

杉田成卿信參閱  
市川齋宮恭譯解

遠西武器圖略

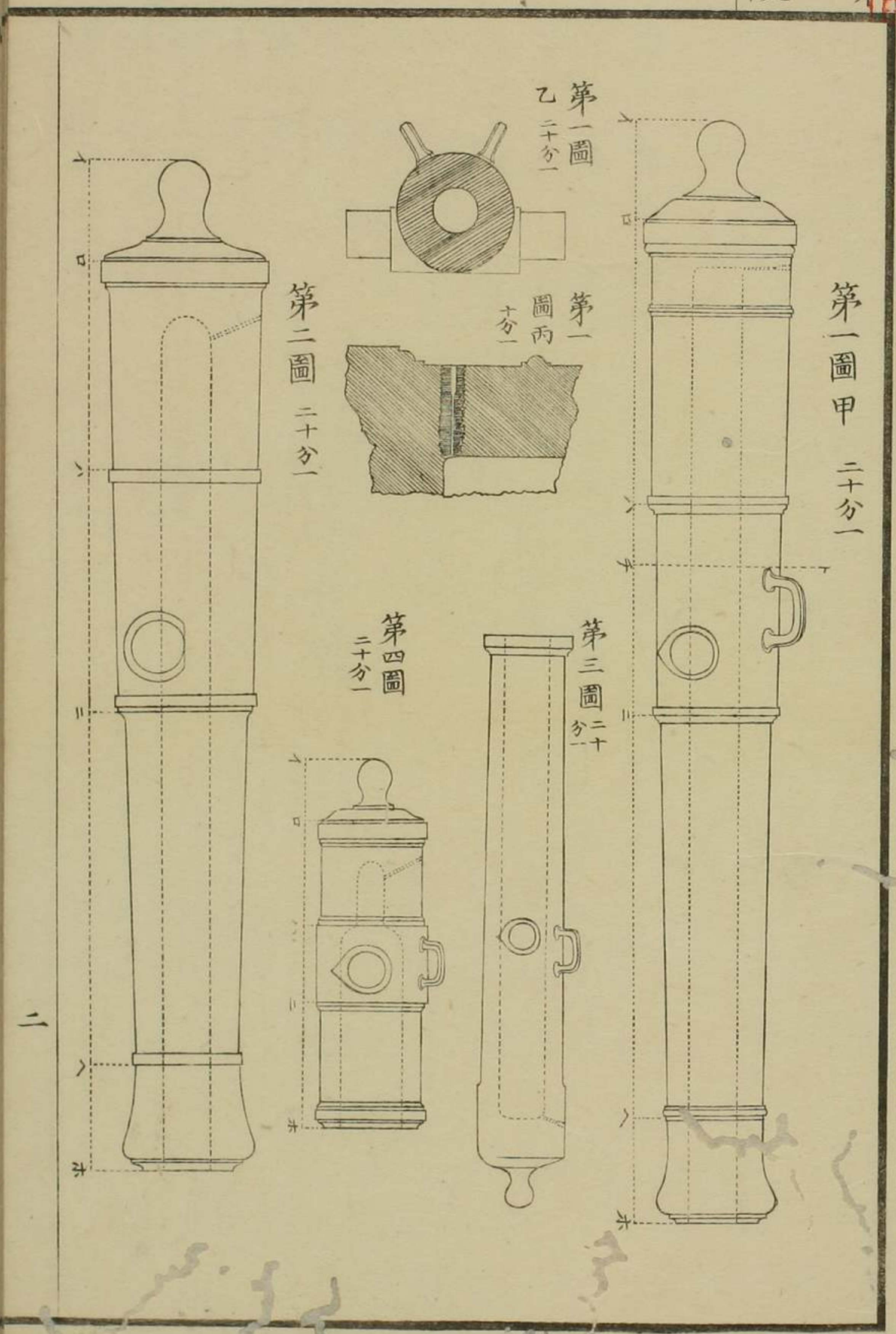
嘉永癸丑年

天真樓藏板





第一版



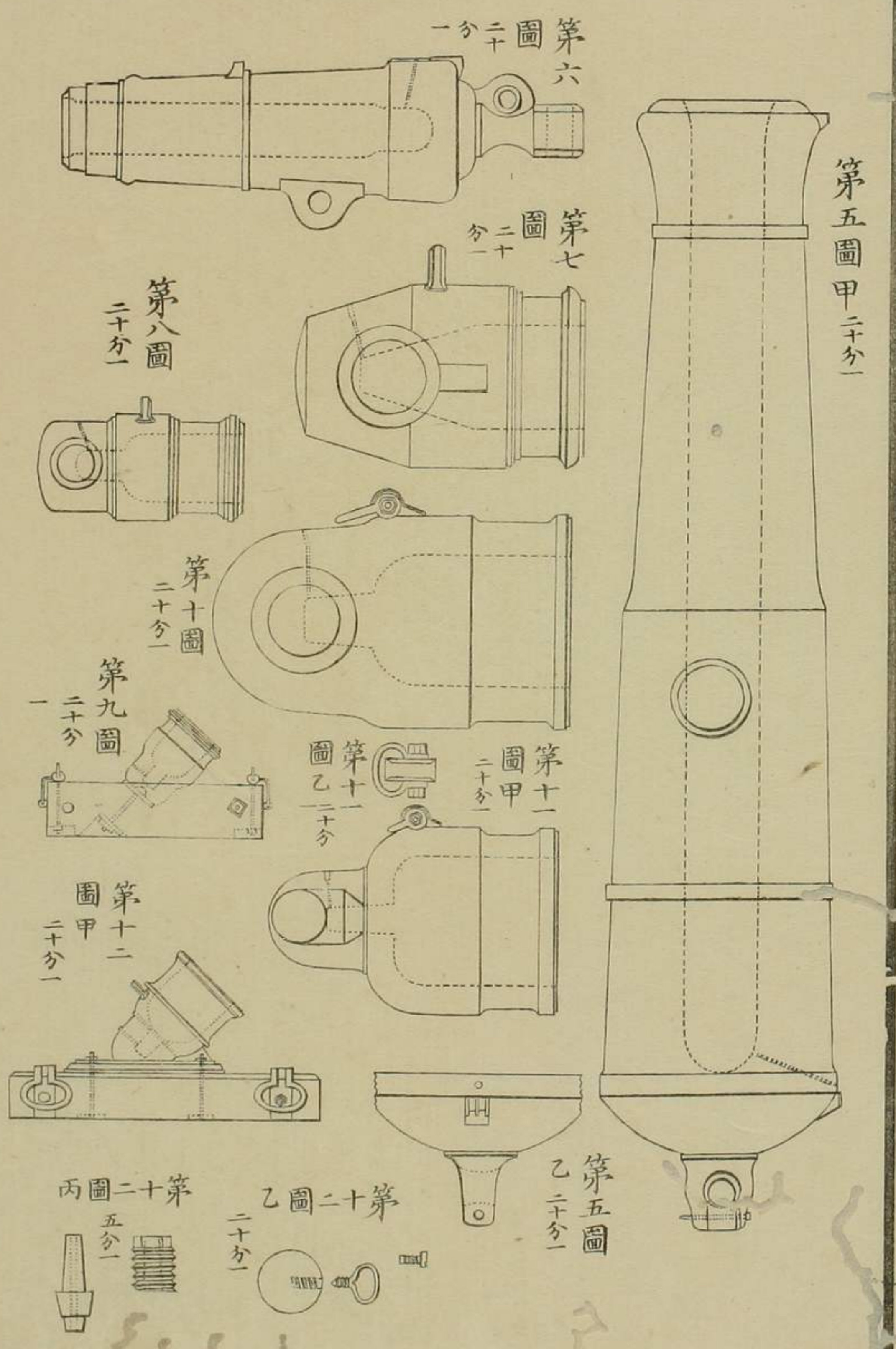
○第一版

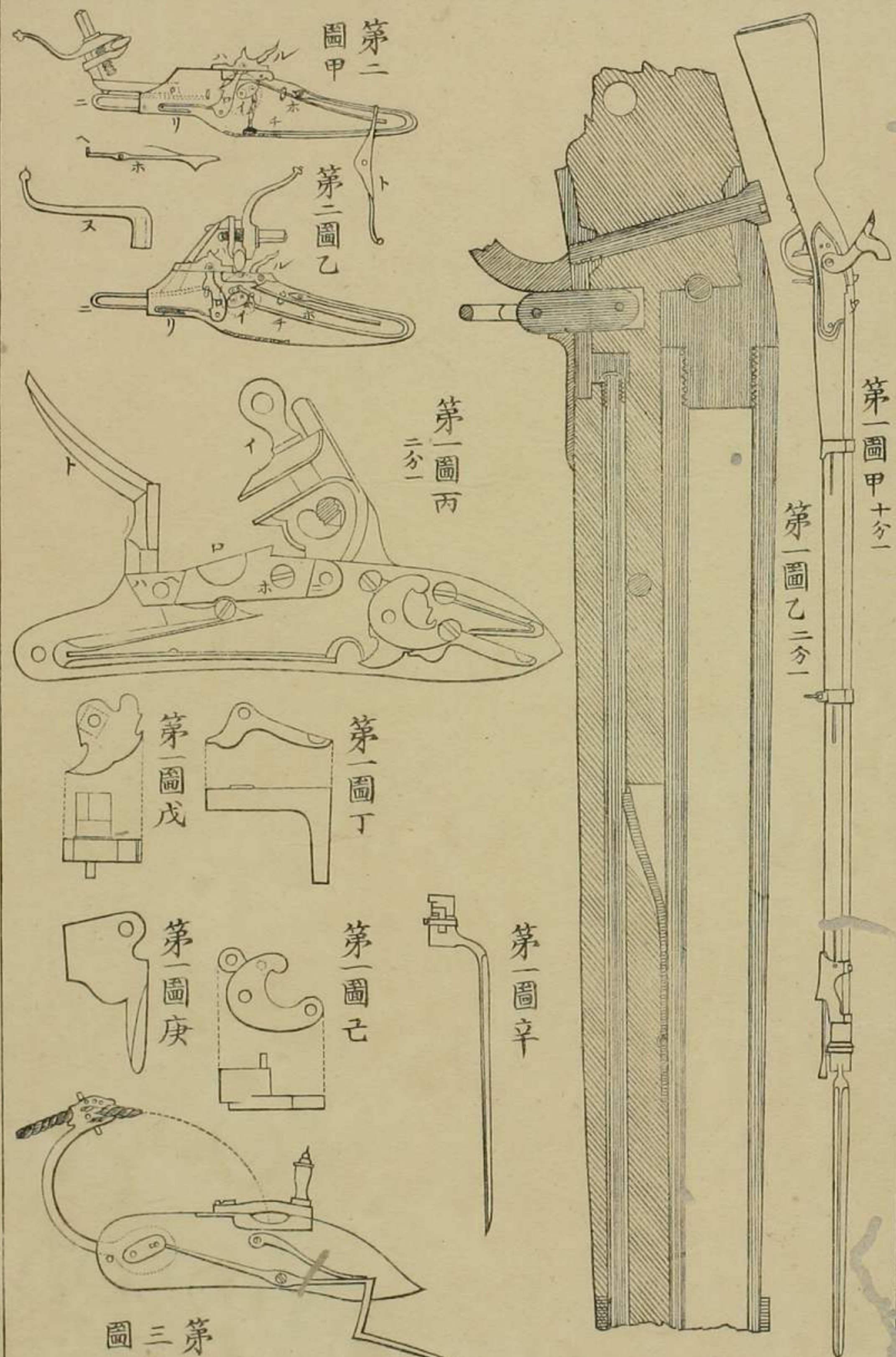
第一圖甲 二十四斤唐銅加農  
 第一圖乙 第一圖甲ノトチヲ直截スル状  
 第一圖丙 第一圖甲ノ火門管ヲ縱截スル状  
 第二圖 二十四斤鐵造加農  
 第三圖 千八百二十七年式十五寸忽微砲  
 第四圖 二十寸忽微砲

