



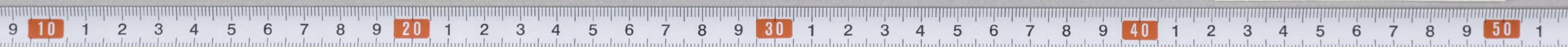
檢地
算法秘本
全
藏積

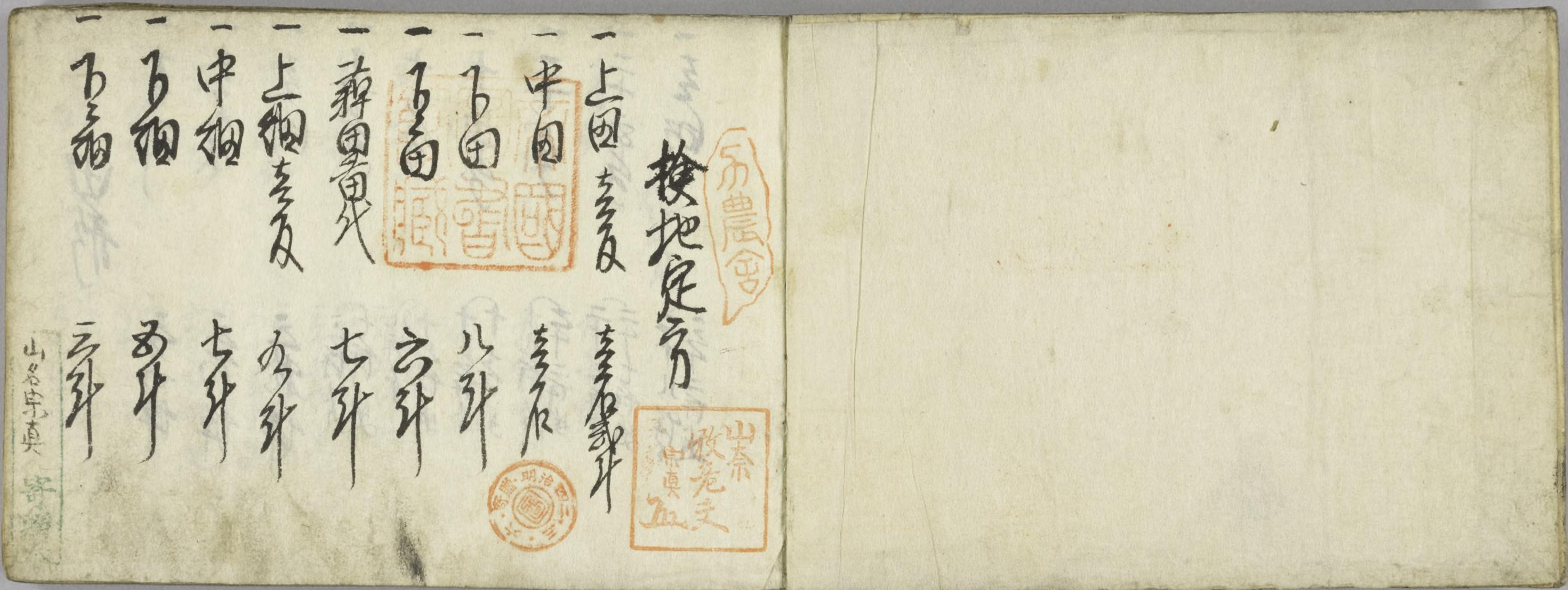
蘭大寺性

198
350

檢地算法秘本 198-350 00-001

国立国会図書館





換地定方

分農舎

山形
牧庵文
宗真

一上田 七反

七反

一中田

七反

一下田

七反

一上田

七反

一上田

七反

一中田

七反

一下田

七反

一上田

七反

一上田

七反



山形

宗真





田形

一五步

三子坪

一五步

三音坪

一五步

三音坪

一五步

七坪分

一五步

七坪分

一五步

七坪分

一五步

七坪分

一五步

七坪分

一五步

七坪分

細方

一五步

九子坪

一五步

九音坪

一五步

九音坪

一五步

九音坪

一五步

九音坪

一五步

九音坪

一五步

九音坪

一五步

九音坪

一五步

九音坪





示

田六丁の七坪檢あり

二坪八坪五坪あり

田六丁と別あり

田六丁の又七坪あり

田六丁の敵下三坪

一五丁分 一丁五分

一十丁分 一丁十分

一十丁分 又

一十丁分 一丁十分

一五丁分 八三三

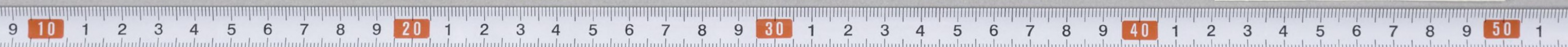
一上高五坪分 五坪五分

一五坪 三坪五分

一五坪 三坪五分

一五坪 三坪五分

一五坪 三坪五分



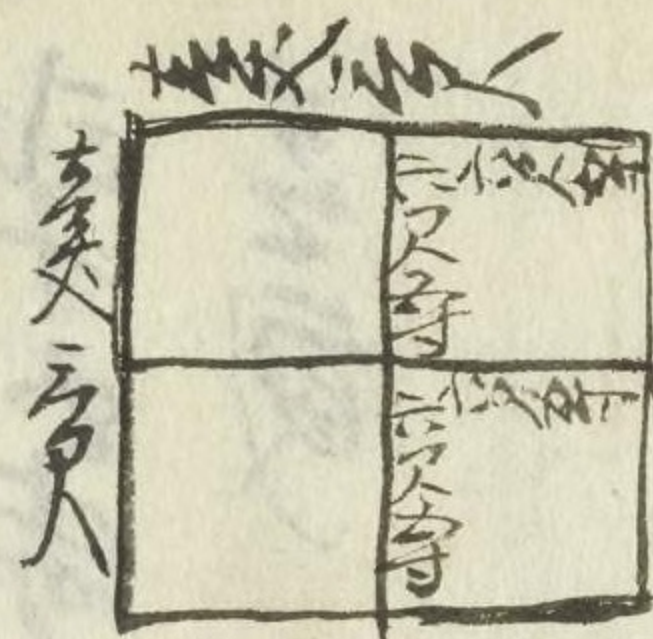


- 一上田 拾样 ○ 拾样
- 一中田 拾样 ○ 拾样
- 一乃田 拾样 ○ 拾样
- 一乃田 拾样 ○ 拾样

一竿長 去丈三人 去併言句寸

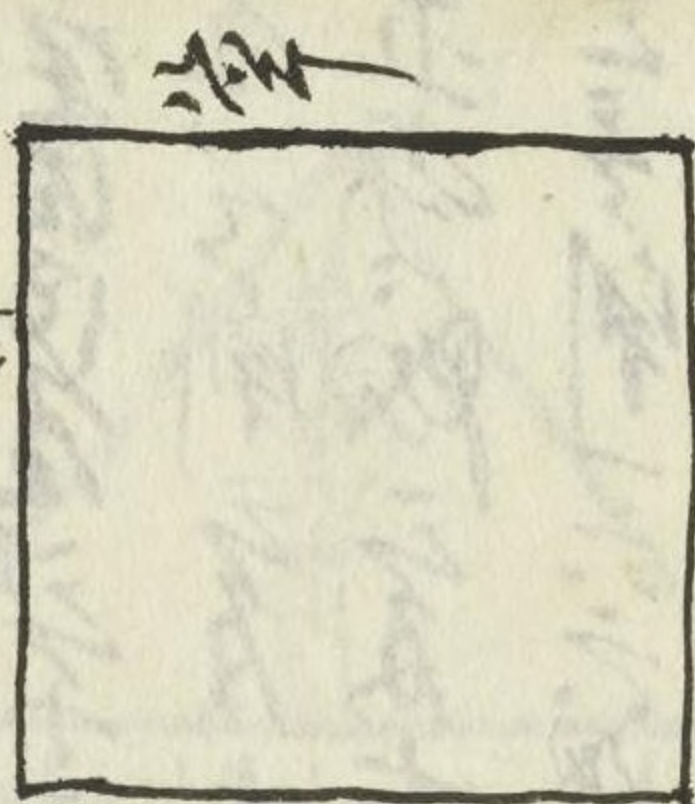
一乃田 拾样 ○ 拾样

但亦有 言句寸



一上田 八竿

以調 十步



