新編塵劫記

中

小倉文庫
イ 16
62
1

門イ16
號62
冊1

新編塵劫記 中巻

元禄七年版

昭和二十七年
六月二十一日
受入

初製月付字終

来	森閒引琴笑	野邊吹笙箏	岳松折悵獄	月下汲酒釜	瑠璃螢鏡字	寶賓善慶鐙	童孚盥盤	粉	車
	孔甲	蒙恬	皐陶	黄帝	蒼頡	黄帝	孔甲	紂王	柿中
	包犧	帝茨	黄帝	祝融	帝誉	包犧	夏桀	包犧	西陵代
	孫叔敖	女媧	帝茨	太公望	作舜	帝茨	帝茨	帝茨	祝融
	孟子莊	白益	伏犧	杜康	尹壽	岐伯	帝茨	武王	與赤
	帝嚳	人皇	帝茨	首録	農神	帝茨	帝茨	帝茨	少康
	舜	舜	舜	舜	舜	舜	舜	舜	舜
	女媧	女媧	女媧	女媧	女媧	女媧	女媧	女媧	女媧

森閒引琴笑	野邊吹笙箏	岳松折悵獄	月下汲酒釜	瑠璃螢鏡字	寶賓善慶鐙	童孚盥盤	粉	車	
包犧	蒙恬	皐陶	黄帝	蒼頡	黄帝	孔甲	紂王	柿中	
孫叔敖	帝茨	黄帝	祝融	帝誉	包犧	夏桀	包犧	西陵代	
女媧	女媧	女媧	太公望	作舜	帝茨	帝茨	帝茨	祝融	
犧	白益	伏犧	杜康	尹壽	岐伯	帝茨	武王	與赤	
人皇	人皇	帝茨	首録	農神	帝茨	帝茨	帝茨	少康	
舜	舜	舜	舜	舜	舜	舜	舜	舜	
女媧	女媧	女媧	女媧	女媧	女媧	女媧	女媧	女媧	

森閒引琴笑	野邊吹笙箏	岳松折悵獄	月下汲酒釜	瑠璃螢鏡字	寶賓善慶鐙	童孚盥盤	粉	車	
包犧	蒙恬	皐陶	黄帝	蒼頡	黄帝	孔甲	紂王	柿中	
孫叔敖	帝茨	黄帝	祝融	帝誉	包犧	夏桀	包犧	西陵代	
女媧	女媧	女媧	太公望	作舜	帝茨	帝茨	帝茨	祝融	
犧	白益	伏犧	杜康	尹壽	岐伯	帝茨	武王	與赤	
人皇	人皇	帝茨	首録	農神	帝茨	帝茨	帝茨	少康	
舜	舜	舜	舜	舜	舜	舜	舜	舜	
女媧	女媧	女媧	女媧	女媧	女媧	女媧	女媧	女媧	

これは寛文九年の山本九左衛門板と
全く同じものである。
昭和十五年一月
小倉金之助

新編塵劫記二冒頭

第一 いまみさんの事
第二 さてこの世三人知恵ある人の事
第三 みひやうえんの事
第四 けん地の事
第五 ねずみ算の事
第六 ますの法の事
第七 まきの絵図へ作る事
第八 杭ぬうてひきさげる事
第九 多け来まる事
第十 座敷の広さ杭ぬく多
第十一

吉田光由編
藏書

算十二　同こうそのひの事

算十三　もゞやう物ふそくそくさんのりの事

算十四　そくさんひまりの事

算十五　川ばゞんそくりの事

算十六　りうぶさんそくの事

算一　へそくさんの事

○わりへそくいまをもつて

ほんせきをあらひて時ふ

へそくさんそくをかつさ

げ〳〵下八位のそこにわるとも

そくりにそくさんしてたのせとも

それハ廿てそくりそれにたゝ

廿せきのりにハ廿ハ女ほうのそくをそくりふるものなり

○八りのへよわるひ　一女二分　二女四厘　三女六毛　四女八毛　五女一分　六女二分　七女四分　八女八分　九女六分

八本を二本なべ

三本を二本なべ

六本を二本なべ

七本を二本なべ

時本を二本なべ

三三を六七八毛を合て六ぬ毛

ほんせきをあらひとるところり

算二　なゞさんそくりのひ　三人ぬすみ銀ぬすり分る事

一ぬんぬん　○米六十匁　○七十匁

一まさね　○米八十匁　一ぬて

そこに文とひとりの銀百匁ありて　○八ぬ四百匁

ぬすと銀とを問　○銀六十匁　三ぬの商人ありて

○銀二十二匁九百匁　大坂の商人ありて

右の三色の買物とめん／＼の銀高これありて何程にあたるといふ

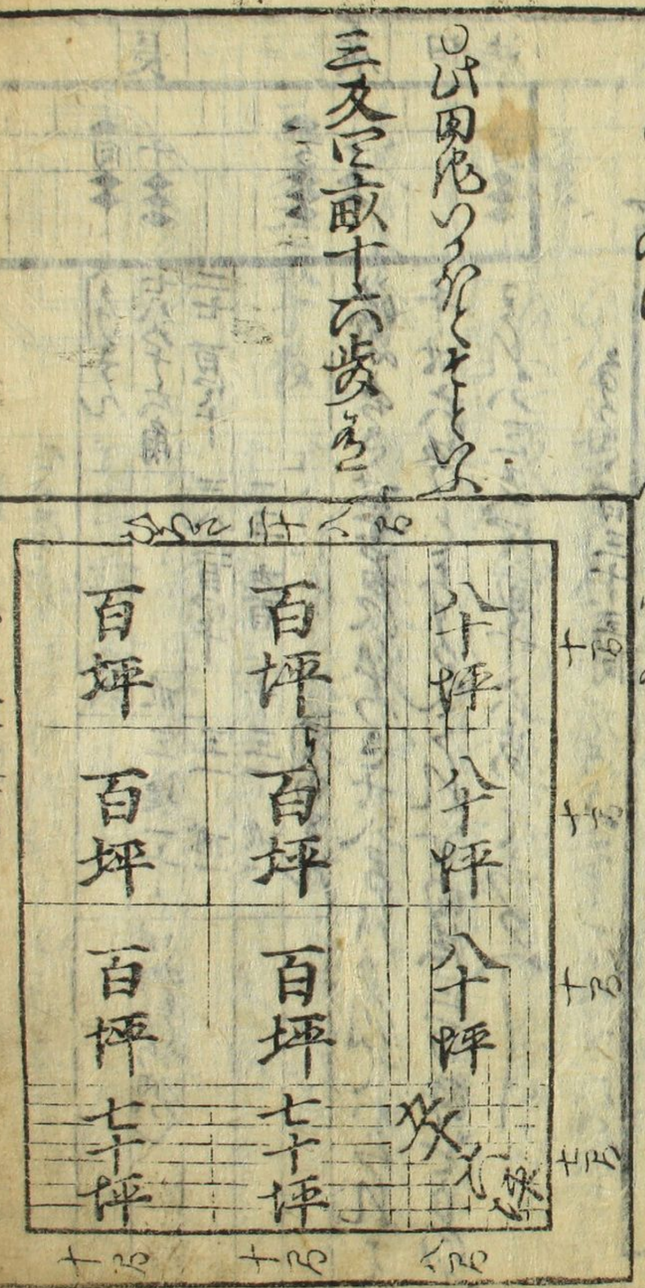
大坂の商人の分 銀三十二貫九百目					堺の商人の分 銀五十二貫三百目				京の商人の分 銀六十三貫八百目		
まきさ物	いと	ちんちう	人じん	まき物	いと	ちんちう	人じん	まきもの	いと	ちんちう	めんさん
七十八本 二丈八寸八分	二千二百五十二斤 三百目	十八斤 六両二匁	三十七斤 一両一匁	九十一本 一丈九尺八寸五分	二千七百五十八斤 百廿目	廿二斤 廿八両一匁	八十一斤 廿八両二匁	百十三本 一丈八尺二寸	三十二斤百二斤	廿八斤十四匁	百一斤十両

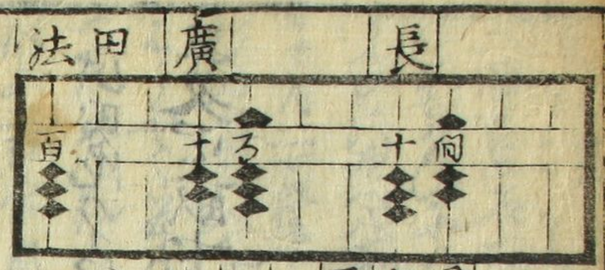
まつ人ごとに二百五十斤と右三人すへのわりて六十三貫八百目となるを
八六二十と置き見と掛る百六十貫目にてこれを八人下ん百一斤十二匁と二六にわれば如此二人
といふ志きやうあれは時に一斤の目百六十貫めと二十六匁にかくれは
八百一斤十三匁と此一斤といふ六匁なりて右と定むわくそれ
百一斤十二匁とたすとも六十貫目の此人もよう付なり
○ちんちう七十斤と六十貫八百目にかくれ八三十六ともひこれ掛る銀

百六十貫目にてそれ八廿八斤三匁と如此三斗といふの事にあれば時に
一斤の目百六十めと三十六匁かくれは廿八斤六十六匁となるといふ半
六分と定むわくそれを廿八斤十三匁と志きやうなり
○京八十貫目百斤に六十貫目八百目にてまた八匁三匁三とよみ見と
百六十貫めにそれを八三子に百斤と志るなり
○堺も六十貫八百めに二百八十まさにそれ八八一匁とわる見
と百六十貫めにわくそれ八百十三匁と定とし如此くとして一斤の志よう斗時
に一まきのまはり二丈八尺と定むにかけて八百十三匁二丈八尺九寸と
志きやうとすべし右段三人のまう寸もひきうると同前

第三 舟のうんちんの事

○あるひは米二百五十石なはまとつゞくる時にうんちん百
石に付ちんいくつとし二百五十石の内よりとらすく時うんちん何程そと
いふ 答曰 廿五石六斗廿五石余てそのふねちん二百五十石の内七石
かれ八七石とする見と百七石にわくそれ八うんちん十六石二斗九升入


百坪 百坪 百坪 七十坪
百坪 百坪 百坪 七十坪
八十坪 八十坪 八十坪 次
十ヘ
十ヘ
十ヘ
十ヘ
十ヘ
十ヘ



今有方田一段長六百步闊四百步問積幾何
答曰二十四頃
法以長六百步乘闊四百步得積二十四萬步
千步為畝滿二百四十步為一畝今得積二十四萬步
以二百四十步除之得積一千畝
又法以長六百步折半得三百步為闊與闊四百步
相乘亦得積一千畝

今有方田一段長三百三十三步闊三百三十三步問積幾何
答曰一百一十一畝一分
法以長三百三十三步乘闊三百三十三步得積一十一萬一千八百八十九步
以二百四十步為一畝除之得積四百六十二畝不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一畝一分
又法以長三百三十三步折半得一百六十六步半為闊與闊三百三十三步
相乘亦得積一百一十一畝一分

