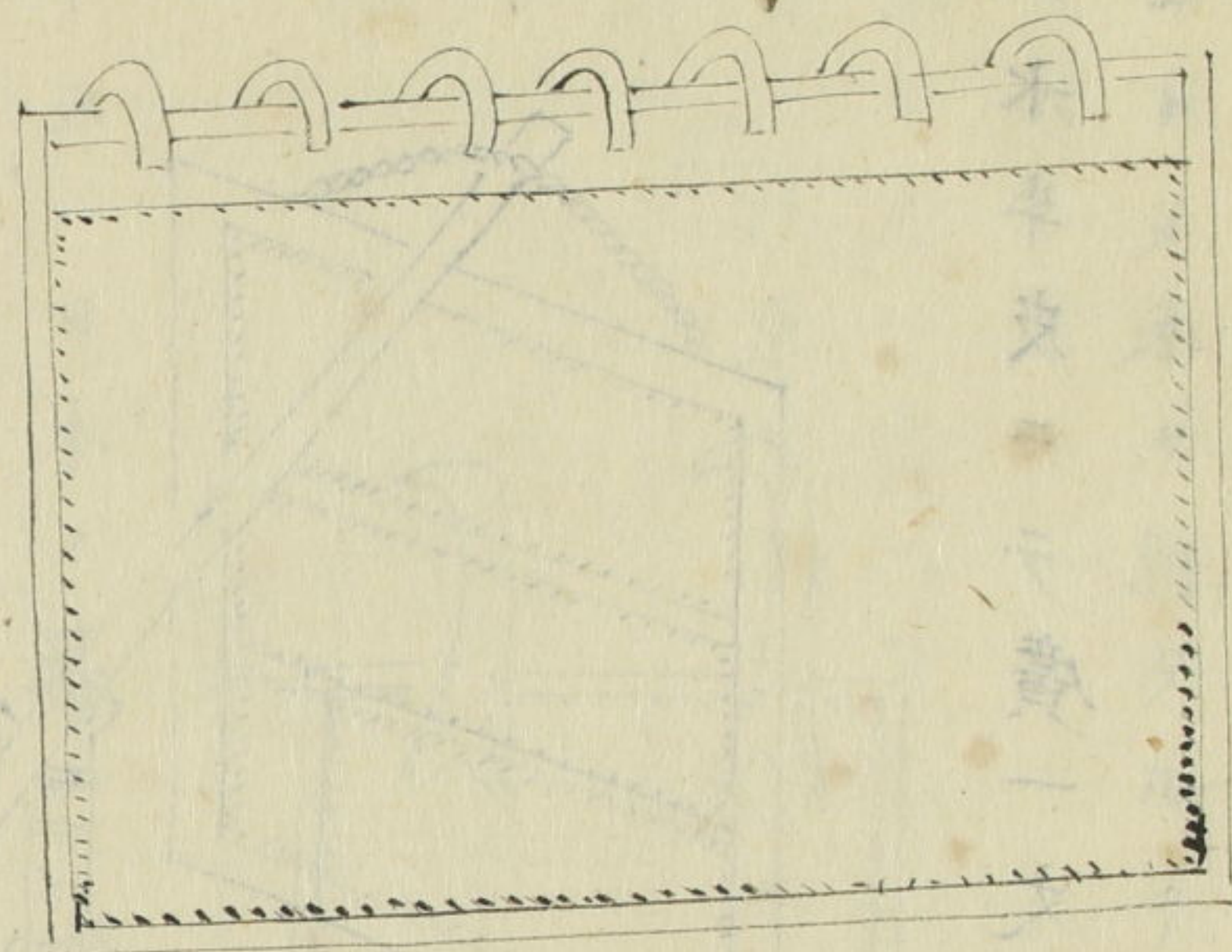


一皮簾ハ水牛皮ニテ廣一丈長八尺ニメ横ニ皮耳七
ヲ付ル



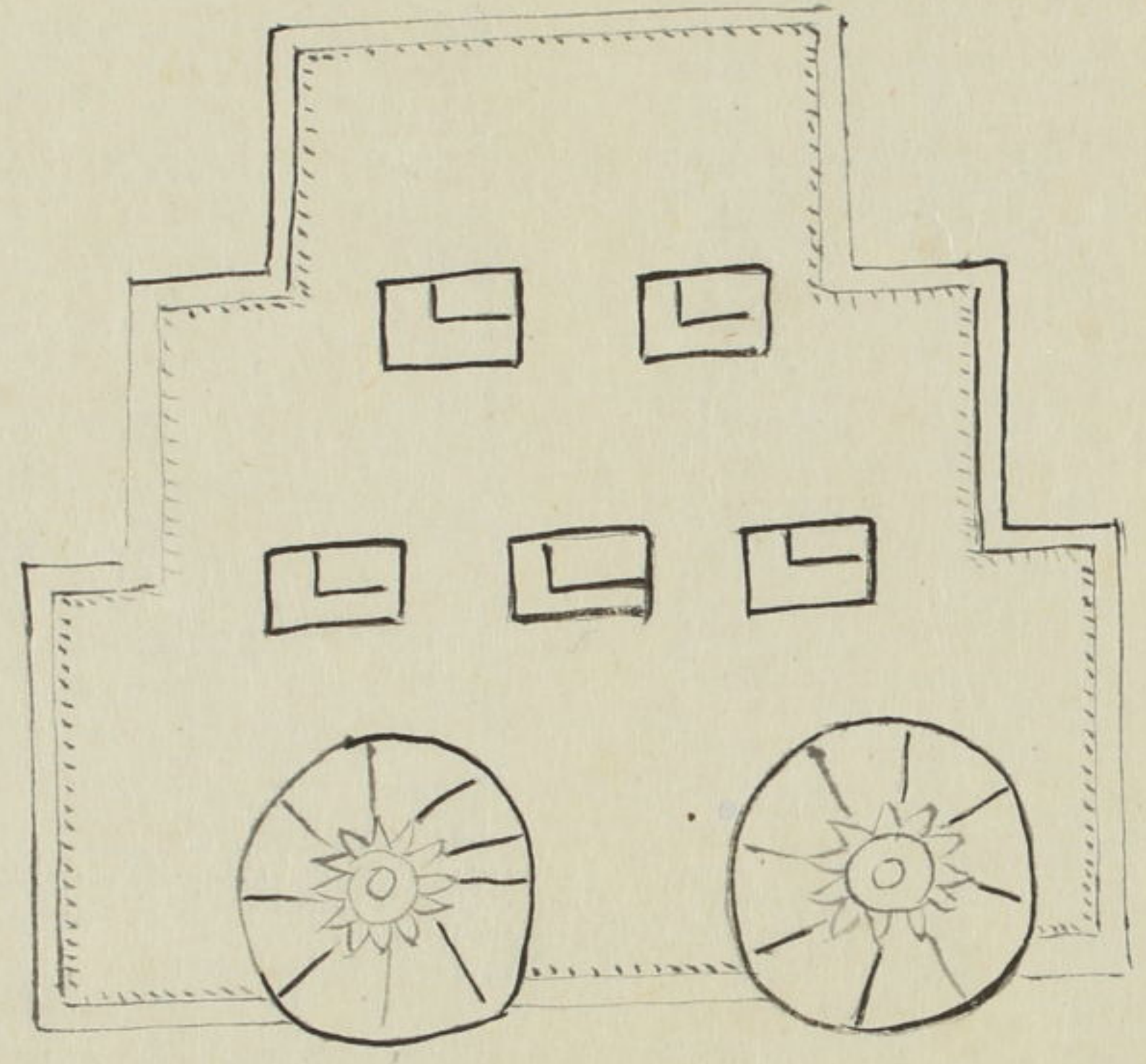
一塞門刀車ト云ハ城門ヲ攻破ラレタル寸是ヲ以テ塞
ナリ

一機關橋又轉關橋染モ云即機關ナリ城制ニ見ユカウ
クワリ橋ナリ



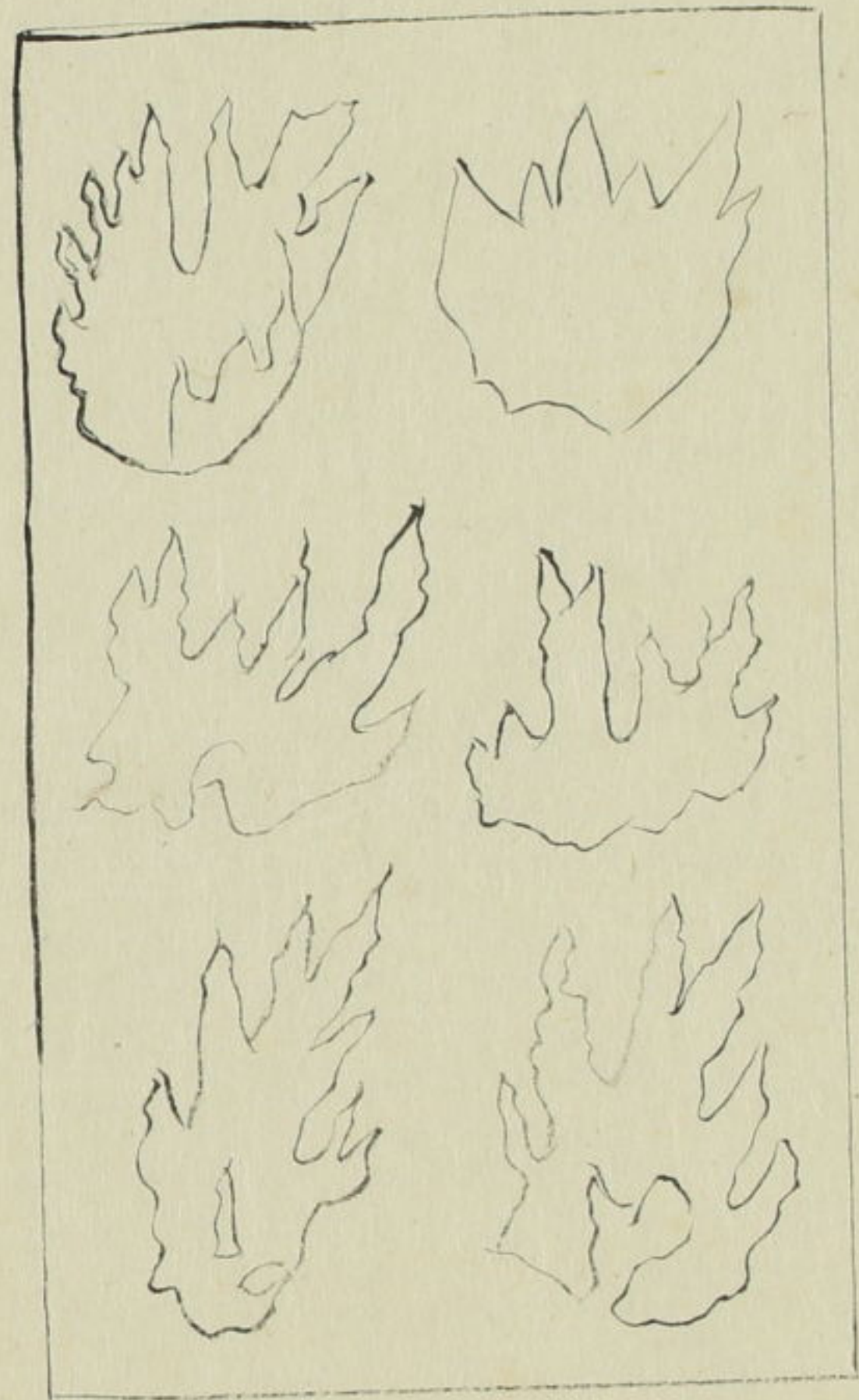
一鹿角槍ハ竹ニテモ木ニテモ或ハ一丈或五尺大小不
 同ニノ藤ニ結付女塙ノ上ニ付ルシノビ返ヘシナリ
 一木柵ハサクノ木ナリ取出又ハ城モ普請ノ出来合セ
 サルテハ木柵ヲ重々ニノ上ニ解睨ヲコシラヘ土ニ
 テ塗り内ニ閣道ヲ拵ヘ閣道ノ上ヘ板ヲシキ武者ノ
 働トシ高クスル寸ハ櫓トナル
 一拒馬槍モ城ノ要害ニ用ル丁アリ營法ニ見エ総ノ營
 ト城トハ詳畧ノ差別マテナリ
 一木女頭ト云ハ敵ニ女塙ヲ破ラレタル寸ニ用ルナリ
 高六尺廣五尺ト云ヘリ
 一轉關女塙ト云ハ睥睨ヲカラクリニ仕カケテ城ヲノ
 ル敵ヲ放ク働ヲスルナリ

木女頭



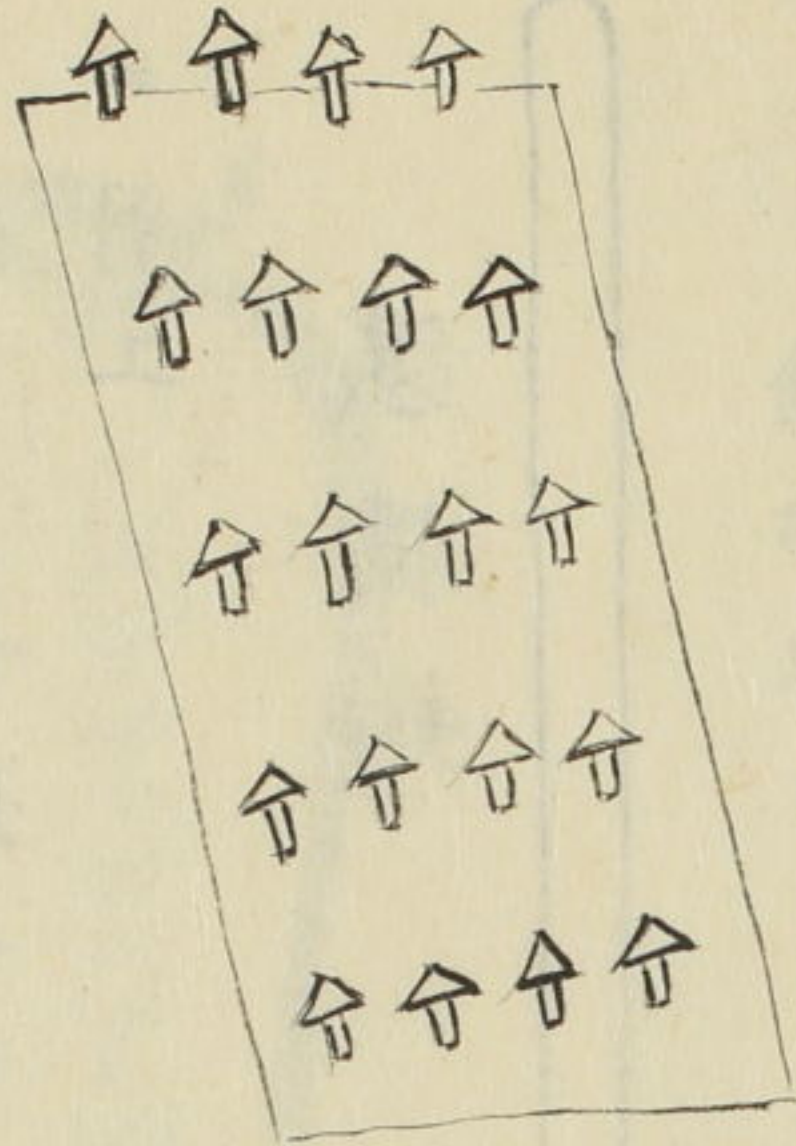
一陷馬坑ハ長五尺廣三尺深四尺ホトニ豎横ニホリ中
 ニ鹿角木或ハ竹簽ヲウユルサキヲ尖カメ火ニテ堅
 ムルナリ上ニワラニテモ草ニテモカケ置城外ノ要

