

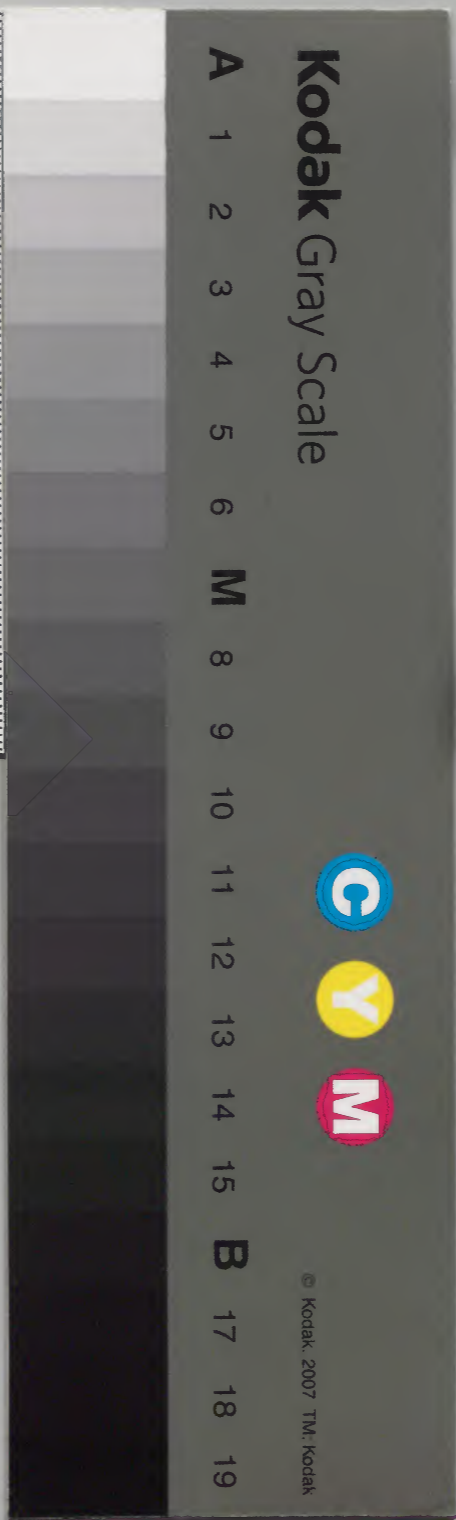
鈴録

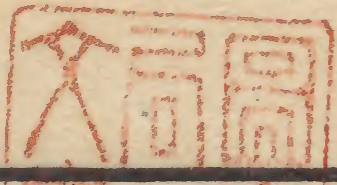
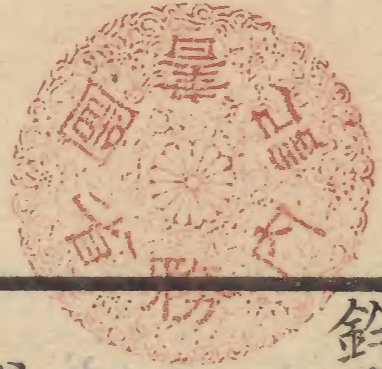
十九

				和書門類
		四三〇五號		
	一三六函			
	三架			
一八册				

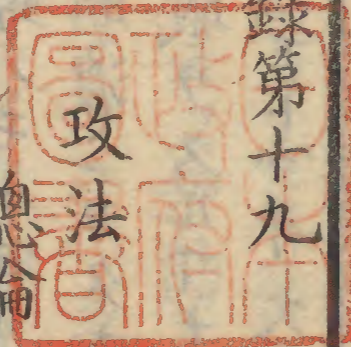
庫文閣内				
八九函	一四架	四三〇五號	和書類	

内閣文庫	
番號	和 43005
冊數	19 (18)
函號	189 349





鈴録第十九



總論

総ノ攻ト守トハ離レヌモノナリ我城攻ヲスレバ
 敵ハ籠城ナリ我籠城ナレバ敵ハ城攻ナリ故ニ
 城攻ヲスルニハ籠城ノ仕形ヲ明カニ知盡サズメ
 ハナリガタク籠城ヲスルニハ城攻ノ仕形ヲ明
 カニ知盡サズメハナリガタシサレバ攻法守法ヲ
 各別ニ分テ教ル凡各別ノモノト心得ベカラザルナリ
 一攻守ノ差別ヲ云寸ハ籠城ハ自國ニテ小勢ナリ

鈴録第十九

内一〇四三一號

物茂御著

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ヅキトスルヲナレバ城攻ハ甘ニ非ズ攻マヅキト思ヘバ押ヘノ兵ヲ置テ攻メズ攻ベキト思ヘバ攻ベキ圖ヲ考ヘ心尽ニ手段ヲ設ケテ攻ムルヲニテ舒卷自在ナレバ何事モ我心儘ナリサレバ籠城ト城攻トハ難易各別ノ子細ナルヲ是一通りノ上マヅ如此ナリサレバ籠城ハモトヨリ小勢ナレバ降參モナラズ城モ明渡シガタキ子細アルユヘ是非共ニ思詰テ籠城ヲスルヲ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バ只

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處ナキユヘ何事モ手延ナル筋ニナリユキ或ハ小勢ノ我ニ服セザルヲ怒ル心盛ニニノ無理ナル働モアルモノナルユヘ此處ヲユリ合セテ見レバ籠城モ城攻モ難易モナク畢竟同等ニナリテ詮スル處ハ將ノ智勇次第ニ落着スルヲナリト知ルベシ

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數ニ非レバ敵城ヲ圍マズ五倍ノ人數ニ非レバ敵城ヲ攻メズ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コトナリ倍則分
之トテ僅ニ一倍ノ人数ニテハ城ヲ攻ルコトモ不叶
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コトハ四方ヲ圍ミツメタル
寸ハ敵ヲ死地ニ置クユヘ窮寇ト云モノニナリ
敵必死ニハルユヘタトヒ城ヲ攻落ノモ人数ヲ多
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コ
良將ノ法ナリ落行兵ハ形ヲ隱メ落ルユヘ生
路ヲ求ル心ニナリテ其功甚易キユヘナリ我人
數城中ニ僅ニ一倍ナルハ城攻ニモ不足ナルユヘ

敵ヲ城中ヨリ出シ働カセテ打取其勢トニ乘
メ城ヲモ取コト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コトナラヌヤウニスル
ヲ謀ヲ伐ツト云カクノ如クスレバ敵ノ心モ氣モ
屈メ我ニ敵スベ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

味方へ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ガ勢ヲ引出シ伐カスルヲ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ヲナリ是ハ廣場ニテモアレ切所ニテモアレ敵モ味方モ人數ヲ出シ懸引取合ノ上ニテ勝ツヲ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劔戟ノ上ニ争ハハ危キヲニテ右ノ二ハ劣レル仕形ナリ城ヲ攻ルト云ハ敵ハ戦フマジキト城ヲ要害ニ引込居ルニ此方ヨリ其要害ヲ凌テ是ヲ切從ニトスル

ワガナレバ甚難キヲニテ人數モ多ク損スルヲナルユヘ是ヲ下ノ仕形トスルナリ是孫子ガ心城攻ハ良將ノ好マヌヲ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メ已ムヲ不得メ城ヲ攻ルヲニナリテモ四種ノ心持ヲ以テ攻ムベキヲナリ一向ニカ攻ニスルヲバカリヲ城攻ト心得タランハ不覺ノ至ナルベシ

一又曰善攻者動于九天之上下云ヘリ後ノ兵家此意ヲ釋メ神速ニメ雷ノ如シト云ヘリサレバ九天ノ上ニ動クト云ハ雷ノ落カハル如ク神速ニ

テシカモイツクヲ防グベキト云處ノシラレヌコトヲ
云ナリ畢竟不意ヲ攻ムルコトナレバ不意トバカ
リ了簡スレバ至極ノ兵訣ニ非ズ智勇ノ足ラガ
ルモノハ敵ノ不意ヲ伺ヒ子ヲフ意ニナルコト却
テ遲緩ノ沙汰ニナリ遲緩ノ内ニハ様々ノ變
出來ノ不意ハナクナルナリ智勇ノ逞シキ將
ハ神速ナルコト得モノニシテ神速ニ取カクレバ不
意ハ其内ニコ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ク内ニ城ハ落ルコト
ナリ義經ノ鴨越ヲ落シ屋島ノ内裡ヲ落シ義
貞ノ鎌倉ヲ攻落シ謙信ノ小田天庵ガ城ヲ踏

落シタル類皆此妙決ヲ得タリ是名人ノ所作
ニシテ其器ニ非レバ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
城ヲ徒膚攻ニシタルモ敵ハ巡見ニ出タルト思
ヒテ油斷シタル處へ火急ニ取カケタルコトオノ
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
所作ニシテ城攻ノ至極ナリ此段ノ文ハ城攻ノ道
理廣ク一切ニ通ズル教ナリ總メ城ヲ攻ルニ落

カタキヲハ敵モコ、ヲ專途ト守ル味方モコ、ヲ
專途ト攻ル兩方相氣ニナリ攻鬪フヲナルユヘ
畢竟力争ニナリテ勝負更ニ分レガタシタトヘバ
下手相撲ノ手ヲ知ラズノ子チアヒ押合スルニ殊
ナラズ如此城攻ハ仕合ニテ攻落スヲモアリ又
攻落サヌヲ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バノヲナレバ敵ノ守ラザ
ル所ノアルヲ知リテ是ヲ攻ルユヘタヤスク落ル
ナリ敵ノ守ラサル所ト云ハ或ハ城ノ要害堅固
ナル處ハ堅固ヲ特ニ守ラズ人數薄キユヘ是
ヲ攻ルヲ兵家ノ通法ナリ或ハ城ニ兵糧少キト

見テ圍タルバカリニテ攻ガルハ日數ヲ延テ兵糧
ヲ攻ルナリ是敵ノ守ラガル所ナリ或ハ山城ナレ
バ金掘ヲ入テ水ヲ抜キ或火攻或水攻皆敵ノ
守ラガル處ナリ或ハ城ニ守具不足スレバ此方
ヨリハ攻具ヲ工夫ノ攻ルモ敵ノ守ルニアタワガ
ル處ナリ或ハ股肱心腹ト恃タルモノヲ別心サ
セテ城ヲ落スモ敵ノ用心セヌ處ナレバ皆守ラ
ガル處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變
化不窮ナレバ敵守ルベキ處ヲ知ラズ武經總
要ニ此意ヲ注釋ノ攻其所必守與其所必救ト

云へり是ハ敵ノコ、ヲ攻破ラレテハナラヌト思フ
 處アルモノナリ左様ノ處ヲ攻レバ敵必入數ヲ其
 所ニ聚メテコ、ヲ專途ト防ク寸引違へテアラヌ
 方ヲ攻ル寸ソノアラヌ方ハ敵ノ守ラザル所ナルユ
 へ輒ク攻破ルコ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
 潑ノ働ナク畢竟ノ處敵ヲ恐ル、心ニナルユへト
 ヤカクスル内ニ敵ヨリ不意ヲ仕カケラレテ城ノ
 落ヌノミニアラズ不覺ヲ取ルコトアリ此方ヨリ先
 ヲ仕カケテ敵ノ守ラデ不叶救ハデ不叶處ヲ手
 ヒドク攻ル寸ハ敵此方ニ使ハレテイヤ其處ヲ

守ル元ヨリ小勢ナレバ覺エズ畱守ニナリテ明
 處出來ルヲ攻破ル是敵ノ守ラザル所ノ出來ルヤ
 ウニ此方ヨリ心僣ニ拵ルコトニテ敵ノ守ラザル所ハ
 イツクゾト伺ヒ子ラフニ及バズサレバ孫子が攻其
 所不守ト云ハ如此會得セザレバ其妙解ニハ至
 ラヌコトナリサレドコ、ニ至リテハ畢竟將ノ智勇
 ニアルコトニテ教傳授ニテ叶ガタシト知ベシ

措應

一武經總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ニバ緩ニメ城
 ヲ圍ム寸ハカヲ勞セズ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ベキ城ナレバ
遅ラスレバ敵ニ前後ヨリ夾ミテ必不覺ヲトル
一ナルユヘ奇策ヲ以テ急ニ攻落スベシ又敵甚
強ク兵モ多ク兵糧モ餘リアルハ我ヲ滄留置
テ夾打ベキ計ナルユヘ攻ベカラズ是緩急ノ節
度ナリ

一鵝車洞子ヲ以テ壕ヲ埋メ尖頭木驢虎頭車ヲ
以テ城際ヘ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插木ヲ用
レト害ナシ火炮ヲ以テ敵樓ヲ打碎キ撞車ヲ
以テ城門ヲ破ル火箭ヲ以テ城中ノ兵糧

ヲ燒キ地道ヲ掘テ忍入り城門ヲ開キ或ハ兵糧
ヲ燒ク矢支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ベキ体ニ二日三
夜ノ敵ヲ疲カシ忍ヲ入レテ門關ヲ奪フ

武經ニ載ル異國城攻ノ法大形此通りナリ
畢竟城攻ハ作畧廣大ニ一端ニ拘リガタ
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ベシト云ヘリ只武備
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クマジキナリ此

條ニ載タル鵝車洞子ハ制度詳ナラズ下ニ
載タル填壕車ノルイナルベシ虎頭車又其
制詳ナラズ輶輻車木牛車ノ類ナルベシ三
脚雲梯モ制度詳ナラズ避楯木飛梯ノ
ナルヘシ尖頭木驢ハ倭流ニ云ヘル龜ノ甲ノ
コ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參シタルガ官
位アルモノユヘ後マデ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ベシ

一進兵 和流ノ軍法城攻ノ多端ナリ今類ヲ
分テコ、ニ記ス進兵トハ敵城ヘ押寄ル次第ナ
リ謙信流ニハ向城邑落子ヤシト云フアリ向城ト
ハ大名ノ滅亡ニ及ブ時節ハ必與國ノ加勢ア
ルモノナリ是ヲ押シ爲ニ加勢ノ來ルベキ道
筋ニ向城ヲ取り武功ノ將ヲ籠置キ本城ヘ攻
寄ルコナリ邑落ト云ハ城ニカマハズ城下マワ
リノ民家ヲ思フ儘ニ此方ヘ取シキ後ニ氣遣
ナクスルコナリ叔關東道二十里隔テ、人數ヲ
ソロヘ城圖ヲ以テ諸將ニ持口攻口ヲ申合セ手
合セラシラベテ押入ベシ押入道筋ハ幾筋ニモ

分テ押入ルベシ道ヲ作り邪魔ニナルベキ市塵ヲ
タミテ小屋道具ヲ聚ム敵物師ナレバ必ツボ
ミギワノ一戦ヲ心懸ルモノナルユヘ其手當油斷
スベカラズ嵐欵強懸ノ待軍欵又ハ馬ニテ乗破
欵此三ノ内ヲ用ユベシ叔城ハホノぐアケニ押
寄セ城ヨリ八町手前ニ馬防トテ堀切ヲノ土居
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バ明置足輕ヲ堀
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ヒツルベ遍唄ノ間ニ
小屋ヲカクベシ叔大將城廻ヲ巡見ノ敵ノノキ

易キ所ヲ見立其所ヲセメズ攻ムベキ處々ヲ定
ムベシ小屋ノカケ様ハ後ノ方ハ後向ニカクベシト
ナリ向城ノヲハ山鹿ニモ云ヘリ邑落シノヲハ北
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亂妨セラレシ
トヲ恐レテ必立退クモノナリ早ク所ニ立返ルベ
シト在々所々ニ札ヲ立テ早ク歸タルモノニ褒
美ヲ與ヘ大法軍ハ秋ヨリ冬ニテノ物ナレバ米
穀ヲモ收納シ糠藁以下ヲ身方ノ手形ニテ
渡シ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ズト云ヘリ

按スルニ是城攻ノ第一トスル良法ナリ異國ハ
 聖人ノ國ナルユヘ弔民伐罪ト云フヲイカヤウノ
 モノモ能知リテ民ヲナツクルフヲ第一トス殊ニ
 妄リニ人ヲ殺スフヲ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
 兵ハイタヅラナルモノニテ威勢ヲ振ヒ亂妨ヲ好
 ムモノナルユヘ軍中ノ法令モ此掟最重シ漢ノ高
 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帥ニ指添テユキ合戰

ノフヲハ武官司リテ兵糧ノ運送ト民ノ治メ又
 ハ軍兵ノ放埒ヲ正スフハ文官是ヲ司ルフナリ
 日本ニハ近世文盲ニナリテ專武士トノミ覺
 ヘテ此筋ノフ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
 女玉帛ヲ亂妨スルフヲ先トメ曾テ此處ニ心
 付ズ是ニ因テ朝鮮八道ヲ大形切從ヘタレハ
 國民思付カザルユヘ大明ノ加勢ニ逢テ朝鮮
 ヲ持固ムルフナラズ早々釜山浦マデ軍兵ヲ
 退ク謙信流ニ邑落シノフヲ云ヘハ謙信ハイカ
 有ケン關東ニテノ働ハ土地ヲシカクト取シメ

