



今  
録

攻  
水  
法  
法

四  
十三  
三  
三

十  
九  
五  
二  
十  
次

服部文庫  
117  
1945  
16





鈴錄

十九



117  
1945  
16

論

十九



十九  
論

一籠城ナリ我籠城ナレハ敵ハ城攻ナリ故ニ城攻ヲ  
 スルニハ籠城ノ仕形ヲ明カニ知尽サズメハナリガ  
 タク籠城ヲスルニハ城攻ノ仕形ヲ明カニ知尽サズ  
 ノハナリガタシサレハ攻法守法ヲ各別ニ系テ教ル  
 氏各別ノモノト心得ヘカラサルナリ  
 一攻守ノ差別ヲ云寸ハ籠城ハ自國ニテ小勢ナリ城攻  
 ハ他國ニテ大軍ナリ籠城ハ請太刀ニテ是非共ニ城  
 ヲ落サレマシキトスルナレ氏城攻ハサニ非ス攻  
 マシキト思ヘハ押ノ兵ヲ置テ攻メズ攻ヘキト思ヘ

117 (1945/16)



ハ攻ヘキ圖ヲ考ヘ心僣ニ手段ヲ設ケテ攻ムル下ニ  
テ舒卷自在ナレハ何事モ我心僣ナリサレハ籠城ト  
城攻トハ難易各別ノ子細ナル下是一通りノ上マツ  
如此ナリサレハ籠城ハモトヨリ小勢ナレハ降参モ  
ナラス城モ明渡シガタキ子細アルユハ是非共ニ思  
詰テ籠城ラスル下ナレバ將士ノ思ハマリ各別ナリ  
城攻ハモトヨリ大勢ニテシカモ舒卷自在ナレハ只  
敵ヲ小勢ト見侮リ手前ニカクノ如クセテ不叶ト云  
フ押詰タル処ナキユハ何事モ手延ナル筋ニナリユ  
キ或ハ小勢ノ我ニ服セサルヲ怒ル心盛シニメ無理  
ナル勸モアルモノナルユハ此処ヲユリ合セテ見レ  
ハ籠城モ城攻モ難易モナリ畢竟同等ニナリテ詮ス  
ル処ハ將ノ智勇次第ニ落着スル下ナリト知ルヘシ

一孫子曰十則圍之五則攻之又曰圍師必缺是城攻ノ大  
法ナリ十倍ノ人数ニ非レハ敵城ヲ圍マズ五倍ノ人  
數ニ非レハ敵城ヲ攻メス敵城ヲ圍ムニハ必一方ヲ  
アクルト云フナリ城攻ハモト敵ニ五倍十倍ノ人数  
ヲ以テスル下ナリ倍則分<sup>レ</sup>之<sup>ラ</sup>トテ僅ニ一倍ノ人数ニ  
テハ城ヲ攻ル下モ不叶城ヨリ引出シ人数ヲ分サ  
セテ打取ルナリ又敵城ヲ圍ムニ一方ヲ明ル下ハ四  
方ヲ圍ツメタル寸ハ敵ヲ死地ニ置クユハ窮寇ト云  
モノニナリ敵必死ニハマルユハ夕トヒ城ヲ攻落メ  
モ人数ヲ多打セ味方ノ損失甚シキナリ一方ヲアケ  
敵ノ落ル道筋ニ奇伏ノ兵ヲ設ケ敵將ヲ擒ニスル下  
良將ノ法ナリ落行兵ハ形ヲ隱メ落ルユハ生路ヲ求  
ル心ニナリテ其功甚易キユハナリ我人数城中ニ僅



ニ一倍ナルハ城攻ニモ不足ナルユヘ敵ヲ城中ヨリ  
出シ勸カセテ打取其勢ヒニ衆ノ城ヲモ取ラナリ是  
等城攻ノ大法ナリ  
一孫子曰上兵伐謀其次伐交其次伐兵其下攻城ト云ヘ  
リ是ハ城攻ヲ甚戒メタル詞ナリ敵ノ謀ノサキヲク  
ジキテ謀ヲ出ストナラヌヤウニスルヲ謀ヲ伐ツト  
云カクノ如クスレハ敵ノ心モ氣モ屈メ我ニ敵スヘ  
キ方便ヲ失フユヘ合戦ニ不及メ服従スル是ヲ上兵  
ト云ナリ交トハ敵トカラ合セ一味與カメ互ニ助ケ  
アフモノヲ云交ヲ伐ト云ハ左様ニ一味與カスル者  
ト中惡シクナルヤウニ拵ヘナス歟又ハ其一味與カ  
スルモノヲ味方ヘ服従スルヤウニスルカ又ハ其一  
味與カスルモノト取合ヲ初メテ彼カ勢ヲ引出シ伐

カスルト云ナリ以上ハ皆計策ヲ以テ勝ツ仕形ナ  
リ兵ヲ伐ト云ハ劔戟ヲ交ヘテ合戦スルトナリ是ハ  
廣場ニテモアレ切所ニテモアレ敵モ味方モ人数ヲ  
出シ懸引取合ノ上ニテ勝ツトナリ上ノ二ハ計策ヲ  
以テ敵ヲ我思フ圖ニ落メ我手ニ入ルニ是ハ互ニ  
勝負ヲ劍戟ノ上ニ争ハハ危キトニテ右ノ二ニハ劣  
レル仕形ナリ城ヲ攻ルト云ハ敵ハ戦フマシキト城  
ヲ要害ニメ引込居ルニ此方ヨリ其要害ヲ凌テ是ヲ  
切從ントスルワザナレハ甚難キトニテ人数モ多ク  
損スルトナルユヘ是ヲ下ノ仕形トスルナリ是孫子  
カ心城攻ハ良將ノ好マヌトナリト云フヲ明セリサ  
アリトテ城攻ト云フヲ一向ニセヌト云フニハ非ズ  
此境ヲ會得ノ已ムトヲ不得メ城ヲ攻ルトニナリテ



モ四種ノ心持ヲ以テ攻ムベキナリ一向ニカ攻ニ  
スルバカリヲ城攻ト心得タランハ不覓ノ至ナル  
ヘシ

一又曰善攻者動于九天之上ト云ヘリ後ノ兵家此意ヲ  
釋ノ神速ニノ雷ノ如シト云ヘリサレハ九天ノ上ニ  
動クド云ハ雷ノ落カ、ル如ク神速ニシテシカモイ  
ヅクヲ防クベキト云処ノシラレヌナリ畢竟  
不覓ヲ攻ムルナレバ不意トバカリテ簡スレハ至  
極ノ兵訣ニ非ズ智勇ノ足ラザルモノハ敵ノ不意ヲ  
伺ヒ子ラフ意ニナルユヘ却テ遲緩ノ沙汰ニナリ遲  
緩ノ内ニハ様々ノ変出来メ不意ハナクナルナリ智  
勇ノ遲シキ將ハ神速ナルナリ得モノニ神速ニ取カ  
クレバ不意ハ其内ニゴモル敵ニ覺悟ヲモシアワサ

セズ分別ヲモサセズアワテフタメ身内ニ城ハ落ル  
ナリ義経ノ鴨越ヲ落シ屋島ノ内裡ヲ落シ義貞ノ  
謙倉ヲ攻落シ謙信ノ小田天庵カ城ヲ陥落シタル類  
皆此妙決ヲ得タリ是名人ノ所作ニノ其器ニ非レハ  
叶ガタシ故ニ孫子モ善攻者ト云ヘリ城攻ノ名人上  
手ト云フナリ勝頼膳ノ城ヲ徒層攻ニシタルモ敵ハ巡  
見ニ出タルト思ヒテ油斷シタル処へ火急ニ取カケ  
タルユヘオノヅカラ孫子ノ意ニ叶ヘリ武田家ノ弓  
矢強キ故ナリト云ハ以ノ外白人ノ評判ナリ  
一又曰攻而必取者攻其所不守也又曰善攻者敵不知其  
所守ト云ヘリ右ノ神速ノ一段ハ名將ノ所作ニノ城  
攻ノ至極ナリ此段ノ文ハ城攻ノ道理廣ク一切ニ通  
スル教ナリ総メ城ヲ攻ルニ落カタキナリ敵モコハラ



専途ト守ル味方モコ、ヲ専途ト攻ル両方相氣ニナ  
リ攻閉フナルユハ畢竟力争ニナリテ勝負更ニ分  
レカタシタトハ下手相撲ノ手ヲ知ラズメ子ゲア  
ヒ押合スルニ殊ナラズ如此城攻ハ仕合ニテ攻落ス  
トモアリ又攻落サヌトモアリ必攻落ス術ニハ非ル  
ナリ城ヲ攻テ必攻取ル術ハイカ、ノナレハ敵ノ  
守ラザル所ノアルヲ知リテ是ヲ攻ルユハ夕ヤスク  
落ルトナリ敵ノ守ラザル所ト云ハ或ハ城ノ要害堅  
固ナル処ハ堅固ヲ特ニノ守ラズ人数薄キユハ是ヲ  
攻ルト兵家ノ通法ナリ或ハ城ニ兵糧少キト見テ圍  
タルハカリニテ攻ザルハ日數ヲ延テ兵糧ヲ攻ルナ  
リ是敵ノ守ラザル所ナリ或ハ山城ナレハ金堀ヲ入  
テ水ヲ抜キ或火攻或水攻皆敵ノ守ラザル処ナリ或

ハ城ニ守具不足スレハ此方ヨリハ攻具ヲ工夫ノ攻  
ルモ敵ノ守ルニアタワサル処ナリ或ハ股肱心腹ト特  
タルモノヲ別心サセテ城ヲ落スモ敵ノ用心セヌ処  
ナレバ皆守ラザル処ナリ又善攻者敵不知其所守ト  
云ハ上ノ神速ノ一段モ此意ナリ此外此方ノ所作変  
化不窮ナレハ敵守ルヘキ処ヲ知ラズ武経總要ニ此  
意ヲ注釋ノ攻其所必守<sup>ト</sup>與<sup>テ</sup>其所必救<sup>ト</sup>云ヘリ是ハ敵  
ノコ、ヲ攻破ラレテハナラヌト思フ処アルモノナ  
リ左様ノ処ヲ攻レハ敵必人数ヲ其所ニ聚メテコ、  
ヲ専途ト防ク寸引違ヘテアラヌ方ヲ攻ル寸ソノア  
ラヌ方ハ敵ノ守ラザル所ナルユハ輒ク攻破ルトナ  
リコノ意敵ノ守ラザル所ヲ攻ントバカリ思フ寸ハ  
敵ヲ子ラヒ伺フ心ニナリテ活潑ノ働ナク畢竟ノ処



敵ヲ恐ル、心ニナルユヘトヤカクスル内ニ敵ヨリ  
不意仕カケラレテ城ノ落ヌノミニアラス不覺ヲ取  
ルコアリ此方ヨリ先ヲ仕カケテ敵ノ守ラテ不叶処  
ヲ手ニドク攻ル寸ハ敵此方ニ使ハレテイヤ其処  
ヲ守ル元ヨリ小勢ナレハ竟エズ留守ニナリテ明処  
出来ルヲ攻破ル是敵ノ守ラザル所ノ出来ルヤウニ  
此方ヨリ心終ニ拵ル丁ニテ敵ノ守ラザル所ハイヅ  
クゾト伺ヒ子ラフニ及バズサレハ孫子カ攻其不守  
ト云ハ如此会得セサレハ其妙解ニハ至ラヌナリ  
サレトコ、ニ至リテハ畢竟將ノ智勇ニアル丁ニテ  
教傳授ニテ叶カタシト知ヘシ

措應

一武経総要ニ敵城ヲ攻ルニ緩急ノ差別アリ城中弱ク  
兵糧少ク外ニ後詰モナクンバ緩ニメ城ヲ圍寸ハ力  
ヲ勞セスメオノツカラ落ルナリ敵弱カラズ兵糧モ  
不足ナク後詰モアルヘキ城ナレハ遅クスレハ敵ニ  
前後ヨリ夾マレテ必不覺ヲトル丁ナルユヘ奇策ヲ  
以テ急ニ攻落スヘシ又敵甚強ク兵モ多ク兵糧モ餘  
リアルハ我ヲ食留メ置テ夾打ヘキ計ナルユヘ攻ヘ  
カラス是緩急ノ節度ナリ  
一鶴車洞子ヲ以テ壕ヲ埋メ尖頭木驢虎頭車ヲ以テ城  
際へ押詰メ鴉嘴鑊ヲ以テ土居ヲ掘崩ス三脚雲梯ヲ  
以テ城ニ乗ル寸ハ敵樞木ヲ用レト害ナシ火炮ヲ以  
テ敵樓ヲ打碎キ撞車ヲ以テ城門ヲ破ル火炮火箭ヲ



以テ城中兵糧ヲ燒キ地道ヲ掘テ忍入り城門ヲ開キ  
或ハ兵糧ヲ燒ク矢文ヲ射テ城中ノ心ヲ動ス晝夜鉄  
炮ヲツルベ太鼓ヲ打只今攻落スヘキ体ニ三日三夜  
ノ敵ヲ疲カシ忍ヲ入レテ門闕ヲ奪フ

武經ニ載ル異國城攻ノ法大形此通りナリ畢竟城  
攻<sup>六</sup>作略廣大ニメ一端ニ拘リカタキユヘ異國ノ書  
ニ定マリタル法式ナシ古今名將ノ往迹ヲ覽テ知  
ルヘシト云ヘリ只武備志ニモ攻具ヲ詳ニ載タル  
マデナリ攻具ノ一和流ノ軍法甚拙シ是ニヨリ守  
具堅固ナル城ハ和流ノ城攻ニテハ中々落マシキ  
ナリ此條ニ載タル鶴車洞子ハ制度詳ナラズ下ニ  
載タル填壕車ノルイナルヘシ虎頭車又其制詳ナ  
ラズ輜輻車木牛車ノ類ナルヘシ三脚雲梯モ制度

詳ナラス遊樞木飛梯ノ丁ナルハシ尖頭木駟ハ倭  
流ニ云ヘル龜ノ甲ノ丁ナリ龜ノ甲ハ高麗ニテ城  
攻ノ寸加藤清正工夫仕出スト云ヘル文盲ノ甚シ  
キナリ異國ヨリアル攻具ナリ高麗人ニ金官ト云  
モノ國王ニ怨アリテ清正ニ降参シタルカ官位ア  
ルモノユヘ後マテ崇敬甚シク清正死去ノ時殉死  
シタリ此輩ノ教ヘタルナルヘシ

一進兵 和流ノ軍法城攻ノ丁多端ナリ今類ヲ分テコ  
ハニ記ス進兵トハ敵城へ押寄ル次第ナリ謙信流ニ  
ハ向城邑落シト云フアリ向城トハ大名ノ滅亡ニ及  
フ時節ハ必與國ノ加勢アルモノナリ是ヲ押シ為ニ  
加勢ノ来ルヘキ道筋ニ向城ヲ取り武功ノ將ヲ卷置  
キ本城へ攻寄ル丁ナリ邑落ト云ハ城ニハカマワズ



城下マワリノ民家ヲ思フ終ニ此方へ取シキ後ニ氣遣ナクスルヲナリ叔閑東道二十里隔テ、人數ヲソ口へ城圖ヲ以テ諸將ニ持口攻口ヲ申合せ手合セラシラベテ押入ヘシ押入道筋ハ幾筋ニモ分テ押入ルヘシ道ヲ作り邪竈ニナルヘキ市塵ヲタ、ミテ小屋道具ヲ聚ム敵物師ナレハ必ツボミギワノ一戦ヲ心懸ルモノナルユヘ其手当油斷スヘカラズ嵐欲強懸ノ待軍欲又ハ馬ニテ棄破欲此三ノ内ヲ用ユヘシ叔城へハホノケアケニ押寄せ城ヨリ八町手前ニ馬防トテ堀切ヲメ土居ヲ付ル是竹束ノ根トナル陣屋ハ馬防ヨリ三町シサリテカクル先城ノ小口ヲハ明置足控ヲ掘際ヘヨセテ鉄炮ノツルベヲカケ其内ニ馬防ヨリ二三町押出ノ遍唄ヲ取行ケツルベ遍唄ノ間

ニ小屋ヲカクベシ叔大将城廻ヲ巡見ノ敵ノノキ易キ所ヲ見立其所ヲセメズ攻ムヘキ処々ヲ定ムヘシ小屋ノカケ様ハ後ノ方ハ後向ニカクベシトナリ向城ノトハ山鹿ニモ云ヘリ邑落シノトハ北條流ニモ民ヲ親ムト云フヲ云ヘリ道灌流ニ二三里ノ間ノ郷民ハ妻子財寶ヲ乱妨セラレシヲ恐レテ必立退クモノナリ早ク所ニ立返ルヘシト在ケ所々ニ札ヲ立テ早ク帰タルモノニハ褒美ヲ與ヘ大法軍ハ秋ヨリ冬マテノ物ナレハ米穀ヲモ收納シ糠藁以下ヲ身方ノ手形ニテ渡落城以後年貢ニ引繼與ヘシト法ヲ立百姓ヲ案堵サセ少モ非道アルベカラスト云ヘリ按ルニ是城攻ノ第一トスル良法ナリ異國ハ聖人ノ國ナルユヘ吊民伐罪ト云フライカヤウノモノ



モ能知リテ民ヲナツクルヲ第一トス殊ニ妄リ  
一人ヲ殺シテ戒メ又秋毫モ無犯トテ卯ノ毛ホド  
モ民ニサワラヌヲ軍法ノ至極トシ軍兵ハイタツ  
ラナルモノニテ威勢ヲ振ヒ乱妨ヲ好ムモノナル  
ユハ軍中ノ法令モ此擬最重シ漢ノ高祖後漢ノ光  
武唐ノ太宗宋ノ太祖太宗元ノ世祖明ノ太祖皆此  
筋ヲ以テ天下ヲモ一統シ玉ヘリ後世ニモ武官文  
官分リテ敵國ヲ攻ルニモ必文官ノ人武官ノ將師  
ニ指添テユキ合戦ノ一ヲハ武官司リテ兵糧ノ運  
送ト民ノ治メ又ハ軍兵ヲ放埒ヲ正ス一ハ文官是  
ヲ司ル一ナリ日本ニハ近世文官ニナリテ専武士  
トノミ竟ヘテ此筋ノ一甚疎ナリ秀吉ノ高麗攻ヲ  
見ルニ只威猛ヲ振ヒ城ヲ攻落シ人ヲ切殺シ男女

玉帛ヲ乱妨スル一ヲ先トメ曾テ此処ニ心付ズ是  
ニ因テ朝鮮八道ヲ大形切役ヘタレモ國民思付カ  
ザルユヘ大明ノ加勢ニ逢テ朝鮮ヲ持固ムル一ナ  
ラズ早々釜山浦マテ軍兵ヲ退ク謙信流ニ邑落シ  
ノ一ヲ云ハモ謙信ハイカバ有ケン関東ニテノ働  
ハ土地ヲシカクト取シメテ進ム働ハ少モナク只  
縦横無碍ニ関八州ヲ横行ノ威猛ヲフルヒタル迄  
ナレハヨキ事ハヨキ事ナレモ後來ノ付添ナルヘ  
シ信玄流ニハ戰略ノ卷ニ云コトク所田乱妨ナト  
ヲメ民ヲ惱シ民ニコマラセテ手ニ付ル一ヲ第一  
ニ云テ民ヲナツクル仕形ハサノミ無シサレモ戰  
國ノ時分モ是ヲ行タリシ人必無ト云ヘカラス北  
條早雲ハ百姓ヲ懷ケ邑ヲ先ニ落置テ後ニ大森カ



城ヲ攻取タリ又毛利元就ハ雲州ノ屋子ヲ取詰テ  
城ヲ圍ムト六年ナリ是等ヲコソ希代ノ名將トハ  
云ベケレ六年城ヲ圍ンテ後ニ氣遣ナキトハ信玄  
モ謙信モ信長モアタハザル所ナリ道灌流ニ云タ  
ル類ノトバカリニ非ス民ノ疾苦ヲ問テ惡政ヲ改  
メ又此方ノ國內ヘ押入ラレ城ヲ卷ル、ホドノ大  
將ハ必國政アシクテ民間ニ上ヲ怨ルモノアリ又  
左様ナル國ニハ民間ニ豪傑アリテ上ニ服セズ折  
ニ臨ンテ切ヲ立ントスルモノアルモノナリ尤浪  
人ノ時ニ逢ハズ民間ニ引込居ルモアルモノナレ  
ハ左様ノ人ヲ召出シ方畧ヲモ問ヒ奉用ユヘシ民  
間ノ豪傑我ニ從ヘバ必民ハ從ハズト云フナキモ  
ノナリ左様ノ人ニ心ツカズ只民ヲナツケント思フ

ハ愚將ヲスルトナリ佛閣神社ヲ破却スベカラヌ  
民心ノヨル所ナレハ尤崇敬スヘシ出家社人山伏  
ニモ多智ナルモノモアルモノナリ總ノ和國ハ軍  
法ノ手々ワシキツ、キニテ兵糧ノ運送不調ナル  
上軍令行ワタラズ故ニ軍兵共治世ニ旅行ニテア  
ハル、如ク長陣長旅ノ不自由ニ氣ツマリテ氣ノ  
ハシニ乱妨放將ヲスルト人情ノ常ナリ大將コ、  
ノ下情ヲヨク知テ手前ノ人数ヲ手ノ内ニシメク  
、リ軍中ノ諸事ヲ行支ナク取捌クニ非レハタト  
ヒ民ヲ惑ム心アリテ城下ニテ師傳ノ法度制札ヲ  
立タリ軍兵ノ放將ハ夢ニモ不知只格法バカリ  
ノ任形ナルヘキナリツボニギワノ一戦ノ手當ノ  
了他流ニナシ謙信流ノ籠城ニアルトナルユヘコ

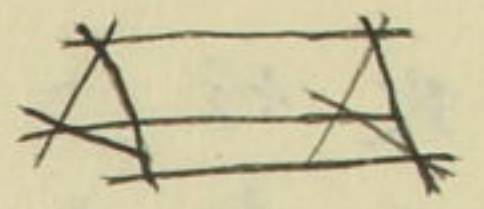


ニ云タルナリ城へ押ヨスルノ北條流ニハ卯辰  
ノ時ト云山鹿ニハ未申ノ刻ヲ過テハ城下へ不可  
押入ト云ヘリ陣屋ト城トノ遠近并ニ馬防ノ他  
流ニナシ鉄炮ツルベヲカクルト山鹿流ニハ陣屋  
ヲ取固メテ後ト云ヘリ鉄炮ツルベヲカクルトハ  
城攻ノシルシ号矢ノ禮儀ナレハ謙信流ノ説然ル  
ヘキナリ道灌流ニハ城ヨリ竹束ヲ拂ント思フ寸  
風雨ノ夜或ハ敵ニ油断ナキ寸身方油断ノ時ツル  
ベヲ用ト云北條流ニハ最初陣付ノ場ニテ一人前  
七合五勺ノ食ヲニ合五勺食メ残五合ヲニニワケ  
ニ合五勺ハ腰ニツケ又ニ合五勺ハ小荷駄ニ付ル  
トナリ氏下部ニ持スルトナリ氏ノ城ヨリ一里程  
前ニテ腰ニ付タルヲ食シ下部ニ持セタルヲ已カ

腰ニ付テ陣屋ニ入テノ夜ノ食トスヘシ総ノ陣中  
ニテハ不時ノ食トテ二度分ヲ一度ニタクヘシト  
云ヘリ山鹿流ニハ一人ニ三人前ツ、ノ腰兵糧ヲ  
支度スヘシト云同事ナリ北條流山鹿流氏ニ城へ  
寄ルニハ一度ニ攻寄ルヘカラス一手切ニ備ヲ疊  
三一箇ツ、繰懸ノヤウニ押寄ルヘシト云其外宿  
ニ陣取ヘカラス物見ヲ出スベキナト軍中ノ定法  
ナレハ城攻ニ限リタルトニ非ス  
一圍攻ノ謙信流ニ城攻ハ地形ヲ見立テ、敵ノ打テ出  
ヘキ虎口ニ付城ヲ付ケ一方ヲアケ虎口ナキ処ニハ  
竹束ヲツケセイロウヲ上ケ時刻ヲ移サズ透間ナク  
攻ヘキナリ竹束ハ一ヒロ縄ニテ木ニテモ竹ニテモ  
ユヒ牛ニ立カケテ登ニナラブルナリ牛トハ木ニテ



モ竹ニテモ



如此エフナリ竹束道トテ馬防ヨリ城ノ堀際マテ  
ハハニ間深四尺ニホリヲホル其形如此  
ホリノ外ニ竹束ヲ舟テ堀ノ土ニテ竹束ノ根ヲカ  
夕ムルナリ馬防ハ外ホリ内ドイニスルナリ竹束ハ  
外土居内堀ナリ叔城攻ニ五ノ手當ト云フアリ是ヲ  
知ラサレハ誥リ兼ルフアリ卷タル城ノ誥リ兼レハ  
軍立危キモノナリ五ノ手當ト云ハ櫓城墟城陰陽裾  
欠ノ城ナリ櫓城トハ兵糧少キ城ナリ兵糧少キ城ニ  
多勢籠ル敵ハ必打テ出ルモノナルエハ遠巻ニメ扣  
ヲ誥メ敵ノ傷ヲ見切り付入ニ乗取ヘシ付入ハ扣勢  
ヨリスルナリナリ堀城トハ兵糧多城ナリ兵糧多ク人  
數少キハモソツメテ挫クヘシ陰ノ城トハ要害堅固

ナルヲ云堀ヲウメ水ヲヌキ石垣ヲクツス欵火ヲ掛  
ル欵スヘシ陽ノ城トハ傷ヲ専トスル城ナリ傷ニツ  
レテ攻取ヘシ裾欠トハアキミノナリ横矢ノ傷ナ  
ク出張タル城ナリカタクヲ攻テ押誥置キ其アキミ  
ヨリ乗取ヘシ叔城攻ニ中折ト云フアリ中折ト云ハ  
城中ノ人ノ氣ヲユルムルナリ只今城ヲ攻ルナリ  
レクノ子細ナリ士卒ニ曾テ恨ナシノキ度思フ人ハ  
ハノクベシキクチノ道ハコレクナリ又城ヘ入夕  
キモノハ入ルヘシト申通シ在々ヘモ申渡シ曾テ落  
人ニ手ヲサ、ス城中ヘ酒肴ヲ贈ル歸忠ノ者アラハ  
其人ニ矢文射サセテ右ノ通リヲ申遣スヘシ叔大攻  
ヲカケテ其後大扱ヲカケ是非ヲ付ル是ヲ中折ト云  
敵和ヲ乞ハ、攻ムヘカラス降參セハ殺スヘカラス



大攻ハ拂曉ニ押寄セ一方ヲ解キ透間アリセス新子  
ヲ入替々々五日三日ニ楯詰ニ攻ルナリ按ルニ餘  
流ニモ付城ト云テアレモ敵ノ打テ可出虎口ニ必付  
城ヲ付ルトハ云ハズ付城ト云ハ只違堀違柵ヲスル  
ナリ道灌流ニ是ヲ用ユ竹束ノ丁北條流ニハ竹ト  
木トヲ一セテハハ八寸ヨリ四寸マテニ夕バヌウシ  
ハ高五尺横一間半ト云竹束道ハ人字ノ形ヨシ入字  
ノ形アシトト云山鹿流ニハ人長ヨリ高キ竹ヲヒシ  
ギテ念ヲ入レ藤ニテ跡先ヲ夕ハ子中ヲ結一人ニテ  
持タレヤウニス堀ヲ堀土居ヲ築テ柱ヲ立テ、竹  
束ヲツキ固ムル丁有ヘカラス先へ段々ニ繰寄ヘキ  
為ノ牛ナリ竹束道ハ土俵ヲ人長ニカサ子テ道トス  
ヘシト云仕寄ル時ハ足輕ヲ進テサマヲ閉テ心易ク

シヨルヘシ七竹束ヲ付ルニハ其役人ヲキワメ他ノ  
働ラ心ガケズ専ラ竹束ヲ付ルヲ功トスヘシ別ニ警  
固ノ備アルヘシ又一陣一度ノ仕寄トテ敵ノ出マシ  
キ所ヲ見切りエイ声ヲ出シ近々ト仕寄ル寸敵サワ  
キテ弓鉄炮ヲ放シ防ク寸アラヌ方ヨリ仕寄ルヲ云  
ト云敵ノ二度トクワヌ手ナリト云丁ナリ道灌流ニ  
ハ竹手把ノナビキ矢狭間ノ切様時ノ見合ニヨルヘ  
シ竹束ノ裡ニ水技ヲスヘシ少シ沼深田ナト抱タル  
城ナラハスガキラカキ其先ニ竹束ヲ付段々ニカキ  
ヨルヘシ竹束ウラヲ行ニハ楯ヲ用ユ檜<sup>木</sup>ニテイカニ  
モ輕ク梯子ノヤウニサシ人長ニシ横ハ身ノ隠ル、  
ホドニシ中ニ打藁ヲ入表裡ヨリ目塞ヲ打ヘシ竹束  
道ハ溝ナルヘシ急ニノ溝ホル丁不成寸ハ細引ヲ輪



ニノ食物ナトヲ繰引ニメ取ヘシ城近寄テ今少ニナ  
リテ鉄炮キヒシキ寸ハ秘傳ノ柔簾ヲ用テ急ノ矢道  
ヲ防キ竹手把ヲ付ヘシト云ヘリ行束ハ甲州ノ米倉  
丹後ヨリ始マリタルトナレハ道灌ノ時アルヘキ様  
ナシ謙信モ米倉ヲマ子タルニヤ菟角後來ノ物師ノ  
切者物語ト知ヘシ按スルニ山鹿流ニ足軽ヲ進テ矢  
窓ヲ閉テ竹束ヲ付ルト云ハ墨ノ上ノ兵法ナリ矢窓  
ヲ閉ルト云ハ手タレノワガナルユヘ普通ニハ成カ  
タキトナリ竹ヲヒシグト丸竹ト孰レカ宜キ試テ知  
ルヘキナリ道灌流ノ柔簾ト云ハ羽織ヲ鐘ノ先ニカ  
ケテ指出シ席薦ヲ竿ノ先ニカケテ仕ヨルトナリ竹  
手把ノナヒキ時ノ見合ト云ハ尤ノ一ナリ北條流ノ  
牛ノ高五尺横一間半ト云寸ハナヒキ極リテアル十

リ叔山鹿流ニ一陣一度ノ仕寄ト云ト將モナキトナ  
リ城攻ニ竹束ヲ付ルト云ハ元來一陣一度ノ一ナリ  
総ノ弓矢ノ道ニ鄰敵ト約諾シタルトニハ表裡ヲハ  
セヌトナリ合戦ノワガニ至テハ幾度モ表裡ハスル  
トナリ而ルニ信玄ノ流ヲ継タル北條山鹿ナト皆使  
節往來メ約諾シタルトニハハリヌキ表裡ヲ專ニ教  
テ合戦ノワガニ如此ト云トハ只口拍子ニ任セテ  
利口ヲ云タルナリ東ヲ聲メ西ヲ打西ヲ聲メ東ヲ打  
ト云ハ異國ヨリアル軍法ナリ軍法ヲ知タル人ハ一  
度ニテモクワヌトナリ其上武ノワガニ表裡ヲスル  
ト云ハイカヤナルト云ト山鹿ナトハ夢ニモ  
知ラヌナリ是皆子共欲女欲杯ノ人ヲダマスルイニ  
テ其心ニテ表裡ヲスレハ敵ハ曾テ夕ワヌトユヘア



マコニテハ謀相違シコ、ニテハ方便キカズハテハ  
シラケテスマジキ合戦ヲメ負ヲ取リナリ然メ武ノ  
ワザニ表裡ヲスルハ二道ヲカクルナリ此方ヨリ仕  
寄竹束ヲ付ント仕懸ルヲ敵取合子バ押詰テ付ルナ  
リ如此眞実ニカ、ルユヘ敵イヤトモニ動カズメ不  
叶其時ニアラヌ方ニ引違テ付ル是ナリ是ノミナ  
ズ放戦ノ上ニテモ敵奇ヲ正ト見テカ、レハ奇ハ正  
トナリテ敵ト取組正奇ト変メ横ヲ入ル、奇正ヲ堅  
ク定メテ菟角此備ニテ横ヲ入ントアテガヒツメタ  
ルハ山鹿杯カ軍法ナルヘシ劍術ノ上モシカナリ戸  
田流ニ小太刀ノ切先ヲ左ヘツキ出シ偏身ニナリテ  
カサシテカ、ルハ敵ニ此方ノ太刀ヲ打スヘキ結構  
ナリ敵打寸ハ右ノ足ヲ進メテ切込メバ敵ノ首ヘア

タル敵若擬議ノ打サレ寸ハ直ニ敵ノ鎧本ニ押込ム  
棒ノ手ニ胸板ヲ突ントカ、ルヲ敵ヨリ押エレハ棒  
ヲ返メ下ヨリアタル敵押ヘ子ハ直ニ胸板ヲ突ナリ  
此意ヲ前ニ敵ノ必救フ処ト必守ル処トヲ攻レハ敵  
ニ自然ト守ラザル処出未スルト云タルナリ如此兵  
棍ヲ知ラズノ兵ヲ談スルト誠ニ腹ノ皮ナルトナリ  
此様ナルト瑣細ナルトノヤウナレモ利発ラシキ文  
言ユヘ初學ノ者惑ヤスク兵棍ノ暗ミトナルユヘ委  
シク辨スルナリ五ノ手当ノ一餘流ニナシ中折ノ一  
モナシ大攻大扱ノ一餘流ニモ云フナリ扱ヲ入レテ  
其上ニテ難題ヲ申懸ケ愛ヲ破リ再攻ルト云大形ハ  
大坂御陣ヨリ出タル武略ナルヘシ謙信流ニモ城主  
降参セハ城ヲハ請取り城主ヲハ別所ニテ半知ニ申



付ケ士卒ヲハ別將ノ手ニ付テ勤サスルト云是モ大  
形難題ホドノナリ此ヤウナル仕形ハ時宜ニヨル  
ヘキナリ軍法トテ定法ノアルヘキ様ナシ北條流  
ニ雜人一揆ノ籠タル城ハ緩ニ攻ヘシ緩ナル内ニハ  
雜人ハ後悔生スルナリ勇士ノ籠タルハ支度不調内  
ニ急ニ攻落スヘシ程ヲ経ルホド義心生シ謀モ出来  
ルモノナリ一國一城ノ加勢後詰モナキヲ攻ルニハ  
急ニ攻ヘカラス返リ柵ヲ付向城ヲ取り其國地ヲ取  
鋪ヘシ敗軍ノ兵籠タル城ハ臆病神ノサメヌ内ニ急  
ニ攻破ルヘシト云ヘリ山鹿流ニハ地下人百姓ノ籠  
タル城ハ押詰ルト奇シク巻詰テ一旦ニ可攻落様子  
ヲ見スル寸ハ周章テ、落城ス士一揆ノ籠タル城ハ  
押詰テ急ニ可攻落体ヲ見セテ扱クツロゲテ見ルヘ

其外久シク太平ナル時代ニ邊土遠國ニテ一揆ア  
ル寸又世未<sup>レ</sup>静<sup>レ</sup>氏大形無事ニナルルキ時分一揆籠  
タル城又ハ始テ兵ヲ起シ威ヲ振寸ハ勢ヲ貴フユヘ  
城攻ニ心得アリナト、云ヘリ按ルニ雜人一揆ノ籠  
タル城ハ緩ニ攻メ勇士ノ籠タルハ急ニ攻ルト北條  
流ニ云タルハ取籠リ者ノアル寸雜人ヲハ時ヲ延シ  
士ヲハ急ニ取ト云習故老ノ云ナリソレヲ城攻ニ  
用タルモノナリ山鹿雜人ヲハ急ニ攻ヘシト云タル  
ハ天草一揆ノ落城シカ子タルハ手延ニアリシ故ナ  
リト其時分評スル者多カリケルヲ聞傳テ云タル説  
ナリ何レモ、將モナキナリ此等ノ品々ハ先其一  
揆起リタル根元何故ト云ナリ叔其時ノ様子事ノ  
情地ノ利アタリノニウニヨリテ一定シタルハ



皆ナキナリ只軍法ヲ賣者ニスルヨリノ如此箇條  
ヲ多設ケテ様々ノ口オヲ云ハ皆用ニ立ザルナリ  
ト知ヘシ異國ニハ敵城敵墨ヘ大将甲冑モ帶セス只  
一騎馳向テ敵ヲ降参サセ一揆ヲモ静タルタメシ記  
録ニミチクタリ日本ニ曾テ聞ヌナリ廣ク古今ノ  
兵略ヲ歴覽シ右ノ如クノ境マテモ明カニ會得アル  
ヘキナリ大抵一揆ノ起ト云ハ雜人モ士モ上ノ仕  
形ヲ怨ミ身ノ罪ヲ恐レ或ハ取ナヤミ様ノアシキニ  
ヨリテケスミ疑ノ甚シクテアルナリ左ナケレハ  
人ニダマサレ欲心ニ引レテスルナリ又兼テヨ  
リ存念ヲ含テ時ヲ待テ世ヲ顛サントタクムモアリ  
其品モト様々ナリ同類多キモアリ同類ニ非レモ同  
情ノ人ハ終ニ同類ニナルナリ此上ニ事ノ情地ノ

利ヲタリノニヨリテ緩急遲速ノ手段何トモ  
一定シタル傳授ノアルベキ只ヤクタイモナキ免兵  
法ナリ又一國一城ニテ後詰モ加勢モナキ城ヲハ急  
ニ攻メヌメ其國地ヲ取鋪ト云フ尤ノ様ナルナレ  
此是又戰國ノ時ニナキナリ一國モ持タル大名ノ  
一城ナルト云フハ百年以來ノナリ士ヲ土着サセ  
テ上下一和シタル國ハ國地ヲ取敷テ存シモヨラザ  
ルナリト知ヘシ又北條流ニ城攻ノ備立ハ攻ル備  
殿<sup>シ</sup>備見<sup>ル</sup>物<sup>ヲ</sup>備<sup>フ</sup>アルヘシト云道<sup>ノ</sup>淮<sup>ノ</sup>流<sup>ニ</sup>ハ是ニ後詰ヲ押  
ル備ヲ加フ山鹿ニハ備ヲヒタモノ操替ルト云此類  
ノナリ別ニ教ニ及フマシキナリ謙信流ニハ一虎口  
ゴトニ一二前後左右ノ備アリト云是ニヨリテ十倍  
ノ人數ニ非レハ城ハ圍マレズト云ナリ又北條流山