イ口尾珠及ビ衝底厚  
 口ハ後身  
 ハニ中身  
 ニホ前身  
 ホヘ頭

イ口尾珠及ビ衝底厚  
 口ハ後身  
 ハニ中身  
 ニホ前身  
 ホヘ頭

第五圖甲 八十斤短鐵柘榴砲  
 第五圖乙 其尾珠ノ上面  
 第六圖 二十四斤鐵造葛龍砲  
 第七圖 二十九寸臼砲  
 第八圖 二十寸臼砲  
 第九圖 十三寸臼砲其木臺上ニ在ル者  
 第十圖 彈臼砲  
 第十一圖甲 石臼砲  
 第十一圖乙 其凸座及ビ鑲  
 第十二圖甲 試臼砲其臺上ニ在ル狀  
 第十二圖乙 唐銅ノ彈其鐵把及ビ鐵栓  
 第十二圖丙 紅銅ノ火門及ビ鐵管





○第二版

第一圖甲 第一様歩兵銃

第一圖乙 其中心ヲ縦截スル状

第一圖丙 火石機 爆發機ニ於テハ鷄頭イニ代ヘテ擊鷄頭ヲ用井藥池ロヲ除キ前厚ハト後厚ニトヲ併セテ一連ノ厚トナス其他圖上見ルベキノ部ニ於テ藥池螺ホ池蓋螺ノ孔ヘ及ビ池蓋トハ除キ去ル

第一圖丁 幹スタング

第一圖戊 翻版トイメラアル

第一圖己 扶版「スツウデル」

第一圖庚 搬軌「トレッケル」

第一圖辛 銃槍「ヨシキ」

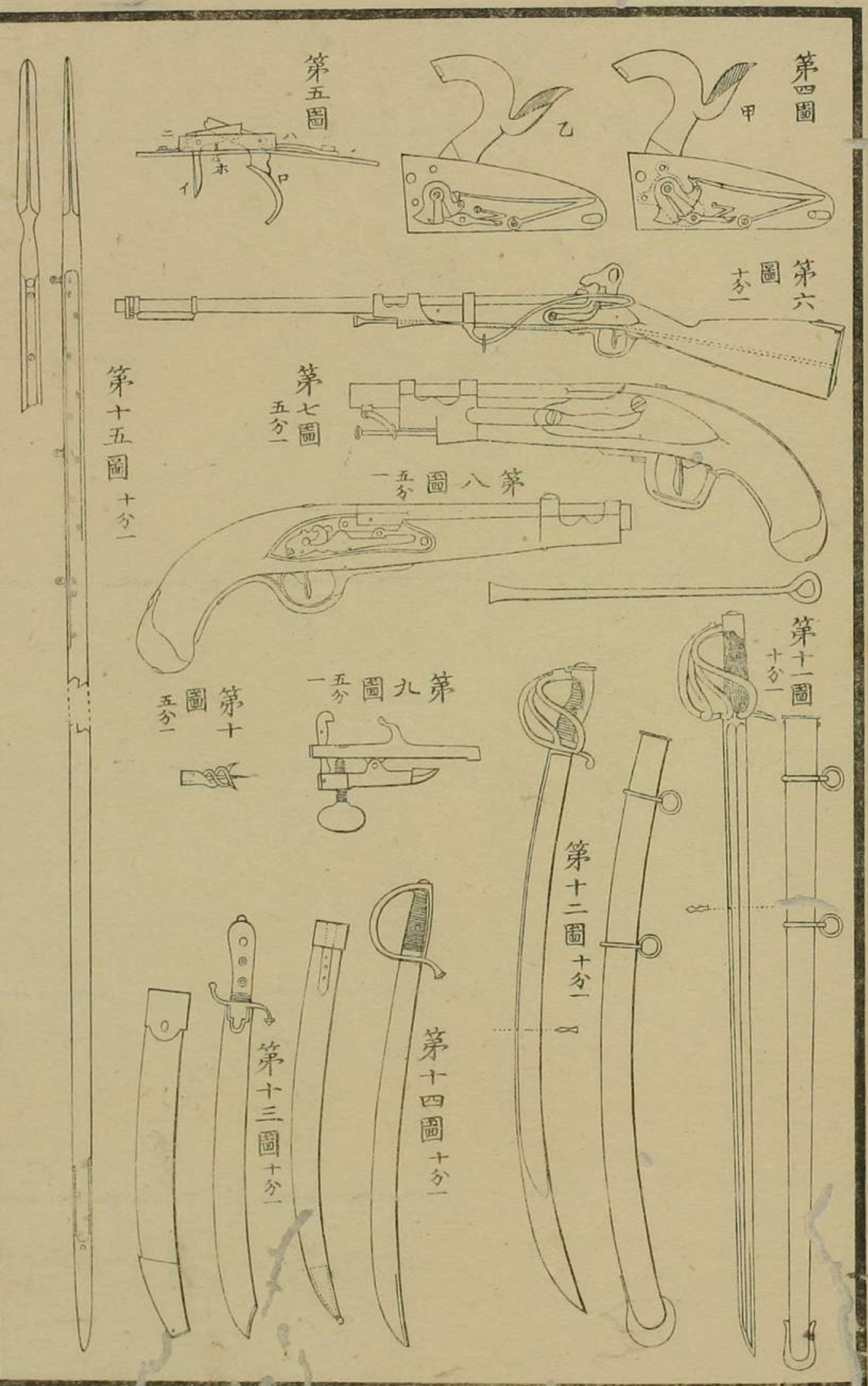
第二圖 車機ノ内景 甲ハ其弛ムル者乙ハ其張ル者

楕圓小車イヲ卷クニ從テ槓杆ロ後方ニ壓退セラレコレニ因テ藥池蓋ハ却退シ藥池開ク○鷄頭ノ落ツル片擊發條ニノ筈槓杆ロノ齧齒ニ適合スコレニ因テ點放シ終ル時藥池自閉ツルノ患ナシ○發條ホノ小筈ヘ小車イヲシテ張起ノ状ニ在ラシメ搬軌トヲ壓スニ因テ小筈拔出シ發條チ其力ヲ遅ウシテ小車イヲ旋轉ス○鷄頭ヲ引キ戻ス時ニ方テ發條リノ力ニテ藥池再蓋閉ス