テ進ム勸ハ少モナク只縦横無碍ニ關八州ヲ横
行ノ威猛ヲフルヒタル迄ナレバヨキ事ハヨキ事
ナレト後來ノ付添ナルベシ信玄流ニハ戰略ノ
卷ニ云ゴトク苅田亂妨ナドヲメ民ヲ惱シ民ニ
コラセテ手ニ付ルヲ第一ニ云テ民ヲナツク
ル仕形ハ甘ノミ無シサレト戰國ノ時分モ是
ヲ行タリシ人必無ト云ベカラズ北條早雲ハ百
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尼子ヲ取詰テ城
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ガハ所ナリ道灌
流ニ云タル類ノトバカリニ非ズ民ノ疾苦ヲ問
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デ功ヲ立ントスルモ
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バ左様ノ人ヲ召出シ方略ヲ
モ問ヒ舉用ユベシ民間ノ豪傑我ニ從ハ必民
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ノスルコトナリ

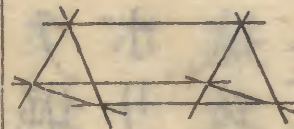
佛閣神社ヲ破却スベカラス民心ノヨル所ナレバ
尤崇敬スベシ出家社人山伏ニモ多智ナルモノ
モアルモノナリ総ノ和國ハ軍法ノ手マワシ手
ヅニテ兵糧ノ運送等不調ナル上軍令行ワ
タラズ故ニ軍兵共治世ニ旅行ニテアバル、如ク
長陣長旅ノ不自由ニ氣ツマリテ氣ノバシニ亂
妨放埒ヲスルノ人情ノ常ナリ大將コノ下情
ヲヨク知テ手前ノ人數ヲ手ノ内ニシメタリ軍
中ノ諸事ヲ行支ナク取捌クニ非レバタトヒ民
ヲ愍ム心アリテ城下ニテ師傳ノ法度制札
ヲ立タリ氏軍兵ノ放埒ハ夢ニモ不知只格法

バカリノ仕形ナルベキナリツボミギワノ一戰ノ
手當ノノ他流ニナシ謙信流ニ自流ノ籠城
ニアルノナルユヘコ、ニ云タルナリ城へ押ヨスル
ノ北條流ニ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ノ他流ニナシ鉄炮ツ
ルベヲカクルノ山鹿流ニ陣屋ヲ取固メテ
後ト云ヘリ鉄炮ツルベヲカクルノハ城攻ノシル
シ弓矢ノ禮儀ナレバ謙信流ノ說然ルベキナ
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斷ナキ寸身方油斷ノ時

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二合五勺食ノ残五合ヲ二ニワケテ二合五勺ハ腰ニツケ又二合五勺ハ小荷駄ニ付ルトナリ且下部ニ持スルトナリ且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己ガ腰ニ付ケ陣屋ニ入テノ夜ノ食トスベシ総ノ陣中ニテハ不時ノ食トテ二度分ヲ一度ニタクベシト云ヘリ山鹿流ニハ一人ニ三人前ツ、ノ腰兵糧ヲ支度スベ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ベカラズ一手切ニ備ヲ壘ニ一備ヅ、繰

懸ノヤウニ押寄ルベシト云其外宿ニ陣取ベカラズ物見ヲ出スベキナド軍中ノ定法ナレバ城攻ニ限りタルトニ非ズ

一圍攻 謙信流ニ城攻ハ地形ヲ見立テ、敵ノ打テ出ベ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ゲ時刻ヲ移サズ透間ナク攻ベキナリ竹束ハ一ヒロ繩ニテ木ニテモ竹ニテモユヒ牛ニ立カケテ豎ニ並ブルナリ牛トハ木ニテモ竹ニテモ如此ユフナリ竹束道トテ馬防ヨリ城ノ堀際ニテハ二間深四尺ニホリヲホル其形



防馬 如此ホリノ外ニ竹束ヲ付

テ堀ノ土ニテ竹束ノ根ヲカタムルナリ馬防ハ外
 ボリ内ドイニスルナリ竹束ハ外土居内堀ナリ扱
 城攻ニ五ノ手當ト云フアリ是ヲ知ラザレバ詰リ
 兼ルコアリ卷タル城ノ詰リ兼レバ軍立危キモノ
 ナリ五ノ手當ト云ハスガシ檜城墟城陰陽ツカテ裾欠ノ城
 ナリ檜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ニ遠卷ニ扣
 ヲ詰メ敵ノ働ヲ見切り付入ニ乗取ベシ付入ハ
 扣勢ヨリスルコナリ墟城トハ兵糧多キ城ナリ
 兵糧多ク人數少キハモミツメテ挫クベシ陰ノ城
 トハ要害堅固ナルヲ云堀ヲウメ水ヲヌキ石垣

ヲクヅス欵火ヲ掛ル欵スベシ陽ノ城トハ働ヲ專
 トスル城ナリ働ニツレテ攻取ベシ裾欠トハアキ
 ミノコナリ横矢ノ働ナク出張タル城ナリカタ
 カタヲ攻テ押詰置キ其アキニヨリ乗取ヘシ扱
 城攻ニ中折ト云コアリ中折ト云ハ城中ノ人ノ氣
 ヲユルムルコナリ只今城ヲ攻ルコレノ子細ナ
 リ士卒ニ曾テ恨ナシノキ度思フ人ハノクベシノキ
 ク千ノ道ハコレノナリ又城へ入タキモノハ入ルベ
 シト申通シ在々ヘモ申渡シ曾テ落人ニ手ヲサ
 ガズ城中へ酒肴ヲ贈ル歸忠ノ者アラズ其人ニ
 矢文射サセテ右ノ通りヲ申遣スベシ扱大攻ヲ

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、攻ムベカラズ降參セハ殺スベカラズ大攻ハ拂曉ニ押寄せ一方ヲ解キ透間アラセズ新手ヲ入替入替五日三日モ楯詰ニ攻ルナリ按スルニ餘流ニモ付城ト云フ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北條流ニハ竹ト木トヲミゼテハ八寸ヨリ四寸ミデニタ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

ヲタバ子中ヲ結一人ニテ持ルヤウニス堀ヲ堀土居ヲ築テ柱ヲ立テ、竹束ヲツキ固ムルナリ有ベカラズ先へ段々ニ繰寄せキ爲ノ牛ナリ竹束道ハ土俵ヲ人長ニカサ子テ道トスベシト云仕寄ル時ハ足輕ヲ進テサマヲ閉テ心易クシヨルベシ尤竹束ヲ付ルニハ其役人ヲキワメ他ノ働ヲ心ガケズ專ラ竹束ヲ付ルヲ功トスベシ別ニ警固ノ備アルベシ又一陣一度ノ仕寄トテ敵ノ出ニシキ所ヲ見切りエイ轂ヲ出シ近タト仕寄ル寸敵サワギ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フナ

リ道灌流ニハ竹手把ノナビキ矢狭間ノ切様時
ノ見合ニヨルベシ竹束ノ裡ニ水抜ヲスベシ少シ沼
深田ナド抱タル城ナラバスガキヲカキ其先ニ竹
束ヲ付段々ニカキヨルベシ竹束ウラヲ行ニハ楯
ヲ用ユ檜木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
表裡ヨリ目塞ヲ打ベシ竹束道ハ溝ナルヘシ急
ニノ溝ホル、不成寸ハ細引ヲ輪ニノ食物ナドヲ
繰引ニメ取ベ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
キ竹手把ヲ付ベシト云ヘリ竹束ハ甲州ノ米倉丹

後ヨリ始マリタル、ナレバ道灌ノ時アルベキ様ナ
シ謙信モ米倉ヲマ子タルニヤ菟角後來ノ物
師ノ功者物語ト知ヘシ按スルニ山鹿流ニ足輕
ヲ進テ矢窓ヲ閉テ竹束ヲ付ルト云ハ壘ノ上
ノ兵法ナリ矢窓ヲ閉ルト云ハ手ダレノワザナル
ユへ普通ニハ成ガタキ、ナリ竹ヲヒシグト丸竹
ト孰シカ宜キ試テ知ルベキナリ道灌流ノ柔簾
ト云ハ羽織ヲ鎧ノ先ニカケテ指出シ席薦ヲ
竿ノ先ニカケテ仕寄ル、ナリ竹手把ノナビキ時
ノ見合ト云ハ尤ノ、ナリ北條流ノ牛ノ高五尺横
一間半ト云寸ハナビキ極リテアルナリ叔山鹿流

二陣一度ノ仕寄ト云フ埒モナキナリ城攻ニ
 竹束ヲ付ルト云ハ元來一陣一度ノナリ総ノ
 弓矢ノ道ニ鄰敵ト約諾シタルコトハ表裡ヲバ
 セヌコトナリ合戦ノワザニ至テハ幾度モ表裡ハ
 スルコトナリ而ルニ信玄ノ流ヲ繼タル北條山鹿
 ナド皆使節往來ノ約諾シタルコトハハリヌキ表
 裡ヲ專ニ教テ合戦ノワザニ如此コトヲ云フハ只口
 拍子ニ任セテ利口ヲ云タルナリ東ヲ敵ノ西ヲ
 打西ヲ敵ノ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コトナリ
 其上武ノワザニ表裡ヲスルト云ハイカ様ナルコト云

コトヲ山鹿ナトハ夢ニモ知ラヌナリ是皆子共欵
 女欵杯ノ人ヲダマスルイニテ其心ニテ表裡ヲス
 レバ敵ハ曾テクワヌコトユヘアソコニテハ謀相違シ
 コトニテハ方便キカズハテハシラケテヌミジキ合戦
 ヲメ負ヲ取コトナリ総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真實
 ニカ、ルユヘ敵イヤ氏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ラズ放戦
 ノ上ニテモ敵奇ヲ正ト見テカ、レバ奇ハ正トナリ
 テ敵ト取組正奇ト變メ横ヲ入ル、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が軍法ナルベ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ガシテカ、ルハ敵ニ此方ノ太刀ヲ打スベ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ガル寸ハ直ニ敵ノ鐔本ニ押込ム棒ノ手ニ胸板ヲ突ントカルヲ敵ヨリ押ユレバ棒ヲ返メ下ヨリアタル敵押ヘ子バ直ニ胸板ヲ突ナリ此意ヲ前ニ敵ノ必救フ處ト必守ル處トヲ攻レバ敵ニ自然ト守ラザル處出來スルト云タルナリ如此兵機ヲ知ラズノ兵

ヲ談スルコト誠ニ腹ノ皮ナルコトナリ此様ナルコト瑣細ナルコトノヤウナレドモ利發ラシキ文言ユヘ初學ノ者惑ヤスク兵機ノ暗ミトナルユヘ委シク辨ズルナリ五ノ手當ノコト餘流ニナシ中折ノコトモナシ大攻大扱ノコトハ餘流ニモ云フナリ扱ヲ入レテ其上ニテ難題ヲ申懸ケ暖ヲ破リ再攻ルト云大形ハ大坂御陣ヨリ出タル武略ナルベシ謙信流ニモ城主降參セバ城ヲハ請取リ城主ヲバ別所ニテ半知ニ申付ケ士卒ヲハ別將ノ手ニ付テ勤メサスルト云フ是モ大形難題ホドノコトナリ此ヤウナル仕形ハ時宜ニヨルベキ

コナリ軍法トテ定法ノアルベキ様ナシ北條流
 ニ雜人一揆ノ籠タル城ハ緩ニ攻ベシ緩ナル内
 ニハ雜人ハ後悔生ズルナリ勇士ノ籠タルハ
 支度不調内ニ急ニ攻落スベシ程ヲ經ルホド義
 心生シ謀モ出來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ベカラズ返リ柵ヲ
 付ケ向城ヲ取り其國地ヲ取鋪クベシ敗軍ノ
 兵籠タル城ハ臆病神ノサメ又内ニ急ニ攻破ル
 シト云ヘリ山鹿流ニハ地下人百姓ノ籠タル城ハ
 押詰ルト齊シク卷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
 見ルベシ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靜レ居大形無事ニナルベ
 キ時分一揆籠タル城又ハ始メテ兵ヲ起シ威
 ヲ振フ寸ハ勢ヲ貴ブユヘ城攻ニ心得アリナド、
 云ヘリ按ス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バ時ヲ延シ士ヲハ急ニ
 取ト云習故老ノ云フナリソレヲ城攻ニ用ヒタル
 モノナリ山鹿雜人ヲバ急ニ攻ベシト云タルハ
 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
タル説ナリ何レモノく埒モナキナリ此等ノ品
品ハ先ツ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ラミニ
ヨリテ一定シタルハ皆ナキノナリ只軍法ヲ
賣者ニスルヨリノ如此箇條ヲ多ク設ケテ様々
ノ口オヲ云ハ皆用ニ立タザルナリト知ルベシ
異國ニハ敵城敵壘ヘ大將甲冑モ帶セズ只
一騎馳向テ敵ヲ降參サセ一揆ヲモ静メタル
タメシ記録ニ三千ノ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

マデモ明カニ會得アルベキノナリ大抵一揆ノ
起ル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バ人ニダマ
サレ欲心ニ引レテスルモアリ又兼テヨリ存
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
同情ノ人ハ終ニ同類ニナルナリ此上ニ事ノ情
地ノ利アタリノニラミニヨリテ緩急遲速ノ手
段何トメ一定シタル傳授ノアルベキ只クタイ
モナキ免兵法ナリ又一國一城ニテ後詰モ加

勢モナキ城ヲバ急ニ攻メズノ其國地ヲ取鋪ト云フ尤ノ様ナルヲナレモ是又戰國ノ時ニナキヲナリ一國モ持タル大名ノ一城ナルト云フハ百年以來ノヲナリ士ヲ土着サセテ上下一和シタル國ハ國地ヲ取敷ク存シモヨラサルヲナリト知ベシ又北條流ニ城攻ノ備立ハ攻ル備殿備見物備アルベシト云道灌流ニハ是ニ後詰ヲ押ル備ヲ加フ山鹿ニハ備ヲヒタモノ繰替ルト云此類ノヲハ別ニ教ニ及ブマジ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バ城ハ圍メズト云ナ

リ又北條流山鹿流ニ証據旗ヲ虎口ノ數ホド小高キ處ニ立テ四方ヨリ見ユルヤウニメ合圖トスト云ヘリ速ニ通スベキ為ナリ北條流ニ俄攻又ハ速ナルヲ用ルト云フ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ベカラズ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バ氣怠ルユヘナリ北條ニ夜軍ヲ厭役者ト云フアリ持口持口ノ備ノ外ニ夜軍ヲ厭役者ヲ定メ順番ニ晝ハ休夜ハ守ルベシ籠城ノ敵ハ必夜打ヲ第一トスルヲナリ又城内ノ厚薄ヲ知備不足ヲ知又夕テクニ

トテ人数ヲ積ルコトナドヲ云ヘリ是ハ城攻ニ限
 リタルコトニ非ズ又山鹿流ニ後詰ヲ待城待ガル
 城ノ見分様ハ合戦ヲセズ圖ヲ延シ實ナキ和
 談ノロ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分ケ兵糧ノ有無ヲ知
 ナド云ヘリ又橋ヲ引ヌハ陽敵ト知ベシト道灌流
 ニ城ヨリ度々切テ出デバ落城近ニアリト知ベシ
 ナド云際限モアルマシキコトナリ北條山鹿ニ城
 ハヤシト名ヲ付テ陣中騒動スル寸ハ陣屋ノ
 櫓ニテ謠小鼓或尺八或囃子ヲメ人ノ心ヲ静ル
 ト云其外備々ノ相符ヲキワメ人ノ妄ニ往來ス

ルヲ戒ルナドコレハ城攻ニ限ラヌコトナリ又北條
 ニ寄テ寄ラルト云ハ敵ヲ城ヨリ引出スコトヲ
 云菊田亂妨放火ナドヲ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
 一同ナリ道灌流ニ平城ハ鉄炮楯ヲ用テ堀
 ヲ埋ム楯バカリニテ難叶寸ハ千鳥懸ニ堀ヲ
 ホリ埋草ヲ入ルベシ尚上矢敏系クンバヤ子ヲフ
 クベシト山鹿モ同シ又山城ノ堀ハ堀ノ水引ヲ
 考ベシ攻上ルニ必此方ヨリ道ヲ作テ攻上ルベシ
 又對峯ヲ取テ味方ノ本陣トスベシ間隔リテ矢
 玉届カズ氏城中ヲ見ラルレバ敵ノ心ヲクルナリ