今有方田一段長三百步闊三百步問積幾何
答曰一百二十五畝
法以長三百步乘闊三百步得積九萬步
以二百四十步為一畝除之得積三百七十五畝
又法以長三百步折半得一百五十步為闊與闊三百步
相乘亦得積一百二十五畝

今有方田一段長三百步闊二百步問積幾何
答曰七十五畝
法以長三百步乘闊二百步得積六萬步
以二百四十步為一畝除之得積二百五十畝
又法以長三百步折半得一百五十步為闊與闊二百步
相乘亦得積七十五畝

今有方田一段長二百步闊二百步問積幾何
答曰五十畝
法以長二百步乘闊二百步得積四萬步
以二百四十步為一畝除之得積一百六十六畝不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一畝一分
又法以長二百步折半得一百步為闊與闊二百步
相乘亦得積五十畝

今有方田一段長一百步闊一百步問積幾何
答曰一十畝
法以長一百步乘闊一百步得積一萬步
以二百四十步為一畝除之得積四十一畝不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一畝一分
又法以長一百步折半得五十步為闊與闊一百步
相乘亦得積一十畝

今有方田一段長六十步闊六十步問積幾何
答曰三畝
法以長六十步乘闊六十步得積三千六百步
以二百四十步為一畝除之得積一十五畝
又法以長六十步折半得三十步為闊與闊六十步
相乘亦得積三畝

今有方田一段長五十步闊五十步問積幾何
答曰二畝半
法以長五十步乘闊五十步得積二千五百步
以二百四十步為一畝除之得積一十畝不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一畝一分
又法以長五十步折半得二十五步為闊與闊五十步
相乘亦得積二畝半

今有方田一段長四十步闊四十步問積幾何
答曰一畝六分六厘六毫六絲六忽
法以長四十步乘闊四十步得積一千六百步
以二百四十步為一畝除之得積六畝不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一畝一分
又法以長四十步折半得二十步為闊與闊四十步
相乘亦得積一畝六分六厘六毫六絲六忽

今有方田一段長三十步闊三十步問積幾何
答曰一畝二分半
法以長三十步乘闊三十步得積九百步
以二百四十步為一畝除之得積三畝不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一畝一分
又法以長三十步折半得一十五步為闊與闊三十步
相乘亦得積一畝二分半

今有方田一段長二十步闊二十步問積幾何
答曰五分
法以長二十步乘闊二十步得積四百步
以二百四十步為一畝除之得積一畝不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一畝一分
又法以長二十步折半得一十步為闊與闊二十步
相乘亦得積五分

今有方田一段長一十步闊一十步問積幾何
答曰二分半
法以長一十步乘闊一十步得積一百步
以二百四十步為一畝除之得積二分半
又法以長一十步折半得五步為闊與闊一十步
相乘亦得積二分半

今有方田一段長九步闊九步問積幾何
答曰二分
法以長九步乘闊九步得積八十一步
以二百四十步為一畝除之得積二分不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一分
又法以長九步折半得四步半為闊與闊九步
相乘亦得積二分

今有方田一段長八步闊八步問積幾何
答曰一分六厘六毫六絲六忽
法以長八步乘闊八步得積六十四步
以二百四十步為一畝除之得積一分不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一分
又法以長八步折半得四步為闊與闊八步
相乘亦得積一分六厘六毫六絲六忽

今有方田一段長七步闊七步問積幾何
答曰一分二厘五毫
法以長七步乘闊七步得積四十九步
以二百四十步為一畝除之得積一分不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一分
又法以長七步折半得三步半為闊與闊七步
相乘亦得積一分二厘五毫

今有方田一段長六步闊六步問積幾何
答曰一分
法以長六步乘闊六步得積三十六步
以二百四十步為一畝除之得積一分不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一分
又法以長六步折半得三步為闊與闊六步
相乘亦得積一分

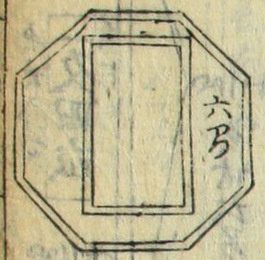
今有方田一段長五步闊五步問積幾何
答曰八厘三毫三絲三忽
法以長五步乘闊五步得積二十五步
以二百四十步為一畝除之得積一分不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一分
又法以長五步折半得二步半為闊與闊五步
相乘亦得積八厘三毫三絲三忽

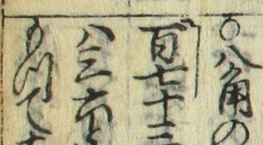
今有方田一段長四步闊四步問積幾何
答曰六厘六毫六絲六忽
法以長四步乘闊四步得積一十六步
以二百四十步為一畝除之得積一分不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一分
又法以長四步折半得二步為闊與闊四步
相乘亦得積六厘六毫六絲六忽

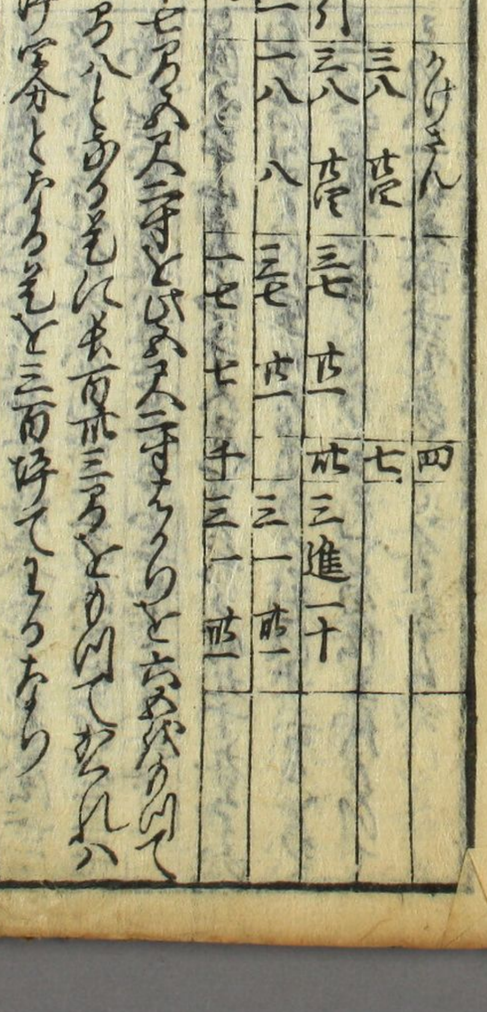
今有方田一段長三步闊三步問積幾何
答曰五厘
法以長三步乘闊三步得積九步
以二百四十步為一畝除之得積一分不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一分
又法以長三步折半得一步半為闊與闊三步
相乘亦得積五厘

今有方田一段長二步闊二步問積幾何
答曰三厘三毫三絲三忽
法以長二步乘闊二步得積四步
以二百四十步為一畝除之得積一分不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一分
又法以長二步折半得一步為闊與闊二步
相乘亦得積三厘三毫三絲三忽

今有方田一段長一步闊一步問積幾何
答曰一厘六毫六絲六忽
法以長一步乘闊一步得積一步
以二百四十步為一畝除之得積一分不滿一百二十步
以一百二十步為一分除之得積一分
又法以長一步折半得半步為闊與闊一步
相乘亦得積一厘六毫六絲六忽







法ハ長廿八分ニ而廿坪ト成ル
是ヲ因法三ヲ乗テ得レハ一反四畝ト成ル

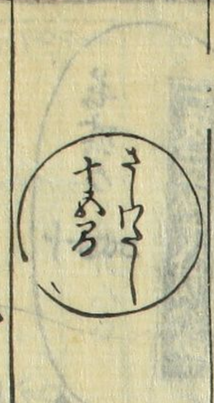
○法ハ十七分ヲ取テ坪ト成ル是ヲ三ツ乗レハ
十七分ヲ取テ坪ト成ル是ヲ三ツ乗レハ
因法三ヲ乗テ得レハ一反六畝廿歩ト成ル

○六角の形ハ七分ヲ坪ト成ル是ヲ三ツ乗レハ
百九十坪二分二毛ト云法七分ヲ坪ト成ル是ヲ九ツ乗レハ
七六角法二九八ヲ乗レハ百九十坪二分二毛ト成ル
反六畝廿歩ト成ル是ヲ九ツ乗レハ百九十坪二分二毛ト成ル
因法三ヲ乗テ得レハ一反六畝廿歩ト成ル

○法ハ長廿四分ヲ坪ト成ル是ヲ三ツ乗レハ
百九七坪二分二毛ト云法七分ヲ坪ト成ル是ヲ九ツ乗レハ
毛ト云法二九八ヲ乗レハ百九七坪二分二毛ト成ル
反九畝廿歩ト成ル是ヲ九ツ乗レハ百九七坪二分二毛ト成ル
因法三ヲ乗テ得レハ一反九畝廿歩ト成ル

○法ハ廿九分ヲ坪ト成ル是ヲ三ツ乗レハ百七十坪七分二毛ト云
別ハ五六百ノ内ヲ引法ニ而ハ一反三畝十九歩ト成ル
毛ト云法二九八ヲ乗レハ百七十坪七分二毛ト成ル
二百九十二坪ト成ル是ヲ因法三ヲ乗テ得レハ一反三畝十九歩ト成ル

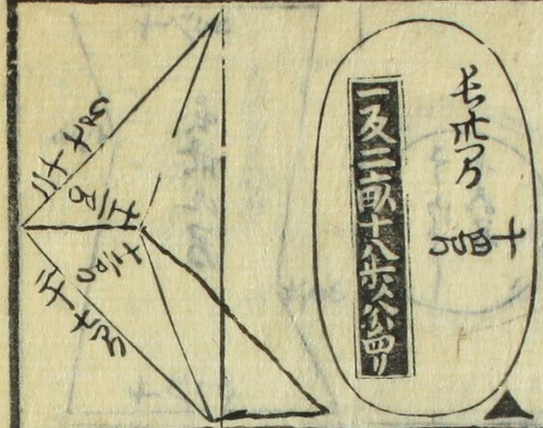
○法ハ廿九分ヲ坪ト成ル是ヲ三ツ乗レハ百七十坪七分二毛ト云
七九ヲ乗レハ百七十坪七分二毛ト成ル
ルニ而ハ一反三畝十九歩ト成ル是ヲ因法三ヲ乗テ得レハ一反三畝十九歩ト成ル

