

中華郵政特准認爲新聞紙類

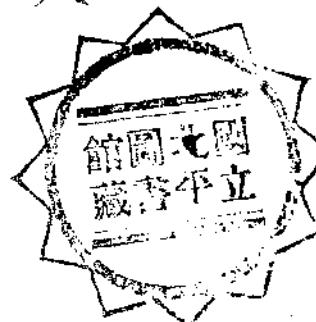
天津市工務局

工務月刊

中華民國二十二年一月

第十二期五

天津市工務局編印



天津市工務月刊第二十五期 目錄

揀圖

總理遺像(附遺囑)

命令

天津市政府指令

指令本局據呈復奉令整飭內政應興應革事宜謹將本市應修各馬路等重要工程詳擬具體方案列表呈請鑒核等情仰候稟案核轉文
指令本局據呈爲查復第一軍司令部函請修理宜興埠東南端新開河等橋樑情形檢具頭道



橋合同等件繕具請欵憑單擬請轉飭財政局迅予撥欵並二道橋應如何辦理之處仰祈鑒核示遵等情查二道橋既不屬市區應候函復軍部轉函津縣府查明辦理至頭道橋工程應准先發二千元餘欵按照合同陸續撥發仰知照文

本局委令

委任王作銘充本局秘書仍兼辦第一科科員事文

公牘

呈文

呈報大紅橋浮船被冰塊衝毀業已督工補搶恢復交通情形仰祈鑒核備案文

呈送二十一年度二十二年一月至六月應修各項重要工程計畫書仰祈鑒核示遵文

呈爲查復第一軍司令部函請修理宜興埠東南端新開河等橋樑情形檢具修理頭道橋合同等件繕具請欵憑單擬請轉飭財政局迅予撥欵並二道橋應如何辦理之處仰祈鑒核示遵文

呈報修理河北法政橋橋板等項工程完竣仰祈鑒核派員驗收文

呈報翻修南市清和大街馬路工程完竣仰祈鑒核派員驗收文

呈爲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文

公函

函復天津電車電燈公司爲在金鋼橋南沿海河河岸木橋下改移水線暫可准予照辦將來河工完竣仍須安置河床以下以免危險希卽查照文

函天津市公安局爲請飭區隨時取締官銀號菜市北口卽河北省銀行迤西馬路兩旁攤販請查照辦理文

函復天津電話局爲在特二區大安街四馬路轉角埋修電纜工竣除飭本局第二段會同勘丈刨路數目外希卽查照文

函復天津電車電燈公司爲修換特別三區一緯路二經路間鐵軌岔道查與路政無碍應准修換文

佈告

佈告本市商民爲本市各次要街道現經勘定呈准備案仰一體知悉文

計畫

統

計

天津市工務局民國二十一年度二十一年一月至六月應修各項重要工程計畫書

天津市工務局民國二十二年一月份工作統計表

天津市工務局民國二十二年一月份收入統計表

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

紀 錄

天津市工務局第三十七次技術會議紀錄

附 錄

天津工務局民國二十二年一月份行政報告

總 理 遺 像

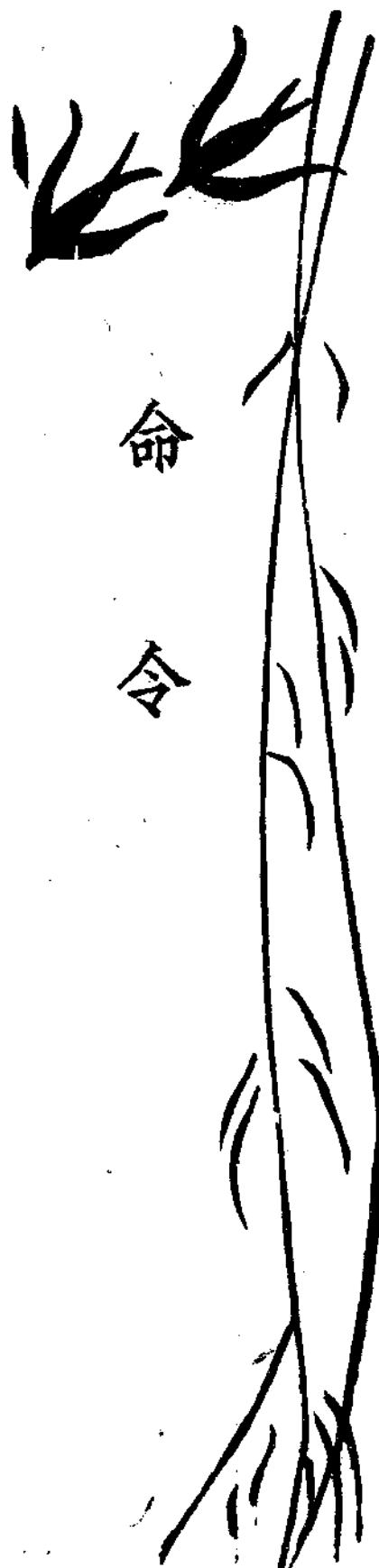


總理遺囑

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澈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

命 令



天津市政府指令

◎ 指令本局據呈復奉令整飭內政應興應
革事宜謹將本市應修各馬路等重要工
程詳擬具體方案列表呈請鑒核等情仰
候彙案核轉文(第二三三號)

呈表均悉、仰候彙案核轉、表存、此令、

中華民國二十二年二月二十七日

請修理宣興埠東南端新開河等橋樑情
形檢具頭道橋合同等件繕具請款憑單
擬請轉飭財政局迅予撥款並二道橋應
如何辦理之處仰祈鑒核示遵等情查二
道橋既不屬市區應候函復軍部轉函津
縣府查明辦理至頭道橋工程應准先發

二千元餘款按照合同陸續撥發仰知照

文(第二四八號)

命令

呈報附件均悉、查二道橋既不屬於市區、應候函復軍部、轉函天津縣政府、查明辦理、至賄道橋工程、按照包工合同、現尚無須付款、惟據呈稱該包商、因屆廢歷年關、銀根奇緊、備料僱工、均需現款等情、查核尚屬實情、應准先發第一期工款二千元、以資接濟、餘俟按照合同、陸續撥發、除稟同請款憑單令財政局查照撥發外、仰即知照、附件存、此令、

中華民國二十二年一月二十八日

本局委令

茲委任王作鋒充本局秘書、仍兼辦第二科科員事、此令、

中華民國二十二年一月二十四日

呈文



公

牘



巴

撥款外、仰卽尅日辦理具報、單存轉、此令、等因、奉

此、遵卽一面督工、迅速補撫、一面領款、備料修理、

茲查該橋北碼頭之橫樑及泊岸天橋、俱已修復、所有浮

船九隻、現已補竣七隻、卽就原橋位置、先行拴繫排列

、恢復交通、其餘浮船二隻及被冰塊撞毀各船之浦頭蹣

浪等、並已督工趕為補修、除俟工竣再行呈報外、所有

估單暨請款憑單、呈請核施緣由內開、呈單均悉、

補撫大紅橋浮船、先行恢復交通情形、理合具文呈報、

所擬估單、尙屬可行、除檢同請款憑單、令財政局查照

仰祈

天津市政府市長周、

中華民國二十二年七月十日

○呈送二十二年度二十二年一月至六月

應修各項重要工程計畫書仰祈鑒核示

達文

呈爲呈送事、案奉

約論、飭將本局由本年一月至六月、應修各項重要工程
計畫具報、等因、奉此、查二十一年度預算工程費、計
洋十五萬八千七百六十三元、除已呈領修理各工款項及
投標待修各工程、統計合洋三萬一千九百三十七元零七
分外、尚有工程費洋十二萬六千八百二十五元九角三分
、茲將此項工款、分別計算、由本年一月至六月、應修

