

東京都下水道事業年報

昭和39年度

東京都下水道局

昭和 39 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

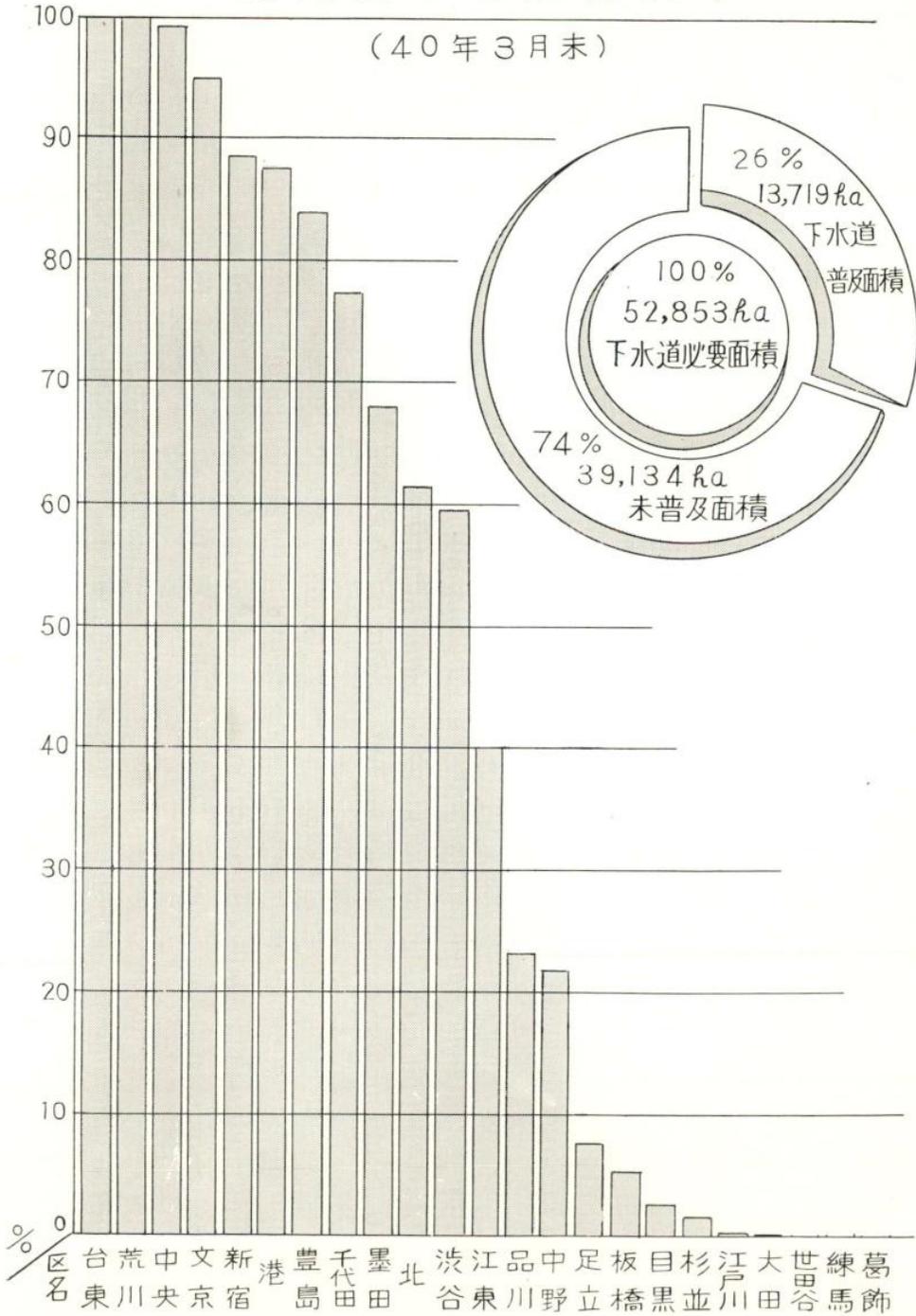
第1章 総 説	1
第1節 序 説	1
第2節 組 織	2
第3節 下水道事業の概要	5
第4節 昭和39年度事業概要	9
第2章 財 務	14
第1節 財 政	14
第2節 固定資産明細書	32
第3章 下水道計画	35
第1節 東京都市計画下水道	35
第2節 東京都市計画下水道事業	35
第3節 東京都市計画下水道並びに同下水道 事業及びその執行年度割の概要	36
第4章 下水道事業経過	48
第1節 下水道事業認可関係	48
第2節 施行済の事業	52
第5章 営 業	55
第1節 営業一般	55
第2節 下水道使用件数	55
第3節 下水道使用水量	58
第4節 下水道料金	61
第5節 料金徴収	61
第6節 排水設備	63

昭和三十九年度局主要日誌

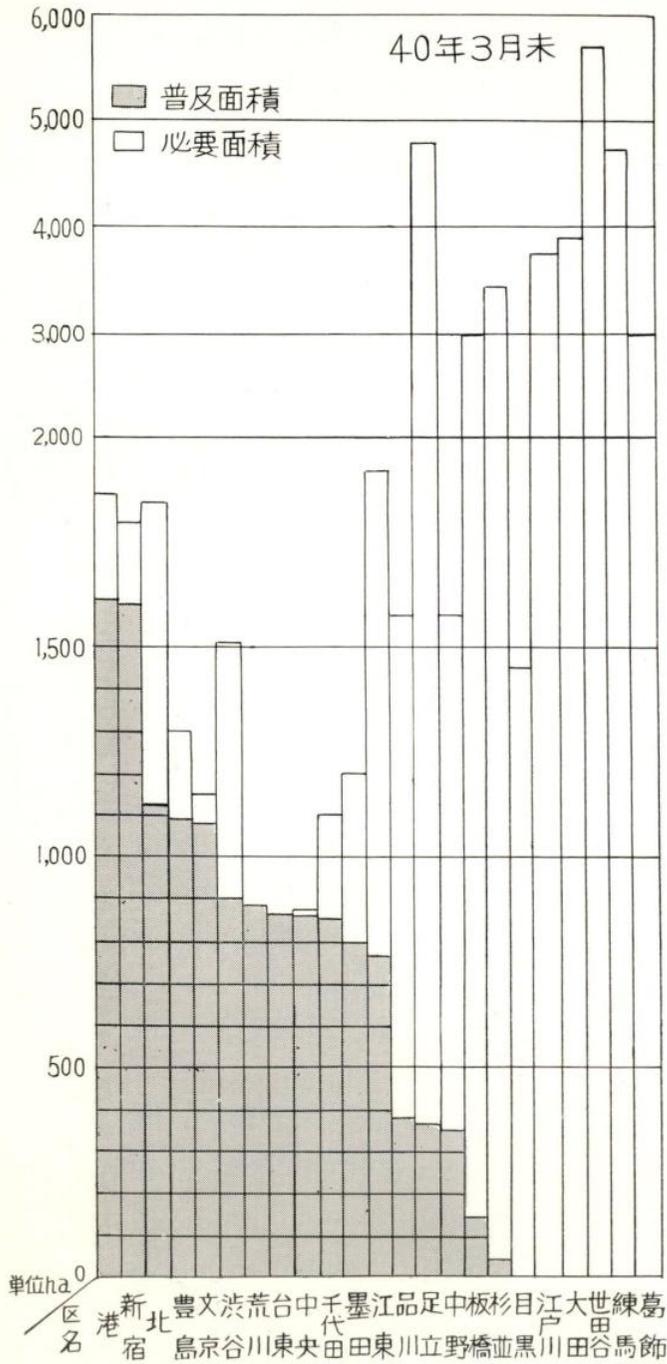
第6章 設 備	66
第1節 管 渠	66
第2節 ポンプ所	68
第3節 処 理 場	95
第4節 し尿消化槽	115
第5節 稀釈水送水ポンプ施設	116
第7章 作 業	117
第1節 管 渠	117
第2節 ポンプ所	117
第3節 処 理 所	119
第4節 水質試験	125
第5節 汚泥・廃液・ガス試験	137
第6節 降 水 量	140
第7節 処理水の利用	143
第8節 し尿消化槽	143
第8章 工事施工状況	144
第1節 拡張工事	144
第2節 改良工事	176
第3節 設備補修工事	186
第4節 その他工事	195
—— 昭和三十九年度局主要日誌 ——	197

地域別下水道普及率

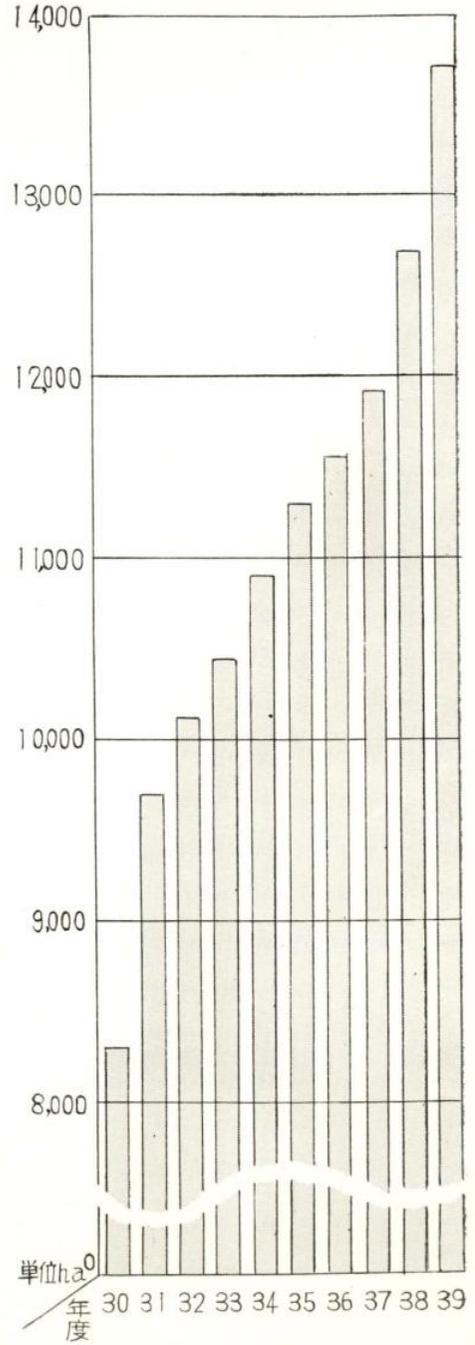
(40年3月末)



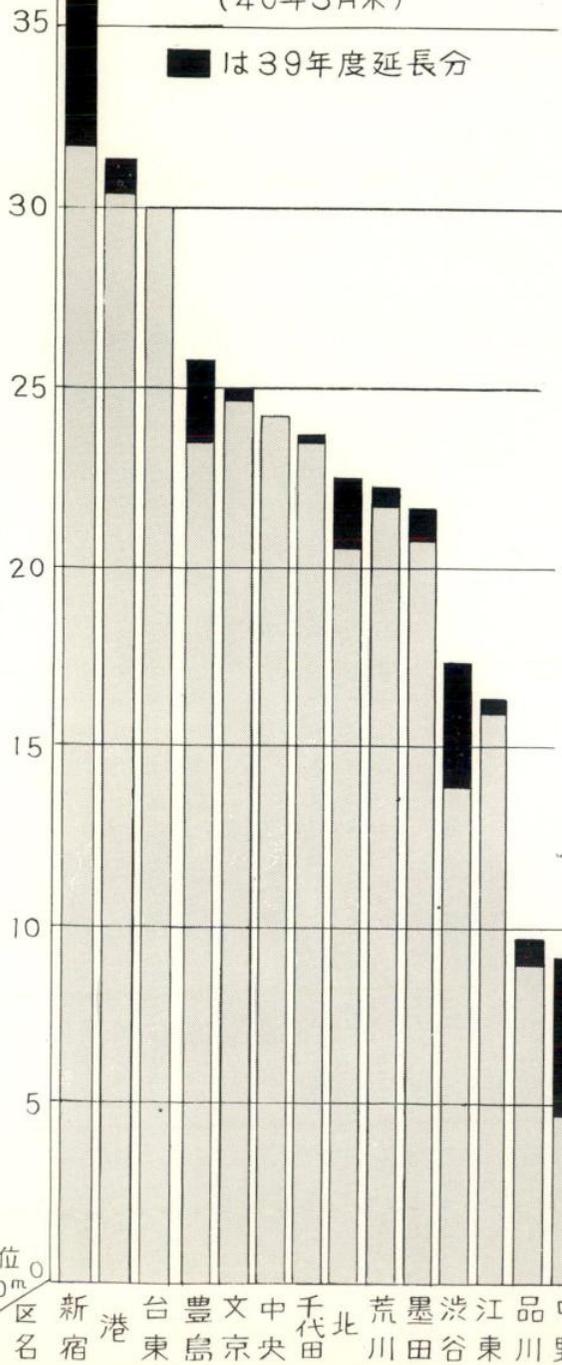
地域別下水道普及状況



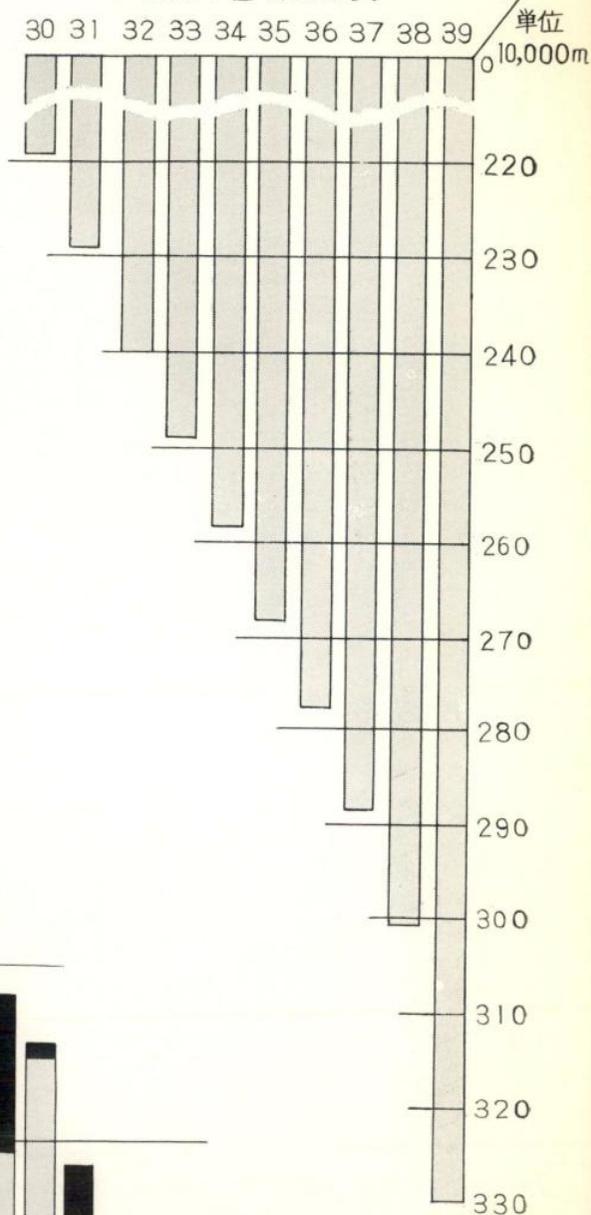
下水道普及面積の推移



地域別管渠延長 (40年3月末)

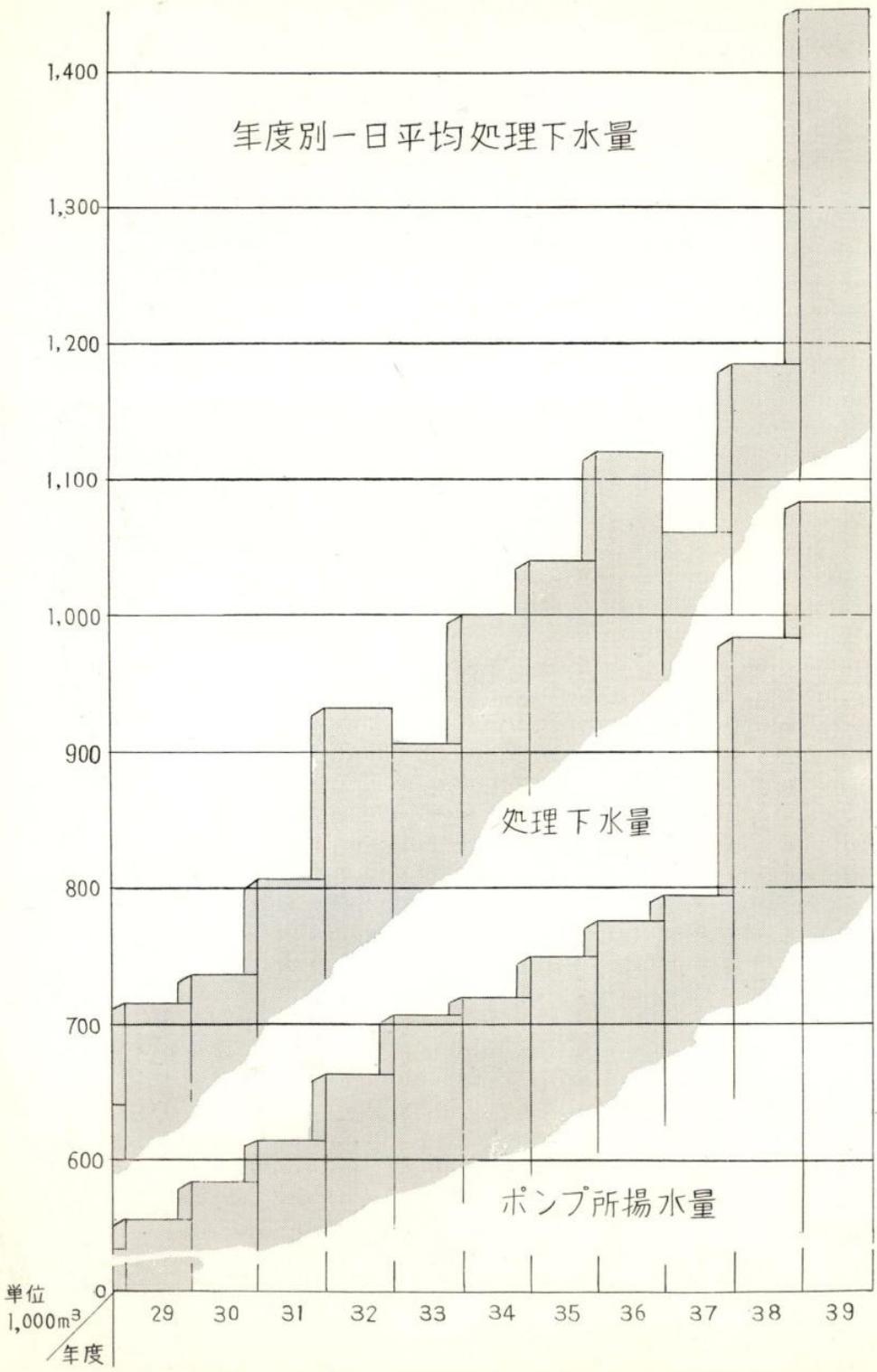


年度別管渠延長



単位
10,000m

単位
10,000m



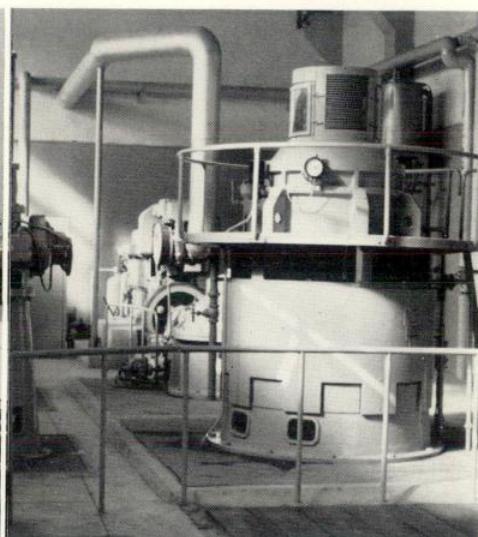
《大島ポンプ所の外観》

このポンプ所は、江東方面の雨水排除対策の一環として、昭和三十四年七月から工事中だったもので、三十九年四月より運転を始めた。



《宮城ポンプ所の外観とポンプ》

荒川と荒川放水路にはさまれた三角低地帯の雨水排除を目的に三十七年九月に着工し、三十九年四月より運転を開始した。



《落合公苑》

公園を持つ落合処理場の竣工式の同日、この公園も一般市民の広場として開放された。

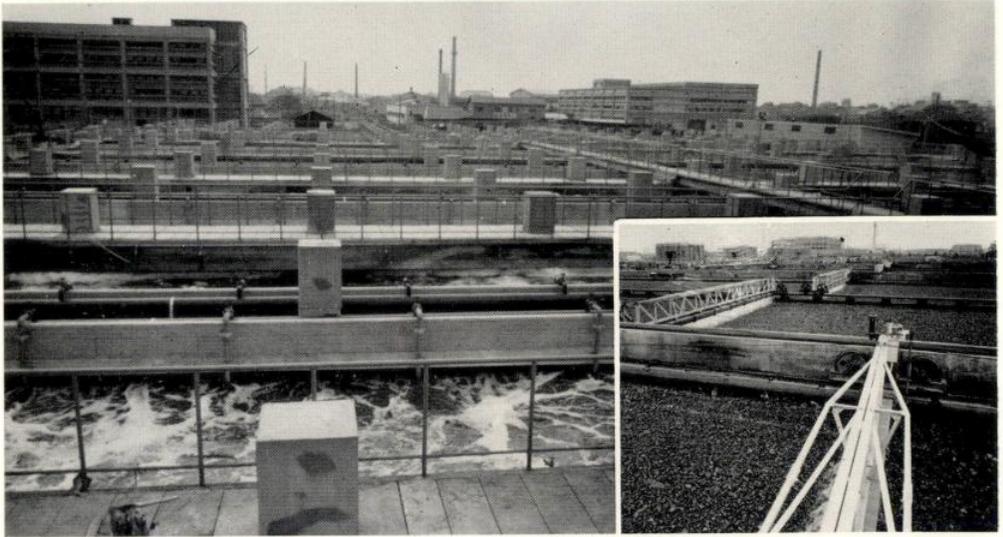
(三十九年五月二十五日)



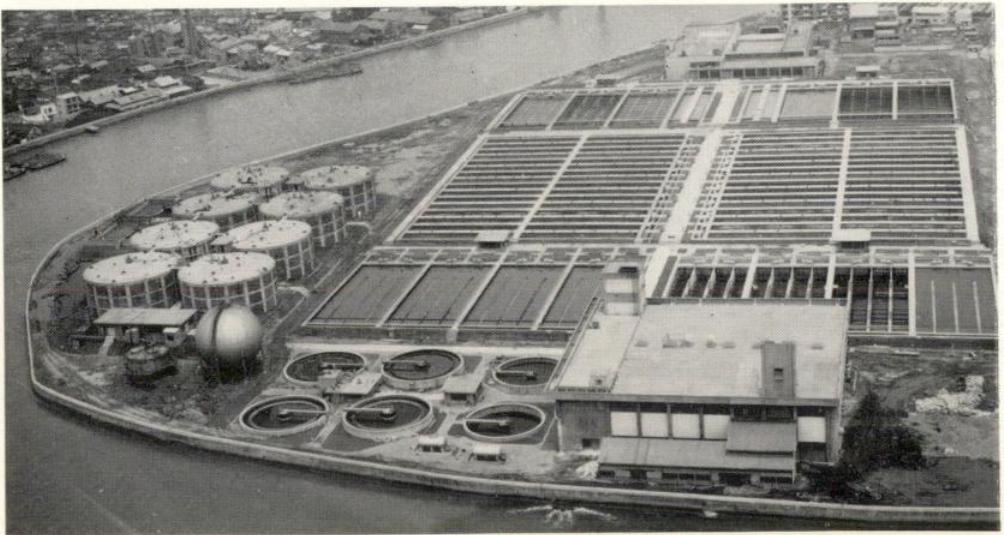
《多摩川・大森幹線着工》
 森ヶ崎処理場は六番目の処理場として現在工事が進められている。この処理場に通じる「多摩川」「大森」の二大幹線が七月より着工された。内径五メートルで「ヘジールド工法」を採用している。



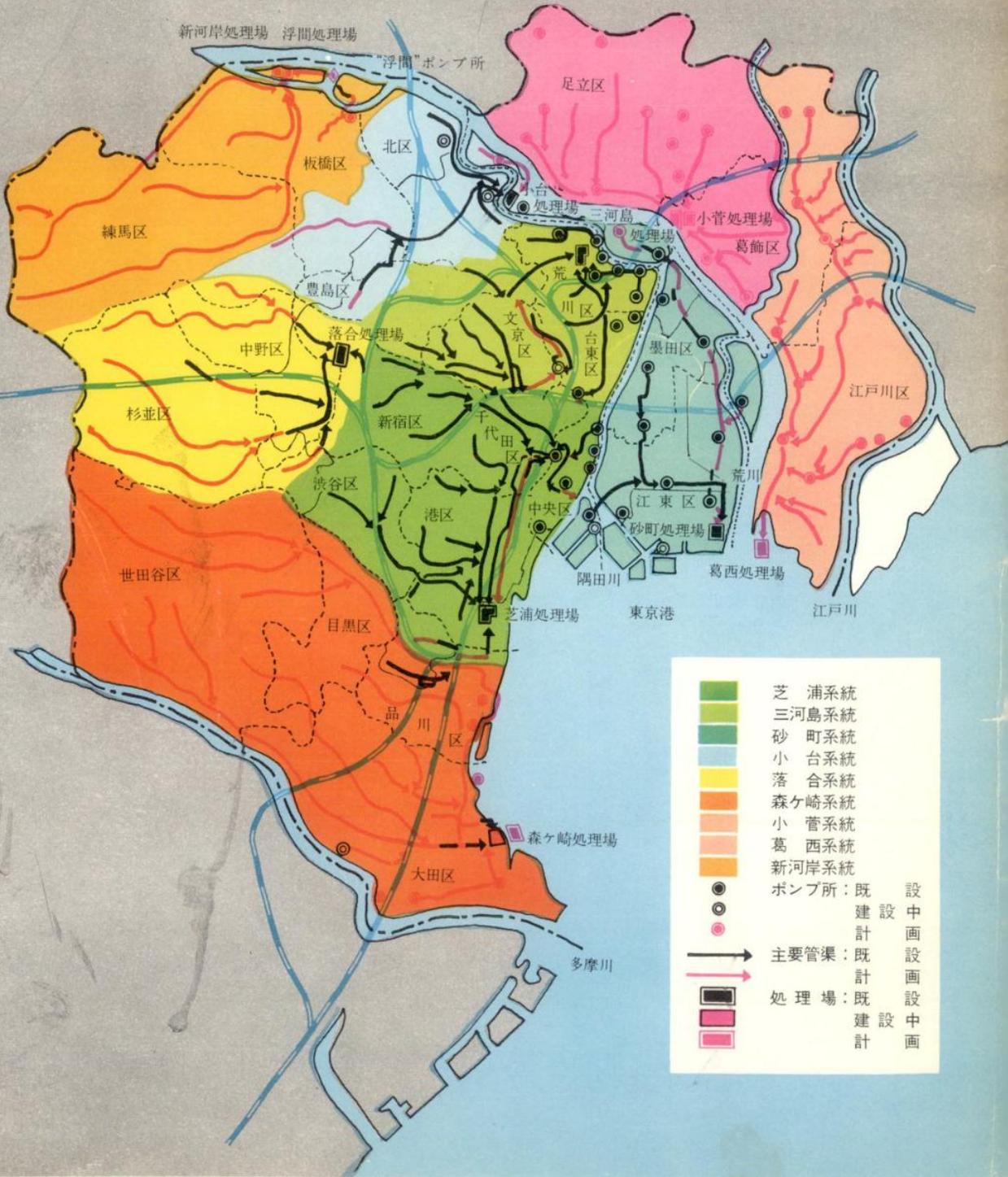
《三河島処理場》
 東京の下水処理施設で、最も古い散水戸床(写真右下)が撤去され、新しい散気式曝気槽の半分が完成し、三十九年九月一日かう運転を始めた。



《小台処理場》
 計画施設の半分はすでに運転中であつたが、四十年三月で計画のほとんどが完成、四十年からはフル運転が見込まれている。《処理能力日量 三十五万八千立方メートル》



下水道計画図



- | | | | |
|--|-------|----|----|
| | 芝浦系統 | | |
| | 三河島系統 | | |
| | 砂町系統 | | |
| | 小台系統 | | |
| | 落合系統 | | |
| | 森ヶ崎系統 | | |
| | 小菅系統 | | |
| | 葛西系統 | | |
| | 新河岸系統 | | |
| | ポンプ所 | 既設 | 設計 |
| | | 建設 | 中画 |
| | 主要管渠 | 既設 | 設計 |
| | | 建設 | 中画 |
| | 処理場 | 既設 | 設計 |
| | | 建設 | 中画 |

第 1 章 総 説

第 1 節 序 説

近代都市における基本的な施設は、道路・水道・下水道などである。道路は産業の発展のために、水道は住民の生活のために、そして下水道は、環境衛生と都市の美化などを支えるためにある。

この下水道をぬきにしては、健康で文化的な住民の生活は考えられない。すなわち、都市生活に付随する汚水・雨水の衛生的排除処理、低湿地の災害防除、土地の有効利用、道路の保護、河川の汚濁防止などのために、図り知れない働きをするのが下水道である。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 26.0%、区部総排水量三百数十万 m³/日(要処理量)のうち 144万 m³/日(39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・建築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つた事情による。

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	3,296,111	メートル
処 理 場	5	カ所(芝浦, 三河島, 砂町, 小台, 落合)
高級処理能力	1,774,600	m ³ /日
ポン プ 所	27	カ所
排 水 面 積	13,719	ヘクタール
	(甲地区	12,036ヘクタール)
	乙地区	1,683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つており、低地帯の汚水、雨水の氾らんも稀な現象ではない。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。このように、都市公害が顕著になるに及んで、下水道にたいする一般の関心と要望が高まり、そして、昭和31年、都市計画税の創設、首都圏整備法の制定をみるにおよび、財源事情も好転し、拡張事業も活発になつた。

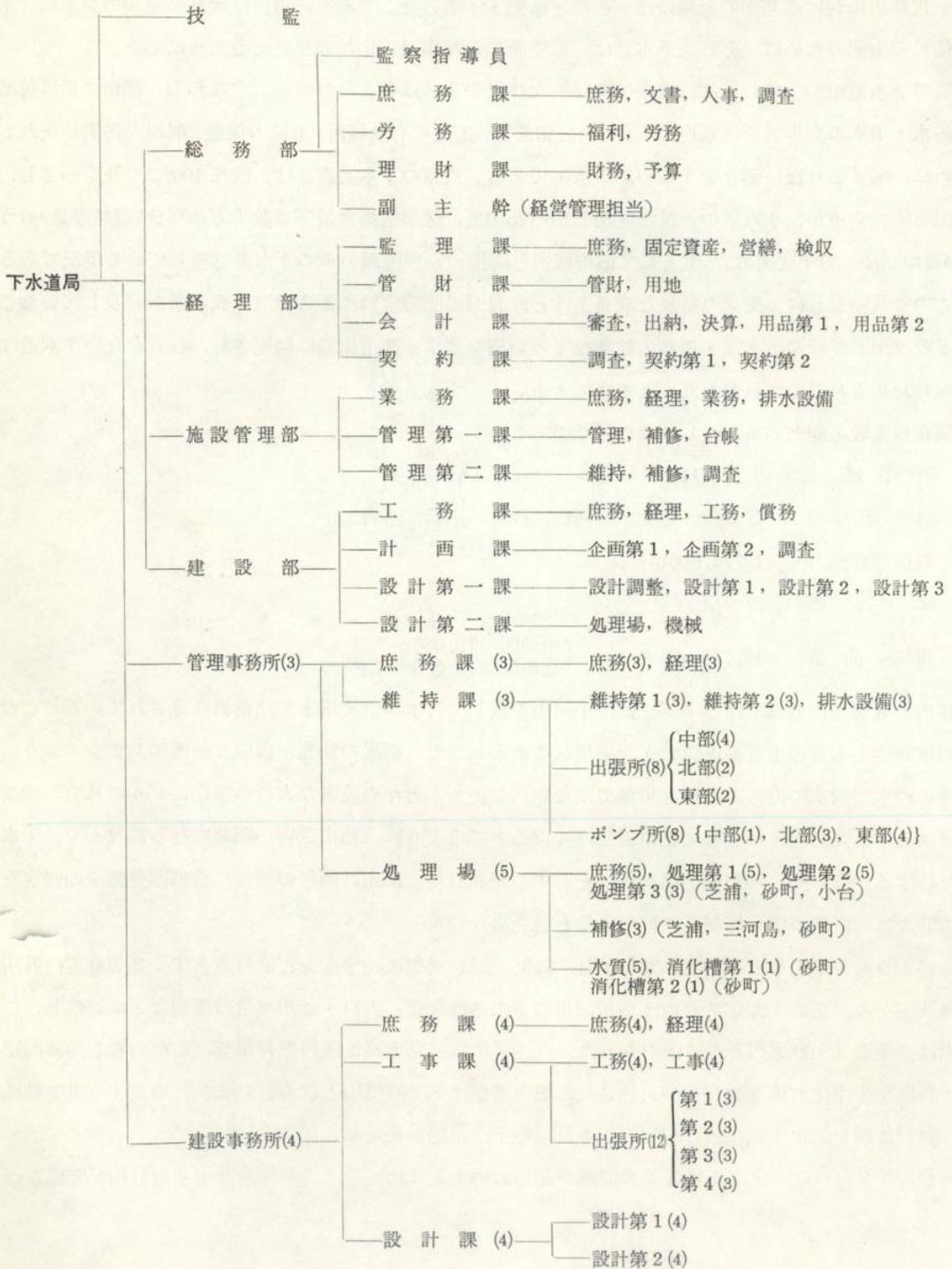
このような背景のもとに、昭和36年1月、区部全域を対象に48年度を完成目途とする2,300億円計画が庁議決定をみ、更に、37年7月には準用河川の下水道幹線化、人口・使用水量の増加などに対応し、この計画は事業費3,100億円計画に改訂された。(39年には、常盤橋地区再開発事業、新宿副都心開発関連事業、新河岸川浄化対策事業などが追加され、総事業費は3,240億円となる。)また、増大する事業量に対し、執行体制を強化するため、昭和37年4月から下水道局が発足した。

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た。

第 2 節 組 織

1. 機 構

(1) 事 務 組 織



(2) 事務所所在地と所管区域

(40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, 新宿, 文京, 渋谷, 豊島各区の大部及び台東, 品川, 目黒, 世田谷, 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, 世田谷, 渋谷, 豊島各区の一部
	落合処理場	新宿区上落合1—100	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, 杉並各区の一部
	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3—25	
	小台処理場	足立区宮城町38	
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	
第一 建設 事務所		千代田区大手町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—100	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

(1) 事務分掌

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

局 の 部 課		分 掌 事 務
総 務 部	労 務 課	<ol style="list-style-type: none"> 1. 職員の福利及び共済に関すること。 2. 職員の教養に関すること。 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 理 課	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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		<ol style="list-style-type: none"> 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

(40年3月末現在)

所 属	職 別	事務吏員	技術吏員	主事補	技師補	巡視	事務助手	技術助手	作業員	工員	用務員	計	定数		
													結休	未帰還	休職
総務部		46	4	15	5		2				2	74			
経理部		56 ^①	11	28	19				6			120	1		
施設管理部		17	26	13	31				1			88			
建設部		13 ^{①i}	60	11	54		2					140	1		1
中部管理事務所		19	46	39	136	6	12	2	①i 125	97	1	483	1		1
東部	〃	① 13	49	22	127	3	6	1	② 101	162		484	3		
北部	〃	16	56	33	① 135	6	8	2	74	129		459	1		
第一建設事務所		9	26	16	87		2	1	10			151			
第二	〃	9	39	11	108		7	1	10			185			
第三	〃	9	42	17	139		1	1	16			225			
第四	〃	9	26	14	58		3		6			116			
計		① 216	②i 285	219	① 899	15	43	8	③i 349	388	3	2,525	7		2

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まとつた。

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たくはすぎなかつた。しかし、昭和25年7月には戦後の下水道の基本計画ともいふべき「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つた。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つて制定され、都市建設の整備が強く推進されることになつた。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つた。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つた。これに対して、36年1月には昭和48年度完成を目標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、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7,608km、ポンプ所42カ所、処理場6カ所となつている。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23日建設省告示第3,205号をもつて、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つた。

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カ所となつている。

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3,240億円となつた。

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。

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

工種	起工	竣工	工費
創設(大崎町下水道第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

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

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)

	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
創設(千住町下水道事業第1期)	大正10年	竣工	大正15年
第1回拡張(千住町下水道事業第2期)	昭和2年	竣工	昭和7年
		工費	507,995円
		工費	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
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39年度事業概況

1. 総括事項

昭和39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、特にオリンピック関連区域における下水道施設の完備をはかるとともに、

1. 隅田川の汚染源である新河岸川及び神田川流域の下水道整備
2. 江東城北地域等低湿地帯の管渠及びポンプ所の建設
3. 城西地域における管渠敷設による水洗便所普及促進
4. 城南地域における多摩川汚濁防止対策の推進
5. 既設地域の整備拡充事業の促進

等に重点をおき、鋭意事業の遂行をはかつた。

経 営

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、6万5千余件の増加をみ、当年度末において65万6千余件となつた。

しかし、給水事情は38年度よりさらに悪化し、料金収入は15パーセント強の4億1千余万円の減収となつた。

この結果、予算において、3億7千9百余万円の欠損が見込まれていたのに対し、当期の欠損額は7億6千8百余万円となつた。

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	525,701,038 立方メートル
ポンプ所下水揚水量	384,635,533 立方メートル
管渠管理延長	3,296,111 メートル
管渠掃除量	
作業延長	1,021,617 メートル
汚泥量	30,434 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 243 億余円で前年度に比し41パーセント増と飛躍的に増大した。これに対し、事業資金の大宗をなす企業債収入及び国庫補助金収入において、鋭意確保に努めたが当初予定額の 164 億円に対し、86.6パーセントの 142 億余円にとどまつた。一般会計出資金その他については概ね順調に収入された。事業執行額は 214 億余円で執行率88.3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、次のとおりである。

処理場建設工事では、前年度に引続き芝浦、三河島ならびに小台処理場の施設を拡張し、森ヶ崎処理場は40年度末の一部運転開始を目的に沈砂池工事に続いて機械棟上部構造の大半を完了した。

ポンプ所工事については、日本堤、尾久及び銭瓶町ポンプ所外10カ所の建設工事ならびに港湾局から委託された品川ふ頭ポンプ所工事を施行した。

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 11,668.32 メートル枝線 213,364.35メートルを敷設したが、このうちには本年度から着手した多摩川、大森幹線と前年度に引続いて新河岸川浄化対策としての管渠敷設工事が含まれている。

つぎに改良工事では、老朽管渠、ポンプ所、処理場等における諸設備を積極的に改良し、処理能力の改善に努めた。

経 理

(1) 収益的収支

総収益 5,933,251,989 円に対する総費用は 6,701,415,552 円で、当年度純損失は 768,163,563 円となり、欠損予定額に比し 389,119,563 円増加した。

しかしながら、期間外収支においては、常盤橋地区再開発計画に基づく第 2 年度分の土地売却差益等の収入が 1,726,608,207 円あり、期間外費用は 122,400,593 円で差引期間外利益は 1,604,207,614 円であつた。

この結果、上記当年度純損失 768,163,563 円を補てんしてなお 836,044,051 円の利益剰余金が計上された。

(2) 資本的収支

総収入 18,875,095,171 円に対する総支出は 23,102,574,752 円で、差引不足額は 4,227,479,581 円であるが、なお地方公営企業法第26条の規定による翌年度への繰越工事 725,709,853 円の資金を留保したので、資金不足額は 4,953,189,434 円となる。

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、建設改良積立金、当年度利益剰余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
39. 12. 21	第4回定例会	第337号	昭和39年度東京都下水道事業会計補正予算
40. 3. 9	第1回定例会	第115号	昭和39年度東京都下水道事業会計補正予算
40. 3. 29	第1回定例会	第20号	昭和40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
40. 3. 29	第1回定例会	昭和38年度東京都下水道事業会計決算の認定について

(3) 条例関係

議決年月日	種別	議案番号	件名
39. 9. 21	第3回定例会	第317号	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の一部を改正する条例
39. 12. 21	第4回定例会	第358号	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の一部を改正する条例
40. 3. 29	第1回定例会	第100号	東京都下水道条例の一部を改正する条例
40. 3. 29	第1回定例会	第131号	東京都公営企業職員の給与の種類及び基準に関する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
39. 12. 21	第4回定例会	第372号	銭瓶町ポンプ所建設その4工事請負契約
40. 3. 29	第1回定例会	第63号	銭瓶町ポンプ所建設その5工事請負契約
40. 3. 29	第1回定例会	第64号	多摩川幹線その5工事請負契約
40. 3. 29	第1回定例会	第65号	多摩川幹線その6工事請負契約
40. 3. 29	第1回定例会	第66号	大森幹線その2工事請負契約

(5) 購入契約

議決年月日	種 別	議案番号	件 名
39. 9. 21	第3回定例会	第326号	森ヶ崎処理場用地の買収について
39. 12. 21	第4回定例会	第379号	新河岸処理場及び浮間処理場用地の買収について
40. 3. 29	第1回定例会	第76号	新河岸処理場及び浮間処理場用地の買収について

3. 行政官庁許認可事項

該当事項なし

4. 職員に関する事項

(1) 昭和40年3月31日現在の職員は2,527人で、その内訳はつぎのとおりである。

区 分	種 別						計
	事務吏員	技術吏員	雇 員	備 員	休養者	休職者	
経 営 部 門	97人	164人	550人	716人	6人	1人	1,534人
建 設 改 良 部 門	118	219	582	72	1	1	993
計	215	383	1,132	788	7	2	2,527

(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		2人	44人	15人	0人	61人
1年以上～2年未満		22	127	93	0	242
2年～4年		74	306	299	1	680
4年～6年		75	294	153	1	523
6年～9年		64	124	125	10	323
9年～14年		80	81	61	6	228
14年～19年		114	110	63	16	303
19年～24年		8	16	5	1	30
24年～29年		19	41	27	0	87
29年～39年		13	38	2	0	53
39年～40年		4	5	0	0	9
40年以上		4	19	0	0	23
	計	479	1,205	843	35	2,562
	総勤続年数	5,189	9,645	5,019	441	20,294
	1人当たり平均	11	8	6	13	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		3人	55人	8人	0人	66人
20才以上25才未満		39	486	100	0	625
25年～30年		85	234	127	0	446
30年～35年		159	148	166	2	475
35年～40年		81	113	147	0	341
40年～45年		41	48	88	0	177
45年～50年		22	18	67	0	107
50年～55年		24	32	58	1	115
55年～60年		18	33	42	2	95
60才以上		7	38	40	30	115
	計	479	1,205	843	35	2,562
	総年令	16,804	35,907	31,473	2,128	86,312
	1人当たり平均	35	30	37	61	34

(3) 職員の給料について

昭和40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」（40.4.1施行，39.9.1より一部適用）が公布された。これに伴って「東京都下水道局職員の給与に関する規程」の一部も改正された（40.4.27公布，40.4.1適用，39.9.1より一部適用）。

5. 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

該当事項なし

第2章 財 務

第1節 財 政

1. 昭和39年度東京都下水道事業予算決算対照表

(1) 収益の収入及び支出

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 下水道事業収益	6,356,655,000	5,933,251,989	423,403,011	93.3
第1項 営業収益	3,973,243,000	3,514,094,326	459,148,674	88.4
下水道料金	2,646,450,000	2,235,908,615	410,541,385	84.5
一般会計補助金	837,902,000	837,902,000	0	100.0
受託事業収益	271,032,000	262,038,873	8,993,127	96.7
その他営業収益	217,859,000	178,244,838	39,614,162	81.8
第2項 営業外収益	2,383,412,000	2,419,157,663	△ 35,745,663	101.5
受取利息	26,350,000	50,502,932	△ 24,152,932	191.7
土地物件収益	49,603,644	55,498,389	△ 5,894,745	111.9
一般会計補助金	2,273,723,000	2,260,040,820	13,682,180	99.4
雑収	33,735,356	53,115,522	△ 19,380,166	157.4
計	6,356,655,000	5,933,251,989	423,403,011	93.3

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 下水道管理費	6,735,699,000	6,701,415,552	34,283,448	99.5
第1項 営業費用	4,441,840,000	4,428,139,737	13,700,263	99.7
管渠費	580,789,000	577,065,314	3,723,686	99.4
ポンプ場費	346,237,000	345,888,423	348,577	99.9
処理場費	1,015,078,000	1,014,856,148	221,852	100.0
受託事業費	271,032,000	262,038,873	8,993,127	96.7
業務費	542,742,000	542,540,719	201,281	100.0
総係費	396,800,000	396,798,947	1,053	100.0
減価償却費	1,149,710,000	1,149,583,843	126,157	100.0
資産減耗費	127,077,000	127,014,793	62,207	100.0
その他営業費用	12,375,000	12,352,677	22,323	99.8
第2項 営業外費用	2,292,859,000	2,273,275,815	19,583,185	99.1
支払利息及企業債取扱諸費	2,279,624,000	2,260,040,820	19,583,180	99.1
繰延勘定償却	950,000	950,000	0	100.0
雑支出	12,285,000	12,284,995	5	100.0
第3項 予備費	1,000,000	0	1,000,000	0
計	6,735,699,000	6,701,415,552	34,283,448	99.5

(2) 資本的収入及び支出

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	14,100,000,000	12,542,500,000	1,557,500,000	89.0
第1項 企業 債 債	14,100,000,000	12,542,500,000	1,557,500,000	89.0
第2款 一般会計出資金	3,661,279,000	3,661,279,000	0	100.0
第1項 一般会計出資金	3,661,279,000	3,661,279,000	0	100.0
企業債元金償還金	466,279,000	466,279,000	0	100.0
下水道拡張事業資金	2,477,700,000	2,477,700,000	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	117,300,000	117,300,000	0	100.0
第3款 国庫補助金	2,450,000,000	1,851,302,000	598,698,000	75.6
第1項 国庫補助金	2,450,000,000	1,851,302,000	598,698,000	75.6
国庫補助金	2,450,000,000	1,851,302,000	598,698,000	75.6
第4款 固定資産売却収入	75,000,000	40,263,537	34,736,463	53.7
第1項 固定資産売却収入	75,000,000	40,263,537	34,736,463	53.7
固定資産売却収入	75,000,000	40,263,537	34,736,463	53.7
第5款 貸付金返還金	7,000,000	7,000,000	0	100.0
第1項 貸付金返還金	7,000,000	7,000,000	0	100.0
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
第6款 建設 収 入	17,090,000	69,997,070	△ 52,907,070	409.6
第1項 建設 収 入	17,090,000	69,997,070	△ 52,907,070	409.6
建設 収 入	17,090,000	69,997,070	△ 52,907,070	409.6
第7款 その他資本収入	642,900,000	702,753,564	△ 59,853,564	109.3
第1項 その他資本収入	642,900,000	702,753,564	△ 59,853,564	109.3
有価証券償還収入	240,000	500,000	△ 260,000	208.3
工事負担金収入	642,660,000	702,253,564	△ 59,593,564	109.3
計	20,953,269,000	18,875,095,171	2,078,173,829	90.1

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	25,410,230,522	22,479,295,752	2,930,934,770	88.5
第1項 下水道改良費	1,080,500,000	989,793,242	90,706,758	91.6
管渠施設費	523,300,000	480,470,848	42,829,152	91.8
ポンプ場施設費	131,000,000	125,755,852	5,244,148	96.0
処理場施設費	242,500,000	235,353,219	7,146,781	97.1
諸設備費	183,700,000	148,213,323	35,486,677	80.7
第2項 下水道拡張費	24,329,730,522	21,489,502,510	2,840,228,012	88.3
施設拡張費	18,366,049,902	16,678,745,453	1,687,304,449	90.8
特別失業対策下水施設費	323,000,000	305,871,676	17,128,324	94.7
下水道整備拡充費	3,901,010,620	3,613,807,327	287,203,293	92.6
都市改造下水施設費	70,000,000	22,207,778	47,792,222	31.7
新河岸川浄化下水施設費	1,669,670,000	868,870,276	800,799,724	52.0
第2款 企業 債 償 還 金	616,279,000	616,279,000	0	100.0
第1項 企業 債 償 還 金	616,279,000	616,279,000	0	100.0
企業 債 償 還 金	616,279,000	616,279,000	0	100.0
第3款 貸 付 金	7,000,000	7,000,000	0	100.0
第1項 貸 付 金	7,000,000	7,000,000	0	100.0
職員互助組合貸付金	6,000,000	6,000,000	0	100.0
業務委託補助貸付金	1,000,000	1,000,000	0	100.0
計	26,033,509,522	23,102,574,752	2,930,934,770	88.7

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 725,709,853円

2. 資本的収入合計18,875,095,171円と資本的支出合計23,102,574,752円との収入不足額4,227,479,581円に翌年度への繰越工事に対する資金留保額725,709,853円を加えた資金不足額4,953,189,434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	2,488,230,522円
	(2) 建設改良積立金とり崩し額	314,884,192円
	(3) 当年度利益剰余金充当	794,000,000円
	(4) 損益勘定留保資金	1,356,074,720円

2. 昭和39年度東京都下水道事業損益計算書

(昭和39年4月1日から昭和40年3月31日まで)

1. 営業収益

(1) 下水道料金	2,235,908,615円	
(2) 一般会計補助金	837,902,000	
(3) 受託事業収益	262,038,873	
(4) その他営業収益	178,244,838	3,514,094,326円

2. 営業費用

(1) 管渠費	577,065,314	
(2) ポンプ場費	345,888,423	
(3) 処理場費	1,014,856,148	
(4) 受託事業費	262,038,873	
(5) 業務費	542,540,719	
(6) 総係費	396,798,947	
(7) 減価償却費	1,149,583,843	
(8) 資産減耗費	127,014,793	
(9) その他営業費用	12,352,677	4,428,139,737

営業損失

914,045,411円

3. 営業外収益

(1) 受取利息	50,502,932	
(2) 土地物件収益	55,498,389	
(3) 一般会計補助金	2,260,040,820	
(4) 雑収	53,115,522	2,419,157,663

当年度総利益

1,505,112,252

4. 営業外費用

(1) 支払利息及企業債取扱諸費	2,260,040,820	
(2) 繰延勘定償却	950,000	
(3) 雑支出	12,284,995	2,273,275,815

