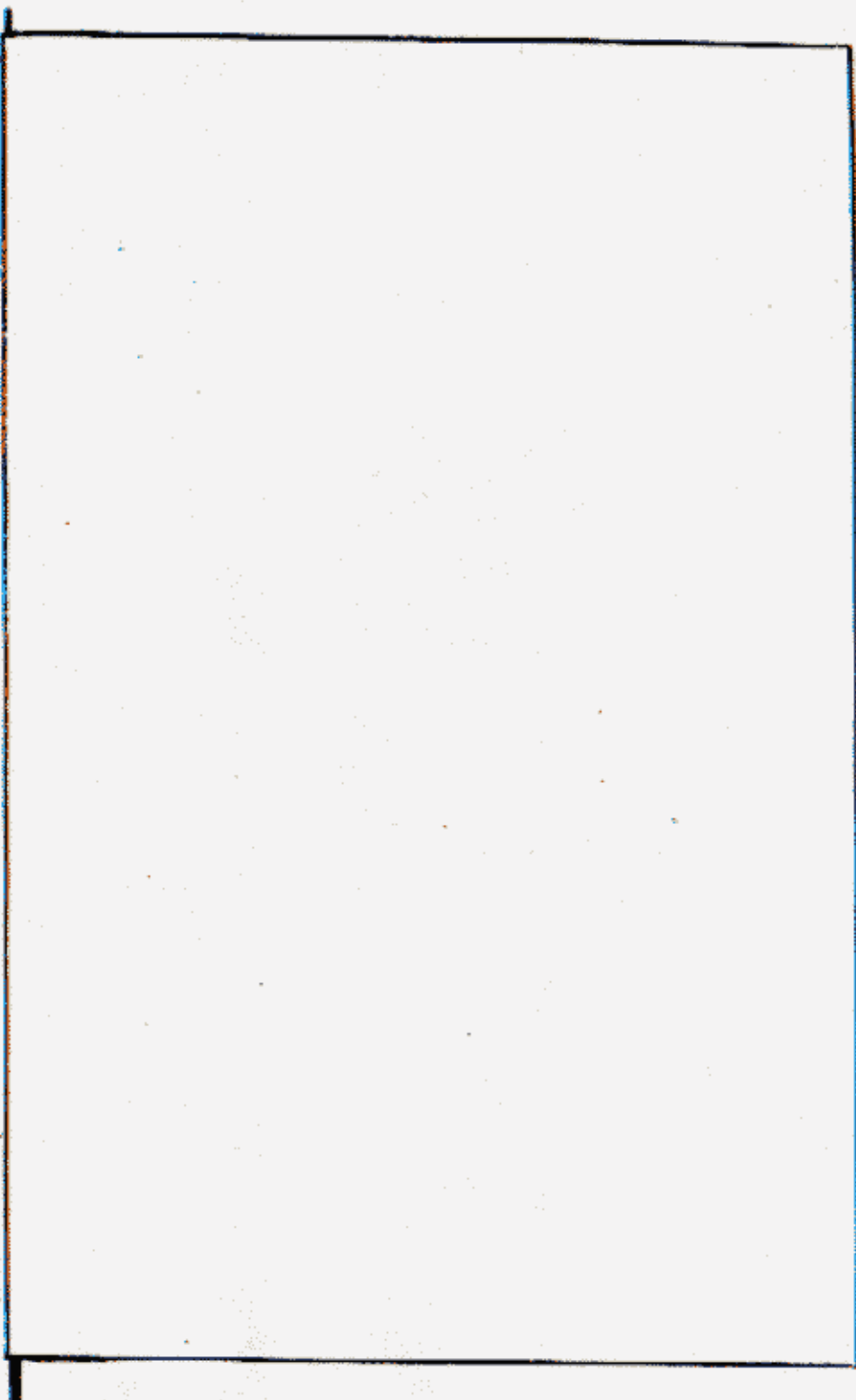


萬川集海

大尾

萬川集海 卷之三



萬川集海卷第廿一

忍器四 陰器

凡世上以火器為忍術要道之根元為其要
第一雖為城郭陣營之堅固放火燒失之術
有利第二不分晝夜毒味方合相圖之利第三
不消風雨炬火以救味方之難之利是故學者
能手練之則臨時而可用之今世号忍者以火
器之五三方為得忍術苟不知其本源而枚葉

以取之用之豈不可歎邪所著吾家流之源
則以陰陽兩術之深理輒忍入敵城忽然挫
敵之術也孫子曰軍術之中以火攻下策也乘然
不得止則用之故以此篇所忍書之卷末尔

1 卯花月夜方

肥本五ノ挽茶五ノ鼠糞六ノ硝百百ノ黄四ノ樟腦九ノ

艾葉十ノ麻灰十一ノ木多脂十二ノ

右末ノ麻油ヲ煉竹筒ニ以筒ヲ隨分薄ク削茶糊ヲ
ハリホクチニテ火ヲ付ル

10 秋月方

硝五ノ黄六ノ樟腦七ノ麻灰八ノ肥本九ノ鼠糞十ノ
牛糞十一ノ右末ノ麻油ヲ煉竹筒ニ以筒上ノ同

八 花ノ曙方

硝^マ黄^ニ松脂^ノ麻灰^ニ艾葉^六消灰^{三百}
唐^王樟^木右^末麻油^ヲ煉^布卷^竹筒^ノ入^之

二 天火照火者之方

硝^ハ砒霜^石添^キ樟^木蠟^五黄^{三十}
丹^参牛^蠟麻^灰埤^班猫^八唐^蠟
明^参艾^百鉄^破
鼠^糞番^椒小^砂牛^糞松^挽粉^好

揚^梅皮^百イ^ボ杓^五楳^五炭^十楳^木挽^粉
雷^丸右^細未^ノ油^ヲ子^バく^ト煉^リ布^ニ包^ミホ^クチ^テ
火^ヲ付^敵小^屋又^ハ取^筆リ^者下^ノ時^楳ケ^ル也^云

ホ 梅花月方

明^参艾^百松^脂艾^葉粉^八硝^ハ松^挽粉^六牛^糞
挽^茶艾^辛樟^木蠟^五鼠^糞黄^丸
へ 千^星新^ノ関^口流^炬火

黄^砂硝^ハ樟^木松^挽粉^八艾^五李^脂鼠^糞

鉄炮薬ニ麻灰セシ牛糞女白粉

右末ノ如前同メ詰ル

ト 衣炬火方

葦五三本木綿三卷李脂樟腦油ヲ入子バト解ニ三
遍塗り干乾ノ用不消風雨光明炬火ニ云

ナ 五里炬火方

クヌギ細カミ割リ油ヲ塗一寸程間ヲカリ堅ク乾廻リハ
寸長ニ定メ用有口傳

リ 雨炬火

硝メ黄ト松節メ樟腦メ艾ニ松脂メ鼠糞ニ
右末ノ竹筒ニ込筒ヲ薄ク削リ菜紙ニ張ホソチテ立ル

又 又方

硝メ今黄セテ樟腦セメ灰セシ松ニ艾ト草屑ヲ
鼠ノ一ツ右末ノ如常製衣筒ニ入上ニ油ヲ引

ル 竹等羽太

硝ニ硫ニ樟ニ龍ニイボヲニメ以上麻油ヲ煉

竹筒へ込れし右に全し

ヲ 風雨炬火

茅屑百硝五艾百白ク程三搥三黄十搥五ノ

榧五胡二ハ一松脂五イホ多ク龍三杏挽粉五挽茶八

ヲ 同方 末年誠ル火早シ

硝十搥七肥素七黄五灰七艾十ノ一鼠二ノ一

右炬火製作何モ同新

カ 一里一寸炬火 雨ニモ不消

胡桃皮百ノ一搥四十以上三燒酒二谷但竜三分一イホシ五

杏脂三鼠二ノ一牛糞一碓八ノ一艾五硝三

ヲ 生滅ノ方

硝百ノ一黄五ノ一竜九ノ一イホシ三ノ一搥十鏡屑五小砂五

麻灰五搥五ノ一松挽粉十炭五ノ一榧五杏挽粉十鬚毛十

長命草五ノ一番椒五ノ一茅屑五艾五楊香皮五

寒水石五ノ一爐耳石五ノ一石灰五ノ一小糖二明礬三

鼠五ノ一牛二ノ一白粉五ノ一丹岩五ノ一右細末メサノ

杏脂ハシ 水蠟スイロウ 雷丸ライウ 漆シ 薄荷ハハ
牛蠟ウシロウ 膠カウ 百ヒャク 右八味ウチヤツパチ ヲ油アブ 一升イツシヨウ 入イ シラシラ ト前マヘ 合カヘ
前マヘ ノ七味シチミ ノ菜サイ ヲ入イ 煉レン 合カヘ 若ニシ シ堅ツル クハ油アブ ヲ加カ 能ノ 程ハジメ ナル時トキ
布ヌ 包ツ ミホリミホリ ナニテ立タ 取ト 籠カゴ リ者モノ 又マタ 敵テ ノ小屋コヤ へおオ 込コ
明堂メイドウ 之ノ

夕タ 南蠻山ナンマンサン 方カタ 是亦製コレモセ 右ミダ 同ドウ シ

樟シロ 灰ハイ 三サン ツイツイ 方カタ
樟シロ 灰ハイ 三サン ツイツイ 方カタ
樟シロ 灰ハイ 三サン ツイツイ 方カタ

樟シロ 灰ハイ 三サン ツイツイ 方カタ

水スイ ノ明松メイソウ 手内テウチ 明堂メイドウ 氏ウヂ 云クニ

明堂メイドウ 五ゴ 鼠ネズミ フンフン 五ゴ 杏脂ハシ 五ゴ 分ブン 灰ハイ 一イチ ツメ 艾アハ ツメ 樟シロ 五ゴ 分ブン 丹ニ 五ゴ 分ブン 右何ウチニ モ竹筒タケツツ へ堅ツル 突ツク 込コ 口クチ 菜サイ 三サン ツメ 五ゴ 分ブン 許ヨリ ヲ許ヨリ シ杉板シヤクイタ ヲ割ワ テ硫黄リウウ ヲ付ツケ 持テ 之ノ 箒ハシ 板イタ マ

ドノ内ウチ ヲヨリ見ミ 用ヨウ

ソ 同方ドウカタ

硝シヨウ 五ゴ 分ブン 樟シロ 五ゴ 分ブン 黄ワウ 十ジュウ 分ブン 麻マ 灰ハイ 三サン ツメ 松ソウ 脂シ 十ジュウ 分ブン 牛ウシ 糞フン 十ジュウ 分ブン 明堂メイドウ 五ゴ 分ブン

