

中華郵政特准認爲新聞紙類

天津市工務局

工務月刊

中華民國二十二年二月

第二十六期



天津市工務局編印



天津市工務月刊第二十六期目錄

揀圖

總理遺像(附遺囑)

命令

天津市政府指令

指令本局據呈復關於本市新開河沿岸多被居民侵佔繕單呈請轉令北運河河務局限期拆除並俟春融植樹及挑挖路影請鑒核施行等情仰候呈請河北省政府轉令北運河河務局

遵照辦理並令公安局協助辦理文

指令本局據呈為改正鄉五區謙德莊墻子河北四馬路路綫繪具藍圖祈鑒核備案等情查核
可行惟應將馬路雛形做出以期明顯仰遵照文

公

牘

呈文

呈復新開河頭道橋大紅橋修補辦理情形及大紅橋船隻殘毀是否候建新橋抑或添造浮船

以維交通並大夥巷浮船可否一併添建新船之處仰祈鑒核示遵文

呈為改正鄉五區謙德莊墻子河北四馬路路綫繪具藍圖仰祈鑒核備案文

呈送與德盛成美記建築公司簽訂修築特別三區十經路至十一經路一段河堤工程合同等

件並俟解凍後督飭興修仰祈鑒核備案文

呈送二十一年十月至十二月各段工程實施情形清冊仰祈鑒核施行文

呈報二十一年十月至十二月各段修補馬路共用渣石數目繕冊仰祈鑒核備案文

呈送大沽造船所填就二十年造船廠調查表請鈞鑒核轉文

呈爲金湯橋活空轉盤下鐵軌及行輪抽套等磨損亟應修換佔需工料價款請由本局二十年度內工程節餘項下動支修換是否有當仰祈鑒核示遵文

呈爲新開河頭道橋原有木椿損壞增多擬請追加更換工料價款數目檢同估單藍圖仰祈鑒核示遵文

呈爲估修金湯橋橋板工程價值繕具估作說明表請鑒核示遵文

呈送二十一年度二十二年四五六三個月行政計畫仰祈鑒核彙轉文

呈報遵令派員赴建設廳會商重建新大紅橋樣式及做法檢具規定辦法橋圖仰祈鑒核文

公函

函天津電燈公司 爲修理新開河頭道橋因上面兩幫綫桿有碍工作希即飭匠迅速遷移文

函復天津電話區爲例掘由中局門前沿海河至金湯橋地下電綫查與路政無碍文

函復天津市財政局土地官產辦事處爲關於王立孫房地登記一案業經派員樹立標誌分清

地界希查照文

函復天津電車電燈公司爲在北門內只家胡同新安木桿二棵查與路政無碍應准安設希即

查照文

函復天津電車電燈公司爲在金鋼橋北公安分駐所前等處共新安木桿五棵查與路政無碍
應准安設文

函復天津電車電燈公司爲在東馬路李頌臣新建樓房後安設木桿三棵查與路政無碍應准
修安文

函復天津電車電燈公司爲修理西馬路與西門內大街轉角之轉電處查與路政無碍應准修
理文

計 畫

天津市工務局二十一年度二十二一年四五六三個月工程行政計畫書

工 程

天津市工務局二十一年十十一十二三個月行政計畫實施情形詳細報告

統 計

天津市工務局民國二十二年二月份工作統計表

天津市工務局民國二十二年二月份收入統計表

天津市工務局水文月報表

天津市工務局氣象台氣象統計表

附錄

天津市工務局民國二十二年二月份行政報告

天津市工務局民國二十一年十一月十二三個月各段修補馬路共用渣石數目表

總 理 遺 像



總理遺囑

余致力國民革命凡四十年其目的在求中國之自由平等積四十年之經驗深知欲達到此目的必須喚起民衆及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥

現在革命尙未成功凡我同志務須依照余所著建國方略建國大綱三民主義及第一次全國代表大會宣言繼續努力以求貫徹最近主張開國民會議及廢除不平等條約尤須於最短期間促其實現是所至囑



天津市政府指令

◎指令本局據呈復關於本市新開河沿岸多被居民侵佔繕單呈請轉令北運河河務局限期拆除並俟春融植樹及挑挖路影請鑒核施行等情仰候呈請河北省政府轉令北運河河務局遵照辦理並令公安局協助辦理文(第四八九號)

呈單均悉、查核所擬辦法、尙屬可行、仰候呈請河北省

命 令



政府、轉令北運河河務局、遵照辦理、並令公安局、協助辦理、此令、

中華民國二十二年二月二十三日

◎指令本局據呈為改正鄉五區謙德莊牆子河北四馬路路綫繪具藍圖祈鑒核備案等情查核可行惟應將馬路雛形做出以期明顯並仰遵照文(第四九七號)

呈暨藍圖均悉、查核所擬改正路綫、尙屬可行、惟僅樹立標誌、不易識別、應將馬路雛形做出、以期明顯、仰

命 令

即遵照、圖存、此令、

中華民國二十二年二月二十三日



公
牘

呈文

◎呈復新開河頭道橋大紅橋修補辦理情形及大紅橋船隻殘毀是否候建新橋抑或添造浮船以維交通並大夥巷浮橋可否一併添建新船之處仰祈鑒核示遵文

呈爲呈復事、案奉

鈞府第一五七號訓令內開、案據本府科長張銳技正李吟秋簽稱、竊查新開河頭道橋、爲平津汽車孔道、大紅橋浮橋及大夥巷浮橋、乃本市交通樞紐、均以年久失修或

已破壞、或待修理、刻下冬防吃緊、更宜加意維護、以保不虞、可否飭令工務局、趕速修理整頓、及令公安局加崗維護之處、理合簽請鈞鑒核奪、等情、據此、查該橋等、均屬本市交通要道、亟應修理及維護、除令飭公安局、轉飭該管區所、加崗維護外、合亟令仰該局遵照、趕速勘修具報、此令、等因、奉此、遵查新開河頭道橋及大紅橋大夥巷浮橋、均爲本市交通要道、亟應維護整理、以利通行、前因頭道橋橋樁、均皆殘損、亟待修

理、業經招商投標、由德盛成美記建築公司中標承包、現已備料開工興修、至大夥巷浮橋、於上年修理以後、暫可維持通行、惟大紅橋浮船、前被水塊衝毀業、先補檢、恢復交通、現正督工修理、但該橋及大夥巷浮橋之船隻、原係移用昔日東浮橋水梯子及北大關等處浮橋之舊船、均在前清時所造、經過數十年之久、各船板片、多已腐朽、現雖酌為修補、然因殘毀過甚、難免此修彼壞、修不勝修之患、且該兩橋、地處衝要、終日車馬行人、絡繹不絕、確為本市交通樞紐、一時不可阻斷、均有改建新橋、或添造浮船之必要、現奉鈞府第二二七號訓令、准河北省建設廳函、請派員會商在大紅橋以上公義斗店旁、重修舊萬國橋一案、除已遵令派員前往會商、另文呈報外、第重修該橋、固為一勞

永逸、然需費浩大、恐非一時所能舉辦、又有緩不濟急之虞、所有大紅橋是否候建新橋、抑或先行估添浮船、以維交通、及大夥巷浮橋、可否一併添建新船之處、理合具文呈復、仰祈

鑒核示遵、謹呈

天津市政府市長周、

中華民國二十二年二月二日

◎呈為改正鄉五區謙德莊墻子河北四馬路路綫繪具藍圖仰祈鑒核備案文

呈為呈請事、竊查特一區芝罘路、原由前德工部局規定、繪有藍圖、茲查該路口與鄉五區謙德莊墻子河北四馬路路口、不相連接、實於交通不便、擬應稍為改正、以資聯貫、但芝罘路、早經闢定、建有房舍、未便更易、

而謙德莊四馬路、尙屬空地、擬即將該路路綫、稍行改直、以便與芝罘路路口卸接、俾利交通、除即與路綫圖內更正、並樹立標誌、以資識別外、理合繪具改正謙德莊墻子河北四馬路路綫藍圖、備文呈請

鑒核備案、謹呈

天津市政府市長周、

計呈 藍圖一紙(畧)

