

書名

天壇工程做法細冊二百一十七

工程
做
法
細
冊

不分卷 清鈔本
冊二百一十七
史·政書·考工·營造
貴重·65
B3895100

[彩色首頁1](#)

[彩色首頁2](#)

[東洋文化研究所漢籍目錄 編號: B3895100](#)

[東洋文化研究所漢籍目錄所藏漢籍善本文影像資料庫 索書號: 貴重·65](#)

[漢籍善本文影像資料庫文本工程做法細冊不分卷 清鈔本](#)

版權所有: [東京大學 東洋文化研究所](#)

[使用上的注意事項](#)

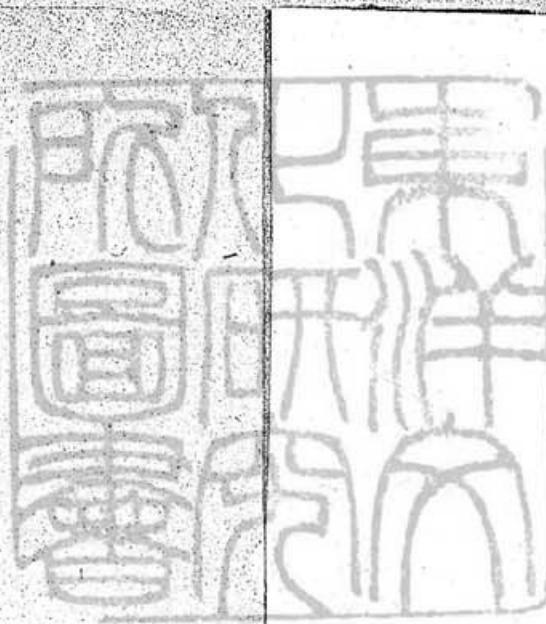
工程
做
法
細
冊

研究所東京院學文化東第

No. 4875

二
七
冊

武英殿各座殿宇房間月臺丹陛牆垣海墁等工文尺做法底冊



計用

謹將柳脩



武英殿重殿宇房間月臺丹陛持垣
海坊雨銀橋垂河浦等工正倣造製



武英殿一座五間內外四面活二丈八尺次面每面

活一丈九尺鋪向內面活一丈八尺通面活一丈

兩山額三面內向面活三丈二尺餘面活一丈

○瓦畫畫進深五尺內前設案架席

每深一丈四尺高一丈八尺長一丈八尺

分土一株歇山圓圓三層高一丈日三寸草麵

內裡前後搭尖草昂桶架科
高昂斗科柱頭有順溜板瓦五方瓦板

內裡桶尖天花成連

裝脩前令吹次向①抹姜花板為三根銷

向二抹姜花板鑿二根後令吹向①抹姜

前令註字面一圓

花桶為一根內裡吹向後重面添屏罩

一根方角東西進風桶影板六根隨門

口二扇大木裝脩用苦松木角果斗斜

用松木瓦楊連板用杉木太木瓦捲簾

空樊頭鐵花板抄面燒脩盒空頭網鑄

生鉛板面金克鐵楂板

卷基面底土丈四尺進深七丈三天建月有萬

內而高掌放豆灌石墻塗

重土手標都到每石施頂圓圍搭承放

基過石施頂縣城傍挖石料鋪石

做相露的做相其子陽石載瓦蓋砌側面

位需紅瓦系而瓦步砌灌東北拉砌磚

土植頂面名帶切打補砌山房堵牆

以下有井於地種分段修平。搬初灌東北

走道南面山房堵牆分灰砌新樣堵牆

竹子度挖竹筍度挖刷素泥分水土分抹

竹子度挖竹筍度挖刷素泥分水土分抹

竹子度挖竹筍度挖刷素泥分水土分抹

上

灰砌城

灰砌城

碌頭石料見後土生設已完渠築牆

末汁換合二次均存于換灰池者一而加四二

麻袋装入

接前

才高、度皆二次提拌均兩次打掃子三

次調大有畫布角木替方盒吻草獅

馬窓①樣，其色殊勝有瓦料，拉保內
拉保外此

并因國標為細灌水二石方，每方者多灰砂
標等量，每不拉直，天秤盤子隨取，拉運

物料國標手各兩子，就齐內裡填布，拉運

築底土

圓頭弓或毛鋼丝，拉綱上下以粗空西移柔

大正丁年完

引行標，路有標省一而復之，加高標省一而寬，改高標，只標省

陶油粗布三面

諸大有簽定，草鋼吻局，草鋼被重瓦，瓦，草鋼被重

鐵大二分頭，連勾子，連頭①，連

隨圓國五，并挑山角引簽定，草鋼被重

瓦帽子

大有合號，草簽定而一。



改單殿一重の向内に向面汚二丈六尺二次向
立自居一丈九尺二稍自立角汚一丈八尺面汚半
丈兩山立頭三向の向面汚二丈六尺的角汚
一丈九尺立頭半丈一丈六尺前は壁又外廊
一丈九尺立柱も一丈九尺立柱一丈六尺九寸
嵌山圓圓石搬入斗口三寸半起半身斗身斜

