

律呂考  
律呂考  
律呂考

乘得三万七千五百坪で減之  
止余二万六千四百六十六坪六  
分  
又上下ノ差と方とを以て定方准之坪得二万七千九百六十六坪六分  
内より減止余二万八千八百坪、是法七八五〇と乘得三万。二百三十七坪九分  
列ニ上徑半二十五るに以て法三二〇と乘得七十八る五分、以て心と坪と  
除得三百八十五步、是と為乘得銀一貫之制と用て中ノ差と知也  
右細況ノ日、重積二万九百四十九坪一三八二列、上下ノ徑并合折算得  
八十五る、是と十一るを乘得三十五步、是と為能一法、積と一初除を求  
高二十る、為弦之上徑と用、徑、是弦制得、弦二る、さうと毛、  
弦二十る、五二二又平心、竪之步、約  
二十七步、四分、八毛、二、△定高二十る、と上徑、内、是倍、四ら一分、り、四毛、と減、止余  
四十五る、八分、七リ、六毛、高二十る、は、乘得九百七十七步、五分、り、三毛、十一る、を乘  
得三萬。九十二坪、七分、二厘、徑、實、減、之、又平心、竪、步、約、倍、五十四步  
九三六四、高、十一る、と乘得六百。四坪、三分、〇、四、徑、實、減、之、又平心、竪、三  
百八十五步、を以て、流、二十る、五分、五三二と乘得七千九百十二坪、九分、八リ、毛、徑、實、  
減、之、止余三千三百二十九坪、一分、二リ、五毛、八系、定、之、是、又、以、能、之、弦、一、初、除

此制、不用、古法、にて、是法七八五〇を以て、心、流、之、法、  
わか、り、と、く、制、分、の、ち、く、家、也、一、なり

公ノ二ノ高、三ると、え、之、為、弦、上、徑、と、用、徑、是、弦、制、得、弦、二、る、さ、う、と、毛、  
之、步、約、四十二步、七分、り、七毛、五系、△定、高、三ると、上徑、内、是、倍、六  
分、り、減、止余、四十四る、二分、り、三毛、初、次、も、二十る、と乘得千。二十步、り、  
徑、内、を、九百七十七步、五分、り、と減、止余、百。二步、又、分、り、三十一る、乘得、番  
二千七坪、八分、り、徑、實、減、之、又平心、竪、步、倍、八十七步、四分、七リ、五毛、内、を、  
六十四步、九分、り、さ、毛、四と減、止余、三十二步、四分、り、八毛、三、高、十一る、と乘  
得三百五十七坪、九分、り、四毛、六、徑、實、減、之、又、今、の、流、内、を、以て、流、と減、之、  
止余、三ると、三分、り、六八、步、半、徑、三、百八十五步、と乘得千二百八十八坪、五八、  
徑、實、減、之、止余、五百六十四坪、八分、り、七毛、二系、二定、之、是、又、能、一、初、  
除、心、を、三、高、六分、と、え、之、初、次、も、と、為、弦、上、徑、と、用、徑、是、弦、制、得、弦、二、る、さ、う、と、毛、  
弦、二、る、さ、う、と、毛、又、平心、竪、步、約、倍、八十七步、四分、七リ、五毛、内、を、  
内、是、倍、五る、九分、り、と減、止余、四十四る、八、初、次、も、高、三十二る、五分、  
乘得千。四十步。二八八、徑、内、を、以て、千。二十步。〇。五リ、と減、止余、二十步。三  
三八、高、十一る、と乘得、二百二十二坪、六八、徑、實、減、之、又平心、竪、步、倍、九  
十三步、八分、り、六毛、内、を、以て、八十七步、四分、七リ、五毛、減、之、止余、六百三十一毛

此制、不用、古法、にて、是法七八五〇を以て、心、流、之、法、  
わか、り、と、く、制、分、の、ち、く、家、也、一、なり

律呂考  
律呂考  
律呂考



増開新抄五

上而  
夫八十一。八厘  
弦九十七。八厘。但倍教也  
徑二百七十一。二分七厘  
切口

疏二百二十五。八分七厘

上下疏并合五百五十二。二分二厘。切口也

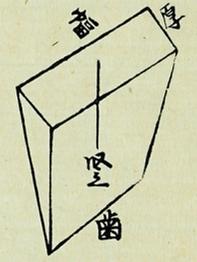
又曰吟味之法。或夕老  
上疏二百二十三。八分  
下疏二百二十三。二分

下而  
夫八十一。八厘  
弦二百七十一。一分八厘  
徑二百四十四。二分六厘  
切口  
疏二百四十四。二分六厘  
上下并合五百五十七。八厘  
但倍教也

