



方程一函

東京圖書館			
三	二	一	等
二	號	架	法
冊		函	門
			類

140
2
212

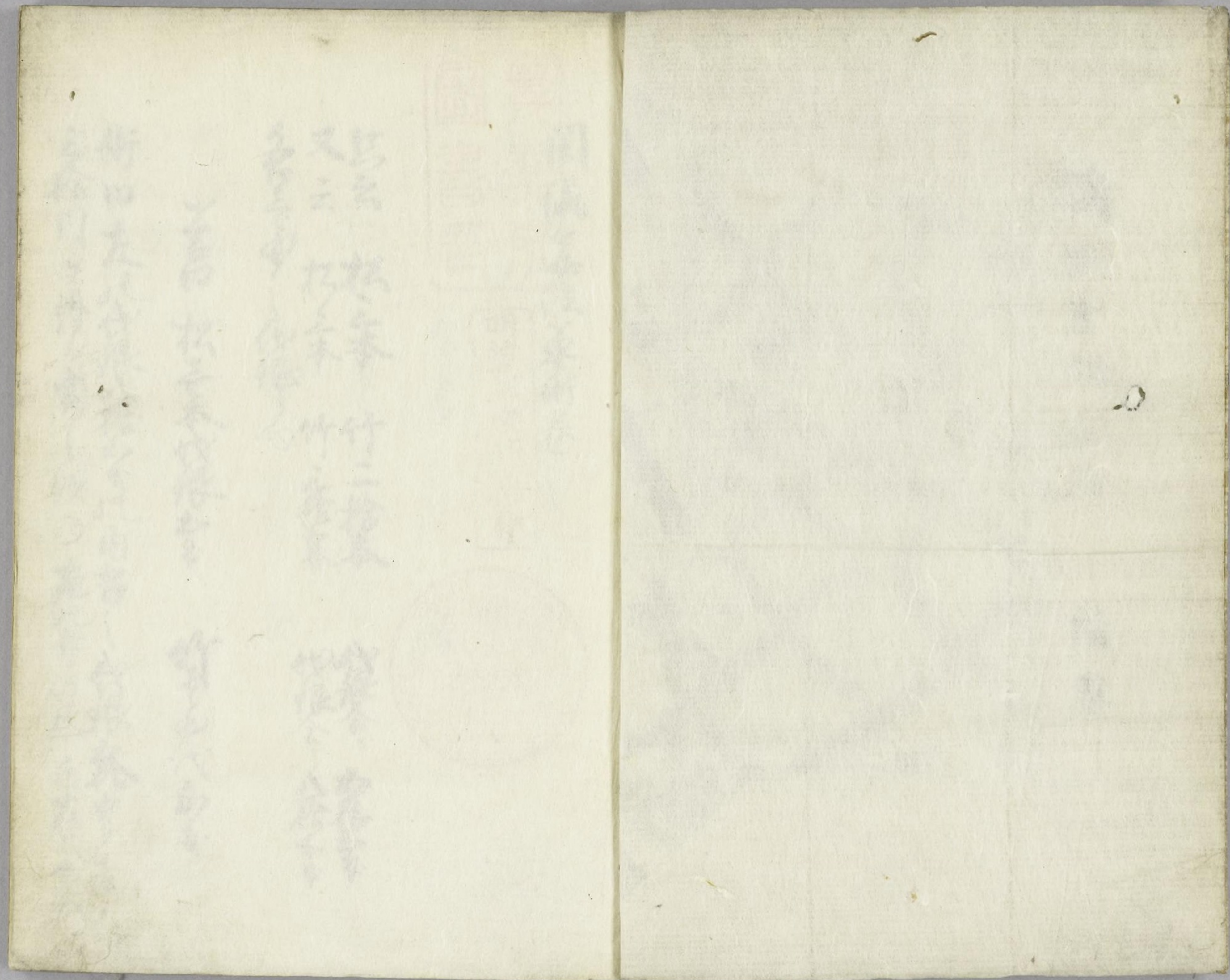
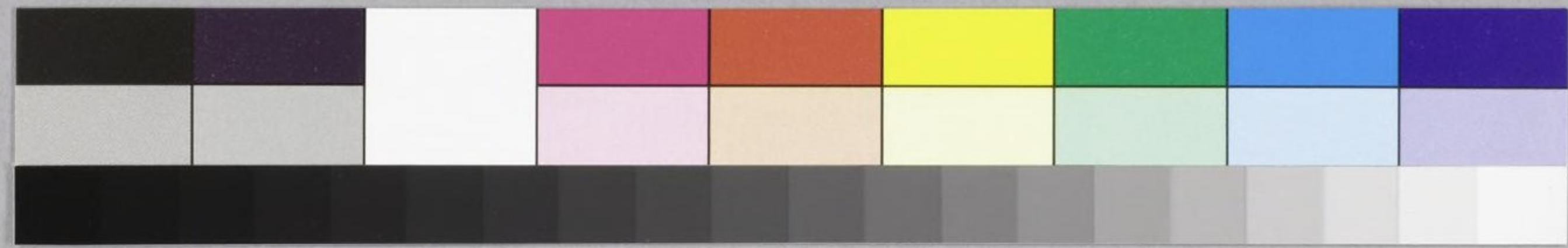
東京大學

二冊

方程兩式 140-212 01-001

国立国会図書館





方程両式 140-212 01-002

国立国会図書館





開流算術卷一
農學所
圖書部

明治九年文部省交付



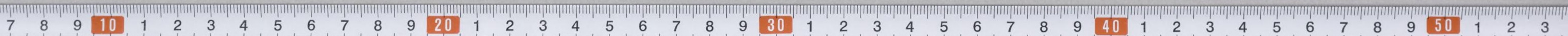
与云 松本 竹二拾本
又云 松本 竹二拾本
各一冊 代帳

代帳
代帳
代帳

高松 松本代帳

竹二代帳

街口左代帳
云拾同ノ得る實ニ次
○左此外ノ枚自右市教





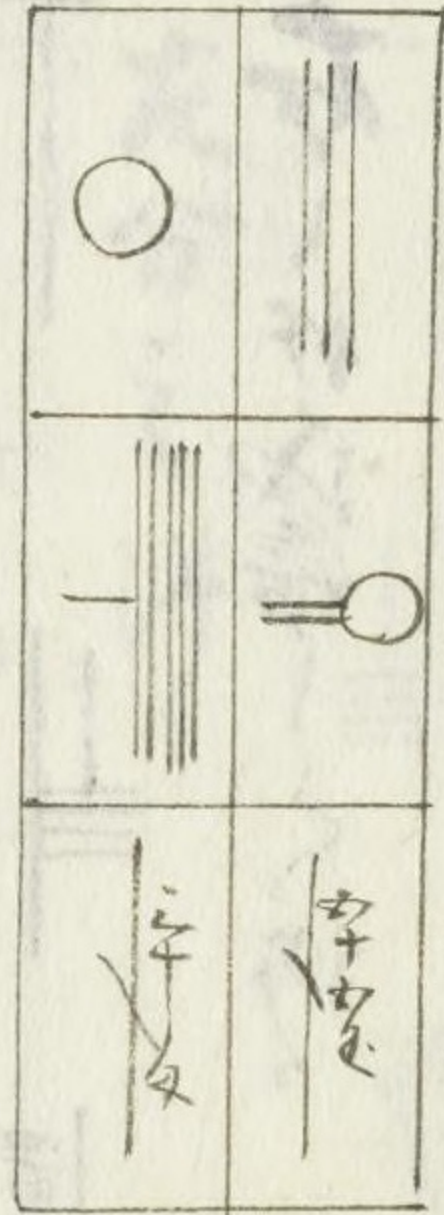
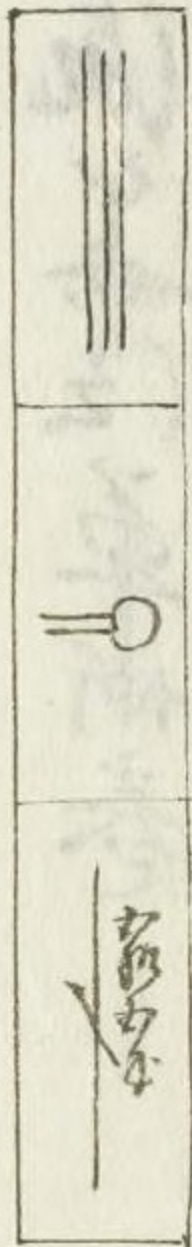
減拾壹の解法 一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