各項重要工程、共計工料需洋九萬六千七百五十二元一

角四分、內關渣石價運費計四千九百四十三英方三、合
洋四萬四千五百一十九元一角、懇請早日撥發、以便裝
運、再除上項工料價款外、所餘三萬零零七十三元七角
九分、擬作爲臨時發生緊急工程之需、或備石料運費增
加之用、此次計畫各項工程、係預計至本年六月底止、
如蒙

俯准、應即著手次第興修、分月呈報、核發款項、俾能
依照計畫進行、所有奉諭計畫二十一年度下半年各重要
工程緣由、理合檢具計畫書、備文呈送、仰祈
鑒核示遵、謹呈

天津市政府市長周、

計呈 計畫一份(見本刊計畫欄)

中華民國二十二年一月十一日

(6) 呈爲查復第一軍司令部函請修理宜興埠東南端新開河等橋樑情形檢具修理頭道橋合同等件繕具請款憑單擬請轉飭財政局迅予撥款並二道橋應如何辦理之處仰祈鑒核示遵文
呈爲呈復事、案奉

鈞府第五五號訓令內開、案准東北邊防軍第一軍司令部

參字第三三號公函開、逕啓者、查宜興埠東南端新開河之橋、現已斷折、北洋大學附通之橋樑、年久失修、對於交通、非特不便、且感危險、相應函請貴府飭工務局速行修理、以利交通、卽希查照賜復爲荷、等因、准此、除函復外、合頭令仰該局遵照、速卽興修具報、此令、等因、奉此、遼查宜興埠東南端新開河之橋、係二

道橋、在天津縣屬鄉區界內、其橋面尙屬平坦、但該橋樁、多有損壞傾斜、遇有重載大車、難免危險、是否應由本市重修、本局未便擅擬、至北洋大學附近橋樑、是否係北洋大學重建之橋、抑係黃緯路口新開河之頭道橋、軍部原函、未曾指明、現查北洋大學所建之橋、並無損壞、而頭道橋前經勘估、招商投標修理、已於本月五日、在

鈞府開標、業由德盛成美記建築公司、投洋五千六百二十八元、中標承包、茲已簽訂合同、督飭籌辦興修、但該包商、因屆屢曆年關、銀根奇緊、備料僱工、均需現款、而該橋關係重要、又經軍部囑修、未便稍延、擬請轉飭財政局、迅予撥款、俾便督催該商、早日動工修竣、以維交通、所有查修宜興埠及北洋大學附近橋樑各緣

由、並二道橋究應如何辦理之處、理合檢具原訂合同、

一併備文呈復、仰祈

鑒核示遵、謹呈

天津市政府市長周、

計呈 合同藍圖施工說明書各一份(均畧)請欵憑單

一份

中華民國二十二年一月十四日

◎呈報修理河北法政橋橋板等項工程完竣

仰祈鑒核派員驗收文

呈為呈請事、案查修理河北法政橋橋板等項工程、前經
備料開工興修、業已呈報在案、茲據本局第四段呈報、
該橋已於本月十四日修理完竣、計更換橋板長一〇一・

三公尺、寬六・一公尺、換修橋樁包皮十根、添補橋樁

斜夾板三道、及拉正欄杆等項、呈報前來、當經派員前

往查驗相符、理文具文呈請

鑒核、派員驗收、實為公便、謹呈

天津市政府市長周、

中華民國二十二年一月十九日

◎呈報翻修南市清和大街馬路工程完竣

仰祈鑒核派員驗收文

呈為呈請事、案查修理河北法政橋橋板等項工程、前經
督工翻修、業已呈報在案、茲據本局第六段呈稱、該路
已於本月十二日翻修完竣、計東由日租界交界起、西至
南門外大道止、長八百八十公尺、均寬五公尺、共合面
積四千四百平方公尺、均添渣石厚一公寸、共用渣石計
英方一百五十五方三六、等情、據此、當經派員前往查

驗相符、理合文呈請

廢核、派員驗收、實爲公便、謹呈

天津市政府市長周

中華民國二十二年一月十九日

呈爲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

核施行文

呈爲呈復事、案奉

鈞府第二七八五號訓令內開、案據本府李技正吟秋簽稱

、窺查本市新開河兩岸堤旁、原有馬路爲界、現居民多
在河內夾立柴園、或在堤上、建築房舍、設若侵佔官河
堤岸、日後徒增糾葛、柴園屬於臨時性質、爲體恤該民

商等營業起見、似可不完、其在堤上建築房間、則爲永
久產業、似應由工務局、續詳查明該河界址、並確定河
岸標誌、以重河防、而嚴產權、所見是否有當、理合簽
請鈞鑒核奪、等情、查核該員所呈各節、甚有見地、會
亟令仰該局遵照查明辦理具報、此令、等因、奉此、查
本市各河沿岸堤坡、以及河淤等地、一律不准建築房舍
、曾於民國十九年三月間呈准備案、並佈告週知、所有
請發在各河岸堤坡河淤等地、建築執照者、均經一律批
駁在案、奉令前因、遵經派員查勘去後、茲據復稱、查
新開河東西河沿居民、私自建築房舍、侵佔河綫及路線
者、計三十五處、頃應迅爲取緝等情、開單呈報前來、
復查該河、向由北運河河務局管理、擬請

鈞府、呈請

公牘

省政府轉令北運河河務局，限期三個月，將所有侵佔河綫路線私建之房屋，一律拆除，並請

照辦將來河工完竣仍須安置河床以下
以免危險希卽查照文

轉飭公安局、協助辦理、至該處河綫路線，早經規定、

逕復者、接准

其建設標誌、擬俟春融、於沿河界線、栽種樹株、并將路影挖出、以資識別、是否有當、理合檢具新開河沿岸侵佔河綫路線私建房舍各戶姓名清單、備文呈復、仰祈監核施行、謹呈

天津市政府市長周、

計呈 清單一份(畧)

中華民國二十二年一月二十八日

公函

⑥函復天津電車電燈公司爲在金鋼橋南

沿海河河岸木橋下改移水線暫可准予

河工完竣、應即安置河床以下、以免危險、除照墳刨路

貴公司華字第四六二零號函開、以金鋼橋南沿海河河岸新建木橋、下有水線一道、爲供給城市北部電流電力之用、擬乘現時挖泥工作之便、將該線用鐵管保護、移於橋下、請即查核、等因、准此、查上年建築新橋、曾准

貴公司華字第三八八四號來函、擬將該處原埋電纜、移裝鐵管、懸於橋下、業經查明、暫可准予照辦、惟須擔負安全責任、並俟該橋修成、河口挖通以後、仍應安裝

河床以下、以免發生危險函復在案、茲准前因、查改移水線與上年移裝電纜、事屬相同、仍暫准予照辦、將來

執照、限由本年一月十五日起、三星期內修竣外、相應
函復

查照、此致

天津電車電燈公司、

附送 刷路執照 紙

中華民國二十二年一月十三日

◎ 天津市公安局爲請飭區隨時取締官
銀號菜市北口即河北省銀行迤西馬路
兩旁攤販調查照辦理文

據報現又擺設如故、實與菜市商業、影響甚大、恐漸過
速設法、認真取締、等情、到局、查此案曾於二十一年
九月間、據該商等具呈前來、當經轉函貴局飭區取締在
案、茲據刷情、復經派員查明該攤販等、確係經一次取
締後、轉瞬又復擺設如何、不惟妨礙交通、實與市政
有關之菜市內各商號營業、影響甚大、除飭派員役、隨時
會同該管警區、嚴加取締外、相應函請

