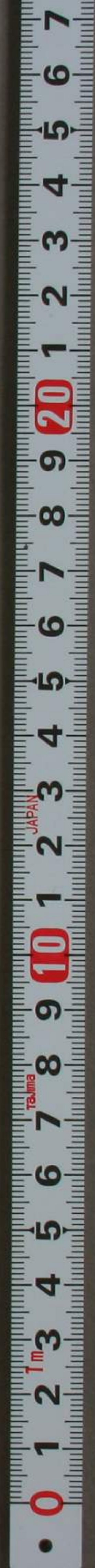


標
里
訊
尺
度
表

全

洋学文庫
文庫 8
C 230





樣里譯尺度表

山路先生書

一尺

一尋

一丈
一丈一尺
一丈二尺
一丈三尺
一丈四尺
一丈五尺
一丈六尺
一丈七尺
一丈八尺
一丈九尺
二丈
二丈一尺
二丈二尺
二丈三尺
二丈四尺
二丈五尺
二丈六尺
二丈七尺
二丈八尺
二丈九尺
三丈
三丈一尺
三丈二尺
三丈三尺
三丈四尺
三丈五尺
三丈六尺
三丈七尺
三丈八尺
三丈九尺
四丈
四丈一尺
四丈二尺
四丈三尺
四丈四尺
四丈五尺
四丈六尺
四丈七尺
四丈八尺
四丈九尺
五丈
五丈一尺
五丈二尺
五丈三尺
五丈四尺
五丈五尺
五丈六尺
五丈七尺
五丈八尺
五丈九尺
六丈
六丈一尺
六丈二尺
六丈三尺
六丈四尺
六丈五尺
六丈六尺
六丈七尺
六丈八尺
六丈九尺
七丈
七丈一尺
七丈二尺
七丈三尺
七丈四尺
七丈五尺
七丈六尺
七丈七尺
七丈八尺
七丈九尺
八丈
八丈一尺
八丈二尺
八丈三尺
八丈四尺
八丈五尺
八丈六尺
八丈七尺
八丈八尺
八丈九尺
九丈
九丈一尺
九丈二尺
九丈三尺
九丈四尺
九丈五尺
九丈六尺
九丈七尺
九丈八尺
九丈九尺
十丈

