

周禮注疏

附校勘記



附釋音周禮注疏卷第四十

鄭氏注

賈公彥疏

輅人爲輅

輅車輅也詩云五檠梁輅○輅張留反方言云楚衛之間輅謂之輅檠音木本又作輅同

疏

輅人爲輅○釋曰於三十工無輅人之官但車事是難故車官別主此職也云詩云五檠梁輅者秦

詩引之者證輅是車輅之事彼注云檠歷錄也梁輅上句衡也一輅五束束有歷錄是也輅有三度

軸有三理

目下事度

疏

深淺之數○釋曰云度深淺之數者四尺七寸之等

是國馬之輅深四尺有七寸

國馬謂種馬戎馬齊馬道馬高八尺兵車乘車軹崇

三尺有三寸加軹與轡七寸又并此輅深則衡高八尺七寸也除馬之高則餘七寸爲衡頸之間也鄭司農云

深四尺七寸謂輅曲中○種章勇反齊側皆反轡音卜舊方木反又音僕

疏

注國馬至曲中○釋曰知

國馬謂種戎齊道者校人馬有六種下文有田馬駑馬明此四者當國馬也度人云馬八尺以上爲龍故鄭云

高八尺云兵車乘車軹崇三尺有三寸者上文云兵車
輪崇六尺有六寸軹崇三尺三寸加軹與轆四尺是也
云餘七寸為衡頸之閒也者按下文注衡圍一尺三寸
五分寸之一頸圍九寸十五分寸之一於十五分寸之九當
寸為二尺二寸衡圍五分寸之一於十五分寸之九當
得十五分寸之三并頸圍十五分寸之九為十五分寸
之十二圍三徑一二十一寸徑七寸餘有一寸十五分
寸之十二一寸復分之為十五分寸通前十五分寸之十
二為二十七徑得十五分寸之九此九分當為馬頸低
消之先鄭云深四尺七寸謂轅曲中者此據輿以上而
言故後鄭

田馬之軹深四尺

田車軹崇三尺一吋半并
此軹深而七尺一吋半并

從之也
田馬七尺衡頸之閒亦七寸則軹
與轆五寸半則衡高七尺七寸

疏

注田車至七寸
釋曰鄭以上

文田車輪崇六尺有三寸軹崇三尺一吋半并此軹深
四尺為七尺一吋半加軹與轆五寸半總七尺七寸驚
馬高七尺則七寸亦衡頸之閒消之也知加軹與轆五
寸半不七寸者亦約軹崇與兵車軹崇校寸半明軹轆
亦校寸半也云田馬七尺者亦約度人馬七尺曰駮以
其兵車乘車駕國馬明田車駮馬也以此約之明役車

