

欽定古今圖書集成經濟彙編考工典

第一卷目錄

考工總部要考一

上篇考工總部要考一

陶器氏考一

瓦甋氏考一

夏人考一

殷考一

周考一

考工典第一卷

考工總部要考一

土古

太昊伏羲氏始取易象以制器

按易行繫辭古者包犧氏之王天下也仰則觀象於天俯則觀法於地觀鳥獸之文與地之宜近取諸身遠取諸物於是始作八卦以通神明之德以類萬物之情作結繩而為網罟以佃以漁蓋取諸離之精作結繩而為網罟以佃以漁蓋取諸離

之精作結繩而為網罟以佃以漁蓋取諸離

之精作結繩而為網罟以佃以漁蓋取諸離

之精作結繩而為網罟以佃以漁蓋取諸離

之精作結繩而為網罟以佃以漁蓋取諸離

之精作結繩而為網罟以佃以漁蓋取諸離

之精作結繩而為網罟以佃以漁蓋取諸離

之精作結繩而為網罟以佃以漁蓋取諸離

之精作結繩而為網罟以佃以漁蓋取諸離

之精作結繩而為網罟以佃以漁蓋取諸離

之精作結繩而為網罟以佃以漁蓋取諸離

之精作結繩而為網罟以佃以漁蓋取諸離

之精作結繩而為網罟以佃以漁蓋取諸離

之精作結繩而為網罟以佃以漁蓋取諸離

謂天之所為者以是為水為稻稊木為米而戒之

以濟民惟宜制以燕以養氏始播農而不壯

亦真即亦費一作亦制費帝臣

於是辨方土位經土分域乃課正定地為之域池以

土之

黃帝有熊氏始建宮室命禹封等作諸器物以利民

用

按路史有熊氏乃廣宮室壯堂廟高棟深宇以避風

雨作合宮建臺殿以祀上帝接萬靈以采民言

合宮即明堂其制中有一殿四面無壁茅蓋通

水木園宮垣為覆道上有樓從四南人名曰景天

工從之入以祭祀殿其堂宮其總名也

四阿曰坤連九種即庫庫或移或移格內階兩陛

提唐山廣輪幹惟工既其利而德之乃合南封為南

正亦稱土一曰豫魯用

列仙傳有神人遇封故為五石煙黃帝封為陶

正亦稱土一曰豫魯用

正亦稱土一曰豫魯用

正亦稱土一曰豫魯用

正亦稱土一曰豫魯用

正亦稱土一曰豫魯用

正亦稱土一曰豫魯用

正亦稱土一曰豫魯用

正亦稱土一曰豫魯用

正亦稱土一曰豫魯用

正亦稱土一曰豫魯用

正亦稱土一曰豫魯用

正亦稱土一曰豫魯用

正亦稱土一曰豫魯用

正亦稱土一曰豫魯用

正亦稱土一曰豫魯用

正亦稱土一曰豫魯用

焉曰少皞氏為名官何故也鄭平曰吾祖也我知之

昔者黃帝氏以雲紀故為雲師而雲名炎帝氏以大

紀故為天師而人名其氏氏以土紀故為土師而水

名人師氏以龍紀故為龍師而龍名我高祖土師擊

之立也鳳鳥適主故紀於鳥為鳥師而鳥名鳳鳥氏

歷工也凡鳥氏司分者也伯趙氏司土者也青鳥氏

司醫者也丹鳥氏司問者也祝鳩氏司從也鳴鳩氏

司馬也鵲鳩氏司司空也

正鳴鳩氏也鳴鳩工均故為司空牛土土土土土

傳云鳴鳩之養其牛朝從土下莫從土上平均如

一是鳴鳩不均故為司空尚書典云伯禹作司

空帝曰禹汝平土生惟時德哉是司空平水土工

也

表鳩氏司寇也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

正鵲鳩氏也鵲鳩氏司事也

木曰銅金曰鐵石曰石 王昭子曰與事

海者之司工其器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

工之政之工之器者也故政之工之令之

民難必使而居之者使各任其類而習其事也

乃領其法於六鄉之人夫使各登其鄉之衆聚六

事辦其物以歲時人其數以施政教行役令

王昭子曰領其法者領校比之度數也鄉大夫以

歲時登其夫家之衆其校比則付以夫其比法

則司甸使而領之鄉人則受其法於司甸從而

用之 王昭曰登者其辨也

及三年則人比大比則受邦國之比案

鄭氏曰大比謂使人下吏簡閱民數及其財物

制統中曰三年則比化謂簡去其老疾下任役者

補其闕落不成伍者 鄭司農曰妻謂其妻

乃均其地以備其人民而周知其數下地家千大

任也者家三天中地家六大可任也者一家五下

地家五人可任也者家一人

賈氏曰均也下地等使得均平故曰均千地既

給千地則據土地計考其夫民可任不可任之事

而周備知其大數 鄭氏曰將作出役必先知其

可任之人將以甲其可任之人必先稽其受地之

等蓋因其受地之優劣足知其力之有餘不足

也

凡起徒役毋過家一人以其餘為羨

