

採用ヲ許スコトアルヘシ

第八條 甲ハ工事其ノ他ノ都合ニ依リ豫告ヲ爲シ契約目的物ノ數量若クハ受渡期限ヲ變更シ又ハ契約目的物ノ形態ヲ一部變更シ或ハ契約履行ヲ中止スルコトアルモ乙ハ之ヲ拒ムコトヲ得ス此ノ場合ニ於テ乙ニ損害ヲ生セシムルコトアルモ甲ハ之ヲ補償セサルモノトス、乙ハ甲ヨリ前項ノ通知ヲ受ケタルトキハ甲ニ指定期限内ニ承諾書ヲ提出スルモノトス

第九條 乙ハ天災、地變、戰亂其ノ他不可抗力ノ障害ニ依リ第一條ノ受渡期限内ニ目的物ヲ完納スルコト能ハサルトキハ甲ニ於テ事業進行上支障ナキ場合ニ限り甲ノ相當ト認ムル日數ノ延期ヲ與フルコトアルヘシ
前項ノ事由ナクシテ期限内ニ目的物ヲ完納セサルトキハ乙ノ運滞日數一日ニ付當初契約シタル金額ノ千分ノ一ニ相當スル金額ヲ延滞料トシテ甲ニ支拂フヘシ

第十條 目的物ノ検査若クハ試験ノ結果契約ニ定メタル事項ニ適合セスト認メタルモノハ乙ハ甲ノ指定シタル期限内ニ之ヲ受渡場所以外ニ搬出スルモノトス若シ乙ニ於テ之ヲ搬出セサルトキハ甲ハ乙カ該物ニ對スル權利ヲ拋棄シタルモノト見做シ任意ニ之ヲ處分スルコトヲ得

第十一條 乙ハ本契約ニ關スル權利義務ヲ甲ノ承認ヲ經スシテ之ヲ他人ニ讓渡シ又ハ擔保ニ供スルコトヲ得ス

第十二條 目的物ノ受渡ヲ完了スル迄ノ一切ノ費用及受渡完了前ニ於テ生シタル一切ノ損害ハ總テ乙ノ負擔トス

第十三條 左記各號ノ一ニ該當スルトキハ甲ハ何等ノ催告ヲ用ヒ且ツ何等ノ補償ヲ爲スコトナク本契約ノ全部又ハ一部ヲ解除スルコトヲ得此ノ場合ニ於テハ何等ノ手續ヲ用ヒス契約保證金ヲ甲ノ所得トシ尙甲ニ損害アルトキハ之ヲ賠償セシムルモノトス

一、甲ニ於テ契約期限内ニ乙カ本契約ヲ履行セス若クハ履行ヲ爲ス能ハサル者ト認定シタルトキ

二、物件ノ製作又ハ納入ニ付不正ノ行爲アリタルトキ

三、乙カ正當ノ理由ナクシテ本契約ノ解除ヲ請求シタルトキ

四、提供物ノ試験検査ニ際シ乙若クハ其ノ代理人使用人等ニ於テ掛員ノ指揮ニ從ハス又ハ其ノ職務執行ヲ妨ケ若クハ妨ケシメタルトキ

五、乙カ甲ヨリ發シタル命令又ハ契約ニ違反シタルトキ

六、第九條ノ場合ニ於テ乙ノ延期ノ請求カ至當ナリト認ムルモ延期ノ爲本市工事其ノ他ニ支障ヲ生スルトキ

七、乙ノ居所不明ナルトキ又ハ正當ノ理由ナク納入ヲ休止シタルトキ

第十四條 代金ハ目的物完納ノ上正規ノ手續ニ依リ仕拂フモノトス但シ甲ハ支障ナキ限り既納數量ニ對スル代金ノ仕拂ヲ爲スコトヲ得

第十五條 本契約ニ依リ甲又ハ甲ノ命シタル検査員ノ爲ス指示認定處分ニ對シ乙ハ之ヲ拒ミ又ハ異議ノ申立若クハ損害ノ賠償ヲ請求スルコトヲ得ス

第十六條 甲ハ乙ヨリ延滞料違約金若クハ損害賠償金ヲ徵スヘキ場合ニ於テ乙ニ仕拂フヘキ代金ノ未拂アルトキハ直ニ債務ノ相殺ヲ爲シ得ルモノトス

第十七條 本契約及附屬ノ文書、圖面等ニ關シ所見ヲ異ニスルトキハ乙ハ甲ノ所見ニ從フモノトス

第十八條 乙ハ前各條ニ明記スルモノ、外ハ總テ一宮市工事執行規程ヲ遵守スルノ義務アルモノトス

右契約ヲ證スル爲本書式通ヲ作製シ當事者記名調印ノ上各壹通ヲ所持ス

昭和 年 月 日

契約擔當者 一宮市長 森林右工門
賣 主

備考 本契約書ハ各種主要物件購入ノ際使用セリ

水道用鐵管(鐵管)購買仕様書

第一章 總 則

第一條 購買スヘキ管ハ水道ニ使用スヘキ鐵管無鋼鐵直管並ニ鐵管無鋼鐵異形管ニシテ(以下單ニ管ト稱スルハ直管及異形管ヲ指ス)其ノ種別員數等ハ別表ニヨル

第二條 市長ハ隨時本市吏員ヲ派遣シ製造方法ノ適否ヲ検査シ鋼材ノ良否強弱其他各種試験ノ施行ヲナサシメ之ヲ監督セシムルコトアルヘシ此ノ場合本市吏員ハ何レノ場所ニモ出入スルコトヲ得

第三條 製造工場ニハ完全ナル抗張強抗屈強及水壓等各種試験ヲ施行シ得ヘキ設備ヲナスヘシ

第四條 管ノ納入場所ハ一宮市梅ヶ枝通一丁目一宮市水道課材料検査所トス

但納入ニ當リテ本市ニ於テ準備セシ以外ノ土地ヲ必要トスル時ハ請負人ノ費用ヲ以テ附近ノ土地ヲ借地ノ上一時假置シ本市ノ検査作業ニ順應シ更ニ検査所内ヘ搬入スルモノトス

第五條 管ノ納入運搬ニ際シテハ極メテ丁寧ニ取扱ヒ特ニ外裝ニ損傷ヲ與ヘサルヤウ又荷車貨車等ニ積込ノ際ハ緊縛シ罅裂其他事故ノ生セサル様注意スヘシ

第一節 鐵管類弁類並消火栓購入

第六條 各種試験検査ニ合格セル管ヲ受領ノ場合直管ハ米當契約單價ニ依リ異形管ハ個當契約單價ニ依リ代金ヲ計算ス
但壹「センチメートル」未滿ノ長ハ切捨トス

第七條 本仕様書ニ記載ナキ事項ハ總テ契約書及附屬圖面並ニ本市入札規定ニ依ルモノトシ本仕様書ニ疑義ヲ生シタル場合ハ總テ市長又ハ其ノ代理者ノ意見ニ從フモノトス

第二章 製造方法

第八條 管ハ良質ノ平爐鋼又ハ電爐鋼ヲ用ヒ熱間仕上法ニテ繼目ナク引抜キ製造スヘシ

第九條 管ヲ製造スルニハ軟鋼塊ヲ加熱爐ニ入レ高溫度ニ熱シ之ヲ「マンネスマン」式穿孔シ壓延機ニヨリテ穿孔シ壓延機ニヨリ所定ノ厚サニ壓延スヘシ

第十條 壓延ヲ終リタル管ハ管長斷面ヲ修正シ所定ノ形狀寸法ニ成形スヘシ

第十一條 承口ハ外型ト内型トニヨリテ所定ノ寸法ニ形成スヘシ

第十二條 管製造ニ用フル軟鋼ノ成分中炭素磷硫黃ノ含有量ハ次ノ制限ヲ超過スルコトヲ得ス

炭素 〇、一八% 磷 〇、〇五%
硫黃 〇、〇五%

第十三條 註文者又ハ検査員ニ於テ必要ト認メタル時ハ各銻鋼ノ分析表ヲ提出スヘシ

第三章 塗裝

第十四條 管ハ内外面ヲ掃除シ銹ヲ完全ニ除去シタル後適當ナル溫度ニ加熱セル良質ノ防銹塗料中ニ浸シテ管ノ内外面ニ完全ナル防銹被膜ヲ焼付クヘシ此ノ際内面ノ塗裝ハ特ニ注意シ砂其他固形物ノ附着セヌヤウ之行ヒ光澤ヲ有シ滑カナラシムヘシ

第十五條 焼付塗裝ヲ施シタル後溶解セル防銹塗料ノ中ニ乾燥セル麻布ヲ浸セルモノヲ機械力ニヨリテ均一ナル張力ヲ加ヘツ、管ニ卷付ケ完全ニ管ノ内外面ヲ包裝シ更ニ外部ヨリ麻布ヲ認メサル程度ニ防銹塗料ヲ塗布スルモノトス

第十六條 繼手接合用並ニ修理用トシテ防銹塗料及麻布類ヲ別紙圖面ニ基キ無償添付スヘシ其ノ數量ハ直管並ニ異形管ノ總本數ニ接合一ヶ所ニ要スル數量ヲ乘シタルモノ、三割増トス

第十七條 塗裝ニ使用スル塗料ハ瀝青質ノモノニシテ引火點低キ油分及水ニ可溶性ノ物質或ハ惡臭ヲ與フル物質ヲ含有セズ寒暑ニ對シテ龜裂又ハ溶解ノ憂ナキモノタルヲ要ス

第十八條 麻布ハ良質ノ麻ヲ用ヒテ製造セルモノニシテ所定ノ容量ノ塗料ヲ含ミ得ルモノナルコトヲ要ス

第十九條 塗裝ニ使用スル總テノ塗料及塗裝方法ハ施行前其ノ見本品並ニ方法及其ノ效力ヲ證明スルニ足ル材料ヲ提出シテ註文者

ノ承諾ヲ得ルモノトス

第四章 形狀寸法及重量

第二十條 管ノ斷面ハ實用的正圓ニシテ内外面ハ同心圓タルヘシ

第二十一條 直管ノ有效長ハ標準六米ニシテ一端ヲ挿口トシ他端ヲ承口トス管體ハ眞直ニシテ各部ノ形狀寸法ハ別紙圖面ニ依ル

第二十二條 異形管ノ形狀寸法ハ別紙圖面ニ依ル

第二十三條 直管異形管共普通壓管(靜水頭七五米未滿ニ對スルモノ)トス

第二十四條 管ノ外側一定ノ場所ニ本市ノ記章製造所ノ記號製作年月及番號ヲ刻スルモノトス

第二十五條 管ノ各部ニ於ケル公差ハ次表ニ據ルモノトス

管	厚	實外徑	承口内徑	挿口内徑
十	一	十	十一	十一
日本標準規格壓延鋼材ノ公差ニ依ル	〇	三耗	三耗	〇
三耗	〇	三耗	〇	三耗

第二十六條 管ノ重量ハ總テ別紙添付圖面ニ據ル重量ノ公差ハ負ハ八%トシ正ハ制限ヲ附セス

第五章 試驗

第二十七條 試驗ハ日本標準規格ニ據ル

第二十八條 試驗ハ以下各項ノ標準ニヨリ施行ス

(一) 擴大試驗

管ノ端ヨリ三〇耗迄ノ部分ヲ常溫ノ儘次表ノ規定ノ程度マテ擴大スルモ裂疵ヲ生セサルコト

管厚(耗) 擴大ノ程度

三未滿 外徑ノ一、一倍

三 五 外徑ノ一、〇七倍

五以上 外徑ノ一、〇六倍

(二) 扁平試驗

管ノ端ヨリ適宜ノ長サノ管狀試驗片ヲ切取り常溫ノ儘之ヲ扁平トナシ其ノ屈曲部力管厚ノ一倍半ニ等シキ内側半徑ニ達スル

第一節 鐵管類弁類並消火栓購入

- (三) 裂斑ヲ生セサルコトヲ要ス
燒入屈曲試験
管ノ端ヨリ適宜ノ長及幅ノ試験片ヲ切取り槌打シテ扁平トナシ約六百五十度(C)ニ熱シタル後之ヲ約二十八度(C)ノ水中ニ急冷シ内側内徑ヲ管厚ノ二倍トシ百八十度ニ屈曲スルモ裂斑ヲ生セサルコトヲ要ス
- (四) 抗張試験
管狀試験片又ハ管ヨリ縦ニ切取りタル部分ヲ錐打シテ平片トナシタル板狀試験片ヲ用ヒテ其ノ抗張力ハ每平方耗ニツキ三十八珎以上延伸率ハ三十「パーセント」以上ナルコトヲ要ス

金屬材料抗張試験片第五號
標點距離 L五〇耗
平行部長 P約七〇耗
幅 W二五耗

厚ハ原厚ノマ、トス

- 第二十九條 前條ノ試験ハ註文者又ハ検査員ニ於テ必要ト認ムル時行フモノニシテ其ノ費用ハ納入者ノ負擔トス
- 第三十條 前條試験ヲナスニハ同種同一寸法ノ管五十個又ハ其ノ端數ヲ一組トシ各組ヨリ各試験毎ニ一個ノ試験片ヲ取出シ其ノ組ノ良否ヲ決定ス若シ試験ノ成績カ本規格ニ合セサルモノアル時ハ其ノ試験片各一個ニツキ更ニ二個ノ試験片ヲ採リテ再試験ヲ行フコトヲ得此ノ場合ニ於テ一個タリトモ合格セサル時ハ其ノ試験片ニヨリ代表セル組ハ全部之ヲ不合格トス
- 第三十一條 水壓試験ハ次ノ各項ニ從ヒ行フ
 - 一、塗裝ノ前後一本毎ニ行フ
 - 二、試験水壓ハ每平方耗ニツキ一七、五珎トス
 - 三、規程ノ水壓ヲ加ヘ五分間放置シ次ニ同水壓ヲ保テツツ輕ク錐打ヲナシ漏洩浸潤等ノコトナキヲ要ス
 - 四、前項ノ錐打ニ用フル錐ハ軟鋼製ニシテ重量一珎以內柄ノ長サ約四百五十耗トス
- 第六章 検査
第三十二條 管ノ内外面ハ滑カニシテ有害ナル缺點ナキヲ要ス
- 第三十三條 水壓試験ニ合格シタル管ハ形狀寸法ノ検査ヲ行ヒ塗裝ヲ終ヘタル後更ニ塗裝ノ検査ヲ行フモノトス
- 第三十四條 水壓試験ノ結果漏水個所一個所ナルトキ修理ノ上再試験ヲ許スコトアルヘシ

- 第三十五條 管ノ塗裝不完全又ハ疵ノアル時ハ修理ノ上塗裝ノ再検査ヲ許スモノトス
- 第三十六條 管ノ納入場所ニ到着ノ上ハ運搬中ニ於ケル其ノ破損ノ有無ヲ検査ス
- 第三十七條 管ノ製造所ニ於テ鋼塊ヲ製造セサル場合ニ於テハ管ノ製造ニ使用セル鋼塊ノ製造所名製鋼法及製鋼番號ヲ明記セル證明書ヲ註文者又ハ検査員ニ提出スルモノトス
- 第三十八條 管ノ前各條ニ定ムル試験及検査ニ合格シタルモノヲ以テ合格品トナス
- 第七章 雜則
第三十九條 繼目無鋼管ハ肉厚薄キヲ以テ管體ニ孔ヲ穿テ分水栓ヲ捻込ムコト困難ナリ依而簡便ニ強固ニ分水栓ヲ取付クル特別ノ裝置ヲ要ス
- 第四十條 前條ノ特別ノ裝置ハ納入者ニ於テ其ノ見本品並ニ方法ヲ示シ其ノ效力ヲ實地ニ證明シテ註文者ノ承認ヲ得ルモノトス

二、弁類並消火栓の購入

弁類並に消火栓の購入は鐵管類の場合と同様國內優秀業者數名を選定指名競争入札に附し購入せり之が購入明細表左の如し。

弁類並消火栓購入明細表

使用場所	種別	個數	金額	納入者
水源	制水弁	二	二七三・五四	東京市合名會社松井商會
水路	排氣弁	七	九四・三〇	
送水路	制水弁	七	一、二三六・五〇	
淨水場	制水弁	二三	四、〇二四・五二	〃

第一節 鐵管類弁類並消火栓購入

配水管		配水塔	
制水弁	四	制水弁	四
逆止弁	一	逆止弁	一
伸縮手	二	伸縮手	二
制水弁	二〇二	制水弁	二〇二
排氣弁	七四	排氣弁	七四
安全弁	一八	安全弁	一八
地上式消火栓	五〇	地上式消火栓	五〇
地下式消火栓	三六〇	地下式消火栓	三六〇
計	四〇	計	四〇
制水弁	三一二	制水弁	三一二
排氣弁	二五	排氣弁	二五
逆止弁	一	逆止弁	一
安全弁	一	安全弁	一
伸縮手	二	伸縮手	二
消火栓	四五〇	消火栓	四五〇
東京市合名會社松井商會	七八八・三〇	東京市合名會社松井商會	七八八・三〇
大阪市株式會社栗本鐵工所	一五五・〇〇	大阪市株式會社栗本鐵工所	一五五・〇〇
株式會社久保田鐵工所	四八〇・〇〇	株式會社久保田鐵工所	四八〇・〇〇
東京市合名會社松井商會	九、五二八・七八	東京市合名會社松井商會	九、五二八・七八
名古屋市祖父江鐵次郎	三、三三九・三八	名古屋市祖父江鐵次郎	三、三三九・三八
東京市合名會社松井商會	二、四四・六〇	東京市合名會社松井商會	二、四四・六〇
大阪市株式會社栗本鐵工所	一、四四・〇〇	大阪市株式會社栗本鐵工所	一、四四・〇〇
東京市合名會社松井商會	一、九三〇・〇〇	東京市合名會社松井商會	一、九三〇・〇〇
名古屋市祖父江鐵次郎	四、九八六・〇〇	名古屋市祖父江鐵次郎	四、九八六・〇〇
東京市合名會社松井商會	五、五四・〇〇	東京市合名會社松井商會	五、五四・〇〇
一宮市山田富次郎	一九、一九一・〇二	一宮市山田富次郎	一九、一九一・〇二
東京市合名會社松井商會	三三八・九〇	東京市合名會社松井商會	三三八・九〇
大阪市株式會社栗本鐵工所	一五五・〇〇	大阪市株式會社栗本鐵工所	一五五・〇〇
株式會社久保田鐵工所	一四五・〇〇	株式會社久保田鐵工所	一四五・〇〇
東京市合名會社松井商會	四八〇・〇〇	東京市合名會社松井商會	四八〇・〇〇
名古屋市祖父江鐵次郎	七、四七〇・〇〇	名古屋市祖父江鐵次郎	七、四七〇・〇〇

一宮市水道用制水弁購買仕様書

第一條 購買スベキ制水弁ハ昭和六年第二十八回上水協議會決定水道用制水弁規格ニ依ルモノニシテ其種類員數ハ附屬明細書ノ通
 リトス
 第二條 制水弁ハ所定ノ個所ニ「水」ノ字製作年號合並ニ製作所ノ記號ヲ高三耗ニ鮮明ニ鑄出スヘシ
 第三條 納入者ハ各部製作工程表ヲ豫メ本市ニ提出スルモノトス本市ハ必要ニ應シ吏員ヲ派シ製作方法ノ監督並ニ試験検査ヲ行フ
 コトアルモノニシテ此場合吏員ハ工場ノ何レノ場所ニモ出入シ得ルモノトス
 納入場所 一宮市梅ヶ枝通一丁目水道課材料検査所

納期 昭和 年 月 日

一宮市水道用地上式消火栓購買仕様書

第一條 購買スヘキ本消火栓ノ種類、員數、納期等ハ末尾記載ノ明細表ノ通りトス
 第二條 所要材料ハ昭和六年第二十八回上水協議會決定ノ制水弁ノ箇所及排氣弁ノ材料ニ準スルモノトス但シ記號ハ所定ノ箇所ニ
 合消火栓ヲ地上ニ「水」ノ字製作年號ヲ地下ノ部ニ高サ三耗ニ鮮明ニ鑄出スヘシ
 第三條 検査ハ現品到着後本市検査場ニ於テ本市ノ適當ト認ムル方法ニ依リ機能材質鑄造具合其他ニ付施行スルモノトス
 第四條 本消火栓ハ構造機能完全ナルハ勿論長年月ノ放置ニ際シテ機能ニ些カノ障害ヲ來ササルモノタルヘシ
 第五條 本消火栓ハ機能ノ各部ヲ各々交互ニ交換使用シ得ル様製作スヘシ
 第六條 本消火栓ノ「ネジ」及突縁ヲ有スルモノハ總テ旋盤ニテ所定ノ寸法ニ仕上ケ全面ニ密着シ突縁接合ケ所ハ厚三耗以上ノ布
 入「ゴムパッキン」ヲ嵌メ完全ニ水密トナスヘシ
 第七條 本消火栓ノ開閉ハ右廻シノトキ通水路ヲ開クヘキ装置トナスヘシ
 第八條 本消火栓ノ水壓試験ハ每平方種ニ付一七・五疋ノ試験ヲナシ又放水口ノ蓋ヲ嵌メタルママ同水壓試験ヲ本市所定ノ質型ノ
 鏡ヲ以テ各部ヲ普ク打敲シツツナシタル場合モ漏水ナキ様完全ニ製作スルモノトス
 第九條 本消火栓製作加工ニ際シテハ供給者ハ豫メ其ノ工程表ヲ本市水道課ニ提出承認ヲ受クルモノトス
 第十條 本仕様書及圖面ニ疑義又ハ不明ノ點ヲ生シタル場合ハ總テ本市ノ判定ニ從フモノトス
 第十一條 納入場所ハ一宮市梅ヶ枝通り一丁目水道課検査場構内所定ノ場所トス
 第十二條 本品ハ地表以上ノ部分ニ鍍止光明丹一回ヲ地下ニ沒スル部分ハ「コールドパイプ」及亞麻仁油ノ混合濟ヲ塗裝スルモ
 ノトス
 第十三條 附屬品トシテ開閉用「キー」二十個ヲ製作スルモノトス
 備考圖面中町野式接手金物ハ本市ヨリ支給ス(圖面省略)

一宮市水道用消火栓購買仕様書

第一節 鐵管類弁類並消火栓購入

第一條 購買スヘキ消火栓種類員數ハ附屬明細書ノ通りトス

第二條 所要材料ハ左ノ試験ニ合格シタルモノヲ以テ製作スルモノトス

一、鑄鐵ノ抗折試験ハ幅五〇耗、厚二五耗、長サ六五〇耗ニ鑄造シタル試験型ヲ用ヒ鑄放シノ儘之ヲ徑間六〇〇耗ノ支ヘ刃ニ扁平ニ載セ其中心ニ八〇〇耗ノ荷重ヲ置キ之ニ耐ヘ且ツ漸次荷重ヲ増加シ其ノ切斷前六・八耗ヨリ少ナカラサル撓ミヲ示スコトヲ要ス

二、鑄鐵ノ抗張試験ハ標準抗張試験片第三號ニ依リ徑二五耗乃至三〇耗ニ仕上タル試験片ヲ用ヒ抗張力三・五耗²以上ナルコトヲ要ス

三、軸合金ハ鍛ヘタル「ネーバル黄銅」トシ其合金屬調合ハ銅六二、錫一、亞鉛三七トス

四、摺動部及螺旋止用合金屬ノ調合ハ銅八八、錫八、亞鉛四トス

五、「ボールト」用軟銅ノ抗張試験ハ一平方吋ニ付四萬五千封度以上タルヲ要ス

第三條 所要ノ鑄鐵ハ其破砕面總テ灰色ニシテ粒狀緻密全體同質ニシテ容易ニ鑄ヲ以テ磨耗シ得ヘキモノタルヘシ

第四條 鑄鐵部ハ砂聚氣泡罅裂其他鑄造上ノ缺點アルヘカラス是等ノ缺點ヲ補ハムカ爲メ填金等ノ加工ヲ施スヘカラス

第五條 消火栓ノ各部重要ナル部分ハ合金屬ヲ使用シ構造機能完全ナルハ勿論長年月ノ放置ニ際シテハ機能ニ障害ヲ來タササルモノタルヘシ

第六條 消火栓機能ノ各部ハ各々交互ニ交換使用シ得ル様製作スヘシ

第七條 消火栓ノ「ネジ」及突縁ヲ有スルモノハ旋盤ニテ所定ノ寸法ニ仕上ケ總テ全面ニ密着シ完全ナラシメ其ノ接續ニ要スル「ボールト」及ゴム製「パッキング」ヲ附屬スヘシ

第八條 消火栓ノ閉閉ハ右廻シノトキ通水路ヲ閉クヘキ裝置トスヘシ

第九條 消火栓ハ所定ノ個所ニ水ノ字製作年號及倉並ニ製作所ノ記號ヲ高三耗ニ鮮明ニ出スヘシ

第十條 消火栓鑄出部分ハ仕上ケニ先立チ適當ノ溫度ニ熱シテ防銹液ヲ塗抹シ乾燥セシムヘシ防銹液ハ被包面黑色ニシテ稍光澤アリ且鐵膚ノ内外面共平滑堅固ニ附着シ容易ニ剝脫セサルモノタルヘシ

第十一條 消火栓摺動部砲金環ハ楔形ニシテ堅牢ニ嵌入シ更ニ同質ノ「セツトスクルー」ヲ以テ丈夫ニ締付タル後町寧ニ摺合セナスモノニシテ摺合セ面ハ勿論嵌入接觸面ヨリ漏水ナキモノトス

第十二條 消火栓ノ水壓試験ハ每平方吋ニ付十七耗半ノ試験ヲナシ又弁ヲ全開ニシテ同水壓ノ試験ヲナスモノトス試験中ハ本市所定型質ノ鏈ヲ以テ各部ヲ普ク打敲ス此場合ニ於テ弁ノ摺合部或ハ其ノ他ノ個所ヨリ漏水シ又ハ漏水ノ虞アルモノハ擯却ス但シ摺

合部ヨリ漏水ノ場合手直シノ上完全トナル見込アルモノニ限り供給者之カ手直ヲナシ更ニ試験ヲナスコトアルヘシ

第十三條 消火栓各構ノ製作加工ニ際シテハ供給者ハ豫メ其日取ヲ本市ニ申出ツヘシ必要ト認ムル場合ハ本市ハ本市ノ費用ヲ以テ吏員ヲ製造工場ヘ派遣シ検査ヲナシ又ハ其工法ニ就テ指定スルコトアルヘシ

第十四條 消火栓ノ納期ハ別表ノ通りトス

第十五條 本仕様書中疑義又ハ不明ノ廉ヲ生シタルトキハ一宮市長又ハ代理者ノ指揮判定ニ從フモノトス

第十六條 試験並ニ検査ハ總テ製作工場ニ於テ行フ場合ハ之ニ要スル費用一切納入者ノ負擔トシ本市検査所内ニ於テ行フ場合ハ凡テ本市ノ負擔トス検査ノ結果ニ付テ納入者ハ異議ヲ申立サルモノトス

第十七條 納入場所ハ本市梅ヶ枝通り一丁目水道課検査所内トス

第二節 主要機械器具購入

諸機械類並に諸器具性能の良否は本事業運営上至大の關係を有するを以て之が購入に際しては事前に於て彼此比較研究し就中重油機關の如きは特に水道委員諸氏を煩し阪神鐵工所、山陽工作所製品に付其性能の良否を實地視察を行ひたることさへあり斯くして最も優良品と認めらるるものを指定購入せり左に其の主要なるものを記すべし。

主要機械器具購入一覽表

品名	形質	員數	金額	納入者	摘要
三〇馬力電動機直結タービンポンプ	口徑二五〇耗	二	三、七五〇・〇〇		
三馬力電動機直結眞空ポンプ及槽	三八耗	一	一、〇八三・〇〇		

第二節 主要機械器具購入

第五章 鐵管類弁類並消火栓主要機械器具、材料購入及検査

一馬力電動機直 結汚水ポンプ	口徑 三八耗	一	四一・二〇〇	東京市 株式會社荏原製作所	水源設置送水用 此設置工事費 錄一、二、九、五圓ヨリ抄
變壓器	三相K、V、A 單相油入自冷式	二	一〇二・〇〇		
電壓調整器	三相K、V、A 三相式(低壓用)	一	一、三〇四・〇〇		
五〇馬力電動機 直結タービンボ ンブ	口徑 二〇〇耗	四	七、六五六・〇〇		
二馬力電動機直 結眞空ポンプ	口徑 三八耗	一	二一三・〇〇	東京市 株式會社荏原製作所	淨水場設置送水用 此設置工事費 錄二、〇、九、〇五圓ヨリ抄
變壓器	五K、V、A 二K、V、A 單相油入自冷式	四	二一三・〇〇		
電壓調整器	三相式油入自冷式	一	一、六二四・〇〇		
五〇K、V、A 交流發電機	四、三五〇・〇〇	一	四、三五〇・〇〇	神戸市 阪神鐵工所	水源設置豫備發電用 此設置工事費 錄九、九、三〇圓ヨリ抄
六五馬力 重油機	四、八〇〇・〇〇	一	二五〇・〇〇		
空氣壓縮機	二五〇・〇〇	一	二〇〇・〇〇		
石油發動機	四、六七五・〇〇	一	七、二五〇・〇〇		
七八K、V、A 交流發電機	二五〇・〇〇	一	二五〇・〇〇		
一〇〇馬力 重油機	七、二五〇・〇〇	一	二五〇・〇〇		
空氣壓縮機	二五〇・〇〇	一	二〇〇・〇〇		
石油發動機	二〇〇・〇〇	一	二〇〇・〇〇		
一五馬力電動機 直結渦卷ポンプ	口徑 一五〇耗	一	九八二・〇〇	名古屋 株式會社千代田組名古屋支店	工費用
一〇馬力電動機 直結渦卷ポンプ	戸畑製 一五〇耗	一	六六六・〇〇	一宮市 源商店	工費用
五馬力電動機直 結渦卷ポンプ	アポロ製 七五耗	一	四三〇・〇〇	名古屋 岡谷合資會社	工費用
一馬力電動機直 結渦卷ポンプ	神野式 五一耗	一	二六二・七八	一宮市 油傳商店	水壓試驗用
二分一馬力電 動機直結渦卷ボ ンブ	西島製 三八耗	一	二〇六・〇〇	大阪 株式會社西島製作所	工費用
四分一馬力電 動機直結タービ ンポンプ	神野式 二五耗	一	八五・七〇	一宮市 油傳商店	水源機關給水用
五馬力發動機直 結渦卷ポンプ	〃〃 一〇〇耗	一	六二〇・〇〇	名古屋 範多商店名古屋出張所	工費用
〃〃	〃〃 一〇〇耗	一	五九〇・〇〇	一宮市 源商店	工費用
流量計	水銀式 E、C、W、S型	一	三、〇〇〇・〇〇	東京市 株式會社エルレイボルド商館	淨水場設置
水頭計		三	二四七・八六	一宮市 山田富次郎	工費用
電鈴式警報器及 壓力記錄計		各二	三九四・〇〇	名古屋 淺野物産株式會社名古屋出張所	工費用
鹽素滅菌機		二	三、四五〇・〇〇	東京市 株式會社エルレイボルド商館	工費用
洗砂機	SN式	一	一、四八六・〇〇	合名會社松井商會	工費用
異形管		一	一、四六八・〇〇		鐵管検査用 此設置工事費 錄二、一、三、八圓ヨリ抄

第二節 主要機械器具購入

一五馬力電動機 直結渦卷ポンプ	口徑 一五〇耗	一	九八二・〇〇	名古屋 株式會社千代田組名古屋支店	工費用
一〇馬力電動機 直結渦卷ポンプ	戸畑製 一五〇耗	一	六六六・〇〇	一宮市 源商店	工費用
五馬力電動機直 結渦卷ポンプ	アポロ製 七五耗	一	四三〇・〇〇	名古屋 岡谷合資會社	工費用
一馬力電動機直 結渦卷ポンプ	神野式 五一耗	一	二六二・七八	一宮市 油傳商店	水壓試驗用
二分一馬力電 動機直結渦卷ボ ンブ	西島製 三八耗	一	二〇六・〇〇	大阪 株式會社西島製作所	工費用
四分一馬力電 動機直結タービ ンポンプ	神野式 二五耗	一	八五・七〇	一宮市 油傳商店	水源機關給水用
五馬力發動機直 結渦卷ポンプ	〃〃 一〇〇耗	一	六二〇・〇〇	名古屋 範多商店名古屋出張所	工費用
〃〃	〃〃 一〇〇耗	一	五九〇・〇〇	一宮市 源商店	工費用
流量計	水銀式 E、C、W、S型	一	三、〇〇〇・〇〇	東京市 株式會社エルレイボルド商館	淨水場設置
水頭計		三	二四七・八六	一宮市 山田富次郎	工費用
電鈴式警報器及 壓力記錄計		各二	三九四・〇〇	名古屋 淺野物産株式會社名古屋出張所	工費用
鹽素滅菌機		二	三、四五〇・〇〇	東京市 株式會社エルレイボルド商館	工費用
洗砂機	SN式	一	一、四八六・〇〇	合名會社松井商會	工費用
異形管		一	一、四六八・〇〇		鐵管検査用 此設置工事費 錄二、一、三、八圓ヨリ抄

直水	自	七五耗	一	三四七・〇〇	東京市	此設置工事費
水壓試験機	自	二〇〇耗	一	一、二三八・〇〇	合名會松井商會	一、九三七圓ヨリ抄録
鐵管並水栓類	至	六〇〇耗	一	二六八・〇〇	名古屋市	給水工事用
ワイレシット	三脚付	三吋半	各三	一、六六八・〇〇	近藤猛 外一名	測量用
穿孔機	田中式		七	八九二・〇〇	東京市	給水工事用
重油溶鉛器	田中式		一	一九〇・〇〇	田中 實	鐵管布設用
鐵管布設工具	フアイアーボツト 外三三品		一六七	五六四・〇〇	大阪市	〃
變壓器	單相油入自冷式		三	一、二七八・〇〇	東京市	水源設置
水質試驗用器具	顯微鏡 外一八六品		二・九六七	二、六八四・〇〇	名古屋市	水質試驗用
電氣用計器	交流直流兩用 電壓計外六品		七	五〇七・〇〇	名古屋市	淨水場設置
三五〇耗制水弁			二	一、五一二・〇〇	東京市	濾過池設置
量水堰			三	一、三一四・〇〇	一宮市	淨水場設置
運搬車及軌條	十二封度タンテール 其他附屬品付		四八〇	五一二・三〇	名古屋市	工事用
臺	坪一聽半掛		一	一四七・二五	岡谷合資會社	物品檢收用
換氣筒			四六	三八四・六〇	野田 誠 一 山田富次郎	淨水場設置

水源及淨水場送水唧筒購入並設置工事仕様書

第一項 總則

一、本工事ハ水源並ニ淨水場各唧筒室内ニ水道用送配水唧筒ヲ設置セントスルモノニシテ水源送水唧筒ハ葉栗郡淺井町大字極樂寺地内水道水源構内唧筒室ニ設置シ集水井ヨリ導入シタル唧筒井内ノ源水ヲ葉栗村大字千原淨水場構内着水井ニ送水ヲナシ、淨水場送水唧筒ハ淨水場構内唧筒室ニ設置シ淨水池ヨリ導入シタル唧筒井内ノ淨水ヲ市内九品町水道配水塔ニ送水セシムルモノトス

一、唧筒其他ノ諸機械ハ機構完全長時間ノ連續運轉ニ何等支障ナク製作効率共ニ優秀ナルモノニシテ運轉上必要ナル一切附屬設備ヲ具備シ本仕様書及別紙圖面並ニ本市工事規定ニ基キ完全ニ設置スルモノトス

一、製作ハ誠實丁寧ヲ旨トシ各部構造ハ最モ堅牢ニシテ圖面仕様書ニ明記ナキモノト雖モ据付並ニ運轉ニ必要ト認ムルモノハ凡テ完備セシムルモノトス

一、唧筒室内ニ於ケル諸機械器具及其附屬品ノ据付配管配線並ニ其他凡テノ附帶設備工事ヲナスモノニシテ所要物件及勞力並ニ機械器具ノ試驗ニ要スル一切ノ費用ハ請負人ノ負擔トス但現場据付後行フ試運轉ニ要スル電力ハ本市ニ於テ支給ス

一、本市ハ必要ニ應ジ製作材料ノ試驗檢査ヲ行フモノニシテ試驗檢査ハ市ノ適當ト認ムル方法ニ依リ行ヒ之ニ要スル費用ハ凡テ請負人ノ負擔トス

一、材料ノ強度ハ次ノ基準ニ依ルモノトス

(イ) 鐵 每平方耗 一六疋以上

(ロ) 鑄 二二疋〃 七・五%以上

(ハ) 銅 同 二五疋〃 一〇%〃

(ニ) 鋼 同 三九疋〃 二一%〃

(ホ) 「ニツケル」鋼 同 六〇疋〃 二五%〃

一、鑄鐵ハ鑄疵、氣孔偏肉其他有害ナル缺點ナク鑄肌滑カニシテ之等ノ缺點ヲ補填スヘカラス又鑄張、鑄砂等叮寧ニ除去シ水壓ヲ要スルモノ又ハ重要部ハ本市係員ノ檢査ヲ受ケタル後塗裝ナスモノトス

一、工場製作終了後本市吏員立會ノ上各部ノ試驗檢査並ニ性能試驗ヲ行フモノニシテ本市立會員ノ指示ニ從ヒ凡テノ準備ヲナスモノトス尙工場試驗ヲ行フ場合ハ相當日數以前ニ本市ニ申請書ヲ提出スルモノトス

- 一、工場検査ニ於テ要スル費用ハ一切請負人ノ負擔トス又本市吏員ハ工場ノ何レノ場所ニモ出入シ得ルモノトス
- 一、物件ハ凡テ現場搬入後各部ニ付本市係員ノ検査ヲ受ケ承認済ノ上取付ヲ行フモノトス
- 一、搬入据付、運轉並ニ受渡迄請負人ハ責任アル擔任者ヲ常ニ現場ニ出頭セシメ本市係員ノ指揮ニ從ヒ物品ノ保管並ニ据付等一切ノ責ニ任スルモノニシテ据付組立ニ要スル職工ハ最モ熟練者ヲ派遣シ擔任者ト共ニ本市ノ承認ヲ受ケヘシ
- 一、基礎ハ本市ニ於テ施工ナスモ取付ノ加工ヲナス場合ハ納入者之ヲ行フモノトス但シ「セメント」ハ本市ニ於テ支給ス
- 又現場ニ於テ他ノ工作物ノ損害ヲ及ホシタル時ハ凡テ其責ニ任スルモノトス
- 一、現場ノ都合ニ依リ製作品ニ多少變更ヲ要スル部分生シタル時請負人ハ異議ナク無償ニテ之ヲ行フモノトス
- 一、物件ノ受渡シハ現場据付終了後各部試験検査ノ上實施連續運轉ヲ行ヒ合格ト認メタル後行フモノニシテ不合格品ハ本市ノ命スル期間内ニ無償ヲ以テ本設備ノ目的並ニ仕様書ニ適合スル様其程度ニ依リ修理又ハ改造ヲナスモノトス
- 一、受渡後ト雖モ昭和 年 月 以內ニ於テ据付又ハ構造製作ニ基因スル故障其他自然的ニ生シタル故障ニ對シテハ納入者ハ直チニ無償ヲ以テ本市ノ要求ニ應ジ機械ノ點檢及補修或ハ取替等ヲナス義務アルモノトス
- 一、前條保證ノ爲請負契約保證金ヲ保證期間中當市ニ於テ留保スルモノトス
- 一、納期ハ契約ノ日ヨリ起算シ七ヶ月間ニ現場据付一式完備セシムルモノニシテ契約後二ヶ月以內ニ唧筒電動機配電盤變壓器電壓調整器及附屬裝置並ニ附屬品一切ノ組立圖並ニ配置圖及機械重要部分ノ分解圖等一切ノ設計圖ヲ提出シ本市ノ承認ヲ受ケタル後製作ニ着手スルモノニシテ工程表ト共ニ各參通宛提出スヘシ但シ基礎關係詳細圖基礎「ボールト」並ニ「コンクリート」埋設物ハ凡テ契約後一ヶ月以內ニ納入スルモノトス
- 一、基礎並ニ建築工事ハ別途請負ニテ施工中ニ付現場据付並ニ取付等ハ凡テ之ト良ク協調ヲ保チ本市係員ノ指揮ニ從ヒ仕様書及圖面ニ準據シ入念ニ施工ナスモノトス

第二項 水源地設備要項

- 一、口径 二五〇耗 堅型送水唧筒 鐵管其他 附屬品共 貳臺
- 一、同 三八耗 堅型排水唧筒 同 壹臺
- 一、同 三二耗 往復動真空唧筒 真空槽鐵管 其他附屬品共 壹式

- 一、唧筒軸承臺工桁金物 (備考 建築物埋込ノ爲契約後三十日以內ニ納入ヲ要ス) 壹式
- 一、送水唧筒用參拾馬力堅型電動機 附屬品共 貳臺
- 一、排水唧筒用壹馬力堅型電動機 同 壹臺
- 一、真空唧筒用參馬力電動機 同 壹臺
- 一、口径三二耗手動式ウイング唧筒 水槽其他 附屬品共 壹式
- 一、配電盤及各種配線 壹式
- 一、變壓器 壹個
- 一、避雷針裝置 壹式
- 一、機械据付並配線工事 壹式
- 一、五、K、V、A誘導電壓調整器 壹臺
- 一、水源送水唧筒
- 一、本唧筒ハ口径二五〇耗堅型一段片吸込式「タービン」唧筒ニシテ貳臺並列運轉ヲ行ヒ得ルコトヲ要ス
- 別紙配置圖面ノ通り唧筒室階ニ設置シ唧筒室一階ニ設置シタル別項記載三相誘導電動機ト中間堅軸ヲ以テ連結シ運轉ナスモノトス
- 一、本唧筒ノ設計基準ハ次ノ通りトス
 - (イ) 全揚程 (最大) 一四・六〇米突 (吸水頭) 平水時四・六米
 - 同 (最小) 一一・二四同 湧水時六・六米
 - (ロ) 毎分時揚水量 (最大揚程時) 一臺ノ運 五・九五八六立
 - 同 (最小揚程時) 轉ニ於テ 方米突 七・〇七八同
 - (ハ) 唧筒 効 率 七六%以上
 - (ニ) 毎分廻轉數 (約) 八七〇
 - (ホ) 原動機 馬力 三〇馬力
- 一、唧筒ノ揚程ハ相當變化ヲ生スルニ付如何ナル場合ニ於テモ安定ヲ保チ圓滑ナル運轉ヲ行フモノタルヘク真空計、壓力計並ニ水位指示器抽氣管氣密管「ドレーン」管等凡テ完備セシムルモノトス