当年度純損失

768,163,563

損 益 計 算 書

借 方

貸 方

営 業 費 用	管 渠 費	577,065,314円	営 業 収 益
	ポンプ場費	345,888,423	
	処 理 場 費	1,014,856,148	
	受 託 事 業 費	262,038,873	
	業 務 費	542,540,719	
	総 係 費	396,798,947	
	減 価 償 却 費	1,149,583,843	
	資 産 減 耗 費	127,014,793	
	その他営業費用	12,352,677	

	下 水 道 料 金	2,235,908,615	3,514,094,326円 (52.44%)
	一般会計補助金	837,902,000	
	受 託 事 業 費	262,038,873	
	その他営業収益	178,244,838	

4,428,139,737円 (66.08%)	受 取 利 息	50,502,932	営 業 外 収 益
	土地物件収益	55,498,389	
	一般会計補助金	2,260,040,820	
	雑 収	53,115,522	

営 業 外 費 用	支払利息及企業 債 取 扱 諸 費	2,260,040,820	2,419,157,663円 (36.10%)
	繰延勘定償却	950,000	
	雑 支 出	12,284,995	

2,273,275,815円 (33.92%)			当年度純損失 768,163,563円 (11.46%)

3. 昭和39年度東京都下水道事業剰余金計算書

(昭和39年4月1日から昭和40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	9,900,000円	
2 前年度繰入額	<u>109,500,000</u>	
3 当年度末残高		119,400,000円

II 建設改良積立金

1 前年度末残高	5,000,000	
2 前年度繰入額	2,080,000,000	
3 当年度処分額	<u>2,085,000,000</u>	
4 当年度末残高		<u>0</u>
積立金合計		<u>119,400,000円</u>

III 未処分利益剰余金

1 前年度未処分利益剰余金		2,190,130,783
2 前年度利益剰余金処分額		
(1) 減債積立金	109,500,000	
(2) 建設改良積立金	<u>2,080,000,000</u>	<u>2,189,500,000</u>
繰越利益剰余金		630,783
3 繰越利益剰余金増加高		
(1) 固定資産売却益	1,673,673,707	
(2) 過年度損益修正	12,190,000	
(3) 補償金収入	<u>40,744,500</u>	1,726,608,207
4 繰越利益剰余金減少高		
(1) 整備拡充除却損	69,447,908	
(2) 過年度損益修正	<u>52,952,685</u>	<u>122,400,593</u>
繰越利益剰余金年度末残高		1,604,838,397
5 当年度純損失		<u>768,163,563</u>
当年度未処分利益剰余金		<u>836,674,834</u>

資本剰余金の部

I 国庫補助金			
1 前年度末残高	2,433,320,000円		
2 当年度発生高	1,851,302,000		
3 当年度末残高		4,284,622,000円	
II 工事負担金			
1 前年度末残高	338,466,771		
2 当年度発生高	<u>702,253,564</u>		
3 当年度末残高		1,040,720,335	
III 受贈財産評価額			
1 前年度末残高	2,704,865,787		
2 当年度発生高	<u>153,899,089</u>		
3 当年度末残高		2,858,764,876	
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>8,184,344,864円</u>
翌年度繰越資本剰余金			<u>8,184,344,864</u>

4. 昭和39年度東京都下水道事業剰余金処分計算書

I 当年度末処分利益剰余金			836,674,834円
II 利益剰余金処分額			
1 減債積立金	42,000,000円		
2 建設改良積立金	<u>794,000,000</u>	<u>836,000,000円</u>	
(議決済処分額)			
III 翌年度繰越利益剰余金			<u>674,834</u>

5. 昭和39年度東京都下水道事業貸借対照表

(昭和40年3月31日)

資 産 の 部

I 固 定 資 産

1 有 形 固 定 資 産

(1) 土 地		7,518,595,747円
(2) 立 木		10,403,716
(3) 建 物	4,856,904,151円	
減価償却引当金	<u>268,084,973</u>	4,588,819,178
(4) 建物付属設備		147,887,704
(5) 構 築 物	55,127,343,404	
減価償却引当金	<u>4,529,506,517</u>	50,597,836,887
(6) 機 械 及 装 置	8,819,256,192	
減価償却引当金	<u>967,312,790</u>	7,851,943,402
(7) 車 両 運 搬 具	119,605,124	
減価償却引当金	<u>67,358,590</u>	52,246,534
(8) 器 具 備 品	132,075,323	
減価償却引当金	<u>57,866,778</u>	74,208,545
(9) 建設仮勘定		<u>18,515,772,731</u>
有形固定資産合計		89,357,714,444円

2 無 形 固 定 資 産

(1) 地 上 権		12,345,560
(2) 電気ガス供給 施設利用権		<u>190,262,291</u>
無形固定資産合計		202,607,851

3 投 資 資 産

(1) 有 価 証 券		15,552,420
(2) 長期職員互助 組合貸付金		<u>4,000,000</u>
投資資産合計		<u>19,552,420</u>

固 定 資 産 合 計

89,579,874,715

II 流動資産

1 現金及預金

(1) 預金		2,509,387,373円
--------	--	----------------

2 未収金

(1) 営業未収金	195,344,781円	
-----------	--------------	--

(2) 営業外未収金	294,695,139	
------------	-------------	--

(3) その他未収金	<u>4,459,188,148</u>	4,949,228,068
------------	----------------------	---------------

3 貯蔵品

(1) 材料	133,681,472	
--------	-------------	--

(2) 備消耗品	9,509,720	
----------	-----------	--

(3) その他貯蔵品	<u>4,034,838</u>	147,226,030
------------	------------------	-------------

4 仮払金

(1) 前渡金	20,305	
---------	--------	--

(2) 概算金	<u>23,008,930</u>	23,029,235
---------	-------------------	------------

5 その他流動資産

(1) その他流動資産		<u>126,222</u>
-------------	--	----------------

流動資産合計		7,628,996,928円
--------	--	----------------

III 繰延勘定

1 企業債発行差金

(1) 企業債発行差金		<u>13,175,000</u>
-------------	--	-------------------

繰延勘定合計		<u>13,175,000</u>
--------	--	-------------------

資産合計		<u>97,222,046,643</u>
------	--	-----------------------

負債の部

IV 流動負債

1 未払金

(1) 営業未払金	318,605,149	
-----------	-------------	--

(2) 工事未払金	5,669,503,035	
-----------	---------------	--

(3) その他未払金	<u>54,019,325</u>	6,042,127,509
------------	-------------------	---------------

2 前 受 金

(1) 営業前受金	264,206円	
(2) その他前受金	<u>162,168,131</u>	162,432,337円

3 預 り 金

(1) 預り保証金	740,587	
(2) 預り諸税	9,583,705	
(3) その他預り金	<u>837</u>	<u>10,325,129</u>

流動負債合計 6,214,884,975円

負債合計 6,214,884,975

資 本 の 部

V 資 本 金

1 自己資本金

(1) 自己資本金		38,718,726,970円
-----------	--	-----------------

2 借入資本金

(1) 企業債		<u>43,148,015,000</u>
---------	--	-----------------------

資本金合計 81,866,741,970円

VI 剰 余 金

1 資本剰余金

(1) 国庫補助金	4,284,622,000円	
(2) 工事負担金	1,040,720,335	
(3) 受贈財産評価額	2,858,764,876	
(4) 保険差益	<u>237,653</u>	
資本剰余金合計		8,184,344,864

2 利益剰余金

(1) 減債積立金	119,400,000	
-----------	-------------	--

(2) 当年度未処分利益剰余金

繰越利益剰余金
年度末残高 1,604,838,397円

当年度純損失 768,163,563 836,674,834

利益剰余金合計 956,074,834

剰余金合計 9,140,419,698

資本合計 91,007,161,668

負債資本合計 97,222,046,643

貸借対照表

借方

貸方

固定資産	未払金	6,042,127,509円	流動負債	6,214,884,975円
	前受金	162,432,337	資本金	
	預り金	10,325,129		
	有形固定資産	89,357,714,444		
	無形固定資産	202,607,851		
	投資資産	19,552,420		
	自己資本金	38,718,726,970		
	借入資本金	43,148,015,000		
	現金及預金	2,509,387,373		81,866,741,970円
	未収金	4,949,228,068		(84.206%)
貯蔵品	147,226,030			
仮払金	23,029,235			
その他流動資産	126,222			
流動資産	7,628,996,928円		剰余金	9,140,419,698円
(7.847%)			(9.402%)	
	資本剰余金	8,184,344,864		
	利益剰余金	956,074,834		
	繰延勘定	13,175,000(0.014%)		

89,579,874,715円

(92.139%)

81,866,741,970円

(84.206%)

流動資産

7,628,996,928円

(7.847%)

剰余金

9,140,419,698円

(9.402%)

繰延勘定 13,175,000(0.014%)

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

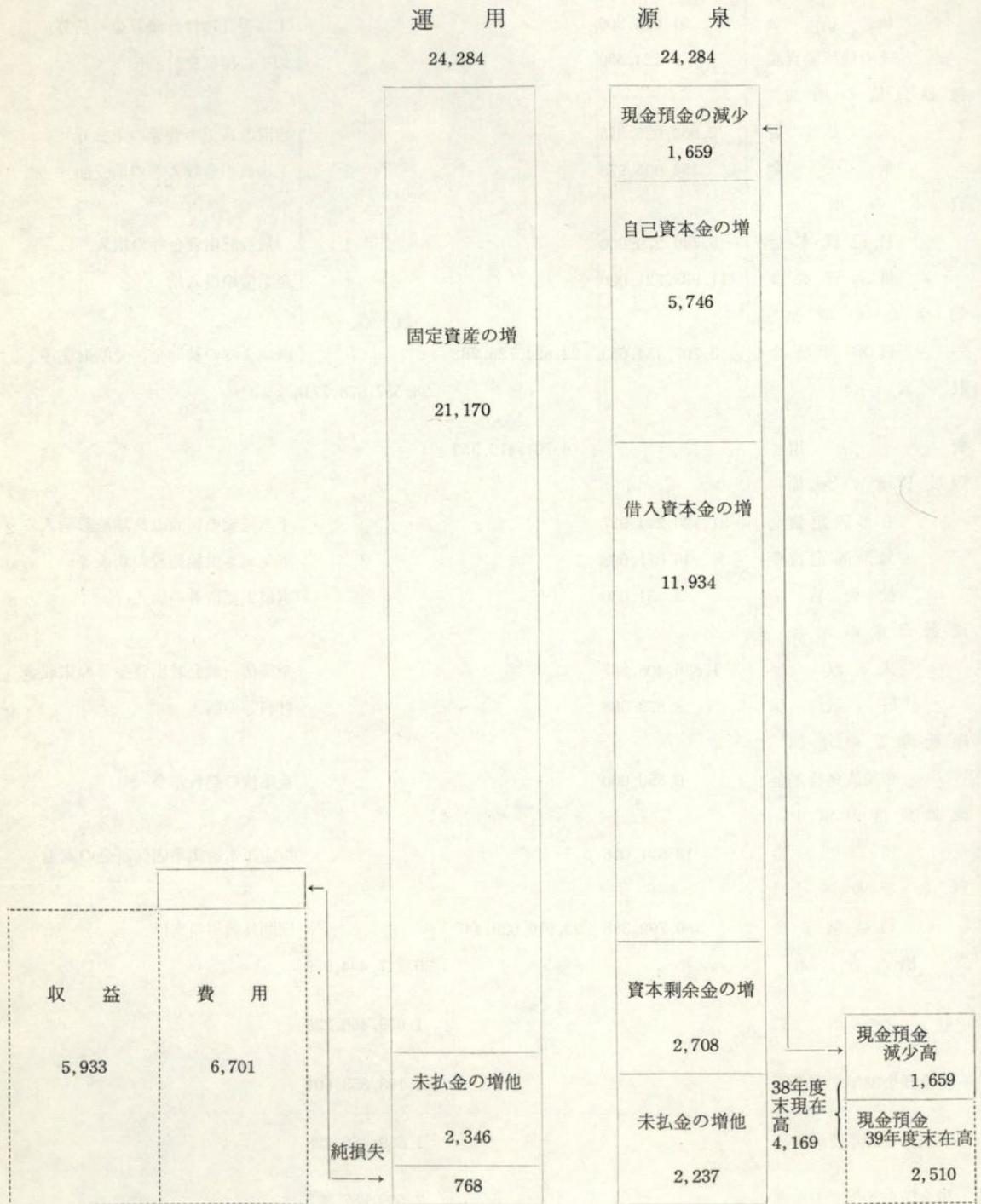
区 分	年 度	3 9 年 度	3 8 年 度	差 引
有 形 固 定 資 産		89,357,714,444	68,237,469,507	21,120,244,937
無 形 固 定 資 産		202,607,851	156,536,158	46,071,693
投 資 資 産		19,552,420	16,001,360	3,551,060
固 定 資 産 計		89,579,874,715	68,410,007,025	21,169,867,690
現 金 及 預 金		2,509,387,373	4,168,853,601	△ 1,659,466,228
未 収 金		4,949,228,068	3,112,819,221	1,836,408,847
貯 蔵 品		147,226,030	138,346,522	8,879,508
仮 払 金		23,029,235	74,045,541	△ 51,016,306
そ の 他 流 動 資 産		126,222	350,752	224,530
流 動 資 産 計		7,628,996,928	7,494,415,637	134,581,291
企 業 債 発 行 差 金		13,175,000	6,625,000	6,550,000
繰 延 勘 定 計		13,175,000	6,625,000	6,550,000
資 産 合 計		97,222,046,643	75,911,047,662	21,310,998,981
未 払 金		6,042,127,509	4,010,102,194	2,032,025,315
前 受 金		162,432,337	8,426,359	154,005,978
預 り 金		10,325,129	23,856,145	△ 13,531,016
流 動 負 債 計		6,214,884,975	4,042,384,698	2,172,500,277
負 債 計		6,214,884,975	4,042,384,698	2,172,500,277
自 己 資 本 金		38,718,726,970	32,972,447,970	5,746,279,000
借 入 資 本 金		43,148,015,000	31,214,294,000	△ 11,933,721,000
資 本 金 計		81,866,741,970	64,186,741,970	17,680,000,000
資 本 剰 余 金		8,184,344,864	5,476,890,211	2,707,454,653
利 益 剰 余 金		956,074,834	2,205,030,783	△ 1,248,955,949
剰 余 金 計		9,140,419,698	7,681,920,994	1,458,498,704
資 本 合 計		91,007,161,668	71,868,662,964	19,138,498,704
負 債 資 本 合 計		97,222,046,643	75,911,047,662	21,310,998,981

(2) 損益収支結合表

	円	円	円
収 益		5,933,251,989	
流動資産の減少			
仮 払 金	51,016,306		工事委託に伴う概算金の清算
その他流動資産	224,530		切手、印紙交付
流動負債の増加			
未 払 金	2,032,025,315		建設改良工事費等の未払分
前 受 金	154,005,978		工事負担金収入等の前受額
資本の増加			
自己資本金	5,746,279,000		一般会計出資金等の組入
借入資本金	11,933,721,000		企業債の借入増
剰余金の増加			
資本剰余金	2,707,454,653	22,624,726,782	国庫よりの補助金、受贈財産等
収 入 合 計			28,557,978,771
費 用		6,701,415,552	
固定資産の増加			
有形固定資産	21,120,244,937		下水施設の新設改良諸施設購入
無形固定資産	46,071,693		電気ガス供給施設の新設等
投資資産	3,551,060		電信電話債券の購入
流動資産の増加			
未 収 金	1,836,408,847		企業債一般会計出資金等の未収金
貯 蔵 品	8,879,508		材料等の購入
繰延勘定の増加			
企業債発行差金	6,550,000		企業債の発行差金
流動負債の減少			
預 り 金	13,531,016		指定下水道工事店保証金の返還
剰余金の減少			
利益剰余金	480,792,386	23,516,029,447	期間外費用の支出
支 出 合 計			30,217,444,999
収 支 差 引			△ 1,659,466,228
現金預金38年度末在高			4,168,853,601
現金預金39年度減少高			1,659,466,228
現金預金39年度末在高			2,509,387,373

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		4,428,139,737	66.1	営 業 収 益		3,514,094,326	52.4
営 業 外 費 用		2,273,275,815	33.9	営 業 外 収 益		2,419,157,663	36.1
				計		5,933,251,989	88.5
				当 期 純 損 失		768,163,563	11.5
借 方 合 計		6,701,415,552	100.0	貸 方 合 計		6,701,415,552	100.0
備 減 価 償 却 費		1,149,583,843		備 下 水 道 料 金		2,235,908,615	
支 払 利 息		2,260,040,820		受 託 事 業 収 益		262,038,873	
考 受 託 事 業 費		262,038,873		考 一 般 会 計 補 助 金		2,260,040,820	

貸借対照表

区 分		金 額	比 率	区 分		金 額	比 率
有 形 固 定 資 産		89,357,714,444	92.4	未 払 金		6,042,127,509	6.2
無 形 固 定 資 産		202,607,851	0.2	前 受 金		162,432,337	0.2
投 資 資 産		19,552,420	0.0	預 り 金		10,325,129	0.0
現 金 及 預 金		2,509,387,373	2.4	自 己 資 本 金		38,718,726,970	39.8
未 収 金		4,949,228,068	4.8	借 入 資 本 金		43,148,015,000	44.4
貯 蔵 品		147,226,030	0.1	資 本 剰 余 金		8,184,344,864	8.4
仮 払 金		23,029,235	0.0	利 益 剰 余 金		956,074,834	1.0
そ の 他 流 動 資 産		126,222	0.0				
企 業 債 発 行 差 金		13,175,000	0.0				
計		97,222,046,643	100.0	計		97,222,046,643	100.0

(4) 昭和35~39年度比較貸借対照表

区 分	年 度				
	35年度末	36年度末	37年度末	38年度末	39年度末
	千円	千円	千円	千円	千円
資 産					
固 定 資 産	32,732,911	43,408,075	54,178,893	68,410,007	89,579,875
流 動 資 産	3,802,952	3,556,443	3,039,888	7,494,416	7,628,997
現金及預金	2,032,909	1,546,792	1,037,836	4,168,854	2,509,387
未 収 金	1,657,025	1,861,787	1,868,215	3,112,819	4,949,228
貯 蔵 品	108,721	143,247	100,951	138,347	147,226
その他流動資産	4,297	4,617	32,886	74,396	23,156
繰 延 勘 定					
企業債発行差金	0	0	0	6,625	13,175
資 産 合 計	36,535,864	46,964,519	57,218,781	75,911,048	97,222,047
負 債					
固 定 負 債	38,740	49,382	56,895	0	0
流 動 負 債	2,520,279	2,749,833	2,181,436	4,042,385	6,214,885
未 払 金	2,452,350	2,671,830	2,127,975	4,010,102	6,042,128
その他流動負債	67,929	78,003	53,461	32,283	172,757
負 債 合 計	2,559,019	2,799,215	2,238,331	4,042,385	6,214,885
資 本					
資 本 金	32,321,715	41,055,271	50,836,742	64,186,742	81,866,742
自己資本金	22,765,139	26,035,850	29,266,248	32,972,448	38,718,727
借入資本金	9,556,575	15,019,421	21,570,494	31,214,294	43,148,015
剰 余 金	1,655,129	3,110,033	4,143,708	7,681,921	9,140,420
資本剰余金	1,629,184	3,060,136	4,014,593	5,476,890	8,184,345
利益剰余金	25,944	49,897	129,115	2,205,031	956,075
欠 損 金	0	0	0	0	0
資 本 合 計	33,976,844	44,165,304	54,980,450	71,868,663	91,007,162
資本、負債合計	36,535,864	46,964,519	57,218,781	75,911,048	97,222,047

(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	$\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}}$	$\frac{89,574,875}{97,222,047} \times 100 = 92.1$ %
固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本}}$	$\frac{43,148,015}{97,222,047} \times 100 = 44.4$
自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}}$	$\frac{47,859,147}{97,222,047} \times 100 = 49.2$
固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}}$	$\frac{89,579,875}{47,859,147} \times 100 = 187.2$
長期資本対固定資産比率	$\frac{\text{自己資本} + \text{固定負債}}{\text{固定資産}}$	$\frac{91,007,162}{89,574,875} \times 100 = 101.6$
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}$	$\frac{7,628,997}{6,214,885} \times 100 = 122.8$
酸性試験比率	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}}$	$\frac{7,458,615}{6,214,885} \times 100 = 120.0$
現金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}}$	$\frac{2,509,387}{6,214,885} \times 100 = 40.4$

(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	$\frac{\text{営業収益}}{\text{総資本平均在高}}$	$\frac{3,514,094}{81,437,913} = 0.04$
自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{自己資本平均在高}}$	$\frac{3,514,094}{44,256,758} = 0.08$
固定資産対営業収益回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{固定資産平均在高}}$	$\frac{3,514,094}{78,994,941} = 0.04$

		%
減価償却率	$\frac{\text{当期償却費}}{\text{減価償却資産}}$	$\frac{1,149,584}{64,665,134} = 0.02$
流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{流動資産平均在高}}$	$\frac{3,514,094}{7,561,706} = 0.46$
現金預金回転率	$\frac{\text{当期支出額}}{\text{現金預金平均在高}}$	$\frac{25,982,131}{3,339,120} = 7.78$
貯蔵品回転率	$\frac{\text{払出高}}{\text{貯蔵品平均在高}}$	$\frac{1,778,545}{142,962} = 12.44$
未収金回転率	$\frac{\text{収益的收入+資本的收入}}{\text{未収金平均在高}}$	$\frac{22,389,189}{4,031,024} = 5.55$

(ハ) 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	$\frac{\text{当期純利益}}{\text{平均総資本}}$	$\frac{\triangle 768,164}{86,665,547} \times 100 = 0.89$	
営業収益対営業費用比率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}}$	$\frac{3,514,094}{4,428,140} \times 100 = 79.4$	
総収益対総費用比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}}$	$\frac{5,933,252}{6,701,416} \times 100 = 88.5$	
利子負担率	$\frac{\text{支払利子+企業債発行差金償却}}{\text{平均企業債}}$	$\frac{2,260,991}{37,181,154} \times 100 = 6.1$	
企業債償還額対減価償却額比率	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{当期償却費}}$	$\frac{616,279}{1,149,584} \times 100 = 53.6$	
職員1人当営業収益	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{3,514,094}{1,562人} = 2,250千円$	
職員1人当有形固定資産	$\frac{\text{有形固定資産}}{\text{全職員数}}$	$\frac{89,357,714}{2,562人} = 34,878千円$	

(注) 本表における用語の説明

1. 負債 固定負債+流動負債
2. 固定負債 借入資本金
3. 自己資本 自己資本+利益剰余金+資本剰余金
4. 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 25年2月28日	44,424,000,000	610,602,857	1,278,094,403	43,145,905,597	100円 29,074,000,000	6.3	昭和 64年3月
	99.75円 10,100,000,000							
	99円 5,250,000,000							
管渠移設 復旧	21年5月20日	15,140,000	1,754,143	13,270,597	1,869,403	100円	3.2 6.3	51年2月
水害下水道 復旧	23年4月30日 25年3月25日	30,200,000	3,630,000	29,960,000	240,000	100円	6.3	42年3月
郊外下水道 改良費	17年5月20日	736,400	292,000	736,400	0	100円	4.2	39年11月
計		4,470,076,400	616,279,000	1,322,061,400	43,148,015,000			

(2) 支払利息

種 別	企業債利息	企業債取扱費	計	備 考
年 度	円	円	円	
3 9 年 度	2,186,130,844	73,909,976	2,260,040,820	

(3) 一時借入金

該当事項なし

第2節 固定資

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	1,192,460.93	5,018,803,395	161,271.42	2,591,123,331	6,910.71	91,330,979
事務所用地	3,657.68	83,440,160	2,211.04	112,023,311	0	0
施設用地	1,181,589.83	4,863,730,822	155,872.18	2,414,371,334	2,950.40	25,765,429
公舎用地	0	0	3,188.20	64,728,686	13.65	277,123
その他用地	7,213.42	71,632,413	0	0	3,945.66	65,288,427
立木	—	7,364,649	—	3,039,067	—	0
建物	85,143.71	3,540,288,193	43,414.99	1,402,610,600	5,182.71	85,994,642
事務所建物	9,383.24	227,547,201	1,770.35	43,533,919	2,143.46	38,968,321
施設用建物	55,734.07	3,002,215,277	37,022.25	1,201,805,806	349.46	15,992,727
倉庫車庫用建物	7,287.66	85,006,924	659.20	20,485,567	901.57	12,667,014
公舎合宿用建物	9,713.07	192,159,462	3,676.28	127,826,992	1,420.08	16,618,130
工場用建物	1,095.14	14,694,681	0	0	105.60	68,800
その他建物	1,930.53	18,664,648	286.91	8,958,316	262.54	1,679,650
建物付属設備	—	0	—	147,887,704	—	0
構築物	—	40,068,289,528	—	15,296,519,295	—	237,465,419
排水設備	—	31,406,809,965	—	11,530,690,454	—	81,274,699
処理設備	—	8,047,797,959	—	3,551,237,667	—	97,156,539
諸設備	—	613,681,604	—	214,591,174	—	59,034,181
機械及装置	—	6,694,132,541	—	2,405,589,948	—	280,466,297
電気設備	—	2,326,758,539	—	657,522,963	—	17,186,511
ポンプ設備	—	1,525,631,189	—	948,700,933	—	10,437,888
処理機械設備	—	2,496,064,004	—	708,961,098	—	216,662,098
その他機械装置	—	345,678,809	—	90,404,954	—	36,179,800
車両運搬具	—	119,543,815	—	17,591,200	—	17,529,891
器具備品	—	117,688,058	—	19,382,826	—	4,995,561
建設仮勘定	—	17,469,088,681	—	13,605,091,472	—	12,558,407,422
合計		73,035,198,860		35,488,835,443		13,276,190,211

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	累 計		
m ²	円	円	円	円	円	
1,346,821.64	7,518,595,747	—	—	—	7,518,595,747	
5,868.72	195,463,471	—	—	—	195,463,471	
1,334,510.61	7,252,336,727	—	—	—	7,252,336,727	
3,174.55	64,451,563	—	—	—	64,451,563	
3,267.76	6,343,986	—	—	—	6,343,986	
—	10,403,716	—	—	—	10,403,716	
123,375.99	4,856,904,151	87,083,528	29,185,829	268,084,973	4,588,819,178	
9,010.13	232,112,799	5,657,002	3,585,348	19,710,136	212,402,663	
92,406.86	4,188,028,356	60,487,728	10,287,084	213,131,546	3,974,896,810	
7,045.29	92,825,477	5,841,281	3,547,647	11,516,169	81,309,308	
11,969.27	303,368,324	14,055,579	10,995,504	16,350,033	287,018,291	
989.54	14,625,881	290,729	61,920	3,651,088	10,974,793	
1,954.90	25,943,314	751,209	708,326	3,726,001	22,217,313	
—	147,887,704	0	0	0	147,887,704	
—	55,127,343,404	842,056,924	94,131,373	4,529,506,517	50,597,836,887	
—	42,856,225,720	563,859,633	11,043,722	3,814,705,028	39,041,520,692	
—	11,501,879,087	265,470,548	70,975,587	638,824,121	10,863,054,966	
—	769,238,597	12,726,743	12,112,064	75,977,368	693,261,229	
—	8,819,256,192	323,498,724	53,703,915	967,312,790	7,851,943,402	
—	2,967,094,991	110,259,822	5,441,429	290,894,614	2,676,200,377	
—	2,463,894,234	74,313,621	1,586,557	243,937,827	2,219,956,407	
—	2,988,363,004	122,360,493	40,622,850	376,939,059	2,611,423,945	
—	399,903,963	16,564,788	6,053,079	55,541,290	344,362,673	
—	119,605,124	19,740,613	13,551,621	67,358,590	52,246,534	
—	132,075,323	16,506,404	5,913,160	57,866,778	74,208,545	
—	18,515,772,731	—	—	—	18,515,772,731	
	95,247,844,092	1,288,886,193	196,485,898	5,890,129,648	89,357,714,444	

無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初 現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度 減価償却高	年度末現在高	備考
借地権	円 15,707,197	円 0	円 15,707,197	円 0	円 0	科目変更による減少
地上権	0	16,160,197	0	3,814,637	12,345,560	
電気ガス供給 施設利用権	140,828,961	59,955,242	0	10,521,912	190,262,291	
計	156,536,158	76,115,439	15,707,197	14,336,549	202,607,851	

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	円 12,001,360	円 4,051,060	円 500,000	円 15,552,420
長期職員互助組合 貸付金	互助組合貸付金	4,000,000	0	0	4,000,000
計		16,001,360	4,051,060	500,000	19,552,420

(有形固定資産)

減価償却費

償却資産の種類	償却対照額	減価償却費
建物	円 3,136,697,199	円 65,492,898
構築物	36,052,339,050	741,752,948
機械及装置	5,871,572,020	299,306,848
車両運搬具	92,982,532	17,077,833
器具備品	104,590,234	11,616,767
計	45,258,181,035	1,135,247,294

(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	円 15,707,197	円 3,814,637
電気ガス供給施設利用権	140,828,961	10,521,912
計	156,536,158	14,336,549

第 3 章 下水道計画

第 1 節 東京都市計画下水道

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号をもつて、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、計画変更を行なつた。

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号をもつて、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号で都市計画変更決定を受けた。

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

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、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を次のように変更する

(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	ク 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	ク 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	ク 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	ク 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	ク 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 ヶ 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480	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1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2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2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2丁目地内	0.60	箱 崎 町	中央区日本橋箱崎町4丁目地内	0.01
	浜 町	中央区日本橋浜町2丁目 浜町公園内	0.06	桜 橋	中央区西八丁堀4丁目及び 新富町1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8丁目及び 築地5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10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8丁目地内	0.16
	日 本 堤	台東区浅草日本堤2丁目 地内	0.32	藍 染	荒川区荒川8丁目 三河島処理場構内	—
	山 谷	台東区浅草橋場3丁目地内	0.06	町 屋	荒川区三河島町9丁目地内	0.39
	橋 場	荒川区南千住町3丁目地内	0.06	尾 久	荒川区尾久町9丁目地内	0.56
砂 町	業 平 橋	墨田区吾妻橋3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4丁目地内	0.47	東 雲	江東区深川8号埋地々々内	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1丁目 地内	0.50	木場	江東区深川豊住町3丁目 地内	0.89
	月島	中央区新佃島東町1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1丁目地内	0.47
	隅田	墨田区隅田町1丁目地内	0.62	大島	江東区大島町6丁目地内	0.89
	吾嬬	墨田区吾嬬町東5丁目地内	0.62	砂町	江東区南砂町5丁目地内	0.88
小 台	志茂	北区志茂1丁目地内	0.44	王子	北区堀船3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3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1丁目及び 2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	足立区大台大門町地内	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4丁目地内	0.51
	梅田	足立区梅田町地内	1.16	本田	蒼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1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2丁目 地内	0.45
	水元	葛飾区水元小合町地内	0.22	東小松川	江戸川区東小松川1丁目 地内	0.57
	新宿	葛飾区新宿町3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2・3丁目 東瑞江2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4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4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1-2-28	18.18	主要施設等省略
三河島	三河島	荒川区荒川8丁目地内	18.49	〃
砂町	砂町	江東区南砂町9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1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1.2丁目地内	14.32	〃
葛西	葛西	江戸川区新田2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1丁目 北区浮間町4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 昭和39年2月25日建設省告示, 第292号東京都市計画下水道事業を次のように変更する

(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480	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2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1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1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1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1丁目地内	断面 480×288	中新井幹線雨水吐口
	他 217カ所	省 略	
森ヶ崎	大田区新井宿7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3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2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2丁目地内	0.60	桜橋	中央区西八丁堀4丁目及び 新富町1丁目地内	0.20
	浜町	中央区日本橋浜町2丁目 浜町公園内	0.06	汐留	中央区銀座東8丁目及び 築地5丁目地内	0.20
	中州	中央区日本橋中州地内	0.02			
	箱崎町	中央区日本橋箱崎町 4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10丁目地内	0.17
	日本堤	台東区浅草日本堤 2丁目地内	0.32	藍染	荒川区荒川8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3丁目地内	0.06	町屋	荒川区三河島町9丁目地内	0.39
	橋場	荒川区南千住町3丁目地内	0.06	尾久	荒川区尾久町9丁目地内	0.56
砂町	業平橋	墨田区吾妻橋3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4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1丁目地内	0.50	隅田	墨田区隅田町1丁目地内	0.62
	月島	中央区新佃島東町1丁目地内	0.05	吾孺	墨田区吾孺町東5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1丁目地内	0.47
	東雲	江東区深川8号埋立地地内	0.30	大島	江東区大島6丁目地内	0.89
	木場	江東区深川豊住町3丁目地内	0.89	砂町	江東区南砂町5丁目地内	0.88
小台	志茂	北区志茂1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3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3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1丁目及び 2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1丁目地内	0.58
	亀有	葛飾区青戸町4丁目地内	0.51			
葛西	新宿	葛飾区新宿町3丁目地内	0.56	西小松川	江戸川区西小松川2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1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			
新河岸	志村	板橋区小豆沢4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	港区芝高浜町及び芝海岸通5丁目地内	18.18	主要施設等省略
三 河 島	三 河 島	荒川区荒川8丁目地内	18.49	〃
砂 町	砂 町	江東区南砂町9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1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地内	36.36	〃
小 菅	小 菅	葛飾区小菅1.2丁目地内	14.03	〃
葛 西	葛 西	江戸川区新田2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1丁目 北区浮間町4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 昭和39年2月25日 建設省告示第292号 都市計画下水道事業の執行年度割を次のように変更する。

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	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
1 28	千円 490,760	% 5.5	千円 490,760	% 2.5	千円 490,760	% 1.7	千円 490,760	% 0.2	千円 490,760	% 0.2	千円 490,760	%
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	14.0
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詮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 大2. 11	第318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	—	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 同5. 3. 29 同6. 3. 31	第796号 第63号 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 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				
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, 京本橋, 本所深川各区分を 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		
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	山の手 方面	
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 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				
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

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
下水渠一部速成工事	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	自昭昭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行 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行 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	9,905,046	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
西巢鴨町	68,829	68,829	514	自昭和6年 至同7年	市域併合以前旧西巢鴨町地内に施行
巢鴨町	674,982	674,982	27,998	自昭和3年 至同7年	市域併合以前旧巢鴨町地内に施行
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	新市域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	7,515,000	6,006,000	2,831	21~22	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)
"	8,550,000	8,500,000	2,090	23	
"	15,500,000	15,500,000	2,614	24	
"	29,500,000	25,402,460	8,286	25	
"	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	増補改良事業費に 含む 20,000,000	11,645,000	209	23	下水道施設を拡張する
"	同上 50,000,000	29,150,269	3,029	24	"
"	206,000,000	55,134,095	4,364	25	"
"	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	"
計	87,473,187,278	75,654,631,927	1,061,381.78		

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、39年度末の使用件数はつぎのとおりである。

水道汚水徴收件数

(甲地区)

年 度	業 種	計		一 般 用	営 業 用	浴 場 営 業 用	共 用
		件 数	指 数				
31 年 度 末		336,881 ^件	106	307,588 ^件	19,166 ^件	597 ^件	9,530 ^件
32 "		355,606	112	327,076	19,218	623	8,689
33 "		371,649	117	343,158	20,080	638	7,773
34 "		387,499	122	359,243	20,588	643	7,025
35 "		399,652	126	372,171	20,677	642	6,162
36 "		415,433	131	387,927	20,879	654	5,973
37 "		431,419	136	404,080	21,226	648	5,465
38 "		480,418	152	450,960	22,800	669	5,989
39 "		550,722	174	520,079	24,741	732	5,170

(乙地区)

31 年 度 末		73,530 ^件	98 ^件	62,428 ^件	2,055 ^件	137 ^件	8,910 ^件
32 "		74,208	99	63,865	2,113	133	8,097
33 "		76,963	103	67,096	2,231	129	7,507
34 "		81,001	109	71,875	2,494	136	6,496
35 "		87,106	117	78,498	2,687	137	5,784
36 "		92,808	124	85,020	2,811	138	4,839
37 "		100,674	135	93,058	3,107	159	4,350
38 "		94,974	127	88,813	2,687	152	3,322
39 "		84,918	114	79,887	2,578	129	2,324

注 乙地区の徴收件数減は新宿区、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)

業種 年度	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
31 年	1,294	6,069	378	1,945	18	134	924	111	297
32 年	1,325	6,156	396	2,395	19	130	928	118	387
33 年	1,308	6,167	429	2,633	25	138	927	124	455
34 年	1,302	6,221	448	3,136	28	218	1,008	128	501
35 年	1,117	6,094	464	3,573	46	200	1,024	127	596
36 年	1,004	6,052	473	3,975	74	212	1,003	120	666
37 年	913	6,079	473	4,384	76	295	1,062	132	790
38 年	923	5,903	483	5,335	79	494	1,070	120	1,115
39 年	872	6,216	630	9,048	79	453	1,186	119	1,914

各 区 別 徴 収 件 数

(40年3月末)

種 別 区 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	550,722	16,845	637,613	211,625	84,918	3,672
千 代 田	24,312	522	60,360	31,463	—	—
中 央	34,351	254	62,067	33,835	—	—
港	56,580	1,089	79,768	27,290	617	27
新 宿	78,779	3,886	74,722	21,996	1,264	54
文 京	51,353	1,842	58,153	17,849	0	—
台 東	59,503	984	79,288	24,401	—	—
墨 田	28,512	151	36,064	10,843	5,681	32
江 東	27,017	75	29,311	7,493	1,409	1
品 川	730	111	909	334	14,275	624
目 黒	972	41	1,052	356	607	2
大 田	—	—	—	—	184	5
世 田	—	—	—	—	—	—
渋 谷	35,668	841	26,239	7,085	3,214	119
中 野	9,533	218	2,043	599	6,820	117
杉 並	—	—	—	—	2,180	84
豊 島	41,348	4,517	47,615	12,373	13,278	1,724
北	46,529	1,820	33,497	6,894	4,165	89
荒 川	54,482	479	43,243	8,111	3,386	27
板 橋	343	10	2,586	651	5,204	608
練 馬	—	—	—	—	—	—
足 立	710	5	696	52	22,592	158
葛 飾	—	—	—	—	—	—
江 戸 川	—	—	—	—	42	1

水道局支所別徴收件数

(40年3月末)

種別 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	550,722 ^件	16,845 ^件	637,613 ^個	211,625 ^個	84,918 ^件	3,672 ^件
中央	129,783	2,640	220,556	98,423	617	27
中央	43,276	611	61,333	21,451	371	10
鎌倉河岸	58,663	697	122,427	65,298	—	—
大木戸	27,844	1,332	36,796	11,674	246	17
東部第一	55,529	226	65,375	18,336	7,132	34
東部第一	1,015	7	902	218	6,997	32
千歳町	54,514	219	64,473	18,118	93	1
江戸川	—	—	—	—	42	1
東部第二	55,192	484	43,939	8,163	25,978	185
東部第二	54,482	479	43,243	8,111	3,386	27
足立	710	5	696	52	22,592	158
葛飾	—	—	—	—	—	—
西部	48,280	2,520	30,087	9,587	10,264	255
西部	38,747	2,302	28,044	8,988	1,264	54
中野	9,533	218	2,043	599	6,820	117
杉並	—	—	—	—	2,180	84
南部第一	730	111	909	334	14,459	629
南部第一	—	—	—	—	370	5
荏原	730	111	909	334	14,089	624
雪ヶ谷	—	—	—	—	—	—
蒲田	—	—	—	—	—	—
南部第二	36,640	882	27,291	7,441	3,821	121
南部第二	—	—	—	—	—	—
目黒	972	41	1,052	356	607	1
渋谷	35,668	841	26,239	7,085	3,214	120
北部第一	177,696	8,073	213,373	61,796	13,278	1,724
北部第一	41,348	4,517	47,615	12,373	13,278	1,724
神楽河岸	76,845	2,572	86,470	25,022	—	—
三筋町	5,9503	984	79,288	24,401	—	—
北部第二	46,872	1,830	36,083	7,545	9,369	697
王子	46,529	1,820	33,497	6,894	4,165	89
板橋	343	10	2,586	651	5,204	608
営業部		79				

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。

39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	営 業 用	浴 場 営 業 用	共 用	年 間 水 量
33	140,092,547 ^{m³}	26,464,605 ^{m³}	7,594,321 ^{m³}	845,800 ^{m³}	174,997,273 ^{m³}
34	154,898,592	29,543,939	7,667,943	756,380	192,766,854
35	170,817,596	32,222,823	7,619,596	660,556	211,320,571
36	186,191,291	36,485,630	7,656,850	660,875	230,994,646
37	181,192,727	34,147,182	6,962,062	600,400	222,902,371
38	199,268,390	38,274,401	6,884,004	549,590	244,976,385
39	216,625,572	42,080,712	6,663,038	540,018	265,909,340

（乙地区）

年 度	一 般 用	営 業 用	浴 場 営 業 用	共 用	年 間 水 量
33	18,120,801 ^{m³}	1,038,166 ^{m³}	906,537 ^{m³}	777,935 ^{m³}	20,843,439 ^{m³}
34	20,041,647	1,332,677	775,882	711,177	22,861,383
35	22,886,929	1,684,498	908,692	594,073	26,074,192
36	25,653,785	2,087,171	930,177	541,058	29,212,191
37	27,770,179	2,424,064	933,814	489,277	31,617,334
38	29,494,065	2,162,850	936,152	367,053	32,960,120
39	27,835,576	1,749,782	709,602	275,389	30,570,349

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			營 業 用			浴 場 營 業 用			共 用			計		
	使用水量 m ³	件 数 件	1件当り 使用量 m ³ /件	使用水量 m ³	件 数 件	1件当り 使用量 m ³ /件	使用水量 m ³	件 数 件	1件当り 使用量 m ³ /件	使用水量 m ³	件 数 件	1件当り 使用量 m ³ /件	使用水量 m ³	件 数 件	1件当り 使用量 m ³ /件
総 計	216,625,572	5,868,283	36.9	42,080,712	288,011	146.1	6,663,038	8,393	793.8	540,018	61,054	8.8	265,909,340	6,225,741	42.7
4	15,413,986	482,309	32.0	3,088,307	23,270	132.7	477,629	612	780.4	33,612	4,638	7.2	19,013,534	510,829	37.2
5	15,742,566	429,420	36.7	3,094,727	22,917	135.0	591,167	703	840.9	43,043	5,179	8.3	19,471,503	458,219	42.5
6	18,398,180	507,350	36.3	3,544,298	23,989	147.7	530,845	662	801.9	44,079	4,929	8.9	22,517,402	536,930	41.9
7	18,393,533	444,014	41.4	3,536,088	23,134	152.9	583,967	708	824.8	50,210	5,207	9.6	22,563,798	473,063	47.7
8	20,696,255	520,360	39.8	4,026,107	24,470	164.5	639,718	682	938.0	52,972	5,169	10.2	25,415,052	550,681	46.2
9	17,860,688	458,097	39.0	3,485,388	23,691	147.1	621,142	716	867.5	53,917	5,297	10.2	22,021,135	487,801	45.1
10	20,800,158	528,558	39.4	4,020,714	24,608	163.4	572,485	681	840.7	50,558	5,064	10.0	25,443,915	558,911	45.5
11	19,153,215	460,829	41.5	3,736,928	23,632	158.1	597,471	736	811.7	49,149	5,189	9.4	23,536,763	490,386	47.9
12	18,220,212	533,728	34.1	3,532,083	24,957	141.5	483,890	684	707.4	41,253	4,993	8.3	22,277,438	564,362	39.5
1	17,597,839	467,897	37.6	3,567,354	23,672	150.6	578,070	741	783.1	40,994	4,918	5.3	21,784,257	497,228	43.8
2	18,286,088	556,475	32.8	3,472,526	25,734	134.9	496,984	716	694.1	43,526	5,452	7.9	22,299,124	588,377	37.8
3	16,062,852	479,246	33.5	2,976,192	23,937	124.3	489,670	752	651.1	36,705	5,019	7.3	19,565,419	508,954	38.4

39年度用途別使用水量表 (水道汚水)

(乙地区)

60

用途 月別	一般用			営業用			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	使用水量	件数	1件当り 使用量
総計	27,835,576 ^{m³}	1,021,825 ^件	27.2 ^{m³}	1,749,782 ^{m³}	32,524 ^件	53.7 ^{m³}	709,602 ^{m³}	1,590 ^件	446.2 ^{m³}	275,389 ^{m³}	32,066 ^件	8.5 ^{m³}	30,570,349 ^{m³}	1,088,005 ^件	28.1 ^{m³}
4	1,783,470	83,272	21.4	94,948	2,105	45.1	63,786	154	414.2	14,043	1,940	7.2	1,956,247	87,471	22.4
5	2,640,686	100,585	26.0	191,188	3,411	56.1	56,839	129	440.6	33,428	4,027	8.3	2,922,141	108,152	27.0
6	1,891,952	72,558	26.1	101,988	2,028	50.3	69,509	152	454.0	14,696	1,688	8.7	2,078,145	76,426	27.2
7	2,870,074	91,097	31.5	205,404	3,170	64.8	61,591	125	492.7	35,502	3,869	9.2	3,172,571	98,261	32.3
8	2,125,310	69,547	30.6	110,408	1,992	55.4	71,471	144	496.3	15,366	1,430	10.7	2,322,555	73,113	31.8
9	2,835,437	94,354	30.1	201,446	3,260	61.6	68,583	122	562.2	37,070	3,797	9.8	3,142,536	101,533	31.0
10	2,315,956	78,656	29.4	117,591	2,321	50.7	60,177	136	442.5	16,971	1,592	10.7	2,510,695	82,705	30.4
11	2,883,189	95,980	30.0	197,063	3,319	59.3	56,986	120	474.8	34,066	3,819	8.9	3,171,304	103,238	30.7
12	1,980,151	79,745	24.8	100,898	2,388	42.3	47,356	151	313.6	13,958	1,520	9.1	2,142,363	83,804	25.5
1	2,656,948	96,367	27.6	188,728	3,304	57.1	56,919	113	503.7	28,880	3,731	7.7	2,931,475	103,515	25.3
2	1,553,261	61,851	25.1	83,963	1,877	44.7	51,303	126	407.1	8,531	1,011	8.4	1,697,058	64,865	26.1
3	2,299,142	97,813	23.5	156,157	3,349	46.6	45,082	118	382.0	22,878	3,642	6.2	2,523,259	104,922	24.0

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月以降の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。

現行の下水道料金はつぎのとおりである。

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 ³ をこえないもの 8 m ³ をこえるもの1 m ³ につき	80円 10円
	浴場汚水	8 m ³ をこえないもの 8 m ³ をこえるもの1 m ³ につき	64円 8円
	共用汚水	8 m ³ をこえないもの 8 m ³ をこえるもの1 m ³ 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 ³ をこえないもの 8 m ³ をこえるもの1 m ³ につき	40円 5円
	浴場汚水	8 m ³ をこえないもの 8 m ³ をこえるもの1 m ³ につき	32円 4円
	共用汚水	8 m ³ をこえないもの 8 m ³ をこえるもの1 m ³ につき	24円 3円

水道料金表

(40年3月末現在)

用途	基本料金	超過料金
一般用 (家庭・官公署・ 会社・工場等)	1カ月8 m ³ まで 120円	10 m ³ をこえるもの
	1カ月10 m ³ まで 140円	1 m ³ につき 20円
営業用 (料理飲食店 娯楽場等)	1カ月10 m ³ まで 140円	〃 32円
浴場営業用	1カ月10 m ³ まで 140円	〃 15円
共同 (一戸につき)	1カ月8 m ³ まで 80円	8 m ³ をこえるもの 1 m ³ につき 15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39年度の下水道料金収入状況及び、近年5カ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39年度)

種別 支所	調 定			収 入	未 収 入
	前年度未収繰越	昭和38年度分	計		
全支所	104,856,108 ^円	2,235,908,615 ^円	2,340,764,723 ^円	2,226,540,356 ^円	114,224,367 ^円
中 央	49,509,015	857,403,282	906,912,297	859,661,696	47,250,601
東 部 第 一	10,920,724	231,949,201	242,869,925	230,885,296	11,984,629
東 部 第 二	7,695,039	153,734,812	161,429,851	152,366,535	9,063,316
西 部	2,883,813	131,032,274	133,916,087	128,284,531	5,631,556
南 部 第 一	1,903,253	34,043,506	35,946,759	33,935,140	2,011,619
南 部 第 二	5,221,390	97,499,188	102,720,578	99,338,284	3,382,294
北 部 第 一	24,051,014	599,123,487	623,174,501	597,105,611	26,068,890
北 部 第 二	2,279,272	108,110,783	110,390,055	107,193,740	3,196,315
營 業 部	313,975	14,931,695	15,245,670	11,883,550	3,362,120
施設管理部	78,613	8,080,387	8,159,000	5,885,973	2,273,027
前年同期	61,233,562	2,042,551,928	2,103,785,490	1,998,646,818	105,138,672
比較増減	43,622,546	193,356,687	236,979,233	227,893,538	9,085,695

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 33 年 度	1,194,723,979 ^円	1,185,489,720 ^円	99.2
” 34 ”	1,313,672,843	1,306,918,080	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

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施設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、その後も引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 ヘクタール	排水設備設置数 件	水洗便器数 個	
			大便器	小便器
22	5,433.70		45,928	30,822
23	5,446.20		53,560	35,384
24	5,477.90		77,894	39,900
25	5,643.30		129,275	48,805
26	5,688.10		157,530	54,212
27	6,196.72		216,789	89,184
28	6,696.14		256,726	101,364
29	7,233.26		294,362	112,799
30	8,307.15	346,044	323,489	121,549
31	9,699.30	364,304	366,610	136,456
32	10,104.39	381,737	394,966	145,878
33	10,456.38	398,322	413,686	152,232
34	10,900.85	416,742	440,264	159,868
35	11,267.36	431,703	466,734	167,103
36	11,547.39	450,526	491,522	173,197
37	11,966.56	471,190	514,387	180,604
38	12,707.48	507,730	566,902	191,937
39	13,718.97	556,471	637,613	211,625

各区别告示面積及び排水設備設置数

(39年度末)