一尺三寸四分六厘八毫六忽二微

一尺八寸三分三厘七毫八忽七微

英吉利一尺

一尺六寸四分

一尺八寸四分

一尺九寸四分

尺度表



楳里譯尺度表

山路先生算定

ハアテムハ

一尋ト云フニ

拂郎西ノ一「ハアテム」ハ一「エ」ル六掌二寸四分二厘

我五尺三寸四分六厘八毛六糸六忽ニ当ル

我一尺八彼零ハ「アテム」三〇三七六六八ニ当ル即四掌

九寸三分三厘七毛八糸也

英吉利ノ一「ハアテム」ハ一「エ」ル六掌二寸四分二厘

我六尺〇寸二〇四〇九六

我一尺ハ彼〇「エ」ル五掌五寸五分二厘二毛八糸

亞謨斯の兒達謨ノ一「ハアテム」ハ一「エ」ル六掌九寸八分

四厘



我五尺五寸九分一厘一毛三糸二忽八
我一尺ハ彼ノ五掌一寸五分九厘一毛七糸

佛ノ一「カアベルレングテ」

我六十四丈一尺九寸四分

我一丈ハ彼ノ五エル九掌二寸三分四厘五毛一糸

英ノ一「カアベルレングテ」ハ二百十九エル

我七十二丈。九寸四分八厘

我一丈ハ彼六「エ」六掌五寸二分四厘九毛一

和蘭ノ一「カアベルレングテ」二百二十「エ」

我六十九丈七尺九寸。四厘

我一丈ハ彼ノ六「エ」四掌三寸九分八厘五毛四



一「キ」ロメエテ「ル」即新制一里ハ千「エ」トス

我三百二十九丈二尺

一度ヲ二十五ニ割レル「リ」イウエス「ル」ハ新制ノ四厘四

四四四二ニ當ル

我一里四丁三十八間三尺一寸一步二厘

我一里ハ彼ノ零「リ」ウレ「イ」エ区八八八。一一

一度ヲ二十二ニ割レル「リ」イウエ区ノ新制ノ五里五五

五五六ニ當ル

我一里四一一一八。八

我一里ハ彼零「リ」イウエ区七。八六二六四

里 輿地家ニ

一度ヲ十五ニ割レル里即獨逸ノ一里又地理学家ノ一里ハ

新制ノ七里四。七四一

我一里八八一五七三五九

我一里ハ彼零里五三一四七〇〇

佛郎西及英吉利亞ノ海里ハ一度ヲ六十ニ割レル者

ニテ新制一里ハ八五一八五ニ當ル

我零里四七。三九二七六

我一里ハ海里ニテ二里一二五八八三。

英吉利亞陸里ハ新制ノ一里六。九三一

我零里四。八七八四六

我一里陸里ニテハ二里四四六二七八

支那ニテハ一度ヲ百三十三里四。ト為ス

我五丁十四間五尺六寸九分七厘六毛
我一里ハ彼六里八五八一五

備考

一度二十五里ノ「リイウエス」ハ二千二百八十。「トイセ」

三二三同シハ三月の長一合。重一斗五。四八。當ル

ハ「ドイセ」ハ我六尺四丁一分六厘二毛八四八七三

一度二十里ノ「ワイウエス」ハ二千八百五十「トイセ」同シ

獨逸ノ一里ハ即和蘭ノ海里ニメ列應蘭土ノ千九百六十六「ル

ウデ」ニ當ル

列應蘭土ノ一「ル」デ」ハ我一丈二尺四寸。二厘一毛四

二五三六

佛郎西及英吉利ノ海軍八九百五十「ドイセ」同シ

我

英吉利ノ陸軍ハ千七百六「ヤルト」同シ即英ノ五千二百八十「フー」同シ

「ヤルト」ハ我三尺。寸一分。厘一毛五。四八。當ル

英ノ「フー」ハ我一尺。寸。分三厘三毛八三四九。當ル

我一尺ハ彼零「フー」上九九六六二七九一五

列應蘭土ノ「フー」上「エル」三掌一寸三分九厘四糸五忽

我一尺。三三五一一八七八

我一尺ハ彼ノ零「フー」上九六七七五七四五三

和蘭ノ都府

亞謨斯的兒達謨ノ「フー」上「エル」二掌八寸三分。厘五毛九

糸四忽

我一尺九三一八三五四四八

我一尺ハ彼「フー」上。七三一五五三四二

把麗斯ノ「ドイム」ハ。エル。掌二寸七分。厘七毛

我一尺八分九二四四四

我一寸ハ彼ノ「ドイム」一。二一五二五九四

龍動ノ「ドイム」ハ。エル。掌二寸五分四厘

我一尺八分三六一六八

我一寸ハ彼ノ「ドイム」九五九三一九一八

列應蘭土ノ「ドイム」ハ。エル。掌二寸六分一厘六毛二糸

佛蘭斯ノ都府

イギリスノ都府

我八分六一二五三。四

我一寸ハ彼ノ「ドイ」ハ一六一。九八九五。

亞謨斯的兒達謨ノ「ドイ」ハ一。五九。掌二寸五分七厘三毛

我八分四七。三一六

我一寸ハ彼ノ「ドイ」ハ一八。五九三四九九

古尺度考二編以狸穴中山氏家木膳寫 甲寅仲冬

砲家秘函卷之六

度尺篇

長崎 上野常足

編輯

西洋ノ尺各國制度同シカラス官尺アリ民間常用ノ尺アリ古尺アリ新尺アリ加之天象家地理家ニ云者或航海家砲術家ニ唱アル者其名称ハ同シクシテ長短等シカラサル者アリ且ツ砲術書中ニ載スル度量時代ニ依リテ所用同シカラス或ハ自國ノ度量ヲ用ヒス他邦ノ度量ヲ以テ記載シタル者間ニアリ斯ノ如キ多端ナル尺法ヲ此方ニテ此ヲ觀レハ紛糾混雜ノ記憶ニ堪スト雖モ彼方ニ於テハ旧習ニ慣ヒテ混セサルヲ必セリ然ルニ我砲家ニ於テハ銃躰ノ定則及ヒ砲口ト

彈徑ノ差或ハ裝銃ノ仰俯ニ因リテ屈彈ノ町間ヲ測驗セ
ンニ先ツ此尺度ニ通曉セサレハ其随フ所ニ惑ヒ大事
ヲ謬ツニ至ル可シ

○西洋ニ府多ト云者各國不同ナリト雖氏大抵長キ者
ハ我一尺餘短キ者ハ九寸有餘アル故猶吾邦ノ一尺
ト云者ノ如シ又兌母ト云者ハ大抵八分餘アル故ニ
寸ト云者ノ如ク列尹ト云者ハ分ト云者ノ如キナリ
然ルニ獨リ涅埴兒兌母ト云者ハ僅カニ三分三厘餘ニ他
兌母ニ異ナリ故ニ強テ我尺寸ニ當テ難シトス審カニ毎條
ニ擧ルカ如シ蓋シ本邦ノ尺度比較ノ基ヒナレハ第一初
糸ホトス

○本邦尺度尺 即曲尺

吾邦古来ヨリ尺局ナシ蓋シ造営ニ用ヒ来ル曲尺ノ定
度ハ各其職掌ノ家ニ傳來スル者ヲ模範トス然レハ皆一様
ナル可キニ文化七庚午年市野氏茂喬官庫所藏ノ西洋尺ヲ
取リ我京尺ト東尺トヲ以テ度リ較ヘタル日記録ヲ見ル
ニ列尹^{イェン}蘭土尺^{ラン}ハ京尺ニテ一尺零三分四厘東尺ニテ一尺零四分
三厘亞謨私的兒尺^{アムシ}ハ京尺ニテ九寸三分二厘東尺ニテ九寸四分零毛
佛蘭斯尺^フハ京尺ニテ一尺零六分八厘東尺ニテ一尺零七分七厘
三毛^{アムシ}厄利亞尺^{エリ}ハ京尺ニテ一尺零零四毛東尺ニテ一尺
零一分零一毛ト記セリ之ニ因テ京尺ト東尺トヲ比較スルニ京尺
ノ一千厘ハ東尺ノ九百九十一厘三毛ノ如シ蓋シ東尺ハ京尺ヨリ
短キト八厘七毛ニシテ大差ト云可キナリ抑西洋ノ尺度ヲ譯ヤ

ル者ニ就テ彼ト此ト推算スルニ密合セル所以ノ者其試験スル
 母尺ノ不正ナルト其洋尺ノ精粗ト互ニ錯乱シテ不定
 差ヲ生スルニ至ル然レハ京尺ニテ譯シタル寸法ヲ
 東尺ニテ度リ東尺ニテ算シタル寸法ヲ京尺ニテ量ル
 トキハ過分ノ差ヲ生シ事ニ臨テ實地ヲ失フア
 ント常足斯ニ注意シ傳來正シク證據トスヘキ尺ヲ
 索ムルニ近頃一正尺ヲ獲タリ其劃度整列ニシテ首尾
 順逆ノ差モナク實ニ本邦ノ模範トスヘキ者ナリ