又小車ヲ卷ク為ノ匙兼子テ鷄頭螺トナス

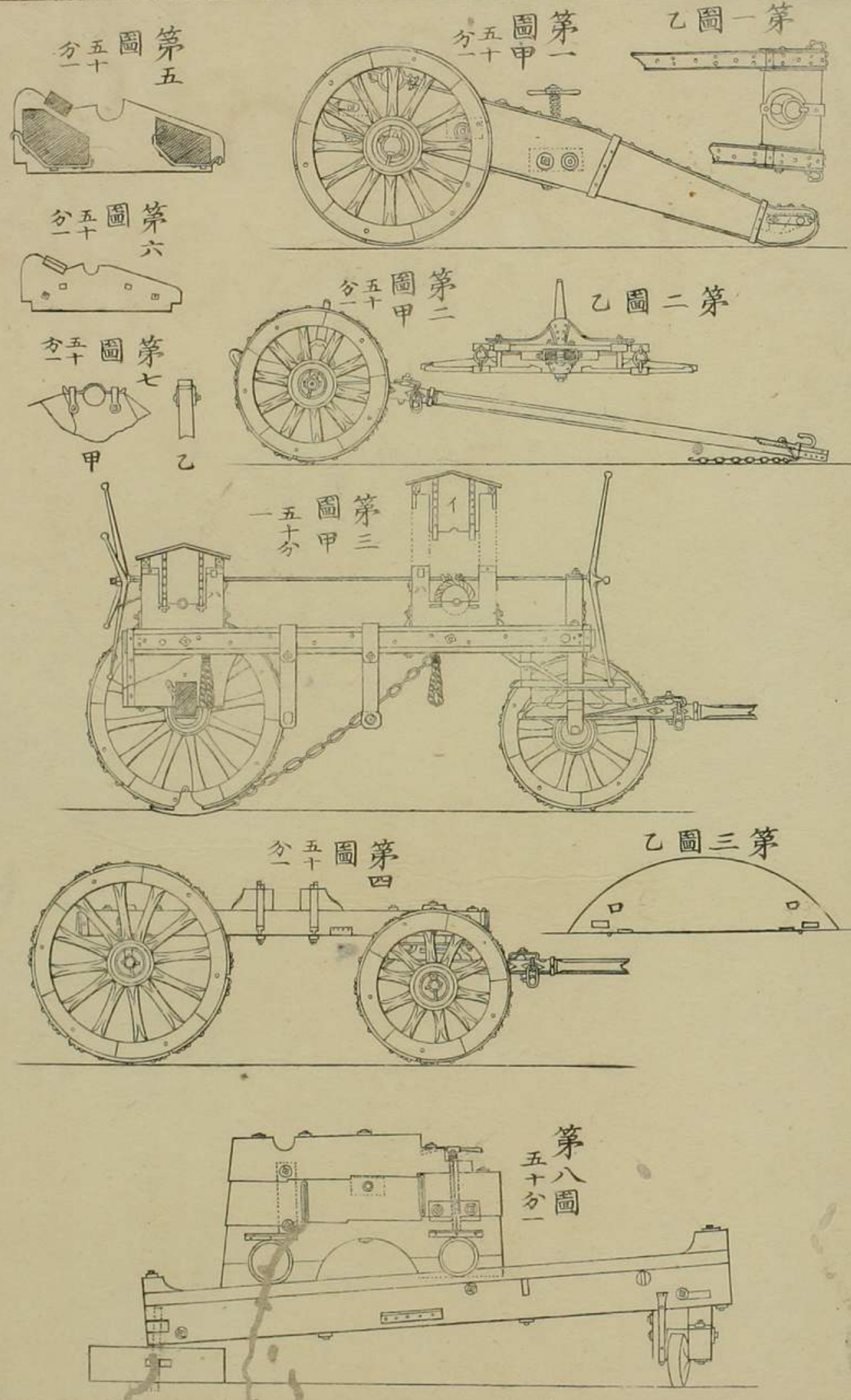
ル火屏

第三圖 火索機ノ内景



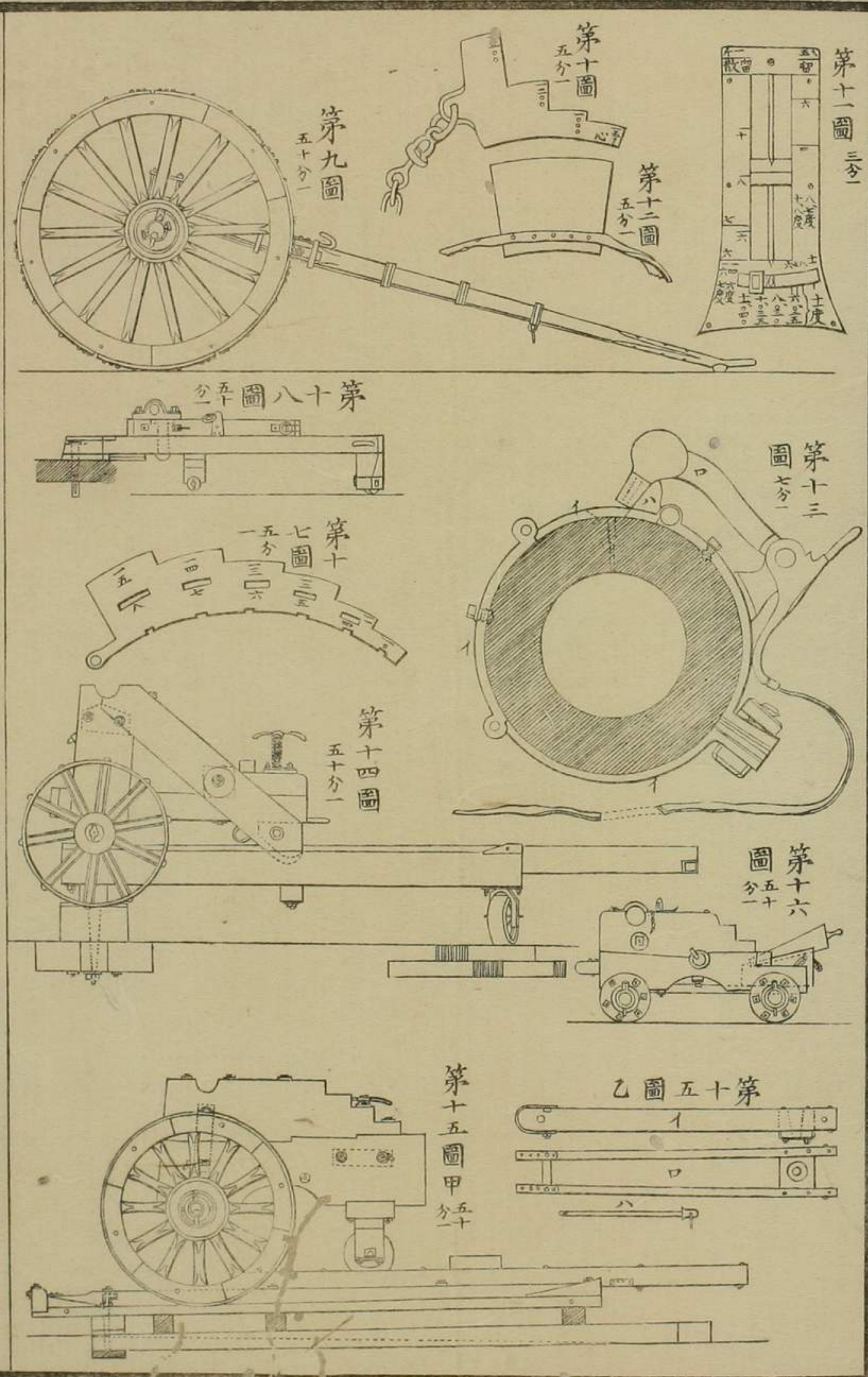
第四圖 爆發機及ビ跳圓錐  
 後機螺ヲ小筍ニ換ヘ張起ノ為ノ鉅齒ヲ跳圓錐ニ換フ  
 甲ハ鷄頭齒ニ在ルキ跳圓錐ノ状ヲ示ス扶版ノ形状ハ虛線ヲ以テコレヲ示ス  
 乙ハ鷄頭ヲ張起スルキ跳圓錐ノ状ヲ示ス  
 其内状ヲ明示セムガ為ニ跳圓錐ヲ扶版ノ方ニ畫ク然レド尋常ハ翻版ノ他ノ一方ニ在リ然ルキハ扶版ハ尋常ノ形トナス  
 第五圖 快發子  
 第六圖 千八百二十五年式ノ騎射銃  
 第七圖 千八百二十五年式ノ馬銃  
 第八圖 千八百二十五年式ノ馬銃  
 第九圖 發條鈎  
 第十圖 轉彈子  
 第十一圖 重騎兵刀  
 第十二圖 輕騎兵刀  
 第十三圖 堀工刀  
 第十四圖 第二樣步兵刀  
 第十五圖 槍

第三版



○第三版

第一圖甲 二十四斤加農ノ攻城砲車  
 第一圖乙 其尾ヲ上ヨリ見ル者  
 第二圖甲 攻城前車  
 第二圖乙 其廂ヲ前ヨリ見ル状  
 第三圖甲 臼砲車 其右側ノ車輪ヲ除キ且後軸高版及ビ後軸ノ一部ヲ除ク  
 第三圖乙 橋 運送ノ時ニ方テハ其爪(口)ヲ臼砲車ノ鈎(ハ)ニ掛ク  
 第四圖 加農車  
 第五圖 二十九寸臼砲ノ椅其幅ノ正中ヲ直截スル状  
 第六圖 二十寸臼砲ノ椅  
 第七圖 石臼砲ノ鎖耳版(甲)ハ其側面(乙)ハ其前面  
 第八圖 二十四斤加農ノ海岸砲車



第九圖 送重車

第十圖 重砲隊十二斤短加農ノ照尺

第十一圖 千八百二十七年式忽微砲ノ照尺

第十二圖 重砲隊十二斤短加農ノ心環

第十三圖 爆發裝置前ヨリコレヲ見ル状

第十四圖 二十四斤加農ノ堤砲車

第十五圖 甲 二十四斤加農ノ城砲車

第十五圖 乙 其運輸匡

第十六圖 二十四斤加農ノ鞍馬

第十七圖 重砲隊十二斤短加農ノ改正照尺

第十八圖 二十四斤葛龍砲ノ橇車

イハ前ヨリ見ル状

ロハ側ヨリ見ル状

ハ其運輸杆

イハ鐵帶

ロハ鐵槌

ハ俯仰火門



○第四版

- 第一圖甲 六斤重加農ノ野戰砲車側面
- 第一圖乙 其上面 冷桶手挺方鋏大斧鋸刀ハコレヲ除ク
- 第二圖 重砲隊彈藥前車
- 第三圖 牽索
- 第四圖 重砲隊彈藥車後廂 外部ニ添フ所ノ諸具ハコレヲ除ク
- 第五圖 前車及ビ彈藥車ノ裝填

甲 十二斤加農ノ前車廂

- 一符ノ諸局中各彈八個ヲ納ル
- 二符ノ諸局中各霰彈四個砲囊盒一個ヲ納レ
- 更ニ其左局中塞一個ヲ納ル
- 三符ノ局中砲囊四個ヲ納ル
- 四符ノ諸局中各砲囊十二個ヲ納ル
- 五符ノ局中砲囊四個火索五兩灼錠棍一個英吉利螺匙一個砲囊盒一個ヲ納ル

乙 十二斤加農ノ後車廂

- 一符ノ諸局中各彈八個ヲ納ル
- 二符ノ諸局中各彈四個砲囊一個ヲ納ル
- 三符ノ諸局中各霰彈四個砲囊一個ヲ納ル
- 四符ノ諸局中各砲囊六個灼錠五個爆管四十個紙製門管二十個ヲ納ル
- 五符ノ諸局中各砲囊二十四個火索一斤木