鹿流ニ証據旗ヲ虎口ノ數ホド小高キ処ニ立テ、四  
方ヨリ見ユルヤウニ合圖トスト云ヘリ速ニ通ス  
ヘキ為ナリ北條流ニ俄攻又ハ速ナルヲ用ルト云  
アリ俄攻ト云ハ謙信流ノ楯詰ナリ速ナルヲ用ルト  
云ハ城攻ハ折付十日ヲ延スヘカラス寄手長途ヲ經  
ト雖其氣盛ナルカ故ニ速ヲヨシトス程過レハ氣急  
ルユヘナリ北條ニ夜軍ヲ厭役者ト云テアリ持口々  
ノ備ノ外ニ夜軍ヲ厭役者ヲ定メ順番ニメ昼ハ休夜  
ハ守ルヘシ菴城ノ敵ハ必夜打ヲ第一トスルナリ  
又城内ノ厚薄ヲ知備不足ヲ知又夕テクヲヘトテ人  
數ヲ積ルナト云ヘリ是ハ城攻ニ限リタルナリニ  
非ス又山鹿流ニ後詰ヲ待城待サレ城ノ見合様ハ合  
戦ヲセズ圖ヲ延シ実ナキ和談ノ口ブリヲ云テ日數

ヲ延スハ後詰ヲ待城ナリ城ヨリ敵出不出ヲ見合テ  
兵糧ノ有無ヲ知ナド云ヘリ又橋ヲ引又ハ陽敵ト知  
ヘシト道淮流ニ城ヨリ度々切テ出テバ落城近ニア  
リト知ヘシナト云際限モアルマシキナリ北條  
山鹿ニ城ハヤシト名ヲ付テ陣中騷動スル寸ハ陣屋  
ノ櫓ニテ謠小鼓或尺八或囃子ヲメ人ノ心ヲ静ルト  
云其外備マノ相符ヲキワメ人ノ妄ニ往来スルヲ戒  
ルナトコレハ城攻ニ限ラヌナリ又北條ニ寄テ寄  
ラレト云ハ敵ヲ城ヨリ引出スナラ云苜田乱妨放  
火ナト云スルナリ山城ハ水ヲ抜キ土居ヲ掘崩シ平  
城ハ堀ヲ埋ルト云諸流一同ナリ道淮流ニ平城ハ鉄  
炮箱ヲ用テ掘ヲ埋ム箱ハカリニテ難叶寸ハ鳥懸ニ  
堀ヲホリ埋草ヲ入ヘシ尚上矢繫クニハヤ子ヲフク



ハシト山鹿モ同シ又山城ノ堀ハ堀ノ水引ヲ考ヘシ  
攻上ルニ必此方ヨリ道ヲ作テ攻上ルヘシ又對峯ヲ  
取テ味方ノ本陣トスヘシ間隔リテ矢玉届カズモ城  
中ヲ見ラレハ敵ノ心ヲクルナリ左モアルヘジ  
道灌流ニ終ノ返志アルカ城浅間ナル欽城主臆シタ  
ルカ又城主數人ニテ寄合持ナルニ非シハ城攻ヘカ  
ラスト大槩ハ如此ナルヘシ又塙櫓ヲアテニメ火矢  
ヲ射ルノ常法ナリ夜ヲ用ユ湿雨ヲ忌ム三十アル火  
矢ナラハ十五ツノ二段ニ射ヘシ又城ヲ圍タル夜又  
ハ三日ノ内敵ヨリ夜打ヲスルノ常法ナリ忘ルヘカ  
ラス又城近ク取寄スレハ陣中見スカサレモノナ  
リ故ニ旗本ハ高地ヲヨシトス城ヲ攻ルニハ終棄ト  
五七日前ヨリ觸ヘシ敵モ聞モノナリノル時ハ一處

ヨリノル叔ハ一處ヨリノルト思テ心タルム處ヲ終  
ヨリノルヘシト山鹿北條ニハ一處ヨリノラント思  
正先ツ終ヨリノルヘシト云ヘリ諸流共ニセイ樓ハ  
大底城ノ角々ニアクヘシト云又道灌流ニ敵城ニ必  
捨曲輪アルモノナリ城ノリニ勘弁スヘシト又堀深  
廣キ寸ハ昔ハ大綱ヲ張テ渡タリ石カキナキ故如此  
又梯子ノ如ク左右ニ梯桶ヲ付或ハ箕搔ノ如ク箴ヲ  
組テ投入渡スノモアリ又城ハ大形夜ヲヨシトス守  
薄ク矢銃炮アタラヌモノナリト又城中ノ敵ヒタモ  
ノ突テ出テバ付入ヲ忘ルヘカラス又寄手ノ陣處ノ  
旁ニ商人小屋ヲカクルモノナリ其國ニヨリテ風出  
ル方アリ心付クヘシト又北條流ニハ間ヲ用ルノ  
第一トス道灌流ニハ間ヲ好マズ山鹿流ニ輕ク屏際



ニ付ヘカラス城浅間ナリトテ急ニ攻ヘカラス城内  
火事ノ時濫ニ攻入ヘカラス是等ハ童子教ナリ又諸  
流ニ一攻マテクツロゲ見ルト云フアリ又城ノ頼ム  
処ヲ知テ是ヲ取ルヘシト云是等ハ良法ナルヘシ又  
水攻ノ下北條流ニ蛇攻ヒタシ攻ト云フアリヒタシ  
攻ト云ハ城中マテ水ヲ入ル、ナリ蛇攻ト云ハ城中  
マテハ水ノ入ラヌヲ云城中マテ入ラス氏城中難義  
スルモノナリユヘ是ヲ為ヘシト云フナリ別ニ子細  
ナキフナリ蛇攻ト名付ルフハ蛇コトノ外ニ出ルモ  
ノナリト云フナリ是又別ニ子細ナシ火攻又諸流共  
ニアルフナリ風ヲ考天氣ヲ考ヘシ  
一解圍 城ヲ攻落サズメ卷ホグスフナリ謙信流ニ前  
日ニ諸手ヘ申度シ三日ノ兵糧ヲ腰ニ付ケ早天ニ宿

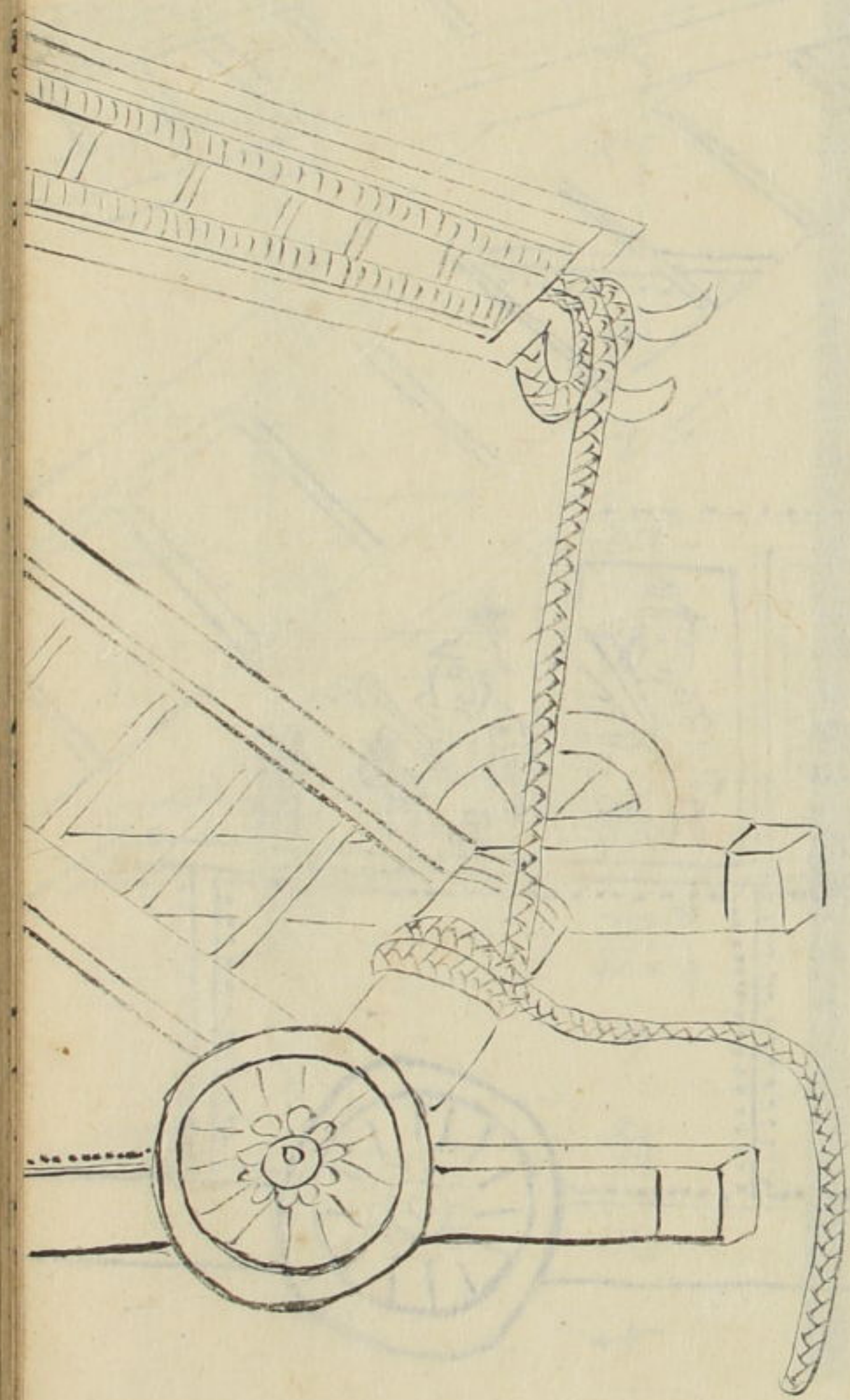
直三段ノ具ヲ以テ引拂ヘシ城ヨリ七八町ノ処ヘ人  
敷ヲ出シ大足程ニメ三段ニ立ヘシ押勢ハ馬防ノワ  
キニ備ヘカマリ待伏ニ用ユ最前後向ニ小屋ヲ取夕  
ル備ヲ押勢ト云ナリ小荷駈ヲハ最前人数ヲ揃ヘ夕  
ル処マテ先ヘ遣ハス則城ヨリ三四里アル処ナリ扱  
一手切ニ卷ホグシ幾筋ニモナリテ引取ナリ一道一  
筋ニキワムヘカラズ扱手ヨリ人数ヲ奪ヘシ是ヲ前  
卷ト云城ヲ圍ニモ扱手ヨリ先ニ圍故ナリ扱扱手ノ  
勢ヲ大手ノ後詰ニ立ヘシ敵打テ出ル寸付入ノ役ナ  
リ大手ハ陣殿ト定ム諸手引拂マテ不動ナリ諸手十  
町ノ餘マテハ繰引ナリソレヨリ昇長柄武者弓鉄炮  
ト倒ニ備テ引ナリ三四里程ニテ宿ヲ取リソレヨリ  
常ノ如シ諸手遠ノキタル寸大手引サテ扱手備引ナ



リ是謙信流卷ホグシノ次第ナリ北條流ニ捨カマリ  
 又返打ト云テアリ返打ハ晴信ノ先蹤ナリ山鹿流ニ  
 シマリノ備ハ小高キ処ニ備ヘシト云ヘリ  
 一善後 是ハ城ヲ攻落メ後ノナリ山鹿流ニ城攻落  
 タリ氏大将ノ下知ナクシハ諸手散乱スヘカラス攻  
 取テ二三日ノ内ヲ謹ヘシハク城ハカサル城ヲ簡ア  
 ルヘシト云ヘリ

需備

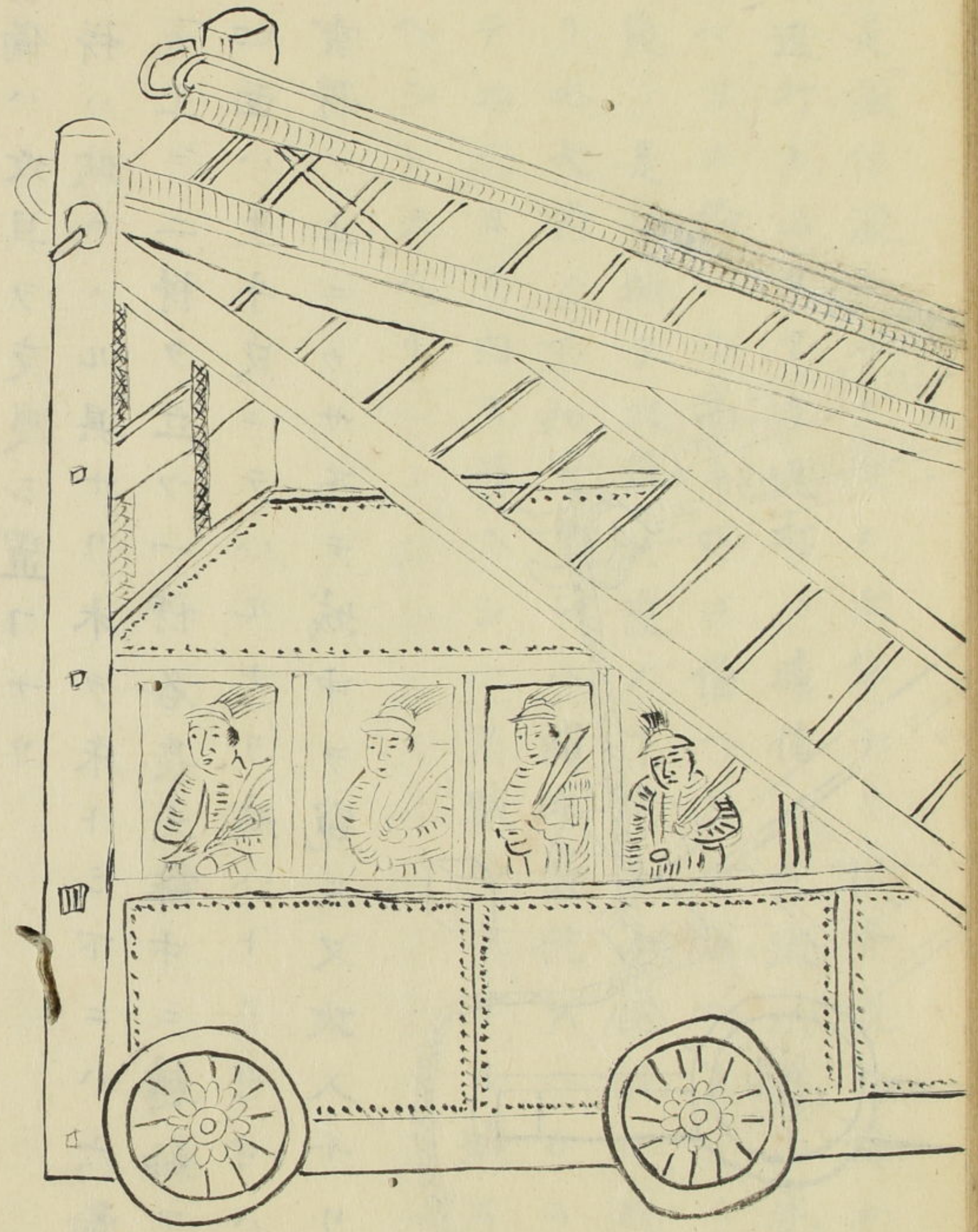
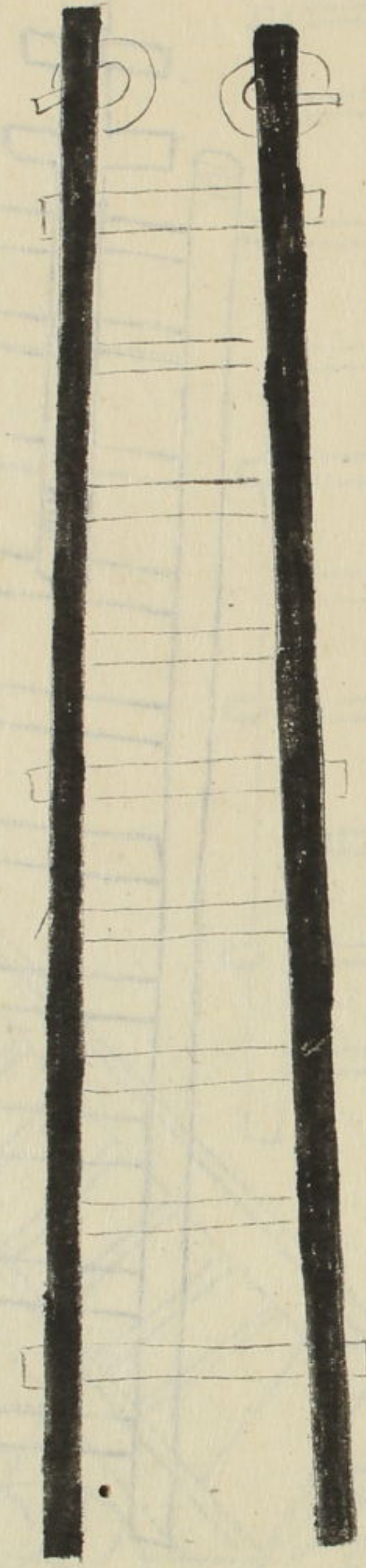
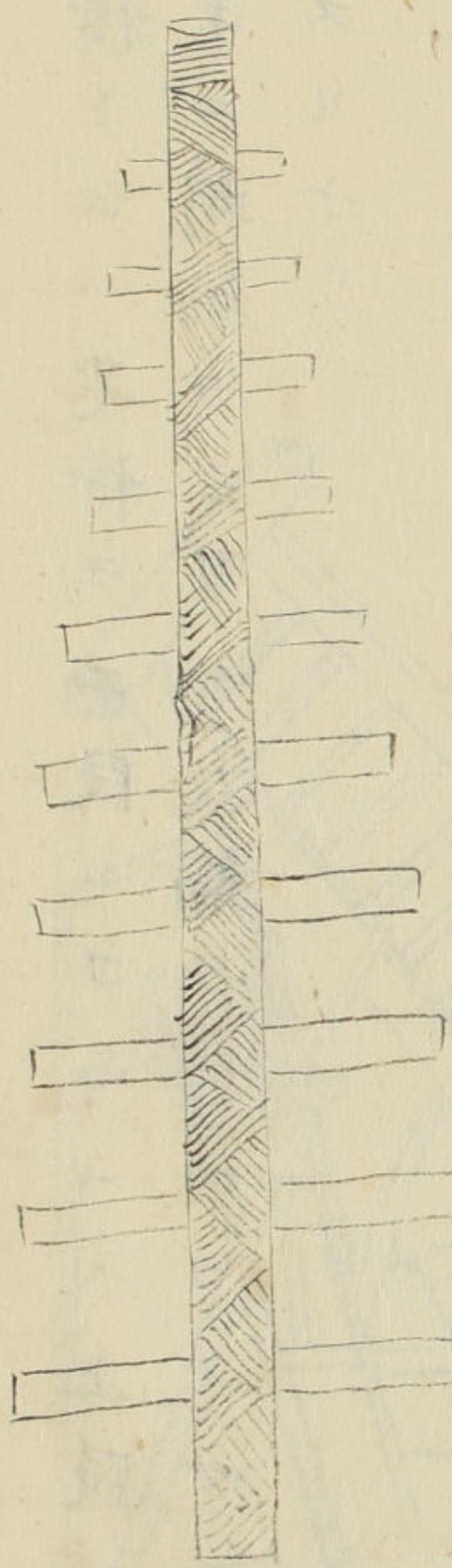
需備ハ攻具ヲ支度シ置フナリ  
 一雲梯ハ城ヘノル具ナリ木ヲ床トシ下ニハ六輪ヲシ  
 カケ上ニ二梯ヲ立ツ一梯各長丈餘中ニ轉軸アリ車  
 ノ四面ハ生牛皮ニテハルナリ城ヘトリ付寸ハ飛梯  
 ヲ雲梯ノ上ニカサ子テ城中ヲ窺ヒ又攻入ナリ



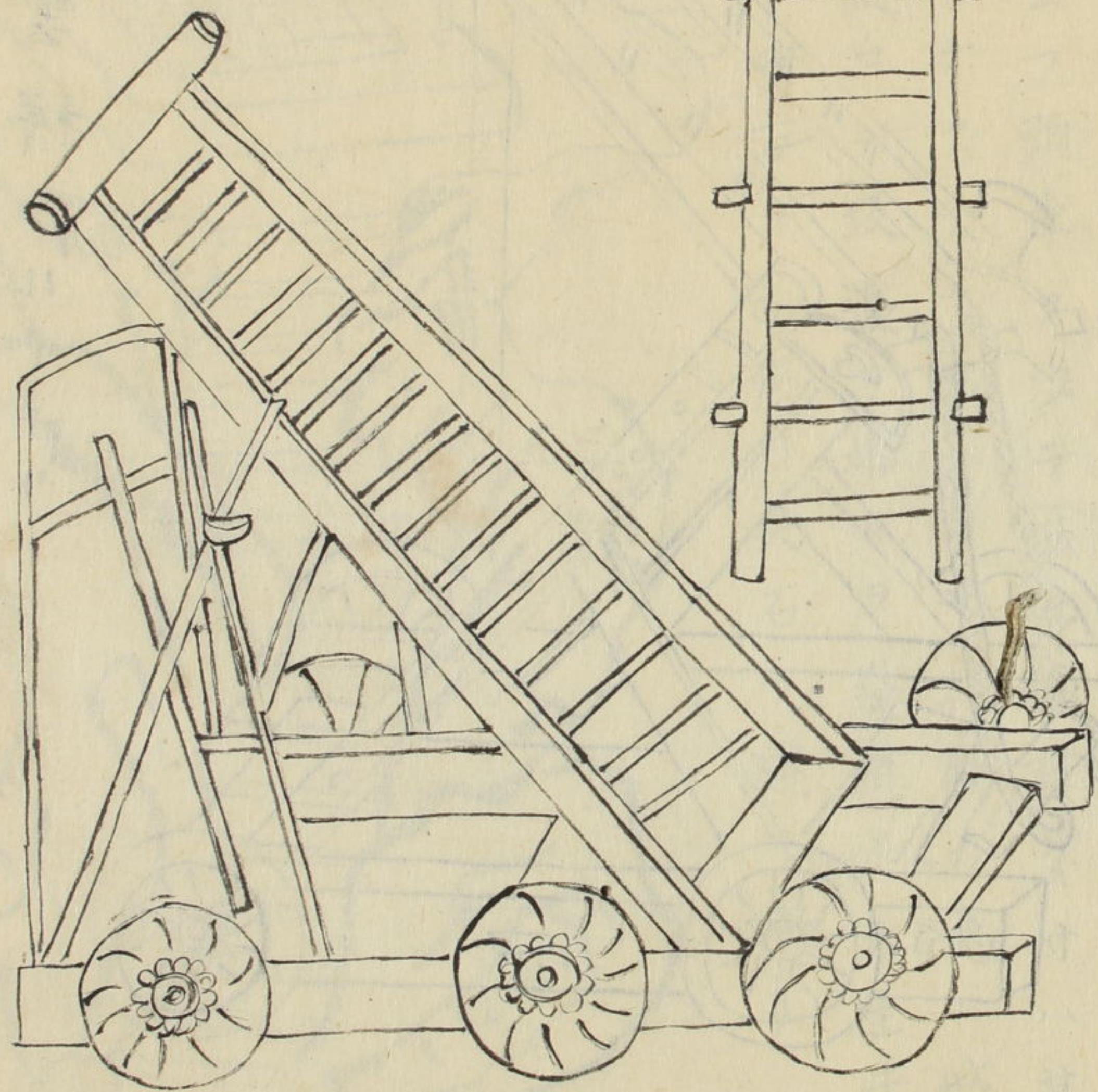


一 飛梯ト云ハ長二三丈ニメ首ニ雙輪ヲ貫キ城ヘノラ  
 シトスル寸輪ヲ城ヘ著テ進ムルト云ヘリ

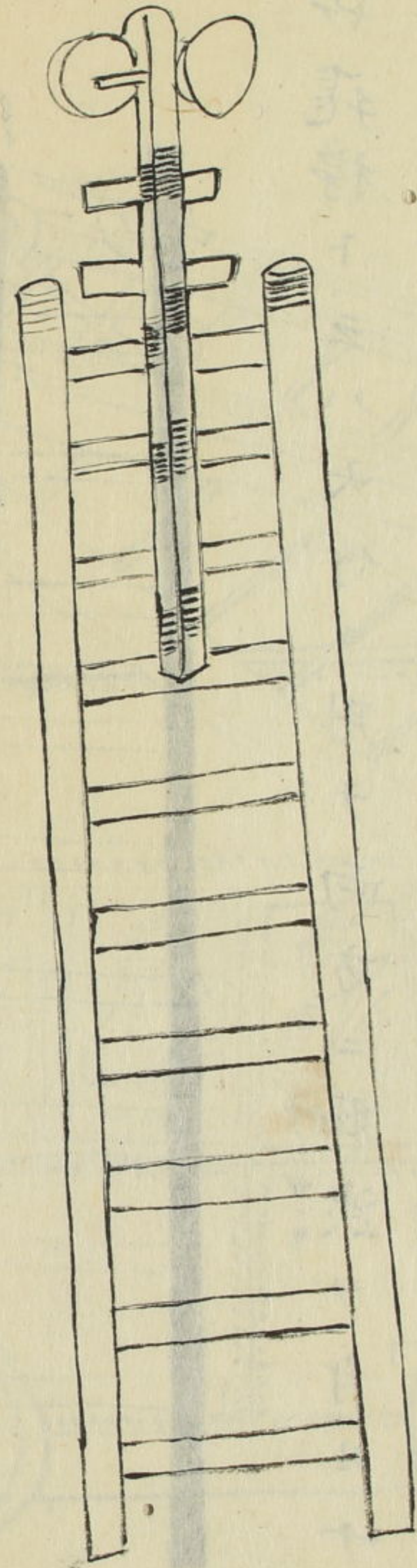
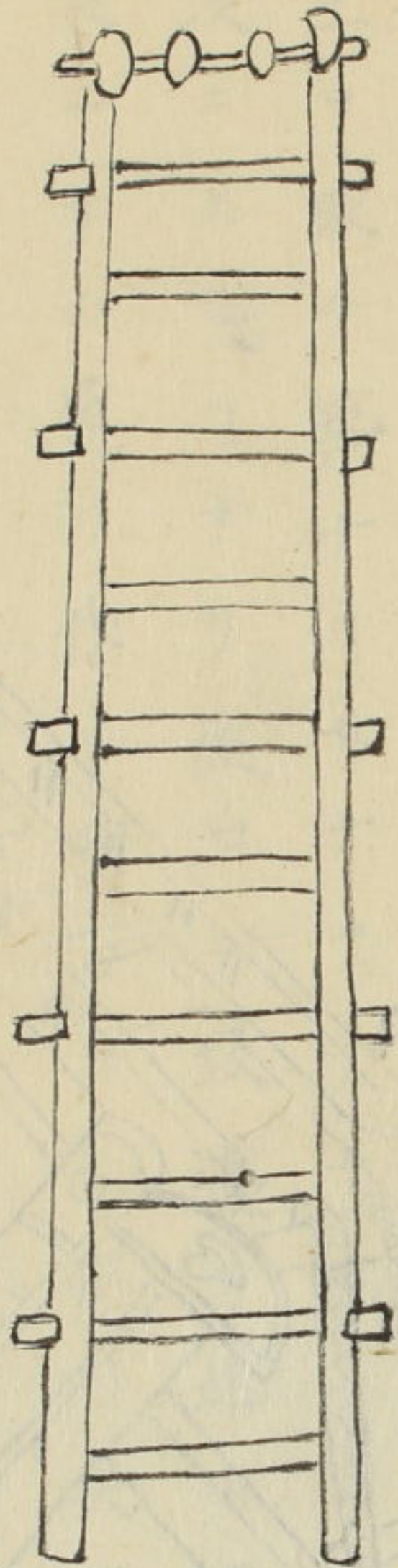
一 竹飛梯ト云ハ大竹ヲ用テ両方ニ脚<sup>アシ</sup>添<sup>カサ</sup>ヲ付ルナリ







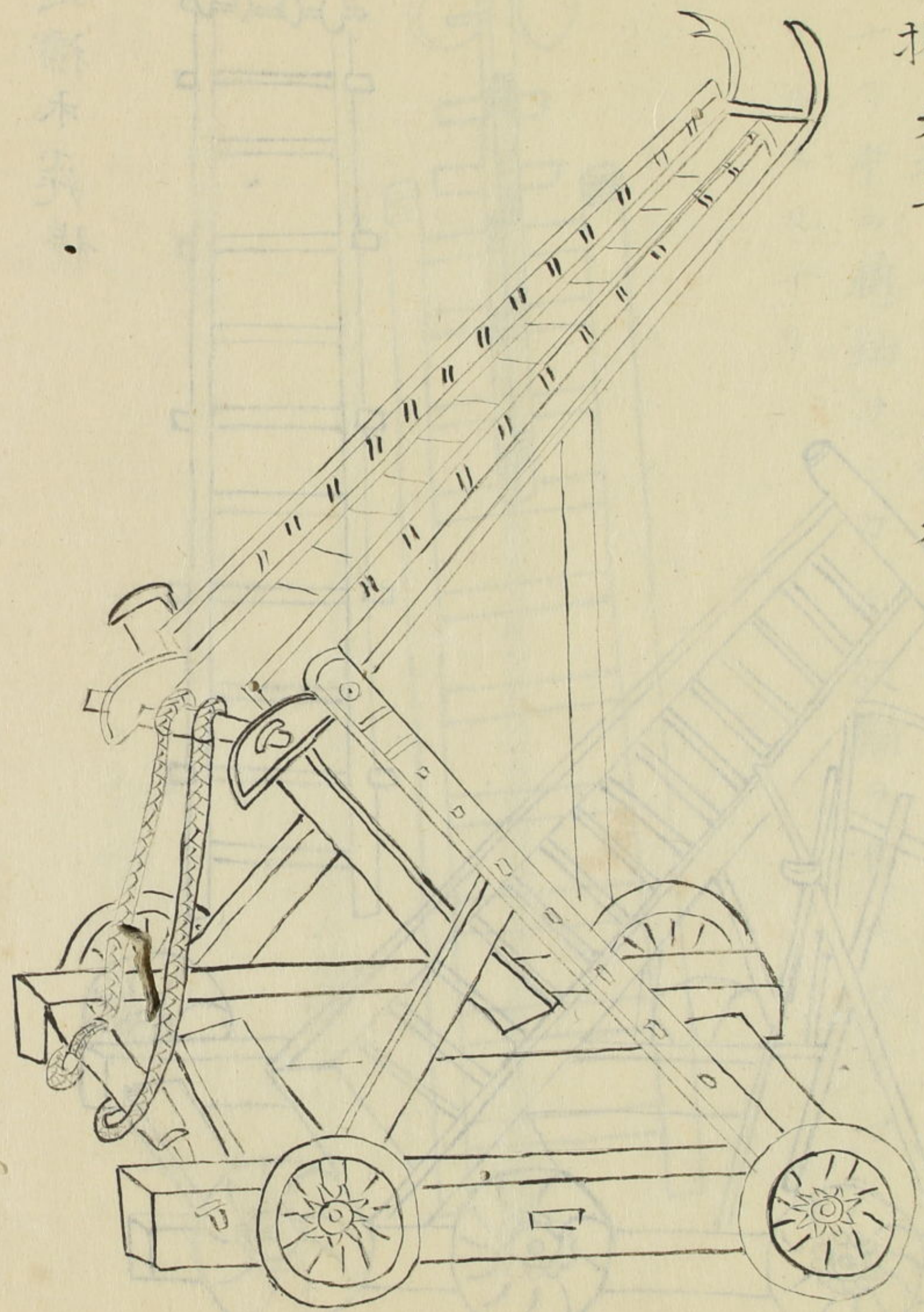
一 躡梯木 躡梯



一 躡頭 躡梯 ト云ハ 躡梯 ラニ 段ニ コシラヘ 上段ハ 一本  
 竹ナリ 中ニ 轉軸ヲ シカケ 双輪ヲ 貫キ ソノマ、起ル  
 ヤウニスルナリ



一搭天車 ト云モ雲梯ノルイナリ

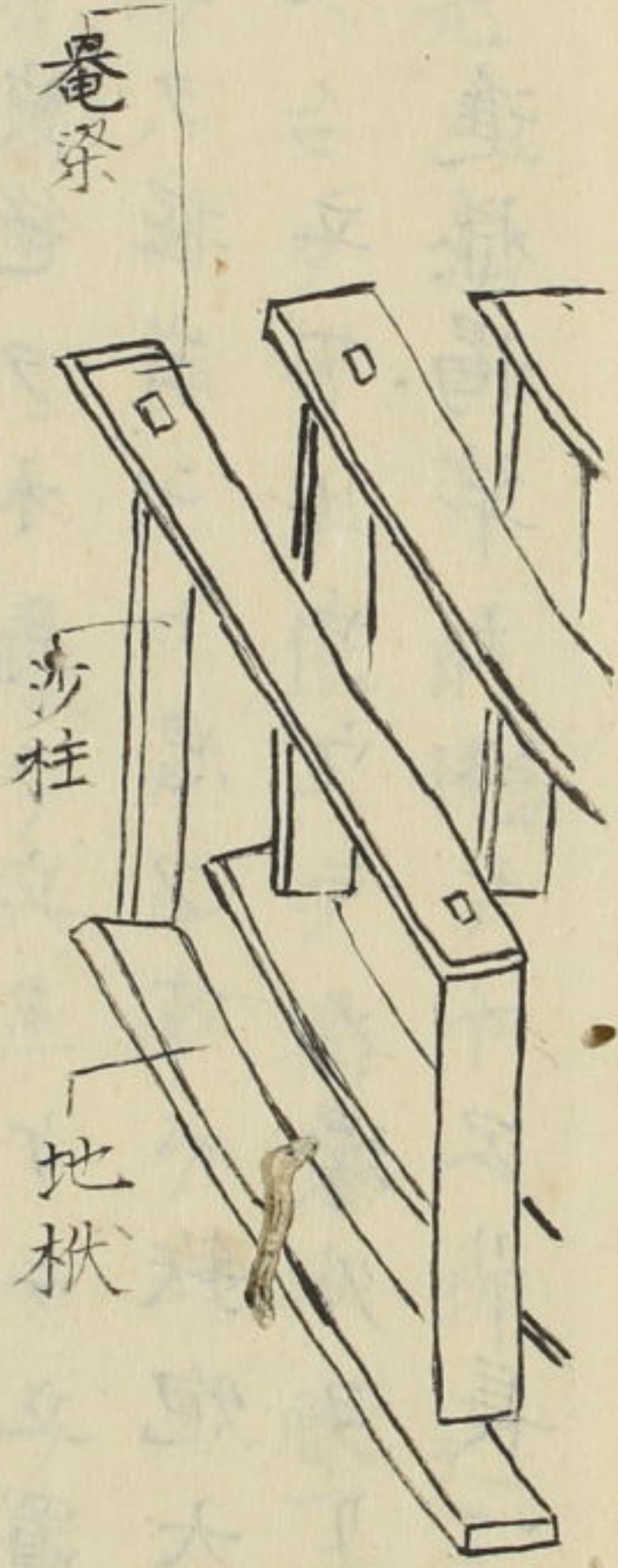
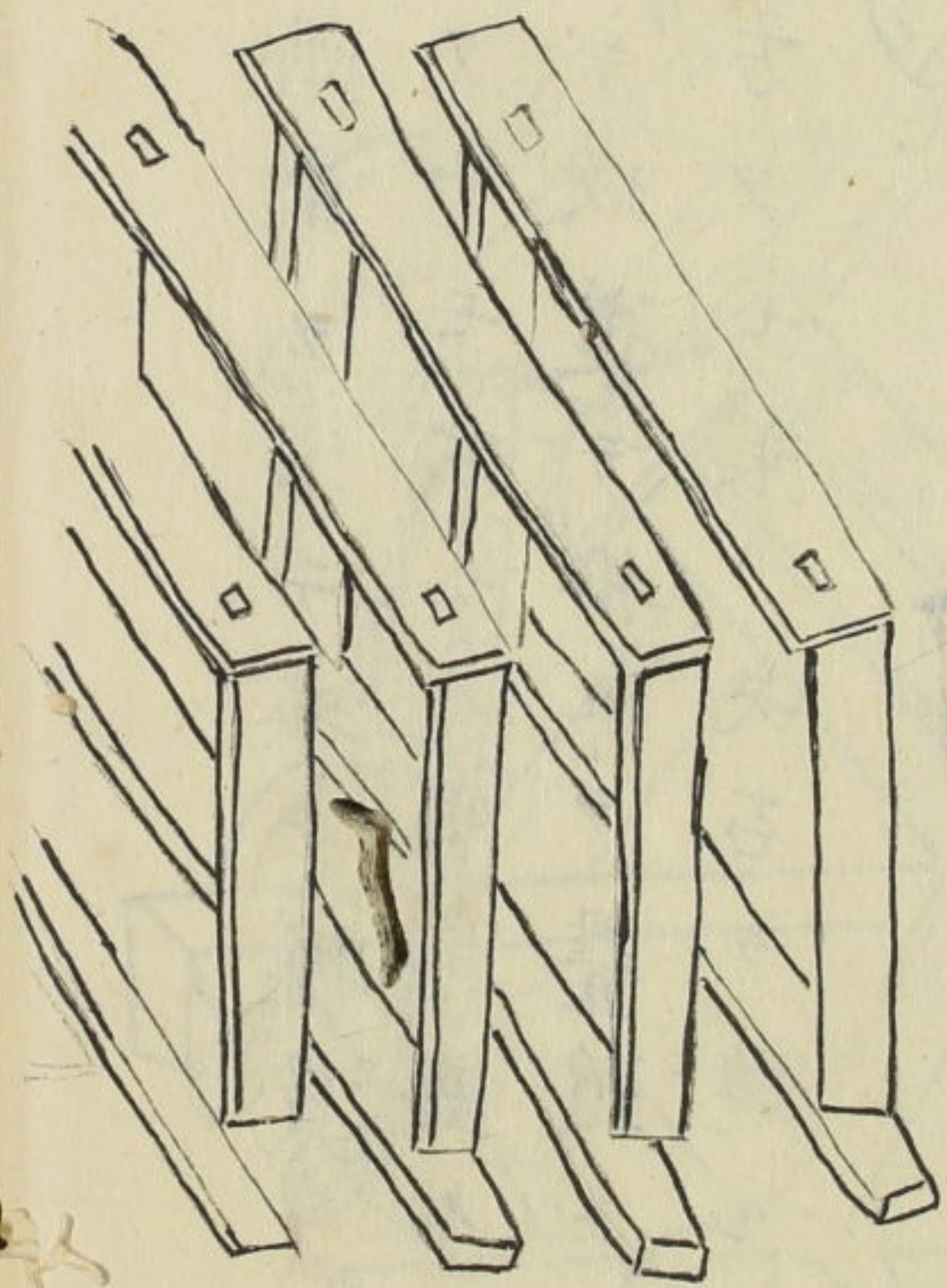