解法

松 竹 他根 左 右

松 竹 他根 左 右

左分の得



右分の得 左分の得

松 竹 他根 左

竹松を以て他根とす 諸の竹を以て他根とす

松 竹 他根 左 右
又云松 竹 九拾本
松 竹 二拾本
又云松 竹 九拾本
松 竹 二拾本
又云松 竹 九拾本
松 竹 二拾本

松 竹 他根 左 右

松 竹 他根 左 右



術曰右、代根の倍、左、百四拾の倍、
 右、百四拾の倍、
 右、竹の倍、
 右、代根の倍、
 右、竹の倍、
 右、代根の倍、

解

右、代根の倍
 松 百二十三
 竹 四十二
 代根 四十三

右、竹の倍
 竹 四十二
 代根 四十三

右、代根の倍
 代根 四十三

右、竹の倍
 竹 四十二
 代根 四十三

右、代根の倍
 代根 四十三

右、竹の倍
 竹 四十二
 代根 四十三

右二段

左分の倍
 松 四十三
 竹 四十二
 代根 四十三

左

松 二百四十二
 竹 二百五十五
 代根 二百六十八

右二段

左之内右二段、
 竹 四十二
 代根 四十三
 松 四十三

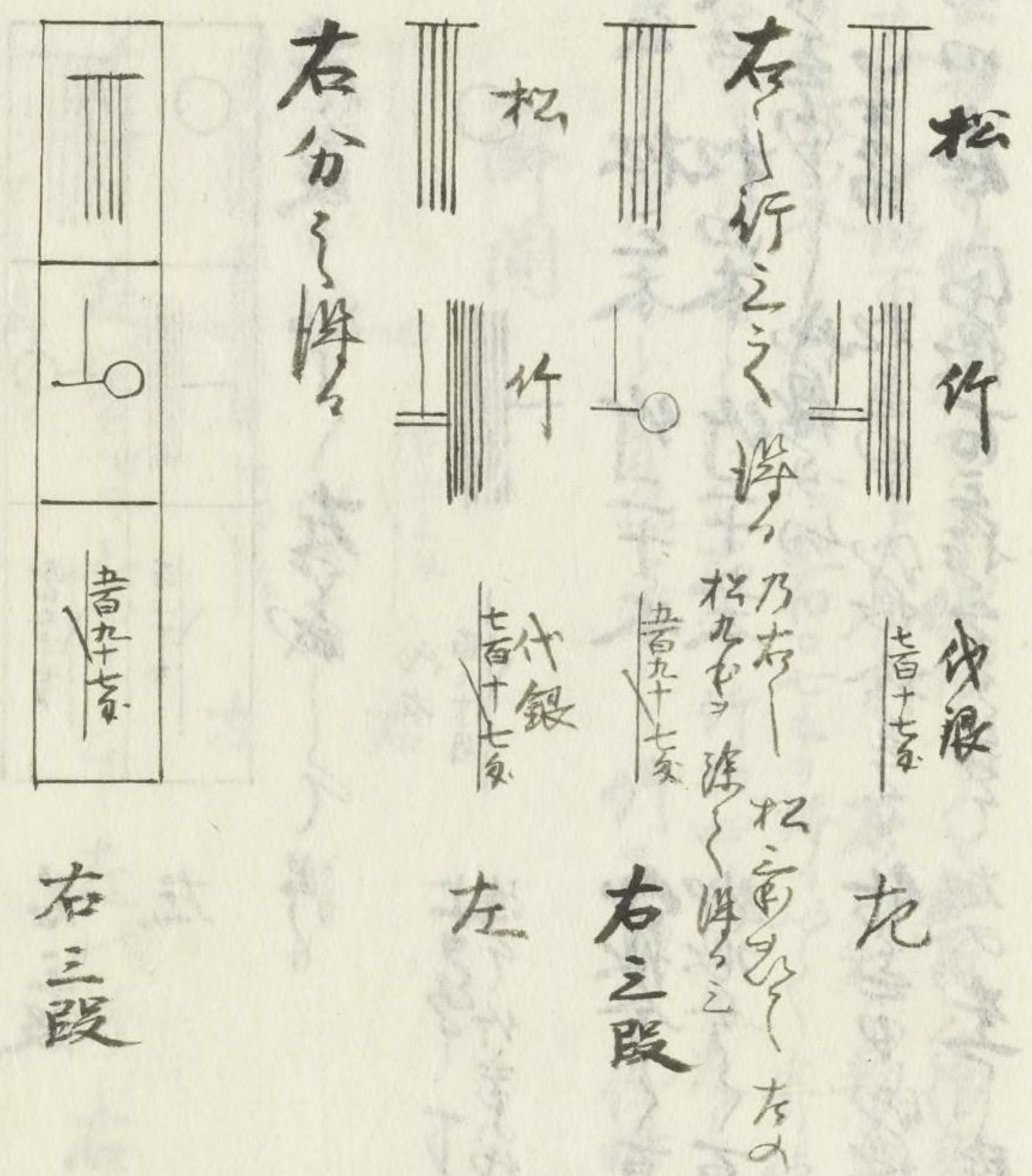
左

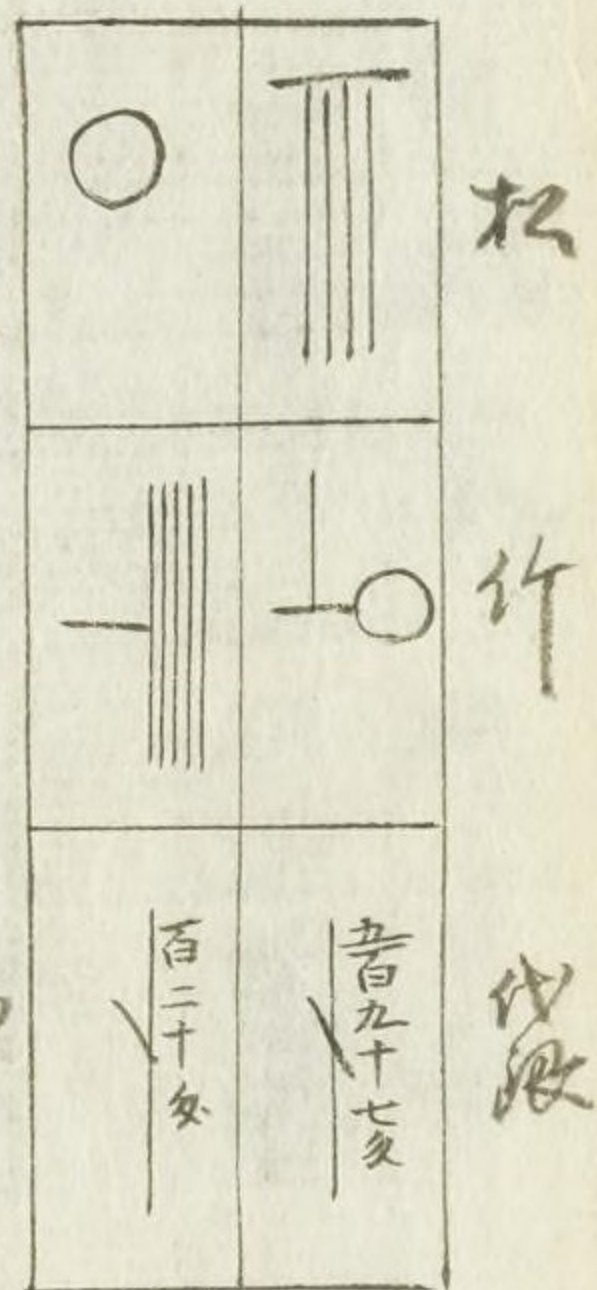


只云松之本 竹二十本
 又云松九本 竹七十本
 各三百代根の
 三百松三百代根拾分 竹十本代根八分
 術口右代根三々 百九拾七多増の左代根七百拾分
 左代根教の城の捨方の増の心々 実可増の竹三由一
 代根の多増の