塞一個ヲ納ル

丙 六斤加農ノ前車廂

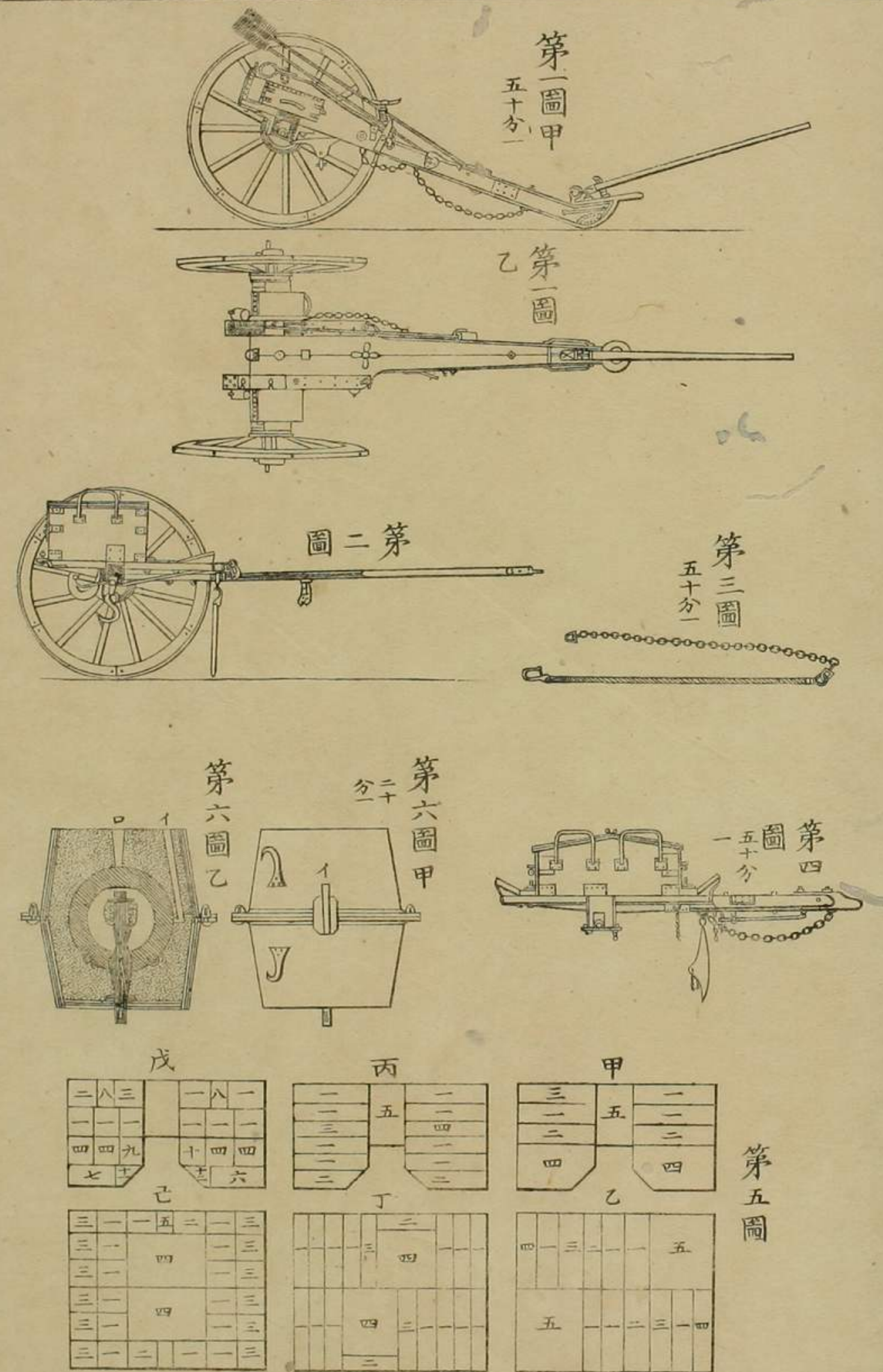
- 一符ノ諸局中各砲囊及ビ彈各五個ヲ納ル
- 二符ノ諸局中砲囊及ビ彈各四個ヲ納ル
- 三符ノ局中霰彈五個木塞一個ヲ納ル
- 四符ノ局中霰彈七個ヲ納ル
- 五符ノ局中砲囊十二個火索五兩灼錠棍一個砲囊盒二個ヲ納ル

丁 六斤加農ノ後車廂

- 一符ノ諸局中各砲囊及ビ彈各五個ヲ納ル
- 二符ノ諸局中砲囊及ビ彈各三個ヲ納ル
- 三符ノ諸局中各霰彈七個ヲ納レ其前ニ更ニ英吉利螺匙一個ヲ納ル
- 四符ノ諸局中各霰彈三個砲囊十個爆管五十個紙製門管二十五個火索一斤木塞一個ヲ納レ更ニ前半廂中ニ灼錠六個後半廂中ニ灼錠五個ヲ納ル

戊 十五寸忽微砲ノ前車廂

- 一符ノ諸局中各榴彈ニ炸藥ヲ裝スル者二個ヲ納ル
- 二符ノ局中榴彈ニ燒劑ヲ裝スル者二個ヲ納ル
- 三符ノ局中六斤榴彈二個ヲ納ル但加農砲臺ニテハ燒劑ヲ裝スル者忽微砲砲臺ニテハ炸藥ヲ裝スル者ナルベシ
- 四符ノ諸局中各霰彈二個ヲ納ル
- 五符ノ局中一斤ノ砲囊十六個火索五兩灼錠棍一個木塞一個榴彈擔棍二個ヲ納ル
- 六符ノ局中一斤ノ砲囊六個ヲ納ル
- 七符ノ局中五



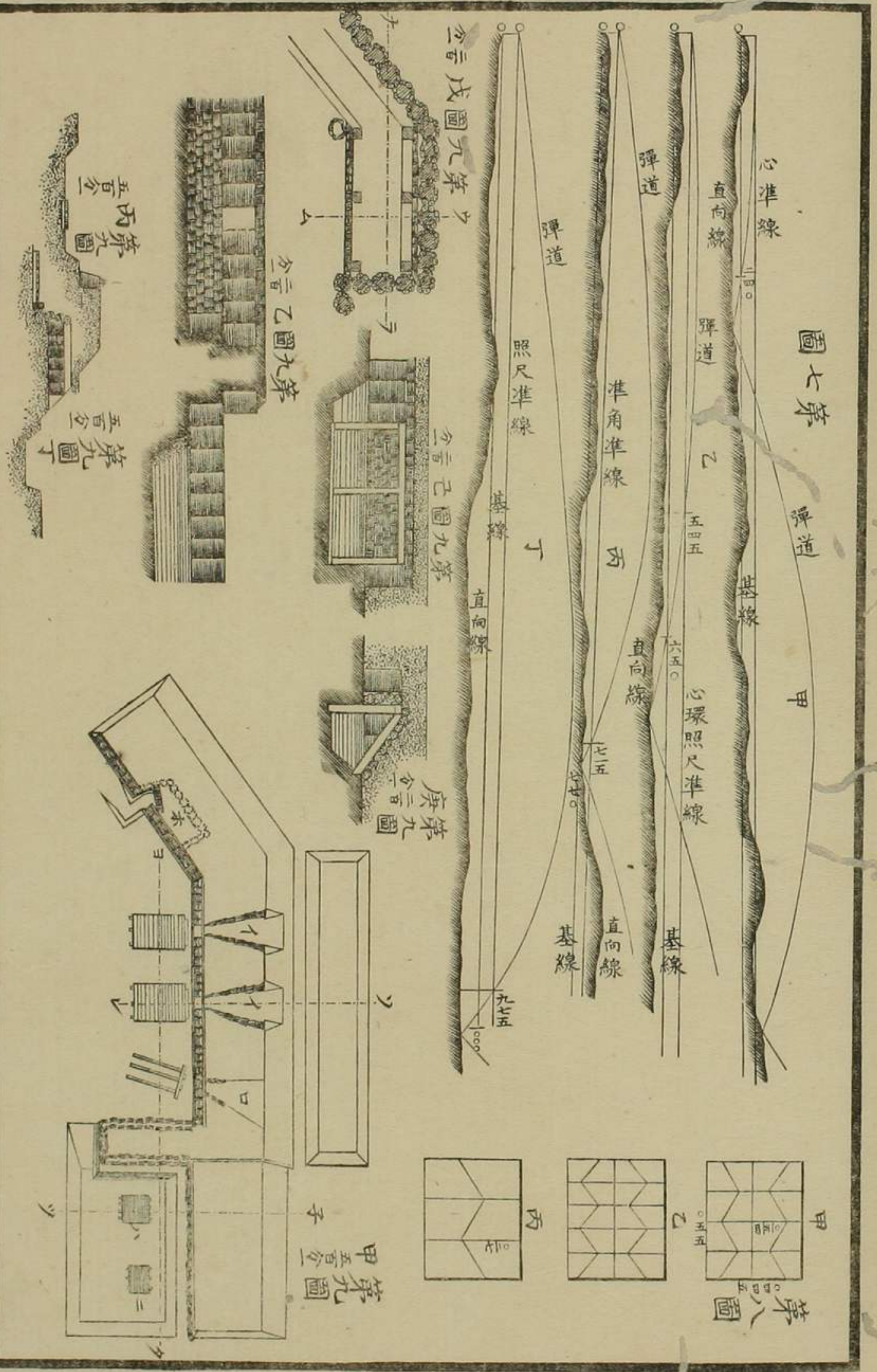
丙ノ砲囊十個ヲ納ル  
 八符ノ諸局中各五兩ノ砲囊四個ヲ納ル  
 九符ノ局中三兩及ビ一兩ノ砲囊各八個ヲ納ル  
 十符ノ局中二兩五錢及ビ一兩ノ砲囊各八個ヲ納ル  
 十一符ノ局中三兩及ビ一兩ノ砲囊各二個ヲ納ル  
 十二符ノ局中二兩五錢及ビ一兩ノ砲囊各二個ヲ納ル  
 己 十五寸忽微砲後車廂  
 一符ノ諸局中各榴彈ニ炸藥ヲ装スル者二個ヲ納ル  
 二符ノ諸局中榴彈二個ヲ納ル  
 但忽微砲々臺ニテハ共ニ燒劑ヲ装スル者六斤加農砲臺ニテハ一個ハ燒劑ヲ装スル者一個ハ炸藥ヲ装スル者ナルベシ  
 三符ノ諸局中各霰彈二個ヲ納ル  
 四符ノ諸局中各一斤ノ砲囊二十二個五兩ノ砲囊十四個三兩ノ砲囊六個二兩五錢ノ砲囊六個一兩ノ砲囊十二個  
 爆管四十個紙製門管二十個  
 灼錠五個火索一斤木塞一個ヲ納ル  
 五符ノ諸局中各英吉利螺匙一個ヲ納ル  
 第六圖甲 二十九寸炸<sup>ボム</sup>ノ型箱イハ其導  
 第六圖乙 同上ヲ直截セル状イハ鑄孔口ハ氣孔