中華民國二十二年二月八日

◎呈送與德盛成美記建築公司簽訂修築

特別三區十經路至十一經路一段河堤

工程合同等件並俟解凍後督飭興修仰

祈鑒核備案文

呈爲呈送事、竊查招標修築特別三區十經路至十一經路

間一段木橋攔磚河堤工程、於一月九日下午三時、在

鈞府開標、以德盛成美記建築公司所投價洋二千七百七

十三元、並未超過原定最高標價、照章應即准予得標、

當由該商來局簽訂合同、但查海河沿岸、現尙封凍、不

便施工、除俟春融解凍後、督飭該商、開工興修、再行

呈報外、理合檢具原訂合同圖說等件、備文呈送、仰祈

鑒核備案、謹呈

天津市政府市長周、

計呈送 合同一份 藍圖一份(均畧) 施

工說明書一份(見下)

中華民國二十二年二月八日

天津市工務局修補特別三區十經路至十一經路

間木橋攔磚河堤工程施工說明書

特別三區十經路至十一經路間海河河堤、年久失修、現擬補修爲木椿編磚河堤、其起點止點、均詳見圖、通長四百零八呎、合一百二十四公尺三五、施工之時、先照圖內所定河綫上、每丈打直徑四吋半經木桶材三根、各長十二呎、其直徑四吋半、應明訂以小頭計算、其兩端橫頭、亦應各打上列尺寸木椿一排、其入地尺寸、均應照圖、同時大椿後應打直徑(大頭)六吋(小頭)四吋半長六呎通材拉椿一排、每距離一丈、平均應打一根、所有前面大椿打完後、再於椿頭內面、各釘二吋十二吋美松套板三塊、外面釘六吋見方美松順水一道、後面拉椿椿頭前面、應下四吋半徑十二呎長經木通材一道、其兩端接頭處、須要合體、用鐵絲纏緊、然後下六分徑

元鐵拉子各一條、與前面順水木、用螺絲母上緊、元鐵拉子上緊後、再於套板後面拋紅磚深三呎寬三呎、以防洶刷、其上面河坡、應照圖所示形勢墊土及打三七灰土、但三七灰土之成份、應以容積爲準、用木斗稱量、七成素土、三成白灰、合拌均勻、鋪厚十吋、打落六吋、分層洒水築打、以期堅實、白灰應用東山灰、然後上面再編紅磚一層、砌法照圖用一與三比之洋灰沙子膠泥灌漿、以資整齊雅觀

◎呈送二十一年十月至十二月各段工程

實施情形清冊仰祈鑒核施行文

呈爲呈送事、案查本局工程計畫暨實施情形、向係按季分別繕冊呈送、歷經辦理在案、茲將二十一年十月至十

二月三個月各段工程實施情形、理合彙繕清冊、備文呈

送、仰祈

鑒核施行、謹呈

天津市政府市長周、

計呈 清冊一本(見本刊工程欄)

中華民國二十二年二月十一日

◎呈報二十一年十月至十二月各段修補

馬路共用渣石數目繕冊仰祈鑒核備案

文

呈為呈報事、案查本局所屬各段馬路、遇有殘損、向係隨時督工運石修補、以期平坦、所有修補地點及用渣石數目、每三個月彙報一次、歷經辦理在案、茲查二十一年十月至十二月三個月各段修補馬路、共用渣石、計英

方八百十四方五四、理合繕冊備文呈報、仰祈

鑒核備案、謹呈

天津市政府市長周、

計呈 清冊一本(見本刊附錄欄)

中華民國二十二年二月十一日

◎呈送大沽造船所填就二十年造船廠調

查表請鈞鑒核轉文

呈為呈送事、案准大沽造船所第六二號函開、前准貴局第三五九二號函、並附十九年造船廠調查表、請查照依式填明轉報、嗣復接准大函第七零號、以此項十九二十年造船廠調查表、待用甚亟、囑照前函填送、俾便呈轉、各等因、准此、查敝所長受事之時、係在十九年歲杪、又當迭次政變之後、一切前案、強半無可稽考、

以致十九年該項調查表、無從查填、茲將二十年歲所長任內營業狀況及組織等項、依照來表、查明填就、相應備函送請查照轉報、等因、准此、查此案前奉令發調查表、業經送請大沽造船所查填、嗣奉令催復、經轉請迅速查填各在案、本年二月六日、復奉

鈞府第二九零號訓令、並附十九二十年造船廠調查表、令即查填報轉等因、正擬轉請查填間、准函前因、該所十九年既無從查填、似無再行送填必要、理合將二十年調查表、備文呈送、仰祈

鈞鑒核轉、謹呈

天津市政府市長周、

計呈 調查表一份(略)

中華民國二十二年二月十一日

◎呈爲金湯橋活空轉盤下鐵軌及行輪軸

套等磨損亟應修換估需工料價款請由

本局二十年度內工程節除項下動支修

換是否有當仰祈鑒核示遵文

呈爲呈請事、案據本局第五段段長別之偉呈稱、查金湯橋活空轉盤下原敷設橋墩上之鐵軌因使用年久、磨損微薄、發現裂痕、並轉盤上沿鐵軌行輪一個及吊軸銅套二對、亦均磨損、殊與開動不便、懇請派員查驗、設法修理、等情、據此、當經派員前往查驗屬實、查該橋爲本市特二三區義租界通城廂及河北一帶交通要道、並爲來往船隻必經之路、向須隨時開放、以維水陸交通、現該鐵軌及行輪軸套等、均亦磨損、開動不便、亟應修換、以免危險、復經派員切實估計、共需工料價洋三百八十

八元、繕單呈報前來、本局復核、尙屬實在、擬請准由
本局二十年度內工程節餘項下動支修換、是否有當、理
合繕具估單、備文呈請

核示遵、謹呈

天津市政府市長周、

計開 估單一紙

中華民國二十二年二月十五日

◎呈爲新開河頭道橋原有木椿損壞增多

擬請追加更換工料價款數目檢同估單

藍圖仰祈鑒核示遵文

呈爲呈請事、竊查新開河頭道橋橋板木椿損壞、業經招
由德盛成美記建築公司中標承包修理、已於本月十日、
開工興修、並呈報在案、第查該橋建築多年、原有木

椿、本多腐朽、前勘估時、適值河水增漲、木椿均在水
中浸沒、無法查驗、彼時爲樽節工款起見、僅擇其露在
水外、損壞過甚、及短少之椿酌估、補換十九棵、並於
原呈估單內填註、係按現在情形估計、如以後再有損壞
之處、臨時另行增估、現該橋業已動工拆修、復因河水
下落、發現各椿原在水內部份、均因經年過久、多已爛
爛、且入地甚淺、難經橋上較重之壓量、如依原估橋椿
數目修換、萬難持久、復經派員詳加查驗、除尙堪將就
木格外、尙有關係重要殘損過甚木椿二十七根、亟應一
併更換、茲經切實估計、連同添釘斜頭板及包皮等項、
共估需追加工料價洋一千六百八十三元一角、俾期較爲
堅固、而免再生危險、是否有當、理合檢同估單藍圖、
備文呈請

鑒核示遵、謹呈

天津市政府市長周、

計呈 估單藍圖各一份(畧)

中華民國二十二年二月十五日

◎呈為估修金湯橋橋板工程價值繕具估

作說明表請鑒核示遵文

呈為呈送事、竊查金湯橋為本市城廂及河北一帶至河東老車站往來運輸貨物之樞紐、重載車馬及行人、絡繹不絕、上年三月間、呈請修換該橋便道木板、查明該橋面木板、僅可支持、現已一載、屢經重車碾軋、該橋面刻已損壞過甚、亟應早日修換、俾免發生危險、業經派員詳細勘估、計需工料洋一千零二十三元六角五分、另加銷耗費百分之十、總計需洋一千一百二十六元零一分。

查該項工程、已列入本年一月至六月工程計畫書內、

理合繕具估作說明表、備文呈請

鑒核示遵、謹呈

天津市政府市長周、

計呈 估作說明表一份(畧)

中華民國二十二年二月二十一日

◎呈送二十一年度二十二年度四五六三個月

月行政計畫書仰祈鑒核彙轉文

呈為呈送事、案查本局行政計畫、屢經按季分別造送呈核在案、茲擬就二十一年度二十二年度四五六三個月行政計畫、理合繕具清冊、備文呈送、仰祈鑒核彙轉、謹呈
天津市政府市長周、

計呈二十一年度二十二年四五六三個月行政計

畫書二冊(見本刊計畫欄)