駕馬也 **驚馬之軌深三尺有三寸** 輪軌與軫轡大小之減

軾崇三尺加軫與轡四寸又并此軌深則衡高六尺七寸也今驚馬六尺除馬之高則衡頸之閒亦七寸○咸

本又作減同洽斬反 **疏** 注輪軌至七寸也○釋曰鄭率音類又音律下同

軾崇及軫轡皆校一寸半則驚馬是六尺之馬所駕之車又宜下故知輪軌軾軫轡大小之減率例一寸半與田

車減兵車乘車同也是以鄭解驚之車皆減田車一寸半也若然衡頸之閒同七寸著車雖有高下至於衡頸

不得不同故下云小於度謂之無任 **軸有三理一者以**

衡頸用力是同是以不得有麤細 **軸有三理一者以**

爲嫩也 無節目也 **疏** 軸有至嫩也○釋曰上文雖軌與軸並列軌有三度已言軸有三理未說

故於此重起端序耳云一者以爲美也者無節目是軸之美狀也 **二者以爲久也** 堅刃

三者以爲利也 密滑 **軌前十尺而策半之** 謂軌軌以前之策也十或作七合七爲弦四尺七寸爲鉤以求其股股則短矣七非也鄭司農云軌謂式前也書或作軌玄謂

軌是軌法也。謂輿下三面之材，轄式之所封。

疏

注謂

持車正也。○軌，劉音犯。注同。軌音犯。封音樹。正也。○釋曰：云軌謂車式，式前十尺謂轅曲中而策半之半之策，則五尺矣。言策者，策以禦馬，欲取策與轄長短相准，合度之意也。云十或作七，合七為弦，四尺七寸為鉤，以求其股。股則短矣者，七七四十九，四丈九尺四寸，十六丈六尺七七四十九，又得四尺九寸，并之二丈九寸，算法以鉤除弦，以二丈九寸除四丈九尺，仍有二丈八尺一寸。在然後以求其股，以二丈八尺一寸方之，為五尺一方五五二十五，用二丈五尺為方五尺也。餘有三尺一寸，皆以方一寸乘之，得三百一十寸方之三寸，得廣六寸，長五尺中分之裨前五尺一方一廂得寸之方一在總得方五尺三寸餘方一寸，以此言之，則軌前惟有五尺三寸，不容馬故云。股則短矣，七非也。云書或作軹，玄謂軌是軌法也。謂輿下三面之材，轄式之所封。持車正也者，若然經作軌字，不為軹先。鄭以軌為式前後鄭從古書，軹不從軌者，以軹為法是定雖有少儀祭軌字為車旁，凡與此古書車旁已字雖異同是式前若作軌則不可軌，謂轍廣轂末亦為軌，故少儀云祭

左右軌。軌即轂末考工經涂九軌。軌即轍廣是軌不定故從軌也。

凡任木

目車持任之材

疏

注目車持任之材。釋曰此與下經為目任木即下云任正以下是也。

任正者十分其軌

之長以其一為之圍衡任者五分其長以其一為之圍

小於度謂之無任

任正者謂與下三面材持車正者也。軌前十尺與隧四尺四寸凡丈四

尺四寸則任正之圍尺四寸五分之二衡任者謂兩

輓之閒也。兵車乘車衡圍一尺三寸五分之一無任

疏

言其不勝任。隧雖遂與任正至無任。釋曰任正

反輓於革反勝音升。與衡任麤細不同者各有

所宜故不同也是以云小於度謂之無任。無任謂折壞

不任用也。注任正至勝任。釋曰名任正者此木任

力車輿所取正以其兩輓之所樹於此木較式依於兩

輓故曰任正也。云三面材者此木下及兩旁見面上

面託著輿板其面不見故云三面材也。云輓軌前十尺

與隧四尺四寸凡丈四尺四寸者以其經云輓則軌前

與下總是輓故鄭通計之一丈得一尺四尺得四寸四

寸者一寸為五分四寸為二十分得二分故云任正之

圍尺四寸五分寸之二云衡任者謂兩軛之間也者服馬有二一馬有一軛軛者厄馬領不得出云兩厄之間則當軛頸之處費力之所者也云兵車乘車衡圍一尺三寸五分寸之一者田車之衡更無別文亦應與兵車乘車同鄭特言此二者都無正文且據尊者而言其田車之衡任亦當同也衡長六尺六寸五尺得一尺又以尺五寸得三寸又以一寸者為五分得一五分其軛間分故云衡圍一尺三寸五分寸之一也

