

二、怪矢弦て得弦す。ハリ毛

往來自因之而定列三經

三二と塗得えす一分リニ五

六
宋徑角五小星少徑江歲步余

七半徑五小星ノ徑と案以六ヲ

叔厚內星，徑二寸六分。之法

外星徑三寸八分一リ八毛也

卷之三

御曰小輪ノ流自案ノ得三百

二十八
金之得十六
卷之三

小盾徑一尺六寸為常縱高三寸法陰

六十之將盡

The diagram consists of three circles arranged in a triangular pattern. The top circle contains the text '圓周' (Circumference). The bottom-left circle contains '直徑' (Diameter) and the bottom-right circle contains '半徑' (Radius). A horizontal line segment connects the centers of the two bottom circles.

千法塗得二寸厚之二寸小牆一丈也。叔徑支錢術。

水弦一尺。二分之一大小，腰，絃

二毛八系テモハキ 大小ノ矢箭合アサシガタ 二す回

大徑一尺

小徑へすく分
一ノ輪の疏ど自家ソ得

に十二寺一又小輪の疏と自

宋ノ得六十步一役ニ止モ

十二事と相合ひ十八事
此と疏法六法ノ得ニ歩ニ

又矢ニ寸と自因ソ得九步者希々

一尺と小輪の徑六寸五分と各徑

六十四

今大中納言遠江守
才人の獨創流也す
分八室小刀獨ノ流
七寸七分四厘也

又久ニ守ヒ自因ノ得九寺名寺

第三式此小端の矢也猶則大

曾國是少上

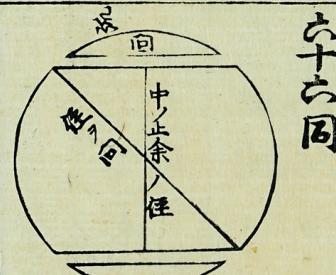
六十五半圓綱

今縛と然るをかく半圓
縛と角縛とくらの升の
縛と横縛とくらの分
縛か升縛とくらの拿に
分立升の綱と縛と合

術曰流自來ノ得千百八十三
歩六分五厘三毫ノ得
十七步三分六厘七毫ノ得
列止余の徑と倍と元と又
二曲一得三尺三寸八分帝ニラ
カニ章綱之安平法除得走

术曰吾丈未宮八分三引

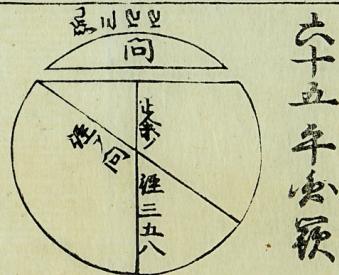
術曰流自來ノ得12万步三引
と當縮と一万步也倍之二万步
乞ど入ゆて得12千步み實
止余ノ徑とハ曲と半る倍之
八十步と内节綱之安平法除
得失共四百八分六厘也縱常式