中華民國二十二年二月二十四日

◎呈報遵令派員赴建設廳會商重建新大

紅橋樣式及做法檢具規定辦法橋圖仰

祈鑒核文

呈為呈報事、案奉

鈞府第二二七號及二八四號訓令、准河北省建設廳函奉

省政府令、關於重修舊萬國橋一案、請派員會商辦法、

並新橋樣式、飭局遵照辦理具報、等因、奉此、遵經派

本局技正白汝璧科長王毓銳、前往議商、茲據復稱、遵

經會同海河工程局工程師哈德爾、建設廳技正呂金藻、

討論審核、擬建新大紅橋樣式及做法等情、並規定辦法

及橋圖、具報前來、理合檢具規定辦法及橋圖、備

文呈報、仰祈

鑒核、謹呈

天津市政府市長周

計呈 規定辦法一份(見下)橋圖一份(畧)

中華民國二十二年二月二十五日

謹將會商擬建大紅橋規定辦法繕呈

鑒核

計開

(一)橋址 擬設在義合斗店西、

(二)橋高 橋底高在大沽水平綫上七公尺五、

(三)橋式 跨度分為長短各一、長者為鋼筋混凝土

死橋、計長為五十四公尺、短者為鋼筋

公 函

提高式活橋、計長爲十公尺、

(四)橋墩 設在南面、用沉水箱 (Coffin dam) 做法

、下打混凝土、

(五)橋寬 共寬爲十二公尺、兩旁分爲人行道及人

力車道、中間爲大車道、並鋪鐵軌、如

萬國橋然、

(六)載重 (一)人行便道、每平方公尺活重爲三百

公斤、(二)人力車道、每平方公尺活重

爲二百公斤、(三)大車道每平方公尺、

活重爲四百公斤、再加二輛五噸大車、

(七)工料價額 全橋及兩端坡道並拆房費共估約需

洋二十五萬兩、

◎函天津電局爲修理新開河頭道

橋因上面兩幫綫桿有碍工作希即飭匠

迅速遷移文

逕啓者、查河北黃緯路西口新開河頭道橋橋板及橋樁、均皆、殘毀、現由本局招工修理、惟查該橋上面兩幫、有

貴局電話綫、有碍修橋工作、相應函請

查照、希即迅速飭匠遷移、以便工作爲荷、此致

天津電話局、

天津電車電燈公司

中華民國二十二年二月一日

◎函復天津電話局爲創掘由中局門前沿

海河至金湯橋地下電纜查與路政無碍

文

逕復者接准

貴局第九三號函開、擬將由中局門前沿海河至金湯橋地下電纜、刨移他處、請即發給執照、以便工作、等因、准此、當經派員前往查勘、據稱刨掘該處電纜、尙與路政無碍、除照填刨路執照、限由本月二日起、四十日內工竣外、相應函復查照、此致天津電話局、

附送 刨路執照一紙

中華民國二十二年二月一日

◎函復天津市財政局土地官產辦事處爲

關於王立孫房地登記一案業經派員樹

立標誌分清地界希查照文

逕復者、案准

貴處第二六號函開、以業主王立孫坐落四區二所一編街福壽里房地登記一案、因該地南隣毗連本局所有之水坑、囑即派員分清地界見復、等因、准此、除已派技士應大鈺、前往查勘、分清地界、樹立標誌外、相應函復、即希

查照訂期會勘爲荷、此致

天津市財政局土地官產辦事處、

中華民國二十二年二月三日

◎函復天津電車電燈公司爲北門內只家

胡同新安木桿二棵查與路政無碍應准

安設希即查照文

逕復者、接准

貴公司二月三日來函、擬在北門內只家胡同新安木桿二棵、請即查照、准予動工、附圖一紙、等因、准此、當經派員前往查勘、據稱尙與路無碍、應准安設、除照填剗路執照、限由二月十三日起、兩日內工竣外、相應函復查照、此致

天津電車電燈公司、

附送 剗路執照一紙

中華民國二十二年二月十一日

◎函復天津電車電燈公司爲在金鋼橋北

公安分駐所前等處共新安木桿五棵查

與路政無碍應准安設文

逕復者、接准

貴公司二月八日來函、擬在新金鋼橋北公安分駐所前、

及地緯路東廢河西岸、又河北印花稅局旁等處、共新安木桿五棵、請即查照、准予動工、附圖二紙、等因、准此、當經派員前往查勘、據稱尙與路政無碍、應准安設、除照填剗路執照、限由二月十六日起、四日內工竣外、相應函復

查照、此致

天津電車電燈公司、

附送 剗路執照一紙

中華民國二十二年二月十一日

◎函復天津電車電燈公司爲在東馬路李

頌臣新建樓房後安設木桿三棵查與路

政無碍應准修安文

逕復者、接准

貴公司一月三十一日來函、擬在東馬路李頌臣新建樓房後、安設木桿三棵、請即查照、准予動工、附圖一紙、等因、准此、當經派員前往查勘、據稱尙與路政無碍、應准修安、除照填創路執照、限由二月十四日起、三日工內竣外、相應函復查照、此致

天津電車電燈公司、

附送 創路執照一紙

中華民國二十二年二月十一日

函復天津電車電燈公司爲修理西馬路

與西門內大街轉角之轉電處查與路政

無碍應准修理文

逕復者、接准

貴公司華字第四八零零號來函、以西馬路與西門內大街轉角之轉電處、亟應檢查修理、並爲避免工作時期、截斷電流電力起見、擬在該轉電處左近、暫設變壓器一座於雙桿之上、一俟修理工竣、仍行移開、請即查照、准予動工、等因、准此、當即派員前往查勘、據稱尙與路政無碍、應准修理、除照填創路執照、限由二月二十八日、三星期內修竣、將臨時變壓器取銷外、相應函復查照、此致

天津電車電燈公司、

附送 創路執照一紙

中華民國二十二年二月二十三日

中國人口有家族和宗族的團體，沒有民族的精神，所以雖有四萬萬人結成一個中國，實在是一盤散沙，弄到今日，是世界上最貧弱的國家，處國際中最低下的地位，人爲刀俎，我爲魚肉，我們的地位，在此時最爲危險，如果再不留心提倡民族主義，結合四萬萬人成一個堅固的民族，中國便有亡國滅種之憂。

節錄 總理遺訓



計
畫

◎天津市工務局二十一年度二十二年四五六三個月行政計畫書

(甲)馬路工程

第一段

(一)海河路、由寧波路起至塘沽路止、長二百十八公尺、寬六公尺、合面積一千二百零八平方公尺、原係土路、現擬改修渣石路、施工之時、先將該路剷起、用汽碾軋實、作為道胎、上鋪新渣石厚一公分、澆以清水、用汽碾來往軋實、再鋪第二層渣石、厚一公分、澆水軋實、上面再用舊小渣一層灌縫、仍用汽碾軋平、須至平整堅固為至、每平方公尺、需新渣石二百五十立方公尺、共需渣石三百二十七立方公尺、合洋三元一角八分、共合洋一千零二十九元八角六分、(由本局長伏修做不計工價)

(二)管理局街、由威爾遜街起至江西路止、長六十公尺、寬七公尺五、合面積四百五十平方公

尺、原係渣石路、現以坎河過甚、擬行翻修、施工之時、先將該路刨起、舊渣石過篩、仍鋪於路基上、添鋪新渣石一層、厚一公寸五、澆以清水、用汽碾往來軋實、再鋪第二層渣石、厚五公分、澆水軋實、上面再用舊小渣石一層灌縫、仍用汽碾軋平、須至平整堅固為止、每平方公尺、需新渣石二百立方公尺、共需渣石九十立方公尺、每立方公尺合洋三元一角八分、共合洋二百八十六元二角、(由本局長俟修做不計工價)

以上馬路工程、共計石料價一千三百二十六元零六分、

第二段

(一)福安街、由金湯大馬路起至興隆街止、長一百六十一公尺六、寬七公尺四、合面積一千一百九十五平方公尺八四、原係渣石路、現以損壞過甚、擬行翻修、施工之時、先將該路刨起、舊渣石過篩、仍鋪於路基上、添鋪新渣石一層、厚一公寸五、澆以清水、用汽碾往來軋實、再鋪第二層渣石、厚五公分、澆水軋實、上面再用舊小渣石一層灌縫、仍用汽碾軋平、須至平整堅固時止、每平方公尺、需新渣石二百立方公尺、共需渣石二百三十九立方公尺一七、每立方公尺、合洋三元一角八分、共合洋七百六十元零五角六分、(由本局長俟修做不計工價)