一上田 八竿

一乃田 拾样 ○ 拾样

一乃田 拾样 ○ 拾样

一乃田 拾样 ○ 拾样

一乃田 拾样 ○ 拾样

一乃田 拾样 ○ 拾样

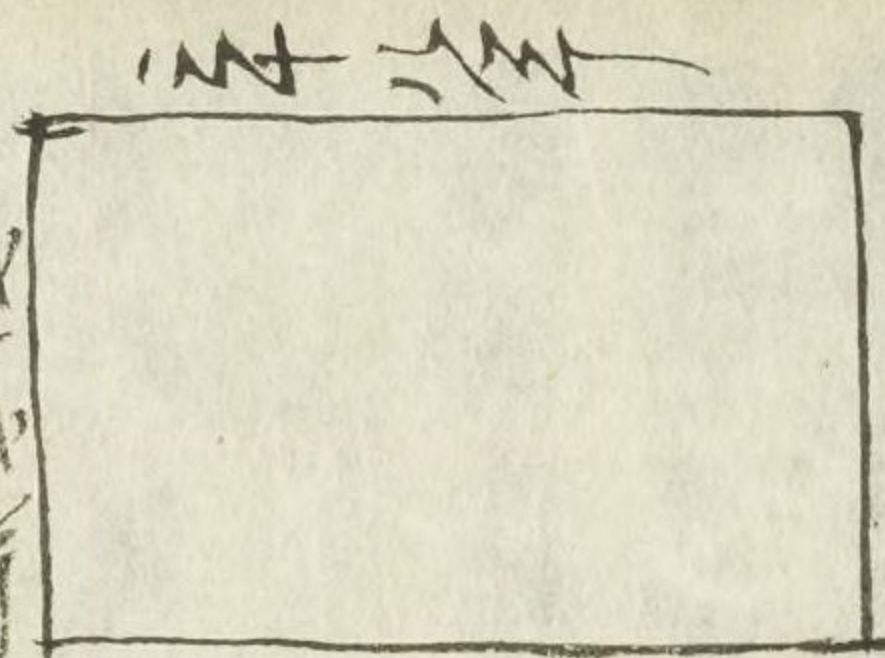
也





一中畑 二十二年

二及七兩 五兩

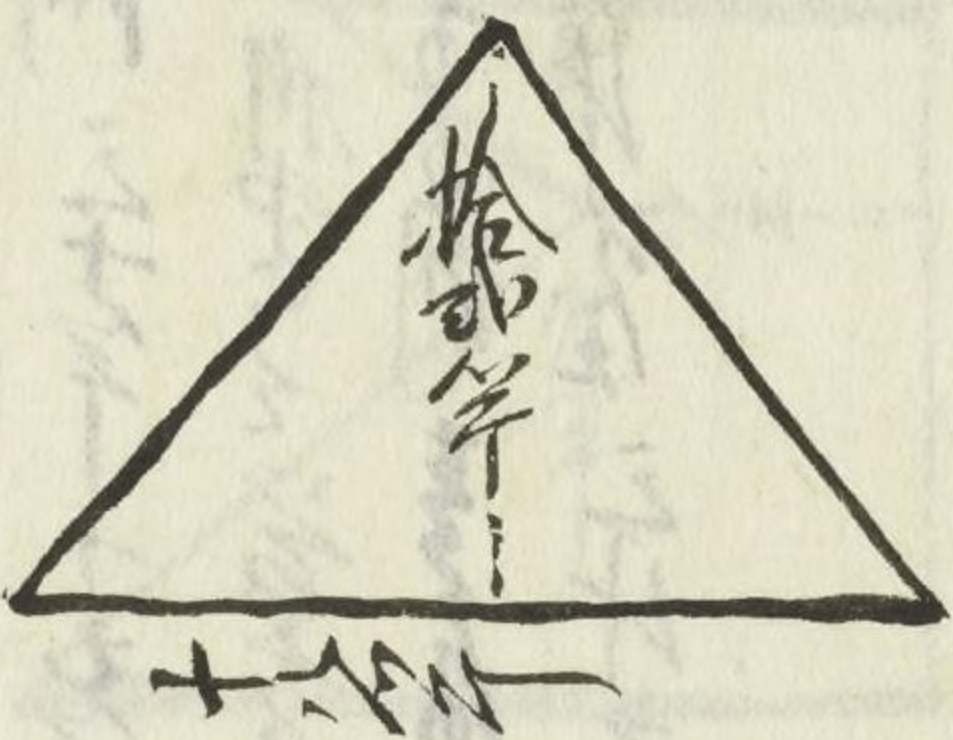


二十二年

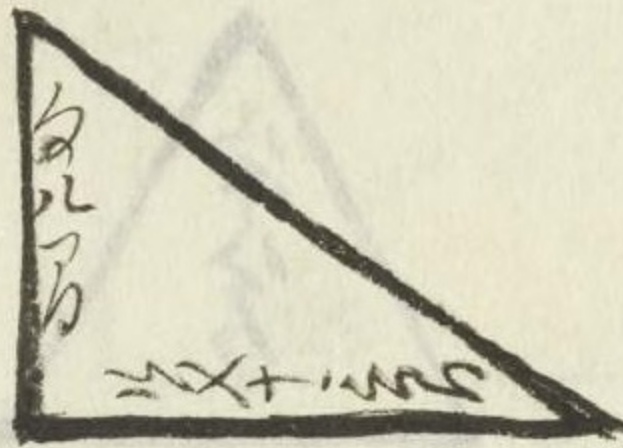
術 二十二年或二十三年及廿六年之成
定匠足之正字之官長年以并成知方
九之割云及七割十之割并成十二年
五之割云及七割之成云之割并
三之割一之割云及七割一之割云之
中計式七片及七割之牛幸合多
之成之

一下田 十三年

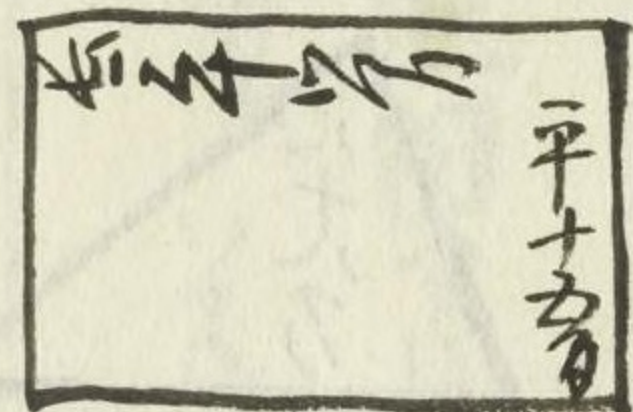
七兩及四兩十兩
幸右幸左幸下



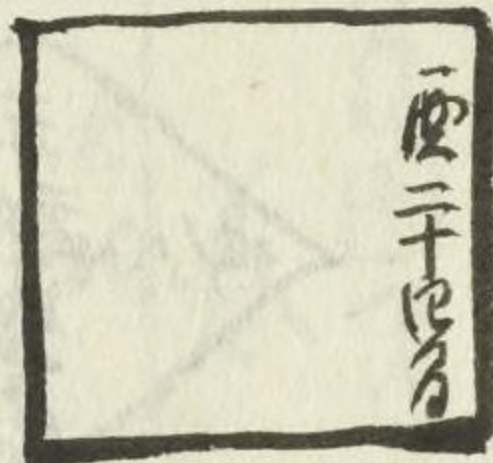
術 十三年十三年成合二十六年之成
折中而之八寸成生匠足及二并匠而
二寸成并成 田方之割一及匠而
十二并成十并并十并并及百匠而
十并成 又四下三割三三三三
一及匠而三三三三又下四并式八片
匠而三三三三三三三三三三三三



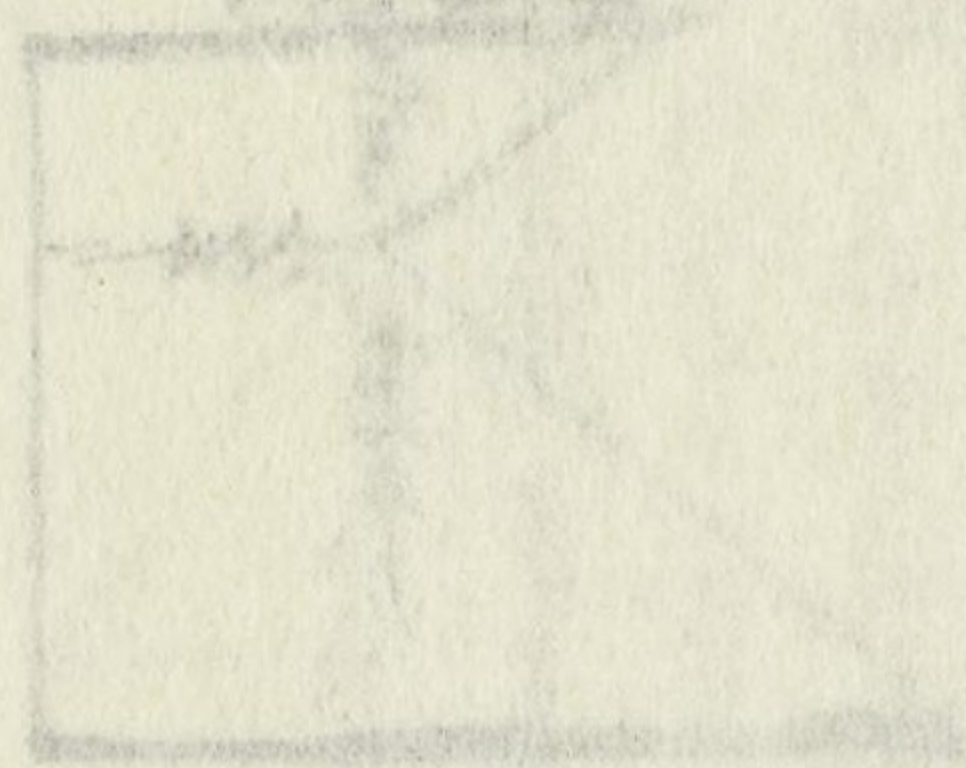
白方 五十五
湖方 (及平方) 二
間合



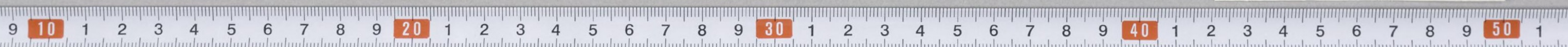
直田 五十五
湖長平方 (平方) 五
間合

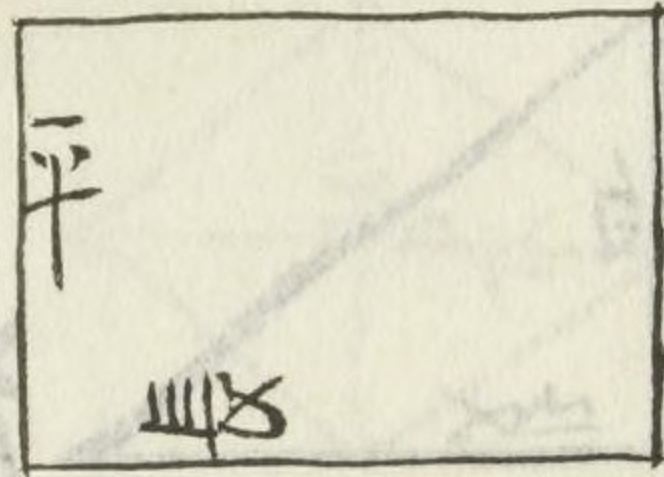


直田 五十五
湖長平方 (平方) 五
間合



Faint handwritten text and diagrams on the right page, including a vertical line and some illegible characters.