曰十六之管 厚八寸 幅一尺二寸

術曰。換とて。とくこと。糸の  
堅一尺五寸。除得二百二十寸  
の管之。列。齒半と  
是。四寸と并合七寸と。の  
算平法。除得八寸と。管と。管

曰十六横教

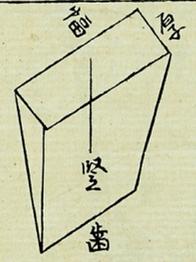


今寸許六百坪。是也  
横教。一七。齒六寸。堅  
七尺。寸。乃。幅。分。厚。ハ  
算。換。一。七。厚。極。也  
何。程。老。と。台

曰十七之管 厚六寸九分。一。三。毫。 堅一尺九寸。分。一。三。

術曰。換とて。とくこと。得三寸  
六百寸。坪。列。幅。齒。半。加。一  
伏。一。尺。九。寸。と。の。法。を。坪。と。除  
得。百。三。十四。分。二。分。一。リ。の。管  
之。厚。一。尺。二。寸。五。分。の。管。縦  
算平法。除得。四。厚。八。寸。也

曰十七同

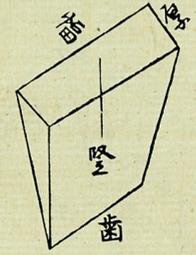


今寸許八百五拾坪。是也  
横教。一。七。齒。八。寸。幅。七。尺  
五。寸。堅。三。分。厚。八。寸。二。寸  
又。分。程。厚。と。堅。と。台

曰十八之管 幅一尺八寸 堅二尺五寸

術曰。換とて。とくこと。得五千。百。坪  
之。と。厚。九。寸。除。得。五百。一。列  
齒。半。六。寸。と。厚。七。寸。糸。得。百  
十二。寸。之。と。右。と。内。より。横。止。糸  
五百五十八。寸。乃。管。之。板。又

曰十八同



今寸許六百坪。是也  
横教。一。七。齒。七。寸。厚。九。寸  
堅。三。分。幅。七。寸。程。幅。と。堅。と  
と。台

增開新抄五

增開新抄五

増開疑抄五

齒才二尺と如依二尺三寸と  
の帯継一間平法除得幅也

四十九寸 齒八寸  
厚二尺五寸

粥日積六因ノ得三方。八百坪  
是と厚九寸と除得二千二百  
歩一列幅倍四尺一尺一尺七  
寸と兼得六百八十歩と  
は内より減止余六百二十歩  
と内実幅倍一尺一尺合五  
尺七寸とわ帯継一間平法除  
得二齒八寸也

五十一寸 齒五寸  
幅一尺二寸五分

粥日積六因ノ得三方。八百坪

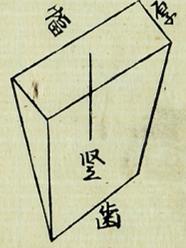
わさる之列堅と厚相兼  
得百二十歩是と内実と除之  
得三尺以内より厚倍を尺八  
寸と減止余を内ノ得齒也

五十二寸 齒六寸九分  
厚二尺四分五分

粥日積六因ノ得三方。八百坪  
是と厚九寸除得千四百  
歩一列幅倍八尺一尺一尺寸  
と兼得九百歩と内  
々減止余五百歩と内  
列幅倍と厚と并合依六  
尺八寸とわ帯継一間平法除  
得二齒六寸九分九厘也

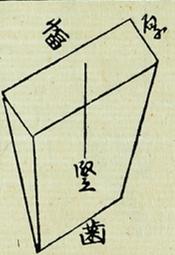
五十二寸 厚十八寸  
幅五尺

四十九同



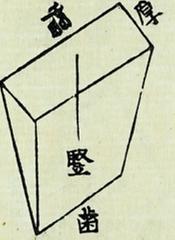
今寸坪八百坪は是と  
横は厚九寸幅三尺  
厚より齒八寸寸短  
齒と厚と也

五十同



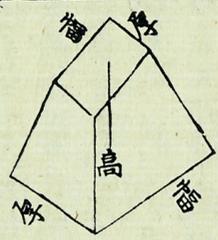
今寸坪六百坪は是と  
横は厚八寸厚二尺  
五寸幅八寸寸短  
齒と幅と也

五十一同



今寸坪四百坪は是と  
横は厚二尺五寸厚九寸  
厚より齒八寸寸短  
齒と厚と也

五十二同



今寸坪六百坪は是と  
横は厚九寸幅三尺  
厚より齒八寸寸短  
齒と厚と也

増開疑抄五

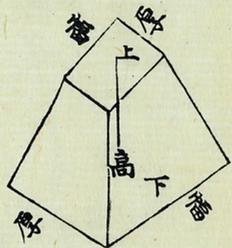
五十二

例曰積六周ノ得三方。九百。六坪。是と九百。除得二千四百。平。列。下幅倍之。六分。是と。下原女二ると。乘得。千四百。八歩。是と。内。減。止。余。八。二十。六歩。列。好。差。七。ると。下原女二ると。相。乘。ノ。得。百。六十。歩。是と。内。減。止。余。七。と。得。九。百。二十六。歩。好。差。七。と。列。ノ。原。幅。と。乘。合。打。才。之。而。二。十七。ると。是。好。差。七。ると。依。三。十。日。ると。乃。帯。綴。一。平。法。除。得。一。百。上。原。十八。ると。

