

# 東京都下水道事業年報

昭和 44 年 度

東京都下水道局

昭和 44 年 度

# 東京都下水道事業年報

東京都下水道局



# 東京都下水道事業年報

## 目 次

統計図	
地図	
第1章 総 説	1
第1節 序 説	1
第2節 組 織	3
第3節 下水道事業の概要	6
第4節 昭和44年度事業概況	12
第2章 財 務	16
第1節 財 政	16
第2節 固定資産明細書	38
第3章 下水道計画	41
第1節 東京都市計画下水道	41
第2節 東京都市計画下水道事業	41
第3節 東京都市計画下水道及び同下水道事業並びにその執行年度割の概要	42
第4節 多摩川流域都市計画下水道	54
第5節 多摩川流域都市計画下水道事業	54
第6節 多摩川流域都市計画下水道及び同下水道事業並びにその執行年度割の概要	55
第4章 下水道事業経過	59
第1節 下水道事業認可関係	59
第2節 施行済の事業	63
第5章 営 業	67
第1節 営 業 一 般	67
第2節 下水道使用件数	67
第3節 下水道使用水量	71
第4節 下水道料金	75
第5節 料金徴収	75
第6節 排水設備	76

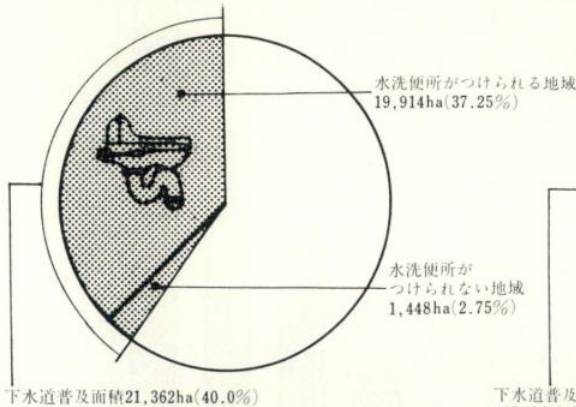
第6章 設	備	80
第1節 管	渠	80
第2節 ポ	ン プ 所	84
第3節 処	理 場	125
第4節 し	尿 消 化 槽	161
第5節 稀	釈水送水ポンプ施設	163
第7章 作	業	164
第1節 管	渠	164
第2節 ポ	ン プ 所	165
第3節 処	理 場	167
第4節 水	質 試 験	178
第5節 汚	泥・廃液・ガス試験	190
第6節 降	水 量	194
第7節 処	理水の利用	197
第8節 し	尿 処 理	197
第8章 工	事施行状況	198
第1節 拡	張 工 事	198
第2節 改	良 工 事	237
第3節 設	備補修工事	251
第4節 流	域下水道工事	259
第5節 そ	の 他 工 事	263
——昭和44年度局主要日誌——		265



# 下水道普及率 (44年度末)

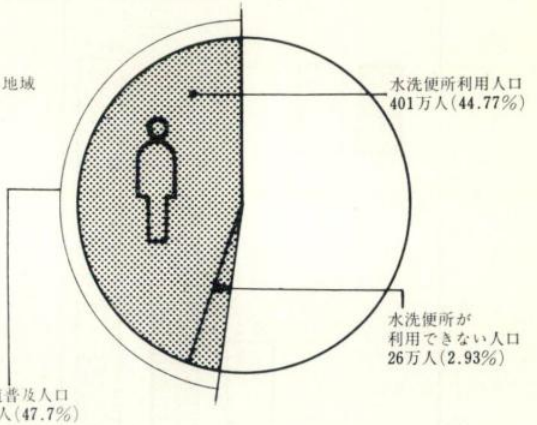
## 面積比

下水道必要面積 53,458ha(100%)

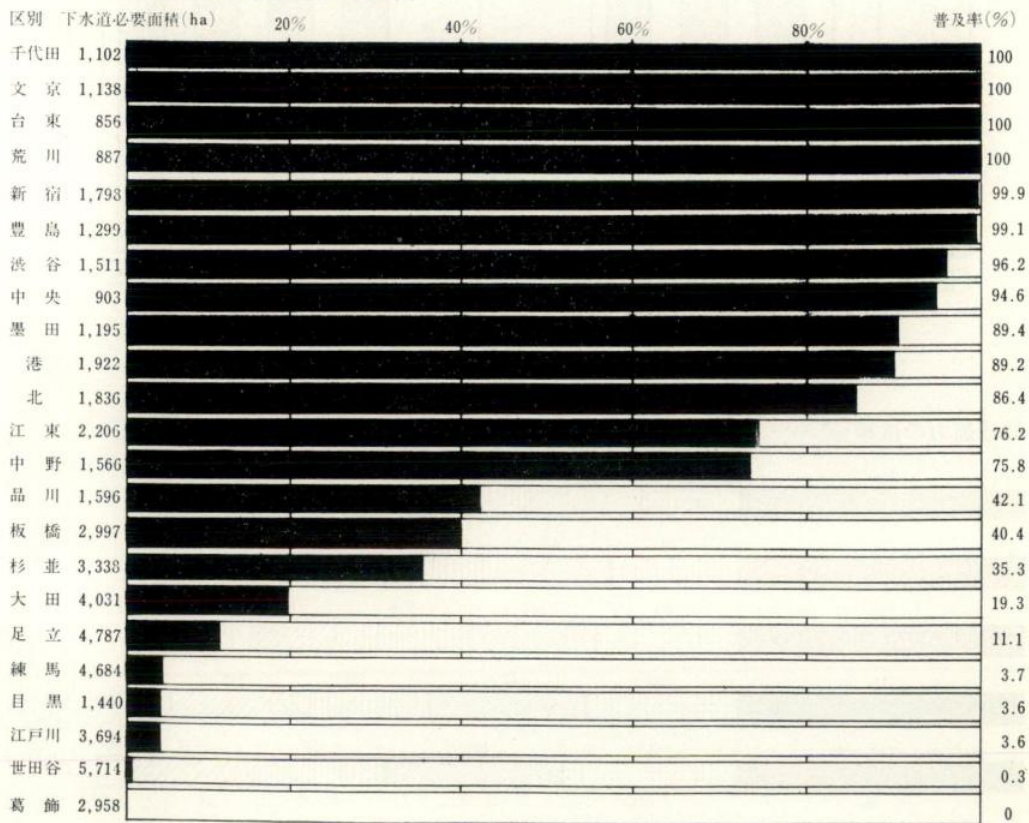


## 人口比

区部人口8,953,887人(100%)

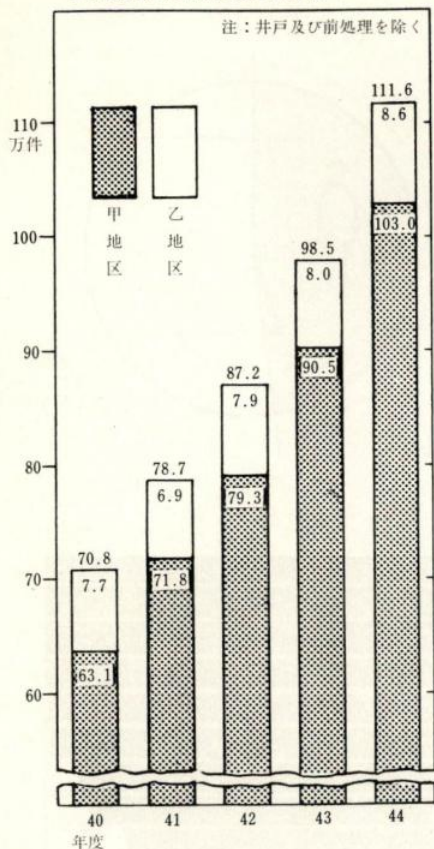


## 各区別下水道普及率比較

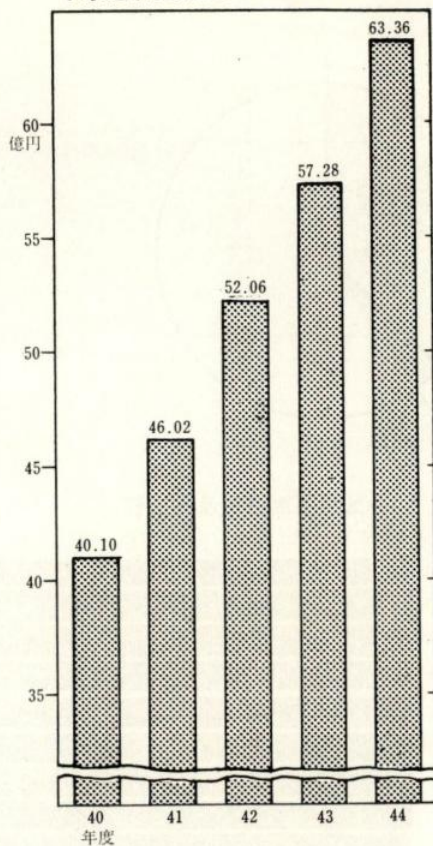


計 53,458

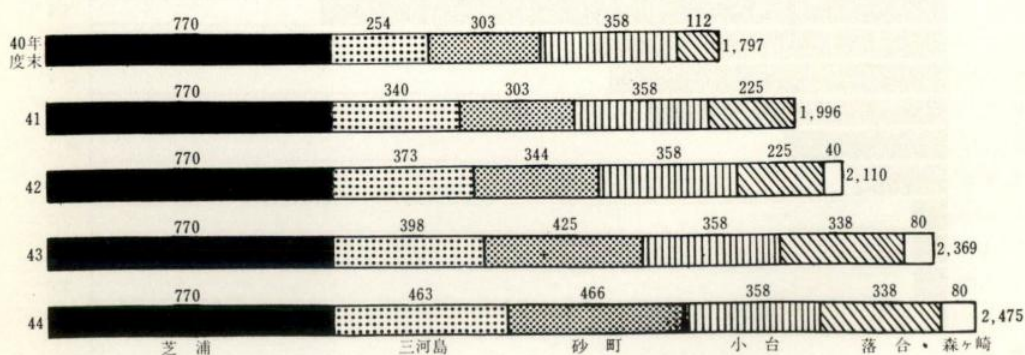
下水道徴収現在数の推移 (44年度末)



下水道料金調定額の推移 (44年度末)