区 別	種 別	下水道必要面積	告 示 面 積	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	23,631	60,360	31,463
中 央		865	853.75	33,664	62,067	33,835
港		1,869	1,616.16	54,532	79,768	27,290
新 宿		1,798	1,588.43	69,214	74,722	21,996
文 京		1,138	1,080.97	46,904	58,153	17,849
台 東		856	856.00	54,590	79,288	24,401
墨 田		1,195	801.11	30,981	36,064	10,843
江 東		1,912	767.47	25,150	29,311	7,493
品 川		1,555	372.79	13,197	909	334
目 黒		1,440	33.57	1,312	1,052	356
大 田		3,852	3.99	147	0	0
世 田 谷		5,714	—	—	—	—
涉 谷		1,511	900.72	32,495	26,239	7,085
中 野		1,566	348.61	13,222	2,043	599
杉 並		3,338	38.18	1,818	0	0
豊 高		1,299	1,088.87	44,660	47,615	12,373
北		1,836	1,131.85	42,056	33,497	6,894
荒 川		887	886.17	44,603	43,243	8,111
板 橋		2,997	139.06	4,413	2,586	651
練 馬		4,684	—	—	—	—
足 立		4,790	361.26	19,840	696	52
葛 飾		2,955	—	—	—	—
江 戸 川		3,694	4.42	42	0	0
計		52,853	13,718.97	556,471	637,613	211,625

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個は特別別成)
39	7,800	8,800	17,700		7,578 (内222個は特別助成)
合 計	228,189				200,477

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。

39年度末における指定工事店数は1,609店、排水設備技術者の登録人数4,043名、排水設備配管工の登録人数5,581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 枺 (個)
	総 数 (m)	暗 渠 (m)			開 渠 (m)		
		総 数	幹 線	枝 線			
昭 和 25 年 度	1,984,230	1,972,878	124,930	1,847,948	11,352	50,592	173,502
26	2,010,810	1,999,458	125,862	1,873,596	11,352	51,755	176,860
27	2,047,108	2,035,756	127,323	1,908,433	11,352	52,966	181,647
28	2,083,088	2,071,736	129,096	1,942,640	11,352	54,207	187,445
29	2,120,682	2,109,330	130,901	1,979,429	11,352	55,253	192,900
30	2,195,329	2,183,977	130,994	2,052,983	11,352	57,733	203,082
31	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

(各区别管渠延長)

区 名	管 渠 種 別 (m)				人 孔 (個)	汚 水 枺 (個)
	総 数	幹 線	枝 線	開 渠		
千 代 田	235,407	24,764	210,643		5,613	22,445
	242,078	6,215	235,863		5,683	23,196
	312,302	23,054	289,248		8,565	32,149
新 文 京	362,430	13,574	348,856		10,754	44,727
	247,671	23,736	223,935		7,502	27,824
台 墨 江 品 目	301,118	20,898	280,220		8,180	31,029
	218,259	4,396	213,863		6,018	25,370
	163,551	7,826	155,725		4,139	16,766
	97,833	3,372	94,461		2,056	10,042
大 世 田	6,251	370	5,881		144	686
	2,199	1,167	1,032		26	234
中 港	—	—	—		—	—
	173,467	7,537	165,930		5,646	28,277
	90,946	9,049	81,897		2,818	15,437
新 文 京	14,938	1,543	13,395		460	1,887
	256,735	13,338	243,007	390	8,160	33,449
北 島	223,475	9,916	213,559		7,393	32,288
	222,892	14,604	208,288		6,701	25,097
荒 板 練	44,539	2,491	42,048		1,279	6,417
	—	—	—		—	—
足 葛 江	78,994	1,333	77,661		1,868	8,821
	—	—	—		—	—
戸 川	1,026	74	952		15	117

(2) 管渠管理延長前年度比較

廠名	種 別	39年度管渠延長及び個数	38年度管渠延長及び個数	増 加 数	増加率 (%)
中部管理事務所	幹 線 (m)	121,403	114,840	6,563	5.7
	枝 線 (m)	1,850,580	1,702,583	147,997	8.7
	計	1,971,983	1,817,423	154,559	8.5
	人 孔 (個)	55,974	50,670	5,304	10.5
	汚 水 枿 (個)	228,945	199,587	29,358	14.7
北部管理事務所	幹 線 (m)	53,694	49,373	4,321	8.7
	枝 線 (m)	853,698	795,143	58,555	7.3
	計	907,392	844,516	62,876	7.4
	人 孔 (個)	26,062	24,005	2,057	8.6
	汚 水 枿 (個)	111,876	100,374	11,502	11.5
東部管理事務所	幹 線 (m)	14,550	13,766	784	6.3
	枝 線 (m)	402,186	386,351	15,835	4.1
	計	416,736	400,117	16,620	4.2
	人 孔 (個)	10,984	10,411	573	5.5
	汚 水 枿 (個)	45,437	42,748	2,689	6.3
合 計	幹 線 (m)	189,647	177,979	11,668	6.5
	枝 線 (m)	3,106,464	2,884,077	222,387	7.7
	計	3,296,111	3,062,056	234,055	7.6
	人 孔 (個)	93,020	85,086	7,934	9.3
	汚 水 枿 (個)	386,258	342,709	43,549	12.7

(3) 系統別管渠管理延長

系 統 名	排 水 区 名	39年度管渠増加数 (m)			39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	2,430.58	51,571.92	54,002.50	101,249.58	1,480,024.92	1,581,274.50
三河島系統	千代田, 台東, 豊島, 荒川	1,597.50	4,869.88	6,467.38	37,653.50	506,038.88	543,692.38
砂町系統	中央, 江東, 墨田, 足立, 江戸川	784.44	15,764.86	16,549.30	15,568.44	472,526.86	488,095.30
森ヶ崎系統	大田, 品川, 目黒	1,166.67	4,743.50	5,910.17	2,450.67	94,382.50	96,833.17
落合系統	新宿, 中野, 杉並	2,965.44	91,908.81	94,874.25	15,784.44	267,935.81	283,720.25
小台系統	豊島, 北, 板橋	2,485.59	53,528.15	56,013.74	16,702.59	285,555.15	302,257.74
新河岸川系統		238.10	0	238.10	238.10	0	238.10
計		11,668.32	222,387.12	234,055.44	189,647.32	3,106,464.12	3,296,111.44

(4) 管種別内訳

種 別	大 き さ	昭 和 3 9 年 度 末	
		延 長 (m)	割 合 (%)
円 形 管	内 径 45cm以下	2,182,269	66.2
"	" 90 " "	674,189	20.5
"	" 140 " "	180,009	5.5
"	" 141 " 以上	40,618	0.2
計		3,077,085	93.4
馬 蹄 形 渠	幅 150 " 以下	15,306	0.4
"	" 300 " "	49,037	1.5
"	" 301 " 以上	5,865	0.2
計		70,208	2.1
矩 形 渠	幅 150 " 以下	24,433	0.7
"	" 300 " "	75,942	2.3
"	" 301 " 以上	35,137	1.1
計		135,512	4.1
開 渠	幅 150 " 以下	—	—
"	" 301 " 以上	390	0
卵 形 渠		4,907	0.2
伏 越 渠		8,009	0.2
計		13,306	0.4
合 計		3,296,111	100.0

第 2 節 ポ ン プ 所

ポ ン プ 所 目 次

<u>中部管理事務所々管</u>		15. 藍 染ポンプ所	80頁
1. 銭瓶町ポンプ所	70頁	16. 宮 城ポンプ所	81 "
2. 箱崎町ポンプ所	71 "	17. 千 住ポンプ所	82 "
3. 中洲町ポンプ所	71 "	18. 尾 久ポンプ所	83 "
4. 浜 町ポンプ所	72 "	<u>東部管理事務所々管</u>	
5. 汐 留ポンプ所	73 "	19. 木 場ポンプ所	84 "
6. 桜 橋ポンプ所	73 "	20. 月 島ポンプ所	85 "
<u>北部管理事務所々管</u>		21. 越中島ポンプ所	85 "
7. 南千住ポンプ所	74 "	22. 三ノ橋ポンプ所	86 "
8. 汐 入ポンプ所	75 "	23. 業平橋ポンプ所	87 "
9. 橋 場ポンプ所	76 "	24. 砂 町ポンプ所	88 "
10. 和泉町ポンプ所	77 "	25. 大 島ポンプ所	90 "
11. 日本堤ポンプ所	78 "	26. 吾 孺ポンプ所	91 "
12. 山 谷ポンプ所	78 "	27. 小松川ポンプ所	92 "
13. 町 屋ポンプ所	79 "	28. 隅 田ポンプ所	93 "
14. 地藏堀ポンプ所	80 "	29. 仮 排 水 所	94 "

1 ポンプ所計画排水量と現有排水能力

(昭和39年度末)

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	汚水ポンプ能力	雨水ポンプ能力	
		m ³ /日	m ³ /日	m ³ /分	m ³ /日	m ³ /分	
芝 浦	銭瓶町	371,520	734,400		384,558		
	箱崎町			38.40		38.00	
	中洲町			28.56		29.00	
	浜町			247.20		252.00	
	汐留			930.60		1,116.00	
	桜橋			1,499.34		1,800.00	
三 河 島	南千住	25,800	47,000	118.92	69,120	200.60	
	汐入	16,500	30,758	289.74	25,920	60.00	
	橋場	7,776	14,515	217.62	10,368	72.00	
	日本堤			2,220.00		1,450.00	
	山谷			210.60		279.00	
	和泉町	11,900	20,822		31,882		
	地藏堀	2,333	4,258	60.00	4,320	60.00	
	町屋	70,600	127,267	708.66	167,040	450.00	
	藍染	314,323	553,738	2,004.84	208,800	1,185.00	
	尾久			1,770.12		1,050.00	
小 台	宮 城			572.40		360.00	
砂 町	木 場	257,800	444,269	2,551.20	408,672	1,080.00	
	越中島			139.68		178.00	
	月 島	50,600	84,499		60,480		
	三ノ橋	119,000	205,978	1,286.58	195,120	1,230.00	
	業平橋	45,600	78,019	733.68	136,800	1,050.00	
	砂 町	308,700	535,680	1,528.92	144,000	400.00	
	大 島	213,580	368,496	1,588.80	123,840	270.00	
	小松川	23,600	43,200	1,309.56	23,040	520.00	
	吾 孺	113,500	194,486	1,380.06	109,440	1,880.00	
	隅 田	28,598	48,816	967.20	27,360	200.00	
千 住	26,438	46,456	1,023.18	82,080	630.00		
仮 排 水 所 (千住曙町, 小台橋, 八幡堀, 洲崎)						215.40	
計		2,008,168	3,582,657	23,244.52	2,212,840	16,055.00	

(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2丁目8番地

創 設 昭和6年3月

敷地面積 8,484.29㎡ (2,566.49坪)

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 m³/S (371,520 m³/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1,903.33㎡			
入口阻水扉	油圧閉閉式 幅 1.25m 高さ 1.68m 矩形	1	月島機械	
〃	〃 径 1.22m	1	〃	
〃	〃 径 1.000m	1	〃	
〃	径 0.600m	1		
集水池	長巾 12.15m 深 6.10m 7.62m	1		
集水池阻水扉	巾高 1.88m 2.00m 馬蹄形	2	日立製作所	
沈砂池	長巾 21.33m 5.18m 有効水深 1.88m 有効容量 207.7 m ³	2		
揚泥機	門型移動グラブパケット式	1	桜田機械	
ろ格機	ドル式S型 機械掻上式 幅 1.88m 高さ 2.424m 目幅 25mm	4	三機工業	
汚水ポンプ	電動機直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ 口径 410mm 揚水量 17m ³ /m 揚程 9.75m 馬力 60HP	1	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 400mm 揚水量 20m ³ /m 揚程 10.2m 馬力 75HP	1	〃	
〃	電動機直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ 口径 610mm 揚水量 42m ³ /m 揚程 9.75m 馬力 140HP	2	〃	
〃	〃 口径 810mm 揚水量 84m ³ /m 揚程 9.55m 馬力 275HP	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 810mm 揚水量 84 l/m 揚程 9.8m 馬力 271HP	1	日立製作所	
"	" 口 径 900mm 揚水量 110 l/m 揚程 9.8m 馬力 320HP	1	"	
昇 降 機	荷 物 用 能 力 1 ton	1	日 本 エレベーター	
沈砂篩渣搬出機	フライトコンベア式	1	理研金属工業	

(2) 箱崎町ポンプ所

所在地 中央区日本橋箱崎町 4 丁目18番地

創 設 昭和32年 9 月

敷地面積 85.27 m^2 (25.80坪)

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 ろ 格 機	鉄筋コンクリート建 延41.05 m^2 機械挿上式 幅 1.80m 高 2.3m 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 掛軸型斜流 ポンプ 口 径 550mm 揚水量 38 l/m 揚程 3.7m 電動機馬力 47HP エンジン馬力 60HP	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 m^2 (61.0坪)

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 0.476m³/S (28.56m³/min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室 ろ格機	コンクリート建 延 39.50m ² 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 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 29m ³ /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2丁目 浜町公園内

創 設 昭和36年4月

敷地面積 580m² (176坪)

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 4.120m³/S (247.2m³/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366m ²			
沈砂池	長 16.00m 幅 1.70m 有効水深 2.60m 有効容量 141m ³	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	〃	
雨水ポンプ	電動機ダイ ーゼルエ ンジン共用縦 軸型軸流ポ ンプ 電 動 機 馬 力 187HP エ ン ジ ン 馬 力 200HP 口 径 1,000mm 揚水量 126m ³ /m 揚程 4.5m	2	日立製作所	
発電機	ディーゼルエ ンジン直結 出 力 30KVA 馬 力 41HP	1	明電舎	

(5) 汐留ポンプ所

所在地 中央区銀座東8丁目19番地先

創設 昭和37年4月

敷地面積 2,925.0㎡ (884.81坪)

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㎡/S (930.6㎡/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2,314.16㎡			
入口止水扉	油圧開閉式	高幅 3.0m 1.6m	2	久保田鉄工	
〃	〃	高幅 1.92m 2.4m	1	〃	
放流口止水扉	〃	高幅 2.5m 2.45m	2	〃	
ろ格室 入口止水扉	〃	高幅 2.5m 2.0m	3	〃	
ろ格機	機械挿上式	高幅 7.15m 目幅 2.4m×2 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堅軸型斜流ポンプ	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堅軸型斜流ポンプ	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 150KVA 馬力 225HP	1	日立製作所	

(6) 桜橋ポンプ所

所在地 中央区新富町1丁目1番地先

創設 昭和37年4月

敷地面積 2,859.20㎡ (864.94坪)

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、茅場町、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㎡			
入口止水扉	油圧開閉式 高幅 3.6m 2.3m	2	荏原製作所	
放流口止水扉	〃 高幅 3.3m 1.6m	2	〃	
放流口止水扉	電動開閉式 高幅 3.5m 1.65m	2	大原鉄工所	
ろ格室	油圧開閉式 高幅 3.5m	3	荏原製作所	
入口止水扉	高幅 2.5m			
ろ格機	機械掻上式 高幅 7.5m 目幅 2.1m×2 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 150KVA 馬力 210HP	1	東 芝	

(7) 南千住ポンプ所

所在地 荒川区南千住8丁目89番地

創 設 昭和9年3月

敷地面積 1,611.75㎡ (487.67坪)

設置目的 荒川区南千住5, 6, 8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㎡			
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延306.11㎡			
入口止水扉	電動開閉式 高幅 1.68m 1.82m 矩 形	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		

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
揚 泥 機	移 動 式		1	油 谷 製 作 所	
ろ 格 機	機 械 掻 上 式	高 幅 4.06mm 2.42m × 2 目 幅 25mm	1	浅 野 物 産	
汚 水 ポ ン プ	電 動 機 直 結 横 軸 型 兩 吸 込 式 渦 巻 ポ ン プ	口 径 450mm 揚 水 量 24m ³ /m 揚 程 4.55m 馬 力 35HP	2	荏 原 製 作 所	
雨 水 ポ ン プ	電 動 機 直 結 横 軸 型 可 動 羽 根 式 軸 流 ポ ン プ	口 径 760mm 揚 水 量 67.8m ³ /m 揚 程 3.95m 馬 力 90HP	2	"	
"	電 動 機 直 結 デ ィ ー ゼ ル エ ン ジ ン 切 替 駆 動 堅 型 斜 流 ポ ン プ	口 径 760mm 揚 水 量 65m ³ /m 揚 程 5m 電 動 機 108HP エ ン ジ ン 115HP	1	"	
発 電 機	デ ィ ー ゼ ル エ ン ジ ン 直 結	出 力 12KVA 馬 力 18HP	1	東 芝	

(8) 汐 入 ポ ン プ 所

所 在 地 荒 川 区 南 千 住 10 丁 目 20 番 地

創 設 昭 和 16 年 5 月

敷 地 面 積 1,757.20m² (531,62坪)

設 置 目 的 荒 川 区 南 千 住 10 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 0.191m³/S (16.500m³/D)雨 水 量 4.820m³/S (289.74m³/min)

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポ ン プ 室	木 造 モ ル タ ル 建	延 136.55m ²			
入 口 阻 水 扉	高 幅	1.20m 矩 形	1	ゼ ネ ラ ル 商 会	雨 水 用
"	高 幅	0.50m 正 方 形	1	"	汚 水 用
沈 砂 池	長 幅	14.00m	2		
	有 効 水 深	2.50m			
	有 効 容 量	0.82m ³			
ろ 格 機	機 械 掻 上 式 高 幅	2.9m	1		雨 水 用
	目 幅	2.2m			
		41mm			

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ろ 格	手搔上式 高幅 2.9m 目幅 1m 25mm	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 250mm 揚水量 9m ³ /m 揚程 7m 馬力 25HP	2	荏原製作所	
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 30m ³ /m 揚程 3.5m 馬力 40HP	2	西島製作所	

(9) 橋場ポンプ所

所在地 荒川区南千住3丁目190番地

創 設 昭和13年3月

敷地面積 543.01m² (164.3坪)

設置目的 荒川区南千住3, 4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 0.090m³/S (7,776m³/D)雨水量 3.627m³/S (217.62m³/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165.99m ²			
入口阻水扉	電動開閉式 高幅 1.50m 1.80m 矩 形	1		雨 水 用
〃	手動開閉式 高幅 0.70m 0.70m 正 方形	1		汚 水 用
沈 砂 池	長 10.0m 幅 4.0m 有効水深 1.4m 有効容量 56m ³	2		
ろ 格 機	機械搔上式 高幅 3.2m 目幅 2.4m 41mm	1		雨 水 用
ろ 格	手搔上式 高幅 3.2m 目幅 1.2m 25mm	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 175mm 揚水量 36m ³ /m 揚程 9.0m 馬力 15HP	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 450mm 揚水量 24m ³ /m 揚程 2.8m 馬力 27HP	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 450mm 揚水量 24m ³ /m 揚程 2.8m 馬力 30HP	1	〃	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出力 16KVA 馬力 30HP	1	昭和電機	

(10) 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㎡ (137坪)
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1, 2, 3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㎡			
入口阻水扉	径	0.60m	2		
沈砂池	長	8.17m	2		
	幅	4.17m			
	有効水深	1.52m			
	有効容量	52.0㎡			
ろ格	手搔上式	幅 4.1m × 2 高 2.424m 目幅 10mm	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 200mm 揚水量 5.1㎡/m 揚程 4.5m 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	"	

(11) 日本堤ポンプ所

所在地	台東区浅草日本堤2丁目1番地
創設	昭和37年12月
敷地面積	3,775.60㎡ (1,142.39坪)
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, 台東区の一部(合羽橋付近より北部の概ね全域) 荒川区日暮里町1~4及9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㎡			
入口阻水扉	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 ³	2		
揚 泥 機	グラブバケット式	1	奥 村 機 械	
撮 集 機	沈砂撮寄用	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 ³ /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 ³ /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	

(12) 山谷ポンプ所

所在地 台東区浅草橋場町3丁目2番地

創 業 昭和29年3月

敷地面積 543.38m² (164.41坪)

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2,3丁目,台東区三の輪町,浅草日本堤4丁目,浅草田中町3丁目,浅草山谷3,4丁目,浅草清川町3丁目,浅草石浜町2,3丁目,浅草橋場2,3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 3.510m³/S (210.6m³/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 ²			
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 ³	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 ³ /m 揚程 43m 馬 力 100HP	1	電 業 社	
"	" 口 径 900mm 揚水量 108m ³ /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 ³ /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	

(13) 町屋ポンプ所

所在地 荒川区町屋8丁目21番地の10

創設 昭和30年3月

敷地面積 3,874.35㎡ (1,172.27坪)

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 0.871㎡/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Grab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 m^3/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	

(14) 地蔵堀ポンプ所

所在地 荒川区南千住7丁目122番地

創 設 昭和24年3月

敷地面積 573.29 m^2 (173.46坪)

設置目的 荒川区南千住7丁目及び三河島8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 m^3/S (2,333 m^3/D)雨水量 1.0 m^3/S (60 m^3/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 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 9.00m 幅 3.00m 有効水深 0.90m 有効容量 24.3 m^3	1	文 珠 興 業	
ろ 格	手搔上式 高 2.02m 幅 1.4m×2 目幅 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 m^3/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 m^3/m 揚程 4.3m 馬 力 54HP	2	荏 原 製 作 所	

(15) 藍染ポンプ所

所在地 荒川区荒川8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 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	鉄筋コンクリート建 延6,194.65 m^2			
入口阻水扉	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	グラブパケット, シブクレーン式	2	桜田機械	雨水用
"	パ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	電動機直結堅軸型斜流ポンプ 口 径 1,700 mm 揚水量 395 m^3/m 揚程 7.2 m 馬力 867 HP	1	荏原製作所	
"	ディーゼルエンジン直結堅軸型斜流ポンプ 口 径 1,700 mm 揚水量 395 m^3/m 揚程 7.2 m 馬力 950 HP	2	"	
汚水ポンプ	電動機直結堅軸型斜流ポンプ 口 径 700 mm 揚水量 72.5 m^3/m 揚程 15 m 馬力 333 HP	2	"	
発電機	ディーゼルエンジン直結 出力 75 KVA 馬力 85 HP	1	富士電機	

(16) 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	鉄筋コンクリート建 延1,169.84 m^2			
入口阻水扉	油圧開閉式 高 2.16 m 幅 1.80 m	2	田原製作所	

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 ³	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堅軸型斜流ポンプ 口 径 1,100mm 揚水量 180m ³ /m 揚程 7m 馬 力 450HP	1	日 立 製 作 所	
"	電動機直結堅軸型斜流ポンプ 口 径 1,100mm 揚水量 180m ³ /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	

(17) 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 5,835.09m² (1,763.70坪)

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嬭ポンプ所へ送る。

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 0.306m³/S (26.438m³/D)雨水量 17.053m³/S (1,023.18m³/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 ²			
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 ³	2		雨 水 用
"	長 16m 幅 2.0m 有効水深 0.55m 有効容量 17.6m ³	1		汚 水 用
揚 泥 機	グラブバケット, ジグクレーン式	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式	1	日立製作所	汚 水 用
掻 揚 機	〃	1	〃	〃
搬 出 機	ベルトコンベア式	2	〃	〃
ろ 格 機	機械掻上式	4	〃	雨 水 用
	高幅 4.3m 目幅 2.45m 45mm			
〃	高幅 5.4m 目幅 2.0m 15mm	1	〃	汚 水 用
雨 水 ポンプ	ディーゼルエンジン直結堅型斜流ポンプ	2	〃	
	口径 1,200mm 揚水量 210 m^3/m 揚程 5.2m 揚馬力 375HP			
〃	電動機直結堅型斜流ポンプ	1	〃	
	口径 1,200mm 揚水量 210 m^3/m 揚程 5.2m 揚馬力 333HP			
汚 水 ポンプ	電動機直結堅型片吸込式渦巻ポンプ	3	〃	
	口径 350mm 揚水量 19 m^3/m 揚程 15m 揚馬力 100HP			
発 電 機	ディーゼルエンジン直結	1	富士電機	
	出力 65KVA 馬力 87HP			

(18) 尾久ポンプ所

所在地 荒川区東尾久8-2-2

創 設 昭和40年4月

敷地面積 5,486.89 m^2 (1,660.18坪)

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 29.502 m^3/S (1,770.12 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1,073.15 m^2		
入口止水扉	油圧開閉式	高幅 5.0m 2.0m	4	桜田機械
沈砂池	長幅 20m 5m 有効水深 3m 有効容量 300 m^3	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	高幅 5.0m 目幅 2.3m×2 50mm	2	
スキップ	電動捲上式	能力 4ton	1	〃
雨水ポンプ	電動機直結堅軸型斜流ポンプ	口径 1,600mm 揚水量 350 m^3/m 揚程 6.2m 揚馬力 613HP	3	荏原製作所
発 電 機	ディーゼルエンジン直結	出力 1,500KVA 馬力 900HP	1	富士電機

(19) 木場ポンプ所

所在地 江東区深川豊住町3丁目2番地

創設 昭和4年12月

敷地面積 $8,920.79m^2$ (2,699.18坪)

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 $2.984m^3/S$ ($257,800m^3/D$)雨水量 $42.52m^3/S$ ($2,551.2m^3/min$)

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			
入口止水扉	油圧閉閉式	高幅 3.00m 1.80m	8	桜田機械	
沈砂池	長幅	18.03m 5.23m 有効水深 5.91m 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	高幅 6.55m 目幅 1.82m×2 25mm	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 250mm 揚水量 6.6 m^3/m 揚程 7.0m 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 510mm 揚水量 25.2 m^3/m 揚程 7.6m 馬力 60HP	1	日立製作所	
"	"	口径 600mm 揚水量 42 m^3/m 揚程 7.8m 馬力 100HP	1	"	
"	"	口径 610mm 揚水量 42 m^3/m 揚程 7.5m 馬力 100HP	1	"	
"	"	口径 810mm 揚水量 84 m^3/m 揚程 7.1m 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 1,140mm 揚水量 180 m^3/m 揚程 6.5m 馬力 400HP	2	荏原製作所	
"	電動機直結横軸型斜流ポンプ	口径 1,140mm 揚水量 180 m^3/m 揚程 7.5m 馬力 450HP	4	"	

(20) 月島ポンプ所

所在地	中央区新佃島東町1丁目13番地
創設	昭和30年4月
敷地面積	439.10 m^2 (132.86坪)
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 m^3/S (50,600 m^3/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 m^2			
入口止水扉	油圧開閉式	高幅 0.90 m 0.80 m	1	守住土木機械	
止水扉	手動開閉式	径 600 mm	1		
沈砂池	長幅 有効水深 有効容量	9.0 m 1.5 m 0.78 m 10 m^3	1		
ろ格機	機械掻上式	幅高目幅 1.50 m 3.40 m 25 mm	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 400 mm 揚水量 20 m^3/m 揚程 21 m 馬力 150 HP	1	西島製作所	
"	"	口径 300 mm 揚水量 11 m^3/m 揚程 21 m 馬力 85 HP	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	1 ton 3 KW	1	日本エレベーター	

(21) 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 m^2 (244.44坪)

設置目的 高潮時に江東区深川越中島町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 汚水 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	高幅 1.40m 1.40m	1	日本鍛造機	
放流阻水扉	"	高幅 1.40m 1.40m	1	"	
沈砂池	長幅 有効水深 有効容量	12.0m 4.0m 1.26m 60.5 m^3	1	"	
ろ格	手掻上式	高幅 3.40m 4.00m 目幅 30mm	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 800mm 揚水量 84 m^3 /m 揚程 4.2m 馬力 130HP	1	荏原製作所	
"	電動機直結横軸型斜流ポンプ	口径 600mm 揚水量 47 m^3 /m 揚程 4.5m 馬力 75HP	2	"	
発電機	ディーゼルエンジン直結	出力 10KVA 馬力 18HP	1	明電舎	

(22) 三ノ橋ポンプ所

所在地 墨田区堅川町4丁目1番地

創設 昭和4年7月

敷地面積 4,682.03 m^2 (1,416.65坪)

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、猿江町他の地域の汚水、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
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延3,034.85㎡			
入口止水扉	油圧開閉式 高幅 3.00m 1.50m 矩 形	8	桜田機械	
沈砂池	長幅 18.18m 有効水深 6.06m 有効容量 2.13m ³ 234.6m ³	4		
ろ格機	機械掻上式 高幅 6.06m 目幅 1.67m×2 25mm	4	月島機械	
汚水ポンプ	電動機直結横 口 径 460mm 軸型両吸込式 揚水 21m ³ /m 渦巻ポンプ 程力 5.8m 馬力 45HP	2	日立製作所	
"	" 口 径 610mm 揚水 42m ³ /m 程力 5.3m 馬力 80HP	2	"	
"	ディーゼルエ 口 径 250mm ンジン直結横 揚水 9.5m ³ /m 軸型斜流ポン 程力 4.5m プ 馬力 20HP	1	"	
雨水ポンプ	ディーゼルエ 口 径 1,140mm ンジン直結横 揚水 180m ³ /m 軸型両吸込式 程力 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 170m ³ /m 渦巻ポンプ 程力 5m 馬力 250HP	3	"	
"	電動機直結横 口 径 1,140mm 軸型可動羽根 揚水 180m ³ /m 式軸流ポンプ 程力 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	

(23) 業平橋ポンプ所

所在地 墨田区吾妻橋3丁目17番地

創 設 昭和4年7月

敷地面積 4,441.36㎡ (1,343.83坪)

設置目的 墨田区中部、即ち向島、吾妻橋、東駒形の地域の汚水、雨水を吸揚し、雨水は北十間川に放流し、汚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
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延2,544.76 m^2			
入口阻水扉	油圧閉閉式 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	バケツトエレベーター式	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 ポ 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 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 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 6.5 m 渦巻ポンプ 馬力 27 HP	1	電 業 社	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結機 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 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 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	

(24) 砂町ポンプ所

所在地 江東区南砂町5丁目1番地

創 設 昭和35年4月

敷置面積 8,783.10 m^2 (2,657.52坪)

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に送る計画である。

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 m^3 /S (308,700 m^3 /D)

雨水量 25.482 m^3 /S (1,528.92 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2,815.36 m^2			
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅	1.80 m 2.00 m	1	久保田鉄工	汚水用
"	" 高幅	1.80 m 2.95 m	4	"	雨水用
沈砂池	長幅 有効水深 有効容量	20.00 m 3.00 m 1.80 m 108.0 m^3	1		汚水用
"	長幅 有効水深 有効容量	20.00 m 4.50 m 2.77 m 249.3 m^3	4		雨水用
ろ格機	機械挿上式 高幅 目幅	5.1 m 2.0 m 25 mm	8	桜田機械	雨水量
"	" 高幅 目幅	6.1 m 3.0 m 25 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 mm 揚水量 200 m^3/m 揚程 9 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 mm 揚水量 100 m^3/m 揚程 18 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	長巾	2.3 m 0.6 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 m^3/h	1	"	
高架ホッパー	油圧開閉式	容量 5.6 m^3	1	"	
篩渣用破砕機	スイングハンマー式	処理能力 3 m^3/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	

(25) 大島ポンプ所

所在地 江東区大島町6丁目6番地

創設 昭和39年4月

敷地面積 8,349.62㎡ (2,526.36坪)

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㎡			
入口止水扉	油圧開閉式 高幅 3.0m 2.2m	2	田原製作所	雨水用
"	" 高幅 2.2m 2.0m	1	"	汚水用
沈砂池	長幅 20m 5m 有効水深 5.4m 有効容量 540㎡	2		雨水用
"	長幅 15m 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	雨水量
"	バケットエレベーター式	1	"	汚水用
ろ格機	機械掻上式 高幅 4.58m 2.23m 目幅 45mm	4	"	雨水用
"	" 高幅 5.04m 1.80m 目幅 20mm	2	"	汚水用
汚水ポンプ	電動機直結堅軸型斜流ポンプ 口径 800mm 揚水量 86㎡/m 揚程 7.5m 馬力 200HP	1	日立製作所	
雨水ポンプ	ディーゼルエンジン直結堅軸斜流ポンプ 口径 1,400mm 揚水量 270㎡/m 揚程 10m 馬力 900HP	1	"	

(26) 吾孺ポンプ所

所在地 墨田区吾孺町東5丁目35番地

創設 昭和16年3月

敷地面積 6,167.13㎡ (1,866.00坪)

設置目的 墨田区隅田町の一部, 寺島町の大部, 吾孺町の全域の污水, 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污水を吸揚し, 砂幹線により大島ポンプ所へ送る。

計画排水面積 污水 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㎡/S (113,500㎡/D)

雨水量 23.001㎡/S (1,380,06㎡/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1,505.99㎡				
入口阻水扉	油圧開閉式	高幅 3.50m 2.00m	矩形	4	久保田鉄工	雨水用
"	"	高幅 1.20m 2.00m	矩形	1		污水用
沈砂池	長幅	18.00m		4		
	有効水深	5.60m				
	有効容量	2.96m				
		298.0㎡				
揚泥機	移動式			1	守住土木機械	
ろ格機	機械搔上式	高幅 5.267m		2	浦賀船渠	雨水用
"	"	目幅 2.15m×2 58mm				
"	"	高幅 5.11m		1	東興造機	污水用
"	"	目幅 2.1m×2 25mm				
"	"	高幅 5.11m		2	東興造機	雨水用
"	"	目幅 2.15m×2 25mm				
節渣脱装	圧縮式			1	東光造機	
汚水ポンプ	電動機直結横軸両吸込式渦巻ポンプ	口径 650mm 揚水量 30㎡/m 揚程 9m 馬力 100HP		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 350mm 揚水量 16㎡/m 揚程 10m 馬力 60HP		1	"	
雨水ポンプ	電動機直結縦軸型可動羽根式軸流ポンプ	口径 1,600mm 揚水量 330㎡/m 揚程 5.7m 馬力 600HP		2	"	

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
雨水ポンプ	電動機直結縦軸斜流ポンプ	口径 1,600mm 揚水量 330m ³ /m 揚程 7m 馬力 700HP	2	荻原製作所	
"	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 140m 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 420m 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 1.41m ³ /m 揚程 26.5m 馬力 27HP	2	"	
高架ホッパー発電機	油圧開閉式	容量 3m ³	1	三興工業	
	ディーゼルエンジン直結	出力 30KVA 馬力 40HP	1	明電舎	

(27) 小松川ポンプ所

所在地 江戸川区平井1丁目2,185番地

創 設 昭和37年4月

敷地面積 4,660.45m² (1,410.12坪)

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 0.273m³/S (23,600m³/D)雨水量 21.826m³/S (1,309.56m³/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2,295.27m ²			
入口阻水扉	油圧開閉式	高幅 1.0m	1	桜田機械	汚水用
"	"	高幅 3.25m 1.6m	4	"	雨水用
沈砂池	長 12.0m 幅 1.8m 有効水深 0.7m 有効容量 15.0m ³		1		汚水用
"	長 20.0m 幅 4.5m 有効水深 2.7m 有効容量 240m 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	機械掻上式	高幅 5.8m 幅 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 5.5 1.75m×2 目幅 25mm	4	桜田機械	雨水用
スキップ ホイス	電動巻上式 7.5HP	1	"	
高架ホッパー	油圧開閉式 容量 6m ³ ×2	1	"	
篩渣破砕機	スイングハンマー式 処理能力3m ³ /h	1	三菱化工機	
" 脱水機	" 0.04m ³ /m	1	"	
砂洗機	" 3m ³ /h	1	"	
汚水ポンプ	電動機直結 口径 350mm 軸型渦巻ポンプ 揚水量 16m ³ /m 揚程 15m 馬力 80HP	1	日立製作所	
雨水ポンプ	ディーゼルエンジン歯車掛 口径 1,400mm 堅軸斜流ポンプ 揚水量 260m ³ /m 揚程 8m 馬力 700HP	2	"	
発電機	ディーゼルエンジン直結 出力 80KVA 馬力 100HP	1	"	

(28) 隅田ポンプ所

所在地 墨田区堤通2丁目16番地

創 設 昭和38年4月

敷地面積 6,179.22m² (1,869.66坪)

設置目的 墨田区隅田町大部、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嬭ポンプ所へ送る。

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1,694m ²			
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 20m 幅 5m 有効水深 2.6m 有効容量 260m ³	2		雨水用
"	長 16m 幅 1.5m 有効水深 0.54m 有効容量 13m ³	1		汚水用

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	高巾 5.00m 目巾 2.25m 45mm	4	日立金属	雨水用
"	"	高巾 5.3m 目巾 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 ³ /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 ³ /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 87HP	1	明電舎	

(29) 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功に伴い、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 15.15m² (4.6坪)

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
雨水ポンプ	電動機ベルト掛機軸型片吸込式渦巻ポンプ	口径 250mm 揚水量 8m ³ /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 6-9
創 設 昭和37年7月
敷地面積 16.85m² (5.1坪)

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ろ 格	手掻上式	高幅 2.95m 幅 2.0m 目幅 10mm	1	荏原製作所	
雨水ポンプ	電動機ベルト掛機軸型片吸込式渦巻ポンプ	口径 300mm 揚水量 12.4m ³ /m 揚程 6m 馬力 30HP	1	"	

(3) 八幡堀仮排水所

所在地 荒川区西尾久 3-4
創 設 昭和37年12月
敷地面積 26.0m² (7.9坪)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
入口阻水扉	手動開閉式 高幅 1.3m	1	坪井工業	
ろ 格	手掻上式 高幅 1.6m 幅 3.641m 目幅 30mm	1	"	
雨水ポンプ	電動機直結堅軸型斜流ポンプ 口径 600mm 揚水量 51m ³ /m 揚程 6m 馬力 100HP	1	電業社	

(4) 洲崎仮排水所

所在地 江東区深川洲崎弁天町1-2

創 設 昭和38年4月

敷地面積 97.2m² (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 幅 1.50m 目幅 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 揚水量 72m ³ /m 揚程 8m 馬力 185HP	2	"	

第 3 節 処 理 場

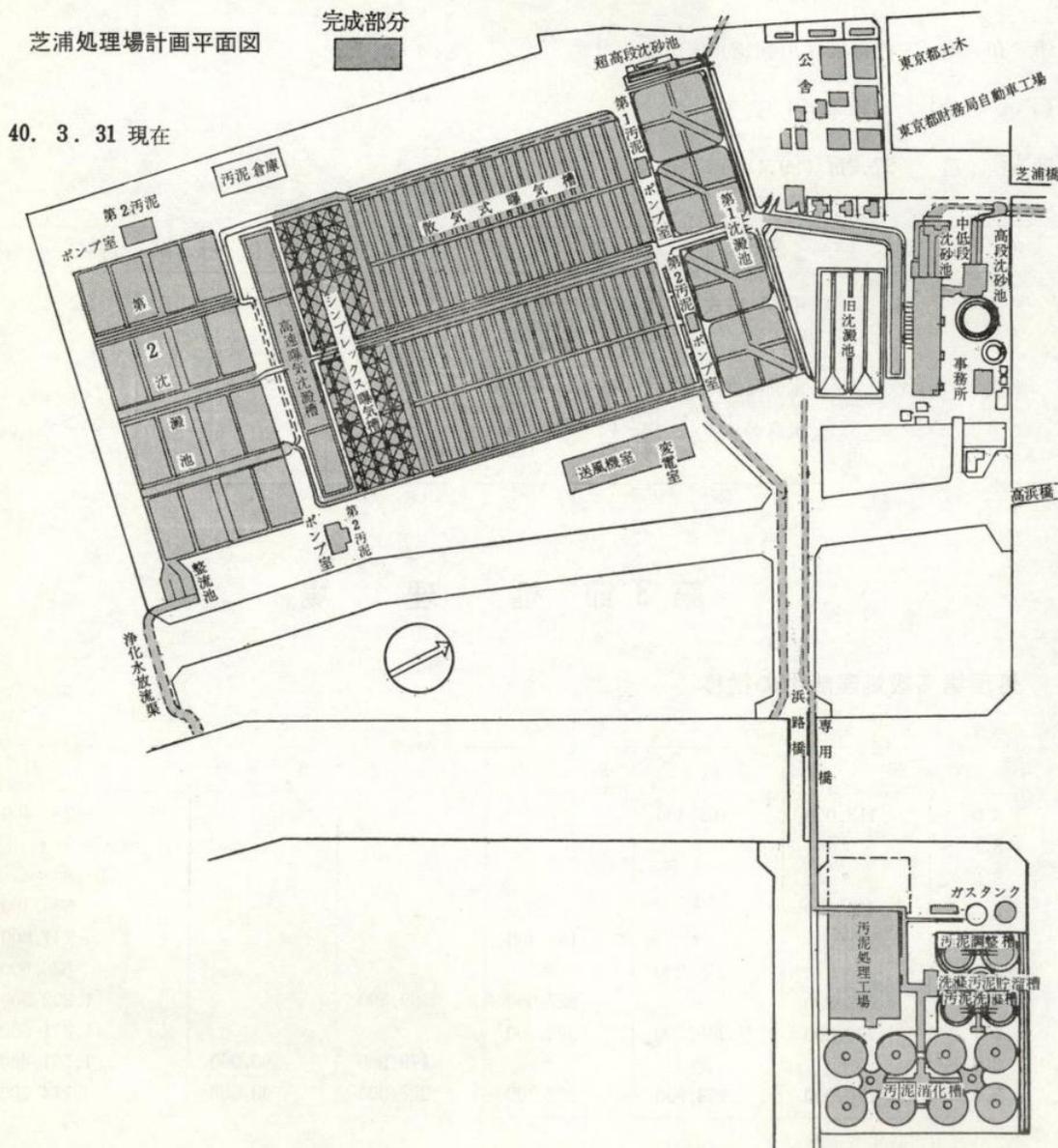
処理場高級処理能力の推移

年 次	芝 浦	三 河 島	砂 町	小 台	落 合	計
30	118,000	165,400				283,400
31	"	"				"
32	"	"				"
33	425,000	"				590,400
34	"	"	151,400			741,800
35	"	252,200	"			828,600
36	633,800	"	227,000	89,500		1,202,500
37	770,000	209,700	302,700	"		1,371,900
38	"	"	"	179,000	90,000	1,551,400
39	770,000	253,900	302,700	358,000	90,000	1,774,600

(注) 各年度末能力

(1) 芝浦処理場

所在地	港区港南1-2-28	創設	昭和6年3月
敷地面積	174,700.97㎡ (52,859.59坪)		
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、渋谷の各区の大部ならびに文京、品川、目黒、世田谷、豊島の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、なお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
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 ³	2		"
掻泥機	バケツトエレベーター式		2	"	"
ろ格機	機械掻上式	高幅目幅 2.82m 1.25m×2 25mm	2	"	"
沈砂池	長幅 有効水深 有効容量	30.00m 2.40m 1.85m 105m ³	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 25mm	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 ³	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 26mm	2	"	"
篩渣焼却炉	ロータリードライヤ付	定置炉 能力 1m ³ /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 ³ /h	1	日立製作所	
汚水ポンプ	電動機直結機 軸型両吸込式 渦巻ポンプ	口径 410mm 揚水量 16.8m ³ /m 揚程力 5m 馬力 30FP	2	日立製作所	高段用
"	"	口径 610mm 揚水量 42m ³ /m 揚程力 5m 馬力 70FP	1	"	"
"	"	口径 810mm 揚水量 85m ³ /m 揚程力 5.0m 馬力 130FP	1	"	"
"	"	口径 610mm 揚水量 33.3m ³ /m 揚程力 7m 馬力 70FP	2	"	中低段用
"	"	口径 700mm 揚水量 60m ³ /m 揚程力 7m 馬力 130FP	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 810mm 揚水量 66.6m ³ /m 揚程 7m 馬 力 130HP	1	日立製作所	中低段用
"	"	口 径 920mm 揚水量 120m ³ /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 ³		4		
掻集機	ドル式 45.72m	隔丸方形辺	4	東洋パプコックアンドリユース商会	第1沈澱池用
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 ³ /m 揚程 29m 馬 力 80HP	6	日立製作所	
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 ³		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 ³		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ローワ	口 径 450mm 風 量 250m ³ /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 ³		16		
採泥機	走行構柵サイホン式		16	桜田機械 安藤鉄工所	第2沈澱池用
汚泥ポンプ	電動機直結横軸型両吸入式渦巻ポンプ	口 径 500mm 揚水量 32m ³ /m 揚程 6m 馬 力 60HP	3	日立製作所	
"	電動機直結堅軸型片吸込式渦巻ポンプ	口 径 500mm 揚水量 33m ³ /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 フィルコ	
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	電動機直結堅型	口 径 160mm 揚水量 2m ³ /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 ³		2		
"	径 14.55m 有効水深 3.64m 有効容量 500m ³		1		
滅菌機	磯村式MSV型真空滅菌機	5.6kg/h	8	磯村産業	
"	D.V.G.型真空滅菌機	6kg/h	1	水道機工業	
"	VDV型真空滅菌機	50kg/h	2	磯村産業	
塩素氯化器	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 1,530m ³	2		汚泥処理工場用
濃縮槽ポンプ	電動機直結槽 軸型片吸込式 渦巻ポンプ	口 径 160mm 揚水量 2.5m ³ /m 揚程 20m 馬 力 28HP	2	荏原製作所	"
貯 留 槽	内径 有効深さ 有効容量	15m 3.5m 630m ³	1		"
貯留槽ポンプ	電動機ベルト 掛機軸型片吸 込式渦巻ポン プ	口 径 250mm 揚水量 1.7m ³ /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 ³	2		"
洗滌槽ポンプ	電動機ベルト 掛機軸型片吸 込式渦巻ポン プ	口 径 150×100mm 揚水量 1.7m ³ /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 ³	8		"
汚泥循環ポンプ	電動機直結機 軸型ブレード レスポンプ	口 径 160mm 揚水量 2.5m ³ /m 揚程 12m 馬 力 20HP	4	荏原製作所	"
"	電動機ベルト 掛機軸型ワー マンポンプ	口 径 150mm 揚水量 2.5m ³ /m 揚程 13m 馬 力 20HP	4	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 ²	3	安藤鉄工所	"
温水循環ポンプ	電動機直結機 軸型渦巻ポン プ	口 径 160mm 揚水量 3.15m ³ /m 揚程 14.5m 馬 力 15HP	3	荏原製作所	"
熱 交 換 器	二重管式	出 力 920,000 Kcal/h 圧 力 1.5kg/cm ²	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 ³	2		"
汚泥混和槽	辺 有効深さ 有効容量	2.0×2.0m 2m 8m ³	2		"
消石灰ホツパー	容 量	4m ³	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 ² 3HP	12	エバラインファイルコ	"
ケーキホツパー	手動開口式	容 量 5m ³	4	大成鉄工	"
真空ポンプ	電動機ベルト 掛機型水冷ブ レート弁式	容 量 65.4m ³ /m 真空度 600mmHg 馬 力 100HP	6	三国重工	"
空気圧縮機	電動機ベルト 掛機型1段式	容 量 16.7m ³ /m 圧力 2gk/cm ² 馬 力 100HP	3	"	"

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ガスブロー	電動機直結片 吸込式2段タ ーボブロー	口径 160mm 容量 $24m^3/m$ 圧力 550mmAq 馬力 7.5HP	2	荏原製作所	汚泥処理工場用
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	"
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 ²	1	"	"

(2) 三河島処理場

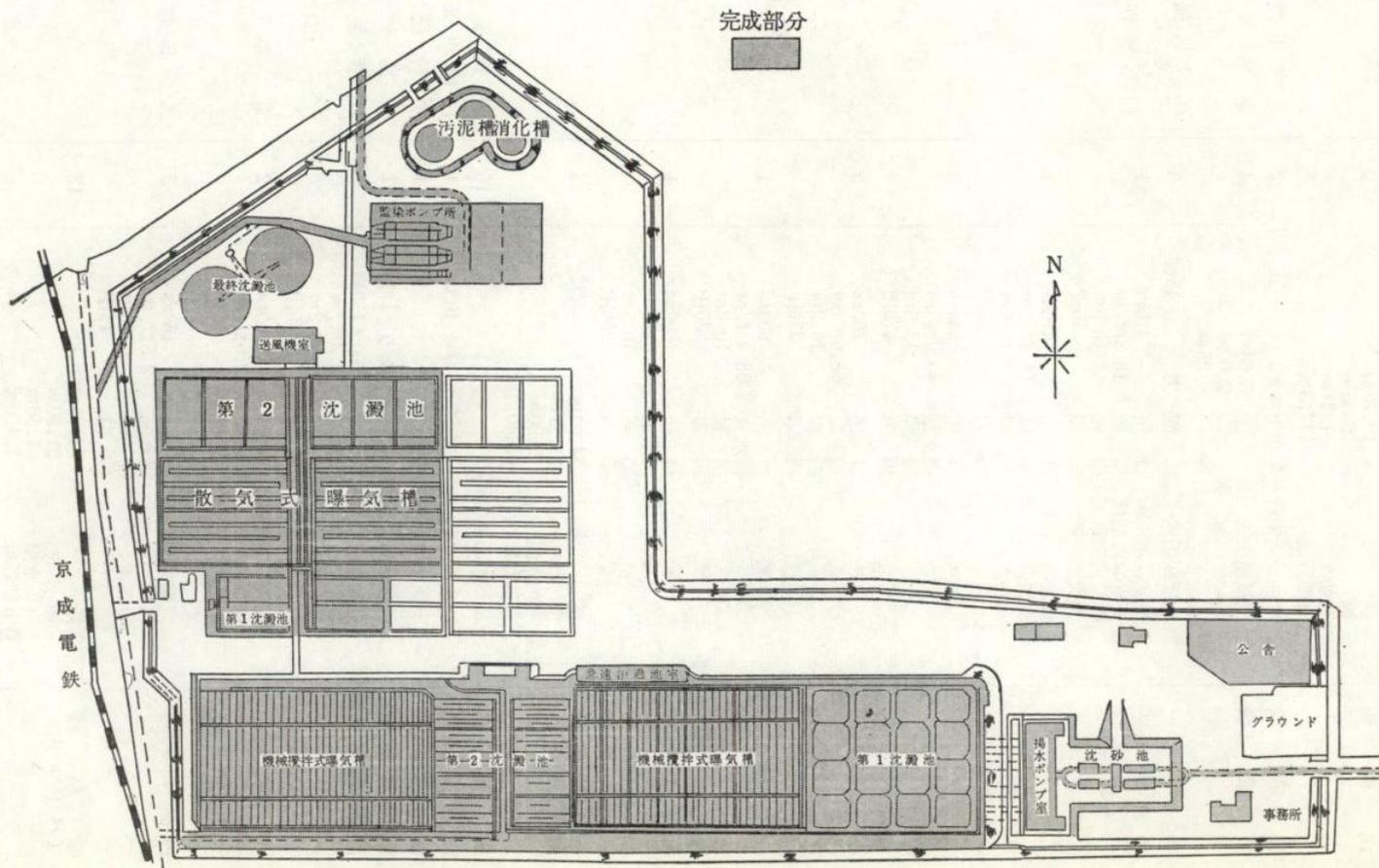
大正12年に建設された三河島処理場の散水汙床は、40余年働いてきた。しかし、近年の都市構造などの変化と汚水量の増大により、処理の高級化が要求され、能率のよい散気式曝気槽に改造されることになった。すでに汙床は撤去され、39年9月より新しい散気式曝気槽の一部が運転を始めている。



