

門二二
號
卷

方平の例

大方の中心方

大小方和分

能換平の例

能換差を差中分

小形形の例

約股法根原約遠大根原

約股法三和と異説根原

小形歩法根原別信

也差丁の別信法

小頭道の等分

山形平

双股法根原。約中分根原

山形歩法根原別信



増補英法算類抄 二之巻 目録

方平の例 形 字方加換の例

能換平の例 形 字方加換の例

山形平の例

小形形の例 形 字方加換の例

約股法三和と異説根原 形 字方加換の例

山形平 形 字方加換の例

双股法。約股中分。約法根原

山形平 形 字方加換の例

約法の根原。股等根

平三五六七八九十字以定法根原。異説

海國算術三

目一

二行換年

- 片換倍好。片換差二下
- 片換通的分
- 方六十方と一定法流
- 二方通内各分
- 二方と十方と別法流
- 同一敷数、自安
- 二方の術
- 七八五四の足立累説
- 徑矢強夫陸極源累説
- 平形形の術
- 平形おむる
- 平形差好別術
- 平形廻り

立方の術

- 立方之和
- 必和送の術 京
- 甚高差好の術
- 一定法極源訓の足立
- 甚高差好切差和累
- 高切差好の術
- 一定法別傳の累説
- 高切差好の術
- 玉截首角
- 玉皮在法の足立累説
- 玉皮、西法
- 立卯形の術
- 卯差別法。卯捕差

平角の術

- 平角の術
- 一定法七九〇五の極源
- 高と方削術
- 方と高削術
- 徑矢強の術
- 平形形の術
- 高法の極源
- 立方の術
- 高の累立
- 甚高差形の術
- 坪法 極源
- 切差の術

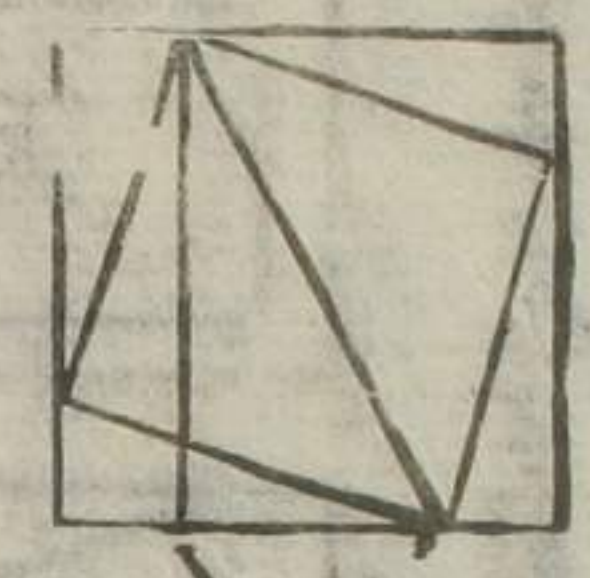
坪法の極源

- 八角六面切差の術
- 六角四面切差の術
- 高切差の術
- 高の術
- 高の玉算
- 立卯形の術
- 坪法の極源
- 方高の術
- 高幅高の術
- 山形高の術

大用長抄三

目一

五寸五分二リ〇七五五と
 二寸割二寸五分あり。三七
 二五八煙きあり。五寸五分
 五寸九分七リ九二五五と
 信。九寸五分を九と三七
 五。度。あり。是



大小の方面合二尺二寸五分
 のはあぬ二尺五分を五分
 五分九リ。の。幅。と。名
 大。方。を。八。寸。二。寸。五。分
 小。方。を。六。寸。八。分

法云方尺。南徑定法。一四四二。也。也。



北也

又云。徑より方尺と求。一四四二。割
 一四四二。方尺。尺。角。徑。を。八。寸。五。分
 四リ。二。毛。を。在。定。法。と。す。也。此。根。源。
 約。股。強。く。例。規。く。曲。尺。と。名。す。



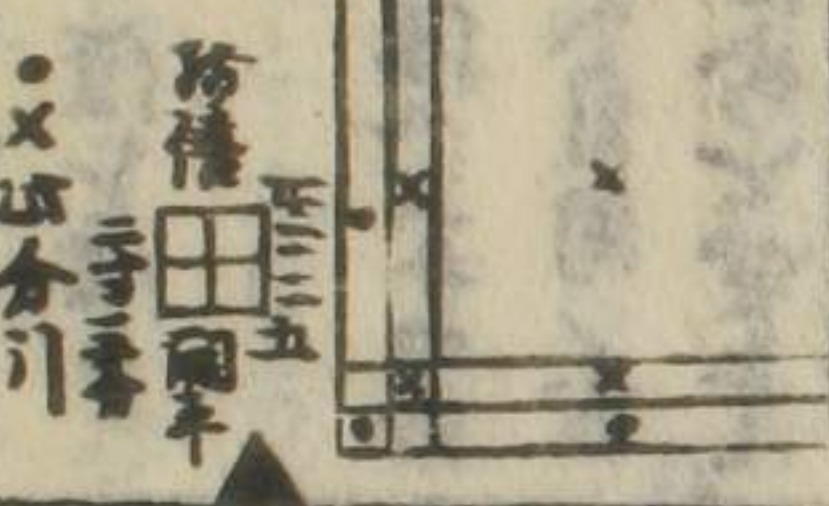
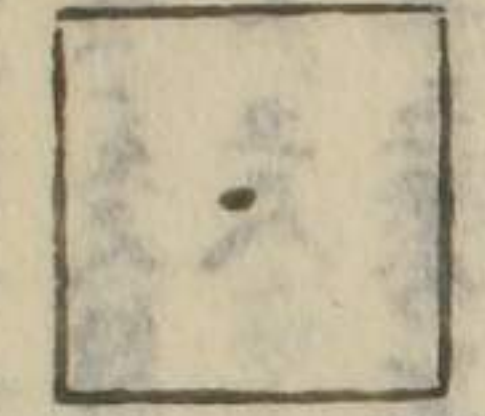
根 横
 根 尺
 横 二 尺
 寸 歩 二 百 歩

法云。根 横。の。解。り。歩。較。と。也。
 寸。歩。子。或。而。歩。の。是。と。根。横。平。也。リ
 横。三。尺。ノ。根。何。行。と。名

各云 根 四 尺

法云。平。根。而。求。と。も。横。三。尺。と。割。根。
 一。と。如。也。又。根。を。横。と。求。は。歩。較。根。割。也。
 寸。歩。子。或。而。歩。の。是。と。根。横。平。也。リ。根。横。
 平。也。リ。中。時。根。横。何。行。と。名。す。也。也。
 法。云。定。歩。較。は。是。等。根。用。平。法。と。除。也。
 今。根。横。平。の。根。何。行。と。名。す。と。徑。何。行。と。名
 各云 徑 五 尺

例云。大小の方面。和。と。り。事。
 是。尺。を。寸。を。分。ぶ。る。と。は。也。と
 自。固。ノ。尺。亦。四。寸。二。分。二。リ。二。五
 と。如。信。之。二。尺。四。寸。八。分。二。分。中。リ
 五。と。也。是。と。如。く。歩。入。何。の。寸。
 止。余。歩。考。を。分。中。リ。五。と。信。之。
 五。歩。二。分。九。リ。と。用。平。法。除。
 得。寸。二。分。九。リ。是。大。小。ノ。差。也。
 是。と。二。尺。二。寸。二。分。加。む。事。
 大。方。と。也。
 右。一。尺
 例。云
 寸。歩。子。或。而。歩。の。是。と。根。横。平。也。リ
 寸。歩。子。或。而。歩。の。是。と。根。横。平。也。リ



法除室方十半延 差
 前、商の内今以差二尺
 二寸四分二寸五分と川所
 部人の差の縦横の差也相
 差而、儀を尺と為る程相
 約股例ノ差の横丈人ラ
 知リ、是と二尺二寸刻方
 寸向五尺、差、向、面、
 法、二、尺、半、差、と、切、り、
 尺、所、約、五、尺、九、指、歩、
 尺、分、三、寸、八、毛、四、毛、重、歩、
 徑、ラ、同
 但、法
 七八五四
 二、一、
 四尺寸 善聖

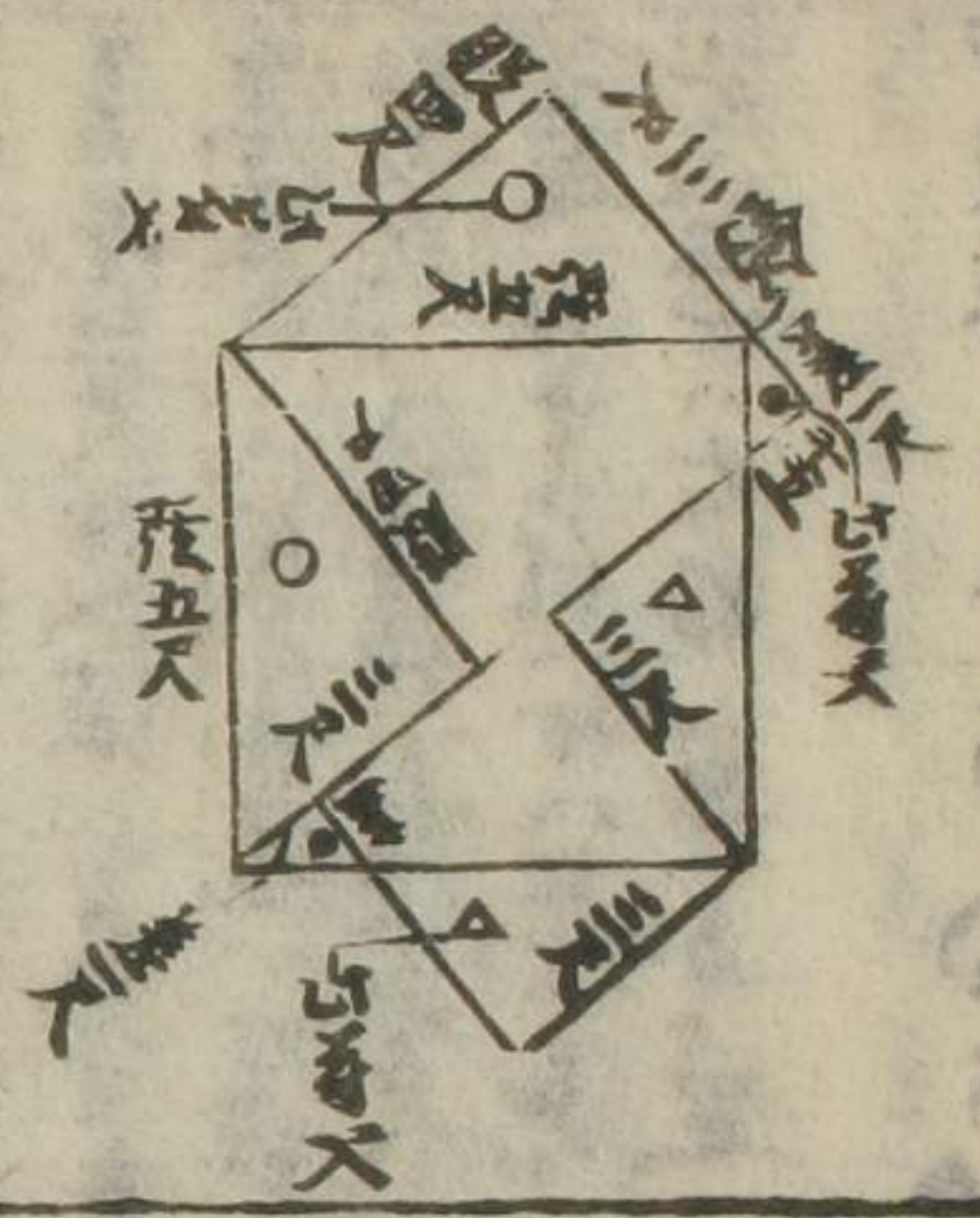
例云、差而ノ自業ノ得二
 千五百歩、別、ノ、歩、一、定、法
 一五七〇ハラ、業、得、九、百、七、七、歩、
 尺、六、指、寸、八、毛、五、指、四、毛、
 九、二、毛、是、と、七、寸、二、千、若、
 歩、ノ、向、ハ、川、所、右、尺、指、
 五、歩、〇、八、ラ、カ、ラ、又、兩、半、法、除、
 得、二、尺、寸、三、分、九、八、毛、也、
 差、而、五、尺、加、入、儀、七、尺、五、寸、
 二、分、九、リ、八、毛、也、是、ラ、定、法
 一五七〇ハ、除、得、差、徑、四、尺、
 八、寸、也、但、是、法、ハ、七、八、五、尺、儀、
 一、七、八、五、尺、ハ、七、指、月、也、是、定、
 約、股、法、也、五、尺、八、寸、八、指、儀、

是と約尺、刻、股、尺、也
 尺、股、尺、ハ、約、尺、と、約、尺、十、指、歩、と
 股、尺、尺、刻、て、也、也
 今、寸、歩、六、百、歩、也、是、と、小、乳、形、他、尺、
 縦、ハ、横、ハ、是、尺、徑、ク、一、ケ、縦、横、何、尺、
 約、二、尺、 是、横、也
 股、尺、尺、 是、縦、也
 法、云、六、百、歩、と、是、儀、一、尺、五、寸、半、縦、
 用、半、法、と、除、也
 今、小、乳、形、約、二、尺、股、尺、尺、の、法、也、
 法、云、五、尺、
 法、云、二、尺、也、合、九、歩、也、又、四、尺、也、合、十、六、
 歩、也、二、尺、合、九、歩、也、是、と、是、法、除、
 今、約、二、尺、強、五、尺、之、股、同、 股、尺、尺、
 法、云、強、五、尺、と、是、合、廿、六、歩、也、別、約、
 二、尺、ラ、合、九、歩、也、是、と、是、法、除、
 今、約、二、尺、強、五、尺、之、約、同、 約、二、尺、
 法、云、強、五、尺、と、是、合、廿、六、歩、也、別、股、尺、
 尺、と、是、合、九、歩、也、是、と、是、法、除、
 今、小、乳、形、強、五、尺、之、約、一、尺、也、約、股、尺、

法、云、二、尺、也、合、九、歩、也、又、四、尺、也、合、十、六、
 歩、也、二、尺、合、九、歩、也、是、と、是、法、除、
 今、約、二、尺、強、五、尺、之、股、同、 股、尺、尺、
 法、云、強、五、尺、と、是、合、廿、六、歩、也、別、約、
 二、尺、ラ、合、九、歩、也、是、と、是、法、除、
 今、約、二、尺、強、五、尺、之、約、同、 約、二、尺、
 法、云、強、五、尺、と、是、合、廿、六、歩、也、別、股、尺、
 尺、と、是、合、九、歩、也、是、と、是、法、除、
 今、小、乳、形、強、五、尺、之、約、一、尺、也、約、股、尺、

法、云、二、尺、也、合、九、歩、也、又、四、尺、也、合、十、六、
 歩、也、二、尺、合、九、歩、也、是、と、是、法、除、
 今、約、二、尺、強、五、尺、之、股、同、 股、尺、尺、
 法、云、強、五、尺、と、是、合、廿、六、歩、也、別、約、
 二、尺、ラ、合、九、歩、也、是、と、是、法、除、
 今、約、二、尺、強、五、尺、之、約、同、 約、二、尺、
 法、云、強、五、尺、と、是、合、廿、六、歩、也、別、股、尺、
 尺、と、是、合、九、歩、也、是、と、是、法、除、
 今、小、乳、形、強、五、尺、之、約、一、尺、也、約、股、尺、

此圖之始也



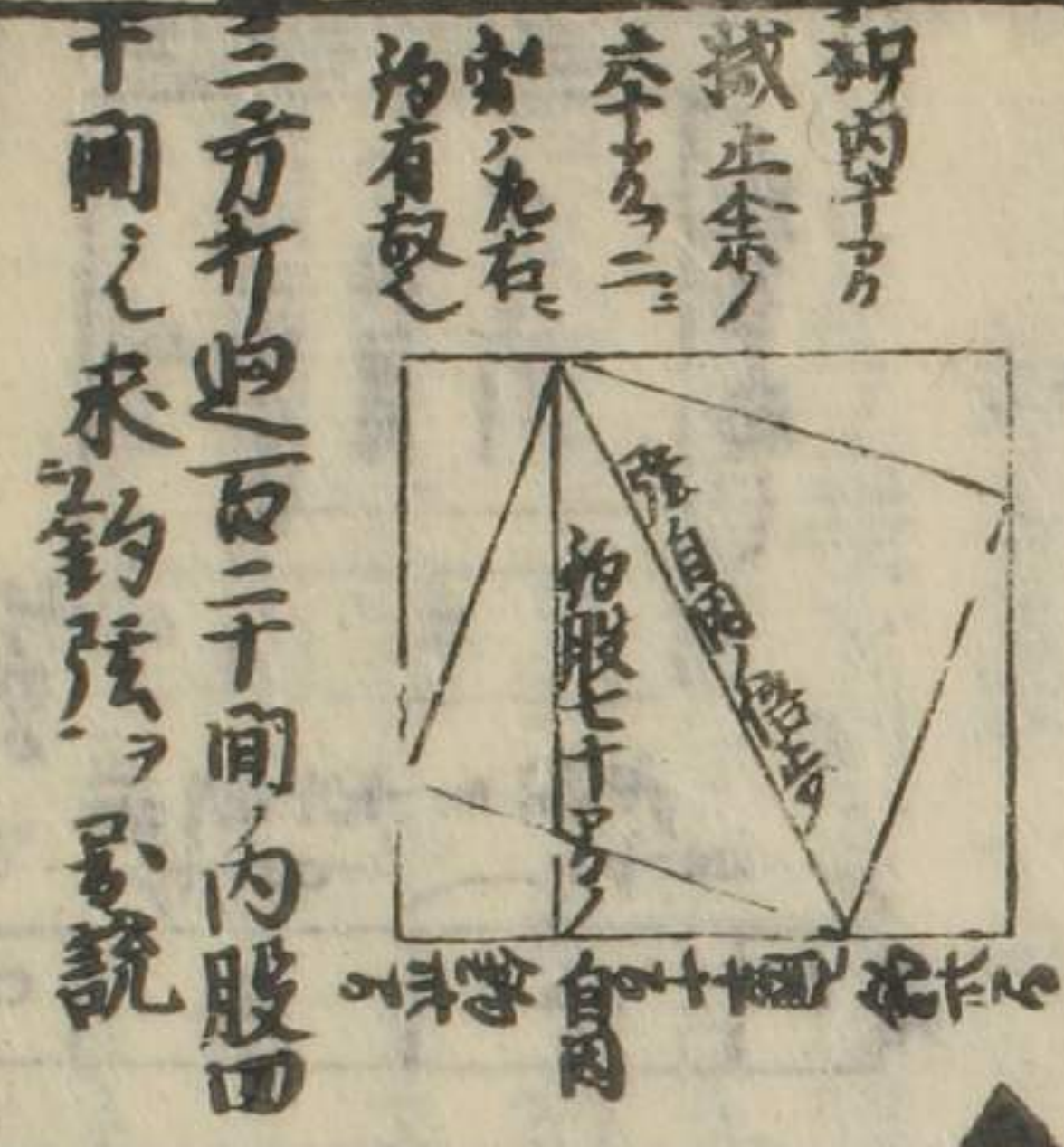
釣自因一股自因一并合
股自因同股、依右、是、自、尺
釣股遠尺之根原、示、規



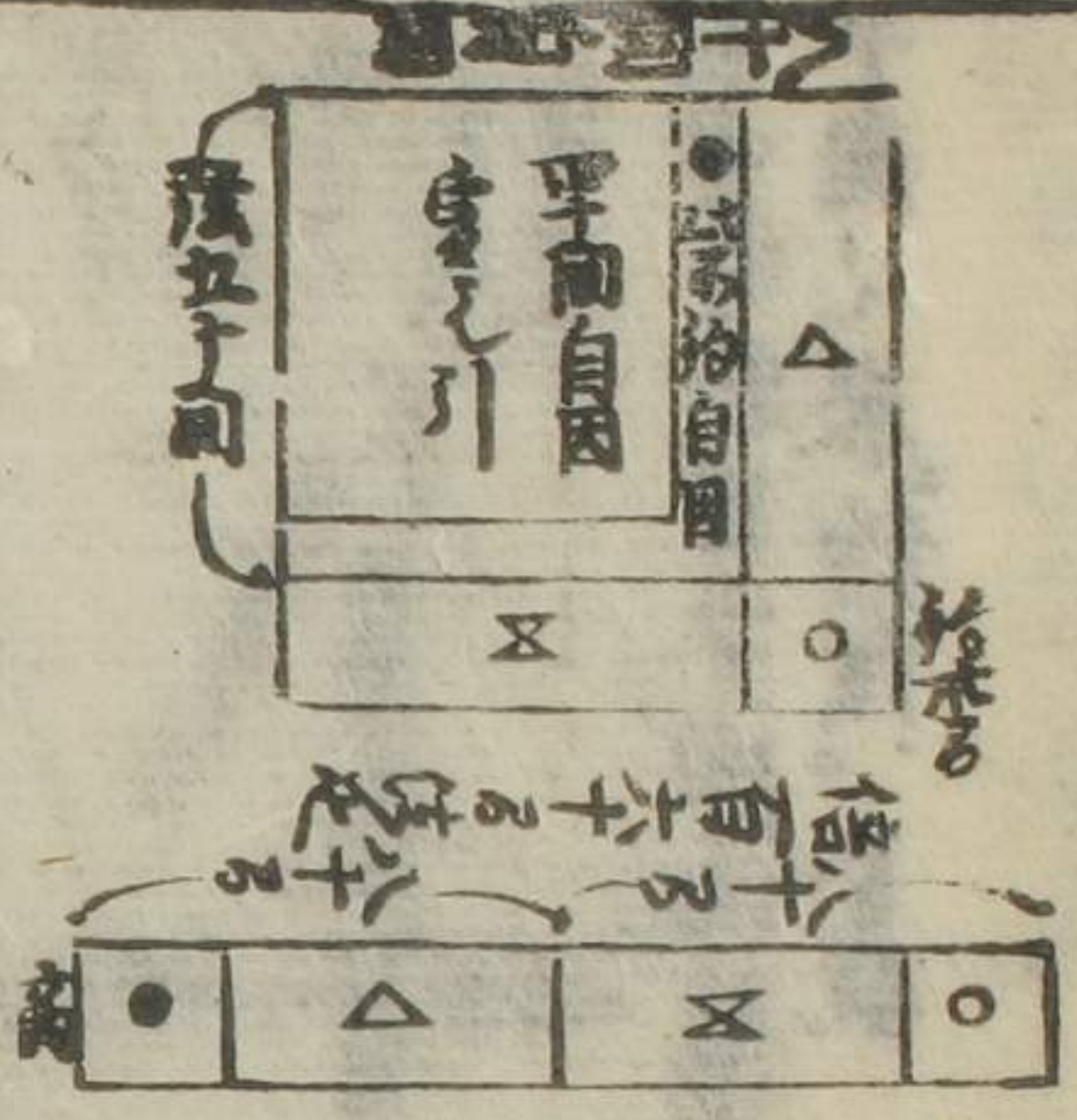
蓋之 約三尺 股四尺
法云、股五尺と并合式法五歩、如之好
是、尺數、合、是、歩、如、是、一、步、後、五、歩、同
下、尺、折、て、約、指、回、歩、如、是、と、式、の、別
括、約、歩、如、是、と、實、一、歩、好、の、を、尺、を
并、解、一、尺、実、半、法、除、て、約、尺、と、如、
是、好、乃、之、尺、と、加、一、股、如、是
今、小、尺、形、の、約、三尺、の、股、尺、二、合、一、股
強、と、言、
蓋、之、 股、四、尺、 股、五、尺
法、云、約、三尺、の、股、合、九、歩、如、又、好、一、尺、の、合、
を、歩、と、如、是、と、如、九、歩、の、内、の、尺、を、
八、歩、と、是、と、如、是、好、一、五、尺、と、之、候
一、つ、約、八、歩、如、是、と、右、と、別、股、如、是
又、股、の、尺、物、と、強、く、遠、く、約、強、く、如、
是、右、同、也、右、之、式、の、約、股、遠、く、不、規、下
今、小、尺、形、の、約、股、法、九、の、歩、并、中、也、
而、式、法、の、尺、内、五、指、の、八、強、也、約、股、の、尺、如、
蓋、之、 約、三、指、の、 股、四、指、の、
法、云、強、五、指、の、と、如、合、式、十、五、百、歩、如、
是、と、之、候、五、十、歩、如、是、又、別、百、
約、指、の、内、強、五、指、の、と、尺、折、て、七、指、の、



釣股強三方尺、打也、百
二十、尺、内、五、指、の、八、強、と、求、
釣、股、術、の、是、説



三方打廻百二十間内股四
十間之求釣強
蓋、之、 約、三、尺、 股、四、尺
法、云、強、五、尺、と、并、合、式、法、五、歩、如、之、好
是、尺、數、合、是、歩、如、是、一、歩、後、五、歩、同
下、尺、折、て、約、指、回、歩、如、是、と、式、の、別
括、約、歩、如、是、と、實、一、歩、好、の、を、尺、を
并、解、一、尺、実、半、法、除、て、約、尺、と、如、
是、好、乃、之、尺、と、加、一、股、如、是
今、小、尺、形、の、約、三尺、の、股、尺、二、合、一、股
強、と、言、
蓋、之、 股、四、尺、 股、五、尺
法、云、約、三尺、の、股、合、九、歩、如、又、好、一、尺、の、合、
を、歩、と、如、是、と、如、九、歩、の、内、の、尺、を、
八、歩、と、是、と、如、是、好、一、五、尺、と、之、候
一、つ、約、八、歩、如、是、と、右、と、別、股、如、是
又、股、の、尺、物、と、強、く、遠、く、約、強、く、如、
是、右、同、也、右、之、式、の、約、股、遠、く、不、規、下
今、小、尺、形、の、約、股、法、九、の、歩、并、中、也、
而、式、法、の、尺、内、五、指、の、八、強、也、約、股、の、尺、如、
蓋、之、 約、三、指、の、 股、四、指、の、
法、云、強、五、指、の、と、如、合、式、十、五、百、歩、如、
是、と、之、候、五、十、歩、如、是、又、別、百、
約、指、の、内、強、五、指、の、と、尺、折、て、七、指、の、



小形之歩法ニテ刻
体は是れ心にて



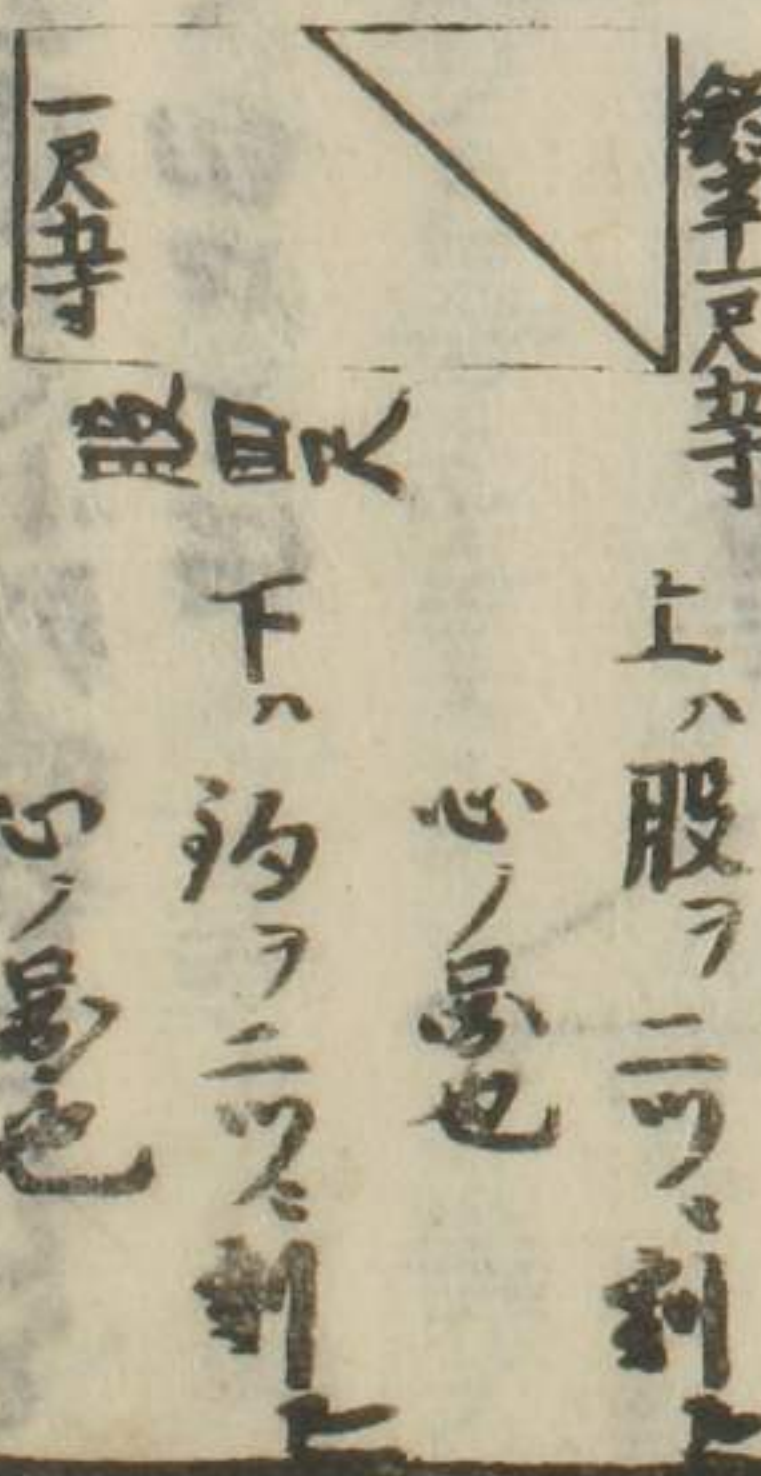
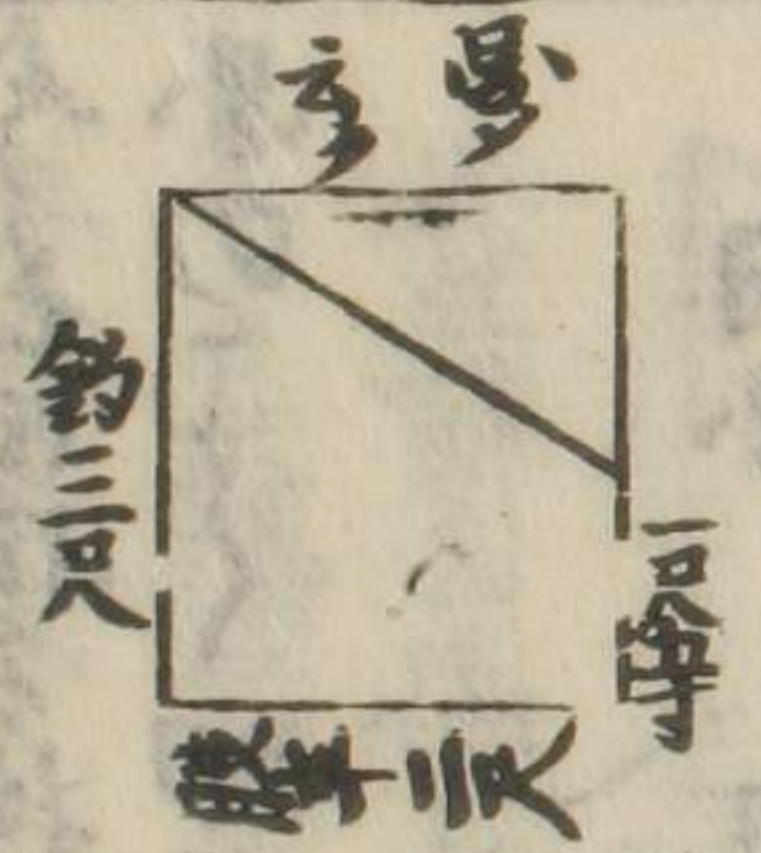
相兼ノ
半捨
半用入

中刻ハ配ハ法也
たしとては四倍ノ様ニ
小形と云ハ切内米ノ
切口様ニ又ハ切内
切口ニ又ハ切内ノ
尖ノ方股ニ十間
兼中ノ股 十間
釣ノ方股 十間
形と云ハ様と刻ハ配得
七五七と十五と刻ハ
又又七五七ニ又ハ
切内ノ切内ノ切内ノ
切内ノ切内ノ切内ノ
切内ノ切内ノ切内ノ
切内ノ切内ノ切内ノ

之と云合口子九百歩ハ是れ
其千歩ハ門所て百歩ハ是れ
除様及ハは様ラフ七様ハ
所て六様ラフ是れと刻ハ
外約乃乃約と云也

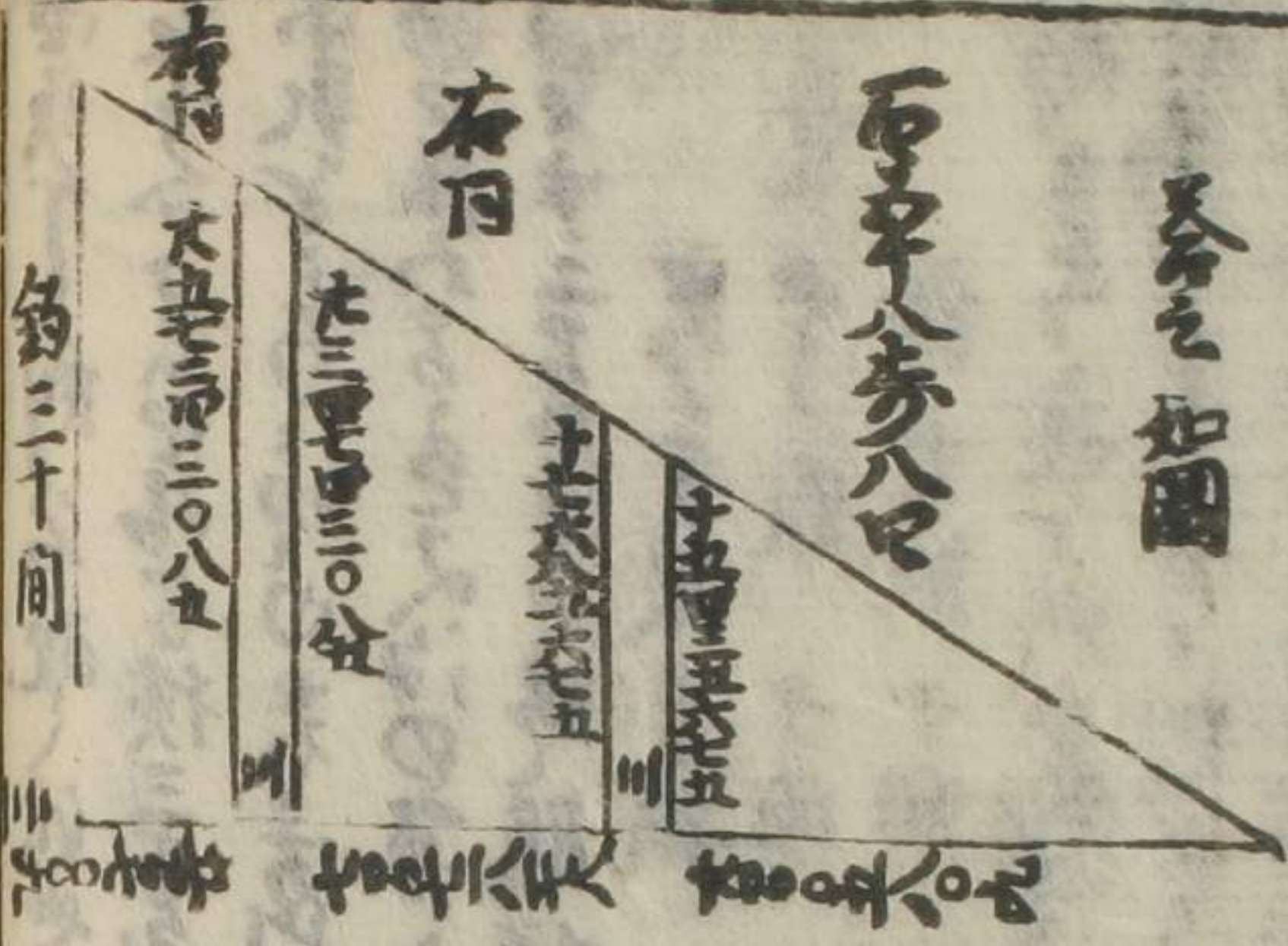
答云 約ニ様ハ 陸五様ハ

今約股陸ハニ方打四百歩法
四様ハ八股也約と陸と云
法云百歩様ハ一内様ハ
之と云と合口千六百歩ハ
様ハと合口千六百歩ハ
是れは右ノ



六十四歩歩ハ切内ハ四百歩
右ニ云ハは様ハ一倍ノ百六
此と云ハは様ハ一倍ノ百六
之約股陸ハニ方打四百歩
之様ハ八股也約と陸と云
は右ノ是れと云ハは様ハ一
右小形之歩法ニテ刻ハ配得
七五七と十五と刻ハ
又又七五七ニ又ハ
切内ノ切内ノ切内ノ
切内ノ切内ノ切内ノ
切内ノ切内ノ切内ノ

右の如く、この二つに分けて
内側を境、幅を三つに
の小路と二つに分けて、
内側を境、歩を三つに分けて
るに、



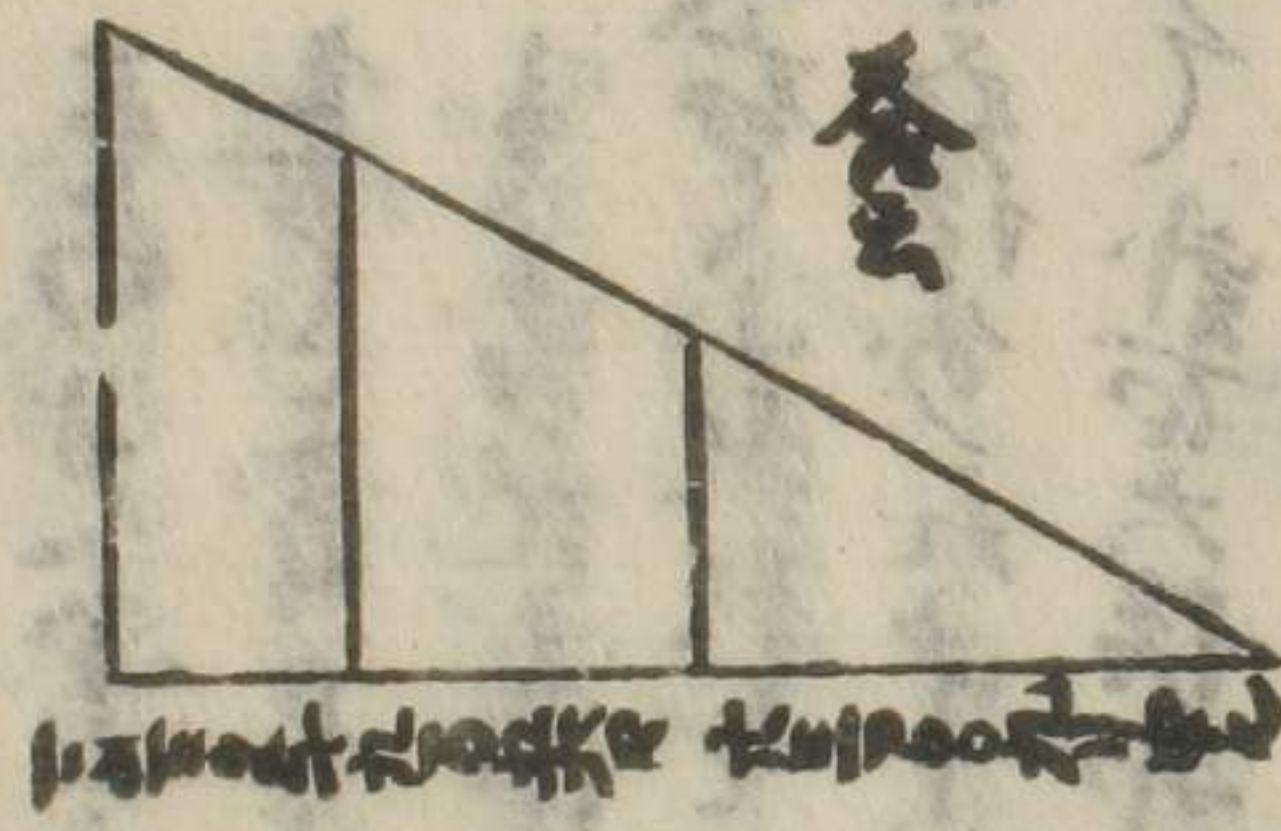
例、この二つに分けて、
得る二百歩、別、道、幅
この自乗、九歩、倍、
十八歩、右、内、外、
五百八十二歩、
七歩、この二つに分けて、
別、道、幅、この二つに分けて、
この二つに分けて、
為、筆、幅、
共、筆、幅、
△細説、
自、
筆、
之、
幅、