竜胆ノ生挽粉シ艾キ 石末メ如常煉ル

ツ 秘傳雨明云

樟キ黄キ木ノ脂ニ艾キ鷹布ニ木ノ臘ニ硝シ
イボシ鼠ノ尾ノ牛ノノハ鹿角粉ニ梔ノ子ノ生挽粉ニ

挽茶ニ油ニ吞

子 義經水炬火

樟キ黄キ木ノ脂ニ灰ヲ硝ニ艾キ生挽粉ニ

右制云作同

十 上ノ水炬火極秘ノ方

硝ニ黄ニ木ノ葉ノ灰分以上厚紙ニ袋ヲ作リ右
ノニ味能突込平緒ニ卷キ其上厚紙ニハリ蟬ヲ

ヲ 打明云

硝ニ艾ニ灰ニ木ノ挽粉ニ鼠ノ尾ノ艾ニ

右竹筒ニ薄ク削リ上ヲ紙ニ張ナリ

ム 振リ明云

女竹ヲ音ノ下ノ水ニ曝シ能乾中ニ硫黄ヲ粉メ之ニ

竹十五本ホド束子合歛支振ル長一尺程吉

ウ 筭条等明木ヤハラ方 此方子試ミワレハ消ハ吹ハ燃ル也
火先ツ小カミテ落セハ又燃ル

硝五樟五灰二テ黄ハシ馬糞ニシテ布五メ

右吹消シテモ不消様ニスル時ハ樟五松挽粉メ吹ッル

不消ナリ 又同方硝五黄五馬糞ニシテ

マ布六メ右何モ鹽硫イロワシテ合スレハ吹消ス吉

井 削火之方

熊野ホウチヲ硝ハク分 竜胆ヲ黄ヲセニイ分 水晶ト

灰ハク樟ハク松挽粉三分 漆脂三分

右細末メ松ノ耳膚ヲ剪シ其汁ヲ煉堅メ能干シ小

カミテ扱ハ大出シ

ノ 袖火方

硝十分 黄五メ灰二テ右能合メ竹ノ筒六七寸程ニ筒

ヲ込錐モミラシメ菜ヲ筒ノ上ヲ卷袖内ヨリスル也

才 ツケ火ノ方

硝ニ分 黄五分 灰五樟 鼠ク各一分 右末メ筒ニ入レ使フ

去リ紙ニテ張夫ノ長一尺一寸根シスケ内ヲ見ント欲ル
時校回ヨリ入テ見ルナリ

ク 歎討茶

硝十ノ黄五ノ灰ニメ 番椒ニメ 右末メ四寸ガリノ
筒ニ入歎ニテ掛ル

ヤ 夜討テモ火方

硝十 竜腦ニテ分 古酒ニテ蓬煎汁ニセメ
右細末メ袋ニ入火ヲ付夫ニ付テ射ルニ

マ 義經火 不滅明杏ニ云

牛角ノ白キヲ随分薄ク削リ 鶏ノ羽ノ莖五本下ニ
サシ 鶏ノ羽ノ莖ニ水銀ヲ入蓋ヲシテ持也

ケ 暎ノ火極秘ノ方

麻布ノ随分古キヲ刻ニ錫炭ヲ糊ニラシメ能
子リ合セ右ノ刻元布ニ交ヘ随分堅ク煉合セ竹ノ
筒ニ突込土ニテ蓋ヲノ糖ニテ蒸シ焼ニスル也口傳曰
布ハ細キヲ節ク洗ヒ酒ニテ吉一説ニ筒ニ上ラ赤土

ニテ塗包黒焼ノ土口云々

フ 同方

挽茶ヲ食トリ湯ニテコ子筒ニ里ク押込糖火
中ニ入蒸焼ス其後竹ヲ削捨持之但不焼三日ニ
干テ吉

コ 北地方

長命草黒焼 樟脳メ 細末

又ニ力

山牛房ノ葉ナメ樟ニテ硝メ 黄メ 細末

エ 又

栗糸ニ生ク草ヲ陰干メ雨露メ 又様メ 黒焼
ニシテ塩硝少メ 用

テ 又

艾葉ヲ能ク揉ニ一夜水ニ浸シ干艾メ 硝メ 入水
少キ立煎シ能乾メ用前方ヨリ此方吉

尸 火筒持様

明若ヲソソイニ三分入能押合幾名モ筒上塗
衣ニ挽茶ヲ掛ベシ

サ オラズ薬

硝百目七十目
ナル程イリテ 黄土メソクイニテ大キタルヲ
ハリ百日夜雨露酒 灰八メ

内三ノ五ト 虎ノ皮 黑焼ヲノ 鷄ノ糞 黑焼ニ 鯛骨

白焼ニ方尺ニ鉄炮薬ナリ

キ 白薬

硝八メ 朱ヲ 鯛骨焼ヲラ 裏白ノ葉ヲ 陰干

エ 眠薬

赤犬ヲ夜首ルヲ切其血ヲ取陰干ニ用一説ニ赤犬ノ生

膽ナヒヲ取陰干ニ用

水葺方

栗ノ木陰干メ 麻油ニテ煎キメ 樟脳ニテ 焼酒ニ合

右ニ品ヲ焼酒ニテ練合火ニテ焙リ 堅メ水中ニテ火ヲ燃

スメ 奴之又水中ニ入ル 特臺ノ油ヲ九定ニスリ 板木ノ

青葉ヲ白リハテ水ニ入ル 吉ト云未ッ試

水鉄炮

三又五分筒ニ薬ヲ入ルニ其上ニ挽茶ニ入ルニ能ク突
込其上水ヲ吞入チカリル人氣ヲ失フナリ

シ 水火繩

硝^七燐^水 天目^二 其中ニ火繩^一 曲^八 剪^レ 樟^七 十^十 松^脂 十^五
椿^ノ 實^ノ 油^ニ テ^テ 子^六 ぐ^ト 解^キ 火繩^上 引^板 熾^ヲ 解^ス
何^ハ モ^リ テ^用 ル^ナ リ
又

薄糊ニ明礬粉ヲ交樟腦ヲ加火繩ニ何^ハ モ^リ テ^用 ル^ナ リ

ヒ 一寸火繩

查^脂 ニ 樟^腦 一^分 上^二 味^ヲ 火^繩 ニ^テ モ^リ 油^ニ テ^テ 子^六
ノ^ト 何^ハ モ^リ テ^用 ル^ナ リ

モ 濡火繩

火繩^一 曲^ヲ 水^ニ 浸^ク 漬^ク 一^夜 二^夜 三^夜 上^ケ 日^ニ 干^シ 板^蓋 蕎^麥
ノ^ア リ^ニ 三^日 三^夜 ツ^ケ 如^前 一^日 三^夜 上^ケ 日^ニ 干^シ 其^後 鉄^汁
以^内 マ^テ シ^ム 程^ニ 幾^度 モ^漬 能^ハ 一^ハ ツ^ケ 時^又 一^夜 鉄^汁

ニ五倍子ヲ交^上漬ケ能干シ板土ニ三日埋メ取出シ干
シテ用^ル松^ノ目^ノ先^ヲサザル^前如此^ニ製^メ後^ニテ^イル^カヨシ
セ 暗^ク藥

鉄炮^ノ薬^ヲ其^上ニヒ^ハツ^ラ粉^メ口^ノ薬^ヲ加^減シテ可
致^取意^者下^ノ時^用フ目^女モ不^見テリ一本ハハツト^ル又^ハ豆^トル^ル

ス 明^松方

硝^基 黄^丹 炭^ノ把^查セ^分 松^脂 引^茶ニ
嵐^フシ 艾^ノ 樟^ノ 上^酒ニ煉^堅竹^筒ニ込^込

一 同^方

硝^基 黄^丹 炭^ノ 樟^ノ 塩^ノ 嵐^ノ 下^下
蠟^ノ 以上^油ニ練^如常^竹筒^ニ込^込

二 キ^サニ^火

馬^糞^テム百^キ言^セセ^シイ^ノワ^クノ黒^煙 灰^ノ 硫^黄 五^分
硝^基 水^晶 右^鉄汁^ニ煉^堅メ日^ニ干^塩硝^基
カ^ニキ^サニ^カル^ナリ

三 洞^火方

古布一ノハ 蓬ノ粉三分 セニライ黒燒 古キモチ五分 繩二分

舊茶分 大蓼一分 塩硝五分 萩原黒燒

右鉄汁ヲ堅メ右ノ粉ヲ餅ノ糊ニ合スル也

四 狼煙方

塩硝十ラ 硫黄一ラ 灰一ラ 以上鉄炮ノ薬ニ合セ行

ノ筒ニ込ニ能キ也 其ノ入亦能ク也 之ヲカ宜ニ申モク

口キア六竹破九ナリ

五 不眠薬

鷹鳥ノ糞白キ所ハカリヲ取り臍ニ入紙ニテ上ヲハリ居

レハ眠ラスト云

六 アハウノ薬

麻ノ葉日ニ干シ末メ薄茶ニ販ホト用レハ心ウツ虚ケテ

アハウニ成ト云麻ノ葉七月ニ取テ宜シ

七 中蠟燭

常ノ蠟燭心申水銀ヲ合テ火ヲ付上ニ木ノ枝也凡有

所テ火先キヲ木ニ付テトボト下ニ中テ止トボ燈トボニ

八 角蠟燭

鹿ノ角ヲ馬糞ノ中ニ二三日程入置ハ隨分柔カニ
時ガミ名所ヲ直クシ上ヲ削リナモシ油ヲ能油アケメ
又其上ヲ蔭ノ油ヲ能アゲ紙ヲ張燃ス七寸ヲ七夜

九 不滅明香

鴉ノ羽ノ莖ヲ三四十本長寸程切リ中ヲ能スキ其
中へ水銀ヲ一匁入シ蓋シテツミ糸ヲ結紐香箱中ニ
金箔ヲ置其内へ板出サル様ニ置之鴉ノ羽ハ老鳥ノ

羽ヲチケハ光リナシ又鼻ノ羽ノ莖ニ宜トシ或書ニ鼻
瓜切ノ羽ヲ鳥ノ中へ添テ隣家ノ燈火ノ景ヲ取
ト云是ヲ太刀先ニ付テ振トナリ又鏡ヲ以テ取モ妙ナリ

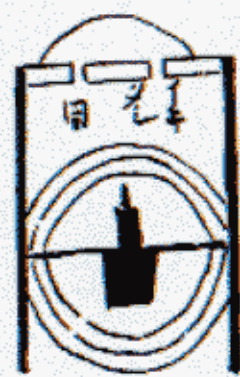
十 義經明香

水牛ノ角ノ能スキ花ヲ内ヲ能ク見透ヤウニサテ
鳩ノ羽ノ莖ヲ内ヲ能スキ右ノ角ニサテ透間ヲ添
テ水ノ不洩ヤウニ繕其後柔シ角中へ一匁入也
或説ニ犛牛ノ角尚ツ能スキテ宜トシ右ノ明香ヲ持ハ

闇夜モ月ノ夜ノゴトク明ナリ 殊ニ赤キ老キノ由
尚ヨト云

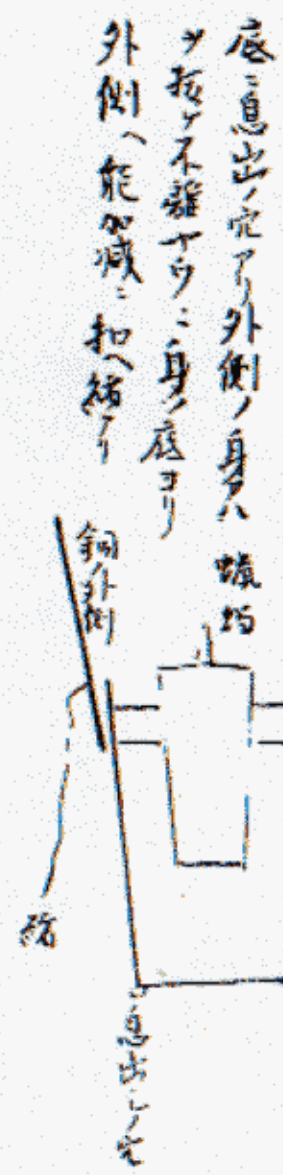
十一 剛盜桃灯製作圖説 袖香爐ノ如ク

制衣作ハハ字桶ホト瓦曲物ノ底ニ鉄ニテキアリ如圖中ニ
鉄輪ニツ有端ナル輪ニ付テ不動中ナル輪ハツ
ルトト廻ル様レニ三方ヨリ鉄針ヲ以テワリ正中ニ在ナリ
蠟燭ヲソリ置其中ニ油ヲ入トボス曲物ノ底ニ息出シ
穴ヲアケル也