- 一、唧筒外筐ハ鑄鐵製ニシテ直下ニ於テ軸心ニ九十度曲リテ側方ニ吸込口ヲ具ヘ唧筒上方ニ於テ第一號機ニ於テハ吸入管ト一六〇度五分第二號機ニアリテハ一八〇度ノ傾斜ヲナシ送水管ト四五度ノ交叉ヲ以テ水平ニ吐出口ヲ具ヘ外筐ハ渦卷型ニシテ内部ノ羽根車ノ検査又ハ修理ノタメ容易ニ取外シ得ル構造トスヘシ
- 一、「ケーシング」各部ノ接合面ハ入念ニ仕上充分水密氣密ヲ保タシメ「サクシヨンベンドカバー」及上部「カバー」ハ正確ニ唧筒軸心ヲ保持スル様印籠接手トナシ鐵管取付鑄ハ厚二十八耗以上断面ニ附スル段ハ五耗以上トシ其他各部寸法ハ上水規格鐵管ト同一トス
- 一、唧筒軸ハ「サクシヨンベンドカバー」ヲ貫通セシメ其先端ニハ軸承及「スタツフイングボックス」ヲ設クルモノニシテ上下共「スタツフイングボックス」ハ「ウオーターシール」スヘキ構造トス
- 一、「ケーシング」下部ニハ適當ナル大サヲ有スル鑄鐵製唧筒臺ヲ設ケ充分ナル強度ヲ有シ其ノ上下兩面ハ正シク水平ニ削リ仕上クヘク唧筒ト接合面ハ印籠接手トナスヘシ
- 一、「ケーシング」ニハ砲金製「コック」付呼水注入口ヲ設ケ且「ドレーン」及排水又ハ軸承等ノ油等カ唧筒室床面ニ流出セサル様適當ナ裝置ヲナシ銅管ヲ以テ漏斗内ニ取纏メ五〇耗亞鉛引瓦斯管ニ依リ汚水溜ニ導クモノトス
- 一、瓦斯管ニハ所々ニ「ユニオン」ヲ用ユルモノトス
- 一、本唧筒ハ構造上電動機軸心ト運轉中ニ狂ヒ又ハ振動ヲ來ス虞アルニ依リ特ニ此ノ點ニ留意シ設計並ニ製作ナスモノトス
- 一、羽根車及案内羽根ハ最モ優良ナル鑄青銅製ニシテ回轉ニ對スル釣合良好ニシテ震動音響等ナク圓滑ナル運轉ヲナスモノトス
- 一、羽根車ノ兩側「ケーシング」ト接スル部分ニハ砲金製「リング」ヲ嵌入シ水ノ漏洩ヲ少カラシメ摩擦後ハ容易ニ取替得ル構造トシ堅固ニ取付置クモノトス
- 一、唧筒軸ハ強靱ナル「ニツケルスチール」製ニシテ正確ニ仕上ケ水潤部ハ砲金ノ「スリーブ」ヲ固ク嵌込モノニシテ中間堅軸ハ「ニツケルスチール」ヲ用ヒ別紙圖面ニ示ス設置關係及唧筒回轉並荷重變動等ニ對シ機械ニ毫モ振動ヲ與ヘサル様嚴密ナル設計ノ下ニ軸徑及長サ等ヲ定メ正確ニ削成スヘキモノトス
- 一、唧筒軸承ハ「ケーシング」ノ兩端ニ設ケ上部ノモノハ「スタツフイングボックス」ト別體タルヘク全負荷最大回轉ニ於テ充分ナル支持面積ヲ有セシメ唧筒軸羽根車並ニ橫壓等ニ對シテハ「スラストボールベヤリング」ヲ設ケ完全ニ平衡ヲ保タシムルモノニシテ凡テ軸承部ハ夏期ニ於テモ攝氏五〇度以下タルヘシ
- 一、總テ軸承内ノ油ハ外部ニ漏洩セサル様遠心力ニ依ル循環式トシ摩擦面ハ高級ノ「ホワイトブロンズ」ノ裏金ヲ附シ容易ニ點檢及取替ナシ得ル構造トスヘシ

- 一、總テ軸承ニハ注油口「オイルゲージ」及油抜「コック」等ヲ附スヘシ
- 一、臺工桁ハ別途建築工事ノ進捗ニ伴ヒ之ト詳細打合せノ上納入者ニ於テ材料勞力一切負擔シ規定位置ニ据付ナスモノニシテ幾分誤差ノ虞アルニヨリ中間軸及軸承等ハ製作及取付ニ考慮ヲ拂フモノトス
- 一、唧筒室地階中段ニ別紙圖面ノ通り工型並ニ「型鋼材」ヲ「コンクリート」壁ニ設置シ唧筒中間堅軸々承ノ臺桁トナシ之ニ「ガイドボールベヤリング」付軸承ヲ取付ルモノニシテ臺桁ハ契約後一ヶ月以内ニ詳細圖提出ノ上承認ヲ承ケ製作納入ナスモノトス
- 一、唧筒ハ中間堅軸ヲ介シテ一階上ノ參拾馬力誘導電動機ト直結スルモノニシテ電動機ハ鑄鐵製電動機臺上ニ固定シタルモノヲ一階床面上ニ設置シ中間堅軸ハ唧筒ト「リヂットカップリング」ニ依リ連結シ他端ハ電動機ト「フレキシブルカップリング」ニ依リ結合シ共ニ心々狂ヒナク垂直ニ組立ナスモノトス之ニ要スル「アンカーボルト」ハ別途工事ニ支障ナキ様送附スヘシ「カップリング」及同附屬品ハ高速度回轉ニ完全ニ平衡ヲ保ツ様入念ニ製作ナスモノニシテ總仕上ケトス
- 一、中間堅軸ハ一階床上ニ設置シタル電動機臺ニ設クヘキ「スラストガイドベヤリング」ニ支持セシメ電動機回轉部ハ電動機頂部ニ裝備シタル「スラストガイドベヤリング」ニ依リ支持セシムルモノトス
- 一、電動機臺中ニ設クル軸承中「スラスト」ハ「ボールベヤリング」トシ「ガイド」ハ「ボールベヤリング」又ハ「バビットメタル」トス
- 一、「ボールベヤリング」ハ凡テSKF印ヲ用ヒ荷重ニ對シ充分餘裕アルモノヲ使用スヘシ
- 一、鑄鐵製電動機臺ハ適當ナル大サト充分ナル強度ヲ保有セシメ其ノ上下兩面ハ正シク水平ニ削成シ電動機ト接合スル面ハ印籠接トナシ心々正確ナラシムヘシ
- 一、唧筒及各附屬品ノ塗裝ハ凡テ完全ニ錆及鏽砂等除去シタル後行ヒ水壓試驗ヲ行フモノハ試驗終了後塗裝ナスモノニシテ錆止メニ回塗仕上ケニ回塗トシ内一回ハ現場据付後本市指定ノ色合ニ塗裝ナスモノトス但「コンクリート」埋設部ハ塗裝スヘカラズ
- 二、附屬鐵管及弁類
 - 一、請負人ニ於テ製作納入スヘキ鑄鐵管及弁類ハ次ノ通りトス
 - (一) 兩銜短管 口徑二五〇耗 長三六〇耗 三個ボルトバツキング附屬トス
 - 別紙鐵管寸法配置圖參照ノ上唧筒中心距離ニ依リ本市係員ノ承認ヲ受ケ幾分長サノ變更ヲナシ得ルモノニシテ三八耗砲金弁取付座ヲ鑄出スルモノトス
 - 取付座ヲ鑄出スルモノトス
 - 鑄付堅型制水弁 口徑二五〇耗 四個
 - 鑄付「フットバルブ」 口徑二五〇耗用 貳個(ストレーナー付)

- 一、鑄鐵管ハ上水協議會高級鑄鐵異形管ノ規格ニ依リ製作並ニ試験ヲナスモノトス
- 一、制水弁ハ昭和六年第二十八回上水協議會決定ノ水道用制水弁規格ニ依リ製作並ニ各種試験ヲナスモノニシテ所定ノ個所ニ水ノ字製作年號並ニ製作所ノ記號ヲ高サ三耗ニ鮮明ニ鑄出スルモノトス
- 一、吸入側貳個ノ制水弁ハ地階ニ於テ操作スルモノニシテ手把ニハ開閉方向指示矢印ヲ附スルモノトス
- 一、排出側貳個ノ制水弁ハ唧筒室一階床上ニ於テ操作ナスモノニシテ高サ約八〇〇耗ノ堅牢ニシテ體裁良キ鑄鐵製圓錐形「スタン」ヲ床面ニ基礎「ポルト」ヲ以テ定置シ之ニ手把並ニ開閉指示器軸承等ヲ設ケ中間軸及軸承「カツプリング」等適當ナル裝置ニ依リ制水弁軸ト連結シ容易ニ開閉ナシ得ルモノトス
- 一、開閉指示器ハ齒車式トシ齒車盤ニ「ニツケル」鍍金砲金板ヲ貼付之ニ拾分率ノ目盛ヲ鮮明ニ刻シタル體裁良キ構造トシ軸承ハ前記臺桁ニL型鋼材ヲ取付之ニ支持セムヘシ
- 一、「フートバルブ」ハ水道用鑄付鑄鐵管ニ取付ルニ依リ之ニ適合セシメ扁平型ニシテ「ストレーナー」孔ノ總面積ハ「バルブ」口徑ノ四倍以上トス
- 一、「バルブ」内ニ於ケル水ノ通路ハ各部共充分ナル餘裕ヲ有シ漏水ナク構造堅牢ニシテ唧筒ノ急停止時ニ於テモ何等支障ナキモノトス「バルブ」ハ優良ナル象皮又ハ同等以上ノモノニシテ座當リハ砲金製トシ漏水ナキ様丁寧ニ仕上ケタルモノトス
- 三、真空及汚水唧筒並ニ手押唧筒
 - 一、真空唧筒ハ一階唧筒室床ニ壹臺設置スルモノニシテ鑄鐵製共通床盤上ニ於テ參馬力三相誘導電動機ニ依リ運轉ナス往復動型トシ唧筒最高真空度ハ水柱八・八米最大風量毎分約一・一立方米以上ノ効率優秀ナルモノトス
 - 一、本唧筒ニハ真空槽ヲ備ヘ同槽ニハ各部唧筒及「サイフオン」管連絡用鐵管弁類等ヲ具備スルモノニシテ別紙圖面ノ通り地階唧筒室井戸頂部ニ基礎「ポルト」ニ依リ定置スヘキモノトス
 - 一、真空槽ハ内徑壹米高サ一・八米ノ鋼板製圓筒形ニシテ外板ハ厚サ九耗以上底板ハ一・二耗以上一・九耗ノ「リベット」ヲ以テ堅牢鉸鉄ナシタル後接合部ハ凡テ丁寧ニ「コーキング」ヲ施シ完全ニ氣密ヲ保タシメ各種鐵管取付座及水位計ヲ有シ水銀其他適當ナルモノヲ使用シ槽内ニ空氣ノ漏洩ナキ機構ニ依リ水位變化ニ於テモ槽内規定水位ヲ一定ニ保タシムル様(但シ規定水位ヨリ背面壓力高キ場合ハ別トス)真空唧筒ノ始動及停止ヲ確實ニ操作セシムル完全ナル自動運轉裝置ヲ設クルト共ニ手動ニ依リ容易ニ運轉ナシ得ルモノトス
 - 一、自動運轉裝置用「リミットスイッチ」ハ防水用ニシテ配線及「マグネットスイッチ」配電盤等ハ前記用途ニ適スル様設計製作ナスモノニシテ別項配電盤、仕様書ヲモ考慮ノ上製作スルモノトス

- 一、真空槽ハ絶對氣密ヲ保持セシムルモノニシテ各鐵管器具等取付及自動運轉裝置設備ノタメ真空槽内ニ空氣ノ侵入セサル様優良ナル設計並ニ製作ヲナスモノニシテ規定水位ハ「14MS」トス
- 一、唧筒吸氣管ハ口徑五〇耗亞鉛引瓦斯管ニシテ一階天井迄立上リタル後地階真空槽頂部ニ連絡セシメ「サイフオン」管用ハ貳本ニシテ各既設「コンクリート」壁穴ヲ通シ井戸枠内圓周ニ添ヒ配管ナシ所々ニ振止金具ヲ以テ固定シ「サイフオン」管ニ丁寧ニ穿孔ナシ口徑二〇耗砲金弁ヲ捻込ミ連絡スルモノトス凡テ鐵管取付根元ニハ砲金製塞止弁ヲ取付鐵管途中ニハ「ユニオン」又ハ鑄接手ヲ設クヘシ「サイフオン」管用亞鉛引瓦斯管ハ徑三二耗壹本長約一二米突トス
- 一、汚水唧筒ハ堅型ニシテ壹馬力電動機ニ依リ運轉セラル、口徑三八耗渦卷唧筒ニシテ唧筒室地階ニ於テ汚水溜ニ集結シタル汚水及導水管渠内ノ汚水ヲ吸入側制水弁ノ切換ニ依リ一階唧筒室外ニ交互ニ排水セシムルモノニシテ製作据付等凡テ主送水唧筒ト同型トス中間堅軸承ハ「コンクリート」壁ニ丈夫ニ取付横振其他振動ナキモノトス
- 一、唧筒容量左ノ基準ニ據ルモノトス
 - 唧筒 口徑 三八耗
 - 唧筒全揚程 九米突
 - 毎分時揚水量 一二〇立
 - 毎分回轉數 約一七五〇
 - 唧筒 効率 四五%
- 一、唧筒主要部分及附屬品左ノ如シ
 - 渦卷唧筒及鑄鐵製臺盤中間軸共 壹臺
 - 電動機及鑄鐵製臺盤「ガイドボールベアリング」附壹臺
 - 中間軸承(ボールベアリング) 貳組
 - 軸 接 手 四組(内一個可撈接手)
 - 制 水 弁 參組
 - 壓 力 計 壹組
 - 鐵管及「ベンド」類(亞鉛引印) 壹式(室外三米突迄)
 - 「フートバルブ」(ストレーナー付) 貳組

(リ) 「ドレーンパイプ及コック」類 壹式

一、電動機及配電盤其他附屬器具配線等ハ別項配電盤仕様考慮ノ上製作並ニ据付ヲナスモノトス
一、手押唧筒ハ口徑三二耗ウイング唧筒ニシテ一階唧筒室壁ニ取付ケ主送水唧筒排出管ノ内座付鑄鐵管ヨリ分岐シテ吸入シ唧筒室
屋上ニ鐵製水槽ヲ設ケテ之ニ揚水シ飲量水竝ニ重油機關設置後ノ冷却水ニ使用スルモノトス

一、唧筒吸入管ハ主送水管分岐點ニ三二耗砲金弁ヲ取付適當ナル位置迄三二耗管ヲ配管シ之ヨリ三二耗管ヲ分岐シ一方ヲ唧筒吸入
管トシ一方ヲ盲蓋ナシオクモノトス

一、水槽ハ唧筒室屋上ニ設置スルモノニシテ容量〇・八立方米突ノ矩形ニシテ五耗厚以上ノ鐵板ヲ鈹銜ナシ漏水ナキ様叮嚀ナル
「コーキング」ヲ施シ吸水管、送水管餘水吐竝「ドレーン」管ヲ取付ルモノニシテ人孔及空氣拔曲管ヲ備ヘ唧筒室内ニ水位ヲ指
示スル裝置ヲ施スモノトス

各種管ニハ砲金弁ヲ凡テ取付ケ洗面器用ニハ「ニツケル」鍍金一二耗徑ノ給水栓ヲ設備スルモノトス

一、鐵管ハ亞鉛引瓦斯管ニシテ室内ハ最モ體裁良ク配管ナシ必要ナル部分ニハ振止め金具ヲ附スルモノトス

一、水槽ハ製作終了後水壓試驗ヲナシ内外面共完全ニ錯落シノ上叮嚀ニ鑄止メ塗料二回ヲ塗布シ現場ニ於テ本市指定ノ色合ニ仕上
ケ塗裝ナスモノトス

一、唧筒室内ニ設置シアル手洗器ニハ給水竝ニ排水管ヲ布敷スルモノニシテ排水ハ室外下水樹内ニ排出セシムルモノトス

四 水 壓 試 驗

一、水壓試驗ハ本市吏員立會ノ上製造工場ニ於テ行フモノニシテ左記規定ノ水壓ヲ加ヘ相當時間ヲ保タシメツ、輕ク錠打ヲナシ漏
洩其他ノ欠點ナキ事ヲ要ス

一、唧筒「ケーシング」 每平方糎ニ付 一五砵

一、「フートバルブ」 同 一七・五砵

一、眞 空 槽 六砵

五 試 運 轉

一、唧筒及電動機製作終了後工場ニ於テ本市係員立會ノ上本仕様書ニ依リ唧筒及電動機直結ノ上各種性能試驗ヲ行フモノニシテ成
績表作製ノ上各三通提出スルモノトス

一、吸水嵩(損失嵩ヲ含ム)ハ唧筒中心高ヨリ平水時四・六及湯水時六・六米以下ニアルモノトス若シ右高サヲ保チ難キトキハ吸

水側制水弁ニヨリ四・六及六・六米ニナル様調整運轉ナスモノトス

一、測點ハ八點以上計測シ各點共三十分以上連續運轉ナスモノニシテ仕様書中ノ最高及最低水嵩ニ於テ各壹時間宛ノ連續運轉ヲナ
スモノトス

第三項 淨水場設備要項

一、口徑二〇〇耗橫軸送水唧筒 鐵管其他 四臺

一、同三八耗「ロータリー」眞空唧筒 同 附屬品共 壹臺

一、送水唧筒用五〇馬力電動機 同 附屬品共 四臺

一、眞空ポンプ用 二馬力電動機 同 壹臺

一、避雷針裝置 壹式

一、配電盤及各種配線 壹式

一、一〇K、V、A誘導電壓調整器 壹臺

一、機械据付並配線工事 壹式

一 淨水場送水唧筒

一、本唧筒ハ口徑二〇〇耗橫軸二段「タービン」唧筒四臺トシ並列運轉ヲ行ヒ得ルコトヲ要ス別紙配置圖ノ通り唧筒室内ニ設置シ
別項記載三相誘導電動機ニ依リ運轉ナスモノニシテ内壹臺ハ廻轉方向反對向トス

一、唧筒四臺ノ内壹臺ハ配水塔ノ水位ノ變化ニ依リ自動的ニ運轉又ハ停止ヲナシ常ニ規定水位ヲ保持セシムル裝置ヲ有シ且ツ必要
ニ應シ隨時手動ヲ以テ運轉又ハ停止ヲナシ得ル機構トス

一、本唧筒ノ設計基準ハ次ノ通りトス(但壹臺ニ付)

(イ) 全揚程(最大) 四〇・〇米突

同 (最小) 三六・三三米突

(ロ) 毎分時揚水量(最大時) 三・三三立方米

同 (最小時) 三・八〇立方米

(ハ) 唧筒効率 七四%以上

(ニ) 毎分回轉數(約) 一、一六〇

第二節 主要機械器具購入

(ホ) 原動機馬力

五〇馬力

- 一、唧筒ノ揚程ハ相當變化ヲ生スルニ付如何ナル場合ニ於テモ安定ヲ保チ圓滑ナル運轉ヲ行フモノタルヘク真空計壓力計並ニ水位指示器抽氣管氣密管「ドレーン」管等凡テ完備セシムルモノトス
- 一、唧筒及電動機ハ共通床盤上ニ設置シ「フレッキンブルカップリング」ニ依リ連結運轉ナスモノニシテ「カップリング」表面ハ機械仕上ケナシ完全ニ平衡ヲ保チ高速度回轉ニ對シ何等支障ナキモノトス
- 一、唧筒外筐ハ鑄鐵製ニシテ充分ナル肉厚ヲ有シ直下ニ吸入口ヲ具ヘ軸心ニ直角ニ水平方向ニ吐出口ヲ有セシメ各臺共唧筒室内床面下ニ引入レタル吸水主管ヨリ分岐吸水シ各吐出管ハ床面下ニ設置シ唧筒室外吐出主管ニ合流セシムルモノニシテ内部ノ羽根車及案内羽根ノ検査又ハ修理ノタメ容易ニ取外シ得ル構造トスヘシ
- 一、「ケーシング」各部ノ接合面ハ入念ニ仕上ゲ水密且氣密ヲ保タシメ「カバリー」及軸承等凡テ唧筒軸心ヲ正確ニ保持スル様印籠接手トナシ鐵管取付鑄ハ厚サ二六耗以上上トシ其他各部寸法ハ上水規格鐵管ト同一トス
- 一、「スタツプイングボックス」ハ「ウオターシール」スベキ構造ニシテ「シーリングウオター」及油脂ニテ煮込ミタル綿組紐等ヲ附シ完全ニ氣密ヲ保タシムヘシ
- 一、軸承ハ外筐ノ兩側ニ設ケ自動注油裝置トシ外部ニ油ノ漏洩ヲ防キ摩擦面ハ優良ナル「ホワイトブロンズ」ノ裏金ヲ附シ容易ニ取替得ルモノトス軸承ハ充分ナル支持面積ヲ有セシメ横壓ニ對シテハ「スラストボールベヤリング」ヲ設ケ完全ニ平衡ヲ保タシムルモノニシテ凡テ軸承部ハ夏季ニ於テモ攝氏五〇度以下タルヘシ
- 一、羽根車及案内羽根ハ最モ優良ナル鑄青銅製ニシテ回轉ニ對スル釣合良好ニシテ震動音響等ナク圓滑ナル運轉ヲナスモノトス
- 一、羽根車ノ「ケーシング」ト接スル部分ニハ砲金製「リング」ヲ嵌込シ水ノ漏洩ヲ少カラシメ摩擦後ハ容易ニ取替得ル構造トシ堅固ニ取付置クモノトス
- 一、唧筒軸ハ強靱ナル「ニッケルスチール」製ニシテ正確ニ仕上ケ水潤部ハ砲金ノ「スリーブ」ヲ固ク嵌込モノトス
- 一、「ケーシング」ニハ砲金製「コック」付呼水注入口及真空唧筒連絡抽氣口ヲ設ケ且「ドレーン」及排水又ハ軸承ノ油等カ室内床面ニ流出セサル様適當ナ裝置ヲナシ銅管ヲ以テ體裁長ク漏斗内ニ取纏メ室外排水土管ニ導クモノトス
- 一、總テ軸承ニハ注油口「オイルゲージ」及油抜「コック」等ヲ附スヘシ
- 一、塗裝ハ水源送水唧筒ノ要項ニ同シ
- 二、附屬鐵管及弁類
 - 一、請負人ニ於テ納入設置スヘキ鑄鐵管及弁類ハ次ノ通りトス

(一) 兩鑄鐵管

口徑二〇〇耗 長 五個 「ボルトバッキン」附屬ノコト

(一) 同

四個 R砲金弁取付座ヲ鑄出ノコト

別紙唧筒配置圖參照ノ上唧筒中心距離ニ依リ本市係員ノ承認ヲ受ケ幾分長サノ變更ヲナシ得ルモノトス

(一) 鑄付堅型制水弁

口徑二〇〇耗 八個

(一) 鑄付逆止弁(三二二耗)

口徑二〇〇耗 四個

一、鑄鐵管ハ上水協議會高級鑄鐵異形管ノ規格ニ依リ製作並ニ試驗ヲナスモノトス

一、制水弁ハ昭和六年第廿八回上水協議會決定ノ水道用制水弁規格ニ依リ製作並ニ各種試驗ヲナスモノニシテ所定ノ個所ニ水ノ字製作年號並ニ製作所ノ記號ヲ高サ三耗ニ鮮明ニ鑄出スルモノトス

一、制水弁並ニ逆止弁ハ凡テ床面下ニ設置シ本請負人ニ於テ厚九耗以上ノ編鋼板ヲ椽金物上ニ嵌込ミ覆ヲ施スモノトス吸込側手把ハ床面下ニ具ヘ吐出側ハ覆板上ニ高サ約八〇〇耗ノ堅牢ニシテ體裁長キ鑄鐵製圓錐形「スタンド」ヲ設置シ之ニ手把並ニ開閉指示器軸承等ヲ設ケ容易ニ開閉操作ヲナシ得ルモノトス

一、開閉指示器ハ齒車式トシ齒車盤ニ「ニッケル」鍍金砲金板ヲ貼付之ニ拾分率ノ目盛ヲ鮮明ニ刻シタル體裁長キ構造トス

一、逆止弁ハ水道用鑄鐵管ニ取付ルニ依リ之ニ適合セシメ扁平型ニシテ水ノ通路ハ充分餘裕アルモノニシテ漏水ナク構造堅牢ニシテ唧筒ノ急停止時ニ於テモ何等支障ナク「バルブ」ハ優良ナル象皮又ハ同等以上ノモノニシテ座當リハ砲金製トシ漏水ナキ様叮嚀ニ仕上ケナスモノトス

三、真空唧筒並ニ給水裝置

一、真空唧筒ハ「ロータリー」式ニシテ唧筒及電動機ヲ共通床盤上ニ設ケ「フレッキンブルカップリング」ヲ以テ連結運轉ナスモノニシテ別紙配置圖ノ通り唧筒室内ニ臺臺設置スルモノトス

一、唧筒最高真空度ハ水柱五米突最大風量毎分約〇・七立方米突以上トシ製作効率共ニ優秀ナルモノトス

一、真空唧筒抽氣管ハ各送水唧筒頂部砲金弁ニ連絡シ任意ニ切換使用ナスモノニシテ排氣管ハ唧筒室外排水土管内ニ導キ置クモノトス

一、真空唧筒運轉用電動機ハ貳馬力三相誘導電動機ニシテ配電盤配線其他附屬器具ト共ニ別紙配電盤仕様書ニ依リ施工ナスモノトス

一、送水唧筒吐出管ノ一部ニ座ヲ鑄出シ口径三八耗砲金弁ヲ取付ケ之ヨリ分岐シ各唧筒「シーリング」並ニ真空唧筒給水其他手洗用ニ送水セシムルモノニシテ連絡用鐵管ハ凡テ亞鉛引瓦斯管並ニ凸印ヲ使用シ手洗器用給水栓ハ「ニツケル」鍍金口径一二耗ヲ設備スルモノトス

一、手洗器ハ唧筒室内壁ニ取付ケアルヲモツテ「ドレイン」ハ室外下水樹内ニ鐵管ヲ以テ排出セシムルモノトス

四 水 壓 試 験

一、要項水源送水唧筒ニ同シ 但逆止弁水壓每平方糎ニ付一七・五疋

五 試 運 轉

一、要項水源唧筒ニ同シ 但唧筒吸水嵩中心ヨリ一米突下ニアルモノトス

第四項 雜 則

一、請負人ニ於テ製作納入スヘキ制水弁並ニ鑄鐵管ハ凡テ本市梅ヶ枝通り検査所ニ搬入シ水壓並ニ各種検査ヲ受ケ合格ノ上請負人ニ於テ設置場所ニ運搬取付ヲナスモノトス

一、唧筒室用鐵管ノ内本市ヨリ支給スルモノハ當市梅ヶ枝通り検査所ニ於テ受領シ請負人ニ於テ小運搬並ニ取付一切ナスモノハ次ノ通りニシテ運搬取付等ニ於テ支給鐵管ニ損傷ヲ生シタル時ハ凡テ請負人ハ其ノ責ニ任スルモノトス

一 水源唧筒室用

一、兩銜短管 口径二五〇耗 長(耗)一、二五〇—一五五〇 貳 個 「ボルトパッキング」附屬ノコト

一、片銜短管 〃 〃 一、三五〇—一、二五〇 貳 個 〃

一、無頭管 〃 〃 九九〇 壹 個

一、挿承片落管 四五〇×二五〇 壹 個

一、又 管 四五〇×二五〇 貳 個

一、片承短管 四五〇 一、六一五 壹 個

一、栓 甲 二五〇 壹 個

一、兩銜四十五度曲管 二五〇 壹 個

一、兩承四十五度曲管 二五〇 壹 個

二 淨水場唧筒室用

一、兩銜短管 口径六〇〇耗 長(耗)一、五七四 貳 個 「ボルトパッキング」附屬ノコト

一、同 〃 〃 〃 〃 壹 個

一、片銜短管 〃 〃 〃 〃 壹 個

一、四銜十字管 六〇〇×二〇〇 〃 〃 參 個

一、盲 蓋 六〇〇用 壹 個

一、同 二〇〇用 參 個

一、片銜直管 二〇〇用 參 個

一、兩銜九十度曲管 二〇〇 拾六本

一、各鐵管ハ請負人ニ於テ規定位置ニ連絡ノ上承口部ノ接合ノミ本市ニ於テ施行スルモノトス

一、送水唧筒壓力計ハ凡テ水柱ヲ米突ニテ表シ文字板ノ徑一二五耗以上トシ水源用ハ最高二五米突トシ一米突ヲ表シ淨水場用ハ六〇米突トシ二米突ヲ表シ真空計ハ最高十米突ニシテ〇・五米突ヲ表シ東京計器製作所又ハ之ト同等以上ノ製品ニシテ檢定済トス

一、唧筒附屬品ハ次ノ通りトス

一、各種分解組立用工具 壹 式

一、各種「スパナ」 貳 組

一、柄付片手ハンマー 半疋 四 丁

一、柄付ハンマー 二疋半 四 丁

一、内外キヤリパス 七五耗 一二五耗 三〇〇耗 各貳組

一、真鍮製油差鼠型 大小 各貳組

一、同 ラツパ型 小 貳 個

一、錠付鐵製造具箱 長七〇〇×二〇〇深 三〇〇耗 貳 個

一、臺付油小出管 二五立入 貳 個

三 唧筒豫備品ハ次ノ通りトス

(水源用)

一、壓力計 壹 個

一、真空計 貳 個

一、壓力計 (淨水用) 貳 個

一、唧筒及電動機用「ストラストベアリング」(水源用) 壹 臺分

- 一、唧筒軸承「メタル」(水源用)
- 一、同 (淨水用)

壹臺分

電氣機械器具供給並据付仕様書

第一章 總 則

- 第一條 本仕様書ニ依ル購入及据付ヲナスモノハ左記ノモノニシテ總テ機構完全ニシテ長時間ノ連續運轉ニ何等ノ支障ナキ製作効率共ニ優秀ナルモノニシテ運轉上必要ナル一切ノ附屬品ヲ具備セシメ夫々水源地及淨水場唧筒室ニ据付ヲ行フモノトス
- 一、配電盤供給並据付工事
 - 二、電動機供給並据付工事
 - 三、變壓器供給並据付工事
 - 四、誘導調整器供給並据付工事
 - 五、前記ヲ連絡スル配線工事
 - 六、電燈材料供給並据付配線工事
 - 七、避雷針材料供給並設置工事
- 第二條 本工事ニ必要ナル金屬管木片、鐵片、碍子類等ニシテ豫メ建築物内ニ埋込ミ又ハ取付ヲ要スヘキモノハ別途契約中ノ建築請負工事者ニ於テ施行スヘキニ付本請負人ハ之カ材料一切ヲ本契約後速ニ供給シ配管理設等ニ關シ充分ノ協調ヲナシ本工事ヲ完全ナラシムルハ勿論建築工事ノ進捗上テ生セシムル如キコトアルヘカラス
- 第三條 配管、配線取付等ハ安全ヲ期スルト共ニ簡明ニシテ美觀ヲ損傷セサル様施行スヘシ
- 第四條 使用電線電纜器具機械及附屬品等ハ總テ材料ヲ精選シ製作ヲ入念ニナシ工事ヲ周到ナル注意ノ下ニ施行シ電氣的機械的共ニ完全ナルモノタルヘシ
- 第五條 本工事ハ製作、配線、配管、据付、取付共ニ日本電氣工藝委員會ノ標準規格ニ則リ且ツ電氣工作物規程ヲ嚴守シテ施行スヘシ
- 第六條 配置圖接續圖ハ別紙圖面ヲ標準トシ詳細ニ關シ或ハ本仕様書ニ對シ疑義ノ點ハ本市係員ノ指示ニ依リ主旨ヲ充分斟酌ナシ最善ノ方法ヲ以テ本工事ヲ完全ニ遂行ナスモノトス
- 第七條 本仕様書ニ明記ナキモノト雖モ工地上當然必要ナルモノハ之ヲ提供シテ施行シ猶本施設ニ對シ適當ト認ムルモノハ本市係員ノ承認ヲ經テ之ヲ變更ナシ施行スヘシ

員ノ承認ヲ經テ之ヲ變更ナシ施行スヘシ

- 第八條 別項唧筒仕様書ノ條項ニ示スモノノ内關聯スルト認ムルモノハ本契約ニ適用スルモノトス
- 第九條 本請負人ハ契約締結後二ヶ月以内ニ本設計ニ依リ配置圖電線接續圖等詳細ナル圖面ヲ提出シ本市ノ承認ヲ受クヘシ
- 第十條 本請負人ハ契約締結後七ヶ月以内ニ納入据付ヲ完了スルモノトス
- 第十一條 据付後運轉上ニ必要ナル變壓器油、開閉器油、炭素刷子、包裝可熔片等ノ消耗品ニ類スルモノハ壹式具備スルハ勿論豫備トシテ約一割以上適量ヲ同時ニ納入スルモノトス
- 第十二條 機械器具類一切ハ本市ノ適當ト認ムル方法ニ依リ嚴密ナル検査ヲ行ヒ合格ノモノヲ採用ス納入請負者ハ之ニ關シ一切異議ノ申立ヲナササルモノトス
- 第十三條 前條検査ハ一部製作工場ニ於テ行フコトアルモ其他ハ指定會社ノ検査ヲ受クルモノ或ハ据付後試験検査ヲ行フモノアルモ之ニ要スル一切ノ費用ハ納入請負者ノ負擔トス但シ据付後試験ニ要スル電動力ハ當市ニ於テ支給ス猶納入者ハ逓信省落成試験ニ立會ヲナスモノトス

第二章 配 電 盤

- 第十四條 配電盤ハ鐵脈ヲ含マサル良質ノモノニシテ歪其他ノ缺點ナク磨仕上ケヲナシタル上良質強靱ナル防濕性塗料ヲ吹付ケタル艶消黑色ノ大理石ヲ用ヒ各盤同一列ニ取付ケ外觀優美ナルモノトス
- 第十五條 盤ハ總テ之ニ必要ナル鐵製枠ヲ設置シ裏面接續碍子其他附屬品一式ヲ備フルモノトス
- 第十六條 盤ノ鐵枠ハ堅固ナル枠組ヲ構成シ床面ニ取付クモノニシテ盤ノ下ニハ溝型鋼ヲ床面ニ埋込ミ「ボールド」ニ依リ組立ツルモノニシテ優美ニ仕上ケタルモノタルヘシ之ニ要スル「ボールド」ハ豫メ圖面ト共ニ納入スヘシ
- 第十七條 計器類ハ正確ニシテ明瞭ナル目盛ヲ施シ體裁ヨキ外觀ヲ有スヘシ
- 第十八條 盤ノ設置及開閉器ノ取付ケハ操作ニ便利ニシテ且安全ニ動作シ得ルモノタルヘシ
- 第十九條 開閉器類ハ總テ充分ナル電流量ヲ有シ電氣的機械的共ニ堅牢完全ナルモノタルヘシ
- 第二十條 母線其他電線等ハ夫々適當ナル碍子其他ノ絕緣物ニ依リ完全ニ支持セシムヘシ
- 第二十一條 盤ノ裏面枠組上ニ受電用母線及發電機用母線ノ二回線ヲ設ケ電動機回路ヲ何レノ母線ニモ切換得ル如ク双投開閉器ヲ裝置スヘシ
- 第二十二條 兩母線ヲ結フ爲メ充分ノ容量ヲ有スル帶開閉器ヲ裝置スヘシ
- 第二十三條 配電盤枠組ニハ完全ナル第一種地線工事ヲ施スヘシ

第二節 主要機械器具購入

(イ)(一) 水 發電機 盤

壹面

第二十四條 盤ノ大サ約 500 \times (1200 \times 700 \times 40) ニシテ二二〇V四〇KV A六〇「サイクル」三相三線式交流回路ヲ支配シ得ヘキモノニシテ左記ノモノヲ具備スヘシ

- 交流電圧計 最大目盛三〇〇V 壹個
- 同用開閉栓及栓受 八孔四脚 貳組
- 交流電流計 二五〇V 最大目盛一五〇A 壹個
- 同用變流器 一五〇/五A 貳個
- 同用轉換開閉器 壹個
- 三相交流指示電力計 二〇〇V 最大目盛六〇「キロワット」 壹個
- 三極單投油入自働遮斷器 三五〇〇V、二〇〇A引外線輪二箇及低壓繼電器付 壹個
- 過電流繼電器 誘導型 貳個
- 表 示 燈 白色 壹個
- 閉閉信號燈 青、赤 壹組
- 直流電壓計 最大目盛一五〇V 壹個
- 直流電流計 最大目盛二五A 壹個
- 界磁開閉器 二五〇V 壹個
- 界磁抵抗器把手 一〇〇A 壹個
- 勵磁用界磁抵抗器把手 三五〇V 壹個
- 單極單投切斷開閉器 二〇〇A 參個
- デイスコンブツク 長一・五米把手付 壹本

二極單投又型開閉器

一五〇V三〇A 一〇A包裝可熔安全器付

參個

カドホールダー

四個

盤ニ裝置セル油入遮斷器ハ手働式トシ盤ノ前面ニ操作把手ヲ有シ開閉器部分ハ盤ノ裏面ニ具ヘ低電壓及過電流ノ際ハ自動的ニ遮斷スルモノニシテ尙信號燈用機構ヲ有シ遮斷器ノ開閉ニ開聯シテ點滅スルモノタルヘシ

(ロ) 電動機 盤

貳面

第二十五條 盤ノ大サ約 400 \times (1200 \times 700 \times 40) ニシテ二〇〇V三〇馬力六〇「サイクル」三相交流捲線型誘導電動機ヲ支配スルモノニシテ各盤左記ノモノヲ具備スヘシ但シ積算電力計ハ引込線ニ接続シ配電盤鐵枠中適當ノ個所ニ裝置スヘシ

- 交流電流計 二五〇V 最大目盛一二〇A 壹個
- 同用變流器 一〇〇/五A 貳個
- 交流電流計 二五〇V 壹面 二〇〇AA 各壹個
- 過電流繼電器 唧子型 貳個
- 操作用卸開閉器 貳組
- 表 示 燈 白色 貳個
- 交流積算電力(檢定濟品) 二〇〇V二〇〇A不平衡三相三線式同器用變流器其他附屬品一切 貳面ニ對シ壹組
- 閉閉信號燈 赤青 貳組
- 二次短絡表示燈 赤色 壹個
- 一次側電磁開閉器 壹式
- 二次短絡裝置 壹式
- カドホールダー 貳個

本盤ノ裝置ハ卸操作ニ依リ一次側ノ開閉ヲ司リ自動的ニ二次側ヲ順次短絡或ハ開放セシメ起動ニ際シ電源回路ニ大ナル電撃ヲ及スコトナク圓滑ニ運轉ナシ得ルモノタルヘク且ツ過電流ニ際シテハ自動的ニ一次回路ヲ開キ電動機ニ障害ヲ與ヘサル設備ヲナスヘシ

一次側開閉器二次側短絡装置ハ盤ノ裏面ニ點檢容易且ツ安全ナル如ク之ヲ設備スヘシ
猶電動機盤ノ内壹面ニ眞空唧筒運轉用電動機ヲ支配スル開閉器電流計及表示燈ヲ具ヘ他ノ壹面ニ汚水唧筒運轉用電動機ヲ支配
スル開閉器電流計及表示燈ヲ具ヘ同盤面ヨリ操作シ得ル如ク装置スヘシ

(ハ) 配電

第二十六條 本函ハ三馬力眞空唧筒運轉用電動機及一馬力汚水唧筒運轉用電動機ヲ制御スルモノニシテ前記電動機盤ニ装置セル開閉器ノ操作ニヨリ電磁接觸器ヲシテ開閉セシメ全電壓起動及運轉停止ヲナサシムル装置ヲ有シ猶過電流ノ際ハ自動的ニ回路ヲ開放スルモノタルヘシ

前項各電動機盤上ノ表示電流計計針、開閉器ハ本器ト連絡ヲ有スルモノトス本器ハ前項電動機盤ノ二次短絡盤ノ下部ニ之ヲ取付クルモノトス

眞空唧筒用電動機ヲ制御スル爲メ別項唧筒仕様書ト關聯シテ前記開閉器ノ外自動的ニ運轉及停止ヲナシ得ル機能ヲ有スヘシ

(イ) 淨水場
第二十七條 盤ノ大サ約 500^{mm} × 800^{mm} × 800^{mm} × 700^{mm} × 40^{mm} ニシテ三、五〇〇V二〇〇KVA六〇「サイクル」三相三線式交流回路ヲ支配シ得ヘキモノニシテ左記ノモノヲ具備スヘシ

交流電壓計	最大目盛四、五〇〇V	壹個
同 用變壓器	三、三〇〇/一、一〇V	貳個
同變流器用單極單投切斷開閉器	可熔安全器付	參個
同電壓計用開閉栓及栓受	八孔四脚	壹組
交流電流計	三、〇〇〇V最大目盛五〇A	參個
同 用變流器	五〇/五A	貳個
三相交流積算電力計	三、〇〇〇V三〇A不平衡式檢定濟品、變壓器變流器等附屬品一切	壹組

