考工記管籥

上

841
2
9

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9

ガラス使用

考工記管窺 上

841
9

国立国会図書館　タイトル『考工記管窺 2巻』 請求記号 841-9

ガラス使用

国立国会図書館　　タイトル『考工記管窺 2巻』 請求記号 841-9

ガラス使用

原夫今冬官非眞冬官其亾既久矣秦燔之後不可復見焉漢興挾書律除獻書路開而山巖屋壁之隱藏悉出武帝時河閒獻王好古愛學以金帛募書得周官獨闕冬官一篇王購以千金而不得遂取考工記以補之合成六篇奏之云周官之出最後者以祖龍特惡之故也河閒所獻一入祕府不傳人閒雖禮家之儒莫得見焉逮成帝時書頗亾散簡脫文缺使謁者陳農求遺書於天下詔光祿大夫劉向及子歆按理祕書始得列序著于錄略當時衆儒共排周官以爲非是而劉歆獨不信其說後鄭玄擯斥衆家之

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

論難而爲之訓詁於是乎周官不復作於今世矣
周官蓋雖非姬公之官政能識其制者所錄使數千
載之下獲窺古先聖王之典法實劉鄭之力也余謂
考工記殆邃古之書而周人輯之歟非特周制而已
雖虞夏商可推考矣以何言之夫陶人旊人所爲廬
甗鬲庾簋豆之屬皆埏埴之器有虞氏尚陶乃河濱
之物耳匠人以世室重屋明堂兹言三代之制度乃
在斯也其文辭雄健高雅踰于五官以反爲眞大巧
若拙蓋出乎齊人之手徵諸方言終古之爲常終葵
之爲椎可一以徵百爾昔者吾友上野翁居恒言古

今名物之異也苟不明察則毋以言余服膺其言也
尚矣翁之爲人温柔寬容清廉不羈好學之篤三餘
足晷未嘗受教於世所謂先生者凡經史諸子百家
之書莫弗盡講而埋彩韜光胷懷二酉面如不識一
丁可謂君子之人也矣延享年閒下世後得茲書於
其篋中題曰三禮名物解竊意起稿於冬官未幾罹
疾絶毫玉人而廢志者也余妄以蒙錯愛之誼不忍
令與艸木全腐考訂之以上木閒亦私加臆見愧猶
鼓琴也有矛喪宮則失商置而示揮自全五音之愈
已矣考工奇古往往下鎖豈獲獲不搏擊而韜排之耶

国立国会図書館　タイトル『考工記管窺 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

故今更名曰管窺云

寛延己巳二月弱山井口文炳仲虎氏撰於所居之

匪石精舎

南紀 上野義剛 著述
友弟 井口文炳 訂補

兵車六等之數

文炳按スルニ兵車ハ戎車ナリ大小ノ別アリ詩六月ニ云元戎十乘以先啟行元ハ大也ト訓ス大戎ハ軍前ニアリテ敵陣ヲ啟突スル車ナリ伯也執戈為王前驅スト云即チ是ナリ小戎ハ大戎ノ後ニ從行車ナリ故ニ鄭康成云小戎群臣之兵車孔頴達曰言群臣在元戎之後故也ト云ヒ兵車大小ノ制所見ナシ車人ノ大車ハ兵車ニ非ス載任ノ司馬法ニ云夏后

国立国会図書館　タイトル『考工記管窺 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

氏曰鉤車殷曰寅車周曰元戎トアリ然ハ元戎ハ天子ノ兵車ニテ小戎ハ諸侯ノ兵車ナルヘシ元戎十乘以先啟行ハ周ノ宣王北伐ノ詩ナリ小戎俴收五楘梁輈ハ秦ノ襄公西討ノ詩ナリ徵トスヘシ

○車軫四尺トハ地上ヨリ軫ノ上面マテ四尺也軹ノ崇サ三尺三寸ニ軫ト轐ト七寸ヲ加ヘタル也下ニ詳ナリ既建而迆コノ一句戈ヲ云迆ハ斜ニヨセ立ルナリ

○軫ハ輿後ノ横木ナリ輿ハ車中ニ物ヲ載スル處ナリ總名也軫ハ横ナリ輿ノ下ニアリ

○戈殳戟矛皆插車輢ト鄭注ニ云ヘリ輢ハ輿ノ左右ニアリ疏ニ置於輢之上下ト云リ左ニモ右ニモ各上下アルヘシカタヘニノミ置ヘキニ非ス分チテ左右ニヲクカルヘシ經ニハ崇キコトノミヲ述タリ左右ノコトヲ不云今別ニ圖ヲ出スモ崇サヲ見ルハカリノ圖ト知ルヘシ

○輪ハ總名也軹ハ地上ヨリ轂ノ中心マテ三尺三寸アリコノ所ヲ軹ト云故ニ注ニ轂末也ト云リ注ニ軹軎也ト字書軎ノ字ヲ注シテ軎ニ同シト云ヘリ軎音位轂末軸頭ト云ヘリ軎ハ軎ト同字ナルヘシ軫ハ後ニアリ轐ハ軸ヲ貫ヌク木ナリ輿下ニアリ軸ノ端ハ轂中ニ入ナリ

○加軫與轐焉四尺也トハ軹三尺三寸ニ七寸ヲ加フ此七寸軫

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

輻二物ノ崇サ也軫幾寸轐幾寸ト分チ考フヘシ

文炳考フルニ軫ハ輿下ニアリ圍一寸ニテ方面二寸七分五也轐ハ軫ヨリ下ニ附ケリ其尺寸經ニモ注ニモ見ル所ナシ然レトモ軫轐二物ノ崇サ七寸ノ内軫ノ崇サ二寸七分五ヲ除ケハ餘四寸二分五轐ノ崇サ也ト知ルヘシ轐ハ軸ヲ貫ク木ナリト云ヘトモ軸ヲ全ク含ムモノニ非ス軸圍ノ半分ヲ含ムナルヘシ軸ノ圍ハ一尺三寸二分ニテ徑四寸四分也轐ノ一名伏兎ト云疏ニ伏兎尾後上載車軫ト云ヘルハ誤ナルヘシ下ニ詳ラカナリ

輪人

○轂ハ輪ノ心ナリ牖ハ輪ノ骨也三十箇アリ牙ハ輪ノフチニテ輻ヲ持ツモノ也是輪ノ總カ一ヘナリ一木ヲ揉テ作ル

○幬ハ幔轂之革也ト注セリ轂ヲ外ヨリ巻テ蓋フナリ

○綆ハ輪箪也牙ノ外邊ヘ添テ牙ノ損セサル為ニスル也輻ノ端牙中ニ入ル故其穴ノ損セサルヤウニ防ク也木トモ竹トモナシ寸法ハ三分寸之二ト下經ニアリ雙輪トモ外邊ニアルヘシ

○盭ハ輻ノ端ノ牙ニ入ル處留ハ輻ノ端ノ轂ニ入ル處ナリ不匡ハ子チレヌ也

○轂長サ三尺二寸也是ヲ一ワリニ三ツニ徑一尺六分六六有奇ヲ轂ノ經トス此三尺二寸ハ輪ノ面漆ヲフ所六尺四寸

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

ノ二ツ割也一輪ニ上ニ一寸下ニ一寸漆セサル故是ヲ加ヘ見レハモトノ六尺六寸ニナル牙厚ヲ一寸三分寸之二ト見テノツモリ也牙ノ厚サハ即チ輪ノ厚サ也此寸法ニテハ輪ノ厚サコトノ外ウスク兵車ニハナルマシキコト也疑ヘシ