以其一為之軸圍

軸圍亦一尺三寸五分

疏

注軸圍至相應

○釋曰上與人云輪崇車廣衡長參如一則軫間即與廣輿衡長俱六尺六寸以六尺六寸五分取一與衡任同故軸圍亦一尺三寸五分十分其軛之長以其一為之分寸之一與衡任相應也

當免之圍

軛當伏免者也亦圍尺四寸五分寸之二與任正者相應

疏

注軛當至相應○釋

曰當免謂輿下當橫軸之處亦通計軛之軌前及隧總計一丈四尺四寸十分取一故軛之伏免之處麤細之

圍有一尺四寸五分寸之二與相應也

參分其免圍去一以為頸圍

頸前持衡

者圍九寸十

疏

注頸前至之九。釋曰衡在朝頸之

五分寸之九。云頸前持衡轅者也。云圍九寸十五分寸之九者以前

當兔圍有一尺四寸五分。二今以一尺二寸三分之

去四寸得八寸。又以一寸者分爲十五分。二分爲三十六分。三

分又以五分。寸二者爲六分。并三分爲三十分。爲三十六分。三

十爲去十分。得二十分。六分者去二分。得四分。總得二

十四分。以十五分爲一寸。仍有九分。在添前八寸。總九

寸十五分。五五分其頸圍去一以爲踵圍。踵後承軫者也。

寸之九也。五十一疏。注踵後至十一。釋曰踵後承軾之處似

分寸之五十一。也還以上注九寸十五分寸之九計之。取五寸去一寸。得四寸。仍有四寸九分。在一寸爲七十五分。四分爲三百分。又以十五分寸之九者。轉爲四十五分。三分爲五百分。去一去六十分。得二百四十分。四十五分者。五九四十五爲五十分。得九分。去一九得三十六分。并前總二百七十六分。還以七十五分約。寸取二百二十五分。爲三寸。添前四寸。爲七寸餘。有五十一。是以凡揉轉欲其鄭云圍七寸七十五分寸之五十一也。

孫而無弧深

孫順理也杜子春云弧讀爲淨而不汙之汗立謂弧木弓也凡弓引之中參中參深

之極也揉輶之倨句如二可也如三則深傷其力

疏

○孫音遜注同弧音胡杜音烏汗李音烏一音紆注孫順至其力○釋曰言揉者以火揉使曲也欲其孫者欲使順理揉之云無弧深者無得如弓之深弓之深大曲也玄謂弧木弓也者見於三倉六弓皆是角反張者也易云弦木爲弓是木弓也云凡弓引之中參中參深之極也者弓之下制六尺引之引之三尺是中參深之極也云如二可也者六尺引二尺若然九尺得三尺則是弓一尺得三寸三分寸之一輶軌以前十尺國馬之輶深四尺七寸與二不相當者通計一丈四尺四寸并輿下數之故得二也二者輶總長丈四尺四寸且取丈二尺得四尺餘二尺四寸復得八寸總爲四尺八寸是國馬之輶猶不滿二

之數也言二舉大而言

今夫大車之輶摯其登又難既

克其登其覆車也必易此無故唯輶直且無橈也

大車牛車

也摯輶也登上阪也克能也○夫音符摯竹二反覆芳服反易以豉反下注之易喻易同輶音周一音弔或竹

二反上時掌

疏

今夫至橈也。釋曰攻木之工有七

反下登上反。輪人與人造四馬車自上以來所陳者是也。車人造大車柏車羊車是駕牛車自在下車人今於此說大車者但轉人造轉主為四馬車轅因說駕牛者亦須曲橈之意是以下文云是故轉欲順典已下還說四馬之轅也。此一經說牛車轅不橈之意。注大車至能也。釋曰知大車牛車也者車人大車柏車皆牛車又下文云縊其牛故知牛車也。是故大

車平地既節軒摯之任及其登陲不伏其轅必縊其牛

此無故唯轅直且無橈也

陲阪也故書伏作偁杜子春云偁當作伏。縊一臂反劉

於計反

偁音逼故登陲者倍任者也猶能以登及其下陲也不

援其邸必緇其牛後此無故唯轅直且無橈也

倍任用力倍也

故書緇作鰈鄭司農云鰈讀為緇關東謂紂為緇鰈魚字。援音袁邸丁禮反緇音秋縋音秋與緇同

疏

注倍任至魚字。釋曰云故書緇作鰈先鄭云鰈讀為緇關東謂紂為緇者按方言本紂自關而東韓鄭汝穎

而東謂之為緘或謂之為曲綸自關而西為紂云鰓魚字者破故書為鰓也字猶名也既鰓是魚名明不從故

書是故駟欲頤典頤典堅刃貌鄭司農云頤讀為懇典讀為殄駟馬之轅率尺所一縛懇典

似謂此也。頤苦很反疏注頤典至此也。釋曰此典音殄又勅殄反注同疏已下還說四馬車轅也先

鄭云四馬之轅率一尺所一駟深則折淺則負揉之大

力馬倚之則折也揉之淺疏注揉之至負之。釋曰則馬善負之。倚於綺反疏揉之大深則如上弧深

云馬倚之則折也者馬不倚深亦不折故以馬倚之乃折云揉之淺則馬善負之者駟直似在馬背負之相似

故善負之本或作若駟注則利準利準則久和則安故

負皆合義不須改也駟注則利準利準則久和則安書

準作水鄭司農云注則利水謂轅脊上雨注令水去利也立謂利水重讀似非也注則利謂駟之揉者形如注

星則利也準則久謂駟之在輿下者平如準則能久也和則安注與準者和人乘之則安。準音水又如字下及注皆同重直疏注故書至則安。釋曰依後鄭讀用反又直龍反疏當云駟注則利也準則久也和則