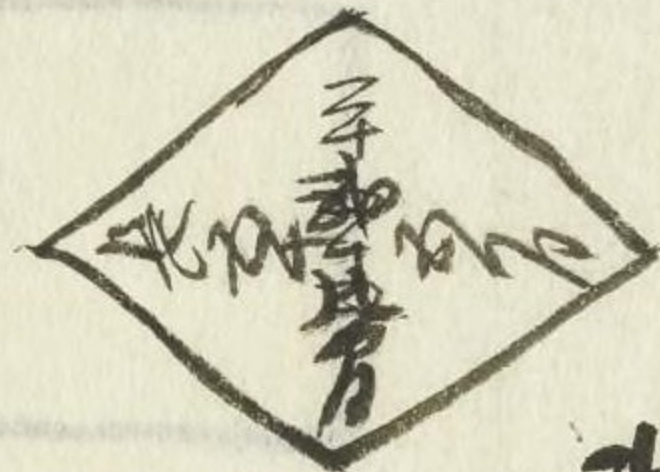
平
三
術云長三寸五分平十寸
足は如何

一 直田アリ長三寸五分平十寸
間
三寸五分半寸



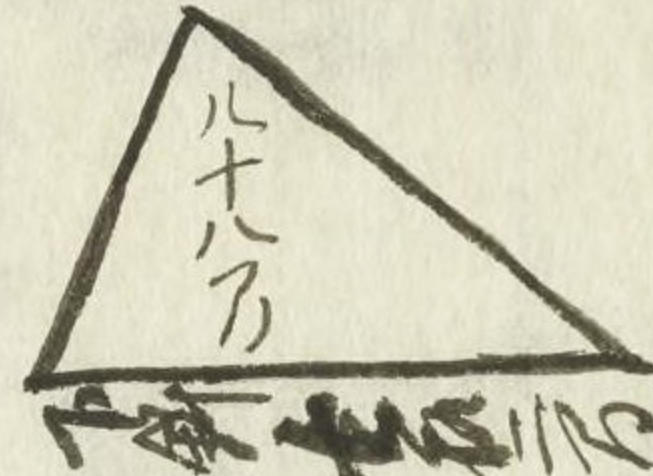
平
三
術云長三寸五分平十寸
足は如何

一 直田アリ長三寸五分平十寸
間
三寸五分半寸



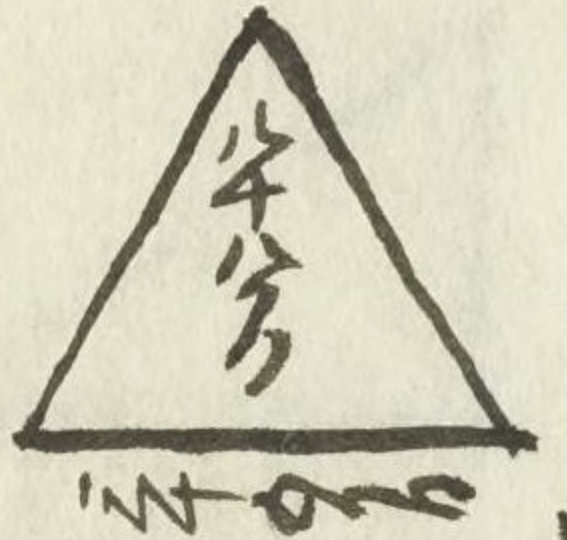
平
三
術云長三寸五分平十寸
足は如何

平
三
七百七十五



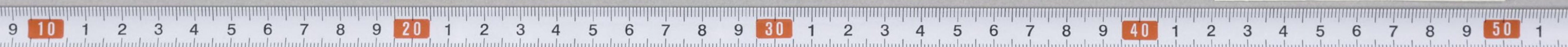
平
三
術云長三寸五分平十寸
足は如何

平
三
七百七十五



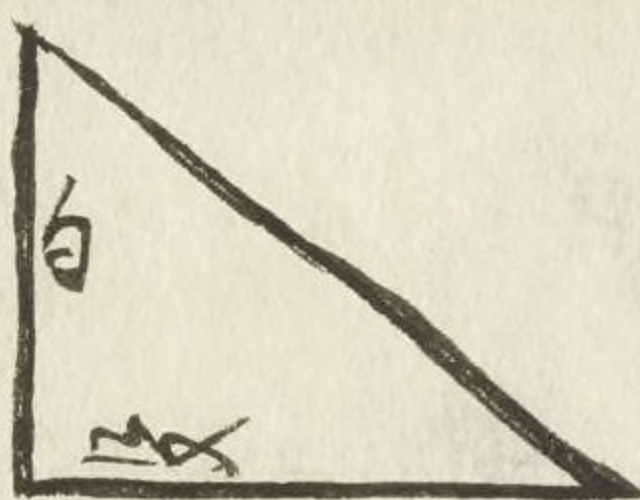
平
三
術云長三寸五分平十寸
足は如何

平
三
七百七十五



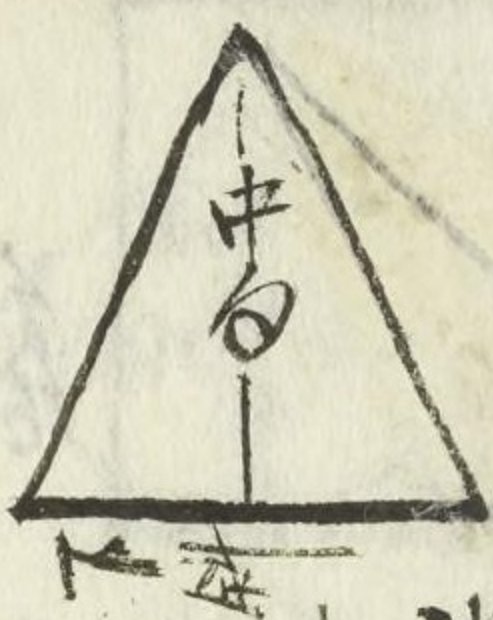


一白及田りり 白方及十二方間
差 五十二歩



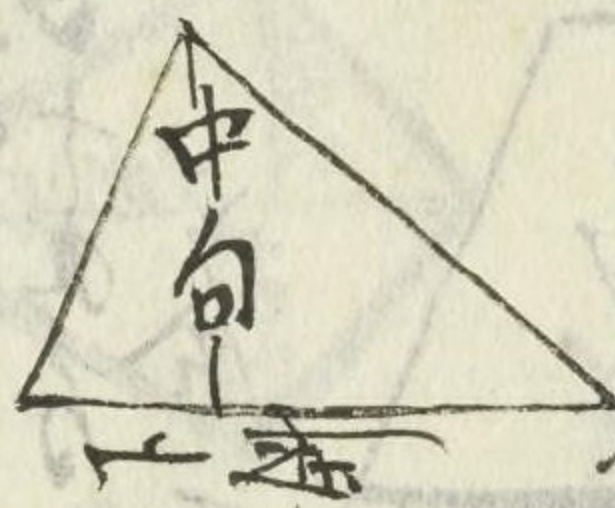
術云 白方及十二方及三
間 如問

一圭田りり 下斜 卒方 中白 八方間
差 八方 尺十歩



術云 下斜 卒方 中白
八方 尺十歩 如問

一三斜田りり 下斜 七方 中白
十七方 間 差



術云 下斜 卒方 中白
十七方 尺十歩 如問

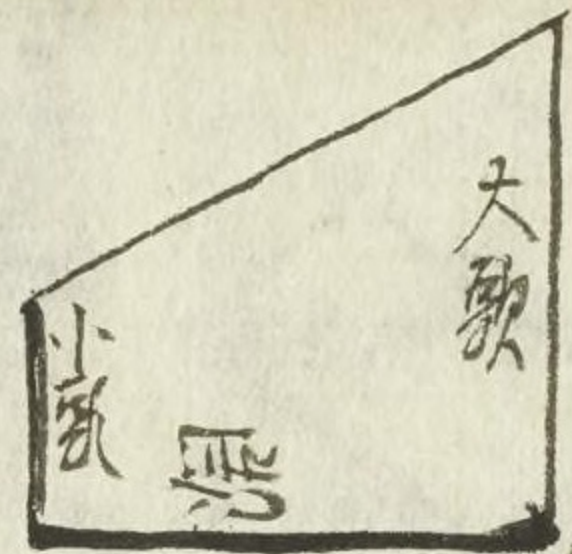
一菱及田りり 長卒方 平方 中白
七方 間 差 七方 七千歩



術云 長卒方 平方
七方 尺十歩 如問



一羊梯田アリ大頭方小頭方
濶方方表向



差合 三千二百
術曰大頭方小頭方
濶方方表向

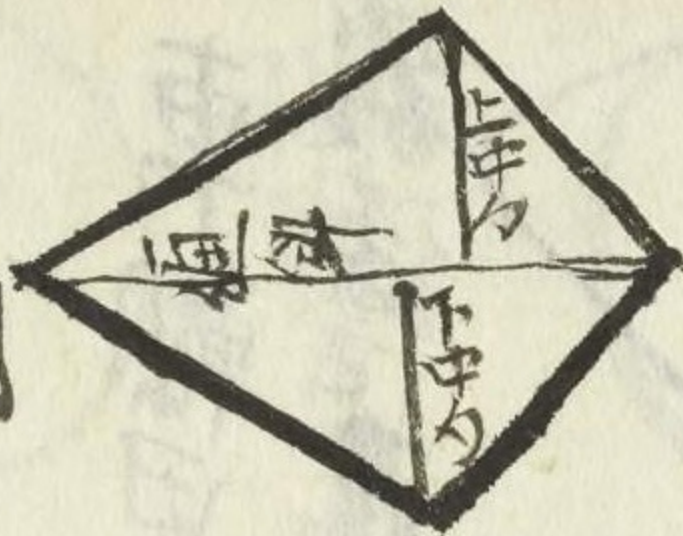
一梯田アリ上頭方下頭方
高方方表向



差合 百五十五

術之上頭方下頭方
高方方表向

一記針界の上中白下中白方
通斜率に方同表
差合方の半表方



術云上中白下中白
方方同通斜率に方
同表

一箭鋼田アリ中長方左各右方
濶方方同表
差合四百五十五



術云中長方左各右方
濶方方同表





一扇田アリ半洋の方長十方圓變
倉半四歩



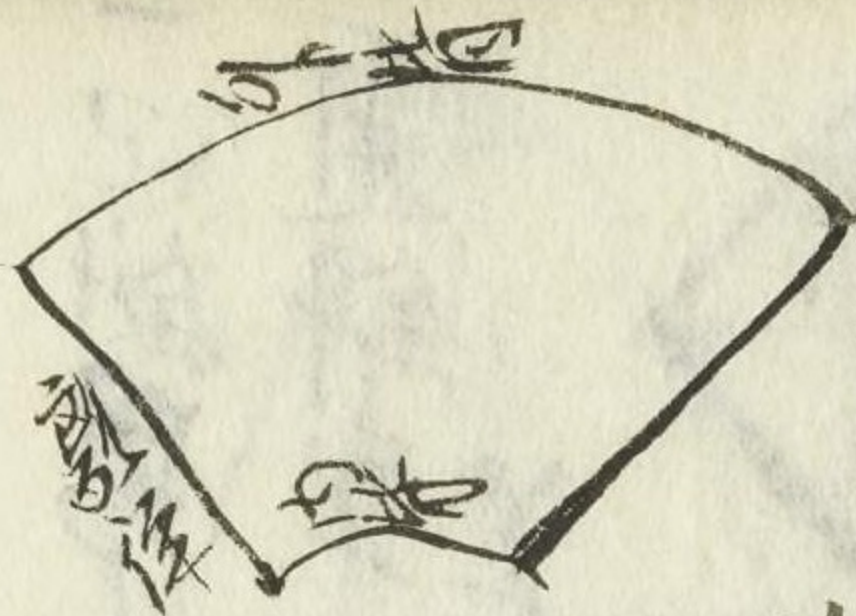
溝皆十二方半の方
反二割如問

一車輜田アリ外皆九方内皆五方

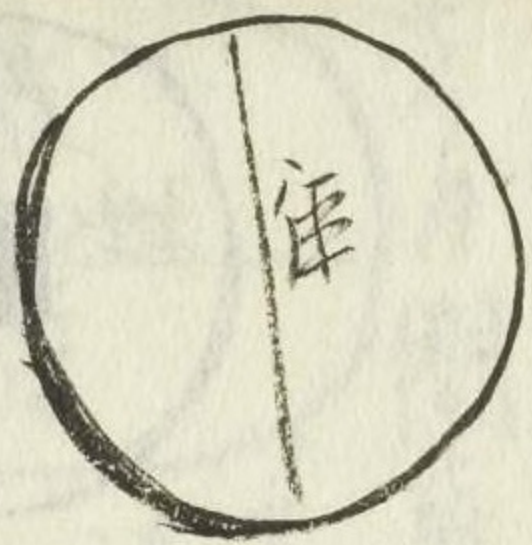
新洋田有問集人

倉二十八歩

溝云外皆九方内皆五方
五方内割新洋田有問
二割如問

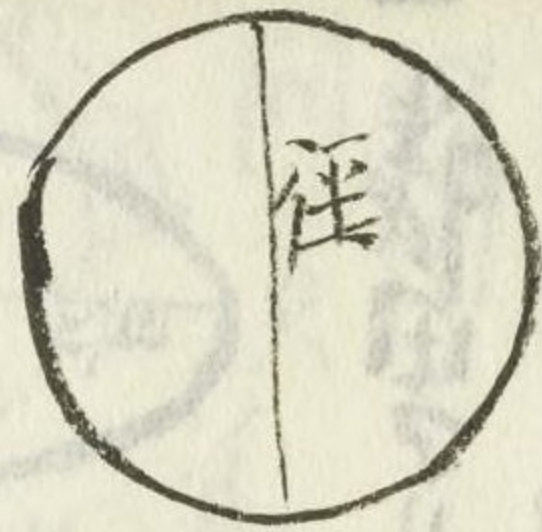


一扇田アリ洋十二方圓變



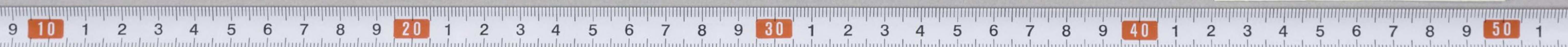
田半七方
反合百十方下
溝云洋半每粒半反
如問

一田田アリ洋十方圓變



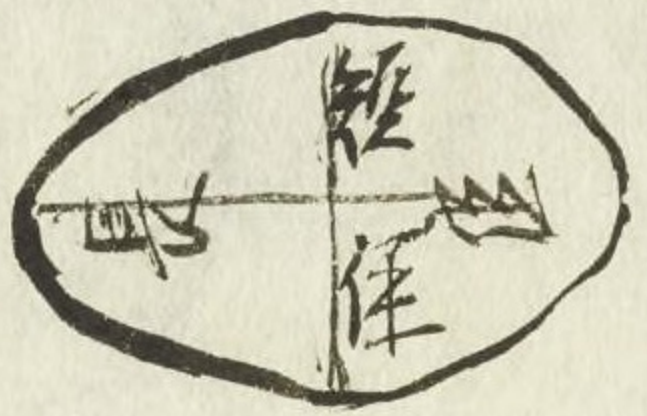
田半七方
反合百十方下
溝云十二方圓變
反如問

倉半五方
圓半三之云





一側田あり長径九百短径五百間
之谷三斗五升也



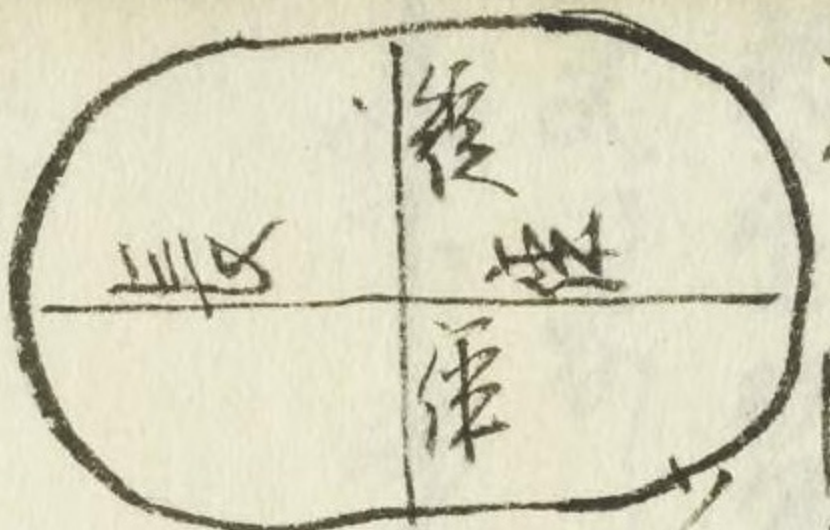
術云長径九百短径五百
之谷三斗五升也

一横田あり田徑六方方面三斗



外方三斗五升也
田徑六方方面三斗
別至五斗引布也

一帯直田あり長径十方内徑七方



七方内徑七方
之谷三斗五升也
術云長径十方内径七方
之谷三斗五升也

一隈田あり外周半百内周三斗

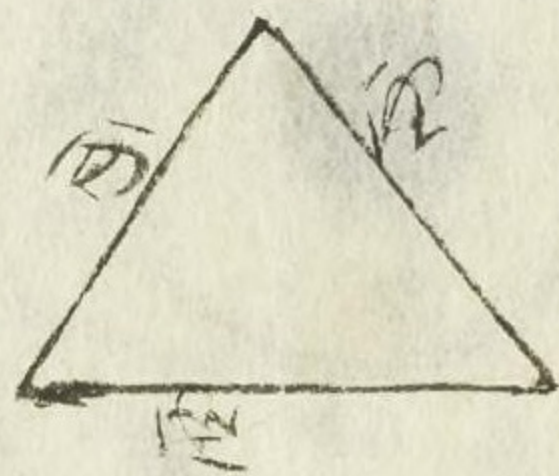


外周半百内周三斗
之谷三斗五升也
術云外周半百内周三斗
之谷三斗五升也





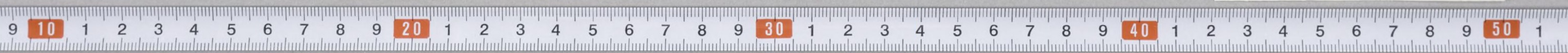
一三角田西の方角



差十五坪
測云西の方角
三角田は

[Faint, illegible handwritten text]

一前々方田等入取りたる
祀堂の裏手ありし
又四角の地ありし
其下並に斗



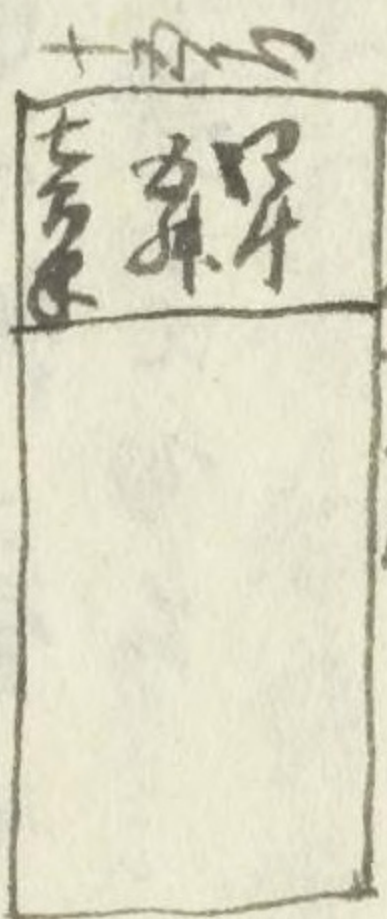


打合子	元字	元字
打合子	元字	元字
打合子	元字	元字

Faint handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side.