○牙圍一尺一寸コレ輪ノ崇サ六尺六寸ノ六分一也此一尺一寸ヲ三分ニシテ一分ハ漆セス二分ヲ漆ニテヌル也一分ハ三寸六分六六奇ナリ

○牙厚一寸三分寸之二ト注ニアリ此一寸六分六六ト内面一寸外面一寸トニ漆セス

○以其圍之防捎其藪トハ其圍トハ轂圍三尺二寸也コノ圍ヘ輻ヲ入ル孔ヲ穿ツヘシ此孔ノ數三十アリ三十孔ヲ三尺二寸ヘホトヨク割合セテ穿ツユヘ防ト云孔ト孔トノ間ノスキアリ故ニ孔ノ寸法ヲ不言藪トハ其三十孔ヲ云也三尺二寸ノ内孔トナル所ト其間ノスキトヲ程ヨク割合セテ藪ヲ作ルヘシト也捎ハ除也ト注セリ三十孔ヲ穿ツニ轂ノ木ヲホリ除ク也注ニ藪徑三寸九分寸之五トアリ藪徑トハ孔ノ上ハ口ヲ云ニ似タリ然レハ三十孔ニテ一丈五寸也轂圍三尺二寸ニ一丈五寸ノ孔アルヘキ理ナシ故ニ疏ニ轂徑一尺六分六六ノ内ヨリ三寸五分ヲ積リ出セリ然レハ此徑ノ字ハ三十孔ノ方ヨリ見レハ上ハ口ニハ非ス深サ也轂ノ全體ヨリ見レハ徑一尺六分

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

六六ノ内也轂徑ノ内ニ轂アリ故ニ轂徑ト云ヘリ毋竟轂徑一尺六分六六ノ内ニテ徑三寸五分八釐ノ深サニナルト云コトヲ也サテ此孔ハ四邊ヨリ穿ツナレハ左右ニテ三寸五分ナレハ一邊ヨリ見レハ一寸七分五リノ深サ也モシ一邊ヲ三寸五分ノ深サト見レハ左右ニテ七寸也イツレナラン再考スヘシ

文炳考フルニ以其圜之防トハ轂圜三尺二寸ノ三分一壹尺六分六六ノコト也捎其轂トハ右ノ一尺六分六六ヲ輻三十ノ孔シロトシテ除ケヨト云コトヲ知レタリ輻ノ轂ニ入ル所ノ間ニスル也輻ノ厚サコレニテ厚サ凡三分半也甚ウスキモノ也如此ニアラサレハ孔底ノ輻端聚マリタル處ニテ輻ト輻トノ間スキナキ也然レトモ輻ノ廣サ轂ノ方ニテハ三寸ノ餘アルナレハ厚サハ三分半ホトニテモヨキナルヘシ輻ノ廣サハ鑿ノ深サニ應シテ三寸零五ナルヲ以置其輻ノ注ニ輻廣三寸半トアルハ實寸ニアラス下ニ詳ナリ

轂徑三寸零五ナルヲ鄭氏三寸九分寸之五トツモリ出セルコトハ其圜之防ハ轂圜ノ三分一ニテ一尺六分六六ナレハ輻孔ニスヘキ寸法ニ非サル故轂圜三尺二寸ノ徑一尺六分六六ノ三分一ヲ以テ三寸九分寸之五ト注セリ是鄭氏ノ過謬也孔ノ深サ三寸五分五トスレハ左右ニテ七寸一分ナリ

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

コレヲ轂徑ノ一尺六分六ノ内ニテ辏ケハ餘三寸五分六
六アリ徑四寸四分ノ軸ヲ貫クヘキ處ナレ轂徑ハ廣サモ深
サモ三寸零五ナルコト明ナリ
○賢軓是ハ轂ノ本末ニ付テ云ナリ轂ノ内ヲ穿テ軸ヲ入レテ
轉スル也本ノ方ヲ大穿ト云是賢也末ノ方ヲ小穿ト云是軓也
○賢軓ノ寸法經文簡古ニテ註疏トモニ又委シカラヌ故見ヽ
カフコトアリ先經文ヲ説テ明サン五分其轂之長去一以為賢
コノ長ノ字ニ徑ノ字ヲソヘテ見ルヘシ其轂ノ長ヲ五分ニシ
テ一分ヲ去テ餘四分アルヲ賢ノ長トシ轂ノ徑ヲ五分ニシテ
一分ヲ去リ殘リ四分アルヲ賢ノ徑トスト云コト也故ニ長ノ

字ニ徑ノ字ヲ添テ見ルヘキ也コレ長トハカリアルハ經文ノ
簡古ナル也去三以為軓トハ轂ノ長ヲ五分シ三分ヲ去リ殘リ
二分アルヲ軓ノ長トシ轂ノ徑ヲ五分シ三分ヲ去リ殘リ二分
アルヲ軓ノ徑トスト云コト也一分ヲ去ルヲ注ニ二分トナス
ヘシト云ヘリサテ賢軓トモニ徑モアルヘシ長モアルヘシ然
ルニ為賢徑長為軓徑長ト不云為賢為軓トハカリ云ヘルハ元
来賢軓ハ一孔ナリ一孔ノ内ニテ本ノ方ヲ賢トシ末ノ方ヲ軓
ト名ヲ分タルモノ故コノ賢軓ノ長ハ轂ノ長ニ應シタルモノ
ナリ長何ホトト云ヘキモノニ非ス賢軓ノ徑ハ兩端ユヘ何ホ
トト云テモ然ルヘキナレトモ是モ轂ノ　應シタルモノ故

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

一ツニ見セタルモノニテ徑モ何ホトト　注ニ大穿徑
八寸十五分寸之八ト云ハ轂徑一尺六分六ヲ五分シテ徑ノ
内ニテ一分ヲ去リ餘四分ノ寸法也小穿徑四寸十五分寸之四
ト云ハ轂徑ヲ五分シテ三分ヲ去リ餘二分ノ寸法也是ハ經文
ニ徑ノ字ハナケレトモ添テ見タルモノ也康成ハ能々經文ヲ
明ラメタルモノ故如此也サテ轂徑五分ノ一ヲ去リ賢徑トシ
テハ甚大キクテ惡シク相應セスト見テ轂徑五分ノ二ヲ去リ
六寸五分寸之二ニテヨシト下ニ云ヘル也然レハ注文五分轂
長去二也ト云ヘルハ五分轂徑トアルヘキヲ傳寫誤リテ五分
轂長トアリ長ノ字ハ徑ノ字ノ誤リト見ヘタリ疏モ此意ヲ以
詳細ニ明カスヘキヲアラク云タルモノ故何ノ分明ナルコト
ナクテ經文ノ意見ヘカ子タリ注金厚一寸左右ニテ二寸ト見
テ賢徑ヨリ二寸ヲ除キタルモノ也但シ此金ヲ用ユルハ轂ノ
サケヌ為ノ防ト見ヘタレハ一寸ナクトモ宜シカラン然ルニ
鄭氏ハ今金厚一寸ト云ヘレハ眼前ニ見テノコトナレハ一寸
ニテ宜シキナルヘシ右賢軹ノ寸法左方ニ出ス

