



# 東京都下水道事業年報

昭和40年度



東京都下水道局

昭和40年度

# 東京都下水道事業年報

東京都下水道局



# 東京都下水道事業年報

## 目 次

統計図

地図

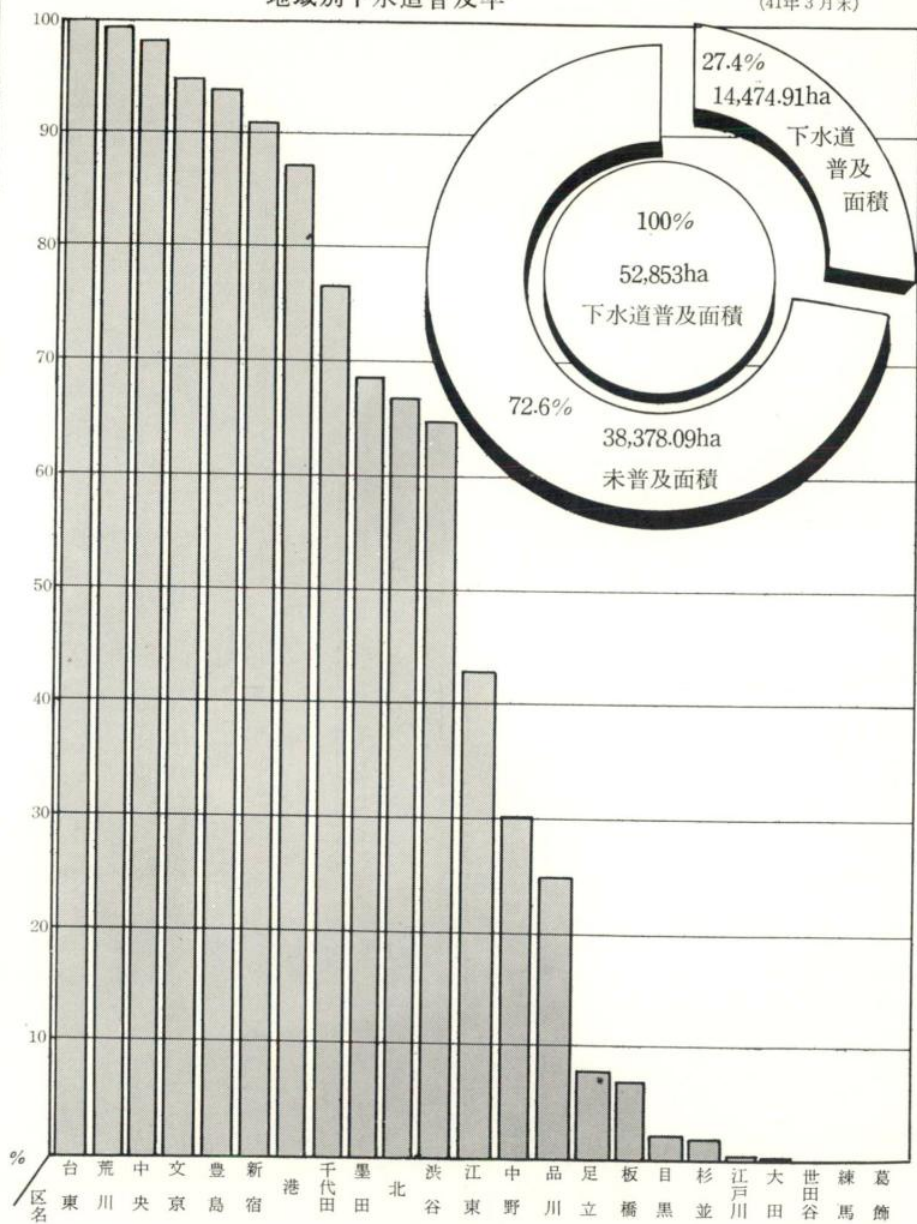
第1章 総 説	1
第1節 序 説	1
第2節 組 織	3
第3節 下水道事業の概要	6
第4節 昭和40年度事業概要	10
第2章 財 務	16
第1節 財 政	16
第2節 固定資産明細書	34
第3章 下 水 道 計 画	37
第1節 東京都市計画下水道	37
第2節 東京都市計画下水道事業	37
第3節 東京都市計画下水道並びに同下水道事業 及びその執行年度割の概要	38
第4章 下水道事業経過	50
第1節 下水道事業認可関係	50
第2節 施行済の事業	54
第5章 営 業	57
第1節 営 業 一 般	57
第2節 下水道使用件数	57
第3節 下水道使用水量	60
第4節 下 水 道 料 金	63
第5節 料 金 徴 収	63
第6節 排 水 設 備	65

第6章 設 備	68
第1節 管 渠	68
第2節 ポ ン プ 所	70
第3節 処 理 場	100
第4節 し尿消化槽	124
第5節 稀积水送水ポンプ施設	126
第7章 作 業	127
第1節 管 渠	127
第2節 ポ ン プ 所	128
第3節 処 理 場	129
第4節 水 質 試 験	135
第5節 汚泥・廃液・ガス試験	149
第6節 降 水 量	152
第7節 処理水の利用	154
第8節 し 尿 処 理	154
第8章 工事施工状況	155
第1節 拡 張 工 事	155
第2節 改 良 工 事	183
第3節 設備補修工事	192
第4節 そ の 他 工 事	196
—— 昭和40年度局主要日誌 ——	198



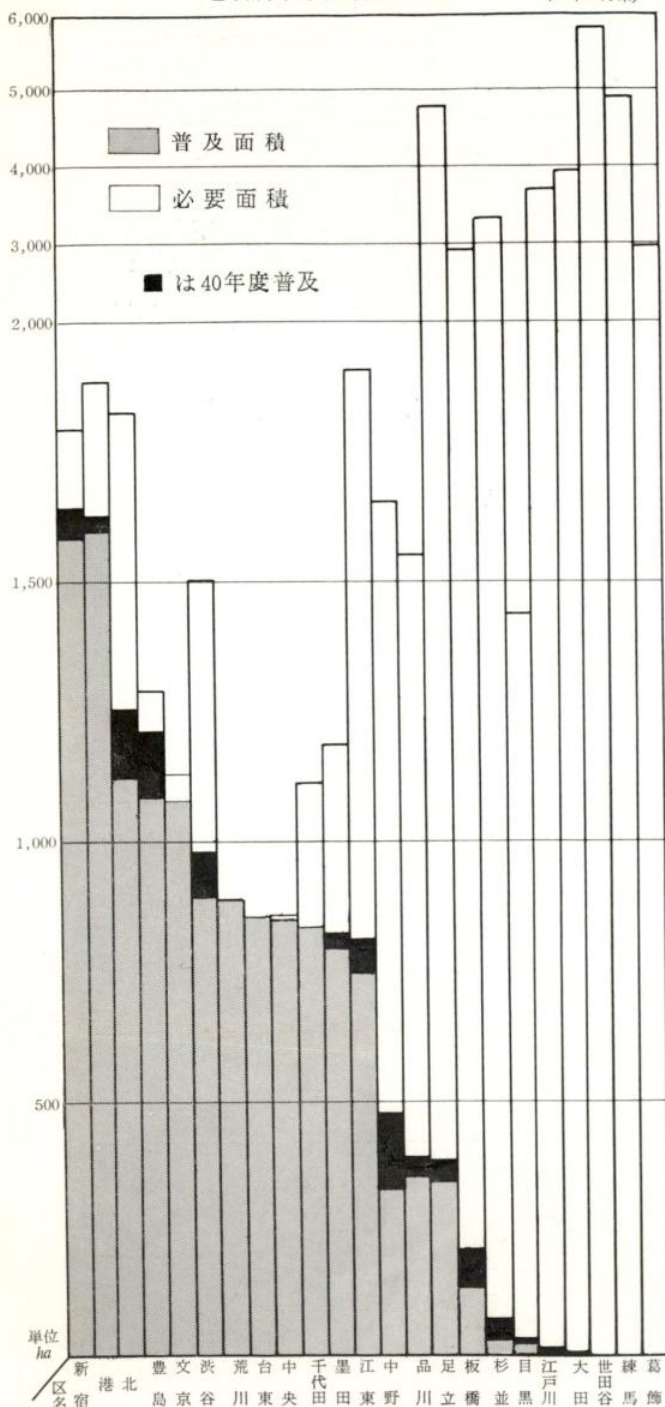
地域別下水道普及率

(41年3月末)



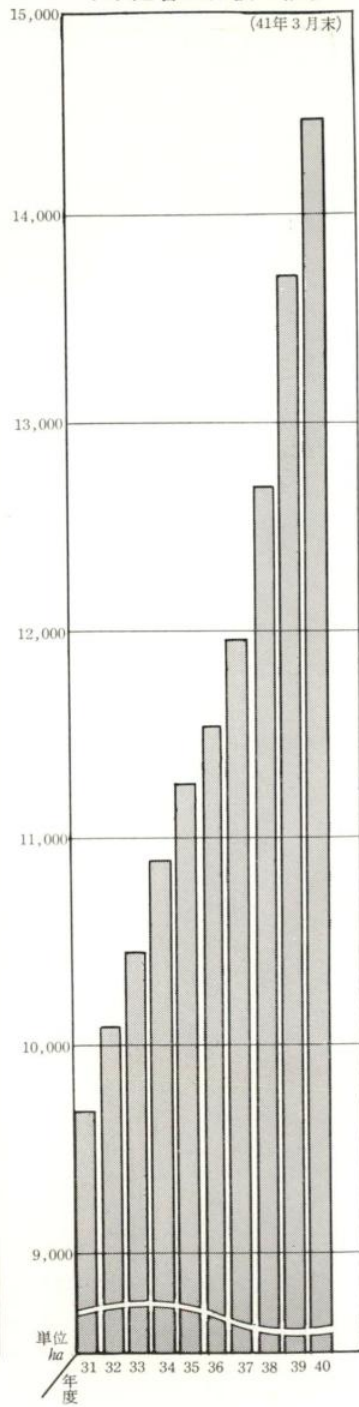
地域別下水道普及状況

(41年3月末)

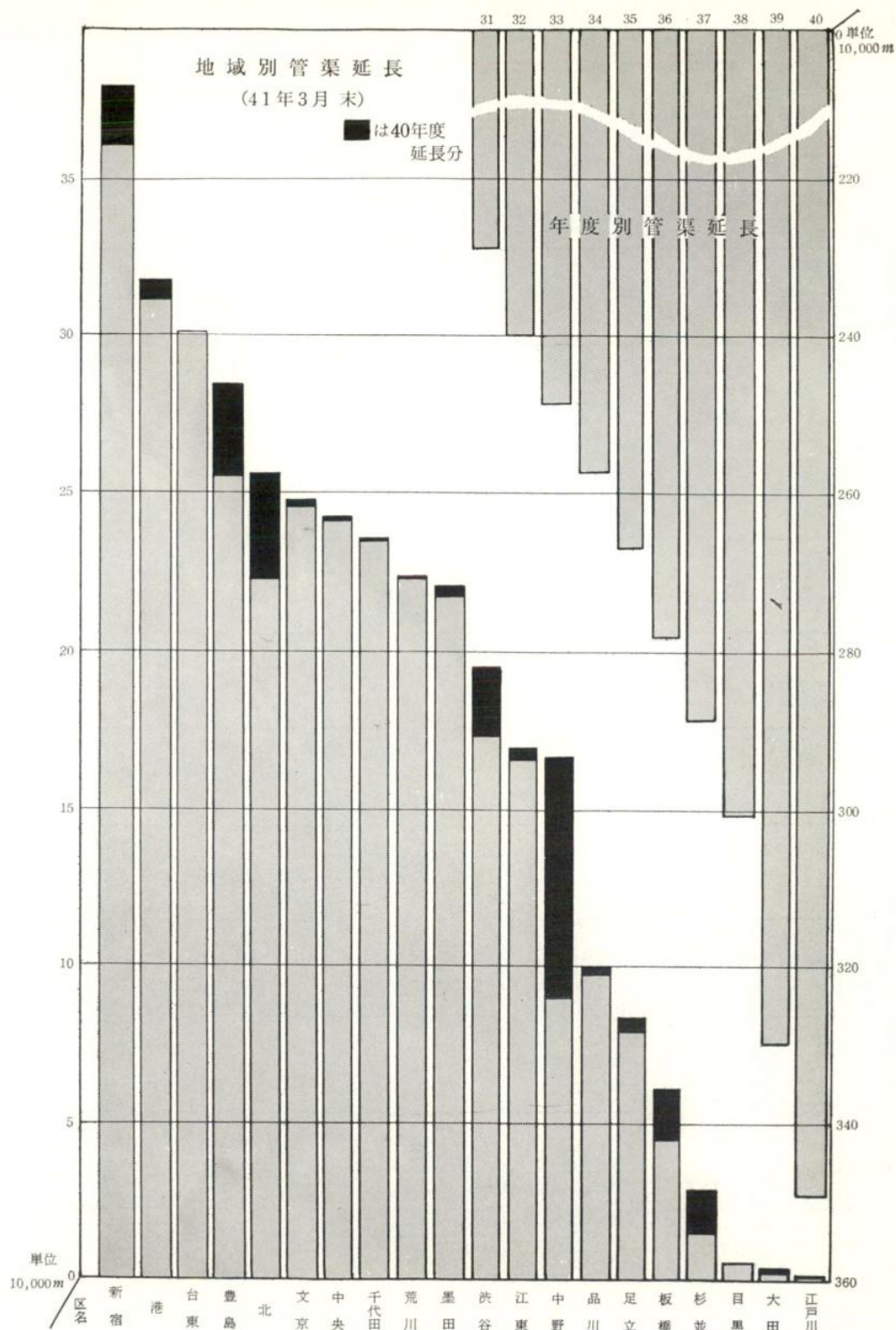


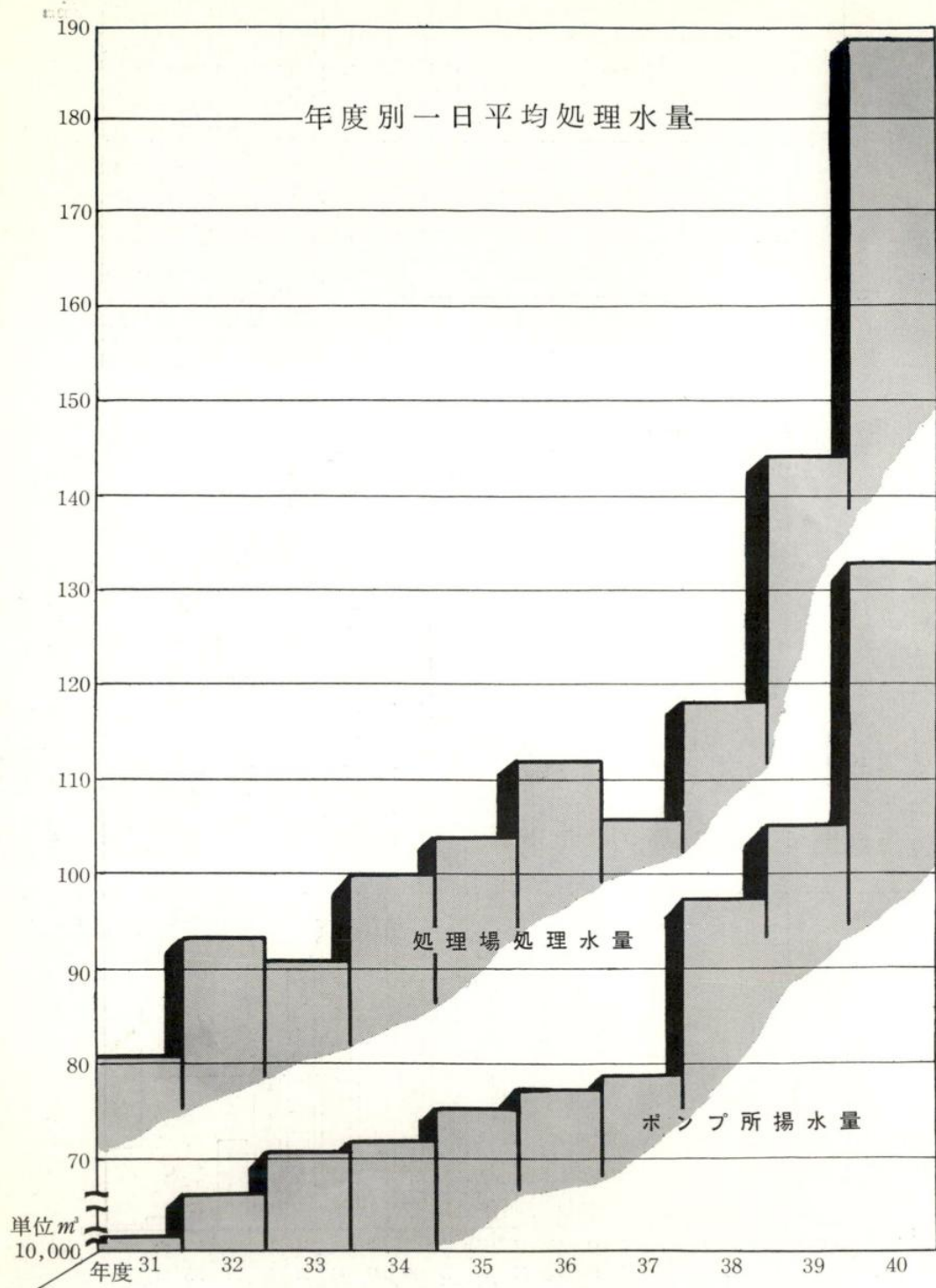
下水道普及面積の推移

(41年3月末)





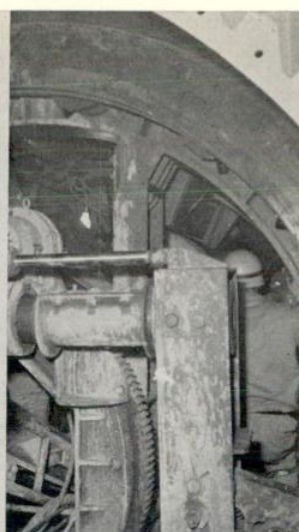
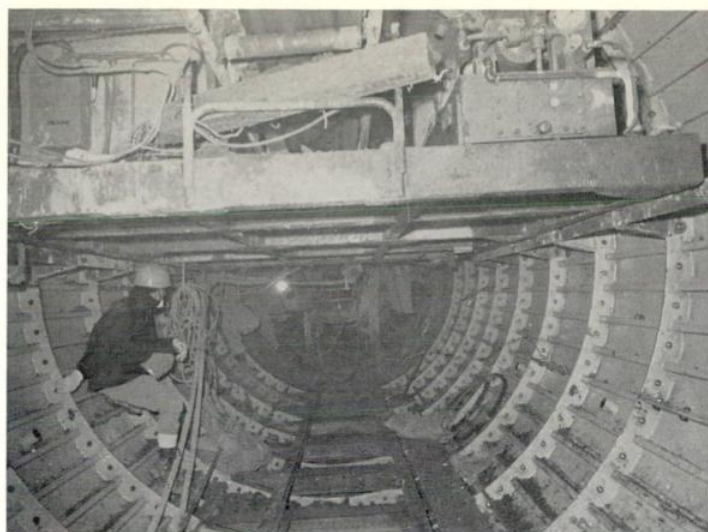






# 《浮間幹線の工事》

隅田川を「きれいに」という都民の願いを実現するため、四十年度に着工した浮間処理場関係工事。そのひとつ、管渠工事は三千七百メートル中、二千八百メートルをシールド工法で昼夜にわたり行なわれた。



# 《尾久ポンプ所》

このポンプ所は三十七年十月に、荒川区尾久町一帯三百五十二ヘクタールの地域の雨水はならん対策として着工したもので、四十年七月に完成し同月六日より運転を始めた。（写真左は沈砂池）



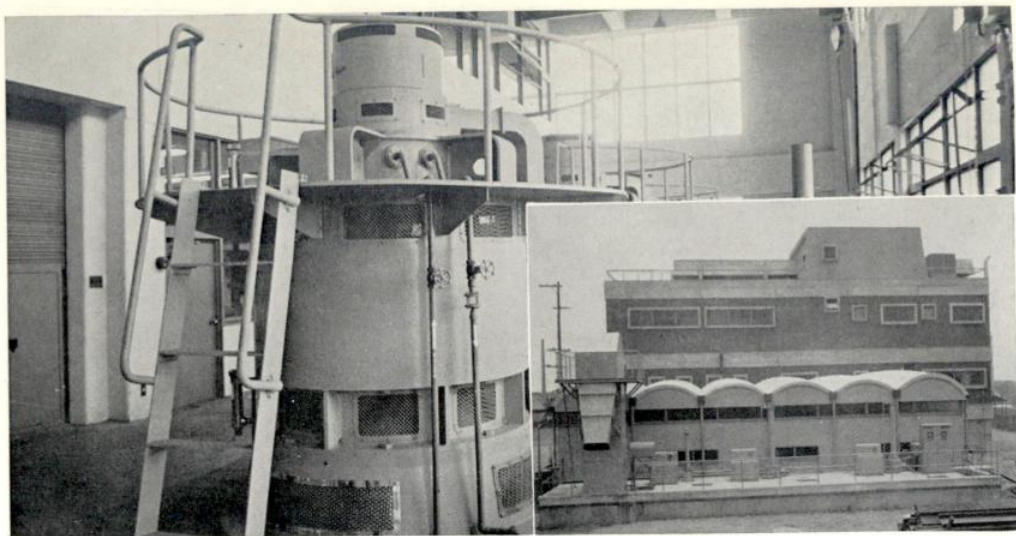
# 《街頭相談所を開く》

九月五日より十日の六日間、池袋駅西口前に相談所を開設した。これは九月十日の「全国下水道促進デー」行事のひとつとして行なはれたもので期間中に受けた相談件数は六百六十四件。

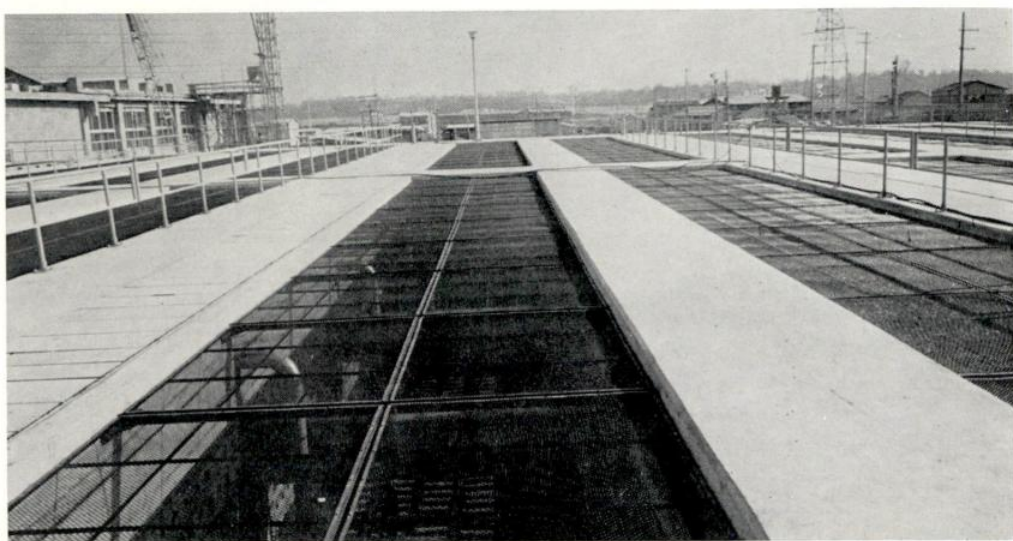




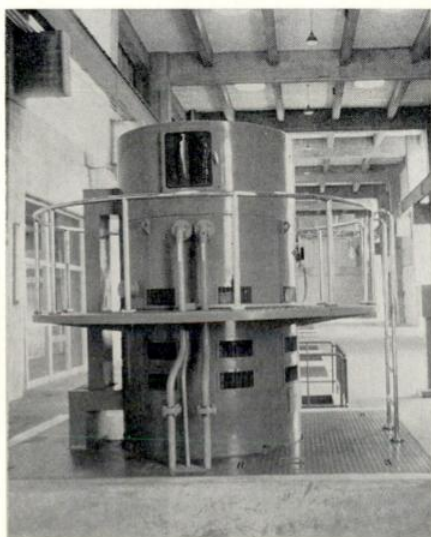
△新らしくなった汐入ポンプ所▽  
このポンプ所は、旧汐入ポンプ所が近年の集中豪雨などに対応しきれなくなったため生れたもので、旧ポンプ所の七倍の能力を持つて四十年九月二十七日より運転を開始した。



△浮間処理場施設一部完成▽  
この処理場は隅田川浄化の中核をなすもの。四十一年四月からの水質基準と合せて建設が急がれていたもので、工事も昼夜突貫工事で進められ処理能力十万吨の能力をもつて三月末に完成した。



△森ヶ崎処理場雨水排除施設完成▽  
建設中の森ヶ崎処理場は、汚水処理に先だち完成施設の一部を使用して雨水排除を始めることとなった。雨水排除施設関係は四十年度中に一部完成し、四十一年四月から運転を始めた。



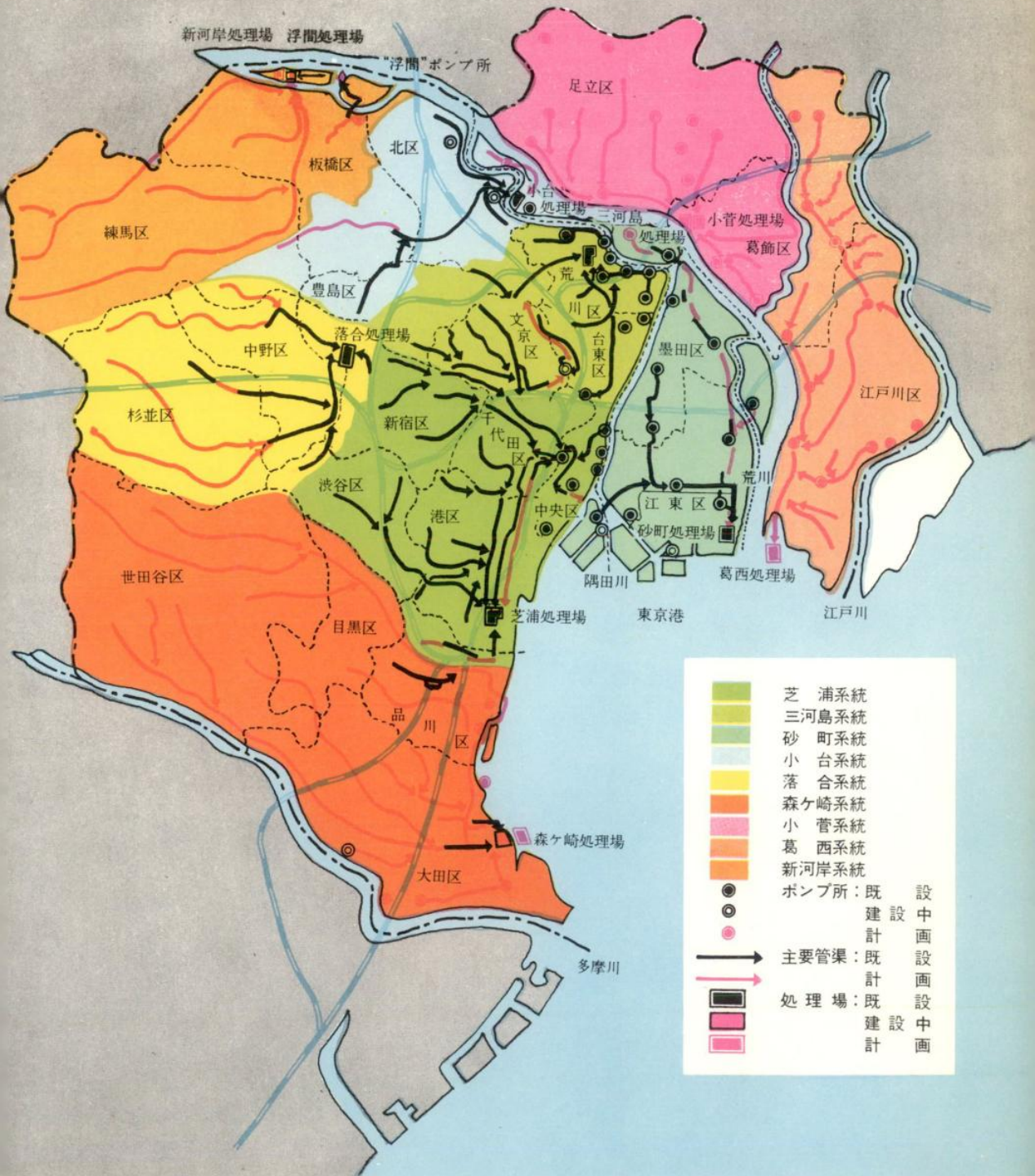


下水道普及現状図





下水道計画図





# 第 1 章 総 説

## 第 1 節 序 説

下水道は、都市にとつてもつとも基本的な施設であり、近代都市における健康で文化的な生活は下水道の完備により実現される。すなわち、都市生活に付随する汚水、雨水を衛生的に排除処理し、低湿地の災害防除、土地の有効利用、河川の汚濁防止など、きわめて多面的な働きをするのが下水道である。

近年、都市への人口、産業の集中化現象がますます顕著となり、河川汚濁などの公害の発生、地下水の過度利用による地盤沈下、都市の排水機能の低下など各種障害がその度を加えつつある。

一方、経済の目ざましい発展により、都民の生活水準は一般に向上し、生活環境施設整備による快適な都市生活実現への要望は切実さをましている。こうしたことから、下水道の緊急性と重要性がいつそう高まっているのである。東京の下水道建設は、区部 100 % 普及をめざし、鋭意工事中であるが、下水道の普及は区部面積の 27.4 %、区部総排水量三百数十万  $m^3$ /日（要処理量）のうち 180 万  $m^3$ /日（40 年度実績）、主として旧市域内と隣接の一部区域のみの下水を処理している現況である。

この普及の遅れは、東京の特殊な成長条件と、我国の肥料事情による汲取り式便所が普及していたことなどのほか、一般に上水道・道路・建造物などの急施を要する都市施設に優先され、目立たない下水道はおおむね後まわしにされがちだった事情による。

現在の施設と能力のあらましは次の通りである。

管 渠 延 長	3,494,945 メートル
処 理 場	5カ所（芝浦、三河島、砂町、小台、落合）ほか、浮間処理場（前処理施設）、森ヶ崎処理場（ポンプ所）
高級処理能力	1,797,100 $m^3$ /日
ポ ン プ 所	31カ所
排 水 面 積	14,475ヘクタール（甲地区 13,275ヘクタール 乙地区 1,200ヘクタール）

都内の大部分の地域では、ドブまたは小河川を通じて汚水が直接川または港湾に流されている。このため環境衛生上も美観上も憂慮にたえない現状である。また、都民の 70 % が汲取り便所にたよっており、降雨時には低地帯での雨水氾らんがくりかえされている。しかも、近年の急激な人口の集中、ビルの林立、産業の発展はこうした悪現象にさらに拍車をかけている。

これら急速に度を加える都市問題に対処して国において昭和 31 年、都市計画税の創設、首都圏整備法の制定をみた。その結果下水道事業について財源事情はいくぶん好転し、拡張事業も活発になった。とくに東京の場合昭和 30 年代後半にいたり事業は本格化している。

昭和 36 年 1 月、区部全域を対象に 48 年度を完成目途とする 2,300 億円計画が庁議決定をみ、更に、37 年 7 月には準用河川の下水道幹線化、人口・使用水量の増加などに対応し、この計画は事業費 3,100 億円計



画に改訂された。(39年には、常盤橋地区再開発事業、新宿副都心開発関連事業、新河岸川浄化対策事業などが追加され、総事業費は3,240億円となった。)また、増大する事業量に対し、執行体制を強化するため、昭和37年4月から下水道局が発足した。

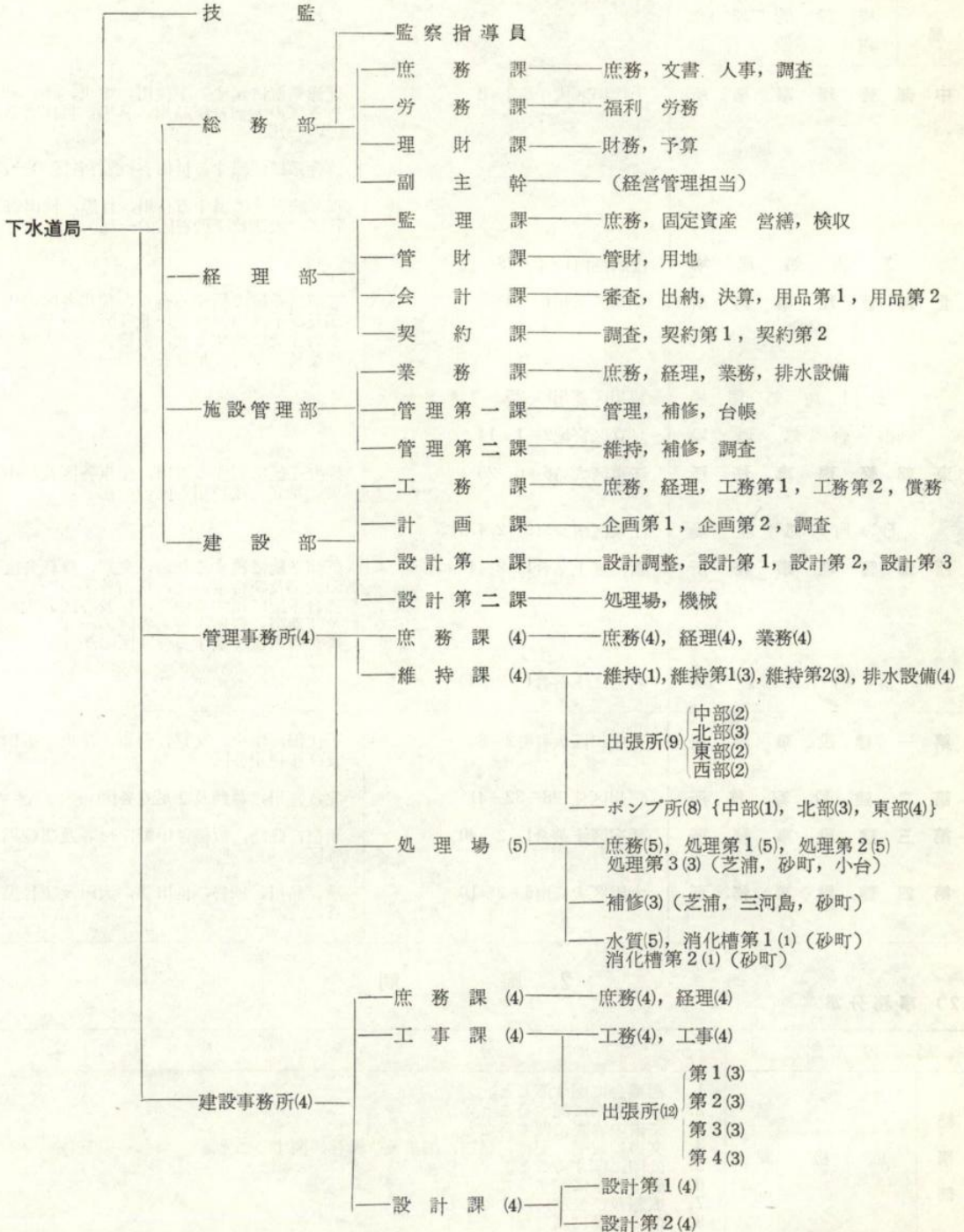
昭和39年2月には、区部100%普及計画が都市計画として決定、ここに完全な下水道計画が完成され事業が急がれている。

## 第2節 組織

### 1. 機構

#### (1) 事務組織

(41年3月末現在)





## (2) 事務所所在地と所管区域

(41年3月末現在)

部 別	事 業 所 名	所 在 地	所 管 区 域
本 局	総務部 経理部 施設管理部 建設部	千代田区丸の内3-5	
中 部 管 理 事 務 所		千代田区大手町2-8	芝浦系統に属する千代田, 中央, 港, 渋谷各区の大部及び品川, 目黒, 世田谷各区の一部  落合系統に属する世田谷, 渋谷各区の一部  森ヶ崎系統に属する品川, 目黒, 世田谷各区の大部及び渋谷区の一部
芝 浦 処 理 場		港区港南1-2-28	
北 部 管 理 事 務 所		荒川区荒川1-39	三河島系統に属する台東, 荒川各区の大部及び千代田, 文京, 北各区の一部 小台系統に属する北, 板橋各区の大部及び豊島, 練馬, 足立各区の一部
三 河 島 処 理 場		荒川区荒川8-25	
小 台 処 理 場		足立区宮城2-1-14	
東 部 管 理 事 務 所		江東区大島6-6-20	砂町系統に属する墨田, 江東各区及び中央, 足立, 江戸川各区の一部
砂 町 処 理 場		江東区南砂町9-2, 473	
西 部 管 理 事 務 所		新宿区上落合1-2-40	芝浦系統に属する新宿, 文京, 豊島各区の大部及び台東, 北, 荒川各区の一部 落合系統に属する中野, 杉並各区の大部及び新宿, 豊島, 練馬各区の一部 森ヶ崎系統に属する杉並区の一部
落 合 処 理 場		新宿区上落合1-2-40	
第 一 建 設 事 務 所		千代田区大町町2-8	千代田, 中央, 文京, 台東, 江東, 墨田及び江戸川各区
第 二 建 設 事 務 所		荒川区荒川8-32-41	北, 荒川, 葛飾及び足立各区
第 三 建 設 事 務 所		新宿区上落合1-2-40	新宿, 豊島, 板橋, 中野, 杉並及び練馬各区
第 四 建 設 事 務 所		大田区大森南5-2-10	港, 品川, 渋谷, 世田谷, 大田及び目黒各区

## 2. 職 制

## (2) 事務分掌

局 の 部 課	分 掌 事 務
総務部  庶務課	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 都議会に関すること。</li> <li>2. 局の機構に関すること。</li> <li>3. 文書の審査に関すること。</li> <li>4. 文書の收受, 配付, 発送, 編集及び保存に関すること。</li> <li>5. 公印に関すること。</li> <li>6. 局の人事に関すること。</li> <li>7. 広報及び公聴に関すること。</li> <li>8. 他の部課に属しないこと。</li> </ol>



局 の 部 課		分 掌 事 務
総務部	労 務 課	1. 職員の福利及び共済に関すること。 2. 職員の救養に関すること。 3. 職員の勤務条件に関すること。 4. 職員の労働組合に関すること。
	理 財 課	1. 財政計画及び財政報告に関すること。 2. 企業債に関すること。 3. 予算の見積りに関すること。 4. 予算統制に関すること。 5. 事業の進行管理に関すること。
経理部	監 理 課	1. 固定資産の総括管理に関すること。 2. 資産の調査に関すること。 3. 営繕に関すること。 4. 物品、材料、請負工事等の検査に関すること。 5. 部内他の課に属しないこと。
	管 財 課	1. 用地の管理に関すること。 2. 用地の取得及び処分に関すること。 3. 用地の測量その他の実態調査に関すること。
	会 計 課	1. 収支伝票の審査及びその執行に関すること。 2. 現金、有価証券及び担保物の保管、出納に関すること。 3. 資金の運用に関すること。 4. 決算及び会計資料に関すること。 5. 貯蔵品の準備計画に関すること。 6. 貯蔵品の調査、配給及び運用に関すること。 7. 貯蔵品倉庫に関すること。
	契 約 課	1. 物品及び材料の購買契約に関すること。 2. 工事、修繕その他の請負契約に関すること。 3. 舟車馬の供給契約に関すること。 4. 物件の貸借及び処分の契約に関すること。 5. 市場調査に関すること。
施設管理部	業 務 課	1. 料金徴収委託事務に関すること。 2. 業務事務の連絡調整に関すること。 3. 排水設備に関すること。 4. 指定下水道工事店に関すること。 5. 部内他の課に属しないこと。
	管 理 第 一 課	1. 下水道管渠の維持管理、補修、改良及び移設に関すること。
	管 理 第 二 課	1. 処理場及びポンプ所の維持管理、補修及び改良に関すること。
建設部	工 務 課	1. 下水道の拡張工事の事務に関すること。 2. 部内他の課に属しないこと。
	計 画 課	1. 下水道の拡張計画に関すること。
	設 計 第 一 課	1. 下水道管渠(幹線及び重要な枝線)の設計に関すること。
	設 計 第 二 課	1. 処理場及びポンプ所の設計に関すること。
管 理 事 務 所		1. 下水道の維持管理及び改良工事の施行に関する事務。 2. 処理場の維持管理に関する事務。
建 設 事 務 所		1. 下水道の拡張工事の施行に関する事務。

## (2) 人 員 配 置

(41年3月末現在)

職 別 所 属	事務 吏員	技術 吏員	主事 補	技師 補	巡 視	事務 助手	技術 助手	技 術 手	工 員	現 業 員	計	定 数		
												結 休	未 帰 還	外 休 職
総 務 部	44	3	18	5		2				2	74			
経 理 部	61	11	27	19			1	3		5	127			
施 設 管 理 部	18	28	15	29						1	91			
建 設 部	13	①79	13	52		1	1				①159	1		1
中部管理事務所	16	36	①34	114	3	4		141		26	①374	1		
北部 "	20	62	39	153	6	5	1	143		①78	①507	1		
東部 "	14	49	27	125	3	3	1	199		①54	①475	1		
西部 "	14	21	21	55	3	7		48		13	182			
第一建設事務所	12	31	13	97		1		5		5	164			
第二 "	8	39	14	133		5		7		3	209			
第三 "	10	44	15	130		2	1	7		7	216			
第四 "	9	29	16	80		1		3		2	140			
計	239	432	①252	992	15	31	5	556		196	2718	4		1

注 ○は結休内数 臨時職員は含まず ・は休職外数

## 第 3 節 下 水 道 事 業 の 概 要

## 1. 沿 革

東京における下水道施設の起源は、明治5年の大火後、銀座煉瓦街に洋風の溝渠が設けられたのに始まる。しかし近代式下水道施設の緊急性が問題化したのは、明治10年市内にコレラが流行したことに端を発するもので、明治16～19年にわたり神田の一部に分流式下水道が敷設されるにいたつた。ただし、これらの施設は部分的なものであり、また在来下水の修築、あるいはその一部を暗渠式に改良した程度の不完全なもので、その他の区域はいまだ江戸時代以来の在来溝渠、濠池により排水していた。

下水道の総合的計画に基づく設計の調査は明治32年市区改正委員会により着手され、同41年3月にいたり東京市下水道改良事業基本計画として内閣の認可をえた。これが現在の本都計画の基礎となつていものである。明治44年6月には下水改良事務所を設置し、第1期工事として下谷、浅草方面より着工、大正12年にはほぼ完了した。なお、大正11年より三河島処理場が一部操業を開始し、昭和5・6年には砂町・芝浦処理場がそれぞれ操業を開始した。

その後第2期工事等を逐次実施し、昭和7年には市域拡張にともない郊外12カ町の事業を引き継ぎ、新旧両市域にわたり継続工事を実施した。しかし、第2次大戦のために事業は事実上中止するにいたり、旧市域の約8割と隣接新市域の一部を施行したまとなつた。



戦後においては直ちに戦災復旧をはかるとともに、文化的、衛生的首都の復興再建の段階から、さらに首都整備の一環として下水道の促進がとりあげられ、事業量も次第に増加してきた。

まず昭和23～26年度当時は、戦後の大混乱からようやく脱脚しようと努めた時期で、昭和23年度から下水道の拡張事業を開始したが、当初の23、24年度は下水道増補改良事業に含めて実施した。また、下水道促進に対する認識も次第に深まってきたが、財政的な極度の制約から拡張財源である起債が制限されて、予算額の半分程度の事業実績をみだすにすぎなかった。しかし、昭和25年7月には下水道の基本計画ともいべき「東京都市計画下水道」が決定し、拡張事業を進めて行く基礎が確立された。

昭和25年6月には首都建設法が制定され、翌26年12月には首都建設緊急5カ年計画が立てられた。下水道事業も重点施策として盛りこまれ、同じ内容が昭和28年10月には都市計画事業として決定されるにいたった。一方、財政面をみると、昭和27年10月地方公営企業法の全面適用による下水道事業会計の設定、昭和30年4月以降は失業対策事業の導入による失業対策費の繰り入れ、昭和31年6月地方税法改正により都市計画税収入財源の繰り入れがなされた。

昭和31年4月には、首都圏整備法が首都建設法にかわって制定され、都市建設の整備が強く推進されることになった。当局では首都圏整備計画の一つとして下水道拡張10カ年計画をたて、下水道築造認可をえて昭和32年度より着手した。政府においても昭和32年に建設省に下水道課を新設、翌33年下水道法が制定され、全国的に下水道築造が促進される傾向となった。本都においても急増する事業量の執行体制を強化すべく、昭和34年12月1日下水道本部を設置した。

さらに周辺区部の発展や、昭和39年の東京オリンピック開催決定などとともに、本都の都市施設の整備、とりわけ下水道については拡張事業の推進が必要となった。これに対して、36年1月には昭和48年度完成を目途とする区部全域の下水道整備計画（総事業費2,300億円）を庁議で決定した。

こえて翌37年3月には、この100%普及計画を骨子とする45年度70%普及計画が、新しい「都市計画」として、東京都市計画地方審議会で決定をみ、3月31日には、建設省告示第1,092号「東京都市計画下水道」「東京都市計画下水道事業及びその執行年度割の変更」として告示された。

これによると、対象区域約37,314ヘクタール、計画人口751万人、管渠延長約7,609km、ポンプ所42カ所、処理場6カ所となっている。37年4月から下水道局が発足し、執行態勢が一だんと強化されるとともに、同年7月に前記100%整備計画に再検討を加え、これを総事業費3,100億円計画に改訂した。また小台処理場が一部運転を開始した。

その後、都心部の総合的再開発の一環として、千代田区大手町2丁目付近の市街地再開発が策定され、当局所管の銭瓶町ポンプ所、並びに主要管渠の移設が必要となり、昭和37年12月22日建設省告示第3,205号をもって、前記、東京都市計画下水道並びに同事業の一部変更を行なった。

39年2月25日には、区部100%普及計画の残る30%について、建設省告示第292号により「東京都市計



画下水道」「東京都市計画下水道事業及びその執行年度割」として告示された。

この告示により、区部全域100%普及計画が完成した。これによると、計画対象区域は23区全域(52,853ヘクタール)、計画人口950万人、管渠延長10,061,479m、ポンプ所67カ所、処理場9カ所、その他の処理場1カ所となっている。

さらに39年には、前記100%整備計画に、常盤橋地区の再開発事業、新宿副都心開発関連事業、新河岸川浄化対策事業などが追加され、総事業費は3,240億円となった。

## 2. 施設概況

### 1. 旧15区内を芝浦、三河島、砂町の3系統に分割する。

築造認可年月	明治41年3月	排水開始年月	大正10年12月
排水方法	合流式、一部分流式	排水区域面積	6,992ヘクタール
予定排水人口	3,000,000人	予定1人1日最大汚水量	250立
			予定1時間最大降水量 50耗
工種	起工	竣工	工費
創設(第1期下水道改良工事)	明治44年	大正12年	14,618,123円
第1回拡張(下水渠一部速成工事)	大正5年	大正9年	2,497,989円
第2回拡張(第2期下水道改良工事)	大正9年	大正12年	4,311,283円
第3回拡張(帝都復興下水道改良工事)	大正12年	昭和6年	39,603,453円
第4回拡張(継続都市計画速成工事)	大正14年	昭和9年	5,600,286円
第5回拡張(管渠移転工事)	大正14年	昭和5年	2,310,518円
第6回拡張(下水道応急整理工事)	大正15年	昭和4年	948,402円
第7回拡張(失業救済工事昭和2年度)	昭和2年	昭和3年	340,415円
第8回拡張(失業救済工事昭和3年度)	昭和3年	昭和3年	428,477円
第9回拡張(失業救済工事昭和4年度)	昭和4年	昭和5年	1,711,460円
第10回拡張(昭和5年度速成工事)	昭和5年	昭和7年	2,674,854円
第11回拡張(昭和5・6年度第2改良速成工事)	昭和6年	昭和8年	7,561,665円
第12回拡張(失業救済工事昭和6年度)	昭和6年	昭和7年	455,538円
第13回拡張(失業救済工事昭和7年度)	昭和7年	昭和8年	461,219円
第14回拡張(継続都市計画完成(第1期)工事)	昭和8年	昭和19年 *(昭和21年)	27,688,297円 *(38,500,000円)

(注)\*昭和19年戦時に際し打ち切り。( )内は全体計画を示す。以下各項目につき同じ。

### 2. 旧大崎町一円

築造認可年月	大正12年3月(第1期) 昭和5年9月及び同11年6月(第2期)	排水開始年月	大正14年
排水方法	合流式	排水区域面積	305ヘクタール
予定1人1日最大汚水量	167立	予定排水人口	90,000人
		予定1時間最大降水量	50耗
工種	起工	竣工	工費
創設(大崎町下水道事業第1期)	大正13年	昭和6年	746,263円
第1回拡張(大崎町下水道事業第2期)	昭和5年	昭和10年	793,764円

(注)昭和7年10月以降は市郡併合により東京市施行。以下各項目につき同じ。

## 3. 旧高田町一円

築造認可年月	昭和6年5月	排水開始年月	昭和6年	
排水方法	合流式	排水区域面積	254ヘクタール	予定排水人口 78,000人
予定1人1日最大汚水量	167立	予定1時間最大降水量	50耗	

工 種	起 工	竣 工	工 費
創 設 (高田町下水道事業)	昭和5年	昭和19年 (昭和21年)	1,638,867円 (2,118,000円)

## 4. 旧西巢鴨町一円

築造認可年月	昭和7年3月	排水開始年月	昭和7年	
排水方法	合流式	排水区域面積	455ヘクタール	予定排水人口 166,000人
予定1人1日最大汚水量	167立	予定1時間最大降水量	50耗	

工 種	起 工	竣 工	工 費
創 設 (西巢鴨町下水道事業)	昭和6年	昭和6年 (昭和21年)	1,595,529円 (2,910,000円)

## 5. 旧巢鴨町一円

築造認可年月	昭和5年3月	排水開始年月	昭和5年	
排水方法	合流式	排水区域面積	187ヘクタール	予定排水人口 70,000人
予定1人1日最大汚水量	167立	予定1時間最大降水量	50耗	

工 種	起 工	竣 工	工 費
創 設 (巢鴨町下水道事業)	昭和4年	昭和10年	1,076,609円

## 6. 旧王子町一円

築造認可年月	昭和4年3月	排水開始年月	昭和4年	
排水方法	合流式	排水区域面積	521ヘクタール	予定排水人口 90,000人
予定1人1日最大汚水量	167立	予定1時間最大降水量	50耗	

工 種	起 工	竣 工	工 費
創 設 (王子町下水道事業)	昭和3年	昭和19年 (昭和21年)	1,778,423円 (3,135,207円)

## 7. 旧尾久町一円

築造認可年月	昭和3年1月(第1期) 昭和7年7月(第2期)	排水開始年月	昭和3年	
排水方法	合流式	排水区域面積	228ヘクタール	予定排水人口 164,000人
予定1人1日最大汚水量	167立	予定1時間最大降水量	50耗	

工 種	起 工	竣 工	工 費
創 設 (尾久町下水道事業第1期)	昭和2年	昭和7年	779,144円

第1回拡張 (尾久町下水道事業第2期)	昭和7年	昭和15年	1,254,738円
---------------------	------	-------	------------

## 8. 旧南千住町, 日暮里町, 三河島町一円

築造認可年月	昭和6年5月	排水開始年月	昭和7年	
排水方法	合流式	排水区域面積	543ヘクタール	予定排水人口 227,000人
予定1人1日最大汚水量	167立	予定1時間最大降水量	50耗	

工 種	起 工	竣 工	工 費
創 設 (南千住町, 日暮里町, 三河島町下水道事業)	昭和6年	昭和19年 (昭和21年)	4,336,851円 (5,380,000円)

## 9. 旧大久保町一円

築造認可年月	昭和3年10月(第1期) 昭和7年9月(第2期)	排水開始年月	昭和5年	
排水方法	合流式	排水区域面積	200ヘクタール	予定排水人口 61,800人
予定1人1日最大汚水量	167立	予定1時間最大降水量	50耗	

工 種	起 工	竣 工	工 費
創 設 (大久保町下水道事業第1期)	昭和3年	昭和6年	403,762円

第1回拡張 (大久保町下水道事業第2期)	昭和8年	昭和19年	1,042,560円
----------------------	------	-------	------------



## 10. 旧滝野川町一円

築造認可年月	昭和8年12月	排水開始年月	昭和9年	
排水方法	合流式	排水区域面積	451ヘクタール	予定排水人口 116,000人
予定1人1日最大汚水量	167立	予定1時間最大降水量	50耗	
工種		起工	竣工	工費
創設(滝野川町) (下水道事業)		昭和8年	昭和19年 (昭和21年)	1,359,390円 (3,464,000円)

## 11. 足立区、江戸川区、墨田区の各一部

築造認可年月	昭和11年3月	排水開始年月	昭和18年	
排水方法	合流式	排水区域面積	2,193ヘクタール	予定排水人口 589,700人
予定1人1日最大汚水量	250立	予定1時間最大降水量	50耗	
工種		起工	竣工	工費
創設(郊外下水道事業の一部)		昭和11年	昭和19年 (昭和21年)	4,557,573円 (3,890,000円)

## 12. 旧南千住町一円

築造認可年月	大正11年2月(第1期) 昭和2年12月(第2期)	排水開始年月	大正11年	
排水方法	合流式	排水区域面積	245ヘクタール	予定排水人口 68,600人
予定1人1日最大汚水量	167立	予定1時間最大降水量	50耗	
工種		起工	竣工	工費
創設(千住町下水道 事業第1期)		大正10年	大正15年	507,995円
第1回拡張(千住町下水道 事業第2期)		昭和2年	昭和7年	843,225円

## 13. 千代田区他20区

築造認可年月	昭和34年3月			
排水方法	合流式	排水区域面積	22,315ヘクタール	予定排水人口 4,910,000人
予定1人1日最大汚水量	320立	予定1時間最大降水量	50耗	
工期	自昭和32年 至昭和41年	工費	36,600,000,000円	

## 14. 千代田区他21区

築造認可年月	昭和40年7月			
排水方法	合流式	排水区域面積	37,314ヘクタール	予定排水人口 7,510,000人
1人1日最大汚水量(区部平均)	540立	1時間最大降水量	50耗	
工期	自昭和32年 至昭和45年	工費	226,200,000,000円	

## 第4節 昭和40年度事業概況

## 1. 総括事項

昭和40年度においては、都市の基幹施設である下水道整備の緊急性にかんがみ、「東京都下水道事業計画」の強力な推進に努めるとともに前年度に引続き、

1. 隅田川浄化対策
2. 江東、城北地域等低地帯の氾らん対策
3. 城南住宅、工業地域の環境整備対策
4. 多摩川浄化対策

## 5. 城西地域の水洗便所普及対策

## 6. 既設区域内の整備拡充事業促進

等に重点をおき、鋭意事業の遂行をはかった。

## (営 業)

拡張事業の進捗に伴い、下水道使用件数は前年度に比して7万5千余件の増加をみ、当年度末において73万1千余件となった。またこれにより下水道普及面積は756ヘクタール増加し、14,475ヘクタールとなった。

一方、損益収支面においては、下水道区域の拡大に伴う維持管理費の増嵩、処理方式の高級化、施設の補修および改良事業量の増加ならびに動力費その他の経費の高騰等による処理コストの上昇のため、やむを得ず当年度の4月より下水道料金の改訂を実施することになった。

しかしながらこれにより健全財政のもとに一層都民サービスの強化をはかることができた。

なお事業執行にあたっては、事務諸経費の節減を極力はかり事業経営の合理化に努めた。

当年度の経営上における事業実施のおもなものはつぎのとおりである。

処理場下水処理量	653,157,734 立方メートル
ポンプ所下水揚水量	486,222,153 立方メートル
管渠管理延長	3,494,945 メートル
管渠掃除量	
作業延長	615,614 メートル
汚泥量	28,662 立方メートル

## (建設及び改良)

当年度における建設工事の予算額は259億余円で前年度に比し16億余円増加した。

これに対し、事業資金の大宗を占める企業債収入は、鋭意確保に努めたが予定額の80.0パーセントの148億余円にとどまった。

国庫補助金については予定額を42.2パーセント上回る36億余円収入されたほか、一般会計出資金等についても概ね順調に収入された。

事業執行額は229億余円で執行率は88.5パーセント（確定財源に対する執行率96.7パーセント）である。

当年度施行した工事の概要はつぎのとおりである。

処理場建設工事では、新河岸川浄化下水施設事業の一環である浮間処理場をはじめとし、芝浦、三河島、小台ならびに落合処理場の施設を拡張したほか、森ヶ崎西処理場機械棟の全部を完了した。これにより浮間および森ヶ崎処理場は一部運転が可能となった。

ポンプ所工事については、羽田、鮫洲、東雲、木場、王子ならびに銭瓶町ポンプ所外11カ所の建設工事を施行した。



なお汐入および志茂ポンプ所については運転開始のはこびとなった。

管渠工事については、これら処理場、ポンプ所に連絡する管渠工事として幹線 11,761.90メートル、枝線178,826.12メートルを敷設したが、このうちには新河岸川浄化対策の一部である浮間、志村幹線敷設工事と耐蝕塗装工事が含まれている。

つぎに改良工事においては、老朽管渠、ポンプ所、処理場等における諸設備の積極的な改良に努め、前年度に比し60.4パーセント増の工事を施工し処理能力の改善をはかった。

(経 理)

(1) 収 益 的 収 支

総収益9,120,481,380円に対する総費用は9,013,666,272円で当年度純利益は106,815,108円である。

しかしながら期間外収支において、給与改訂等に伴う収支不足額が 106,815,108 円あつたので上記当年度純利益をもつて補てんすることとした。

(2) 資 本 的 収 支

総収入23,934,642,859円に対する総支出は25,795,082,080円で、差引不足額は 1,860,439,221 円であるが、地方公営企業法第26条の規定による翌年度への繰越工事 781,187,185 円の資金を留保したので、資金不足額は2,641,626,406円となった。

この資本収支の不足額については、前年度からの繰越工事資金及び損益勘定留保資金をもつて充当した。

2. 議 会 議 決 事 項

(1) 予 算 関 係

議 決 年 月 日	種 別	議 案 番 号	件 名
41. 3. 8	第 1 回定例会	第 8 3 号	昭和40年度東京都下水道事業会計補正予算（第1号）
41. 3. 30	第 1 回定例会	第 2 0 号	昭和41年度東京都下水道事業会計予算

(2) 決 算 認 定

議 決 年 月 日	種 別	件 名
41. 3. 30	第 1 回定例会	昭和39年度東京都下水道事業会計決算

## (3) 条 例 関 係

議 決 年 月 日	種 別	議 案 番 号	件 名
40. 10. 24 (承 認)	第 2 回定例会	専 決	東京都公営企業に従事する職員で労働組合を結成し、又はこれに加入することができない者の範囲に関する条例を廃止する条例
40. 10. 24 (承 認)	第 2 回定例会	専 決	東京都公営企業職員の結核休養に関する条例の一部を改正する条例
40. 12. 22	第 4 回定例会	第 1 3 3 号	議会の議決に付すべき契約及び財産の取得または処分に関する条例の一部を改正する条例
41. 3. 2	第 1 回定例会	議 員 提 出 第 1 号	議会の議決に付すべき契約及び財産の取得または処分に関する条例の特例に関する条例
41. 3. 30	第 1 回定例会	第 7 0 号	東京都下水道条例の一部を改正する条例

## (4) 工事請負契約

議 決 年 月 日	種 別	議 案 番 号	件 名
41. 3. 30	第 1 回定例会	第 9 9 号	木場ポンプ所建設その 4 工事請負契約
41. 3. 30	第 1 回定例会	第 1 0 0 号	湯島ポンプ所建設その 3 工事請負契約
41. 3. 30	第 1 回定例会	第 1 0 1 号	三河島処理場処理施設改造その 6 工事請負契約
41. 3. 30	第 1 回定例会	第 1 0 2 号	石神井川下幹線その 12 工事請負契約
41. 3. 30	第 1 回定例会	第 1 0 3 号	藍染ポンプ所ポンプ設備その 3 工事請負契約

## (5) 購 入 契 約

議 決 年 月 日	種 別	議 案 番 号	件 名
41. 3. 8	第 1 回定例会	第 6 3 号	新河岸処理場用地の買収について

## 3. 行政官庁許可事項

許認可年月日	主 務 官 庁	番 号	件 名
40. 7. 5	建 設 省	建 設 省 東 都 第 2 1 7 号	東京都公共下水道事業計画変更について
40. 7. 21	厚 生 省	厚 生 省 環 第 5 5 2 号	東京都公共下水道事業計画変更について



## 4. 職員に関する事項

(1) 昭和41年3月31日現在の職員は2,719人で、その内訳はつぎのとおりである。

区分	種別	事務吏員	技術吏員	雇員	傭員	休養者	休職者	計
経営部門		118人	179人	611人	720人	2人	0人	1,630人
建設改良部門		121	252	647	66	2	1	1,089
計		239	431	1,258	786	4	1	2,719

## (2) 職員構成表

(イ) 勤続年数別職員構成表

年数別	種別	事務職員	技術職員	その他	臨時職員	計
1 年 未 満		21人	72人	9人	0人	102人
1年以上～3年未満		38	291	107	0	436
3 " ～5 "		79	358	251	1	689
5 " ～10 "		142	421	248	12	823
10 " ～15 "		84	82	67	4	237
15 " ～20 "		114	109	58	14	295
20 " ～25 "		9	20	6	0	35
25 " ～30 "		19	37	20	0	76
30 " ～35 "		6	13	1	0	20
35 " ～40 "		5	14	0	0	19
40 年 以 上		4	14	0	0	18
計		521	1,431	767	31	2,750
総 勤 続 年 数		5,992	11,487	4,897	334	22,710
1 人 当 平 均		12	8	6	11	8

(ロ) 年令別職員構成表

年数別	種別	事務職員	技術職員	その他	臨時職員	計
20 才 未 満		17人	85人	3人	0人	105人
20才以上～25才未満		44	500	85	0	629
25 " ～30 "		93	353	121	0	567
30 " ～35 "		152	182	128	1	463
35 " ～40 "		101	143	136	1	381
40 " ～45 "		41	63	93	0	197
45 " ～50 "		25	28	65	0	118
50 " ～55 "		26	22	56	0	104
55 " ～60 "		17	36	44	1	98
60 才 以 上		5	19	36	28	88
計		521	1,431	767	31	2,750
総 年 令		18,437	42,971	29,594	1,809	92,811
平 均 年 令		35	30	39	58	34

(3) 職員の給料について

昭和41年3月31日「職員の給与に関する条例の一部を改正する条例」が公布された。これに伴って「東京都下水道局企業職員の給与に関する規程」の一部も改正された。

5. 料金その他供給条件の設定，変更に関する事項

東京都下水道条例の一部を改正する条例案は昭和40年2月25日開会の第1回東京都議会定例会に提案され、3月29日可決、4月1日より実施された。今回の料金改正においては、従来の汚水の種類別料率および水道料金スライド方式の料金体系を廃止して、料金制度調査会の答申に基づく最低料金付均一従量制を採用した。

改正下水道料金表

(1カ月について)

公共下水道の使用区分	汚水の種類	排出量	料率
甲地区内の公共下水道を使用する場合	一般汚水	8 m <sup>3</sup> をこえないもの 8 m <sup>3</sup> をこえるもの	80 円 1 m <sup>3</sup> につき 10 円
	浴場汚水	8 m <sup>3</sup> をこえないもの 8 m <sup>3</sup> をこえるもの	64 円 1 m <sup>3</sup> につき 8 円
	共用汚水	8 m <sup>3</sup> をこえないもの 8 m <sup>3</sup> をこえるもの	48 円 1 m <sup>3</sup> につき 6 円
乙地区内の公共下水道を使用する場合	一般汚水	8 m <sup>3</sup> をこえないもの 8 m <sup>3</sup> をこえるもの	40 円 1 m <sup>3</sup> につき 5 円
	浴場汚水	8 m <sup>3</sup> をこえないもの 8 m <sup>3</sup> をこえるもの	32 円 1 m <sup>3</sup> につき 4 円
	共用汚水	8 m <sup>3</sup> をこえないもの 8 m <sup>3</sup> をこえるもの	24 円 1 m <sup>3</sup> につき 3 円

備考 改正率は151.3パーセントである。



## 第 2 章 財 務

### 第 1 節 財 政

#### 1. 昭和40年度東京都下水道事業予算決算対照表

##### 1. 収益的收入及び支出

##### 収 入

区 分	予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	差引予算残額	執行率 $\left(\frac{B}{A}\right)$
第1款 下水道事業収益	9,739,000,000	9,120,481,380	618,518,620	93.6%
第1項 営業収益	6,189,110,000	5,820,133,734	368,976,266	94.0
下水道料金	4,282,889,000	4,009,563,968	273,325,032	93.6
一般会計補助金	1,278,013,000	1,278,013,000	0	100.0
受託事業収益	283,540,000	275,530,087	8,009,913	97.2
その他営業収益	344,668,000	257,026,679	87,641,321	74.6
第2項 営業外収益	3,549,890,000	3,300,347,646	249,542,354	93.0
受取利息	26,606,900	31,016,756	△ 4,409,856	116.6
土地物件収益	48,889,142	51,057,288	△ 2,168,146	104.4
一般会計補助金	3,438,754,000	3,173,473,807	265,280,193	92.3
雑 収	35,639,958	44,799,795	△ 9,159,837	125.7
計	9,739,000,000	9,120,481,380	618,518,620	93.6

##### 支 出

区 分	予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	差引予算残額	執行率 $\left(\frac{B}{A}\right)$
第1款 下水道管理費	9,739,000,000	9,013,666,272	725,333,728	92.6%
第1項 営業費用	5,787,618,000	5,592,686,362	194,931,638	96.6
管 渠 費	810,767,000	739,082,387	71,684,613	91.2
ポンプ場費	426,563,000	421,794,626	4,768,374	98.9
処 理 場 費	1,394,606,000	1,306,181,434	88,424,566	93.7
受託事業費	283,540,000	275,530,087	8,009,913	97.2
業務費	651,152,000	649,410,202	1,741,798	99.7
総 係 費	398,346,000	398,013,369	332,631	99.9
減価償却費	1,588,400,000	1,568,484,576	19,915,424	98.7
資産減耗費	226,680,000	226,643,205	36,795	100.0
その他営業費用	7,564,000	7,546,476	17,524	99.8
第2項 営業外費用	3,950,382,000	3,420,979,910	529,402,090	86.6
支払利息及企業債取扱諸費	3,455,495,000	3,175,666,999	279,828,001	91.9
繰延勘定償却	30,005,000	30,005,000	0	100.0
雑 支 出	13,500,000	13,456,078	43,922	99.7
第3項 予 備 費	1,000,000	201,851,833	249,530,167	44.7
計	9,739,000,000	9,013,666,272	725,333,728	92.6