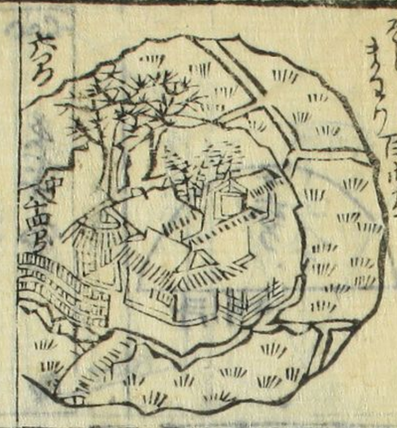


○法ハ半ヲ坪ト成ル是ヲ三ツ乗レハ百五坪ト成ル
ルニ而ハ一反九畝廿歩ト成ル是ヲ因法三ヲ乗テ得レハ一反九畝廿歩ト成ル

○法ハ廿六分ヲ坪ト成ル是ヲ三ツ乗レハ
百五十坪ト成ル是ヲ九ツ乗レハ
五畝廿七歩七分ヲ取テ坪ト成ル是ヲ三ツ乗レハ
因法三ヲ乗テ得レハ一反六畝十歩ト成ル

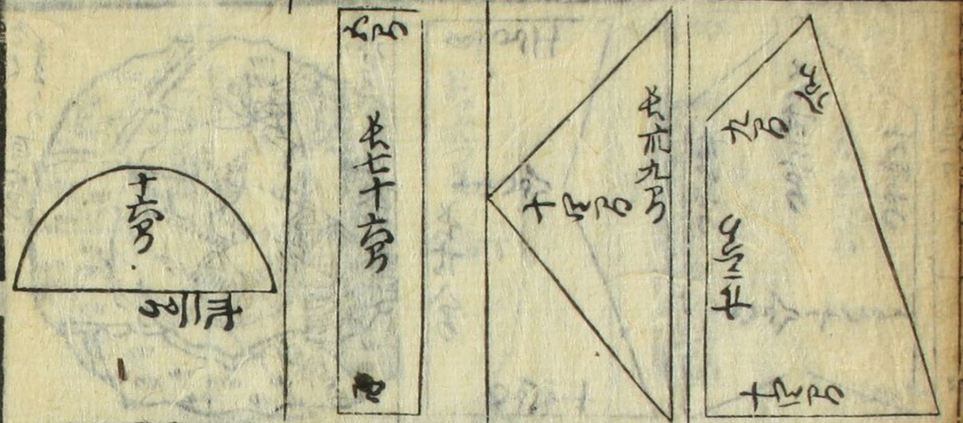
○法ハ廿八分ヲ坪ト成ル是ヲ三ツ乗レハ百六十坪ト成ル
ルニ而ハ一反六畝廿歩ト成ル是ヲ因法三ヲ乗テ得レハ一反六畝廿歩ト成ル





○法ノ長卅八弓ヲ九ツニヲリ三百四十二弓ヲ
なをうこれヲ一又一畝十二歩トもとるなり
○法ノ長卅弓ヲ半ニヲリ十五弓ヲ以テ又長
千弓ヲ以テ又八九六十四弓ヲ以テ又法
四又八畝十歩トもとるなり
○法ノ長卅弓ヲ半ニヲリ十五弓ヲ以テ又長
十四弓ヲ以テ二百十弓ヲ得これヲ又法
ニ乗ル時ハ三百半ニ時八分弓トなるなり
○法ノ広七弓ヲ半ニヲリ三弓半ヲ以テ又長
九弓ヲ以テ二十弓半ヲ得これヲ又法ニ乗
百半ニ時ハ三百半時八分弓トなるなり
○法ノ広七弓ヲ半ニヲリ三弓半ヲ以テ又長
十四弓ヲ以テ四十九弓ヲ得これヲ又法ニ乗
ル時ハ七百弓ヲ得これヲ二百ニテ除ケ
ル時ハ三弓半ヲ得これヲ又法ニ乗ル時ハ
一又二畝十八歩八分弓トなるなり
○法ノ広七弓ヲ半ニヲリ三弓半ヲ以テ又長
十四弓ヲ以テ四十九弓ヲ得これヲ又法ニ乗
ル時ハ七百弓ヲ得これヲ二百ニテ除ケ
ル時ハ三弓半ヲ得これヲ又法ニ乗ル時ハ
一又二畝十八歩八分弓トなるなり

○法ノ長卅二弓ヲ半ニヲリ十六弓ヲ以テ又
合廿二弓ヲ以テ又法ニ乗ル時ハ三百八十
長廿八弓ヲ以テ又法ニ乗ル時ハ三百廿六時トなるなり
ヤくこれハ一又一畝六歩トもとるなり
○法ノ長卅二弓ヲ半ニヲリ十六弓ヲ以テ又
ヲ二ツニヲリ廿二弓ヲ以テ又法ニ乗ル時ハ
廿八弓ヲ以テ又法ニ乗ル時ハ三百廿六時トなるなり
一又七畝二歩トもとるなり



○法曰平行九乃加底三呼之共得二百六十字呼為實又以別
乘二乃得五十二呼為法除之得五乃為高又以底三呼減
頂九乃餘六乃為中線又以中線六乃與高五乃相乘得三
十字呼為實又以別乘二乃得四呼為法除之得七乃為高
又以底三呼減頂九乃餘六乃為中線又以中線六乃與高
七乃相乘得四十二呼為實又以別乘二乃得八呼為法除
之得五乃為高又以底三呼減頂九乃餘六乃為中線又以
中線六乃與高五乃相乘得三十字呼為實又以別乘二乃
得四呼為法除之得七乃為高

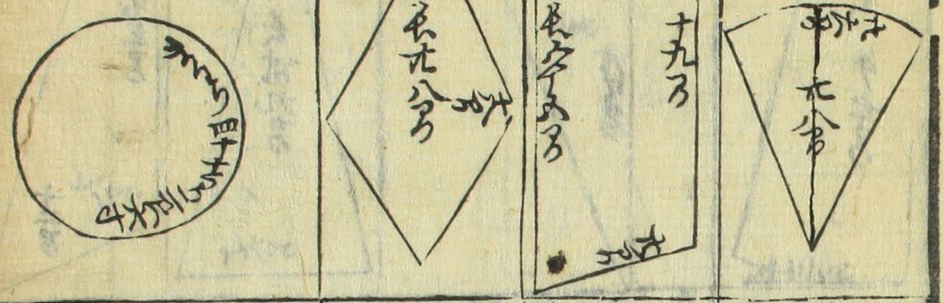
○法曰半之九乃與底三呼相乘得二百七十字呼為實又
以別乘二乃得八呼為法除之得三十三歩七分五厘為高
又以底三呼減頂九乃餘六乃為中線又以中線六乃與高
三十三歩七分五厘相乘得二百二十五呼為實又以別乘
二乃得八呼為法除之得二十八歩一分二厘五毫為高

○法曰半之七十六乃與底三呼相乘得二百二十八呼為
實又以別乘二乃得八呼為法除之得二十八歩半為高

○法曰半之七十六乃與底三呼相乘得二百二十八呼為
實又以別乘二乃得八呼為法除之得二十八歩半為高

○法曰半之九乃與底三呼相乘得二百七十字呼為實又
以別乘二乃得八呼為法除之得三十三歩七分五厘為高
又以底三呼減頂九乃餘六乃為中線又以中線六乃與高
三十三歩七分五厘相乘得二百二十五呼為實又以別乘
二乃得八呼為法除之得二十八歩一分二厘五毫為高

○法曰半之九乃與底三呼相乘得二百七十字呼為實又
以別乘二乃得八呼為法除之得三十三歩七分五厘為高
又以底三呼減頂九乃餘六乃為中線又以中線六乃與高
三十三歩七分五厘相乘得二百二十五呼為實又以別乘
二乃得八呼為法除之得二十八歩一分二厘五毫為高



○法曰平行七乃加底三呼之共得二百四十字呼為實又
以別乘二乃得八呼為法除之得三十歩為高又以底三呼
減頂九乃餘六乃為中線又以中線六乃與高五乃相乘得
三十字呼為實又以別乘二乃得八呼為法除之得三乃七
分五厘為高又以底三呼減頂九乃餘六乃為中線又以中
線六乃與高七乃相乘得四十二呼為實又以別乘二乃得
八呼為法除之得五乃二分五厘為高

○法曰半之七乃與底三呼相乘得二百一十字呼為實又
以別乘二乃得八呼為法除之得二十六歩二分五厘為高
又以底三呼減頂九乃餘六乃為中線又以中線六乃與高
二十六歩二分五厘相乘得一百五十六呼為實又以別乘
二乃得八呼為法除之得一十九歩半為高

○法曰半之九乃與底三呼相乘得二百七十字呼為實又
以別乘二乃得八呼為法除之得三十三歩七分五厘為高
又以底三呼減頂九乃餘六乃為中線又以中線六乃與高
三十三歩七分五厘相乘得二百二十五呼為實又以別乘
二乃得八呼為法除之得二十八歩一分二厘五毫為高

○法曰半之九乃與底三呼相乘得二百七十字呼為實又
以別乘二乃得八呼為法除之得三十三歩七分五厘為高
又以底三呼減頂九乃餘六乃為中線又以中線六乃與高
三十三歩七分五厘相乘得二百二十五呼為實又以別乘
二乃得八呼為法除之得二十八歩一分二厘五毫為高

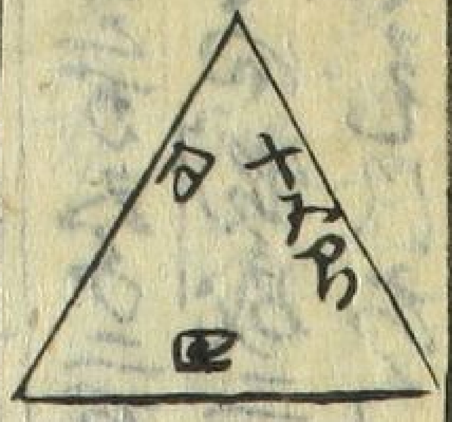
○法曰平行七乃加底三呼之共得二百四十字呼為實又
以別乘二乃得八呼為法除之得三十歩為高又以底三呼
減頂九乃餘六乃為中線又以中線六乃與高五乃相乘得
三十字呼為實又以別乘二乃得八呼為法除之得三乃七
分五厘為高又以底三呼減頂九乃餘六乃為中線又以中
線六乃與高七乃相乘得四十二呼為實又以別乘二乃得
八呼為法除之得五乃二分五厘為高

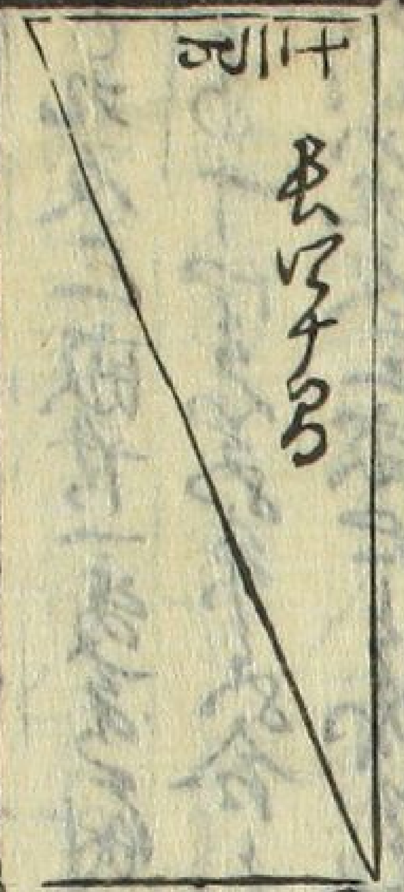
○法は長廿二尺に中十二尺を加へ半分にしてかけ合せ是を
二間にて割ハ廿二尺まで坪に十分ありしハ八百六十八坪
となる是を田法三百歩にて割ハ二反三畝十五歩となる

