

半
十廿六正切二六七九四九二
三十九
四十九
六十九
七十九
不同半至三寸五分
未初甲ヨリ辛一迄九分三厘七八

乙甲 各正切不同半至ヲ粟



試敷
地平日畧筋気線法
諸敷

特 別
= 2
3512
10



門 二 2
號 3512
卷 10

末正

辛二迄

二寸。分二厘〇七二

申初

三寸五分

申正

六寸。分六厘二二

酉初

一尺三寸。分六厘三二

立表

甲不同半至三寸五分西上ノ假四半至五寸尺

一分

甲丙六寸一分

各節氣距章正切

半至一千万

二十三ノ 三十分 四三四八一二四

二十二ノ 四十分 四一七六二五七

二十。ノ 十二分 三六七九二八四

十六ノ 二十三分 二九三九九九

十一ノ 三十分 二。三四五二三

九ノ 五十分 一〇。三六三四〇

本邦皇都文化丙子ノ數半直シ不同半至三寸也

分ニ直シ黃赤大距二三ノ二七分半正切四三三九九四七九以古大距正切

六 戊甲又己甲 一寸五分 一六五

五 一寸四分 五九

四 一寸二分 八五

三 一寸。分 二七

早稻田大學圖書館
第32.126
藏書

二 七分一
一 三分六二

二分中

甲乙中
尺三寸五

每時辛庚

壬辛ニ等シ

冬子

正午甲庚甲乙ト等シト辛庚ナシ

冬子ハ大距ニ段

未初辛一庚 三寸六分二三

二冬子
一寸五分三

未正 辛二 四寸〇分四一四

申初 辛三 四寸九分五

申正 辛四 七寸〇〇〇

酉初 辛五 一尺三寸五分二三

甲丙玄六寸一分大交トス酉ノ初刻甲ヲ去ル一尺三寸
令六二二大交ヲス丙乙半至小交トス大交大勾ノ比小
勾ト辛半丙甲角ノ正切檢表兼度ヲ得辰ノ初刻
線酉ノ正刻線交ル角ノ余弧トス以テ九十度ヲ減シ
乙丙辛_五角トス乙丙戌角ト等トス
酉ノ初刻線赤道ト交ル辛_五ヨリ二分正午ノ点ニ距
ノ寸一尺三寸五分ニ三ヲ中勾トシ下斜ヲ求メテ酉ノ初刻
各篇氣ノ点ヲ求ルナリ其法如左

一率 一千萬
二率 文化數 正切四三三九四七九
黃赤大距

三率 一尺三寸五分二厘

四率 酉ノ初刻 癸巳第廿五次半

第廿次ノ癸巳一尺二寸一分五厘令廿四三

扇界下料

日半 六寸令七寸二分七厘令六

癸巳全至トシ圖ヲ作り半周十二アノ立線ヲ引 又第
廿次半線半全トシ圖ヲ設ケテ立線ニ周ノ切ス所
ヨリ壬ニ向テ至ラリシ是扇界ヲ用テ中線ニ各段
ノ壬至一 寸ヲ以テアテ矩ニ依テ横線ヲ引 其每段十
ウチノ所ヲ至トメ此等ヲ以テ圖立半至ニアテ、斜線
ニ每時線ニ行合所ニ印ヲ付ル