第七圖 六斤短加農ノ彈道高<sup>ハ</sup>五百分一距離五千分一  
 甲 中心射 乙 心環照尺射 丙 準射 丁 照尺射

第八圖 銃包ノ截紙  
 甲 歩兵實包 乙 歩兵演習包、觀銃包、馬銃包 丙 雙鈎銃包

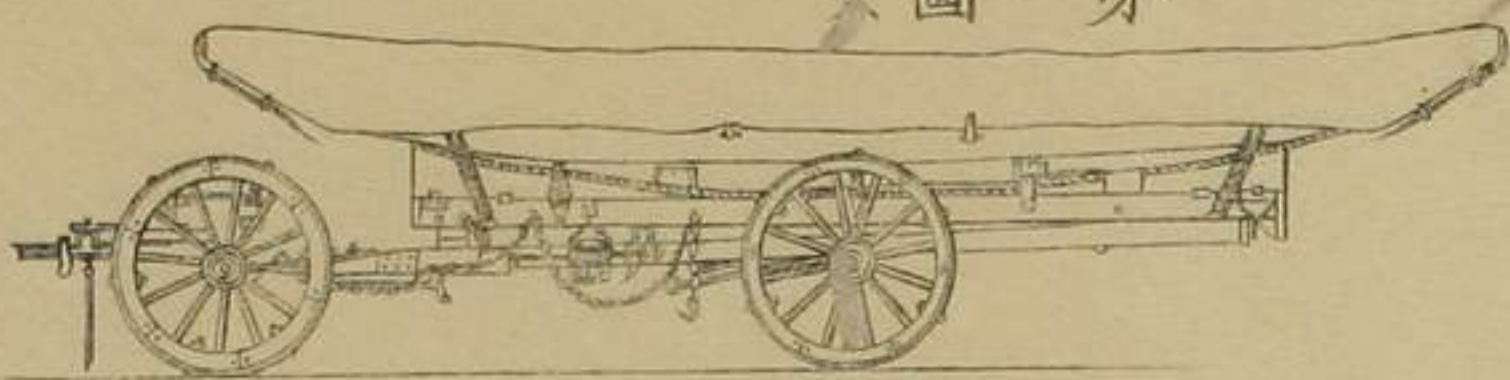
第九圖 甲 攻城砲臺ノ上面  
 イ 加農ノ銃眼 〇 忽微砲ノ銃眼斜ニ截関セル者 〇 二十九寸臼砲ノ床  
 ニ 二十寸臼砲及ビ石臼砲ノ床 〇 小火藥庫砲臺ノ肩稜ニ造ル者

第九圖 乙 ヨクヲ直截スル状  
 第九圖 丙 ツ子ヲ直截スル状  
 第九圖 丁 レソヲ直截スル状  
 第九圖 戊 小火藥庫ヲ水平ニ截ル状  
 第九圖 己 ナラヲ直截スル状  
 第九圖 庚 ムウヲ直截スル状

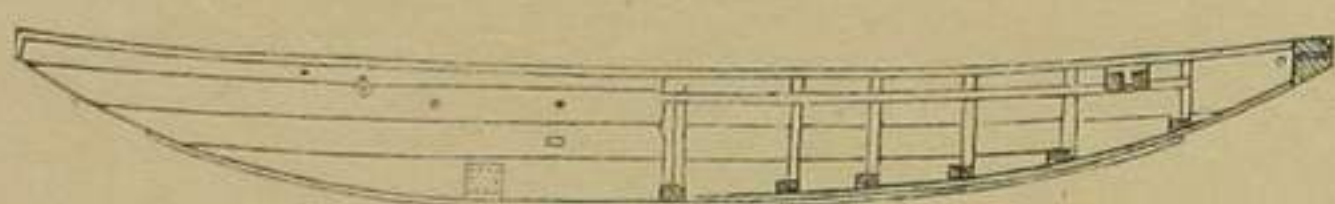
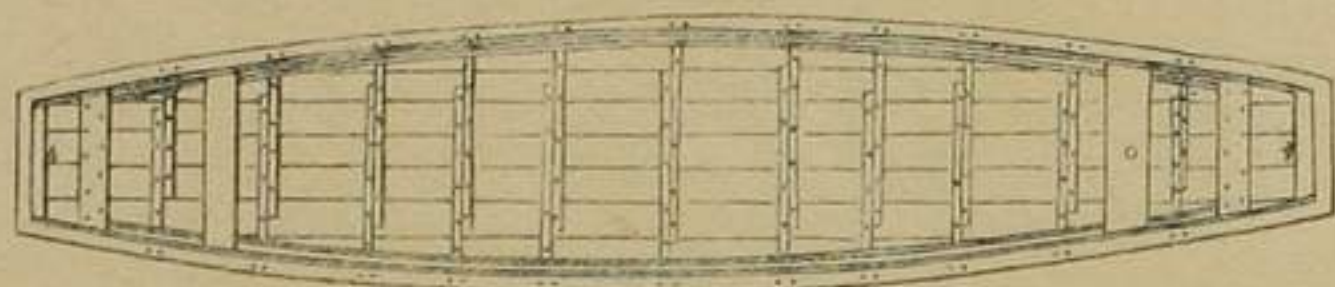