左モアルベシ道灌流ニ総ノ返忠アル欽城淺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ンバ城攻ベカラスト大槩ハ如此ナルベシ又堀櫓ヲアテニメ火矢ヲ射ルテ常法ナリ夜ヲ用ユ濕雨ヲ忌ム三十アル火矢ナラバ十五ヅニ段ニ射ベシ又城ヲ圍タル夜又ハ三日ノ内敵ヨリ夜打ヲスルテ常法ナリ忘ルベカラス又城近取寄スレバ陣中見スカサル、モノナリ故ニ旗本ハ高地ヲヨシトス城ヲ攻ルニハ総乗ト五七日前ヨリ觸ベシ敵モ聞ク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

総ヨリノルベシト山鹿北條ニハ一處ヨリノラニト思氏先ツ総ヨリノルベシト云ヘリ諸流共ニセイ樓ハ大氏城ノ角タニアグベ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辨スベシト又堀深廣キ寸ハ昔ハ大綱ヲ張テ渡タリ石垣ナキ故如此又梯子ノ如ノ左右ニ樽桶ヲ付或ハ簀搔ノ如ク筏ヲ組テ投入渡スモアリ又城攻ハ大形夜ヲヨシトス守薄ク矢鉄炮アタラヌモノナリト又城中ノ敵ヒタモノ突テ出デバ付入ヲ忘ルベ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

出ル方アリ心付クベシト又北條流ニハ間ヲ用ル
コト第一トス道灌流ニハ間ヲ好ミズ山鹿流ニ輕
ク屏際ニ付ベカラズ城淺間ナリトテ急ニ攻ベ
カラズ城内火事ノ時濫ニ攻入ヘカラズ是等ハ
童子教ナリ又諸流ニ一攻々テクツロゲ見ルト
云コトアリ又城ノ頼ム處ヲ知テ是ヲ取ルベシト云
是等ハ良法ナルベシ又水攻ノコト北條流ニ蛇攻
ヒタシ攻ト云コトアリヒタシ攻ト云ハ城中ニテ水
ヲ入ルナリ蛇攻ト云ハ城中ニテハ水ノ入ラヌヲ
云城中ニテテ入ラズモ城中難義スルモノナルコトハ
是ヲ爲ヘシト云コトナリ別ニ子細ナキコトナリ蛇攻

ト名付ルコトハ蛇コトノ外ニ出ルモノナリト云コトナリ
是又別ニ子細ナシ火攻又諸流共ニアルコトナリ風
ヲ考天氣ヲ考ベシ

一解圍 城ヲ攻落サズノ卷ホグスコトナリ謙信流
ニ前日ニ諸手ヘ申渡シ三日ノ兵糧ヲ腰ニ付
ケ早天ニ宿直三段ノ貝ヲ以テ引拂ヘシ城ヨリ
七八町ノ處ヘ人數ヲ出シ大足輕ニノ三段ニ立
ベ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タル備ヲ押勢ト云ナリ小
荷駄ヲバ最前人數ヲ揃ヘタル處ニテ先ヘ遣ハ
ス則城ヨリ三四里アル處ナリ叔一手切ニ卷ホ

グシ幾筋ニモナリテ引取ナリ一道一筋ニキワ
ムベカラズ搦手ヨリ人數ヲ舉ベシ是ヲ前卷ト
云城ヲ圍ニモ搦手ヨリ先ニ圍故ナリ扱搦手ノ
勢ヲ大手ノ後詰ニ立ベ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デ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ホ
ドニテ宿ヲ取りソレヨリ常ノ如シ諸手遠ノキ
タル寸大手引サテ搦手備引ナリ是謙信流
卷ホグシノ次第ナリ北條流ニ捨ガナリ又返
打ト云フ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處ニ備ベシト云ヘリ

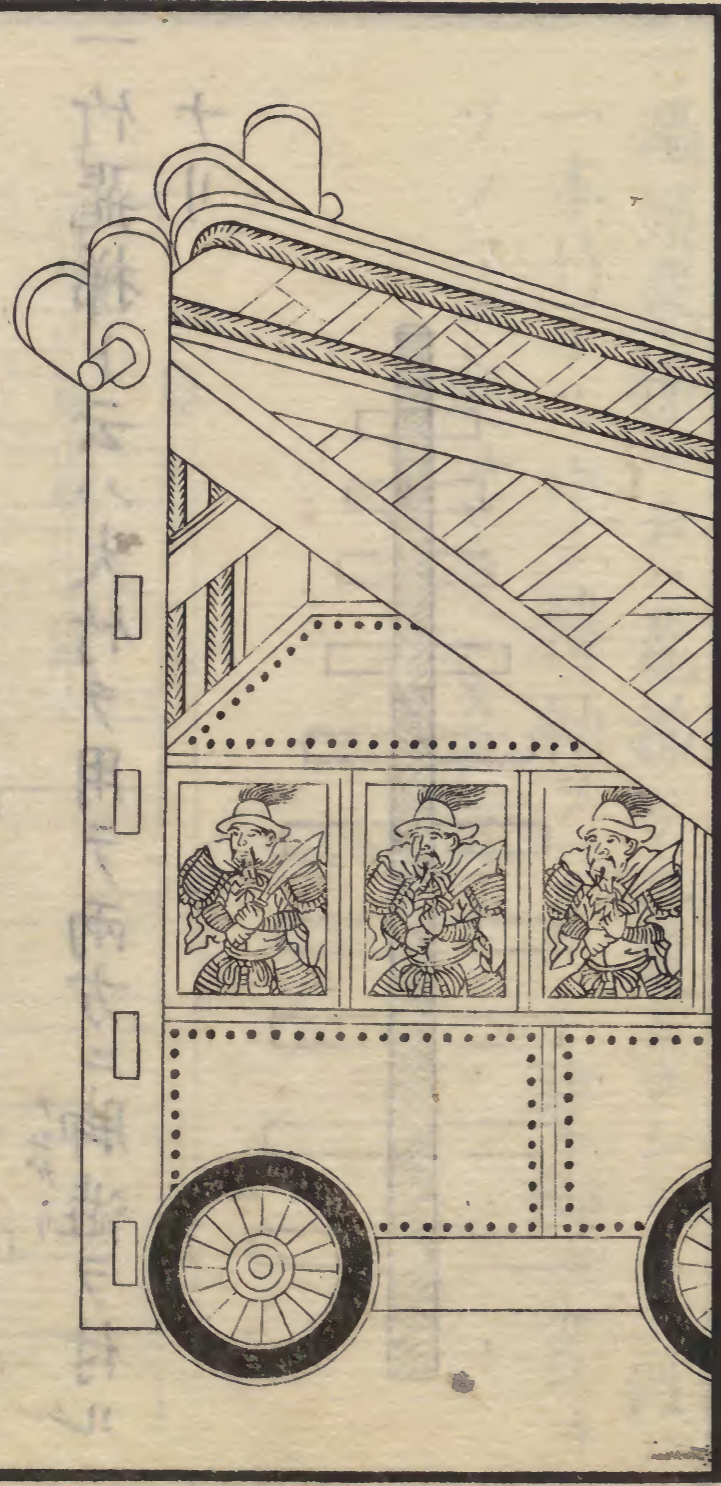
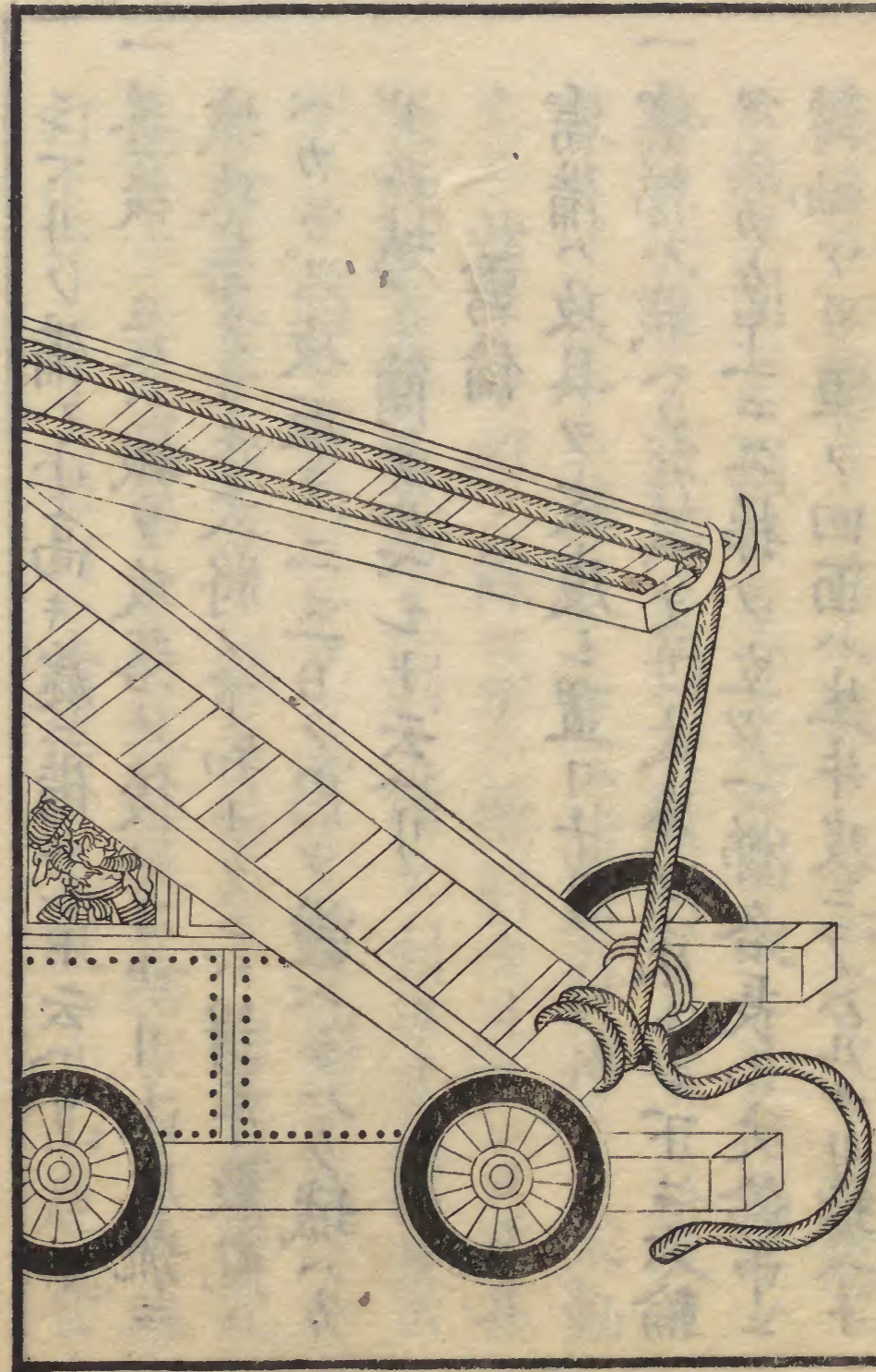
一善後 是ハ城ヲ攻落ノ後ノコナリ山鹿流ニ
城攻落タリ凡大將ノ下知ナクニバ諸手散亂ス
ベカラズ攻取テ二三日ノ内ヲ謹ベシハク城ハカ
ガル城了簡アルベシト云ヘリ

需備

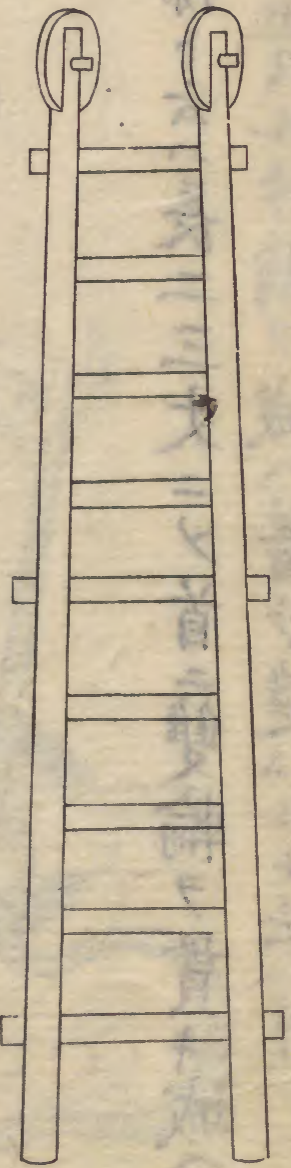
需備ハ攻具ヲ支度シ置コナリ

一雲梯ハ城ヘノル具ナリ大木ヲ床トシ下ニ六輪
ヲシカケ上ニ二梯ヲ立ツ一梯各長ニ丈餘中ニ
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

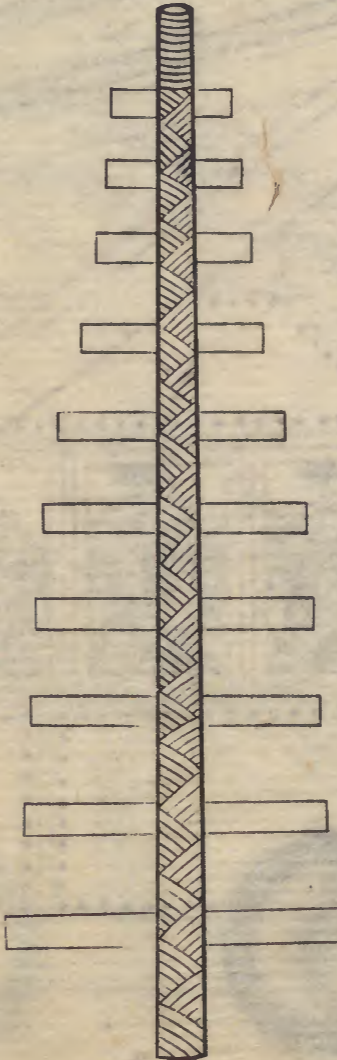
ヒ又攻入ナリ



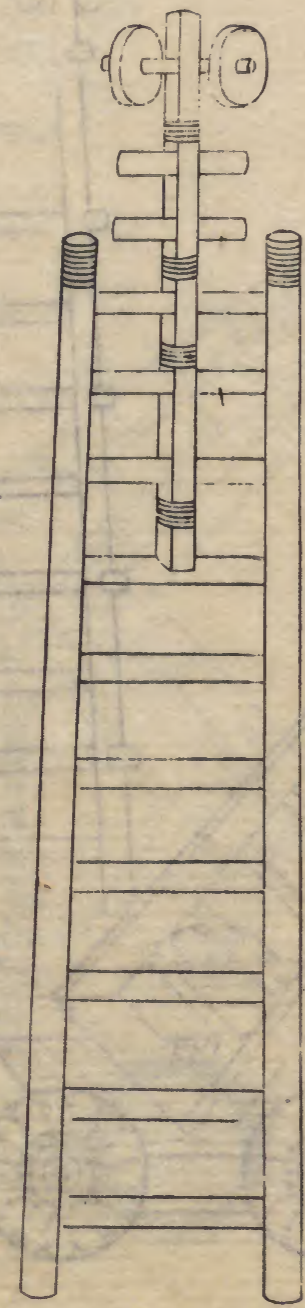
一飛梯ト云ハ長二三丈ニメ首ニ雙輪ヲ貫キ城ヘノ
ラントスル寸輪ヲ城ヘ着テ進ムルト云ヘリ