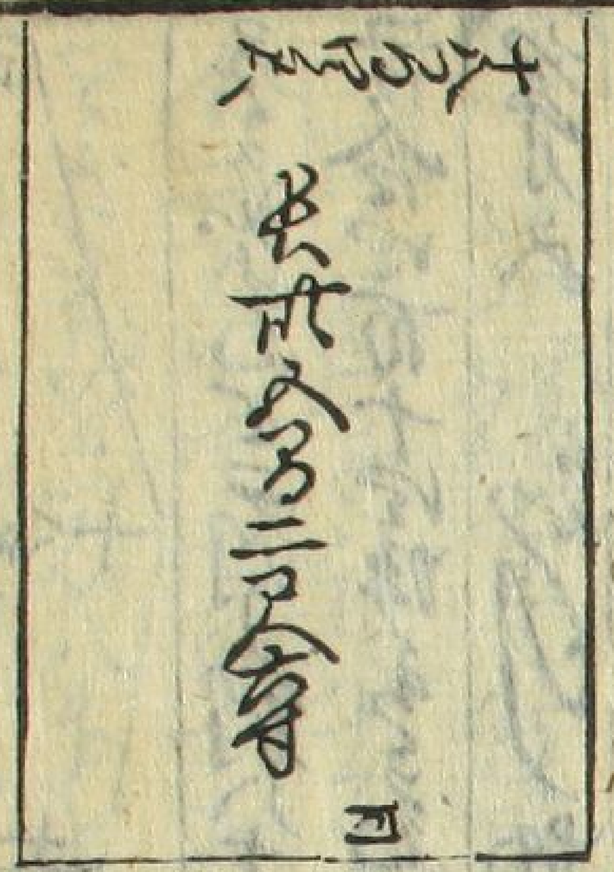
○法ハ十六尺の中を三間にかけてこれを分ゲ
西九尺にかけてこれハ八百二十二坪となる是を田法三百にて
わりてハ一反十二歩となる也

○法ハ二尺と二間にてされハ八尺と成是にかけ長廿四尺を
かけれハ八百坪と成又二尺ハ十八尺と合へ廿四尺二分の
是を二間にて十尺と成是を長十二尺にかけれ
八百廿坪と成右も廿坪と合百四十四坪とする
是を田法三百にてわれハ四畝廿四歩となる也

○法中十二尺と長九尺と合て時十分と成是を二間よ
りわれハ八十九尺にかけれハ八百十三坪と
成是を田法三百にて割ハ一反七畝二十二歩となる





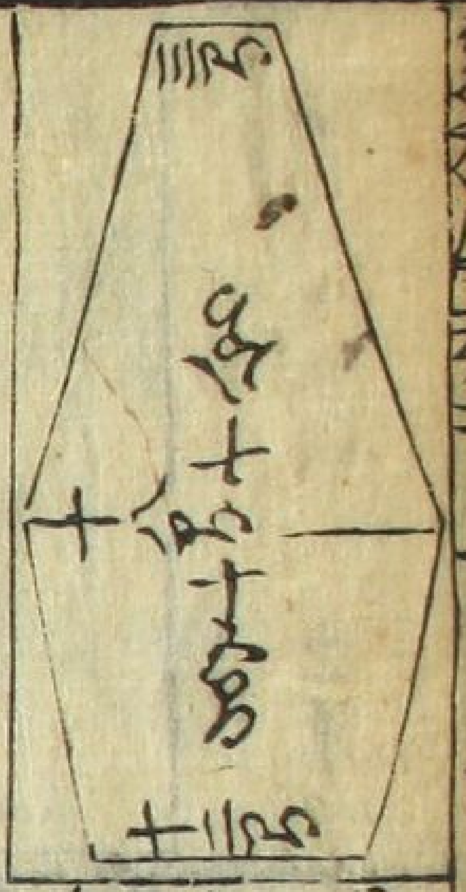


○法中又尺とたて尺にかけれハ八百廿八坪と成是を三間
の法三三と六れハ九十七坪四分二厘となる
是を田法三百ニて割ハ三畝七歩四分二厘と成るとなる

○法ハ十二尺にかけてハ八十六尺と成是を長四十尺
にかけれハ八百四十坪と成是を田法三百ニて
わりて八畝となる也

○法ハ長廿九尺に二尺六寸とかけ是にかけ六尺
六寸とかけれハ廿三丈一寸と成又たとへ十八尺六
八分ハ十六丈とかけれハ十三丈六尺と成是を乃十三丈六寸
の法これハ八丈の坪二百七十八坪四分二厘と成是を一坪
の法三三にかけてこれハ八百九十八九分八りとなる
是を田の法三百にてわれハ

二反一畝二十八歩九分八厘となる



○法ニ十二引ニ十八分乃余ニ乗ル時出ル所ハ二間よ
りハ八十八分乃法ニ乗ル時ハ二百廿九
分坪ヲ又三割ヲ乗又ヲ二十八分ニ乙分ヲ加時廿二
分ノ中の形を三間ヨ割八十分坪成を十分乃八百八十九坪ニ成ル也と
二合四百十四坪ニ成ルを法ニ乗じ八ヶ一丈一畝十四歩と成ル也

算用之 割り物する事

○二反七畝之内附に代反分ニ付て高何程と云ふ
高二石八斗と云ふ先二反七畝を五斗ハ分ニ付て高を知也
○九反三畝廿一歩高附一反ニ付一石八斗代ニして高ハ何程と云ふ時ハ
高十六石八斗八升合と云ふ先九反三畝廿一歩を云
割ハ九反三畝七と成ル也ニ付ケ高を知れハ高ニ成ル也
○高三万六千二百石を以て物成六ツ九分ニして此高の物成何程と
云ふ時物成二万二千八百八十石と云ふまづ三万六千二百石を
六ツ九分を以て乗る時物成成ル也

○高三万七千三百石を以て物成三万八千九百六十石の内を以て
物成を以て高を知る時ハ八分と知る也
同高三万七千三百石の物成三万八千九百六十石ハ何程と当
を以て三ツ二分と云ふ此内の物成を知るハ二万八千三
百石と云ふ也
○物成二万六千八百八十石を以て三ツ八分ニしてよ
高三万八千二百石と云ふ也
同二万二千八百八十石と云ふ
取米合千八百石を以て二万二千八百石
○納二万二千八百八十石を以て高ニ成る此内
合二万四千七百十石を以て二万二千八百八十石と
を以て此八斗を以て知る也
○納米此米合二万二千石六千石ハ何程を知る
本米一万九千五百石を以て二万千石と云ふ

○取ル口米共ニ本米共ニ二万四千七百十石四斗五升ニ成時ハ内本米共ニいくらにてハ
納程ぞと問　答曰　本米合千八百四十石四斗五升之　法ニ九二一石八斗と成るを置
是れハ一二三ニ成るをわり見ニて右二万四千七百十石四斗五升をわれハ本米となる之
同二万四千七百十石四斗五升ニ成時本米いくらにてハ右之かけてうちをしるとみ
本米四百五十石六斗之といふハ右二万四千七百十石四斗五升を右之通ニてわれ二十石
口米一斗にしてハ右の是ニかけて右二万四千七百十石八斗と割ハ四五を出してと同
同二万四千七百十石四斗五升ニ成時ハ内口米共ニいくらにてハ納程そとおろすと同
口米千三百七十三石四斗之　法ハ右の一石八斗を置られを本米かく
本米ハ一八と成る也本米ニ二万四千七百十石四斗五升をわれハ知るし
○口米ハ三百七十三石四斗五升ニ成時ハ本米ハいくらにてハ納程そといふ時ハ
本米二万二千八百四十石三斗之右ハ三百七十三石四斗五升を四斗にてわれハ本米之
○本米ハ四百四十石六斗五升ありて時ハ本米ハいくらにてハ納程そといふ時
本米口米ハ八百八拾石ありといふ本米ハ四百四十石六斗五升
ともをいふわかれハ本米となる之

○口米共ニ本米ニ千八百四十石四斗五升ニ成時ハ本米ハいくらにてハ納程そと問
答曰　本米二万二千八百四十石六斗五升をいくらにてハ割ハ本米として右之割ハ右之とわれハ右之
○口米共ニ本米ニいくらにてハ八百四十石八斗五升を右之時ハ内本米ハいくらにて納程ぞと問
答曰　口米四百五十七石六斗之　右ハ八百四十石八斗五升ニ一二三本米を置ハ右之
三斗六升八と成る是を八斗にてわれハ口米と成る之
○口米共ニ本米八千八百四十石五斗五升ニ成時内本米ハいくらにてハ納程そと同
答曰　本米千三百七十三石四斗八升之　右ハ右八百四十石五斗五升を右之とわれハ
一斗九八二を置ハ是を八斗にてわれハ本米と成る之
○本米八石六斗五升あり時右ニ内口米ハいくらにてハ納
納程ぞといふ　納米八石四斗五升之　右ハ八石六斗五升と本米とされ
を二石二斗ニてわれハ本米八石四斗五升となる之
○取六百十五石年貢ニ納る方へ内口米一石ニ付十石ツ、の算用ニして
口米引て納程そと問　納九石六斗五升本米八石ニ五百十五石を加へて六石と見
九二一石と成二本米二斗五升加ハ十石の口米をそふ見て六斗

六百七十分之一ヲ一糸トス

第六　ますの法乃至

壱升の一糸ひろさ寸等分ふかさ二寸七分之

一合　ひろさ二寸二分七リ　ふかさ一寸二分六リ　一合ノ容積　二寸八分七リ　一合ノ重サ　二寸六分　一合ノ代銭　二寸八分七リ余

二合　ひろさ二寸九リ　ふかさ一寸六分九リ余　二合ノ容積　三寸六分一リ　二合ノ重サ　三寸二分一リ　二合ノ代銭　三寸余

三合　ひろさ三寸六分一リ　ふかさ一寸九分九リ　三合ノ容積　四寸三分七リ　三合ノ重サ　三寸八分八リ　三合ノ代銭　四寸余

四合　ひろさ四寸一分二リ　ふかさ二寸二分九リ　四合ノ容積　四寸九分二リ　四合ノ重サ　四寸三分二リ　四合ノ代銭　四寸九分余

五合　ひろさ四寸三分六リ　ふかさ二寸三分九リ　五合ノ容積　五寸三分六リ　五合ノ重サ　四寸六分六リ　五合ノ代銭　五寸三分余

六合　ひろさ四寸六分一リ　ふかさ二寸四分九リ　六合ノ容積　五寸七分九リ　六合ノ重サ　四寸九分九リ　六合ノ代銭　五寸七分余

七合　ひろさ四寸八分四リ　ふかさ二寸五分九リ　七合ノ容積　六寸二分一リ　七合ノ重サ　五寸三分二リ　七合ノ代銭　六寸二分余

八合　ひろさ五寸一分　ふかさ二寸六分九リ　八合ノ容積　六寸六分四リ　八合ノ重サ　五寸六分五リ　八合ノ代銭　六寸六分余

九合　ひろさ五寸二分五リ　ふかさ二寸七分九リ　九合ノ容積　七寸一分六リ　九合ノ重サ　六寸一分　九合ノ代銭　七寸一分余

十合　ひろさ五寸四分八リ　ふかさ二寸八分九リ　十合ノ容積　七寸六分八リ　十合ノ重サ　六寸五分四リ　十合ノ代銭　七寸六分余

一升　ひろさ五寸六分　ふかさ二寸九分　一升ノ容積　八寸二分　一升ノ重サ　七寸　一升ノ代銭　八寸二分余

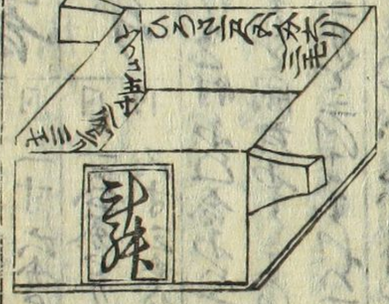
二升　ひろさ七寸九分　ふかさ二寸九分　二升ノ容積　一尺六分四リ　二升ノ重サ　一尺一分四リ　二升ノ代銭　一尺六分四リ余