列脊有腰室板圓周三方无根内外施瓦
自注
花事也

裝脩前戶

并前後兩面

追至四向①抹美花桶面一板前後鑄字匾一面

美花於面①桶內裡沒面的向面抹器

絲織三板隨模板三板次二板

追 沈廣二進進精織板

內多面織進你桶對板工板門口二卷

大木裝脩用黃松木角果斗斜用松木

之標空板用松木 宝瓶用松木 太木兒

雜簷空梁板鑄花板面裝脩爲空黃

銅鍍金鑄銀面裏之瓦鑄板房

蓋基面屋十一丈二進你面丈三尺寬有蓋



圓石鐵釘頭砌面修繕紅漆面面面光

豆造石磚板
碌碌石料凡維下生致忌空鑄鐵板

砌牆頭鐵頭砌面修繕紅漆面面面光

山巨塊裡紅漆面面面面面面面面面面面面

城也皆魚並山三坡上坡砌新舊城高牆坡上坡

柱子黃灰搆列基架外及七身柱子加灰搆刷
紅漆頭行並營頭王頭加灰米計後合以灰頭

接告

三寸檣板泥背一寸加厚二寸草頭背一寸麻連

口袋二斤程灰酒水一斤打板子三斤調大漆半

脊窗脊博局為吻兽飾馬尾立樣筋色珠

瑤脊瓦料松櫟圓裡黃用圓保脊細邊繩

二尺方木柱脚皆鹿床砌城木盤立大木或橫

六件架子地盤仔芝蓮物料

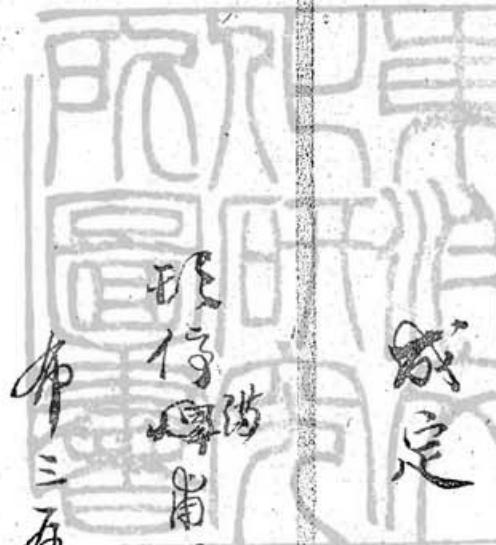
李氏
平台

兩子戲香

10裡填麻則等灰土

週圍三丈高鋼鐵豆鋼卡口擇量西移等大亭子

成定



卯

道光年製
舊年制加高錫背一百寬面
後高錫焊後
錫厚一層隨打木孔
燒掉錫油油紙

施大省簷宜黃銅吻馬黃銅鍍金具廣識大

二千餘句子曲項如意

大有合龍書裝盒匣一下



大殿後草殿油飾下擎柱木裝修山房博縫竹竹灰

力色臘麻二色粒油熟光油光珠紅油山黃精珠

布道

紅油地三彩畫花心枝床牙畫粒油^利珠紅油

上繡枋梁大木條灰色臘麻二色粒油彩畫

大忠金合^四三尾^一腰粉金龍方心曲額檻板

光珠紅油角梁刷者不鏽鏽綠漆貼重斗

科條床三色臘油彩畫金漆^三輕橫板伎

床之是臘麻一色粒油經光油光珠紅油彩

畫坐太極三室珠大^五床灰^一色臘麻

