


明治七年
八月十九日

右院建白所
御中

滋賀縣管下
近江国野洲郡
第三區吉身村
農
岡田逸治郎
三十四年九月


第百七十九号

尺度之儀

法割

明治七年八月廿一日 栗下教義

十三
申

百四十五号



左
完

明治七年九月

大臣

参議

議長 伊地知

法制課長

別帝市川又三外教名達白及星衛
之儀先般議案お付之上奏後迄迄迄迄
受力之之集議院多西開以未教及達白
後以者三三般出出達白之儀一層
之精細ヲ加々参照之便宜三三可成之付
於又他言道之也

明治七年九月十日

後長

法制課

市川又三外數知度量衡之建
白ノ所指合案

數度建白之趣尤之次第之有之府論
又其辭江上申其案以有可相心得及

建白副書

明倫彙編
家範典
卷之七
訓
第...頁

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

左

氏

以口上書奉申上候

長野縣管下

信濃國佐久郡

巖邑田町

又右衛門事

平民

市川又三

同所

宮崎忠登

同郡追分村

佐木彦平

同郡根塚原村

小林甚右衛門

上野廣小路町十二番地

吉村治右衛門

神田山本町八番地

長谷拓太郎

去明治三四年中舊岩邑田藩江戶之
上同月中出京馬喰町勘四郎方止
宿同九月四日元集議院江戶度之儀建
白仕候處御糺彈尚追而可及沙汰其
節建白認直之可差出者被仰渡同月
二十二日被召出建白奉差上候處蒙御
尋問候^二付熟處許細奉申上候處
建白書^一江御為弟建白卜相記^一下候
故一應歸國其上志願篤卜巨細相認
管轄廳之添簡^一以又願可出者被仰

附承知仕其後尚又六月朔日民部省
箱訴御披二相成候趣御下紙拜誦仕
候處建言之趣前札可遣候間早當省
江可罷出旨被仰越古付同月廿日以書
面願出候處被仰前候二為助建白
之儀政度院評中二候各書面當省江
預置其筋江通達致可遣候間以添簡
志願可申出旨被仰付候二付早速歸
村仕急速可願出存居候處無攝事故
有之年月經候啟奉恐入候得共言路

御洞開之折柄嘿止居候テハ却テ實正
可失哉ト深慨歎之余日昨三月中佐
久出張所ヨリ長野本縣江罷越御添向
ヲ以五月中出京七月中 御當院江
達白目論見仕咨書共差出候處増田
様御封印三同月九日御差紙頃戴翌
十日罷出被仰候二大藏省政度寮三度
量衡之儀評中二候改被仰渡古有建
白書一應認直ニ御評決迄ハ御落掌
願置其外御說諭難有貫徹仕其後

基本之儀當惑仕八月中東京出立歸
國固ヨリ十一人連印之者江御説諭申
間候處一同奉恐縮尺度之根元種
詮壹及候得共菲才無學之私等其
基本可立様ナク然モ積年此二概
一朝水ノ泡トモ可相成ト愁歎仕尚昨
十月中出京同十九日日論見仕込書
相除キ建白書并添簡ヲ以再應伺出
候處井上八郎様御落掌被成下同
月二十八日被召出候處今日二人不揃

付御用向御猶豫奉願上候處御前
濟二相成其後起源之儀三舟連中之者
因許ヨリ一卜先歸國可致有使札
ヲ以申送候故十一月廿日右之趣以書
附十二月廿日追御日延歸國奉願上
御前届ニテ帰國仕候ヨリ昼夜寐食
ヲ不安焦思粉骨基本元調中ニテ右
日限着御届遲延之段奉恐入候實以
連印之者一同凝決仕薄知之私共刻苦
勉勵仕濟尺度之根元卜存聊詮壹仕

本四月十二日御落掌二相成充未調中
最一應朔細奉差上度段願置右二府
翌九月十八日認伺出候處其筋江御
通達被成下候段被仰測尚又昨十一
月十九日當四月十二日共書面三通御
下二相成奉減戴其在願置候元調之
儀私一人ノ手段不能旁翌六月七日
同三十日迄尚一人差添可伺出者其節
以書附御届出候處國元様御落掌
被成下候趣仰測則御測濟之上テ翌

八日出立國許同意之者江篤ト談口ヲトケ
尚又同道兼而七月十三日ヨリ同十五日
迄印形相揃着御届仕候此時形出様
御落掌之趣被仰測置候ヨリ昼夜寐
食モ不安焦心苦慮積年之念願モトヨ
リ國許ニテ七十八尚又御府内ニテ苦志同友
者罷在候折柄建言書并度本原其外難形
仕法書共漸元調今般持參仕候間別
紙御一覽被成下其筋早ニ御上達
御衆評被成下置度他年之志願何

卒速而採用相成各様此段口上書
ヲ以再應奉願上候以上

明治七年

外神田末廣町二十三番地

長谷新治良方止宿

又右衛門事
平民

市川又三

本月三十八年九月

同宿

宮崎忠兵衛

同宿

佐々木彦平

本月甲午年三月

小林甚右衛門

森泉彌作

上野廣小路町十貳番地

吉村次右衛門

本月甲午年八月

外神田山本町八番地

長谷 栢五郎

本月三十三年四月



左院 御中

建白書

伏テ惟ルニ方今王政復古庶績維新言路洞開シテ亢塞
 スル所ナク是ヲ以テ少ク利害ヲ抱ク者ハ出身登立庸セラレ廟
 堂ノ上ニ坐シ國家ノ大政ヲ議シ或ハ出テ府縣ニ赴キ牧民ノ
 職ニ任ス故ニ聖化普ク布キ百廢盡ク興リ百官其職ニ
 任シ人民其所ヲ得實ニ聖代ノ美矣ト遵奉拊舞シ然
 ルニ獨リ尺度猶ホ舊制ニ依リ未タ御改定有セラレハ竊ニ
 慨歎仕候丈レ尺度ハ天下之重器人民之至寶領吏モ之
 ハカラス地理方圓之數ヨリ斜歪參差ノ形ニ至マテ皆テ尺度ニ
 因テ其長短大小ヲ求ルナリ故ニ尺度ナル者ハ制衣或ハ不確
 定シ分寸必ス精密ニシテ後テ可用者ト奉存候抑我國ノ
 尺度ハ唐ノ大尺ナリ唐之ヲ以テ常用尺トス唐朝ノ造レル所ナリ

我曲尺ノ一尺零四分ニ整ニテ今國ノ度量ヲ以テ授ケレハ
六ノ五ニテ宋氏尺律ヲ以テ制シテ而テ宋氏尺ノ一尺二寸ヲ以
唐常用尺トス之ヲ以量テ作ル周ノ玉尺ヲ以律ヲ制ス故ニ亦
玉尺ノ一尺二寸ヲ以唐ノ常用尺トス之ヲ以量テ作り則倣隋
制ニ宋氏ノ尺ハ我七寸九分八釐ニテ玉尺ハ我八寸六分八釐
半ニテ營造尺ハ八寸ハ裁衣尺ノ七寸五分此尺即商湯ノ
尺唐ノ大尺ト名ク營造尺ハ我一尺零五分ニテ裁衣尺ハ
我一尺一寸二分ニテ是事証ヲ按スルニ唐ノ大尺ハ明營
造尺吾邦ノ今ノ尺ト全ク同シ夏尺ノ八寸ヲ以均十寸ト
作レハ即周尺最モ小ナリ夏尺ノ一尺二寸五分ヲ以均十
寸ト作レハ即高尺ナリ高尺最モ大ナリ今所謂曲尺ナリ傳テ
以唐ニ至テ唐人之ヲ大尺ト謂フ唐ニ依テ今ニ至テ之ヲ用エ曰