○轂徑一尺六分六ヲ五分ニシテ二寸一分三三也轂徑ノ内
ニテ去リ餘四分ノ數八寸五分三三是賢徑也注ニ從ヘハ四寸
二分六六ヲ去リ餘三分ノ數六寸四分是賢徑也轂長三尺二寸
ヲ五分ニシテ六寸四分也轂長ノ内ニテ去リ餘四分ノ數二尺

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

五寸六分是賢長也注ニ従ヘハ一尺二寸二分是賢長也軹ノ寸法是ニ準ヘ知ルヘシ軹徑四寸三分六
六長一尺二寸八分也右ノ如ニシテ賢長二尺五寸六分経文ノ
説又一尺九寸二分鄭注ノ説軹長一尺二寸八分ヲ合セ見レハ
長三尺八寸四分経文又三尺二寸鄭注是ヲ以テ考フレハ経文
去一ノ字ハ去二ノ字ノ誤ニテ鄭注ニ従フヘキコト明ラカ也
元来轂長三尺二寸ナルユヘ此内ヲ孔ニシテ賢軹ト名ツケタ
ルモノ故三尺二寸孔モアルヘキコト也六寸四分長カルヘキ
イハレナシ

○容轂必直ヨリ以下五句ハ先轂ノ形容ヲナシ刻ニ彫リタル

所ナト必直ニス此所ヲ筋ニテ巻膠ニテ固ムヘシ又其轂約ニ
ハ篆アルヘシ篆ハホリモノナトスル也其後革ニテ包ムナル
ヘシ革ノ下ハ木ニテ質ヲナシ軹ヲ覆ヒタルモノ故容轂ト云
也又上ニ云ヘル如ク轂圍ノ所ヘモ筋ニテ巻ヘキ所ヲ刻エリ
コムモ容ナリ又軹ヲ覆ヒタル外面其外ヘモ篆アルヘシ是ヲ
陳篆ト云

○以置其輻ノ注ニ輻廣三寸半トアリ此三寸半ト云ハ輪成就
ノ後外面ヨリ見ユル所ヲ云ニ非ス其トキハ内ヘ見コムヘキ
所也イマタ轂ヘササヌウチ下ニヲキテ見ルトキノ廣サ也成
就ノ後外面ヨリ見ユル所ハ輻ノ厚サ也サニハ非ス下ノ經

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

文輻廣ト云ヘルモノ皆コノ意ニテ解ス

文炳案スルニ經文參分其轂長二在外一在内以置其輻トハ轂長ト云ハ轂ノ本ヨリ末マテノ長サ也コノ本末三尺二寸ノ間ニテ輻ノ廣サ凡ソ三寸半トシテ去リ餘二尺八寸半ヲ三分シ一分ノ九寸五分ハ輻ヨリ内轂本ノ方トシ二分ノ一尺九寸ハ輻ヨリ外轂末ノ方ニセヨト云鄭注ノ意也輻ノツケ所轂本ノ方ヘヨリ過レハ輻ノ端賢内ノ金ニカマフユヘ轂本ニテ長サノ三分一ヲ除テ輻ヲツクル也輻ノ廣サハ三寸有奇ナルヲ三寸半トスルハ輻内輻外ニスヘキ仕方ヲ見セン為大槩三寸半ト寸法ヲ立タルナリ故ニ轂長三尺二寸者令輻廣三寸半則輻内九寸半輻外一尺九寸ト鄭氏注セリ

○參分其輻之長而殺其一トハ總シテ輪ハ牙ニ近キ所ヲ薄クスル也牙ノ極邊下面地ヲ踐ム所ハ厚サ一寸六分六六ニナル輻ノ長ヲ三分ニ分ケ其一分牙ニ近キ處ハ次第ニソキテ轂ニ近キ處二分ハソカヌ也如此ナレハ深泥ノ害ナシト也モツトモナルコト也下經ノ股骹ノコト上ノ如ク輪ノ總體轂ニ近キ所ハ厚ク牙ニ近キ所ハ薄キ故輻モ是ニ隨トシルヘシアシク見レハ誤ルコトアリイカントナレハ牙ノ處ハ大ニシテ轂ノ圍ハ小サキユヘ輻モウヲ見タル所ハ轂ニ近キ所ホト小サキヤウ也牙ニ近キホト大キナルヤウ也是ハ輻ニテハ厚サナリ

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

黃ニ非ス輻ノ廣ハ牙ニ近ホトセマタナ轂ニ近キ所ハヒロクナル輪ノ厚薄ニ隨フ故也

○揉輻必齊揉ハタムル也火ニテタムルヲタメテ曲ラスル也輻ヲタムルハ曲ヲタメテ直ニスル也イツレニモ揉ヲ云也タムルト云和訓タハムルノ略也タハ手也手ニテヨハメテ曲ニモ直ニモスル也タヨハムルヲ畧シテタハムルト云ナリ

○謂之輪之固注ニ出於輻股鑿之數也此股ノ字骰ノ字ノ傳寫ノ誤ナルヘシ綆ハ牙ノ外面ヲ固クスルモノ也骰鑿ニテ牙ヨハクナル故綆ニテ防ク也然レハ綆ノ寸法ヲ骰鑿ト應シテ作ルヘシ股ノ字ニテハキコヘカタシ疏ノ説アシカルヘシ

○蓋ハ車ノカサ也雨ヲ防キ日ヲ避ルモノ也雨ヲ避ルハ蓋ノ露ヲハラフ制度アル故經文ニ見ユ日ヲ避ルコトハ云ニ及ハサルコト故經文ニナキ也トシルヘシ車ノ上ヲノコラス覆フ故張リタルトキハ廣大ナルモノ也故ニ旌旗ヲ建レハ蓋ハナシ用ユルトキハ張リ用ヒサルトキハイクツニモ取分チテ小クタヽミ置ナリ部ハ部弓ハ弓ト分ケ程モニツニ分置テ用ユルトキハツグ也達常ハ部ヘツヽキテ一ツノモノ也カヤウニソレソレタヽミヲク也コノ取ヲキニスルト云コトハ經文ヲトクト考レハ分明ニ見ユル也トリヲキノコトヲ知ラサレ

考工記管籥 考工記管籥 考工記管籥

ノ一寸ハ下ヨリ達常ヲサシ入ル所也達常ノ徑ハ一寸ナリ部ヘサシ入レ左右ヨリ弓ヲサシ入イツレモシツクリトグアヒヨクスルユヘ鑿深對為五寸是以不傷達常也ト注ニ云ヘリサテ取ヲクトキハ此弓二十八本ハ殘ラスヌキテ片ツクル也下直二枚トハ弓孔ノ上口ハ四分四方也底ニテハホリヤウアリ其コトヲ云也底ニテハ下ヘツキタル方二分ハ斜ナラス眞スクニホリコムヘシト也底ニテ上ヘツキタル方ハ斜ニホリテ二分ノコスヘシト也上斜二分ト補ヒ見ルヘシ下直二枚ト云ヌレハ上斜二枚ハ知レタルコトナル故經文ニナキ也故ニ注ニ鑿空下正而上低二分也ト云ヘリ此孔ノ底ノ下ニテハ眞直ニ