第五版

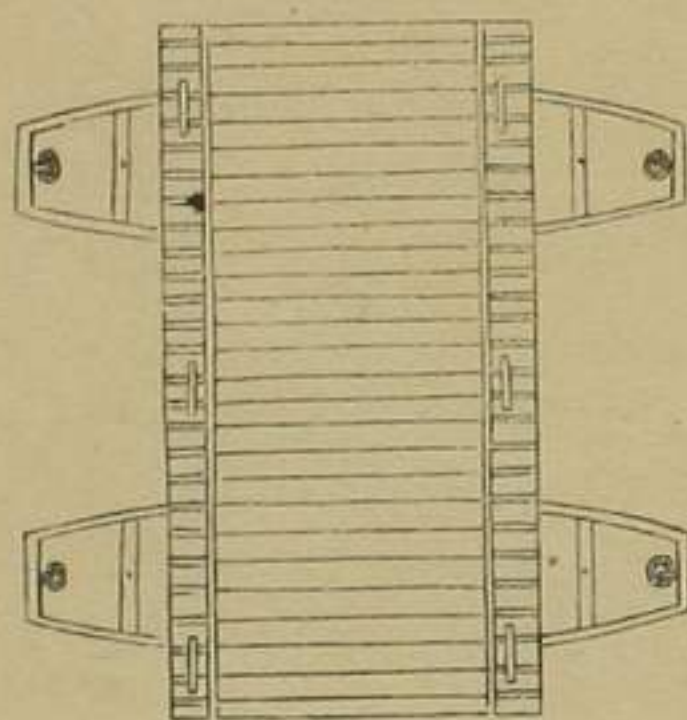
第一圖一第



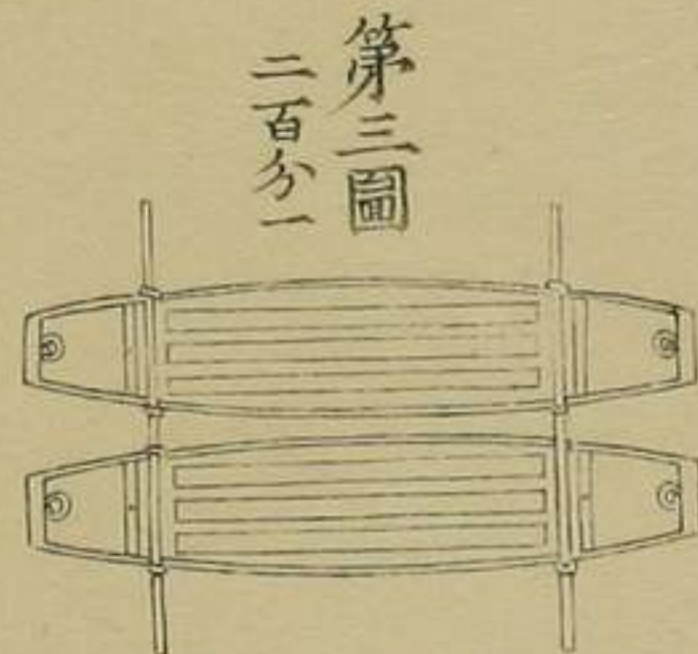
第二圖甲一第



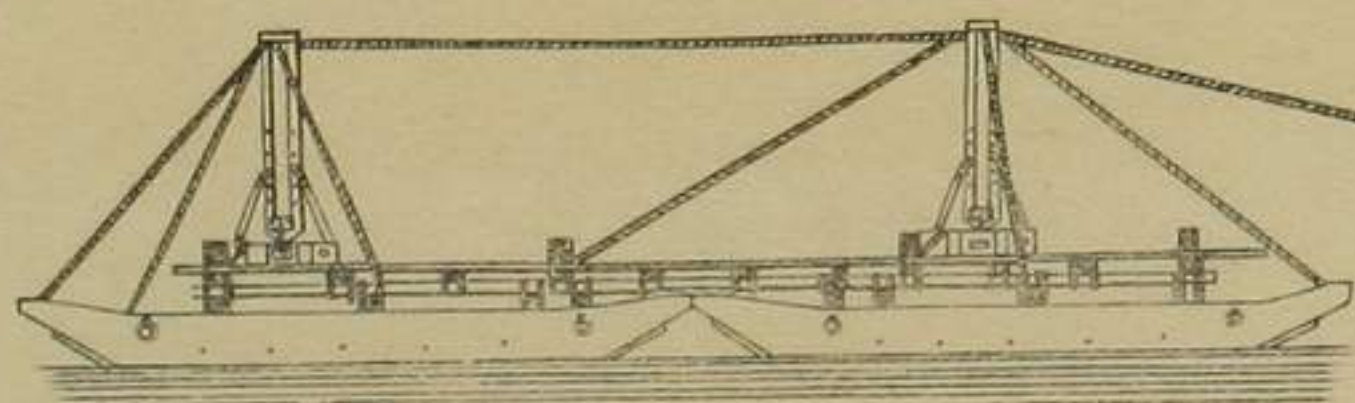
第二圖乙



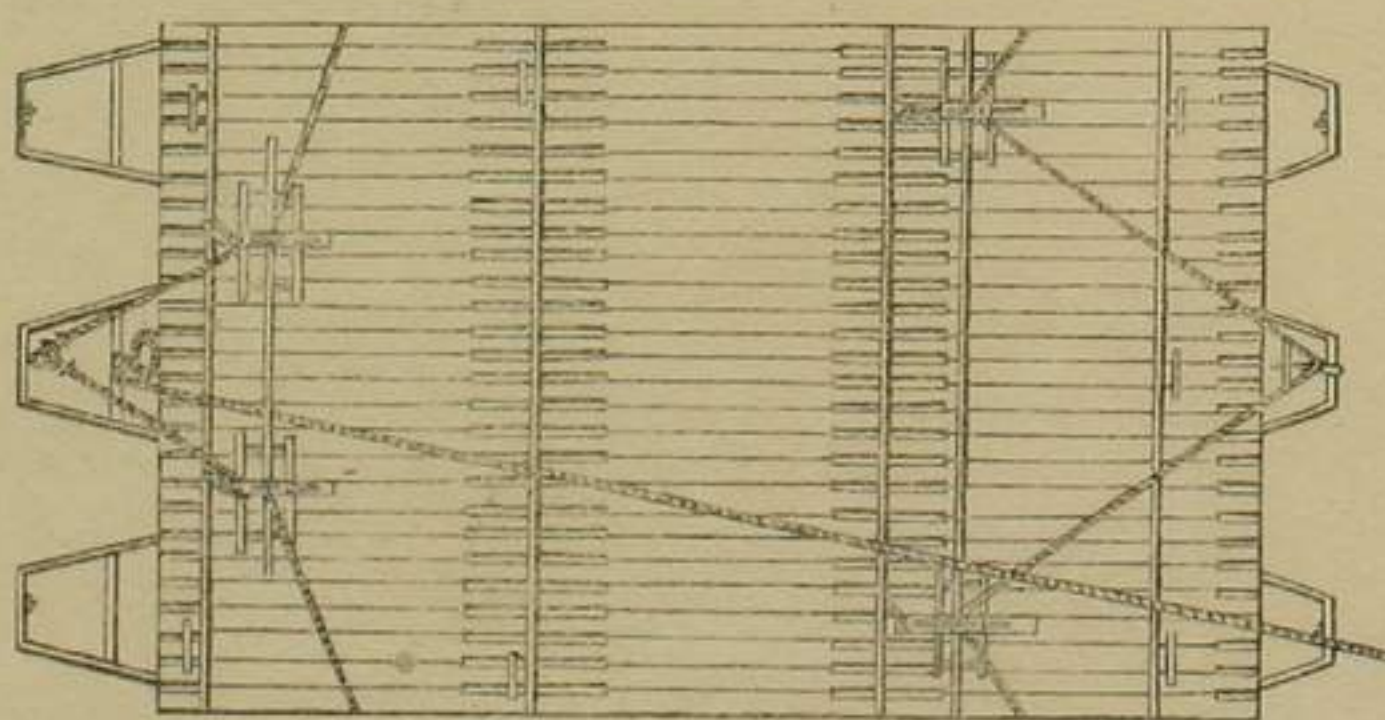
第四圖 二百分一



第三圖 二百分一



第五圖甲 二百分一

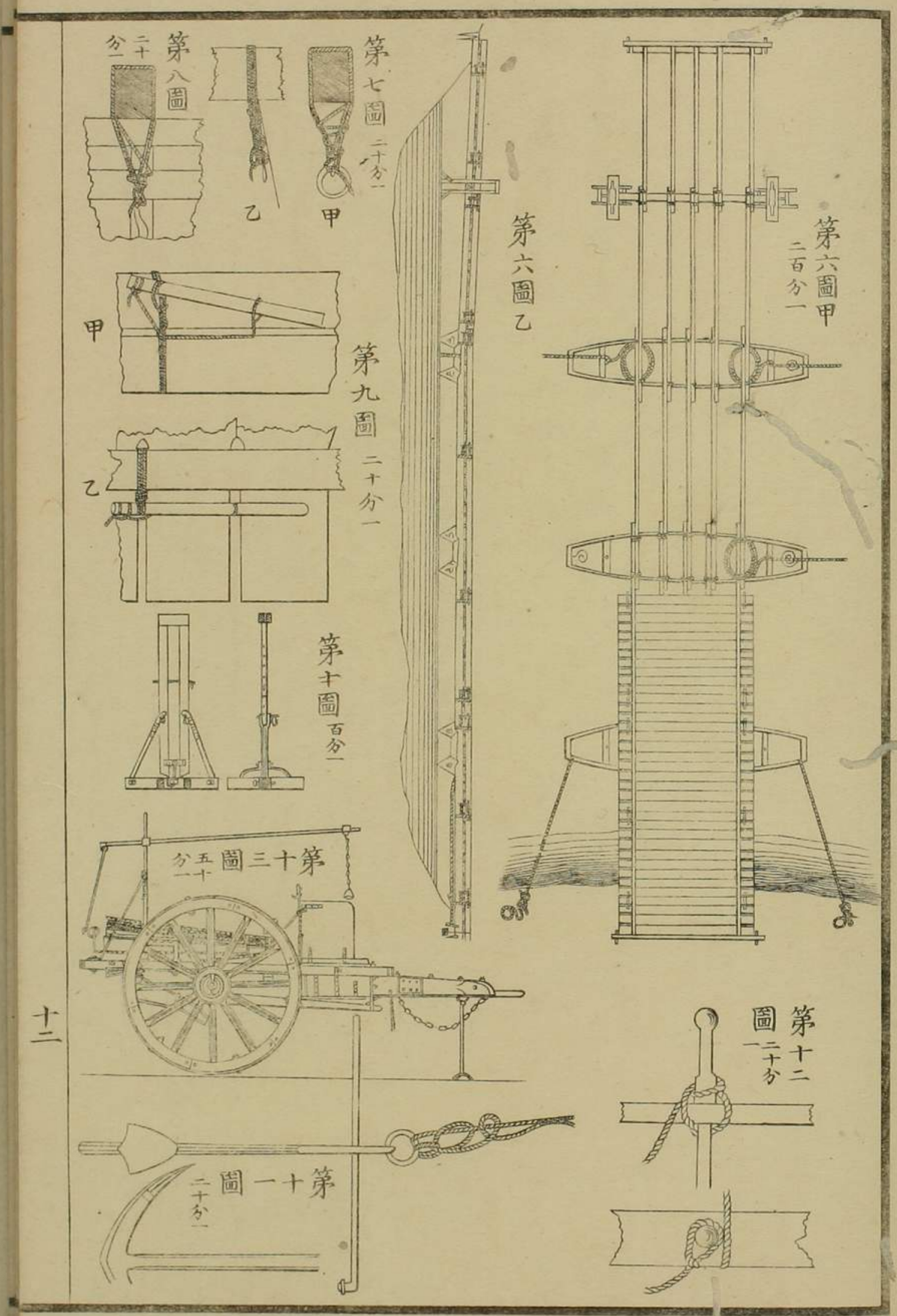


第五圖乙

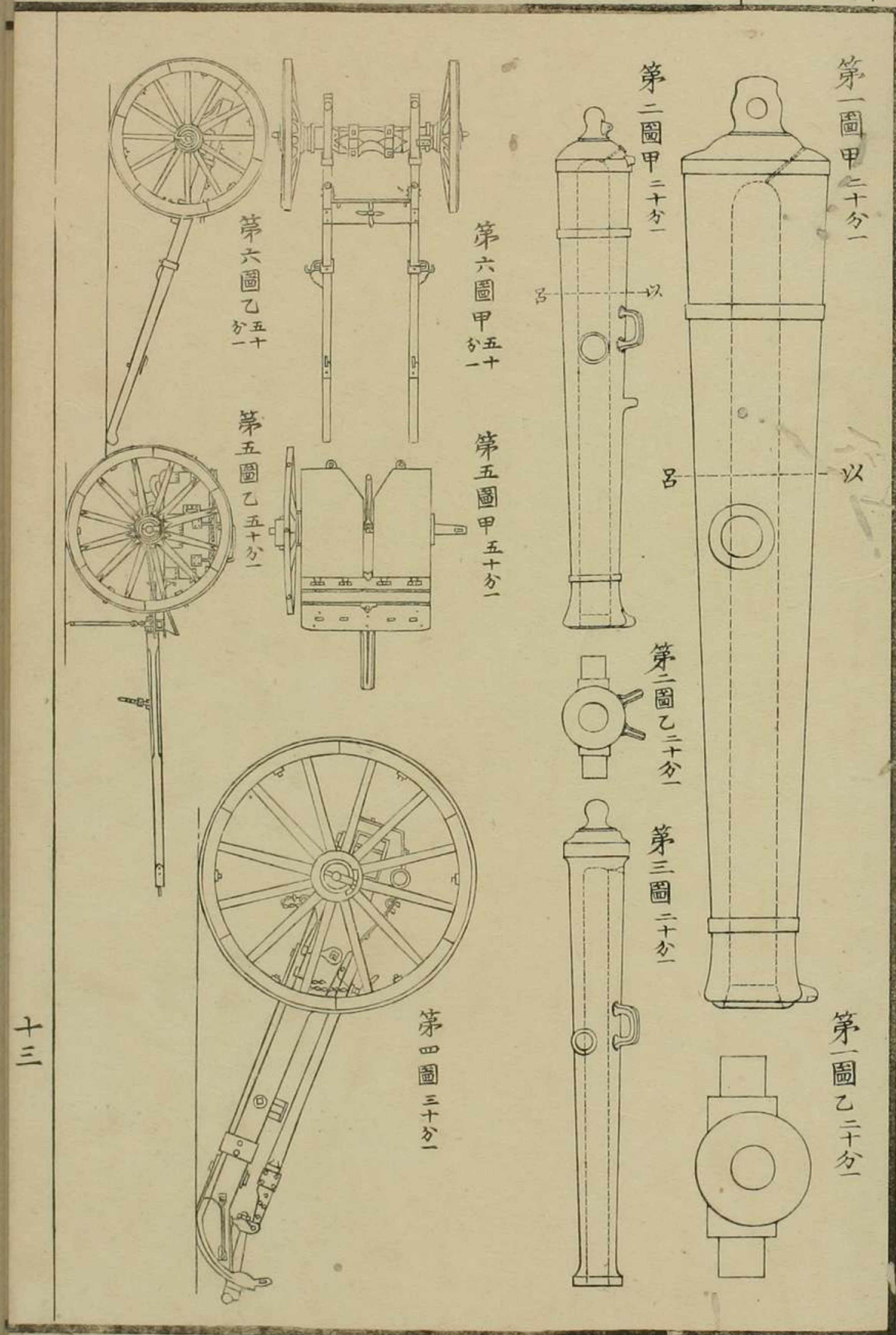
○第五版

- 第一圖 裝載セル船車
- 第二圖甲 船ノ上面
- 第二圖乙 船ノ側面其半ヲ縦割ス
- 第三圖 繫接セル船
- 第四圖 二船ノ浮梁
- 第五圖甲 漂梁ノ側面
- 第五圖乙 漂梁ノ上面

第六圖甲 尋常ノ距離ニテ其一頭ヲ扶住ニ接スル船梁ノ上面  
 第六圖乙 同上ノ側面  
 第七圖 接續環杆ニ結紮スル狀甲ハ其側面乙ハ其上面  
 第八圖 結紮鉤ニ結着スル狀  
 第九圖 鎖肋ヲ固繫スル者甲ハ其側面乙ハ其上面  
 第十圖 扶住  
 第十一圖 錨及ビ錨索  
 第十二圖 錨索ヲ安全釘ニ固定スル狀  
 第十三圖 鑄工車



十二



○第六版

- 第一圖甲 鐵製二十四斤輕砲
- 第一圖乙 甲圖以呂ノ部ヲ直截スル狀
- 第二圖甲 他洲領地應用砲 六斤輕砲
- 第二圖乙 同上 甲圖以呂ノ部ヲ直截スル狀
- 第三圖 同上 三斤砲
- 第四圖 同上 六斤輕砲砲車
- 第五圖甲 同上 六斤輕砲彈藥前車ノ上面
- 第五圖乙 同上 甲圖ノ側面
- 第六圖甲 同上 山砲車ノ上面
- 第六圖乙 同上 甲圖ノ側面

第七圖 前車及ビ彈藥車ノ裝填野戰輕砲隊ノ式

以 十二斤野砲前車廂

- 一符 二符ノ諸局中各彈六個ヲ納ル
- 三符ノ局中各彈三個霰彈一個ヲ納ル
- 四符ノ局中各霰彈三個一號ノ砲囊一個ヲ納ル
- 五符ノ局中各榴彈六個ヲ納ル
- 六符ノ局中各一號ノ砲囊六個ヲ納ル
- 七符ノ局中各一號ノ砲囊七個ヲ納ル
- 八符ノ局中各一號ノ砲囊六個ヲ納ル
- 九符ノ局中各一號ノ砲囊二個二號ノ砲囊一個ヲ納ル
- 十符ノ局中二號ノ砲囊五個爆管五十條磨軋管牽索ヲ具ノル者十五枝ヲ納ル

騎砲隊 二符及ヒ三符ノ局中各彈四個霰彈一個ヲ納ル其他ハ上ニ同シ

呂 十二斤砲後車廂

- 一符ノ局中各彈八個ヲ納ル
- 二符ノ局中各彈四個ヲ納ル
- 三符ノ局中各霰彈四個及ビ一號ノ砲囊二個ヲ納ル
- 四符ノ局中榴彈八個ヲ納ル
- 五符ノ局中一號ノ砲囊六個二號ノ砲囊八個爆管五十條磨軋管牽索ヲ具フル者三十枝空砲囊十四縫具袋一個ヲ納ル

波 六斤野砲前車廂

- 一符 二符 三符 四符及ヒ五符ノ諸局各具彈砲囊四個ヲ納ル
- 其 三符及ビ四符

ノ局中ニハ更ニ二號ノ砲囊ヲ納ル 六符ノ諸局中各霰彈六個ヲ納ル 七符ノ局中榴彈八個ヲ納ル 八符ノ局中一號ノ砲囊六個ヲ納ル 九符ノ局中一號ノ砲囊四二號ノ砲囊四ヲ納ル 十符ノ諸局中各一號ノ砲囊三二號ノ砲囊三ヲ納ル 十一符ノ局中一號ノ砲囊二號ノ砲囊各一ヲ納ル 十二符ノ局中一號ノ砲囊二號ノ砲囊各一爆管八十條磨軋管牽索ヲ具スル者二十五ヲ納ル