一距煙又ハ土山モ云フ頭車ヲ以テ城ヲ掘貫ク寸ハ其  
 土ヲ取テ築ナリサナクテモ城ヘノリ其衝ノ為ニ城  
 攻ニスルナリ後口ニ坂道ヲ捲ルヲ疊道ト云生牛  
 良ニテ小屋ヲ作り四方ヲモ張り矢石ヲ避ルナリ





一地道ト云ハ城中へ掘入ル寸土ノ崩カ、ラヌ為ニス  
 ルナリ頭車ヲ城へ押付テ扱掘ルニ隨テ段々ニ如此  
 ハリヲカフテ掘入ルナリ土ヲハ頭車緒棚ノ内ヨリ  
 運フナリ扱掘ヌケントスル寸間三五尺置テ薪ヲ内  
 ニ積テ火ヲ付ル寸ハ此柱折レテ城崩ル、ナリ



一頭車ト云ハ城ヲ掘崩スニ用ル道具ナリ城ヲ掘ルニ  
 ハ地道ナレモ城へ取付マテノ間ニコノ頭車ニ非レ  
 ハ矢石ニ妨ラレテ城へ取付クノ不叶又城ヲ掘タル  
 土ヲ運フキ様ナシ頭車ノ拵廣七尺高前ハ七尺後ハ  
 八尺ナリ大ナル木ニツラ竝ニ並テ地袱トス是ニ横  
 木ヲ前後ニ仕ハムル前ノ方中ヅクシタ、カナル木  
 ヲ用テヨシ柱ヲ四本立テ柱ノ先キニ涎衣梁トテハ  
 リヲ付ケ其上ニ散子木トテ横ニ木ヲイクツモ並テ  
 是ヲ上ノカサトスルナリ方竅トテマン中ホドニ廣



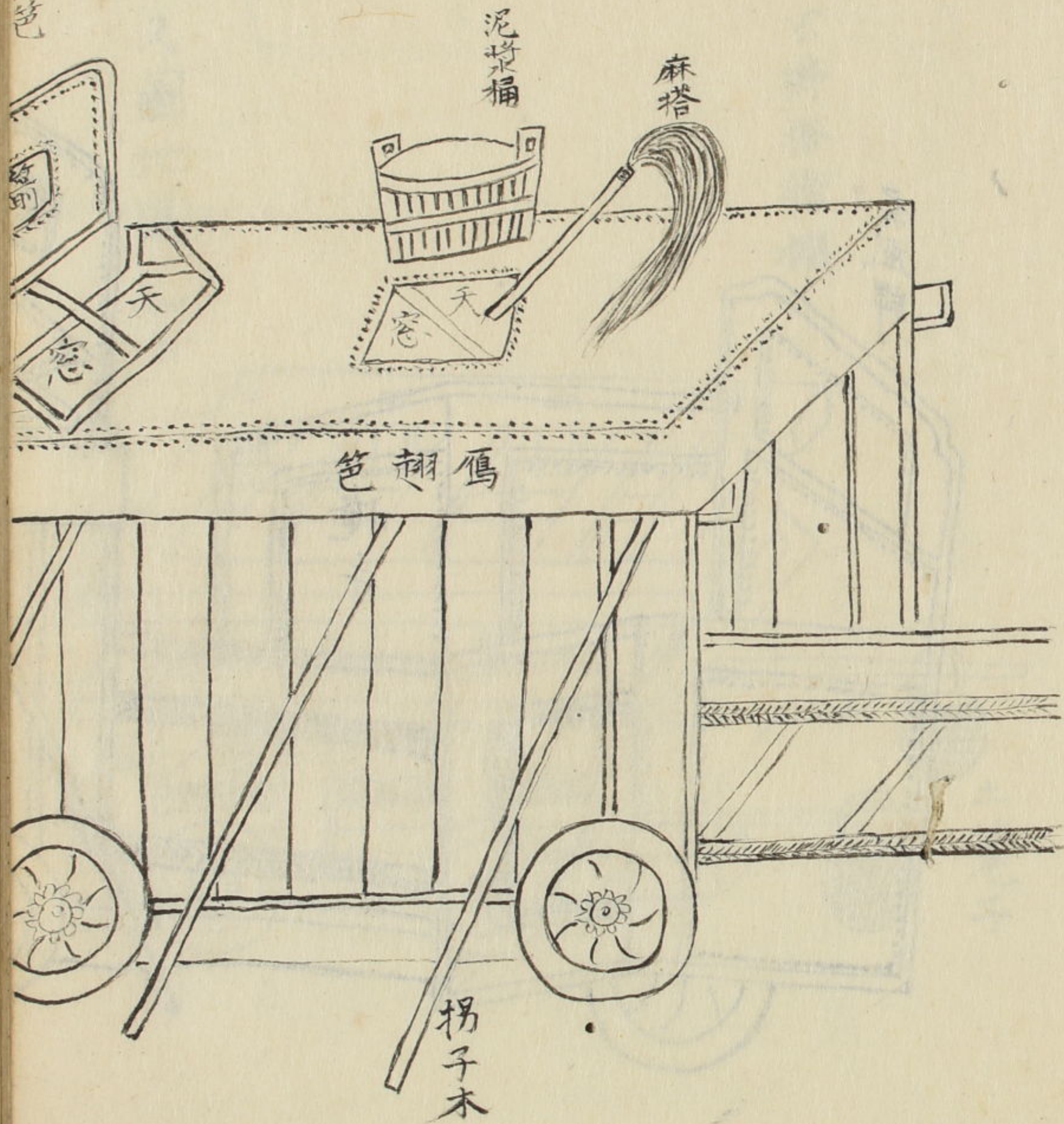
二尺四方ノ四角ナル口ヲアケテ是ヨリ人上下スル  
ナリ扱散子木ノ上ニハ皮筥トテ竹ノ皮籠下地ノヤ  
ウナルモノヲ生牛皮ニテハリテカクル其上ニワラ  
ヲ厚一尺餘シキ又其上ニ皮筥ヲ掛ル是砲石ヲフセ  
グ為ナリ扱三面ニ約竿トテ欄干ノヤウナルモノヲ  
付ケ扱頭牌木トテ長九尺廣五寸厚六寸ノ木ヲ首ニ  
小キ穴ヲアケ皮繩ニテトホシ散子木ヨリ約竿ノ外  
ヘイクツモスキマナクサゲ其外ニモ皮筥ヲサゲテ  
砲ヲ防クナリ方竅ノ下ニ梯ヲ置ヘシ散子木ノ前ノ  
方ニ屍風筥トテ皮筥ヲ木馬ニ立カケテ立置中ニ箭  
窓アクヘシ扱城ヲ揺崩ント思フ寸ハ鉄砲大筒ヲツ  
ルヘテ城主ニ人ノ立ザルヤウニシテ壕外ヨリコノ頭  
車ヲ進ムルナリ進様扱竿ト云モノアリ長一丈八尺

ノ大木二本ヲ先ノ方ヲハ前扱ノ下へ押込ニ手本ノ  
方ハ後扱ノ上へモタセ土俵ニテ扱竿ヲ壓テ頭車ノ  
サキノ方地ヲ少ハナレテアガルヤウニスルナリ頭  
車ノアトニハ猪棚ヲ付テ壕ヲハ土ニワラ草ヲマセ  
テ填ヘシ土ヲ運ヒ芻草ヲ運フハ皆此頭車緒棚ノ中  
ヨリ往來スル寸ハ矢石ニアタラヌナリ又千斤大麻  
繩ヲ頭車ノ前扱ニク、リツケ後へ引出シ後ヨリ強  
ク絞ル寸ハ絞ラレテ頭車ノカシラ常ニ地ヲ一尺ホ  
ドツ、ハナレテ高ナリ両方ノ約竿頭牌木ノ下ニ一  
方ニ十五人ツ、付テ車ヲ推ヘシ又木板鉄杖ニテコ  
ダオコシメ頭車ヲ跳ラセテ進ムルナリ右ノ仕  
形頭車ニ輪ナシ又輪ヲ付ル説モアリ左ノ圖ニハ車  
ニ輪ヲ付テ別ニハナレテ屏風牌掩手ヲ付タリ皆一