○才尺尺八寸四分

楳里譯 尺度表

一「エ」三尺二寸九分二厘

按此度曲尺度我ノ字脱スルカ

我一尺ハ彼ノ零「エ」三。三七六六七。七

一「トイセ」ハ「エ」九掌四寸九分。厘三毛六六

我一尺ハ彼ノ零「トイセ」一五五八五四七九九

一「ヤルト」ハ「エ」九掌一寸四分三厘八毛三五

我一尺ハ彼ノ零「ヤルト」三三三二二。九三。五

一「ヤルト」ハ「エ」九掌一寸四分三厘八毛三五

我一尺ハ彼ノ零「ヤルト」三三三二二。九三。五

列應蘭土ノ「エ」ハ三エ七掌六寸七分三厘五毛八系

我一丈二尺四寸。二厘一毛四糸二忽五微三纖六步

我一尺八彼ノ零「ル」テ。八。六三一二二九

亞謨斯的兒達謨ノ「ル」テハ三「エ」ル六掌七寸九步七厘七毛
二絲三忽

我一丈二尺一寸一分三厘八毛一絲。忽四一一六

我一尺八彼ノ零「ル」テ。八二五五。四。九

把麗斯ノ「フ」トハ。エ「ル」三掌二寸四步八厘三毛九絲四忽

我一尺。六九三七一三。四八

我一尺ハ彼零「フ」ト九三五一二八八九。

龍動一「フ」トハ。エ「ル」三掌。寸四步七厘九毛四絲五忽

我一尺。三三八三四九四

我一尺ハ彼ノ零「フ」ト九九六六二七九一五

列應蘭土ノ「フ」トハ。エ「ル」三掌一寸三分九厘四

絲五忽

我一尺。三三五一一八七八

我一尺ハ彼ノ零「フ」ト九六七五七四七五三

亞謨斯的爾達謨ノ「フ」トハ。エ「ル」二掌八寸三分。厘五毛

九絲四忽

我。尺九三一八三一五四四八

我一尺ハ彼ノ「フ」ト。七三一五五三四二

把麗斯ノ「ド」トハ。エ「ル」二寸七分。厘七毛

我八分九二四四四

我一寸ハ彼ノ一「ドイム」一「二二二」一五二五九四

龍動ノ一「ドイム」ハ。エル。掌二寸五分四厘

我一寸ハ彼ノ一「ドイム」一「九九三」一六一八

我一寸ハ彼ノ一「ドイム」一「九五九」三一九一八

列應蘭土ノ一「ドイム」ハ。エル。掌二寸六分一厘六毛

二絲

我一寸ハ彼ノ一「ドイム」一「六一二」五三〇四

我一寸ハ彼ノ一「ドイム」一「六一」九八九五。

亞謨斯的爾達謨ノ一「ドイム」ハ。エル。掌二寸五分七厘三毛

我一寸ハ彼ノ一「ドイム」一「八四七」三一六

我一寸ハ彼ノ一「ドイム」一「八〇五」九三四九九

平方之比例見于砲術全書

140 square feet is... 百四十方「ドイム」合スルモノ

140 is in fact four times... 八方百四十五「ドイム」四方

即ち方積九百六十方「ドイム」

海上砲術全書凡例尺度抜抄

砲新編

會爾 三尺二寸八分
七厘零三二

凡此之ハエルヲ十合スノ之ニ
我三尺二寸八分九厘二毛四絲八忽

按スルニ此ハ地周四千萬分ノ一ト云ヘリ

伊納氏之測量ニ一度ハ本邦ノ二十八里二分

ト云ヘリ然レハ地周三百六十度ハ一億三千

一百五十六萬九千九百二十丈ニシテ其四千

萬分ノ一ハ即チ三尺二寸八分九厘二毛四絲

八忽ナリ予舶來ノ此尺ハ京師念佛尺ト比

把尔年 ^{三寸二分}
八厘七毫

校スルニ一エルハ三尺二寸九分餘アリ然レ
氏念佛尺ハ未夕必シモ正シカラス舶来ノ五
ル尺モ又本製ノ者ナレハ必スシモ伸縮ナシ
ト云フヘカラス故ニ今伊納氏測量ニ因ル夕
トヘ少差アリトモ一エルニテ二三厘ニ過ク
ヘカラス然レハ千エルニテ二三尺ニ過クル
トナシ故ニ此書中要スル處ノ尺度ニ於テハ
其少差ヲ論スルヲ須ヒス

掌 ^{三寸二分}
一エルノ十分一即千三寸二分八厘九毛二絲

四忽餘

分母 ^{三分二厘}
八七毫

私多列比 ^{三厘二}
八七

寸 掌ノ十分一即千三分二厘八毛九絲餘

分 寸ノ十分一即千三厘二毛八絲餘

厘 分ノ十分一即千三毛二絲八忽餘

里 即千千エル我九町八間一尺二寸四分八厘

カアベル 一町五十六間二尺五寸八分

按スルニ本編中四カアベルハ即千千エル

ト云フニ據レハ二町十七間三尺一寸二分

斤 ポント
封度 二百六十七反
九分零二四

斤

二當ル何カ是ナルヲ知ラス

我二百六十六錢八分一厘四毛四弱 曲尺

二百六十目六反
二寸六分六厘 其餘一反不足モノハ二四四ナリ

和蘭ノ秤量ニ新旧アリ新斤ハ或ハ和蘭ノ

斤トモ書ス即チ此ニ舉ル所ノモノナリ而

ノ其十分一ヲ兩トメ兩ノ十分一ヲ錢トス

分厘皆是ニ準ス 此尺秤ニ當ル

兩

我二十六錢六分八厘一毛四餘

錢

我二錢六分六厘八毛一絲餘

兩 カス
錢 カシ
糶斯 二十六反七
分九零
羅柱 二反六分
七九零

分 カシ
微苦 二反六
七九
旧斤 古ボンド

分 我二分六厘六毛六絲餘

旧斤 我百三十一錢八分三厘。四餘

旧封度 一ニカムス
テルグ

會爾 二尺二寸
六零八五 封度 三百三十二反
三六八一

テ デルフト
テール 斤 我百二十五錢二分四厘餘

一小時 一晝夜二十四分ノ一即チ我春秋二分

時ノ半時ニ當ル

一分時 一小時六十分ノ一

一秒時 一分時六十分ノ一

seconds.
minutes.