ホリ上ノ方ハ斜ニ二分ヲノコセト云コト也ト注セルナリ鑿端一枚トハ鑿端ハ孔中ノ左右也上下左右ハ皆端ト云ヘキコトナレトモ上下ノコトハ上ノ句ニ云タルユヘ此端ト云ハ孔中ノ左右也コノ孔ノ上口ハ四方四分也底ニ至リテハ上下ハ上ニ云ヘル如ク也左右ハ又セマク唯一分ニホルト云コト也部ハ圍一尺八寸ナレトモ深サ二寸五分ノ孔ヲ八方ヨリホリコム時ハ内ハコトノ外セマキユヘ底ニテノ左右ハ一分ニスル也サテ孔二寸五分左右ヨリ五寸入タルトキハ部徑一寸ナラテハ殘ナシコノ圍三寸ナリ三寸ノ處ヘ弓孔二十八ホル一分ヲ二十八ハ二寸八分ナリ三寸ノ内二寸八分ヲ除キ殘リ二

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

分ナリ此二分ヲ二十八孔ノ間ヘ割付ルコトナレハ誠ニ上手ノ入ル手キハナルヘシ又上下ハ底ニテ二分ニスルイハレハ上ヨリ斜ニホリ二分ヲノコストキハ鑿上二枚ノ所孔底ニテハ四枚ニナルユヘ部ノツヨミニナル也下ハマスクニホリテモ鑿下四枚ナル故害ナシ故ニ上ハ斜ニ下ハ直ニホル也弓ハ下ツラヲ殺キテ右ノ孔ヘサシコメハ末アガルナリ末ノアカルヤウニスルハ又末ヲタハメテヒキクスヘキ為ナリカクノ如スレハツリアヒヨキ故殷畝而馳不隊ト云手キハ出来ルコト也尤ナル仕方ナリ注ニ端内題也ト云ハ内題トハ弓ノ孔中ヘ入ヘキ木ロヲ云也コノ木ロヲ左右ハ一分ニホソメテ孔ヘ入ルユヘ鑿端一枚ト云タルト注シタル意ナリ端ノ字ヲ内題也ト直ニ訓シタルニハアラス經ニ一枚トアレハ弓ノコグチモ一枚ハシレタルコト故カヤウニ略シテ注セリ通シニクキ注也

○註ニ其弓菑則撓之トハ菑ハ弓ヲ部孔ヘサシコムコト也撓之トハタワミヲ付ル也弓ハ六尺ニテ部ニ近キ處二尺ハ平カニテ其末四尺ハ下ヘ二尺タハメタルモノ也コノ撓ヲ先ニツケヲキテ其後部ヘサシコム也サテ弓ノ下ツラ平カニ剡リ殺キテ孔ヘ入ル也故ニ平剡其下二分而内之ト云リ是ニテ弓ト孔トクアヒヨキ也弓ノ下面二分ヲ去タルユヘ弓ノ末コトノ

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

外ニ仰キテ高クナルツモリ也然レトモ始ニタハミヲ付ヲキタル故サレコミタルトキ平カニナル也不蒙撓也トハ平カニ程ヨクスヘレ撓ミ過タルコトナキヤウニト也カクノ如ナルヲ欲スル也故ニ部ニ近キ所ニ尺ハ平カニ其末四尺ハ下ヘニ尺ヒキクナルヤウニ程ヨク撓メヲキテサレコメト也疏ニ撓又減也ト云ヨリ下コトノ外ナル誤リ也鄭意ヲ一向レラヌト見ヘタリ

○以其一為之尊ノ疏ノ内ニ蓋杠并達常高一丈ハ尺トアルハ誤也杠ハ尺達常ニ尺ニテ一丈也前ニ詳ナリ

○良蓋不冒以下前ニ述タル如ク蓋ハ取ヲキノ物ナル故弓モ

部ヘサレコミタルハカリノモノ也故ニ不冒不紘レテ田龍ノ中ニ馳走レテ弓ヌケ落ヌヲ國工トスルナリ

輿人

○式ハ崇三尺三寸ニテ圍七寸三分三ナリ

○較ハ式ヨリ上ニアル也式ヨリ高キコト二尺二寸也式ト合テ五尺五寸ニナル圍四寸八分八ナリ方木ナルヘレ

○軫ハ輿後ノ横木也是ハ輿ノ下ニアル也圍一尺一寸ナレハ一面二寸七分五ナルヘレ

○軓ハ圍三寸二分五ハ也轙ハ圍二寸一分七二也是モ四面ノ圍ヲ云ナルヘレ

国立国会図書館　タイトル『考工記管簫 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

○輿ノ四邊ヲ革ニテツヽムハ飾車也革ナキハ棧車也疏ニ詳
也棧ハ馬ノシキ板ナリ馬棧ニ似タル故棧車ト云ナルヘシ

軨人

○軨人為軨ノ註ニ詩ノ五綦梁軨ヲ引ク疏ニ梁軨上句衡也ト
ハ梁ト云ハ軨ノ端シ頸ノ處ヲ云ヒコノ梁ニ頸ヲ加ヘ頸ニテ衡
ヲモタスル也頸ト衡トハ重リアル也繩ニテ結カタムルナル
ヘシ綦ノ字ヲ解スルニ一軨五束トアリ一軨ノ長サ一丈四尺
四寸ノ内ニ五束ナレハ二尺八九寸ニ一束アルト云ナルヘシ
然ルニ下經軨欲頎典ノ註ニ轅率尺所一縛トアリ一縛ハ一束
也是ハ一尺ツヽニテ一束也甚タ相違ナラスヤ按スルニ詩ノ

五綦ハ轅ノ前ノ方一丈ノ所ニ五束アリ是ハ常ニ見ユル所ナ
ルユヘ見ユル所ヲ舉テ五綦ト云シナルヘシ然レハ一軨五束
モ見ヘタル所一丈ニテ五束也一丈四尺四寸ニテ五束ト云ニ
ハ非ス一丈ニ五束ナルユヘ一束ノ間二尺也二尺ノ内一尺ハ
束子シ所一尺ハ束子サル所段々五段ニナル故五束ニテ一丈
ニナル是ニテ尺所一縛ナルヘシ又轅ノ輿下ニアルモノ四尺
四寸コノ所ノ束子ヤウ下ニ見ヘタリ九束ヌル所ハ筋ニテ〳〵
トヒ膠ニテカタメ漆ニテヌルナルヘシ環灂是ナリ

○國馬之軨深四尺有七寸ノ註ニ馬高八尺トハ馬頸ヨリ蹄マ
テノ高サ也頸尾ノ間ヲ云ニ非ス衡ノ高サ八尺七寸ノ内コノ

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

八尺ノ馬高ヲ除テ餘七寸ヲ衡頸ノ間ト云リ衡ト頸トノ間ニ七寸ノアキタルアリト云ニハ非ス衡ハ頸ヘヒタト着タルモノ也スキマナレ其所七寸アルヘシト云コト也衡圍一尺三寸二分ニテ徑四寸四分也頸圍九寸六分ニテ徑三寸二分也四寸四分ト三寸二分ヲ合テ七寸六分アリスキ間ヲ云ニアラサルコト可見