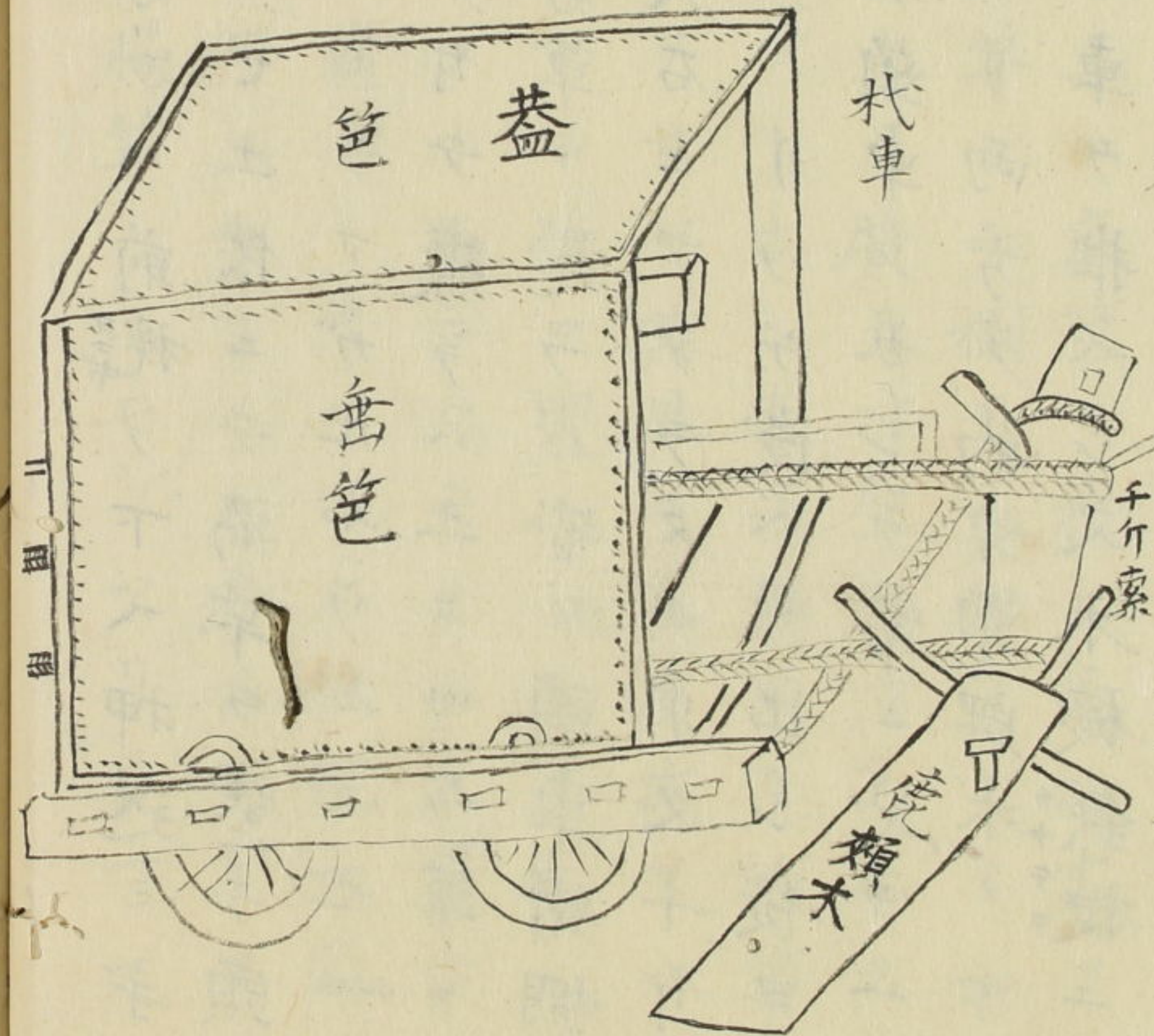


頭車

長風笠



緒棚



説ナリ緒棚ハ頭車ノ後ニ付テ進モ人ナリ掛搭緒棚  
 卜ハ皮篋ヲカケタルナリ不掛搭緒棚卜ハダカニ  
 シタル形ナリ麻塔泥漿桶ハ火ヲケス道具ナリ

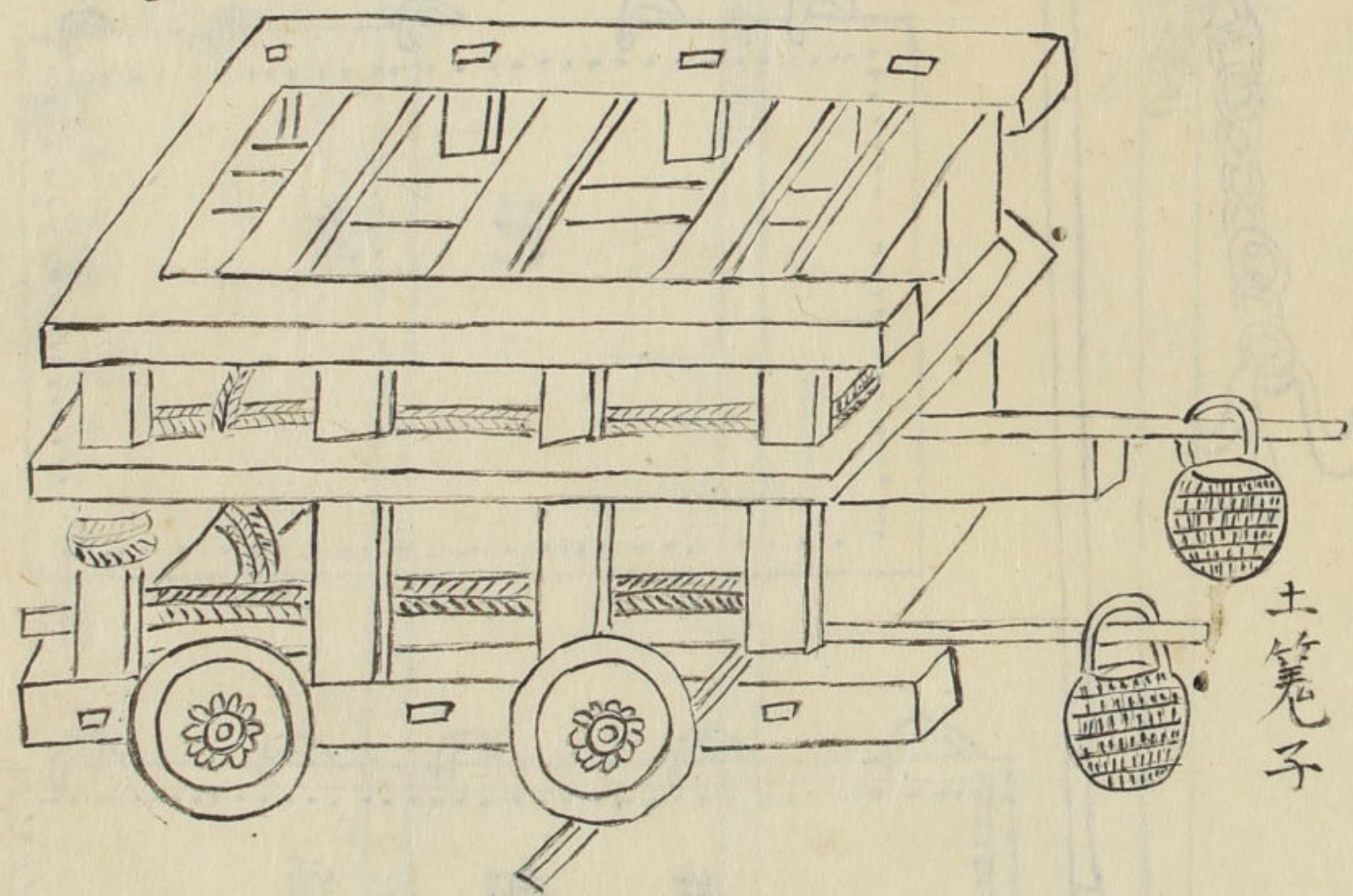
杖車

篋棚

千斤索



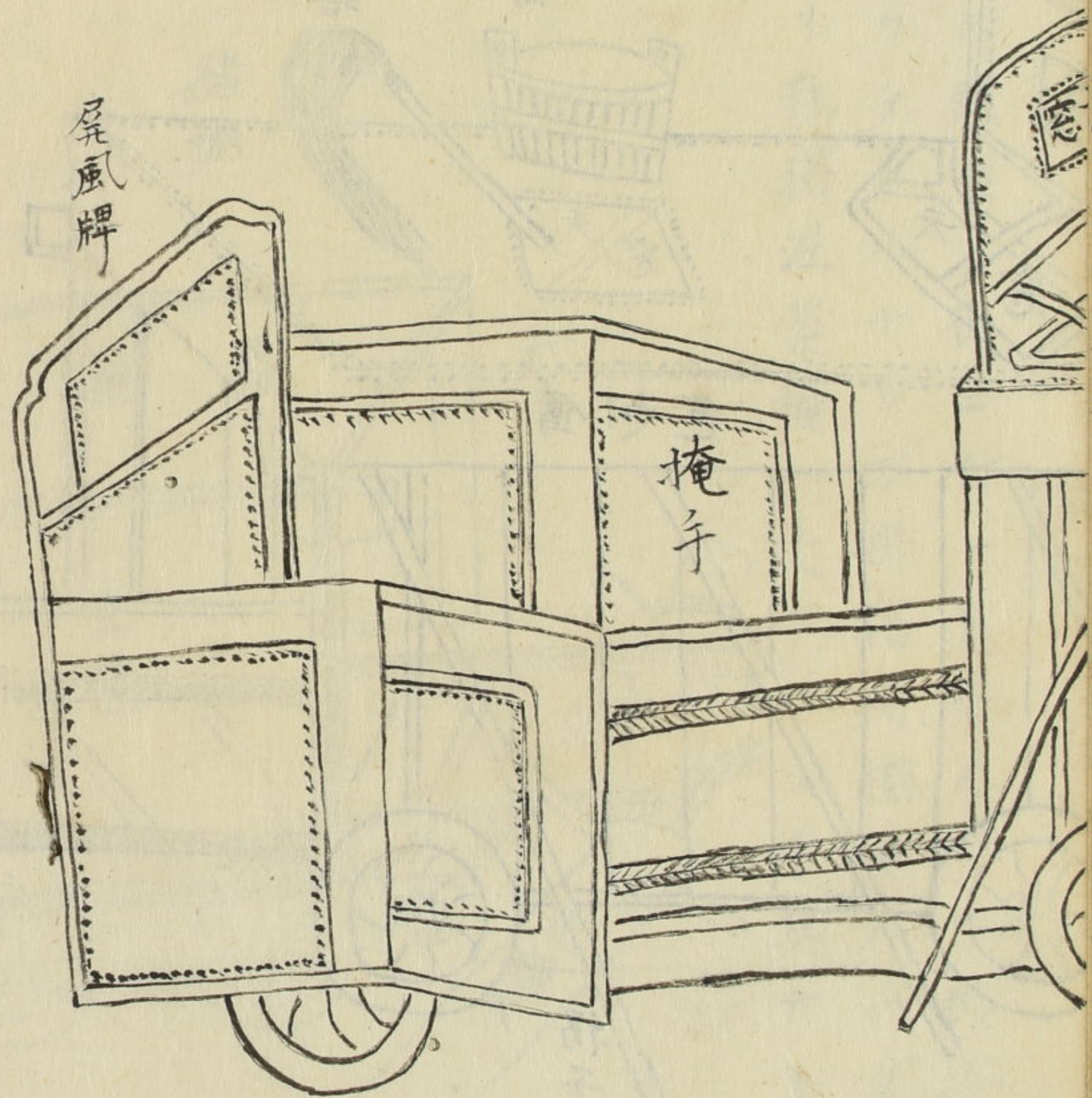
又圖地道ノ如三



不掛搭緒棚

土篋子

尾風牌

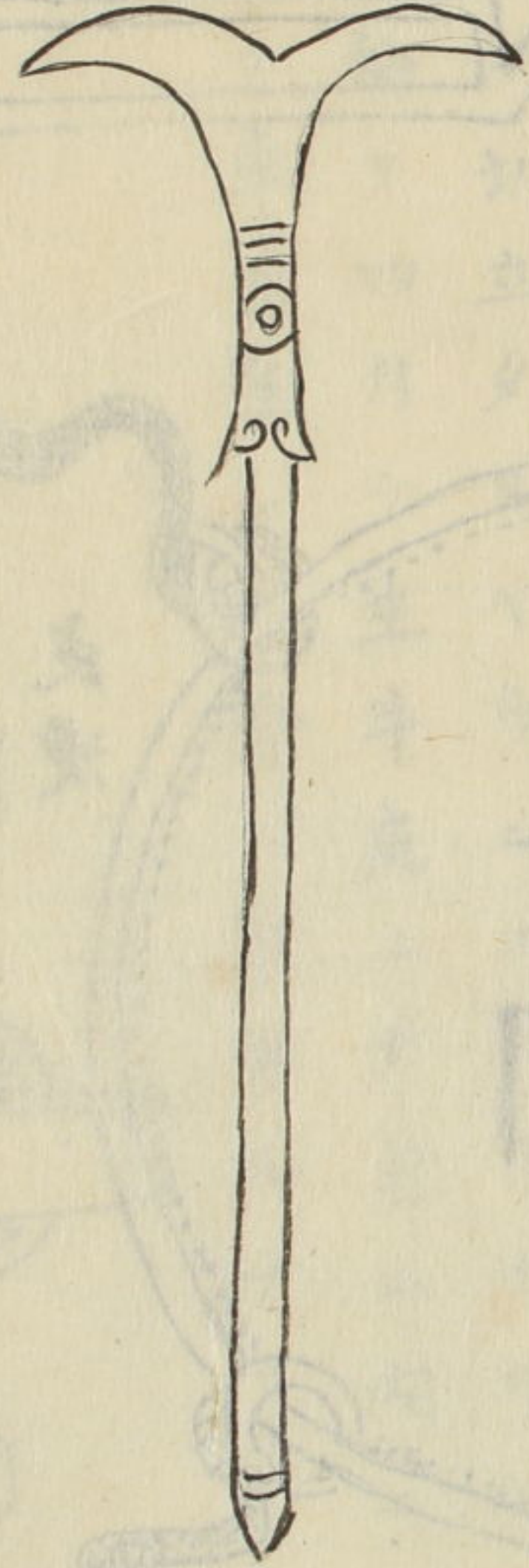


掩手

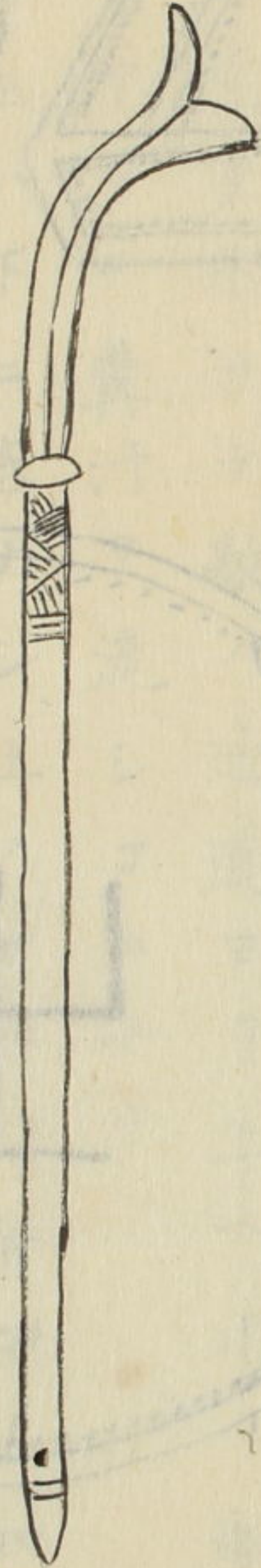


右ノ四色ハ地道ヲ燒崩ス寸ニ用ユ

火叉



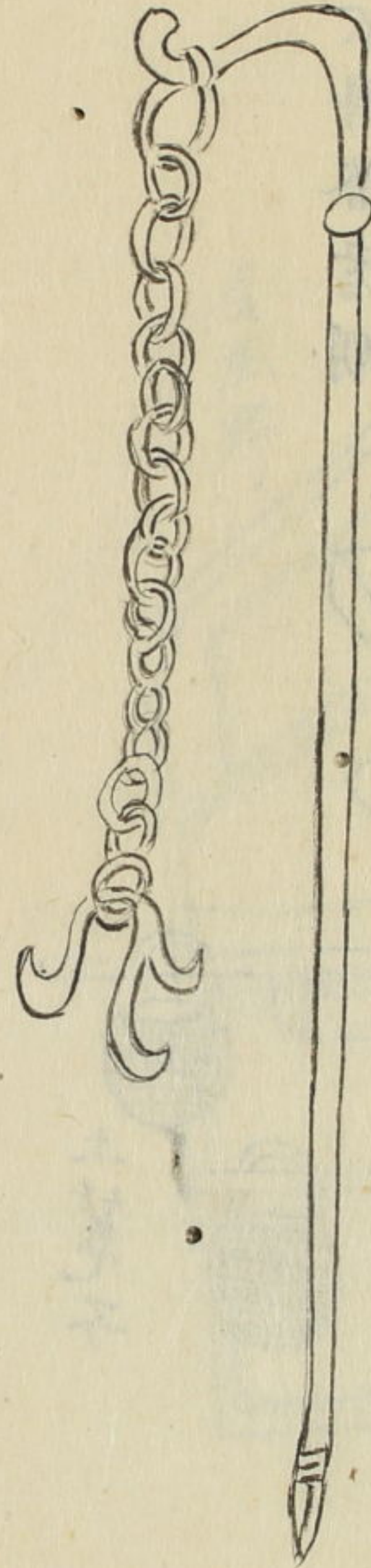
火鎌



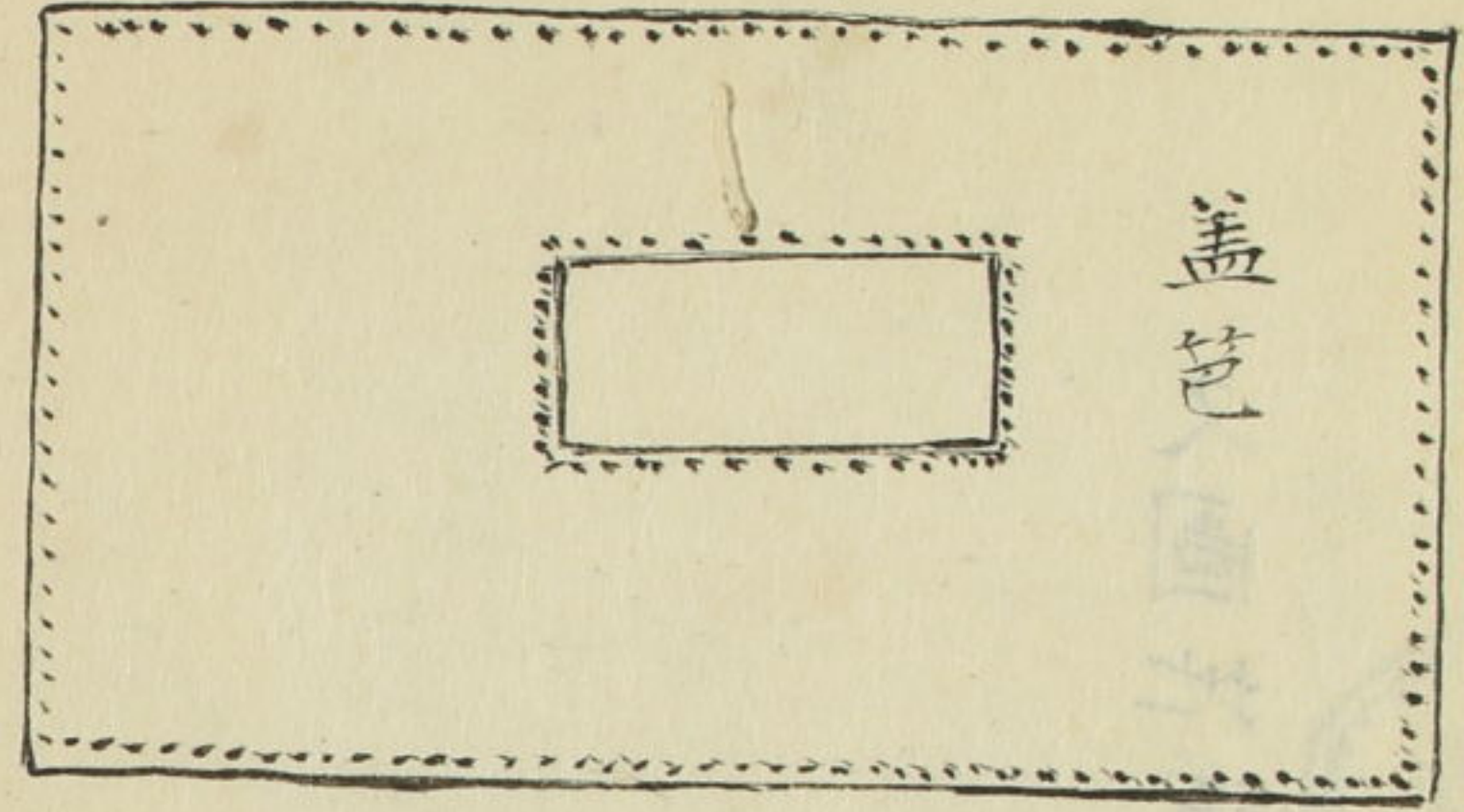
火鈎



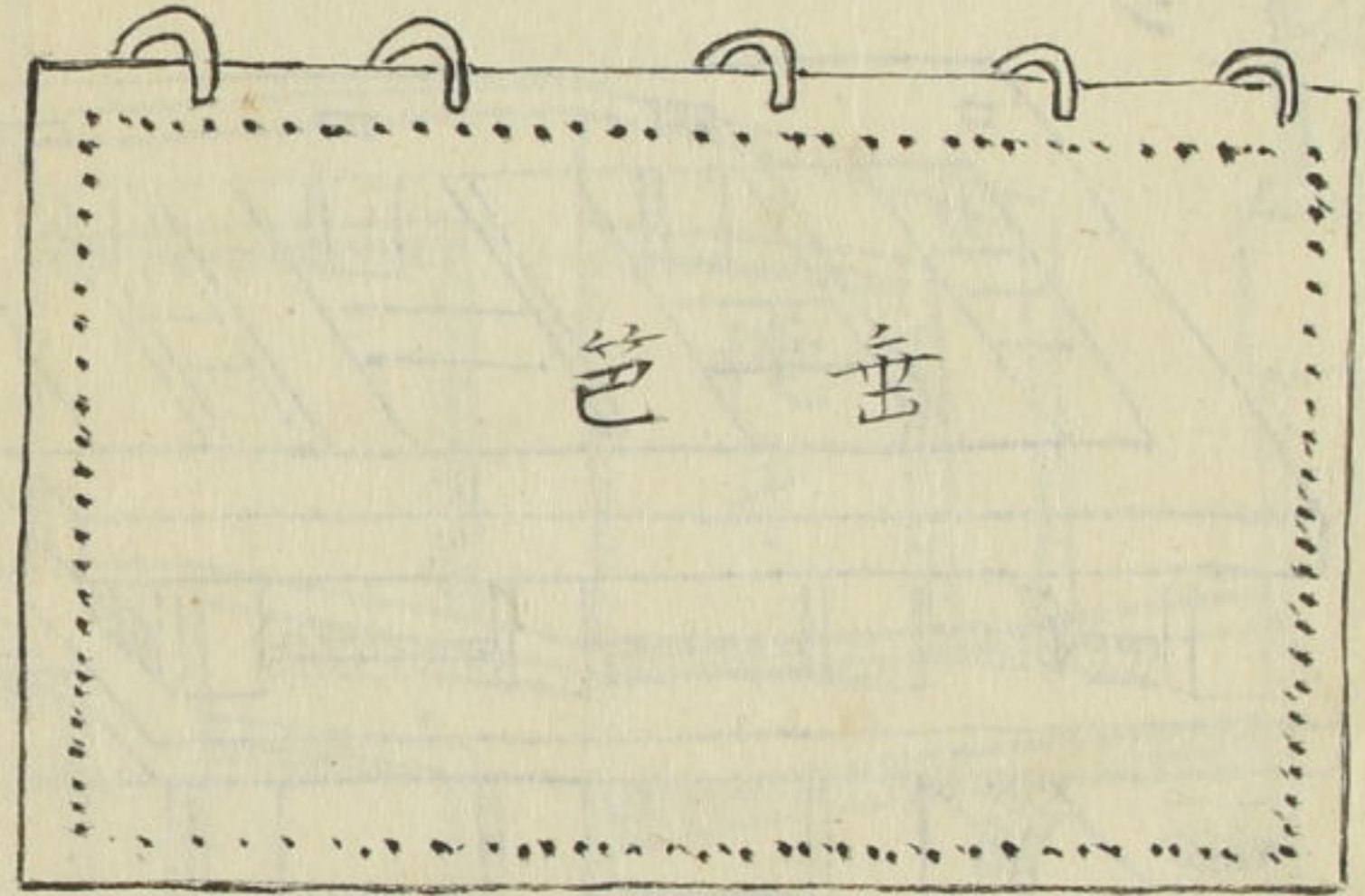
鉄猫



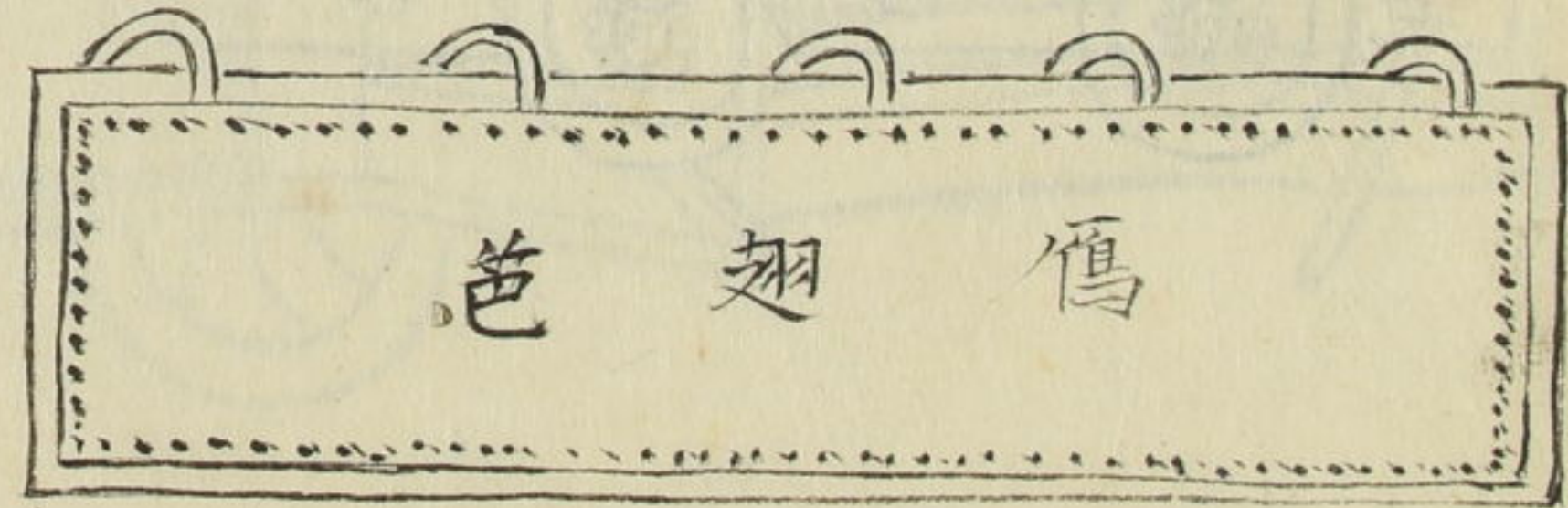
蓋芭



芭垂

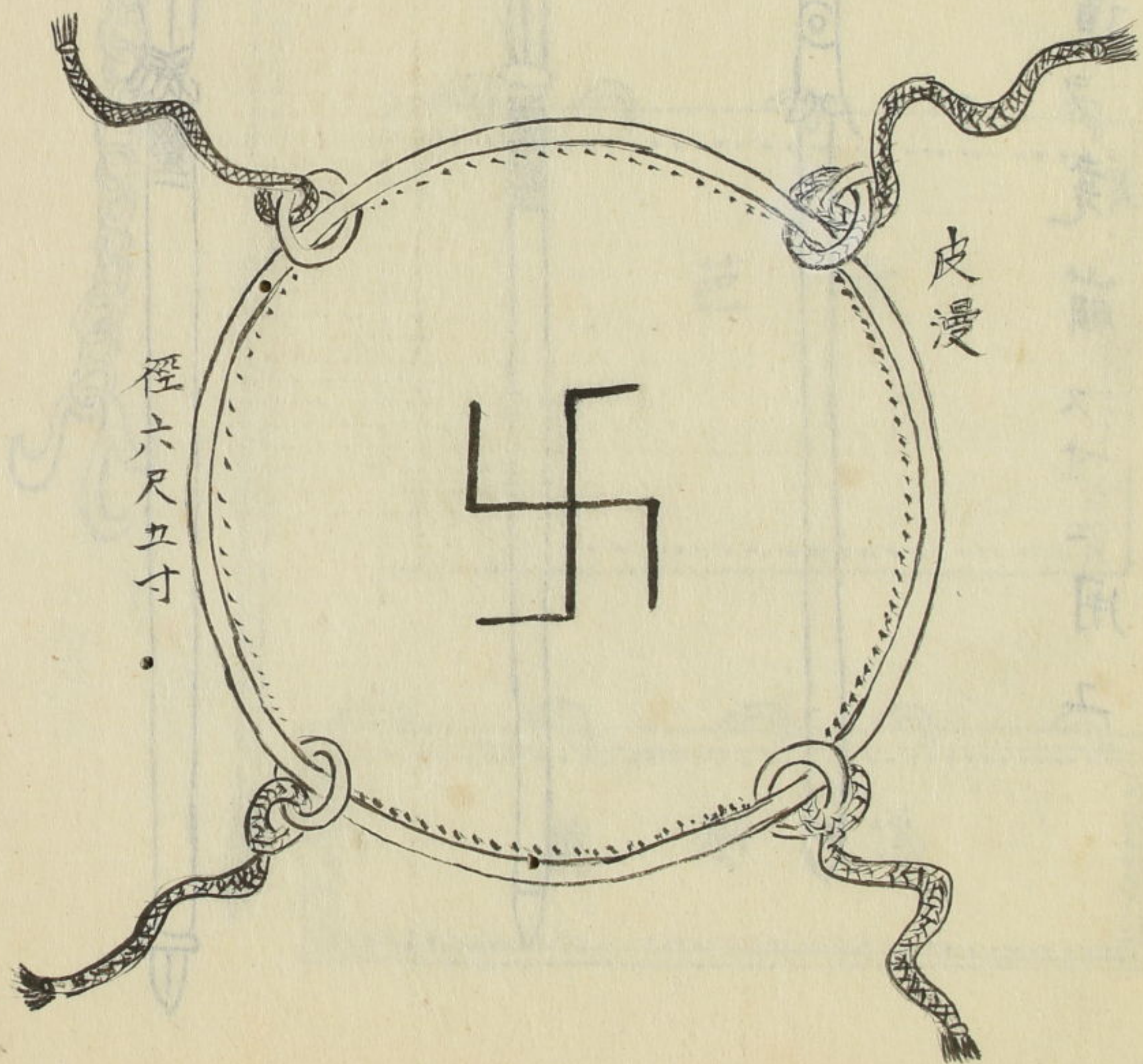
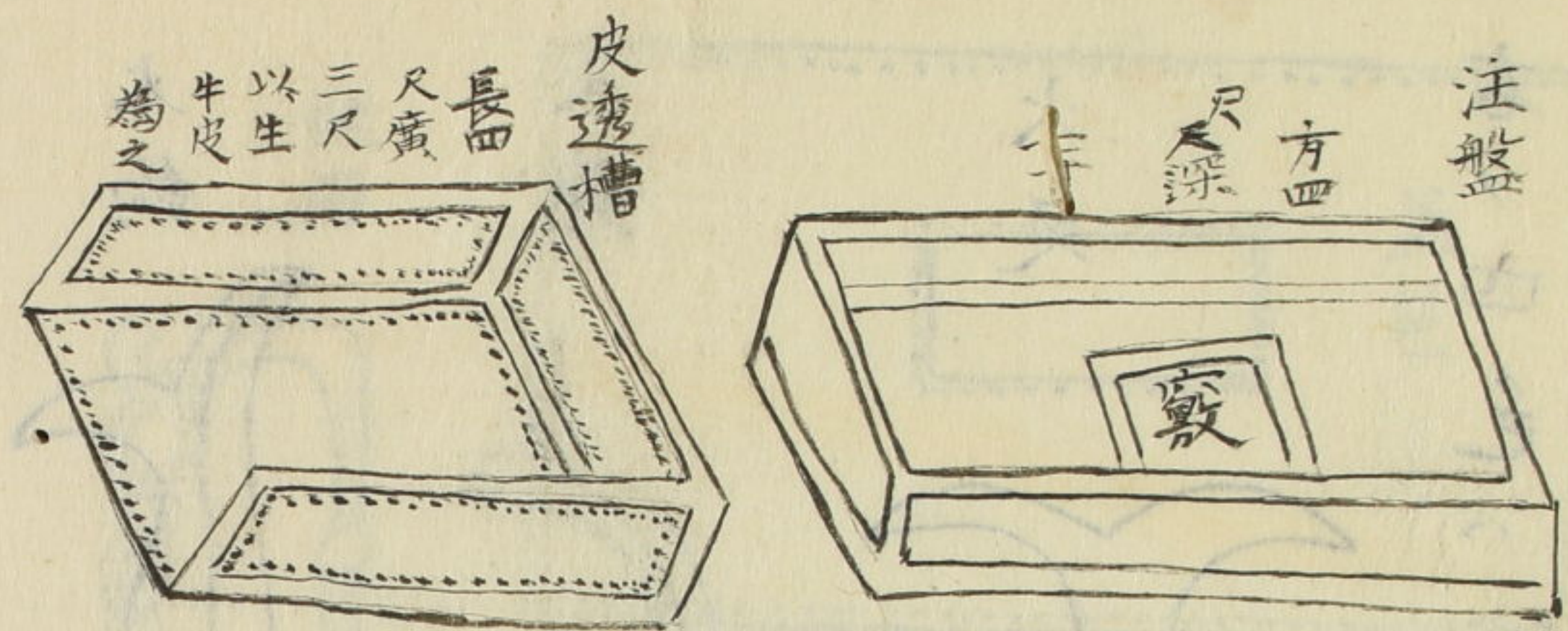
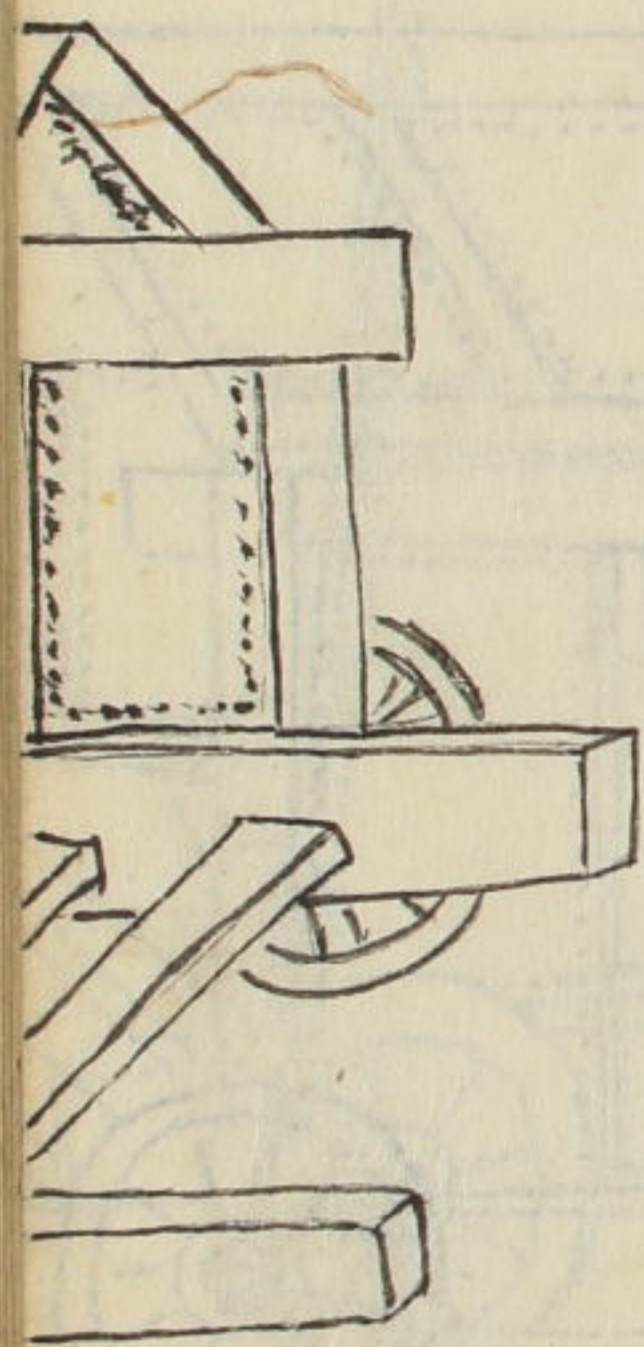


芭翅鷹

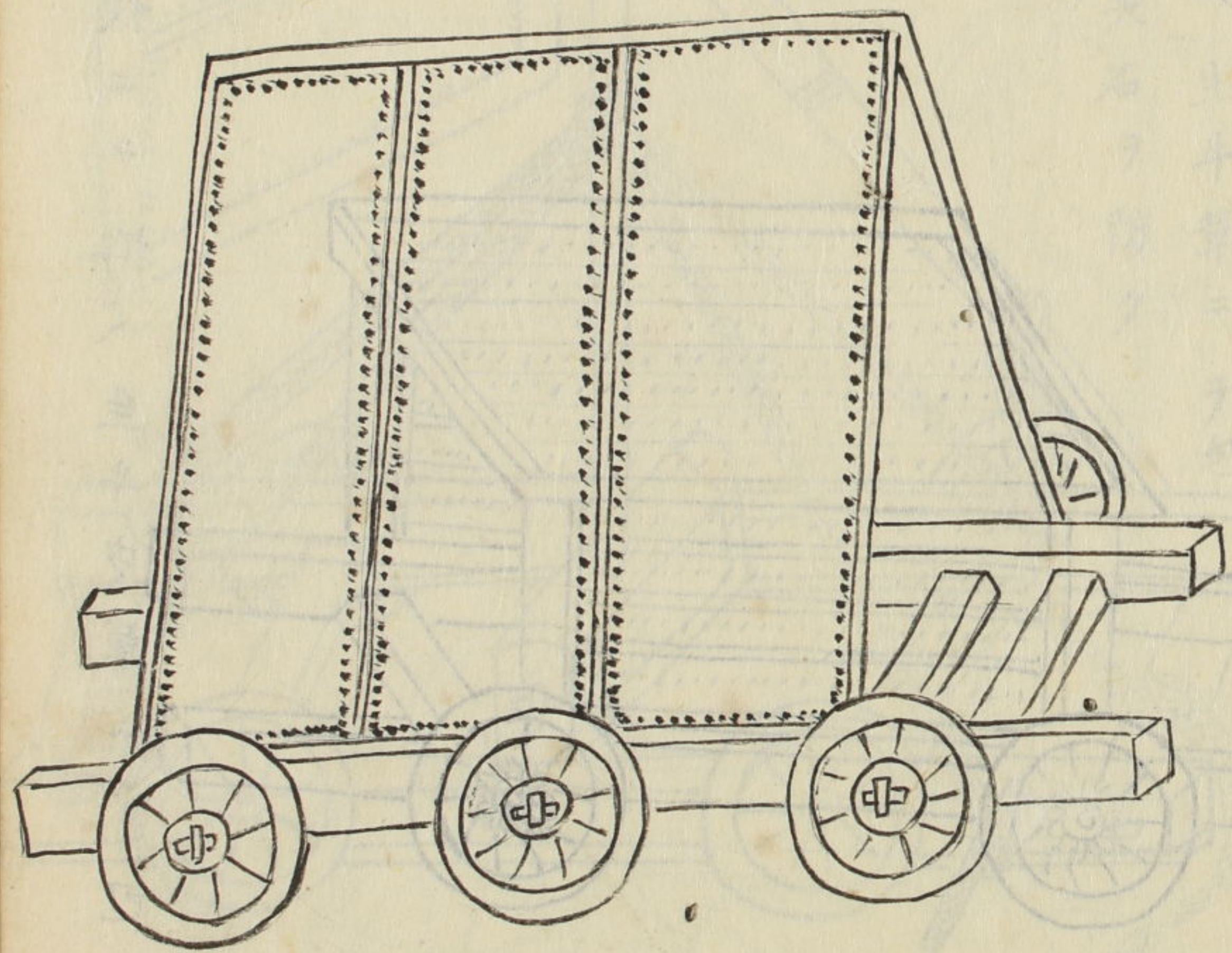




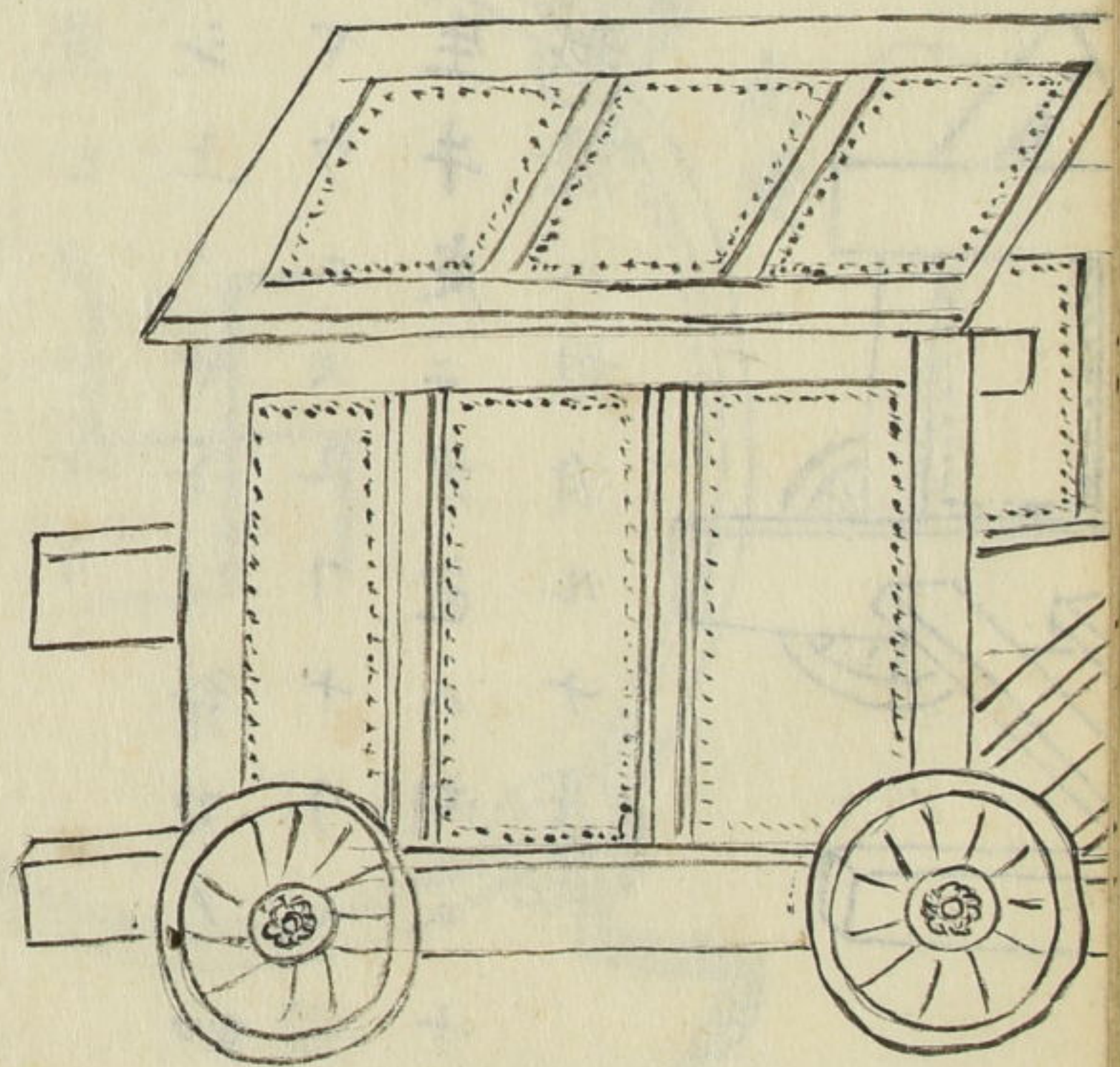
右城ヲ攻ルニ地道ヲ掘テ敵ヨリモ地道ヲ掘テ迎戦  
 シトセハ此方ハ翻身窟ヲ掘テ糞汁ヲ沸メ注盤透槽  
 ラ以テカクルナリ若又敵ヨリ翻身窟ヲ掘テ糞汁ヲ  
 カケハ皮漫ヲ以テ防ヘシ翻身窟ト云ハ地道ヨリ横  
 道ヲ段々高クホリテ敵ノ地道ヨリ上へホリ敵ノ地  
 道へロラアケテ糞汁ヲ流シコムナリ  
 一頼輶車ト云ハ下ニ底ナシ上ノヤ子ハ斧刃ノ如スト  
 云ヘリ三角ニ切立タルヤウニスルヲナリ大綱ヲム  
 ナギニス車輪ヲ四付ケ生牛皮ニテ包ム内ニ十人藏  
 レテ地ニ著テ車ヲ推シ城際へ推付ルナリ



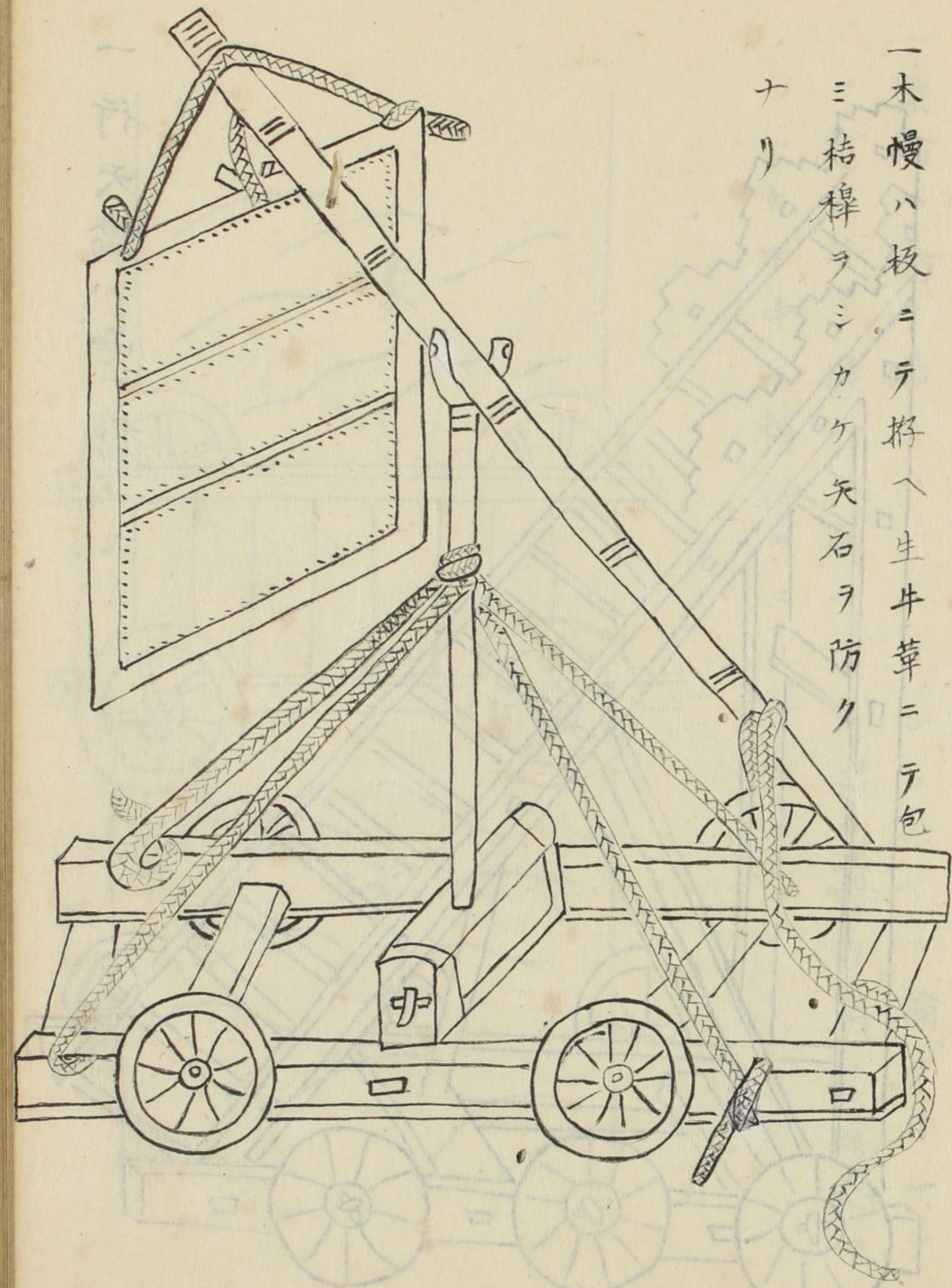




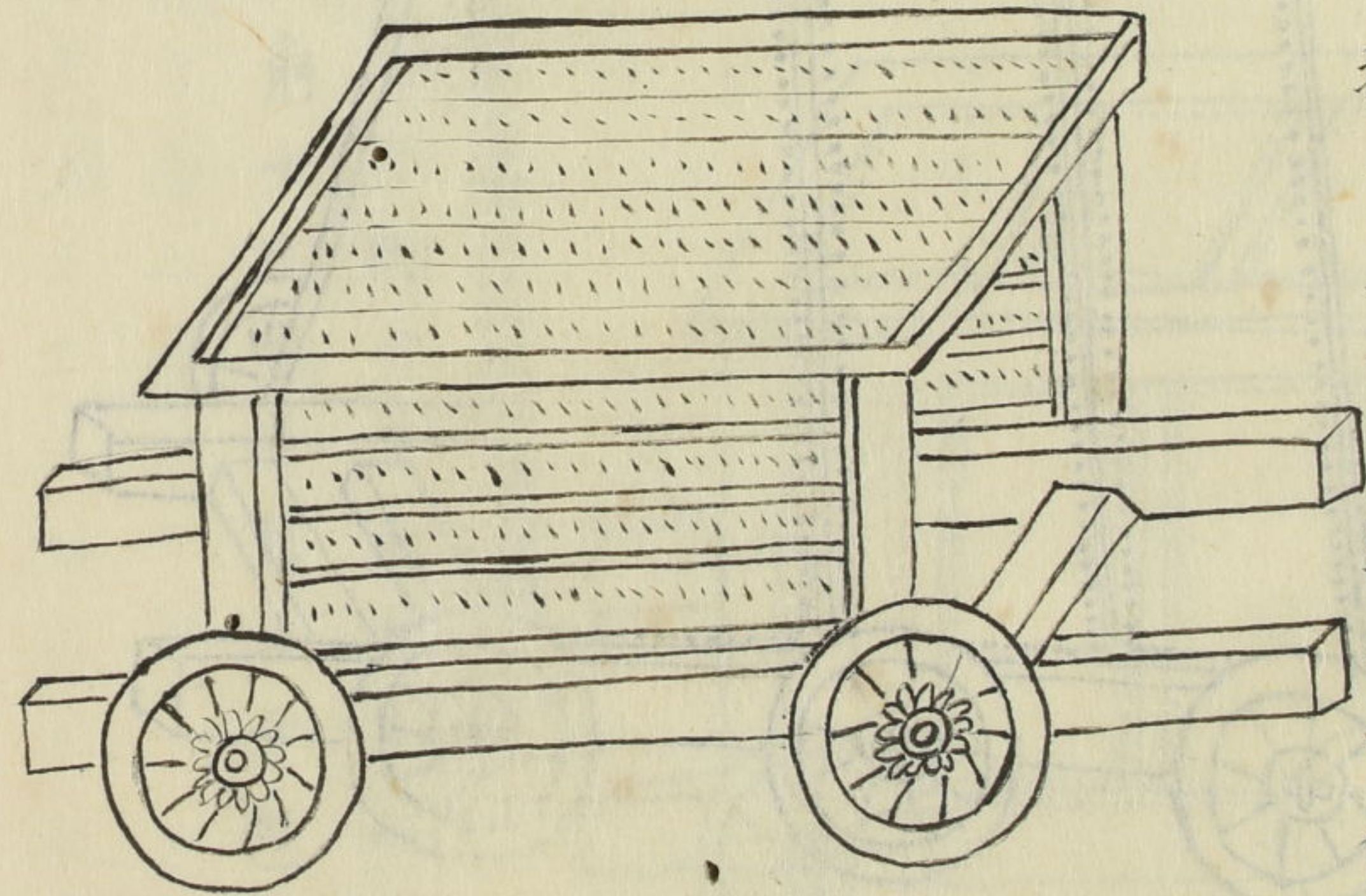
一尖頭木駄ハ轆轤車ノ如シ六輪ナリ大木ヲムナギト  
 ス長一大五尺高八尺三角ナリ生牛革ニテ包ミ内十  
 人ニテ推ス





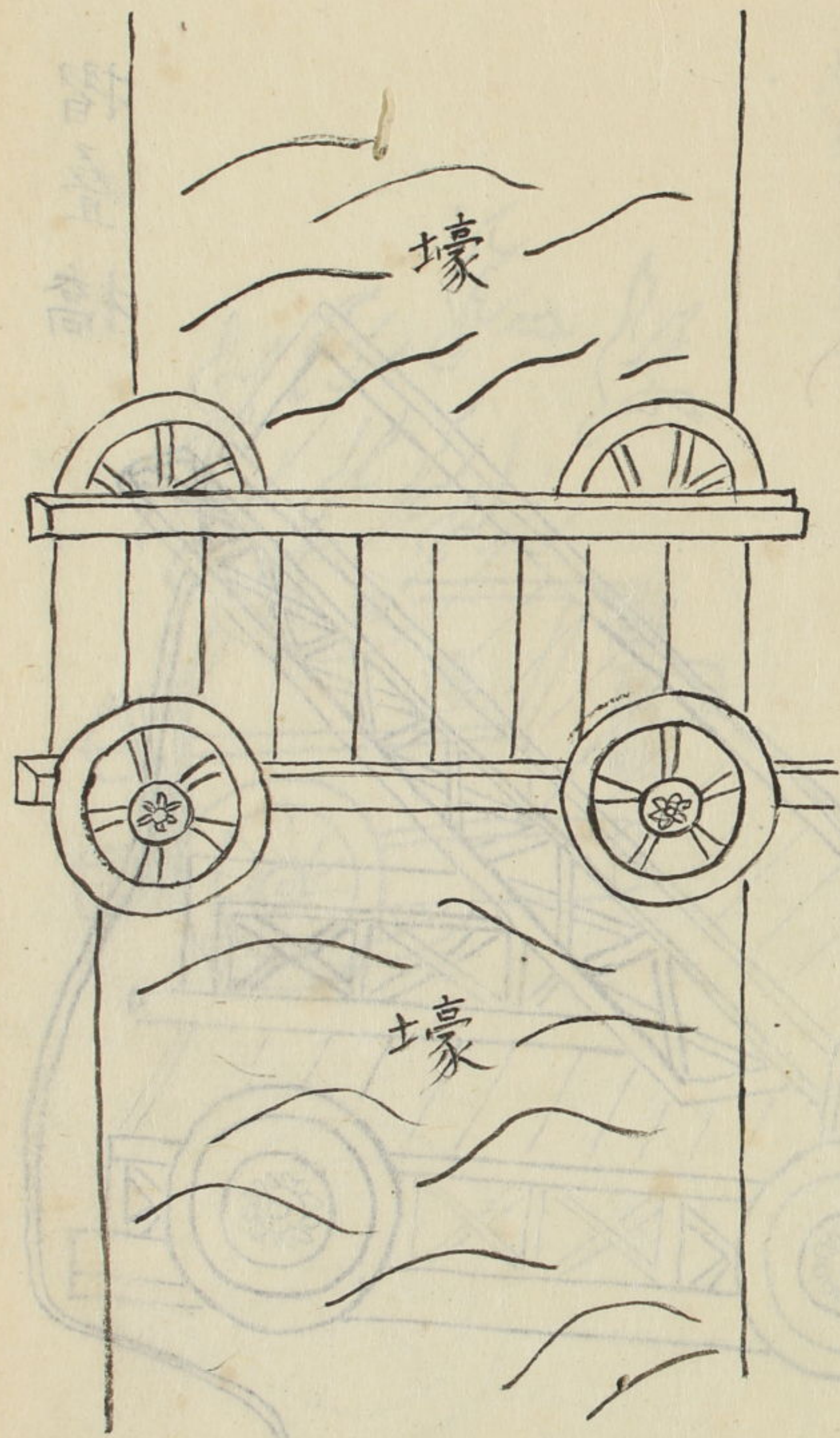


一木慢ハ板ニテ拵ヘ生牛革ニテ包  
 ニ結稗ヲシカケ矢石ヲ防ク  
 ナリ



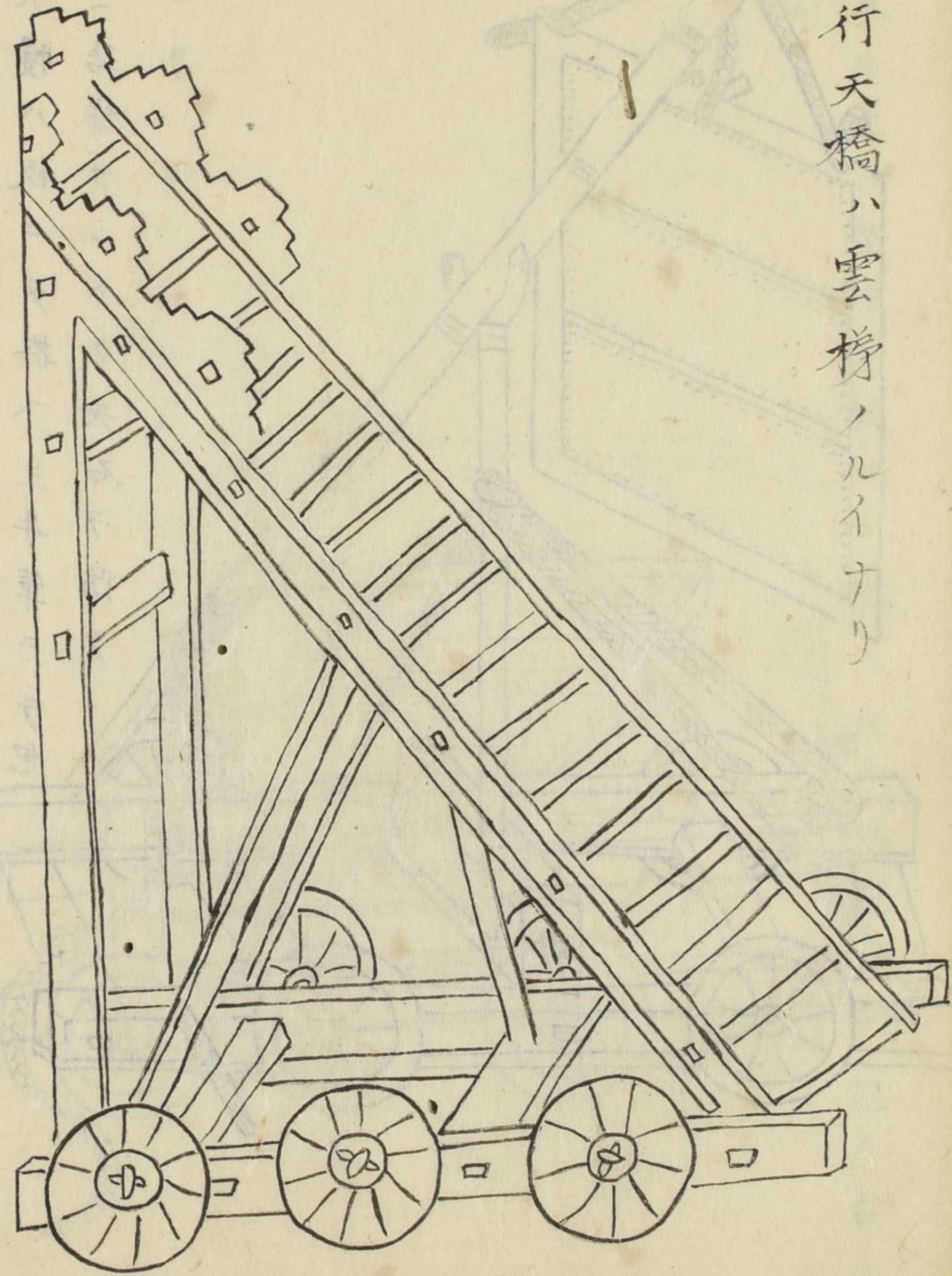
一木牛車ハ堅木厚板ニテ拵ヘ生牛皮革ニテ包ム右ニ  
 同シ





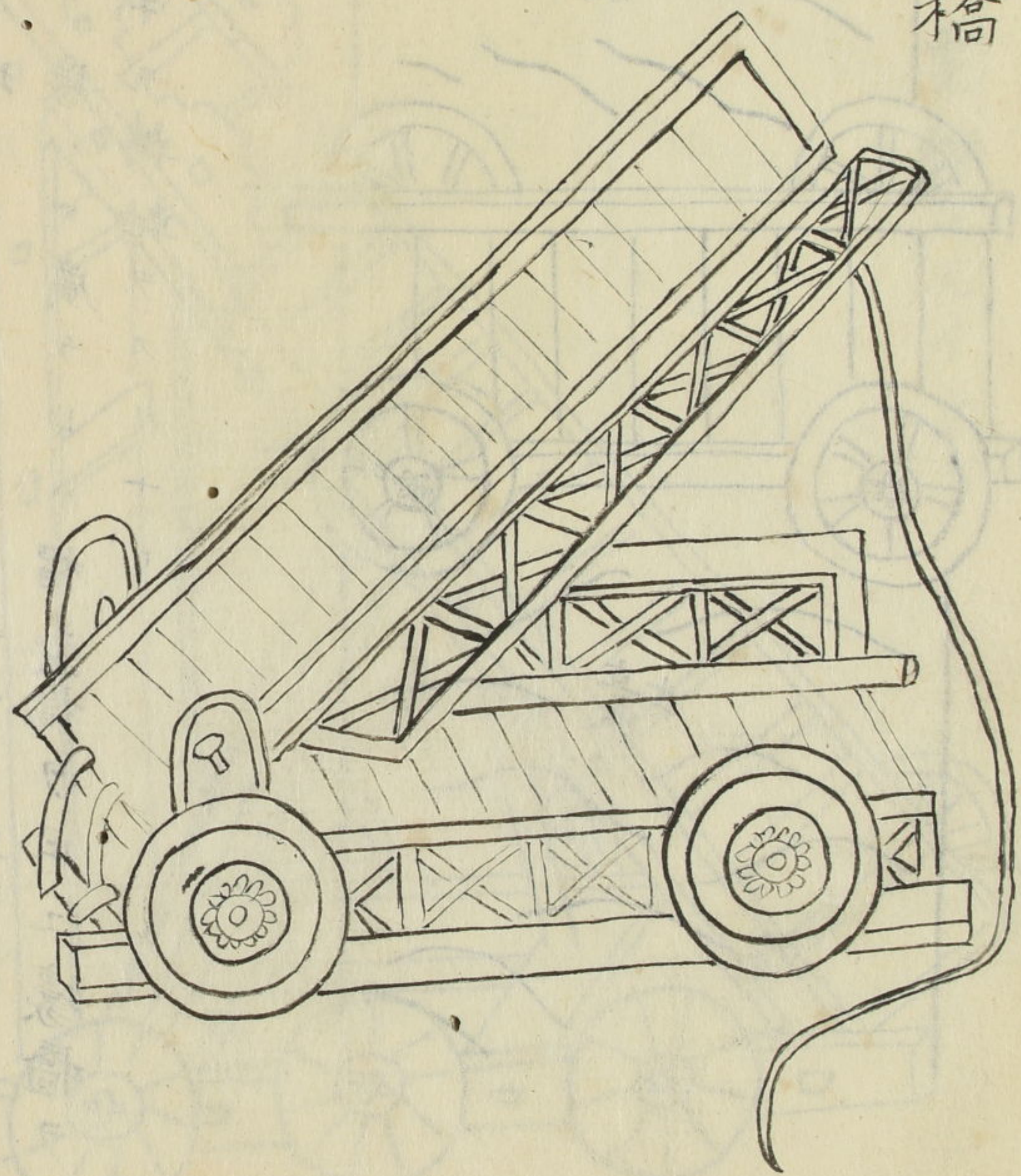
一壕橋ハ橋ヲ堀ノハツニコシラヘ下ニ輪ヲ付ケテ堀  
 ヲ越スナリ壕ハツ廣ケレハ摺置橋ヲ用ユ壕橋ヲ二  
 ツツキテ中ニ轉軸ヲスルナリ