## 2 資本的收入及び支出

## 収 入

区 分	予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	差引予算残額	執行率 $\left(\frac{B}{A}\right)$
	円	円	円	%
第1款 企業 債 債 債	19,185,000,000	15,355,170,000	3,829,830,000	80.0
第1項 企業 債 債 債	19,185,000,000	15,355,170,000	3,829,830,000	80.0
企 業 債 債 債	19,185,000,000	15,355,170,000	3,829,830,000	80.0
第2款 一般会計出資金	4,224,352,000	4,194,352,000	30,000,000	99.3
第1項 一般会計出資金	4,224,352,000	4,194,352,000	30,000,000	99.3
企業債元金償還資金	744,352,000	744,352,000	0	100.0
下水道拡張事業資金	2,100,000,000	2,100,000,000	0	100.0
下水道整備拡充事業資金	600,000,000	600,000,000	0	100.0
新河岸川浄化下水施設資金	750,000,000	750,000,000	0	100.0
水洗便所改造助成貸付資金	30,000,000	0	30,000,000	0.0
第3款 国庫補助金	2,565,000,000	3,647,801,000	△ 1,082,801,000	142.2
第1項 国庫補助金	2,565,000,000	3,647,801,000	△ 1,082,801,000	142.2
国庫補助金	2,565,000,000	3,647,801,000	△ 1,082,801,000	142.2
第4款 固定資産売却収入	977,000	4,353,159	△ 3,376,159	445.6
第1項 固定資産売却収入	977,000	4,353,159	△ 3,376,159	445.6
固定資産売却収入	977,000	4,353,159	△ 3,376,159	445.6
第5款 貸付金返還金	7,000,000	7,035,400	△ 35,400	100.5
第1項 貸付金返還金	7,000,000	7,035,400	△ 35,400	100.5
職員互助組合貸付金返還金	6,000,000	6,000,000	0	100.0
業務委託補助貸付金返還金	1,000,000	1,000,000	0	100.0
水洗便所改造助成貸付金返還金	0	35,400	△ 35,400	—
第6款 建設収入	26,181,000	27,947,438	△ 1,766,438	106.7
第1項 建設収入	26,181,000	27,947,438	△ 1,766,438	106.7
建設収入	26,181,000	27,947,438	△ 1,766,438	106.7
第7款 その他資本収入	732,779,000	697,983,862	34,795,138	95.3
第1項 その他資本収入	732,779,000	697,983,862	34,795,138	95.3
有価証券償還収入	310,000	420,000	△ 110,000	135.5
工事負担金収入	732,469,000	697,563,862	34,905,138	95.2
計	26,741,289,000	23,934,642,859	2,806,646,141	89.5

## 支 出

区 分	予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	差引予算残額	執行率 $\left(\frac{B}{A}\right)$
	円	円	円	%
第1款 建設改良費	27,977,346,853	24,543,606,180	3,433,740,673	87.7
第1項 下水道改良費	2,036,637,000	1,587,325,494	449,311,506	77.9
管 渠 設 置 費	1,071,228,000	904,708,983	166,519,017	84.5
ポンプ場施設費	182,970,000	182,620,337	349,663	99.8
処理場施設費	387,832,000	283,517,114	104,314,886	73.1
諸 設 備 費	394,607,000	216,479,060	178,127,940	54.9
第2項 下水道拡張費	25,940,709,853	22,956,280,686	2,984,429,167	88.5
施設拡張費	17,339,762,835	15,363,124,258	1,976,638,577	88.6
特別失業対策下水施設費	253,700,000	235,455,303	18,244,697	92.8
下水道整備拡充費	4,135,247,018	3,337,970,449	797,276,569	80.7
都市改造下水施設費	15,000,000	9,767,094	5,232,906	65.1
新河岸川浄化下水施設費	4,197,000,000	4,009,963,582	187,036,418	95.5
第2款 企業債償還金	1,244,352,000	1,244,352,000	0	100.0
第1項 企業債償還金	1,244,352,000	1,244,352,000	0	100.0
企業債償還金	1,244,352,000	1,244,352,000	0	100.0
第3款 貸付金	37,000,000	7,123,900	29,876,100	19.3
第1項 貸付金	37,000,000	7,123,900	29,876,100	19.3
職員互助組合貸付金	6,000,000	6,000,000	0	100.0



区 分	予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	差引予算残額	執行率 $\left(\frac{B}{A}\right)$
	円	円	円	%
業務委託補助貸付金	1,000,000	1,000,000	0	100.0
水洗便所改造助成貸付金	30,000,000	123,900	29,876,100	0.4
計	29,258,698,853	25,795,082,080	3,463,616,773	88.2

1. 資本的支出予算額のうち、建設改良工事の繰越は次のとおりである。

下水道拡張費 781,187,185円

2. 資本的収入合計 23,934,642,859円と資本的支出合計25,795,082,080円との収入不足額1,860,439,221円に翌年度への繰越工事に対する資金留保額781,187,185円を加えた資金不足額2,641,626,406円については、次のとおり補てんした。

内 訳 { (1) 前年度からの繰越工事資金 725,709,853円  
(2) 損益勘定留保資金 1,915,916,553円

2. 昭和40年度東京都下水道事業損益計算書

(昭和40年4月1日から昭和41年3月31日まで)

1 営業収益			
(1) 下水道料金	4,009,563,968円		
(2) 一般会計補助金	1,278,013,000		
(3) 受託事業収益	275,530,087		
(4) その他営業収益	257,026,679	5,820,133,734円	
2 営業費用			
(1) 管渠費	739,082,387		
(2) ポンプ場費	421,794,626		
(3) 処理場費	1,306,181,434		
(4) 受託事業費	275,530,087		
(5) 業務費	649,410,202		
(6) 総係費	398,013,369		
(7) 減価償却費	1,568,484,576		
(8) 資産減耗費	226,643,205		
(9) その他営業費用	7,546,476	5,592,686,362	
営業利益			227,447,372円
3 営業外収益			
(1) 受取利息	31,016,756		
(2) 土地物件収益	51,057,288		
(3) 一般会計補助金	3,173,473,807		
(4) 雑収	44,799,795	3,300,347,646	
当年度総利益			3,527,795,018
4 営業外費用			
(1) 支払利息及企業債取扱諸費	3,175,666,999		
(2) 繰延勘定償却	30,005,000		
(3) 雑支出	13,456,078		
(4) 自己資本造成費	201,851,833	3,420,979,910	
当年度純利益			106,815,108

## 損 益 計 算 書

## 借 方

## 貸 方

営

業

費

用

5,592,686,362円

(61.3%)

営

業

外

費

用

3,420,979,910円

(37.5%)

当年度純利益

106,815,108円

(1.2%)

管 渠 費	739,082,387円
ポンプ場費	421,794,626
処 理 場 費	1,306,181,434
受託事業費	275,530,087
業 務 費	649,410,202
総 係 費	398,013,369
減価償却費	1,568,484,576
資産減耗費	226,643,205
その他営業費用	7,546,476

下水道料金	4,009,563,968
一般会計補助金	1,278,013,000
受託事業収益	275,530,087
その他営業収益	257,026,679

受 取 利 息	31,016,756
土地物件収益	51,057,288
一般会計補助金	3,173,473,807
雑 収	44,799,795

支払利息及企業債取扱諸費	3,175,666,999
繰延勘定償却	30,005,000
雑 支 出	13,456,078
自己資本造成費	201,851,833

営

業

収

益

5,820,133,734円

(63.8%)

営

業

外

収

益

3,300,347,646円

(36.2%)



## 3. 昭和40年度東京都下水道事業剰余金計算書

(昭和40年4月1日から昭和41年3月31日まで)

## 利益剰余金の部

## I 減債積立金

1 前年度末残高	119,400,000円	
2 前年度繰入額	<u>42,000,000</u>	
3 当年度末残高		161,400,000円

## II 建設改良積立金

1 前年度末残高	0	
2 前年度繰入額	794,000,000	
3 当年度処分額	<u>794,000,000</u>	
4 当年度末残高		<u>0</u>

## 積立金合計

161,400,000円

## III 未処分利益剰余金

1 前年度未処分利益剰余金		836,674,834
2 前年度利益剰余金処分額		
(1) 減債積立金	42,000,000	
(2) 建設改良積立金	<u>794,000,000</u>	<u>836,000,000</u>
繰越利益剰余金		674,834
3 繰越利益剰余金増加高		
(1) 過年度損益修正	<u>23,471,845</u>	23,471,845
4 繰越利益剰余金減少高		
(1) 整備拡充除却損	31,568,538	
(2) 過年度損益修正	<u>98,718,415</u>	<u>130,286,953</u>
繰越利益剰余金年度末残高		△ 106,140,274
5 当年度純利益		<u>106,815,108</u>
当年度未処分利益剰余金		<u>674,834</u>

## 資本剰余金の部

## I 国庫補助金

1 前年度末残高	4,284,622,000円
2 当年度発生高	<u>3,647,801,000</u>

3 当年度末残高		7,932,423,000円	
II 工事負担金			
1 前年度末残高	1,040,720,335円		
2 当年度発生高	<u>697,563,862</u>		
3 当年度末残高		1,738,284,197	
III 受贈財産評価額			
1 前年度末残高	2,858,764,876		
2 当年度発生高	<u>173,080,743</u>		
3 当年度末残高		3,031,845,619	
IV 保険差益			
1 前年度末残高	<u>237,653</u>		
2 当年度末残高		<u>237,653</u>	
資本剰余金合計			<u>12,702,790,469円</u>
翌年度繰越資本剰余金			<u>12,702,790,469</u>

#### 4. 昭和40年度東京都下水道事業剰余金処分計算書

I 当年度未処分利益剰余金		674,834円
II 利益剰余金処分額		
1 減債積立金	<u>0円</u>	<u>0円</u>
III 翌年度繰越利益剰余金		<u>674,834</u>

#### 5. 昭和40年度東京都下水道事業貸借対照表

(昭和41年3月31日)

##### 資 産 の 部

I 固定資産		
1 有形固定資産		
(1) 土地		10,066,968,476円
(2) 立木		10,403,716
(3) 建物	6,688,765,171円	
減価償却引当金	<u>425,390,256</u>	6,263,374,915
(4) 建物付属設備	238,349,255	
減価償却引当金	<u>10,766,928</u>	227,582,327



(5) 構 築 物	71,402,861,047円	
減価償却引当金	<u>5,443,777,546</u>	65,959,083,501円
(6) 機 械 及 装 置	11,307,733,402	
減価償却引当金	<u>1,383,716,822</u>	9,924,016,580
(7) 車 両 運 搬 具	120,560,200	
減価償却引当金	<u>72,572,396</u>	47,987,804
(8) 器 具 備 品	93,943,352	
減価償却引当金	<u>44,983,500</u>	48,959,852
(9) 建 設 仮 勘 定		<u>19,642,500,412</u>
有形固定資産合計		112,190,877,583円

## 2 無形固定資産

(1) 地 上 権		28,690,673
(2) 電気ガス供給 施設利用権		<u>188,896,868</u>
無形固定資産合計		217,587,541

## 3 投資資産

(1) 有 価 証 券	20,909,400	
(2) 長期職員互助 組合貸付金	<u>4,000,000</u>	
投資資産合計		<u>24,909,400</u>
固定資産合計		112,433,374,524

## II 流動資産

## 1 現金及預金

(1) 預 金	4,938,436,975
---------	---------------

## 2 未 収 金

(1) 営 業 未 収 金	270,088,145	
(2) 営業外未収金	10,604,391	
(3) その他未収金	<u>3,519,423,314</u>	3,800,115,850

## 3 貯 蔵 品

(1) 材 料	138,905,646	
(2) 備 消 耗 品	5,652,862	
(3) その他貯蔵品	<u>4,116,913</u>	148,675,421

## 4 短期貸付金

(1) 水洗便所改造 助成貸付金		88,500
---------------------	--	--------

## 5 仮 払 金

(1) 前 渡 金	55,140円	
(2) 概 算 金	<u>62,105,929</u>	62,161,069円

## 6 その他流動資産

(1) 保 証 金	200,000	
(2) 預り有価証券	64,000,000	
(3) その他流動資産	<u>110,350</u>	<u>64,310,350</u>

## 流動資産合計

9,013,788,165円

## 資 産 合 計

121,447,162,689

## 負 債 の 部

## Ⅲ 流 動 負 債

## 1 未 払 金

(1) 営業未払金	570,102,731円	
(2) 工事未払金	6,530,732,394	
(3) その他未払金	<u>221,613,443</u>	7,322,448,568円

## 2 前 受 金

(1) 営業前受金		2,400
-----------	--	-------

## 3 預 り 金

(1) 預り保証金	65,260,287	
(2) 預り諸税	<u>9,992,328</u>	<u>75,252,615</u>

## 流動負債合計

7,397,703,583円

## Ⅳ 引 当 金

## 1 自己資本造成引当金

(1) 自己資本造成引当金	<u>201,851,833</u>	
---------------	--------------------	--

## 引 当 金 合 計

201,851,833

## 負 債 合 計

7,599,555,416

## 資 本 の 部

## Ⅴ 資 本 金

## 1 自己資本金

(1) 自己資本金	43,707,078,970円	
-----------	-----------------	--

## 2 借入資本金



(1) 企 業 債		57,275,663,000円	
資本金合計			100,982,741,970円
VI 剰 余 金			
1 資本剰余金			
(1) 国庫補助金	7,932,423,000円		
(2) 工事負担金	1,738,284,197		
(3) 受贈財産評価額	3,031,845,619		
(4) 保険差益	237,653		
資本剰余金合計		12,702,790,469	
2 利益剰余金			
(1) 減債積立金	161,400,000		
(2) 当年度未処分利益剰余金			
繰越利益剰余金	△ 106,140,274円		
年度末残高			
当年度純利益	106,815,108	674,834	
利益剰余金合計		162,074,834	
剰余金合計			12,864,865,303
資 本 合 計			113,847,607,273
負債資本合計			121,447,162,689

## 貸 借 対 照 表

借 方

貸 方

固

定

資

産

112,433,374,524円

(92.6%)

未 払 金 7,322,448,568円  
 前 受 金 2,400  
 預 り 金 75,252,615

自己資本造成引当金 201,851,833

有 形 固 定 資 産 112,190,877,583  
 無 形 固 定 資 産 217,587,541  
 投 資 資 産 24,909,400

自 己 資 本 金 43,707,078,970  
 借 入 資 本 金 57,275,663,000

現 金 及 預 金 4,938,436,975  
 未 収 金 3,800,115,850  
 貯 蔵 品 148,675,421  
 短 期 貸 付 金 88,500  
 仮 払 金 62,161,069  
 その他流動資産 64,310,350

資 本 剰 余 金 12,702,790,469  
 利 益 剰 余 金 162,074,834

流動資産

9,013,788,165円

(7.4%)

流動負債

7,397,703,583円

(6.1%)

引当金

201,851,833円

(0.2%)

資

本

金

100,982,741,970円

(83.1%)

剰余金

12,864,865,303円

(10.6%)



## 6. 貸借対照表、損益計算書の比較と分析

## (1) 比較貸借対照表

区 分 \ 年 度	40 年 度	39 年 度	差 引
有 形 固 定 資 産	112,190,877,583 <sup>円</sup>	89,357,714,444 <sup>円</sup>	22,833,163,139 <sup>円</sup>
無 形 固 定 資 産	217,587,541	202,607,851	14,979,690
投 資 資 産	24,909,400	19,552,420	5,356,980
固 定 資 産 計	112,433,374,524	89,579,874,715	22,853,499,809
現 金 及 預 金	4,938,436,975	2,509,387,373	2,429,049,602
未 収 金	3,800,115,850	4,949,228,068	△ 1,149,112,218
貯 蔵 品	148,675,421	147,226,030	1,449,391
短 期 貸 付 金	88,500	0	88,500
仮 払 金	62,161,069	23,029,235	39,131,834
そ の 他 流 動 資 産	64,310,350	126,222	64,184,128
流 動 資 産 計	9,013,788,165	7,628,996,928	1,384,791,237
企 業 債 発 行 差 金	0	13,175,000	△ 13,175,000
繰 延 勘 定 計	0	13,175,000	△ 13,175,000
資 産 合 計	121,447,162,689	97,222,046,643	24,225,116,046
未 払 金	7,322,448,568	6,042,127,509	1,280,321,059
前 受 金	2,400	162,432,337	△ 162,429,937
預 り 金	75,252,615	10,325,129	64,927,486
流 動 負 債 計	7,397,703,583	6,214,884,975	1,182,818,608
自己資本造成引当金	201,851,833	0	201,851,833
引 当 金 計	201,851,833	0	201,851,833
負 債 合 計	7,599,555,416	6,214,884,975	1,384,670,441
自 己 資 本 金	43,707,078,970	38,718,726,970	4,988,352,000
借 入 資 本 金	57,275,663,000	43,148,015,000	14,127,648,000
資 本 金 計	100,982,741,970	81,866,741,970	19,116,000,000
資 本 剰 余 金	12,702,790,469	8,184,344,864	4,518,445,605
利 益 剰 余 金	162,074,834	956,074,834	△ 794,000,000
剰 余 金 計	12,864,865,303	9,140,419,698	3,724,445,605
資 本 合 計	113,847,607,273	91,007,161,668	22,840,445,605
負 債 資 本 合 計	121,447,162,689	97,222,046,643	24,225,116,046

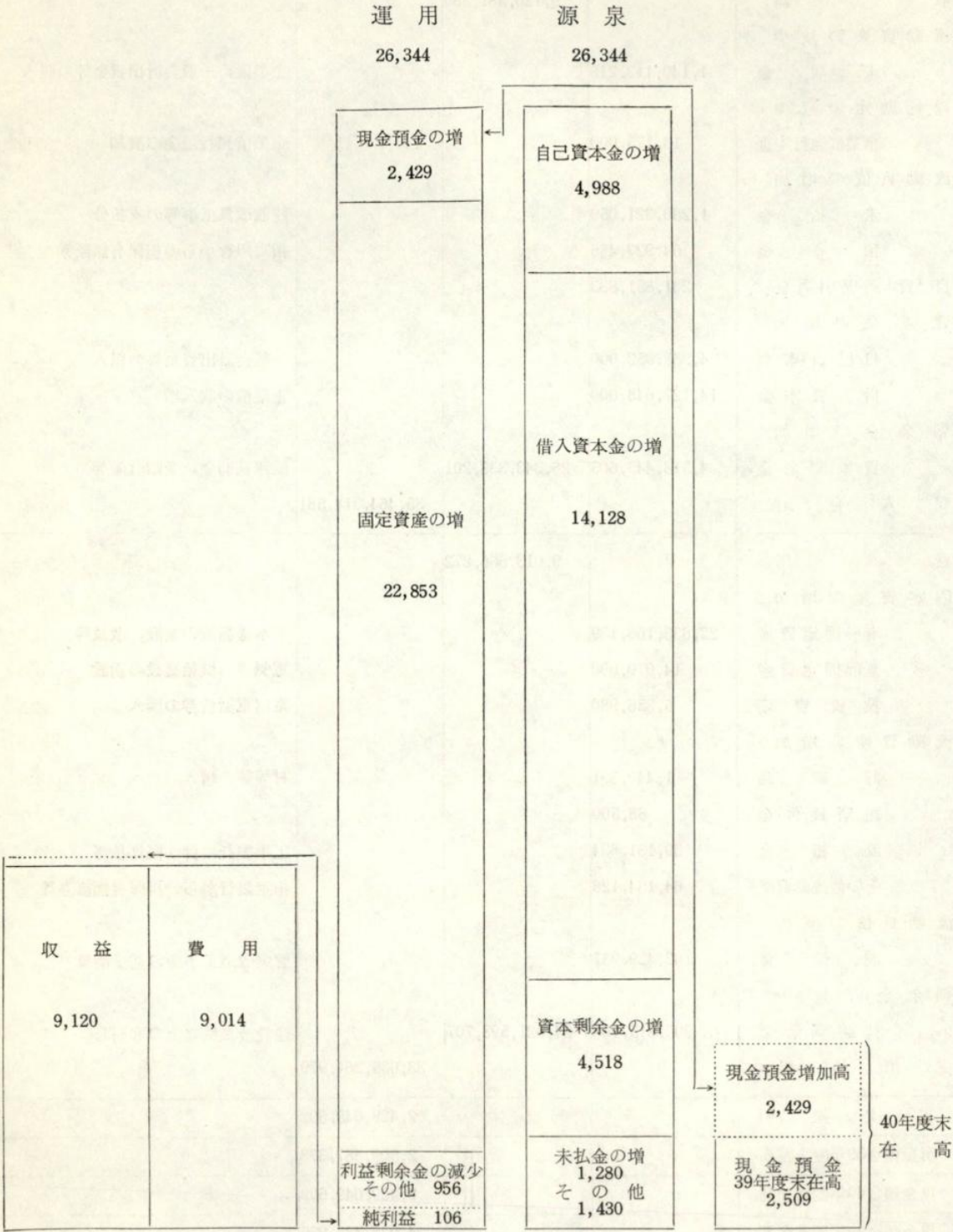
## (2) 損益収支結合表

収 益	円	円	円
流動資産の減少		9,120,481,380	
未収金	1,149,112,218		企業債、一般会計出資金等の収入
繰延勘定の減少			
企業債発行差金	13,175,000		企業債発行差金の償却
流動負債の増加			
未払金	1,280,321,059		建設改良工事等の支払分
預り金	64,927,486		指定銀行からの担保有価証券
自己資本造成引当金	201,851,833		
資本金の増加			
自己資本金	4,988,352,000		一般会計出資金等の組入
借入資本金	14,127,648,000		企業債の収入増
剰余金の増加			
資本剰余金	4,518,445,605	26,343,833,201	国庫補助金、受贈財産等
収入合計			35,464,314,581
費 用		9,013,666,272	
固定資産の増加			
有形固定資産	22,833,163,139		下水道施設の新設、改良等
無形固定資産	14,979,690		電気ガス供給施設の新設
投資資産	5,356,980		電信電話債券の購入
流動資産の増加			
貯蔵品	1,449,391		材等々の購入
短期貸付金	88,500		
仮払金	39,131,834		工事委託に伴う概算払等
その他流動資産	64,184,128		指定銀行からの担保有価証券等
流動負債の減少			
前受金	162,429,937		管渠改造工事等の前受清算
剰余金の減少			
利益剰余金	900,815,108	24,021,598,707	建設改良積立金の取崩し
支出合計			33,035,264,979
収 支 差 引			2,429,049,602
現金預金39年度末在高			2,509,387,373
現金預金40年度増加高			2,429,049,602
現金預金40年度末在高			4,938,436,975



資 金 移 動 図 表

(単位百万円)



(3) 損益計算書、貸借対照表百分比

損益計算書

区 分	金 額	比 率	区 分	金 額	比 率
営 業 費 用	5,592,686,362	61.3	営 業 取 益	5,820,133,734	63.8
営 業 外 費 用	3,420,979,910	37.5	営 業 外 取 益	3,300,347,646	36.2
計	9,013,666,272	98.8			
当 期 純 利 益	106,815,108	1.2			
借 方 合 計	9,120,481,380	100.0	貸 方 合 計	9,120,481,380	100.0
備 減 価 償 却 費	1,568,484,576		備 下 水 道 料 金	4,009,563,968	
支 払 利 息	3,175,666,999		受 託 事 業 収 益	275,530,087	
考 受 託 事 業 費	275,530,087		考 一 般 会 計 補 助 金	1,278,013,000	

貸借対照表

区 分	金 額	比 率	区 分	金 額	比 率
有 形 固 定 資 産	112,190,877,583	92.4	未 払 金	7,322,448,568	6.0
無 形 固 定 資 産	217,587,541	0.2	前 受 金	2,400	0.0
投 資 資 産	24,909,400	0.0	預 り 金	75,252,615	0.0
現 金 及 預 金	4,938,436,975	4.1	自己資本造成引当金	201,851,833	0.2
未 収 金	3,800,115,850	3.2	自 己 資 本 金	43,707,078,970	36.0
貯 蔵 品	148,675,421	0.1	借 入 資 本 金	57,275,663,000	47.2
短 期 貸 付 金	88,500	0.0	資 本 剰 余 金	12,702,790,469	10.5
仮 払 金	62,161,069	0.0	利 益 剰 余 金	162,074,834	0.1
そ の 他 流 動 資 産	64,310,350	0.0			
計	121,447,162,689	100.0	計	121,447,162,689	100.0



(4) 昭和36年～40年度比較貸借対照表

区 分	年 度	36 年 度 末	37 年 度 末	38 年 度 末	39 年 度 末	40 年 度 末
		千円	千円	千円	千円	千円
<b>資 産</b>						
固 定 資 産		43,408,076	54,178,893	68,410,007	89,579,875	112,433,375
流 動 資 産		3,556,443	3,039,888	7,494,416	7,628,997	9,013,788
現 金 及 預 金		1,546,792	1,037,836	4,168,854	2,509,388	4,938,437
未 収 金		1,861,787	1,868,215	3,112,819	4,949,228	3,800,116
貯 蔵 品		143,247	100,951	138,346	147,226	148,675
短 期 貸 付 金		0	0	0	0	89
仮 払 金		4,617	32,886	74,046	23,029	62,161
その他流動資産		0	0	351	126	64,310
繰 延 勘 定		0	0	6,625	13,175	0
企業債発行差金		0	0	6,625	13,175	0
<b>資 産 合 計</b>		46,964,519	57,218,781	75,911,048	97,222,047	121,447,163
<b>負 債</b>						
固 定 負 債		49,382	56,895	0	0	0
流 動 負 債		2,749,833	2,181,436	4,042,385	6,214,885	7,397,704
未 払 金		2,671,830	2,127,975	4,010,102	6,042,128	7,322,449
未 払 費 用		60,306	25,483	0	0	0
前 受 金		2,535	1,171	8,427	162,432	2
預 り 金		15,162	26,807	23,856	10,325	75,253
引 当 金		0	0	0	0	201,852
自己資本造成 引 当 金		0	0	0	0	201,852
<b>負 債 合 計</b>		2,799,215	2,238,331	4,042,385	6,214,885	7,599,556
<b>資 本</b>						
資 本 金		41,055,271	50,836,742	64,186,742	81,866,742	100,982,742
自己資本金		26,035,850	29,266,248	32,972,448	38,718,727	43,707,079
借入資本金		15,019,421	21,570,494	31,214,294	43,148,015	57,275,663
剰 余 金		3,110,033	4,143,708	7,681,921	9,140,420	12,864,865
資本剰余金		3,060,136	4,014,593	5,476,890	8,184,345	12,702,790
利益剰余金		49,897	129,115	2,205,031	956,075	162,075
欠 損 金		0	0	0	0	0
<b>資 本 合 計</b>		44,165,304	54,980,450	71,868,663	91,007,162	113,847,607
<b>負債資本合計</b>		46,964,519	57,218,781	75,911,048	97,222,047	121,447,163

## (5) 損益計算書、貸借対照表の分析比率

## (イ) 資産、資本の構成比率

種 別	算 出 方 法	実 数 (単位 千円)
固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}}$	$\frac{112,433,375}{121,447,163} \times 100 = 92.6\%$
借入資本構成比率	$\frac{\text{借入資本}}{\text{総資本}}$	$\frac{57,275,663}{121,447,163} \times 100 = 47.2$
自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}}$	$\frac{56,773,796}{121,447,163} \times 100 = 46.7$
固 定 比 率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}}$	$\frac{112,433,375}{56,773,796} \times 100 = 198.0$
長期資本対固定資産比率	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金}}{\text{固定資産}}$	$\frac{114,049,459}{112,433,375} \times 100 = 101.4$
流 動 比 率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}$	$\frac{9,013,788}{7,397,704} \times 100 = 121.8$
酸性試験比率	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}}$	$\frac{8,738,553}{7,397,704} \times 100 = 118.1$
現 金 比 率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}}$	$\frac{4,938,437}{7,397,704} \times 100 = 66.8$

## (ロ) 資産、資本の回転率

種 別	算 出 方 法	実 数 (単位 千円)
総資本回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{総資本平均在高}}$	$\frac{5,820,134}{102,427,384} = 0.06$
自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{自己資本平均在高}}$	$\frac{5,820,134}{52,316,471} = 0.11$
固定資産対営業収益回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{固定資産平均在高}}$	$\frac{5,820,134}{101,006,625} = 0.06$
減価償却率	$\frac{\text{当期償却費}}{\text{減価償却資産}}$	$\frac{1,568,485}{84,257,078} = 0.02$
流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{流動資産平均在高}}$	$\frac{5,820,134}{8,321,392} = 0.70$
現金預金回転率	$\frac{\text{当期支出額}}{\text{現金預金平均在高}}$	$\frac{31,471,525}{3,743,912} = 8.41$
貯蔵品回転率	$\frac{\text{払出高}}{\text{貯蔵品平均在高}}$	$\frac{1,602,251}{147,951} = 10.83$
未収金回転率	$\frac{\text{収益の収入} + \text{資本の収入}}{\text{未収金平均在高}}$	$\frac{33,055,124}{4,374,672} = 7.56$



(イ) 損益に関する各種比率

種 別	算 出 方 法	実 数 (単位 千円)
総 資 本 利 益 率	$\frac{\text{当 期 純 利 益}}{\text{平 均 総 資 本}}$	$\frac{106,815}{109,334,604} \times 100 = 0.1\%$
営業収益対営業費用比率	$\frac{\text{営 業 収 益}}{\text{営 業 費 用}}$	$\frac{5,820,134}{5,592,686} \times 100 = 104.1$
総 収 益 対 総 費 用 比 率	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}}$	$\frac{9,120,481}{9,013,666} \times 100 = 101.2$
利 子 負 担 率	$\frac{\text{支払利子} + \text{企業債発行差金償却}}{\text{平 均 企 業 債}}$	$\frac{3,205,672}{50,021,839} \times 100 = 6.4$
企 業 債 償 還 額 対 減 価 償 却 額 比 率	$\frac{\text{企 業 債 償 還 額}}{\text{当 期 償 却 費}}$	$\frac{1,244,352}{1,568,485} \times 100 = 79.3$
職員 1 人 当 営 業 収 益	$\frac{\text{営 業 収 益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{5,820,133}{1,630 \text{人}} = 3,571 \text{千円}$
職員 1 人 当 有 形 固 定 資 産	$\frac{\text{有 形 固 定 資 産}}{\text{全 職 員 数}}$	$\frac{112,190,878}{2,750 \text{人}} = 40,797 \text{千円}$

(注) 本表における用語の説明

1. 自己資本 自己資本+剰余金
2. 平均在高 (期首在高+期末在高) ÷ 2

7. 企業債および一時借入金

(1) 企 業 債

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期
			当年度償還高	償還高累計				
下水道拡張	昭和 27年 3 月14日	円 59,472,000,000	円 1,243,815,597	円 2,197,910,000	円 57,274,090,000	100円 37,540,000,000	分厘 6.3	昭和 65年 3 月
	昭和 41年 3 月28日					99.75円 16,832,000,000	7.5	
						99円 5,100,000,000		
管渠移設 復旧	22年 2 月 5 日	5,640,000	416,403	4,187,000	1,453,000	100円	3.2 6.3	51年 2 月
水害下水道 復旧	23年 4 月30日	1,200,000	120,000	1,080,000	120,000	100円	6.3	42年 3 月
計		59,478,840,000	1,244,352,000	2,203,177,000	57,275,663,000			





## 第 2 節 固 定 資

## 1. 有 形 固 定 資

資産の種類		年度当初現在高		当年度増加高		当年度減少高	
		$m^2$	円	$m^2$	円	$m^2$	円
土 地		1,346,821.64	7,518,595,747	125,797.43	2,550,896,688	1,093.11	2,523,959
事務所用地		5,868.72	195,463,471	1,829.03	102,202,737	0	0
施設用地		1,334,510.61	7,252,336,727	123,968.40	2,448,693,951	666.16	2,208,439
公舎用地		3,174.55	64,451,563	0	0	0	0
その他用地		3,267.76	6,343,986	0	0	426.95	315,520
立 木		—	10,403,716	—	0	—	0
建 物		123,375.99	4,856,904,151	18,020.03	1,907,036,938	3,391.22	75,175,918
事務所用建物		9,010.13	232,112,799	701.23	16,501,222	1,437.45	44,661,710
施設用建物		92,406.86	4,188,028,356	13,042.27	1,758,189,514	1,205.82	25,849,014
倉庫車庫用建物		7,045.29	92,825,477	1,078.77	19,404,747	166.61	445,728
公舎合宿用建物		11,969.27	303,368,324	3,188.04	112,798,220	418.27	3,099,263
工場用建物		989.54	14,625,881	0	0	0	0
その他用建物		1,954.90	25,943,314	9.72	143,235	163.07	1,120,203
建物付属設備		—	147,887,704	—	235,883,152	—	145,421,601
構 築 物		—	55,127,343,404	—	18,055,311,597	—	1,779,793,954
排水設備		—	42,856,225,720	—	15,561,884,496	—	133,717,837
処理設備		—	11,501,879,087	—	2,377,798,436	—	1,383,131,016
諸 設 備		—	769,238,597	—	115,628,665	—	262,945,101
機 械 及 装 置		—	8,819,256,192	—	2,815,164,084	—	326,686,874
電気設備		—	2,967,094,991	—	674,678,509	—	38,616,810
ポンプ設備		—	2,463,894,234	—	584,118,496	—	75,648,443
処理機械設備		—	2,988,363,004	—	1,489,204,609	—	92,460,222
その他機械装置		—	399,903,963	—	67,162,470	—	119,961,399
車両運搬具		—	119,605,124	—	121,785,200	—	120,830,124
器具備品		—	132,075,323	—	83,466,924	—	121,598,895
建設仮勘定		—	18,515,772,731	—	12,515,824,213	—	11,389,096,532
計			95,247,844,092		38,285,368,796		13,961,127,857

# 産 明 細 書

## 産 明 細 書

年 度 末 現 在 高		減 価 償 却 引 当 金			年度末償却未済高	備 考
		当年度増加高	当年度減少高	果 計		
1,471,525.96	10,066,968,476	—	—	—	10,066,968,476	
7,697.75	297,666,208	—	—	—	297,666,208	
1,457,812.85	9,698,822,239	—	—	—	9,698,822,239	
3,174.55	64,451,563	—	—	—	64,451,563	
2,840.81	6,028,466	—	—	—	6,028,466	
—	10,403,716	—	—	—	10,403,716	
138,004.80	6,688,765,171	165,722,688	8,417,405	425,390,256	6,263,374,915	
8,273.91	203,952,311	7,415,870	3,414,373	23,711,633	180,240,678	
104,243.31	5,920,368,856	145,947,479	3,683,490	355,395,535	5,564,973,321	
7,957.45	111,784,496	6,579,721	499,902	17,595,988	94,188,508	
14,739.04	413,067,281	4,276,156	447,249	20,178,940	392,888,341	
989.54	14,625,881	285,030	0	3,936,118	10,689,763	
1,801.55	24,966,346	1,218,432	372,391	4,572,042	20,394,304	
—	238,349,255	10,766,928	0	10,766,928	227,582,327	
—	71,402,861,047	1,036,749,207	122,478,178	5,443,777,546	65,959,083,501	
—	58,284,392,379	778,903,245	16,179,826	4,577,428,447	53,706,963,932	
—	12,496,546,507	244,916,042	79,578,249	804,161,914	11,692,384,593	
—	621,922,161	12,929,920	26,720,103	62,187,185	559,734,976	
—	11,307,733,402	466,966,073	50,562,041	1,383,716,822	9,924,016,580	
—	3,603,156,690	143,650,959	5,007,717	429,537,856	3,173,618,834	
—	2,972,364,287	107,818,566	9,668,307	342,088,086	2,630,276,201	
—	4,385,107,391	199,975,430	15,474,597	561,439,892	3,823,667,499	
—	347,105,034	15,521,118	20,411,420	50,650,988	296,454,046	
—	120,560,200	73,500,946	68,287,140	72,572,396	47,987,804	
—	93,943,352	37,709,789	50,593,067	44,983,500	48,959,852	
—	19,642,500,412	—	—	—	19,642,500,412	
—	119,572,085,031	1,791,415,631	300,337,831	7,381,207,448	112,190,877,583	



## 2. 無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初 現在高	当年度増加高	当年度減少高	当年度 減価償却高	年度末現在高
地上権	12,345,560 <sup>円</sup>	20,250,350 <sup>円</sup>	0 <sup>円</sup>	3,905,237 <sup>円</sup>	28,690,673 <sup>円</sup>
電気ガス供給 施設利用権	190,262,291	13,113,335	0	14,478,758	188,896,868
計	202,607,851	33,363,685	0	18,383,995	217,587,541

## 3. 投資資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加高	当年度減少高	年度末現在高
有価証券				
電信電話債券	15,552,420 <sup>円</sup>	5,776,980 <sup>円</sup>	420,000 <sup>円</sup>	20,909,400 <sup>円</sup>
長期職員互助組合 貸付金	4,000,000	0	0	4,000,000
計	19,552,420	5,776,980	420,000	24,909,400

## 4. 減価償却費

(有形固定資産)

償却資産の種類	償却対照額	減価償却費
建物	5,116,872,951 <sup>円</sup>	105,926,930 <sup>円</sup>
建物付属設備	139,256,202	9,422,806
構築物	48,417,137,440	991,337,961
機械及装置	8,138,203,767	417,097,150
車両運搬具	92,373,120	16,692,319
器具備品	75,077,507	9,623,415
計	61,978,920,987	1,550,100,581

(無形固定資産)

償却資産の種類	償却対照額	減価償却費
地上権	12,345,560 <sup>円</sup>	3,905,237 <sup>円</sup>
電気ガス供給施設利用権	190,262,291	14,478,758
計	202,607,851	18,383,995

## 第 3 章 下 水 道 計 画

### 第 1 節 東京都市計画下水道 (都市計画法による)

東京の下水道計画は、従来旧東京市下水道、郊外下水道、旧隣接12カ町村下水道の3計画によつて事業を施行してきた。

戦後本都の復興計画に対応して、この3計画を統合した区部全域（練馬区の大部、板橋区の一部及び、新荒川以東を除く）を対象とする、約36,155ヘクタールの地域に下水道計画を策定、昭和25年7月10日建設省告示第740号で、東京都市計画下水道が決定された。しかし、近年における本都の著しい発展、極度の地盤沈下、あるいは集中豪雨の発生などにより、施設の追加変更が必要となつたため、昭和37年3月31日建設省告示第1,092号をもって、昭和45年度までに区部全域の約70%、37,314ヘクタールの地域に普及を目ざす、計画変更を行った。

その後、区部周辺の人口増大、産業の発展などによつて、早急に区部全域に下水道を整備する必要が生じた。このため、これまで計画の対象外にあつた地域を計画に加え、区部全域に下水道計画を策定、昭和39年2月25日建設省告示第292号をもって、区部全域の東京都市計画下水道が決定された。

その後一部に計画変更があつたので、昭和39年12月16日建設省告示第3,380号で東京都市計画下水道の計画変更を受けた。

この計画では管渠延長10,071,479メートル、ポンプ所67カ所、処理場9カ所、処理施設1カ所となつており、計画内容は後記（第3節の第1）のとおりである。

### 第 2 節 東京都市計画下水道事業 (都市計画法による)

この計画は昭和25年7月決定の都市計画下水道のうち急施を要する施設を緊急に施行する予定で、昭和28年10月、都市計画事業として決定されたものである。

これは都心部及びその周辺、約19,326ヘクタールの地域について管渠約400,000メートル、ポンプ所7カ所、下水処理場6カ所を事業費90億円をもつて5カ年間に執行する計画であつた。けれども事業が資金難・用地難その他により予定通り進捗せず、更に準用河川と下水幹線の重複を調整する必要が生じた等の理由により再三にわたり年度割を延長してきた。しかし、近年における本都の発展に対処するため、37年3月都市計画下水道の計画変更の際、事業内容を大幅に拡大、昭和45年度までに都市計画下水道全域、37,314ヘクタールについて下水道を完成するよう事業計画を変更し、昭和37年3月31日、建設省告示第1,092号をもつて決定した。

更に37年12月22日には、都心部の総合的開発の一環として、銭瓶町ポンプ所周辺の市街地再開発が策定された。これに伴い銭瓶町ポンプ所、および主要管渠の移設が必要となり、建設省告示第3,205号をもつて前記の東京都市計画下水道事業の一部変更を行なつた。



一方、隅田川の汚濁は近年悪化の一途をたどり、環境衛生上種々の問題を提起しつつある。このことから隅田川の浄化を本格的に推し進めることとなつた。この対策では、隅田川の主要汚染源である、新河岸川、神田川、及び隅田川上流部を浄化しようとするものである。当局では、この対策のひとつとして、新河岸川流域の工場廃水、その他の汚水を処理するため、浮間処理場とその他施設の事業計画を策定した。そして、昭和39年2月25日、建設省告示第292号をもつて決定された。

昭和39年2月25日建設省告示第292号で計画決定を受けた小台、葛西、新河岸のうち市街地部分等特に急施を要する4,810ヘクタールの区域について昭和39年12月16日建設省告示第3,380号で事業決定をした。

この結果事業概要は次のとおりである。排水面積42,124ヘクタール、管渠延長6,277,481メートル、ポンプ所52カ所、処理場9カ所、その他の処理施設1カ所の施設を総事業費約2,830億円をもつて施行するもので施設の大要は後記（第3節の第2）のとおりである。

### 第3節 東京都市計画下水道並びに同下水道事業 及びその執行年度割の概要

#### 第1 東京都市計画下水道

##### (1) 排水区域及び面積

排水区域名	面積 (ヘクタール)	区 域
芝 浦	約 6,328	港区の全部、及び千代田、中央、新宿、渋谷、各区の大部、並びに文京、品川、目黒、世田谷、豊島、各区の一部
三 河 島	〃 3,936	台東、荒川、両区の全部、及び文京、豊島、両区の大部、並びに千代田、新宿、北、各区の一部
砂 町	〃 3,977	墨田区の全部、及び江東区の大部、並びに中央、足立、江戸川、各区の一部
小 台	〃 3,519	北区の大部、及び板橋、新宿、豊島、練馬、足立各区の一部
落 合	〃 6,151	中野、杉並、両区の大部、及び新宿、世田谷、渋谷、豊島、練馬、各区の一部
森 ケ 崎	〃 12,370	大田区の全部、及び世田谷、品川、目黒、各区の大部、並びに渋谷、杉並、両区の一部

排水区域名	面積 (ヘクタール)	区 域
小 菅	5,382	足立区の大部、並びに葛飾区の一部
葛 西	5,193	葛飾、江戸川、両区の大部
新 河 岸	5,997	練馬、板橋両区の大部、並びに中野、北区の一部
計	52,853	千代田、中央、港、新宿、文京、台東、墨田、江東、品川、大田、目黒、世田谷、渋谷、中野、杉並、豊島、練馬、北、荒川、板橋、足立、葛飾、江戸川、各区の全部

## (2) 下 水 管 渠

排水区域名	名 称	管 径 又 は 断 面 (センチメートル)	延 長 (メートル)	摘 要
芝 浦	千駄ヶ谷幹線ほか25幹線	断面 内径45～ 断面 幅750×高360	83,152	
	枝 線		1,270,172	
	計		1,353,324	
三 河 島	尾久幹線ほか14幹線	断面 内径80～ 断面 幅400×高250並列	63,213	
	枝 線		927,793	
	計		991,006	
砂 町	小松川幹線ほか5幹線	管径 内径45～ 断面 幅600×高480	24,346	
	枝 線		831,382	
	計		855,728	
小 台	浮間幹線ほか6幹線	断面 内径35～ 断面 幅1,400×高600	23,336	
	枝 線		678,293	
	計		701,629	



排水区域名	名 称	管 径 又 は 断 面 (センチメートル)	延 長 (メートル)	摘 要
落 合	中新井幹線ほか7幹線	断面 内径60～ 断面 幅800×高350	48,268	
	枝 線		1,275,823	
	計		1,324,091	
森 ケ 崎	烏山幹線ほか16幹線	断面 内径45～ 断面 幅2,000×高490	110,991	
	枝 線		2,076,671	
	計		2,187,662	
小 菅	梅田幹線ほか11幹線	断面 内径45～ 断面 幅600×高420	33,047	
	枝 線		639,553	
	計		672,600	
葛 西	中川幹線ほか14幹線	断面 内径50～ 断面 幅600×高430	42,590	
	枝 線		870,510	
	計		913,100	
新 河 岸	練馬幹線ほか5幹線	断面 内径40～ 断面 幅600×高540	48,984	
	枝 線		1,023,355	
	計		1,072,339	
合 計			10,071,479	

## (3) 吐 口

排水区域名	位 置	管 径 又 は 断 面 (センチメートル)	摘 要
芝 浦	港区新門前町地内	断 面 1,500×500	渋谷川幹線雨水吐口
	他 250 カ 所	省 略	
三 河 島	文京区関口水道町地内	断 面 120×108	雑司ヶ谷幹線雨水吐口
	他 48 カ 所	省 略	
砂 町	墨田区吾嬬町1丁目地内	断 面 400×400	業平橋ポンプ所吐口
	他 13 カ 所	省 略	
小 台	板橋区長後1丁目地内	断 面 480×288	志村幹線雨水吐口
	他 89 カ 所	省 略	

排水区域名	位 置	管 径 又 は 断 面 (センチメートル)	摘 要
落 合	中野区江古田一丁目地内	断 面 480×288	中新井幹線雨水吐口
	他 224 カ 所	省 略	
森 ケ 崎	目黒区下目黒二丁目地内	断 面 2,800×500	目黒川幹線雨水吐口
	他 93 カ 所	省 略	
小 菅	足立区小台大門町地内	断 面 420×252	熊の木ポンプ所吐口
	他 8 カ 所	省 略	
葛 西	葛飾区水元飯塚町地内	断 面 420×210	稲荷ポンプ所吐口
	他 10 カ 所	省 略	
新 河 岸	練馬区北町二丁目地内	断 面 600×480	田柄川幹線雨水吐口
	他 134 カ 所	省 略	

## (4) ポンプ所

(主 要 設 備 省 略)

排水区域名	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)
芝 浦	銭 瓶 町	千代田区大手町二丁目地内	0.60	箱 崎 町	中央区日本橋箱崎町四丁目地内	0.01
	浜 町	中央区日本橋浜町二丁目 浜町公園内	0.06	桜 橋	中央区西八丁堀四丁目及び 新富町一丁目地内	0.20
	中 州	中央区日本橋中州地内	0.02	汐 留	中央区銀座東八丁目及び 築地五丁目地内	0.20
三 河 島	湯 島	文京区湯島切通坂町地内	0.14	汐 入	荒川区南千住町十丁目地内	0.17
	和 泉 町	千代田区神田和泉町地内	0.05	南 千 住	荒川区南千住町八丁目地内	0.16
	日 本 堤	台東区浅草日本堤二丁目 地内	0.32	藍 染	荒川区荒川八丁目 三河島処理場構内	—
	山 谷	台東区浅草橋場三丁目地内	0.06	町 屋	荒川区三河島町九丁目地内	0.39
	橋 場	荒川区南千住町三丁目地内	0.06	尾 久	荒川区尾久九丁目地内	0.56
砂 町	業 平 橋	墨田区吾妻橋三丁目地内	0.44	越 中 島	江東区深川越中島町地内	0.08
	三 ノ 橋	墨田区堅川四丁目地内	0.47	東 雲	江東区深川八号埋立地々内	0.30



排水区域名	名称	位置	地積 (ヘクタール)	名称	位置	地積 (ヘクタール)
砂町	佃島	中央区新佃島東町一丁目地内	0.50	木場	江東区深川豊住町三丁目地内	0.89
	月島	中央区新佃島東町一丁目地内	0.05	千住西	足立区千住桜木町地内	0.40
	千住	足立区千住曙町地内	0.60	小松川	江戸川区平井一丁目地内	0.47
	隅田	墨田区隅田町一丁目地内	0.62	大島	江東区大島町六丁目地内	0.89
	吾嬬	墨田区吾嬬町東五丁目地内	0.62	砂町	江東区南砂町五丁目地内	0.88
小台	志茂	北区志茂一丁目地内	0.44	王子	北区堀船三丁目地内	0.47
	鹿浜	足立区南堀之内町地内	0.70	宮城	足立区宮城町小台処理場構内	—
森ヶ崎	鮫州	品川区大井鮫州町地内	0.54	高畑	大田区西六郷三丁目地内	0.06
	浜川	品川区大井北浜川町地内	0.16	六郷	大田区南六郷一丁目及び二丁目地内	0.71
	平和島	大田区平和島地内	0.55	羽田	大田区羽田旭町地内	0.88
	矢口	大田区古市町地内	0.50			
小菅	熊の木	足立区大台大門地内	0.48	五兵衛	足立区五兵衛町地内	0.30
	舎人	足立区入谷町地内	0.12	伊藤谷	足立区五兵衛町地内	0.09
	高野	足立区高野町地内	0.12	普賢寺	足立区普賢寺町地内	0.11
	伊興	足立区伊興町谷下地内	0.08	亀有	葛飾区青戸町四丁目地内	0.51
	梅田	足立区梅田町地内	1.16	本田	葛飾区本田木根川町地内	0.56
	東島根	足立区東栗原町地内	0.12	堀切	葛飾区堀切町一丁目地内	0.58
	加平	足立区東加平町五兵衛町各地内	0.28			
葛西	稲荷	葛飾区水元飯塚町地内	0.37	西小松川	江戸川区西小松川二丁目地内	0.45
	水元	葛飾区水元小舎町地内	0.22	東小松川	江戸川区東小松川一丁目地内	0.57
	新宿	葛飾区新宿町三丁目地内	0.56	前野	江戸川区前野町東篠崎町各地内	0.42

排水区域名	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)
葛西	細 田	葛飾区奥戸新町地内	0.75	下 鎌 田	江戸川区江戸川二・三丁目 東瑞江二丁目各地内	0.51
	小 岩	江戸川区興之宮町地内	0.60	瑞 江	江戸川区西瑞江町四丁目 地内	0.18
	平 井	葛飾区平井中町地内	0.54	一 之 江	江戸川区東船堀町地内	0.48
新河岸	志 村	板橋区小豆沢四丁目地内	0.81			

## (5) 処 理 揚

排水区域名	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)	摘 要
芝 浦	芝 浦	港区港南一—2—28	18.18	主要施設等省略
三 河 島	三 河 島	荒川区荒川八丁目地内	18.49	〃
砂 町	砂 町	江東区南砂町九丁目地内	49.14	〃
小 台	小 台	足立区宮城町地内	9.47	〃
落 合	落 合	新宿区上落合一丁目地内	7.06	〃
森ヶ崎	森ヶ崎	大田区森ヶ崎町及び京浜 三区埋立地内	36.36	〃
小 菅	小 菅	葛飾区小菅一・二丁目地内	14.03	〃
葛 西	葛 西	江戸川区新田二丁目地先	13.34	〃
新 河 岸	新 河 岸	板橋区新河岸町地内	15.13	〃

## (6) そ の 他 の 施 設

排水区域名	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)	摘 要
新 河 岸	浮 間	板橋区舟渡町一丁目 北区浮間町四丁目各地内及び板橋区 新河岸町地内	6.12	主要施設等 省 略

## 第 2 東京都市計画下水道事業

## (1) 排水区域及び面積

排水区域名	面 積 (ヘクタール)	区 域
芝 浦	約 6,328	港区の全部及び千代田, 中央, 新宿, 渋谷, 各部の大部並びに文京, 品川, 目黒 世田谷, 豊島各区の一部



三河島	3,936	台東、荒川、両区の全部及び文京、豊島両区の大部並びに千代田、新宿、北、各区の一部
砂町	3,977	墨田区の全部及び江東区の大部並びに中央、足立、江戸川、各区の一部
小台	3,519	北区の大部及び板橋、新宿、豊島、練馬、足立各区の一部
落合	6,151	中野、杉並、両区の大部及び新宿、世田谷、渋谷、豊島、練馬各区の一部
森ヶ崎	12,370	大田区の全部及び世田谷、品川、目黒各区の大部並びに渋谷、杉並両区の一部
小菅	1,562	足立区の一部並びに葛飾区の一部
葛西	1,526	葛飾、江戸川両区の一部
新河岸	2,755	練馬、板橋、中野各区の一部
計	42,124	千代田、中央、港、新宿、文京、台東、墨田、江東、品川、大田、目黒、世田谷、渋谷、中野、杉並、豊島、北、荒川、各区の全部、板橋区の大部、練馬、足立、葛飾、江戸川各区の一部

## (2) 下 水 管 渠

排水区域名	名 称	管 径 又 は 断 面 (センチメートル)	延 長 (メートル)	摘 要
芝 浦	千駄ヶ谷幹線ほか15幹線	断面 内径45～ 断面 幅750×高360	33,407	
	枝 線		578,878	
	計		612,285	
三河島	尾久幹線ほか13幹線	断面 内径25～ 断面 幅440×高264	28,878	
	枝 線		48,199	
	計		77,077	
砂 町	小松川幹線ほか5幹線	断面 内径45～ 断面 幅600×高480	19,211	
	枝 線		505,009	
	計		524,220	
小 台	岩淵幹線ほか4幹線	断面 内径35～ 断面 幅1,400×高600	22,607	
	枝 線		570,359	
	計		592,966	

排水区域名	名 称	管 径 又 は 断 面 (センチメートル)	延 長 (メートル)	摘 要
落 合	中新井幹線ほか7幹線	断面 内径40～ 断面 幅800×高350	48,268	
	枝 線		1,257,986	
	計		1,305,642	
森 ヶ 崎	烏山幹線ほか16幹線	断面 内径45～ 断面 幅1,400×高450	103,132	
	枝 線		2,070,159	
	計		2,173,291	
小 菅	西新井幹線ほか10幹線	断面 内径70 断面 幅300×高420	22,595	
	枝 線		175,405	
	計		198,000	
葛 西	中川幹線ほか11幹線	断面 内径100 断面 幅600×高484	29,144	
	枝 線		252,856	
	計		282,000	
新 河 岸	練馬幹線ほか5幹線	断面 内径100 断面 幅600×高480	30,235	
	枝 線		481,765	
	計		512,000	
	合 計		6,277,481	

## (3) 吐 口

排水区域名	位 置	管 径 又 は 断 面 (センチメートル)	摘 要
芝 浦	中央区日本橋浜町二丁目地内	管 径 165	浜町ポンプ所吐口
	他 42 カ 所	省 略	
三 河 島	文京区春日町一丁目地内	断 面 330×330	白山幹線雨水吐口
	他 7 カ 所	省 略	



排水区域名	位 置	管 径 又 は 断 面 (センチメートル)	摘 要
砂 町	中野区新佃島東町一丁目地内	断 面 270×162	佃島ポンプ所吐口
	他 9 カ 所	省 略	
小 台	板橋区長後一丁目地内	断 面 480×288	志村幹線雨水吐口
	他 74 カ 所	省 略	
落 合	中野区江古田一丁目地内	断 面 480×288	中新井幹線雨水吐口
	他 217 カ 所	省 略	
森 ケ 崎	大田区新井宿七丁目地内	断 面 480×336	馬込西幹線雨水吐口
	他 89 カ 所	省 略	
小 菅	足立区小台大門町地内	断 面 420×252	熊ノ木ポンプ所吐口
	他 4 カ 所	省 略	
葛 西	葛飾区新宿町三丁目地内	断 面 480×384	新宿ポンプ所吐口
	他 7 カ 所	省 略	
新 河 岸	練馬区北町二丁目地内	断 面 400×240	田柄川幹線雨水吐口
	他 72 カ 所		

## (4) ポ ン プ 所

排水区域名	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)
芝 浦	銭 瓶 町	千代田区大手町二丁目地内	0.06	桜 橋	中央区西八丁堀四丁目及び 新富町一丁目地内	0.20
	浜 町	中央区日本橋浜町二丁目 浜町公園内	0.06	汐 留	中央区銀座東八丁目及び 築地五丁目地内	0.20
	中 州	中央区日本橋中洲地内	0.02			
	箱 崎 町	中央区日本橋箱崎町 四丁目地内	0.01			
三 河 島	湯 島	文京区湯島切通坂町地内	0.14	汐 入	荒川区南千住町十丁目地内	0.17
	日 本 堤	台東区浅草日本堤 二丁目地内	0.32	藍 染	荒川区荒川八丁目 三河島処理場構内	—

排水区域名	名称	位置	地積 (ヘクタール)	名称	位置	地積 (ヘクタール)
三河島	山谷	台東区浅草橋場三丁目地内	0.06	町屋	荒川区三河島町九丁目地内	0.39
	橋場	荒川区南千住町三丁目地内	0.06	尾久	荒川区尾久町九丁目地内	0.56
砂町	業平橋	墨田区吾妻橋三丁目地内	0.44	千住西	足立区千住桜木町地内	0.40
	三ノ橋	墨田区堅川四丁目地内	0.47	千住	足立区千住曙町地内	0.60
	佃島	中央区新佃島東町一丁目地内	0.50	隅田	墨田区隅田町一丁目地内	0.62
	月島	中央区新佃島東町一丁目地内	0.05	吾嬬	墨田区吾嬬町東五丁目地内	0.62
	越中島	江東区深川越中島町地内	0.08	小松川	江戸川区平井一丁目地内	0.47
	東雲	江東区深川八号埋立地地内	0.30	大島	江東区大島六丁目地内	0.89
	木場	江東区深川豊住町三丁目地内	0.89	砂町	江東区南砂町五丁目地内	0.88
小台	志茂	北区志茂一丁目地内	0.44	鹿浜	足立区南堀之内町地内	0.70
	王子	北区堀船三丁目地内	0.47	宮城	足立区宮城町 小台処理場構内	
森ヶ崎	鮫州	品川区大井鮫州町地内	0.54	高畑	大田区西六郷三丁目地内	0.06
	浜川	品川区大井北浜川町地内	0.16	六郷	大田区南六郷一丁目及び 二丁目地内	0.71
	平和島	大田区平和島地内	0.55	羽田	大田区羽田旭町地内	0.88
	内口	大田区古市町地内	0.50			
小菅	熊ノ木	足立区小台大門町地内	0.48	本田	葛飾区本田木根川町地内	0.56
	梅田	足立区梅田町地内	1.16	堀切	葛飾区堀切町一丁目地内	0.58
	亀有	葛飾区青戸町四丁目地内	0.51			
葛西	新宿	葛飾区新宿町三丁目地内	0.56	西小松川	江戸川区西小松川二丁目地内	0.45
	細田	葛飾区奥戸新町地内	0.75	東小松川	江戸川区東小松川一丁目地内	0.57
	小岩	江戸川区興之宮町地内	0.60	一之江	江戸川区東船堀町地内	0.48
	平井	葛飾区平井中町地内	0.54			



排水区域名	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)
新河岸	志 村	板橋区小豆沢四丁目地内	0.81			

## (5) 処 理 場

排水区域名	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)	摘 要
芝 浦	芝 浦	港区港南一—2—8	18.18	主要施設等省略
三 河 島	三 河 島	荒川区荒川八丁目地内	18.49	〃
砂 町	砂 町	江東区南砂町九丁目地内	49.14	〃
小 台	小 台	足立区宮城町地内	9.47	〃
落 合	落 合	新宿区上落合一丁目地内	7.06	〃
森 ケ 崎	森 ケ 崎	大田区森ヶ崎町及び京浜三区埋立地地内	36.36	〃
小 菅	小 菅	葛飾区小菅一・二丁目地内	14.03	〃
葛 西	葛 西	江戸川区新田二丁目地先埋立予定地	13.34	〃
新 河 岸	新 河 岸	板橋区新河岸町地内	15.13	〃

## (6) そ の 他 の 施 設

排水区域名	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)	摘 要
新 河 岸	浮 間	板橋区舟渡町一丁目 北区浮間町四丁目各地内及び板橋区新河 岸町地内	6.12	主要施設等省略

第3 都市計画下水道事業の執行年度割

自	昭和28年度	約 1割4分
至	昭和37年度	
	昭和38年度	" 5分
	昭和39年度	" 9分
	昭和40年度	" 1割
	昭和41年度	" 1割1分
	昭和42年度	" 1割2分
	昭和43年度	" 1割3分
	昭和44年度	" 1割3分
	昭和45年度	" 1割3分

事業費改訂経過

年次	年度	第1回変更 (昭和33年3月 建設省告示 第983号)		第2回変更 (昭和35年3月 建設省告示 第805号)		第3回変更 (昭和36年3月 建設省告示 第815号)		第4回変更 (昭和37年3月 建設省告示 第1,092号)		第5回変更 (昭和39年2月 建設省告示 第292号)		第6回変更 (昭和39年12月 建設省告示 第3,380号)	
		事業費	歩合	事業費	歩合	事業費	歩合	事業費	歩合	事業費	歩合	事業費	歩合
		千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%
1	28	490,760	5.5	490,760	2.5	490,760	1.7	490,760	0.2	490,760	0.2	490,760	14.0
2	29	434,046	4.8	434,046	2.2	434,046	1.5	434,046	0.2	434,046	0.2	434,046	
3	30	744,073	8.3	744,073	3.7	744,073	2.5	744,073	0.3	744,073	0.3	744,073	
4	31	1,047,411	11.6	1,047,411	5.3	1,047,411	3.6	1,047,411	0.5	1,047,411	0.5	1,047,411	
5	32	2,226,000	24.7	2,032,984	10.2	2,032,984	6.9	2,032,984	0.9	2,032,984	0.9	2,032,984	
6	33	3,000,000	33.3	2,909,780	14.6	2,909,780	9.9	2,909,780	1.3	2,909,780	1.3	2,909,780	
7	34	1,057,710	11.8	4,476,950	22.5	4,171,154	14.2	4,171,154	1.9	4,171,154	1.8	4,171,154	
8	35			7,774,050	39.0	8,010,000	27.3	7,181,363	3.3	7,181,363	3.1	7,181,363	
9	36					9,500,000	32.4	10,578,011	4.9	9,666,337	4.2	9,666,337	
10	37							12,000,000	5.5	10,667,618	4.5	10,667,618	
11	38							25,000,000	11.5	17,357,151	7.0	14,636,505	5.0
12	39							27,000,000	12.4	21,780,000	10.0	24,268,231	9.0
13	40							26,000,000	12.0	28,000,000	12.0	27,400,000	10.0
14	41							26,000,000	12.0	27,500,000	12.0	31,000,000	11.0
15	42							24,000,000	11.0	24,342,849	11.0	34,000,000	12.0
16	43							20,000,000	9.2	24,000,000	11.0	37,000,000	13.0
17	44							16,000,000	7.3	24,000,000	11.0	38,000,000	13.0
18	45							12,126,708	5.6	21,390,764	9.0	37,361,310	13.0
計		9,000,000	100.0	19,910,054	100.0	29,340,208	100.0	217,716,290	100.0	227,716,290	100.0	283,011,571	100.0



## 第 4 章 下水道事業経過

### 第 1 節 下水道事業認可関係

明治37年2月東京市区改正委員会は、中島鋭治博士を臨時委員に推し、東京市下水道の設計調査を委嘱した。この結果40年3月にその成果を得、同委員会はこれを設計・財源・衛生の3部門に分けて審査した。うえ、41年3月内閣の認可を得た。ここに初めて東京の改良下水道事業の確立をみるに至つたのである。

翌42年市会は、工事費半額の国庫補助諮議方意見書を内務大臣に提出、44年5月に至り、内務・大蔵大臣より第1期事業（工費6,130,000円、自44年 至48年の5カ年継続）の認可を得た。直ちに下水改良事務所を設置して事務を開始することとなつた。

しかし、その後降雨量・交通量その他の情勢の変遷から、原設計の一部変更の必要が生じた。このため、総工費を6,300,000円、継続年限を大正7年度まで延長する計画をたて、大正12年11月内務・大蔵両大臣の認可を得た。これにより同年第1期下水道改良工事に着手するに至つた。

その後約40年間、下表のように多くの工事が行なわれた。戦後は東京都の復興と対応して、昭和25年東京区部の大部の68%にわたる東京都市計画下水道をたて、これを基本として事業を執行してきた。

昭和37年3月には、荒川以東と練馬区の大部、板橋区の一部を除く区部70%について都市計画決定を受けた（昭和37年12月、都心部再開発計画により一部変更）。さらに昭和39年2月、残る30%について都市計画決定を受け、これにより都内区部100%の都市計画下水道が完成したのである。

現在、この計画により鋭意工事中である。

第1期下水道改良工事以後の認可関係は、下表のとおりである。

事業名	築造認可		都市計画認可		都市計画事業並 執行年割認可		認可 事業費	執行 年度	地域	備考
	年月日	番号	年月日	番号	年月日	番号				
第1期下水道 改良工事	—	—	(市区改 正認可)	明 41. 3. 26	内閣批 第 32 号	(市区改正) 認可 丙 明44. 3. 29 第 318 号 大 2. 11 同 9. 3. 31 内務省告示 同13. 3. 29 第 162 号	15,000,000	自明44 至大12	第2区の 大部	
下水渠一部 造成工事	—	—	同	同	(市区改正) 認可 大 3. 5.	—	2,520,000	自大5 至同 9	第1区の 一部	
第2期下水道 改良工事	—	—	同	同	大 9. 12. 8 大13. 4. 1 内務省告示 同13. 10. 27 第 172 号 同13. 12. 29 第 677 号	—	20,000,000	自大9 至同12	第1区の 一部	
帝都復興下水 道改良工事	—	—	大 13. 12. 29	内務省告示 第 795 号	昭 4. 3. 29 第 796 号 同 5. 3. 29 第 63 号 同 6. 3. 31 第 71 号	40,211,321	自大12 至昭 6	震災焼失 下町一帯		