十二 入子火圖説

入子火ノ制衣作銅ヲ薄ク延ヘ丸サ指渡シニ寸長サ三寸
ノ中ニ蠟燭ヲ為付シレ其銅曲物ノ外側ニ又銅ノ曲メ
ル長サ同寸指渡シハ此ノ廣キ物ヲスベシ是ハ板差ノ自由
ニシハイヨキ底ナシニスベキ也



十三 狼煙藥方

狼糞 艾 硝 硫 灰 石細末用之

或書：狼糞 ^{三分} 杏葉 ^{四分} 藁 ^{八分} 右三分トハ藁

ニ東ナラハ其三分ニ狼フシヲ入ル意之又右ノ中ニ鉄炮ノ末

シ分ハシテハ搗以テ煙高ク上ルト云ク此方桶正成法

也口傳曰地ヲ掘底ヲハリテ堅クシテキ咄付テ右ノ末ヲ

火繩ニテ自然ニ火ヲ付ル様ニス其上ニ桶ニテ七鎊ニテモ底

一寸四方ハカリニ穴ヲアケテ蓋ニテワリハ煙ノ不出ヤウニセツ

カケテ宜シ又杏葉ヲ燒半分燃シ廻リニ柴ヲ立正中ニ青竹
ヲ一本建廻リニ筵ヲ張リテ煙ヲ揚ル筵ハ内ノ方細ク外
ヤウニ卷ベシ此時ハ鉄炮ヲ入テ勿論宜キ

十四 又方

狼 ^{十兩} 艾 ^{三兩} 鉄砂 ^{五兩} 牛フ ^{三兩} 杏葉 ^{十兩}

灰 ^{十五兩} 右末メ七寸廻リニ丸ヲ付ル

十五 又方

藁 ^{三束} 狼 ^{六斤} 松葉 ^{四斤} 合メ鉄砂 ^{三斤} 吹テ宜シ

十六 風雨炬火

樟腦辛目硝々黃辛灰辛杏脂辛サメ
右末々鳥モテテ油ニ交エ右ノ菜ヲ煉合セ能ホドニ堅ク日ニ
干シ置テ干肉ノ火炬ト云時ハ或五寸目ノ鉄炮ノ玉ホド
ニ堅ク中ニ持火ヲ付テ暗所ハ燃ル也火炬時ハ右ノ分ヲ
衲ニ塗包テ杖其衲ヲ藁ニ包ニ繩ニ捲キ火炬ノ如ク竹ヲ
藁中ハサレテ置テリ

十七 生滅火炬

硝々五黄抄一灰一杏挽粉七松脂五艾三メ
此方試ルニ振テ消ヘ吹ハ燃ル之又先火ヲ落セ愈燃之

十八 同方此方モ前ノ如クナレシ

硝々二黄五樟八メ薰陸一灰一胤一糞一メ
杏脂一杏一衲五艾一メ牛一フ一メ

右兩方凡ニ筒ニ堅ク突込用

十九 一寸三里火炬 制法如常

硝々五黄一同一灰一樟一抄一上末メ麻油ニ煉ルナリ

二十 篋火炬 梅田流

竜腦一分 樟 勝^{ニリ} 大破石^{ニリ} 硝石^{ニリ} 硫^{ニリ}

李脂^{ハシ} サイカチノ實^{ニリ} 雄黄^{ニリ}

右末メ泡盛ニテ煉ル若クハモリテハ焼酒モ不苦シ

二十一 切火口ノ方 同又方

硝石^{ニリ} 樟^{ニリ} 硫^{ニリ} 灰^{ニリ} 同 大破石^{ニリ} 竹粉^{ニリ}

セシイ^{ニリ} 松脂^{ニリ} 艾^{ニリ} 竜腦^{ニリ} 松曳粉^{ニリ}

熊野ボク^{ニリ} 下考^{ニリ} 右末メ香^{ニリ} 其^{ニリ} 膚^{ニリ} 煎^{ニリ} 同^{ニリ} 方^{ニリ} 吉^{ニリ} 試^{ニリ}

二十二 篋火炬

竜腦^{ニリ} 樟^{ニリ} 硫^{ニリ} 硝^{ニリ} 蜜陀草^{ニリ}

右末メ泡盛ニテ煉ル若クハ特^{ニリ} 糊^{ニリ} 煉子^{ニリ} 加減^{ニリ} 口

傳^{ニリ} 鶏^{ニリ} 卵^{ニリ} トキ^{ニリ} 塗^{ニリ} 也^{ニリ} 針^{ニリ} が子^{ニリ} 細^{ニリ} 入^{ニリ} 継^{ニリ} キ^{ニリ} 棹^{ニリ} テ

モ燈^{ニリ} 雄^{ニリ} 黄^{ニリ} 百^{ニリ} 目^{ニリ} 六^{ニリ} 所^{ニリ} 四^{ニリ} 方^{ニリ} 光^{ニリ} 同^{ニリ} 目^{ニリ} 道^{ニリ} 三

里有^{ニリ} 上^{ニリ} 云^{ニリ}

二十三 同方 柘植氏流 強火ハ不久

硝石^{ニリ} 硫^{ニリ} 樟^{ニリ} 灰^{ニリ} 樟^{ニリ} 艾^{ニリ} 雄^{ニリ} 竜^{ニリ} 腦^{ニリ}

松脂トシメ 杏トシ曳粉トシ 右固ノ汁前トシ分トシ

廿四 取火方

硝トシメ 硫トシ若トシ 灰トシ 鉄砂トシ 鼠トシ糞トシ 鼠トシ糞トシ 鼠トシ糞トシ

右道明寺程トシ末トシ合長トシ六七寸廻リトシ五六寸ノ銅ノ筒ニ
一方トシ底トシ了トシ底トシノ方トシ三分程トシノ穴トシニトシ其トシ筒トシノ中トシニトシ茶トシヲ
能トシ實トシ込トシ底トシノ穴トシヨリトシ口トシ茶トシヲトシ小トシヨリトシテトシ其トシヨリトシキトシ持

処トシニスル也トシ如圖

持者又ハ喧嘩トシナドニ用ルニ如何トシホテ強トシキトシ此火トシニ白トシトス



廿五 夢想火

硝トシメ 硫トシメ 雄トシノ分 樟トシ五分以上長八寸廻リトシ四寸余トシノ
竹ノ筒ニ三方トシニ高トシヲトシ込トシメ上トシヲ細繩トシヲ卷トシキ右ノ茶トシヲ堅トシク突
込トシミロシ紙トシヲハリ細繩トシヲ取トシリ竹トシヲ薄トシク削トシリ上トシヲ紙トシヲハリ用トシ之

廿六 洞ノ火

水火繩ヲ五寸程ニ切り火繩ノ上ニ明卷ヲ糊ニ交ハ上ヲ張リ
新ニキ紙ニ明卷ヲ塗テ火ヲ付包持ナリ

九七 打火炬

硝子メ硫子メ灰子メ樟子下 去脂子下 松挽粉子メ

嵐子メ 右竹筒廻リニ寸九分長五寸一丈節シ込シイ

尻長一寸鳥ノ舌トクハ角メハガ子ニ宣レ右ノ葉何レモ末

ノ筒ニ強突込行ヲスツ削上シ紙ニハリ用之

廿八 飛火炬 是ヲ大國火矢ト云

硝子メ 硫子メ 灰子メ 嵐子メ 鉛子メ 鉄砂子メ

右道明寺程ノ矢長四尺二寸管方九寸羽長六寸

筒ノ長二寸メ右ノ葉ヲ合筒へ強突込口葉ヲ小ヨリ

之火ヲ付ル如圖



竹筒長二寸 竹根ハ二尺目ニ入寸許ノコノワイギ
内廣六寸 口ノメキノキハヨコラツノクヤウナル物ヲ括リメセテ也

廿九 標火ノ事

細引ニ白卷ト塩トシ能スリ之繩先ニ石ヲ布ニ包バリ

付其細引ニ銅ノムシヲ付水明漆ヲくり付底槽
ノ下ナリ見ル上ラ下ケ自由ニ故ニ振火ト云

三十 竹吹ノ方

硫黄ニ硝子ニ樟サメ漆脂ヲ焼酒火

右細末メ薄糊ヲ煉奉書紙ニ塗テ却リ用

世一 當圖ノ方

肥玄細カニ割テ三遍塗テ小竹細カニ割リ湯ヲ煎
シ能テ漆多真ニ入レ竹ヲ外ニ出シ寸マゼ束菜糊ニテ

紙一遍ハリ其上ハ硫硝生蠟脂此五時シ等分ニ布
包ニ油ヲカケ火ヲ焙リ能塗リ付又法紙ニ張本寸
許竹ノ皮ニ包ニ板長二尺寸秘夏口傳有之九サ七八
寸許也道ヲ行ニ六里内ニ居ニ刻有ナリ

三十二 南氣明漆方

竹ヲ細ニ割リ漆木ノ製衣右同シ束長三尺許ニ五六
寸程ノ釘ヲ本ニサシテ敵不屋或取竜ノ者ナト時投之
三十二 竹木明漆

女竹ヲ細割リ清水三十日許清取出之能干し束子孫

三十四 風雨夜火炬方

胡アク松園キイホク亀ク松挽粉七

麻屑百硝五艾百硫十樟十樾十

挽奈五明礬十相百木十雷十

椿實十ヤ十油八鹿角粉六

荏胡十右十油十煉能カラン竹ノ筒ハ望詰ル

三十五 風雨火炬

姚櫻ノ皮シ厚ク片キ燒酒揮水二也合汁ヲキ二

三遍塗リ能干二寸宛卷ヲキシカト束子長三尺許

廻リ八寸許束繩傳アリ

三十六 玉中火炬方

硝十黄十灰十錒鉄四ノ

右能調ヘ敵中人投込口乃

三十七 雷火炬方

硝百黄十灰十鉄砂五右十如前

三十八 又

硫^{ニテ}硝^ヲ樟^キ松^ノ脂^ヲ 灰^ニセ^メ

右各末ノ鳥モテガシララテ煉リ布幅一尺寸長三

尺寸許リ子リ付真ニ麻^ニ設^テ本^ノ許^ニ東^ノ合^ニ藤

葛^ニ東^ノ子^ニ三^方九^竹ヲ指^シ持^テナリ

三十九 玉^ヲカ^シ火^ノ方

鉛^ニ玉^ヲ割^リ玉^ヲ其^中へ茶^ヲ入^レ火^ノ移^レ穴^ヲア^ケ

水火^ノ繩^ヲサ^シ船^中ニ持^テナリ口^ノ傳^ヘ舟^中へ拖^キナリ

四十 筒^ヲサ^キ茶

硝^ニ硫^ニ 灰^ヲ卒^ニ内^ニ キタハハチノスニ
アキチハチノロク

四十一 キ^リ茶

硝^ヲ黄^ニ 灰^ニ

四十二 イ^ノ茶

硝^ヲ硫^ニ 灰^ニ

四十三 ワ^ケ火^ノ方

硝^ヲ黄^ヲ 松^ノ挽^キ粉^ヲ 細^末ノ竹^筒へ入^テ持^テ口^ヲ傳^ヘ

四十四 天宮火方

硝^ニ燧^ニ 硫^ヲ 灰^ヲ 樟^ニ 炭^ニ 分

右何レモ三寸ノ竹ノ筒、入上^ヲ削リ紙^ヲ張^テ長^ク一尺
尋^ニ根^ヲ又^キ内^ヲ見^シト欲^スル^ニ眩^シ右^ニ委^テ明^ラ以^テ狭^ク間^ヲ
ヨリ入^ル内^ヲ見^ル之^ノ傳