鄭司農曰羨餘也 王昭曰可任者或家三六二

家五夫家二夫面起徒役毋過家一大蓋用徒役

均大掌均地政均地守均地職均人民牛馬車鑿之

力政 鄭氏曰均地政均力政為依康成為征 黃氏

曰均力掌均力政自國中推升之於下也周禮

地職必聯地也山川林澤丘墳冢宿衛國五地其

政本通因其地之多寡盛衰而均之必使一夫所

受者足以食其一家上使有餘不足相補是故

地政均則地守地職可均矣民之作業必使皆得

自盡其力而後任公家之事為之程等其貢稅和

補餘下使輕重勢還不相侔是故地守地職均而

後力役可均矣

地均力政以歲千下豐年則公旬用三日焉中年則

公旬用一日焉無年則公旬用一日焉

鄭氏曰周禮一經於徒役之事以為用民之力事

之至大故廣言之今觀古人視歲上下以為用民

之節不過一日二三日之差蓋為其然古者能

見而畢務火見而致用木管其而裁日南全而畢

故衛安公楚宮之有仰占星之中詩人以為得

其時制則知力役與於農隙之時日月之候營至

之中也一旬而三日則一月而九日計冬之三月

則一千下天豐年則多用其力下為虛也一旬

而日則一旬六日計冬之三月則千八百日計

年實豐年三分之一也一旬一日則一月三日計

冬之三月則九日天無年減三任之一也如一歲

百丁之事皆聖人之作也

王昭禹曰易言備物致用立成器以為天下利又
大乎聖人蓋百丁之事則形於度數之類而天下
之至理無非聖人孰能非之
燧金以為刀鑿土以為器作車以行降作舟以行水
此皆聖人之所作也

趙氏曰考工既言百丁之事皆聖人之作又慮無
實跡可據又恐後者見聖人創物制器精細窮人
力竭智巧一竭則其從然之功於此又指其貫而
言之見聖人皆順物理自然處應謂鑄金乃聖
剛之物非以火鍛煉之如何能為刃如創制又載
皆是燧金為之也疑注謂堅也堅疑是結聚之意
土是散亂之物非以水凝結之如何為得器如陶
人為器土為器者皆是疑土為之也前車作舟
亦然但考工獨於車與舟言之者蓋下典全則就
其質而為器故可擬可擬至於車舟則斷然木
而後成其工其器非一而足又制度規模與金不
同非聖人立為成式以貽後世誰能行之也
大有時地有氣行有美丁有巧合此四者然後可以
為良

王昭禹曰然則聖人在大運之門為始者也爾來
燧金在天地之間為始者也萬物在天地間得土
以生得氣而化及其成材天地之美且焉故曰
有巧此四者相以而相成合而用之謂不巧故
曰合此四者然後可以為良是故新穀之必事夏
其餘則其斬木必曰仲冬其斬棘必曰仲夏
弓人為弓於冬則斬幹於春則洩角於夏則治筋

於秋則合三材此因天時也良金錫黃之類實概
於百之類概實於徐漆黃實於漆以至於櫛之刀
宋之斤斧之削與斧之削此因地氣也用幹或其
赤黑而都心陽聲而遠北則明小簡而大入結
而澤漆則則則則則則則則則則則則則則則
胡之箭與勇之金錫凡此皆竹之類也輪人為輪
則可則可則可則可則可則可則可則可則可
者中規者中規者中規者中規者中規者中規者
者如附一材既具巧者知之以為輪六材既具
巧者用之以為弓凡此皆上之巧也

付天子巧然而木則不時不得地氣也
地氣曰世下明矣蓋燧金之理從諸君有美材矣
有上巧矣下愚乎器不良也而器之成乎下甚善
者下不得入利下下得地氣而已元故斬木者必
順其陰陽陽木必轉於陰陰木必轉於陽也
以者必順乎春夏秋冬必於夏所必於春者非
無窮也以者非無窮也非此則不得其氣而
也乃刀必於鄭萬斤必於木為船必於鄭萬斤必
於木為船必於木為船必於木為船必於木為船
不足以為良也如德其不順人時不順地氣則材
大上巧微焉良木可謂良

而陰陽而北焉則陰陽不順清氣發則死此地氣
然也鄭之以下木之質之則選乎其地而
非能為良地氣然也

鄭曰刀乃木也斧斤之類其為器甚良矣
然運去其地而作焉終若若五國制作之善豈大
下之工若不如上國之工乎一金皆不如五國

之剛歲地氣非所宜則雖有良玉精金亦莫克使
之良也故曰地氣然也

蕭之制劍之於胡胡之箭與勇之金錫此材之美者
也
鄭曰曰燕燕燕也燕燕之美則無所見則地也萬
寶則州百種皆枯相則材之出於輔者美可知矣
粉胡在楚之旁春秋所宜胡丁胡丁是也博蕭
也而燕人所製之藥一也與勇揚州之成萬寶揚
州寶三品之金則全鑄出於燕與勇者夫可知也
牛未嘗無角而出於燕者美亦可以為刀幹而出
於燕者美竹所以為箭而出於胡胡者美金錫可
以為兵器而出於燕者美此四材之美者由生
地所宜將異于他邦之所產也