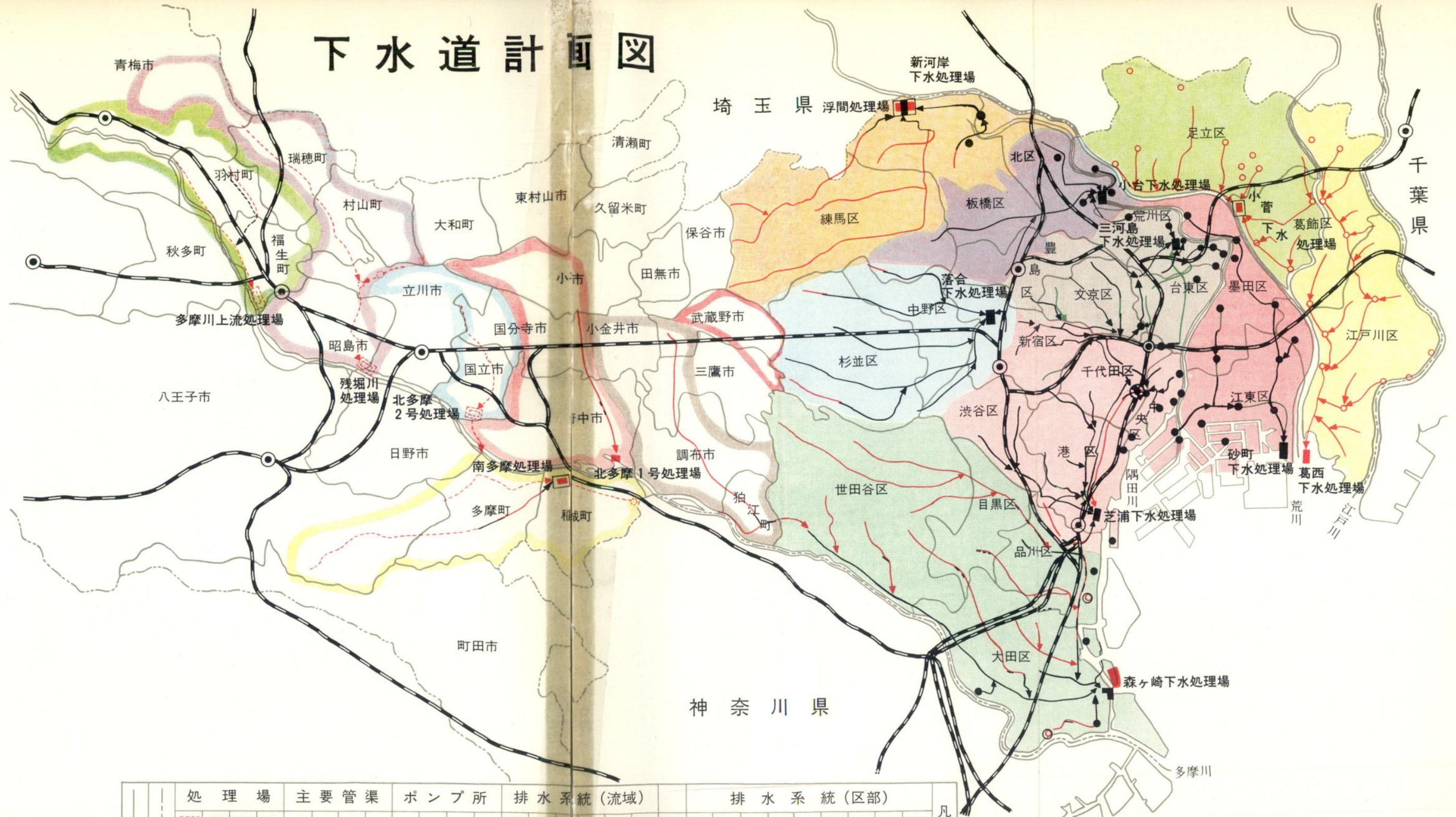
処理能力の推移 (1日最大：単位千 $\text{m}^3$ )



























注：浮間を除く



# 下水道計画図



		処 理 場				主 要 管 渠				ポ ン プ 所				排 水 系 統 (流域)				排 水 系 統 (区部)										凡 例	
																													
行政 区界	都 県 界	計 画	未 設	施 行 中	既設 (含む一部運転中を)	計 画	既 設 改 造	未 設	既 設	計 画	未 設	施 行 中	既設 (含む一部運転中を)	野 川 系 統	南 多 摩 系 統	北 多 摩 一 号 系 統	北 多 摩 二 号 系 統	残 堀 川 系 統	多 摩 川 上 流 系 統	区 部 流 入 区 域	葛 西 系 統	新 河 岸 系 統	小 菅 系 統	森 ヶ 崎 系 統	落 合 系 統	小 台 系 統	砂 町 系 統	三 河 島 系 統	芝 浦 系 統

昭和45年 3 月末現在



# 第1章 総 説

## 第1節 序 説

下水道は汚水、雨水を排除処理して環境衛生の向上をもたらし、低湿地帯の土地の有効利用をもたらすなどその効果が大きく、都市の基本的施設というべきものである。

また、都市化の進展とともに河川の水質汚濁などの問題が発生してきているが、これら公害の除去についても下水道は重要な役割を果たしている。

このように近代都市に不可欠の下水道も建設に多額の資金を要することやし尿を農業用に利用したことから下水道の普及は遅々たるものであった。

都内では、まだ汚水が下水道施設で処理されずにドブ等を通じて直接に川または海に流れているところが多い。

こうした状況が続けることは、都市生活の上からも放置することが許されなくなっている。

ところで、昭和45年3月末の施設と能力のあらましをみるとつぎのとおりである。

管 渠 延 長	4,909,155m
処 理 場	6カ所（芝浦、三河島、砂町、小台、落合、森ヶ崎）ほか浮間処理場（前処理施設）
高級処理能力	2,474,600㍑（ほか浮間290,000㍑）
ポ ン プ 所	40カ所（ほかに浮間ポンプ所、洲崎仮排水所）
排 水 面 積	21,362ヘクタール（うち水洗化可能地区一甲地区—19,914ヘクタール）

下水道が未普及のため降雨時に浸水したり、住宅環境が不衛生であったり、河川の汚濁による臭気発生等の多くの被害が生じている。

このような問題解決のために当局ではこの数年事業費を大幅に増加し、また執行体制の強化をはかるなど未普及区域の解消につとめてきたので、下水道普及率（面積比）でみても昭和30年度末15.6%から昭和40年度末27.4%の普及速度に比し、昭和44年度末には40%とその普及効果が加速されている。

ところで、昭和36年1月庁議決定をえた100%普及計画（48年度区部100%達成）は、このような強力な事業の推進にもかかわらず、計画と現実の間かなりのギャップを生ずるにいたった。

このため、昭和41年度からは「基幹的重要事業実施計画」（昭和41年度～43年度）により執行してきたが、43年12月には44年度から46年度の3カ年にわたる「中期計画—1968」に基づき、シビル・ミニマムの実現のため、より一層の事業推進がはかられることとなった。この中期計画は「ローリング・システム」の方法をとりいれ、毎年度の実績と計画策定後の経済社会等の事情の変化に対応して修正、補完



し、つぎの3カ年計画として延長することとしているため、44年12月に45年度から47年度の3カ年にわたる「中期計画—1969」が策定されている。

さらに、三多摩については三多摩地区総合排水計画が43年9月策定され、多摩川の水質保全に関係の深い15市7町における下水道を流域下水道として都が建設することとなり、このうち当局は多摩川左岸流域の建設を担当することとなり、管渠等の建設を進めている。

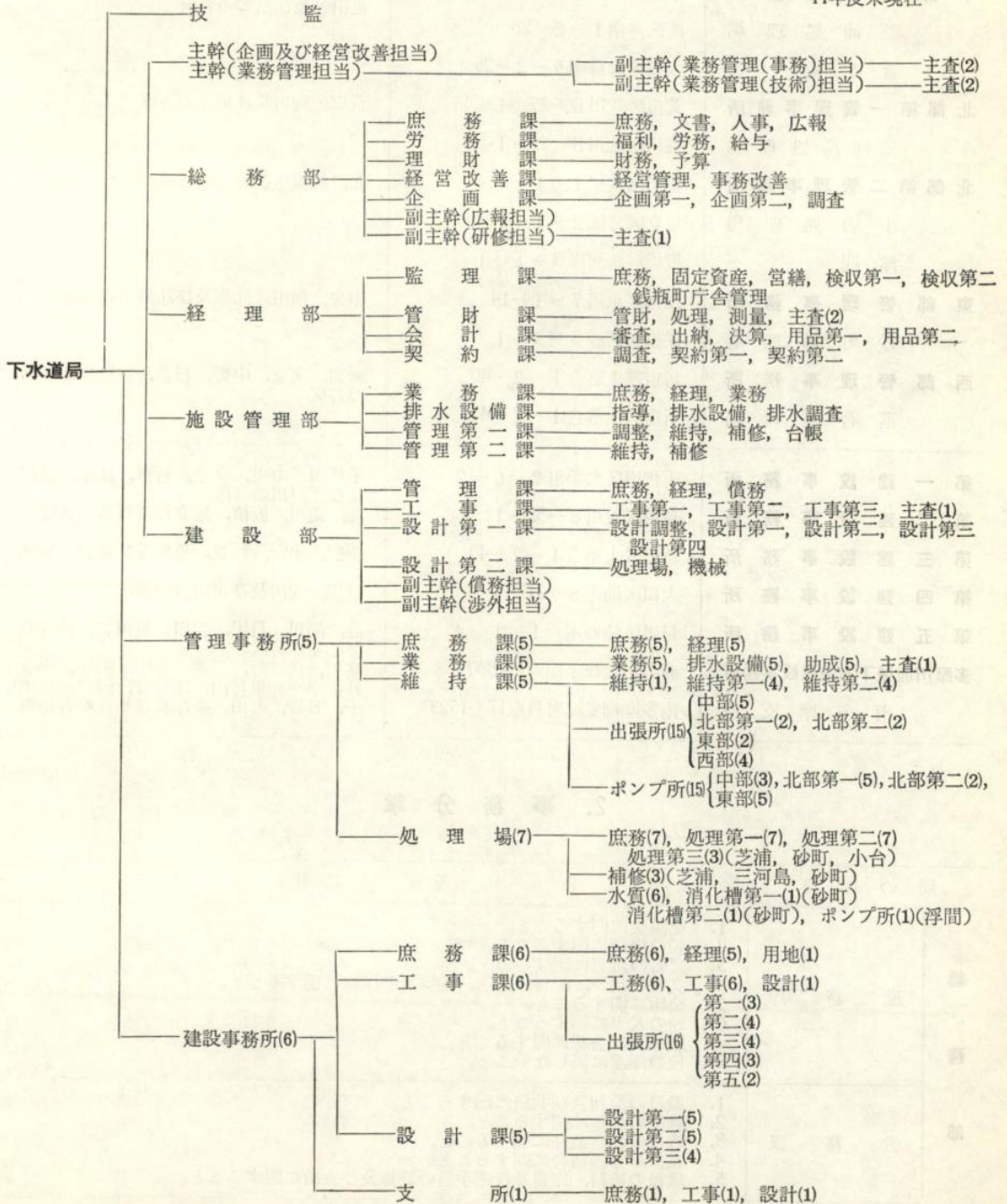
この間、都市計画面においては昭和39年2月区部100%普及計画が都市計画決定を得ており、区部については一応下水道計画が完了している状況である。

## 第2節 組織

### 1. 機構

#### (1) 事務組織

44年度末現在





## (2) 事務所所在地と所管区域

(44年度末現在)