四十五 鉄炮ニツナリノ支

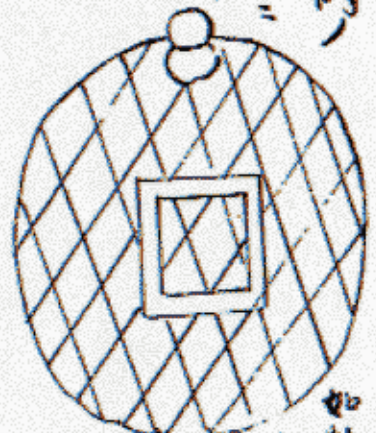
常^ノ如^ク之^ノ藥^ヲ込^メ玉^ヲ入^ル其^ノ上^ニ紙^ヲ濡^シメ又^キ其^ノ上^ニ早^ク
茶^ヲ込^メテ^テ板^ヲ少^キ耳^キル^ヲ玉^ヲ込^メテ火^ノ繩^ヲ一^寸カ^リ火^ヲ付^テ

之^ノ火^ノ繩^ヲ移^リ玉^ヲ出^ル其^ノ後^ニ本^ノ玉^ヲ何^ノ程^ナリ^ト如^ク常^ニ
可^ク歩

四十六 篝火ノ圖説

取^リ篝^ノ者^ニ古^ク鉄^ヲテ^テ作^リ篝^ノ穂^ヲ厚^クサ^シ分^子又^ハ二^分
モ^スシ^テ能^ク程^ヲ申^ス燈^ノ爇^クハ炬^ノ火^ノ中^ニ有^リ是^ノ取^リマ^ス
リ^者時^ニヨ^シ或^ハ油^ヲ新^ク者^ハ囚^人火^ヲ掛^ク集^ル之^ノ喻^也
又^ハ覺^ク者^ハ多^ク氏^ノウ^カミ^トシ^テ圖^ニハ働^モナル^ヲ又^ハ暗^クス^ル

味方討アリ此火之内ノ
 様子ヲ見ルベシ因人ニ
 火ヲ奪アルノ利有
 消カルノ利有



如此ナ

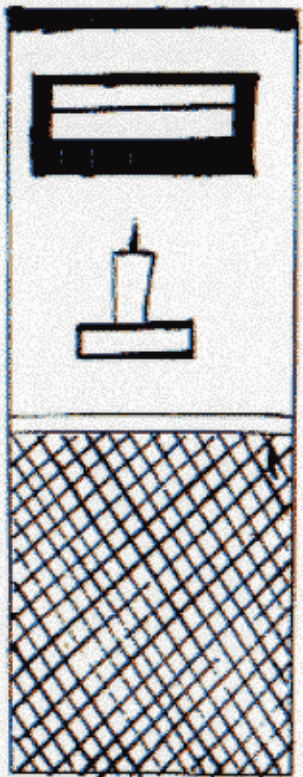
鑿ッ
 スル
 銀



是ハ申也剛
 盜桃灯ノ如シ

四十七 指火炬ノ圖説

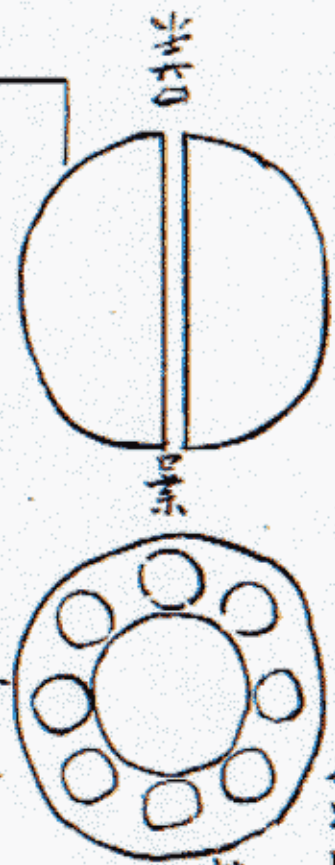
取籠リ者夜討ニ用ル指板ハ柳木宜厚サ二寸横六寸
 大方之余リ大ナルハ利方ニ不宜



シカリノ長一尺
 九寸但持人ノ
 好ニ依ベシ小キ
 ノシカリノ如ク
 銀ニテ作ル也

下
 サニ物置キ尺
 左ニ外ノカニ横
 又ハ右ノ内横
 ヨニ下見ナリ
 下ノカニ物置

四十八 掘火矢ノ圖説



右如此土器ノ様ニ中ニ鉄炮ノ強葉ヲ入ル曰鉄砂ヲ入上下ノ狭ニテ敵ノ集ル所へ掘之志能使ノ急先時ニモヨシ口アリ

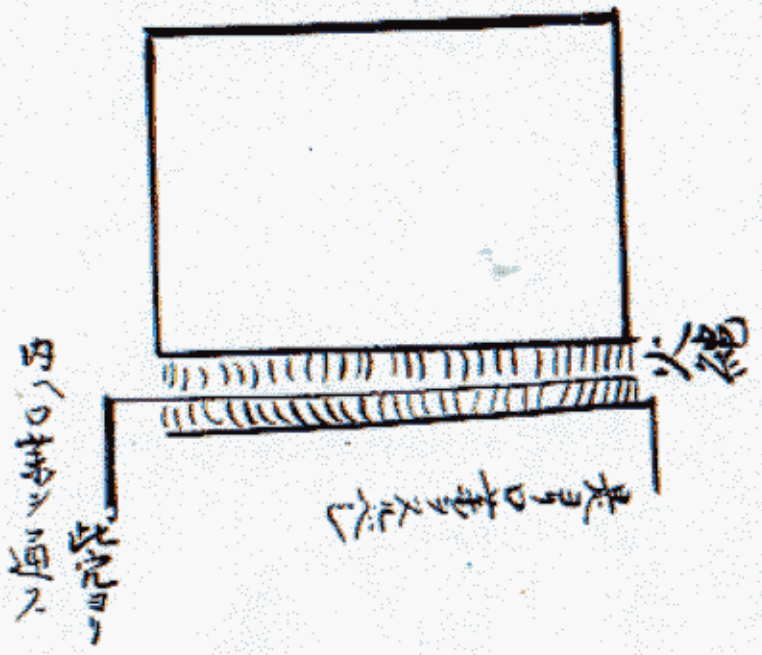
是ハ夜討ノ時敵ノ集ル所ヲ見テ掘込騷メ討ツ

此穴数ハ好次第

右廻リノ穴ハ炭火ヲ入中ノ穴ヨリ口ホラシ通玉ヲ込強葉ヲ上ヲ紙ニテハリ人ノ集ル所へ掘込之是亦口傳

四十九 埋火圖説

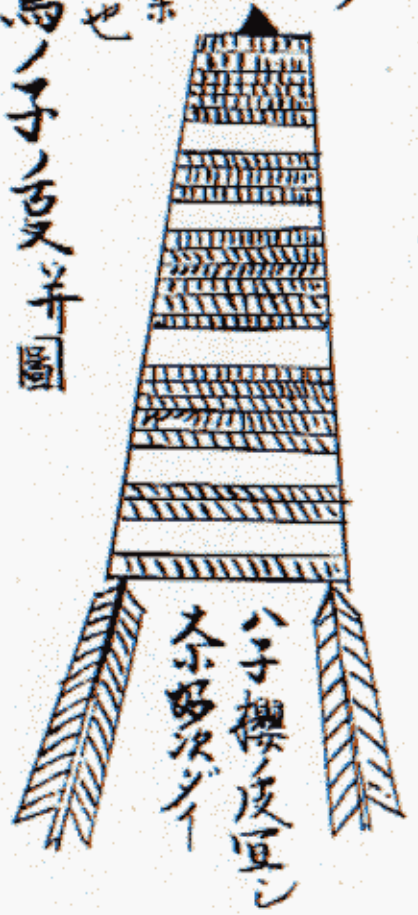
此箱大小所ヨルヘシ板ハ薄キホト宜シ其上ニ竹ヲ割合テ竹ノ下ニ火繩ヲ置箱ノ中ニハ鉄炮ノ葉ヲ入石ヲ交ニ置火繩ヲチシ穴ノ通ル道ヲ箱ノ上ニ古筵古瓦ヲトシ掛其上ニ薄クシテ掛テ敵ノ寄来ル方ニ作ル敵ニ上ヲ踏トキ火ノ移ルヤウニスル口



内ハ口ホラシ通ス 此穴ヨリ

五十 卷火矢圖説

根ノ所! 堅木ヲ
キリハメヲ 在也
竹ノ筒ノ上ニ
細繩ヲ卷クヨ茶
ノ方ハ常クハル也



五十一 鳥ノ子ノ舌又并圖

藁葉ノ先ヲ穂ヲスゴキ一取リ木臼ニテ能ツキ日ニ乾シ長
四寸ノ藁苞ヲ作り跡先ヲ結ヒ中ヲ編ミ其中ハ八持ナリ
夜討鳥子忍鳥子作り様并用様ニ傳

又一説藁葉ノ先ノ穂ヲ木臼

ニテツキ油ヲ浸シ剪リ乾シ如此

藁苞ニメ用トキ又硫黄ヲ解ツケ

用ルモ宜ク云

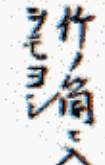
五十二 車火炬ノ舌

車ノ制製作ハ七寸四方車ヲ作リテ其上ニ風雨

火炬ノ光強キヲ立置キ車ニ細繩ヲ付山城ナドニ籠ル
時繩ヲ延轉シ谷底ノ不審ナル時見之 此制亦トハ有之



五十三 洞火七方并圖

一火ノ有夏一晝夜ノ製衣法ハ晒シ布ノ極メテ古キヲ長サ
 モ廻リモ六寸繩ニ堅キ火室入上ニ灰ヲ二三寸程置テ
 其上ニテ火ヲ燃シ蒸焼メ取出シ蒸消メテ叔葉ニ
 ベニテ薄ク包ミ上ヲ糸ニテ八九ヶ所ニ堅ク結ルベシ或ハ
 懐中ニ入或ハ腰ニ付ル也故ニ是ヲ洞火ト云又ハ腰洞火
 凡テナリ懐中スル時ノ圖  竹ノ筒ニ入

一二夜三夜火ノ有洞火ノ製衣ハ古キ布カ木綿ヲ極メテ

細カニ刻ミ錫スミヲ加減メ程ヨリ入レ交テ糊ニテ固メ叔
 竹ノ筒ノヨリ中六寸廻リ九ツ長六寸伐リ其中ニ堅ク突
 込糖火ニ入蒸焼ニ右ノコトク焼也叔取出シ上ノ焼ニ
 竹ヲ削リ去リ竹ノ皮ヲ包ミ六七ヶ所モ隨分堅ク結ヒ