花

○色臘麻

一色粧油綢油背面光紅上油過面彩畫正

邀請剔青宋代畫角雲葉花燕尾金線

纏綃貼裏支烏珠床⑤毛色粗麻一色粧油

刷不綵踏貼金畫才板頭於木里板當

三瓦口條床三邊粧油絨支油或珠絨油

椅子條床三邊粧油觀二承列大承板頭

粧油彩畫金等字粧油寶珠室紙傳衣

三色粧油風絲金宣祥花圓活呂清

油一送三綱一挂珠紅油山底結帶通珠

色玉畫花照錢枚椎盤板綢環綢跳綢

貼黃金內裡精也刷不界粉錦望板上拉

底滿綢粧高繩通帶第二序湖油粧

高繩帶一層達字面綢底六道油布二道夏布

一道綢內由通珠并半量板帶御整光油光絛打因半量
被綢大吉字體拉頭

糊竹

天花燕尾粧高繩通帶第二序畫花心高繩

帶一層松脂碌粧高繩打金樣粧帶三十

座粧高繩粧高繩通帶俱色粧盒色

杭紗粧盒色毛邊帶五反瓦珠連搭



大殿前檐並山合共計八口三百日合四前通

面活十丈○只進深五尺兩山各起三尺前
檐口合一座面活十丈○只進深三尺三尺作窓

明頂弧底高三尺半前口合兩邊進深四十
尺飯抄手謂之座合面三尺量端承垂帶

上仰身擇板柱子

改殿前口至大殿改三楹當口合一座面活十丈○

尺進深○丈八尺五寸高四寸頭弧底高

五尺半內連面十級謂之座合面三尺並

踏跺垂幕上竹様板柱子

後召殿改至垂揚山合基分口月合日改三通西

塔士至⑤只進你上大山如以資役巨靈門

頂了底高至尺守及面連面十一級踏跺

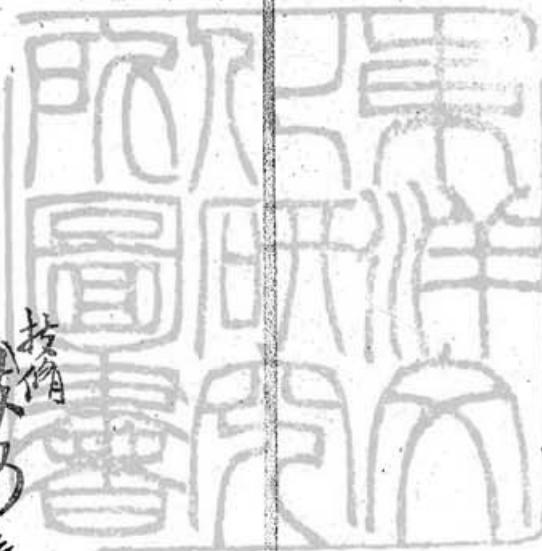
一座三面三面並踏跺垂幕上竹樣板

柱子

現查頂除底並踏跺石料均有砍城立

錯樣板柱子多有破碎砍城立

帆跡城今村



持為青石須彌座垂幕上竹樣板
幕象頭如意伏樣板柱子抱頭面
面中以此石拖捺跡城仰材料不
外假抱頭如意須彌座迎面樣板
枋鼻混東卯採做如意雲挽衣結
幕花龍印生細各處齒牙不剔鑄甲
圓眉眼櫛髮裝樣板面底合心上截
掏襖柱卷板有落淨龍柱子面底合
子心柱刀採做有落淨底心石橋孔其餘