解書

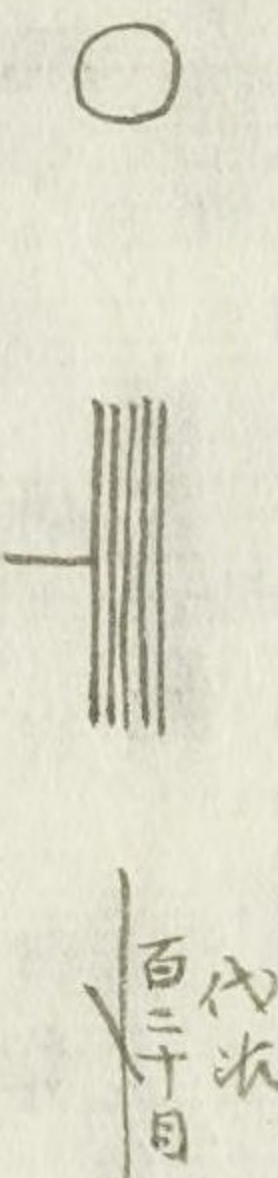
百九拾七
 右





右之段
左

右之段より左へ

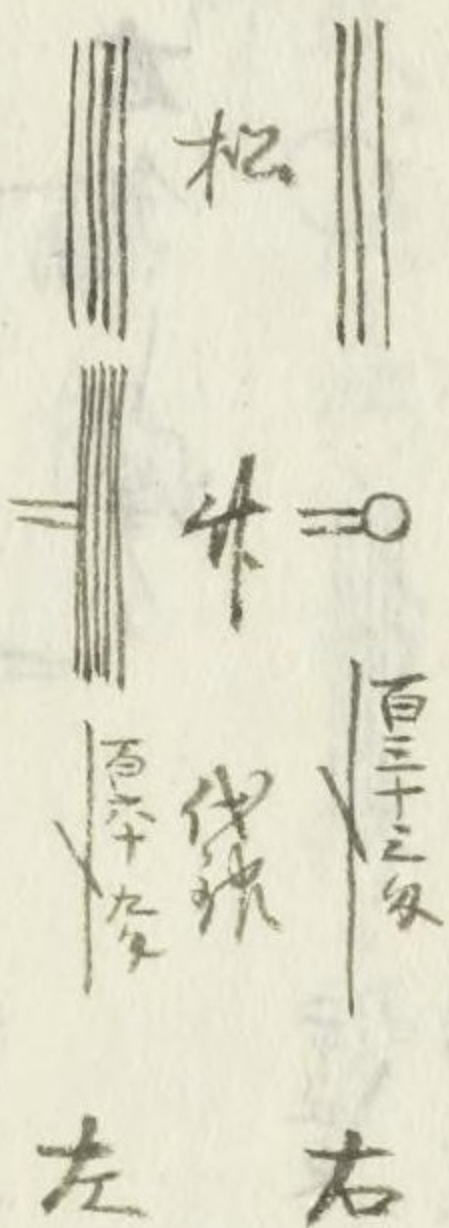


上より下へ
強て竹意の代根

只云 松之本 竹二十本
又云 松四本 竹二十本
各三本 代根より
御四右 代根百三本より
代根合々 百三本
代根合々 百三本
代根合々 百三本

壹拾壹竹八拾由 代根合々 百三本
○左 代根百三本より
竹七拾本 代根合々 百三本
御拾本より 代根合々 百三本
○右 竹四段より
代根合々 百三本
代根合々 百三本

解圖



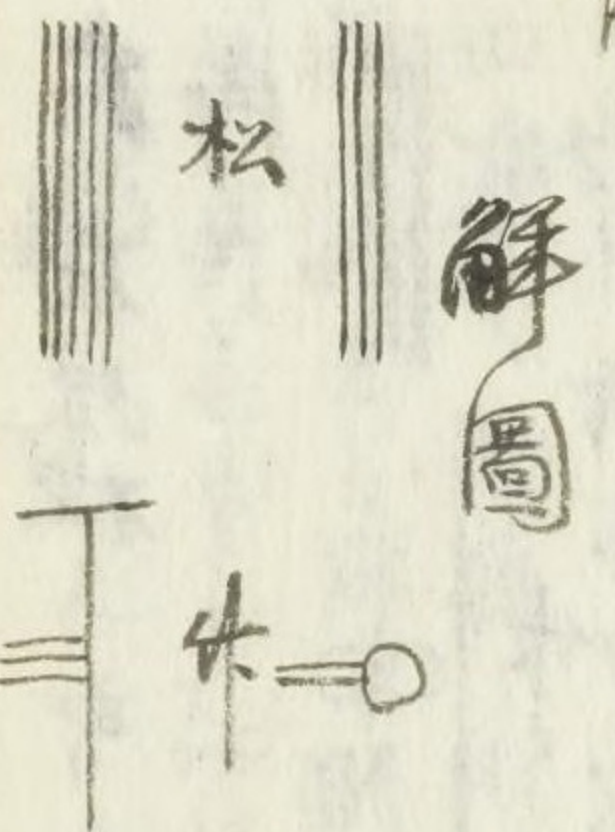
左 右

右行 左代根より 糸
左代行 右代根より 糸



只云 松 末 竹 二十本
又云 松 末 竹 二十本
各一由 代根
高 松 末 竹 各一由 代根
竹 四右 代根 末 竹 各一由 代根
位 〇 左 代根 末 竹 各一由 代根
寄位 〇 左 代根 末 竹 各一由 代根
竹 教 末 竹 各一由 代根