三升　ひろさ九寸　ふかさ二寸九分　三升ノ容積　一尺二分六リ　三升ノ重サ　一尺一分六リ　三升ノ代銭　一尺二分六リ余

五升　ひろさ一尺一分七リ　ふかさ二寸九分　五升ノ容積　一尺六分九リ　五升ノ重サ　一尺四分九リ　五升ノ代銭　一尺六分九リ余

七升　ひろさ一尺三分　ふかさ二寸九分　七升ノ容積　一尺九分三リ　七升ノ重サ　一尺七分三リ　七升ノ代銭　一尺九分三リ余

計桝



斗桝（ますかけ）

第七　桝の法乃至

一糸　ひろさ二寸五分　ふかさ二寸五分　一糸ノ容積　二寸八分三リ　一糸ノ重サ　二寸四分一リ　一糸ノ代銭　二寸八分三リ余

八合　ひろさ五寸　ふかさ二寸五分　八合ノ容積　九寸六分三リ　八合ノ重サ　八寸二分三リ　八合ノ代銭　九寸六分三リ余

九合　ひろさ五寸二分五リ　ふかさ二寸五分　九合ノ容積　一尺一分　九合ノ重サ　九寸二分　九合ノ代銭　一尺一分余

十合　ひろさ五寸四分八リ　ふかさ二寸五分　十合ノ容積　一尺二分六リ　十合ノ重サ　一尺三分　十合ノ代銭　一尺二分六リ余

一升　ひろさ五寸六分　ふかさ二寸五分　一升ノ容積　一尺四分二リ　一升ノ重サ　一尺三分八リ　一升ノ代銭　一尺四分二リ余

二升　ひろさ七寸九分　ふかさ二寸五分　二升ノ容積　一尺八分四リ　二升ノ重サ　一尺五分四リ　二升ノ代銭　一尺八分四リ余

三升　ひろさ九寸　ふかさ二寸五分　三升ノ容積　二尺二分六リ　三升ノ重サ　一尺八分六リ　三升ノ代銭　二尺二分六リ余

五升　ひろさ一尺一分七リ　ふかさ二寸五分　五升ノ容積　二尺九分　五升ノ重サ　二尺四分　五升ノ代銭　二尺九分余

七升　ひろさ一尺三分　ふかさ二寸五分　七升ノ容積　三尺三分四リ　七升ノ重サ　二尺七分四リ　七升ノ代銭　三尺三分四リ余

七合 円 二寸二分三厘弱
六合 円 二寸二分四厘
五合 円 二寸二分五厘
四合 円 二寸二分六厘
三合 円 二寸二分七厘
二合 円 二寸二分八厘
一合 円 二寸二分九厘
一升 円 二寸三分
一分 円 二寸三分一厘

一分立方の時六万三千四百時と申候ハ一合升のひろさ二寸三分二厘ニ而高さ八寸三分二厘と申候ハ一升升のひろさ二寸三分二厘ニ而高さ一寸一分六厘と申候ハ一分升のひろさ一寸一分六厘ニ而高さ一寸一分六厘と申候ハ一合升ニ而一升ニ候

第七 ろくかく角ろくの物小納円法の事

今納の法

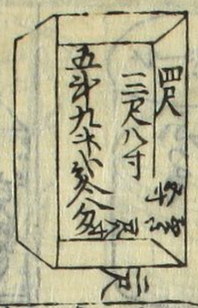
○法おひろさ一寸ニ而高さ九分と申候ハ一分立方ニ而一時ニ納候ニ付一寸七分と申候ハ一分立方ニ而一時ニ納候ニ付一寸七分と申候ハ一分立方ニ而一時ニ納候ニ付

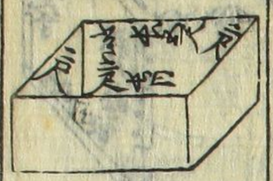
古納の法

○法ニ廣さ一寸と申候ハ一分立方ニ而一時ニ納候ニ付一寸七分と申候ハ一分立方ニ而一時ニ納候ニ付

又十六とろくの事 八十六人 但立方のろくの小一升

一寸立方





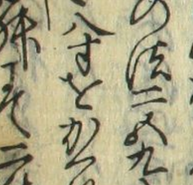
六角 ろく 寸

○法おひろさ一寸ニ而高さ一寸と申候ハ一分立方ニ而一時ニ納候ニ付一寸七分と申候ハ一分立方ニ而一時ニ納候ニ付

古納の法

○法ニ廣さ一寸と申候ハ一分立方ニ而一時ニ納候ニ付一寸七分と申候ハ一分立方ニ而一時ニ納候ニ付

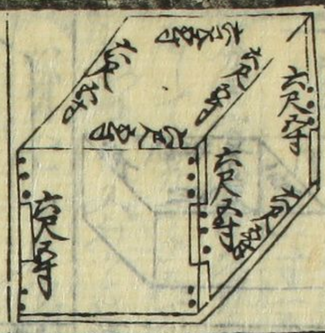
又十六とろくの事 八十六人 但立方のろくの小一升

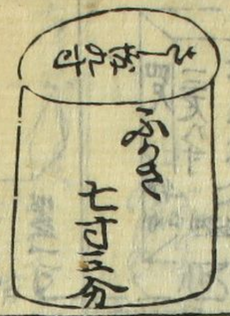


六角 ろく 寸

○法おひろさ一寸ニ而高さ一寸と申候ハ一分立方ニ而一時ニ納候ニ付一寸七分と申候ハ一分立方ニ而一時ニ納候ニ付

六角 ふさ八寸



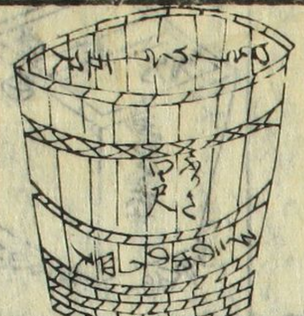


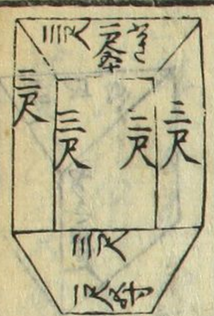
○法六角ハ角の杉ハ二寸七分ともとをつゝて八ツとなる又ふさ寸とかゝれバそれに十六とかゝれバ古棒七合八勺八才

○法六尺寸とあるハ六尺の寸ともとをつゝて三六尺八寸とかゝれバ今棒にて三六尺八寸ともとをつゝて三六尺八寸とかゝれバ古棒にて三六尺八寸ともとをつゝて三六尺八寸とかゝれバ古棒七合八勺八才

○法六尺寸とあるハ六尺の寸ともとをつゝて三六尺八寸とかゝれバ今棒にて三六尺八寸ともとをつゝて三六尺八寸とかゝれバ古棒七合八勺八才

○法ふたき七寸三分とあるハ七寸三分の寸ともとをつゝて公三九九とかゝれバ今棒にて公三九九とかゝれバ古棒七合八勺八才

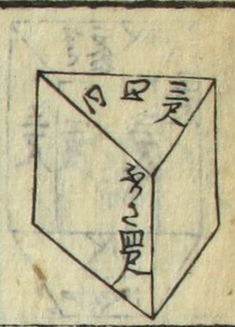


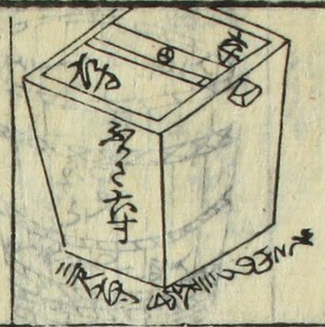


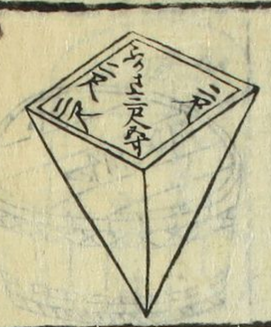
○法六尺寸とあるハ六尺の寸ともとをつゝて三六尺八寸とかゝれバ今棒にて三六尺八寸ともとをつゝて三六尺八寸とかゝれバ古棒七合八勺八才

○法六尺寸とあるハ六尺の寸ともとをつゝて三六尺八寸とかゝれバ今棒にて三六尺八寸ともとをつゝて三六尺八寸とかゝれバ古棒七合八勺八才

○法六尺寸とあるハ六尺の寸ともとをつゝて三六尺八寸とかゝれバ今棒にて三六尺八寸ともとをつゝて三六尺八寸とかゝれバ古棒七合八勺八才







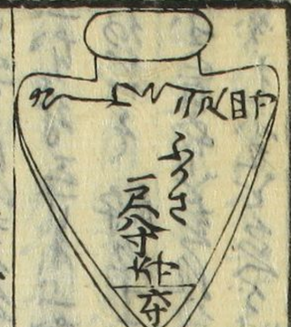
○法ホ三尺弦ノ弓ノ長サ四尺ノ弧ノ矢ヲ求ムルニ弓ノ長サ四尺ヲ自乗シテ一六ヲ得ルナリ弦ノ三尺ヲ自乗シテ九ヲ得ルナリ一六ヨリ九ヲ減ジテ七ヲ得ルナリ七ヲ四倍シテ二八ヲ得ルナリ二八ヲ弓ノ長サ四尺ヲ倍シタル八尺ヲ以テ除シテ三六ヲ得ルナリ三六ヲ開平シテ六ヲ得ルナリ六ハ矢ノ長サ六寸ナリ

○法ホ六寸矢ノ弓ノ長サヲ求ムルニ矢ノ六寸ヲ自乗シテ三六ヲ得ルナリ三六ヲ四倍シテ一四四ヲ得ルナリ一四四ヲ矢ノ六寸ヲ倍シタル一尺二寸ヲ以テ除シテ一二ヲ得ルナリ一二ヲ開平シテ三ヲ得ルナリ三ハ弓ノ長サ三尺ナリ