一行天橋ハ雲梯ノルイナリ

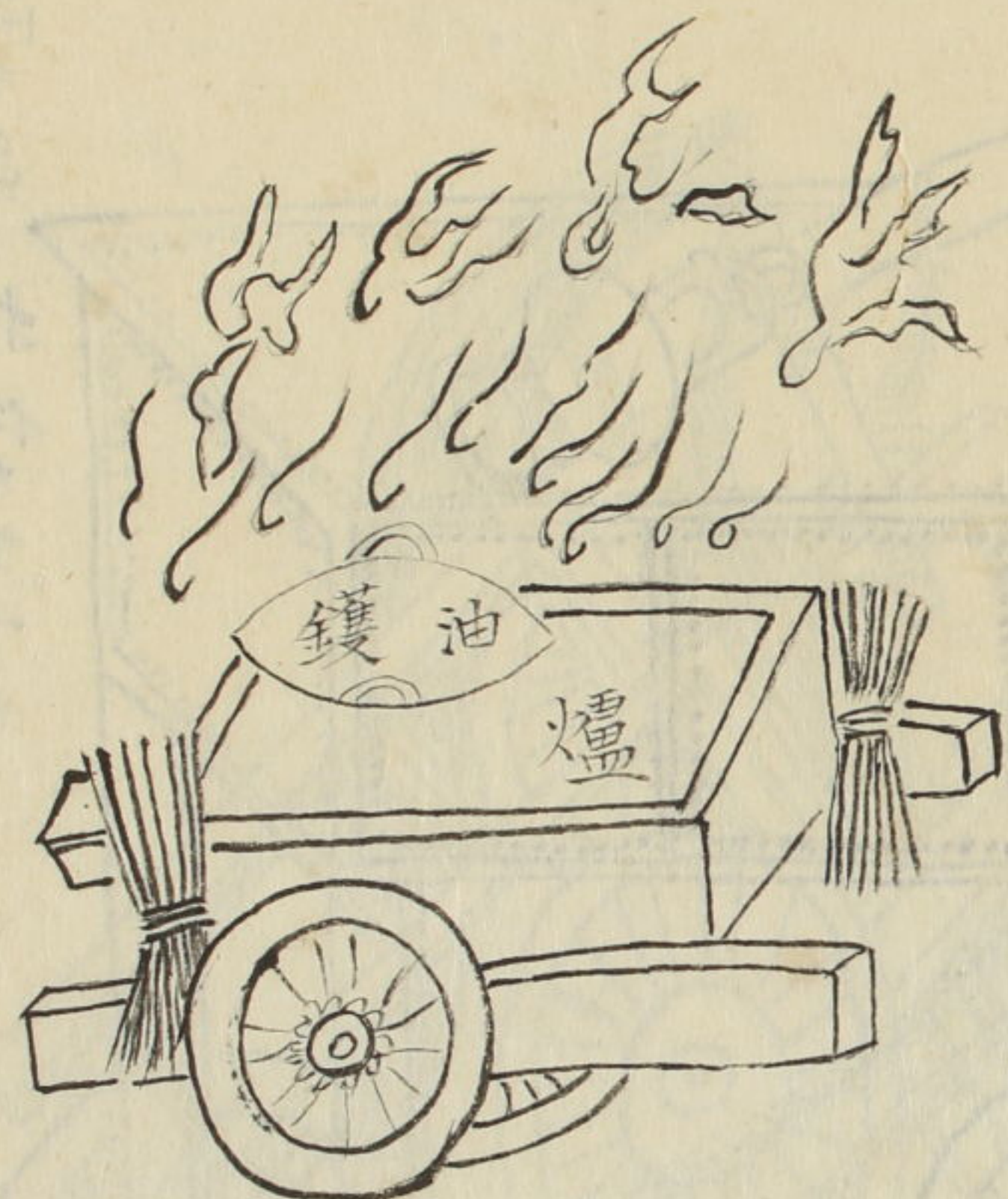




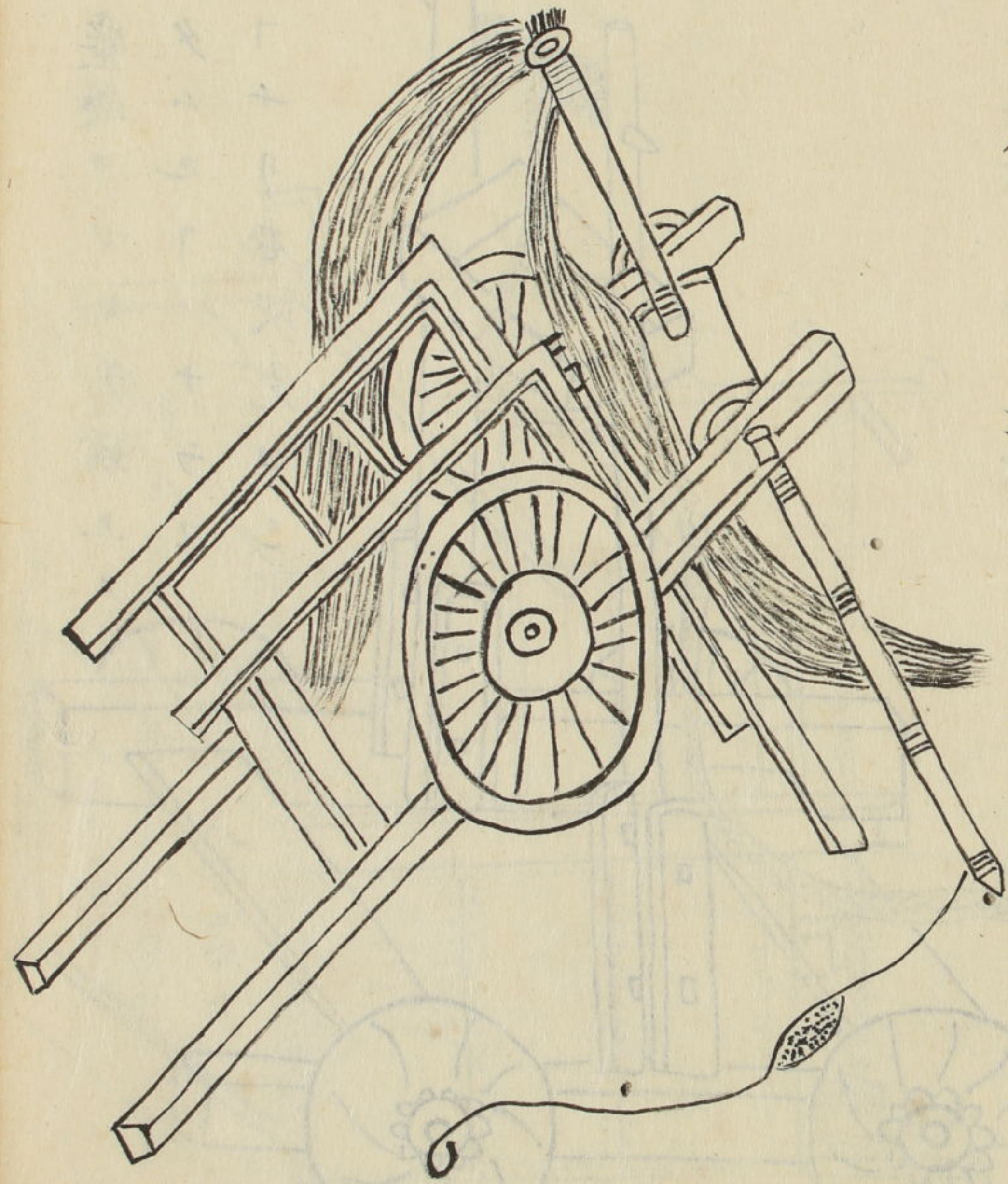
摺疊橋



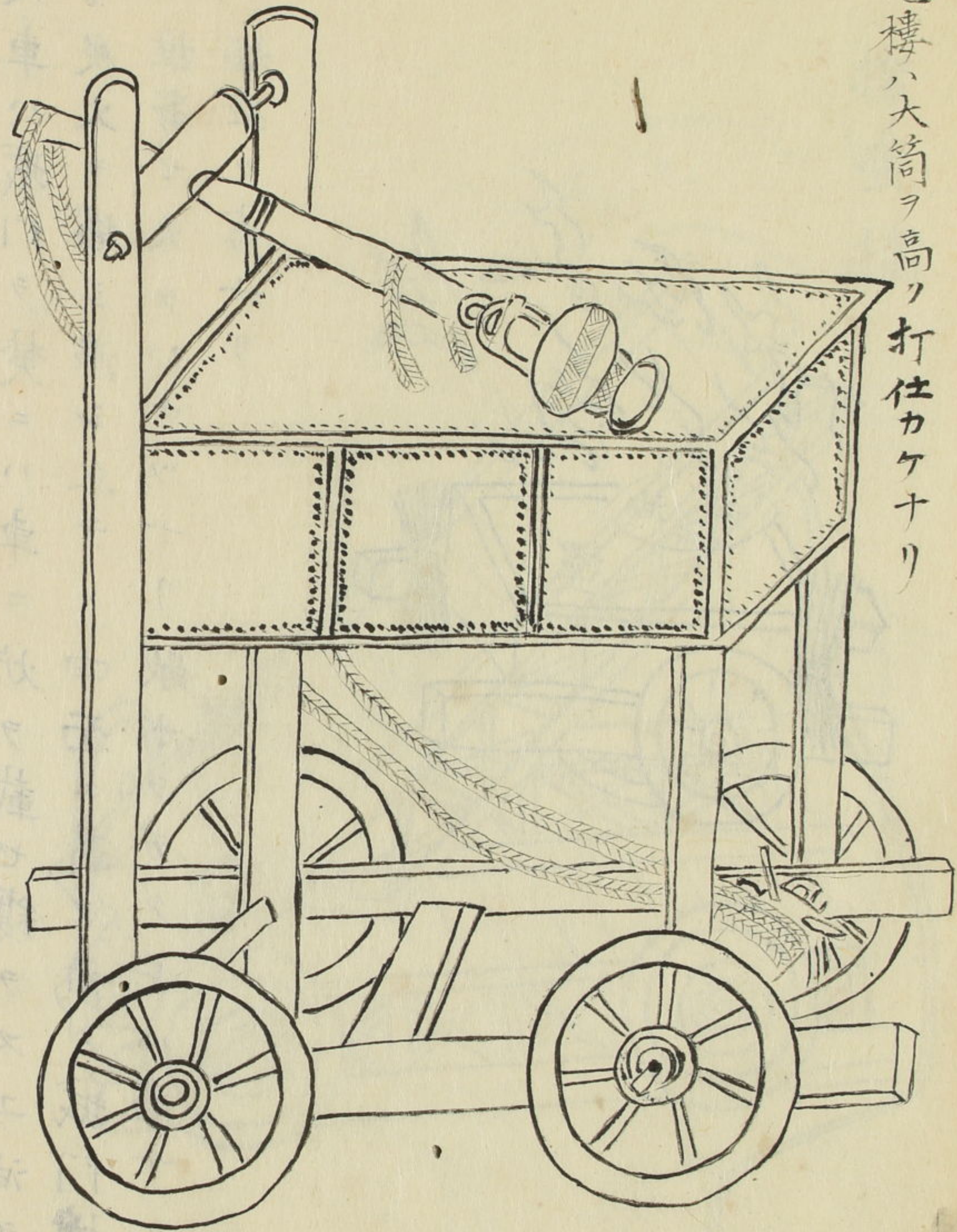
一火車ハ城門ヲ焚ニハ車ニ炉ヲ載セ鑊<sup>ナベ</sup>ヲスエ油ヲツ  
 キ炭火ヲ熾シ沸シ立テ、四面ニ薪ヲ積ミ城門樓下  
 ニ推寄セ火ヲハナツナリ敵水ヲカクレハ油ナルユ  
 へ焰益々盛ナリ







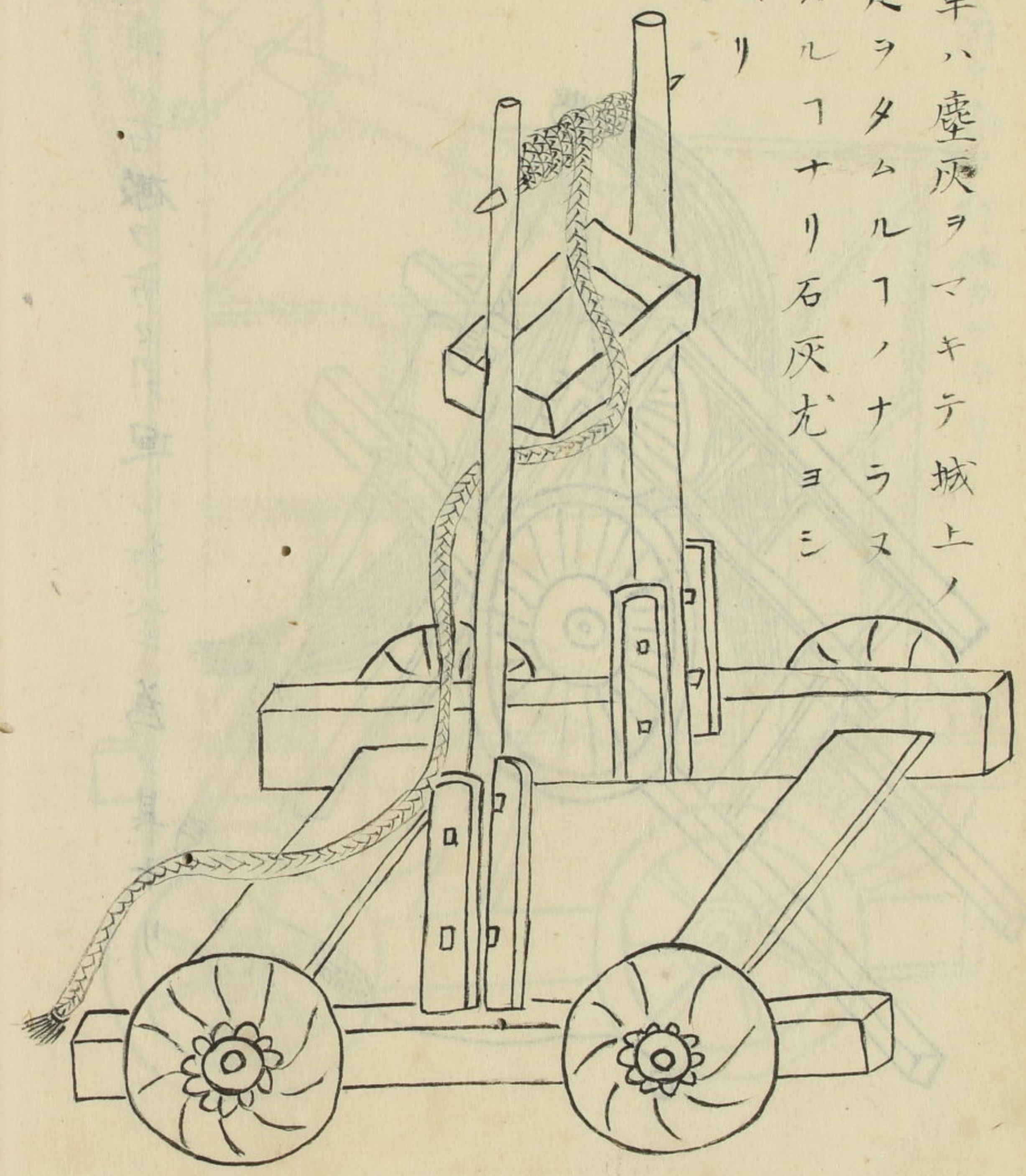
一行砲車ハ石礮ヲ方々引廻シ折へキ為ノ具ナリ



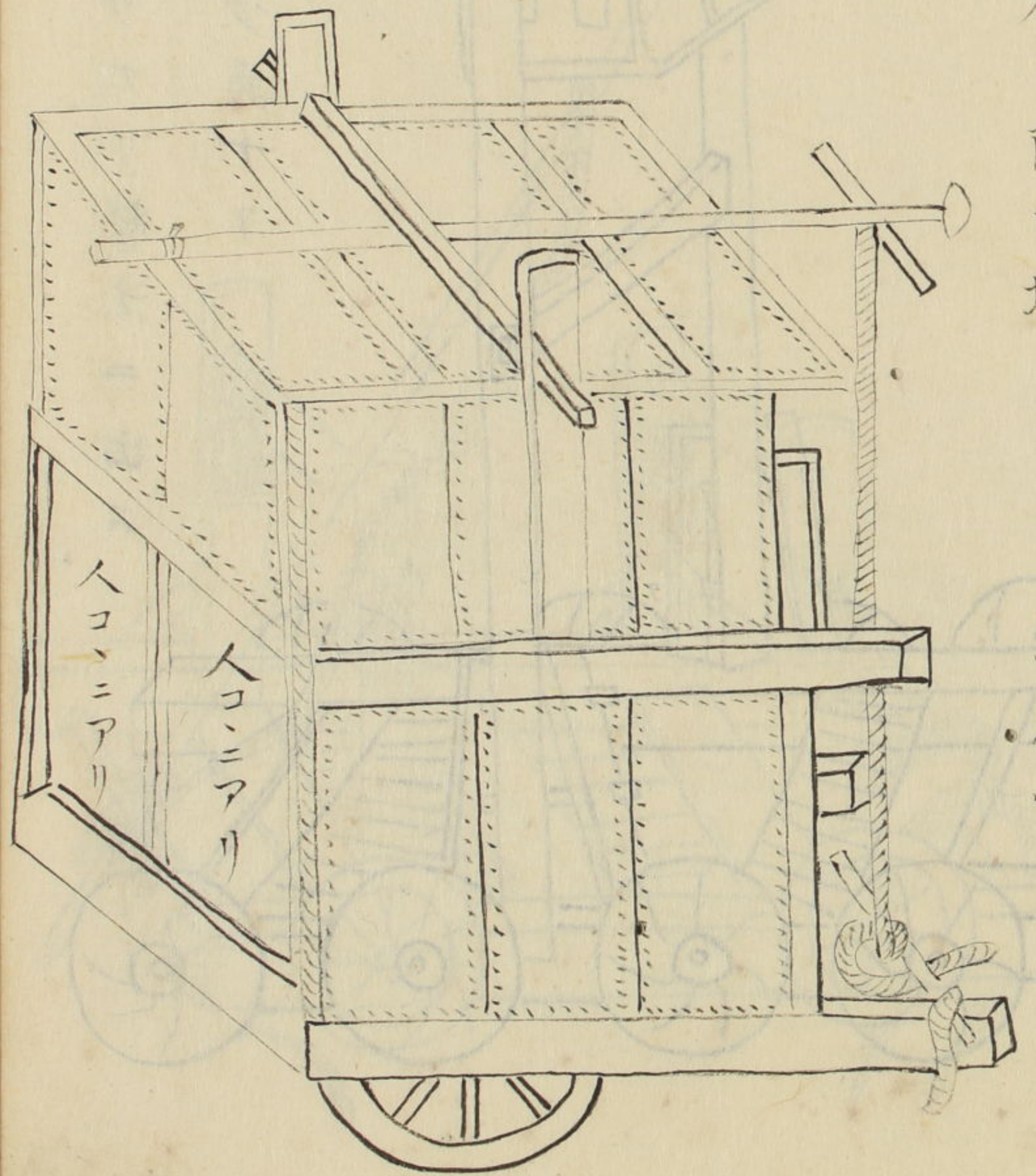
一砲樓ハ大筒ヲ高ク打仕カケナリ



一 颯塵車ハ塵灰ヲマキテ城上ノ  
 人ヲ足ヲタムルノナラヌ  
 様ニスルヲナリ石灰尤ヨシ  
 ト云ヘリ

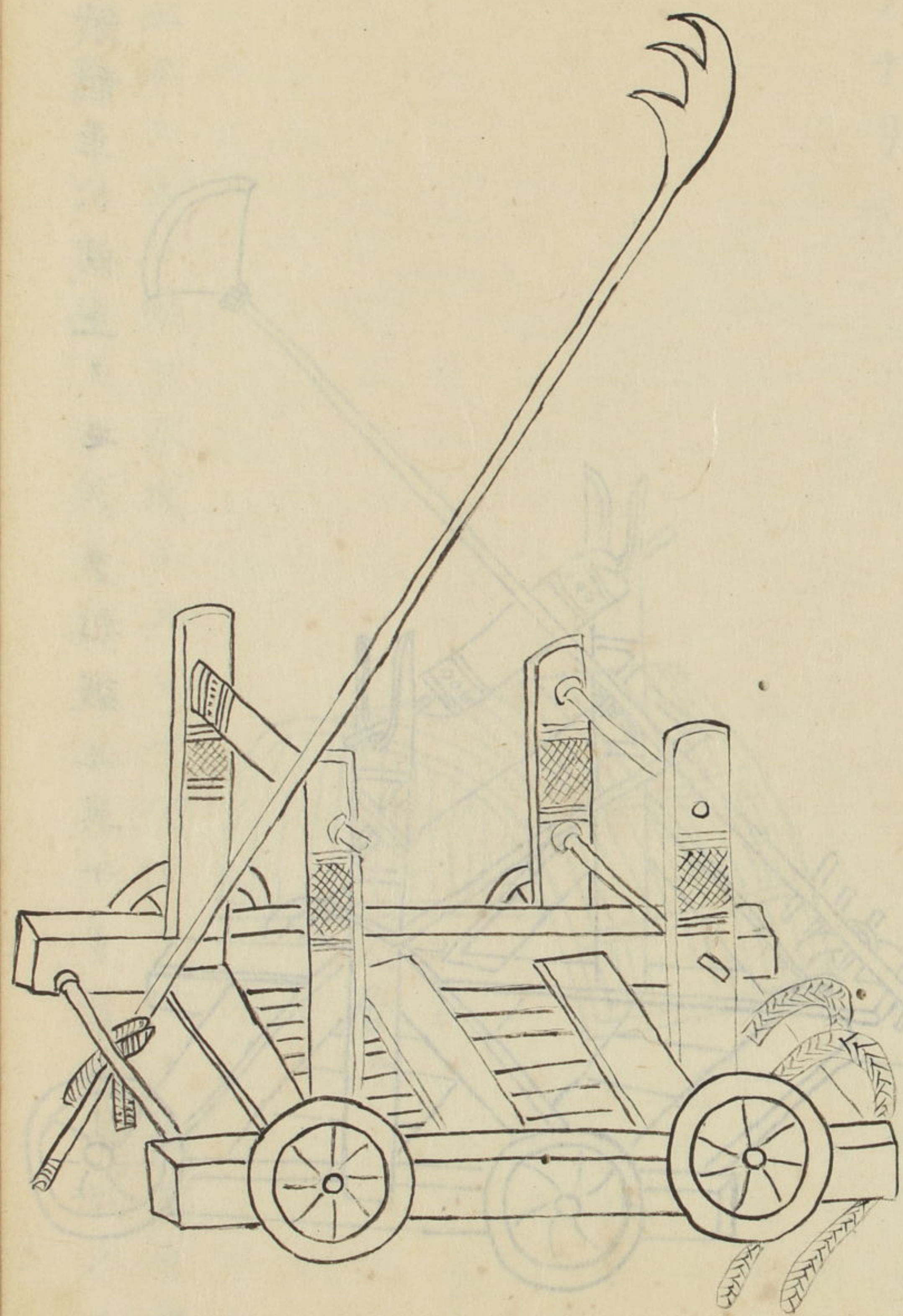


一 填壕皮車ハ矢石ヲ防テ堀ヲウムルモノナリ

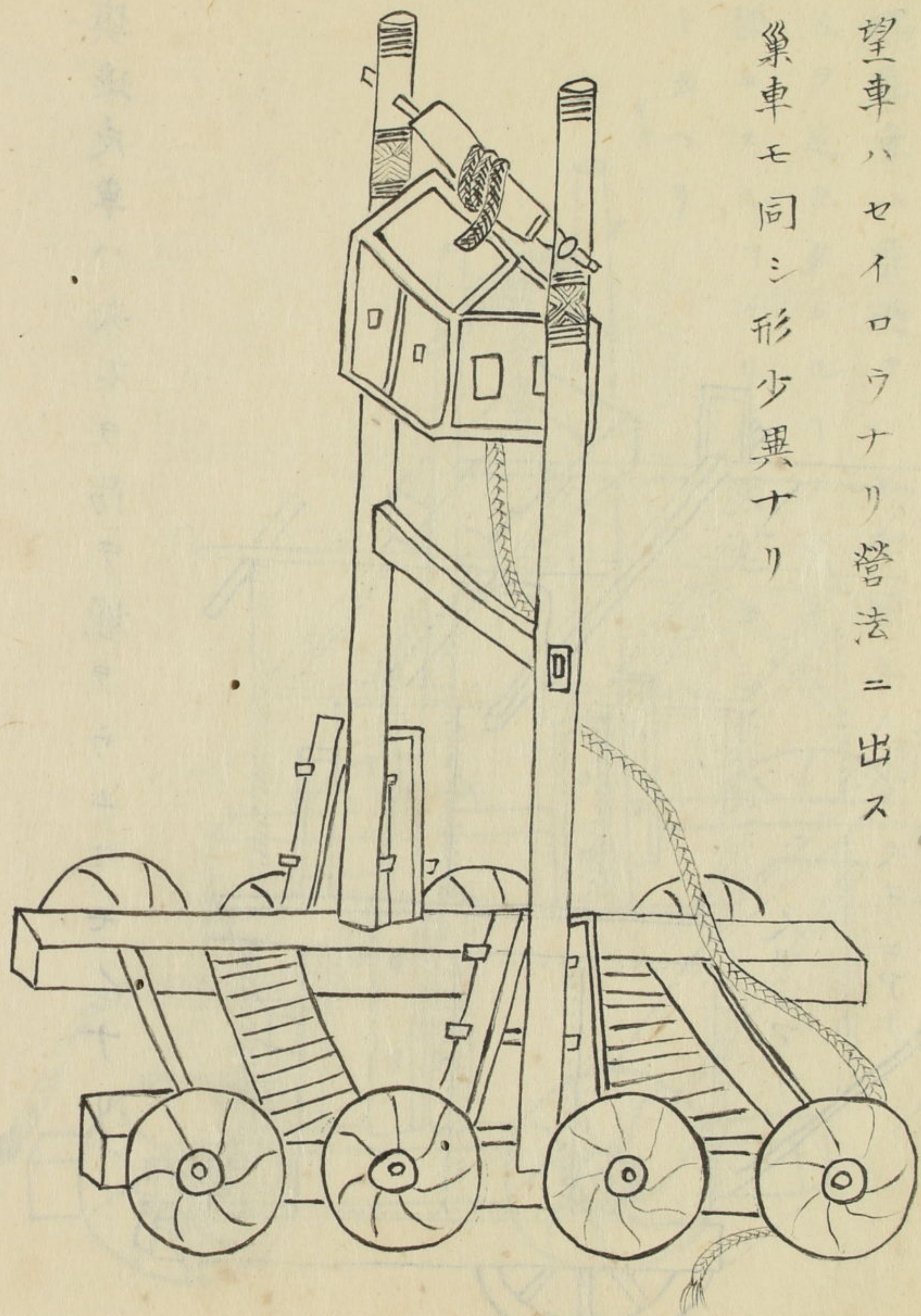


人コニアリ  
 人コニアリ





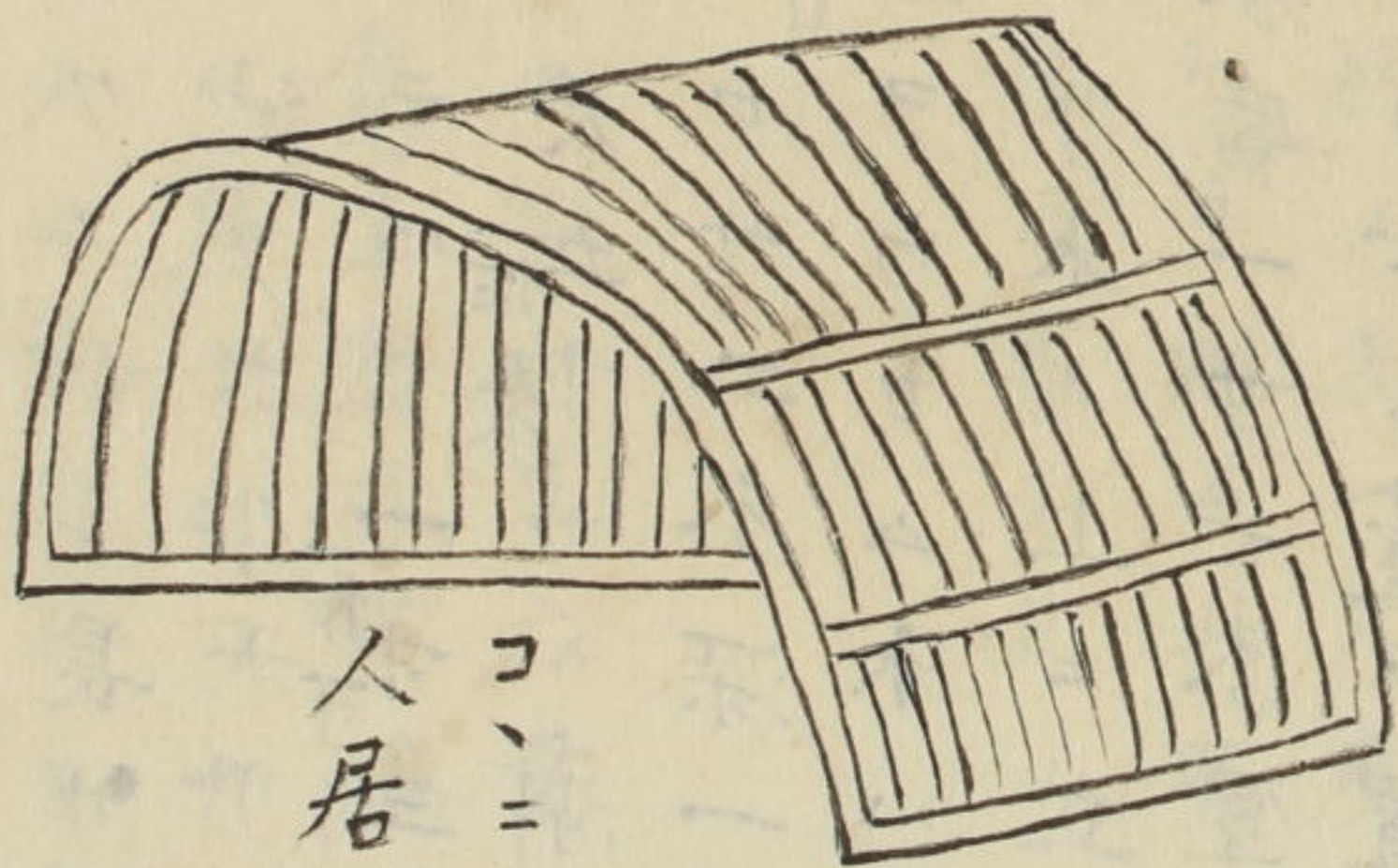
一搭車ハ城上ヨリ何ニテモ引落ス具ナリ



一望車ハセイロウナリ營法ニ出ス  
一巢車モ同シ形少異ナリ

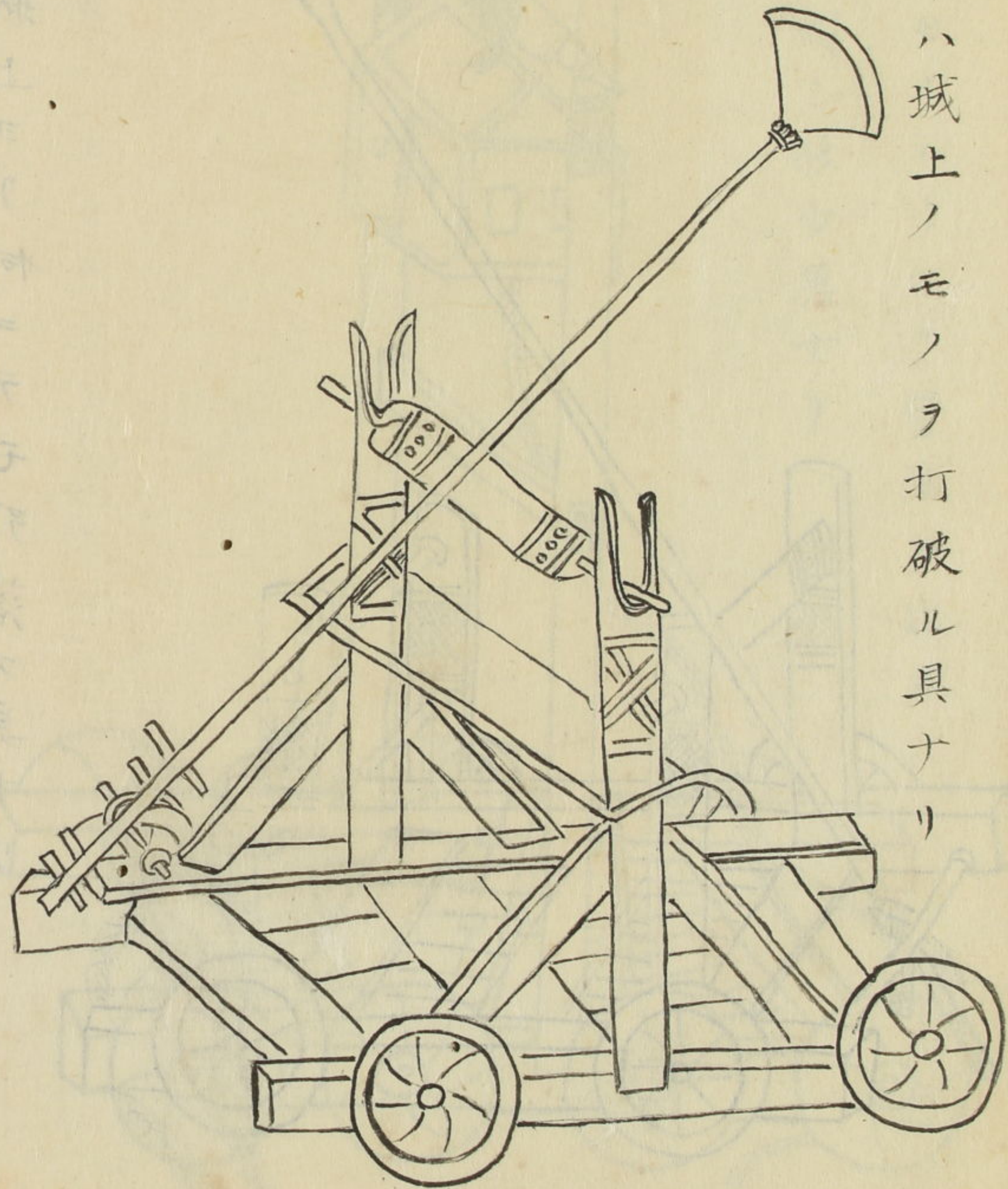


一 水平ト云ハ城ヲ水攻ニスル寸川下ノ地ノ高サヲコ  
 ノ器ヲ以テ積リテ幾丈幾尺水ヲセキ留タル城ノイ



コニ  
 人居ル

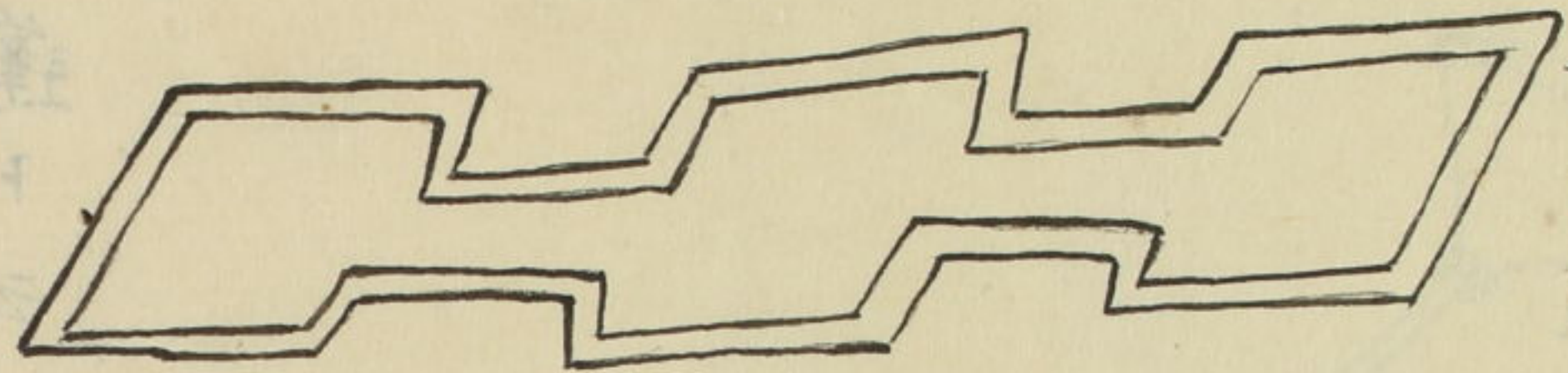
一 厚竹圈蓬ト云ハ竹ニテ捲ル矢石ヲ防ク具ノ輕キモ  
 ノナリ



一 餓鶻車ハ城上ノモノヲ打破ル具ナリ

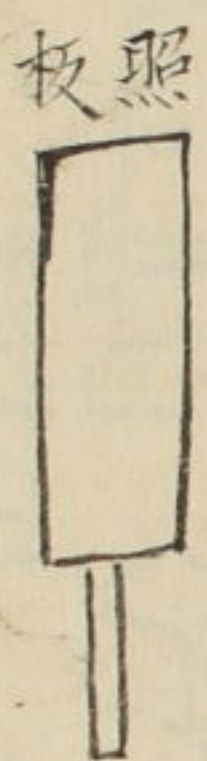
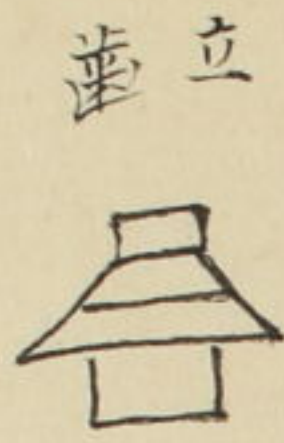


ツクイツ方マデ水ノ付クト云ヲ見ルナリ水ハ平ナ  
 ルモノナレモ流ル川水ハ平ナラズ故コノ器ヲ用  
 ルナリ



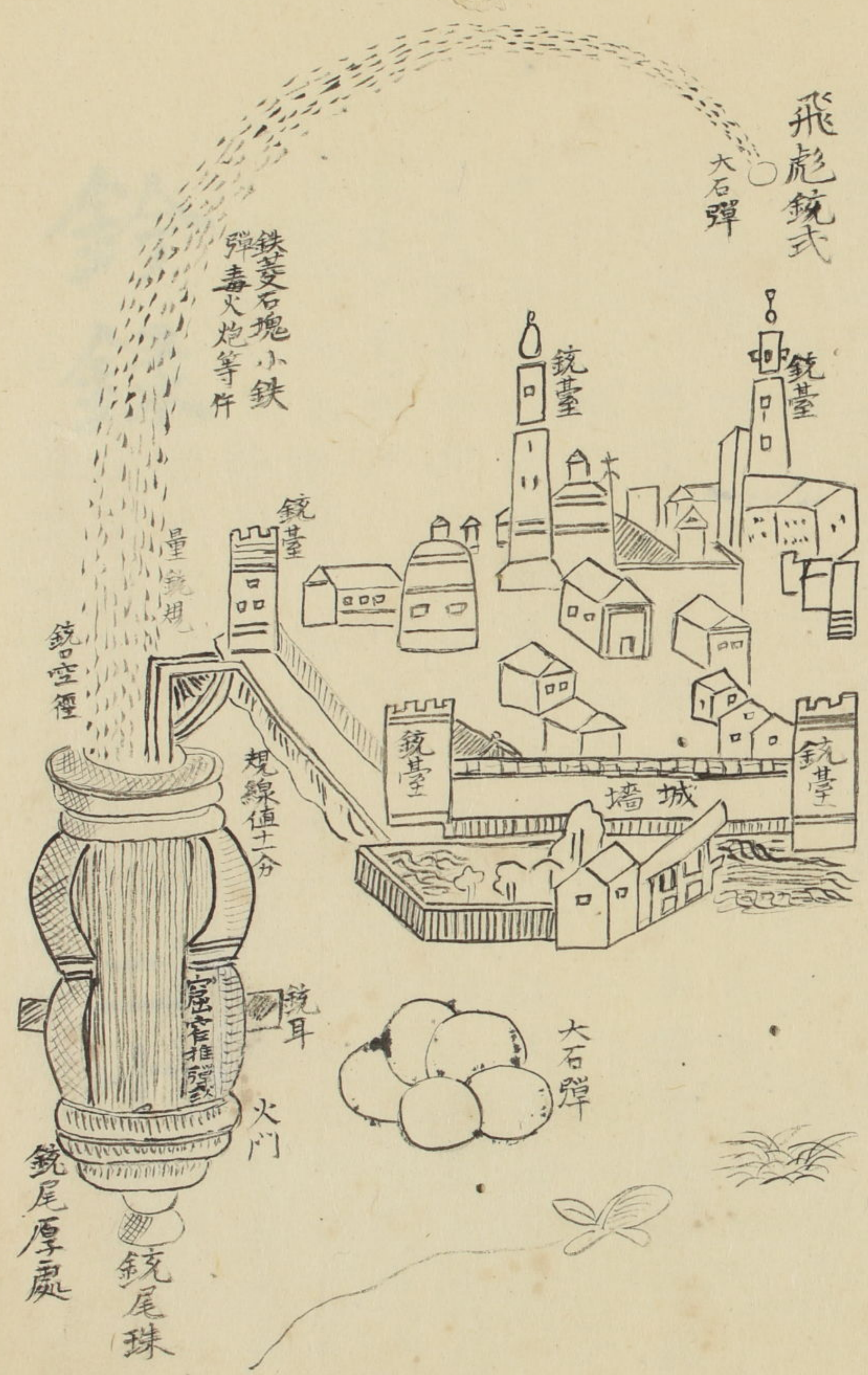
水平ノ形カリノ如シ長サ二尺四寸ノ  
 木ニ三所ニ池ヲホルナリ池ノ横ハバ  
 一寸八分タテハ<sup>一作寸</sup>一寸三分深一寸二  
 分池ノ間一尺<sup>一作五寸</sup>五分ツ、間ニ水ヲ通ス  
 ル溝アリヒロサ二分深一寸三分ナリ  
 三ノ池ニホヲウカム木ハ池ヨリ少シ  
 狭クスルナリ木ノ上ニ立<sup>一作立</sup>齒ト云モノ  
 アリ高ハ八分廣一寸七分厚一分ナリ箱  
 ノ厚<sup>一作三分</sup>三分ナリ下ニ臺ヲ置テ人ノ目ヲ  
 高サニノ見ルナリ三池ノ立<sup>一作立</sup>齒ヲ見通ス