三相交流指示電力計
三、〇〇〇V最大目盛一五〇「キロワット」誘導型

過電流繼電器
三、五〇〇V二〇〇A引外線輪二個及低電壓繼電器

三極單投油入自働遮斷器
三、五〇〇V二〇〇A

單極單投切斷開閉器
三、五〇〇V二〇〇A

弁型避雷器
屋外用

塞流線輪
三、五〇〇V屋外用

三相靜電式漏電計
三、三〇〇V

開閉信號燈
赤青
壹組

表示燈
白色
壹個

デンスコ
二米把手付
壹本

カド
一米把手付
壹個

カ
壹個

ル
壹個

下
壹個

ホ
壹個

盤
壹個

器
壹個

變壓器
壹個

盤
壹個

交流電壓計
最大目盛一五〇V
壹個

交流電流計
最大目盛二〇A
壹個

交流電流計
最大目盛五〇A
壹個

交流電流計
最大目盛五〇A
壹個

第二節 主要機械器具購入

(ロ) 第二十八條 盤ノ大サ約 400^{mm} × 800^{mm} × 800^{mm} × 700^{mm} × 40^{mm} ニシテ左記ノモノヲ具備シ低壓二〇〇V九KVA六〇「サイクル」三相三線式交流回路及一〇〇V五KVA六〇「サイクル」單相二線式回路ヲ支配シ得ヘキモノタルヘシ

交流電壓計	最大目盛三〇〇V	壹個
交流電流計	最大目盛一五〇V	壹個
交流電流計	最大目盛二〇A	壹個
交流電流計	最大目盛五〇A	壹個

同用變流器	三、三〇〇V 一五/五A	貳個
三相交流指示電力計	三、三〇〇V 最大目盛八〇KW	壹個
過電流繼電器	誘導型	貳個
三極單投自働油入遮斷器	三、三〇〇V	壹個
單極單投切斷閉器	引外線二個輪及低電壓繼電器付 三、三〇〇V二〇〇A	參個
表示燈	白色	壹個
閉閉信號燈	赤青	壹組
直流電壓計	最大目盛一五〇V	壹個
直流電流計	一五〇V 最大目盛二〇A	壹個
界磁閉閉器	二五〇V 一〇〇〇A	壹個
界磁抵抗器把手		壹個
勵磁機界磁抵抗器把手		壹個
三相靜電式漏電計	三、三〇〇V	壹個
カドホ カドホ		壹個

油入自働遮斷器ハ盤ノ正面ニ把手ヲ有シ閉閉器部分ハ盤ノ裏面ニ具ヘ低電壓及過電流ノ際ハ自働的ニ遮斷ヲナシ尙信號燈用機構ヲ有シ遮斷器ノ閉閉ニ關聯シテ點滅スルモノトス

(ホ) 屋外設備

第三十一條 本設備ハ約 65FE x 65FE x 65FE ノ角鐵ヲ以テ別紙圖ニ示ス如ク組立テ堅牢ナルハ勿論外觀モ亦充分考慮シ場内ノ風致ヲ損傷セサル様留意スヘシ

第三十二條 枠組基礎ハ別途契約ニ依リ建築工事者ニ於テ施行スルヲ以テ其ノ臺上ニ本設備ヲナスモノトス

第三十三條 變壓器、誘導調整器ノ設置及閉閉器、電纜終端函ノ取付等ハ操作ニ便利且ツ動作モ亦安全ニナシ得ルモノタルヘシ

第三十四條 塞流線輪及避雷器モ亦本枠組上ニ取付クルモノトス

第三十五條 角鐵枠組モ充分ナル容量ヲ有スル地線ヲ以テ完全ニ接地スヘシ

第三章 配線

第三十六條 使用電纜、電線類ハ左記製造會社ノ製品ニシテ良ク精選サレタルモノタルヘシ

古川電氣工業株式會社

住友電線製造所

藤倉電線株式會社

日本電線株式會社

東京製線株式會社

第三十七條 母線及其他ニ使用スル導線ハ特ニ指定セサルモノ、外ハ總テ第四種絶緣電線ヲ使用スヘシ

第三十八條 電纜ノ兩端ニハ夫々適合スル屋外用又ハ屋内用ノ終端函ヲ用ヒテ機械的、電氣的共ニ完全ナル接続取付ヲナシ充分ナル絶緣耐力ヲ有スル混和物ヲ填充スルモノトス

第三十九條 本工事ニ使用スル金屬管ハ總テ三耗厚トシ左記製作所製品ノ亞鉛引鋼管トシ其附屬品ハ夫々施設場所ニ最モ適合セルモノヲ使用スヘシ

東京電氣株式會社

日本パイプ製造株式會社

第四十條 管ノ附屬品ノ錆又ハ腐蝕ヲ來タス虞アル部分ニハ塗料其他ヲ施シ適當ナル保護ヲ要ス

第四十一條 金屬管及附屬品ハ機械的並ニ電氣的ニ完全ナル連結ヲナシ地線ヨリ金屬管最終端マテノ導體抵抗ヲ「二オーム」以下ヲラシムルコト

第四十二條 金屬管ヲ「ボックス」ニ取付クル點ニハ必ス「ロックナット」二個ヲ以テ兩側ヨリ締付クヘシ

第四十三條 金屬管及附屬品ノ内面部分及端口ハ平滑ニシテ電纜及電線ノ被覆ヲ損傷スル虞レナカラシムヘシ

第四十四條 金屬管、電纜電線ハ何時ニテモ容易ニ引換ヘ得ル如ク施設シ曲折部ニハ「ノーマルバンド」ヲ使用スヘシ

第四十五條 電線ニ用フル金屬管ノ終端ニハ必ス「ターミナルブッシング」ヲ使用スルコトヲ要ス但シ屋外線ノ引出口ニハ必ス「サーベイスカップ」ヲ使用スヘシ

第四十六條 金屬管ノ内部ニ水ノ侵入セサル様防水設備ヲナスヘシ

第四十七條 金屬管及附屬品ハ第三種地線工事ニ依リ接地スルコトヲ要ス但シ二米未滿ノモノハ此限リニ非ス

第四十八條 金屬管内ニテ電線ノ接続ハ絶對ニナスヘカラス
 第四十九條 金屬管ノ埋設附屬品ノ取付ケニ際シテ建築物ヲ損傷セサル様周到ナル注意ヲ以テ之ヲ施スヘシ
 第五十條 配管後直ニ敷線セサル場合ハ「チューブ」内ニ濕氣及塵埃ヲ侵入セサル様装置スヘシ
 第五十一條 配線ノ場合可成同一金屬内ニ電線ヲ多數ニ納メ金屬管ノ數ヲ増加セサル様ニナスヘシ但シ第四十四條ヲ完全ニ遂行シ得ルモノタルヘシ

第五十二條 金屬管接地導線ハ一〇耗七本摺裸銅線ヲ使用スヘシ
 第五十三條 避雷針接地管ト共同スヘカラス

(イ) 水 源

第五十四條 本施設ニ對スル會社トノ責任分界點ハ東邦電力株式會社ノ設置セル變壓器ノ二次側ニ裝置セル切斷閉器ニシテ同個所ヨリ低壓三芯入紙絶緣鋼帶鍍裝電纜ヲ唧筒室敷地西側ノ地下室側壁及外部壁面間ニ外側ニ降り勾配トナル如ク鐵管ヲ埋設シ之ヲ引込ミ地下室天井ヨリ唧筒室配電盤裏面受電母線ニ至ルモノトス約五米(本個所ノ鐵管ニ限リ本市之ヲ支給ス依ツテ指定ノ個所ヨリ運搬ノ上埋設スヘシ)猶自働誘導電壓調整器ヲ屋外引込前ニ設置接続スルモノトス

第五十五條 發電機用導線ハ低壓三芯入紙絶緣鋼帶鍍裝電纜ヲ用ヒ發電室溝渠ヨリ地下室天井裏ヲ經テ發電機盤ノ油入自働遮斷器ニ至ルモノトス

第五十六條 發電機界磁用ニハ第四種絶緣電線ヲ用ヒ前條同様ニシテ勵磁機ヨリ發電機盤界磁閉閉器ヲ經テ發電機ニ至ル勵磁回路ヲナスモノトス

第五十七條 三〇馬力電動機ハ何レモ低壓用三芯入紙絶緣鋼帶鍍裝電纜ニシテ枠組ノ切換閉閉器ヨリ配電函ヲ通シ地下室天井裏ヲ經テ各電動機ニ至ルモノトス

第五十八條 電動機ノ二次側短絡用電纜モ亦前條同様ニシテ短絡裝置ニ至ルモノトス

第五十九條 三馬力及一馬力ノ電動機ニ至ル配線ニハ第四種絶緣電線ヲ用ヒ前條同様切換閉閉器ヨリ配電函ヲ通シ地下室天井ヲ經テ所定ノ電動機ニ至ルモノトス

第六十條 發電機用變壓器ハ所内配電盤裏ニ設置ナシ一次側ハ受電母線及發電母線ノ兩線ヨリ切換得ル又投開閉器ヲ裝置スヘシ
 第六十一條 電燈變壓器用二次側ニ双投用閉閉器或ハ簡單ナル方法ニ依リ受電電燈用變壓器ヲ切換ヘ得ル如ク設備スヘシ
 第六十二條 眞空唧筒運轉用電動機電磁閉閉器ヲ自働閉閉セシムル制限閉閉器ニ至ル導線ハ第四種絶緣電線ヲ用ヒ第五十九條同様ニシテ布設スヘシ

第六十三條 電纜電線ヲ地下室天井裏ヲ經テ布設スルモノハ取付金具ニ依リ堅固ニ支持セシメ電線ヲ引込ム金屬管ノ曲角ニハ「サ」
 「ビス」
 「エルボ」
 「」ヲ用ヒ拔差ノ便ニ供スヘシ

(ロ) 淨 水 場
 第六十四條 發電機ニハ高壓三芯入紙絶緣鋼帶鍍裝電纜ヲ用ヒ本個所ニ限リ本市ヨリ支給スル金屬管ヲ混凝土床中ニ埋込ミタル中ニ拔キ差シナシ得ル如ク配線ヲナシ發電機盤ニ裝置セル油入自働遮斷器ニ至ルモノトス支給金屬管ハ指定ノ個所ヨリ請負人ニテ運搬スルモノトス

第六十五條 發電機用界磁回路ニハ第四種絶緣電線ヲ用ヒ前條同様ニシテ勵磁機、發電機盤上ノ界磁閉閉器、發電機界磁間ヲ接続スルモノトス

第六十六條 高壓電動機ハ何レモ高壓三芯入紙絶緣鋼帶鍍裝電纜ヲ用ヒ母線切換用又投開閉器ヨリ床面溝中ニ布設スルモノニシテ枕木金具等ニ依リ支持セシメ各電動機ニ至ルモノトス但シ床面ニ溝無キ個所ハ本市支給鐵管ヲ埋設シ同管内ニ引込ミ配線スルモノトス

第六十七條 受電用施設ノ會社トノ責任分界點ハ屋外ニ會社ノ施設セル柱上切斷閉閉器ニシテ以後ノ設備ハ本契約者之ヲ施行スルモノトス

第六十八條 引込線ハ前條責任分界點ノ閉閉器ヨリ高壓三芯紙絶緣鋼帶鍍裝電纜ヲ用ヒ屋內受電盤ノ油入自働遮斷器ニ至リ同閉閉器ヨリ再ヒ屋外ニ引出シ誘導調整器ニ接続ヲナシ同器ヨリ更ニ屋內受電用母線ニ結フモノトス全長約三〇米

第六十九條 前條屋外ヨリ引込ミ屋內ヨリ引出シ電纜ハ本市ヨリ支給スル鐵管内ニ之ヲ納ムルモノトス但シ鐵管ハ指定ノ個所ヨリ請負者ニ於テ運搬スルモノトス

第七十條 塞流線輪、油入遮斷器間、誘導調整器ト低壓用變壓器分岐點間ニハ單極單投閉閉器ヲ裝置スヘシ

第七十一條 低壓用變壓器ハ電燈用動力用共ニ一次側ニ可熔安全器付單極單投切斷閉閉器ヲ附シ變壓器ヲ切換ヘ又開放ナシ得ヘキモノタルヘシ

第七十二條 屋外動力用變壓器ヨリ屋內又型三極閉閉器ニ至ル間ハ低壓用三芯入紙絶緣鋼帶鍍裝電纜ヲ用ヒ金屬管ヲ埋設シタル中ニ布設ナシ同閉閉器後ハ第四種絶緣電線ヲ用ヒ金屬管内ニ納メ第六十七條同様ニナシ布設スルモノトス但シ曲角ハ「サー」
 「ビス」
 「」ヲ用ヒ拔換ノ際ノ便ニ供スヘシ

第七十三條 電燈幹線ハ低壓ニ芯入紙絶緣鋼帶鍍裝電纜ヲ用ヒ前條同様ニシテ屋內又型二極閉閉器ニ至ルモノトス
 第七十四條 屋外誘導調整器ノ二次側ニ裝置セル切斷閉閉器ノ屋內側ヨリ變壓器ニ至ル母線ヲ分岐ナシ低壓動力用變壓器及電燈用

變壓器ニ接続スヘシ

第四章 變 壓 器

第七十五條 本器ハ全負荷ヲ以テ二四時間連續運轉ナシタル後ニ於テ攝氏四十五度以上ノ溫度上昇ヲ來タササルモノタルヘシ

猶引續キ二五%ノ過負荷ヲ以テ二時間連續運轉ナスモ攝氏五十五度以上ノ溫度上昇ヲ來タササルモノタルヘシ

第七十六條 全負荷ニ於テ力率一〇〇%ナル場合ノ能率八九八%以上タルヘシ

第七十七條 力率一〇〇%ナル場合ニ於ケル電壓變動率ハ三%ヲ超過スヘカラス

第七十八條 第一次線輪ト鐵心第一次線輪ト第二次線輪トノ絶緣耐力ハ七、〇〇〇V六〇「サイクル」ノ交番電壓ヲ以テ試験シ拾

分間以上耐ヘ得ルモノタルヘシ

第七十九條 本器ニ要スル油ハ絶緣耐力ヲ充分有シ日本電氣工藝委員會標準規格ニ適合ノモノタルヘシ

第八十條 本器ニハ變壓器油、ターミナル、油「ゲージ」油「コック」寒暖計一次側可熔片付開閉器等一切ノ附屬品ヲ具備スヘシ

第八十一條 變壓器設置ニ際シテ二次側ニ第二種地線工事及外函ハ第一種地線工事ヲ施シ完全ニ接地スヘシ

(イ) 水源用變壓器

第八十二條 本變壓器ハ電燈用トシテ使用スルモノニシテ左ノ如キモノタルヘシ

型 油入自冷式單相變壓器

貳 筒

容量 三KVA

一次電壓 二一〇V

二次電壓 一〇五V

周波數 六〇「サイクル」

第八十三條 本器ハ所定ノ位置ニ設置スルモノトス

(ロ) 淨水場動力用

第八十四條 本變壓器ハ別紙圖ニ示ス如ク室外角鐵枠組上ニ設置スルモノニシテ一次側ニハ可熔安全器付切斷開閉器ヲ裝置スルモ

ノトス

第八十五條 動力用變壓器ハ總數三個ニシテ内二個ハV結線トシテ常用トナシ他ノ一個ハ豫備トナスモノニシテ左ノ如キモノタル

型 油入自冷式單相變壓器

容量 二KVA

周波數 六〇「サイクル」

一次電壓 三、三〇〇V三、一五〇V三、〇〇〇V二、八五〇V

二次電壓 二一〇、一〇五V

(ハ) 淨水場電燈用

第八十六條 電燈用變壓器ハ左記ノ如キモノタルヘシ

型 油入自冷式單相變壓器

容量 五KVA

周波數 六〇「サイクル」

一次電壓 三、三〇〇V三、一五〇V三、〇〇〇V二、八五〇V

二次電壓 二一〇V一〇五V

第五章 自動誘導電壓調整器

第八十七條 本器ハ淨水場受電端ニ接続シ常用スルモノニシテ左記ノ如キモノタルヘシ

型 自動操作三相誘導電壓調整器(屋外用)

容量 淨水場用 五KVA

水源用 五KVA

周波數 六〇「サイクル」 六〇「サイクル」

一次電壓 三、〇〇〇V 二〇〇V

二次電壓 上下各三〇〇V 上下各三〇V

第八十八條 全負荷ヲ以テ二十四時間連續運轉ヲナシタル後ニ於テ室内溫度ヨリ四十五度以上ノ溫度上昇ヲ來タササルモノタルヘシ

シ猶引續キ二五%ノ過負荷ヲ以テ二時間連續運轉ナシタル後モ溫度上昇五十五度ヲ超過スヘカラス

第八十九條 全負荷ニテ力率一〇〇%ノ場合ニ於ケル調整器ノ能率八九八%ヲ降ラサルモノタルヘシ

第九十條 線輪ト鐵心及線輪ト外函トノ間ノ絶緣耐力ハ七、〇〇〇V六〇「サイクル」ノ交番電壓ヲ以テ試験シ拾分間以上耐ヘ得

ルモノタルヘシ但シ水源用ノモノハ試験電壓一、二五〇Vトス

第九十一條 電氣的ニ精密ナル調整ヲナシ得ルハ勿論機械的構造モ亦堅牢ニシテ圓滑ナル操作ヲナシ得且ツ長期ノ使用ニ耐ヘ得ル

第二節 主要機械器具購入

モノタルヘシ

第九十二條 内部ノ點檢容易ニシテ且移動運搬モ亦便ナラシムヘシ

第九十三條 操作ハ自動的ニナシ且ツ人爲的ニモ調節ナシ得ルモノタルヘシ

第九十四條 附屬品トシテ左記ノモノヲ具備シ猶當然必要ナルモノハ明記ナキモノト雖モ之ヲ具フヘシ

(イ) 外函 附屬品

一、寒 暖 計

二、油 量 計

三、油 出 弁

四、排 油 活 嘴

五、ハンドホール及バスターングプレート兼用ハンドホール

六、接地用端子

七、接續圖板及銘板

(ロ) 操作用附屬品

一、電 動 機

二、電 磁 制 動 機

三、電 壓 調 整 繼 電 器

四、接 觸 器 (制 御 開 閉 器 付)

五、附 屬 品

壹 臺
壹 組
壹 個
壹 式

第九十五條 外函ハ第一種地線工事ニヨリ完全ニ接地スヘシ

第六章 電 動 機

第九十六條 本電動機ハ三相三線式交流回路ニ接續シ別項唧筒仕様書ニ依ル取水、壓送、真空、汚水等ノ唧筒ニ直結運轉ヲナスモノニシテ以下各條項ニ依リ之ヲ製作シ納入ノ上据付クルモノトス

第九十七條 本機製作据付共別紙仕様書ノ唧筒ニ關聯スルモノナルヲ以テ總テ同仕様書各條項ヲ相照合シテ施行スルモノトス

第九十八條 起動ニ際シテ全負荷ニ對スル充分ノ廻轉力ヲ有シ且ツ起動電流ハ小ナルヘキモノトス又廻轉中ノ燥音ハ努メテ小ニスヘシ

第九十九條 格定電壓格定周波數ノ下ニ全負荷ニテ二四時間連續運轉ヲナシタル後ノ溫度上昇ハ攝氏四十五度以下タルヘク猶引續キ二五%ノ過負荷ヲ以テ二時間連續運轉ヲナシタル後ノ溫度上昇攝氏五十五度ヲ超過スヘカラス

第一百條 固定子線輪ト廻轉子線輪及固定子線輪ト鐵轂間ニ交流四、五〇〇V六〇「サイクル」ノ交番電壓ヲ加ヘ拾分間以上耐ヘ得ルモノタルヘシ

第一百一條 鐵臺ハ第一種地線工事ニ依リ完全ニ接地スヘシ

第一百二條 捲線型電動機ノ場合ノ電刷子ト滑動環ノ摺合ハ頗ル良好ニシテ滑動環ノ表面ヲ損傷ナシ或ハ電刷子ノ片減リヲナシテ火花ノ發スル如キコト無カラシムヘシ

(イ) 五〇馬力電動機

第一百三條 本電動機ハ淨水場壓送用五〇馬力唧筒ニ直結使用スルモノニシテ左記ノ如キモノタルヘシ

一、型 式

二、出 力

三、個 數

四、端 子 電 壓

五、周 波 數

六、每 分 迴 轉 數

七、起 動 電 流

八、力 率

九、能 率

十、起 動 及 停 止

力 率

能 率

負 荷

負 荷

能 率

起 動 及 停 止

淨水場電動機四臺ノ内一臺ハ配水塔水位ノ上下ニ依リ自動的開閉ヲナシ併セテ配電盤ニ裝置セル鉋開閉器ノ操作ニ依リ圓滑ニ起動及停止ヲナシ得ルニ様ノ設備ヲナスモノニシテ配電盤仕様書ノ相俟ツテ之ニ適合スルモノタルヘシ他三臺ハ此ノ際手働

運轉ナルモ之ヲ交互レニテモ利用シ得ヘキモノトス

(ロ) 三〇馬力電動機

第一百四條 本電動機ハ水源取水用三〇馬力唧筒ニ直結使用スルモノニシテ左記ノ如キモノタルヘシ

一、型式 三相交流捲線型堅軸開放誘導電動機

二、出力 三〇馬力

三、個數 二臺

四、端子電壓 二〇〇V

五、周波數 六〇「サイクル」

六、毎分廻轉數 九〇〇

七、起動電流 全負荷電流ノ一五〇%

八、力率 左記ノ如キモノタルヘシ

負荷 一二五% 一〇〇% 七五% 五〇%

力率 九〇% 八八% 八五% 七八%

九、能率 左記ノ如キモノタルヘシ

負荷 一二五% 一〇〇% 七五% 五〇%

能率 八七% 八七% 八五% 八三%

十、起動及停止

配電盤面ノ卸開閉器操作ニ依リ起動停止ヲナシ得ルモノニシテ別項配電盤仕様及唧筒仕様ト相俟ツテ之ニ適合ノモノタルヘシ

(ハ) 水源用三馬力電動機

第一百五條 本電動機ハ水源真空用參馬力唧筒ニ直結シテ使用スルモノニシテ左記ノ如キモノタルヘシ

一、型式 三相交流籠型橫軸開放誘導電動機

二、出力 參馬力

三、個數 壹臺

四、端子電壓 二〇〇V

五、毎分廻轉數 一八〇〇

六、起動電流 全負電流ノ五〇〇%以下

七、力率 全負荷ノ場合 八五%

八、能率 全負荷ノ場合 八三%

九、起動及停止

直空槽ニ關聯シテ自動的ニ或ハ配電盤ノ卸開閉器ノ操作ニ依リ起動及停止ヲナスモノニシテ別項配電盤仕様唧筒仕様ト相俟ツテ之ニ適合スルモノタルヘシ

(ニ) 淨水用二馬力電動機

第一百六條 本電動機ハ淨水場真空唧筒用ニシテ左記ノ如キモノタルヘシ

一、型式 三相交流籠型開放誘導電動機

二、出力 貳馬力

三、個數 壹個

四、端子電壓 二〇〇V

五、毎分廻轉數 一、八〇〇

六、起動電流 全負荷電流ノ五〇〇%以下

七、力率 全負荷ノ場合 八五%以上

八、能率 八三%以上

九、起動及停止

配電盤ニ裝置セル手働開閉器ニ依リ之ヲ操作ス

(ホ) 壹馬力電動機

第一百七條 本機ハ水源地下室汚水唧筒運轉用ニシテ左記ノ如キモノタルヘシ

一、型式 三相交流籠型堅軸開放誘導電動機

二、出力 壹馬力

三、個數 壹個

四、端子電壓 二〇〇V

五、毎分廻轉數 一、八〇〇

- 六、起動電流 全負荷電流ノ五〇〇%以下
- 七、力 率 全負荷ノ場合 八〇%以上
- 八、能 率 // 七八%以上
- 九、起動及停止

配電盤ニ装置セル開閉器ニ依リ之ヲ操作ス

第七章 電 燈

第八條 電燈工事ハ總テ金屬管工事トシ天井、側壁或ハ床ノ混凝土中ニ埋込ミ配管ナスモノトス

第九條 電燈、「ガングスウキツチ」、「コンセットスウキツチ」等ノ取付位置ハ金屬製ノ「アウトレットボックス」、「ガングスウキツチボックス」等ヲ使用スヘシ

第十條 「ガングスウキツチ」ハ同一個所ニアルモノハ「ボックス」、「プレート」共ニ共通ノモノヲ使用スヘシ

第十一條 電燈、開閉器、共ニ重量或ハ操作ノ爲ニ動搖ヲナシ營造物ヲ損傷スル如キコトヲ絶無タラシムヘシ

第十二條 屋外線ハ配電盤裏面ヨリ唧筒室混凝土床中ヲ側壁ニ至リ側壁混凝土中ヲ上昇ナシ所定ノ位置ニテ屋外ニ引出スモノトス

第十三條 屋外燈ハ本請負人ハ引出口引留碍子迄施行シ以降ハ本工事ニハ含まサルモノトス

第十四條 水源電燈線工事ハ左ノ通りノモノトス

- 一、發電室天井燈 貳 個
 - 二、唧筒室天井燈 參 個
 - 三、門 燈 貳 個
 - 四、地下室天井燈 貳 個
 - 五、地下室倉庫燈 壹 個
 - 六、室 外 燈 壹 個
 - 七、發電室豫備燈用燈受 壹 個
 - 八、唧筒室豫備燈用燈受 壹 個
- 第十五條 發電室、地下室燈ノ幹線ハ配電盤裏面ヨリ唧筒室床ヲ經テ發電室入口附近ノ發電室燈用「ガングスウキツチ」ニ至ル

引出口迄

モノトス

第十六條 前條ノ「ガングスウキツチ」ノ位置ハ發電室入口ノ唧筒室側ノ操作便利ナル點ニ設置シ電發室燈ヲ各別ニ點滅ナシ得ル如キモノタルヘシ

第十七條 發電室燈ハ前記「ガングスウキツチ」ヨリ發電室側壁ヲ上昇シテ天井所定ノ位置ニ至ルヘシ

第十八條 地下室燈ハ前記「ガングスウキツチ」ノ點ニ於テ分岐シテ地下室入口附近ノ發電室側壁ノ操作便利ナル點ニ各燈毎ニ點滅ナシ得ル「ガングスウキツチ」ヲ取付ケ地下室唧筒室地下倉庫所定ノ位置ニ至ルモノトス

第十九條 地下室用「ガングスウキツチ」ノ點ヨリ更ニ一回線ヲ發電室側壁適當ノ高サノ點ニ豫備燈用「コンセットスウキツチ」ヲ設置シテ之ニ配線スヘシ

第二十條 唧筒室燈ハ配電盤裏面ヨリ唧筒室床中ヲ別紙圖ノ點ニ至リ側壁ヲ上昇シテ唧筒室天井ノ所定ノ各燈ニ至ルヘシ

第二十一條 前條電燈ハ唧筒室側壁ノ操作便利ナル點「ガングスウキツチ」ニテ各燈毎ニ點滅ナシ得ル如ク裝置ヲナスヘシ

第二十二條 前條ノ「ガングスウキツチ」ヨリ更ニ一回線ヲ分岐シテ床上適當ノ高サノ側壁ニ豫備燈用「コンセットスウキツチ」ヲ設ケ之ニ配線スヘシ

第二十三條 門燈モ亦天井燈ト同様配線ヲナシ玄關口ニ至ルモノニシテ天井燈ト同一點ニ「ガングスウキツチ」ヲ設置シテ點滅ナシ得ル如クスヘシ

第二十四條 發電室及唧筒室ノ五個ノ天井燈ハ「グローブ」及鎖型吊金物ヲ用ヒ本市水道課ニ見本ヲ提出シタル後本市指定ノモノヲ取付クルモノトス

第二十五條 地下室倉庫及地下唧筒室ノ天井燈ハ金屬製笠及可撓紐線ヲ用ヒ前條同様見本提出後取付クルモノトス門燈ノ「グローブ」以下ハ本市ニテ之ヲ施行ス

(ロ) 淨 水 場

第二十六條 淨水場電燈線工事ハ左ノ通りトス

- 一、發 電 室 燈 六 個
- 二、唧 筒 室 燈 九 個
- 三、門 燈 貳 個
- 四、室 外 燈 壹 個
- 五、發電室豫備燈燈受 壹 個

第二節 主要機械器具購入

六、唧筒室電燈豫備燈栓受

壹個

第百二十七條 發電室ノ幹線ハ配電盤裏面ヨリ唧筒室床中ヲ經テ發電室入口附近ノ發電室燈用「ガングスウキツチ」ニ至ルモノトス

第百二十八條 前條ノ「ガングスウキツチ」ノ位置ハ發電室入口ノ唧筒室側ノ操作便利ナル點ニ設置シ發電室燈ヲ別紙圖ニ示ス如クニ燈宛三回路ヲ各回路毎ニ點滅ナシ得ルモノタルヘシ

第百二十九條 發電室燈ハ前條ノ「ガングスウキツチ」ヨリ發電室側壁ヲ上昇シテ天井所定ノ位置ニ至ルヘシ「グローブ」及吊金物類ハ水源ニ準スルモノトス

第百三十條 唧筒室燈ハ配電盤裏面ヨリ唧筒室床中ヲ別紙圖面ノ點ニ至リ同側壁ヲ上昇シテ唧筒室天井ニ至ルモノトス「グローブ」及吊金物類ハ水源ニ準スルモノトス

第百三十一條 前條ノ側壁上昇中途操作便利ナル點ニ三回路用「ガングスウキツチ」ヲ取付ケ九燈ヲ三回路ニ分岐シ各回路毎自由ニ點滅ナシ得ルモノトスヘシ然シテ別紙圖面ニ示ス同一記號ヲ有スル電燈ヲ同一回路ニ接続スルモノトス

第百三十二條 門燈ハ天井燈ト同一個所ニ「ガングスウキツチ」ヲ取付ケ天井燈ト同一金屬管内ニ配線シ別紙圖ニ示ス位置ニ取付クルモノトス

第百三十三條 別紙圖ニ示ス點ニ唧筒室發電室共豫備燈用「コンセントスウキツチ」ヲ取付ケヘシ

第八章 避雷設備

第百三十四條 本設備ハ水源、淨水場共ニ同一型式ヲ以テ設備スルモノトス

第百三十五條 避雷針ノ尖頭ハ中央主針及三個ノ側針ヲ有シ材質ハ純銅ヲ用ヒ各針ノ尖端ハ三十耗以上ニ純金ヲ完全ニ焼付クルモノトス

第百三十六條 避雷針柱ハ三耗厚三二耗徑ノ長サ三米五ノ瓦斯管ヲ用ヒ根部ヲ金具ニ依リ建築物屋上所定ノ位置ニ堅固ニ取付クルモノトス

第百三十七條 導線ハ瓦斯管内ヲ通シテ屋上所定ノ位置ニ至リ同所ヨリ露出ニテ側壁外面ヲ引下シ地中導線ニ接続スルモノトス

第百三十八條 導線ノ支持ニハ玉碍子ヲ用ヒ一米毎ニ之ヲ設置スヘシ

第百三十九條 導線ト尖頭部ハ電氣的完全ニ接続スヘシ此場合溶劑トシテハ「ペースト」或ハ樹脂ヲ用ヒ稀鹽酸ハ使用スヘカラス

第百四十條 導線ハ二〇耗一九本撚相當銅線ヲ用ヒ中途ノ繼手ハ之ヲ避クヘシ止ムヲ得ス繼手ヲナス場合ハ保員ノ承認ヲ受ケ完全ニ之ヲ行フヘシ

但シ管内ニテハ絶對ニ之ヲナスヘカラス

第百四十一條 直徑三二耗以上長サ六米ノ瓦斯管ヲ地表下ニ打込ミ導體ノ下端ト電氣的ニ完全ナル接続ヲナスヘシ

第百四十二條 工事完了後ノ接地抵抗試験ヲ行ヒ其ノ電氣抵抗ハ「一〇オーム」以下タルヘシ此ノ試験ニ依ル努力其ノ他ノ費用ハ一切請負人ノ負擔トス

發電機及重油機關購入並据付工事仕様書

第一章

第一條 本發電機並重油機關ハ本市水道源地及淨水場唧筒室内ニ設備シ自家發電ノ上既設送水唧筒用電動機其他ニ送電セントスルモノニシテ水源地ハ葉栗郡淺井町大字極樂寺地内ニ淨水場ハ同郡葉栗村大字佐千原地内ニ在リ

第二條 發電機並機關其ノ他ノ諸機械ハ機構完全長時間ノ連續運轉ニ何等支障ナク圓滑ニ運轉シ製作並効率共ニ優秀ナルモノニシテ運轉上必要ナル一切附屬設備ヲ具備シ本仕様書及別紙圖面並ニ本市工事執行規定ニ基キ完全ニ設置スルモノトス

第三條 製作ハ誠實丁寧ヲ旨トシ各部構造ハ最モ堅牢ニシテ圖面仕様書ニ明記ナキモノト雖モ本設備上必要ナルモノハ之ヲ一切本仕様書ニ依リ附屬シテ完備セシムルモノトス

第四條 購入スヘキ諸機械器具及其附屬品ハ發電機室内ニ据付ケ尙之ニ附屬スル配管其他凡テノ附帶設備工事ヲモ併テ本工事ニ於テ施行スルモノニシテ所要物件及勞力並ニ機械器具ノ試験ニ要スル一切ノ費用迄納入請負人ノ負擔トス

第五條 本市ハ必要ニ應ジ製作材料ノ試験検査ヲ行フモノニシテ試験検査ハ市ノ適當ト認ムル方法ニ依リ行ヒ之ニ要スル費用ハ凡テ納入請負人ノ負擔トス

第六條 工場製作終了後本市吏員立會ノ上各部ノ試験検査並ニ性能試験ヲ行フモノニシテ本市立會員ノ指示ニ從ヒ凡テノ準備ヲナスモノトス尙工場試験ヲ行フ場合ハ豫メ本市ニ申請ナスモノトス

第七條 工場検査ニ於テ要スル費用ハ一切請負人ノ負擔トス又此場合本市吏員ハ注文品製作ニ關スル工場ノ何レノ場所ニモ出入シ得ルモノトス

第八條 注文物件ハ附屬品ト共ニ凡テ現場搬入後各部ニ付本市保員ノ検査ヲ受ケ承認済ノ上取付ヲ行フモノトス

第九條 納入請負者ハ注文物件ノ搬入据付運轉並ニ受渡迄常ニ責任アル擔任者ヲ現場ニ出頭セシメ本市保員ノ指揮ニ從ヒ物品ノ保管並ニ据付等一切ノ責任ヲ任スルモノニシテ据付組立ニ要スル職工ハ最モ熟練者ヲ派遣スヘシ

第十條 機器ノ基礎ハ本市ニ於テ施工ヲナスト雖取付上ノ加工ヲ要スル場合ハ納入者之ヲ行フモノトス猶業中過チテ本市既設工作

物ニ損害ヲ及ホシタル時ハ凡テ其責ニ任スルモノトス

第十一條 現場ノ都合ニ依リ製作品ニ多少變更ヲ要スル部分ヲ生シタル時ハ當市ノ通告ニ從ヒ納入者ハ異議ナク無償ヲ以テ之ニ應

シ完全ニ施行ヲナスモノトス

第十二條 注文物件ハ現場据付終了後各部試験検査ノ上連續運轉ヲ行ヒ合格ト認メタル後受渡シヲ行フモノニシテ不合格品ハ本市

ノ命スル期間内ニ本設備ノ目的並ニ仕様書ニ適合スル様其程度ニ依リ修理又ハ改造ヲナスモノトス

第十三條 受渡後ト雖モ昭和十四年十月以内ニ於テ据付又ハ機構並ニ製作ニ基因スル故障等ニ對シテハ納入者ハ絕對責任ヲ有シ本

機器ニ故障ヲ來シタル時ハ當市ノ通告ニ際シ速ニ無償ヲ以テ本市ノ要求ニ應シ機構ノ點檢及補修或ハ取替等ヲナス義務アルモノ

トス

第十四條 前條保證ノ爲請負保證金ヲ保證期間中當市ニ於テ留保スルモノトス但シ昭和十三年十月以降ニ於テハ請負保證金ヲ半減

シ留保スルヲ得

第十五條 納期ハ契約ノ日ヨリ起算シ七ヶ月間ニ現場据付ニ至ル迄一切ヲ完備セシムルモノニシテ契約後二ヶ月以内ニ發電器及機

關ノ組立圖、配置圖及機械重要部分ノ分解圖等ノ設計圖ヲ提出シ本市ノ承認ヲ受ケタル後製作ニ着手スルモノニシテ工程表ト共

ニ各參通宛提出スヘシ但シ基礎關係詳細圖、基礎「ポールの」並ニ「コンクリート」内ニ埋設ヲ要スル物ハ凡テ契約後二ヶ月以

内ニ納入スルモノトス

第十六條 凡テ試験検査ノ結果ニ對シ納入者ハ一切異議ノ申立ヲナササルモノトス

第十七條 圖面仕様書其他ニ於テ不明ノ點ハ入札前本市係員ニ就キ説明ヲ求ムルモノトス

第十八條 圖面仕様書其他ニ疑義ヲ生シタル時ハ凡テ本市ノ解釋ニ隨フモノトス

第十九條 購買並ニ据付ヲナスヘキ交流發電機ハ次ノ要項ヲ具備スルモノタルヘシ

(イ) 水 源 用 途 取水唧筒、真空唧筒、運轉用電動機及電燈ニ供給ス

(二) 原 動 機 別項仕様ニ依ル重油機關ニ直結運轉ヲナスモノ

(三) 容 量 開放橫軸廻轉磁界型制動捲線付同期發電機

(四) 電 壓 五〇「キロヴォルトアンペア」

(五) 周 波 數 二二〇「ヴォルト」

(六) 相 數 三相三線式

(七) 迴 轉 數 每分四〇〇

(八) 力 率 六〇「サイクル」

(九) 勵 磁 率 八八「パーセント」以上 (力率一〇〇「パーセント」ノ場合)

(十) 勵 磁 法 直結直流發電機

(十一) 勵 磁 電 壓 一一〇乃至一二五「ヴォルト」

(十二) 界 磁 調 整 手動式ニシテ主磁界回路及勵磁機界磁回路共何レモ充分ノ容量ヲ有スル抵抗器ヲ附シ圓滑ニ調整ナシ得ルモノ

(十三) 瞬 時 過 負 荷 二五「パーセント」以上

(十四) 溫 度 上 昇 定格ノ電壓周波數、力率、廻轉數ニテ全負荷連續運轉ヲシタル後寒暖計測定法ニヨル溫度上昇ハ周圍溫度四

〇度(攝氏)ノ場合發電機、勵磁機ノ發電子及界磁線輪共攝氏五〇度以下整流子ハ六〇度攝氏以下

(十五) 絕 緣 耐 力 發電機發電子線輪、同界磁線輪、勵磁機發電子線輪、同界磁線輪等ト大地間ニ一、五〇〇「ヴォルト」ノ電壓

ヲ加ヘタル場合一分間以上耐フルモノ但シ本試験ハ溫度上昇試験直後ニ行フモノトス

(十六) 運 轉 方 法 單獨運轉

(十七) 淨 水 場 用 送水唧筒、真空唧筒、運轉用電動機及電燈ニ供給ス

(十八) 原 動 機 別項仕様ニ依ル重油機關ニ直結運轉ヲナスモノ

(十九) 容 量 開放橫軸廻轉磁界型制動捲線付同期發電機

第二節 主要機械器具購入

(二) 勵磁法 直結直流發電機

(一) 勵磁電壓 一一〇乃至一二五「ヴォルト」

(三) 界磁調整 手働式ニシテ主界磁回路及勵磁機界磁回路共何レモ充分ノ容量ヲ有スル抵抗器ヲ附シ圓滑ニ調整ナシ得ルモノ

(四) 瞬時過負荷 二五「パーセント」以上

(五) 溫度上昇 定格ノ電壓、周波數、力率廻轉數ニテ全負荷連續運轉ヲナシタル後寒暖計測定法ニヨル溫度上昇ハ周圍溫度攝氏四〇度ノ場合發電機勵磁機ノ發電子及界磁線輪共攝氏五〇度以下整流子ハ攝氏六〇度以下

(六) 絕緣耐力 發電機發電子線輪——大地間 七、六〇〇「ヴォルト」發電機界磁線輪、勵磁機發電子線輪、同界磁線輪——大地間一、五〇〇「ヴォルト」ノ電壓ヲ加ヘタル場合一分間以上耐フルモノ但シ本試驗ハ溫度上昇後直ニ行フモノトス

(七) 運轉方法 本機設置ハ單獨運轉ナルモ將來今壹臺ヲ増設シタル場合ハ並列運轉ヲナス

第二十條 本機ハ何レモ前條ニ示ス各負荷ヲ運轉開始スルニ際シ電壓降下ヲ來シ爲ニ起動ヲ困難ナラシムル如キコトアルヘカラス

第二十一條 發電機ヨリ配電盤ニ至ル配線ハ既設シアルヲ以テ本工事者ハ終端函端子及勵磁回路用導線端子ヨリ本機ニ接續スルモノトス

第二十二條 本請負人ハ界磁回路用抵抗器及勵磁機界磁回路用抵抗器ヲ既設配電盤裏面本市係員ノ示ス個所ニ裝置スルモノトス但シ抵抗器用把手ハ既設シアルヲ以テ本請負人ハ之ニ適合スヘク一切ヲ具備シ運轉ヲ完全ニナシ得ルモノタルヘシ

第二十三條 本機ハ片軸承型式ニシテ重油機關ノ勢車ニ直結ナスヲ以テ別項勢車構造圖參照ノ上完全ニ取付クヘシ

第二十四條 本工事ハ周到ナル注意ノ下ニ施行シ電氣的機械的共ニ完全ナルハ勿論猶日本電氣工藝委員會ノ標準規格ニ則リ且ツ電氣工作物規程ニ適合ノモノタルヘシ

第二十五條 製作品ノ検査ハ一部製作工場ニ於テ行フコトアルモ其他ハ据付後指定會社ノ検査ヲ受ケ又ハ本市ノ試驗検査ヲ受ケルコトアルモ之ニ要スル一切ノ費用ハ本請負人ノ負擔トス但シ据付後試驗ニ要スル電動力ニ限り本市之ヲ支給ス