今唐地れどん右より流
二百步先切られ時中
横縛切口と切口とモ
二百步と切口の縛と
切口とモと角縛と合

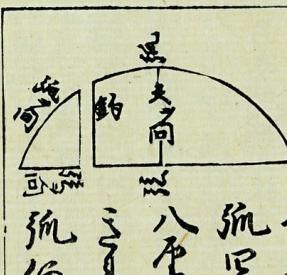
六十六同

縛と角縛とくらの升の
縛と横縛とくらの分
縛か升縛とくらの拿に
分立升の綱と縛と合



今横縛守の令爲ノミシテ

本書曰疏12寸一分ニリと准て
ことと曲尺と外一ムセ然る
定はすとと其きらえ
今曲尺ビ外疏三寸一分
二重ノメヒ時



疏守を分或は縛或す一分
八尺内をす八分と約の方の
三と比高のどー張弓と

切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



切口とモと角縛と合



十八管

卷同

今指派卒守營房之

卷之三　固流安國二合
術曰：安流三十石六分六厘七毫
自繁ノ打穿之得六百卅零
力突之，去往倍之而石六
力突從安平法除得一
力突之，用度走多打穿

二得張三十二召人令也

二石と三と用双股弦短股十三弓長股二十弓と
三十一弓の弦三弓の為用

四
三ハ三ノ長股と三と用於
股筋側得約十二吋六分也

庚戌年六月三日庚辰

六
（二）とあ絵得二十石分
充法三十石。田と加丸二十

電傳

文選卷之十三

拾遺石錄拾卷之三

(十一)
二十号。五ハ闇の流也

卷之三

卷之三

卷之三

四分ニリヲ
カレテ之別ニ徑ヲ

卷之三

元徳と為長史一本登

卷之三

四元強六十九、三の長股ト

卷之五

卷之三

三

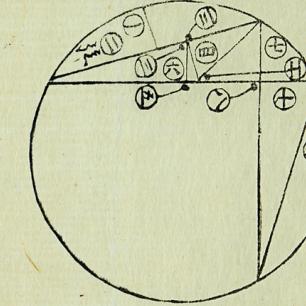
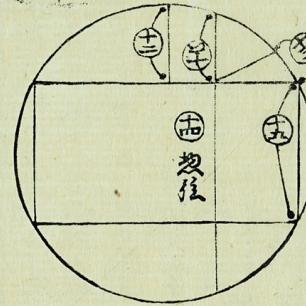
A circular diagram divided into four quadrants by a horizontal and vertical axis. The top-right quadrant is labeled '東' (East). The bottom-right quadrant is labeled '南' (South). The bottom-left quadrant is labeled '西' (West). The top-left quadrant is labeled '北' (North). The center of the circle is labeled '中' (Center). The vertical axis is labeled '南北' (South-North) and the horizontal axis is labeled '東西' (East-West).

西田のあら湯と板田の
東う生のる十七尺余
延丈強六十尺立前の
場をこのる十六尺七分
あ漏の弛強と曰約度

六毛ハ四ノ長股ト三ノ長股と用約股弦側得十弓八五也
七毛ハ六ト二トお茶ノ内室三ノ八毛股除得能約束室三
八毛ハ二ト五ノ長股とお茶ノ内室三ノ八毛股除得股室三
九毛ハ二ト想往と用約股弦側得百一弓六分六厘也
十毛ハ七ト四ト中束ノ内室二弓八除得三弓五七分六厘也
十一毛ハ八ト十ト安合想往也此因毛弦之械足法也六弓七分六厘也

主肉内熱氣ト熱性ト用徑火法得年少人多口
乞ト熱法ト用疏火法得熱氣九十石八分八錢本
疏火氣三十石八兩疏也

十四
そば熱経肉熟経八十石七斗と減止奉と打本メナシ
六二三と田ニ加一爻ニ罕ニ召七五と少支用従熟経草本三
十五爻ハ曲ノ内ノ未十石召ニト熟経と用従失法得全召奉
六爻ハ曲ノ百十石六分内田ヲ減止奉サリト得於士官本
化則十二國ノ経女六石七分立りあり 國ニ國ノ流三千石と
因約上古石三分立り



七十之音

好ひ也（無宣曉）其不也
故ニ度曲只合ノく好
物式と化ハセリ



卷之九

七言二首

卷之二

六十一
卷二分之二

清江集

詩二而之十四

三

七十

今度指揮の所見を記す
内をそれからもれど此が
その中の比較へ約百十個
三分五八拾五也。此を
六十もあつて八分三厘も
もれど此後は中もあらず

中華書局影印
世說新語

張向言曰
少康法七十八弓
南人嚴法七十弓

列傳第十七
高祖七十

万九千七百六十一秀三分二毛九

方九千七百六十一里三分云之

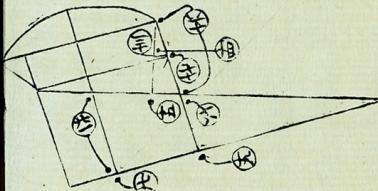
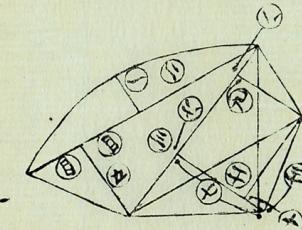
陳之用得疾，強得而入焉。卒於