天有時以生不時以殺草木有時以生有時以死石
有時以潤木有時以凝有時以澤此人時也
鄭曰曰天之運也一為春夏夏而萬物生一為秋冬
而萬物死此也殺之時也草木之生也葉萌於乎
細芽於丑畢人於成該關於亥此生死之時也石
之解散潤之潤至堅者莫如石疑其不能潤矣然
盛暑之氣燥石流金則堅者甚至於解散澤焉為
釋主求者莫如木疑若不能榮矣然齊冬近寒則
堅硬而為冰冰堅矣疑若不能解也及暖氣和融
則復而為水而為水凡此皆天時使之然也惟天之
時寒暑之不常物之寓形乎天地間者亦不常如
此則人王之制器可不因其寒暑陰陽哉 趙氏
曰天時地氣材美各有定限而巧出於人之心終
旋運用其妙不可指名故此一段下言上巧

欽定古今圖書集成經濟彙編考工典

第二卷目錄

考工總部考一

漢

魏

晉

宋

梁

北齊

隋

唐

宋

金

元

明

清

考工總部考二

漢

魏

晉

宋

梁

北齊

隋

唐

宋

金

元

明

初元年更名東國主章為木工成帝陽朔二年中

侯及左右前後中校五丞

如淳曰章謂大材也舊將作人匠主材更名章

曹操師曰今所謂木鐸者蓋章燈之轉耳東

國主章掌大材以供水閣大臣也

御史大夫主官位上卿銀印青綬掌副丞相有兩丞

秩千石一口中丞在殿中圖書掌印詔詔外郎

御史中丞官職如故皇帝建寧二年復為御史大夫

元壽二年復為大司空御史中丞更名御史大夫

長史中丞官職如故皇帝建寧二年復為御史大夫

元壽二年復為大司空御史中丞更名御史大夫

水衡都尉武帝元鼎二年初置掌土林也有五丞屬

官有七林均輸卿丞屬屬官技巧六殿辨銅

九官令丞又衡官司空都水農倉又甘泉七林都

水七官長丞皆屬焉工林有八丞十二尉均輸四丞

御苑兩丞都水三丞禁園兩尉甘泉上林四丞咸帝

建始二年省技巧六殿官工并改水衡都尉曰千虞

初御苑工林衡官及鑄錢屬少府

應劭曰古山林之官曰衡掌諸池苑故鄉大衡

張晏曰主都水及上林苑故曰水衡主諸官故曰

都水有丞徒武事故曰尉師古曰衡平也主平其

稅人如淳曰都水地名也都水衡都尉也錢官主

鑄錢官也辨銅主各別銅之種類也師古曰御

宿則令長安城南御宿也各宿聲相近故或云

御宿或云御宿耳蓋者珍珍所出宿者止宿之義

辨銀與銅同音兼漢官道及舊所以行都也

漢書儀云天子六殿水水事屬駱駝馬駱駝人

應也馬皆萬匹據此表大僕屬官以有太廄未央

格駱駝馬駱駝水華而水衡又云六殿技巧官則

技巧之徒供六殿者其官別屬水衡也

後漢

後漢設司空掌水土營建而列於三公後改民曹高

書主修修功作又設將作人匠統左右校令掌土木

工役之事

按後漢書百官志司空公一大本注曰掌水土事凡

管城起邑營溝洫修坊塹之事則減其利建其功凡

四方承土功課歲盡則奏其殿殿而行賞罰凡郊祀

之事掌掃除祭器大喪則掌將校後土凡國有大造

大疑謀事與太尉同世祖即位為大司空建武二千

七年去大屬長史一人少石掾屬二人大人令史及

御屬四十一人

馬融曰掌營城郭工司空上以原民

將作大匠一木二上石木注曰承承曰將作少府景

帝改為將作大匠掌修作宗廟路寢宮室陵園土木

之功并樹桐梓之類列於道側丞一人六百石

蔡質漢書曰位次河南尹光武中元二年省諸署

領之章帝建初九年復置漢官篇曰樹栗梓桐

梓胡廣曰古者樹樹以表道近以為林園四者

皆水名治宮室并主之

左校令一人六百石水注曰掌左左徒至一大

右校令一人六百石水注曰掌右右徒至一大

右屬將作大匠前書曰將作大匠有方石中候右

庫東園園主右前殿中校令丞丞咸帝省

按晉書職官志咸帝建始四年罷中書官又置尚

漢承秦制設將作少府掌治宮室後更名將作大匠
改御史大夫為大司空仍掌輿轍不司營造又設水
衡都尉以中都水及上林省六殿技巧之官
漢書百官表將作少府掌治宮室有兩丞左
右中候景帝中六年更名將作人匠屬官有石庫東
園主章左右前後中校七令丞又主章長丞武帝太

分屬都官左戶二商書

北齊

北齊設著作寺掌宣讀凡屬曹起部錄祠部門本部
錄都官商書

按隋書百官志著作寺掌諸管建大匠一左丞四人
亦本功曹主簿錄事員各有管作則立判副將長史
司馬主簿錄事等各一左又領軍主簿轉主簿
祠部錄祠部主各處曹出起部主曹處曹身地圖
山川遠近圖圖出撰微諸雜味等事起部掌諸典造
工匠等事

都官說都官一十石比部本部都部立曹本部掌司
船津案公私事

北周

北周設都官府都司置匠師司水之職
按周書盧府傳太祖伐行新官命尉候建六官
置公卿大夫士各官衙司官等兼職

按杜氏通典後周為冬官謂之大司空周禮冬官
其屬有考工掌百工之事以國有六職百工是其一
焉後周有冬官人司空卿掌五材九範之法其屬工
部中大夫二大承司之事掌百工之權而具禁令
有匠師中大夫掌職冬官之制又有司中下之左
掌木匠之政令