時 爾

以下加入即千別人ノ附添ナリ

一口一ド 二厘六絲 一ル一テ 三尺丈 一丁 六間

一パス 四厘一毛 五忽

旧ラボ ンスド 六十三 又五分 九厘一毛 五絲 二忽 五ロ一ド也

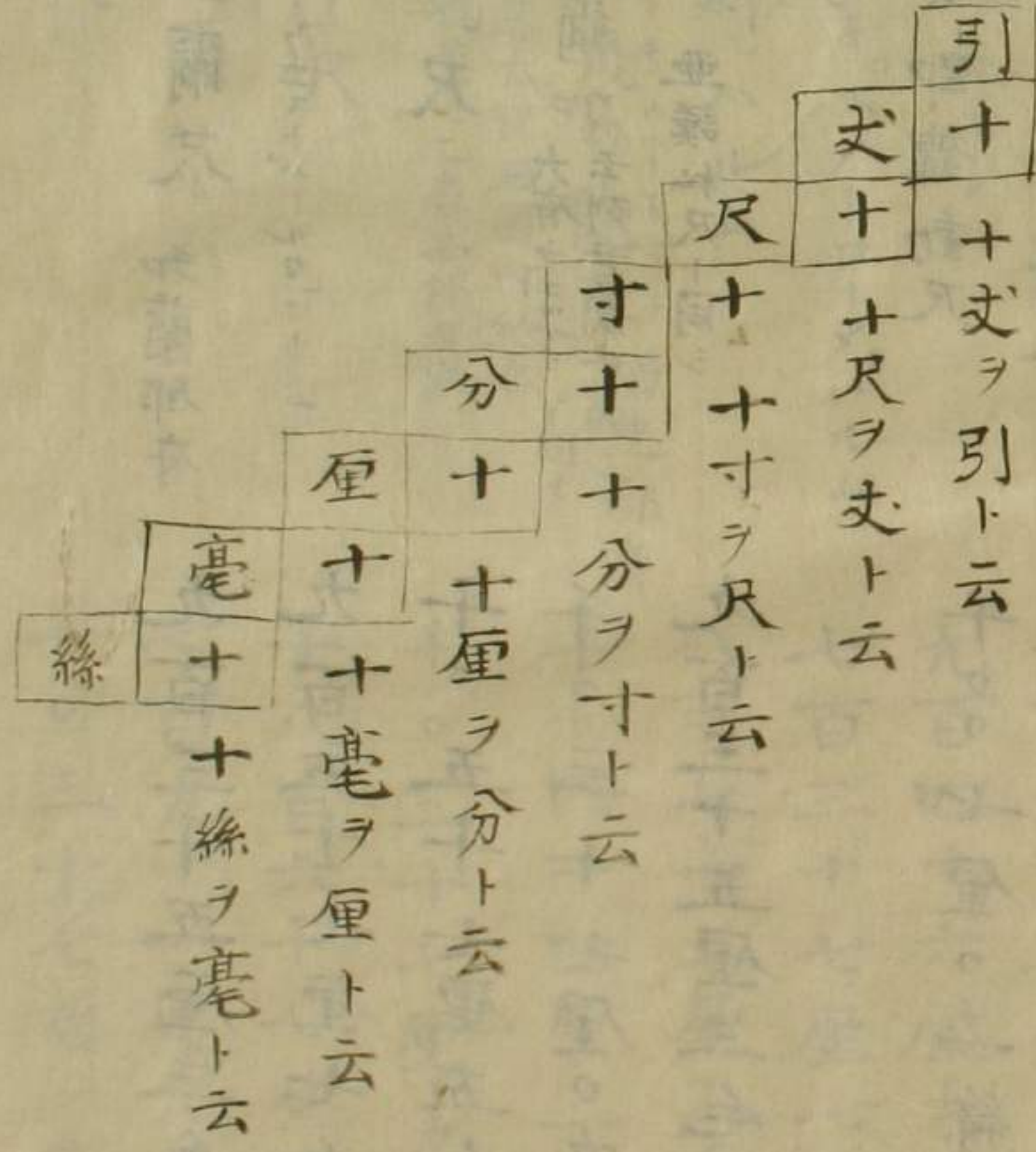
ストレ ーフ 三厘九絲

古代又四郎尺 古

會津又四郎尺アリ全ク

別ナリ

○本邦度尺式



右十丈已上八百千萬千萬百萬十萬ノ大數ヲ用ユ

○本邦ノ正尺ヲ一千厘トシテ西洋諸國ノ精尺及ヒ漢土
 歷代ノ尺度ヲ比較シ以テ尺率ヲ定ムルヲ左ノ如シ
 本邦曲尺

亞謨私的爾尺 和蘭都府 九百三十五厘三毛三絲

アツケン ウエヌボールセルミール 九百五十七厘七毛九絲

ベイレンシ尺 千。五十七厘五毛七絲

第那瑪兒爾 大府ヲコベニハル也ト云列尹蘭土同シ 千。三十七厘。九絲

テレステン 亞謨私尺ト同シ 九百三十五厘三毛三絲

諸國比考 千。七厘。二絲

嘆咭喇尺 即龍動尺 千。七十三厘一毛。

佛蘭斯王尺 即把麗斯尺

ハノール フール フール 九百六十五厘。六絲

ハムビユルク ケルケレイキ。スタローメ。ハルム 九百四十六厘九毛六絲

那波爾斯 ハルム 七百三十七厘七毛五絲

窩矢旬麗 幾勿能尺 獨逸都府 八百七十二厘八毛八絲

窩瑪尺 意太里亞國內地名 往昔獨ニ帝西都跡 千。四十四厘三毛五絲

ヒトモン止尺 千。三十七厘。九絲

波爾杜瓦爾 ハルム 千八百六十七厘三毛五絲

孛漏生尺 七百九十一厘九毛四絲

列尹蘭尺 千。三十七厘。九絲

力由數蘭土尺 魯西亞都府尺 千百七十四厘八毛六絲

サクセン尺

千。二十三厘八毛七絲

西齊里亞シリアハルビハルビ意大里亞大島

七百九十九厘八毛七絲

伊斯把泥亞尺

九百三十厘。七毛九絲

千ユリン尺

千六百九十七厘二毛。

ウツルスカウ

波羅泥亞ノ大府
近年魯西亞ニ屬ス

千百七十七厘五毛。

カラークカウ

波羅泥亞ノ内。魯西亞
獨シテ滿生共和政治所云

全上

勿擲祭亞

意大里亞國ノ大府

千百四十九厘。九絲

ウユルテンヒユルグ

九百四十四厘九毛一絲

蘓亦齊亞尺

又雪際亞
スウヤチニトモ

九百八十厘。九毛二絲

スウ井ツルラント「パーセン」ニヨリ

九百九十一厘一毛六絲

業謁埜兒蘭土會尔尺