所在地	荒川区荒川8丁目25番地
創 設	大正12年3月
敷地面積	$184,856.08m^2$ (55,932.25坪)
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	" $253,900m^3/D$

三河島処理場計画平面図

40. 3. 31. 現在



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 高 1.80m	馬蹄形	2	みのくち式機械 事務所	
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	19.70m 5.45m 1.21m 117.3m ³		2		
揚 泥 機	チェーン走行	パケツトスクレツパー式	2	江戸川機械		
ろ 格 機	機械掻上式	高 3.64m 幅 2.00m×2 目幅 25mm	4	東興造機		
ホ ツ 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 ンジン直結横 軸型両吸込式 渦巻ポンプ	口 径 410mm 揚水量 16.8m ³ /m 揚程 10.5m 馬 力 75HP	1	1	三菱化工 荏原製作所	
"	電動機直結横 軸型両吸込式 渦巻ポンプ	口 径 410mm 揚水量 16.8m ³ /m 揚程 10.5m 馬 力 65HP	1	1	"	
"	"	口 径 560mm 揚水量 40.0m ³ /m 揚程 13.5m 馬 力 173HP	3	3	"	
"	"	口 径 760mm 揚水量 66.6m ³ /m 揚程 10.2m 馬 力 230HP	3	3	"	
"	"	口 径 800mm 揚水量 68.4m ³ /m 揚程 10.2m 馬 力 230HP	1	1	"	
"	"	口 径 800mm 揚水量 78.0m ³ /m 揚程 10.5m 馬 力 250HP	1	1	"	
第 1 沈 澱 池	長 巾 有効水深 有効容量	84.00m 21.21m 2.90m 4,440m ³		4		
掻 集 機	星型中心運転式		16	16	浦賀船渠	
沈砂搬出機	ベルトコンベアー式	能力 10 t / h	1	1	江戸川機械	
篩渣搬出機	ベルトコンベアー式		1	1	奥村機械	
篩渣焼却炉	回転透気乾燥機付定置炉	能力 1m ³ / h	1	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 ³ /m 揚程 2.2m 馬 力 40HP	2	2	日曹製鋼	第1沈澱池用
"	電動機直結縦 軸型ブレード レスポンプ	口 径 160mm 揚水量 2.5m ³ /m 揚程 10m 馬 力 15HP	2	2	電業社	第1沈澱池用
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結縦 軸型ブレード レスポンプ	口 径 160mm 揚水量 2.5m ³ /m 揚程 10m 馬 力 15HP	3	3	久保田鉄工	
曝 氣 槽 (パドル式)	長 幅 有効水深 有効容量	84.75m 21.20m 1.50m 2,400m ³		12		
攪 拌 機	パドル式		24	24	{岡谷鋼機江戸川機 械油谷工作所大家 工場青木ロール	

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
第 2 沈 澱 池	長 33.00m 幅 18.00m 有効水深 3.7m 有効容量 2,190m ³	8		
採 泥 機	走行構桁型サイホン式	8	油 谷 工 作 所	第 2 沈 澱 池 用
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横口 径 300mm 軸型片吸込式 揚水量 12m ³ /m 渦巻ポンプ 揚程 4.5m 馬力 20HP	4	荏 原 製 作 所	
最 終 沈 澱 池	内径 36.0m 有効深さ 3.2m 有効容量 3,260m ³	2		
掻 集 機	星型中心運転式 2本アーム	2	桜 田 機 械	最 終 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 2.4m ³ /m 渦巻ポンプ 揚程 15m 馬力 20HP	2	荏 原 製 作 所	
滅 菌 機	D. V. G. 真空式 6kg/h	3	水 道 機 工	
"	D. V. 型真空式 40kg/h	1	"	
塩 素 気 化 器	能 力 40kg/h	1	"	
汚 泥 槽	径 21.82m 有効深さ 4.09m 有効容量 1,000m ³	2		
消 化 槽	内径 15m 有効深さ 4.5m 有効容量 1,000m ³	1		
ガ ス タ ン ク	直径 10m 高 4.0m 容量 310m ³	1		
吐 口 ポ ン プ	電動機直結横口 径 800mm 軸固定羽根式 揚水量 82.8m ³ /m 軸流ポンプ 揚程 3m 馬力 100HP	1	荏 原 製 作 所	
"	電動機直結横口 径 700mm 軸型斜流ポンプ 揚水量 64m ³ /m 揚程 4m 馬力 80HP	1	"	
"	電動機直結横口 径 500mm 軸固定羽根式 揚水量 30m ³ /m 軸流ポンプ 揚程 3m 馬力 40HP	1	"	
送 泥 ポ ン プ	電動機直結横口 径 150mm 軸型片吸込式 揚水量 1.41m ³ /m 渦巻ポンプ 揚程 26.5m 馬力 27HP	2	"	
第 1 沈 澱 池	長 40m 幅 16m 有効水深 3m 有効容量 1,920m ³	4		
掻 集 機	リンクベルト式 主コレクター 長 83.6m クロスコレクター 長 32.5m	2	日 立 金 属	
掻 集 機	リンクベルト式 主コレクター 長 70m クロスコレクター 長 27.4m	2	石 井 鉄 工	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結縦口 径 150mm 型ブレードレ 揚水量 2m ³ /m ースポンプ 揚程 7m 馬力 10HP	2	電 業 社	

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 2.5m ³ /m 揚程 10m 馬 力 15HP	3	久保田鉄工	
曝 気 槽 (散 気 式)	長 75m×4回路 幅 7.35m 有効水深 4.20m 有効容量 9,260m ³		4		
送 風 機	電動機直結横 軸型ターボ ローター	口 径 450mm 風量 250m ³ /m 風 段 5段 圧 力 5.2mAq 馬 力 440HP	3	日立製作所	
第 2 沈 澱 池	長 40m 幅 24m 有効水深 3.5m 有効容量 3,360m ³		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	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結堅 軸型片吸込式 渦巻ポンプ	口 径 300mm 揚水量 12m ³ /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 350mm 揚水量 16m ³ /m 揚程 4.5m 馬 力 25HP	3	久保田鉄工	

(3) 砂 町 処 理 場

所在地 江東区南砂町9丁目2,473番地

創 設 昭和5年2月

敷地面積 396,498.26m² (119,967.92坪)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

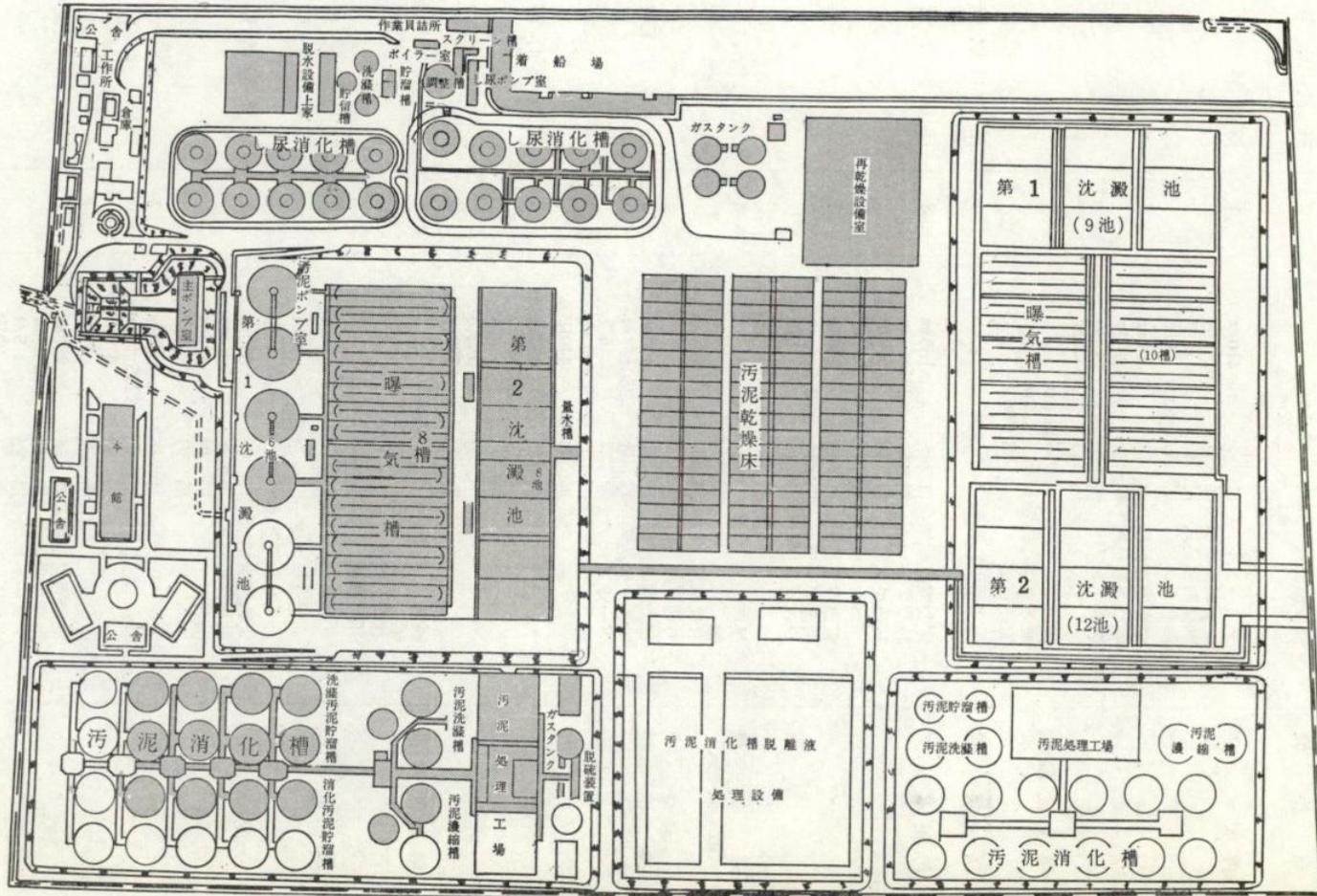
計画処理水量 晴天時 630,000m³/D現有処理能力 302,700m³/D

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

砂町処理場計画平面図

完成部分

40. 3. 31 現在



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
人口阻水扉	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 40mm	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 410mm 揚水量 16m ³ /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 800mm 揚水量 84m ³ /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 ³	4		
掻 集 機	十字型中心運転式		4	江 戸 川 機 械 守 住 土 木	
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 ³ /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 ³ /m 揚程 5m 馬力 14.8HP	3	"	"
曝 気 槽 (散 気 式)	長幅 有効水深 有効容量	80m×4 6.30m 4.20m 8,460m ³	8		
送 風 機	電動機直結横軸型片吸込式ターボプロア	口 径 400mm 容 量 250m ³ /m 段 数 5段 圧 力 5.3mAq 馬 力 440HP	3	石 川 島 重 工 業	
"	"	口 径 450mm 容 量 300m ³ /m 段 数 5段 圧 力 5.3mAq 馬 力 533HP	3	荏 原 製 作 所	
第 2 沈 澱 池	長幅 有効水深 有効容量	45m 25m 3.80m 4,275m ³	8		
掻 泥 機	リンクベルト式		6	日 立 金 属	第 2 沈 澱 池 用
	主コレクター クロスコレクター	長 83m 長 25m			
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 ³ /m 揚程 4.5m 馬力 25HP	3	日 立 製 作 所	
"	"	口 径 350mm 揚水量 22.5m ³ /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 ³ /m 揚程 4.5m 馬力 20HP	1	"	

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
滅 菌 機	磯村式真空スーパー滅菌機 20kg/h	1	磯 村 産 業	
"	" " " " 5.6kg/h	1	"	
塩素気化器 濃 縮 槽	能 力 50kg/h 内 径 25m 有効水深 4.5m 有効容量 2,200m ³	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 ³ /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 ³	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 150mm 揚水量 1.7m ³ /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 ³ /m 揚程 11m 馬 力 15HP	7	日 曹 製 鋼	"
貯 留 槽	内径 18m 有効水深 3.7m 有効容量 910m ³	2		"
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 ³ /m 揚程 16m 馬 力 25HP	3	電 業 社	"
洗 滌 槽	内径 25m 有効水深 3.5m 有効容量 1,720m ³	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 ³ /m 揚程 7.5m 馬 力 10HP	3	電 業 社	"
ボ イ ラ ー	三胴水管式 圧 力 2.5kg/cm ² 出 力 5.5t/h 伝熱面積 170m ²	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 150mm 揚水量 3m ³ /m 揚程 14m 馬 力 15HP	3	日 立 製 作 所	"
熱 交 換 器	二重管式 出 力 400,000kcal/h 圧 力 1.5kg/cm ²	12	安 藤 鉄 工	"
薬品溶解槽	有効容量 22m ³	2		"
汚泥混和槽	" 16m ³	1		"
真空ろ過機	連続回転式多室型 ろ過面積 32m ² 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 ³ /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 ³ /m 圧 力 3kg/cm ² 馬 力 100HP	4	"	"
ガスブロー	電動機直結ターボブロー 口 径 160mm 容 量 24m ³ /m 圧 力 600mmAq 馬 力 7.4HP	2	荏 原 製 作 所	"

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ガス圧縮機	電動機ベルト掛横型水冷式	容量力 11.9 m^3/m 5 kg/cm^2 80HP	2	大都工業	汚泥処理工場用
脱硫器	乾式	60 m^3	1	石川島重工業	"
ガスタンク	球形	直径 15 m 容量 1,770 m^3 直径圧力 5 kg/cm^2	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 84,738.18 m^2 (25,639.39坪)

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

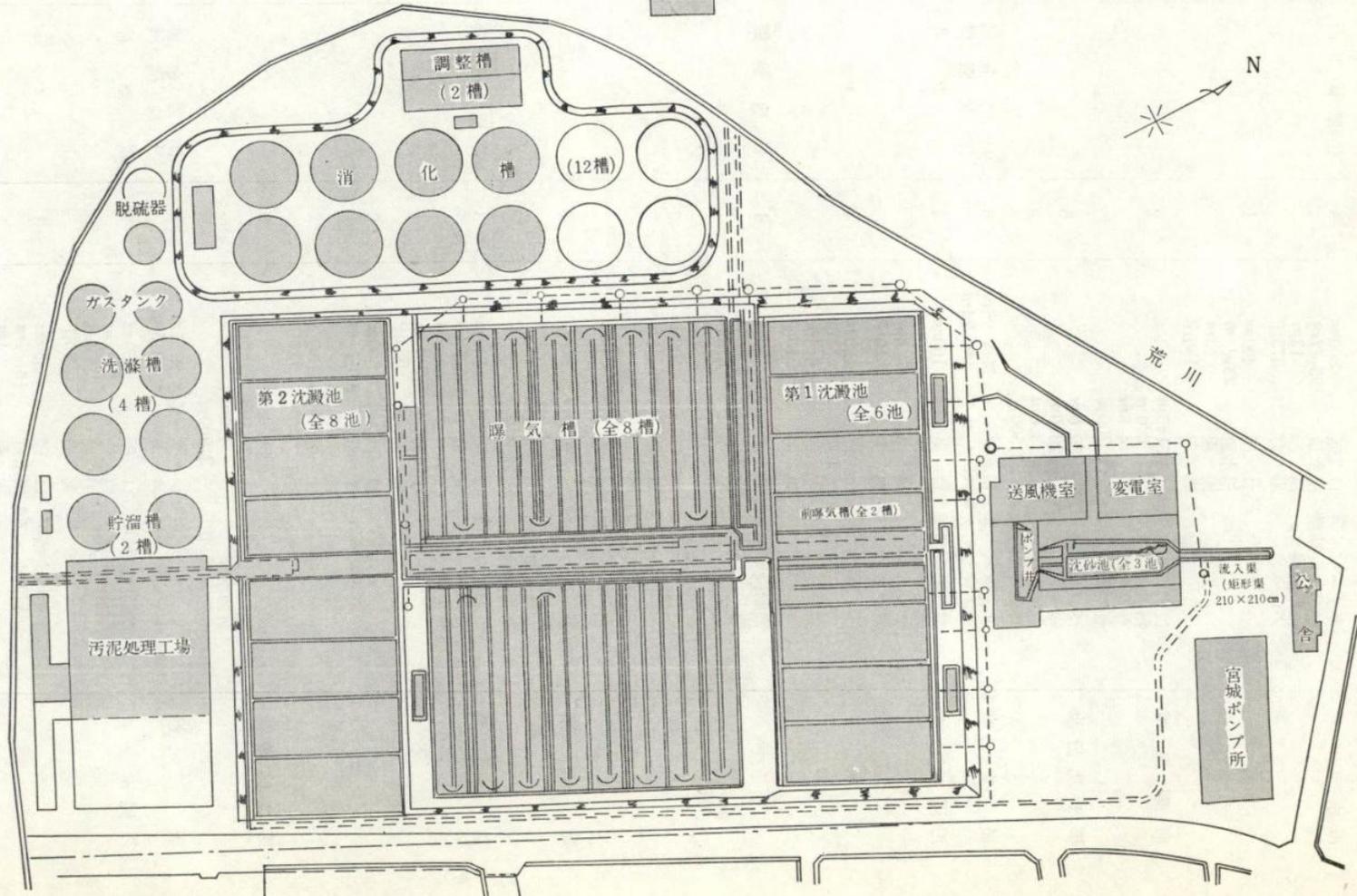
計画処理水量 (晴天時) 420,000 m^3/D 現有処理能力 358,000 m^3/D 本 館 鉄筋コンクリート建 延 6,103 m^2 ポンプ室 鉄筋コンクリート建 延 3,580.80 m^2 汚泥処理工場 鉄筋コンクリート建 延 5,917 m^2

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 2.0 m 幅 1.8 m	3	桜田機械	
沈砂池	辺 高 20.0 m ×幅4.0 m 有効深さ 2.9 m 有効容量 232 m^3		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 3 m^3/h	1	五十嵐鉄工	
高架ホッパー	油圧開閉式	容 量 3.5 m^3	2	奥村機械	
ろ格機	機械掻上式	高 2.9 m 幅 1.5×2 目幅 25 mm	3	桜田機械	
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 3 m^3/h	1	五十嵐鉄工	
" 脱水機		" 3 m^3/h	1	住友機械	
汚水ポンプ	電動機直結堅軸型片吸込式渦巻ポンプ	口 径 700 mm 揚水量 75 m^3/m 揚程 13 m 馬 力 300HP	2	荻原製作所	

小台処理場計画平面図

完成部分

40. 3. 31 現在



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 水 ポ ン プ	デーゼルエンジン直結横軸型渦巻ポンプ	口 径 800mm 揚水量 95m ³ /m 揚程力 13m 馬力 373HP	4	荏原製作所	
"	"	口 径 400mm 揚水量 23m ³ /m 揚程力 13m 馬力 130HP	1	"	
前 曝 気 槽	長幅有効水深有効容量	51.5m 6.0m 4.5m 2,700m ³	2		
第 1 沈 澱 池	長幅有効水深有効容量	50.0m 20.0m 3.6m 3,500m ³	6		
掻 集 機	リンクベルト式	主コレクター長さ 96m クロスコレクター " 24m	6	日立金 住友機 電業社	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 160mm 揚水量 2m ³ /m 揚程力 6m 馬力 10HP	4	"	"
"	"	口 径 150mm 揚水量 2m ³ /m 揚程力 6.5m 馬力 10HP	4	"	"
"	電動機ベルト掛ワーマンポンプ	口 径 150mm 揚水量 2m ³ /m 揚程力 6.5m 馬力 10HP	1	日曹製鋼	"
"	"	口 径 500mm 風段圧馬力 4 5.3mAq 720HP	3	"	"
曝 気 槽	長幅有効水深有効容量	70.0m 6.3m 4.2m 7,410m ³	8		
送 風 機	電動機直結横軸型ターボローア	口 径 500mm 風段圧馬力 4 5.3mAq 533HP	3	荏原製作所	
"	"	口 径 500mm 風段圧馬力 4 5.3mAq 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 ³	8		
掻 泥 機	リンクベルト式	主コレクター長さ 97.5m クロス " " 23.5m	8	日立金 月島機 電業社	第2沈澱池用
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結縦型斜流ポンプ	口 径 350mm 揚水量 13m ³ /m 揚程力 4m 馬力 20HP	2	"	"
"	電動機直結縦型斜流ポンプ	口 径 350mm 揚水量 16m ³ /m 揚程力 4m 馬力 25HP	1	"	"

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結 型斜流ポンプ	口 径 350mm 揚水量 19m ³ /m 揚程 4m 馬 力 40HP	3	電 業 社	第2沈澱池用
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 業	"
濃 縮 槽	辺 幅 10m×長40m 有効深さ 4m 有効容量 1,660m ³		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 160mm 揚水量 2.1m ³ /m 揚程 18m 馬 力 25HP	2	電 業 社	"
"	電動機ベルト 掛ワーマンボ ンプ	口 径 250mm 揚水量 2.1m ³ /m 揚程 16.5m 馬 力 25HP	1	日 曹 製 鋼	"
消 化 槽	内径 23.0m 有効深さ 12.0m 有効容量 5,000m ³		8		"
汚 泥 循 環 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 2.8m ³ /m 揚程 12m 馬 力 20HP	8	電 業 社	"
貯 留 槽	内径 17.0m 有効深さ 3.0m 有効容量 680m ³		2		"
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 160mm 揚水量 2.5m ³ /m 揚程 18m 馬 力 25HP	2	電 業 社	"
"	電動機直結横 軸型ブレード レスポンプ	口 径 150mm 揚水量 2.5m ³ /m 揚程 18m 馬 力 25HP	1	電 業 社	"
洗 滌 槽	内径 19.0m 有効深さ 3.0m 有効容量 850m ³		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 130mm 揚水量 1.2m ³ /m 揚程 5m 馬 力 7.5HP	2	電 業 社	"
"	"	口 径 150mm 揚水量 1.2m ³ /m 揚程 5m 馬 力 7.5HP	1	日 立 製 作 所	"
ボ イ ラ ー	三胴水管式	圧 力 25mAq 出 力 3,000,000kcal/h 伝熱面積 170m ²	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 180mm 揚水量 3.55m ³ /m 揚程 14m 馬 力 20HP	3	電 業 社	汚泥処理工場用
熱 交 換 器	二重管式	出 力 680,000kcal/h 圧 力 1.5kg/cm ²	8	安 藤 鉄 工	"
薬 品 溶 解 槽	有効容量	17m ³	2	三 機 工 業	"
汚 泥 混 和 槽	"	10m ³	2	"	"
消石灰ホッパー	容 量	5m ³	1	三 機 工 業	"

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考	
真 空 ろ 過 機	連続回転式円筒型	ろ過面積 馬力	32㎡ 2HP	12	"	"
ケーキホツパー	油圧開口式	容 量	5㎡	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 真空度 馬力	65㎡/m 600mmHg 100HP	3	三 国 重 工	"
"	"	容 量 真空度 馬力	46㎡/m 600mmHg 80HP	3	日 立 製 作 所	"
空 気 圧 縮 機	電動機ベルト掛横型水冷式	容 量 圧力 馬力	30㎡/m 3kg/cm 145HP	1	三 国 重 工	"
"	"	容 量 圧力 馬力	25㎡/m 2kg/cm 133HP	1	日 立 製 作 所	"
ガ ス プ ロ ウ ー	電動機直結ターボブロー	口 径 容 量 圧力 馬力	160mm 25㎡/m 700mmAq 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 圧力 馬力	11.9㎡/m 5.2kg/cm 72HP	2	大 都 工 業	"
脱 硫 器	乾 式	30,000㎡/D		1	石 井 鉄 工	"
ガ ス タ ン ク	球 形	直 径 容 量 圧 力	15.6m 2,000㎡ 5kg/㎡	1	"	"

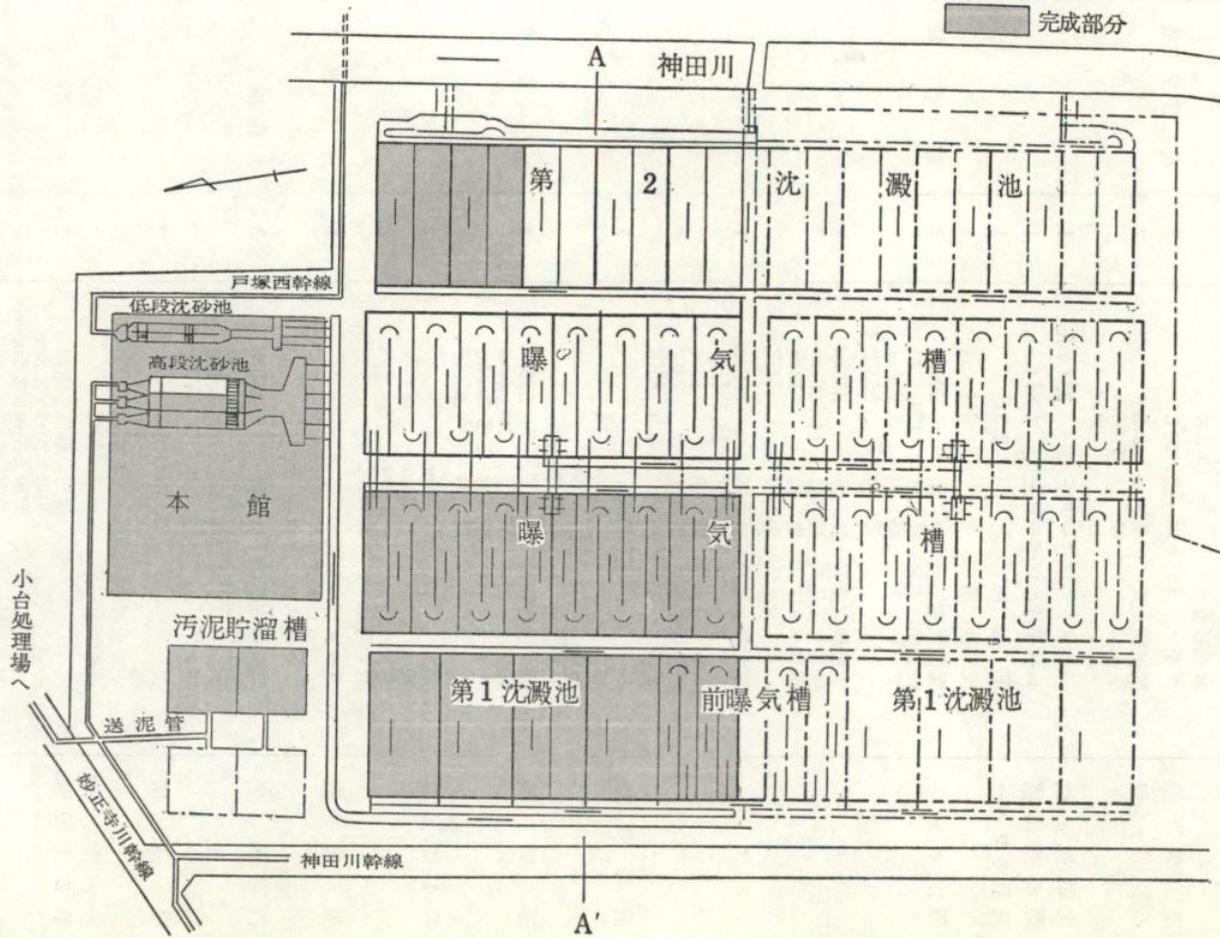
(5) 落 合 処 理 場

所 在 地 新宿区上落合1丁目100番地
 創 設 昭和39年3月
 敷 地 面 積 68,645.61㎡ (20,770.23坪)
 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 1,151ヘクタール
 計画処理人口 1,230,000人
 計画処理水量 晴天時450,000㎡/D
 現有処理能力 90,000㎡/D
 本 館 鉄筋コンクリート建 延 15,080㎡
 ポンプ室 鉄筋コンクリート建 延 480㎡
 送風機室 鉄筋コンクリート建 延 768㎡

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 111.8㎡		2		高 段 用
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 目幅 20mm	4	"	"

落合処理場計画平面図

40. 3. 31 現在



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 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 ³		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	バケツトエレベーター式	20 t / h	1	"	
篩渣搬出機	レーキ付エレベーター式	4.86 t / h	1	"	
高架ホツパー	篩 渣 用	2.5m ³	1	"	
"	沈 砂 用	6m ³	1	"	
汚水ポンプ	電動機直結縦軸型斜流ポンプ	口 径 900mm 揚水量 120m ³ /m 揚程 6m 馬 力 253HP	2	電 業 社	高 段 用
"	電動機直結縦軸型片吸込式渦巻ポンプ	口 径 350mm 揚水量 14.5m ³ /m 揚程 13m 馬 力 73HP	3	"	低 段 用
"	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 350mm 揚水量 14.5m ³ /m 揚程 13m 電動機馬力 73HP エンジン馬力 85HP	1	"	"
前曝気槽	長 40m×2 幅 5.4m 有効水深 4.5m 有効容量 1,940m ³		2		
送風機	電動機直結横軸型ターボローア	口 径 500mm 風 量 360m ³ /m 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 ³		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		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 160mm 揚水量 3m ³ /m 揚程 4.5m 馬 力 7.3HP	3	久保田鉄工	"
曝気槽	長 39.6m×8m 幅 6.3m 有効水深 4.55m 有効容量 9,080m ³		2		"
第2沈澱池	一階 長 40m 幅 20m 水深 2.8m 二階 37m×20m×2.5m 有効容量 4,240m ³		2		
掻集機	リンクベルト式		8	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 450mm 揚水量 26m ³ /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 ³	2		

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
送 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸型片吸式ブレードレスポンプ	口 径 200mm 揚水量 4.5m ³ /m 揚程 18m 馬 力 40HP	4	久 保 田 鉄 工	
塩 素 滅 菌 機	DV型真空式	3.5kg/h	1	水 道 機 工	
塩 素 気 化 機	能 力	100kg/h	1	"	

第 4 節 し 尿 消 化 槽

(清掃局委託)

所 在 地 江 東 区 南 砂 町 9 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 2,700m³/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 200mm 揚水量 5.4m ³ /m 揚程 8.0m 馬 力 30HP	1	荏 原 製 作 所	
"	"	口 径 200mm 揚水量 5.4m ³ /m 揚程 12.0m 馬 力 40HP	3	"	
し 尿 沈 砂 槽	長 幅 有効水深 有効容量	9.9m 11.3m 1.79m 200m ³	1		
ろ 格 機	ドル型機械捲上式	幅 2.0m 高 2.0m 目 幅 35mm	3	三 機 工 業	
ろ 格 機	"	幅 2.0m 高 2.0m 目 幅 19mm	3	"	
シ ャ 脱 水 装 置 調 整 槽	ロール圧縮式	処理能力 10m ³ /h	2	三 菱 化 工 機	
	内径 有効深さ 有効容量	22.0m 4.75m 1,800m ³	1		
攪 拌 機 調 整 槽 ポ ン プ	翼 車 式		1	三 機 工 業	
	電動機直結横軸型片吸込式特殊渦巻ポンプ	口 径 200mm 揚水量 5.4m ³ /m 揚程 8.0m 馬 力 25HP	2	荏 原 製 作 所	
"	電動機直結横軸型片吸込式特殊渦巻ポンプ	口 径 200mm 揚水量 5.4m ³ /m 揚程 7.6m 馬 力 25HP	1	"	
消 化 槽 ポ ン プ	"	口 径 200mm 揚水量 5.4m ³ /m 揚程 21.0m 馬 力 60HP	1	"	
消 化 槽 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 3m ³ /m 揚程 15m 馬 力 60HP	2	荏 原 製 作 所	

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
消 化 槽	内径 有効深さ 有効容量	25.0m 6.0m 3.250m ³	20		
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横 軸型渦巻ポン プ	口 径 80mm 揚水量 0.47m ³ /m 揚程 5m 馬 力 3P	2	三菱化工機 酒井製作所	汚泥脱水用
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横 軸型渦巻ポン プ	口 径 130mm 揚水量 1.5m ³ /m 揚程 15m 馬 力 1.5P	1	三菱化工機 酒井製作所	〃
真 空 脱 水 機	廻 転 式	ろ過面積 9.6m ² 馬 力 7.3P	4	三菱化工機 ウノサワ組鉄工所	〃
真 空 ポ ン プ	電動機ベト掛 横軸型真空ボ ンプ	口 径 760mm×300mm 揚水量 68m ³ /m 真空度 500mm/Hg 馬 力 100P	4	ウノサワ組鉄工所	〃
再 乾 燥 床			1,440m ³		
乾 燥 床			30,000m ³		
乾 燥 汚 泥 撮 取 装 置	構桁自走式	軌間 10m 走行速度 4.08m/min	1	浦賀ドック	
ガ ス タ ン ク	内径 { 14.9m 15.25m	容量 { 1,200m ³ 2,000m ³	2 2	石井鉄工 石川島重工	
乾 燥 脱 硫 機	乾式	4,000m ³ /D	2	石井鉄工	
ガ ス 洗 滌 塔	湿式	5,000m ³ /D	2	〃	
〃	〃	21,600m ³ /D	1	岡谷鋼機	
洗 滌 ポ ン プ	電動機直結横 軸型片吸込式 渦巻ポンプ	口 径 250mm 揚水量 6m ³ /m 揚程 12m 馬 力 30P	1	荏原製作所	
〃	〃	口 径 260mm 揚水量 7.5m ³ /m 揚程 16m 馬 力 30P	1	日立製作所	
撮 集 機	廻 転 式		2	住友機械	第1, 第2洗滌槽用
ボ イ ラ ー	三胴水管式	缶圧 2.5kg/cm ² 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/cm ² 出力 { 常用=1,940,000kcal/h 最大=2,330,000kcal/h	1	安藤鉄工	

第 5 節 稀积水送水ポンプ施設

(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 稀积水送水量 計画 3,450m³/D

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
稀积水送水ポンプ	電動機直結横 軸型両吸込式 渦巻ポンプ	口 径 200mm 揚水量 3m ³ /m 揚程 43m 馬 力 50P	2台	水 興 社	
稀积水送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造		422m ³		

第 7 章 作 業

第 1 節 管 渠

管 渠 作 業 実 績 表

(昭和39年度)

管 理 事 務 所	中 部	北 部	東 部	合 計
種 別	千代田, 港, 中央, 文 京各区の大部 新宿, 品川, 目黒, 澁 谷, 豊島, 中野, 杉並 台東, 北, 荒川各区の 一部 大田区	台東, 豊島, 北, 荒川 各区の大部 千代田, 文京両区の一 部 板橋区, 足立区	中央区の一部 墨田区, 江東区	
修 理 延 長 (m)	52	68	27	147
補 修 個 数 (個)	4,416	1,176	894	6,486
掃 除 延 長 (m)	494,915	322,884	203,818	1,021,617
汚 泥 量 (m ³)	13,135	10,081	7,014	30,230
掃 除 個 数 (個)	6,244	4,441	1,674	12,359
汚 泥 量 (m ³)	45	81	77	203

作 業 費 実 績 累 年 比 較 表

(過去5年間)

年 度	分 類 管渠 人孔樹	管理延長 (m)	掃除延長 (m)	汚 泥 量 (m ³)	修 繕 員 数 (m ³ 個)
		同 個 数 (個)	同 個 数 (個)		
35	管 渠	2,681,332	815,930	22,787.96	654.00
	人孔樹	348,071	26,148	1,434.65	3,805
36	管 渠	2,767,882	961,288	26,035.65	379.60
	人孔樹	366,878	21,098	886.31	3,842
37	管 渠	2,876,329	872,792	23,062.82	330.20
	人孔樹	390,549	19,440	488.60	4,238
38	管 渠	3,062,056	890,460	23,404.00	203.00
	人孔樹	427,795	12,001	307.00	4,603
39	管 渠	3,296,111	1,021,617	30,230.54	147.26
	人孔樹	479,278	12,359	203.05	6,486

但し、39年度の管理延長及び個数は建設部の算出数である。

第2節 ポンプ所

ポンプ作業状況

(昭和39年度)

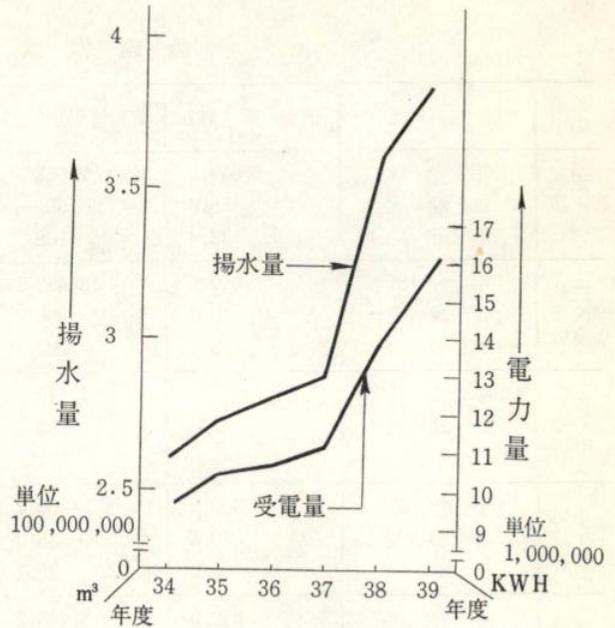
ポンプ所	揚水量	揚水量内訳		シサ量	沈砂量	受電量	受電量内訳		
		送水量	放水量				ポンプ運	諸機	械明
	m ³	KWH	KWH	KWH					
銭瓶町	92,609,550	92,609,550		739.2	1,257.0	3,410,470	3,226,576	183,894	
箱崎町	122,816		122,816	5.0	—	3,525.2	1,818.9	1,706.3	
中洲町	1,885		1,885	0.1	—	886.8	29.4	857.4	
浜町	463,500		463,500	4.1	—	37,431.1	8,716.4	28,714.7	
汐留	3,056,820		3,056,820	54.4	—	120,846	35,370	85,476	
桜橋	15,590,050		15,590,050	101.1	—	619,176	433,675	185,501	
南千住	6,654,040	6,582,840	71,200	113.8	62.0	141,975	105,420	36,555	
汐入	2,757,760	2,587,580	170,180	14.5	25.9	74,250	59,432	14,818	
橋場	908,730	850,680	58,050	7.8	19.6	36,648	25,636	11,012	
日本堤	1,523,750		1,523,750	20.4	20.5	65,112	3,490	61,622	
山谷	333,845		333,845	12.2	—	12,078	5,944	6,134	
和泉町	3,921,525	3,921,525		69.4	39.2	103,694	89,779	13,915	
地藏堀	892,440	679,090	213,350	49.0	89.3	57,673	36,192	21,481	
町屋	28,071,530	27,560,220	511,310	206.6	166.5	1,377,091	1,310,985	66,106	
千住	13,450,860		13,450,860	74.6	312.0	635,606	511,554	124,052	
小台橋	102,230		102,230	1.7	—	2,684	2,675	9	
八幡堀	377,400		377,400	1.9	—	10,140	9,446	694	
千住曙町	—		—	—	—	—	—	—	
藍染	11,235,540	9,473,390	1,762,150	71.1	265.5	1,002,660	750,143	252,517	
宮城	187,320		187,320	9.0	13.5	18,847	1,771	17,076	
木場	82,614,573	80,660,033	1,954,540	206.0	1,120.0	2,828,430	2,275,560	552,870	
越中島	30,225		30,225	1.0	10.0	14,004	455	13,549	
月島	7,691,055	7,599,543	91,512	51.6	110.0	598,073	540,060	58,013	
三之橋	47,017,220	44,406,495	2,610,725	268.5	366.0	1,555,788	1,182,589	373,199	
業平橋	21,085,480	19,370,390	1,715,090	192.6	8.5	729,480	483,625	245,855	
砂町	5,092,140		5,092,140	36.0	70.0	331,656	259,230	72,426	
大島	3,035,465		3,035,465	24.0	2.0	177,888	96,197	81,691	
小松川	1,241,834		1,241,834	11.7	18.5	178,038	57,226	120,812	
吾嬬	31,457,620		31,457,620	216.7	221.0	1,589,928	1,093,390	496,538	
隅田	3,098,080		3,098,080	11.2	46.9	256,968	134,024	122,944	
洲崎	10,250		10,250	—	—	804	423	381	
合計	384,635,533	296,301,336	88,334,197	2,575.2	4,243.9	15,991,850.1	12,741,431.7	3,250,418.4	

ポンプ所揚水量及び電力量と作業費

年度	揚水量	受電量
34	262,752,707 ^{m³}	9,801,494.2 ^{KWH}
35	274,571,669	10,549,543.7
36	282,709,165	10,727,510.84
37	288,646,790	11,187,502.9
38	359,297,660	13,952,405.4
39	384,635,533	15,991,850.1

年度	作業費	揚水量100 ^{m³} 当り作業費 ^{m³}
34	69,665,705 ^円	26.62 ^円
35	73,209,092	26.66
36	85,167,314	33.19
37	10,335,913	35.80
38	117,009,882	32.57
39	133,500,414	34.7

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	278,276,380	3,862,926	272,233,334	2,180,120	2,216.8
	日 最 大	1,099,834	305,381	792,393	8,640	13.5
	日 平 均	762,401※	91,974	745,845	5,973※	6.1
三処 河島場	年 合 計	118,513,090	3,248,200	114,476,220	788,670	587.8
	日 最 大	477,540	150,910	404,780	3,420	8.5
	日 平 均	324,693※	49,972	313,633	2,160※	2.9
砂処 理町場	年 合 計	82,645,778	224,100	81,254,778	1,166,900	305.6
	日 最 大	318,207	56,000	259,847	5,290	1.8
	日 平 均	226,427※	28,013	222,616	3,197※	0.8
小処 理台場	年 合 計	21,978,700	11,840	21,155,520	811,340	213.4
	日 最 大	128,650	7,000	126,180	4,540	4.0
	日 平 均	60,216※	3,947	57,960	2,223※	0.9
落処 理合場	年 合 計	24,287,090	2,386,330	21,497,220	403,540	237.6
	日 最 大	147,130	83,700	79,100	1,470	2.3
	日 平 均	66,540※	24,350	58,896	1,110※	0.7
合 計	年 合 計	525,701,038	9,733,396	510,617,072	5,350,570	3,561.2
	日 最 大	1,947,337	—	—	—	—
	日 平 均	1,440,277	—	—	—	—

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 浦 場	年 合 計	6,539.5	7,065	28,229,640	6,756,374	21,473,266
	日 最 大	68.0	500	88,320	25,250	66,340
	日 平 均	※ 32.4	※ 168	77,341	18,511	58,831
三 河 島 場	年 合 計	690.6	13,482	14,412,718	3,729,632	10,683,086
	日 最 大	10.0	600	46,092	15,483	31,461
	日 平 均	※ 3.7	※ 207	39,477	10,218	29,269
砂 町 場	年 合 計	—	1,110	19,564,815	5,400,730	14,164,085
	日 最 大	—	280	64,435	21,560	42,875
	日 平 均	—	※ 139	53,602	14,797	38,806
小 台 場	年 合 計	369.0	60.7	7,504,537	1,788,370	5,716,167
	日 最 大	20.3	35	23,916	8,250	17,622
	日 平 均	※ 9.5	※ 20.2	20,557	4,900	15,661
落 台 場	年 合 計	552.0	8,446.2	6,529,692	1,650,340	4,879,352
	日 最 大	3.5	349.5	20,584	6,230	14,354
	日 平 均	※ 1.5	※ 89.0	17,889	4,520	13,368
合 計	年 合 計	8,151.1	30,163.9	76,241,402	19,325,446	56,915,956
	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 浦 場	年 合 計	2,180,120	2,180,120	668,892	29,155	1,309,600	1,036,522	2,294,492
	日 最 大	8,640	8,640	3,879	174.2	7,600	5,030	8,500
	日 平 均	5,970	5,970	1,833	97.1	4,365	3,455	6,286
砂 町 場	年 合 計	1,154,270	1,154,270	282,748	49,662	1,603,060	982,360	3,002,680
	日 最 大	5,740	5,740	1,080	233	9,000	4,590	10,200
	日 平 均	3,162	3,162	803	167	5,379	3,296	7,575
小 台 場	年 合 計	1,246,290	1,246,290	158,250	19,206	889,540	462,150	1,732,700
	日 最 大	12,830	12,830	1,030	122	5,300	3,570	6,900
	日 平 均	3,420	3,420	430	63	2,920	1,520	4,747
合 計	年 合 計	4,580,680	4,580,680	1,109,890	98,023	3,802,200	2,481,032	7,029,872
	日 最 大	—	—	—	—	—	—	—
	日 平 均	—	—	—	—	—	—	—

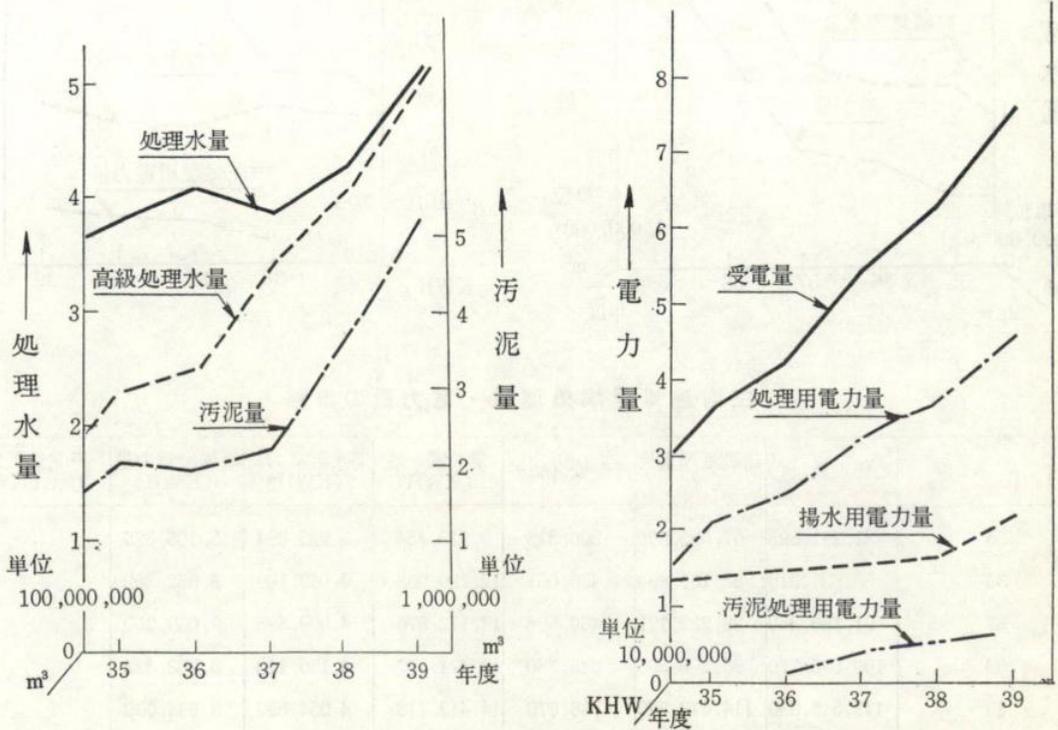
全処理場年間処理量と作業費の推移

年 度	処 理 水 量	汚 泥 量	作 業 費	処理水量 100 m^3 当 り 作 業 費
34	364,175,547 m^3	1,373,030 m^3	142,172,508 円	39.04 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

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)
35	380,583,785	231,538,421	2,043,041	36,579,165.6	14,400,128	21,268,547	—
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

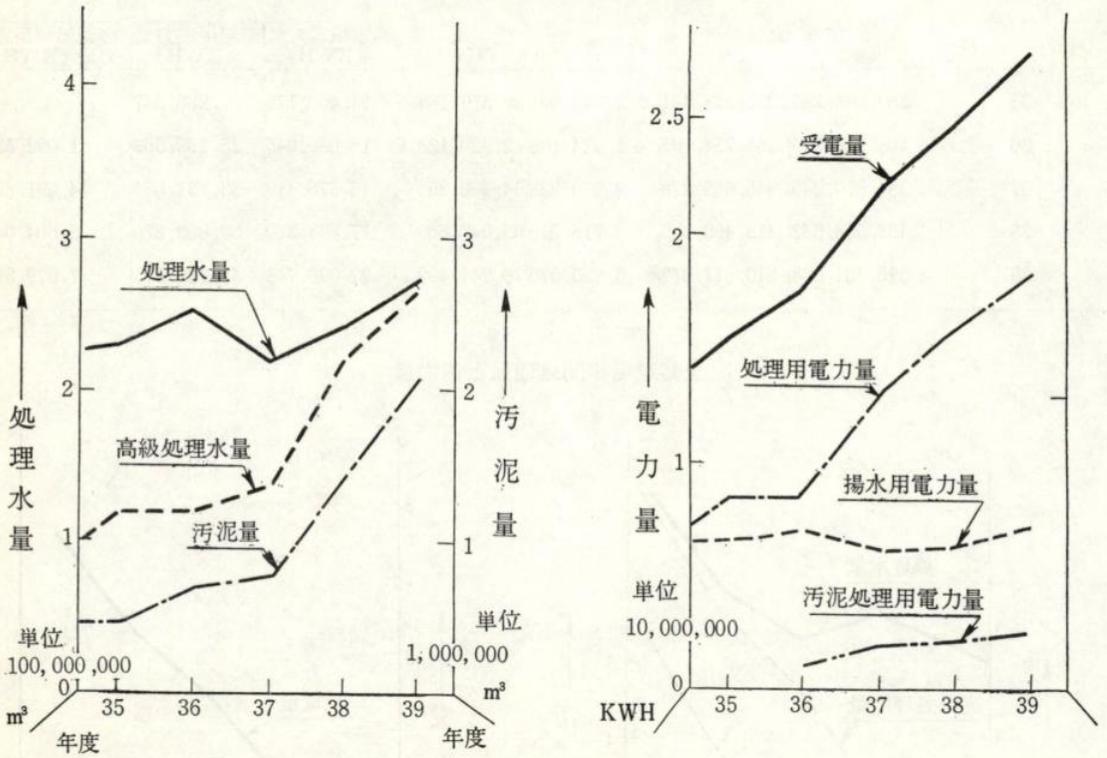
全処理場年間処理量と電力量



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)
35	227,840,591	117,137,887	478,100	15,370,960	6,483,500	8,389,446	—
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