騎砲隊 一符 二符及ヒ三符ノ諸局各具彈砲囊四個ヲ納ル 其 二符及ビ三符ノ諸局ニハ更ニ二號ノ砲囊ヲ納ル 四符ノ諸局中各具彈砲囊三個一號ノ砲囊二個ヲ納ル 五符ノ諸局中霰彈八個 六符ノ諸局中具彈砲囊三個ヲ納ル 其他ハ上ニ同シ

仁 六斤野砲後車廂

一符 二符 三符 四符及ヒ五符ノ諸局各具彈砲囊四個ヲ納ル 其 三符及ヒ四符ノ諸局ニハ更ニ二號ノ砲囊ヲ納ル 六符ノ諸局中各霰彈四個一號ノ砲囊四個及ヒ二號ノ砲囊四個ヲ納ル 七符ノ局中霰彈四個一號砲囊四個ヲ納ル 八符ノ局中榴彈八個ヲ納ル 九符ノ局中一號砲囊四個爆管百條磨軋管牽索ヲ具フル者三十五枝空砲囊二十三個縫具袋一個ヲ納ル

騎砲隊 一符 二符 三符及ヒ四符ノ諸局中各具彈砲囊四個ヲ納ル 其 二符及

ビ三符ノ諸局中ニハ更ニ二號ノ砲囊ヲ納ル五符六符及ヒ七符ノ諸局中各  
霰彈四個及ビ一號ノ砲囊四個ヲ納ル其他ハ上ニ同シ  
保 十五寸野戰忽微砲前車廂

一符及ビ二符ノ諸局中各榴彈二個ヲ納ル三符ノ局中燒榴彈二個ヲ納ル四  
符ノ諸局中各霰彈二個ヲ納ル五符ノ諸局中各燒彈一個ヲ納ル六符ノ局中  
一號ノ砲囊四個及ヒ二號ノ砲囊二個ヲ納ル七符ノ諸局中一號ノ砲囊六個  
ヲ納ル八符ノ諸局中各一號ノ砲囊三個二號ノ砲囊七個ヲ納ル九符ノ局中  
二號ノ砲囊四個ヲ納ル十符ノ局中二號ノ砲囊四個爆管四十條磨軋管牽索  
ヲ具スル者十五枝ヲ納ル

騎砲隊 一符ノ諸局中各榴彈二個ヲ納ル二符ノ諸局中各霰彈一個一號ノ  
砲囊二個ヲ納ル三符ノ局中燒榴彈二個ヲ納ル四符ノ諸局中各霰彈二個ヲ  
納ル五符ノ諸局中各燒彈一個ヲ納ル六符ノ局中榴彈二個ヲ納ル其他ハ上  
ニ同シ

邊 十五寸野戰忽微砲後車廂

一符ノ諸局中各榴彈二個ヲ納ル二符ノ諸局中各燒榴彈二個ヲ納ル三符ノ  
者局中各霰彈二個一號ノ砲囊一個ヲ納ル四符ノ諸局中各燒彈二個ヲ納ル

五符ノ局中一號ノ砲囊十五個二號ノ砲囊七個ヲ納ル六符ノ諸局中各一號  
ノ砲囊七個及ビ二號ノ砲囊五個ヲ納ル七符及ビ八符ノ諸局中二號ノ砲囊  
五個ヲ納ル九符ノ局中二號ノ砲囊二個ヲ納ル十符ノ局中爆管七十條磨軋  
管牽索ヲ具スル者二十五枝空砲囊二十縫具袋一個ヲ納ル  
止 十二寸野戰忽微砲前車廂

一符及ビ二符ノ局中各榴彈二個ヲ納ル三符ノ局中燒榴彈二個ヲ納ル四符  
ノ諸局中各霰彈二個ヲ納ル五符ノ諸局中各燒彈一個ヲ納ル六符ノ諸局中  
各一號ノ砲囊十二個ヲ納ル七符ノ諸局中二號ノ砲囊八個ヲ納ル八符ノ諸  
局中二號ノ砲囊五個ヲ納ル九符ノ局中爆管六十條磨軋管牽索ヲ具スル者  
二十枝ヲ納ル

騎砲隊 一符ノ諸局中各榴彈二個ヲ納ル二符ノ諸局中各霰彈二個ヲ納ル  
其他ハ上ニ同シ

知 十二寸野戰忽微砲後車廂  
一符及ビ二符ノ諸局中各榴彈二個ヲ納ル三符ノ諸局中各燒榴彈二個ヲ納  
ル四符ノ諸局中各霰彈二個ヲ納ル五符ノ諸局中各霰彈三個燒彈二個ヲ納  
ル六符ノ諸局中各霰彈三個一號ノ砲囊四個二號ノ砲囊二個ヲ納ル七符ノ