寸ハ至極ノ卒ナリト知ルヘシ  
 照板ト云モノハ方扇ノ如ク長四尺ニノ下二尺黒ク  
 上二尺白クスヘシ廣三尺柄ノ長一尺度竿ト云モノ  
 ハ長二丈ニメ二百寸二千分ヲ刻ム此照板ト度竿ト  
 ヲ以テ右ノ水平ニウツシ片目塞テ見ルコナリ



一西洋攻銃ハ一貫四五百目ヨリ十五六貫目マテノ大  
 筒ナリ是モ其段々ニ因テ鷹隼象啄半鳩大鳩倍大鳩  
 虎唬等ノ名アリ其制守銃ニ異ナルコナシ但守銃ハ  
 諸方ヘ打散ラノ敵ニ足ヲタメサセヌヲ專トシ攻銃  
 ハ一途ニ敵ヲ打破ルヲ主トス城近ク攻メヨセテ小  
 高キ処ニ構ヘ城中ヲ見込テ放メ堅ク守リ居ル処ヲ



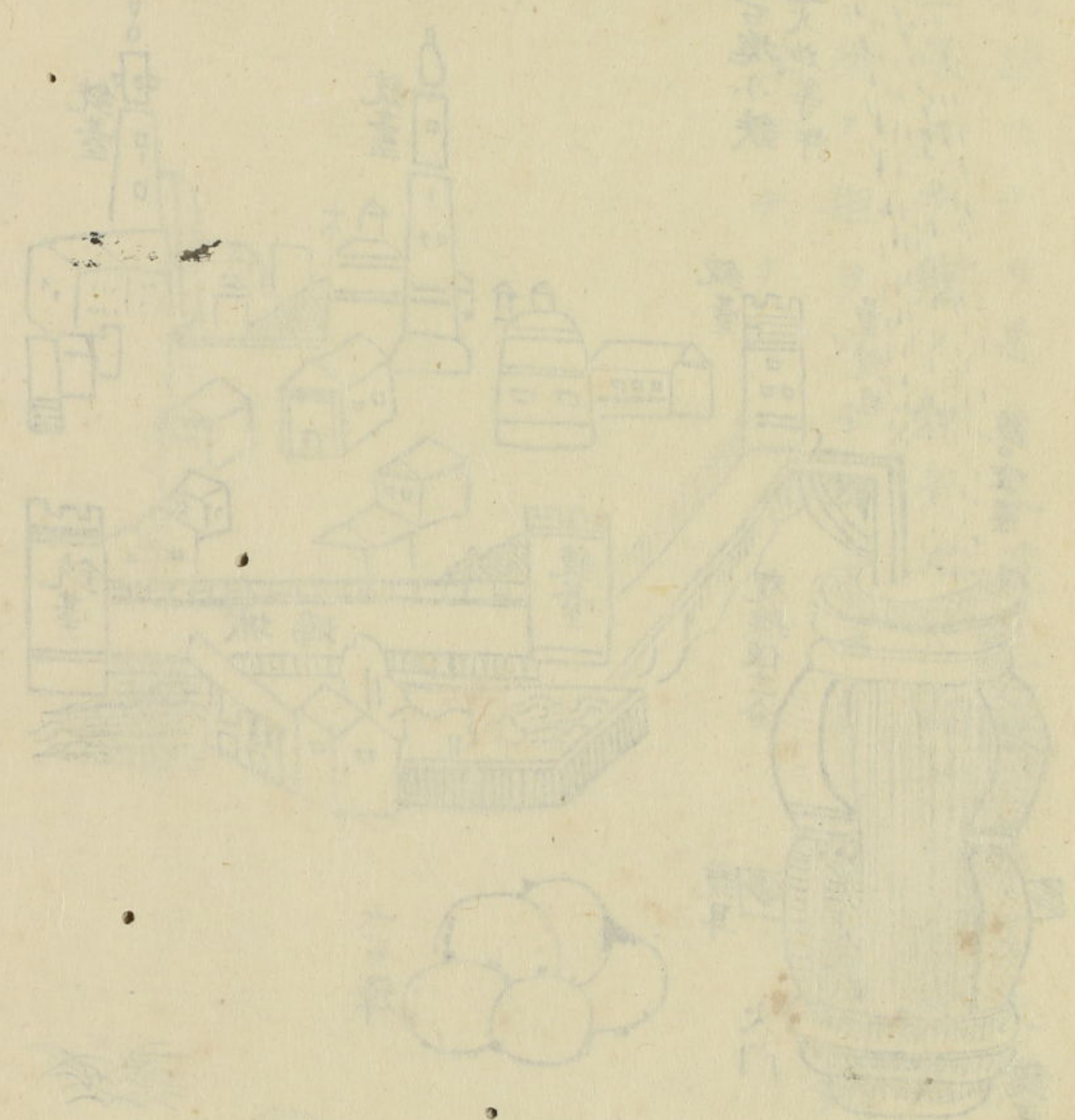


一時ニ打破ルナリ是ニ又飛彪銃ト云石火矢アリ口  
 ノ徑二三尺ニテ鐘ノ如ナル大筒ナリ左ニ見エタリ  
 前ニ十一冬ノ矩ヲ以テ打ト云夕ルハコノ銃ナリミ  
 ナ兵録ニ詳カナリ



鈴録

二十





録録

二十

録録第二十

水法 本邦

総論

按スルニ舟軍ノ一兵理ニ於テハ水陸替ナシト云  
 一和漢ノ兵家ノ説一同ナリサレドモワザニ至テハ  
 舟ヲ車馬ニ替ヘ風波心ニ任セズ水底明カニ見ヘ  
 ズ是陸戦ニ異ナル処ナリ就中和漢ノ舟軍其法又  
 各別ナリ日本ニハ川ニテノ舟軍ナシ是ハ大河ナ  
 キエハナリ異國ハ江水ト云川ハ西ノハツレ蜀ヨ  
 リ流レ出テ數千里ヲ經テ吳ノ地ニ至テ東海ニ流  
 入ル川ハ廣キ処ハ八十里ハ此方ノ狭キ処モ二三  
 十里ニ此方ノ里ナレエハ川ニテノ舟軍歴史ニ載スル  
 トコ口影シ海上ノ舟軍モ和漢ノ差別アルヲハ日



本ニ大船ナシ皆小船ヲ以テ掛引ヲ自在ニ合戦  
ヲスル<sub>一</sub>而已ナリ異國ハ大船ヲ用テ海上ニ城ヲ  
構タルカ如クニテ小船ニ乗テ其船ニ近付寸ハ卒  
地ヨリ城ヲ見上ル如クニテ弓鉄炮鎗長刀ノワザ  
用ルトコロナシ彼ノ大船ヨリハ遠ケレハ石火箭  
ヲ放シ佛狼銃ヲ打ツ佛狼銃ハ低昂左右自在ナル  
モノナレハ其働キ各別ナリ小船近ヨル寸ハ石ヲ  
落シ火炮火桶ヲ投ケ鏢ヲ打ツ帆ノ數多メ風ヲ自在  
ニ受ク故ニ右ノ如クナル大河又ハ大洋ニ押出メ  
ハ大船ニ非レハ艦ナレハ働ハナキナリ尤小船ヲ  
モ大船ノ輔佐トメ合戦ヲスル<sub>一</sub>異國ノ軍法ナリ  
日本ハ拙クテ如此ノ大船ヲ作ル<sub>一</sub>ヲ知ラサル歟  
又海上ニ礁<sub>底</sub>山ノ根石ノ角海多クメ大船ノ傷叶ク

夕キ歎サレモ昔ハ泉州堺ノ浦マテ唐船入タリト  
云傳レハ只大船ヲ造ル法ヲ得ザルナルヘシ其上  
海上ニハ船道ト云モノアリテ古ハ渡海成カタキ  
処モ船道ヲノリ覺レハ渡海自在ナリ古天竺へ渡  
ルニハ西北ノ方ヨリ流沙ヲ歴テ陸ヲ行ク<sub>一</sub>ナル  
ニハ十萬里程ト云習ハメ往來タヤスカラス漢武  
帝ハ西南ノ夷ヲ平ケテ天竺へ通スヘシトタクニ  
玉ハ其功終ニ成就セズ後世ニ至テ船道ヲノリ  
覺ヘテ南海ヨリ往來スルニハ路程甚近クナリタ  
リ又元ノ世ニハ吳越ノ糧米ヲ海上ヲ船ニテ運漕  
メ北京ノ都へ送タレモ明ノ世ニハ其船道ヲ取失  
ヒテ海上ノ運漕叶サリシ<sub>一</sub>モアルナリ日本ノ北  
海ノ通路モ百年以來太平ノ代ニナリテ昔ヨリハ



甚易クナリタリト云ナリサレハ異國日本ノ舟軍  
舟軍ノ仕形殊外ニ替リタレト此以後年ヲ經テ大船  
ヲモ作覺ヘ船道ヲモ衆覓ヘタラニニハ用ニ立ツ  
アルヘケレハ今此卷ニ和漢ノ船軍ヲ各別ニカキノ  
スルナリ尤其内ニ西方通用スルトモアルナリ古ヨ  
リ中國西國ハ舟軍盛ナリ日本ハ海國ナレハ中國西  
國ニ限ラス関東ノ地ヨリ遠參ヘ傷キ総房ノ地ヨリ  
常陸奥州ヘ傷ク類ノトモアルヘキ筈ナレト昔ヨリ  
其沙汰ヲ聞ヌハ舟軍ノ拙キ故ナリト見エタリ近比  
房州ノ里見カ家ノ分限帳ト云モノヲ見タルニ向井  
某ト云モノ海賊ノ預ナリ又房州ヨリ海上ヲ常陸ヘ  
傷キタルトモ彼家ノ記ニ見ヘタレハ里見杯ハ少々  
ハ海上ノ傷ヲモシタルニヤ今此卷ニ載タル北條山

鹿ニ舟軍ノアルハ信玄流ニ舟軍アルヘキ様ナシ駿  
州ヨリ傷タルニヤ沙汰ヲ聞カズ定テ何方ヨリカノ  
モラヒ物ナルヘシ謙信流ニ舟軍ノアルハ越後ハ北  
海ヲウケタレハサモアルヘキ様ナレト北國海上ノ  
合戦ノト是又沙汰ナキトナリ朝倉小軒島津家ヨリ  
合カヲ得タレハ大形ハ中國西國ノ舟軍ノ記録ヲ謙  
信流ニ加ヘタルナルヘシ某東國ニ生長メ中國西國  
ノ海上ハ見タルトモナケレト舟軍ノトハ物師ノ物  
語ヲ傳聞タルトアリ故ニ今謙信流北條山鹿流ノ説  
ニ故老ノ物語ヲ加載タリ尚又中國西國ノ海上ニ諸  
歴シタラシ人取舍勘辨スヘキトナリ  
課造  
一舟伎ノト謙信流ニ総メ海ヲカ、ヘタル國ハ高一万

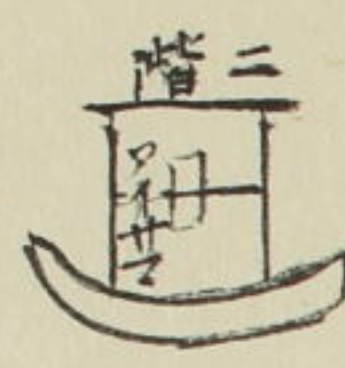


貫ニ大船ナレハ二艘中船ナレハ三艘ヲ脚造ル下相  
當ナリ大船トハ櫓八十挺夕テ帆十六段ナリ廻船ヨ  
リハ帆小シ廻船ハ荷重クメ速走ヲ貴フ兵船ハ帆大  
レハ傷不自由ナリ中船トハ六十挺ニ十三段引ナリ  
給所ハ右ノ高ニ大船一艘ヲ出ス小船ナレハ二艘  
ナルヘシ小船トハ櫓三十挺ニ十段引ナリ給所ハコ  
ノ外ニ地頭ノ自分船軍役人人數次第ナリ右ハ役船  
ナリト知ルヘシ浦役ハ家數百軒ニ水主十人出スヘ  
シ糧米ハ舟本ノ地頭ノマカナヒ倉入ナレハ百姓ノ  
総マカナヒナリ着岸以後ハ公儀ノマカナヒタルヘ  
シ

船制

一謙信流ニ脚ジトミト云ハ船ノ格様ナリ尤軍船トテ

別ニアルニアラサレモ常ノ船ヲ用テ脚ジトモ仕様  
アルトナリ御座舟ニハ脚ツヨヲ撰ムヘシユルギナ  
ク舟脚ノ早キヲ云是出来物ナルユヘ是ヲスグリテ  
御座舟トスルナリ船楯ヲカケハヅシニメ相サマラ  
切ナリ船楯ト云ハ厚ニ寸ホドノ堅木ノ板ニテスル  
ナリ鉄楯ハ重クメアシ、矢小筒ノ留マルマテノ下  
ナリ大筒ノ留ルヤウニスレハ船共ニ破ル、ユハ大  
筒ニテハヌカスルナリ相サマハ鉄炮サマナリ弓ヲ  
射ル寸ハ楯ヲハツスナリ其形



船楯ハカクノ如クニ枚ニメ上ハ上ヘアゲ下ハ  
下ヘ橋ニナルヤウニスルナリ敵船近クナレハ  
上ヲアゲテ弓ヲ射甚近ケレハ下ヲラロメ橋ニスル  
ナリ相サマヲ切下ハ橋ニシタル寸脚ヲフミコマヌ



為ナリ叔脚堅メト云コアリ米ヲ積廻船ハ艦先ヲ少  
シ上ルハセコマズ走り早キ為ナリ兵船ハ荷重カウ  
子ハハセコム氣遣ナク舟ユルガ又為艦先ヲ少シサ  
グルヤウニスル是脚堅メナリ叔幕ヲ走ラカス丁舟  
エンノ上ニ張タル幕ハ働ノ時ハシホルナリ舟エニ  
ヨリ下ニ水ヒタクニ打ヘシ火矢鉄炮ノ通ラヌ為且  
ハ舟ノ横ニカヘラヌ為ナリ其形

ニ此間ヨリ櫓ヲ推ス

如此スルナリ水主ノ居処ヲセガイト云セ

ニ此間ヨリ櫓ヲ推ス

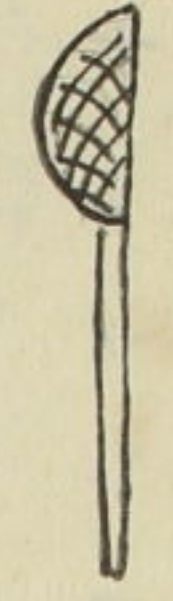
カイノ上ニ戟アセリトテ弓戟ノツカヘヌ

座処カチ候カチ候カチ取ノ居処ハ大筒ニテモ通ラヌ様ニ四カ  
料ニテカコヒ裡楯ヲアツベシ候トハ艦先ニ居テ  
天氣ヲ見役ラ云旗ヲ立ル丁ハ先船ハ舳跡船ハ艦立

。候候取切自ヲ選ムヘシメセキノ

ヘシ數ヲ用ヘカラス尤。合圖ヲ定ムタトヘハヲモカ  
チ鈴トリカヂナルコト分ケニ色一同ニ引寸ハマト  
モト云如クスヘシ弓鉄炮ハ舳櫓五挺ヲ除テ一張ハ  
ガミナルヘシ舳櫓五挺ハ常ニ立置子バ叶ハヌモノ  
ナリソレヨリ先ノ方ハ取合ニナレハ櫓ヲ上ルナリ  
セガイヤグラトハニ階ノ丁ナリ常ハ浪紙ニテ雨覆  
日覆ヲメ取合ニナレハ是ヲトル達者ナル武者ニ長  
道具持セテセガイヤグラニ備ヘ敵船ニ乗ルナリ下  
ヨリ敵船ニラントスレハ敵ニノラル、モノナリ  
下ニハ武者遮神劍ニ構ヘノルモノ、高股ヲ切落ス  
後ニハ弓鉄炮居ルヘシ又舳艦ニハツキノ役トテ足  
徑放カコノ心丈夫ナルモノヲ選ミハツキヲ持スル  
打カギノ丁ナリ碇ノ小キヤウニメ先ニ刃ヲ付ケナ



ルホドヨク鍛キタ何クヘ打付テモヨク立ヤウニスヘ  
シ敵ノ長刀太刀ノ届クヘキ処ヲハクサリニノ其ヨ  
リ手前ハ細引ナリ総ノ船中ノ道具熊手柄ノ長ヲ用  
ユハツキニテ引ヨセテ近クナレハ熊手ニカクルナ  
リハツキ指ジ針遠目金挑灯水松明鉄ダモ此外ナカ  
ノモノハ法ノ如シ中ノモノトハ櫓械ノルイナリ鉄  
ダモト云ハ松明ヲトホス又敵ヨリホウロク火矢ヲ  
投ル寸落ヌサキニ是ニテスクヒ投カヘス為ナリ  
如此ナルモノナリ米味噌塩薪船ニ應ノ積

一北條流ニ足控ヲトモニ置キ武者ヲヘ先ニ置ヘシ取  
合ニナリ櫓ヲ上ル寸ノ為水手ヲモ鉄炮習ハセ鉄炮  
足控ニ用ヘシ又船中ニ投ニテ隔ヲメ左右相救サレ

ヤウニスベシソノ隔ノキウニ石ヲ積置テ味方敵船  
ヘノリ移ル寸ハ石ヲソノ方ヘヨスヘシト云ヘリ是  
ハ舟ヲノリカヘスヲ恐タルナルヘシ敵船ヲ見カ  
ケテノリ移ル寸石ヲヨスル手マワシハ有ヘカラス  
杜撰ノヤウナリ脚ジトミヲヨク仕タラハ是ニ及マ  
シキナリ山鹿流ニハ石ヲ以テ敵船ヲ打破ルト云ヘ  
リ小船ナトハ尤モアルヘシ又船中ノ鎗ハ大身ノヤ  
リヲヨシトス又梯子ノハ廣ニ行束ヲ結付楯ニメ  
小船ニシカケ大船ヘノリウツルト云ヘリ又盲船ト  
テ四方ニサマモナク悉ク楯ニテカコヒ天井モ板カ  
竹カニテ覆ヲシタルヲ云船戦ノ秘事ナリト云又胴  
壁トテ舷ノ外ニエンアリエシノ木ヲ臺ト云臺ニケ  
ヤ木ヲ立テハ高廿五尺アマリニスルヲ胴壁ト云ヤ



リガマヲ明ヘシ胴壁ノ外ニ武者走ヲ付ヘシワイ梶  
ト云ハ梶ヲ左右ニ付ルナリサカロハ櫓ヲ逆ニ付  
ルナリ日覆ハイタメ皮ニテ捲ヘ火失ヲ避ヘシ又行  
ヤリヲ多ク捲置テ敵ヲナゲツキニヌヘシ又トマニ  
引薬アリ明瓦十斤山危子四斤皮硝五斤細末水五  
斗入テ三五沸ハカリ煎メトマニ引寸雨ヲ去リ火ヲ  
防クト是帆綱ニ引薬ト武備志ニアルヲ山鹿文盲ニ  
テトマト思ヘルナリ蓬索トアルナリ又スマルト云  
ハ謙信流ノハツキナリハシリト云ハ異國ノ鏢ノマ  
子ナリ船綱ト云ハ謙信流ヲダモナリ又馬撈子トテ  
船ヨリ馬ヲオロスニハ撈子ノハ四五尺ニ捲上ニ  
簾ヲ編付其上ニ子コダヲシキテ前ニカギクハシラ  
付馬ヲオロスヘシ

一故老人傳説ニ船撈ノ仕様船底ノ板ヨリ木ヲ立テ  
又キヲ結其中ニ薪米ヲ積ヘシ積様ハ米一重薪一重ト  
段々ニ幾重モ積ヘシ其間ニハ水ヲ用意スヘシ船中  
ニテハ陸へ上リテ水ヲ取り或ハ海中ニ淡水涌出ル  
処アリソレヲ汲ナリ何レニ不自由ナルユヘ水ヲ妄  
ニ使シムヘカラス奉行ヲ付テ制スヘシ板立木ト船  
板上ノ間ハ大方人ノ一人通ルホドアクヘシ大工ニ  
マキハダソギ板ヲ袋ニ入テ前ニ下ケ釘ト金錘トヲ  
特セテ一間々ニ居クヘシ鉄炮ニテ打ヌカレタル  
寸其終マキハダソギ板ヲ打付附伽ノ入ラヌヤウニ  
スヘシ又船ノ総垣ノ外ニ楠木板厚ニ寸ハカリ高三  
尺五六寸見合次第ニ腰板ノ如ク下ヲ蝶ツガヒニシ  
所々ニ柱ヲ立テ掛金ヲ以テ掛並ヘハヅス寸ハ舟棚



ニナルヤウニスヘシ幕ハ二三寸水ニ浸ルヤウニサ  
ケテ鉄炮ヲトムヘシ幕ハ楯ノ板外通ニ張テ舟腹ト  
幕トノ間ヲ引ノケタルカヨシ又腰板ノ上通ニ鉄網  
ノ幕ヲ張其内ニ常ノ幕ヲ~~幕~~張ヘシ二重幕ノ時ハ  
物見ヲスデカヘテ明ヘシ楯板ノサマハ人ノ居長ノ  
肩通ヲ中墨トス引ザマニスヘシ又竹束ヲ楯ノ代ニ  
用ル~~テ~~アリ其サマモ同心ナリ船中ニテハ弓鉄  
炮共ニ立ヲ嫌ユヘサマノ切様右ノ如シ櫓ノハヤ緒  
クサリナルヘシ旗差物ハ船端ニ立ヘシ戦ニ及テハ  
シホリテ竿ヲモ取ヘシ向風ニ旗立ル~~テ~~尤アシ、又  
船中ノ人取ハツメ海へ落タル寸ノ為水ノ入又様ニ  
櫓ヲノ舟ノ大小ニ隨ヒ百ヒロニ三百ヒロ四五百ヒ  
口ハカリノ綱ヲ付トモニ置~~ハ~~弱水ノ合詞ヲ定メ

其詞ヲ合圖ニ右ノ擣ヲ海へ投~~テ~~引上ヘシ溺水ノモ  
ノモトモノ方へ行様ニカ子テ申合スヘシ夜ノ軍ニ  
挑灯ヲ用ルニハ腰板ヨリ下ヘサゲテ燃ス寸ハ身方  
ノ船中見ヘヌモノナリ舳先ニ士ノ働場置ノ表無ヲ  
敷ヘシ弓鉄炮ハ舳ヨリ放ス弓ハ櫓ノ上鉄炮ハ櫓ノ  
下ナリ又乗舟ト云擣ヤウアリ小船ノ舳先ニ木ヲニ  
本少ナビケテ立擣子ノ如クサンヲ打敵船へ押カケ  
此擣子ニテノルナリ但コノ乗舟ハ歩ノ板ヲ放シ水  
舟ニスヘシ敵ヨリ續松ヲ投入ル、モノナル故ナリ  
又火舟舟ハ小船ヲ擣ヘ柴萱ナト火ノ付ヤスキモノ  
ヲ積水ハジキニテ油ヲ注キ強キ風ヲ待チ外ニ早舟  
一艘コギツレ方角間數ヲ考ヘ敵ノ風上二三町ニテ  
柴舟ヲ帆ヲ牽楫ヲ刺シ藥續松ニ火ヲ付ケ柴ノ内へ

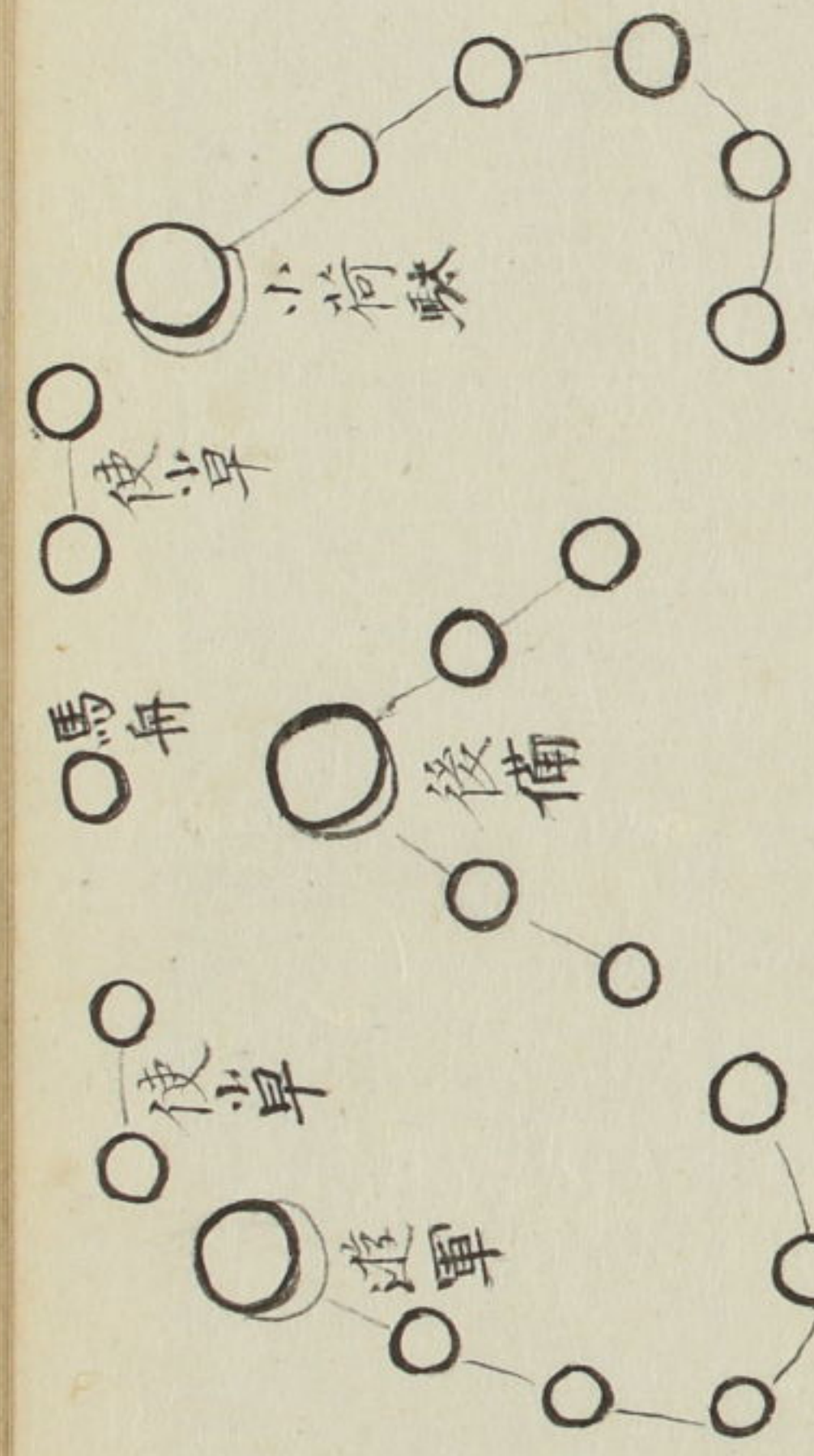


投入テ敵舟ノモヤヒタル中へ走込マズヘシ早舟ハ  
 早ク漕戻ルヘシ藥松明ノ方ハ焰硝十匁硫黄三匁マ  
 キノ炭七分樟腦一錢鼠糞三分細末メ胡麻ノ油ニテ  
 子リ竹筒ニ強ク込成程堅メテ後竹ヲワリ取出シ厚  
 紙ニテ張テ用ヘシ一方ニ樟腦九匁二分松脂六錢焰  
 硝百錢硫黄四十八錢炭十錢松ノ引粉十三錢引茶ニ  
 股鼠糞五分何レモ細末メ酒ニテ子リ堅メテ竹筒ニ  
 入ル、以後同上又物見舟ノ仕様ハ常ノ舟ニ若フキ  
 タル形ニ楠板或ハ松板ニテ上ラシノギ作りニコウ  
 バイヲ急ニ捲ヘ水際マテ板尻ヲ垂レ幕ヲモ舟端ナ  
 リニ水ニ浸シ天井ノ板ニサマヲ切り舳舳ニ櫓械ヲ  
 立テ敵船近クコギヨルヘシ鉄炮持合ハケシキニモ此  
 舟ヲ用エト又楫ノ折タル可い櫓ヲ二挺舳ノ左右ニ

立テ結ヘシ舟返ラヌナリい代提ヲ入ル、ト也

船營

一謙信流船立大将本陣ノ船立ハ先舟二艘持筒持弓ナ  
 リ次ニ小早二艘歩士ナリ次ニ表御座ハ大船ナリ武  
 者奉行旗マト井ヲ司リ祈禱ノ僧天文ノ役人ノルヘ  
 シ將机船ニ午長二艘是ハ引舟ナリ右ニ臺所舟水傳  
 間左ニ納戸船舳ニ馬船使小早但シ是ハ鉄炮五挺弓  
 三張ツ、組合セ使番ノルヘシト總舟立ノ圖左ノ如  
 シ









トノ間ハ倫長アクヘシ  
一北條流ニハ舟立ニモ方圓八行ノ陣ト云ヘリ手組手  
配手分金鼓旌旗ノ合圖合詞合印ナト陸ノ如シ陰陽  
ノ船ト云フアリ先ヲ陰トシ次ヲ陽トス軍船ハ先  
ヲ鉄ニテハリ此方ノヘサキヲ敵船ノ腹ヘノリカク  
ル寸ハ敵船ヲノリワルナリ其時敵ヨリ打カギヲ打  
テ舟ト舟ト並ントス其時陽ノ舟ニテノリワルヘシ  
トナリ山鹿流ニ中ニ本陣ヲ設ケ四軍ヲ四方ニ設ク  
ト又船營ノ形ハ鋒矢ヲ用ユ又船數ヲ多ク見セ度時  
ハ弯月ヲ用味方舟數多キ守ハ方形ヲ用又舟モカリ  
トテ船營ノ寸舟ト舟トノ間ニ両方ヨリモカリヲ結  
フト云ヘリ又船ニ人ノルヘキ積人ノ重サ米二石ノ  
ツモリナリト又帆ノ積リ三十石ノ船ニハ帆四夕シ

但シ筵數十六枚三尺三寸水ニテ浮ム四十石ノ舟  
帆同上四尺水ニテ浮ム五十石ノ船帆五端筵數二  
十枚五尺ノ水ニテウカム百石ノ舟帆九端筵數四十  
五枚七尺ノ水ニテ浮ム五百石ノ舟帆十七夕ン筵カ  
ズ百三十六枚九尺ノ水ニテ浮ム千石ノ船帆二十六  
夕ン筵數三百十二枚二間ノ水ニテ浮ム荷物ノ積リ  
ハ百石積ノ舟ニ乗人五十人荷物十五駄米三十石五  
百石積ノ舟ニ乗人五十人荷物十五駄米三十石五百  
石積ノ舟ニ水手八十人ノリ人百人荷物三十五駄米  
百五十石千石積ノ舟ニ水手百人ノリ人百五十人荷  
物五十駄米二百石

山鹿流船營四軍ノ圖



舟舟  
舟舟

舟舟  
舟舟

舟舟  
舟舟

舟舟  
舟舟

同弯月圖

舟舟  
舟舟

舟舟  
舟舟

舟舟  
舟舟

舟舟  
舟舟

按スルニ北條流方圓八行山鹿四軍鋒夫弯月方陣  
ナト何レモ杜撰ナルヘシ舟ノ間ニモカリヲ結フ

ト云フ埒モナキナリ人積荷積ハ大方卒日ノ積  
ナルヘシ甲冑帶シタル積ハ相違アルヘキヤウナ  
リ

一故老傳説ニ貝鐘太鼓風波ニ紛レテ聞カタシ貝ハ出  
船ノ合圖ニハカリ用ユヘシ総ノ船中合圖ニハカリ  
用ユヘシ総ノ船中合圖ハ旗夜ハ花火流星ノ類ナル  
ヘシ又海上ニテモ湊ニテモ舟ヲカクルニハ圓形ニ  
メヘサキヲ何レモ外ノ方ニスヘシ大船ニ碇ヲオロ  
スヘカラス俄ニアゲラレスモノナリ小船ヲ間々ニ  
クハリ小船ニ碇ヲオロシモアヒヲ取ヘシ但風強キ  
寸ハ小船ノ碇ハカリニテハ流ル、ナリ其時ハ大船  
ニモ碇ヲオロシ急ナル寸碇綱ヲ切テ捨ヘシ其為ニ  
何レノ船ニモ碇ヲ多ク用意スルヲ法ナリ



船行

一謙信流ニ出船ノ刻ハ船頭船魂ニ神酒ヲ供シ中乗船  
衆残ラズ是ヲイワフ中乗トハ總人數ノコナリ船衆  
トハ船方水手船頭ナリ一番貝ニテ帆柱ヲ立二番貝  
ニテヤサ声ヲ揚テ碇ヲ起シ三番貝ニテ段々ニ押出  
スヘシ沖ニテ行列ヲ設ケ御座ノ合圖ヲ受テ破方ノ  
鑄トテ鉄炮一放スナリ御座ノ合圖ニマトヒ馬印用  
久カラス船中ニハ忌ナリ七五三ノ貝ニテ纜ツサラ  
ヘノ関ヲ合セ櫓脚ヲソロヘテ押ヘシ船ニ天然ト脚  
早キアリ遅キアリ早ニハ櫓ヲヘラシ遅キニハ水手  
ヲマシテ櫓脚ヲツヨクユヘシ使番船武見小早ノリマ  
ワリ遠候ノ舟トテ中物見ノ舟ニ舟脚ノツカユル処  
ニ水櫓オヲ立サズヘシ総メ湊ヘ入ル、コハ敵ニ臨ム

カ如クスヘシ船行ハ第一湖時ヲ知り風ノ出ヘキ出  
マシキヲ知リ腰ナリ地船頭ニ非レハ失アリ風潮ニ  
因テ沖ニフリカ、ノ時ハ風潮ニ向ヒアトサキニ  
碇ヲオロシカ、ルヘシ舟ヲ横ニ並フレハ船ト船ト  
打合テワル、モノナリ靈神ノ立玉フ峰ノ麓ヲ過ニ  
ハ帆ヲスルト云テ帆ヲハ分ニサクヘシ靈神ヲ敬フ  
心ナリ実ハ不時ノ落風アルモノニテ左様ノ時節急  
ニ帆ヲサクルト難成故ナリ湊ノ出入ニ左右順逆地  
ニヨリテ替アリ他船ヲ見カケハ小船ハ物見船放漁  
船欵大船ハ戦舟欵廻船欵心ヲ付ヘシ總ノ戦船ハ人  
ノラザレハ一ハイニハ沈マヌモノナリ旗幕ヲ立鐘  
ヲ立タルハ合戦ヲモタヌ舟ナリ旗幕ヲシホリ鐘ヲ  
伏スルハ取合ヲ持ナリト知ヘシ又風箴ミザオノ秘



傳ト云フアリ長柄ニテ舟ゴラスカキニカクフナリ  
岩石ニ舟ヲハセ上テモ大筒ニテ打ヌカレテモ人數  
溺ル、フナシトナリ

一北條流ニ客船ノ法ハ岸へ上ルニ場ヨセラ知ヘシ岸  
深ク足入ナク潮ノ満乾少ク敵ヨリ見切処遠ク伏兵  
ノ場ナク左右廣キナリ上リ場アシキト云ハ遠浅ニ  
テ足入アリ潮ノ満乾強ク敵ノ見切処近クカマリ場  
多ク左右狭キ是ナリ又主船ノ法ハ海ハ夕ニ傷テ防  
クヘカラス岸ヲ遠ノケテ本陣ヲ張り足控ヲ海ハ夕  
ニ出ノ防シムヘシ岸ニ人數ヲ押出メ防寸ハ敵ハ船  
ナルユヘ寄処多ク敵逸メ身方勞スルナリ見切処ヲ  
取ヘシ取出番ヲ出スヘシ伏兵ヲ用ヒ伏船ヲ用テ敵  
ノ上リタル跡ニテ船ヲ奪ヘシ山鹿流ニ夜ニ入テ船

中高声小歌挑灯松明其外火多ク燃ス丁ヲ禁スヘシ  
水上ニ浮流漆物ニ心ヲ付ベシ鉄炮キヒシキ処ヲ通  
ルニハ米ヲ積テ積キ用ヘシ船中ニテ水切タル寸ハ  
潮ヲ砂漉ニシヌハ甑ニテ蒸寸ハ塩氣ナシト云ヘリ  
一故老傳説ニ船中ニテハ上下ノ礼儀ヲ正シクスヘカ  
ラス諸物頭ノ外ハ言語ヲ禁スヘシ船中水切タル寸  
ハ潮水ニテ米ヲ仕カケ鍋底ニゴキヲ伏レハ塩ゴキ  
ノ内ニ聚マル又上ニ枚原ノ紙ヲシク寸ハ塩紙上ニ  
聚マル又船ニ醉サル方硫黄ノ末ウス茶一服ホド水  
ニテモ湯ニテモ用ヘシ又胡椒ヲ細末ノ丸シニ三粒  
用ヘシト

船戦

一謙信流ニ武者ノ出立三ツ物ヲ欠ヘシ袖佩楯指物ナ



リ腰印ヲ付ヘシ六十挺立ノ船ニ廿五騎ナラテハノ  
ラレヌ物ナルユヘ腰印ニテ後ヨリ見知為ハカリナ  
リ取合ニナレハ旗幕ヲシホルヘシ風ヲヒラキニウ  
クル様ニスヘシ向風真舳ハアシキナリ取合ノ仕形

カクノ如ク此方ヨリ敵ノヘサキニノリカケ  
テ敵船ヲ押マグル其特別船ヲ以テ横ヨリカ  
リノリワルナリ又追船トテ敵船ヲ追寸ハ大筒ヲ  
以テ梶取ヲ打ヘシ梶取ヲウタセジトノニナリテ  
逃行クヲ直ニ追フユヘ早キナリ敵船直ナレハ梶取  
ヲ打横ナレハ舟腹ノリワルヘシ又敵順風ニ乗メ  
身方ノ船ニカギテ打アリ敵ノトモヨリ身方ノヘ  
サキニ打風ニモタセテ身方ノ舟ヲ引ヅルナリ其

時ハ味方モトモヨリ敵ノヘサキニ相カギヲ打テノ  
リ移ルヘシ故又ヘサキヨリカギヲ打バ梶ヲマトモ  
ニ取ヘシ梶ヲマトモニ取レハ敵船スチカヘニナル  
モノナルユヘ此方ノ利ナリ又発煩ヲカケテ敵船ヲ  
破ルヘシ發煩傳ヲ失フ常ノ大筒ヲ用ヒ  
本ノ方ニ木玉ヲ込ヘシ是ニテ船ヲ破ルナリ



コニテ筒へ丸玉ヲケナリ

又陸ノ敵ニカ、ルニハ朝バナレラ大事トス西ノ手  
先ニ横矢ノ船ヲ立大筒ヲ以テ敵ヲ打シラメ武者ヲ  
進ヘシ大船ハ屏風立ニハ水手ト鉄炮ノ者ハカリノ  
ルアハ立ニハ武者ト足輕ナリ  
コノアバ立ハ傳馬船ナリ武者岸へ上ルト虚  
船ヲゴギハナノ別ノ人数ヲ上ルナリ総ノ武