今ノ尺ト名ク又營造尺ト名ク益シ此尺即殷湯ノ尺ナリ
二寸ヲ去レハ即夏禹ノ尺夏禹ノ尺三寸ヲ去レハ即周ノ
武王ノ尺ナリ是今ノ一曲尺包括三代之制泰ヲ累スルヲ
不待シテ自ラ明カナリ類宮禮樂ニ曰黃帝ノ度量黃
鐘ノ律ヲ取テ均テ而テ之ヲ九ニス九九八十一分九分ヲ爲寸
ト九寸ヲ爲尺ト舜律度量衡ヲ同スルヲ更メテ而テ之ヲ
十ニ十分爲寸ト十寸ヲ爲尺ト而テ夏后氏因ル傳ニ
曰夏禹十寸ヲ爲尺ト即此尺ナリ八十一分ノ尺ハ縱黍
之ヲナス者ナリ百分ノ尺ハ橫黍之ヲナスモノナリ而シテ其黃
鐘ノ度トスルハ未タ改ムルナリ高尺ハ其黃鐘ノ度ヲ四ニシテ
而テ其一ヲ益ス夏禹ノ一十二寸五分ニテ周尺ハ其黃鐘ノ
度ヲ五ニシテ而テ其一ヲ損ス夏禹ノ八寸ニテ至テ如シ

其黃鐘ノ度ヲ九ニシテ外一ヲ益ス者ハ漢尺ナリ其黃鐘ノ
度ヲ八ニシテ外二ヲ益ス者ハ唐尺ナリ其黃鐘ノ度ヲ八十一ニ
シテ而テ之ニ益二十九ヲ以スル者ハ宋尺ナリ唐尺ハ即高
尺ナリ宋尺ノ分ハ即黃常ノ尺ノ寸ナリ而シテ分ハ則異ナリ
漢尺ノ寸ハ即黃常ノ尺ノ寸ナリ而シテ分ハ則異ナリ斯
唐代本原慨畧又考論シテ曰武德四年ニ鑄開元通
寶ヲ徑八分按ニ今唐ノ大尺ヲ以今尺トナス者ハ以開元
錢ヲ即之ヲ知ラシメヨ即曲尺ノ一尺二寸五分ヲ以今高
用鯨尺トス古晉者量テ古器ノ尺ヲ制メ精數ニシテ
可據ナリ此尺ヲ以爲本ト以諸代ノ尺ヲ按フト言フ我國
今ノ尺ハ唐ノ大尺ナリ以而テ諸代ノ度量ヲ得ルナリ皆女
偽ヲナラシメシメヤ然ルニ國家未タ一定ノ規制アラズ沿習ヲ

改メス民間通用ノ尺度多クハ一家ノ私制ニ出テ或ハ何等ニ
創造スルヲシテナルニ至ル遂ニ工匠隨意ニ造作シ同シク曲尺
ト稱シテ東郊ノ尺ハ西郊ニ類セス同シク鯨尺ト名ケテ南
隴ノ尺ハ北隴ニ異ナリ敢テ唯ルニ丈度量衡謂粟謂
黍最モ多シ正ニ時ニ水旱之差アリ地ニ肥瘠ノ異ナルアリ
黍ノ大小ヲ取ニ未タ必シテ得中或ハ布指或ハ人以體爲
法ト或ハ十馬尾ヲ爲分ト或ハ蠶ノ生吐スル所爲忽ト或ハ
計抄忽或ハ更ノテ鑄律呂調聲韻或ハ吹新律得
鐘磬截律又一命黍ノ重キヲ以度量生スルトキハ上黨之黍
也郷ニ異ナルヲアリ其色至テ烏其形圓重用之ヲ量ト
セバ定テ徒然ナラス其宮律數枚班々セリ已ニ天地陰
陽五行理氣象數自然ト言ハ漢儒所溺ル

而シテ儒者ハ千歳之惑率解クベカラルヤト然正不
正合不合ノ尺度今試シ人氏何ニ因テ物尺長短大
小ヲ確知セシヤ甲ハ乙ヲ惑シ乙ハ甲ヲ訛スルニ尺寸ヲ以テ
惑訛互ニ謀リ一欺ハ即政體ノ障礙ト爲リ相成ト作恐
奉存候去ル明治三年中右尺度之儀ニ付前集議院
民部省へ屢々建白仕尚又昨春管轄廳ノ送牒ヲ
以テ御當院へ建言仕候折柄方今地券御改定實
地御検査ニ相成候趣即テ經界ヲ正スル則御仁政一端
此等ノ義舉ハ御聖代未嘗有之支奉存候ト然
實地検査ノ基本ハ尺度ニ在リ故ニ先尺度量ヲ正シテ後ニ非
ガレハ勉強苦思スト雖凡地坪段畝ニ於テ毫釐ノ差ヒナキ
ト能ハサルト奉存候且毫釐ノ差ハ此ニ少ト雖凡此ニ毫

ノ差ヒアリ彼ニ一釐ノ差アリ此彼累積シテ各縣ニ至リナハ
一郷一村ノ差ヲ生スルニ至ラニ然ハ則永久ノ御定制トナ
シカタクニ歎ト奉存候丈レ規矩準繩ハ所謂國家ノ
基ニシテ即之ヲ以既地券御改正最早御検査ノ際ニ
至リ候赴キ然ルニ近來西洋尺度迄々流布シ折柄今ト
參較シテ唱フ此尺ヲ以既ニ段畝著リト欲ヒ寸尺不合シ
テ依准トセサラニテ必シモ得シ且今尺ノ地坪ヨリ西洋同積
寸ノ尺同成得セカシテ殆ント平均スルト不能能ク而テ後テ
用テトキハ甲乙互ニ盈漫セリ或ハ尚之ヲ以普ク御改正
出バカルレハ今洋ニ致ニ至テ國家ノ萬民類ニ若心不堪
シテ天下モ亦斯セリ是則比アルニ又慨アリ強テ論
スルニアラズ孰考シテ曰英法ヲ用テシト言フ或ハ新尺ヲ

規定ノキト言フ班々シテ解セサル者ナリ歐洲各國支那
ニ至ルマテ各々ノ度量アリ獨リ異ナルヲ好ム非ス英佛國ノ
ノ又ノ用エントセハ必ス無學ノ婦女工匠未タ其線方ニ違セス
短衣ヲ誤裁セレ却テ害ヲ生スベシヤ則英ノヤルトハ佛ノヤルト
同シカラスセバ又然カシテ切テキテリ而テ西洋ノ度ト北
較セスシバアルベカラス依テ我在采ノ尺度彌御改定
ナカレメン願クハ分寸寸精西數ニシテ以テ一ツニ其尺ヲ得テ
更ニ御極印相刻シ竊ニ其職休ヲ所要ナリシメン
而テ自ラ人民新ニ相應シテ後テ用ユベキハ最モ過
ナキ者ト奉存候若シ害ヲ學ヘハ供ニ之ヲ矢フ者ナリ
然ルニ西洋各國ノ度ハ各々據ル處アリ地球ノ周圍英
ハ三百六十度即七千二百リーク又二万千六百マイル