第二十六條 運轉上必要ナル一切ノ附屬品ヲ具備セシムルハ勿論猶炭素刷子同用「スプリング」等其他此ニ類スル消耗品一揃ヲ豫備トシテ同時ニ納入スルモノトス

第二十七條 本請負人ハ選信省落成検査ニ合格スヘク施行ナシ同検査ニハ立會ナスモノトス

一、芝浦製作所

第二十八條 購買並ニ設置スヘキ重油機關ハ左ノ通りトス

第三章 重油機關

(イ) 水 源 用 別項仕様ニ依ル發電機直結運轉用

(一) 常用軸馬力 六五馬力

(二) 毎分廻轉數 四〇〇廻轉

(三) 氣筒數 貳氣筒

(四) 連續過負荷 四「パーセント」以上

(五) 一時的 一〇「パーセント」以上

(六) 燃料消費量一時間一軸馬力當リ 全負荷一八五瓦以下

(七) 燃料消費量一時間一軸馬力當リ 全負荷一九五瓦以下

(八) 燃料消費量一時間一軸馬力當リ 全負荷二一〇瓦以下

(九) 潤滑油消費量一時間一軸馬力當リ三、〇〇瓦以下

(十) 燃料消費量一時間一軸馬力當リ一〇、〇〇〇「カロリー」ヲ基準トス

(ロ) 淨水場用 別項仕様ニ依ル發電機直結運轉用

(一) 常用軸馬力 一〇〇馬力

(二) 毎分廻轉數 四〇〇廻轉

(三) 氣筒數 參氣筒

(四) 連續過負荷 四「パーセント」

(五) 一時的 一〇「パーセント」

(六) 燃料消費量一時間一軸馬力當リ 全負荷一八五瓦以下

(七) 燃料消費量一時間一軸馬力當リ 全負荷一九〇瓦以下

(八) 燃料消費量一時間一軸馬力當リ 全負荷二〇〇瓦以下

(九) 潤滑油消費量一時間一軸馬力當リ 三、〇〇瓦以下

(十) 潤滑油消費量一時間一軸馬力當リ 三、〇〇瓦以下

第二節 主要機械器具購入

三六一

燃料ノ消費量ハ一炬當リ熱量一〇、〇〇〇「カロリー」ヲ基準トス

第二十九條 本機關ハ陸用直立單動四衝程無氣噴油式冷始動重油機關ニシテ發電機ノ運轉ニ適シ外側軸承ナキ型式トス

第三十條 機關ハ基礎「コンクリート」上ニ据付ケ充分安定ヲ保チ振動ナク圓滑靜音ナル運轉ヲ行フモノニシテ燃料ハ内地市場ニ於ケル普通重油ヲ使用シ得ルモノトス

第三十一條 始動ノ際ハ發電機ヲ連結シタル上何等ノ準備ヲ要セス壓縮空氣ニ依リ確實ナル起動ヲ行ヒ負荷ノ如何ニ拘ラス完全ナル燃燒ヲナスモノトス

第三十二條 氣筒及氣筒蓋竝ニ水衣壁ハ別個ノ製作トシ緻密強靱ナル高力鑄鐵製ニテ精密ナル仕上ニ依リ唧子ノ運動圓滑ナルモノトシ不正ナル磨滅不平等ノ膨脹收縮等ナカラシメ外箱ハ冷却水ノ循環良好ナラシムル様ナスモノトス

第三十三條 氣筒蓋ニハ特種高級ナル製作ニ依ル各種ノ弁及必要ナル器具ノ取付ヲ行ヒ冷却水ノ循環ヲ行ハシムルモノトス

第三十四條 架構及床盤ハ堅固ナル鑄鐵製ニシテ箱型密閉式トシ潤滑油ノ外部ニ漏洩ナキモノトス其ノ前後扉ハ内部ノ點檢分解等ニ便ナルモノトス

第三十五條 唧子ハ堅牢ニシテ燃燒瓦斯ニ依リ異狀ヲ生セサル高力鑄鐵製トシ嚴密ナル仕上ケヲ施シ數個ノ唧子環ヲ嵌入レ氣密ナラシムルモノニシテ常ニ潤滑油ヲ保持セシムルモノトス

第三十六條 連接桿及曲柄軸竝ニ唧子栓ハ高級鍛鋼製ニシテ磨擦部ハ特ニ精密ナル仕上ヲ施シ唧子栓ハ表面燒入トシ各軸承ハ良質合金ノ裏金ヲ附シ緻密ナル摺合セヲナスモノトス

第三十七條 注油裝置ハ主機關ニ聯動スル注油唧筒ヲ設ケ運轉中絶エス軸承面ニ強壓注油ヲ施シ再ヒ油槽ニ歸環スル循環式トシ其ノ途中ニ油濾過器及冷却器ヲ備ヘ又始動ノ際ハ手働ニテ注油ヲ行フニ便ナル唧筒ヲ併置ナスモノトス

第三十八條 調速機ハ主軸ヨリ運動セシメ機關ノ運轉中回轉ニ不同ヲ生セシメサル様嚴密銳敏ナル自動調速機ヲ設ケ尙機關ノ回轉速度ヲ正規ノ場合ノ一割迄適宜變更セシメ得ルモノトシ運轉中ニ於テモ手働ニ依リ最モ簡便ニ操作ナシ得ル裝置トス

第三十九條 燃料噴射瓣ハ製造者ニ於テ特別ナル研究考案ニ依ル優良ナルモノヲ附スルモノトス

第四十條 燃料唧筒ハ無負荷ヨリ最大負荷迄如何ナル運轉ニ於テモ常ニ安全確實ナル給油ヲ行ヒ給油量ハ負荷ノ變動ニ應シ即時自動的ニ調整シ得ルモノトス

第四十一條 勢車ハ本機連結ノ發電機運轉ニ適應シ廻轉速度ヲ整一ナラシメルニ足ル充分ナル大サノモノトシ速度變化率ハ全負荷ヨリ突然無負荷トナシタル場合及之ト反對ノ場合ニ瞬時五「パーセント」以内整定後三「パーセント」以内トス外側ニハ手動「ターニング」裝置ヲ附シ輪周ハ磨キ仕上ケトナシ角度分割線ヲ施シ發電機ト直結スヘキ部分ハ發電機ノ機構ヲ考慮シ之ニ適合

セシムルモノトス又周圍ニハ磨キ手摺ヲ附スルモノトス

第四十二條 機關ニハ其ノ廻轉度ヲ表示スルタメノ見易キ位置ニ確實ナル廻轉計ヲ取付ケ又注油唧筒及冷却水唧筒其他必要ナル壓力計竝ニ各部ノ溫度計等ヲ取付ケ又氣筒毎ニ「インディケータ」ノ機構ヲ設クルモノトス「インディケータ」ハ壹組ヲ附屬セシメ記錄紙ハ三〇〇枚ヲ附シ各種「スプリング」及「スケール」「ブランチメーター」其他必要品一式備ヘタルモノトス

第四十三條 淨水場用機關ノ冷却水ハ送水鐵管ヨリ分岐給水セシムルモノト既設唧筒井ヨリ主機關附屬「ブランチヤイポンプ」ニ依リ給水セラル、モノトノ二種トシ任意切替使用ニ便ナラシメ排水管ハ既設排水土管内ニ導クモノトス但シ唧筒井壁ニハ本市ニ於テ七五耗鑄鐵管ヲ一部埋設シアルヲ以テ納入者ニ於テ之ト適當ニ連絡セシメ送水管分岐箇所ニハ本市ニ於テ穿孔ヲナスモノトス

第四十四條 水源用機關ノ冷却水ハ送水鐵管ヨリ分岐シタル既設五〇耗瓦斯管ト連絡シ主機關附屬「ブランチヤイポンプ」ニ依リ給水セシムルモノト既設屋外水槽ヨリ給水セシムルモノトノ二種トシ猶水槽ヘモ唧筒ニ依リ揚水セシメ得ル任意切替使用ニ便ナラシメ排水管ハ既設排水土管内ニ導クモノトス凡テ之等ニ使用スル瓦斯管ハ亞鉛引ニシテ接手ハ〇印トス

第四十五條 燃料油槽ハ屋上ニ設置シ約二十四時間分ノ貯油量ヲ有スル矩形槽ニシテ防濕耐水製ニシテ排氣「オババーフロー」「ドレーン」竝ニ給油管等ノ設備ヲナシ手押唧筒ヲ設ケ之ニ依リ「ドラム」罐ヨリ油槽ニ押上クルモノトシ尙油槽竝ニ唧筒室内ニ油表面ヲ指示スル裝置ヲ設クヘシ但シ油槽ノ寸法ハ本市ノ指定ニ依ルモノナルモ凡ソ一米角ノ鐵板製ニシテ槽ノ上端ニハ縁「アングル」ヲ附シ鐵蓋ヲ「ボルト」締付シ得ル構造ニシテ指示ヲ受ケ原寸圖ヲ提出シ承認ヲ受クヘシ

第四十六條 給油管ハ機關ニ入ル前ニ於テ完全ナル濾過器ヲ附シ二組以上ヲ以テ途中運轉中ニ於テモ自由ニ切替使用シ竝ニ容易ニ取出シ掃除ナシ得ルモノトス但シ油槽ハ機關ノ直屋上ニ在ルモノトス之ヲ他ニ變更ノ爲メ輸管ニ延長ヲ來ス場合其ノ延長ニ對シテハ市ノ負擔トス

第四十七條 排氣管ハ床面下ニ埋設室外ニ導クモノニシテ充分ナル容量ノ消音器ヲ設ケ騒音ヲ沈靜セシメ更ニ鐵管ニテ屋上迄ヲ導クモノニシテ必要個所ニハ支ヘ金物及伸縮接手ヲ設ケ適當ナル冷却及防護裝置ヲ施シ床面竝ニ消音器室上部ハ鋼板ヲ以テ覆ヲ施スモノトス

第四十八條 始動用壓縮空氣溜ハ機關毎ニ貳個宛備ヘ切替ヘ使用ナスモノニシテ空氣壓ハ常用約二十五氣壓ニテ使用ナスモノトス壹個ノ空氣溜ニテ參回以上始動ヲ確實ナラシメル容量ノモノトシ鋼材鋸打製ニシテ各個毎ニ壓力計安全弁塞止弁其他必要ナル附屬品一式具備セシムルモノトス壓縮空氣ハ主機ヨリ詰込ムモノトシ猶別項豫備空氣壓縮機ヨリ補給シ得ル様配管ナスモノトス

第四十九條 機關ハ別ニ左ノ豫備品ヲ附屬セシメ同種ノモノハ何レモ共通使用ナシ得ルモノトス

第五章 鐵管類弁類並消火栓主要機械器具材料購入及検査

三六四

名	稱	水	淨水場
(一)	「ピストンリング」	全氣筒分	全氣筒分
(二)	吸氣弁及發條弁座並包函	壹氣筒分	貳氣筒分
(三)	排氣弁及發條弁座並包函	全氣筒分	全氣筒分
(四)	燃料油噴射弁「ライナー」發條及包函	同前	同前
(五)	同噴射口金	同前	同前
(六)	燃料「ポンプ」用「ブランジャー」及「ブッシュ」弁並發條	同前	同前
(七)	同壓力管	同前	同前
(八)	潤滑油唧筒弁及「ブランジャー」發條	壹式	壹式
(九)	燃料油濾過網	全數	全數
(十)	潤滑油濾過網	同前	同前
(十一)	始動弁及唧座發條並包函	壹氣筒分	貳氣筒分
(十二)	唧子栓及「ブッシュ」	同前	同前
(十三)	連結桿軸承及「ボールト」	同前	同前
(十四)	曲枝軸承裏金及「ボールト」	同前	同前
(十五)	始動壓縮空氣溜「バルブヘッド」	同前	同前
(十六)	各「バッキング」及「ビン」類	壹式	壹式
(十七)	「スパナ」	同前	同前
(十八)	「レンチ」	同前	同前
(十九)	「ドライバー」	同前	同前
(二十)	油差其他工具	同前	同前
(二十一)	燃料噴射口試驗用「ポンプ」並ニ壓力計其他	同前	同前
(二十二)	其他機關ノ整式ニ依リ必要ト認ムルモノ	同前	同前
(二十三)	第五十條 主機關並ニ附屬品ニ至ル迄嚴密ナル注意ヲ拂ヒ堅牢ナル構成トナシ長時日ノ連續運轉ニ於テ異狀ヲ生セス優秀ナル機能ヲ備ヘタルモノトス	同前	同前
(二十四)	第五十一條 機關ノ壓力受クル部分本市吏員立會ノ上水壓試驗ヲ行フモノトス其ノ合格品ハ適當ナル個所ニ試驗水壓力ノ數字ヲ刻入スヘキモノニシテ水壓試驗ハ左記ノ基準ニ依ルモノトス	同前	同前
(イ)	氣筒	每平方種 七〇疋以上	

水	衣
(ハ)	(ロ)
弁類及唧筒	同
壓縮空氣溜	使用最高壓力ノ二倍以上
排氣管及消音器	每平方種 五〇疋以上
	六疋以上

第四章 空氣壓縮機並石油發動機

第五十二條 本機ハ別項主機關始動用空氣壓縮機並ニ石油發動機ニシテ水源並ニ淨水場發電機室内ニ各壹臺宛設置スルモノトス

第五十三條 空氣壓縮機ハ二馬力發動機ニ依リ共通床盤上ニ於テ「フリクシオン」接手ニ依リ直結運轉セラレ空氣管冷却氣管排水管等附屬品一切ヲ具備シ每平方種二五疋以上ノ送氣ニ充分耐ヘ容量大ナルモノニシテ主機關始動ニ適スル堅牢ニシテ圓滑ナル運轉ヲナス優良品トス

第五十四條 發動機ハ出力二馬力「ロータリー」式高壓「マグネット」付ニシテ前記壓縮機運轉ニ適シ勢車ヲ有シ一人ニテ容易ニ始動ナシ得ルモノトシ油槽ヲ具ヘ消音器排氣管油管等一式完備セシムルモノニシテ圓滑靜音ナル運轉ヲ行ヒ耐久力ニ富ム優良品トス

第五十五條 本機關ハ指名工場又ハ次ノ製作工場ノ製品トス
 一、久保田鐵工所 一、山岡鐵工所 一、戸畑鐵工所 一、門田鐵工所

第五章 附

第五十六條 現場試運轉終了後運轉操作打合せノタメ七日以上熟練セル技術員ヲ機關室ニ派遣スルモノトス

第五十七條 機關納入ト同時ニ優良ナル次ノ物品ヲ容器ト共ニ水源並ニ淨水場ニ分納ナスモノトス
 重油 一、八〇〇立
 潤滑油 三六〇立
 石油 七二立
 揮發油 三六立
 グリース 三〇疋
 マシン油 一〇八立

但シ現場試運轉ノ際ハ一部使用シ得ルモノトス

第五十八條 既設建築物ノ關係上機械据付ハ出來得ル限り面積縮少ヲ要スルモノトス之カ爲機關及發電機ノ兩端ニ突出スル軸端等ヲ合セ長サ水源三・三米淨水場三・九米ノ範圍ニ納ムル様各部ノ間隔ヲ時ニ考慮シテ設計スヘシ

第五十九條 本工事ニ依リ設置サルル發電機及重油機關ハ各壹臺宛ナルモ淨水場ハ將來今壹臺増設シタル場合並列運轉ヲナスヲ以テ特ニ此ノ點ニ留意シ發電機ノ電壓變動率重油機關ノ速度變化率等凡テ並列運轉ニ關聯シ必要ナル諸條件ヲ具備シ安全圓滑ニ運

第二節 主要機械器具購入

三六五

轉ヲナシ得ルモノタルヘシ
但シ本條ニ關スル諸特性ノ曲線ヲ納入前提出スルモノトス
第六十條 重油機關ハ本市検査ノ外各部重要材料ノ検査及工作性能率其他試運轉迄一切ニ付帝國海事協會ノ試験合格證明書ヲ提出スルモノニシテ之ニ要スル費用ハ凡テ納入者ノ負擔トス

變壓器購買並据付工事仕様書

第一章 總 則

第一條 本變壓器ハ葉栗郡淺井町大字極樂寺地内本市水源地内ニ設置シ東邦電力株式會社ヨリ高壓受電々力ヲ水道唧筒運轉用電動機ニ適合スル様變壓スルモノニシテ猶之カ爲ニ要スル屋外變電設備ヲ併セテ施行スルモノトス
第二條 材料ハ凡テ精選シ製作据付共誠實丁寧ニナシ長時間ノ連續使用ニ何等ノ支障ナキ優秀ナルモノトシ本仕様書ニ適合スルハ勿論猶本仕様書及別紙圖面ニ明記ナキモノト雖モ本設備ニ必要ナルモノハ之ヲ凡テ本仕様書ニ依リ附屬完備セシムルモノトス
第三條 設置ニ當リ現場ノ都合ニ依リ導線等ニ些少ノ變更ヲ要スル場合ハ納入者ニ於テ本市係員ノ指示ニ從ヒ異議ナク無償ヲ以テ之ニ應シ完備セシムルモノトス
第四條 納入スヘキ器具類ハ設置後各種試験検査ヲ行ヒ合格ノ上受渡ヲ行フモノニシテ検査終了迄ノ費用ハ總テ請負人ノ負擔トス但シ現場試験ノ電力ニ限リ本市ノ負擔トス
第五條 製作据付等ハ總テ日本電氣工藝委員會標準規格ニ則リ且ツ電氣工作物規程ニ適合セシメ猶本市工事執行規定ニ基キ施行ナシ逡信省落成検査ニ合格スルモノタルヘク同検査ニ立會ヲナスモノトス
第六條 竣工期間ハ 月 日トシ猶構造圖配置圖並ニ基礎其他重要部分ノ圖面ヲ契約後十五日間ニ提出シ本市ノ承認ヲ受クヘシ
第七條 試験ノ方法及結果ニ對シテ納入者ハ一切異議ノ申立ヲナササルモノトス
第八條 圖面仕様書其他不明ノ點ニ對シテハ入札書提出前本市係員ニ付キ説明ヲ求メ熟ト了解スヘキモノトス
第九條 圖面仕様書其他ニ疑義ヲ生シタル場合ハ凡テ本市ノ解釋ニ從フモノトス

第二章 變 壓 器

第十條 納入スヘキ變壓器ハ左記ノ如キモノタルヘシ
(一) 型 油入自冷式單相變壓器
(二) 容 量 二五「キロヴォルトアンペア」

(三) 一次電壓 三、三〇〇、三、一五〇、三、〇〇〇、二、八五〇「ヴォルト」
(四) 二次電壓 二二〇、二〇〇「ヴォルト」
(五) 周波數 六〇「サイクル」
(六) 參個(貳個V結線 壹個豫備)
(七) 變 能 率 全負荷 力率一〇〇%場合 九八%以上
(八) 變 動 率 全負荷 力率一〇〇%場合 三%以下

第十一條 本器ハ全負荷ヲ以テ二十四時間連續運轉ナシタル後寒暖計法ニヨリ測定シタルトキ溫度上昇ハ周圍溫度攝氏四〇度ノ場合五〇度以下猶引續キ二五「パーセント」ノ過負荷運轉二時間ナシタル場合五五度以下タルヘシ
第十二條 第一次線輪ト鐵心、第二次線輪及外函トノ間ニ七、六〇〇Vノ交番電壓ヲ加ヘタル場合ニ一分間第二次線輪ト鐵心及外函ニ一、五〇〇Vノ交番電壓ヲ加ヘタル場合一分間耐エ得ルモノタルヘシ
第十三條 本器ニハ變壓器油、端子、油量計、油出栓寒暖計可熔片付開閉器等其他一切ノ附屬品ヲ具備シ猶變壓器油ハ壹個分以上適量容器付及可熔片付開閉器ハ壹揃ヲ豫備トシテ同時ニ納入スヘシ
第十四條 本器設置ニ際シテ第二次側ニ第二種地線工事及外函ニハ第一種地線工事ヲ施シ完全ニ接地スヘシ
第十五條 溫度上昇試験絶緣耐力試験其他能率變動率試驗等ノ工場試験ニ本市係員立會セサルトキハ東邦電力株式會社ノ試験ヲ受ケ其ノ合格證ヲ提出スヘシ

第三章 屋外電氣設備

第十六條 本設備ハ STEEL X STEEL 角鐵ヲ以テ別紙圖ノ如ク組立ツルモノニシテ其ノ接手ハ「ガセット」繼トシ堅牢ナルモノトシ下部二米ノ周圍ハ金網ヲ張り體裁ヨク之ヲ支持セシメ外觀美ヲ保ツ様工作部分ニハ仕上ヲナスモノトス
第十七條 屋外變電設備ノ基礎混泥土ハ本市ニ於テ施行ナスト雖モ取付上加工ヲ要スル場合ハ納入者之ヲ施行ナスモノトス猶本設備ニハ別途契約ニ依リテ納入セル屋外誘導電壓調整器ヲ据付ス積算電力計用變壓器及變流器ヲ裝置スルモノナルヲ以テ本納入者ハ之ト充分連絡ヲ取り打合セテ本設備ヲシテ遺漏ナカラシムルモノトス
第十八條 本設備ニ要スル金網ハ本市ノ指示ニ依リ見本ヲ提出シ承認ヲ受ケタル後取付クヘシ
第十九條 別紙圖ニ示ス如ク電壓調整器ノ制禦函ノ表面扉ヲ自由ニ開閉セシメ又本設備内諸器具ノ操作點檢ノタメ出入ナシ得ル様金網張ノ兩開キ扉ヲ裝置スヘシ而シテ金網ハ前條ニ依ルモノトシ蝶番ハ堅固ナルモノタルヘシ
第二十條 枠組ハ充分ノ容量ヲ有スル導線ヲ以テ完全ニ接地スヘシ

第二節 主要機械器具購入

第二十一條 本設備ニハ左記ノモノヲ同時ニ納入シ設置スルモノトス

- (一) 屋外用三極單投手働油入開閉器 四、五〇〇V 壹個
- (二) 屋外用單極單投切斷開閉器 四、五〇〇V 六個
- (三) 寒流線輪 四、五〇〇AV 參個
- (四) 避雷器 三、三〇〇V 參個
- (五) 靜電式漏電計 三相式 壹個

第二十二條 前條ノ諸器具ハ何レモ操作便ニシテ且ツ安全ナルハ勿論猶第十六條ニ示ス外觀美モ亦充分考慮シテ施行スヘシ

第二十三條 靜電式漏電計ハ屋外電氣設備上ニ取付クルモノニシテ防濕耐水ノ鐵板製函内ニ納メ表面ハ硝子板ヲ用ヒ外部ヨリ容易ニ讀ミ得ルモノトシ猶必要ニ應シ内部ヲ開キ得ル裝置トナスヘシ

第二十四條 本工事者ハ東邦電力株式會社ノ裝置セル柱上開閉器ノ二次側ヨリ別途契約ニヨリ納入セル電壓調整器ニ至ル間一切ノ配線及裝置ノ凡テヲ施行スルモノトス

第二十五條 本納入者ハ附帶トシテ低壓二〇〇V三相用「ランプ」式漏電計一式ヲ同時ニ納入ナシ屋内配電盤裏面ノ側壁上ニ裝置スヘシ而シテ之ニ要スル大理石盤ハ別紙圖ニ示ス如キモノニシテ本器ヲ取付クルニ適當ナル大サヲ有シ猶取付金具ヲ附屬セシムヘシ

第二十六條 前條漏電計ヲ變電母線及發電母線ヲ切換ヘ檢シ得ル様三極及投開閉器ヲ具備シ之カ配線ヲナスヘシ但シ施行ニ際シテハ別途契約ニ依ル電氣工事者ト充分連絡ヲ取り打合ヲナスヘシ

第四章 附 則

第二十七條 本仕様書ニ依ル物品ノ納入及工事施行ノ期限ヲ左記ノ通りトシ納入品發送ハ本市ノ承認ヲ受ケタル上之ヲナスモノトス

- (一) 變壓器、油入開閉器、切斷開閉器、屋外電氣設備枠組、寒流線輪等主幹線ニ屬スルモノ及之ノ配線並ニ設置ハ 月 日
- (二) 靜電式漏電計、ランプ式漏電計、避雷器等及之ニ屬セルモノノ配線設置ハ 月 日

水銀式「ヴェンチュリメーター」購入仕様書

一、「ヴェンチュリメーター」ハ本市水道送水鐵管ニ取付ケ流量測定ニ用ユル水銀式ノモノ一組ニシテ指示器、記錄計、積算計其他必要ナル附屬器具一式ヲ完備シ正確ナル動作ヲナスモノトス

一、設置箇所ハ葉栗村大字佐千原淨水場構内ニシテ「ヴェンチュリ」管ハ唧筒排出側主送水鐵管ニ取付計器一切ハ唧筒室内別紙圖面ノ位置ニ設置スルモノトス

一、本器ハ左ノ要項ニ適スルモノタルヘシ

- (イ) 「ヴェンチュリチューブ」ヲ取付クヘキ鐵管ノ口徑 四五〇耗
- (ロ) 「ヴェンチュリチューブ」ノ中心ニ於ケル最高靜水頭 約四〇米
- (ハ) 「ヴェンチュリチューブ」ノ中心ニ於ケル最低靜水頭 約六米
- (ニ) 毎時流量記錄範圍 自一、〇〇〇立方
至 六六立方
米
- (ホ) 最大最小間ニ於ケル實量ト指示量ノ差 二% 以內
- (ヘ) 「ヴェンチュリチューブ」ノ入口ヨリ出口ニ至ル損失水頭〇、七米以下タルヲ要ス
- (ト) 記錄紙ノ回轉度 一週間ニ一回轉
- (チ) 「スロート」中心ヨリ記錄器迄ノ距離 約四一米
- (リ) 時計仕掛 八日卷
- (ス) 「スロート」中心ヨリ床面迄ノ高さ 約二米

一、「ヴェンチュリチューブ」ハ鑄鐵製ニシテ「スロート」ニハ砲金又ハ之ト同等以上ノ「ブッシュ」ヲ挿入シ上流ヘ承口下流

ハ挿口付キニシテ其ノ寸法ハ水道高級鑄鐵管規格ニ依リ製作ナスモノトス「スロート」部ニハ外周ニ壓力銅管取付ト同様工作ヲ二ケ以上ナシ砲金製「ブラッグ」ヲ捻込ミ置クモノトス

壓力導管ハ銅製ニシテ兩端ハ「ユニオン」接手及弁ヲ設ケ充分ナル大サヲ有スルモノトス「ヴェンチユリーチユープ」ノ出口、入口ノ圓錐管端ニハ壓力計及「コック」並ニ取付「パイプ」ヲ設クルモノトス但シ出口ハ現場ニ於テ本市指定ノ場所ニ取付ナスモノトス

一、記錄器ハ正確ナル時計仕掛ニヨリ回轉シ刻々ノ流量ヲ記錄スルモノニシテ記錄器ハ直線等距離式目盛ヲ有シ其ノ「スケール」ハ成ル可ク大ナルモノニシテ最小目盛約二〇立方メートルニハ英文ニテ一宮市水道其他必要ナル文字ヲ記入シ記錄始メハ月曜日午前八時トス

一、指示器及積算計ハ記錄器ニ關連シテ動作ナスモノニシテ硝子張同一箱中ニ納メ外部ヨリ讀ミ得ル様ナシ且ツ扉ニハ鎖錠シ得ルモノタルヘシ

積算計ハ最小目盛約一立方メートル最大一〇〇萬立方メートル以上ニ至ルモノトス記錄紙ハ記錄スヘキ「ペン」ノ進行長一一〇耗以上ニシテ「ドラム」直徑一五四耗以上トス本器ハ納入ノ際製作工場ニ於ケル試験表ヲ添附シ實量ト指示量トノ誤差ノ關係ヲ明示スヘキモノトス

一、機構ハ凡テ精緻ナル工作ニ依リ確實ナル動作ヲナスモノニシテ耐久力ニ富ミ體裁良キ構造ニシテ鑄鐵製臺脚ヲ具備スルモノトス

- 一、本機ニハ左ノ附屬品ヲ附スルモノトス
- イ、記 録 紙 五年分
- ロ、水 銀 一 式
- ハ、摩 擦 部 油 拾 瓶
- ニ、特別製「インキ」 拾 本
- ホ、豫 備 「ペン」 一 式
- ヘ、「スパナ」レンチ 一 式
- ト、其他必要ナルモノ

一、納入者ハ契約後三十日以内ニ組立圖並ニ各部設計詳細圖及据付ニ要スル基礎圖等一切ヲ提出係員ノ承認ヲ受クヘキモノトス

一、納期ハ契約後百八十日以内ニ本市梅ヶ枝通り水道課検査所ニ持込ミ水壓（每平方糎一七、五疋）其他ノ試験検査ヲ受ケ合格品ヲ淨水場構内指定ノ場所ニ持込ムモノトス据付ハ本市ニ於テ行フモ請負者ハ本市ノ求メニ應ジ熟練セル技術員ヲ立會ハシメ据付

運轉ノ責ニ任スルモノトス

一、受渡シハ現場据付試運轉後合格ノ上行フモノニシテ本市ニ於テ不合格ト認メタルモノハ取替又ハ損却ヲ命スルコトアルモノトス受渡後ト雖モ當市給水開始後一ケ年内ニ故障ヲ生シタル時ハ請負者ハ無償ニテ直ニ補修又ハ取替ヲ行フモノトス之カ保證ノタメ請負契約保證金ヲ留保スルモノトス

一、本仕様書其他ニ疑義ヲ生シタルトキハ凡テ本市ノ意見ニ依ルモノトス

一、本機ハ商工省ノ檢定ヲ受クル場合ハ凡テ納入者ノ負擔トス

鹽素滅菌機購入仕様書

一、購入スヘキ鹽素滅菌機ハ手働調節ニ依リ鹽素ノ水溶液ヲ注入スル事ヲ得ルモノニシテ其ノ調節範圍ハ鹽素注入量毎時最小一〇瓦ヨリ最大五〇〇瓦迄任意且正確ニ調節シ得ル製作堅牢ニシテ左記各條項ニ適合シ本機使用ニ要スル一切ノ附屬品ヲ具備セシメタルモノヲ貳臺ヲ愛知縣葉栗郡葉栗村大字佐千原本市水道淨水場構内鹽素滅菌機室内指定ノ場所ニ設置スルモノトス

一、本機ハ各壹臺毎ニ必要ナル左記各部分ヲ高一・八米ノ鐵枠ニ取付タル二枚ノ大理石盤ニ配置スルモノニシテ機能完全ナルモノタルヘシ

- 一、鹽素瓦斯濾過裝置 壹 個
- 一、壓力計（鹽素瓦斯用） 貳 個
- 一、誘導弁 壹 個
- 一、鹽素注加量計器（指壓器式） 壹 個
- 一、鹽素瓦斯調節弁 壹 個
- 一、同 上放出弁 壹 個
- 一、同 上歸弁 壹 個
- 一、鹽素瓦斯ト清水トノ溶融裝置 壹 組
- 一、鹽素瓦斯溶融水濾過裝置 壹 組
- 一、鹽素瓦斯溶融水壓力計 壹 個
- 一、同 上調節弁 壹 個
- 一、右合項相互間接續管 壹 式

一、鹽素瓦斯又ハ瓦斯溶液注入管

但同管ハ長年月ノ使用ニ於テ鹽素ニ侵サレサル特殊金屬管トス

壹組

一、本機ニハ左記ヲ附屬スヘシ

貳本

一、液體鹽素約三〇冠鋼鐵製圓筒容器入

貳本

一、分解用小道具

一、鹽素ノ水溶液ハ同液體ニ侵サレサル特殊金屬管ヲ以テ約七米ヲ距レタル量水振溢流箇所ニ導キ數箇所ノ噴出口ヨリ噴出セシムル装置トナスヘシ

但シ水溶液ト溢流箇所トノ高低差ハ約一米トス

一、納入者ハ契約後三十日間ニ据付ニ要スル詳細圖及組立圖並ニ之ニ附屬スル給水配管圖等ヲ提出シ本市係員ノ承認ヲ受クルモノトス

一、本機据付組立ニ際シテハ納入者ニ於テ經驗アル技術者ヲ現場ヘ派遣シ之カ組立据付ヲ行ヒ試運轉ニ立會セシメ其ノ責ニ任スルモノトス

一、本機ハ契約締結後四ヶ月間以内ニ前記場所ニ納入据付ヲナスモノトス

一、受渡ハ据付終了後現場ニ於テ實施試験ヲナシ合格ノ上行フモノニシテ不良部ハ直ニ手直シ又ハ取替ヲ行フモノトス

一、本仕様書其他ニ疑義ヲ生シタル時ハ凡テ本市ノ意見ニ依ルモノトス

第三節 主要材料購入

各種工事材料は主として市内並に本市近郊當業者より購入したりしも特殊品又は緊急止むを得ざりしものは之を他より求めたり左に主要材料購入一覽表を示すへし。

主要材料購入一覽表

品目	形状	質	單位	數	量	金	額	納	入	者
鉛塊	米國產	越	越	一〇八・〇五五	三五・八一九	〇七	大阪市	佐渡島伊兵衛		
マニラ麻	〃	〃	越	六九・九六六	一四・九六三	四四	〃	山中直七		
セメント	小野田	袋	越	三、七三五	〇〇〇	一、六〇三	七八	名古屋市	淺野物産株式會社名古屋支店	
〃	〃	〃	越	六五〇	〇〇〇	三四〇	二〇	〃	遠藤龜吉外一名	
〃	〃	〃	越	三一、三一七	〇〇〇	三二、八八二	八五	名古屋市	三井物産株式會社名古屋支店	
〃	〃	〃	越	一九、四〇四	〇〇〇	二一、五八二	〇〇	一宮市	林 彦次郎	
砂利及砂	〃	〃	越	一九一	〇〇〇	二二五	三四	〃	加藤澤藏外二名	
〃	〃	〃	越	一、九〇二	七九〇	二、九四六	九五	〃	赤塚 貞嘉	
〃	〃	〃	越	三〇七	〇八〇	六七五	四七	市外北方村	二宮 藤市郎	
砂利	〃	〃	越	二四九	〇〇〇	六二三	二五	〃	尾關 重三郎	
〃	〃	〃	越	一八四	〇三八	四七五	四三	〃	北方村	
砂	〃	〃	越	二〇〇	〇〇〇	四二三	〇〇	〃	木曾川物産株式會社	
砂	〃	〃	越	一五六	七八〇	四一八	〇七	〃	岐阜縣笠松町	
〃	〃	〃	越	一六五	四八〇	四一九	二一	〃	山田 吉次郎	
〃	〃	〃	越	一六五	四八〇	四一九	二一	〃	昭和工業株式會社	
〃	〃	〃	越	一六五	四八〇	四一九	二一	〃	市外宮田町	
〃	〃	〃	越	一六五	四八〇	四一九	二一	〃	栗本 繁信	

第三節 主要材料購入

第五章 鐵管類弁類並消火栓主要機械器具材料購入及検査

品名	数量	単価	合計	納入者
砂利及砂	立方米	一六〇・〇〇〇	三一八・〇〇〇	岐阜縣川島村 野田 制
鐵筋	自九耗各種 至二耗各種 一九耗及 一六耗	六三、四〇三・〇〇〇 一一、六八〇・〇〇〇 二六二・九〇〇 八五八・五〇〇	一一、六八〇・〇〇〇 二六二・九〇〇 八五八・五〇〇	名古屋合資會社 岡谷市 金源商店 同 人
鐵線十番	〃	三、二五〇・〇〇〇	八五八・五〇〇	同 人
丸太材	〃	一、〇〇〇・〇〇〇	二四〇・〇〇〇	油傳商店
枕木外九品	本	三四三	七三〇・七九	森 幾 松
玄光塗料	罐	四三	五四二・〇〇	淺野謹之丞外一名
終端及	個米	二七〇	七二八・五〇	東京市 岡源 七
電纜	米	六〇〇	九二七・五〇	一宮市 トモエ電機株式會社
量水器室鐵蓋外	組	一二	一八六・四〇	一宮電機商會
人孔鐵蓋	〃	一六	五四七・〇〇	名古屋市 トモエ電機株式會社
弁類及消火栓鐵蓋	〃	一〇	三六一・〇〇	石原製作所
〃	〃	七	一六七・五〇	一宮市 山田富次郎
〃	〃	五八八	二六一・八〇	中島清次郎
〃	〃	〃	三、一四八・〇二	大阪市 辻 常 吉

品名	数量	単価	合計	納入者
消火栓鐵蓋	〃	四〇	二六八・八〇	一宮市 中島清次郎
制水弁鐵蓋	〃	二五	一二五・〇〇	〃 山田富次郎
消火栓根元接手	地上及地下式	四五四	三、〇四一・八〇	東京市 ジョイント商會
配水塔水槽支持	〃	四三・四五二	七、四四〇・〇〇	大阪市 日本橋梁株式會社
外燈用電柱	本	一八	六八四・〇〇	一宮市 山田富次郎
亞鉛鍍鋼管	自一三耗各種 至二五耗各種	米 四、〇五〇	三、一九〇・三五	一宮市 金源商店
〃	自四〇耗各種 至一五〇耗各種	〃 二三八	五三九・七八	〃 油傳商店外二名
〃	外四四品	一、五六五	五六五・六四	〃 同 人
平板、「アロック」	外一八品	三、六三五	一、四九〇・七四	名古屋市 日本コンクリート土木建築株式會社

鉛塊購買仕様書

備考 本表ハ同一品目ノ集計五〇〇圓以上ノモノニシテ一簾一〇〇圓以上ノモノヲ抄録セリ

第一條 購買スヘキ鉛塊ノ記號員數ハ左ノ通トス
 一鉛塊 一 應 第一號濠洲産BHAS印、第二號米國産タダナツク印、第三號印度産BM印
 第二條 鉛塊ハ再度溶解セサル純鉛ニシテ一本ノ重量三十五疋以上六十疋ヲ越エサル生子形ノモノトス
 第三條 鉛塊ハ純鉛ナル軟質ノモノニシテ溶解ノ結果殘滓重量ハ原重量ノ四十分ノ一未滿ノモノトス
 第四條 鉛塊ノ供給者ハ本市ノ執行スル試験検査ノ方法又ハ不合格ノ決定等ニ付キ異議ヲ申立ツルコトヲ得ス
 第五條 検査ノ結果不合格ト決定シタル鉛塊ハ本市ノ指定スル期間内ニ供給者ノ費用ヲ以テ搬出スルモノトス

第三節 主要材料購入

第六條 納入場所本市梅ヶ枝通一丁目八番地一宮市水道課検査所

第七條 納期及數量

第一回 契約ノ日ヨリ十日以内ニ於テ

施

第二回 昭和 年 月 日 自 日 間ニ於テ

施

第八條 本仕様書其ノ他ニ付キ疑義アル場合ハ總テ本市ノ解釋スル所ニ依ルモノトス

「ポルトランド・セメント」購買仕様書

(以下單ニ「セメント」ト稱ス)

第一條 納入スヘキ「セメント」ハ品質優良ニシテ第二條ノ試験及第三條ノ試験ニ合格シタルモノニ限ル

第二條 「セメント」其ノ納付場所ニ着荷シタル時ハ係員ト供給者立會ノ上包装秤量濕氣等ニ關スル検査ヲナシ異狀ナシト認ムル

モノニ限リ倉入ヲ許可ス

「セメント」ハ總テ中味五拾瓦以上ノ紙袋入トシ納付スヘシ但シ袋用紙ハ濕氣ヲ防ク爲メニ充分ナル特殊紙質ヲ三枚以上重ネト

シ袋毎ニ必ス製造所又ハ商標ヲ印刷シタルモノトス

第三條 前條ノ検査ニ於テ異狀ナシト認メタルモノニ限リ係員ニ於テ供試標本四拾袋迄ヲ壹口トシ若干量ノ「セメント」ヲ取出シ

標本毎ニ商工省告示第四十一號「セメント」規格ニ準據シ品質試験ヲ執行スヘシ而シテ該標本中其ノ成績同試験法ノ各條ニ合格

セサル時ハ其ノ本標中ニ屬スルモノハ不合格ト定ム但シ本市ノ都合ニヨリ試験法中耐壓力試験及化學試験ヲ省略スルコトアルヘ

シ

第四條 「セメント」供給者若クハ其ノ正當代理人ハ第二條及第三條ノ検査ニ立會スヘシ供給者若クハ其ノ代理人出頭セサルモ試験

ノ結果ニ對シ異議ヲ申立ツルコトヲ得ス

第五條 納入場所及數量ハ左記ノ通りニシテ其ノ納期ハ昭和 年 月 ヨリ 年 月 日迄ノ間ニ於テ本市ヨリ要

求ニヨリ其數量ヲ三日以内ニ納入スルモノトス

第四節 鐵管類弁類消火栓並物品材料検査

一、鐵管類弁類並消火栓検査

工所用並各種施設に要する材料の試験及検査は最も厳正にして周密を旨とし夫々専門者をして之を行はしめたり就中鐵管類弁類並に消火栓の検査は極めて重要なるのみならず其の量も亦多き爲め之が受渡より検査並に搬出の方法如何に依りては徒に費用と時間を浪費することとなるを以て本市に於ては之が試験検査の爲最大直径六〇〇耗迄の直管並に異形管の水壓試験を行ひ得る設備を始め弁類消火栓並其他給水用諸材料に至る迄各般の試験用施設を備へ主任技手置き専ら検査の重任に當らしめたり猶之が検査成績表左の如し。

鐵管類弁類並消火栓検査成績表

種 別	單位	契約數	試験數	合格數	不合格數	百 分 率		摘 要
						合格率	不合格率	
高級鑄鐵 直管	本	三四、五六	三五、四八	三四、五六	九〇・三	九七・四六	二・五四	本品ハ本市係員工場出張検査セリ
高級鑄鐵 異形管	個	四、六五四	五、三二六	四、六五四	六六・三	八七・五五	二・四四	
ベル型 鋼 管	本	一八五	一八五	一八五	一〇〇	一〇〇	〇	
制 水 弁	個	三三	三七一	三三	五九	八四・一〇	一五・九〇	

第四節 鐵管類弁類消火栓並物品材料検査

排氣弁	三五	三六	三七
消火栓	四〇	四一	四二
	四三	四四	四五
	四六	四七	四八
	四九	五〇	五一
	五二	五三	五四
	五五	五六	五七
	五八	五九	六〇
	六一	六二	六三
	六四	六五	六六
	六七	六八	六九
	七〇	七一	七二
	七三	七四	七五
	七六	七七	七八
	七九	八〇	八一
	八二	八三	八四
	八五	八六	八七
	八八	八九	九〇
	九一	九二	九三
	九四	九五	九六
	九七	九八	九九
	一〇〇	一〇一	一〇二