(二)瑞安街、由金湯大馬路起至興隆街止、長一百九十七公尺二、寬七公尺四、合面積一千四百五十九平方公尺三、原係渣石路、現以坎坷不平、擬行翻修、施工之時、先將該路刨起、舊渣石過篩、仍鋪於路基上、添鋪新渣石一層、厚一公寸五、澆以清水、用汽碾往來軋實、再鋪第二層渣石、厚五公分、澆水軋實、上面再用舊小渣一層灌縫、仍用汽碾軋平、須至平整堅固爲止、每平方公尺、需新渣石二百立方公寸、共需渣石二百九十一立方公尺八六、每立方公尺、合洋三元一角八分、共合洋九百二十八元一角一分、(由本局長伏修做不計工價)

以上馬路工程、共料價洋一千六百八十八元六角七分、

第三段

(一)四緯路、由大來木行前至中義交界止、長一百五十九公尺、寬七公尺、合面積一千一百一十三平方公尺、原係渣石路、現以坎坷不平、擬行翻修、施工之時、先將該路刨起、舊渣石過篩、仍鋪於路基上、添鋪新渣石一層、厚一公寸、澆以清水、用汽碾往來軋實、再鋪第二層渣石、厚五公分、澆水軋實、上面再用舊小渣一層灌縫、仍用汽碾軋平、須至平整堅固爲止、每平方公尺、需新渣石一百五十五立方公寸、共需渣石一百六十六立方公尺九五、每

立方公尺、合洋三元一角八分、共合洋五百二十元零九角、(由本局長伏修做不計工價)

(二)四緯路、由萬國橋口起至大來木行前止、長二百一十二公尺寬七公尺五合面積一千四百八十七公尺五、原係渣石路、現以坎坷不平、擬行翻修、施工之時、先將該路刨起、舊渣石過篩、仍鋪於路基上、添鋪新渣石一層、厚一公尺、澆以清水、用汽碾往來軋實、再鋪第二層渣石、厚五公分、澆水軋實、上面再鋪舊小渣一層灌縫、仍用汽碾軋平、須至平整堅固為止、每平方公尺、需新渣石一百五十立方公尺、共需渣石二百二十三立方公尺一三、每立方公尺合洋三元一角八分、共合洋七百零九元五角五分、(由本局長伏修做不計工價)

以上馬路工程、共計料價洋一千二百四十元四角五分、

第四段

(一)天緯路、由三經路起至四經路止、長一百零五公尺、寬十一公尺、合面積一千一百五十五平方公尺、原係土路、現擬改修渣石路、施工之時、先將該路刨起、用汽碾軋實、作為道胎、上鋪渣石一層、厚一公尺五、澆以清水、用汽碾往來軋實、再鋪第二層渣石、厚五公分、澆水軋實、上面再用舊小渣一層灌縫、仍用汽碾軋平、須至平整堅固為止、每平方公尺、需新渣石二百立方公尺、共需渣石二百三十一立方公尺、每立方公尺合洋三元一角八分

、共合洋七百三十四元五角八分、(由本局長伏修做不計工價)

(二)天緯路、由四經路起至東窩窪止、長七十五公尺、寬七公尺、合面積五百二十五公尺、原係土路、現擬改修渣石路、施工之時、先將該路刨起、用汽碾軋實、作爲道胎、上鋪新渣石一層、厚一公寸五、澆以清水、用汽碾往來軋實、再鋪第二層渣石、厚五公分、澆水軋實、上面再用舊小渣一層灌縫、仍用汽碾軋實、須至平整堅固爲止、每平方公尺、需渣石二百立方公寸、共需渣石一百零五立方公尺、合洋三元一角八分、共合洋三百三十三元九角、(由本局長伏修做不計工價)

以上馬路工程、共料價洋一千零六十八元四角八分、

第五段

(一)歸賈胡同、由估衣街起至河沿止、長三百五十公尺五二、寬五公尺一五、合面積一千八百零五平方公尺一八、原係土路、現擬改修渣石路、施工之時、先將該路刨起、用汽碾軋實、作爲道胎、上鋪新渣石一層、厚一公寸五、澆以清水、用汽碾往來軋實、再鋪第二層渣石、厚五公分、澆水軋實、上面再用舊小渣一層灌縫、仍用汽碾軋平、須至平整堅固爲止、每平方公尺需新渣石二百立方公寸、共需渣石三百六十一立方公尺零四、每立方公尺合洋

三元一角八分，共合洋一千一百四十八元一角。（由本局長伏修做不計工價）

（二）三條石大街，由河北大街起至金鐘橋口止，長八百三十五公尺，寬五公尺八，合面積四千八百四十五平方公尺三，原係渣石路，現以坎坷不平。擬行翻修，施工之時，先將該路刨起，舊渣石過篩，仍鋪於路基上，添鋪新渣石一層，厚一公寸，澆以清水，用汽碾往來軋實，再鋪第二層渣石，厚五公分，澆水軋實，上面再用舊小渣一層灌縫，仍用汽碾軋平，須至平整堅固爲止，每平方公尺，需新渣石一百五十立方公尺，共需渣石七百二十六方公尺七九，每立方公尺合洋三元一角八分，共合洋二千三百一十一元一角九分。（由本局長伏修做不計工價）

（三）北營門外大街，由北營門起至大紅橋止，長四百四十三公尺一五，寬六公尺合面積二千七百零三公尺二二，原係渣石路，現以坎坷不平，擬行翻修，施工之時，先將該路刨起，舊渣石過篩，仍鋪於路基上，添鋪新渣石一層，厚一公寸，澆以清水，用汽碾往來軋實，再鋪第二層渣石，厚五公分，澆水軋實，上面再用舊小渣一層灌縫，仍用汽碾軋平，須至平整堅固爲止，每平方公尺，需新渣石一百五十立方公尺，共需渣石四百零五立方公尺四八，每立方公尺合洋三元一角八分，共需洋一千二百八十九元四角三分。（由本局長伏修做

不計工價)

以上馬路工程、共計料價洋四千七百四十八元七角二分、

第六段

(一)東興大街、由南馬路起至平安大街止、長二百四十公尺、寬六公尺一、合面積一千四百六十四平方公尺、厚係土路、現擬改修磚基渣石路、施工之時、先將該路刨起、用汽碾軋實、作爲道胎、上繙紅磚一層、厚渣寸五、澆以清水、用汽碾往來軋實、再鋪第二層渣石、厚五公分、澆水軋實、上面再鋪舊小渣渣層灌縫、仍用汽磚軋平、須至平整堅固爲止、每平方公尺、需紅磚七十塊、共需紅磚十萬零二千四百八十塊、每千塊合洋六元、共合洋六百一十四元八角六分、又每平方公尺、需渣石二百立方公尺、共需渣石二百九十二立方公尺八、每立方公尺、合洋三元一角八分、共合洋九百三十一元一角、總計洋一千五百四十五元九角八分、(由本局長伏修做不計工價)

(二)大舞台前、由南門外大道起至榮吉大街止、長一百五十公尺、寬九公尺、合面積一千三百五十平方公尺、原係土路、現擬改修磚基渣石路、施工之時、先將該路刨起、用汽碾軋實、作爲道胎、上繙紅磚渣層、再鋪渣石一層、厚一公寸五、澆以清水、用汽碾往來軋實、再鋪

第二層渣石、厚五公分、澆水軋實、上面再鋪舊小渣一層灌縫、仍用汽碾軋平、須至平整堅固爲止、每平方公尺、需紅磚七十塊、共需紅磚九萬四千五百塊、每千塊合洋六元、共合洋六十七元、又每平方公尺、需渣石二百立方公尺、共需渣石二百七十立方公尺、每立方公尺、合洋三元一角八分、共合洋八百五十八元六角、總計洋一千四百二十五元六角、(由本局長伏修做不計工價)

以上馬路工程、共計料價洋二千九百七十一元五角八分、

總計六段馬路工程、共需料價洋一萬二千零四十三元九角六分

(乙) 溝渠工程

第一段

(一) 營盤路、由芝罘路起至管理局街止、兩邊均擬添修明溝、使與管理局街之暗溝相連接、計每邊長二百零八公尺、兩邊共長四百十六公尺、淨寬三公寸、起點深度爲四公尺、終點深度爲八公尺、溝底鋪紅磚一層、溝幫砌紅磚三進、施工之時、先用水平儀按照坡度抄平、將路面挖起、其深度以大沽水平線爲準、其寬度約合九公尺、用夯將底打實、上鋪紅磚一層、用沙子白灰漿灌縫、溝幫砌三進紅磚、用白灰沙子抹縫、每公尺需料洋三元七角四分