○策半之トハ策長五尺ナリ車上ヨリ馬ヲ使フナレハ五尺ナクテハ益ナカルヘシ輿深四尺四寸ノ内三分一ハ式ノ前ニナル策五尺ニテモ馬腹ニ及ハサルナリ

○註ニ鄭司農云軏謂式前也トアリ式前ト云ハヨレ軏軏ノ字ノ分レヲ云ハサルハ非ナリ故ニ鄭氏書或作軏ノ四字ニテ字ノカハリヲ辨セリ其下玄謂トハ司農カ非ヲ正サントスル故更端ノ辭ナリ軏是軏法也トハ軏法ノ字ナル故軾前ノ軏ニハ非スト云也軾前ノ軏ハ軏法ノコトニハアラス實ニ軏ト云任正ノ木輿下ニアル也下ニ云トコロ是也コノ所疏ノ説明ナラス故ニ詳ニ云ナリ

文炳按スルニ軏謂式前也書或作軏ト云ヘテ司農ノ説ナリ玄謂軏是軏法也トハ軏ハ輿下三面ノ材即チ任正ノコトニテ輿下ノ前ト左右トノ三邊ニアリ後ニハ軫アリ是車輿ノ根基ニテ總カマヘナレハ範圍範則ノ意アル故鄭氏軏是軏

法也謂輿下三面之材輢式之所尌持車正也ト云ヘリ軓軓范範古通用ス少儀曰祭左右軓范鄭注范與軓聲同謂式前也ト
アリ大馭曰祭兩軹祭軓杜子春云軓當為範謂車軾前也ト云
ヘリ軓前十尺トハ前軓ヲリ轅端ヽテノ長サナリ
○軓ハ輿下ニアリ是輿前ノ横木也輿後ノ軫ト對セリ軫ノ下
ニハ踵アリ軓ノ下ニハ有無見ヘス軓ノ圍ハ轅ノ長サヨリツ
モリ出スコト下ニアリ轅ノ大サ何ホトト云コト見ヘス軓ノ
上ハ輿板ナリ輿ノ兩傍ニ輢アリ軓ト輿板ヲヘタテヽ對セリ
此輢ニ式ヲツケタルモノ也較ハ又式ヨリ上ニアリ
○謂之無任ノ註中ニ衡任者謂兩軛之間也トハ軛ハ即チ衡也

衡ハ六尺六寸ニテ一ツ也兩ト云ヘカラス服馬二ヒキナル故
兩ト云ナリ
○當兎ハ即チ伏兎也是ハ軸ヲ含ム木也轐ノコト也輿深四尺
四寸ノ正中二尺二寸ノ所ニ着ル也經文ニハ見ヘサレトモ下
ノ注ニテ知レタリ
○輈欲頎典コノ一句ノ義詳ナラス頎典堅刃貌ト鄭氏注セリ
然ルニイカナル所ヲ堅刃ニスルトモ見定カタシ故ニ駟馬之
轅率尺所一縛コノ所ヲ云ナラント云ヘリ是ヲ上下ノ文ニ考
フルニ尺所一縛ノ意ナシ誠ニ分明ナラサルコト也愚ヒソカ
ニ謂ク頎典堅刃貌然ラハ輈ノ材ヲ撰テ至極堅刃ナル木ヲ用

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

ヘシト云ナルヘシ上文ニ輈ノ直ニテ撓ナキノ害ヲ云ノヘタルユヘ輈ハ撓マスヘキモノ也コノ故ニ頎典堅刃ナル材ナラテハ心ノ如ク撓シカタキニヨリ是故輈欲頎典ト云也是故ノ字カクノ如トキテ能キコユル也尺所一縛ノコトハ下文ニ良輈環灂ト云ニテ聞ヘタリ

○良輈環灂ヨリ以下ハ註ハ簡省ニテ見カタク疏モ分明ナル解説モナクテ何トモ解シカタキニ似タリヒソカニ愚意ヲ以コレヲ明ス上ノ文ニハ國工ノ轅ヲ云此一節ハ轅ノ丁寧ニ念ノ入タルコトヲ云國工トハ上手ノ方ヲ云上ノ經ニ殷畝而馳不隊謂之國工トアリ是上手ノ工ヲホメタルユヘ國蓋ト云ハスシテ國工ト云コノ經ハ上ニ國工ノ上手ヲ云ツクシ此一節ニ至テハ念ノ入タルコトヲ兼テトキタル故國工ト云スシテ國輈ト云國輈トハ念ヲ入タル輈ト云コト也環灂ハ筋ヲ繩ニシ膠ヲモ用ヒ輈ノ所々ヲ巻キ其上ヲ漆ニテヌル詩ノ五楘梁輈并ニ前ノ注尺所一縛トアリシハ是也漆ヲ用タル所ト漆ナキ所ト段々交リ次第ヲナセリ然レハ漆ヲ用タル所ハ輪ヲナシテ環ノ形ノ如ナルヲ環ト云灂ハ漆ヲ用タルヲ云環ノ形ナシテ漆ナキ所トサカヒメ分リテ見コトナルヲ灂ト云注ニ沂鄂ト云ハサカイメ也漆アルト漆ナキ所トサカイメ分リ漆アル所ノ形ハ環ノ如シト云コト也

○伏兎ハ軸ヲ含ム木也輿深四尺又四寸ノ内
アルト云コト經文ニ見ヘスシカト鄭氏モ知ラサレトモ理ヲ
以テ考テ注セリ故ニ註ニ伏兎至軌蓋如式深ト云ヘリ式深ハ
一尺四寸六六奇ナリ軌ハ圍ム尺四寸四分也コノ徑ハ四寸
分ナルヘシ然レハ式深一尺四寸六六奇ノ内前ニテ四寸八分
ノ軌徑ヲ去リ後ヘ式深ノ一尺四寸六六ホト間ヲ置テ伏兎ヲ
付ルナルヘシ是ニテ伏兎至軌蓋如式深ナルユヘ正中ノ所ハ二尺二寸
テ如式深ナル也輿深四尺四寸ナルユヘ正中ノ所ハ二尺二寸ノ所ニア
也上ノ如ニ推考フレハ伏兎ハ輿深ノ正中ニアル也此伏兎ト軌ト
ル也軌徑四寸八分其次後ヘ一尺四寸六六奇也コレヲ加ヘ其