今、この二つに分けて、
内、
外、



法、
又、
是、
別、

今、この二つに分けて、
内、
外、



法、
又、
是、
別、

得五十九歩也。高自同
 得九十九歩也。九十九歩と
 得七十九歩也。得七十九歩と
 得五十九歩也。得五十九歩と
 得三十九歩也。得三十九歩と
 得一十九歩也。得一十九歩と

得七十九歩也。得七十九歩と
 得五十九歩也。得五十九歩と
 得三十九歩也。得三十九歩と
 得一十九歩也。得一十九歩と
 得七十九歩也。得七十九歩と
 得五十九歩也。得五十九歩と
 得三十九歩也。得三十九歩と
 得一十九歩也。得一十九歩と

とらの方以ること中乃よりことその
 長の中在るなりととらの方以ること
 引ゆりの中より長をぬきること
 是れなりととらの方以ること
 廣きを方と高とをへ一箇の横より
 大書記を記し長と高とをへ一箇の横より
 又存し小數を記しと高とをへ一箇の横より
 百歩を歩いた中より百歩後と歩半九歩の方
 少く歩半九歩の方歩半九歩の方
 幾何の程を記しと高と



法より長は後より高は合
 千六百歩より高は
 百の積歩とけり
 歩長六百歩り高は
 三百歩り高は合
 知也又とらりれ方乃歩長の中
 歩長と合と高と積とをへ一
 是れ存し千六百歩と高は歩長六
 百歩り高は合と高は合
 除き積より高は存しとらりれ方の

長は合と高は合

又二千三百五十八自用ノ四七二
 三歩五三六四者并合九百
 七十九歩五二七八毛ヲ因平法
 除三千二百九七四一ハハハ
 前ハ一五五五五八四九三三
 止余一分二四六八ハハハ又
 今ハ八リ引止余三三二四
 八毛考常能妙カラ兼
 六リ四九之六定ハ減之止余
 四四高ハ九糸ト五因平
 四折ノ術ノ三三三三三三三
 定ハ減之 又常能妙カラ
 今ハ九糸ト兼レ三毛六糸ヲ
 定ハ減之 又二千三百五十八

自乗ノ五五五十六歩〇五八
 四八下減別又二千三百五十八
 自乗ノ四四四三三歩五七三四
 四八一糸并合九百七十九糸
 二二八九六ニヲ因平法除得
 三千二百九十九〇七ハハハ
 前ハ三十三百二九七四一ハハ
 止余一七七八ハハハ九糸引折
 七糸七八毛考常能妙カラ
 兼レ三毛五五五五五五五
 止余一毛五五五五五五五
 相尖ノ方ノ股高出ニ二
 五分八毛〇九糸ト引分存
 三十一間二分九リ九毛〇七八
 一ハハハ又道物ニハハハ

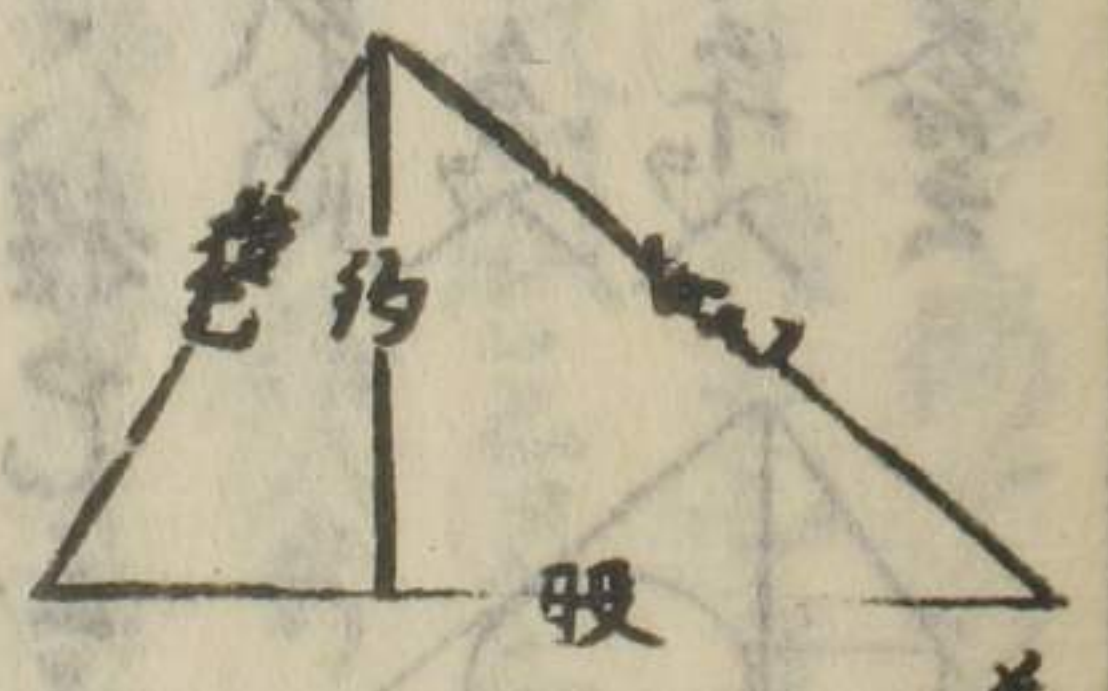
長短接方と引折て接方ハ中ハ長
 の方短也 右二口の長ハ接方と接方
 同接方と引折て接方ハ中ハ長
 長と短ハ一ハ二折と股等接方

股高接方之接方



今山形平の長也四八程也三二股突
 之也長也一方股と短也一方股と短也

山形之圖

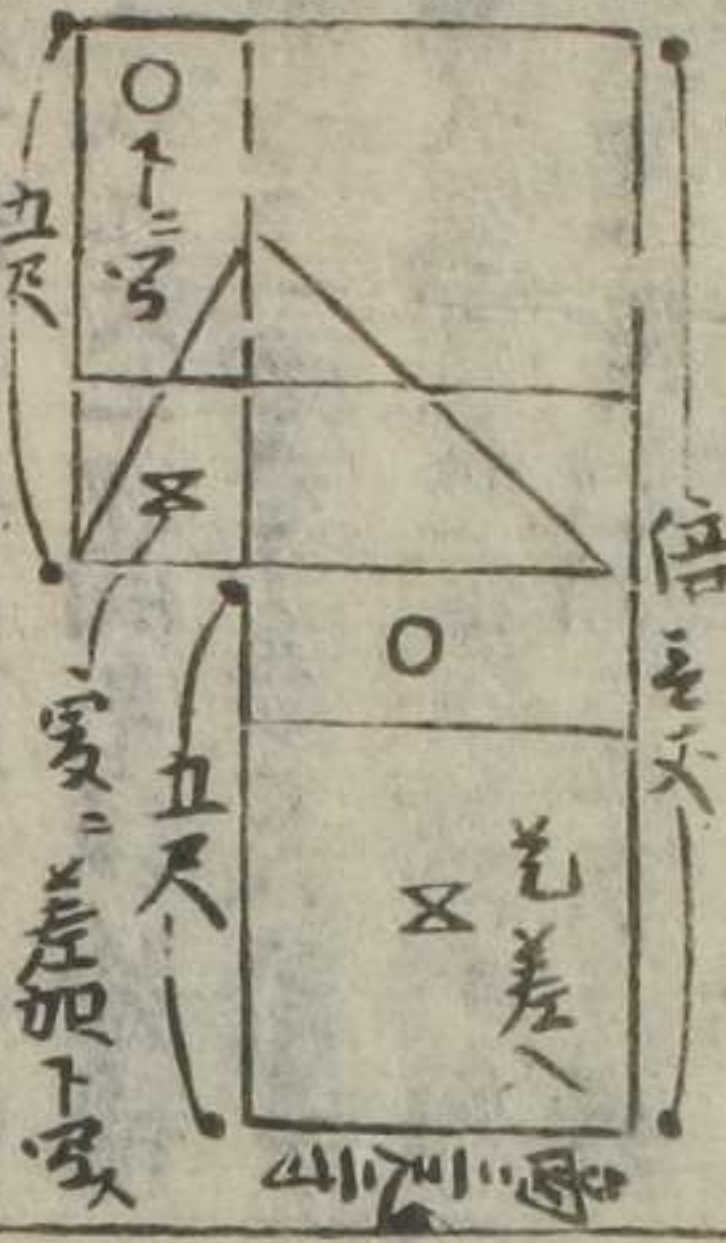


長也股三尺二寸
 短也股二尺八寸
 中ハ短約二尺四寸

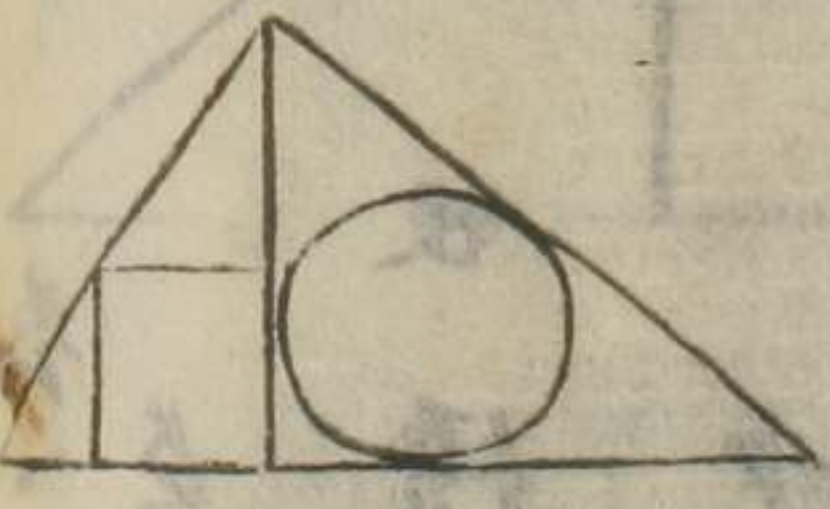
法も長也短也とけ合接方あり
 接方ハ二尺八寸合九糸トハハハ
 接方ハ二尺八寸合九糸トハハハ
 股ハ二尺八寸合九糸トハハハ
 長ハ二尺八寸合九糸トハハハ
 中ハ短約二尺四寸

又股弦之根元者長也
 自因内徑也、自因ノ数
 止余ノ歩數ノ又長股ノ
 自因内徑股ノ自因ノ数
 止余ノ歩數ノ同也也也
 此等ノ為也

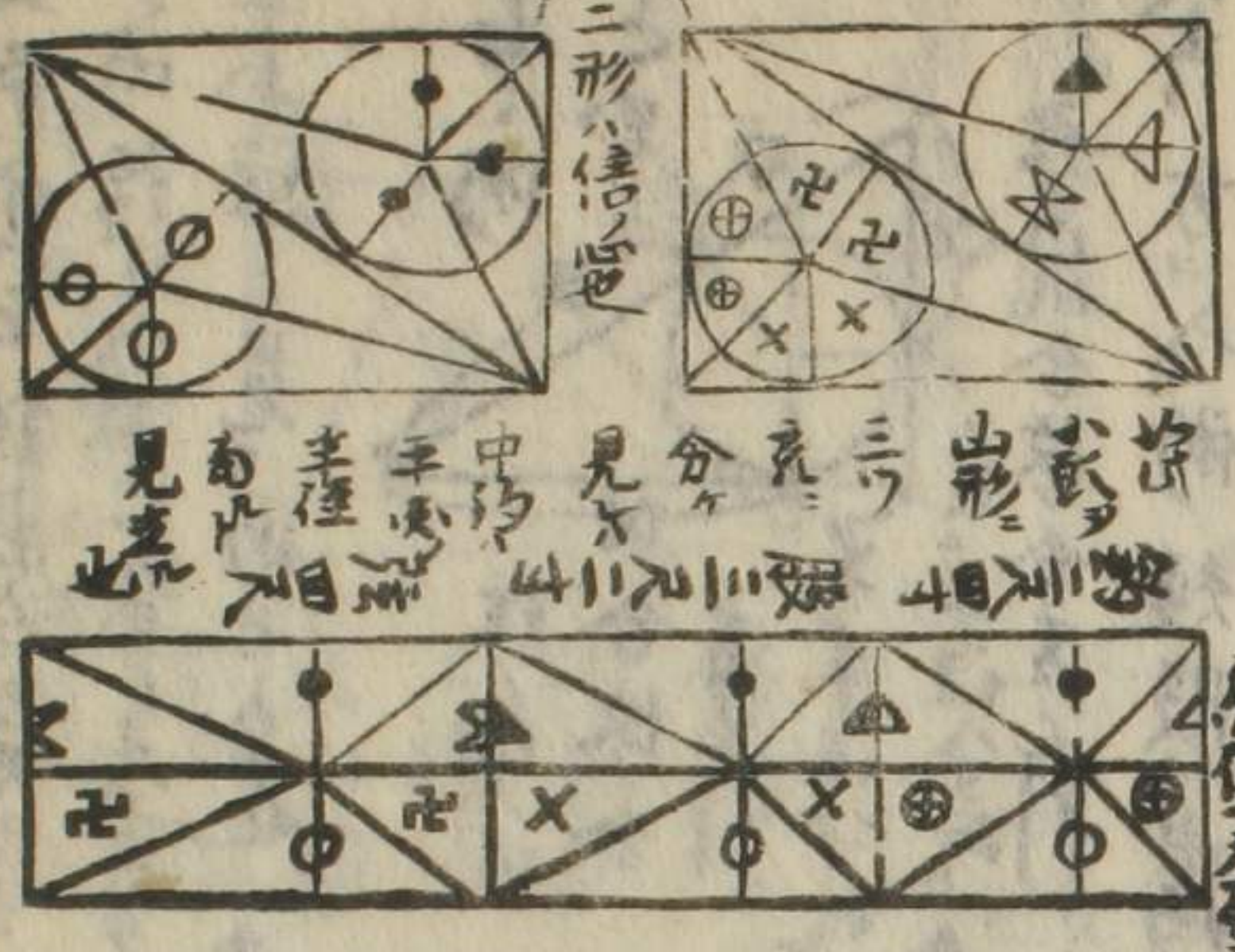
又云ク長股短股供ニ七尺五寸
 長股三尺二寸短股一尺八寸
 長股短股ノ同時モ同術也



今長也内径也短也二尺中約也
 股方乃山形也
 長也方、平也入
 短也方、方平入
 徑方、同、答云
 方
 長二尺七寸
 徑二尺七寸



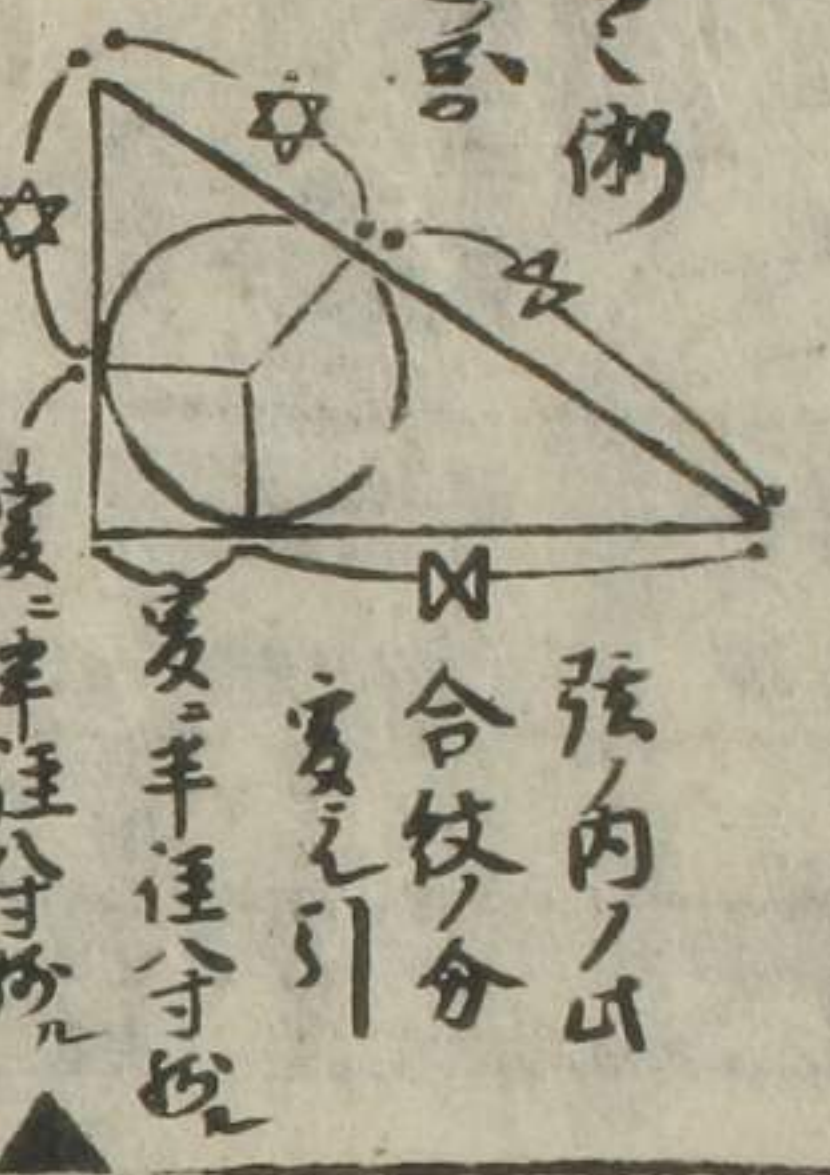
山形、平也、平方ノ入、形ノ
 根元、長股、中約、ノ、兼
 倍、之、力、也、長也、ト、曰、股、下
 中約、ト、合、法、也、除、ノ、
 徑、下、名、例、也、也



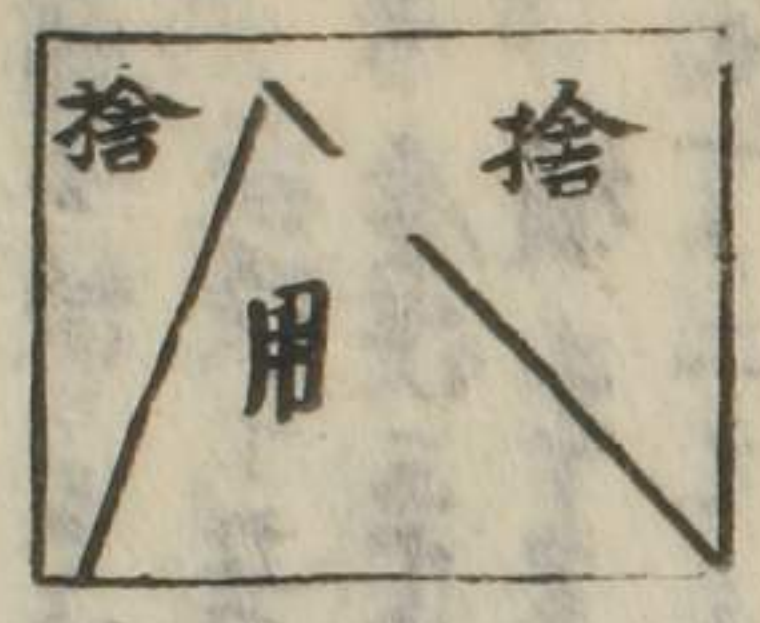
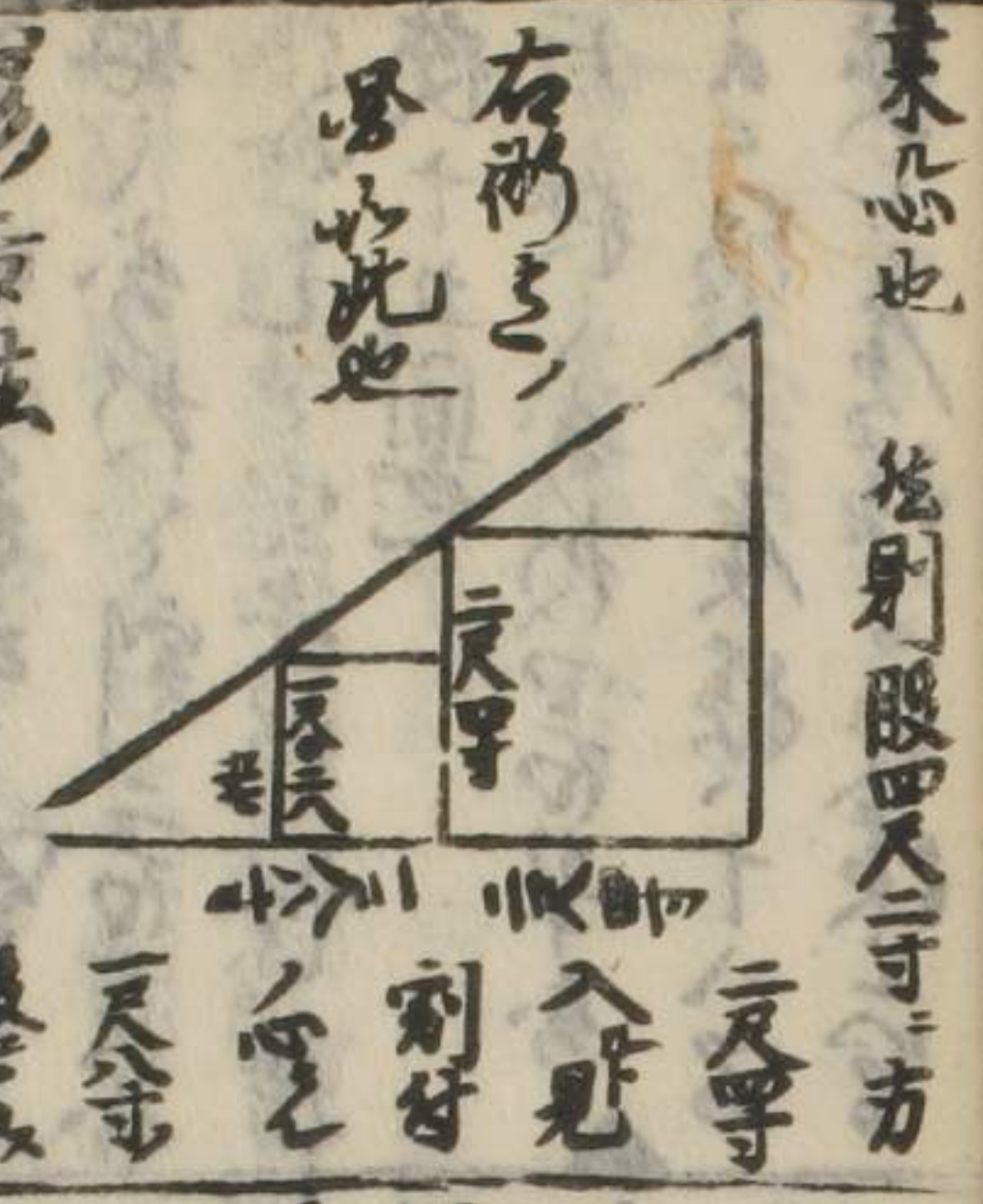
法云約股弦ノ術として長也方ノ股
 三尺二寸と短也方ノ股一尺八寸ヲ知
 相長也此股三尺二寸約二尺四寸ヲ
 毎寸歩七尺六寸八歩と如也一倍ノ
 千五尺之換六歩と如也右ニ五尺ノ
 長也内径ノ同股三尺二寸と中約一尺
 四寸と二口合九尺六寸と如也此と
 別ハ直径を尺四寸と知也 別又
 三尺八寸ニ二尺四寸ヲ毎寸歩四尺二寸
 二歩と如也右ニ五尺ノ計八尺四寸
 三尺八寸ト二口合九尺六寸と如也

約股弦ノ術

又別物云釣股合五尺守
之內強固人撤止余を尺守
平に任く見ぬあり也



又云、方ヲ入ル短股ト中
相乗ノ心ヲ短股ト中
尺并合乃法定ヲ除テ得
方尺心ハトハ中釣ヲ方ト
見テ短股ト中釣并合、尺
股見テ別何短股



此器ノ心可算也

釣股ヲ
相乗ヲ
二端ヲ
半ヲ用
半ヲ捨

右形法
二面ノ器云

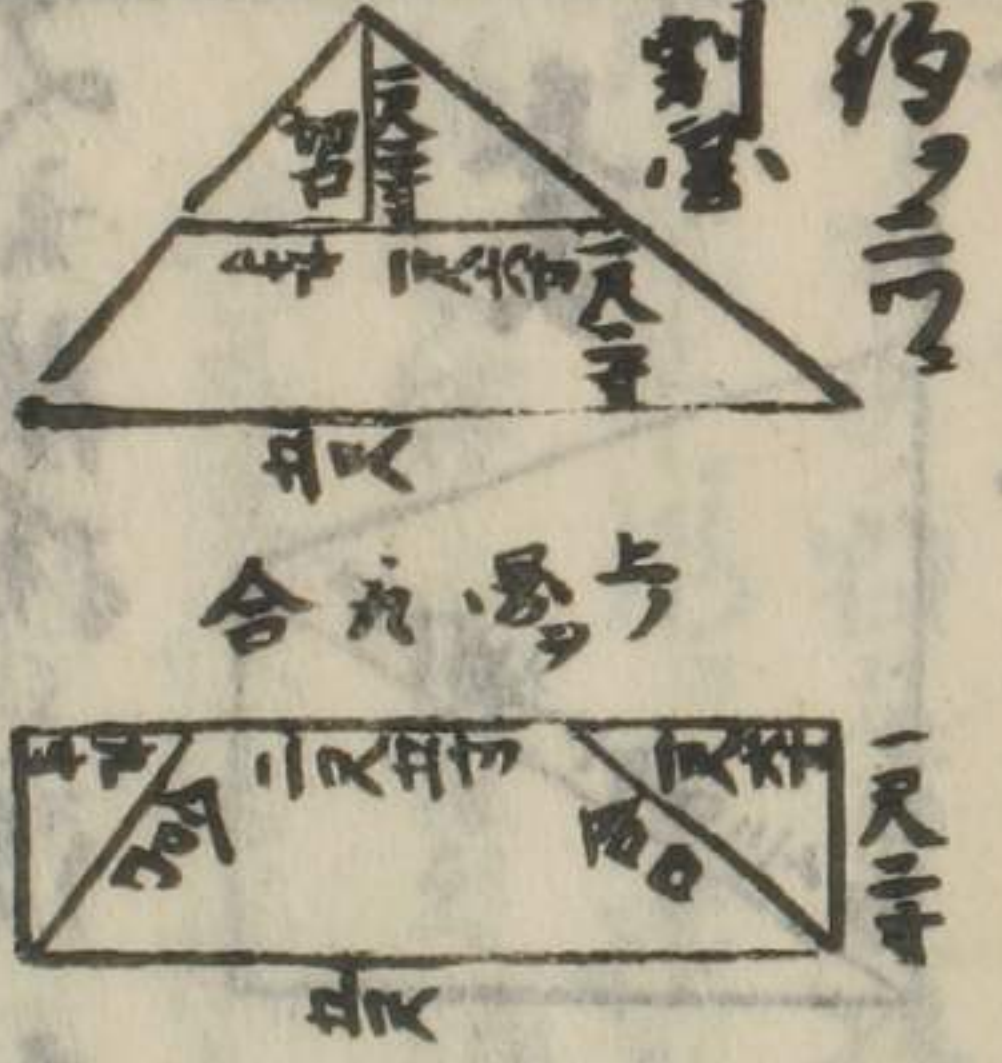
兼心也 此別股四尺守方

右と別ハ方を入。必分ハをわて也
今山形平の釣三尺守股五尺を歩投
答云 寸歩 六百歩

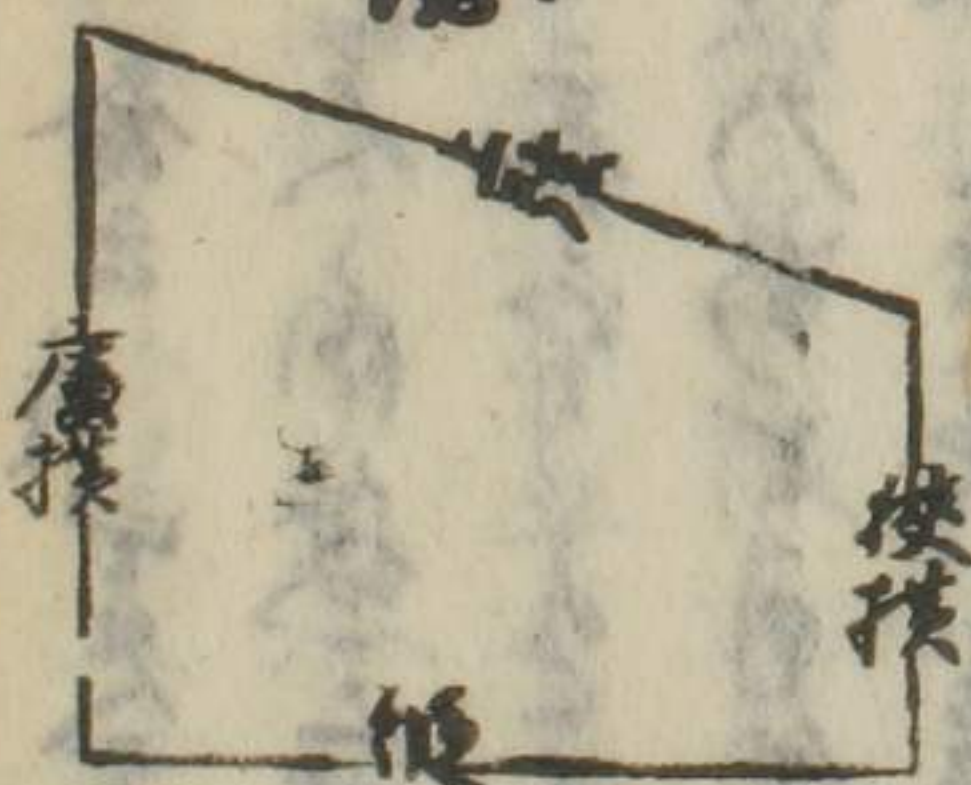
法云釣三尺守股五尺と起寸歩ハ
計百歩と如きヲ二ツ割六百歩ト起
今寸歩投六百歩ハ是ヲ山形平也
何股五尺ノ釣と起

答云 物 二尺守
法云寸歩六百歩と倍ノ股ハ別也
又云歩投と約ハ何ノ何ノ右尺守
細山形歩法ニの割掛用ハ右

記ハ小數ノ目也也此大凡お遠方也
切合と遠也



尺使平之法



今尺使
換換二寸七分五
廣換三尺
紐三尺五寸

尺用尺三

斤換、歩取十二百廿五歩
 此換換、廣換ハ倍
 廣換ハ倍ハ倍ハ倍ハ倍ハ倍

換十五百
 答云 廣換三十百
 縦寸五寸

初云一と二と三と
 二と三と四と五と六と七と八と九と十と十一と十二と十三と十四と十五と十六と十七と十八と十九と二十と

好ハ歩取と割ニ百廿五歩
 換十五百也
 斤換、歩取四百廿五歩
 此換換、廣換ハ十八百

換ハ廣換ハ十八百
 換ハ廣換ハ十八百

換十二百
 答云 廣換十八百
 縦寸五寸

初云好歩取四百廿五歩
 初別ハ好、歩取と二つ割ニ
 百廿五歩ハ好、十八百、素

二寸四寸ハ好、七寸と七寸内寸
 二寸、九寸と九寸、九寸ハ
 又別ニ、二寸と二寸、八寸、合寸

換十五百と七寸
 歩取五百二十五歩と斤換
 此、縦ハ廣換ニ七寸ハ
 百廿五歩ハ廣換ニ

上陸河段ハ倍 答云 上陸 四尺二寸五分五厘
 法云廣換ニ尺、向換ニ寸七分五厘
 所テ二尺寸五分、此、縦の二尺
 寸ハ約股弦乃好と寸ハ約股弦
 又云換換ハ強 廣換ハ強と倍



今斤換平の換換ニ寸七分五厘廣換二尺
 縦ニ尺五寸五分歩取何段ハ倍

答云 上陸九換歩。五分五厘也
 法云換換廣換ニ尺、割換ニ寸七分五厘也
 今寸歩取五百九換歩。五分五厘と寸ハ七寸

斤換平、他ハ換換ニ寸五分五厘、廣換ニ尺
 換と倍 答云 縦 二尺八寸

法云換換廣換ニ尺、割換ニ寸七分五厘也
 又寸歩取五百九換歩。五分五厘と寸ハ七寸
 斤換平、他ハ換換ニ尺、換換ニ寸五分五厘

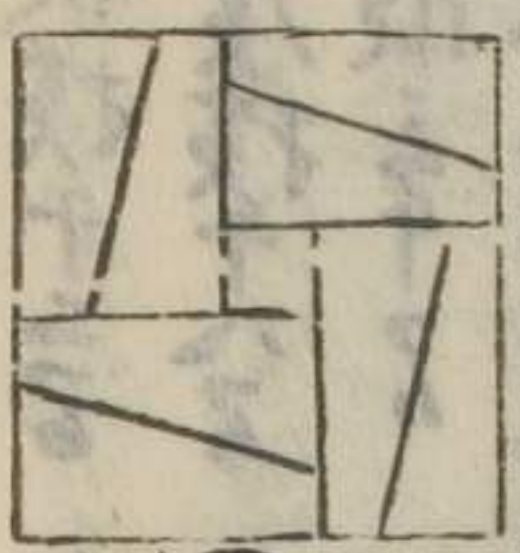
答云 換換 二寸七分五厘
 法云歩取五百九換歩。五分五厘と寸ハ七寸
 二人五寸ハ割換ニ尺八寸五分五厘也

和々、做之、又、廣、換、差、
 六、八、也、名、之、回

換、換、十、二、百
 答、云、廣、換、十、八、百

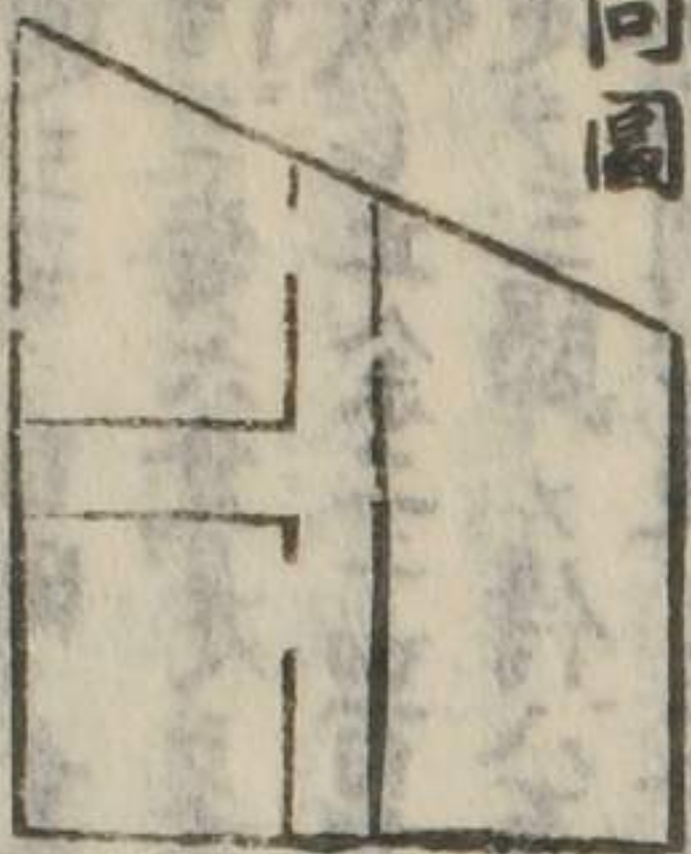
換、二、百、五、十、步

換、之、和、平、五、百、五、十、步、自、因、得、
 四、百、二、百、二、十、五、步、別、好、步、
 八、百、兼、得、四、十、二、百、步、也、四、
 換、之、止、余、九、十、步、同、平、除、
 得、五、十、步、也、廣、換、和、平、差、
 也、是、と、之、平、五、十、歩、の、内、の、外、の、外、
 二、百、三、割
 三、十、七、割
 廣、換、和
 同、平、の、事、ノ、後、ノ、事、ヲ、シ、

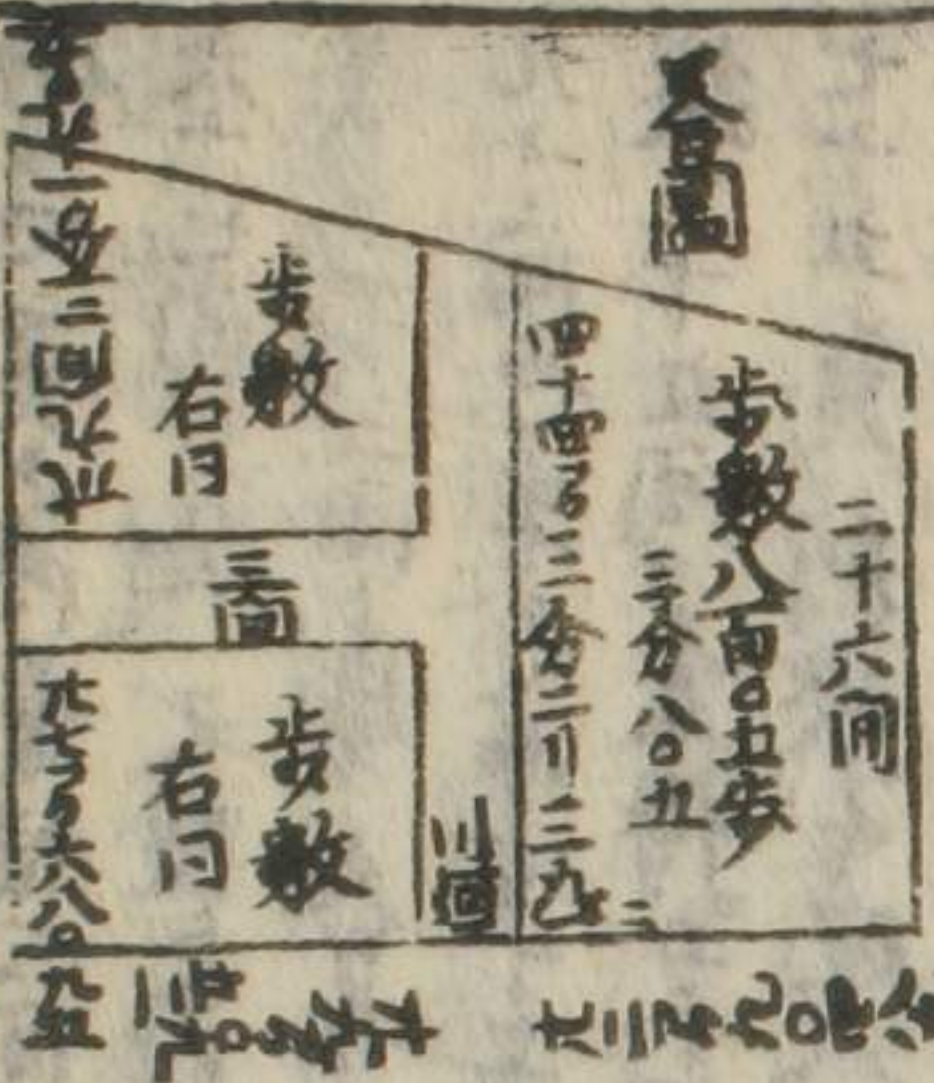


今、平、換、二、十、六、百、廣、七、十、間、縱、
 五、十、五、百、ノ、行、狭、地、有、如、圖、
 小、路、ヲ、通、シ、步、數、等、分、
 三、百、二、十、分、ヲ、銘、ノ、間、換、ノ、間、

同圖



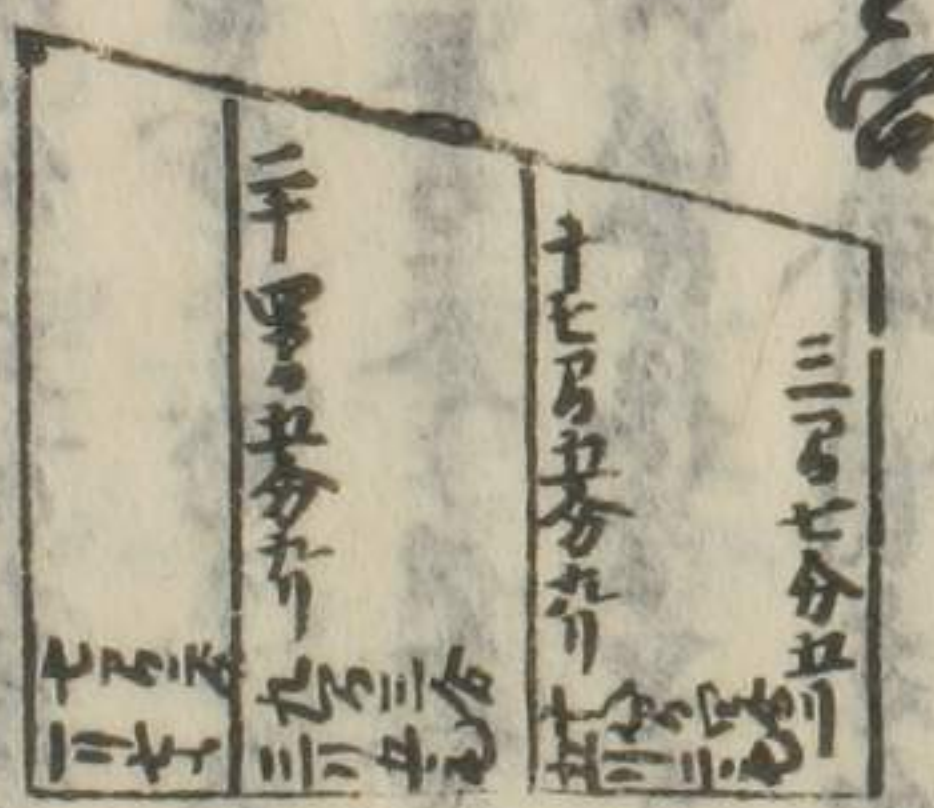
道幅三間
 各間



同圖

今、平、換、二、百、七、十、歩、廣、換、三、換、ノ、事、也、
 其、ノ、ノ、所、換、ノ、地、換、ノ、事、也、步、數、一、百、九、十、歩、
 六、歩、八、分、七、厘、也、是、ノ、事、也、ナ、リ、後、ノ、事、也、
 ノ、事、也、