六十二之言 上幅十八日 下幅二十日

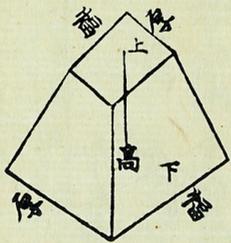
例曰積六周ノ得三方。九百。六坪。是と九百。除得二千四百。平。列。下幅倍之。六分。是と。下原女二ると。乘得。千四百。八歩。是と。内。減。止。余。八。二十。六歩。列。好。差。七。ると。下原女二ると。相。乘。ノ。得。百。六十。歩。是と。内。減。止。余。七。と。得。九。百。二十六。歩。好。差。七。と。列。ノ。原。幅。と。乘。合。打。才。之。而。二。十七。ると。是。好。差。七。ると。依。三。十。日。ると。乃。帯。綴。一。平。法。除。得。一。百。上。原。十八。ると。

五十三回



今。原。坪。一。百。六十。坪。是。と。原。幅。其。高。九。ると。原。十二。ると。原。十。六。ると。上。幅。より。下。幅。ノ。間。廣。ノ。上。下。幅。と。何。程。ノ。と。云。白。

五十四回



今。原。坪。八。十。坪。拾。四。坪。と。合。七。十。坪。是。と。原。幅。其。高。九。ると。原。女。六。ると。原。十。と。原。上。幅。より。下。幅。ノ。間。廣。ノ。上。下。幅。と。何。程。ノ。と。云。白。

上幅五五。七八。九。下原女九。八。五。完。例曰積六周ノ得三方。九百。六坪。是と九百。除得二千四百。平。列。下幅倍之。六分。是と。下原女二ると。乘得。千四百。八歩。是と。内。減。止。余。八。二十。六歩。列。好。差。七。ると。下原女二ると。相。乘。ノ。得。百。六十。歩。是と。内。減。止。余。七。と。得。九。百。二十六。歩。好。差。七。と。列。ノ。原。幅。と。乘。合。打。才。之。而。二。十七。ると。是。好。差。七。ると。依。三。十。日。ると。乃。帯。綴。一。平。法。除。得。一。百。上。原。十八。ると。

五十六回

今。原。坪。九。百。八十。坪。是。と。原。幅。其。高。九。ると。原。拾。八。ると。原。十。と。原。上。幅。より。下。幅。ノ。間。廣。ノ。上。下。幅。と。何。程。ノ。と。云。白。

六十六の厚 堅十二る 下幅 三十る

測曰積六圓ノ得三万九千八百八十坪ノ列上厚十五るト下厚ノ倍二十る上巻  
得ノ六十一るノ之右を坪と除得六百八十八歩八分ノ二六二ノお実之列と幅  
倍四十二る。好差十八る紙加依六十八る。是ト上厚十八るト巻得八百七十歩  
又列好差倍二十る。上幅二十るト加一依六十八る。是ト下厚十八る。巻  
得千。八歩ノ是ト八歩七十歩ト加依十八歩七十八歩ノ是ト八歩  
一るト除得二十る八分ノ二八二九。此巻紙之定ト異半法除得  
る。堅十二る也

上 厚 二十一る  
幅 二十五る

六十六の厚  
下 厚 二十六る  
幅 二十五る  
堅七る五分

測曰積六千七百。二坪八分ノ実

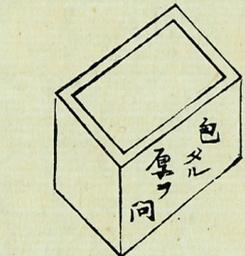
上下ノ厚差四るト上下ノ幅差四るト巻得十歩。是ト二箇ノ得△三三三ニ  
又列上下厚差四る。上幅下厚ノ六るノ差ト加依得十る。是ト上下厚差  
六二るト巻得△二十歩。又列上下厚差四るト下厚上幅ノ差六るト上下  
幅ノ差四るト二口合十はるト下幅と上ノ差△二十七る五分内々截止余十  
二る五分。是ト△二十七る五分ト巻得△三百七十一歩二分五リ。此合級ノ巻  
三百九十六歩八分ノ二ニト。此巻紙一。列。是ト△二十七る五分ト十  
二る五分ト併合四十一るト。此巻紙一。是三法除得。是ト三十七る也

五十七の厚 厚 二十二る分  
測曰洞之目と巻得三三三ノ  
厚四る。是ト三三三ノト除得七  
千四百二十八坪ノ列。是ト巻  
と捲ト。是ト再ね圓ノ得一  
万二千坪。是ト巻ト坪加合  
依三万九千四百二十八坪ト  
倍ノ二万八千八百六十坪ノ実

五十六同

今ら坪八千七百。或坪巻。是ト  
厚幅。是ト上ノ厚ト下ノ厚ノ  
上ノ幅ト下ノ厚ト上ノ幅ト上ノ厚  
より。是ト巻紙。是ト巻紙

五七造巻



今外ノ口横 二尺六寸也  
三尺二寸。是ト巻紙ノ巻  
口トのけ。是ト方ト巻ト紙  
洞。是ト格。是ト七。是ト七。是ト格  
之。是ト包。是ト厚。是ト向

増開疑抄

三五

増開辨抄

列箱のその内換と減止余七寸 又多しより倍三尺角換と減止余寸五  
 合二尺二寸の二尺半徑 又今ノ七寸と寸とお固して得二十五寸の寸半徑  
 又七尺三寸は三餘得三寸三尺後以内元の換二尺寸と減止余と打木ノ  
 寸五分八向厚さなり