諸司中各一號ノ砲囊十一個二號ノ砲囊四個ヲ納ル  
 八符ノ諸司中各二號ノ砲囊十八個爆管四十條磨軋管牽索ヲ具スル者十五枝ヲ納ル  
 九符ノ司中二號ノ砲囊十八個爆管四十條磨軋管牽索ヲ具スル者十五枝空砲囊十六個及  
 縫具袋一ヲ納ル  
 騎砲隊 一符ノ諸司中各榴彈二個ヲ納ル  
 二符ノ諸司中各霰彈二個ヲ納ル  
 其他ハ上ニ同シ

第八圖

第九圖

第十圖

第十一圖

第十二圖

第十三圖

輕砲ノ照尺六斤砲ノ者以ハ其前面呂ハ其側面  
 他洲應用野戰砲照尺六斤砲ノ者以ハ其前面呂ハ其側面

鹿矛

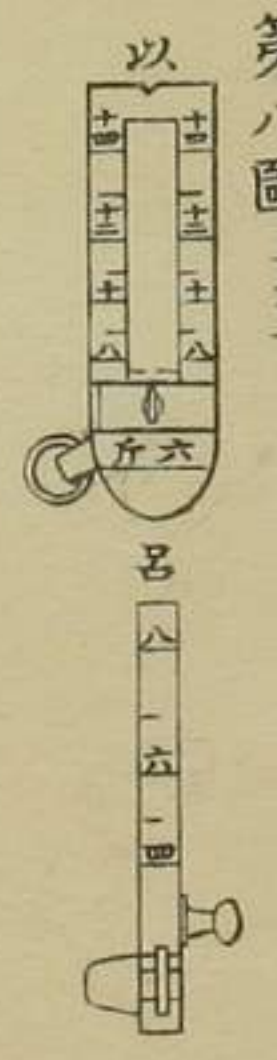
砲隊刀

輜重車

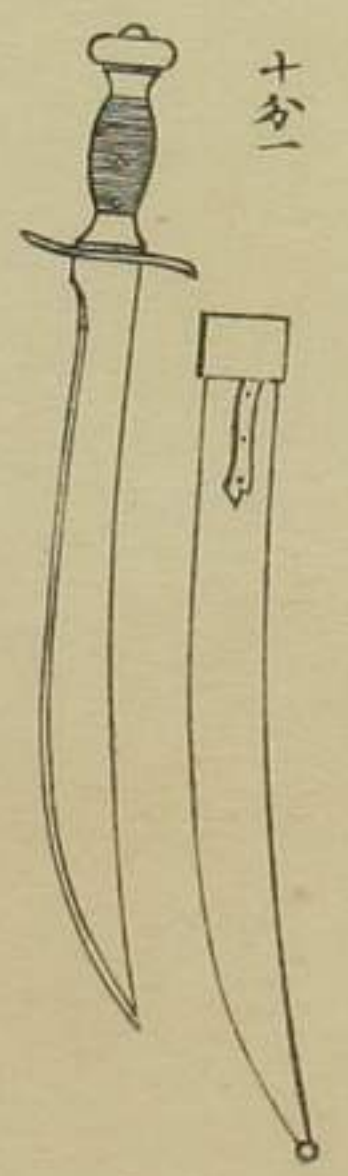
第七圖

保	以
四四五五 二一六三 八一九七 一一九一	六六 四四 三三 二二 一一 八八
邊	呂
七三三三 一一二二 三三三三 六一一六	三三 六六 四四 五五 一一 三三
止	波
四四四四 二一六六 一一一一 七七八八	四四 三三 二二 一一 五五 六六
知	仁
八五一一 一一一一 一一一一 七六四一	六五 四四 三三 二二 一一 八八

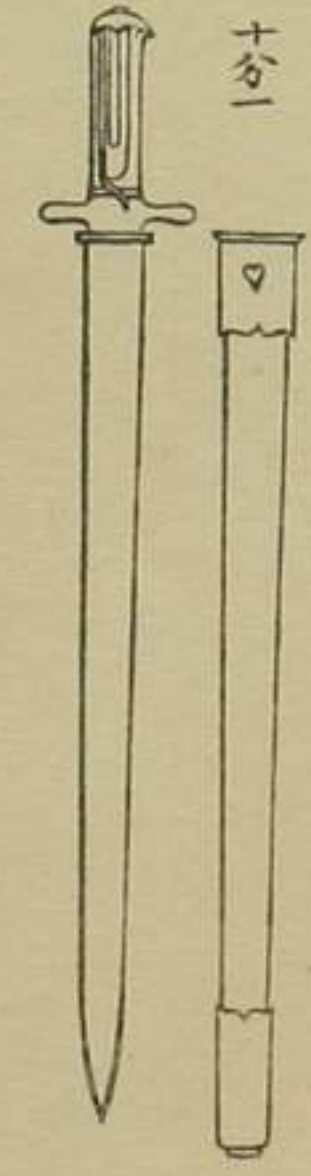
第八圖



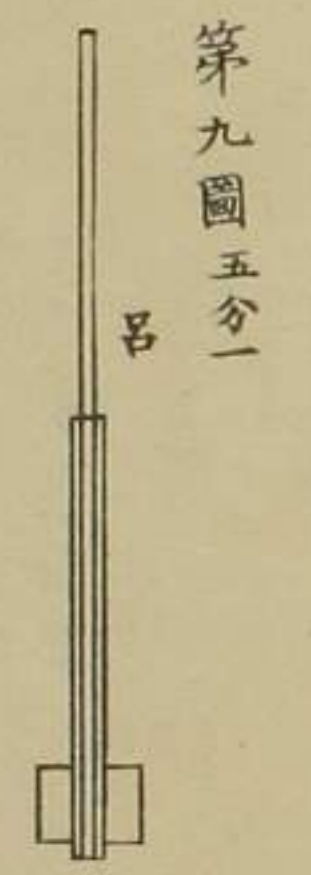
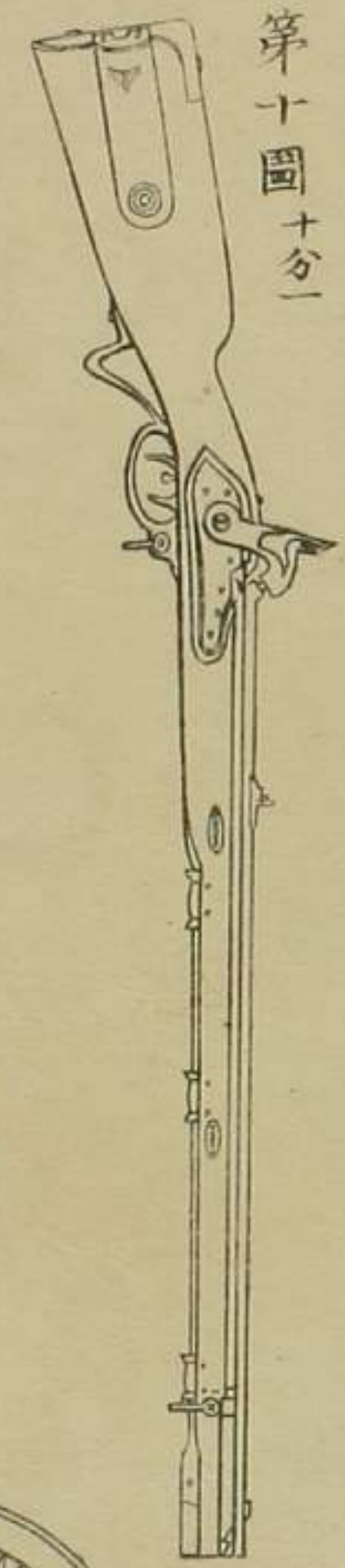
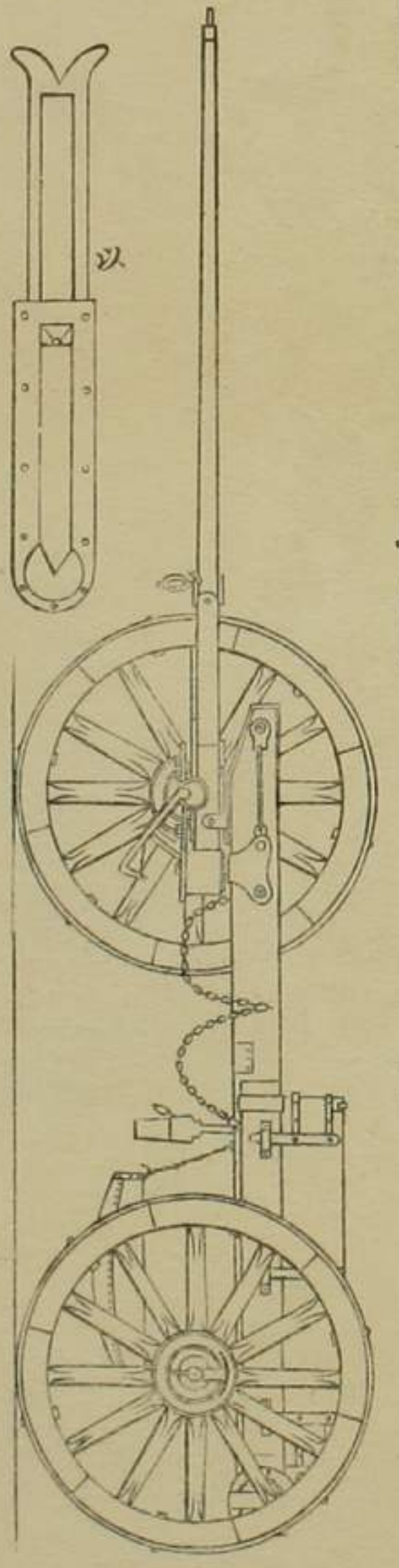
第二十圖



第十一圖



第十三圖



嘉永六年癸丑九月十二日稟  
准刊行

每部無閱者手記之姓字者  
定為偽本

杉田成卿