答云



歩數
 百九拾二分五
 歩數
 百九拾二分五

今、平、換、二、百、七、十、歩、廣、換、三、換、ノ、事、也、
 其、ノ、ノ、所、換、ノ、地、換、ノ、事、也、步、數、一、百、九、十、歩、
 六、歩、八、分、七、厘、也、是、ノ、事、也、ナ、リ、後、ノ、事、也、
 ノ、事、也、

和、平、換、三、

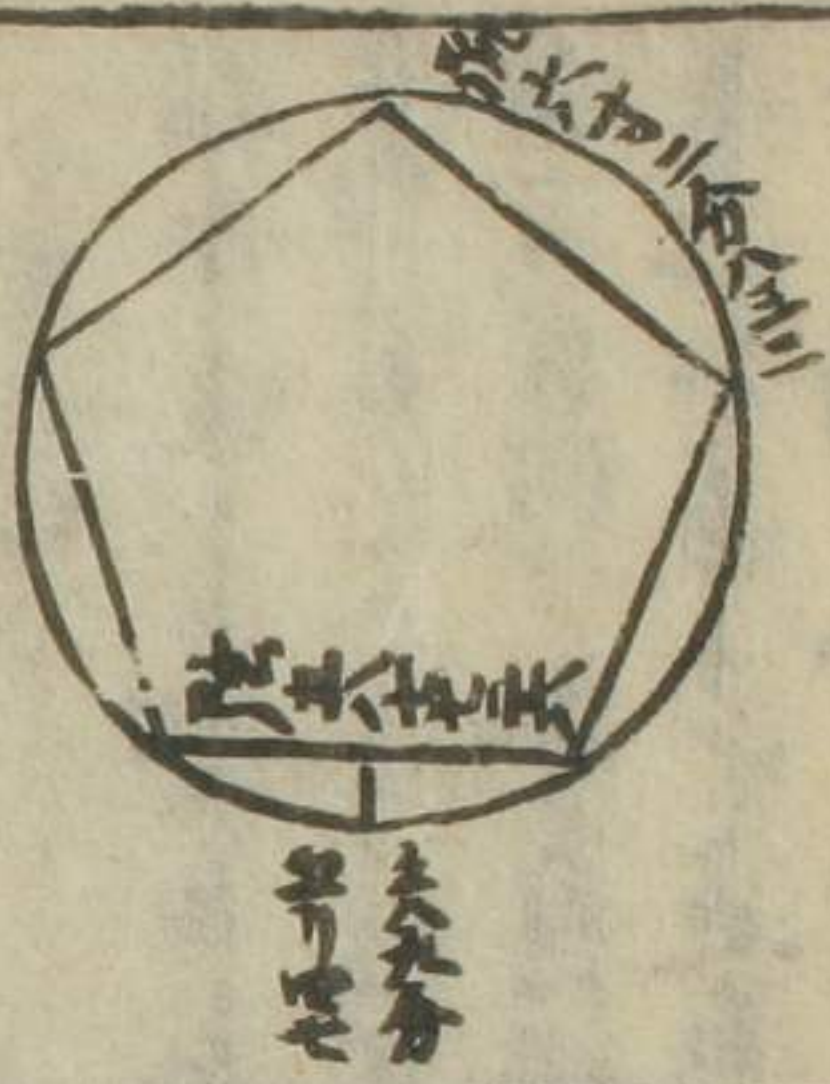
是、ノ、事、也、今、平、換、二、百、七、十、歩、也、是、ノ、事、也、
 其、ノ、ノ、所、換、ノ、地、換、ノ、事、也、步、數、一、百、九、十、歩、
 六、歩、八、分、七、厘、也、是、ノ、事、也、ナ、リ、後、ノ、事、也、
 ノ、事、也、



三尺六寸八分五厘

三尺六寸八分五厘

和、平、換、三、

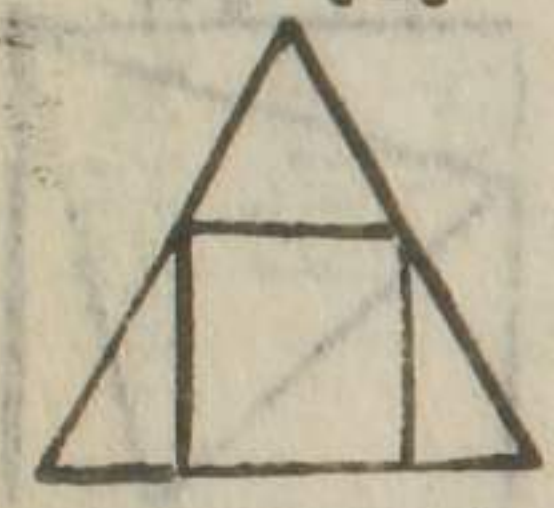


短者平率より便等
 内夫九分より望門あり
 望すの四五三二強等七七二
 六三末二ツ刻十を歩
 八八七六四三二五ツ
 合して五十九歩や之八二の
 実強自用二十四歩五二
 九六でうの法除す得七十
 六此十のちの拾七二ツを法

平 三 五 六 七 八 九 十 方 之 術



三方更法也
 方自因更法四三三
 中徑自因更法五七三三
 方與徑相更法五
 中徑求尺法八六六

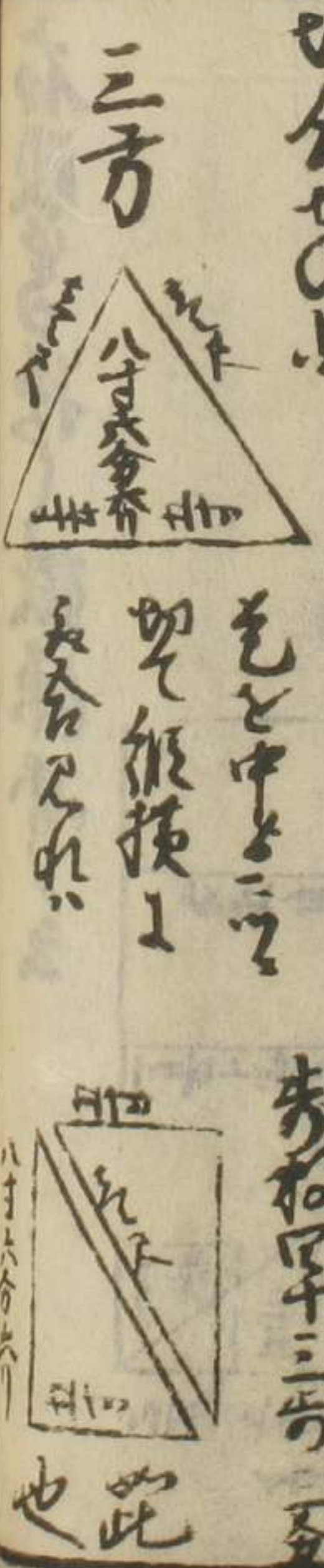


三方平方入定法
 四六四一

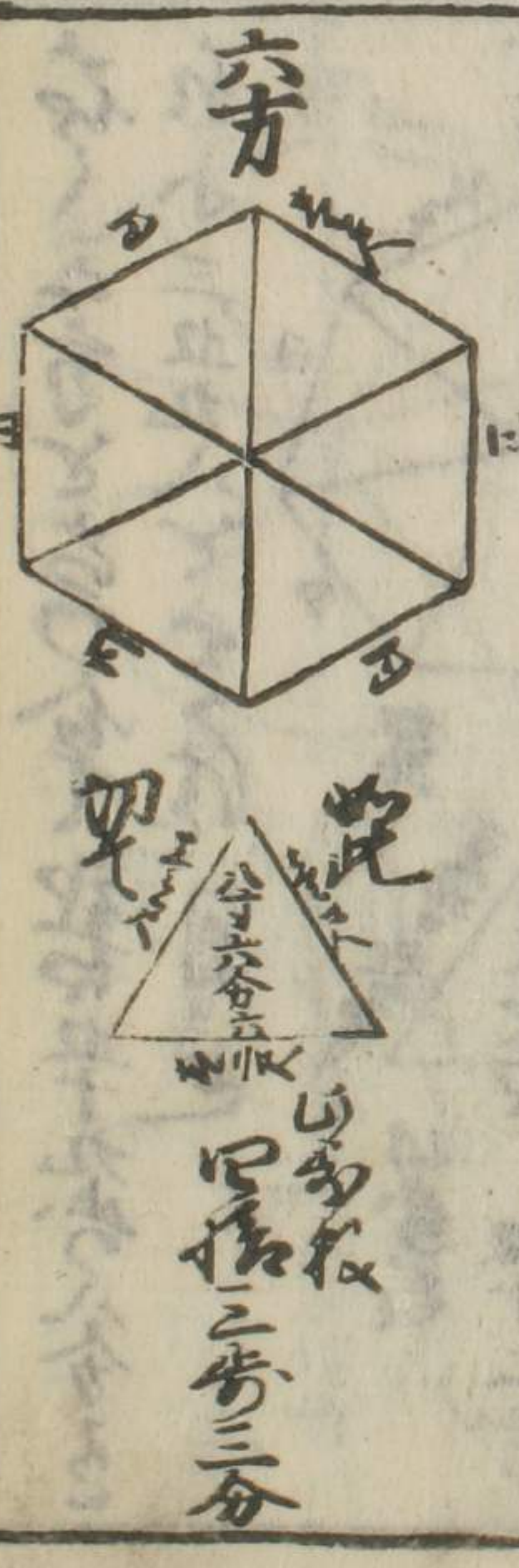
切三方の十方との定法とあり



又歩較のうてそまじくの尺をのこにじうま
 のて歩較とそれ乃法刻れ相定平用い
 右三方の十方との定法は源
 切合せの思
 毛と中より
 切て縦横一
 長合はれ



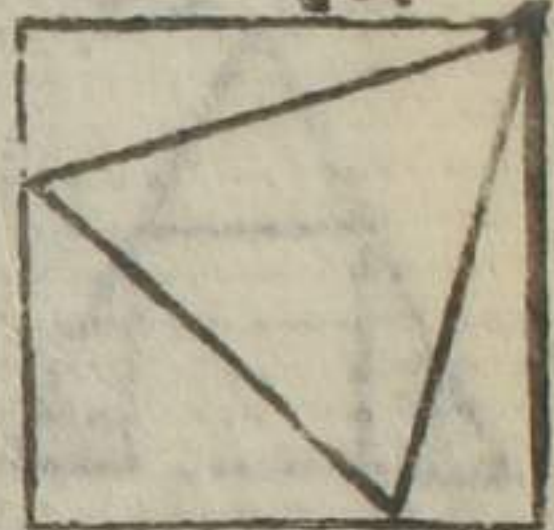
此五ツの切りけり
 山形五ツの切りけり
 此
 也



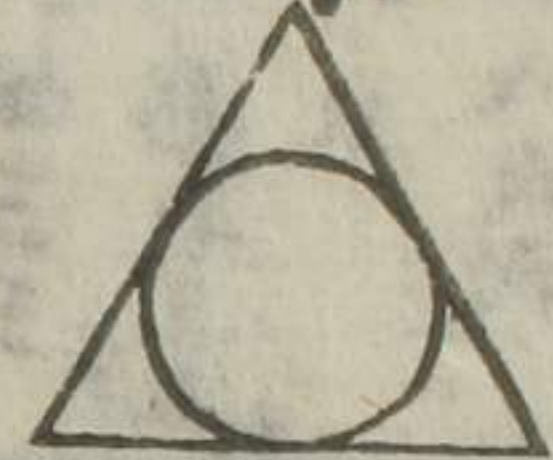
六方
 切
 切

此山形と歩較とあり合へ百五三二歩あり
 右小一七二と定法は五とあり

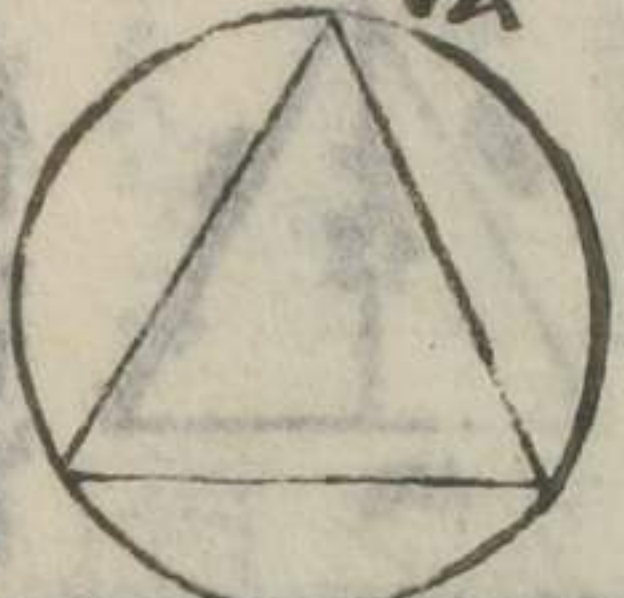
平方、三方入定法
一〇二五二八五五



三方、平方入定法
五七七三三二



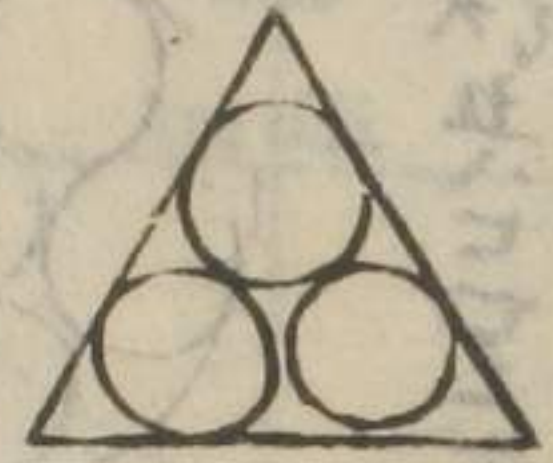
平方、三方入定法
八六六六



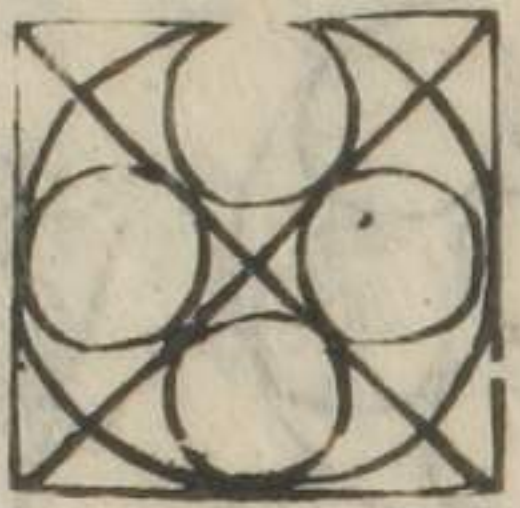
三方之方、高
三星入定法
二七七九四九



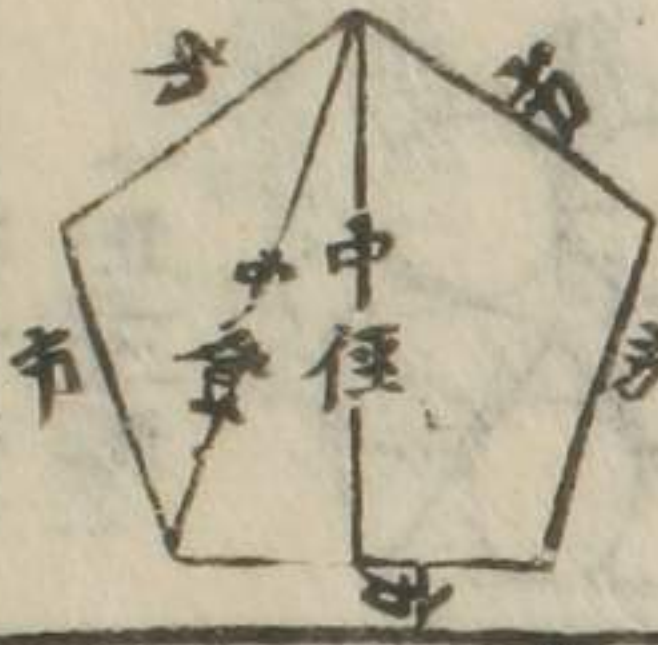
三方隅、高
三星入定法
定法三六六



平方并、平角
四星入定法
四一四二

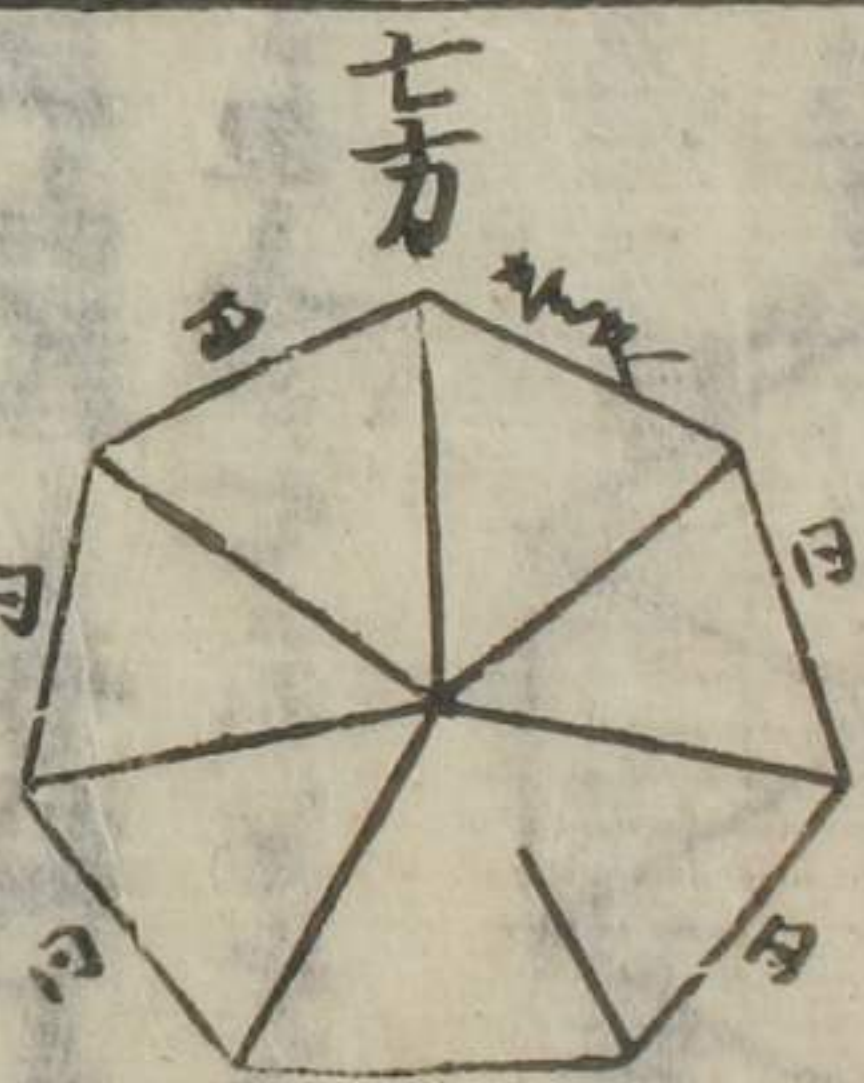


五方定法品



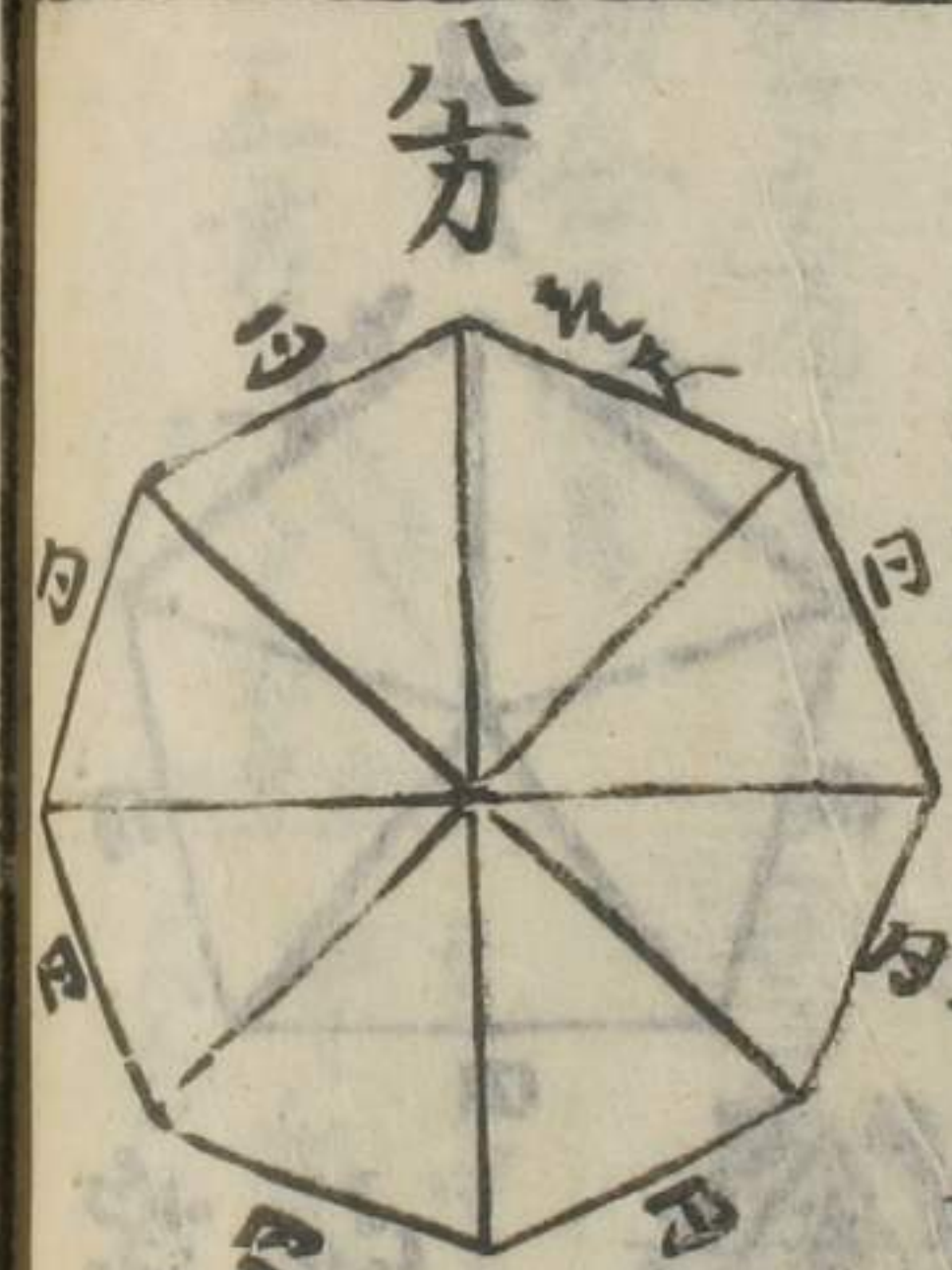
手自因之步法 一七二
中徑自因步法 七二六二
中徑自因步法 一五六八六

右、三方とあるは、今、此、廿九歩、八分と
ある、二、九、八とあるは、月、也



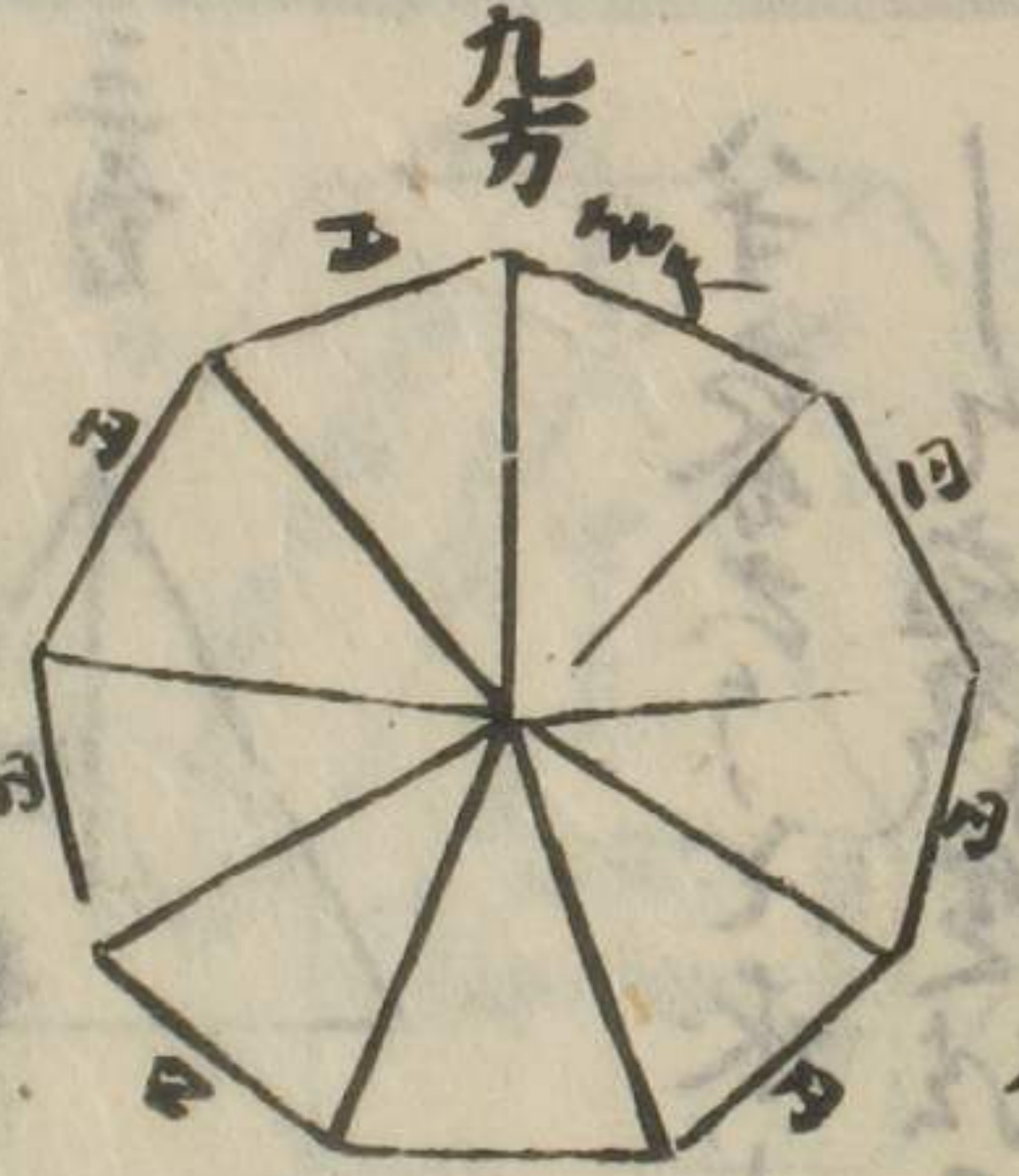
廿二歩

右、山形、歩、杖、七、つ、合、二、百、歩、の、歩、の、定、法、用



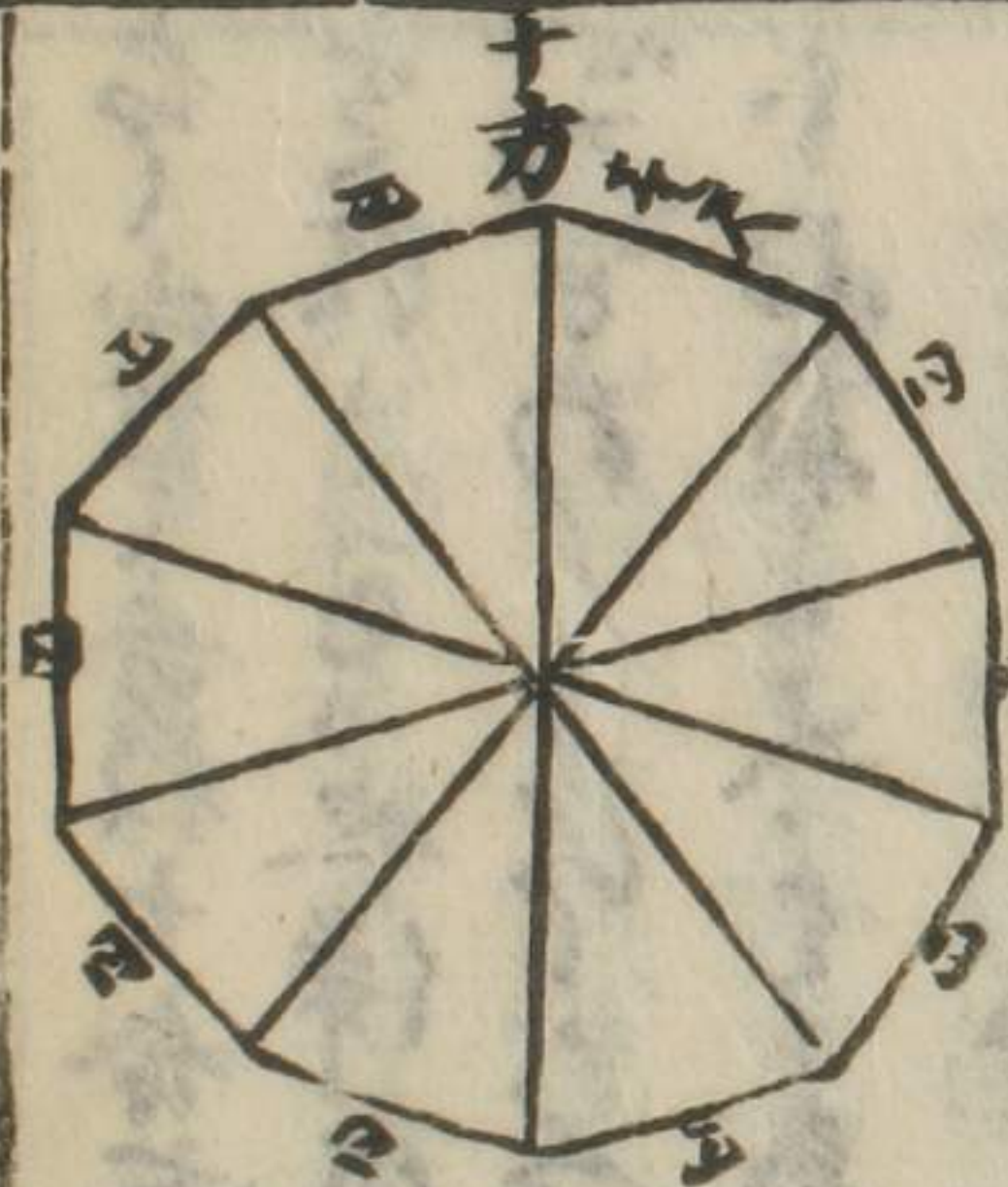
二分并

右、山形、之、歩、杖、七、つ、合、二、百、歩、の、歩、の、定、法、用



七歩

右、山形、之、歩、杖、九、つ、合、二、百、九、歩、の、歩、の、定、法、用



三分

右、山形、之、歩、杖、十、つ、合、二、百、十、歩、の、歩、の、定、法、用

方徑相因之步法 二二七六

方登相因步法 一〇六二九

徑登相因步法 六四二四六

中登求尺法 一六五八二

徑求尺法 一五三九

方二五星入

定法

五〇九二五

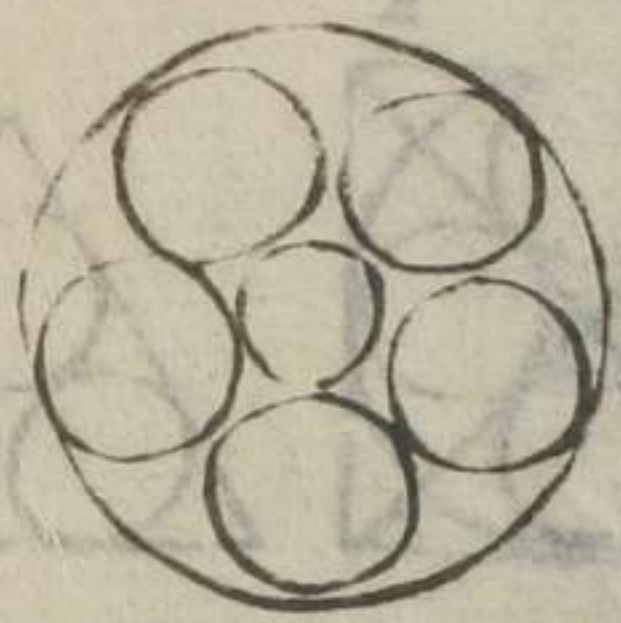
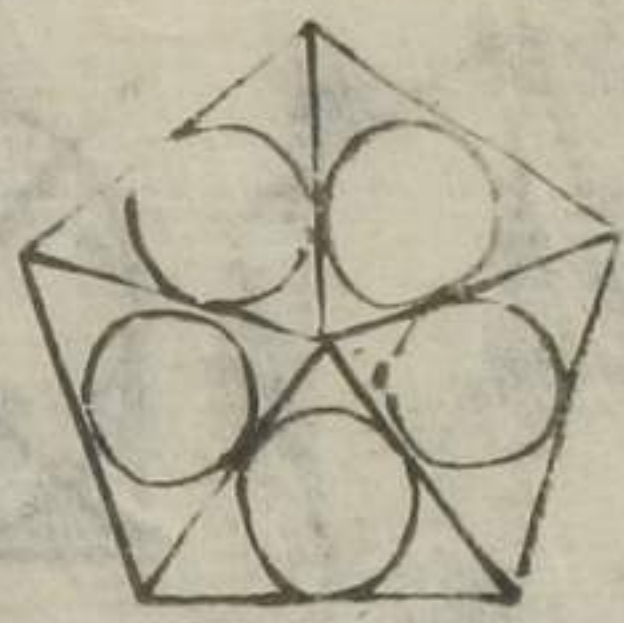
平考梅檢

入定法

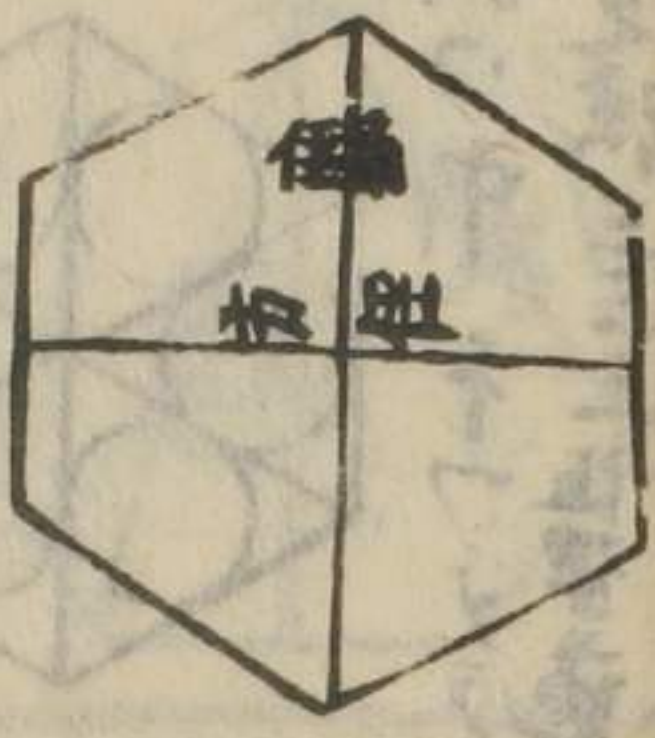
大三七

小二七

平考五方入定法 五八七二六



六方定法



方自因之步法 二五九八

方徑自因步法 八六六六

角徑自因步法 六四九五

方與方徑相因法 一五

方與角徑相因法 二二九九

方徑角徑相因法 七五

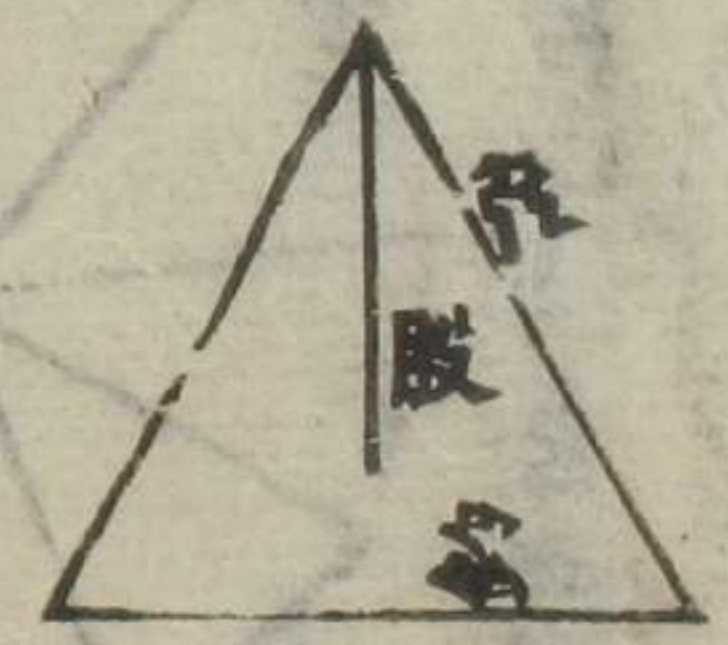
方徑尺法 一七三三

角徑求尺法 二

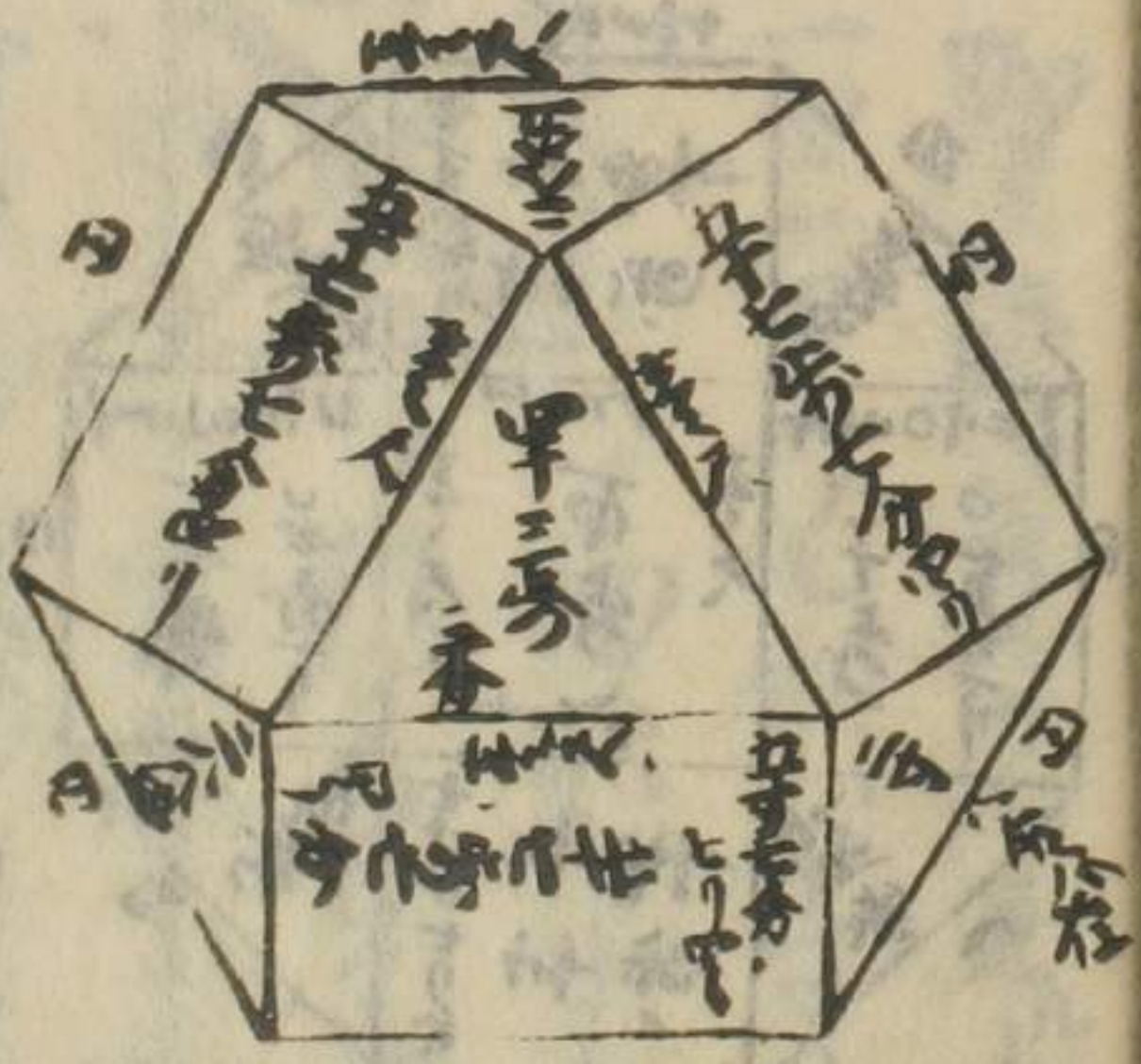
六方平考入定法 一七三三

平考六方定法 五〇九二五

方徑相因之步法 二二七六
方登相因步法 一〇六二九
徑登相因步法 六四二四六
中登求尺法 一六五八二
徑求尺法 一五三九
方二五星入
定法
五〇九二五
平考梅檢
入定法
大三七
小二七
平考五方入定法 五八七二六