次伏兎ノ徑四寸八分ノ半分二寸四分ヲ加ヘ見レハ二尺一寸
八分六六奇也コレ伏兎ハ輿深ノ正中ニアル也此伏兎ト軌ト
ノ間ハ式深一尺四寸六六奇ナルヲ後ヨリ前ヘ向テ七寸ノ處
ハ漆ヲ用ヒ其次七寸ハ漆ヲ用サル故ニ自伏兎不至軌七寸ト
云也伏兎カラ軌ニ至ラヌ所七寸ハ漆ヲ用ユルト云コトナリ
然レハ其外七寸ノ所ハ漆ヲ用サルコト分明也コノ漆ヲ用ヒ
タル七寸ノ處環瀦ナリ註半有瀦也ト云ハ一尺四寸六六奇
内上ノ如ク後七寸ニ漆アリ前七寸ニ漆ナキ故半有瀦也ト云
ナリ軌中有瀦トハ軌徑四寸八分コノ所ニアタル軫ヲモ漆ヲ
用ユル也軌中トハ軌ノ所ト云コトハ也有環瀦ト云ヘキヲ環

字ヲ省キテ云ハサル也軓ハヨコ軾ハタテナル故十文字ニナル然レハ此所ニテハスヂカイニ環トナル也十字ノ所ヲスチカイニ二環タスキニカヽル也コレラノ所ハイツレモ輿下ニアリテ外ヨリ見ヘカタキ所ナルヲカクノ如念ヲ入テ澂スル也是ハ至極ノコトニテ此上ニ念ノ入タル軓ハナキコト故謂之國軓ト也外ヨリ見ユル所ニ念ヲ入テ見ヘヌ所ニテ手ヲヌクハ國軓ニテハアラヌ也

○註ニ軓有筋膠之被用力均者則澂遠トハ軓ノ輿下ニナリタル所モ又軌ノ前ヨリ頸マテノ外ヘ見ヘタル所モ骨ヲ折テ重任ニカヲ用ルハ均キコトユヘ輿下ノ所トテモ手ヲヌキソサウニスヘキイハレナシ故ニ伏兎ヨリ前ヘ七寸漆ヲ用ユルトモ七寸ハ遠キ也二三寸ニテ止ムハ近キ也漆ノ間ヲ長ク七寸ニスト也遠ノ字ハ長ノ字ニ心得ヘシ長ハ俗語ニキコヘ遠ハ雅語ナルユヘ遠ト云也サテ軌前ヨリ頸マテ一丈ノ所ハ環澂ヲ五ツスルト見ヘタリ泰風ノ五黍是也コノ所ハイツ方ヨリモヨク見ユル所ナレハイツレノ軓モ見コトニ環澂スル故國ノ論ニ及ハサル也前ノ注ニ大所一縛ト云ハ大槩ヲ云ナル小環澂ノ所一尺環澂ナキ所一尺カクノ如殳々ニスレハ一丈ノ内ニテ環澂五ツ環澂ナキ所五ツニテ尺所一縛ニ合フ也泰風ハ外ヨリ見ヘタル所ノコトヲ云テ輿下ノ所ノコトヲハ云

サル也サテ軫ヨリ伏兎ノ徑中ニテ二尺二寸ノ所ノ環灂ハアリヤナシヤト云コト經文ニナシ今理ヲ以テコレヲ考ルニ輿後ニテ輈ト軫ノ接スル所外ヨリヨク見ユル所也國輈ナラストモ必ス漆ヲ用ヘキ所ナル故經ニ云ヌ也云ニ及ハヌコト其前ハ前後ノ漆ヲ用タル所ノ間ナル故漆ヲ用サルナルヘシ此漆ヲ用サル所ノ寸法モ大槩ミヘタルコトナレトモ經ニモ註ニモ云サルコト故筆ヲ閣ク也

文炳按スルニ軌徑并ニ轐徑ヲ云ニ圓徑ノ寸法ヲ用ユルハ非也軌ハ任正也圍一尺四寸四分ナレハ方徑三寸六分ナリ輿下ノ前ト左右トニアル故ニ註三面之材ト云ヘリ然ルニ疏ニ任正ハ輿下ニアリテ一面ハ輿板ニ託著シ三面見ユル故三面ノ材ト云トアルハ非ナルヘシ

註意ヲ考フルニ伏兎ヨリ軌ニ至ルコト式深ノ如ナレハ一尺四寸六分也是輿前ヨリ伏兎マテノ間ナルヘシト也然ルニ伏兎ノコト長圍トモ經ニモ註ニモ見ヘス今ヨリ考カタシ當兎ハ伏兎ノコトニ非ス其長今臆ヲ以テ考フルニ是モ式深ノ如一尺四寸六分六六ニテ輿下ニテ前後ヘ輿深ノ中ニ着ヘシ然レハ輿後ノ軫ヨリモ伏兎マテノ間一尺四寸六分六六ニテ前後トモ同寸法ニナリテ軸ヲ含ム所輿深ノ正中ニアタル也

良輈環灂自伏兎不至軌七寸軌中有灂謂ニ國輈トハ念ヲ入
タル輈モ環灂ハ伏兎ヨリ軌ニ至ル所ニテ七寸ニハナシ軌
ノ所マテ均ク環灂アルハ是至極念ノ入タル輈也ト云コト
ヲ國輈ト云ナルヘシカクノ如見テ鄭註モヨクスム也
○龍旂ノ帛ハ絳色ナリト云ヘリ又諸侯九旒ノ旂ハ交龍ヲ縫
ニ畫ク全羽析羽ノハタハ縿旒ナシ旄ハカリ也
文炳云全羽析羽ハ五色ノ鳥羽ヲ竿頭ニ係ク即チ鍾氏染ル
所ノ羽ナリ又旄ヲモ係ル也司常ノ注ニ見ユ全トハ其翅ヲ
全クトリ用ル故ニ名ツク析トハ其翮ヲ析チ取レル故ノ名
也定四年左傳ノ疏ニ見ヘタリ

龍旂ヨリ以下ノ旌旗疏ニ云如ク皆天子ノ建ル所ヲ云ナル
ヘシ司常ニ云ヘル如ク見ルヘカラス龍旂ハ青龍ナリ鳥旟
ハ朱鳥ナリ熊旗ハ白虎ナリ熊虎為旗ト司常ニ云ヘリ龜蛇
ハ玄武ナリ然レハ四方ノ旗ニシテ曲禮ノ行前朱雀而後玄
武左青龍而右白虎即是ナルヘシ

築氏

○削ハ今ノ小刀ノ類ニテ反リタルモノナルヘシ合六成規下
アレハ反ノ高キモノ也竹簡ニ文字ヲ彫ルニ用ユ故ニ書刀ト
注セリ簡ハ火ニアフリ其後コノ刀ニテ文字ヲ刻ム也シカレ
ハ常ノ小刀ニハ非ス切出シト云ヘル小刀ナルヘシキツサキ

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

ニテ文字ヲホルヘシ下ノ刃ハ用サルカ如シ文ハ切出シノ小刀ト見テ能キコユル也二鄭ノ注モ大マウ切出ノコトヽ見ユレトモ欲新而無窮ノ註ニ謂其利也トアリ此四字ハ切出シ小刀ヲ解ト見テハアラクシテ親切ナラサルニ似タリ豈康成氏モ切出シ小刀ト云コトニクラカリシニヤ註ノ鋒鍔ハ鋒ハキツサキ也鍔ハ刃カタモ共ニキタヒノヒトシキ金ヲ金如一トハ刃カタモム子カタモ用ユト也イツレモ切出シ小刀ニテ能合フ也