齊照、轉飭該管區、隨時取締、並俟本局員役、隨時到
區、會同認真辦理、以利交通、而維市政爲荷、此致

天津市公安局、

中華民國二十二年一月十六日

菜市北口、即河北省銀行迤西馬路、爲菜市出入要路、
前因有人在馬路兩旁擺設各貨攤、妨礙交通及營業、曾
經呈請轉函公安局飭區一律取締在案、乃日久玩生、各

馬路轉角埋修電纜工竣除飭本局第二

段會同勘丈刨路數目外希即查照文

無碍應准修換文

逕復者、接准

貴局第四三號函開、以修理東局地下電纜、擬在特別二
區大安街四馬路轉角挖掘地道、並因工作緊急、除已電
准先行開工外、請即查照、等因、准此、當經派員前往
查勘、該處電纜、業已埋修工竣、尙與路政無碍、除飭
本局第二段會同勘丈刨路數目、彙案核辦外、

相應函復

查照、此致

天津電話局、

中華民國二十二年一月二十日

(6) 函復天津電車電燈公司爲修換特別三

區一緯路一經路間鐵軌岔道查與路政

◎佈告本市商民爲本市各次要街道現經

逕復者、接准

貴公司華字第四六九六號函開、以特三區一緯路、經路
間、鐵軌岔道鑄毀、擬更換新軌一段、請即查照、准予
工作、附圖一紙、等因、准此、當經派員前往查勘、尙
與路政無碍、應准修換、除照填刨路執照、限由一月十
日起、十日內工竣外、相應函復

查照、此致

天津電車電燈公司、

附送 刨路執照一紙

中華民國二十二年一月二十七日

佈 告

勘定呈准備案仰一體知悉文

市政府第二二號指令、准予備案、合將路線表、附印於

為佈告事、案查本市各幹路路線、據經規定並擬具整理

後、仰全市商民、一體知悉、此佈、

規則、呈奉

市政府核准佈告在案、茲復派員會同公安局各警所、將

中華民國二十二年一月三十日

各次要街道、陸續勘定、共計六十六條、呈奉

天津市工務局第二次規定路綫表

路 名	工 務 段 別	公 安 區 所	寬 度	附 註
電燈房大街	第一段	一區五所	九公尺	
新大路南頭橋南馬路	同	前	十公尺	
辛莊大街	第四段	四區三所	十五公尺	
蓆廠大街	同	四區六所	十二公尺	
河東十字街	第五區四所	九公尺	九公尺	
河東新開路大街	同	前	九公尺	
陳家溝大街	同	前	九公尺	

۲۰۷

八

草廠胡同	前五殿	一區二所	六公尺	小樹林大街胡同
如意胡同	同	同	同	同
冰窖胡同	同	同	同	同
彌勒胡同	同	同	同	同
邱家胡同	同	同	同	同
小洪橋胡同	同	同	同	同
只家胡同	同	同	同	同
龍亭胡同	同	同	同	同
龍亭東箭道	同	同	同	同
龍亭西箭道	同	同	同	同
獅子胡同	同	同	同	同
蓮署胡同	前大街	同	同	同
財神殿後胡同	同	前	前	前
沈家胡同	同	同	同	同
前	前	前	前	前
前	前	前	前	前
前	前	前	前	前
前	前	前	前	前
三公尺五	六公尺五	六公尺五	六公尺五	六公尺五
尺五	尺五	尺五	尺五	尺五

馬棚胡同	同	前	一區四所	三公尺五
大豐巷	同	前	同	同
耙頭街	同	前	同	六公尺
大獅子胡同	同	前	同	早巴規定
天齊廟街	同	前	同	早巴規定
河北電影院大街	同	前	同	又名會北新街
新浮橋大街	同	前	同	
大胡同新開路	同	前	同	
城台子小馬路	同	前	一區五所	
周永順胡同	同	前	二區一所	
北項家胡同	同	前	二區五所	
神機庫	同	前	六公尺	
小宜門口	同	前	五	
老君堂胡同	同	前		

公牘

賈

六

且國家之治、原因以地方、深望以後、對於地方自治
之組織、力為提倡贊助、

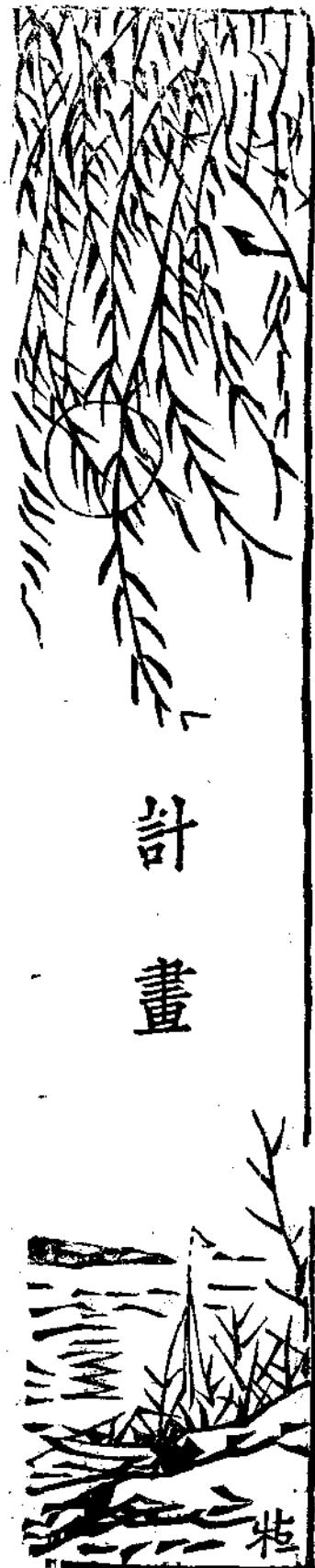
節錄 憲政演講

◎天津市工務局民國二十一年度二十二年一月至六月應修各項重要工程計畫書

(甲)馬路工程

第一段

(一)威爾遜街，由蘇州路至塘沽路口，長七百十四公尺，均寬九公尺，合面積六千五百八十八平方公尺八，原係渣石路，現擬加澆井陘臭油二度，又該路經過吉林路河南路寧波路等路口，應加澆八字路口六處，每處平均面積為一百零六平方公尺五，共計六百三十九平方公里，連同威爾遜街，應澆油之面積，共計七千二百零七平方公里八，施工之時，先將路面整理，並將浮土等掃除乾淨，然後澆井陘臭油一層，第一層每平方公里，約五公斤，澆時須要均勻，隨鋪沙子一層，用汽碾往來軋實，使沙子摻入油內，再澆第二層臭油，約



約四公斤、隨鋪沙子一層、用汽碾往來軋平、每平方公尺、需工料洋一元三角一分一釐、
共合洋九千四百四十九元四角三分、

估價細數

一、每平方公尺、需井陘臭油九公斤、每公斤價洋七分五厘、合洋六角七分五厘、

一、每平方公尺、需沙子三十立方公寸、每立方公寸價洋七厘、合洋二角一分、

一、每平方公尺、需熬油煤炭費洋一角二分六厘、

一、每平方公尺、需工價洋三角、

以上每平方公尺、需工料洋一元三角一分一厘、

(二)營盤路、由管理局街起至芝罘路止、長二百零八公尺、寬六公尺、合面積一千二百四十八
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、
需渣石二百立方公寸、共需渣石二百四十九立方公尺六、每立方公尺、合洋三元一角八
分、共合洋七百九十三元七角三分、(由本局長伏修做不計工價)