用也

^{五十四}
 一古キ布木綿ヲ蒸焼シ細末シ飯取湯又ハ柿液ニ
 練固メ竹ノ筒ニ堅ク突込ニ能乾カシ其後竹ヲ去リ竹
 皮ニ包又竹ノ筒ニ入懐中スル也是ヲ竹洞火ト云

カトシ
一茄子ノ木黒焼ノ製法右ニ同シ

ユナ
一杉原ノ紙ヲ塩水ニ一夜浸シ能乾シ細カニ引サキ

竹ノ筒ニ固ク込蒸焼ニヲ扱ドウサシ紙ニ引火ニ焙リ

右ノ蒸焼ヲ包ニ又薄キナメシ軟ニドウサシ引小キ

袋ヲ作り入テ懐中スル

カトシ
一秋原紙ノ黒焼ヲフリニ煉堅メ火ヲ付扱ニ持

ト云

カトシ
一池田炭ヲ極ク細ク碎キ秋原紙ヲ能揉ニ細カニサキ交合セ

糊ニテ子バクトル程ワソ子竹筒ニ堅實ニ日乾シメ後竹

筒ヲ削去リ竹ノ皮ニ包固ク結也

カトシ
一秋原紙一枚ヲ一日許リロシテカニサキ味ノナキ時日乾シ火ヲ付ル

又秋原ノ厚ヲ能ク揉シ火ヲ包持テ火消スト云

ニヤ
一懐中火ノ受 唐竹ノ篠ヲ黒焼ニシテ糊ニテ固メ挽茶ヲ衣シメ

日ニ干シ火ヲ付ル紙ニトウサシ塗リ是ヲ包懐中スル

カトシ
一小電 硝燐 硫黄 灰六メ

カトシ
一無二 月ニテ 日ニテ 星ヲ 谷口傳

一水^{六十三}火繩ノ事 常ノ火繩ヲ五倍子ニテ炙メ能張リ
 乾シ摺ヲ掛ベシ又唐竹ノ葉ヲアツクメ者大ル也香ナク直
 ト云 草火繩ノ夏木樨ノ皮ヲ晒シ火繩ニ用ルナリ其
 外伏火繩洗布ニ目シ臭クナキモノ也
 一洗^{六十四}至ノ夏 布袋各ヲ長ニ寸程ニ縫其袋ニ細カニ砂
 明^{六十五}卷ヲ等分ニ交ヘ入筒ニ込ニテ能洗出ル
 一ホウロク^{六十六}ノ火箭ノ事 垂数方皆同レ歛ツ焼失スルハ
 多ク用ルニ不及

石龍法 硝^{二百}ノ樟^十メ黄^十松^十灰^十メ
 鉄龍法 硝^百硫^{三十}メ灰^{廿五}樟^{廿五}杏^十メ
 一胴火^{六十七}ノ夏 洗布センマイ各ホ分樟^十糊^十ヲ以テ煉
 又粟^十葉^十ヲ用 又洗布一尺廻リメ蒸^十燒^十シ加^十スノ
 コトクニ行ノ皮ニ包用五寸ノ長ケミラナト特^十ル
 一槍^{六十八}火炬 槍ヲ細ク割リ硫ヲ塗申ヘ入
 一狼^{六十九}糞ト艾ト合セテ吉

萬川集海卷第廿二 火器

筒火

一 晒シ布シ川ノ瀬ニ於テ二十日程晒シニテ練シメ廻ソニ寸
長ク舟ニ索（と）同シテ法ノ竹ノ筒ヲニツテ割其中ニ入竹
ヲ合セ其上ヲ繩ニテ巻復其上ヲ赤土ヲ以塗土ノ破ル程
黒焼スル也後ニ取出シ土ヲトリ早稻葉ニ包ミ其上ヲ油
繩ニテ結ル之但右ノ黒焼ノ火消レヤソ米ノ中ニ埋（ま）消（）

二 同方

一茄子ノ莖 黒焼 艾火口十ノ硝 十ノ紙火口十枚

右各細末ニ合用ス

三 又方

一杉原紙細カニ切り五日ホド水ニ晒シ其後一取上リ日ニ干

黒焼ニメ又竹ヲ細ニ刻ミ入各合セ竹筒ニ入用

四 又松原紙五日分リ水ニ漬晒シ細ク刻ミ粉ニ竹筒ニ入用

五 又方

一茄子ノ莖 黒焼 檜ノ挽粉 各ホカ酒ニテ固メ用之

又

六 一水火繩五寸宛ニ切懐中ニ入用ス

鳥ノ子

七 一菓ノ莖ヲサカサニヨキ白ニテツキ其粉ヲヨキ屑包ニ出

シ先菓ノ苞ニメ用

檜火炬

八 一檜ノ木ヲ削リ長八寸廻リ三寸許メ左リ繩ヲ以テ三所結

ニ也是亦左リ結ニスル之左ハ陽ニ又笑ヒ及ルト云義セリ

何モ火炬ハ如此結也。扱火炬ノ尾長四寸ノ釘ヲサツ
テリ。鉛ニモ宜キ也。部ニ扱ヘモツベシ。其中ノ真ハ口火ノ
厚焼茶ヲ結込ル也。口傳

又

九
一長一尺二寸ノ木ニ木ヲ木ヲ一寸宛餘レ。束子結。火炬尾
付ル之五寸許。鉄ヲ釘。似鳥ノ舌トス

十
又

一檜ノ木ノ赤シヲ三角削リ。長一尺二寸。木三寸。向ニテ所

スキヤ結ヒニム。先ハ茶筌ノ穂ノゴトク。メ木ニ。尻付ヘシ

火炬

十一
白ナメ。杓挽粉セメ。黒シテ。茶又。嵐フシ。メ。黄ニメ

但步火炬ニモ吉。十二
又方白ナメ。樟。五メ。黄ニメ

黒シテ。竜蝦。付。杓。脂。切。艾。粉。メ。杓。挽。粉。セ。メ。嵐。フ。シ。メ。

右各末ノ竹ノ筒中。固ク。突込。竹ノ上。皮ヲ。削リ。去。上。紙

ニ。テ。ル。也。前ノ。火炬。モ。同シ。十三
又。白。ク。メ。黄。ニ。メ。杓。脂。切。

黒シテ。樟。粉。杓。挽。粉。セ。メ。嵐。フ。シ。メ。艾。製。法。何。モ。同

赤火炬ノ時ハ本ニ鉛ヲ込用也 ^十又白^十硫黄^十ヲ^十樟^十下

灰^十粉^十ヲ^十右^十細^十カ^十メ^十テ^十油^十ニ^十煉^十長^十ニ^十許^十リ^十メ

又^十白^十マ^十黒^十ヲ^十松^十枕^十粉^十ヲ^十炭^十ノ^十ニ^十艾^十ヲ^十製^十如^十前^十ノ^十步

火炬^十用^十エ^十 ^{十六}一^{十六}火^{十六}炬^{十六} 白^{十六}マ^{十六}黄^{十六}マ^{十六}黒^{十六}ヲ^{十六}樟^{十六}キ^{十六}ン^{十六}童^{十六}ト

艾^{十七}粉^{十七}松^{十七}枕^{十七}粉^{十七}ヲ^{十七}右^{十七}固^{十七}メ^{十七}用

一^{十七}ツ^{十七}又^{十七}木^{十七}火^{十七}炬^{十七}一^{十七}尺^{十七}一^{十七}里^{十七}風^{十七}雨^{十七}用^{十七}ル^{十七}吉 ^{十七}ツ^{十七}又^{十七}木^{十七}ヲ^{十七}長^{十七}ニ^{十七}尺^{十七}切

筋^{十七}ヲ^{十七}立^{十七}チ^{十七}ヒ^{十七}ギ^{十七}塩^{十七}硝^{十七}百^{十七}ノ^{十七}粉^{十七}ニ^{十七}水^{十七}ニ^{十七}非^{十七}入^{十七}右^{十七}ノ^{十七}ツ^{十七}又^{十七}木^{十七}ヲ^{十七}浸^{十七}シ

扱^{十七}七^{十七}八^{十七}日^{十七}程^{十七}日^{十七}ニ^{十七}干^{十七}シ^{十七}硫^{十七}キ^{十七}メ^{十七}粉^{十七}ノ^{十七}アリ^{十七}込^{十七}テ^{十七}廻^{十七}リ^{十七}一^{十七}尺^{十七}程^{十七}結

結^{十六}ニ^{十六}早^{十六}稻^{十六}葉^{十六}ヲ^{十六}塩^{十六}水^{十六}ニ^{十六}浸^{十六}シ^{十六}火^{十六}シ^{十六}日^{十六}ニ^{十六}干^{十六}テ^{十六}柔^{十六}カ^{十六}キ^{十六}右^{十六}火^{十六}炬^{十六} ^{十六}ツ

十里火炬

一^{十六}ツ^{十六}又^{十六}木^{十六}長^{十六}ニ^{十六}尺^{十六}切^{十六}石^{十六}ヲ^{十六}以^{十六}テ^{十六}細^{十六}カ^{十六}キ^{十六}チ^{十六}ヒ^{十六}ギ^{十六}硝^{十六}ヲ^{十六}細^{十六}ニ^{十六}シ^{十六}テ

水^{十六}ニ^{十六}シ^{十六}テ^{十六}右^{十六}ノ^{十六}ツ^{十六}又^{十六}木^{十六}ニ^{十六}付^{十六}廿^{十六}四^{十六}日^{十六}程^{十六}干^{十六}シ^{十六}固^{十六}メ^{十六}硫^{十六} 樟^{十六}ヲ^{十六}

前^{十六}ノ^{十六}両^{十六}目^{十六}ニ^{十六}テ^{十六}ツ^{十六}粉^{十六}メ^{十六}ツ^{十六}又^{十六}木^{十六}ニ^{十六}振^{十六}カ^{十六}ケ^{十六}葉^{十六}葉^{十六}ヲ^{十六}包^{十六}ナ^{十六}リ

ツ又ギ火炬

一^{十九}ツ^{十九}又^{十九}木^{十九}ヲ^{十九}随^{十九}分^{十九}細^{十九}カ^{十九}ミ^{十九}ヒ^{十九}ギ^{十九}筋^{十九}ヲ^{十九}取^{十九}乱^{十九}ニ^{十九}様^{十九}ニ^{十九}結^{十九}樟^{十九}硝^{十九}

五^{十九}倍^{十九}子^{十九}鉄^{十九}汁^{十九}入^{十九}右^{十九}ノ^{十九}ツ^{十九}又^{十九}木^{十九}ヲ^{十九}一^{十九}日^{十九}一^{十九}夜^{十九}ホ^{十九}ト^{十九}漬^{十九}其^{十九}後^{十九}取^{十九}出^{十九}シ

又右ノ汁ト共ニ鍋ニ入能ク煮ワケテ紙ニ包テ埋ム一日

千火炬

千
 ツヌ木長ニテ尺シテ細クシテキ碎キ白百メ粉ゾ水ニ殊
 入右ノツヌ木ヲ浸シ七八日程日ニテテ黄ト粉ニシテアリ
 掛ケ廻リ六寸程結ビナリ上ヲ紙ニテ入リ漆ヲハキ火口ニ掛
 火炬ノ葉ヲ二寸程ノ結ビナリ^{ニテ}白^{ニテ}堊黄ヲ青キト
 黒^{ニテ}行^{ニテ}茶^{ニテ}ト^{ニテ}五^{ニテ}本^{ニテ}猪^{ニテ}智^{ニテ}嵐^{ニテ}ノ^{ニテ}夜^{ニテ}挽^{ニテ}茶^{ニテ}ト
 千木藥