害ニ用ユ

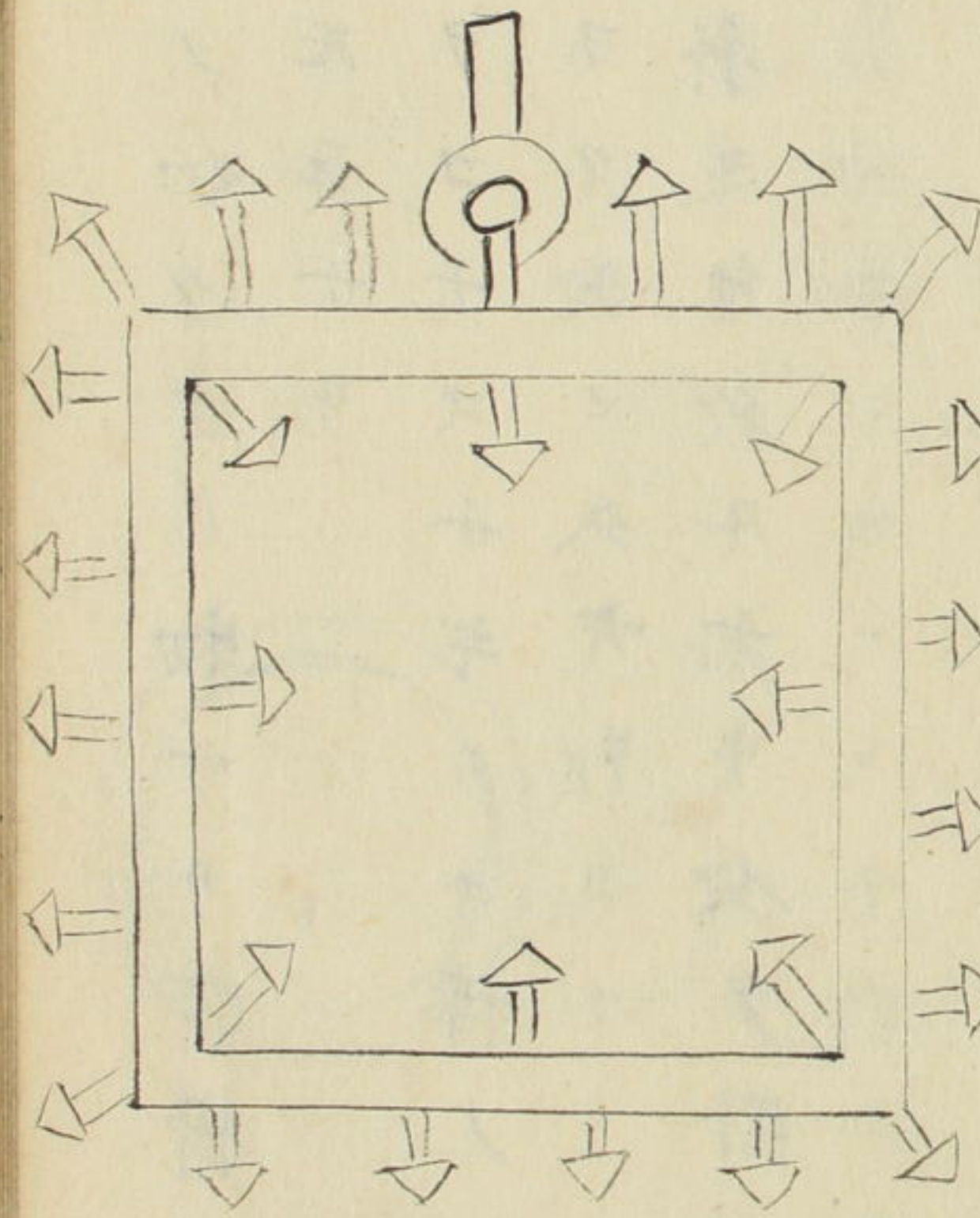


此圖ハ木ノ根
ヲ用タル形ナ
リ木ノ根ヲ鹿
角木ト云ナリ

一地洪ハ逆鬚釘トテカヘリノアル釘ヲ板ニウチタル
ナリ板ノ厚三寸ナルハミ

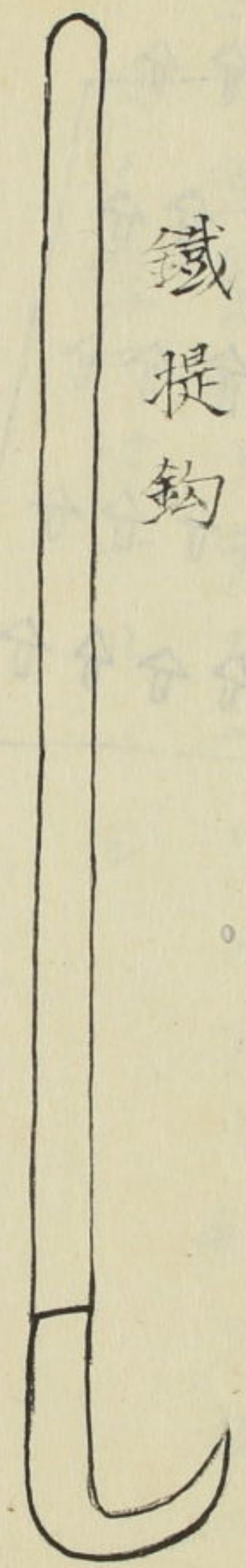


一擲蹄ハ四方ニ木ニテサス徑七寸逆鬚釘ヲ打チ馬ヲ
留ルナリ

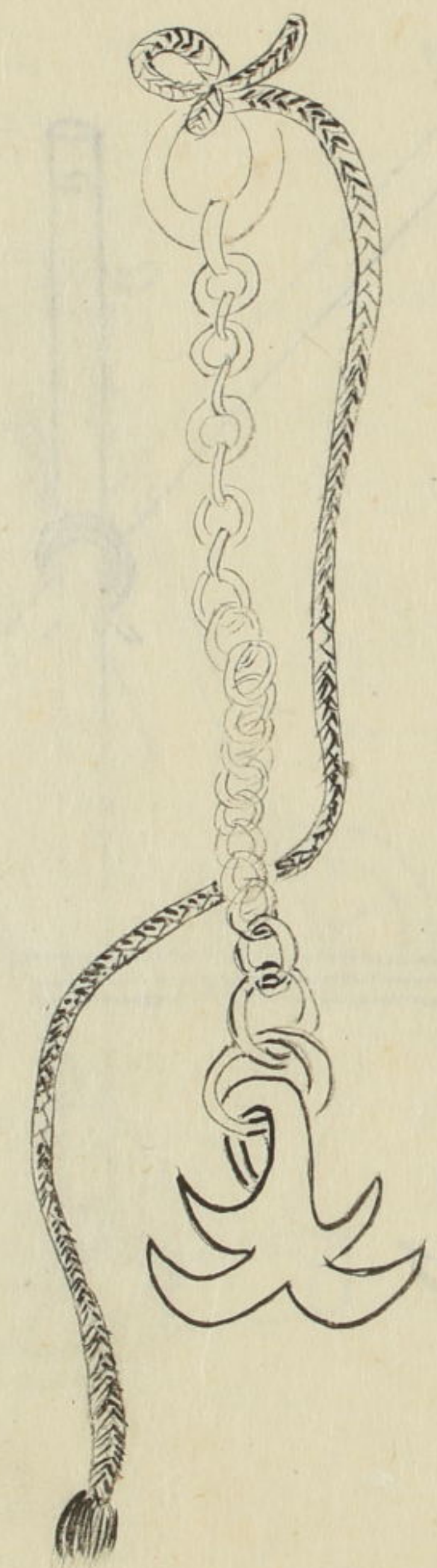


一又竿ト云ハサスマタノ如クナル物ナリ雲梯ヲ押ル
 モノナリ抵篙氏杖竿氏云ナリ
 一連棒又連槌氏云麥穂ヲコナスチギリキ棒ノ如シ城
 ラノル人ヲ打ニ下ヘヨクトバクナリ
 一鈎竿ハヤリニ及リ横手ヲ付タルナリ人ヲ引カケ引
 上ルニ用ユ
 一鉄提鈎ハ木ノ柄ヲ長クシサキノカキニ刃ヲ付ル鎌
 ノ如シ敵ヨリ女牆ヘドウツキラカクル繩ヲ引カケ
 切ルニ用ユ

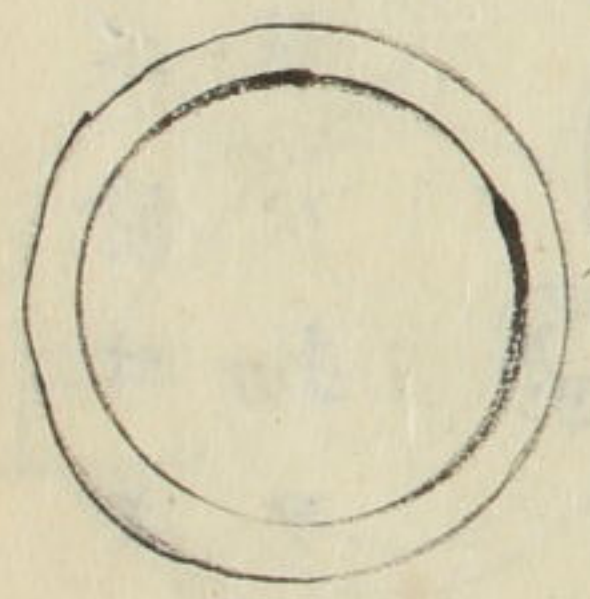
鐵提鈎



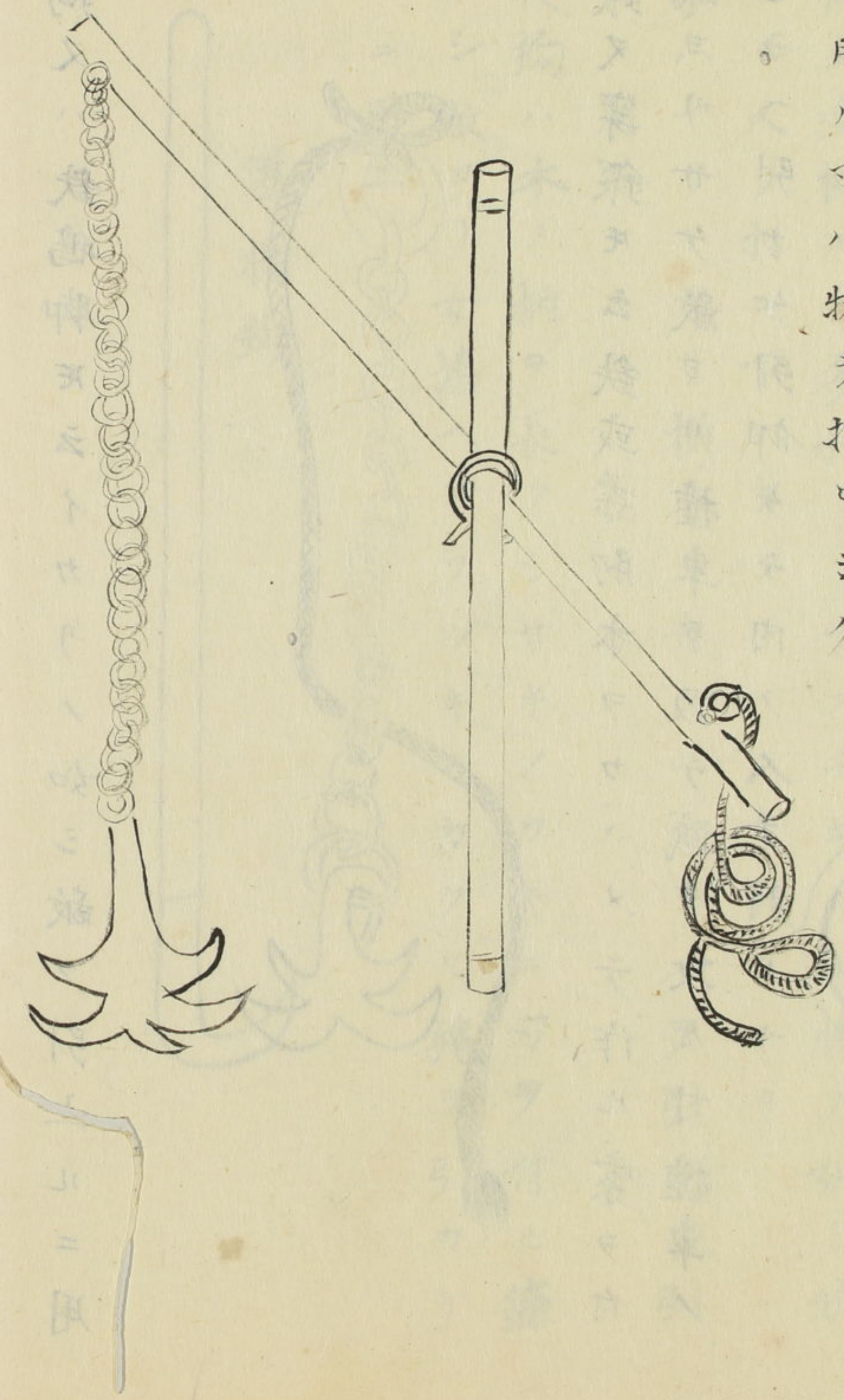
一飛鈎又ハ鉄鳩脚氏云イカリノ如シ敵ヲ引上ルニ用
 ユ



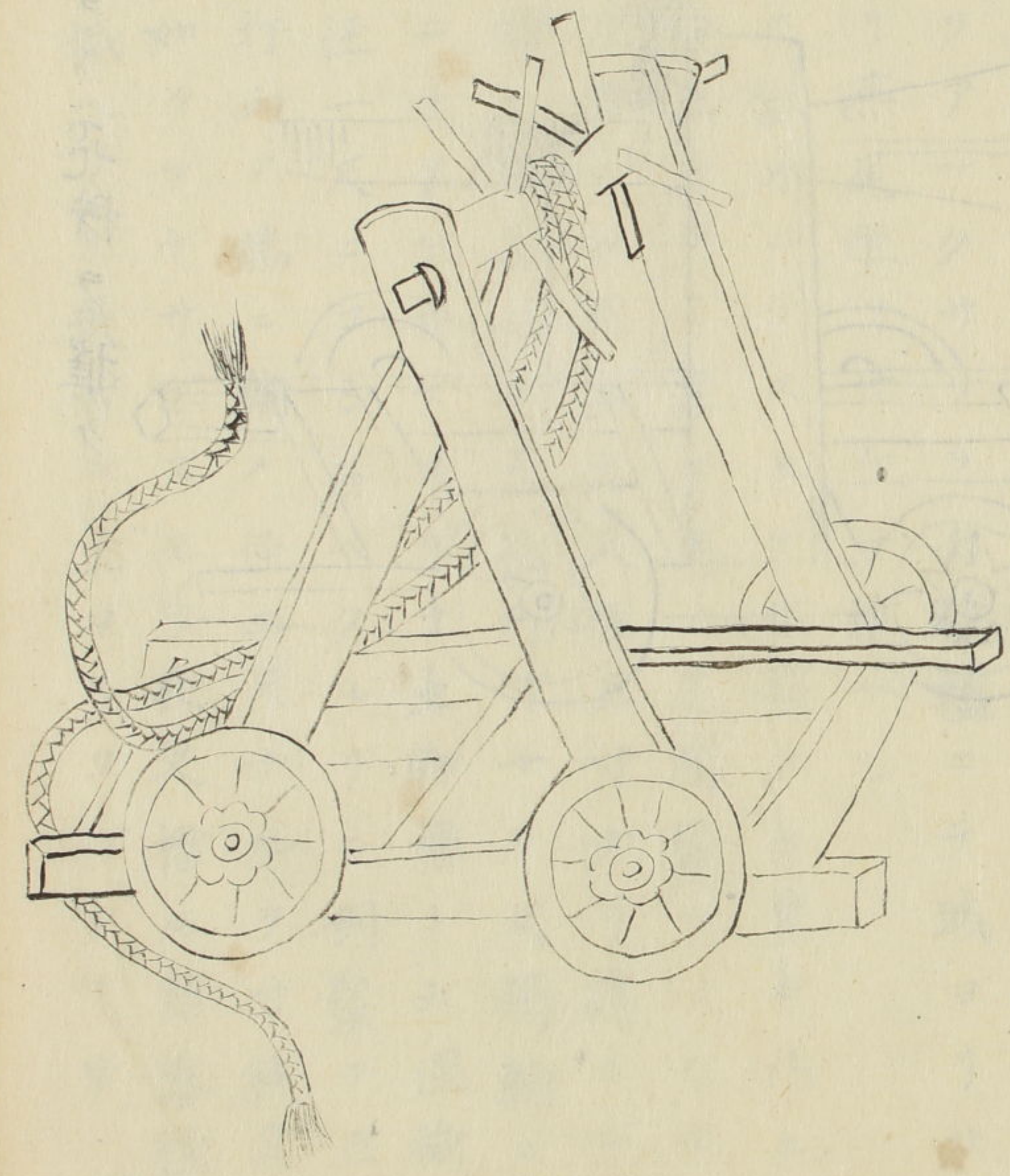
一串鑲又穿鑲氏云鉄或柔肋木ヲカ、メテ作ル索ヲ付
 テ城ヨリサケ敵ヨリ撞車ヲ以テ城ヲ攻ル寸撞車ノ
 カシテ引カケ引仰ケテ内ノ人ヲ射ルナリ



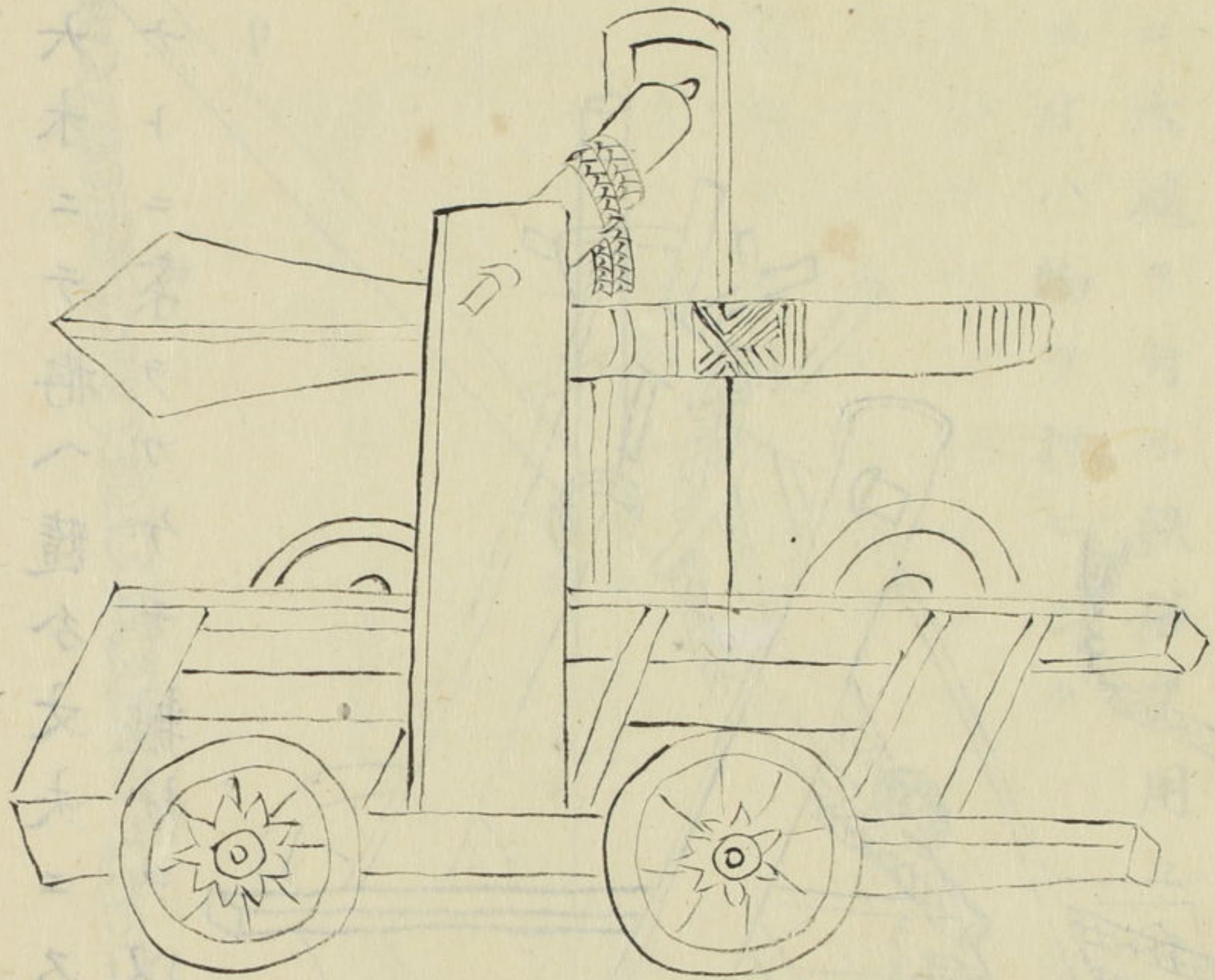
一吊環ハハ子ツルヘノ如シ大杉木ニ條サキニ鉄索ヲ
 付手前ニ大繩ヲ付ル鉄猫ヲ用ル寸ハ物ヲツリ上ル
 石ヲ用ル寸ハ物ヲ打ヒシク