又一億三千百二十三万七千五百フート我一万零百七十
里佛ハ四千万ノートル或ハ三百六十度ヲ圍ハ四千万ニル
地理尺五千四百里我一万百七十里大ヨリ小ニ至ラ尺度
其國々一徹セリ今我國ノ尺度ハ據ル處ナク區々ニテ施
行スヘカラス況ヤ四姓ニ復シテ其祖名曰シ古ヲタツ子新
シキヲ知ル所謂尺度ハ天下ノ重器人民必用ノ品ニシテ
須臾モ欠ベカラス國家ノ經濟富國強兵ノ基補翼ト
奉存候到前案ニ故事ヲ述ル所其尺度本原ハ
抑支那唐代ニシテ正シク我國比較ス故ニ又彼是ヲ
言フニ史レ尺度量衡ハ人ノ依ル所品物ノ精粗
ニシテ固ヨリ支那ハ一尺ハ我一尺零一分七リシ零英ノ
一フートハナニニテ即百四十四ライシ我國ノ一尺零零四釐

三一零五ニ中ル佛ノ一テシメートルルハ十リニチメートル我三寸
二分九釐五毫一蘭ノ五九ハ十バブルム我邦三尺二寸九分五
釐零々八魯西亞ノ一フートハ我一尺一寸五分零々八毛羅
瑞國ノ一フートハ我九寸七分零々八毛獨逸北部聯邦ノ
一フートハ我一尺零三分四リニ毛各國ノ尺度何ヲ採何
ヲ措ニヤ輕重多寡ヲ以テ言ハ之ヲ量衡ト謂ヒ長短
大小ヲ以テ言ハ之ヲ尺度ト謂フ故ニ尺度量衡之制ハ
國家ノ要務一日ニ及クヘカラ凡者ニシテ若シ之ヲ及ク
時ハ人民依ル所ナク奸商益々私欲ヲ逞ウシ良民益々
損害ヲ蒙ルト必セリ天下ノ經營平均ナラオハ固
ヨリ勿論ノ事アレバ奸商益ヲ得テ良民損ヲ受クル
トハ文明之御代ニ有之間敷事ト奉存候故ニ國家

奸商ヲ抑制シ良民ヲ扶助セント思召サレハ高社之
律貿易之法ヲ御定立被遊ルハ勿論ノ事アレバ尺度
之製式ヲ御確定被遊ルニ非ホレバ或ハ尚ホ欽多ス
ル所モアラシ歎ト奉存候何アレバ尺度量衡ニ致ナシト
雖凡量衡ノ制衣或ハ必ス尺度ニ因テ之ヲ定ル者ニシテ
尺度先ツ正アシテ量衡從テ正シキトヲ得ル者ト奉存
候得バテリ量衡ノ如キハ己ニ堅テ設ケ人民ヲシテ依ル
所アルトヲ知ラシメラレタリ尺度モ亦如是ナラハ人民
依所ヲ知り安堵シ其職業ニ從事シ養生死喪シテ
憾ナキトヲ得ント奉存候依之ニ尺度ノ製ハ我邦在来ヲ
以西洋各國ニ比較シ曲尺ノ壹尺五寸ヲ十八寸トシテ
六釐四毛六絲ノ差余アリ是ヲ十八寸ニ配當シテ

定額ト致候ハ七十二候ヲ四ニ除キ三百六十度ヲ三ニ除キ
十八ヲ得ル今ヲ三ニ除キ九ヲ得ル是黄鐘ノ律九九八十
一ノ原ニ當ル又一分ハ我六釐九毫七四三七八十二案ニシテ
八分三釐五九二五三六ヲ得ル是ヲ一ニシテトシ十二イニチ
即百四十四ヲイニ我一尺零四厘三二ナリ十二ヲイニチ
以寸トスハ十二律二十四節ヲ三ニ除キ十二ヲ得ル昼夜
二十四字ヲ三ニ除キ十二ヲ得一年十二月ヲモ共ニ確証
シテ十二ヲイニチトセム工匠ノ辨用ナラシカト奉存候是
ヲ以テ尺法御確定被遊候得ハ文明ノ政用化ノ俗上
下貴賤共ニ萬國ニ交際ニ事情ヲ知リ言語通シ
呂物ヲ貿易益シ共ニ利ヲ欲スルニ至テハ薄情ノ新高ナキニ
シモアラス其新人ノ欺偽ヲ防禦ニ小度量衡ノ三ツテリ

海外ニ通シ正シケレハ外人邦民ヲ欺クコトアタハス依之
古今尺度四民區々ニシテ均キコトアタハス均カラレハ愚
ハ益愚賢者モアテハルコト如何固陋ノ民ヲ教育シ國
威ヲ海外ニ輝カシハ万民ノ誠意正心尺度ニ關係シ
不受海外侮盡力辨明シテ工匠ノ私造高買ノ私用ヲ
御嚴禁不被遊シコト奉懇願候然ル處今般御
沙汰中既ニ度量衡御改正參照ニモ相成候奈即
別紙ニ之ヲ詳義仕候間仍ホ即尺度量之本原 是仕
法ノ使雛形等別紙ヲ以奉差上尚委細ノ儀ハ相
調中退々言上仕候恐惶謹言