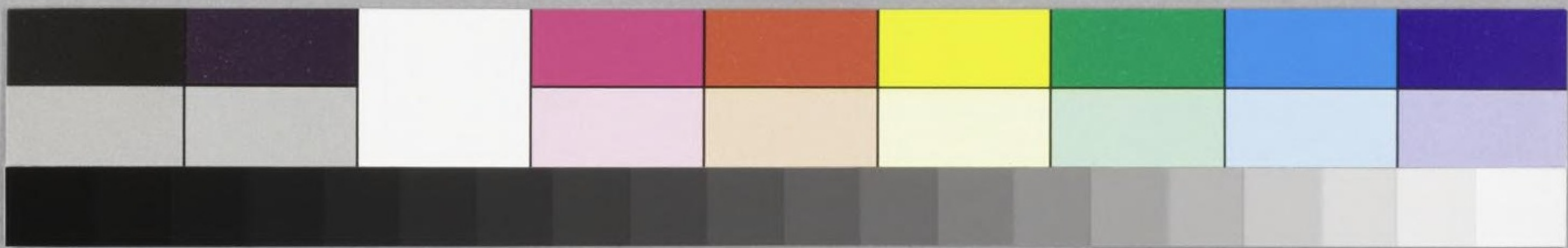
打合

一上田去石并之田并并
 打合中及之將并并并
 上田并代去石并并并
 如田并之屋并并并
 打合子并并并
 西田之松石并并并
 并并并



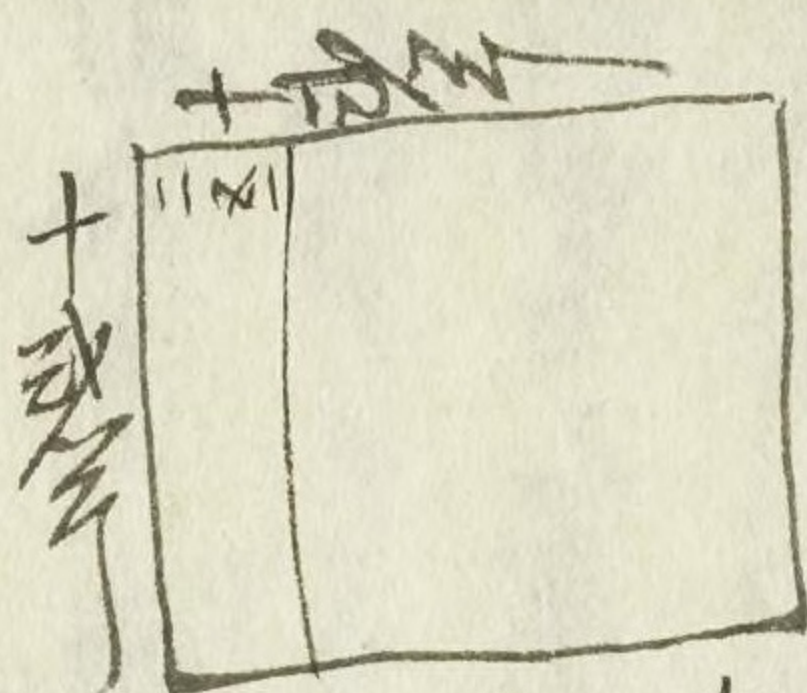
右有并并并之打合并并并
 將西并并并并并并并并并





二三成十五百七十年也 昔年七十年
 申物之割二七十年七十年 申物七十年
 申物七十年也

一申物四十四年之合也



去年打命申
 云特申申申
 之去年申一四二八
 成申申之及申申申
 申申下申申申申
 申申申申申申申申
 申申申申申申申申
 申申申申申申申申

一二年下申申申申申申申申

去年申申申申申申申申

一二年下申申申申申申申申

去年申申申申申申申申

一二年下申申申申申申申申

去年申申申申申申申申

一二年下申申申申申申申申

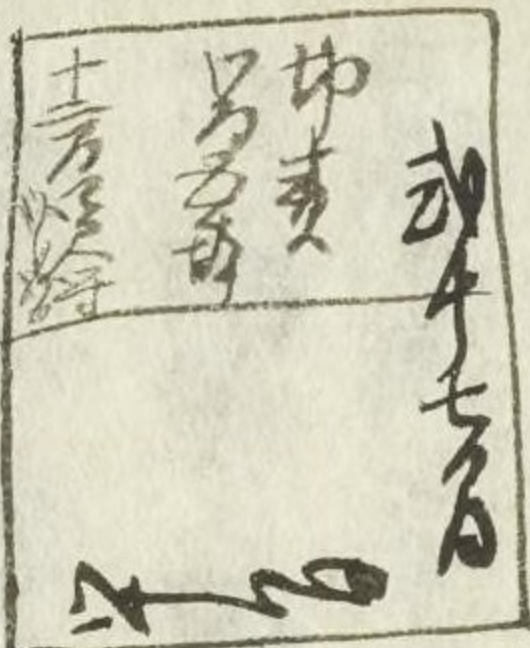
去年申申申申申申申申

去年申申申申申申申申





一畑田中田名苑之坪平均



打令及之得式者
畑田名苑五百坪
已計成井之成之
付成者七方
畑田名苑五百坪
打令及之得式者
畑田名苑五百坪
打令及之得式者

一上田中田名苑之坪平均

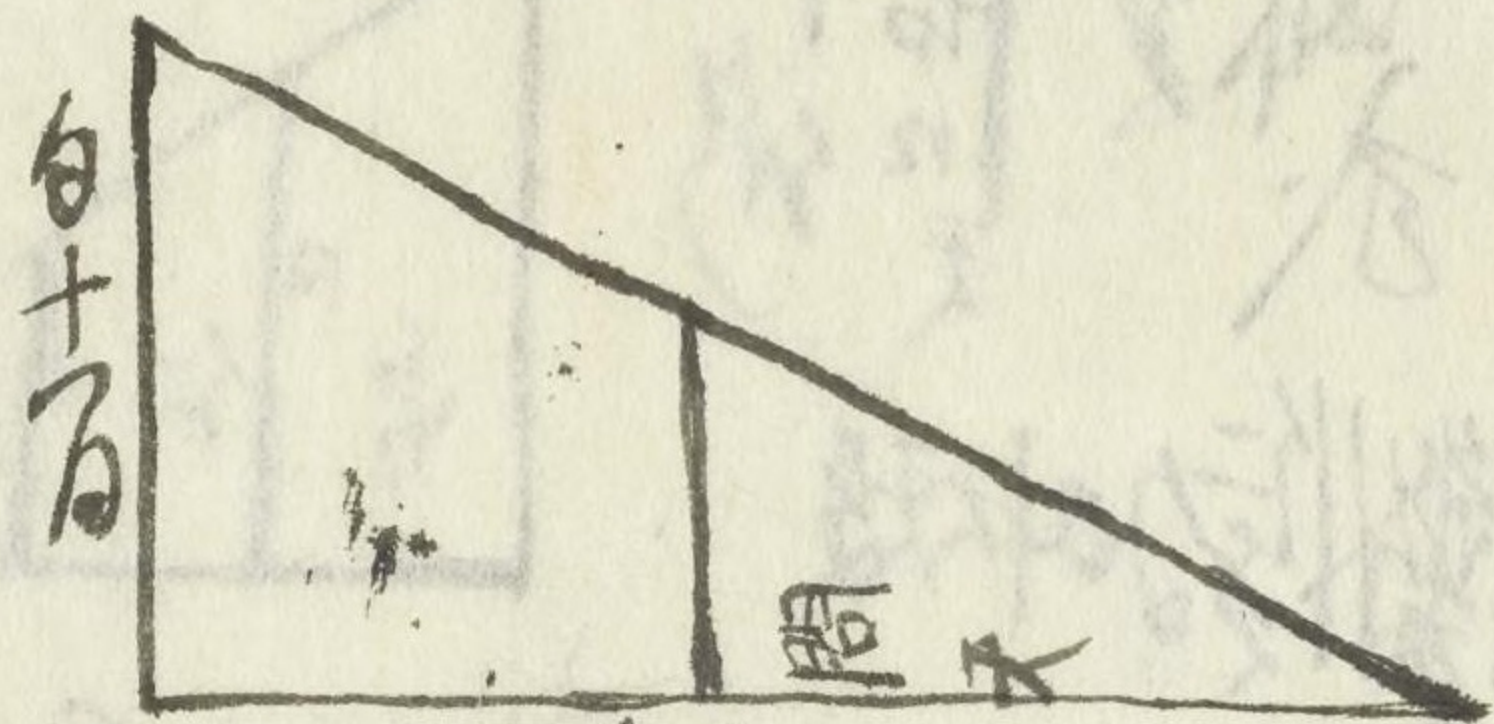


打令及之得式者
畑田名苑五百坪
已計成井之成之
付成者七方
畑田名苑五百坪
打令及之得式者
畑田名苑五百坪
打令及之得式者





我
○ 後天多



改耐

一百十石皮或方

有幾青人午
切九問皮
谷受十或石

○ 配
○ 配
○ 配

○ 配
○ 配
○ 配

○ 配
○ 配
○ 配

式
○ 二

○ 配

○ 配

○ 配

白

甲

乙

丙

○ 天
子

○ 天
子

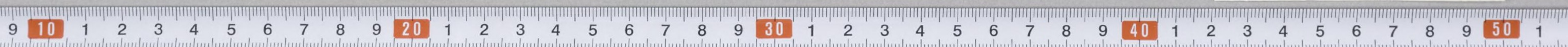
段
好
三

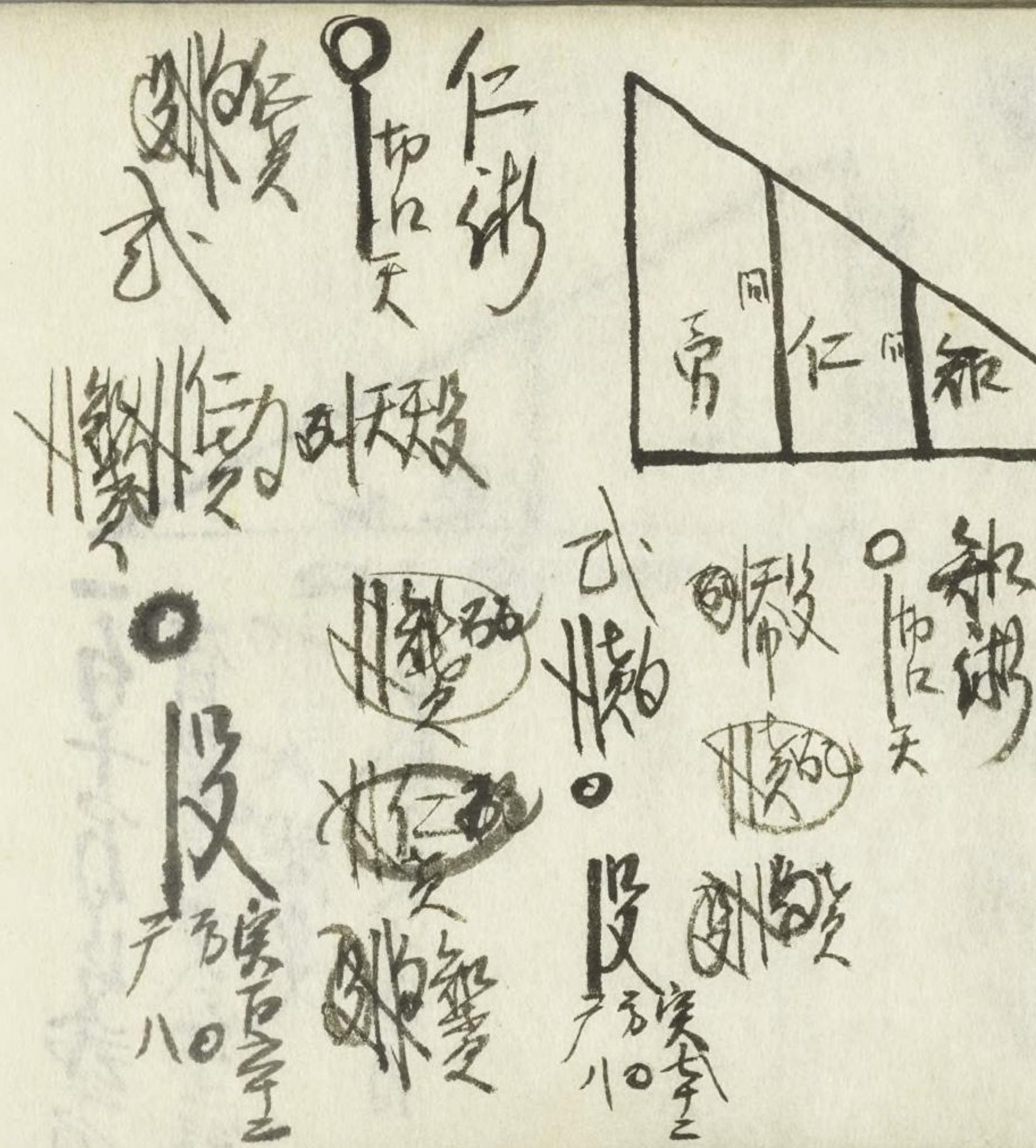
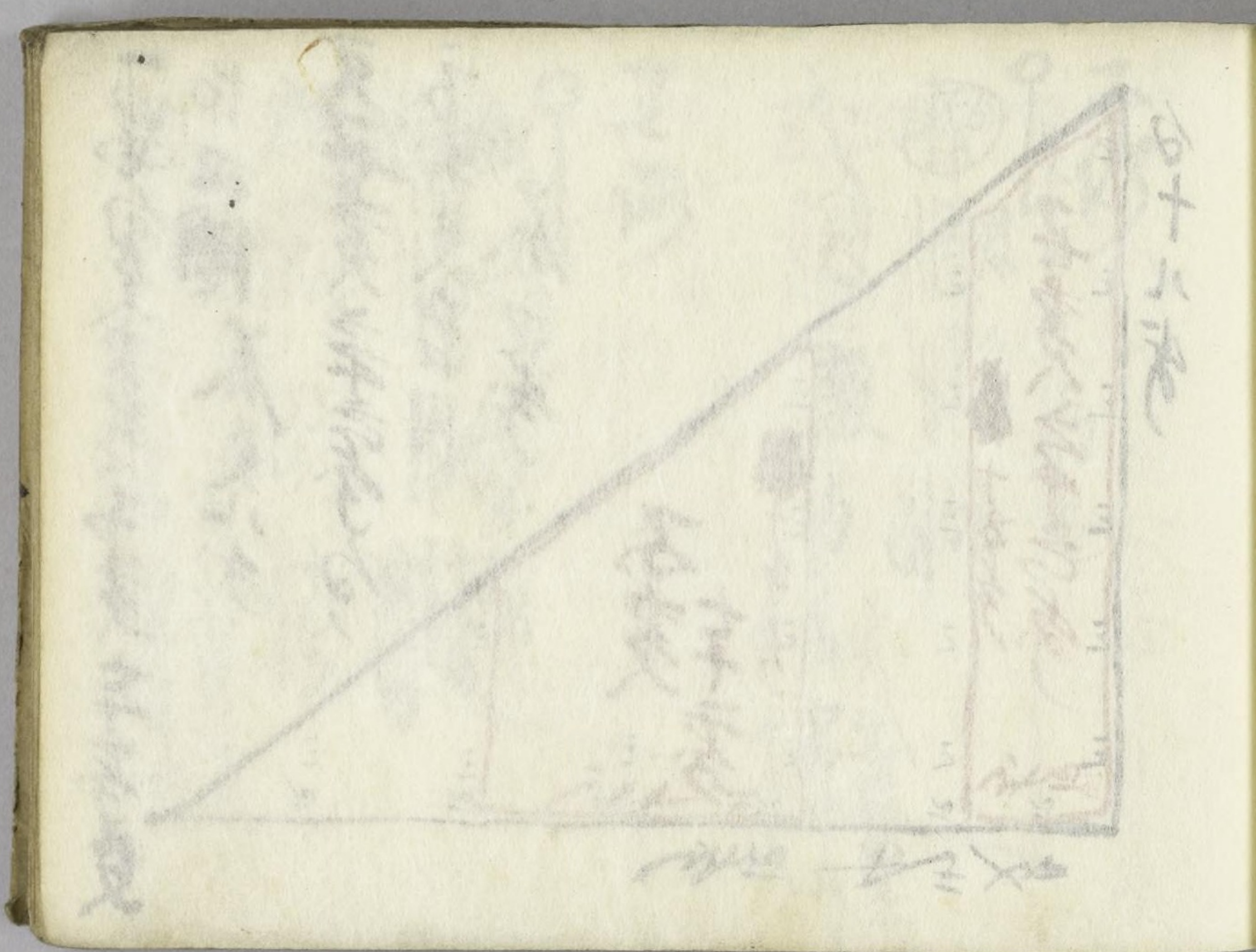
○ 天
子

○ 天
子

白三步及四步
二等積子問

○ 天
子





一、如字、自、及、有、八、有、白、之、步、及、八、步
 每、步、之、長、徑、多、七、步、中、一、步、重、步、十
 步、重、步、一、步、知、仁、白、知、仁、間





Handwritten mathematical notes and diagrams on two pages of an old manuscript. The text is written in cursive Japanese characters (kuzushiji) and includes several diagrams.

Left Page:

- Top right: \circ 中白 \circ 後
- Center: 左 右 (Left Right)
- Bottom left: \circ 布
- Diagrams: Several diagrams consisting of vertical lines and circles, some with internal markings.