舊石截刃未効而反露其盡矣

是素

兩火旁砌灌築見進下生銅不宣鑄錄

鋤極砧砌土襯背底湧保底背歐並端

背底背後灰砌株述技場合為內灰底前

柱角砌細天又方也而也立場細城也大殿

前中石砌也柳葉立場細域志散形

平場牙子立場細株述技砌背底灰據

走填底剗築庄土

大殿月台前至宮門設梯丹陛

凡三寸又三寸又二面砌以須彌座高

五寸一寸台面二面砌板柱子

魏直台面石料之塊向有疏密擺板

向有差錯今制

柱身者忌中空石面地做擺板柱子擺疎

城石料做法同前

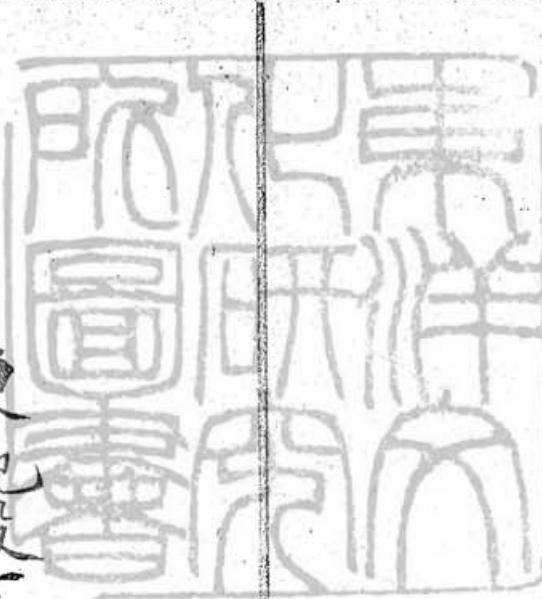
二面

湧保底石料似就拿

利兩上脊花磚面大見新故場中

山石砌也立場細城也二面板水平慢牙子

立慢細城也後技砌背底底城也



東記殿一座玉向門以向為活ノ大タ次銷向九
面活一丈五尺造以二丈五尺內前後玉廊深以

尺五寸柱高一丈三尺深一丈五寸柱高承重
桃山榜柱絕板前設巨房斗口字一斗六麻

萬斗科承仰頭角模望板前設玉施檻
方方相內裡為木頂板成色紫竹為檻則

間矣內直楊支直一有陀基盤內合次銷間

直楊支直ノ○椿陀模披ノ椿內裏前廊

以一縫直所板斷板二層設巨木板子三層

現查取存琉璃內有爆袖信函有不齊

前信柱些一組並此面前左枋輕利三組

北山博施板外被火燒如石料尚有生

堵今扒

北一面揭寬紙停拋竿抽換巨柱一根接接
枋枋接卯斗科木逢板相子望板直豆
瓦口枝角內裏木頂板並裝修挑換糟朽
木柱更替旧料技散刮爆見新旧另
者每石限塊埋臘掛多技高前巨踏頭一處
挑換致減石料不需以做料處以依紅莫白石制而依素