一絞車ハ大木ニテ拵ヘ隨分丈夫ニスル索ノ上手ニ木
 駟雲梯ナトニ索ヲカケテ轆轤ヲ以テシメテ引上サ
 スルナリ

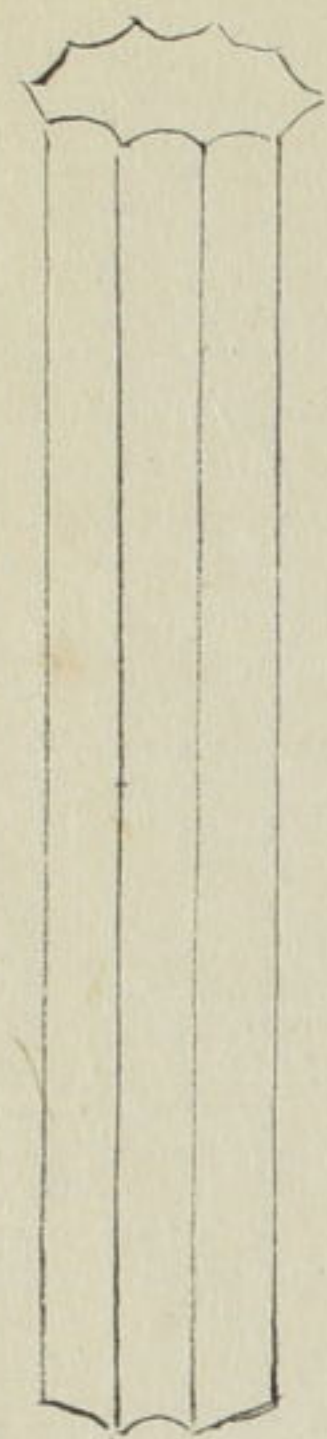


一撞車ハ城上ヨリ飛擲ヲ摧ク

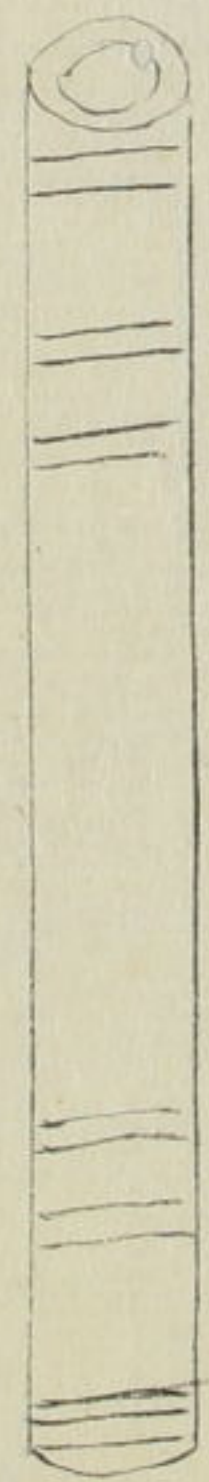


一鉄撞木ト云ハ木ニテ拵ヘ先ヲ鉄ニテ鋒ヲニツケ其
 鋒ノフトサ三指ノフトサ長一尺アマリ倒鬚ヲ付ケ
 本ノ処ニ穴ヲアケクサリヲ付轆轤ニテ城ヨリサゲ
 木驢ヲ打破リ燕尾炬ヲサケテ焼ヘシ
 一木櫓又根木ト云木ニテスルヲ木櫓ト云重キ木ニテ
 スル長四尺径五寸ナリ泥ニ馬ノ尾猪鬃ヲマセテ搗
 熟ノ拵ルヲ泥櫓ト云長二三尺径五寸ナリ磚ニテヤ
 キタルヲ磚櫓ト云長三五尺径六寸ナリ又獨輪ニ繩
 ヲ付ケ絞車ニテアゲサゲスルヲ車脚櫓ト云湿榆木
 ニテ長一丈径一尺ニコシラハクルリニ倒鬚ヲ五寸
 ホドツ、ニ打西ノ端ニ輪ノ径二尺ナルヲ付鉄索ヲ
 以テ絞車ノ如クアゲサゲスルヲ夜叉櫓ト云留客住ト
 云何レモ皆城ヘノル武者ヲ上ヨリコヅクナリ

一 狼牙拍ハ 榆槐木ヲサシテ作ル長五尺廣四尺五寸厚三
 三寸五寸ノ狼牙鉄釘數百ヲ三寸ツ、出メ打ツ重六
 両鉄鑲ヲ付ロクロニテシメ上ケ城へノル人ヲ打ナ
 リ

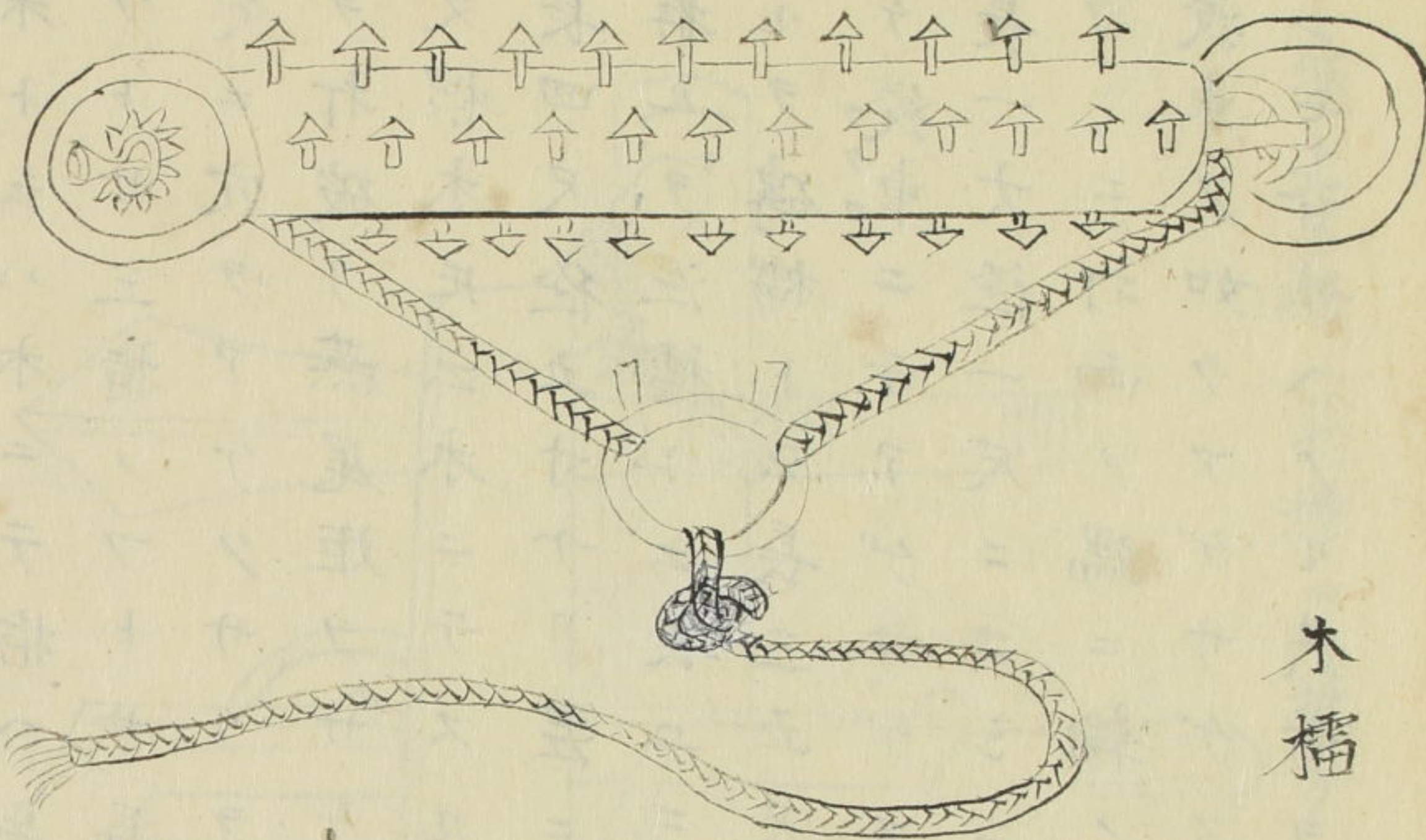


磚 播



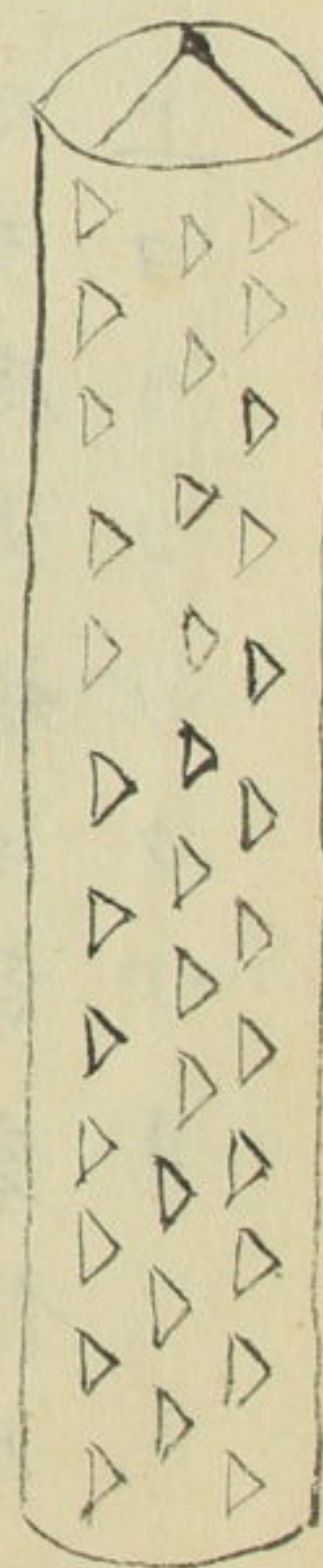
泥 播

夜 叉 播

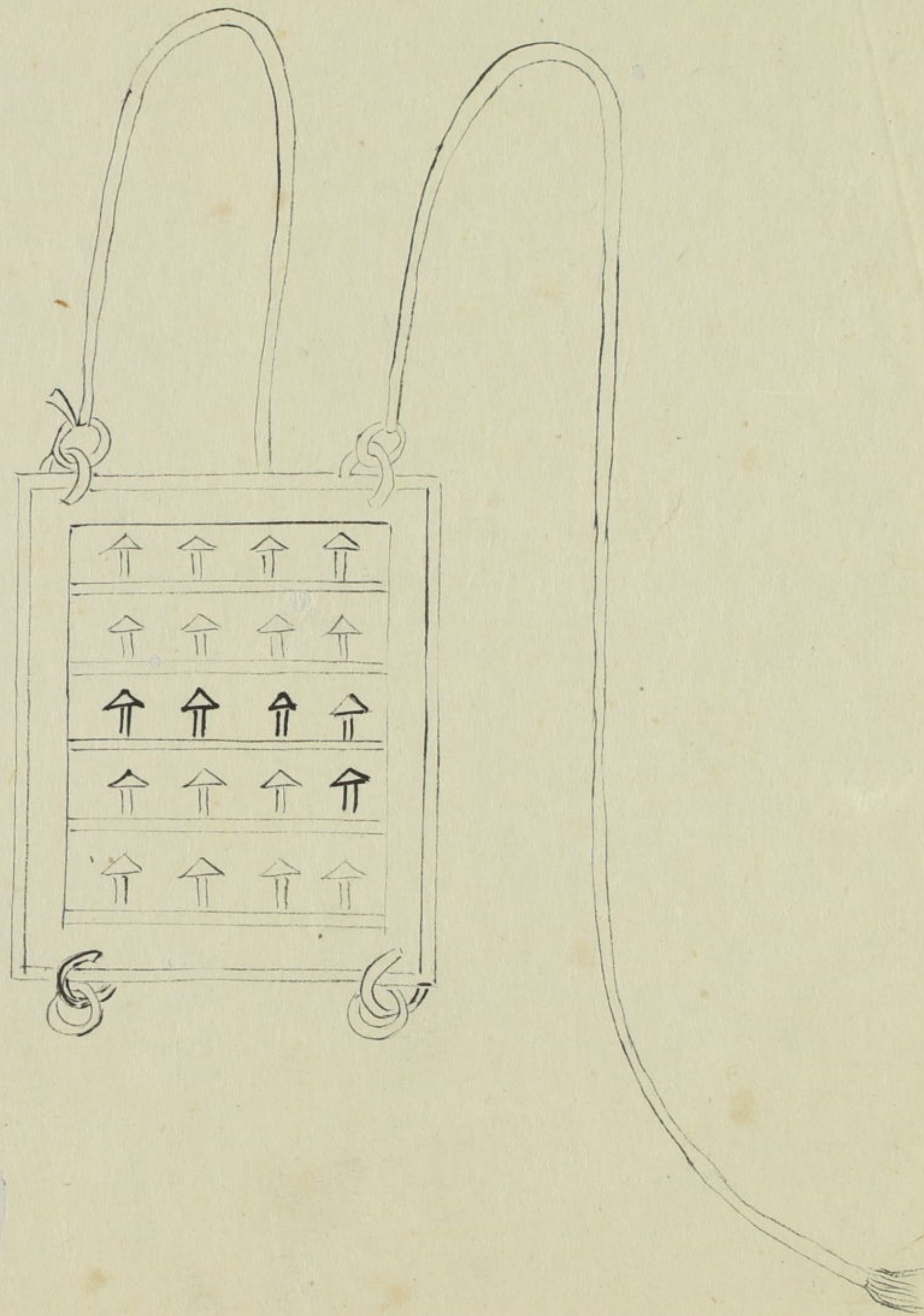
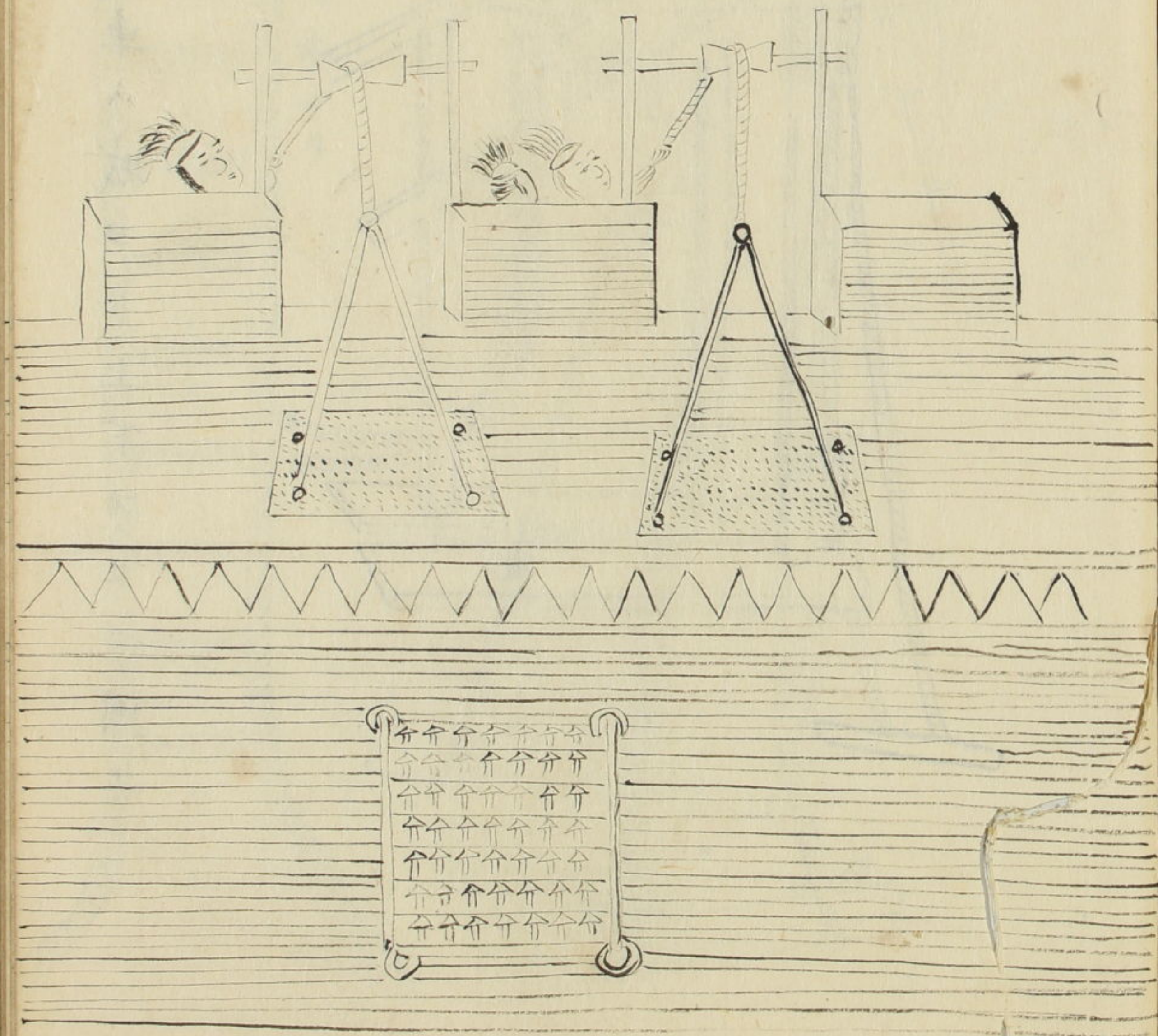