三千三百。三厘八毛八絲六忽九微

漢土古制宋尺

黃帝所制
縱黍尺也

八百厘。

但黃鐘ノ長ヲ八十一分トシ九分ヲ一寸トシ九寸ヲ尺トスル者

同夏尺

舜帝所制
橫黍尺也

八百厘。

但黃鐘ノ長ヲ百分トシ十分ヲ一寸トシ十寸ヲ尺トスル者

同唐尺

一名高尺

千厘。

但黃鐘ヲ四分ノ更ニ一分ヲ加フル者即夏尺ノ十二寸五分ニ

同周尺

神尺ニ用ユル尺是之

六百四十厘

但黃鐘ヲ五分ノ其一分ヲ減去スル者ニシテ夏尺ノ八寸ニ當ル

同漢尺

八百八十八厘八毫八絲不盡

但黃鐘ヲ九分トシ外ニ一分ヲ加フル者

同鈔尺一名裁衣尺

千六十六厘六毫二絲不盡

但明ノ時裁衣ニ用ユル者夏ノ尺ヲ以テ三尺トス

但明ノ時測地ニ用ユル尺也 按ルニ西洋列印蘭土尺ト同シ

蓋シ明ノ時ハ尺学地理ノ一專ヲ洋説ニ隨ヒシ故ニ量地

ニ必ス此制ヲ用ル者ナラム

同曲尺

一名造管尺

千厘

但明ノ時水匠ノ造管ニ用フル者はナリ

清國尺

千百二十三厘

滿州尺

同

朝鮮尺

琉球尺

○業謁埤爾蘭土會爾尺

此尺ヲ本邦尺ヲ量レハ三百。ストレ。六。七。九。九。一。

我三尺三寸。三厘八毛九絲

一按爾謨 十分會爾ノ一

三寸三分。三毛八絲九忽

一兌母 百分會爾ノ一

三分三厘。三絲八忽九微

一私多列布 十分會爾ノ一

三厘三毛。三忽八微九纖

一耳埤 十會爾

三丈三尺。三分八厘九毛

一迷爾

百耳埤

三百三十丈。三尺八寸九分

間ニ五百五十間。六合四夕

町ニテ九町一合七夕七

一カーブルレング

二百五

八十二丈五尺九寸七分二厘五毛

間ニシテ百三十七間六合六夕二。

○亞謨私的爾尺

エル。二八三一

九寸三分五厘三毛三絲

一兌母 十一分アト

八分五厘。三絲

一耳埵 三エル六合七

○列印蘭土尺 ユル。三二三九

一兌母 十二分フット

一パスセン 或パス 五八六

一シケレーデン 同上

一スタープ 陸ニフット

一ボトグスマート 一フット半

一ハーテム 六フット

一オウデ 即古エル

西洋書中支那長城壘壁ノ高ヲ記スル条白高十「ハーテム」厚八「ハ」
一デム「ト」アリト度量考ニ載ス
安永九年ノ咬嚼唇「エ」ハ「ム」ステルタムノ二十七ドイムナリト享和元
改正二尺二寸八分長崎ニ舶来ノ縮布絨類ヲ度ル者ハ二尺五八七五ニ