五厘、共合洋一千五百五十七元九角二分、

估價細數

- 一、每公尺需紅磚二百五十六塊、每千塊價洋六元、合洋一元五角三分六厘、
- 一、每公尺需白灰八十二斤、每千斤價洋八元、合洋六角五分六厘、
- 一、每公尺需沙子七十九立方公尺、每立方公尺洋七厘、合洋五角五分三厘、
- 一、每公尺需工價洋一元、

以上每公尺需工料洋三元七角四分五厘、

第二段 無、

第三段

(一)四緯路由北寧醫院迤東起至井陘礦務局前止、原有石築暗溝五道、現因馬路展寬、暗溝亦應隨之增長、擬接添長六公寸直徑三公寸之缸管五道、及反水箱五個、每道連反水箱、共需工料洋二百五十五元九角五分、

估價細數

- 一、每道需直徑三公寸長六公寸、缸管十八節、每節價洋九角五分、合洋十七元一角、

一、每道需直徑三公分三通缸管一個、合洋二元八角五分、
 一、每個底槽八公分見方、縐紅磚二層、需紅磚一百三十塊、每千塊洋六元、合洋七角八分、

一、每個洋灰基礎六公分見方、厚一公分五、用一三六比例混凝土、合洋九角六分、

一、接口纏青麻洋灰價洋一元五角、

一、每個工價洋十元、

一、反水箱一套、價洋十八元、

以上每道需工料價洋五十一元一角九分、

第四段

(一)元緯路、由大經路口起至蓄水池止、修築二四比例混凝土溝管、長一千零九十公尺、其直徑大小不一、茲分段估計如下、

一、由元緯路口至二經路止、長二百九十公尺、應修二十吋徑混凝土溝管一段、計長一百九十公尺、每公尺需工料洋九元八角五分、共合洋一千八百七十一元五角、又應修十六吋徑混凝土溝管一段、計長一百公尺、需工料洋六元六角二分、共合洋六百六

一、二元、兩段共需工料洋二千五百三十三元五角、

二、由二經路口起至三經路口止、長一百四十公尺、應修築二十吋徑混凝土溝管、每公尺需工料洋九元八角五分、需工料洋一千三百七十九元、

三、由三經路口起至蓄水池止、長六百六十公尺、應築七呎混凝土鐵筋溝管、每公尺需工料洋一百零四元一角、共需工料洋六萬八千七百零六元、

四、修築大臥泥井六個、每個需工料洋二百一十元、共需工料洋一千二百六十元、
五、修築反水井七十二個、每個需工料洋二十九元零五分、共需工料洋二千零九十一元六角、

以上共需工料洋七萬五千九百七十元零一角、
估價細數

(一) 溝管每公尺估價細數

口徑	管	價	槽底磚	價	管接口纏青麻抹洋灰需料價	鋼精抽水下管填土打夯工價	鐵	筋	共	計
十六吋		三元	七角二分	四角	二元五角				六元六角二分	
二十吋		五元五角	九角	四角五分	三元				九元八角五分	
七吋		四十一元六角	帶鐵筋混泥土十五元五角六分	二元二角	十三元八角	三十元〇九角四分			一百〇四元一角	

(二)大臥泥井每個估價細數

一、鐵溝蓋約重五百公斤、每公斤二角二分、合洋一百一十元、

一、槽底三公尺五見方、繙紅磚二層、需紅磚一千二百塊、每千塊價洋六元、合洋七元二角、

一、一三六比例混凝土基礎、三公尺二見方、厚三公寸、合洋二十二元二角、

一、壘磚牆均高約四公尺、需紅磚二千八百塊、每千塊洋六元、合洋十六元八角、

一、壘牆用西白灰一千二百斤、每千斤洋七元五角、合洋九元、

一、龍口沙一千立方公寸、每立方公寸洋七厘、合洋七元、

一、洋灰四袋、每袋洋三元二角、合洋十二元八角、

一、工價洋二十五元、

以上每個工料價洋二百一十元、

(三)反水井每個估價細數

一、反水箱每套洋十八元、

一、每個需直徑二公寸缸管、平均十節、每節六角五分、合洋六元五角、

一、每個需直徑二公寸三通缸管一個、合洋一元九角五分、

一、每個底槽六公寸見方、縐紅磚二層、需紅磚一百塊、合洋六角、

一、每個一三六比例混凝土基礎、四公寸五見方、厚一公寸五、合洋七角、

一、接口纏青藤抹洋灰價洋七角、

一、每個工價六角、

以上每個工料二十九元零五分、

總計溝渠工程共需工料價洋七萬七千七百八十三元九角七分、

(丙)側臥石工程

第三段

(一)四緯路自北寧醫院、東起至井陘礦務局前止、長三百九十公尺、修築一二四比例混凝土側臥石、每公尺、需工料洋三元七角、共需工料洋一千四百四十三元、

第四段

(一)河北元緯路自大經路口起至蓄水池止、長一千零九十公尺、兩邊共長二千一百八十公尺、修築一二四比例混凝土側臥石、每公尺、需工料洋三元七角、共需工料洋八千零六十六

元、

總計側臥石工程、共需工料洋九千五百零九元、

統 計

(一) 馬路工程、共料價洋一萬三千零四十三元九角六分、

(二) 溝渠工程、共工料價洋七萬七千七百八十三元九角七分、

(三) 側臥石工程、共工料價洋九千五百零九元、

總計共工料價洋十萬零二百二十六元九角三分、



工 程

天津市工務局二十一年十十一二十三個月行政計畫實施情形詳細報告

(甲)馬路

(1)修築之馬路

第二段

一、華安街重瀝油路、(自三馬路口起至金湯橋口止業已瀝竣呈報在案)

二、三馬路重瀝油路、(自大安街口起至華安街口止業已瀝竣呈報在案)

第三段

一、大經路重瀝油路、(自北寧路交界起至四緯路洋灰道止(業已瀝竣呈報在案))

二、二緯路重瀝油路、(自大經路起至義租界止業已瀝竣呈報在案)

三、繼續翻修六緯路、(自十三經路起至十六路止業已修竣呈報在案)

第六段

一、繼續翻修西關大街、(自西馬路起至西關街口止業已修竣呈報在案)

二、翻修清和大街、(自南門外大道起至日租界止現已修竣呈報在案)

(2) 補墊之馬路

第一段

一、修補唐山路、計面積三二二平方公尺、

二、平墊福州路、計面積三四三平方公尺、

三、平墊大同路、計面積五三五平方公尺、

四、平墊無錫路、計面積一三五平方公尺、

五、平墊山西路北端、計面積二八七平方公尺、

六、平墊唐山路、計面積四二〇平方公尺、

七、平墊威爾遜路、計面積六六一平方公尺、

八、平墊雲南路、計面積二九六平方公尺、

- 九、平墊蘇州路、計面積一九一平方公尺、
- 十、平墊江西路、計面積五九二平方公尺、
- 十一、平墊芝罘路、計面積二六〇平方公尺、
- 十二、海大道、計面積六五平方公尺、
- 十三、平墊特一區花園內小馬路、計面積六三平方公尺、
- 十四、平墊山西路、計面積一一六九平方公尺、
- 十五、平墊營盤路、計面積一九五五平方公尺、
- 十六、平墊開封路、計面積六七二平方公尺、
- 十七、平墊河南路、計面積四七一平方公尺、

第二段

- 一、修補金湯三馬路、計面積五二五平方公尺、
- 二、修補平安街、計面積六八七八六平方公尺、
- 三、修補金湯橋口、計面積五、二一六平方公尺、
- 四、修補特二區公安局前、計面積七九五平方公尺、

- 五、修補金湯四馬路、計面積五五五平方公尺、
- 六、修補大昌興胡同、計面積七九三·九九平方公尺、
- 七、修補瑞安街、計面積六七五平方公尺、
- 八、修補福安街、計面積八二五平方公尺、
- 九、平墊公儀第一條胡同、計面積一七二五平方公尺、
- 十、平墊公儀第二條胡同、計面積二三〇平方公尺、
- 十一、平墊姚家台、計面積四七九四·一平方公尺、
- 十二、平墊壽安街、計面積一二一八平方公尺、
- 十三、平墊新官汎前街、計面積八四九五平方公尺、
- 十四、平墊沈莊子大街、計面積四七四〇平方公尺、
- 十五、平墊洋旗下坡、面積一三〇九一平方公尺、
- 十六、平墊孫家胡同、計面積五二·五平方公尺、
- 十七、平墊大佛寺胡同、計面積三〇六平方公尺、
- 十八、平墊蘇刀鋪胡同、計面積三〇六平方公尺、