木 播

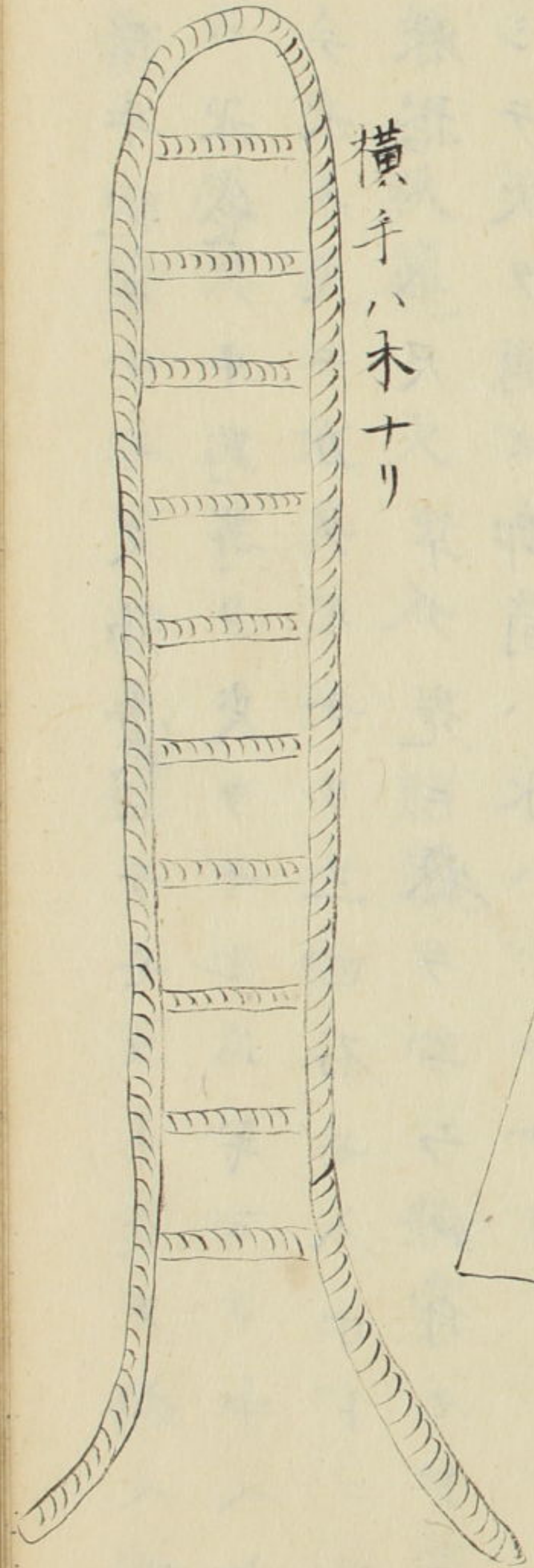
車 脚 播



一 狼牙拍ハ 榆槐木ヲサシテ作ル長五尺廣四尺五寸厚三
 三寸五寸ノ狼牙鉄釘數百ヲ三寸ツ、出メ打ツ重六
 両鉄鑲ヲ付ロクロニテシメ上ケ城へノル人ヲ打ナ
 リ

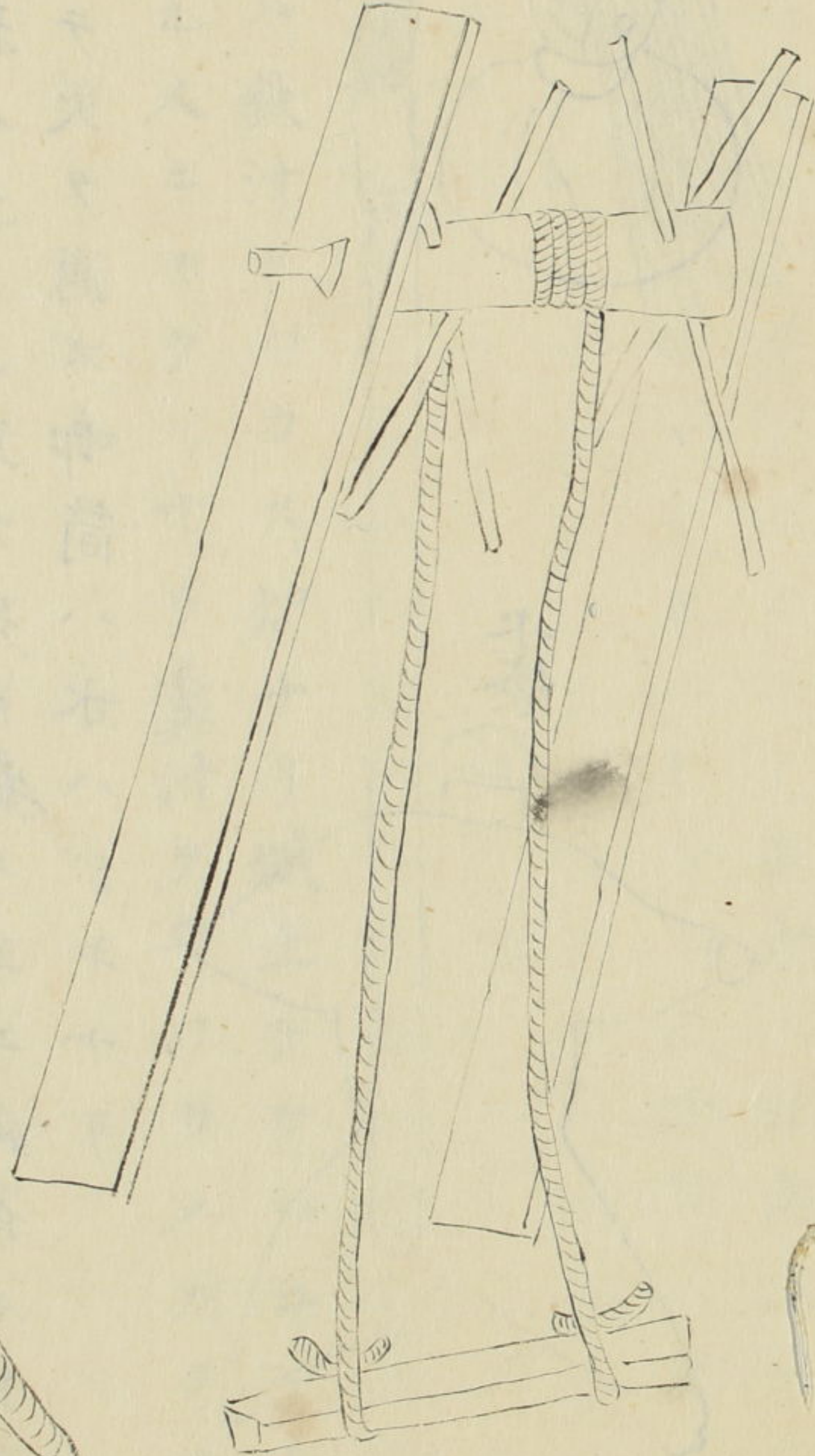


繩梯

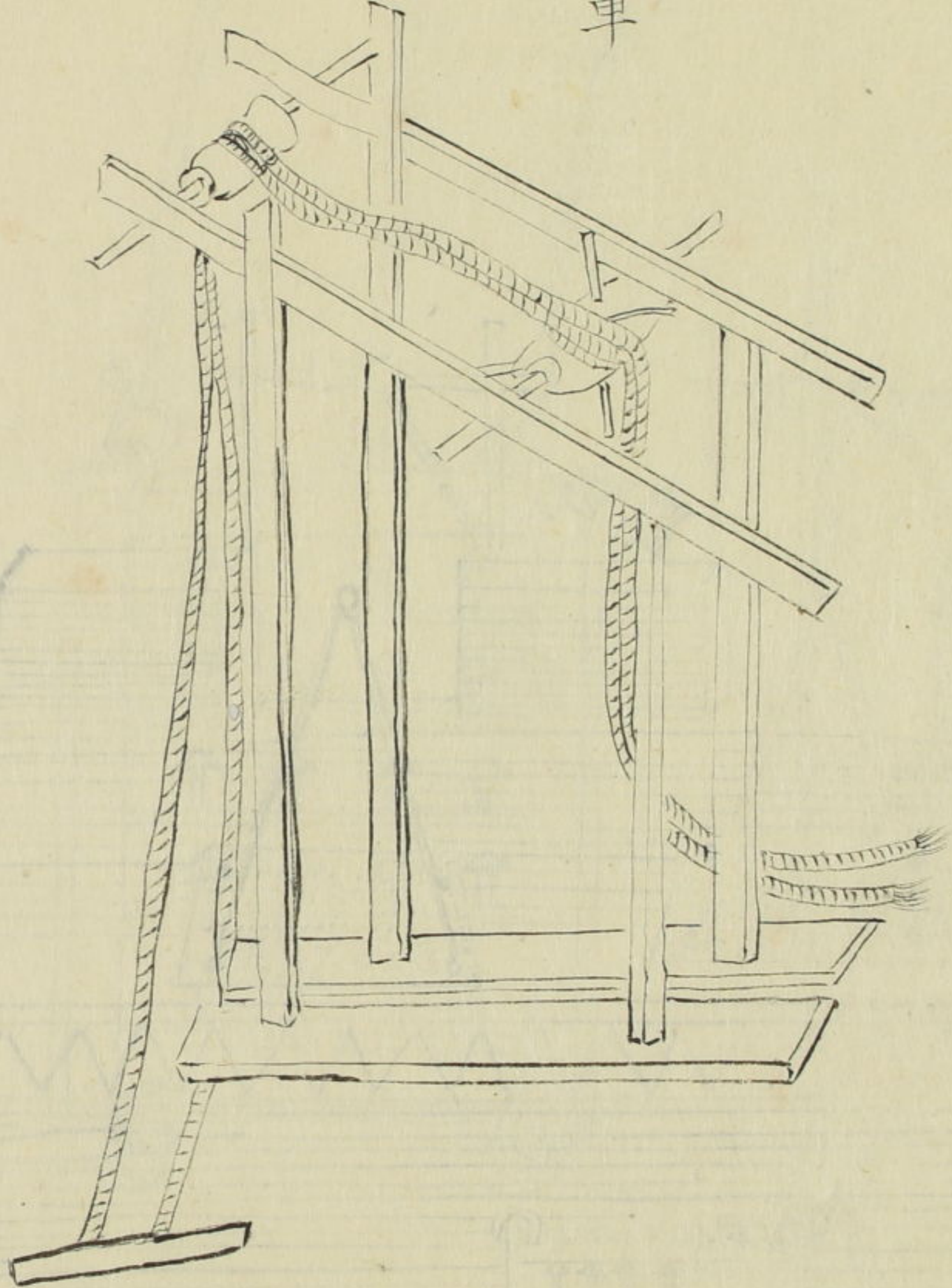


横手ハ木ナリ

下城絞車

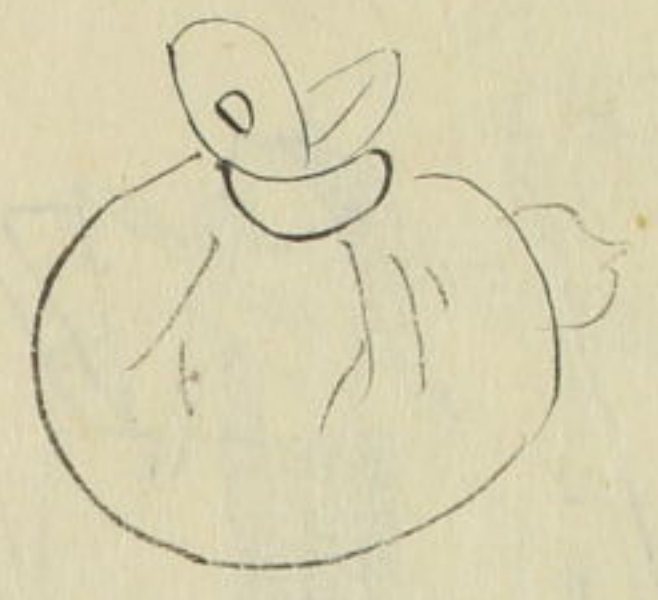


吊車

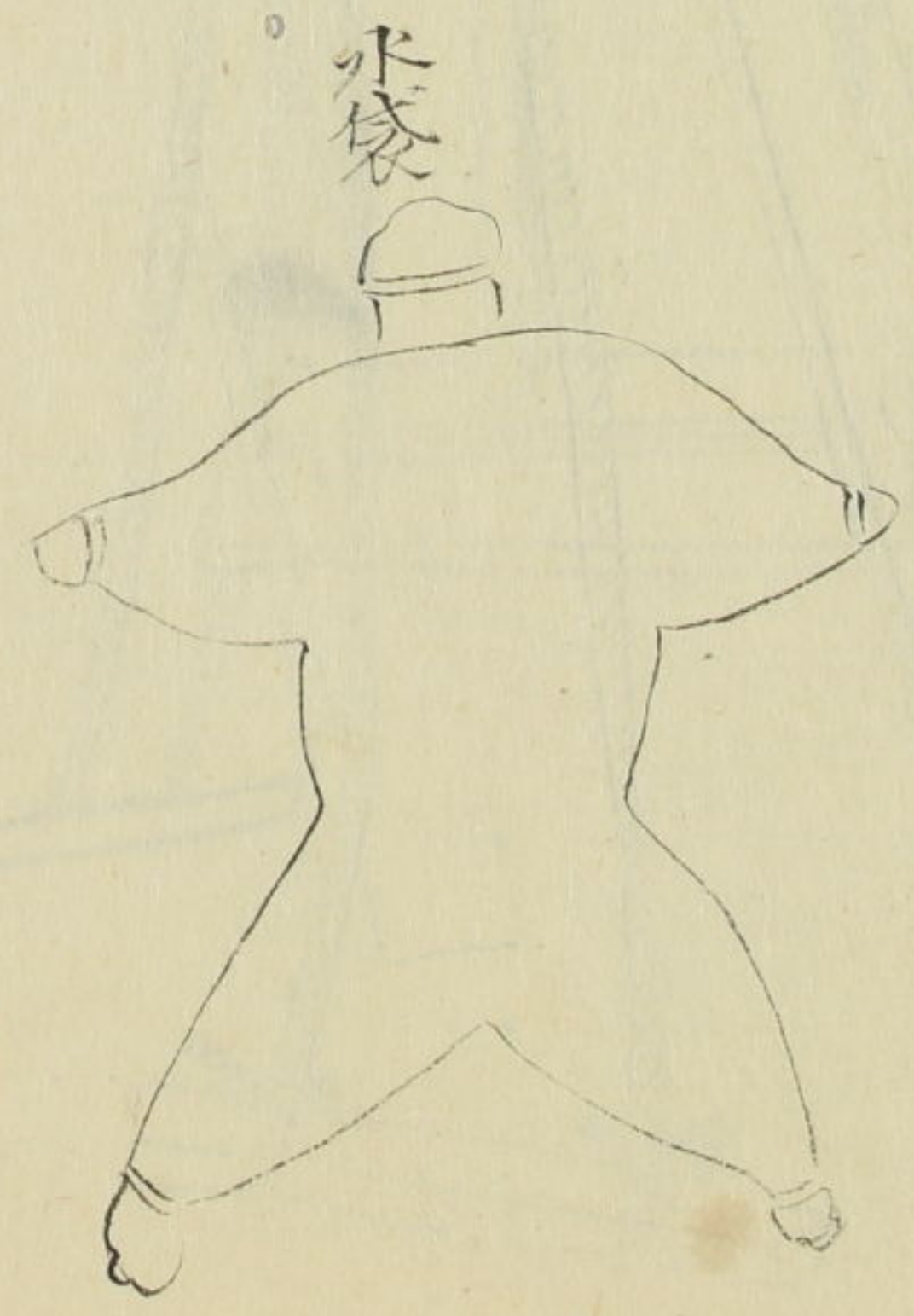


一吊車繩梯下城絞車ハ城ヨリ上下スルニ用ユ

一水囊ハ猪牛胞ニテモ又油囊ニテモスル火ノ内ヘナ
 ゲ入ル、水袋ハ牛馬等ノ皮ヲマルハギニメ中ヘ大
 竹ヲ入テ水ヲ入テカクルナリ三四石モ入ホドニス
 ルナリ麻搭ハ八尺ノ竿ノ先ニ麻ヲチラメ付ルドロ
 ラヒタシテ火ヲ消ス唧筒ハ水ハジキナリ