二、セメント並其他物品材料検査

本工事に使用したるセメントは總て支給品とし約五一、〇〇〇袋に達し各工事現場に於て工事請負人に倉庫を建設せしめ市の契約業者をして之に搬入せしむることとし納入に際し包装秤量濕氣等に付嚴密なる検査を行ひ異状なきものに限り倉入をなさしめたる後抜検査に依り納入數の一到に付商工省告示第四十一號「セメント」規格に據り粉末凝結膨脹性龜裂強度に就き正確なる試験を施行し之に合格せしものを受領することとし工事施工上に萬遺漏なきを期せり其他の物品に就ても搬入に際しては當該仕様書に基き精密且嚴格なる検査を施行し合格決定をなせり。

第六章 資金調達

第一節 起債許可稟請並許可

水道施設費起債に付昭和九年三月十二日左の如く之が許可方を内務、大藏兩大臣宛稟請、同年九月十日附を以て許可されたり。

一第一四一八號

昭和九年三月十二日

愛知縣一宮市長代理助役 前 島 次 郎 團

内務大臣 男爵 山本達雄殿
大藏大臣 高橋是清殿

水道施設費起債ノ件許可稟請

水道施設費起債ノ件別紙議決書ノ通御許可相成度此段及稟請候也

添付書類

一、水道公債條例(省略)

第一節 起債許可稟請並許可

- 一、昭和九年度特別會計水道施設費歳入出豫算(省略)
- 一、水道施設目論見書(省略)
- 一、水道施設費繼續年及支出方法(省略)
- 一、工事計畫説明及工事費豫算(省略)
- 一、水道經營收支豫算(省略)
- 一、水道給水條例(省略)
- 一、水道施設費財政計畫(省略)
- 一、水道施設平面圖(省略)
- 一、一般會計財政計畫(省略)
- 一、市稅賦課率表(省略)
- 一、諸稅負擔調(省略)
- 一、基本財産調書(省略)
- 一、納稅成績表(省略)
- 一、下水道築造費繼續年及支出方法(省略)
- 一、都市計畫街路新設擴築事業費繼續年及支出方法(省略)
- 一、國道改築費負擔金繼續年及支出方法(省略)
- 一、負債償還一覽表(省略)
- 一、負債ニ關スル調書(省略)
- 一、運用金ニ關スル調書(省略)

一、昭和九年度一宮市歳入出豫算(省略)

内務省愛地第四六號

愛知縣 一宮市

昭和九年三月十二日一四一八號稟請起債ノ件左ノ通更正シ許可ス

昭和九年九月十日

内務大臣 後藤 文夫 印
 大藏大臣 藤井 眞信 印

記

一、第二條中但シ書ヲ左ノ通改ム

但シ毎年度ノ起債額ハ工事又ハ財政ノ都合ニ依リ起債年度間ニ於テ繰下借入スルコトヲ得

一、第十九條第二項ノ次ニ左ノ一項ヲ加フ

短起債ヲ起ス場合ト雖別表償還年次表ヲ延長シ又ハ定額ヲ繰越スコトヲ得ス

地第七七七號

昭和九年九月十七日

一 宮 市 長 殿

愛知縣 内務部長 印

第一節 起債許可稟請並許可

起債ノ件依命通牒

本年三月十二日付第一四一八號ヲ以テ稟請ニ係ル標記ノ件本日別途更正許可相成候處該工事費ハ稍々多額ニ失スル嫌アリト被認候モ事業計畫上止ムヲ得サルモノトシテ此ノ儘詮議相成リタル趣ニ付工事ノ實施ニ當リ極力節約ヲ圖リ以テ起債ノ減額又ハ繰上償還ノ資ニ充當セシムルハ勿論一般會計ヨリ繰入計畫ヲ實施スルニ當リテモ支障ヲ來ササル様篤ト注意相成度
追テ昭和十年度以降ノ分ニ付テハ借入ノ際本省ノ承認ヲ受ケラレ度爲念申添候

第二節 資金調達

水道布設資金は總て公債發行に依り借入るることに起債許可を得たり然れども政府の低利資金を借入るるは財政上有利なるを慮り専ら之が借入に努めたる結果起債總額百五十萬圓の内四十六萬四千圓を借入るることを得たり而して其後債券發行に關しては利率の點に稍不利なるものあり、仍て昭和十年度分起債に對しては之が發行を取止め日本生命保險株式會社より借入れるることになすと同時に前年度發行額に對しても之を全額償還のため同社より借用せり。猶工事中は各方面に亘り極力經費の節減を計りたるを以て昭和十一年度に至り起債額三十五萬圓を幾分減額せしむるも工事支障を來さざるものと認めたるを以て三十二萬圓に減額することとせり左に之が内譯を示すへし。

内 譯

借入先	借入年月日	借入額	年利率	摘 要
大藏省預金部	昭和十年二月八日	一一九、〇〇〇圓	三分二厘	昭和十一年九月一日償還
公債發行	同 年四月二十五日	四六一、〇〇〇	四分三厘	

大藏省預金部	同 十一年五月十七日	一七〇、〇〇〇	三分二厘	此分公債繰上償還ノタメ借入
日本生命保險株式會社	同 年八月三十一日	四六一、〇〇〇	四分	
同	同	四〇〇、〇〇〇	四分	
大藏省預金部	同 十二年四月二十日	一七五、〇〇〇	三分二厘	
日本生命保險株式會社	同 年五月十日	一四五、〇〇〇	四分	
合 計		一、四七〇、〇〇〇		

一、大藏省預金部資金借入

大藏省預金部資金借入總額は四六四、〇〇〇圓にして之が借入經過左の如し。

預金部資金借入申込書

- 一、資金年度及資金名 昭和九年度公共團體普通事業資金
 - 一、金額 金五拾八萬圓也
 - 一、資金ノ用途 水道布設事業
 - 一、償還方法 年 賦
 - 一、期 限 五年据置昭和二十九年三月迄ニ償還
 - 一、資金ヲ必要トスル時期 昭和九年十月
- 右ニ依リ預金部資金借用致度此段及申込候也
昭和九年三月十七日

借入申込者

内務大臣 男爵 山本達雄殿

愛知縣一宮市長代理助役

前

鳥

次

郎圃

大藏大臣 高橋是清殿

添付書類

- 一、市税賦課率(省略)
- 一、昭和九年度諸税負擔一覽表(省略)
- 一、水道布設費起債方法及償還年次表(省略)
- 一、同 繼續年期及收支計算表(省略)
- 一、水道布設工事計畫説明書(省略)
- 一、昭和九年度特別會計水道布設費歳入出豫算書(省略)
- 一、同年度一宮市歳入出豫算書(省略)

地第二五八號

昭和九年八月二十三日

一宮市長殿

愛知縣内務部長 圃

昭和九年度公共團體普通事業資金ニ關スル件照會

標記資金義ニ借入申込書提出相成候上水道費充當五八〇、〇〇〇圓ニ對シ調査上必要ニ付左記事項御取調ノ上來ル九月五日迄ニ必ス到達スル様無遲滯正副二通提出相成度

追テ借入申込書提出後事業計畫ノ變更又ハ本年度事業着手ノ見込ナキ爲資金不要ト認メラルル向ニ付テハ其ノ旨申出相成度

記

- 一、事業施行ヲ要スル理由並緩急ノ程度
- 二、起債ノ必要トスル理由書
- 三、事業計畫ノ大要調
- 四、事業費及財源調
- 五、財政計畫書
- 六、起債年度ヨリ償還完了年度迄ノ市町村税賦課率及其ノ標準額税額調
- 七、償還財源中税以外ノ收入調詳細
- 八、基本財産現在高及管理方法
- 九、負債未償還額調(起債目的別、借入先別ニ記載シ合計ニ於テ預金部資金ト其他ニ區分ノコト)
- 一〇、現住戸數及人口
- 二、起債許可年月日及番號若シ未許可ナラバ其ノ進捗狀況
- 三、最近五ヶ年度納税成績調、滯納金アル場合ハ之ガ措置方法調添付

庶第四二〇一號

昭和九年九月四日

愛知縣内務部長殿

愛知縣一宮市長 森 林右工門 圃

第二節 資金調達

水道布設費借入申込ニ關スル件

八月二十三日付地第二五八號ヲ以テ標記ノ件ニ關シ御照會ノ件別紙ノ通及回答候也

添付書類

- 一、水道事業施行ヲ要スル理由並緩急ノ程度(省略)
- 二、起債ノ必要トスル理由(省略)
- 三、一宮市水道布設工事計畫説明書(省略)
- 四、事業費及財源(省略)
- 五、一般財政計畫(省略)
- 六、自昭和九年度市稅賦課率及標準額稅額調(省略)
- 七、稅以外ノ收入調(省略)
- 八、基本財産現在高及管理方法(省略)
- 九、負債未償還額調(昭和九年八月末日現在)(省略)
- 一〇、現住戸數及人口(省略)
- 一一、起債許可稟請中ノ進捗狀況(省略)
- 一二、納稅成績表(省略)

預第四〇號

昭和九年十二月二十七日

一 宮 市 長 殿

預金部名古屋支部 一 宮 出 張 所 宛

預金部資金割當通知ノ件

曩ニ借入申込相成候預金部資金昭和九年度公共團體普通事業資金水道布設事業費ニ對シ別紙ノ通割當相成候條御了知相成度右及通知候也

預名第四六七二號

昭和九年十二月二十六日

一 宮 市 長 殿

預金部名古屋支部長 宛

昭和九年度公共團體普通事業資金割當通知ノ件

曩ニ昭和九年度公共團體普通事業資金五八〇、〇〇〇圓借入申込有之候處右ニ對シ金一一九、〇〇〇圓割當相成候條左記事項御了知ノ上處理相成度候也

記

- 一、融 通 利 率 年三分二厘 但シ電氣、瓦斯、軌道及自動車事業ニ付テハ年四分二厘
- 二、資金ノ用途 上 水道
- 三、元利支拂期日 八月一日、二月一日

第二節 資金調達

四、償還期限 二十ヶ年以内(五ヶ年以内ノ据置期間ヲ含ム)但シ一口ノ金額三千圓以下ノモノノ元利償還期限ハ成ル可ク据置期間ヲ加ヘ十年以内トスルコト

五、本資金ノ割當ハ之ニ對スル起債ノ證據ヲ豫メ是認セラレタル義ニハ無之ニ付此點篤ト了知アリタキコト

六、事業施行ノ關係、起債不許可其他ノ理由ニ依リ資金ノ借入不要トナリタルトキ又ハ事業計畫ヲ變更セルトキハ其ノ變更計畫ヲ直ニ預金部支部出張所ニ申出ツルコト

七、資金ノ交付ヲ受ケントスルトキハ預金部資金供給票請書ノ提出ヲ省略シ直ニ別紙様式甲號ニ依ル資金交付申請書ニ起債決議書寫起債許可書寫及償還年次表ヲ添付シ資金借入豫定日ヨリ二十日以上ノ餘日ヲ存シ出張所ヲ經由シ預金部支部ニ提出スルコト、但資金交付申請書並關係書類ハ各二通提出ノコト

右ニ對シ預金部支部ニ於テ交付申請書記載ノ「資金ノ交付ヲ受クヘキ日」ニ資金ノ交付ヲ爲スモ支障ナシト認メタル場合ハ別紙様式乙號ニ依リ預金部資金交付決定方通知可致ニ付資金借入ノ當日、日本銀行ノ店ニテ借入ノ手續ヲ爲スコト

當借用證書ハ別紙様式丙號ニ據リ作成スルコト

八、本資金ヨリ數口ノ割當ヲ受ケ之ヲ一口ニ集中シ交付ヲ受ケントスルハ支障ナキモ此ノ場合ハ資金ノ交付ヲ受ケサル口ノ事業モ計畫通遂行スルコトヲ必要條件トス、而シテ此ノ場合ニ於テハ交付ヲ受ケサル事業ニ對シテハ再ヒ割當ヲ爲ササルモノトス

九、前項ノ場合ニ於テハ資金交付申請書ニ記載スヘキ資金ノ用途ハ集中シテ交付ヲ受ケントスル用途ヲ記載シ之ニ添付スヘキ起債決議書及起債許可書ノ寫ハ集中シテ交付ヲ受ケントスルモノノ外被集中割當額ニ對スルモノヲモ添付スルコト

一〇、本回ノ割當ハ借入申込ノ際ノ事業計畫ヲ基礎トシ割當額ヲ決定セルモノナルヲ以テ事業計畫ノ内容ヲ變更セル場合ハ資金ノ交付ニ當リ減額セララルコトアルヘキコト

一一、預金部ノ市町村ニ對スル現金ノ交付ハ昭和十年五月三十一日ヲ以テ打切ラルヘキコト

一二、本資金ノ用途其他ニ付不都合アリト認メタルトキハ期限内ト雖モ何時ニテモ全部又ハ一部ノ償還ヲ命スルコトアルヘキコト

(様式省略)

預金部資金交付申請書

- 一、資金年度及資金名 昭和九年度公共團體普通事業資金
- 一、金 額 金拾壹萬九千圓
- 一、資金ノ用途 水通布設事業費
- 一、利 率 年參分貳厘
- 一、資金ノ交付ヲ受クヘキ年月日 昭和拾年貳月八日
- 一、資金ノ交付ヲ受クヘキ店名 日本銀行愛知縣一宮代理店
- 一、据置期限 昭和十四年二月一日
- 一、償還期限 昭和二十九年二月一日
- 一、引換提供スヘキ借用證書ノ記號番號 第六號

右御交付相成度別紙起債決議書寫、起債許可書寫及償還年次表相添ヘ此段及申請候也

追而資金御交付ノ上ハ本資金ニ關シ預金部ヨリ隨時調査ヲ受ケ又ハ報告ヲ徵セラルルモ何等異議無之ハ勿論本資金ハ速ニ資金供給ノ目的ノ爲ニ使用致スベク萬一右目的以外ニ之ヲ使用シ又ハ借入後長期ニ亙リ使用セザルガ如キコトアル場合ハ直ニ繰上償還ヲ命ゼラルルモ異存無之候

昭和十年一月十六日

資金交付申請者 愛知縣一宮市長 森 林 右 工 門 團

預金部名古屋支部長 西村淳一郎殿

第二節 資金調達

添付書類

償還年次表 (三分二厘)(省略)

起債許可書寫 (省略)

市債借入承認ノ件寫 (省略)

一宮市水道公債條例 (省略)

預金部資金決定通知書

日本銀行愛知縣一宮代理店扱

一金拾壹萬九千圓也

資金名 昭和九年度公共團體普通事業資金

貸付年月日 昭和拾年貳月八日

右及通知候也

追テ裏面參照相成度

昭和十年一月三十日

預金部名古屋支部長 團

一 宮 市 長 殿

(裏面記事省略)

第六號

借用證書

一金拾壹萬九千圓也

右金額ヲ本預金部ヨリ左記條件ヲ以テ借用仕候

就而借入條件ヲ堅ク遵守ノ上元利金ハ期日ニ相違無支拂可致候也

追而本資金ニ關シ預金部ヨリ隨時調査ヲ受ケ又ハ報告ヲ徵セラシムルモ何等異議無之ハ勿論本資金ハ速ニ資金供給ノ目的ノ爲ニ使

用致スヘク萬一右目的以外ニ之ヲ使用シ又ハ借入後長期ニ亙リ使用セサルカ如キコトアル場合ハ直ニ繰上償還ヲ命セラシムルモ異

存無之候尙本借用證書ハ預金部ノ請求アル場合ニ於テハ何時ニテモ地方債證券ニ引換可申候

記

一、資金ノ用途 水道布設事業

一、利率 年參分貳厘

一、元利金支拂方法及時期 別紙償還年次表ノ通償還スルモノトス

借入又ハ償還ノ際ニ於ケル一期ニ滿チサル端數利子ハ借入ノ際ニハ其ノ翌日ヨリ償還ノ際ニハ支

拂當日迄日割計算ニ依リ支拂フモノトス

一、元利金支拂ノ場所 日本銀行愛知縣一宮代理店

昭和十年二月八日

借受人 愛知縣一宮市長 森

林右工門 團

大藏大臣 高橋是清 殿

償還年次表

(年利三分二厘)

年 度	元利支拂期日	未償還元金	償還元金	利 子	合 計
第二節 資金調達					

第六章 資金調達

一、期 限 四年据置昭和二十九年三月迄ニ償還

右ニ依リ預金部資金借用致度此段及申込候也

昭和十年三月二十三日

借入申込者 愛知縣一宮市長 森

林右工門 函

内務大臣 後藤文夫殿
大藏大臣 高橋是清殿

(添付書類省略)

預名第二八六一號

昭和十年八月二十日

預金部名古屋支部長 函

一 宮 市 長殿

昭和十年度公共團體普通事業資金割當通知ノ件

曩ニ昭和十年度公共團體普通事業資金借入申込有之候處右ニ對シ左記ノ通り割當相成候條別記事項御了知ノ上處理相成度候也

資 金 名 記	用 途	借入申込額	割當額	備 考
昭和十年度公共團體普通事業資金	小 學 校	三四、〇〇〇 圓	三四、〇〇〇	
同	上 水 道	五七〇、〇〇〇	一七〇、〇〇〇	

同 同

下 水 道
傳 染 病 院

一九八、〇〇〇
八、九〇〇

五九、三〇〇
三、四〇〇

(別記省略)

豫金部資金交付申請書

一、資金年度及資金名

昭和十年度公共團體普通事業資金

一、金 額

金拾七萬圓

一、資金ノ用途

水道布設事業費

一、利 率

年參分貳厘

一、資金ノ交付ヲ受クヘキ年月日

昭和拾壹年五月拾五日

一、資金ノ交付ヲ受クヘキ店名

日本銀行愛知縣一宮代理店

一、据 置 期 限

昭和拾四年貳月壹日

一、償 還 期 限

昭和貳拾九年貳月壹日

一、引換提供スヘキ借用證書ノ記號番號 第拾壹號

右御交付相成度別紙起債決議書寫、起債許可書寫及償還年次表相添ヘ此段及申請候也

追而資金御交付ノ上ハ本資金ニ關シ預金部ヨリ隨時調査ヲ受ケ又ハ報告ヲ徵セラルルモ何等異議無之ハ勿論本資金ハ速ニ資金供給ノ目的ノ爲ニ使用致スヘク萬一右目的以外ニ之ヲ使用シ又借入後長期ニ亘リ使用セサルカ如キコトアル場合ハ直ニ繰上償還ヲ命セラルルモ異存無之候

昭和拾壹年四月二十七日

第二節 資金調達

第六章 資金調達

三九六

資金交付申請者 愛知縣一宮市長 森

林右工門圃

預金部名古屋支部長 西村淳一郎殿

(添付書類省略)

預金部資金交付決定通知書

日本銀行愛知縣一宮代理店披

一金拾七萬圓也

資金名 昭和拾年度公共團體普通事業資金

貸付年月日 昭和拾壹年五月拾五日

右及通知候也

追テ裏面参照相成度

昭和拾壹年五月九日

預金部名古屋支部長圃

一 宮 市 長 殿

(裏面記事省略)

第拾壹號

借用證書

一金拾七萬圓也

右金額ヲ本日預金部ヨリ左記條件ヲ以テ借用仕候

就而借入條件ヲ堅ク遵守ノ上元利金ハ期日ニ相違無支拂可致候也
追而本資金ニ關シ預金部ヨリ隨時調査ヲ受ケ又ハ報告ヲ徴セラルモ何等異議無之ハ勿論本資金ハ速ニ資金供給ノ目的ノ爲ニ使用
致スヘク萬一右目的以外ニ之ヲ使用シ又ハ借入後長期ニ亘リ使用セサルカ如キコトアル場合ハ直ニ繰上償還ヲ命セラルモ異存
無之候

記

一、資金ノ目的 水道布設事業

一、利率 年參分貳厘

一、元利金支拂方法及時期 別紙償還年次表ノ通償還スルモノトス

借入又ハ償還ノ際ニ於ケル一期ニ滿チサル端數利子ハ借入ノ際ニハ其ノ翌日ヨリ償還ノ際ニハ支
拂當日迄日割計算ニ依リ支拂フモノトス

一、元利金支拂ノ場所

昭和拾壹年五月拾五日

借受人 愛知縣一宮市長 森

林右工門圃

大藏大臣 馬場 錠 一 殿

償還年次表

(年利三分二厘)

年 度	元利支拂期日	未償還元金	償還元金	利 子	合 計
昭和十一年度	八月一日	1,200,000.00	—	1,165.71	1,165.71
	二月一日	1,200,000.00	—	2,331.42	2,331.42

第二節 資金調達

三九七

第六章 資金調達

昭和十二年度	八月一日	1,200,000.00	—	2,710.00	2,710.00
同 十三年度	八月一日	1,200,000.00	—	2,710.00	2,710.00
同 十四年度	八月一日	1,200,000.00	—	2,710.00	2,710.00
同 十五年度	八月一日	1,650,540.59	4,459.41	2,710.00	2,710.00
同 十六年度	八月一日	1,610,098.83	4,530.76	2,710.00	2,710.00
同 十七年度	八月一日	1,564,406.57	4,632.26	2,710.00	2,710.00
同 十八年度	八月一日	1,517,729.66	4,676.91	2,710.00	2,710.00
同 十九年度	八月一日	1,469,977.92	4,751.74	2,710.00	2,710.00
同 二十年度	八月一日	1,422,550.15	4,827.77	2,710.00	2,710.00
同 二十一年度	八月一日	1,374,245.14	4,905.01	2,710.00	2,710.00
同 二十二年度	八月一日	1,326,161.65	4,983.49	2,710.00	2,710.00
同 二十三年度	八月一日	1,278,487.43	5,063.23	2,710.00	2,710.00
同 二十四年度	八月一日	1,230,554.18	5,144.24	2,710.00	2,710.00
同 二十五年	八月一日	1,182,877.63	5,226.55	2,710.00	2,710.00
同 二十六年	八月一日	1,135,774.66	5,310.17	2,710.00	2,710.00
同 二十七年	八月一日	1,088,233.33	5,395.13	2,710.00	2,710.00
同 二十八年	八月一日	1,040,640.87	5,481.46	2,710.00	2,710.00
同 二十九年	八月一日	993,071.71	5,569.16	2,710.00	2,710.00
同 三十年	八月一日	945,433.44	5,658.27	2,710.00	2,710.00
同 三十一年	八月一日	897,727.71	5,748.80	2,710.00	2,710.00
同 三十二年	八月一日	850,054.64	5,840.78	2,710.00	2,710.00
同 三十三年	八月一日	802,423.86	5,934.23	2,710.00	2,710.00
同 三十四年	八月一日	754,836.63	6,029.18	2,710.00	2,710.00
同 三十五年	八月一日	707,293.96	6,125.54	2,710.00	2,710.00
同 三十六年	八月一日	659,796.81	6,223.35	2,710.00	2,710.00
同 三十七年	八月一日	612,345.16	6,322.63	2,710.00	2,710.00
同 三十八年	八月一日	564,933.44	6,423.38	2,710.00	2,710.00
同 三十九年	八月一日	517,561.71	6,525.61	2,710.00	2,710.00
同 四十年	八月一日	470,239.98	6,629.31	2,710.00	2,710.00
同 四十一年	八月一日	422,968.25	6,734.58	2,710.00	2,710.00
同 四十二年	八月一日	375,746.52	6,841.42	2,710.00	2,710.00
同 四十三年	八月一日	328,574.79	6,949.83	2,710.00	2,710.00
同 四十四年	八月一日	281,453.06	7,059.81	2,710.00	2,710.00
同 四十五年	八月一日	234,381.33	7,171.36	2,710.00	2,710.00
同 四十六年	八月一日	187,359.60	7,284.57	2,710.00	2,710.00
同 四十七年	八月一日	140,387.87	7,400.44	2,710.00	2,710.00
同 四十八年	八月一日	93,466.14	7,518.97	2,710.00	2,710.00
同 四十九年	八月一日	46,544.41	7,640.16	2,710.00	2,710.00
同 五十年	八月一日	0,000.00	7,764.01	2,710.00	2,710.00
計					

三九八

預金部資金借入申込書

一、資金年度及資金名	昭和十一年度公共團體普通事業資金	金額	金參拾五萬圓也
一、金	額	用途	水道布設事業
一、資金ノ用途	水道布設事業	方法	賦
一、償還方法	年	限	三年据置昭和二十九年三月迄ニ償還
一、期	限	昭和三十二年三月二十八日	
右ニ依リ預金部資金借用致度此段及申込候也			
昭和三十二年三月二十八日			
同 二十四年度	八月一日	5,973,481.81	6,125.64
同 二十五年度	八月一日	5,351,161.66	6,223.35
同 二十六年度	八月一日	4,728,933.33	6,322.63
同 二十七年度	八月一日	4,106,705.00	6,423.38
同 二十八年度	八月一日	3,484,476.67	6,525.61
計			

第二節 資金調達

内務大臣 潮 惠之輔殿

借入申込者 愛知縣一宮市長 森

林右工門 印

第六章 資金調達

大藏大臣 馬場 錠 一 殿

(添付書類省略)

預名第三〇六九號

昭和十一年九月八日

一 宮 市 長 殿

預金部名古屋支部長 閣

昭和十一年度公共團體普通事業資金割當通知ノ件

竊ニ昭和十一年度公共團體普通事業資金借入申込有之候處右ニ對シ左記ノ通り割當相成候條別記事項御了知ノ上處理相成度候也

資 金 名	用 途	借入申込額	割 當 額	備 考
公共團體普通事業資金	上 水 道	三五〇、〇〇〇圓	一七五、〇〇〇圓	

(別記省略)

預金部資金交付申請書

一、資金年度及資金名 昭和十一年度公共團體普通事業資金

一、金 額 金拾七萬五千圓也

一、資金ノ用途 水道布設事業費

一、利 率 年 參 分 貳 厘

一、資金ノ交付ヲ受クヘキ年月日 昭和拾貳年四月貳拾日

一、資金ノ交付ヲ受クヘキ店名 日本銀行愛知縣一宮代理店

一、据 置 期 限 昭和拾四年貳月壹日

一、償 還 期 限 昭和拾九年貳月壹日

一、引換提供スヘキ借用證書ノ記號番號 第拾參號

右御交付相成度別紙起債決議書寫、起債許可書寫及償還年次表相添へ此段及申請候也

追而資金御交付ノ上ハ本資金ニ關シ預金部ヨリ隨時調査ヲ受ケ又ハ報告ヲ徵セラルルモ何等異議無之ハ勿論本資金ハ速ニ資金

供給ノ目的ノ爲ニ使用致スヘク萬一右目的以外ニ之ヲ使用シ又ハ借入後長期ニ亘リ使用セサルカ如キコトアル場合ハ直ニ繰上

償還ヲ命セラルルモ異存無之候

昭和拾貳年參月參拾壹日

資金交付申請者 愛知縣一宮市長 森

林 右 工 門 印

預金部名古屋支部長 西村 淳 一 郎 殿

(添付書類省略)

預金部資金決定通知書

日本銀行愛知縣一宮代理店 披

一金拾七萬五千圓也

資金名 昭和拾壹年度公共團體普通事業資金

貸付年月日 昭和拾貳年四月貳拾日

第二節 資金調達

右及通知候也

追テ裏面参照相成度

昭和拾貳年四月七日

預金部名古屋支部長 園

一 宮 市 長 殿

(裏面記事省略)

第拾參號

借用證書

一金拾七萬五千圓也

右金額ヲ本日預金部ヨリ左記條件ヲ以テ借用仕候就而借入條件ヲ堅ク遵守ノ上元利金ハ期日ニ相違無支拂可致候也

追而本資金ニ關シ預金部ヨリ隨時調査ヲ受ケ又ハ報告ヲ徴セラシムルモ何等異議無之ハ勿論本資金ハ速ニ資金供給ノ目的ノタメ

ニ使用致スヘク萬一右目的以外ニ之ヲ使用シ又ハ借入後長期ニ亘リ使用セサルカ如キコトアル場合ハ直ニ繰上償還ヲ命セラシムルモ異存無之候尙本借用證書ハ預金部ノ請求アル場合ニ於テハ何時ニテモ地方債證券ニ引換可申候

記

一、資金ノ用途 水道布設事業費

一、利率 年參分貳厘 別紙償還年次表ノ通償還スルモノトス

一、元利金支拂方法及時期

借入又ハ償還ノ際ニ於ケル一期ニ滿チサル端數利子ハ借入ノ際ニハ其ノ翌日ヨリ償還ノ際ニハ支拂當日迄日割計算ニ依リ支拂フモノトス

一、元利金支拂ノ場所 日本銀行愛知縣一宮代理店

借受人 愛知縣一宮市長 森

林右工門 印

大藏大臣 結城豐太郎 殿

償還年次表

(年利三分二厘)

年 度	元利支拂期日	未償還元金	償還元金	利 子	合 計
昭和十二年度	八月一日	一七五、〇〇〇・〇〇	—	一、五九三・三七	一、五九三・三七
同 十三年度	八月一日	一七五、〇〇〇・〇〇	—	二、八〇〇・〇〇	二、八〇〇・〇〇
同 十四年度	八月一日	一七五、〇〇〇・〇〇	—	二、八〇〇・〇〇	二、八〇〇・〇〇
同 十五年度	八月一日	一七〇、四〇九・四三	—	二、八〇〇・〇〇	二、八〇〇・〇〇
同 十六年度	八月一日	一六五、七四五・四一	—	二、七六六・五五	二、七六六・五五
同 十七年度	八月一日	一六〇、〇〇六・七六	—	二、七三九・五七	二、七三九・五七
同 十八年度	八月一日	一五五、一九二・三九	—	二、七一六・一〇	二、七一六・一〇
同 十九年度	八月一日	一五〇、三〇〇・七九	—	二、六九二・〇七	二、六九二・〇七
同 二十年度	八月一日	一四六、三三三・〇三	—	二、六六八・〇八	二、六六八・〇八
同 二十一年度	八月一日	一四二、二八一・七五	—	二、六四四・二八	二、六四四・二八
同 二十二年度	八月一日	一三八、一五一・六九	—	二、六二〇・五二	二、六二〇・五二
同 二十三年度	八月一日	一三三、九三九・五四	—	二、五九六・五七	二、五九六・五七
同 二十四年度	八月一日	一二九、六四四・〇〇	—	二、五七二・五七	二、五七二・五七

第二節 資金調達

四〇三

第六章 資金調達

昭和十九年度	二月一日	一〇、二六三・七三	五、三八〇・二七	二、〇一〇・三〇	七、三九〇・五七
同二十年	二月一日	一四、七九七・三八	五、四六六・三五	一、九三四・三三	七、三九〇・五七
同二十一年	二月一日	一九、二四三・五七	五、五五三・八一	一、八三六・七六	七、三九〇・五七
同二十二年	二月一日	一〇三、六〇〇・九〇	五、六四三・六七	一、七四七・九〇	七、三九〇・五七
同二十三年	二月一日	九七、八六七・九四	五、七三三・九六	一、六五七・六一	七、三九〇・五七
同二十四年	二月一日	九三、〇四三・二六	五、八二四・六八	一、五六五・八九	七、三九〇・五七
同二十五年	二月一日	八六、一三五・三八	五、九九七・八八	一、四七三・六九	七、三九〇・五七
同二十六年	二月一日	八〇、一二八・八一	六、〇〇二・五七	一、三七八・〇〇	七、三九〇・五七
同二十七年	二月一日	七四、〇〇四・〇四	六、〇〇八・七七	一、二八一・八〇	七、三九〇・五七
同二十八年	二月一日	六七、七九七・五三	六、〇〇六・五一	一、一八四・〇六	七、三九〇・五七
同二十九年	二月一日	六一、四九一・七三	六、三〇五・八一	一、〇八四・七六	七、三九〇・五七
同三十年	二月一日	五五、〇八五・〇三	六、四〇六・七〇	九八三・八七	七、三九〇・五七
同三十一年	二月一日	四八、五七五・八一	六、五〇九・二一	八八一・三六	七、三九〇・五七
同三十二年	二月一日	四一、九六二・四五	六、六三三・三六	七七七・二一	七、三九〇・五七
同三十三年	二月一日	三五、二四三・二八	六、七一九・一七	六七四・四〇	七、三九〇・五七
同三十四年	二月一日	二八、四一六・〇〇	六、八二六・六八	五六三・八九	七、三九〇・五七
同三十五年	二月一日	二一、四八〇・六九	六、九三五・九一	四五四・六六	七、三九〇・五七
同三十六年	二月一日	一四、四三三・八一	七、〇四六・八八	三四三・六九	七、三九〇・五七
同三十七年	二月一日	七、二七四・一八	七、一五九・六三	二三〇・九四	七、三九〇・五七
合計			一七五、〇〇〇・〇〇	五六、七〇・四七	一三三、七〇・四七

二、公債發行並借替償還

本節の冒頭に於て記述せる如く水道布設資金は公債發行に依り調達をなすこととし之が水道公債條例を設定し昭和

九年度起債額の内四六一、〇〇〇圓の債券發行に關し藤本ビルブローカー證券株式會社に對し引受方を折衝の結果協議調ひたるを以て昭和十年三月六日債券發行の件稟請同年四月二十二日承認を得るところとなり仍て直に同社と契約を了し借入ることを得たり然るに其の後金融界の情勢に依り之を普通貸借に變更するを有利と認め翌十一年九月一日借替償還をなせり左に之が關係文書を記すへし。

庶第一一四一號

昭和十年三月六日

内務大臣 後藤 文 夫 殿
大藏大臣 高橋 是 清 殿

愛知縣一宮市長 森

林 右 工 門 圃

債券發行承認ノ件稟請

本市債左記要項ニ依り債券發行致度候條御承認相成度此段及稟請候也

發行要項

- 一、發行總額 金四拾六萬壹千圓也
- 二、發行價格 額面百圓ニ付百圓
- 三、利率 年四分參厘
- 四、最終利廻 年四分參厘參毛參絲
- 五、發行手數料 額面百圓ニ付金四拾五錢
- 六、發行豫定期日 昭和十年四月二十五日

第二節 資金調達

藤本ビルブローカー証券株式会社

七、引 受 先
八、引受先トノ契約書寫
別紙ノ通り

九、起債並ニ償還方法
別紙ノ通り

十、起債許可年月日及番號
昭和九年九月十日 内務省愛地第四六號

(別紙省略)

地第六五一號

昭和十年四月二十二日

愛知縣總務部長 團

一 宮 市 長 殿

債券發行承認ノ件

客月六日付庶第一一四一號ヲ以テ稟請ニ係ル標記ノ件債券ハ現金ト引換ニ交付スルモノト認メ本月十三日付ヲ以テ承認相成候條
御了知相成度

一宮市水道公債條例

昭和九年九月二十六日 條例第一號
昭和十年三月二十九日 條例第二號改正
昭和十年三月二十九日 條例第三號改正

第一條 本公債ハ水道布設費ニ充當スル爲之ヲ發行スルモノトス
第二條 本公債ノ總額ハ百五十拾萬圓以內トシ昭和九年度ニ五拾八萬圓昭和十年度ニ五拾七萬圓昭和十一年度ニ參拾五萬圓ヲ發行ス

ルモノトス但シ毎年度ノ起債額ハ工事又ハ財政ノ都合ニ依リ起債年度間ニ於テ繰下ケ借入ヲナスコトヲ得

第三條 本公債ハ銀行其ノ他ノ引受ケニ依リ發行ス但シ公募スルコトアルヘシ前項但シ書ニ依ル場合ニ於テ募集上必要ナル事項ハ市長之ヲ定ム

第四條 本公債ノ發行價格ハ額面壹百圓ニ付壹百圓トス

第五條 本公債ニ對シテ發行スル證書ハ無記名利札附トシ債券ノ種類及其ノ形式ハ市長之ヲ定ム

第六條 本公債ノ利率ハ壹箇年百分ノ五以內トシ毎年三月九月ノ二回ニ前六箇月分ヲ支拂フモノトス但シ公債發行ノ月ニ在リテハ證書發行ノ翌日ヨリ償還ノ月ニ在リテハ支拂ノ日迄日割ヲ以テ利子ヲ支拂フモノトス

第七條 本公債ノ元金ハ昭和十三年度迄之ヲ据置キ昭和十四年度ヨリ昭和二十八年年度ニ至ル十五箇年度間ニ毎年三月九月ノ二回ニ抽籤ノ方法ニ依リ別紙償還年次表ノ定額ヲ償還スルモノトス

募集金額減少シタルトキハ前項年割償還額ヲ減少ス

市財政ノ都合ニ依リ据置期間中ト雖モ繰上償還ヲ爲シ若クハ償還年限ヲ短縮シ又ハ低利債ニ借替ヲ爲スコトアルヘシ

第八條 本公債ノ元金及利子ハ水道經濟ニ屬スル收入及市一般歳入ヲ以テ之ヲ支拂フモノトス

第九條 本公債ノ元利金ハ證書又ハ利札引換ニ支拂フモノトス

第十條 本公債證書若ハ利札水災等ニ依リ消滅シタルトキハ市長ニ届出代證書若ハ代利札ノ交付ヲ請求スルコトヲ得此ノ場合ニ於テ市長ハ其ノ消滅ノ證據明確ナリト認ムルトキハ直ニ代證書又ハ代利札ヲ交付スヘシ

第十一條 本公債證書又ハ利札ヲ紛失シタルトキハ其ノ旨市長ニ届出ツヘシ其ノ發見ノトキ亦同シ

前項紛失ノ届出アリタルトキハ之ヲ公告シ滿壹箇年ヲ經テ代證書又ハ代利札ヲ交付ス但シ故障ノ申立アリタルトキハ裁判所ノ確定判決アルニアラサレハ交付セズ

第十二條 本公債又ハ利札ヲ汚染毀損シタルトキハ代證書又ハ代利札ヲ請求スルコトヲ得

前項ノ場合ニ於テ眞偽判別シ難キモノハ紛失證書ノ例ニ準シ汚染毀損ノ證據明確ナルモノハ直ニ代證書又ハ代利札ヲ交付ス

第十三條 代證書又ハ代利札ノ交付ニ關スル一切ノ費用ハ請求者ノ負擔トス

第十四條 第十條乃至第十二條ノ場合ニ於テハ代證書又ハ代利札ノ交付ヲ了スル迄之カ元利金ノ支拂ヲ停止ス

第十五條 代證書又ハ代利札ヲ交付シタルトキハ前ノ證書又ハ利札ハ無効トス

第十六條 本公債ノ元金ハ其ノ償還期日以後滿十箇年利子ハ其ノ支拂期日以後滿五箇年ヲ經過シタルトキハ之ヲ請求スルコトヲ得

第十七條 本公債ノ元金ヲ償還スル場合ニ於テ其ノ證書ニ附屬スル利札中不足スルモノアルトキハ之ニ相當スル金額ヲ元金ノ内ヨリ控除ス但シ既ニ利子支拂期ノ開始シタル利札ニ付テハ此ノ限リニ在ラス

前項ノ利札所持人ハ後日其ノ利札ヲ提出シテ控除金額ノ支拂ヲ請求スルコトヲ得

第十八條 本公債ハ證書發行ノ方法ニ依ラス大藏省預金部其ノ他ヨリ借入ヲ爲スコトヲ得但シ此ノ場合ニ於ケル元金償還ノ方法ハ第七條ニ定ムル別紙償還年次表ノ範圍ニ於テ貸主ト協定スルモノトス

前項借入ノ際本公債ニシテ未タ發行セサルモノアルトキハ募集豫定額中ヨリ前項借入金ヲ控除シタル殘額ヲ發行シ其ノ既ニ發行濟ナルトキハ第七條第三項ニ依リ借入金ト同額ノ償還ヲ行フモノトス

第十九條 經濟界ノ狀況其ノ他ノ事由ニ因リ必要アルトキハ五箇年以内ニ償還スヘキ年利五分以内ノ短期債ヲ起シ一時本公債ノ發行ニ代フルコトヲ得此ノ場合ニ於テハ第二條ノ發行期限ハ其償還終期迄延長ス

前項ニ依リ起債シタル短期債ノ元金ハ本公債條例ニ依リ發行シタル金額ヲ以テ之ヲ支辨ス短期債ヲ起ス場合ト雖モ別表償還年次表ヲ延長シ又ハ定額ヲ繰越スコトヲ得ス

第二十條 本條例ノ施行方法ニ關シ必要ナル事項ハ市長之ヲ定ム

附 則

本條例ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

附 則 (昭和十年三月二十九日條例第二號)

本條例ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

附 則 (昭和十年三月二十九日條例第三號)

本條例ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

(償還年次表省略)

債券ノ様式

一、名 稱 一宮市第一回水道公債

二、額面種類枚數番號

五千圓券	四拾枚	自第壹號	至第四拾號
壹千圓券	貳百五拾貳枚	自第壹號	至第貳百五拾貳號
壹百圓券	九拾枚	自第壹號	至第九拾號
計	參百八拾貳枚		

三、印刷紙質形狀注文ノ通

昭和十年九月一日渡

壹枚(端數利札)

四、附着利札(公債壹枚ニ付)

自昭和十一年三月一日

至同二十九年三月一日

參拾七枚

計

參拾八枚

五、利札面金額

利率 年四分參厘

五千圓券一枚ニ付 昭和十年九月一日渡 端數利札金七拾五圓九拾五錢

自同十一年三月一日 渡 一期毎ノ利札金壹百七圓五拾錢

壹千圓券一枚ニ付 昭和十年九月一日渡 端數利札金拾五圓九拾九錢

自同十一年三月一日 渡 一期毎ノ利札金貳拾壹圓五拾錢

至同二十九年三月一日

壹百圓券一枚ニ付 昭和十年九月一日渡 端數利札金壹圓五拾壹錢

自同十一年三月一日 渡 一期毎ノ利札金貳圓拾五錢

至同二十九年三月一日

六、券面條項

本公債ノ要件

- 一、本公債證書ハ一宮市水道公債條例ニ依リ發行ス
- 二、本公債ノ發行總額ハ額面金額四拾六萬壹千圓也トス
- 三、本公債ノ利率ハ年四分參厘トス
- 四、本公債ハ無記名利札附ニシテ百圓券千圓券五千圓券ノ三種トス
- 五、本公債ノ利子ハ毎年參月壹日及九月壹日ニ於テ各其ノ日迄六ヶ月間ニ屬スルモノヲ支拂フ但シ一期ニ滿チサル端數利子ハ發行ノ際ニ在リテハ發行ノ日ヨリ償還ノ際ニ在リテハ償還ノ日迄日割計算ニ依リ支拂フモノトス
- 六、本公債ハ昭和十三年迄之ヲ據置キ昭和十四年度ヨリ昭和二十八年度ニ至ル期間内ニ別ニ定ムル償還額ヲ毎年參月壹日及九月壹日ノ貳回ニ抽籤ノ方法ニ依リ償還ス但シ市財政ノ都合ニ依リ據置期間中ト雖モ繰上償還ヲ爲シ若ハ償還年限ヲ短縮シ又ハ低利債ニ借替ヲ爲スコトアルヘシ
- 七、當選シタル公債證書ノ種類記號及番號ハ之ヲ公告ス
- 八、本公債ノ元金及利子ハ藤本ビルブローカー證券株式會社本支店ニ於テ支拂フモノトス
- 九、本公債ノ消滅時効ハ元金ニアリテハ償還期日以後滿拾箇年、利子ニアリテハ支拂期日以後滿五箇年ヲ以テ完成ス