一丈二尺一寸六分。六毛糸

一尺。三分七厘。四絲

八分六分四毛六絲

二尺五寸。六厘四毛六絲

二尺。七分四厘一毛八絲

一尺五寸五分五厘六毛三絲

六尺二寸二分二厘五毛四絲

二尺二寸九分五厘八毛一絲

一耳埵 オウテ五 十二フット 一丈二尺四寸四分五厘。八絲

但量地ルー「デ」ハ「ナ」フット

甲辰夏使節答書ニ三エルセ「ハ」ル「ハ」イ「ト」云「ヘ」リ是ヲ推算スレハ
我一丈二尺四寸九分弱トナル列印十二フットノ耳埵ナルヲ明ナリ

一ケレイ デルセ 耳埵 二フット半 二尺五寸九分二厘七毛二絲

一マンコプ サート 一厘三毛五絲

一 嬰粟 四厘。五絲

一 レイシ 七厘二毛

一 大麥 一分六厘二毛

一 ヒンゲル プレート 指幅 六分四厘八毛

一 兌母 指幅 八分六厘四毛二絲

一 一枚爾謨 又「ハンド」プレート「ト」束 二寸五分九厘二毛六絲

舊本度量考ニ量地家「バス」五フットト云ヘリ
但「フランシス」五フットニシテ大歩ヲ云フ者ニ

六十四分
六十四分
十二分
十二分

三指或ハ
四指横徑

一 スパーシ 張指

七寸七分七厘七毛八絲 三束

一 府多 足

一 ハルムペーデン

一 迷爾ハ諸國不同ニ一定シ難シ但シ書中迷爾ハ乙千五百耳埜
ナリト載ス所謂和蘭海上ノイルナリ尚各國ノ里法ハ迷爾
ノ條下ニ詳カナリ

○ アツケン尺 ウエストバルセ 五尺。二八九九寸五分七厘七毛九絲

○ ヘイレシ尺 デール子カ 五尺。三二。一 一尺。五分七厘五毛七絲

○ 第那瑪爾加尺 マッソ 五尺。三二。三九 一尺。三分七厘。九絲

○ デレスデン尺 ハカ 五尺。二八三一 九寸三分五厘三毛三絲

○ 暎咭利尺 ロンド 五尺。三。四八 一尺。七厘。二絲

一 ドイム 十二分尺 八分三厘九毛一絲

一 ヤーランド 三フット 三尺。二分一厘。六絲

一 ハルポム 六フット 六尺。四分二厘一毛二絲

○ 拂郎斯尺 五尺。三二。四八 一尺。七分三厘一毛。

把麗斯尺 同上

コトニシキレイキフット 同上

三尺官尺王武、 同上

一 ドイム 十二分尺 八分九厘四七二絲

一 レイシ 十三分寸 七厘四毛五絲

一 プラツセ 五フット 五尺三寸六分五厘五毛。

一 マロートシケールテ 五フット 同上

一ケオメリーセシケール 同上

同上

一ヘルドウエキス 百廿五大歩

一町八合六夕三

一スローチーステドイムヘルトウエーグス 同上

一ヘルド、ウエグス、スターゲイ

同上

一トイセス 六フット

六尺四寸三分八厘六毛

一佛郎斯ルーテ

同上

一六マーニシキレイキフット

同上

一ゲオメリーイセ、フット

日本度量考 マーリシラントメーステル六フット
ト但ゲオメリーセ尺ト云即ドイセスニ
按スルニ列尹尺ノ条下ニ載スル「ハーテム」ト云者ハ玉尺ノ六フ
ットレシ「ドイセス」ノ別名ニテ同尺ナラム乎