收至未雨先知砌灌聚接砌盐牆一壁以
立於二坡前之端枋
並於搭接處設
平擺砌城焉有而并以之立枋螺堵立方庄

砌新築城焉裡直立枋竹革底撻砌緊

塑金漆手力抹竹杆底撻砌水銀甚早

山丘枋木有并圓圓多卯頭抱城焉以剔補

罐磨瓦封山丘枋二面上方罐抹灰草底

撻聚泥之向引伸蓋一塗而次加工木什檢底

泥者一重青底者二重撻抹酒漿第二次打撻

三面

松脂三面

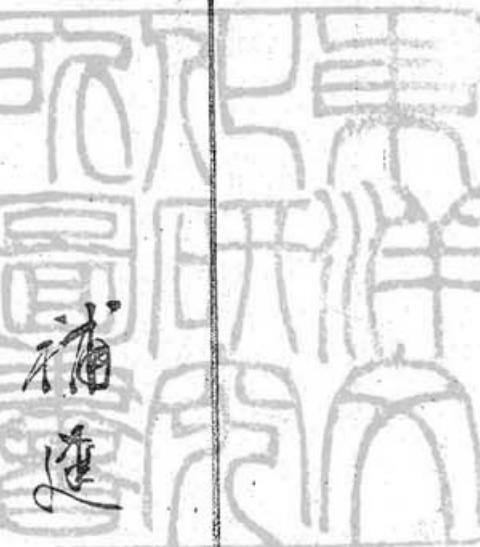
堵枋

撻金一次

子三次技調大加四金有声响真猶
宜一樣尊之殊無有瓦制其事可傳矣

隨處挑節割補繕新負瓦找補自

到防水頭色挑到紅紫板內裡并抹
塗地面細毛方走技砌省底并留空隙
底者在砌城多技鏽故水手錫牙子古
場地也皆底在砌堆多植多作插管
架于地以保其塞物料外掛底并



西元殿一卷之内以向西活至深以銷內

為活至玉尺進活至玉尺而底至腳

柱

斗

柱

所占尺寸高一丈底一尺二寸三杆前底

董桃山持持絕板前設巨斗二升麻量

斗科水停兩角樓望板前設出龜方元

相內裡亦木活板或色裝板前設巨門

直橫支高一堵隨基盤大门合以橫向

直橫支高②有隨橫板③有支高下截

皆改寫之引板内裡前廊以一塊板斷板二

基原

者改寫成木板子三至六木裝側保④幕

松木斗科用松木方板望板④松木大木

見絕簷室鋪鋪板加觸裝修簷室

瓦鋪舊序

蓋其面積大④凡進深三尺八寸以高

二尺八寸折角處青面柱頂埋板有頭

長堵角兩山各石砌上連砌也板穿空一

段挑檐逐層橫折石料之亦以板粧

以似細其餘四石截取未妙而仍露外

其身面光並砌灌漿抹砌磚板擗土

柱頂木^當城毛^當虛帶虛以砌城毛^當皆為

柱頂木^當城毛^當虛帶虛以砌城毛^當皆為

柱頂木^當城毛^當虛帶虛以砌城毛^當皆為

柱頂木^當城毛^當虛帶虛以砌城毛^當皆為

程而廣寬外皮光才排竹竿及櫓例如築

水行居營酒樓王處加口米^當板木瓦背

換金源

一層重朱背二層提杆溜滑第三次打板子三

改調大漆垂脊有吻獸獅馬亮
橘黃色

珠鴻吞瓦料

用色改場內裡並

換舊地而換瓦鑿孔方也換皆屬並當另背

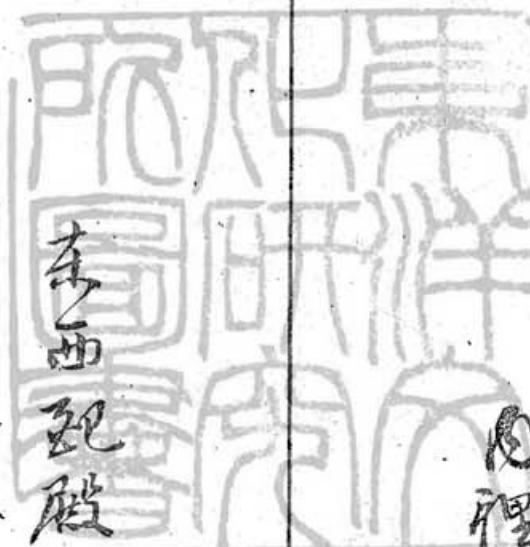
度皆以石砌城也板以平場牙子立場板

內城也

皆厚少壓砌城也板以平場牙子立場板

仰面望子隨既得吉運物料成林饑秀

因程填麻剝等處土



東西配殿

二重

神

竹下架

神木不壞

修

新

柱

梁

柱

梁

柱

梁

山花榜檻

其于

鑿

坡

砍

松

枝

在

柱

內

光

磚

油

上

支油光磚

抹油

惠

枝

在

柱

內

光

磚

油

上

架枋果大木

依灰

道

滿

木

道

滿

木

道

滿

木