一竹飛梯ト云ハ大竹ヲ用テ兩方ニ脚^{アシガ}溢^{ガリ}ヲ付ルナリ



一躡頭飛梯ト云ハ飛梯ヲ二段ニコシラへ上段ハ一本竹ナリ中ニ轉軸ヲシカケ雙輪ヲ貫キソノミ、起ルヤウニスルナリ

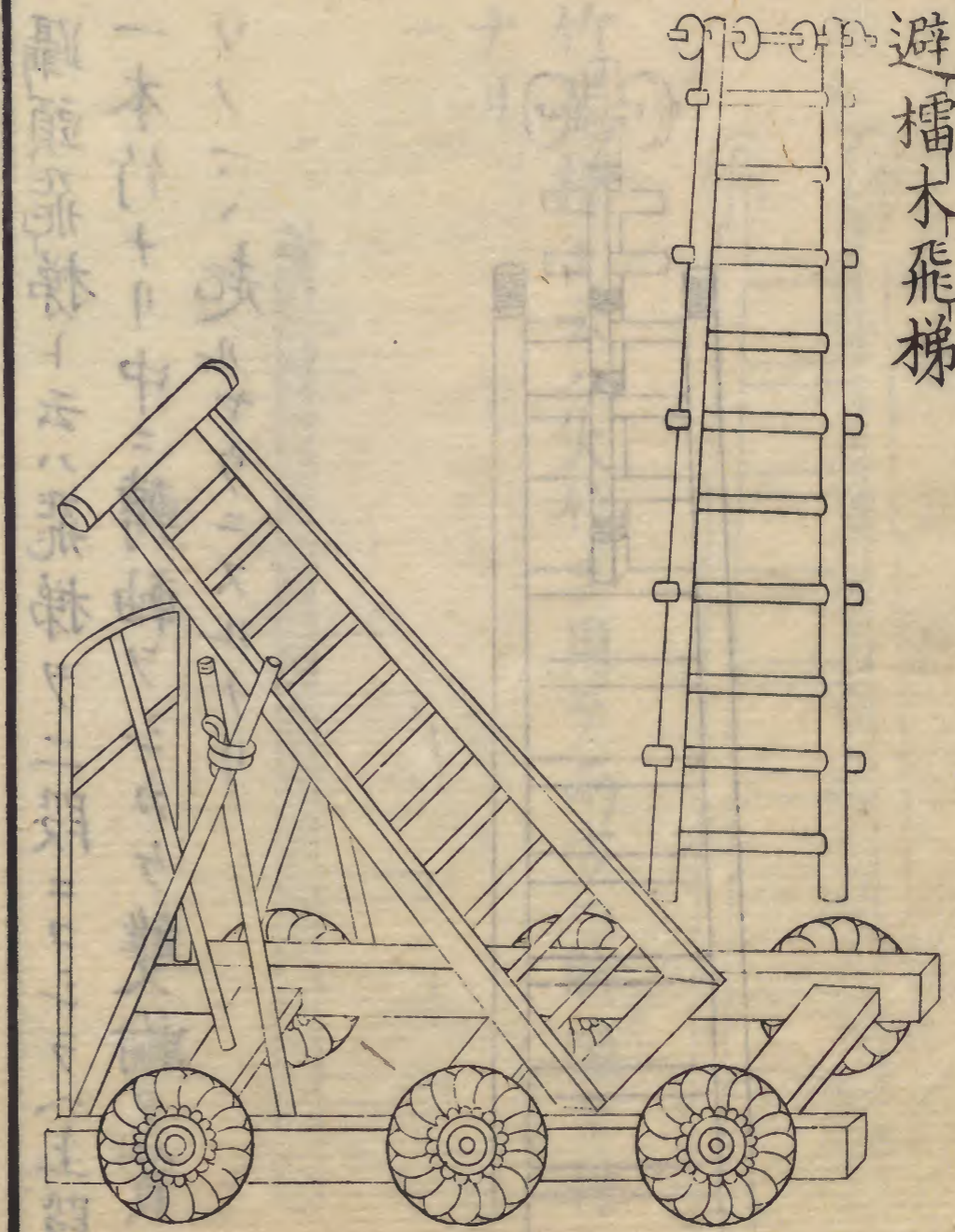


一機木飛梯

今録巻十一

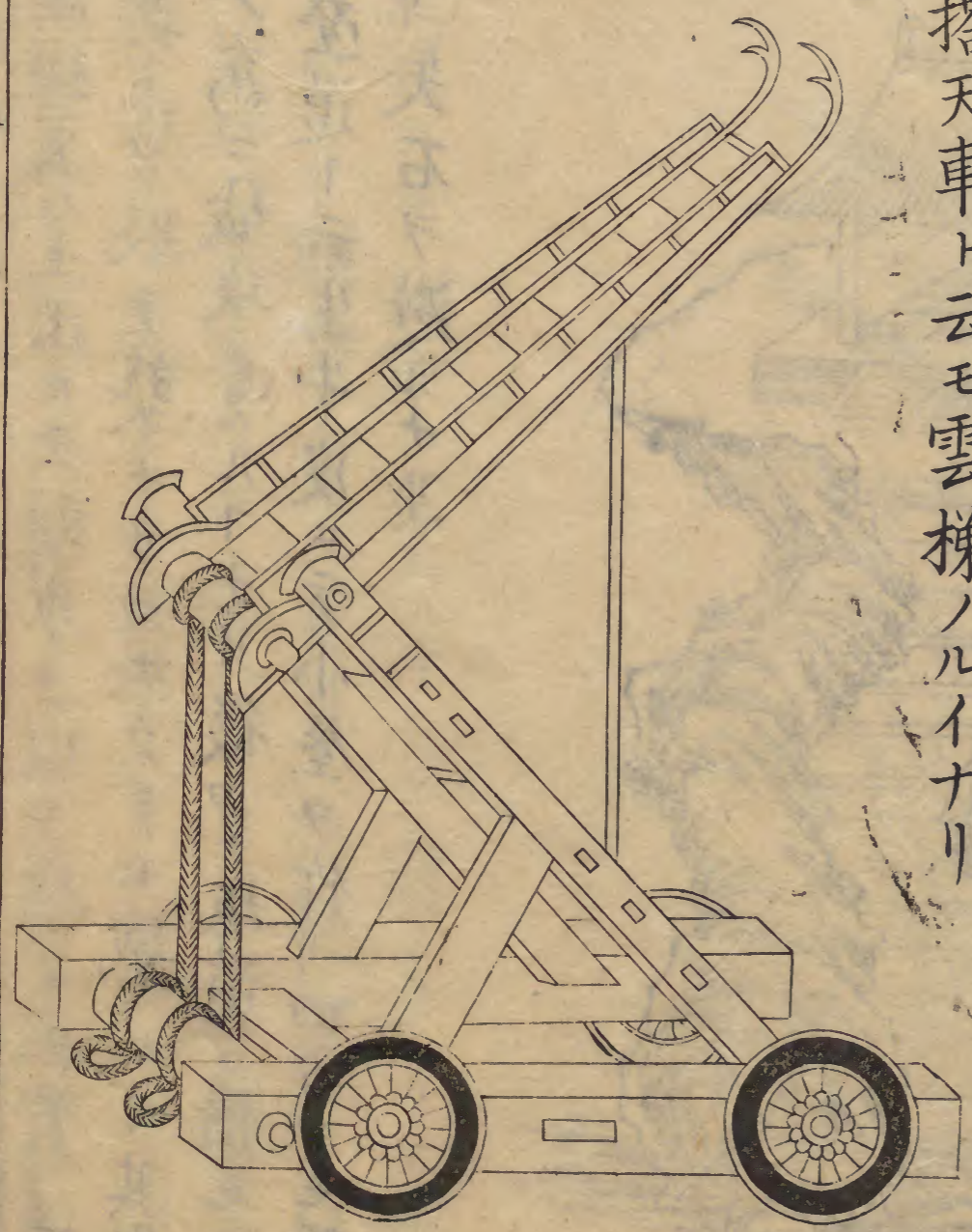
三十八

一 避櫓木飛梯



一 本計十尺中
 一 副鹿部鉄ノ云ニ
 一 副鹿部鉄ノ云ニ

一 搭天車ト云モ雲梯ノルイナリ

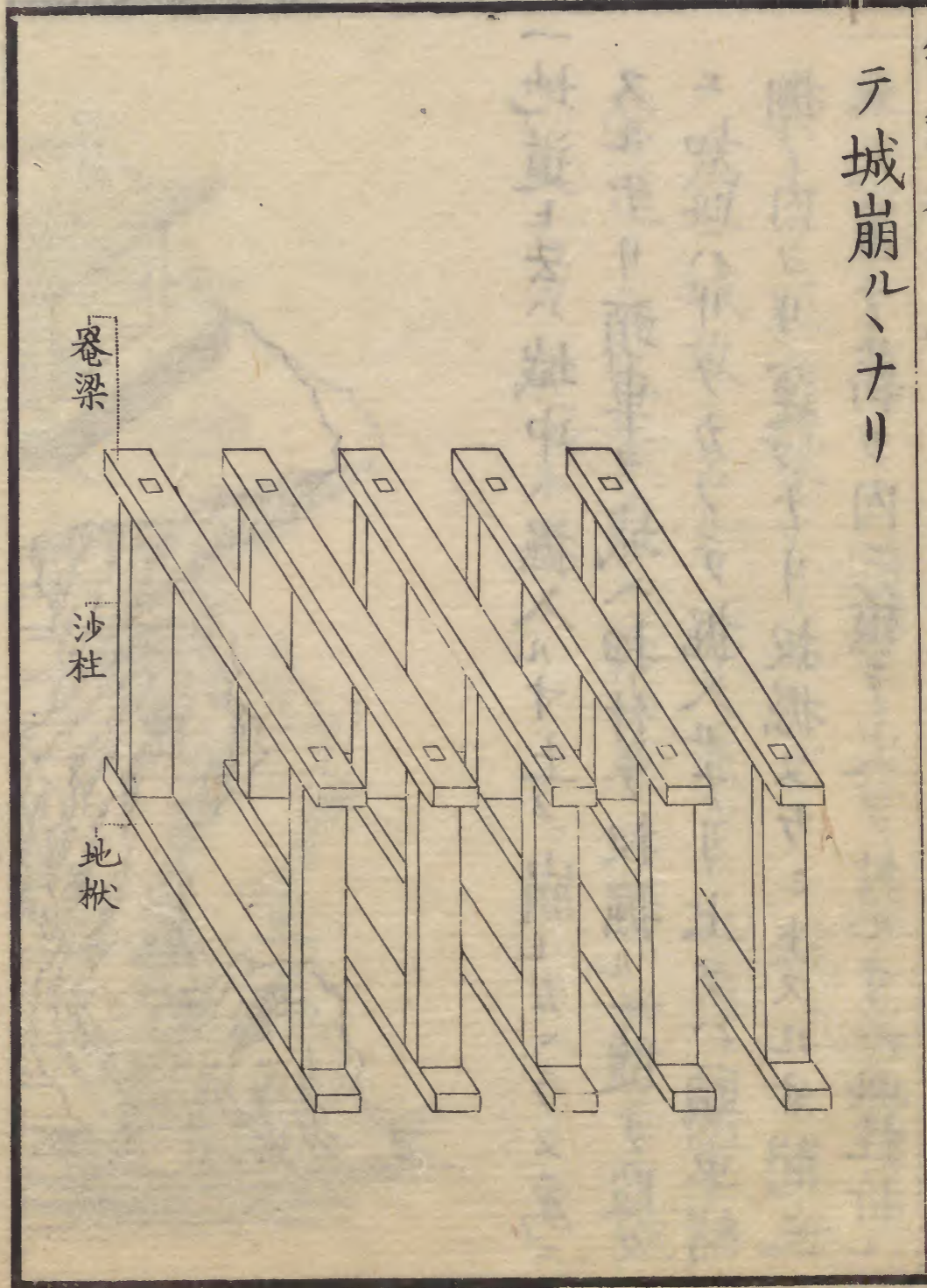


一距堙又ハ土山凡云頭車ヲ以テ城ヲ掘貫ク寸
 其土ヲ取テ築ナリサナクテモ城ヘノリ其働
 ノ爲ニ城攻ニスルヲナリ後ロニ坂道ヲ拵ルヲ
 疊道ト云生牛皮ニテ小屋ヲ作り四方ヲモ張
 リ矢石ヲ避ルナリ



一地道ト云ハ城中へ掘入ル寸土ノ崩レカ、ラ又爲ニ
 スルナリ頭車ヲ城へ押付テ掘ルニ随テ段々
 ニ如此ハリヲカフテ掘入ルナリ土ヲハ頭車緒
 棚ノ内ヨリ運ブナリ掘又ケントスル寸間三
 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



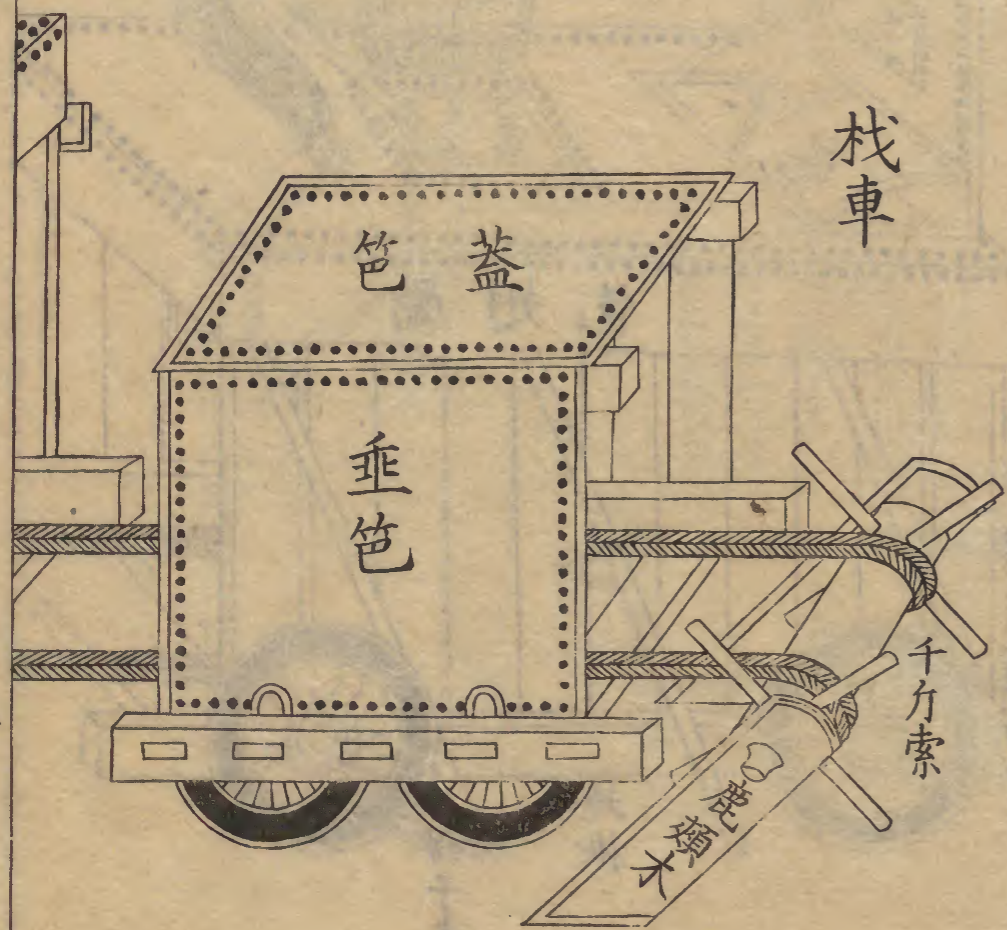
一頭車ト云ハ城ヲ掘崩スニ用ル道具ナリ城ヲ掘ルニハ地道ナレド城へ取付マデノ間ニコノ頭車ニ非レバ矢石ニ妨ラレテ城へ取付クコト不叶又城ヲ掘リタル土ヲ運ブベキ様ナシ頭車ノ拵廣七尺高前ハ七尺後ハ八尺ナリ大ナル木ニツテ堅ニ並ベテ地楸トス是ニ横木ヲ前後ニ仕ハムル前ノ方中ツクシタ、カナル木ヲ用テヨシ柱ヲ四本立テ柱ノ先キニ涎衣梁トテハリヲ付ケ其上ニ散子木トテ横ニ木ヲイクツモ並ベテ是ヲ上ノカサトスルナリ方竅トテマシ中ホドニ廣二尺四方ノ四角ナル口ヲアケテ是ヨリ人上下スル

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
上ニワテヲ厚一尺餘シキ又其上ニ皮筥ヲ掛
ル是砲石ヲフセグ爲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
防グナリ方竅ノ下ニ梯ヲ置クベシ散子木ノ
前ノ方ニ屏風筥トテ皮筥ヲ木馬ニ立カケテ
立置中ニ箭窓アクベシ扱城ヲ掘崩ニト思フ寸ハ

鉄炮大筒ヲツルベテ城上ニ人ヲ立ガルヤウニ
ノ壕外ヨリコノ頭車ヲ進ムルナリ進様掲竿
ト云モノアリ長一丈八尺ノ大木二本ヲ先ノ方
ヲバ前ヨ扱ノ下ヘ押込ミ手本ノ方ハ後扱ノ上ヘ
モタセ土俵ニテ掲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
アトニ緒棚ヲ付テ壕ヲバ土ニワラ草ヲマゼテ
填ヘシ土ヲ運ビ芻草ヲ運ブ皆此頭車緒棚
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、リツケ後ヘ引
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、ハナレテ高ナリ兩方ノ
 約竿頭牌木ノ下ニ一方ニ十五人ヅ、付テ車
 ヲ推ベシ又木楸鉄挺ニテコギオコシノ、ノ頭
 車ヲ跳ラセテ進ムルコト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
 リ皆一説ナリ緒棚ハ頭車ノ後ニ付テ進モノ
 ナリ掛搭緒棚トハ皮筥ヲカケタルナリ不掛搭
 緒棚トハハダカニシタル形ナリ麻搭泥漿桶ハ
 火ヲケス道具ナリ