隋

隋始設工部尚書統工部屯田虞部本部侍郎仍設
將書寺以六匠統左右校之屬

按隋書百官志工部尚書統工部屯田侍郎各一人
虞部本部侍郎各一人

將付掌大匠一人主簿錄事各一大統左右校各
令各一人丞左右校四右校一人各有監作左段十
二人右校八人掌司

開皇十一年改著作寺為監以左匠為人監初加置
監副

煬帝即位將作監及太監少監為大匠小匠丞加為
從六品統左右校及執官署有丞又將作監大匠
為大監丁四品少監為正五品下三年又改監
少監為令少令加品主從五品

唐

唐設工部尚書統工部屯田虞部本部而自主校功
一木匠戶判司少府監將作監工之軍器又主軍器
監河決又主都水監

按唐書百官志工部尚書一人正三品侍郎一左正
四品下中丞也田工匠諸司司庫祇掌鑒之事其
屬有四一工部一屯田一虞部四口本部工

部郎中員外郎各一人掌城池木之工役梓火為
尚書侍郎之丞凡京都營繕皆下府將作共用
役事功者先奏凡工匠以州縣為關五人為八人
置長一人四口下十口為長功一口三月九月九
月為中功十口至正月為功祿者日為薪二口內中
尚巧匠無作則納食凡津梁造路帶以九月工部主
事一人屯田主事一人虞部主事二大工部主事二

人

武德三年改起部門工部此制年曰司平屯田
司河田虞部曰司庫本部曰司光元年改工
部曰冬官人黃牛一載改虞部曰司虞中部曰司

木工前有令史十二大書令史二市一穴計史二
人掌長六人掌固凡凡屯田令史凡大書令史十二
人計史一人掌固四庫部令史四庫令史四庫令史
九大掌固四人本部令史四庫令史九穴掌固
四人

屯田郎中員外郎各一人掌天下屯田及京文武
田諸司司農田戶品驗焉

建部郎中員外郎各一人掌京都諸園苑園山澤草
木及百官營客時歲諸供領收獵之事每歲春以
丁小兒戶婢使內府神農獵冬則諸其紫覆凡邪刺
神壇五岳各日樵採得牧皆有禁鹿獵三下步外得
耕種春夏伐木京兆河南府三百里內正月工月
九月禁伐覆山澤有實可使用者以聞

本部郎中員外郎各一人掌津濟船輿築堤溝
道諸備運諸碾磨之事凡堤壩井穴皆有標京輿有
乘長丁門長諸州堤壩刺史縣令以時檢行而嚴其
決塞有缺則以下戶分營禁耕者

少府監一從三品少監一從四品下掌百工技
巧之政總中尚主尚右尚儀掌供五署及清冶鑄
錢五市等監供天子尊御后妃康備及郊廟中工百
官儀衛凡武庫袍袴官道輕重冬之冬至元日

以給衛主諸州牛皮角口供用牧畜角筋龜筆漆
輪焉細鑄之工教以四年車路樂器之工三年木
刀槍之工二年金銀有漆細柳之工三年馬鞍冕弁
之工九百教作者傳家技六品下掌判監事給
監試之官物勒主者承六從六從六品下掌判監事給
五署所須金石齒牙州工竹木所入之物各名數

州工為繕工役案雜務有等差即均共勞過工簿
 二入從七品上錄事 二入從九品上
 武德初廢以諸署錄事官自觀元年復置龍
 朔二年改曰內府監其官雖洪元年曰尚方監有
 府二七人史七人計吏三人亭長八人掌固
 六人短薪匠五十一人技鑄坊巧兒三百六
 十五人內作使錢匠八十三人被監錢匠百五十
 人內作巧兒四十一人配京都諸司道使雜匠百
 二十五人
 將作監監一人從二品少監一人從四品下掌工木
 工匠之政總在校右校中校執官等署自王等監太
 明興廢千陽宮中書門六軍使合開禮諸之丙作
 郊廟城門有寺監工六衛東宮工府者雖謂之外
 作自少月俸月休冷功自冬至迎凡月休中功止
 治宮廟太常俸日以開
 丞四人從六品少掌料監事凡外管絲麻事則聽制
 物小事則須有符功有長短役有輕重自四月至七
 月為長功一月二月八月九月為中功自十月至五
 月為短功長上匠州率食錢曰編冠軍器則勅歲月
 與工姓名
 武德初改令口人匠少令四少匠龍朔二年改將
 作監曰繕工監天匠口監匠口少監咸亨元
 年繕工監曰密議監貨千一執改人匠口人監
 少匠口少匠府十四人史二十人入計史二十
 亭長四人掌固六人短薪匠一萬二千七百四十
 四人明官匠一百七十一人
 主簿八從七品上掌官更料俸食假使必由之