各篇気線扇至寸法

中夕 一尺四寸

甲 百九十六

己中六寸令七寸二分七厘令六

乃小半至 甲 三六九〇九

癸巳 一尺二寸一分五厘令廿四三

中ヨリ左右

第一 五寸八分三厘五七一一三

第二 五寸一分四厘令七二

第三 四寸一分令七七七

第四 二寸八分四厘二六令三四

第五 一寸四分四厘八七

壬巳 一尺五寸二分六厘一七 乃大半至

右巳中甲丙ニ比メ不及事ニリ四毛故ニ其至
小暑ノ日晷酉正線ノ北ニアリ数理精蘊下編
ノ因ト不合其可否ヲ不知故下編諸教以
テ算五辛ノ処ニヲイテ算五巳中 小半至ヲ
求ム

順天府日晷法

北極高度四十度 丙角 正玄 六四二七八七六

赤道高 五十度 甲角 正玄 七六六〇四四四

乙丙定メテ一尺トス

乙甲 心寸六分九厘二四四四

甲丙 一尺三寸。五厘四一

三數折半

乙甲不同半全乙丙上ノ假四寸五分

乙丙上ノ假四半全五寸

甲丙六寸五分二七〇三五

黃赤大距二十三度三十分正切四三〇八二四

甲丙ノ辛迄ノ數不同半全四寸一分九厘六 中一尺七寸三分五厘六

未初 甲ヨリ 辛一迄

未正

申初

申正

酉初 甲ヨリ 辛五迄 一尺五寸六分五厘九七 中二百四十五寸九九八三

每段辛庚 壬辛ト等シ 中勾トス

未初 辛一庚

未正

申初

申正

酉正 辛五 一尺六寸二分一五八五

扇全法

中勾一尺五寸六分六厘

巳中六寸八分令九一二四六

於茲巳中甲丙之比ノ多キヲ二分八厘二毛令九
故本書ノ圖ノ如シ