緒棚



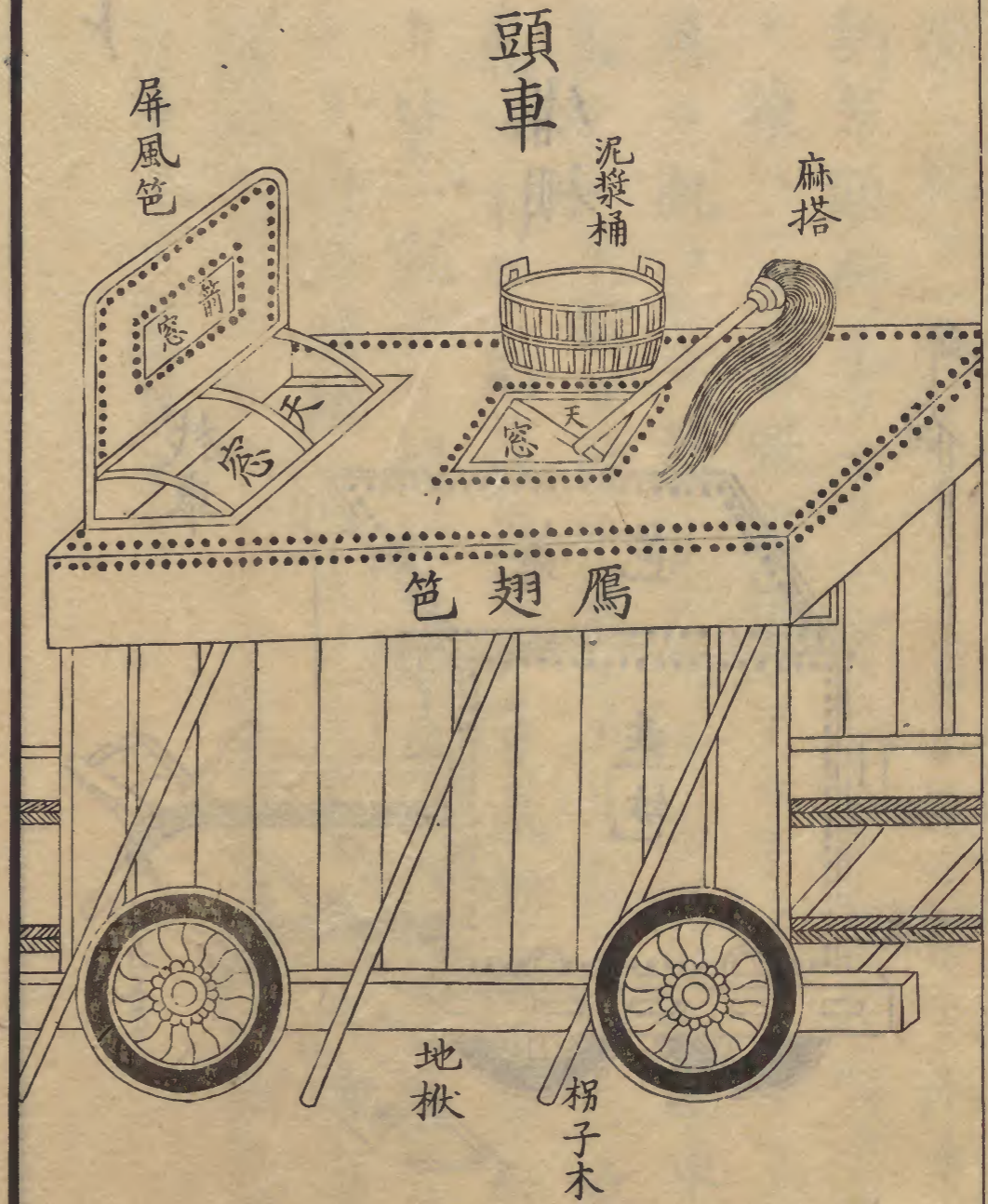
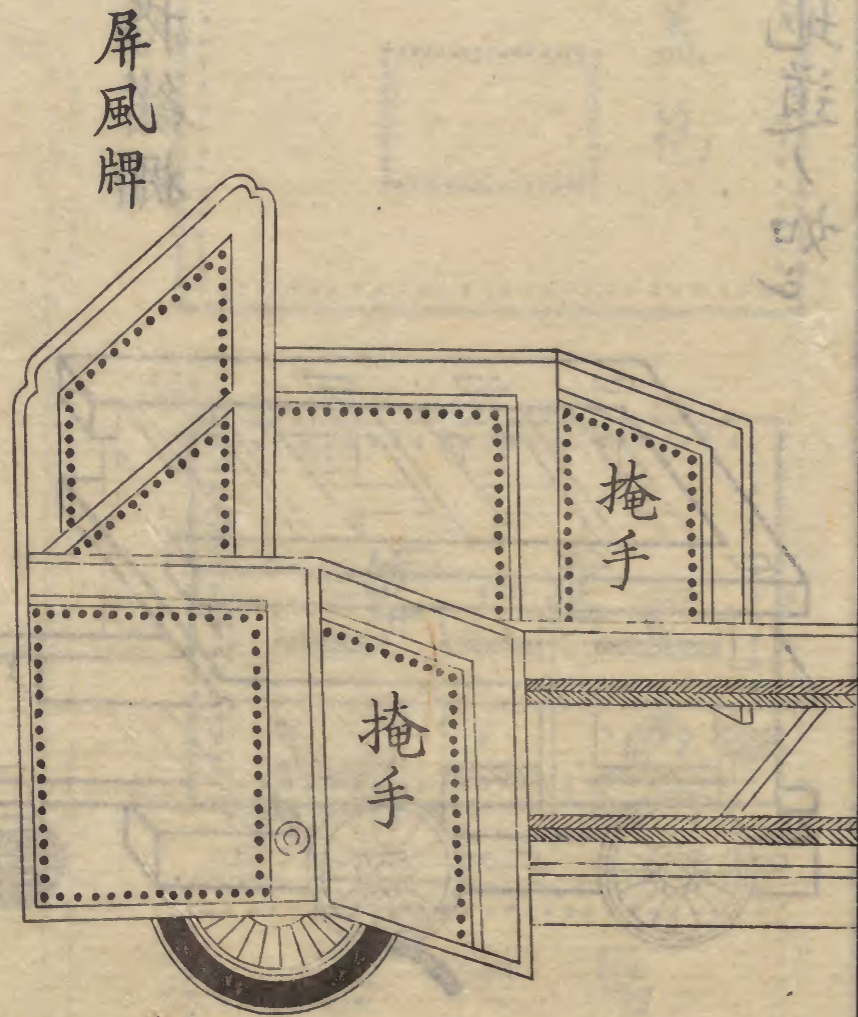
架車

筥蓋

垂筥

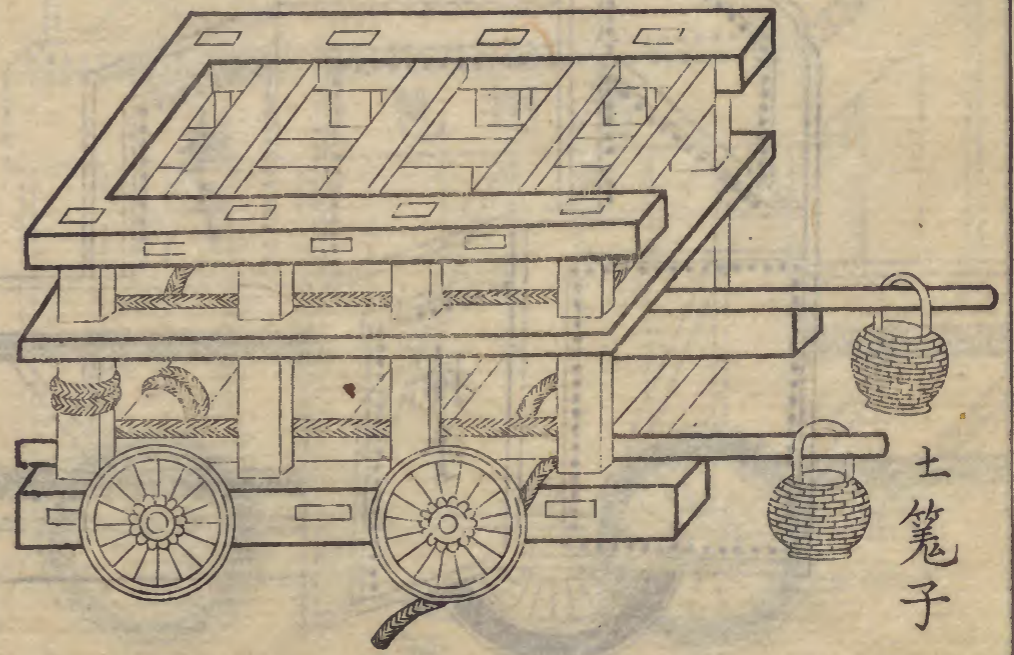
千斤索

木桶



不掛搭緒棚

又圖地道ノ如シ



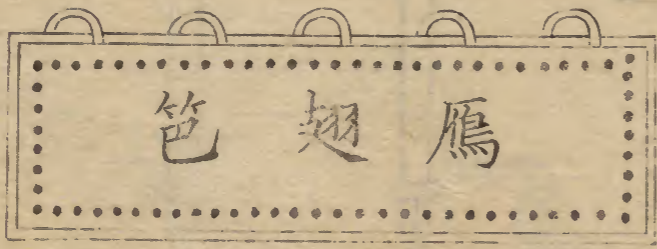
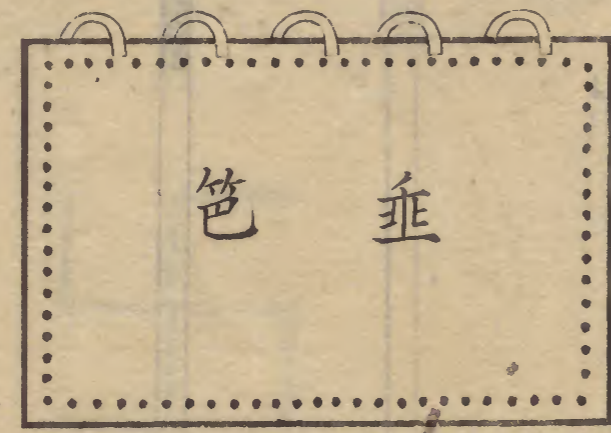
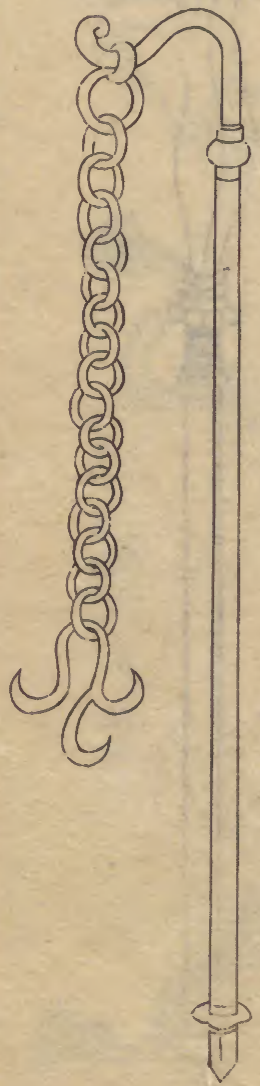
土籠子