○法ホ三尺弦ノ弓ノ長サ三尺六寸ノ弧ノ矢ヲ求ムルニ弓ノ長サ三尺六寸ヲ自乗シテ一二九六ヲ得ルナリ弦ノ三尺ヲ自乗シテ九ヲ得ルナリ一二九六ヨリ九ヲ減ジテ一二八七ヲ得ルナリ一二八七ヲ四倍シテ五一四八ヲ得ルナリ五一四八ヲ弓ノ長サ三尺六寸ヲ倍シタル七尺二寸ヲ以テ除シテ七一四ヲ得ルナリ七一四ヲ開平シテ二六七ヲ得ルナリ二六七ハ矢ノ長サ二尺六寸七分ナリ

○法ホ二尺弦ノ弓ノ長サヲ求ムルニ弦ノ二尺ヲ自乗シテ四ヲ得ルナリ四ヲ四倍シテ一六ヲ得ルナリ一六ヨリ九ヲ減ジテ七ヲ得ルナリ七ヲ四倍シテ二八ヲ得ルナリ二八ヲ矢ノ八寸ヲ倍シタル一尺六寸ヲ以テ除シテ一七五ヲ得ルナリ一七五ヲ開平シテ一三二ヲ得ルナリ一三二ハ弓ノ長サ一尺三寸二分ナリ

○法ホ二尺弦ノ弓ノ長サ一尺三寸二分ノ弧ノ矢ヲ求ムルニ弓ノ長サ一尺三寸二分ヲ自乗シテ一七五六四ヲ得ルナリ弦ノ二尺ヲ自乗シテ四ヲ得ルナリ一七五六四ヨリ四ヲ減ジテ一七一六四ヲ得ルナリ一七一六四ヲ四倍シテ六八六五六ヲ得ルナリ六八六五六ヲ弓ノ長サ一尺三寸二分ヲ倍シタル二尺六四ヲ以テ除シテ二六ヲ得ルナリ二六ハ矢ノ長サ二尺六寸ナリ



○法ホ二尺弦ノ弓ノ長サ一尺三寸二分ノ弧ノ矢ヲ求ムルニ弓ノ長サ一尺三寸二分ヲ自乗シテ一七五六四ヲ得ルナリ弦ノ二尺ヲ自乗シテ四ヲ得ルナリ一七五六四ヨリ四ヲ減ジテ一七一六四ヲ得ルナリ一七一六四ヲ四倍シテ六八六五六ヲ得ルナリ六八六五六ヲ弓ノ長サ一尺三寸二分ヲ倍シタル二尺六四ヲ以テ除シテ二六ヲ得ルナリ二六ハ矢ノ長サ二尺六寸ナリ

第八　技未ノ弓ヲ以テ弦ヲ求ムル法

○二寸角ノ二乃至百五十六ノ弓ヲ以テ弦ヲ求ムルニ二寸角ノ二乃至百五十六ノ弓ヲ自乗シテ二乃至二万四千六百十六ヲ得ルナリ二寸角ノ矢ヲ自乗シテ四ヲ得ルナリ二乃至二万四千六百十六ヨリ四ヲ減ジテ二乃至二万四千六百十二ヲ得ルナリ二乃至二万四千六百十二ヲ四倍シテ九乃至九万八千四百四十八ヲ得ルナリ九乃至九万八千四百四十八ヲ二寸角ノ矢ヲ倍シタル四寸ヲ以テ除シテ二乃至二万四千六百十二ヲ得ルナリ二乃至二万四千六百十二ヲ開平シテ二乃至百五十六ヲ得ルナリ二乃至百五十六ハ弦ノ長サ二寸角ノ二乃至百五十六ノ弓ヲ倍シタル二寸角ノ二乃至三百十二ノ弓ヲ以テ除シテ二乃至百五十六ヲ得ルナリ二乃至百五十六ハ弦ノ長サ二寸ナリ

○八寸角ノ二乃至百五十六ノ弓ヲ以テ弦ヲ求ムルニ二寸角ノ二乃至百五十六ノ弓ヲ自乗シテ二乃至二万四千六百十六ヲ得ルナリ二寸角ノ矢ヲ自乗シテ六十四ヲ得ルナリ二乃至二万四千六百十六ヨリ六十四ヲ減ジテ二乃至二万四千五百五十二ヲ得ルナリ二乃至二万四千五百五十二ヲ四倍シテ九乃至九万八千二百八ヲ得ルナリ九乃至九万八千二百八ヲ二寸角ノ矢ヲ倍シタル四寸ヲ以テ除シテ二乃至二万四千五百五十二ヲ得ルナリ二乃至二万四千五百五十二ヲ開平シテ二乃至百五十六ヲ得ルナリ二乃至百五十六ハ弦ノ長サ二寸角ノ二乃至百五十六ノ弓ヲ倍シタル二寸角ノ二乃至三百十二ノ弓ヲ以テ除シテ二乃至百五十六ヲ得ルナリ二乃至百五十六ハ弦ノ長サ二寸ナリ

かけられ八六四と成を二尺とかけられ八一九二と成又七寸を四かけられ八一二四と成

たゝかけ又四寸をかけ又二尺とかけられ八四と成

ゆへに三尺と見れ八二寸をかけて法四八寸をかけ

に分の角とすべし又此尺寸を八寸の角としてゆへに

尺寸六分あまりの角に尺寸八寸とかけれ八十二と成て割之

同寸に尺寸分の二尺木とかけて法尺寸の角として

長一丈三尺八寸分と云まづ尺寸分八寸とかけれ八二と成に長二

尺とかけれ八尺を二丈九尺八寸と云に割れ八二尺とかけて

かけれ八二尺七寸と成を六尺と八寸とかけれ八二尺九寸分と有之

○三寸角の二尺木二百五十本あり是を八寸の角にしたる時八寸角八

一本に付三寸角一本つゝかけて三寸角二百五十本あり

何程ぞ　解八十二本と云　三寸ニ付八寸本一本と云先三寸とたゝかけ

三百五十本をかけれ八三百と成是を尺八寸とかけれ八二十五と

成を八寸とかけて八寸と成を二十二本と云

まで見て二十とかけ八寸をかけて八寸尺分八寸

の木一本と云ふ事也なり

○六寸角の二尺木と云ひ尺寸八寸あまりの時は六寸角長さ五尺の時は

何程ぞ　此長八寸あまりと云まづ八寸八寸八寸とかけれ八二十七

と成を二尺の長一丈三尺八寸とかけれ八十二本となる

○九木　長一丈三尺　但是とまはり

八寸角になして長さ何程

出るとは　長一丈二寸七分とあり　法に急長一丈三尺を八寸

七九とかけて八寸角長一丈二寸七分となる

○六寸角　長一丈三尺　是を六寸角にして長何程

○七寸九木　長一丈六尺五寸あまり　六寸角にて長一丈三尺八寸と云法て割

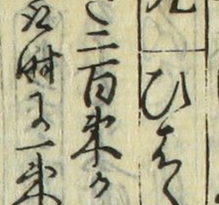
長二尺　是を八寸角にして何寸角と

○六寸角　長二尺　是を八寸にして長何程

太さ三五と云是八寸とかけれ八六寸七分あまりと成

○六寸角二乃本一ツ、分代ハ五二乃

訓ノ掛



六寸角二乃本の代ハ五二乃
訓ノ掛ハ六寸角二乃本の代ハ五二乃
まつ八寸ノ分小二尺ヲとるれハ二七ノ数ヲ
とるれハ二四二ノ数ヲ取ル分ノ数ヲ多くヌれハ
かれハ七三ノ数ヲ取ル也ヤくわく二四二ノ数ヲ
とれハ共ノ数ヲもちゐるなりとゝろ〳〵

分九　ひろさ掛ノ一ツ

○ひろさ二百米ノひと時二ありてハ二百米ノ
ひろさ二百米ノ六米九分ヲ取ル時ハ二百米ノ
一六ゐくとれハ二尺ノ数ノ分二ツ二ヲとる
法数二百ノ半分二百ノ数ヲ取ル也ヲ取ル方ノ
ふりて左ニ附ル一米二分ノ数ヲ取ル也ヲ取ル方ノ
二百米ノうちハ二百米ノ六米九分ヲ取ル也ヲ取ル方ノ
ひろさ二百米ノ六米九分ヲ取ル也ヲ取ル方ノ
一六ゐくとれハ二尺ノ数ノ分二ツ二ヲとる
法数二百ノ半分二百ノ数ヲ取ル也ヲ取ル方ノ
三六ゐくとれハ一分ノ数ヲ取ル也ヲ取ル方ノ

リ七毛六糸と改ればとて右ノ二万分ノ
百ノ半六米九分となるなり

○初ノ二尺ノ分ヲ二百米ヲ取ル也ヲ取ル方ノ
ゐくとれハ二尺ノ分ヲ二百ノ半二米ヲ
六ゐくまりてハ二尺ノ分ヲ取ル也ヲ取ル方ノ
てハ二尺ノ分ヲ二百米ヲ取ル也ヲ取ル方ノ
ヤ時ハ百ノ半二米ヲ取ル也ヲ取ル方ノ

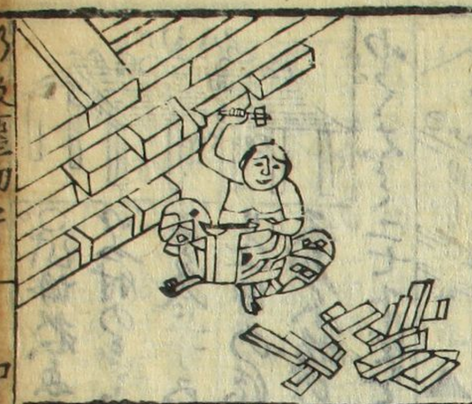
○二尺ノ分ヲ二百米ノ時ハ二百ノ三分ノ一ツ
一ツ八分ノ二ツ
一ツ三分ノ一ツ
八分ノ九ツ
ハ二尺ノ分ヲ二百ノ半ノ時ハ
法ハ二尺ノ分ヲ二百ノ半ノ時ハ
一尺ノ分ヲ二百ノ半ノ時ハ