一宮市長 森

林 右 工 門

第一回水道公債代理事務契約書

一宮市第一回水道公債

右元金支拂代理事務取扱ニ付一宮市ヲ甲トシ藤本ビルブローカー證券株式會社ヲ乙トシ左記ノ各項ヲ約定ス

- 一、甲ハ取扱ニ必要ナル債券見本及資金、書類用紙ヲ乙ニ豫託スルコト
- 二、甲ガ本市債ノ元金償還ヲ爲ス場合ハ其ノ償還セラルヘキ債券ノ記號番號表ヲ作成シ乙ニ交付スルコト
- 三、甲ハ本市債ノ元金支拂資金ヲ其ノ期日ノ壹日前ニ乙ニ交付スルコト但シ當日休日ニ相當スルトキハ其ノ前日ニ交付スルコト
- 四、乙ガ本市債ノ元利支拂ノ際ハ債券、記號番號ノ正否及附屬利札ノ當否ヲ檢シ之ト引換ニ支拂ヲナス此ノ場合若シ利札ニ欠缺アルトキハ償還金額ヨリ其欠缺利札ニ該當スル金額ヲ控除シ其殘額ヲ支拂フコト
- 五、本市債償還ノ場合端數利子ヲ生シタルトキハ其金額ハ各券面別ニ甲ヨリ乙ニ通知スルコト
- 六、償還セラルヘキ債券ニ就テハ償還期日以後ノ利子ハ支拂ハサルコト
- 七、利札ニ對スル所得稅資本利子稅ハ利札金額ヨリ控除スルコト
- 八、所得稅及資本利子稅ヲ課セラレサル法人ヨリ利札支拂ノ請求アリタルトキハ所得稅及資本利子稅免除ニ關スル申告書貳通ヲ徵シ壹通ヲ甲ニ交付スルコト
- 九、紛失、滅失若ハ汚損ノ爲債券又ハ利札ノ交換或ハ交付ノ請求アリタルトキ及代リ債券又ハ利札ヲ交付シタルトキハ甲ニ於テ其ノ記號番號ヲ直チニ乙ニ通知スルコト
- 前項通知到着前ニ於テ乙ノ善意ニ依リ爲シタル支拂ニ因リ生シタル損害ハ總テ甲ノ負擔トス
- 十、乙ニ於テ元利金ヲ支拂ヒタルトキハ支拂濟ノ債券又ハ利札ニ消印ノ上支拂報告書ヲ添へ各月末毎ニ本支店分ヲ取纏メ名古屋市支店ヨリ翌月五日迄ニ必ズ甲ニ交付スルコト
- 十一、本公債ノ元金ニ付テハ償還期日後滿十ヶ年利子ニ付テハ支拂期日後滿五ヶ年ヲ經過シタルトキハ之カ請求ヲ爲スモ支拂ヲ爲ササルコト

乙ニ於テ前項該當ニ對シ支拂ヲ爲シタルトキハ乙ノ負擔トス
 十二、甲ハ十項支拂報告ヲ受ケ次第左ノ割合ヲ以テ取扱手数料ヲ乙ニ支拂フコト

イ、元金支拂ノ場合ハ其取扱額ノ千分ノ一
 ロ、利札支拂ノ場合ハ其取扱額ノ千分ノ二

前項取扱手数料ハ第十項ノ支拂報告書ニ基キ之ヲ計算シ翌月甲ヨリ乙ニ支拂フモノトス

十三、甲ノ豫託スル支拂基金ハ無利息ナルコト

支拂基金不足シ乙ヨリ請求アリタルトキ甲ハ運滞ナク回金ヲナスコト萬一乙ニ於テ立替拂ヲナシタル場合ハ立替日數ニ應ジ百圓ニ付日歩三錢ノ割合ノ利息ヲ甲ヨリ乙ニ支拂フコト

甲ノ都合ニヨリ乙ノ保有スル支拂資金ヲ甲ニ回金スル必要生セシ場合ハ乙ハ其ノ通知ヲ受ケタル日ノ翌日迄ニ之ヲ送付スルコト、此ノ場合乙ニ於テ回金運滞セル場合ハ其ノ日數ニ應ジ百圓ニ付日歩參錢ノ利息ヲ乙ヨリ甲ニ支拂フモノトス

十四、代理事務取扱ニ要スル郵税及其ノ他ノ實費ハ乙ニ於テ隨意支拂ヒ甲ノ豫託セル基金中ヨリ控除スルコト

十五、本市債ノ元金支拂ノ取扱ハ乙ノ東京、大阪、名古屋ニ於ケル本支店ニ於テ之ヲ爲スコトヲ得ルモノタルコト

十六、最終ノ償還期限滿了後一ケ年ヲ經過シ尙元金支拂請求ナキモノニ對シテハ之ヲ甲ニ引繼キ乙ニ於テ取扱ヲ爲ササルコト

右契約ノ證トシテ本證書式通ヲ作成シ各自署名捺印ノ上其ノ壹通ヲ保存ス

昭和十年四月二十五日

愛知縣一宮市長 森 林 右 工 門 團
 名古屋市西區御幸本町通六丁目十八番地
 藤本ビルブローカー證券株式會社名古屋支店

償還年次表

(年利四分三厘)

年 度	元利支拂期日	未償還元金	償還元金	利 子	合 計
昭和十年 度	三月 一日	四六、〇〇〇・〇〇	—	七、〇〇三・九六	七、〇〇三・九六
	九月 一日	四六、〇〇〇・〇〇	—	九、九二・五〇	九、九二・五〇
同 十一年 度	九月 一日	—	四六、〇〇〇・〇〇	九、九二・五〇	四七〇、九二・五〇
合 計			四六、〇〇〇・〇〇	二六、八三五・九六	四八七、八三五・九六

備考 一、本借入金ハ昭和十一年九月一日附録上償還セリ

三、逓信省簡易保險積立金借入申込

昭和十年度起債額五七〇、〇〇〇圓の内四〇〇、〇〇〇圓に對しては昭和十一年六月五日逓信省簡易保險積立金の借入申込をなしたるところ同年八月三日名保第九二七〇號を以て措置期間を可成短縮することを條件として貸付内定の趣通達あり然れども本市の都合に依り之が借入を見合すこととなり同年八月十三日總第四二八八號を以て此の旨回答せり。

四、日本生命保險株式會社より借入

水道布設費資金は前述の如く大藏省預金部資金の借入及公債發行に依り之が調達する方針を以て既に昭和九年度起債額五八〇、〇〇〇圓の全額借入を了したり然るに其の後金融界の情勢は一般低金利となり之が借入に對しても有利に轉回することとなりたるを以て曩に公債發行に依り借入れたる四六一、〇〇〇圓は普通貸借を意圖し昭和十年度起

債額五七〇、〇〇〇圓の内四〇〇、〇〇〇圓と共に下水道築造資金及其他資金の貸借關係にある日本生命保險株式會社より借入れることとせり猶翌十一年度起債額三五〇、〇〇〇圓の内一四五、〇〇〇圓も亦同社より借入れたるを以て借入總額は一、〇〇六、〇〇〇圓となれり左に之が借入に關する經過を記すべし。

昭和十一年八月十一日

日本生命保險株式會社 御中

愛知縣一宮市長 森

林右工門 圃

假契約ニ關スル件

本市水道布設事業資金借入ニ關シ別紙ノ通り假契約書御送附申上候條可然御取計相成度御依頼申上候

假契約書

今回一宮市ガ市債計金八拾六萬壹千圓ヲ日本生命保險株式會社ヨリ借入候ニ就テハ右假契約スルコト左ノ如シ

一金四拾六萬壹千圓也

費	途	水道布設費借替資金
利率	率	年 四 分
借入豫定期	期	昭和十一年八月末日

手 數	料	元金壹百圓ニ付金貳拾錢也
償 還 方 法		昭和拾參年度迄据置昭和拾四年度ヨリ昭和貳拾八年度迄ニ半年賦不均等償還、但シ工事又ハ財政ノ都合ニ依リ据置期間中ト雖モ繰上償還ヲ爲スコトヲ得ルモノトス
繰上償還違約金		元金壹百圓ニ付金五拾錢也

一金四拾萬圓也

費	途	水道布設費
利率	率	年 四 分
借入豫定期	期	昭和拾壹年八月末日
手 數	料	元金壹百圓ニ付金貳拾錢也
償 還 方 法		昭和拾參年度迄据置昭和拾四年度ヨリ昭和貳拾八年度迄ニ半年賦元利均等償還 但シ工事又ハ財政ノ都合ニ依リ据置期間中ト雖モ繰上償還ヲ爲スコトヲ得ルモノトス 繰上償還違約金元金壹百圓ニ付金五拾錢也
右契約ノ證トシテ本證書差入候也		一、此ノ契約書ハ市會ノ議決ヲ經タル上本契約ヲナスモノトス

昭和十一年八月十日

一宮市長 森

林右工門 圃

參錢

引 受 書

第六章 資金調達

今般御起債ノ貴市債左記ノ通り御貸上方正ニ御引受仕候也

昭和拾壹年八月拾貳日

日本生命保險株式會社

財務係長 倉石治七郎 印

一宮市長 森 林右工門 印

一、金參萬七千六百圓也

小學校建築費

期限 昭和十八年度

利率 年四分

手数料 百圓ニ付拾錢

塵芥焼却所斜傾道設置費

期限 昭和十九年度

利率 年四分

手数料 百圓ニ付拾錢

三、金四拾六萬壹千圓也

水道布設費借替資金

期限 昭和二十八年年度

利率 年四分

手数料 百圓ニ付貳拾錢

四、金四拾萬圓也

水道布設費

期限 昭和二十八年年度

利率 年四分

手数料 百圓ニ付貳拾錢

以上四口共形式ハ從來ノ金錢借用證書ノ形式ニ準スル證書貸借トナスコト
但シ繰上償還違約金ハ元金壹百圓ニ付金五拾錢ノ割合トスルコト
取引豫定 昭和拾壹年八月末日 以上

金錢借用證書

金四拾六萬壹千圓也

右金額昭和九年貳月貳拾七日議案第拾號市會議決昭和九年九月拾日內務省愛地第四六號內務大藏兩大臣ノ更正許可ヲ經タル當市
水道公債條例ニ基キ水道布設費借替ノ爲左記條項ノ通りヲ以テ正ニ借用候也

昭和拾壹年八月參拾壹日

愛知縣一宮市長 森 林右工門 印

日本生命保險株式會社 御中

記

第一條 元金ノ償還期限ハ左ノ通りトス

償還金額

金四百圓也

金四百圓也

金八百圓也

金八百圓也

償還期日

昭和拾四年九月末日

昭和拾五年參月末日

昭和拾五年九月末日

昭和拾六年參月末日

第二節 資金調達

金壹千圓也	昭和拾六年九月末日
金壹千圓也	昭和拾七年參月末日
金壹千圓也	昭和拾七年九月末日
金壹千圓也	昭和拾八年參月末日
金壹千圓也	昭和拾八年九月末日
金壹千圓也	昭和拾九年參月末日
金壹千圓也	昭和拾九年九月末日
金參千圓也	昭和拾九年參月末日
金參千圓也	昭和拾九年九月末日
金壹萬八千圓也	昭和拾壹年參月末日
金壹萬八千圓也	昭和拾壹年九月末日
金壹萬八千八百圓也	昭和拾貳年參月末日
金壹萬八千八百圓也	昭和拾貳年九月末日
金貳萬貳千參百圓也	昭和拾參年參月末日
金貳萬貳千參百圓也	昭和拾參年九月末日
金貳萬四千六百圓也	昭和拾肆年參月末日
金貳萬四千六百圓也	昭和拾肆年九月末日
金貳萬四千六百圓也	昭和拾伍年參月末日
金貳萬四千六百圓也	昭和拾伍年九月末日
金貳萬七千圓也	昭和拾陸年參月末日
金貳萬七千圓也	昭和拾陸年九月末日
金參萬貳千貳百圓也	昭和拾柒年參月末日
金參萬貳千貳百圓也	昭和拾柒年九月末日
金參萬六千五百圓也	昭和拾捌年參月末日
金參萬六千五百圓也	昭和拾捌年九月末日
金壹萬九千參百圓也	昭和拾玖年參月末日

金壹萬九千參百圓也

昭和拾九年參月末日

前項ノ期限前ニ於テ元金ノ全部又ハ壹部ヲ辨濟セントスルトキハ辨濟元金壹百圓ニ付金五拾錢ノ割合ニ依ル違約金ヲ支拂フモノトス

第二條 利息ハ元金壹百圓ニ付壹ヶ年金四圓也ノ割合トシ現金授受ノ當日ヨリ辨濟當日迄ノ間毎年三月、九月ノ各末日ニ各其ノ當日迄ノ分ヲ支拂フモノトス、但シ六ヶ月ニ滿タサルモノハ日割計算ニ依リ又元金辨濟ノ時ハ支拂期日ニ拘ハラズ辨濟元金ト共ニ支拂フモノトス

第三條 前二條ノ支拂期日カ一般休日ニ該當スルトキハ其ノ前日ヲ以テ支拂期日トス

第四條 元金又ハ利息金ノ支拂ヲ遲延シタルトキハ遲滞金壹百圓ニ付壹日金四錢ノ割合ニ依ル遲延利息金ヲ支拂フモノトス

第五條 左記各號ノ壹ニ該當シタルトキハ本契約期限ノ利益ヲ失ヒ貴會社ノ請求ニ依リ何時ニテモ元金及利息金ヲ辨濟スヘク且第一條第二項ノ違約金ヲ支拂フモノトス

一、本契約條項ノ壹ニ違背シタルトキ

二、起債ノ手續ニ缺陷アルコトヲ發見シタルトキ

三、他ノ債務ノ爲メ強制執行又ハ債權保全行爲ヲ受ケタルトキ

第六條 本契約ニ依ル債務ノ履行ハ總テ貴會社ノ本店營業所ニ於テ之ヲ爲スモノトス

第七條 本契約ニ關シ他日爭ヲ生シタルトキハ貴會社ノ住所ヲ管轄スル裁判所ヲ以テ管轄裁判ト爲スコトニ豫メ同意ス

償還年次表

(年利四分)

年 度	元利支拂期日	未償還元金	償還元金	利 子	合 計
昭和十一年度	九月三十日	四六、〇〇〇.〇〇	—	一、五六一.八五	一、五六一.八五
	三月三十一日	四六、〇〇〇.〇〇	—	九、三三〇.〇〇	九、三三〇.〇〇
同 十二年度	九月三十日	四六、〇〇〇.〇〇	—	九、三三〇.〇〇	九、三三〇.〇〇
	三月三十一日	四六、〇〇〇.〇〇	—	九、三三〇.〇〇	九、三三〇.〇〇
同 十三年度	九月三十日	四六、〇〇〇.〇〇	—	九、三三〇.〇〇	九、三三〇.〇〇
	三月三十一日	四六、〇〇〇.〇〇	—	九、三三〇.〇〇	九、三三〇.〇〇

第二節 資金調達

第六章 資金調達

同 十四年度	九月三十日	四六、六〇〇・〇〇	四〇〇・〇〇	九、三三〇・〇〇	九、六三〇・〇〇
	三月三十一日	四六、〇二〇・〇〇	四〇〇・〇〇	九、二二〇・〇〇	九、六二〇・〇〇
同 十五年度	九月三十日	四五、九四〇・〇〇	八〇〇・〇〇	九、二〇四・〇〇	一〇、〇〇四・〇〇
	三月三十一日	四五、八六〇・〇〇	八〇〇・〇〇	九、一八八・〇〇	九、九八八・〇〇
同 十六年度	九月三十日	四五、七六〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	九、一七三・〇〇	一〇、一七三・〇〇
	三月三十一日	四五、六六〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	九、一五三・〇〇	一〇、一五三・〇〇
同 十七年度	九月三十日	四五、六〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	九、一三三・〇〇	一〇、一三三・〇〇
	三月三十一日	四五、四〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	九、一一三・〇〇	一〇、一一三・〇〇
同 十八年度	九月三十日	四五、六〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	九、〇七三・〇〇	一〇、〇七三・〇〇
	三月三十一日	四五、六〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	九、〇五三・〇〇	一〇、〇五三・〇〇
同 十九年度	九月三十日	四五、六〇〇・〇〇	三、〇〇〇・〇〇	八、九三三・〇〇	一〇、九三三・〇〇
	三月三十一日	四五、六〇〇・〇〇	三、〇〇〇・〇〇	八、九三三・〇〇	一〇、九三三・〇〇
同 二十年度	九月三十日	四八、六〇〇・〇〇	一八、〇〇〇・〇〇	八、九三三・〇〇	二六、九三三・〇〇
	三月三十一日	四八、六〇〇・〇〇	一八、〇〇〇・〇〇	八、五七三・〇〇	二六、五七三・〇〇
同 二十一年度	九月三十日	三九、八〇〇・〇〇	一八、八〇〇・〇〇	八、二二〇・〇〇	二七、〇二〇・〇〇
	三月三十一日	三九、〇〇〇・〇〇	一八、八〇〇・〇〇	七、八三六・〇〇	二六、八三六・〇〇
同 二十二年度	九月三十日	三五、〇七〇・〇〇	三三、〇〇〇・〇〇	七、四六〇・〇〇	二九、七六〇・〇〇
	三月三十一日	三五、〇七〇・〇〇	三三、〇〇〇・〇〇	七、一〇四・〇〇	二九、三〇四・〇〇
同 二十三年度	九月三十日	三〇、三八〇・〇〇	二四、六〇〇・〇〇	六、五六八・〇〇	三三、五六八・〇〇
	三月三十一日	二七、九二〇・〇〇	二四、六〇〇・〇〇	六、〇七六・〇〇	三〇、〇七六・〇〇
同 二十四年度	九月三十日	二五、四六〇・〇〇	二四、六〇〇・〇〇	五、五八四・〇〇	三〇、一八四・〇〇
	三月三十一日	二五、〇〇〇・〇〇	二四、六〇〇・〇〇	五、〇九三・〇〇	二九、六九三・〇〇
同 二十五年	九月三十日	二〇、〇〇〇・〇〇	二七、〇〇〇・〇〇	四、六〇〇・〇〇	三一、六〇〇・〇〇
	三月三十一日	一六、〇〇〇・〇〇	二七、〇〇〇・〇〇	四、〇六〇・〇〇	三一、〇六〇・〇〇

四二〇

同 二十六年	九月三十日	一四、八〇〇・〇〇	三三、一〇〇・〇〇	三、五三〇・〇〇	三五、七三〇・〇〇
	三月三十一日	一一、六〇〇・〇〇	三三、一〇〇・〇〇	二、八七六・〇〇	三五、〇七六・〇〇
同 二十七年	九月三十日	七五、一〇〇・〇〇	三六、五〇〇・〇〇	二、三三三・〇〇	三八、七三三・〇〇
	三月三十一日	三八、六〇〇・〇〇	三六、五〇〇・〇〇	一、五〇三・〇〇	三八、〇〇三・〇〇
同 二十八年	九月三十日	一九、三〇〇・〇〇	一九、三〇〇・〇〇	七、七二〇・〇〇	二〇、〇二〇・〇〇
	三月三十一日	一九、三〇〇・〇〇	一九、三〇〇・〇〇	三、八六〇・〇〇	一九、六六〇・〇〇
計			四六一、〇〇〇・〇〇	二四八、五五五・八五	七〇九、五五五・八五

金錢借用證書

金四拾萬圓也

右金額昭和九年貳月貳拾七日議案第拾號市會議決昭和九年九月拾日內務省愛地第四六號內務、大藏兩大臣ノ更正許可ヲ經タル當市水道公債條例ニ基キ水道布設費ニ充當ノ爲左記條項ノ通りヲ以テ正ニ借用候也

昭和拾壹年八月參拾壹日

日本生命保險株式會社 御中
愛知縣一宮市長 森 林 右 工 門 團

第一條 元金ノ償還期限ハ左ノ通りトス
償 還 金 額
金九千八百五拾九圓九拾七錢也
金壹萬五拾七圓拾七錢也
金壹萬貳百五拾八圓參拾壹錢也
金壹萬四百六拾參圓四拾八錢也

償 還 期 日
昭和拾四年九月末日
昭和拾五年參月末日
昭和拾五年九月末日
昭和拾六年參月末日

第二節 資金調達

金壹萬六百七拾貳圓七拾五錢也	昭和拾六年九月末日
金壹萬八百八拾六圓貳拾錢也	昭和拾七年參月末日
金壹萬壹千參百貳拾六圓壹錢也	昭和拾七年九月末日
金壹萬壹千五百五拾貳圓五拾參錢也	昭和拾八年參月末日
金壹萬壹千七百八拾參圓五拾八錢也	昭和拾八年九月末日
金壹萬貳千九圓貳拾五錢也	昭和拾九年參月末日
金壹萬貳千貳百五拾九圓六拾參錢也	昭和拾九年九月末日
金壹萬貳千五百四圓八拾貳錢也	昭和貳拾年參月末日
金壹萬貳千七百五拾四圓九拾貳錢也	昭和貳拾壹年九月末日
金壹萬參千拾圓貳錢也	昭和貳拾貳年參月末日
金壹萬參千貳百七拾圓貳拾貳錢也	昭和貳拾貳年九月末日
金壹萬參千五百參拾五圓六拾貳錢也	昭和貳拾參年參月末日
金壹萬參千八百六圓參拾四錢也	昭和貳拾參年九月末日
金壹萬四千八拾貳圓四拾六錢也	昭和貳拾四年參月末日
金壹萬四千參百六拾四圓拾壹錢也	昭和貳拾四年九月末日
金壹萬四千六百五拾壹圓四拾錢也	昭和貳拾五年參月末日
金壹萬四千九百四拾四圓四拾貳錢也	昭和貳拾五年九月末日
金壹萬五千貳百四拾參圓拾壹錢也	昭和貳拾六年參月末日
金壹萬五千五百四拾八圓拾八錢也	昭和貳拾六年九月末日
金壹萬五千八百五拾九圓拾四錢也	昭和貳拾七年參月末日
金壹萬六千七百七拾六圓參拾貳錢也	昭和貳拾七年九月末日
金壹萬六千四百九拾九圓八拾五錢也	昭和貳拾八年參月末日
金壹萬六千八百貳拾九圓八拾五錢也	昭和貳拾八年九月末日
金壹萬七千六百六拾六圓四拾四錢也	昭和貳拾九年參月末日

金壹萬七千五百九圓七拾七錢也

前項ノ期限前ニ於テ元金ノ全部又ハ一部ヲ辨濟セントスルトキハ辨濟元金壹百圓ニ付金五拾錢ノ割合ニ依ル違約金ヲ支拂フモノトス

第二條 利息ハ元金壹百圓ニ付壹ケ年金四圓也ノ割合トシ元金授受ノ當日ヨリ辨濟當日迄ノ間毎年三月九月ノ各末日ニ各其ノ當日迄ノ分ヲ支拂フモノトス但シ六ケ月ニ滿チサルモノハ日割計算ニ依リ又元金辨濟ノ時ハ支拂期日ニ拘ハラズ辨濟元金ト共ニ支拂フモノトス

第三條 前二條ノ支拂期日カ一般休日ニ該當スルトキハ其ノ前日ヲ以テ支拂期日トス

第四條 元金又ハ利息金ノ支拂ヲ遲延シタルトキハ遲滯金壹百圓ニ付壹日金四錢ノ割合ニ依ル遲延利息金ヲ支拂フモノトス

第五條 左記各號ノ壹ニ該當シタルトキハ本契約期限ノ利益ヲ失ヒ貴會社ノ請求ニ依リ何時ニテモ元金及利息金ヲ辨濟スヘク且第一條第二條ノ違約金ヲ支拂フモノトス

一、本契約條項ノ壹ニ違背シタルトキ

二、起債ノ手續ニ缺陷アルコトヲ發見シタルトキ

三、他ノ債務ノ爲強制執行又ハ債權保全行爲ヲ受ケタルトキ

第六條 本契約ニ依ル債務ノ履行ハ總テ貴會社ノ本店營業所ニ於テ之ヲ爲スモノトス

第七條 本契約ニ關シ他日爭ヲ生シタルトキハ貴會社ノ住所ヲ管轄スル裁判所ヲ以テ管轄裁判所ト爲スコトニ豫メ同意ス

償還年次表

(年利四分)

年 度	元利支拂期日	未償還元金	償還元金	利 子	合 計
昭和十一年度	九月三十日	800,000.00	—	—	800,000.00
	三月三十一日	800,000.00	—	—	800,000.00
同 十二年度	九月三十日	800,000.00	—	—	800,000.00
	三月三十一日	800,000.00	—	—	800,000.00
同 十三年度	九月三十日	800,000.00	—	—	800,000.00
	三月三十一日	800,000.00	—	—	800,000.00

第六章 資金調達

同	十四年度	九月三十日	三九、四〇〇・三	九、八五九・九七	八、〇〇〇・〇〇	一七、八五九・九七
同	十四年度	三月三十一日	三〇、〇八二・八六	一〇、〇五七・一七	七、八〇二・八〇	一七、八五九・九七
同	十五年度	九月三十日	三六九、八三四・五五	一〇、三五八・三二	七、六〇一・六六	一七、八五九・九七
同	十五年度	三月三十一日	三五九、三六一・〇七	一〇、四六三・四八	七、三九六・四九	一七、八五九・九七
同	十六年度	九月三十日	三四八、六八八・三三	一〇、六七二・七五	七、八七三・二二	一七、八五九・九七
同	十六年度	三月三十一日	三三七、八〇三・一一	一〇、八八六・三〇	六、九七三・七七	一七、八五九・九七
同	十七年度	九月三十日	三三六、六九八・一九	一一、〇三三・九三	六、七五六・〇四	一七、八五九・九七
同	十七年度	三月三十一日	三三五、三七二・一八	一一、三三六・〇一	六、五三三・九六	一七、八五九・九七
同	十八年度	九月三十日	三〇三、八九六・六五	一一、五五二・五三	六、三〇七・四四	一七、八五九・九七
同	十八年度	三月三十一日	二九三、〇三六・〇七	一一、七八三・五六	六、〇七六・三九	一七、八五九・九七
同	十九年度	九月三十日	二八〇、〇一六・八二	一二、〇一九・三五	五、八四〇・七二	一七、八五九・九七
同	十九年度	三月三十一日	二六七、七五七・一九	一二、三五九・三三	五、六〇〇・三四	一七、八五九・九七
同	二十年度	九月三十日	二五五、二五二・三七	一二、五〇四・八二	五、三五五・一五	一七、八五九・九七
同	二十年度	三月三十一日	二四二、四九七・四五	一二、七五四・九二	五、一〇五・〇五	一七、八五九・九七
同	二十一年度	九月三十日	二三九、四八七・四三	一三、〇一〇・二二	四、八四九・九五	一七、八五九・九七
同	二十一年度	三月三十一日	二二六、二七二・二二	一三、二七〇・三二	四、五八九・七五	一七、八五九・九七
同	二十二年度	九月三十日	二〇二、六八一・五九	一三、五五三・六三	四、三四三・三五	一七、八五九・九七
同	二十二年度	三月三十一日	一八八、八七五・二五	一三、八〇六・三四	四、〇五三・六三	一七、八五九・九七
同	二十三年度	九月三十日	一七四、七九二・七九	一四、〇八二・四六	三、七七七・五一	一七、八五九・九七
同	二十三年度	三月三十一日	一六〇、四三八・六八	一四、三六四・一一	三、四九五・八六	一七、八五九・九七
同	二十四年度	九月三十日	一四五、七七七・二八	一四、六五一・四〇	三、二〇八・五七	一七、八五九・九七
同	二十四年度	三月三十一日	一三〇、八三三・八六	一四、九四四・四二	二、九一五・五五	一七、八五九・九七
同	二十五年度	九月三十日	一一五、五八九・五五	一五、三四三・三一	二、六六六・六六	一七、八五九・九七
同	二十五年度	三月三十一日	一〇〇、〇四一・三七	一五、五四八・一八	二、三一七・七九	一七、八五九・九七

四一四

同	二十六年	九月三十日	八四、八二・三三	一五、八五九・四	二、〇〇〇・八三	一七、八五九・九七
同	二十六年	三月三十一日	六八、〇〇五・九一	一六、一七六・三三	一、六八三・六五	一七、八五九・九七
同	二十七年	九月三十日	五、五〇六・〇六	一六、四九九・八五	一、三六〇・二二	一七、八五九・九七
同	二十七年	三月三十一日	三四、六七六・二一	一六、八二九・八五	一、〇三〇・一一	一七、八五九・九七
同	二十八年	九月三十日	一七、五〇九・七七	一七、一六六・四四	六九三・五三	一七、八五九・九七
同	二十八年	三月三十一日	—	一七、五〇九・七七	三五〇・一〇	一七、八五九・九七
計				四〇〇、〇〇〇・〇〇	一、七、一五四・二九	五七、一五四・二九

念書

今回左記水道布設事業資金拾四萬五千圓也貴會社ヨリ借入可申候ニ付テハ右假契約ノ證トシテ本覺書差入候也
 昭和十二年四月二十一日

日本生命保險株式會社 御中
 記

一宮市長

森

林右工門 印

一金拾四萬五千圓也

費 途 水道布設事業費

利 率 年 四 分

手 數 料 元金百圓ニ付金九拾六錢

償還方法 昭和十四年三月三十一日迄据置昭和二十九年三月三十一日迄ニ半年賦元利不均等償還

繰上償還違約金元百圓ニ付金五拾錢

第二節 資金調達

第六章 資金調達

借入年月日 昭和十二年五月十日

(添付書類省略)

以上

金錢借用證書

金拾四萬五千圓也

右金額昭和九年貳月貳拾七日議案第拾號市會議決昭和九年九月拾日內務省愛地第四六號內務、大藏兩大臣ノ更正許可ヲ經タル當市水道公債條例ニ基キ水道布設費ニ充當ノ爲左記條項ノ通りヲ以テ正ニ借用候也

昭和拾貳年五月拾日

愛知縣一宮市長 森

林右工門圓

日本生命保險株式會社 御中

記

第一條 元金ノ償還期限ハ左ノ通りトス

償還金額	償還期日
金壹千圓也	昭和拾九年參月末日
金參千參百圓也	昭和拾九年九月末日
金貳百圓也	昭和拾五年參月末日
金貳百圓也	昭和拾五年九月末日
金貳百圓也	昭和拾六年參月末日
金貳百圓也	昭和拾六年九月末日
金參百圓也	昭和拾七年參月末日
金五百圓也	昭和拾七年九月末日
金五百圓也	昭和拾八年參月末日
金壹千圓也	昭和拾八年九月末日

金壹千圓也	昭和拾九年參月末日
金參千參百圓也	昭和拾九年九月末日
金參千圓也	昭和拾九年參月末日
金參千圓也	昭和拾九年九月末日
金壹千圓也	昭和拾壹年參月末日
金壹千圓也	昭和拾壹年九月末日
金壹萬參千圓也	昭和拾貳年參月末日
金壹萬參千圓也	昭和拾貳年九月末日
金壹萬參千圓也	昭和拾參年參月末日
金壹萬參千圓也	昭和拾參年九月末日
金壹萬參千圓也	昭和拾肆年參月末日
金壹萬參千圓也	昭和拾肆年九月末日
金壹萬參千圓也	昭和拾伍年參月末日
金壹萬參千圓也	昭和拾伍年九月末日
金壹萬參千圓也	昭和拾陸年參月末日
金壹萬參千圓也	昭和拾陸年九月末日
金壹萬參千圓也	昭和拾柒年參月末日
金壹萬參千圓也	昭和拾柒年九月末日
金壹萬參千圓也	昭和拾捌年參月末日
金壹萬參千圓也	昭和拾捌年九月末日
金壹萬參千圓也	昭和拾玖年參月末日

前項ノ期限前ニ於テ元金ノ全部又ハ一部ヲ辨濟セントスルトキハ辨濟元金壹百圓ニ付金五拾錢ノ割合ニ依ル違約金ヲ支拂フモノトス

第二條 利息ハ元金壹百圓ニ付壹ケ年金四圓也ノ割合トシ元金授受ノ當日ヨリ辨濟當日迄ノ間毎年參月、九月ノ各末日ニ各其當日迄ノ分ヲ支拂フモノトス但シ六ヶ月ニ滿チサルモノハ日割計算ニ依リ又元金辨濟ノ時ハ支拂期日ニ拘ハラズ辨濟元金ト元ニ支拂

第二節 資金調達

フモノトス

第三條 前二條ノ支拂期日カ一般休日ニ該當スルトキハ其前日ヲ以テ支拂期日トス

第四條 元金又ハ利息金ノ支拂ヲ遅延シタルトキハ遲滞金壹百圓ニ付壹日金四錢ノ割ニ依ル遲延利息金ヲ支拂フモノトス

第五條 左記各號ノ壹ニ該當シタルトキハ本契約期限ノ利益ヲ失ヒ貴會社ノ請求ニ依リ何時ニテモ元金及利息金ヲ辨濟スヘク且第

一條第二項ノ違約金ヲ支拂フモノトス

一、本契約條項ノ壹ニ違背シタルトキ

二、起債ノ手續ニ缺陷アルコトヲ發見シタルトキ

三、他ノ債務ノ爲メ強制執行又ハ債權保全行爲ヲ受ケタルトキ

第六條 本契約ニ依ル債務ノ履行ハ總テ貴會社ノ本店營業所ニ於テ之ヲ爲スモノトス

第七條 本契約ニ關シ他日爭ヲ生シタルトキハ貴會社ノ住所ヲ管轄スル裁判所ヲ以テ管轄裁判所ト爲スコトニ豫メ同意ス

償還年次表

(年利四分)

年 度	元利支拂期日	未償還元金	償還元金	利 子	合 計
昭和十二年度	九月三十日	一四五、〇〇〇・〇〇	—	—	二、三八〇・〇〇
	三月三十一日	一四五、〇〇〇・〇〇	—	—	二、九〇〇・〇〇
同 十三年度	九月三十日	一四五、〇〇〇・〇〇	—	—	二、九〇〇・〇〇
	三月三十一日	一四五、〇〇〇・〇〇	—	—	二、九〇〇・〇〇
同 十四年度	九月三十日	一四四、八〇〇・〇〇	—	—	二、九〇〇・〇〇
	三月三十一日	一四四、六〇〇・〇〇	—	—	二、八九六・〇〇
同 十五年度	九月三十日	一四四、四〇〇・〇〇	—	—	二、八九二・〇〇
	三月三十一日	一四四、二〇〇・〇〇	—	—	二、八八八・〇〇
同 十六年度	九月三十日	一四三、九〇〇・〇〇	—	—	二、八八四・〇〇
	三月三十一日	一四三、六〇〇・〇〇	—	—	二、八七八・〇〇

同 十七年度	九月三十日	一四三、一〇〇・〇〇	—	—	二、八七三・〇〇
	三月三十一日	一四二、六〇〇・〇〇	—	—	二、八六二・〇〇
同 十八年度	九月三十日	一四一、六〇〇・〇〇	—	—	二、八五三・〇〇
	三月三十一日	一四〇、六〇〇・〇〇	—	—	二、八三三・〇〇
同 十九年度	九月三十日	一三七、三〇〇・〇〇	—	—	二、八二二・〇〇
	三月三十一日	一三四、〇〇〇・〇〇	—	—	二、七四六・〇〇
同 二十年度	九月三十日	一三一、〇〇〇・〇〇	—	—	二、六八〇・〇〇
	三月三十一日	一三〇、〇〇〇・〇〇	—	—	二、六二〇・〇〇
同 二十一年度	九月三十日	一二七、〇〇〇・〇〇	—	—	二、五七〇・〇〇
	三月三十一日	一二六、〇〇〇・〇〇	—	—	二、五二〇・〇〇
同 二十二年度	九月三十日	一二三、〇〇〇・〇〇	—	—	二、五〇〇・〇〇
	三月三十一日	一二〇、〇〇〇・〇〇	—	—	二、四四〇・〇〇
同 二十三年度	九月三十日	一一七、〇〇〇・〇〇	—	—	二、四〇〇・〇〇
	三月三十一日	一一四、〇〇〇・〇〇	—	—	二、三六〇・〇〇
同 二十四年度	九月三十日	一一一、〇〇〇・〇〇	—	—	二、三二〇・〇〇
	三月三十一日	一〇八、〇〇〇・〇〇	—	—	二、二八〇・〇〇
同 二十五年	九月三十日	一〇五、〇〇〇・〇〇	—	—	二、二四〇・〇〇
	三月三十一日	一〇二、〇〇〇・〇〇	—	—	二、二〇〇・〇〇
同 二十六年	九月三十日	九九、〇〇〇・〇〇	—	—	二、一六〇・〇〇
	三月三十一日	九六、〇〇〇・〇〇	—	—	二、一二〇・〇〇
同 二十七年	九月三十日	九三、〇〇〇・〇〇	—	—	二、〇八〇・〇〇
	三月三十一日	九〇、〇〇〇・〇〇	—	—	二、〇四〇・〇〇
同 二十八年	九月三十日	八七、〇〇〇・〇〇	—	—	二、〇〇〇・〇〇
	三月三十一日	八四、〇〇〇・〇〇	—	—	一九六〇・〇〇
計		一四五、〇〇〇・〇〇	—	—	二、一五、八三三・〇〇

第七章 國庫及縣費補助

第一節 國庫補助

昭和八年十月六日附水道布設許可申請をなし同月十四日別途國庫補助申請を内務大臣に提出せり、然るに政府に於ける緊縮方針の爲既に昭和九年度豫算に於ては是等事業に對する補助を廢止せられし際なるを以て本事業の前途に多大の危懼を感ずるに至れり、爰に於て財政上同様苦衷に陥りたる全國二十五市町村相集り俱に之が復活の猛運動を起すこととなりたり、以下之が成果を得る迄の概略を記述せん。

一、國庫補助申請

六第八二〇號

一宮市水道布設國庫補助申請

本市ハ尾張平野ノ中央ニ位シ毛織工業ノ樞要地ニシテ附近町村ノ産額ト併セ本邦第一ノ毛織物産地トシテ名聲ヲ内外ニ博シ年ト共ニ殷盛ヲ極メ交通機關四通發達シ道路交通亦能ク啓ケ商取引ノ往來頗ル頻繁ナリ、近年毛織工業ノ振興ニ伴ヒ人口亦逐年増加シ現時人口四萬五千餘ヲ算ス既往年々人口ノ増加率ハ全國中屈指ノ高率ヲ示シ將來益發達セントスルノ狀勢ニアリ、サレバ市民ノ保健衛生ハ勿論産業ノ發達並ニ防火ノ施設ノ爲優良豊富ナル水ヲ要スルハ言ヲ俟タザルモノナリ

由來本市ノ飲料水並ニ工業用水ハ全部井水ニ俟ツモノニシテ其ノ大部分ハ褐色惡臭ヲ有シ或ハ混濁ヲナスアリ、甚シキニ至リテハ地層ノ關係上井戸ヲ掘鑿スルモ水ノ湧出セザル部分アリテ地方發展ヲ阻害スル甚シキモノアリ、剩ヘ近來下水工事ノ着々進行スルニ伴ヒ井水濁濁スルモノ多ク市民ハ衛生防火上更ニ驚異ヲ増シ水道ノ急施ヲ絶叫シテ歇マザル狀態ニアルヲ以テ今回水道布設ノ計畫ヲ確立シ其工事費總額金百五拾萬圓ヲ以テ昭和九年度ヨリ同十一年ニ至ル三箇年繼續事業トシテ施行ノ儀市會一致ノ議決ヲ經別途内務大臣ヘ水道布設認可申請仕候、然ルニ現下本市事業ノ主ナルモノニハ下水道築造費金百五拾萬圓都市計畫第一期街路事業費金貳百貳拾八萬五千圓其他國道十二號線改築費市負擔金四拾五萬五千餘圓等アリテ年々多額ノ支出ヲ要シ市賦課ノ現況ハ地租所得稅ノ附加稅ハ制限額ノ四割、國稅營業收益稅附加稅ハ三割三分ヲ超過シ縣稅營業稅及雜種稅ノ附加稅ハ殆ンド本稅額ト同一ニ近キ程度ニ課稅シ家屋稅附加稅ノ如キハ現在納稅人員一人當リ四拾四圓四拾壹錢餘ノ多額ニ上リ將來減少ノ見込ナク此ノ上財源ヲ市稅ニ需ムルハ到底負擔ニ堪ヘザル所ナルヲ以テ總事業ノ四分ノ一、金參拾七萬五千圓也別紙年度割ニ依リ國庫補助ヲ仰ギ度事情御賢察ヲ賜リ願意御聽許相成度關係書類添付此段申請候

昭和八年十月十四日

内務大臣 山本達雄殿

愛知縣一宮市長 小島太左工門 叩

水道布設工事費國庫補助金年度割豫定表

一金百五拾萬圓也
水道布設工事費
此ノ四分ノ一
國庫補助申請額

内 譯

一金參拾七萬五千圓也

第一節 國庫補助

第七章 國庫及縣費補助

金壹千圓也
 〔自昭和十一年度
 至昭和十一年度〕 每年度交附額

金貳萬圓也
 〔自昭和十二年度
 至昭和二十九年度〕 每年度交附額

金壹萬參千圓也
 昭和三十年度 交附額

工 事 期 間

- 一、起 工 昭和九年四月一日
- 一、竣 工 昭和十二年三月三十一日

添 付 書 類

一、議 決 書

- (一) 第三八號一宮市水道布設目論見書(省略)
 - (二) 第三九號一宮市水道布設費繼續年期及支出方法(省略)
 - (三) 第四〇號起債方法償還年次表、起債償還一覽表(省略)
 - (四) 第四一號一宮市水道給水條例(省略)
 - (五) 第四二號一宮市水道布設費並ニ維持費ノ收支ハ特別會計トスルノ件(省略)
- 二、水道布設工事費國庫補助年度割豫定表
 - 三、水道布設費財政計畫表(省略)
 - 四、水道事業收支概算書
 - (一) 各年度事業收入豫算關係書類(省略)
 - (二) 經常部各年度歲出豫定表(省略)