立 屏風



者岸へ上らハ再舟ニ返ルヘカラス陸ニテ取合ノ寸  
沖ヨリ矢サケビヲカクヘシ

一山鹿流ニ敵ヲハ陸へアゲ立ズメ打ヘシ敵船散乱ス  
ル寸妄ニ追ヘカラス敵敗軍ノ船ニノラントセハ半  
ノリタル所敵船ニノラント込アフ時分ヲ圖トメ  
打ヘシイマ夕船ニノラサル所ヲ打寸ハ却テ死地ノ  
兵トナルヲアリ又勝テ後ニ船ヲ集ムル場ヲ定ムヘ  
イナリ又船中ノ戦ハ立ヘカラス坐スヘシ又大船ニ  
テ小船ノ中へ船入レヲメ小船ヲノリヒシグヲアリ  
故ニ小船ハ大船ノヘサキニ付ヲアルヘカラス又敵  
ヨリ身方ノ船ヲ急ニ乗取ントスル寸ハ船中ノ兵ヲ  
折敷セ敵ノ拳ヲ目當ニメ長道具ニテ打チ弓鉄炮モ  
拳ヲ目當ニメ放スヘシナリ

一故老傳説ニ敵船ノ擣ノヤ緒ヲ切タルラ陸戦ノ一  
ノ一番鎗ノ高ニ同スヘシ小船ヲ先ニカ、ラセ大  
船ハ跡ヨリカ、ルニシ大船ノ先掛ハ利アルヲナシ  
又噴風ニテ来ル敵船ヲ向ヨリフセキ止ントスル  
ヲアシ、マツ敵船ニ向テ舟ヲ並ヘ防留ントスル体  
ヲ見セ敵間近クナル寸合圖ヲ定メ左右ヘノリワケ  
敵後ヨリ戦フヘシ噴風ノ舟ハ急ニ押戻スヲ叶カタ  
キ内身方勝利アルヘシ楯取尤功者ヲ用ユ暫時ノ遅  
速ニテ勝負雲泥ナリト云ヘリ然レモ楯取ノ功者ヲ用  
ザレハ船戦ノ勝利アルヘカラス



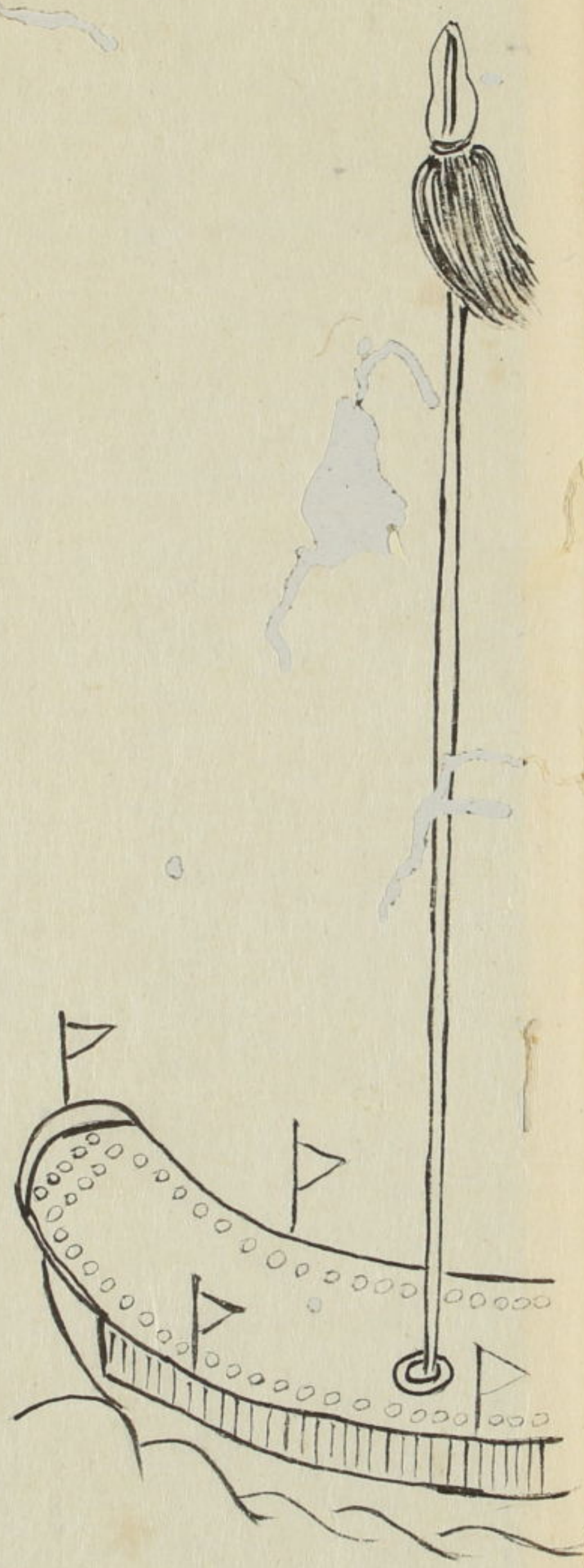
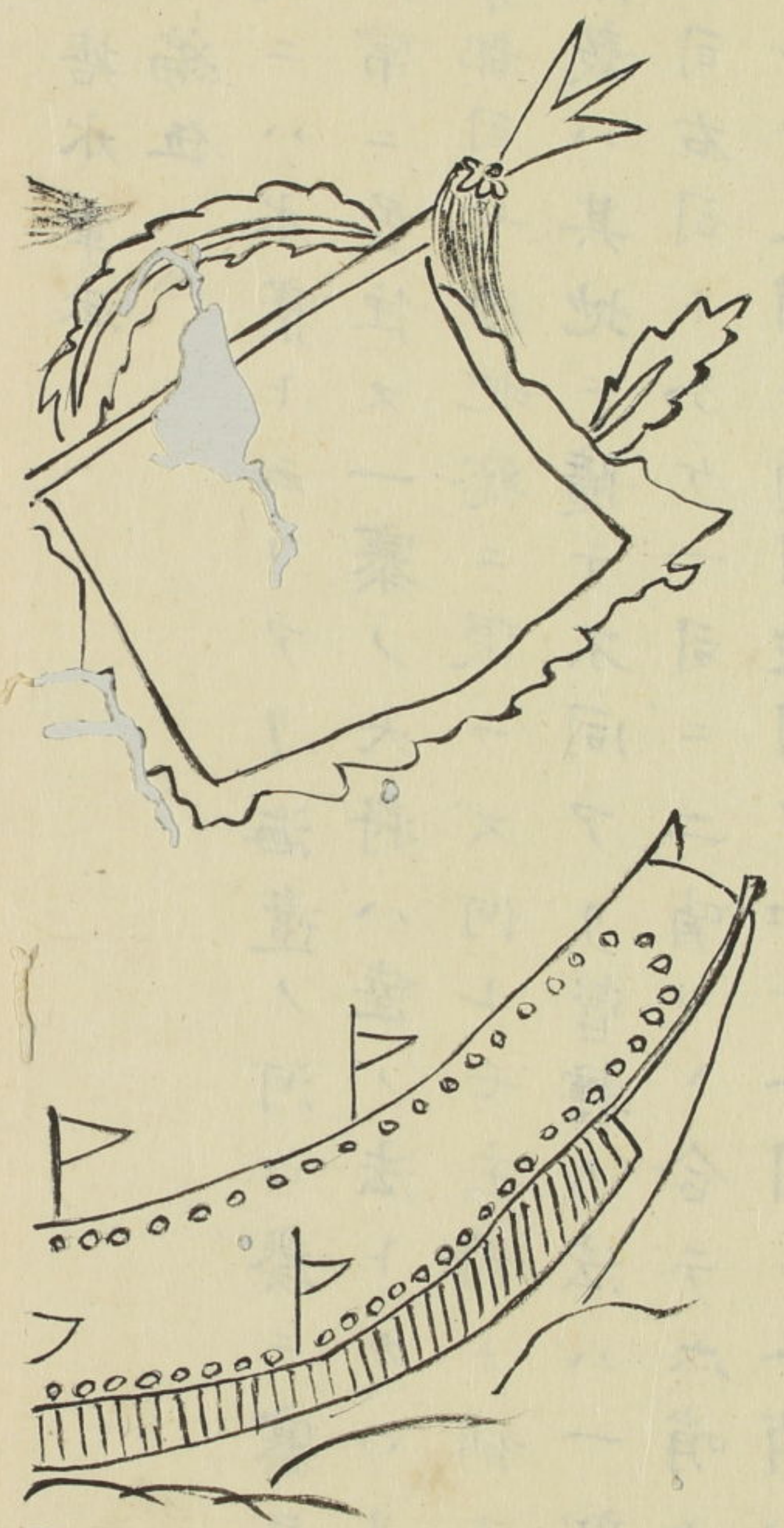
戚南塘水軍法

編伍

一異國ニハ水寨ト云リアリ海邊ノ河口湊ニ寨ヲ構テ  
 水兵常ニ居住ス一寨ノ大将ハ陸ノ法トカワリ參將  
 遊擊都司守備把總ニ限ラズ何レモ主將ト稱スルナ  
 船數ハ其地ニ隨テ不同アリ管轄ノ法ハ一部ヲ中  
 司左司右司ト分ケ一司ニ二哨ツ、合テ六哨ナリ船  
 多ケレハ三司ニ前司後司ヲ加テ一司ニ二哨ツ、合  
 テ十哨ナリ船數ハ大小相兼テ五船ヨリ十船マテヲ  
 一艦ト名ケテ是一哨ノ支配ナリ但シ中司ノ支配ハ  
 主將ノ乗トコロナレハ督進策應ノ用アルユヘ船數  
 多カルヘシト云ヘリ水兵ト陸兵トヲ各別ニ陸兵  
 ヲ舟戰ニ用ヒズ水兵ニ常ニ操練ヲ以船戰ヲ習ハス



一ノナリ水兵皆船頭ノ下ニ属ノ船頭ノ威勢重キナリ  
 一船ニ大旗ヲタテハ一寨々々ノ差別トス旗ノ色ハ黒  
 ヲ用ユ遠方ヨリヨク見ユルトナリ白布ニテ其寨ノ  
 名ヲヌヒ付ルナリ旗帯并ニ隊長ノ小旗ハ其司其  
 哨ニヨリテ替リアリ



大旗ノ式ガクノ如シ第一号ノ船ハ旗ハ長一丈八尺  
 ハ、十三幅白字方一丈三尺号帯ノ長二丈三尺二号  
 ノ船ハ旗ノ長一丈六尺ハ、十二幅白字方一丈二尺  
 号帯ノ長二丈一尺三号ノ船ハ旗ノ長一丈四尺ハ、  
 十一幅白字方九尺号帯ノ長一丈九尺四号ノ船ハ旗  
 ノ長一丈三尺ハ、十幅白字方八尺号帯ノ長一丈八  
 尺五号ノ船ハ旗ノ長一丈一尺ハ、九幅白字方七尺



号帶ノ長一丈六尺六号ノ船ハ旗ノ長九尺ハバハ幅  
白字方六尺号帶ノ長一丈四尺七八号ノ船ハ大旗十  
シ

一船中ノ役人捕盜ハ船頭ナリ船中一切ノ事悉管領ス  
威勢ヲ重クスヘシ隊長モコノ下ニ属スルナリ異國  
ニハ水兵常ニ巡々ヲノリ廻テ海賊ヲ吟味シ捕ルユ  
ヘ船頭ヲ捕盜ト云ナリ舵工ト云ハ槳ヲ主テトモノ  
合戦ヲ下知<sup>カ</sup>旋手ハ旋<sup>カ</sup>ヲ主リヘサキノ合戦ヲ下知ス  
總手ハ帆繩ノトリサバキヲ主ル斗手ハ敵ニ逢寸ハ  
斗ヘ升リテ犁頭鏢ヲナクル役ナリ<sup>神器手ハ無敵神砲ヲ放ス役ナリ</sup>掌号手ハ吹物ヲ  
吹テ本船ヨリノ吹物ヲウケ又獨働ノ時モ船ノ進止  
司ル守船門ハ合戦ノ時ハ牢ク船門ヲ守リ常ニモ船  
中ノ一切マカナヒ出入ノ事ヲ司ル隊長ハ一隊ノ軍

兵ヲ下知ス敵船近ケレハ火桶ヲナグル役ナリ  
一<sup>一</sup>号某字ノ船ハ捕盜<sup>一</sup>人家丁一人是ハ捕盜ノ家  
隸ナリ舵工二人<sup>一</sup>手二人<sup>一</sup>燎手二人<sup>一</sup>旋手二人<sup>一</sup>守船門  
二人<sup>一</sup>掌号一人<sup>一</sup>神器四人<sup>一</sup>此外ニ兵八隊一隊ニ隊長一  
人兵十人ツ、但七隊六隊五隊ナルトモアルナリ<sup>一</sup>  
八隊ノ役分ケ一隊ハ悉烏鏡ナリ隊長ハ火桶ヲ兼ル  
二隊モ同上三隊ハ隊長同上牌手四人藤牌ヲカザノ  
敵船ニノリウツル敵遠ケレハ鏢ノ役ナリ長鎗四人  
敵遠ケレハ佛狼杭二位<sup>一</sup>ヲ主ル鏡靶二人敵遠ケレハ  
火箭敵近ケレハ噴筒ノ役ナリ手詰ニナレハ鏡靶ニ  
テ働ク四隊モ同断但シ牌手二人ノ長槍四人百子銃  
二位ヲ主ル射手二人アリ五隊ハ三隊ニ同シ但シ牌  
手二人射手二人ノ六隊ハ四隊ニ同シ七隊モ五隊ニ



同シハ隊モ四隊ニ同シ  
一 二号某字ノ船ニハ捕盜一人家下一人舵工二人斗手  
二人瞭手二人旋手二人守艙門二人掌号一人神器二  
人兵ハ六隊ニテ隊長凡ニ六十六人但三隊ヨリ以下  
皆牌手二人射手二人ツ、ナリ  
右一 号二号ノ船ト云ハ福船トテ福州ヨリ造出ス大  
船ナリ其内大ナルヲ一号トシ次ナルヲ二号トス福  
船ハ高大ニメ樓ノ如シ百人ノラル、ナリ底尖リ上  
閣ク首昂テ口張リ尾高ク聳ユ上ニ樓三重ヲ作り旁  
ニ護板トテ板ニテカコヒ。外ヲ茅竹ト云竹ヲヒシト  
豎ニ立ル帆柱ハヤツナリ船ノ内四重ナリ下ノ一重  
ハ土石ヲ積テ船ノ重トス其次ノ一重ハ兵士休息所  
ナリ上ノ段ヨリ梯子ニテヲル、ナリ三重目ニハ花

右ニ旋ヲ設ク椽欄ノ纜ナリ旋ヲオロスモ奪ルモ此  
段ナリ最上ノ一段ハヤ子ナシ四方ヲ板ニテカコヒ  
此ヨリ矢石火炮ヲハナス三ノ段ヨリ梯子ニテ上ル  
ヘシ此船ニテハ小船ヲハ皆ノリヒシクナリ城ノ如  
ク高キ故小船ヨリ仰攻ル、ナラズ咸南塘倭寇ヲ平  
ケタルハ必勝ヲ得カタカラント云ヘリ但裡海ナト  
浅処ニテハ用カタシ岸ニ付ル、難シ哨船ヲ傳馬ニ  
ノ岸ニ上ル、ナリ福船ハ大方脚入一丈一二尺ナリ







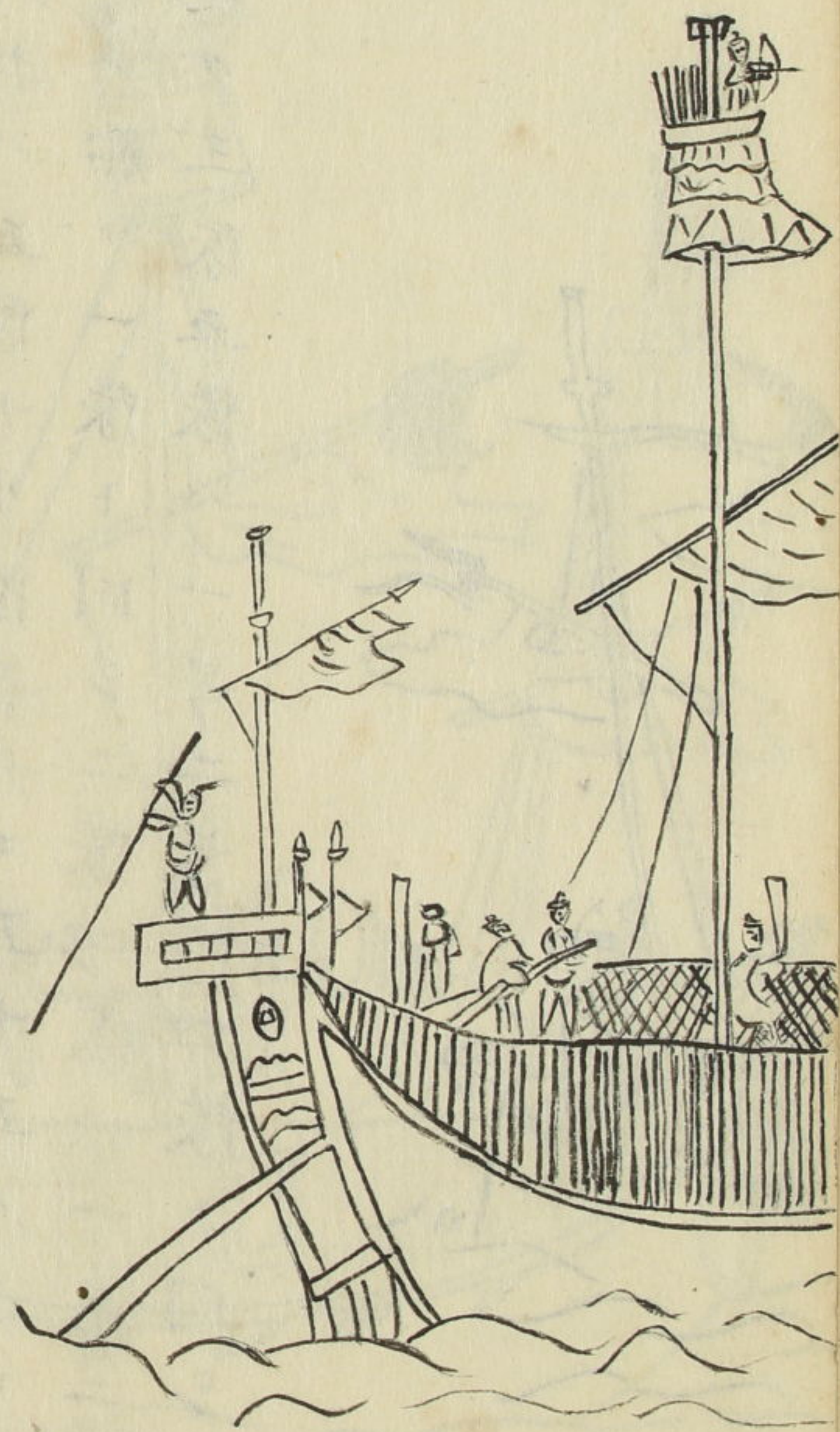
一三号ノ船ハ哨船ナリ草撒船凡云一号二号ノ船ハ只  
 敵船ヲノリヒシキワリ沈ムルニ宜クノ合戦ニハ便  
 利ナラス三号四号ノ船ハ専ラ敵ヲ追打攻戦フニ掛  
 引自在ナリ三号船ノ編伍ハ捕盗一人家丁一人舵工  
 二人斗手二人瞭手二人捉手二人守船門二人掌号一  
 人神器二人兵ハ五隊ナリ隊長共ニ五十五人ナリ一  
 隊ハ一二号ノ船ノ一隊ト同シ二隊四隊ハ一号二号  
 ノ五隊ト同ク三隊五隊ハ一号二号ノ四隊ト同シ







一五号ノ船ハ冬船ナリ海倉船氏名ク脚入七八尺風弱  
 クテモ動クナリ此船哨船ノ少シ小キモノナリ伎割  
 捕盗一人家丁一人舵工二人豫手二人斗手二人捉手  
 二人神器二人掌号一人兵四隊ニテ四十四人ナリコ  
 ノ伎割三号ノ船ト替ナリ佛狼杭四位百子鏡二位也

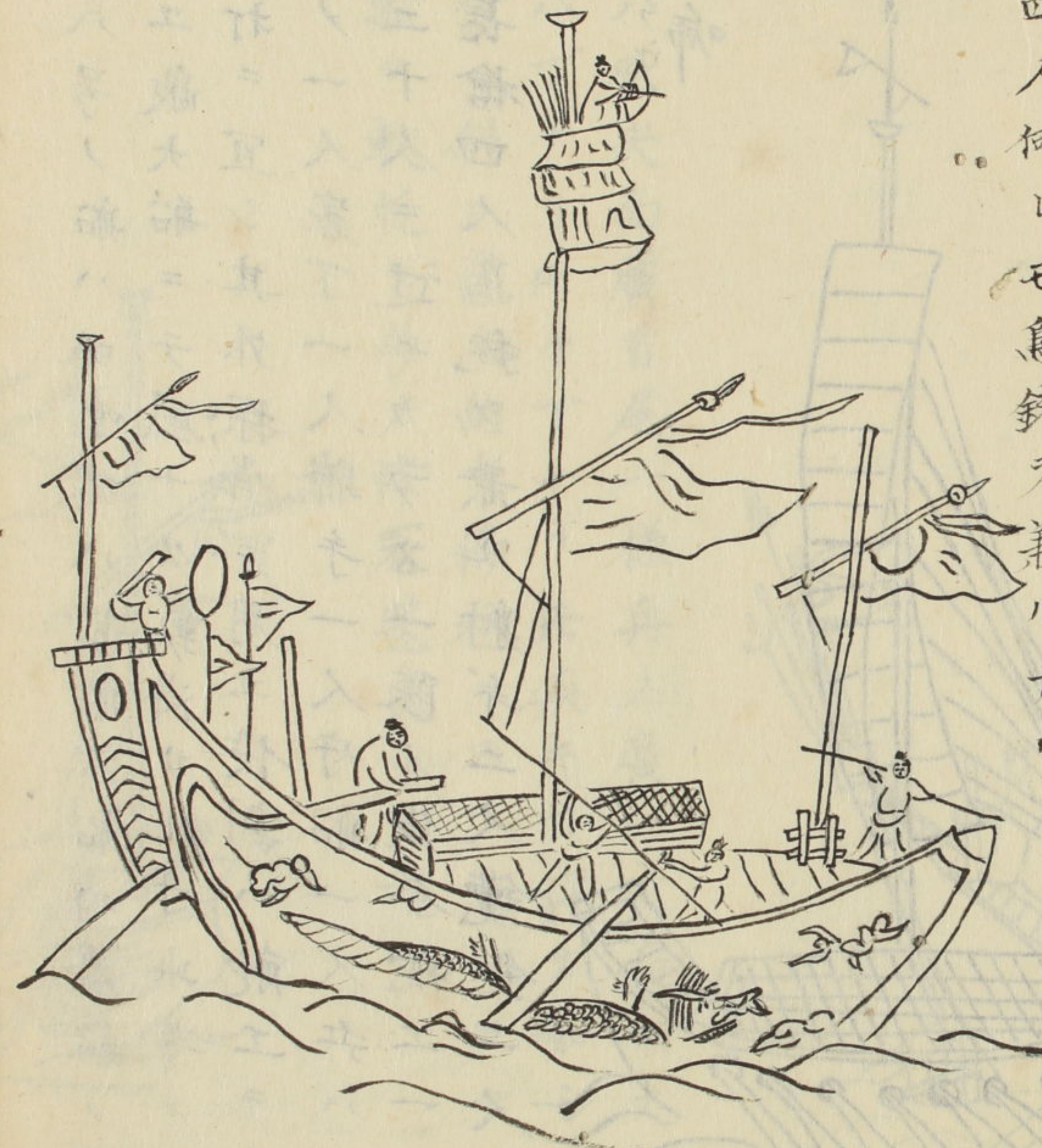


一四号ノ船ハ冬船ナリ海倉船氏名ク脚入七八尺風弱  
 クテモ動クナリ此船哨船ノ少シ小キモノナリ伎割  
 捕盗一人家丁一人舵工二人豫手二人斗手二人捉手  
 二人神器二人掌号一人兵四隊ニテ四十四人ナリコ  
 ノ伎割三号ノ船ト替ナリ佛狼杭四位百子鏡二位也



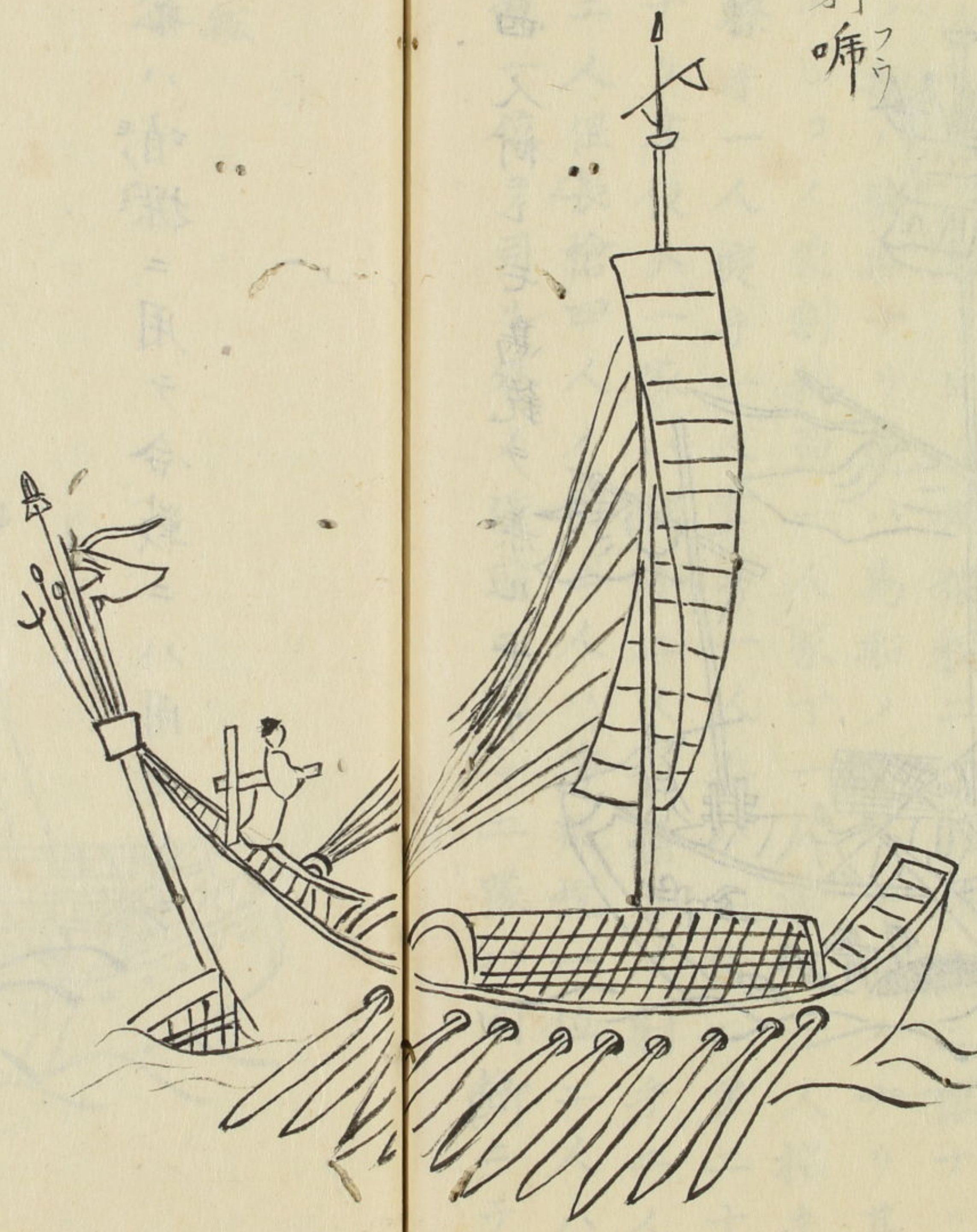
一五号ノ船ハ鳥船ナリ又開浪船氏名ツクヘサキ尖ル  
 故ニ開浪船ト名ク四槳一櫓トテ呂丁カヂ一丁ナリ  
 脚入三四尺人三五十人ナラテハノラレズ風潮順逆  
 ニ拘ラズ行ク飛カ如シコノ船ノ役割捕盗一人家丁  
 一人舵工二人招手二人才手ノ丁ナリ膝手一人捉手  
 一人掌号一人兵ハ三隊ニテ隊長共二三十三人ノル  
 其役分四号ノ船ト同シ佛狼杭二位百子銃二位ナリ  
 一六号ノ船ハ快船ナリ是ハ鳥船ノ少小キモノナリ其  
 制替ナシコノ役割捕盗一人家丁一人舵工一人招手  
 一人膝手一人捉手一人掌号一人兵ハ二隊ニテ二十  
 二人ナリ其役分一隊ハ牌手二人長鎗四人射手二人  
 鉈手二人但長鎗四人ノ内二人ハ佛狼杭一位二人ハ  
 百子銃一位ヲ司ル外ノ役前ニ同シ二隊ハ同斷ニテ

長鎗四人何レモ鳥銃ヲ兼ルナリ

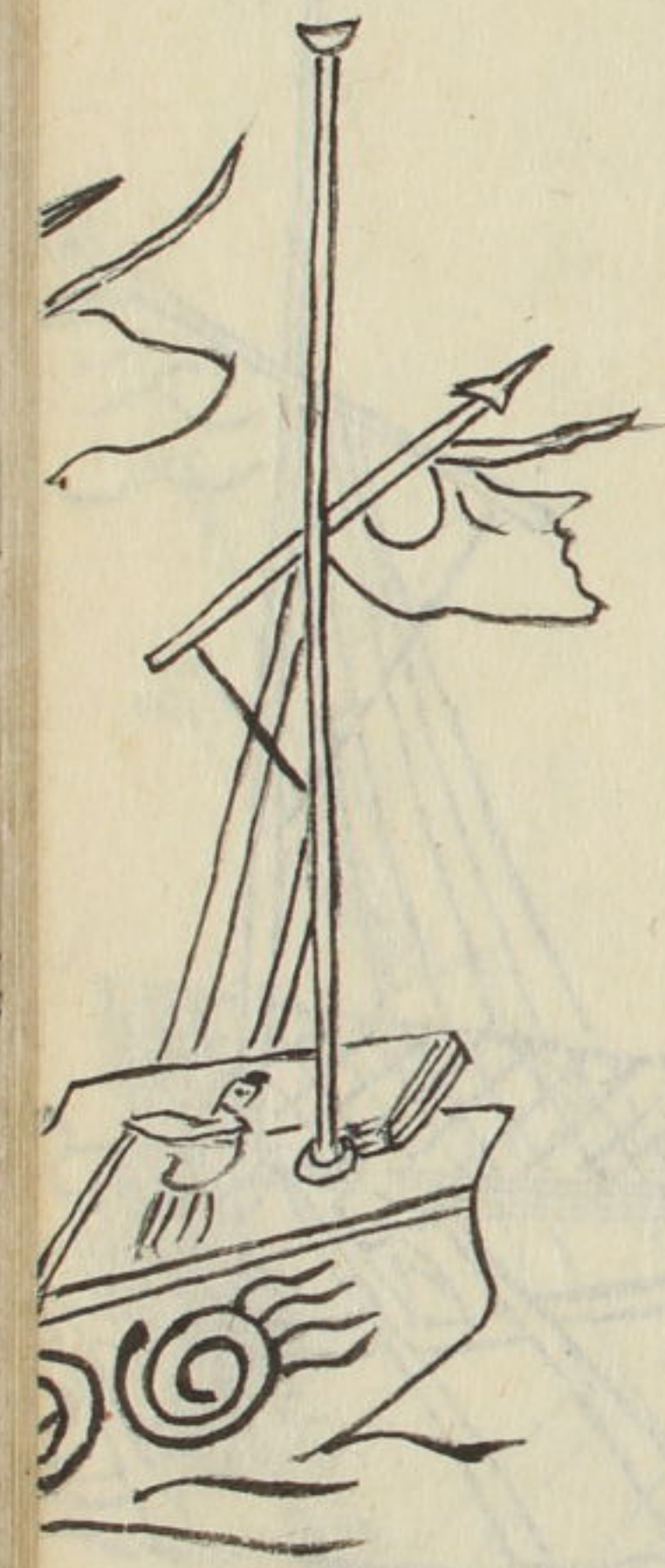




一七号八号ノ船ハ叭喇唬ハ漿船漁船哨馬船ノ類ノ舟  
 ヲ用ユ敵大船ニテ風ナク動得サル寸此等ノ船ニテ  
 取圍打ニ宜シ其外探哨ニ用ユ役割ハ舵工ヲ捕盜ノ  
 代ニノ一人家丁一人瞭手一人守船一人兵ハ一隊總  
 人數二十人ニ過ヘカラス一隊ノ役分舵工一人牌手  
 二人長槍四人鳥銃ヲ兼ル射手二人鏡鉞二人火箭ヲ  
 兼ル  
 叭喇唬  
 叭喇唬



此船ハ底尖面廣首尾一樣舟ノ廣一丈長四丈ハカリ  
 漿ハ八丁ナリ尺十丁ナリ尺疾キ一飛カ如シ布帆ヲ  
 用ユ漿ハ斜ニ後ニ向フ偏舵ニスル寸ハヨク浪ヲ破  
 ル此船ヲ軟帆ト号メ倭寇甚畏ルナリ







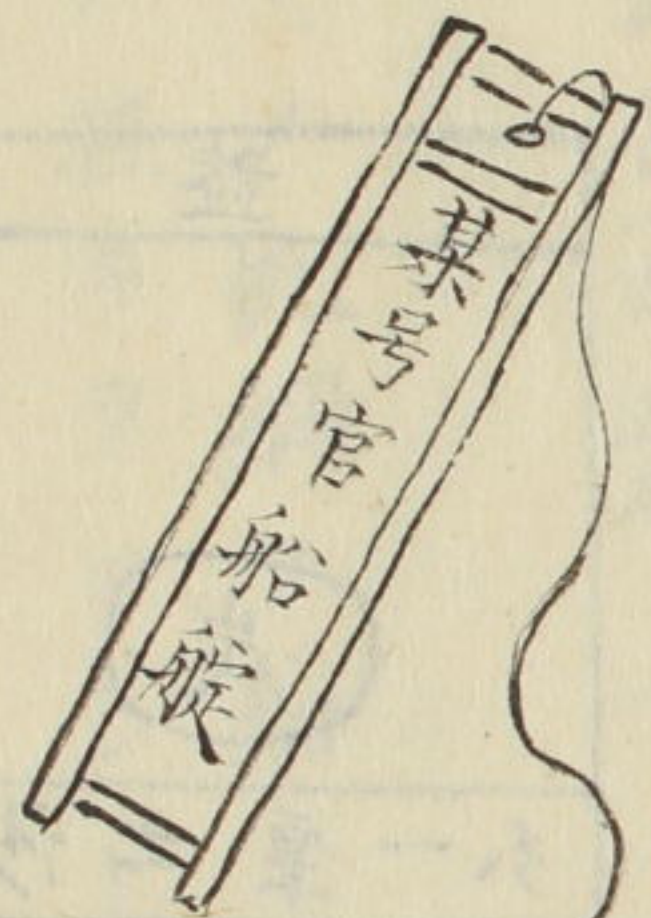


此船ハ漁人大風波ノ時是ニノリテ風濤ニ出沒ス此  
 船ニ人三人ノセ一人ハ帆ヲ主ル一人ハ槳ヲ推シ一  
 人ハ鳥銃ヲ持チ布帆ヲ掛ケ進退自在ニノ波ニ隨テ  
 上下スルユヘ敵船ヨリ見付ケズ是ニ由テ海上ニテ  
 此船ニテ切ヲ建ルイ多シ

網梭船

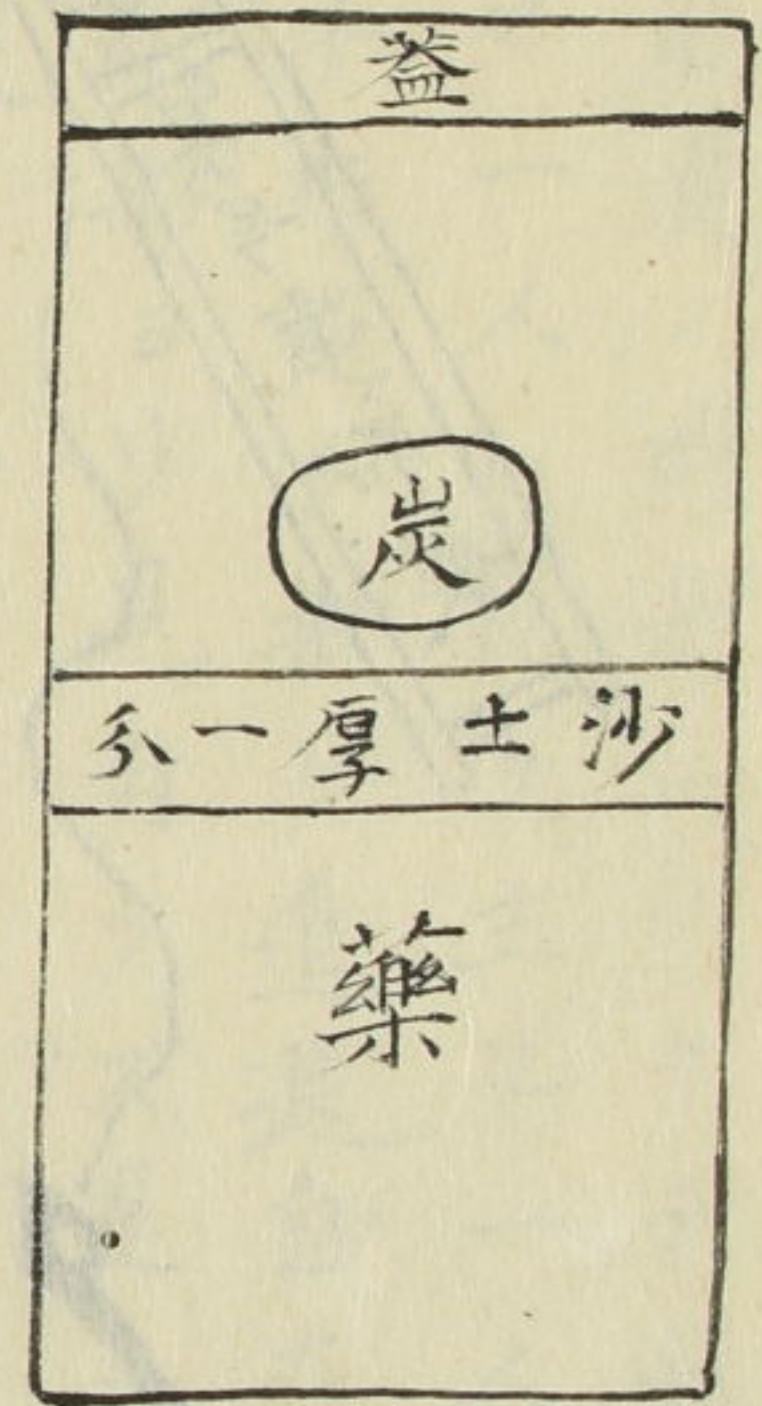


是ハ漁船ノ小キモノナリ二人ナラデハノラレス竿  
 ヲ以テサスナリ行ノ棹<sup>ホシラ</sup>布ノ帆棄テモ損ナシ脚入僅  
 セハ寸ナリ海上ノ走使ニ用ユ又裏<sup>カ</sup>港<sup>ノ</sup>窄<sup>ク</sup>河<sup>ナ</sup>トニテ  
 此舟數百鳥銃ヲ打セ蜂蟻ノ如ク敵ヲ惱スニ妙ナリ  
 一船艇急ニ船ヲ出ス寸艇ヲ起ントスレハ遅クナルユ  
 ヘイカリツナヲ切テハナス其時フダヲ付ヘシ桐木  
 ノ外ヲ一寸焼黒スヘシ