六十八之三

五十八厚幅堅重減

上

換九百一分二厘二毛二

換十四分一分三厘二毛二

高十尺九分九厘九毛九

坪敷二千八百八十九坪二合

五丈三丈八尺二寸七寸四分四

換十一分一分三厘二毛二

換十六分一分三厘二毛二

高女尺一分一分三厘二毛二

坪敷三千六百廿二坪二合

六丈六尺三寸五分九厘五

今約石七万子。

拾五坪九合六丈七

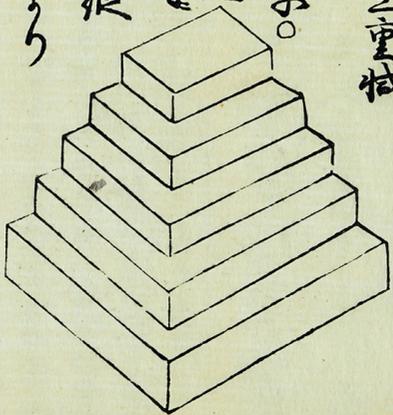
八尺換より時

上一段の換より

より廣く換より

より外二より増二段目と換の上の換

より廣く換より其より換より廣く



三

換十四分四分七厘二毛二九

換十九分三分五厘九毛九

高十四尺三分三厘三毛二

坪敷一万一千二百一坪二合

七丈〇尺〇寸五分八厘二

換女八尺九分四厘五毛五八

換七尺八分七分九厘九毛九二

高女尺一分一分三厘二毛二

坪敷二万二千六百〇二坪

九合四丈〇八七三二六八六

換七尺九分四分五毛五八

換十四尺五分九厘九毛九二

高女尺一分一分三厘二毛二

坪敷三万二千九百九十九坪

二合六二五二二九一八八六

より其より換より内二より増二段の換  
 より二段目乃換より外三刻増換より二段目  
 乃換より二刻増より二段目より内  
 六刻増より二段目と換より二段目乃換  
 より倍換より二段目と換より倍より  
 二段目より其より換より下のみ段目と  
 換より二段目と換より六尺廣く換より二  
 段目と換より七尺廣く換より二段目と換  
 同より重より時換より乃換と換と  
 より何れ九を台

増開辨抄

三

一、股と許枚をて七万千。十五坪二合三斗六升余。不屋七合三斗余之。初日積と重て。列、好七ると自因と得四十九歩、是、好七ると兼得千八坪、是、十一と兼得千。七十八坪、是、と、積、内、減、止、余、空、方、九、九、百、三、十、七、坪、九、分、の、り、と、乃、云、矣、

二、股、換、り、縦、入、る、廣、と、好、在、二、方、と、七、十、と、乃、同、帯、縦、以、股、三、と、自、因、△、二、五、歩、を、り、お、歩、帯、縦、之、二、股、目、換、と、上、換、り、二、る、廣、と、好、在、け、二、と、と、十一、合、て、△、二、二、二、と、り、是、入、り、る、帯、縦、同、股、縦、其、其、七、なる、換、入、る、廣、と、好、在、と、股、と、本、の、比、て、七、と、る、廣、と、け、七、と、る、方、で、十、と、る、と、是、と、十一、合、て、△、百、五、十、四、と、り、是、入、る、帯、縦、り、△、け、合、級、音、三、と、合、米、百、八、十、六、と、る、定、る、帯、縦、り、

但、上、廣、と、は、列、ち、く、二、と、と、ち、七、と、と、相、因、し、て、得、十、四、歩、倍、く、二、十、八、歩、と、列、今、の、正、七、と、自、因、に、四、十、九、歩、是、ち、く、二、十、八、歩、と、り、は、七、十、七、歩、と、十一、合、八、百、四、十、七、歩、と、是、と、ち、く、△、二、十、八、歩、と、り、と、△、定、歩、帯、縦、八、百、四、十、七、歩、但、中、廣、と、は、

△、又、下、法、は、股、より、一、股、の、縦、七、と、る、廣、と、倍、と、七、と、る、と、乃、換、因、帯、縦、但、下、隅、と、は、の、同、口、股、より、一、股、の、換、入、同、廣、と、倍、十、と、る、と、乃、縦、因、帯、縦、但、下、隅、と、は、申、別、と、ち、七、と、と、入、る、と、相、因、而、得、五、五、歩、と、下、法、の、お、加、歩、帯、縦、下、隅、と、は、二、個、者、二、股、目、も、同、と、り、と、え、て、ち、内、入、割、場、中、一、股、目、の、を、倍、也、は、股、目、の、縦、換、も、一、倍、又、股、も、同、と、り、と、え、て、ち、一、股、目、の、半、分、故、二、股、目、と、同、と、同、と、り、り、然、則、へ、或、股、目、を、個、二、股、目、二、個、は、股、目、二、個、は、股、目、二、個、也、