道

滿

施施力

施

方

心

斗

形

灰

灰

灰

灰

灰

灰

灰

種

火

燒

子

枝

灰

灰

灰

灰

灰

灰

灰

灰

叔

紅

紫

紫

紫

紫

紫

紫

紫

紫

紫

紫

紫

叔

紅

紫

紫

紫

紫

紫

紫

紫

紫

紫

紫

紫

高力

金

金

金

金

金

金

金

金

金

金

金

金

柱付内程頂柱相高。力安抄手錠子外取

不直相薄相高。力安支也上截相高。力安



宮門一重三面內以向西語。主以次向北面語。主
九尺二猪肉外面語。主

長身通面語。

大三庄兩山外頭二向。外面語。主以通直。主
以大柱高。主

下主子屋。主子也。柱頭

山圓風。主櫓。主斗口。主山。草麵。草昂。

滿堂斗科。主仔。周圍三面施。主方元。柱前後三

門間外雀替。內裏赤脊以二精均收。進深內裏

有木頭移來。色裝修以漆。柱亦下大。主

精。院角施某。材。柱脚。主三株直楊。柱高。

材

二橋陀礎壁子二面以向皮進深東西絕橋

斷板二橋陀門口三層周圍須以厚台基面

第(5)只(5)前至踏蹠三層內中一層連

而十二級中心為御跋石以二層連而九

板踏蹠三層以向皮互連而九級踏蹠二

层台基圓圈並踏蹠垂代上擇板柱子

觀看石仔琢磨肉有爆釉玉頭肉有不

齊看石仔琢磨肉有畫錯樣板柱子

均有傷折油色數日今仍

頭仔底院提節剔補爆釉首瓦找補勾取

找補青銅瓦帽子松柏裝作
如紫找青瓦者名石踏蹠

底少順色提剝如紫找青瓦者名石踏蹠

板至每代氣以如意地依樣板柱子施

古式石批換碌城傍於石料依法用

荷台基圓圈須以厚台內裏枕墊

過門門枕踏蹠御跋其名就才利

兩上岸板於高面光見到內深底通

西牆東面牆二面下肩板牆二面內橫木別

補鑲縫見到此牆裏皮旁面牆二

唐



面林上手擦抹葱头提刷炭黑山精外
皮上手擦抹红灰提刷加粉大漫散

水平場牙子立場面抹毛背磨山城等

樹樁梢梢拉進深內裏刷油兩角

油飾

下櫈柱木底修山花博缝整板板挖當象

眼板整砍地伏候毛毛色麻二毛布一毛

山舊磚頭地三成

抱油整光油光珠砂油膏心候灰抱油刷

膠光珠砂油工架枋畢大木候灰毛色麻

二毛抱油彩畫大点金金包玉毛灑粉

金施方心油額整板光珠砂油黑刷青子

竹鏹線頭貼金面毛斗科雀替候灰毛

粧油彩畫金琢毛整板候灰毛色

麻一毛抱油熟火油光珠砂油彩畫金火

燭三室珠蓋斗板襯砂木望板毛毛五元

口條床三毛抱油襯二碌刷大碌格瓦候抱

油彩畫金房毛砂球黑珠瓦刷瓦刷油

宝瓶候床三毛抱油灑粉金宝祥底山

於柜門脣角海綿貼着
在結幕後油貼一色正圓裏
情也而碌界

粉絲

糊什

摺肉皮這湯內裏頂板糊高粱
糊子像子帶
另一層糊溝高粱帶面糊高粱帶

一層