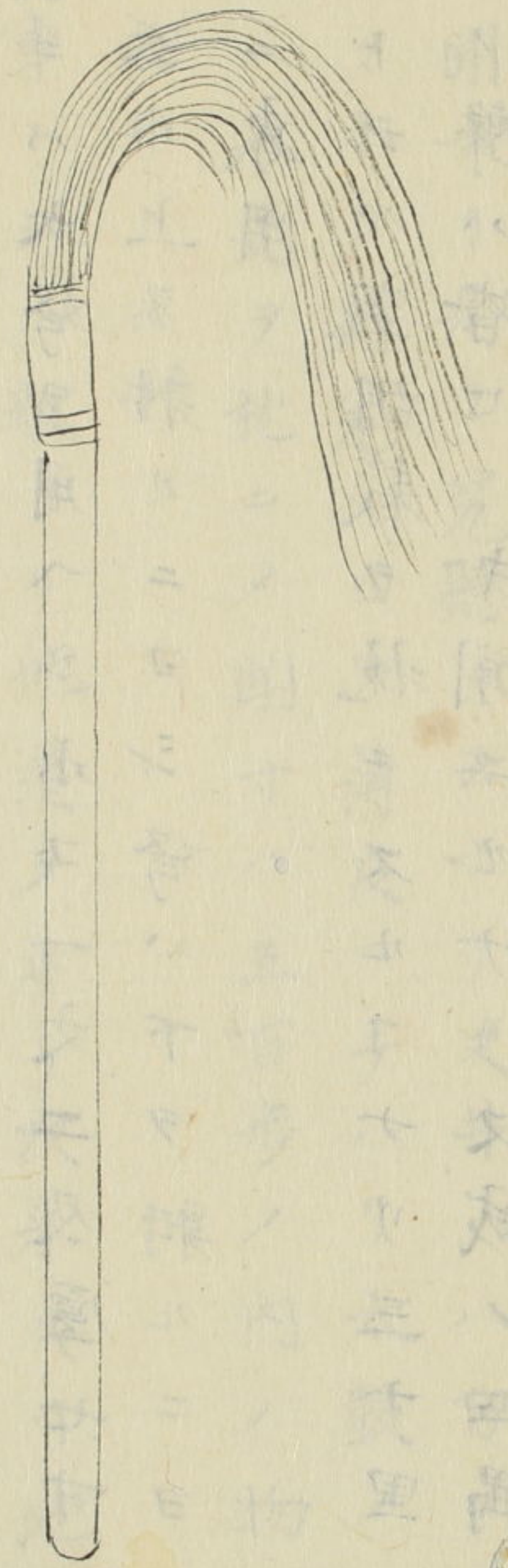
水囊



水袋

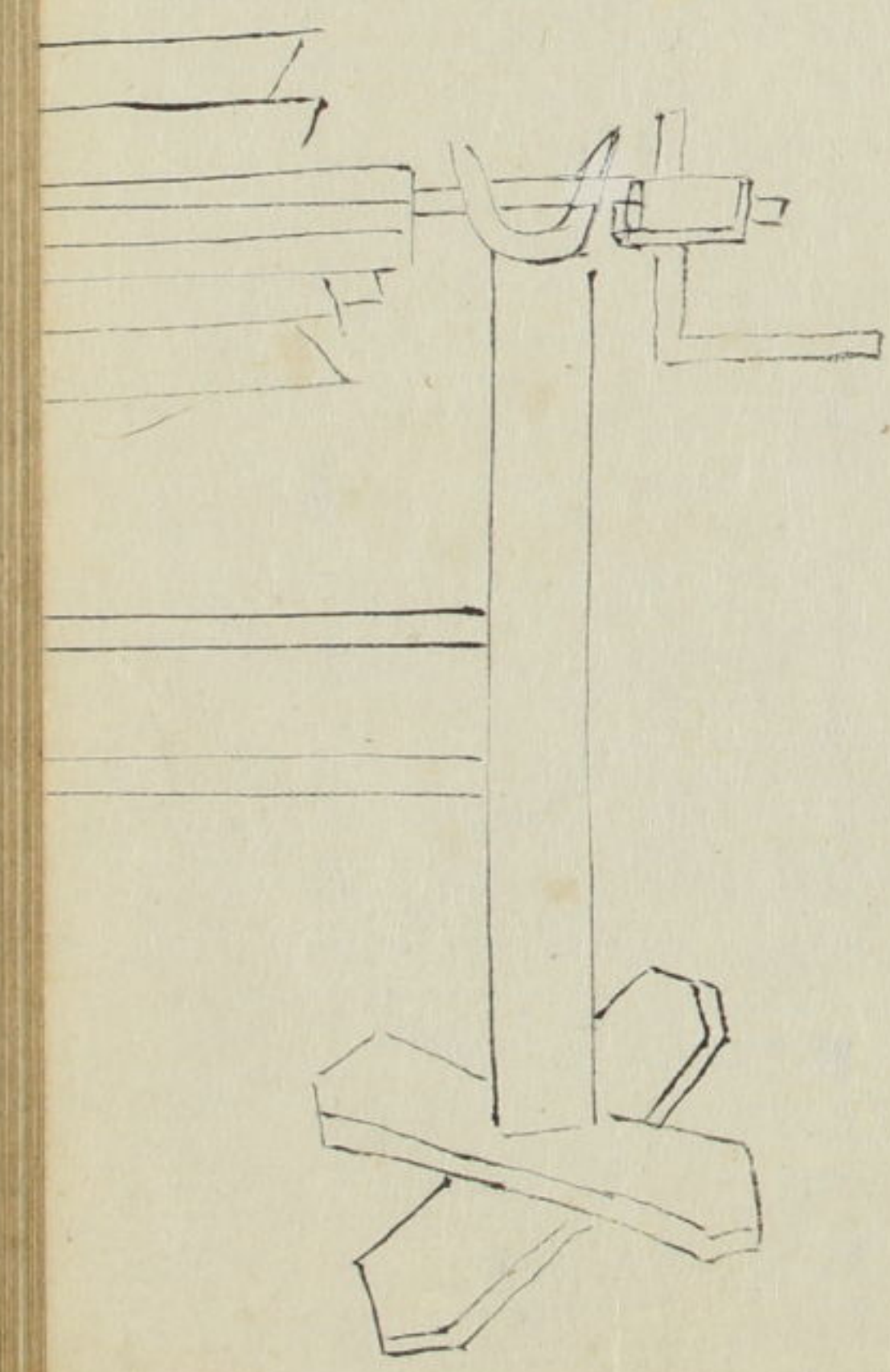
麻搭

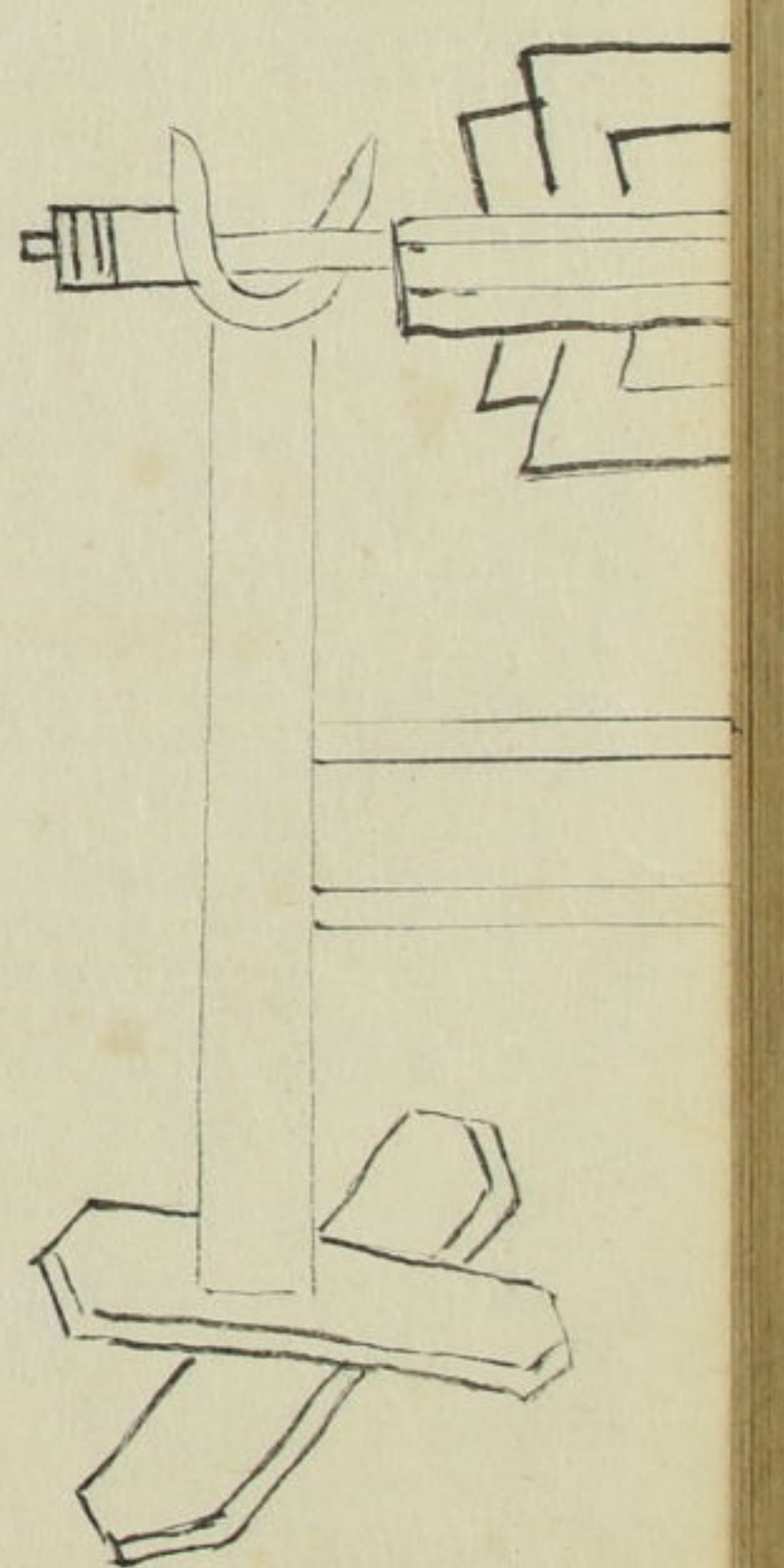
一行爐ト云ハ鉄汁ヲワカス炉ナリ城上ヲカツキアリ
 キ城ヲ攻ル人ニカクルナリ糞汁ヲモワカメカクナ
 リ
 一遊火ト云ハ鉄籠ニ火ヲ入レ脂臘ヲ加ヘ鉄索ニサケ
 テ城ヲノル人并ニ攻具ヲヤクナリ
 一灰眯ト云ハ灰アラヌカコヌカラニクナリ
 一燕尾炬ト云ハ小葦ヲユワヘテ炬トシ下方ヲ両ニ分



一 一籠城ニハ大弩ヲ用ヘシホコ一丈ニ尺厚七寸ノ弩ナ
 リ火器ハ上ヲ射ルニヨシ弩ハ下ヲ射ルニヨシ故ニ
 籠城ニ専用
 一 地聽ト云ハ空胡籥ヲ枕ニスルナリ三十里ノ内ノ
 人馬ノ聲ハ皆ヒ、キ聞ユルナリ又城ノ四隅ニ深ニ
 文ニ井ヲホリ新竈ヲ上ニ置キノバニテ聞寸ハ物ノ

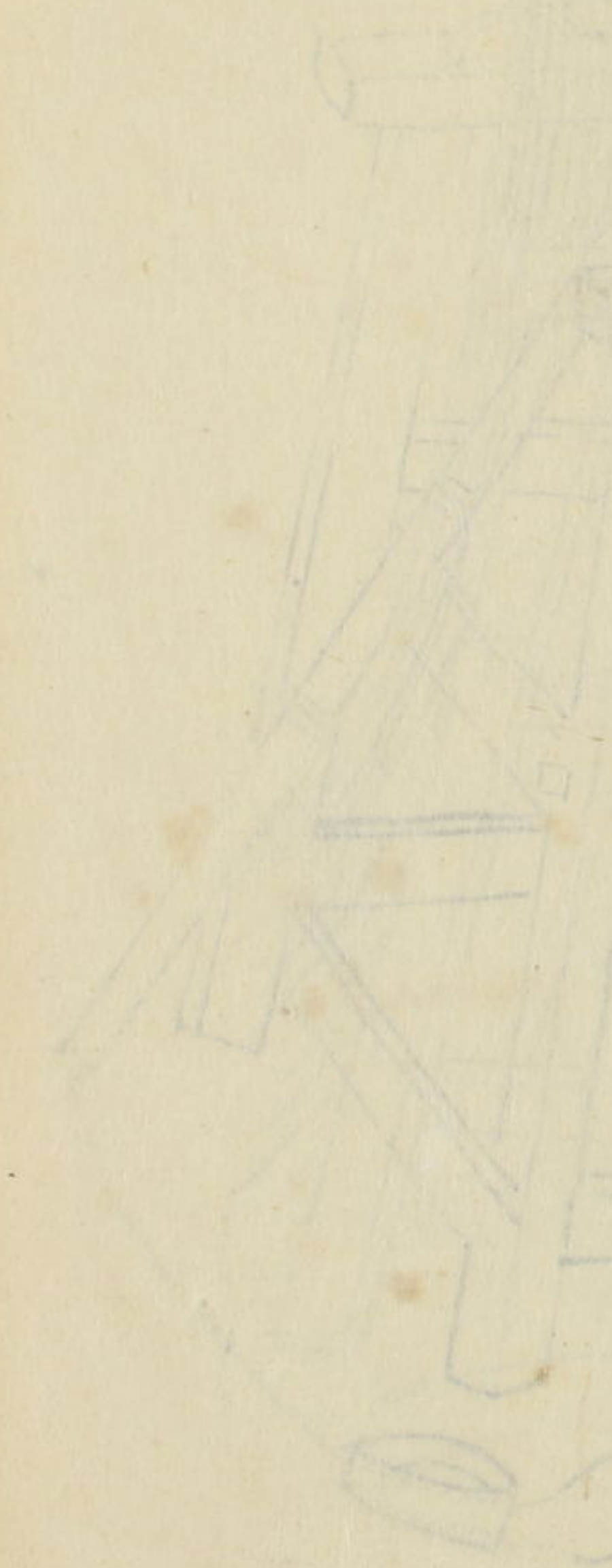
音ヨク聞ユ敵ヨリ地道ヲホリ城中ニ攻入ルニ是ヲ
 以テ聞ナリ是ヲ竈聽ト云ナリ又井ノ八方ニ深ニ文
 ニ井ヲホリ新竈ノ口ヲ薄皮ニテハリ太鼓ノ如ニメ
 井中へ入是ヲ枕ニメ聞寸ハ五百歩ノ内ノ物音聞ユ
 是ヲ天井ト云ナリ
 一 風扇車ト云ハ敵ヨリ地道ヲホリ攻来ル寸地道ノ廣
 井ニメ灰或ハ煙ヲ仕カケ是ニテ風ヲ生スルナリ



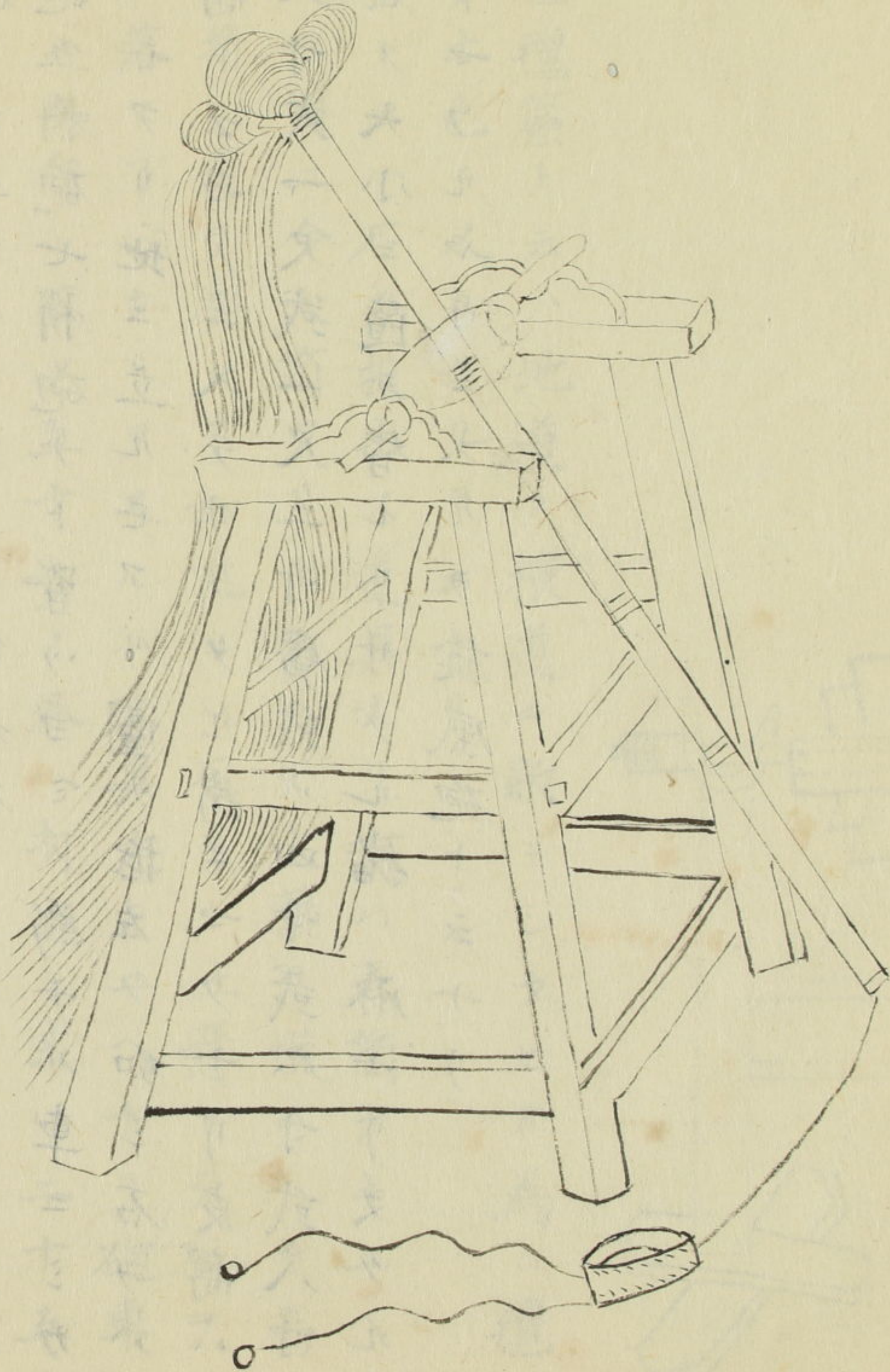


一土色檀簾ト云ハ地道ノ横道ニ敵ニシラセヌ為ニ檀
 幕ヲ土色ニメカクルヲ云ナリ
 一砲車ト云ハ石ヲ投出ス道具ナリ古ハ大筒ナキユヘ
 專是ヲ用ユ今大筒アリト云ヘ此火薬ヲ惜ムヘキ為
 ニ良將ハ是ヲ廢セス和流ニハ石弓ノ仕懸トテ石ヲ
 下ヘ落ストバカリヲスルハ器具ナキユヘナリ砲車
 ハ或ハ二斤ノ石ヲ五十歩ノ外ヘ打出シ或ハ二十五
 斤ノ石ヲ八十歩ノ外ヘ打出シ或ハ七八十斤百斤ノ
 石ヲ五十歩ノ外ヘ打出シナトスル皆其程位ヲツモ