(三)蘇州路、由開封路起至福州路止、長一百四十一公尺、寬七公尺、合面積九百八十七平方

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、以作道胎、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、上面再用舊小渣石一層灌縫、仍用汽碾軋平、須至平整堅固爲止、每平方公尺、需渣石二百立方公寸、共需渣石一百九十七立方公尺四、每立方公尺洋三元一角八分、共合洋六百二十七元七角三分、（由本局長佚修做不計工價）

以工統計工料洋一萬零八百七十元零八角九分、

第二段

(一)金湯大馬路、電車道間渣石路面、損壞過甚、現擬重加修補、面積約合二千七百七十八平方公尺八五、施工之時、先將損壞之路刨起、舊渣石過篩、添補新渣石一層、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、澆以清水軋實、上面再鋪舊小渣一層灌縫、仍用汽碾軋平、須至平整堅固至止、每平方公尺、需渣石一百五十立方公寸、共需渣石四百十六立方公尺八三、每立方公尺洋三元一角八分、共合洋一千三百二十五元五角二分、（由本局長佚修做不計工價）

(二)壽安街、由金湯大馬路起至金湯三馬路止、長三百八十五公尺、寬七公尺四、合面積二千八百四十九平方公尺、南段原係渣石路、北段原係土路、現擬翻修渣石路、施工之時、北

段先將上路抄平、用汽碾軋實、作爲道胎、如道胎過軟、用南段舊渣石和土拌實、南段先將舊路刨起、舊渣石過篩、作爲上層路面或北段路胎之用、然後鋪新渣石一層、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、須至平整堅固至止、每平方公尺、需渣石二百立方公寸、共需渣石五百六十九立方公尺、每立方公尺洋三元一角八分、共合洋一千八百十一元九角六分、（由本局長估修做不計工價）

（三）平安街、由金湯大馬路起至中義交界止、長六百零七公尺二、寬十一公尺、合面積七百零四十三平方公尺、五、原係渣石路、現以坎坷不平、擬行翻修、施工之時、先將該路刨平、舊渣石過篩、添補新渣石一層、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、需渣石一百五十立方公寸、共需渣石一千零五十六立方公尺五三、每立方公尺洋三元一角八分、共合洋三千三百五十九元七角七分、（由本局長估修做不計工價）

（四）金湯二馬路、由華安街起至大安街止、長三百五十六公尺四、寬七公尺五、合面積二千六百七十三平方公尺、原係渣石路、現擬加瀝井陘臭油二度、第一層每平方公尺、約五公斤、須要均勻、隨鋪沙子一層、用汽碾往來壓軋、使沙子摻入油內、再瀝第二層臭油、約四公斤

斤、隨鋪沙子一層、用汽碾往來軋平、每平方公尺、需工料洋一元三角一分一釐、共合洋三千五百零四元三角、

估價細數

- 一、每平方公尺、需井陘臭油九公斤、價洋七分五厘、合洋六角七分五厘、
- 一、每平方公尺、需沙子三十立方公寸、每立方公寸價洋七釐、合洋一角一分、
- 一、每平方公尺、需熬油費洋一角二分六釐、
- 一、每平方公尺、需工價洋三角、

以上總計工料洋一元三角一分一釐、

第三段

(二)一綽路、由大經路起至中義交界止、長四百零二公尺、寬十一公尺、合面積四千四百二十二平方公尺、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、添鋪新渣石一層、厚一公寸、澆以清水、用汽碾往來軋實、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、需渣石一百立方公寸、共需渣石四百四十二立方公尺、每立方公尺洋三元一角八分、共合洋一千四百零六元二角、(由本局長俟修

(做不計工價)

(二)二經路、由二緯路起至新緯路止、長三百一十五公尺、寬十五公尺、合面積四千八百七十五平方公尺、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、再添鋪新渣石一層、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、澆水澆實、上面再由舊小渣一層灌縫、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寸、共需渣石七百三十一立方公尺二五、每立方公尺洋三元一角八分、共合洋二千三百二十五元三角八分、(由本局長伏修做不計工價)

(三)三經路、由北寧石牆起至四緯路止、長五百零二公尺、寬十一公尺五、合面積五千七百七十三平方公尺、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、再添鋪新渣石一層、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、至平整堅固為止、每平方公尺、需新渣石一百五十立方公寸、共需渣石八百六十五立方公尺九五、每立方公尺洋三元一角八分、共合洋二千七百五十三元七角二分、(由本局長伏修做不計工價)

計工價)

(四)四緯路，原係混凝土路，現以萬國橋口至北寧醫院一段，及井陘礦務局至六緯路口一段，坑窪之處過多，約合面積三百二十六平方公尺，施工之時，先將坑窪之處，用鑿子砸成粗面，用水洗刷後，打一二九比例渣石沙子洋灰混凝土一層，厚約五公分，用抹子抹平，接縫須平整，不露隙孔，每平方公尺，需工料洋一元六角六分二釐，共需工料洋五百四十一元八角一分，再加工料消耗等費洋十分之一，合洋五十四元一角八分一釐，共計洋五百九十五元九角九分，

工料細數

一、每平方公尺，需一公分小渣石五十立方公寸，每立方公寸洋八釐，合洋四角，

一、每平方公尺，需沙子二十立方公寸，每立方公寸洋七釐，合洋一角四分，

一、每平方公尺，需洋灰十立方公寸，每立方公尺洋六十元一角，合洋六角二分二釐，

一、每平方公尺，需工價洋五角，

以上每平方公尺，共需洋一元六角六分二釐，

以上總計工料洋七千零八十一元一角九分，

第四段

(一)河北大經路，由調緯路口至金鋼橋止，計長二千二百四十七公尺七五，均寬不等，合面積

四萬二千三百五十二平方公尺三八、另加省政府門前及各緯路口、合面積一千二百四十三平方公尺、共合面積四萬三千三百七十五平方公尺三八、除去長圓花池面積、共九百三十四平方公尺二、淨除面積四萬二千八百四十一平方公尺一八、原係油路、現擬重潑井陘臭油一度、施工之時、先將路面掃除乾淨、再潑臭油一度、每平方公尺三公斤、隨鋪沙子一層、用汽碾往來軋實、每平方公尺、需料洋三角六分、共需料洋一萬五千四百二十二元八角二分、（由本局長俠修做不計工價）

估價細數

一、每平方公尺、需井陘臭油三公斤、每公斤洋七分五釐、合洋一角二分五釐、

一、每平方公尺、需沙子十五立方公寸、每立方公寸洋七釐、合洋一角零五釐、

一、每平方公尺、需熬油費洋三分、

以上每平方公尺、需料洋三角六分、

（二）二經路、由元緯路口起至宙緯路一段、長一千零零二公尺、寬十一公尺、合面積一萬一千零二十二平方公尺、原係土路、現以坎坷不平、擬改修磚基渣石路、施工之時、先將該路抄平、用汽碾往來軋實、作爲道胎、上鋪渣石一層、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、澆水壓實、用舊小渣一層灌縫、