鑊猫

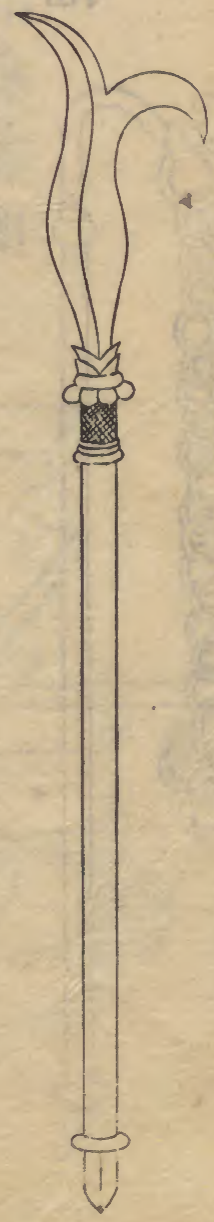
盖
筥

筥
垂

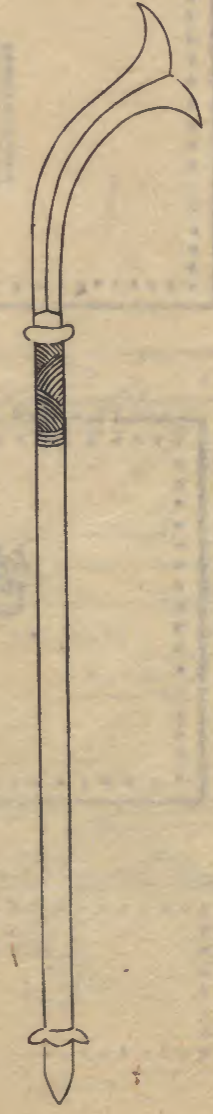
筥
翅
鴈



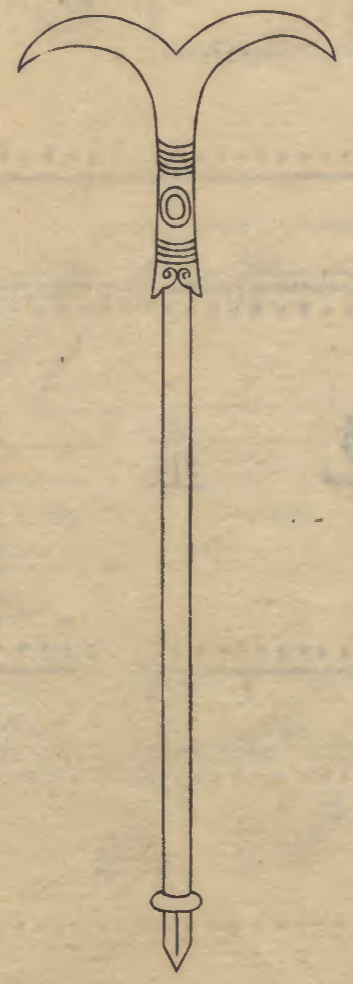
火鈎



火鎌



火叉



右ノ四色ハ地道ヲ燒崩ス寸ニ用ユ

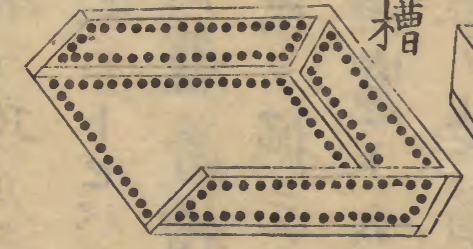
注盤



方四尺深七寸

皮透槽

長四尺廣三尺以生牛皮為之

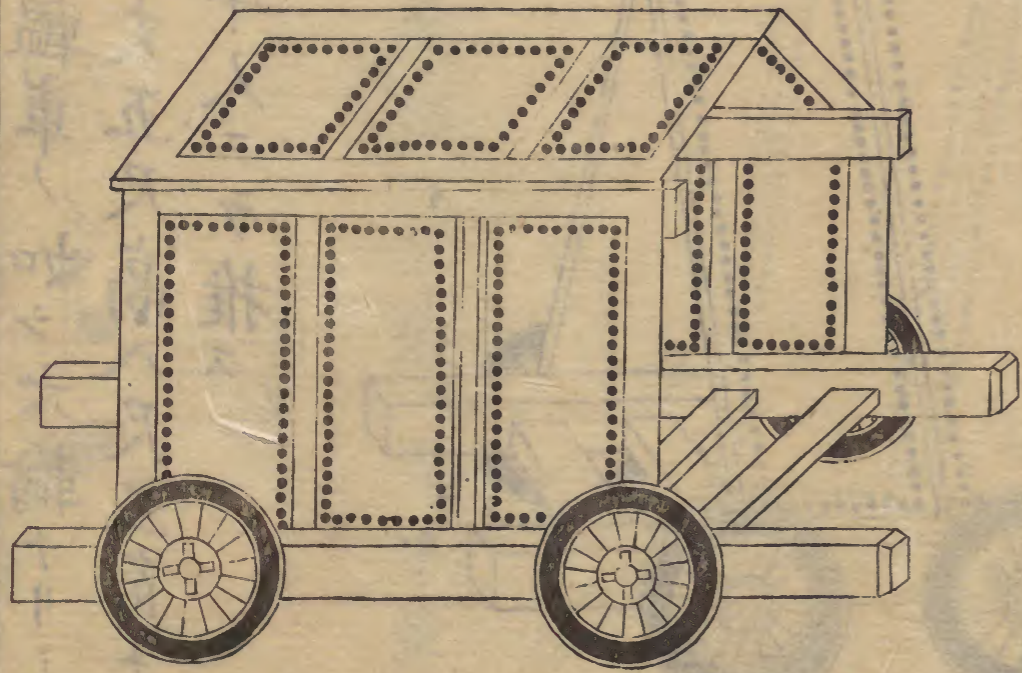


皮漫

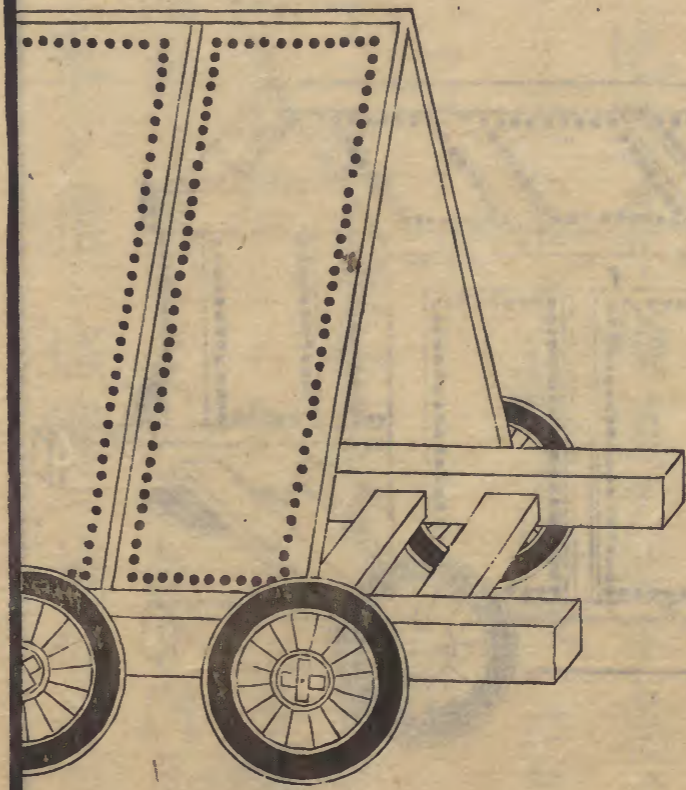


徑六尺五寸

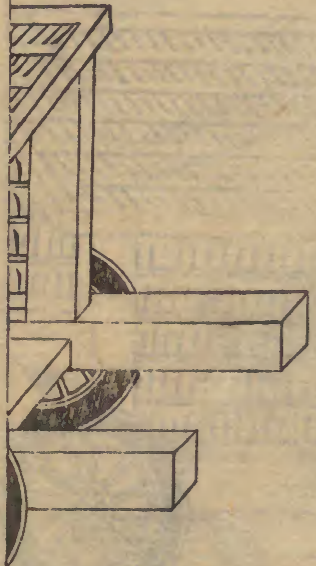
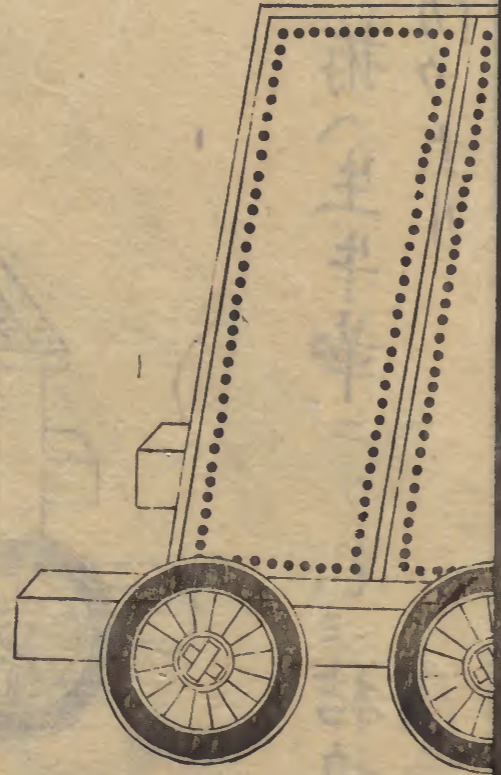
右城ヲ攻ルニ地道ヲ掘寸敵ヨリモ地道ヲ掘テ
 迎戦ントセバ此方ハ翻身窟ヲ掘テ糞汁ヲ沸
 ノ法盤透槽ヲ以テカクルナリ若又敵ヨリ翻
 身窟ヲ掘テ糞汁ヲカケバ皮漫ヲ以テ防ベシ
 翻身窟ト云ハ地道ヨリ横道ヲ段々高クホリ
 テ敵ノ地道ヨリ上へホリ敵ノ地道へ口ヲアケ
 テ糞汁ヲ流シコムナリ
 一輶輻車ト云ハ下ニ底ナシ上ノヤ子ハ斧刃ノ如スト
 云ヘリ三角ニ切立タルヤウニスルヲナリ大綱ヲムナ
 ギニス車輪ヲ四付ケ生牛皮ニテ包ム内ニ十人藏
 レテ地ニ着テ車ヲ推シ城際へ推付ルナリ