東と用治股筋二頭の六弓六分

小双股絃深七股百弓五種投水定

卷之三

卷之三



(五) 色ハ(三ト四)ト長股ト用二約股弦術得三十九名六千九百三
八十九名九百三十五名余一東九十二名九百三十五名余一
用二双股弦術得三十九名二十七名三分三厘四毛也

(六) 小ト大ト用二約股弦術得三十九名六千九百三
色ハ(四)ト長股ト用二約股弦術得三十九名七分三厘也

(七) 小ト大ト用二約股弦術得三十九名六千九百三
色ハ(四)ト長股ト用二約股弦術得三十九名三分三厘也

(八) 用二双股弦術得三十九名十二名○二厘一毛也

(九) 色ハ(五)ト八ト用二約股弦術得三十九名七分三厘也

(十) 色ハ(四)ト内九ト減止余十一名八分五厘也

(十一) 色ハ(五)ト内八ト減止余十六名三分一厘三毛也

(十二) 色ハ(十)ト五ト用二約股弦術得三十九名三分一厘三毛
色ハ(十)ト五ト用二約股弦術得三十九名三分一厘三毛

(十三) 色ハ(十)ト五ト用二約股弦術得三十九名三分一厘三毛
色ハ(十)ト五ト用二約股弦術得三十九名三分一厘三毛

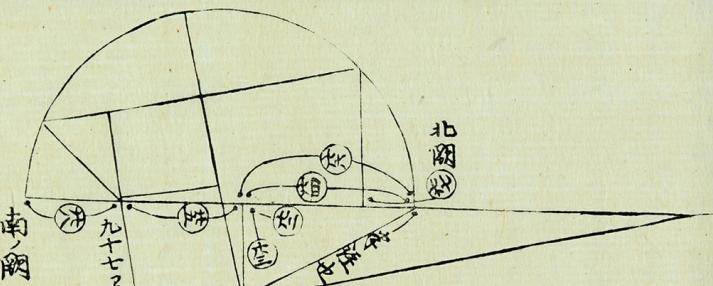
(十四) 色ハ(四)ト五ト用二約股弦術得三十九名三分一厘三毛
色ハ(四)ト五ト用二約股弦術得三十九名三分一厘三毛

(十五) 色ハ(四)ト小ト大ト用二双股弦術得三十九名八分三厘也

(十六) 色ハ(四)ト小ト大ト用二双股弦術得三十九名八分三厘也

(十七) 色ハ(四)ト小ト大ト用二约股弦术得三十九名八分三厘也

(十八) 色ハ(四)ト小ト大ト用二约股弦术得三十九名八分三厘也



七
十一

同紙百六十二

七十一同

御曰西百六十二弓と自家ノ
所多メ得一万三千百二十
ニ歩ヲ内宮之熱徑ニ信
ニ百弓ビル常継昇平
法二塗(一)得矢二十八弓
(二)注矢後得百六十弓
(三)用羽股弦得弦百弓

とあ類也。③の後とあ股用
双股後^{ハシタシ}とあ短^{ハツ}や安^イ今^クを教^{タフ}と股^{ハシ}を教^{タフ}と同教^{タフ}の氣^ヒ。勿^ハ死^スを答^ヘア
④ 東八十石^{トウハチイハ}と③の差^{ハシマリ}。⑤ 滝得^{ハシマリ}百二十石^{ハシマリヒツニ}。其本後^{ハシタシ}也。然^ハも安^イ今^クを難^{ハシマリ}究^{ハシマリ}古^{ハシマリ}也。
⑤ 有^{ハシマリ}十石^{ハシマリ}と③の差^{ハシマリ}。⑥ 除^{ハシマリ}得^{ハシマリ}九十石^{ハシマリ}。乞夫^{ハシマリ}也。右同割。