用汽碾軋實、至平整堅固爲止、每平方公尺、需料洋八角九分七釐、共需洋九千八百八十六元七角三分、（由本局長供修做不計工價）

估價細數

一、每平方公尺、需渣石一百五十立方公寸、每立方公尺洋三元一角八分、合洋四角七分七釐、

一、每平方公尺、需紅磚七十塊、每千塊洋六元、合洋四角二分、

以上每平方公尺需料洋八角九分七釐

(三)黃緯路、由東口起至七經路口止、長一千零九十七公尺三九、寬十公尺九八、合面積一萬二千零四十九平方公尺三四、再加十字路口六處、合面積六百平方公尺、共計一萬二千六百四十九平方公尺三四、原係渣石路、前奉令先補紅磚、現擬加鋪渣石厚一公寸五分、爲兩次鋪作、第一層鋪平後、澆水軋實、再鋪第二層渣石厚五公分、經汽碾軋實後、再用爐灰蓋面、仍用汽碾來往軋實、至平光爲止、每平方公尺、需渣石一百五十立方公寸、共用渣石一千八百九十七立方公尺四、每立方公尺、合洋三元一角八分、共合洋六千零十三元七角三分、（由本局長供修做不計工價）

以上總計工料洋三萬一千三百四十三元二角八分、

第五段

(一) 北馬路、由東北城角起至北門西止、長八百三十二尺、寬十公尺八、合面積八千九百八十
五平方公尺六、該路原係渣石路、現擬加灑井陘臭油一層、施工之時、先將路面浮土拂除
乾淨、再灑臭油、每平方公尺約五公斤、隨鋪沙子一層、用汽碾往來軋實、至平整為止、除
熬油費遼

市政府令由經常費內開支、並由本局長修做不計工價外、每平公尺、需臭油沙子價洋
五角一分五釐、共合洋四千六百二十七元五角八分、除商民協助洋一千元外、尚需洋三
千六百二十七元五角八分、

估價細數

一、每平方公尺、需井陘臭油五公斤、每公斤價洋七分五釐、合洋三角七分五釐、

一、每平方公尺、需沙子二十立方公寸、每立方公寸洋七角、合洋一角四分、

以上每平方公尺、需料價洋五角一分五釐、

(二) 水閣大街、由河沿馬路起至東馬路止、長二百九十三公尺八、寬六公尺一、合面積一千七
百九十二平方公尺一八、原係渣石路、現擬改修臭油路、施工之時、先將該路、完全刨起、
將舊渣石過篩去土、仍勻鋪於原道胎上、再添鋪新渣石一層、厚一方寸、澆以清水、用汽
碾往來軋實、再鋪第二層渣石、厚五公分、澆水壓實、再鋪舊小渣一層灌縫、仍用汽碾軋

平、須至平整堅固爲止、然後灑井陘臭油二層、第一層每平方公尺、約五公斤、須要均勻鋪沙子一層、用汽碾往來軋實、須將沙子攤入油內、再灑第二層臭油、約四公斤、隨鋪沙子一層、用汽碾往來軋平、每平方公尺、需工料洋一元九角九分、共合洋三千五百六十六元四角四分、

估價細敘

一、每平方公尺、需渣石一百五十立方公寸、每立方公寸價洋三元一角八分、合洋四角七分七釐、

一、每平方公尺、需臭油九公斤、每公斤洋七分五釐、合洋六角七分五釐、

一、每平方公尺、需沙子三十立方公寸、每立方公寸洋七釐、合洋二角一分、

一、每平方公尺、需熬油費洋一角二分六釐、

一、每平方公尺、需工價洋五角、

以上每平方公尺、需工料價洋一元九角九分、

(三)南馬路、由東南城角起至西南城角止、長一千五百六十六公尺一、寬八公尺三六、除去電車道、合面積一萬三千一百零九平方公尺三二、原係渣石路、現以坎坷過甚、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、再添鋪新渣石一層、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、再用舊小渣灌縫、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寸、共需渣石一千九百六十六立方公尺四、每立尺公尺價洋三元一角八分、共合洋六千二百五十三元一角五分、（由本局長伏修做不計工價）

(四)金湯橋河沿馬路、由金湯橋起至中日交界止、長六百五十七公尺四、寬七公尺六五、合面積五千零二十九平方公尺二、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、再添鋪渣石一層、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、仍用汽碾軋實、須至平整堅固爲止、每平方公尺、需渣石一百五十立方公寸、共需渣石七百五十四立方公尺三七、每立方公尺價洋三元一角八分、共合洋二千三百九十八元八角九分、（由本局長伏修做不計工價）

以上總計工洋料一萬五千八百四十六元零六分、

第六段

(一)習藝所木道、由掩骨會起至習藝所西牆角止、長一千六百零八公尺、寬七公尺二、合面積一萬一千五百七十七平方公尺、原係磚基渣石路、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、仍用於磚基上、用汽碾軋實、再鋪第二層渣石、厚五公分、澆水軋實、再用小渣石一層灌縫、仍用汽碾軋平、須至平整堅固爲止、每平方公尺、需渣石一百五十立方公寸、共需渣石一千七百三十六立方公尺六四、每立方公尺、合洋三元一角八分、共合洋五千五百二十二元五角二分（由本局長俟修做不計工價）

(二)廣善大街、由平安大街起至中日交界止、長四百八十公尺、寬九公尺、合面積四千三百二十平方公尺、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、厚一公寸、澆以清水軋實、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、需新渣石二百立方公寸、共需渣石八百六十四立方公尺、每立方公尺、價洋二元一角八分、共合洋二千七百四十七元五角二分、（由本局長俟修做不計工價）

(三)太平街、由大夥巷南口起至西大灣子止、長四百二十七公尺、寬五公尺一四、合面積二千一百九十四平方公尺七八、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、再添鋪新渣石一層、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、上面再用舊小渣石一層灌縫、仍用汽碾軋實、須至平整堅固爲止、每平方公尺、需新渣石一百五十立方公寸、共需渣石三百二十九

立方公尺二三、每立方公尺價津三元一角八分、共合洋一千零四十六元九角二分、（由本局長估修倣不計工價）

以上總計料價洋九千三百一十六元九角六分、

以上六段馬路工程、共需工程洋八萬四千四百六十元零三分、

(乙) 溝渠工程

第一段

(一) 營盤路、由大同路口起至唐山路口止、西面原有紅磚明溝、東面則付闕如、現擬仿照西面明溝式樣、添修明溝一道、使與大同路及唐山路之明溝連接、計長六十七公尺、溝口淨寬三公寸、起點深度爲三公寸、終點深度爲八公寸、溝底鋪紅磚一層、溝帮砌紅磚三進、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、其寬度約九公寸、用夯將底打實、上鋪紅磚一層、用三七沙子白灰漿灌縫、溝帮砌三進紅磚、用白灰沙子抹縫、每公尺需工料洋三元七角八分七釐、共合洋二百五十三元七角八分、

佔價細數

一、每公尺需紅磚二百六十三塊、每千塊六元、計合洋一元五角七分八釐、

一、每公尺需白灰八十二斤、每千斤八元、計合洋六角五分六釐、

一、每公尺需沙子七十九立方公寸、每立方公寸洋七釐、合計洋五角五分三釐、

一、每公尺需工價一元、

以上每公尺需工料洋三元七角八分七釐、

(二)營盤路、由馬廠道口起至唐山路口止、兩邊均擬添修紅磚明溝、使與唐山路明溝相連、計
每邊長一百八十四公尺、兩邊共長三百六十六公尺、淨寬三公寸、起點深度爲三公寸、終
點深度爲六公寸、溝底鋪紅磚一層、溝帮砌紅磚三進、施工之時、先將水平儀按坡度抄平
、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、用三七沙子白灰灌縫、溝帮砌三進紅磚、用白灰沙子抹縫、每公尺需工料洋三元五
角二分九釐、共合洋一千三百九十八元六角七分、