事務所名		所在地	所管区域(行政区別)
本局	総務部 経理部 施設管理部 建設部	千代田区丸の内3-8-1	
中部管理事務所		千代田区大手町2-6-2	千代田, 中央, 港, 品川, 目黒, 大田, 世田谷及び渋谷の各区
芝浦処理場		港区港南1-2-28	
森ヶ崎 "		大田区大森南5-2-25	
北部第一管理事務所		荒川区荒川8-25-1	台東, 荒川及び足立の各区
三河島処理場		荒川区荒川8-25-1	
北部第二管理事務所		荒川区荒川1-1-1	北, 板橋及び足立の各区
小台処理場		足立区宮城2-1-14	
浮間 "		板橋区新河岸3-1-1	
東部管理事務所		江東区東陽7-1-14	中央, 墨田, 江東及び江戸川の各区
砂町処理場		江東区新砂3-9-1	
西部管理事務所		新宿区上落合1-2-40	新宿, 文京, 中野, 杉並, 豊島及び練馬の各区
落合処理場		新宿区上落合1-2-40	
第一建設事務所		千代田区大手町2-6-2	千代田, 中央, 文京, 台東, 江東, 墨田及び江戸川の各区
第二建設事務所		荒川区荒川8-32-1	北, 荒川, 板橋, 足立及び葛飾の各区
第三建設事務所		新宿区上落合1-2-40	新宿, 中野, 杉並, 豊島及び練馬の各区
第四建設事務所		大田区池上6-31-5	目黒, 大田及び世田谷の各区
第五建設事務所		目黒区柿の木坂1-1-4	港, 品川, 目黒, 大田, 世田谷, 渋谷及び杉並の各区
多摩川流域下水道建設事務所		府中市是政字関野原1880-8	立川, 武蔵野, 三鷹, 府中, 調布, 小金井, 小平, 東村山, 国分寺, 国立, 八王子, 日野, 町田, 多摩及び狛江の各市町
南多摩支所		南多摩郡多摩町貝取17-1523	

## 2. 事務分掌

局の部課	分掌	事務
総務部	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。	
労働部	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。 5. 職員の給料, 旅費及び諸手当の計算及び支給に関すること。	

局 の 部 課		分 掌 事 務
総務部	理 財 課	1. 財政計画及び財政報告に関すること。 2. 企業債に関すること。 3. 予算の原案に関すること。 4. 予算統制に関すること。
	経 営 改 善 課	1. 経営の適正化方策の調査及び研究に関すること。 2. 事務手続の改善に関すること。
	企 画 課	1. 下水道の拡張及び改良事業の基本構想の樹立並びにこれに必要な調査に関すること。 2. 下水道の拡張及び改良事業の長期事業計画に関すること。 3. 下水道事業の受託についての調査に関すること。
経理部	監 理 課	1. 固定資産の総括管理に関すること。 2. 資産の調査に関すること。 3. 営繕に関すること。 4. 物品、材料、請負工事等の検査に関すること。 5. 部内他の課に属しないこと。
	管 財 課	1. 用地の管理に関すること。 2. 用地の取得及び処分に関すること。 3. 用地の測量その他の実態調査に関すること。
	会 計 課	1. 収支伝票の審査及びその執行に関すること。 2. 現金、有価証券及び担保物の保管、出納に関すること。 3. 資金の運用に関すること。 4. 決算及び会計資料に関すること。 5. 貯蔵品の準備計画に関すること。 6. 貯蔵品の調査、配給及び運用に関すること。 7. 貯蔵品倉庫に関すること。
	契 約 課	1. 物品及び材料の購買契約に関すること。 2. 工事、修繕その他の請負契約に関すること。 3. 舟車馬の供給契約に関すること。 4. 物件の貸借及び処分の契約に関すること。 5. 市場調査に関すること。
施設管理部	業 務 課	1. 料金徴収委託事務に関すること。 2. 業務事務の連絡調整に関すること。 3. 部内他の課に属しないこと。
	排 水 設 備 課	1. 排水設備及び除害施設に関すること。 2. 下水道の供用開始等に関すること。 3. 悪質下水の調査及び届出の審査に関すること。 4. 指定下水道工事店に関すること。
	管 理 第 一 課	1. 下水道管きよの維持管理、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	管 理 課	1. 下水道の拡張工事の事務管理に関すること。 2. 下水道工事に伴う損害の補償に関すること。 3. 部内他の課に属しないこと。
	工 事 課	1. 下水道拡張工事の年間実施計画に関すること。 2. 下水道拡張工事の推進に関すること。 3. その他下水道工事の実施に関すること。
	設 計 第 一 課	1. 下水道管きよ（幹線及び重要な枝線）の設計に関すること。
	設 計 第 二 課	1. 処理場及びポンプ所の設計に関すること。
管 理 事 務 所		1. 下水道の維持管理及び改良工事の施行に関する事務。
建 設 事 務 所		1. 下水道の拡張工事の施行に関する事務。



## 3. 人 員 配 置

(44年度末現在)

所 属	職 別	事務 吏員	技術 吏員	主事 補	技師 補	巡 視	業務 員	業務 員	技術 手	現業 員	計	定 数 外	
												結 休	休 職
総 務 部		72	31	12	4		1			1	121		
経 理 部		83	26	8	13		1		8	7	146	1	
施 設 管 理 部		25	50	6	14					1	96		2
建 設 部		15	119	10	10						154		
中 部 管 理 事 務 所		34	96	28	151	5	1		151	33	499		1
北部第一 "		20	81	21	89	3	1		146	11	372		2
北部第二 "		26	80	24	108	6	1		97	23	365		
東 部 "		24	81	17	154	2			202	23	503		
西 部 "		19	60	25	70	3	2		55	6	240	1	
第 一 建 設 事 務 所		13	80	5	62				5	2	167		
第 二 "		9	93	11	66		2		6	5	192		1
第 三 "		14	82	9	90		1	1	9	4	210	1	
第 四 "		10	70	10	61				2	3	156		
第 五 "		11	74	5	69		1		1	2	163		
多摩川流域下水道 "		9	23	6	10					2	50		
計		384	1,046	197	971	19	11	1	682	123	3,434	3	6

## 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った。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性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っているものである。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12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工したままとなった。

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すにすぎなかった。しかし、昭和25年7月には下水道の基本計画ともいうべき「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った。一方、財政面をみると、昭和27年10月地方公営企業法の全面適用による下水道事業会計の設定、昭和30年4月以降は失業対策事業の導入による失業対策費の繰り入れ、昭和31年6月地方税法改正による都市計画税収入財源の繰り入れがなされた。

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

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

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

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

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

39年2月25日には、区部100%普及計画の残る30%について、建設省告示第292号により「東京都市計画下水道」「東京都市計画下水道事業及びその執行年度割」として告示された。



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

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

そして同年11月には、新期計画決定の3系統のうち、市街地部分4,810ヘクタールに対して都市計画事業決定を得、12月16日建設省第3,380号により告示された。これにより既定事業区域6系統と合わせて42,124ヘクタールに下水道事業化が決まったのである。

一方国は、河川汚濁を防止するため、39年8月隅田川流域に対し水質基準を告示、さらに42年2月には、他の河川流域についても水質基準を告示し、これにより都内全域に水質基準がおよぶことになった。その内容は、下水道の整備に期待する性質のものである。

隅田川浄化については、大きな汚濁源となっている新河岸川流域工場からの廃水を処理するため、浮間処理場を建設、41年度から処理を開始した。また森ヶ崎処理場は、42年度から一部運転を開始した。

41年7月、都は都長期計画の中間的实施計画として、「基幹的重要事業実施計画」（41年度～43年度3カ年計画、43年度末普及率を40%を目標）を発表。下水道事業もこの計画により重点的に推進されている。

43年3月30日には、急激に都市化する都の外円地区及び、都市開発を目的とした埋立地等における下水道早期整備の必要性に対処するため、事業計画変更の認可を申請した。

これは、特に市街地化の著しい荒川以東の足立、葛飾、江戸川の各区、練馬区の大部、板橋区の一部と、東京港改訂港湾計画にもとづいて造成した京浜二区、三区、品川ふ頭の諸地域を、あらたに事業対象区域とするもので、区部下水道必要面積53,458ヘクタール、事業対象面積43,276ヘクタール、人口832万人とし、管渠7,028,331メートル、ポンプ所53カ所、終末処理場9カ所を建設するための事業規模を5,600億円としている。

## 2. 流域下水道

三多摩地区の人口急増に伴う生活環境の悪化、公共水域の水質汚濁、浸水の被害を解消するため、都は（43年6月18日の首脳部会議）「三多摩地区総合排水計画」を策定したが、この計画の中で下水道については、近時、河川の水質保全が緊急要務であり、殊に多摩川は本都の上水源であるので、多摩川流域については原則として流域下水道制度を採用し、流域幹線下水道、処理場等の主要施設を都施行とし、三多摩地区の下水道の促進を図るとともに多摩川の水質保全を確保することとされた。ここにおいて都の流域下水道事業はスタートした。

所管局は当局となり（ただし、右岸については南多摩新都市開発本部）、昭昭43年度には北多摩1号幹線の一部用地買収を行ない、昭和44年度は、野川、北多摩1号幹線の築造と、北多摩1号幹線及び同処理場の用地の一部買収を行なった。



## 3. 施設概況

## 1. 旧15区内を芝浦、三河島、砂町の3系統に分割する。

築造認可年月	明治41年3月	排水開始年月	大正10年12月
排水方法	合流式、一部分流式	排水区域面積	6,992ヘクタール
予定排水人口	3,000,000人	予定1人1日最大汚水量	250立
			予定1時間最大降水量 50耗
工 種	起 工	竣 工	工 費
創 設 (第1期下水道改良工事)	明治 44 年	大正 12 年	14,618,123円
第1回拡張 (下水渠一部工事)	大正 5 年	大正 9 年	2,497,989円
第2回拡張 (第2期下水道改良工事)	大正 9 年	大正 12 年	4,311,283円
第3回拡張 (帝都復興下水道改良工事)	大正 12 年	昭和 6 年	39,603,453円
第4回拡張 (継続都市計画速成工事)	大正 14 年	昭和 9 年	5,600,286円
第5回拡張 (管渠移転工事)	大正 14 年	昭和 5 年	2,310,518円
第6回拡張 (下水道応急整備工事)	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。以下各項につき同じ。

## 2. 旧大崎町一円

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

(注) 昭和7年10月以降は市郡併合により東京市施行。以下各項につき同じ。

## 3. 旧高田町一円

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



工 種	起 工	竣 工	工 費
創 設 (高 田 町 下 水 道 事 業)	昭 和 5 年	昭 和 19 年 (昭 和 21 年)	1,638,867円 (2,118,000円)

## 4. 旧西巢鴨町一円

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

工 種	起 工	竣 工	工 費
創 設 (西 巢 鴨 町 下 水 道 事 業)	昭 和 6 年	昭 和 6 年 (昭 和 21 年)	1,595,529円 (2,910,000円)

## 5. 旧巢鴨町一円

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

工 種	起 工	竣 工	工 費
創 設 (巢 鴨 町 下 水 道 事 業)	昭 和 4 年	昭 和 10 年	1,076,609円

## 6. 旧王子町一円

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

工 種	起 工	竣 工	工 費
創 設 (王 子 町 下 水 道 事 業)	昭 和 3 年	昭 和 19 年 (昭 和 21 年)	1,778,423円 (3,135,207円)

## 7. 旧尾久町一円

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

工 種	起 工	竣 工	工 費
創 設 (尾 久 町 下 水 道 事 業 第 1 期)	昭 和 2 年	昭 和 7 年	779,144円
第 1 回拡張 (尾 久 町 下 水 道 事 業 第 2 期)	昭 和 7 年	昭 和 15 年	1,254,738円

## 8. 旧南千住町, 日暮里町, 三河島町一円

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

工 種	起 工	竣 工	工 費
創 設 (南 千 住 町, 日 暮 里 町 三 河 島 町 下 水 道 事 業)	昭 和 6 年	昭 和 19 年 (昭 和 21 年)	4,336,851円 (5,380,000円)