一^{ニテ}白^{ニテ}十^{ニテ}メ^{ニテ}黄^{ニテ}九^{ニテ}メ^{ニテ}黒^{ニテ}七^{ニテ}メ^{ニテ}番^{ニテ}椒^{ニテ}三^{ニテ}メ

右四寸ノ竹筒ニ入キ木ニ錐ヲカケ錐ノ中ヘ爲込用ナリ

手本作リヤウ寸法口傳又云胡椒^{ニテ}ト^{ニテ}竜^{ニテ}涎^{ニテ}カ^{ニテ}ハ^{ニテ}ト^{ニテ}言

一^{ニテ}白^{ニテ}片^{ニテ}黄^{ニテ}メ^{ニテ}黒^{ニテ}メ^{ニテ}胡椒^{ニテ}ト^{ニテ}番^{ニテ}椒^{ニテ}メ^{ニテ}樟^{ニテ}メ^{ニテ}鉄^{ニテ}砂^{ニテ}十^{ニテ}メ

右荒ツ末ノ竹ノ筒ニ埋込口ニ艾ヲ糊ニテ身火ヲ付掛ル

懐中火太事

ニ^{ニテ}五^{ニテ}
 一^{ニテ}白^{ニテ}卷^{ニテ}ヲ^{ニテ}粉^{ニテ}ニ^{ニテ}糊^{ニテ}ニ^{ニテ}和^{ニテ}シ^{ニテ}厚^{ニテ}紙^{ニテ}ニ^{ニテ}塗^{ニテ}ニ^{ニテ}寸^{ニテ}廻^{ニテ}リ^{ニテ}竹^{ニテ}筒^{ニテ}ニ^{ニテ}葉^{ニテ}ヲ^{ニテ}能
 ツ^{ニテ}目^{ニテ}ニ^{ニテ}千^{ニテ}レ^{ニテ}固^{ニテ}メ^{ニテ}懐^{ニテ}紙^{ニテ}ノ^{ニテ}間^{ニテ}ニ^{ニテ}置^{ニテ}也^{ニテ}但^{ニテ}竹^{ニテ}ヲ^{ニテ}割^{ニテ}取^{ニテ}火^{ニテ}核

スモ宜シト云

十二火炬

三十一
檜木ヲ削リ長サ八寸カ六寸ニ廻リ三寸左繩ヲ三所
結フ左ノ結ニテ吉皆陽ニ象ル九ベシクイ尻ニ守ノ釘
シ四角ニ又鉄ヲウツセニテリ劍ニモスル爲ニ右ノクリ火
炬長寸五分ノ廻リニ差ス時ハ右ノ懐紙火ヲ直ニ移ス
向ハ抄火立ル之石十二火炬トハ右付置候トモニ明ニ明
ニテモ不苦ヨ 口傳

三十七
一抄火炬

白燈 黄燈 黒燈 青燈 赤燈

杏脂抄 嵐糞ニ粒 枕茶火 右谷末ニ長五寸ノ竹

筒ニ込上皮ヲ削リ紙ヲハリロラアケロ葉ヲサレ込筒火

移スノ向ハ打トキ火立ル也タイ尻常ノコトクニメサラ付

ヤウロテン 又方 白ナメ 黒ナメ 黄ナメ 樟ハメ

杏脂ト五 杏挽粉ニテ 嵐ヲシメ 右竹筒長五寸廻

リニ寸九分一方ノ節ヲ込火炬尻長四寸鳥ノ舌ノコトク

八角ニ又鉄ヲ削リテ吉右細メ竹筒ニ込製衣如前

^{三十一}一筒火又神火云 白十ノ黄五 灰ヲ上能調合
 シ六寸程ノ竹ノ節ヲ込右ノ葉ヲ固ク突込ロヨリ紙ヲ
 丸メ込節方ニ穴ヲアケロ葉ヲサレ神ノ内ヨリ火立ル
^{三十二}一取火 白サ 黄^{カキト撰} 黒^{チンキト} 鉄砂^{ツノ}ノ嵐^ニ
 右荒ミト末ニ合セ竹ノ長六寸廻四寸二分一方ニ節
 ヲ込右ノ葉ヲ固ク突込其アトニ木ヲ込ニ抜ガル様
 ニシテサレ節ノ方ニ穴ヲアケロ葉ヲ小ヨリニ包ミ入キノ
 内ヨリ火ヲ立ル