Right Page:

- Top right: 大斜十五寸中斜十寸半斜
- Center: 三斜 (Three Slopes)
- Bottom right: 中勾十寸二下
- Diagrams: A large triangle with labels '中白' and '中勾' inside. Below it are smaller diagrams and text including '大斜後後' and '中斜後後'.





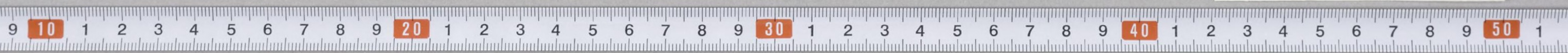
Handwritten mathematical notes and diagrams on aged paper. The left page contains several columns of text and circular diagrams. The right page is mostly blank with faint traces of text.

Left Page Content:

- Top left: 或 厨
- Top middle: 長 丙 乙
- Top right: 甲 乙
- Middle left: 長 丙 乙
- Middle right: 長 丙 乙
- Bottom left: 長 丙 乙
- Bottom middle: 長 丙 乙
- Bottom right: 長 丙 乙

Right Page Content:

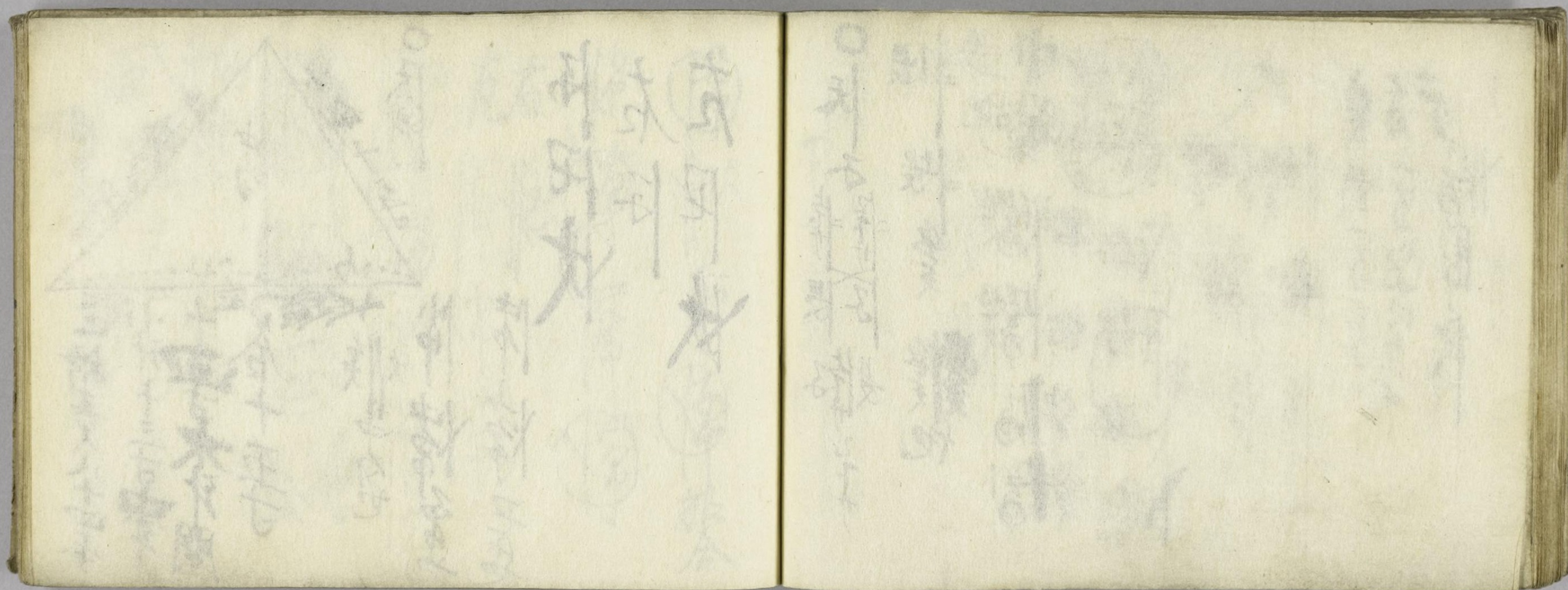
- Faint traces of text: 長 丙 乙





Handwritten mathematical diagrams and text from a Japanese manuscript. The pages contain several diagrams of rectangular plots, some divided into sections labeled '甲' (A), '乙' (B), and '丙' (C). The diagrams are accompanied by vertical columns of text, including characters like '式' (formula), '長' (length), and '平' (width). There are also circular diagrams with internal lines and characters. The right page features a larger diagram with a grid-like structure and a list of measurements: '一有田有長十步八分', '平十步', '餘步等甲乙丙之入', '分之間各', '甲長十步', '甲平二步八分', '乙丙各八步', '乙丙各六步', '乙丙各四步'. The text is written in a cursive style typical of Edo-period Japanese documents.