事業名	築造認可		都市計画認可		都市計画事業並 執行年割認可		認可	施行	地域	備考
	年月日	番号	年月日	番号	年月日	番号	事業費	年度		
継続都市計画 速成工事	昭 5. 9. 13	内務省東衛 第1,402号	同	同	大14. 8. 11 昭3. 9. 20 同5. 8. 13 同9. 4. 20	内務省告示 第140号 第153号 第159号 第217号	円 5,740,695	自大14 至昭9	神田, 日 本橋, 京 本所 深川各 区除く 市内各 方面	千川改修 のみ築造 認可を受 く
管渠移転工事	—	—	—	—	—	—	2,454,911	自大14 至昭9	第2区の 大部	
下水道応急 整理工事	—	—	—	—	—	—	1,600,000	自大15 至昭4	区画整理 に伴う既 設下水管 の整理	
失業救済工事 昭和2年度	—	—	大 13. 12. 26	内務省告示 第795号	—	—	355,108	昭2	山の手 方面	
失業救済工事 昭和3年度	昭 4. 3. 27	内務省東衛 第134号	同	同	—	—	461,624	昭3		
失業救済工事 昭和4年度	4. 11. 15	内務省東衛 第1,087号	同	同	昭5. 1. 30	内務省告示 第20号	1,932,460	昭4		
昭和5年度 速成工事	5. 11. 25	内務省東衛 第593号	同	同	大14. 8. 11 昭5. 8. 13	内務省告示 第140号 第159号	3,000,000	自昭5 至同7		市内31箇 所
第2改良 速成工事	6. 3. 21 8. 3. 31	内務省東衛 第2号 第1,191号	同	同	大4. 8. 11 昭5. 12. 29 同8. 4. 11	内務省告示 第140号 第257号 第76号	8,250,000	自昭5 至同8	市内70箇 所	
失業救済工事 昭和6年度 (冬期)	7. 3. 23	内務省東衛 第83号	同	同	大14. 8. 11 昭7. 4. 11	内務省告示 第140号 第76号	500,000	自昭6 至同7	市内14箇 所	
失業救済工事 昭和7年度 (夏期)	7. 12. 23	内務省東衛 第1,112号	同	同	大14. 8. 11 昭8. 3. 27	内務省告示 第140号 第81号	476,184	自昭7 至同8	市内12箇 所	
継続都市計画 完成(第1期) 工事	9. 3. 31 11. 3. 31	内務省東衛 第1,191号 内務省東衛 第1,536号	同	同	昭8. 8. 12 同10. 4. 16 同17. 4. 23	内務省告示 第251号 第265号 第227号	38,500,000	自昭7 至同19	市内未完 成処分	当初 36,500,000 の処 2,000,000 追加認可 を得
大崎町下水道 事業(第1期)	大 13. 3. 26	内務省東衛 第27号	—	—	—	—	794,723	自大13 至昭6	旧大崎町 の中央部	
大崎町下水道 事業(第2期)	昭 5. 9. 9 11. 6. 23	内務省2東衛 第959号 内務省10東衛 第92号	昭 8. 12. 24 9. 4. 20 10. 4. 19	内務省告示 第327号 第218号 第280号	昭3. 12. 24 同9. 4. 20 同10. 4. 10	内務省告示 第327号 第218号 第208号	798,000	自昭5 至同10	同上 残部区域	



事業名	築造認可		都市計画認可		都市計画事業並 執行年割認可		認可	施行	地域	備考
	年月日	番号	年月日	番号	年月日	番号	事業費	年度		
高田町 下水道事業	昭6. 5. 23	内務省 5 東衛 第1,562号	昭5. 12. 29	内務省告示 第250号	昭5. 12. 29 同11. 4. 24 同14. 4. 21	内務省告示 第250号 第276号 第235号 第284号	2,118,000	円 自昭5 至同21	旧高田町 区域	
西巢鴨町 下水道事業	8. 3. 31	内務省 6 東衛 第1,136号	8. 2. 23	内務省告示 第37号	昭7. 2. 23 同17. 4. 23	内務省告示 第37号 第229号	2,910,000	自昭6 至同21	旧西巢鴨 町全域	
巢鴨町 下水道事業	5. 3. 18	内務省4東 衛第451号	5. 1. 30 9. 4. 20 10. 4. 16	内務省告示 第18号 第218号 第281号	昭5. 1. 30 同9. 4. 20 同10. 4. 16	内務省告示 第18号 第218号 第281号	1,273,282	自昭4 至同10	旧巢鴨町 全域	
王子町 下水道事業	4. 3. 25	内務省3東 衛第123号	3. 12. 24 5. 12. 23	内務省告示 第326号 第244号	昭3. 12. 24 同5. 12. 23 同18. 5. 10	内務省告示 第326号 第244号 第284号	3,135,207	自昭3 至同21	旧王子町 大部	
尾久町下水道 事業(第1期)	3. 1. 31	内務省2東 衛第777号	—	—	—	—	1,007,145	自昭2 至同7	旧尾久町 中央部	
尾久町下水道 事業(第2期)	7. 7. 5	内務省6東 衛第55号	7. 4. 11	内務省告示 第77号	昭7. 4. 11 同12. 4. 9 同14. 4. 24 同14. 4. 18	内務省告示 第77号 第225号 第234号 第261号	1,510,650	自昭7 至同15	同上残部	
南千住町, 日 暮里町, 三河 島町下水道事 業	6. 5. 30	内務省 5 東衛 第1,457号	5. 12. 29	内務省告示 第253号	昭5. 12. 29 同11. 4. 27 同14. 2. 24 同18. 5. 10	内務省告示 第253号 第275号 第235号 第284号	5,380,000	自昭6 至同21	旧南千住 旧日暮里 旧三河島 各町の一 部	東部下水 道町村組 合改良下 水道事業
大久保町下水 道事業(第1 期)	3. 10. 31	内務省東衛 第18号	—	—	—	—	478,046	自昭3 至同6	旧大久保 町の一部	
大久保町下水 道事業(第2 期)	7. 9. 30	内務省東衛 第1,007号	7. 10. 4	内務省告示 第241号	昭9. 1. 10 同17. 4. 23	内務省告示 第5号 第230号	1,026,000	自昭8 至同21	同上残部	
滝野川町 下水道事業	8. 12. 19	内務省東衛 第1,249号	7. 10. 4	内務省告示 第242号	昭9. 1. 10 同11. 4. 23	内務省告示 第5号 第232号	3,494,000	自昭8 至同21	旧滝野川 町の一部	都市計画 事業は合 併して年 割決定

事業名	築造認可		都市計画認可		都市計画事業並 執行年割認可		認可 事業費	施行 年度	地域	備考
	年月日	番号	年月日	番号	年月日	番号				
郊外下水道 事業砂町系統の 一部排水区	昭 11. 3. 31	内務省 10 東衛 第2号	昭 5. 3. 29	内務省告示 第65号	昭 10. 4. 16 同15. 4. 18 同16. 4. 23 同18. 5. 10	内務省告示 第271号 第261号 第231号 第284号	3,000,000 円	自昭11 至同21	向島区の 内寺島町、 吾郷町の一 部	都市計画 経済費へ 3,890,000
千住町下水道 事業(第1期)	大 11. 2. 2	内務省9東 衛第945号	—	—	—	—	589,953	自大10 至同15	旧千住町 の中央部	
千住町下水道 事業(第2期)	昭 2. 12. 8	内務省東衛 第903号	昭 2. 3. 28	内務省告示 第296号	昭 2. 3. 28 同 7. 2. 23 同 7. 4. 4	内務省告示 第296号 第39号 第66号	930,000	自昭2 至同7	同上荒川 以東の残 部	臨時部と して引続 き後残部 施行
都市計画 下水道			昭 25. 7. 10	建設省告示 第740号	昭28. 10. 12	建設省告示 第1,358号	9,000,000 ,000	自昭28 至同31		千代田区 他20区の 中既定区 域の50% と新区域 の急施を 要する箇 所を選定
			(変更) 28. 10. 12	建設省告示 第1,358号	(変更) 昭33. 3. 31	建設省告示 第983号		自昭28 至同34		
					昭35. 3. 31	第805号		自昭28 至同35		
					昭36. 3. 29	第815号		自昭28 至同36		
			昭 37. 3. 31	建設省告示 第1,092号	昭37. 3. 31	第1,092号	217,716, 000,000	自昭28 至同45	新荒川以 西	練馬区の 大部、板 橋区の一 部を除く
自昭和32年 至昭和41年 下水道	昭 34. 3. 11	建33東計 第47号					36,600,000 ,000	自昭32 至同41		昭和32年 既定区域 を100% 新区域を 45.5%施 行に変更
	昭 34. 3. 23	厚東衛 第570号								
			昭 39. 2. 25	建設省告示 第292号	昭39. 2. 25	第3,205号	227,716,000 ,000	自昭28 至同45	新荒川以 東及練馬 区の一部 及中野板 橋各区の 一部	
都市計画 下水道			昭 39. 12. 16	建設省告示 第3,380号	昭39. 12. 16	第3,380号	283,011,571	自昭28 至同45	小菅、葛 西、新河 岸系統の 一部を除 く全城	
	昭 40. 7. 5	建設省東都 第217号					226,200,000	自昭32 至同45	芝浦、三 河島、砂 町、小台、 落合、森 ヶ崎各系 統及び新 河岸系統 の一部	
	昭 40. 7. 21	厚生省環 第552号								



## 第2節 施行済の事業

### (1) 東京都市計画東京市下水道

事業別	予算額	竣工額	竣工延長	施行年度	摘要
	円	円	m		
第1期下水道改良工	15,000,000	14,618,123	135,818	自明治44年 至大正12年	浅草区、下谷区の大部、本郷区、神田区の一部並びに田町和泉町ポンプ所及び三河島処理場竣工
下水道一部速成工事	2,520,000	2,497,989	14,876	自大正5年 至同9年	山の手及び下谷方面芝区の内雨水氾濫箇所に対し施行
第2期下水道改良工	20,000,000	4,311,283	35,115	自大正9年 至同12年	麴町、日本橋、京橋区の一部並銭瓶町ポンプ所の一部施行、震災の為打切
帝都復興下水道改良工	40,211,321	39,603,453	280,057	自大正12年 至昭和6年	焼失区域一帯並びに芝浦、銭瓶町木場、業平、三ノ橋各ポンプ所、砂町処理場
管渠移転工事	2,454,911	2,310,518	102,567	自大正14年 至昭和5年	震災後区画整理に伴う第1期区域内、下水道の移転整理
下水道応急整理工事	1,600,000	948,402	30,465	自大正15年 至昭和4年	震災後区画整理に伴う第1期区域内、既設計下水道の整理
失業救済工事 (昭和2年度)	355,108	340,415	2,518	自昭和2年 至同3年	山の手方面雨水氾濫箇所に対し施行
" (昭和3年度)	461,624	428,477	4,472	昭和3年	"
" (昭和4年度)	1,932,460	1,711,460	17,563	自昭和4年 至同5年	全市域に亘り雨水氾濫箇所に対し施行
昭和5年度速成工事	3,000,000	2,674,854	39,619	自昭和5年 至同7年	同並に急施を要すべき箇所に施行
失業救済工事 (昭和6年度)	500,000	455,538	12,285	自昭和6年 至同7年	"
" (昭和7年度)	500,000	461,219	8,516	自昭和7年 至同8年	"
昭和5.6.7年度 第2改良速成工事	8,250,000	7,561,665	120,534	自昭和5年 至同8年	同並びに芝浦ポンプ所の拡張
継続都市計画 速成工事	5,740,695	5,600,286	33,792	自大正14年 至昭和9年	全市域並びに急施を要すべき箇所
継続都市計画 完成下水道改良工事	38,500,000	27,688,297	336,689	自昭和7年 至同19年	同市域内下水道の内ポンプ所下水処理場の完成管渠残部の約5割
計	141,026,119	111,211,979	1,174,886		
下水課以外にて施行	9,905,064	9,905,064	247,700	昭和19年度	復興局・府・市・道路改修施行せるものの工費推計による
全市域合計	150,931,183	121,117,043	1,422,586		

## (2) 東京都市計画郊外下水道

事業別	予算額	竣工額	竣工延長	施行年度	摘要
	円	円	m		
大崎町(第1期工事)	746,263	746,263	24,812	自大正13年 至昭和6年	市域併合以前旧大崎町地内に施行
同 (第2期工事)	273,369	273,369	20,246	自昭和5年 至同7年	"
大久保町 (第1期工事)	408,763	408,763	10,066	自昭和3年 至同6年	市域併合以前旧大久保町地内に施行
" (第2期工事)	4,743	4,743	—	自昭和7年	"
高田町	527,407	527,407	10,669	自昭和5年 至同7年	市域併合以前旧高田町地内に施行
西巣鴨町	68,829	68,829	514	自昭和6年 至同7年	市域併合以前旧西巣鴨町地内に施行
巣鴨町	674,982	674,982	27,998	自昭和3年 至同7年	市域併合以前旧巣鴨町地内に施行
王子町	731,194	731,194	10,826	自昭和3年 至同7年	市域併合以前旧王子町地内に施行
尾久町(第1期工事)	779,144	779,144	27,731	自昭和2年 至同7年	市域併合以前旧尾久町地内に施行
" (第2期工事)	10,050	10,050	196	昭和7年	"
東部下水道町村組合	837,842	837,842	9,034	自昭和6年 至同7年	市域併合以前旧日暮里, 三河島, 南千住町地内に施行
千住町(第1期工事)	507,995	507,995	13,149	自大正10年 至同15年	市域併合以前旧千住町地内に施行
" (第2期工事)	819,869	819,870	28,019	自昭和2年 至同7年	"
臨時部下水道 千住町工事	27,000	23,355	703	昭和7年	千住町(第2期)残部市域併合後 旧千住町地内に施行
継続郊外下水道 改良工事	15,800,000	15,440,595	285,197	自昭和7年 至同19年	新市内旧町村にて施行中のもの を引継ぎ旧市域併合後一部追加施 行す
計	22,217,450	21,854,401	469,160		
下水課以外にて施行	2,228,612	2,228,612	56,301	昭和19年度	府, 市道路に伴い施行せるものの 工費は推計による
新市域合計	24,446,062	24,083,013	525,461		
総計	175,377,245	145,200,056	1,948,047		

備考 継続都市計画完成下水道改良工事, 及び継続郊外下水道改良工事は, 戦時に際し, 昭和19年度限り国庫補助中止となつたため, 同年度限り工事打ち切りとした。



## (3) 終 戦 後 施 行

事業名	予算額	決算額	竣工延長	施行年度	備 考
下水道復旧	円 15,795,000	円 15,795,000	m —	昭和 年度 20～23	戦災箇所及び戦時未補修のまま機能低下または停止をみた箇所を復旧
計	15,795,000	15,795,000	—	—	23年度で完了
下水道復旧 管渠移設	61,065,000	55,408,460	15,821	21～25	区画整理地区内の下水管移設及び新管を敷設する (事業名変更)
"	40,000,000	39,129,844	9,649	26	"
"	56,000,000	55,245,816	11,649	27	"
"	60,000,000	58,017,088	11,805	28	"
"	57,000,000	51,828,572	10,415	29	"
"	85,000,000	79,776,048	16,243	30	"
"	139,195,995	122,992,105	23,125	31	"
"	95,000,000	88,456,072	12,832.2	32	"
計	593,260,995	550,854,005	111,559.2		
下水道増補改良	82,500,000	21,473,830		21～25	既存設備の改良増補
計	82,500,000	21,473,830			
下水道拡張	増補改良事業費も む 276,000,000	95,929,364	7,602	23～25	下水道施設を拡張する
"	同上 309,000,000	159,962,267	14,296	26	"
"	479,323,469 (144,391,984)	257,601,869	17,992	27	"
"	721,721,600 (221,721,600)	490,760,207	15,267	28	"
"	830,961,393 (230,961,393)	434,046,434	22,075	29	"
"	749,898,877 (149,898,877)	413,675,924	26,373.6	30	"
"	1,633,000,000	1,047,411,361	74,588	31	"
"	2,226,000,000	2,032,984,363	82,103.5	32	"
"	3,179,200,000 (179,200,000)	2,909,780,265	74,745.7	33	"
"	4,731,000,000 (231,000,000)	4,171,154,459	77,109.87	34	"
"	8,010,000,000 (410,000,000)	7,181,363,259	83,872.76	35	"
"	10,580,200,506 (538,010,506)	9,666,336,043	77,860.00	36	"
"	12,060,000,000 (60,000,000)	10,667,617,617	105,240.78	37	"
"	17,357,150,911 (515,150,911)	14,636,505,985	157,222.90	38	"
"	24,329,730,522 (2,488,230,522)	21,489,502,510	225,032.67	39	"
"	25,940,709,853 (725,709,853)	22,956,230,686	190,588.02	40	"
計	113,413,897,131	98,610,912,613	1,251,969.80		

## 第 5 章 営 業

### 第 1 節 営 業 一 般

昭和27年10月、地方公営企業法が都条例第82号により下水道事業に全面的に適用され、企業会計制度が確立するとともに、上下水道営業事務が一元化され、料金も上下水道一体で徴収されてきた。

その後37年4月に下水道局が発足してからも、都民の利便や企業の経済性発揮等の理由により、下水道料金の徴収は水道局に委託し、従前通り同時徴収が行なわれている。

### 第 2 節 下水道使用件数

都においては、急激な人口の増大と諸産業の集中等により公共施設の完備が急務とされている。下水道についても、都市の健全な発展と公衆衛生の向上に寄与するため、重点施策として32年から48年度までの長期計画が立てられ、23区全域100%普及を目標として実施されている。

したがって、下水道使用件数も年々増加している。40年度末の使用件数はつぎのとおりである。

#### 水 道 汚 水 徴 収 件 数

(甲地区)

年 度	業 種	計		一 般 用	浴 場 営 業 用	共 用
		件 数	指 数			
32 年 度 末		355,606 <sup>件</sup>	112 <sup>件</sup>	327,076 <sup>件</sup>	623 <sup>件</sup>	8,689 <sup>件</sup>
33       "		371,649	117	343,158	638	7,773
34       "		387,499	122	359,243	643	7,025
35       "		399,652	126	372,171	642	6,162
36       "		415,433	131	387,927	654	5,973
37       "		431,419	136	404,080	648	5,465
38       "		480,418	152	450,960	669	5,989
39       "		550,722	174	520,079	732	5,170
40       "		630,521	199	623,905	821	5,070

(乙地区)

32 年 度 末	74,238 <sup>件</sup>	99 <sup>件</sup>	63,865 <sup>件</sup>	133 <sup>件</sup>	8,097 <sup>件</sup>
33       "	76,963	103	67,096	129	7,507
34       "	81,001	109	71,875	136	6,496
35       "	87,106	117	78,498	137	5,784
36       "	92,808	124	85,020	138	4,839
37       "	100,674	135	93,058	159	4,350
38       "	94,974	127	88,813	152	3,322
39       "	84,918	114	79,887	129	2,324
40       "	77,657	104	75,573	103	1,940

注 乙地区の徴収件数減は新宿区、中野区、北区、荒川区の告示替によるものである。



井戸汚水使用件数

(甲地区)

(乙地区)

年度	業種	手動		動力		湧水	手動		動力	
		専用	併用	浴場用	その他		専用	併用	浴場用	その他
32年		1,325 <sup>件</sup>	6,156 <sup>件</sup>	396 <sup>件</sup>	2,395 <sup>件</sup>	19 <sup>件</sup>	130 <sup>件</sup>	928 <sup>件</sup>	118 <sup>件</sup>	387 <sup>件</sup>
33 "		1,308	6,167	429	2,633	25	138	927	124	455
34 "		1,302	6,221	448	3,136	28	218	1,008	123	501
35 "		1,117	6,094	464	3,573	46	200	1,024	127	596
36 "		1,004	6,052	473	3,975	74	212	1,003	120	666
37 "		913	6,079	473	4,384	76	295	1,062	132	790
38 "		923	5,903	483	5,335	79	494	1,070	120	1,115
39 "		872	6,216	630	9,048	79	453	1,186	119	1,914
40 "		985	6,803	630	12,452	89	228	781	74	1,384

各 区 別 徴 収 件 数

(41年3月末)

区別	種別	甲 地 区				乙 地 区	
		徴収現在数	井戸件数	便 器		徴収現在数	井戸件数
				大 便 器	小 便 器		
全 区		630,521 <sup>件</sup>	20,959 <sup>件</sup>	684,751 <sup>個</sup>	224,237 <sup>個</sup>	77,657 <sup>件</sup>	2,467 <sup>件</sup>
千代田		25,168	653	63,388	32,560	—	—
中 央		35,831	284	64,423	35,273	—	—
港		58,387	1,084	84,651	29,973	595	31
新宿		87,912	4,308	84,690	24,383	742	36
文京		53,080	1,806	59,563	18,190	—	—
台東		62,391	983	80,468	24,751	—	—
墨田		30,752	154	37,532	11,142	9,062	54
江 東		28,852	72	31,022	7,849	2,357	2
品川		741	108	938	338	16,807	940
目黒		1,033	53	1,208	364	739	12
大田		—	—	—	—	187	4
世田谷		—	—	—	—	—	—
渋谷		44,531	1,262	31,408	8,273	3,398	154
中野		21,742	370	5,655	1,581	5,263	140
杉並		484	5	14	9	2,592	110
豊島		53,595	5,973	49,464	12,852	8,311	641
北		54,724	1,965	38,533	7,854	2,997	67
荒川		59,518	384	47,182	8,757	197	3
板橋		10,241	1,487	3,738	1,003	544	126
練馬		—	—	—	—	—	—
足立		1,542	10	874	85	23,224	146
葛 飾		—	—	—	—	—	—
江 戸 川		—	—	—	—	142	1

## 水道局支所別徴收件数

(41年3月末)

別種 支所別	甲 地 区				乙 地 区	
	徴収現在数	井戸件数	大 便 器	小 便 器	徴収現在数	井戸件数
全 支 所	630,521 <sup>件</sup>	20,959 <sup>件</sup>	684,751 <sup>個</sup>	224,237 <sup>個</sup>	77,657 <sup>件</sup>	2,467 <sup>件</sup>
中 央	134,367	2,683	232,104	104,012	595	31
中 央	44,668	625	65,111	23,883	357	14
鎌倉河岸	60,996	769	127,811	67,833	—	—
大 木 戸	28,703	1,289	39,182	12,296	238	17
東部第一	59,604	226	68,554	18,991	11,561	57
東部第一	1,090	6	968	230	11,339	56
千 歳 町	58,514	220	67,586	18,761	80	0
江 戸 川	—	—	—	—	142	1
東部第二	61,060	394	48,056	8,842	23,421	149
東部第二	59,518	384	47,182	8,757	197	3
足 立	1,542	10	874	85	23,224	146
葛 飾	—	—	—	—	—	—
西 部	68,862	3,118	40,471	12,203	9,097	286
西 部	46,636	2,743	34,802	10,613	742	36
中 野	21,742	370	5,655	1,581	5,763	140
杉 並	484	5	14	9	2,592	110
南部第一	741	108	938	338	16,994	944
南部第一	—	—	—	—	420	6
荏 原	741	108	938	338	16,574	938
雪 ヶ 谷	—	—	—	—	—	—
蒲 田	—	—	—	—	—	—
南部第二	45,565	1,315	32,616	8,637	4,137	166
南部第二	—	—	—	—	—	—
目 黒	1,033	53	1,208	364	739	12
渋 谷	44,532	1,262	31,408	8,273	3,398	154
北部第一	195,357	9,495	219,741	63,357	8,311	641
北部第一	53,595	5,973	49,464	12,852	8,311	641
神楽河岸	79,371	2,539	89,809	25,754	—	—
三 筋 町	62,391	983	80,468	24,751	—	—
北部第二	64,965	3,452	42,271	8,857	3,541	193
王 子	54,724	1,965	38,533	7,854	2,997	67
板 橋	10,241	1,487	3,738	1,003	544	126
営 業 部		89				



### 第 3 節 下水道使用水量

下水道の普及による使用件数の増加と、生活水準の向上による電気洗濯機、水洗便所の普及、産業、人口の集中、高層ビルの激増及び冷房装置の普及などにより、下水道の使用水量は年々増大している。

40年度水道汚水の用途別使用水量はつぎのとおりである。

用途別使用水量表（水道汚水）

（甲地区）

年 度	一 般 用	浴 場 営 業 用	共 用	年 間 水 量
33	140,092,547 <sup>m<sup>3</sup></sup>	7,594,321 <sup>m<sup>3</sup></sup>	845,800 <sup>m<sup>3</sup></sup>	174,997,273 <sup>m<sup>3</sup></sup>
34	154,898,592	7,667,943	756,380	192,766,854
35	170,817,596	7,619,596	660,556	211,320,571
36	186,191,291	7,656,850	660,875	230,994,646
37	181,192,727	6,962,062	600,400	222,902,371
38	199,268,390	6,884,004	549,590	244,976,385
39	216,625,572	6,663,038	540,018	265,909,340
40	304,744,673	6,693,674	576,766	314,488,390

（乙地区）

年 度	一 般 用	浴 場 営 業 用	共 用	年 間 水 量
33	18,120,801 <sup>m<sup>3</sup></sup>	906,537 <sup>m<sup>3</sup></sup>	777,935 <sup>m<sup>3</sup></sup>	20,843,439 <sup>m<sup>3</sup></sup>
34	20,041,647	775,882	711,177	22,861,383
35	22,886,929	908,692	594,073	26,074,192
36	25,653,785	930,177	541,058	29,212,191
37	27,770,179	933,814	489,277	31,617,334
38	29,494,065	936,152	367,053	32,960,120
39	27,835,576	709,602	275,389	30,570,349
40	28,959,841	677,477	222,859	29,905,763

39 年度用途別使用水量表 (水道汚水)

(甲地区)

用途 月別	一 般 用			浴 場 営 業 用			共 用			計		
	使用水量	件 数	1 件当り 使用量	使用水量	件 数	1 件当り 使用量	使用水量	件 数	1 件当り 使用量	使用水量	件 数	1 件当り 使用量
総 計	304,744,673 <sup>m<sup>3</sup></sup>	6,977,777 <sup>件</sup>	43.7 <sup>m<sup>3</sup></sup>	6,693,674 <sup>m<sup>3</sup></sup>	9,348 <sup>件</sup>	716.1 <sup>m<sup>3</sup></sup>	576,766 <sup>m<sup>3</sup></sup>	61,412 <sup>件</sup>	9.4 <sup>m<sup>3</sup></sup>	314,488,390 <sup>m<sup>3</sup></sup>	7,056,603 <sup>件</sup>	44.6 <sup>m<sup>3</sup></sup>
4	22,465,613	590,723	38.0	538,972	698	772.2	43,063	5,341	8.1	23,057,282	596,786	40.4
5	22,001,481	504,465	43.6	586,482	755	776.8	44,706	4,844	9.2	22,884,422	510,839	44.7
6	24,407,816	593,414	41.1	501,240	691	725.4	48,011	5,138	9.3	25,119,995	599,880	41.8
7	24,938,068	516,372	48.3	555,097	775	716.3	49,544	4,917	10.1	25,761,935	522,837	49.2
8	30,068,826	605,232	49.7	625,357	722	866.1	55,582	5,063	11.0	30,979,241	611,723	50.6
9	23,614,935	540,104	53.0	614,703	814	755.2	58,887	5,162	11.4	23,551,610	546,945	54.0
10	29,948,033	644,828	46.4	570,148	765	745.3	56,765	5,453	10.4	30,842,167	651,809	47.3
11	25,446,768	543,348	46.8	586,632	840	698.4	48,290	4,961	9.7	26,311,872	549,852	47.8
12	26,973,483	659,556	40.9	513,486	794	646.7	47,353	5,474	8.7	27,759,024	666,536	41.6
1	24,098,269	547,241	44.0	592,461	838	707.0	41,362	4,817	8.6	24,956,869	553,582	45.0
2	24,511,795	664,212	36.9	504,014	824	611.7	44,494	5,360	8.3	25,260,334	671,112	37.6
3	21,269,586	568,282	37.4	505,082	832	607.1	38,709	4,872	7.9	22,003,639	574,702	38.3



39年度用途別使用水量表 (水道汚水)

(乙地区)

62

用途 月別	一 般 用			浴 場 営 業 用			共 用			計		
	使用水量	件 数	1件当り 使用量	使用水量	件 数	1件当り 使用量	使用水量	件 数	1件当り 使用量	使用水量	件 数	1件当り 使用量
総 計	28,959,841 <sup>m<sup>3</sup></sup>	945,828 <sup>件</sup>	30.6 <sup>m<sup>3</sup></sup>	677,477 <sup>m<sup>3</sup></sup>	1,452 <sup>件</sup>	466.6 <sup>m<sup>3</sup></sup>	222,859 <sup>m<sup>3</sup></sup>	25,430 <sup>件</sup>	8.8 <sup>m<sup>3</sup></sup>	29,905,763 <sup>m<sup>3</sup></sup>	973,148 <sup>件</sup>	30.7 <sup>m<sup>3</sup></sup>
4	1,666,664	63,420	26.3	55,581	134	414.8	8,524	988	8.6	1,730,810	64,545	26.8
5	2,939,277	102,309	28.7	54,562	136	401.2	30,043	3,621	8.3	3,025,937	106,106	28.5
6	1,894,521	66,699	28.4	50,400	135	373.3	9,893	968	10.2	1,957,439	67,840	28.8
7	3,505,438	110,041	31.9	61,176	141	433.9	33,020	3,632	9.1	3,603,789	113,863	31.6
8	2,477,905	70,713	35.0	82,787	155	534.1	11,015	972	11.3	2,576,360	71,879	35.8
9	3,570,651	101,334	35.2	69,088	117	590.5	35,849	3,531	10.2	3,679,297	105,021	35.0
10	1,518,889	40,709	37.3	55,242	120	460.4	4,963	470	10.6	1,583,561	41,333	38.3
11	3,223,496	101,064	31.9	54,159	108	501.5	30,561	3,486	8.8	3,312,128	104,698	31.6
12	1,281,027	37,715	34.0	47,963	104	461.2	3,993	432	9.2	1,338,526	32,285	29.8
1	3,035,987	103,681	29.3	57,299	106	540.6	27,876	3,444	8.1	3,126,003	107,269	29.1
2	1,165,809	39,629	29.4	41,740	97	430.3	3,105	420	7.4	1,215,982	40,186	30.3
3	2,680,177	108,514	24.7	47,480	99	479.6	24,017	3,466	6.9	2,755,931	112,123	24.6

## 第4節 下水道料金

下水道事業経営の基本的収入である下水道料金は、使用料創設期の昭和18年6月以降、経済情勢の変遷と共に、12回にわたり改正されて現行料金にいたっているものである。現行料金の改正は、昭和40年3月第1回東京都議会定例会に提案され、3月29日可決、4月分より実施されたもので、下水道料金はつぎのとおりである。

下水道料金表

(1カ月)

公共下水道の 使用区分	汚水の種別	排出量	料率
甲地区内の公 共下水道を使 用する場合	一般汚水	8 m <sup>3</sup> をこえないもの 8 m <sup>3</sup> をこえるもの1 m <sup>3</sup> につき	80円 10円
	浴場汚水	8 m <sup>3</sup> をこえないもの 8 m <sup>3</sup> をこえるもの1 m <sup>3</sup> につき	64円 8円
	共用汚水	8 m <sup>3</sup> をこえないもの 8 m <sup>3</sup> をこえるもの1 m <sup>3</sup> につき	48円 6円
乙地区内の公 共下水道を使 用する場合	一般汚水	8 m <sup>3</sup> をこえないもの 8 m <sup>3</sup> をこえるもの1 m <sup>3</sup> につき	40円 5円
	浴場汚水	8 m <sup>3</sup> をこえないもの 8 m <sup>3</sup> をこえるもの1 m <sup>3</sup> につき	32円 4円
	共用汚水	8 m <sup>3</sup> をこえないもの 8 m <sup>3</sup> をこえるもの1 m <sup>3</sup> につき	24円 3円

## 第5節 料金徴収

下水道局発足にしたがつて、下水道料金の徴収業務は当局で行なうべきであるが、水道局に委託され、上・下水道料金の同時徴収が行なわれている。

これは水道局が都内に現有する大きな業務組織を活用して、都民の利便と徴収業務の経済性の発揮という観点からの思慮によるもので、水道局営業部の連絡調整のもとに、支所・営業所がこれにあたり、徴収方法は、水道局と全く同様である。

また、下水道局での料金収入整理及び水道局との連絡調整等の業務事務は経理部会計課及び施設管理部業務課が分掌している。

なお、昭和40年度の下水道料金収入状況及び、近年の収入状況はつぎのとおりである。



水道局支所別下水道料金調定収入調

(昭和40年度)

種別 支所	調 定			収 入	未 収 入
	前年度未収繰越	昭和39年度分	計		
全 支 所	114,224,367 <sup>円</sup>	4,009,563,968 <sup>円</sup>	4,123,788,335 <sup>円</sup>	3,855,552,323 <sup>円</sup>	268,236,012 <sup>円</sup>
中 央	47,250,601	1,374,781,995	1,422,032,596	1,331,415,231	90,617,365
東 部 第 一	11,984,629	383,501,441	395,486,070	370,961,298	24,524,772
東 部 第 二	9,063,316	273,631,129	282,694,445	260,928,195	21,766,250
西 部	5,631,556	287,512,558	293,144,114	280,927,889	12,216,225
南 部 第 一	2,011,619	52,829,223	54,840,842	50,630,078	4,210,764
南 部 第 二	3,382,294	204,924,557	208,306,851	198,698,788	9,608,063
北 部 第 一	26,068,890	1,007,041,634	1,033,110,524	975,621,446	57,489,078
北 部 第 二	3,196,315	243,577,377	246,773,692	236,235,736	10,537,956
営 業 部	3,362,120	42,645,025	46,007,145	42,754,415	3,252,730
施設管理部	2,273,027	139,119,029	141,392,054	107,379,247	34,012,809
前 年 同 期	104,960,719	2,235,452,135	2,340,413,095	2,226,765,744	113,647,351
比 較 増 減	9,263,648	1,774,111,833	1,783,375,240	1,628,786,579	154,588,661

下水道料金調定収入の推移

年 度 別	調 定 額	収 入 額	収 入 率
昭 和 34 年 度	1,313,672,843 <sup>円</sup>	1,306,918,080 <sup>円</sup>	99.4
〃 35 〃	1,436,839,685	1,424,268,159	99.1
〃 36 〃	1,787,933,363	1,762,159,531	98.5
〃 37 〃	1,859,189,181	1,798,642,398	96.7
〃 38 〃	2,042,551,928	1,937,917,533	94.9
〃 39 〃	2,235,908,615	2,122,400,209	94.9
〃 40 〃	4,009,563,968	3,855,552,323	93.5

第 6 節 排 水 設 備

近代的な文化都市を建設するための要素はいろいろあるが、何といつても完全な下水道を施設し、衛生的で快適な環境をつくることが第一である。それに、生活環境が清潔になれば、必然蚊・ハエ・寄生虫等の発生を防ぎ、その他の悪疫の流行も予防できる。

本都においては、大正13年にはじめて排水設備の設置をみて以来、下水道施設の拡張と相まって、排水設備の普及は漸次進み、昭和15年には施設面積1,893.2ヘクタール、施設済戸数200,961戸、使用大便器数95,582個に及んだが、第二次大戦の激化に伴い本都における排水設備の施設数は急激に減じた。その状態は昭和18年・19年に最もひどく、20年には極少を示した。昭和21年に入り僅かであるが排水設備の施設数が増加しはじめた。戦災による排水設備の被害は相当ひどく、昭和20年の終戦当時は、戦災前の排水設備施設済最高戸数の約5割の減少であつたため、その復旧にはかなりの日時を要した。

しかし、戦災復興計画に沿つて下水道の応急復旧工事、増補改良工事が実施されたので、排水設備施設の成績は着々と上昇し、昭和23年には一応戦前の排水設備済最高数なみの回復がみられた。

昭和24年には5カ年水洗便所助成改造事業（昭和24年～28年）を計画し、甲地区告示区域内のくみ取り便所110,000個を水洗化する目標で、水洗便所助成規則（昭和24年8月）を制定し、助成金（大便器1個当たり改造費の一部4,350円）を交付し実施したが、昭和28年度末には目標を上廻る118,926個を施行し、その後もひき続き実施中である。

年度別告示面積及び排水設備施行状況

種 別 年 度	告 示 面 積	普及率 %	排水設備設置数	水 洗 便 器 数	
				大 便 器	小 便 器
	ヘクタール		件	個	個
23	5,446.20	10.30		53,560	35,384
24	5,477.90	10.36		77,894	39,900
25	5,643.30	10.68		129,275	48,805
26	5,688.10	10.76		157,530	54,212
27	6,196.72	11.72		216,789	89,184
28	6,696.14	12.67		256,726	101,364
29	7,233.26	13.69		294,362	112,799
30	8,307.15	15.62	346,044	323,489	121,549
31	9,699.30	18.35	364,304	366,610	136,456
32	10,104.39	19.12	381,737	394,966	145,878
33	10,456.38	19.78	398,322	413,686	152,232
34	10,900.85	20.62	416,742	440,264	159,868
35	11,267.36	21.32	431,703	466,734	167,103
36	11,547.39	21.85	450,526	491,522	173,197
37	11,966.56	22.64	471,190	514,387	180,604
38	12,707.48	24.04	507,730	566,902	191,937
39	13,718.97	25.96	556,471	637,613	211,625
40	14,474.91	27.39	616,294	684,751	224,237

(注) 下水道必要面積52,853ha



## 各区别告示面積及び排水設備設置数

(41年3月末)

区 別	種 別	下水道必要面積	告 示 面 積	普及率	排水設備設置数	便 器 数	
						大 便 器	小 便 器
		ヘクタール	ヘクタール	%	件	個	個
千 代 田		1,102	845.59	76.73	24,381	63,388	32,560
中 央		865	853.75	98.70	34,683	64,423	35,273
港		1,869	1,632.55	87.34	56,104	84,651	29,973
新 宿		1,798	1,648.80	91.70	76,738	84,690	24,383
文 京		1,138	1,080.97	94.98	48,174	59,563	18,190
台 東		856	856.00	100.00	57,037	80,468	24,751
墨 田		1,195	822.71	68.84	35,998	37,532	11,142
江 東		1,912	814.60	42.60	27,763	31,022	7,849
品 川		1,555	384.41	24.72	15,340	938	338
目 黒		1,440	34.13	2.73	1,473	1,208	364
大 田		3,852	3.99	0.10	150	0	0
世 田 谷		5,714	—	—	—	—	—
渋谷		1,511	981.40	64.95	38,909	31,408	8,273
中 野		1,566	476.37	30.41	22,171	5,655	1,581
杉 並		3,338	72.06	2.16	2,586	14	9
豊 島		1,299	1,219.22	93.85	50,682	49,464	12,852
北		1,836	1,261.26	68.69	47,744	38,533	7,854
荒 川		887	886.17	99.90	46,246	47,182	8,757
板 橋		2,997	210.86	7.03	8,863	3,738	1,003
練 馬		4,684	—	—	—	—	—
足 立		4,790	379.79	7.92	21,123	874	85
葛 飾		2,955	—	—	—	—	—
江 戸 川		3,694	10.28	0.27	129	0	0
計		52,853	14,474.91	27.4	616,294	684,751	224,237

## 水洗便所助成状況

年 度	改 造 計 画	助 成 金 額 (1個当り)		施 行 個 数
		一 般	生 活 扶 助 家 庭	
	個	円	円	個
24 ~ 28	110,000	4,350	8,700	127,814 (内 383 個は全額助成)
29	15,000	2,000	11,000	
30	15,000	3,000	11,000	
31	10,000	3,000	11,000	9,997 (内 1 個は全額助成)
32	11,389	3,000	11,000	9,821 (内 1 個は全額助成)
33	12,000	3,000	11,000	7,535 (内 1 個は全額助成)
34	10,000	5,500	11,000	9,977 (内23個は全額助成)
35	12,000	5,500	11,000	7,165 (内18個は全額助成)
36	9,000	5,500	11,000	5,748 (内 7 個は全額助成)
37	9,000	5,500	11,000	8,037 (内 5 個は全額助成)
38	7,000	8,800	17,700	6,805 (内66個は特別助成)
39	7,800	8,800	17,700	7,578(内222個は特別助成)
40	1,877	8,800	17,700	1,792(内115個は特別助成)
合 計	230,066			202,269

なお、助成金額は、昭和38年9月に助成規程が改正され、38年4月1日より、一般助成 8,800 円（家族構成全員の年間平均月収が7万円未満の者）、特別助成 17,700 円（特別区民税都民税の非課税者及び要保護世帯）に増額し、告示区域内（甲地区）のくみ取り便所の解消をはかっている。

## 排水設備の工事

排水設備の工事については、使用者との請負契約により下水道局指定の下水道工事店で施行する。この指定工事店制度は、昭和35年4月より発足したもので、従来は、水道局の指定工事店が、水道局の指導、監督のもとに行なっていた。

指定下水道工事店が一定の技術水準を保ち、工事店の行なう工事の万全を期するため、昭和36年4月より排水設備技術者制度を設け、排水設備技術の保持をすることとなった。さらに37年11月からは、施行責任者として、排水設備配管工制度が設けられ、工事店には必ず両者を置くことが義務づけられた。

40年度末における指定工事店数は1,645店、排水設備技術者の登録人数4,627名、排水設備配管工の登録人数5,783名（労働省の給排水衛生設備配管工技能検定登録者を含む）である。



# 第 6 章 設 備

## 第 1 節 管 渠

### (1) 下水管渠施設状況

年 度 別	管 渠 種 別					人 孔 (個)	汚 水 枳 (個)
	総 数 (m)	暗 渠 (m)			開 渠 (m)		
		総 数	幹 線	枝 線			
昭 和 31 年 度	2,290,369	2,279,017	130,994	2,148,023	11,352	60,952	217,324
32	2,396,948	2,385,596	131,652	2,253,944	11,352	64,374	233,101
33	2,489,519	2,478,167	135,242	2,342,925	11,352	67,175	244,195
34	2,580,907	2,569,555	137,950	2,431,605	11,352	69,984	258,382
35	2,681,332	2,671,280	145,851	2,525,429	10,052	73,159	274,912
36	2,767,882	2,764,478	149,875	2,614,603	3,404	75,971	290,907
37	2,876,329	2,873,426	158,981	2,714,445	2,903	79,607	310,942
38	3,062,056	3,059,201	175,124	2,884,077	2,855	85,086	342,709
39	3,296,111	3,295,721	189,647	3,106,464	390	93,020	386,258
40	3,494,945	3,494,945	201,405	3,293,540	0	99,370	426,502

(各区別管渠延長)

(41年 3 月)

区 名	管 渠 種 別 (m)			人 孔 (個)	汚 水 枳 (個)
	総 数	幹 線	枝 線		
総 数	3,494,945	201,405	3,293,540	99,370	426,502
千 代 田	236,479	25,155	211,324	5,651	22,713
中 港 央	243,355	6,215	237,140	5,780	23,558
新 宿	318,141	23,054	295,087	8,659	32,791
文 京	381,343	14,204	367,139	11,364	48,012
	247,997	23,736	224,261	7,519	28,061
台 墨 江	301,177	20,898	280,279	8,174	31,325
品 目	222,749	4,476	218,273	6,199	26,458
	170,515	8,651	161,864	4,294	17,642
	100,555	3,372	97,183	2,150	10,698
	6,251	370	5,881	144	697
大 世 田	4,144	3,105	1,039	33	234
世 田	—	—	—	—	—
中 谷	196,607	8,322	188,285	6,478	33,320
杉 野	118,314	9,942	108,372	3,723	21,099
	29,866	2,153	27,713	979	4,151
豊 北 島	285,304	14,695	270,609	9,065	40,847
	257,781	9,916	247,865	8,564	38,535
荒 川	224,974	15,296	209,678	6,781	26,779
板 橋	62,118	6,267	55,851	1,707	9,239
練 馬	—	—	—	—	—
足 立	84,913	1,504	83,409	2,052	9,949
葛 飾	—	—	—	—	—
江 戸 川	2,362	74	2,288	54	394

## (2) 管渠管理延長前年度比較

所 名	種 別	39年度末管渠延長及び個数	40年度末管渠延長及び個数	増 加 数	増加率(%)
中部管理事務所	幹 線 (m)	121,403	65,650	△ 55,753	△ 45.9
	枝 線 (m)	1,850,580	985,374	△ 865,206	△ 46.8
	計	1,971,983	1,051,024	△ 920,959	△ 46.7
	人 孔 (個)	55,974	27,443	△ 28,531	△ 50.9
	汚 水 樹 (個)	228,945	114,739	△ 114,206	△ 49.8
北部管理事務所	幹 線 (m)	53,694	59,128	5,434	10.1
	枝 線 (m)	853,698	933,895	80,197	9.3
	計	907,392	993,023	85,631	9.4
	人 孔 (個)	26,062	28,727	2,665	10.2
	汚 水 樹 (個)	111,876	131,186	19,310	17.2
東部管理事務所	幹 線 (m)	14,550	15,627	1,077	7.4
	枝 線 (m)	402,186	415,247	13,061	3.2
	計	416,736	430,874	14,138	3.3
	人 孔 (個)	10,934	11,412	428	3.8
	汚 水 樹 (個)	45,437	47,719	2,282	5.0
西部管理事務所	幹 線 (m)	—	61,000	61,000	100.0
	枝 線 (m)	—	959,024	959,024	100.0
	計	—	1,020,024	1,020,024	100.0
	人 孔 (個)	—	31,788	31,788	100.0
	汚 水 樹 (個)	—	132,858	132,858	100.0
合 計	幹 線 (m)	189,647	201,405	11,758	6.1
	枝 線 (m)	3,106,464	3,293,540	187,076	6.0
	計	3,296,111	3,494,945	198,834	6.0
	人 孔 (個)	93,020	99,370	6,350	6.8
	汚 水 樹 (個)	386,258	426,502	40,244	10.4

## (3) 系統別管渠管理延長

系 統 名	排 水 区 名	40年度管渠増加数 (m)			40年度末管渠延長 (m)		
		幹 線	枝 線	計	幹 線	枝 線	計
芝浦系統	千代田, 中央, 港, 新宿, 文京, 目黒, 渋谷, 豊島, 北, 台東, 品川	391.46	23,399.14	23,790.60	101,641.04	1,503,424.06	1,605,065.10
三河島系統	千代田, 台東, 豊島, 荒川	691.80	1,666.99	2,358.79	38,345.30	507,705.87	546,051.17
砂町系統	中央, 江東, 墨田, 足立, 江戸川	1,075.67	13,141.93	14,217.60	16,644.11	485,668.79	502,312.90
森ヶ崎系統	大田, 品川, 目黒	1,938.31	2,746.00	4,684.31	4,388.98	97,128.50	101,517.48
落合系統	新宿, 中野, 杉並	2,918.04	67,672.99	70,591.03	18,702.48	335,608.80	354,311.28
小台系統	豊島, 北, 板橋	1,045.98	76,644.26	77,690.24	17,748.57	362,199.41	379,947.98
新河岸川系統	(北, 板橋)	3,696.54	1,805.14	5,501.68	3,934.64	1,805.14	5,739.78
計		11,757.80	187,076.45	198,834.25	201,405.12	3,293,540.57	3,494,945.69



## 管 種 別 管 渠 延 長 内 訳

種 別	大 き さ	昭和39年度末（累計）		昭和40年度（単年度）		昭和40年度末（累計）	
		延長(m)	割合(%)	延長(m)	割合(%)	延長(m)	割合(%)
円 形 管	内径45cm以下	2,182,269	66.2	135,563	68.2	2,317,832	66.3
	〃 90cm 〃	674,189	20.5	34,802	17.5	708,991	20.3
	〃 140cm 〃	180,009	5.5	11,170	5.6	191,179	5.5
	〃 141cm以上	40,618	0.2	8,091	4.1	48,709	1.4
	計	3,077,085	93.4	189,626	95.4	3,266,711	93.5
馬 蹄 形 渠	巾 150cm以下	15,306	0.4	△ 22	0	15,284	0.4
	〃 300cm 〃	49,037	1.5	△ 171	△ 0.1	48,866	1.4
	〃 301cm以上	5,865	0.2	0	—	5,865	0.2
	計	70,208	2.1	△ 193	△ 0.1	70,015	2.0
矩 形 渠	巾 150cm以下	24,433	0.7	301	0.2	24,734	0.7
	〃 300cm 〃	75,942	2.3	5,954	3.0	81,896	2.3
	〃 301cm以上	35,137	1.1	2,868	1.4	38,395	1.1
	計	135,512	4.1	9,123	4.6	145,025	4.1
開 〃 渠	巾 150cm以下	—	—	—	—	—	—
	〃 301cm以上	390	0	0	—	0	—
卵 形 越 渠	計	4,907	0.2	0	—	4,907	0.2
	〃 〃 〃	8,009	0.2	278	0.1	8,287	0.2
	計	13,306	0.4	278	0.1	13,194	0.4
合 計		3,296,111	100.0	198,834	100.0	3,494,945	100.0

(注) △印は改良工事及び局外引継ぎによる施設減を示す。

## 第 2 節 ポ ン プ 所

## ポ ン プ 所 目 次

## 中部管理事務所々管

1. 銭 瓶 町 ポ ン プ 所……………71頁
2. 箱 崎 町 ポ ン プ 所……………72
3. 中 洲 町 ポ ン プ 所……………73
4. 浜 町 ポ ン プ 所……………73
5. 汐 留 ポ ン プ 所……………74
6. 桜 橋 ポ ン プ 所……………75
7. 品 川 埠 頭 ポ ン プ 所……………75
8. 浜 松 町 ポ ン プ 所……………76

## 北部管理事務所々管

9. 南 千 住 ポ ン プ 所……………76
10. 汐 入 ポ ン プ 所……………77
11. 橋 場 ポ ン プ 所……………78
12. 和 泉 町 ポ ン プ 所……………80
13. 日 本 堤 ポ ン プ 所……………80
14. 山 谷 ポ ン プ 所……………81
15. 町 屋 ポ ン プ 所……………82
16. 地 蔵 堀 ポ ン プ 所……………83

17. 藍 染 ポ ン プ 所……………83頁
18. 宮 城 ポ ン プ 所……………84
19. 千 住 ポ ン プ 所……………85
20. 尾 久 ポ ン プ 所……………86
21. 志 茂 ポ ン プ 所……………87

## 東部管理事務所々管

22. 木 場 ポ ン プ 所……………88
23. 月 島 ポ ン プ 所……………89
24. 越 中 島 ポ ン プ 所……………89
25. 三 ノ 橋 ポ ン プ 所……………90
26. 業 平 橋 ポ ン プ 所……………91
27. 砂 町 ポ ン プ 所……………92
28. 大 島 ポ ン プ 所……………94
29. 吾 嬬 ポ ン プ 所……………95
30. 小 松 川 ポ ン プ 所……………96
31. 隅 田 ポ ン プ 所……………97
32. 仮 排 水 所……………98

1. ポンプ所計画排水量と現有排水能力 (41年3月末)

系 統 別	ポンプ所名	計 画 排 水 量			現 有 排 水 能 力		備 考
		晴天時汚水量	雨天時汚水量	雨 水 量	汚 ボ ン プ 能 力	雨 ボ ン プ 能 力	
		m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup> /分	m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup> /分	
芝 浦	銭瓶町	371,520	734,400	38.40	587,520	38.00	
	箱崎洲			28.56		29.00	
	中浜			247.20		252.00	
	汐留			930.60		1,116.00	
	桜品	7,500	7,500	1,499.34	17,280	1,842.00	
	川埠			82.50		164.00	
三 河 島	住入	25,830	47,000	118.92	69,120	200.60	
	本場	16,500	30,760	289.74	47,520	435.00	
	堤谷	7,780	14,520	217.62	10,370	72.00	
	谷和			2,220.00		1,450.00	
	山本			210.60		279.00	
	泉蔵	11,920	21,690	64.38	31,880	60.00	
	地堀	2,760	4,840	708.66	4,320	450.00	
	町屋	70,590	127,270	2,004.84	167,040	1,185.00	
	藍染	314,320	553,740	1,770.12	208,800	1,050.00	
	尾久						
小 台	宮志	34,560	68,520	572.40		360.00	
	城茂			1,137.42	46,080	760.00	
砂 町	木越	257,820	444,270	1,064.10	408,670	1,080.00	
	中島	50,630	84,500	139.68	60,480	178.00	
	之橋	119,150	205,980	1,286.58	241,920	1,220.00	
	平橋	45,620	78,020	733.68	136,800	1,050.00	
	三業	308,710	535,680	1,528.92	144,000	400.00	
	砂島	213,580	368,500	1,588.80	123,840	270.00	
	大小	23,590	43,200	1,309.56	69,120	520.00	
	吾隅	113,530	194,490	1,380.06	109,440	1,880.00	
	千住	28,600	48,820	967.20	27,360	200.00	
		26,440	46,480	1,023.18	82,080	630.00	
仮排水所 (千住曙町, 小台橋, 洲崎)						164.40	
計		2,050,950	3,660,180	23,163.06	2,593,640	17,335.00	

(注) 計画排水量は東京都市計画下水道添付資料による。

(1) 銭瓶町ポンプ所

所在地	千代田区大手町二丁目8番地
創 設	昭和6年3月, 昭和41年7月 (現有)
敷地面積	5,618.50m <sup>2</sup>
設置目的	千代田, 中央両区の大部ならびに文京, 新宿両区の一部の汚水を吸揚して, 大手町幹線, 中段幹線, 銭瓶幹線等により芝浦処理場へ送る。
計画排水面積	汚水 1,440.19ヘクタール
計画人口	242,000人
計画排水量	晴天時 4.30 m <sup>3</sup> /S (371,520 m <sup>3</sup> /D)



種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室他	鉄筋コンクリート建 延26,673 $m^2$			
入口阻水扉	油圧開閉式 幅 2.00 $m$ 高 3.00 $m$	4	日立製作所	
沈砂池	長 20.00 $m$ 幅 5.30 $m$ 有効水深 1.50 $m$ 有効容量 159 $m^3$	4		
揚泥機	グリットコレクター バケットエレベーター	6	日立金属	
ろ格機	機械掻上式 高 5.80 $m$ 幅 2.52 $m$ 目幅 25 $mm$	6	"	
沈砂、し渣 搬出設備	粉碎機 1 2 $ton/h$ 脱水機 1 " 砂洗機 1 50 $m^3/h$ ホッパー 2 5.5 $m^3$ ベルトコンベアー	1	日立製作所	
汚水ポンプ	電動機直結 口 径 900 $mm$ 立軸型斜流 揚水量 102 $m^3/m$ ポンプ 揚程 18 $m$ 馬力 560 $HP$	4	"	
発電機	ディーゼル 出力 1,500 $KVA$ エンジン直結 馬力 1,800 $HP$	1	"	

## (2) 箱崎町ポンプ所

所在地 中央区日本橋箱崎町四丁目18番地

創 設 昭和32年 9 月

敷地面積 85.27 $m^2$ 

設置目的 地盤沈下のため、高潮時に雨水の自然放流が不可能となつた中央区日本橋箱崎町4丁目付近の雨水を吸揚し荒川に放流する。

計画排水面積 雨水 5.02ヘクタール

計画排水量 雨水量 0.640 $m^3/S$  (38.4 $m^3/min$ )

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延41.05 $m^2$			
ろ格機	機械掻上式 幅 1.80 $m$ 高 2.3 $m$ 目幅 25 $mm$	1	江戸川機械	
雨水ポンプ	電動機直結及 口 径 550 $mm$ びディーゼル 揚水量 38 $m^3/m$ エンジン歯車 揚程 3.7 $m$ 掛軸型斜流 電動気馬力 47 $HP$ ポンプ エンジン馬力 60 $HP$	1	電 業 社	

(3) 中洲町ポンプ所

所在地	中央区日本橋中洲町2番地
創設	昭和32年8月
敷地面積	201.65㎡
設置目的	地盤沈下のため、高潮時に雨水の自然放流が不可能となつた中央区日本橋中洲一帯の雨水を吸揚し箱崎川に放流する。
計画排水面積	雨水 3.35ヘクタール
計画排水量	雨水量 0.476㎡/S (28.56min)

種別	形状	其他	数量	製作所名	備考
ポンプ室	コンクリート建	延 39.50㎡			
ろ格機	機械掻上式	幅 1.50m 高 3.5m 目幅 25mm	1	江戸川機械	
雨水ポンプ	電動機直結及びディーゼルエンジン歯車掛縦軸型斜流ポンプ	口径 500mm 揚水量 29㎡/m 揚程 3m 電動機馬力 30HP エンジン馬力 40HP	1	電業社	

(4) 浜町ポンプ所

所在地	中央区日本橋浜町二丁目 浜町公園内
創設	昭和36年4月
敷地面積	580㎡
設置目的	地盤沈下のため、高潮時に雨水の自然放流が不可能となつた中央区浜町付近の雨水を吸揚し荒川に放流する。
計画排水面積	27.71ヘクタール
計画排水量	雨水量 4.120㎡/S (247.2㎡/min)

種別	形状	其他	数量	製作所名	備考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建	延336㎡			
沈砂池		長 16.00m 幅 1.70m 有効水深 2.60m 有効容量 141㎡	2		
掻集機	沈砂掻揚用		2	守住土木	
ろ格機	機械掻上式	高 3.66m 幅 1.7m 目幅 25mm	2	"	



種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
雨 水 ポ ン プ	電動機ディーゼルエンジン共用縦軸型軸流ポンプ 電動機馬力 エンジン馬力	口 径 1,000mm 揚水量 126 $m^3/m$ 揚 程 4.5m  187HP 200HP	2	日 立 製 作 所
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出力馬力	30KVA 41HP	1	明 電 舎

(5) 汐留ポンプ所

所 在 地 中央区銀座東八丁目19番地先  
創 設 昭和37年4月  
敷 地 面 積 2,925.0 $m^2$   
設 置 目 的 地盤沈下のため、高潮時に雨水の自然放流が不可能となつた千代田区内幸町、有楽町及び中央区銀座西、銀座、銀座東、築地一帯の雨水を吸揚し築地川に放流する。  
計画排水面積 雨水 88.47ヘクタール  
計画排水量 雨水量 15.510 $m^3/S$  (930.6 $m^3/min$ )

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延2,314.16㎡			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 高幅 3.0m 1.6m	2	久 保 田 鉄 工	
〃	〃 高幅 1.92m 2.4m	1	〃	
放 流 口 阻 水 扉	〃 高幅 2.5m 2.45m	2	〃	
ろ格室 入口阻水扉	〃 高幅 2.5m 2.0m	3	〃	
ろ 格 機	機械掻上式 高幅 7.15m 2.4m×2 目幅 40mm	3	日 立 金 属	
雨 水 ポ ン プ	ディーゼルエンジン及電動機歯車掛縦軸型斜流ポンプ 口 径 1,200mm 揚水量 186㎡/m 揚 程 4.6m エンジン馬力280HP 電動機馬力 〃	3	荏 原 製 作 所	
〃	ディーゼルエンジン歯車掛縦軸型斜流ポンプ 口 径 1,200mm 揚水量 186㎡/m 揚 程 4.6m 馬 力 280HP	3	〃	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出力馬 150KVA 225HP	1	日 立 製 作 所	

(6) 桜橋ポンプ所

所在地 中央区新富町一丁目1番地先  
 創設 昭和37年4月  
 敷地面積 2,859.20㎡  
 設置目的 地盤沈下のため、高潮時に雨水の自然放流が不可能となつた千代田区有楽町、丸ノ内および中央区日本橋、京橋、宝町、兜町、茅場場、西八丁堀、銀座東、新富町付近一帯の雨水を吸揚し、桜川に放流する。  
 計画排水面積 雨水 117.61ヘクタール  
 計画排水量 雨水量 24.989㎡/S (1,499.34㎡/min)

種別	形状	其他	数量	製作所名	備考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建	延4,020.87㎡			
入口阻水扉	油圧開閉式	高幅 3.6m 2.3m	2	荏原製作所	
放流口阻水扉	〃	高幅 3.3m 1.6m	2	〃	
放流口阻水扉	電動開閉式	高幅 3.5m 1.65m	2	大原鉄工所	
ろ格室 入口阻水扉	油圧開閉式	高幅 3.5m 2.5m	3	荏原製作所	
ろ格機	機械掻上式	高幅 7.5m 2.1m×2 目幅 40mm	3	桜田機械	
雨水ポンプ	ディーゼルエンジン及電動機歯車掛縦軸型斜流ポンプ	口径 1,500mm 揚水量 300㎡/m 揚程 4.5m エンジン馬力500HP 電動機馬力440HP	3	荏原製作所	
〃	ディーゼルエンジン歯車掛縦軸型斜流ポンプ	口径 1,500mm 揚水量 300㎡/m 揚程 4.5m 馬力 500HP	3	〃	
〃	電動機直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ	口径 610mm 揚水量 42㎡/m 揚程 9.75m 馬力 140HP	1	日立製作所	
発電機	ディーゼルエンジン直結	出力馬力 150KVA 210HP	1	東 芝	

(7) 品川埠頭ポンプ所

所在地 品川区天王洲町地先、品川埠頭埋立地内  
 創設 昭和41年4月  
 敷地面積 2,056.70㎡  
 設置目的 東京湾埋立事業による築造された品川埠頭の汚水を吸揚し、品川幹線により芝浦処理場



へ送る。

計画排水面積 汚水 84ヘクタール

計画排水量 晴天時  $0.085\text{m}^3/\text{S}$  ( $7,500\text{m}^3/\text{D}$ )

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延 $416,765\text{m}^2$			
入 口 阻 水 扉	電動制水弁 口 径 $400\text{mm}$	1	森 田 鉄 工	
ろ 格	手掻上式 幅 $2.30\text{m}$ 高 $2.68\text{m}$ 目幅 $50\text{mm}$	1	荏 原 製 作 所	
汚 水 ボ ン プ	電動機直結 口 径 $160\text{mm}$ 横軸型ブレード揚水量 $4\text{m}^3/\text{m}$ レスポンズ 揚程 $15\text{m}$ 馬 力 $35\text{HP}$	3	"	
発 電 機	ディーゼルエン 出 力 $100\text{WA}$ ジン直結 馬 力 $140\text{HP}$	1	明 電 舎	

## (8) 浜松町ポンプ所

所 在 地 港区芝汐留15, 都営汐留アパート敷地内

創 設 昭和41年 4 月

敷 地 面 積  $161.32\text{m}^2$ 

設 置 目 的 地盤沈下のため、高潮時に雨水の自然放流が不可能となつた港区浜松町付近の雨水を吸揚し汐留川に放流する。

計画排水面積 雨水 6.46ヘクタール

計画排水量 雨水量  $1,375\text{m}^3/\text{S}$  ( $82.5\text{m}^3/\text{M}$ )

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延 $121.339\text{m}^2$			
入 口 阻 水 扉	電動開閉式 口 径 $1,000\text{mm}$	1	前 沢 バ ル プ	
ろ 格 機	機械掻上式 高 $2.0\text{m}$ 幅 $2.0\text{m}$ 目幅 $35\text{mm}$	1	大 原 鉄 工	
雨 水 ボ ン プ	電動機直結 口 径 $800\text{mm}$ 立軸型斜流 揚水量 $82\text{m}^3/\text{m}$ ポンプ 揚程 $10.6\text{m}$ 馬 力 $210\text{HP}$	2	岡 島 製 作 所	

## (9) 南千住ポンプ所

所 在 地 荒川区南千住八丁目89番地

創 設 昭和 9 年 3 月

敷地面積	1,611.75㎡
設置目的	荒川区南千住五，六，八丁目一帯の汚水および雨水と汐入ポンプ所より送られて来る汚水を吸揚し，雨水は荒川に放流し，汚水は南千住幹線により藍染ポンプ所へ送る。
計画排水面積	汚水 156.48ヘクタール 雨水 58.00ヘクタール
計画人口	46,000人
計画排水量	晴天時 0.299㎡/S (25,800㎡/D) 雨水量 1.982㎡/S (118.92㎡/min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
事 務 所	コンクリート建 延64.02㎡			
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延306.11㎡			
入 口 阻 水 扉	電動開閉式 高 1.68m 矩 形 幅 1.82m	2	久 保 田 鉄 工	
沈 砂 池	長 13.64m 幅 3.64m 有効水深 1.36m 有効容量 67.5㎡	2		
揚 泥 機	移 動 式	1	油 谷 製 作 所	
ろ 格 機	機械掻上式 高 4.06mm 幅 2.42m×2 目幅 25mm	1	浅 野 物 産	
汚 水 ボ ン プ	電動機直結横 口 径 450mm 軸型両吸込式 揚水量 24㎡/m 渦巻ポンプ 揚程 4.55m 馬 力 35HP	2	荏 原 製 作 所	
雨 水 ボ ン プ	電動機直結横 口 径 760mm 軸型可動羽根 揚水量 67.8㎡/m 式軸流ポンプ 揚程 3.95m 馬 力 90HP	2	〃	
〃	電動機直結ダイ 口 径 760mm ーゼルエンジン 揚水量 65㎡/m 切替駆動縦型斜 揚程 5m 流ポンプ 電動機 108HP エンジン 115HP	1	〃	
発 電 機	ディーゼルエン 出 力 12KVA ジン直結 馬 力 18HP	1	東 芝	

(10) 汐入ポンプ所

所 在 地	荒川区南千住十丁目20番地
創 設	昭和16年 5 月，昭和40年10月（現有）
敷地面積	2,090.27㎡
設置目的	荒川区南千住十丁目付近の汚水，雨水ならびに橋場ポンプ所より送られて来る汚水を吸揚し，雨水は荒川に放流し，汚水は南千住幹線により南千住ポンプ所へ送る。



計画排水面積    汚水 80.87ヘクタール  
                      雨水 48.70ヘクタール  
計 画 人 口                27,000人  
計画排水量    晴天時 0.191 $m^3$ /S (16.500 $m^3$ /D)  
                      雨水量 4.829 $m^3$ /S (289.74min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延1,409 $m^2$			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 幅 0.8 $m$ 高 1.2 $m$	1	呉 造 船 所	汚 水 用
"	" 幅 1.6 $m$ 高 1.95 $m$	2	"	雨 水 用
沈 砂 池	幅 1.2 $m$ 長 14.0 $m$ 有効水深 1.0 $m$ 有効容量 16.8 $m^3$	1		汚 水 用
"	幅 4.5 $m$ 長 14.0 $m$ 有効水深 1.9 $m$ 有効容量 119.7 $m^3$	2		雨 水 用
揚 泥 機	グラフバケットジブクレーン式	1	呉 造 船 所	
ろ 格 機	機械掻上式 高 2.042 $m$ 幅 1.05 $m$ 目幅 20 $mm$	1	"	汚 水 用
"	" 高 4.020 $m$ 幅 3.70 $m$ 目幅 40 $mm$	4	"	雨 水 用
スキップホイス ト 汚水ポンプ	電動掻上式 容量 0.53 $m^3$	1	"	
	電動機直結 口径 300 $mm$ 横軸型渦巻 揚水量 11 $m^3/m$ ポンプ 揚程力 12.5 $m$ 馬 力 50HP	3	西 島 製 作 所	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結 口径 1,100 $mm$ 立軸型斜流 揚水量 145 $m^3/m$ ポンプ 揚程力 5.5 $m$ 馬 力 240HP	3	"	
発 電 機	ディーゼルエ 出力 750KVA ンジン直結 馬 力 900HP	1	明 電 舎	

(11) 橋場ポンプ所

所 在 地    荒川区南千住三丁目 190 番地  
創        設    昭和13年 3 月  
敷 地 面 積    543.01 $m^2$   
設 置 目 的    荒川区南千住三、四丁目付近の汚水，雨水を吸揚し，雨水は荒川へ放流し，汚水は南千住幹線により汐入ポンプ所へ送る。