估價細數

一、每公尺需紅磚二百二十塊、按每千塊六元、合洋一元三角二分、

一、每公尺需白灰八十二斤、每千斤八元、合洋六角五六釐、

一、每公尺需沙子七十九立方公寸、每立方公寸洋七釐、合洋五角五分三釐、

一、每公尺需工料洋一元、

以上每公尺共需工料洋三元五角二分九釐、

以上共計兩條明溝、共合工料洋一千五百五十二元四角、

第二段 無、

第三段 無、

第四段 無、

第五段 無、

第六段

廣興東興榮業三街、興修混凝土暗溝、爲施工便利計、應同時修作、茲分列所需工料如左

(一) 溝管項下

(一) 廣興大街、自平安大街起至開口西街止、計長一百六十公尺、修築六公寸一直徑混凝土
溝管、除管子早已做齊不另估價外、每公尺需工料運價等費洋五元八角、(內有溝管運費
洋三角)共合洋九百二十八元、

(二) 東興大街、自平安大街起至官溝大街止、長二百零八公尺、修築六公寸一直徑混凝土
管、除管子早已做齊不另估價外、每公尺需工料運價洋五元八角、共合洋一千二百零六
元四角、

(三) 榮業大街、自平安大街起至官溝大街止、長一百六十五公尺、修築六公寸一直徑混凝土

溝管、除管子早已做齊不另計價外、每公尺需工料運費洋五元八角、共合洋九百五十七元、

估價細數

一、槽底長一公尺寬一公尺二、編紅磚二層、約需二百塊、每千塊洋六元、合洋二元二角、

一、管子接口所用洋灰沙子等料洋五角、

一、刨槽抽水下管子填土打夯等工價洋三元八角、

一、溝管運費洋三角、

以上每公尺需工料洋五元八角、

(2) 大小臥泥井項下

(一) 東興大街、自平安大街起至閘口西街止、計修大臥泥井四個、每個工料洋一百三十元、合洋五百二十元、又修胡同口小臥泥井五個、每個工料洋四十元、合洋二百元、共洋七百二十元、

(二) 東興大街、自平安大街起至官溝大街止、計修大臥泥井五個、每個工料價洋一百三十元、合洋六百五十元、又修胡同口小臥泥井四個、每個工料洋一百六十元、共洋八百一十元、

(三) 榮業大街、自平安大街起至官溝大街止、計修大臥泥井三個、每個工料洋一百三十元、合

洋三百九千元、又修胡同口小臥泥井三個、每個工料洋四十元、合洋一百一十元、共洋五百三十元、

估價細數(大臥泥井)

一、鐵篾蓋約三百公斤、每公斤二角二分、合洋六十六元、

一、槽底一公尺八七見方、繩紅磚二層、需紅磚五百五十塊、每千塊六元、合洋三元三角、

一、二三六比例混凝土基礎、一公尺五二見方、厚二公寸、合洋十四元、

一、壘磚牆均高約二公尺四、需紅磚一千七百塊、每千塊六元、合洋十元零一角、

一、壘牆用西白灰七百斤、每千斤洋八元五角、合洋五元九角、

一、沙子六百立方公寸、每立方公寸洋七厘、合洋四元二角、

一、洋灰二袋、每袋洋三元二角、合洋六元四角、

一、工價洋二十元、

以上每個工料價洋一百三十元、

估價細數(小臥泥井)

一、洋灰蓋每個洋五元、(一公尺見方一公寸厚)

一、槽底繩紅磚兩層、一公尺見方、需紅磚一百五十塊、每千塊六元、合洋九角、

一、二三六比例混凝土基、九公寸見方、厚一公寸五、合洋六元五角、

一、壘磚牆均高約一公尺三、需紅磚八百八十塊、每千塊六元、合洋五元三角、

一、壘牆用西白灰四百斤、每千斤八元五角、合洋三元四角、

一、沙子三百立方公寸、每立方公寸洋七厘、合洋二元一角、

一、洋灰一袋半、每袋洋三元二角、合洋四元八角、

一、工價洋十二元、

以上每個工料洋四十元、

(3) 反水井項下

(一) 廣興大街、自平安大街起至開口西街止、計修反水井十個、每個工料洋三十五元、合洋三百五十元、

(二) 東興大街、自平安大街起至官溝大街止、計修反水井十四個、每個工料洋三十五元、合洋四百九十五元、

(三) 榮業大街、自平安大街起至官溝大街止、計修反水井十四個、每個工料洋三十五元、合洋四百九十五元、

估價細數(反水井)

一、反水箱每套價洋十八元、

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、繩紅磚兩層、需紅磚一百塊、每千塊六元、合洋六角、

一、每個洋灰基礎、四公寸五見方、厚一公寸五、一三六比例混凝土合洋七角五分、

一、接口用洋灰沙子等料洋七角、

一、每個工價洋六元五角、

以上每個工料洋三十五元、

總計東興廣興榮業三街溝渠費六千四百六十一元四角、奉

市府令該項工款、由市府及地方各籌半數、合洋三千三百三十元七角、

以上溝渠工程、共工料洋四千七百八十三元一角、

(丙)側臥石工程

第一段 無、

第二段

(一)壽安街北端馬路、兩旁添修一二四比例混凝土側臥石、計長二百八十三公尺、施工之時、

按照側臥石之尺寸刨槽、鋪乾黃土一步、用夯打實、繩紅磚一層、用泥漿灌縫、然後再作側臥石、須要平整、背面用乾土墊平、至緊固不動至止、再用一二洋灰沙子漿抹縫、須要齊整、不露隙孔、每公尺需工料洋三元七角、共需工料洋六百七十七元一角、

第二段

(一)四經路、自北寧醫院迤東至井陘礦務局門前止、長三百九十八公尺、原無側臥石、此次添修一二四比例混凝土側臥石、施工之時、按照側臥石之尺寸刨槽、鋪乾黃土一步、用夯打實、繩紅磚一層、用泥漿灌縫、然後再作側臥石、須要平整、背面用乾土墊平、至緊固不動爲止、再用一二洋灰沙子漿抹縫、須要整齊、不露隙孔、每公尺需工料洋三元七角、共合洋一千四百四十三元、

(二)七經路、兩邊原無側臥石、此次擬添修一二四比例混凝土側臥石、計每邊長四百零二公尺、共長八百零四公尺、施工之時、按照側臥石之尺寸刨槽、鋪乾黃土一步、用夯打實、繩紅磚一層、用泥漿灌縫、然後再作側臥石、須要平齊、背面用乾土墊平、至緊固不動爲止、再用一二洋灰沙子漿抹縫、須要整齊、不露隙孔、每公尺需工料洋三元七角、共需工料洋二千九百七十四元八角、

第四段 無、

第五段

(二)水閣大街西段、兩邊添修五吋厚一呎高唐山條石側臥石、共三十四公尺、施工之時、先就原有側臥石取齊、按照條石尺寸刨槽、然後鋪放、用土將石之兩邊墊平、至堅固不動為止、每公尺需料洋五元、共計洋一百七十元、(由本局長供修做不另計工價)