Handwritten mathematical notes and diagrams on two pages of an old manuscript.

Left Page:

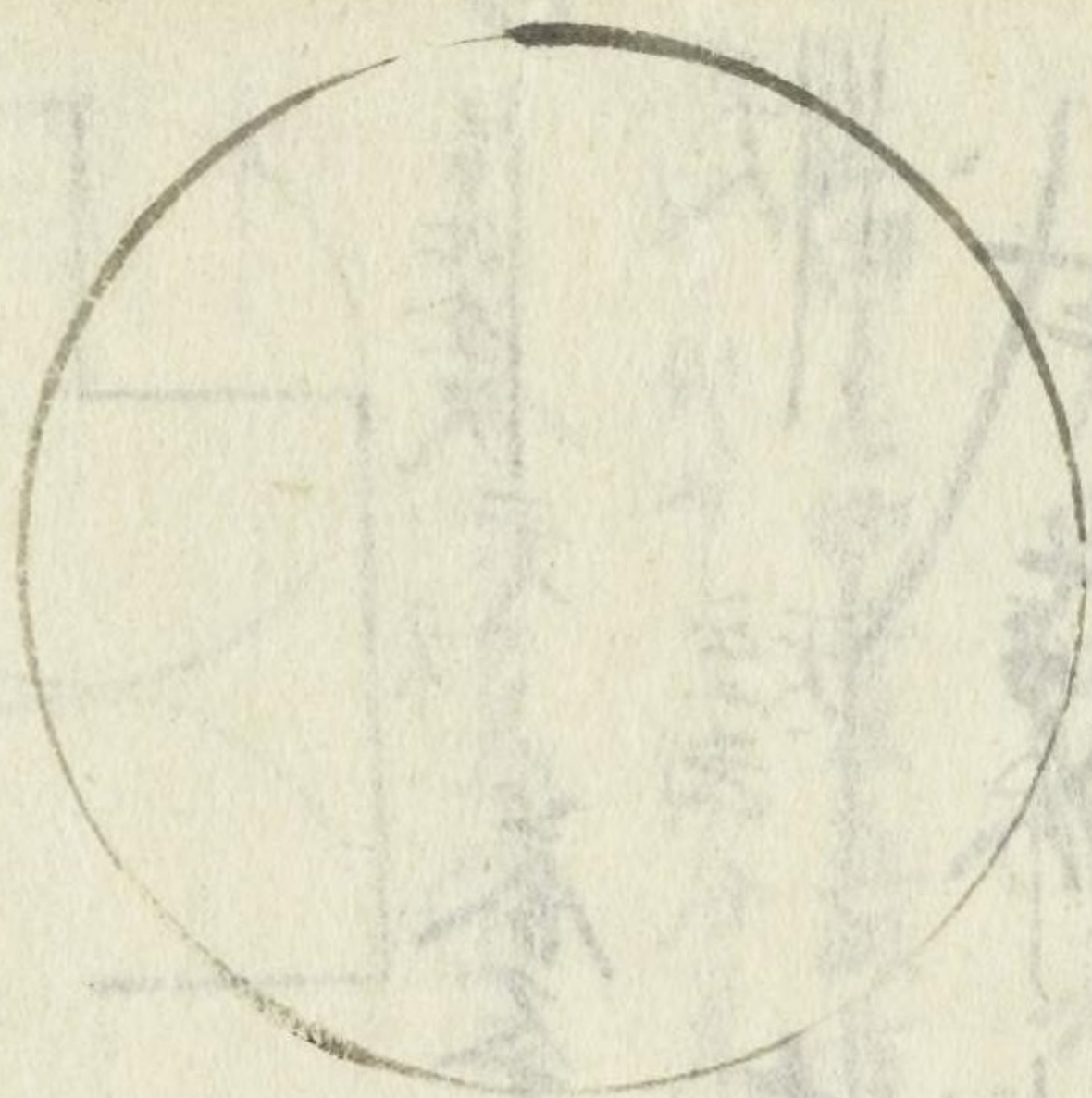
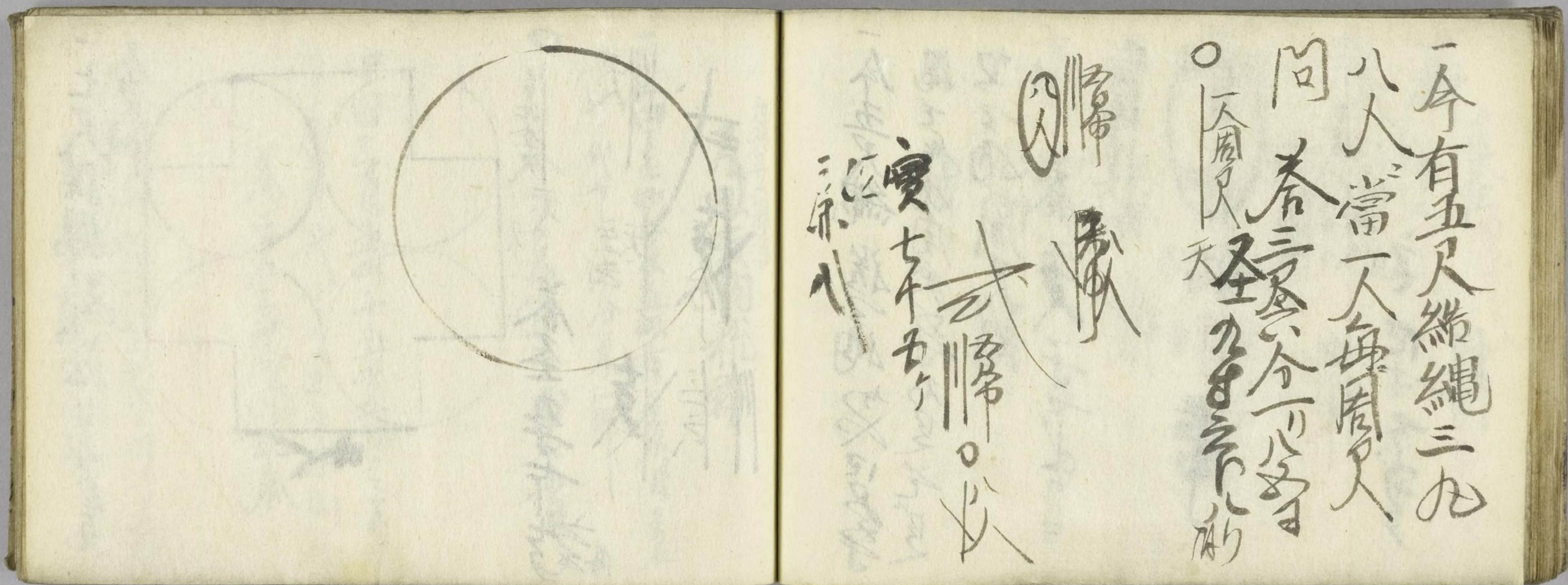
- Top left: 式 (Formula)
- Top center: 大斜 (Large slope)
- Top right: 大斜 (Large slope)
- Middle left: 大斜 (Large slope)
- Middle center: 大斜 (Large slope)
- Middle right: 大斜 (Large slope)
- Bottom left: 大斜 (Large slope)
- Bottom center: 大斜 (Large slope)
- Bottom right: 大斜 (Large slope)

Right Page:

- Top left: 大斜 (Large slope)
- Top center: 大斜 (Large slope)
- Top right: 大斜 (Large slope)
- Middle left: 大斜 (Large slope)
- Middle center: 大斜 (Large slope)
- Middle right: 大斜 (Large slope)
- Bottom left: 大斜 (Large slope)
- Bottom center: 大斜 (Large slope)
- Bottom right: 大斜 (Large slope)

Diagram (Right Page):