計画排水面積 汚水 32.17ヘクタール

雨水 32.17ヘクタール

計画人口 11,000人

計画排水量 晴天時  $0.090\text{m}^3/\text{S}$  ( $7,776\text{m}^3/\text{D}$ )雨水量  $3.627\text{m}^3/\text{S}$  ( $217.62\text{m}^3/\text{min}$ )

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	コンクリート建 延 $165.99\text{m}^2$			
入口阻水扉	電動開閉式 高幅 $1.50\text{m}$ $1.80\text{m}$ 矩 形	1		雨 水 用
"	手動開閉式 高幅 $0.07\text{m}$ $0.07\text{m}$ 正方形	1		汚 水 用
沈 砂 池	長 幅 $10.0\text{m}$ $4.0\text{m}$ 有効水深 $1.4\text{m}$ 有効容量 $56\text{m}^3$	2		
ろ 格 機	機械掻上式 高幅 $3.2\text{m}$ $2.4\text{m}$ 目幅 $41\text{mm}$	1		雨 水 用
ろ 格	手 掻 上 式 高幅 $3.2\text{m}$ $1.2\text{m}$ 目幅 $25\text{mm}$	1		汚 水 用
汚 水 ポ ン プ	電動機直結横軸型片吸込式渦巻ポンプ 口 径 $175\text{mm}$ 揚水量 $36\text{m}^3/\text{m}$ 揚程力 $9.0\text{m}$ $15\text{HP}$	2	荏 原 製 作 所	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結横軸型羽根式軸流ポンプ 口 径 $450\text{mm}$ 揚水量 $24\text{m}^3/\text{m}$ 揚程力 $2.8\text{m}$ $27\text{HP}$	2	"	
"	ディーゼルエンジン直結横軸型可動羽根式軸流ポンプ 口 径 $450\text{mm}$ 揚水量 $24\text{m}^3/\text{m}$ 揚程力 $2.8\text{m}$ $30\text{HP}$	1	"	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出 力 $16\text{KVA}$ 馬 力 $30\text{HP}$	1	昭 和 電 機	



## (12) 和泉町ポンプ所

所在地 千代田区神田和泉町1番地

創 設 大正11年8月

敷地面積 452.79㎡

設置目的 国電山手線、秋葉原駅より御徒町に至る周辺、即ち台東区仲御徒町一、二、三丁目及び松永町西ならびに千代田区花岡町等より以西の大部の汚水を吸揚し、浅草幹線により三河島処理場へ送る。

計画排水面積 汚水 47.60ヘクタール

計画人口 11,000人

計画排水量 晴天時 0.138㎡/S (11,900㎡/D)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延314.29㎡			
入口止水扉	径 0.60m	2		
沈砂池	長 8.17m 幅 4.17m 有効水深 1.52m 有効容量 52.0㎡	2		
ろ 格	手掻上式 幅 4.1m×2 高 2,424m 目幅 10mm	1		
汚水ポンプ	電動機直結 口径 200mm 横軸型片吸 揚水量 5.1㎡/m 込式渦巻ボ 揚程 4.5m ンプ 馬力 10HP	1	荏原製作所	
"	" 口径 250mm 揚水量 8.52㎡/m 揚程 4.5m 馬力 15HP	2	"	

## (13) 日本堤ポンプ所

所在地 台東区浅草日本堤二丁目1番地

創 設 昭和37年12月

敷地面積 3,775.60㎡

設置目的 台東区の東北部は、旧田町ポンプ所排水流域であつたが、近年地盤沈下が甚しく又その周辺区域も同様に沈下し、雨水をポンプ吸揚して排水する必要が生じた。このため田町ポンプ所を大規模に改造し、台東区の大部（合羽橋付近より北部の概ね全域）荒川区日暮里町一〜4及九丁目の一部の雨水を吸揚して山谷堀に放流する。

計画排水面積 雨水 432.60ヘクタール

計画排水量 雨水量 37.000㎡/S (2,220㎡/min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延4,805.86㎡			
入口止水扉	油圧開閉式 高 3.24m 幅 2.00m	2	奥村機械	

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
沈 砂 池	長 11.5m 幅 5.0m 有効水深 3.67m 有効容量 211m <sup>3</sup>	2		
揚 泥 機	グラブバケット付ジブクレーン	1	奥 村 機 械	
掻 集 機	沈砂掻寄用	2	"	
ろ 格 機	機械掻上式 高 4.6m 幅 1.9m 目幅 52mm	4	"	
雨 水 ポ ン プ	ディーゼルエンジン直結縦軸型斜流ポンプ 口 径 2,000mm 揚水量 500m <sup>3</sup> /m 揚程 6.5m 馬 力 1,050HP	2	荏 原 製 作 所	
"	電動機直結縦軸型斜流ポンプ 口 径 2,000mm 揚水量 450m <sup>3</sup> /m 揚程 6.5m 馬 力 900HP	1	"	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出 力 100KVA 馬 力 140HP	1	明 電 舎	

## (14) 山谷ポンプ所

所 在 地	台東区浅草橋場町三丁目2番地	創 設	昭和29年3月
敷 地 面 積	543.38m <sup>2</sup>		
設 置 目 的	地盤沈下のため、雨水放流不能となつた荒川区南千住二、三丁目、台東区三の輪町、浅草日本堤四丁目、浅草田中町三丁目、浅草山谷三、四丁目、浅草清川町三丁目、浅草石浜町二、三丁目、浅草橋場二、三丁目方面の雨水を吸揚して荒川に放流する。		
計画排水面積	雨 水 45.06ヘクタール		
計画排水量	雨水量 3.510m <sup>3</sup> /S (210.6/m <sup>3</sup> min)		

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延356.96m <sup>2</sup>			
入 口 阻 水 扉	電動開閉式 高 2m 幅 2.1m 矩 形	1	日 本 燃 化 機	
沈 砂 池	長 11.0m 幅 4.6m 有効水深 1.75m 有効容量 88.6m <sup>3</sup>	1		
揚 泥 機	バケット・エレベーター式	1	守 住 土 木 機 械	
ろ 格 機	機械掻上式 高 3.25m 幅 1.75m 目幅 31mm	1	東 興 造 機	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結横軸型固定羽根式軸流ポンプ 口 径 700mm 揚水量 63m <sup>3</sup> /m 揚程 43m 馬 力 100HP	1	電 業 社	
"	" 口 径 900mm 揚水量 108m <sup>3</sup> /m 揚程 4.1m 馬 力 150HP	1	"	
"	ディーゼルエンジン直結横軸型固定羽根式軸流ポンプ 口 径 900mm 揚水量 108m <sup>3</sup> /m 揚程 4.1m 馬 力 170HP	1	"	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出 力 10KVA 馬 力 20HP	1	明 電 舎	



(15) 町屋ポンプ所

所在地 荒川区町屋八丁目21番地の10

創設 昭和30年3月

敷地面積 3,874.35㎡

設置目的 荒川区町屋の大部、尾久町、三河島町等の一部の汚水、雨水および荒川区尾久町の大部、北区昭和町の全部、田端新町、堀船町、上中里町、中里町、田端町等の一部の汚水を吸揚し、雨水は荒川に放流し、汚水は尾久幹線により三河島処理場へ送る。

計画排水面積 汚水 494.80ヘクタール

雨水 142.58ヘクタール

計画人口 140,000人

計画排水量 晴天時 0.817㎡/S (70,600㎡/D)

雨水量 11.811㎡/S (708.66㎡/min)

種別	形状	其他	数量	製作所名	備考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建		延1,298.68㎡		
入口止水扉	油圧開閉式	高 2.16m 幅 2.70m	2	安藤鉄工	雨水用
"	"	高 0.98m 幅 1.40m	1	"	汚水用
沈砂池	長 20.0m 幅 6.0m 有効水深 2.10m 有効容量 252㎡		2		雨水用
"	長 10.0m 幅 3.0m 有効水深 0.49m 有効容量 14.7㎡		1		汚水用
揚泥機	走行グラブバケット型		1	関東鉄工	
ろ格機	機械掻上式	幅 2.90m 高 3.55m 目幅 25mm	4	"	雨水用
"	"	幅 3.00m 高 3.70m 目幅 25mm	1	"	汚水用
雨水ポンプ	電動機直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ	口径 1,100mm 揚水量 150㎡/m 揚程 6.4m 馬力 300HP	2	日立製作所	
"	ディーゼルエンジン直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ	口径 1,100mm 揚水量 150㎡/m 揚程 6m 馬力 320HP	1	"	
汚水ポンプ	電動機直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ	口径 500mm 揚水量 33㎡/m 揚程 14.5m 馬力 150HP	2	"	

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 水 ポ ン プ	電動機直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ	口 径 700mm 揚水量 50 $\text{m}^3/\text{m}$ 揚程 15m 馬 力 230HP	1	日 立 製 作 所	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結	出 力 15KVA 馬 力 25HP	1	明 電 舎	

(16) 地蔵堀ポンプ所

所 在 地	荒川区南千住七丁目 122 番地
創 設	昭和24年 3 月
敷 地 面 積	573.29 $\text{m}^2$
設 置 目 的	荒川区南千住七丁目及び三河島八丁目付近の汚水及び雨水を吸揚し、雨水は荒川に放流し、汚水は三河島処理場へ送る。
計画排水面積	汚水 34ヘクタール 雨水 25ヘクタール
計 画 人 口	7,488人
計画排水量	晴天時 0.027 $\text{m}^3/\text{S}$ (2,333 $\text{m}^3/\text{D}$ ) 雨水量 1.0 $\text{m}^3/\text{S}$ (60 $\text{m}^3/\text{min}$ )

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポ ン プ 室	木造建 延81.35 $\text{m}^2$				
入 口 阻 水 扉	手動開閉式	径 1,000mm	1	共 栄 精 機 所	
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	9.00m 3.00m 0.90m 24.3 $\text{m}^3$	1	文 珠 興 業	
ろ 格	手 掻 上 式	高 幅 目 幅 2.02m 1.4m×2 30mm	1	〃	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結横軸型片吸込式渦巻ポンプ	口 径 150mm 揚水量 3 $\text{m}^3/\text{m}$ 揚程 6m 馬 力 10HP	1	水 野 組	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結横軸型固定羽根式軸流ポンプ	口 径 500mm 揚水量 30 $\text{m}^3/\text{m}$ 揚程 4.3m 馬 力 54HP	2	荏 原 製 作 所	

(17) 藍染ポンプ所

所 在 地	荒川区荒川八丁目三河島処理場構内	創 設	昭和39年 4 月
設 置 目 的	荒川区の一部の汚水、雨水並びに北、豊島、文京、荒川、台東各区の一部の汚水並びに南千住、湯島各ポンプ所より送られて来る汚水を吸揚し、雨水は荒川に放流、汚水は三河島処理場へ送る。		
計画排水面積	汚水2,709.05ヘクタール		



	雨水	335.52ヘクタール
計画人口		720,000人
計画排水量	晴天時	3.638 $m^3$ /S (314,300 $m^3$ /D)
	雨水量	33.414 $m^3$ /S (2,004.84 $m^3$ /min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室 入口止水扉	鉄筋コンクリート建 延6,194.65 $m^2$ 油圧開閉式 高 2.8 $m$ 幅 2.0 $m$	4	桜田機械	雨水用
"	" 高 1.8 $m$ 幅 2.0 $m$	1	"	汚水用
沈砂池	長 20 $m$ 幅 5 $m$ 有効水深 2.8 $m$ 有効容量 280 $m^3$	4		雨水用
"	長 12 $m$ 幅 4 $m$ 有効水深 1.2 $m$ 有効容量 57 $m^3$	1		汚水用
揚泥機	グラブバケット, ジブクレーン式	2	桜田機械	雨水用
"	バケットエレベーター式	1	"	汚水用
ろ格機	機械掻上式 高 4.7 $m$ 幅 2.3 $m$ 目幅 45 $mm$	8	"	雨水用
"	" 高 4.8 $m$ 幅 1.8 $m$ 目幅 20 $mm$	2	"	汚水用
雨水ポンプ	電動機直結縦口 径 1,700 $mm$ 軸型斜流ポン 揚水量 395 $m^3/m$ プ 揚程 7.2 $m$ 馬力 867HP	1	荏原製作所	
"	ディーゼルエンジン直結縦口 径 1,700 $mm$ 軸型斜流ポン 揚水量 395 $m^3/m$ プ 揚程 7.2 $m$ 馬力 950HP	2	"	
汚水ポンプ	電動機直結縦口 径 700 $mm$ 軸型斜流ポン 揚水量 72.5 $m^3/m$ プ 揚程 15 $m$ 馬力 333HP	2	"	
発電機	ディーゼルエンジン直結 出力 75KVA 馬力 85HP	1	富士電機	

## (18) 宮城ポンプ所

所在地	足立区宮城町小台処理場構内
創 設	昭和39年4月
設置目的	足立区宮城町, 小台町, 本木町地帯の雨水を吸揚して, 荒川へ放流する。
計画排水面積	雨水 90.00ヘクタール
計画排水量	雨水量 9.54 $m^3$ /S (572.4 $m^3$ /min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室 入口止水扉	鉄筋コンクリート建 延1,169.84 $m^2$ 油圧開閉式 高 2.16 $m$ 幅 1.80 $m$	2	田原製作所	
連絡用止水扉	油圧開閉式 高 1.55 $m$ 幅 1.60 $m$	1	安藤鉄工	

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
沈 砂 池	長 20m 幅 5m 有効水深 2.5m 有効容量 250m <sup>3</sup>	2		
ろ 格 機	機械掻上式 高 3.6m 幅 2.25m 目幅 41mm	4	三 機 工 業	
雨 水 ポ ン プ	ディーゼルエンジン直結縦軸型斜流ポンプ 口 径 1,100mm 揚水量 180m <sup>3</sup> /m 揚程 7m 馬 力 450HP	1	日 立 製 作 所	
"	電動機直結縦軸型斜流ポンプ 口 径 1,100mm 揚水量 180m <sup>3</sup> /m 揚程 7m 馬 力 400HP	1	"	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出 力 65KVA 馬 力 90HP	1	富 士 電 機	

(19) 千住ポンプ所

所 在 地	足立区千住曙町61番地
創 設	昭和38年4月
敷 地 面 積	5,835.09m <sup>2</sup>
設 置 目 的	足立区千住、千住大川町、日の出町、柳原町、千住曙町、千住関屋町、千住橋戸町他の地域の汚水、雨水並びに千住西ポンプ所より送られてくる汚水を吸揚し、雨水は綾瀬川に放流、汚水は砂幹線により吾嬬ポンプ所へ送る。
計 画 排 水 面 積	汚水 410.70ヘクタール 雨水 298.70ヘクタール
計 画 人 口	61,000人
計 画 排 水 量	晴天時 0.306m <sup>3</sup> /S (26.438m <sup>3</sup> /D) 雨水量 17.053m <sup>3</sup> /S (1,023.18m <sup>3</sup> /min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延2,048.10m <sup>2</sup>			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 高 6.46m 幅 2.45m	4	日 立 製 作 所	雨 水 用
"	" 高 2.58m 幅 1.35m	1	"	汚 水 用
沈 砂 池	長 20.0m 幅 5.4m 有効水深 2.6m 有効容量 280m <sup>3</sup>	2		雨 水 用
"	長 16m 幅 2.0m 有効水深 0.55m 有効容量 17.6m <sup>3</sup>	1		汚 水 用
揚 泥 機	グラブバケット、ジブクレーン式	2	日 立 製 作 所	雨 水 用



種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
掻 集 機	ダブルチェーンコンベアー式	1	日 立 製 作 所	汚 水 用
掻 揚 機	バケットエレベーター	1	"	"
搬 出 機	ベルトコンベアー式	2	"	"
ろ 格 機	機械掻上式	4	"	雨 水 用
	高 幅 目 幅			
	5.4m	1	"	汚 水 用
	2.0m			
	15mm			
雨 水 ポ ン プ	ディーゼルエンジン直結縦型斜流ポンプ	2	"	
	口 径 1,200mm			
	揚 水 量 210m <sup>3</sup> /m			
	揚 程 力 5.2m			
	馬 力 375HP			
"	電動機直結縦型斜流ポンプ	1	"	
	口 径 1,200mm			
	揚 水 量 210m <sup>3</sup> /m			
	揚 程 力 5.2m			
	馬 力 330HP			
汚 水 ポ ン プ	電動機直結縦型片吸込式渦巻ポンプ	3	"	
	口 径 350mm			
	揚 水 量 19m <sup>3</sup> /m			
	揚 程 力 15m			
	馬 力 100HP			
発 電 機	ディーゼルエンジン直結	1	富 士 電 機	
	出 力 力 65KVA			
	馬 力 87HP			

(20) 尾久ポンプ所

所 在 地 荒川区東尾久八丁目2-2

創 設 昭和40年4月

敷 地 面 積 5,486.89m<sup>2</sup>

設 置 目 的 荒川区尾久町の大部、北区昭和町、船堀町、上中里町、中里町、田端町方面の雨水を吸揚し、荒川に放流する。

計 画 排 水 面 積 雨 水 352.22ヘクタール

計 画 排 水 量 雨 水 量 29.502m<sup>3</sup>/S (1,770.12m<sup>3</sup>/min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延1,073.15m <sup>2</sup>			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	4	桜 田 機 械	
	高 幅 3.0m			
	2.0m			
沈 砂 池	長 20m	2		
	幅 5m			
	有効水深 3m			
	有効容量 300m <sup>3</sup>			
揚 泥 機	グラブバケット付ジブクレーン式	1	桜 田 機 械	
ろ 格 機	機械掻上式	2		
	高 幅 目 幅			
	5.0m			
	2.3m×2			
	50mm			
ス キ ャ ッ プ	電動捲上式	1	"	
ホ イ ス ト	能力 4 ton			
雨 水 ポ ン プ	電動機直結縦型斜流ポンプ	3	荏 原 製 作 所	
	口 径 1,600mm			
	揚 水 量 350m <sup>3</sup> /m			
	揚 程 力 6.2m			
	馬 力 613HP			
発 電 機	ディーゼルエンジン直結	1	富 士 電 機	
	出 力 力 1,500KVA			
	馬 力 900HP			

## (21) 志茂ポンプ所

所在地 北区志茂町一丁目2-34

創 設 昭和41年4月

敷地面積 4,443.75 $m^2$ 

設置目的 北区志茂方面の汚水、雨水ならびに神谷町、岩淵町方面の雨水を吸揚し、雨水は荒川に放流し、汚水は岩淵幹線、石神井川下幹線により小台処理場へ送る。

計画排水面積 汚水 22.09ヘクタール

雨水 172.17ヘクタール

計画人口 6,000人

計画排水量 晴天時 0.400 $m^3$ /S (34,560 $m^3$ /D)雨水量 18.957 $m^3$ /S (1,137.42 $m^3$ /min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延2,047.41 $m^2$			
入口阻水扉	油圧開閉式 幅 1.0 $m$ 高 2.0 $m$	1	守住土木	汚水用
"	" 幅 1.8 $m$ 高 3.0 $m$	3	"	雨水用
沈砂池	幅 1.5 $m$ 長 23.0 $m$ 有効水深 1.0 $m$ 有効容量 34.5 $m^3$	1		汚水用
"	幅 5.0 $m$ 長 23.0 $m$ 有効水深 3.0 $m$ 有効容量 345 $m^3$	4		雨水用
揚泥機	グリットエレベーター式	1	守住土木	汚水用
"	グラブバケット、ジブクレーン式	1	"	雨水用
ろ格機	機械掻上式 高 1.6 $m$ 幅 1.5 $m$ 目幅 20 $mm$	1	"	汚水用
"	" 高 4.7 $m$ 幅 2.25 $m$ 目幅 50 $mm$	6	"	雨水用
スキップ	電動捲上式 能力 1 ton	1	守住土木	
ホイスター	し渣用 5 $m^3$	1	"	
汚水ポンプ	電動機直結横軸型渦巻ポンプ 口径 350 $mm$ 揚水量 16 $m^3$ / $m$ 揚程 9 $m$ 馬力 130HP	2	久保田鉄工	
雨水ポンプ	電動機直結立軸型斜流ポンプ 口径 1,600 $mm$ 揚水量 380 $m^3$ / $m$ 揚程 6.5 $m$ 馬力 700HP	2	"	
発電機	ディーゼルエンジン直結 出力 1,500KVA 馬力 1,800HP	1	明電舎	



## (22) 木場ポンプ所

所在地 江東区深川豊住町三丁目2番地

創 設 昭和4年12月

敷地面積 8,920.79 $m^2$ 

設置目的 江東区南西部即ち白河町, 扇橋, 木場, 平野町, 東陽町他の地域の汚水, 雨水ならびに三ノ橋, 月島各ポンプ所から送られて来る汚水を吸揚し, 雨水は十間川に放流し, 汚水は木場幹線により砂町処理場へ送る。

計画排水面積 汚水 1,385.00ヘクタール

雨水 436.3ヘクタール

計画人口 314,000人

計画排水量 晴天時 2.984 $m^3/S$  (257,800 $m^3/D$ )雨水量 17.735 $m^3/S$  (1,064.1 $m^3/min$ )

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延2,943.14 $m^2$			
入口阻水扉	油圧開閉式 高 3.00 $m$ 幅 1.80 $m$ 矩 形	8	桜田機械	
沈砂池	長 18.03 $m$ 幅 5.23 $m$ 有効水深 5.91 $m$ 有効容量 557 $m^3$	4		
揚泥機	門型移動式	2	日鍛製造所	
ろ格機	機械掻上式 高 6.55 $m$ 幅 1.82 $m \times 2$ 目幅 25 $mm$	4	米井商店	
汚水ポンプ	ディーゼルエンジン直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ 口 径 250 $mm$ 揚水量 6.6 $m^3/m$ 揚程 7.0 $m$ 馬力 18HP	1	荏原製作所	
"	電動機直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ 口 径 510 $mm$ 揚水量 25.2 $m^3/m$ 揚程 7.6 $m$ 馬力 60HP	1	日立製作所	
"	" 口 径 600 $mm$ 揚水量 42 $m^3/m$ 揚程 7.8 $m$ 馬力 100HP	1	"	
"	" 口 径 610 $mm$ 揚水量 42 $m^3/m$ 揚程 7.5 $m$ 馬力 100HP	1	"	
"	" 口 径 810 $mm$ 揚水量 84 $m^3/m$ 揚程 7.1 $m$ 馬力 180HP	2	"	
雨水ポンプ	電動機直結横軸型可動羽根式2段軸流ポンプ 口 径 1,140 $mm$ 揚水量 180 $m^3/m$ 揚程 6.5 $m$ 馬力 400HP	2	荏原製作所	
"	電動機直結横軸型斜流ポンプ 口 径 1,140 $mm$ 揚水量 180 $m^3/m$ 揚程 7.5 $m$ 馬力 450HP	4	"	

(23) 月島ポンプ所

所在地 中央区新佃島東町一丁目13番地

創設 昭和30年4月

敷地面積 439.10㎡

設置目的 中央区佃島，新佃島西町，西河岸通，西仲通，月島通，東仲通，東河岸通，晴海町他の汚水を吸揚し月島幹線，三ノ橋幹線により木場ポンプ所へ送る。

計画排水面積 汚水 188.00ヘクタール

計画人口 27,000人

計画排水量 晴天時 0.586㎡/S (50,600㎡/D)

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建	延350.06㎡			
入口止水扉	油圧開閉式	高幅 0.90m 0.80m	1	守住土木機械	
止水扉	手動開閉式	径 600mm	1		
沈砂池	長幅 有効水深 有効容量	9.0m 1.5m 0.78m 10㎡	1		
ろ格機	機械掻上式	幅高目幅 1.50m 3.40m 25mm	1	土谷製作所	
汚水ポンプ	電動機直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ	口径 400mm 揚水量 20㎡/m 揚馬力 21m 150HP	1	西島製作所	
〃	〃	口径 300mm 揚水量 11㎡/m 揚馬力 21m 85HP	2	〃	
揚泥機	バケットエレベーター式	1 KW	1	土谷製作所	
掻泥機	バケットコンベアー式	2 KW	1	〃	
昇降機	ローベツト懸垂型電動ホイスト付	1ton 3 KW	1	日本エレベーター	

(24) 越中島ポンプ所

所在地 江東区深川越中島町8番地

創設 昭和30年10月

敷地面積 807.87㎡



設置目的 高潮時に江東区深川越中島一帯の雨水をポンプ吸揚により越中島川に放流する。

計画排水面積 雨水 36.70ヘクタール

計画排水量 雨水量 2.328 $m^3$ /S (139.68 $m^3$ /min)

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポ ン プ 室	鉄筋コンクリート建	延344.69 $m^2$			
入 口 阻 水 扉	電動開閉式	高 1.40 $m$ 幅 1.40 $m$	1	日 本 鍛 造 機	
放 流 阻 水 扉	"	高 1.40 $m$ 幅 1.40 $m$	1	"	
沈 砂 池	長 12.0 $m$ 幅 4.0 $m$ 有効水深 1.26 $m$ 有効容量 60.5 $m^3$		1	"	
ろ 格	手 掻 上 式	高 3.40 $m$ 幅 4.00 $m$ 目 幅 30 $mm$	1	"	
雨 水 ポ ン プ	ディーゼルエ ンジン直結横 軸型固定羽根 式軸流ポンプ	口 径 800 $mm$ 揚水量 84 $m^3/m$ 揚程 4.2 $m$ 馬 力 130 $HP$	1	荏 原 製 作 所	
"	電動機直結横 軸型斜流ポン プ	口 径 600 $mm$ 揚水量 47 $m^3/m$ 揚程 4.5 $m$ 馬 力 75 $HP$	2	"	
発 電 機	ディーゼルエ ンジン直結	出 力 10KVA 馬 力 18 $HP$	1	明 電 舎	

(25) 三ノ橋ポンプ所

所 在 地 墨田区堅川町四丁目1番地

創 設 昭和4年7月

敷地面積 4,682.03 $m^2$

設置目的 墨田区南部、即ち亀沢町、錦糸町、江東橋他及び、江東区西北部即ち森下町、高橋、猿江町他の地域の污水、雨水ならびに業平橋ポンプ所より送られて来る雨水を吸揚し、雨水は堅川へ放流し、雨水は木場ポンプ所へ送る。

計画排水面積 汚水 724.00ヘクタール

雨水 422.00ヘクタール

計画人口 189,000人

計画排水量 晴天時 1.378 $m^3$ /S (119,000 $m^3$ /D)

雨水量 21.443 $m^3$ /S (1,286.58 $m^3$ /min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延3,034.85㎡			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 高 3.00m 矩 形 幅 1.50m	8	桜 田 機 械	
沈 砂 池	長 18.18m 幅 6.06m 有効水深 2.13m 有効容量 234.6㎡	4		
ろ 格 機	機械掻上式 高 6.06m 幅 1.67m×2 目幅 25mm	4	月 島 機 械	
汚 水 ボ ン プ	電動機直結横 口 径 460mm 軸型両吸込式 揚水量 21㎡/m 渦巻ポンプ 程 5.8m 馬 力 45HP	2	日 立 製 作 所	
"	" 口 径 610mm 揚水量 42㎡/m 程 5.3m 馬 力 80HP	2	"	
"	電動機直結横 口 径 600mm 軸型渦巻ポンプ 揚水量 42㎡/m 程 5.7m 馬 力 72HP	1	"	
雨 水 ボ ン プ	ディーゼルエ 口 径 1,140mm ンジン直結横 揚水量 170㎡/m 軸型両吸込式 程 5m 渦巻ポンプ 馬 力 350HP	1	荏 原 製 作 所	
"	電動機直結横 口 径 1,140mm 軸型両吸込式 揚水量 170㎡/m 渦巻ポンプ 程 5m 馬 力 250HP	3	"	
"	電動機直結横 口 径 1,140mm 軸型可動羽根 揚水量 180㎡/m 式軸流ポンプ 程 3.5m 馬 力 200HP	3	"	
揚 泥 機	鬥型移動グラブパケット式	2	日 本 機 械 貿 易	
昇 降 機	荷 物 用 能 力 1 ton	1	内 外 エ レ ベ ー タ ー	
発 電 機	ディーゼルエ 出 力 65KVA ンジン直結 馬 力 87HP	1	荏 原 製 作 所	

## (26) 業平橋ポンプ所

所 在 地 墨田区吾妻橋三丁目17番地

創 設 昭和4年7月

敷地面積 4,441.36㎡

設置目的 墨田区中部、即ち向島、吾妻橋、東駒形の地域の污水、雨水を吸揚し、雨水は北十間川に放流し、污水は業平橋幹線により、三ノ橋ポンプ所へ送る。



計画排水面積 汚水 302.00ヘクタール  
雨水 302.00ヘクタール  
計画人口 83,000人  
計画排水量 晴天時 0.528 $m^3$ /S (45,600 $m^3$ /D)  
雨水量 12.228 $m^3$ /S (733.68 $m^3$ /min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延2,544.76 $m^2$			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 高 2.44 $m$ 幅 1.52 $m$ 矩 形	8	安 治 川 鉄 工 所	
沈 砂 池	長 18.28 $m$ 幅 4.55 $m$ 有効水深 3.73 $m$ 有効容量 308.5 $m^3$	4		
揚 泥 機	バケットエレベーター式	2	米 井 商 店	
ろ 格 機	機械掻上式 高 5.44 $m$ 幅 1.67 $m$ ×2 目幅 25 $mm$	4	桜 田 機 械	
汚 水 ボ ン プ	電動機直結横 口 径 500 $mm$ 軸型両吸込式 揚水量 30 $m^3/m$ 渦巻ポンプ 揚程力 6.4 $m$ 馬 力 60 $HP$	1	日 立 製 作 所	
"	" 口 径 510 $mm$ 揚水量 27 $m^3/m$ 揚程力 5.8 $m$ 馬 力 55 $HP$	2	"	
"	ディーゼルエ 口 径 300 $mm$ ンジン直結横 揚水量 11 $m^3/m$ 軸型両吸込式 揚程力 6.5 $m$ 渦巻ポンプ 馬 力 27 $HP$	1	雷 業 社	
雨 水 ボ ン プ	電動機直結横 口 径 1,140 $mm$ 軸型両吸込式 揚水量 170 $m^3/m$ 渦巻ポンプ 揚程力 4.0 $m$ 馬 力 230 $HP$	3	荏 原 製 作 所	
"	電動機直結横 口 径 1,140 $mm$ 軸型固定羽根 揚水量 180 $m^3/m$ 式軸流ポンプ 揚程力 3.0 $m$ 馬 力 180 $HP$	3	"	
捲 揚 機	傾 斜 路 型 1 ton	1	内 外 エ レ ベ ー タ ー	

(27) 砂 町 ポ ン プ 所

所 在 地 江 東 区 南 砂 町 五 丁 目 1 番 地  
創 設 昭 和 35 年 4 月  
敷 置 面 積 8,783.10 $m^2$

設置目的 江東区南砂町，北砂町地帯の汚水，雨水を吸揚し東京湾に放流する。将来，汚水は大島ポンプ所より来る汚水をあわせ砂町処理場へ送る計画である。

計画汚水面積 汚水 2,238.57ヘクタール

雨水 488.86ヘクタール

計画人口 462,000人

計画排水量 晴天時  $3.573\text{m}^3/\text{S}$  ( $308,700\text{m}^3/\text{D}$ )

雨水量  $25.482\text{m}^3/\text{S}$  ( $1,528.92\text{m}^3/\text{min}$ )

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建	延2,815.36 $\text{m}^2$			
入口阻水扉	油圧開閉式	高幅 1.80 $\text{m}$ 2.00 $\text{m}$	1	久保田鉄工	汚水用
"	"	高幅 1.80 $\text{m}$ 2.95 $\text{m}$	4	"	雨水用
沈砂池	長幅	20.00 $\text{mm}$ 3.00 $\text{m}$ 有効水深 1.80 $\text{m}$ 有効容量 108.0 $\text{m}^3$	1		汚水用
"	長幅	20.00 $\text{mm}$ 4.50 $\text{m}$ 有効水深 2.77 $\text{m}$ 有効容量 249.3 $\text{m}^3$	4		雨水用
ろ格機	機械掻上式	高幅 5.1 $\text{m}$ 2.0 $\text{m}$ 目幅 25 $\text{mm}$	8	桜田機械	雨水量
"	"	幅 6.1 $\text{m}$ 高 3.0 $\text{m}$ 目幅 25 $\text{mm}$	1	"	汚水用
雨水ポンプ	ディーゼルエンジン歯車掛 堅軸型斜流ポンプ	口径 1,200 $\text{mm}$ 揚水量 $200\text{m}^3/\text{m}$ 揚程 9 $\text{m}$ 馬力 600HP	2	荏原製作所	
汚水ポンプ	電動機直結堅軸型片吸込式 渦巻ポンプ	口径 900 $\text{mm}$ 揚水量 $100\text{m}^3/\text{m}$ 揚程 18 $\text{m}$ 馬力 533HP	1	"	
スキット ホイス	電動巻上式	7.5HP	1	桜田機械	
篩渣用脱水機	長幅	2.3 $\text{m}$ 0.6 $\text{m}$	1	"	
揚泥機	グラブバケット式		3	"	
砂洗機	バケットコンベアー式	$3\text{m}^3/\text{h}$	1	"	
高架ホッパー	油圧開閉式	容量 5.6 $\text{m}^3$	1	"	
篩渣用破砕機	スイングハンマー式	処理能力 $3\text{m}^3/\text{h}$	1	"	
発電機	ディーゼルエンジン直結	出力 65KVA 馬力 85HP	1	東 芝	



## (28) 大島ポンプ所

所在地 江東区大島町六丁目6番地

創 設 昭和39年4月

敷地面積 8,349.62㎡

設置目的 墨田区吾嬬町の一部, 江東区亀戸町の全域よりの汚水, 雨水並びに吾嬬, 小松川各ポンプ所より送られて来る汚水を吸揚し, 雨水は堅川に放流, 汚水は砂幹線により砂町ポンプ所へ送水する。

計画排水面積 汚水 1,749.71ヘクタール

雨水 469.78ヘクタール

計画人口 361,000人

計画排水量 晴天時 2,472㎡/S (213,580.8㎡/D)

雨水量 26.480㎡/S (1,588.80㎡/min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延4,859㎡			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 高 3.0m 幅 2.2m	2	田 原 製 作 所	雨 水 用
"	" 高 2.2m 幅 2.0m	1	"	汚 水 用
沈 砂 池	長 20m 幅 5m 有効水深 5.4m 有効容量 540㎡	2		雨 水 用
"	長 15m 幅 4m 有効水深 5.25m 有効容量 315㎡	1		汚 水 用
揚 泥 機	グラブバケット, ジブクレーン式	1	三 機 工 業	雨 水 用
"	バケットエレベーター式	1	"	汚 水 用
ろ 格 機	機械掻上式 高 4.58m 幅 2.23m 目幅 45mm	4	"	雨 水 用
"	" 高 5.04m 幅 1.80m 目幅 20mm	2	"	汚 水 用
汚 水 ポ ン プ	電動機直結堅 口 径 800mm 軸型斜流ポン 揚水量 86㎡/m プ 揚程 7.5m 馬 力 200HP	1	日 立 製 作 所	
雨 水 ポ ン プ	ディーゼルエ 口 径 1,400mm ンジン直結堅 揚水量 270㎡/m 軸斜流ポンプ 揚程 10m 馬 力 900HP	1	"	

(29) 吾 婦 ポ ン プ 所

所 在 地	墨田区吾婦町東五丁目35番地
創 設	昭和16年 3 月
敷 地 面 積	6,167.13 $m^2$
設 置 目 的	墨田区隅田町の一部, 寺島町の大部, 吾婦町の全域の汚水, 雨水を吸揚し, 雨水は中川に放流する。将来は千住, 隅田各ポンプ所より送られてくる汚水を吸揚し, 砂幹線により大島ポンプ所へ送る。
計画排水面積	汚水 1,005.60ヘクタール 雨水 402.90ヘクタール
計 画 人 口	224,000人
計画排水量	晴天時 1.314 $m^3/S$ (113,500 $m^3/D$ ) 雨水量 23.001 $m^3/S$ (1,380,06 $m^3/min$ )

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延1,505.99 $m^2$			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 高 3.50 $m$ 矩 形 幅 2.00 $m$	4	久 田 保 鉄 工	雨 水 用
"	" 高 1.20 $m$ 矩 形 幅 2.00 $m$	1		汚 水 用
沈 砂 池	長 18.00 $m$ 幅 5.60 $m$ 有効水深 2.96 $m$ 有効容量 298.0 $m^3$	4		
揚 泥 機	移 動 式	1	守 住 土 木 機 械	
ろ 格 機	機械掻上式 高 5.267 $m$ 幅 2.15 $m \times 2$ 目幅 58 $mm$	2	浦 賀 船 渠	雨 水 用
"	" 高 5.11 $m$ 幅 2.15 $m \times 2$ 目幅 25 $mm$	2	東 興 造 機	雨 水 用
篩 渣 脱 水 置	圧 縮 式	1	東 光 造 機	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結横 口 径 650 $mm$ 軸両吸込式渦 揚水量 30 $m^3/m$ 巻ポンプ 程 9 $m$ 馬 力 100HP	2	荏 原 製 作 所	
"	ディーゼルエ 口 径 350 $mm$ ンジン直結横 揚水量 16 $m^3/m$ 軸型両吸込式 程 10 $m$ 渦巻ポンプ 馬 力 60HP	1	"	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結堅 口 径 1,600 $mm$ 軸型可動羽根 揚水量 330 $m^3/m$ 式軸流ポンプ 程 5.7 $m$ 馬 力 600HP	2	"	



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
雨 水 ポ ン プ	電動機直結縦軸型斜流ポンプ	口 径 1,600mm 揚水量 330 $m^3/m$ 揚程 7m 馬 力 700HP	2	荏 原 製 作 所	
"	ディーゼルエンジン直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ	口 径 1,000mm 揚水量 140 $m^3/m$ 揚程 7m 馬 力 340HP	1	"	
"	電動機直結縦軸斜流ポンプ	口 径 1,700mm 揚水量 420 $m^3/m$ 揚程 7.8m 馬 力 933HP	1	"	
送 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸型片吸込式渦巻ポンプ	口 径 150mm 揚水量 1.41 $m^3/m$ 揚程 26.5m 馬 力 27HP	2	"	
高 架 ホ ッ パ ー	油圧開閉式	容 量 3 $m^3$	1	三 興 工 業	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結	出 力 30KVA 馬 力 40HP	1	明 電 舎	

## (30) 小松川ポンプ所

所 在 地 江戸川区平井一丁目 2,185 番地

創 設 昭和37年 4 月

敷 地 面 積 4,660.45 $m^2$ 

設 置 目 的 墨田区吾嬬町の一部及び江戸川区平井、逆井、小松川等の汚水、雨水を吸揚し、雨水は中川へ放流する。将来汚水は小松川幹線、砂幹線により大島ポンプ所へ送水する。

計 画 排 水 面 積 汚 水 274.33ヘクタール

雨 水 274.33ヘクタール

計 画 人 口 37,000人

計 画 排 水 量 晴天時 0.273 $m^3/S$  (23,600 $m^3/D$ )雨 水 量 21.826 $m^3/S$  (1,309.56 $m^3/min$ )

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建	延2,295.27 $m^2$			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	高 幅 1.0m 1.0m	1	桜 田 機 械	汚 水 用
"	"	高 幅 3.25m 1.6m	4	"	雨 水 用
沈 砂 池	長 幅 12.0m 1.8m 有効水深 0.7m 有効容量 15.0 $m^3$		1		汚 水 用
"	長 幅 20.0m 4.5m 有効水深 2.7m 有効容量 240 $m^3$		4		雨 水 用
揚 泥 機	走行ジブクレーン式		1	桜 田 機 械	
ろ 格 機	機械搔上式	高 幅 5.8m 1.5m 目 幅 25mm	1	"	汚 水 用

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ろ 格 機	機械掻上式	高幅目 5.5m 1.75m×2 25mm	4	桜田機械	雨水用
スキット ホイス	電動巻上式	7.5HP	1	"	
高架ホッパー	油圧開閉式	容量 6m³×2	1	"	
篩渣破砕機	スイングハンマー式	処理能力 3m³/h	1	三菱化工機	
" 脱水機	"	0.04m³/m	1	"	
砂洗機	"	3m³/h	1	"	
汚水ポンプ	電動機直結堅軸型渦巻ポンプ	口径 350mm 揚水量 16m³/m 揚馬力 15m 80HP	3	日立製作所	
雨水ポンプ	ディーゼルエンジン歯車掛堅軸斜流ポンプ	口径 1,400mm 揚水量 260m³/m 揚馬力 8m 700HP	2	"	
発電機	ディーゼルエンジン直結	出力 80KVA 100HP	1	"	

## (31) 隅田ポンプ所

所在地 墨田区堤通二丁目16番地

創 設 昭和38年4月

敷地面積 6,179.22m²

設置目的 墨田区隅田町の大部及び寺島町の一部よりの汚水，雨水を吸揚し，雨水は荒川に放流し，汚水は砂幹線により吾嬬ポンプ所へ送る。

計画排水面積 汚水 192.00ヘクタール

雨水 192.00ヘクタール

計画人口 53,000人

計画排水量 晴天時 0.331m³/S (28,598m³/D)

雨水量 16.120m³/S (967.20m³/min)

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建	延1,694m²			
入口阻水扉	油圧開閉式	高幅 3.60m 2.25m	4	田原製作所 日立金属	雨水用
"	"	高幅 1.00m 1.35m	1	"	汚水用
沈砂池	長幅 20m 5m		2		雨水用
	有効水深 2.6m 有効容量 260m³				
"	長幅 16m 1.5m		1		汚水用
	有効水深 0.54m 有効容量 13m³				



種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
揚 泥 機	走行ジブクレーン式	1	日 立 製 作 所	
ろ 格 機	機械掻上式 高幅 5.00m 目幅 2.25m 45mm	4	日 立 金 属	雨 水 用
"	" 高幅 5.3m 目幅 1.5m 15mm	1	"	汚 水 用
雨 水 ポ ン プ	ディーゼルエンジン歯車掛 堅軸型斜流ポンプ 口 径 1,200mm 揚水量 200m <sup>3</sup> /m 揚程 8m 馬力 550HP	1	電 業 社	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸型片吸込式 渦巻ポンプ 口 径 350mm 揚水量 19m <sup>3</sup> /m 揚程 12.5m 馬力 80HP	1	"	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出 力 65KVA 馬力 87HP	1	明 電 舎	

(32) 仮排水所

計画ポンプ所が稼動するまでの間、暫定的に設置するもので、拡張及び整備拡充計画の竣工に伴い、順次撤去するものである。

(1) 千住曙町仮排水所

所 在 地 足立区千住曙町 1,629 番地

創 設 昭和30年 1 月

敷地面積 15.15m<sup>2</sup>

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
雨 水 ポ ン プ	電動機ベルト掛横軸型片吸込式渦巻ポンプ 口 径 250mm 揚水量 8m <sup>3</sup> /m 揚程 3.5m 馬力 40HP	1	荏 原 製 作 所	

(2) 小台橋仮排水所

所 在 地 荒川区西尾久六丁目 9 番地

創 設 昭和37年 7 月

敷地面積 16.85m<sup>2</sup>

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ろ 格	手掻上式 高幅 2.95m 目幅 2.0m 10mm	1	荏 原 製 作 所	
雨 水 ポ ン プ	電動機ベルト掛横軸型片吸込式渦巻ポンプ 口 径 300mm 揚水量 12.4m <sup>3</sup> /m 揚程 6m 馬力 30HP	1	"	

(3) 洲崎仮排水所

所在地 江東区深川洲崎弁天町一丁目2番地

創設 昭和38年4月

敷地面積 97.2㎡ (29.4坪)

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ろ 格	手 掻 上 式	高 幅 1.05m 目 幅 1.50m 25mm	1	日 立 製 作 所	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ	口 径 800mm 揚 水 程 72m <sup>3</sup> /m 揚 馬 力 8m 185HP	2	"	



第 3 節 処 理 場

処理場高級処理能力の推移

(注) 能力は各年度末

年 次	芝 浦	三 河 島	砂 町	小 台	落 合	計
3 1	118,000	165,400				283,400
3 2	118,000	165,400				283,400
3 3	425,000	165,400				590,400
3 4	425,000	165,400	151,400			741,800
3 5	425,000	252,200	151,400			828,600
3 6	633,800	252,200	227,000	89,500		1,202,500
3 7	770,000	209,700	302,700	89,500		1,371,900
3 8	770,000	209,700	302,700	179,000	90,000	1,551,400
3 9	770,000	253,900	302,700	358,000	90,000	1,774,600
4 0	770,000	253,900	302,700	358,000	112,500	1,797,100

( 1 ) 芝 浦 処 理 場

所 在 地 港区港南一丁目 2 番地28 創 設 昭和 6 年 3 月

敷 地 面 積 174,700.97㎡

設 置 目 的 本都区部のうち、港区の全部及び千代田、中央、新宿、渋谷各区の大部ならびに文京、品川、目黒、世田谷、豊島各区の一部等の地域から流集する下水を処理し、東京湾に放流する。発生する汚泥は汚泥処理工場で処理し、将来は一部を森ヶ崎処理場に送つて処理する。

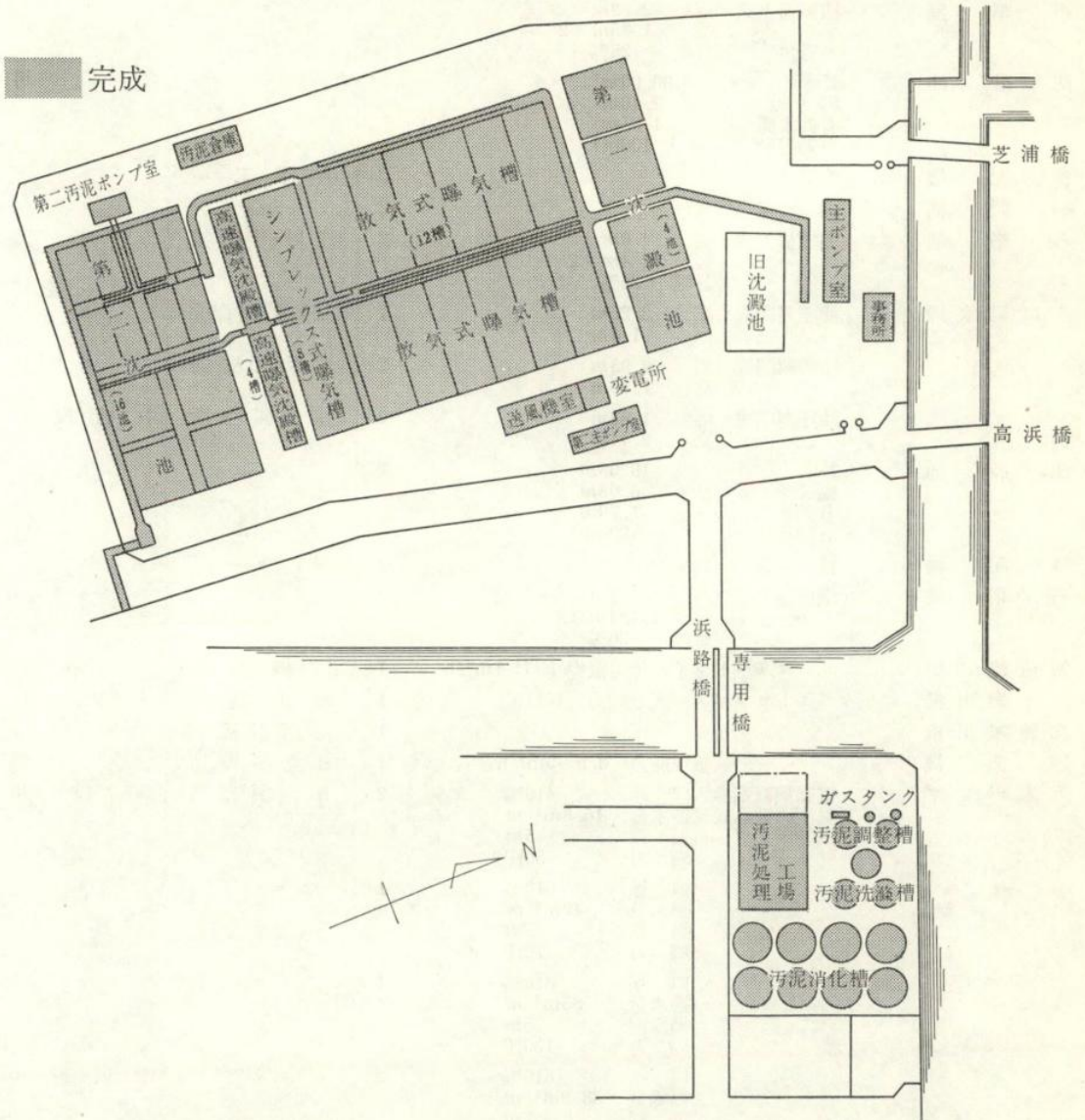
計画処理面積 6,328ヘクタール 計画処理人口 1,030,000人

計画処理水量 晴天時 1,020,000㎡/D 現有処理能力 晴天時 770,000㎡/D

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン ブ 室	鉄筋コンクリート建 延650,428㎡	1		第二主ポンプ室
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 高 1.5m 幅 1.5m	2	桜 田 機 械	"
沈 砂 池	長 16.00m 幅 2.80m 有効水深 1.10m 有効容量 49.30㎡	2		"
揚 泥 機	グラブバケット付ジブクレーン式	1	桜 田 機 械	"
ろ 格 機	機械掻上式 高 5.1m 幅 2.8m 目幅 20mm	2	"	"
ス キ ャ ッ プ ホ イ ス ト	電動捲上式 パケット容量 0.5㎡	1	"	"
汚 水 ポ ン プ	電動機直結堅 口 径 500mm 軸型片吸込式 揚水量 34㎡/m 渦巻斜流ポン 揚 程 12.5m プ 馬 力 133HP	2	三 菱 重 工	"

# 芝浦处理場一般平面図

41. 3. 31現在





種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
伏越阻水扉	幅高	1.67m 1.82m 馬蹄形	3	中山貫一商店	
入口阻水扉	電動開閉式 幅高	1.8m 1.5m	2	石井鉄工所	超 高 段 用
沈 砂 池	長幅 有効水深 有効容量	15m 3m 1.72m 77.4m <sup>3</sup>	2		"
掻 泥 機	バケットエレベーター式		2	"	"
ろ 格 機	機械掻上式 高幅目幅	2.82m 1.25m×2 25%	2	"	"
沈 砂 池	長幅 有効水深 有効容量	30.00m 2.40m 1.85m 105m <sup>3</sup>	2		高 段 用
掻 泥 機	リンクベルト式		2	大塚工場	"
揚 泥 機	固 定 式		2	"	"
ろ 格 機	機械掻上式 高幅目幅	4.0m 2.4m×2 25%	2	江戸川機械	"
入口阻水扉	油圧開閉式 幅高	2.25m 1.4m 矩 形	1	関機械製作所	"
"	手動開閉式 幅高	0.95m 1.40m 矩 形	2	江戸川機械	"
"	油圧開閉式 幅高	1.83m 2.44m 矩 形	2	日立製作所	中 低 段 用
沈 砂 池	長幅 有効水深 有効容量	19.08m 6.06m 1.79m 200m <sup>3</sup>	2		"
揚 泥 機	移 動 式		2	"	"
ろ 格 機	機械掻上式 高幅目幅	3.8m 2.424m×2 26%	2	"	"
篩 渣 焼 却 炉	ロータリードライヤ付定置炉	能力 1m <sup>3</sup> /h	1	三機工業	
" 搬出機	ベルトコンベアー式	能力 10t/h	1	桜田機械	
沈砂搬出機	" " "		1	江戸川機械	
砂 洗 機	処理能力	3.5—5m <sup>3</sup> /h	1	日立製作所	
汚水ポンプ	電動機直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ 口径 揚水量 揚程 馬力	410mm 16.8m <sup>3</sup> /m 5m 30HP	2	日立製作所	高 段 用
"	" 口径 揚水量 揚程 馬力	610mm 42m <sup>3</sup> /m 5m 70HP	1	"	"
"	" 口径 揚水量 揚程 馬力	810mm 85m <sup>3</sup> /m 5m 130HP	1	"	"
"	" 口径 揚水量 揚程 馬力	610mm 33.3m <sup>3</sup> /m 7m 70HP	2	"	中 低 段 用
"	" 口径 揚水量 揚程 馬力	700mm 60m <sup>3</sup> /m 7m 130HP	2	"	"

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 水 ポ ン プ	電動機直結横 軸型両吸入式 渦巻ポンプ	口 径 810m 揚水量 66.6m <sup>3</sup> /m 揚程 7m 馬 力 130HP	1	日 立 製 作 所	中 低 段 用
"	"	口 径 920mm 揚水量 120m <sup>3</sup> /m 揚程 7m 馬 力 240HP	3	西 島 製 作 所 日 立 製 作 所	"
第 1 沈 澱 池	長 45.72m 幅 45.72m 有効水深 3.66m 有効容量 7,650m <sup>3</sup>		4		
掻 集 機	ドル式 45.72m	隔丸方形辺	4	東洋パブコックア ンドリユース商会	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横 軸型ブレード レスポンプ	口 径 200mm 揚水量 5m <sup>3</sup> /m 揚程 29m 馬 力 80HP	6	日 立 製 作 所	第1沈澱池用
曝 気 槽 (シンプレックス式)	長 81.20m 幅 9.80m 有効水深 5.60m 有効容量 4,150m <sup>3</sup>		8		
曝 気 機	シンプレックス式		8	関機械製作所	
曝 気 槽 (散気式)	長 80.00m × 4 回路 幅 6.70m 有効水深 4.10m 有効容量 8,000m <sup>3</sup>		12	三井物産機械部 三 井 建 設	
送 風 機	電動機直結横 軸型ターボブ ロー	口 径 450mm 風量 250m <sup>3</sup> /m 段 5段 圧 力 5.3mAq 馬 力 450HP	12	荏 原 製 作 所	
第 2 沈 澱 池	長 40.00m 幅 20.00m 有効水深 4.40m 有効容量 3,520m <sup>3</sup>		16		
採 泥 機	走行構桁サイホン式		16	桜 田 機 械	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結堅 軸型両吸入式 渦巻ポンプ	口 径 500mm 揚水量 32m <sup>3</sup> /m 揚程 6m 馬 力 60HP	3	安 藤 鉄 工 所 関 機 械 製 作 所	第2沈澱池用
"	電動機直結堅 軸型片吸入式 渦巻ポンプ	口 径 500mm 揚水量 33m <sup>3</sup> /m 揚程 7.6m 馬 力 80HP	3	久 保 田 鉄 工	
高 速 曝 気 機	エアロアクセレーター式		16	エバライン ファイルコ	
高 速 曝 気 沈 澱 池	長 40.00m 幅 16.00m 有効水深 4.9m		4	"	
高 速 曝 気 槽 用 汚 泥 ポ ン プ	電動機直結堅 軸型	口 径 160mm 揚水量 2m <sup>3</sup> /m 揚程 15m 馬 力 20HP	2	荏 原 製 作 所	
汚 泥 槽	径 22.00m 有効水深 4.56m 有効容量 1,540m <sup>3</sup>		2		
"	径 14.55m 有効水深 3.64m 有効容量 500m <sup>3</sup>		1		
滅 菌 機	VDV型真空滅菌機	50kg/h	2	磯 村 産 業	
塩 素 気 化 器	能 力	100kg/h	1	"	



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
濃 縮 槽	内径 有効水深 有効容量	20.00m 4.2m 1,350m <sup>3</sup>	2		汚泥処理工場用
濃縮槽ポンプ	電動機ベルト 掛横軸型ワ マンポンプ	口 径 150×100% 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚程 20m 馬 力 28HP	2	日 曹 製 鋼	"
貯 留 槽	内径 有効深さ 有効容量	15m 3.5m 630m <sup>3</sup>	1		"
貯留槽ポンプ	電動機ベルト 掛横軸型片吸 込式渦巻ポン プ	口 径 150×100% 揚水量 1.7m <sup>3</sup> /m 揚程 14m 馬 力 30HP	2	日 曹 製 鋼	"
洗 滌 槽	内径 有効深さ 有効容量	20m 3m 940m <sup>3</sup>	2		"
洗滌槽ポンプ	電動機ベルト 掛横軸型片吸 込式渦巻ポン プ	口 径 150×100% 揚水量 1.7m <sup>3</sup> /m 揚程 6m 馬 力 21HP	2	日 曹 製 鋼	"
消 化 槽	内径 有効深さ 有効容量	25m 9m 4,500m <sup>3</sup>	8		
汚泥循環ポンプ	電動機直結横 軸型ブレード レスポンプ	口 径 160% 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚程 12m 馬 力 20HP	2	荏 原 製 作 所	"
"	電動機ベルト 掛横軸型ワ マンポンプ	口 径 150% 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚程 13m 馬 力 20HP	6	日 曹 製 鋼	"
ボ イ ラ ー	三胴水管式	圧 力 25mAq 出 力 1,583,000Kcal/h 伝熱面積 140m <sup>2</sup>	3	安 藤 鉄 工 所	"
温水循環ポンプ	電動機直結横 軸型渦巻ポン プ	口 径 160% 揚水量 3.15m <sup>3</sup> /m 揚程 14.5m 馬 力 15HP	3	荏 原 製 作 所	"
熱 交 換 器	二重管式	出 力 920,000Kcal/h 圧 力 1.5kg/cm <sup>2</sup>	8	安 藤 鉄 工 所	"
薬品溶解槽	辺 有効深さ 有効容量	2.5×2.5m 3m 20m <sup>3</sup>	2		"
汚泥混和槽	辺 有効深さ 有効容量	2.0×2.0m 2m 8m <sup>3</sup>	2		"
消石灰ホッパー	容 量	4m <sup>3</sup>	1	大 成 鉄 工	"
真 空 ろ 過 機	連続回転式円筒型ろ過面積 馬 力	32m <sup>3</sup> 3HP	12	エバラインフイ ルコ	
ケーキホッパー	手動開口式	容 量 5m <sup>3</sup>	4	大 成 鉄 工	
真 空 ポ ン プ	電動機ベルト 掛横型水冷ブ レート弁式	容 量 65.4m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 真空度 600%Hg 馬 力 100HP	6	三 国 重 工	"
空 気 圧 縮 機	電動機ベルト 掛縦型1段式	容 量 16.7m <sup>3</sup> /m 圧 力 2kg/cm <sup>2</sup> 馬 力 100HP	3	"	"
ガスブロワー	電動機直結片 吸込式2段タ ーボプロアー	口 径 160% 容 量 24m <sup>3</sup> /m 圧 力 550% 馬 力 7.5HP	2	荏 原 製 作 所	"

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ガスコンプレッサー	電動機ベルト掛 横型水冷単気筒 複動1段式 容量 $16.1m^3/m$ 圧力 $5kg/cm^2$ 馬力 100HP	2	大 都 工 業	汚泥処理工場用
脱 硫 器	乾 式 容量 $30,000m^3/D$	1	石 井 鉄 工	"
ガ ス タ ン ク	球 形 直径 $13.15m$ 容量 $1,300m^3$ 圧力 $5kg/cm^3$	1	"	"
送 泥 管	管 径 $250\%$ 延 長 $1,945m$			

## (2) 三河島処理場

所 在 地 荒川区荒川八丁目25番地

創 設 大正12年3月

敷 地 面 積  $184,856.08m^2$ 

設 置 目 的 本都区部のうち、台東、荒川両区の全部及び文京、豊島両区の大部ならびに千代田、新宿北各区の一部等の地域から流集する下水を処理して荒川へ放流する。なお発生する汚泥は全部を砂町処理場へ送って処理する。

計画処理面積 3,936ヘクタール

計画処理人口 1,120,000人

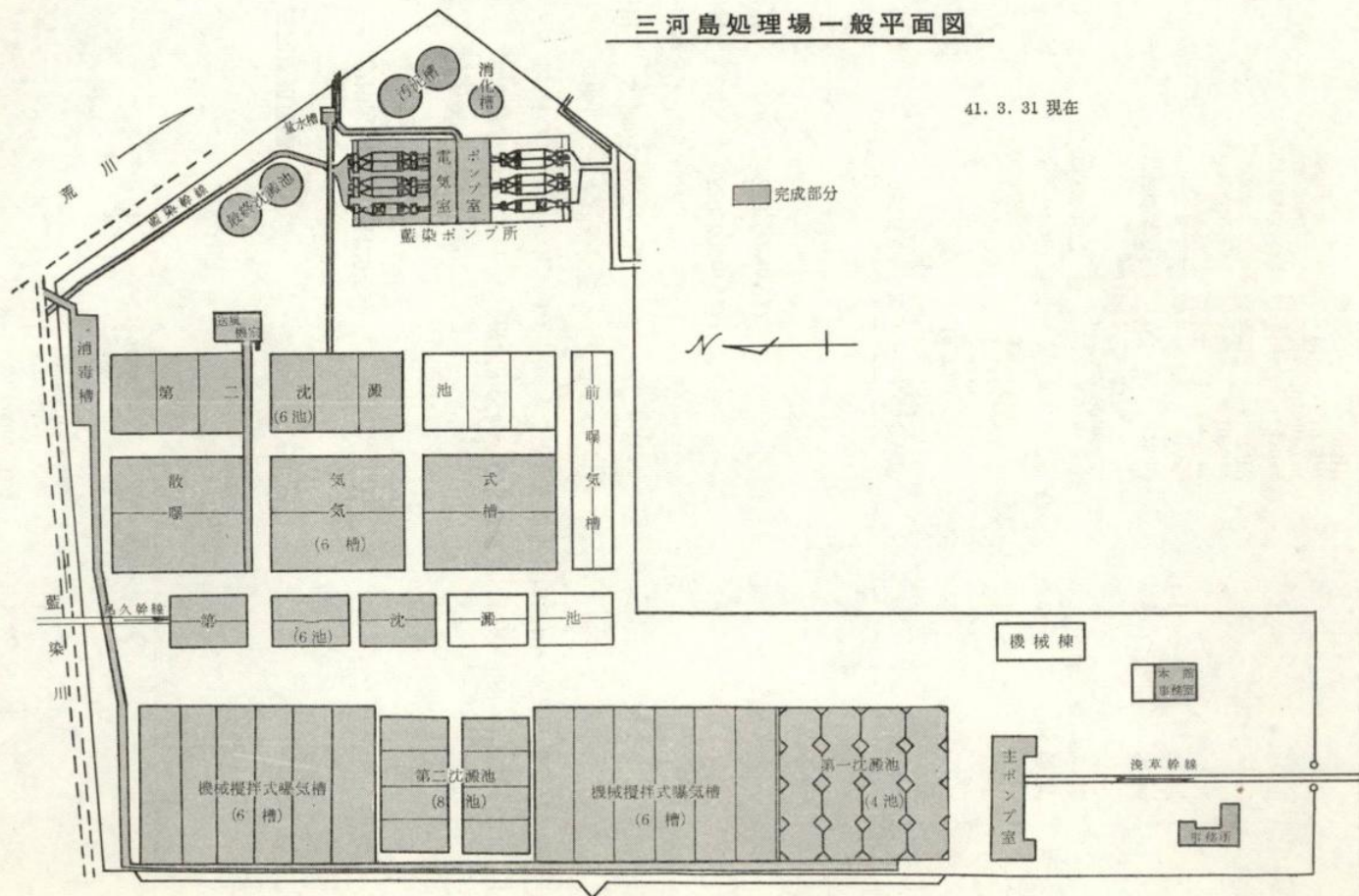
計画処理水量 晴天時  $520,000m^3/D$ 現有処理能力 "  $253,900m^3/D$ 

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式幅 $2.10m$ 馬蹄形 高 $1.80m$	2	みのくち式機械 事 務 所	
沈 砂 池	長 $19.70m$ 幅 $5.45m$ 有効水深 $1.21m$ 有効容量 $130m^3$	2		
揚 泥 機	チェーン走行バケットスクレッパー式	2	江戸川機械	
ろ 格 機	機械掻上式 高 $3.64m$ 幅 $2.00m \times 2$ 目幅 $25\%$	2	東 興 造 機	
ホ ッ パ ー	油圧開閉式 能 力 $15m^3$	3	江戸川機械	
汚 水 ポ ン プ	ディーゼルエ 口 径 $410\%$ ンジン直結横 揚水量 $16.8m^3/m$ 軸型両吸込式 揚 程 $10.5m$ 渦巻ポンプ 馬 力 75HP	1	江 三 菱 化 工 所 荏 原 製 作 所	
"	電動機直結横 口 径 $410\%$ 軸型両吸込式 揚水量 $16.8m^3/m$ 渦巻ポンプ 揚 程 $10.5m$ 馬 力 65HP	1	"	



# 三河島処理場一般平面図

41. 3. 31 現在



浅草系処理施設は散気式曝気方式に整備拡充する

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 水 ポ ン プ	電動機直結横 軸型両吸込式 渦巻ポンプ	口 径 560mm 揚水量 40.0m <sup>3</sup> /m 揚程 13.5m 馬 力 173P	3	荏 原 製 作 所	
"	"	口 径 760mm 揚水量 66.6m <sup>3</sup> /m 揚程 10.2m 馬 力 230P	3	"	
"	"	口 径 800mm 揚水量 68.4m <sup>3</sup> /m 揚程 10.2m 馬 力 230P	1	"	
"	"	口 径 800mm 揚水量 78.0m <sup>3</sup> /m 揚程 10.5m 馬 力 250P	1	"	
第 1 沈 澱 池	長 幅 有効水深 有効容量	84.00m 21.21m 2.90m 4,440m <sup>3</sup>	4		
掻 集 機	星型中心運転式		16	浦 賀 船 渠	
沈 砂 搬 出 機	ベルトコンベアー式	能力 10t/h	1	江 戸 川 機 械	
篩 渣 搬 出 機	ベルトコンベアー式		1	奥 村 機 械	
篩 渣 焼 却 炉	回転透気乾燥機付定置炉	能力 1m <sup>3</sup> /h	1	安 藤 鉄 工	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横 軸型ワーマン ポンプ	口 径 200×150mm 揚水量 3.3m <sup>3</sup> /m 揚程 22m 馬 力 40P	2	日 曹 製 鋼	第 1 沈澱池用
"	電動機直結横 軸型ブレード レスポンプ	口 径 160mm 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚程 10m 馬 力 15P	2	電 業 社	第 1 沈澱池用
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横 軸型ペインレ スポンプ	口 径 160mm 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚程 10m 馬 力 15P	3	久 保 田 鉄 工	
曝 気 槽 (バドル式)	長 幅 有効水深 有効水量	84.75m 21.20m 1.50m 2,400m <sup>3</sup>	12		
攪 拌 機	バ ド ル 式		24	岡谷鋼機江戸川機 械油谷工作所大塚 工場青木ロール	
第 2 沈 澱 池	長 幅 有効水深 有効水量	33.00m 18.00m 3.7m 2,190m <sup>3</sup>	8		
採 泥 機	走行構桁型サイホン式		8	油 谷 工 作 所	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横 軸型片吸込式 渦巻ポンプ	口 径 300mm 揚水量 12m <sup>3</sup> /m 揚程 4.5m 馬 力 20P	4	荏 原 製 作 所	第 2 沈澱池用
最 終 沈 澱 池	内径 有効深さ 有効容量	36.0m 3.2m 3,260m <sup>3</sup>	2		
掻 集 機	星型中心運転式	2 本アーム	2	桜 田 機 械	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横 軸型片吸込式 渦巻ポンプ	口 径 150mm 揚水量 2.4m <sup>3</sup> /m 揚程 15m 馬 力 20P	2	荏 原 製 作 所	最終沈澱池用
滅 菌 機	D V 型真空式	40kg/h	1	水 道 機 工	
塩 素 気 化 器	能 力	40kg/h	1	"	