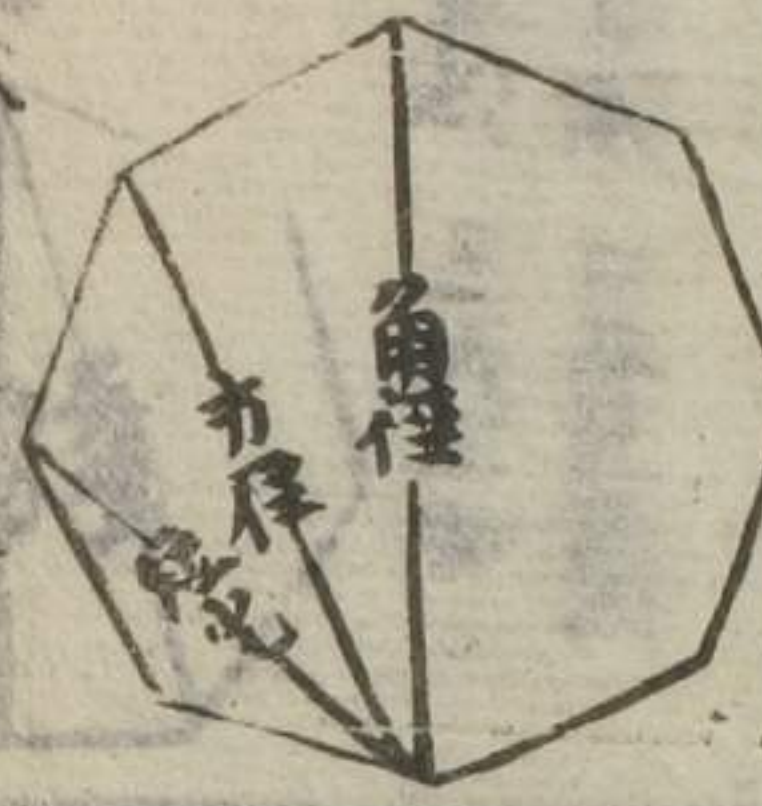


守分方之求也 相い
一〇六二九
方二五星入
定法 二五九八
求 其正算云



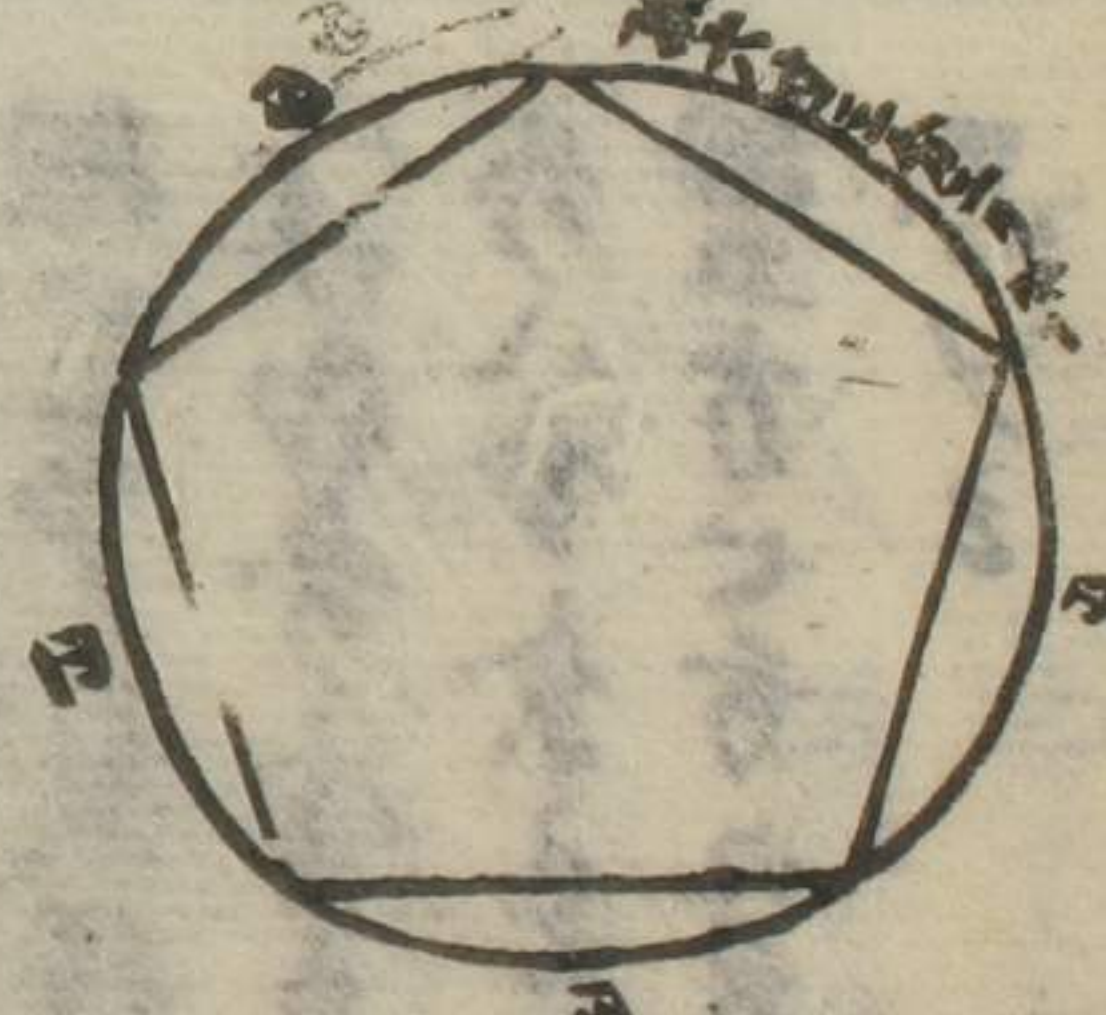
此方高去一人
方方如、其人小
脚之、六方見
也
手之、云、方之
歩較、倍、二、方
と、方、割、を、後、ノ、を、人、と、割、寸、八、分
八、寸、也、也、如、是、方、如、也、中、徑、也
是、行、之、方、以、中、徑、八、寸、六、分、之、方、也
引、所、て、五、寸、七、分、七、厘、也、別、外、也
与、合、口、如、紐、之、三、寸、也、山、形、也、

中徑求尺法 二九〇七七
 中長徑求尺法 二二四七一
 同徑登求尺法 一八〇三三七
 七方七星入定法 六二八三三八
 平方 烟七ツ中ツツ供八
 定法 廻三〇二五八四三
 中者 三九四八三三ヲ末七
 平方 七方入定法 四三三六六



方自因步法 四八二八四
 方徑自因步法 八二八四二

短登自因法 一四一四一
 方與角徑相因步法 二
 方與角徑相因步法 一八七七五
 方與短徑相因步法 二六三三二
 角徑短徑相因步法 一
 角徑方徑相因步法 七六五三七
 方徑短徑相因步法 一〇八二四
 方徑求尺法 二四二四二
 角徑求尺法 二六三三二
 短徑求尺法 一八七七五
 八方八星入定法 六六八七七
 平方九雁入定法 廻三七五九五
 中四六六一
 平方八方入定法 三二二六八

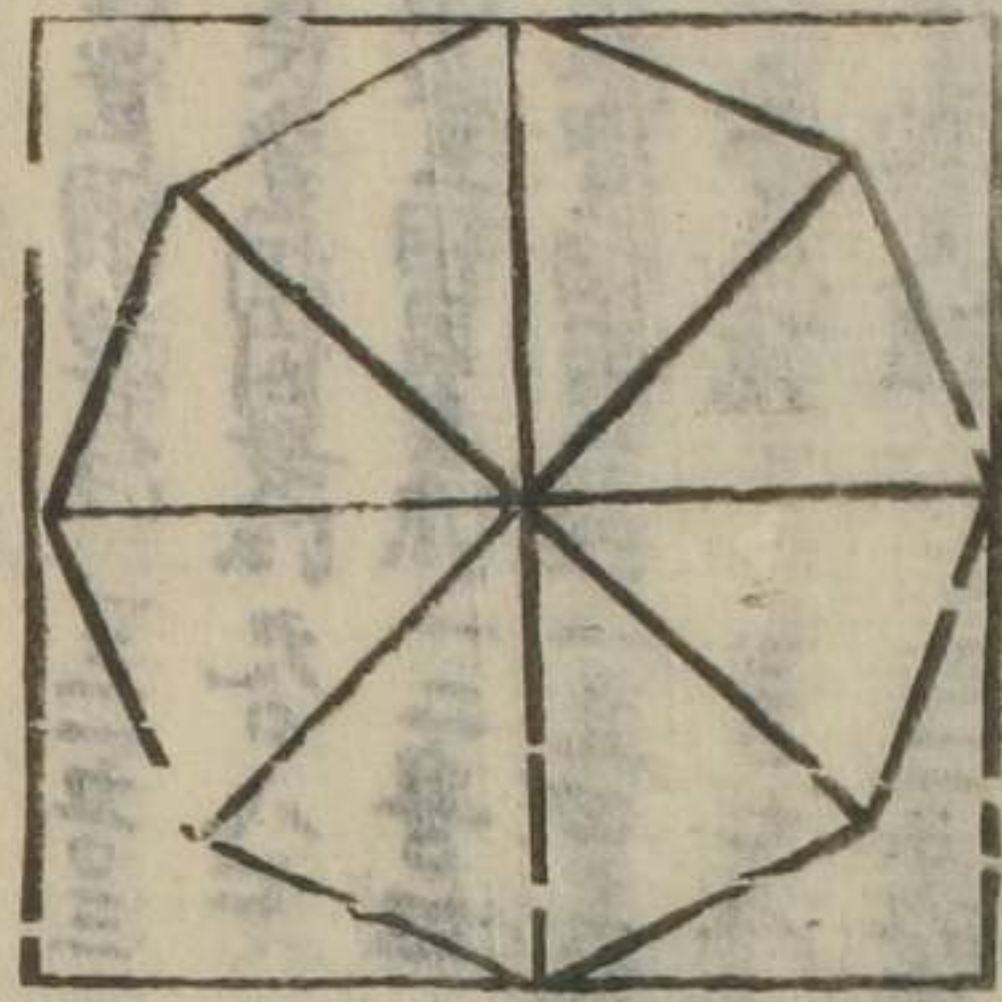


此徑を尺の平雲と
 切為五方と求
 手之、么徑を尺の平
 云、此徑、二尺を寸五分
 分、此徑、二尺を寸五分
 三分かり、尺と云、是と總合寸、尺、寸、
 接分、此徑と定法、八、寸、割、五、寸、と、
 是と定尺、是徑を尺と、寸、尺、
 尺、平法、除、四、分、七、寸、七、寸、と、
 一、寸、九、分、五、寸、と、
 夫の寸也、此徑を、尺、寸、
 夫乃九分五寸、尺、寸、
 此乃九分五寸、尺、寸、
 徑、夫、徑、の、
 知、是、方、
 徑、の、
 方、
 中、
 中、
 此、
 是、
 是、

夫乃九分五寸、尺、寸、
 此乃九分五寸、尺、寸、
 徑、夫、徑、の、
 知、是、方、
 徑、の、
 方、
 中、
 中、
 此、
 是、
 是、

平角の定法を書き記す
 仰付の通法は法をさへ
 一歩の細いより其の法
 一歩細いより法をさへ
 歩法七八五の廻法三四六
 と同じ也此を見れば是方半
 一歩の八方なり

其圖如也



又八方ヨリ十六方ヲ求ル

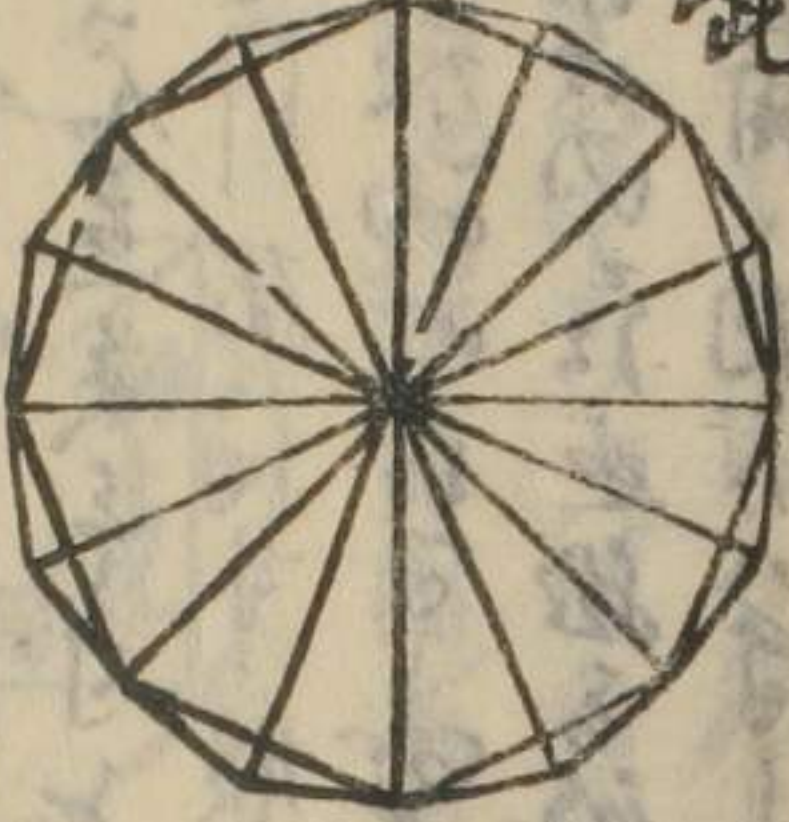
其圖規

決り

釣股法

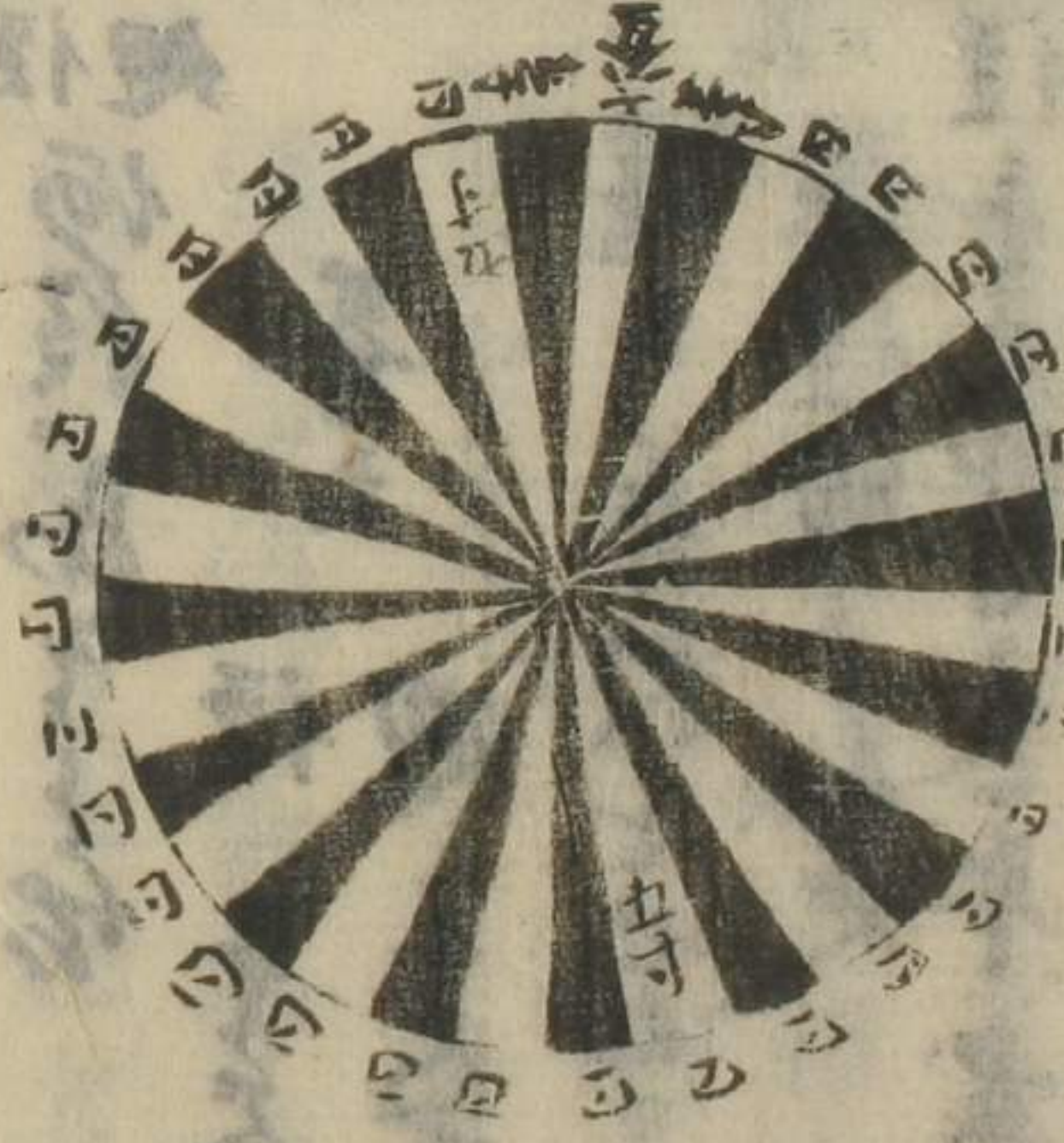
以テ考

上レ也



右之通法は一歩の角
 如りて法十三方半七十三
 角の角の角の角の角の角
 行くと不盡也何れを角
 面尺敷二系三九六八四九
 八四三三六六の是を右の角
 板と兼得三尺を寸四分一
 五九余の角の角不盡ラ
 加へテ三二四一六の廻尺
 半廻半徑相周を半徑受

平角の歩法七九〇五と歩廻法三二六二の
 指源八徑を尺乃平角の歩板七九歩合
 五寸と廻尺二寸を寸七分を尺の定法
 と同じ也其の圖ノ云



是と入らぐ縦横倍りて入る也

い歩板

七九歩の五寸

板を尺寸半分より

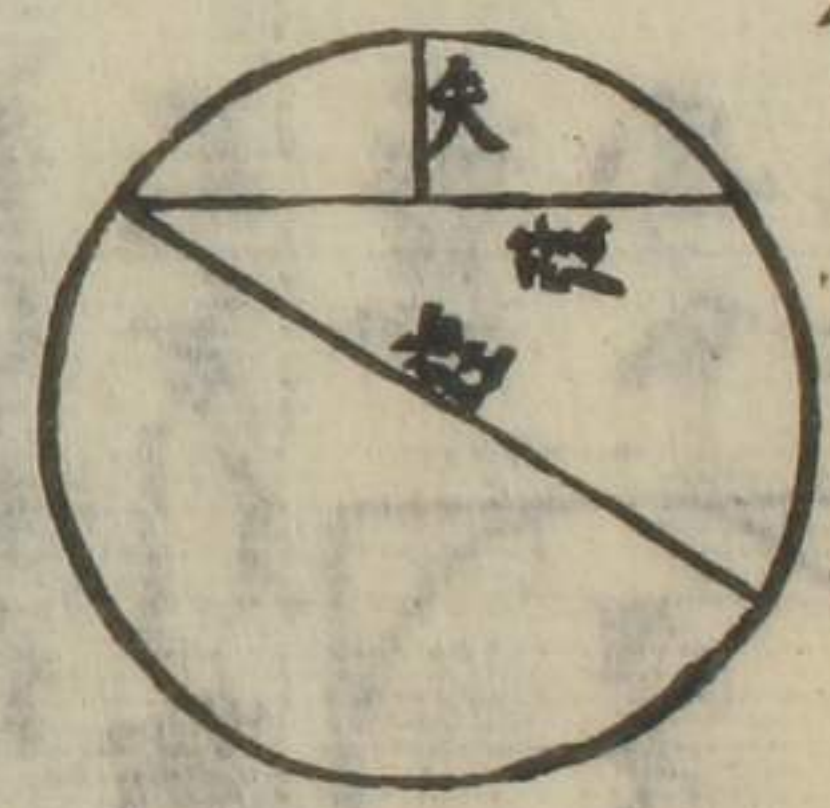
此の法は定法と同じ也又別法は徑
 四と起るの割りと歩板尺の角の角
 はんと起るの角の角の角の角の角
 徑を尺の角の角の角の角の角の角
 とけえ八の角の角の角の角の角の角
 角の角の角の角の角の角の角の角

徑を尺寸の平角と方平を尺の角の角

角の角の角の角の角の角の角

疏夫強の古法六寸寸分
 半疏一尺五寸八分一リヲ自因
 二百五歩ト成内徑一尺ノ
 自因百歩截止殘百歩
 歩の寸モラ半徑寸寸
 自因二千五歩ヲ以テ除テハ
 得六モラ 疏法用也
 今改メ古法七八四ヲ以テ
 見立内ハ疏法五八六九五
 〇五六也乃モ云元半歩ト
 出ハ法ラレク半徑ハお
 存ノ具外ハ人にてハ遠
 ハハるお也子細ハ歩數の
 うちうらうらハ二つ合てハ
 本の歩ハ生ニあり大

ともして或ハ柳の葉様ハ
 葉或ハ竹の葉ハ葉ハ葉の
 一一如ともハ一ノ半歩
 二ハ合て歩油と云也
 彼等ハ計司人におも
 如くお也別る所見
 立ハ疏法も寸モ云元の
 五八六九五〇五六ハ不離也
 歩截くハ負數ハおむ
 本書ニ記口傳
 疏夫強の
 正邪如
 觀常
 三方其外
 方物ヲ入テ

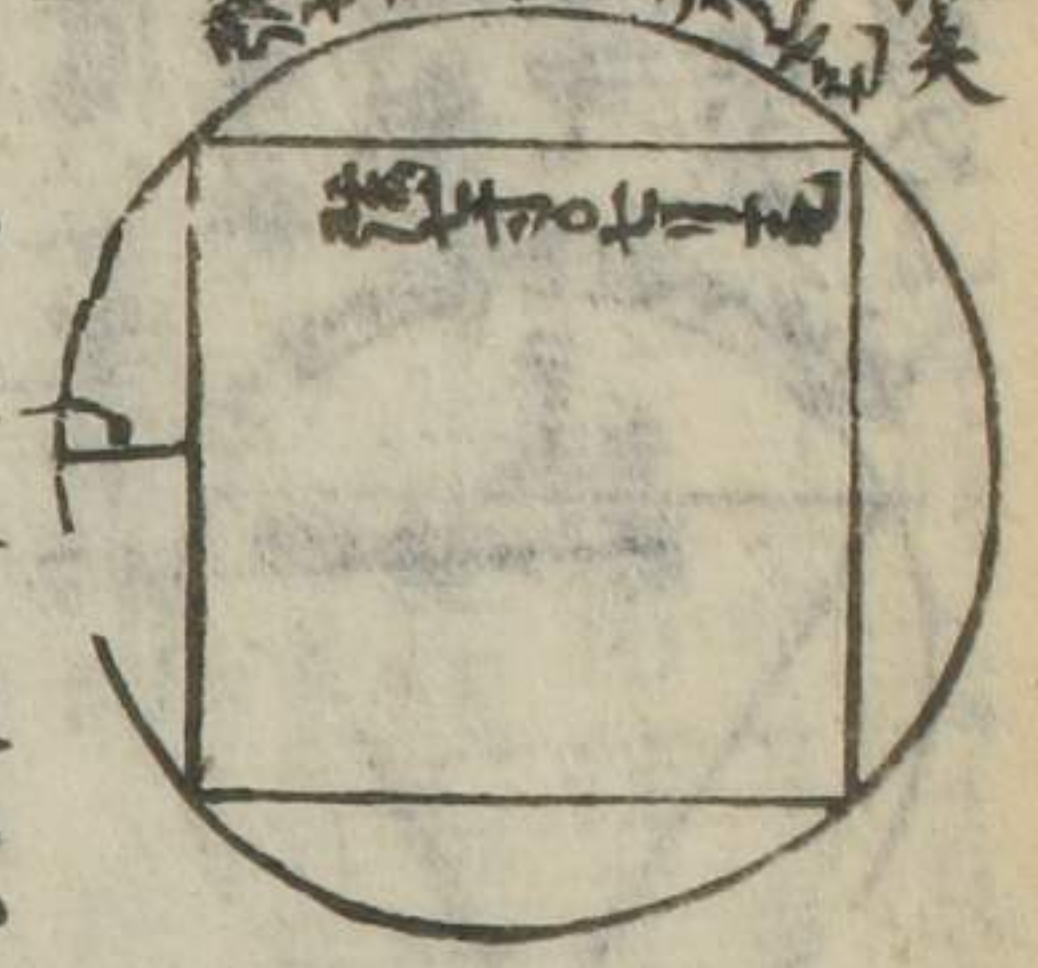


徑夫強之風 今平雲の徑を八夫一寸
 之徑同
 答云 六寸
 法云徑を八ノ内夫一寸
 引おて九寸の相夫を
 寸定法とと總寸と如是と云
 九寸の引寸歩三指六歩の如是と
 罷平法と除強寸と如也
 又云徑を八強寸と夫と倍
 答云 夫を寸
 法云徑を八と總寸百歩と別又
 強寸と總寸三指六歩の如是と云
 歩の引寸歩六指六歩の如是と云
 答云 除八寸と如是と徑を八の引寸
 引可と二の割夫の寸と云
 又云夫を寸強寸と徑と倍
 答云 夫を寸
 法云強寸と總寸百歩と倍六歩の如
 別又夫を寸引寸と引寸と如是と云
 右ノ三指六歩の割九寸と如是夫
 寸寸と引寸と引寸と如是

法云強寸と總寸百歩と倍六歩の如
 別又夫を寸引寸と引寸と如是と云
 右ノ三指六歩の割九寸と如是夫
 寸寸と引寸と引寸と如是

其孤夫

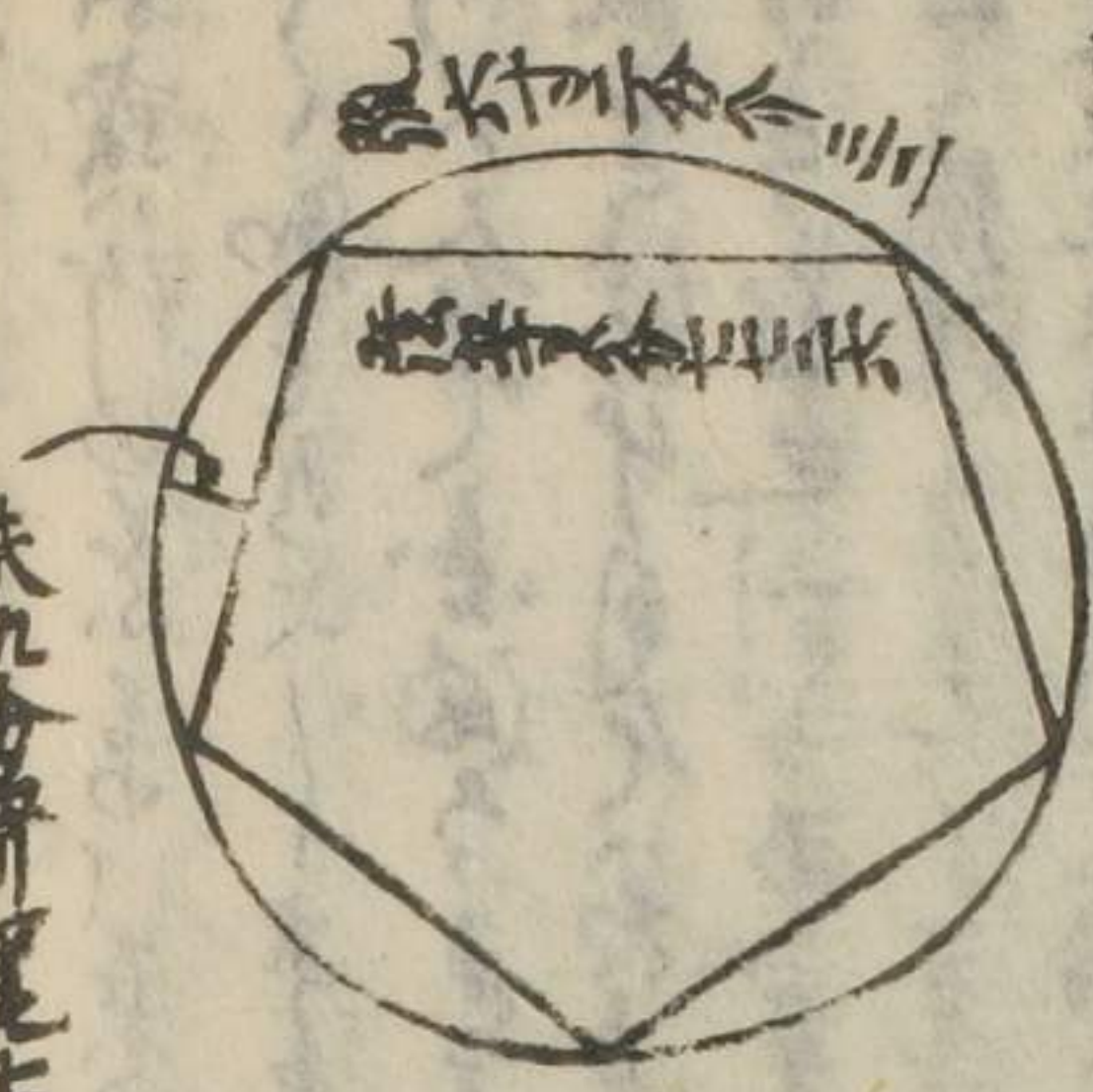
強、見、合、無、相、遺



時ハ正法也

夫三寸五分五

相遠之ハ邪法也



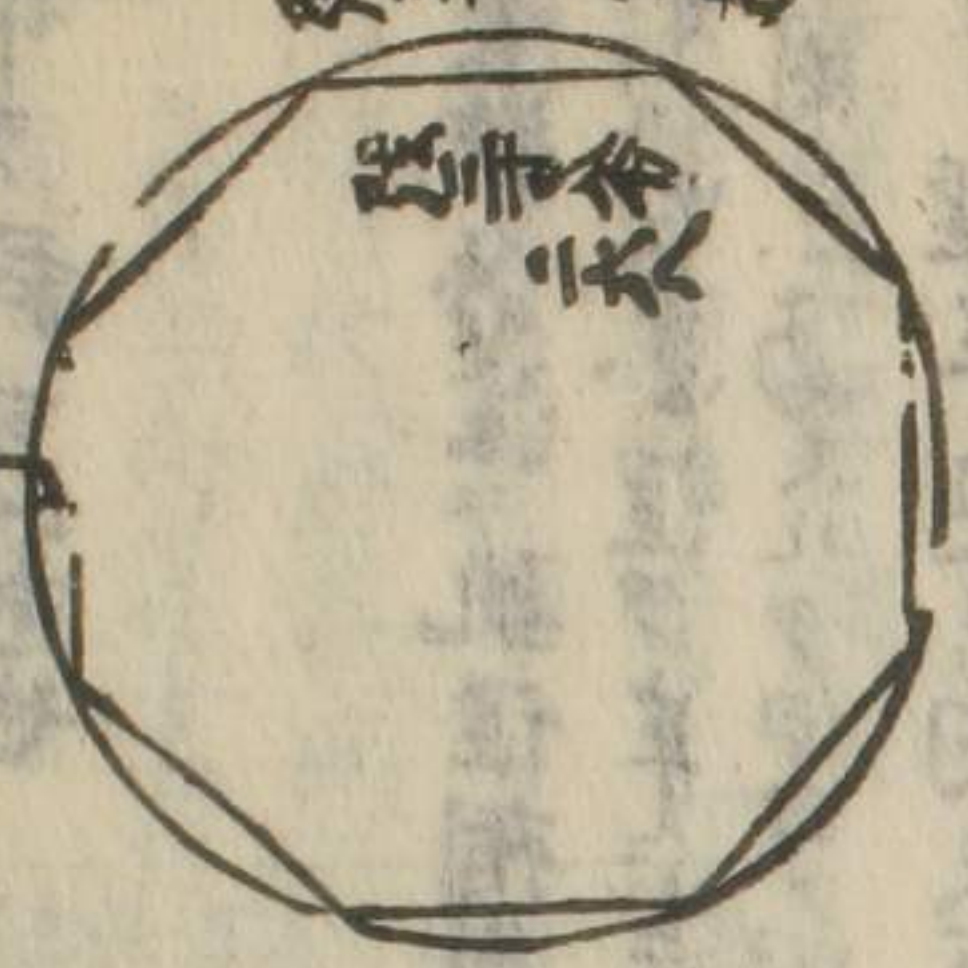
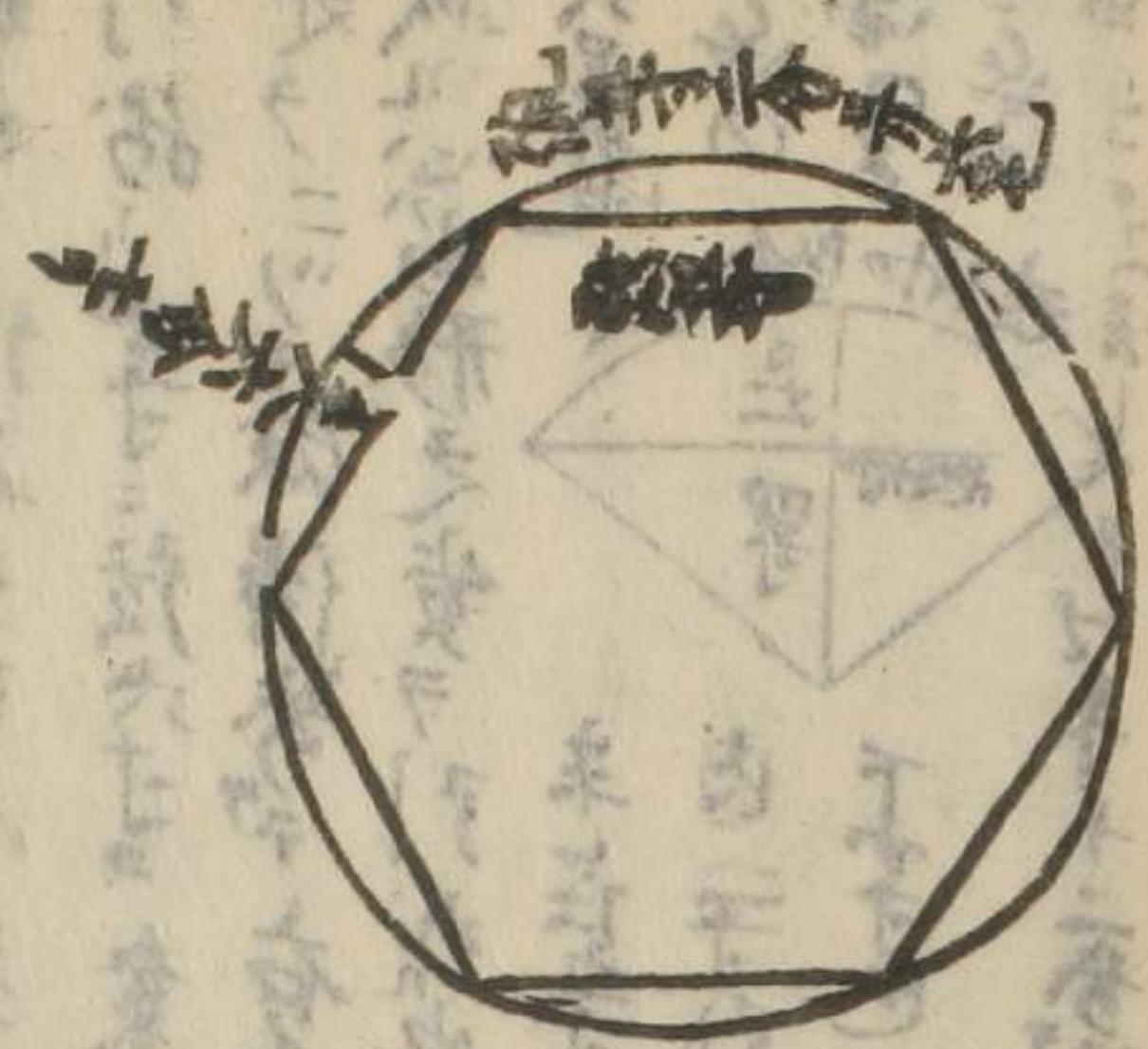
夫九分半里七

孤夫強之也



今ハ此ノ如ク夫三寸五分五ノ孤

法云、強六寸、絶合寸、歩二、接六、歩一、如
別、又夫三寸五分五ノ絶合寸、歩一、如、是、正法
六と絶六、歩一、如、是、と、知、し、三、接、六、歩、一、
と、く、四、接、六、歩、一、如、是、と、正、法、と、除、
孤の寸と知也
又孤六寸、歩八、絶、夫三寸五分五ノ強と知
答云、強六寸



夫三分分〇空

法云、孤六寸、歩八、絶、と、絶、合、寸、接、六、歩、一、
別、夫三寸五分五ノ絶合寸、歩一、如、是、正法と知
六、歩一、如、是、と、知、し、四、接、六、歩、一、如、是、と、知、
孤、一、三、接、六、歩、一、如、是、と、正、法、と、除、
強の寸と知也
又云、孤六寸、歩八、絶、夫三寸五分五ノ強と知
答云、夫三寸五分五

法云、孤六寸、歩八、絶、と、絶、合、寸、接、六、歩、一、
と、知、別、又、強、六、寸、と、絶、合、寸、接、六、歩、一、
如、是、と、知、し、四、接、六、歩、一、如、是、と、知、
之、是、と、知、し、正、法、六、寸、割、正、法、除、夫、三、寸、五分五

後用、歩八、三

三

正邪ヲ裁可給也

平邊歩法ニ孤徑相周

四ノ割ハ心ニ徑ヲ半ニシテ

孤ヲ周ノ二倍スルヲ畧ノ四ニ

割也 徑半五寸内夫寸

引所ニ等ニ徑六寸ヲ畧

是ラニツニ餘得歩ヲ右内

減ル心出形之安ヲ引九也

其徑也



半徑五寸 内二寸引 下等也

今長徑二尺五寸短徑
二尺之平卵形有氣
相應ノ寸歩式石三寸
四歩ヲ以テ作時各同
卷云 長徑一尺八寸七分五
短徑一尺五寸
休云 好ノ二尺四寸

平卵形術

右記ハ孤徑式者傳ノ規規ハ心
外ハ心只ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動
字ニハ心ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動
平邊歩法



今平邊歩法ノ夫ニ寸徑六寸ニ
心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動
心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動

平邊歩法ノ夫ニ寸徑六寸ニ
心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動
心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動
心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動

心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動
心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動
心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動
心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動

心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動
心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動
心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動
心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動



今平卵形ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動
心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動
心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動
心ハ心動ハ心ニ倍ニ割也心付人ハ心動

平形之長徑一尺五寸五分
 短徑一尺二寸三分
 有此廻
 同 答云四尺五寸二分九厘六
 術曰一尺二寸三分
 法
 三二六ニラ乘得三三六寸分
 九リニ之六系別長徑ノ内
 短徑減レ止余三寸二分
 一儂ノ六寸四分是ラ右ノ大
 加、供、四尺五寸二分九厘六
 六系廻尺也
 平形之廻尺四尺五寸五分
 九リニ之六系有短徑一尺
 二寸三分也長徑ノ向
 答云長徑一尺五寸五分
 術曰一尺二寸三分也也法