七年八月三十日

市川又



宮崎尚忠兵衛



佐々木彦平



小林甚右衛門



吉村治右衛門



長谷松九郎



中澤猛四郎

柳澤和助

中澤幸治郎

左院御中

一 歷觀諸書起源元元調大畧

一 本朝曲尺

一尺五寸

一 裁衣尺

一尺一寸二分

一 衣尺

同

一 量地尺

一尺七分五釐

一 營造尺

一尺五分

一 明曲尺

同

一 縱黍尺

一尺三分七釐

一 明律尺

同

一 唐大尺

一尺四分重強

一 省尺

同

一 三司布帛尺 一尺一分二釐半

京 尺 一尺一分二厘半

宋大府布帛尺 一尺一分二厘半

大府寺鑲尺 一尺一分二厘半

宋指尺 九寸七分二厘

後周市尺 九寸六分二厘弱

開皇官尺 同

斜黍尺 九寸三分三厘強

明律尺 同

後魏中尺 九寸八厘強

後魏前尺 九寸五厘

水尺律 八寸八分九厘半

隋律呂水尺 同

唐小尺 八寸六分八厘半

蔡邕銅籥尺 同

明律尺 八寸四分

橫黍尺 同

清古尺 八寸五分五厘

和峴景表尺 影表石尺 皇祐中黍尺 乾隆新尺 七寸九分八厘

晉後尺 七寸九分六厘半

後周鍤尺 平陳後調鐘律尺 錢樂之渾天儀尺 開皇初調鐘律尺 七寸九分八厘

宋氏尺 同

杜夔尺 七寸八分四厘弱

劉明匡渾天儀土圭尺 晉雜尺 七寸八分七厘半

劉明匡渾天儀土圭尺 晉雜尺 七寸八分七厘半

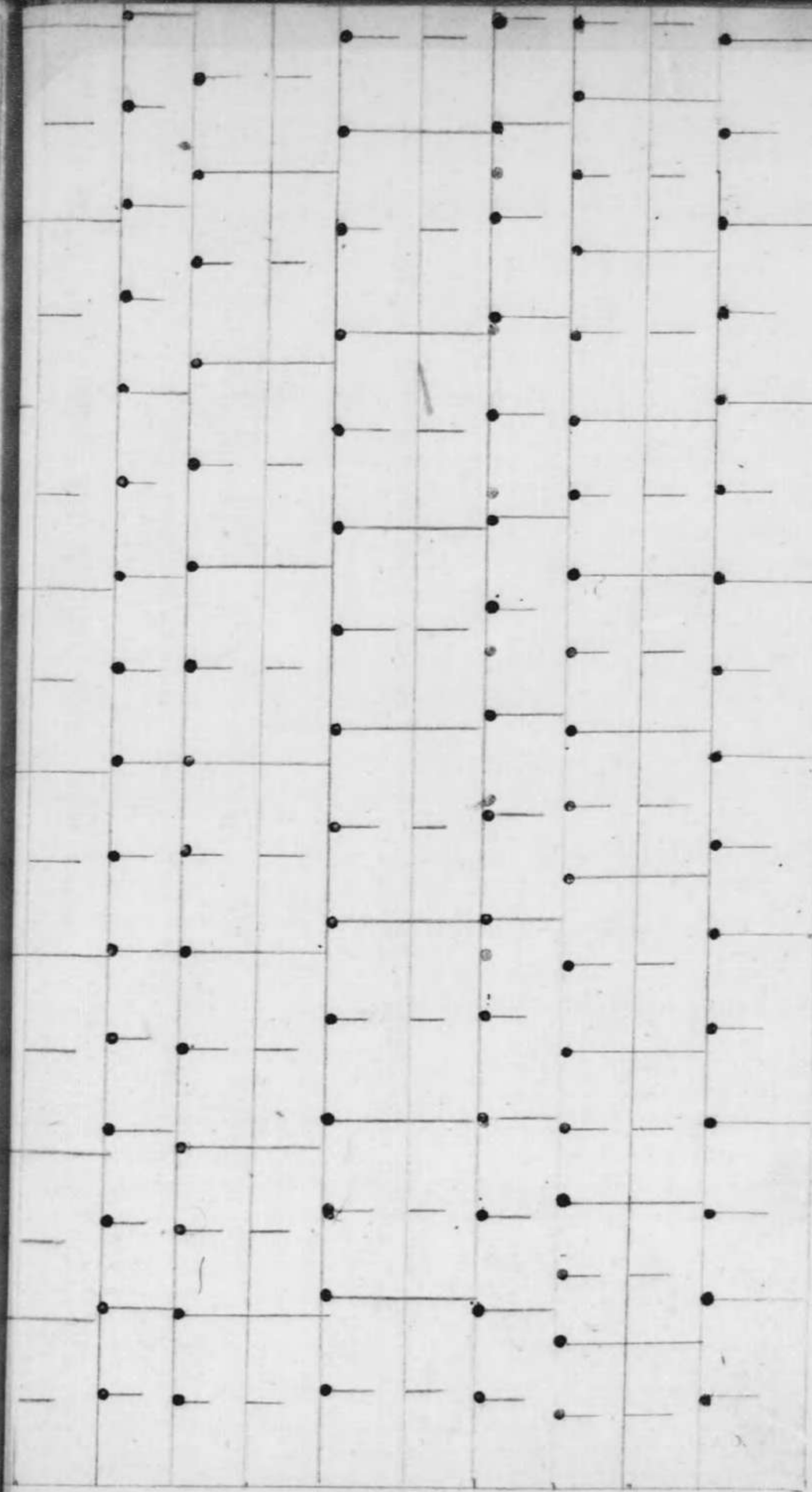
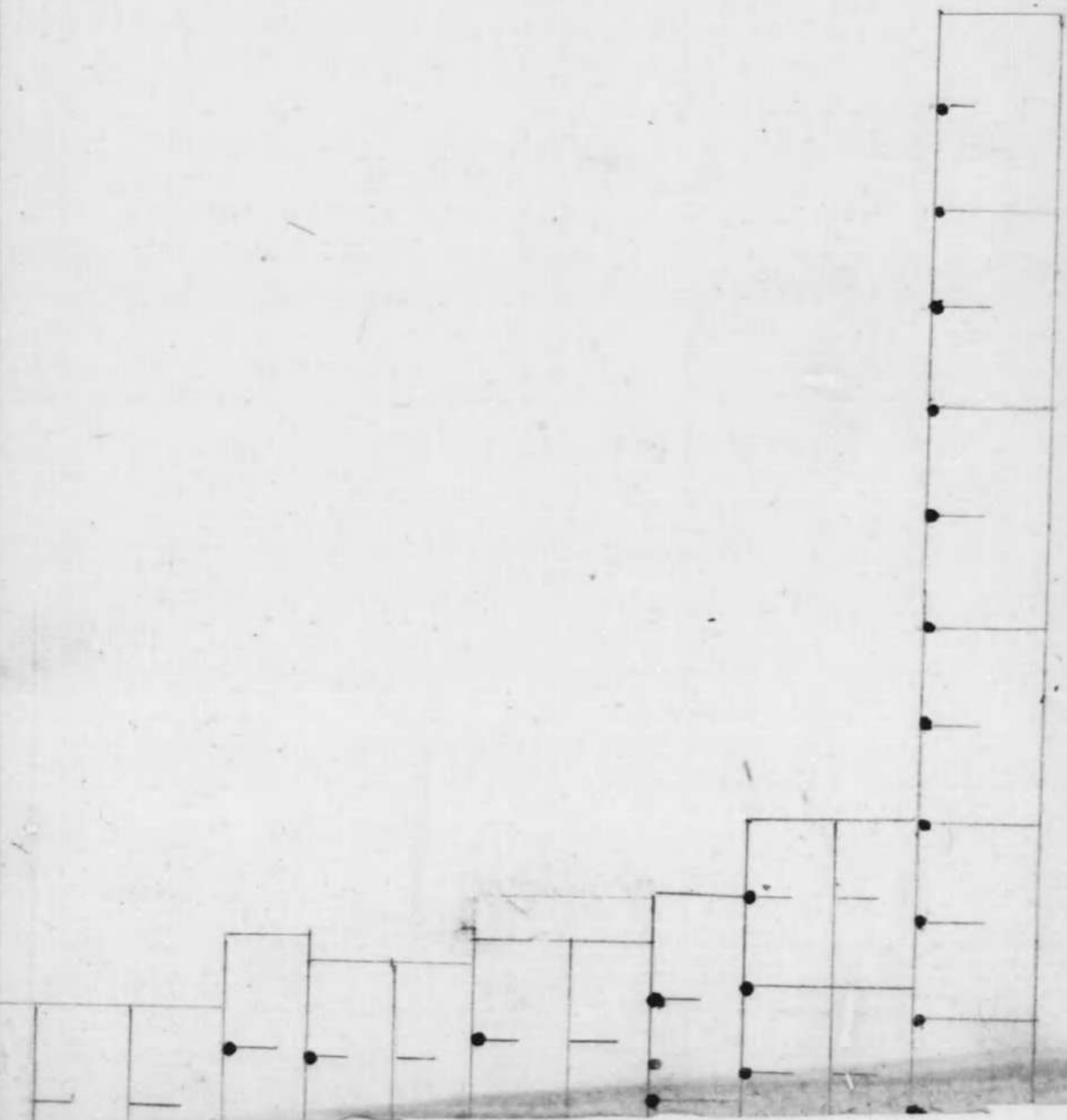
梁表尺
晉田父玉尺
梁法尺
漢官尺
夏尺
淮南木案尺
大昊古尺
漢志累黍尺
慮饒銅尺
殷尺
王朴律准尺
周尺