リ考ヘ平日其器ヲ支度スヘシ第一本ニテスルヲ單
 梢砲ト云ニ本ニテスルハ雙梢砲ト云ソレヨリ上三
 梢砲五梢砲七梢砲ナト皆ツヨミノ為ナリ車ニシカ
 クルモアリ地ニ立ルモアリ圖大抵左ノ如シ石ヲハ
 皮窩ト云モノニ入テサゲタル緒ニマクナリ皮窩ハ
 長八寸或一尺或一尺二寸廣或ハ四寸或六寸或八寸
 一尺ノ大小ニ隨テ替レリサクル緒ハ麻ナリ又クル
 一トマワルヤウニスルヲ旋風砲ト云ナリ

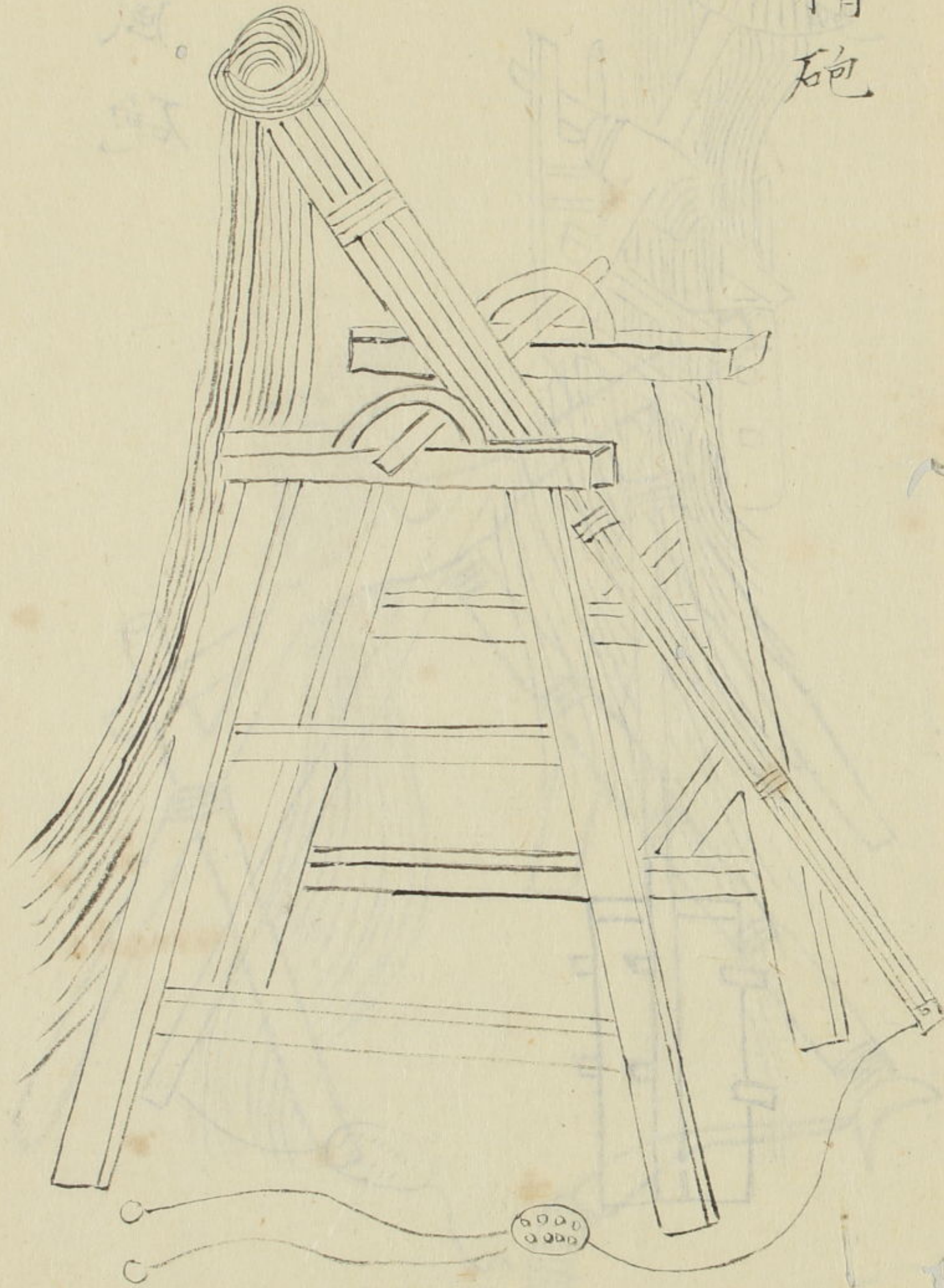


單梢砲



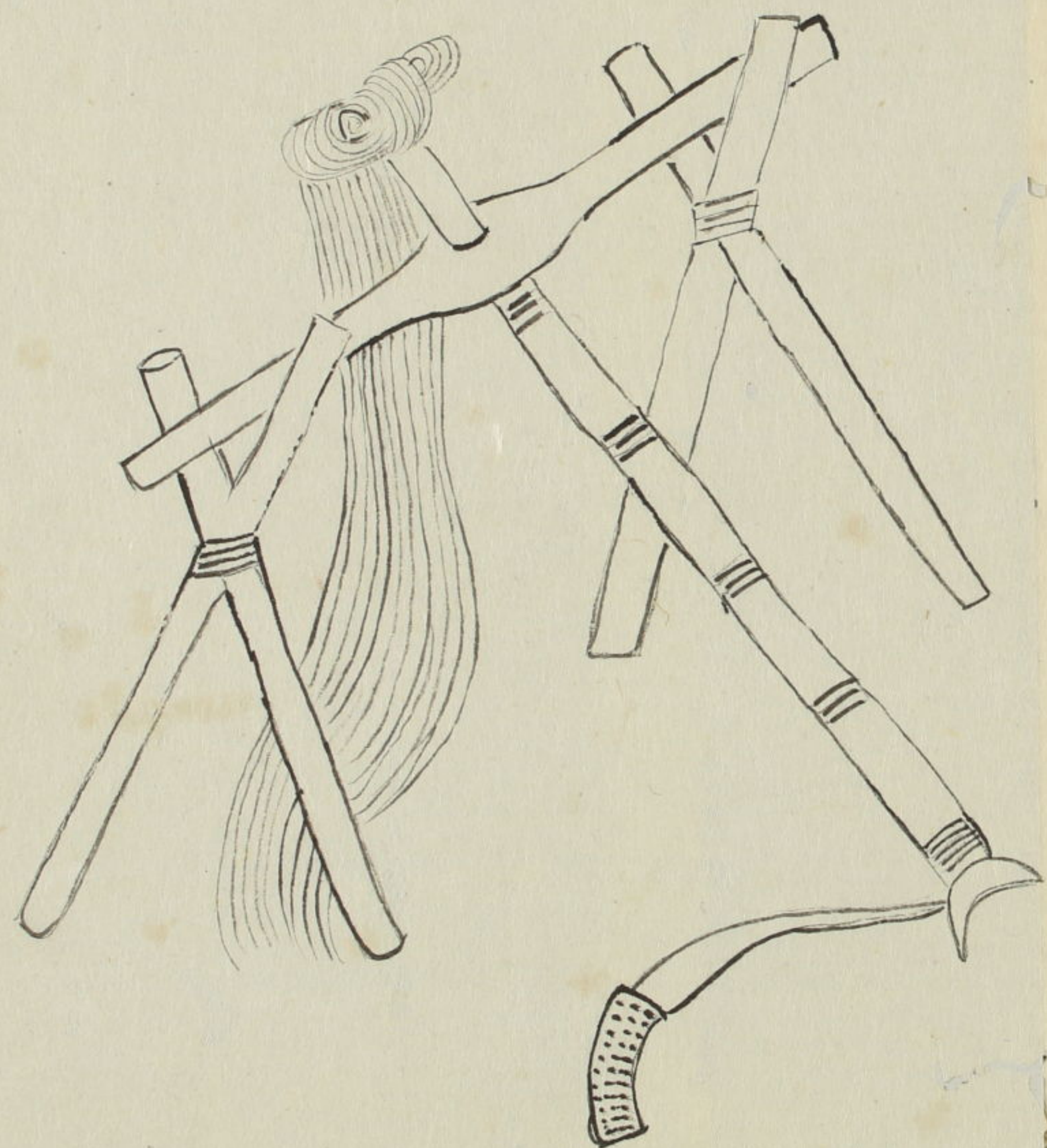
[Faint vertical text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

五梢砲

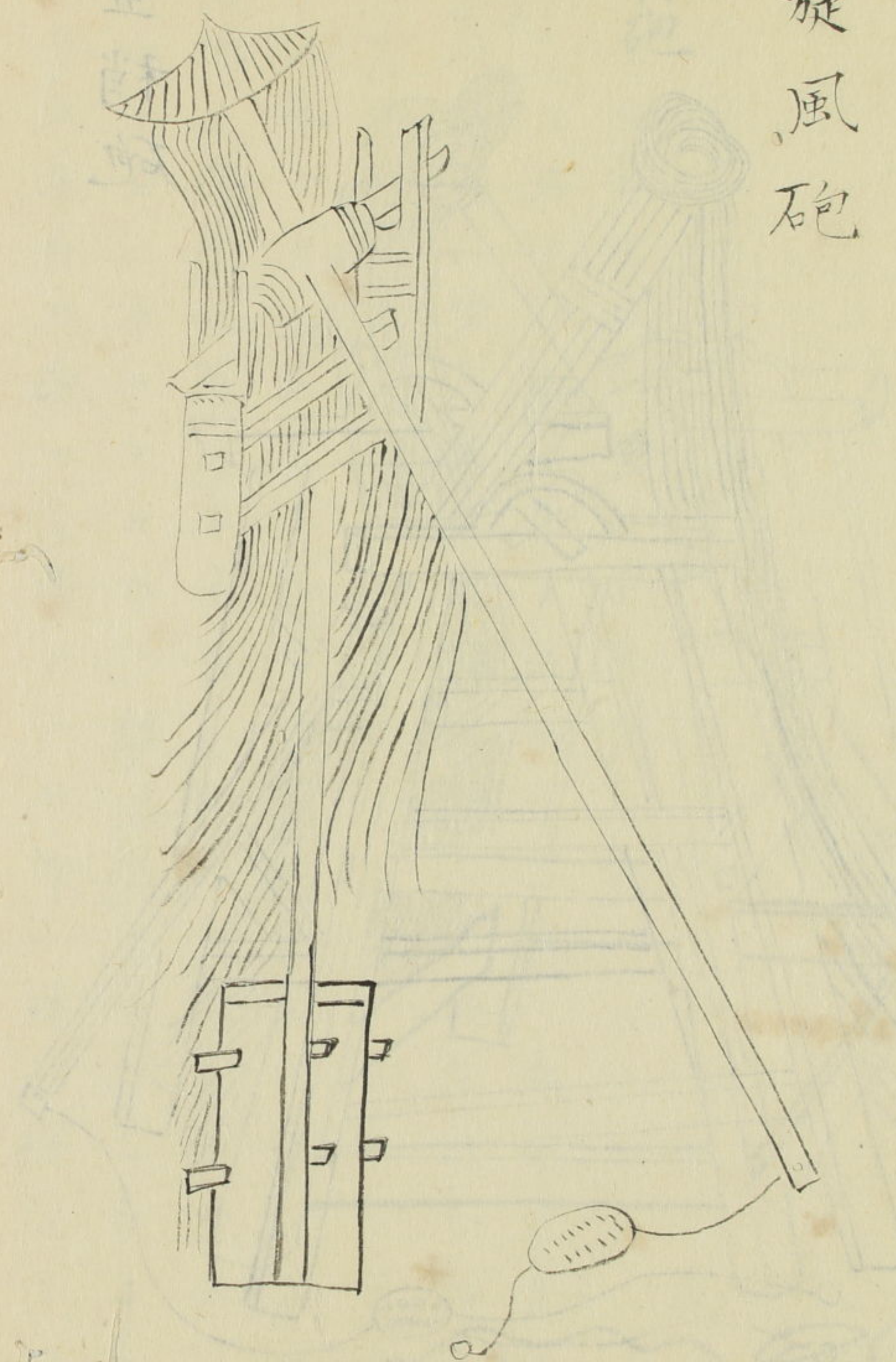


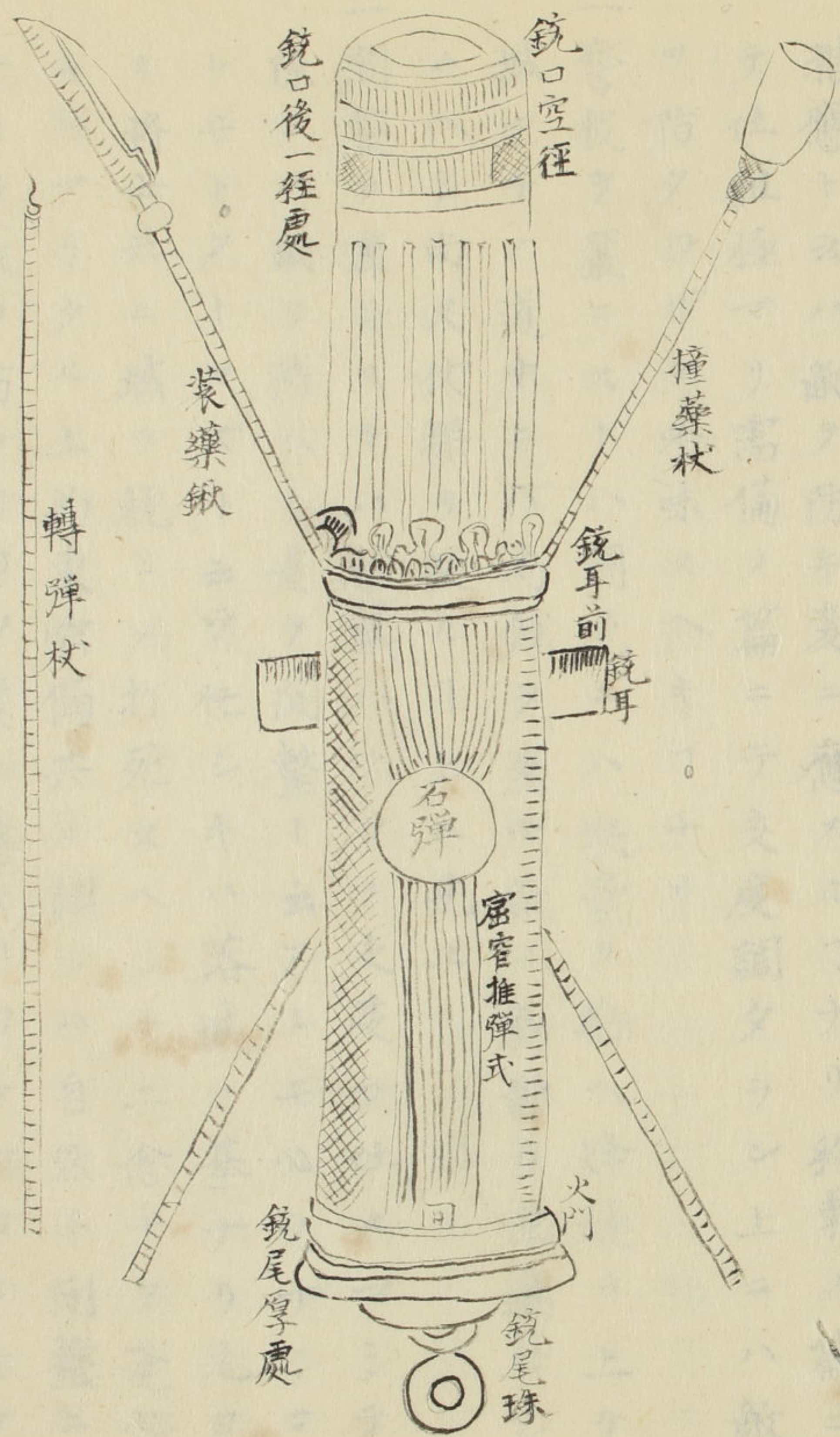
[Faint vertical text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