## 9. 旧大久保町一円

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

工 種	起 工	竣 工	工 費
創 設 (大久保町下水道 事業第1期)	昭和3年	昭和6年	403,762円
第1回拡張 (大久保町下水道 事業第2期)	昭和8年	昭和19年	1,042,560円

## 10. 旧滝野川町一円

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

## 11. 足立区, 江戸川区, 墨田区の各一部

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

## 12. 旧南千住町一円

築造認可年月	大正11年2月 (第1期) 昭和2年12月 (第2期)	排水開始年月	大正11年	
排水方法	合流式	排水区域面積	245ヘクタール	予定排水人口 686,000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 (千住町下水道 事業第1期)	大正10年	大正15年	507,995円	
第1回拡張 (千住町下水道 事業第2期)	昭和2年	昭和7年	843,225円	

## 13. 千代田区他20区

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

## 14. 千代田区他21区

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

## 15. 千代田区他22区

築造認可年月	昭和43年7月			
排水方法	合流式	排水区域面積	43,276ヘクタール	予定排水人口 8,320,000人
1人1日最大汚水量 (区部平均)	558立	1時間最大降水量	50耗	
工 期	自昭和32年 至昭和50年	工 費	560,000,000,000円	



## 第4節 昭和44年度事業概況

### 1. 総括事項

下水道の普及状況は、都市の文化水準の尺度ともいわれ、環境衛生上、雨水はん濫防除、公共水域の汚濁防止等の上からも、下水道の果たす役割は非常に重要である。しかも、都の現状からみて、その普及促進は焦眉の急を要する課題である。

そこで、当年度事業実施にあたっては、このような実情を背景として汚水および尿の衛生的な処理、雨水のはん濫防除、河川汚濁防止の諸施策に重点をおき、計画的、系統的に事業の強力な推進をはかった。

#### (営業)

拡張事業の進展に伴い、下水道普及面積は前年度に比べ、2,337ヘクタール増加し、当年度末において21,362ヘクタールとなり、普及率(区部面積比)は40パーセントとなった。また、下水道使用件数も13万4千件増加し115万余件となった。

収益的収支においては、料金収入で予定額に対し若干の減収となり、他方、職員の給与改定、下水道普及面積の拡大に伴う維持管理費等の支出の増加があったが、極力諸経費の節減等に努め収支の均衡をはかった。

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	914,289,640 立方メートル
ポンプ所下水揚水量	653,653,383 立方メートル
管渠管理延長	4,909,155 メートル
管渠掃除量	
作業延長	364,634 メートル
汚泥量	15,364 立方メートル

また、南多摩新都市開発本部からの委託に基づく多摩ニュータウン地区の建設工事については、事業費14億4千余万円をもって、幹線管渠1,244.57メートルおよび南多摩処理場の処理施設の一部を施工した。

#### (建設および改良)

当年度における建設工事の予算額は、前年度に比べ37億6千余万円増加し、441億3千余万円となった。

事業執行額は404億余万円で、執行率は91.5パーセントである。

工事の概要はつぎのとおりである。

- ① 処理場建設工事では、前年度に引き続き砂町、三河島、落合、新河岸、森ヶ崎、小台および小菅処理場の各工事のほか当年度は芝浦処理場の施設拡張工事に着手した。その他、処理場用地として小菅

処理場用地の一部を買収した。

② ポンプ所工事では、六郷ポンプ所ほか22カ所の各工事を施工した。これらの工事により羽田、佃島、湯島の各ポンプ所が一部運転を開始した。その他、ポンプ所用地として西小松川、小岩、梅田各ポンプ所の用地を買収した。

③ 管渠工事では、幹線19,172.49メートル、枝線318,705.56メートルを敷設した。このうちには、当年度から着手した立会川、内川、谷沢川幹線の工事が含まれている。

多摩川左岸流域下水道建設工事については、増大する事業量に対処し、あらたに多摩川流域下水道建設事務所を新設し、事業の推進に努め、幹線1,127.00メートルを敷設したほか管渠ならびに処理場用地の一部を買収した。

改良工事では、老朽管渠、ポンプ所、処理場の諸設備を改良し、処理能力の改善をはかった。

(経 理)

#### (1) 収益的収支

総収益20,137,698,068円に対する総費用は20,136,629,146円で当年度純利益は1,068,922円である。

その他、期間外収支において収支残額が115,831,090円あったので、当年度においては116,900,012円の利益剰余金を計上した。

#### (2) 資本的収支

区 部 下 水 道

収入43,378,317,931円に対する支出は47,503,567,123円で差引不足額は4,125,249,192円となった。この不足額については、損益勘定留保資金を充当した。

流 域 下 水 道

収入1,130,346,281円に対する支出は1,100,018,614円で収支残額は30,327,667円となった。この残額については翌年度へ繰越した。

## 2. 議 会 議 決 事 項

議決年月日	種 別	議 案 番 号	件 名
44. 12. 6	第4回定例会		昭和43年度東京都下水道事業会計決算の認定について
44. 12. 6	第4回定例会	第 2 5 5 号	下水処理事務の受託について

## 3. 行政官庁許認可事項

認可年月日	番 号	件 名
44. 5. 20	建設省告示 第 2 6 7 8 号	多摩川流域都市計画下水道ならびに、同下水道事業及びその執行年度割の変更について



## 4. 職員に関する事項

(1) 昭和45年3月31日現在の職員は3,434人で、その内訳はつぎのとおりのとおりである。

区 分 \ 種 別	事務吏員	技術吏員	雇 員	備 員	休 養 者	休 職 者	計
下 水 道 事 業 門 経 営 部 門	196 <sup>人</sup>	389 <sup>人</sup>	699 <sup>人</sup>	752 <sup>人</sup>	2 <sup>人</sup>	3 <sup>人</sup>	2,041 <sup>人</sup>
流域下水道事業 経 営 部 門	3	16	7	1	0	0	27
下 水 道 事 業 門 建 設 部 門	174	622	462	61	1	3	1,323
流域下水道事業 建 設 部 門	11	19	12	1	0	0	43
計	384	1,046	1,180	815	3	6	3,434

## (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	計
1 年 未 満	23 <sup>人</sup>	118 <sup>人</sup>	41 <sup>人</sup>	182 <sup>人</sup>
1 年 以 上 ~ 3 年 未 満	22	310	48	380
3 " ~ 5 "	47	383	82	512
5 " ~ 10 "	171	748	431	1,350
10 " ~ 15 "	98	226	129	453
15 " ~ 20 "	119	81	42	242
20 " ~ 25 "	84	91	46	221
25 " ~ 30 "	8	20	8	36
30 " ~ 35 "	11	24	9	44
35 " ~ 40 "	2	2	0	4
40 年 以 上	3	7	0	10
計	588 <sup>年</sup>	2,010 <sup>年</sup>	836 <sup>年</sup>	3,434 <sup>年</sup>
総 勤 続 年 数	7,229	14,787	7,099	29,115
1 人 当 り 平 均 勤 続 年 数	12	7	8	8

(ロ) 年令別職員構成表

種 別		事 務 職 員	技 術 職 員	そ の 他	計
年 令 別					
20	才 未 満	13 <sup>人</sup>	58 <sup>人</sup>	3 <sup>人</sup>	74 <sup>人</sup>
20	才 以 上 ~ 25 才 未 満	60	566	65	691
25	" ~ 30 "	77	669	133	879
30	" ~ 35 "	86	273	109	468
35	" ~ 40 "	165	186	143	494
40	" ~ 45 "	95	145	131	371
45	" ~ 50 "	46	58	79	183
50	" ~ 55 "	21	21	65	107
55	" ~ 60 "	17	20	45	82
60	才 以 上	8	14	63	85
	計	588	2,010	836	3,434
総	年 令	21,121 <sup>才</sup>	59,145 <sup>才</sup>	32,659 <sup>才</sup>	112,925 <sup>才</sup>
平	均 年 令	36	29	39	33

## (ハ) 職員の給料について

昭和45年3月25日「職員の給与に関する条例の一部を改正する条例」が公布された。これに伴い「東京都下水道局企業職員の給与に関する規程」の一部が改正された。(45. 3. 25公布、同日施行、44. 6. 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44年度東京都下水道事業予算決算対照表

##### I 区部下水道事業

##### 1. 収益の収入及び支出

区 分	予 算 (A)	決 算 (B)	差引予算残額	執行率 $\left(\frac{B}{A}\right)$
第1款 下水道事業収益	19,288,000,000	18,691,192,007	596,807,993	96.9
第1項 営業収益	9,798,491,000	9,679,628,586	118,862,414	98.8
下水道料金	6,511,270,000	6,336,162,379	175,107,621	97.3
一般会計補助金	2,537,721,000	2,676,271,817	△ 138,550,817	105.5
受託事業収益	380,452,000	378,344,638	2,107,362	99.4
その他営業収益	369,048,000	288,849,752	80,198,248	78.3
第2項 営業外収益	9,489,509,000	9,011,563,421	477,945,579	95.0
受取利息	28,033,000	123,033,927	△ 95,000,927	438.9
土地物件収益	91,884,000	135,028,660	△ 43,144,660	147.0
一般会計補助金	9,297,160,000	8,699,794,424	597,365,576	93.6
雑 収	72,432,000	53,706,410	18,725,590	74.1
計	19,288,000,000	18,691,192,007	596,807,993	96.9
期 間 外 収 益	170,000,000	366,349,806	△ 196,349,806	215.5
合 計	19,458,000,000	19,057,541,813	400,458,187	97.9

##### 支 出

区 分	予 算 (A)	決 算 (B)	差引予算残額	執行率 $\left(\frac{B}{A}\right)$
第1款 下水道管理費	19,288,000,000	18,690,123,085	597,876,915	96.9
第1項 営業費用	9,943,111,000	9,968,630,212	△ 25,519,212	100.3
管 渠 費	1,152,064,000	1,143,211,065	8,852,935	99.2
ポンプ場費	812,382,000	812,331,703	50,297	100.0
処理場費	2,363,829,000	2,363,768,846	60,154	100.0
受託事業費	380,452,000	378,344,638	2,107,362	99.4
業務費	813,761,000	813,710,705	50,295	100.0

区 分	予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	差 引 予 算 残 額	執行率 $\left(\frac{B}{A}\right)$
排 水 設 備 費	603,617,000	603,566,314	50,686	100.0
総 係 費	369,512,000	369,443,294	68,706	100.0
減 価 償 却 費	3,252,012,000	3,313,281,094	△ 61,269,094	101.9
資 産 減 耗 費	171,551,000	147,092,429	24,458,571	85.7
そ の 他 営 業 費 用	23,931,000	23,880,124	50,876	99.8
第2項 営 業 外 費 用	9,343,889,000	8,721,492,873	622,396,127	93.3
支 払 利 息 及 企 業 債 取 扱 諸 費	9,302,260,000	8,699,794,424	602,465,576	93.5
繰 延 勘 定 償 却	16,000,000	0	16,000,000	0
雑 支 出	25,629,000	21,698,449	3,930,551	84.7
第3項 予 備 費	1,000,000	0	1,000,000	0
計	19,288,000,000	18,690,123,085	597,876,915	96.9
期 間 外 費 用	170,000,000	250,518,716	△ 80,518,716	147.4
合 計	19,458,000,000	18,940,641,801	517,358,199	97.3