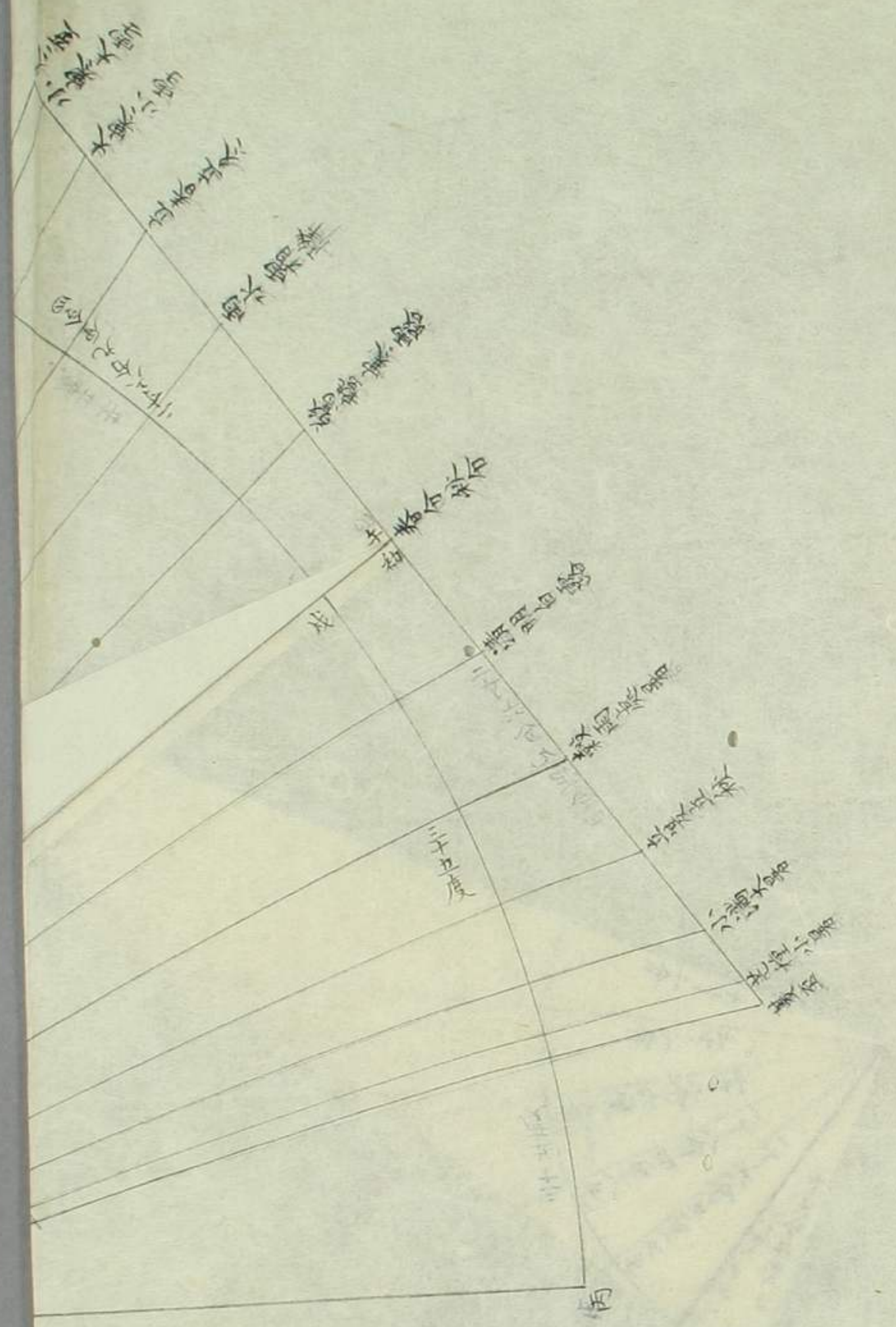
東壁立面日晷節氣線法

甲乙ノ表ヲ設ク 尺寸ニ拘ラスト雖モ 假三寸六分トス 壁ト直角ス又
 此表ヨリ垂線ヲ設テ甲丙トス 寸尺ニ拘ラス意ニ隨テ設ク
 甲ヨリ表ト直角シテ北正一直線ヲ設ク甲丁トス
 甲丙ト寸寸甲ヲ四心トシテ丁ヲ四界トス一象
 限ヲ設ク丁ヨリ五十六余赤道高ヲ取テ丁戊弧
 トス甲ヨリ戊ニ線ヲ設ケテ赤道トス於茲テ前
 地平日晷ノ如ク十五度三十度四十五度六十度
 七十五度ノ正切ヲ求テ甲乙ノ寸ヲ乘シ一千カラ
 以テ除テ得ル数甲ヨリ追テ是ヲ記ス又十五度

正卯ニ不日半至甲乙ヲ兼ルナリテ甲ヨリ上ニ記シテ
卯ノ初トス追テ甲ヲ卯ノ正トシ次ヲ辰ノ初トス其
乙表端ヨリ各時刻ニ至ルノ線半全トシ黃赤大距
ヲ兼シ其線ヲ以テ赤道線ヨリ左右ニ是ヲ記シテ
ニ至ノ日是トス其間各節氣ノ点ハ前法扇昇
ヲ用テ是ヲ記スヘシ

西壁之面日晷節氣線法

東壁ト同シ乙卯ノ表モ甲丁丙象限モ皆異ナルヲシ
而丁ヲ北トシ甲ヲ南トス午ノ初ヲ以テ未ノ初トシ
巳ノ正ヲ以テ未ノ正トス巳ノ初ヲ申ノ初トシ辰ノ正
ヲ申ノ正トシ辰ノ初ヲ酉ノ初トシ卯ノ正ヲ酉ノ正トシ
卯ノ初ヲ戌ノ初トシテ記之其節氣線ヲ求ヘニ至テ
又前法ト同シ其甲戌ノ赤道線東壁上南ニカタヨ
ツテ丁戌ノ弧五十五度トス西壁上ニ於テモ亦甲戌
赤道線南ニカタヨん故ニ丁戌弧又五十五度トス其
節氣線冬至ヨリ春分迄ヲ赤道ノ北ニ記シ夏至



ヨリ秋分迄ヲ赤道ノ南ニ記ス

私云東壁ノ因ヲ裏リ
 寫シ時刻ノ名ヲ南前ニ注シ