股、目、二、個、各、并、合、て、十、二、個、也、を、外、と、り、加、歩、縦、外、二、と、り、の、子、因、法、下、廣、と、は、又、七、と、り、之、加、歩、縦、外、二、和、利、半、ノ、子、因、法、上、隅、と、は、又、外、三、和、利、ノ、子、因、外、二、和、利、ノ、子、因、

高、九、と、と、再、自、因、し、て、得、八、十、一、歩、是、と、十二、合、て、八、千、七、百、四、十、八、坪、縦、実、減、之、正、方、法、也、

上、廣、ち、く、九、と、自、因、し、て、是、と、八、と、る、帯、縦、と、兼、得、二、万、又、十、〇、六、十、六、坪、縦、実、減、之、中、廣、同、九、と、二、△、歩、帯、縦、と、兼、得、七、千、八、百、四、十、八、坪、縦、実、減、之、

下、廣、同、九、と、三、〇、〇、又、と、加、一、十、四、と、る、也、是、と、九、と、と、兼、得、百、二、十、六、歩、列、十、四、と、外、二、割、と、兼、二、と、八、分、と、ち、く、歩、兼、得、三、百、又、十二、坪、八、分、縦、実、減、之、

増補抄五

上偶

同九るニ七ると加一依十六る 又列九るニ二ると加一依十一るを  
 十六るニ乗得百七十六歩 又列内二ると外二ると一と十六る  
 乗得百七十六歩とをくお乗得七百一十歩一と一と乗得七十七百  
 一と十歩一後定減之

中偶

又右十一るニ外二則と乗得三ると三分をく十六ると乗得五  
 十二歩八分一列又十六るニ外二則と乗得三ると二分をく十一る  
 乗得三十二歩二分一列三ると三分と三ると二分と相乗して得十  
 歩八分一列右三の歩合して九十八歩二分あり也 列又十  
 六ると内二和利の以八除得二十ると三とをく乗得三  
 九百七十一歩二分をく十合して一万九千七百七十二歩後定減之

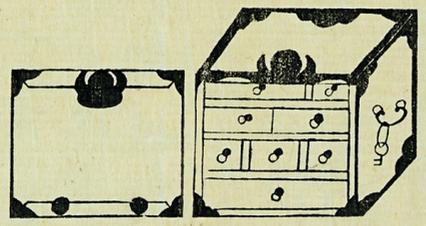
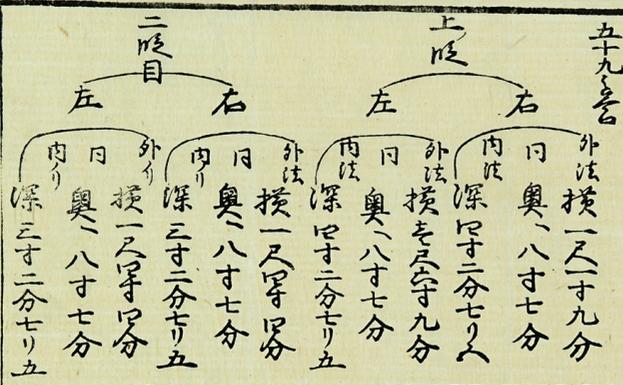
下偶

又列右十一る増の三ると三分と加一依十と三分をく法核園  
 十と三分と乗得二百歩〇二分一列又十六る増ノ三ると二分と加一依十九  
 ると二分をく法の核園ノ十ると乗得二百九十二歩各歩合二百九  
 十二歩二分をく法の核園ノ十と歩半減三十五歩と加一依は百二十七分  
 五分お返の二十ると乗得八千五百一十歩後定減之

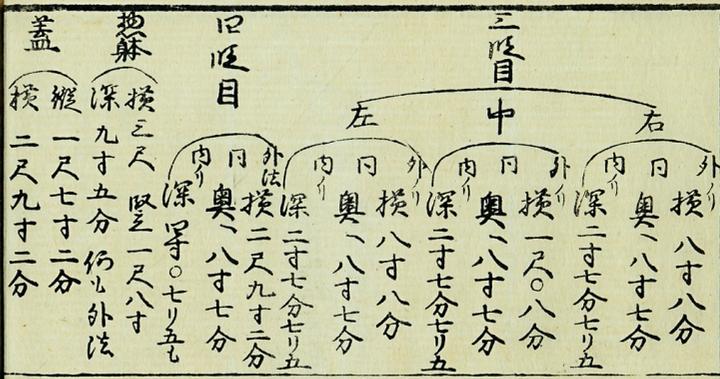
止余千九百二十二歩を分六厘定之  
 不盡七合き向之也余はとまり

此は廣隅の廣隅の不足也  
 只初下の乃不給るなり名付る也

五十九空帯縦開之法



今此六尺五寸横を八寸  
 厚式寸に分ち板は是ニ  
 て築きとせし時板  
 の厚サ半分は引割之  
 板上を引か、二の  
 二寸目と引か、或の  
 三寸目と引か、或の  
 四寸目と引か、或の