- 十九、平墊賈家大樹胡同、計面積二三六平方公尺、
- 二十、平墊白衣菴前胡同、計面積四〇五平方公尺、
- 二十一、平墊白衣菴後胡同、計面積一六〇平方公尺、
- 二十二、平墊天安會所北胡同、計面積二八七·五平方公尺、
- 二十三、平墊劉家大院胡同、計面積二八〇平方公尺、
- 二十四、平墊包子鋪胡同、計面積三三七·五平方公尺、
- 二十五、平墊徐家薰廠二條胡同、計面積三四五平方公尺、
- 二十六、平墊徐家薰廠一條胡同、計面積三四〇平方公尺、
- 二十七、平墊屠家胡同、計面積三四〇平方公尺、
- 二十八、平墊擺渡口胡同、計面積四五平方公尺、
- 二十九、平墊牛家台胡同、計面積四五五平方公尺、
- 三十、平墊牛家台橫胡同、計面積一九五平方公尺、
- 三十一、平墊鼎昌當胡同、計面積二四〇平方公尺、
- 三十二、平墊中祥當東胡同、計面積五二〇平方公尺、

- 三十三、平墊張家胡同、計面積二二〇平方公尺、
- 三十四、平墊塘子胡同、計面積二二五平方公尺、
- 三十五、平墊溫家胡同、計面積二一〇平方公尺、
- 三十六、平墊西方菴一條胡同、計面積二一六平方公尺、
- 三十七、平墊西方菴二條胡同、計面積二二八平方公尺、
- 三十八、平墊楊家胡同、計面積四九五平方公尺、
- 三十九、平墊東善公所胡同、計面積一六四平方公尺、
- 四十、平墊世昌和胡同、計面積二〇四平方公尺、
- 四十一、平墊于廠胡同、計面積一九〇平方公尺、
- 四十二、平墊十八間房胡同、計面積一九〇平方公尺、
- 四十三、平墊馬集胡同、計面積四〇〇平方公尺、
- 四十四、平墊李家胡同、計面積二二〇平方公尺、
- 四十五、平墊侯家胡同、計面積一七九·四平方公尺、
- 四十六、平墊瑞豐里胡同、計面積五〇五平方公尺、

第三段

- 一、修補六緯路、計面積二六四七平方公尺、
- 二、修補五經路、計面積一〇一平方公尺、
- 三、修補萬國橋口、計面積八九平方公尺、
- 四、修補特四區河沿路、計面積二九五六·四平方公尺、
- 五、修補七經路、計面積六〇平方公尺、
- 六、修補四緯路、計面積一〇六〇七平方公尺、
- 七、修補二經路、計面積一八平方公尺、
- 八、修補二緯路、計面積四九·二平方公尺、
- 九、平墊特四區一號路、計面積六三八平方公尺、
- 十、平墊特四區河沿路、計面積一一五〇平方公尺、
- 十一、平墊一緯路、計面積三〇平方公尺、

第四段

- 一、修補黃緯路、計面積五三二平方公尺、

- 二、樂補舊金鋼橋北口、計面積二四〇平方公尺、
- 三、修補市政府院內馬路、計面積四九二平方公尺、
- 四、修補西窪窪大街、計面積一三九九平方公尺、
- 五、修補三經路、計面積二〇二六·五平方公尺、
- 六、修補字緯路、計面積九四六平方公尺、
- 七、修補元緯路、計面積七四平方公尺、
- 八、修補小王莊大街爐灰路、計面積一二二〇平方公尺、
- 九、平墊黃緯路、計面積二七〇七·五平方公尺、
- 十、平墊水梯子街、計面積五九五平方公尺、
- 十一、平墊陳家溝街、計面積三〇〇平方公尺、
- 十二、平墊小樹林街、計面積四七五平方公尺、
- 十三、平墊新大路南頭小橋面、計面積二二〇平方公尺、
- 十四、修墊金鐘河南岸、計面積四七四平方公尺、
- 十五、平墊新開河東岸、計面積一九九五平方公尺、

- 十六、平墊北洋大學爐灰路、計面積六七·一六平方公尺、
- 十七、平墊辰緯路、計面積七二〇平方公尺、
- 十八、修墊頭道橋面、計面積四五平方公尺、
- 十九、修墊獅子林街爐灰路、計面積六七·五平方公尺、
- 二十、平尺新河東岸、計面積一四九〇平方公尺、
- 二十一、平墊種植園馬路、計面積二八一·五平方公尺、
- 二十二、平墊二經路、計面積三〇〇平方公尺、
- 二十三、平墊新大路、計面積一一七〇平方公尺、

第五段

- 一、修補河北大街、計面積三六七·五平方公尺、
- 二、修補北門西馬路、計面積九三平方公尺、
- 三、修補北門外大街、計面積一九〇·九平方公尺、
- 四、修補鼓樓北大街、計面積一七〇·五平方公尺、
- 五、修補鼓樓南大街、計面積四一六·五平方公尺、

- 六、修補南門西馬路、計面積八二〇·五平方公尺、
- 七、修補西門內大街、計面積一五九六平方公尺、
- 八、修補東門內大街、計面積一四九七平方公尺、
- 九、修補針市街、計面積一二八一平方公尺、
- 十、修補西馬路、計面積九一平方公尺、
- 十一、修補河沿馬路、計面積八五五平方公尺、
- 十二、修補單街子、計面積八三平方公尺、
- 十三、修補舊金鋼橋南口、計面積二八七平方公尺、
- 十四、修補新浮橋大街、計面積八三平方公尺、
- 十五、金湯橋面、計面積三六平方公尺、
- 十六、修墊侯家後小馬路、計面積一八〇平方公尺、
- 十七、修墊金湯橋南河沿馬路、計面積六六二平方公尺、
- 十八、平墊西門內大街、計面積三二一三平方公尺、
- 十九、平墊東門內大街、計面積二九五七平方公尺、

- 二十、平墊水關大街、計面積一〇二五平方公尺、
- 二十一、平墊南斜街、計面積五〇〇平方公尺、
- 二十二、平墊針市街、計面積一五〇〇平方公尺、
- 二十三、平墊南關東街、計面積五二五平方公尺、
- 二十四、平墊南關西街、計面積三二五平方公尺、

第六段

- 一、修補清和大街、計面積二一八平方公尺、
- 二、修補南門外大街、計面積二五六平方公尺、
- 三、修補習藝所大街、計面積一五二〇平方公尺、
- 四、修補榮慶大街、計面積二二八平方公尺、
- 五、修補官溝大街、計面積一一三平方公尺、
- 六、平墊建物大街、計面積一八〇〇平方公尺、
- 七、平墊五窰村大道、計面積一〇一四平方公尺、
- 八、平墊四座坎營門大道、計面積七〇二平方公尺、

- 九、平墊陞安大街、計面積四五〇平方公尺、
- 十、平墊富貴大街、計面積七二〇平方公尺、
- 十一、平墊華安大街、計面積九三〇平方公尺、
- 十二、平墊榮業大街、計面積三三〇平方公尺、
- 十三、平墊廣益大街、計面積六八四平方公尺、
- 十四、平墊首善大街、計面積一一四〇平方公尺、
- 十九、平墊保安大街、計面積九〇〇平方公尺、
- 十六、平墊路安大街、計面積六〇〇平方公尺、

以上共補墊馬路計面積一〇三三五五、七五平方公尺、

(乙) 修補及疏濬之溝渠

第一段

- 一、修補大同路水溝長三〇公尺、
- 二、修補海河路水溝長三五公尺、

第二段

- 一、掏挖一二緯路反水井四十七個、
- 二、掏挖四五六緯路反水井六十五個、
- 三、掏挖一二三經路反水井六十個、
- 四、掏挖五經路反水井十個、

第五段

- 一、掏挖東馬路反水井三十五個、

以上共修補水溝長六五公尺，又掏挖反水井二百十七個、

(丙)修繕之橋樑

第四段

- 一、修補新大路南頭木橋橋面板、
- 二、修換新開河法政橋橋面板及包樁、

第五段

- 一、修換舊金鋼橋橋面板及便道板、
- 二、修換金華橋橋面板及便道板、

- 三、修換金湯橋橋面板、
- 四、修換金鐘橋橋面板、
- 五、修捻大紅橋浮船及修理碼頭泊岸、

(丁)雜項工程

- 一、修安西廣開等處洋灰標誌九十三個、
- 二、修補特一區威爾遜街洋灰便道七十平方公尺、
- 三、修補特三區一四兩緯路及三經路洋灰便道一七·六平方公尺、
- 四、剷除特三區四緯路舊洋灰道基六七六·五一平方公尺、
- 五、平墊平津汽車路、由霍家嘴至漢溝一段路面、