文炳按スルニ切出シ小刀ノ制様ニモ非ス圖ヲ見テ知ヘシ

冶氏

○殺矢ハ田獵ニ用ユト云ヘリ鍭ハ矢ノナカゴ也然ルニ他書棠谿ノ鋌ナトハ利劒ノコトヽ見ユ鹽鐵論ニ佩テ堂ニ上ルコトアル也是モ劒ナリ一様ナラストレヘシ埒ノ字康成ノ時サヘ分明ナラスト見ヘタレハ今日ヨリイカニト云ヘキニ非ス然レトモ列子五六月鑿埒註謂鑿丸於竿頭トアリ司農ノ注ニ讀為丸トアルハ是ナランカ然レハ三埒ハ三丸也ト見ルヘシ列子ノ丸ハ彈丸也古人ノ彈丸ハ大カタ大小ノ節アリテ丸トサヘ云ヘハ大サモ重サモ知レタルコトナルヘシ故ニ三埒ト云テ重サヲ知ラセタルモノナルヘシ

文炳按スルニ方氏ノ通雅ニ云列子鑿埒五丸不墜與鑿丸同

淮南圓而不垸即丸也考工重三垸亦以其カ二重為權也ト云ヘリ翁ノ説ト符合ス

○註ニ垸量名ト云コト量ハ斗斛ノコトナレトモ輕重ヲハカルヲモ量ト云コト説文ニアリ司農ノ過謬ニアラス殺矢ハ毒ヲヌリテ射ルト云説アリ禽獸ヲ射ルハサモアランカ

文炳按スルニ迹人ニ云凡田獵者受令焉禁麛卵者與其毒矢射者トアリ王公ノ田獵禽獸ニテモ毒箭ニテハ射ヘカラス

○戈ハ句兵也句トハ胡ニカケテ前ヘ句引スル也故ニ經ニ專ラ胡ヲ主トシテトキタリ援ヨリ松ヲ合テハ尺也是人ノ長ニ應セリ車上ニテ戈ヲ用ルニ前ニハ四馬アリハ尺ノ戈ハ短テ用カタシ左右モ輪ノ崇サ六尺六寸ニテ輿ハ四尺ノ所ニアクレリハ尺ノ戈ハ短テ不便ナルヘシ然レハ車上ニテ戈ヲ用ユヘキハ後ヘノ方ハカリト見ヘタリ車後ヨリ間チカク進ム敵ヲ胡ニカケテ引倒スハ宜シカルヘシ戈ノ一名ヲ擁頸ト云コト注ニ見ヘタリ擁頸トハ胡ヲ敵ノ頸ニウチカケテ引倒スヲ戈ノ用ノ第一トセル故ノ名ニヤ又雞鳴ト云ハ雞ノ頸ヲノヘテ鳴トキノ形チ戈ノ援ト胡ニ似ヨリタルト云名ニヤ又直刃ヲ援ト云ハ戈ハ胡ノ用ヲ重ンスルニヨリ胡ヲ主トシタルモノナレハ直刃ノ所ハ胡ノタスケニテ專用ノ刃ニ非サル意ニテ直刃ヲ援ト云ニヤ援ハ援ノ援ニテタヽ也上ノ如ナレ

ハ車上ニテハ戈ノ用スクナシ古ヨリテキノヘハ兵器武事ノ總名ニナルヲ見レハ戈ノ用甚多ク甚重キコトト知レタリ然レハ歩卒ニアリテノ用甚宜キト見ヘタリ敵味方タカヒニ近クナリ兵卒皆々戈ヲトリテ敵ニウチカケ引倒シ或ハ上ヨリ援ニテタヽキスエ後世ノ狼筅ヲ用ユルカ如シ是戈ノ用ノ第一ナルヘシ

○已倨則不入コレヨリ下皆胡ノコトヲ云ヘリ倨トハ直ナルコト也句トハ曲レルヲ云也サレトモ倨句ト云テ曲直ト云サルハ倨句ハ𠂇カ子ニアラサルヲ云也曲直ト云ヘハ𠂇カ子ニナル也又長キ方ヲ倨ト云ヒ短キ方ヲ句ト云ト見ヘタリ已倨トハ甚ナル𠂇カ子ニ胡ヲツケタルハアシキ也是ハ胡ノ下ヘ向ヒ過タルハアレキ也ト云コトヲ云ヘリ倨

ニナリタルハ胡曲多キナリ是ハアシキ也注ニノ下ニ胡ノシ
カタノ宜キヤウヲ述タリ鋒本必横トハ鋒ハ胡ノキツサキ也
本ハ胡ノ本ノ方ニテ援トツヽク所ヲ云也必横トハ胡ノ本ノ
方ニテハ援ト平カニマカ子ニスルト云コト也サテ胡ノ上ツ
ラ下ツラニノリヲツケテマカ子ニナラヌヤウニスルコトヲ
下ニ云ヘリ取圓於磬折トハマカ子ニナラヌヤウニノリヲツ
クルコト磬ノ倨句ノ折タルホトノコトニスルト也然レハ胡
ノ本ハ二寸ニ少シ餘ルホトニスル也總タイハ平カニシテ内
外ニノリヲ付ル也内ハ下ツラ外ハ上ツラ也カクノ如ニスレ
ハ磬折ニナル也長内則折前トハ胡ノツケ所上リ過レハ内四

寸ヨリ長クナリ援八寸ヨリ短クナリテ援ヲ折タルニナル也
援ノ用アシクナル也短内則不疾トハ胡ノツケ所下リ過レハ
内四寸ヨリ短クナリ援八寸ヨリ長クナリテ胡ノ用遲クナル
ナリ

○重三鋝註ニ東萊稱或以大半兩為鈞十鈞為環トアリ稱トハ
ハカリ也チギ也鈞ハ稱ノ錘ナリ大半兩ハ其重サ也又十鈞ノ
重サニ作リタルヲ環ト云環ハ肉孔若一ナル玉也其形ニハカ
リノ重モリヲ作ル也鈞ノ形チモ疑ラクハ環ノ如ナラン古ノ
稱錘ハ形ヲ環ニ作ルコト漢書ニ見ヘタリ瑗ト環ハ同字ナリ
故ニ鍰鐶モ同字ナリ

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

文炳按スルニ古ノ銅錘ハ銖兩斤鈞石ノ五ニテ鈞ノ重サハ三十斤也鄭氏ノ時東萊ノ稱大半兩ヲ鈞ト云コヘ今東萊稱或以大半兩為鈞ト云ナリ大半兩ハ一兩ヲ三分シテノ二也物氏衡考ニ重三鋝鄭注一斤四兩トス今ノ五十九錢二分ニ當ル吾邦今ノ槍ト異ナラスト云然ルニ戈戟ノ寸法形狀ヲ考ルニ一斤四兩ノ物ニアラス說文ニ云鋝十銖二十五分之十三也周禮曰重三鋝北方以二十兩為鋝トアリ一鋝二十兩トスレハ三鋝ハ三斤十二兩也上制ノ劒ト重サ同シ凡今ノ百七十七錢餘ニアタル今ノ偃月刀ト異ナラス然ルニ桃氏上制ノ劒重サ九鋝二十兩一鋝トシテハ甚タ重シ六兩一鋝トシテ相應セリ一書ノ中カクノ如ク意義不同アルヘキコトニアラス疑ヘシ