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 泥 槽	径 有効深さ 有効容量	21.82m 4.09m 1,000m³	2		
消 化 槽	内径 有効深さ 有効容量	15m 4.5m 1,000m³	1		
ガ ス タ ン ク	直径 高 容量	10m 4.0m 310m³	1		
吐 口 ポ ン プ	電動機直結横 軸固定羽根式 軸流ポンプ	口 径 800mm 揚水量 82.8m³/m 揚馬 3m 力 100HP	1	荏 原 製 作 所	
"	電動機直結横 軸型斜流ポン プ	口 径 700mm 揚水量 64m³/m 揚馬 4m 力 80HP	1	"	
"	電動機直結横 軸固定羽根式 軸流ポンプ	口 径 500mm 揚水量 30m³/m 揚馬 3m 力 40HP	1	"	
送 泥 ポ ン プ	電動機直結横 軸型片吸込式 渦巻ポンプ	口 径 150mm 揚水量 1.41m³/m 揚馬 26.5m 力 27HP	2	"	
第 1 沈 澱 池	長 幅 有効水深 有効容量	40m 16m 3m 1,920m³	6		
掻 集 機	リンクベルト式 主コレクター クロスコレクター	長 83.6m 長 32.5m	2	日 立 金 属	
掻 集 機	リンクベルト式 主コレクター クロスコレクター	長 70m 長 27.4m	4	石 井 鉄 工	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結縦 型ブレードレ スポンプ	口 径 150mm 揚水量 2m³/m 揚馬 7m 力 10HP	2	電 業 社	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横 軸型ブレード レスポンプ	口 径 160mm 揚水量 2.5m³/m 揚馬 10m 力 15HP	3	久 保 田 鉄 工	
曝 気 槽 (散 気 式)	長 幅 有効水深 有効容量	75×4回路 7.35m 4.20m 9,260m³	6		
送 風 機	電動機直結横 軸型ターボブ ローア	口 径 450mm 風量 250m³/m 段 5段 力 5.2mAq 440HP	4	日 立 製 作 所	
"	"	口 径 550mm 風量 380m³/m 段 4段 力 5.2mAq 660HP	1	"	
第 2 沈 澱 池	長 幅 有効水深 有効容量	40m 24m 3.5m 3,360m³	6		
掻 泥 機	リンクベルト式 主コレクター クロスコレクター	長 78m 長 27m	6	日 立 金 属 住 友 機 械	

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結堅軸型片吸込式渦巻ポンプ	口 径 350 $\frac{7}{8}$ in 揚水量 12m <sup>3</sup> /m 揚程 9m 馬 力 40HP	3	電 業 社	
"	電動機直結横軸型斜流ポンプ	口 径 350 $\frac{7}{8}$ in 揚水量 16m <sup>3</sup> /m 揚程 4.5m 馬 力 25HP	4	久 保 田 鉄 工	
送 泥 管	管 径 300 $\frac{7}{8}$ in 延 長 13,800m				砂町処理場へ送泥

### (3) 砂 町 処 理 場

所 在 地 江東区南砂町九丁目2473番地

創 設 昭和5年2月

敷 地 面 積 396,498.26m<sup>2</sup>

設 置 目 的 本都区部のうち、墨田、江東両区の全部及び中央、足立、江戸川各区の一部等の地域から流集する下水を処理して東京湾に放流する。なお発生する汚泥は三河島処理場より送られて来る汚泥と併せて処理する。

計画処理面積 3,977ヘクタール

計画処理人口 840,000人

計画処理水量 晴天時 630,000m<sup>3</sup>/D

現有処理能力 302,700m<sup>3</sup>/D

事 務 所	鉄筋コンクリート建	延 2,013.52m <sup>2</sup>
ポ ン プ 室	鉄筋コンクリート建	延 750.42m <sup>2</sup>
送 風 機 室	鉄筋コンクリート建	延 3,167.06m <sup>2</sup>
汚泥処理工場上家	鉄筋コンクリート建	延 5,899m <sup>2</sup>

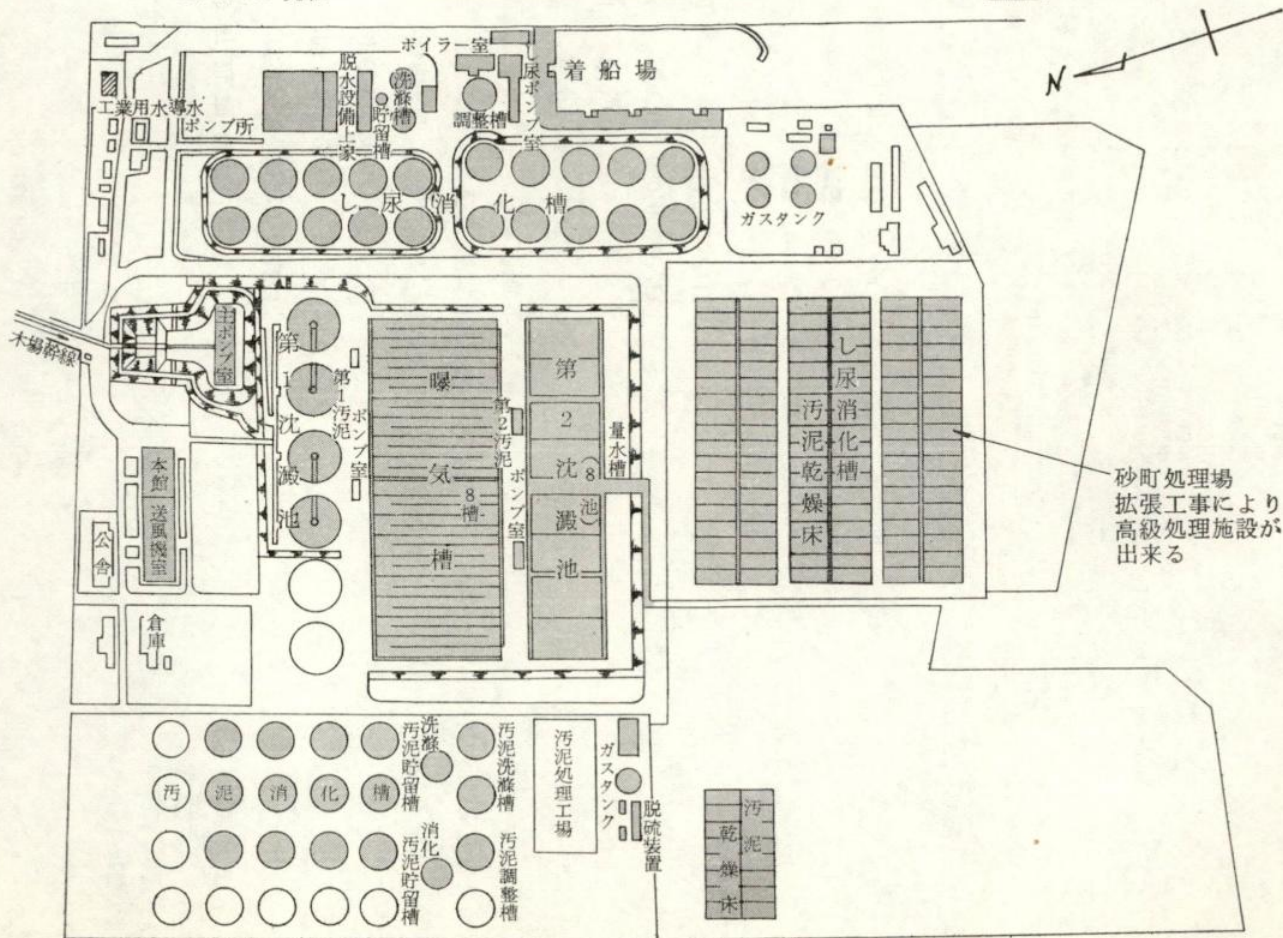
種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
入 口 阻 水 扉	幅 高 1.80m 1.80m	馬蹄形	2	電 業 社	
ろ 格 機	機械掻上式 高 幅 目 幅 3.1m 2.42m 40 $\frac{7}{8}$ in		2	三 機 工 業	
汚 水 ポ ン プ	ディーゼルエンジン直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ	口 径 410 $\frac{7}{8}$ in 揚水量 16m <sup>3</sup> /m 揚程 13m 馬 力 70HP	1	西 島 製 作 所	
"	電動機直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ	口 径 800 $\frac{7}{8}$ in 揚水量 84m <sup>3</sup> /m 揚程 13m 馬 力 335HP	4	"	
第 1 沈 澱 池	直径 有効水深 有効容量	36.0m 3.7m 3,766m <sup>3</sup>	4		
撈 集 機	十字型中心運転式		4	江 戸 川 機 械 守 住 土 木	



## 砂町处理場一般平面図

41. 3. 31 現在

完成部分



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸型ブレードレスポンプ	口 径 160mm 揚水量 2.1m <sup>3</sup> /m 揚程 5.0m 馬 力 6.7HP	3	荏 原 製 作 所	第1沈澱池用
"	電動機直結横軸型ブレードレスポンプ	口 径 200mm 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚程 5m 馬 力 14.8HP	3	"	"
曝 気 槽 (散 気 式)	長 幅 80m×4 有効水深 6.30m 有効容量 4.20m <sup>3</sup> 8,460m <sup>3</sup>		8		
送 風 機	電動機直結横軸型片吸込式ターボブロアー	口 径 400mm 容 量 250m <sup>3</sup> /m 5段 圧 力 5.3mAq 馬 力 440HP	3	石 川 島 重 工 業	
"	"	口 径 450mm 容 量 300m <sup>3</sup> /m 5段 圧 力 5.3mAq 馬 力 533HP	3	荏 原 製 作 所	
第 2 沈 澱 池	長 幅 45m 有効水深 25m 有効容量 3.80m <sup>3</sup> 4,275m <sup>3</sup>		8		
掻 泥 機	リンクベルト式主コレクター	長 83m クロスコレクター 長 25m	16	日 立 金 属	第2沈澱池用
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ	口 径 350mm 揚水量 15m <sup>3</sup> /m 揚程 4.5m 馬 力 25HP	3	日 立 製 作 所	
"	"	口 径 350mm 揚水量 22.5m <sup>3</sup> /m 揚程 4.5m 馬 力 34HP	2	"	
"	電動機直結横軸型片吸込式ブレードレスポンプ	口 径 250mm 揚水量 7.5m <sup>3</sup> /m 揚程 4.5m 馬 力 20HP	1		
滅 菌 機	磯村式真空スーパー滅菌機	20kg/h	1	磯 村 産 業	
"	" V L 型	" 20kg/h	1	"	
"	" スーパー	" 5.6kg/h	1	"	
塩 素 気 化 器	能 力	50kg/h	1	"	
濃 縮 槽	内 径 25m 有効水深 4.5m 有効容量 2,200m <sup>3</sup>		1		汚泥処理工場用
濃 縮 槽 ポ ン プ	電動機直結横軸型片吸込式ブレードレスポンプ	口 径 160mm 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚程 20m 馬 力 30HP	3	電 業 社	"
消 化 槽	内 径 25m 有効水深 9.5m 有効容量 3,300m <sup>3</sup>		12		"
汚泥循環ポンプ	電動機直結横軸型片吸込式ブレードレスポンプ	口 径 130mm 揚水量 1.7m <sup>3</sup> /m 揚程 14m 馬 力 15HP	5	日 立 製 作 所	"
"	電動機ベルト掛横軸型ワーマンポンプ	口 径 150mm 揚水量 1.7m <sup>3</sup> /m 揚程 11m 馬 力 15HP	7	日 曹 製 鋼	"



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
貯 留 槽	内 径 有効水深 有効容量	18m 3.7m 910m <sup>3</sup>	2		汚泥処理工場用
貯留槽ポンプ	電動機直結横 軸型片吸込式 ブレードレス ポンプ	口 径 160mm 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚程 7.5m 馬 力 25HP	3	電 業 社	"
洗 滌 槽	内 径 有効水深 有効容量	25m 3.5m 1,720m <sup>3</sup>	2		"
洗滌槽ポンプ	電動機直結横 軸型片吸込式 ブレードレス ポンプ	口 径 160mm 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚程 7.5m 馬 力 10HP	1	電 業 社	"
"	"	口 径 150×100mm 揚水量 1.4m <sup>3</sup> /m 揚程 5m 馬 力 10HP	2	日 曹 製 鋼	"
ボ イ ラ ー	三胴水管式	圧力 25mAq 出力 300,000kcal/h 伝熱面積 170m <sup>2</sup>	2	安 藤 鉄 工	"
温水循環ポンプ	電動機直結横 軸型片吸込式 渦巻ポンプ	口 径 160mm×150mm 揚水量 3m <sup>3</sup> /m 揚程 14m 馬 力 15HP	2	日 立 製 作 所	"
熱 交 換 器	二重管式	出 力 400,000kcal/h 圧 力 1.5kg/cm <sup>2</sup>	12	安 藤 鉄 工	"
薬品熔解槽	有効容量	22m <sup>3</sup>	2		"
汚泥混和槽	"	16m <sup>3</sup>	1		"
真空ろ過機	連続回転式多 室型	ろ過面積 32m <sup>2</sup> 馬 力 5HP	16	三 菱 化 工 機	"
真空ポンプ	電動機ベルト 掛横型往復式	容 量 65m <sup>3</sup> /m 真空度 600mmHg 馬 力 100HP	8	宇野沢鉄工所	"
空気圧縮機	電動機ベルト 掛横型水冷式	容 量 20m <sup>3</sup> /m 圧 力 3kg/cm <sup>2</sup> 馬 力 100HP	4	"	"
ガスブロー	電動機直結タ ーブロー	口 径 160mm 容 量 24m <sup>3</sup> /m 圧 力 600mAq 馬 力 7.4HP	2	荏 原 製 作 所	"
ガス圧縮機	電動機ベルト 掛横型水冷式	容 量 11.9m <sup>3</sup> /m 圧 力 5kg/cm <sup>2</sup> 馬 力 80HP	2	大 都 工 業	汚泥処理工場用
脱 硫 器	乾 式	60m <sup>3</sup>	1	石川島重工業	"
ガスタンク	球 形	直 径 15m 容 量 1.770m <sup>3</sup> 圧 力 5kg/cm <sup>2</sup>	1	"	"

## (4) 小 台 処 理 場

所 在 地 足立区宮城町38番地

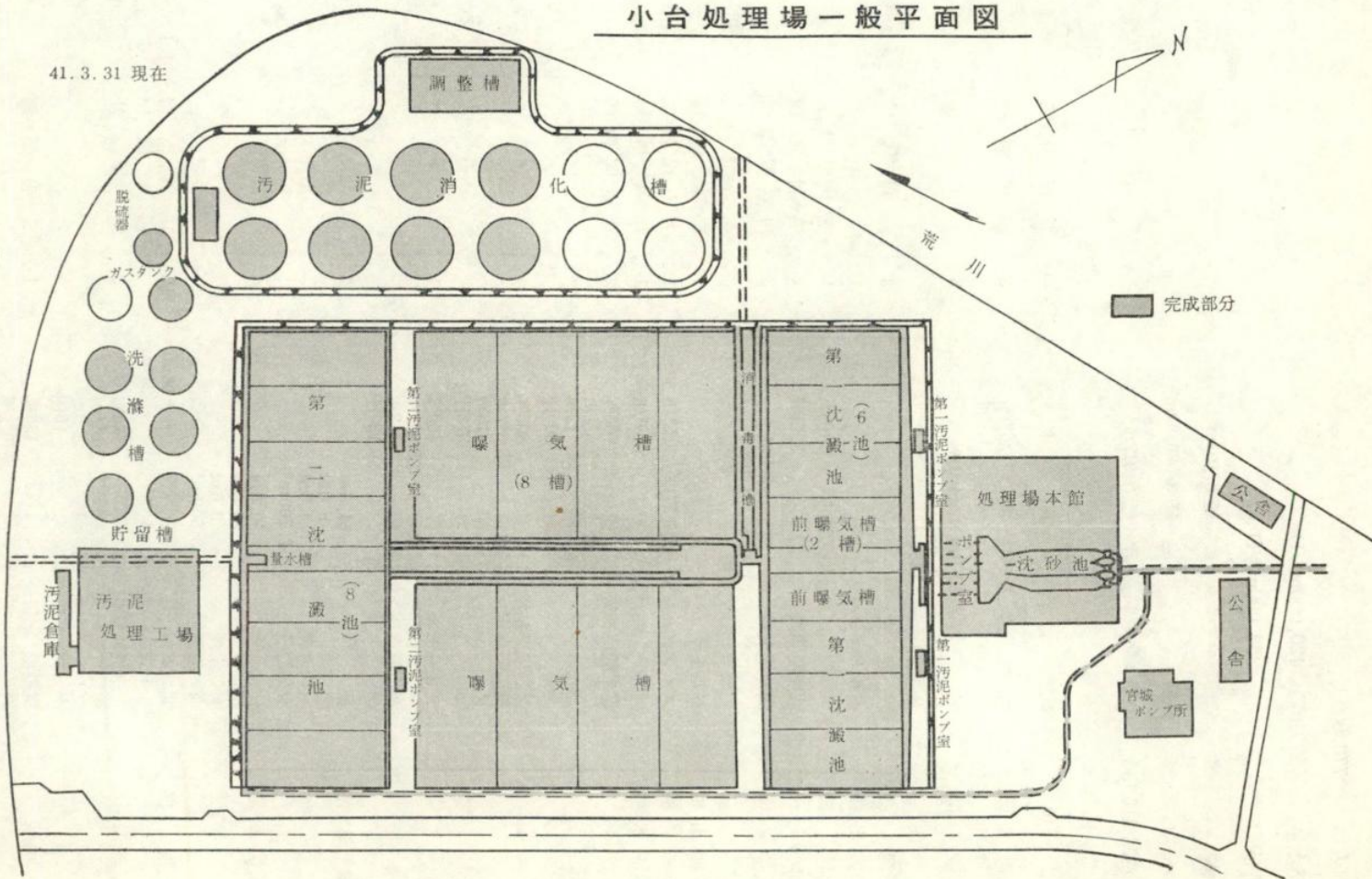
創 設 昭和37年4月

敷 地 面 積 89,318.81m<sup>2</sup>

設 置 目 的 本都区部のうち、北、板橋両区の大部及び新宿、豊島、練馬、足立の各区の一部等の地域から流集する下水を処理して荒川へ放流する。なお、発生する汚泥は、落合処理場より送

### 小台处理场一般平面图

41. 3. 31 現在





られて来る汚泥と併せて処理する。

計画処理面積 4,552ヘクタール  
 計画処理人口 770,000人  
 計画処理水量 (晴天時) 420,000m<sup>3</sup>/D  
 現有処理能力 358,000m<sup>3</sup>/D

本 館 鉄筋コンクリート建 延 6,103m<sup>2</sup>  
 ボンブ室 鉄筋コンクリート建 延 3,580.80m<sup>2</sup>  
 汚泥処理工場 鉄筋コンクリート建 延 5,917m<sup>2</sup>

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
入口阻水扉	油圧開閉式 矩形型 高 2.0m 幅 1.8m	3	桜田機械	
沈砂池	辺 高20.0m×幅4.0m 有効深さ 1.6m 有効容量 128m <sup>3</sup>	3		
揚泥機	固定式	3	奥村機械	
沈砂搬出機	ベルトコンベアー式	1	"	
洗砂機	処理能力 3m <sup>3</sup> /h	1	五十嵐鉄工	
高架ホッパー	油圧開閉式 容 量 3.5m <sup>3</sup>	2	奥村機械	
ろ格機	機械掻上式 高 2.9m 幅 1.5×2 目幅 25%	3	田原製作所	
篩渣搬出機	ベルトコンベアー式	1	奥村機械	
篩渣破砕機	スイングハンマー式 処理能力 3m <sup>3</sup> /h	1	五十嵐鉄工	
" 脱水機	" 3m <sup>3</sup> /h	1	住友機械	
汚水ポンプ	電動機直結縦口 径 700mm 軸型片吸込式 揚水量 75m <sup>3</sup> /m 渦巻ポンプ 揚程 13m 馬力 300HP	2	荏原製作所	
汚水ポンプ	電動機直結横口 径 800mm 軸型渦巻ポンプ 揚水量 95m <sup>3</sup> /m 揚程 13m 馬力 373HP	4	"	
"	ディーゼルエンジン直結縦口 径 400mm 軸型片吸込式 揚水量 23m <sup>3</sup> /m 渦巻ポンプ 揚程 13m 馬力 130HP	1	"	
前曝気槽	長 51.5m 幅 6.0m 有効水深 4.5m 有効容量 2,700m <sup>3</sup>	2		
第1沈澱池	長 50.0m 幅 20.0m 有効水深 3.6m 有効容量 3,500m <sup>3</sup>	6		
掻集機	リンクベ 主コレクター 長さ96m ルト式 クロスコレスター " 24m	12	日立金 属機 械	第1沈澱池用
汚泥ポンプ	電動機直結横口 径 150mm 軸型片吸込式 揚水量 2m <sup>3</sup> /m ブレードレス 揚程 6.5m ポンプ 馬力 10HP	3	電 業 社	"
"	電動機ベルト掛ワーマンポンプ 口 径 150mm 揚水量 2m <sup>3</sup> /m 揚程 6.5m 馬力 10HP	1	日 曹 製 鋼	"

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 泥 ポ ン プ	電動機ベルト 掛ワーマンボ ンプ	口 径 150×100% 揚水 2m <sup>3</sup> /m 馬 程 6m 力 10HP	4	日 曹 製 鋼	第1沈澱池用
曝 気 槽	長 幅 有効水深 有効容量	70.0m 6.3m 4.2m 7,410m <sup>3</sup>	8		
送 風 機	電動機直結横 軸型ターボブ ロー	口 径 500% 風量 300m <sup>3</sup> /m 段 4 圧 力 5.3mAq 馬 力 533HP	3	荏 原 製 作 所	
"	"	口 径 500% 風量 400m <sup>3</sup> /m 段 4 圧 力 5.3mAq 馬 力 720HP	3	"	
第 2 沈 澱 池	長 幅 有効水深 有効容量	50.0m 20.0m 4.0m 3,900m <sup>3</sup>	8		
掻 泥 機	リンクベ ルト式	主コ レクタ ー長さ 97.5m " " 23.5m	16	日 立 金 属 月 島 機 械	第2沈澱池用
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結 型斜流ポンプ	口 径 350% 揚水 13m <sup>3</sup> /m 馬 程 4m 力 20HP	2	電 業 社	"
"	電動機直結 型斜流ポンプ	口 径 350% 揚水 16m <sup>3</sup> /m 馬 程 4m 力 25HP	1	"	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結 型斜流ポンプ	口 径 350% 揚水 19m <sup>3</sup> /m 馬 程 4m 力 40HP	3	電 業 社	"
滅 菌 機	D V 型真空滅菌機	30kg/h	1	水 道 機 工	"
"	"	40kg/h	1	東 浄 水 機 械 工 業	"
塩 素 気 化 器		能 力 30kg/h	1	水 道 機 工	"
"		" 40kg/h	1	東 浄 水 機 械 工 場	"
濃 縮 槽	辺 有効深さ 有効容量	幅10m×長40m 4m 1,660m <sup>3</sup>	2		汚泥処理工場用
濃 縮 槽 ポ ン プ	電動機直結横 軸型片吸込式 渦巻ポンプ	口 径 160% 揚水 2.1m <sup>3</sup> /m 馬 程 18m 力 25HP	2	電 業 社	"
"	電動機ベルト 掛ワーマンボ ンプ	口 径 250% 揚水 2.1m <sup>3</sup> /m 馬 程 16.5m 力 25HP	1	日 曹 製 鋼	"
消 化 槽	内径 有効深さ 有効容量	23.0m 13.0m 5,000m <sup>3</sup>	8		"
汚 泥 循 環 ポ ン プ	電動機直結横 軸型片吸込式 ブレードレス ポンプ	口 径 150% 揚水 2.8m <sup>3</sup> /m 馬 程 7m×4台 12m×4台 力 20HP	8	電 業 社	"
貯 留 槽	内径 有効深さ 有効容量	17.0m 3.0m 680m <sup>3</sup>	2		"



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
貯留槽ポンプ	電動機直結横軸型片吸込式渦巻ポンプ	口 径 160m 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚馬力 18m 25HP	2	電 業 社	汚泥処理工場用
"	電動機直結横軸型ブレードレスポンプ	口 径 150m 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚馬力 18m 25HP	1	電 業 社	"
洗 滌 槽	内径 19.0m 有効深さ 3.0m 有効容量 850m <sup>3</sup>		4		"
洗滌槽ポンプ	電動機直結横軸型片吸込式渦巻ポンプ	口 径 130m 揚水量 1.2m <sup>3</sup> /m 揚馬力 5m 7.5HP	2	電 業 社	"
"	"	口 径 150m 揚水量 1.2m <sup>3</sup> /m 揚馬力 5m 7.5HP	3	"	"
ボ イ ラ ー	三胴水管式	圧力 25mAq 出力 3,000,000kcal/h 伝熱面積 170m <sup>2</sup>	3	安 藤 鉄 工	"
温水循環ポンプ	電動機直結横軸型片吸込式渦巻ポンプ	口 径 180m 揚水量 3.55m <sup>3</sup> /m 揚馬力 14m 20HP	3	電 業 社	"
熱 交 換 器	二重管式	出 力 680,000kca/h 1.5kg/cm <sup>2</sup>	8	安 藤 鉄 工	"
薬品溶解槽	有効容量	17m <sup>3</sup>	2	三 機 工 業	"
汚泥混和槽	"	10m <sup>3</sup>	2		"
消石灰ホッパー	容 量	5m <sup>3</sup>	1	三 機 工 業	"
真 空 ろ 過 機	連続回転式円筒型	ろ過面積 32m <sup>2</sup> 馬 力 2HP	18	"	"
ケーキホッパー	油圧開口式	容 量 5m <sup>3</sup>	2	"	"
真 空 ポ ン プ	電動機ベルト掛横型一段プレート弁式	容 量 65m <sup>3</sup> /m 真空度 600mmHg 馬 力 100HP	3	三 国 重 工	"
"	"	容 量 46m <sup>3</sup> /m 真空度 600mmHg 馬 力 80HP	6	日 立 製 作 所	"
空 気 圧 縮 機	電動機ベルト掛横型水冷式	容 量 30m <sup>3</sup> /m 圧力 3kg/cm <sup>2</sup> 馬 力 145HP	1	三 国 重 工	"
"	"	容 量 25m <sup>3</sup> /m 圧力 2kg/cm <sup>2</sup> 馬 力 133HP	2	日 立 製 作 所	"
ガ ス プ ロ ウ ー	電動機直結ターボブローワー	口 径 160m 容 量 25m <sup>3</sup> /m 圧力 700mmAq 馬 力 10HP	2	荏 原 製 作 所	"
ガ ス 圧 縮 機	電動機ベルト掛横型水冷単気筒複動1段式	容 量 11.9m <sup>3</sup> /m 圧力 5.2kg/cm <sup>2</sup> 馬 力 72HP	2	大 都 工 業	"
脱 硫 器	乾 式	30,000m <sup>3</sup> /D	1	石 井 鉄 工	"
ガ ス タ ン ク	球 形	直 径 15.6m 容 量 2,000m <sup>3</sup> 圧 力 5kg/m <sup>2</sup>	1	"	"

## (5) 落合処理場

所在地 新宿区上落合一丁目2—40

創 設 昭和39年3月

敷地面積 68,542.24m<sup>2</sup>

設置目的 この処理場は、本都区部のうち中野、杉並両区の大部及び新宿、世田谷、渋谷、豊島、練馬、各区の一部等の地域から流集する下水を処理して神田川へ放流する。尚、発生する汚泥は全部小台処理場へ送って処理する。

計画処理面積 6,151ヘクタール

計画処理人口 1,230,000人

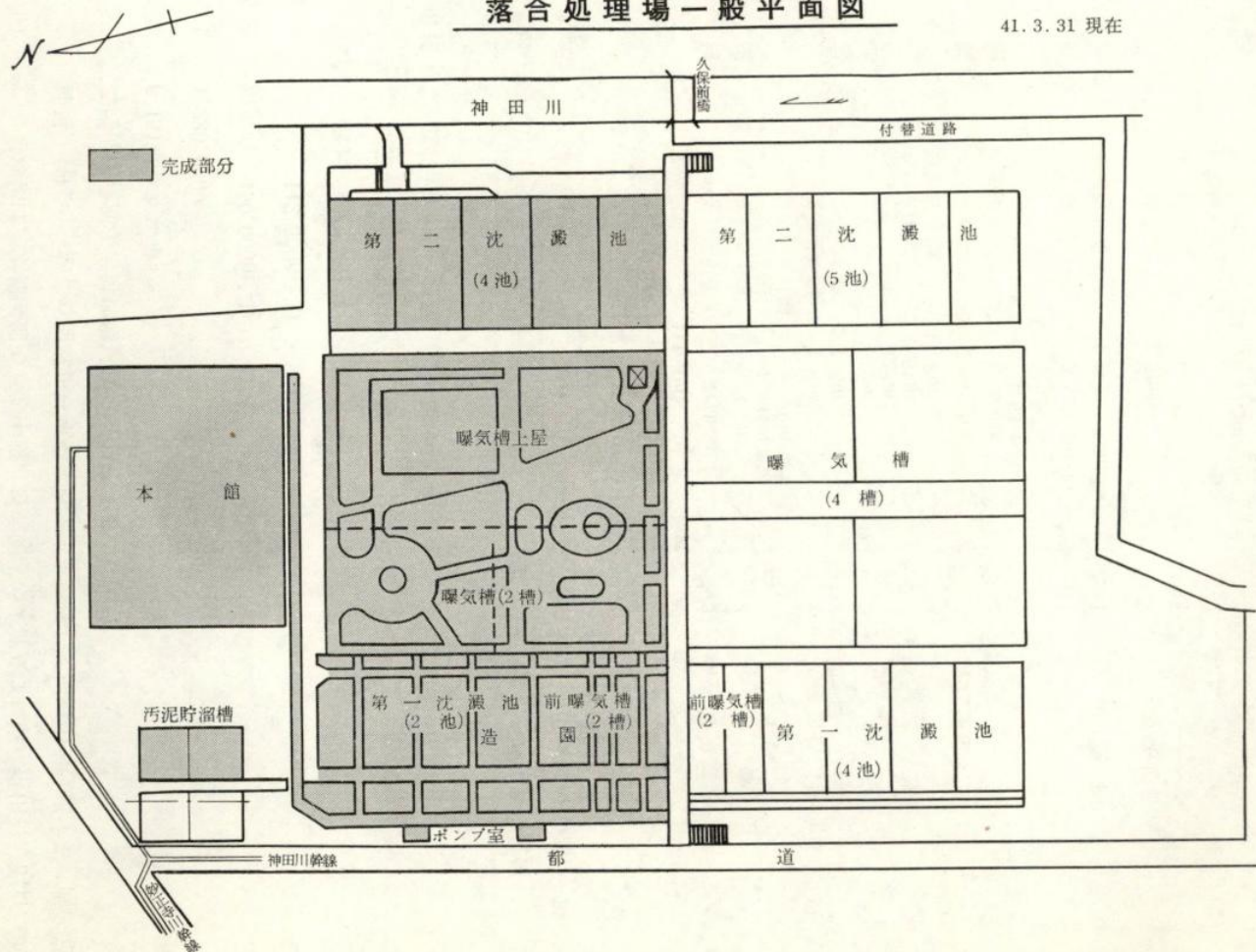
計画処理水量 晴天時 450,000m<sup>3</sup>/D現有処理能力 112,500m<sup>3</sup>/D本 館 鉄筋コンクリート建 延 15,080m<sup>2</sup>ポンプ室 鉄筋コンクリート建 延 480m<sup>2</sup>送風機室 鉄筋コンクリート建 延 768m<sup>2</sup>

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
入口阻水扉	電動開閉式	幅 1.8m 高 2.5m	3	久保田鉄工所 東 邦 製 作 所	高 段 用
沈 砂 池	長 22m 幅 4m 有効水深 1.27m 有効容量 111.8m <sup>3</sup>		2		"
揚 泥 機	グリットコレクター式	4t/h	2	新三菱重工業	"
ろ 格 機	機械掻上式	高 3.7m 幅 1.534m×2 目幅 20m	2	"	"
入口阻水扉	油圧開閉式	幅 1.8m 高 1.2m	2	久保田鉄工所 油 研 工 業	低 段 用
沈 砂 池	長 12m 幅 1.8m 有効水深 0.61m 有効容量 13.2m <sup>3</sup>		2		"
揚 泥 機	グリットコレクター式	4t/h	2	新三菱重工業	"
ろ 格 機	機械掻上式	高 2.8m 幅 1.63m 目幅 20mm	2	"	"
沈砂搬出機	バケットエレベーター式	20t/h	1	"	
スキットホイス ト	電動巻上式	バケット容量 0.5m <sup>3</sup>	1	桜 田 機 械	
高架ホッパー	篩 渣 用	2.5m <sup>3</sup>	1	新三菱重工業	
"	沈 砂 用	6m <sup>3</sup>	1	"	
汚水ポンプ	電動機直結 軸型斜流ポン プ	口径 900mm 揚水量 120m <sup>3</sup> /m 揚程 6m 馬力 253HP	2	電 業 社	高 段 用
"	電動機直結 軸型片吸込式 渦巻ポンプ	口径 350mm 揚水量 14.5m <sup>3</sup> /m 揚程 13m 馬力 73HP	3	"	低 段 用



# 落合処理場一般平面図

41.3.31 現在



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 水 ポ ン プ	電動機直結及 びディーゼル エンジン掛片 吸込式渦巻ポ ンプ	口 径 350% 揚水量 14.5m <sup>3</sup> /m 揚程 13m 電動機馬力 73HP エンジン馬力 85HP	1	電 業 社	低 段 用
前 曝 気 槽	長 40m×2 幅 5.4m 有効水深 4.5m 有効容量 1,940m <sup>3</sup>		2		
送 風 機	電動機直結横 軸型ターボブ ロー	口 径 500% 風量 360m <sup>3</sup> /m 風圧力 5.3mAq 馬 力 666HP	3	新三菱重工業	
第 1 沈 澱 池	長 40m 幅 20m 有効水深 3.2m 有効容量 2,560m <sup>3</sup>		2		
掻 集 機	リンクベルト式 主コレクター クロスコレクター	長 73m 長 35m	2	浦 賀 重 工	第 1 沈澱池用
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横 軸型片吸込式 ブレードレス ポンプ	口 径 160% 揚水量 3m <sup>3</sup> /m 揚程 4.5m 馬 力 7.3HP	3	久 保 田 鉄 工	"
曝 気 槽	長 39.6m×8 幅 6.3m 有効水深 4.55m 有効容量 9,080m <sup>3</sup>		2		2
第 2 沈 澱 池	長 幅 水深 一階 40m×20m×2.8m 二階 37m×20m×2.5m 有効容量 4,240m <sup>3</sup>		4		
掻 集 機	リンクベルト式		16	石川島播磨重工	第 2 沈澱池用
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横 軸型片吸込式 斜流渦巻ポン プ	口 径 450% 揚水量 26m <sup>3</sup> /m 揚程 4.0m 馬 力 40HP	2	久 保 田 鉄 工	"
汚 泥 貯 留 槽	正方形 15m×15m	容量 1,250m <sup>3</sup>	2		
送 泥 ポ ン プ	電動機直結横 軸型片吸込式 ブレードレス ポンプ	口 径 200% 揚水量 4.5m <sup>3</sup> /m 揚程 18m 馬 力 40HP	4	久 保 田 鉄 工	
塩 素 滅 菌 機	D V 型真空式	35kg/h	1	水 道 機 工	
塩 素 気 化 器	能 力	100kg/h	1	"	
送 泥 管	管径 350% 延長	10,614m			小台処理場へ送泥

## (6) 森ヶ崎 処理場

所 在 地 大田区大森南五丁目 2 番地

創 設 昭和41年 4 月 (当面雨水排除施設として)

敷 地 面 積 363,600m<sup>2</sup>

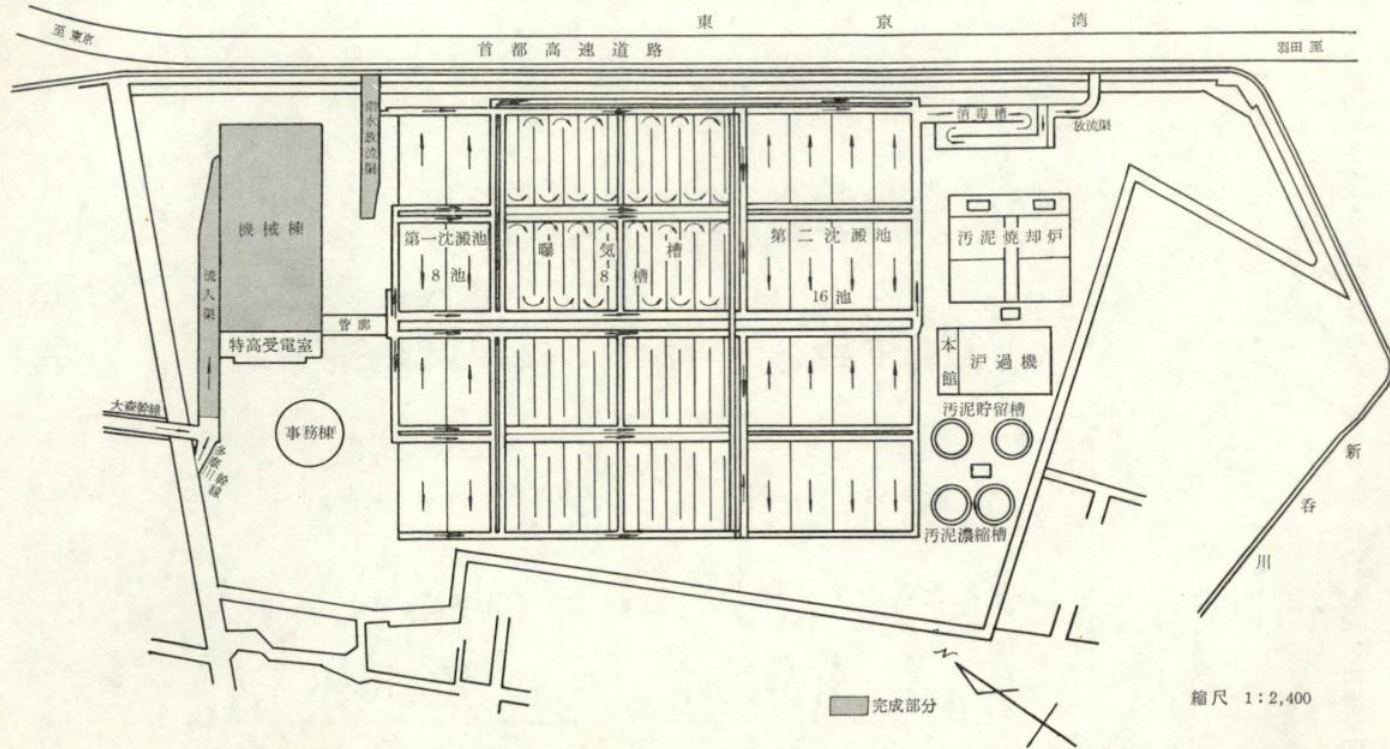
設 置 目 的 本処理場は、本都区部のうち、大田区の全部及び世田谷、品川、目黒各区の大部並びに  
渋谷、杉並の両区の一部等の下水を処理して東京湾へ放流すると共に、大田区森ヶ崎、  
大森、蒲田、方面の雨水をポンプ吸揚して各々東京湾へ放流する。

(註) 隣接する武蔵野市及び三鷹市のうち地形上本都区部に下水が流入する約 1,185 ヘクタールの



# 森ヶ崎西処理場一般平面図

41.3.31 現在



地域の下水も本処理場で処理する。

計画処理面積 12,370ヘクタール (13,555ヘクタール)  
 計画処理人口 2,320,000人 (2,480,000人)  
 計画処理水量 晴天時 1,060,000m<sup>3</sup>/D (1,110,000m<sup>3</sup>/D)  
 ( ) は流入区域の三鷹、武蔵野両市の一部を含めた場合。  
 計画排水量 雨水量 27.22m<sup>3</sup>/S

機 械 棟 鉄筋コンクリート建 延 11,803m<sup>2</sup>

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 高 幅	3.36m 2.00m	2	久保田鉄工	
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	20.0m 5.0m 2.3m 230m <sup>3</sup>	2		
揚 泥 機	バケットエレベーター式		1	荏原インフィル	
掻 集 機	グリットコレクター式		1	"	
ろ 格 機	機械掻上式 高 幅 目幅	4.97m 2.25m 25%	2	"	
"	手掻上式 高 幅 目幅	4.97m 2.25m 25%	2	"	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結縦軸型斜流ポンプ	口 径 1,100mm 揚水量 170m <sup>3</sup> /m 揚程 13m 馬 力 670HP	1	荏原製作所	雨水排水用
"	"	口 径 300mm 揚水量 10m <sup>3</sup> /m 揚程 14m 馬 力 50HP	1	"	"

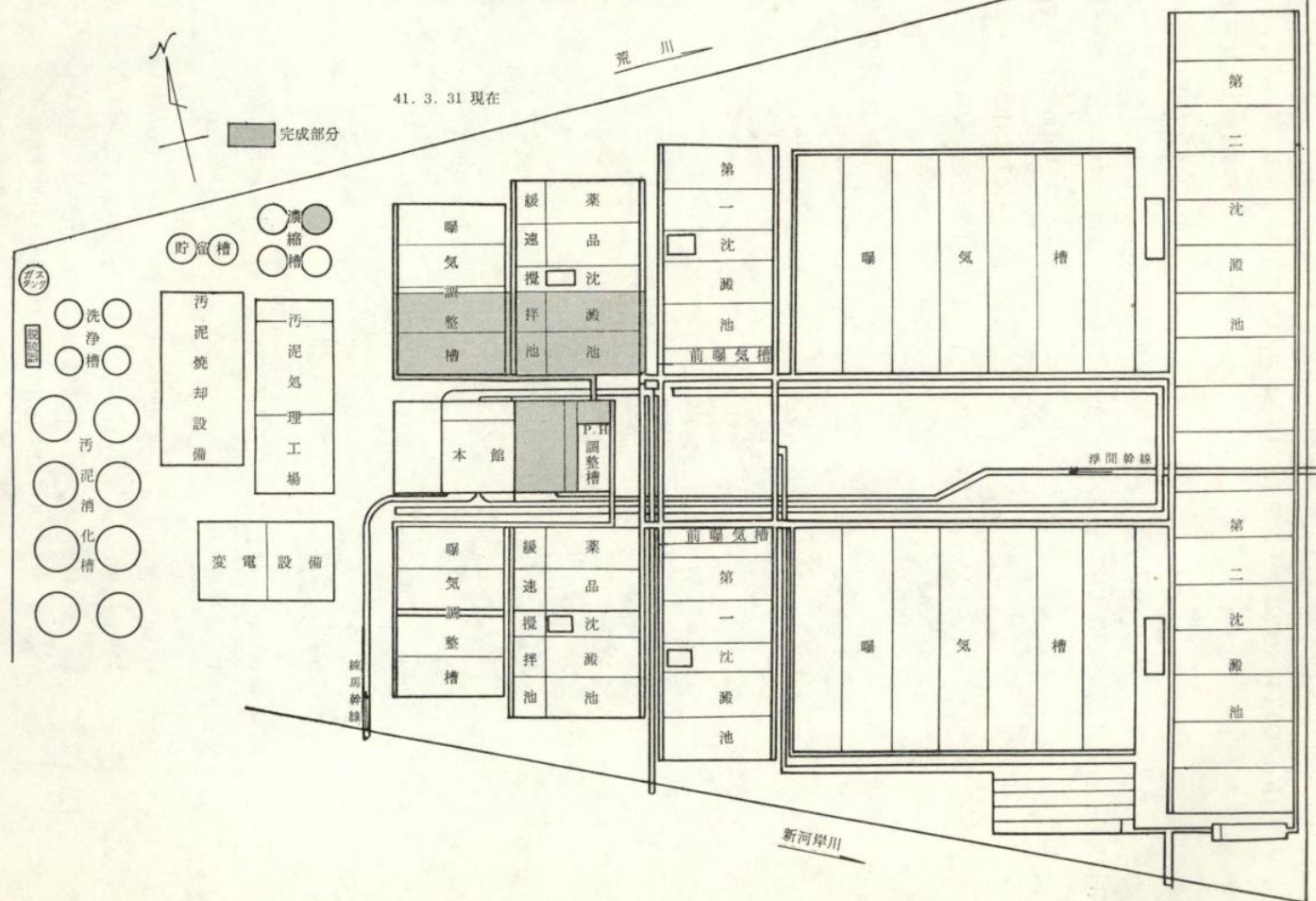
## (7) 浮 間 処 理 場

### 処 理 場

所 在 地 板橋区新河岸町 3 丁目 1-1  
 創 設 昭和41年 4 月  
 敷 地 面 積 482,000m<sup>2</sup>  
 設 置 目 的 本処理場は、本都区部のうち板橋区、北区の一部の工場排水並びに一般汚水を併せ処理すると共に北区浮間町地域の雨水をポンプ吸揚して排除する。  
 計画処理面積 1,087ヘクタール  
 計画処理水量と対象工場数および人口  
 晴天時 290,000m<sup>3</sup>/D 内 訳 工場排水 (工場数730) 210,000m<sup>3</sup>/D  
 家庭下水 (人口230,000人) 80,000m<sup>3</sup>/D  
 現有処理能力 100,000m<sup>3</sup>/D  
 処理場本館 鉄筋コンクリート建延 4,281.84m<sup>2</sup>



41. 3. 31 現在



ポンプ所

所在地 北区浮間四丁目25-8

創設 昭和41年4月

敷地面積 13,000m<sup>2</sup>

設置目的 新河岸川沿岸の板橋区、北区の各一部の下水を薬品により pH の調整を行ない。浮間処理場に送る。

計画排水面積 982ヘクタール

計画処理水量 晴天時 260,000m<sup>3</sup>/D

ポンプ所 鉄筋コンクリート建 延 2,643.50m<sup>2</sup>

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
入口阻水扉	油圧開閉式	高 2.0m 幅 2.0m	2	守住土木	ポンプ所
ろ 格 機	機械掻上式	高 5.0m 幅 2.5m 目幅 25%	4	"	"
沈 砂 池	長 9m 幅 2.5m 有効水深 1.0m 有効容量 22.5m <sup>3</sup>		4		
揚 泥 機	グラブバケットジブクレーン式		1	日本起重機	"
汚 水 ポンプ	電動機直結縦軸型渦巻斜流ポンプ	口 径 700mm 揚水量 60m <sup>3</sup> /m 揚程 14m 馬 力 253HP	2	荏原製作所	"
"	"	口 径 900mm 揚水量 115m <sup>3</sup> /m 揚程 14m 馬 力 500HP	2	"	"
石灰ホッパー	20m <sup>3</sup> (12t)		1	守住土木	"
石灰溶解槽	容 量	4.5m <sup>3</sup>	1	"	"
急速攪拌槽	長 2.5m 巾 2.3m 有効水深 3m 有効容量 17.25m <sup>3</sup>		3		"
緩速攪拌槽	長 8m 巾 8m 有効水深 4m 有効容量 256m <sup>3</sup>		1		"
調 整 池	長 20m 巾 6m 有効水深 4.1m 有効容量 492m <sup>3</sup>		6		"
入口阻水扉	油圧開閉式	高 1.5m 幅 1.5m	2	神鋼ファウドラ	処 理 場
沈 砂 池	長 16.0m 幅 3.5m 有効水深 1.0m 有効容量 56m <sup>3</sup>		2		"
掻 集 機	グリットコレクター式		2	神鋼ファウドラ	"
ろ 格 機	機械掻上式	高 4.56m 幅 3.5m 目幅 25%	2	"	"
揚 泥 機	バケットエレベーター式		2	"	"



種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
沈砂搬出機	ベルトコンベアー式	1	神鋼ファウドラ	処 理 場
スキップホイス ト	電動巻上式 バケット容量 0.5m <sup>3</sup>	2	"	"
高架ホッパー	容 量 5m <sup>3</sup>	2	"	"
汚水ポンプ	電動機直結縦口 径 700mm 型片吸込式渦 揚水量 65m <sup>3</sup> /m 巻ポンプ 揚程 18m 馬 力 360HP	2	電 業 社	"
石灰ホッパー	容 量 35m <sup>3</sup>	1	神鋼ファウドラ	"
石灰溶解槽	容 量 4.5m <sup>3</sup>	2	"	"
pH調整槽	長 50m×2回路 幅 3.5m 有効水深 4.0m 有効容量 1,400m <sup>3</sup>	2		
曝気調整槽	長 50m 幅 20m 有効水深 5.0m 有効容量 5,000m <sup>3</sup>	2		"
送風機	電動機直結ターボブロワー 口 径 600mm 風 量 540m <sup>3</sup> /m 段 3段 圧 力 5,300mmAq 馬 力 933HP	1	石川島播磨重工	"
緩速攪拌池	長 15m 幅 20m 有効水深 3.85m 有効容量 1,155m <sup>3</sup>	2		"
薬品沈澱池	長 45m 幅 20m 有効水深 4.25m 有効容量 3,825m <sup>3</sup>	2		"
掻集機	リンクベルト式	4	三 機 工 業	"
汚泥ポンプ	電動機直結縦口 径 300mm 軸型片吸込式渦 揚水量 12m <sup>3</sup> /m 巻斜流ポンプ 揚程 5m 馬 力 25.3HP	2	荏 原 製 作 所	"
濃縮槽	径 12m 有効水深 2.5m 有効容量 280m <sup>3</sup>	1		処 理 工 場
凝集混和槽	容 量 4.5m <sup>3</sup>	1		"
真空汙過機	連続回転式ろ過面積 32m <sup>2</sup> 円筒型 馬 力 2HP	2	三 機 工 業	"
真空ポンプ	電動機ベルト掛横型往復動 容 量 46m <sup>3</sup> /m 式 真空度 60.0mmHg 馬 力 80HP	1	三 国 重 工 業	"
ケーキホッパー	容 量 8m <sup>3</sup>	1		"

第 4 節 し 尿 消 化 槽

(清掃局委託)

所 在 地 江東区南砂町九丁目 2,473 番地 砂町処理場内

建設開始 昭和24年9月1日

建設完了 昭和35年3月31日

し尿消化処理量 計画 2,700m<sup>3</sup>/D (ほかに種汚泥として下水汚泥20%を混入)

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
し尿ポンプ	電動機直結横軸型片吸込式特殊渦巻ポンプ	口 径 200 $\frac{7}{8}$ " 揚水量 5.4 $\frac{m^3}{m}$ 揚程 8.0 $m$ 馬力 30HP	1	荏原製作所	
"	"	口 径 200 $\frac{7}{8}$ " 揚水量 5.4 $\frac{m^3}{m}$ 揚程 12.0 $m$ 馬力 40HP	3	"	
し尿沈砂槽	長 幅 有効水深 有効容量	9.9 $m$ 11.3 $m$ 1.79 $m$ 200 $m^3$	1		
ろ 格 機	ドル型機械捲上式	幅 2.0 $m$ 高 2.0 $m$ 目幅 35 $\frac{7}{8}$ "	3	三 機 工 業	
ろ 格 機	"	幅 2.0 $m$ 高 2.0 $m$ 目幅 19 $\frac{7}{8}$ "	3	"	
篩渣脱水装置調整槽	ロール圧縮式	処理能力 10 $m^3/h$	2	三 菱 化 工 機	
攪 拌 機	翼 車 式	内径 22.0 $m$ 有効深さ 4.75 $m$ 有効容量 1,800 $m^3$	1		
調整槽ポンプ	電動機直結横軸型片吸込式特殊渦巻ポンプ	口 径 200 $\frac{7}{8}$ " 揚水量 4.5 $\frac{m^3}{m}$ 揚程 7.5 $m$ 馬力 25HP	1	荏原製作所	
"	"	口 径 250 $\frac{7}{8}$ " 揚水量 8.0 $\frac{m^3}{m}$ 揚程 7.5 $m$ 馬力 30HP	1	"	
"	電動機直結横軸型片吸込式特殊渦巻ポンプ	口 径 200 $\frac{7}{8}$ " 揚水量 4.5 $\frac{m^3}{m}$ 揚程 7.5 $m$ 馬力 25HP	1	"	
消化槽ポンプ	"	口 径 200 $\frac{7}{8}$ " 揚水量 5.4 $\frac{m^3}{m}$ 揚程 21.0 $m$ 馬力 60HP	1	"	
"	電動機直結横軸型ブレードレスポンプ	口 径 200 $\frac{7}{8}$ " 揚水量 3 $\frac{m^3}{m}$ 揚程 15 $m$ 馬力 60HP	2	荏原製作所	
消 化 槽	内径 有効深さ 有効容量	25.0 $m$ 6.0 $m$ 3.250 $m^3$	20		
汚泥ポンプ	電動機直結横軸型渦巻ポンプ	口 径 80 $\frac{7}{8}$ " 揚水量 0.47 $\frac{m^3}{m}$ 揚程 5 $m$ 馬力 3HP	2	三 菱 化 工 機 酒 井 製 作 所	汚泥脱水用
"	"	口 径 130 $\frac{7}{8}$ " 揚水量 1.5 $\frac{m^3}{m}$ 揚程 15 $m$ 馬力 1.5HP	1	"	"
真空脱水機	廻 転 式	ろ過面積 9.6 $m^2$ 馬 力 7.3HP	4	三 菱 化 工 機 ウノサワ組鉄工所	
真空ポンプ	電動機ベルト掛横軸型真空ポンプ	口 径 760 $\frac{7}{8}$ " $\times$ 300 $\frac{7}{8}$ " 揚水力 68 $\frac{m^3}{m}$ 真空度 500 $\frac{7}{8}$ "Hg 馬 力 100HP	4	ウノサワ組鉄工所 三 菱 化 工 機	
再 乾 燥 床			1,440 $m^2$		
乾 燥 床			30,000 $m^2$		



種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
乾 燥 汚 泥 搔 取 装 置	構桁自走行式 軌間 10m 走行速度4.08m/min	1	浦賀ドック	
ガ ス タ ン ク	内径 {14. 8m 容量 {1, 200m³ 15. 25m {2, 200m	2 2	石 井 鉄 工 石 川 島 重 工	
乾 燥 脱 硫 機	乾式 5, 000m³/D	2	石 井 鉄 工	
ガ ス 洗 滌 塔	湿式 5, 000m³/D	2	"	
"	" 21, 600m³/D	1	岡 谷 鋼 機	
洗 滌 ポ ン プ	電動機直結横 口 径 250mm 軸型両吸込式 揚水量 6m³/m 渦巻ポンプ 揚程 12m 馬 力 30HP	1	荏 原 製 作 所	
"	" 口 径 260mm 揚水量 7. 5m³/m 揚程 16m 馬 力 30HP	1	日 立 製 作 所	
搔 集 機	廻 転 式	2	住 友 機 械 安 藤 鉄 工	第 1, 第 2 洗滌 槽用
ボ イ ラ ー	三胴水管式 缶圧 2. 5kg/cm² 出力 {常用=700, 000kcal/h 最大=900, 000kcal/h	5	岡 谷 鋼 機 大 阪 ボ イ ラ ー	
ボ イ ラ ー	三胴水管式 缶圧 2. 5kg/cm² 出力 {常用=1, 940, 000kcal/h 最大=2, 330, 000kcal/h	1	安 藤 鉄 工	

第 5 節 稀釈水送水ポンプ施設 (清掃局委託)

所 在 地 足立区宮城町38番地  
建 設 開 始 昭和39年 2 月20日  
建 設 完 了 昭和39年 3 月21日 稀釈水送水量 計画 3, 450m³/D

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
稀 釈 水 送 水 ポ ン プ	電動機直結横 口 径 200mm 軸型両吸込型 揚水量 3m³/m 渦巻ポンプ 揚程 43m 馬 力 50HP	2 台	水 興 社	
稀 釈 水 送 水 ポ ン プ 室	鉄筋コンクリート造	422m²		
脱 臭 装 置	日 香 式 415m³/m	1	"	
脱 臭 液 槽	300 ℓ	1	"	
脱 臭 液 ポ ン プ	カスケード 口 径 25mm ポンプ 揚水量 60 ℓ / m 揚程 8m	1	"	

# 第 7 章 作 業

## 第 1 節 管 渠

管 渠 作 業 実 績 表

(昭和40年度)

管 理 事 務 所	中 部	北 部	東 部	西 部	合 計
種 別	千代田, 中央, 港 各区の大部 品川, 目黒, 渋谷, 大田, 世田谷各区 の一部	台東, 荒川, 北, 板橋各区の大部 千代田, 文京, 豊 島, 足立各区の一 部	中央, 江戸川両 区の一部 墨田区, 江東両 区の大部	新宿, 文京, 豊島, 中野, 杉並各区の 大部 台東, 北, 荒川, 板橋各区の一部	
修 理 延 長 (m)	48	131	20	81	280
補 修 個 数 (個)	1,344	824	295	1,503	3,966
掃 除 延 長 (m)	190,387	195,400	114,617	115,210	615,614
汚 泥 量 (m <sup>3</sup> )	7,037	11,290	5,764	4,365	28,456
掃 除 個 数 (個)	3,505	6,089	1,836	2,253	13,683
汚 泥 量 (m <sup>3</sup> )	28	161	15	2	206

作 業 費 実 績 累 年 比 較 表

(過去 5 年間)

年 度	分 類 管渠 人孔柵	管 理 延 長 (m)	掃 除 延 長 (m)	汚 泥 量 (m <sup>3</sup> )	修 繕 員 数 (m 個)
		同 個 数 (個)	同 個 数 (個)		
36	管 渠 人孔柵	2,767,882	961,288	26,035.65	379.60
		366,878	21,098	886.31	3,842
37	管 渠 人孔柵	2,876,329	872,792	23,062.82	330.20
		390,549	19,440	488.60	4,238
38	管 渠 人孔柵	3,062,056	890,460	23,404.00	203.00
		422,795	12,001	307.00	4,603
39	管 渠 人孔柵	3,296,111	1,021,617	30,230.54	147.26
		479,278	12,359	203.05	6,486
40	管 渠 人孔柵	3,494,945	615,614	28,455.60	280.26
		525,872	13,683	206.00	3,966



## 第 2 節 ポ ン プ 所

ポ ン プ 作 業 状 況

(昭和40年度)

ポンプ所	揚水量	揚水量内訳		シサ量	沈砂量	受電量	受電量内訳	
		送水量	放水量				ポンプ運転	諸機械照明
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	KWH	KWH	KWH
銭瓶町	99,410,580	99,410,580		421.2	1,573.5	3,717,062	3,523,012	194,050
箱崎町	343,380		343,380	4.5		6,972.4	4,926.4	2,046
中洲町	15,660		15,660	0.9		1,359.3	226.7	1,132.6
浜町	2,025,620		2,025,620	16.2		57,165.9	36,288.3	20,877.6
汐留	3,201,600		3,201,600	62.8		119,861	38,431	81,430
桜橋	6,280,050		6,280,050	69.8		345,220	148,438	196,782
南千住	8,045,740	7,691,220	354,520	113.0	68.0	156,951	126,235	30,716
汐入	3,374,180	3,037,140	337,040	21.7	27.2	150,766	85,242	65,524
橋場	1,261,260	1,091,930	169,330	5.4	27.0	44,694	33,744	10,950
日本堤	4,689,250		4,689,250	92.0	46.1	307,654	86,215	221,439
山谷	384,080		384,080	7.0		13,173	6,691	6,482
和泉町	4,392,960	4,392,960		66.4	13.5	115,785	100,621	15,164
地藏堀	1,227,050	844,150	382,900	39.2	69.0	47,025	33,603	13,422
町屋	34,489,690	31,324,820	3,164,870	217.5	442.7	1,679,283	1,595,142	84,141
千住	19,494,820		19,494,820	85.4	349.0	949,434	814,637	134,797
小台橋	79,880		79,880	1.1		2,104	2,101	3
八幡堀	100,960		100,960	0.5		2,638	2,531	107
千住曙町	—							
藍染	39,077,530	35,017,400	4,060,130	157.5	744.5	2,453,170	2,159,860	293,310
宮城	480,890		480,890	8.7	29.4	29,022	3,694	25,328
尾久	1,067,200		1,067,200	12.6	35.0	90,807	23,752	67,055
木場	105,085,315	99,418,515	5,666,800	196.0	895.0	3,288,804	2,670,955	617,849
越中島	101,320		101,320	2.0	12.0	17,823	1,520	16,303
月島	8,792,166	7,978,854	813,312	44.5	87.0	687,738	608,580	79,158
三之橋	56,331,522	49,321,222	7,010,300	361.0	320.0	1,582,860	1,302,185	280,675
業平橋	26,431,450	21,775,370	4,656,080	215.1	70.5	835,500	550,553	284,947
砂町	9,026,340		9,026,340	45.5	114.0	571,602	470,630	100,972
大島	5,486,347		5,486,347	20.7	46.0	256,137	158,384	97,753
小松川	2,886,422		2,886,422	20.5	23.3	254,056	129,517	124,539
吾嬬	36,553,081		36,553,081	266.6	135.5	1,716,460.8	1,187,500	528,960.8
隅田	6,043,710		6,043,710	9.7	116.7	363,870	239,028	124,842
洲崎	42,100		42,100	1.0	—	1,813	1,682	131
合 計	486,222,153	361,304,161	124,917,992	2,586.0	5,244.9	19,866,810.4	16,145,924.4	3,720,886

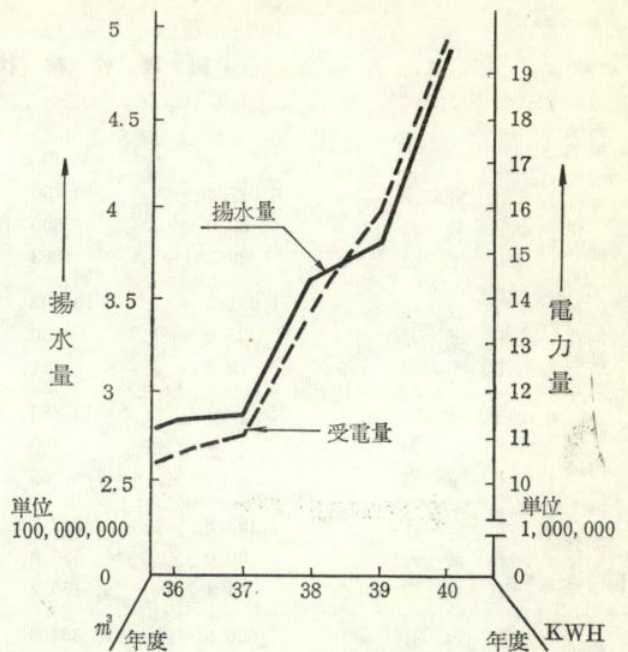
ポンプ所揚水量及び電力量と作業費

年度	揚 水 量	受 電 量
36	282,709,165 $m^3$	10,727,510.84 KWH
37	288,646,790	11,187,502.9
38	359,297,660	13,952,405.4
39	384,635,533	15,991,850.1
40	486,222,153	19,866,810.4

年度	作 業 費	揚水量100 $m^3$ 当り作業費
36	85,167,314 円	33.19 円
37	10,335,913	35.80
38	117,009,882	32.57
39	133,500,414	34.7
40	166,511,104	34.2

ポンプ所揚水量と電力量



### 第 3 節 処 理 場

処 理 作 業 状 況 1

※は回数平均

処理場名	種 別	処 理 水 量 ( $m^3$ )	簡易処理水量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚 泥 量 ( $m^3$ )	シ サ 量 ( $m^3$ )
芝処理 浦場	年 合 計	288,366,122	6,103,574	280,404,963	1,857,585	2,170.8
	日 最 大	1,070,920	226,900	842,130	7,840	12.9
	日 平 均	790,044 ※	81,381	768,233	5,089	6.0
三処 河理 島場	年 合 計	148,751,370	5,965,530	141,655,920	1,129,920	401.5
	日 最 大	823,930	427,300	392,980	6,250	6.0
	日 平 均	407,538 ※	58,486	388,098	3,104	1.1
砂処 理 町場	年 合 計	100,655,132	2,810,450	96,604,262	1,240,420	324.9
	日 最 大	358,117	73,300	319,907	5,500	1.5
	日 平 均	275,767 ※	12,775	264,669	3,399	0.9
小処 理 台場	年 合 計	104,047,770 (35,286,320)	908,960	101,806,570	1,332,240	692.7
	日 最 大	438,540	111,200	387,960	6,000	6.7
	日 平 均	284,284 ※	33,670	278,922	3,650	2.3
落処 理 合場	年 合 計	45,521,990	6,161,320	38,948,370	412,300	308.9
	日 最 大	225,180	97,900	126,000	2,290	4.0
	日 平 均	124,718 ※	33,300	106,708	1,220	0.8
合 計	年 合 計	687,342,384	21,949,834	659,420,085	5,972,465	3,898.8
	日 最 大	2,780,179	—	—	—	—
	日 平 均	1,883,130	—	—	—	—