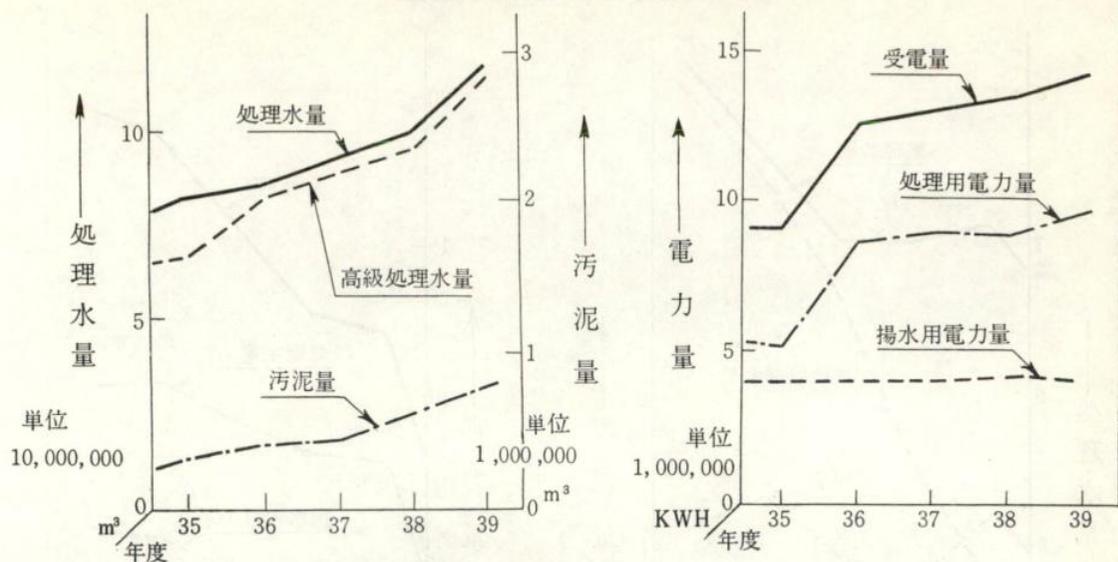
芝浦処理場年間処理水量と電力量



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)	汚泥処理用電力量(KWH)
35	81,291,898	67,035,999	360,315	9,113,454	3,925,894	5,105,325	—
36	86,631,310	82,161,864	436,051	12,729,968.6	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	9,938,000	—

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(m³)	高級処理水量(m³)	汚泥量(m³)	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)
35	71,451,296	47,364,535	1,204,626	12,094,759	3,990,734	7,773,776	—
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

小台処理場処理量・電力量の推移

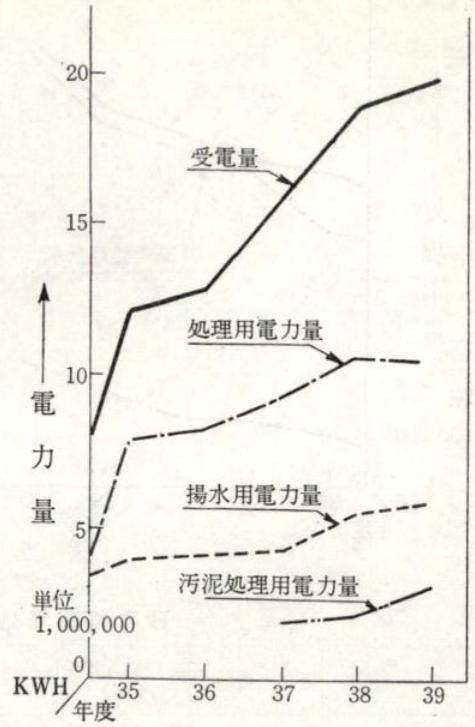
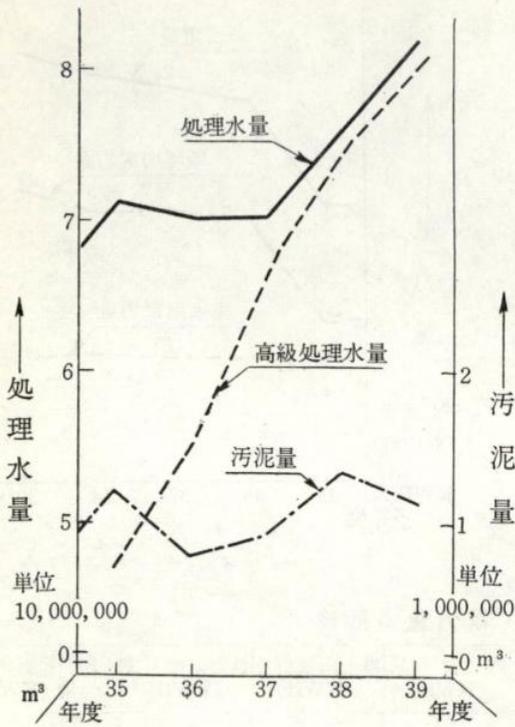
年 度	処理水量(m³)	高級処理水量(m³)	汚泥量(m³)	受電量(KWH)	揚水用電力量(KWH)	処理用電力量(KWH)	汚泥処理用電力量(KWH)
37	7,079,110	7,018,200	60,910	3,614,276	1,250,190	1,821,280	290,900
38	16,067,160	15,675,890	317,890	5,891,712	1,980,620	2,417,530	1,322,000
39	21,978,700	21,155,520	811,340	7,504,537	2,257,310	3,381,230	1,732,700

落合処理場処理量・電力量の推移

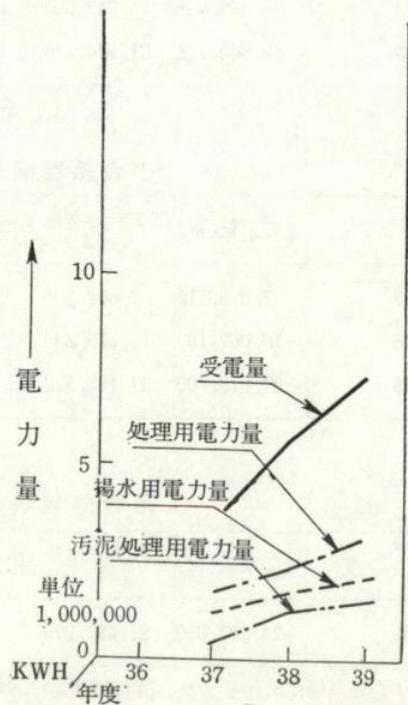
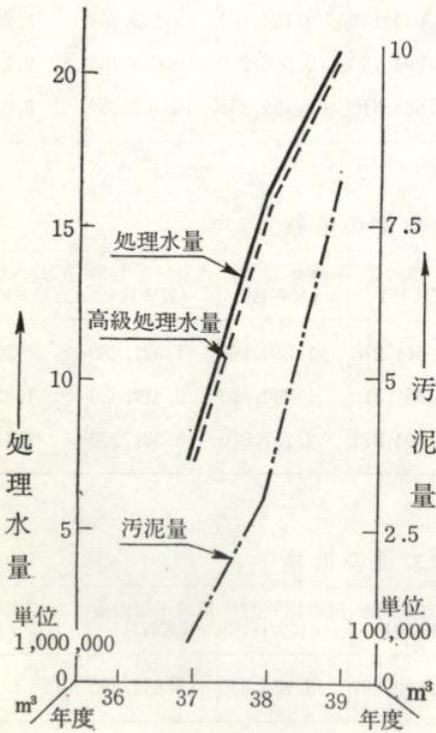
年 度	処理水量(m³)	高級処理水量(m³)	汚泥量(m³)	受電量(KWH)	揚水用電力量(KWH)	処理用電力量(KWH)	汚泥処理用電力量(KWH)
39	24,287,090	21,497,220	403,540	6,529,692	2,734,930	3,697,820	—

(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

(昭和39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					
				p. p. m	p. p. m	個/cc	p. p. m
芝浦 処理場	生下水	中低段	7.0~7.5	203.	191.	2,209×10 ²	6.0
		高段	7.0~7.4	159.	167.	943×10 ²	7.3
		超高段	6.8~7.1	236.	153.	663×10 ²	8.5
	処理水		6.7~7.3	11.	8.5	2,820	2.1
三河島 処理場	生下水	三河島系	6.4~7.1	226.	179.5	960×10 ²	6.8
		尾久系	6.2~7.0	208.	154.5	906×10 ²	12.0
	処理水	バドル式	7.0~7.2	23.	8.0	1,800	2.7
		散気式	6.8~7.1	34.	15.5	—	4.6
砂町 処理場	生下水		6.9~8.3	119.	101.8	1,500×10 ²	2.8
	処理水		6.9~7.4	17.	15.4	2,400	2.8
小台 処理場	生下水	王子系	3.6~9.1	136.	169.8	1,750×10 ²	10.9
		宮城系	3.2~7.1	399.	254.2	1,380×10 ²	8.0
	処理水		5.9~7.3	37.	13.6	2,600	2.6
落合 処理場	生下水	高段	7.0~7.5	231.	110.0	—	10.1
		低段	7.0~10.7	155.	137.0	—	7.4
	処理水		6.9~7.7	13.	11.2	2,200	3.1
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	

〔2〕 混合精密試験

(昭和39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				
				p. p. m	p. p. m.	p. p. m.
芝浦場	生水	中低段	7.2~7.4	154.	141.	4.8
		高段	7.2	89.	120.	5.4
		超高段	7.2~7.3	128.	116.	5.5
	処理水		7.1~7.4	11.	12.	2.7
三河島場	生水	三河島系	6.8~7.2	243.	158.6	6.4
		尾久系	6.6~6.8	124.	114.2	6.8
	処理水	パドル式	7.1~7.4	35.	9.4	3.1
		散気式	7.0~7.2	50.	20.0	5.1
砂町場	生水		6.9~7.3	98.	106.4	3.0
	処理水		7.2~7.4	12.	16.1	2.3
小台場	生水	王子系	6.9	125.	126.0	5.9
		宮城系	—	—	—	—
	処理水		6.4~7.4	28.	19.0	2.8
落合場	生水	高段	7.1~7.5	83.	88.0	6.8
		低段	7.6~8.8	138.	114.0	5.5
	処理水		7.2~7.3	10.	11.9	3.9
高級処理放流水水質基準			5.8~8.6	70以下	20以下	

2 定期精密試験

〔1〕 芝浦処理場定期精密試験

(昭和39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 処 理 水	散気式及シン プレックス式 処理水
	中低段 砂池	高 砂池	超 高 砂池	第1沈澱池 入 口	第1沈澱池 出 口	第2沈澱池 出 口	第2沈澱池 出 口
採 取 個 所							
気 温	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4
水 温	17.8	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
透 視 度	3.6	4.0	4.4	2.1	3.6	40.0	61.0
P H 値	7.0~7.5	7.0~7.4	6.8~7.1	6.9~7.2	6.8~7.3	6.6~7.1	6.7~7.3
蒸 発 残 留 物	1,391.	542.	589.	1,666.	1,309.	1,192.	1,017.
強 熱 残 留 物	970.	287.	318.	1,051.	949.	950.	823.
強 熱 減 量	421.	255.	271.	615.	360.	242.	194.
溶 解 性 物 質	1,188.	383.	353.	1,059.	1,139.	1,177.	1,006.
浮 遊 物	203.	159.	236.	607.	170.	15.	11.
溶存酸素 (D.O.)	2.08	2.81	3.74	1.14	1.06	3.22	3.45
酸素飽和百分率	21.10	28.60	38.10	11.50	10.60	33.10	36.30
B. O. D.	191.	167.	153.	300.	155.	13.30	8.50
C. O. D.	135.	116.	116.	235.	125.	13.60	10.70
総 窒 素	40.80	27.48	24.61	63.53	38.84	17.22	16.39
アンモニア性窒素	14.97	7.44	8.51	17.48	15.79	9.95	10.61
アルブミノイド窒素	8.04	5.55	5.32	15.17	7.66	1.26	0.84
亜硝酸性窒素	0.38	0.26	0.25	0.55	0.46	0.36	0.43
硝酸性窒素	0.36	0.41	0.40	0.39	0.30	2.19	1.37
有機性窒素	25.09	19.37	15.45	45.11	22.29	4.72	3.98
塩素イオン	478.	66.	59.	428.	468.	542.	439.
硫化物(ヨウ素消費量)	35.10	26.40	22.80	58.40	33.20	4.00	4.30
油 類	16.30	15.80	19.20	30.90	10.70	2.00	1.90
一般細菌数	1,416×10 ³	772×10 ³	567×10 ³	2,217×10 ³	1,136×10 ³	47,000	36,900
大腸菌群数	2,209×10 ²	943×10 ²	663×10 ²	3,627×10 ²	1,864×10 ²	—	2,820
A. B. S.	6.0	7.3	8.5	6.8	4.9	1.9	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。

〔2〕 三河島処理場定期精密試験

(昭和39年度平均)

試 験 名	生下水	生下水	沈澱下水	パドル式 処理水	生下水	沈澱下水	沈澱下水	散気式 処理水
採 取 個 所	三河島系 沈砂池	第1沈澱池 入	第1沈澱池 出	第2沈澱池 出	第1沈澱池 入	第1沈澱池 出	曝気槽入口	第2沈澱池 出
気 温	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7
水 温	18.0	17.9	17.9	18.2	17.4	17.5	17.5	19.1
透 視 度	3.4	2.4	3.9	36.2	4.0	5.0	4.3	19.4
P H 値	6.4~7.1	6.6~7.0	6.7~7.1	7.0~7.2	6.2~7.0	6.4~8.4	6.0~7.5	6.8~7.1
蒸 発 残 留 物	959.	1,120.	941.	703.	1,026.	868.	995.	625.
強 熱 残 留 物	569.	626.	585.	482.	635.	553.	637.	429.
強 熱 減 量	390.	494.	356.	221.	391.	315.	358.	196.
溶 解 性 物 質	733.	764.	797.	680.	818.	736.	857.	591.
浮 遊 物	226.	356.	144.	23.	208.	132.	138.	34.
溶存酸素 (D.O.)	3.16	2.54	1.61	3.13	5.51	4.87	4.86	15.01
酸素飽和百分率	31.37	25.11	15.75	31.98	54.36	47.90	49.62	39.58
B. O. D.	179.50	230.90	146.80	8.00	154.50	117.20	134.50	15.50
C. O. D.	135.20	168.00	110.20	14.80	113.20	123.30	104.20	22.50
総 窒 素	29.87	36.08	30.10	15.45	21.22	20.54	22.03	12.55
アンモニア性窒素	8.95	10.03	11.51	11.18	5.34	6.51	7.07	7.33
アルブミノイド窒素	5.94	8.37	5.69	1.20	4.19	3.58	4.57	1.49
亜硝酸性窒素	0.09	0.10	0.12	0.14	0.07	0.08	0.07	0.05
硝酸性窒素	2.04	1.98	2.03	0.64	2.42	1.96	2.00	0.55
有機性窒素	18.79	23.98	16.44	3.49	13.39	11.99	12.89	4.62
塩 素 イ オ ン	188.	195.	239.	238.	203.	202.	274.	189.
硫化物(ヨウ素消費量)	28.40	36.00	26.40	5.10	27.65	15.80	18.00	4.40
油 類	30.50	43.80	28.50	1.60	17.60	8.91	17.20	1.80
一 般 細 菌 数	670×10 ⁸	82×10 ⁸	1,038×10 ⁸	56,350	1,220×10 ⁸	1,408×10 ⁸	476×10 ⁸	—
大 腸 菌 群 数	96×10 ⁸	125×10 ⁸	1,275×10 ⁸	1,800	90,600	112,400	72,000	—
A. B. S.	6.8	—	6.2	2.8	12.0	8.3	10.5	4.6

〔3〕 砂町処理場定期精密試験

(昭和39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	16.9	16.9	16.9	16.9
水温	17.0	17.2	17.1	19.9
透視度	7.3	2.2	3.3	53.3
P H 値	6.9~8.3	7.0~7.6	6.7~7.5	6.9~7.4
蒸発残留物	2,532	3,038	2,559	1,920
強熱残留物	1,937	2,173	1,913	1,532
強熱減量	595	865	646	388
溶解性物質	2,414	2,413	2,310	1,903
浮遊物	119	624	249	17
溶存酸素(D. O.)	2.91	1.94	1.97	3.50
酸素飽和百分率	28.63	18.67	19.19	37.36
B. O. D.	101.8	247.4	143.2	15.4
C. O. D.	91.4	261.9	133	22.1
総窒素	24.18	46.22	32.84	27.33
アンモニア性窒素	14.19	23.03	16.77	16.46
アルブミノイド窒素	7.63	12.90	9.19	6.07
亜硝酸性窒素	0.11	0.01	0.10	0.13
硝酸性窒素	0.08	0.06	0.08	0.10
有機性窒素	12.27	17.41	15.11	9.02
塩素イオン	804	813	819	734
硫化物(ヨウ素消費量)	26.86	99.99	47.77	9.96
油類	5.7	25.3	11.80	2.1
一般細菌数	$7,800 \times 10^3$	$13,000 \times 10^3$	$9,500 \times 10^3$	300×10^3
大腸菌群数	150×10^3	230×10^3	160×10^3	2,400
A. B. S.	2.8	3.9	3.4	2.8

〔4〕 小台処理場定期精密試験

(昭和39年度平均)

試料名	生水	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	王子系 マンホール	宮城系 マンホール	前曝気槽 入	第1沈澱池 入	第1沈澱池 出	第2沈澱池 出
水温	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
水温	18.5	21.5	19.4	19.2	19.0	19.4
透視度	5.2	3.7	0.8	0.9	4.1	42.3
PH値	3.6~9.1	3.2~7.1	4.0~8.0	6.3~7.8	3.3~7.3	5.6~7.3
蒸発残留物	621	1,138	3,324	2,925	737	532
強熱残留物	375	728	1,919	1,698	514	422
強熱減量	246	410	1,405	1,227	223	110
溶解性物質	485	739	685	712	600	495
浮遊物	136	399	2,639	2,213	137	37
溶存酸素(D.O.)	5.8	3.5	1.0	1.7	3.0	5.0
酸素飽和百分率	60.1	38.3	10.1	18	30.8	52.5
B.O.D.	169.8	254.2	732	668	128.3	13.6
C.O.D.	227	249	771	719	114.9	22.6
総窒素	22.47	21.5	109.71	87.40	28.7	14.75
アンモニア性窒素	6.6	5.1	16.9	15.3	13.3	9.8
アルブミノイド窒素	5.1	6.6	34.5	38.6	5.3	1.7
亜硝酸性窒素	0.23	0.15	0.38	0.36	0.44	0.05
硝酸性窒素	0.84	0.35	0.63	0.54	0.46	0.70
有機性窒素	14.8	15.9	91.8	71.2	14.5	4.2
塩素イオン	75	94	152	184	152	129
硫化物(ヨウ素消費量)	14.0	33.9	148.7	129.1	17.7	3.9
油類	14.8	35.6	101.5	102.2	8.1	2.8
一般細菌数	44,500×10 ⁸	2,055×10 ⁸	73,400×10 ⁸	88,400×10 ⁸	22,700×10 ⁸	1,250×10 ⁸
大腸菌群数	175×10 ⁸	138×10 ⁸	355×10 ⁸	434×10 ⁸	311×10 ⁸	2,600
A.B.S.	10.9	8.0	18.6	16.8	7.1	2.6

〔5〕 落合処理場定期精密試験

(昭和39年度平均)

試料名	生水	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	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	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7
水温	16.3	17.2	16.7	16.4	16.5	17.2
透視度	5.8	6.0	5.1	4.6	7.8	54
PH値	7.0~7.5	7.0~10.7	7.0~9.0	7.0~7.5	7.0~7.6	6.9~7.7
蒸発残留物	548	530	490	573	367	246
強熱残留物	356	320	388	333	231	176
強熱減量	192	210	182	240	136	70
溶解性物質	317	375	323	305	291	233
浮遊物	231	155	167	268	76	13
溶存酸素(D.O.)	3.04	4.56	3.27	3.89	3.30	6.53
酸素飽和百分率	30.80	47.40	32.20	40.30	32.90	69.40
B.O.D.	110	137	106	137	71	11.20
C.O.D.	82	88	77	96	52	11.20
総窒素	17.74	21.96	18.66	27.63	18.58	9.65
アンモニア性窒素	5.20	5.00	5.30	5.40	5.30	3.30
アルブミノイド窒素	3.00	3.50	3.10	5.30	2.80	0.90
亜硝酸性窒素	0.21	0.27	0.22	0.25	2.33	0.23
硝酸性窒素	1.18	1.76	1.24	1.15	1.10	0.28
有機性窒素	9.10	12.97	10.20	18.45	9.65	3.50
塩素イオン	51	48	47	46	44	42
硫化物(ヨウ素消費量)	14.00	18.10	13.90	14.00	9.30	2.80
油類	8.20	9.80	9.90	11.60	4.90	1.60
一般細菌数	—	—	—	—	—	108,000
大腸菌群数	—	—	—	—	—	2,200
A.B.S.	10.1	7.4	9.3	9.8	8.0	3.1

3 混合精密試験

〔1〕 芝浦処理場混合精密試験

(昭和39年度平均)

試料名	生水	生水	生水	生水	沈殿下水	散気式及シンプレックス式処理水	高速曝気式処理水
採取箇所	中沈 低砂 段池	高沈 高砂 段池	超沈 超砂 段池	第1沈殿池 入口	第1沈殿池 出口	第2沈殿池 出口	第2沈殿池 出口
水温	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8
水透視度	4.6	5.8	6.5	1.8	4.3	47	34
PH値	7.2~7.4	7.2	7.2	7.2~7.3	7.2	7.1~7.4	7.2~7.4
蒸発残留物	1,536	449	432	1,901	1,364	990	1,158
強熱残留物	1,170	262	238	1,245	1,030	813	933
強熱減量	366	187	194	656	334	177	225
溶解性物質	1,382	360	304	1,222	1,222	979	1,139
浮遊物	154	89	128	679	142	11	19
B. O. D.	141	120	116	311	129	12	16.3
C. O. D. (高温法)	102	88	81	251	97	13.4	16.9
総窒素	30.16	22.19	20.37	57.41	33.1	20.71	22.19
アンモニア性窒素	12.44	8.29	8.19	16.6	15.62	16.07	16.33
アルブミノイド窒素	6.14	5.29	3.99	15.33	6.42	1.16	1.27
亜硝酸性窒素	0.16	0.13	0.16	0.18	0.19	0.12	0.09
硝酸性窒素	0.38	0.36	0.56	0.23	0.21	0.76	0.55
有機性窒素	17.18	13.41	11.46	40.4	17.08	3.76	5.22
塩素イオン	620	68	55	560	519	431	500
硫化物(ヨウ素消費量)	27.2	18.6	10.6	49.2	21	4.5	5.0
油量	10.1	11.1	12.0	31.7	9.3	3.6	3.4
A. B. S.	4.8	5.4	5.5	7.2	4.8	2.7	2.5

〔2〕 三河島処理場混合精密試験

(昭和39年度平均)

試料名	生水	生水	沈澱下水	活性汚泥法 パドル式 処理水	生水	沈澱下水	沈澱下水	散気式 処理水
	沈砂池	第1沈澱池 入口	第1沈澱池 出口	第2沈澱池 出口	第1沈澱池 入口	第1沈澱池 出口	曝気槽入口	
気温	16.8	—	—	—	—	—	—	—
水温	18.9	18.8	18.8	18.7	18.9	18.8	15.8	19.0
透視度	4.1	2.8	4.8	26.5	5.4	6.0	5.5	14.6
P H 値	6.8~7.2	6.9~7.2	6.9~7.2	7.1~7.4	6.6~6.8	6.8~7.1	6.8~7.1	7.0~7.2
蒸発残留物	974	1,097	873	680	984	969	985	774
強熱残留物	615	693	538	430	606	632	641	472
強熱減量	359	404	335	250	378	337	344	302
溶解性物質	731	822	746	645	860	814	858	724
浮遊物	243	275	127	35	124	155	127	50
B. O. D.	158.6	187.5	116	9.4	114.2	106	107.4	20.0
C. O. D. (高温法)	108	129	83	19.8	92	84	82	29.0
総窒素	28.62	34.12	26.56	18.24	18.08	17.4	20.03	14.34
アンモニア性窒素	9.98	13.08	12.23	13.29	5.85	5.92	7.53	7.96
アルブミノイド窒素	5.9	8.29	4.91	1.29	2.88	2.86	3.2	1.94
亜硝酸性窒素	0.14	0.33	0.03	0.13	0.05	0.08	0.24	0.09
硝酸性窒素	2.18	2.02	2.07	0.69	2.08	2.0	1.83	0.85
有機性窒素	16.32	18.99	12.23	4.13	10.1	9.4	10.43	5.44
塩素イオン	256	261	256	231	288.0	283	308	249
硫化物(ヨウ素消費量)	22.6	32.1	19.5	10.2	23.5	15.6	11.2	8.2
油量	16.1	23.0	11.0	4.2	8.5	7.0	11.5	2.4
A. B. S.	6.4	—	5.1	3.14	6.8	6.0	4.8	5.09

〔3〕 砂町処理場混合精密試験

(昭和39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沈澱池口 第1入	第1沈澱池口 第1出	第2沈澱池口 第2出
気温	18.5	—	—	—
水温	18.5	18.5	18.2	18.8
透明度	6.0	2.1	3.4	43.3
P H 値	6.9~7.3	7.0~7.2	6.9~7.2	7.2~7.4
蒸発残留物	2,185	2,854	2,337	2,049
強熱残留物	1,669	1,974	1,702	1,713
強熱減量	516	880	635	336
溶解性物質	2,087	2,114	2,093	2,037
浮遊物	98	740	244	12
B. O. D.	106.4	328	160.1	16.1
C. O. D. (高温法)	85	276	164.3	20.0
総窒素	27.41	51.18	35.3	24.92
アンモニア性窒素	15.10	23.21	20.75	17.28
アルブミノイド窒素	7.45	14.10	10.2	6.0
亜硝酸性窒素	0.17	0.05	0.03	0.11
硝酸性窒素	0.16	0.07	0.06	0.06
有機性窒素	12.18	27.95	14.54	7.63
塩素イオン	890	928	918	923
硫化物 (ヨウ素消費量)	23.2	80.62	64.55	6.71
油量	7.4	32.3	14.2	3.8
A. B. S.	2.98	3.92	3.53	2.34

〔4〕 小台処理場混合精密試験

(昭和39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
採取個所	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
気温	—	—	—	—	—
水温	14.2	14.7	14.3	14.8	14.6
透視度	6.3	1.3	1.3	5.1	42.0
P H 値	6.9	5.9~7.0	5.9~7.1	6.0~7.3	6.4~7.4
蒸発残留物	551	1,812	1,837	843	623
強熱残留物	373	1,007	1,094	585	495
強熱減量	178	805	743	258	128
溶解性物質	426	651	633	630	595
浮遊物	125	1,161	1,204	213	28
B. O. D.	126	377	369.9	121	19
C. O. D. (高温法)	136	405.6	436	138.1	21
総窒素	17.85	52.72	54.63	24.91	19.12
アンモニア性窒素	6.6	14.6	14.3	12.8	13.3
アルブミノイド窒素	5.5	22.9	23.1	5.6	2.7
亜硝酸性窒素	0.26	0.02	0.03	0.14	0.05
硝酸性窒素	0.49	0	0	0.07	0.77
有機性窒素	10.5	38.1	40.3	11.9	5.0
塩素イオン	86	167	157	171	168
硫化物(ヨウ素消費量)	9.8	90.8	80.6	21.1	6.1
油量	5.3	51.2	46.1	25.0	3.6
A. B. S.	5.9	8.8	8.2	5.9	2.8

〔5〕 落合処理場混合精密試験

(昭和39年度平均)

試料名	生水	生水	生水	前曝気槽 流出水	沈澱下水	散気式 処理水
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
気温	17.4	17.4	17.4	16.3	17.0	17.0
水温	17.1	17.7	17.3	17.0	17.3	17.4
透視度	7.9	6.1	6.2	5.7	8.3	51.0
P H 値	7.1~7.5	7.6~8.8	7.4~7.6	7.3~7.4	7.3~7.4	7.2~7.3
蒸発残留物	359	461	389	418	344	259
強熱残留物	214	281	243	248	211	189
強熱減量	145	180	146	170	133	70
溶解性物質	276	323	285	279	278	249
浮遊物	83	138	104	139	66	10
B. O. D.	88	114	94	107	69	11.9
C. O. D. (高温法)	59	79	64	70	50	13.2
総窒素	15.37	19.37	16.13	18.05	15.13	10.17
アンモニア性窒素	4.3	4.8	4.4	4.5	3.9	2.9
アルブミノイド窒素	2.7	3.5	3.9	4.4	2.4	0.9
亜硝酸性窒素	0.14	0.24	0.2	0.20	0.31	0.98
硝酸性窒素	1.31	1.13	0.18	1.16	1.07	1.53
有機性窒素	7.5	11.5	8.0	11.4	8.8	4.2
塩素イオン	47	47	46	46	46	45
硫化物(ヨウ素消費量)	10.2	15.6	9.2	9.5	6.8	2.1
油量	9.7	9.4	10.5	10.5	7.9	1.1
A. B. S.	6.8	5.5	7.2	7.5	6.8	3.9

第 5 節 汚泥・廃液・ガス試験

〔1〕 芝浦処理場

(イ) 汚泥試験

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°	19.2	19.3	39.4	20.3	—
P H 値		5.7~6.8	5.4~6.0	6.8~7.4	6.2~7.5	—
水分	%	96.0	94.5	96.0	90.5	69.9
固形分	"	4.0	5.5	4.0	9.5	30.1
有機分(乾物中)	"	49.7	51.0	42.2	29.8	29.4
無機分(〃)	"	50.3	49.0	57.8	70.2	70.6
総窒素(〃)	"	—	3.30	4.63	—	1.70
アンモニア性窒素(〃)	"	—	0.12	1.54	—	—
アルカリ度	ppm	—	651	2,665	696	—

(ロ) 廃液試験

試料名		脱離液	洗滌廃液	脱水汚液
採取個所		消化槽出口	2次洗滌槽出口	脱水機出口
温度	C°	34.2	21.3	20.0
P H 値		6.6~7.4	6.3~7.5	11.4~13.0
蒸発残留物	ppm	23,588	10,924	7,599
強熱残留物	"	12,436	6,331	5,330
強熱減量	"	11,152	4,593	2,269
溶解性物質	"	2,686	1,520	7,489
浮遊物	"	20,902	9,404	110
B. O. D.	"	2,891	1,387	151
アンモニア性窒素	"	568	—	150

(ハ) 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	%	54.2	55.9
水素	"	3.7	2.8
炭酸ガス	"	36.6	36.3
酸素	"	0.3	0.3
硫化水素	"	0.008	0.004
窒素	"	5.2	4.7
発熱量	kcal/m ³	—	4,960

〔2〕 砂 町 処 理 場

(イ) 汚 泥 試 験

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°	20.2	18.7	37.1	19.8	—
P H 値		6.8~7.2	6.8~7.1	7.0~7.3	7.0~7.3	—
水 分	%	95.7	95.5	94.3	95.0	72.8
固 形 分	"	4.3	4.5	5.7	5.0	27.2
有 機 分 (乾物中)	"	57.3	55.9	47.1	43.8	39.7
無 機 分 (")	"	42.7	44.1	52.9	56.2	60.3
総 窒 素 (")	"	3.7	3.8	3.9	3.0	1.2
ア ン モ ニ ヤ 性 窒 素 (")	"	1.0	1.0	1.5	0.8	0.3
ア ル カ リ 度	ppm	542	575	1,742	457	—

(ロ) 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°	18.9	36.4	19.1	18.7
P H 値		7.0~7.3	7.0~7.3	7.0~7.3	11.8~13.5
蒸 発 残 留 物	ppm	7,136	25,488	5,355	8,161
強 熱 残 留 物	"	4,035	13,852	3,284	5,852
強 熱 減 量	"	3,100	12,485	2,071	2,361
溶 解 性 物 質	"	3,303	2,800	2,792	7,806
浮 遊 物	"	3,888	23,524	2,554	329
B. O. D.	"	792	2,556	625	1,618
ア ン モ ニ ヤ 性 窒 素	"	432	924	431	420

(ハ) 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	%	59.5	59.9
水 素	"	2.3	2.4
炭 酸 ガ ス	"	34.6	34.1
酸 素	"	0.11	0.12
硫 化 水 素	"	0	0
窒 素	"	3.5	3.5
発 熱 量	kcal/m ³	—	5,222

〔3〕 小台処理場

(イ) 汚泥試験

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°	11.8	12.1	32.8	13.8	—
P H 値		6.2~7.1	5.9~6.3	6.7~6.9	7.5~9.4	—
水分	%	98.0	95.4	96.3	93.5	73.5
固形分	%	2.0	4.6	3.7	6.5	26.5
有機分(乾物中)	%	53.3	51.8	42.9	43.0	36.3
無機分(%)	%	46.7	48.2	57.1	57.0	63.7
総窒素(%)	%	3.0	3.4	4.5	1.3	1.5
アンモニヤ性窒素(%)	%	0.3	0.2	1.2	0.2	0
アルカリ度	ppm	229	700	1,725	517	—

(ロ) 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°	12.7	32.1	16.0	12.7
P H 値		7.1~7.2	6.9~7.1	7.0~7.1	12.6
蒸発残留物	ppm	4,129	21,510	1,442	5,330
強熱残留物	%	2,079	11,841	807	4,543
強熱減量	%	2,050	9,669	635	787
溶解性物質	%	689	984	602	4,977
浮遊物	%	3,440	20,526	840	357
B. O. D.	%	1,216	2,937	333	252
アンモニヤ性窒素	%	42	405	95	82

(ハ) 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	%	54.5	56.7
水素	%	1.5	1.9
炭酸ガス	%	33.0	34.6
酸素	%	0.8	0.7
硫化水素	%	0	0
窒素	%	10.34	6.08
発熱量	kcal/m ³	—	5,349

第6節 降 水 量

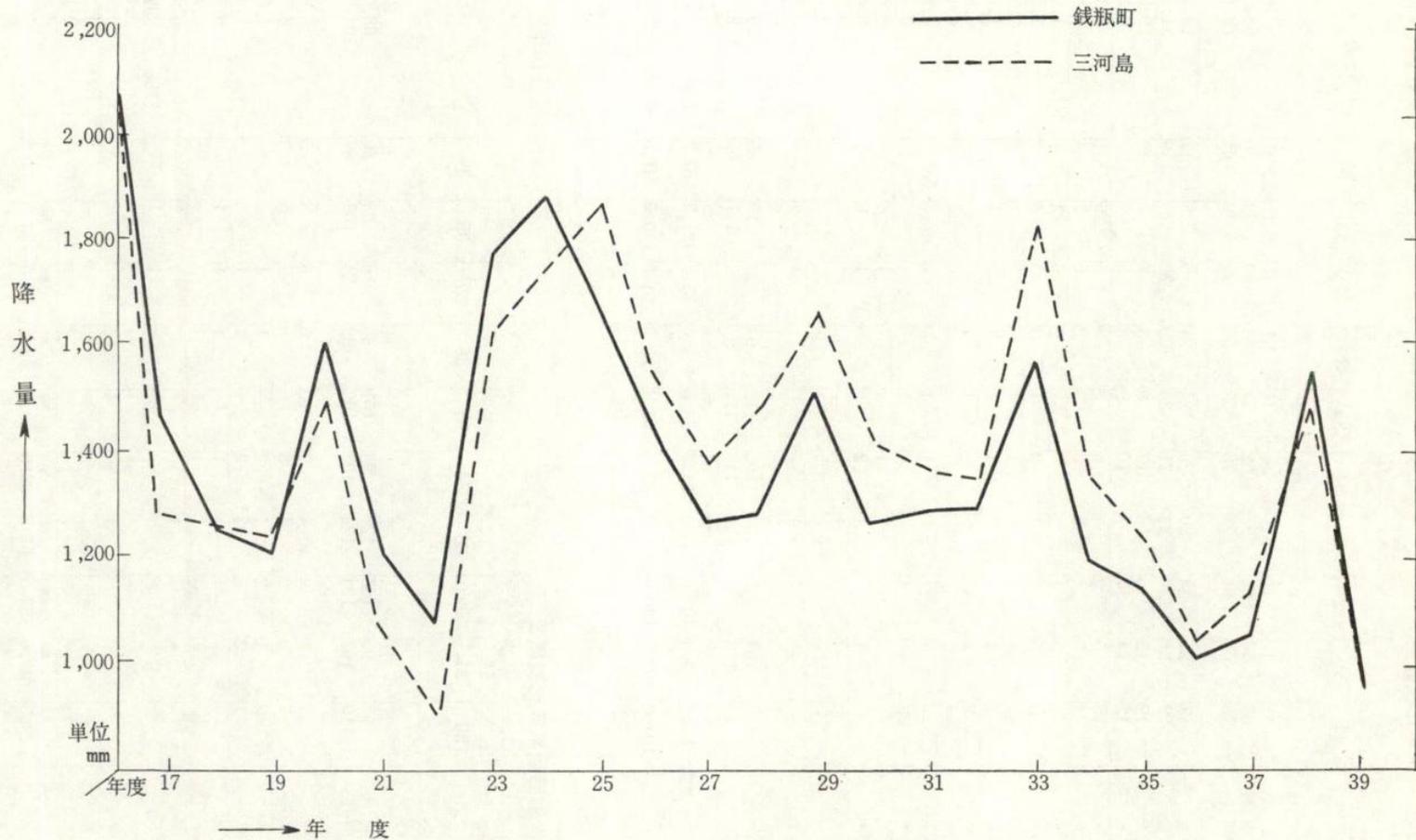
(1) 銭瓶町ポンプ所及び三河島処理場降水量月別累年比較概要

(最近10年間)

月別	場所	年度										10カ年平均
		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
4月	銭瓶町	75.6	116.1	99.8▲	24.6	124.1	143.9	175.7	113.2	61.1	77.4	101.15
	三河島	77.8	122.8	108.7▲	26.8	135.4	155.9	148.1	106.5	60.0	76.0	101.80
5月	同	131.7●	279.6	133.1	65.0	162.0	99.9	42.6	193.5	113.6	70.0	129.10
	同	144.7●	306.4	145.9	69.5	186.5	112.2	47.8	190.0	110.0	69.5	138.25
6月	同	71.5	95.4●	274.1	55.0	95.6	69.5●	271.1●	209.5	222.2●	115.2	147.91
	同	62.6	96.2●	287.3	56.2	126.6	62.3	272.8●	217.0	221.5●	120.5	152.30
7月	同	55.2	78.5	128.9	168.3	54.1▲	27.2	25.8	140.5	39.8	32.9	75.12
	同	68.5	89.0	108.7	226.1	66.0▲	29.3	29.5	188.5	43.5	39.5	88.86
8月	同	178.0	96.4▲	30.3	69.2	113.2●	196.1	23.7	33.0●	371.9	94.0	120.58
	同	178.8	91.2▲	34.5	72.8	135.0●	226.8	24.1	64.0●	348.5	97.0	127.27
9月	同	156.4	169.1	215.8●	574.3	139.2	143.7	28.1	3.7	114.3	102.3	164.69
	同	183.1	176.2	214.1●	687.8	163.8	135.6	35.2	12.0	104.0	104.5	181.63
10月	同	●252.4	259.3	105.3	286.3●	176.5	150.5	263.7	95.7	289.9	111.5●	199.11
	同	●316.3	267.9	117.1	267.0●	199.4	182.3●	302.6	101.0	269.0	107.5●	213.01
11月	同	86.6	56.4	43.3	65.0	99.1	102.9	43.8	128.2	74.1	44.9	74.43
	同	102.3	65.4	57.1	82.8	97.8	110.2	47.0	135.0	78.5	44.0	82.01
12月	同	▲20.1	1.9	109.9	86.3	131.2	63.2	32.4	58.3▲	26.3	43.2	57.28
	同	▲22.9	2.9	109.6	93.3	139.0	72.7	33.0	55.5▲	25.0	45.0	59.89
1月	同	74.9▲	0.5	59.2	30.3	50.7	31.1	36.2▲	0	124.6	39.0	44.65
	同	88.0▲	0.3	56.8	54.0	49.5	30.0	33.0▲	0	116.5	36.0	46.41
2月	同	35.8	74.3	54.4	89.3▲	5.2	34.9▲	8.8	17.9	50.4▲	9.6▲	38.06
	同	44.9	80.8	62.0	107.7▲	3.6	37.7▲	12.0	13.5	42.0▲	11.5▲	41.57
3月	同	118.5	62.7	48.1	67.9	51.7	79.5	54.0	73.9	86.3	28.7	67.13
	同	128.8	67.7	50.7	86.6	49.4	83.6	48.5	65.0	75.0	42.5	69.78
合計	同	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	1,219.21
	同	1,418.7	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	1,302.78

(注) ●……最大降水量、▲……最小降水量

銭瓶町ポンプ所及三河島処理場降水量年度別曲線



銭瓶町および三河島処理場降水量年度別表

年度	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
銭瓶町	1,456.3	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
三河島	1,277.1	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

(2) 降水量別回数累年比較概要

(最近10年間)

降水量 場所		年度										10 平	カ	年 均
		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
mm	錢瓶町 三河島	日 68 73	日 58 67	日 81 91	日 97 93	日 62 76	日 73 69	日 62 62	日 60 56	日 73 76	日 55 61	日 68.9 72.4		
10以下	"	17 22	21 21	14 20	20 24	20 21	24 24	21 20	16 20	25 20	17 19	19.5 21.1		
10—20	"	12 12	13 14	16 11	8 7	12 10	8 9	3 8	7 5	7 9	10 7	9.6 9.2		
20—30	"	5 4	5 3	2 4	4 6	6 6	4 5	4 2	5 6	5 3	1 4	4.1 4.3		
30—40	"	2 3	3 5	1 2	2 1	— 2	— 1	2 3	5 3	3 4	1 1	1.9 2.5		
40—50	"	— 1	1 1	2 1	— 2	1 1	1 1	— 1	— 2	1 1	1 —	0.7 1.1		
50—60	"	2 —	1 —	— —	— —	— —	1 —	1 —	— —	— —	— —	0.5 0.1		
60—70	"	— 2	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0.4 0.4		
70—80	"	— 2	1 —	1 1	— —	1 —	1 1	— —	— —	— —	— —	0.5 0.7		
80—90	"	1 —	— 1	— —	1 1	— 2	— —	— —	1 1	1 2	— —	0.2 0.1		
90—100	"	— —	— —	— —	1 —	— —	1 —	— —	— —	1 —	— —	0.5 0.7		
100以上	"	— 1	— —	1 1	1 2	— —	— —	1 1	— —	2 2	— —	0.5 0.7		
計	"	107 118	103 113	118 131	134 136	103 118	112 111	94 97	94 93	118 117	85 92	106.8 112.6		
最大	"	82.4 104.6	74.4 82.2	103.0 120.0	343.2 411.0	81.8 88.1	78.5 95.3	103.6 126.5	81.2 81.5	121.3 110.5	52.5 47.5			

(3) 降雨強度別回数累年比較概要

(最近10年間)

降雨強度 場所		年度										10 平	カ	年 均
		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
mm	錢瓶町 三河島	日 98 110	日 95 102	日 106 124	日 127 124	日 93 107	日 101 102	日 86 89	日 86 84	日 108 109	日 80 89	日 98.0 104.0		
10以下	"	7 7	7 9	9 5	4 7	7 8	10 6	6 6	6 7	8 5	5 3	6.9 6.3		
10—20	"	2 1	1 2	2 2	1 2	2 2	— 1	1 1	1 1	— 2	— —	1.0 1.4		
20—30	"	— —	— —	1 —	— 1	1 1	— 1	1 —	1 —	1 —	— —	0.5 0.4		
30—40	"	— —	— —	— —	1 —	— —	— —	— —	— 1	1 —	— —	0.2 0.2		
40—50	"	— —	— —	— —	— —	— —	1 1	— —	— —	— —	— —	0.1 0.2		
50—60	"	— —	— —	— —	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0.1 0.1		
60以上	"	— —	— —	— —	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0.1 0.1		
最大	"	29.5 25.4	26.6 24.0	33.5 27.6	61.5 66.8	33.0 36.7	58.0 52.8	38.3 37.0	39.8 42.0	40.0 41.0	14.0 19.5			

第7節 処理水の利用

処理水は、従来そのまま河海に放流していたが、これら未利用資源を活用して事業運営の効果をあげるため、処理水の工業用水化を実施している。すなわち、三河島処理場においては、活性汚泥法による処理水を、急速汚過施設により更に汚過して供給するもので、昭和30年2月から千住製紙工場、さらに36年6月には荒川工業用水利用組合と供給契約を結び送水中である。

契約料金は次のとおりである。

供給先	契約料金	契約期間
千住製紙	基本料金 1カ月使用水量300,000 m^3 まで 1 m^3 につき 2円10銭 超過料金 1カ月使用水量300,000 m^3 を超えるもの 1 m^3 につき 1円80銭	39年4月から 40年3月まで
荒川工業用水利用組合	最低責任使用料 1ヶ月35,000 m^3 1カ月使用料 56,000 m^3 未満 1 m^3 につき 5円80銭, 56,000 m^3 以上, 70,000 m^3 未満 1 m^3 につき 5円, 70,000 m^3 以上84,000 m^3 未満 1 m^3 につ き 4円40銭, 84,000 m^3 以上 1 m^3 につき 4円	39年4月から 39年8月まで

なお39年度においても上記の契約で利用されている。

三河島処理場急速砂汚過施設

汚過池 6池その他一式	当初施設 3池
	昭28—12 起工 昭29—8 竣工 工事費 25,462,171円
	増設施設 3池
	昭34—6 起工 昭34—11 竣工 工事費 25,121,725円

送水量と収入金額

年度	送水量 (m^3)	収入金額 (円)
30年度	3,879,140	7,582,452
31 "	4,399,090	8,513,362
32 "	4,815,270	9,267,486
33 "	5,320,460	10,176,828
34 "	5,948,860	11,307,948
35 "	6,642,880	13,037,184
36 "	7,392,020	15,778,519
37 "	7,761,260	16,839,076
38 "	8,059,570	17,654,384
39 "	7,595,430	15,681,374

第8節 し尿消化槽

昭和39年度作業実績

	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
年合計	820,091 m^3	4,970 m^3	815,121 m^3	1,211,745 m^3	169,360 m^3	20,058.5 m^3	5,282,005 m^3	937,768 m^3	3,347,825 KWH
日最大	3,400	22	3,382	4,515	660	137.5	21,210	11,750	11,440
日平均	2,689	16	2,673	3,385	555	63.5	14,713	3,974	9,172

(注) 乾燥量は脱水汚泥と乾燥汚泥の合計量

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 15,785,966,061円 繰越 892,779,392円	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">幹線延長</td> <td style="width: 15%;">7,627.40m</td> </tr> <tr> <td>枝線延長</td> <td>192,504.24m</td> </tr> <tr> <td>側溝延長</td> <td>24,434.90m</td> </tr> <tr> <td>設計委託</td> <td>54件</td> </tr> <tr> <td>試堀</td> <td>3,956カ所</td> </tr> </table>	幹線延長	7,627.40m	枝線延長	192,504.24m	側溝延長	24,434.90m	設計委託	54件	試堀	3,956カ所						
幹線延長	7,627.40m																
枝線延長	192,504.24m																
側溝延長	24,434.90m																
設計委託	54件																
試堀	3,956カ所																
ポンプ所 1,761,877,708円 繰越 25,944,939円	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">建物及び構築物</td> <td style="width: 15%;">志茂, 日本堤, 尾久, 矢口, 東雲各ポンプ所上家工事その他</td> </tr> <tr> <td></td> <td>佃島ポンプ所雨水吐口</td> </tr> <tr> <td>機械及び装置</td> <td>尾久, 日本堤, 吾嬬, 藍染, 品川ふ頭, 千住各ポンプ所のポンプ設備その他</td> </tr> <tr> <td>設計監理委託</td> <td>矢口, 日本堤, 尾久, 志茂, 品川ふ頭, 各ポンプ所の設計監理委託</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>尾久ポンプ所の地質調査工事</td> </tr> </table>	建物及び構築物	志茂, 日本堤, 尾久, 矢口, 東雲各ポンプ所上家工事その他		佃島ポンプ所雨水吐口	機械及び装置	尾久, 日本堤, 吾嬬, 藍染, 品川ふ頭, 千住各ポンプ所のポンプ設備その他	設計監理委託	矢口, 日本堤, 尾久, 志茂, 品川ふ頭, 各ポンプ所の設計監理委託	その他	尾久ポンプ所の地質調査工事						
建物及び構築物	志茂, 日本堤, 尾久, 矢口, 東雲各ポンプ所上家工事その他																
	佃島ポンプ所雨水吐口																
機械及び装置	尾久, 日本堤, 吾嬬, 藍染, 品川ふ頭, 千住各ポンプ所のポンプ設備その他																
設計監理委託	矢口, 日本堤, 尾久, 志茂, 品川ふ頭, 各ポンプ所の設計監理委託																
その他	尾久ポンプ所の地質調査工事																
処理場 1,307,200,047円 繰越 24,186,821円	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">建物及び構築物</td> <td style="width: 15%;">小台処理場 曝気槽・第2沈澱池・第2汚泥ポンプ室</td> </tr> <tr> <td></td> <td>森ヶ崎西処理場 放流渠吐口・機械棟上部築造</td> </tr> <tr> <td></td> <td>芝浦処理場 流入渠・沈砂池</td> </tr> <tr> <td></td> <td>落合処理場 3階建公舎</td> </tr> <tr> <td>機械及び装置</td> <td>小台処理場 汚泥掻集機・流入扉・排水扉・ポンプ類・真空戸過機・散気設備</td> </tr> <tr> <td></td> <td>落合処理場 汚泥ポンプ・配電設備</td> </tr> <tr> <td>設計監理委託</td> <td>森ヶ崎西処理場の設計監理委託</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>落合処理場の整備工事, 森ヶ崎西処理場の地質調査</td> </tr> </table>	建物及び構築物	小台処理場 曝気槽・第2沈澱池・第2汚泥ポンプ室		森ヶ崎西処理場 放流渠吐口・機械棟上部築造		芝浦処理場 流入渠・沈砂池		落合処理場 3階建公舎	機械及び装置	小台処理場 汚泥掻集機・流入扉・排水扉・ポンプ類・真空戸過機・散気設備		落合処理場 汚泥ポンプ・配電設備	設計監理委託	森ヶ崎西処理場の設計監理委託	その他	落合処理場の整備工事, 森ヶ崎西処理場の地質調査
建物及び構築物	小台処理場 曝気槽・第2沈澱池・第2汚泥ポンプ室																
	森ヶ崎西処理場 放流渠吐口・機械棟上部築造																
	芝浦処理場 流入渠・沈砂池																
	落合処理場 3階建公舎																
機械及び装置	小台処理場 汚泥掻集機・流入扉・排水扉・ポンプ類・真空戸過機・散気設備																
	落合処理場 汚泥ポンプ・配電設備																
設計監理委託	森ヶ崎西処理場の設計監理委託																
その他	落合処理場の整備工事, 森ヶ崎西処理場の地質調査																
用地買収 1,890,073,062円	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">管渠用地</td> <td style="width: 15%;">5 件</td> <td style="width: 15%;">1,740.44㎡</td> </tr> <tr> <td>ポンプ所用地</td> <td>6 件</td> <td>34,636.43㎡</td> </tr> <tr> <td>処理場用地</td> <td>3 件</td> <td>60,285.71㎡</td> </tr> </table>	管渠用地	5 件	1,740.44㎡	ポンプ所用地	6 件	34,636.43㎡	処理場用地	3 件	60,285.71㎡							
管渠用地	5 件	1,740.44㎡															
ポンプ所用地	6 件	34,636.43㎡															
処理場用地	3 件	60,285.71㎡															
その他 1,002,009,632円	事務費, 補償費, 施設購入費, 調査費																