^{三十三}一人取火 樟 白 松脂 各ホ分調合シ面ヲケル

^{三十四}一生捕火 鉄^メ 白^ナ 黄^ク 黒^ノ 番椒^粉 胡椒^ニ

各末メ結ヤツク傳

^{三十五}一鉄炮^抄 葉ハ管^巾ノ葉^之 玉^ハ 白^カ 黄^ト 黒^ヲ 各能^拾

真綿ニ包其上ヲ糸ニテ卷用定^一 神火^付 白^ナ 黄^ク

黒^ヲ 鉄砂^ヲ 内^ニ 油^ヲ 煎^ル 一^付 入^取 火^白 ナ^ノ 黄^ク

黒^ヲ 各調合シ半分ヲシ前ノ付^ト 同^レ 一^鉄 炮^ノ

大古又玉ニ有皮^ツ 長^サ 五寸袋^ニ 其^中 小砂^ヲ 固^込 是^ヲ 筒^中

此大夏ノ捕者也早ク捕ム

三十七 天狗火 白セシ黄ク灰ナシ炭クニ分樟三分

此薬ヲ長サ三寸筒ニ込上段ヲ削紙テハリ矢ノ長一尺五寸シカケ様早傳此火炬城中へ忍入ラレザル城外ヨリ内ノ敵

容ラ見シ下欲スルトキ狭間ヨリ入

三十八 鉄炮生捕火 常ニ筒ニ薬ヲ込置玉ハ綿ヲ以テ

柔ドニ丸シ細キ糸ヲ巻テ水ニ入引上テ番椒ノ粉ヲ

能マレ夜トシ込打シ

三十九 一忍火炬 硝ヲ黄メテ牛フシニ巻シ漆脂ヲ灰ヲ

艾ヲ炭糞初古布キテ右合筒ニ込

四十 一忍燒素 灰ナシ硝百ノ黄メテ漆脂ヲ炭クニ

熊ノ膽ニ分右口薬硝クニ黄メテ灰ニ筒ニ入用

四十一 一忍火炬 塩ニ硝ニ黄メテ灰ヲ艾ヲ牛糞ニ分

松脂一分炭クニ初古初ニ布ニ巻テ右調合筒ニ用

四十二 又方 硝ヲ灰ハト樟メテ五毫ニ分漆脂ヲ下

炭クニ用テ右調合ニ同ク用ユ

四三 灰十ノ硝百メ黄埤松脂ヲ嵐フシメ

熊ノ胃ニ分_四口菜白九分_五灰三分_六黄_ニ分_三右竹筒入

用又白_メニ_五黄_ニ分_三黑_ニ分_三松脂_ニ分_三麻布_ニ分_三

右合竹筒入用_ニ一_ニ忍_ニ燒_ニ菜_ニ分_三白_ニ分_三黑_ニ分_三

黄_ニ分_三杏_ニ分_三脂_ニ分_三下_ニ嵐_ニ分_三熊_ニ分_三胃_ニ分_三

右口菜白九メ黄ヲ黑ヲ以上末メ竹筒ニ入用_フ

四三 忍_ニ分_三火_ニ分_三白_ニ分_三黄_ニ分_三黑_ニ分_三嵐_ニ分_三

右各末メ長_ニ分_三寸_ニ渡_ニ分_三許_ニ竹_ニ筒_ニ入_ニ上_ニ皮_ニヲ_ニ削_ニキ_ニリ

紙ニテハリ長一尺五寸ノ矢ノ羽ヲ付内_ニ矢_ニ入_ニト_ニキ_ニ外_ニ飛

入_ニテ_ニ敵_ニ取_ニス_ニル_ニ之_ニ羽_ニヲ_ニ持_ニヤ_ニウ_ニ口_ニ傳

一_ニ手_ニノ_ニ内_ニ火_ニ硝_ニヲ_ニ黄_ニ分_三ノ_ニ灰_ニヲ_ニ棒_ニヲ_ニ杏_ニ分_三脂_ニヲ_ニ

右各細_ニメ_ニレ_ニ薄_ニ糊_ニト_ニ燒_ニ酒_ニト_ニテ_ニ固_ニメ_ニ能_ニテ_ニレ_ニ手_ニ持_ニテ_ニ

投_ニサ_ニメ_ニ火_ニヲ_ニ付_ニ何_ニ程_ニ先_ニへ_ニ投_ニテ_ニモ_ニ燃_ニル_ニニ_ニ又_ニ船_ニ中_ニ火_ニ云

ト_ニキ_ニト_ニウ_ニノ_ニ蓋_ニ分_三リ_ニ水_ニ銀_ニ朱_ニ虎_ニノ_ニ分_三入_ニ但_ニシ_ニキ_ニニ_ニツ_ニテ_ニモ

白_ニキ_ニ糸_ニヲ_ニニ_ニ所_ニ結_ニキ_ニ内_ニ持_ニテ_ニリ_ニ一_ニ夢_ニ想_ニ火_ニ硝_ニメ

黄_ニ分_三ノ_ニ毫_ニ分_三生_ニ思_ニキ_ニト_ニ灰_ニヲ_ニ右_ニ各_ニ調_ニ合_ニシ_ニ竹_ニ筒

長八寸廻り四寸一方節ツト上ツ細繩ヲ以テ卷ク

シカク実ト細繩ヲ解上皮ヲ削リ紙ヲハリヨリ火ヲ好ム

又方白牡丹黄ヲ毫芥樟カク灰ノ番椒カク

是亦制衣同シ又方塩硝硫カク芥毫芥樟カク

灰カク亦製同シ無明火硝芥黄カク土カク

各調合天火カク吉

一水火繩常ノ火繩ニメ能孫立倍子鉄汁ニ一日一夜漬

目ニ十紙包土ニ一日一夜埋之取出レ復日ニ干シテ用之

一水火炬硝芥黄カク灰カク松脂カク李桃粉カクメ

艾カクヲ各合製衣上カク同シ

一水中燃火塩硝芥黄カクノ樟カク各亦分メ明玄

スリテ雨中燈之水火炬塩カク樟カク灰カクセト

右カクノ油カクヲ子雨中用上カク同シ

一水火白カク黒カク黄カク青カク芥カク李カクシカクメ

嵐カクノカク梳カク茶カク中カク右カクノカク様カク口カク傳カク一カク水カク火カク炬カク塩カク硝カク芥カク

硫カクノカク灰カク芥カク樟カク芥カク粉カクヲカク艾カク粉カクニカク右カク筒カク

此如常製作シ火ニクセ下欲ニ收ハ硝ヲ畧スベシ

九十九
一義經水火炬 硝^ニ硫^ハ 灰^カ 樟^キ 艾^キ 漆^キ

嵐^ク 上茶^サ 一^ニ 白^キ 黄^キ 黒^キ

馬糞^キ 青^キ 松脂^キ 嵐^ク 茶^キ 疋布^キ

挽茶^キ 漆^キ 粉^キ 火^キ 甲^キ 谷^キ 胡^キ 油^キ 煉^キ 燒^キ 酒

ホ分^キ 一^ニ 陣中^キ 雨^キ 火^キ 炬^キ 白^キ 黄^キ 里^キ

漆^キ 青^キ 漆^キ 粉^キ 各^キ 粉^キ トリ^キ モナ^キ 紙^キ ノ油^キ 滑^キ シ煉^キ 合^キ 布^キ カ

木綿^キ ノ廣^キ 一^ニ 尺^キ 長^キ 三^ニ 尺^キ 許^キ リニ是^キ 煉^キ 糸^キ 之^キ 真^キ ハ麻^キ ララセ本

程^ニ 東^ニ 子^ニ 藤^ニ 葛^ニ 以^テ 卷^キ 扱^キ 三^ニ 方^キ 丸^キ 竹^キ ラ差^キ 込^キ ラシ也

一^ニ 風^ニ 雨^ニ 火^ニ 炬^ニ 樟^キ 漆^キ 硝^キ 黄^キ 右^キ 末^キ ノ麻^キ 油^キ ニテ

煉^キ 木^キ 綿^キ ノ長^キ 一^ニ 尺^キ 許^キ リニ延^キ 付^キ 真^キ ハ麻^キ ララテ

結^キ 竹^キ ス^キ ヲ以^テ 卷^キ マシ 其^キ 上^キ ヲ結^キ 用^キ

一^ニ 義^ニ 經^ニ 陣^ニ 中^ニ 雨^ニ 火^ニ 炬^ニ 塩^キ 硝^キ 黄^キ 灰^キ 樟^キ

艾^キ 漆^キ 粉^キ 制^キ 衣^キ 上^キ 同^キ

一^ニ 陣^ニ 中^ニ 風^ニ 雨^ニ 大^ニ 火^ニ 炬^ニ 小^キ 竹^キ ラハ^キ 百^ニ 日^キ 晒^キ シ 三^ニ 尺^キ 短^キ リ

二^ニ 尺^キ 寸^キ 長^キ ハ^キ カリ^キ 結^キ 束^キ 子^キ 用^キ フ

一^二和火炬 十^三竹^ニテモ^一竹^ニテモ^一節^クシ^キ七日^干し^扱

水^清取^上ケ^又七日^干し^{以上}十日^制衣^ス其^間ニ^雨露^ス

ラ^又様^シ一^里半^分リ^火アル^ト云^ク

一^二削^リ火 熊^野火^口夕^塩巨^鞍馬^石野^セイ^シ夕^火

灰^切杏^脂夕^杏粉^七 又^二鞍^馬火^口夕^分夕^石野

塩^切セ^二イ^夕 扱^原火^七 硫^切竟^下灰^下杏

挽^粉切^松脂^下 各^細末^メ五^葉杏^身水^夕入^半

金^煎シ^夕膠^夕濃^モ薄^ク七^夕様^ノ煉^松煎^汁裡^ノ

後^ニ入^製削^火ト^同シ 一^二寸^三里^風雨^火白^{十五}人

黄^五 黒^下 馬^下 松^脂 杏^粉 杏^下 杏^下

炭^下 艾^下 麻^布切^各末^メ 麻^油 煉^竹筒

ニ^突之^後取^出紙^ニテ^ハリ^大筒^入用^フ

一^二寸^三里^火 塩^五 黄^五 灰^夕 炭^粉 杏^脂 杏^下

艾^下 杏^脂粉^夕 各^末 油^テ煉^竹筒^込後^取出^シ

如^前用^セ一^二寸^三里^火 白^硫 燐^下 樟^下 麻^布 杏^下

艾^下 杏^脂粉^夕 制^衣如^前 一^二寸^三火^唐竹^ノ

耳札ヲ削捨其アトヲ黒燒ニメ末シ薄糊ヲ固ク竹
 ノ筒ニ竹筒ヲウスク削リ五日ホド日ニテ板大筒ハ
 火ヲ持テ朝ヨリ晚マテ不消 七一ニ 一五寸火槍木ヲ燒テ
 灰トシ製作前ノ三寸火ニ同行筒長サ三寸メ如前ノ
 茶ヲ右ノ筒ニ固ク尻ニ鉛玉ヲ皮ニテ縫付投テラ
 シテモ火不消又長八寸結ヤツ前ニ全シ
七一三
 一矢倉落火 白塩 黄ハ鉄メ黒燵 竜ニ分
 右各ニ寸廻リ竹筒ニ入 七一四 一魔王火 黄ニ分

火口ナノ 葛末在 竜ニ分 荏ノ油 各古酒ニ入調合シ用エ
七一五
 一熊坂火 黄粉ヲ 麻ノ中へ入五十本ホド結フ
七一六
 又芥ニ分 白ニ分 挽茶ヲ センニ分 マニ分 ノニ分 メニ分 黒ニ分 下ニ分 麻布ヲ
 馬ヲ シテ 柳ヲ 杏枝 紙火 合ニ分 メニ分 牛ヲ シテ 右ニ分 油燒 酒
七一七
 ラハテ結ヤツロテン 一付火 塩ニ分 硫ニ分 杏枝 粉ニ分
 各竹筒ニ込用ヲ但四方ニ完ラフ 七一八 又 白ニ分 黄ニ分
 杏枝 粉ニ分 杏枝 粉ニ分 前ニ分 同シ 七一九 又 塩ニ分 黄ニ分
 灰ニ分 土ニ分 杏枝 粉ニ分 前ニ分 同シ

一茶等火炬三方有之前卷下同方故珍之

一火炬 塩多 硫ニ 漆ニ 粉ニ 炭ニ 艾ニ 各

粉ニ筒ニ入リ固ク突込制製法如煎子火炬セ下思ラ本鉄之

一ホウロク火 玉ノ制衣作鉄ヲ薄クハ大サニ秤程金

ホド作り是割玉ニ内ニ鉄炮ノ茶一重又右一重入重

不損ヤウニ制衣板右ノ玉ノ上ヲ包ミ火通ノ穴ヲニツク

此穴ニ水火繩ヲサシ火ヲ付城中ナド行キ杖間

ヨリ下シ言陣中敵ノ忍道ニ置テモ吉又船中投入

一般ハ抄碑モノ又敵ノ城ニ臨トキサヲヨリ下ル也又敵

ノ追来ル道陣中投入テ吉 一敵大勢ノ向フトキ鎗ニ

付ル火 白粉 黄粉 黑粉 鉄イロ 乾姜イロ

胡椒イロ 各調合竹薄ク削製如常

一右同時振火炬 女竹ヲ七日川ノ晒シ其竹中へ黄粉入

十四五本程結束子長サ二尺五寸許リ敵方へ向振ル

前口茶布一尺塩硝五能者火付ケ引裂其口付

火ヲシカケル

八夜討天文火 白^{ナメ}黄^{ニテ}龍^ノ古酒^ヲ

兼^{ニテ}汁^{ニテ}各^ノ粉^ヲ火^ノ完^ニ代^リ衣^ニ入^レ天^ノ付^テ用^ヒ傳^フ

八^ハ方^ハ黄^{ニテ}鹽^ヲ樟^ノ古酒^ヲセ^メ

谷能^テ于^レ火^ヲ付^テ矢^ヲ射^ルカ^ル之^ノ

一^ハ王^ノ火^ニ杉原紙^ヲ黒^ク焼^ク良^ノト^リ湯^ヲ同^メ用^ユ

一^ハ忍^下天^ノ狗^ノ火^ニ硝^ヲ黄^ヲ灰^ヲ樟^ノ氣^ヲ

右^ノ各^ノ三^寸ノ筒^ニ紙^ヲ入^レ矢^ノ長^一尺^寸根^ヲハ^ケ

内^ノ見^テ時^ヲ伺^ヒ入^レ見^ル之^ノ

八^ハ敵^ヲ討^テ茶^ヲ前^ニ同^ク略^シ之^ノ筒^ヲ敵^ニ向^テケ^ル

一^ハ狐^ノ火^ニ白^ヲ黒^ヲ青^ヲ馬^ヲ黄^ヲ

麻布^ヲセ^シ綿^ヲ玄^ノ挽^ノ粉^ヲ氣^ノ火^ニ

挽^テ茶^ヲ各^ノ末^ヲ油^ヲ入^レ結^ヤウ^ニ螢^ノ火^ニ麻布^ヲ

黄^ヲ白^ヲ馬^ヲ右^ノ結^ヤウ^ノロ^ロ水^ニ

テ^テ燈^カ有^ル明^ノ火^ニ白^ヲ黒^ヲ黄^ヲ布^ヲ

樟^ノ馬^ノ右^ノ結^ヤ口^ヲ傳^フ古^ノ酒^ヲ入^レ一^ノ棒^ヲ名^ノ火^ノ鳥^ノ

黄^ヲ青^ヲ麻布^ヲ黒^ヲ挽^テ茶^ヲ馬^ノ

菜ノ谷末シ結ヤツ口傳

九十一
一地燒埋火ノ方九へシ又二重菜ト有 白十ノ黄ノ

但シ固ノ汁ハナド瓦フシ鉄燒酒ニテ人固ナテ宣シサテ

地ニシテアリ 九十二
一火炬 白百ノ黄ニテ 黒ニテ青ニテ

菜十ノ毫ナリ 九十三
一飛火炬 塩五 黄下 灰多 鉄罍

調ヨシ 九十四
一飛火炬 塩五 黄下 灰多 鉄罍

樟ニ分 是一町ノ菜ノ

又三町ノ時 塩メ 黄少 灰大ノ 鉄罍 樟ヲ

又四町ノ時 塩 黄少 灰大ノ 鉄罍 樟ニ分

又五町ノ時 塩多 黄少 灰多 鉄罍 樟ニ分

又五及時 塩多 黄少 灰多 鉄罍 樟ニ分

六町ノ時 塩多 黄少 灰多 鉄罍 樟ニ分

七町ノ時 白多 黄少 灰多 樟ニ 鉄罍

八町ノ時 白多 黄少 灰多 炭多 樟ニ 鉄罍

但町ノ傳 右各半シ口ナリ筒長六寸口ノサシ渡シ六分

但大槩ノ口火ノ所ハ四方錐ニテ所標ニ口菜ヨリニメ込也

九飛火炬 塩ナラフ黄多ク灰ハ嵐口棒下鉄ニメ

右各半子レシメ夫ノ長サ四尺四寸等ノ方五寸羽ノ長サ寸

筒ノ長サ六寸ス廣六分又矢長サ四尺二寸羽ノ長サ

八寸等長六寸筒ノ長六寸サレ渡シ六分火口四方錐テ

三寸右道茶 白サメ 黒野下 黄多ク青 鼠ニ分

九火口ノ火トメ 白ナメ 松原谷ノ牧各能ヨロシ用ユ

九焼菽 白燐 黄多ク 青 杉 松 槐 粉 黒 四メ

松 柏 三メ 嵐 四メ 右ノクニ 様口傳 一夫倉ノ夏二所五及

マテ矢倉ニ寸〇二町ニ尺三寸〇益矢倉ニ寸〇三町ニ

尺六寸〇四町三寸益五及マテニ寸

百 狼煙火 白サメ 黒ハシ 黄多ク 嵐四分 青ニ分

右末ノ合セ竹筒ノ突込上皮ヲ削紙ニテ張矢ニ付ル只

百 天村雨 是モ狼煙火ニ 白ニ寸メ 黄ニ寸メ 青ナラフ 黒ニ寸メ

嵐ノ茶ニメ 松皮粉ニメ 麻布ニシテ右能ヨロシクニ様

如新右ノ筒制衣造筒ノ長サ八寸差渡八分上皮ヲ削

紙ニテ一遍ハリ其上ヲ平草ニテ卷又其上ヲ紙ニテ一遍ハリ

口菜ヲサス方ニ皮ヲ糊ニテハリ深サ二寸五分ニ四方錐ニテ
 皮ニカヨリ口菜ノ穴ヲモミ小ヨリニメ口菜ヲサス根ハ檜
 木ヲ石突ナリメ付ル矢ノ長四尺三寸羽六寸二分メ筒
 付ル之一同引下下 白キテ黄キテ黒キテ嵐キテ青キテ