(注) ( ) 内はし尿混合水量をす。



## 処 理 作 業 状 況 2

※は回数平均

処理場名	種 別	沈 砂 量 ( $m^3$ )	塩素使用量 (kg)	受 電 量 (KWH)	付属ポンプ所 ポンプ運転 (KWH)	処 理 用 (KWH)
芝処理 浦場	年 合 計	6,027.4	19,750	27,772,320	6,844,046	20,928,274
	日 最 大	60.0	800	90,900	26,389	64,511
	日 平 均	※ 29.2	※ 263	76,089	18,751	57,338
三処 河理 島場	年 合 計	1,051.5	16,392	16,098,032	3,925,299	12,172,733
	日 最 大	25.0	850	51,295	20,039	31,256
	日 平 均	※ 2.8	161	44,104	10,754	33,350
砂処 理 町場	年 合 計	—	13,886	22,693,239	6,361,370	16,331,869
	日 最 大	—	300	73,059	22,270	52,799
	日 平 均	—	※ 63	62,173	17,428	44,745
小処 理 台場	年 合 計	1,153.8	4,542.7	18,148,734	5,440,680	12,708,054
	日 最 大	30.0	556.0	69,237	25,330	47,547
	日 平 均	※ 4.4	※ 168.2	49,723	14,910	34,817
落処 理 合場	年 合 計	656.6	18,334.3	7,175,012	2,138,900	5,036,112
	日 最 大	7.5	293.7	23,956	10,090	15,246
	日 平 均	※ 1.8	※ 99.1	19,658	5,860	13,795
合 計	年 合 計	8,889.3	72,905.0	91,887,337	24,710,295	67,177,042
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	—	—	—	—	—

## 汚 泥 処 理 作 業 状 況

処理場名	種 別	汚泥処理量 ( $m^3$ )	汚泥投入量 ( $m^3$ )	消化汚泥量 ( $m^3$ )	脱水汚泥量 ( $m^3$ )	硝 石 灰 (kg)	鉄 塩 剤 (kg)	受 電 量 (KWH)
芝処理 浦場	年 合 計	1,857,585	1,857,585	610,172	46,243	2,485,400	1,147,171	2,699,347
	日 最 大	7,840	7,540	3,024	233.1	10,400	6,084	9,483
	日 平 均	5,089	5,089	1,172	153.1	8,230	3,799	7,395
砂処 理 町場	年 合 計	1,222,720	1,222,720	417,680	61,179	2,217,580	1,244,510	3,486,700
	日 最 大	5,500	5,500	2,040	292	9,800	6,560	11,500
	日 平 均	3,350	3,350	1,180	203	7,343	4,121	9,553
小処 理 台場	年 合 計	1,387,800	1,387,800	397,940	66,252	2,705,800	1,315,730	2,626,700
	日 最 大	6,000	6,000	2,600	414	22,000	9,000	10,500
	日 平 均	3,800	3,800	1,090	219	8,900	4,340	7,200
合 計	年 合 計	4,468,105	4,468,105	1,425,792	173,674	7,408,780	3,707,411	8,812,747
	日 最 大	—	—	—	—	—	—	—
	日 平 均	—	—	—	—	—	—	—

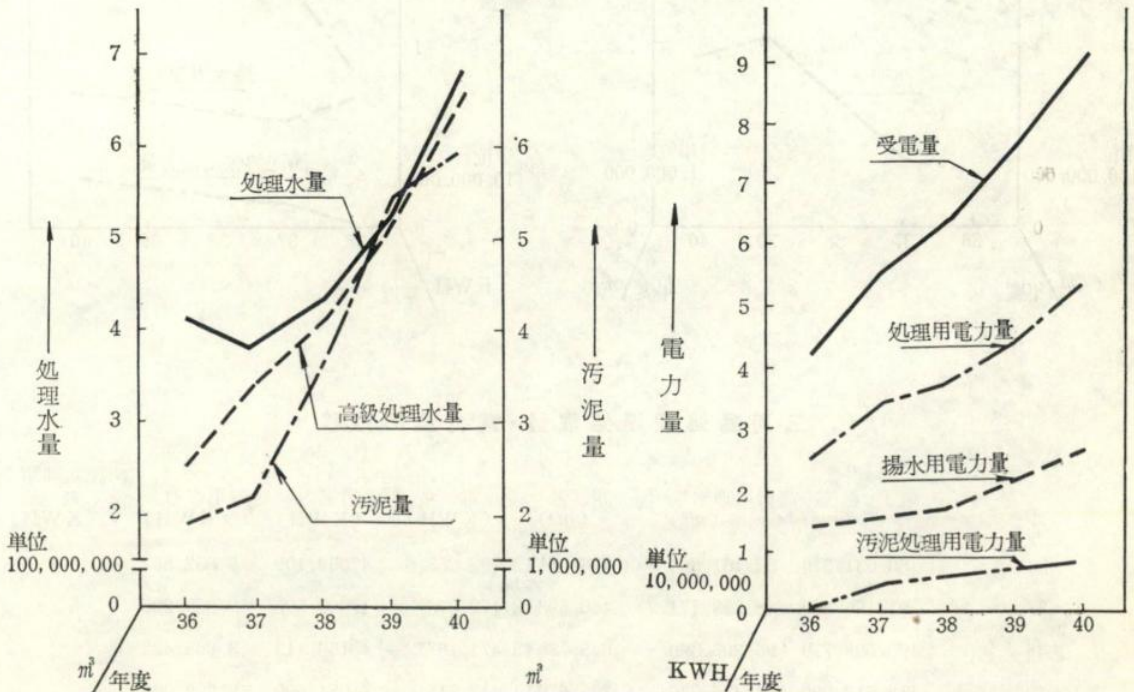
全処理場年間処理量と作業費の推移

年 度	処 理 水 量	汚 泥 量	作 業 費	処理水量 100 $m^3$ 当 り 作 業 費
	$m^3$	$m^3$	円	円
35	380,583,785	2,043,041	180,781,094	47.50
36	408,748,345	1,924,198	226,507,385	55.41
37	384,870,245	2,210,823	343,951,434	89.36
38	433,568,552	3,716,510	399,102,598	92.05
39	525,701,038	5,350,570	544,256,495	103.5
40	653,157,734	5,972,465	735,591,370	112.6

全処理場処理量・電力量の推移

年 度	処 理 水 量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚 泥 量 ( $m^3$ )	受 電 量 (KWH)	揚水用電力量 (KWH)	処理用電力量 (KWH)	汚泥処理用電 力量(KWH)
36	408,748,345	256,754,105	1,924,198	42,920,128.6	15,086,045	25,153,569	1,092,631
37	384,870,245	346,605,278	2,210,823	54,466,255	15,578,410	33,131,684	4,091,879
38	433,568,552	413,498,935	3,716,510	63,047,669	17,898,389	37,969,870	5,604,049
39	525,701,038	510,617,072	5,350,570	76,241,402	22,026,743	45,762,975	7,029,872
40	687,342,384	659,420,085	5,972,465	91,887,337	27,705,235	53,693,454	8,812,747

全処理場の年間処理水量と電力量

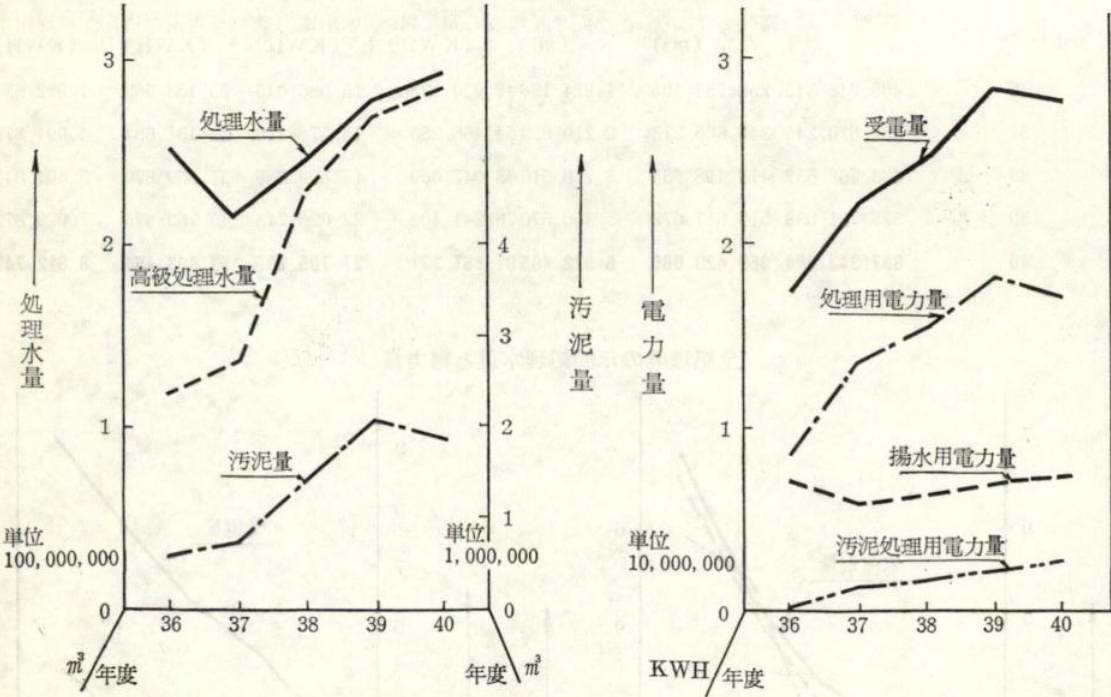




芝浦処理場処理量・電力量の推移

年 度	処 理 水 量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚 泥 量 ( $m^3$ )	受 電 量 (KWH)	揚水用電力量 (KWH)	処理用電力量 (KWH)	汚泥処理用 電 力 量 (KWH)
36	251,813,272	119,333,774	693,850	17,485,720	7,040,871	8,405,891	1,092,631
37	216,306,223	134,842,528	749,870	22,019,960	6,184,463	13,106,047	1,905,479
38	240,616,616	226,704,149	1,410,940	24,890,000	6,255,434	15,965,153	2,049,689
39	278,276,380	272,233,334	2,180,120	28,229,640	7,197,675	18,223,593	2,294,492
40	288,366,122	280,404,963	1,857,585	27,772,320	7,308,473	17,313,402	2,699,347

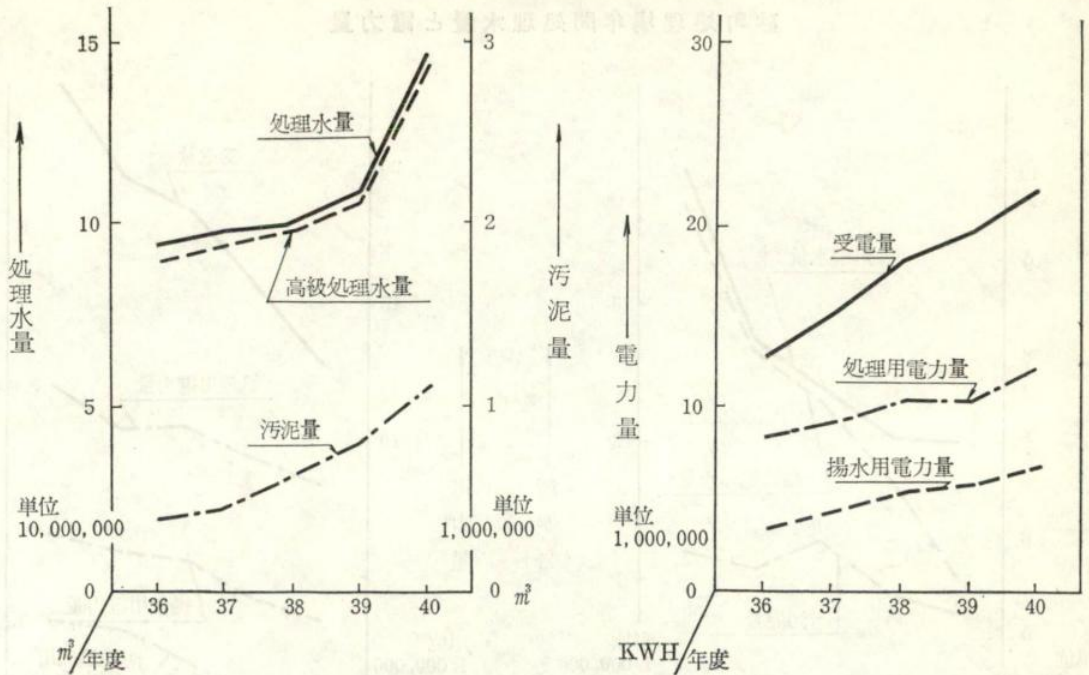
芝浦処理場年間処理水量と電力量



三河島処理場処理量・電力量の推移

年 度	処 理 水 量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚 泥 量 ( $m^3$ )	受 電 量 (KWH)	揚水用電力量 (KWH)	処理用電力量 (KWH)	汚泥処理用 受 力 量 (KWH)
36	86,631,310	82,161,864	436,051	12,792,968.6	4,069,109	8,652,862	—
37	91,156,360	88,223,171	460,598	13,172,876	4,009,595	9,059,200	—
38	100,595,770	96,206,390	645,780	13,471,197	4,156,113	8,908,422	—
39	118,513,090	114,476,220	788,670	14,412,718	4,054,590	9,998,000	—
40	148,751,370	141,655,920	1,129,920	16,098,032	4,252,077	11,408,430	—

三河島処理場年間処理水量と電力量



砂町処理場処理量・電力量の推移

年 度	処 理 水 量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚 泥 量 ( $m^3$ )	受 電 量 (KWH)	揚水用電力量 (KWH)	処理用電力量 (KWH)	汚泥処理用 電 力 量 (KWH)
36	70,303,763	55,258,467	794,297	12,704,440	3,796,065	8,094,786	—
37	70,328,552	66,521,379	939,445	15,659,143	4,134,162	9,145,157	1,895,500
38	76,289,006	74,912,506	1,341,900	18,794,760	5,506,222	10,678,765	2,232,360
39	82,645,778	81,254,778	1,166,900	19,564,815	5,782,238	10,462,332	3,002,680
40	100,655,132	96,604,262	1,240,420	22,693,239	6,742,455	12,111,342	3,486,700

小台処理場処理量・電力量の推移

年 度	処 理 水 量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚 泥 量 ( $m^3$ )	受 電 量 (KWH)	揚水用電力量 (KWH)	処理用電力量 (KWH)	汚泥処理用 電 力 量 (KWH)
37	7,079,110	7,018,200	60,910	3,614,276	1,250,190	1,821,280	290,900
38	16,067,160	15,675,890	317,890	5,891,712	1,980,620	2,417,530	1,322,000
39	21,978,700	21,155,520	811,340	7,504,537	2,257,310	3,381,230	1,732,700
40	104,047,770	101,806,570	1,332,240	18,148,734	6,098,720	9,158,550	2,626,700

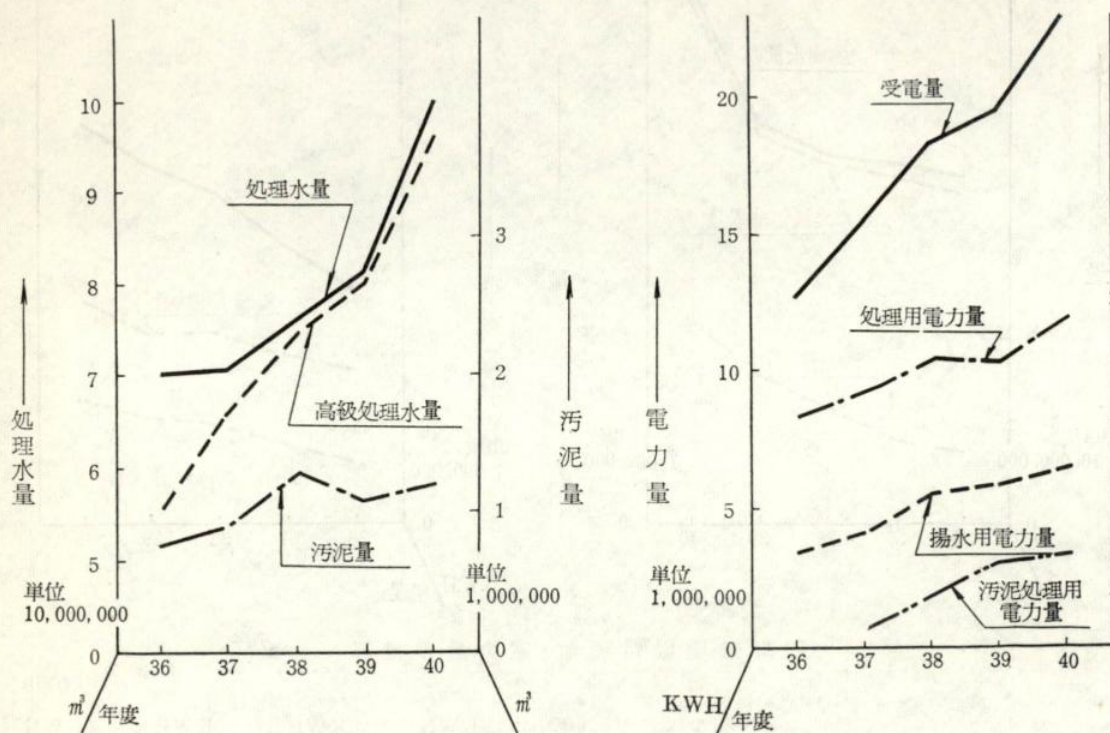
落合処理場処理量・電力量の推移

年 度	処 理 水 量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚 泥 量 ( $m^3$ )	受 電 量 (KWH)	揚水用電力量 (KWH)	処理用電力量 (KWH)	汚泥処理用 電 力 量 (KWH)
39	24,287,090	21,497,220	403,540	6,529,692	2,734,930	3,697,820	—
40	45,521,990	38,948,370	412,300	7,175,012	3,303,510	3,701,730	—

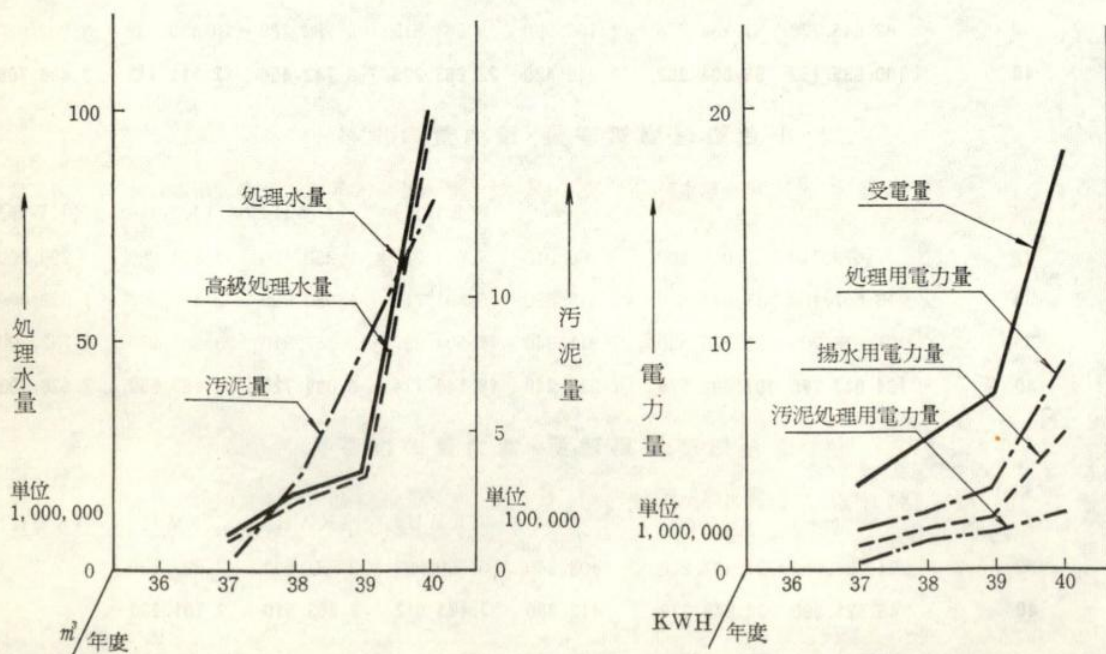
(注) 小台処理場は37年度より、落合処理場は39年度より運転を開始したものである。



砂町処理場年間処理水量と電力量



小台処理場年間処理水量と電力量



## 第 4 節 水 質 試 験

### 1 流入下水と処理水の水質

#### 〔1〕 定期精密試験

(40年度平均)

処理場名	項目		P H 値	浮 遊 物	B. O. D.	大腸菌群数	A. B. S.
	試料名	単位					
芝 浦 処 理 場	生 下 水	中 低 段	7.0~7.8	182.	209.	35×10 <sup>3</sup>	4.6
		高 段	6.8~7.6	145.	186.	190×10 <sup>3</sup>	5.4
		超 高 段	6.9~7.4	167.	182.	150×10 <sup>3</sup>	6.3
	処 理 水		6.6~7.1	15.	14.	2,800.	1.5
三 河 島 処 理 場	生 下 水	浅 草 系	6.6~7.0	192.	185.7	45×10 <sup>3</sup>	7.8
		尾 久 系	6.2~9.6	164.	141.8	14×10 <sup>3</sup>	7.8
		藍 染 系	6.8~9.2	312.	249.7	156×10 <sup>3</sup>	8.3
	処 理 水	バドル式	7.0~7.2	28.	12.9	2,400.	2.8
		散 気 式 (尾久系)	6.8~7.2	34.	20.	2,700.	3.3
		(藍 〃 染 系)	6.9~7.8	62.	19.	3,000.	3.1
砂 町 処 理 場	生 下 水		6.8~7.4	103.	98.	79×10 <sup>3</sup>	3.7
	処 理 水		6.9~7.6	19.	13.	1,900.	2.1
小 台 処 理 場	生 下 水	王 子 系	3.1~7.5	176.	186.	33×10 <sup>3</sup>	8.0
		宮 城 系	3.7~7.3	344.	297.	61×10 <sup>3</sup>	15.3
	処 理 水		6.8~7.6	25.	12.7	3,000.	2.6
落 合	生 下 水	高 段	6.3~8.1	132.	113.	33×10 <sup>3</sup>	11.6
		低 段	6.9~9.5	143.	149.	54×10 <sup>3</sup>	8.4
	処 理 水		6.8~7.4	16.	11.	1,310.	4.2
高級処理放流水水質基準			5.8~8.6	70以下	20以下	3,000以下	—

(注) 試験方法は日本水道協会発行 下水試験方法による。



## 〔2〕 混合精密試験

(40年度平均)

処 理 場 名	項目		P	H	値	浮 遊 物	B. O. D.	A. B. S.
	試料名	単位						
芝 浦 処 理 場	生 下 水	中 低 段	7.1~7.2			98.	85.	3.3
		高 段	7.0~7.2			80.	97.	3.5
		超 高 段	6.9~7.2			91.	88.	3.8
	処 理 水		7.2~7.3			17.	15.	2.1
三 河 島 処 理 場	生 下 水	浅 草 系	6.8~7.1			178.	140.6	4.6
		尾 久 系	6.5~7.0			157.	87.0	5.0
		藍 染 系	—			—	—	—
	処 理 水	バドル式	7.0~7.3			26.	15.8	3.3
		散 気 式 (尾 久 系)	6.9~7.1			39.	20.0	3.7
		" (藍 染 系)	—			—	—	—
砂 町 処 理 場	生 下 水		6.8~8.0			74.	111.	3.4
	処 理 水		6.9~7.4			13.	11.	2.1
小 台 処 理 場	生 下 水	王 子 系	6.8~8.0			232.	129.	4.9
		宮 城 系	6.9~7.6			794.	300.	7.9
	処 理 水		7.3~7.5			28.	16.1	3.1
落 合 処 理 場	生 下 水	高 段	7.2~7.5			132.	113.	11.6
		低 段	7.4~8.7			143.	149.	8.4
	処 理 水		7.1~7.2			16.	11.	4.2
高級処理放流水水質基準			5.8~8.6			70以下	20以下	—

(注) 試験方法は日本水道協会発行 下水試験方法による。

## 2 定期精密試験

## 〔1〕 芝浦処理場定期精密試験

(40年度平均)

試 験 名	生下水	生下水	生下水	生下水	沈澱下水	高速曝気式 曝気池	散気式及 シンプレ ックス式 曝気池	総合処理水
採取個所	中低段 沈砂池	高段 沈砂池	超高段 沈砂池	第1沈澱池 入口	第1沈澱池 出口	高速曝気式 曝気池出口	第2沈澱池 出口	量水槽
水温	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3
水温	17.0	17.3	16.6	17.0	17.0	17.2	17.1	17.5
透明度	4.3	4.8	4.7	2.9	4.5	34	60	44
P H 値	7.0~7.8	6.8~7.6	6.9~7.4	6.8~7.3	7.0~7.5	6.6~7.2	6.6~7.2	6.6~7.1
蒸発残留物	1,391	535	523	1,464	1,319	1,374	1,239	—
強熱残留物	958	263	246	915	951	1,085	976	—
強熱減量	433	272	277	549	368	289	263	—
溶解性物質	1,209	390	356	1,041	1,169	1,353	1,227	—
浮遊物	182	145	167	423	150	21	12	15
溶存酸素(D.O.)	2.6	3.2	4.5	1.7	1.8	5.4	5.0	5.5
酸素飽和百分率	25.6	31.9	45.7	16.7	17.6	57.2	52.6	58.1
B. O. D.	209	186	182	285	164	18	11	14
C. O. D.	138	126	126	202	121	16	12	14
総窒素	34.63	25.07	26.23	47.31	32.63	17.82	16.37	—
アンモニア性窒素	11.35	7.05	7.89	12.52	11.63	7.95	8.60	—
アルブミノイド性窒素	6.88	5.44	5.78	11.50	6.64	1.59	1.24	—
亜硝酸性窒素	0.29	0.25	0.28	0.36	0.35	0.27	0.25	—
硝酸性窒素	0.70	0.65	0.75	0.77	0.66	4.65	3.09	—
有機性窒素	22.29	17.12	17.31	33.66	19.99	4.95	4.43	—
塩素イオン	491	56	55	406	485	606	550	495
硫化物(ヨウ素消費量)	20.3	15.4	15.0	36.3	20.2	2.9	2.4	—
油類	10.6	13.4	14.9	20.1	6.6	1.2	1.1	—
一般細菌数	$100 \times 10^4$	$72 \times 10^4$	$81 \times 10^4$	$160 \times 10^4$	$110 \times 10^4$	$41 \times 10^3$	$23 \times 10^3$	—
大腸菌群数	$35 \times 10^3$	$190 \times 10^3$	$150 \times 10^3$	$440 \times 10^3$	$370 \times 10^3$	2,880	2,700	2,800
A. B. S.	4.6	5.4	6.3	4.9	3.6	1.4	1.5	—

(注) 試験方法は日本水道協会発行 下水試験方法による。



## 〔2〕 三河島処理場定期精密試験

(40年度平均)

試 験 名	生 下 水	生 下 水	沈 澱 下 水	バドル式処理水	急 速 ろ 過 水
採 取 個 所	浅 草 幹 線 系 池 沈 砂	第 1 沈澱池入口	第 1 沈澱池出口	第 2 沈澱池出口	急速ろ過池出口
気 温	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2
水 温	17.5	17.6	16.3	17.8	20.9
透 視 度	3.8	3.0	4.2	35.0	44.0
P H 値	6.6~7.0	6.6~7.0	6.6~6.9	7.0~7.2	7.1
蒸 発 残 留 物	937	1,038	941	860	618
強 熱 残 留 物	579	633	580	592	427
強 熱 減 量	358	405	361	268	191
溶 解 性 物 質	745	801	802	832	601
浮 遊 物	192	237	139	28	17
溶 存 酸 素(D. O.)	3.4	3.0	1.7	1.6	3.4
酸 素 飽 和 百 分 率	34.5	29.8	16.7	16.9	35.0
B. O. D.	185.7	210.4	154.0	12.9	9.4
C. O. D.	132.0	145.4	100.5	18.5	15.1
総 窒 素	34.57	38.22	34.98	18.87	16.80
アノモニア性窒素	10.14	10.98	12.06	12.63	12.13
アルブミノイド性窒素	7.90	10.56	7.69	2.60	1.50
亜硝酸性窒素	0.11	0.14	0.19	0.12	0.03
硝酸性窒素	2.42	2.11	2.32	0.34	0.39
有機性窒素	21.90	24.99	20.41	5.78	4.25
塩 素 イ オ ン	202	206	254	301	259
硫化物(ヨウ素消費量)	26.4	29.1	20.6	4.5	4.3
油 類	24.6	15.8	6.4	0.9	0.7
一 般 細 菌 数	$332 \times 10^3$	$536 \times 10^3$	$621 \times 10^3$	$63 \times 10^3$	$82 \times 10^3$
大 腸 菌 群 数	$45 \times 10^3$	$66 \times 10^3$	$54 \times 10^3$	2,400	—
A. B. S.	7.8	—	7.3	2.8	—

(注) 急速ろ過水は40年4月から8月までの平均。

試験方法は日本水道協会発行 下水試験方法による。

## 〔2-1〕 三河島処理場定期精密試験

(40年度平均)

試 験 名	生 下 水	沈 澱 下 水	沈 澱 下 水	散気式処理水	生 下 水	散 気 式 処 理 水
採 取 個 所	尾 久 系 第1沈澱池入口	第1沈澱池 出 口	曝気槽入口	第2沈澱池 出 口	藍 染 系 第1沈澱池入口	第2沈澱池 出 口
気 温	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2
水 温	17.8	17.8	17.5	17.5	17.4	17.4
透 視 度	5.0	5.5	5.0	21	2.8	14.0
P H 値	6.2~9.6	6.2~9.3	6.4~8.0	6.8~7.2	6.8~9.2	6.9~7.8
蒸 発 残 留 物	1,071	965	991	876	1,113	946
強 熱 残 留 物	675	590	601	585	679	637
強 熱 減 量	396	375	390	291	434	309
溶 解 性 物 質	907	818	844	842	801	884
浮 遊 物	164	147	147	34	312	62
溶 存 酸 素(D. O.)	6.66	6.44	4.26	2.75	3.21	1.53
酸 素 飽 和 百 分 率	70.4	66.9	43.4	29.1	31.7	15.9
B. O. D.	141.8	129.3	136.0	20.0	249.7	19.0
C. O. D.	112.2	104.9	106.5	27.2	207	26.0
総 窒 素	19.78	21.42	26.61	14.69	34.08	21.13
アンモニア性窒素	4.24	4.74	7.86	8.16	8.42	10.29
アルブミノイド性窒素	4.68	4.86	5.76	2.63	10.83	4.49
亜硝酸性窒素	0.09	0.09	0.15	0.11	0.22	0.10
硝酸性窒素	2.72	2.78	2.47	0.39	2.12	0.53
有機性窒素	12.73	13.81	16.13	6.03	23.32	10.21
塩 素 イ オ ン	257	215	232	259	197	257
硫化物(ヨウ素消費量)	18.9	17.8	19.9	5.7	47.2	9.5
油 類	14.6	8.5	8.2	0.84	15.2	2.0
一 般 細 菌 数	$122 \times 10^3$	$202 \times 10^3$	$375 \times 10^3$	$42 \times 10^3$	$155 \times 10^4$	$47 \times 10^3$
大 腸 菌 群 数	$142 \times 10^2$	$174 \times 10^2$	$356 \times 10^2$	2,700	$156 \times 10^3$	3,000
A. B. S.	7.8	7.3	7.1	3.3	8.3	3.1

(注) 試験方法は日本水道協会発行 下水道試験方法による。



## 〔3〕 砂町処理場定期精密試験

(40年度平均)

試料名	生水	生水	沈澱下水	散気式処理水
採取箇所	マンホール	第1沈澱池入口	第1沈澱池出口	第2沈澱池出口
気温	20.8	20.8	20.8	20.8
水温	17.1	17.2	17.2	17.7
透明度	6.9	1.7	2.9	35.4
P H 値	6.8~7.4	6.8~7.6	6.8~7.4	6.9~7.6
蒸発残留物	1,933	2,714	2,183	1,818
強熱残留物	1,266	1,500	1,305	1,248
強熱減量	667	1,214	878	570
溶解性物質	1,830	2,200	1,938	1,799
浮遊物	103	514	245	19
溶存酸素(D.O.)	3.10	1.90	1.6	5.1
酸素飽和百分率	31	19	16	54
B. O. D.	98	276	172	13
C. O. D.	83	241	153	16
総窒素	16.6	41.5	30.4	14.3
アンモニア性窒素	6.4	15.1	13.0	10.2
アルブミノイド性窒素	4.6	12.1	7.8	2.0
亜硝酸性窒素	0.1	0.1	0.1	0.4
硝酸性窒素	0.3	0.2	0.2	0.3
有機性窒素	9.8	26.1	17.1	3.4
塩素イオン	680	821	709	692
硫化物(ヨウ素消費量)	27	85	50	9
油類	5	20	11	1
一般細菌数	$400 \times 10^4$	$1,100 \times 10^4$	$800 \times 10^4$	$88 \times 10^3$
大腸菌群数	$79 \times 10^3$	$180 \times 10^3$	$130 \times 10^3$	1,900
A. B. S.	3.7	5.4	4.1	2.1

(注) 試験方法は日本水道協会発行 下水試験方法による。

## 〔4〕 小台処理場定期精密試験

(40年度平均)

試料名	生下水	生下水	前曝気槽 流入水	前曝気槽 流出水	沈澱下水	散処 気理式水
採取個所	王子系 マンホール	宮城系 マンホール	前曝気槽 入口	第1沈澱池 入口	第1沈澱池 出口	放流堰
気温	19.0	25.1	19.0	19.0	19.0	19.0
水温	17.9	22.7	18.3	18.2	18.2	18.5
透視度	5.1	3.6	1.1	1.1	3.3	38.5
P H 値	3.1~7.5	3.7~7.3	5.5~8.1	6.7~8.2	6.9~8.2	6.8~7.6
蒸発残留物	676	971	1,958	2,050	763	462
強熱残留物	402	536	953	1,090	489	355
強熱減量	274	435	1,005	960	274	107
溶解性物質	500	627	594	566	577	437
浮遊物	176	344	1,364	1,484	186	25
溶存酸素(D.O.)	7.1	4.0	3.1	2.9	3.0	4.4
酸素飽和百分率	74.6	46.4	31.5	28.9	41.6	37.7
B. O. D.	186	297	578	563	185	12.7
C. O. D.	136	200	531	577	140	23.4
総窒素	18.89	17.86	82.94	83.83	43.96	24.86
アンモニア性窒素	4.85	5.40	29.85	28.40	27.20	19.80
アルブミノイド性窒素	5.80	6.10	27.30	27.00	9.60	2.40
亜硝酸性窒素	0.29	0.27	0.42	0.46	0.48	0.28
硝酸性窒素	0.75	0.19	0.47	0.37	0.48	0.38
有機性窒素	13.00	12.00	52.20	54.60	15.80	4.40
塩素イオン	76	85	116	115	113	96
硫化物(ヨウ素消費量)	9.0	11.8	60.7	67.9	23.6	5.8
油類	8.6	200.2	70.4	71.6	8.7	2.9
一般細菌数	5,210×10 <sup>3</sup>	15,200×10 <sup>3</sup>	12,700×10 <sup>3</sup>	9,700×10 <sup>3</sup>	40,700×10 <sup>3</sup>	121×10 <sup>3</sup>
大腸菌群数	33,400	61×10 <sup>3</sup>	157×10 <sup>3</sup>	120×10 <sup>3</sup>	66×10 <sup>3</sup>	3,000
A. B. S.	8.0	15.3	11.1	10.3	6.1	2.6

(注) 試験方法は日本水道協会発行 下水試験方法による。



## 〔5〕 落合処理場定期精密試験

(40年度平均)

試料名	生下水	生下水	前曝気槽 流入水	前曝気槽 流出水	沈澱下水	散気 式水
採取個所	高段沈砂池	低段沈砂池	前曝気槽 入口	第1沈澱池 入口	第1沈澱池 出口	放流口
気温	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1
水温	15.9	16.5	15.9	15.9	15.8	16.3
透視度	6.5	6.0	6.0	5.0	7.0	48
P H 値	6.8~8.1	6.9~9.5	7.1~8.4	7.0~7.7	7.0~7.6	6.8~7.4
蒸発残留物	481	527	480	558	387	255
強熱残留物	291	298	290	311	243	181
強熱減量	190	229	190	247	144	74
溶解性物質	349	384	348	345	323	239
浮遊物	132	143	132	213	64	16
溶存酸素(D.O.)	4.1	5.3	3.9	3.9	3.4	6.1
酸素飽和百分率	42	55	39	38	34	62
B. O. D.	113	149	126	159	84	11
C. O. D.	86	110	91	118	65	14
総窒素	17.7	20.6	18.0	22.6	17.1	10.4
アンモニア性窒素	5.7	6.3	5.5	6.0	5.8	4.9
アルブミノイド性窒素	3.6	4.6	3.7	6.2	3.4	1.7
亜硝酸性窒素	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3
硝酸性窒素	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.7
有機性窒素	10.4	12.8	10.9	15.1	9.9	4.5
塩素イオン	51	51	50	48	46	40
硫化物(ヨウ素消費量)	15	15	14	14	11	5
油類	10	13	11	13	6	1.5
一般細菌数	$240 \times 10^3$	$260 \times 10^3$	$310 \times 10^3$	—	$210 \times 10^3$	$28 \times 10^3$
大腸菌群数	$33 \times 10^3$	$54 \times 10^3$	$43 \times 10^3$	—	$24 \times 10^3$	1,310
A. B. S.	11.6	8.4	10.7	11.0	9.4	4.2

(注) 試験方法は日本水道協会発行 下水試験方法による。

## 3 混合精密試験

## 〔1〕 芝浦処理場混合精密試験

(40年度平均)

試料名	生下水	生下水	生下水	生下水	沈澱下水	高速曝気式処理水	散気式及シンプレックス式処理水	総処理水
採取箇所	中低段沈砂池	高段沈砂池	超高段沈砂池	第1沈澱池入口	第1沈澱池出口	高速曝気式沈澱池出口	第2沈澱池出口	量水槽
水温	17.7	17.7	17.0	17.6	17.5	17.8	17.7	17.6
透視度	7.0	7.8	8.6	3.1	5.3	33.0	53.0	41.0
P H 値	7.1~7.2	7.0~7.2	6.9~7.2	7.1~7.2	7.1~7.2	7.2~7.3	7.1~7.3	7.2~7.3
蒸発残留物	1,595	387	393	1,718	1,395	1,278	1,213	1,050
強熱残留物	1,240	210	198	1,114	1,060	1,031	987	845
強熱減量	355	177	195	604	335	247	226	205
溶解性物質	1,497	307	302	1,243	1,284	1,248	1,200	1,033
浮遊物	98	80	91	475	111	30	13	17
B. O. D.	129	127	124	238	120	19	12	13
C. O. D. (高温法)	85	97	88	175	94	19	14	15
総窒素	24.44	20.45	19.48	37.06	25.82	19.49	20.74	18.04
アンモニア性窒素	10.45	7.85	7.55	14.44	12.60	14.15	13.20	12.70
アルブミノイド性窒素	4.10	3.65	3.70	10.03	5.05	1.05	1.53	1.18
亜硝酸性窒素	0.17	0.24	0.28	0.33	0.32	0.12	0.30	0.20
硝酸性窒素	0.39	0.59	0.69	0.23	0.25	0.37	1.07	0.07
有機性窒素	13.43	11.77	10.96	22.06	12.65	4.85	6.17	4.67
塩素イオン	664	55	55	561	554	551	563	455
硫化物(ヨウ素消費量)	19.1	11.8	9.6	39.1	20.2	3.7	5.4	4.1
油類	6.3	7.5	8.7	16.0	4.3	0.8	1.0	0.8
A. B. S.	3.3	3.5	3.8	3.5	3.3	2.0	1.7	2.1



## 〔2〕 三河島処理場混合精密試験

(40年度平均)

試 料 名	生 下 水	生 下 水	沈 澱 下 水	バドル式処理水
採 取 個 所	浅 草 幹 線 系 池 沈 砂	第 1 沈澱池入口	第 1 沈澱池出口	第 2 沈澱池出口
水 温	18.2	18.2	18.1	18.3
透 視 度	5.1	3.3	5.4	24.0
P H 値	6.8~7.1	6.9~7.2	6.8~7.2	7.0~7.3
蒸 発 残 留 物	1,116	1,177	1,115	1,036
強 熱 残 留 物	751	743	738	639
強 熱 減 量	365	434	377	397
溶 解 性 物 質	938	957	996	1,010
浮 遊 物	178	220	119	26
B. O. D.	140.6	200	114.3	15.8
C. O. D. (高温法)	94.0	122	80.0	23
総 窒 素	26.33	30.53	24.38	18.89
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	8.56	8.88	9.13	12.75
ア ル ブ ミ ノ イ ド 性 窒 素	9.38	8.75	8.31	4.13
亜 硝 酸 性 窒 素	0.14	0.13	0.13	0.07
硝 酸 性 窒 素	1.81	0.97	0.81	0.45
有 機 性 窒 素	15.82	20.55	14.31	5.62
塩 素 イ オ ン	330	346	350	366
硫 化 物(ヨウ素消費量)	14.8	19.6	14.1	4.3
油 類	13.9	29.5	4.9	1.5
A. B. S.	4.6	13.5	5.1	3.3

〔2—1〕 三河島処理場混合精密試験

(40年度平均)

試 料 名	生 下 水	沈 澱 下 水	曝気槽流入水	散気式処理水
採 取 個 所	尾久幹線系 第1沈澱池入口	第1沈澱池出口	曝 気 槽 入 口	第2沈澱池出口
水 温	18.1	18.2	18.2	18.6
透 視 度	5.8	5.9	5.9	18.3
P H 値	6.5~7.0	6.8~7.0	6.9~7.0	6.9~7.1
蒸 発 残 留 物	832	807	936	822
強 熱 残 留 物	545	501	574	516
強 熱 減 量	287	306	362	306
溶 解 性 物 質	675	692	831	783
浮 遊 物	157	115	105	39
B. O. D.	117.6	102.9	104.9	20
C. O. D. (高温法)	87.0	84.0	76.0	29.0
総 窒 素	17.43	18.69	20.88	14.46
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	3.56	4.19	6.75	8.00
ア ル ブ ミ ノ イ ド 性 窒 素	3.50	4.13	4.63	3.63
亜 硝 酸 性 窒 素	0.11	0.12	0.14	0.09
硝 酸 性 窒 素	1.94	2.07	1.62	0.49
有 機 性 窒 素	11.82	12.31	12.37	5.88
塩 素 イ オ ン	205	203	257	259
硫 化 物(ヨウ素消費量)	11.9	11.4	10.3	5.1
油 類	8.7	9.0	4.5	0.1
A. B. S.	5.0	4.4	4.6	3.7



〔3〕 砂町処理場混合精密試験

(40年度平均)

試 料 名	生 下 水	生 下 水	沈 澱 下 水	散気式処理水
採 取 個 所	マ ン ホ ール	第 1 沈澱池入口	第 1 沈澱池出口	第 2 沈澱池出口
水 温	16.8	16.8	16.7	17.4
透 視 度	7.3	1.4	2.8	36.3
P H 値	6.8~8.0	6.9~8.0	6.9~7.6	6.9~7.4
蒸 発 残 留 物	1,430	1,926	1,715	1,354
強 熱 残 留 物	988	1,156	1,088	930
強 熱 減 量	442	770	627	424
溶 解 性 物 質	1,356	1,462	1,509	1,341
浮 遊 物	74	464	206	13
B. O. D.	111	299	155	11
C. O. D. (高温法)	102	271	138	15
総 窒 素	14.7	40.6	27.3	16.5
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	6.8	12.4	12.7	11.7
ア ル ブ ミ ノ イ ド 性 窒 素	3.9	11.7	7.5	1.4
亜 硝 酸 性 窒 素	0	0	0	1.0
硝 酸 性 窒 素	0.2	0.3	0.2	0.4
有 機 性 窒 素	7.7	27.9	14.4	3.4
塩 素 イ オ ン	574	553	571	548
硫 化 物(ヨウ素消費量)	33	102	69	7
油 類	4	17	8	2
A. B. S.	3.4	5.1	3.9	2.1

## 〔4〕 小台処理場混合精密試験

(40年度平均)

試料名	生水	生水	前曝気槽 流出水	沈澱下水	散気式 処理水
採取箇所	マンホール	前曝気槽入口	第1沈澱池入口	第1沈澱池出口	第2沈澱池出口
水温	17.3	17.5	17.6	17.5	17.8
透視度	5.1	1.5	1.9	3.6	30.9
P H 値	6.8~8.0	6.9~7.6	7.0~7.7	7.0~7.6	7.3~7.5
蒸発残留物	599	1,241	1,236	630	449
強熱残留物	405	698	701	392	370
強熱減量	194	543	535	238	79
溶解性物質	367	447	436	468	421
浮遊物	232	794	800	162	28
B. O. D.	129	300	292	131	16.1
C. O. D. (高温法)	116	338	353	111	26.4
総窒素	14.65	54.89	54.09	35.51	28.05
アンモニア性窒素	6.65	22.88	23.90	23.60	22.85
アルブミノイド性窒素	4.70	15.80	14.00	7.10	2.50
亜硝酸性窒素	0.16	0.15	0.24	0.18	0.30
硝酸性窒素	0.24	0.06	0.15	0.08	0.20
有機性窒素	7.60	31.80	29.80	11.65	4.70
塩素イオン	92	94	102	98	99
硫化物(ヨウ素消費量)	10.3	40.4	44.6	15.6	3.7
油類	8.0	35.8	26.4	6.8	3.7
A. B. S.	4.9	7.9	6.5	4.4	3.1



〔5〕 落合処理場混合精密試験

(40年度平均)

試料名	生水	生水	生水	前曝気槽 出水	沈澱下水	散処 気理 式水
採取個所	高段沈砂池	低段沈砂池	前曝気槽入口	第1沈澱池 入口	第1沈澱池 出口	第2沈澱池 出口
水温	15.9	16.5	15.9	15.9	15.8	16.3
透視度	6.5	6.0	6.0	5.0	7.0	48
P H 値	7.2~7.5	7.4~8.7	7.2~7.5	7.2~7.5	7.2~7.5	7.1~7.2
蒸発残留物	481	527	480	558	387	255
強熱残留物	291	298	290	311	243	181
強熱減量	190	229	190	247	144	74
溶解性物質	349	384	348	345	323	239
浮遊物	132	143	132	213	64	16
B. O. D.	113	149	126	159	84	11
C. O. D. (高温法)	86	110	91	118	65	14
総窒素	17.7	20.6	18.0	22.6	17.1	10.4
アンモニア性窒素	5.7	6.3	5.5	6.0	5.8	4.9
アルブミノイド性窒素	3.6	4.6	3.7	6.2	3.4	1.7
亜硝酸性窒素	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3
硝酸性窒素	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.7
有機性窒素	10.4	12.8	10.9	15.1	9.9	4.5
塩素イオン	51	51	50	48	46	40
硫化物(ヨウ素消費量)	15	15	14	14	11	5
油類	10	13	11	13	6	1.5
A. B. S.	11.6	8.4	10.7	11.0	9.4	4.2

## 第 5 節 汚泥・廃液・ガス試験

### 〔1〕 芝浦処理場

#### (i) 汚泥試験

(40年度平均)

試料名		生汚泥	濃縮汚泥	消化汚泥	消化汚泥	消化汚泥	消化汚泥	洗滌汚泥	スラッジ ケーキ
採取個所		濃縮槽入口	濃縮槽出口	2号槽	4号槽	6号槽	8号槽	2次洗滌槽 出口	脱水機 シュート
汚泥温度	C°	18.5	19.7	38.8	36.7	35.6	36.0	19.5	—
P H 値		5.6~7.3	5.4~6.6	6.6~7.3	6.6~7.4	6.7~7.4	6.5~7.5	6.5~7.5	—
水分	%	96.4	94.4	95.3	95.4	95.4	95.7	93.4	73.5
固形分	"	3.6	5.6	4.7	4.6	4.6	4.3	6.6	26.5
有機分(乾物中)	"	53.5	52.7	40.0	40.4	40.0	40.6	33.8	30.0
無機分( " )	"	46.5	47.3	60.0	59.6	60.0	59.4	66.2	70.0
総窒素( " )	"	—	3.2	3.8	3.8	3.7	4.1	—	1.9
アンモニア性窒素 ( " )	"	—	0.1	1.4	1.4	1.4	1.5	—	—
アルカリ度	ppm	—	490	2,400	2,480	2,490	2,430	570	—

#### (ii) 廃液試験

試料名		濃縮廃液	脱離液	脱離液	脱離液	脱離液	脱離液	洗滌廃液	脱水汙液
採取個所		濃縮槽出口	2号槽	4号槽	6号槽	8号槽	2次洗滌槽 出口	脱水機出口	
温度	C°	19.9	35.4	35.4	33.7	33.6	18.2	17.8	
P H 値		6.3~7.4	6.8~7.3	6.8~7.4	6.8~7.3	6.8~7.2	6.6~7.6	11.7~12.8	
蒸発残留物	ppm	8,869	12,259	11,583	6,126	5,518	5,296	5,664	
強熱残留物	"	4,199	6,850	6,653	3,467	3,092	3,027	4,551	
強熱減量	"	4,670	5,409	4,930	2,659	2,426	2,269	1,113	
溶解性物質	"	1,970	2,372	2,508	2,302	2,242	1,550	5,548	
浮遊物	"	6,899	9,887	9,075	3,824	3,276	3,746	116	
B. O. D.	"	2,500	1,970	1,860	1,230	1,080	730	155	
アンモニア性窒素	"	84	540	550	550	520	300	130	

#### (iii) ガス試験

試料名		ガス	
採取個所		脱硫器入口	脱硫器出口
メタン	%	61.4	62.0
炭酸ガス	"	37.3	37.1
硫化水素	"	0.01	0
窒素	"	1.3	0.9
発熱量	kcal/m <sup>3</sup>	5,400	5,500



〔2〕 砂 町 処 理 場

(i) 汚 泥 試 験

(40年度平均)

試 料 名				生 汚 泥	濃 縮 汚 泥	消 化 汚 泥	洗 滌 汚 泥	ス ラ ッ ジ ケ ー キ
採 取 個 所				濃縮槽入口	濃縮槽出口	消化槽出口	2次洗滌槽 出 口	脱 水 機 シ ュ ー ト
汚 泥	温 度	C°		18.6	18.6	34.9	20.5	—
P	H	値		6.5~7.1	6.7~7.2	7.1~7.4	7.0~7.3	—
水		分	%	95.2	95.4	94.4	95.5	74.9
固	形	分	"	4.8	4.6	5.6	4.5	25.1
有	機 分 (乾 物 中)		"	52.7	52.8	44.1	44.2	33.6
無	機 分 ( " )		"	47.3	47.2	55.9	55.8	66.4
総	窒 素 ( " )		"	3.4	3.5	3.2	2.8	2.0
ア	ンモニヤ性窒素( " )		"	0.8	0.8	1.3	0.9	1.9
ア	ル カ リ 度	ppm		503	597	1,927	652	—

(注) 消化汚泥は1号消化槽汚泥

(ii) 廃 液 試 験

試 料 名				総 合 廃 液	脱 離 液	洗 滌 廃 液	脱 水 汚 液
採 取 個 所				返 水 管 マンホール	消化槽出口	2次洗滌槽 出 口	脱 水 機 シ ュ ー ト
温		度	C°	20.0	36.1	19.1	19.3
P	H	値		7.0~8.0	7.1~7.3	7.0~7.3	10.8~14.0
蒸 発	残 留 物	ppm		7,816	13,931	6,567	8,559
強 熱	残 留 物	"		3,841	7,174	3,713	6,020
強 熱	減 量	"		3,975	6,757	2,854	2,539
溶 解	性 物 質	"		2,202	2,139	1,746	7,709
浮 遊	物	"		5,614	11,792	4,821	850
B.	O.	D.	"	1,048	2,035	2,776	188
ア	ンモニヤ性窒素	"		274	418	147	180

(注) 脱離液は1号消化槽脱離液

(iii) ガ ス 試 験

試 料 名		ガ ス	
採 取 個 所		脱 硫 器 入 口	脱 硫 器 出 口
メ タ ン	%	62.60	62.95
炭 酸 ガ ス	"	35.22	34.72
硫 化 水 素	"	0.01	0
窒 素	"	2.17	2.33
発 熱 量	kcal/m³	—	5,375

## 〔3〕 小 台 処 理 場

## (i) 汚 泥 試 験

(40年度平均)

試 料 名				生 汚 泥	濃 縮 汚 泥	消 化 汚 泥	洗 滌 汚 泥	ス ラ ッ ジ ケ ー キ
採 取 個 所				濃縮槽入口	濃縮槽出口	消化槽出口	2次洗滌槽 出 口	脱 水 機 シ ュ ー ト
汚 泥	温 度	C°		18.6	19.1	36.3	19.4	—
P	H	値		5.7~6.8	5.8~6.3	6.5~7.2	6.3~9.6	—
水	分	%		95.4	95.0	95.4	93.7	71.2
固	形	分	"	4.6	5.0	4.6	6.3	28.8
有	機 分 (乾 物 中)	"		50.4	50.1	43.8	40.4	39.2
無	機 分 ( " )	"		49.6	49.9	56.2	59.6	60.8
總	窒 素 ( " )	"		3.2	3.3	3.1	2.3	1.6
ア	ン モ ニ ヤ 性 窒 素 ( " )	"		0.2	0.2	1.0	0.3	0.1
ア	ル カ リ 度	ppm		373	510	1,511	435	—

(注) 消化汚泥は5号消化槽汚泥

## (ii) 廃 液 試 験

試 料 名				総 合 廃 液	濃 縮 槽 廃 液	脱 離 液	洗 滌 廃 液	脱 水 汚 液
採 取 個 所				返 水 管 マンホール	濃縮槽出口	消化槽出口	2次洗滌槽 出 口	脱水機出口
温	度	C°		20.1	16.6	32.2	21.8	18.9
P	H	値		6.6~9.3	5.9~6.6	7.0~7.4	7.0~7.5	11.8~13.1
蒸 発	残 留 物	ppm		9,203	30,146	25,185	1,433	4,701
強 熱	残 留 物	"		4,782	13,378	14,789	787	3,614
強 熱	減 量	"		4,421	16,768	10,396	646	1,087
溶 解	性 物 質	"		1,060	1,263	826	616	4,339
浮 遊	物	"		8,143	28,883	24,359	817	362
B.	O.	D.	"	2,524	8,556	3,655	1,104	173
ア	ン モ ニ ヤ 性 窒 素	"		106	308	495	87	108

(注) 脱離液は5号消化槽脱離液

## (iii) ガ ス 試 験

試 料 名		ガ ス	
採 取 個 所		脱 硫 器 入 口	脱 硫 器 出 口
メ タ ン	%	57.26	56.70
炭 酸 ガ ス	"	35.60	35.40
硫 化 水 素	ppm	39	14
窒 素	%	5.95	6.05
発 熱 量	kcal/m <sup>3</sup>	5,534	5,463



第 6 節 降 水 量

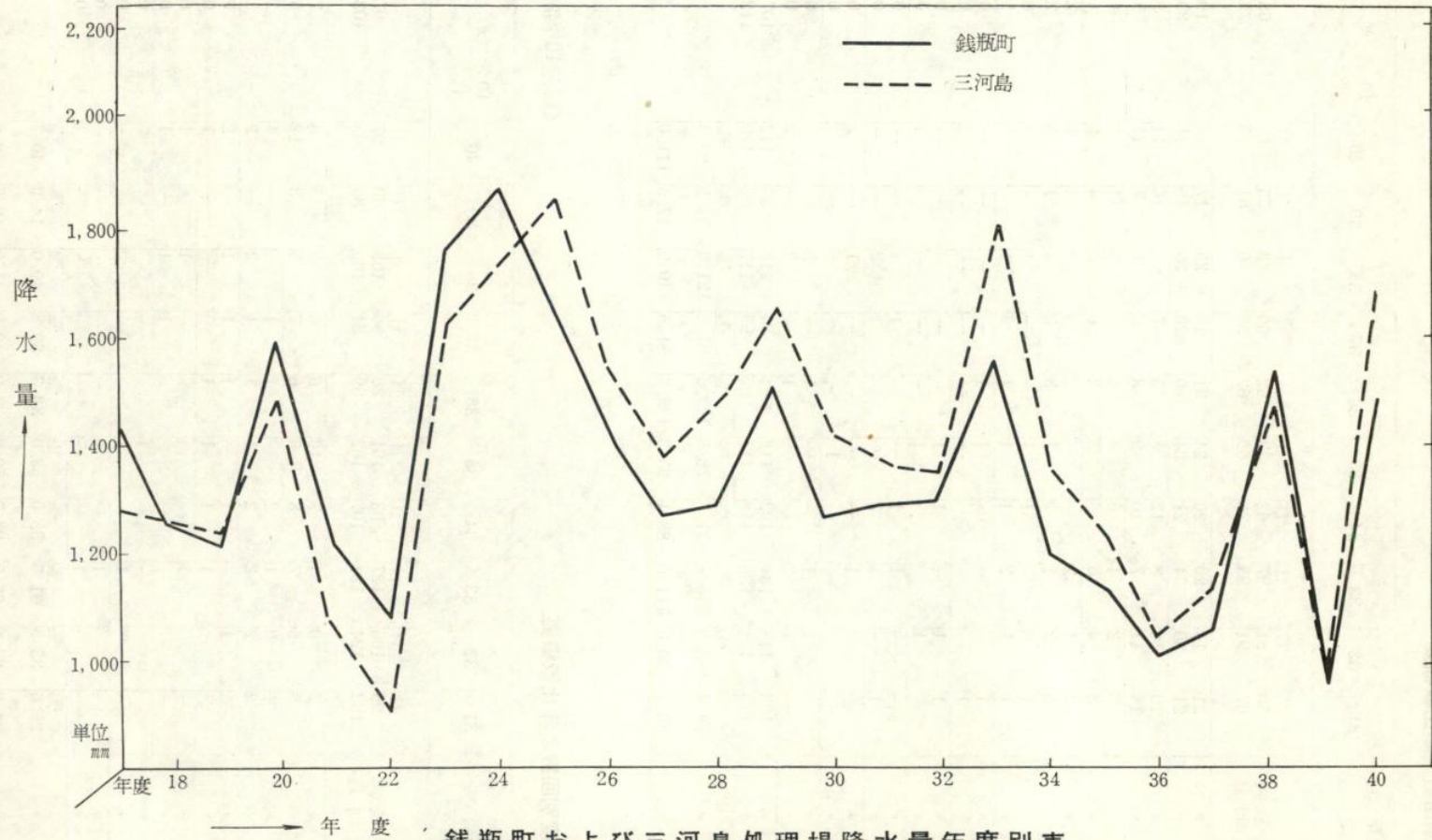
(1) 銭瓶町ポンプ所及び三河島処理場降水量月別累年比較概要

(最近10年間)

年度 月別 場 所		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	10カ年 平 均
4 月	銭瓶町	m/m 116.1	m/m 99.8	▲ 24.6	m/m 124.1	m/m 143.9	m/m 175.7	m/m 113.2	m/m 61.1	m/m 77.4	m/m 63.2	m/m 99.91
	三河島	122.8	108.7	▲ 26.8	135.4	155.9	148.1	106.5	60.0	76.0	70.0	101.02
5 月	同	● 279.6	133.1	65.0	162.0	99.9	42.6	193.5	113.6	70.0	● 323.8	148.31
	同	● 306.4	145.9	69.5	186.5	112.2	47.8	190.0	110.0	69.5	● 368.0	160.58
6 月	同	95.4	● 274.1	55.0	95.6	69.5	● 271.1	● 209.5	222.2	● 115.2	204.8	161.24
	同	96.2	● 287.3	56.2	126.6	62.3	272.8	● 217.0	221.5	● 120.5	179.5	163.99
7 月	同	78.5	128.9	168.3	54.1	▲ 27.2	25.8	140.5	39.8	32.9	80.3	77.63
	同	89.0	108.7	226.1	66.0	▲ 29.3	29.5	188.5	43.5	39.5	119.0	93.91
8 月	同	96.4	▲ 30.3	69.2	113.2	● 196.1	23.7	33.0	● 371.9	94.0	212.7	124.05
	同	91.2	▲ 34.5	72.8	135.0	● 226.8	24.1	64.0	● 348.5	97.0	254.0	134.79
9 月	同	169.1	215.8	● 574.3	139.2	143.7	28.1	3.7	114.3	102.3	192.0	168.25
	同	176.2	214.1	● 687.8	163.8	135.6	35.2	12.0	104.0	104.5	227.5	186.07
10月	同	259.3	105.3	286.3	● 176.5	150.5	263.7	95.7	289.9	111.5	42.5	● 178.12
	同	267.9	117.1	267.0	● 199.4	182.3	● 302.6	101.0	269.0	107.5	51.0	● 186.48
11月	同	56.4	43.3	65.0	99.1	102.9	43.8	128.2	74.1	44.9	112.1	76.98
	同	65.4	57.1	82.8	97.8	110.2	47.0	135.0	78.5	44.0	123.5	84.13
12月	同	1.9	109.9	86.3	131.2	63.2	32.4	58.3	▲ 26.3	43.2	59.4	61.21
	同	2.9	109.6	93.3	139.0	72.7	33.0	55.5	▲ 25.0	45.0	54.0	63.00
1 月	同	▲ 0.5	59.2	30.3	50.7	31.1	36.2	▲ 0	124.6	39.0	▲ 24.0	▲ 39.56
	同	▲ 0.3	56.8	54.0	49.5	30.0	33.0	▲ 0	116.5	36.0	▲ 28.5	▲ 40.46
2 月	同	74.3	54.4	89.3	▲ 5.2	34.9	▲ 8.8	17.9	50.4	▲ 9.6	95.9	44.07
	同	80.8	62.0	107.7	▲ 3.6	37.7	▲ 12.0	13.5	42.0	▲ 11.5	114.5	48.53
3 月	同	62.7	48.1	67.9	51.7	79.5	54.0	73.9	86.3	28.7	78.2	63.10
	同	67.7	50.7	86.6	49.4	83.6	48.5	65.0	75.0	42.5	95.0	66.40
合計	同	1,290.2	1,302.2	1,581.5	1,202.6	1,142.4	1,005.9	1,067.4	1,574.5	768.7	1,488.9	1,242.43
	同	1,366.8	1,352.5	1,830.6	1,352.2	1,238.6	1,033.6	1,148.0	1,493.5	793.5	1,684.5	1,329.36

(注) ●……最大降水量 ▲……最小降水量

銭瓶町ポンプ所および三河島処理場降水量年度別曲線



年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
銭 瓶 町	1,250.4	1,204.6	1,605.8	1,220.0	1,072.2	1,752.0	1,879.7	1,680.4	1,462.2	1,263.4	1,288.8	1,517.5	1,256.7	1,290.2	1,302.2	1,581.5	1,202.6	1,142.4	1,005.9	1,067.4	1,574.5	768.7	1,488.9
三 河 島	1,246.0	1,246.9	1,499.6	1,074.6	912.7	1,604.9	1,738.5	1,860.5	1,554.0	1,373.6	1,479.3	1,655.6	1,418.7	1,366.8	1,352.5	1,830.6	1,352.0	1,238.6	1,033.6	1,148.0	1,493.5	793.5	1,684.5



(2) 降水量別回数累年比較概要

年 度		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	10 平	力	年 均
降水量	場所													
m/m		日	日	日	日	日	日	日	日	日	日			日
10 以下	銭 瓶 町 三 河 島	58 67	81 91	97 93	62 76	73 69	62 62	60 56	73 76	55 61	68 75			68.9 72.6
10 — 20	"	21 21	14 20	20 24	20 21	24 24	21 20	16 20	25 20	17 19	18 18			19.6 20.7
20 — 30	"	13 14	16 11	8 7	12 10	8 9	3 8	7 5	7 9	10 7	11 11			9.5 9.1
30 — 40	"	5 3	2 4	4 6	6 6	4 5	4 2	5 6	5 3	1 4	6 6			4.2 4.5
40 — 50	"	3 5	1 2	2 1	— 2	— 1	2 3	5 3	3 4	1 1	6 3			2.3 2.5
50 — 60	"	1 1	2 1	— 2	1 1	1 1	— 1	— 2	1 1	1 —	1 1			0.8 1.1
60 — 70	"	1 1	— —	— —	— —	1 —	1 —	— —	— —	— —	— 3			0.3 0.4
70 — 80	"	1 —	1 1	— —	1 —	1 1	— —	— —	— —	— —	— 1			0.4 0.3
80 — 90	"	— 1	— —	1 1	1 2	— —	— —	1 1	1 2	— —	— —			0.4 0.7
90 —100	"	— —	— —	1 —	— —	1 —	— —	— —	1 —	— —	2 —			0.3 0.1
100 以上	"	— —	1 1	1 2	— —	— —	1 1	— —	2 2	— —	— 2			0.5 0.8
計	"	103 113	118 131	134 136	103 118	112 111	94 97	94 93	118 117	85 92	112 120			107.3 112.8
最 大	"	m/m 74.4	m/m 103.0	m/m 343.2	m/m 81.8	m/m 78.5	m/m 103.6	m/m 81.2	m/m 121.3	m/m 52.5	m/m 99.4			
	"	" 82.2	" 120.0	" 411.0	" 88.1	" 95.3	" 126.5	" 81.5	" 110.5	" 47.5	" 111.0			

(3) 降雨強度別回数累年比較概要

(最近10年間)

年 度		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	10 平	力	年 均
降雨強度	場所													
m/m		日	日	日	日	日	日	日	日	日	日			日
10 以下	銭 瓶 町 三 河 島	95 102	106 124	127 124	93 107	101 102	86 89	86 84	108 109	80 89	97 103			97.9 103.3
10 — 20	"	7 9	9 5	4 7	7 8	10 6	6 6	6 7	8 5	5 3	8 12			7.0 6.8
20 — 30	"	1 2	2 2	1 2	2 2	1 1	1 1	1 1	2 2	— —	4 2			1.2 1.5
30 — 40	"	— —	1 —	— 1	1 1	— 1	1 1	1 —	1 —	— —	2 1			0.7 0.5
40 — 50	"	— —	— —	1 —	— —	— —	— —	1 1	1 —	— —	1 1			0.3 0.3
50 — 60	"	— —	— —	— 1	— —	1 1	— —	— —	— —	— —	— —			0.1 0.2
60 以上	"	— —	— —	1 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 —			0.1 0.2
最 大	"	m/m 26.6	m/m 33.5	m/m 61.5	m/m 33.0	m/m 58.0	m/m 38.3	m/m 39.8	m/m 40.0	m/m 14.0	m/m 40.7			
	"	" 24.0	" 27.6	" 66.8	" 36.7	" 52.8	" 37.0	" 42.0	" 41.0	" 19.5	" 68.5			

第 7 節 処 理 水 の 利 用

昭和30年2月から、三河島処理場の活性汚泥法による処理水により試験的に行なわれて来た工業用水の供給は、工業用水道事業者である水道局に移管されることとなり、昭和40年8月末をもって全面的に移管された。

新らしく発足した工業用水道も処理水を原水とし、これを更に浄化して工業用水とするもので、三河島処理場の処理水は南千住浄水場へ、また、砂町処理場の処理水は南砂町浄水場へそれぞれ供給され利用されている。