七寸六分六厘半
七寸五分五厘
同
七寸七分三厘
七寸五分
同
同
同
同後漢建武銅尺同
七寸七分七厘
六寸七分五厘
七寸六分六厘
六寸

高若訥尺
趙宋鑊錢尺
晉前尺

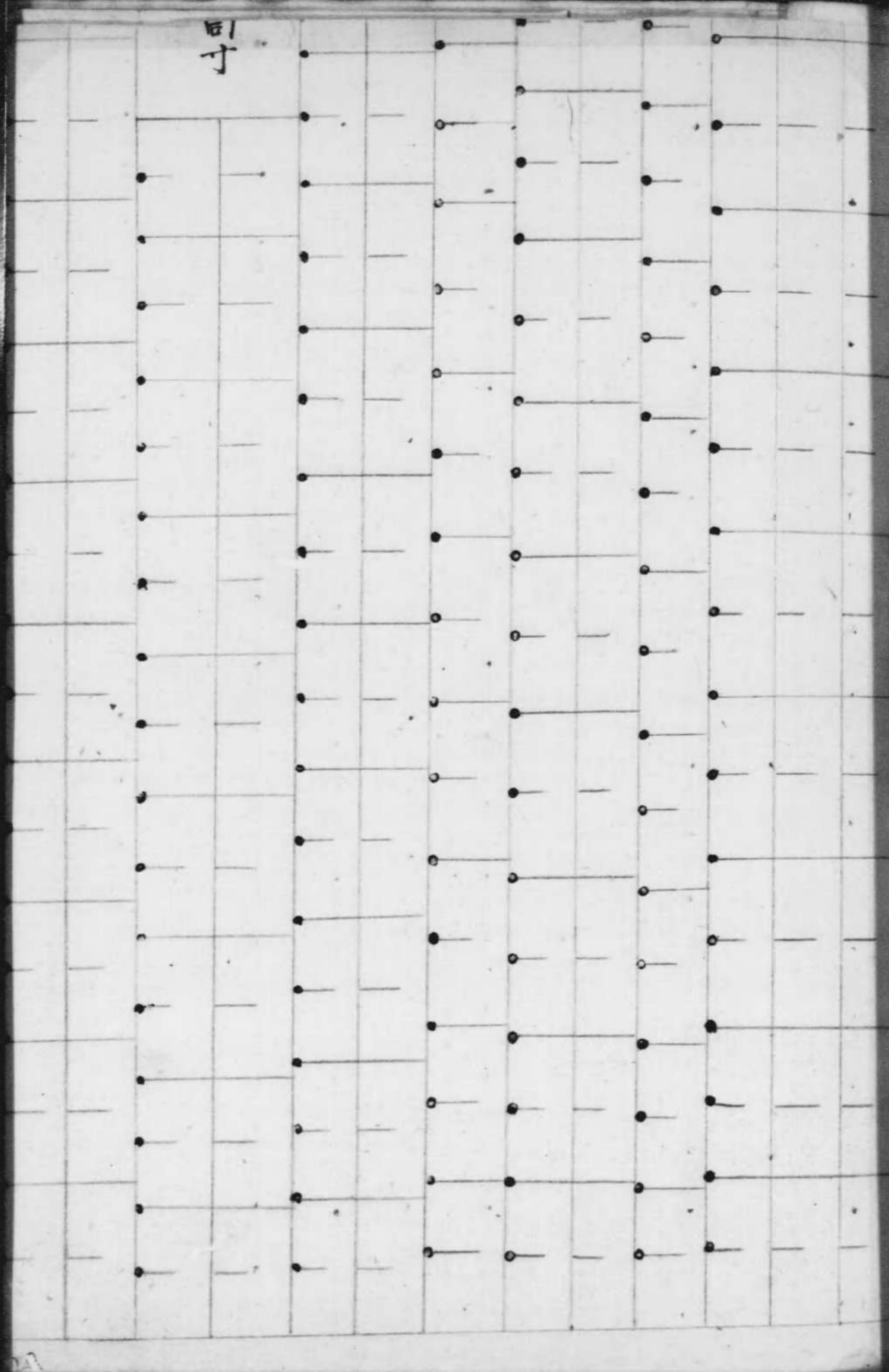
同
同
同

如
是