合砲



旋風砲

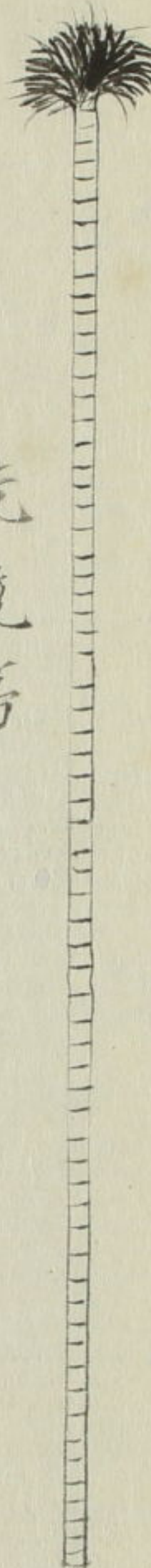




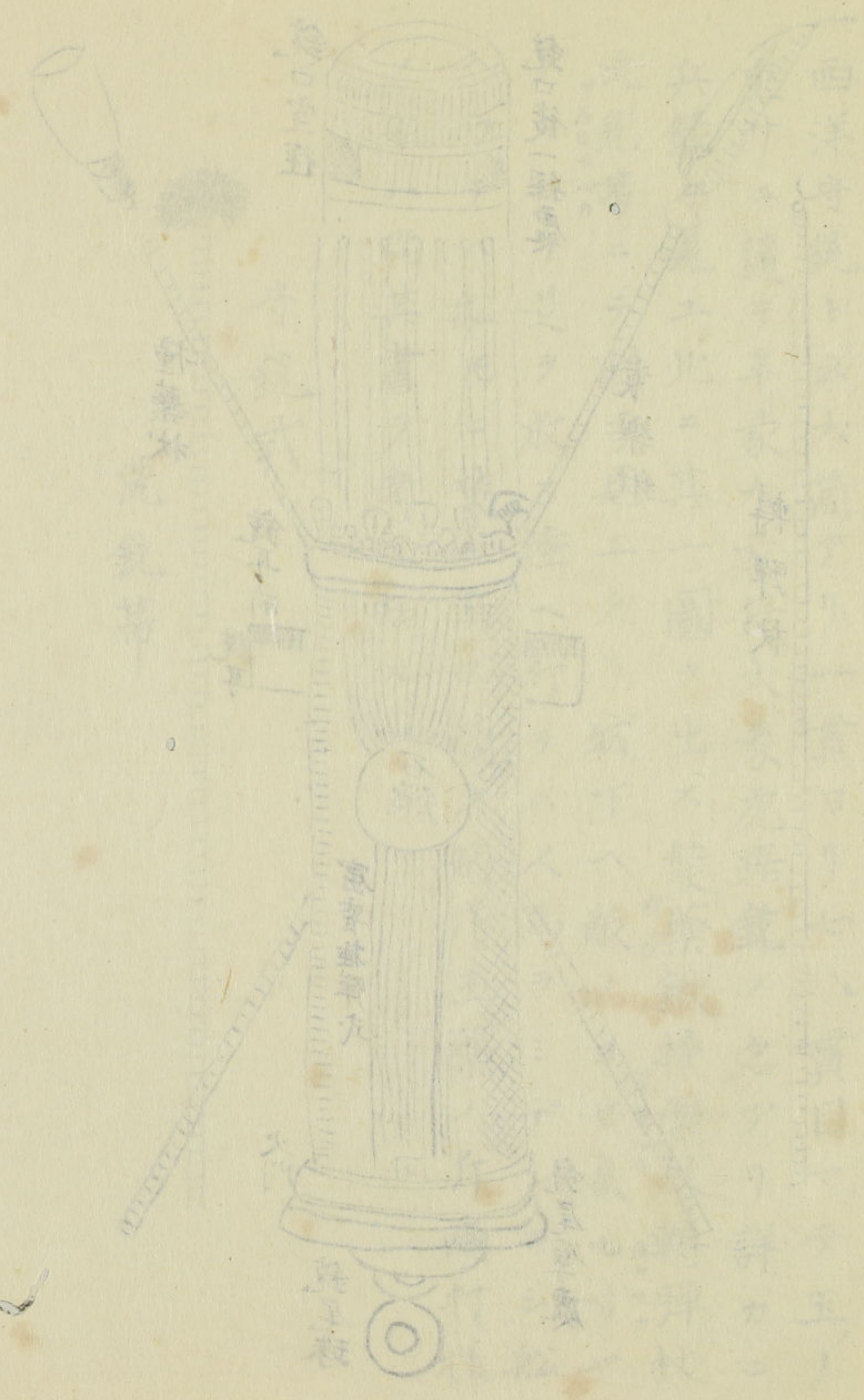
一西洋守銃ト云大筒アリ一貫ヨリ七八貫目マテ玉ノ
 重サニ隨テ半彖大彖倍大彖虎踞銃ノ名アリ詳カニ
 兵録ニ見ユ此ニ其一圖ヲ出ス裝藥鉞撞藥杖轉彈杖
 洗銃帚ニテ圖ニ見エタリ城下ハ敵ノヨセ来ル寸ヤ
 グラヨリ是ヲ放ス陸ヘ打テバ人馬ヲミデニシ船
 ヘウテハ船底ニ焚キ溺ス筒ノ制作玉藥ノ斤兩打様
 ノ矩ハ尚其書ヲ考テ知ルハシ

守銃式

洗銃帚



措應 措應ト云ハ敵ヲ防キ変ニ應スルナリ約束ノ篇ニ
 テ仕組極マリ需備ノ篇ニテ支度調タラシムル上ニハ敵
 ヲ防クワザヲ吟味スヘキナリ
 一 警報ヲ嚴ニストハ國境ニハ墩臺ヲ拵ヘ烽燧ヲ上ケ
 城マテノ道中ニハ馬鋪ヲ置テ敵ノ動靜ヲ注進セシ
 ムヘシ尚又伏探ヲ設ル上ニ見ユ
 一 間整ヲ重シトハ籠城ハトクト支度ヲ仕ヌマシテ
 隙ニメ敵ヲ待ヘシ是ヲ間整ト云アレモ心元ナシコ
 レモトクトセズト云テ忙シキハ落城ノ基ナリ元ヨ
 リ將士共ニ城ヲ枕シメ打死スヘシトニ念ナク寛裕
 キワマリタル上約束需備共ニ調レハ自然ト間整ニ
 ナリテ敵ヲ防クナヨク変ニ應スアワテフタメキテ



棟

敵ヲ見ルトハヤ大筒夫鉄炮ナトヲ放シ敵モ近カヌ
 ニ石ヲコロバスルイ手前ノ火薬矢石ヲ損セテ実用
 ナク肝心ノ時ニ至テ敵ヲ禦クニ急カルヘシ敵サハ
 キテ寄来ルル城中外静マリ返リアルヘシ城外十步
 ニナリタル寸敵臺ヨリ矢銃ヲハナシ礮兵ハ動クヘ
 カラス五步ニナリタル寸礮口ヨリ矢銃ヲ放スヘシ
 カツギツレ城ノル寸大石ヲ落シ榴石榴木ヲ落ス
 敵仰タラハ噴糞噴火撒灰ヲ用ユヘシ攻具ヲ持来ラ
 ハ火箭燕尾炬ニテ是ヲヤク礮口ヘ手ヲカケハ斧ヲ
 以テ十指ヲ断ヘシ佛狼機ハアトニ扣ヘタル將校ヲ
 棟打ニスヘシ
 梅ニ山鹿流ニ虎口ヘ付敵ヲ拂フニハ升形或ハ左
 右ノ横郭ヨリ矢炮ヲ以テ敵ニ続ク筒勢ヲ打

ト云良策ナリ又夜中ニ敵虎口ニ付カハ妄ニ門ヲ
 開クヘカラス投松明ヲ澤山ニ投出ノ見付テ打ヘ
 シ付入ニアフアアリトナリ是又尤ナリ
 一箭銃ヲ謹ムトハ前ニ云コトク矢銃ヲ妄リニ放サス
 手岳ノ上チニヒ夕モノニ星ヲ打スレハ敵オノツカ
 ラヒルムナリ又雲梯ヲ以テ四方ヨリ一度ニ攻寄ル
 敵ハ又左様ノヌルキトニテ難叶ナリ
 一磚石ヲ擲ルトモ五步ノ外必無用トナリ
 一毒灰ヲ合スルト云ハ常ノ灰ハ輕メ目ニ入ラズ故
 ニ石灰ヲ常ノ灰ノ内又ハ沙ヘマセテマクヘシ是ヲ
 毒灰ト云ナリ
 一人糞ヲ煮トハ小キ尾罐ニ糞汁ヲワカメ入レ竹葉ニ
 テロヲ包ミテナグルナリ罐破レテ糞カレバ爛痛

ノ死ニ至ル

一外拒ヲ設ルト云ハ城外要害ノ地十里ハカリノ処ニ
營ホト兵ヲ屯メ城内ト犄角ノ勢ヲナスコナリ

一晝息ヲ貴フトハ城ハ夜ノ守リヲ第一トス敵ハ疲ニ
乘ノ攻入ルモノナリ故ニ番代リニ子サスルヲ云也

一夜鼓ヲ詭ルト云ハ城上ニ太鼓ヲシキリ人数ヲ押出
ステイラスレハ敵寐ズメ疲ルナリ

一夜營ヲ斫トハ夜打ヲ打コナリ夜打ハ物音ナキヲ妙
税トシ暗傷ヲ妙手トス四時ニ出テ、七時ニ返ルヘ

シ東ヲ打テハ西ヘヌケ西ヲ打テハ東ヘヌケル暗号
ヲ用ルナリ

一提鉤ヲ用ルト云ハ攻具ノ繩ヲ切テ落スニ大利アル
コナリ

一排圍ヲ破ルトハ敵或ハ戸板ヲツキナトメ攻上

寸ハ泥ヲナクヘシ泥ノ上ヘ石ヲナグレハ石モ泥ニ
ツキテ落ズ次第ニ重クナルユヘ上ルコトアタハヌナリ

一雲梯ヲ防クトハ又竿撞車ヲ以テフセクコナリ
一昨夜ヲ防クトハ下半夜ト早天トラー入用心スヘシ

ト云コナリ

一内應ヲ防クハ城中ヨリ内通ノモノヲ吟味スヘシト
云コナリ

一月城ヲ火ニストハ月城ハ弁形ナトノヤウナル小キ
一曲輪ナリ敵ニ攻取ラレタルオハ火炬行ホヲ投入レ

テ内ノ敵ヲ焼ヘシトナリ
一敵久シク城ヲ攻テ攻落サズメ引ハ疲タル師ナリ衰
テ破ルヘシ

一敵掘ヲウメハ火箭ヲ以テ埋草ヲ焼ヘシ
 山鹿流ニ地道ヨリ埋草ヲ拂フコトモアルヘシト云
 へり
 一敵地道ヲ掘テ来攻メハ霹靂火砲ヲ以テ是ヲフセグ
 一敵山ヲ築テ城ヲ攻メハ地道ヲ掘テ山ヲ崩スヘシ
 一敵ヨリ城門ヲヤカバ水ニテ消スコトアルヘカラズ火
 焰必盛ニホルモノナリヌレ^テ以テ消スヘシ烟
 盛ナラハ醋甕ニ面ヲウツムケテヌラスヘシ
 一敵諸攻利ヲ失フ寸ハ必水攻ニスルナリ是ヲ防ク法
 一土居ノ上ニ土居ヲ築キ地勢ヲ考ヘ水ヲ泄ラスヘキ
 方ヲツモリ十數歩ニ一ツ、井ヲホリ井ノ内ヨリ横
 道ヲツヅケテ水ヲ抜ヘシ^ト叔勇士ヲ選テ舟ニノセ敵
 營ヘ夜打ヲスヘシ其^レキレニ堤ヲ切入セシ

按ニ山鹿流ニ舟ニテ堤ヲ切トハカリ云テ外ハ
 云々^ト増モナキコトナリ敵大軍ナレハ城ニ攻メグ
 ンデ水攻ニスルハ是ヲ一大事ト心得ルニ其堤ヲ
 切ルコトヤスタナルヘキコトニ非ス故ニ異國ノ書
 ニハ夜打ヲ打ト云ヘリ是兵杭ナリ兵杭ヲ知ラザ
 ル軍師ハ愚ナリトコソ思ハルレ天草ノ時寺澤カ
 城ヲ一揆圍テ火水ニナレト攻タリ門ヲ鉞ニテ打
 ホドノコトナリ城内フセギカ子タリ暫アリテ少シ
 攻ヤミタレハ城内息ヲツキタリアマリ物音セサ
 ルマ、ニ指ノゾキテ見レハ敵一人モナシ敵ハ引
 タリトテ出タレハ城外ノ米藏ノ米ハ皆トラレタ
 リ兵杭ハ如此ナルモノナリ初ヨリ米ヲ取ントセバ
 難取カルヘキナリ又按ニ水攻ニアフテ堤防ヲ切

ルノ大カマリノ術ニアリ又竹束拂役人トテカ殿
指ヲ帶セズ竹束ヲ拂フコトヲ主ルト山鹿ニ云ヘリ
是モ堤ヲ切ト同事ナリト心得ヘシ又山鹿ニ城中
ヨリ突テ出ヘキ時分ハ第一ニヲリツキ第二ニ敵
ニ行ニ城條マテ押来ル時分第三城中火事ノマギ
レ第四ニ敵ノ急タル寸第五ニ敵小口ヘ付タルヲ
左右ヨリ弓炮ニテ打立足ナミシドロナル処第六
ニ攻アグミタル処第七ニ敵ノ備故モナクモムル
寸是等突テ出ヘキ時ナリト云ヘリ左モアルヘシ
但シ城際マテ条ノ行列ノヤウニ二行ニナリテ押
来ルト云フハアルマシキコナリ又山城平城共ニ
掘ノ内ニムシロコモナドノアルハ心ヲ付テシト
云ヘリ

堡約

是ハ明朝ノ尹畔カ教ナリ異國ノ夷界ヘ近キ地ニテ
ハ北狄大軍ヲ以テ乱入シ民間ノ米穀布帛貨財男女
牛馬ヲ乱妨スルコト常ノコトナリ是ニヨリテ清野ノ術
トテ野外田舎ノ村郷ヲ敵ノ乱妨ノナラヌ様ニスル
計ニ堡ヲ作テ百姓ヲコノ其大将モ百姓ヲ用テ是ヲ
守ラシム百姓ハ愚ナルモノニテ城ヲ持コトナドハハ
カクシカラヌコトハ異國モ和國ト同シコトナレモ異國
ハ士民分レズ百姓ノ内ヨリモ利殺ナルモノハ季問
ヲメ官人トナリ十五省ノ内國々ヲヘメグリテ事情
物理利害ノシナク文武ノワザニ官人ハ皆歷練スル
コトナリ其内ニ段々大官ニナリテ公卿ニモ升ル人ハ
マレナリ其外ハ不幸ニテ官進マス引込ム輩モアリ

年老テ致仕スルモノモアリ此類ノ人々在々ニモ多クアルユヘ此人師範トナリテ百姓ニ堡ヲモタスルヲナリ我國ニモ士土着セハ知行所ノムヨリ堡ヲ構不百姓ヲ籠置百姓ノ財寶男女ヲ悉籠置キ敵ノ乱妨ニアワヌ計アルヘキトナリ敵攻落ントスレハ人数モ損シ攻落メ見レハ左迄ノ得用モナケレハ少ツ、ノ人数ヲ押ヘニメ通ルヘシ味方ハ又是ヲ便リニノ敵ヲ防クニ殊ニ宜カルヘシ當時ハ大形一國一城ナレハ此設ナクシハ城攻ニナラシ寸本城ハタヤスク落城スヘキナリ謙信流大ガマリノ計策ト云モ本コノ事ナルヘシ