七 乞ハ四と六と用沟股法術一得七十二也
法内と七も除得三刻待ノ法七五也

八 涅半百二十万石内一と減少余百石
九 色ハ八萬石減止余二十八万石

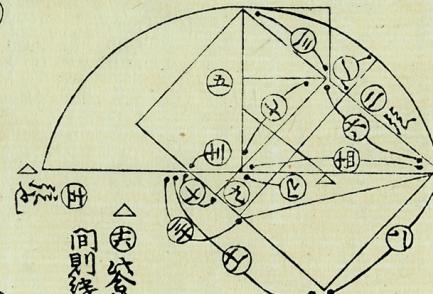
十
十九
二十
二十一
二十二
二十三
二十四

主色の土と火と用ひ股弦得法百十の名を定め

三百二十人弓三百二十人馬三百二十人盾三百二十人槍三百二十人盾三百二十人槍

（三）之（四）而東八十里曰穀步余百六十里達之經之
南又四十里山名也又（一）彼得者（四）而則宋法也

義二術と毛主經の別切口の法と一ノ筋と同勾配三
候也右も曲尺不直も右二十二度の角股筋筋引て



七十三音 分營二寸容四寸

下法一尺守分リ

物曰流自圓ノれ主之得百五十步分ニラム宮主想徑と信ノ五步とあ常從容半法除一得矣三寸(二)徑走法術メ得一尺六寸三分ニラ也

三方打回ノ内くら(一)と減

(三)上余一寸八分五厘とすメ九分ニラモ別ニ本徑(四)ノ径走法術止余と(三)徑走法術三寸八尺六寸五厘を九分ニラモと除得ニ寸七分一リハ毛^シ也

(四)(三)本徑と末(二)ノ本八寸一分ニリハ毛^シ除得す

五分ニラモ一毛^シ堂のす也

毛^シハ三方打回ノ内(四)と再減して上余一尺三寸

分一毛^シ毛^シ下張也

七拾二同

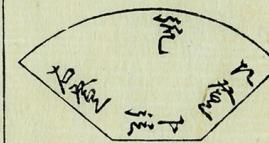
今想桔圓二人半者その

大徑主之七寸八分並れ右の

堂と下の徑と三方打回

毛^シハ八寸一分ニリハ毛^シと左の

の堂の徑毛^シも



七十三音 經法總足三至容五寸

大徑總足三寸分里

御曰流と自來ノ本八寸得二万
三千百十二步八分ニラム宮主
想徑と信ノ百九分ニラム宮主
容半法除一得矣三寸(二)

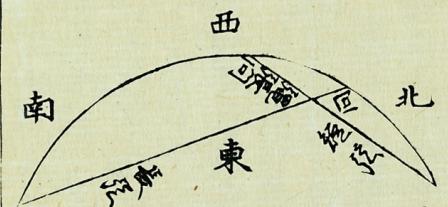
(二)徑走法術百九分ニラム

容半法除一得矣三寸(二)

容半法除一得矣三寸(二)