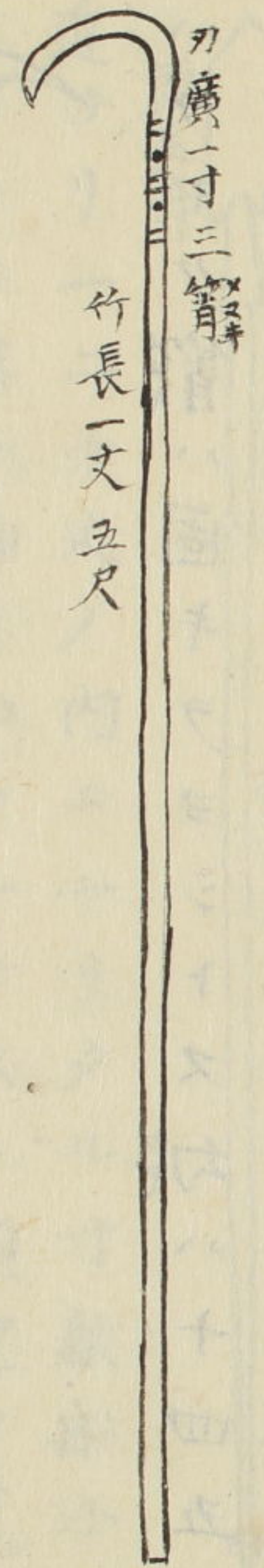
一火桶



一才ホト入ル桶五升本ノ底ニ火薬五斤入ル、不堪ノ粗緩薬トテ鉄炮薬ノ随分用ニタ、ヌヲ用ルナリ平ニ推付テ其上へ沙土ヲ厚サ一合ホド置へシ随分アラク厚キ茶椀一ツ内へヨクオコシタル炭二三塊入レ灰ヲカケ沙土ノ上ニ、ソト置キ桶ノ蓋ヲメ閉ラサス閉ノ穴ハ口キヨシ閉ハホソキヨシ閉キシ三桶ユルレハ薬へ火移ル故ナリ扱両手ニテソト持ソ口リト敵ノ舟へ落ス寸船ニアタリ桶ユル、ト薬ニ火

付テ船ヲ焚ナリ外ノ火薬ハ薬線ノ長短アリテヨキホドニ叶カタク或ハ敵ヨリ投返サル、コアレ此火桶ハ左様ノ失ナシ但シ火ハ用ル寸ニ入へシ茶椀熱スレハ火移リテ手前ノ舟ヲ自焼スルコトアリ用心スヘシ是ヲ持アリク寸物ニサワラズツマツカヌヤウニ随分心ヲ付へシ扱ヤウヲ常ニ習ハスヘシ

一釣籙



敵船ヲカケトメ帆網ヲ切ルナト船中必用ノモノナリ竹ハ長クノ軽キヲヨシトス刃ハ弯テ利ヲヨシトス

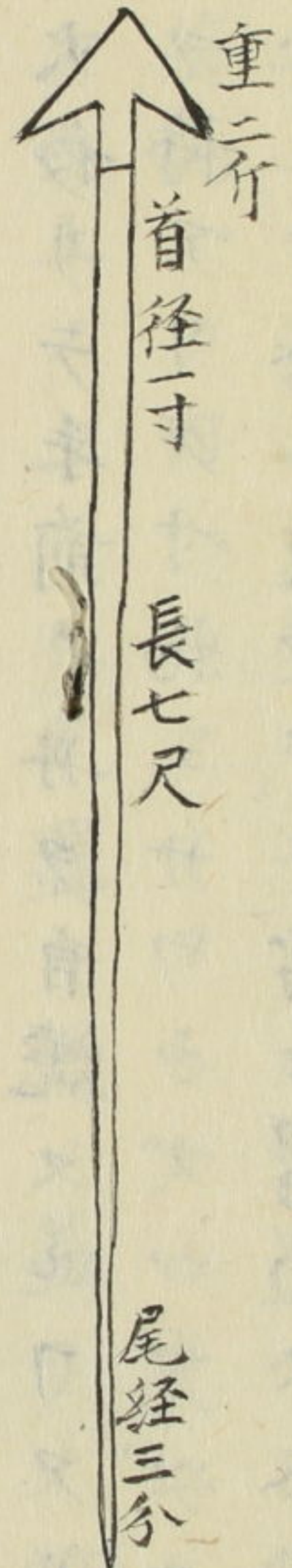


一 擦鈎



カギハフトク筭ハ固キラヨシトス<sup>カギ</sup>勾ハ十四五人ニ  
テ引キ万鈎ヲカケテモノヒヌヲヨシトスルナリ

一 犁頭鏢



此器ハ一號二號三號四號ノ船ノ斗ノ上又ハ一號二  
號ノ船ノ上トモヨリ敵船ヘ投落メ船ヲワルナリ但シ  
斗ノ上ハハ一二人ナラデハ上ラレズ多クモ持上ラ

レズ三五本投ルニ過ズ隨分鉄重ク柄フトク尾細キ  
ヲヨシトス太長ケレハ持上ルニ不便利ナリ甚短ケ  
レハマスグニ落ズ筋斗<sup>トシボカケ</sup>セヌヤウニ常ニ手習レ打習  
フヘシ高山ノ切岸ヘ上リ下ニ小キ圓牌ヲ立テ、百  
発百中ヲ打習ヘシ



敵船近ヨリ一二十丈ノ内ニナリタル寸敵船小ニ我  
船大ナラハ此器ヲ兩ノ如クナグベシ頭重ク尾輕ク  
柄ベシ竹柄尤ヨシ竹ナキ処ナラハ木ノ柄ニテモ顛  
軟ヤウニ格レハ勢カアリテヨキナリ但シ是モ常ニ  
習ハメ銀錢ヲカケ置キ十歩ニテアタラバ五歩ツ、



益シ三十歩マテハ中ルモノナリ  
一罟網トハ破レ魚網ナリ隨分フトキラヨシトス女墻  
ナキ船ナラハ是ヲ船ノ左右ハ十四五重モカクル寸  
ハ鎗箭ヲ防ク又敵ノ乗移ルナラヌナリ

懸令

一平日定置武苑油斷ナク習煉スヘシ船上ノ諸具毎日  
一度ツ、改メ吟味スヘシ火藥ハ天氣ヨクハ五日ニ  
一度日ニ乾スヘシ鎗刀ノルイハ十五日ニ一度トグ  
ハシ  
一船中ニ石ヲ支度シハ分ハ船底ニ置キニ分ハ船面ニ  
置ヘシ用了ハ入タスヘシ  
一港ニ於テ毎日早朝ニ中軍ニテ得勝樂三返砲三声ハ

ナシ太平旗立テハ前後左右ノ四營モ序ノ如ク金鼓  
ヲナラシ太平旗ヲ立ヘシ  
一船中ノモノ岸へ上リ米薪其外買物ヲズルニハ中軍  
ノ籌票ヲウケトリ刻限相違スヘカラス  
一風汛ノ時節油斷メ伎所ヲハナル、輩貴賤ニ不限軍  
法ニ行ヘシ風汛ノ時節トハ異國ノ海邊ハ風ニ春夏  
秋冬ノ定リアリテコノ時節外國ノ賊船ヲ別メ用心  
スルナリ  
一船中父子兄弟ノ如クメ喧嘩口論スヘカラス違モノ  
ハ軍法ニ行ヘシ  
一船中面々ニ蓑笠支度スヘシ  
一中軍ニテ長声ノ喇叭ヲ吹キ黃旗ヲ立ル寸ハ哨探船  
ヲ出スヘシ敵アリト注進セハ中軍ニテ船所ニ升リ



砲三声得勝樂畢テ先哮囉一返諸船捉ヲアケ掌号笛  
ナル寸諸船ノ役武者三板ニノリ中軍ニマイリ発放  
ヲ承ルニ番ノ哮囉ニテ帆ヲ上ケ三番ノ哮囉ニテ押  
出ス首尾連続メ遠クハナルヘカラス一船法ニ背ク  
ハ捕盗ノ罪ニ船法ニ背クハ哨官ノ罪四船法ニ背ク  
ハ領兵官ノ罪ナリ舵工瞭手ノ罪殊ニ重カルヘシ  
一灯火ノ合圖ハ中軍起火三枝号炮三声懸灯一盞前營  
ノ船ハ懸灯二盞平列ナリ左營ハ懸灯二盞一桅ニ一  
盞ツ、ナリ右營ノ船ハ大桅小桅共ニ各懸灯二盞ツ  
、平列ナリ後營ノ船ハ懸灯二盞但シ一ハ高ク一ハ  
低クスヘシ  
一夜舟ヲカケモアフ寸列ヲハナレテ他所ニ舟ヲカク  
ルハ斬罪ナリ

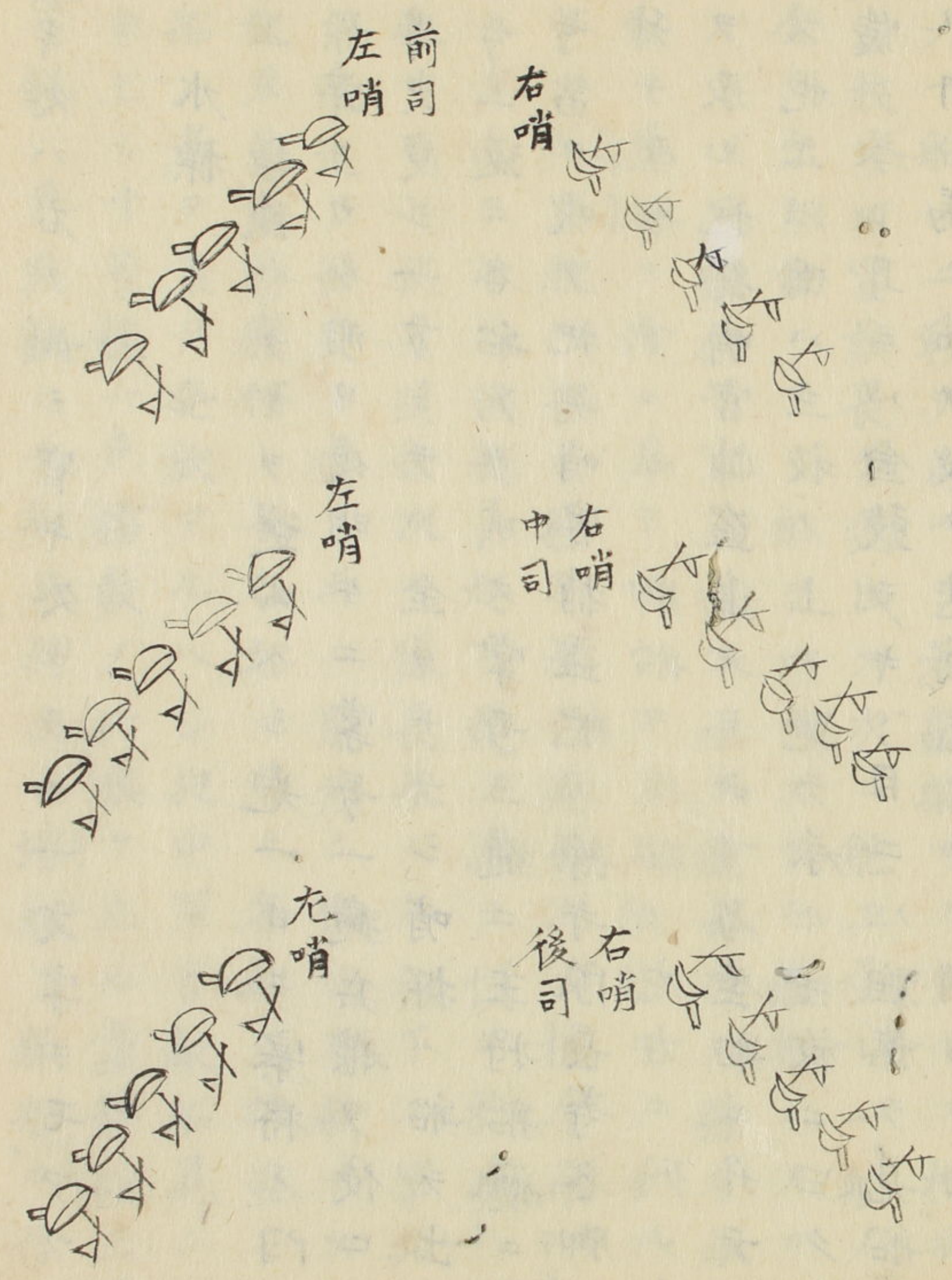
四ハ斬罪ナリ

一夜中事アル寸ハ中軍五方ノ旗ニ灯五盞カクヘシ諸  
船ノ後ニ左右一盞前桅ニ灯二盞ヲ加ベシ  
一中軍船合戦ノ合圖アル寸諸船遅参ノ捕盜斬罪路ヲ  
曲ケテ遅キハ捕盜舵工斬罪遅参ニ非レ氏直ニ敵船  
ニノリカケサルハ舵工瞭手斬罪既ニ敵舟ニ追付夕  
レ氏敵船ヲニカスハ捕盜隊長斬罪尚吟味ヲ以テ罪  
アルモノ斬ニ処スヘシ  
一敵船ヲ追打寸敵船ヨリワザト物ヲ落スアアリ堅ク  
拾取ルヘカラス違者割耳  
一既ニ敵船ヲ敗リタラニニ餘船ト首ヲ争テ敵船ヲ追  
ハズ賊船ヲ逃シタラハ割耳  
一船ヲ他所ニカケタル寸中軍へ申サズメ岸ニ上ルヘ



カラス  
 一烽燧ノ合圖相違スルハ哨探ノ罪ナリ注進ノ相違ニ  
 テ事ヲ誤ニ於テハ斬罪ナリ  
 一夜中一更ツ、ニ兵二人ツ、代合一人ハ船首ニ立一  
 人ハ船尾ニ立テ遠見スヘシモシ它船トヲルア  
 ハ各船鑼ヲ打テ用心ス若水上ニ黒物浮来ラハ右ノ  
 夜番ノモノ石ヲナゲ捕盜ヲ呼ヒ吟味スヘシ其黒物  
 若賊ナラハ鑼ヲナラシ鏡ヲ放テ各船一同ニ用心ス  
 ヘシ夜番ノモノ急アリテ事ヲ誤ニ於テハ斬刑中軍  
 ヘ申上ルニ及ス

水寨列營の圖





廣キ処ハ右ノ如シ窄キ処ニテハ一文字ニモアフト  
シ

水操

一海上ノ操練ハナギヲ選ムヘシ先一日ニ寨將ノ門前  
ニ操牌ヲカケ明日夜明ケニ掌号一遍兵糧ヲ使ヒ帆  
細等支度シ一方ニテハ金ヲナラシ哨探ノ船ヲ出ス  
掌号ニ返ニ各船列ヲ成ス掌号三遍ニ主將船廳ニ升  
リ号笛ヲ吹ク把総哨官捕盜舵工繚手隊長等各脚船  
ニ升テ座船ノ下ニ来リ脚船ヲ座船ノ左右ニ列メ發  
放ヲ承ル把総哨官捕盜進メト云寸各座船ニ升テ列  
候ス舵工以下ハ三板ノ上ニ跪テ承ル発放ニ曰ク官  
旗艦ニ承ル耳ニハ金鼓ヲキ、目ニハ旌旗ヲ見船ヲ  
ノル下ハ馬ノ如ク敵ヲ見ハ先ヲ争ヒ同船ハ命ヲ共

ニメ一船切ニ戦ヲ為ヘシ若敵船ヲノガスニ於テハ  
軍法赦サズ官旗畏テ退出ス次ニ舵工承レ一船ノ功  
ハ全ク尔カ働ニアリ船ヲマツスグニ敵船ニノリカ  
ケズンバ死罪赦サズト舵工承テ退去次ニ繚手承レ  
敵船ヲ見カケ帆ノキリヤウアシク敵船ヲノガスニ  
於テハ死罪赦サスト繚手承テ退去次ニ舵手承レ敵  
船ノ注進ヲキ、テ舵ノ起シ遅ク事ヲ悞ニ於テハ死  
罪赦サスト舵手退去次ニ隊長承レ各組下ノ軍兵働  
ノ下遠近ノ節度ニ違ヒ并ニ臆病ノ働死罪赦サズト  
発放畢テ得勝樂何レモ各船ニ歸リ各船ノ捕盜モ各  
一船ノ者ヲ集テ発放アルヘシ叔中軍官敵船見ユル  
ト申上ル寸号銃一声擂鼓ノ行旗ヲ立ル肅静砲三声  
又号銃一声點鼓ニテ船ヲ押出ス塘船ヲ敵船ニ奪ヒ



二百歩ノ内ニ見ユル寸号銃一声天鷲声ノ喇ハヲ吹  
テ佛狼銃ヲ放ス但シ怒ナシナルヘシ鳥銃モ同斷火  
箭ニハ小キ花火ヲ用ユ三十歩ノ内ニ近ツキタル寸  
再号銃一声天鷲声ノ喇ハヲ吹鈔ヲ打太鼓ヲ打ツ寸  
噴筒ヲハナシ鏢ヲナゲ鳥銃矢ヲハナス噴筒ハ一ツ  
ナルヘシ鏢ハ木ノ枝ヲ代ニ用ユ弓ハ射ルマ子ヲス  
ヘシ鳥銃ハ玉ナシ敵船マデカクナル寸火桶噴筒犁  
頭鏢小鏢ヲ投ヘシ火桶ハ空桶ヲ用ヘシ鏢ハ木ノ先  
ヲ綿ニテ包ミタンホノ如クナグヘシ敵船小ニ我船  
大ナレハ敵船ヲノリ沈ル形ヲナス又敵船大ナルヲ  
小船四五艘ニテトリ圍ミ戦フ形ヲナス神飛砲ハ舟  
ヲ碎ク砲ホレハ操練ニ用ヒス六合銃ヲ用ユヘシ板  
ニハセ脚船ニテ引カセテ放スナリ但シ何レモ合操

待ハ用ヒズ別ニ位試ヘシ合操ノ  
台働ハ目及バズノ吟味届カズ只バセ引ノ大略ナリ  
一艘ツ、右ノ法ヲ取テ分操メ其ワザヲ習ハスヘシ  
叔敵ヲ追テ船ヲハナレ陸ニ上リタル寸ノ為陸操モ  
アルヘキナリ

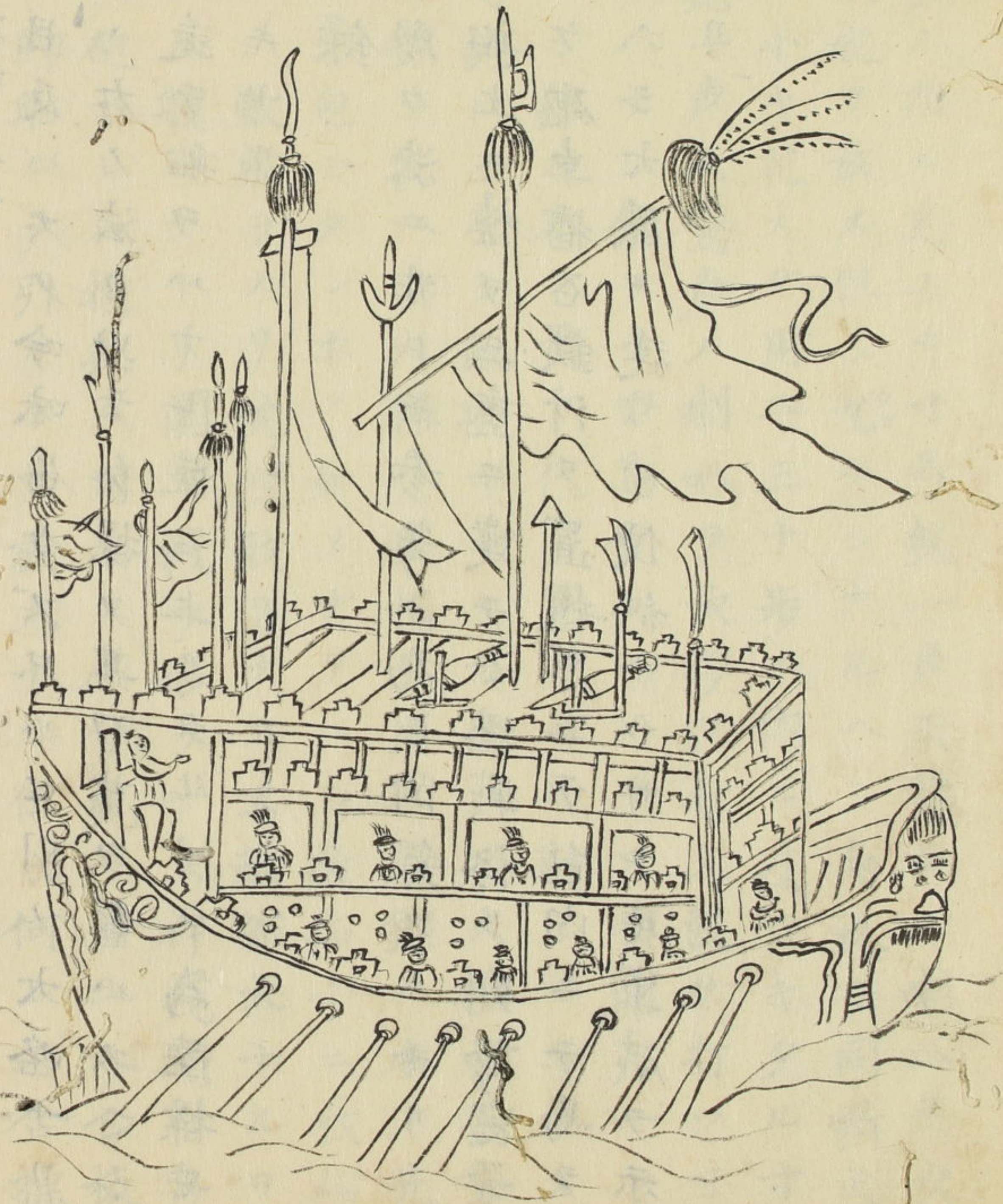
附録

是ハ威氏カ法ニ非レモ参考ノ為ニ附録スルナリ  
一樓船ハ船上ニ樓ヲ三重ニ建テ女牆戦格ヲ列營恣  
穴ヲアケ砲車榴石鉄汁ヲ置糧草ニテ包内ニテ馬ヲ  
走シムヘシ大風ニ逢寸ハ便利ナラサレモ軍威ヲ示  
カ為ナリ





一聞艦ハ戦ヲ専ニスル舟ナリ船舷ニ女牆ヲ設ケ半身  
 ノカクル、ホトニ大船内五尺アケテ戦棚ヲ立テ高  
 サ女牆ト肩シ戦ノ上ニモ女牆ヲ建ツ上ニヤ子ナシ





一西頭船ハトモヘニ舵ヲ設ケ槳モ前後ヘ白ケテ作ルナリ

一蜈蚣船ハ槳ヲ極テ多クメムカテノ足ノ如スルナリ

一鴛鴦槳船ハ船ヲ並ヘテニニメ一艘ノ如クメカハリ

敵船近クナリテ左右ニ分レテ夾打ナリ

一子母舟ハ大船ノ内ニ小船ヲ藏シ大船ニハ火藥ヲシ

カケ敵船ト俱ニ焚ルナリ小船ハヌケテ歸ルナリ

一車輪舸ハ船ニ四輪ヲシカケ水へ一尺入ル中ニテ車

輪ヲ動セハ行下飛カ如シ

一赤尾舟ハ舟ヲ尾ノ如ク捲テ火藥ヲ吹カスルナリ

一連環舟ハ舟二艘トモトモトヲ合セテ中ニカケ金



ヲ捲ヘツキ合ス先ノ舟ハ長サ後ノ舟ノ三分一ナル  
ヘシ後ノ舟ニハ先ノ舟ニハ様々火藥ヲ  
載テ敵船ヲヤクナリ

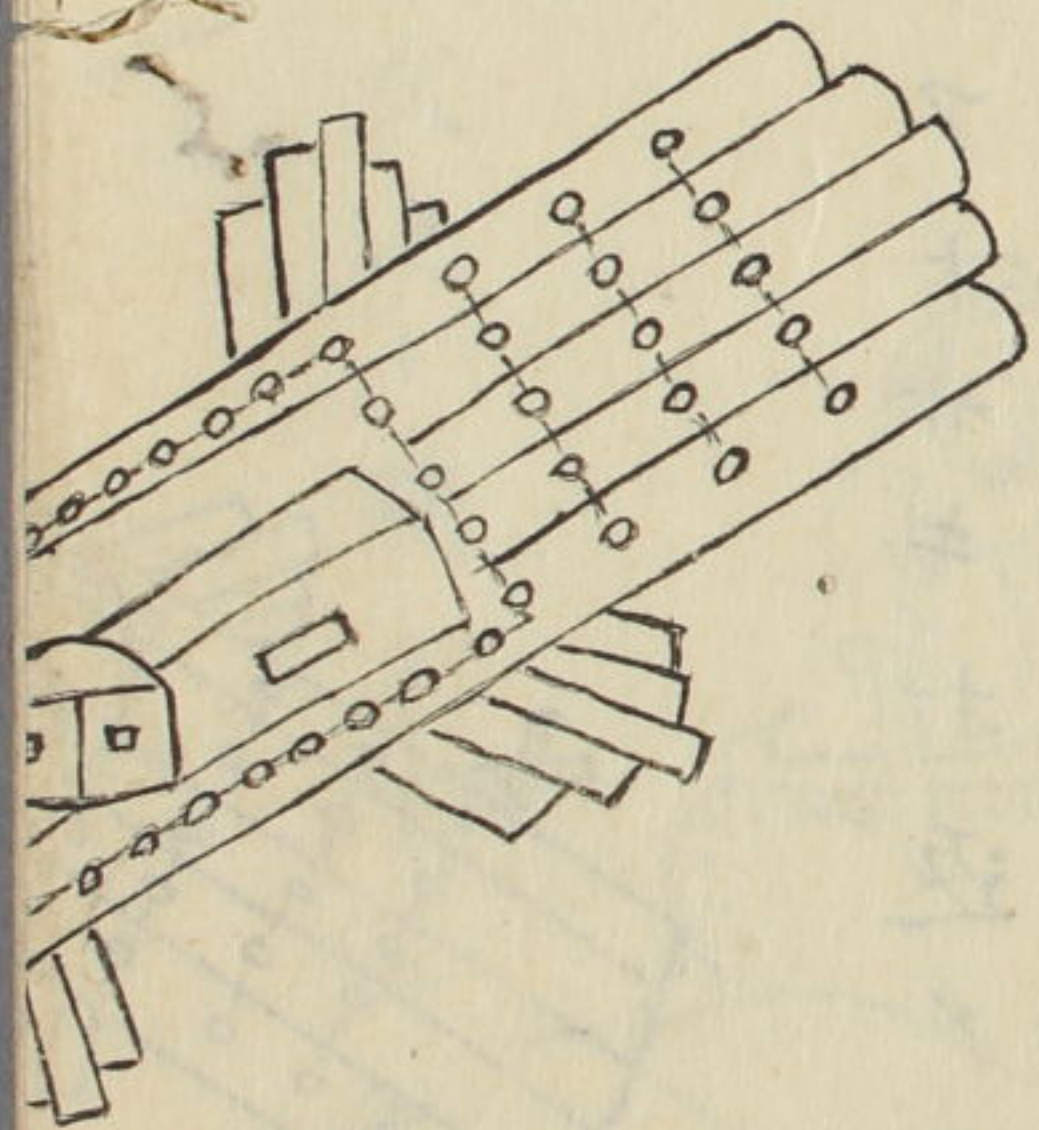
右何レモ圖ヲ略ス

一破船筏ト云ハ大木五本長三文餘ツ、ニシホヲ中ニ

置キ木ノ中ヲクリアケ板ヲシキ油灰ニテ固メ前後

ニ横串一処アリ西邊ニ四輪ヲ付ケ先ノ方ニ船ヲ破

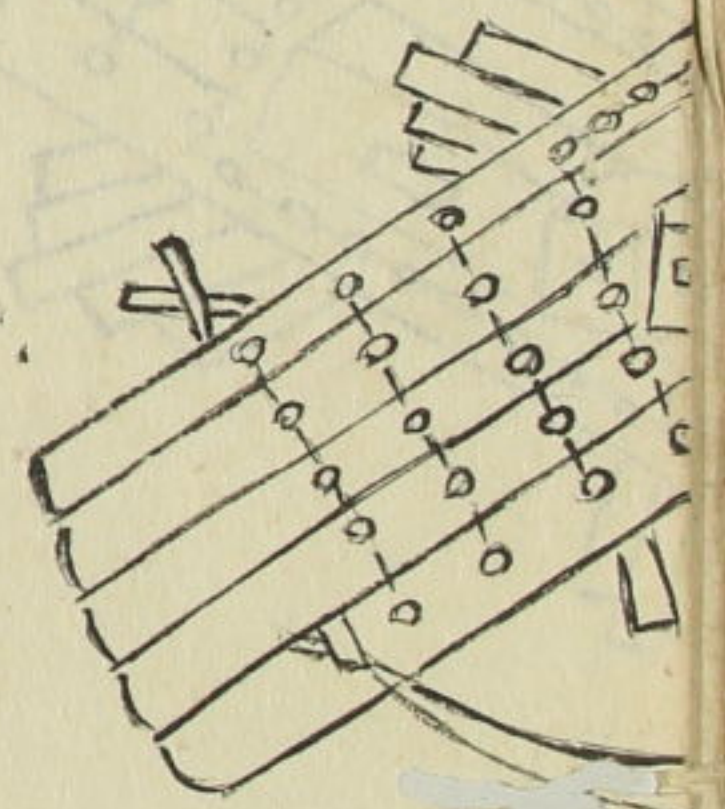
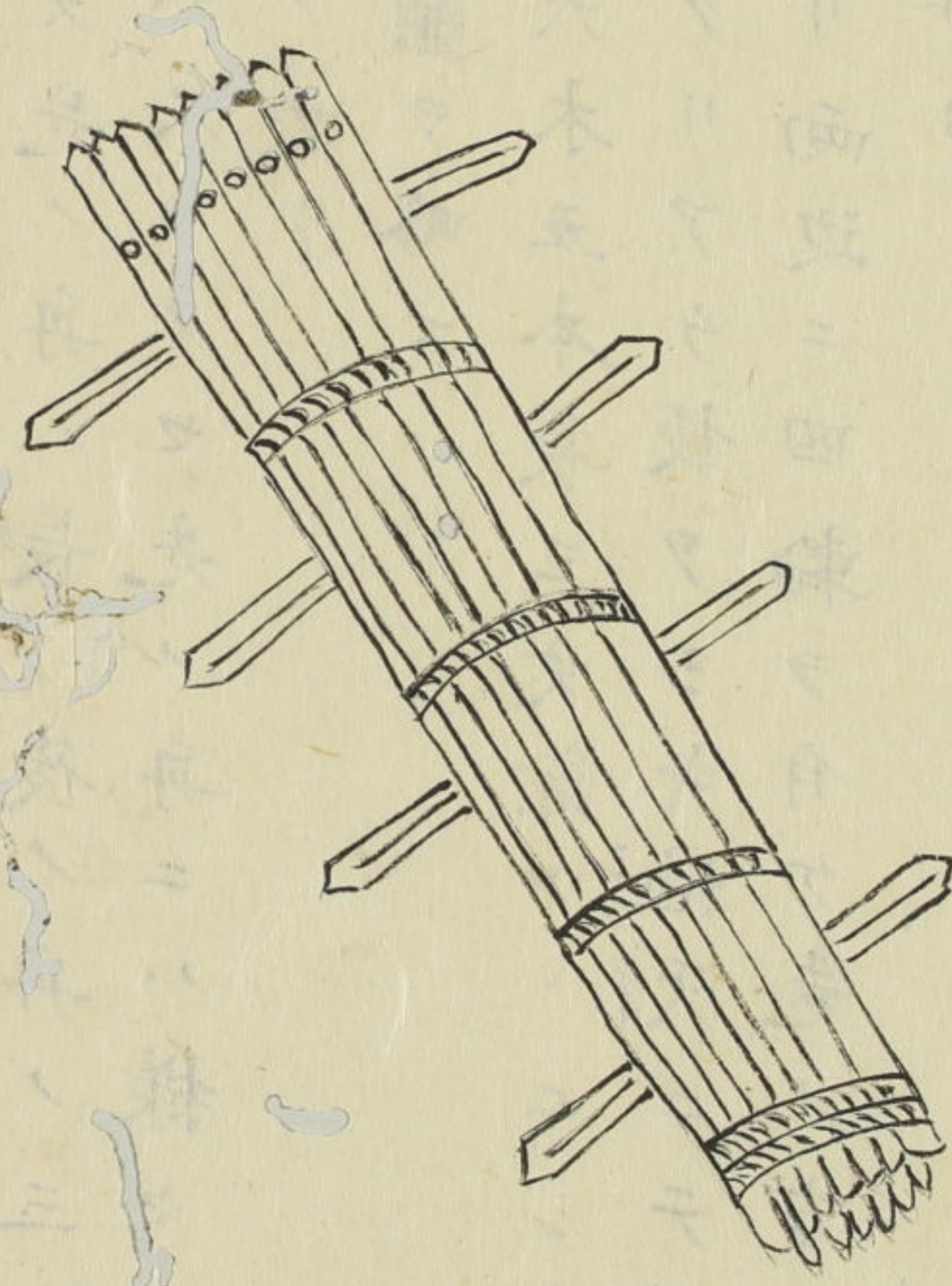
ル兵具ヲ設ルナリ





附 濟水諸器

一蒲筏ハ蒲或葦ラマ<sup>ル</sup>ケテアトサキ打返メ作ルナリ

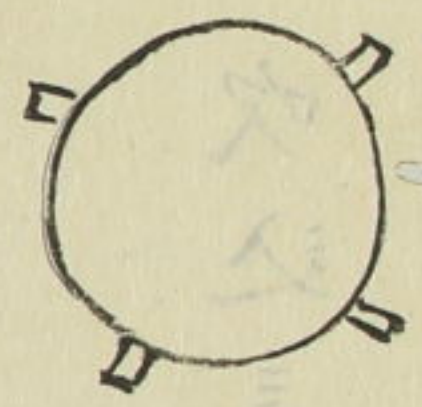


一皮船ハ生牛馬皮ニテ竹木ニヘリテ箱形ノ如クシ  
火ニテアブリホニ浮ム竿ヲ以テ水ヲ撃テイナリ



一浮囊ハ<sup>浮囊</sup>渾脱ノ羊皮ヲ息ヲ吹込ニ腋ノ下ニハサミ渡  
ルナリ





一木罾ハ甕缶ヲユハヘテ箆ニスルナリニ石入ル甕缶  
 ハ一人ヲ浮ムニ石ハ日本ノ一石ナリ甕ノ間五寸ツ  
 、アケ下ハ繩ニテタテヨコニカラゲ上ニハ槍ヲア  
 ミツケ後左右ニ梢ヲ置ヘシ  
 一箆箆ハ槍ヲ箆ニスルナリ槍十本ヲ一束ニメ人一人  
 ヲ浮ムル積リナルヘシ或ハ左右ニ浮囊ヲ付或ハ岸  
 ニ柱ヲ立大綱ヲニスデハリテ其間ニ來テワタスナ  
 リ尤岸ニテ繩ニテ引スヘシ  
 一旱船ハ布ヲ四方四尺ニメニ重四方ニ柱ヲ又ニタ  
 ル

風ニ四方ニ猪胞ヲ付テワタスナリ

禁涉諸器

禁涉諸器トハ敵ニ川ヲワタサセ又具ナリ其制度詳  
 ナラ子匠工夫ニテナルハキイ故コ、ニ載  
 一聚鈎トハ江湖ノ浅キ処ニ索ヲハリ鉄ヲ曲テ鈎トメ  
 付テ人馬ノ足ヲ破ルナリ  
 一涉針トハ直鉄ヲ針ニメ木ニトヲシテ並置ナリ  
 一水毛蠟トハ竹ヲ編テシキ竹ノ箆ヲハリニスルナリ  
 一水蒺藜ハ木ヲ切テ軸ノ如ニメ釘ヲ打ナリ  
 一踢笠ト云ハ竹ヲイタメテ泥ノ中ニウユルナリ  
 一雞距ト云ハ板ニテ雞ノ蹠ノ如ク拵ヘ浅ミノ涉ニ置  
 ナリ

右ハ何レモ浅キ処ニ用子



一鉄鈎ト云ハ鉄鈎ヲ浮筒ノ上ニ綴リテ船ノ底ヲガキ  
破ル

拒櫓ト云ハ綱ヲ江流ニ浮テ櫓ヲマトフナリ

一纏芦ト云ハワライ子ヲマキテ拖ヲツムナリ

一刀口木ト云ハ水ノハヤキ処ニハ木ノ先ニ刃ヲ付テ

立置テ船底ヲ破ル

一割藤蔓ト云ハフデツルヲ水中ニマキ置テ櫓楫ノ邪

魔ニナルナリ

一曲膝錐ハ水面廣キ処ニ立置テ船底ヲ破ルナリ

一神繫ハ繩ヲ水中ニハルナリ

一鬼鎖ハ渦ノ処ニ錐ヲ立テ、ヲノツカキ船底ニ穴ヲ

アクルナリ

右ハ何レモ深处ニ仕カテ舟ヲフセグナリ