ドイセス 比較 エル

エル 十萬。。。。。ト
ドイセス 五萬一千三百三十

○ ハノーフル カルレニス或ハ
ニコルムベック尺

エル。二九二 九寸六分五厘。六絲

○ ハムヒユルゲ尺 スタートローメ
ハルム

エル。二八五 九寸四分六厘五毛六絲

○ ケルケレイキ ハルム

エル。二三三 七寸三分七厘七毛五絲

○ 那波里 ハルム

エル。二六四 八寸七分二厘八毛八絲

○ 高矢旬 ハルム

六尺九寸八分三厘。四絲

○ 一ドイム 十二分尺

一尺。四分四厘三毛五絲

一バスセン

八分七厘。二絲

一カラフデル 六フット

二尺五寸。六厘四毛六絲

一ルーデ 十二フット

六尺二寸六分二厘二毛

○ ヒーモント尺

一丈二尺五寸三分二厘二毛

○ 波爾杜瓦爾ハルム

エル。五六五二 一尺八十六分七厘三毛五絲
エル。二三九七 七寸九分一厘九毛四絲

○亭漏生尺 五〇三二三九 一尺三分七厘九絲

○魯西亜リヌスラント尺 五九〇三五五六 一尺一寸七分四厘八毛六絲

一アルシチ ニフット 二尺三寸四分九厘七毛二絲

一サーゲン 六フット 七尺四分九厘一毛六絲

比較 魯亜垂 六フット
暎咭利 七フット

○サクセン尺 五九〇三〇九九 一尺二分三厘八毛七絲

○西齊里亜パルム 五九〇二四 七寸九分九厘八毛七絲

○伊斯把泥垂尺 五九〇二七八七 九寸三分七毛九絲

一ハラ ニフット 二尺七寸九分二厘三毛七絲

○千ユリン尺 五九〇五二三七 一尺六寸九分七厘二毛

一ドイム クブランドフット
十二ドイム 一寸四分一厘四毛三絲

一ビュント 十二ドイム
十二分ドイム 一分一厘七毛八絲

一アトメン 十二分ビュント 九厘八毛二絲

一クラピエツコ 六フット 一丈一寸八分三厘二毛

○波羅泥亜ウワルスカウ 五九〇三五六四 一尺一寸七分七厘五毛

同カラカウ 魯西亜獨逸亭漏
生ト共和政治地 同上

○勿擲祭亜尺 五九〇三四七八 一尺一寸四分九厘九絲

○ウエルテンビユル 五九〇二八六〇 九寸四分四厘九毛一絲

○蕪亦甸尺 雪際 五九〇二九六九 九寸八分九毛二絲

○スウ井ツルラント 五九〇二〇〇〇 九寸九分一厘一毛六絲

地球

半徑

列印尺

二千零二十九萬二千〇〇〇尺

全徑

列印尺

四千〇五十八萬四千〇〇〇尺

本邦尺

四千二百〇八萬九千二百六十尺

間法

七百零一萬四千八百七十六間

町法

十一萬六千九百十四町

里法

三千二百四十七里

周圍

列尹尺

一億二千七百四十九萬八千二百八十八尺

耳埜

一百〇六萬二千五百〇〇

トイセズ

二百〇五萬三千二百十七

會爾

四千萬〇〇〇〇〇〇〇〇

一度

一度

カルメルス氏新制二十八里七百廿步トス但シ一步六尺

本邦

一億三千二百二十二萬七千九百九十九尺

間法

二千二百零三萬七千八百六十六間五令

町法

三十六萬七千二百九十九町

里法

一萬零二百零二里

列尹尺

三十五萬四千六百六十一尺

耳埜

二萬九千五百十三半

トイセズ

五萬七千零三十三尺又八〇二

會爾

十一萬一千一百一十一又二一不盡

本邦尺

三十六萬七千二百九十六尺

間法

六萬一千二百十六間

町法

一千零二十町

里法	二十八里三合四分
和蘭常里	二十五里
同海上里	二十里
佛郎小里	二十八里半
暎哈利里	六十九里二合
意大利里	六十里
獨乙中里	十五里
力由數里	百零四里二合
伊斯巴里	十六里六合
同レカリ里	二十六里半
波爾杜里	十八里
支那里	

諸國里法比較表

和蘭	尋常ノイル	我	一里一合三夕三
	地球一度		二十五分ノ一
	トイセス		二千二百八十。三三
	エル		四千四百四十四。四四
同上	海上ノイル	我	一里四合一夕六
	地球一度		二十分ノ一
	トイセス		二千八百五十。四一
	エル		五千五百五十五。五五
佛郎西	小里	我	無量九合九夕三
	地球一度		二十八。五分ノ一

ハレイスノスト
ノイル
日本二千四百大
歩ト云フ大歩
ハ王武五ノ一
者

同上

トイセス
卫ル

三リアメートル 二時行
二辰路

トイセス

卫ル

同上

キロメートル

業謁埜爾二等シ

歐羅巴

イタリヤ、フランス、オランダ、プロシヤ、ポルトガル、スペイン、ギリヤ、トルコ、シチリア、サルデーニヤ、シベリヤ、カザフスタン、ウズベキスタン、タジキスタン、キルギスタン、トルクメニスタン、アゼルバイジャン、ジョージア、アルメニア、イラン、イラク、パキスタン、アフガニスタン、インド、ネパール、バングラデシュ、ミャンマー、タイ、ラオス、カンボジア、ベトナム、フィリピン、インドネシア、マレーシア、シンガポール、ジャバ、スマタラ、ボルネオ、インドネシア、マレーシア、シンガポール、ジャバ、スマタラ、ボルネオ