七拾二同

今桔圓二人半者其



支のとくとく地取

大徑二百拾六尺毛^シ徑百二十

三尺毛^シ徑七拾六尺毛^シ

毛^シと三人ノ割法時小ヘ

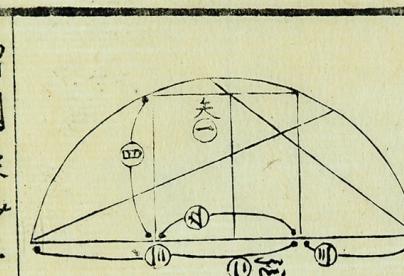
長徑と筋と用て繩と

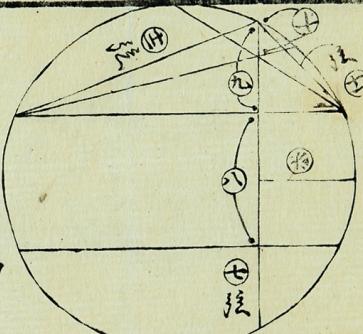
繩と張りけよひ端るど

(三)長徑とあ長半經法とあ短也(三)とあ般用双股
経術得毛^シ股百十官也。ハリ^シ短股六十官也。八分ニラモ
内股経と得毛^シ十入九分ハリ^シ毛^シ也

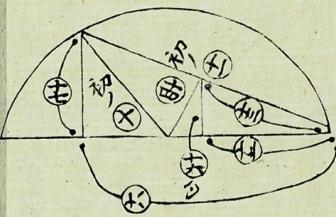
(四)内股経と得毛^シ十入九分ハリ^シ毛^シ也

(五)毛^シ内股経と得毛^シ十入九分ハリ^シ毛^シ也

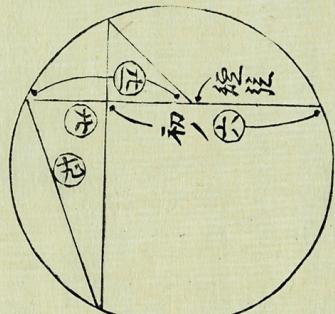
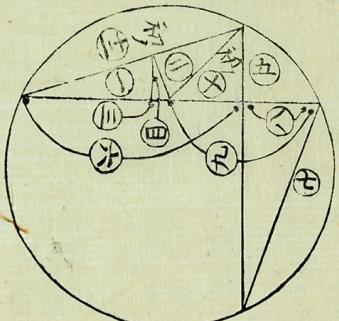




六 惣縫内より四分一減止余本之得失七十三弓三分一尺
七 热徑と大と用達走弦測得百九十三弓四分四厘五毫也
八 热徑内一と減た石か又減止余九十七弓零分四厘也
九 烧火の内八と減止余と打まして四十七弓四分四厘二毫也
十 烧火の内四と減止余を弓四分五厘六毫也
十一 烧火の内四と減止余を弓四分五厘六毫也



(三) えへ四とあ約三ノ長股とあ股用約股強
得百二十三る八分九毛也
短弦七十丈とあ長也 (五) 七十丈を九分とあ股
根又 (一) 尺分うるもととあ短也 用双股絃術
得七十丈九分九毛也
短弦七十六尺と用約股絃術得一百分之
(五) えへ四とあ短也 (一) とあもととあ短弦七十丈も
得七十五る九分八毛也



大元ノ約股法ノ得二石一分五厘ニモ也
士毛ハ因ヒ田ニ余一圓ノ除得二石一分五厘ニモ也
大毛ハ因ヒ田ニ余一圓ノ除得二石六毛八分九厘ニモ也
熟徑自因ヒ内田自因ヒ減止余三万四千余八十
六步ニ分九リ内室之界半法ニ除得三百八十九
步分ニリムモ也
三毛ハ因ヒ田ニ余一圓ノ除得二石七分七厘ニモ也
大と内ヒ希合七十九石六分六厘ニモ役計内股法
七十石六毛七厘止余三石六分六厘ニモ熟徑徳三也
長徳ノ徳三ニシテ熟徳ト左同義也故以舊記モ
長徳トシテ長徳也初ノ十ニシテ經先初ノ四メニ股
一用双股法術一得三百二十二石九分九厘ニモ也
長徳ト一ト内股法ノ得二石四分ニモハニラ也
一也ハ一トシテ長堂ニシテ長徳トシテ股ニトシテ
用双股法術一得三百二十二石九分九厘ニモ也