このほか、まだ工業用水道事業の発足をみない芝浦処理場付近では、処理水の供給を希望する小規模な需要者があるので、工業用水道開始までの暫定措置という条件のもとに処理水の供給を行なっている。

供給された処理水は需要者の浄化施設で更に浄化され雑用水として利用されている。

昭和40年度処理水供給水量

処 理 場 名	供 給 先	供 給 水 量(m³)	契 約 期 間	備 考
三 河 島	千住製紙株式会社	2,382,360	40. 4. 1 40. 8. 30	急速汙過水の供給
	水道局南千住浄水場	18,392,455	40. 8. 7 41. 3. 31	昭和38年8月から供給開始
砂 町	上陽工業株式会社	17,110	40. 4. 1 40. 5. 16	
	水道局南砂町浄水場	5,862,345	40. 8. 7 41. 3. 31	昭和40年4月から供給開始
芝 浦	日本国有鉄道(品川駅)	106,418	40. 4. 1 41. 3. 31	
	東京都芝浦屠場	25,657	"	
	" 財務局自動車工場	510	"	
計		26,723,855		

第 8 節 し 尿 処 理

(1) 砂町処理場(し尿消化槽)

	し 尿 量	シ サ 量	消 化 槽 投 入 量	廃 液 量	消化汚泥量	乾 燥 量	ガス発生量	重油消費量	電 力 量
	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	ℓ	KWH
年 合 計	825,941	4,835	821,106	1,236,617	143,290	19,096.5	4,820,430	911,600	3,493,705
日 最 大	3,195	18	3,178	4,462	610	154.5	19,660	7,200	11,845
日 平 均	2,690	16	2,675	3,426	467	60.8	13,207	7,998	9,572

(注) 乾燥量は脱水汚泥と乾燥汚泥の合計量

(2) 小台処理場(稀釈し尿活性汚泥法)

	し 尿 量	雑 排 水 量	し尿稀釈送水量	し尿稀釈返水量	し尿混合水量
	m³	m³	m³	m³	m³
年 合 計	254,992	24,638	822,040	34,184,650	35,286,320
日 最 大	1,250	140	4,700	193,680	198,410
日 平 均	867	84	2,780	115,880	119,610



第 8 章 工 事 施 行 状 況

第 1 節 拡 張 工 事

拡 張 工 事 総 括 表

種	別	施 行 内 容
施 設 拡 張 14,710,697,435円 繰 越 652,426,823円	管 渠 敷 設 8,877,989,861円 繰 越 554,267,247円	幹 線 延 長 7,543.40m 枝 線 延 長 165,845.98m 側 溝 延 長 15,369.90m 設 計 測 量 委 託 28件 試 掘 2,324カ所
	ボ ン プ 所 1,255,533,942円 繰 越 98,159,576円	建物及び構築物 矢口, 志茂, 東雲, 日本堤, 平和島, 本田, 鮫洲, 羽田, 佃島, 王子各ポンプ所上家工事その他 砂町ポンプ所汚水吐出管, 志茂ポンプ所放流渠吐口 機 械 及 び 装 置 志茂, 千住, 日本堤, 小松川各ポンプ設備その他 設 計 監 理 委 託 品川ふ頭, 志茂, 佃島, 平和島, 王子, 羽田, 浜川, 東雲, 鮫洲各ポンプ所の設計監理委託 そ の 他 志茂, 鮫洲各ポンプ所の地質調査 尾久ポンプ所整備工事 日本堤ポンプ所埋立工事
	処 理 場 736,872,996円	建物及び構築物 森ヶ崎西処理場 機械棟躯体・放流渠・給水管・ガス管 芝 浦 処 理 場 導水管 機 械 及 び 装 置 落 合 処 理 場 汚泥掻集機・流入扉・排水扉・吸泥管弁・汚泥管 小 台 処 理 場 真空汙過機・真空ポンプ・空気圧縮機 芝 浦 処 理 場 配電設備・阻水扉・汙格機・ポンプ類・クレーン 森ヶ崎西処理場 ポンプ類・配電設備・阻水扉・バケットエレベーター・起重機 設 計 監 理 委 託 芝 浦 処 理 場 森ヶ崎西処理場設計監理委託 そ の 他 森ヶ崎西処理場用地仮柵工事
	用 地 買 収 2,408,838,110円	管 渠 用 地 2 件 247.20m <sup>2</sup> ボ ン プ 所 用 地 5 件 29,199.25m <sup>2</sup> 処 理 場 用 地 1 件 89,122.67m <sup>2</sup>
	そ の 他 1,431,462,526円	事務費, 補償費, 施設購入費, 調査費

種	別	施	行	内	容
特別失業対策下水敷設 235,455,303円	管渠敷設 235,455,303円	枝線延長	10,617.96m		
		就労人員延	41,770人		
整備拡充 3,273,278,498円  繰越 64,691,951円	管渠敷設 425,264,757円 繰越 64,691,951円	幹線延長	521.96m		
		枝線延長	253.16m		
		試験掘	6カ所		
		その他工事	7件		
	ポンプ所 2,216,442,205円	建物及び構築物	銭瓶町ポンプ所 木場ポンプ所  汐入ポンプ所 湯島ポンプ所 機械及び装置 銭瓶町ポンプ所  監理委託 その他工事	内装工事・公共駐車場・鉄骨工事 ポンプ所上家・汚水沈砂池・流入渠  流入渠・放流渠・公舎 ポンプ室躯体 起重機・阻水扉・汙格機・自家発電設備・配電盤・ポンプ類 銭瓶町、木場各ポンプ所監理委託 汐入ポンプ所整備工事	
都市改造 9,767,094円	処理場 540,429,416円	建物及び構築物	三河島処理場	曝気槽・基礎杭・本館躯体・空調工事	
		機械及び装置	三河島処理場	散気設備・汚泥掻集機・ポンプ類・送風機・受電線	
		監理委託	三河島処理場本館監理委託		
	用地買収 11,789,800円	ポンプ所用地	1件	354.31m <sup>2</sup>	
	その他 79,352,320円	事務費、補償費			
新河岸浄化 4,009,963,582円	管渠敷設 9,214,240円	枝線延長	303.88m		
	その他 552,854円	事務費			
新河岸浄化 4,009,963,582円	管渠敷設 2,165,878,025円	幹線延長	3,696.54m		
		枝線延長	1,805.14m		
		試験掘	16カ所		
		その他工事	4件		
新河岸浄化 4,009,963,582円	処理場 1,832,645,611円	建物及び構築物	浮間処理場	曝気調整槽・薬品沈澱池・ポンプ室上家・流入渠・本館躯体・排水管・公舎・仮付替道路	
		機械及び装置	浮間処理場	ポンプ類・送風機・汚泥かき寄せ機・汚泥脱水設備・散気設備・配電盤・変圧器・起重機・阻水扉・受電線	
		設計監理委託	浮間処理場の設計監理委託		
		その他	浮間処理場の地質調査・平面測量・新河岸川浚渫工事		
	用地買収 11,439,946円	管渠用地	2件	33.85m <sup>2</sup>	



## (1) 管 渠 敷 設

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
幹 線	大森幹線その2工事	■500×500 幹線 625.48	円 559,204,656	年 月 日 40. 4. 1 41. 3. 31	
	多摩川幹線その5工事	●500 幹線 614.27	469,030,754	40. 4. 1 41. 3. 31	
	多摩川幹線その6工事	●500 幹線 437.50	315,655,000	40. 4. 1 41. 9. 30	繰越額 256,875,000円
	神田川幹線その18工事	●25~■215×135 幹線 429.30 枝線 547.45	89,253,125	40. 5. 20 41. 1. 22	
	砂幹線その20工事	■440×396~■520×416 幹線 167.02	169,283,608	40. 5. 20 41. 3. 31	
	谷端川幹線その12工事	●45~■300×400 □400×415 幹線429.88 枝線 51.36	144,312,675	40. 5. 22 41. 1. 20	
	谷端川幹線污水管工事	●25~110 幹線 79.20 枝線 182.50	11,282,513	40. 5. 20 40. 8. 14	
	妙正寺川幹線その7工事	●25~45~200 幹線 630.00 枝線 152.30	150,887,761	40. 6. 1 41. 3. 31	
	尾久幹線その11~15工事に伴う 軌道防護並に復旧工事施工委託 (その2)	軌道防護並に復旧延長 (1,175m)	5,074,459	40. 4. 1 40. 9. 30	
	尾久幹線工事に伴う既設下水管 取入その他工事	●30~●180 枝線 32.10	18,622,090	40. 7. 7 40. 9. 14	
	神田川幹線その19工事	●250~800 ■195×196 幹線 386.63 枝線 822.85	92,599,791	40. 8. 26 41. 3. 14	
	桃園川改修工事	浚渫延長 (592.25m)	27,734,490	40. 9. 3 40. 11. 26	
	桃園川幹線その16工事	■350×440~■420×490 幹線 373.90	112,870,293	40. 9. 8 41. 3. 31	
	十二社幹線その5工事	■360×252~ □420~320×150~70 幹線 322.98	72,175,281	40. 9. 1 41. 3. 24	
	十二社幹線その4工事	■300×252~□355×280 幹線 462.23	89,911,756	40. 9. 1 41. 3. 24	
	多摩川幹線その7工事	■1,000×500~ ■200×400 幹線 180.18	131,304,600	40. 9. 10 41. 3. 31	
	砂幹線その25工事	●200 幹線 611.47	175,274,344	40. 10. 25 41. 5. 10	継続額 22,987,154円
	谷端川幹線その11工事	□400×450 □500×450 幹線 523.60	60,069,306	40. 10. 21 41. 3. 25	
	妙正寺川幹線その8工事	—	9,136	41. 2. 10 41. 8. 8	継続額 71,690,861円
	妙正寺川幹線その9工事	—	0	41. 2. 11 41. 8. 9	" 117,200,000円
	桃園川幹線その17工事	■350×470~■350×490 幹線 133.00	42,487,264	41. 1. 5 41. 5. 20	" 22,434,216円
	谷端川幹線その13工事施工委託	■300×300 幹線 13.30	26,060,000	40. 10. 18 41. 3. 31	

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 手 工	摘 要
幹 線	尾久幹線その11~15工事に伴う 軌道防護並びに復旧工事施工委 託(その3)	軌道防護並びに復旧延長 (1,175.00m)	円 4,052,297	年 月 日 40. 10. 1 40. 12. 31	
	砂幹線その27工事	幹線 171.00	10,050,257	40. 12. 13 41. 2. 9	
	桃園川幹線その18工事	0	0	41. 2. 11 41. 7. 16	継続額 92,080,000円
	神田川幹線その20工事	◎25~400~■195×196 幹線 90.00 枝線 158.80	17,449,289	41. 1. 25 41. 7. 22	繰越額 47,940,711円
	十二社幹線その6工事	0	5,293,256	41. 2. 11 41. 8. 9	継続額 97,206,744円
	尾久幹線その11~15工事に伴う 軌道防護並びに復旧工事施工委 託(その4)	軌道工事延長 (1,536m)	24,688,601		
	砂幹線その22工事に伴う漏水防 止工事	イントルジョン工 16.20 張付工 1.0	490,000	41. 3. 19 41. 3. 31	
	多摩川幹線その2工事	■482×432 幹線 80.88	116,928,532	39. 7. 1 40. 7. 15	
	砂幹線その22工事	■440×352 幹線 46.18	40,585,591	39. 11. 2 40. 7. 28	
	桃園川幹線その15工事	■350×490 幹線 90.00	28,229,195	39. 12. 12 40. 4. 30	
	尾久幹線その11工事	■360×252 幹線 60.00	37,314,221	39. 10. 21 40. 5. 31	
	尾久幹線その12工事	■360×216~■360×252 幹線 34.00	63,077,615	39. 10. 21 40. 6. 26	
	尾久幹線その13工事	■270×216~■360×216 幹線 155.00	82,226,780	39. 10. 21 40. 6. 30	
	砂幹線その24工事	◎100~180 幹線 180.00 ■210×210~ ■270×270 枝線182.80	85,338,612	39. 9. 28 40. 6. 19	
	尾久幹線その14工事	■270×216 幹線 150.00	84,374,391	39. 11. 24 40. 8. 31	
	尾久幹線その15工事	◎150~■270×216 幹線 166.40	69,614,634	39. 11. 24 40. 6. 30	
	尾久幹線その11,12,13,14,15工 事に伴う架線処理工事	都電柱建込 12本 " 引抜120本]の一部	6,406,134	39. 10. 21 40. 8. 31	
枝 線	北区神谷三丁目付近枝線その5 工事	◎70 675.10	34,074,376	40. 4. 15 40. 10. 11	
	豊島区長崎一丁目千早町一丁目 付近 枝線工事	◎25~110 1,543.35	44,030,690	40. 4. 22 40. 10. 6	
	豊島区長崎一丁目付近枝線工事	◎25~135 1,214.10	61,576,569	40. 5. 10 40. 10. 20	
	中野区富士見町付近枝線工事	◎70~120 73.50	25,922,656	40. 5. 31 40. 11. 30	
	港区麻布山元町付近枝線工事	◎25~50 323.95	4,214,082	40. 4. 26 40. 6. 21	
	渋谷区初台一,二丁目付近枝線 工事	◎25~80 2,911.30	60,404,153	40. 4. 30 40. 10. 30	



種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 手 工	摘 要
枝 線	荒川区東尾久付近汚水樹設置工事	汚水樹 31カ所	円 2,898,871	年 月 日 40. 5. 15 40. 6. 12	円
	北区志茂一, 二丁目付近枝線工事	●25~80 1,476.23	54,293,021	40. 5. 12 40. 8. 24	
	北区志茂三, 四丁目付近枝線その2工事	●25~60 1,459.12	46,723,425	40. 5. 10 40. 9. 14	
	足立区小台町付近枝線その2工事	●25~165 828.95	93,544,984	40. 7. 1 41. 2. 2	
	北区志茂二丁目付近枝線工事	●60~180 566.30	76,371,363	40. 6. 15 40. 12. 9	
	墨田区吾嬬町東七, 八丁目付近枝線その3工事	●25~90 1,002.77	39,492,698	40. 6. 15 40. 11. 27	
	渋谷区西原三丁目付近枝線工事	●25~60 1,670.23	33,394,882	40. 5. 26 40. 10. 7	
	江東区北砂町三, 四丁目付近枝線工事	●150 572.80	92,634,972	40. 7. 7 41. 3. 31	
	江東区大島五, 八丁目付近枝線工事	●35~150 427.30	51,595,140	40. 6. 15 41. 3. 31	
	北区稲付西町四丁目稲付西町一丁目付近枝線工事	●25~90 1,328.50	39,007,166	40. 6. 1 40. 10. 30	
	江東区南砂町六丁目付近枝線工事	■270×243 200.00	84,935,062	40. 7. 16 41. 3. 25	
	新宿区戸塚三, 四丁目付近枝線その3工事	●25~80 1,568.90	26,585,777	40. 6. 9 40. 10. 27	
	豊島区長崎一, 二, 三丁目付近枝線その2工事	●25~135 1,662.80	74,897,894	40. 6. 15 40. 12. 18	
	豊島区長崎一, 二, 三丁目付近枝線工事	●25~80 1,691.00	45,438,772	40. 6. 1 40. 11. 12	
	豊島区椎名町一, 二丁目付近枝線工事	●25~70 2,465.69	42,478,908	40. 6. 1 40. 11. 12	
	豊島区千川一丁目, 要町二, 三丁目付近枝線工事	●25~110 1,361.30	30,335,650	40. 6. 8 40. 11. 19	
	中野区本郷通二丁目付近枝線その2工事	●25~110 1,505.80	33,354,502	40. 6. 1 40. 9. 13	
	渋谷区元代々木町初合一, 二丁目付近枝線工事	●25~100 3,045.75	77,024,057	40. 6. 7 40. 12. 13	
	渋谷区富ヶ谷二丁目上原二丁目付近枝線工事	●25~100 3,070.25	70,850,003	40. 6. 16 40. 12. 10	
	北区志茂四, 五丁目付近枝線その3工事	●80~165 ■225×205 762.10	137,109,101	40. 6. 2 41. 3. 19	
	品川区西品川三, 四丁目豊町一丁目付近枝線工事	●25~70 1,568.50	25,744,474	40. 6. 10 40. 9. 22	
	板橋区幸町豊島区千川町二丁目付近枝線工事	●25~135 1,744.35	66,808,224	40. 6. 15 40. 11. 29	
	北区稲付西町三, 六丁目付近枝線工事	●25~80 1,898.61	53,933,935	40. 6. 1 40. 10. 19	

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
枝 線	江東区大島四丁目付近枝線工事	◎30~100 879.00	51,696,166 円	40. 6. 7 41. 1. 22	
	放射7号線舗装に伴う新宿区下落合四丁目付近汚水樹工事	汚水樹 23カ所	260,364	40. 5. 25 40. 6. 9	
	江東区北砂町二, 四丁目付近枝線工事	■240×192 351.50	100,594,881	40. 6. 2 41. 6. 20	繰越額 45,086,293円
	渋谷区西原二, 三丁目元代々木町付近枝線工事	◎25~110 1,896.10	66,747,725	40. 6. 25 40. 12. 8	
	渋谷区本町二, 三, 四丁目付近枝線工事	◎25~60 2,742.30	39,185,325	40. 7. 5 40. 12. 6	
	板橋区氷川町栄町付近枝線工事	◎100~150 402.45	29,326,200	40. 6. 28 40. 11. 16	
	早稲田通舗装に伴う中野区昭和通二丁目付近枝線工事	◎25~40 21.00	776,349	40. 6. 3 40. 6. 19	
	品川区豊町二丁目付近枝線工事	◎25~45 1,138.20	20,839,010	40. 7. 21 40. 10. 15	
	北区栄町西ガ原二丁目付近枝線工事	◎60 20.60	1,603,611	40. 6. 28 40. 7. 26	
	北区志茂三丁目付近枝線工事	■240×192 255.00	67,133,154	40. 7. 13 41. 1. 31	
	港区麻布笄町目黒区三田付近枝線工事	◎25~30 67.50	973,002	40. 6. 28 40. 7. 26	
	新宿区西落合一丁目付近枝線その2工事	◎25~60 2,285.40	36,089,140	40. 7. 26 40. 12. 15	
	江東区大島一, 四丁目付近枝線工事	◎25~■270×216 693.24	128,709,251	40. 9. 6 41. 3. 31	
	墨田区吾嬬町三, 四丁目付近枝線その2工事	◎150 101.50	11,797,313	41. 1. 10 41. 3. 31	
	港区赤坂福吉町三田松坂町付近枝線工事	◎25~30 431.20	5,581,052	40. 8. 2 40. 10. 20	
	江東区南砂町六丁目付近枝線工事に伴う架線処理工事	架線処理 200m 電柱移設 8本	3,950,000	40. 7. 20 40. 2. 24	
	江東区北砂町二, 四丁目付近枝線工事に伴う架線処理工事	架線処理287.00m } の 電柱移設 10本 } 一部	4,950,000	40. 8. 3 41. 6. 20	継続額 1,750,000円
	渋谷区千駄ヶ谷五丁目付近枝線その3工事	◎25~40 198.61	3,244,150	40. 9. 20 40. 11. 25	
	江東区南砂町六丁目付近枝線その2工事	◎45~60 87.63	3,882,564	40. 8. 19 40. 10. 22	
	品川区西戸越一丁目付近枝線工事	◎25 32.30	461,316	40. 7. 26 40. 8. 12	
	北区神谷二, 三丁目付近枝線工事に伴う軌道復旧工事施工委託	軌道復旧 (113.40m)	461,808		
	北区志茂三, 四, 五丁目付近枝線工事	◎25~80 609.45	25,243,078	40. 8. 16 41. 2. 16	
	北区志茂二丁目岩淵町二丁目付近枝線工事	◎25~80 929.79	45,968,317	40. 8. 25 41. 1. 21	



種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 手 工	摘 要
枝 線	北区神谷一、二、三丁目付近枝線工事に伴う軌道復旧工事施工委託	軌道復旧 (113.40m)	円 882,151	年 月 日 40. 9. 1 40. 9. 29	
	北区東十条五、六丁目付近枝線工事	◎25~150~□150×150 ×□210×210 1,728.85	247,141,850	40. 8. 20 41. 3. 31	
	北区志茂三、四丁目付近枝線その3工事	◎25~70 2,288.70	60,669,801	40. 8. 18 41. 2. 7	
	北区稲付町二丁目付近枝線工事	◎25~165 □360×360~440×295 881.16	151,847,228	40. 8. 25 41. 3. 31	
	北区稲付町一、二丁目岩淵二丁目付近枝線工事	◎25~110 2,206.50	77,914,465	40. 9. 25 41. 3. 1	
	新宿区副都心事業に伴う下水道敷設その2工事	◎25~□225×180 1,255.76	87,426,545	40. 9. 15 41. 3. 31	
	墨田区吾嬬町本三、四丁目付近枝線その2工事に伴う電話人孔並に管路移設工事施工委託	電話人孔及び管路	515,278		
	北区神谷町三丁目付近枝線その6工事	雨水放流渠 一式 合 流 渠 一式 そ の 他 一式	63,606,285	40. 9. 1 41. 3. 31	
	荒川区町屋五丁目付近枝線その2工事	◎25~70 456.35	13,297,799	40. 9. 18 40. 11. 30	
	中野区昭通三丁目付近枝線工事	◎25~35 113.71	2,211,504	40. 9. 6 40. 9. 30	
	新宿区戸塚四丁目付近枝線その7工事	◎25~30 376.65	4,575,659	40. 11. 5 40. 12. 24	
	北区王子五丁目豊島八丁目付近枝線その5工事	◎30~135 579.55	18,810,541	40. 11. 10 41. 3. 14	
	足立区宮城町付近枝線その7工事	◎25~90 727.50	24,698,027	40. 10. 1 41. 2. 4	
	新宿区下落合二丁目付近枝線その2工事	◎25~70 405.25	11,582,592	40. 10. 23 41. 2. 10	
	杉並区上荻窪一丁目付近枝線工事	◎200 30.16	6,527,033	40. 11. 8 41. 1. 17	
	新宿区戸塚三丁目付近枝線その2工事	◎90 76.25	3,191,831	40. 10. 18 41. 1. 28	
	北区稲付町三、四丁目付近枝線工事	◎25~100 1,576.70	97,634,072	40. 11. 16 41. 3. 31	
	渋谷区上智町永住町付近污水樹設置工事	◎25 5.00	677,598	40. 11. 4 41. 3. 31	
	渋谷区八幡通二丁目鶯谷町付近枝線工事	◎25 5.60	448,260	40. 11. 8 40. 11. 26	
	板橋区板橋一丁目付近枝線その2工事	◎25~35 1,006.15	25,122,311	41. 1. 5 41. 3. 28	
	板橋区板橋一、二丁目付近污水樹その他工事	污水樹 110カ所 その他	3,057,757	41. 1. 10 41. 2. 14	
	荒川区西尾久八丁目付近枝線工事	◎100~165~□180~126 307.35	49,568,850	40. 12. 6 41. 3. 31	
	豊島区千川一、二丁目要町三丁目付近枝線工事	◎25~100 1,553.30	45,342,612	41. 1. 5 41. 3. 31	

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
枝 線	北区赤羽町一丁目付近枝線工事	◎25~60 837.10	30,708,577	円 年 月 日 40. 12. 23 41. 3. 28	
	北区堀船町四丁目付近枝線工事	◎25~50 878.70	19,531,394	40. 12. 15 41. 3. 31	
	板橋区板橋三, 四丁目付近枝線工事	◎25~80 1,272.55	29,683,194	41. 1. 6 41. 3. 31	
	渋谷区円山町付近枝線工事	◎25 120.30	2,026,027	41. 1. 10 41. 2. 8	
	足立区千住関屋町付近枝線その2工事	◎45 95.70	3,238,404	41. 1. 5 41. 3. 10	
	中野区上高田五丁目付近枝線工事	◎25~80 1,189.00	5,748,734	41. 1. 5 41. 3. 31	
	中野区打越町圓町付近枝線工事	◎25~80 692.35	14,974,616	40. 12. 25 41. 3. 31	
	北区赤羽町二, 四丁目付近枝線その2工事	◎25~50 1,308.40	28,489,820	41. 1. 10 41. 3. 31	
	江戸川区平井一丁目付近枝線その2工事	◎30~135 529.50	54,224,808	41. 1. 10 41. 3. 31	
	新宿区市ヶ谷町南元町付近枝線工事	◎25~35 332.30	3,898,907	41. 1. 11 41. 3. 10	
	板橋区板橋三丁目仲宿付近枝線工事	◎25~110 1,445.55	29,599,953	41. 1. 5 41. 3. 31	
	墨田区墨田二, 三, 四丁目付近枝線その2工事施工委託	◎150 23.00	18,590,000	40. 12. 8 41. 3. 31	
	板橋区大和町付近枝線その2工事	◎25~90 807.75	27,200,806	41. 1. 5 41. 3. 31	
	板橋区南町豊島区高松三丁目付近枝線工事	◎25~110 1,537.50	38,845,116	41. 1. 13 41. 3. 31	
	江東区大島三丁目付近枝線工事	◎25~80 298.70	8,114,298	41. 1. 20 41. 5. 20	繰越額 40,325,702円
	墨田区堤通二丁目付近枝線工事	◎25~100 674.00	36,680,607	41. 1. 8 41. 3. 31	
	豊島区南長崎一丁目付近枝線工事	◎25~70 991.98	25,784,573	41. 1. 8 41. 3. 25	
	渋谷区代々木二丁目付近枝線その3工事	◎80 118.50	2,749,753	41. 1. 7 41. 3. 10	
	中野区上高田三, 四丁目付近枝線工事	◎25~70 2,769.05	58,544,696	41. 1. 8 41. 3. 31	
	中野区桜山町昭和通一丁目付近枝線工事	◎25~80 1,512.60	30,587,708	41. 1. 8 41. 3. 31	
	中野区小滝町付近枝線工事	◎25~50 468.40	11,678,957	41. 1. 25 41. 3. 31	
	新宿区下落合一丁目戸塚三, 四丁目付近枝線工事	◎25~60 324.46	5,710,222	41. 1. 20 41. 3. 31	
	新宿区西落合二, 三丁目付近枝線工事	◎25~70 2,258.90	35,646,771	41. 1. 6 41. 3. 31	



種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
枝 線	新宿区百人町四丁目山吹町付近 枝線工事	◎25 231.75	円 3,972,161	年 月 日 41. 1. 26 41. 3. 31	
	中野区本町通四、五丁目西町付 近枝線工事	◎25~80 2,026.55	56,833,680	41. 1. 7 41. 3. 31	
	中野区本町通六丁目杉並区和田 本町付近枝線工事	◎25~80 1,545.85	21,367,118	41. 1. 6 41. 3. 31	
	新宿区中落合三丁目中井二丁目 付近枝線工事	◎25~40 1,384.30	25,262,760	41. 1. 8 41. 3. 31	
	中野区本郷通二丁目川島町付近 枝線その2工事	0	14,162,355	41. 2. 11 41. 8. 9	繰越額 76,637,645
	杉並区高円寺一丁目和田本町付 近枝線工事	◎25~80 1,195.50	24,075,050	41. 1. 10 41. 3. 31	
	杉並区和田本町付近枝線その7 工事	◎80~■195×196 248.80	8,127,924	41. 1. 8 41. 5. 25	繰越額 21,042,076
	杉並区和田本町付近枝線その8 工事	◎25~50 2,002.05	30,163,598	41. 1. 5 41. 3. 31	
	杉並区和田本町付近枝線その9 工事	◎25~60 1,813.15	33,193,845	41. 1. 8 41. 3. 31	
	中野区打越町小淀町付近枝線工 事	◎25~30 169.74	2,653,021	41. 1. 25 41. 3. 31	
	新宿区角筈三丁目付近枝線工事	◎25~100 418.65	13,850,339	41. 1. 10 41. 3. 31	
	新宿区柏木町一、三丁目淀橋付 近枝線工事	◎25~60 959.70	16,440,877	41. 1. 10 41. 3. 31	
	中野区本郷通一丁目向台町付近 枝線工事	◎25~80 2,376.55	61,517,374	41. 1. 8 41. 3. 31	
	中野区本郷通二丁目川島町付近 枝線工事	◎25~100 2,534.15	71,544,729	41. 1. 10 41. 3. 31	
	豊島区南長崎五、六丁目付近枝 線工事	◎25~100 2,344.16	64,815,977	41. 1. 8 41. 3. 31	
	墨田区京島二、三丁目付近枝線 工事	◎25~60 500.30	27,031,629	41. 1. 8 41. 3. 31	
	江東区北砂町四丁目付近枝線工 事	◎35~120 321.50	21,416,569	41. 1. 12 41. 3. 31	
	豊島区長崎二、三丁目付近枝線 工事	◎25~80 1,589.10	24,800,144	41. 1. 10 41. 3. 31	
	荒川区西尾久八丁目付近枝線そ の2工事	◎25~100 646.75	33,427,391	41. 1. 13 41. 3. 31	
	足立区宮城町小台町付近枝線そ の2工事	◎25~45 1,514.75	33,183,864	41. 1. 14 41. 3. 31	
	北区稻付町二丁目付近枝線その 他工事	◎50 108.40	7,232,745	41. 1. 22 41. 3. 31	
	江東区北砂町四丁目南砂町六丁 目付近枝線その2工事	0	2,332,643	41. 1. 10 41. 5. 14	継続額 58,452,439
	杉並区高円寺南一丁目付近枝線 工事	◎25~90 1,894.60	49,512,744	41. 1. 25 41. 3. 31	

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
枝 線	墨田区隅田二, 三, 四丁目付近 枝線その2工事施工委託その2	◎150 27.60	22,260,000	円 41. 1. 20 41. 3. 31	
	港区港南一, 二丁目付近枝線工 事	◎25~80 870.55	32,342,196	41. 2. 3 41. 3. 31	
	中野区上高田二丁目, 昭和通三 丁目付近枝線工事	◎25~110 1,549.13	39,893,104	41. 1. 25 41. 3. 31	
	新宿区西落合三, 四丁目付近枝 線工事	◎25~70 1,525.50	27,546,402	41. 1. 25 41. 3. 31	
	新宿区戸塚三丁目付近枝線その 2工事に伴う一部分担施工委託	分担金	1,096,277	41. 1. 13 41. 2. 23	
	中野区上高田一丁目昭和通二丁 目付近枝線工事	◎25~90 1,144.30	34,425,337	41. 2. 1 41. 3. 31	
	中野区塔の山相生町付近污水樹 その他工事	污水樹 110カ所	2,297,315	41. 2. 7 41. 3. 1	
	豊島区高松三丁目千川町二丁目 付近枝線工事	◎25~60 1,262.00	23,350,131	41. 2. 1 41. 3. 31	
	新宿区上落合二丁目中落合二丁 目付近污水樹その他工事	污水樹 133カ所 その他	4,176,379	41. 2. 4 41. 3. 30	
	中野区打越町天神町付近枝線工 事	◎25~110 760.84	34,331,094	41. 2. 4 41. 3. 31	
	豊島区千川二丁目付近枝線工事	◎25~135 2,006.98	64,176,312	41. 1. 25 41. 3. 31	
	板橋区大山西町付近枝線工事	◎25~90 952.20	21,963,288	41. 2. 1 41. 3. 31	
	板橋区幸町付近枝線その2工事	◎25~80 778.55	20,619,951	41. 2. 1 41. 3. 31	
	中野区上高田一丁目昭和通二丁 目付近枝線その2工事	◎25~100 740.55	31,721,851	41. 2. 1 41. 3. 31	
	中野区文園町昭和通二丁目付近 枝線工事	◎25~70 1,462.15	32,101,924	41. 1. 25 41. 3. 31	
	中野区文園町昭和通二丁目付近 枝線その2工事	◎25~70 1,367.55	41,495,653	41. 1. 25 41. 3. 31	
	北区志茂五丁目付近枝線工事	◎25~80 1,016.80	32,809,227	41. 1. 25 41. 3. 31	
	北区志茂一, 二丁目付近枝線そ の2工事	◎25~110 1,782.90	65,828,719	41. 1. 25 41. 3. 31	
	北区志茂三丁目付近枝線その二 工事	◎25~70 1,129.65	29,920,773	41. 2. 1 41. 3. 31	
	北区志茂四, 五丁目付近枝線そ の4工事	◎25~90 965.15	22,372,737	41. 1. 25 41. 5. 25	繰越額 38,877,263
	足立区千住関屋町付近枝線その 3工事	◎100 137.80	12,817,314	41. 2. 1 41. 3. 31	
	渋谷区本町四丁目付近枝線工事	◎25~60 1,127.45	21,121,852	41. 2. 14 41. 3. 31	
	板橋区板橋二, 五丁目付近枝線 工事	◎25~35 304.80	6,759,638	41. 2. 4 41. 3. 31	



種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 手 工	摘 要
枝 線	中野区上高田二丁目昭和通三丁目付近枝線その2工事	◎25~90 1,813.85	39,007,789 円	41. 2. 1 41. 3. 31	
	新宿区十二社付近枝線工事	◎25 224.20	3,140,970	41. 2. 5 41. 3. 31	
	江東区南砂町四丁目付近枝線その2工事	◎25~70 657.60	17,206,766	41. 2. 1 41. 3. 31	
	板橋区板橋三丁目付近枝線工事	◎25~70 1,023.40	38,539,231	41. 2. 4 41. 3. 31	
	渋谷区本町五、六丁目付近枝線工事	◎25~110 1,519.20	45,892,382	41. 2. 14 41. 3. 31	
	渋谷区本町一丁目付近枝線工事	◎25~100 1,307.10	25,986,107	41. 2. 14 41. 3. 31	
	中央区晴海町一丁目付近枝線工事	◎25~30 437.50	11,254,500	41. 2. 10 41. 3. 26	
	北区赤羽一丁目付近枝線その2工事	◎25~45 443.00	12,187,934	41. 2. 7 41. 3. 31	
	江東区北砂町四丁目南砂町六丁目付近枝線工事	◎25~110 880.10	25,163,441	41. 2. 14 41. 3. 31	
	渋谷区本町四、五丁目付近枝線工事	◎25~90 1,179.90	29,323,764	41. 2. 16 41. 3. 31	
	杉並区和田本町付近枝線その10工事	◎25~70 1,125.60	19,026,066	41. 2. 11 41. 3. 31	
	豊島区長崎三、四丁目付近枝線工事	◎25~100 736.85	25,346,821	41. 2. 11 41. 3. 31	
	新宿区西落合二丁目中野区上高田五丁目付近枝線工事	◎25~60 988.85	24,611,093	41. 2. 11 41. 3. 31	
	板橋区大山東町、大山西井町付近枝線その2工事	◎25~30 731.30	9,234,814	41. 2. 15 41. 3. 31	
	豊島区長崎一丁目池袋三丁目付近枝線工事	◎25~30 575.55	7,592,062	41. 2. 19 41. 3. 31	
	豊島区堀之内町付近枝線工事	◎25 182.10	3,283,005	41. 2. 18 41. 3. 31	
	豊島区西巣鴨四丁目付近枝線工事	◎25 118.00	2,106,648	41. 2. 21 41. 3. 31	
	豊島区長崎四丁目付近枝線工事	◎25~80 1,145.04	25,573,327	41. 2. 11 41. 3. 31	
	江東区南砂町五丁目付近枝線工事	◎30~70 772.20	29,596,415	41. 2. 8 41. 3. 31	
	渋谷区本町一丁目付近枝線その2工事	◎25~80 806.45	15,132,584	41. 2. 18 41. 3. 31	
	北区船付町一丁目付近枝線その2工事	◎25~100 1,252.90	46,280,588	41. 2. 12 41. 3. 31	
	板橋区板橋一、四丁目付近枝線工事	◎25~30 322.40	5,534,001	41. 2. 19 41. 3. 31	
	中野区桜山町氷川町付近汚水枡その他工事	◎25~30 102.00	1,349,491	41. 2. 21 41. 3. 31	

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 手 工	摘 要
枝 線	杉並区高円寺南五丁目中野区桃園町付近枝線工事	◎25~50 1,181.75	20,286,457	円 年 月 日 41. 2. 17 41. 3. 31	
	豊島区長崎三, 四丁目付近枝線その2工事	◎25~50 1,113.48	19,566,111	41. 2. 17 41. 3. 31	
	豊島区要町三丁目千早町二丁目付近枝線工事	◎25~100 1,363.20	36,320,094	41. 2. 17 41. 3. 31	
	足立区小台町付近枝線その3工事	◎25~60 1,137.60	30,869,742	41. 2. 12 41. 3. 31	
	杉並区高円寺南一丁目付近枝線その2工事	◎25~80 1,189.10	26,084,232	41. 2. 17 41. 3. 31	
	北区神谷二丁目付近枝線工事	◎25~100 1,433.25	39,663,428	41. 2. 17 41. 3. 31	
	港区赤坂青山南町一丁目渋谷区神宮前三丁目付近枝線工事	◎25~35 163.40	2,321,866	41. 2. 25 41. 3. 31	
	豊島区千早町一丁目高松二丁目付近枝線工事	◎25~30 1,015.95	12,454,256	41. 2. 21 41. 3. 31	
	豊島区目白四, 五丁目付近枝線工事	0	22,271	41. 2. 7 41. 8. 15	継続額 87,677,729
	荒川区東尾久八丁目付近枝線工事	◎25~60 174.10	4,627,450	41. 2. 21 41. 3. 31	
	北区志茂三丁目付近枝線その3工事	◎150~■225~157.5× ■240×192 67.65	18,376,025	41. 2. 17 41. 3. 31	
	大田区大森南四丁目付近枝線その他工事	◎135 7.00	1,903,450	41. 3. 5 41. 3. 31	
	文京区宮下町付近枝線工事	◎25 100.20	2,215,166	41. 3. 8 41. 3. 31	
	北区神谷二, 三丁目付近枝線工事	◎40~150 277.26	47,832,018	39. 12. 7 40. 6. 25	
	北区神谷一, 二, 三丁目付近枝線工事	◎45~165 109.56	14,220,041	39. 12. 7 40. 4. 30	
	北区神谷三丁目付近枝線その2工事	0	542,259	39. 12. 7 40. 4. 30	
	北区滝野川四, 五丁目西ヶ原二丁目付近枝線工事施工委託	◎50 30.80	2,498,105	39. 12. 22 40. 6. 13	
	昭和39年度工事に伴う未清算委託その1工事(第二建設事務所)	委 託 料	9,875,432	40. 6. 9 40. 12. 1	
	昭和39年度工事に伴う未清算委託工事(第一建設事務所)	路面復旧費及び委託料	34,720,927	40. 6. 1 40. 12. 31	
	昭和39年度工事に伴う未清算委託工事(第四建設事務所)	委 託 料	9,112	40. 6. 7 40. 7. 31	
	昭和39年度工事に伴う未清算委託工事(第三建設事務所)	委 託 料	2,067,504	40. 1. 17 40. 9. 10	
	江東区南砂町四丁目付近枝線工事	◎50~100 43.10	16,855,271	39. 7. 8 40. 4. 30	
	北区赤羽四丁目付近枝線その2工事	■195×195 9.50	11,899,263	39. 7. 15 40. 4. 30	



種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm) (m)	金 額	着 手 工	摘 要
枝 線	尾久ポンプ所放流渠並びに吐口工事	◎30~70 250.04	10,780,530	年 月 日 39. 8. 15 40. 6. 30	
	北区志茂四, 五丁目付近枝線工事	◎25~180 472.37	53,719,585	39. 12. 7 40. 6. 28	
	北区神谷三丁目付近枝線その3工事	◎35~60 134.97	7,076,901	39. 12. 7 40. 4. 30	
	桃園川改修工事に伴う水道管移設工事施工委託	配水本管 φ1,100mm 65mの一部	13,065,837	40. 2. 5 40. 5. 30	
	北区志茂四, 五丁目付近枝線その2工事	◎180 29.00	12,517,472	40. 2. 15 40. 5. 15	
試 掘	砂幹線その25工事に伴う地質並びに埋設物調査	試 掘 6 カ 所	550,504	40. 4. 22 40. 5. 12	
	北区船付町二丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	" 15 "	850,000	40. 4. 20 40. 5. 10	
	渋谷区本町三丁目新宿区角筈三丁目付近枝線工事外3件に伴う試掘調査	" 75 "	615,655	40. 5. 6 40. 5. 28	
	新宿区西落合一丁目付近枝線工事外3件に伴う地質及び埋設物調査	" 43 "	704,456	40. 4. 23 40. 5. 19	
	江東区南砂町四丁目付近枝線その2工事に伴う地質及び埋設物調査	" 12 "	270,000	40. 6. 1 40. 6. 7	
	荒川区町屋五, 六丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	" 7 "	123,808	40. 5. 21 40. 6. 1	
	港区港南一, 二丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	" 29 "	754,717	40. 6. 1 40. 6. 29	
	新宿区市ヶ谷台町南元町付近枝線工事外4件に伴う地質及び埋設物調査	" 99 "	909,899	40. 6. 11 40. 7. 15	
	墨田区吾嬬町西四丁目付近枝線その2工事に伴う地質及び埋設物調査	" 15 "	605,580	40. 6. 23 40. 7. 6	
	新宿区角筈三丁目十二社付近枝線工事に伴う試掘調査	" 31 "	672,852	40. 6. 25 40. 7. 23	
	中野区本郷通一丁目向台町付近枝線工事外2件に伴う試掘調査	" 36 "	763,237	40. 6. 17 40. 7. 15	
	新宿区十二社付近枝線工事に伴う試掘調査	" 50 "	457,178	40. 6. 23 40. 7. 13	
	北区船付町五丁目付近枝線工事に伴う地質調査	土質試験その他	880,000	40. 7. 1 40. 8. 27	
	板橋区幸町大山西町付近枝線工事に伴う試掘調査	試 掘 20 カ 所	413,460	40. 6. 16 40. 7. 2	
	北区神谷三丁目付近枝線その6工事に伴う試掘調査	" 15 "	408,000	40. 6. 16 40. 7. 2	
	中野区上高田二丁目付近枝線工事外2件に伴う地質及び埋設物調査	" 80 "	962,210	40. 7. 8 40. 8. 17	
	江東区平久町二丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	" 10 "	280,595	40. 7. 23 40. 8. 9	
	北区赤羽町二, 四丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	" 27 "	620,000	40. 7. 30 40. 8. 16	

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
試 掘	杉並区和田本町付近枝線その9 工事外3件に伴う地質及び埋設 物調査	試 掘 36 カ 所	円 454,920	年 月 日 40. 11. 29 40. 12. 23	
	北区赤羽五丁目稲付島下町付近 枝線工事に伴う試掘調査	" 30 "	728,942	40. 8. 13 40. 8. 30	
	北区赤羽町一丁目付近枝線工事 に伴う試掘調査	" 16 "	405,000	40. 8. 30 40. 9. 15	
	北区稲付島下町付近枝線工事に 伴う試掘調査	" 25 "	509,000	40. 8. 31 40. 9. 16	
	大田区大森東五丁目付近枝線工 事に伴う試掘調査	" 4 "	257,500	40. 9. 20 40. 10. 13	
	北区中十条一、三丁目上十条一 三丁目付近枝線工事に伴う試掘 調査	" 20 "	490,000	40. 9. 30 40. 10. 16	
	足立区宮城町小台町付近枝線そ の2工事に伴う試掘調査	" 35 "	713,680	40. 10. 18 40. 11. 10	
	江東区大島三丁目付近枝線その 2工事外1件に伴う地質及び埋 設物調査	" 27 "	669,176	40. 11. 4 40. 12. 3	
	江東区大島八丁目付近枝線工事 外1件に伴う地質及び埋設物調 査	" 24 "	794,500	40. 11. 6 40. 11. 18	
	江東区北砂町一、二丁目付近枝 線工事に伴う地質及び埋設物調 査	" 16 "	522,100	40. 11. 4 40. 11. 15	
	墨田区東向島二丁目押上一丁目 付近枝線工事に伴う地質及び埋 設物調査	" 16 "	636,000	40. 12. 1 40. 12. 18	
	多摩川幹線工事外2件に伴う地 質調査	土質試験その他	2,400,000	40. 12. 10 41. 2. 21	
	江東区北砂町一丁目付近枝線工 事外4件に伴う地質及び埋設物 調査	試 掘 42 カ 所	2,404,920	40. 11. 27 41. 1. 5	
	石神井川下幹線その13工事外1 件に伴う地質及び埋設物調査	" 17 "	1,117,150	40. 12. 8 40. 12. 24	
	北区稲付町四、五丁目付近枝線 工事外1件に伴う地質及び埋設 物調査	" 31 "	1,351,740	40. 11. 25 40. 12. 22	
	大田区大森南四丁目付近枝線工 事に伴う地質及び埋設物調査	" 38 "	635,700	40. 12. 8 40. 12. 18	
	品川区大井一丁目西品川三丁目 付近枝線工事外2件に伴う地質 及び埋設物調査	" 47 "	881,425	40. 12. 20 41. 1. 24	
	大田区大森南三丁目付近枝線工 事に伴う地質及び埋設物調査	" 45 "	967,500	40. 12. 11 41. 1. 14	
	大田区大森南五丁目付近枝線工 事外1件に伴う地質及び埋設物 調査	" 21 "	705,820	40. 12. 13 41. 1. 14	
	渋谷区上原三丁目付近枝線工事 に伴う地質及び埋設物調査	" 28 "	452,843	40. 12. 16 41. 1. 13	
	足立区千住曙町付近枝線工事に 伴う試掘調査	" 10 "	576,380	40. 12. 6 40. 12. 22	
	神田川幹線その22工事に伴う地 質調査	土質試験, その他	2,990,000	40. 12. 25 41. 3. 31	
	墨田区東向島六丁目寺島八丁目 付近枝線工事に伴う地質及び埋 設物調査	試 掘 19 カ 所	896,540	41. 1. 10 41. 1. 27	



種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
試 掘	中央区晴海町一丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 10 カ 所	円 324,000	年 月 日 40. 12. 22 41. 1. 13	
	墨田区吾嬬町東一, 三丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	" 17 "	895,190	41. 1. 5 41. 1. 20	
	北区稻付四, 五丁目付近枝線工事に伴う地質調査	土質試験, その他	330,000	40. 12. 23 41. 2. 2	
	善福寺川幹線その1工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 25 カ 所	847,500	41. 1. 17 41. 2. 8	
	渋谷区初台一丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	" 28 "	557,512	41. 1. 8 41. 2. 1	
	渋谷区西原二, 三丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	" 65 "	849,348	41. 1. 10 41. 2. 2	
	渋谷区西原一丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	" 36 "	800,311	41. 1. 10 41. 2. 2	
	北区東十条五丁目付近枝線工事外1件に伴う試掘調査	" 38 "	715,000	41. 1. 10 41. 2. 2	
	北区中十条四丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	" 16 "	356,763	41. 2. 5 41. 2. 16	
	北区袋町二丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	" 22 "	782,278	41. 2. 10 41. 2. 26	
	北区東十条四丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	" 15 "	495,000	41. 2. 7 41. 2. 17	
	砂幹線その28工事に伴う試掘調査	" 12 "	365,350	41. 2. 8 41. 2. 18	
	品川区二葉町三丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	" 22 "	822,436	41. 2. 16 41. 3. 10	
	品川区二葉町四丁目, 中延六丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	" 16 "	717,566	41. 2. 17 41. 3. 11	
	墨田区吾嬬町東七丁目, 八広六丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	" 26 "	941,185	41. 2. 15 41. 3. 9	
	北区赤羽北一丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	" 21 "	855,600	41. 2. 15 41. 3. 3	
	中野区新井二, 四丁目付近地質及び埋設物調査	" 15 "	354,290	41. 2. 16 41. 3. 4	
	渋谷区幡ヶ谷三丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	" 33 "	689,541	41. 2. 22 41. 3. 31	
	中野区神明町付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	" 53 "	958,826	41. 2. 16 41. 3. 31	
	墨田区京島二丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	" 23 "	886,580	41. 3. 17 41. 3. 31	
	墨田区東向島五, 六丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	" 10 "	700,230	41. 3. 1 41. 3. 17	
	中野区新山通一, 二丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	" 55 "	909,460	41. 2. 22 41. 3. 18	
	江東区大島三丁目付近枝線工事外4件に伴う地質及び埋設物調査	" 78 "	1,338,000	41. 3. 10 41. 3. 22	

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm/m)	金 額	着 手 工	摘 要
試 掘	北区稲付町四丁目付近枝線工事に伴う地質調査	土質試験, その他	520,000	円 41. 2. 21 41. 3. 28	
	北区赤羽台三、四丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	試 掘 12 カ 所	300,000	41. 2. 25 41. 3. 8	
	杉並区高円寺南四丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	" 54 "	788,222	41. 2. 24 41. 3. 31	
	豊島区南長崎一、二、三丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	" 44 "	858,384	41. 2. 25 41. 3. 31	
	杉並区高円寺北一丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	" 56 "	908,986	41. 2. 28 41. 3. 31	
	六郷幹線工事外1件に伴う地質調査	土質試験, その他	215,000	41. 3. 2 41. 3. 31	
	北区岩淵町二丁目付近枝線その2工事外1件に伴う試掘調査	試 掘 33 カ 所	680,000	41. 3. 1 41. 3. 17	
	北区赤羽町一丁目付近枝線その3工事に伴う試掘調査	" 5 "	234,976	41. 3. 8 41. 3. 18	
	江東区南砂町一、二丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	" 13 "	390,000	41. 3. 19 41. 3. 31	
	墨田区墨田五丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	" 27 "	933,600	41. 3. 8 41. 3. 31	
	墨田区墨田四丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	" 9 "	446,610	41. 3. 14 41. 3. 30	
	中新井幹線その1工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	" 50 "	895,300	41. 3. 12 41. 3. 31	
	江東区大島四、五、六丁目付近枝線工事外1件に伴う試掘調査	" 33 "	704,740	41. 3. 14 41. 3. 31	
	大田区北糀谷付近枝線その2工事に伴う地質及び埋設物調査	" 32 "	705,220	41. 3. 12 41. 3. 31	
	六郷川幹線その1工事外2件に伴う地質及び埋設物調査	" 13 "	558,495	41. 3. 12 41. 3. 31	
	渋谷区幡ヶ谷二丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	" 47 "	689,343	41. 3. 10 41. 3. 31	
	渋谷区笹塚一丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	" 28 "	678,231	41. 3. 15 41. 3. 31	
	渋谷区笹塚二丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	" 44 "	872,100	41. 3. 10 41. 3. 31	
	渋谷区笹塚一丁目付近枝線その2工事に伴う地質及び埋設物調査	" 28 "	700,393	41. 3. 15 41. 3. 31	
	北区岩淵町二丁目付近枝線その3工事外1件に伴う試掘調査	" 21 "	450,000	41. 3. 14 41. 3. 31	
	中野区上高田五丁目付近枝線その2工事外2件に伴う地質及び埋設物調査	" 22 "	960,695	41. 3. 11 41. 3. 31	
	井之頭幹線その1工事に伴う地質調査	土質試験, その他	1,075,000	41. 3. 17 41. 3. 31	
設計委託	中野区新井町, 打越町付近枝線工事外1件設計図作成作業	線路延長 1,590m	685,000	40. 4. 7 40. 6. 18	



種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm) m	金 額	着 竣 竣 手 工	摘 要
設計委託	渋谷区本町三丁目, 新沼角第三丁目付近設計図並に排水管現況図作成作業	線路延長 2,020m	円 700,000	年 月 日 40. 4. 7 40. 6. 18	
	中野区上高田一丁目昭通二丁目付近枝線その2工事設計図作成作業	" 2,800	628,000	40. 5. 1 40. 7. 23	
	中野区文園町昭通二丁目付近枝線工事設計図作成作業	" 3,000	705,000	40. 5. 1 40. 7. 23	
	中野区打越町天神町付近枝線工事外1件設計図作成作業	" 1,190	380,000	40. 5. 1 40. 6. 18	
	北区船付島下町付近枝線工事外1件設計図作成作業	" 3,670	850,000	40. 6. 29 40. 9. 6	
	北区神谷三丁目付近枝線その6工事に伴う長町橋補強設計委託	長町橋補強設計1式	230,000	40. 8. 20 40. 9. 11	
	北区東十条五丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	線路延長 3,760	850,000	40. 11. 25 41. 3. 4	
	北区中十条四丁目付近枝線工事設計図作成作業	" 1,220	380,000	41. 1. 6 41. 2. 22	
	板橋区小豆沢一, 二, 三丁目付近在来排水管現況図作成作業	" 5,430	930,000	41. 1. 7 41. 3. 25	
	足立区千住一, 五丁目付近在来排水管現況図作成作業	" 6,400	1,100,000	41. 1. 20 41. 3. 31	
	渋谷区幡ヶ谷付近枝線工事外2件設計図作成作業	" 3,200	809,000	41. 1. 25 41. 3. 31	
	品川区二葉町五丁目付近枝線工事外2件設計図並排水管現況図作成作業	" 2,898	840,000	41. 1. 25 41. 3. 31	
	江東区大島八丁目付近枝線その3工事設計図作成作業	" 1,500	510,000	41. 2. 9 41. 3. 31	
	江東区大島四, 五丁目付近枝線工事他1件設計図作成作業	" 1,810	690,000	41. 2. 9 41. 3. 31	
	豊島区長崎三, 四丁目付近枝線工事設計図作成作業	" 1,750	370,000	41. 2. 9 41. 3. 31	
	豊島区南長崎三丁目付近枝線工事設計図作成作業	" 1,242	290,000	41. 2. 10 41. 3. 31	
	中野区上高田五丁目付近枝線その2工事設計図作成作業	" 1,427	300,000	41. 2. 11 41. 3. 31	
	北区東十条六丁目付近枝線工事他1件設計図作成作業	" 2,570	875,000	41. 2. 10 41. 3. 31	
	中野区新山通一, 二丁目付近枝線工事設計図作成作業	" 1,920	430,000	41. 2. 11 41. 3. 31	
	杉並区高円寺南一丁目付近枝線その3工事設計図作成作業	" 1,572	360,000	41. 2. 14 41. 3. 31	
	杉並区高円寺北二丁目付近枝線工事設計図作成作業	" 1,823	400,000	41. 2. 11 41. 3. 31	
	渋谷区笹塚三丁目付近枝線その2工事外1件設計図作成作業	" 3,080	730,000	41. 2. 16 41. 3. 31	
	渋谷区幡ヶ谷二丁目付近枝線工事外2件設計図作成作業	" 3,420	890,000	41. 2. 16 41. 3. 31	

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm) (m)	金 額	着 手 工 竣	摘 要
設計委託	豊島区池袋二丁目千川町一、二丁目付近枝線工事設計図作成作業	線路延長 1,400m	円 310,000	年 月 日 41. 2. 14 41. 3. 31	
	墨田区東向島六丁目八広一丁目付近枝線工事設計図作成作業	" 877	290,000	41. 2. 19 41. 3. 31	
	渋谷区笹塚一丁目付近枝線工事設計図作成作業	" 2,220	630,000	41. 2. 26 41. 3. 31	
測量委託	渋谷区笹塚三丁目幡ヶ谷三丁目付近公共水路敷地平面測量作業	測量延長 1,380	1,600,000	40. 12. 11 41. 2. 2	
側 溝	足立区小台町付近側溝工事	L形延長 (2,089.90)	2,797,970	40. 7. 15 40. 12. 22	
	墨田区東向島六丁目付近側溝工事	" (224.90)	304,141	40. 7. 20 40. 11. 24	
	杉並区高円寺南五丁目付近側溝工事	" (3,009.00)	3,868,069	40. 8. 18 41. 2. 18	
	墨田区東向島二丁目、寺島四丁目付近側溝工事	" (835.90)	1,214,680	40. 8. 11 41. 1. 20	
	江戸川区逆井二丁目付近側溝工事	" (1,633.50)	1,945,200	40. 10. 11 41. 3. 19	
	新宿区西落合一丁目付近側溝工事	" (2,542.50)	3,137,920	40. 9. 20 41. 2. 16	
	豊島区千川町一丁目付近側溝工事	" (2,708.60)	3,733,701	40. 9. 10 41. 3. 26	
	北区上中里二丁目、豊島四丁目付近側溝工事	" (974.60)	1,398,690	40. 11. 13 41. 3. 9	
	北区中十条一、三丁目、上十条一、三丁目付近側溝工事	" (1,351.00)	1,988,390	41. 1. 10 41. 3. 31	

## (2) ポンプ所建設

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 手 工 竣	摘 要
品川ふ頭ポンプ所管理委託	ポンプ所管理	円 600,000	年 月 日 40. 4. 1 40. 9. 30	
矢口ポンプ所 建設その3工事	雨水沈砂池 4池 汚水 " 1池 放流渠 67.80m	112,690,499	40. 6. 18 41. 3. 31	
志茂ポンプ所 建設その3工事	ポンプ室上家 建築面積 611.93m <sup>2</sup> 延床 " 555.41m <sup>2</sup> 沈砂池上家 建築面積 1,406.96m <sup>2</sup> 延床 " 1,406.96m <sup>2</sup>	97,555,682	40. 5. 22 41. 3. 31	
志茂ポンプ所 放流渠工事に伴う地質調査	地質調査	465,000	40. 6. 12 40. 7. 5	
志茂ポンプ所 電気設備その1工事	配電盤工事 1式 変圧器工事 1式 ディーゼル発電設備工事 1式 配線工事 1式	113,900,000	40. 7. 1 41. 2. 28	
志茂ポンプ所 ポンプ設備その1工事	雨水ポンプ (電動) 2台 汚水 " ( " ) 2台 主配管弁 1式 その他 1式	111,500,000	40. 7. 1 41. 2. 10	



工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	摘 要
志茂ポンプ所 起重機設備工事	20t電動天井走行起重機 1 基 5t 1 基 5t電動ホイス ト 1 台 その他 1 式	円 7,480,000	年 月 日 40. 6. 28 40. 12. 16	
志茂ポンプ所 建設その3工事監理委託	ポンプ室上家 建築面積 611.93m <sup>2</sup> 延床 " 555.41m <sup>2</sup> 沈砂池上家 建築面積 1,406.96m <sup>2</sup> 延床 " 1,401.91m <sup>2</sup>	1,000,000	40. 6. 14 41. 3. 31	
佃島ポンプ所 上家新築工事設計委託	設計委託	4,140,000	40. 6. 16 40. 8. 24	
尾久ポンプ所 整備工事	門扉工事 1 式 場内舗装 1,830m <sup>2</sup> その他 1 式	20,150,000	40. 7. 15 40. 11. 10	
千住ポンプ所 電気設備その2工事	変圧器工事 1 式 その他工事 1 式 配線工事 1 式	7,850,000	40. 7. 20 41. 1. 8	
平和島ポンプ所 上家新築工事設計委託	ポンプ室上家 建築面積 825m <sup>2</sup> 延床 " 2,060m <sup>2</sup> 沈砂池上家 建築面積 2,050m <sup>2</sup> 延床 " 2,050m <sup>2</sup>	4,600,000	40. 7. 1 40. 9. 27	
東雲ポンプ所 建設その2工事	護岸工事 延長20.00m 汚水沈砂池 2 池 雨水 " 3 池 放流渠 12.50m	120,774,780	40. 7. 31 41. 3. 31	
日本堤ポンプ所 阻水扉室上家及び公舎その他 工事	阻水扉室上家 建築面積 446.4m <sup>2</sup> 延床 " 446.4m <sup>2</sup> 公舎 2 棟 建築面積 107.2m <sup>2</sup> 延床 " 172.2m <sup>2</sup>	34,259,010	40. 7. 23 40. 12. 10	
矢口ポンプ所 建設工事伴う水道管工事施工 委託	φ100% ( 鑄鉄管 ) 301m φ150% ( " ) 301m	1,498,000	40. 7. 19 40. 8. 11	
本田ポンプ所並びに王子ポンプ 所仮柵工事	有刺鉄線柵 37.10m 看 板 1 式 亜鉛引鉄板塀 455.30m	1,520,000	40. 8. 17 40. 9. 8	
志茂ポンプ所 沈砂池機械設備その1工事	阻水扉 雨水用 4 基 汚水用 1 基 阻水扉用油圧装置 1 式 グリットエレベーター 1 式 その他設備 1 式	51,850,000	40. 9. 10 41. 2. 15	
東雲ポンプ所 建設その3工事	上家下部工事 鉄筋コンクリート道 床面積 982m <sup>2</sup>	43,127,542	40. 10. 25 41. 3. 31	
日本堤ポンプ所 放流渠部分埋立工事	擁 壁 延長 9.0m 埋 立 土量 900m <sup>3</sup>	1,750,000	40. 11. 8 40. 12. 16	
王子ポンプ所 上家新築工事設計委託	設計委託 ポンプ室上家 建築面積 745m <sup>2</sup> 延床 " 2,600m <sup>2</sup> 沈砂池上家 建築面積 975m <sup>2</sup> 延床 " 975m <sup>2</sup>	5,800,000	40. 10. 14 40. 12. 24	
日本堤ポンプ所 沈砂池機械設備その3工事	阻水扉 (油圧式) 2 基 阻水扉用配管弁 1 式 沈砂掻寄機 2 台 汙格機 4 台 その他設備 1 式	32,900,000	40. 10. 25 41. 3. 31	
鮫洲ポンプ所 地質調査工事	テストボーリング サウンディング 室内試験	890,000	40. 10. 16 40. 12. 15	
羽田ポンプ所 上家新築工事設計委託	設計委託 ポンプ所上家 建築面積 735m <sup>2</sup> 延床 " 2,025m <sup>2</sup> 沈砂池上家 建築面積 1,454.25m <sup>2</sup> 延床 " 1,454.25m <sup>2</sup>	5,700,000	40. 10. 14 41. 1. 11	
平和島ポンプ所 建設その1工事	ポンプ室躯体 建築面積 1,138.64m <sup>2</sup> 延床 " 2,835.26m <sup>2</sup> その他工事 1 式	154,547,145	40. 10. 18 41. 3. 31	



工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 竣 手 工	摘 要
小松川ポンプ所 汚水ポンプ設備その2工事	汚水ポンプ $\phi 350\text{mm}$ 2台 管弁類 1式 その他設備 1式	19,000,000円	年 月 日 40. 11. 1 41. 3. 31	
品川ふ頭ポンプ所 管理委託その2	管理委託	652,000	40. 10. 1 41. 3. 31	
砂町ポンプ所 汚水吐出管工事	配管工事, 土工事, 雑工事の一部	14,800,000	40. 11. 1 41. 5. 10	繰越額円 3,200,000
鮫洲ポンプ所 建設その1工事	雨水沈砂池基礎杭 21本 放流渠吐口 延長 21.05m 護岸 延長 33.40m	21,854,566	40. 12. 13 41. 3. 31	
平和島ポンプ所 建設その1工事監理委託	ポンプ室躯体 建築面積 1,138.64 $\text{m}^2$ 延床 " 2,835.26 $\text{m}^2$ その他工事 1式	1,380,000	40. 11. 25 41. 3. 31	
浜川ポンプ所 上家新築工事設計委託	設計委託	3,150,000	40. 12. 10 41. 3. 8	
羽田ポンプ所 建設その1工事	基礎杭打工事 現場打鉄筋コンクリート杭 129基 地下壁体 延長 228m	94,827,457	41. 1. 4 41. 3. 31	
佃島ポンプ所 建設その1工事	基礎杭打工事 遠心力鉄筋コンクリート杭 142本 放流渠工事 延長 22.00m	7,356,554	41. 1. 4 41. 3. 17	
王子ポンプ所 建設その1工事	鉄筋コンクリート造壁体 深22.50m×厚0.60m×延長89.90m " 15.30m×" 0.60m×" 91.30m	67,146,622	41. 1. 5 41. 3. 31	
東雲ポンプ所 建設その3工事監理委託	上家下部工事 鉄筋コンクリート道 床面積 982 $\text{m}^2$	480,000	41. 1. 8 41. 3. 31	
羽田ポンプ所 建設その1工事監理委託	基礎杭打工事 現場打鉄筋コンクリート杭 129基 地下壁体 延長 228m	430,000	41. 1. 12 41. 3. 31	
王子ポンプ所 建設その1工事監理委託	鉄筋コンクリート造壁体 深22.50m×厚0.60m×延長89.90m " 15.30m×" 0.60m×" 91.30m	410,000	41. 1. 12 41. 3. 31	
鮫洲ポンプ所 上家新築工事設計委託	ポンプ室上家 建築面積 638 $\text{m}^2$ 延床 " 1,715 $\text{m}^2$ 沈砂池上家 建築面積 1,678 $\text{m}^2$ 延床 " 1,678 $\text{m}^2$	3,550,000	41. 2. 18 41. 3. 31	
志茂ポンプ所 受電線工事	ケーブル防しよく 100V 51m	259,085		
東雲ポンプ所 建設その1工事	護岸工事 護岸延長 80.00m 上家下部工事 建築面積 549.00 $\text{m}^2$ 上記の一部	59,999,000	39. 11. 5 40. 8. 14	
志茂ポンプ所 放流渠吐口工事	放流渠 鉄筋コンクリート造 ■2×360 ×360cm 15.80m 吐口阻水扉の一部	23,180,000	39. 12. 10 40. 6. 9	
東雲ポンプ所 建設その1工事監理委託	ポンプ室上家下部躯体 建築面積 549.00 $\text{m}^2$	520,000	40. 2. 2 40. 8. 14	
尾久ポンプ所 放流渠並びに吐口工事	放流渠 鉄筋コンクリート 245.02m 吐口 鉄筋コンクリート 10.90m 上記の一部	98,159,576	39. 8. 15 40. 6. 30	

## (3) 処 理 場 建 設

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 竣 手 工	摘 要
落合処理場第二沈砂池 機械設備その2工事	汚泥掻集機 2池分 流入扉 16組 排水扉 4組 吸泥管弁 12組 汚泥管 1式 その他工事 1式	86,630,000円	年 月 日 40. 5. 10 40. 12. 11	