上の引が右よりたみ寸廣く二寸目と  
 た右同廣く二寸目の中をたむ引か  
 二寸を狭く下へ引かきつる色い外板  
 を益板と引かき二寸目より此深  
 を寸廣く二寸目より二寸目の深さ五分  
 餘く下乃引かき二寸目八分深く惣  
 恰合い外板の外乃を再び横板の  
 き尺二寸ひきく奥の深さ何と色  
 外乃よりして堅より八寸五分短くして  
 惣よりうと内此引かきと名尺  
 板の板をうと名

測曰板の長横厚再相乘して得寸積二千二十八坪、列堅箱の仕切  
 外の圍れ右伏板七枚のりき厚四分と乘得の二寸八分以内仕切を  
 一の括引末に況之又棚の板上下ともに九枚を二寸四分と乘得△二寸六  
 分又前後の板内の箱も二枚を二寸四分と乘得△二寸四分と又好く  
 惣折の好く奥の深と元よえて好く横より堅の差を二寸二分と又好く  
 堅より深の差を八寸五分と蛇目合て式尺の六分を九枚の厚△二寸  
 六分と乘得△七十三歩八分、列の堅より深の差を八寸五分と角九枚  
 厚△二寸六分と減止余田四寸九分を七枚の厚の二寸八分と二枚の厚井  
 二寸六分と并合はすは分と乘得△二十一歩六分、列又二尺六分、内  
 七枚の厚の二寸八分と減止余中一尺七寸七分を二枚の厚井寸六分と乘  
 得△二十八歩三分二リ、右三寸寸月并合て百二十三歩六分八厘也、列  
 好くより二寸目一寸廣くは二寸目二寸八分深くと好板の上の好く  
 二分廣く二寸目一寸廣くは二寸目二寸八分深くと好板の上の好くは  
 二寸目二寸二分と減止余一寸三分を二寸二分と堅板の内して仕切  
 差を二の括引也又此れは一寸二分引出し、右と仕切の板と此の

厚一寸二分と兼得<sup>①</sup>一步六分なり。是とをば月并合<sup>②</sup>百二十三考五分なり  
 内より減止余<sup>③</sup>百二十二考五分なり。扱九枚ノ厚<sup>④</sup>△一寸五分と七枚ノ厚  
 ⑤二寸八分と四枚ノ厚<sup>⑥</sup>井一寸五分と各并合<sup>⑦</sup>△八寸也。是とをば<sup>⑧</sup>④考枚と  
 除得<sup>⑨</sup>⊗一尺六寸二分。お<sup>⑩</sup>帯紐<sup>⑪</sup>之<sup>⑫</sup>扱を<sup>⑬</sup>①一歩五分なり。四枚ノ厚<sup>⑭</sup>井二寸  
 五分と兼得<sup>⑮</sup>二坪四分九リを毛<sup>⑯</sup>之と兼得<sup>⑰</sup>卅二千。二十八坪の内より  
 減止余<sup>⑱</sup>卅二千。二十二坪五分。⑳毛のり  
 又列<sup>㉑</sup>⊙一尺七寸七分と  
 ①四寸九分と井一寸五分と再相因して得<sup>㉒</sup>百三十八坪七分なり。八毛を  
 毛<sup>㉓</sup>卅二千。二十八坪五分。①毛の内より減止余<sup>㉔</sup>千八百八十六坪七分と  
 厚<sup>㉕</sup>毛と右二十枚ノ厚<sup>㉖</sup>△八寸と兼得<sup>㉗</sup>三百二十六考八分。厚<sup>㉘</sup>毛と乃  
 實<sup>㉙</sup>を<sup>㉚</sup>⊗帯紐<sup>㉛</sup>而<sup>㉜</sup>兼<sup>㉝</sup>平<sup>㉞</sup>法<sup>㉟</sup>除得<sup>㊱</sup>與<sup>㊲</sup>の<sup>㊳</sup>深<sup>㊴</sup>外<sup>㊵</sup>面<sup>㊶</sup>九寸五分也。

六十之旨 中量徑を六分  
廻小星徑を寸七分五  
 樹<sup>①</sup>曰徑<sup>②</sup>之<sup>③</sup>乃<sup>④</sup>内<sup>⑤</sup>の<sup>⑥</sup>中<sup>⑦</sup>量  
 一寸九分なり。二寸減止余<sup>⑧</sup>二  
 尺八寸と定法<sup>⑨</sup>は<sup>⑩</sup>二<sup>⑪</sup>四<sup>⑫</sup>四<sup>⑬</sup>除

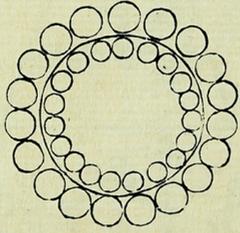


六十  
 今扱<sup>①</sup>後<sup>②</sup>之<sup>③</sup>尺<sup>④</sup>乃<sup>⑤</sup>内<sup>⑥</sup>  
 之<sup>⑦</sup>内<sup>⑧</sup>二<sup>⑨</sup>寸<sup>⑩</sup>九<sup>⑪</sup>分<sup>⑫</sup>の<sup>⑬</sup>時<sup>⑭</sup>廻<sup>⑮</sup>り<sup>⑯</sup>の<sup>⑰</sup>小<sup>⑱</sup>星<sup>⑲</sup>