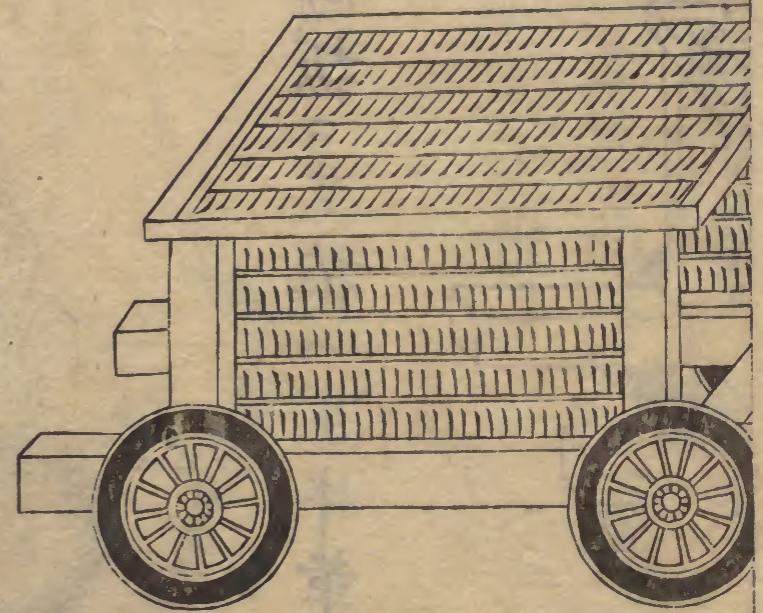


一尖頭木驢ハ轆轤車ノ如シ六輪ナリ大木ヲ
ムナギトス長一丈五尺高八尺三角ナリ生牛
革ニテ包ミ内十人ニテ推ス

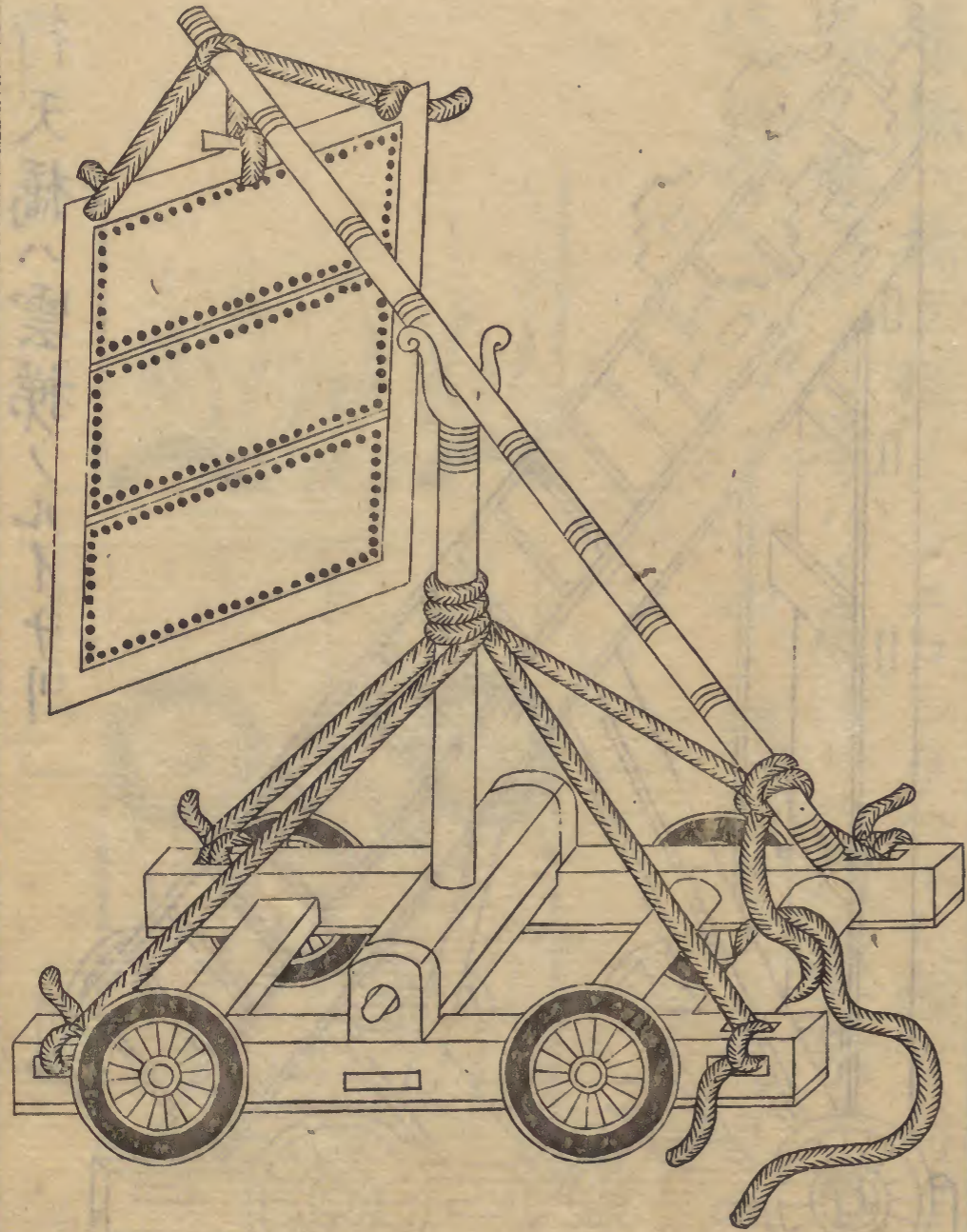


一木牛車ハ堅木厚板ニテ拵ヘ生牛革ニテ包
ム右ニ同シ

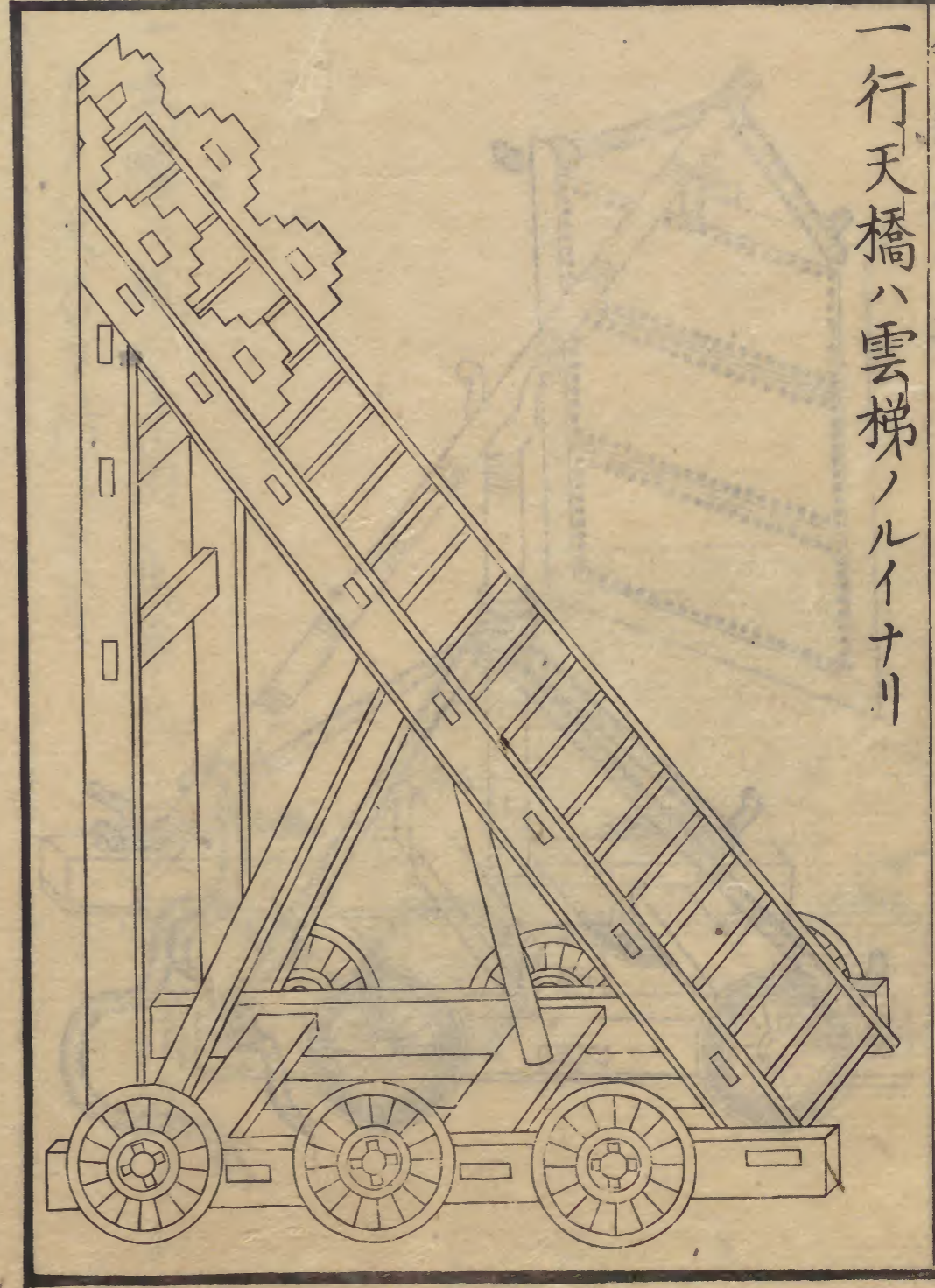




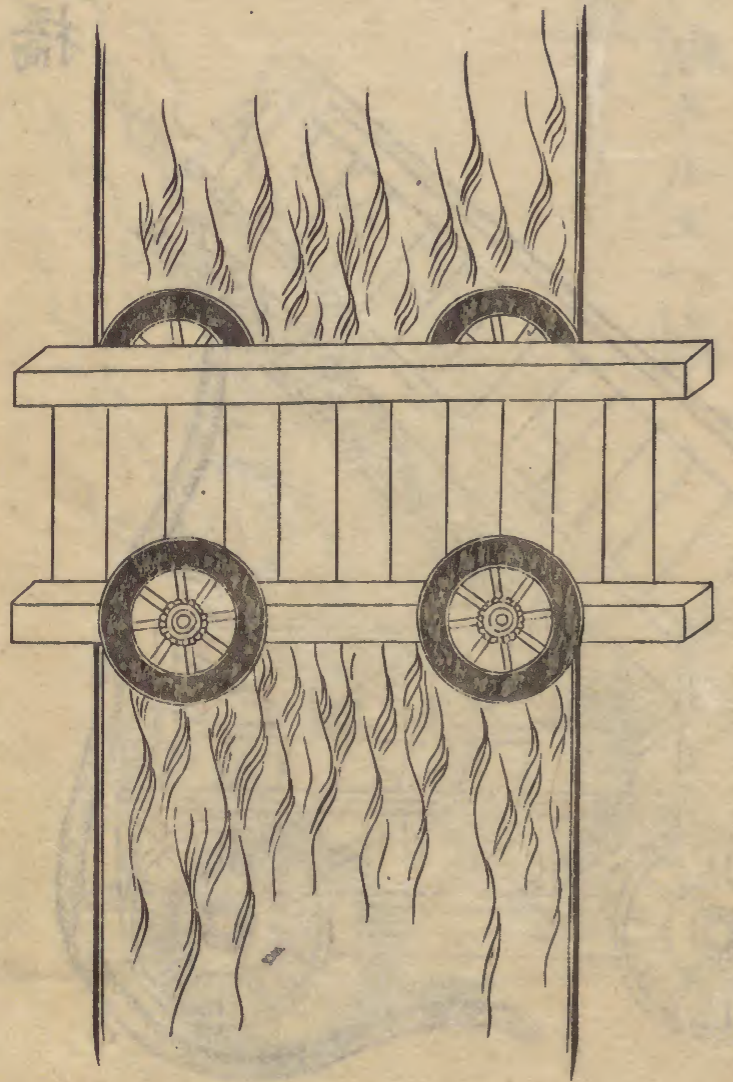
一木幔ハ板ニテ拵ヘ生牛革ニテ包ミ桔槔ヲシ
カケ矢石ヲ防クナリ



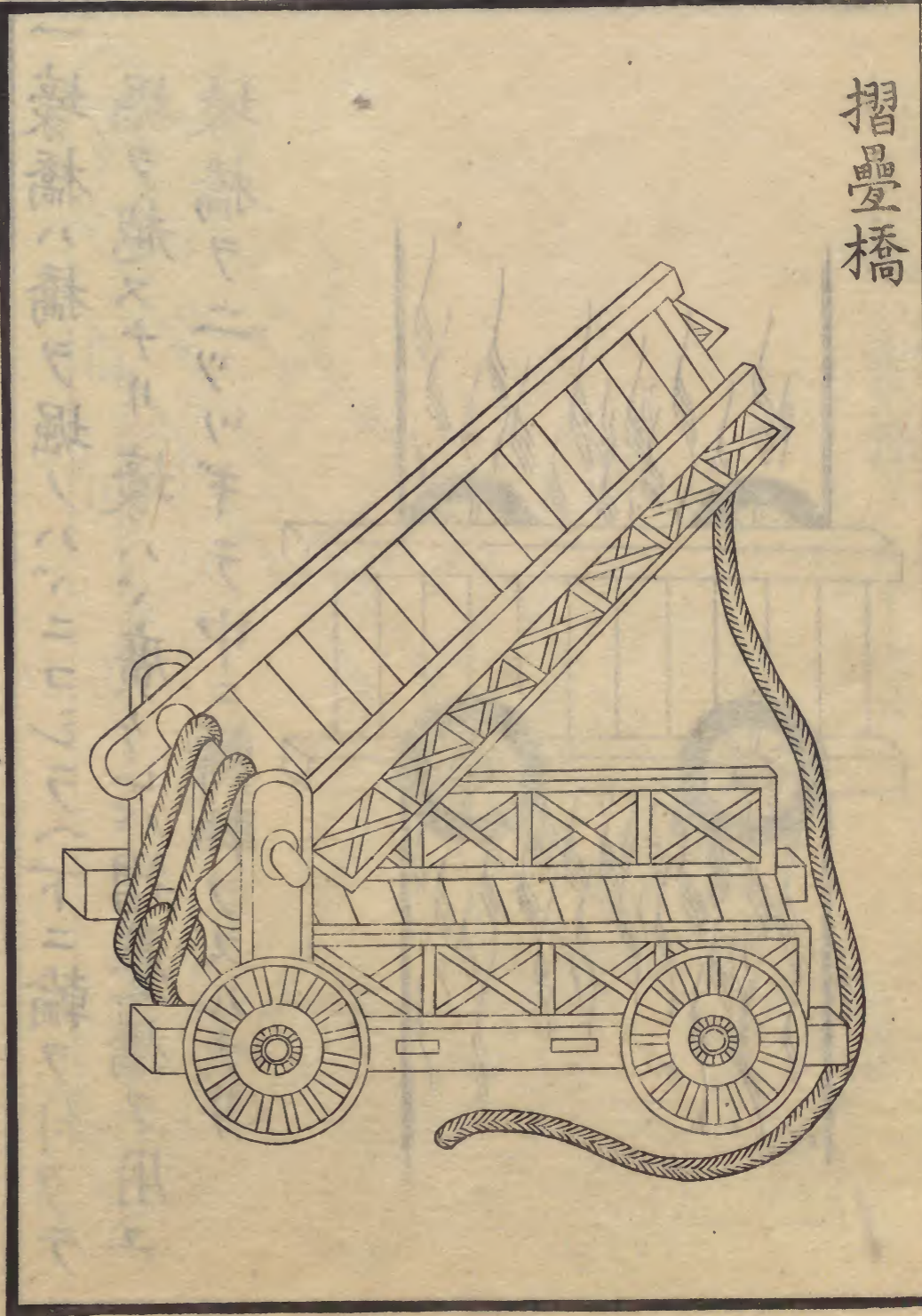
一行天橋ハ雲梯ノルイナリ



一壕橋ハ橋ヲ堀ノハヅニコシラヘ下ニ輪ヲ付ケテ
堀ヲ越スナリ壕ハ廣ケレバ摺疊橋ヲ用ユ
壕橋ヲニツツギテ中ニ轉軸ヲスルナリ



摺疊橋

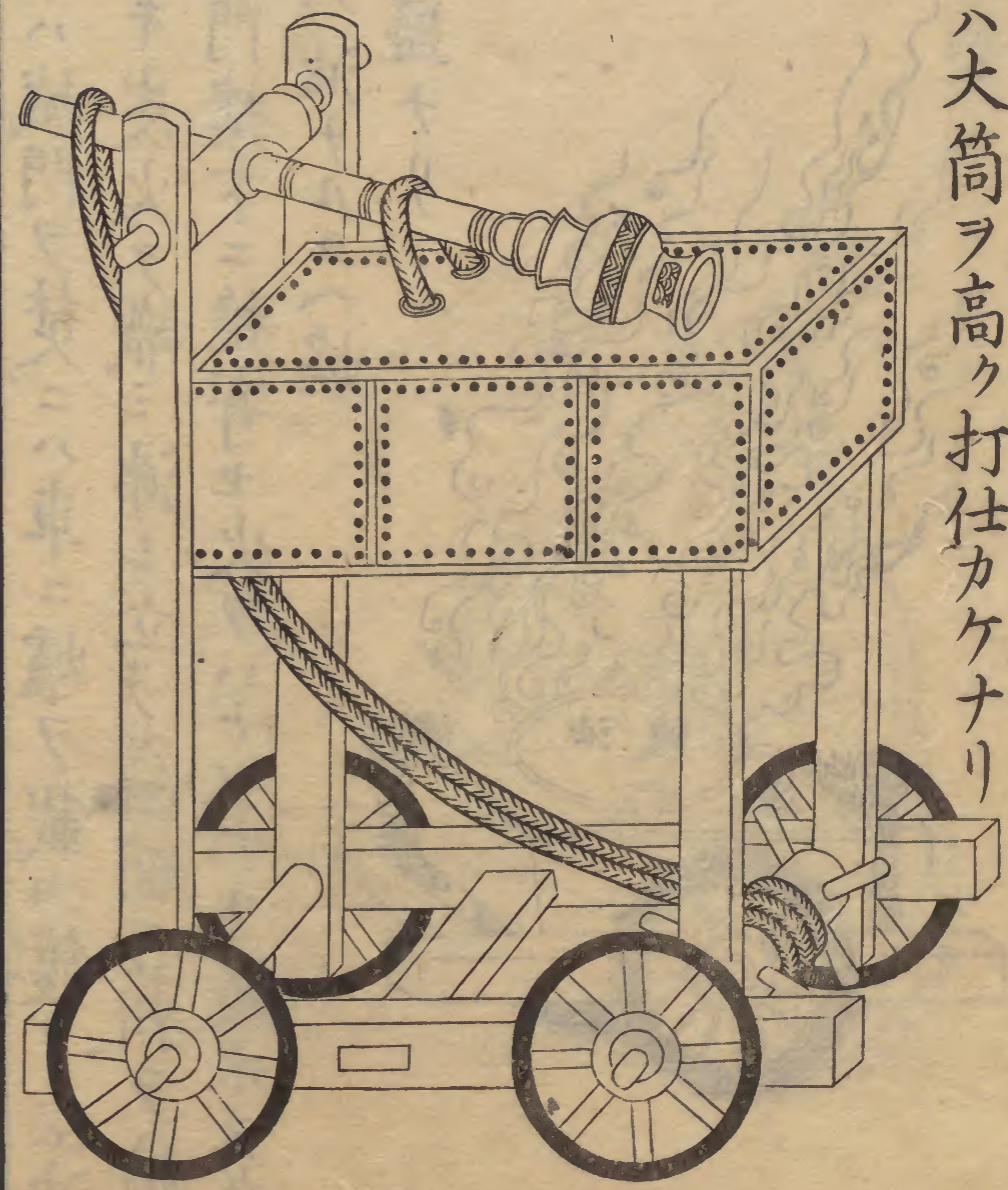


一 摺疊橋ハ城門ヲ焚ニハ車ニ爐ヲ載セ鑊ヲスエ油
 ヲツギ炭火ヲ熾シ沸シ立テ、四面ニ新ヲ積
 ミ城門樓下ニ推寄せ火ヲハナツナリ敵水ヲカ
 クレバ油ナルユヘ焰
 益々盛ナリ

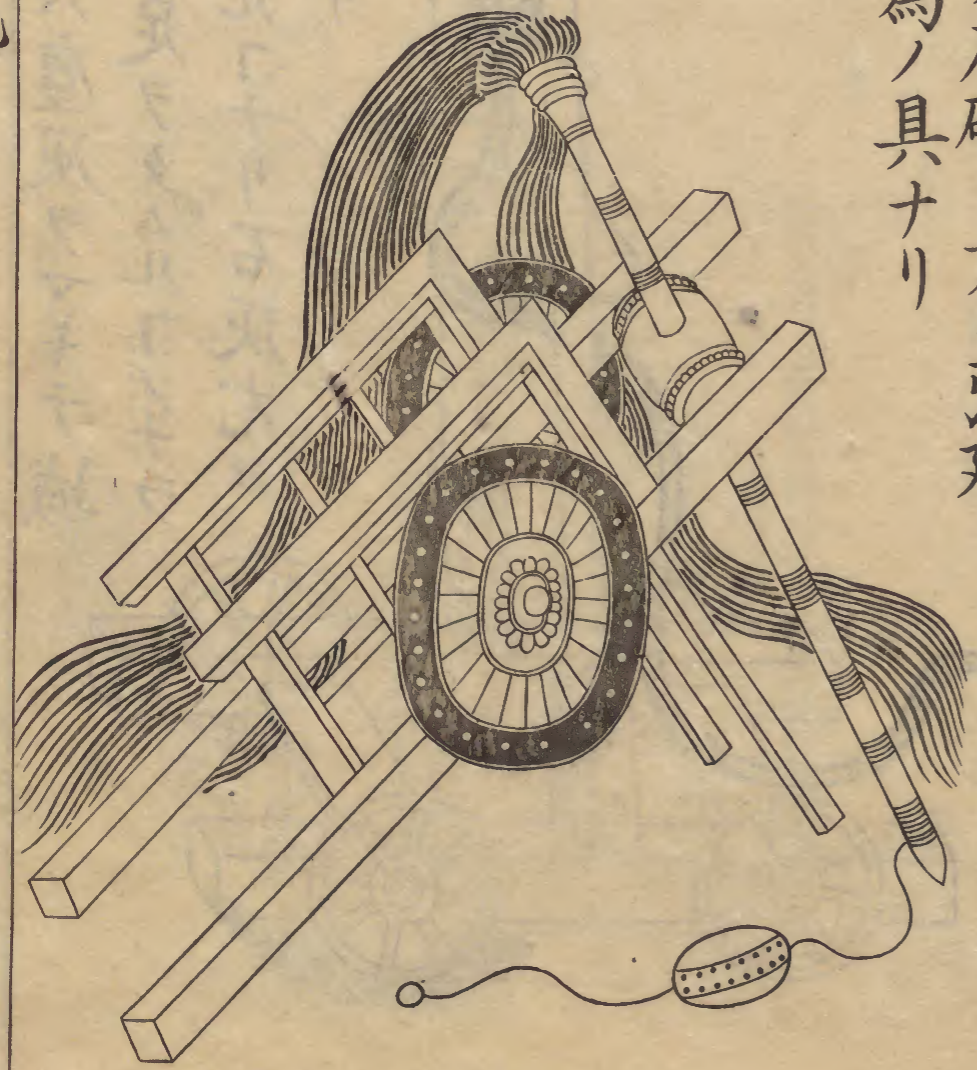


一 火車ハ城門ヲ焚ニハ車ニ爐ヲ載セ鑊ヲスエ油
 ヲツギ炭火ヲ熾シ沸シ立テ、四面ニ新ヲ積
 ミ城門樓下ニ推寄せ火ヲハナツナリ敵水ヲカ
 クレバ油ナルユヘ焰
 益々盛ナリ