解圖



松 末 竹 〇
辛 末 竹 〇
九十七 末 竹 〇

左 右

左 末 竹 〇
右 末 竹 〇
竹 〇 末 竹 〇
竹 〇 末 竹 〇
竹 〇 末 竹 〇

代根 末 竹 〇
代根 末 竹 〇
代根 末 竹 〇

二十 末 竹 〇
三十 末 竹 〇
四十 末 竹 〇

右 四段

左 三 段

右 四 段

左 三 段

竹 〇 末 竹 〇
竹 〇 末 竹 〇
竹 〇 末 竹 〇

竹 〇 末 竹 〇
竹 〇 末 竹 〇
竹 〇 末 竹 〇

代根 末 竹 〇
代根 末 竹 〇
代根 末 竹 〇

二十 末 竹 〇
三十 末 竹 〇
四十 末 竹 〇

右 四段

左 三 段

右 四 段

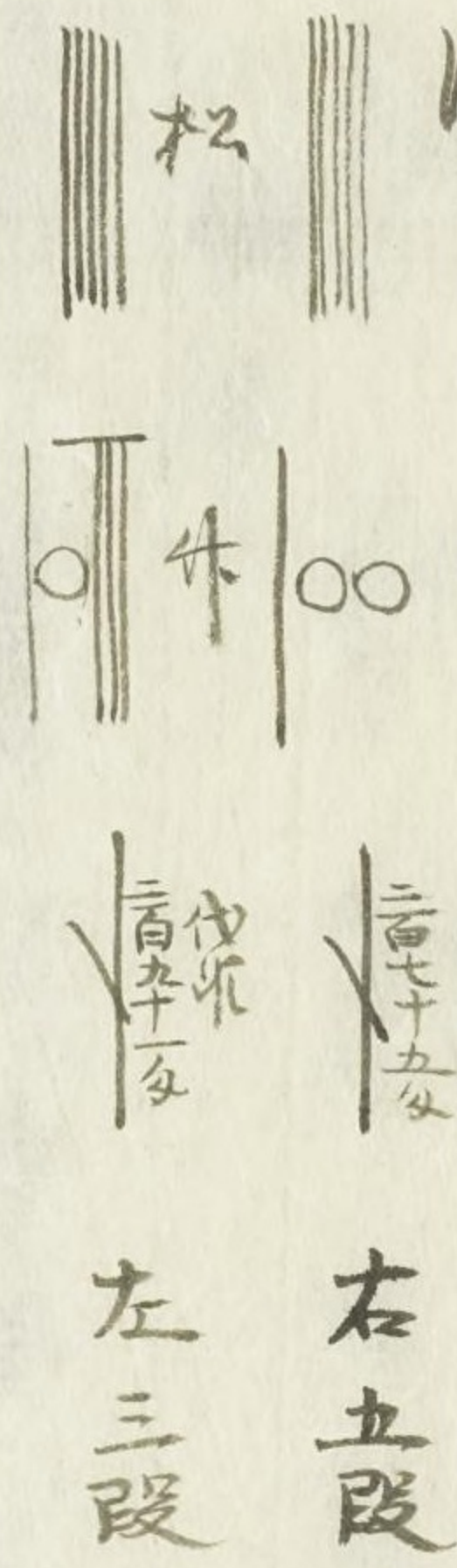
左 三 段

竹 〇 末 竹 〇
竹 〇 末 竹 〇
竹 〇 末 竹 〇

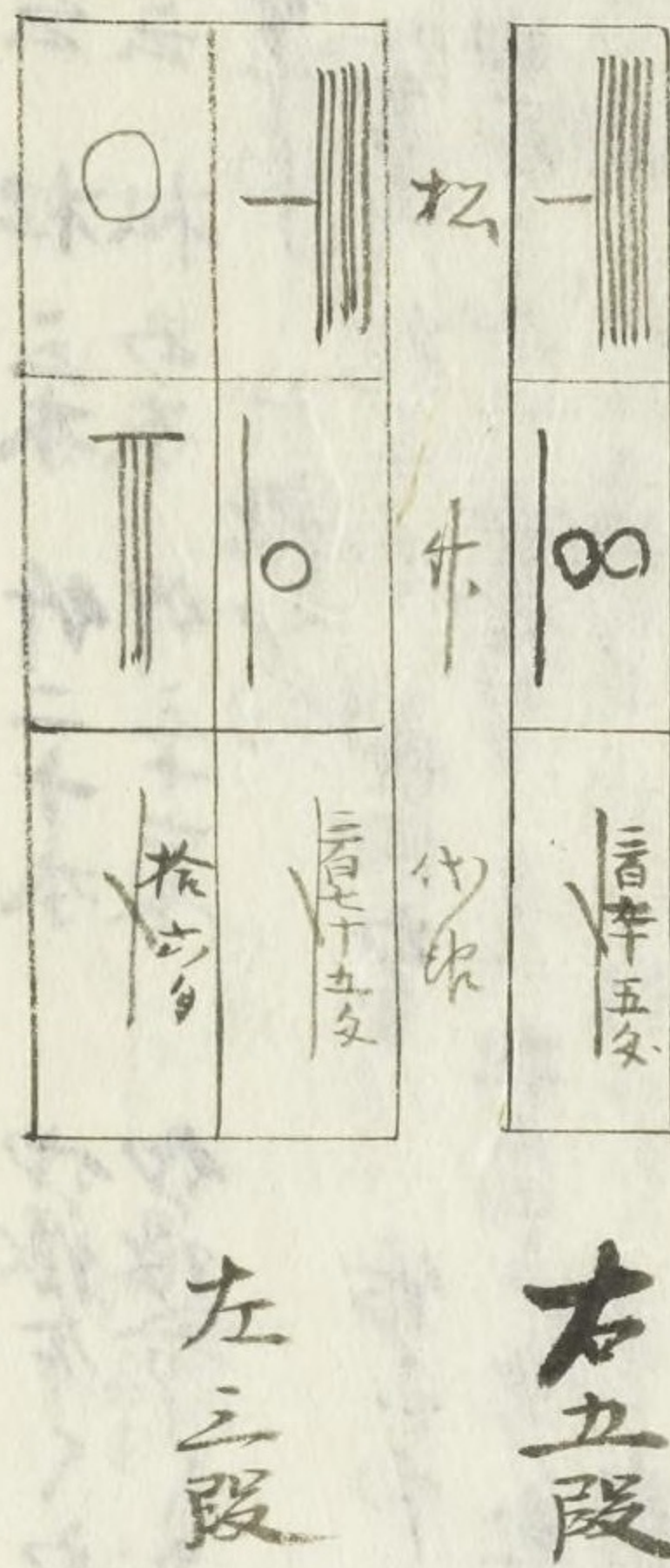




右左此松の奇条一右乃松此之奇



左令一降

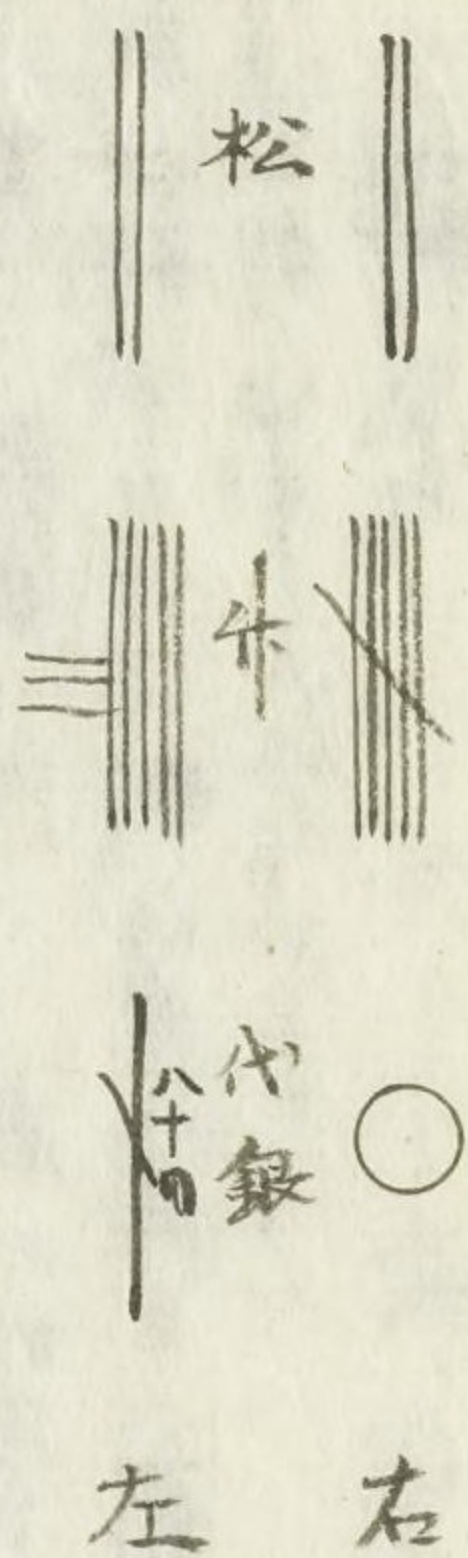


右ヲ一左ヲ

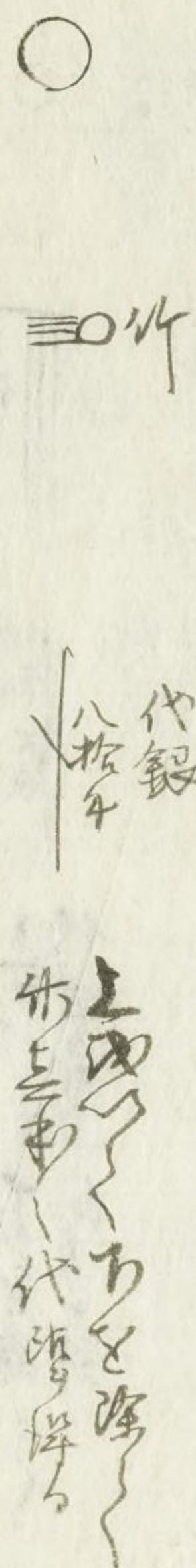
竹
代
十六
竹
代
十六

只云松 又云松 竹 竹
代
十六
竹
代
十六

解
竹
代
十六
竹
代
十六



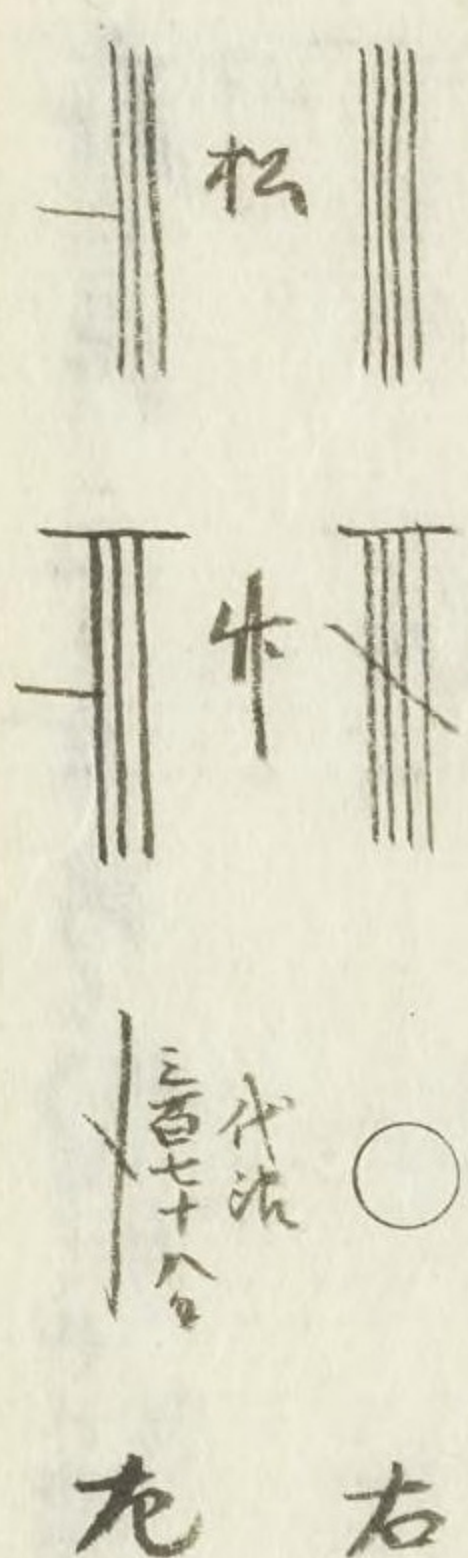
右に松く又ふ松樹の代銀の竹の代銀
 坂上左代松樹の竹の代銀の竹の代銀
 上下所敷括 左代銀