得<sup>①</sup>二<sup>②</sup>尺<sup>③</sup>寸<sup>④</sup>六<sup>⑤</sup>分<sup>⑥</sup>を<sup>⑦</sup>三<sup>⑧</sup>尺  
 八寸と兼<sup>⑨</sup>し<sup>⑩</sup>得<sup>⑪</sup>三百<sup>⑫</sup>二十<sup>⑬</sup>四<sup>⑭</sup>考  
 八分なり。列<sup>⑮</sup>又<sup>⑯</sup>今<sup>⑰</sup>一<sup>⑱</sup>尺  
 一寸六分と定法<sup>⑲</sup>は<sup>⑳</sup>二<sup>㉑</sup>六<sup>㉒</sup>二<sup>㉓</sup>と兼  
 得<sup>㉔</sup>三<sup>㉕</sup>尺<sup>㉖</sup>。二<sup>㉗</sup>分<sup>㉘</sup>一<sup>㉙</sup>リ<sup>㉚</sup>を<sup>㉛</sup>毛<sup>㉜</sup>と  
 一<sup>㉝</sup>尺<sup>㉞</sup>寸<sup>㉟</sup>六<sup>㊱</sup>分<sup>㊲</sup>と加<sup>㊳</sup>入<sup>㊴</sup>て<sup>㊵</sup>得<sup>㊶</sup>二<sup>㊷</sup>尺<sup>㊸</sup>  
 一寸九分一リとわ<sup>㊹</sup>は<sup>㊺</sup>毛<sup>㊻</sup>と兼  
 と除<sup>㊼</sup>得<sup>㊽</sup>七<sup>㊾</sup>寸<sup>㊿</sup>七<sup>㉑</sup>分<sup>㉒</sup>五<sup>㉓</sup>リ<sup>㉔</sup>の内  
 減<sup>㉕</sup>止<sup>㉖</sup>余<sup>㉗</sup>六<sup>㉘</sup>寸<sup>㉙</sup>七<sup>㉚</sup>分<sup>㉛</sup>五<sup>㉜</sup>リ  
 之内<sup>㉝</sup>小<sup>㉞</sup>星<sup>㉟</sup>の<sup>㊱</sup>徑<sup>㊲</sup>也<sup>㊳</sup>扱<sup>㊴</sup>二<sup>㊵</sup>尺  
 と減<sup>㊶</sup>止<sup>㊷</sup>余<sup>㊸</sup>一<sup>㊹</sup>尺<sup>㊺</sup>。六<sup>㊻</sup>分<sup>㊼</sup>中<sup>㊽</sup>徑<sup>㊾</sup>  
 但<sup>㊿</sup>二<sup>㉑</sup>四<sup>㉒</sup>四<sup>㉓</sup>八<sup>㉔</sup>角<sup>㉕</sup>の<sup>㉖</sup>平<sup>㉗</sup>徑<sup>㉘</sup>法<sup>㉙</sup>也  
 但<sup>㉚</sup>二<sup>㉛</sup>六<sup>㉜</sup>二<sup>㉝</sup>八<sup>㉞</sup>角<sup>㉟</sup>の<sup>㊱</sup>角<sup>㊲</sup>徑<sup>㊳</sup>法<sup>㊴</sup>也

扱<sup>①</sup>後<sup>②</sup>之<sup>③</sup>中<sup>④</sup>乃<sup>⑤</sup>大<sup>⑥</sup>星<sup>⑦</sup>の<sup>⑧</sup>扱<sup>⑨</sup>後<sup>⑩</sup>者<sup>⑪</sup>何<sup>⑫</sup>程<sup>⑬</sup>と<sup>⑭</sup>台

六十一 内外小星



今廻<sup>①</sup>り<sup>②</sup>を<sup>③</sup>大<sup>④</sup>尺<sup>⑤</sup>五<sup>⑥</sup>寸<sup>⑦</sup>五<sup>⑧</sup>分<sup>⑨</sup>也<sup>⑩</sup>  
 乃<sup>⑪</sup>内<sup>⑫</sup>外<sup>⑬</sup>の<sup>⑭</sup>星<sup>⑮</sup>十九<sup>⑯</sup>考<sup>⑰</sup>  
 之<sup>⑱</sup>中<sup>⑲</sup>に<sup>㉑</sup>は<sup>㉒</sup>り<sup>㉓</sup>内<sup>㉔</sup>外<sup>㉕</sup>の<sup>㉖</sup>  
 星<sup>㉗</sup>何<sup>㉘</sup>程<sup>㉙</sup>也<sup>㉚</sup>扱<sup>㉛</sup>後<sup>㉜</sup>何<sup>㉝</sup>程<sup>㉞</sup>  
 と<sup>㉟</sup>台