諸司供養監物有開舉錄事一人從九品上
 左校署令一人從八品上丞一人從八品下掌持匠
 之事樂舞儀典兵械長非雜物皆止馬宮多制自
 人于工士庶有等差修者左校為之監作七人
 有府六人史二人監作十一人
 右校署令一人從八品下丞二人從五品七掌版築
 塗泥丹堊墾園之事自所須則審其多少而市監
 作十人
 中校署令一人從八品上丞一人從五品下掌供丹
 車兵械雜器百辛陳設則供養柱兩監繫錄則供行
 禮禮祀則供轉局內外宮作所須皆取焉牧車牛
 有年支符旦則受之乃給毋坊監事四人
 武后將改曰宮務署事武元年復舊尋廢開元初
 復置有府二人史八人典事八人掌固二人
 監官署令一人從八品上丞一人從五品下掌庫石
 陶工之事供石器人執持柱礎礎殿市之器動雜則
 供明器監作四人
 有府五人史十八人典事十八人
 百工就合東谷糾谷太陰陽監監客一人正七品
 下副監一人從七品上丞一人正八品上掌采伐材
 木監作四人
 武德初置百工監掌丹雘及營造雜作有監少監
 武二人丞四人史十人一人重就谷東谷糾谷太
 陰陽陽監監觀中磨百工監監重百工監掌
 東都土木凡石之功開元五年為監有錄事
 八府一人史二人典事二十人

軍器監監一人正四品下丞一人正七品七掌錄甲
 弩以時輸武庫總署二日幫坊 日甲坊主簿一
 人正八品上錄事一人從九品上
 武德初有武器監監一人正八品下掌兵仗敕收少
 監一人史一人上簿一人上庫署監八人復
 置九年又廢員觀十人廢武器監開元以前軍器
 舊出在尚書三年置軍器監一年復廢為甲坊
 坊隸少府十六年後為監有府八人史七人亭
 長二人掌固四人
 將坊署令一人從八品少丞一人正九品下掌出納
 不指弓矢採斲刀鐵雜作及工匠監作一人
 有府二人史五人典事一人員觀六年改弓弩署
 為將坊署甲從八品少署
 甲坊署令一人正八品上丞一人正九品下掌出納
 甲冑絞繩筋角雜作及工匠監作一人
 有府二人史五人典事二人
 都水監使者一人正五品上掌山澤津梁築堤陂池
 之改運河渠諸津渡凡諸捕有禁獵田自通船先
 稻後陸運長計門長計其多少預為府縣以官督
 察
 丞二人從六品上掌判監事凡京畿諸水田運漕監
 費者有禁木人內之餘則均工公官
 主簿一人從八品下掌運漕通橋樑倉庫薪集之事
 武德初廢都人監為署員觀六年復為監改令曰
 使者龍朔二年改都水監曰司津梁使者曰武
 后垂拱元年改都水監曰水衡監使者曰都尉開
 元二十五年不謀將作監有錄事一人府五人史

十人亭長一人亭因四人初負職六年僅得修署有令一人正八品下掌舟楫運漕清正一人府三人史六人監漕一人漕史一人典事六人掌因八人木匠一匠置承二人正九品上掌運漕隱失後

縣

河渠署令一人正八品下丞一人正九品上掌河渠既池既堤魚陂之事凡溝渠開塞通隔時禁畜鰲之警宗廟則供魚陂祀具丁帝有司攝事則俱解魚口供肉食及給中書門下歲俱諸司及東宮之冬藏渭河三百里內漁釣者五坊捕治之供祠祀則日便橋至東渭橋禁民漁三日其供祠不抹魚

唐有河渠使者負職初改曰河院調布左府三人史六人典事三人每集及門府有兵一人掌因三人魚師十二人初有監漕十人從九品上人替後省與成五門六門罷百運漕隱凡六運皆有丞一人從九品下府一人史二人典事一人掌因二人負職六人替

河院調者六人正八品下掌完隄堰稱漕運漕捕之事運漕白渠以京兆少尹一人替親諸津令各一人正九品正丞二人從八品下掌八人津漕司乘運漕水漕橋以勸官教官一人蓋之天津橋中橋則以衛士掛梯凡丁之備官九從其年柳塞竹橋所在衙署

唐改津尉曰令有錄事一人府一人史二人典事三人津吏五人橋十各三十人匠各八人京兆河南津津津津都水監使漕漕橋萬年三橋有丞一人從九品十府一人史七人典事二人掌因一人負

觀工殿

宋

宋改工部尚書省節制工部屯田處部求部郎中員外之屬而工部尚書省支恩院將作監少府監皆歸焉按宋史職官志工部事天下城郭宮室舟車器械符印錢幣山澤遠邇河渠之政凡營繕歲計所用財物關度支印市其料則飭少府將目監檢式其所用多寡之數計工其役有程而善否則有賞罰兵匠

有關則隨以緩急招募總坑冶成人之數若改用寶先具模製造則計上進度量權衡則關全部郎記則關鑄印凡道路津梁以特修治舊則部事一人門南門門上九元豐並歸工部其屬三部屯田處部口小部改官十尚書節郎各一人工部屯田處部水部郎中員外郎各一人元祐元年省人部郎官一員治聖元年召屯田處部互置郎官一員兼領