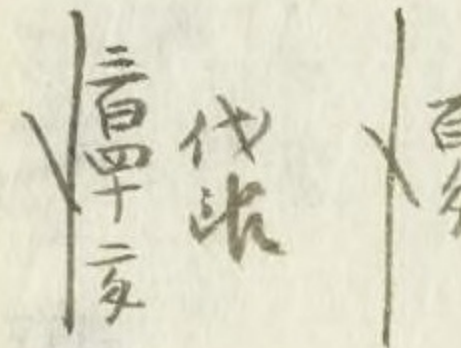
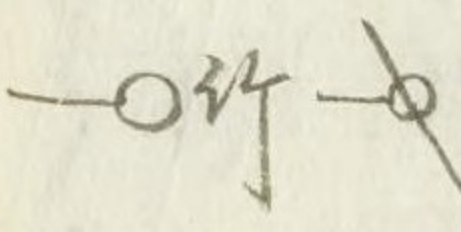
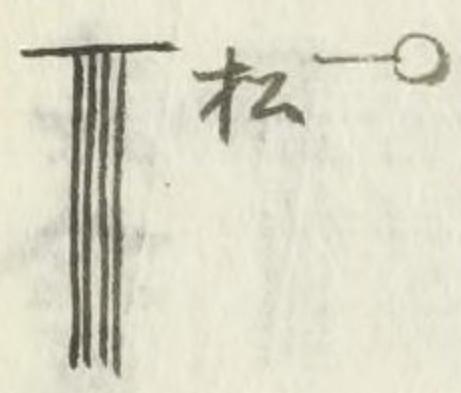


又云松四本 竹九本 代銀等
 又云松十本 竹十本 代銀等
 又云松十本 竹十本 代銀等

新田右一類海の松の代銀の竹の代銀
 松の代銀の竹の代銀の竹の代銀
 松の代銀の竹の代銀の竹の代銀

解号

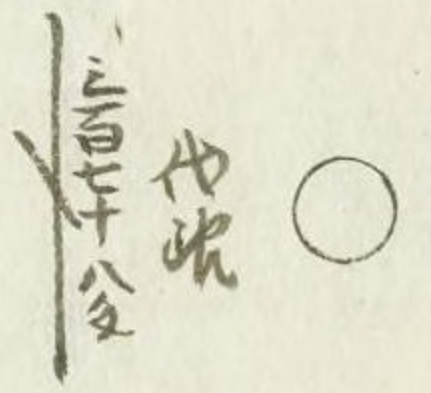
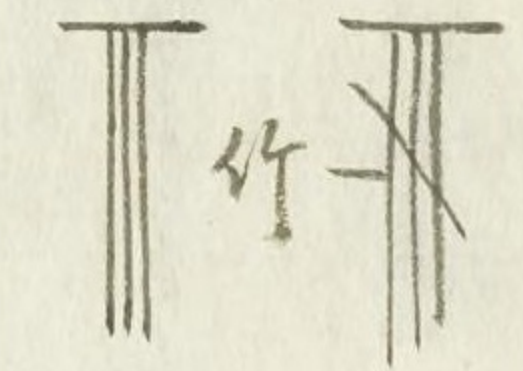
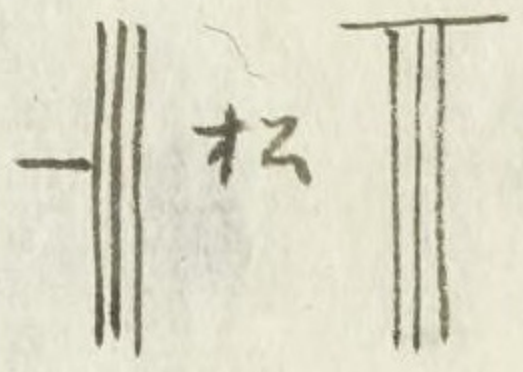




右十段 左一段

解号 松九寸 竹拾寸 代松拾寸 竹表寸 拾五寸 深二寸 右 松教拾段之左 竹表寸 拾五寸 深二寸

右之行二寸象得乃右竹此九寸乃左此竹の拾五寸深二寸



右 左

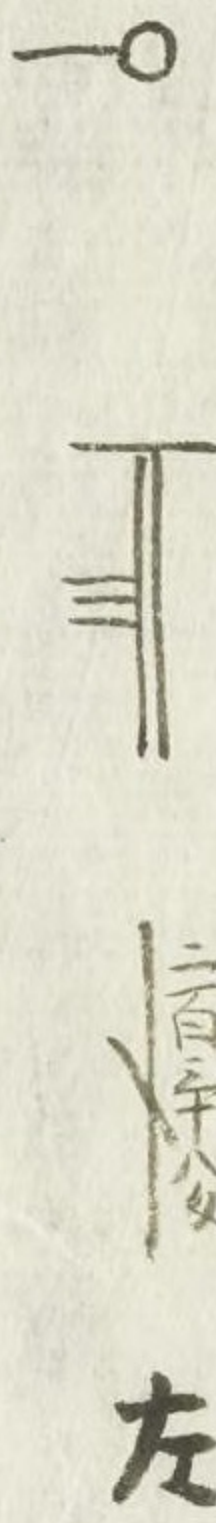
松 松九寸 竹拾寸 代松拾寸 竹表寸 拾五寸 深二寸 松此行十寸 松公寸 拾五寸 深二寸



左之松十本右之松十本
案下得る



松 竹 竹



右之松十本左之松十本
竹 竹



竹之松十本
竹之松十本

二百四十四
左之二百二十八
異名相加て得る

竹之松十本
竹之松十本
竹之松十本

只云松九本
又云松九本
竹之松十本

竹之松十本
竹之松十本
竹之松十本

解





四音字交

右云 松系 竹二本 竹法等
 又云 松系 竹二本 竹法等
 左 代松 松系 竹二本 竹法等

右四音字交
 左 代松 竹二本 竹法等

右四音字交
 左 代松 竹二本 竹法等

右四音字交
 左 代松 竹二本 竹法等

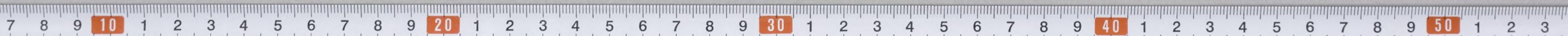
右四音字交
 左 代松 竹二本 竹法等

右四音字交
 左 代松 竹二本 竹法等





Handwritten notes and diagrams on two pages of a book. The right page (left side of the image) contains the title '解号' (Kai-gō) and several diagrams of hexagrams (Bagua symbols) with associated text. The left page (right side of the image) contains the title '竹葉正員似落く得る或左北' (Takeha Shōin Nishōku Toru Aru Saidaiki) and similar diagrams and text. The diagrams consist of vertical lines representing the trigrams of the hexagrams, with labels like '松' (Matsu), '竹' (Take), '代銀' (Dai-gin), and '二十四' (Jūshichijū). The text is written in cursive Japanese calligraphy.