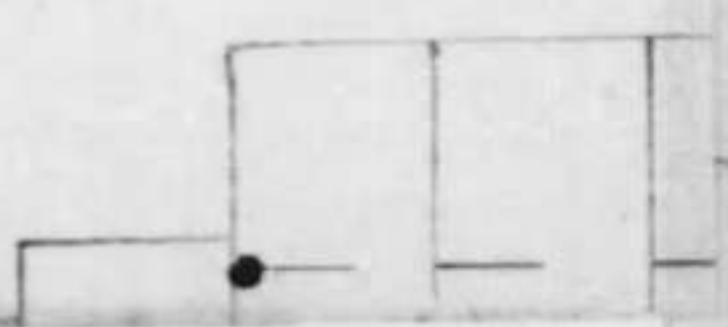
左
度
形
須
席
著

回寸

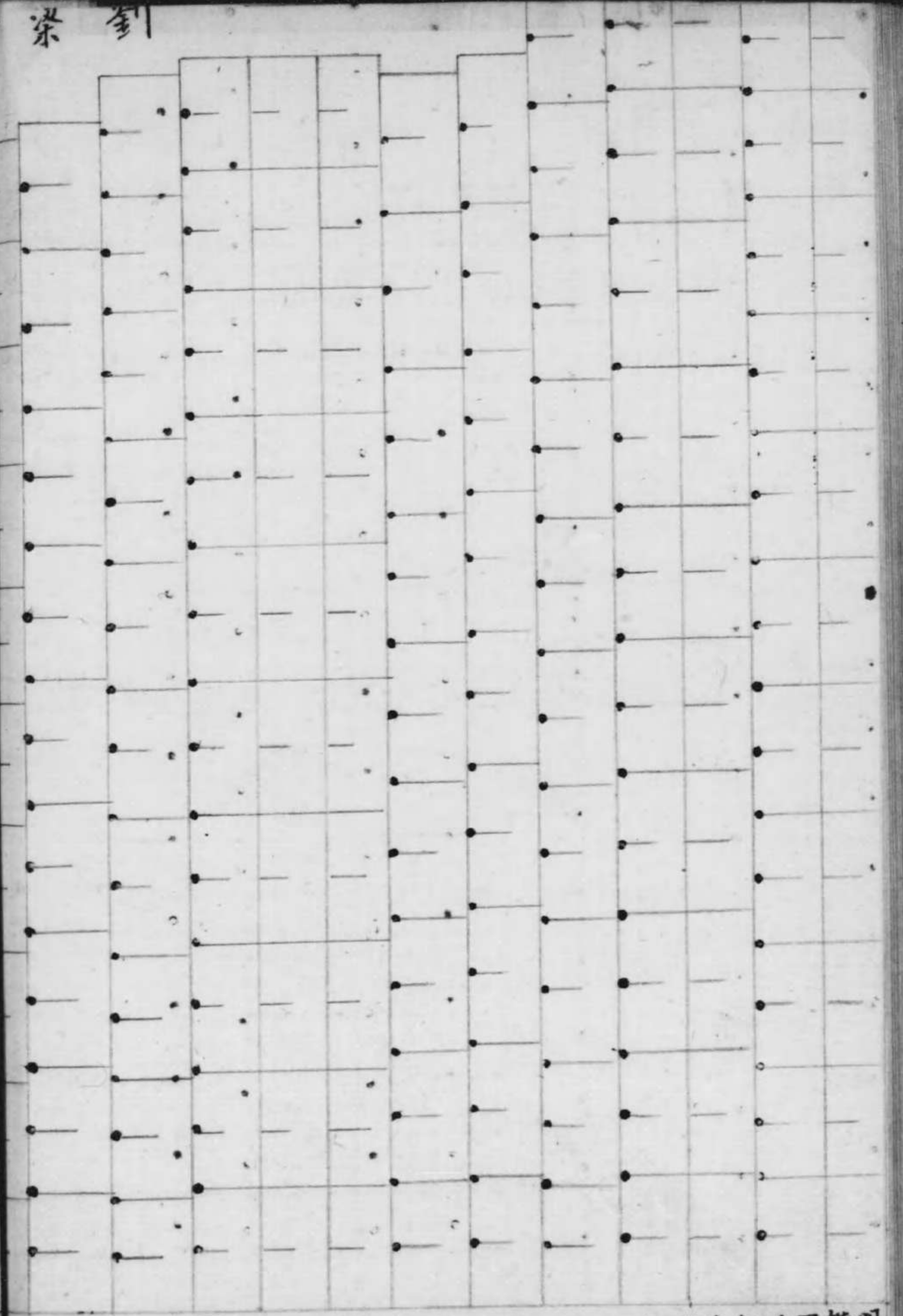
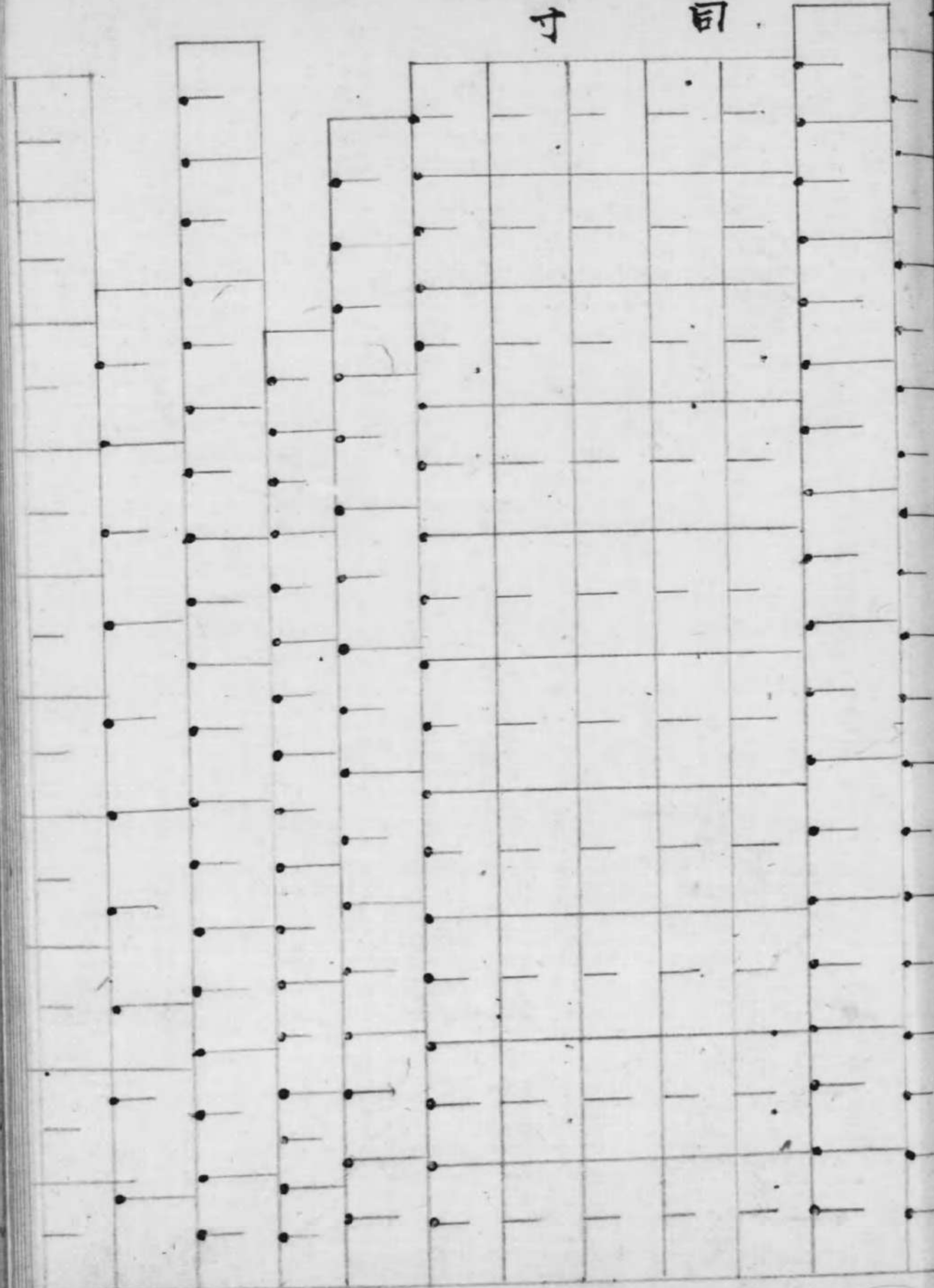