平形之長徑一尺五寸五分
 短徑一尺二寸三分
 有此廻
 同 答云四尺五寸二分九厘六
 術曰一尺二寸三分
 法
 三二六ニラ乘得三三六寸分
 九リニ之六系別長徑ノ内
 短徑減レ止余三寸二分
 一儂ノ六寸四分是ラ右ノ大
 加、供、四尺五寸二分九厘六
 六系廻尺也
 平形之廻尺四尺五寸五分
 九リニ之六系有短徑一尺
 二寸三分也長徑ノ向
 答云長徑一尺五寸五分
 術曰一尺二寸三分也也法

法云寸步數百五十八歩
 九分ありて七系四系
 と差三寸五分とありし
 平形の長徑ノ法
 法云の歩數と法
 七九〇五除得二百〇五歩
 〇八リニ之七系七系余別
 又差三寸五分法七九〇五
 除得四寸〇八歩也
 平形完平法除得短徑
 五尺二寸三分也

法云寸步數百五十八歩
 九分ありて七系四系
 と差三寸五分とありし
 平形の長徑ノ法
 法云の歩數と法
 七九〇五除得二百〇五歩
 〇八リニ之七系七系余別
 又差三寸五分法七九〇五
 除得四寸〇八歩也
 平形完平法除得短徑
 五尺二寸三分也

平形之廻尺四尺五寸五分

平形

三二六ニヲ乘得ニ三六八寸分
九リニ之六系ヲ好ノ尺數
ノ内占減止余六寸四分を
ヲ折半ノ三寸二分是短
徑ヲ加へ供ニ尺五寸五分也
平卵形之廻尺四尺五寸二分
九リニ之六系有長徑尺
五寸五分也短徑ヲ向

答云 短徑一尺二寸三分
術曰 廻尺之内長徑ノ
倍三尺二寸ヲ減止余一尺
四寸二分九リニ之六系ヲ
定法二六二ニ除短徑尺
二寸三分ト知也
右ノ定法ハ三二六ニ内ニ減

止余ヲ用也
廻尺ト長短之差有テ
長短ヲ同時ハ廻尺ノ内
差倍六寸甲分ヲ減止余ヲ
亦回法三二六ニ除短徑
一尺二寸三分ト知也

今寸許換方六十百四寸
是ヲ立方ニシテ他小
中ハ方尺二倍中々大ハ
方一倍ノ各尺數ヲ向
小一尺二寸
中二尺四寸
大四尺八寸
術曰 一ヲ再自因ノ千坪

術之方立

之九の式歩七分 二二六六を
三九の如と七歩 一三の三忽
三五乃至忽五微引 別又之の高
三分 半徑三寸二分を九九より
之この九歩 二之の高重引 掃
高歩平卵形 短徑也 是 半徑
と之と長徑ト知

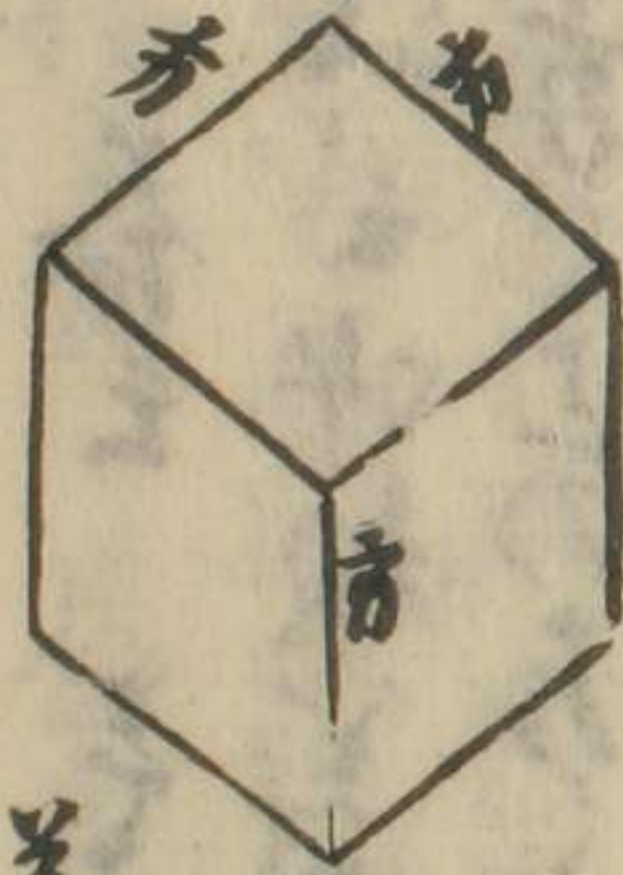


右平卵之歩法如計是切分
右右九分半歩也如是
短徑自用之歩法 乘之
以歩板而後九歩九尺七寸八

二口合而五倍八歩九分五厘也七寸六分忽
今平卵形ノ長徑を尺五寸五分短徑一
尺二寸三分を以て 以て之入リ 則一
何れト知



九寸八分九リニ
法ハ半徑ノ長
入リ之ニ同也

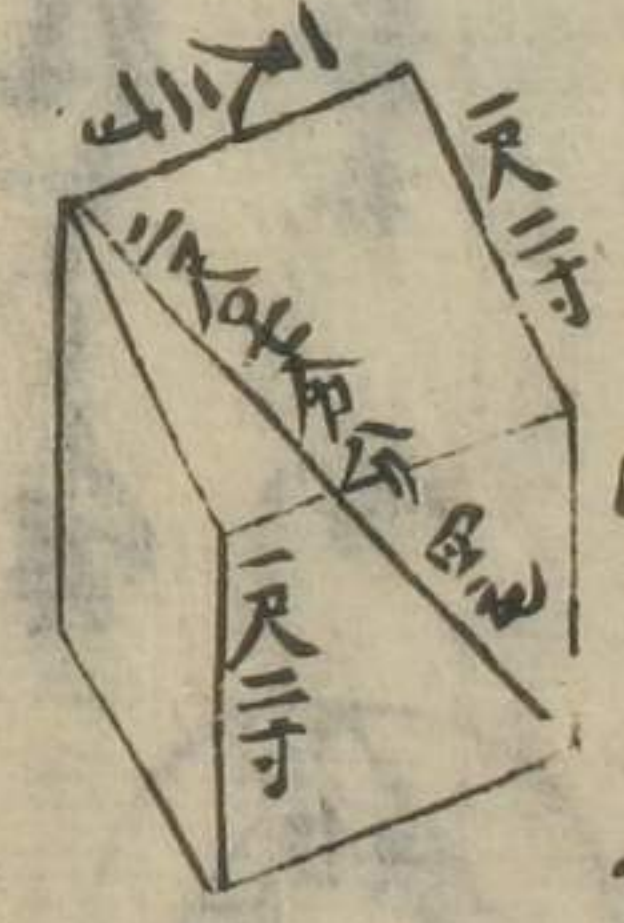


今之方ノ高ニ方ニ
以テ之換板ノ同
答云 千七百七歩
法云 方ノ高ニ方ニ
以テ之換板ノ同

二ヲ再自因ノ八千坪四自
 因ノ六万四千坪 三又合七方
 三千坪ヲ為法好ノ坪數ヲ
 除得千七百二十八坪内實
 之 用之法 除 小ノ方一
 尺二寸ト初也
 今縱四尺二寸八分横六尺
 五寸厚五分之板有七
 木クス不捨積 箱ヲ造
 内口四方ハ六寸也
 二テ各尺數ヲ同
 云 口一尺二寸 四方外規
 亦尺八寸 外規
 術曰板之縦横お宗ノ
 又厚ヲ乘得五百五十五坪

板厚 一尺二寸ヲ再自因
 右之内減シ又厚倍
 五寸ニ因シ好ノ差六寸ヲ
 乘レテ坪是ヲ右内減シ
 止余五百二十八坪ノ厚倍
 一寸ニ除得五百二十八坪是
 三三坪ノ得百七十六坪
 為法之 別 好ノ差六寸
 倍ノ百八十二寸ヲ三三坪ノ厚
 成ル果ニ厚倍一寸加供ニ
 五寸ヲ為法 縱因平法
 除キ得高ニ五尺七寸ト
 是則竹箱ノ口四方内規
 一尺是ニ六寸加一尺七寸ハ
 深也外規各寸増也

寸坪千七百五拾八坪也是ニ
 法云 坪數と用立法ニ除之
 立方ノ上ノ方ニ濁下付 濁下付
 尺五寸ト云 答云 二尺ノ七分分
 法云 方ニ尺五寸ト
 定法一七二ニ一
 一七二ニ一ト云 答云 一七二ニ一ト云
 右一七二ニ一の指深ハ方ニ尺四寸

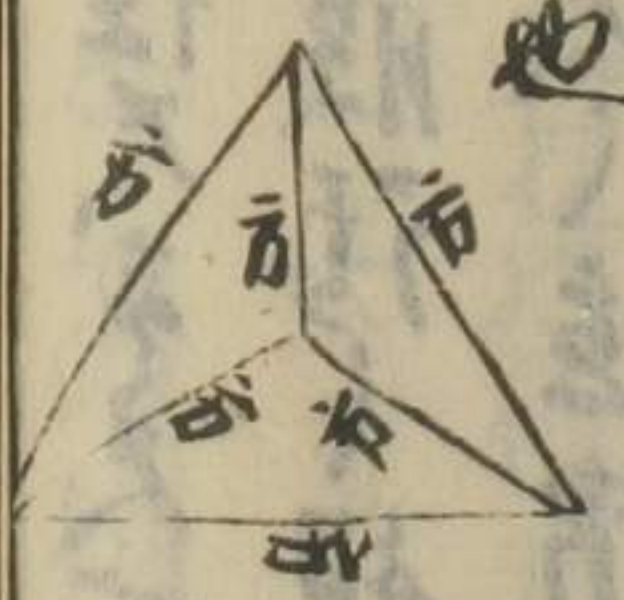


六面ノ徑尺ニ尺七寸二分式重ニ右也
 是ハ約股法ノ規ハ見之 たるハ
 方ニ尺ノ立方ノ斜徑ノ術云
 一七二ニ一ト云 答云 一七二ニ一ト云
 今縱ニ尺五寸七分分ニ換シ尺五寸
 厚五分ノ板ニ是ニ用方六面ノ木
 一七二ニ一ト云 答云 一七二ニ一ト云
 法云 板の縦横と用立法ニ除之

下書、好、假、三、尺、寸、寸
 七分六厘、後、二、尺、寸、寸、厚、寸、寸
 之、板、三、箱、造、別、法、云、云
 板、ノ、坪、数、三、百、九、十、七、坪
 之、内、厚、五、分、毎、自、用、ノ
 倍、定、二、分、寸、寸、成、ラ、成、ル
 正、余、三、百、九、十、六、坪、七、分、五
 厘、有、一、別、ニ、厚、五、分、六、ラ
 来、得、三、寸、以、之、右、止、余、ノ
 坪、ヲ、除、テ、得、百、三、十、二、步、
 二、分、寸、寸、是、ラ、因、平、法、ニ、
 除、得、一、尺、一、寸、五、分、是、内、
 外、之、平、均、之、尺、也、故、此、
 内、方、五、分、減、内、規、一、成、ル
 五、分、加、外、規、一、尺、一、寸、也

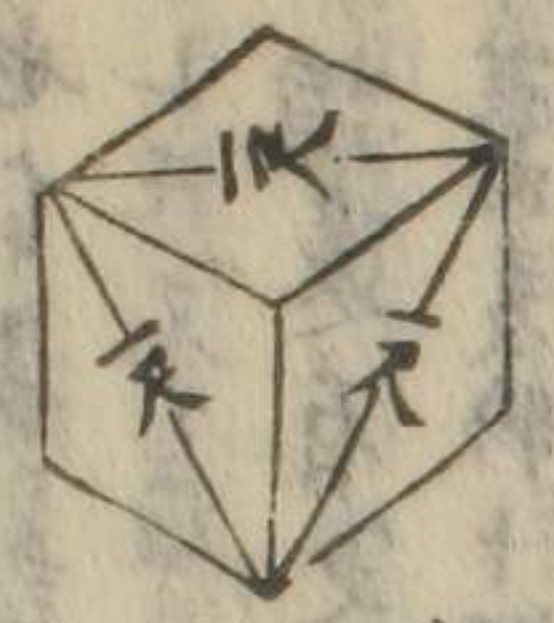
可、坪、三、百、九、十、七、坪、と、如、相、厚、寸、寸、を
 是、倍、ノ、寸、寸、如、是、と、亦、及、寸、寸、合
 寸、坪、を、坪、と、如、是、と、亦、及、寸、寸、合
 引、出、テ、三、百、九、十、六、坪、と、如、是、
 五、分、寸、寸、割、寸、步、七、百、九、十、七、坪、と、如、是、
 と、六、面、と、六、寸、寸、之、倍、步、亦、と、如、是、
 實、寸、寸、厚、寸、寸、一、倍、ノ、步、假、用、用、
 平、法、除、内、の、り、尺、一、寸、五、分、一、倍、假、
 外、の、り、也、
 今、蕎、麥、形、也、
 方、寸、一、尺、寸、寸、
 寸、坪、式、而、三、坪、六、二、四

蕎麥形



今、蕎、麥、形、也、
 方、寸、一、尺、寸、寸、
 寸、坪、式、而、三、坪、六、二、四

蕎、麥、形、定、法、別、考、
 方、寸、一、尺、寸、寸、也、此、後、ハ
 方、寸、一、尺、寸、寸、之、立、方、之、
 角、寸、一、尺、寸、寸、規、之、
 角、寸、一、尺、寸、寸、時、切、
 出、如、左、圖



三、百、九、十、七、坪
 五、分



上、方、一、尺、寸、寸、之、立、方、之、
 角、寸、一、尺、寸、寸、時、切、
 出、如、左、圖
 三、百、九、十、七、坪
 五、分

法、云、寸、寸、寸、寸、八、寸、寸、寸、二、度、割、入、立、法
 二、七、八、三、と、如、是、呼、教、と、也
 一、八、寸、寸、呼、教、と、也、蕎、麥、形、也、一、坪、
 板、を、寸、寸、定、法、二、七、八、三、割、入、立、法
 有、一、二、七、八、三、乃、極、原、果、と、云、
 方、寸、一、尺、寸、寸、之、立、方、之、
 角、寸、一、尺、寸、寸、時、切、
 出、如、左、圖



三、百、九、十、七、坪
 五、分

石上方、面方堆、坪ラ
 川砂、而十七坪八五、も、
 中史ノ蕎麦、取の坪也、も、
 とか不盡捨、へ、其子細、
 七、七、元末不盡捨、タ、
 寸也、不盡、記、タ、ル、正、法、
 ナ、レ、尺、不、盡、曲、ノ、多、ク、依、
 以、相、透、有、之、也、

今蕎麦形ト切籠ト坪敷
 和而四千二百七十六坪五分
 〇六を二系四忽有也ラ、向尺、
 三、各尺敷ヲ向

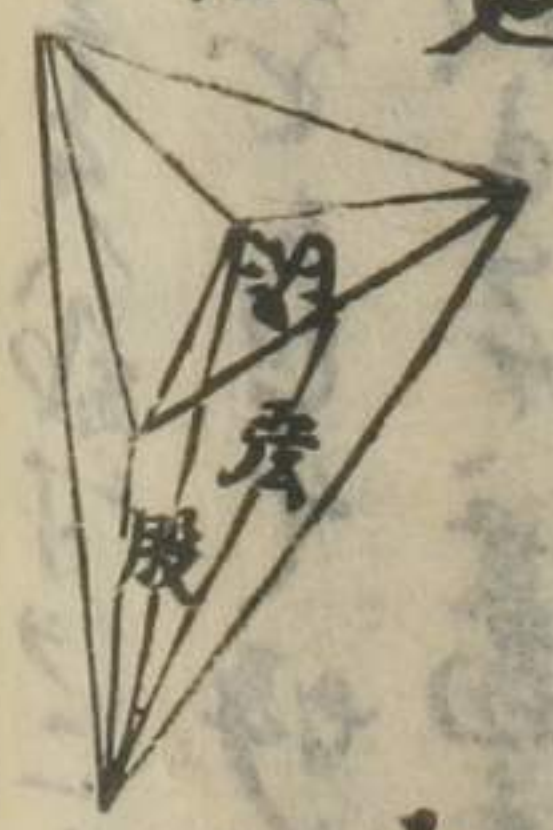
術、曰坪敷ヲ、定法二四七四
 八三ヲ、除キ得キ七百二十

八坪、是ヲ因平法、除得、
 一尺二寸、是各、方尺敷也、
 右定法ハ切籠法二三五七ト
 蕎麦形法二七八三ト、并合
 之敷也、

今切籠ト蕎麦形ト坪和
 而四千百九十坪〇七分六厘
 有切籠ヨリ蕎麦形ニ寸
 短シ各方尺ヲ向

蕎麦形方一尺
 切籠方一尺二寸
 術、曰差二寸再自因得、
 是切籠ノ法二三五七、
 十八坪八分五厘六毫、
 是、
 ヲ和坪之内ト、裁シ止余

は、と、も、方、を、夫、乃、と、ん、り、と、
 誰、見、ん、と、歩、敷、は、後、二、歩、二、分、の、
 も、と、と、り、割、ハ、指、目、歩、分、二、り、
 と、お、も、と、一、倍、ノ、方、を、夫、人、割、寸、八、
 分、八、厘、と、と、系、と、お、も、と、物、と、ん、切、
 二、方、の、中、任、八、寸、六、分、二、り、
 均、股、陰、と、股、と、水、と、物、と、月、八、寸、分、
 あり、と、と、系、八、忽、と、お、も、と、二、方、誰、
 の、深、也、



其圖
 此今見股ハ
 分深也

又別法、云、
 ちとと系と水ととと方中任八寸
 六分六厘の内に、
 三とと系とと物ととと、
 麦形、と、と、方、を、夫、人、割、寸、八、
 股、陰、と、股、と、水、と、物、と、月、八、寸、
 を、分、六、厘、と、と、系、八、忽、と、お、も、と、
 と、と、か、と、深、也、



其系
 股者
 深也
 此也

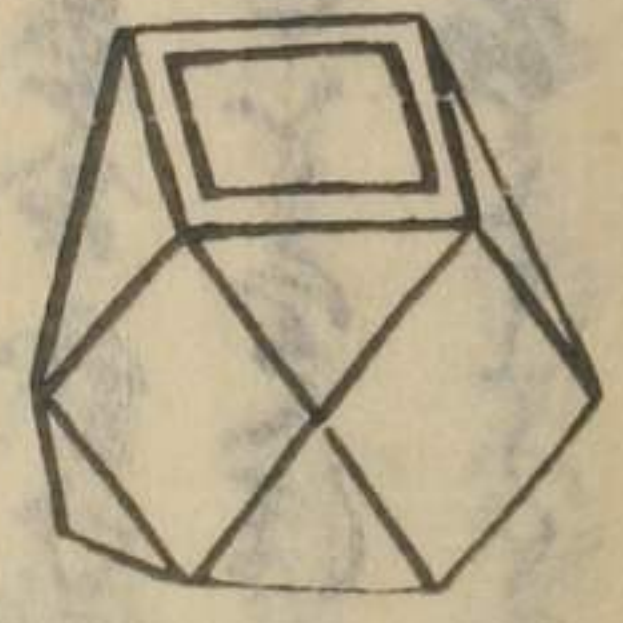
四百七十一坪八分七厘
 定法以二四七四八三除得
 千六百八十五坪七分九厘八
 二七為實之 別差二寸
 自因得四寸是二二因
 十二寸一成是二二五七
 乘以二四七四八三除得十
 一乘四二八六六三七八七是
 為差半縱 又別 差
 二寸三寸因ノ六寸是二二
 五七ヲ乘以二四七四八三除
 得寸七分四厘三三二八七
 是ヲ為尺半縱 因之法
 除得高一尺是則蓋差
 形之方面也

今切寸蓋差形之和
 坪二千五百六十六分
 二厘〇二条四厘有切寸
 方ヨリ蓋差形之方
 二寸二廣之各寸向
 蓋差 切寸方二尺
 蓋差方二尺二寸
 術曰差二寸ヲ再自用ノ
 八坪是二蓋差之法二七
 八三ヲ乘得九分四厘
 六条四忽是ヲ好坪内
 ヲリ減止余二千五百六
 九坪六分六厘七毫六条有
 是ヲ定法以二四七四八三
 除得千〇二千四坪二分

切籠術

今切寸蓋差形之和
 坪二千五百六十六分
 二厘〇二条四厘有切寸
 方ヨリ蓋差形之方
 二寸二廣之各寸向
 蓋差 切寸方二尺
 蓋差方二尺二寸
 術曰差二寸ヲ再自用ノ
 八坪是二蓋差之法二七
 八三ヲ乘得九分四厘
 六条四忽是ヲ好坪内
 ヲリ減止余二千五百六
 九坪六分六厘七毫六条有
 是ヲ定法以二四七四八三
 除得千〇二千四坪二分

圖

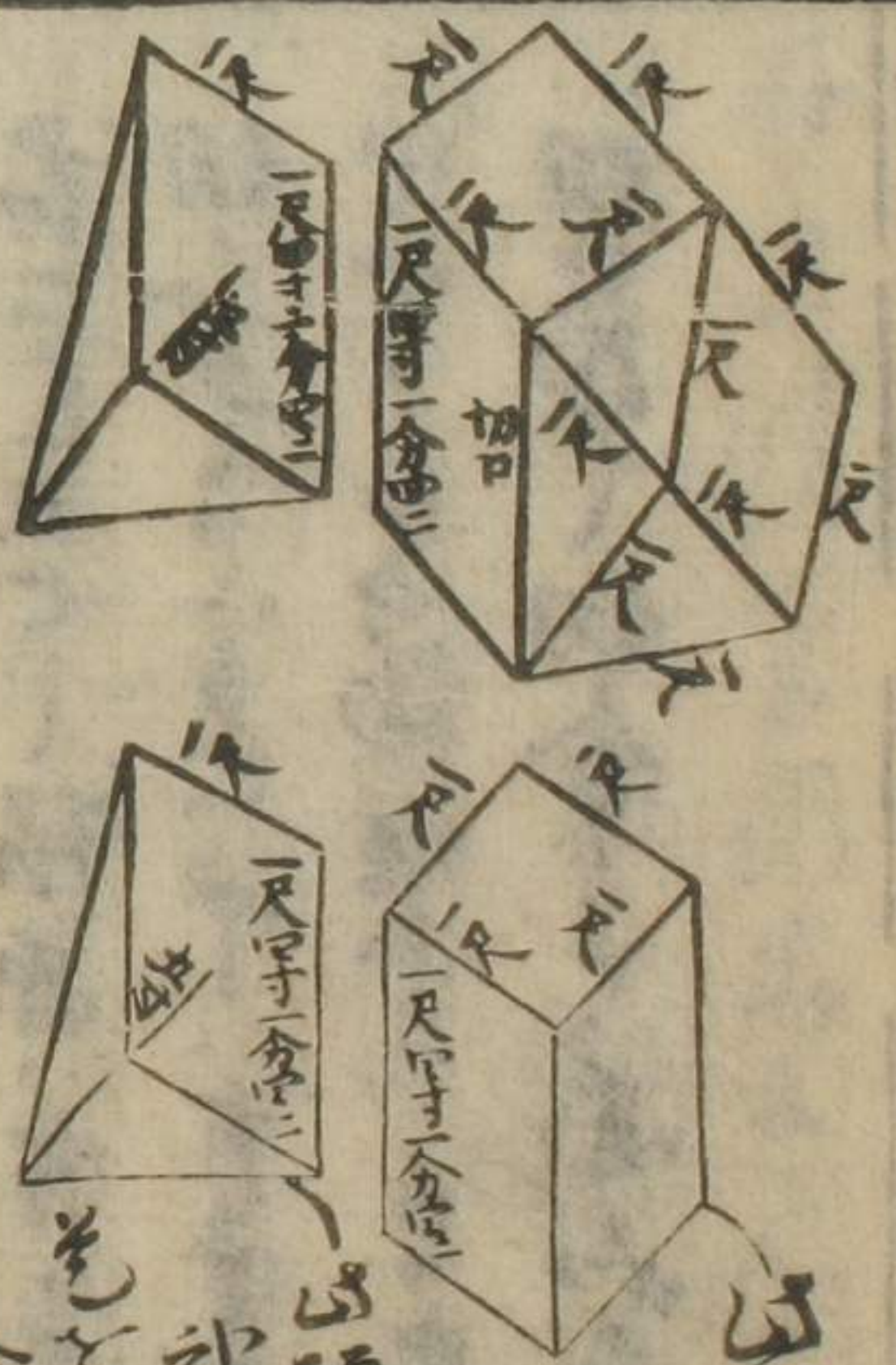


今切寸蓋差形之和
 坪二千五百六十六分
 二厘〇二条四厘有切寸
 方ヨリ蓋差形之方
 二寸二廣之各寸向
 蓋差 切寸方二尺
 蓋差方二尺二寸
 術曰差二寸ヲ再自用ノ
 八坪是二蓋差之法二七
 八三ヲ乘得九分四厘
 六条四忽是ヲ好坪内
 ヲリ減止余二千五百六
 九坪六分六厘七毫六条有
 是ヲ定法以二四七四八三
 除得千〇二千四坪二分

通明經卷三

三

〇二八五三八萬實之
 別ニ差ニ于自由得四歩
 是ニ三周ニ十二步是ソハ
 カタノ定法ニ二七八三ヲ兼
 以二四七四八三除得五分
 七リニ七ニ三六ニ二三ニ
 為歩半板 別ニ又差
 二寸ニ三因ノ六寸足ニソハ
 カタノ定法ニ二七八三ヲ兼
 以二四七四八三除得五分
 八リ且七六六八二〇六四九六
 是ヲ為尺半板開之
 法ニ除得高一尺是則
 切籠ノ方面也



千四百後に坪
 八歩板
 九分
 今九百四十二坪分

右方置ニ坪板ヲ置テ接連
 の重幅難ニ坪九百四接連
 重合或子ニ百五接連七坪
 七と定法トナリ也

今切籠ト蕎麦形ト坪敷
 兼合四十百九十坪〇七分
 二重六毛方尺和ノ二尺二
 寸但切子ノ蕎麦小也各
 尺敷ト同
 蕎麦形方一尺
 切子方一尺二寸
 術曰好ノ坪敷ト置別
 和尺ヲ折半ヲ得一尺二寸
 自兼定而得千三百
 一坪是ニ定法二四七四三
 乗得三十二百九十三坪
 九分九リ八毛七三右坪
 内ニ或之止余八百九十
 六坪七分二リ七二七是ヲ

切籠ノ大と水ノ小と其ノ角徑とを尺
 字トモ同リ也
 大ノ厚幅難ノ幅ノ尺又切籠ノ
 重ノ向ハ方置ニ方尺ト重幅難
 重トトヨ同リ也
 厚幅難ノ向ハ方置ニ方尺ト重幅難
 重トトヨ同リ也
 厚幅難ノ向ハ方置ニ方尺ト重幅難
 重トトヨ同リ也

平均ノ一尺一寸ニ除得半
 一歩五二〇六六〇九〇九別
 二個二三九一七ヲ平均一尺
 一寸ニ除得二分〇三五六又
 別ニ定法二四七四八三ヲ二箇
 ニテ得七個四二四四九有
 二分〇三五六ヲ加テ而供
 得七個六二七九六是ヲ右
 八十一歩五二〇六六〇九〇九乘
 又四尺而得二十四百八十
 七歩三分四リ五モ二六別
 又平均一尺一寸ヲ三因而三尺
 三寸是ニ定法二個二三九一
 七ヲ乘得七尺三寸八分九
 二七六一自乘之得五十四百

六十坪〇一分リ七モ八各乘
 合七千九百四十七歩四分
 三モ一為實算之因平法除
 得高八尺九寸一分四リ全
 五ニ此内ノ高之七尺三寸
 八分九リ二モ六一横之止
 余一尺一寸二分九リ九九二
 有是ヲ定法十五個二五
 五九ニツ以テ除得七寸
 是則差寸半也是ヲ右
 一尺寸ノ内ニ減止余一尺者
 蓋高表形之方尺也
 △右二四七四八三者切寸
 二三五七ト蓋高表形
 一二七八三ト并合數

股寸と水を分厚幅維の係也

右ノ圖ノ見え



如い也

又切替ノ定法別ノ見え云々方一尺の
 角徑とていふは是尺四寸を合得二モ
 の極より見ッとも人等寸を合得一
 部との四方六面れ云々方と心知い云
 方一と尺八寸ノ隅と切替ノ中分切
 替とていふも果云々



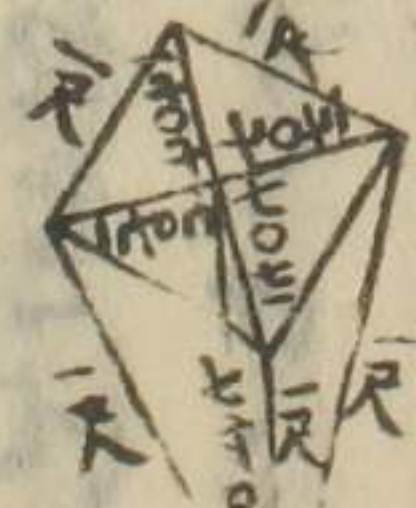
此切替ノ千八百廿八坪等

此切替



是上下
 八隅之

右ノ切替ノ合方維也



如此

方維ノ切替百二倍之坪七分ノ一也
 上ノ隅ノ切替也極之八隅ノ一ノ方維
 切替之右ノ坪と一倍ノ四倍之極
 是切替分と如きと云々方一尺
 切替ノ八百廿八坪等分ノ同分門外二
 三百五十七坪と云々是切替ノ也

△二個二三九一七者切子
 二三五七内蕃美形
 一七七八三ヲ板美金七
 △十五個二五九二者
 七個六二七九六之倍數

此書五卷最上流等士自
 沙所憲英様被讀渡候
 天保十三己八月十七日

沙の
 音雅

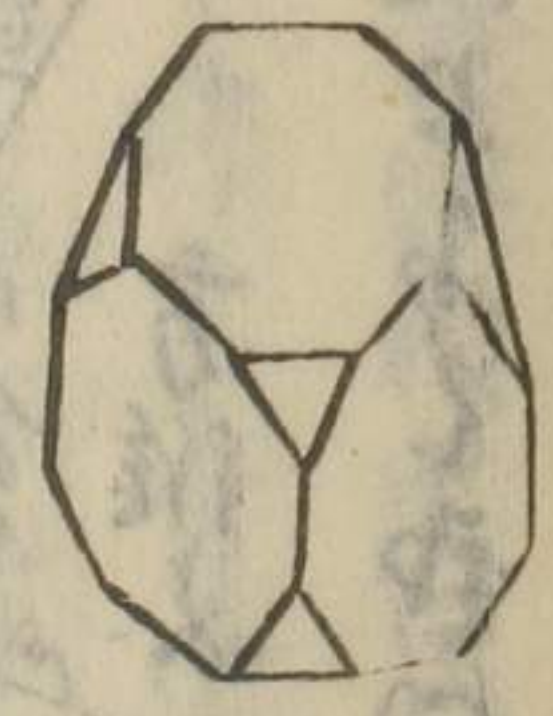
八角六面之切籠并
 六角四面之切籠此二
 術増補無之也

本書記切子切籠
 之坪ヲ永術者住居
 用之其術曰
 貫一尺四寸一分四リニニ
 渡一尺ヲ兼得百四
 一歩四分ニリ是又流一尺寸
 一分分ヲ兼得千五百十
 一坪。七五六是ヲ定法六二
 除得一百五十五坪別又
 流一尺一寸一分分ニ渡一尺ヲ
 兼得百十一歩八分是貫

八角六面之切籠

右二法り色の赤んまをこし田抄は
 一とらち明介の法とあり
 又云切籠は流うと云ふ所赤板と云
 ふその面と懸合九口と云ふと懸て赤
 板と如きは板凍ハそこ方切籠方平
 六口の方八口の二口の歩板と云ふ
 九口と括ち方里方の二口を法に可也
 但焼籠うくのいしく口と云うこ
 抽ハ七口と云ふとけして一ひん
 方平抄のの赤と云ふ内らりのけ
 一とらち

八角
 切籠
 之図



高一方一尺寸
 坪板方二千五百
 坪。八分

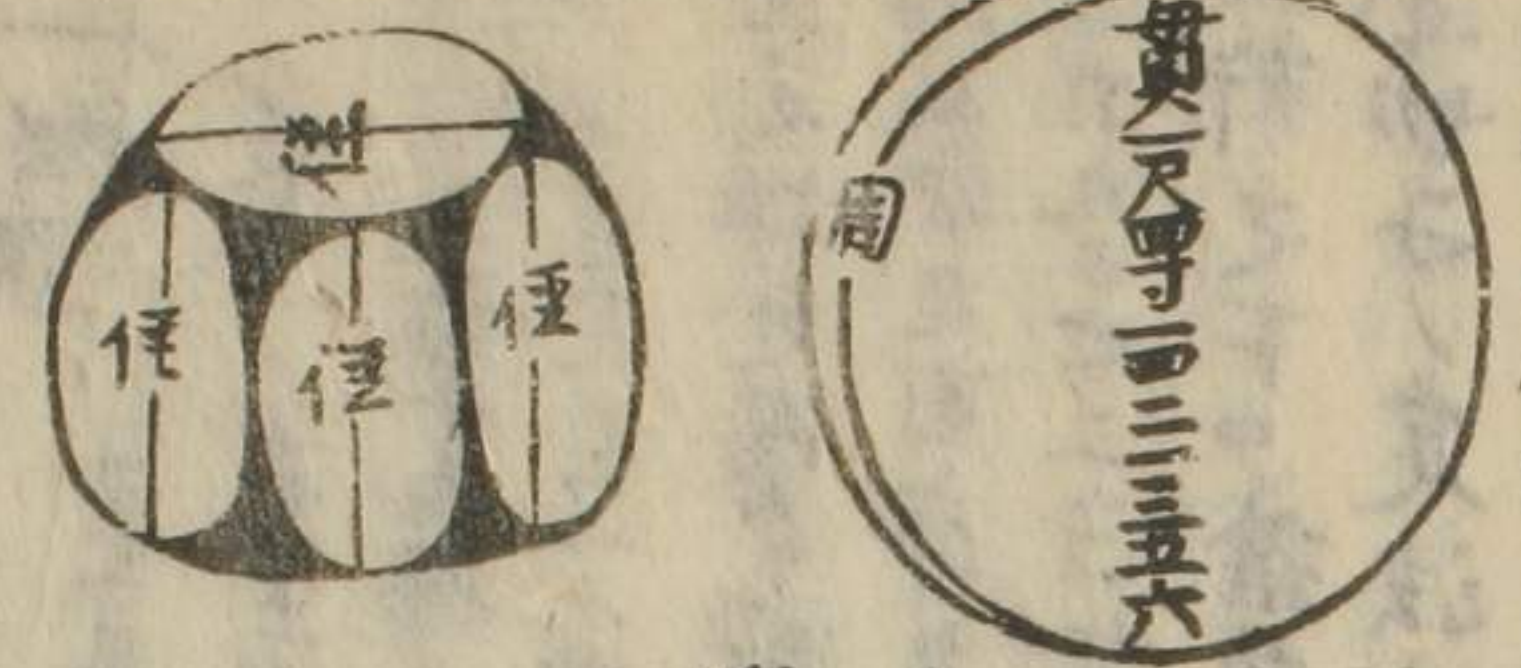
法云その面の方八と云ふ方一尺寸
 定法一と六と色坪板と云也
 又可坪板方二千五百坪。八分と云
 八角切子。他一と云ふ面の方八と云
 法云坪板と云定法の二と六と云
 割。定法一と六の坪板ハた云ふ
 右一と定法一と六の坪板ハた云ふ

海國後抄三

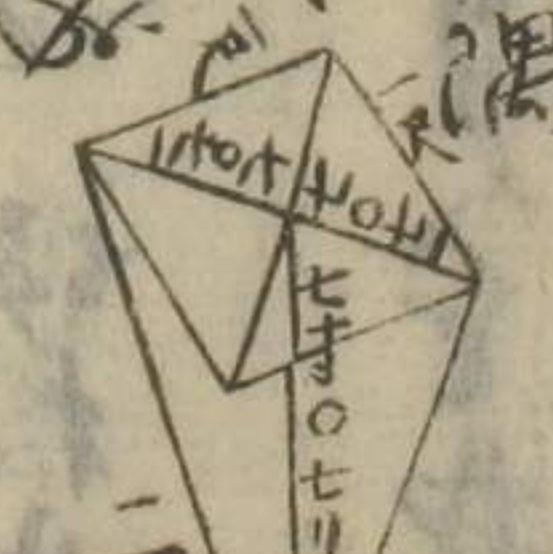
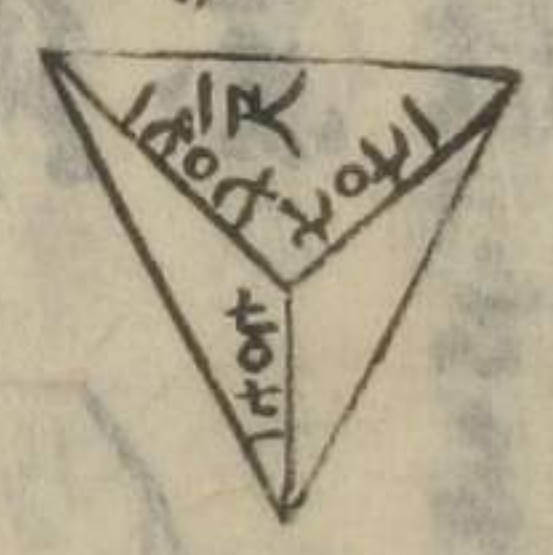
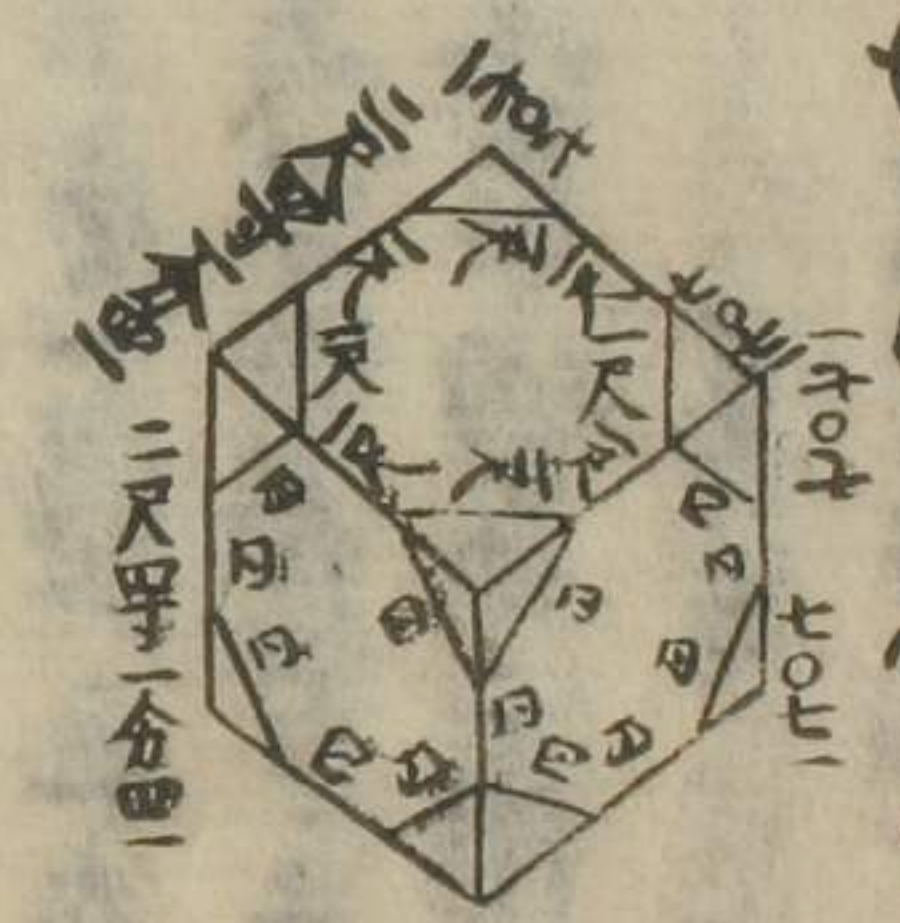
六

七寸。七内深二寸。七寸一也。故止余五寸。ヲ兼得五百半九坪。是ヲ定法三三。除得百半坪。三三。是ヲ右之二百半。五坪ヨリ。故止余七十四坪。六七八者。そそ。不。あ。く。坪。ト知也。六ヶ。不。ハ。四百四十坪。一。分。ト見ル也。本書ニ見合テ。可知也。右玉。額。之。坪。法。不。分明。故。あ。切子之。定法。三。以。相。遠。之。去。同。今。改。テ。あ。切子。正法。ヲ。家。ニ。記。置。也。圓切籠之正定法者。九六五〇七一也。