六糸ハ急ぐと吹光とおかし別ぞ
又八字二分ばかりと吹光とおなじ
ゑにかきたるごとく八分ばかりの
の二百余二脉七分七リ七毛六糸
まつしん　右の毛ひとすじ

寸十一　竹まつ一ぶし事

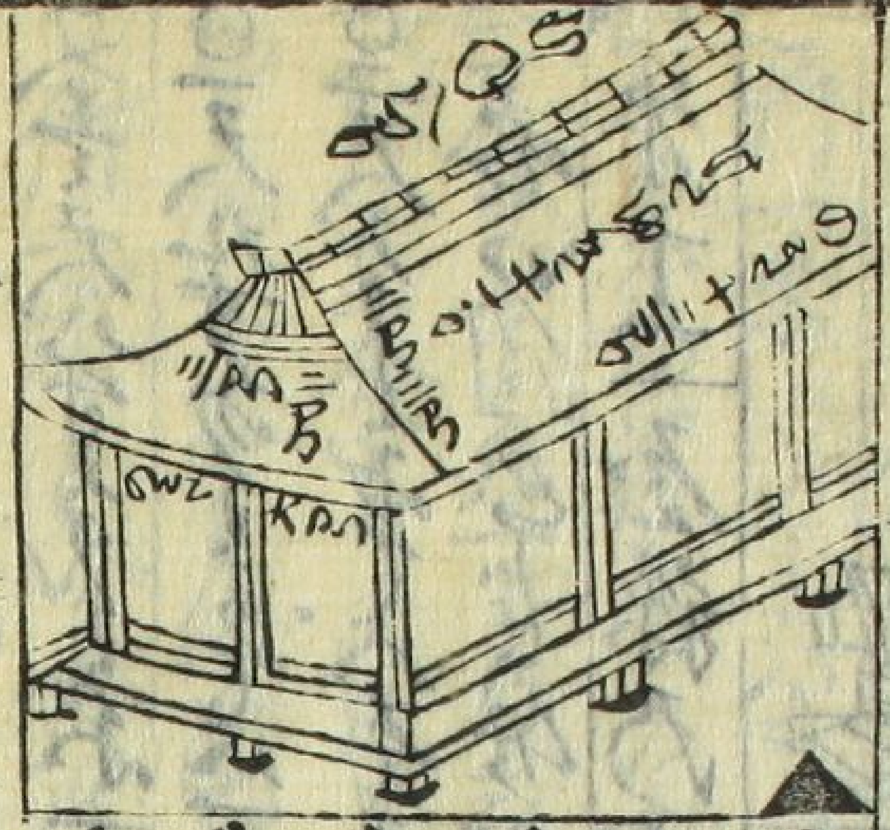
○竹一来といふは竹まつ一ぶし代二文八分ばかりにて代二文八分ばかりの
のあやの紙をとりて　一来ともいふ　二文のものを
二尺ばかりとり二つ折にしてかの紙の上へ竹を
三ばかり三分ばかりをとりてこれをかの紙の上へ竹を
色と吹こ　右の法ひろくこの内おほくあるこ
○竹一来といふは竹まつ一ぶし代二文八分ばかりにて代二文八分ばかりの
行のうちにてこと八字ばかりの時八
○一尺八寸ばかりの時八

○一尺八寸ばかりの時八　二ばかり六分ばかりあるこ
○一尺八寸ばかりの時八　字ばかり字分のあるこ
又ハ一尺八寸ばかりの時八
○一尺八寸ばかりの時八　一ばかり一分ばかりあるこ
○二尺ばかりの時八　二ばかり三分ばかりあるこ
右いづれも仕おろし板のうへにて
寸十二　屋根ふき板の寸法一尺八寸ばかり



あめのふる時ハ
七尺ばかりの長さ板をあてかけて八二十寸ばかりの
下ハ千九百年板ふきと云
仕ふきハ三寸ばかりの長さ板にて三寸ばかりの
ふきかさねてふくなり

〇此坪数ある方ゟありて六十四坪あるとはかりなして板何枚と
いふ時のきまりて一寸あり中にて一寸五分あり又ありて二寸あり之
一寸五分一寸五分之板のさき三寸之板数六万令令八牧八分之
先一坪の法四三尺え見れ六十四をとられ八二七下四を如え七をる別に置
又方に数のそく二寸五れさきあり一寸五分とられ八四丈を如二れ
めぐりたく二七下四をとられ八六万令令八牧八分のことなるべし

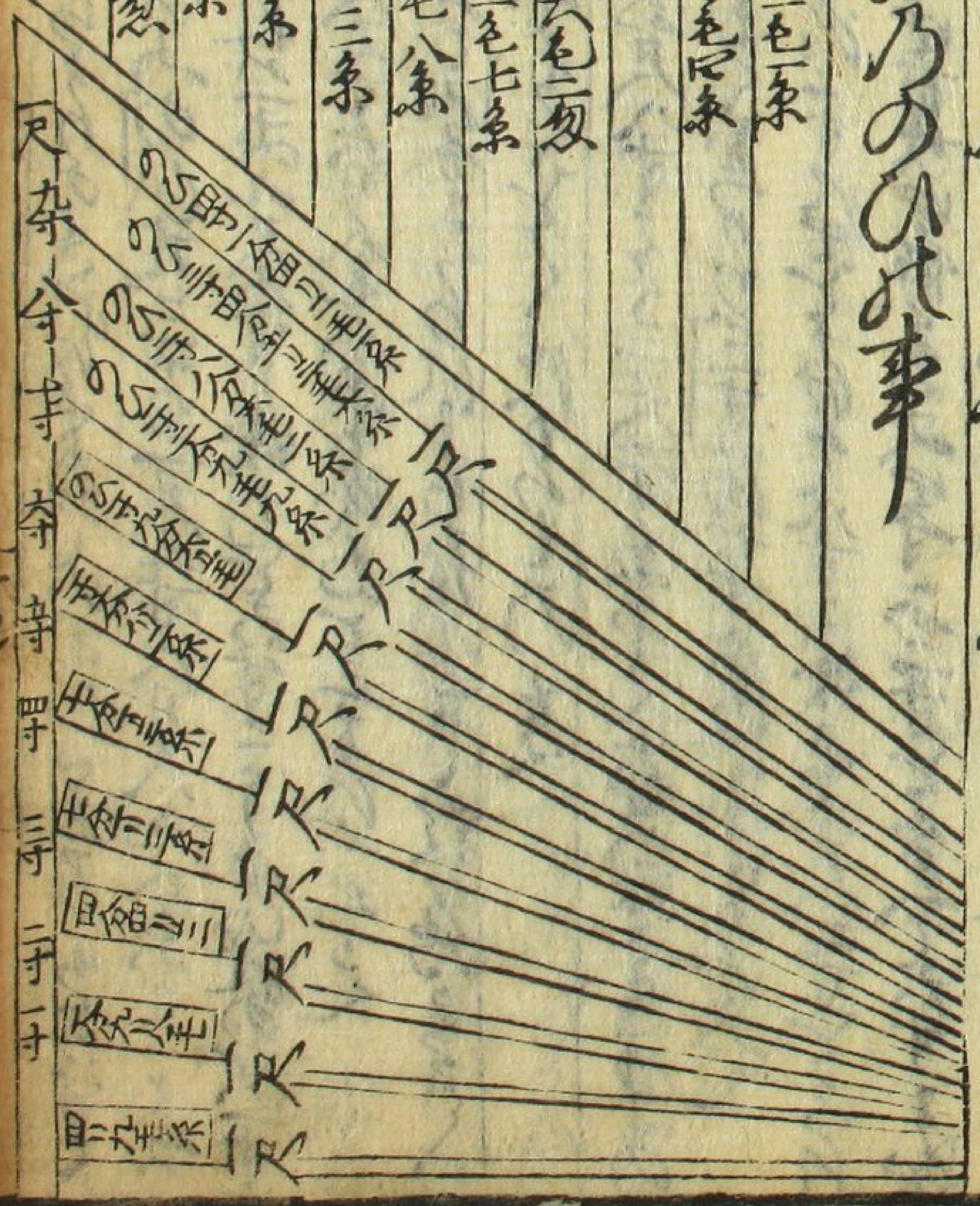


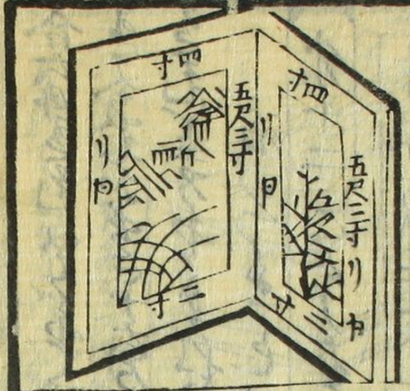
〇此坪数右に如しとあるとい方に
のきのおつさ
方ゟ乃おつさ
角のかり去三尺ま
此坪数百五十七坪四分之
姫のきれおいと云ふのまつさと云ふ去一尺にあいさ二尺
と坪とい方又角のかりと云ふ去二尺と一坪と云ふ若同おと之
先むり〇八分ゐけてゆき十尺加十分ゐ如え七と云ふ剤八
九尺ゟ如え二尺除之れ八十八坪と如又形め十尺のさき十
三尺加へ乃三尺を二つゐ小剤八十一尺ま如え四三尺除之れ八廿四坪ま如又分ゐ
三尺加て九尺ゟ如二つゐま之れ八四尺ま如え三尺除之れ八十三坪まと如三分

合六坪の見ある方ゟなして百廿二坪ある又おきまから此分られ四寸とられ八十五坪二分
るる又ある方ゟ方さ十六尺ゟ二寸とられ八六坪二分ある又三のう四角のへて十四尺
るる見と三尺ゟくまれ八七坪ある四百五十七坪四分と云ふへし
右のまとを此こころゐかゝゆくまるへし

第十二 こうだいろのひれ事

九寸五分	のひ三寸七分九リ三毛一糸
八寸五分	同 三寸一分二リ四毛四糸
七寸五分	同 二寸九分
六寸五分	同 一寸九分二リ六毛二忽
五寸五分	同 一寸四分一リ二毛七糸
四寸五分	同 九分六リ五毛八糸
三寸五分	同 五分九リ一毛三糸
二寸五分	同 三分二リ七毛七糸
一寸五分	同 一分二リ一毛八糸
五分	同 一リ二毛四糸九忽

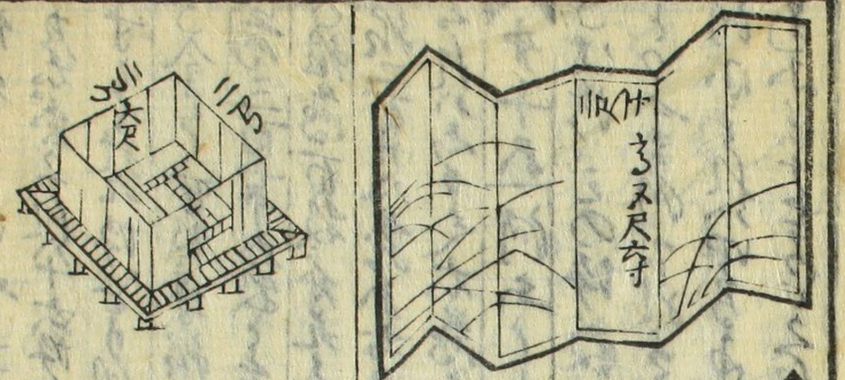




○あるひはむかひあふたるのきれけさまてのあひさ三ろうそのうそをのみて仮令そといふものひたさ三ろ二尺八寸六りハ毛ふかさろそこ云まろ三ろは六尺ふかさをもとめれハ二丈九尺ふかさ三ろ八りハ毛ふかさろれハ二尺三寸六りハ毛ふかさろそこをもて二尺ふかさろをかけさらにかけ玉ひ数ふくさろ