尚書掌印上水工之政令檢其功績以給賞罰總四司之事侍郎為之丞若制作營繕可置採伐所用財將按其程式以授中司郎中員外郎參掌之應官吏兵民繕人曹事有功賞罪罰則審實以十尚書省人祭祀則尚書卿與卿若諸監鼓鑄錢貨按年額而課其數因以各耗以給賞罰凡事變防器印記之造則少府監文思院肆甲兵器械之制則軍器所錄局有令文物料工價則中於兵部建炎後併習作少府軍器監歸工部是時營繕未遽戎器亦急督與元年詔於行在別置作院造器甲合工部上界點點官逐句點檢小府監既歸工部文思院上下界點點官並從本部詳差又司御前軍器所謀工部

自是營繕是稍廣宰臣通戶部門給材為營工部以辦事為能減兵一節欲令戶部兼領其事卒未能令隆興以後宰臣通戶之丞丞兼領且各分營繕部諸務簡特提其關要為分案六曰工作曰營造曰材料曰兵匠曰檢法曰知雜又專立一門曰都司既設案為名裁減吏額共置因四十八人

侍郎掌成周書之車南渡後兵部互置隆興設各置一員郎中員外郎皆制凡制作營繕計置採伐材料投程式以授百司則掌之建築三年詔工部郎官兼度部屯田郎官兼本部營繕元年詔工部屯田共一員兼領自北四司合為一參掌歷九年以趙公廣為屯田員外郎自是不復省

屯田郎中員外郎兼屯田營田職出學田官莊之政令及其租人種刈興修給納之事凡諸營以時增減提舉門時修繕並有司修其廢壞之事以實獨設其兵部行之分案二置吏人

處部郎中員外郎掌屯田營田場治之事辨其地產而為之屬祭九金銀銅鐵鉛錫鹽藥皆其人所入登耗以給賞罰分案四置吏七

水部郎中員外郎掌溝洫梁舟楫漕運之事凡堤防決溢壞壞底時時約束而後其歲用之物修治不法者罰之現置置馬民利者賞之分案八量吏十有一紹興與成宗四年四置置三十三人

軍器所提舉官一員提舉提舉官各一員幹辦受給監門官各一員掌鑄工聖材製造戎器之政令舊就軍器監置別差提舉官以內侍領之紹興中改就工

部提撥軍官月輪工部局官軍官監官等十本內略
驗驗後復以中人與領一各歸部中局局商
復驗驗後之者以中人與領一各歸部中局局商
初李時局以資物物物物物物物物物物物物
手復以資物物物物物物物物物物物物物物
日部局一制
文思院提督官 員部局一各歸部中局局商
軍五丁巧及宋路宋路一各歸部中局局商
所以供上力給百司者以足出馬治軍局局商
都茶茶茶茶茶
將各歸部中局局商 人部局一各歸部中局局商
區之政政都建提提 司修造軍本官相官相
省省省省省省省省省省省省省省省省省省
止職掌監監監監監監監監監監監監監監
被郭備備備備備備備備備備備備備備
上上上上上上上上上上上上上上上上上上
所須車由備備備備備備備備備備備備備
早早早早早早早早早早早早早早早早早
覆覆覆覆覆覆覆覆覆覆覆覆覆覆覆覆覆
案案案案案案案案案案案案案案案案案
統統統統統統統統統統統統統統統統統
官官官官官官官官官官官官官官官官官
將將將將將將將將將將將將將將將將將
長長長長長長長長長長長長長長長長長
上上上上上上上上上上上上上上上上上
替替替替替替替替替替替替替替替替替
訓訓訓訓訓訓訓訓訓訓訓訓訓訓訓訓訓

不得應調官和五年設能修繕時應將作監分案五
留史 十有七所該官監之事
修內司事官城人辦修之事
東西八官司事官城人辦修之事
日本商官路路水運水植及抽算諸商商販材本以
給內外營造之用
車材場官度一應材物而期模新以給內外營造
之用
本都場官受京京諸縣夏租額款以給坊境之用
寫務掌開為磚瓦以給營造及販貨之器
再粉所掌稅變再粉以供營造
作坊物料庫庫一單掌稅變再粉以供營造
退材場官受京京城內外退業材物檢其長短有差其
曲直才者以給營造餘備儲備
兼司所掌稅變再粉以供營造
建築子子諸將作監明備工部給典二年復置丞仍
兼總少和之事十廣上萬一員十一年諸佐司農
大府寺諸佐司農 員與與初官官無所當歸職得補
百百工器用備之之思院以課工部本監惟置丞一
員除官虛而不除乾道以後人材甚多監丞亦清無
聞凡署百之久大與都邑之有聲者悉寄居於此日
是為都邑之地而營務之事多傳府尹兼清分任
其局焉
工部局初設工部之職限於 司司司司司司司
署署署署署署署署署署署署署署署署署
名名名名名名名名名名名名名名名名名
各各各各各各各各各各各各各各各各各
始始始始始始始始始始始始始始始始始
始始始始始始始始始始始始始始始始始