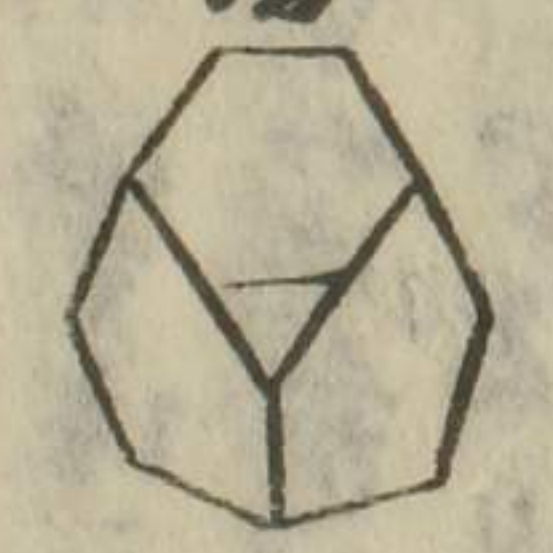
實一尺四寸一分四。二毛二三五。六之玉之坪數千四百八坪。〇九分六厘四毛四四。〇三三有。是と六ヶ。あ。切子。切。あ。て。六角四面切面。六角四面切面。一面佳也。切切ノ。あ。切子の。後。リ。天。深二寸。七。六七八有也。



此ノ人。四寸。三。方。四。リ。也。毛。余。の。三。方。と。そ。面。ノ。方。を。入。丸。の。八。角。切。子。也。切。あ。て。ら。ん。也。ハ。是。云。い。三。方。ノ。坪。數。を。方。字。子。〇。七。指。を。坪。字。分。割。切。前。ノ。丸。中。ハ。九。角。六。面。ノ。切。籠。ノ。形。也。右。方。維。と。り。く。部。の。丸。ハ。二。百。七。寸。七。分。二。尺。半。一。分。四。一。九。合。テ。方。維。也。二。百。七。寸。七。分。二。尺。半。一。分。四。一。〇。七。寸。〇。七。寸。一。也。〇。七。寸。〇。七。寸。一。也。〇。七。寸。〇。七。寸。一。也。



宛。北。ノ。合。坪。數。四。百。七。坪。半。也。是。を。三。方。ノ。坪。を。方。字。子。〇。七。指。を。坪。字。分。割。ノ。引。出。テ。坪。を。方。字。子。〇。七。指。を。坪。字。分。割。定。法。ト。見。ル。也。六。角。四。面。之。切。籠。六。角。四。面。之。切。籠。二。尺。半。一。分。四。一。〇。七。寸。〇。七。寸。一。也。法。云。方。尺。と。也。方。尺。也。定。法。二。七。二。〇。一。と。也。切。あ。て。知。又。寸。坪。四。百。七。坪。三。分。〇。五。七。二。点。八。忽。を。六。角。四。面。ノ。切。子。也。此。ノ。面。ノ。方。字。子。〇。七。指。を。坪。字。分。割。定。法。ト。見。ル。也。



い坪敷

八十五坪九分

二二二〇五三〇六八二

二七九五也

右八五誤ノ正法也



六百合 五百十五坪八分九厘三毛

玉之坪之内を減之止余之

坪敷九百六十五坪。七三三二

三九九〇七二二七四三有皆

六折之下ヲ捨而九六五〇二

と切子ノ定法トスル也

玉之坪法吟味之正法者貫

毎自因而九二二六六因知

此此ノ根源者貫一尺之玉

を五枚。合をノリ阿。其

を敷。厚をノリと。是

尤者。厚をノリ。然

厚をノリ。ノリ。然

此ノノリ。ノリ。見

る。方。合。合。合

三坪六分有。此。此

が。不。不。不。不

也。也。也。也。也

玉。玉。玉。玉。玉

再。再。再。再。再

五。五。五。五。五

以。以。以。以。以

切子 切子 切子

養云 玉ノ大数

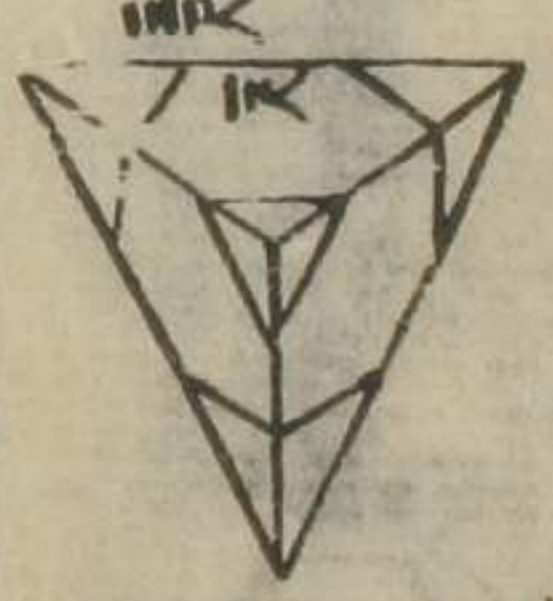
法云坪敷を玉を定法二七二〇一割

用立に除き面の方ノ如也

右ノ定法二七二〇一の根源云

玉可坪之玉八十五坪五分三

蕃藁



六角ノ形敷ノ切敷。此ノ方ノ玉ノ蕃藁

ノその。如敷。坪敷百七坪八分

三ノ。此ノ。合。合。合。合

五分。二。也。也。也。也。也

坪ノ。目。目。目。目。目

を。方。方。方。方。方

今。今。今。今。今

玉。玉。玉。玉。玉

寸。寸。寸。寸。寸

法。法。法。法。法

寸。寸。寸。寸。寸

玉。玉。玉。玉。玉

養。養。養。養。養

法。法。法。法。法

用。用。用。用。用

玉。玉。玉。玉。玉

七。七。七。七。七

相違之玉正法
玉正法

玉正法以正法貫一尺之玉
國之坪ヲ刻付之記也



以坪板攝四坪六分八



以坪板攝十四坪四四

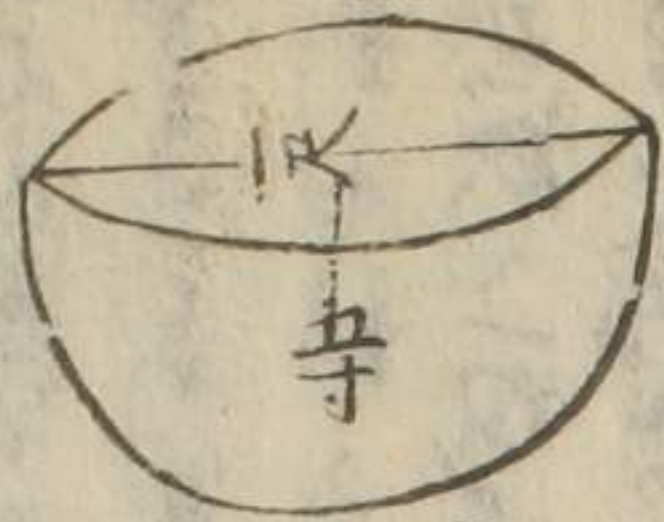


以坪板攝十三坪。在
六五八五

術式



以坪板
百半坪
三〇七二



以坪板
二百六十二坪分



右半玉ノ坪如此以正法

右正法九九四尺の板深景云

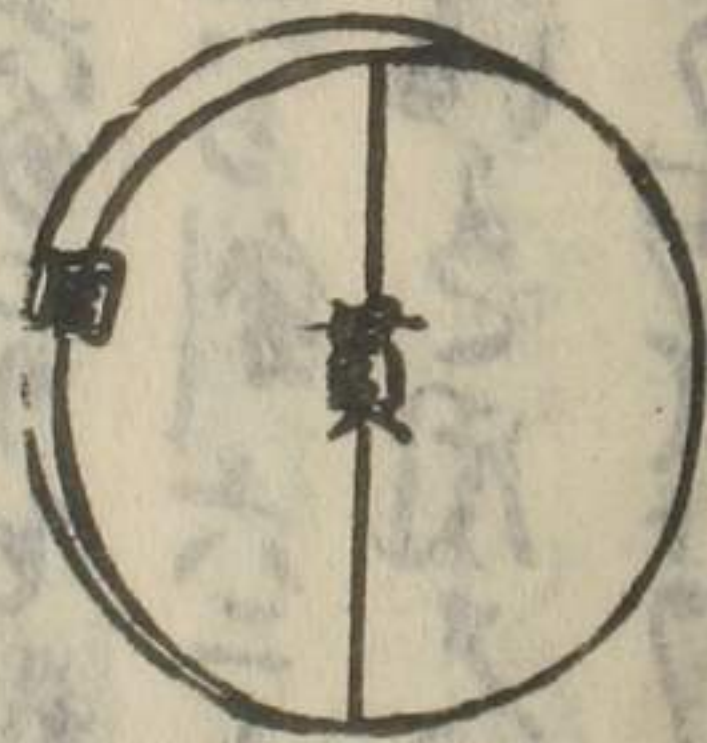


以寸坪十四尺四指即坪五分
此玉と四方と下と高を
切高申外外切高と今



玉正法
以坪板七指四坪六分七八五
是と四方と下と高を
尺板坪板四指半八坪分
是と高と玉の板坪一圓五門坪て
九百九指四坪五分の板正法一圓
也此玉板く術式に付云云

玉之圖



貫一尺七寸
寸坪八百半坪二八
周二尺七寸九分四厘
寸坪七百半坪也

貫法云貫ヲ二尺七寸九分四厘一也之
周法云周ヲ二尺七寸九分四厘一也之
寸坪八指半坪五分也玉ノ貫と高

養云

貫一尺七寸九分四厘

貫法云坪板と五寸一割一尺之法除也
周法云坪板六寸一割一尺之法除也

百云正法は法に、其別何
 と云て下知す。答云、樹
 深きと云、部頭、此法を
 教去せ、三、五、七、九、を
 て三寸、五寸の本と假し、集
 して、わ、い、ひ、り、し、う、く、貫
 一尺、一、五、と、造、り、其、重、同
 と、さ、し、め、熱、評、五、三、二、六、三、以
 割、付、移、し、し、は、假、して、切
 五、三、二、六、三、の、重、同、三、尺
 以、て、合、成、八、寸、法、又、合、時、を
 移、法、と、て、是、也
 貫、一、尺、の、玉、は、任、守、以、完
 明、い、定、し、坪、と、も、て、お、お、
 坪、敷、と、も、也

答云、二百六拾八坪の八二二
 樹、云、僅、六、寸、一、貫、一、尺、三、深、寸
 と、わ、て、お、お、敷、の、坪、積、は、坪
 六、六、の、八、と、わ、て、坪、と、積、し、
 玉、ノ、熱、評、五、三、二、六、三、の、分、
 内、も、減、し、止、余、四、百、九、十、四、坪
 二、七、八、四、と、別、又、僅、六、寸、壁
 八、寸、ノ、熱、評、の、坪、二、百、六、拾、九
 五、二、と、求、て、右、ノ、内、合、成、茶
 二、百、六、拾、八、坪、の、八、二、二、と、也、
 右、法、は、お、お、の、歩、敷、と、求、法、
 周、自、固、ノ、内、面、ノ、知、し、は、は、
 見、え、の、片、ノ、く、く、密、柑、の
 皮、と、な、て、平、雅、の、く、く、切
 手、入、透、て、能、撲、は、合、成、也

右貫法は、五二、八、お、お、と、三、法、の、さ、り、
 或、割、其、分、も、さ、り、お、お、の、透、の、さ、り、之、敷
 一、つ、さ、り、て、一、二、五、一、五、と、お、お、と、以、て、是、尺
 と、割、七、寸、九、分、九、り、と、お、お、と、お、お、
 合、五、百、十、坪、と、お、お、貫、定、法、五、二、と、
 明、也、は、は、あ、お、お、
 又、周、法、は、六、二、八、貫、を、尺、ノ、周、六、三、尺
 と、寸、六、分、二、り、と、お、お、及、お、お、合、さ、り、貫
 法、五、一、三、割、六、三、と、お、お、也、又、周、法、は、
 熱、評、法、の、周、尺、と、お、お、及、お、お、合、さ、り、六
 一、三、と、う、け、て、ト、ウ、ー

玉、小、落、り、し、く、お、お、知、く、歩、敷、と、わ、る、樹、
 固、尺、と、お、お、の、定、り、割、也、は、法、の、さ、り、
 今、貫、尺、を、尺、割、寸、ノ、玉、の、さ、り、と、お、お、切、
 為、さ、り、方、は、さ、り、時、寸、尺、の、行、は、お、お、
 答、云、守、九、分、式、り、八、茶



魚、明、法、三



七百九分五

い歩敷

二百四十九歩

九分五九六二

此、歩敷

歩、平均ハ

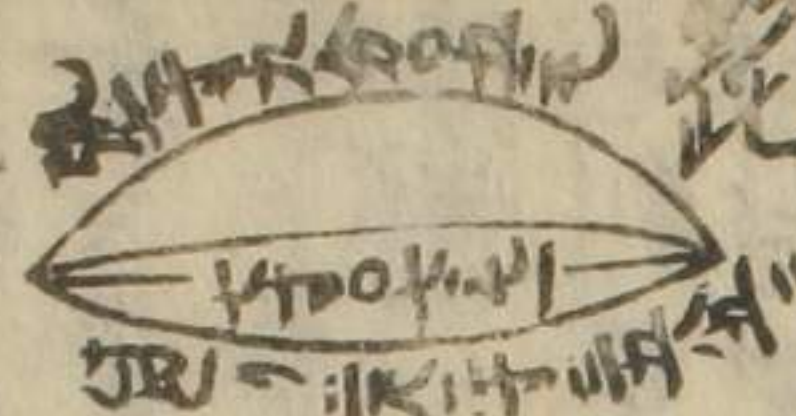
歩、平均ハ

歩、平均ハ

歩、平均ハ

歩、平均ハ

右、歩敷の遠の記述と
ありんかたはとておし
貫とて人のこととあ切
り、切分して六歩お敷



い歩敷とて、い
定積、歩、二分八
五九八九五七五
是、た、歩、い

い歩とて、六の合、二百六歩
五歩、二五、二七、六五
い、細、い、歩、敷、の、歩
敷、ハ、お、歩、敷、ハ、十、五、歩
一、分、五、九、九、八、三、七、四、六、五
多、い、歩、と、い、何、と、い、歩

答云、かのり歩敷、三、分、八、寸、す

法云、銅指式、七、百、歩、指、の、女、上、り、
銅、指、の、重、同、六、指、ら、か、し、割、寸、指
式、白、二、坪、四、分、七、厘、と、い、は、是、と、い、法
五、一、寸、割、寸、指、二、百、九、指、七、指、の、別、
厚、と、い、は、倍、一、寸、と、い、は、是、と、い、法
指、合、と、い、は、指、也、是、と、右、一、寸、指、の、四、分
一、指、と、い、は、二、百、九、指、六、指、と、い、は、一、寸、割
寸、指、七、百、九、指、六、指、と、い、は、是、と、い、法、割
百、九、指、六、指、と、い、は、是、と、い、法、指、と、い、は、
と、い、倍、一、寸、と、い、は、倍、一、寸、と、い、法、除

四のり指、後、と、い、は、是、と、い、法、一、倍、一、寸、
と、い、は、是、と、い、法、也

い、指、と、い、は、是、と、い、法、一、寸、
と、い、は、是、と、い、法、也

形、卵、立



長、四、尺、五、寸、
短、四、尺、五、寸、

法云、短、黄、と、い、は、是、と、い、法、五、一、寸、
寸、指、八、指、と、い、は、是、と、い、法、一、寸、
短、黄、指、合、と、い、は、是、と、い、法、七、九、五、と、い、
百、指、と、い、は、八、分、二、厘、と、い、は、是、と、い、法、

のあふ下八福し可然
若如し法句欠の歩
しりあ是るれは法
敷うしあるも也
西皮歩法の正術也
し教者也凡付事
事し異物に類し青
いしと先を其の
依頼の如しとこ
毛利市上法を南光由赤
今村知高より原教行
平賀保秀其外鳴田
隅田亦波毛城といはれ
ハ云ふ不足は法古法小
らんしと新法の法と

不見也成は秘事ハ自
毛といふ事しと自
今以後教者としてむ
人乃為ともいふと紀
即也
貫一尺の玉皮は歩法
各七二五倍は五分
例云ふは歩法五分
六分といふは定法の六
条ノ玉貫は必テ除き
右に歩法といふ力を人
に歩法の六面の歩法の
六百歩のし法といふ方
一面の爲は六倍の面
むうりといふといふ心

の向後文といふは
歩にけり寸律二百五倍を律に分九重
を七と如きと右に凡く八百八倍を律
五分分り加へ卯形に律に如き
今卯形に律に二百五倍一律七分七厘
の短費を尺寸也也七重と云

法云右に寸律に七律七分七厘と云
一歩細律費と律に分九重と云七
九と云と律に二百五倍の律九分八厘と
と如きと云は律に凡く八百八倍を律

七分六厘と云別は短費を尺寸也
玉貫法五と云凡く八百八倍を律に分九
と如きと云は律の向は寸律に七律
七分六厘と云細律費を尺寸也
右に寸律に七律五分八厘と云凡く八百
卯形に律に二百五律七分七厘と云
と云貫は短費を尺寸也短費を尺寸也
法云
短費を尺寸也
法云寸律に七律七分七厘と云凡く八百

神皇正統記

四十一

術之畧云于二百六十二坪
分七リ六毛ヲ五法五一除
得二十三百九十七坪六分
為實之別差三寸
如法七九五ヲ乘ノ五法以
五一除得四六分九リ毛
為實能同之法除得
高短貫一尺二寸也
今卯形之長貫二尺五寸
短貫二尺有是也
坪數二千三百八十七坪八五
ヲ以作リ新長短貫
答云 七尺八寸七分
術云古短貫二尺每自因

而得八十坪是也
乘ヲ得一九一〇五為實之
別古卯形之坪數五千
六百坪但如法者七九
五法者五一ヲ用而求之
定之ヲ除得二十三百七
十九坪為實能同之法
除得如也短貫ヲ短
又云 縦ヨリ先、如
縦二尺五寸ヲ每自因ノ
一萬五千六百二十五坪是
好坪數ヲ乘得三七三
〇九五七〇三二二五為實
古卯形之坪數五千六百平
坪ヲ以テ實ヲ除得六十

法云坪數と實とを割
可坪七百五拾坪之方
答云 一丈二尺八寸
法云坪數と實とを割
坪七百五拾坪之方
答云 一丈二尺八寸
法云坪數と實とを割
今可坪七百五拾坪之方
答云 一丈二尺八寸
法云坪數と實とを割
今可坪七百五拾坪之方
答云 一丈二尺八寸



法云方五寸と實を割
又法云方五寸と實を割
合九百五拾坪之方
入斜と實とを割
別法と實とを割
於ての積方
又斜と方とを割
別法と實とを割
於ての積方
又斜と方とを割
別法と實とを割
於ての積方



術之畧云

四六

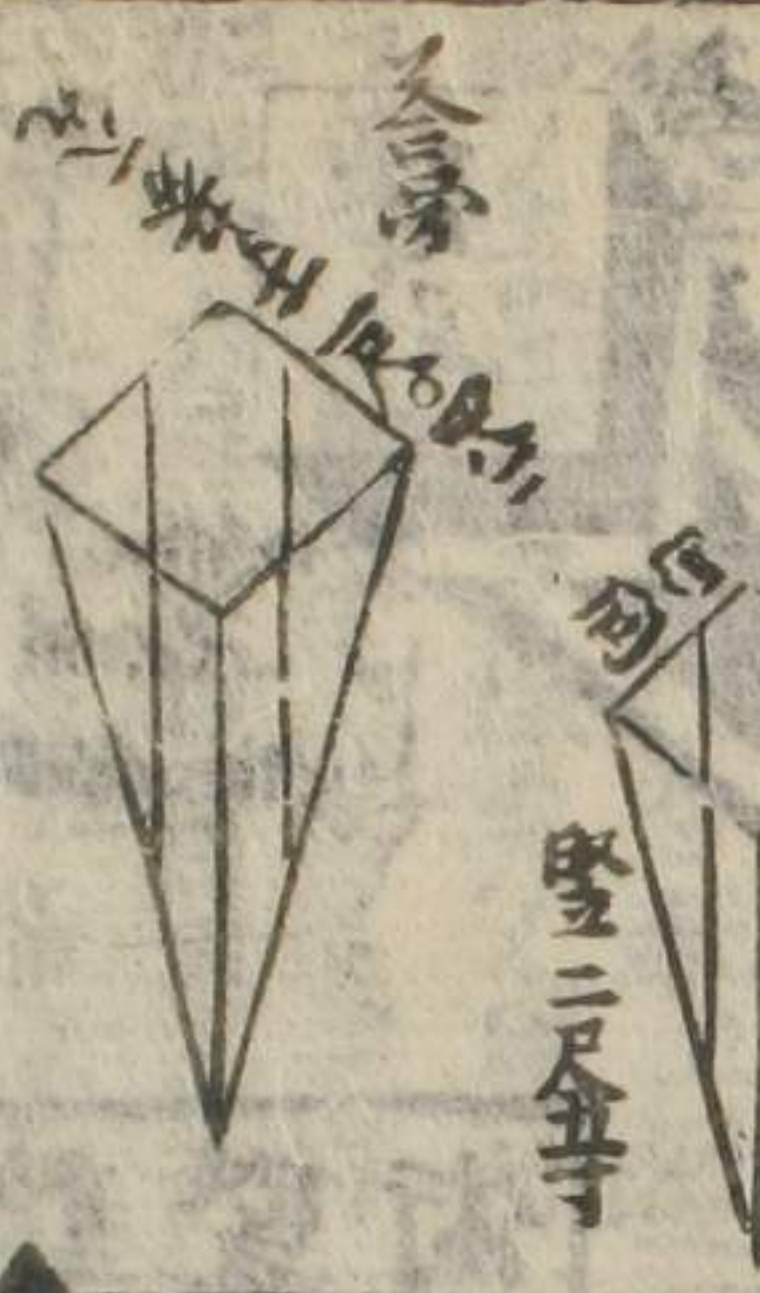
五百九十二坪七九六八七五也
為再實因之法除餘
和也

但横ヨリ先、元時古
縦ラ動換業以古換除
動換ラ知ル 縦多クハ
見時ハ古換ラ動換
業以古換除動換知
方堅厚幅堅山形
堅片狭堅此四式
替古又無之故増補
無也

例 堅 幅 厚

法云厚上幅上堅合て時敷知是
可坪動換八坪之厚四寸幅寸ノ堅同
法云坪敷と厚厚幅動換合と坪割也
可坪動換八坪之厚四寸堅二尺二寸幅同
法云坪敷と厚厚幅堅合と坪割也
可坪動換八坪之幅六寸堅二尺二寸厚同
法云坪敷と厚厚幅と堅合と割
可坪動換八坪之堅二尺二寸厚幅寸寸
厚と幅と
法云坪敷と堅と割平換平法除厚知
今厚幅堅の厚四寸幅寸堅二尺二寸斜

今方錐之方一尺二寸堅一尺
寸如圖坪等分ニツク今
又尺數同



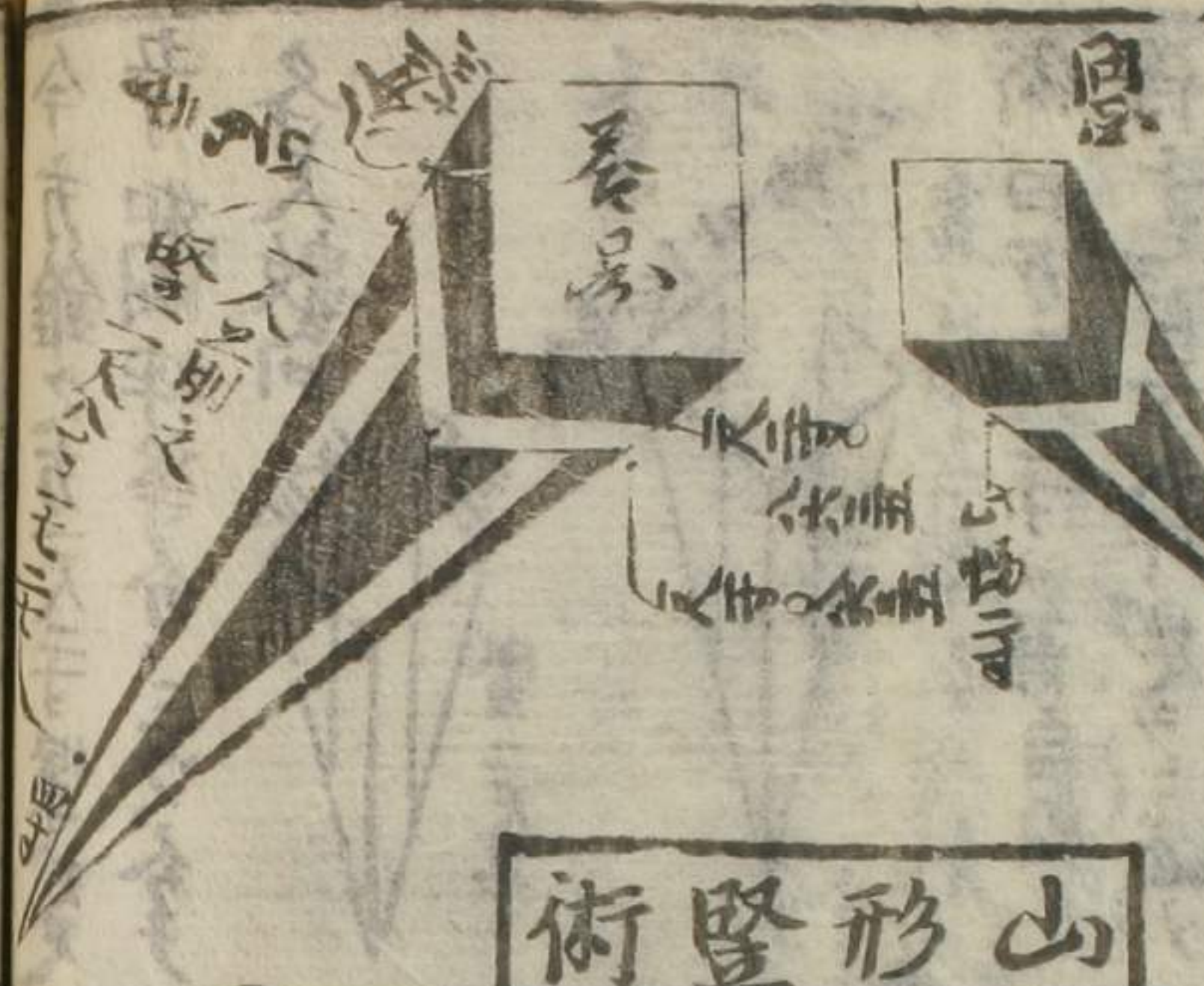
術曰方一尺二寸ヲ再自因ノ
得千七百二十八坪是ラ三坪ノ
五百七十六坪也倍之而得千
七百五十二坪ヲ為實定用立法
除得高一尺四分ハリ一也
是左右之方尺也

例 斜 寸 厚



法云厚上幅上堅合て時敷知是
可坪動換八坪之厚四寸幅寸ノ堅同
法云坪敷と厚厚幅動換合と坪割也
可坪動換八坪之厚四寸堅二尺二寸幅同
法云坪敷と厚厚幅堅合と坪割也
可坪動換八坪之幅六寸堅二尺二寸厚同
法云坪敷と厚厚幅と堅合と割
可坪動換八坪之堅二尺二寸厚幅寸寸
厚と幅と
法云坪敷と堅と割平換平法除厚知
今厚幅堅の厚四寸幅寸堅二尺二寸斜

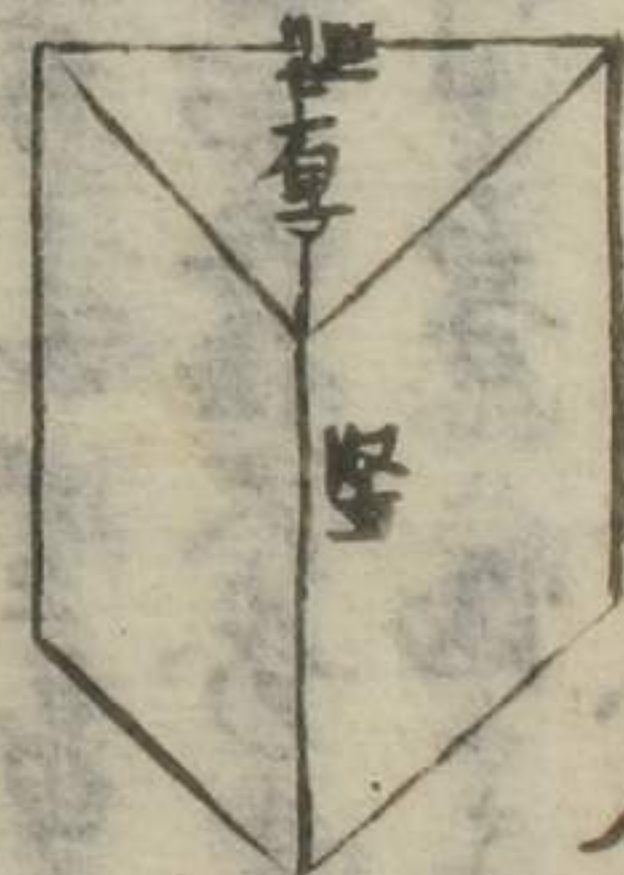
今方錐生之伽羅有方
一尺二寸五分堅二尺五寸也
五尺二分時如園切口二寸
宛去而正坪位寸分各
尺數同



山形堅術

例云堅二尺五寸ヲ再自因
得二万五千六百二十五坪ヲ
別方一尺二寸五分ノ堅
二尺五寸ニ除得為配五段
好ノ云二寸ヲ除尖ノ虛寸
ヲ四寸ト知ルモ好ノ云二寸
加供六寸ヲ再自因レテ
二百十六坪ト成是右
坪數ノ内ノ域レ止余方
五十四百。九坪有是ヲ
四因五歸ノ得二万二千
三百二十七坪二分爲實
之 別右六寸ヲ自因
三十三步是ニ三因ノ百。
八步是ヲ四因五歸ノ

總合とて川所と宛平法除厚
又斜と堅と厚とをて幅と空阿を
斜と總合は同堅の總合と厚の
け合と川所と宛平法除幅を
今山形堅二尺
厚四寸 幅六寸
寸坪百拾五坪



法云厚と幅と堅と總合二つ刻坪を
寸坪百拾五坪と云と山形堅二尺
厚四寸幅六寸と云

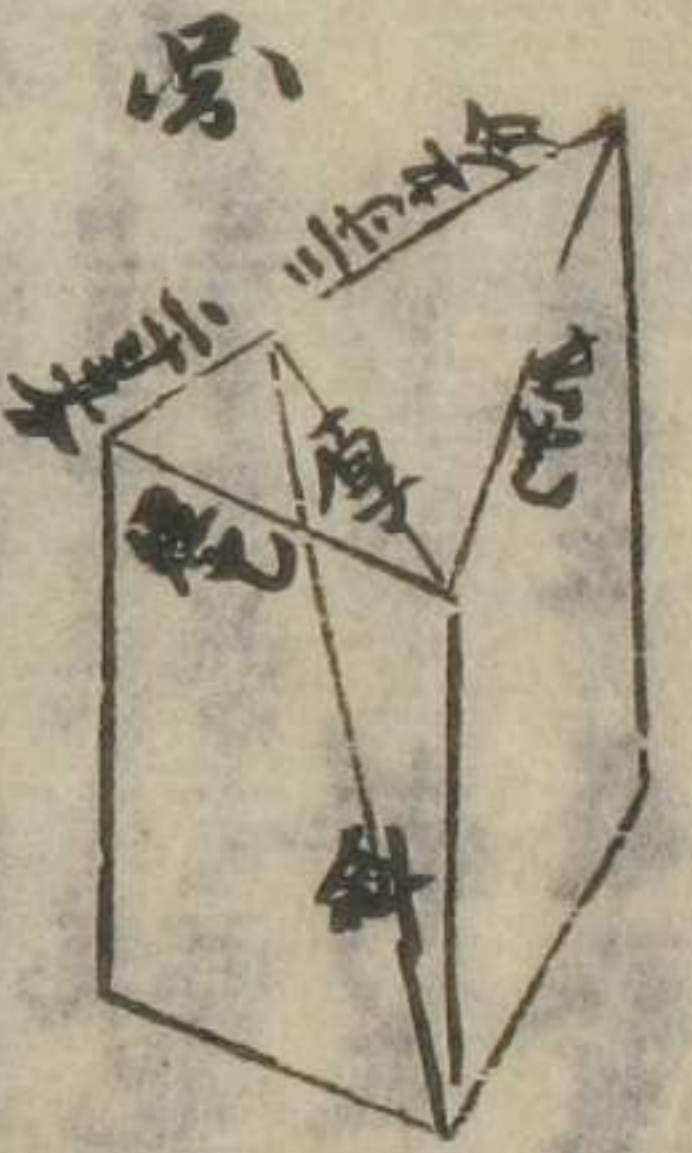
法云坪と倍ノ厚と幅と總合二つ刻坪を
又坪數と堅と幅とをて厚と空阿ハ
法云坪と倍ノ厚と幅と總合二つ刻坪を
又坪數と堅と幅とをて厚と空阿ハ
今山形堅二尺と厚と幅とをて厚と空阿ハ
法云坪と倍ノ厚と幅と總合二つ刻坪を
又坪數と堅と幅とをて厚と空阿ハ
法云坪と倍ノ厚と幅と總合二つ刻坪を
又坪數と堅と幅とをて厚と空阿ハ
法云坪と倍ノ厚と幅と總合二つ刻坪を
又坪數と堅と幅とをて厚と空阿ハ

今六步四分、成爲步半
 變之 又別、右六寸ヲ三
 因ノ二尺八寸是ヲ四因其
 ノ一尺四寸四分上成爲尺
 半、變之、因立法、除得
 一尺八寸一分七リニセ七糸也
 是、夫ノ方四人分ノ堅也
 右、証説云

實、二方二千三百七坪二分
 八高、二八、置、再、自、因、レ、テ
 千坪、六、六、減、之、又、高、尺
 自、因、一、百、步、尺、半、後、一、尺、半
 四分、ヲ、兼、得、千、四、百、四、十、坪
 減、之、又、高、一、尺、半、步、半
 縱、今、六、步、四分、ヲ、兼、ノ、得

八百六十四坪、又、減、之、
 止、余、九、千、〇、九、三、坪、分、有
 △ニ、高、八、寸、上、之、因、之
 二、折、ノ、術、ノ、得、四、千、八、百
 三、十、二、坪、又、減、之、
 又、因、一、二、折、ノ、術、ノ、得、二、百
 二、十、四、步、是、一、尺、半、縱、ノ
 一、尺、四、寸、四分、ヲ、兼、得、三、千
 二、百、二、十、五、坪、六、分、又、減、之、
 又、今、高、八、寸、一、步、半、縱、半
 六、步、四分、ヲ、兼、得、六、百、九、十
 一、坪、二分、又、減、之、止、余
 二、百、七、十、四、坪、四分、又、有
 △三、高、一、分、上、之、因、之、三、折
 術、ノ、得、九、十、七、坪、七分、四分、

斤 狭 堅



百、四、折、口、步、一、加、一、口、步、較、合、百、六、折、步
 一、加、是、と、完、半、法、除、之、斜、ノ、一、知、也

也、經、ノ、一、知、也、法、云
 厚、半、合、折、六、步、四
 折、步、分、分、分、一、加
 折、步、分、分、分、一、加

二、口、合、折、八、步、分、分、也、是、と、完、半、法
 除、之、也、經、ノ、一、知、也、又、云、厚、と、一、け、合
 折、六、步、一、加、折、幅、の、折、寸、分、と、一、け、合
 六、步、分、分、一、加、二、口、合、折、二、步、二、分、分、
 是、と、完、半、法、除、之、經、ノ、一、知、也



今、斤、校、堅

廣、横、寸、校、横、寸
 厚、寸、堅、二、尺、寸

寸、折、而、折、下、折、之、も、一、斤、校、堅、ノ、廣、物
 寸、折、物、寸、寸、寸、寸、之、堅、尺、何、折、ノ、官
 法、云、折、校、と、一、廣、校、合、校、の、割、也
 厚、と、色、是、之、折、と、割、也
 又、折、校、之、廣、物、と、校、物、一、堅、一、人、の、厚、
 水、ハ
 法、云、廣、物、と、校、物、一、合、校、の、割、也、是、と、經、ノ、一、知、也

ヨリ城之 又用平三折ノ
 術ノ三歩六一是 尺半假
 一尺四寸四分ヲ兼得五寸
 一坪九八四寸ノ城之 又今ノ
 高一分ニ歩半縦八十六歩
 四カヲ兼得八坪六分四リヲ
 又分城之止余百十六坪〇五
 △四ノ高七屋ノ立用立四折ノ
 術ノ得六十九坪〇六四五三
 又分城之 又用平四折ノ
 術ノ得三歩五三八九是
 尺半假一尺四寸四分兼
 得三十六坪五六〇一ノ城之
 又今ノ七リニ歩半縦八
 十六歩四分ヲ兼得六坪

〇四八寸ノ城之止余四坪三
 六二三二七ノ實ニ有
 △五ノ高二七ノ立用立五折
 術ノ得二坪九八三二四八
 又分城之 又用平五折
 術ノ得七分二六八四是
 尺半假一尺四寸四分兼得
 一坪〇四六六四九六寸ノ城之
 又今ノ七リニ歩半縦八
 十六歩四分ヲ兼得五寸分
 七リ二七八寸ノ城之止余
 一坪一分六リ一七六五九二有
 △六ノ高七系ノ立用立六
 折ノ術ノ得六分九リ三四
 九二〇三九五八三寸ノ城之

乞之坪を割也

又坪枚の狭幅ノ厚を望ノ廣幅ヲ求ルハ
 法云坪枚と厚を望ニ望ニ望ニ坪を割
 ニ寸ノ成を二倍ノ寸と成ニ四倍幅
 三寸ノ成ニ寸ハ廣幅也

又坪枚の廣幅ノ厚を望ノ狭幅ヲ求ルハ
 法云坪枚と厚を望ニ望ニ望ニ割
 ニ寸ノ成を二倍ノ寸と成ニ四倍幅
 三寸ノ成ニ寸ハ狭幅也

又坪枚の望ノ厚の寸と成ニ望ノ廣幅
 狭幅ハ望ノ狭ノ廣ノ狭ノ幅と望ノ

法云厚四寸ノ望の寸と成ニ望ノ廣幅
 乞ニ望ノ厚を望ニ望ニ望ニ割九換
 六坪ノ成ニ望ノ望ノ望ノ望ノ望
 厚四寸ノ割ノ狭幅五寸と成ニ望
 の望ノ望ノ廣幅ノ望也
 今ノ望ノ望ノ厚四寸廣幅五寸狭幅五寸望
 五尺五寸ノ斜ノ望ノ望ノ望



法云廣幅ノ狭幅ノ望ニ望ニ割ニ寸ト

細網

五

又用平六折術ノ得二分
 五四四一二九是ニ尺半縦
 一尺四寸四分兼得三分六
 六三九四九七六六六減之又
 今ノ七系止之ニ縦六十六
 步四分ヲ兼得六リ。四八
 實ト減之止余四リ
 一毛四三九三三六四七
 一尺ニ不盡有也
 右ノ折術數百九十九餘宛
 右ノ方錐ニ如圖五ツ