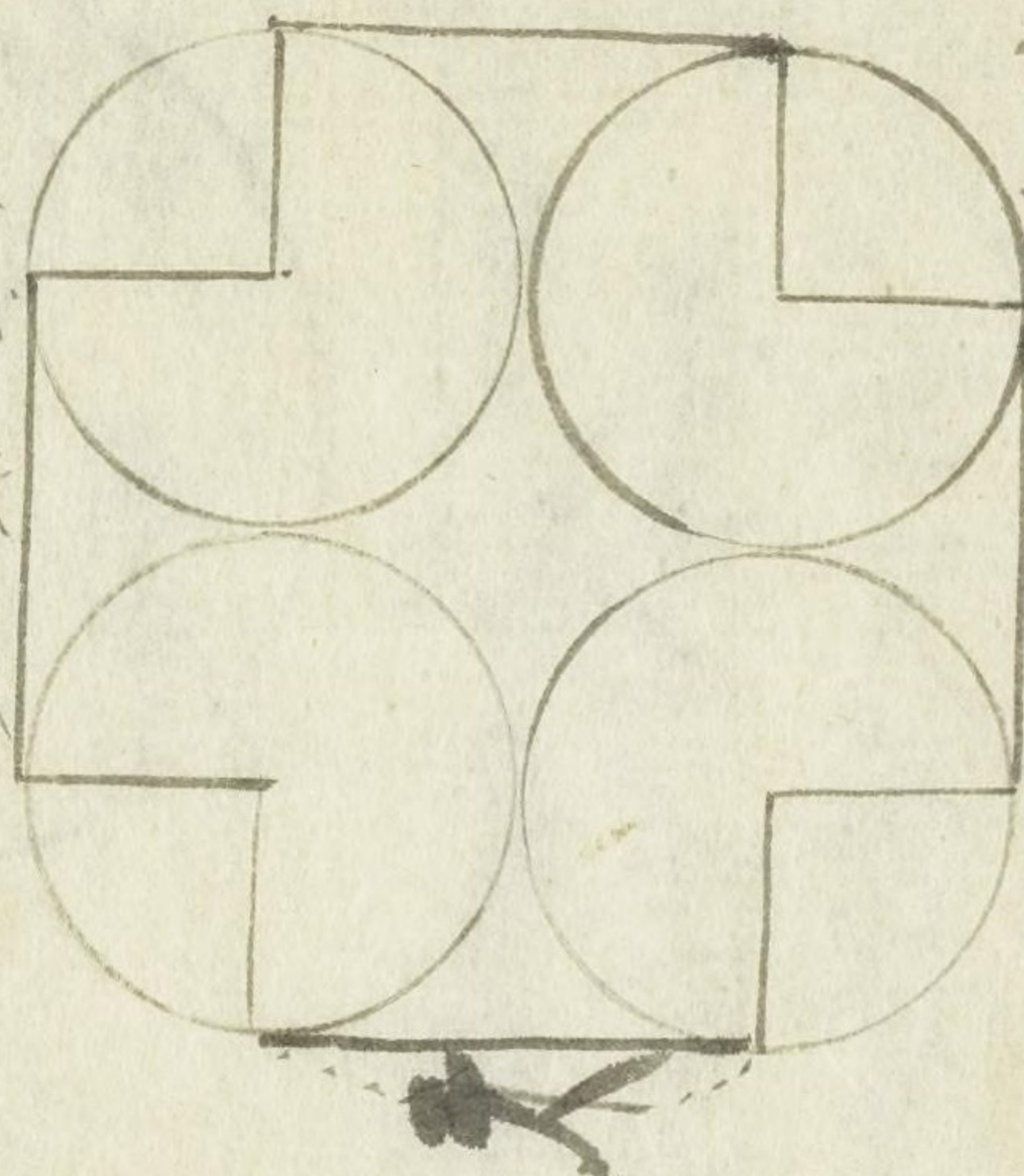


一今有五尺縵繩三九
 八人當一人每周人
 同者三六分八寸
 〇一箇人天
 實七千五百
 三條八
 〇
 〇
 〇





一七尺後攪
全尺開



○ 全尺天 全尺天
全尺天

天
天
天
天
天
天

及田取納稅務

和漢等法帳書

一上田五町二反五畝有
少斤代也之は合原回

倉多之原 百二十畝石

田
天

一中國三反五畝十五畝有

倉多之原也之は合原回

倉多之原 百二十畝石

田
天

一五町二反五畝有
倉多之原也之は合原回
倉二万九千石





問

一約成五方二子言之字在之 一石牙景
三并花し之問何也と

答 少方七子石六子

問 何

一約成五方二子言之字在之 一石牙景
三并花し之問何也と

答 少方七子石六子

問 何

一約成五方二子言之字在之 一石牙景
三并花し之問何也と

答 少方七子石六子

問

一約成五方二子言之字在之 一石牙景
三并花し之問何也と

答 少方七子石六子

問

一約成五方二子言之字在之 一石牙景
三并花し之問何也と

答 少方七子石六子





一 子方五子方五子方五子方五
二 子方五子方五子方五子方五
三 子方五子方五子方五子方五

子方五

子方五

一 子方五子方五子方五子方五
二 子方五子方五子方五子方五
三 子方五子方五子方五子方五

子方五

子方五

一 子方五子方五子方五子方五
二 子方五子方五子方五子方五
三 子方五子方五子方五子方五

子方五

一 子方五子方五子方五子方五
二 子方五子方五子方五子方五
三 子方五子方五子方五子方五

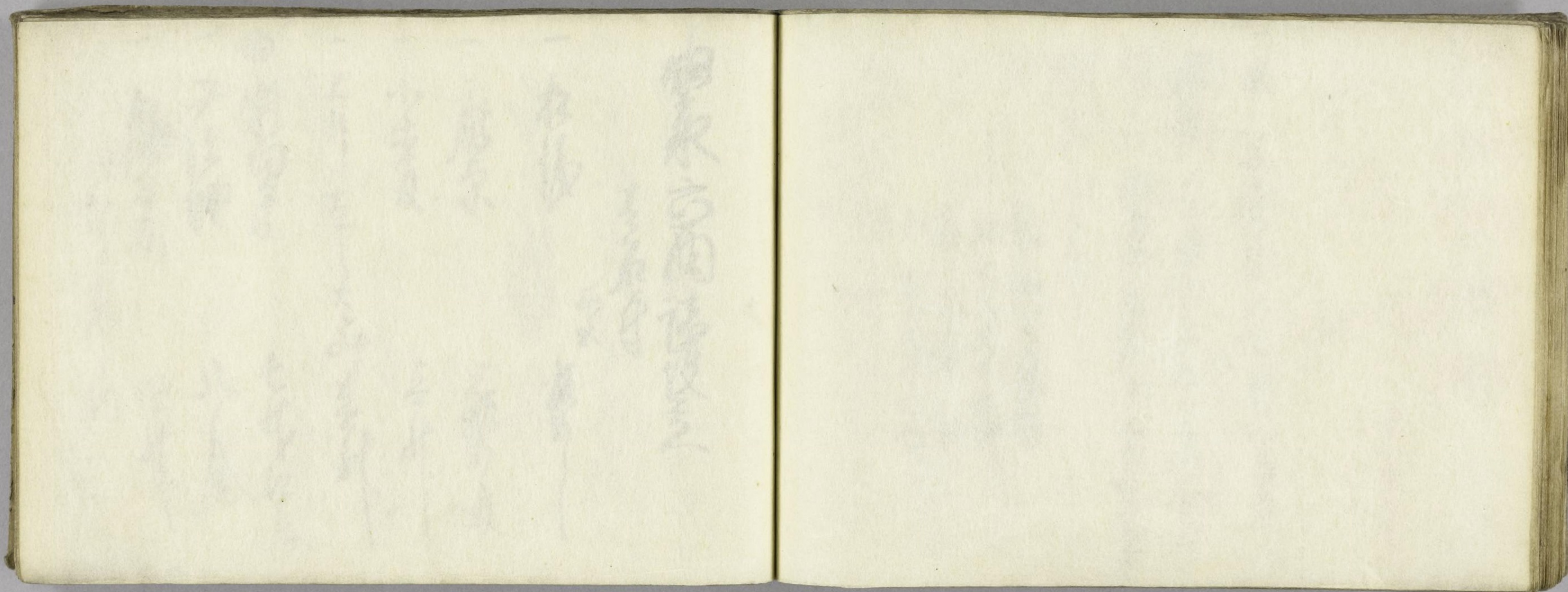
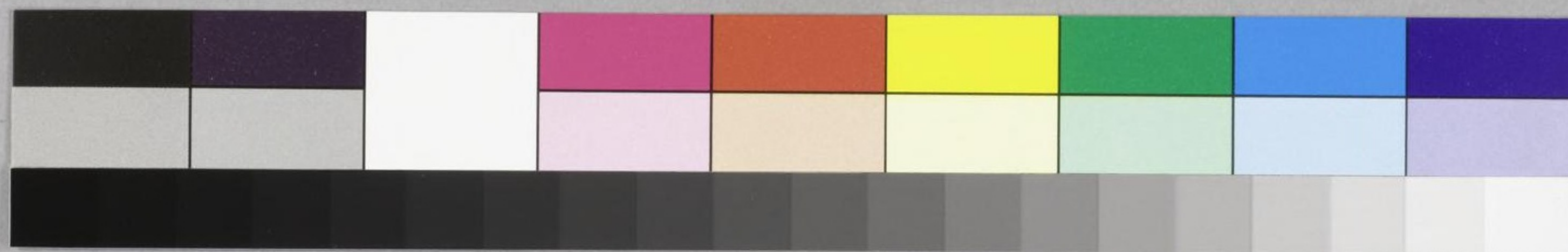
子方五

一 子方五子方五子方五子方五
二 子方五子方五子方五子方五
三 子方五子方五子方五子方五

子方五

子方五





検地算法秘本 198-350 00-043

国立国会図書館





東之商法没之
 左石守
 一 右邊
 一 船京
 一 少者及
 一 之り左しきみ
 一 割回系
 一 子任地
 一 佛系
 七升
 北
 口
 世切





元治元

一 幸有二字百字...

一 七名 与和...

一 香百...

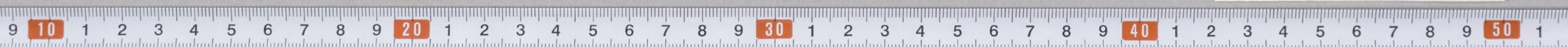
一 五...

一 有... 書... 一... 一... 一...



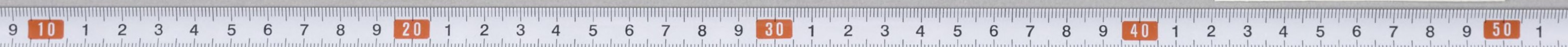


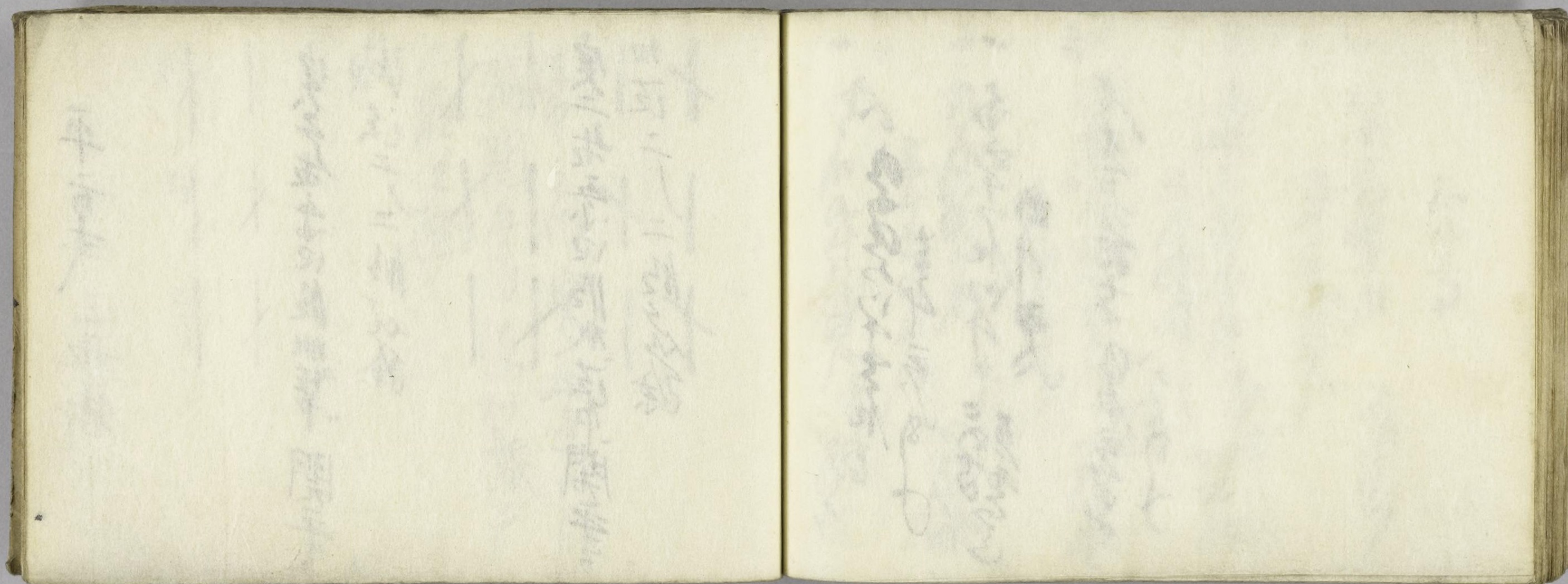
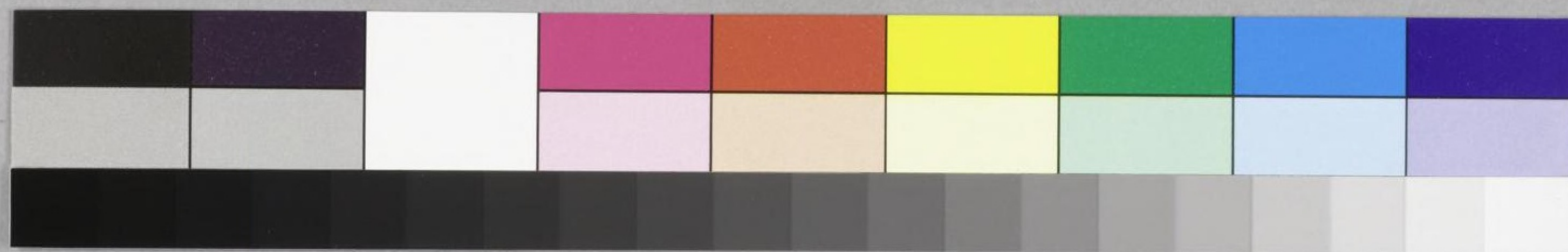
Handwritten Japanese text in cursive style (sōsho) on two pages of an open book. The text is organized into columns and includes numerical characters and symbols. The right page contains several lines of text, some starting with '一' (one) and '二' (two), followed by characters that appear to be related to mathematics or measurement. The left page also contains several lines of text, including a large character '九' (nine) and other symbols. The paper shows signs of age and wear.