上ノ松中ノ白ノ松中ノ脚ノ得

松

○

三十四文

上ノ松中ノ白ノ松中ノ脚ノ得

又云 松中ノ白ノ松中ノ脚ノ得

松中ノ白ノ松中ノ脚ノ得

街口右ノ松中ノ白ノ松中ノ脚ノ得

の竹中ノ白ノ松中ノ脚ノ得

上ノ松中ノ白ノ松中ノ脚ノ得

解

松 十二文 代銀

右ニ寸余ノ得乃 右ノ松中ノ脚ノ得

松 十二文 代銀 左 右二段

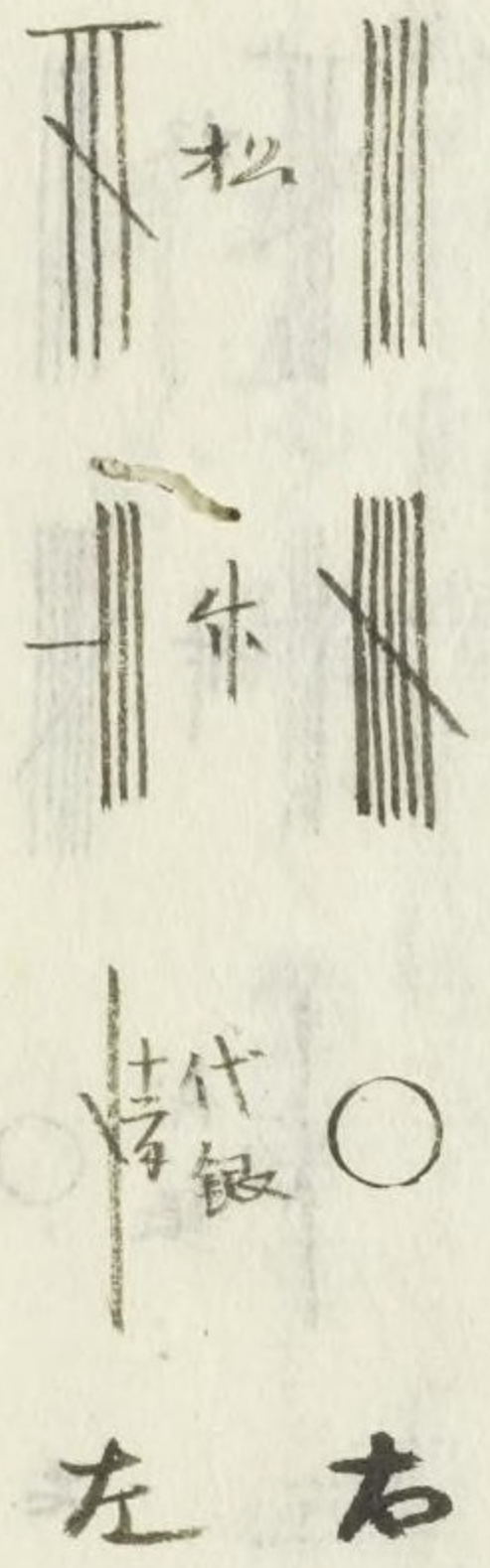
左右ノ松中ノ脚ノ得乃 左右ノ松中ノ脚ノ得

松 十二文 代銀



於此之系、代得拾部之松本と竹拾部之代得候々
 因松本と竹拾部、代得候々候々候々候々松八由
 代々加候々候々候々候々候々候々候々候々候々候々
 代々内竹拾部、代々候々候々候々候々候々候々候々
 組候々候々候々候々候々候々候々候々候々候々候々