得<sup>①</sup>二<sup>②</sup>尺<sup>③</sup>寸<sup>④</sup>六<sup>⑤</sup>分<sup>⑥</sup>を<sup>⑦</sup>三<sup>⑧</sup>尺  
 八寸と兼<sup>⑨</sup>し<sup>⑩</sup>得<sup>⑪</sup>三百<sup>⑫</sup>二十<sup>⑬</sup>四<sup>⑭</sup>考  
 八分なり。列<sup>⑮</sup>又<sup>⑯</sup>今<sup>⑰</sup>一<sup>⑱</sup>尺  
 一寸六分と定法<sup>⑲</sup>は<sup>⑳</sup>二<sup>㉑</sup>六<sup>㉒</sup>二<sup>㉓</sup>と兼  
 得<sup>㉔</sup>三<sup>㉕</sup>尺<sup>㉖</sup>。二<sup>㉗</sup>分<sup>㉘</sup>一<sup>㉙</sup>リ<sup>㉚</sup>を<sup>㉛</sup>毛<sup>㉜</sup>と  
 一<sup>㉝</sup>尺<sup>㉞</sup>寸<sup>㉟</sup>六<sup>㊱</sup>分<sup>㊲</sup>と加<sup>㊳</sup>入<sup>㊴</sup>て<sup>㊵</sup>得<sup>㊶</sup>二<sup>㊷</sup>尺<sup>㊸</sup>  
 一寸九分一リとわ<sup>㊹</sup>は<sup>㊺</sup>毛<sup>㊻</sup>と兼  
 と除<sup>㊼</sup>得<sup>㊽</sup>七<sup>㊾</sup>寸<sup>㊿</sup>七<sup>㉑</sup>分<sup>㉒</sup>五<sup>㉓</sup>リ<sup>㉔</sup>の内  
 減<sup>㉕</sup>止<sup>㉖</sup>余<sup>㉗</sup>六<sup>㉘</sup>寸<sup>㉙</sup>七<sup>㉚</sup>分<sup>㉛</sup>五<sup>㉜</sup>リ  
 之内<sup>㉝</sup>小<sup>㉞</sup>星<sup>㉟</sup>の<sup>㊱</sup>徑<sup>㊲</sup>也<sup>㊳</sup>扱<sup>㊴</sup>二<sup>㊵</sup>尺  
 と減<sup>㊶</sup>止<sup>㊷</sup>余<sup>㊸</sup>一<sup>㊹</sup>尺<sup>㊺</sup>。六<sup>㊻</sup>分<sup>㊼</sup>中<sup>㊽</sup>徑<sup>㊾</sup>  
 但<sup>㊿</sup>二<sup>㉑</sup>四<sup>㉒</sup>四<sup>㉓</sup>八<sup>㉔</sup>角<sup>㉕</sup>の<sup>㉖</sup>平<sup>㉗</sup>徑<sup>㉘</sup>法<sup>㉙</sup>也  
 但<sup>㉚</sup>二<sup>㉛</sup>六<sup>㉜</sup>二<sup>㉝</sup>八<sup>㉞</sup>角<sup>㉟</sup>の<sup>㊱</sup>角<sup>㊲</sup>徑<sup>㊳</sup>法<sup>㊴</sup>也

六十一之旨 外大星ノ徑 七寸五分ニリ八毛五考  
内小星ノ徑 五寸三分九リ  
 樹<sup>①</sup>曰<sup>②</sup>内<sup>③</sup>廻<sup>④</sup>を<sup>⑤</sup>大<sup>⑥</sup>二<sup>⑦</sup>尺<sup>⑧</sup>と<sup>⑨</sup>右<sup>⑩</sup>廻<sup>⑪</sup>法<sup>⑫</sup>は<sup>⑬</sup>二<sup>⑭</sup>六<sup>⑮</sup>二<sup>⑯</sup>除<sup>⑰</sup>得<sup>⑱</sup>二<sup>⑲</sup>尺  
 七寸九分五リ。列<sup>㉑</sup>又<sup>㉒</sup>廻<sup>㉓</sup>を<sup>㉔</sup>大<sup>㉕</sup>二<sup>㉖</sup>尺<sup>㉗</sup>と<sup>㉘</sup>自<sup>㉙</sup>兼<sup>㉚</sup>之<sup>㉛</sup>毛<sup>㉜</sup>十九<sup>㉝</sup>個  
 自<sup>㉞</sup>因<sup>㉟</sup>之<sup>㊱</sup>三百<sup>㊲</sup>六<sup>㊳</sup>十<sup>㊴</sup>個<sup>㊵</sup>と<sup>㊶</sup>除<sup>㊷</sup>得<sup>㊸</sup>三<sup>㊹</sup>十<sup>㊺</sup>九<sup>㊻</sup>考<sup>㊼</sup>八<sup>㊽</sup>分<sup>㊾</sup>八<sup>㊿</sup>リ<sup>㉑</sup>九<sup>㉒</sup>毛<sup>㉓</sup>乃<sup>㉔</sup>兼<sup>㉕</sup>之<sup>㉖</sup>十九<sup>㉗</sup>考<sup>㉘</sup>九<sup>㉙</sup>分<sup>㉚</sup>四<sup>㉛</sup>リ<sup>㉜</sup>八<sup>㉝</sup>毛<sup>㉞</sup>也