## 2. 資本的收入及び支出

## 収 入

区 分	予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	差 引 予 算 残 額	執行率 $\left(\frac{B}{A}\right)$
第1款 下水道事業資本的收入	48,345,937,000	43,378,317,931	4,967,619,069	89.7
第1項 企 業 債	31,270,000,000	27,305,670,000	3,964,330,000	87.3
企 業 債	31,270,000,000	27,305,670,000	3,964,330,000	87.3
第2項 一般会計出資金	7,245,480,000	7,695,479,240	△ 449,999,240	106.2
企業債元金償還資金	3,715,480,000	3,515,479,240	200,000,760	94.6
下水道拡張事業資金	2,930,000,000	3,580,000,000	△ 650,000,000	122.2
下水道整備拡充事業資金	600,000,000	600,000,000	0	100.0
第3項 国庫補助金	7,000,000,000	5,585,000,000	1,415,000,000	79.8
国庫補助金	7,000,000,000	5,585,000,000	1,415,000,000	79.8
第4項 固定資産売却収入	6,626,000	40,074,865	△ 33,448,865	604.8
固定資産売却収入	6,626,000	40,074,865	△ 33,448,865	604.8
第5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項 建設収入	10,136,000	106,712,996	△ 96,576,996	1,052.8
建設収入	10,136,000	106,712,996	△ 96,576,996	1,052.8
第7項 その他資本収入	2,806,695,000	2,638,380,830	168,314,170	94.0
有価証券償還金収入	360,000	360,000	0	100.0



区 分	予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	差 引 予 算 残 額	執行率 $\left(\frac{B}{A}\right)$
工 事 負 担 金 収 入	2,806,335,000	2,638,020,830	168,314,170	94.0
計	48,845,937,000	43,378,317,931	4,967,619,069	89.7

## 支 出

区 分	予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	差 引 予 算 残 額	執行率 $\left(\frac{B}{A}\right)$
第1款 下水道事業資本の支出	51,957,000,000	47,503,567,123	4,453,432,877	91.4
第1項 下水道改良費	3,664,520,000	2,907,118,498	757,401,502	79.3
管 渠 施 設 費	2,331,204,000	1,794,071,901	537,132,099	77.0
ポ ン プ 場 施 設 費	241,500,000	240,961,342	538,658	99.8
処 理 場 施 設 費	690,000,000	525,340,291	164,659,709	76.1
諸 設 備 費	401,816,000	346,744,964	55,071,036	86.3
第2項 下水道拡張費	43,000,000,000	39,303,969,385	3,696,030,615	91.4
施 設 拡 張 費	40,894,000,000	37,595,424,547	3,298,575,453	91.9
特別失業対策下水施設費	245,000,000	244,269,337	730,663	99.7
下水道整備拡充費	1,861,000,000	1,464,275,501	396,724,499	78.7
第3項 企業債償還金	5,285,480,000	5,285,479,240	760	100.0
企 業 債 償 還 金	5,285,480,000	5,285,479,240	760	100.0
第4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	51,957,000,000	47,503,567,123	4,453,432,877	91.4

## II 流域下水道事業

## 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 $\left(\frac{B}{A}\right)$
第1款 流域下水道事業収益	1,636,000,000	1,446,506,061	189,493,939	88.4
第1項 営 業 収 益	1,627,000,000	1,442,250,000	184,750,000	88.6
受 託 事 業 収 益	1,627,000,000	1,442,250,000	184,750,000	88.6
第2項 営 業 外 収 益	9,000,000	4,256,061	4,743,939	47.3
一 般 会 計 補 助 金	9,000,000	4,256,061	4,743,939	47.3
計	1,636,000,000	1,446,506,061	189,493,939	88.4

## 支 出

区 分	予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	差 引 予 算 残 額	執行率 $\left(\frac{B}{A}\right)$
第1款 流域下水道經營費	1,636,000,000	1,446,506,061	189,493,939	88.4
第1項 營業費用	1,627,000,000	1,442,250,000	184,750,000	88.6
受託事業費	1,627,000,000	1,442,250,000	184,750,000	88.6
第2項 營業外費用	9,000,000	4,256,061	4,743,939	47.3
支払利息及企業債取扱諸費	8,625,000	3,881,061	4,743,939	45.0
繰延勘定償却	375,000	375,000	0	100.0
計	1,636,000,000	1,446,506,061	189,493,939	88.4

## 2. 資本の収入及び支出

## 収 入

区 分	予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	差 引 予 算 残 額	執行率 $\left(\frac{B}{A}\right)$
第1款 下水道事業資本の収入	1,135,000,000	1,130,346,281	4,653,719	99.6
第1項 企業債	210,000,000	178,625,000	31,375,000	85.1
企業債	210,000,000	178,625,000	31,375,000	85.1
第2項 一般会計出資金	226,397,000	251,546,281	△ 25,149,281	111.1
流域下水道建設事業資金	226,397,000	251,546,281	△ 25,149,281	111.1
第3項 国庫補助金	476,980,000	478,552,000	△ 1,572,000	100.3
国庫補助金	476,980,000	478,552,000	△ 1,572,000	100.3
第4項 市町負担金収入	221,623,000	221,623,000	0	100.0
市町負担金収入	221,623,000	221,623,000	0	100.0
計	1,135,000,000	1,130,346,281	4,653,719	99.6

## 支 出

区 分	予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	差 引 予 算 残 額	執行率 $\left(\frac{B}{A}\right)$
第1款 流域下水道事業資本の支出	1,135,000,000	1,100,018,614	34,981,386	96.9
第1項 流域下水道建設費	1,135,000,000	1,100,018,614	34,981,386	96.9
施設建設経費	174,000,000	173,801,641	198,359	99.9
野川流域建設事業費	235,000,000	234,258,267	741,733	99.7
北多摩1号流域建設事業費	726,000,000	691,958,706	34,041,294	95.3
計	1,135,000,000	1,100,018,614	34,981,386	96.9



## 1. 資本的収支の差引ならびに不足額の補てんは次のとおりである。

資本的収入合計	44,508,664,212円	不足額充当財源	
資本的支出合計	48,603,585,737	損益勘定留保資金	4,125,624,192円
差引	△ 4,094,921,525		
翌年度流域下水道事業への繰越資金	30,702,667		
差引資金不足額	4,125,624,192		

出支の収支内訳

A B

(B/A)	資本的収入	資本的支出	差引	収支内訳
96.0	44,508,664,212	48,603,585,737	1,135,000,000	資本的収入の増減
88.1	30,702,667	158,035,000	127,332,333	繰越資金
88.1	30,702,667	158,035,000	127,332,333	繰越資金
111.1	30,702,667	30,702,667	0	繰越資金
111.1	30,702,667	30,702,667	0	繰越資金
100.0	1,135,000,000	1,135,000,000	0	繰越資金
100.0	1,135,000,000	1,135,000,000	0	繰越資金
100.0	0	30,702,667	30,702,667	繰越資金
100.0	0	30,702,667	30,702,667	繰越資金
96.0	44,508,664,212	48,603,585,737	1,135,000,000	資本的収入の増減

出支

(B/A)	資本的収入	資本的支出	差引	収支内訳
96.0	44,508,664,212	48,603,585,737	1,135,000,000	資本的収入の増減
88.1	30,702,667	158,035,000	127,332,333	繰越資金
88.1	30,702,667	158,035,000	127,332,333	繰越資金
111.1	30,702,667	30,702,667	0	繰越資金
111.1	30,702,667	30,702,667	0	繰越資金
100.0	1,135,000,000	1,135,000,000	0	繰越資金
100.0	1,135,000,000	1,135,000,000	0	繰越資金
100.0	0	30,702,667	30,702,667	繰越資金
100.0	0	30,702,667	30,702,667	繰越資金
96.0	44,508,664,212	48,603,585,737	1,135,000,000	資本的収入の増減

## 2. 昭和44年度東京都下水道事業損益計算書

(昭和44年4月1日から昭和45年3月31日まで)

## I 下水道事業

## 1. 営業収益

(1) 下水道料金	6,336,162,379円	
(2) 一般会計補助金	2,676,271,817	
(3) 受託事業収益	378,344,638	
(4) その他営業収益	<u>288,849,752</u>	9,679,628,586円

## 2. 営業費用

(1) 管渠費	1,143,211,065	
(2) ポンプ場費	812,331,703	
(3) 処理場費	2,363,768,846	
(4) 受託事業費	378,344,638	
(5) 業務費	813,710,705	
(6) 排水設備費	603,566,314	
(7) 総係費	369,443,294	
(8) 減価償却費	3,313,281,094	
(9) 資産減耗費	147,092,429	
(10) その他営業費用	<u>23,880,124</u>	<u>9,968,630,212</u>

営業損失

289,001,626円

## 3. 営業外収益

(1) 受取利息	123,033,927	
(2) 土地物件収益	135,028,660	
(3) 一般会計補助金	8,699,794,424	
(4) 雑収	<u>53,706,410</u>	<u>9,011,563,421</u>

当年度総利益

8,722,561,795

## 4. 営業外費用

(1) 支払利息及企業債取扱諸費	8,699,794,424	
(2) 雑支出	<u>21,698,449</u>	<u>8,721,492,873</u>

当年度純利益

1,068,922



## II 流域下水道事業

## 1. 營業收益

(1) 受託事業收益	<u>1,442,250,000円</u>	1,442,250,000円
------------	-----------------------	----------------

## 2. 營業費用

(1) 受託事業費	<u>1,442,250,000</u>	<u>1,442,250,000</u>
-----------	----------------------	----------------------

營業利益

0円

## 3. 營業外収益

(1) 一般会計補助金	<u>4,256,061</u>	<u>4,256,061</u>
-------------	------------------	------------------

当年度総利益

4,256,061

## 4. 營業外費用

(1) 支払利息及企業  
債取扱諸費

3,881,061

(2) 繰延勘定償却

375,0004,256,061

当年度純利益

0下水道事業  
当年度純利益1,068,922

## 損 益 計 算 書

## I 区 部 下 水 道 事 業

## 借 方

営

業

費

用

9,968,630,212円

(53.3%)

営

業

外

費

用

8,721,492,873円

(46.7%)

当年度純利益  
1,068,922円  
(0.0%)

管 渠 費	1,143,211,065円
ポ ン プ 場 費	812,331,703
処 理 場 費	2,363,768,846
受 託 事 業 費	378,344,638
業 務 費	813,710,705
排 水 設 備 費	603,566,314
総 係 費	369,443,294
減 価 償 却 費	3,313,281,094
資 産 減 耗 費	147,092,429
その他営業費用	23,880,124

下 水 道 料 金	6,336,162,379
一般会計補助金	2,676,271,817
受 託 事 業 収 益	378,344,638
その他営業収益	288,849,752

受 取 利 息	123,033,927
土 地 物 件 収 益	135,028,660
一般会計補助金	8,699,794,424
雑 収	53,706,410

支払利息及企業 債 取 扱 諸 費	8,699,794,424
雑 支 出	21,698,449

## 貸 方

営

業

収

益

9,679,628,586円

(51.8%)

営

業

外

収

益

9,011,563,421円

(48.2%)



## Ⅱ 流域下水道事業

## 借 方

営 業 費 用	
1,442,250,000円	
(99.7%)	
営 業 外 費 用 4,256,061円 (0.3%)	

受託事業費 1,442,250,000円

受託事業収益 1,442,250,000

一般会計補助金 4,256,061

支払利息及企業  
債取扱諸費 3,881,061

繰延勘定償却 375,000

## 貸 方

営 業 収 益	
1,442,250,000円	
(99.7%)	
営 業 外 収 益 4,256,061円 (0.3%)	