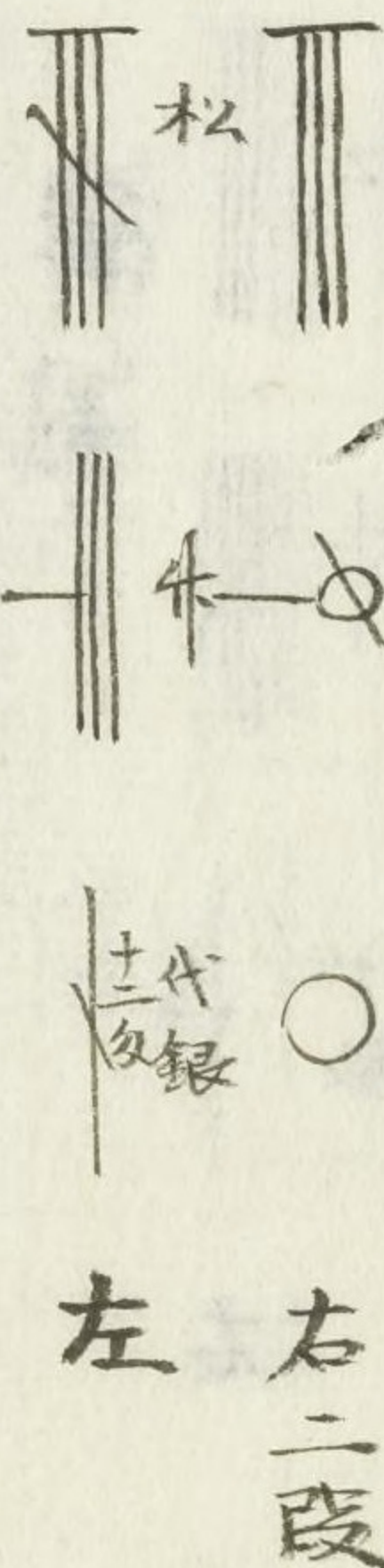
又解圖



上りの下り候々
 竹と代銀候々

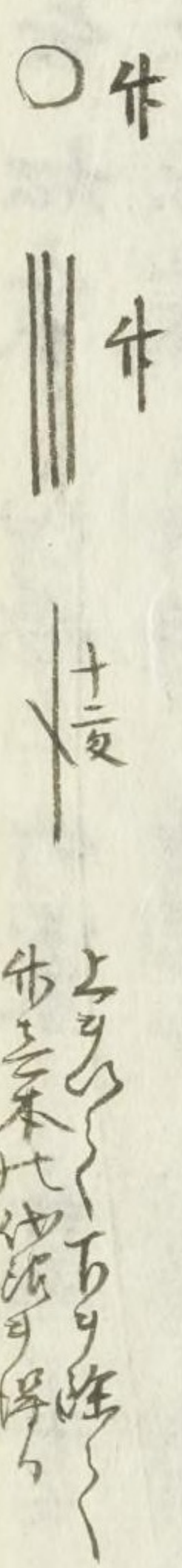
右ニヨ条ノ得々

乃右の松より候々左此
 松此際候々候々候々候々候々候々候々候々候々



寛文候々候々候々候々候々候々候々候々候々候々候々候々
 代得候々候々候々候々候々候々候々候々候々候々候々候々

下尺竹拾部内上此竹拾部ノ候々

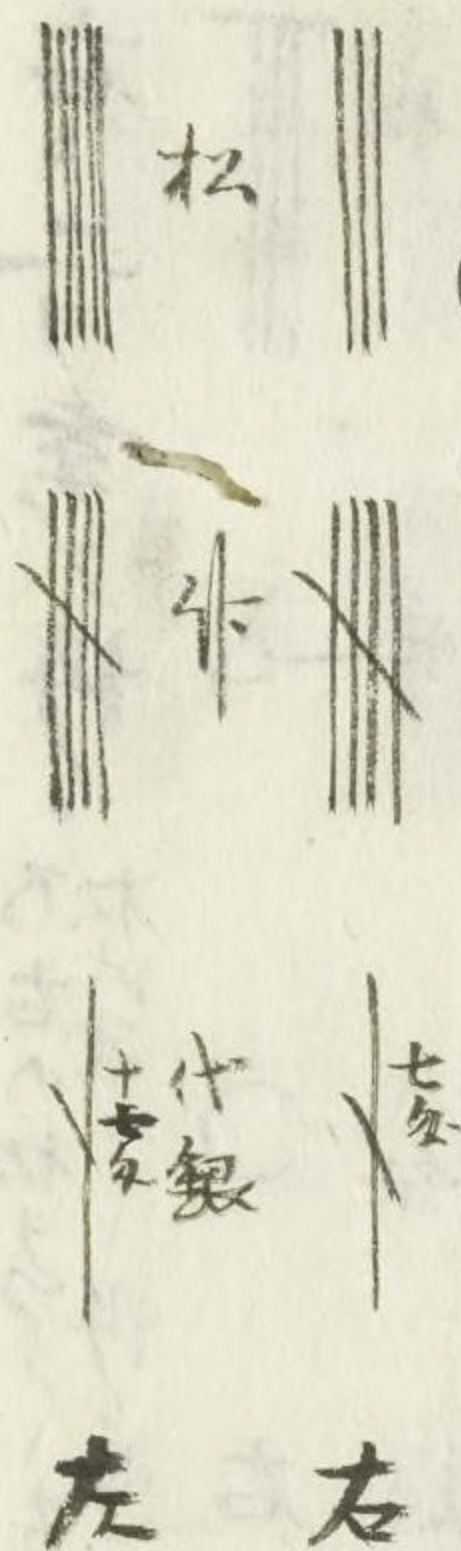




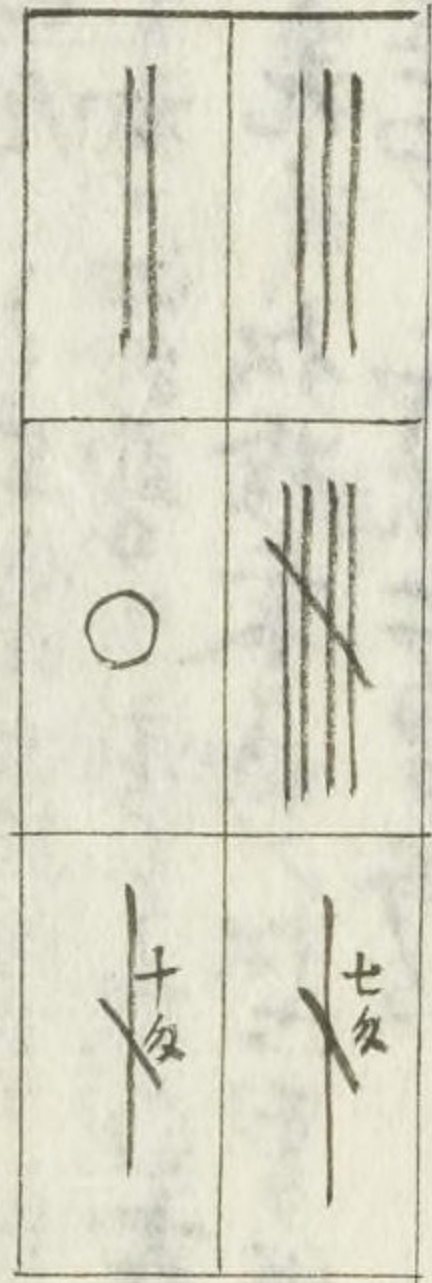
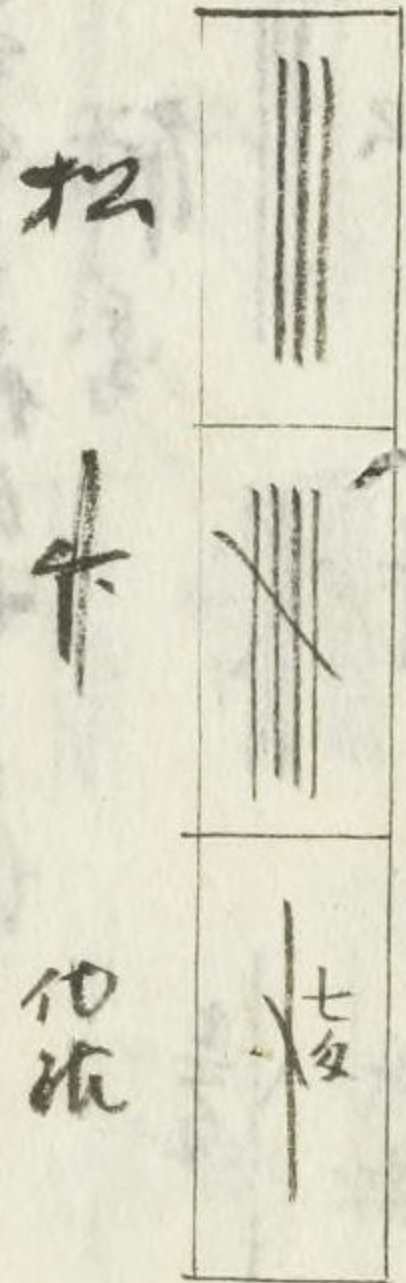
且云 松本之代根之竹四本之代根之七本言一
 又云 松五本之代根之竹四本之代根之七本言一
 多言中一他根也

三言 松五本之代根之竹四本之代根之七本言一
 御田左之代根之七本言一右之代根之七本言一松五本之代根之七本言一
 左之松五本之代根之七本言一右之松五本之代根之七本言一
 除之松五本之代根之七本言一

解圖



左之代根之竹



左

右

於宮左代根之竹四本之代根之七本言一
 物多故左之右之竹四本之代根之七本言一

松



十本

上之代根之竹四本之代根之七本言一



務西より御少竹事、代取之格目可得

只云 松三本、代得之竹拾本、代取之格目
又云 松九本、代得之竹拾本、代取之格目

之格目 松三本、代得之竹拾本、代取之格目

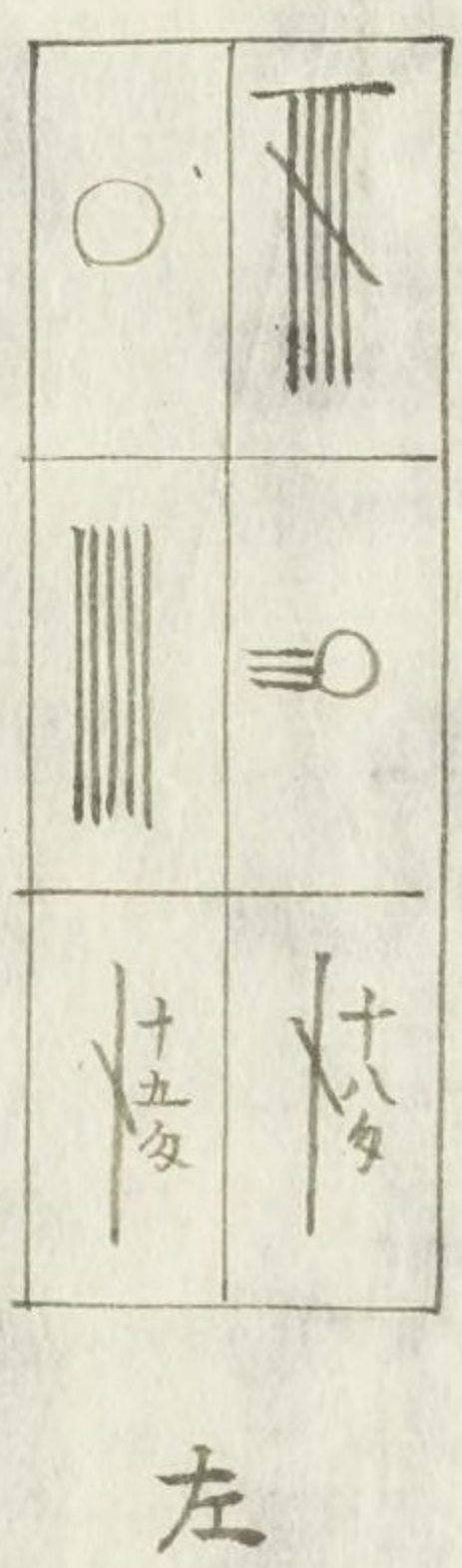
街口右此ある、之可棄之拾本可得、左此ある格目
可得、拾本可得、之可棄之拾本可得、左此ある格目
可得、拾本可得、之可棄之拾本可得、左此ある格目