領之凡利器以式法授工徒其弓矢戈矛用曹劍戟
戰守之具因其能而分給之量用給料旬會其數以
者皆課而輸於武庫吏道有造作勞逸必均設於澤
薪薪薪薪薪薪薪薪薪薪薪薪薪薪薪薪薪
其其其其其其其其其其其其其其其其其
良良良良良良良良良良良良良良良良良
而而而而而而而而而而而而而而而而而
從人監比較而選退其官更賜元祐三十百丞一員
給軍中復置政和二年應御前軍器監所頒降軍器
樣製亦長武當職官不得省閱及傳寫漏洩論以違
制分案五厘更十有三所該官監
東西什坊掌軍器兵器器械什物什物什物什物
樣作以輸於受藏之府其技校匠匠其役有程規精粗
利鈍以爲上賞罰
作坊物料庫庫一單掌稅變再粉以供營造
皮面備收皮軍器箭箭以供作坊之用
南渡置御前軍器所建泰三年詔軍器監併歸工部
東西什坊都督府併入軍器所詔興二年復置丞一
員分丁部相度合官職事監之丁一十員設置長貳
各一員十四員朝奉大九趙十庫守軍器監宗室
爲寺監長貳自此始隆興初詔置造軍器已有軍器
司隸上可本監雖置丞一員就道五年復置少監及
軍六年以少監韓五往建康檢校物馬以奉使軍器
少監爲各是年復置監一員淳熙初元詔兵器非進
入母輒出所由是京監發官二年後良臣以少監總
領造軍器監八年又改換以監長官諸監嘉定十四
年詔歸併入軍器監總領造軍器是後戎坊作坊已備

官於下者聯起部並隸屬於上監居其間事務稀簡特爲儲才之所焉

太和建隆二年，文獻皇帝不再占麻縣，課役歸諸州，不得設道路，民自令相，縣令竹檢察，有竹一不令。

按文獻通考宋太祖皇帝建隆二年創置行課使皆出於民酤酒釀宰官物率以餉厓充字是如令及武官內司等官諸使不得占州縣民役戶及諸州不得以差役居民爲處大有謂詔令各檢校差役有不合者許民自相糾舉

太皇太后、世祖國一年、改號爲正等、賜輕重給受轉運使裁定之

版及鐵道局於去年十月與國、日、京、西轉運使提能
上諸州、俱有役人、製字、製品、定為九等、著於
國、以、計、字、號、輕、重、以、計、五、等、之、後、有、從、隨、隨
所、計、等、望、不、各、路、運、一、切、均、便、宜、即、頒、於、下、諸、令
轉、運、使、鄭、汝、定、之、

具大小中縣付年課差役不均
州縣疎貧宿定
輕重傳送刺史有役事疎簿輸差

按文獻通考真宗大中九年詔以相縣丞以下內自
今每縣據人貧富及役輕重在差科清送州吏檢署

乾興元年仁宗卽位定令官赴田及御前將吏應免

告賊人山發考元人移罪害人始實

言火見點。環繞桑田。山江其鄉。閭之。皆無山。得知

朝廷惠澤雖優，豪勢陵閭，遂使單貧小戶力役靡供，乃歲豐登，猶龍自給，或時水旱流徙，無從戶籍。

從之
全

100

物料官堂部內所用物料長從凡品

文繕書令從六品至從七品通選御用印紀類等
服飾及禮服應進花月式正八品
職掌書令從八品至從九品通選正八品掌機經
染補供御及客用綢緞帶帽鞋數
浮同至總等前備商等事具各帳之物料 國作
日等補物後未大補者全線道兵正八品

右屬少府監

軍器監丞安二年設奉和四年罷復并甲坊利器兩
署為軍器監丞全色以軍器監部丞元平復舊
軍器監部丞利器器官器從五品 監從六品
承從上品掌修治州府器之事有長工八品
軍器監至奉元年謀大典商貞祐二年來屬使正八
品副使正八品掌收文簿南一路并在京所造常課
權添印實事

甲坊署奉和四年廢置至今丞署長

利器監本部內院所定二年更令各同隨朝來屬各
從八品至從九品掌修治州府器之事有長正九品

右屬少府監

都水監街道司監馬分治司事現指黃沁河南州置
司監正四品掌用等津梁角惟河渠之事與定五年
兼管勾河漕運事件佐品少監正六品以下皆
同兼漕運事少監從五品至 正正上品內一員可監
分治員元元年置陳正八品掌典水同外監分治勾

管官四員兼備分治員參差

街道司管勾正九品掌漕運街道修治漕渠

都巡河官從七品掌巡視河道修完堤堰栽機柳

民河防之事分治巡河官因此其巡漕崇福上下
岸都巡河兼石橋使通濟同都巡河官兼建奉官地分
河道漕運巡河官掌提修繕增進河官散巡河官
黃計都巡河官下六處河陰雄武蒙澤原武陽武運
津各設散巡河官一員
黃計都巡河官下四處徐州孟津孟州城孔各設黃
沁散巡河官各一員
魯南都巡河官下四處鄭新蔡福七宗福下衛南淇
上散巡河官各一員
滑洛都巡河官下四處武城白馬壽城教城散巡河
官各一員
曹甸都巡河官下四處東明西佳孟華陵城散巡河
官各一員
曹洛都巡河官下四處延陶濟北蔡山金山散巡河
官各一員

諸場物料場官掌受給本場物料分治監物料場官
同此律崇福工上場物料場官與商官通管收支
南京通津渡河橋官掌料崇福官勾一員同管勾一
員掌橋船渡口設察渡渡給受本律諸物等軍內議
察事 諸官司檢浮橋官同此