### 3. 昭和44年度東京都下水道事業剰余金計算書

(昭和44年4月1日から昭和45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	186,900,000円	
2 前年度繰入額	<u>5,020,000</u>	
3 当年度末残高		<u>191,920,000円</u>
積立金合計		<u>191,920,000円</u>

##### II 未処分利益剰余金

1 前年度未処分利益剰余金		100,396,229
2 前年度利益剰余金処分額		
(1) 減債積立金	<u>5,020,000</u>	<u>5,020,000</u>
繰越利益剰余金		95,376,229
3 繰越利益剰余金増加高		
(1) 固定資産売却差益	73,098,737	
(2) 臨時収入	<u>293,251,069</u>	366,349,806
4 繰越利益剰余金減少高		
(1) 整備拡充除却損	<u>250,518,716</u>	<u>250,518,716</u>
繰越利益剰余金年度末残高		211,207,319
5 当年度純利益		<u>1,068,922</u>
当年度未処分利益剰余金		<u>212,276,241</u>

#### 資 本 剰 余 金 の 部

##### I 国 庫 補 助 金

1 前年度末残高	21,927,476,686円
2 当年度発生高	6,063,552,000
3 当年度処分額	<u>21,752,082</u>
4 当年度末残高	27,969,276,604円

##### II 工 事 負 担 金

1 前年度末残高	5,859,290,397
2 当年度発生高	2,859,643,830



3 当年度処分額	<u>4,461,014円</u>	
4 当年度末残高		8,714,473,213円
Ⅲ 受贈財産評価額		
1 前年度末残高	4,139,705,276	
2 当年度発生高	391,095,060	
3 当年度処分額	<u>9,587,682</u>	
4 当年度末残高		4,521,212,654
Ⅳ 保険差益		
1 前年度末残高	<u>269,984</u>	
2 当年度末残高		<u>269,984</u>
資本剰余金合計		<u>41,205,232,455円</u>
次年度繰越資本剰余金		<u>41,205,232,455</u>

#### 4. 昭和44年度東京都下水道事業剰余金処分計算書

I 当年度未処分利益剰余金		212,276,241円
II 利益剰余金処分額		
1 減債積立金	<u>5,850,000円</u>	<u>5,850,000円</u>
III 翌年度繰越利益剰余金		<u>206,426,241</u>

#### 5. 昭和44年度東京都下水道事業貸借対照表

(昭和45年3月31日)

#### 資 産 の 部

##### I 固 定 資 産

##### 1 有形固定資産

(1) 土 地		21,925,980,089円
(2) 建 物	16,708,943,192円	
減価償却引当金	<u>1,416,403,653</u>	<u>15,292,539,539</u>
(3) 構 築 物	167,258,444,210	
減価償却引当金	<u>12,048,098,436</u>	<u>155,210,345,774</u>
(4) 機 械 及 装 置	22,713,955,640	
減価償却引当金	<u>3,719,814,207</u>	<u>18,994,141,433</u>

(5) 車両運搬具	128,020,400円	
減価償却引当金	<u>81,614,707</u>	46,405,693円
(6) 器具備品	151,166,278	
減価償却引当金	<u>90,415,407</u>	60,750,871
(7) 建設仮勘定		<u>38,230,238,520</u>
有形固定資産合計		249,760,401,919円
2 無形固定資産		
(1) 地上権		59,271,147
(2) 施設利用権		<u>580,440,320</u>
無形固定資産合計		639,711,467
3 投資資産		
(1) 有価証券		35,676,080
(2) 長期職員互助組合貸付金		<u>4,000,000</u>
投資資産合計		<u>39,676,080</u>
固定資産合計		250,439,789,466
II 流動資産		
1 現金及預金		
(1) 預金		8,942,457,320
2 未収金		
(1) 営業未収金	1,803,288,956	
(2) 営業外未収金	40,363,552	
(3) その他未収金	<u>3,488,681,444</u>	5,332,333,952
3 貯蔵品		
(1) 材料	122,994,310	
(2) 備消耗品	5,008,603	
(3) その他貯蔵品	<u>3,506,512</u>	131,509,425
4 仮払金		
(1) 概算金		87,441,933
5 その他流動資産		
(1) 保証金	200,000	
(2) 保管有価証券	<u>64,000,000</u>	<u>64,200,000</u>
流動資産合計		14,557,942,630



## Ⅲ 繰延勘定

## 1 企業債発行差金

## (1) 企業債発行差金

繰延勘定合計

資産合計

## 負債の部

## Ⅳ 流動負債

## 1 未払金

## (1) 営業未払金

## (2) 工事未払金

## (3) その他未払金

## 2 前受金

## (1) 営業前受金

## (2) 営業外前受金

## (3) その他前受金

## 3 預り金

## (1) 預り保証金

## (2) 預り諸税

## (3) その他預り金

## 4 その他流動負債

## (1) 預り有価証券

流動負債合計

負債合計

## 資本の部

## Ⅴ 資本金

## 1 自己資本金

## (1) 自己資本金

## 2 借入資本金

## (1) 企業債

資本金合計

94,330,000円

94,330,000円

265,092,062,096

1,260,190,371円

11,380,468,187

128,723,499

12,769,382,057円

15,800

10,555

43,040,853

43,067,208

1,193,400

58,010,387

21,247

59,225,034

64,000,000

12,935,674,299円

12,935,674,299

67,930,866,841円

142,616,092,260

210,546,959,101円

## Ⅵ 剩 余 金

## 1 資 本 剩 余 金

(1) 国庫補助金	27,969,276,604円
(2) 工事負担金	8,714,473,213
(3) 受贈財産評価額	4,521,212,654
(4) 保険差益	<u>269,984</u>

資本剰余金合計

41,205,232,455円

## 2 利 益 剩 余 金

(1) 減債積立金	191,920,000
(2) 当年度未処分 利益剰余金	
繰越利益剰余金	211,207,319
年度末残高	
当年度純利益	<u>1,068,922</u>

212,276,241

利益剰余金合計

404,196,241円

剰余金合計

41,609,428,696円

資 本 合 計

252,156,387,797

負債資本合計

265,092,062,096



## 貸 借 対 照 表

借 方

貸 方

固 定 資 産	未 払 金	12,769,382,057円	流 動 負 債	12,935,674,299円
	前 受 金	43,067,208	(4.9%)	
	預 り 金	59,225,034		
	その他流動負債	64,000,000		
	有形固定資産	249,760,401,919		
	無形固定資産	639,711,467		
	投 資 資 産	39,676,080		
	自己資本金	67,930,866,841		
	借入資本金	142,616,092,260		
	現金及預金	8,942,457,320		
250,439,789,466円 (94.5%)	未 収 金	5,332,333,952		
	貯 蔵 品	131,509,425		
	仮 払 金	87,441,933		
	その他流動資産	64,200,000		
	資本剰余金	41,205,232,455		
	利益剰余金	404,196,241		
	企業債発行差金	94,330,000		
			210,546,959,101円	
			(79.4%)	
流 動 資 産				
14,557,942,630円				
(5.5%)				
繰 延 勘 定				
94,330,000円 (0.0%)				
			41,609,428,696円	
			(15.7%)	

## 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	44 年 度	43 年 度	差 引
有形固定資産	249,760,401,919	209,970,556,885	39,789,845,034
無形固定資産	639,711,467	626,474,762	13,236,705
投資資産	39,676,080	35,969,660	3,706,420
固定資産計	250,439,789,466	210,633,001,307	39,806,788,159
現金及預金	8,942,457,320	10,654,343,492	△ 1,711,886,172
未収金	5,332,333,952	4,690,523,777	641,810,175
貯蔵品	131,509,425	268,212,061	△ 136,702,636
仮払金	87,441,933	365,369,520	△ 277,927,587
その他流動資産	64,200,000	64,200,000	0
流動資産計	14,557,942,630	16,042,648,850	△ 1,484,706,220
企業債発行差金	94,330,000	0	94,330,000
繰延勘定計	94,330,000	0	94,330,000
資産合計	265,092,062,096	226,675,650,157	38,416,411,939
未払金	12,769,382,057	14,030,515,017	△ 1,261,132,960
前受金	43,067,208	19,551,568	23,515,640
預り金	59,225,034	41,132,180	18,092,854
その他流動負債	64,000,000	64,000,000	0
流動負債計	12,935,674,299	14,155,198,765	△ 1,219,524,466
負債合計	12,935,674,299	14,155,198,765	△ 1,219,524,466
自己資本金	67,930,866,841	59,983,841,320	7,947,025,521
借入資本金	142,616,092,260	120,322,571,500	22,293,520,760
資本金計	210,546,959,101	180,306,412,820	30,240,546,281
資本剰余金	41,205,232,455	31,926,742,343	9,278,490,112
利益剰余金	404,196,241	287,296,229	116,900,012
剰余金計	41,609,428,696	32,214,038,572	9,395,390,124
資本合計	252,156,387,797	212,520,451,392	39,635,936,405
負債資本合計	265,092,062,096	226,675,650,157	38,416,411,939