解書

六反

代銀 三反

右三段 十反



於此より左、或右、段と竹中此代取あり

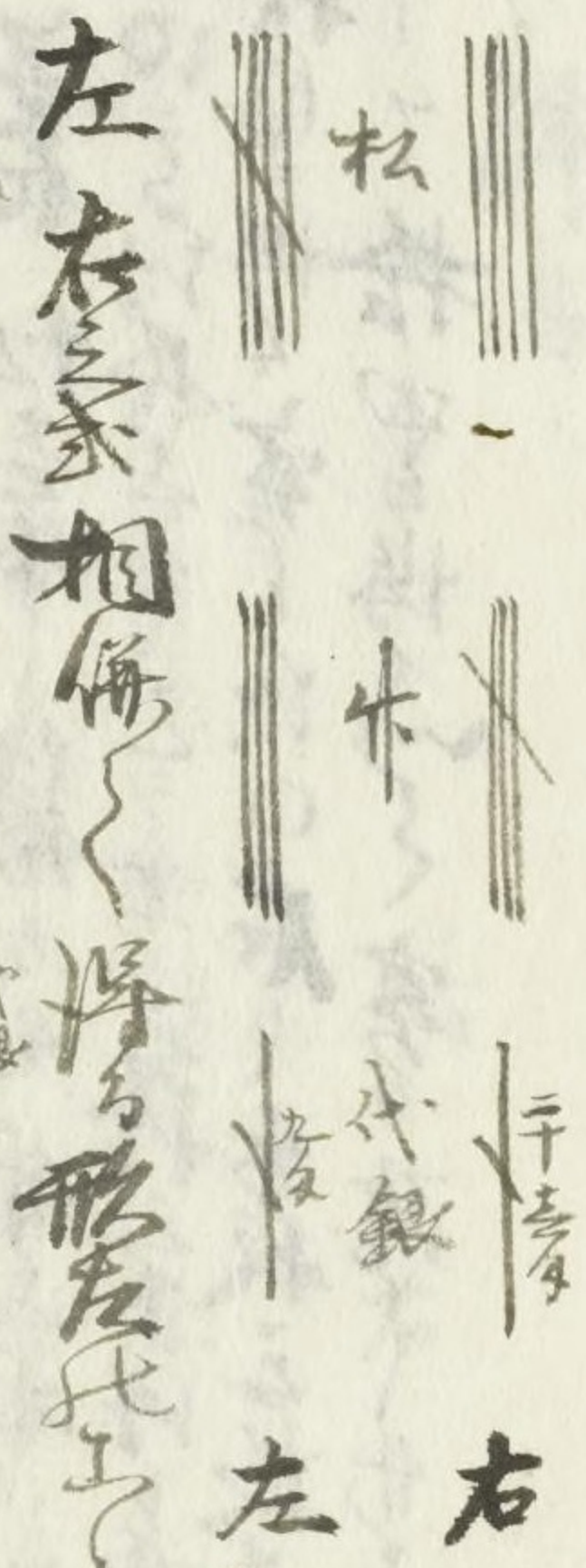




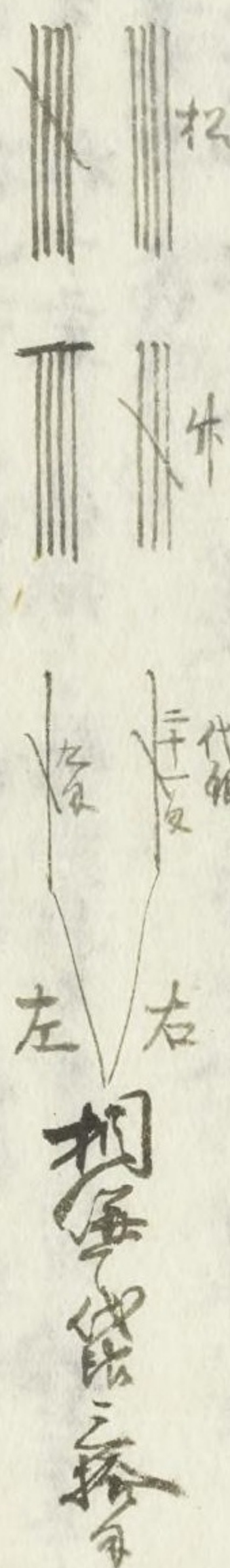
故右一安六多ニテ多拾八多ヲ得ルハ左ニ安
 三拾ニテ少ノ城ノ竹ニ由リ代根拾五多ヲ得ル

只云 松四由 代根五 竹一多 代根五拾五多
 又云 松四由 代根五 竹九由 代根五多安
 智云 代根五 竹一多 代根五
 三高 松五由 代根九多 竹五由 代根五多
 術口右 三多 得五拾五多 左 五多 根九多 相係
 之拾目ヲ得ル 實ニ次〇左 竹一多 代根五多 竹一多 竹一多
 采ヲ得ル 三多 實ニ次〇左 竹一多 代根五多 竹一多 竹一多

解法

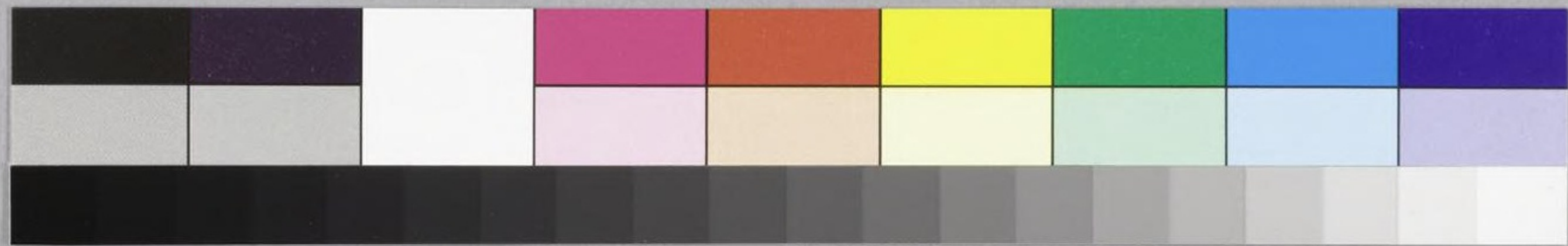


左右系相係 得ル形左此上



實ニ次〇左 竹一多 代根五多 竹一多 竹一多
 代根五拾五多 松四由 代根五 竹九由 代根五多安
 只云 松四由 代根五 竹一多 代根五拾五多
 又云 松四由 代根五 竹九由 代根五多安
 智云 代根五 竹一多 代根五
 三高 松五由 代根九多 竹五由 代根五多
 術口右 三多 得五拾五多 左 五多 根九多 相係
 之拾目ヲ得ル 實ニ次〇左 竹一多 代根五多 竹一多 竹一多
 采ヲ得ル 三多 實ニ次〇左 竹一多 代根五多 竹一多 竹一多





代根之格目ヲ得ル其式ヲ示ス

○松

代根

代根

上ノリノ下ノリノ

松四本、代根六本、代根拾七本、
又云、松十本、代根六本、代根拾七本、
名ニ申、代根九本、代根九本、
術曰、此格目ニシテ、
右ノ格目ヲ得ル其式ヲ示ス、
拾七本、代根九本、
代根九本、

解

一

十七

右

松

一

代根

左

松

代根

十七

左

右ニシテ、
乃右ニ松四本、
代根三、
左ニ松十本、
代根三、

三十二

右ニ段

松

代根

十

左ニ段

右ニ段、
左ニ段、
相係、
得ル、

松

代根

十七

右ニ段

松

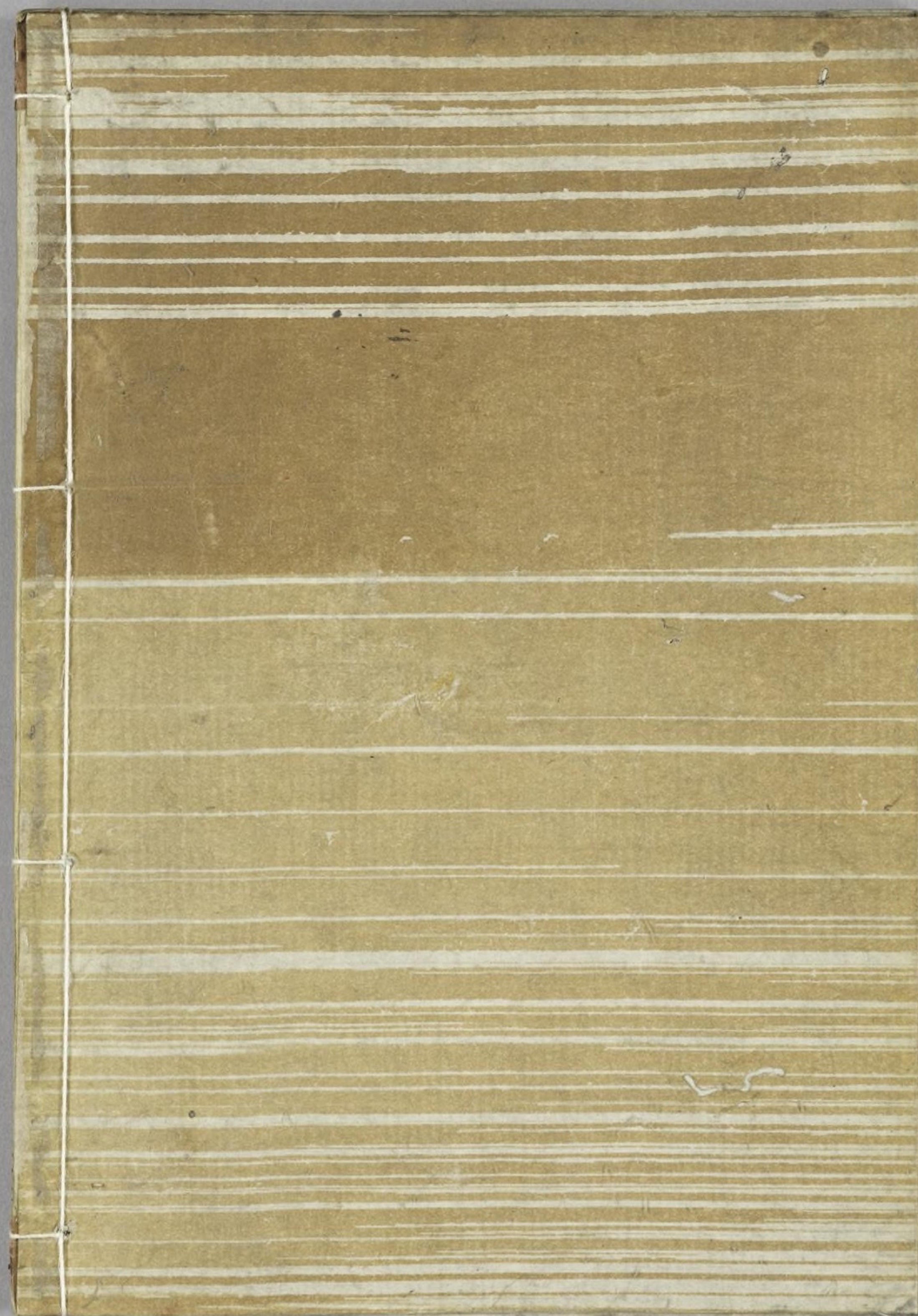
代根

十七

左ニ段

相係、
得ル、





方程両式 140-212 01- 025

国立国会図書館