Handwritten Japanese text in cursive style (sōsho) on two pages of an open book. The text is arranged in vertical columns, with some characters appearing to be mathematical or technical in nature. The right page contains several lines of text, including what appears to be a list of items or steps. The left page also contains several lines of text, with some characters that are less legible due to the cursive style.







平方式二和術

煥法

一

實之生亦也及加帶開平方

減法二二倍之除

一

一

實二生亦也及加帶開平方

加法二二倍之除

一

一

法中之內實二生亦也及

減開平方及加帶

二倍之除





千文ノ傳

一 乃多他^ニニ^ルニ^シ

一 三ノリ^ノノ^ノノ^ノ

一 白^ノノ^ノノ^ノ

一 有^ルノ^ノノ^ノ

右者^ノノ^ノノ^ノ

廿^ノノ^ノノ^ノ

言^ノノ^ノノ^ノ

十^ノノ^ノノ^ノ

一金^ノノ^ノノ^ノ

並^ニ都^ノノ^ノノ^ノ

其^ノノ^ノノ^ノ

南^ノノ^ノノ^ノ

一^ノノ^ノノ^ノ

之^ノノ^ノノ^ノ

但^ニノ^ノノ^ノ

清^ノノ^ノノ^ノ





一或人曰大日本國之田地以粟
 而收納年貢其大差云
 無家ノ傳形亦大申小ノ田上申
 下ノ田固比年貢多其五部
 年貢納所同而大差以爲
 大考亦スル時ハ大ナル差云ト
 言此此古來之未法ト知ヘシ
 夫國帛者亦々々國也然計粟

云々ト一々年貢納所法
 小今更ハ年貢ノ以成之
 粟取收レハ何國モ大差
 平均ナルコトヲ知ヘシト也
 一高々々者性也其れ而差穀
 必々石相サリ孰上而以壯壯米義
 爲限故之謂高
 或ヒト曰今也高々石下ノ之





遂^レ来^ル古^ノ四^ノ井^{ヨリ} 外^ハ 収^メ不^ル甚^ク高^ク
 油^ノ氣^ハ 惣^ト今^ノ也^{ナリ} 凡^ク 自^ラ 他^ノ 氣^ヲ
 定^メテ 收^メ白^ク 子^ヲ 押^ス 凡^ク 八^ノ 之^ヲ 矣^ク
 舟^ノ 之^ヲ 亦^ク 平^ク 養^フ 曰^ク 古^ノ 来^ル 上^ノ 面^ニ 着^ル
 所^ノ 分^ル 年^ノ 方^ノ 氣^ヲ 必^ズ 石^ノ 収^メ 凡^ク 一^ノ
 中^ニ 比^シ 凡^ク 汁^ノ 亦^ク 収^メ 平^ク 八^ノ 用^ス 送^ス 下^ニ 送^ル
 物^ノ 氣^ヲ 凡^ク 日^ノ 分^ル 一^ノ ツ 凡^ク 井^ノ 外^ノ 所^ノ 全^ク
 後^ニ 或^ハ 六^ノ 地^ノ 一^ノ 土^ノ 産^ル 凡^ク 氣^ヲ 収^メ
 殊^ニ 古^ノ 井^ノ ヲ 油^ノ 氣^ヲ 亦^ク 収^メ 有^ル 故^{ナリ}
 其^ノ 石^ノ ヲ リ^テ 亦^ク 石^ノ 油^ノ ヲ リ^テ 凡^ク コ^ノ 疑^ハ
 十^ニ 但^シ 上^ノ 地^ノ 氣^ヲ 亦^ク 石^ノ 上^ノ 収^メ 凡^ク 凡^ク
 カ 故^{ナリ} 之^ヲ 亦^ク 石^ノ 上^ノ 収^メ 凡^ク 凡^ク
 一^ノ 井^ノ 亦^ク 他^ノ 井^ノ 凡^ク 之^ヲ 亦^ク 石^ノ 上^ノ 収^メ 凡^ク 凡^ク
 觀^ニ 七^ノ 凡^ク 一^ノ 自^ラ 古^ノ 来^ル 之^ヲ 宜^ク 也^{ナリ}
 七^ノ 凡^ク 一^ノ 之^ヲ 凡^ク 前^ノ 件^ノ 固^ク 亦^ク 凡^ク 凡^ク
 二^ノ 上^ノ 面^ニ 凡^ク 亦^ク 七^ノ 凡^ク 亦^ク 凡^ク 凡^ク 凡^ク





トキ假使又ハトキまゝにハ假
 びありトトハ目候るく後
 くりテ移^カ家^ノ度^ニ伸^ト上^ル迄
 目用^ノ安^ク通^用ニ^於テ^モ也^ヲ以^テ
 以^テ之^レ企^テ上^ル上^ルハ^シ今^也依
 指^ル以^テ意^ニ從^テ退^ク之^レ辭^ハ三^位ノ^中ニ^在リ
 者^ハ二^分ノ^一分^ニ分^ク分^ク分^ク判^別候
 二^七端^下檢^テ上^ク通^用為^ルヨ^キ也

之^レ而^シ又^ハヲ^テ企^テ上^ル言^ハ唯^其
 未^レ終^ルヲ^知ラ^ズ未^レ又^ハ其^レ意^ヲ知^ラズ
 ナ^リ其^レ指^ル元^ハ檢^テの^レ以^テ其^レ又^ハ
 延^トリ^リ檢^テ伸^ト上^ル候^ル也





元禄十二郷村帳抄書上

関内郷

一 菅原郷

菅原村

一 菅原郷

菅原村

一 菅原郷

菅原村

菅原郷

一 菅原郷

菅原村

一 菅原郷

菅原村

一 菅原郷

菅原村

一 菅原郷

菅原村

菅原郷

一 菅原郷

菅原村

菅原郷

一 菅原郷

菅原村

菅原郷

一 菅原郷

菅原村

一 菅原郷

菅原村

一 菅原郷

菅原村





Handwritten Japanese text in cursive style (sōsho) on two pages of a book. The text is organized into columns, with a small number '一' (one) at the start of each column. The characters are highly stylized and difficult to decipher without context, but they appear to be names or place names. The right page contains a small red mark near the center.





Handwritten Japanese text in cursive style (sōsho) on two pages of a book. The text is arranged in vertical columns, reading from right to left. The characters are fluid and connected, typical of the cursive style. The pages are aged and yellowed.





正保己亥年並沖國橋

五海之新村帳目

拾万音部七年生果

中
七子半也年二色三少田形
田形

山也半百三氣元身白泉

七日

約村數今五音年以村也

九子村新利程有也拉地

然以名或或方也音原不

以強

但
定定年三三年八二保二年

也七年物物平均也了

也
也





一覽

おぬさま

一 寛永元年 村松 不 音 号 二年

一 寛永九年 天下 一統 号 八年

一 正保四年 前 信 号 五年

おぬさま
おぬさま

一 延宝二年 地

おぬさま
おぬさま

おぬさま
おぬさま

三元 御 元 年 地 号

おぬさま
おぬさま

一 享保十二年 村 松 不 音 号 三年

一 元文二年 村 松 不 音 号 四年

おぬさま
おぬさま

一 宝永七年 村 松 不 音 号 五年

おぬさま

おぬさま





由安之未方、及の是風

以移毛、百遺書

一、四の基、之七、年、人

一、九の基、之七、年、人

一、五の基、之七、年、人

永年
如後
多毛
換

由安之未方、檢見、月、候

一、七、十、百、之、石、之、井、

但

半、年、之、石、之、井、
檢、見、月、候、

内、九、井、之、人

檢、見、月、候、

一、五、斗、之、年、

九、石、之、年、

一、三、斗、之、年、

五、石、之、年、

一、四、斗、之、年、

三、石、之、年、

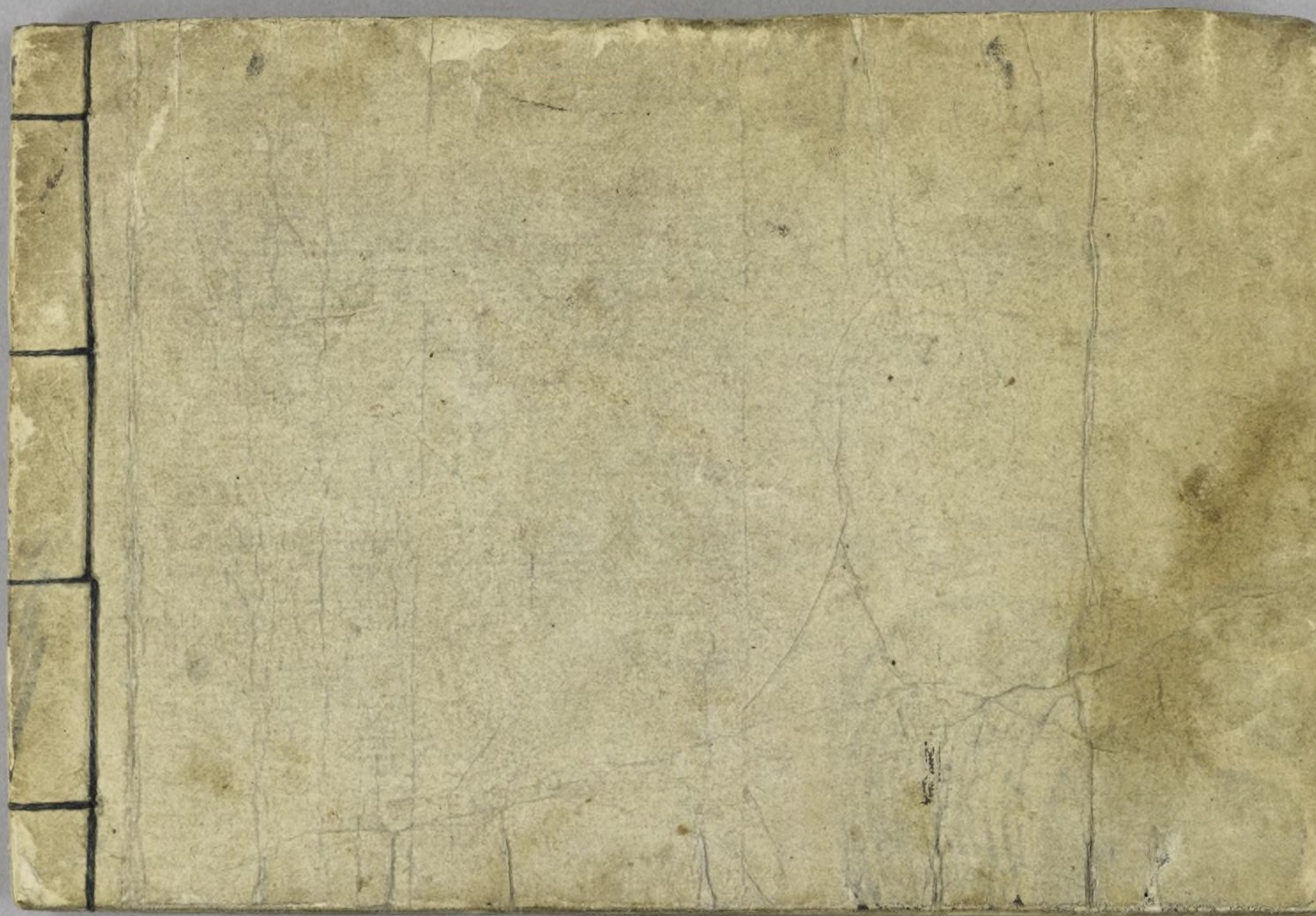
一、三、斗、之、年、

二、石、之、年、

一、二、斗、之、年、

一、石、之、年、





検地算法秘本 198-350 00-070

国立国会図書館