第十三 ものうねみそくさの変

○二数ひやうゐのさ五尺八寸ある中くさ六尺二寸ある中のさとをもとめんにハ二数ひやうゐのさ五尺八寸より二数ひやうゐのさ五尺二寸ふいてのこれ六寸ふかさ三寸ふかさ三ろ二百六十六数ふかさ三ろ二百六十六数ふかさ三ろをかけて八寸ふかさろをもとめ玉ひ其ふかさろをもて二尺ふかさろをかけ玉ひ数ふくさろ



○六数ひやうゐのさ六尺八寸ある中くさ二尺八寸ある中のさとをもとめんにハ六数ひやうゐのさ六尺八寸より二数ひやうゐのさ五尺八寸ふいてのこれ二尺ふかさ三寸ふかさ三ろ二百六十六数ふかさ三ろ二百六十六数ふかさ三ろをかけて七百六十二数八分ふかさろをもとめ玉ひ其ふかさろをもて二尺ふかさろをかけ玉ひ数ふくさろ

○ひ二数ひやうゐのさ六尺八寸ある中くさ二尺八寸ある中のさとをもとめんにハ二数ひやうゐのさ六尺八寸より二数ひやうゐのさ五尺八寸ふいてのこれ一尺ふかさ三寸ふかさ三ろ二百六十六数ふかさ三ろ二百六十六数ふかさ三ろをかけて七百六十二数八分ふかさろをもとめ玉ひ其ふかさろをもて二尺ふかさろをかけ玉ひ数ふくさろ

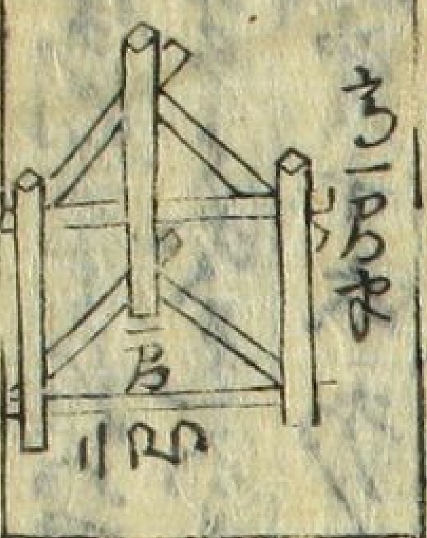
第十四 ろくろうそうひまうけの変

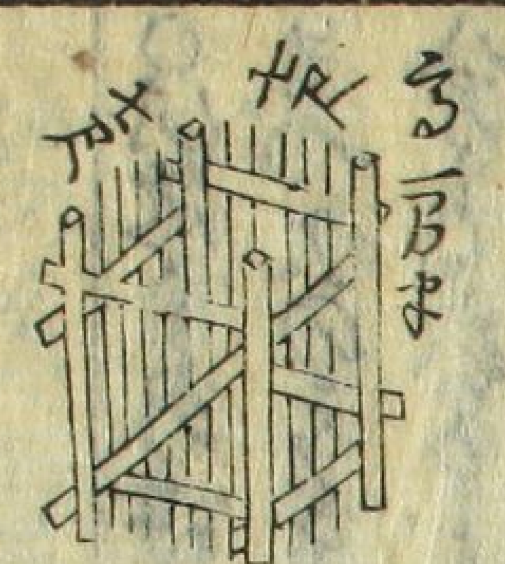
○金箔等落ゝに百枚を三すそくゆゑそありて此時なに程ぞ舛に三寸落
何程そといふ 三寸落二千六百六十六枚六分六りんと云 先箔を
たゝミおくれ八千六百にゆ先に百枚をとられ八二寸にて舛ニかけ先と三
すゝく此九舛をわり申これ八二寸落千六百六十六枚六分六りんと知之
○金ろく百枚一舛に紙十二文の時紙半分の高さく何程そといふ
答三百六十文半数と云 紙半文の時と十二文にかけてこれをしれ知る也
○紙落百枚に付九文五分の時くニ十三百八十二枚八紙何程そといふ
答 紙二百八十八文五分六りんと云 二千三百八十二枚と右二而先ニ九文五分をかけ
られ八右を一右落らひ又右ゝをけんちの此やもと同意也

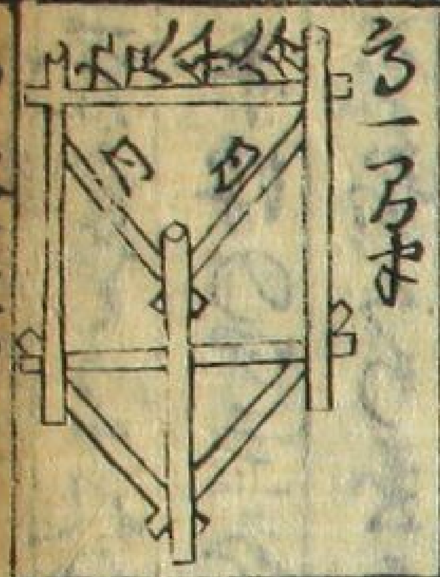
第十五 河ふしんの事

○此所くこの舛数何程ぞといふ 答 百三枚六舛ある
とゐふまゆ下にて右もの穴分 舛にかけこれと三
河ふまれ八四方ゆ先に高さ二尺代これ八八舛と成
先ふ数十七尺とられ八百四十六舛と知るなり

○此ひやかご此舛数何程そといふ 答 舛二合七夕へ
まつ丸くと右に先にかけこれ八二尺にかけ先これ右法七九
とられ八一九七文と成先に丸尺とられ八七七七と成
先と用る法三三文と知れて此八右のごとくなり







○此角ろく此何程へそといふ 一舛ますのと云
法ふ中一尺代これ八壱舛とかけこれよ
高さ一尺まとかけ是八一舛まとしるべし

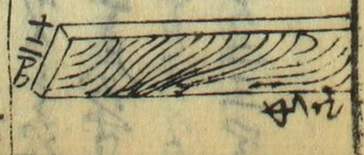
○此ろくの中へかり石何程へそといふ 一舛七合四夕へ
法ふ牟七丈へかけ七丈を加へこれ八先にて高一尺五寸とかく
是八七三に成先を一わりて此の法三三丈とかけて
これ八壱舛七夕四と知るなり

○此三角此くかり石何程へそといふ 一舛余へと云
先九尺八寸八分と右に先にかけこれ八九七六一尺にかけこれよ
三角の法三三とかけこれ八三三六七下三五と成先

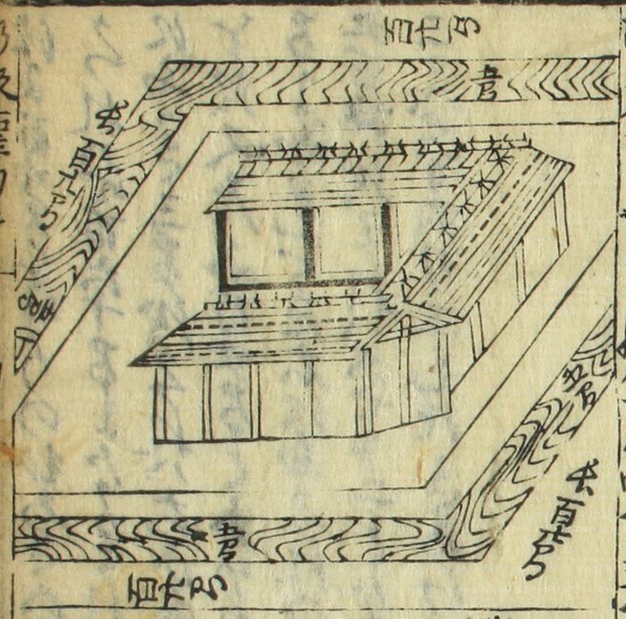
一万まとうてんハ六三四万八千八百八十八と改算
平法の定三百五十六万七千二百一十二万八千
とあつて玉あり　三百七十四万二千一百五十六

○此ごとの海数を加算するの術
まづ上のごとく二万余てふ
八万七千六百と云ふ小数を
定めこれハ二万七千と改算
まゝ此定三百八十六万七千二百一十二万八千
分十六一分り胸〳〵の
○わりのひろさ十二万ふごさ分
数倍数とふ海数三万六千
万の定百八十万とふ
万の十二万ふ八万六千とふこれ
此三百八十万六千二百一十二万八千
○わりの此定百万のひろさ三万ふごさ
百ごとふ七百六十九万三千
と九百五十三万九千二百六十八万
六九三三万七千七百と改算
又二万八千五百六十六万七千
これ小三万分ふ六九三三万七千七百
より七百六十九万三千九百六十八万
○塩の此定百万小ひろさ二万二千
万の定半万二千分二万二千
一夫ふ改算
右一夫ふ改算

右一万まとうてんの人数千六百人
万の定一万二千と改算
まゝ此三百八十万六千二百一十二万八千
○わりのひろさ二万ふごさ分
数倍数とふ海数三万六千
万の定百八十万とふ
万の二万ふ八万六千とふこれ
此三百八十万六千二百一十二万八千
○わりの此定百万のひろさ三万ふごさ
百ごとふ七百六十九万三千
と九百五十三万九千二百六十八万
六九三三万七千七百と改算
又二万八千五百六十六万七千
これ小三万分ふ六九三三万七千七百
より七百六十九万三千九百六十八万
○塩の此定百万小ひろさ二万二千
万の定半万二千分二万二千
一夫ふ改算
右一夫ふ改算



と定三尺とりて引てまれ丈の字一好字分二りとる
み右も二三を左右そ二ふもりてとる
○かり丈の字而乃ふ尺ひろさ丈乃二尺八分さ二尺五寸乃ふ
かとそとりの丈の字一好一分二重ふとる法の字而乃丈人と字而乃
りとる六分分これを三百六十大分とる
もさ分乃ふ八九二字七七分と改元とる法をとりてこれ二三八
七二六二尺と改元とる右ふ好法二七二六二尺と書く元
ろく右分ろ尺丈乃ふ丈の字一好一分ふ
○右丈の字一好ふうりあるうちとりうめる時よふ元
りり出六百乃ふひろさ六乃ふとれとうめるとる元
右ふうちごとく出物行うまるそとりよ天百六十ふ乃ふ字
二分三重うまるとりよ まり六百乃ふ一乃まとうこれ八九となる
これふくふの字ふ好一分りとうこれ八九となる
字ふとふる人ひろ尺丈乃ふ天百六十一乃二三尺
ふとふる人ひろんろ円ろ八六人とうけるなり



○うちろよ八十一好一分一りの残なくうりありさ二乃まあさ
六百乃ふれろさ六乃あるとひ依ちまんぶうり
める尺ふあさ伊行うまろそとりよ一乃二尺六寸二分うまろとる
まり六百乃ふ六乃残乃これ八三六一好一分一りをまれ八一乃空下三分
好一分一りとる

○まさ百二十乃ひろさ百廿乃の
内ふりとまりれろさ二乃八
ひろさふ乃孔ほりとりそこの
つちよ内の尺一きへ依さあけ
たさ時ふひりのつちゆくハ
尺一きふあそとつきあけふ
そとりよ
三尺七寸六り三毛へとる

新編塵劫記中巻終

浦名貞吉

有木政吉