考	備	總計	關於雜件事件	關於房地事項	關於報告事項	關於調查事項	關於收入事項	關於報告事項	關於調查事項	關於測繪設計事項	關於電車燈事項	關於行政報告事項	關於運石事項
		三七			七	四	四	一	七				
		一〇九	六	一	四五		一〇	三	二	八		八	
		二				一						一	
		二		一									
		一五九				一							
		二一〇	六	二	五二	六	一四	四	九	八	一	八	
		三〇	一			一		八	二		一六	一	
		三七			七	四	五	一	四				一
		七						三				四	
		四三	四	五		一		一	四	五	七		
		四七		一		一						一	
		一六四	五	六	七	七	五	一三	一〇	五	二八	二	

天津市工務局民國二十二年二月份收入統計表

計 統

款項別	收入			合計	票單號數
	上旬	中旬	下旬		
建 房 照 費	無	二八、〇〇	五八、〇〇	八六、〇〇	自一〇二號
修 理 照 費	無	一、〇〇	無	一、〇〇	第二號
雜 項 照 費	無	一、五〇	五〇	二、〇〇	自五二號
菜 市 房 租	一九五、八〇	一七〇、七〇	一二六、五〇	四九三、〇〇	自一八七六號
佔用便道照費	無	三、〇〇	無	三、〇〇	自四三號
地 租	二〇、〇〇	無	無	二〇、〇〇	第五四號
河 淤 土 價	無	三、〇〇	無	三、〇〇	第二號
違章建房罰款	無	三、五〇	無	三、五〇	第三二三號
霍家咀汽車客票捐	五八、〇〇	五九、〇〇	五一、〇〇	一六八、〇〇	自七八八二號
霍家咀貨票捐	二、〇〇	無	二、〇〇	四、〇〇	自五五四六號
霍家咀馬車捐	一、〇〇	一、〇〇	二、〇〇	四、〇〇	自四三〇七號
霍家咀一次洋車捐	五〇一	四、五〇	四、〇〇	一三、五一	自八二六八號

統 計

明 說	漢溝汽車客票捐	五七、〇〇	五五、〇〇	四七、〇〇	一五九、〇〇	自七九一〇號至七七五二號
	漢溝貨票捐	二、〇〇	無	無	二、〇〇	第四五四號
	漢溝一次洋車捐	一、〇七	〇、八六	一、〇二	二、九五	自三〇〇四號至三二〇〇號
	第一段建房照費	無	無	二八、二〇	二八、二〇	自二〇〇三號至二二〇〇號
	第一段修理照費	無	二、〇〇	無	二、〇〇	自四四九八號至四五五八號
	第一段雜項照費	一、五〇	一、五〇	四、〇〇	七、〇〇	自四三二八號至四四一八號
	第一段建房照費	無	四、五、〇	無	四、五〇	第一〇六號
	第三段建房照費	無	四、〇〇	四、一〇	八、一〇	自六一號至六六一號
	第三段修理照費	一、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	五、〇〇	自三二一三號至三三三八號
	第三段雜項照費	無	無	二、〇〇	二、〇〇	自二一九六號至二二一六號
總 計	三四四、三八	三四五、〇六	三三二、三二	一〇二一、七六	一三二六、四五	
二十一年度二月份收入						

查表內所列各項比較二十一年二月份各種款項均略有出入再第三段曾於去歲二月份收到創路費二百餘元本月份並未取創路費故較去歲減收三百元之譜理合聲明

天津市工務局水文月報表

民國二十二年二月份測勘

河名	水文站 地點	水位			流速 每秒	斷面	平均流量 每秒
		高	低	平均			
子牙河	大紅橋	9.78'	9.64'	9.71'	1.39'	1938.91 ^尺	cuft. 2695.08
海河上游	金鋼橋	8.87'	8.69'	8.78'	1.71'	2582.64	cuft. 4416.31
海河	金湯橋	8.12'	8.08'	8.10'	1.67'	2734.23 ^尺	cuft. 4566.16
南運河	金鐘橋	9.24'	9.12'	9.18'	1.57'	251.36 ^尺	cuft. 394.64

統

誌

夫革命先烈、既舍身流血、而爲其極艱極險之破壞事業於前矣、我國民宜奮勇繼進、以完成此容易安全之建設事業於後也、

節錄 總理遺訓

天津市工務局氣象臺氣象統計表

中華民國二十二年二月製

日次	氣 壓			溫 度			濕 度			露 點			風 力			風向	雲 級	雲 向	雲 量	雨 量	天 氣
	時			華 氏			百 分 數			華 氏			每 小 時 哩								
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最大	最小	平均	最高	最低	平均	最大	最小	平均						
一 日	30.41	30.28	30.35	37.0	12.0	21.5	68.0	40.0	52.0	冰點以下	冰點以下	冰點以下	7.50	0.50	2.60	NW	—	—	0	—	○
二 日	30.36	30.31	30.34	23.0	13.0	23.0	74.0	27.0	49.5	，	，	，	6.15	0.00	2.20	NW	—	—	0	—	○
三 日	30.34	30.25	30.29	40.5	14.0	27.3	56.0	10.0	33.0	，	，	，	11.50	0.00	3.96	SW	—	—	0	—	○
四 日	30.36	30.25	30.31	44.0	15.5	29.8	64.0	12.0	37.0	，	，	，	4.00	0.00	1.54	SE	—	—	0	—	○
五 日	30.42	30.30	30.36	40.0	17.0	28.5	79.0	61.0	65.0	，	，	，	5.00	0.00	1.59	SE	C-S	SE	4	—	☉
六 日	30.25	30.19	30.22	40.2	24.0	32.1	78.0	60.0	68.0	，	，	，	3.00	0.00	1.00	S	KCS	SW	9	—	☉
七 日	30.39	30.33	30.36	36.5	26.0	31.3	100.0	40.0	72.0	，	，	，	4.00	0.50	2.05	SE	KON	SE	6	200	☉
八 日	30.37	30.24	30.30	39.0	17.0	25.0	82.0	21.0	49.0	，	，	，	5.15	0.00	1.75	NW	C	NW	4	—	○
九 日	30.32	30.22	30.27	34.5	20.0	27.3	85.0	38.0	60.0	，	，	，	7.50	0.00	3.29	SE	C	SW	4	—	○
十 日	30.23	30.13	30.18	41.0	20.0	30.5	62.0	22.0	42.0	，	，	，	6.50	0.70	3.46	NW	—	—	0	—	○
十一日	30.21	30.17	30.19	37.0	12.0	24.5	52.0	19.0	38.0	，	，	，	1.250	0.00	3.42	NE	—	—	0	—	○
十二日	30.33	30.16	30.25	40.0	16.0	28.0	63.0	15.0	39.0	，	，	，	7.50	0.00	2.00	W	—	—	0	—	○
十三日	30.06	30.00	30.03	46.0	23.0	34.5	71.0	14.0	38.0	，	，	，	7.50	0.00	0.83	NW	—	—	0	—	○
十四日	30.24	30.15	30.20	51.5	24.0	37.8	92.0	25.0	45.0	，	，	，	3.50	0.00	4.33	SW	—	—	0	—	☉
十五日	30.25	30.3	30.19	40.0	22.0	31.0	63.0	46.0	53.0	，	，	，	8.00	0.00	1.79	SE	S	SE	10	—	☉
十六日	30.13	30.07	30.10	43.0	26.0	34.5	88.0	50.0	68.0	，	，	，	5.70	0.50	2.83	W	C-N	W	6	—	☉
十七日	30.32	30.25	30.29	38.0	21.0	29.5	54.0	36.0	48.0	，	，	，	7.50	0.00	5.42	N	C	NE	1	—	○
十八日	30.46	30.26	30.36	34.0	17.0	25.5	74.0	40.0	49.0	，	，	，	7.50	0.00	1.67	SE	KC	SE	3	—	○
十九日	30.23	30.05	30.14	40.0	22.0	31.0	94.0	53.0	72.0	，	，	，	3.50	0.00	4.17	NE	C	NE	1	—	☉
二十日	30.16	30.08	30.12	37.0	16.0	26.5	100.0	36.0	70.0	，	，	，	5.25	0.00	1.04	NE	KCS	E	2	—	☉
二十一日	30.21	30.10	30.16	34.0	14.0	24.0	71.0	50.0	54.0	，	，	，	3.75	0.00	3.03	E	C-S	NE	7	—	☉
二十二日	30.26	30.12	30.19	36.5	11.0	23.9	64.0	42.0	52.0	，	，	，	9.00	0.00	4.69	SE	KC	SE	2	—	○
二十三日	30.07	29.95	30.01	40.8	26.0	33.4	84.0	27.0	54.0	，	，	，	12.50	1.00	4.50	NW	SCS	NW	6	—	☉
二十四日	30.34	30.20	30.27	31.0	15.0	23.0	63.0	30.0	46.0	，	，	，	5.50	0.50	2.58	NW	—	—	0	—	○
二十五日	30.27	30.15	30.21	38.0	11.5	24.8	67.0	27.0	43.0	，	，	，	6.30	0.00	2.56	SE	—	—	0	—	○
二十六日	30.19	30.05	30.12	41.5	12.0	26.8	65.0	16.0	40.0	，	，	，	6.50	0.00	4.96	SW	C	SW	2	—	○
二十七日	29.97	29.89	29.93	51.5	23.5	37.5	76.0	43.0	53.0	，	，	，	15.00	0.00	3.46	SW	S	SW	3	—	☉
二十八日	30.33	30.23	30.28	38.0	26.0	32.0	75.0	52.0	62.0	，	，	，	8.50	1.50	6.25	SE	C-KC	SE	4	—	☉
二十九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總 計	84748	84449	84602	10975	5165	8024	20640	9520	14515				19400	525	3306				74	0	
平 均	30.27	30.16	30.22	39.2	18.4	28.7	73.7	34.0	51.8				6.93	0.19	2.97				2.6		