斜明回寸
五合

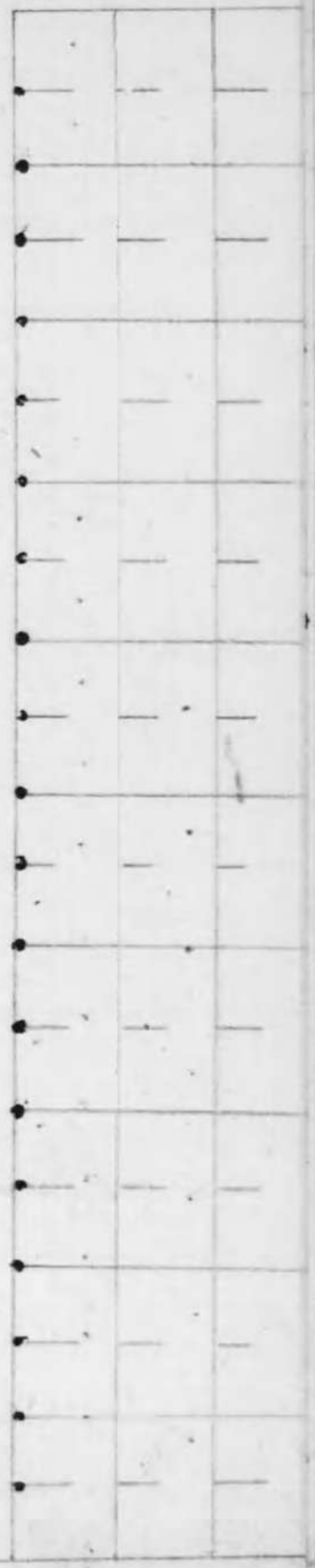
後魏中前



後漢 太 淮 夏 漢 梁 劉



司 宋 開 錢 平 後 後 晉 皇 和 古 清 寸 同 蔡 唐 寸 同 柳 州



大畧度形如是

各尺度又分寸本原方今調中造々御一覽

當今各國尺度匠家測量寸分元調大畧

日本尺度

尺度二種アリ曲尺匠家或ハ測量家皆之ヲ用ユ即チ英

ノ零フーリト九九五七零ハニ中ル

鯨尺ハ曲尺一尺二寸五分ニ中ル衣服裁用及ヒ綸布ノ

類ニハ方今之ノミヲ用ユ其他ハ皆十曲尺ヲ用

呉服尺ハ曲尺一尺二寸ニ中ル方今ノ廢ヤ用ユ者ナシ

一端ハ鯨尺ニ丈八尺方今ニ丈五尺ヨリニ丈八尺ニ至テ同カラズ

一間ハ曲尺六尺或ハ六尺五寸或ハ六尺三寸ヲ用ユルナリ然レ

測量家ハ皆六尺ヲ用ユ

一町ハ六十間即チ曲尺三百六十尺ナリ

一里ハ三十六町即チ二千百六十間曲尺一万二千九百

六十尺ナリ但シ國郡ヨリ或ハ五十町或ハ七十二町ヲ用

ユル斷アリ

英吉利ノ尺

但シ距離ノ長短ノミヲ測ルニ用ユ

一ラインハ 我六厘九毛七四三七八三中ル

一インチハ十二ラインナリ 我八分三重六九二五三八三中ル

一フットハ十二インチ即チ百四十四ライン 我一尺零二分零四

尺計ス 厘三二〇五三中ル

一ヤルトハ三フット即チ三十六インチ 我三尺零一分二九^三一五

中ル

一ポールハ一名ロッドト云フヤルト半即チ十六フット

半即チ百九十八インチ 我一丈六尺五寸七分一厘二

一フルロンハ四十ポール即チ二百二十ヤルト又六百六十六フ

ート又七千九百二十インチ 我百十間二尺八寸四四九即チ

六十丈二尺八寸四四九

一マイルハフルロニツ即チ三百二十ポール又千七百六十

里ト計ス

ヤルト又五千二百八十フット又六万三千三百六十一

一フアゾムハ六フット即チニヤルト 我六尺零二分五八六

二中ル

一ハンドハ四インチ 我三寸三分四七七零一三中ル

一キズビフトハ十八インチ 我一尺五寸零四分四九六五七

同地理尺海陸地共ニ用ユ

一マイルハ六千七百七十五フット八一ナリ 我十六町五十七間

一リーグハ三マイル 我一里十四町五十一間

一 度ハ二十リীগ即チ六十マイル 我二十八里九町ニ中ル
 地球ノ周圍ハ三百六十度即チ七千二百リীগ又ニ方千六
 百マイル又一億三千百二十三カ七十音フート 我一万零
 百七十里

同端物尺織物類比皆之ヲ用ユ

一 子ールハ二インチ四分ノ一 我鯨尺ノ一寸五分零六四六五ニ中ル
 一 クオルトルハ四子ール即チ九インチ 我鯨尺六寸零三九八
 六三ニ中ル

一 ヤルドハ四クオルトル即チ十六子ール 我鯨二尺四寸
 一 零三三四五

一 フレミスエルハ三クオルトル 我鯨一尺八寸零七七五九ニ中ル
 一 イギリススエルハ五クオルトル 我鯨三尺零二九三一二ニ中ル

一 フラシエルハ六クオルトル 我鯨三尺六寸一五五ニ中ル
 一 スコフケエルハ三十七インチ 我鯨二尺四寸七七三ニ中ル
 佛國尺度 但シ新尺度旧尺度アリ
 差ニ新尺度リミナ掲ク

一 ミリアメートルハ十キロメートル 或ハ一カメートル英ノ三
 一 方二千八百零八フート三七五 我二里十九町三十一間四尺六
 一 キロメートルハ十ヘクトメートル 或ハ千メートル英ノ三千
 二百八十零フート九三七五 我九町九間一尺零八分
 一 ヘクトメートルハ十デカメートル 或ハ百メートル英ノ三
 一 百二十八フート九三七五 我五十四間五尺五寸零八厘
 一 デカメートルハ十メートル 英ノ三十二フート八 我三丈二尺
 九寸五分零八厘

一 メートルハ十デシメートル 或ハ百センチメートル 或ハ千ミ

リメートル英ノ三フートニ八零九三七五銭三尺二寸九分五厘
一デシメートル六十センチメートル英ノ三インチ九三七一二五
銭三寸二分九厘五七一

一センチメートル六十ミリメートル英ノ零インチ三九三七一二
五銭三分二厘九毫五

一ミリメートル八英ノ零インチ零三九三七一二五銭三厘三毫

一里ハ五十メートル或ハ度ノ二分四十三秒英ノ地理尺ニ厘
七銭一里九町四十五間五尺四寸

地球ノ周圍ハ四十万メートル或ハ三百六十度八千里英ノ

一億三千百二十三万七千五百フート 銭一千万零七百七十
里

蘭國ノ尺度

一エルハ十バルム英ニフートニ八零九七五銭三尺二寸九分五厘零八

一バルム十ドイツム英ノ三インチ九三七一二五銭三寸二分九厘五毫零六

一ドイツム十ステレールプ英ノ零インチ三九三七一二五銭三分二

リニ九毫五厘零八

一ルーデハ十エル英十零ヤルド九三六四五八三銭五間二尺九寸
五分零八毫

地球ノ周圍四十万エル或ハ地理尺五千四百里 銭一千万零百七

十里

各國ノ尺度大略比較

支那大用ユル一尺ハ英ノ十一インチ四五銭一尺零六分四六

同高人ノ用ユル一尺ハ英ノ十三インチ三二銭一尺一分四八

同數學ニ用ユル一尺ハ英ノ十三インチ一二銭一尺零九分

分リニ零々

同測量ニ用ユ一尺ハ英十二イニ十一五 我一尺零一分セリニ零々
魯西亞國ノ一フートハ英ノ十三イニ十七五 我一尺一寸五分零々
八毛

羅瑪國ノ一フートハ英ノ十一イニ十六零 我九寸七分零八毛
獨逸北部聯邦ノ一フートハ英ノ十二イニ十六 我一尺
零々三分四リニ毛

ペルシャノ一アリスハ英ノ三十八イニ二十四 我三尺二寸零零四毛
フロレンスノテラリリョーハ英ノ二十一イニ十六零 我一尺
八瓦八寸零々七厘八毛

ドレスデンノ一フートハ英ノ十一イニ十四 我九寸三分ニリニ毛
ベルリンノ一フートハ英ノ十二イニ十九 我一リニ零々二分零

ニ毛

アレメンノ一フートハ英ノ十一イニ十三八 我九寸五分二厘四毛
スペインノ一フートハ英ノ十一イニ十三零三 我九寸三分三厘毛
リカーノ一フートハ英ノ十零イニ十七九 我九寸零三リニ零
サルチニヤノ一バルモ一英ノ九イニ十七八 我八寸一分八厘五毛
瑞西國ノ一フートハ英ノ十一イニ十六九 我九寸七分八厘四毛

方今各国尺度分寸比較如是
右度形調中追々 御一覽

曲尺裏面右

在又馬平尺曲尺壹尺四寸五分十二釐キ壹寸五分六釐

曲尺裏面左

在又馬平尺曲尺壹尺四寸五分十二釐キ壹寸五分六釐

附言

我邦在及ノ尺度ハ支那唐代ノ制ニ彷彿タリルモ
百四十四イニ我尺〇〇四釐三〇五羅瑪ノラートハ我九
瑞西ノラートハ我九寸八釐四毛ニ成ル此ヲ以テ彼ヲ知
人信ノ通ルト通セルトナリ今ヤ文明ノ政制化
スニハアルハカラス言諸國ニ品物ヲ貿易シ共ニ利
度量衡ノニツナリ海外通シ之ニハ人
均カラレハ愚ハ益無賢モアラハルナリ如ク
尺度ニ同係シテ受海外侮ニ即基礎即
建白書ニ取添奉差上候必止

裁衣尺
吳服尺

兩各一品
在又曲尺壹尺寸五分五分一尺ト用ヒ及リ修尺西洋各國ニ比較
延尺一尺寸八分七毛一絲七五ナリ十三ナリイテ一尺寸ナリ如

曲尺表

古今曲尺壹寸五分五分一尺ト用ヒ及リ修尺西洋各國ニ比較
分六釐五毛七四ニハラ西洋ノラートニ十三ナリイテ一尺寸ナリ如

曲尺裏面左

在度屋尺上唱と及び曲尺是尺寸ヲハ四寸強キ北斗七星ニ補星ヲ加
除キ九寸得ル改ノ寸九寸合係シテ二十八寸トナル 移シテ西洋字ヲ一三

附言

我邦在度ノ尺度ハ支那唐代ノ制ニ彷彿タリルレトモ
百四十四イニ我尺〇〇四釐三〇五羅瑪ノラトハ我九
瑞西ノラトハ我九寸八釐四毛ニ成ル此ヲ以テ彼ヲ
人信ノ通ルト通セリトナリ今ヤ文明ノ政制化
スルハアルハカラズ言諸國ニ品物ヲ貿易シ共ニ利
度量衡ノミツナリ海外通シテ之をハ人
均カラカレハ愚ハ益益賢モアラハルヲ如ク
尺度ニ関係シテ不受海外侮之即基礎即
建白書ニ取添奉差上候以上