術錐方



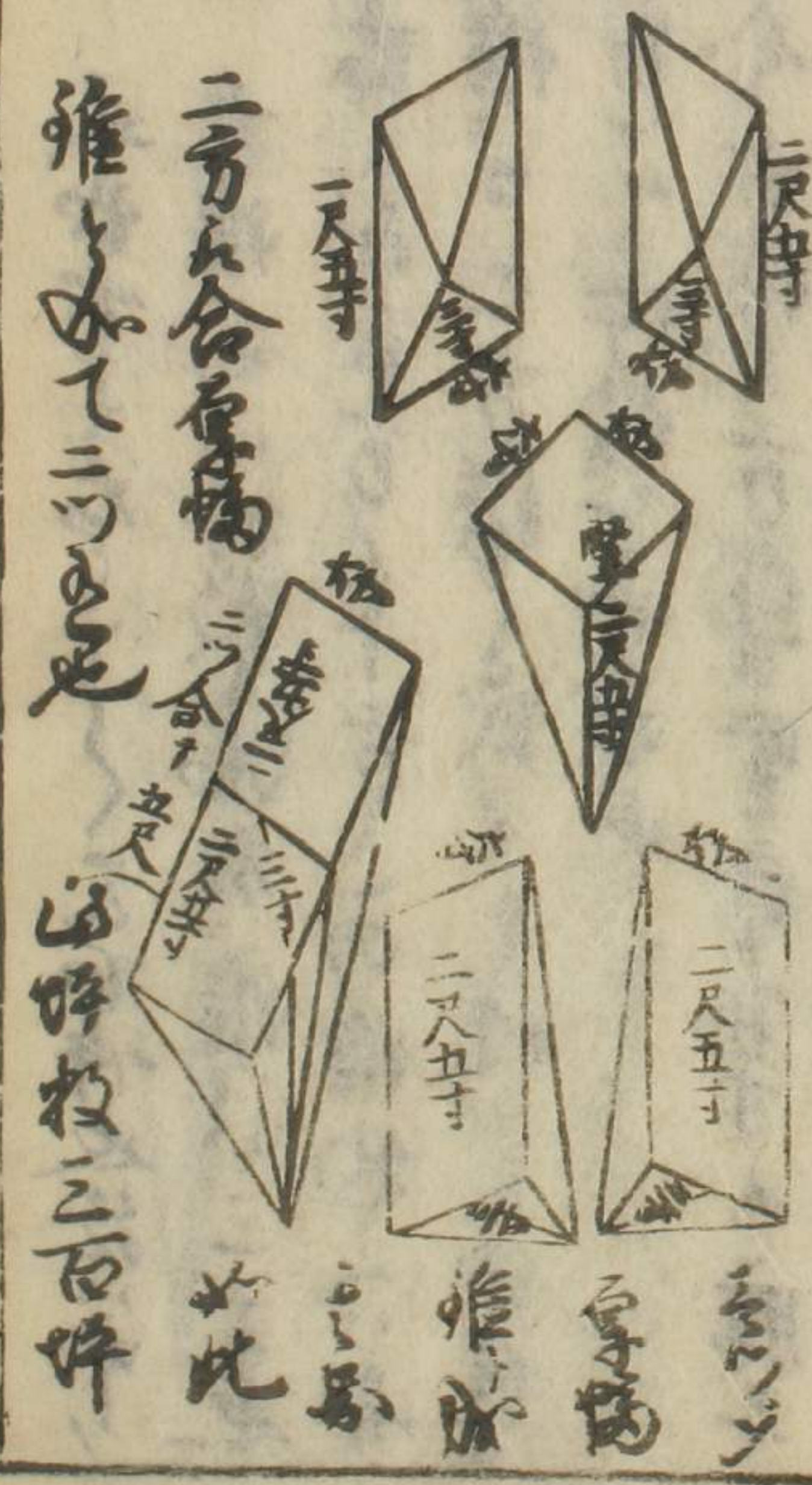
術曰堅二尺半ヲ毎自一尺ノ
 得一尺半六尺半ノ別去
 二寸ヲ倍取、定法一四一四二
 除二寸八分ニリ八毛回上成是
 フ又ハ尺半ニ除得寸六分六
 八是ヲ尺ノ塵寸ト見テ是ニ
 二寸加、七寸六分五八八再自
 一尺ノ四百半八坪八分九リヲ右
 坪數之内ト減シ止余二万
 五千七百七十六坪一分余ヲ四角
 五坪ノ一万二千四百坪ノ八分

ハ用平六折術ノ得二分
 五四四一二九是ニ尺半縦
 一尺四寸四分兼得三分六
 六三九四九七六六六減之又
 今ノ七系止之ニ縦六十六
 步四分ヲ兼得六リ。四八
 實ト減之止余四リ
 一毛四三九三三六四七
 一尺ニ不盡有也
 右ノ折術數百九十九餘宛
 右ノ方錐ニ如圖五ツ

ハ堅ニ尺半格
 ハ幅ニ尺半格
 ハ高ニ尺半格
 今方錐有
 寸坪二百坪
 方寸堅二尺半

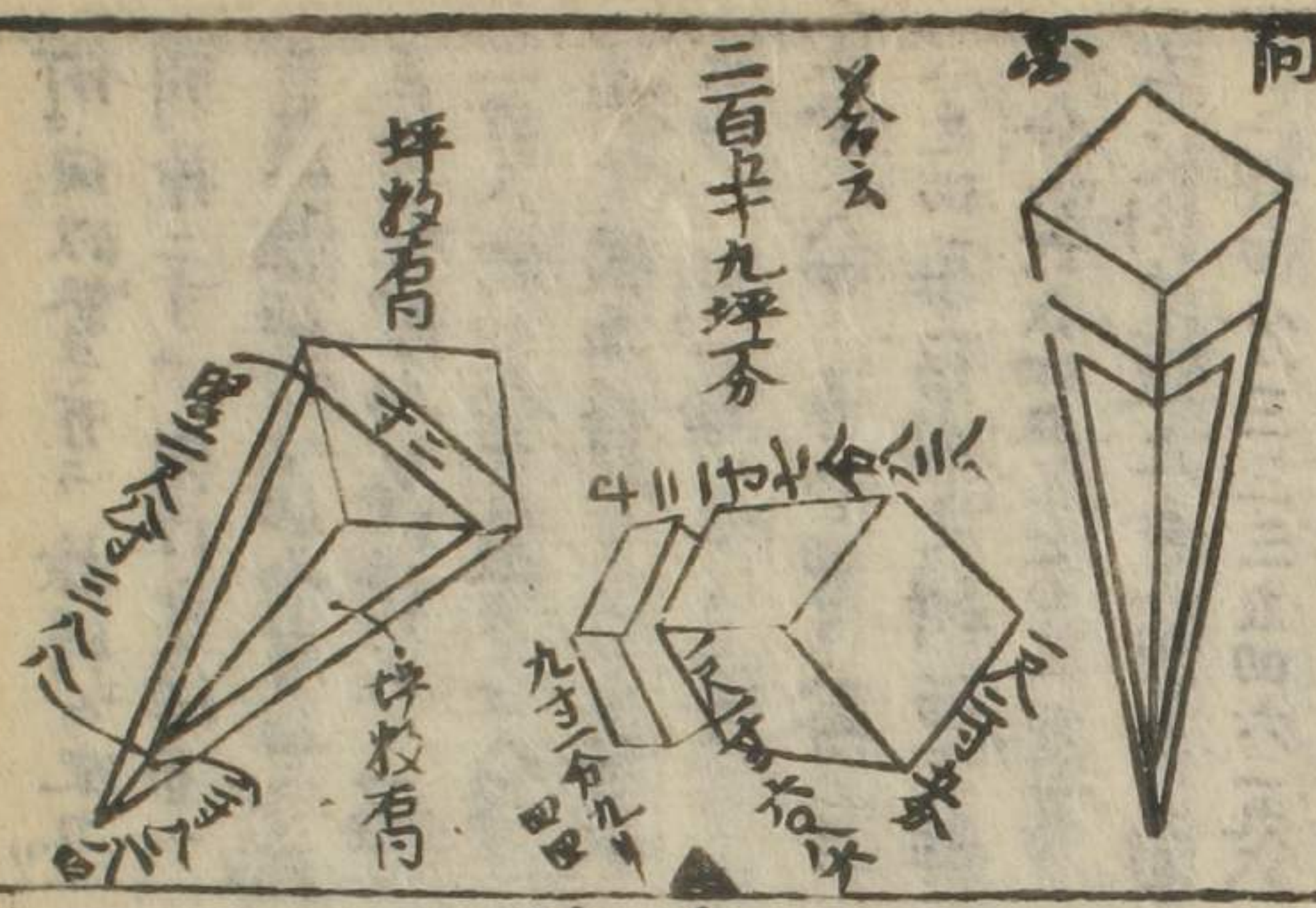
ハ堅ニ尺半格
 ハ幅ニ尺半格
 ハ高ニ尺半格
 法云方ヲ總合量ニ是折法ノ二割折取也
 寸坪二百坪ノ方錐ノ堅二尺半也方ヲ向
 法云坪ニ二と總合量ニ割一尺半ニ除之方
 寸坪二百坪ノ方錐ノ方寸也世ニ尺ノ向
 法云坪ニ二と總合量ニ割一尺半ニ除之方

右方錐ニ用尺半ノ方寸堅ニ尺半
 ハ堅ニ尺半格
 ハ幅ニ尺半格
 ハ高ニ尺半格
 法云方ヲ總合量ニ是折法ノ二割折取也
 寸坪二百坪ノ方錐ノ堅二尺半也方ヲ向
 法云坪ニ二と總合量ニ割一尺半ニ除之方
 寸坪二百坪ノ方錐ノ方寸也世ニ尺ノ向
 法云坪ニ二と總合量ニ割一尺半ニ除之方



三六ヲ為ス夫 長右之七寸六分
 五六八自周ノ又三因五倍ノ三千
 五五七五九五七四也是ヲ又四
 因ノ百四十五七〇三六九五
 為步帯能別寸六分共
 八三因五倍ノ四寸五分九四〇八
 是ヲ又四用ノ二尺寸二七六三
 二成ノ為入帯級之實
 用立法 除得高尺六寸七
 〇九四是則尖ノ方之四ツノ
 堅尺也
 細説ハ前之段同也
 累口之者也
 右ノ至ノ坪數九十七坪一分余
 也

方錐有方二尺二寸五分堅之
 二尺寸是ヲ如圖切口ヲ寸
 去而坪二等分ノ各尺同



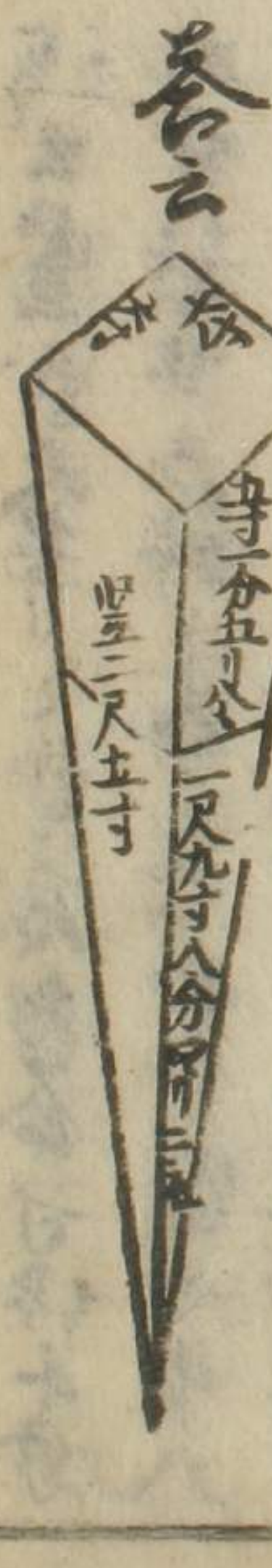
又或方ノちノ一ノ二ノ坪也此中
 方維之同坪數ノ如左 維法ニ
 右ノ外ニ方ノ十方ノこの維物ノ八
 維ニツト方維ノ式ノそれノ法
 毎ツケ坪數とツル也
 今方維ノ方六寸堅ニ寸ノ腹平
 數ノ尺ノ腹隅ノ尺ノ寸

答云 腹 平數ニ尺五寸ニ寸七
 隅數ニ尺五寸三分五厘

法ニ方寸三寸 腹合九寸ノ別又
 堅尺尺五寸 腹合六寸ニ坪數ノ二

步數合六寸ニ坪數ノ如左 同平法
 除ノ平也也又方半ニ寸ノ寸合
 九步ノ如左 平法ノ坪八歩ノ別
 又堅尺尺五寸ノ腹合六寸ニ坪數ノ如
 二寸歩數合六寸ニ坪數ノ如左 同
 平法 除ノ隅也 如左

今方維ノ方六寸堅二尺五寸也是ノ坪數
 為分ノ切合ノ尖方ノ堅何坪ノ二



通明

卷

術曰以堅方ヲ除得ノ配五
 別捨二寸ヲ角住定法二四一
 四二以除得一寸四分リ四二
 是ヲ与配五除得尖ノ虛
 二寸八分二八四扱取立二尺寸
 再自因而得二方九十六百六
 九坪別捨二寸十虛二寸
 八分二八四ト并合四寸八分二リ
 八七四再自因之得百十二坪
 五分六六六四五二七〇三四是ヲ
 右之内ノ減止余二方九十五百
 十二坪四分三三三三九四六二九六
 六是ヲ二因三歸ノ得一万〇
 三百四十二坪六分二二三二六四
 九七七二二三三為實之

別右之四寸八分二リ八四自
 因而得二十三步三分リ三歸
 六五六是ヲ二因而六十九步
 九分四リ〇三三九六八是ヲ兩
 三歸ノ得四十六步六分リ
 六八九三二二為步率後之
 別又四寸八分二リ八七四
 三因而一尺四寸四分リ五二
 是ヲ二因三歸ノ得九寸
 六分五リ六七八系為尺ノ
 帶縱之用立法除得高
 一尺八寸三分八リ八七八系也
 是則尖ノ方ノ堅尺ノ知

法云堅式尺寸と計尺數合寸坪を方
 中より坪一尺或捨坪〇四分或重計を定
 口の方より寸坪一尺或捨六坪四分を計
 坪の堅切口寸を
 今方維の方六寸堅式尺寸也もし尖
 の方より寸坪三捨二坪を分七る七七六系
 中より坪一尺或捨坪〇四分或重計を定
 口の方より寸坪一尺或捨六坪四分を計
 坪の堅切口寸を



法云堅式尺寸と計尺數合寸坪一
 中より坪一尺或捨坪〇四分或重計を定
 口の方より寸坪一尺或捨六坪四分を計
 坪の堅切口寸を
 今方維の方六寸堅式尺寸也もし尖
 の方より寸坪三捨二坪を分七る七七六系
 中より坪一尺或捨坪〇四分或重計を定
 口の方より寸坪一尺或捨六坪四分を計
 坪の堅切口寸を

法云堅式尺寸と計尺數合寸坪を方

中より坪一尺或捨坪〇四分或重計を定

方錐之方一尺寸四分

一毛五糸七忽四微四纖有
堅四尺五寸八分八厘六毫九
七六有是はし如圖切口二寸
去而坪三竺、分ノ各尺、同



七ヶ系坪 四百六十九坪 三三三三

唯幅厚

術、曰堅シ毎自因ノ得九万
六千六百十六坪、別以方尺數
堅ヲ除得長寸配四、以捨
二寸ヲ乘シ得八寸是右ノ
二寸ヲ加ヘ得供一尺、毎自因
ノ得十坪、右内減之止余
九万五千六百十六坪ノ二因
三歸ノ得六万三千七百十
四坪、為賣之、別、右一尺
自因ノ百歩倍之、二百歩ヲ
為步帶縱、別、又一尺ヲ
倍二尺也、又別、右之寸折
半ノ四寸是ト右、二尺并合
二尺寸ヲ為尺帶縱、同
之法、除得三尺二寸尖堅也

ころりの堅と中の堅とを別す、ハ
口の方の堅も人も切口の可を知る
小形なるは尤も花重ノ重より術ノつて
今厚幅維ノ厚寸守



法云厚と幅と堅とを合維法三割
寸許四坪の堅と厚との比を以て別也
幅と厚との比を以て厚と堅との比を以て別也
法云厚と幅と堅とを合維法三割
寸許四坪の堅と厚との比を以て別也
幅と厚との比を以て厚と堅との比を以て別也

寸許四坪の堅と厚との比を以て別也
幅と厚との比を以て厚と堅との比を以て別也
法云厚と幅と堅とを合維法三割
寸許四坪の堅と厚との比を以て別也
幅と厚との比を以て厚と堅との比を以て別也
今厚幅維ノ厚寸守幅を以て別也
二尺五寸腹半也腹隅也何れも同

通明長少三 四

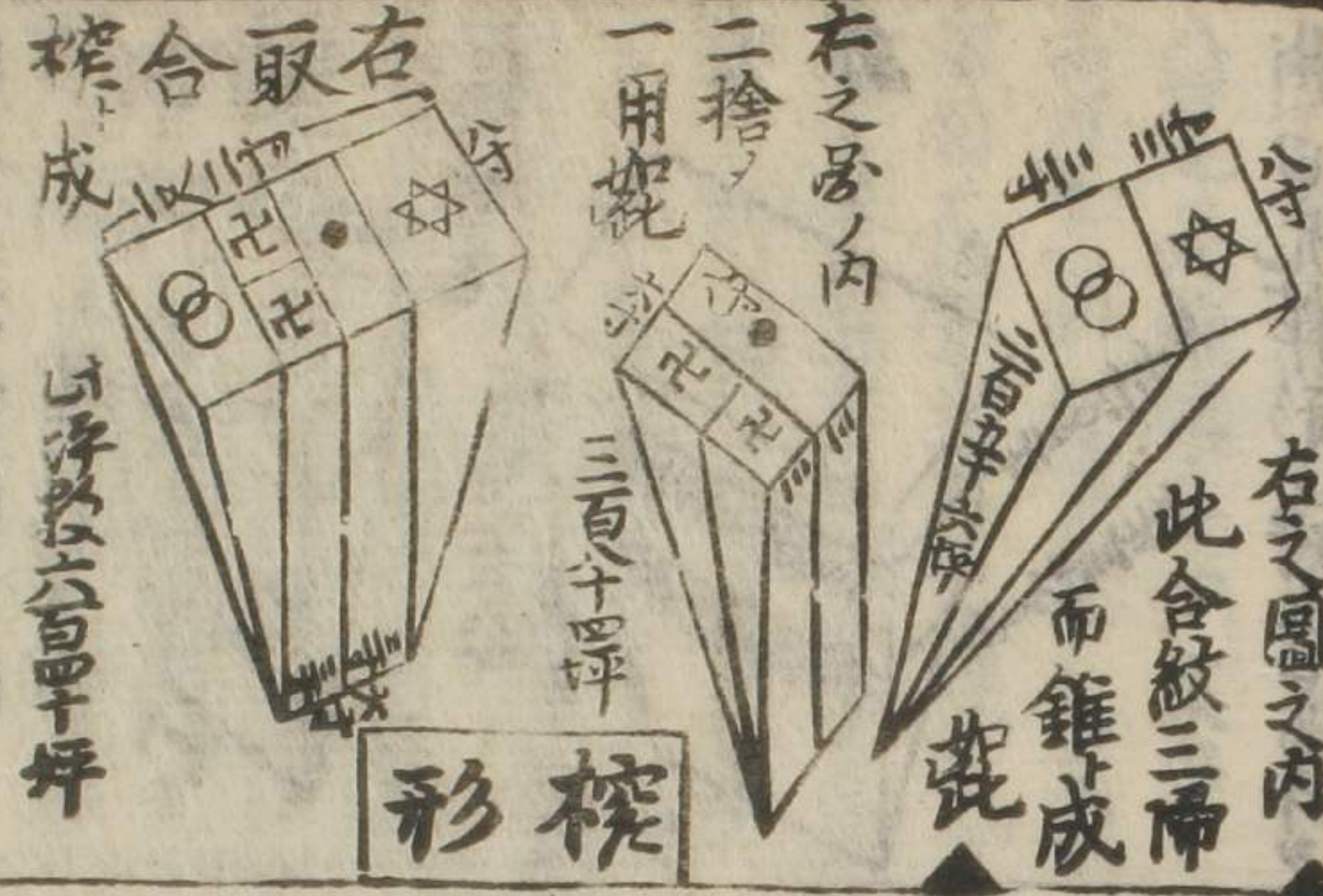
厚幅錐の方錐、隨故登
 久ル好ナレ然間増補、略

棒形之別法、云々考有
 之寸法、行時幅二尺二寸、
 齒ノ半三寸加供一尺五寸、
 是ニ厚八寸葉為百廿步
 是ニ豎一尺六寸ノ葉得千
 九百二十坪、是ヲ三歸ノ
 六百四十坪、八棒形之坪也

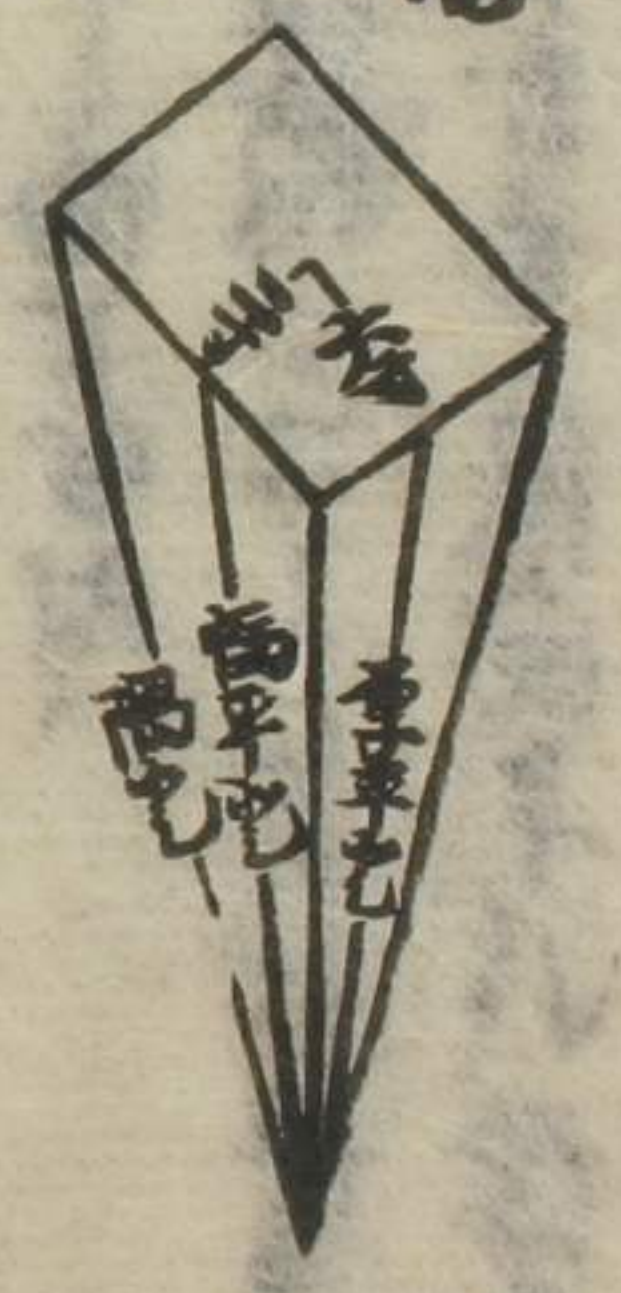


右之圖之内

此合紋二而
 而錐成



厚ノ平登、式尺五寸七分。九毛
 幅ノ平登、式尺五寸。七リ九毛
 厚登、式尺五寸七分。七毛

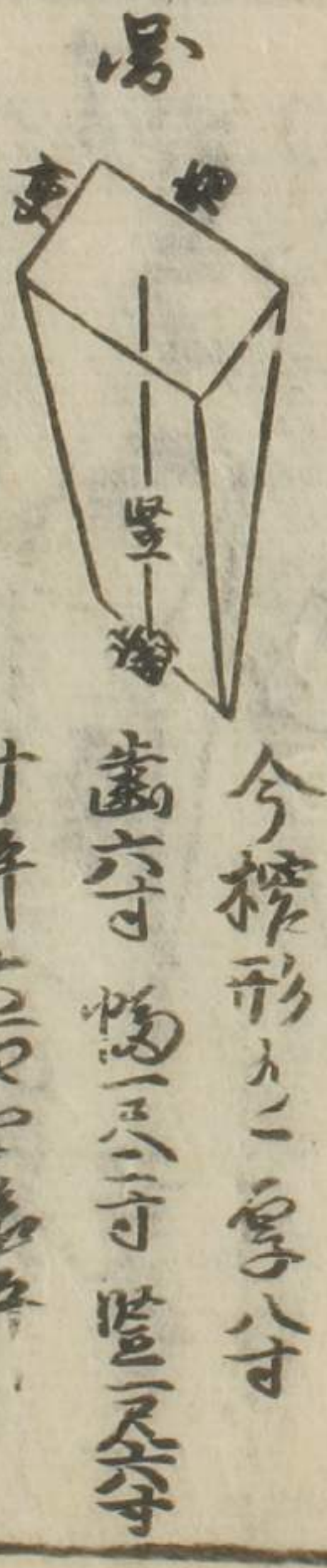


法云厚登寸の中
 式寸と知合に歩
 別、又厚尺

式尺五寸と知合六尺五寸、如二尺合
 六尺九寸、如是と厚平法、葉ノ幅
 厚平登、如是

又幅五尺二寸の半六寸、知合葉ノ別、如式尺
 寸と知合六尺九寸、如式口合六尺九寸、
 厚平法、如是、厚尺五寸と知

又云厚登、如是、知合葉ノ別、如式尺
 寸と知合六尺九寸、如式口合六尺九寸、
 厚平法、如是、厚尺五寸と知
 又云厚登、如是、知合葉ノ別、如式尺
 寸と知合六尺九寸、如式口合六尺九寸、
 厚平法、如是、厚尺五寸と知



法云幅と一倍、如是、式尺五寸、如是
 齒と知合、如是、厚八寸と知、二尺
 厚登、如是、厚登、如是、厚八寸と知、二尺
 厚登、如是、厚登、如是、厚八寸と知、二尺

厚登、如是、厚登、如是、厚八寸と知、二尺

今様形有幅一尺六寸厚六寸
 葉一尺堅二尺二寸也是坪數
 等分三ツ切久各尺ヲ向

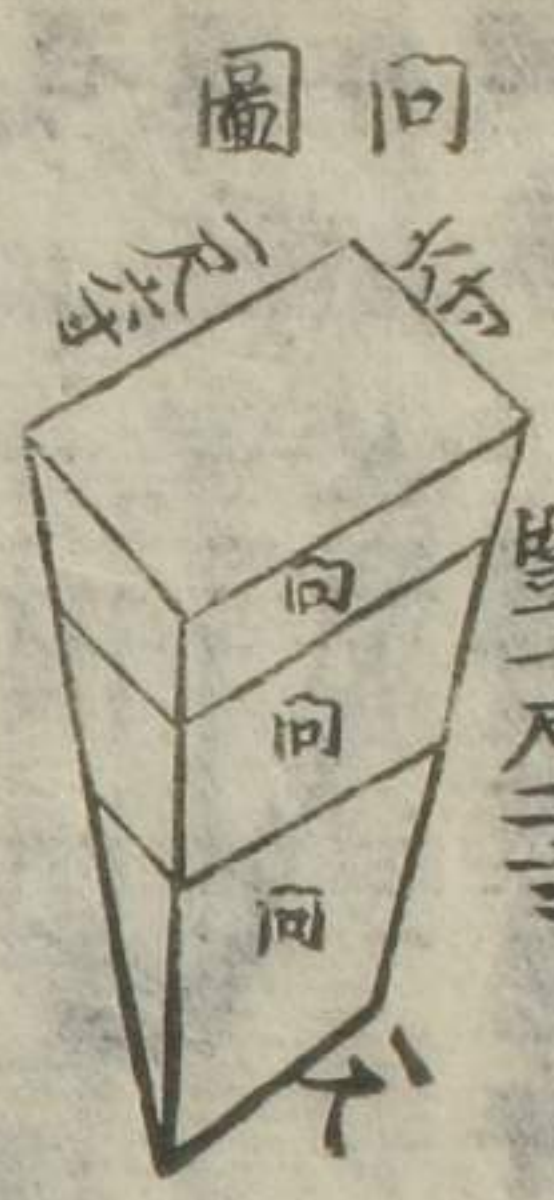
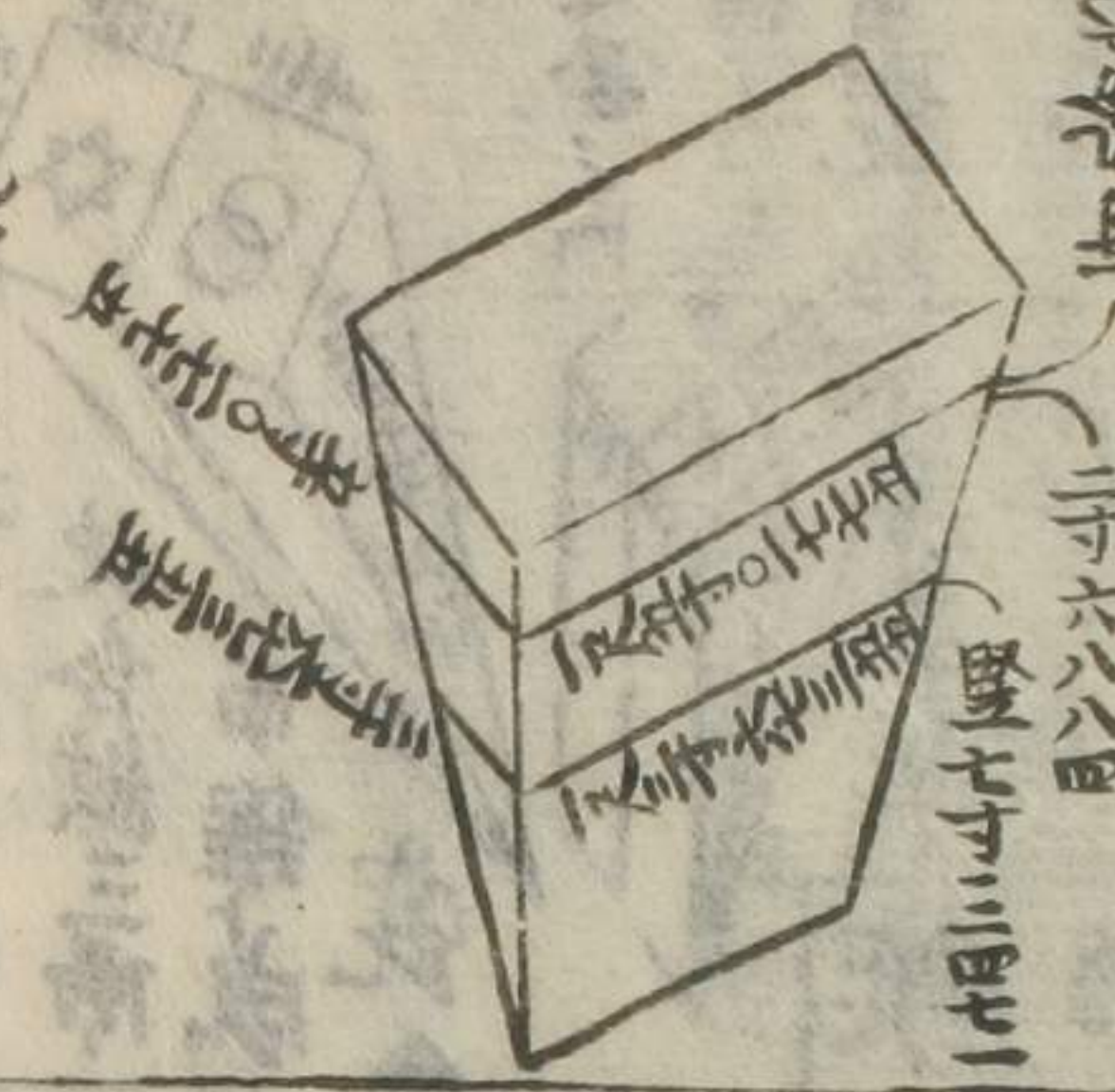


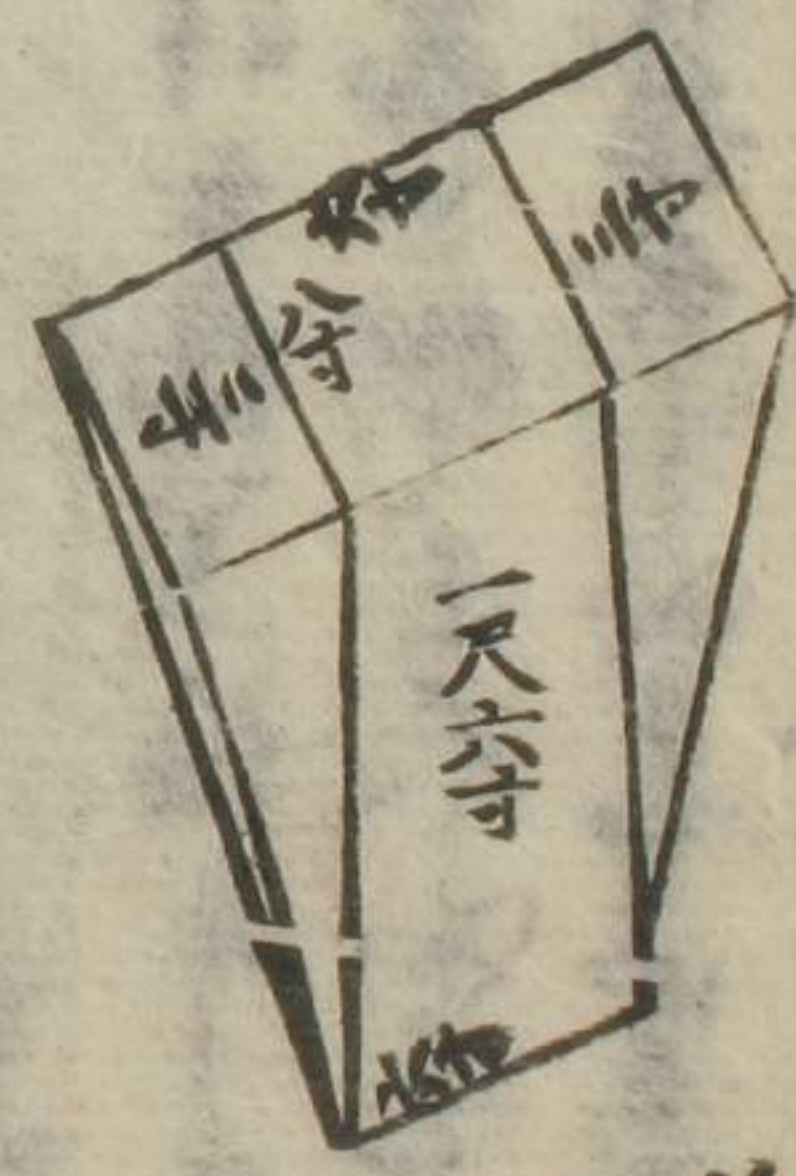
圖 各



術曰先様形ノ坪五百四坪ヲ

求テ好ノ三坪ノ一分ノ坪百六
 八坪也是錐法之ニヲ葉五百
 〇四坪也 別堅二尺二寸ヲ每
 自因ノ得千七百二十八坪是
 右見タル五百〇四坪葉ノ為
 實別幅一尺六寸ノ内葉
 一尺ヲ裁レ止余六寸厚六寸
 葉得三十六歩是堅一尺
 二寸ヲ葉ノ得四百六十二坪ヲ
 以迄右之實ヲ除得二十〇
 十六坪是為每實段又
 別葉一尺ニ定法一個半ヲ
 葉ノ得一尺寸是堅二
 一尺二寸ヲ葉得百六歩是
 ヲ葉幅ノ差六寸ニ除得

ハ六ツ割根源ノ



此切房ノ中ハ
 小軟之ノ如ク右
 五合厚物推
 也



山形敷
 三〇尺積坪



山形敷

右二口ノ坪合六〇尺積坪也

此ハ厚物推ノ法ニツリ割成アリ

申の小軟之ノ割成ノモトヲ
 合ニこの六ノ如ク積法
 寸坪六〇尺積坪ノモト
 二寸厚八寸堅三〇尺寸ノ
 法云坪六〇尺積坪ニ
 別厚八寸堅三〇尺寸を
 八坪ノ如ク是ノ如ク積
 三尺ノ如ク積幅ノ尺寸
 寸守と葉とを也
 寸坪ノ葉と堅とを也
 法云一〇ノ如ク積幅ノ尺寸

換用ノ法

四坪六

三尺為若級之彼再實
 ヲ因之除得齒ノ方、堅
 七寸二分四リ七之一系也
 又再實ヲ倍四千。亦二坪
 右三尺之若級ニ因之
 除得高一尺。〇三リ五七五
 此内右之七寸二分四リ七之一
 ヲ減止余二寸六分八四八
 中ノ取之十可知也
 今模形有幅一尺二寸厚
 六寸齒三寸堅一尺五寸也、是
 齒ニツニ分テ切口、一寸五
 分捨テ止余之坪等分
 シテ各尺數ヲ向

圖 同

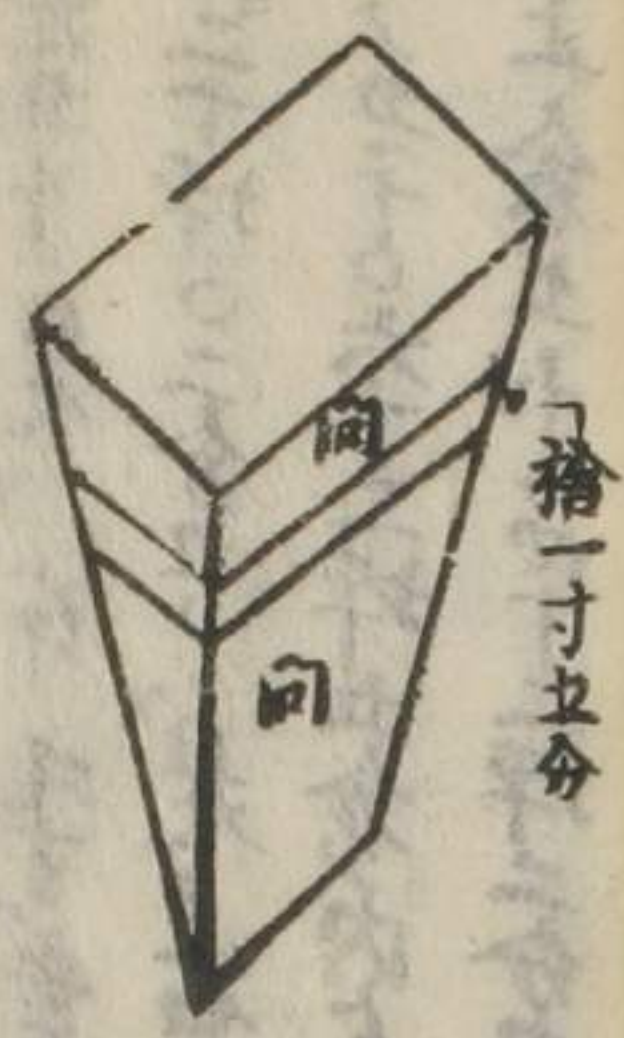
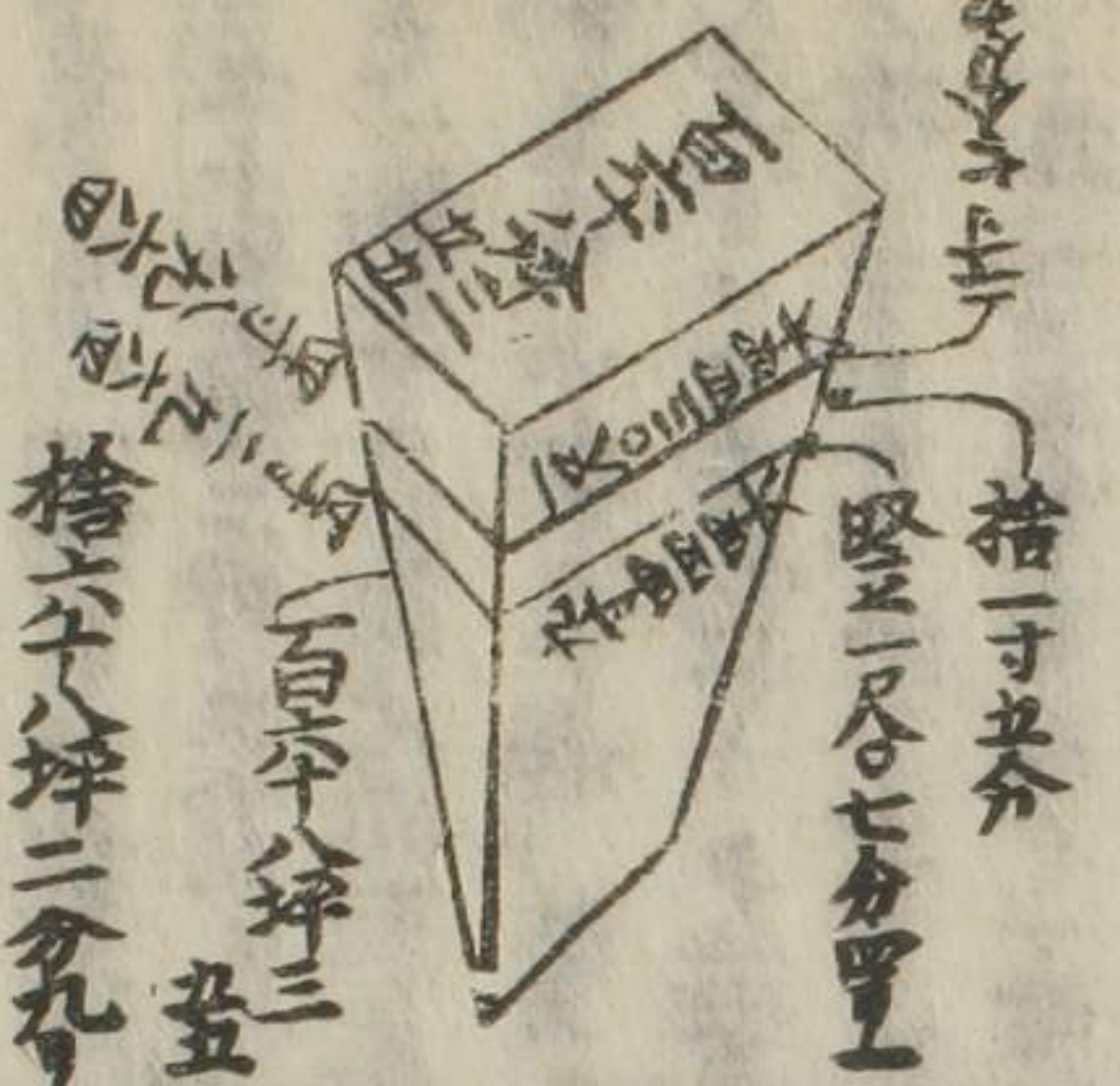