四 色ハ(一)と内股法と
得二石口分。七八六也。

七 热徑自圓と内初の(一)の自圓と減止余と并半径得百六十石不盈九
八 そへ(七)ニ五と素以和の(一)塗得二石八分也。九 色ハ(一)と六と並合更入る
三分之二の内長絃と減止余二石三分寫三毛色半法の總也。

七十四 吾零往九石至分
術曰純自圓てわき得二

千武百石を内空空列也尤古
倍を百十石を熱徑とて又
倍七三百石を内半徑用
半は涂得二石八石六分八リ此
矣と云百八十石用往來術
得強七十七石を分二重毫
此絃と又中徑の内丈と減一尺余八十一石三分ニテと塗え總術ノ得半寸

七拾四扇外零 今扇外を度量流八十
石れなくせうと中徑も

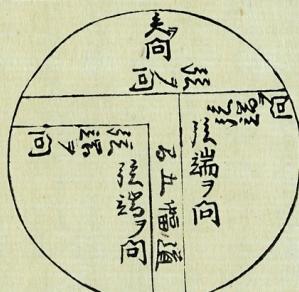
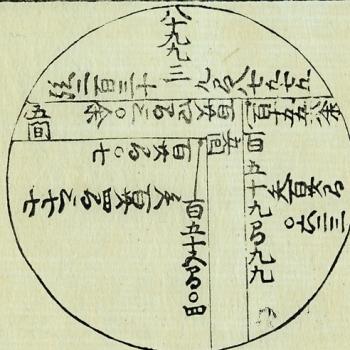
二石九十九石九十九石
此扇外葉が一扇地
我ニ仕立ヒシ一扇
術經と合

三分分之色石を八十一石三分ニテ加(修)九十九石六分ヘ外の吾徑也

七十五 素寫分 今積波二百八十石

吾底處の中二点
八石、二点八石、通

とあけ縫るおと等
分三人ノ内圓割波
財移くると合



七十六 素

一人あ

一万六千八百石

道分

千三百九十九石六分

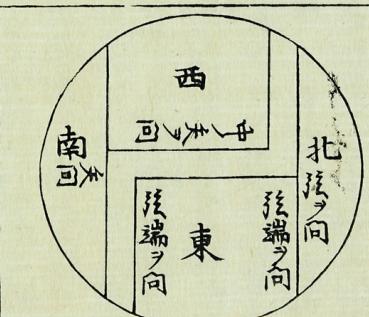
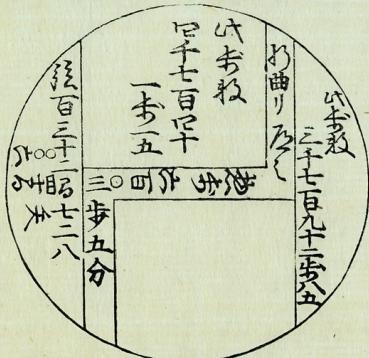
術曰素法七八六石を用て得熱半數四万九千。八十七
石六分之色石を三内して得二万六千二百石十二步五分
八石。列往二百六十九石ニ道協の三分ニの三石三分之二
素得八百三十三石三分之二石を計加也。又公積
八石。固三分之一の二石三分之二石を計加也。又公積