石狼煙モ用テ

同引下 白キテ

一玉狼煙 塩硝ノ 黄セチカク 黒セチカク 嵐セチカク 青セチカク
 右狼煙ニモ用テ 同引下 白キテ下 黄キテ 黒キテ
 嵐セチカク 青セチカク 銅砂セチカク 石半セチカク 筒ニ込玉ノ上

ニ付綿ニテ包ミニツヨリニツナリテ整次ニテ百 同玉合込菜

白ナシ黒シ 黄キテ 各能末ノ芥子程ニ丸ニ玉ノ間ニ入ル

常ノ菜ニテモ吉上リ 引尾一町 結一町 上リ四町 引尾二町 結一町 上リ

大國火矢 塩十多 鉄四分 硫一 灰一 樟一

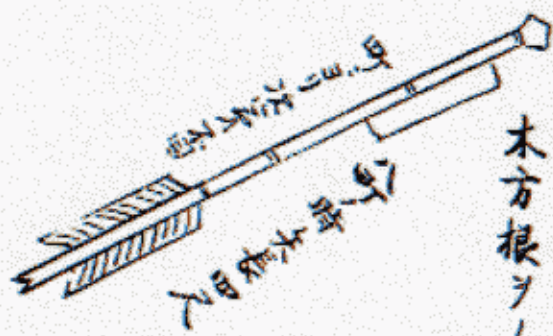
二塩ナシ 青ニ 鉄一 黄一 灰一

三塩ナシ 青ニ 鉄一 黄一 灰一

四塩ナシ 青ニ 鉄一 灰一 黄一

五及 塩ナシ 青ニ 鉄一 黄一 灰一

- 五 五反 塩 本ノ青 六分 鉄 四分 黄 四分 灰 四分
 - 五 塩 百ノ青 六分 鉄 七分 黄 四分 灰 八分
 - 六 塩 百ノ青 四分 黄 三分 灰 一分 鉄 一分
 - 七 塩 七ノ青 下 青 一分 黄 一分 灰 一分
- 右半ヲロシ也 各何レモ筒ノ長サ六寸口弁シ渡シ六分但内
 リ也 火白四方錐ヲ揉ミニケ口菜サス



木方根ヲノケテモトニサラシメ



百六

火矢口菜 白十ノ 硫 七ノ 黒 十ノ 以上 查 指 紙 紙 入り
 什ル之 煩 矢 菜 塩 十ノ 灰 十ノ 黄 六ノ 又 塩 六ノ
 黄 四ノ 灰 四ノ 樟 三ノ 右 四 種 合 此 菜 水 中 射 込 ヲ 不 消

一掃火系 塩多 樟 黄多 鉄 灰 漆 脂 又

各六種合用 筒火 夫道系 塩 黄 灰 又

雨焼系 塩 ナメ 黄 灰 ナメ 上 口 傳 夫 著

木ヲニカホド入ル也 矢ノ羽ヲヌラシテ音

一硫 灰 ナメ 于 姜 塩 鉄 ナメ 胡椒 鉄 灰

ノ内 又 其 終 花 火 ノ 様 制 衣 其 中 ノ 油 ヲ 製 リ テ 入

也 粉 ノ 筒 入 テ 銃 ツ 交 ル 也 其 後 筒 上 ヲ ス ク 削 リ 板

上 之 遍 ハ シ 是 大 勢 ノ 敵 向 フ 時 鎗 ヲ 付 ル 也

一付木火 樟 三分 黄 四分 塩 二分 上薄糊 一テ

煉合セ紙ニ塗付ニ枚合サテ程ヨク裁用ス

一紙燭火 塩 ナメ 黄 ナメ 丹 ナメ 樟 ナメ 右薄

糊ニテ子リ紙ニ子リ付細キ竹ニテ紙燭ヲトシテ巻竹

ヲ板日ニ干レ燈ス 一雨大火炬 油ニ樟トクニ突

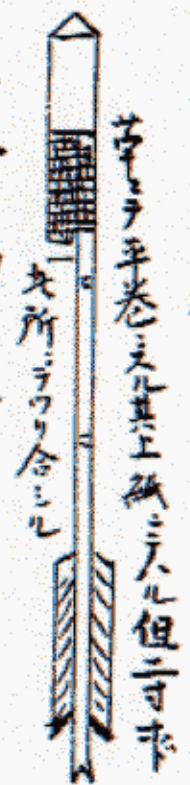
トシ煉マゼテ明香ニ塗リ雨中ニ燈ス 一此狼煙四五町ニ上

但是ハ上ル事許リシ心見 白 黄 星 鼠 鼠 鼠

青 右ノ菜ヲヨシ加減 鉄炮ノ菜ヨリ荒クヒ子リ

見テ白黄ノサラミトスル程吉 筒ノ製長八寸五分
 有之下尾試ニスル故長六寸口ノ渡リ七分尾ニ節ヲ込茶
 シヒテ少クニヒホト入板七分筒口五分かりニ榎木ノ
 杆ニテ四十度モ鉄錘ヲ打込板繩ヲ解筒ノ節ノ方
 ヲリニ寸五分程上段ヲ削リ是ヨリ漸ク次々薄ク
 削リ口ノ方至リテハ紙ノ薄シメ皮ヲ節上ニハリ地
 口傳秘密ナル故不書美濃紙ヲ以テ二遍ハリ口ニ于シ
 其上ヲ草ヲ糊ヲ付詰メ堅卷之又紙ヲ三遍ハリ其六

後口葉ノ穴ニ寸六分モミテ口葉小ヨリミヒ子リヤハラ
 カミサス口葉穴ユカミテハ不



矢ノ長サニテ寸五分
 筒ノ長サニ寸六分

但矢ノ羽細キヨシ

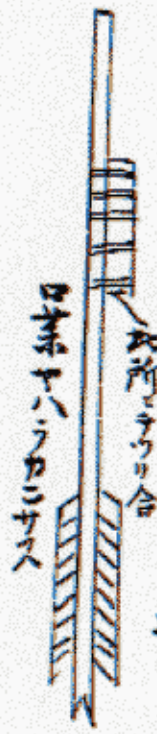
寸ニ七分筒ニ茶目凡合式十目入

百
 飛火炬

白 黒 黄 青 嵐

右葉ノ合加減ハ前ノ狼煙ヨリ少シ荒ク筒長六寸
 ロノ口六分前ノ狼煙製作者ノ様ニ葉ヲ込節ノ処

上皮許リ削リ次グイ薄ニ削ル紙ヲ以テ二遍ハル平亭
 ニテ巻キ又紙ヲ二遍ハリ矢ニ付様



矢倉三尺二寸ニテ一町半行矢土ニ一ト三寸六寸六分ノ
 筒ニ茶ヲセメ又三分ホド入狼煙飛火ト引茶焼茶ハ
 筒ニシテウリ合ニ入ルナリ

惣明松加減

百十七

一白倍ハ火強クニ 一馬倍ハ火不消火持吉

一黄倍ハ火青強クニ 一玄暗挽粉ハ燃ルメ

一音倍ハ火弱クニ 一布牛糞茶ハ火持ヲ為スル

一灰倍ハ火和キ弱クニ 一鼠倍ハ火弱ニ諸導茶

右ノ通各能考加減致ストキハ如何様ノ明茶モ制衣

作成申候明茶ノ制衣法行ツニツ割上ツ繩ニテ巻中

茶ヲ入能ク突込繩ヲ解行ツ放シ茶ハカリツ紙ヲ

三遍ハル也水火炬取火ハ行ノ筒ニ入其俵用ニ傳フ

右者伊弉長井亦兵衛流也

頁 小川新兵衛傳

一塩硝 六十ノ 硫黄 ナナ 灰 ナニメ分

右三品調合メツ粉メ吉三品ワニ碎ク取ル必調和シ難シ始ヨリ一ツ合碎ク取灰立メ茶葉ヲ以テ水ヲ新テ吉此茶隨分細末トスルニ如クハナシ是ツツ台ス時精ヲ出シヒマテリツロスベシ若急ルト取茶性弱ナリ氣ヌクベシ富困分茶ト云他ノ茶一々用ル所ニ分

用ルト云宜シ故ニ如此申也

百十九 雨火炬 五里火炬ト云

一硫黄 ナニメ 内 ニラメハハ茶ホトニ碎キナメハ細末ニスナリ

一塩硝 ニメ 内 アハ小茶ホトニソクナメ細末ニス

一樟腦 九メ 細末

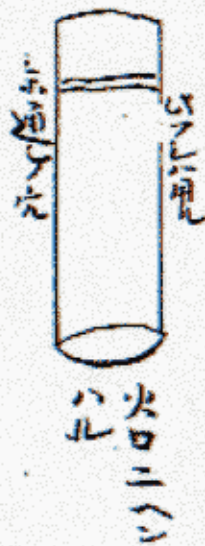
一香挽粉 ニメ 但能水ツル処ツ小ロビキニ挽ル粉ヲ目ニ干シ乾テ以用スニ茶乾不直クヲ不持ク

一灰 セ分 細末 一香脂 テメ 但シ女香ノ脂ヨロシ

熱湯中ニ入其後取出シ目ニ干シ茶研テ極細末メ

一丈^{一丈}下 能搦^ニスキル^ル堅^クヨリ^テ艾^ヲメ用^ルル^ル也^也
 右谷^ノ七味^ノ制^法ハ女竹^ノ丈^ニテモ又^ハ大明^ノ子^ノハ
 唐竹^ニテモ宜^シ竹^ノ皮^ヲ削^リ竹^ヲニ^テ割^リ用^所節^ノ
 之^ヲ殘^シ其^外ノ節^ハ皆^ク削^リ切^リ竹^ヲ合^セ法^ニ
 又^ハフ^リテ張^所ノ^ニ筆^ノ軸^{ホド}ノ^穴ヲ^アケル^此穴^水
 スケ^ノ穴^ト云^又此^上ヲ^一遍^ハク^漆ヲ^一遍^拭之^堅筒^ノ
 制^法如^此

圖



茶^ノ之^様ニ^秘傳^{アリ}此^筒ヲ^細引^テ小^口卷^ニ此^太
 筒^ト同^シ裡^ニ制^法ス^茶ヲ^ヒテ^中ガ^スク^ヒハ^ナリ^板櫃^ニ
 テ^突固^メマ^テ茶^ヲ入^筒ヲ^倒シ^メ不^固茶^ヲ拂^出シ
 其^後マ^テ茶^ヲ入^亦固^メル^也惣^ノ長^一尺^五寸^廻リ^五
 寸^ノ筒^ハ五^里行^ト名^ル之^明火^ノ之^様ニ^秘傳^{アリ}

百下 傳火

硝^ナ又^黄又^灰又^拵又^合
 此^茶研^テ細^末ニス^ル宜^シ右^傳火^ト云^ハ茶^ノ有^所ニ^テ

傳へ燃ルニ依テ是ヲ妙トス

萬川集海 大尾