種 別	施 行 内 容
特別失業対策管渠敷設 305,871,676円	管渠敷設 305,871,676円 枝線延長 17,254.67m 就労人員延 48,110人
整備拡充 2,519,914,403円 繰越 1,093,892,924円	管渠敷設 707,390,559円 繰越 862,049,140円 幹線延長 3,264.73m 枝線延長 1,892.00m 試堀 18カ所 その他工事 10件
	ポンプ所 1,307,613,460円 繰越 231,843,784円 建物及び構築物 銭瓶町ポンプ所 基礎工事, 地中梁, 鉄骨工事 汐入ポンプ所 ポンプ所上家, 沈砂池 木場ポンプ所 基礎工事 湯島ポンプ所 ポンプ室躯体 機械及び装置 汐入ポンプ所 汙格機, ポンプ類, 止水扉, 配電盤, 自家発電設備, 高圧受電設備 設計監理委託 汐入, 木場, 湯島, 銭瓶町各ポンプ所の設計監理委託 その他 木場ポンプ所地質調査工事
	処理場 437,359,990円 建物及び構築物 三河島処理場 散水汙床取こわし 第1沈澱池, 曝気槽, 第2沈澱池の各一部 機械及び装置 三河島処理場 汚泥掻集機, ポンプ類, 流入扉, 排水扉, 散気設備 設計委託 三河島処理場の設計委託
	その他 67,550,394円 事務費, 補償費, 施設購入費
都市改造 22,207,778円	管渠敷設 20,950,736円 枝線延長 1,659.70m その他 1,257,042円 事務費
新河岸川浄化 469,200,276円 繰越 399,670,000円	管渠敷設 461,423,547円 幹線延長 776.19m 枝線延長 53.74m その他工事 4件
	処理場 7,545,000円 設計委託 浮間処理場ポンプ室の設計委託 その他 浮間処理場の地質調査
	土地購入費 231,729円 繰越 399,670,000円 新河岸処理場用地

(1) 管 渠 敷 設

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
幹 線	神田川幹線その17工事に伴う地質及び埋設物調査	試掘 12カ所	489,176	円 年 月 日 39. 4. 8 39. 4. 24	
	砂幹線その19工事	○120~□210×189~ m □210×210cm幹線262.79 枝線 18.20	73,471,264	39. 6. 17 40. 3. 22	
	神田川幹線その16工事	□185×162 幹356.40 ○25~110 枝666.50	97,303,946	39. 5. 25 40. 1. 22	
	十二社幹線その2工事	○70~150 幹 149.00 枝 20.00	26,791,508	39. 5. 15 39. 9. 30	
	砂幹線その21工事	□440×352 幹 108.20	50,072,979	39. 6. 1 39. 12. 17	
	石神井川下幹線その11工事に伴う地質及び埋設物調査	試掘 18カ所	1,812,168	39. 5. 21 39. 6. 6	
	戸塚西幹線その6工事外2件国鉄施工委託	立会委託	84,300	— —	
	砂幹線その23工事	○100~120 幹 13.00	1,569,326	39. 6. 29 39. 8. 7	
	尾久幹線その10工事	□165×165~□400×360 幹 92.60 枝 310.25	187,460,931	39. 8. 15 40. 3. 31	
	大森幹線その1工事	○500 幹 300.00	278,213,383	39. 7. 1 40. 3. 31	
	谷端川幹線その9工事	□500×435~ □530×420 幹 805.40	111,821,933	39. 6. 20 39. 9. 30	
	谷端川幹線その10工事	□500×435~□530×420 幹 728.10	118,766,519	39. 7. 3 39. 9. 30	
	妙正寺川幹線その6工事	□195×156 幹 510.00 ○25~35 枝 797.80	118,319,978	39. 7. 8 40. 3. 31	
	多摩川幹線その1工事	○500 幹 303.75	260,389,318	39. 7. 1 40. 3. 31	
	" その2工事	□480×432 幹 132.00	188,753,259	39. 7. 1 40. 7. 15	継続額 116,156,741
	" その3工事	□480×432 幹 263.42	208,296,349	39. 7. 1 40. 3. 31	
	石神井川下幹線その11工事に伴う地質調査	ボーリング 35カ所	1,450,000	39. 7. 16 39. 9. 12	
	妙正寺川幹線その6工事施工委託	○70~135 枝 65.70	5,220,000	39. 6. 23 39. 9. 23	
	谷端川幹線その8工事	□370×280~□400×280 底張 (513.33)	130,474,005	39. 8. 29 40. 3. 15	
	多摩川幹線その4工事	○500 幹 167.50	173,000,957	39. 7. 20 40. 3. 31	
	神田川幹線その17工事	□225×135 幹 534.65 ○25~70 枝 487.60	123,234,150	39. 8. 25 40. 3. 30	
	神田川幹線その18工事外3件に伴う地質及び埋設物調査	試掘 28カ所	391,770	39. 8. 7 39. 8. 24	

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
幹 線	尾久幹線その11工事	■360×252cm 幹 40.00 m	30,501,245	39. 10. 21 40. 5. 30	繰越額 37,398,755
	" その12工事	■360×216~■360×252 幹 166.00	105,945,385	39. 10. 21 40. 6. 30	" 63,154,615
	" その13工事	■360×216 幹 95.00	74,180,806	39. 10. 21 40. 6. 30	" 82,319,194
	桃園川幹線その13工事	□600×465~□600×445 幹 631.87	46,823,293	39. 8. 29 39. 12. 26	
	十二社幹線その3工事	○100~□335×280~ □280×335 幹 400.52	67,062,990	39. 8. 24 40. 2. 15	
	妙正寺川幹線その7工事に伴う 地質調査		208,000	39. 8. 20 39. 10. 6	
	谷端川幹線工事に伴う配水本管 移設工事	○50 配水管 (29.00)	6,597,300	— —	
	砂幹線その24工事	○100~135 幹 193.00 ■270×270~■270×243 枝 245.00	84,215,075	39. 9. 28 40. 5. 15	繰越額 89,324,925
	石神井川下幹線その11工事	■150×165 幹 414.00 ○30~■150×165 枝 459.52	151,322,392	39. 10. 3 40. 3. 30	
	砂幹線その22工事	○60~■440×352 幹 94.50 枝 20.50	52,182,468	39. 11. 2 40. 7. 28	継続額 40,618,600
	尾久幹線その14工事	■270×216 幹 100.00	50,465,369	39. 11. 24 40. 8. 31	繰越額 85,034,631
	" その15工事	■180×180~■270×216 幹 159.00	60,337,388	39. 11. 24 40. 6. 30	" 69,662,612
	尾久幹線その11.12.13.14.15工 事に伴う架線処理工事	電柱建込 引抜各12本 スパン改修 (400m) その他	2,900,000	39. 10. 21 40. 8. 31	" 7,026,784
	多摩川幹線工事に伴う道路平面 測量	測量延長 (1,700m)	650,000	39. 10. 2 39. 11. 6	
	多摩川幹線工事に伴う地質調査		1,000,000	39. 10. 28 39. 12. 21	
	桃園川覆蓋工事	排水路覆蓋 (30m)	4,352,436	39. 11. 9 39. 12. 16	
	桃園川幹線その14工事	□480×465~□600×465 幹 283.00	63,106,920	39. 11. 20 40. 3. 31	
	桃園川幹線その15工事	■350×490 幹 100.00	58,702,223	39. 12. 12 40. 4. 30	継続額 29,882,547
	尾久幹線その11.12.13工事に伴 う軌道防護並びに復旧工事施工 委託	軌道防護並びに復旧 (1,500.00m)	32,518,337	39. 10. 26 40. 3. 31	
	多摩川幹線その2工事に伴うバ ス迂回路舗装工事施工委託 (その1)	舗装面積 (4,950.0m ²)	4,000,000	39. 12. 17 39. 12. 24	
" " (その2)	" (864.5m ²)	700,000	39. 12. 25 40. 1. 14		
砂幹線その20工事に伴う護岸補 強工事	現場打鉄筋コンクリート 杭 φ30×1000 (70.00m)	7,600,000	40. 1. 11 40. 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14. 15工事に伴う軌道防護並びに復旧工事施工委託	軌道防護並びに復旧 (575.00m)	5,516,354	年 月 日 39. 12. 16 40. 3. 31	
	桃園川幹線その16工事に伴う地質調査		970,000	40. 1. 25 40. 3. 5	
	十二社幹線工事に伴う地質調査その2		700,000	40. 2. 1 40. 3. 7	
	岩岡幹線その10工事に伴う軌道防護並びに復旧工事施工委託	軌道防護並びに復旧延長 (226.00m)	9,785,791	— —	
	品川幹線その6工事	◎120cm 幹 44.55	2,995,150	40. 3. 1 40. 3. 26	
	尾久幹線その9工事	■520×416 幹 66.20 ◎60 枝 144.70	101,522,525	38. 10. 3 39. 9. 30	
	砂幹線その16工事	■440×352 幹 73.70 ◎60~■300×210 枝 42.43	46,123,557	38. 10. 30 39. 8. 15	
	砂幹線その17工事施工委託	◎120 幹 26.70	1,524,008	38. 9. 5 39. 5. 4	
	“ その18 “	◎120 幹 12.55	2,263,950	— —	
	枝 線	墨田区隅田町1.2丁目付近枝線工事	◎60~■225×202 5 328.29	93,039,263	39. 6. 20 40. 3. 13
江東区大島町6.8丁目付近枝線工事		◎25~■240×240 384.34	112,599,092	39. 6. 5 40. 3. 31	
墨田区吾孺町東8丁目付近枝線工事		◎40~70 259.43	10,343,203	39. 5. 14 39. 8. 14	
江戸川平井1丁目付近枝線その2工事設計図作成作業		線路延長 (2,350.0m)	550,000	39. 4. 8 39. 6. 30	
足立区宮城町. 小台町付近枝線工事設計図作成作業		“ (1,440.0m)	475,000	39. 4. 8 39. 6. 18	
江東区南砂町3丁目付近枝線工事		■210×210 207.35	59,651,989	39. 6. 8 40. 3. 1	
渋谷区円山町付近枝線工事 試掘調査		試掘 10カ所	180,795	39. 4. 27 39. 5. 9	
新宿区淀橋付近枝線その2工事		◎90~150 446.58	49,797,780	39. 5. 13 39. 8. 31	
板橋区板橋町6丁目付近枝線工事		◎25~100 1,529.08	17,646,323	39. 5. 12 39. 8. 31	
渋谷区代々木1.2丁目付近枝線その5工事		◎25~60 1,283.72	16,496,486	39. 4. 27 39. 8. 29	
渋谷区代々木3丁目付近枝線その3工事		◎25~80 1,571.90	35,704,176	39. 4. 27 39. 8. 12	
新宿区柏木1丁目淀橋付近枝線工事		◎25~70 1,499.71	33,001,113	39. 4. 25 39. 7. 25	
板橋区板橋町2.5丁目付近枝線工事		◎25~60 927.85	15,733,738	39. 5. 15 39. 8. 17	

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 工 竣 手 工	摘 要
枝 線	新宿区大京町付近枝線工事	◎25cm~30cm 301.98	4,330,938	年 月 日 39. 5. 11 39. 6. 30	
	新宿区柏木1.3丁目付近枝線工事	◎25~150 1,369.67	69,032,479	39. 5. 11 39. 11. 11	
	新宿区柏木1丁目付近枝線工事	◎25~60 1,323.71	39,679,289	39. 5. 11 39. 8. 31	
	新宿区柏木1.2丁目付近枝線工事	◎25~70 1,593.09	27,579,745	39. 5. 11 39. 8. 31	
	工事実施に伴う調査並びに試掘	試掘カ所 846カ所	5,985,369	39. 4. 1 39. 9. 30	
	渋谷区初台2丁目代々木5丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	" 24カ所	869,972	39. 4. 27 39. 5. 15	
	品川区東戸越2.3丁目付近枝線工事外4件に伴う試掘調査	" 47カ所	867,307	39. 5. 4 39. 5. 21	
	渋谷区富ヶ谷2丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	" 21カ所	354,012	39. 4. 24 39. 5. 7	
	墨田区吾嬬町西7.8丁目付近枝線工事	◎25~50 569.60	10,637,483	39. 5. 25 39. 9. 5	
	板橋区板橋町5.6丁目付近枝線工事	◎25~80 1,910.55	33,059,146	39. 5. 8 39. 8. 18	
	江東区大島町6丁目付近枝線その5工事	◎50~□140×84 96.98	14,452,237	39. 7. 1 39. 10. 20	
	渋谷区代々木1丁目千駄ヶ谷5丁目付近枝線工事	◎25~100 333.25	26,089,617	39. 5. 25 39. 8. 11	
	渋谷区初台2丁目代々木5丁目付近公共水路敷地平面測量作業	測量延長 (850m)	490,000	39. 5. 4 39. 6. 8	
	新宿区淀橋付近枝線工事	◎25~120 706.02	34,013,348	39. 5. 23 39. 8. 31	
	新宿区淀橋付近枝線その3工事	□225×180 267.30	50,964,646	39. 5. 15 39. 10. 17	
	新宿区淀橋付近枝線その4工事	◎25~80 1,492.78	33,917,673	39. 5. 2 39. 8. 31	
	新宿区淀橋付近枝線その5工事	□225×200~ □280×180 201.50	47,591,975	39. 5. 15 39. 9. 22	
	板橋区板橋町1丁目付近枝線工事	◎25~135 1,122.85	30,220,209	39. 5. 25 39. 8. 31	
	板橋区大山東町. 大山金井町付近枝線工事	◎25~80 1,410.88	28,331,759	39. 5. 7 39. 8. 31	
	中野区上町. 橋場町付近枝線工事設計図作成作業	線路延長 (2,640m)	700,000	39. 4. 30 39. 6. 20	
新宿区下落合3, 4丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	" (2,530m)	680,000	39. 4. 30 39. 6. 15		
新宿区西落合2丁目付近枝線工事外1件	" (3,160m)	880,000	39. 5. 2 39. 6. 30		

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
枝 線	新宿区下落合4丁目付近枝線その4工事設計図作成作業	線路延長 (3,420m)	830,000	年 月 日 39. 5. 2 39. 6. 30	
	中野区中野駅前打越町付近枝線工事外1件 "	" (3,240m)	860,000	39. 4. 30 39. 6. 30	
	渋谷区代々木5丁目付近枝線その4工事	◎25cm~35cm 722.20m	8,044,409	39. 5. 18 39. 7. 18	
	渋谷区上原1.2丁目付近枝線工事	◎25~165 725.29	76,464,561	39. 6. 22 39. 11. 16	
	豊島区長崎1丁目付近枝線工事外2件に伴う試掘調査	試掘調査 67カ所	752,327	39. 5. 18 39. 6. 6	
	豊島区要町1丁目付近枝線工事外1件 "	" 45カ所	474,208	39. 5. 25 39. 6. 16	
	渋谷区元代々木町, 西原3丁目付近枝線工事	■210×210~ ■240×240 649.52	192,317,734	39. 6. 5 40. 2. 27	
	新宿区淀橋付近枝線その6工事	◎25~70 1,056.29	17,179,279	39. 5. 26 39. 7. 31	
	北区王子5丁目, 豊島8丁目付近枝線その2工事	◎25~60 205.40	8,442,243	39. 6. 1 39. 8. 6	
	板橋区板橋町6丁目付近枝線その2工事	◎25~40 635.42	13,166,681	39. 5. 22 39. 6. 30	
	江東区南砂町7.8丁目付近枝線工事	◎25~90 1,238.83	33,320,524	39. 6. 20 39. 12. 14	
	墨田区吾嬬町西1.4丁目寺島町4丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	線路延長 (3,450m)	900,000	39. 5. 9 39. 8. 10	
	江戸川区平井1丁目付近枝線工事外1ヶ所に伴う試掘調査	試掘調査 35カ所	946,112	39. 5. 15 39. 6. 6	
	江東区深川豊住町1丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	" 3カ所	901,450	39. 5. 18 39. 6. 3	
	墨田区吾嬬町西6丁目付近枝線工事	◎25~80 715.63	16,461,018	39. 6. 8 39. 10. 14	
	中野区相生町, 本郷通1丁目付近枝線工事	◎25~110 1,755.25	36,002,401	39. 6. 10 39. 8. 31	
	北区赤羽町4丁目付近枝線工事	■195×195 258.90	74,014,551	39. 6. 16 40. 1. 11	
	江戸川区逆井2丁目付近枝線その2工事	■220×300 388.29	133,858,145	39. 8. 1 40. 3. 20	
	港区青山南町1丁目, 赤坂水川町付近枝線工事に伴う試掘調査	試掘 8カ所	105,915	39. 5. 30 39. 6. 10	
	豊島区高松2丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	線路延長 (3,464.3m)	660,000	39. 5. 26 39. 7. 22	
豊島区千早町1丁目付近枝線工事1外件 "	" (2,745.9m)	720,000	39. 5. 26 39. 7. 22		
豊島区要町2丁目付近枝線工事外1件 "	" (2,741.3m)	620,000	39. 5. 26 39. 7. 16		

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
枝 線	豊島区椎名町6.7丁目付近枝線 工事外1件設計図作成作業	線路延長 (4,081.0m)	1,050,000	円 年 月 日 39. 6. 6 39. 7. 31	
	豊島区椎名町1丁目付近枝線工 事外1件 "	" (3,671.65m)	950,000	39. 5. 26 39. 7. 31	
	中野区塔ノ山町, 小淀町付近枝 線工事	◎25cm~50cm 2,346.07m	27,838,384	39. 6. 10 39. 8. 31	
	足立区宮城町, 小台町付近枝線 工事に伴う試掘作業	試掘 16カ所	451,800	39. 5. 22 39. 6. 8	
	江東区南砂町4丁目付近枝線工 事	■210×210 196.39	42,755,200	39. 7. 8 40. 4. 30	繰越額 16,978,800
	渋谷区代々木5丁目付近枝線工 事	◎25~180 1,362.62	53,679,926	39. 5. 26 39. 8. 31	
	品川区小山町8丁目付近枝線工 事に伴う試掘調査	試掘 17カ所	437,347	39. 5. 29 39. 6. 10	
	目黒区東町付近公共水路敷地平 面測量作業	測量延長 (750m)	520,000	39. 5. 25 39. 7. 2	
	北区堀船1丁目付近枝線その3 工事	◎60~120 184.90	14,210,019	39. 6. 20 39. 8. 17	
	中野区住吉町, 氷川町付近枝線 工事	◎25~100 1,741.85	31,064,694	39. 6. 10 39. 8. 31	
	板橋区大山東町付近枝線工事外 1件設計図作成作業	線路延長 (2,320m)	630,000	39. 5. 27 39. 8. 4	
	板橋区幸町付近枝線工事外1件 "	" (2,480m)	820,000	39. 5. 28 39. 8. 5	
	板橋区中板橋仲町付近枝線工事 外1件 "	" (2,770m)	880,000	39. 6. 1 39. 8. 14	
	渋谷区恵比寿通1丁目, 鶯谷町 付近枝線工事	◎25~35 680.89	9,422,256	39. 6. 15 39. 8. 15	
	渋谷区原宿1.2丁目付近枝線工 事	◎25~80 410.07	7,985,379	39. 6. 8 39. 7. 31	
	江戸川区平井1丁目付近枝線工 事施工委託	■300×300 20.00	11,761,714	39. 5. 19 40. 1. 30	
	" " 其の2	■300×300 18.00	3,500,000	39. 5. 19 40. 1. 30	
	墨田区吾嬬町西5丁目付近枝線 工事	◎25~90 769.21	21,352,091	39. 6. 25 39. 11. 13	
	渋谷区代々木1.3丁目付近枝線 その他工事	◎25 909.00	16,453,299	39. 6. 15 39. 8. 31	
	新宿区大京町, 内藤町付近枝線 工事	■225×180~ ■460×236 315.25	31,230,737	39. 6. 6 39. 8. 31	
杉並区和田本町, 高円寺2.3丁目 付近公共水路敷地平面測量作業	測量延長 (1,751m)	720,000	39. 6. 2 39. 7. 7		
板橋区板橋町6丁目付近枝線工 事外2件設計図作成作業	線路延長 (3,509m)	1,020,000	39. 6. 3 39. 10. 13		

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
枝 線	中野区富士見町, 多田町付近枝線工事設計図作成作業	線路延長 (2,053.5m)	560,000	円 年 月 日 39. 6. 3 39. 7. 10	
	渋谷区代々木1丁目千駄ヶ谷5丁目付近枝線工事施工委託	◎120cm 66.20 m	1,495,786	39. 5. 28 39. 7. 24	
	板橋区仲宿付近枝線工事設計図作成作業	線路延長 (1,339.0m)	620,000	39. 6. 6 39. 9. 11	
	板橋区板橋町6.7丁目付近枝線工事外2件設計図作成作業	" (4,585.0m)	1,510,000	39. 6. 6 39. 10. 24	
	板橋区仲宿付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 25カ所	283,840	39. 6. 15 39. 6. 30	
	板橋区板橋町6.7丁目付近枝線工事外2件に伴う "	" 59カ所	1,660,950	39. 6. 12 39. 6. 30	
	板橋区板橋町6丁目付近枝線工事外2件に伴う "	" 48カ所	2,819,523	39. 6. 17 39. 7. 21	
	新宿区柏木1.2丁目付近枝線その2工事	◎25~60 521.50	13,580,910	39. 6. 22 39. 8. 31	
	墨田区寺島町6.8丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	試 掘 23カ所	884,260	39. 6. 13 39. 6. 29	
	新宿区下落合2.3丁目付近污水枡その他工事	污水枡 315カ所	7,823,399	39. 7. 1 39. 8. 31	
	新宿区下落合3丁目, 上落合2丁目付近枝線工事施工委託	◎70 17.95	850,000	39. 6. 1 39. 7. 4	
	渋谷区初台2丁目, 代々木5丁目付近枝線工事外2件に伴う地質及び埋設物調査		940,000	39. 6. 15 39. 8. 5	
	渋谷区内污水枡設置その5工事	污水枡 53カ所	1,095,585	39. 7. 11 39. 8. 13	
	渋谷区円山町付近枝線工事	◎25~35 626.70	13,691,044	39. 6. 15 39. 8. 8	
	渋谷区代々木5丁目宇田川町付近枝線工事	◎25~50 551.85	10,476,260	39. 6. 15 39. 7. 31	
	北区志茂1.2丁目付近枝線工事設計図作成作業	線路延長 (1,458.0m)	440,000	39. 6. 18 39. 8. 14	
	墨田区吾嬬町西1.4丁目寺島4丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	試 掘 26カ所	888,830	39. 6. 15 39. 7. 7	
	墨田区吾嬬町西1.4丁目, 寺島4丁目付近枝線その2工事に伴う試掘調査	" 21カ所	648,740	39. 6. 20 39. 7. 13	
	渋谷区大谷戸町, 千駄ヶ谷1.5丁目付近枝線工事	◎25~135 1,396.90	58,199,251	39. 6. 22 39. 8. 31	
	渋谷区代々木富ヶ谷2丁目付近枝線工事	◎25~80 2,567.30	58,032,209	39. 7. 6 39. 11. 10	
豊島区千早町1丁目付近枝線工事外2件に伴う試掘調査	試 掘 56カ所	564,980	39. 6. 26 39. 7. 14		
豊島区高松2丁目付近枝線工事外1件に伴う "	" 66カ所	576,390	39. 6. 19 39. 7. 21		

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
枝 線	豊島区椎名町1丁目付近枝線工事外1件に伴う試掘調査	試掘 77カ所	796,165	円 年 月 日 39. 6. 27 39. 7. 20	
	豊島区要町2丁目付近枝線工事外1件に伴う "	" 63カ所	591,803	39. 6. 26 39. 7. 17	
	豊島区椎名町6.7丁目付近枝線工事外1件に伴う "	" 68カ所	681,477	39. 7. 2 39. 7. 21	
	豊島区長崎1.2.3丁目付近枝線その2工事外1件に伴う試掘調査	" 46カ所	503,814	39. 7. 3 39. 7. 25	
	板橋区板橋町6丁目付近枝線その3工事	◎25cm~60cm 556.65m	13,329,111	39. 7. 14 39. 8. 31	
	北区赤羽町1丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	試掘 31カ所	2,223,760	39. 7. 15 39. 7. 30	
	板橋区大山東町付近枝線工事他1カ所に伴う試掘調査	" 34カ所	987,640	39. 6. 29 39. 7. 27	
	江東区深川東陽町2丁目南砂町1丁目付近枝線工事他1件に伴う試掘調査	" 18カ所	502,730	39. 6. 29 39. 7. 15	
	北区志茂3.4丁目付近枝線その2工事外1件設計図作成作業	線路延長 (3,320m)	870,000	39. 7. 1 39. 9. 8	
	北区赤羽町4丁目付近枝線その2工事	■195×195 267.00	70,529,971	39. 7. 15 40. 4. 30	繰越額 11,970,029
	江東区深川佐賀町, 深川清澄町付近枝線工事に伴う試掘調査	試掘 6カ所	753,820	39. 6. 30 39. 7. 16	
	中野区高根町, 桜山町付近枝線工事	◎25~70 1,783.70	37,428,939	39. 7. 11 39. 11. 18	
	新宿区下落合4.5丁目付近枝線工事	◎25~50 1,643.63	23,728,575	39. 7. 10 38. 10. 26	
	中野区宮園通り2丁目付近枝線工事	◎25~40 1,579.34	27,610,709	39. 7. 13 39. 10. 14	
	荒川区町屋2.4丁目, 北区田端新町1.2.3丁目付近枝線工事外1件に伴う試掘調査	試掘 32カ所	690,460	39. 6. 29 39. 7. 8	
	中野区上高田4丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	線路延長 (2,200m)	660,000	39. 6. 29 39. 9. 5	
	北区志茂3.4丁目付近枝線工事外6件に伴う地質及び埋設物調査	試掘 174カ所	3,623,079	39. 7. 3 39. 8. 10	
	北区神谷町1.2丁目付近枝線工事外1件に伴う "	" 28カ所	1,021,980	39. 7. 6 39. 7. 22	
	北区神谷町2.3丁目付近枝線工事外2件に伴う地質調査		1,200,000	39. 7. 3 39. 8. 8	
	新宿区大京町, 内藤町付近枝線その2工事	◎25~■140×140~ 225×180 689.40	59,342,954	39. 7. 10 40. 2. 12	
足立区千住関屋町付近枝線工事	◎45~■180×195 427.89	74,843,714	39. 8. 1 40. 3. 31		
中野区江古田1丁目付近枝線工事	◎25~80 749.54	25,566,832	39. 7. 21 39. 11. 14		

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
枝 線	尾久ポンプ所放流渠並びに吐口工事	0	962,798 円	年 月 日 39. 8. 15 40. 6. 30	繰越額 10,784,492
	渋谷区千駄ヶ谷4丁目、竹下町付近枝線工事	◎25cm~50cm 289.40m	6,210,615	39. 7. 9 39. 8. 20	
	板橋区幸町付近枝線工事外1カ所に伴う試掘調査	試掘 37カ所	931,550	39. 7. 6 39. 7. 28	
	北区神谷2丁目付近枝線その2工事外1件設計図作成作業	線路延長 (3,320m)	800,000	39. 7. 14 39. 9. 17	
	北区神谷3丁目付近枝線その2工事外1件	" (3,650m)	890,000	39. 7. 11 39. 9. 18	
	墨田区吾嬬町東3.4丁目付近枝線工事	◎25~30 1,037.77	82,667,723	39. 8. 5 40. 3. 25	
	港区赤坂青山南町1丁目、赤坂水川町付近枝線工事	◎25~40 410.10	6,164,793	39. 7. 13 39. 8. 20	
	新宿区下落合4丁目付近枝線その2工事	◎25~50 1,547.30	27,723,751	39. 8. 1 39. 10. 12	
	港区青山南町4丁目付近枝線工事	◎25~40 230.00	3,120,038	39. 7. 27 39. 9. 22	
	杉並区上荻窪1丁目、神明町付近枝線工事	■180×180 640.00	118,337,014	39. 8. 25 40. 3. 5	
	新宿区下落合3.4丁目付近枝線その2工事	◎25~80 1,726.10	35,449,183	39. 8. 19 39. 12. 17	
	北区東十条4丁目、十条仲原町1丁目付近枝線工事	◎25~40 264.91	7,622,393	39. 8. 21 39. 9. 30	
	品川区小山8丁目付近枝線工事	◎25~80 333.10	18,586,316	39. 8. 1 39. 11. 4	
	江東区北砂町4丁目付近枝線工事	◎40~■300×210 245.60	80,789,774	39. 9. 22 40. 3. 31	
	北区志茂1丁目付近枝線工事	■180×180~■360×360 412.25	165,673,892	39. 8. 26 40. 1. 30	
	板橋区中板橋付近枝線工事に伴う試掘調査	試掘 14カ所	931,424	39. 8. 1 39. 8. 18	
	渋谷区代々木2丁目付近枝線工事に伴う電柱及び地中線移設	電柱移設 " 新設 3本 20本	3,076,359	— —	
	板橋区大山町付近枝線工事に伴う試掘調査	試掘 16カ所	697,230	39. 7. 23 39. 8. 8	
	豊島区西巢鴨2丁目付近枝線その2工事	◎25 70.80	3,051,584	39. 9. 10 39. 11. 24	
	中野区桃園町、宮園通5丁目付近枝線工事外1件設計図作成	線路延長 (3,258.30)	835,000	39. 7. 31 39. 9. 30	
渋谷区富ヶ谷1丁目代々木4丁目付近枝線工事	◎25~30 119.57	3,128,761	39. 8. 4 39. 8. 28		
北区神谷3丁目付近枝線その2工事外3件に伴う地質及び埋設物調査	試験掘 35カ所	1,010,000	39. 8. 17 39. 8. 31		

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 手 工	摘 要
枝 線	板橋区大山金井町付近枝線その 3 工事他 2 件設計図作成作業	線路延長 (3,250m)	円 840,000	年 月 日 39. 8. 1 39. 10. 16	
	江東区大島町 7.8 丁目付近枝線 工事に伴う試掘調査	試 掘 8 カ 所	586,610	39. 8. 7 39. 8. 22	
	渋谷区代々木 1.2 丁目付近枝線 その 3 工事施工委託	◎110 35.90	10,732,440	39. 9. 8 39. 11. 25	
	江東区大島 3.6 丁目付近枝線工 事	◎90cm~■300cm×270cm 436.20m	149,942,018	39. 9. 17 40. 3. 31	
	渋谷区代々木 1 丁目付近整備工 事	(整備延長 858m " 面積 3,880m ²)	3,300,000	39. 8. 24 39. 9. 15	
	新宿区淀橋付近枝線その 5 工事 に伴う水道管移設工事	水道管 ◎50 (20.00m)	5,491,751	39. 8. 3 39. 8. 30	
	板橋区大山東町付近枝線工事他 1 箇所に伴う土質調査		325,000	39. 8. 14 39. 9. 10	
	江東区深川佐賀町 1 丁目深川清 澄町 2 丁目付近枝線工事	◎25~40 360.00	6,889,825	39. 9. 15 39. 11. 25	
	板橋区大山町、大山金井町付近 枝線工事設計図作成作業	線路延長 (1,131.75m)	270,000	39. 8. 27 39. 10. 7	
	渋谷区代々木 2 丁目付近枝線そ の 2 工事	◎25~60 372.20	4,367,917	39. 9. 2 39. 9. 18	
	足立区千住橋戸町付近枝線工事 に伴う試掘調査	試 掘 3 カ 所	324,200	39. 9. 3 39. 9. 14	
	中野区沼袋町付近枝線その 2 工 事	◎180 22.00	2,646,866	39. 9. 21 39. 10. 26	
	中野区城山町、高根町付近枝線 工事	◎25~70 1,835.45	29,114,834	39. 10. 5 39. 12. 26	
	中野区桃園町付近枝線工事	◎25~80 1,195.75	29,253,926	39. 10. 5 40. 1. 20	
	新宿区下落合 4 丁目付近枝線工 事	◎25~60 885.90	15,413,549	39. 10. 1 40. 1. 23	
	中野区中野駅前打越町付近枝線 工事	◎25~60 2,062.00	57,503,669	39. 10. 13 40. 3. 31	
	北区志茂町 3.4 丁目付近枝線工 事	■240×157.5 565.50	176,500,175	39. 9. 25 40. 3. 31	
	北区神谷 3 丁目付近 "	◎250 (一次覆工) 668.42	213,604,919	39. 9. 24 40. 3. 31	
	新宿区下落合 3 丁目、戸塚 3 丁 目付近枝線工事	◎25~35 634.20	12,099,714	39. 9. 28 39. 12. 4	
	足立区千住河原町付近枝線工事	◎50~180 83.83	20,259,992	39. 10. 14 40. 3. 10	
中野区塔ノ山宮前町付近枝線工 事	◎25~70 2,063.50	36,155,950	39. 10. 5 40. 1. 29		
中野区上町、橋場町付近枝線工 事	◎25~70 2,625.25	44,431,227	39. 10. 9 40. 2. 24		

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
			円	年 月 日	
枝 線	北区志茂5丁目, 岩淵町1丁目付近枝線工事	25cm~150cm 1,196.30m	116,410,009	39. 10. 20 40. 3. 31	
	大田区北糀谷南交差点交通信号機設置工事	制御機 1基 信号灯 4灯	588,000	39. 8. 4 39. 8. 19	
	豊島区要町3丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	線路延長 (4,252.0m)	1,180,000	39. 10. 2 39. 12. 17	
	豊島区高松3丁目付近枝線工事外2件 "	" (3,963.15m)	1,300,000	39. 10. 2 39. 12. 28	
	豊島区千早町2.3丁目付近枝線工事外1件 "	" (4,945.00m)	1,350,000	39. 10. 2 39. 12. 25	
	豊島区千早町2丁目付近枝線工事外1件 "	" (2,920.00m)	880,000	39. 9. 24 39. 12. 4	
	中野区仲町, 上町付近枝線工事	◎25~60 2,366.79	51,753,038	39. 10. 27 40. 3. 24	
	板橋区大山東町付近枝線工事に伴う試掘調査	試掘 29カ所	705,530	39. 9. 15 39. 10. 8	
	板橋区大山金井町, 南町付近枝線工事に伴う "	" 31カ所	870,230	39. 9. 12 39. 9. 30	
	足立区宮城町, 小台町付近枝線工事	◎25~165 1,517.70	86,234,198	39. 11. 5 40. 3. 31	
	新宿区柏木1丁目澁橋付近枝線その2工事	◎25~60 729.60	14,018,167	39. 10. 17 40. 1. 25	
	北区稲付町1丁目付近枝線工事	■360×360 361.20	169,305,975	39. 10. 10 40. 1. 30	
	中野区沼袋町, 江古田4丁目付近枝線工事外1件に伴う試掘調査	試掘 109カ所	959,450	39. 10. 1 39. 11. 5	
	豊島区高松1丁目, 要町1丁目付近枝線工事	◎25~90 2,008.74	47,623,290	39. 11. 4 40. 3. 31	
	墨田区吾嬬町東7.8丁目付近枝線その2工事に伴う試掘調査	試掘 20カ所	302,000	39. 10. 6 39. 10. 22	
	荒川区町屋2.4丁目, 北区田端新町1.2.3丁目付近枝線工事	◎25~35 1,158.55	16,089,252	39. 10. 26 40. 1. 30	
	中央区新佃島西町1丁目, 月島通1.2丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	試掘 17カ所	485,638	39. 10. 8 39. 10. 24	
	墨田区吾嬬町西5丁目付近枝線その2工事	◎25~80 596.83	13,580,787	39. 11. 16	
	荒川区南千住町7.10丁目付近枝線工事	◎25~60 916.95	21,714,508	39. 11. 4 40. 1. 30	
	新宿区戸塚町4丁目, 百人町4丁目付近枝線工事外3件試掘調査	試掘 70カ所	531,786	39. 10. 5 39. 11. 9	
	板橋区幸町付近枝線工事	◎25~110 1,421.10	33,020,864	39. 10. 26 40. 3. 20	
	新宿区西大久保4丁目付近枝線工事	◎30~80 573.00	15,140,794	39. 11. 13 40. 2. 27	

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 手 工	摘 要
枝 線	中野区道玄町、本町通3.4丁目付近枝線工事	◎25cm~50cm 1,369.79m	22,590,989	円 39.11.19 40.2.27	
	目黒区東町付近枝線工事	◎70~135 710.10	55,959,508	39.10.26 40.3.31	
	江東区深川東陽町2丁目、砂町1丁目付近枝線工事	◎25~80 946.40	27,537,255	39.11.2 40.3.24	
	板橋区中丸町付近枝線その2工事	◎25~60 1,489.95	27,236,665	39.11.6 40.3.6	
	江東区北砂町4丁目付近枝線工事に伴う架線処理工事	架線処理 (230m)	3,890,000	39.10.30 40.3.31	
	豊島区要町2丁目付近枝線工事	◎25~70 1,387.41	31,383,176	39.11.5 40.2.9	
	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	試掘 21カ所	454,540	39.10.15 39.10.31	
	北区稲付西3.6丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	" 27カ所	500,000	39.10.15 39.10.31	
	新宿区上落合2丁目付近枝線その2工事	◎25~80 1,197.35	34,070,247	39.11.13 40.3.15	
	中野区朝日ヶ丘東郷町付近枝線工事	◎25~80 2,736.75	64,265,001	39.11.17 40.3.31	
	足立区小台町付近枝線その2工事外1件設計図作成作業	線路延長 (1,880.00m)	840,000	39.10.21 39.12.14	
	新宿区下落合4丁目付近枝線その3工事	◎25~90 1,964.34	32,483,494	39.11.14 40.2.5	
	北区神谷3丁目付近枝線その4工事	■360×165~ ■480×270 238.50	100,371,476	39.11.12 40.3.31	
	新宿区西落合1.2丁目付近枝線工事	◎25~70 2,358.34	41,519,467	39.11.14 40.3.5	
	渋谷区千駄ヶ谷5丁目付近枝線工事	◎25~100 1,750.27	45,659,275	39.11.10 40.3.17	
	北区稲付梅木町、稲付5丁目付近公共水路敷地平面測量作業		2,100,000	39.10.22 39.12.9	
	豊島区椎名町6.7丁目付近枝線工事	◎25~110 2,260.50	56,669,032	39.11.25 40.3.31	
	渋谷区代々木2丁目付近枝線工事に伴う電線移設工事施工委託	電線移設延長 (560.00m)	3,154,074	39.11.7 39.12.4	
	新宿区下落合4丁目付近枝線その4工事	◎25~70 1,387.60	15,596,794	39.11.14 40.3.5	
	豊島区高松2丁目付近枝線工事	◎25~50 1,535.85	25,555,796	39.11.25 40.3.20	
江東区深川豊住町1丁目深川越中島3丁目付近枝線工事	◎25~70 783.57	18,239,547	39.12.7 40.3.16		
渋谷区西原1丁目、元代々木町付近枝線工事外1件設計図作成作業	線路延長 (3,000.00m)	715,000	39.10.16 39.12.19		

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 手 工	摘 要
枝 線	渋谷区初台1.2丁目付近枝線その2工事外1件設計図作成作業	線路延長 (2,850.00m)	700,000	円 年 月 日 39. 10. 16 39. 12. 19	
	渋谷区西原3丁目付近枝線工事外1件	" (3,450.00m)	795,000	39. 10. 16 39. 12. 26	
	渋谷区富ヶ谷2丁目上原2丁目付近枝線工事外1件	" (3,150.00m)	750,000	39. 10. 16 39. 12. 19	
	新宿副都心事業に伴う下水道敷設その1工事	◎25cm~■225cm×180cm 488.49m	28,997,886	39. 11. 25 40. 3. 27	
	豊島区千早町1丁目, 要町1丁目付近枝線工事	◎25~165 2,006.75	71,741,910	39. 11. 30 40. 3. 31	
	北区赤羽4丁目稲付庚塚町付近枝線工事に伴う土質調査		320,000	39. 11. 10 39. 12. 9	
	板橋区幸町豊島区千川町2丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	線路延長 (3,165.00m)	950,000	39. 10. 29 40. 2. 25	
	渋谷区西原3丁目付近枝線工事外3件に伴う試掘調査	試 掘 65カ所	470,190	39. 11. 4 39. 11. 27	
	渋谷区初台1.2丁目付近枝線工事外4件に伴う	" 65カ所	545,729	39. 11. 6 39. 11. 27	
	江東区大島町4.5丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	線路延長 (1,779.00m)	640,000	39. 11. 2 40. 1. 19	
	足立区小台町付近枝線その2.3工事に伴う試掘調査	試 掘 13カ所	426,900	39. 11. 7 39. 11. 25	
	北区志茂2丁目付近枝線工事に伴う	" 29カ所	950,000	39. 11. 4 39. 11. 20	
	北区稲付町4丁目稲付西町1丁目付近枝線工事に伴う	" 17カ所	310,000	39. 11. 4 39. 11. 20	
	豊島区椎名町6丁目, 新宿区西落合1丁目付近枝線工事	◎25~70 1,842.75	33,210,111	39. 11. 30 40. 3. 22	
	板橋区大山東町付近枝線工事	◎25~1100 1,171.0	37,841,489	39. 12. 3 40. 3. 27	
	足立区千住緑町2丁目付近	◎25~35 191.47	3,449,498	39. 11. 26 40. 2. 5	
	北区神谷2.3丁目付近	◎25~150 1,008.28	72,136,086	39. 12. 7 40. 5. 31	継続額 46,633,914
	北区神谷1.2.3丁目付近	◎25~165 989.07	60,008,120	39. 12. 7 40. 4. 30	" 14,591,880
	北区神谷3丁目付近枝線その2工事	◎25~80 1,562.09	40,805,607	39. 12. 7 40. 4. 30	" 1,004,393
	北区志茂4.5丁目付近枝線工事	◎30~180 460.21	62,093,070	39. 12. 7 40. 4. 30	
中野区千代田町, 宮里町付近	◎25~90 1,482.83	29,872,948	39. 12. 10 40. 3. 19		
江東区大島町4.5丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	試 掘 35カ所	788,580	39. 11. 20 39. 12. 8		

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
枝 線	板橋区幸町、豊高区千川町2丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	試掘 38カ所	926,820	円 39. 11. 20 39. 12. 8	
	江東区大島2丁目付近枝線工事外2件に伴う	" 33カ所	859,935	39. 12. 4 39. 12. 16	
	品川区荏原3.4丁目小山5丁目付近枝線工事	◎25cm~110cm 985.10m	50,116,194	39. 12. 15 40. 3. 27	
	品川区東戸越2.3丁目付近枝線工事	◎40~120 706.45	47,332,618	39. 12. 10 40. 3. 30	
	港区芝白金三光町付近枝線その10工事	◎25~30 319.25	4,374,654	39. 12. 21 40. 2. 23	
	北区船付町1丁目、志茂1丁目付近枝線工事	◎25~70 1,240.93	33,997,706	39. 12. 1 40. 3. 31	
	板橋区大山金井町付近枝線その2工事	◎25~60 1,265.85	23,994,975	39. 12. 10 40. 3. 6	
	北区神谷3丁目付近枝線その3工事	◎25~60 1,918.68	32,567,186	39. 12. 7 40. 4. 30	線越額 7,132,814
	北区志茂1丁目付近枝線その2工事	◎80~180 405.25	70,255,229	39. 12. 7 40. 3. 31	
	杉並区和田本町付近枝線その5工事	◎25~90 751.15	27,043,360	39. 12. 19 40. 3. 24	
	中野区上高田4丁目付近枝線工事	◎25~80 1,077.00	19,058,950	39. 12. 15 40. 3. 30	
	品川区西戸越1.2丁目付近枝線工事	◎25~50 754.35	18,339,433	39. 12. 17 40. 3. 31	
	足立区千住橋戸町、千住関屋町付近枝線工事に伴う試掘調査	試掘 6カ所	392,395	39. 12. 24 40. 1. 22	
	中野区本郷通5.6丁目付近枝線工事	◎25~60 2,107.55	37,557,065	39. 12. 21 40. 3. 31	
	墨田区寺島4丁目、吾嬬町西4丁目付近枝線工事	◎25~90 942.64	48,234,005	39. 12. 14 40. 3. 17	
	板橋区大山町、大山西町付近枝線工事	◎25~50 998.20	24,596,947	39. 12. 21 40. 3. 31	
	渋谷区本町5.6丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	線路延長 (2,860.00m)	726,000	39. 11. 30 40. 2. 13	
	渋谷区本町3.4丁目付近枝線工事外1件	" (2,780.00m)	690,000	39. 11. 30 40. 2. 8	
	渋谷区本町1丁目付近枝線工事外1件	" (2,490.00m)	600,000	39. 11. 30 40. 2. 2	
	北区岩淵町1丁目付近枝線工事	◎25~50 1,202.90	25,316,855	39. 12. 19 40. 3. 31	
新宿区上落合2丁目付近枝線その3工事	◎25~80 2,192.20	46,355,802	39. 12. 21 40. 3. 31		
渋谷区鶴田1丁目千駄ヶ谷4.5丁目付近枝線工事	◎25~40 403.44	9,013,123	39. 12. 17 40. 3. 15		

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 手 工 竣	摘 要
枝 線	妙正寺川改修に伴う雨水吐工事	◎135cm 7.00m	1,013,870	円 年 月 日 39. 12. 19 40. 1. 22	
	杉並区和田本町付近枝線その6 工事	◎25~60 404.05	7,684,927	39. 12. 21 40. 2. 19	
	豊島区千川町1丁目, 要町1丁目 付近枝線その2工事	◎25~150 1,386.17	64,799,193	40. 1. 4 40. 3. 31	
	板橋区南町付近枝線その2工事	◎25~150 914.20	18,631,476	40. 1. 5 40. 3. 29	
	豊島区要町1丁目付近枝線工事	◎25~100 1,354.74	51,281,425	40. 1. 4 40. 3. 31	
	板橋区大山金井町付近枝線その 3工事	◎25~50 1,033.09	14,174,861	40. 1. 5 40. 3. 31	
	渋谷区本町3丁目付近公共水路 敷地平面測量作業	測量延長 (900.00m)	950,000	39. 12. 4 40. 2. 6	
	板橋区大山東町付近枝線その2 工事	◎25~60 1,188.27	32,099,095	40. 1. 5 40. 3. 31	
	渋谷区初台2丁目, 代々木5丁目 付近枝線工事	◎40~180 804.75	84,644,658	40. 1. 8 40. 3. 31	
	北区船付町1丁目付近枝線その 2工事に伴う試掘調査	試掘 17カ所	350,000	39. 12. 10 39. 12. 18	
	北区志茂2丁目, 岩淵町2丁目 付近枝線工事に伴う "	" 20カ所	520,000	40. 1. 9 40. 1. 27	
	墨田区隅田町1.3.4丁目, 寺島 町7丁目付近枝線工事に伴う地質 及び埋設物調査	" 30カ所	915,030	39. 12. 19 40. 1. 11	
	北区船付3.4丁目付近枝線工事 に伴う試掘調査	" 10カ所	350,000	40. 1. 9 40. 1. 21	
	墨田区吾嬬町東3.4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	" 39カ所	649,532	40. 1. 12 40. 1. 27	
	板橋区大山町, 大山金井町付近 枝線工事	◎25~70 1,132.15	25,388,454	40. 1. 5 40. 3. 6	
	中野区沼袋町付近枝線その3工 事	◎25~120 2,064.98	53,822,876	40. 1. 11 40. 3. 31	
	渋谷区本町1丁目付近枝線工事 外5件に伴う試掘調査	掘 試 122カ所	802,862	39. 12. 14 39. 12. 28	
	中野区桃園町付近枝線その2工 事	◎100~110 321.35	30,451,993	40. 1. 5 40. 3. 31	
	中央区新佃島西町1丁目付近枝 線工事	◎150 242.00	46,672,314	40. 1. 11 40. 3. 31	
	中野区桜山町, 氷川町付近外1 件在来排水管現況図作成作業	線路延長 (3,760.00m)	830,000	39. 12. 16 40. 3. 2	
中野区上高田4丁目付近枝線そ の2工事	◎25~90 1,046.95	22,905,984	40. 1. 14 40. 3. 31		
品川ふ頭下水道敷設その1工事	◎25~35 2,068.24	70,137,320	40. 1. 8 40. 3. 31		