乞ヒ想達の肉々減止余ヒ打半ヒ得八十九弓九分二厘ハ弓射度支の毛弓
板成法二百三十九弓八分セリハ七八ヒ加モヒ想達ヒ内ヒラヒ減止余ヒ打半ヒ
弓六二二也此法ハ右ヒ七十弓。一分弓也以武度法求疏七十弓。又ハ代古板
步二百三十步三分四弓一六ヒ加れ右ヒトセ倍又百七十步○六八ヒ加又七十弓一
弓予於之法ヒ素得二万六千八百二十步八分金三弓六区ヒ教ヒ加代一万七千二
百九十九步又分ヒ想歩ヒ内ヒラヒ減止余弓一万五弓八百九十九步又分ヒ打半ヒ
乞燃成步教ヒ元板ナリハ圓疏アリテ也。板ニ弓の步教合四万步
六百八十八步ヒ想歩ヒ内ヒラヒ減止余千三百九十九步又分ヒ打半ヒ步教也。
板ヒ弓弓教ヒ加弓弓ヒ弓教ヒ打半弓六百九十九步七分弓ヒ打半板想達
ヒ内ヒラヒ減止余百六十弓。○セリヒ加く彼六百九十九步七分弓ヒ除得
弓弓三弓七分弓ヒヒヒ弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
法ヒ想達ヒ弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
又彼六百九十九步七分弓ヒ除得弓弓三弓七分弓七毛弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
又弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓弓
弓弓弓弓弓
弓弓弓弓
弓弓弓弓
弓弓弓
弓弓
弓
弓

七十

七言六同

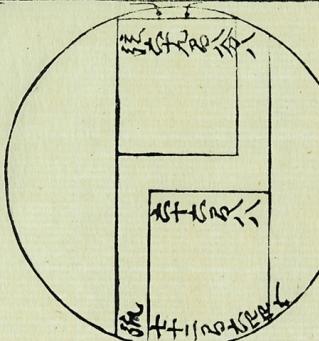
今後更百々指弓參



術曰秦法六尺六寸用て得熟才數一万七千六百七十一步八分五厘之多至极
一二丈二尺一寸二分并合て四個八分と云法矣と論く得三千九百步七步
是二個八分と算得九千八百十七步八分五厘再審定別にたほり三尺四箇
八分除く得六分六厘毛五厘之三百三分二寸二毛三と云此熟達内誠止余百
四十八步六分六厘毛六と云兩法一者裁之術ノ如也

細流ノ曰直接九千八百十七步六分毛二厘三毫法除之得高六千尺とす
流術名求之得一尺八毛八分五厘步二百八十三步一列△支法求余ノ得三百七十七步盈三
尺六寸内右を寺教と減止余百二十步三分二厘倍之三百四十八步六分九厘之
加之以法除△定也高六千尺也止余千百四十六步一分二厘四毛零二厘之為法
除公子て高八弓と云△支法流術名求之流七十弓。又三弓合。盈步二百七十步。余
列△支法求余ノ得三百八十步二分四厘内右を寺教と減止余百八十二步一分二厘
之倍之三百零四步三分二厘六毛此内右を倍之三百零八步零二厘之
分少之。又加之以法除△定也高八弓也止余七十二步四分八毛二厘零二
弓。又以法除公子て高八分八厘之流術名求之流七十弓一分合。盈步
三百八十一步一列△支法求余ノ得三百零七步一尺六寸内右を寺教と減止余百八
十步倍之三百七十二步内右を倍之三百六十步二分二厘六毛と減止余七步七
分十九毫と寔之加之以法除△定也高八分三厘也止余七步九分二厘毛零二
弓。又以法除公子て高八弓と云△支法流術名求之流七十弓一分九厘零
一弓。盈步三百八十一步六分八弓一列△支法求余ノ得三百六十八步二分七厘九毛零一弓
之倍之三百六十步寺教止余百八十六步六分二厘九毛零一弓之盈步三百七十二步零二弓

原九毛六内を除く段の三百七十二金と減止余一歩二分七十九毛零ミナツル除△
ノ高ハ量也 不そノ事と用捨に板四枚の高さ十八毛八分五分ノニ板之
不足一毛三分三リと加て代ニ六十九毛八分ハリそと想候シ内減止余と同様
にて得ニ十毛〇〇六量ハもかえうれの夫也



七步教四百〇六步口分

得二百零三分之三者合八百九十九步足中一里數一百一十八分之三