五、一宮市水道布設計畫

- (一) 水道布設理由書(省略)
- (二) 計畫說明書(省略)
- (三) 工事方法書(省略)
- (四) 工事費豫算書(省略)
- (五) 一位代價表(省略)
- (六) 一位代價内譯書(省略)
- (七) 工事費支出年度割表(省略)
- 六、一宮市水道布設工事計畫圖 壹册(省略)
- 七、昭和八年度一宮市稅課率(省略)

二、國庫補助申請書中一部變更

一宮市水道布設國庫補助申請書中一部變更願

昭和八年十月十四日六第八二〇號ヲ以テ水道布設國庫補助申請仕候處當時本事業ノ工事費ハ全額起債ニ求メ利率年六分以内ニテ預金部遞信省又ハ銀行會社其他ヨリ普通借入ヲナスコトトシ據置期間ハ借入所屬年度ヨリ五ヶ年度償還期限ハ據置期間經過後償還年次表ノ通十五年賦償還スルコトトセシモ其ノ後世態ノ狀勢及金利低下ニ鑑ミ今般利率年五分以内トシテ元金ハ昭和十三年度迄據置、昭和十四年度ヨリ昭和二十八年年度ニ至ル十五箇年度間ニ毎年三月、九月ノ二回抽籤定額償還ノ方法ニ依ル市公債ヲ發行シ低利ニ資金ヲ得ルコトニ變更仕候間從テ水道布設費繼續年期支出方法、水道布設工事費、國庫補助年度割豫定並ニ財政計畫ニ變更ヲ來シ候ニ付テハ關係書類相添水道布設國庫補助申請書中一部變更ノ儀此段及御願候

第一節 國庫補助

昭和九年三月七日

愛知縣一宮市長代理助役 前 島 次 郎 印

内務大臣 山 本 達 雄 殿

水道布設工事費國庫補助金年度割豫定表

一金百五拾萬圓也

水道布設工事費

一金參拾七萬五千圓也

國庫補助申請額

此ノ四分ノ一

一金壹千圓也

内 譯

一金壹萬圓也

自昭和十九年度 毎年度交附額

一金四萬圓也

自昭和二十一年度 毎年度交附額

一金六萬圓也

自昭和二十五年年度 毎年度交附額

一金六萬五千圓也

自昭和二十七年年度 毎年度交附額

昭和三十八年度

交 附 額

添付書類

一、議 決 書

(一) 第一〇號一宮市水道公債條例及償還年次表ノ件(省略)

(二) 第一一號昭和八年十月四日市會第四〇號議案水道布設費起債方法中借入金利率、据置期間及償還年次表更正ノ件(省略)

(三) 第一二號自昭和九年度一宮市水道布設費繼續年次表及支出方法變更ノ件(省略)

(四) 第三一號昭和九年度特別會計水道布設費歳出豫算(省略)

二、水道布設工事費國庫補助年度割豫定表

三、水道布設費財政計畫(省略)

四、自昭和九年度一宮市水道布設費繼續年次表及支出方法(省略)

五、水道布設費起債内譯(省略)

六、償還年次表(省略)

七、昭和八年度一宮市稅課率(省略)

三、國庫補助復活陳情經過

上下水道事業に對する國庫補助は近年國家財政上の非常時を叫ぶるゝの際として政府は専ら緊縮方針に則り是等事業に對する九年度の國庫補助を廢止するに至れり之れ國民保健衛生上の重大問題にして且地方自治體の財政を危殆に陥らしむるものとし昨年來關係市町村に於ては之が復活要求運動を繼續中なりしを以て本市は之に合流し機宜の措置を執らんとし待機せり同九年八月に入り内務省に於ては明年度豫算に本市外二十七市町に對し國庫補助を計上し省議決定大藏省に廻付されたり同省議の成行如何は將來に於ける我國上下水道の死活に係はるものとし同省に於て査定に着手の機會を捉へ昨年議會に於ける當局の言明竝に議會を通過せる陳情建議の趣意其他全國市長會、全國市會議長會等各會議決定の上申書の趣意等有力なる資料を携へ主張を貫徹すべく關係市町村相集り上下水道國庫補助期成同盟會

を組織し猛運動を實行すべく本年最初の協議會を八月二十五日内務省内に開催せり、本會の加盟は漸次増加し本日の來會者は明石市長を始め十八市町村三十六名に達し、本市より足立水道課長外佐藤次郎氏富板淺吉氏伴利晴氏の各水道委員出席せり今回の會合に於て會長は昨年より引續運動の關係上上野町長田山氏を會長に推し一同二十五日より二十八日に亘り政務多忙なる内閣總理大臣（代理）を始め内務、大藏兩大臣並に兩省の關係當局の寸暇を見計ひ各省或は官邸間を數回往復面接を求め上申書を提出し地方財政の窮狀を懇へ昨年來要望せる補助復活を陳情し萬遺憾なく極力運動を行ひ猶政友會、民政黨及國民同盟の各本部を歴訪し各幹事長に之が援助を懇請し又在京の關係地方選出衆議院議員を訪問し是亦要望の成功に極力援助されんことを依頼せり引續き本市に於ては縣下貴衆兩院議員に叙上水道の必要と財政の惻情を述べ要望の達成に助力を懇請せり。

上 申 書

上下水道ノ設備ハ市町村ノ保健衛生施設ノ根幹ヲ成シ其ノ普及完備ハ焦眉ノ急ヲ要スルニ不拘財界不況ノ影響ヲ受ケ地方財政益窮乏ヲ極メ一般市町村負擔ニ於テ之ガ施設ヲ爲スコト至難ノ業ニ屬シ政府ノ助成獎勵ヲ俟ツニアラザレバ到底上下水道施設ノ普及及ビ完備ヲ期シ難ク延ヒテハ國民ノ保健衛生上寒心スベキ結果ヲ招來スルモノト思致サレ洵ニ憂慮ニ堪ヘザル次第ニ有之候伏シテ冀ハクハ右地方財政ノ現狀ヲ御洞察ノ上昭和十年度ヨリ本事業ニ對スル國庫補助ヲ復活存置シ將來之ヲ減額又ハ廢止セラレル事無之様特ニ御詮議相仰度此段上申候也

昭和九年八月二十五日

- | | | | |
|---------|---------|-----------|---------|
| 大阪府濱寺町長 | 大阪府高石町長 | 神奈川縣小田原町長 | 兵庫縣住吉村長 |
| 栃木縣黒磯町長 | 山梨縣瑞穂村長 | 岩手縣一ノ關町長 | 鳥根縣濱田町長 |

- | | | | |
|----------|---------|---------|----------|
| 和歌山縣高野町長 | 德島縣池田町長 | 香川縣坂出町長 | 愛媛縣八幡濱町長 |
| 千葉縣知事 | 三重縣上野町長 | 熊本縣水俣町長 | 奈良縣高田町長 |
| 宮城縣古川町長 | 一宮市市長 | 川崎市市長 | 明石市市長 |
| 高崎市市長 | 豊橋市市長 | 宮崎市市長 | 山口縣岩國町長 |
| 八幡市市長 | 岐阜市市長 | | |

次で九月二十八日（市より不參）及十一月七、八、九日（横濱市主催水道協會及收用事務の用件を帯び足立技師出席）の兩回に亘り各關係市町村代表者相會し更に内閣總理大臣を始め内務、大藏兩省各關係當局に對し補助廢止に因り及ぼす地方財政の窮狀を具陳し飽迄素志貫徹の意氣を以て復活要望の猛運動を繼續し又政黨方面に對しても尙一層の助力を懇請せり、其の結果各派衆議院議員諸氏は能く之を諒し政黨政派を超越相一致し協力援助さるゝこと、なれり、斯くて十一月中旬に入り愈々來年度豫算案審議閣議のあることを知り同月十六、十七、十八、十九の四日間亘り凡ゆる仕事を盡し奔走努力し以て其の成果を認めんとし期成同盟會の會合をなすこと、なり森市長外加藤源一氏、原田要市氏、坂川新吾氏の各水道委員上京せり、即ち第一日は内務省に丹羽事務次官、廣瀬土木局長、新井道路課長、大藏省に津島事務次官、賀屋主計局長、廣瀬文書課長を歴訪親しく面接陳情懇請し又一方別動隊は前橋市の演習地にある後藤内務大臣代理橋本秘書官に面接上下水道國庫補助の復活に關する陳情書を提出し之が成否は其の及ぼす所の影響數百萬の市町村民の休戚に關する事情を縷々陳情せり、次で第二日は各政黨本部を歴訪し只管助力を懇請し又内務、大藏兩當局及總理大臣官邸に赴き福田秘書官に面會陳情の趣旨を總理大臣に傳達徹底方を依頼し尙吉田書記官長に面接同様陳情をなせり、第三日は各市長村長各關係衆議院議員を訪問盡力方を依頼し専ら復活の工作に努めたり、而し

て第四日は政、民、國同三派衆議院議員諸氏の參集を願ひ同伴して後藤内務大臣に面接各衆議院議員諸氏より上下水道國庫補助に關する件は政黨政派を超越したる舉國一致の問題にて必須不可缺國民衛生施設なるを以て之か獎勵上一日も忽にすへからざるものなれば來る二十一日の閣議に於て大臣より之が復活提案方を要請せり大臣亦決意あるもの如く見受らる、斯くして昨年末昭和九年度に於ける上下水道國庫補助中止せられて以來約一箇年同志二十七日町村の熱烈なる運動は效を奏し漸く政府當局の容る、所となり十一月二十四日の閣議に於て本市及千葉縣營水道を除く二十六市町村の上下水道國庫補助復活を認めらるゝに至りたる趣都市研究會理事阿南常一氏より急報に接したり本市は此の意外なる報に非常なる衝動を受け關係當局一同撫然たり、願れば本市は八月以來各都市と共に連繫をなし共同運動に従事し長期に亘り大に努めたるにも拘らず補助の部より省かれ悵然として悲歎其極に達し其の心情は實に言語に絶するものあり爰に於て即夜七時緊急水道委員會を開催善後策を諮り委員會終了後森市長を始め足立水道課長、淺井藤三郎氏、富板淺吉氏、佐藤次郎氏、原田要市氏、加藤源一氏、中井代次郎氏、坂川新吾氏の各水道委員は補助復活の實現を期し急遽上京し十一月二十六日朝より京橋區春日館を本部とし先づ期成同盟會並に水道協會本部都市研究會等に連絡を取り復活實現の大々的運動を起し之に専念邁進せり、即ち森市長は衆議院議員瀧正雄氏を煩し専ら後藤内務大臣、赤木内務次官、廣瀬土木局長並に賀屋主計局長を本省に或は官邸に訪問し復活陳情に努め各水道委員諸氏は夫々分擔し小山松壽氏、加藤鯛一氏、加藤鏝五郎氏、丹下茂十郎氏、前田房之助氏の各有力なる衆議院議員を訪問し本市に對する補助除外は本市水道の成否に關する重大問題にして寔に遺憾の極とする所にして且本市財政は決して餘裕あらざる旨を縷々陳情し國庫の補助を俟つにあらざれば事業の成り難きを述べ之が實現に絶大の援助を與へられんことを懇願せり。

茲に於て唯獨り取漏されたる本市に對し各方面の同情を喚起し前記各衆議院議員諸氏の熱誠なる御援助を受くることとなり遂に政府に於ける關係當局を動かすことを得十二月十五日瀧衆議院議員より「スイドウデキタタキマサオ」の第一報に接し次で同月十八日小山衆議院議員より「ライネンド一センエン、コウネンドヨリ三六マンエンニテケツテイセリコヤマ」の報知に接し既往の辛勞焦燥の跡を偲び此の希望達成を唯々感激せる次第なり、仍て此の欣びと感謝の禮電を直ちに關係各方面に發送せり、想へば去る八月二十五日國庫補助期成同盟會に馳せ參じたるより茲に半歲其間幾多の辛酸を嘗め一度は辛苦を俱にせる同志より取殘され切齒扼腕し或は焦慮の境に立ち本事業の前途多難を憂ひたりしも幸にして本市の衷情を容れられ爰に國庫補助三十六萬七千圓を下附のことに決定を見たるは偏に本市の爲熱烈なる御後援を與へられし各位の御盡力の賜にして茲に深甚の謝意を表する次第なり。

四、國庫補助聽許

河第九三三號

昭和十年五月三十一日

一 宮 市 長殿

愛知縣 土木部長 團

水道布設費國庫補助ノ件

昭和八年十月四日附第六八二〇號ヲ以テ稟請ニ係ル標記ノ件ニ關シ別紙ノ通補助相成趣内務省土木局長ヨリ來牒ノ次第有之候條右年度割ノ通補助金受入ニ關スル市會ノ議決書添屬至急補助申請相成度

第七章 國庫及縣費補助

四四〇

追テ本件事業ニ對シ別ニ失業救済ノ爲國庫ヨリ補助セラルルモノアル場合ハ客年四月十三日土第一〇八號通牒(同日公報登載)ニ依リ處理セラレ候條右ニ該當スルモノニ付テハ本件補助申請ノ際昭和十年度迄ニ指令セラレタル毎年度失業救済國庫補助額ヲ又該當ナキモノニ付テハ其旨上申相成度申添候

一宮市起業水道國庫補助調書

工 事 費 一、四六九、〇〇〇圓
國庫補助額 三六七、〇〇〇圓

國庫補助年度割

自昭和十年度 毎年度各 一、〇〇〇圓
至同十九年度 毎年度各 一、〇〇〇圓
自昭和二十年度 毎年度各 三、〇〇〇圓
至同二十七年 毎年度各 五、〇〇〇圓
昭和二十八年 一七、〇〇〇圓
同二十九年 四二、〇〇〇圓
同三十年 一〇二、〇〇〇圓
昭和三十一年 一六七、〇〇〇圓
同三十二年 以上

水第一四三號

昭和十年八月二十三日

内務大臣 後 藤 文 夫 殿

愛知縣一宮市長 森 林 右 工 門 圃

水道布設費國庫補助ノ件申請

昭和八年十月十四日附第六八二〇號ヲ以テ水道布設費ニ對シ國庫補助申請致シ置候處本年五月三十一日附ヲ以テ自昭和十年度至昭和三十一年度二十三ヶ年度ニ涉リ總額金參拾六萬七千圓ノ補助内定ノ御通牒ニ接シ候ニ付テハ之ガ受入ニ關シ別紙ノ通り市會ノ議決ヲ經候條御補助相成度及申請候也

(別紙省略)

内務省八愛土第一六七號

愛知縣一宮市

昭和十年八月二十三日一宮市役所水第一四三號ノ申請水道布設費國庫補助ノ件聽届ケ金參拾六萬七千圓ヲ別記年度割ノ通交附ス但左記ノ通心得ベシ

昭和十年十月三十日

内務大臣 後 藤 文 夫 圃

- 一、補助ハ其ノ水道布設費金百四拾六萬九千六百參拾五圓七拾八錢ニ對シ補助スルモノトス
 - 二、工事落成シタルトキハ本大臣ニ届出デ完了認定ヲ申請スベシ
 - 三、工費ニ剩餘アリタルトキハ第一項補助ノ割合ニ依リ之ヲ返還セシムルコトアルベシ
- 工事用材料ニ剩餘アリタルトキハ時價ニ換算シ之ヲ剩餘ト看做ス

第一節 國庫補助

四四一

第七章 國庫及縣費補助

四四二

- 四、市ハ剩餘ヲ生ジタル工費若ハ工用材料ヲ處分セムトスルトキハ其ノ處分ヲ定メ本大臣ニ稟伺スベシ
- 五、工事豫定ノ通進行セザルトキ又ハ期限ヲ過ギ落成ノ見込ナキモノト認ムルトキハ補助金ノ交附ヲ中止シ又ハ補助ヲ取消シ既ニ交附シタル補助金ハ之ヲ返還セシムルコトアルベシ
- 六、補助ヲナシタル水道設備ノ廢止又ハ變更ニ因リテ生ジタル不用土地、物件アリタルトキハ之ヲ時價ニ換算シ第一項補助ノ割合ニ依リ補助金ヲ返還セシムルコトアルベシ

別記

一金壹千圓	〔自昭和十九年度毎年度交附額〕
一金參千圓	〔自昭和二十年度毎年度交附額〕
一金五 千圓	〔至同二十七年〕
一金壹萬七千圓	昭和二十八年交附額
一金四萬貳千圓	昭和二十九年交附額
一金拾萬貳千圓	昭和三十年交附額
一金拾六萬七千圓	昭和三十一年交附額
	昭和三十二年交附額
計金參拾六萬七千圓	

河第九三三號

昭和十年十一月十四日

愛知縣土木部長 印

一 宮 市 長殿

水道布設費國庫補助ノ件

八月二十三日水第一四三號ヲ以テ申請ニ係ル標記ノ件別紙ノ通指令相成候條及送付候也

追テ國庫補助ノ條件第二號ニ依リ工事完了認定申請ノ場合ハ別紙様式ニ倣ヒ調製シタル精算一覽表、精算内譯書、殘餘材料調書並竣工明細圖（平面圖、縱斷面圖、各種構造物出來形明細圖）提出相成度尙補助基本額ニ付テハ昭和九年九月十日内務省愛衛第二四六號ヲ以テ布設認可ニ係ル工事費豫算額金百五拾萬圓ヨリ左記金額ヲ控除シ相定メラレタル趣ニ候條御了知相成度申添候

記

一金壹萬八千八百八拾參圓	配水工事費中公道部分給水管布設工費
一金八百八拾四圓	用地買收賠償費中公舍用地買收費
一金七百八拾八圓拾錢	用地買收賠償費中水源倉庫及公舍用地買收費
一金壹千五拾圓	建築費中淨水場事務所建築費ノ半額
一金壹千參百四拾九圓四錢	建築費中水源地公舍建築費
一金貳千六百九拾八圓八錢	建築費中淨水場公舍建築費
一金貳千九百貳拾參圓貳拾錢	建築費中淨水場傭人公舍建築費
一金壹千九百四拾八圓八拾錢	建築費中水源地傭人公舍建築費
一金五百四拾圓	事務費中費用辨償費
計金參萬參百六拾四圓貳拾貳錢	

第一節 國庫補助

（別紙様式省略）

四四三

第二節 縣費補助

一、縣費補助申請

昭和八年十月十四日國庫補助申請をなすと共に一方縣費補助に關しても同日附を以て左の通り之が申請をなしたり。

六第八一九號

一宮市水道布設縣費補助申請

本市ハ尾張平野ノ中央ニ位シ毛織工業ノ樞要地ニシテ附近町村ノ産額ト併セ本邦第一ノ毛織物産地トシテ名聲ヲ内外ニ博シ年ト共ニ殷盛ヲ極メ交通機關四通發達シ道路交通亦能ク啓ケ商取引ノ往來頗ル頻繁ナリ近年毛織工業ノ振興ニ伴ヒ人口亦逐年増加シ現時人口四萬五千餘ヲ算ス既往年々人口ノ増加率ハ全國中屈指ノ高率ヲ示シ將來益發達セントスルノ狀勢ニアリサレバ市民ノ保健衛生ハ勿論産業發達並ニ防火ノ施設ノ爲優良豐富ナル水ヲ要スルハ言ヲ俟タザルモノナリ由來本市ノ飲料水並ニ工業用水ハ全部井水ニ俟ツモノニシテ其大部分ハ褐色惡臭ヲ有シ或ハ混濁ヲナスアリ甚シキニ至リテハ地層ノ關係上井戸ヲ掘鑿スルモ水ノ湧出セザル部分アリテ地方發展ヲ阻害スル甚シキモノアリ剩ヘ近來下水工事ノ着々進行スルニ伴ヒ井水潤渴スルモノ多ク市民ハ衛生防火上更ニ驚異ヲ増シ水道ノ急施ヲ絶叫シテ敬マザル狀態ニアルヲ以テ今回水道布設計畫ヲ確立シ其工事費總額金百五十拾萬圓ヲ以テ昭和九年度ヨリ同十一年度ニ至ル三箇年繼續事業トシテ施行ノ儀市會一致ノ議決ヲ經別途内務大臣ヘ水道布設認可申請仕候然ルニ現下本市事業ノ主ナルモノニハ下水道築造費金百五十拾萬圓都市計畫第一期街路事業費金百五十拾萬圓其他國道十二號線改築費市負擔金四拾五萬五千餘圓等アリテ年々多額ノ支出ヲ要シ市稅賦課ノ現況ハ地租所得稅ノ附加稅ハ制限額ノ四割、國稅營業收益稅附加稅ハ三割三分ヲ超過シ縣稅營業稅及雜種稅ノ附加稅ハ殆ンド本稅額ト同

一ニ近キ程度ニ課稅シ家屋稅附加稅ノ如キハ現在納稅人員一人當リ金四拾四圓四拾壹錢餘ノ多額ニ上リ將來減少ノ見込ナク此上財源ヲ市稅ニ需ムルハ到底負擔ニ堪ヘザル所ナルヲ以テ總事業ノ七分ノ一金貳拾壹萬四千貳百八拾五圓也別紙年度割ニ依リ縣費ノ補助ヲ仰ギ度事情御賢察ヲ賜リ願意御聽許相成度關係書類添付此段申請候
昭和八年十月十四日

愛知縣知事 三邊長治殿

愛知縣一宮市長 小島太左工門 叩

水道布設工事費縣費補助金年度割豫定表

一金百五十拾萬圓也	水道布設工事費
此ノ七分ノ一	
一金貳拾壹萬四千貳百八拾五圓也	縣費補助申請額
內 譯	
金壹千圓也	〔自昭和十一年度〕 毎年度交付額
金貳萬圓也	〔自昭和十二年度〕 毎年度交付額
金參萬五千圓也	〔自昭和十五年度〕 毎年度交付額
金貳萬七千貳百八十五圓也	〔自昭和十六年度〕 毎年度交付額
	〔自昭和十八年度〕 毎年度交付額
	〔自昭和十九年度〕 交付額

一、起 工 昭九年四月一日

第二節 縣費補助

一、竣工 昭和十二年三月三十一日

添付書類

一、議決書

- (一) 第三八號一宮市水道布設目論見書(省略)
 - (二) 第三九號一宮市水道布設費繼續年期及支出方法(省略)
 - (三) 第四〇號起債方法償還年次表起債償還一覽表(省略)
 - (四) 第四一號一宮市水道給水條例(省略)
 - (五) 第四二號一宮市水道布設費並ニ維持費ノ收支ハ特別會計トスルノ件(省略)
- 二、水道布設工事費縣費補助年度割豫定表
- 三、水道布設費財政計畫表(省略)
- 四、水道事業收支概算書
- (一) 各年度事業收入豫算關係書類(省略)
 - (二) 經常部各年度歲出豫定表(省略)
- 五、一宮市水道布設計書
- (一) 水道布設理由書(省略)
 - (二) 計畫說明書(省略)
 - (三) 工事方法書(省略)
 - (四) 工事費豫算書(省略)

- (五) 一位代價表(省略)
 - (六) 一位代價内譯書(省略)
 - (七) 工事費支出年度割表(省略)
- 六、一宮市水道布設工事計畫圖 壹册(省略)
- 七、昭和八年度一宮市稅課率(省略)

次で財政計畫に於て一部變更を來したるため本補助申請書中一部變更の件を左記案文に依り縣知事宛提出せり。

六第八一九號ノ一

一宮市水道布設縣費補助申請書中一部變更願

昭和八年十月十四日六第八二〇號ヲ以テ水道布設縣費補助申請仕候處當時本事業ノ工事費ハ全額起債ニ求メ利率年六分以内ニテ預金部遞信省又ハ銀行會社其他ヨリ普通借入ヲナスコトトシ据置期間ハ借入所屬年度ヨリ五ヶ年度償還期限ハ据置期間經過後償還年次表ノ通十五年賦償還スルコトトセシモ其後世態ノ狀勢及金利低下ニ鑑ミ今般利率年五分以内トシテ元金ハ昭和十三年度迄据置昭和十四年度ヨリ昭和二十八年年度ニ至ル十五箇年度間ニ毎年三月、九月ノ二回抽籤定額償還ノ方法ニ依ル市公債ヲ發行シ低利ニ資金ヲ得ルコトニ變更仕候間從テ水道布設費繼續年期支出方法、水道布設工事費縣費補助年度割豫定並ニ財政計畫ニ變更ヲ來シ候ニ付テハ關係書類相添水道布設縣費補助申請書中一部變更ノ儀此段及御願候

昭和九年三月七日

愛知縣知事 三邊長 治殿

第二節 縣費補助

愛知縣一宮市長代理助役 前 島 次 郎 團

水道布設工事費縣費補助金年度割豫定表

一金百五十萬圓也

水道布設工事費

此七分ノ一

一金貳拾壹萬四千貳百八拾五圓也 縣費補助申請額

内 譯

一金壹千圓也

〔自昭和十一年度 毎年度交付額〕

一金壹萬圓也

〔自昭和二十一年度 毎年度交付額〕

一金壹萬五千圓也

〔自昭和二十二年年度 毎年度交付額〕

一金貳萬貳千貳百八拾五圓也

〔自昭和二十七年年度 毎年度交付額〕
昭和二十八年年度 交付額

添付書類

一、議決書

- (一) 第一〇號一宮市水道公債條例及償還年次表ノ件(省略)
- (二) 第一一號昭和八年十月四日市會第四〇號議案水道布設費起債方法中借入金利率据置期間及償還年次表更正ノ件(省略)
- (三) 第一二號自昭和九年度一宮市水道布設費繼續年次表及支出方法變更ノ件(省略)
- (四) 第三一號昭和九年度特別會計水道布設費歲出豫算(省略)
- 二、水道布設工事費國庫補助年度割豫定表
- 三、水道布設費財政計畫(省略)

- 四、自昭和九年度一宮市水道布設費繼續年次表及支出方法(省略)
- 五、水道布設費起債内譯(省略)
- 六、償還年次表(省略)

二、縣費補助陳情經過

本縣に於ては市町村の上下水道設備に對し保健衛生上最も緊要なるものとし之が助成獎勵の見地より從來既設のものに多額の縣費補助あり本市又今回の水道布設に際しても財政計畫上之が收入に期待をなしたる所時偶々政府の緊縮方針は是等事業に對する國庫補助を廢止せらるゝに及び縣當局も亦之と同一方針の下に昭和十年年度豫算に於ては本市並に豊橋市に對する縣費補助の計上を見ず財政上二重の危機に瀕せり然れども本縣會議員各位に於ては本市の爲常に熱誠なる後援を續けられ縣當局に對し屢々諒解を求めらる所ありたり。

昭和九年十二月通常縣會開會中に際しては郡部選出全縣會議員一致を以て本市並に豊橋市に對する左記の如き最有効なる意見書を提出され大に本問題の爲に盡力されたるは本市として感激措く態はさる所なり。

意見書

上下水道ノ設備ハ市町村ノ保健衛生上施設ノ根幹ヲ成シ其ノ普及及完備ハ焦眉ノ急ヲ要スルニ不拘不況ノ影響ヲ受ケ市町村財政益々窮乏ヲ極メ一般市町村負擔ニ於テ之ガ施設ヲ爲スコト至難ノ業ニ屬シ政府並縣ノ助成獎勵ヲ俟ツニアラザレバ到底上下水道布設ノ普及完備ヲ期シ難シ然ルニ本縣ニ於テハ思フ茲ニ致サレ夙ニ縣費補助ノ途ヲ設ケ之ガ助成獎勵ヲ努メ既設上下水道ニ對シ夫々多額ノ補助ヲ與ヘラレツツアルハ慶賀ノ至リニ不堪然ル處一宮市上下水道及豊橋市下水道擴築工事費ニ對スル縣費補助ニ關ス

ル豫算昭和十年度ニ計上ナキハ甚ダ遺憾トスル所ナリ仄聞スル所ニ依レバ本補助費ハ國庫補助ノ決定ヲ俟ツテ追加セラル、ヤニ候モ國庫補助ノ如何ニ不拘進デ御發案相成度若シ夫レ國庫補助ナキ場合ハ寧ロ現補助率以上ニ補助ヲ増シ上下水道助成獎勵ニ一段ノ力ヲ致サレンコト切望ニ不堪何卒前陳ノ理由御諒察ヲ賜リ速ニ追加豫算及之ニ關聯スル繼續費御發案相成候様御高配相仰度尙右追加豫算及繼續費御發案ノ場合ハ之ガ議決權ヲ郡部參事會ニ委任ス

右府縣制第四十四條ニ依リ意見書及提出候也

昭和九年十二月 日

愛知縣郡部會議長 本 多 綱 治

愛知縣知事 篠原英太郎殿

三、縣費補助指令

斯くて各縣會議員諸氏竝に各方面の熱誠なる援助に依り昭和十年八月十三日縣費補助二十萬九千八百五十七圓の指令を受くること、なり曩の國庫補助決定と共に茲に全く本事業の達成を確立せり。

土三五五一號

昭和十年八月十三日

愛知縣土木部長 〇

一 宮 市 長 殿

水道布設費縣費補助ノ件依命通牒

昭和八年十月十四日附六第八一九號ヲ以テ申請ニ係ル標記ノ件右ハ査定工費金百四拾六萬九千圓ニ對シ金貳拾萬九千八百五拾七

圓ヲ別紙年度割ノ通補助スルコトニ内定候條土木費支辨規則竝ニ土木費補助細則及左記事項ニ依リ御取扱相成度

記

- 一、工事ハ昭和十二年三月三十一日限り竣工スベシ
- 二、補助申請書ハ毎年度四月末日迄（本年度ニ限り昭和十年十月三十一日限り）ニ豫算決議書ヲ添付シ差出スベシ
- 三、補助金ハ豫算ノ範圍内ニ於テ當該年度迄ノ精算額ニ對シ交付スルモノトス
- 四、第二年度以降ノ補助申請書ニハ前年度迄ニ交付ヲ受ケタル補助金及其ノ基本工費ヲ明カニスベシ
- 五、工事竣工迄ハ毎年三月三十一日ノ現況ニ依リ工程報告書（圖面添付）ヲ調製シ五月三十一日迄ニ提出スベシ

一宮市水道布設費縣費補助年度割表

年 度	補助額	備 考	年 度	補助額	備 考
自昭和十一年度 毎年	五〇〇		自昭和二十四年度 毎年	一五、〇〇〇	
自昭和十一年度 毎年	五〇〇		至昭和二十七年 度	〇	
自昭和十二年度 毎年	一、〇〇〇		自昭和二十八年 度 毎年	一八、〇〇〇	
自昭和十五年度 毎年	一、〇〇〇		至昭和二十九 年 度	〇	
昭和十六年度	五、〇〇〇		昭和三十年 度	二〇、〇〇〇	
自昭和十七年度 毎年	八、〇〇〇		昭和三十一年 度	一五、八五七	
自昭和十九年度 毎年	八、〇〇〇		計	二〇九、八五七	〔査定工費一、四六九、〇〇〇圓ノ七分ノ一〕
自昭和二十一年度 毎年	一〇、〇〇〇				
自昭和二十二年 度 毎年	一〇、〇〇〇				
自昭和二十三年 度 毎年	一〇、〇〇〇				

第八章 施工機關

第一節 組織

昭和七年九月水道布設調査に着手し越て翌八年十月四日布設の件市會に於て議決せらるゝや數名の職員を任命し市役所樓上の一室を事務所宛て順次諸規程の設定職員を任命をなし一方臨時水道委員規程を設け水道布設に關する主要事項の調査處理に任する等着々工事の進捗を圖ること、なれり。

第二節 水道委員會

一、臨時水道委員規程

臨時水道委員規程 昭和八年第五〇號議決

第一條 本市水道布設事務處辦ノ爲市制第八十三條ニ依リ臨時委員ヲ置ク

第二條 委員ハ九名トシ市會議員中ヨリ市長ノ推薦ニ依リ市會之ヲ定ム

二、水道委員設置規定

水道委員設置規程 昭和十二年十月十三日告示第九十二號

第一條 本市上下水道事務處辦ノ爲市制第八十三條ニ依リ委員ヲ置ク

第二條 委員ハ九名トシ市會議員中ヨリ市長ノ推薦ニ依リ市會之ヲ定ム

附 則

本規程ハ昭和十二年十一月五日ヨリ之ヲ施行ス

臨時水道委員設置規程及臨時下水道委員設置規程ハ之ヲ廢止ス

三、臨時並經常に屬する水道委員會記錄要項

水道布設調査に關しては臨時上下水道委員會に諮問をなし審議を行ひたりしも昭和八年九月調査完了し愈々工事施行の運びに至りたるを以て同年十一月二十一日臨時上下水道委員會を廢止し水道事業執行に關し改めて臨時水道委員會を置く規定を設置せられたり委員は何れも市會議員中より市長の推薦に依り市會之を定むることとされ九名を以て組織し水道布設に關し市長の諮問機關たる制度なれども事業遂行に當りては萬般の事項に付常に絶大の援助指導に任せられたりされば最も難關とせられたる用地問題に或は莫大の費用を要する鐵管購入に或は工事材料主要機械購入に或は布設認可起債許可促進に將又國庫並に縣費補助問題等に至る迄總て圓滿順調に處理し得たりしは誠に感謝感激に堪へざる所なり左に昭和九年四月以降昭和十四年六月迄に開催せられたる委員會の經過概略を記し各委員の熱誠を永く録す。

開會年月日 出席者 委員 理事者 議事大要

昭和九年四月二十三日

九名 三名

理事者ヨリ水道布設認可、起債許可及其他提出願書ニ關シ事務的進捗ノ經過報告

第二節 水道委員會

四五三

昭和九年五月二十一日

八名 四名

ヲナシ之ガ促進方並ニ國庫補助、縣費補助問題資金調達問題等ニ付協議シ先ヅ以テ國庫補助ニ付テハ理事者上京促進運動ヲナスコトニ決定セリ
理事者ヨリ水道布設認可促進運動經過報告及起債利率ハ年四分五厘ニテ纏メ得ル旨報告次デ國庫補助問題ニ關シ森市長及淺井氏、加藤氏、中井氏ノ各委員上京主務省ニ陳情スルコトニ決定セリ

同 年六月十八日

九名 五名

森市長及上京セラレタル各委員ヨリ國庫補助問題ニ關シ經過報告アリ加ヘテ本問題ノ前途洵ニ多難ナル旨附言前島助役ヨリ認可問題ハ順調ニ進行中ナルコトヲ報告、最後ニ理事者ヨリ萬一國庫補助ナキ場合ニ於ケル本事業ノ成否ヲ諮リ全員一致萬難ヲ廢シ所期ノ計畫ヲ遂行スルコトニ決定尙縣費補助ニ關シ曩ニ上京セラレタル淺井氏、加藤氏、中井氏ノ三委員出縣陳情スルコトニ決定セリ
理事者ヨリ起債許可ノ經過ヲ報告シ次デ國庫補助問題ニ關聯シ全國關係市町村ヨリ成ル水道國庫補助復活運動ニ加盟ノ件ヲ諮リ加盟ニ決定次デ足立水道課長及富板氏、佐藤氏、伴氏ノ三委員上京運動ニ加ハルコトニ決定又縣ヘモ小濱助役、淺井氏、加藤氏、中井氏ノ三委員陳情スルコトニ決定セリ

同 年八月二十二日

七名 四名

足立水道課長及上京セラレタル委員佐藤氏ヨリ國庫補助復活運動ノ經過報告アリ次デ地元代議士及本縣々會議員ニ補助問題ニ關シ援助方ヲ公文ヲ以テ依頼スルコトニ決定セリ

同 年九月三日

七名 四名

米元顧問陪席 理事者ヨリ水道布設認可及起債許可指令ノ接受報告アリ次デ鐵管購入ニ關シ諮問シ購入方法ヲ決定足立水道課長ヨリ用地問題ニ付報告アリ殊ニ難

同 年九月二十日

八名 四名

澁トサレル水源用地地主ニ對シテハ水道委員中井代次郎氏ニ仲介ノ勞ヲ依頼スルコトニ決定同日午後出席セラレタル委員全員出縣縣費補助ニ關シ陳情スルコトニ決定セリ
水源用地買収問題ニ付森市長及委員中井氏ヨリ交渉經過ノ報告アリ結局同村八幡神社ノ改築費トシテ金參千圓交付シ買収交渉ヲ進捗セシムルコトニシ中井氏ニ一任セリ

同 年十月一日

七名 四名

鐵管購入豫定價格諮問及鐵管購入札ノ開札ヲナス鐵管入札ハ豫算超過ニ付最低者栗本鐵工所ニ折衝隨意契約ヲナスコトニ決定次デ水道施設研究ノタメ他都市ノ水道施設ヲ視察スルコトニ決定セリ

同 年十月二十三日

六名 四名

鐵管購入豫定價格諮問及鐵管購入札ノ開札ヲナス鐵管入札ハ豫算超過ニ付最低者栗本鐵工所ニ折衝隨意契約ヲナスコトニ決定次デ水道施設研究ノタメ他都市ノ水道施設ヲ視察スルコトニ決定セリ

同 年十一月五日

八名 三名

制水弁購買入札、鐵管検査所建築工事請負入札ノ開札シ落札決定ス
鐵管試驗用唧筒及鐵管水壓試驗機購買入札ノ開札何レモ豫算超過ノタメ再入札ニ決定次デ小濱助役ヨリ國庫補助復活運動經過ニ關シ報告アリ猶最後ノ運動トシテ森市長ヲ始メ二三委員上京運動スルコトニ決定セリ

同 年十一月二十二日

七名 四名

鐵管水壓試驗機購買再入札ノ開札シ落札決定次デ森市長及加藤氏、原田氏ノ兩委員ヨリ國庫補助復活ノ爲上京陳情運動ヲナシタリシ經過ヲ詳細ニ報告アリ協議ノ上本件ハ暫ク運動ノ結果ヲ待ツコトトセリ次ニ市長ヨリ縣費補助ニ關シ其後ノ經過ヲ報告シ猶國庫補助ノ際ハ速ニ縣參事會ニ於テ縣費補助ノ決議ヲ成シ得ル様本縣會ニ建議案提出方實現ニ努ムベシトノ意見ノ開陳アリタリ

同 年十一月二十五日

七名 四名

午後七時緊急委員會ヲ開催シ森市長ヨリ全國ノ國庫補助申請中ニアル二十八件ノ

内縣市即チ千葉縣及本市ヲ除ク二十六件ノ補助ガ認メラレタル旨報告アリ仍テ直ニ瀧正雄氏、加藤鯛一氏、小山松壽氏、床次竹次郎氏、前田房之助氏ノ各代議士ニ國庫補助ノ件ニ付助力ヲ願フ旨ノ依頼電報ヲ發シ猶即夜森市長、足立水道課長竝ニ當夜出席ノ淺井氏、富板氏、佐藤氏、原田氏、加藤氏、中井氏、坂川氏ノ各委員上京運動スルコトニ決定セリ

昭和九年十二月二日

八名 四名

唧筒購買及鐵管布設工具購買ノ入札ヲ開札シ落札ニ決定次デ國庫補助期成同盟會ヨリ今般補助決定サレタルニ依リ關係方面ノ御禮廻リ竝ニ本市ノ善後策ニ關シ協議ノタメ十二月四日上京方依頼越アリタルニ付諮リタルトコロ本市ニ於テモ此際國庫補助陳情ノ猛運動ヲナス必要アリトシ森市長及淺井氏、加藤氏、中井氏ノ各委員上京スルコトニ決定猶縣費補助ニ關シテハ十二月三日全員出縣當局ニ陳情シ一方豊橋市ト提携シ關係縣會議員諸氏ニ對シ建議案提出方ヲ依頼スルコトニ決定セリ

同 年十二月十八日

九名 四名

森市長ヨリ本市ノ國庫補助ヲ認メラレタル件竝ニ其經過ヲ報告シ次デ足立水道課長ヨリ水源用地買収ハ極メテ難澁ナル旨報告シ協議ノ結果今一度委員中井氏ニ折衝ヲ依頼シ然ル後善處スルコトニ決定ス次ニ消火栓購入ニ關シ諮問之ガ購入ニ際シテハ委員加藤氏ニ相談ヲナスコトニ決定セリ

同 十年一月十一日

八名 三名

水源用地買収ニ關シ諮問シ猶折衝ヲ加藤氏、中井氏ノ兩委員ニ一任スルコトニセリ次デ豊橋市ヨリ鐵管讓受ノ件ヲ決定シ森市長ヨリ國庫補助ニ關シ御禮廻リヲナシタル旨報告セリ

同 年一月十九日

八名 四名

鉛塊及ヤーン購買入札ノ開札シ落札決定ス

同 年二月七日

九名 四名

昭和十一年度水道布設費豫算案内示及水源、送水、配水ノ各工事請負及セメント購買等ノ入札ヲ開札ス、水源竝ニ送水ノ各工事ハ豫算超過ニ付即刻再入札ヲ行ヒタルモ落札セズ依テ豫算範圍内ニテ當局ニ於テ折衝隨意契約ヲナスコトトシ配水工事請負及セメント購買ハ何レモ落札決定セリ

同 年三月四日

六名 四名

鐵蓋購買入札ヲ開札シ落札決定、終了後各工事現場視察セリ

同 年三月二十八日

八名 四名

水道起工式舉行日時決定ノ件諮問各方面ニ支障ナキ限り四月二十日舉行スルコトニ決定セリ

同 年四月八日

八名 四名

淨水場竝ニ附帶工事、第二區配水竝運搬工事、第三區配水竝運搬工事、專用電話架設工事及電話機、セメントノ各購買入札ヲ開札ス淨水場竝附帶工事、第三區配水竝運搬工事、電話機購買ハ何レモ落札決定ス、第二區配水竝運搬工事ハ豫算超過ノ爲最低者ト交渉ノ上委員會ニ諮ルコトトシ專用電話架設工事竝ニセメント購買ハ豫算超過ノ爲最低者ト交渉ノ件理事者ニ一任スルコトニ決定ス委員會終了後工事現場ヲ視察ス