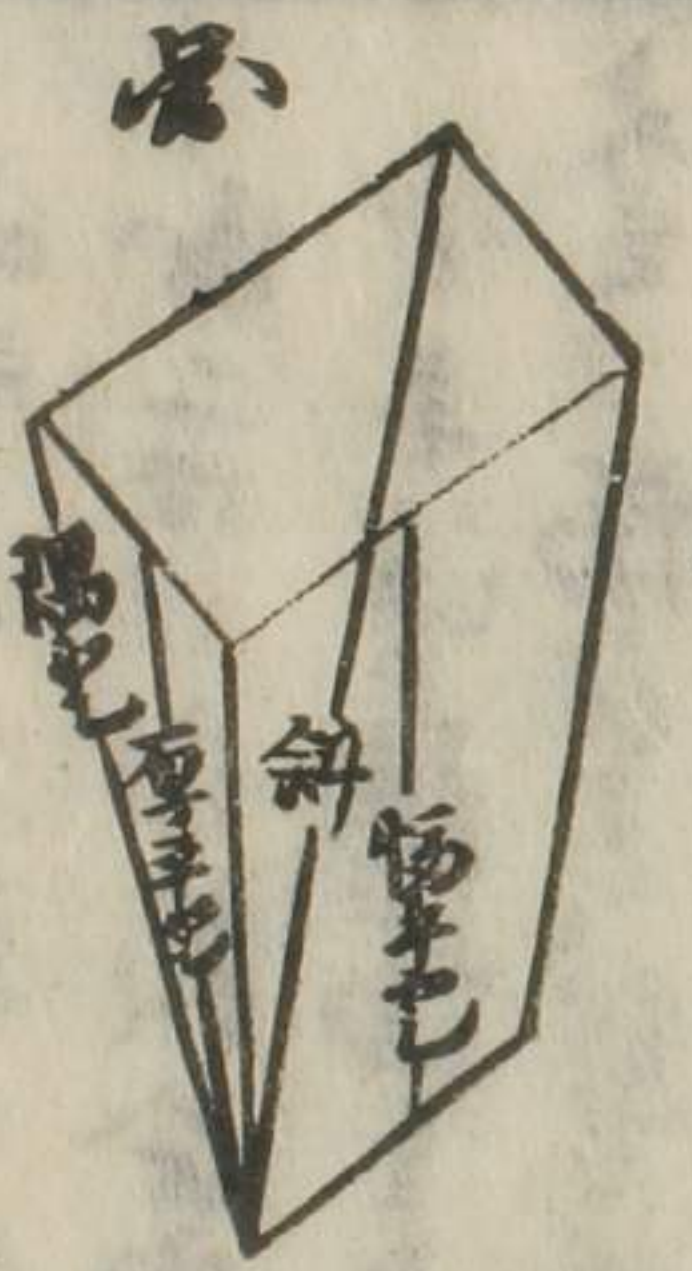
圖 卷



術云幅一尺二寸、齒ノ半一寸
 五分加へ厚六寸ヲ乘又堅一尺
 五寸ヲ乘得寸二百十五坪為
 實之別、幅ト齒ト差九寸

畫後引、物を其の割物二尺三寸、
 寸坪の幅と厚と、齒と、斜と、畫と、水と、
 法云坪六と、畫と、斜と、二倍、
 畫と、斜と、厚と、斜と、けり、寸、
 畫と、斜と、厚と、斜と、けり、寸、
 寸坪の幅と、畫と、畫と、斜と、厚と、
 法云坪六と、斜と、斜と、二倍、
 畫と、斜と、厚と、斜と、けり、寸、
 畫と、斜と、厚と、斜と、けり、寸、
 今模形、厚寸幅を尺式寸畫六寸
 堅一尺六寸の厚、腹平畫、幅、腹平畫

腹平畫、斜、人、何れ、
 厚平畫、人、寸、
 画平畫、人、寸、
 画平畫、人、寸、
 斜、人、寸、



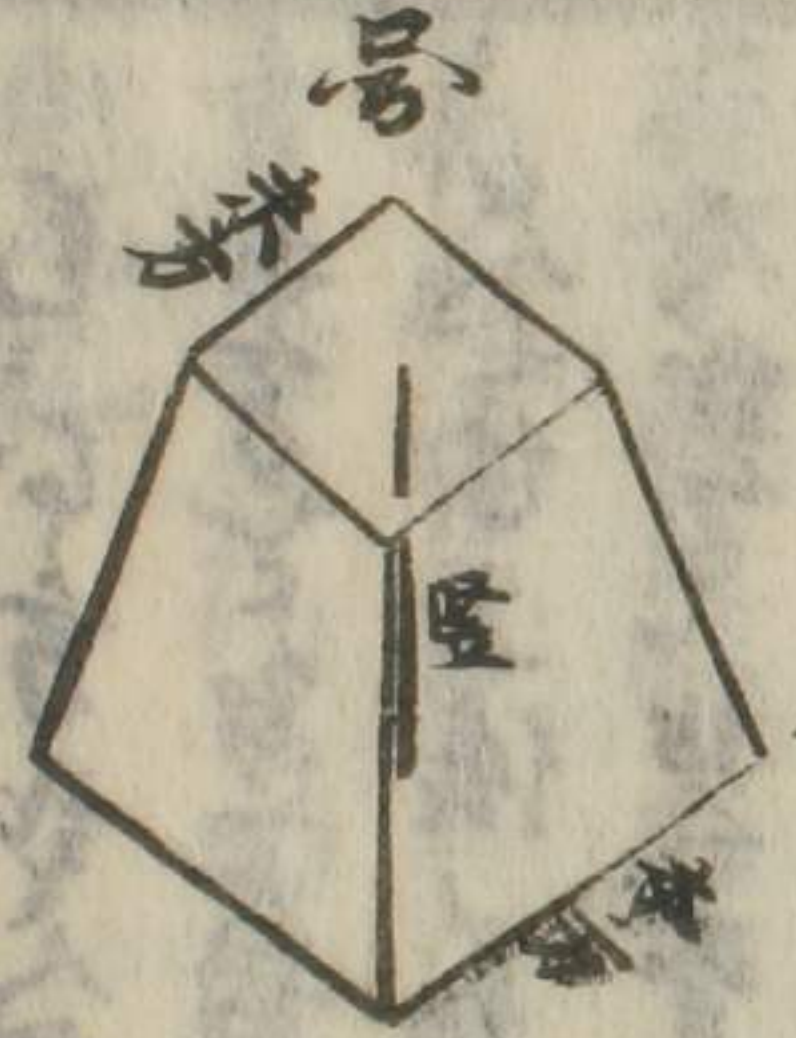
別、又、堅、寸、と、
 寸、と、
 寸、と、
 寸、と、
 寸、と、

厚守ヲ兼又堅一尺守兼
 八百十坪ヲ為法右實除
 得一個半別堅二尺五寸ヲ
 再自因ノ得三十三百七十五
 坪是右之一個半ヲ兼得
 殿五寸六十二坪五分又別
 右之一個半ヲ置此内天元
 一個去而止余半個堅
 一尺五寸ニ兼得七十五分是
 好ノ捨一寸五分ヲ加八九寸成
 別捨寸五分自因ノ二步
 二分五寸是右九寸兼
 得二十坪二分五寸是右
 假ノ五寸六十二坪五分内
 減止余五寸四分二坪二分五

是ヲ折半ノ二十百二十五坪
 一分二寸五分ヲ為每實
 初半個堅ヲ兼得七十寸是
 是捨一寸五分ヲ兼得十步
 二分五寸別捨自因ノ二步
 二分五寸ヲ三因二倍ノ二步三
 分七寸五分上成是右十一
 步二分五寸ヲ加供二十四步
 六分二寸五分ヲ為步ノ
 半徑別捨ノ一寸五分
 ヲ三因二倍ノ得二寸
 二分五寸是右七寸
 五分ヲ加八供九寸七分
 五寸ノ為尺ノ半徑
 用立法除得高遠方

方 臺 之 術

又云ノ幅ノ遠ノ合式ノ別九寸ノ如
 是と知合八法ノ歩ノ如別又臺ノ
 寸二寸と知合四歩ノ如別又堅ノ
 寸八寸と知合五歩ノ如別又臺ノ
 三寸合三ノ百歩ノ如是ノ半
 法除斜ノ寸ノ如也
 今方其臺有
 未方 寸八寸
 本方 寸八寸
 堅尺 九尺
 寸坪數方九千九百九拾坪

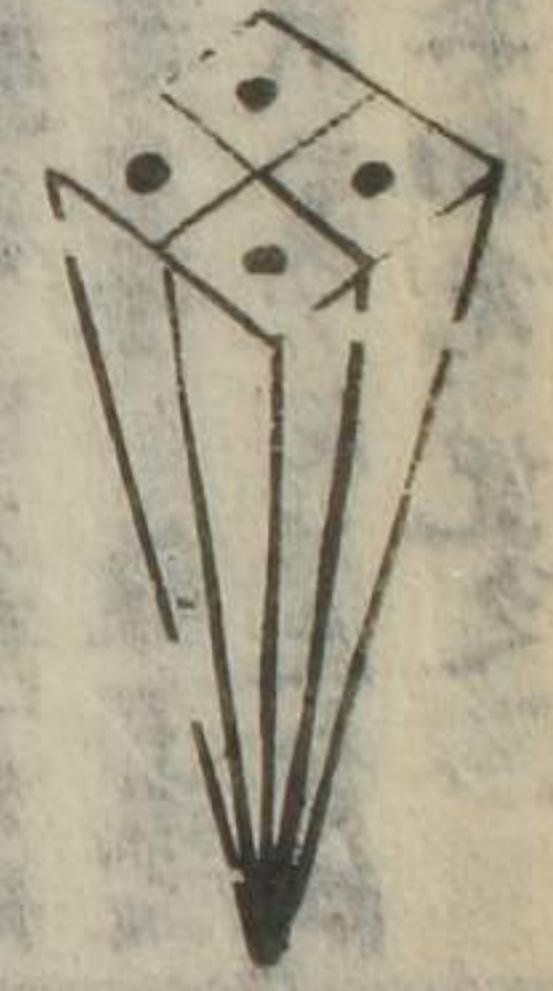


寸坪數方九千九百九拾坪

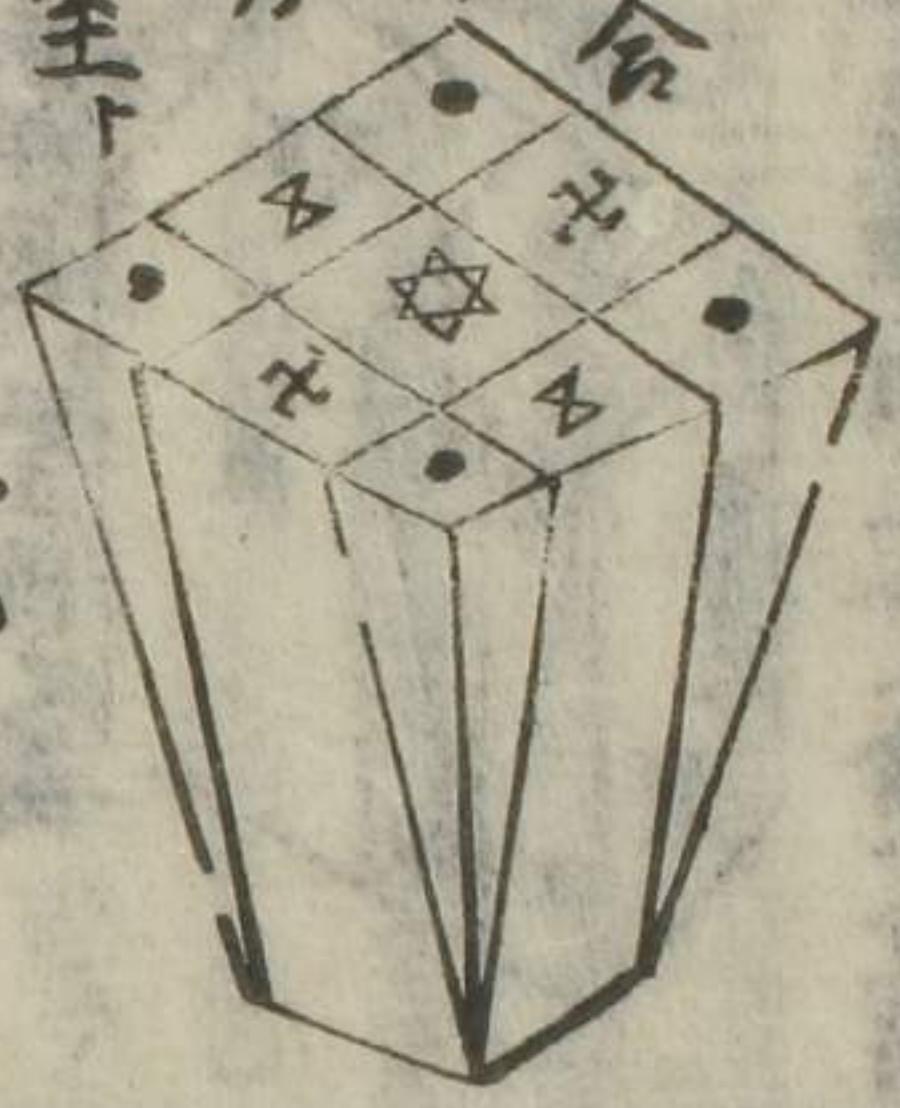
廣明殿抄卷三

冊

毛ヲ
配也



九合
而
方
臺

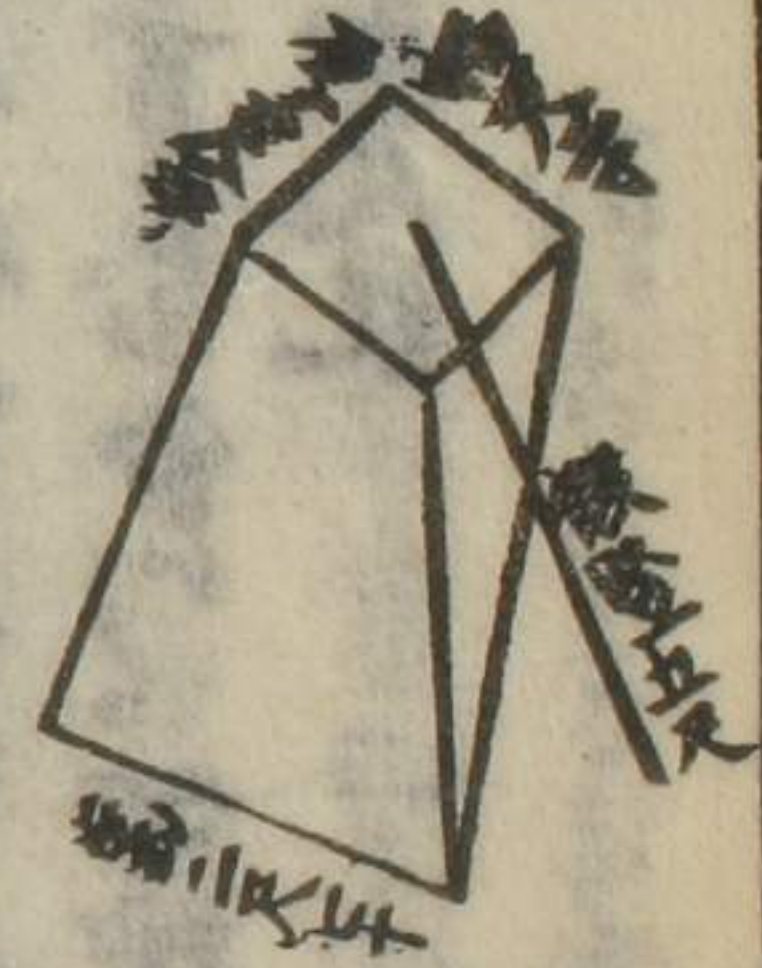


成圖如此也

今方其臺有未方一尺
二寸本方一尺七寸豎五
尺也是相應之坪
一倍而造リ各尺數同

未方一尺五分五分
答云本方一尺四分七八四

術曰豎五尺ヲ再自因
得十二方五坪倍之而
二十五方坪ヲ用之法除
得豎六尺二寸九分九釐
是右ノ未方ヲ兼古之
豎五尺ヲ以テ除相應
未方ヲ知也 又新豎ニ
古ノ本方ヲ兼古豎ヲ
以テ除相應之本方ヲ
知也
但未方ノ先見ルニ未
方ヲ再自因而倍之為



積形法ヲ以テ坪ヲ見ルハ
以坪五千百坪

積形法ヲ以テ坪ヲ見ルハ
以坪五千百坪
二口合モ方九寸九百五拾坪

此四分ノ積形法ト一口ノ
方其臺ニ式ニ坪トスル法ト曰ク也
今方其臺ノ坪數モ方九寸九百五拾坪ト

豎五尺也本方一尺四分七分

答云 未方一尺四分七分
法云遠クモ尺寸ノ總合ニ豎五尺
ト以テ之ヲ割テ右ノ積形法ノ如ク
也坪ノ内ノ所積ニ本方六寸五分
之ニ豎五尺ト以テ割テ右ノ積形法
ノ如クト實ニ右ノ法ニ以テ一尺
寸ノ半徑ニ以テ完半法除キ未方
ノ如ク知也 是ノ如ク尺寸ノ如ク
今方其臺ノ事方一尺四分七分
七寸豎五尺ノ腹半徑股隅ノ斜

又因之法除也

又本方先見ノハ本方ヲ再自因而倍之因之法除也

今寸坪三万五千五百坪ヲ方基ニ造時未方ハ本方ハ一倍本方ハ堅ハ一倍各尺數高

未方一尺五寸

卷云 本方二尺

堅尺六尺

術曰三万五千五百坪ヲ二角而九万四千五百坪為實之別天元一尺ヲ未方定又二尺ヲ本方ト定

又四尺ヲ堅ト定一尺自因百步土尺自因四百步又一尺ト二尺ト相因二百步三口合七百步是堅尺乘得二万八千坪是法右之實ヲ除得三千三百七十五坪是因之法除得未方一尺五寸也

今寸坪三万二千三百坪有是ヲ厚幅臺ノ堅ヨリ本幅ハ外ニ刻半別本幅ハ未幅ハ内ニ刻別未幅ハ本厚ハ四分之二本厚ハ未厚ハ五分之二

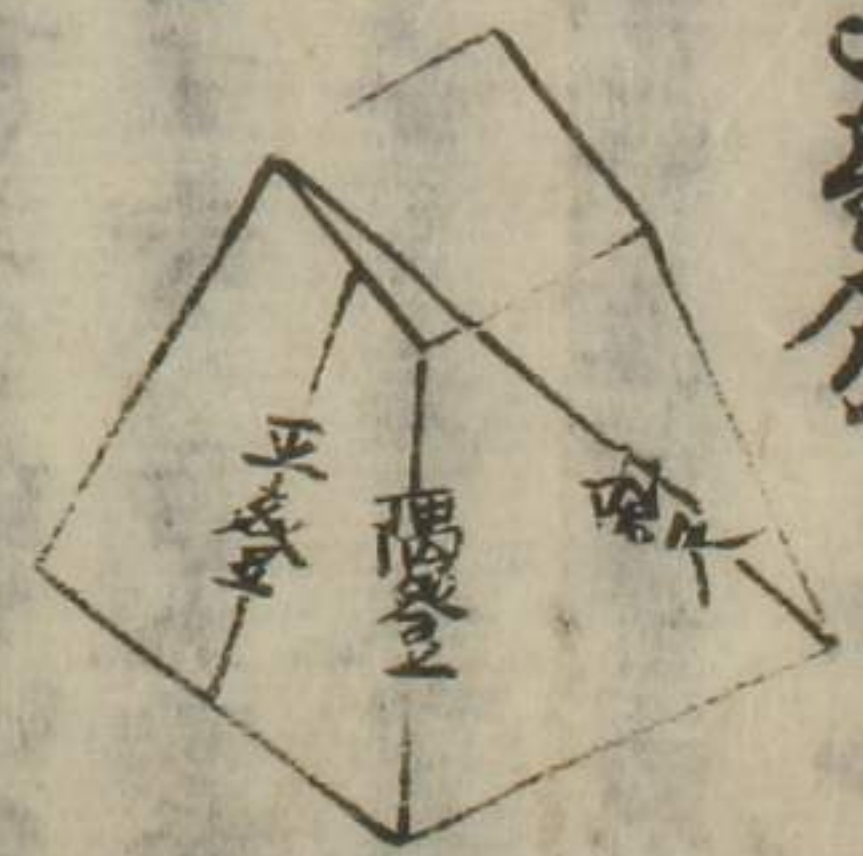
平疊

平疊 五尺五寸九分

卷云 隅臺 五尺五寸二分

斜尺 五尺七寸二分

法云本方ハ未方ト引所テ五寸五分ニラ割七寸五分ハ是也寸步五尺六寸五分ハ是也



寸步五尺六寸五分ハ是也如別ハ堅五尺五寸五分ハ是也如別ハ堅五尺五寸五分ハ是也如別ハ堅五尺五寸五分ハ是也

又云ハ未方ハ本方ト合也ハ刻別ハ九寸五分ハ是也如別ハ堅五尺五寸五分ハ是也

今方基ハ堅ト未方ト合也ハ刻別ハ九寸五分ハ是也如別ハ堅五尺五寸五分ハ是也

平疊

如此ノ各尺數ヲ向

本幅四尺
未幅二尺寸

本厚二尺寸
未幅一尺寸五分
堅五尺

術云天元ヲ以テ厚

幅臺ヲ造リ立ル也

先三万二千三百四十

坪ヲ置是ヲ為ス

別堅五尺寸定是

一三九ヲ以テ除本幅寸

ト定又是七寸因未幅五

寸六分ト定又是三寸因

四倍ノ本厚四寸二分定

又是四因五倍ノ未厚三

寸三分六厘ト定假厚幅

臺之坪二百八十八坪七

末為法之實ヲ除得

十二万九千坪為再實

之同立法除得堅五尺

依之得各尺數也

今書以之の徑寸堅二尺五

寸五分と抄遠切て留

の徑寸堅と名

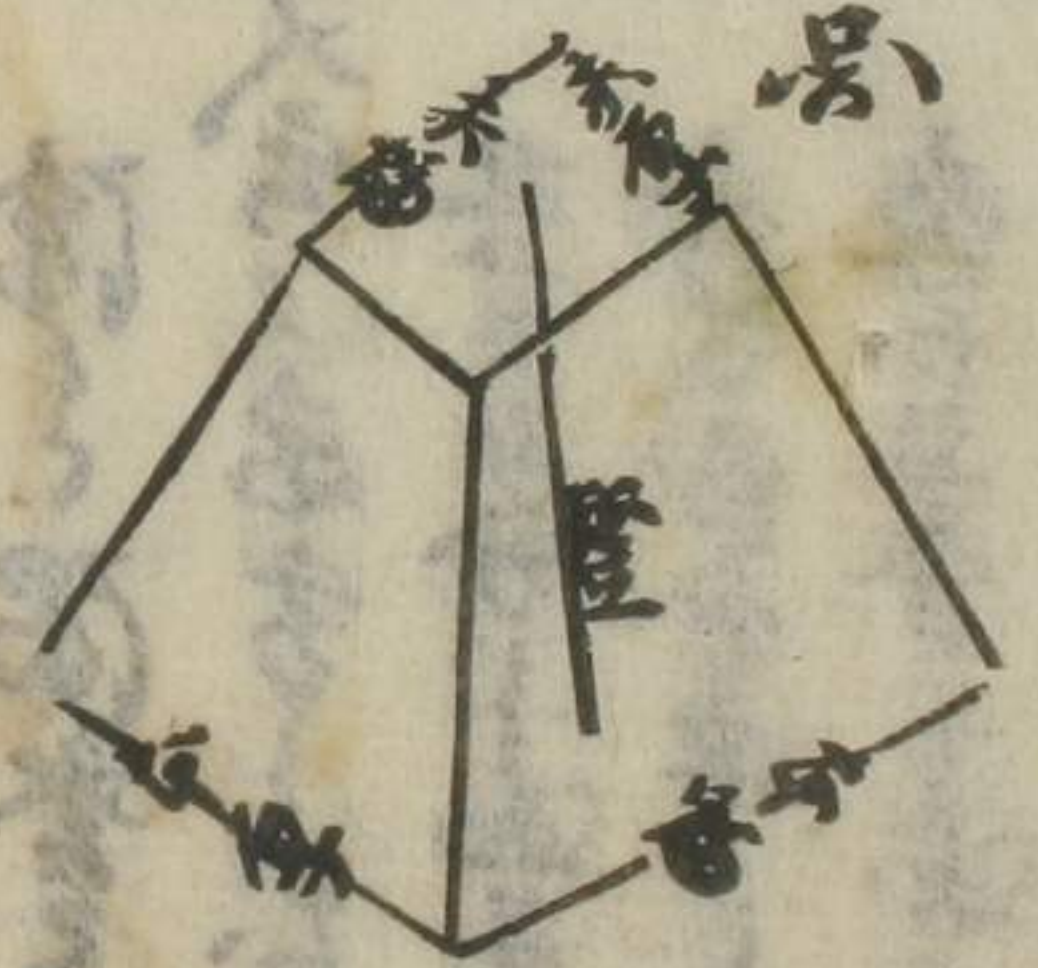
徑二尺五寸七分二厘六

厘五八三寸四分七八

例云口の徑寸ヲ釣ト尺

堅と股ト尺釣股強ル末

厚幅臺例



今厚幅臺一之

厚三寸八分

幅三寸六分

厚三寸四分

幅三寸二分

山坪敷方五十九百八拾四坪

法云末幅と二倍ノ三寸八分寸トスル也小

本幅と加へ八寸ト加へ是未厚を八

寸と色七百六拾八歩ト加へ本幅を

之倍ノ六寸ト加へ是末幅と加へ八

寸ト加へ是本厚と加へ八寸ト加へ九

百歩積歩ト加へ二口ト加へ是公計の六百

八歩也是臺五尺八寸と堅積八

万九千九百〇四坪ト加へ是是積八

割計方五十九百八拾四坪ト加へ是

山坪敷也

寸坪敷方五十九百八拾四坪ト加へ是

臺ノ末

厚三寸八分

幅三寸六分

厚三寸四分

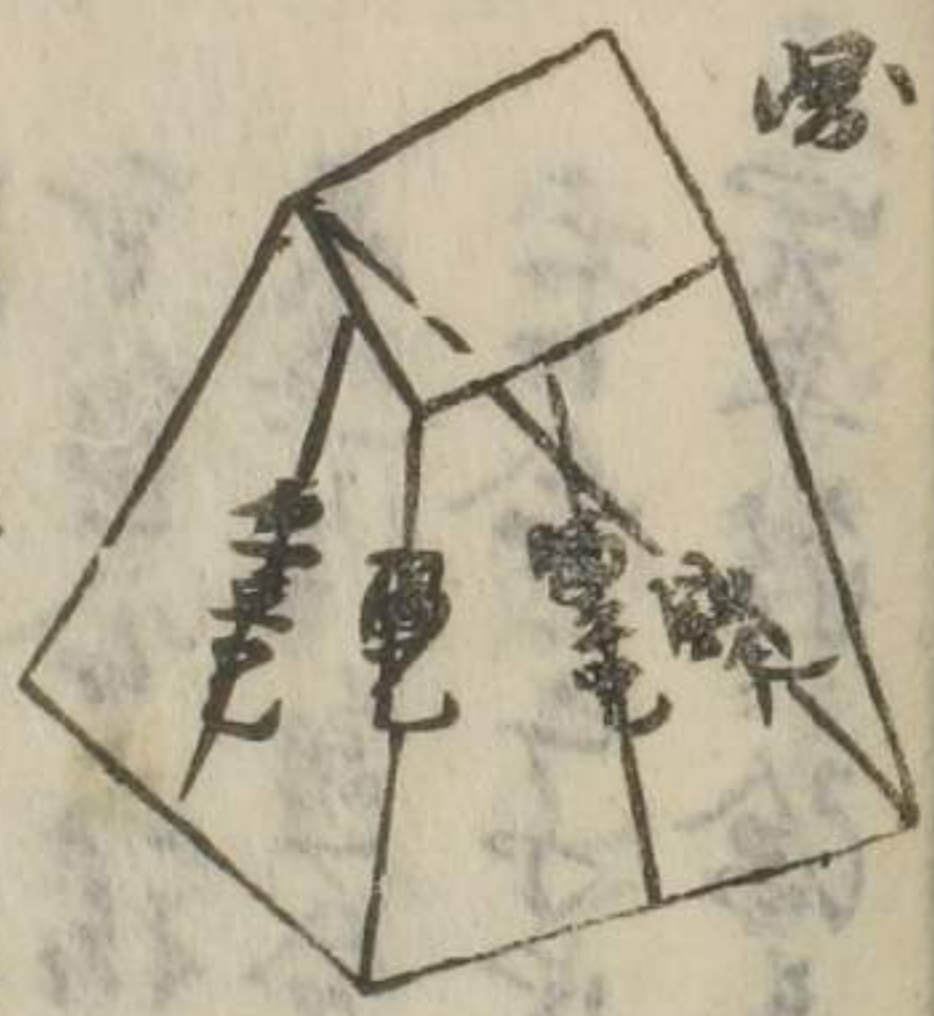
山坪敷方三

三

弦初ノ徑二尺五寸七分
 一七四七六ト知也 又弧ヲ知ハ
 先徑六寸ニ右廻法三二六ニ
 乘一尺八寸九分七リニ毛成
 毛と約トスル世三二尺五寸ヲ
 股ノ入得弦二尺六寸七分
 三リ九毛倍之五尺三寸四分
 七リ八毛ハ切口の廻リ也
 又別法云切口の徑八尺
 五寸七分一リ一毛四七六と乘
 の弦ト見 又口徑半三寸
 六尺の夫ト見弧矢弦ノ
 例ト見也 然者夫三寸ヲ
 自因而古法ノ六ヲ乘ソ
 廿四歩ト成 別彼矢也

弦ト見、凡そ八寸七分三
 分七リ自因而六百五十五上
 成各并合七百十五歩ヲ
 開平法除得二尺六寸七分
 三リ九毛是之方ノ弧知
 倍之五尺三寸四分七リ毛
 ハ切口の廻リ也
 今ノ推シ、腹と本口ハ
 三寸ノ所ニ接九寸七リ七二
 押タリ口ノ腹と和ソ
 三寸八毛寸五分八リハ
 比之腹ノ和ハ、分初及
 徑初ノ腹、比之和ハ
 合云 口徑六寸
 腹堅二尺五寸一分八

法ニ之接收トセ之廻曲トシ之ノ母ヲ
 引子トシ八接八歩ノ水毛トシ之ノ和ヲ
 之ノ和ト知也
 又ノ和ノ好接トシ百好ノ和トシ之
 今厚幅豊ノ末 厚二尺四寸 幅二尺三寸
 堅五尺八寸ハ厚半豊ニ幅半也 隅
 也ト斜尺ト何接トシ之
 厚半豊 五尺八寸五分九毛
 隅豊 五尺八寸五分九毛
 斜尺 六尺五寸七分



法云本幅ト末幅トハ
 和トシ之ノ和ト知也
 和トシ之ノ和ト知也
 別ニ又堅五尺八寸五分九毛トシ之ノ和ト知也
 六接八歩ト知也 二口の歩數合ハ一三寸五分
 八八歩ト知也 又平法除得厚半
 合云ト知也
 又云今厚半ト末厚トハ和トシ之ノ和ト知也
 又云今厚半ト末厚トハ和トシ之ノ和ト知也
 合トシ之ノ和ト知也 別ト知也
 合トシ之ノ和ト知也 別ト知也

厚因法例二

七三三

例云二十九分七厘七二二と
 其の歩数九歩 衆ノ
 式百六拾七歩三二五八と
 加えと百を法七九〇五除
 得三二五二十八歩一六分三
 定法四と用ノ得千三
 百五十二歩六分三厘一和
 二尺と寸一分八リと倍ノ
 六尺二寸三分六リヲ自乗
 得二千八百八十八歩七六九
 六分三厘一和千三百五
 二歩六分三厘止余二寸
 五尺三十六歩三二九六有
 毛と用子法除得五尺
 〇三分六リと寸一分八リ

三寸三分六リの内寸成止余
 毛尺二寸と寸一分八リハ
 矢雅の口徑也
 今矢雅の口と股の歩数
 和二百六十七歩三二五八
 八分三厘と股の差一尺
 九寸一分八リと者乃股と
 差
 口徑六寸
 股長二尺一寸八
 例云二百六拾七歩
 二二五八と右方は
 七九〇五除得三二五
 八歩一六分三厘と定三
 尺ノ得百六拾七歩三二五
 八分三厘倍三尺八寸二六と

五尺八寸と和合寸歩三千二百平
 四歩と和二百合歩數三千二百歩と和
 毛ヲ用平法除幅平歩と和也
 又云平中厚寸歩厚と尺然と寸歩
 寸と和刻寸歩と和毛ヲ和合示
 六歩と和別寸幅寸未物と尺
 和寸と尺寸歩と和刻八寸歩と和毛
 と和合寸幅寸歩と和別寸幅寸又
 八寸ヲ和合寸歩と和六拾寸歩と和
 二尺合寸寸歩と和六拾寸歩と和毛と
 実平法除と和合寸と和也

又云未厚寸歩厚と和合寸歩刻寸歩と和
 八寸と和毛と和合寸歩と和寸歩
 と和別寸未物寸幅寸合寸歩刻寸
 二尺寸歩と和毛と和合寸歩と和寸
 六歩と和別寸幅寸と和合寸歩と和
 六拾寸歩と和寸歩と和合寸歩と和
 六拾寸歩と和毛と和合寸歩と和寸
 今寸幅寸と和
 口徑六寸 股長二尺一寸八
 寸歩七尺拾寸歩寸分
 法云徑六寸と和合寸歩と和寸歩と和



角月三寸

定之海ノ三ノ八ノ寸七分八
六六六六六六と云々後
定平法除口徑六寸
と云也

今此雅の口徑
亦取抄ノ二百六十七歩三
五ノ八と云々又二尺五寸也
口徑ノ同

亦云 徑六寸
亦云 二百六十七歩三
五ノ八ヲ垂古法
七九〇五除得二百六
八歩一六〇七ヲ自乗
得千五ノ方口十二百五寸也
亦分八リ九六〇七ニ乗也

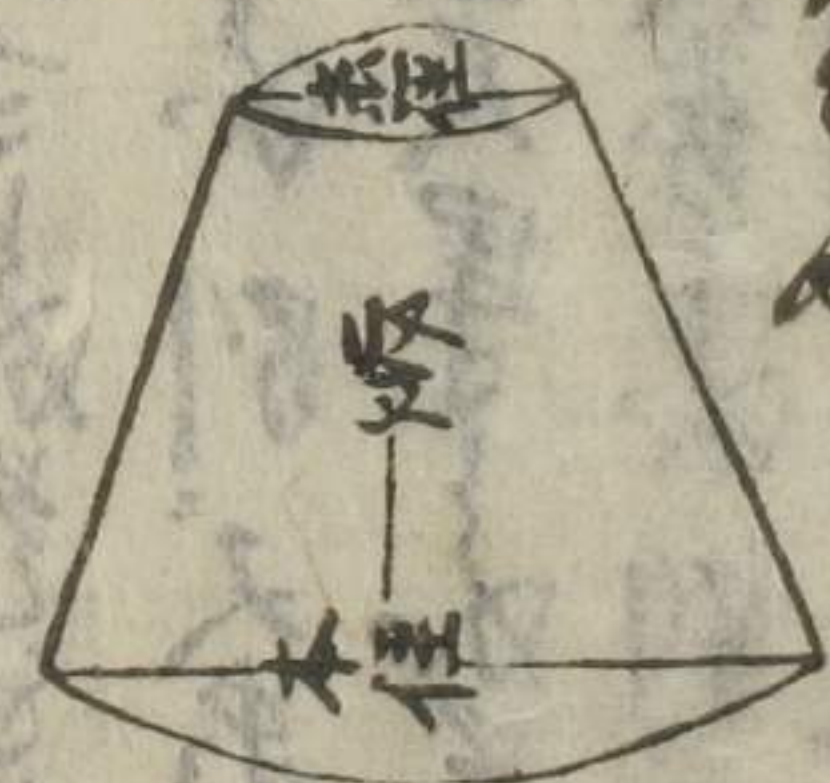
為實受 相有ノ二百五
八歩一六と信ノ二百七十歩
三二成又別 徑二尺等
儀ノ五尺自因之得二十五
百歩也 亦信有ノ尺
三千百七十六歩三二也
為法有ノ尺と除之十六
歩ノ如也 同平法除
口徑六寸と云也
亦雅の版ノ口徑初而
二百七歩七分三二五ノ八
口徑之の差を八寸
者ノ同
亦云 口徑六寸
亦云 二百七歩七分三二

詳九百詳と云云 亦法七九〇五ノ尺也 亦云



今此雅の口
徑六寸 徑二尺等

法云方水の形
今亦其如也
亦徑二尺等



寸詳を方五ノ七
徑二尺等

法云方水の形
亦分七リ九也

八卦目付字之始

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☰ | ☷ | ☱ | ☲ | ☴ | ☵ | ☶ | ☳ |
| 乾 | 坤 | 兌 | 離 | 震 | 巽 | 坎 | 艮 |
| 角 | 尾 | 九 | 心 | 房 | 箕 | 凶 | 斗 |
| 牛 | 室 | 女 | 壁 | 虛 | 奎 | 危 | 婁 |
| 胃 | 參 | 昴 | 井 | 畢 | 鬼 | 觜 | 柳 |
| 星 | 春 | 張 | 夏 | 翼 | 秋 | 彰 | 冬 |
| 月 | 火 | 月 | 土 | 木 | 金 | 木 | 水 |
| 黃 | 黑 | 赤 | 建 | 白 | 除 | 白 | 青 |
| 定 | 成 | 執 | 收 | 破 | 開 | 危 | 開 |

亦月長分三

亦云

五曰八と右の法は七九〇五
 得得三百八十八歩一六
 自棄之得十と万四子
 之百五十二坪一八五六是八
 之棄也是ラ定四坪
 二万八千五百八十八坪ヲ為
 之別 右之三百八十八歩
 一六と右半ノ百六十九歩
 八也又別 差一尺九寸
 自棄メ得三百六十一歩
 是ラ右ノ百六十九歩〇八
 加へ法 五五三後歩〇八
 五歩ヲ得 又差倍
 三尺八寸と為之 又後右
 實ラ三棄翻法 除也

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 斗 | 壁 | 昴 | 星 | 日 | 除 | 閑 | 離 |
| 奎 | 柳 | 軫 | 月 | 黃 | 執 | 坤 | 角 |
| 旱 | 張 | 木 | 白 | 破 | 允 | 心 | 女 |
| 翼 | 火 | 黑 | 危 | 軌 | 尤 | 婁 | 觜 |
| 金 | 赤 | 成 | 坎 | 凶 | 虛 | 井 | 春 |
| 建 | 開 | 艮 | 尾 | 危 | 參 | 復 | 水 |
| 収 | 震 | 房 | 牛 | 鬼 | 秋 | 土 | 平 |
| 巽 | 箕 | 室 | 胃 | 冬 | 青 | 滿 | 定 |

八卦目付字之終

八卦目付字之終
 三十一

此乃八宅法之遺蹟也
 得傳三百五十八年
 自漢末傳于東方
 二百五十八年
 此乃八宅法之遺蹟也
 得傳三百五十八年
 自漢末傳于東方
 二百五十八年

八卦圖付字之跡

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 坤 | 離 | 震 | 巽 | 艮 | 坎 | 兌 | 乾 |
| 土 | 火 | 木 | 木 | 土 | 水 | 金 | 金 |
| 牛 | 羊 | 兔 | 龍 | 馬 | 雞 | 猴 | 狗 |
| 辰 | 巳 | 未 | 申 | 酉 | 戌 | 亥 | 子 |
| 巽 | 離 | 坤 | 乾 | 兌 | 坎 | 艮 | 震 |
| 木 | 火 | 土 | 金 | 水 | 土 | 木 | 木 |
| 龍 | 蛇 | 馬 | 羊 | 猴 | 雞 | 狗 | 豬 |
| 寅 | 卯 | 辰 | 巳 | 午 | 未 | 申 | 酉 |
| 震 | 離 | 坤 | 乾 | 兌 | 坎 | 艮 | 震 |
| 木 | 火 | 土 | 金 | 水 | 土 | 木 | 木 |