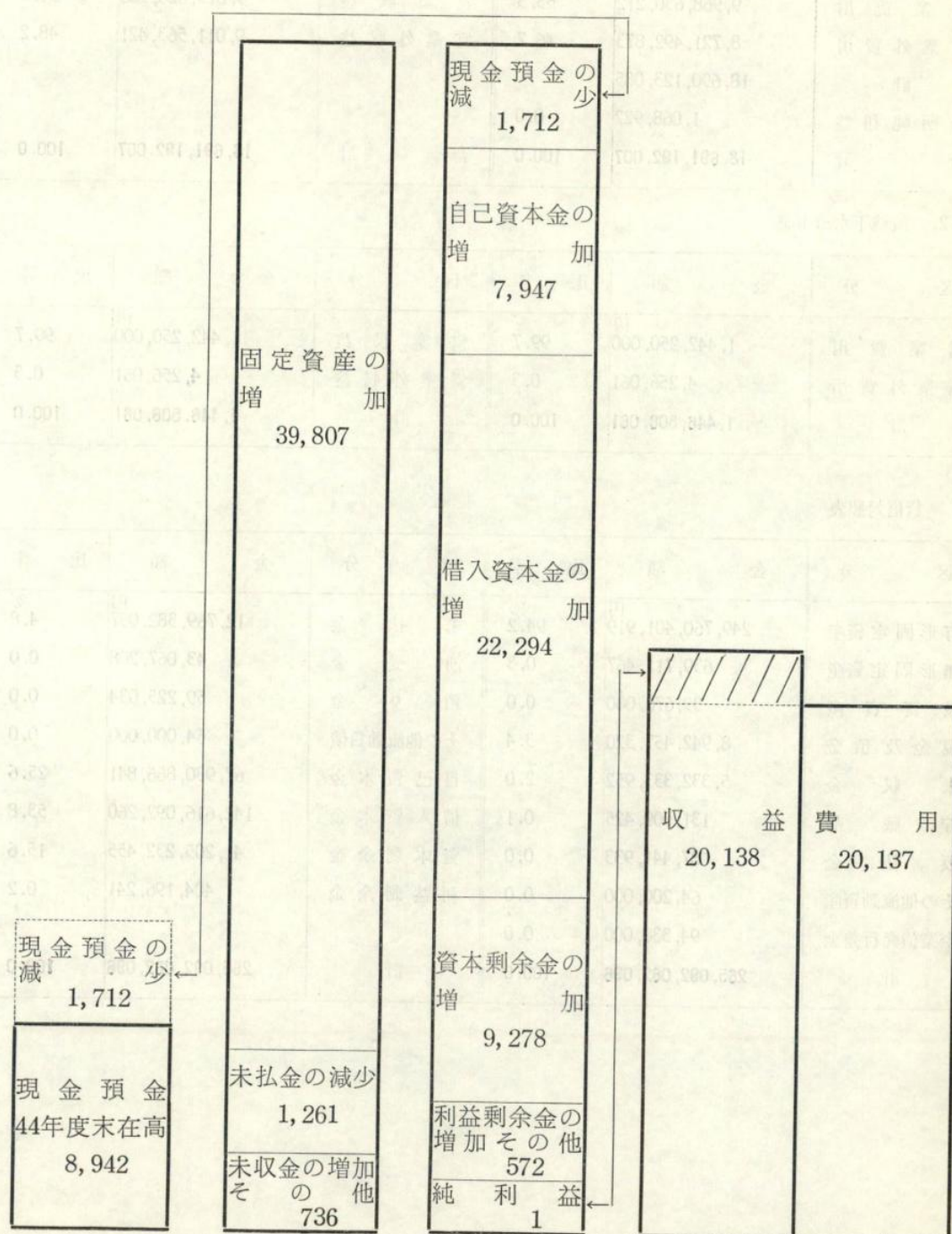


## (2) 損益収支結合表

	円	円	円
収 益		20,137,698,068	
流動資産の減少			
貯 蔵 品	136,702,636		
仮 払 金	277,927,587		概算金の清算
流動負債の増加			
前 受 金	23,515,640		
預 り 金	18,092,854		預り諸税等
資本金の増加			
自己資本金	7,947,025,521		一般会計出資金の繰入
借入資本金	22,293,520,760		企業債の収入
剰余金の増加			
資本剰余金	9,278,490,112		国庫補助金、工事負担金等
利益剰余金	115,831,090	40,091,106,200	期間外収支の増加高
収 入 合 計			60,228,804,268
費 用		20,136,629,146	
固定資産の増加			
有形固定資産	39,789,845,034		建設改良工事による施設の増加
無形固定資産	13,236,705		施設利用権等の取得
投資資産	3,706,420		電話債券の購入
流動資産の増加			
未 収 金	641,810,175		
繰延勘定の増加			
企業債発行差金	94,330,000		
流動負債の減少			
未 払 金	1,261,132,960	41,804,061,294	工事未払金等の減少
支 出 合 計			61,940,690,440
収 支 差 引			△ 1,711,886,172
現金預金 43年度末残高			10,654,343,492
現金預金 44年度増加高			△ 1,711,886,172
現金預金 44年度末在高			8,942,457,320

## 資 金 移 動 図 表

(単位百万円)

運 用  
41,804源 泉  
41,804



## (3) 損益計算書, 貸借対照表百分比

## 損益計算書

## 1. 区部下水道事業

区 分	金 額	比 率	区 分	金 額	比 率
営 業 費 用	9,968,630,212 <sup>円</sup>	53.3 <sup>%</sup>	営 業 収 益	9,679,628,586 <sup>円</sup>	51.8 <sup>%</sup>
営 業 外 費 用	8,721,492,873	46.7	営 業 外 収 益	9,011,563,421	48.2
計	18,690,123,085				
当 期 純 利 益	1,068,922	0.0			
合 計	18,691,192,007	100.0	合 計	18,691,192,007	100.0

## 2. 流域下水道事業

区 分	金 額	比 率	区 分	金 額	比 率
営 業 費 用	1,442,250,000 <sup>円</sup>	99.7 <sup>%</sup>	営 業 収 益	1,442,250,000 <sup>円</sup>	99.7 <sup>%</sup>
営 業 外 費 用	4,256,061	0.3	営 業 外 収 益	4,256,061	0.3
計	1,446,506,061	100.0	計	1,446,506,061	100.0

## 貸借対照表

区 分	金 額	比 率	区 分	金 額	比 率
有 形 固 定 資 産	249,760,401,919 <sup>円</sup>	94.2 <sup>%</sup>	未 払 金	12,769,382,057 <sup>円</sup>	4.8 <sup>%</sup>
無 形 固 定 資 産	639,711,467	0.3	前 受 金	43,067,208	0.0
投 資 資 産	39,676,080	0.0	預 り 金	59,225,034	0.0
現 金 及 預 金	8,942,457,320	3.4	その他流動負債	64,000,000	0.0
未 収 金	5,332,333,952	2.0	自 己 資 本 金	67,930,866,841	25.6
貯 蔵 品	131,509,425	0.1	借 入 資 本 金	142,616,092,260	53.8
仮 払 金	87,441,933	0.0	資 本 剰 余 金	41,205,232,455	15.6
その他流動資産	64,200,000	0.0	利 益 剰 余 金	404,196,241	0.2
企業債発行差金	94,330,000	0.0			
計	265,092,062,096	100.0	計	265,092,062,096	100.0

(4) 昭和40年度～44年度比較貸借対照表

貸借対照表 (単位千円)

年 度	40 年 度 末	41 年 度 末	42 年 度 末	43 年 度 末	44 年 度 末
区 分					
<b>資 産</b>					
固 定 資 産	112,433,375	138,876,308	172,177,614	210,633,001	250,439,789
有形固定資産	112,190,878	138,614,210	171,642,700	209,970,557	249,760,402
無形固定資産	217,588	231,325	501,325	626,475	639,711
投 資 資 産	24,909	30,773	33,589	35,969	39,676
流 動 資 産	9,013,788	13,587,847	14,319,100	16,042,649	14,557,943
現金及預金	4,938,437	6,838,411	5,857,748	10,654,343	8,942,457
未 収 金	3,800,116	5,888,314	7,547,223	4,690,524	5,332,334
貯 蔵 品	148,675	149,864	363,806	268,212	131,510
短期貸付金	89	0	0	0	0
仮 払 金	62,161	646,982	486,047	365,370	87,442
その他流動資産	64,310	64,276	64,276	64,200	64,200
繰 延 勘 定	0	0	0	0	94,330
企業債発行差金	0	0	0	0	94,330
<b>資 産 合 計</b>	<b>121,447,163</b>	<b>152,464,155</b>	<b>186,496,714</b>	<b>226,675,650</b>	<b>265,092,062</b>
<b>負 債</b>					
流 動 負 債	7,397,704	11,393,694	12,152,360	14,155,199	12,935,674
未 払 金	7,322,449	11,055,575	11,535,043	14,030,515	12,769,382
前 受 金	2	253,793	520,338	19,552	43,067
預 り 金	75,253	20,326	32,979	41,132	59,225
その他流動負債	0	64,000	64,000	64,000	64,000
引 当 金	201,852	0	0	0	0
自己資本造成引当金	201,852	0	0	0	0
<b>負 債 合 計</b>	<b>7,599,556</b>	<b>11,393,694</b>	<b>12,152,360</b>	<b>14,155,199</b>	<b>12,935,674</b>
<b>資 本</b>					
資 本 金	100,982,742	123,319,594	150,515,594	180,306,413	210,546,959
自己資本金	43,707,079	48,477,786	53,633,851	59,983,841	67,930,867
借入資本金	57,275,663	74,841,808	96,881,743	120,322,572	142,616,092
剰 余 金	12,864,865	17,750,867	23,828,760	32,214,038	41,609,429
資本剰余金	12,702,790	17,245,817	23,483,816	31,926,742	41,205,233
利益剰余金	162,075	505,050	344,944	287,296	404,196
<b>資 本 合 計</b>	<b>113,847,607</b>	<b>141,070,461</b>	<b>174,344,354</b>	<b>212,520,451</b>	<b>252,156,388</b>
<b>負債資本合計</b>	<b>121,447,163</b>	<b>152,464,155</b>	<b>186,496,714</b>	<b>226,675,650</b>	<b>265,092,062</b>



## (5) 損益計算書、貸借対照表の分析

## (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	$\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100$	$\frac{250,439,789}{265,092,062} \times 100 = 94.5\%$
借入資本構成比率	$\frac{\text{借入資本}}{\text{総資本}} \times 100$	$\frac{142,616,092}{265,092,062} \times 100 = 53.8$
自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}} \times 100$	$\frac{109,540,296}{265,092,062} \times 100 = 41.3$
固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$	$\frac{250,439,789}{109,540,296} \times 100 = 228.6$
長期資本対固定資産比率	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金}}{\text{固定資産}} \times 100$	$\frac{252,156,388}{250,439,789} \times 100 = 100.7$
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{14,557,943}{12,935,674} \times 100 = 112.5$
酸性試験比率	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{14,274,791}{12,935,674} \times 100 = 110.4$
現金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{8,942,457}{12,935,674} \times 100 = 69.1$

## (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	$\frac{\text{営業収益}}{\text{総資本平均在高}}$	$\frac{11,121,879}{245,883,856} = 0.05$
自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{自己資本平均在高}}$	$\frac{11,121,879}{100,869,087} = 0.10$
固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{固定資産平均在高}}$	$\frac{11,121,879}{230,536,395} = 0.05$
減価償却率	$\frac{\text{当期償却費}}{\text{減価償却資産}}$	$\frac{3,313,281}{193,557,176} = 0.02$
流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{流動資産平均在高}}$	$\frac{11,121,879}{15,300,296} = 0.73$
現金預金回転率	$\frac{\text{当期支出額}}{\text{現金預金平均在高}}$	$\frac{66,407,727}{9,798,400} = 6.78$
貯蔵品回転率	$\frac{\text{当期払出額}}{\text{貯蔵品平均在高}}$	$\frac{1,916,744}{199,861} = 9.59$
未収金回転率	$\frac{\text{収益の収入} + \text{資本の収入}}{\text{未収金平均在高}}$	$\frac{65,012,712}{5,011,429} = 12.97$

## (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	$\frac{\text{当期純利益}}{\text{平均総資本}} \times 100$	$\frac{1,069}{245,883,856} \times 100 = 0.0\%$
営業収益対営業費用比率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$	$\frac{11,121,879}{11,410,880} \times 100 = 97.5$
総収益対総費用比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	$\frac{20,137,698}{20,136,629} \times 100 = 100.0$
利 子 負 担 率	$\frac{\text{支払利子} + \text{企業債発行差金償却}}{\text{平均企業債}} \times 100$	$\frac{8,704,050}{131,469,332} \times 100 = 6.6$
企業債償還額対減価償却額比率	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{当期償却費}} \times 100$	$\frac{5,285,479}{3,313,281} \times 100 = 159.5$
職員1人当り営業収益	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{11,121,879}{2,068\text{人}} = 5,378\text{千円}$
職員1人当り有形固定資産	$\frac{\text{有形固定資産}}{\text{全職員数}}$	$\frac{249,760,402}{3,434\text{人}} = 72,732\text{千円}$