(一)天氣符號 晴 ○ 陰 ☁ 雨 ☔ 雪 ❄ 霜 🌨 霧 ☁ 雷 ⚡ 電 ⚡ 霰 ⚡ 雹 ⚡ 霧 三 量 ☉ 虹 🌈 暴風 🌪 驟雨 🌧

(說明) (二)雲級略字 卷雲 C 卷積雲 CS 卷積雲 CK 積雲 KC 層雲 SC 層積雲 SK 亂雲 N 積雲 K 積雲 KN 層雲 S

(三)本台地址在東經一百十七度十分五十五秒北緯三十八度五十分五十五秒高出海面五十一呎



附

錄

◎天津市工務局民國二十二年二月份行政報告

一、土木工程設計測量及建築、

一、關於設計事項、

一、計畫擬再挖深特一區牆子河工程事項

一、計畫海河萬國橋兩旁堤岸、擬修洋灰河堤工程事項

一、計畫二十一年度二十二年四五六三個月工程行政事項

二、關於測量事項

一、測觀天氣風雲雨量等事項、

一、測量各水文站流量事項、

- 一、測量繪製大紅橋迤西怡和斗店胡同前建設新橋及兩岸形勢並應拆房平立面圖、
- 一、測量繪製萬國橋兩旁堤岸擬修洋灰河堤平立面圖、
- 三、關於建築事項、

無

一、公私建築之取締、

一、關於取締事項、

一、孫國富喬瑞亭等、修建房間、未領到照准執照、私自動工、當經查明、照章辦理、

一、德元公司王俊卿等、建築房間、碍及路線、當經按照路線圖、查明應退尺寸、插以標記、批示遵章退讓矣、

◎天津市工務局民國二十一年十十一部二三個月各段修補馬路共用渣石數目表

第一段

一、修補唐山路、計面積三二二平方公尺、共用渣石一・二三方、

第二段

一、修補六緯路、計面積二六四七平方公尺、共用渣石九三・一四方、

- 一、修補五經路、計面積一〇一平方公尺、共用渣石三・五七方、
- 一、修補萬國橋口、計面積八九平方公尺、共用渣石三・一四方、
- 一、修補特四區河沿路、計面積二八二・二平方公尺、共用渣石九九五七方、
- 一、修補七經路、計面積六〇平方公尺、共用渣石二・二二方、
- 一、修補四緯路大車道、計面積一〇六〇・七平方公尺、共用渣石五五・〇三方、
- 一、修補二經路、計面積一八平方公尺、共用渣石〇・六四方、
- 一、修補二緯路、計面積四九・二平方公尺、共用渣石一・七九方、

共用渣石二五九方、

第四段

- 一、修補黃緯路、計面積五三二平方公尺、共用渣石一八・七九方、
- 一、修補舊金鋼橋北口、計面積二四〇平方公尺、共用渣石八・四八方、
- 一、修補市政府院內、計面積四九二平方公尺、共用渣石一七・三八方、
- 一、修補西窪窪大街、計面積一三九九平方公尺、共用渣石三九・三二方、
- 一、修補三經路、計面積二〇二六・五平方公尺、共用渣石七一・五四方、

- 一、修補字緯路、計面積九四六平方公尺、共用渣石三三三·三九方、
- 一、修補元緯路、計面積七四平方公尺、共用渣石二·六一方、

共用渣石一九一·五一方、

第五段

- 一、修補河北大街、計面積三六七·五平方公尺、共用渣石一二·九七方、
- 一、修補北門西馬路、計面積九三平方公尺、共用渣石三·三方、
- 一、修補北門外大街、計面積一九〇·九平方公尺、共用渣石六七·四方、
- 一、修補鼓樓北大街、計面積一七〇·五平方公尺、共用渣石六·〇二方、
- 一、修補鼓樓南大街、計面積四一六·五平方公尺、共用渣石一四·七一方、
- 一、修補南門西馬路、計面積八三五·二平方公尺、共用渣石四三·七一方、
- 一、修補西門內大街、計面積一五九·六平方公尺、共用渣石五·六四方、
- 一、修補東門內大街、計面一四九·七平方公尺、共用渣石五·二九方、
- 一、修補針市街、計面積一二八一平方公尺、共用渣石六七·八二方、
- 一、修補西馬路、計面積九一平方公尺、共用渣石三·二二方、

- 一、修補河沿馬路、計面積八五五平方公尺、共用渣石三〇・一六方、
- 一、修補單街子、計面積六三平方公尺、共用渣石二・二一方、
- 一、修補舊金鋼橋口、計面積補二八七平方公尺、共用渣石一五・二方
- 一、修補新浮橋大街、計面積八三平方公尺、共用渣石二・九三方

共用渣石二八〇・五七方、

第二段

- 一、修補清和大街、計面積二一八平方公尺、共用渣石七・六一方、
- 一、修補南門外大街、計面積二五六平方公尺、共用渣石九・〇四方、
- 一、修補習藝所大街、計面積一五二〇平方公尺、共用渣石五三・六一方、
- 一、修補榮慶大街、計面積二二八平方公尺、共用渣石八・〇四方、
- 一、修補官溝大街、計面積一一三平方公尺、共用渣石三・九六方、

共用渣石八二・三三方、

以上各段修補馬路、共用渣石計英方八一四・五四方、

中國現在時勢、尙在危險時代、如各自爲謀不以國家爲前提、無論人虎視眈眈、瓜分之禍、危在眉睫、即使人不我謀、而離心離德、亦難有成、是中國欲建鞏固之國家、非萬衆一心、羣策羣力、不足以杜外人之覬覦、

節錄 總理遺訓

▲本刊徵文啟事

一、本刊以整治工務力求改善爲主旨凡我同志如有關於本市工程上種種建議及東西各國專家之最新政策譯述論著錫之本刊俾資參考無任企盼

一、來稿不拘文言語體均極歡迎惟須繕寫清楚句續分明俾易審查登刊時亦不至或有錯漏

一、如係譯本務請將原題與著者姓名最後出版日期及地點一一註明以資考證

一、來稿無論被選與否恕不送還否則請預先聲明亦可隨時寄奉

一、來稿請註明姓名別號及住址以便通函請教

一、來稿於揭載後得酬贈本刊以答雅意

一、來稿請逕寄天津市工務局編輯室

工務月刊

中華民國二十二年第二十六期 二月份

本期定價大洋貳角

(外埠郵寄另加費二分)

編輯者 天津市工務局編輯室

發行者 天津市工務局庶務室

印刷者 天津屏亞印書館