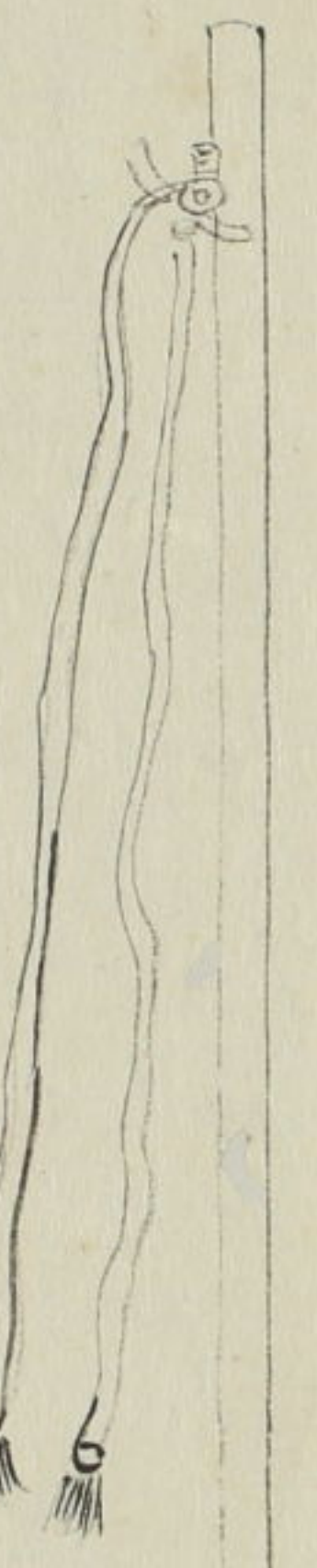
一第一ニ堡置ト云ハ堡ヲ見立ル場処要害ヲ用ユヘシト云フナリ

一第二ニ堡勢ト云ハ一郷ノ百姓狐疑ナク一致ノ思ヲナシカラ合セ堡ヲ取立テ、籠ルト是根本ナリ

一第三ニ堡制ト云ハ縄張ナリ僅ノ取出ナレト縄張アシキ寸ハ保カタシ土居敵臺塙頭甕城此四ツハ小ク且略シカタシ敵臺ハ四隅ニ一ツ、ニテモ小堡ハ可然トナリ

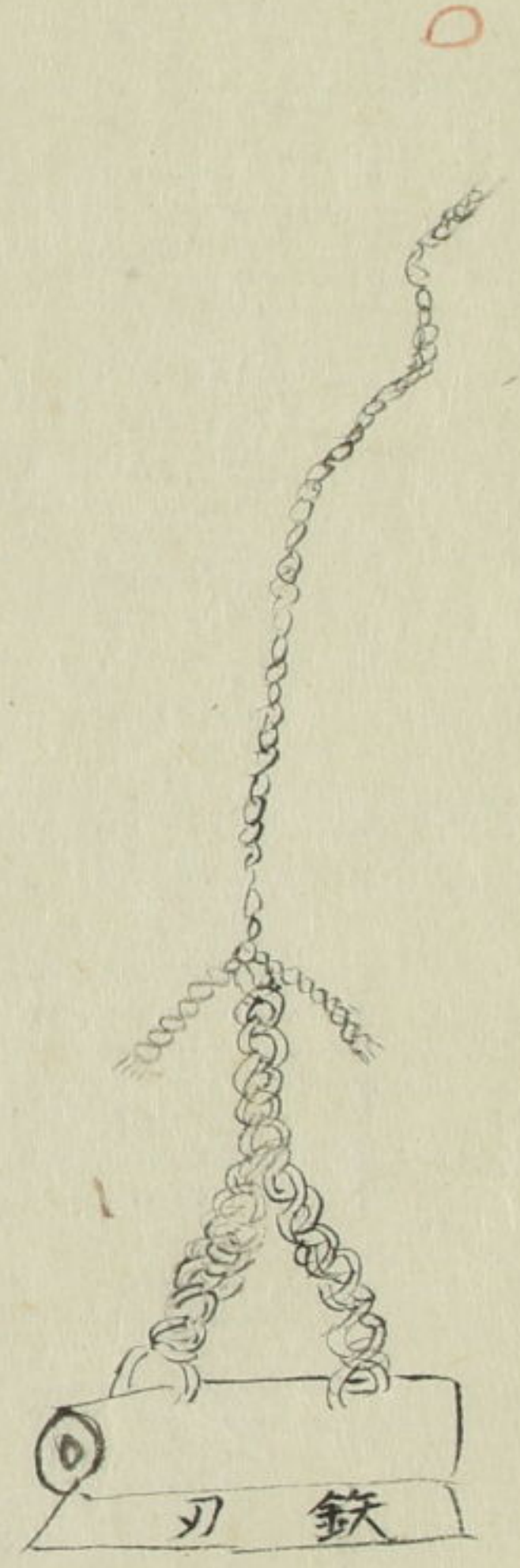
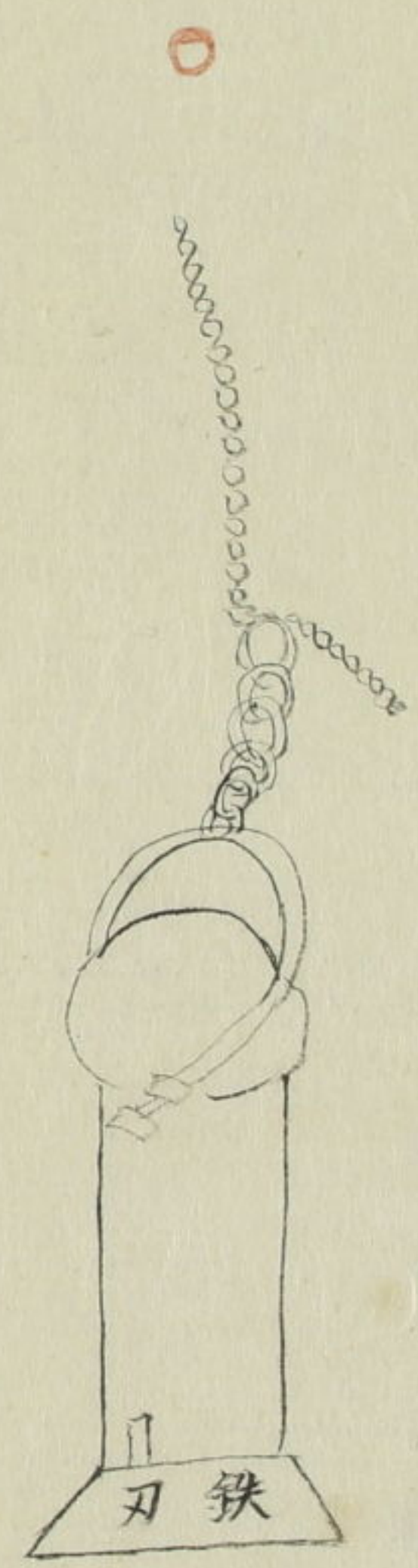
一第四ニ堡衛ト云ハ堡ノ仕懸ナリ一ニハ羊馬城アルヘシ高六尺敷二尺餘上ノ廣一尺ホド掘ニヒシト付テスヘシ処々ニ塙口ヲアケ働ヤウハ城上ヨリ旗ヲ以テ下知スヘシ矢炮ヲ放シ長鉤巨斧ヲ以テ働クナリニニハ地道ヲ掘ルヘシ其仕形先大甕ヲ一丈餘ニホリ大サハ人ノ入ルホトナリソレヨリ横穴ヲホリソレヨリ穴ヲ七段ニメ城中へ入ルヤウニスヘシ常

ト云ハ鉄炮又火矢ナリ敵臺ニテ用ユ三百歩ホドハ
 届クナリ敵臺一ニ四カラ獲城ニハカラ堡ノ一面ニ
 ハカラ小堡ナラハ合テ五十カラ餘リ大堡ニハ一倍
 ナルヘシ四ニハ弓矢ナリ是モ敵臺ニテ用ユ百歩ニ
 届ク其外皆火鎗ノ一倍ナルヘシ五ニ礮石ハ石ツブ
 テナリ是モ敵臺ニテ用ユ二百歩ニ届ク敵臺一ニ二
 十餘獲城并堡ノ一面ニ四十カラ小堡ナラハ合テ百
 餘大堡ニハ二百餘支度スヘシ但シ石ヲ支度スヘシ
 小堡ナラハ十万大堡ナラハ三十万ナルヘシ如左ナ
 ル物ニテ打ヘシ石ハ丸クヒラキ石ヨシ投ルニカラ
 リテ声アルモノナリ。六ニ牌石ト云ハ



牌況ノ間ニ用ユ大ナル石ヲハ懸石ニスヘシフルキ
 石臼ナトヲ用ユ穴ヲ鼎足ノ如ク三ツアケクサリヲ
 通シ上ニ麻索ヲツグ小堡ニハ一面ニ五六大堡ニハ
 一面ニ十餘アルヘシ小キ石ハツブテニ打ナリ重サ
 一弁以上ナルヲ埴頭一ニ三百ハカリモ支度スヘシ
 又重サ四五十斤ヲモ支度シ置テ懸石ノカケメ
 ニ用ユヘシ七ニ衝木ト云ハ是モ埴口ニテ用ルナリ
 徑一尺ハカリ長サ六七尺八九尺ノ木ニクサリヲ付
 ケ下ニ鉄刃ヲ付テ攻具ヲ破ル豎ニ用ルト横ニ用ル
 ト両様アリ。八ニ火筒ト

云ハ是モ塙口ニテ用ユ上元ニ用ル花火ノ仕カケナ
 リ敵攻具ヲ丈夫ニ懸木懸石ニテ碎ケズンバ油ヲ
 ハジキカケテ火筒ニテ火ヲ噴カクヘキ為ナリ九ニ
 大銃ハ石火矢ナリ銃ノ口鑿ノ如ナルニ口ニ大石一



ツ奥ニ小石夥シク入テ打出スナリ小堡ナラハ一面
 ニ一カラ大堡ハニカラツ、ナルヘシ十二雜無ト云
 ハ五尺ノ童子婦女マテヲ兵ニノ斧鎗熊手楯ヲモ夕
 スヘシ

一六ニ堡蠹ト云ハ堡ノ害ヲ去ルヘシ一ニハ堀バタノ
 樹木ナリ尽伐去ルヘシニハ家洞トテ堡中へ聚モ
 ノ別ニ洞穴ヲ格へ財寶ヲ蓄ルモノハ擯出スヘシ堡
 ラ守ル心ナキモノナリ三ニハ異籍トテ家財ヲ他所
 ヘ夕ツクルモノ是又同斷ナリ擯出スヘシ四ニハ僑
 客トテ他所ノ人ヲ改ムヘシ人別ノ帳ニノセタル其
 郷村出生ノ人ノ外ハ堅ク置マシキナリ
 按ニ此條ハ堡ハカリニ不限卷城ニモ此改肝要夕
 ルヘシ落城ノ根本全クコノ蠹ニアルナリ謙信流

ニ城下ノ商農ヲハ王子ヤウナル所へ片付置ト云
ハ治世ニ兵家ノ將タルトナリ第一デウデンナル
トナリ必敵ノ計策ニ落ヘシ

一七ニ堡衆ト云ハ一堡ノ人衆割ナリ一ニ堡長ト云ハ
一堡ノ大将ナリ百姓ノ内ニテ年バイナルモノ、器
量モアリ衆人ノ思ツキアル人ヲ用ユヘシ諸事ノ下
知皆堡長ヨリスルナリ小堡ニハ一人大堡ニハ二三
人アルヘシ平日ニハ処々ノ破損ヲ見メグリ守具ノ
不足ヲ吟味シ人別ヲ改メ窺城ノ習シラスベシ朔望
ニハ費長隊長共外才識アルモノヲ集テ諸事相談議
定スヘシニニ費長ト云ハ一堡ノ人家ヨリ金銀ヲ預
リ居テ窺城ノ支度ヲサスル役人ナリブゲンナル人
ヲ用ヘシ小堡ハ二人大堡ハ四人ナルヘシ總共堡ノ

入目ハ堡長隊長ヨリ催促取立テ、費長へ換クル
寸費長ノ方ニテ着帳スルナリ入用アル寸ハ堡長隊長
長ヨリ申次第ニ度々着帳スルナリ三ニ隊長ト云ハ
敵臺壕口ノ人数ノ頭ナリ堡長ニサシツクホドノ
器量ノモノヲ用ユヘシ小堡ハ一面ニ二人大堡ハ一
面ニ四人奇正ヲ分ツヘシ四ニ壕牆衆トハ地道ヨリ
羊馬牆ノ内へ出居ルモノナリ勇力ノ者ヲ用ユヘシ
小堡ハ一面ニ十人大堡ハ一面ニ二十人弓鉄炮衆ヲ
加ヘシ敵臺壕口ノ下知ヲ以テ衝クヘシ五ニ弓箭手
ハ射糸ナリ羊馬牆一面ニ四人ツ、敵臺ニ四人ツ、
ブゲンナルモノ、子共年若キモノヲ用ユヘシ弓箭
ハ総百姓ヘカケズ手前ニテ支度スヘシ六ニ火銃手
ト云ハ鉄炮打ナリ是モ同斷ナリ人数モ射手ト同シ

但シ鉄炮モ火薬モ総百姓ノ入目ニカ、ル七ニ礮石
手ト云ハ礮石ヲハナツ役人ナリ是ハ鉄炮打ノ三四
倍ナルヘシハニ陣衆ト云ハ礮口ヲ守ルモノナリ人
多クニハ礮口一ニ二人及少シハ礮口一ツニ一人ツ
、ナリ奇正ヲ分ツ前ニ見ユ九ニ懸石衝木衆ト云
ハ懸石ヲ使ヒ衝木ヲ使フ役人ナリ人多クハ石一
ツ、木一ツ、ニカアルモノ六人ナリ此三人ナリ此
カクヘシ正隊ノ隊長ニ属スヘシ人不足ナラハ臨時
ニ奇隊ノ人数ヲ用テ奇隊ノ隊長下知ヌ十二大銃手
ト云ハ石火矢打ナリ一面ニ一カウツ、ナリ人有餘
ナラハ別ニ六人カ三人カクヘシ人不足ナラハ鉄炮
打役人ヲ用ユ堡長ノ支配ナリ十一ニ地道衆ト云ハア
リミチヲ守ル役人ナリ一道路ニ四人ツ、若人不足ナ

ラハ健ナル女ヲ用ユヘシ十二ニ絶菽人ト云弓矢
ニテモ火器ニテモ又手裡劍ヲ打鉄丸ヲ投ケ袖箭ヲ
打ツルイノ名人ヲハ隊長ノ下ニツケズ別ニ堡長ニ
属メ不時ノ働ニ用ユヘシ十三ニ餘衆ト云ハ一面ニ
ニ三十人モ右ノ諸ノ役人ノ餘リヲ用テ費長ノ下ニ
属シ湯水道具ヲ搬ヒ手負ノ介抱ヲサスルナリ十四
ニ婦衆ト云ハ女ナリ総女ヲハ隊ニ分テ其内四隊ハ
壯健ナル女ヲ用ヒ堡中ノ小路々々ニ兵具ヲ持テ往
來シ夜巡柳茅木ヲ打ヘシ又四隊ハ老弱ヲ用テ一隊
ツ、ニ釜ハ水甕ハ水桶十六ツ、置キ甕水桶ニハ水
ヲタヤサズ釜ニハ常ニ湯ヲ沸カヘラスヘシ四隊ツ
、ニ分ツトハ堡中ノ小路四條ナルツモリナリ
一八ニ堡教ト云ハ号令相圖ノ仕形ナリ一ニハ奇視ト

テ旗ノ合圖ナリ敵臺ニハ一文五尺ノ旗竿ヲ立テ上
ニ黃ナル大旗ヲカケ上ニ東角第一ノ敵臺ナト、書
ス敵寄レハ是ヲ立テ敵引ケハ落旗ス敵十キ方ニハ
立テズ又一面ニ一大餘ノ旗竿ヲ立テ、紅帛旗ヲカ
ケ東面對敵或ハ西面對敵ナト、書^是モ敵寄レハ立
テ敵引ケハ立テズ堡長其所ニアレハ別ニ小紅旗ヲ
一面加ルナリ夜ハ双紅灯ヲ用ユ堡長アレハ三紅灯
ナリ又黃白旗ヲ立テ、飯代リノ相圖トス又堡長兵
卒ヲ^下知スルニハ紅旗ヲ用ユ別處ノ奇隊ヲ呼使フ為
ニ三紅旗ヲ用ユ別處ノ奇隊ヲ呼使フ為ニ三紅旗ヲ
持スルナリ隊長羊馬墻ノ兵ヲ下知スルニハ藍旗ヲ
用ユ是モ別處ノ兵ヲ呼使フ為ニ三藍旗ヲ持スルナ
リ旗ハ昇ナリ旌ハハタナリニニ存聽ト云ハ金鼓

合圖ナリ一面ニ金鼓一ツハ大堡ニハ二ツ、^流敵来
見ユレハ太鼓ヲ打ソロソロト打テ敵去レハヤ^敵敵来
攻レハ金ヲ鳴メソロソロト鳴シ攻ヤメハ金モヤムナリ
敵掘ヲ填テ大ニ攻レハ金ヲケハシク打ナリ掘ヲ踰
ハ屏ヘノラントスレハ金鼓ヲ一度ニ急ニ打ナリ金
鼓ノ聲スル内ハ一人モ伎所ヲアケズ一人モ飯代リ
ニラル、^丁ナラヌナリ三ニ存擊ト云ハ敵ヲフセク
ワサナリ思ヒ心ノ終ニ傷ハ力揃ハズメ功ナシ最
初敵ノ人数ニ三騎四五騎ノ時ハ絶蕪人ニ命ノアダ
ヤナク打殺スヘシ次ニ十七十四五モ見エ来ラハ馬
ヲ射ル^シ後大勢ニ至ラハ総射手総鉄炮打ニハナ
サセテモムダヤハナキモノナリ其外ノ守具皆次第
ヲ以テ其圖ニ中ルヤウニ下知ヲ守テ働クベシトナ

リ四ニ奇番トハ番代リノ不埒ナラ又様ニスルナリ
初鼓鳴ル寸ハ諸役人皆ウケ取ノ場所ニ集ル鼓聲静
ナル寸其方敵臺ノ兵ハ盡ク立テ塚口ノ兵ハ正兵ハ
カリ立ナリ金鳴ル寸ハ諸役人ウケトリノ奇具ヲ引
ツバメ塚口ノ兵正奇共ニ立テ別方角ノ敵臺モ立テ
塚口ノ兵ハ正兵ハカリ立ナリ金鼓共ニ鳴レハ其方
ノ敵臺塚口共ニ皆働ク別方角ノ者モ加勢ニ来ル分
ハ悉立ナリ金鼓俱ニ息メハ敵臺ノ兵正隊ハ残りテ
奇隊ハ食ニ下ル奇隊代リテ正隊食ニ下ル正隊帰レ
ハ塚口ノ奇隊食ス其後奇隊代リテ塚口ノ正隊食ス
各濟メハ別方角ノ兵食ニ下ル食ノ合圖ハ黃帛旗ナ
リ夜ハ白灯ヲ用ニ食ニ下ルモノハ屏下ニ食メヘシ
宿ニ帰ルハカラス

一九ニ堡習ト云ハナラシナク一ニハ武蔵ノナラシ
リ五日ニ一度小習卯ニ揃テ午ニ散ヌ十日ニ一度大
習辰ニ揃テ酉ニヤムニ持口手配ノ習ナリ是ハ十
五日ニ小習朔ニ大習アルニシ
一十一ニ堡符ト云ハ札ナリ一ニ門符ト云ハ門出入ノ札
ナリ面々ノ家ニ掛置ヘシニニ堡符ト云ハ一堡ノ人
衆配役付ノ総數守具ノ入目共ニ一枚札ニカキノセ
テ堡門ニ立ルナリ三ニ臺符ト云ハ敵臺ニツ、何レ
モ九キ符ナリ人名役付道具ヲカキノスルナリ一枚
ハ正隊一枚ハ奇隊ナリ四ニ陣符ト云ハ塚口ノ兵ノ
札是モ九クメ正隊一ツ奇隊一ナリ五ニ壕塙符ト云
ハ羊馬城ノ札ナリ是モ圓牌ナリ六ニ婦隊符ト云ハ
女ノ札ナリ右何レモ人数ノ着到ニメ役所へ出ル人

藏ノ着參ヲ吟味スル為ナリ
一十一 堡費ト云ハ物入ノ算用ナリ田地アルモノハ
段畝ニ割カケ田地ナキモノハ工手脚ニテ算用スヘ
シ

一十二 堡候ト云ハ取出ヘツボム約束ナリ最初敵寄
来ルト聞ユル寸白旗ヲ立テ、合圖トシ射實ヲ悉ク
堡へ入ルヘシ入レザルモノハ燒弃ヘシニ番ニ黄旗
ヲ立ル寸牛馬ヲ悉堡へ入ヘシ入レザルモノハ殺メ
響應ニ用三番ニ紅旗ヲ立ル寸一人モ不残堡ニツボ
ムヘシ堡門既ニ閉テ堡ニ入サルモノヲハ永羊馬城
ニ入置キ事過テ後申立テ、罰アルヘシ

右堡約ハ百姓取出ノ籠城ノ約束ナリコトオクナ
レモ前後首尾ノヨク調タル法令ナリ籠城ノ

合ノ為ニコ、ニ録ス謙信流ノ大カマリノ計策
是ニ非ンハ全備セヌナリト知ルヘシ



Faint, illegible text on the right page, possibly bleed-through from the reverse side. The text is arranged in vertical columns and is too faded to be transcribed accurately.