○戟モ勾兵也舊圖ハ左右ノ支上ニ向ヒ山ノ字ノ形ヲナセリ今經文ヲ考ルニ今ノ十文字ノ鎗ノ如ナルヘシ疏ノ意ハ山ノ形ニモ非ス一支ハ上ニ向ヒ一支ハ下ニ向ニ似タリ戟ヲ解セル疏文大ニ誤タル所多シ用ルニタラヌ也鄭氏戟ハ今ノ三鋒戟ト云ルニヨリ山字ノ形トナセルナラン三鋒トハ鋒刃三ツアルコト也一鋒ハ援ニテ上ニ向ヒ二鋒ハ胡也援ヲ貫キ左右ニ出ル是十文字也援七寸五分胡六寸トアリ又戟胡横貫之トアリコノ寸法ニテ山字ニナルヘキニアラス横貫ト云ヘハ十

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

文字分明ナリ

○倨句中矩トハナヽカ子ノ所アリヽカ子ノ所アリト云コト已詳ニ云ヘハ援ノ左右ニノリヲ付テ胡ト倨勾ニテナヽカ子ニナルヲ倨句ト云胡ハ横ニヽカ子ニスル故是ヲ中矩ト云也戈ノ援ハヽカ子ニ胡ニノリヲ付テ倨勾ニテナヽカ子ニナル戈戟ノレカタウラハラ也イカナルコトニテカクノ如反スルソト云ニ總レテ直刃ハカリノ矛ハ刺兵ナリ胡アルハ皆勾兵也故ニ戈戟トモニ勾兵ト云其中ニテ又分ツニハ戈ハ專ハラ句兵也故ニ胡一方ニアリテ六寸也戟ハ勾兵ノ中ノ刺兵ナリ故ニ援ハ七寸半ニテ長ク胡ハ六寸ナレトモ左右ニナルユヘ一方三寸ニテ短カレ戈ハ胡ヲ主トシテ胡ニノリヲ付タル也戟ハ刺ノ用ヲ主トシテ援ニノリヲ付タル也

○與刺重三鋌トハ廬人ニ參分其晉圍去一以為刺圍ト云ヘリコノ刺ノコト也柄ノ下ニ金ヲハリ地ニツキ立ル用トスルハ石ツキ也石ツキノ如ニシテ柄ノ刃ヲサレコム所ヲ巻ハ刺也コレモ金ニテ作ル此巻タル金ト上ノ胡援等ノ金トヲ合セテ重三鋌ニスルト云コト也此刺ハ戈ニモ必アルヘキナレトモ戈ハ短キ兵器ナルユヘ刺ノ金ヲ除キテ胡援等ハカリニテ三鋌也故ニ刺ヲ云ハサル也戟ハ長兵ナル故重キヲキラヒ胡援等ニテハ三鋌ヨリ輕シ刺ヲ加ヘテ三鋌ニスル也故ニ戈ハ

国立国会図書館　タイトル『考工記管籥 2巻』 請求記号 841-9
ガラス使用

廣サ二寸戟ハ廣サ一寸五分也

○刺謂援也コノ司農ノ説解カタシ廬人ノ注ニ司農云晉謂矛戟下銅鐏也刺謂矛刃曾也トアリ是ヲ見レハ刺ノコト司農ヨク知レリココニ刺謂援也ト云ハ廬人下ノ注意ヲ省略ニ云ヒ故解カタキ也晉モ刺モ柄ノ中ニアル名也下ヲ晉ト云ヒ上ヲ刺ト云刺ハ柄ノ中ニテ援ノ所ヲ云ト注セル也援ハ即チ刺ト云ニアラス刺ノコトハ廬人ニ明ラカニ見ヘタル故ココニ詳ニ云ニ及ハヌコト故カクノ如ク省略ニ云レ也疏ニハ廬人ニ刺アルコトヲ總レタル故刺ノコトヲ知ラスシテ色々トキタリ皆誤ナリ

○玄謂刺者著柲直前如鐏者也コノ注ニテ刺ノコト分明ナリ司農ノ注省略ニテ知ラサル者ヽヨフ故詳ニトキタル也著柲トハコノ刺ハ柄ニツケタルモノソト也直前トハ刺ノツケ所前ニアタルト云コト也前トハ柲ノ上端ナリ如鐏トハ刺ノ形ヲ云タルナリ畢竟戟ノナカコ柲ニ入ル故其所ヲ金ニテ巻タルナリ

○戟胡横貫之コレ六寸ノ胡ヲ三寸ツヽ兩方ヘ出ス也其刃ハヽカ子ニスル也言正方也ト云モヽカ子ニスルコト也

○援之外句磬折與コヽ援ニノリヲ付テ胡ノヽカ子ト倨句磬折ニナルコトヲ云レ也

○戈ハ刃ヨリ柄ノ末ニテニテハ又ノ兵器也コノ戟ハ柄ノ長サ常也常ハ一丈六尺ヒコレニ援七寸半胡ノ廣サ一寸半内四寸半合セテ一尺三寸五分ヲ加ヘテ一丈七尺三寸五分ノ兵器也是柄ノ一丈六尺ハ人長八尺ノ倍ニ應シタル也戈ハ衆人ノ用ル所戟ハ強力人ノ用ル所又其中ニ傑特ナル強力ノ人ハ酋矛夷矛ヲ用ユ此戟車上ニテハ左右ト後ロノ方ヨリ進ム敵ヲ防クヘシ前ヘハ尚短クテ不便ナルヘシニ矛ハ車前ノ敵ヲモフセクヘシ因テ車上ニ長短ノ兵器ヲ備ヘ建ルコトト知ヘシ

文炳按スルニ曲禮進戈者前其鐏孔疏ニ戈鉤子戟也如戟而橫安刃但頭不嚮上為鉤也用以鉤害人也ト云ヘリ然レハ戟ノ刃ハ上ニ向シモノト思ハル然ルニ其下進矛戟者前其鐏ト云疏ニ矛如鋋而三廉也戟今之戟也古作戟兩邊皆安橫刃トアリ此上下ノ文ヲ考ルニ上ノ如戟ト云モ孔氏ノ時ノ戟ヲ以テ言タル也車戰スタレテヨリ戈戟矛ナトモ次第ニ廢シ或ハ制造甚タ違タリト見ユ孔氏ノ時サヘ如戟如鋋ナト云テ當時ノ似ヨリタル物ヲ取テ諭ス戟ハ孔氏ノ時ニモ專ラアレトモ三鋒山字ノ形ヲナセリト見ユ故ニ今之戟也ト云テ次ニ古ノ戟ノ同シカラサルコトヲ述タリ皆翁ノ說ト符合ス

考工記管籥卷上終

841
9

国立国会図書館　タイトル『考工記管窺 2巻』 請求記号 841-9

ガラス使用

国立国会図書館　タイトル『考工記管窺 2巻』　請求記号 841-9

ガラス使用

841
ご
9

国立国会図書館　タイトル『考工記管窺 2巻』 請求記号 841-9

ガラス使用

ガラス使用
国立国会図書館　タイトル『考工記管簫 2巻』　請求記号 841-9