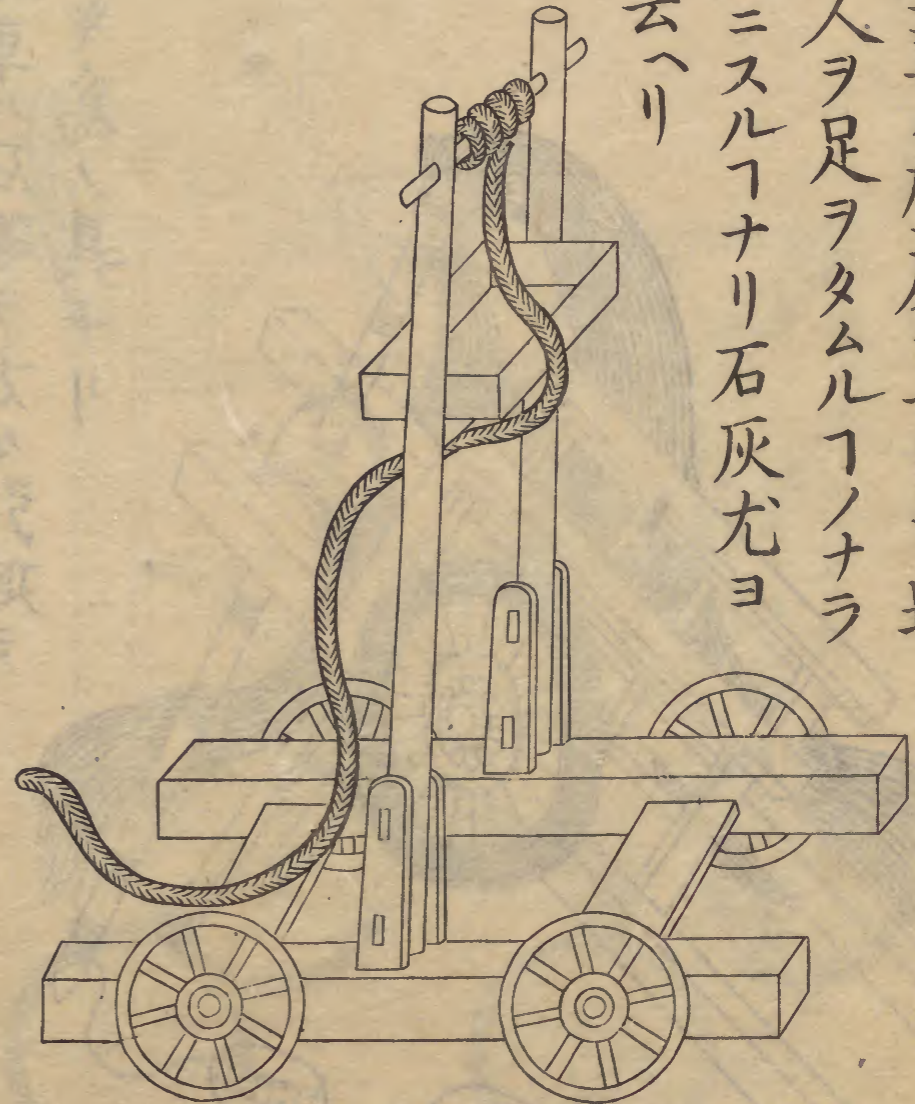
一砲樓ハ大筒ヲ高ク打仕カケナリ



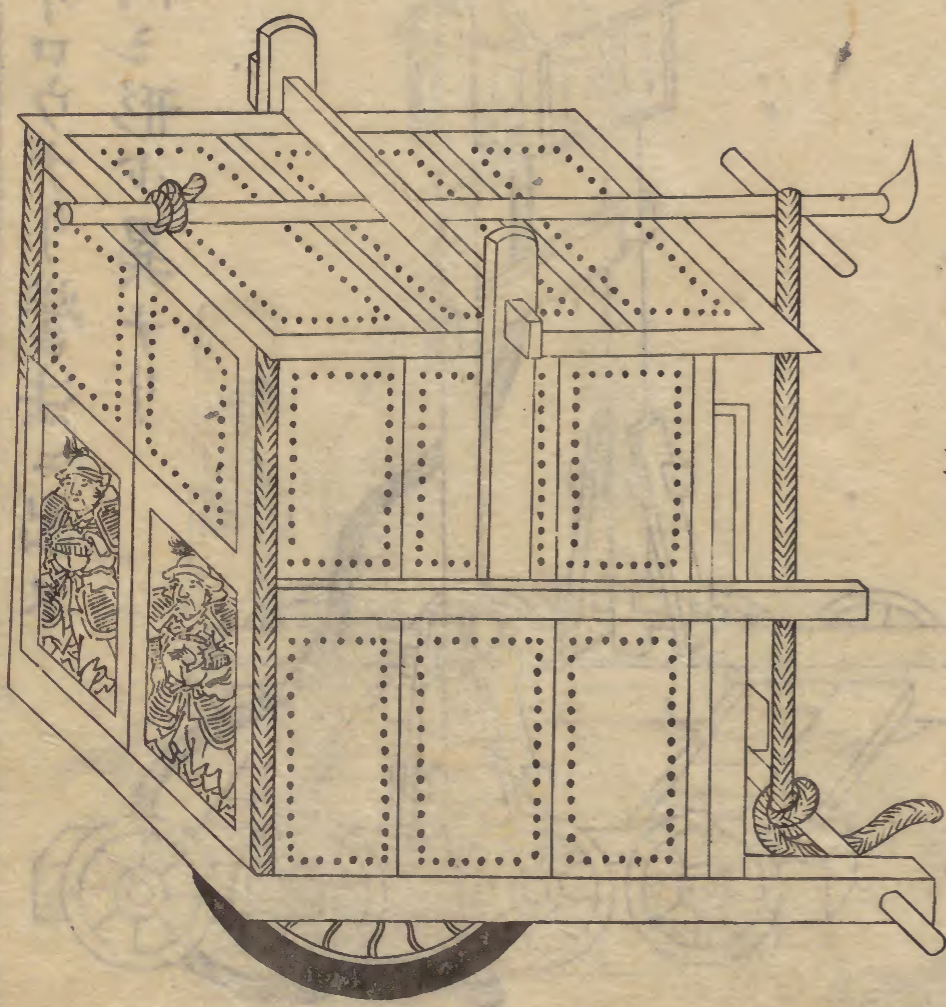
一行砲車ハ石礮ヲ方々引廻シ
打ベキ爲ノ具ナリ



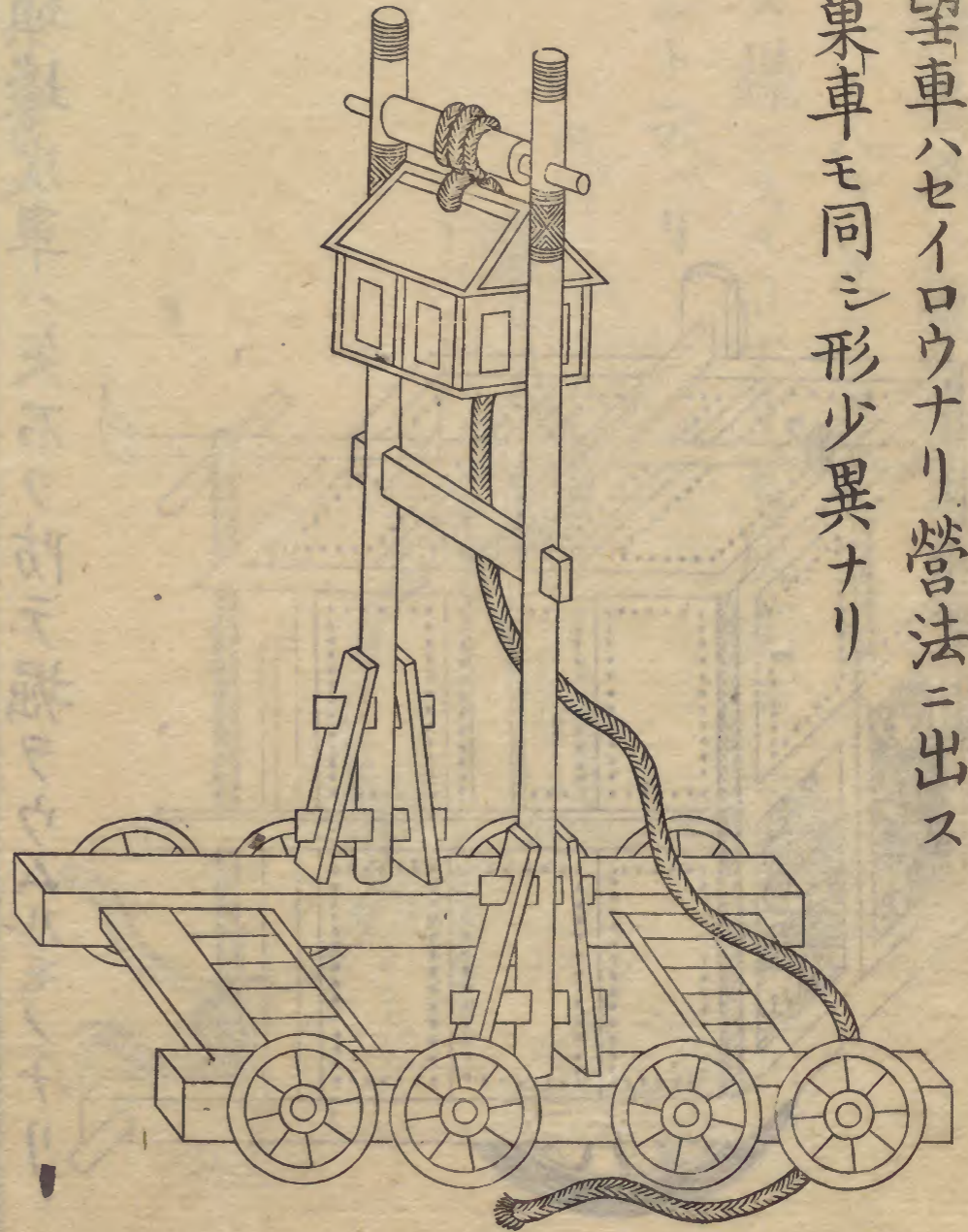
一 颯塵車ハ塵灰ヲマキテ城
上ノ人ヲ足ヲタムルコノナラ
又様ニスルコナリ石灰尤ヨ
シト云ヘリ



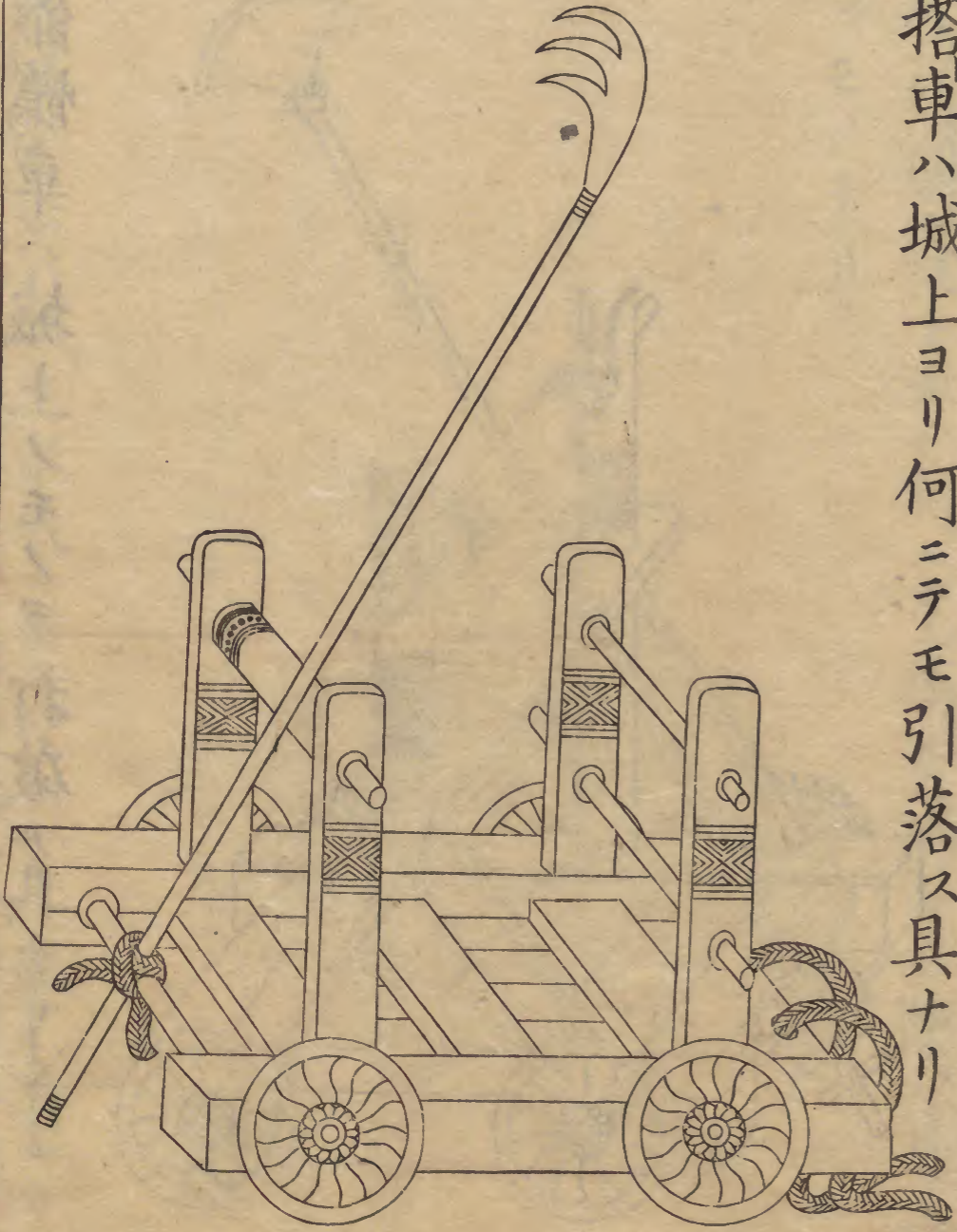
一 填壕皮車ハ矢石ヲ防テ堀ヲウムルモノナリ



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

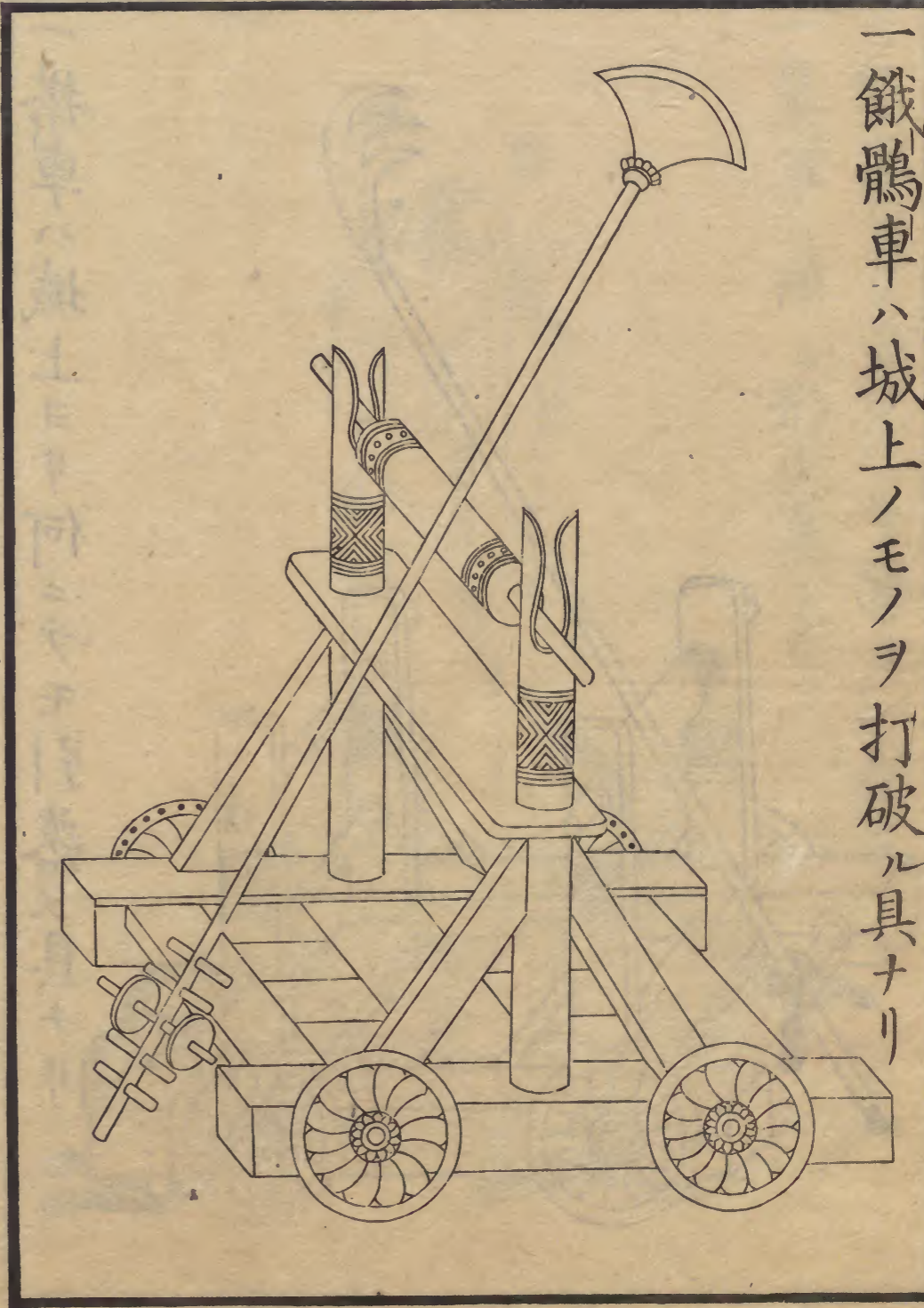


一 搭車ハ城上ヨリ何ニテモ引落ス具ナリ



金鑑卷十九

一 餓鵲車ハ城上ノモノヲ打破ル具ナリ



一 厚竹圈蓬ト云ハ竹ニテ拵ル矢石ヲ防ク具ノ輕キモノナリ

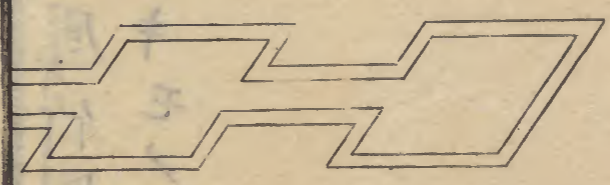


一 水平ト云ハ城ヲ水攻ニスル寸川下ノ地ノ高サヲコ

今録卷十七

四十五

ノ器ヲ以テ積リテ幾丈幾尺水ヲセキ留タル城
ノイヅクイヅ方マデ水ノ付クト云ヲ見ルナリ水ハ
平ナルモノナレ氏流ル、川水ハ平ナラズ故ニコ
ノ器ヲ用ルナリ

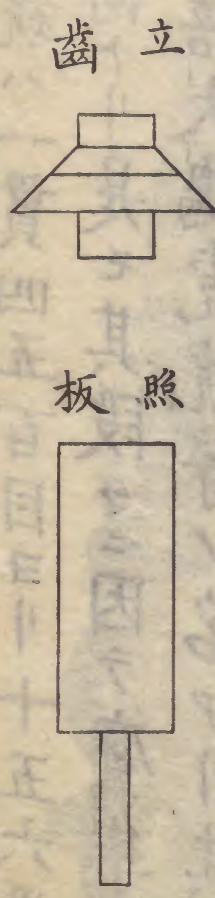


水平ノ形カクノ如シ長サ二尺四寸ノ木
ニ三所ニ池ヲホルナリ池ノ横ハ一丈一
八分タテハ一丈一寸三分一作一寸二分深一寸二
分池ノ間一尺五寸五寸一作五分ツ、間ニ水ヲ
通スル溝アリヒロサ二分深一寸三分
ナリ三ノ池ニ木ヲウカム木ハ池ヨリ
少シ狭クスルナリ木ノ上ニ立齒ト云モ



ノアリ高八分廣一寸七分厚一分ナリ
箱ノ厚三分一作二分ナリ下ニ臺ヲ置テ人
ノ目ノ高サニメ見ルナリ三池ノ立齒ヲ
見通ス寸ハ至極ノ平ナリト知ベシ

照板ト云モノハ方扇ノ如ク長四尺ニメ下二尺黒
ク上二尺白クスベ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
ルナリ



一西洋攻銃ハ一貫四五百目ヨリ十五六貫目マ
 デノ大筒ナリ是モ其段マニ因テ鷹隼梟啄半
 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メ敵ニ
 足ヲタメサセ又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處ニ構ヘ
 城中ヲ見込テ放メ堅ク守リ居ル處ヲ一時ニ打破
 ルナリ是ニ又飛彪銃ト云石火矢アリ口ノ徑ニ
 三尺ニテ鍾ノ如ナル大筒ナリ左ニ見エタリ前ニ十
 一兮ノ矩ヲ以テ打ト云タルハコノ銃ナリミナ兵録ニ
 詳カナリ

飛彪銃式



金鑑卷十九

四十七

鈐錄第十九終