安也利準不重讀先鄭依故書準為水解之後鄭不從
者輶轅之上縱不為雨注水無停處故不從也後鄭云
輶之揉者形如注星則利也者此無正文亦是後鄭以
意解之輶之謂形勢似天上注星車之利也云準則久
者準平也亦水之類故以準為平解之云輶之在輿下
者平如準者輶平輿亦平平則穩故得長久也云和則
安注與準者和人乘之則安者注謂輶曲中以前準謂
在輿下前後曲直調和則人乘之安穩安知據人者見
下文云終日馳騁左不倦又云終
歲御衣衽不敝見安據人可知也
輶欲弧而折經而無
絕揉輶大深則折也
疏注揉輶至理也○釋曰云輶
經亦謂順理也欲弧而無折者按上文云孫
而無弧深此云欲弧而無折者此欲得如弧無使折無
使折則不弧深亦一也此云經而無絕即上文欲其孫
亦一也故鄭云
進則與馬謀退則與人謀言進退之易
經亦謂順理也
疏注言進至退時○釋曰車是無
相應馬行主於進
人則有當退時
情之物人馬則有情有情乃有
謀今言車與人馬謀者若下文猶能一取皆是喻其利
也故鄭云言進退之易與人馬之意相應云馬行主於

進人則有當退時者馬之進退由人縱止恐策及之惟

知其進故云馬行主於進人則有當退時去住自由路

遠則倦故終日馳騁左不捷杜子春云捷讀為蹇左面

當有退時終日馳騁左不捷杜子春云捷讀為蹇左面

不蹇也書捷或作秀玄謂秀今倦字也軌和則久馳騁

載在左者不罷倦尊者在左○捷杜音蹇鄭音倦便婢

面反罷音皮疏注杜子至在左○釋曰子春意據軍將乘

之四馬六轡在御之手而不在中央而在於左故云左

面不便馬苦蹇軌調善則馬不蹇也云書捷或作秀玄

謂今倦字也以爲尋常在國乘車之法尊在左御者中

央故取上文和安解之言軌和而久馳騁載在左者不

罷倦尊者在左者曲禮云乘君之乘車不敢曠行數千

在左必式注云君存惡空其位是尊者在左也

里馬不契需鄭司農云契讀為爰契我龜之契需讀為

反注同需音疏注鄭司至道里○契苦結

須又乃亂反疏注鄭司至道里○契苦結

讀為畏需之需謂終歲御衣衽不敝衽謂裳也○衽而

從易需卦之需終歲御衣衽不敝甚反又而鳩反

疏

注衽謂裳也。釋曰禮記深衣續衽鉤邊者據在旁屬帶處至於問喪云扱上衽及曲禮云苞屨扱

衽不入公門此皆據深衣十二幅要此唯衽之和也則和

間之裳皆是衽故此注云衽謂裳也。此唯衽之和也則和

安是以然也謂進則與馬謀而下。疏注和則至而下。釋曰總結上

則與馬謀而下。疏注和則至而下。釋曰總結上

由駟勸登馬力。勸馬用力。馬方既竭駟猶能一取焉

馬止駟尚能一。良駟環潛自伏兔不至軌七寸軌中有

前取道喻易進。良駟環潛自伏兔不至軌七寸軌中有

潛謂之國駟。伏兔至軌蓋如式深兵車乘車式深尺四

潛也駟有筋膠之被用力均者則潛遠鄭司農云潛讀為潛酒之潛環謂漆沂鄂如環。潛子肖反李音在學

疏

注伏兔不至如環。釋曰經云自

外之言更云軌中有潛者潛謂漆則七寸外軌內乃有

潛云伏兔至軌蓋如式深者伏兔銜車軸在輿下短不

至軌軌即輿下三面材是也無伏兔處去軌遠近無文

以意斟酌經云自伏兔不至軌七寸明七寸之外更有

以意斟酌經云自伏兔不至軌七寸明七寸之外更有

以意斟酌經云自伏兔不至軌七寸明七寸之外更有

以意斟酌經云自伏兔不至軌七寸明七寸之外更有