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
枝 線	品川ふ頭下水道敷設その2工事	◎25cm~30cm 1,888.43m	38,148,600	円 年 月 日 40. 1. 8 40. 3. 13	
	中野区桃園町、宮園通5丁目付近枝線工事	◎25~90 1,848.25	29,465,074	40. 1. 11 40. 3. 31	
	新宿区上落合2丁目、下落合3丁目付近在来非水管現況図作成作業	線路延長 (2,800.00m)	580,000	39. 12. 16 40. 3. 2	
	中野区千代田町付近枝線工事	◎25~110 1,643.00	38,670,801	40. 1. 11 40. 3. 31	
	中野区桃園町、宮園通5丁目付近枝線その2工事	◎25~100 1,045.70	22,937,978	40. 1. 11 40. 3. 31	
	渋谷区代々木4丁目、目黒区上目黒8丁目付近枝線工事	◎25~45 745.61	7,038,648	40. 1. 8 40. 3. 29	
	品川ふ頭下水道敷設その3工事	◎25 513.45	24,380,164	40. 1. 8 40. 3. 31	
	品川区西大井5丁目付近枝線工事	◎25 236.30	3,062,640	40. 1. 8 40. 2. 26	
	中野区本郷通2丁目付近枝線工事	◎60~120 174.90	17,925,845	40. 1. 26 40. 3. 27	
	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 φ110 (65.00m)	740,478	40. 5. 30	
	北区滝野川4.5丁目、西ヶ原2丁目付近枝線工事施工委託	0	0	40. 4. 30	継続額 1,771,000
	新宿区柏木2.4丁目付近枝線工事	◎25~40 753.05	10,922,181	40. 1. 26 40. 3. 31	
	板橋区板橋町2.5丁目付近枝線工事外1件に伴う道路復旧工事施工委託	砂利道復旧面積 (572.80m ²)	337,952	39. 11. 5 39. 12. 5	
	豊島区椎名町3丁目付近枝線工事	◎25~70 1,102.80	29,767,323	40. 1. 27 40. 3. 31	
	豊島区椎名町2丁目付近枝線工事	◎25~70 1,139.65	21,896,889	40. 1. 27 40. 3. 31	
	北区豊島6.7丁目、堀船1丁目付近枝線工事	◎25~30 341.98	5,978,995	40. 2. 1 40. 3. 31	
	墨田区寺島町6丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	試掘 35カ所	720,300	40. 1. 21	
	荒川区町屋付近汚水樹設置工事	汚水樹 4カ所	322,500	40. 1. 16 40. 2. 2	
	江東区南砂町5丁目付近公共水路敷地平面測量作業	測量延長 (985.00m)	1,070,000	40. 1. 29 40. 2. 10	
	豊島区日の出町2丁目、巢鴨7丁目付近枝線工事	◎25~30 454.88	6,831,207	40. 2. 3 40. 3. 31	
中野区本郷通2丁目川島町付近枝線工事外1件に伴う掘試調査	試掘 70カ所	425,776	40. 1. 29 40. 2. 18		
北区志茂4.5丁目付近枝線その2工事	0	182,120	40. 2. 15 40. 5. 15	繰越額 12,547,880	

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 手 工	摘 要
枝 線	荒川区西尾久6丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	試掘 16カ所	452,580	円 40. 2. 10 40. 2. 26	
	中野区打越町, 天神町付近枝線その2工事外1件に伴う試掘調査	" 67カ所	882,178	40. 2. 8 40. 3. 5	
	品川ふ頭下水道敷設その4工事	◎25cm 660.00m	13,787,708	40. 2. 12 40. 3. 31	
	品川区豊町2丁目付近枝線工事外1件に伴う試掘調査	試掘 79カ所	485,650	40. 2. 15 40. 3. 6	
	品川区東戸越2丁目付近枝線工事外3件に伴う "	" 96カ所	710,513	40. 2. 15 40. 3. 9	
	江東区南砂町7丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	" 10カ所	186,110	40. 2. 16 40. 2. 25	
	杉並区高円寺1丁目付近枝線工事外2件に伴う "	" 97カ所	707,962	40. 2. 19 40. 3. 23	
	中野区上高田3.4丁目付近枝線工事外1件に伴う "	" 40カ所	396,486	40. 2. 17 40. 3. 17	
	渋谷区上原1丁目付近枝線その2工事設計図作成作業	線路延長 (1,297.40m)	338,000	40. 2. 15 40. 3. 31	
	渋谷区上原1丁目付近枝線工事 "	" (1,651.40m)	387,000	40. 2. 15 40. 3. 31	
	渋谷区富ヶ谷2丁目付近枝線その2工事 "	" (1,470.80m)	368,000	40. 2. 15 40. 3. 31	
	墨田区堤通2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	947,200	40. 3. 1 40. 3. 17	
	墨田区隅田町1.3.4丁目付近枝線工事に伴う地質調査		420,000	40. 3. 3 40. 3. 31	
	江東区南砂町1.2.6丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	試掘 43カ所	892,290	40. 3. 2 40. 3. 18	
	足立区宮城町付近枝線その7工事に伴う試掘調査	" 19カ所	433,100	40. 3. 4 40. 3. 20	
	北区中里2丁目, 豊島町4丁目付近枝線工事に伴う "	" 17カ所	440,000	40. 3. 5 40. 3. 22	
	渋谷区富ヶ谷2丁目付近枝線その2工事に伴う "	" 33カ所	530,343	40. 3. 3 40. 3. 24	
	渋谷区上原1丁目付近枝線工事外1件に伴う "	" 29カ所	690,957	40. 3. 3 40. 3. 19	
	北区堀船昭和町3丁目付近枝線工事外1件に伴う "	" 34カ所	902,890	40. 3. 5 40. 3. 22	
	渋谷区上原3丁目付近枝線工事に伴う地質調査		580,000	40. 3. 3 40. 3. 31	
江東区南砂町6丁目, 北砂町4丁目付近枝線その2工事に伴う地質及び埋設物調査	試掘 17カ所	573,900	40. 3. 2 40. 3. 31		
江東区北砂町3.4丁目付近枝線その2工事に伴う地質及び "	" 16カ所	523,240	40. 3. 17 40. 3. 27		

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm m)	金 額	着 手 工 竣	摘 要
枝 線	江戸川区逆井2丁目付近枝線その3工事に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 24カ所	円 725,820	年 月 日 40. 3. 13 40. 3. 25	
	江東区北砂町4丁目, 南砂町6丁目付近枝線工事に伴う "	" 11カ所	443,760	40. 3. 15 40. 3. 31	
	江東区南砂町6丁目付近公共水路敷地平面測量調査	測量延長 (940.00m)	400,000	40. 3. 10 40. 3. 31	
	北区豊島7丁目付近枝線工事	◎25cm 43.20m	796,821	40. 3. 15 40. 3. 31	
	豊島区南長崎町1丁目付近枝線工事他1件に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 24カ所	677,620	40. 3. 22 40. 3. 31	
	渋谷区代々木1丁目, 原宿3丁目付近汚水樹設置工事	汚水樹 雨水樹 14カ所 4 "	810,787	40. 3. 23 40. 3. 31	
	豊島区長崎2.3丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 29カ所	372,350	40. 3. 22 40. 3. 31	
	豊島区南長崎5.6丁目付近枝線工事に伴う "	" 38カ所	909,630	40. 3. 22 40. 3. 31	
	品川区中延1.2.3丁目付近枝線工事に伴う試掘調査	" 19カ所	350,234	40. 3. 24 40. 3. 31	
	渋谷区代々木1.2丁目付近枝線工事	◎135~150 154.00	21,827,219	39. 3. 30 39. 7. 10	
	その2工事 "	◎25~135 547.60	32,702,274	39. 3. 27 39. 8. 20	
	渋谷区富ヶ谷1丁目付近枝線工事	◎25~40 804.45	19,834,348	39. 3. 24 39. 7. 24	
	渋谷区代々木1.2丁目付近枝線その4工事	◎25~120 466.25	14,961,790	39. 3. 27 39. 8. 31	
	渋谷区代々木2丁目付近枝線工事	◎30~120 566.20	31,673,273	39. 3. 24 39. 7. 23	
	渋谷区代々木4丁目付近枝線その2工事	◎25~45 1,323.72	23,639,536	39. 4. 4 39. 7. 14	
	の3工事 " そ	◎25~60 1,680.30	27,106,633	39. 3. 24 39. 7. 17	
	渋谷区代々木5丁目付近枝線その2工事	◎25~100 1,062.75	28,969,100	39. 3. 24 39. 7. 27	
	の3工事 " そ	◎25~120 1,129.80	30,422,175	39. 4. 7 39. 7. 27	
	渋谷区隠田3丁目付近枝線工事	◎25 53.95	2,134,242	39. 3. 31 39. 6. 30	
	渋谷区代々木1.2丁目付近枝線その3工事	◎90~110 72.20	2,242,806	39. 5. 26 39. 8. 20	
渋谷区代々木1丁目付近枝線その3工事	◎25~135 958.65	23,421,875	39. 4. 21 39. 8. 31		
渋谷区代々木4丁目付近枝線その4工事	◎25~70 1,694.65	30,274,261	39. 4. 21 39. 8. 18		

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 手 工	摘 要
枝 線	豊島区西巢鴨2丁目付近枝線工事施工委託	◎135cm 17.60m	円 1,859,594	年 月 日 39. 7. 16 39. 9. 20	
	渋谷区代々木深町代々木5丁目付近枝線工事	◎35~135 17.60	9,587,670	39. 1. 8 39. 6. 22	
	渋谷区代々木4丁目付近枝線工事施工委託	◎165 23.00	8,480,000	39. 1. 8 39. 6. 22	
	渋谷区代々木4丁目付近枝線工事	◎135~165 49.95	13,127,614	39. 1. 31 39. 5. 29	
	渋谷区代々木深町代々木5丁目付近枝線工事施工委託	◎135 14.58	13,827,000	39. 4. 11 39. 7. 3	
	渋谷区緑ヶ岡町港区赤坂青山高樹町付近枝線工事	◎25~35 629.05	8,157,238	39. 5. 11 39. 7. 13	
	渋谷区代々木2.3丁目付近枝線工事	◎25~□90×85 1,070.80	22,221,725	39. 5. 1 39. 8. 31	
	渋谷区代々木3丁目付近枝線その2工事	◎25~□56×92 1,373.90	26,556,738	39. 5. 1 39. 8. 10	
	渋谷区代々木4丁目付近枝線その5工事	◎25~135 934.30	39,889,713	39. 5. 1 39. 8. 31	
	荒川区荒川8丁目付近枝線工事	◎70 191.05	11,562,762	39. 2. 10 39. 5. 11	
	北区滝野川4丁目付近枝線その2工事	◎25 15.60	5,306,046	38. 11. 26 39. 7. 17	
	” 施工委託	◎90 22.80	1,681,889	39. 5. 15 39. 7. 13	
	中野区上高田3.5丁目付近枝線工事	◎25~90 683.60	26,371,097	39. 3. 14 39. 5. 30	
	新宿区下落合1.2丁目枝線工事	◎25~60 1,563.20	21,127,949	39. 3. 19 39. 8. 22	
	新宿区下落合3丁目、上落合2丁目付近枝線工事	◎25~80 1,319.56	29,283,385	39. 4. 14 39. 8. 31	
	新宿区上落合2丁目付近枝線工事	◎25~70 1,806.46	28,942,868	39. 4. 10 39. 8. 25	
	新宿区下落合2丁目付近 ”	◎25~50 1,714.48	23,855,422	39. 4. 10 39. 8. 31	
	新宿区下落合3丁目付近枝線その2工事	◎25~70 1,351.78	25,009,329	39. 4. 10 39. 8. 31	
	新宿区下落合2.3丁目付近枝線その2工事	◎25~50 1,725.35	28,815,047	39. 4. 20 39. 8. 31	
	新宿区淀橋十二社付近 ”	◎25~70 545.49	10,004,535	39. 4. 15 39. 7. 13	
新宿区戸塚町3丁目付近枝線工事	◎25~70 367.59	29,619,028	38. 12. 16 39. 7. 31		
新宿区下落合2.3丁目付近 ”	◎25~100 315.15	16,717,411	38. 12. 25 39. 6. 18		

種 別	工 事 名	工 事 内 容 (cm)	金 額	着 竣 手 工	摘 要
側 溝	北区十条仲原 1.2 丁目中十条 2.3 丁目付近側溝工事	L 形延長 1,353.70m	1,524,964	円 年 月 日 39. 5. 13 39. 8. 27	
	北区王子本町 2 丁目, 東十条 3 丁目付近 "	" 1,590.40	1,790,070	39. 5. 25 39. 8. 31	
	墨田区寺島町 8 丁目付近 "	" 862.10	1,027,280	39. 7. 1 39. 10. 26	
	新宿区下落合 3.4 丁目付近 "	" 3,055.50	4,130,320	39. 10. 5 40. 2. 16	
	新宿区西落合 2 丁目付近 "	" 2,097.80	2,422,980	39. 10. 17 40. 2. 8	
	中野区富士見町多田町付近 "	" 3,003.20	4,274,120	39. 11. 20 40. 3. 31	
	豊島区高松町 2.3 丁目, 要町 1 丁目付近 "	" 2,967.50	4,050,672	39. 11. 30 40. 3. 31	
	墨田区寺島町 6.8 丁目付近 "	" 510.50	552,450	39. 11. 18 40. 3. 31	
	墨田区吾嬬町西 1.4 丁目付近 "	" 2,127.00	2,062,425	39. 12. 16 40. 3. 31	
	北区上十条 1.2 丁目, 中十条 1.3 丁目付近 "	" 1,232.00	1,499,067	39. 12. 23 40. 3. 24	
	新宿区戸塚町 4 丁目, 百人町付近 "	" 1,583.50	2,247,160	39. 12. 21 40. 3. 31	
	豊島区高松町 2 丁目, 池袋 2 丁目付近 "	" 2,569.50	2,728,630	39. 12. 25 40. 3. 31	
	北区滝野川 4.5 丁目, 西原 2 丁目付近 "	" 1,482.20	1,612,799	40. 1. 14 40. 3. 31	

(2) ポンプ所建設

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	摘 要
日本堤ポンプ所建設その 6 工事	沈砂池 幅 5.0m 深 5.85~5.95m 4 池 〔長 12.5m〕 流入渠 〔巾 7.0m~4.0m 18.35m 高 3.24m〕 阻水扉室 4 室	95,216,046	円 年 月 日 39. 4. 1 40. 3. 20	
日本堤ポンプ所電気設備その 1 工事	特高設備工事 1 式 配電盤工事 1 式 配線工事 1 式 その他工事 1 式	68,300,000	39. 4. 1 39. 11. 30	
矢口ポンプ所上家新築工事設計委託	ポンプ室上家建築面積 795m ² 延床 " 2,074m ² 沈砂池上家建築面積 1,183m ² 延床 " 1,183m ²	4,370,000	39. 4. 10 39. 6. 20	
尾久ポンプ所放流渠および吐口付近地質調査工事	テストボーリング 3 カ所 室内試験 その他	360,000	39. 4. 1 39. 4. 30	
日本堤ポンプ所受電設備工事	20KV. S L60mm ² 1,900m " " 2,000m	29,495,104	39. 4. 10 39. 12. 1	

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	摘 要
日本堤ポンプ所建設その7工事	ポンプ室内外装仕上 1 式 公衆便所 建築面積 18.55m ²	円 51,418,936	年 月 日 39. 5. 27 39. 12. 15	
志茂ポンプ所建設その1工事	基礎杭打工事 鉄筋コンクリート杭 385 本 貯水池取壊工事 無筋コンクリート 1,750m ³	50,000,000	39. 5. 15 39. 8. 20	
尾久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 その他 1 式	105,800,000	39. 5. 23 40. 3. 20	
尾久ポンプ所雨水ポンプ設備その1工事	雨水ポンプ 電動機直結立軸斜流ポンプ 3 台 配管弁付属品 1 式 その他	130,400,000	39. 5. 20 40. 3. 5	
尾久ポンプ所沈砂池機械設備その1工事	防水扉 4 基 防水扉用配電盤及び油圧装置 クレーン 1 台 戸格機 4 台 その他	40,650,000	39. 6. 6 40. 2. 27	
千住ポンプ所ポンプ設備その2工事	汚水ポンプ 2 台 電動直結立軸片吸込 渦巻ポンプ 350φ×19m ³ /分 ×15m×75KW 管 弁 類 1 式 電気配線工事 1 式	14,450,000	39. 6. 1 39. 12. 15	
尾久ポンプ所建設その4工事	ポンプ室内外装仕上 1 式 沈砂池上家 面積 1,246.8m ² 電気設備 1 式 給排水衛生設備 1 式	50,580,000	39. 6. 15 40. 3. 20	
矢口ポンプ所建設その1工事	既設鉄筋コンクリート取壊 1,030m ³ 割栗石取除 320m ³ 整地その他 1 式	16,500,000	39. 6. 6 39. 7. 21	
日本堤ポンプ所建設その7工事 監理委託	工事監理	600,000	39. 5. 27 39. 12. 15	
尾久ポンプ所起重機設備工事	20 t 天井走行起重機 1 基 走行軌条布設ならびに付帯設備 1 式 3 t 電動ホイスト 1 台 3 t ギャードトローリー 1 台	4,120,000	39. 6. 20 39. 12. 15	
吾嬬ポンプ所雨水ポンプ設備その4工事	雨水ポンプ 電動機直結斜流ポンプ 1 台 配管弁並びに付属品 1 式 その他	57,000,000	39. 6. 30 40. 3. 15	
吾嬬ポンプ所雨水ポンプ電気設備その3工事	特高変電設備工事 1 式 配電盤工事 1 式 配線工事 1 式 その他工事 1 式	32,000,000	39. 6. 30 40. 3. 20	
尾久ポンプ所建設その4工事 監理委託	工事監理	550,000	39. 6. 13 40. 3. 20	
尾久ポンプ所放流渠並びに吐口工事	放流渠 鉄筋コンクリート造 245.02m 吐口 鉄筋コンクリート造 10.9m	124,862,099	39. 8. 15 40. 6. 30	繰越額 98,480,852
志茂ポンプ所建設その2工事	雨水沈砂池 4 池 幅 5 m × 深 6.1 m × 長 23 m 汚水沈砂池 1 池 幅 1.5 m × 深 6.1 m × 長 23 m ポンプ室下部躯体 建築面積 611.93m ² 延床 " 1,492m ²	164,698,407	39. 8. 21 40. 3. 31	

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 手 工	摘 要
佃島ポンプ所雨水吐口工事	雨水吐口 鉄筋コンクリート造 形状口3,000mm高2,400mm ×長6,500mm	4,067,765	円 年 月 日 39. 8. 24 40. 1. 30	
矢口ポンプ所建設その2工事	ポンプ室上家躯体 鉄筋コンクリート造 建築面積 803m ² 延床面積 2,144m ² 電気設備 1式	113,631,630	39. 9. 15 40. 3. 31	
東雲ポンプ所建設その1工事	護岸工事延長 80m 上家下部工事 鉄筋コンクリート造 建築面積 549m ²	75,588,295	39. 11. 5 40. 8. 14	
志茂ポンプ所建設その2工事監理委託	工事監理	500,000	39. 9. 17 40. 3. 31	
志茂ポンプ所放流渠他その工事	現場打鉄筋コンクリート渠 ■2,400mm×1,920mm 239.18m ■3,300mm×3,300mm 213.79m ■3,600mm×1,650mm 40.65m ■3,600mm×3,600mm 149,27m ■2×3,600mm×3,600mm 126.00m 計 768.89m	221,747,700	39. 10. 26 40. 3. 31	
矢口ポンプ所建設その2工事監理委託	工事監理	900,000	39. 10. 12 40. 3. 31	
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 内法2×3,600mm ×3,600mm 22.0m 吐口止水扉 手動鋼製スチールゲート 幅1,400mm×高3,600mm 4扉	24,534,258	39. 12. 10 40. 6. 15	
品川ふ頭ポンプ所上家新築工事設計委託	構造 鉄筋コンクリート造 建築面積 132m ² 延床 " 346.92m ² 付帯設備 1式	730,000	39. 12. 4 39. 12. 19	
品川ふ頭ポンプ所建設工事	ポンプ所 鉄筋コンクリート造 建築面積 79m ² 延床 " 416m ² 流入管 φ400mm 18m 送水管 φ250mm 1,052m	44,859,634	40. 1. 8 40. 3. 31	
品川ふ頭ポンプ所汚水ポンプその他機械設備工事	汚水ポンプ 3台 同上補機 1式 " 配管弁 1式 その他 1式	30,200,000	40. 1. 8 40. 3. 31	
東電ポンプ所建設その1工事監理委託	工事監理	0	40. 2. 2 40. 8. 14	
品川ふ頭ポンプ所建設工事監理委託	工事監理	200,000	40. 2. 5 40. 3. 31	
尾久ポンプ所動力線引込工事	受電線1回線 新設工事	8,632,753	40. 2. 25 40. 3. 20	
日本堤ポンプ所建設その5工事	ポンプ所上家延 建築面積 3,099.86m ² 715m ² 放流渠鉄筋コンクリート造 幅3m×高3m 2連 38.5m	73,035,081	38. 4. 1 39. 8. 5	
藍染ポンプ所ポンプ設備その2工事	立軸汚水用斜流ポンプ 2台 電動機 2台 その他	29,888,000	38. 12. 23 39. 7. 20	

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 手 工	摘 要
藍染ポンプ所電気設備その2工事	配電盤工事 1式 配線工事 1式 その他の工事 1式	18,000,000 円	年 月 日 38. 12. 23 39. 7. 25	
日本堤ポンプ所雨水ポンプ設備その3工事	汚水ポンプ1台 } 電動機駆動立軸 } の一部 斜流ポンプ } その他 }	74,000,000	38. 7. 6 39. 10. 28	
尾久ポンプ所建設その3工事	ポンプ室上家 } 鉄骨鉄筋コンクリート造 } の大部 建築面積 675.92m ² } 延床 " 1,073.15m ² }	23,806,939	39. 1. 16 39. 6. 20	
" 監理委託	工事監理	340,000	39. 1. 22 39. 6. 20	
日本堤ポンプ所雨水ポンプ設備その3工事	汚水ポンプ 1台 } 電動機駆動立軸斜流 } の一部 ポンプ } その他 }	1,100,000	38. 7. 6 39. 10. 28	
" 建設その5工事監理委託	工事監理	698,000	38. 8. 21 39. 8. 5	

(3) 処 理 場 建 設

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 手 工	摘 要
森ヶ崎西処理場処理水放流渠吐口工事	処理水放流渠吐口 鉄筋コンクリート造 矩形渠幅3.0m×高2.4m 18.25m	3,829,103 円	年 月 日 39. 4. 16 39. 7. 6	
森ヶ崎西処理場建設その3工事	機械棟上部構造の一部鉄筋 コンクリート造床面積 2,186m ² 鉄筋コンクリート造延床面積 3,939m ²	91,494,897	39. 6. 1 40. 1. 23	
落合処理場汚水ポンプ設備その2工事	汚水ポンプ 2台 電動機直結立軸片吹込渦巻ポン プ 350φ×14.5m ³ /分 ×13m×55KW 管弁類 電気配線工事 1式	14,900,000	39. 5. 12 39. 12. 10	
芝浦処理場第2主ポンプ室その他建設工事	流入渠 ◎1,500mm~ ■1,500mm×1,500mm 272.75m 沈砂池 2池 阻水扉室 2室 ポンプ室上家その他	111,297,659	39. 6. 5 40. 3. 31	
落合処理場整備その3工事	前庭及び曝気槽上家屋上の庭園 その他	960,000	39. 5. 20 39. 5. 30	
落合処理場公舎新築工事	公舎 壁式鉄筋コンクリート3階建1 棟給排水衛生瓦斯電気設備一式 その他	24,455,000	39. 6. 20 39. 12. 12	経 理 部 施 行
芝浦処理場第2主ポンプ室その他建設工事監理委託	工事監理	660,000	39. 7. 20 40. 3. 31	
小台処理場汚泥ポンプ設備その3工事	第1汚泥ポンプ 4台 (電動機直結, 横軸ブレードレ スポンプ) 第2汚泥ポンプ 3台 (電動機直結, 横軸渦巻斜流ポ ンプ) 前曝気槽汚泥ポンプ 1台 (電動機直結, 横軸ブレードレ スポンプ)	20,460,000	39. 8. 1 40. 3. 20	

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	摘 要
小台処理場ボイラーその他設備その3 工事	ボイラー 1 罐 ボイラー用自動燃焼装置及び 視盤その他 1 式 循環ポンプ 5 台 その他	円 46,300,000	年 月 日 39. 8. 1 40. 3. 20	
小台処理場第1沈澱池機械設備その3 工事	汚泥かき寄せ機 3 池分 流入扉 12 組 排水扉 14 組 その他	54,580,000	39. 8. 1 40. 3. 20	
小台処理場第2沈澱池機械設備その3 工事	汚泥かき寄せ機 4 池分 流入扉 16 組 排水扉 4 組 その他	77,000,000	39. 8. 10 40. 3. 20	
小台処理場汚泥脱水設備その2工事	回転円筒式真空戸過機 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 戸液用うす巻ポンプ 3 台	82,280,000	39. 8. 10 40. 3. 20	
小台処理場消化槽等, 機械設備及び管 弁その2工事	消化槽サーキュレーター並槽内 外配管弁その他 4 槽分 消化槽熱交換器室内配管弁 その他 4 槽 洗浄槽, 貯留槽シツクナー 3 台	80,340,000	39. 8. 10 40. 3. 20	
小台処理場汚水ポンプ設備その3工事	汚水ポンプ 4 台 電動機直結立軸渦巻ポンプの 配管弁 1 式 その他	85,700,000	39. 9. 1 40. 3. 20	
小台処理場送風機設備その2工事	送風機 3 台 (電動機直結多段ターボローワ-) 自動風量制御装置 3 組 油式及び乾式空気戸過機各 1 組 管弁類 1 式	79,000,000	39. 9. 1 40. 3. 20	
小台処理場電気設備その2工事	配電盤工事 1 式 配線工事 1 式 その他工事 1 式	144,300,000	39. 9. 1 40. 3. 31	
小台処理場消毒設備その2工事	真空式塩素滅菌機 1 台 同上用気化器 1 台 同上管弁設備 1 式 塩素ポンベ荷役設備 1 式	2,680,000	39. 8. 20 40. 2. 20	
森ヶ崎西処理場公舎新築に伴う設計委 託	建築面積 191.4m ² 延床面積 574.2m ²	620,000	39. 8. 14 39. 9. 17	経理部で 執行
小台処理場曝気槽空気本管その2工事	空気本管弁 φ900~400mm 172m	17,400,000	39. 9. 15 40. 3. 20	
小台処理場曝気槽散気設備その3その 他工事	空気管φ350~150mm 660.6m 散気板ホルダー9枚入 1,008個 散気板30×300×30mm 9,072枚 散気管 650本 その他	78,363,812	39. 9. 15 40. 3. 20	
森ヶ崎西処理場建設その工事監理およ び機械棟電気室設計委託	工事監理機械棟設計委託 延床面積 2,094.45m ²	4,500,000	39. 9. 24 40. 1. 23	
落合処理場整備その4工事	金網柵一式 334.10m	925,000	39. 10. 22 39. 11. 27	
森ヶ崎西処理場建設その4工事	機械棟上部構造の一部 鉄筋コンクリート造 床面積 2,173m ² 延床面積 3,505.25m ²	50,390,181	39. 11. 16 40. 3. 18	
森ヶ崎西処理場公舎新築工事	構造鉄筋コンクリート造 面積1階 190.22m ² 2 " 190.212m ² 3 " 190.152m ² 室数 12室	24,650,000	39. 11. 14 40. 3. 31	
森ヶ崎西処理場建設その4工事監理委 託	工事監理	500,000	30. 12. 21 40. 3. 18	

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	摘 要
森ヶ崎処理場公舎建設敷地の地質調査 工事		円 190,000	年 月 日 39. 8. 15 39. 9. 7	
小台処理場建設その8工事	曝気槽幅6.3×深5.0×長70.0m ×4回路鉄筋コンクリート造 4槽 第2沈澱池 幅20×深46~5×長50m 鉄筋コンクリート造 4池 第2汚泥ポンプ室 鉄筋コンクリート造 80.0m ²	209,424,395	38. 10. 3 39. 11. 4	
落合処理場整備その2工事	造園, 柵, 便所その他	6,417,620	39. 3. 24 39. 4. 30	
落合処理場動力線引込工事	配電設備 ケーブルS L T A 20K V 3×100 2.700m	17,769,201	38. 10. 2 39. 11. 12	

(4) 特別失業対策管渠敷設

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	摘 要
枝 線	北区十条仲原1.2丁目, 中十条2.3 丁目付近枝線工事	◎25cm~50cm 1,107.60m	円 14,530,569	年 月 日 39. 5. 13 39. 8. 27	収労人員人 3,812
	北区王子本町2丁目, 東十条3 丁目付近枝線工事	◎25~45 1,039.30	19,466,707	39. 5. 25 39. 8. 31	3,613
	墨田区寺島町8丁目付近枝線工 事	◎25~50 831.91	14,291,307	39. 7. 1 39. 10. 26	3,615
	新宿区下落合3.4丁目付近枝線 工事	◎25~70 1,627.20	20,018,997	39. 10. 5 40. 2. 16	5,179
	新宿区西落合2丁目付近枝線工 事	◎25~70 1,083.75	19,260,175	39. 10. 17 40. 2. 8	3,040
	中野区富士見町, 多田町付近枝 線工事	◎25~70 1,855.50	40,016,369	39. 11. 20 40. 3. 31	5,775
	豊島区高松2.3丁目, 要町1丁 目付近枝線工事	◎25~60 1,866.25	34,335,626	39. 11. 30 40. 3. 31	5,003
	墨田区寺島町6.8丁目付近枝線 工事	◎25~100 1,238.00	36,014,419	39. 11. 18 40. 3. 31	6,013
	墨田区吾嬬町西1.4丁目付近枝 線工事	◎25~50 1,614.85	30,584,701	39. 12. 16 40. 3. 31	3,179
	北区上十条1.2丁目, 中十条1.3 丁目付近枝線工事	◎25~50 1,541.31	27,457,017	39. 12. 23 40. 3. 24	2,253
	新宿区戸塚町4丁目, 百人町付 近枝線工事	◎25~60 1,072.30	14,668,368	39. 12. 21 40. 3. 31	2,307
	豊島区高松町2丁目, 池袋2丁 目付近枝線工事	◎25~30 1,384.30	17,338,788	39. 12. 25 40. 3. 31	2,269
北区滝野川4.5丁目, 西原2丁 目付近枝線工事	◎25~35 992.40	17,888,633	40. 1. 14 40. 3. 31	2,052	

(5) 整備 拡 充

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 工 工	摘 要
管 渠	藍染川幹線雨水吐その3工事	■520cm×416cm 幹 285.00m	258,137,074	年 月 日 39. 6. 24 40. 3. 17	
	台東区日本堤1丁目付近枝線工事	■240×240~ ■300×300 枝 48.60	38,369,125	39. 6. 8 40. 3. 4	
	湯島幹線工事に伴う道路平面測量作業	測量延長 (2,600.00m)	1,150,000	39. 5. 22 39. 7. 7	
	番町幹線雨水吐その2工事に伴う地質及び埋設物調査	試掘 4カ所	286,040	39. 6. 23 39. 6. 30	
	湯島幹線工事に伴う地質調査		980,000	39. 6. 25 39. 8. 15	
	千代田区有楽町1丁目付近枝線工事	○50~■150×90 枝 66.70	15,239,520	39. 6. 23 40. 3. 31	
	水道橋幹線工事に伴う地質調査		1,240,000	39. 7. 1 39. 8. 15	
	水道橋幹線工事に伴う道路平面測量作業	測量延長 (2,100.00m)	820,000	39. 6. 18 39. 7. 28	
	常盤橋地区千代田区大手町2丁目付近管渠移設工事に伴う架線処理工事	架線処理 (245.00m)	1,700,000	39. 6. 20 40. 3. 31	
	台東区日本堤1丁目付近枝線その2工事に伴う地質及び埋設物調査	試掘 14カ所	574,800	39. 7. 13 39. 7. 23	
	白山幹線雨水吐その5工事に伴う軌道復旧工事施工委託	施工延長 (50.00m)	967,527	39. 6. 2 39. 6. 16	
	湯島幹線その1工事	○200 幹 36.00	14,942,596	39. 7. 25 39. 9. 21	
	湯島幹線その2工事	○200 幹 403.50 ○70~80 枝 167.40	109,552,525	39. 9. 18 40. 3. 31	
	台東区日本堤1丁目付近枝線その2工事	○25~■195×159~ ■300×300 枝 755.30	150,708,882	39. 10. 10 40. 4. 30	繰越額 27,620,728
	番町幹線雨水吐その3工事	■132.5×200~ 田 2×257.5×281.9 幹 616.95	66,787,287	39. 11. 10 40. 3. 23	
	中央区銀座1丁目京橋3丁目付近枝線工事施工委託		0	32. 8. 11 40. 7. 31	継続額 5,200,000
	常盤橋地区千代田区大手町2丁目付近管渠移設その1工事	■165×148.5~ △280×260 幹 263.23	151,296,544	38. 10. 3 40. 3. 31	
	その2工事	■210×210 △340×310 幹 373.20 ○45~50 枝 21.00	195,358,470	38. 10. 3 40. 3. 31	
	その3工事	○100~180 幹 707.40	296,755,169	38. 10. 3 40. 3. 31	
	番町幹線雨水吐その1工事施工委託	■150×90~■185~100 幹 387.15	123,295,045	39. 5. 4 40. 3. 31	
番町幹線雨水吐その1工事に伴う地中線移設工事施工委託	22,000Vケーブル 3条1段 1カ所	2,363,332	39. 4. 15 39. 9. 14		
配水管移設工事施工委託	φ250mm配水小管1カ所 φ600mm配水本管1カ所	2,727,531	39. 6. 19 39. 7. 10		

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 手 工	摘 要
管 渠	番町幹線雨水吐その1工事に伴うガス管移設工事施工委託	φ600mm 瓦斯管 1カ所	1,926,931	年 月 日 39. 4. 6 39. 4. 25	
	藍染川幹線雨水吐その2工事	◎100~■520×416 幹 150.00 枝 131.80	88,326,118	38. 10. 3 39. 6. 30	
	番町幹線雨水吐その2工事	■150×135~ ■2×150×150 幹 38.00	14,063,710	39. 11. 19 40. 5. 31	繰越額 37,626,290
	藍染川幹線覆蓋その他工事	覆 蓋 幹 4.20	958,980	39. 12. 15 40. 1. 25	
	中央区銀座1丁目、京橋3丁目付近枝線工事設計図作成作業	線路延長 (33.00m)	105,000	39. 5. 22 39. 6. 8	
	水道橋幹線工事に伴う道路平面測量その2作業	測量延長 (1,140.00m)	530,000	39. 12. 10 40. 1. 11	
	芝公園15号地雨水管復旧工事	材料費の差額	112,000	39. 7. 27 39. 9. 22	
	谷端川幹線雨水吐その6工事に伴う地中線移設工事施工委託	地中線6条 (16.00m)	1,615,299	39. 12. 11 40. 3. 9	
	港区芝公園8号地~15号地付近管渠工事	◎30~120 枝 671.80	27,930,854	39. 7. 23 39. 9. 30	
	東京電力共同溝掘削構内における下水道工事	■150×90 枝 29.40	619,340	40. 3. 26 40. 3. 31	
ポンプ所	銭瓶町ポンプ所公舎その他解体工事	解体工事 公舎延床面積 270.60m ² 移植工事 立木 40本 その他	3,850,000	39. 4. 17 39. 5. 18	
	木場ポンプ所地質調査工事		660,000	39. 5. 7 39. 7. 3	
	汐入ポンプ所建設その2工事監理委託	38年度工事 工事監理	775,000	39. 5. 23 40. 3. 31	
	汐入ポンプ所ポンプ設備工事	雨水ポンプ 3台 電動機直結斜流ポンプ 汚水ポンプ 3台 電動機直結横軸渦巻ポンプ その他 1式	80,500,000	39. 6. 16 40. 3. 10	
	汐入ポンプ所電気設備工事	高圧受電設備工事 1式 配電盤工事 1式 自家発電設備工事 1式 配線工事	68,200,000	39. 6. 30 40. 3. 15	
	汐入ポンプ所沈砂池機械設備工事	阻水扉油圧式 2基 阻水扉用電源盤及び油圧装置 1式 クレーン 1台 汙格機 5台	34,100,000	39. 6. 20 40. 2. 27	
	汐入ポンプ所起重機設備工事	15t起重機 1基 走行軌条及び付帯設備 1式 電動ホイスト 2台 トロリー 2台	4,366,000	39. 7. 1 40. 1. 30	
	銭瓶町ポンプ所建設その2工事	基礎工事 鉄筋コンクリート造 径1.400m~3.000mm 長5.3m~8.95m 80本 地中梁の一部 鉄骨工事の一部	314,602,918	39. 7. 3 39. 12. 28	

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 手 工	摘 要
ポンプ所	木場ポンプ所上家新築工事設計委託	建築面積 1,722.5 m^2 延床 " " その他 "	円 4,850,000	年 月 日 39. 6. 24 39. 9. 25	
	湯島ポンプ所建設その1工事監理委託	工事監理	1,090,000	39. 8. 26 40. 3. 31	
	木場ポンプ所建設その1工事	解体工事(事務所) 延面積 1,436 m^2 ポンプ室解体一部 延床面積 205.7 m^2	13,370,352	39. 9. 14 39. 12. 12	
	銭瓶町ポンプ所建設その2工事監理委託	工事監理	1,530,000	39. 9. 25 39. 12. 28	
	銭瓶町ポンプ所建設その3工事	基礎工事 深礎工法 鉄筋コンクリート造 径1.4~2.8 m 長4.41~ 8.67 m 40本 地中梁の一部 鉄骨工事の一部	278,269,432	39. 11. 19 40. 3. 20	
	銭瓶町ポンプ所建設その4工事	鉄骨工事の一部 躯体コンクリート工事 その他	348,684,637	39. 12. 22 40. 7. 6	一部債務負担 継続額 375,853,538
	木場ポンプ所建設その2工事	現場打鉄筋コンクリート 杭 径1.00 m ×長31.8~ 35.5 m 68基 仮流入渠工事 440 cm × 440 cm 23.10 m コルゲートパイプ 68 m	113,544,121	39. 12. 7 40. 3. 31	
	銭瓶町ポンプ所建設その3及び その4工事監理委託	工事監理	3,040,000	39. 12. 18 40. 3. 31	
	木場ポンプ所地質調査その2工事		1,100,000	40. 2. 22 40. 3. 1	
	木場ポンプ所仮公舎新築その他 外3カ所設計委託	木場、大島、砂町、千住 各ポンプ所公舎設計委託	500,000	39. 5. 22 39. 7. 2	
	木場ポンプ所仮公舎新築その他 2カ所工事		9,400,000	39. 7. 3 39. 8. 24	
	大島ポンプ所公舎新築外2カ所 工事		7,180,000	39. 8. 5 39. 10. 4	
	汐入ポンプ所建設その1工事	現場鉄筋コンクリート杭 径70 cm ~80 cm 長30 m ~37 m 76基	24,802,512	39. 1. 6 39. 5. 16	
	" 其の2工事	ポンプ室上家 建築面積 449 m^2 延床 " 1,409 m^2 沈砂池上家 建築面積 292 m^2 延床 " 292 m^2	119,511,642	39. 5. 18 40. 3. 31	
湯島ポンプ所建設その1工事	地下ポンプ室壁体 鉄筋コンクリート造 壁長 138.70 m 壁厚 75 cm	87,529,630	39. 8. 26 40. 3. 31		
仮設建築物許可申請手数料		1,000	— —		
処理場	三河島処理場仮流入渠その他工 事	仮配管 铸铁管 ϕ 1,200 m 4.0 m 鋼管 ϕ 800 m ~1,200 m 6.0 m スパイラ鋼管 ϕ 800 m 223.9 m 阻水扉 10組	8,716,905	39. 5. 1 39. 8. 29	

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	摘 要
処 理 場	三河島処理場処理施設改造その 4 工事	散水戸床取壊し 12 床 その他	80,550,715	円 年 月 日 30. 10. 20 40. 3. 13	
	" 本館及び送風機室上 家新築工事設計委託	本館 建築面積 108m ² 延床 " 5,400m ² 送風機室上家 建築面積 1,152m ² 延床 " 2,776m ²	10,100,000	39. 10. 3 40. 2. 5	
	" 仮公舎新築 その他工事	公舎解体 建築面積 122.3m ² 延床 " 244.64m ² 仮公舎新築工事木造2棟 建築面積 235.5m ² 延床 " 467.4m ²	17,840,502	40. 1. 9 40. 3. 22	
	" 処理施設改造 その2 工事	第1沈澱池(4池)の 池曝気槽(2槽)の一部 第2沈澱池(3池)	142,950,211	38. 4. 1 39. 7. 24	39年度予算外 義務負担
	" 第1沈澱池機械設備 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 2組	36,100,000	38. 12. 23 39. 8. 20	"
	" 第2沈澱池機械設備 その2 工事	汚泥掻集機 3池分 流入扉 12組 排水扉 3組 吸泥管弁 3組	56,450,000	38. 12. 23 39. 7. 20	"
	" 汚泥ポンプ設備 その2 工事	第1沈澱池汚泥ポンプ 3台 第2 " " 3台 前曝気槽 " 2台 配水ポンプ " 2台 その他	43,300,000	39. 12. 23 39. 8. 31	"
	三河島処理場消毒設備その1工 事	真空式塩素滅菌機 1台 同上気化器 その他	6,885,000	38. 12. 23 39. 5. 28	39年度予算外 義務負担
" 曝気槽散気設備 その2 工事	空気本管 137m 空気管 560m 散気板ホルダー 570箇 散気板 5,130枚	34,466,657	38. 12. 23 39. 6. 30	"	

(6) 都市改造下水道施設

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	摘 要
管 渠	第21地区新宿区山吹町付近 管渠移設工事	◎25cm~35cm 166.80m	1,978,080	円 年 月 日 39. 7. 30 39. 8. 31	
	第31地区豊島区巢鴨5丁目付近 "	◎25 74.00	676,703	39. 8. 1 39. 8. 8	
	第10地区豊島区池袋2丁目付近 "	◎25 48.60	739,005	39. 8. 24 39. 9. 28	
	西大崎地区品川区西大崎1丁目 戸越1丁目付近 "	◎25~60 779.50	11,320,985	39. 9. 28 40. 1. 26	
	第13地区豊島区西巢鴨2丁目 巢鴨6丁目付近 "	◎25~60 352.20	3,849,302	39. 9. 28 39. 11. 13	
	西大崎地区品川区大崎本町2丁 目付近 "	◎25~40 238.60	2,386,661	39. 11. 10 39. 12. 15	

(7) 新河岸川浄化下水道施設

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	摘 要
管 渠	岩淵幹線その11工事に伴う道路 復旧工事施工委託	コンクリート舗装 1,121.40m ² アスコン被覆 " 252.00m ²	円 7,613,991	年 月 日 39. 8. 10	
	志村幹線その6工事	■330×240～■330×370 幹 238.10	218,520,082	39. 8. 26 40. 3. 31	
	岩淵幹線その14工事	◎210～■160×260 幹 315.37 ◎150 枝 18.39	121,087,791	39. 11. 12 40. 3. 31	
	" その15工事	◎210～■250×135～ ■280×150 幹 222.72 ◎70 枝 35.35	92,757,872	39. 11. 12 40. 3. 31	
	浮間幹線工事に伴う 地質調査その1		2,800,000	39. 11. 20 40. 2. 5	
	その2 "		2,400,000	39. 12. 5 40. 2. 19	
	岩淵幹線その11.12工事に伴う 軌道防護並びに復旧工事施工委託	軌道防護並びに復旧延長 (228m)	16,243,691	39. 4. 1 40. 2. 27	
	処 理 場	浮間処理場地質調査工事		515,000	39. 5. 23 39. 11. 5
" ポンプ室上家新築工事設計委託		ポンプ室上家 建築面積 865m ² 延床 " 2,690m ² 沈砂池上家 建築面積 1,950m ² 延床 " 1,950m ²	6,100,000	39. 11. 14 40. 3. 25	
浮間処理場 地質調査その2工事			930,000	40. 3. 13 40. 3. 31	

種 別	施 行 内 容
処 理 場 施 設	サーキュレーター設備 構 築 物 砂 町 処 理 場 場 内 扉 汚 泥 処 理 工 場 換 気 設 備
諸 設 備 71,953,000円	建 物 築 造 17件 落 合 処 理 場 本 館 内 工 場 排 水 試 験 室 設 備 工 事 ほ か

(1) 管渠施設工事

種 別	工 事 名	施 行 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
管渠改良	中央区銀座東4.5丁目付近管渠改良工事	◎700~1,200mm 279.00m	21,712,805	円 年 月 日 59. 5. 13 39. 9. 30	
	" " 西5.6丁目付近外3カ所管渠改良工事	◎300 611.40	16,302,805	39. 5. 25 39. 7. 22	
	千代田区有楽町1丁目付近管渠改良工事	◎250~300 143.95	4,209,834	39. 6. 1 39. 7. 22	
	" 隼町付近管渠改良工事	◎250 184.00	1,561,768	39. 5. 25 39. 6. 16	
	中央区築地1,2丁目付近 "	◎100~700 102.50	4,022,004	39. 6. 11 39. 7. 27	
	千代田区神田三崎町2~40番地先管渠改良工事	◎300~450 96.90	6,058,882	39. 5. 23 39. 6. 26	
	港区西久保桜川町付近外1カ所管渠改良工事	◎250~600 265.95	6,567,203	39. 6. 5 39. 8. 15	
	中央区日本橋本町1~16番地先管渠改良工事	◎150~400 35.4	1,280,832	39. 4. 10 39. 4. 27	
	中野区宮園通り1丁目6 "	◎250 57.80	3,045,122	39. 5. 4 39. 5. 27	
	新宿区信濃町付近管渠敷設替工事	◎250~400 200.75	3,727,355	39. 7. 13 39. 9. 8	
	港区芝新橋5.6丁目付近管渠改良工事	◎250~1,100 64.75	1,910,940	39. 7. 10 39. 9. 30	
	" 麻布中ノ町23番地先 "	◎300 49.00	685,500	39. 8. 5 39. 8. 14	
	渋谷区景丘町56番地先外1カ所排水管工事	◎250~350 10.00	475,845	39. 8. 18 39. 8. 28	
	" 八幡通1丁目12番地先管渠改良工事	◎600 114.90	1,581,660	39. 8. 6 39. 8. 22	
文京区(旧金富町)春日2~6番地先管渠敷設替工事	◎500 6.00	151,498	39. 9. 1 39. 9. 7		
新宿区新宿3丁目地先管渠改良工事	◎250~300 70.00	1,677,103	39. 8. 26 39. 9. 10		

種別	工事名	工事内容	金額	着 竣 手 工	備考
管渠改良	文京区春日町3丁目付近外1カ所 管渠改良工事	◎250~300mm 70.50m ◎300~400mm 122.70m	4,238,135	円 39.11.6 39.12.7	
	新宿区信濃町6番地先管渠敷設工事	◎300 36.00	409,068	39.11.25 39.12.8	
	千代田区隼町地先管渠改良工事	◎250~300 161.30	5,707,690	40.1.11 40.3.8	
	" 付近管渠移設工事	◎250~900 601.10	12,857,867	39.12.15 40.3.10	
	新宿区新宿2.3丁目付近管渠改良工事	◎250~500 456.60	24,749,049	40.1.25 40.3.31	
	港区芝新門前町12番地先管渠敷設工事	◎250 27.00	720,168	40.2.2 40.2.16	
	千代田区有楽町2~7番地先管渠改良工事	◎250 41.15	1,002,803	40.3.15 40.3.29	
	港区麻布筋町1番地先管渠敷設工事	◎250 36.80	613,777	40.3.15 40.3.31	
	品川区大崎本町3~277番地先管渠改良工事	◎450 42.60	294,510	40.3.24 40.3.31	
	台東区浅草新吉原町2丁目付近管渠改良工事	◎250 30.00	895,284	39.5.26 39.6.8	
	荒川区南千住3丁目付近管渠改良工事	◎600~900 781.65	49,583,480	39.7.15 39.12.17	
	" 三河島1丁目付近 "	◎300~450 154.18	4,425,876	39.8.17 39.9.30	
	荒川区荒川5丁目付近管渠改良工事	◎250~300 95.10	1,333,526	39.10.22 39.12.17	
	台東区北船荷町付近管渠改良工事	◎230~250 88.30	878,680	39.10.21 39.11.19	
	北区豊島8丁目付近 "	◎300 40.06	1,508,063	39.12.5 39.12.18	
	" 王子1丁目6番地先管渠工事	◎500 19.15	2,819,716	40.1.13 40.3.12	
	" 豊島8丁目付近 "	◎450~500 47.00	762,257	40.2.8 40.2.24	
	台東区蔵前2丁目付近管渠改良工事	◎250 42.75	1,379,431	40.2.25 40.3.19	
	足立区千住2丁目付近 "	◎400~500 118.17	4,117,041	40.3.6 40.3.31	
	北区豊島4丁目13番地先管渠工事	◎600 3.20	466,500	40.3.15 40.3.31	
墨田区太平町4丁目付近外2カ所 管渠改良工事	◎250~450 178.40	4,718,748	39.5.16 39.9.15		
江東区森下町1丁目付近管渠改良工事	◎250~350 127.98	2,825,987	39.6.20 39.8.24		

種別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
管渠改良	墨田区吾鐺橋1. 2丁目付近管渠敷設替工事	◎250~300mm 141.10m	3,704,819	円 年 月 日 39. 6. 8 39. 7. 24	
	" 清地町付近管渠改良工事	◎1.350 205.70	24,248,542	39. 7. 18 39. 12. 8	
	" 厩橋1. 2丁目付近管渠改良工事	◎1.100~1.200 278.65	23,091,827	39. 9. 15 40. 2. 1	
	中央区月島仲通8丁目付近 "	◎400~600 143.30	5,342,496	40. 1. 21 40. 3. 31	
人孔・ 污水樹 並同取付 管	中央区日本橋樋町8~日本橋久松町36番地污水樹改良工事	人孔 污水樹 14カ所 50カ所	283,256	39. 5. 9 39. 5. 26	
	" " ~日本橋横山町9番地先污水樹改良工事	人孔 污水樹 16カ所 59カ所	273,882	39. 5. 9 39. 5. 26	
	" 日本橋小伝馬町2-9番地~日本橋人形町3丁目1番地先人孔並污水樹改良工事	人孔 污水樹 27カ所 67カ所	524,955	39. 5. 20 39. 6. 5	
	" " 人形町2-6~蛸殻町1-4番地先人孔並污水樹改良工事	人孔 污水樹 26カ所 16カ所	316,287	39. 6. 13 36. 7. 6	
	文京区春木町3丁目付近污水樹改良工事	人孔 污水樹 6カ所 10カ所	90,180	39. 7. 6 39. 7. 14	
	中央区日本橋芳町1丁目~蛸殻町1丁目付近污水樹改良工事	人孔 污水樹 11カ所 30カ所	297,249	39. 8. 15 39. 9. 7	
	中部管理事務所城山出張所管内人孔改良工事	人孔 30カ所	566,229	39. 7. 25 39. 8. 17	
	" 大手町 "	人孔 50カ所	1,212,075	39. 8. 13 39. 9. 10	
	" 中之橋 "	人孔 119カ所	2,183,796	39. 8. 17 39. 9. 30	
	文京区表町付近污水樹改良工事	人孔 污水樹 4カ所 9カ所	65,125	39. 8. 24 39. 8. 31	
	" 関口水道町付近污水樹改良工事	人孔 污水樹 7カ所 29カ所	359,050	39. 8. 13 39. 8. 29	
	中央区築地1丁目~銀座東8丁目付近人孔並污水樹改良工事	人孔 污水樹 52カ所 102カ所	1,005,127	39. 8. 18 39. 9. 21	
	中央区銀座1丁目~8丁目人孔並污水樹改良工事	人孔 污水樹 50カ所 89カ所	373,777	39. 8. 21 39. 9. 24	
	" 東6丁目~7丁目污水樹改良工事	污水樹 11カ所	138,800	39. 9. 1 39. 9. 23	
	" 八重州1丁目~茅場町1丁目人孔並污水樹改良工事	人孔 污水樹 19カ所 45カ所	210,008	39. 9. 3 39. 9. 26	
" 日本橋茅場町2. 3丁目付近污水樹改良工事	污水樹 21カ所	187,734	40. 3. 2 40. 3. 9		
文京区第六天町付近污水樹改良工事	人孔 污水樹 9カ所 3カ所	50,217	39. 8. 24 39. 8. 31		
千代田区霞ヶ関1~3丁目付近污水樹改良工事	人孔 污水樹 42カ所 45カ所	454,593	39. 8. 27 39. 9. 12		