地球一度

トイセス

卫ル

二千。。。。。

三千八百九十八。七

我二里五合四夕九 大里

五千百三十三

一萬。。。。。

我一里一合三夕 中里

我無里四合七夕二。

六十分ノ一

九百五十。一四

一千八百五十一。八五

暎咭利マイル

地球一度

ヤルド

トイセス

卫ル

獨逸

ゲオカラニセ、オフゲミツテルマイル
十五ノハンデン「エビエアトル

地球一度

トイセス

卫ル

第那瑪爾加マイル

列尹マイル ハスセン

我無里四合一夕。

六十九。二分ノ一

一千七百六十。

八百廿五。六八

一千六百。九。二九

我一里八合九夕

十五分シタル 四イタリヤマイルハ
獨し二里和蘭二辰路トス

三千八百。六。六七

七千四百十九。三四

我一里九合二夕。

一萬。。。。 ハスセン二尺
四寸八分八厘

日本水夫里六列
尹尺ニテニ万三
千七百尺ト云フ
ニ合ス

耳埜

地球一度

トイセス

エル

高矢旬麗幾マイル

ハスセン

ウエ子ル、ルーテ

トイセス

エル

ベイレン
レマイル
「ホーゲルニ同シ

細カ
トイセス

一千。。。
一ルーデ一丈二尺
四寸四分五厘

十四、七六分シタル一

三千八百六十四、七二、

七千五百三十六四八

我一里九合三夕三

一萬。。。
一ハス二尺五寸。
六厘四六

二千。。。
一ルーデ一丈二尺
五寸三分二二

三千八百九十二、三九

七千五百八十六、四。

我二里。。。七

四千。四十一。。。

エル

グラバニド
ホーレン
マイル
「エキユアロル

地球一度

トイセス

エル

ハノーフル
マイル

トイセス

エル

亭漏生マイル

ヒユセルヘシ同

トイセス

七千八百七十六。六

我一里四合一夕八

二十分シタル一

二千八百五十五。。。

五千五百六十四、五。

我二里六合九夕九

五千四百三十二、四。

一萬零五百八十七、九五

我一里九合七夕五。

三千九百七十五。。。

エル

サクセン^レメイル

トイセス

エル

蘓亦甸^レメイル

スウヰド^レアルノル^レ

トイセス

エル

カ由敷蘭土ウエルスト

サーゲ子^ン

アルシキ^ー子^ン

七千七百四十七四二

我二里三合六夕三

四千七百五十六七一

九千二百七十一〇〇

我二里七合二夕四

一萬八千〇〇〇アルメ^レ尺
九寸六分

五千四百八十三二一〇

一萬〇六百八十七〇〇

我無里二合七夕一九五

五百〇〇七尺四分九厘一毛六絲

一萬五千〇〇〇二尺三寸四分
九厘七毛二絲

トイセス

エル

スウヰツルラント^レメイル

トイセス

エル

ギリイケンラント^レ新メイル

トイセス

エル

伊斯把泥亜新イキ子ライ^レメイル

ハ^ーシ^ンス

地球一度

五百四十七三三二

一千〇六十六七七

我一里八合八夕三

三千七百八十九五七

七千三百八十六〇〇

我無里三合二夕九三

六百六十三〇〇

一千二百九十二〇〇

我一里七合七

八千〇〇〇二尺七寸六分二厘

十六六分シタル一

トイセス

エ

同レガリメールルローフ

ハアレス

地球一度

トイセス

エ

波爾杜瓦爾メール

地球一度

トイセス

エ

三千四百三十二。

六千六百八十九。

我一里。六夕九

五千。

二十六五分シタル一

二千百五十一。

四千百九十三。

我一里五合七夕四

十八分シタル一

三千百六十七。

六千百七十三。

ハアレス二尺七寸六分二厘

ピイモントノイル

タラビユクセ

トイセス

エ

羅瑪斯ロメイセメイル

トイセス

エ

那波里ノイル

トイセス

エ

勿擲奈垂メイル

我無里六合ニ夕八

八百。一タラビユクセ一丈。

一千二百六十五。

二千四百六十五、五二

我無里三合七夕九

七百六十四。

一千四百八十九。

我無里四合九夕。

九百八十八。

一千九百二十六。

我無里四合八夕五

トイセス
エル

九百七十八。
一千九百。六。

支那明里法

朝鮮

琉球

印度

○列印蘭土尺

レイニラント尺六和蘭國常用ノ度尺ナリ故ニ單ニ幾
フート幾ドイムト言ヘハ列印蘭土尺ナル丁更ニ註

ヲ加フルニ及サルカ如シ却テ本都亞謨私尺ハ廣ク
用ヒサル故ニ若シ亞謨斯尺ヲ以テ言フ寸ハ必ス亞
謨私ノ幾フートト註スルニ至ル列尹蘭土ノ一府多
ハ我一尺零三分七厘零九絲此十二分ノ一ヲ兌母ト
言ヒ兌母十二分ノ一ヲ列尹ト云ヒ列尹十二分一ヲ
ピユン多ト言ヒ十二府多ヲ耳埜ト言名義列尹ハ入
爾馬泥亞國內ニ一大河ノ名ニ其河邊ノ諸地ヲ古
昔ニ列印蘭土ト稱ス其時ノ尺法今ニ存スル者ナリ
其諸地今ハホツフル子テルノニレイントス
セ才メ量トル著數種アリト雖モ平常用フル所ノ尺
法多クハ列尹蘭土ノ制ナリト度量考ニ載ス蓋シ入

爾瑪爾亞ハ和蘭ノ宗國ナリ故ニ上古ヨリ其尺法ニ從
 ヒ用ヒ來ルヲ故アリト謂フハシ右尺度ヲ本邦ノ寸
 法トスルニ時ニ臨ニテ便ナラス故ニ寸法式ヲ設ケ一
 ヒニ多ヨリ列尹兌母府多迄ノ寸法ヲ算記シ以テ砲家
 ノ勞ヲ省ク

○列尹蘭土寸法式

府多	十二	一尺零三分七厘。四絲
兌母	十二	八分六厘四七二絲
列尹	十二	七厘二毛。
ヒユント		六毛。

一多	尺寸分厘	六毛
二多	〇〇〇	一厘二毛
三多	〇〇〇	一厘八毛
四多	〇〇〇	二厘四毛
五多	〇〇〇	三厘
六多	〇〇〇	三厘六毛
七多	〇〇〇	四厘二毛
八多	〇〇〇	四厘八毛
九多	〇〇〇	五厘四毛
十多	〇〇〇	六厘
十一多	〇〇〇	六厘六毛

十二多

。 。 。 七厘二毛

即一列尹十リ

○一列尹

。 。 。 七厘二毛

二列尹

。 。 一分四厘四毛

三列尹

。 。 二分一厘六毛

四列尹

。 。 二分八厘八毛

五列尹

。 。 三分六厘

六列尹

。 。 四分三厘二毛

七列尹

。 。 五分。四毛

八列尹

。 。 五分七厘六毛

九列尹

。 。 六分四厘八毛

十列尹

。 。 七分二厘

十一列尹

。 。 七分九厘二毛

十二列尹

。 。 八分六厘四毛二絲

即兌母也

一兌母

。 。 八分六厘四毛二絲

二兌母

。 一寸七分二厘六毛四絲

三兌母

。 二寸五分九厘二毛六絲

四兌母

。 三寸四分五厘六毛八絲

五兌母

。 四寸三分二厘一毛二絲

六兌母

。 五寸一分八厘九毛四絲

七兌母

。 六寸。四厘九毛六絲

八兌母

。 六寸九分一厘三毛九絲

九兌母

。 七寸七分七厘八毛一絲

六列尹
 七列尹
 八列尹
 九列尹
 十列尹
 十一列尹
 十二列尹
 一兌母
 二兌母
 三兌母
 四兌母
 五兌母

○ ○ ○ ○ ○ ○
 ○ ○ ○ ○ ○ ○

八分四厘九毛六絲

七多
 八多
 九多
 十多
 十一多
 十二多
 一列尹
 二列尹
 三列尹
 四列尹
 五列尹

○ ○ ○ ○ ○ ○
 ○ ○ ○ ○ ○ ○

[Faint bleed-through text from the reverse side of the page, including characters like '一', '二', '三', '四', '五', '六', '七', '八', '九', '十', '十一', '十二', '兌', '母', '列', '尹', '多']

六兌母
七兌母
八兌母
九兌母
十兌母
十一兌母
一府多

八寸五分。三毛
九寸三分五厘三毛三絲
九寸三分五厘三毛絲

一耳埴

一丈二尺一寸六分。六毛二絲

西洋記元十八百二十七年佛人薩花爾多氏著蘭人南寧侯

氏譯陸戰火攻新書ニ曰ク「アムステルダムセ」ノ耳埴ハ三會爾六枚亦謨八兌母零七ト

度尺編終

右尺度篇一篇以下曾根先生藏本謄寫甲寅仲冬
長久院寓中識