右屬都水監監統三年四月懷州置黃沁河堤
大管勾司未詳何才罷正大二年外監東置歸
德西置於河陰

元

元成工部尚書侍郎部中員外之屬掌營造百工
之政令而諸局提舉諸路雜造總管官屬之

按元史百官志工部尚書三員止三品每降一員止

四品郎中二員從五品員外郎二員從六品掌天十
營造百工之政今止城邊之修繕土木之繕築材物
之樁受工匠之程式發注局院司匠之官悉以任之
之世祖中統元年右二部置尚書二員侍郎一員郎中
五員員外郎五員內一員專署工部事至元年始
分立工部尚書四員侍郎三員郎中四員員外郎五
員三年復合為右三部七員仍自為工部尚書一員
侍郎仍一員郎中三員員外郎如舊二十三年定商
書侍郎郎中員外郎各以二員為額明年以曹務繁
元增尚書二員一八十八名尚書一員首領官主事
五員蒙古必闕亦六人令史四十二員同知令史四
八員吏馬方一人知印一人差差三人蒙古書寫
一人典史七人司理官四員右三部照磨一員典史
七人其屬附見

左右都架閣庫秩正八品管勾二員典史一員
軍六部文書簿籍架閣之事中統元年左右部各
置二十三員併為左右都架閣庫

諸署人匠總管府秩正三品掌百工之技藝至元

十二年始置總管同知副總管各一員十六年置
總管花赤一員增同知副總管各一員一十八年
有同知一員三十年有副總管一員後定置達魯
花赤一員總管一員同知一員副總管二員經歷
一員知事一員提控案牘一員令史五人譯史一
九差差四人其屬五十員

提舉一員史目一員兼書簿像及七本刻削之

提舉一員史目一員兼書簿像及七本刻削之

工至元十二年始置像局巡撫三千位提舉司設今官

出總戶提舉司秩從七品提舉一員同提舉一員副提舉一員吏目一員掌出總戶之工至元十二年始置局巡撫一員提舉司設今官

鑄造等銅局秩從七品提舉一員副提舉一員掌鑄造之工至元十年始置官三員一十八年省督一員後定置一員

銀局秩從七品大使一員直長一員掌金銀之工至元十二年始置

鑄鐵局秩從八品大使一員掌鑄鐵之工至元十二年始置

瑪瑙工局秩從八品直長一員掌瑪瑙之工至元十二年始置

石局秩從七品大使一員直長一員掌攻石之工至元十二年始置

木局秩從七品人使一員直長一員掌攻木之工至元十二年始置

油漆局副使一員用從七品印童兼漆漆之工至元十二年始置

諸物庫秩正九品提舉一員副使一員掌出納諸物之事至元十二年始置

管領隨路人匠都提領所提領一員人使一員俱受官撥掌工匠認認之事至元十二年始置

諸司局人匠總管府秩正三品達魯花赤一員總管一員副達魯花赤一員同知一員副總管一員經歷一員知事一員提控案牘一員令史四人類

兩部金銀器盒及符牌等一十四局事至元十四年置二十四人以八局改總工部及金上府正領五局一庫掌難等事共屬有六

收支庫秩正九品大使一員掌出納之物大都監局秩從七品大使副使各一員管人匠一百二十有五戶

戶都集局秩從九品大使一員管人匠六十有三戶七都監局秩從五品大使一員副使一員管大匠九十有七戶

隆興監局大使一員副使一員管人匠一百戶剪毛花毯總局人使一員副使一員管人匠一百一十有八戶

提舉右八作司秩正六品提舉二員同提舉一員副提舉一員吏目一員司吏九大司庫十三大薛史一十八人掌出納內府漆器紅氈指髮等

并在都局院進作鑄鐵銅銀鑄石東南備鐵兩都支持支毛雜器羊毛生熟斜皮馬牛等皮駝尾雁行沙里陀等物中統三年始置提領八作司秩正九品至元二十五年改置提舉八作司秩正六品

二十九年以出納委積分爲左右兩司提舉左八作司秩正六品掌出納內府監貨稱器

等物其政置官員同至諸路總提總管府秩正三品至元元年改提領所爲提舉府十四年又改工部尚書行諸路總提總管府正置達魯花赤一員總管一員同知一員副總管一員知事一員提控案牘一員令史六人

譯皮一人其屬一庫納局大使一員副使一員並受省制至元元年始置

收支庫十使一員副使一員至元三十年始置茶迭兒局總管府秩正三品掌茶迭兒人匠進作等事應宗朝至元十一年始設總管一員二十七年置同知一員後定置府官達魯花赤一員總管一員同知一員知事一員提控案牘一員司吏四人其屬二

諸司局用花七品印提舉一員相副官一員中統三年始置

收支庫提舉一員大使副使各一員掌進作出納之物大都八匠總管府秩從三品至元六年始置達魯花赤一員總管一員同知一員經歷一員提控案牘一員令史十人通事一人其屬四

總局用從七品印大使一員副使一員掌總進諸王百官投遞

紋錦總院提舉一員大使一員副使一員掌總諸王百官投遞

深州縣府提領一員大使一員掌總進紗線投遞尚方庫提舉一員大使副使各一員掌出納絲金銀料等物

開路諸名匠院總管府秩正三品掌仁宗潛邸諸名匠至元二年設正部後定置達魯花赤一員總管一員同知一員副總管一員經歷一員知事一員提控案牘一員路府一員令史八人譯史