種別	工 事 名	施 行 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考	
人孔 污水樹 並同取付 管	千代田区神田神保町2丁目付近汚 水樹改良工事	人孔 污水樹	4カ所 22カ所	233,650	年 月 日 39. 9. 12 39. 9. 30	
	港区芝中門前町1丁目付近汚水樹 改良工事	人孔 污水樹	9カ所 50カ所	238,160	39. 9. 14 39. 9. 30	
	" 新橋1丁目~3丁目污水樹 "	人孔 污水樹	10カ所 33カ所	171,350	39. 10. 3 39. 10. 20	
	新宿区新宿4丁目付近汚水樹新設 工事	污水樹	19カ所	310,941	39. 10. 7 39. 10. 19	
	港区芝田村町2丁目~4丁目污水 樹改良工事	人孔 污水樹	10カ所 15カ所	103,090	39. 10. 3 39. 10. 15	
	" 芝中門前町1丁~2丁目付近 外2カ所污水樹改良工事	人孔 污水樹	19カ所 61カ所	219,640	40. 3. 15 40. 3. 25	
	" 麻布新広尾町3丁目付近污水 樹改良工事	污水樹 取付管	24カ所 45m	549,291	40. 3. 26 40. 3. 31	
	中央区銀座4丁目付近汚水樹改良 工事	人孔 污水樹	19カ所 8カ所	93,991	39. 12. 4 39. 12. 15	
	" 湊町2丁目付近外2カ所汚 水樹改良工事	人孔 污水樹	4カ所 51カ所	586,642	40. 3. 8 40. 3. 24	
	" 日本橋兜町2, 3丁目外1 カ所污水樹改良工事	人孔 污水樹	12カ所 40カ所	155,492	40. 3. 15 40. 3. 22	
	" " 茅場町2丁目先污水 樹上部改良工事	人孔 污水樹	2カ所 38カ所	177,848	40. 3. 8 40. 3. 18	
	中部管理事務所城山町出張所管内 污水樹改良工事	污水樹	180カ所	961,814	39. 11. 27 39. 12. 8	
	" 柳町 "	人孔	68カ所	2,076,509	39. 12. 2 39. 12. 15	
	" " "	污水樹	52カ所	394,484	39. 12. 1 39. 12. 12	
	" 中之橋 "	污水樹	38カ所	239,370	39. 12. 11 39. 12. 22	
	" 柳 "	污水樹	50カ所	778,537	40. 1. 11 40. 1. 30	
	" 大手町 "	污水樹	105カ所	749,036	40. 1. 13 40. 1. 30	
	" 中之橋 "	污水樹 取付管	200カ所 488.70m	4,386,050	40. 2. 20 40. 3. 31	
	" 城山 "	污水樹 取付管	200カ所 308.1m	3,362,227	40. 2. 23 40. 3. 31	
	" 中之橋 "	人孔	5カ所	975,162	40. 3. 2 40. 3. 31	
	" 大手町 "	人孔	6カ所	785,731	40. 3. 10 40. 3. 31	
	文京区表町付近污水樹改良工事	人孔 污水樹	4カ所 18カ所	110,098	40. 1. 11 40. 1. 18	

種 別	工 事 名	施 行 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
人孔 污水樹 並同取付 管	新宿区西横町付近污水樹改良工事	污水樹 130カ所	円 450,821	年 月 日 40. 1. 19 40. 2. 6	
	千代田区三番町付近污水樹改良工事	人孔 10カ所 污水樹 70カ所	744,265	40. 3. 12 40. 3. 31	
	北部管理事務所三河島出張所管内 外1カ所人孔改良工事	人孔 30カ所	796,247	39. 5. 28 39. 6. 16	
	日本堤 管内人孔新設工事	人孔 30カ所	2,998,963	39. 9. 3 39. 10. 20	
	管内人孔改良工事	人孔 150カ所	3,942,170	40. 3. 4 40. 3. 31	
	管内特殊人孔改良工事	人孔 78カ所	4,217,534	40. 3. 5 40. 3. 31	
	管内污水樹改良工事	污水樹 400カ所 取付管 150m	4,421,985	40. 3. 8 40. 3. 31	
	三河島出張所管内 污水樹新設工事	污水樹 300カ所	4,263,476	40. 2. 22 40. 3. 31	
	管内污水樹新設その2工事	污水樹 70カ所	1,201,531	40. 3. 19 40. 3. 31	
	台東区新吉原京町1丁目付近人孔 污水樹改良工事	人孔 5カ所 污水樹 19カ所	198,561	39. 4. 24 39. 5. 11	
	浅草橋1丁目地内人孔並汚 水樹改良工事	人孔 2カ所 污水樹 16カ所	135,520	39. 7. 22 39. 9. 17	
	御徒町3丁目, 浅草雷門2 丁目付近人孔並污水樹改良工事	人孔 6カ所 污水樹 59カ所	520,050	39. 9. 9 39. 11. 7	
	元浅草3丁目付近污水樹改 良工事	污水樹 34カ所	191,115	39. 10. 16 39. 11. 4	
	三筋2丁目付近污水樹改良 工事	污水樹 47カ所	407,470	39. 11. 25 40. 1. 4	
	新吉原揚屋町付近人孔並汚 水樹改良工事	污水樹 43カ所 取付管 36.20m	517,752	40. 1. 14 40. 3. 20	
	浅草千束町2丁目付近汚水 樹改良工事	污水樹 45カ所	295,274	40. 1. 16 40. 2. 10	
	三筋2丁目蔵前4丁目付近 污水樹改良工事	污水樹 22カ所	206,637	40. 1. 11 40. 2. 9	
	浅草雷門1丁目付近外2カ 所污水樹改良工事	污水樹 40カ所	252,087	40. 1. 11 40. 2. 3	
	万年町2丁目, 荒崎町2丁 目污水樹改良工事	污水樹 77カ所	471,184	40. 1. 27 40. 3. 13	
	入谷町金杉上野付近污水樹 改良工事	人孔 1カ所 污水樹 30カ所	226,940	40. 2. 2 40. 2. 24	
寿3.4丁目付近污水樹改 良工事	污水樹 44カ所	223,463	40. 1. 29 40. 2. 20		
鳥越2丁目, 蔵前4丁目付 近外2カ所污水樹改良工事	污水樹 47カ所	413,216	40. 2. 4 40. 2. 26		

種 別	工 事 名	施 行 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
人孔 汚水樹 並同取付 管	台東区光月町付近外1カ所人孔並 汚水樹改良工事	汚水樹 33カ所	円 226,794	年 月 日 40. 3. 17 40. 3. 31	
	" 上野3丁目, 台東4丁目付 近外1カ所汚水樹改良工事	汚水樹 41カ所	378,656	40. 3. 10 40. 3. 31	
	" 聖天横町, 猿若町1丁目付 近外1カ所汚水樹改良工事	汚水樹 25カ所	227,959	40. 3. 10 40. 3. 31	
	荒川区尾久町地内人孔改良工事	人孔 30カ所	2,515,849	39. 6. 23 39. 8. 7	
	足立区千住1丁目付近人孔並汚水 樹改良工事	人孔 11カ所 汚水樹 1カ所	171,418	39. 9. 3 36. 9. 12	
	" 千住橋戸町2番地先汚水樹 並同取付管工事	人孔 1カ所 副管 1カ所 取付管 400m	101,226	39. 11. 24 39. 12. 23	
	足立区千住1丁目同4丁目人孔改 良工事	人孔 39カ所	561,700	39. 11. 14 40. 1. 6	
	北区豊島5丁目4の2番地先汚水 樹並取付管工事	人孔 1カ所 副管 1カ所 取付管 1.85m	170,391	39. 11. 10 39. 12. 2	
	" 王子3丁目7番地先汚水樹 並取付管工事	汚水樹 2カ所 取付管 6m	39,030	40. 3. 15 40. 3. 20	
	江東区住吉町1. 2丁目付近汚水 樹改良工事	人孔 9カ所 汚水樹 53カ所	213,693	39. 6. 5 39. 6. 29	
	" 南砂町8~2. 224番地先汚 水樹改良工事	人孔 1カ所 汚水樹 5カ所 取付管 2.7m	151,211	39. 7. 1 39. 7. 7	
	" 猿江町1, 2丁目付近汚水 樹改良工事	人孔 8カ所 汚水樹 45カ所	240,341	39. 10. 12 39. 11. 4	
	" 深川石島町, 千田町付近汚 水樹改良工事	人孔 18カ所 汚水樹 112カ所	532,710	39. 12. 5 39. 12. 16	
	中央区月島東仲通7. 8. 11丁目 付近汚水樹改良工事	汚水樹 16カ所	85,512	39. 12. 19 40. 1. 9	
	墨田区向島2. 3. 5丁目付近, 汚水樹改良工事	人孔 15カ所 汚水樹 69カ所	414,910	40. 2. 20 40. 3. 22	
	" 吾嬬町西9丁目付近汚水樹 上部改良工事	人孔 6カ所 汚水樹 20カ所	179,247	40. 3. 20 40. 3. 31	
	東部管理事務所管内汚水樹改良工 事	汚水樹 252カ所	1,285,783	40. 3. 3 40. 3. 31	
	" 管内汚水樹上部改 良工事	人孔 18カ所	3,945,226	40. 2. 19 40. 3. 31	
	江東区東陽町3丁目3番地先人孔 新設工事	人孔 1カ所	123,150	39. 10. 12 39. 10. 19	
その他	中央区日本橋茅町1丁目付近管渠 防護工事	◎250mm 163.38m	2,370,000	39. 6. 1 39. 6. 20	
	" 銀座東1丁目付近管渠改良 工事	◎250 11.00	141,000	39. 6. 20 39. 7. 1	
	千代田区神田錦町3~21番地先外 2カ所防潮扉人孔新設工事	◎500~1,100 6カ所	3,233,324	39. 8. 27 39. 9. 25	

種別	工事名	施行内容	金額	着 竣 手 工	備考
その他	文京区駒込千駄木町付近藍染幹線床版改良工事	床版厚 30cm 57.40m	円 2,208,600	年 月 日 39. 7. 30 39. 9. 21	
	中部管理事務所管内防潮扉改良工事	鑄鉄製防潮扉 16カ所 16門	4,270,392	40. 1. 18 40. 3. 12	
	中央区月島通1丁目初見橋南側阻水扉改良工事	◎400~1,000mm 人孔 8.80m 電動阻水扉 2カ所 電動機橋 1式 1式	3,317,350	38. 12. 9 39. 8. 26	
試験掘	新宿区新宿1.3丁目付近試験掘工事	試験掘 17カ所	1,370,000	39. 11. 17 39. 11. 30	
	中央区銀座東1~3丁目付近 "	" 2 "	194,609	39. 11. 4 39. 11. 9	
	中部管理事務所大手町出張所管内人孔新設試験掘工事	" 12 "	517,597	40. 1. 20 40. 1. 30	
	" 中之橋 "	" 10 "	267,440	40. 1. 25 40. 2. 4	
	千代田区内幸町1丁目付近管渠改良試験掘工事	" 4 "	699,542	40. 3. 15 40. 3. 24	
	足立区千住2丁目付近試験掘	" 6 "	192,300	40. 2. 6 40. 2. 8	
	北部管理事務所管内試験掘工事	" 14 "	333,604	40. 3. 15 40. 3. 18	
	中央区月島西仲通8丁目付近外1カ所試験掘工事	" 6 "	365,289	39. 5. 13 39. 5. 28	
	墨田区亀沢町1丁目付近外1カ所 "	" 8 "	307,630	40. 3. 9 40. 3. 19	
公設樹施設	公設樹並同取付管工事	内訳別途	83,804,342		
	樹並取付管	"	8,594,934		
事務費			45,704,199		
合計			480,470,848		

(2) ポンプ所施設

種別	工事名	数 量	金額	着 竣 手 工	備考
機 械 お よ び 装 置	三之橋ポンプ所電気設備改良その 2工事	受送電盤, 汚水高圧盤 汚水低圧盤その他 1式	円 38,700,000	年 月 日 39. 5. 1 40. 3. 23	
	" 雨水ポンプ改良そ の他工事	羽根車, 重油機関ディーゼル 電気設備付帯工事 1式	31,600,000	39. 6. 11 40. 3. 4	
	業平橋ポンプ所電気設備改良工事	特高開閉装置 " 操作盤, 受配電盤 その他 1式 12面 1式	25,800,000	39. 6. 11 40. 3. 27	
	月島ポンプ所雨水吐出管改良工事	雨水吐出管弁新設 土木工事その他 40m 1式	2,513,000	39. 6. 20 39. 12. 15	

種別	工事名	数量	金額	着工 竣工	備考
機械 および 装置	橋場ポンプ所ディーゼル発電機その他改良工事	発電機 1台 付帯設備 1式	3,165,000	円 39. 9. 1 40. 1. 28	
	町屋ポンプ所戸格機設備改良工事	戸格機 5基 上屋 260m ² 電気設備その他 1式	7,020,000	39. 9. 1 40. 1. 28	
	砂町、吾嬬ポンプ所重油槽設置工事	屋外貯蔵タンク 2基 付帯設備 1式	860,000	39. 9. 21 39. 11. 19	
	町屋ポンプ所重油槽設置工事	重油槽 1基 冷却水循環設備その他 1式	1,120,000	40. 2. 1 40. 3. 31	
	橋場ポンプ所他3カ所貯水設備その他工事	貯水槽 3槽 配管 1式	1,180,000	40. 2. 25 40. 3. 31	
構築物	山谷ポンプ所金網塀整備その他工事	塀 21.6m 屋根根囲い 35.84m その他 1式	410,000	39. 5. 18 39. 7. 2	
委託料	三之橋ポンプ所特高ケーブル改良工事	特高ケーブル S L N 340m S L T A 400m	5,195,696		
	業平橋ポンプ所特高ケーブル改良その他工事	特高ケーブル S L N 530m	2,439,300		
	木場ポンプ所仮受変電設備工事	特高ケーブル S L T A	1,057,971		
事務費			4,694,885		
計			125,755,852		

(3) 処理場施設

種別	工事名	数量	金額	着工 竣工	備考
機械 および 装置	芝浦処理場主ポンプ室電気設備改良その他2工事	配電盤 21面 制御操作盤 8" 監視盤 2"	45,500,000	円 39. 5. 1 40. 3. 23	
	" 曝気機改良その他2工事	減速機 4台 揚水塔 ヘットギア-32台 32基 シャフト 4本	23,300,000	39. 5. 4 39. 12. 14	
	" 塩素消毒設備増設工事	塩素減菌器 50kg/H用/1台 塩素気化器 100kg/H用/1台	11,390,000	39. 5. 27 39. 9. 30	
	三河島処理場汚水ポンプ改良工事	汚水ポンプ 3台 羽根改良 2台	20,900,000	39. 6. 1 40. 2. 24	
	芝浦処理場真空戸過機改良工事	汚泥投入用自動弁 12台 その他 1式	11,850,000	39. 6. 9 39. 10. 21	
	" 第2沈澱池採泥機配電盤改良その他工事	採泥機盤 4台 電源盤 4台	3,820,000	39. 7. 27 39. 12. 16	
	小台処理場沈砂池機械設備改良工事	前戸格機 3台 その他 1式 揚泥機改良 3台 グリットコレクター 3台	30,400,000	39. 8. 15 40. 3. 31	
	砂町処理場第2沈澱池汚泥ポンプ改良工事	汚泥ポンプ 5台 その他 1式	6,900,000	39. 9. 16 40. 3. 18	
	" 第1沈澱池掻集機その他工事	駆動装置その他 1台 汚泥ポンプ 6台	7,000,000	39. 9. 24 40. 3. 20	

種別	工事名	数量	金額	着竣工	備考
機械 および 装置	落合処理場消毒設備改良工事	硬質ビニール管 60m	474,000円	39. 9. 22 39. 9. 30	
	小台処理場消毒設備改良工事	硬質ビニール管 210m	698,800	39. 9. 30 39. 11. 4	
	三河島処理場消毒設備改良工事	硬質ビニール管 30m	400,000	39. 10. 1 39. 11. 5	
	" 第2汚泥ポンプ設備改良工事	返送ポンプ 3台 余剰 " 1台	11,700,000	39. 12. 3 40. 3. 31	
	" 第2沈澱池コレクター改良工事	スプロケット 8台 ウェアシコーその他 1式	10,280,000	39. 12. 10 40. 3. 29	
	芝浦処理場第2沈澱池集塵機改良工事	旋回伝導装置 4基 その他	7,850,000	39. 11. 21 40. 3. 31	
	砂町処理場シーリングポンプ改良 その他工事	シーリングポンプ 1台 その他 1式	8,600,000	39. 11. 21 40. 3. 31	
	" サーキュレーター設備 その他改良工事	サーキュレーター 3台 その他 1式	6,500,000	39. 12. 4 40. 3. 31	
	芝浦処理場サーキュレーター設備 その他改良工事	サーキュレーター 2台 付帯工事 1式	5,350,000	39. 12. 4 40. 3. 31	
	落合処理場深井戸ポンプ改良工事	深井戸ポンプ揚水管 125φ 22m	225,000	39. 11. 27 40. 1. 14	
	芝浦処理場給水設備改良工事	急速戸過装置 12m ³ /H 2台 給水槽 2m ³ 1基	2,850,000	40. 1. 27 40. 3. 31	
構造物	砂町処理場汚泥処理工場換気設備 その他工事	換気設備 1式 主ポンプ室上屋防水 1式	2,500,000	39. 8. 18 39. 11. 9	
	砂町処理場場内堀その他その2工事		5,500,000	39. 4. 28 39. 8. 31	
事務費			11,365,419		
計			235,353,219		

(4) 諸設備(建物)

種別	工事名	数量	金額	着竣工	備考
建物	北部管理事務所仮庁舎改修工事	庁舎内部修理 1式 倉庫, 門扉修理 1式	5,400,000円	39. 4. 17 39. 5. 13	
	北部管理事務所仮庁舎車庫新築 その他工事	車庫 45.10m ² 1棟新築 庁舎外部塗装	840,000	39. 5. 12 39. 6. 15	
	芝浦処理場共同住宅新築に伴う 設計委託	設計委託	780,000	39. 6. 5 39. 7. 15	
	" 地質調査工事	ボーリング	165,000	39. 6. 13 39. 7. 6	
	北部管理事務所王子出張所事務 所その他新築工事	事務所 2階建1棟 倉庫, 車庫 各1棟新築	6,055,000	39. 6. 29 39. 8. 31	

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 工 竣 工	備 考
建 物	仲蒲田独身寮新築に伴う設計委託	設計委託	330,000	年 月 日 39. 7. 31 39. 9. 3	
	隅田砂町独身寮増築工事	隅田独身寮 11.88 m^2 増築 砂町独身寮 9.72 "	698,000	39. 8. 20 39. 9. 24	
	中部管理事務所中之橋出張所新築 工事に伴う設計委託	設計委託	350,000	39. 9. 21 39. 10. 6	
	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 延767.358 m^2	23,660,000	39. 9. 21 40. 3. 31	
	中部管理事務所中之橋出張所新築 工事	事務所 木造 2階建 1棟 車庫, 倉庫 各 1棟新築	10,900,000	39. 11. 25 40. 3. 13	
	仲蒲田独身寮新築工事	鉄筋コンクリート造 2階建 247.59 m^2 鉄筋コンクリート造 143.175 m^2 新築増	13,570,000	39. 11. 25 40. 3. 31	
	築落合独身寮改造工事	旧第三建設事務所を独身寮に 改造室数 6帖~14室 6帖 3 帖~1室	3,380,000	39. 11. 26 40. 2. 16	
	下水道管渠見学所詰所新築工事	軽量鉄骨造 1階建 1棟 1.976 m^2 ブロック塀 9.40 m	470,000	40. 1. 29 40. 3. 31	
	砂町処理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15.0 m^2	530,000	40. 3. 6 40. 3. 31	
	落合処理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2.0 m^2	635,000	40. 3. 9 40. 3. 31	
	落合処理場本館内工場排水試験室 設備工事	内装工事 1式 給排水ガスその他 1式	4,000,000	39. 7. 14 39. 9. 28	
	" "	設計委託	設計委託	190,000	39. 5. 22 39. 6. 10

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	138	50,269,047	24,174,214	74,443,261
ポ ン プ 所 設 備 補 修	11	14,635,000	5,698,501	20,333,501
処 理 場 設 備 補 修	13	27,473,000	18,537,635	46,010,635
合 計	151	92,377,047	48,410,350	140,787,397

(1) 管渠設備補修

種 別	工 事 名	施 行 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
管渠工事	港区浜松町1丁目付近雨水管渠補修工事	1 818×1.515mm 矩形渠補修187.50m	円 1,460,000	年 月 日 39. 10. 1 39. 10. 23	
	新宿区新宿4丁目45番地先 "	◎300mm 62.45	1,045,413	39. 12. 8 40. 1. 30	
	文京区駒込千駄木町外1カ所 "	◎300~450 147.60	2,164,717	40. 1. 27 40. 3. 8	
	千代田区神田神保町1丁目付近管渠補修工事	◎250 8.00	107,930	40. 1. 12 40. 1. 23	
	台東区浅草駒形2丁目付近外1カ所管渠補修工事	◎230 6	525,825	39. 9. 25 39. 10. 15	
	" 東黒門町及金杉1丁目付近管渠補修工事	◎300 取付管 74.50 36.10	1,384,980	40. 3. 11 40. 3. 31	
	荒川区荒川1丁目付近管渠補修工事	◎230 人孔 37.25 汚水樹 1カ所 3	1,043,460	39. 10. 22 39. 11. 14	
	足立区千住元町付近 "	◎600 人孔 29.40 2カ所	1,241,720	39. 12. 4 39. 12. 26	
損傷負担 工事	中央区日本橋小舟町1丁目付近管渠復旧工事	◎400~700 21.50	14,164,925	39. 6. 1 39. 6. 17	
	中央区宝町1丁目付近管渠復旧その2工事	◎300~400 42.00	1,308,060	39. 7. 1 39. 7. 23	
	足立区千住関屋町付近管渠復旧工事	◎300 55 ◎400~700 105.07	4,502,010	39. 9. 1 39. 10. 29	
	" " 管渠調査に伴う管渠浚 渫工事	浚渫延長 372 汚泥量 42.7m ³	235,000	39. 7. 27 39. 10. 31	
	墨田区石原町1丁目付近管渠復旧工事	◎300 56.85 取付管 150 8.00	1,917,597	39. 10. 17 39. 10. 31	
人 孔 汚水樹補修	中央区日本橋久松町39番地先~本町1, 2 丁目付近外1カ所人孔並汚水樹嵩上工事	人孔 126カ所 汚水樹 175 "	790,122	39. 8. 1 39. 9. 4	
	" 湊町3丁目付近人孔並汚水樹嵩上 切下工事	人孔 11 " 汚水樹 26 "	129,414	39. 7. 10 39. 7. 27	
	" 入船町3丁目付近人孔嵩上工事	人孔 10 "	120,900	39. 9. 22 39. 9. 30	
	文京区水道端1丁目~水道町付近人孔並 汚水樹切下工事	人孔 17 " 汚水樹 21 "	481,590	39. 6. 22 39. 7. 8	
	" 関口駒井町~関口町付近外1カ所 人孔並汚水樹嵩上切下工事	人孔 11 " 汚水樹 26 "	158,831	39. 6. 22 39. 7. 2	
	" 雑司谷町90番地先外2カ所人孔嵩 上工事	人孔 28 " 汚水樹 26 "	60,000	39. 9. 17 39. 9. 29	
	中部管理事務所城山町出張所管内人孔補 修工事	人孔 50 "	1,010,396	39. 7. 1 39. 7. 23	
	" 柳町 "	人孔 36 "	774,335	39. 7. 20 39. 8. 6	

種 別	工 事 名	施 行 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
人 孔 汚水樹補修	中部管理事務所大手町出張所管内人孔補修工事	人孔 50カ所	円 1,098,172	年 月 日 39. 8. 1 39. 8. 25	
	" 中之橋 "	人孔 30 "	672,380	39. 7. 28 39. 8. 11	
	文京区小石川町1丁目付近外1カ所人孔嵩上切下工事	人孔 27 " 汚水樹 12 "	202,930	39. 7. 6 39. 7. 28	
	渋谷区代々木深町付近人孔切下工事	人孔 19 "	251,000	39. 7. 3 39. 7. 22	
	港区赤坂表町1, 2丁目, 赤坂伝馬町1, 2丁目付近外1カ所人孔並汚水樹嵩上工事	人孔 13 " 汚水樹 71 "	230,788	39. 8. 7 39. 8. 18	
	" " 一つ木町6番地, 新町3丁目21番地先人孔嵩上工事	人孔 11 "	47,300	39. 8. 10 39. 8. 17	
	" " 氷川町付近人孔並汚水樹嵩上工事	人孔 29 "	123,680	39. 8. 14 39. 8. 27	
	" 青山南町5丁目付近外1カ所人孔並汚水樹嵩上工事	人孔 28 " 汚水樹 28 "	64,000	39. 8. 27 39. 9. 7	
	" 青山北町6丁目~渋谷区穂田3丁目先人孔嵩上工事	人孔 15 "	150,500	39. 9. 1 39. 9. 8	
	千代田区西神田2丁目付近人孔嵩上工事	人孔 49 "	352,200	39. 8. 1 39. 8. 24	
	" 大手町1丁目 "	人孔 38 "	192,800	39. 8. 10 39. 8. 26	
	品川区五反田6丁目付近人孔切下工事	人孔 15 "	93,130	39. 8. 10 39. 8. 20	
	渋谷区並木町22番地先人孔切下工事	人孔 5 "	43,000	39. 8. 8 39. 8. 19	
	台東区池ノ端七軒町~池ノ端仲町先人孔嵩上工事	人孔 33 "	231,000	39. 9. 1 39. 9. 10	
	品川区上大崎長者若丸付近人孔切下工事	人孔 23 "	82,300	39. 9. 1 39. 9. 8	
	" " 4丁目付近 "	人孔 8 " 汚水樹 10 "	55,500	39. 9. 18 39. 9. 30	
	" 東大崎1丁目付近人孔嵩上工事	人孔 13 "	110,100	39. 10. 5 39. 10. 15	
	渋谷区代々木富ヶ谷町1丁目付近汚水樹移設工事	人孔 5 " 汚水樹 43 "	161,780	39. 9. 10 39. 9. 21	
	" 景ヶ丘町59番地先人孔嵩上工事	人孔 5 "	21,000	39. 10. 23 38. 10. 30	
	" 宇田川町50番地先外1カ所人孔嵩上工事	人孔 11 "	32,000	39. 11. 10 39. 11. 20	
	港区芝新橋4丁目~芝浜松町2丁目人孔嵩上工事	人孔 11 "	58,300	39. 9. 14 39. 9. 21	
	" 赤坂権田原町外2カ所人孔嵩上工事	人孔 13 "	94,800	39. 9. 16 39. 9. 24	

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
人 孔 汚水樹補修	港区赤坂田町7丁目付近人孔並汚水樹補修工事	人孔 7カ所 汚水樹 10 "	円 67,230	年 月 日 39. 9. 14 39. 9. 21	
	" 東麻布1~3丁目外1カ所人孔嵩上工事	人孔 8 "	23,610	39. 10. 5 39. 10. 12	
	" 芝琴平町~麻布飯倉町1丁目先人孔嵩上工事	人孔 23 "	126,300	39. 11. 2 39. 11. 13	
	" 赤坂青山南町3丁目付近外1カ所人孔嵩上工事	人孔 8 "	21,000	39. 9. 22 39. 9. 29	
	" 赤坂円後町~赤坂一つ木町先人孔嵩上工事	人孔 12 " 汚水樹 4 "	54,600	39. 10. 10 39. 10. 17	
	" 赤坂檜町3番地先人孔嵩上工事	人孔 12 "	21,000	39. 10. 3 39. 10. 14	
	" " 青山南町6丁目付近人孔嵩上工事	人孔 12 "	70,300	39. 10. 3 39. 10. 14	
	" 芝1丁目付近人孔嵩上工事	人孔 16 "	103,200	39. 10. 1 39. 10. 12	
	" 琴平町3番地~西久保, 桜川町4番地先人孔・汚水樹嵩上工事	人孔 7 " 汚水樹 29 "	35,400	39. 10. 7 39. 10. 17	
	" 芝新門前町24番地先外5カ所人孔嵩上工事	人孔 26 "	93,000	39. 11. 10 39. 11. 27	
	文京区氷川町44番地先人孔嵩上工事	人孔 8 " 汚水樹 7 "	59,260	39. 9. 17 39. 9. 24	
	千代田区鍛冶町2丁目付近人孔嵩上・切下工事	人孔 9 "	47,000	39. 9. 14 39. 9. 25	
	渋谷区千駄ヶ谷4丁目付近人孔嵩上工事	人孔 8 "	64,900	39. 9. 18 39. 9. 26	
	豊島区西巣鴨3, 4丁目付近人孔嵩上工事	人孔 10 " 汚水樹 5 "	49,000	39. 10. 12 39. 10. 16	
	" " 7丁目1,559~1,820番地人孔嵩上工事	人孔 25 "	160,000	39. 11. 17 39. 11. 25	
	中央区日本橋馬喰町外2カ所人孔嵩上切下工事	人孔 6 "	69,400	39. 11. 2 39. 11. 7	
	" " 両国4番地先外1カ所人孔切下工事	人孔 10 "	17,200	40. 3. 8 40. 3. 15	
	文京区駒込林町7番地~駒込勤坂町4番地先人孔嵩上工事	人孔 29 " 汚水樹 20 "	73,514	39. 11. 24 39. 11. 30	
	" 関口台町1番地先人孔切下工事	人孔 7 " 汚水樹 1 "	56,839	40. 1. 11 40. 1. 22	
	" 駒込富士前町付近汚水樹補修工事	人孔 6 " 汚水樹 25 "	188,685	40. 1. 11 40. 1. 19	
" 春木町2, 3丁目付近汚水樹嵩上工事	人孔 9 " 汚水樹 33 "	112,518	40. 1. 19 40. 1. 26		
" 宮下町・林町付近人孔嵩上工事	人孔 51 " 汚水樹 21 "	69,500	40. 1. 18 40. 1. 25		

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
人 孔 汚水樹補修	港区芝高輪南町53番地先人孔嵩上工事	人孔 4カ所 汚水樹 3 "	円 8,500	年 月 日 40. 1. 16 40. 1. 27	
	" 芝三田綱町付近人孔嵩上工事	人孔 10 " 汚水樹 9 "	24,000	40. 1. 11 40. 1. 18	
	" 麻布竹谷町7番地先人孔嵩上工事	人孔 10 "	30,500	40. 1. 28 40. 2. 4	
	" 芝田村町5丁目1番地先 人孔嵩上工事	人孔 11 " 汚水樹 4 "	27,300	40. 2. 5 40. 2. 15	
	" 芝新橋4~34番地先人孔並汚水樹嵩 上工事	人孔 13 " 汚水樹 14 "	72,279	40. 1. 23 40. 2. 3	
	" 麻布竜土町付近外2カ所 人孔嵩上工事	人孔 34 " 汚水樹 6 "	52,000	40. 2. 5 40. 2. 16	
	" 芝田村町2丁目12番地先外2カ所 人孔嵩上工事	人孔 23 " 汚水樹 32 "	84,940	40. 2. 17 40. 2. 27	
	" 芝高輪南町付近外1カ所 人孔嵩上工事	人孔 16 " 汚水樹 13 "	84,200	40. 2. 12 40. 2. 23	
	" 赤坂福吉町12番地先人孔嵩上工事	人孔 12 " 汚水樹 5 "	23,500	40. 3. 3 40. 3. 10	
	" 赤坂表町2丁目先外1カ所 人孔嵩上工事	人孔 17 " 汚水樹 23 "	76,730	40. 3. 15 40. 3. 24	
	" 麻布霞町8番地付近人孔嵩上工事	人孔 8 "	23,470	40. 3. 15 40. 3. 22	
	" " 富士見町3~12番地先 人孔嵩上工事	人孔 9 "	16,200	40. 3. 24 40. 3. 31	
	" 芝5丁目17番地付近人孔嵩上工事	人孔 13 " 汚水樹 27 "	36,500	40. 3. 10 40. 3. 20	
	" 芝西久保巴町付近人孔嵩上工事	人孔 7 "	14,500	40. 3. 24 40. 3. 31	
	千代田区霞ヶ関3~4番地先, 虎ノ門分 水人孔補修工事	人孔 1 "	309,000	40. 2. 18 40. 3. 6	
	台東区池ノ端茅町2丁目~池ノ端七軒町 付近人孔嵩上工事	人孔 14 " 汚水樹 18 "	84,100	40. 1. 19 40. 1. 26	
	千代田区内幸町1丁目~有楽町1丁目 人孔並汚水樹嵩上工事	人孔 9 " 汚水樹 46 "	120,519	40. 3. 3 40. 3. 10	
	中部管理事務所柳町出張所管内人孔補修 その2工事	人孔 28 "	434,077	40. 3. 13 40. 3. 16	
	港区芝三田1丁目付近外2カ所 人孔嵩上工事	人孔 24 " 汚水樹 17 "	65,672	40. 3. 24 40. 4. 31	
	" 赤坂田町7丁目付近外2カ所汚水樹 嵩上工事	人孔 6 " 汚水樹 35 "	123,869	40. 3. 29 40. 3. 31	
	台東区谷中初音町4丁目付近人孔並汚水 樹嵩上工事	人孔 13 " 汚水樹 23 "	164,104	40. 3. 18 40. 3. 24	
	品川区北品川5丁目付近人孔嵩上工事	人孔 9 "	28,800	40. 3. 29 40. 3. 31	

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
人 孔 汚水樹補修	荒川区荒川3丁目付近外, 人孔並汚水樹 嵩上工事	人孔 45カ所 汚水樹 15 "	233,759 円	年 月 日 39. 5. 21 39. 6. 10	
	" 町屋1, 2丁目付近人孔並汚水樹 嵩上工事	人孔 70 " 汚水樹 31 "	165,000	39. 6. 2 39. 6. 16	
	" 荒川5丁目付近人孔並汚水樹嵩上 工事	人孔 30 " 汚水樹 18 "	98,080	39. 6. 25 39. 7. 25	
	" " 2丁目付近人孔並汚水樹切下 工事	人孔 6 " 汚水樹 3 "	175,264	39. 9. 8 39. 9. 14	
	" 町屋5丁目付近人孔並汚水樹嵩上 工事	人孔 40 " 汚水樹 4 "	110,000	39. 11. 17 39. 11. 28	
	" 東尾久4丁目付近外1カ所人孔並 汚水樹嵩上工事	人孔 25 " 汚水樹 10 "	82,000	39. 10. 24 39. 11. 18	
	" 南千住町1丁目付近人孔並汚水樹 嵩上工事	人孔 16 " 汚水樹 7 "	58,500	39. 11. 16 39. 12. 30	
	" 町屋7丁目付近人孔並汚水樹嵩上 工事	人孔 12 " 汚水樹 22 "	74,100	39. 12. 2 39. 12. 5	
	" 南千住町10丁目付近人孔並汚水樹 嵩上工事	人孔 16 " 汚水樹 28 "	58,000	39. 11. 27 39. 12. 25	
	" 南千住5丁目付近人孔切下工事	人孔 7 "	64,000	39. 12. 22 40. 1. 7	
	" 西尾久3丁目付近人孔並汚水樹嵩 上工事	人孔 18 " 汚水樹 6 "	59,000	40. 1. 5 40. 1. 22	
	" " 1, 2丁目付近人孔切下工事	人孔 18 " 汚水樹 2 "	340,140	39. 10. 25 39. 11. 30	
	足立区千住5丁目付近人孔嵩上工事	人孔 27 "	100,000	39. 5. 7 39. 5. 13	
	" 千住河原町付近人孔並汚水樹嵩上 工事	人孔 16 " 汚水樹 7 "	52,500	39. 8. 10 38. 8. 13	
	" 千住1丁目~5丁目外1カ所人孔 並汚水樹嵩上工事	人孔 33 " 汚水樹 7 "	94,000	39. 9. 26 39. 10. 15	
	" 千住緑町, 河原町付近人孔並汚水 樹嵩上工事	人孔 62 " 汚水樹 15 "	125,000	40. 1. 9 40. 2. 27	
	台東区元黒門町, 上野公園内人孔並汚 水樹嵩上工事	人孔 23 " 汚水樹 17 "	136,912	39. 8. 5 39. 10. 14	
	" 浅草山谷2丁目付近人孔並汚水樹 嵩上工事	人孔 38 " 汚水樹 69 "	379,760	39. 9. 9 39. 11. 7	
	" 浅草公園六区付近人孔嵩上工事	人孔 15 "	185,560	39. 9. 8 39. 9. 30	
	" 浅草日本堤4丁目付近人孔並汚水 樹嵩上工事	人孔 9 " 汚水樹 19 "	91,620	39. 11. 18 39. 12. 3	
" 仲御徒町3丁目~足立区千住4丁 目人孔補修工事	人孔 19 "	703,340	39. 9. 15 39. 9. 30		
" 三の輪町付近人孔並汚水樹 嵩上工事	人孔 5 " 汚水樹 11 "	56,680	39. 12. 7 39. 12. 17		

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
人 孔 汚水樹補修	台東区柳橋2丁目付近人孔並汚水樹嵩上切下工事	人孔 7カ所 汚水樹 15 "	円 96,040	年 月 日 39. 12. 10 40. 1. 7	
	" 浅草雷門1丁目付近人孔並汚水樹嵩上工事	人孔 12 " 汚水樹 30 "	107,967	40. 1. 11 40. 2. 9	
	" 元浅草3, 4丁目付近人孔切下工事	人孔 16 "	115,700	40. 2. 18 40. 3. 1	
	" 三筋2丁目付近人孔嵩上工事	人孔 23 "	85,000	40. 2. 3 40. 3. 20	
	" 柳橋1丁目付近外2カ所人孔並汚水樹嵩上工事	人孔 28 " 汚水樹 28 "	144,852	40. 3. 2 40. 3. 31	
	" 日本堤2丁目付近外1カ所人孔並汚水樹嵩上工事	人孔 21 " 汚水樹 8 "	72,836	40. 3. 10 40. 3. 31	
	" 鳥越1, 2丁目付近人孔切下工事	人孔 11 "	136,470	39. 8. 5 39. 8. 27	
	北区上十条1, 2丁目付近人孔並汚水樹嵩上工事	人孔 27 " 汚水樹 86 "	143,035	39. 5. 24 39. 6. 30	
	" 豊島7丁目付近人孔並汚水樹嵩上工事	人孔 9 " 汚水樹 1 "	35,000	40. 3. 26 40. 3. 31	
	" 桐ヶ丘2丁目付近人孔嵩上工事	人孔 12 "	50,000	40. 3. 25 40. 3. 31	
	江東区豊住町井住橋付近人孔嵩上工事	人孔 3 "	82,300	39. 5. 25 39. 6. 4	
	" 古石場4丁目1番地先人孔嵩上工事	人孔 4 "	143,420	39. 6. 1 39. 6. 9	
	" 南砂町5丁目付近人孔切下工事	人孔 6 "	359,500	39. 6. 1 39. 6. 8	
	" 深川2丁目冬木町付近人孔嵩上工事	人孔 10 "	34,500	39. 12. 21 39. 12. 28	
	東部管理事務所管内人孔鉄蓋補修工事	人孔鉄蓋 247枚 " 枚鉄 17コ	2,457,768	39. 6. 15 39. 8. 11	
	墨田区吾嬬町東3丁目付近人孔切下工事	人孔 5カ所	49,610	39. 7. 17 39. 7. 28	
	" 向島3丁目付近人孔切下工事	人孔 5 "	37,000	39. 9. 5 39. 9. 12	
	" 吾嬬町東6, 7丁目付近人孔切下工事	人孔 13 "	49,920	40. 3. 5 40. 3. 31	
	中央区月島通1丁目初見橋付近人孔補修工事	人孔 10 "	140,813	39. 8. 24 39. 9. 3	
	雑 補 修	管 渠 補 修	147.26m	1,876,151	
人 孔 "		652カ所	2,656,485		
人 孔 枠 補 修		91 "	959,473		

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工	備 考
雑補修	人 孔 蓋 掛 替	1,157カ所	7,014,001		
	汚水拵並同取付管補修	4,208 "	8,562,479		
	そ の 他		3,105,625		
	合 計		74,443,261		

(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
機械および電気設備補修	木場ポンプ所戸格機補修工事	軸取替12本 レーキ取替 チェーン 80m ホイール 2台	1,727,000	円 39. 5. 15 39. 9. 12	
	月島ポンプ所電気設備補修工事	低圧配電盤改造 配線工事	1式 1式	548,000	39. 5. 15 39. 7. 6
	吾孺ポンプ所ディーゼル機関補修工事	ディーゼル機関 その他	1台 1式	1,550,000	39. 7. 1 39. 7. 29
	南千住ポンプ所雨水ポンプ補修工事	軸流ポンプ	1台	560,000	39. 7. 27 39. 10. 28
	小松川ポンプ所雨水ポンプ補修工事	雨水ポンプ	2台	2,400,000	39. 7. 25 39. 9. 9
	三之橋ポンプ所汚水ポンプ補修工事	渦巻ポンプ	2台	2,350,000	39. 9. 17 40. 3. 20
	木場・三之橋ポンプ所の間高圧連絡線補修工事	高圧線引替	155m	750,000	39. 11. 26 39. 12. 12
	南千住ポンプ所雨水ポンプ補修その 工事	軸流ポンプ	1台	685,000	39. 11. 20 40. 3. 1
	町屋ポンプ所汚水ポンプ他補修工事	軸流ポンプ 渦巻ポンプ	1台 3台	950,000	39. 12. 15 40. 3. 6
建物及び構築物補修	吾孺ポンプ所北止門扉補修工事	雨水用入口阻水扉 油タンク	4門 1基	1,025,000	49. 10. 28 40. 2. 6
	小松川ポンプ所放流渠補修その1工 事	放流渠内調査 締切工事	1式 1式	2,090,000	40. 1. 26 40. 3. 1
雑補修	作業用築造物補修	208カ所	2,680,530		
	諸 機 械 補 修	592 "	2,394,819		
	構 築 物 補 修	93 "	312,263		
	そ の 他		310,889		
計			20,333,501		

(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
機械および電気設備補修	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台	1,850,000	円 年 月 日 39. 5. 16 39. 8. 28	
	" 消化槽汚泥ポンプその他 補修工事	汚泥循環ポンプ 4台	3,180,000	39. 6. 8 39. 10. 14	
	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 付属設備 1式	2,220,000	39. 6. 4 39. 9. 16	
	小台処理場ボイラー補修工事	ボイラー 付属設備 2基 1式	1,490,000	39. 6. 10 39. 9. 22	
	小台処理場ガス制御盤補修工事	制御盤 1面	1,650,000	39. 8. 7 39. 9. 22	
	三河島処理場攪拌機補修工事	攪拌車取替 減速機 53車 1式	4,100,000	39. 9. 2 39. 12. 16	
	" 送泥ポンプ補修工事	汚泥ポンプ 配管 2台 1式	1,000,000	39. 9. 21 40. 2. 17	
	小台処理場深井戸ポンプ補修工事	深井戸ポンプ その他 1台 1式	790,000	40. 3. 5 40. 3. 31	
	芝浦処理場汚水ポンプ電動機補修工事	同期電動機固定子線の巻 替	1,830,000	39. 11. 2 40. 3. 6	
	砂町処理場消化槽汚泥ポンプその他 補修工事	汚泥ポンプ 4台 真空 " 7 " 1 " 1 " 1 " 1 " 1 " 1 "	3,400,000	39. 11. 5 40. 3. 20	
	芝浦処理場汚水ポンプ補修工事	羽根車取替 2台	3,720,000	39. 11. 16 40. 3. 31	
構 築 物 補 修	砂町処理場ガスタンクその他塗装工 事	ガスタンク脱硫器 1基 熱交換器 1式	1,750,000	39. 6. 4 39. 9. 16	
	小台処理場汚泥調整槽排水管その他 補修工事	排水管補修◎300 39.40m その他 1式	493,000	39. 10. 1 39. 10. 31	
雑 補 修	作 業 用 築 造 物 補 修	550カ所	2,346,298		
	諸 機 械 補 修	2,157 "	10,410,069		
	構 築 物 補 修	301 "	3,379,249		
	そ の 他		2,402,019		
計			46,010,635		

第4節 その他工事

総括表

種 別	区 分	工 事 内 容	金 額	備 考
管渠改造工事	移設	77.30m	7,088,597 ^円	
消化槽工事	12件		100,690,000	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	5件	台帳図 16枚 追加記入 174,949m その他	5,190,000	

管渠改造工事

工 事 名	事 業 内 容	金 額	着 竣 手 工
中央区宝町1丁目11番地先雨水管移設工事	移設○1,100mm 77.30m 人孔 3カ所 取付管 25m	6,861,197 ^円	年 月 日 39. 11. 10 40. 1. 25
" " 1丁目付近試験堀工事	試験堀 1カ所	227,400	39. 6. 1 39. 6. 8
計		7,088,597	

消化槽工事

工 事 名	事 業 内 容	金 額	着 竣 手 工
砂町処理場し尿消化槽用ボイラー補修工事	三胴水管式温水ボイラー 6基	3,940,000 ^円	年 月 日 39. 5. 27 39. 10. 3
" し尿消化槽管弁機器補修その他工事	抽出管(取替)70m 投入管15m 温水管(移設)70m その他	9,300,000	39. 8. 4 40. 2. 4
" し尿消化槽ガスタンク塗装その他工事	有水式ガスホルダー 1基 ガス管(200φ)配管工事 278m	4,140,000	39. 8. 22 40. 1. 30
" し尿消化槽変電設備改良その3工事	消化槽配電盤 5面・手元操作盤 1面・接続箱 4面	19,700,000	39. 10. 15 40. 3. 31
" 他工事	スクリーン槽上家 313.01m ² 作業員詰所改良 239.12m ² 他	27,000,000	39. 10. 28 40. 3. 30
" し尿消化槽インクライン補修工事	インクライン装置1日分・制御 盤操作盤1面・汲上台屋根他	3,188,000	39. 10. 29 40. 3. 31
" し尿消化槽躯体補修その他工事	消化槽蓋版防水工事 3槽 消化槽保温ブロック補修他	4,395,000	39. 11. 11 40. 3. 15

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工
砂町処理場し尿消化槽スカイブレーカー攪拌機改良その2工事	電動機直結横軸型ブレードレスポンプ 4台 配管及び噴射ノズル 4槽	20,900,000 円	年 月 日 39. 11. 26 40. 3. 31
" し尿消化槽真空ポンプ補修工事	電動機付ベルト掛横軸型真空ポンプ 電磁流量計	2,107,000	39. 12. 4 40. 3. 31
" し尿消化槽ボイラー補修その2工事	鋼板装煙突撤去 " 新設 その他	1,430,000	49. 12. 4 40. 1. 13
" し尿消化槽乾燥床補修その他工事	特殊人孔(新設) 排水管 排水管ポンプ・レール	4,240,000	40. 1. 29 40. 3. 31
" スクリーン槽防臭設備上屋新築工事に伴う設計委託	鉄骨ラスシートモルタル塗仕上 その他	350,000	39. 5. 27 39. 7. 2
計		100,690,000	

公共下水道台帳整備

工 事 名	事 業 内 容	金 額	着 竣 手 工
公共下水道台帳図整備その一	追加記入延長 57,400m 台帳図作成 16枚	1,700,000 円	年 月 日 39. 6. 6 39. 9. 8
公共下水道台帳図整備その二	追加記入延長 49,760m	1,340,000	39. 8. 5 39. 12. 25
公共下水道台帳図整備その三	追加記入延長 32,744m	880,000	39. 9. 1 40. 1. 28
公共下水道台帳図整備その四	追加記入延長 35,045m	950,000	39. 11. 10 40. 3. 31
公共下水道台帳書調作成	都区部の一部 185,727m	320,000	39. 12. 2 40. 3. 31
計		5,190,000	

昭和39年度局主要日誌

月 日	記 事	月 日	記 事
4 月	日本下水道協会発足 財務規程改正 経理部管財課新設(機構改正) 大島, 宮城, 藍染の3ポンプ所運転開始	12 月	新河岸, 小菅, 葛西3系統の都市計画下水道 事業化決定 第1回下水道協会総会 第8回下水道促進全国大会
5 月	全国下水道主任者会議 第27回6大都市下水道会議(名古屋市)	1 月	第3回排水設備配管工試験を実施
6 月	昭和38年度決算審査はじまる(6/22~7/9) 新潟地震, 当局から応援派遣	2 月	料金改正案を発表(6月) 39年度出納監査講評
7 月	多摩川, 大森の2幹線工事着工 隅田川の水質基準案答申出る 亨局長勇退(7月31日)	3 月	東京都下水道条例の一部を改正(料金改正) 均一従量制を採用 39年度下水道事業会計補正予算可決 小台処理場ほぼ完成(処理能力 358,000 m ³ /日)
8 月	川原局長就任(8月1日) 技監の設置(機構改正) 第四建設事務所の設置(機構改正) 国際水質汚濁学会開催(日本都市センター) 40年度首都整備事業の本都案まとまる (下水道関係 274億円) 工業用水道発足(南千住浄水場)		
9 月	第4回下水道促進全国婦人大会 全国下水道促進デー開催(9月10日) 主婦の下水道施設見学会 作文, 標語の募集		
10 月	作文, 標語入選作きまる(促進デー行事) 39年度起債許可額きまる(116.2億円) 局永年勤続者表彰行なわる 第28回6大都市下水道会議開催(京都市) オリンピック東京大会(10日~26日)		
11 月	38年度下水道事業会計決算仮認定さる 地方公営企業制度調査会の中間答申出る 39年度文化祭開催 幹部職員勇退(5氏)		