第六段 無、

總計側臥石工料洋五千二百六十四元九角、

(丁)橋樑工程

第五段

(一)金湯橋橋面、西部為渣石路、東部為道木板、現以東部木板面、磨蝕過甚、多已損壞、擬另換新板、該部長四十四公尺五、寬度因有電車軌道、分為三段、一段為四公尺七、其他二段各為〇・九公尺、換三吋厚八吋半寬之柞木道木、共需工料洋一千一百二十六元零一分、

工料細數

一、六吋八吋半八呎長柞木道木二百八十四根、(每根鋸為二塊)每根價洋三元四角、合洋九百五十八元八角、(〇・九公尺部份須用八吋長道木換用)

一、五吋長洋釘三百六十五磅、每磅價洋九分、合洋三十二元八角五分、

一、起舊板釘新板等工價洋三十二元、

以上共計一千零二十三元六角五分、再加消耗等費洋十分之一、合洋一百零二元三
角六分、總計合洋一千一百一十六元零一分、

(二)金鐘橋長四十公尺二三五、寬七公尺、橋面多已損壞、擬全部更換道木木板、估價細數列
下、

一、橋面用六吋厚八吋半寬八呎長柞木道木二百八十二根、(每根鋸爲三吋二八吋八吋
長兩塊)每根價洋三元四角、合洋九百五十八元八角、

一、釘橋板用五吋長洋釘二百八十五磅、每磅價洋九分、合洋二十五元六角五分、
一、卸橋板及釘橋板工價洋三十二元、

以上共計工料洋一千零一十六元四角五分、再加工料消耗等費洋十分之一、合洋一

百零一元六角五分、共計洋一千一百十八元一角、

以上橋樑工程、共計工料洋二千二百四十四元一角一分、

總計

(一)馬路工程、共工料洋八萬四千四百六十元零三分、
(二)溝渠工程、共工料洋四千七百八十三元一角、

(三)側臥石工程，共工料洋五千二百六十四元九角。

(四)橋樑工程，共工料洋二千二百四十四元一角一分。

以上統計各項工程，共工料洋九萬六千七百五十二元一角四分。

統

計

統計

天津市工務局民國二十二年一月份工作統計表

關於預算事項 解報告領及收 款事項	關於工程事項			發文	收文
	呈	咨	公		
二	三	二	五	文	
				函	
二	六	三	八	訓	
				令	
				指	
				委	
				狀	
				判	
				批	
				佈	
				告	
				計	
				共	
四	九	三	一	訓	
二	二			指	
四	四			密	
一	五	三	一	公	
				咨	
				文	
				呈	
				件	
				票	
七	二	二	五	共	
				計	

統計

備考		關於雜件事件	關於房地事項	關於工作事項	關於收入事項	關於調查事項	關於審查事項	關於測計事項	關於電燈事項	關於行政報告事項	關於運石報告事項
總計		三二	四	五	四	六					
		一〇〇	三	四二	一	九	一一	二	三	一	九
		二									
		二									
		一									
		一九									
		一二五六	三	四六	七	一三	一七	四	三	四	九
		三三	三								
		二八	一	五	四	三	四	三	三	一	
		四三	五	四	四						
		一六									
		二〇	八	五	五	八	三	七	八	一〇	二四

天津市工務局民國二十二年一月份收入統計表

統計

款項	別	收		入		數		合計	票單號數
		上旬	中旬	下旬	中旬	下旬	中旬		
建房照費		無		三、〇〇		三、〇〇		第—號	
修理照費		一、〇〇		無		一、〇〇		第一號	
雜項照費		無		無		無		第一號	
菜市房租		一〇六、〇〇		一五七、五〇		六六、七〇		三三〇、七〇	自一至六八八號
佔用便道照費		無		〇、六〇		〇、六〇		第一號	自一至六八五號
地租		三七、五〇		無		四〇、〇〇		七七、五〇	自一至五二一號
河淤工價		六、〇〇		無		六、〇〇		六、〇〇	自一至五二一號
違章建房罰款		一、五〇		一、二〇		二、七〇		自一至三二一號	自一至三二一號
霍家咀汽車客票捐		五七、〇〇		四四、〇〇		一七二、〇〇		自一至八五五二一號	自一至八五五二一號
霍家咀馬車捐		一、〇〇		無		一、〇〇		第一號	第一號
漢溝汽車客票捐		六六、〇〇		五、〇〇		六、五〇		一五八、〇〇	自一至七五九四號
霍家咀一次洋車捐		七、一二		無		一、〇〇		第四二六號	自一至八二三四號

統計

漢溝馬車捐	無	無	一〇〇	一〇〇	第一二〇號
漢溝一次洋車捐	二〇四三	一〇五六	〇、九八	四、九七	自二九七一號至三〇四四一號
第一段雜項照費	二〇〇〇	一〇〇〇	無	三〇〇	自四四一七號至五九八一號
第二段雜項照費	無	無	一〇〇	一〇〇	自二九七一號至三〇四四一號
第三段修理照費	一〇〇〇	無	一〇〇	一〇〇	自二九七一號至三〇四四一號
第三段雜項照費	〇、五〇	一〇〇	〇、五〇	一〇〇	自二九七一號至三〇四四一號
二十一年度一月份收入		三〇三、五五	二八〇、八六	三三〇、三三	七八四、七四
計		三〇三、五五	二八〇、八六	三三〇、三三	七八四、七四
明說		查本月份各項收入因市面金融緊滯建築戶少故比較去歲一月份共減收洋四百二十餘元理合聲明			

天津市工務局水文月報表

民國二十二年一月份測勘

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	9.21'	8.73'	8.97'	1.01'	1828.9	cuft. 1847.29
海河上游	金鋼橋	8.11'	7.92'	8.02'	1.47'	2453.72	cuft. 3606.89
海 河	金湯橋	7.51'	7.24'	7.48'	1.41'	2579.17	cuft. 3636.67
南運河	金鐘橋	8.62'	8.22'	8.42'	1.36'	211.27	cuft. 287.33