工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	摘 要
小台処理場 汚泥脱水設備その3工事	回転円筒式真空汙過機 6 台 横型往復動真空ポンプ 3 台 横型往復動空気圧縮機 1 台 その他	円 122,000,000	年 月 日 40. 6. 1 40. 12. 20	
森ヶ崎西処理場 建設その5工事	機械棟躯体 建築面積 684.31 $m^2$ 延床 " 11,803.33 $m^2$ 電機設備 1 式 その他工事 1 式	278,853,459	40. 5. 20 41. 3. 31	
芝浦処理場 第二主ポンプ室管理委託	管理委託	670,000	40. 5. 1 40. 10. 31	
芝浦処理場 第二主ポンプ室電気設備工事	配電盤工事 1 式 所内変圧器工事 1 式 所内発電設備工事 1 式 配線工事 1 式 その他 1 式	61,400,000	40. 6. 17 41. 2. 10	
芝浦処理場 第二主ポンプ室沈砂池機械設備工事	阻水扉（油圧式） 2 基 阻水扉用配電盤及び油圧装置 1 式 ジブクレーン 1 台 汙格機 2 台 その他工事 1 式	22,000,000	40. 6. 7 41. 1. 29	
芝浦処理場 第二主ポンプ室汚水ポンプその他設備その1工事	汚水ポンプ $\phi 500\%$ 2 台 排水ポンプ $\phi 150\%$ 2 台 その他設備 $\phi 80\%$ 1 式	23,000,000	40. 6. 17 41. 1. 29	
森ヶ崎西処理場 汚水ポンプ設備その1工事	汚水ポンプ $\phi 1,100\%$ 2 台 補機 $\phi 300\%$ 1 式 その他設備 1 式	29,600,000	40. 7. 1 41. 2. 10	
森ヶ崎西処理場 電気設備その1工事	配電盤工事 1 式 所内変圧器工事 1 式 配線工事 1 式 その他工事 1 式	24,900,000	40. 7. 1 41. 3. 15	
森ヶ崎西処理場 沈砂池機械設備その1工事	阻水扉 2 基 阻水扉手元操作盤及び油圧装置 1 式 沈砂用バケットエレベーター 1 基 グリットコレクター 1 基 汙格機 2 基	27,750,000	40. 7. 1 41. 2. 10	
森ヶ崎西処理場 起重機設備工事	20t天井走行起重機 1 基 その他付帯設備 1 式	5,650,000	40. 6. 28 40. 12. 10	
森ヶ崎西処理場 建設その5工事監理委託	機械棟躯体 建築面積 684.31 $m^2$ 延床 " 11,803.33 $m^2$ 電気設備 1 式 その他工事 1 式	2,700,000	40. 6. 25 41. 3. 31	
芝浦処理場 導水管工事	導水管ダクタイル鋳鉄管 $\phi 900\%$ 221.80 $m$ ベンチュリー管 1 式	15,900,000	40. 8. 10 41. 1. 31	
森ヶ崎西処理場 雨水放流渠工事	雨水放流渠 $\square 360\text{cm} \times 220\text{cm}$ 73.30 $m$ 鋳鉄管 $\phi 100\text{cm}$ 21.50 $m$	34,371,731	40. 9. 10 41. 2. 26	
森ヶ崎西処理場 用地仮柵設置工事	有刺鉄線仮柵 182.20 $m$ 竹線仮柵 102.20 $m$	385,000	40. 10. 1 40. 11. 5	
森ヶ崎西処理場 給水管工事	鋳鉄管 $\phi 150\%$ 52 $m$	700,000	41. 2. 16 41. 3. 31	
森ヶ崎西処理場 ガス管新設工事	ガス管新設 $\phi 50\%$ 延長 126 $m$	362,806	41. 3. 17 41. 3. 31	

(4) 特別失業対策管渠敷設

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
枝 線	足立区小台町付近枝線工事	●25~70 1,226.10	円 30,965,144	年 月 日 40. 7. 15 40. 12. 22	

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 竣 竣 手 工	摘 要
枝 線	墨田区東向島六丁目付近枝線工事	◎25~60 935.90	27,475,577 円	40. 7. 20 40. 11. 24	
	杉並区高円寺南五丁目付近枝線工事	◎25~50 1,952.30	32,458,616	40. 8. 18 41. 2. 18	
	墨田区東向島二丁目、寺島町四丁目付近枝線工事	◎25~80 916.90	30,131,807	40. 8. 11 41. 1. 20	
	江戸川区逆井二丁目付近枝線その3工事	◎25~50 806.50	20,941,828	40. 10. 11 41. 3. 19	
	新宿区西落合一丁目付近枝線その4工事	◎25~60 1,437.65	21,864,069	40. 9. 20 41. 2. 16	
	豊島区千川一丁目付近枝線工事	◎25~80 1,379.06	32,903,022	40. 9. 10 41. 3. 26	
	北区上中里二丁目、豊島四丁目付近枝線工事	◎25~40 1,138.25	20,385,823	40. 11. 13 41. 3. 9	
	北区中十条一、三丁目、上十条一、三丁目付近枝線工事	◎25~60 825.30	18,329,417	41. 1. 10 41. 3. 31	

## (5) 整 備 拡 充

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 竣 竣 手 工	摘 要
管 渠	水道橋幹線その1工事	◎230シールド一次覆工 (692.70m)	156,570,000 円	40. 5. 8 41. 8. 15	繰越額円 91,530,000
	常盤橋地区千代田区大手町二丁目付近管渠移設その4工事	◎25~□400×240 幹線 320.46 枝線 7.90	15,681,695	40. 7. 1 41. 2. 28	
	台東区日本堤一丁目付近枝線その2工事に伴う護岸補強工事	補強護岸 (6.80m)	1,200,560	40. 6. 1 40. 7. 17	
	市ヶ谷幹線に伴う地質及び埋設物調査	試掘 6カ所	249,209	40. 6. 14 40. 6. 30	
	番町幹線雨水吐その1工事	◎35~□185×100 幹線 25.15 枝線 26.55	5,526,883		
	番町幹線雨水吐その1工事に伴う配水管移設工事施工委託	φ200%配水小管移設 (20m)	227,639		
	藍染川幹線雨水吐その5工事	□520×550 □520×416 幹線130.50 枝線 96.50	94,565,380	40. 12. 1 41. 5. 20	繰越額円 71,957,620
	番町幹線雨水吐その1工事に伴う瓦斯管移設施工委託	φ100% 一部切断	50,020	40. 8. 18 41. 6. 30	
	銭瓶幹線その1工事に伴う調査委託	◎270cm270mの調査		40. 8. 18 41. 6. 30	継続額円 4,800,000
	常盤橋地区千代田区大手町二丁目付近管渠移設その5工事に伴う信号機移設並びに復旧工事	制御機 1基 信号灯 1灯	123,150	40. 11. 10 41. 3. 31	
	常盤橋地区千代田区大手町二丁目付近管渠移設その4工事に伴う都電信号塔移設工事	都電信号塔移設 2カ所 その他付帯工事 1式	2,277,926		
	常盤橋地区千代田区大手町二丁目付近管渠移設その5工事に伴う制水弁室移設復旧工事	制水弁室移設復旧 1カ所	69,919	40. 12. 16 41. 3. 31	



種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
管 渠	放射6号線改修に伴う管渠移設工事	◎100 枝線 32.81	円 4,216,502	年 月 日 41. 2. 11 41. 3. 31	
	藍染川幹線雨水吐その4工事			40. 12. 24 41. 9. 30	継続額円 8,410,000
	銭瓶幹線その2工事施工委託	施工委託	11,327,120	40. 8. 18 41. 6. 30	繰越額円 19,325,860
	千代田区大手町二丁目付近管渠移設その5工事(その1)	杭打及び覆工 1式 設計委託 1式	25,483,410	41. 3. 24	
	中央区銀座一丁目、京橋三丁目付近枝線工事施工委託	■150×150~ ■350×128 枝線 33.00	5,200,000	39. 8. 11 41. 3. 31	
	昭和39年度工事に伴う未清算委託工事(第一建設事務所)	委 託	2,495,344	40. 4. 1 40. 12. 31	
	台東区日本堤一丁目付近枝線その2工事	■195×195~ ■300×300 枝線 56.40	27,084,631	39. 10. 10 40. 4. 26	
	番町幹線雨水吐その2工事	■150×135~ ■2×150×150 幹線 45.85	37,607,320	39. 11. 19 40. 5. 31	
ポンプ所	銭瓶町ポンプ所建設その5工事	内装仕上工事 1式 設備工事 1式	845,870,501	40. 4. 1 41. 3. 25	
	銭瓶町ポンプ所起重機設備工事	15t天井走行起重機 1基 3t電動トロリ付 ホイスト 1台 その他 1式	5,600,000	40. 5. 10 40. 11. 30	
	銭瓶町ポンプ所沈砂池機械設備その1工事	阻水扉 4基 阻水扉用手元操作 盤及び油圧装置 1式 沈砂用バケットエ レベーター 6基 グリットコレクター 6基 汙格機 6基	93,800,000	40. 5. 15 41. 1. 14	
	銭瓶町ポンプ所電気設備その1工事	特高受変電設備工事 1式 自家発電設備工事 1式 配電盤工事 1式 配線工事 1式	210,000,000	40. 5. 15 41. 1. 31	
	銭瓶町ポンプ所汚水ポンプ設備その1工事	汚水ポンプφ900mm 4台 排水ポンプφ350mm 1台 その他 1式	138,046,000	40. 5. 15 41. 1. 14	
	銭瓶町ポンプ所建設その4及びその5工事監理委託	躯体コンクリート工事 1式 内装仕上工事 1式 設備工事 1式	5,800,000	40. 4. 15 41. 3. 25	
	木場ポンプ所建設その3工事	ポンプ所上家下部 鉄筋コンクリート工事 建築面積 1,379.53m <sup>2</sup> 延床 " 2,427.81m <sup>2</sup> 汚水沈砂池 3池 雨水 " 3池 流入渠 60.35m	287,075,932	40. 5. 26 41. 3. 31	
	汐入ポンプ所建設その3工事	流入渠 88.40m 放流渠 19.50m	16,816,031	40. 6. 25 40. 10. 9	
	湯島ポンプ所建設その2工事	地下ポンプ室躯体 建築面積 138.60m <sup>2</sup> 延床 " 2,466.50m <sup>2</sup> 電気設備、配管工事 1式	120,757,929	40. 7. 5 41. 3. 31	
	銭瓶町ポンプ所建設その6工事	西面仕上工事 1式 電気電話設備工事 1式 公共駐車場設備工事 1式	79,300,000	40. 8. 2 41. 3. 25	
	湯島ポンプ所建設その2工事監理委託	地下ポンプ室躯体 建築面積 138.60m <sup>2</sup> 延床 " 2,466.50m <sup>2</sup> 電気設備配管 1式	1,160,000	40. 7. 17 41. 3. 31	

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	摘 要
ポンプ所	木場ポンプ所建設その3工事監理委託	ポンプ所下部躯体 建築面積 1,379.53m <sup>2</sup> 延床 " 2,427.81m <sup>2</sup>	円 650,000	年 月 日 40. 7. 30 41. 3. 31	
	汐入ポンプ所公舎新築工事	公 舎 木造モルタル塗り 2階建 延面積97.2m <sup>2</sup> その他 1 式	2,400,000	40. 7. 17 40. 10. 1	
	銭瓶町ポンプ所建設その6工事監理委託	西面仕上工事 1 式 電気電話設備工事 1 式 公共駐車場設備工事 1 式	375,000	40. 10. 4 41. 3. 25	
	汐入ポンプ所整備その1工事	沈砂池及びポンプ井撤去 420m <sup>3</sup> 仮堀 高2.00m延長101m	8,850,000	40. 11. 8 41. 1. 20	
	銭瓶町ポンプ所受電線工事			40. 12. 6 41. 6. 30	継続額円 8,839,592
	銭瓶町ポンプ所建設その7工事	内装仕上工事 1 式 電気設備工事 1 式 換気設備工事 1 式 その他 1 式	23,800,000	41. 1. 25 41. 3. 25	
	銭瓶町ポンプ所建設その7工事監理委託	内装仕上工事 1 式 電気設備工事 1 式 換気設備工事 1 式 その他 1 式	110,000	41. 2. 16 41. 3. 25	
	銭瓶町ポンプ所管理委託	特高受電設備管理 1 式 機械類設備管理 1 式	1,889,906	41. 2. 15 41. 3. 31	
	銭瓶町ポンプ所建設その4工事	鉄骨工事 2,3階の柱及び梁 躯体工事 地下3階, 地上3階その他 上記の一部	374,140,906	39. 12. 22 40. 7. 6	
処 理 場	三河島処理場処理施設改造その5工事	散気式曝気槽 2 槽 鉄筋コンクリート造 基礎杭 890本 流入管鋳鉄管φ1200mm 287.7m 電気設備工事 1 式	249,066,915	40. 5. 20 41. 3. 25	
	三河島処理場曝気槽散気設備その3工事	空気本管 ◎90cm~◎40cm131.40m 空気管 ◎30cm~◎20cm626.00m 散気板ホルダーP C製 570箇 散気板 5,130枚 その他 1 式	48,102,230	40. 7. 20 41. 3. 31	
	三河島処理場本館建設その1工事	本館躯体工事 建築面積 615.04m <sup>2</sup> 延床 " 2,744.77 内装工事一式	122,860,271	40. 8. 2 41. 3. 31	
	三河島処理場本館建設その1工事監理委託	本館躯体工事 建築面積 615.04m <sup>2</sup> 延床 " 2,744.77m <sup>2</sup> 内装工事 1 式	900,000	40. 8. 22 41. 3. 31	
	三河島処理場本館建設その2工事	給排水衛生設備 1 式 空調工事 1 式 電気設備工事 1 式	36,000,000	40. 10. 7 41. 3. 31	
	三河島処理場第一沈澱池その他機械設備その3	汚泥掻集機 2 池分 汚泥ポンプ設備 1 式 第1汚泥ポンプ 3 台 第2 " 1 台 その他 " 1 式	44,640,000	40. 11. 1 41. 3. 31	
	三河島処理場本館建設その2工事監理委託	給排水衛生設備 1 式 空調工事 1 式 電気設備工事 1 式	360,000	40. 10. 18 41. 3. 31	
	三河島処理場送風機設備その2工事	500KW電動機直結多 段ターボブローワー 1 台 自動風量制御装置 1 式 空気ろ過装置 1 式	38,500,000	40. 12. 1 41. 3. 31	



種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 竣 手 工	摘 要
処 理 場	三河島処理場受電線新設その1 工事		円 0	年 月 日 41. 3. 3 41. 6. 30	継続額円 12,322,000

(6) 都市改造下水道施設

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm) (m)	金 額	着 竣 竣 手 工	摘 要
管 渠	新橋駅前（東口地区）港区新橋 二、三丁目付近管渠移設工事	◎30～80 303.88	円 9,214,240	年 月 日 40. 10. 25 41. 2. 26	

(7) 新河岸川浄化下水施設

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm) (m)	金 額	着 竣 竣 手 工	摘 要
管 渠	志村幹線その7工事に伴う地質 調査	土質試験その他	円 2,320,000	年 月 日 40. 4. 10 40. 5. 29	
	浮間幹線その2工事	◎350 幹線 547.00	275,123,720	40. 5. 6 41. 3. 10	
	浮間幹線その3工事	◎350 幹線 530.00	280,356,658	40. 5. 6 41. 3. 26	
	浮間幹線その4工事	◎300 幹線 631.00	264,555,888	40. 5. 6 41. 3. 26	
	浮間幹線その1工事	◎350 幹線 544.00	274,614,748	40. 5. 6 41. 3. 18	
	浮間幹線その5工事	■225～225～◎300 幹線 642.95	273,901,398	40. 5. 26 41. 3. 29	
	浮間幹線その6工事	◎45～■300×180 ■225×225 幹線 489.40 枝線 260.10	211,681,709	40. 8. 10 41. 3. 29	
	志村幹線その7工事	◎40～■330×360 幹線 312.19 枝線 135.03	240,539,940	40. 9. 24 41. 3. 31	
	板橋区小豆沢町四丁目付近枝線 その2工事	◎25～■195×195 枝線 682.19	100,667,562	40. 11. 4 41. 5. 20	継続額円 56,352,438
	北区赤羽北二丁目付近枝線工事	◎35～200 枝線 507.32	72,502,969	40. 11. 4 41. 5. 25	繰越額円 44,767,031
	板橋区長後町一丁目、志村三丁 目付近枝線工事	◎35～45～■330×330～ ■440×264 枝線 187.50	83,618,016	40. 12. 2 41. 6. 20	繰越額円 23,621,984
	北区浮間一、二、三丁目付近枝 線工事に伴う地質調査	土質試験その他	1,250,000	41. 2. 1 41. 3. 18	
	志村幹線塗装工事	管渠内塗装工事 6,752m <sup>2</sup>	18,554,000	41. 1. 25 41. 3. 26	
	浮間幹線耐触塗装及び人孔築造 その1工事	" 6,155m <sup>2</sup>	10,591,748	41. 1. 25 41. 3. 30	
	浮間幹線耐触塗装及び人孔築造 その2工事	◎100 枝線 6,155m <sup>2</sup> 5.00m	9,032,504	41. 1. 25 41. 3. 10	
	浮間幹線耐触塗装及び人孔築造 その3工事	管渠内塗装工事 5,964m <sup>2</sup> ◎100 枝線 19.00m	14,009,771	41. 1. 25 41. 3. 30	

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 手 工	摘 要
管 渠	浮間幹線耐蝕塗装及び人孔築造 その4工事	管渠内塗装工事 6,089 $m^2$ ●80 枝線 9.00 $m$	12,421,529	円 年 月 日 41. 1. 25 41. 3. 30	
	板橋区志村三丁目、長後町一丁 目付近枝線塗装工事	管渠内塗装工事 8,987 $m^2$	13,000,000	41. 2. 11 41. 3. 28	
	北区浮間一、三丁目付近枝線工 事に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 16 カ 所	758,000	41. 3. 22 41. 3. 31	
	昭和39年度工事に伴う未精算委 託その2工事(第二建設事務所)	委 託	6,377,865	40. 6. 8 40. 11. 30	
処 理 場	浮間処理場本館新築工事設計委 託	本館 建築面積 2,068 $m^2$ 延床 " 6,688 $m^2$	10,300,000	40. 4. 19 40. 8. 4	
	浮間処理場建設その1工事	曝気調整槽 2 槽 薬品沈澱池 2 池 その他 1 式	212,807,963	40. 5. 20 40. 12. 11	
	浮間処理場ポンプ室建設その1 工事	ポンプ室上家下部基礎杭 打 建築面積 905 $m^2$ 延床 " 1,553 $m^2$ 電気設備 1 式 雨水放流渠及び吐口 1 式	213,641,737	40. 5. 10 41. 3. 31	
	浮間処理場ポンプ室建設その2 工事	流入渠、延長 215.15 $m$ 汚水沈砂池 3 池 調整池 6 池 その他 1 式	216,233,685	40. 6. 14 41. 3. 31	
	浮間処理場建設その2工事	基礎杭打鋼管杭 293本 流入渠 延長230.19 $m$	126,394,064	40. 6. 12 41. 3. 31	
	浮間処理場ポンプ室建設工事に 伴う付近平面測量作業	測量延長 400 $m$ 測量幅員 150 $m$	420,000	40. 6. 16 40. 7. 7	
	浮間処理場ポンプ室建設その1 工事監理委託	建築面積 905 $m^2$ 延床 " 1,553 $m^2$ 電気設備 1 式	770,000	40. 6. 14 41. 3. 31	
	浮間処理場汚泥ポンプ設備その 1工事	汚泥ポンプ(電動) 2 台 排水ポンプ( " ) 1 台 その他 1 式	14,200,000	40. 7. 1 41. 3. 10	
	浮間処理場ポンプ室汚水ポンプ 設備その1工事	汚水ポンプ(電動) 2 台 その他 1 式	60,200,000	40. 7. 10 41. 3. 15	
	浮間処理場送風機設備その1工 事	送風機 電動機直結多段ター ボプロワ 1 台 自動風量制御装置 1 式 その他 1 式	31,900,000	40. 7. 10 41. 3. 15	
	浮間処理場ポンプ設備その1工 事	汚水ポンプ(電動) 2 台 給水ポンプ( " ) 1 台 排水ポンプ( " ) 1 台 その他 1 式	65,100,000	40. 7. 10 41. 3. 15	
	浮間処理場建設その3工事	本館躯体地下3階 地上1階 建築面積 1,179.36 $m^2$ 延床 " 4,281.84 $m^2$ PH調整槽地下1階 地上1階 建築面積 182.40 $m^2$ 延床 " 364.80 $m^2$	185,356,370	40. 7. 16 41. 3. 31	
	浮間処理場薬品沈澱池機械設備 その1工事	汚泥かき寄せ機 リングベルト 2 池分 その他 1 式	39,880,000	40. 7. 20 41. 2. 25	
	浮間処理場汚泥脱水設備その1 工事	回転円筒式烘過機 横型往復動真空ポ ンプ 1 台 付属補機類及び汚 泥ホッパー 1 式 汚泥濃縮槽 1 槽 その他 1 式	39,870,000	40. 8. 5 41. 2. 25	



種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 手 工	摘 要
処 理 場	浮間処理場曝気調整槽散気設備その1工事	空気管弁 1 式 バタフライ弁 2 箇 流入指示計 2 組 流入扉 8 組 その他 1 式	円 45,554,000	年 月 日 40. 7. 20 41. 2. 25	
	浮間処理場電気設備その1工事	配電盤工事 1 式 変圧器工事 1 式 配線工事 1 式 その他工事 1 式	87,300,000	40. 8. 2 41. 3. 22	
	浮間処理場ポンプ室電気設備その1工事	配電盤工事 1 式 変圧器工事 1 式 配線工事 1 式 その他工事 1 式	49,900,000	40. 7. 20 41. 3. 22	
	浮間処理場起重機設備工事	20t天井走行機重機 1 基 その他付帯設備 1 式	5,890,000	40. 8. 20 41. 1. 31	
	浮間処理場ポンプ室接合槽築造工事	接合槽 1 槽 鉄筋コンクリート造 その他工事 1 式	8,672,335	40. 8. 10 40. 10. 30	
	浮間処理場建設その3工事監理委託	本館躯体 建築面積 1,179.36m <sup>2</sup> 延床 " 4,281.84m <sup>2</sup> PH調整槽 建築面積 182.40m <sup>2</sup> 延床 " 364.80m <sup>2</sup>	1,450,000	40. 8. 10 41. 2. 9	
	浮間処理場ポンプ室沈砂池機械設備その1工事	阻水扉 2 基 阻水扉用配電盤及び 油圧装置 1 式 汙格機 4 台 ジブクレーン 1 台 その他 1 式	48,800,000	40. 9. 10 41. 3. 15	
	浮間処理場ポンプ室設置に伴う配水小管新設工事施工委託	配水小管敷設延長 φ200% 遠心力鑄鉄管 500m φ150% " 150m	2,067,000	40. 8. 2 40. 8. 24	
	浮間処理場沈砂池等機械設備その1工事	阻水扉 2 基 阻水扉用配電盤及び 油圧装置 1 式 汙格機 2 台 沈砂用バケットエレベーター 2 台 その他 1 式	54,600,000	40. 9. 10 41. 3. 15	
	浮間処理場建設その4工事	本館及びPH調整槽 内外仕上その他 1 式 排水管 φ600% 120.70m 放流渠 コルゲート管 φ150% 195.30m その他 1 式	127,515,656	40. 9. 20 41. 3. 31	
	浮間処理場ポンプ室汚水ポンプ設備その2工事	汚水ポンプ(電動) 2 台 主配管弁 1 式 その他 1 式	84,000,000	40. 10. 25 41. 3. 25	
	浮間処理場ポンプ室建設その3工事	建築工事 1 階, 中 2 階 建築面積 905m <sup>2</sup> 延床 " 1,079m <sup>2</sup> 電気設備工事 1 式 その他 1 式	57,526,080	40. 10. 25 41. 3. 31	
	浮間処理場建設その4工事監理委託	本館及びPH調整槽 内外装仕上その他 1 式	860,000	40. 10. 28 41. 3. 31	
	浮間処理場公舎新築工事に伴う地質調査	ボーリング 内径 8.5cm 2 カ所 長さ 35m	300,000	40. 10. 7 40. 10. 30	
	浮間処理場公舎新築に伴う設計委託	公舎 鉄筋コンクリート造 4 階建 1 棟 その他付帯設備 1 式	985,000	40. 10. 14 40. 11. 9	
	浮間処理場公舎新築工事	公舎 鉄筋コンクリート 4 階建 1 棟 延面積 798,256m <sup>2</sup> その他付帯設備 1 式	31,200,000	40. 11. 22 41. 3. 31	

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 手 工	摘 要
処 理 場	浮間処理場ポンプ室建設その3 工事監理委託	ポンプ室上家 1階中2階 建築面積 905m <sup>2</sup> 延床 " 1,079m <sup>2</sup> その他 1 式	円 470,000	年 月 日 40. 12. 11 41. 3. 31	
	浮間処理場構内送電線移設工事	鉄塔20m 移設 仮鉄塔 2 基仮設 その他 1 式	0	40. 12. 10 41. 5. 15	継続額円 13,880,000
	浮間処理場公舎新築工事に伴う 工事監理委託	公舎 鉄筋コンクリ ート造 4階建 1 棟 延面積 798,256m <sup>2</sup> その他付帯設備 1 式	540,000	40. 12. 11 41. 3. 31	
	浮間処理場ポンプ室建設工事に 伴う新河岸川しゅんせつ工事	しゅんせつ土量5,900m <sup>3</sup> 延長 292.60m 深度 AD-1.2m	5,800,000	41. 1. 29 41. 3. 4	
	浮間処理場建設工事に伴う仮付 替道路新築工事	仮付替道路 幅員 6.0m 延長 25.20m 仮板塀 延長 30.00m	1,050,000	41. 3. 22 41. 3. 28	
	浮間処理場ポンプ室受電線工事	本線 電線60% <sup>2</sup> 1,303m 油入開閉器 6KV200A 1 箇 予備線電線60% <sup>2</sup> 1,829m 油入開閉器 3KV100A 1 箇	746,947	41. 3. 31	
	浮間処理場受電線工事	電線 60% <sup>2</sup> 85m 油入開閉器 3KV600A 1 箇	344,774		



## 第 2 節 改 良 工 事

総 括 表

種 別	施 行 内 容
管 渠 施 設 904,708,938円	管 渠 15,319.37m 人 孔 963カ所 汚水枡 2,954カ所 公設枡 4,381個
ポンプ所施設 182,620,337円	機 械 及 び 装 置 三之橋ポンプ所 業平橋ポンプ所 浜松町ポンプ所 砂町ポンプ所 月島ポンプ所 大島ポンプ所 構 築 物 三之橋ポンプ所 浜松町ポンプ所 業平橋ポンプ所 藍染ポンプ所
処 理 場 施 設 283,517,114円	機 械 及 び 装 置 芝 浦 処 理 場 沈砂池揚泥機 電 気 設 備 汚 泥 ポ ン プ 採 泥 機 主ポンプ室真空ポンプ 脱 水 機 サーキュレーター設備 三 河 島 処 理 場 整 流 器 盤 洗 砂 装 置 採 泥 機 主ポンプ室換気設備 給 水 設 備 砂 町 処 理 場 照 明 設 備 汚泥消化槽管弁 第二沈澱池掻集機

処 理 場 施 設	283, 517, 114円	小 台 処 理 場	脱 水 機
			第一沈澱池掻集機
			ボイラー設備
			給 水 設 備
			濃縮槽シツクナー
			汚 泥 ポ ン プ
			戸 格 機
			スラッジケーキ計量器
			給 水 設 備
			落 合 処 理 場
構 築 物		芝 浦 処 理 場	散 水 設 備
			沈 砂 池 機 械
			配 水 栓
			高段導水渠
			着 船 場 新 設
		三 河 島 処 理 場	工業用水道給水管
			周 壁
		砂 町 処 理 場	集水渠、導水渠
			污水ポンプ井密閉
		小 台 処 理 場	雨 水 連 絡 渠
諸 設 備 費	91, 805, 160円	建 物 築 造	23件
		小台処理場汚泥試験設備その他工事ほか	

(1) 管 渠 工 事

種 別	工 事 件 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
管渠改良	中央区銀座東一〜三丁目付近 管渠改良工事	<small>管渠</small> ●800〜1,200 <small>m</small> 580.15	円 50,860,193	年 月 日 40. 6. 21 40. 12. 15	
	中央区日本橋室町二丁目付近 〃	●900 110.60	21,760,521	40. 7. 1 40. 10. 27	
	港区芝新橋四〜六丁目付近 〃	●250〜300 318.44	8,394,081	40. 8. 3 40. 10. 18	
	中央区日本橋室町一丁目付近 〃	●250〜300 215.65	4,724,615	40. 7. 22 40. 8. 25	
	千代田区神田鍛冶町三丁目11番 地及神田須田町一丁目付近 〃	●250〜400 500.98	14,195,790	40. 9. 11 40. 12. 18	
	港区芝白金今里町付近 管渠敷設替工事	●900〜1,100 463.70	14,975,641	40. 11. 1 41. 3. 31	
	中央区西八丁堀一〜三丁目付近 管渠改良工事	●250〜800 326.10	16,721,547	40. 11. 2 41. 12. 16	



種 別	工 事 件 名	工 事 内 容	金 額	着 手 工	備 考
管渠改造	千代田区内幸町一～二丁目付近 管渠改良工事	mm mm m ◎250～1,650 1,325.15	円 105,118,825	年 月 日 40. 11. 18 41. 3. 31	
	渋谷区羽沢町付近 〃	◎250～300 67.50	3,332,691	40. 12. 1 41. 3. 31	
	品川区東大崎一丁目付近 〃	◎300～1,200 38.45	3,867,058	40. 11. 22 41. 1. 13	
	渋谷区下通一丁目付近 管渠敷設替工事	◎250 45.10	1,045,022	41. 1. 17 41. 3. 10	
	中央区日本橋馬喰町二丁目付近 外3カ所 管渠改良工事	◎250～300 211.05	6,292,716	41. 1. 10 41. 2. 28	
	港区芝西久保八幡町付近 〃	◎450～1,100 203.50	6,737,990	41. 2. 10 41. 3. 31	
	中央区日本橋久松町付近 管渠移設工事	◎300 108.80	2,885,292	40. 10. 15 40. 12. 10	
	港区芝浜松町一丁目付近 管渠改良工事	◎250～1,000 356.00	30,098,206	41. 2. 17 41. 3. 31	
	港区芝新橋二丁目付近 〃	◎250～300 109.75	3,801,631	41. 2. 14 41. 3. 31	
	北区堀船町二、三丁目付近 〃	◎250～400 381.55	8,720,800	40. 5. 12 40. 8. 21	
	荒川区東尾久三丁目付近 〃	◎250～350 303.70	5,273,489	40. 7. 1 40. 9. 8	
	北区田端新町三丁目付近 〃	◎250～400 131.64	4,648,770	40. 7. 13 40. 8. 7	
	台東区今戸三丁目付近外2カ所 〃	◎300～600 298.80	11,564,231	40. 9. 10 40. 12. 13	
	足立区千住四丁目付近 〃	◎400 130.60	4,000,746	40. 9. 8 40. 10. 25	
	台東区江戸町一、二丁目付近 〃	◎250 28.00	1,452,674	40. 10. 1 41. 1. 22	
	荒川区荒川八丁目付近 〃	◎400～500 74.50	1,978,727	40. 10. 18 40. 12. 17	
	台東区上野六丁目付近 〃	◎300 108.90	3,841,821	40. 11. 18 40. 12. 16	
	荒川区西尾久一丁目付近 〃	◎250～300 137.90	4,891,715	41. 1. 10 41. 2. 4	
	台東区台東二丁目付近 〃	◎400 65.00	1,385,407	40. 8. 30 40. 11. 9	
	台東区鳥越一丁目付近 〃	◎250～300 49.50	1,374,156	40. 10. 7 40. 12. 17	
	台東区田中町三丁目付近 〃	◎250～400 100.80	1,957,770	41. 2. 17 41. 3. 24	
	荒川区荒川一丁目付近 〃	◎500 87.62	1,612,035	41. 3. 14 41. 3. 31	
	台東区松ヶ谷二丁目付近 〃	◎300 67.40	1,646,142	41. 3. 10 41. 3. 31	

種 別	工 事 件 名	工 事 内 容	金 額	着 手 工	備 考
管渠改良	台東区日本堤一丁目付近 管渠改良工事	●250~300 280.25	5,089,202	41. 3. 1 41. 3. 31	
	墨田区江東橋二丁目付近外1カ所 〃	●250~900 270.50	13,009,309	40. 5. 24 40. 9. 4	
	江東区佐賀町二丁目付近外1カ所 〃	●300~450 212.05	10,727,851	40. 6. 14 40. 8. 13	
	江東区千田町付近外1カ所 〃	●250~300 121.05	2,455,216	40. 8. 10 40. 9. 13	
	墨田区亀沢町一丁目付近 管渠敷設替工事	●250~450 584.70	14,890,847	40. 10. 5 40. 12. 15	
	中央区晴海町一~六丁目付近 管渠改良工事	●250~450 1,640.15	45,089,306	40. 7. 12 40. 12. 1	
	墨田区緑町一、二丁目付近 〃	●300 425.55	9,863,511	40. 10. 9 40. 12. 10	
	墨田区緑町三、四丁目付近 〃	●300~400 453.30	11,321,530	40. 10. 9 40. 12. 10	
	中央区月島通一、二、三丁目付近 〃	●250~600 358.25	9,637,250	40. 11. 1 41. 3. 5	
	墨田区東両国三、四丁目付近 〃	●300~400 341.50	9,745,403	40. 11. 20 41. 3. 1	
	江東区洲崎弁天町二丁目付近 〃	●250~600 298.35	8,439,061	40. 12. 21 41. 3. 28	
	墨田区平川橋一丁目付近 〃	●250~350 102.70	4,401,517	41. 1. 13 41. 2. 12	
	江東区住吉町一、二丁目付近 〃	●250~300 307.20	5,277,626	41. 1. 29 41. 2. 28	
	江東区深川古石場四丁目付近 〃	●250~800 126.40	5,864,288	41. 1. 20 41. 3. 11	
	墨田区菊川町一、二丁目付近 〃	●250~400 229.52	7,301,507	41. 2. 11 41. 3. 31	
	豊島区目白二丁目付近 〃	●250~450 211.20	2,411,036	40. 6. 10 40. 7. 29	
	文京区水道町付近 〃	●250~300 126.15	2,222,957	40. 8. 2 40. 9. 21	
	新宿区市ヶ谷富久町付近 〃	●600~800 214.25	7,453,386	40. 9. 80 40. 12. 23	
	新宿区新宿一丁目付近 〃	●250~450 152.60	8,976,225	40. 7. 26 40. 9. 21	
	文京区小石川一丁目付近 〃	●900~1,200 606.95	57,606,619	40. 10. 6 41. 3. 25	
	文京区西片町一丁目付近 〃	●400~450 114.58	2,138,376	40. 11. 1 40. 12. 9	
	新宿区角筈二丁目付近 管渠改良その1工事	●300~700 255.15	3,150,618	41. 2. 5 41. 3. 31	
	新宿区角筈二丁目付近 管渠改良その2工事	●700~800 200.94	9,299,604	41. 2. 5 41. 3. 31	



種 別	工 事 件 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
管渠改良	文京区本郷一丁目付近外1カ所 管渠改良工事	需需 ●250～300 35.92	円 1,264,936	年 月 日 41. 1. 29 41. 2. 16	
	文京区駒込千駄木町付近 〃	●350～400 113.70	2,502,457	41. 8. 18 41. 3. 31	
	北区田端町656番地先 管渠敷設替工事	●400 36.50	1,397,795	40. 7. 6 40. 7. 31	
	豊島区高田南町一丁目付近 管渠改良工事	●900～1,000 167.42	12,005,960	41. 2. 24 41. 3. 31	
	新宿区三光町及び西大久保二丁 目付近 〃	●250～300 105.61	3,709,563	41. 2. 18 41. 3. 31	
	そ の 他	10 件	5,884,322		
人 汚 水 孔 汚 水 樹 同 管 並 取 付	中部管理事務所大手町出張所管内 汚水樹改良工事	汚水樹 300カ所	1,971,431	41. 1. 28 41. 2. 28	
	人孔改良工事 〃	人 孔 100カ所	1,933,250	41. 2. 21 41. 3. 28	
	〃 〃 氷川町出張所管内 汚水樹改良工事	汚水樹 208カ所	1,319,958	41. 1. 17 41. 2. 19	
	人孔改良工事 〃	人 孔 109カ所	1,871,692	40. 11. 22 41. 1. 13	
	千代田区神田錦町一丁目付近 汚水樹改良工事	汚水樹 53カ所 人 孔 9カ所	1,234,524	40. 11. 2 40. 12. 14	
	北部管理事務所三河島出張所管内 汚水樹新設工事	汚水樹 200カ所 取付管 473.40m	3,676,018	40. 8. 16 40. 9. 25	
	人孔新設その1工事 〃	人 孔 10カ所	2,777,661	40. 9. 4 40. 11. 30	
	人孔改良工事 〃	人 孔 289カ所	3,900,368	40. 12. 7 41. 1. 31	
	〃 〃 日本堤出張所管内 汚水樹改良工事	汚水樹 1,328カ所 取付管 184.00m	8,152,237	41. 2. 22 41. 3. 31	
	人孔改良工事 〃	人 孔 154カ所	3,670,167	41. 3. 11 41. 3. 31	
	足立区千住大川町付近 汚水樹新設工事	汚水樹 55カ所 取付管 245.50m	1,107,095	41. 3. 1 41. 3. 24	
	東部管理事務所管内 人孔上部改良工事	人 孔 15カ所	2,330,409	40. 8. 19 40. 9. 30	
	西部管理事務所柳町出張所管内 人孔改良工事	人 孔 45カ所	1,469,507	41. 3. 2 41. 3. 31	
	〃 〃 城山町出張所管内 汚水樹改良工事	汚水樹 100カ所	1,098,155	41. 3. 2 41. 3. 29	
	文京区駕籠町付近人孔並汚水樹 移設工事	人 孔 4カ所 汚水樹 17カ所	1,004,753	41. 3. 15 41. 3. 31	
	放射1号線並同22号線の拡幅に 伴う汚水樹移設工事	汚水樹 131カ所 取付管 393.00m	2,106,500	41. 3. 15 41. 3. 28	
	そ の 他	28 件	11,287,642		

種 別	工 事 件 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
そ の 他	中部管理事務所管内 防潮扉改良工事	防潮扉 13 門	円 3,917,532	年 月 日 41. 1. 7 41. 3. 31	
	千代田区神田神保町二丁目付近 管渠防護工事	管防護 206.40m 人 孔 12カ所 汚水柵 46カ所	2,875,848	40. 9. 28 40. 11. 1	
	千代田区九段一丁目2番地外 1カ所防潮扉人孔新設工事	防潮扉人孔 2カ所	1,757,730	40. 11. 27 40. 12. 25	
	港区芝新橋四～六丁目付近 道路復旧委託		4,436,300	40. 11月初旬 41. 3. 25	
	尾久幹線、藍染川幹線 伏越改良工事	◎900mm 28.90m	4,156,736	40. 11. 29 41. 3. 15	
	新宿区番衆町～三光町付近 管防護工事	◎150～230 152.85m 人 孔 11カ所	1,388,000	41. 1. 22 41. 2. 14	
	そ の 他	5 件	1,808,430		
試 験 掘	中央区日本橋、越前堀一～三丁目 付近試験掘工事	試験掘 13カ所	1,004,111	41. 3. 3 41. 3. 26	
	墨田区石原町一、二丁目付近 試験掘工事	試験掘 12カ所	1,205,399	40. 8. 23 40. 9. 4	
	そ の 他	12 件	4,488,676		
公 設 柵 施 設	公設柵並同取付管工事	3,050個	95,910,326		
	柵並同取付管工事	1,331個	26,933,155		
事 務 費			71,617,793		
合 計			904,708,983		

## (2) ポンプ所施設

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
機 械 及 び 装 置	三之橋ポンプ所 入口阻水扉改良工事	油圧操作台 4面 ゲート 8門 油圧ポンプ 2台	円 19,400,000	年 月 日 40. 6. 10 41. 2. 8	
	業平橋ポンプ所 電気設備改良その2工事	高低圧配電盤 1式 配線工事、その他 1式	38,200,000	40. 6. 19 41. 3. 25	
	三之橋ポンプ所 汚水ポンプ改良工事	汚水ポンプ 600φ 1台 弁類その他 1式	8,800,000	40. 6. 16 41. 3. 22	
	〃 電気設備改良その3工事	低圧配電盤 2面 監視盤 1式 電灯設備その他 1式	18,300,000	40. 6. 21 41. 3. 26	
	浜松町ポンプ所 設置その1工事	雨水ポンプ 800φ 2台 汚水ポンプ 150φ 2台 戸格機その他 1式	42,900,000	40. 7. 20 41. 3. 31	
	砂町ポンプ所 雨水ポンプ改良工事	雨水ポンプ 1,200φ 1台 吐出管 1,200φ 1台	3,280,000	40. 8. 9 40. 12. 6	



種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
機械及び 装 置	月島ポンプ所 給水槽改良工事	給水槽取替 1基 フロートスイッチ 1式	円 280,000	年 月 日 41. 1. 22 41. 3. 15	
	大島ポンプ所 汚水ポンプ吐出管改良工事	汚水ポンプ吐出管 1式 雨水ポンプ可撓管柵 1式	2,750,000	41. 2. 26 41. 3. 31	
構 造 物	三之橋ポンプ所 門扉その他改良工事	鋼管柵 73.2m 門扉 4カ所 金網柵 36.2m その他 1式	1,760,000	40. 7. 1 40. 9. 8	
	浜松町ポンプ所 設置その2工事設計委託	設 計 委 託	427,000	40. 6. 25 40. 7. 29	
	浜松町ポンプ所 設置その2工事	鉄筋コンクリート延面積 121,289㎡	38,880,000	40. 10. 1 41. 3. 31	
	業平橋ポンプ所 門扉その他改良工事	鋼管柵 80.2m 門扉 6カ所 金網柵 35.3m その他 1式	1,435,000	40. 10. 18 40. 12. 28	
	三河島処理場藍染ポンプ所 水撃調整槽改良工事	水撃調整槽 1カ所 同 鋼製蓋 4カ所	580,000	40. 11. 1 41. 1. 5	
	浜松町ポンプ所 設置その2工事監理委託	監 理 委 託	370,000	40. 10. 13 41. 3. 31	
事 務 費			5,258,337		
計			182,620,337		

## (3) 処 理 場 施 設

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
機械及び 装 置	芝浦処理場 超高段沈砂池揚泥機改良工事	前戸格 2基 揚泥機 2台 その他 1式	円 3,095,000	年 月 日 40. 6. 1 40. 11. 30	
	落合処理場 散水設備その他改良工事	散水用ポンプ 80φ 1台 配管その他 1式	1,150,000	40. 6. 7 40. 8. 14	
	砂町処理場 場内照明設備工事	照明設備 1式	2,150,000	40. 6. 25 40. 8. 21	
	芝浦処理場 第一汚泥ポンプ室 配電盤改良その他工事	高圧配電盤 8面 低圧配電盤 3面 操作盤 9面 その他 1式	34,800,000	40. 7. 1 41. 3. 12	
	〃 汚泥ポンプ改良工事	循環ポンプ 160φ 2台 投入ポンプ 160φ 2台	3,680,000	40. 8. 5 40. 12. 8	
	三河島処理場 整流器その他改良工事	整流器 2基 蓄電池 1組 遠方指示水位計 2組	4,000,000	40. 8. 18 40. 12. 15	
	〃 洗砂装置改良その他工事	フロー装置 1池 砂洗槽 1槽 その他 1式	6,480,000	40. 8. 23 40. 12. 15	
	小台処理場 濃縮槽シックナー改良工事	コレクター設備 1槽分	20,400,000	40. 9. 13 41. 3. 31	
	〃 汚泥ポンプ改良工事	第一汚泥ポンプ160φ 4台 吸泥管 1式	3,500,000	40. 9. 1 41. 1. 17	
	砂町処理場 汚泥消化槽管弁改良工事	可撓管 44本 汚泥ポンプ 2台	7,350,000	40. 9. 14 41. 2. 10	



種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 手 工	備 考
機 械 及 び 装 置	落合処理場 沈砂池機械その他改良工事	バケットエレベーター 4 基 篩渣ホッパー 2 基 その他 1 式	17,200,000	円 年 月 日 40. 10. 12 41. 3. 31	
	砂町処理場 第二沈澱池汚泥掻集機改良工事	スプロケットホイール 30個 ウエアリングシユウ 300個 スピンドルその他 1 式	12,600,000	40. 9. 22 41. 3. 22	
	芝浦処理場 採泥機改良その 2 工事	施回伝導装置 4 台分 施回装置サイホン管 4 台分	7,840,000	40. 9. 24 41. 3. 28	
	〃 主ポンプ室真空ポンプ改良工事	真空ポンプ 80φ 2 台 配管 1 式	429,000	40. 9. 29 40. 11. 25	
	落合処理場 場内配水栓設置工事	高圧洗滌車用配水栓 1 カ所	79,000	40. 10. 6 41. 10. 12	
	砂町処理場 汚泥脱水機自動設備改良工事	汚泥脱水機自動設備 1 式 空気輸送装置その他 1 式	30,500,000	40. 10. 25 41. 3. 31	
	〃 第一沈澱池掻集機改良 その他工事	掻集機 3 基 その他 1 式	8,240,000	40. 10. 25 41. 3. 31	
	小台処理場 汙格機その他改良工事	汙格機 6 台 コンペアーその他 1 式	14,300,000	40. 11. 1 41. 3. 31	
	芝浦処理場 脱水機設備改良工事	脱水機 12台 ベルトコンペアー 4 台 消石灰供給装置 1 式	22,740,000	40. 11. 4 41. 3. 31	
	三河島処理場 採泥機改良工事	軌条 8 台分 車輪 4 台分 その他 1 式	7,550,000	40. 11. 1 41. 3. 19	
	〃 主ポンプ室換気設備その他工事	主ポンプ室換気設備 1 式 監視盤室改造 1 式	5,130,000	41. 1. 5 41. 3. 31	
	小台処理場 スラッシャーキ計量器設置工事	スラッシャーキ 1 式 計量器設置 1 式 ベルトコンペアー 1 式	3,060,000	41. 1. 5 41. 3. 31	
	砂町処理場 ボイラー付属設備改良工事	ガス流量計改良 1 式 ガス放出装置改良 1 式	2,750,000	41. 1. 7 41. 3. 31	
	芝浦処理場 サーキエレータ改良その他工事	ガス攪拌装置 2 槽 電気設備その他 1 式	6,200,000	41. 2. 1 41. 3. 31	
	小台処理場 場内給水設備工事	鋼管 120m 給水栓 2 カ所 バルブ栞 2 カ所	220,000	41. 2. 15 41. 3. 9	
	三河島処理場 場内給水設備改良工事	鑄鉄管 150φ 456.77m 揚水ポンプ 70φ 2 台 その他 1 式	3,270,000	40. 8. 25 40. 12. 13	
	砂町処理場 場内給水設備工事	給水管 2 カ所 110m 給水栓 1 カ所	98,000	40. 11. 15 40. 12. 2	
構 築 物	三河島処理場 工業用水道給水設備 その他配管工事	工業用水道取水管工事 1 式 浄化水給水設備 1 式	4,137,510	40. 8. 18 40. 11. 25	
	小台処理場 雨水連絡渠その他工事	連絡渠 31.07m 機械その他 1 式	13,540,129	40. 9. 13 41. 3. 20	
	砂町処理場 集水渠導水渠嵩上げ 工事	集水渠、導水渠嵩上げ 207.16m	5,180,000	40. 10. 22 41. 2. 24	
	三河島処理場 周壁改良その 1 工事	周壁改良 235m	5,700,000	40. 8. 23 40. 12. 8	
	砂町処理場 汚水ポンプ井密閉工事	汚水ポンプ井密閉 10カ所 水位計その他 1 式	1,820,000	40. 12. 9 41. 3. 31	
	芝浦処理場 超高段導水渠改良その他工事	導水渠 100.35m その他 1 式	9,650,845	41. 1. 10 41. 3. 24	



種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
構 築 物	芝浦処理場 着船場新設工事	着船場新設 1式 1式 浅瀬	円 2,230,000	年 月 日 41. 3. 25 41. 3. 31	
事 務 費			12,447,630		
計			283,517,114		

## (4) 諸 設 備

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
建築物造	芝浦処理場共同住宅新築工事に 伴う設計委託	設 計 委 託	円 580,000	年 月 日 40. 5. 27 40. 6. 22	
	文書保存倉庫整備その1工事	複式3連 鋼製書架 7段 8台	1,640,000	40. 6. 12 40. 7. 6	
	砂町処理場公舎新築に伴う設計 委託	設 計 委 託	410,000	40. 7. 20 40. 8. 26	
	砂町処理場公舎新築に伴う地質 調査工事	地 質 調 査	100,000	40. 7. 21 40. 8. 24	
	芝浦処理場共同住宅新築工事	鉄筋コンクリート造 4階建 1棟 769,856㎡	26,000,000	40. 7. 27 41. 3. 22	
	芝浦処理場共同住宅新築工事に 伴う工事監理委託	工 事 監 理	450,000	40. 8. 9 41. 3. 22	
	小台処理場危険物貯蔵新築工事	コンクリートブロック造 平家建 25㎡	800,000	40. 8. 28 40. 10. 26	
	砂町処理場汚泥処理工場危険物 貯蔵庫新築工事	コンクリートブロック造 1階建 1棟 16.2㎡	480,000	40. 9. 8 40. 10. 29	
	小台処理場公舎新築に伴う設計 委託	設 計 委 託	260,000	40. 10. 18 40. 11. 10	
	尾久独身寮外1カ所新築に伴う 設計委託	〃	580,000	40. 10. 22 40. 11. 27	
	砂町処理場公舎新築工事	鉄筋コンクリート造 2階建 1棟 392.2㎡	15,000,000	40. 11. 10 41. 3. 19	
	小台処理場公舎新築に伴う地質 調査工事	地 質 調 査	150,000	40. 11. 8 40. 11. 29	
	小台処理場公舎新築工事	鉄筋コンクリート造 2階建 1棟 223.06㎡	7,450,000	40. 12. 6 41. 3. 28	
	西部管理事務所柳町出張所新築 その他工事	木造モルタル2階建1棟 事務所 291.60㎡ 倉庫 131.22 } 472.62 車庫 49.80 }	12,850,000	40. 12. 16 41. 3. 31	
	西部管理事務所城山町出張所車 庫新築工事	鉄筋コンクリート 平家建 1棟 44.649㎡	1,285,000	41. 1. 7 41. 3. 31	
	落合独身寮新築工事	木造モルタル2階建 1棟 367.24㎡	9,500,000	41. 1. 7 41. 3. 31	
	尾久独身寮新築工事	木造モルタル2階建 1棟 367.24㎡	10,000,000	41. 1. 7 41. 3. 31	

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
建築物	経理部尾久材料置場塀改修工事	鉄筋コンクリート塀撤去 ブロック塀撤去 万年塀撤去 ブロック塀設置 万年塀設置	円 970,000	年 月 日 41. 2. 7 41. 3. 17	
	落合公舎万年塀増設工事	18㎡ 万年塀 126㎡ L鋼塀 54㎡ 門柱門扉 1カ所	275,000	41. 2. 28 41. 3. 31	
	フオークリフト用車庫新築工事	軽骨鉄骨構造 鉄板張り 1棟 9.72㎡	135,000	41. 3. 16 41. 3. 31	
	芝浦処理場共同住宅新築工事に 伴うガス管撤去工事		2,160	40. 7. 27 41. 3. 22	
	小台処理場汚泥試験設備その他 工事設計委託	試験室改造 1	200,000	40. 8. 27 40. 9. 18	
	小台処理場汚泥試験設備その他 工事	試験室改造その他 1	2,688,000	40. 11. 19 41. 3. 31	

第 3 節 設 備 補 修 工 事

総 括 表

種 別	工 費		雑 補 修	合 計
	件 数	金 額		
管 渠 設 備 補 修	205	円 101,757,976	円 33,964,496	円 135,722,472
ボ ン プ 所 設 備 補 修	14	21,605,000	7,541,224	29,146,224
処 理 場 設 備 補 修	19	42,282,000	29,753,108	72,035,108
合 計	238	165,644,976	71,258,828	236,903,804

(1) 管渠設備補修

種 別	工 事 件 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
管 渠 工	千代田区西神田一丁目10番地先 外1カ所管渠補修工事	◎300mm 取付管 87.70 42.00	円 3,199,132	年 月 日 40. 10. 5 40. 11. 15	
	中央区晴海一丁目付近 管渠補修工事	◎250～600 199.25	9,493,098	40. 7. 1 40. 9. 8	
	江東区平井町二丁目付近 〃	◎250～600 288.55	8,518,625	40. 7. 12 40. 9. 25	
	文京区後楽一丁目8番地先外1 カ所 〃	◎250～380 取付管 49.50 4.50	1,241,210	40. 8. 11 40. 8. 27	
	豊島区西巣鴨三丁目748番地先 外2カ所管渠補修工事	◎250～300 取付管 62.40 10.00	1,223,176	41. 3. 15 41. 3. 31	
	そ の 他	3件	721,204		



種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
損傷負担 工	港区芝新橋六丁目～芝浜松町三 丁目間管渠復旧工事	●250～500 607.00 <sup>m</sup> 人孔 17カ所	17,555,677 <sup>円</sup>	40. 7. 20 40. 10. 21	
	港区芝新橋四丁目～七丁目間 〃	●250～300 503.15 <sup>m</sup> 人孔 14カ所	15,393,638	40. 8. 10 40. 10. 25	
	そ の 他	2件	1,399,487		
人 汚 水 補 修	中部管理事務所水川町出張所管 内人孔補修工事	人孔 50カ所	1,037,146	40. 12. 6 40. 12. 22	
	中部管理事務所大手町出張所管 内 〃	人孔 100カ所	2,067,951	41. 3. 1 41. 3. 31	
	西部管理事務所城山町出張所管 内 〃	人孔 94カ所	2,348,653	41. 3. 7 41. 3. 31	
	そ の 他	190件	37,558,979		
雑 補 修	管 渠 補 修	280.26 <sup>m</sup>	4,519,390		
	人 孔 補 修	448カ所	4,362,683		
	人 孔 枠 補 修	116カ所	1,274,846		
	人 孔 蓋 掛 替	719カ所	3,826,900		
	汚水枠並取付管補修	2,633カ所	17,618,681		
	そ の 他		2,361,996		

(2) ポンプ所設備補修

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
機械及び 電気設備 補 修	吾娯ポンプ所送泥ポンプ補修工 事	送泥ポンプ 150φ 2台	1,000,000 <sup>円</sup>	40. 5. 15 40. 9. 8	
	桜橋ポンプ所ポンプその他補修 工事	排水ポンプ 610φ 1台 換気装置 1式	2,180,000	40. 5. 10 40. 9. 22	
	町屋ポンプ所汚水ポンプ他補修 工事	汚水ポンプ 500φ 450φ 各1台 250φ 各1台 制水弁その他 1式	1,250,000	40. 7. 26 40. 10. 4	
	大島ポンプ所雨水ポンプ吐出管 補修工事	雨水ポンプ 1,400φ 1台	910,000	40. 8. 21 40. 9. 21	
	隅田ポンプ所雨水ポンプ吐出管 その他補修工事	雨水ポンプ 1,200φ 1台 汚水ポンプ 350φ 1台	1,470,000	40. 9. 1 40. 12. 6	
	吾娯ポンプ所汚水ポンプ電動機 補修工事	電動機 75KW 1台 巻線巻替 1式	1,190,000	40. 9. 10 41. 3. 31	
	山谷ポンプ所ディーゼル機関そ の他補修工事	山谷、橋場ディーゼル各1台 空気圧縮機その他 1式	1,690,000	40. 11. 22 41. 1. 21	

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
機械及び 電気設備 補 修	小松川ポンプ所他 1 個所沈砂池 機械補修工事	油圧系統 1 式 スキップホイス 1 式 揚泥機 1 式 レー 1 式 その他 1 式	円 2,300,000	年 月 日 40. 12. 13 41. 3. 31	
	小松川ポンプ所放流渠補修その 2 工事	放流渠補修 1 式 その他 1 式	2,440,000	40. 4. 24 40. 6. 1	
建物及び 構築物 補 修	汐留ポンプ所諸機械塗装工事	汙格機 12 台 冷却塔 1 式 高架水槽 1 式 油圧配管 1 式	1,340,000	40. 6. 10 40. 7. 31	
	小松川ポンプ所他 1 カ所諸機械 塗装工事	阻水扉 10 門 沈砂し 1 式 渣処理機械その他 1 式	1,630,000	40. 8. 21 40. 11. 19	
	町屋ポンプ所建物その他補修工 事	防水工事 1,100㎡ 事務室補修 245㎡	2,630,000	40. 11. 18 41. 2. 24	
	小松川ポンプ所屋根補修工事	屋根補修 1 式	1,055,000	41. 1. 29 41. 3. 16	
	千住ポンプ所構築物その他補修 工事	地下室床面 1 式 沈砂池防潮室 1 式 その他 1 式	520,000	40. 2. 9 40. 3. 28	
雑 補 修	作業用構築物補修	201 件	1,328,460		
	諸 機 械 補 修	826 件	4,601,479		
	構 築 物 補 修	156 件	1,030,899		
	そ の 他		580,386		
計			29,146,224		

## (3) 処理場設備補修

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
機械及び 電気設備 補 修	芝浦処理場ボイラー補修工事	三胴水管式温水ボイラー 3 基	円 4,400,000	年 月 日 40. 6. 1 40. 9. 13	
	砂町処理場ボイラー補修工事	三胴水管式温水ボイラー 2 基	2,750,000	40. 7. 2 40. 10. 15	
	芝浦処理場汚水ポンプ補修工事	汚水ポンプ 20φ 2 台	1,080,000	40. 7. 19 40. 10. 1	
	// 篩渣焼却炉補修工事	レンガ積替 1 式 付属設備 1 式	1,750,000	40. 7. 19 40. 9. 3	
	小台処理場ボイラー補修工事	三胴水管式温水ボイラー 2 基	2,850,000	40. 7. 20 40. 11. 2	
	三河島処理場攪拌機補修工事	軸受メタル 8 台 攪拌車 10 組 その他 1 式	3,580,000	40. 7. 26 40. 12. 14	
	小台処理場汚泥ポンプ補修工事	濃縮、循環、貯留槽 各汚泥ポンプ 8 台 洗滌ポンプ 2 台	3,300,000	40. 10. 25 41. 3. 23	
	落合処理場ボイラー整備工事	ボイラー 1 基	498,000	40. 11. 2 40. 12. 20	



種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
機械及び 電気設備 補 修	三河島処理場節渣焼却炉補修工事	熱風炉 風道、煙道 1基 1式	円 4,230,000	年 月 日 40. 8. 23 40. 12. 8	
	砂町処理場汚水ポンプ補修工事	汚水ポンプ 800φ 4台	1,858,000	40. 8. 16 41. 3. 24	
	小台処理場洗滌槽配管その他補修工事	洗滌槽配管取替 間仕切その他 45m 1式	1,249,000	41. 2. 1 41. 3. 31	
	砂町処理場汚水ポンプ補修その 2工事	汚水ポンプ 800φ 1台	654,000	41. 2. 16 41. 3. 31	
	小台処理場防臭設備その他工事	防臭設備 電気工事 1式 1式	7,250,000	40. 12. 7 41. 3. 31	
建物及び 構 築 物 補 修	芝浦処理場送風機室補修工事	屋根防水工事 外 壁 500㎡ 950㎡	1,387,000	40. 7. 21 40. 9. 16	
	砂町処理場汚泥消化槽ガス漏防 止工事	人 孔 防水槽 その他 8カ所 1槽 1式	1,640,000	40. 8. 27 41. 1. 22	
	芝浦処理場導水渠補修工事	導水渠補修 1式	396,000	40. 8. 2 40. 8. 9	
	落合処理場本館笠木補修工事	屋上笠木 188m	1,450,000	40. 9. 22 40. 12. 3	
	三河島処理場尾久幹線曝気槽 第二沈澱池補修工事	曝気槽、第二沈澱池 1式	780,000	40. 10. 22 40. 12. 16	
	砂町処理場々内手摺その他塗装 工事	曝気槽手摺その他機器 1式	1,180,000	40. 12. 17 41. 3. 19	
雑 補 修	作業用構築物補修	237件	4,076,956		
	諸 機 械 補 修	1,999件	20,126,174		
	構 築 物 補 修	251件	3,556,483		
	そ の 他		1,993,495		
計			72,035,108		

## 第 4 節 そ の 他 工 事

総 括 表

種 別	数 量	工 事 内 容	金 額	備 考
管 渠 改 造 工 事	1 件	人 孔 5カ所	円 3,281,210	
消 化 槽 工 事	10 件		100,180,000	砂町処理場し尿消化槽補修工事 (清掃局より委託のもの)
公共下水道台帳整備	16 件	台帳図 その他	11,598,000	

### (1) 管 渠 改 造 工 事

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工
中央区晴海町一〜六丁目付近管渠改造工事	逆流防止弁付人孔設置 5カ所	円 3,281,210	

### (2) 消 化 槽 工 事

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工
砂町処理場し尿消化槽ボイラーその他補修工事	三胴水管式温水ボイラー 6基	円 5,150,000	年 月 日 40. 7. 2 40. 10. 26
〃 躯体補修その他工事	覆蓋ガス漏れ防止 1式 旧槽配管ギャラリ―換気その他 1式	6,250,000	40. 9. 22 41. 2. 7
〃 ガスタंक塗装工事	有水式ガスホルダー塗装 1基 そ の 他 1式	2,050,000	40. 10. 25 41. 1. 10
〃 脱離液排水ポンプ補修工事	脱離液排水ポンプ 1台 汚泥抽出ポンプ移設 1台	4,900,000	40. 11. 1 41. 3. 31
〃 汚格機その他補修工事	汚格機用ベルトコンベアー取替 1台 し 渣 脱水機 2台 汚格機 1台各補修	4,440,000	40. 11. 12 41. 3. 31
〃 ガスタंक設備改良その他工事	ガスタंक解体 1基 ガスタंक新設 1基	29,650,000	40. 11. 20 41. 3. 31
〃 し尿ポンプ補修工事	調整槽ポンプ取替 1台 波揚ポンプ 4台 インクライン 3基各補修	15,200,000	40. 11. 25 41. 3. 31
〃 電気設備改良工事	変電設備 1式 低圧配電盤その他 1式	18,000,000	40. 11. 25 41. 3. 31
〃 汚泥第2貯留槽改良工事	攪拌、掻集装置 1槽 汚泥ポンプ 2台 脱水機コンベアー 1台	8,540,000	41. 1. 27 41. 3. 31
〃 スカンプレーカー攪拌機改良その他3工事	ガス攪拌装置 2槽 電気設備その他 1式	6,000,000	41. 2. 7 41. 3. 31



## (3) 公共下水道台帳整備

工 事 名	事 業 内 容	金 額	着 竣 手 工
公共下水道台帳系統図整備その 1	ト レ ース原図作成 30枚	円 780,000	年 月 日 40. 4. 23 40. 7. 5
公共下水道台帳系統図整備その 2	ト レ ース原図作成 33枚	900,000	40. 4. 23 40. 7. 5
公共下水道台帳系統図整備その 3	ト レ ース原図追加記入 494,600m	800,000	40. 4. 23 40. 7. 22
公共下水道台帳図作成その 1	追加記入延長 台帳図作成 18,120m 49枚	1,000,000	40. 7. 20 40. 11. 2
公共下水道台帳図作成その 2	追加記入延長 台帳図作成 29,500m 27枚	1,080,000	40. 7. 20 40. 11. 2
公共下水道台帳図作成その 3	追加記入延長 台帳図作成 36,980m 4枚	1,040,000	40. 10. 15 41. 2. 5
公共下水道台帳図作成その 4	追加記入延長 台帳図作成 37,500m 13枚	1,140,000	40. 11. 6 41. 2. 14
公共下水道台帳図作成その 5	追加記入延長 台帳図作成 26,320m 29枚	1,000,000	40. 11. 6 40. 2. 14
公共下水道台帳図作成その 6	追加記入延長 台帳図作成 31,500m 23枚	1,090,000	40. 11. 27 41. 3. 18
公共下水道台帳図作成その 7	追加記入延長 台帳図作成 30,290m 8枚	905,000	40. 11. 27 41. 3. 18
公共下水道施設現況図一般図	一般図作成 200枚	95,000	41. 2. 19 41. 3. 26
公共下水道台帳調書作成その 1	都区部の一部 191,815m	370,000	40. 11. 1 41. 2. 15
公共下水道台帳調書作成その 2	都区部の一部 199,150m	380,000	40. 11. 16 41. 3. 8
公共下水道台帳調書作成その 3	都区部の一部 234,055m	450,000	40. 11. 27 41. 3. 18
公共下水道台帳調書作成その 4	都区部の一部 5 処理場 32ポンプ所	460,000	41. 1. 12 41. 3. 24
公共下水道台帳管理系統図整備その 4	精密地形原図記入 39枚	108,000	41. 2. 10 41. 3. 31

## 昭和40年度局主要日誌

月	記 事	月	記 事
4 月	機構改正 西部管理事務所の新設など（1日） 事務事業監査実施（5日～28日） 39年度建設省所管会計検査（8日～15日） 40年度第1回工事監査（12日～15日） 水洗便所改造資金貸付規程制定（27日）	11 月	新河岸処理場等用地買収協力者に感謝状（18日） 事務能率向上運動実施（8日～13日） 濃度公式に関する調査会設置 幹部職員勇退（3氏）（30日）
5 月	浮間処理場関係諸工事つぎつぎに着工	12 月	幹部職員異動発令（1日） 都議会公営企業委員、当局事業を視察（9日）
6 月	清掃法の一部改正（水洗化促進に法的効果）（3日） 局長欧州へ出張（6日～26日） 39年度決算審査（6月14日～7月20日） 建設省都市局長当局の事業を視察（25日）	41年 1 月	40年度追加起債きまる（総事業費 228億円）（13日） 浮間幹線シールド部貫通（20日）
7 月	谷端川幹線污水管が完成、10万人が水洗化（31日） 下水道事業築造認可さる（対象区域 37,314ha）（建設省5日）（厚生省21日） 尾久ポンプ所運転開始（6日）	2 月	都長期計画を再検討——基本計画策定要綱発表（23日）
8 月	41年度首都圏整備事業発表（下水道関係事業費 289億円、普及率は30%に）（13日） 行政管理庁下水道事業を行政監査（7月15日～8月23日） 砂町線その22工事完成（丸八通りの0メートル地帯で威力を発揮）（29日） 尾久幹線完成（総延長 4,144m）	3 月	41年度地方債許可方針きまる（1日） 41年度国庫補助金きまる——建設省分（7日） 下水道条例一部改正（31日）（浮間処理場関連工場廃水に前処理料金制） 谷端川幹線流域 120haを告示（31日）
9 月	尾久ポンプ所落成式（2日） 第5回全国下水道促進デー（10日） 街頭相談所（池袋駅前）など多彩な催し（5日～10日） 40年度下水道拡張事業起債決まる（104.8億）（15日） 汐入ポンプ所運転開始（27日） 41年度地方債計画案なる（下水道事業 516億）		
10 月	地公企制度調査会最終答申でる（12日） 黒子さん（北部・維持課）に黄綬褒章（20日） 排水設備係員の講習会を実施（26日～29日） 促進デー作文・標語入選決まる		