裁衣尺 兩卷品
吳服尺

在度曲尺是尺寸五分ヲ以テ一尺ト用ヒ及リ修尺西洋各國ニ比較
延尺一イニ寸ハ八釐七毛一絲七五ナリ寸三ヲ以テ一イニ寸トシ我一ヨナリ如

曲尺表

当今曲尺是尺寸五分ヲ以テ一尺ト用ヒ及リ修尺西洋各國ニ比較
一分ハ六釐五毛七四ニハラ西洋ノラトハ寸三ヲ以テ一イニ寸トシ洋ノラトハ寸三ヲ以テ一イニ寸トシ法ハ十二律

在来曲尺表

高平尺曲人壹尺四寸下ヲ十二寸際キ壹寸五分六分是ヲ壹寸トシ又十二寸際キ九厘八毛四七
三寸一ニ寸トス十二寸ニ寸ヲ一フットトス故ニ高平ノ尺ニ用ヒテ如何ノ所信ニテハ

人ト唱フニ尺四尺壹尺寸ヲ八寸ニ際キ北斗七星ニ補星ヲ加ヘ八星トシ賤病離義官却害
九ヲ得レ改ノ寸九ツ倉係ニテ二十八寸トナル 移シテ西洋字ヲ一三三四五六七八九ト改移シ大極ノ九ヲ用ニ

言

我邦在尺ノ尺度ハ支那唐代ノ制彷彿タリルニ測量数学ニ商ノ尺共ニ少差アリ西洋
一四四ライニ我尺〇〇四釐三〇五羅瑪ノフットハ我九寸七分〇八毛弱過ノフットハ我尺〇三分
地西ノフットハ我九寸八厘四毛ニナル此ヲ以テ彼ヲ知ハ文明ノ即代ナリ多クハ己ヲ知り
後ノ通ルトハモカルトナリ今ヤ文明ノ政刑他ノ俗上下貴賤共ニ萬國ニ交際シ
スルハアルハカラス言諸商ニ品物ヲ貿易シ共ニ利ヲ勉スルニ至ラハ為陽ノ新商ナキ
度量衡ノ三ツナリ海外通シ居シハ邦民ヲ欺クフアタニス依之者
此カラカレハ愚ハ益悪賢モアラルヲ如ク夫ノ頑固ノ民ヲ教育シ國威ヲ海
外ニ同様シ不受海外侮ニ即基礎即改ムノ参照ニモ可也也官即
是白書ノ取添奉差上候必止

人壹尺寸五分ヲ此尺一尺ト用ヒ及リ修尺西洋各國ニ比較致候得ハ十二ライニハ一ニ寸ナリ十三ニ寸ハ一
ニ寸八八厘七毛一絲七五ナリ十三ライ寸ニテ一ニ寸トシ我一ナリ如圖分寸尺左右ノ分度即視見即賢慮即差

九寸工匠ノ辨用上ニ六厘電六絲延尺一十五寸六厘電六絲ヲ十分大極三百六十度ヲニテ以テ陰キ一百六十度ナル
ハラ西洋ノライニ十三ライニラ一ナリ洋ノライニ寸ニ寸法ハ十三律ノ律ノ廿四律ヲニ際キニ寸ニ寸各夜ノ正四時ヲ三寸キニ寸ニ寸

II
III
IV
V
VI
VII

管子トシ又十二三階キ九厘八毛四七三六ヲ一分トシ是ヲ西洋ノライニトス十二ライニテ

下シ賤病離義官却害吉ト八名アリ是ヲ豊テテテ不延改シテ十八オトルニラテ
五六七八九ト改稱シ大極ノ九ヲ用ユ

VI
VII
VIII
IX

数学工高ノ尺五ニサ差アリ西洋ノ尺度ニ比較スハ英ノ十二イニテ即

分ノ八毛獨逸ノ一フトハ我尺ノ三分四厘毛魯ノ一フトハ我尺ノ五分ノ九

文明ノ即代ナリ多クハ己ヲ知り他ヲ知ラス身安ケレハ人ノ勞ヲ察セス

上下貴賤共ニ萬國ニ交際シ事為ラ知博ク学テ明ニ辨(扱カ

スルニ至ラハ為徳ノ新高ナキモアラズ其好人ノ欺偽ヲ防禦ニハ

氏ヲ欺クイアタニス依之查尺度四民區ニニテ均一アタニス

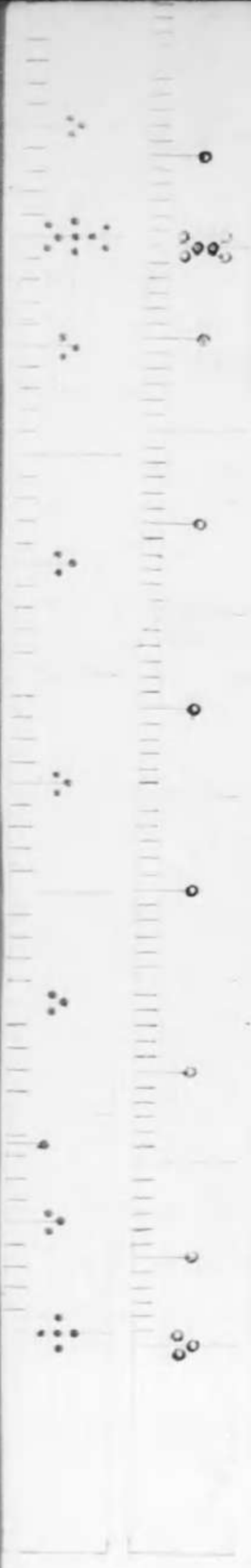
國ノ民ヲ教育シ國威ヲ海外ニ輝カシメ六方民ノ誠意正心

ノ参照ニモ可也省御書リ修メ以テ新雜形再

得ハ十二ライニハ一ニテナリ十二ニテハ一フトナリ然レニ雜形ノ曲尺ノ長ニ照準シ五厘三毛ニ係

寸尺左右ノ余度即視見即質慮即差圖奉願上候

百六十度ヲニテ以テ階キ一百今度ナル四季ノ七十二候四階キハ一トナル故ニ十八オト定西洋ノ一フト八分ニナリ
即ラニ階キニテ各夜ノ四時ヲ三階キニテ十九一年十二月共ニ三ニテ確証トス



御
伺
書

本月十日御書下給り頂戴仕候其節尺度
取調心得方可申立旨被仰聞候存同志
者打合々熟考仕候得共許り石學徴才ノ
私共何ノ法方設立可致哉決ニカタキ存再度
建由書ニ取添尺度ノ雛形厚尺ノ曲尺等ヲ西洋
尺度ニ比擬ニ曲尺ニ配當ニ少差縮伸有之候得共
御検査上御採用ニ相成候ハ私共積年ノ

艱苦一時ニ披瀝霧難乃在合奉存候尚又
 出京在御中仕様等ニ目論見乃之候得トモ
 前年ヨリ人事件故日新ノ御聖代ニ申立兼候
 慮モ有之存此ノ尺度御改正ニ相成候ハ尺度
 會社基本等ニ同心戮力者ニ統連印書ヲ以テ
 御政體ニ不悖様法方上申仕度有此段書面
 為テ御伺申上候以上
 七年八月三十一日

大目録
 百才六ノ号
 内務課
 大村白

第二万七千六百号



定國政
 之儀
 開神道

内務

明治七年九月四日。栗下殿前

左院
 廿四
 三官

手
 七
 七