以意斟酌經云自伏兔不至軌七寸明七寸之外更有

寸數故鄭云伏兔至軌蓋如式深也卽引兵車乘車式
深一尺四寸三分寸之二爲證此數卽上云隧四寸三
分一在外以揉其式是也若然自伏兔至軌亦一尺四
寸三分寸之二如是輶轅之深入式下半一尺四寸三
分寸二有七寸三分寸一直言半有濇者據七寸不言
三分寸之一舉全數而言也言用力均者則濇遠者用
力均謂軌前十尺并入式下曲直皆用力則漆入式下
七寸是濇遠也先鄭讀濇酒之濇者讀從士冠禮若不
體濇用酒之濇也云環濇謂漆之濇者讀從士冠禮若不
沂鄂如環者指謂漆之文理也

之圓也以象天也輪輻三十以象日月也蓋弓二十有

八以象星也輪象日月者以其運行也**疏**軫之至星也釋曰此言

總結上車及蓋取象之意云軫之方也以象地也者據
輿方而言不言輿言軫者軫是輿之本故舉以言之云
蓋之圓也以象天也者卽上輿人所造者也云以象星
者星則二十八宿一面有七角亢之等是也若據日月
合會於其處則名宿亦名辰亦名次亦名房也若不據
會宿卽指星體而言星也。注輪象至合宿。釋曰云

輪象日月者以其運行也日月三十日而合宿者輪乃
運行之物至於日則一日行一度一年一周天月行十
三度十九分度之七一十一月一周天又行一辰遂及
日而合宿是日月亦是運行之物故以輪象之也**龍旂**

九旂以象大火也

交龍為旂諸侯之所建也大火蒼龍宿之心其屬有尾尾九星。旂音留

宿音秀

疏

注交龍至九星。釋曰自此以下為上造車車上皆建旂旂故因說旂旗之義也然

此以下九旂七旂六旂四旂之旂旗皆謂天子自建非謂臣下知者以此九七六四不與臣下命相當故也若臣下則皆依命數然天子以十二為節而今建九旂七旂六旂四旂者蓋謂上得兼下也云交龍為旂諸侯之所建也者皆司常文此既非臣下所建而鄭引司常者蓋取彼交龍以釋此旂因言諸侯亦建旂非謂此經論諸侯事云大火蒼龍宿之心者書大傳云夏大火中可種黍菽及春秋火出皆此大火一也東方木色蒼東方七宿畫為龍故曰蒼龍日月季秋會於此星則曰宿角亢氏房心尾箕次比言之則曰心故云大火蒼龍宿之心也云其屬有尾尾九星者是九旂所象也言九旂若此正謂天子龍旂其上公亦九旂若侯伯則七旂子男

則五旂大行人

鳥旗七旂以象鶉火也

鳥隼為旗州里所建鶉火朱

鳥宿之柳其屬有星星七

疏

注鳥隼至七星。釋曰云鳥隼為旗州里之司常職文州長中

大夫四命里宰下士一命皆不得建此七旂之旗言州里建旗者亦取彼成文以釋旗非謂州里得建七旂也

云鶉火朱鳥宿之柳其屬有星星七者南方七宿畫為鶉畫為鳥火色朱日月六月會於柳故云宿之柳也

云其屬有星星七者月令云旦七星中是也不指七星言柳乃云其屬有星者當鶉火三星柳為首故先舉

其首後言其屬也若然上心與尾別辰心非尾之首亦舉心後言其屬尾者心為大辰雖非本辰亦為其首也

熊旗六旂以象伐也

熊虎為旗師都之所建伐屬白虎宿與參連體而六星。象伐如字

劉扶廢反

疏

注熊虎至六星。釋曰云熊虎為旗師都之所建者亦司常職文云伐屬白虎

宿與參連體而六星者西方七宿畫為虎金色白孟夏日月會則日宿參伐六星為上下是連體也師都鄉遂

大夫也鄉大夫雖是六命即得建六旂遂大夫是龜蛇中大夫四命即不得建六旂此亦謂天子所建也