同 年五月二十三日

九名 四名

地上式消火栓購買淨水場周圍土墻築造工事入札及唧筒購買竝ニ据付工事見積等ヲ開札ス地上式消火栓購買及淨水場周圍土墻築造工事ハ落札決定ス唧筒購買竝ニ据付工事見積ハ猶一ヶ所見積ヲ徵シ委員會ニ諮ルコトトシ第二區配水竝運搬工事ハ指定價格ノ範圍内ニ於テ理事者ヨリ請負人ニ交渉スルコトニ決定委員會終了後各工事現場ヲ視察ス

昭和十年六月六日 六名 四名 鉛塊及ヤーン購買ノ入札ヲ開札シ落札決定

同 年七月一日 八名 四名 足立水道課長ヨリ水源地下水害問題ニ付報告、唧筒購入ニ關シ諮問シ次デ電力契約案報告散會後水害狀況ヲ全員視察セリ

同 年八月十五日 八名 四名 小濱助役ヨリ縣費補助確定ノ報告後鐵管布設入札ノ開札及其レニ關聯シ市内鐵管布設ニ關シ意見交換アリ次デ足立水道課長ヨリ電力契約ニ關シ東邦電力株式會社ヨリ本市ニ不利ナルガ如キ申入レアリタル旨報告アリ仍テ全員ニテ會社ニ折衝スルコトニ決定ス

同 年十月七日 五名 五名 第四區配水工事淨水場着水井及門工事及鉛塊ノ購買等ノ入札ヲ開札ス淨水場着水井及門工事ノミ豫算超過ノタメ未決其他ノ二件ハ決定ス次デ電力契約ニ關シ討議後同社一宮支店長出席アリ折衝シタルモ具體的進展ヲ見ズ散會後淨水場及水源工事現場ヲ視察セリ

同 年十一月十二日 八名 五名 配水幹線布設工事請負入札ノ開札、電力使用量及料金ニ關シ諮問次デ淨水場用地變更買收ノ件諮問セリ

同 年十二月九日 六名 五名 電力料金ニ關シ諮問散會後工事現場視察ス

同 年十二月二十七日 八名 五名 配水塔築造工事請負入札ノ開札ニ關シ足立水道課長ヨリ其構造ヲ説明シタル後開札ス豫算超過トナリ再入札セシムルコトトシ次デ淨水場事務所建築工事入札ヲ開札決定次デセメント購買ニ關シ諮問セリ

同 十一年一月二十七日 九名 六名 配水管布設工事請負、鹽素滅菌機購買、配水塔鋼鐵桁購買デイーゼル機關購買ノ入札及配水塔築造工事請負再入札等諸件ヲ開札シ配水塔築造工事ハ最低者ト價格

ニ付折衝デイーゼル機關ハ比較研究スルコトニシ其他ハ落札決定
デイーゼル機關購買ニ關シ比較研究ノ結果ヲ理事者ヨリ報告シ結局優秀ト認めラルル新潟鐵工所ニ一應交渉スルコトニ決定次デ明年度豫算案ヲ内示ス
デイーゼル機關購買ニ關シ慎重審議シ實際ニ付製造工場其他製品ヲ調査スルコトニ決定次デ配水塔水槽及屋根トラス工事ノ入札ヲ開札ス同額入札二名アリ再入札ノ上當局一任ニ決定
デイーゼル機關購入ニ關シ實地調査ノ結果ヲ討議シ條件ヲ附シ當局ニ購入方一任次デ電力料問題及給水工費ニ關シ諮問ス
デイーゼル機關購入契約ノ件報告アリ次デ第七區配水鐵管布設工事及鉛塊購買等ノ入札ヲ開札シ決定後配水塔掘鑿現場ヲ視察セリ
配水塔前道路改修ノ件ヲ諮問シ擴張スルコトニ決定給水工費市費負擔範圍ノ件諮問次デ電力料問題ニ關シ諮問ス本件ハ解決速進ノ爲全員名古屋市ニ出張東邦電力株式會社名古屋支店長ニ直接交渉スルコトニ決定猶翌十四日工事現場ヲ視察スルコトニ決定シ散會セリ
森市長ハ足立水道課長ヲ帶同水道委員後藤氏、富板氏、加藤氏、坂川氏、伴氏等ト共ニ東邦電力株式會社名古屋支店ニ同支店長ヲ訪レ交渉中ノ電力料金ノ件ヲ解決セリ

同 年五月五日 六名 三名 第八區配水鐵管布設工事請負入札ヲ開札ス豫算超過ノタメ再入札ヲナシ其ノ結果落札決定

昭和十一年五月八日

七名

三名

足立水道課長ヨリ前回ノ第八區配水鐵管布設工事落札者森組ヨリ請負辭退ノ申出アリタル旨報告依テ委員會ノ豫定價格ノ範圍内ニテ次ノ最低者ニ交渉スルコトニ決定次ニ同課長ヨリ電力料問題ニ付報告シ其レニ依リ契約スルコトニ決定

同

六名

三名

淨水場公舎建築工事請負入札ヲ開札シ落札決定

同

六名

六名

水栓柱購買入札ヲ開札シ落札決定、水栓類購買入札ヲ開札最低者二三名ヨリ見本品ヲ提出セシメ優秀品ヲ撰定シ契約スルコトニ決定量水器筐及止水栓筐購買入札ノ開札最低者ヨリ見本品ヲ提出セシメ決定スルコトニシテ次ニ量水器購買ノ入札ヲ開札シタルトコロ殆ンド同値ノタメ今少シ研究スルコトトシ未決定トナル後工事現場ヲ視察ス

同

七名

六名

水道條例許可促進ノ爲上京セル小濱助役ヨリ其ノ經過ヲ報告ス次デ給水栓見本品提示ニ依リ協和水道工業株式會社ノモノヲ優秀ト認メ隨意契約ニ依リ購買スルコトニ決定次ニ量水器及同筐購買ヲ決定次ニ昭和十一年度特別會計水道費歳入出豫算案内示竝ニ給水條例施行細則及給水普及ニ關スル暫行特例ヲ諮リ暫行特例ハ猶克ク研究スルコトトシ散會セリ

同

六名

六名

給水ニ關スル暫行特例ノ件諮問ス

同

五名

四名

純鉛管購買入札開札ヲナシ落札決定、次デ足立水道課長ヨリ淨水場ノ構内ニ濾過池築造ノ必要ヲ説明シ諒解ヲ求ム、次ニ給水申込戸數一、六五三件アリタル旨報告ス

同

七名

四名

給水工用材料及工率ノ件諮問ス

同

七名

四名

鋼管使用ニ關シ諮問次デ濾過池築造竝ニ其他事業進行ニ關シ協議セリ次ニ給水申込戸數一、九〇〇件ニ達シタル旨報告アリ終了後各工事現場視察セリ

同

九名

四名

給水開始ニ際シ水神祭執行ノ件諮問ス

同

八名

四名

配水塔用地買収ニ關シ諮問當局ニ價格其他一任次デ給水料集金方法ニ關シ諮リタル結果消防組員ヨリ成ル温交會ニ委託集金セシムルコトニ決定

同

六名

五名

給水材料單價改正ノ件諮問セリ

同

七名

五名

給水料徵收方委託契約ニ關シ諮問次デ水源地内架橋ニ關シ諮問セリ

同

六名

五名

昭和十一年度起債承認申請ノ件諮問セリ

同

七名

六名

濾過池築造工事請負入札ノ開札ノ結果豫定價格以上ノタメ再入札スルコトトシ次デ給水用具購買入札ノ開札シ落札決定、猶曩ニ再入札セル濾過池築造工事ノ開札ヲナシ落札決定、次ニ給水用鉛管購買ノ入札ノ開札シ落札決定、次ニセメント竝ニ鐵筋購買ニ關シテハ當局ニ一任トナリタリ、尙給水材料單價値上ノ件、給水特典付再募集ノ件諮問次デ昭和十二年度豫算案内示

同

七名

三名

水道通水式舉行ニ關シ諮問ノ結果四月二十五日舉行ニ決定次デ水源架橋ハ取止メノコトニシテ代リニ鐵舟二艘位造ルコトニ決定猶通水式ニ關シ小委員ヲ設クルコトトシ淺井氏、加藤氏、中井氏ノ三氏ニ決定ス

同

六名

五名

水道布設計畫年度變更ニ件ヲ豫算變更ノ件諮問シ次ニ通水式ヲ五月一日ニ變更ノ件及式舉行ニ關スル件竝特典付給水募集ニ關スル暫行特例ノ件、鉛管單價改正ノ件等ヲ諮リ次デ四月一日現場視察ノ件決定ス

昭和三十二年四月十日	七名	四名	通水式舉行日五月一日ハ衆議院議員選舉開票日ノタメ五月九日ニ變更ノ件諮問ス
同 年四月二十六日	四名	四名	濾過池防水工事請負入札ヲ開札シ落札決定、水源道路擴張用地水道事務所用地買収ノ件ヲ諮リ次テ用地買収其他臨時事務囑託者ノ解囑ニ件ヒ謝禮ノ件ヲ諮リタル結果委員中井氏及當局ニ一任シ次ニ通水式ニ關シ諮問セリ
同 年六月三日	九名	五名	給水普及ノ爲特典付募集ノ件、公設消火栓使用ニ關スル件水道事務所用地々上物件移轉補償ニ關スル件等諮問ス
同 年九月十三日	九名	四名	出動將士遺家族ニ對シ給水料減免ニ關スル件ヲ諮リ軍事扶助法ニヨリ扶助ヲ受クル者及之ニ準ズル者ヲ全免スルコトニ決定、次デ公認神社佛閣ニ關スル給水料減免ノ件及水道料未納轉居或ハ借家人夜遁ニ依ル料金滞納ノ處理方法ニ付諮問セリ
同 年十月八日	五名	四名	本市下水道築造事務處辨ノ爲臨時下水道委員ヲ又水道布設事務處辨ノ爲臨時水道委員ヲ設置ノ制度ナリシトコロ第一期下水道事業ハ完成シ水道事業亦殆ンド竣工シ各委員ノ任務モ大略終了シタルヲ以テ上下水道ヲ併セ更メテ上下水道事務處辨ノ爲常設水道委員ヲ設置スル件ニ關シ諮問ス
同 十三年二月四日	九名	六名	昭和三十二年度特別會計水道費歳入歳出豫算案内示ス
同 年三月二十九日	六名	五名	水道布設繼續費繰越使用ノ件、給水工事費市費負擔ノ件水道事務所用地々上物件移轉補償ニ關スル件並ニ其他雜件ニ關シ諮問ス
同 年五月七日	八名	六名	水道事務所用地買収ノ件、昭和三十二年度特別會計水道費歳入歳出豫算更正ノ件、道路撤水給水料ノ件諮問セリ次テ竣工セル濾過池ノ防空施設並ニ事務所建築ニ關シ質疑應答アリタリ

同 年六月二十日	八名	五名	水道用銅管購買ニ關シ諮リ次デ足立水道課長ヨリ水道各機關ノ防空施設ニ關シ意見ヲ開陳シ續テ給水普及狀況ニ付報告セリ
同 年十二月六日	七名	四名	給水工事用材料單價更正ノ件及其他雜件ニ關シ諮問、終テ配水塔構内ニ於ケル内徑二五耗消火栓ノ放水試験並ニ濾過池ヲ視察セリ
同 十四年二月二日	七名	六名	昭和三十四年度特別會計水道費歳入歳出豫算案内示ス
同 年四月四日	九名	五名	從來水道料金ハ公設消防組員ヲ以テ組織セル温交會ニ委託集金ヲナス制度ナリシモ消防組ノ改組ニ依リ温交會ハ自然解消セシヲ以テ納付制度ニ更改ノ件ヲ諮問シ次デ本市水道誌編纂並ニ本年度特典附給水募集ノ件ヲ諮問セリ猶終了後完成セル濾過池及水道施設全般ヲ視察シ午後四時散會セリ

第三節 事務處理規程

一 宮市水道事務細則

昭和九年九月十三日廳達第八號
同十年二月二十六日改正

第一章 總則

第一條 本市水道ニ關スル事務ハ一宮市諸規程ニ定メアルモノノ外本細則ニ依リ之ヲ處理スヘシ

第二條 水道課ニ於ケル事務分擔ヲ定ムルコト左ノ如シ

庶務 掛

一、文書ノ收受、發送ニ關スル事項

- 二、文書ノ編纂、保存ニ關スル事項
- 三、水道ニ關スル市會並委員會提案諮問ニ關スル事項
- 四、水道歳入出豫算、決算ニ關スル事項
- 五、收入支出ニ關スル事項
- 六、工事用材料、物品出納、保管ニ關スル事項
- 七、工事ノ請負入札及契約ニ關スル事項
- 八、工事用材料又ハ物品ノ購買、借入及處分ニ關スル事項
- 九、用地買収、地上物件移轉、借地及補償ニ關スル事項
- 十、給水ニ關スル事項
- 十一、水道ニ關スル統計諸報告ニ關スル事項
- 十二、前各號ノ外一般庶務ニ關スル事項

工務掛

- 一、測量、製圖及設計ニ關スル事項
- 二、工事検査ニ關スル事項
- 三、既成工作物ノ維持管理ニ關スル事項
- 四、設計書、仕様書、精算書及圖面整理保管ニ關スル事項
- 五、前各號ノ外工務ニ關スル事項

工事掛

- 一、工事施工及監督ニ關スル事項
- 二、工事用材料其ノ他物品ノ受拂、保管ニ關スル事項
- 三、工事設計變更及工事精算ニ關スル事項
- 四、工事用材料ノ試験、検査ニ關スル事項
- 五、所屬員ノ指揮、監督、勤怠ニ關スル事項
- 六、前各號ノ外工事施行ニ關スル事項

第三條 工事區域ヲ定ムルコト左ノ如シ

第一工區 水源(送水唧筒及送水管路ヲ含ム)

第二工區 淨水場

第三工區 配水管

第四工區 配水塔

第五工區 検査所(鐵管類、弁類、機械器具、セメント其ノ他材料試験)

第四條 工事用材料、物品、出納保管ノ爲材料物品出納主任ヲ置キ各工事區ニ材料物品取扱主任ヲ置ク
各工事區ノ上席者ハ辭令ヲ用ヒシテ材料物品取扱主任トス

第二章 庶務一般

第五條 各掛ハ日誌ヲ備ヘ執務上後證トナルヘキ事項ヲ詳細ニ記載スヘシ

第六條 各工事區ニ於テ備フヘキ簿册概ネ左ノ如シ

- 一、文書受付簿
- 二、文書發送簿
- 三、文書送達簿
- 四、出勤簿
- 五、時間外勤務簿
- 六、郵便切手受拂簿
- 七、工事費豫算差引簿

第七條 庶務掛ハ工事費豫算差引簿ノ外第一號様式ニ依ル推定豫算差引簿ヲ備ヘ整理スヘシ

第八條 工務掛ハ第二號様式ニ依ル工事臺帳ヲ備ヘ整理スヘシ

第九條 工事掛ハ其ノ關係スル費目ニ付豫算差引ヲ爲シ起工別設計豫算ニ付テモ常ニ其ノ殘額ヲ明瞭ナラシムヘシ

第三章 工事施行

第十條 工事ヲ施行セントスルトキハ第三號様式ニ依リ設計書仕様書、圖面ヲ作製シ經伺ノ手續ヲ爲スヘシ、工事ニ關スル測量調査並試驗ヲ施行セントスルトキ亦同シ

第十一條 工事施行ノ決裁ヲ受ケタルトキハ工務掛ハ第四號様式ニ依リ設計書其ノ他關係書類ヲ添ヘ工事掛ニ通知スヘシ

第十二條 設計變更ヲ要スルトキハ當該主任ハ第五號様式ニ依リ變更設計書ヲ作製シ其ノ理由ヲ附シ經伺ノ手續ヲ爲スヘシ但シ輕

第三節 事務處理規程

- 微ナル事項ニ對シテハ異動精算書ニ依リ本手續ヲ省略スルコトヲ得
- 前項設計變更ノ爲施行期間ニ異動ヲ生スル場合ハ其ノ理由ヲ詳記スヘシ
- 第十三條 工事施行決定シタルトキハ水道課長ニ於テ工事擔當員ヲ定メ市長ノ承認ヲ受クヘシ
- 第十四條 工事ニ着手セントスルトキハ當該主任ハ第六號様式ノ着手報告書ヲ提出スヘシ但シ請負工事ニ在リテハ第七號様式ノ着手届書ヲ徵シ提出スヘシ
- 第十五條 工事請負人又ハ工事材料、物品勞力ノ供給人其ノ義務ヲ履行スル見込ナシト認メタルトキハ當該主任ハ其ノ理由ヲ具シ水道課長ノ指揮ヲ受クヘシ
- 第十六條 工事ノ都合上中止ヲ必要トスルトキハ當該主任ハ其ノ期間並事由ヲ具シ水道課長ニ之ヲ報告スヘシ
- 第十七條 前條ノ規定ニ依ル場合ニシテ請負工事ナルトキハ庶務掛ハ請負人ニ對シ工事中止下命ノ手續ヲ爲スヘシ中止解除セントスルトキ亦同シ
- 第十八條 天災地變等ニ因リ事故ヲ發生シ又ハ工事ノ進行ヲ妨ケラレタルトキハ工事主任ハ其ノ事實ヲ速ニ水道課長ニ報告シ其ノ指揮ヲ受クヘシ
- 第十九條 工事擔當員鐵管布設ニ在リテハ第八號様式ノ鐵管布設日表其他ノ工事ニ在リテハ第九號様式ノ工事月報ヲ作製シ水道課長ニ之ヲ提出スヘシ
- 第二十條 工事主任ハ第十號様式ニ依リ請負工事成績月報ヲ作製シ翌月十日迄ニ之ヲ提出スヘシ
- 第二十一條 工事竣工シタルトキハ第十一號様式ノ竣工報告書ヲ提出スヘシ但シ請負工事ニ在リテハ竣工届書ヲ請負人ヨリ徵シ提出スヘシ
- 第二十二條 工事竣工ノ際工事主任ハ第十二號様式ニ依リ精算書二通ヲ作製シ施工ニ關スル要領及竣工圖ヲ添ヘ速ニ之ヲ提出スヘシ
- 第二十三條 年度ヲ跨ルル工事ニ在リテハ第十三號様式ニ依リ繰越調書ニ依リ年度精算ヲ爲シ年度經過後速ニ市長ニ之ヲ提出スヘシ
- 第二十四條 工事竣工検査ノ命ヲ受ケタルモノハ當該工事主任立會ノ上竣工検査ヲ爲スヘシ但シ請負工事ニ在リテハ請負人ノ立會ヲ求ムヘシ
- 第二十五條 検査員竣工検査ヲ了シタルトキハ第十四號様式ニ依リ竣工調書ヲ作製シ市長ニ之ヲ提出スヘシ
- 検査員ニ於テ検査ノ結果設計書、仕様書若クハ圖面ニ符合セサル廉ヲ發見シタルトキハ其ノ旨擔當員ニ通知シ別ニ意見書ヲ水道課長ニ提出スヘシ

- 第二十六條 工事主任ハ年度内ニ於ケル工事既済部分ニ付第十五號様式ニ依リ竣工内課書ヲ作製シ毎年四月末日迄ニ市長ニ之ヲ提出スヘシ
- 第二十七條 工事竣工精算ノ結果當初ノ設計金額又ハ其ノ内課ニ異動ヲ生シタル場合ハ當該主任ハ第十二號様式ニ準シ異動調書ヲ作製シ之ヲ市長ニ提出スヘシ此場合ハ別ニ工事精算書ノ作製ヲ要セス
- 第二十八條 工事施行ノ爲通行禁止又ハ制限ノ必要アルトキハ其ノ禁止又ハ制限スヘキ範圍、期間、場所等ヲ記載シ略圖ヲ添ヘ水道課長ニ具申スヘシ其ノ他外部ニ對シ出願、折衝等ニ關スル事項ニ就テモ亦同シ
- 第二十九條 課程率ヲ定メ人頭割ヲ以テ工事ヲ施行セントスル場合ハ第十六號様式ニ依リ水道課長ノ承認ヲ受クヘシ
- 第三十條 請負人ヨリ工事竣工期限延長ノ願出アリタルトキハ當該主任ハ其ノ事實ヲ調査シ之ニ意見ヲ添ヘ市長ニ之ヲ提出スヘシ
- 第三十一條 請負人ヨリ請負金ノ一部支拂ノ請求アリタルトキハ當該主任ハ工事ノ出來形ヲ査定シ第十七號様式ニ依リ出來形調書ヲ作製提出スヘシ
- 第三十二條 請負工事契約決定ノ通知ヲ受ケタルトキハ工事掛ハ豫メ工事着手ノ日ノ決定ヲ受ケ請負人ニ通知シ工事工程表及設計書ノ例ニ倣ヒ請負人ヨリ請負工事費内課書ヲ徵シ提出スヘシ
- 第三十三條 材料、器具機械等ヲ請負人ニ交付シ又ハ貸與セントスルトキハ豫メ水道課長ノ承認ヲ受ケ請負人ヨリ受授ノ證票ヲ徵スヘシ
- 第三十四條 從業員其ノ他ニシテ工事ノ爲死傷アリタルトキハ當該主任ハ應急ノ措置ヲ爲スト同時ニ即時水道課長ニ其ノ旨報告ヲナシ尙現認書ニ醫師ノ診斷書(請負人使役者ヲ除ク)ヲ添ヘ市長ニ之ヲ報告スヘシ
- 第四章 備 人 使 役
- 第三十五條 備人身上ニ關スル願届書類ハ當該主任認印ノ上水道課長ニ差出スヘシ、別ニ意見アルモノハ其ノ旨副申スヘシ
- 第三十六條 工事掛ニ於テ臨時備人ノ備入及解備ヲ爲サントスルトキハ第十八號様式ニ依リ水道課長ニ上申其ノ承認ヲ受クヘシ
- 第三十七條 備人使役ニ關スル整理ヲ爲ス爲第十九號様式ノ備人使役明細簿ヲ備フヘシ
- 第三十八條 常備人使役ニ就テハ出勤簿ニ依リ整理スルコトヲ得、但シ時間外勤務アル場合ハ使役明細簿ニ依リ整理スヘシ
- 第三十九條 時間外勤務ヲ命スル場合ハ豫メ早出、居殘承認簿ニ依リ水道課長ノ承認ヲ受クヘシ
- 第四十條 臨時ニ使役スル職工人夫等ノ勞役時間ハ左ノ通トス
自二月一日 午前七時三十分ヨリ午後五時迄トス
至二月末日

自三月一日 午前七時ヨリ午後五時迄トス

至十一月二十日

自十一月二十一日 午前七時三十分ヨリ午後四時三十分迄トス

至一月三十一日

第四十一條 臨時ニ使役スル職工人夫等ニシテ遅刻早退ヲ爲シ又ハ時間外作業其ノ他特種作業ニ従事スルトキハ左ノ歩合ニ依リ賃金ヲ増減支給スルコトヲ得

一、始業前二時間ノ早出及終業時間ヨリ午後十時迄ハ従業一時間ニ付日給額ノ十分ノ一ヲ加給ス

二、午後十時ヨリ翌日始業時間迄ハ従業一時間ニ付日給額ノ十分ノ一、五ヲ加給ス

三、早退、遅刻ハ一時間ニ付日給額ノ十分ノ一ヲ減給ス

第四十二條 臨時ニ使役スル職工、人夫等ニシテ暴風雨又ハ出水時其ノ他特ニ危険作業ニ従事シ又ハ寒中終日水中作業其ノ他之ニ準スヘキ困難ナル作業ニ従事シタルトキハ勞務時間内ト雖モ市長ノ認可ヲ受ケ其ノ一日賃金ノ十分ノ四迄加給スルコトヲ得

第四十三條 水中作業其ノ他特ニ困難ナル勞務ニ服セシムルノ必要ヲ生シタルトキハ水道課長ニ申報其ノ承認ヲ受クヘシ

第四十四條 直接作業ニ従事スル傭人ノ給與ハ決裁ノ各工事費ヨリ支辨スヘシ

第四十五條 傭人給料仕拂ノ爲毎月廿五日第二十號様式ニ依リ傭人使役報告書ヲ市長ニ提出スヘシ

第五章 物件購買

第四十六條 工事費支辨ニ屬スル備品、消耗品及工費用機械器具並工費用材料ノ購買ハ本市工事執行規程ノ外本細則ニ依リ取扱フヘシ

第四十七條 廳中用並事務用品類ハ會計課ニ於テ工費用物件ノ類ハ水道課ニ於テ購買ノ手續ヲ爲スヘシ

第四十八條 物件ノ購買ヲ要スルトキハ關係取扱主任ニ於テ所要ノ時期及納入場所等ヲ記入シ相當日數以前ニ物品ニ在リテハ第二十一號様式、材料ニ在リテハ第二十二號様式ノ購買請求書ヲ庶務掛ニ差出スヘシ

特種ノ物件ニ對シテハ前項請求書ニ圖面、仕様書及見本品ヲ添付スヘシ

第四十九條 庶務掛前條ノ請求ヲ受ケタルトキハ豫算照合ノ上決裁ヲ受ケ購買ノ手續ヲ爲スヘシ

第五十條 多量ニ使用スル材料等ハ相當長期ニ渉ル所要數ヲ以テ契約シ必要ノ都度分納セシムルコトヲ得

第五十一條 物件購買ニシテ隨意契約ニ依ルモノハ左ノ場合ヲ除ク外當業者三名以上ヨリ見積書ヲ徵スヘシ

一、二名以上ノ當業者ナキトキ

二、特種ノ物件ヲ購入スルトキ

三、工費用物件ニシテ一廉百圓未滿ナルトキ

四、普通物品ニシテ一廉五十圓未滿ナルトキ

第五十二條 前條ノ規程ニ依リ購買セントスルモノニシテ契約書ヲ必要トセサルモノハ所定ノ註文傳票ヲ發行シ購買ヲ爲スヘシ

第五十三條 物件購買ヲ爲サントスルトキハ庶務掛ニ於テ契約ノ手續ヲ爲スヘシ

第五十四條 物件ノ購買決定シタルトキハ契約書ノ謄本又ハ購買決定通知書ヲ請求者ニ送付スヘシ、契約變更又ハ解約ノトキ亦同シ

第五十五條 供給人ヨリ購買物件ヲ持込ミタルトキハ持込現場ノ當該主任ニ於テ第二十三號様式ノ納品書二通ヲ徵シ現品ト對照ノ上必要アルトキハ持込見認書ヲ供給者ニ交付スヘシ、但シ註文傳票ニ依リ購買シタル物件ニ付テハ此ノ限ニ在ラス

第五十六條 物件ノ供給者ヨリ納期ノ延期ヲ申出タルトキハ其ノ理由ヲ審査シ意見ヲ附シ市長ノ決裁ヲ受クヘシ

第五十七條 物件ノ供給者ヨリ物件ノ既納數量ニ對シ代金ノ請求アリタルトキハ庶務掛ハ既納數量ノ調査ヲ爲シ第二十四號様式ノ物件既納調書ヲ作製シ仕拂ノ手續ヲ爲スヘシ

第五十八條 物品ノ修理ヲ要スルトキハ本細則ニ準據シ所定ノ修理註文傳票ヲ發スヘシ

第六章 物品出納

第五十九條 本章ニ於テ物品ト稱スルハ工費用材料ヲ除キタル工費用機械器具及廳中用備品、消耗品ヲ謂フ

第六十條 物品出納主任、物品取扱主任ハ自己保管ニ係ル物品ノ受拂及監守ノ責ニ任スヘシ

第六十一條 物品出納主任、物品取扱主任交替ノ場合ハ速ニ其保管ニ係ル物品ノ受授ヲ了シ引繼書ヲ作製シタル上前後任者連署ノ上市長ニ之ヲ報告スヘシ

第六十二條 物品取扱主任ニ於テ物品ノ交付ヲ受ケントスルトキ若クハ修理ヲ要スルモノアルトキハ第二十五號様式ノ需用傳票及第二十六號様式ノ修理傳票ヲ以テ物品出納主任ニ之ヲ請求スヘシ

第六十三條 前條ノ規定ニ依リ物品ヲ交付シタルトキハ各傳票ニ領收印ヲ徵スヘシ、但シ遠隔ナル地ニアル場合ハ第二十七號様式ノ領收書ヲ徵スヘシ

第六十四條 交付ヲ受ケタル物品ニシテ不用ニ歸シタルモノ又ハ使用ニ堪ヘサルモノアルトキハ第二十八號様式ニ依リ返納傳票ニ現品ヲ添へ出納主任ニ返納スヘシ

第六十五條 自己保管ニ係ル物品ニシテ盜難、亡失等ノ事故發生シタルトキハ其ノ品目、員數並事由ヲ詳記シタル報告書ヲ作製シ

連ニ市長ニ之ヲ報告スヘシ

第六十六條 物品出納主任及物品取扱主任ハ毎年三月三十一日現在ヲ以テ自己保管ニ係ル物品現在高調書ヲ作製シ翌年四月十日迄ニ之ヲ提出スヘシ

第六十七條 物品出納主任ハ左記帳簿ヲ備ヘ整理スヘシ

一、備品出納簿

第二十九號様式

二、消耗品出納簿

第三十號様式

前各號ノ外補助簿ヲ設クルコトヲ得

第六十八條 物品取扱主任ハ左記帳簿ヲ備フヘシ

一、備品受拂簿

第二十九號様式ニ準ス

二、消耗品受拂簿

第三十號様式

三、備品貸出簿

第三十一號様式

第七章 材料 出納

第六十九條 材料取扱主任ハ所要材料ヲ第三十二號様式ニ依リ材料出納主任ニ之ヲ請求スヘシ

第七十條 材料出納主任、材料ノ交付ヲ爲サントスルトキハ第三十三號様式ニ依リ材料送付書ヲ發スヘシ

第七十一條 材料取扱主任材料ノ交付ヲ受ケタルトキハ第三十四號様式ニ依リ領收書ヲ發スヘシ

第七十二條 材料取扱主任ハ毎月第三十五號様式ノ材料受拂月報ヲ調製シ翌月五日迄市長ニ之ヲ提出スヘシ

第七十三條 材料出納主任ハ毎月第三十六號様式ニ依リ材料出納月報ヲ調製シ翌月十日迄市長ニ之ヲ提出スヘシ

第七十四條 材料出納主任ハ毎年度經過後三十日以内ニ第三十七號様式ニ依リ材料出納計算表ヲ作製シ之ヲ提出スヘシ

第七十五條 材料ノ亡失、毀損アリタルトキハ第三十八號様式ニ其ノ事由ヲ詳記シ市長ニ之ヲ報告スヘシ

材料出納主任自己保管ニ係ル材料ノ亡失毀損ヲ爲シタルトキ亦同シ

第七十六條 前條ニ規定スル場合ニ於テ材料出納主任ハ實狀ヲ調査具申ノ上之カ處分ノ手續ヲ爲スヘシ

第七十七條 工用上不用ニ歸シタルモノ又ハ使用ニ堪エサルモノアルトキハ材料取扱主任ハ第三十九號様式ニ依リ材料出納主任ニ之ヲ返納スヘシ

第七十八條 材料出納主任及取扱主任ニ於テ其ノ保管材料ヲ所定以外ノ費目ニ流用セントスルトキハ第四十號様式ニ依リ振替ノ手續ヲ爲スヘシ

第七十九條 現場ニ於テ製作變形シタルモノ又ハ一旦工事ニ使用シタル材料及工事施行ノ結果生産シタル物件アルトキハ第四十一號様式ニ依リ材料出納主任ニ之ヲ引渡スヘシ

前項ノ材料ヲ工事ニ使用セントスルトキハ第七十二條ノ手續ヲ爲スヘシ

第八十條 材料出納主任ハ左ノ帳簿ヲ備フヘシ

一、材料出納簿

第四十二號様式

二、鐵管類出納簿

第四十三號様式

材料取扱主任ハ左ノ帳簿ヲ備フヘシ

一、材料受拂簿

第四十四號様式

二、材料生産整理簿

第四十五號様式

前各號ノ外補助簿ヲ設クルコトヲ得

第八章 物件ノ試験並検査

第八十一條 検査試験方法ハ別ニ定ムル鐵管類、弁類並セメント検査規格ニ係ルモノノ外以下各號ニ依ル

一、工用材料、物件ノ検査ハ購買請求書ニ掲ケラレタル條件、標本並工用材料仕様書規格ニ依リ品質期限其ノ他不適合ノ廉

ナキヤウ精査スヘシ

二、機械、器具類ノ検査ハ購買請求書又ハ仕様書ニ記ス規格ニ付審査シ検査上必要アルトキハ検査員立會ノ上納入者ヲシテ實驗

セシムヘシ

第八十二條 納入物件收受ノ際ハ關係主任者ニ於テ検査シ鐵管弁類ニ對シテハ第四十六號様式其ノ他ノ物件ニ對シテハ第四十七號

様式ノ検査表ヲ作製シ「セメント」類ニ對シテハ第四十八號様式ノ試験成績表ヲ提出スヘシ

簡易ナル物件ニ對シテハ検査表ヲ省略スルコトヲ得

第八十三條 物件検査ヲ行フトキハ供給者ヲシテ立會ハシムヘシ

第八十四條 納入物件検査ノ結果不合格ト決定シタルモノハ其ノ理由ヲ附シ直ニ供給人ヲシテ引取ラシムヘシ

第八十五條 請負人ノ提供スル材料ノ検査ハ特別ノ契約ナキ限り工事現場ニ持込マシメ施行スルモノトス、特ニ出張検査ヲ必要ト

スル場合ハ其ノ承認ヲ求ムヘシ

第八十六條 出張検査ヲ爲シタル物件ニ對シテハ搬入後更ニ検査ヲ施シ検査表ヲ作製スヘシ

第八十七條 請負人工事ニ使用スル材料ヲ搬入シタルトキハ豫メ當該主任ハ是ヲ検査シ更ニ検査員ノ派遣方ヲ水道課長ニ要求スヘシ

第三節 事務處理規程

四七一

鐵管布設日報

第 號

昭和 年 月 日

課 長 主 任 工 事 主 任 擔 當 員

實施延長
鐵管延長

第三節 事務處理規程

鐵管 種別	納入 年度	鐵管 番號	有 効 長	接 合 數	工 名	摘 要		見 取 圖
						布設場所 町 番地	勞力其他材料	
						始 業	午 前 時 分	方 眼
						終 業	午 後 時 分	
						職		
						工		
						名		
						人夫數		
						馬車數		
						接合數	耗 口	
						同	耗 口	
						鉛 使 用 量		
						麻 同		
						道 路 復 舊	耗 米	
						同	耗 米	

第八號樣式

鐵管布設日表

市 長 宛

第七號樣式
一、工 事 名
一、請 負 金 名
一、契 約 時 限
一、竣 工 期 限
右 工 事 何 月 何 日 着 手 致 候 二 付 及 御 届 候 也
昭 和 年 月 日

住 所

請 負 人 氏

名 氏

市 長 宛

第七號樣式
一、工 事 名
一、請 負 金 名
一、契 約 時 限
一、竣 工 期 限
右 工 事 何 月 何 日 着 手 致 候 二 付 及 御 届 候 也
昭 和 年 月 日

工 事 主 任 職 氏

名 氏

第八章 施工機關

工事着手報告

一、工 事 名
一、工 計 金 額
一、着 工 期 限
一、竣 工 期 限
右 擔 當 員 職 氏 名
昭 和 年 月 日

工 事

第八章 施工機關

第十一號樣式ノ一 工事竣功報告

市 長 宛

一、工 事 名	金
一、工 費	昭 和
一、着 手 ノ 時	昭 和
一、竣 工 ノ 時	昭 和
一、既 定 工 期	昭 和
一、工 期	昭 和

右報告候也
 昭 和 年 月 日
 昭 和 年 月 日
 昭 和 年 月 日
 昭 和 年 月 日
 昭 和 年 月 日
 昭 和 年 月 日

市 長 宛

第十一號樣式ノ二 工事竣功届

一、工 事 名
 一、契約締結ノ時
 一、工事着手ノ時
 一、既定工期
 右工事昭和 年 月 日
 昭和 年 月 日

住 所 請負人 氏 名 (印)

工事主任 職 氏 名 (印)

第二號樣式 工事竣功精算書

工 事 番 號	第 號	決 裁 月 日	昭 和 年 月 日	竣 工 月 日	昭 和 年 月 日
科 目 款	市 長 助 役	課 長	主 任	係 目	工 事 主 任 材 料 取 扱 主 任
工 事 名	設 計	額	精 算	額	増 減
名 稱	設 計	額		増	減
		額	額	額	額
明 細 書		摘 要			
名 稱	設 計	額	精 算	額	増 減
單 位	設 計	計 額	精 算	計 額	増 減 計 金
形 狀	設 計	計 金	精 算	計 金	増 減 計 金
量	設 計	計 金	精 算	計 金	増 減 計 金
單 價	設 計	計 金	精 算	計 金	増 減 計 金
單 價	設 計	計 金	精 算	計 金	増 減 計 金
摘 要		摘 要			

第三節 事務處理規程

第一三號樣式 工事繰越調書

工事番號	第	號	決裁月日	昭和	年	月	日	竣工月日	昭和	年	月	日
	目款		項		目		目		目		目	
市長	助役	課長	主任	係	係		主任		主任		主任	
工事繰越調書												
要 摘												
設計額	本年	年度	精算額	翌年	年度	繰越額	增	減	額	增		減
名稱	形	狀	單位	數量	單	價	計	金	數量	單	價	計
明細書												
名稱												
設計額												
精算額												
繰越額												
增減額												
摘												
要												

第十四號樣式

工事竣工調書

一、工事名

右検査セシニ設計書及圖面ノ通相違ナク竣工セシモノト認定候也

昭和 年 月 日

工事検査員 職 氏 名
 立會員 職 氏 名

市長宛

第十五號樣式

竣工功内譯書

設計	計	高	備	考
	數量	金額		
竣工	本	年度	備	考
	數量	金額		
註一、豫算種目毎ニ區分作製スルコト				
註二、摘要欄ヘハ工事名及工種ヲ掲ケ材料勞力雜費等ノ順序ニ依リ其名稱ヲ列記スヘシ				

第八章 施工機關

第十六號樣式 課程操業承認伺

工事名稱	工事細別	單價	課程標準	供給人	摘	數量	要

右之通課程操業致シ度ニ付承認相成度
昭和 年 月 日

工事掛主任

第十七號樣式 工事出來形調書

一、工事名
二、請負人
右昭和 年 月 日迄ニ於ケル工事既成部分ヲ検査スルニ全工事ノ何分
以上ニ達シタル事相違無之候也
昭和 年 月 日
市長宛
工事検査員 職 氏 名
立會員 職 氏 名

第十八號樣式 臨時備人(採用)報告

課長	主任	係	區
			工事掛主任
支辨費目款			
月	日	職名	支給日額
		氏	氏
		名	年
		年	齡
		摘	要

第二十號樣式 昭和 年至 月 月 日 備人使役報告

款	項	目	工事番號	主事	擔當員	市	長	勤務時間中 就業歩合	計	日給額	支給金額	職名	氏	名	摘	要

第三節 事務處理規程

第二十二號樣式 材料購買請求書

材料購買請求書

市長	工務名	材料取扱主任	材料出納主任	品目	形質	單位	數量	豫定價格	所期要限	月	日
助役								單位			
課長								金額			
主任								金額			
係								金額			

第二十三號樣式

物件納品書

第 號 款	品 目	形 質	單位	數量	單 價	金 額	第 工 區
							摘要
							摘要

右之通納付候也

昭和 年 月 日

住 所

氏

名 印

第二十四號樣式

物件既納調書

品 目	形 質	單位	單 價	數量	金 額	契 約	前 回 迄 支 拂 高	今 回 請 求 高	差 引 殘 高	摘 要

右之通相違無之候也

昭和 年 月 日

材 料 出 納 主 任

市 長 宛

第三節 事務處理規程

第八章 施工機關

第二十五—二十八號樣式

(需用)(修理)(返納)(領收)傳票

四九二

第 號		傳 票	
品 目		員 數	摘 要
昭和 年 月 日		物品取扱主任	物品出納主任殿
摘要			
課長	主任	係	昭和 年 月 日受領

第二十九號樣式

備 品 出 納 簿

品 目

單 位

年 月 日	整理番號	摘 要	受 入		高 出		高 減		備 考
			購 數量	入 金額	其 數量	他 金額	交 區	付 區	

第三十號樣式

消 耗 品 出 納 簿

品 目

單 位

年 月 日	摘 要	買 入 價	受 入	拂 出	殘 存	摘 要

第三節 事務處理規程

四九三

第三十四號樣式 材料領收書

昭和 年 月 日		第 號 款		項		日	
材料出納主任 股				材料取扱主任			
品目	形質	單位	數量	單價	金額	送付書番號	

第三十五號樣式

材料受拂月報

材料受拂月報

費目

課長

出納主任

係

材料取扱主任

年

月 分

品目	形質	單位	單價	受入			拂出			殘高		摘要
				繰越高	受入高	其他計	使用高	亡失毀損	其他計	數量	金額	
				數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	

第三十六號樣式

材料出納月報

材料出納月報

費目

市長

助役

課長

出納主任

係

年

月 分

品目	形質	單位	單價	受入			拂出				殘高		摘要	
				繰越高	買入高	其他計	交付高	試驗所	亡失毀損	其他計	數量	金額		
				數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	

第三十七號樣式

材料出納計算表

材料出納計算表

市長

助役

課長

出納主任

係

昭和

年

月

日

費目	品目	形質	單位	單價	受入		拂出		殘高		摘要
					前續本年	其他計	毀亡損失	其他計	數量	金額	

第四十七號樣式 工事用材料檢查表

第 號	工 事 用 材 料	檢 查 表		昭 和 年 月		日 檢 入
		檢 查 員	立 會 員	昭 和	年 月	
市 長	課 長	出 主 納 任	係	供	給	人
助 役						
款	項	日	昭 和	年	月	日 合 格 決 定
品 名	形 質	契 約 量	檢 查 量	合 格 量	不 合 格 量	納 入 數 計
	單 位	價	數	數	數	備
						考

第四十九號樣式

請負人持込材料檢查簿

檢 查 ノ 時 品	目	形 質 寸 法	外 觀 良 否 瑕 疵 有 無	檢 查 數 量			備 考
				持 込	合 格	不 合 格	