竊嘗深維歐洲富強之本，不盡在船堅炮利、壘固兵強，
在於人能盡其才、地能盡其利、物能盡其用、貨能
暢其流，此四者富強之大經、治國之大本也。

節錄 總理遺訓

天津市工務局氣象臺氣象統計表

中華民國二十二年一月製

日 次	氣壓			溫度			濕度			露點			風力			八方位	雲形	雲向	雲量	雨量	天氣	
	時			華民			百分數			華氏			每小時哩				略字	八方位	十分數	時	通用符號	
	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	30.29	30.11	30.26	52.6	25.0	38.8	88.0	24.0	52.0	下水	下水	下水	4.00	0.00	1.88	NW	C	W	2.0	—	○ 三	
二 日	30.44	30.33	30.37	48.0	27.0	37.5	89.0	41.0	65.0	,	,	,	5.00	1.50	2.71	SE	C-KC	SW	5.0	—	○ 三	
三 日	30.30	30.24	30.27	48.0	33.0	40.5	76.0	26.0	50.0	,	,	,	3.50	0.00	12.9	NW	S	NW	1.0	—	○ ○	
四 日	30.42	30.20	30.36	42.0	29.0	38.5	82.0	30.0	52.0	,	,	,	3.00	0.00	0.71	NW	CS-S	NW	5.0	—	○ 三	
五 日	30.32	30.27	30.28	41.0	28.5	35.3	59.0	27.0	44.0	,	,	,	5.00	0.00	2.71	NW	C-KC	NW	1.5	—	○	
六 日	30.34	30.20	30.27	38.5	26.0	33.5	86.0	32.0	54.0	,	,	,	4.00	0.50	2.29	SW	KC	W	2.0	—	○ 三	
七 日	30.31	30.26	30.29	35.0	23.0	30.8	81.0	54.0	60.0	,	,	,	5.00	0.00	1.63	NW	—	—	0	—	○	
八 日	30.30	30.23	30.25	49.0	22.0	33.5	80.0	40.0	58.0	,	,	,	6.00	0.00	2.71	NW	—	—	0	—	三 ○	
九 日	30.40	30.26	30.33	43.0	27.0	35.5	82.0	32.0	56.0	,	,	,	5.60	0.50	7.30	SW	C	W	1.5	—	三 ○ ●	
十 日	30.31	30.41	30.27	43.0	27.0	35.0	68.0	46.0	54.0	,	,	,	4.00	1.00	2.50	SW	SC	SW	10.0	—	●	
十一日	30.36	30.20	30.31	32.5	18.0	35.0	80.0	46.0	60.0	,	,	,	10.00	2.50	5.25	NW	SC	NW	10.0	—	●	
十二日	30.49	30.33	30.45	41.0	16.0	25.3	67.0	39.0	53.0	,	,	,	7.00	2.00	5.21	NW	—	—	0	—	○	
十三日	30.26	30.21	30.23	39.5	23.0	28.5	62.0	45.0	54.0	,	,	,	6.50	0.50	3.96	W	C	W	1.0	—	○	
十四日	30.47	30.16	30.40	45.5	20.0	31.8	72.0	43.0	57.0	,	,	,	6.25	0.50	3.33	NW	C	NW	1.0	—	○	
十五日	30.26	30.07	30.23	49.0	24.0	32.6	78.0	37.0	49.5	,	,	,	4.50	0.00	2.58	W	—	—	0	—	○ 三	
十六日	30.22	30.02	30.19	50.0	21.0	36.5	80.0	43.0	60.0	,	,	,	5.50	4.00	4.58	SW	C	SW	3.0	—	○ 三	
十七日	30.18	30.17	30.12	46.0	21.0	35.0	65.0	39.0	52.0	,	,	,	1.50	0.00	0.47	SW	—	—	2.5	—	○	
十八日	30.11	30.30	30.07	34.0	24.0	33.5	80.0	53.0	64.0	,	,	,	5.00	0.00	2.00	N	C	NW	2.0	—	○ 三	
十九日	30.26	30.30	30.22	37.5	17.0	29.0	60.0	38.0	50.0	,	,	,	4.00	0.00	1.25	NW	C-S	NW	5.5	—	○ ● 三	
二十日	30.40	30.43	30.35	39.0	23.5	27.3	80.0	43.0	53.0	,	,	,	4.00	0.00	1.25	NW	C	W	4.0	—	● ○	
二十一日	30.40	30.30	30.35	37.0	17.0	31.8	86.0	40.0	57.0	,	,	,	4.50	1.25	3.12	NW	C-S	NW	7.0	—	● ○ 三	
二十二日	30.49	30.41	30.35	38.0	23.0	22.0	68.0	40.0	51.0	,	,	,	3.50	0.00	1.71	SE	C-SK	SE	7.5	—	○ ● 三	
二十三日	30.39	30.29	30.46	35.0	22.0	30.5	88.0	52.0	63.0	,	,	,	3.25	0.00	1.67	W	CS	W	6.0	—	● ○ 三	
二十四日	30.49	30.23	30.35	35.5	20.0	28.5	84.0	48.0	63.0	,	,	,	4.00	0.50	1.67	SE	SC-SK	SE	8.5	—	● 三	
二十五日	30.44	30.27	30.45	37.0	22.0	27.8	80.0	40.0	62.0	,	,	,	5.00	0.00	2.71	SW	C-KC	SW	9.0	—	○ ● 三	
二十六日	30.35	30.29	30.37	35.0	24.0	28.5	78.0	38.0	59.0	,	,	,	6.50	0.50	2.00	W	C-S	SW	10	—	○ 三	
二十七日	30.34	30.29	30.29	41.0	26.0	29.5	76.0	40.0	52.0	,	,	,	4.00	0.00	1.25	E	S	E	1.0	—	○ 三	
二十八日	30.39	30.30	30.81	45.0	19.0	33.5	84.0	42.0	53.0	,	,	,	4.50	0.50	2.19	NW	C	NE	1.5	—	○ 三	
二十九日	30.33	30.24	30.34	48.0	15.0	29.8	86.0	60.0	63.0	,	,	,	3.50	0.00	1.71	W	C	W	1.0	—	○ 云	
三十日	30.49	30.33	30.41	35.0	14.0	25.5	98.0	42.0	76.0	,	,	,	6.00	0.50	3.12	SE	C-KC	E	1.5	—	○ 三 云	
三十一日	30.63	30.54	30.58	21.0	22.0	22.5	72.0	40.0	53.0	,	,	,	8.50	0.50	3.38	NW	C	W	1.0	—	○ 三 云	
總 計	94.12	93.81	93.68	127.70	69.90	982.8	24150	12600	17560				162.6	167.5	80.14					9.8.5		
平 均	30.36	30.26	30.31	41.2	22.5	31.7	77.9	40.6	56.7				5.25	0.54	2.59					3.2		

(一) 天氣符號 晴○ 陰● 雨◆ 雪× 霧△ 雷電△ 雲▲ 霽△ 雾△ 三量● 虹△ 暴風△ 離雨△

說明 (二) 雲形略字 卷雲C 卷層雲CS 卷積雲CK 積卷雲KC 滑密雲SC 層積雲SK 離雲N 積雲E 積離雲KE 層雲S

(三) 本臺地點在東經一百一十七度十分十二秒北緯三十九度八分二十二秒高出大沽海平面五十一尺

紀
錄



◎天津市工務局第三十七次技術會議紀錄

主席白技正

記錄歸肇康

日期 民國二十二年一月二十一日

出席者

技正白汝璧 第二科科長王毓銳 第三科科長徐樹楷

第四科科長陳榮壽 鄭科員代

列席者

第一段段長郭嘉棟 第二段段長李亞東 第四段段長馮

俊麟 第六段段長胡珪鑒 技士應大鈞 科員王錫瑛

現已編造完竣、應審核公決案、

(議決)審核通過、

四、特別一區界內塘子河淤淺過甚、亟應挑挖、已由第二科勘估完竣、究應如何挑挖、應詳核公決

案、

(議決)深度挖至大沽水平線二呎，底寬一丈五呎，坡度加大，每方工價一元四角，另加運費一元，外加消耗費十分之一，並將潮漲若干尺始能啓閘及落潮不能進水尺數查明，一併呈報

市府鑒核、

五、閉會、



附 錄

◎天津市工務局民國二十二年一月份行政報告

一、土木工程設計測量及建築、

一、關於設計事項、

一、計畫萬國橋兩旁海河堤岸、擬修洋灰鐵筋河堤工程事項、

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、測量繪製萬國橋兩旁海河堤岸、擬修洋灰鐵筋河堤平立面圖、

一、測量繪製金鐘廢河鐵道外一段橫斷面圖、

一、測量繪製金鐘廢河一段橫割面圖、

三、關於建築事項、

一、翻修清和大街馬路面積一千五百平方公尺、

潤德堂鄭、修理門牆、佔用便道、未領到照准執照、私自動工、當經查明、照章辦理、

一、公私建築之取緝、

○本刊徵文啟事

一、本刊以整治工務力求改善爲主旨凡我同胞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讀分明俾易審查登刊時亦不至或有錯漏

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

中華民國二十二年第二十五期 一月份

工務月刊

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