(注) 本表における用語の説明

- 自己資本 自己資本金+剰余金
- 平均在高  $\frac{\text{期首在高} + \text{期末在高}}{2}$

## 7. 企業債及び一時借入金

## (1) 企業債

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価格 (額面100円につき)	利率	償還 終期
			当年度償還高	償還高累計				
下水道拡張	昭和 34年2月27日 ～ 45年5月25日	円 151,967,000,000	円 5,285,374,240	円 9,560,611,740	円 142,406,388,260	100円 85,020,000,000 99円75銭 39,287,000,000 99円35銭 27,360,000,000 98円50銭 300,000,000	6.3 7.5	昭和 70年 3月
	管渠移設 復旧	22年2月5日 2,220,000	105,000	1,516,000	704,000	100円	3.2	51年 2月
流域下水道建設	44年4月25日 45年5月25日	209,000,000	0	0	209,000,000	100円 154,000,000 99円35銭 30,000,000 98円50銭 25,000,000	6.5 7.5	70年 3月
計		152,178,220,000	5,285,479,240	9,562,127,740	142,616,092,260			

## (2) 支払利息

年 度	種 別	企 業 債 利 息	企 業 債 取 扱 諸 費	計
44 年 度		8,437,230,320 <sup>円</sup>	266,445,165 <sup>円</sup>	8,703,675,485 <sup>円</sup>

## (3) 一時借入金

なし



## 第2節 固 定 資

## 1. 有 形 固 定

資産の種類	年度当初現在高		当年度増加高		当年度減少高	
	㎡	円	㎡	円	㎡	円
土 地	1,782,245.86	19,145,487,503	58,000.03	2,817,962,084	2,967.63	37,469,498
事務所用地	16,186.54	775,895,766	2,916.52	126,409,720	80.92	2,077,055
施設用地	1,758,133.62	18,247,102,793	54,510.22	2,691,281,766	2,098.03	15,990,823
公舎用地	3,174.55	64,451,563	0	0	0	0
その他用地	4,751.15	58,037,381	573.29	270,598	788.68	19,401,620
建 物	243,076.77	14,551,931,379	29,305.79	2,249,336,577	3,162.96	92,324,764
事務所建物	12,242.69	443,358,262	2,182.13	72,196,469	1,290.83	24,084,370
施設用建物	205,075.05	12,084,039,112	21,192.26	1,636,390,308	298.10	41,230,509
倉庫車庫用建物	7,663.80	131,862,766	895.50	20,860,771	1,026.91	20,103,202
公舎合宿用建物	16,443.78	524,721,756	4,696.70	237,755,040	446.15	2,718,689
その他用建物	1,651.45	33,122,050	339.20	11,099,260	100.97	2,717,994
建物付属設備	—	1,334,827,433	—	271,034,729	—	1,470,000
構 築 物	—	136,169,127,245	—	31,477,691,216	—	388,374,251
排水設備	—	117,468,618,888	—	28,081,629,923	—	183,089,769
処理設備	—	17,684,007,215	—	3,191,758,099	—	193,822,134
諸 設 備	—	1,016,501,142	—	204,303,194	—	11,462,348
機械及装置	—	19,336,789,684	—	3,742,369,184	—	365,203,228
電気設備	—	6,262,585,741	—	971,264,117	—	40,346,978
ポンプ設備	—	5,899,665,101	—	1,343,719,362	—	94,859,716
処理機械設備	—	6,716,593,467	—	1,346,754,116	—	209,804,050
その他機械装置	—	457,945,375	—	80,631,589	—	20,192,484
車両運搬具	—	138,772,871	—	19,014,200	—	29,766,671
器具備品	—	133,638,253	—	20,797,335	—	3,269,310
建設仮勘定	—	34,849,523,696	—	28,082,139,169	—	24,701,424,345
計		224,325,270,631		68,409,309,765		25,617,832,067

# 産 明 細 書

## 資 産 明 細 書

年 度 末 現 在 高		減 価 償 却 引 当 金			年 度 末 償 却 高 未 済	備 考
		当年度増加高	当年度減少高	累 計		
1,837,278.26	21,925,980,089	—	—	—	21,925,980,089	
19,022.14	900,228,431	—	—	—	900,228,431	
1,810,545.81	20,922,393,736	—	—	—	20,922,393,736	
3,174.55	64,451,563	—	—	—	64,451,563	
4,535.76	38,906,359	—	—	—	38,906,359	
269,219.60	16,708,943,192	328,461,611	25,157,781	1,416,403,653	15,292,539,539	
13,133.99	491,470,361	14,061,434	8,611,407	46,784,485	444,685,876	
225,969.21	13,679,198,911	214,492,900	9,204,693	1,019,456,016	12,659,742,895	
7,532.39	132,620,335	5,019,280	4,132,033	24,396,179	108,224,156	
20,694.33	759,758,107	11,860,428	1,755,858	59,447,381	700,310,726	
1,889.68	41,503,316	1,495,966	1,332,614	7,322,010	34,181,306	
—	1,604,392,162	81,531,603	121,176	258,997,582	1,345,394,580	
—	167,258,444,210	2,128,220,630	48,679,717	12,048,098,436	155,210,345,774	
—	145,367,159,042	1,779,291,817	27,542,257	10,037,176,887	135,329,982,155	
—	20,681,943,180	310,450,880	17,278,850	1,851,271,963	18,830,671,217	
—	1,209,341,988	38,477,933	3,858,610	159,649,586	1,049,692,402	
—	22,713,955,640	765,494,044	158,857,586	3,719,814,207	18,994,141,433	
—	7,193,502,880	244,628,764	21,318,593	1,223,245,917	5,970,256,963	
—	7,148,524,747	217,440,399	57,030,451	973,368,725	6,175,156,022	
—	7,853,543,533	280,306,377	76,644,118	1,414,851,265	6,438,692,268	
—	518,384,480	23,118,504	3,864,424	108,348,300	410,036,180	
—	128,020,400	22,664,028	26,706,699	81,614,707	46,405,693	
—	151,166,278	18,599,716	2,405,582	90,415,407	60,750,871	
—	38,230,238,520	—	—	—	38,230,238,520	
267,116,748,329	3,263,440,029	261,807,365	17,356,346,410	249,760,401,919		



## 2. 無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加高	当年度減少高	当年度減価償却高	年度末現在高
地 上 権	65,547,013	11,175,776	0	17,451,642	59,271,147
施設利用権	560,927,749	64,993,701	1,237,610	44,243,520	580,440,320
計	626,474,762	76,169,477	1,237,610	61,695,162	639,711,467

## 3. 投資資産明細書

資 産 の 種 類	年度当初現在高	当年度増加高	当年度減少高	年度末現在高
有 価 証 券	31,969,660	4,066,420	360,000	35,676,080
電信電話債券				
長期職員互助組合貸付金	4,000,000	0	0	4,000,000
計	35,969,660	4,066,420	360,000	39,676,080

## 4. 減価償却費

(有形固定資産)

償却資産の種類	償却対象額	減価償却費
建 物	11,435,329,287	323,856,590
構 築 物	103,852,582,160	2,124,634,120
機 械 及 装 置	14,552,540,774	762,257,628
車 両 運 搬 具	98,105,580	22,664,028
器 具 備 品	118,092,548	18,173,566
計	130,056,650,349	3,251,585,932

(無形固定資産)

償却資産の種類	償却対象額	減価償却費
地 上 権	65,547,013	17,451,642
施設利用権	560,927,749	44,243,520
計	626,474,762	61,695,162

## 第3章 下水道計画

### 第1節 東京都市計画下水道（都市計画法による）

東京の下水道計画は、従来旧東京市下水道、郊外下水道、旧隣接12カ町村下水道の3計画によっ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ったため、昭和37年3月31日建設省告示第1,092号をもって、昭和45年度までに区部全域の約70%、37,314ヘクタールの地域に普及を目ざす、計画変更を行なった。

その後、区部周辺の人口増大、産業の発展などによって、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った地域を計画に加え、区部全域に下水道事業を策定、昭和39年2月25日建設省告示第292号をもって、区部全域の東京都市計画下水道が決定された。

その後一部に計画変更があったので、昭和39年12月16日建設省告示第3,380号、昭和41年8月24日建設省告示第2,871号で東京都市計画下水道の計画変更を受けた。

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

### 第2節 東京都市計画下水道事業（都市計画法による）

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

これは都心部及びその周辺、約19,326ヘクタールの地域について管渠約400,000メートル、ポンプ所7カ所、下水処理場7カ所を事業費90億円をもって5か年間に執行する計画であった。しかし事業が資金難、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号をもって決定した。



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号をもって前記の東京都市計画下水道事業の一部変更を行なった。

一方、隅田川の汚濁は悪化の一途をたどり、環境衛生上種々の問題を提起していた。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った。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号をもって決定された。

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菅、葛西、新河岸のうち市外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。その後、昭和41年8月24日建設省告示第2,871号で、名称、位置および敷地面積の一部を変更した。

この結果事業概要は次のとおりである。排水面積42,124ヘクタール、管渠延長6,277,481メートル、ポンプ所52カ所、処理場9カ所、その他の処理施設1カ所の施設を総事業費約2,830億円をもっ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及び同下水道事業 並びにその執行年度割の概要

#### 第1 東京都市計画下水道

##### (1) 排水区域及び面積

排水区域名	面積 (ヘクタール)	区 域
芝 浦	約 6,328	港区の全部及び千代田、中央、新宿、渋谷各区の大部、並びに文京、品川、目黒、世田谷、豊島、各区の一部
三 河 島	” 3,936	台東、荒川両区の全部、及び文京、豊島両区の大部、並びに千代田、新宿、北、各区の一部
砂 町	” 3,977	墨田、江東両区の全部、並びに中央、足立、江戸川、各区の一部
小 台	” 3,519	北区の大部、及び板橋、新宿、豊島、練馬、足立各区の一部
落 合	” 6,151	中野、杉並両区の大部、及び新宿、世田谷、渋谷、豊島、練馬、各区の一部
森 ケ 崎	” 12,370	大田区の全部、及び世田谷、品川、目黒、各区の大部、並びに渋谷、杉並、両区の一部
小 菅	” 5,382	足立区の大部、並びに葛飾区の一部

排水区域名	面 積 (ヘクタール)	区 域
葛 西	約 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	管径 内径45～ 断面 幅1,500×高500	83,152	
	枝 線		1,270,172	
	計		1,353,324	
三 河 島	尾久幹線ほか14幹線	管径 内径80～ 断面 幅400×高250並列	36,213	
	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	管径 内径35～ 断面 幅1,400×高600	23,336	
	枝 線		678,293	
	計		701,629	
落 合	中新井幹線ほか7幹線	管径 内径60～ 断面 幅800×高350	48,268	
	枝 線		1,275,823	
	計		1,324,091	
森 ケ 崎	鳥山幹線ほか16幹線	管径 内径45～ 断面 幅2,800×高500	110,991	
	枝 線		2,076,671	



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
	計		2,187,662	
小 菅	梅田幹線ほか11幹線	管径 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	管径 内径40～ 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	管径 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	墨田区吾嬬町一丁目地内	断 面 400×400	業平橋ポンプ所吐口
	他 13カ所	省 略	
小 台	板橋区長後一丁目地内	断 面 480×288	志村幹線雨水吐口
	他 87カ所	省 略	
落 合	中野区江古田一丁目地内	断 面 480×288	中新井幹線雨水吐口

排水区域名	位 置	管 径 又 は 断 面 (センチメートル)	摘 要
	他 224カ所	省 略	
森 ケ 崎	目黒区中目黒二丁目地内	断 面 2,800×500	目黒川幹線雨水吐口
	他 93カ所	省 略	
小 菅	足立区小台大門町地内	断 面 420×252	熊の木ポンプ所吐口
	他 8カ所	省 略	
葛 西	葛飾区水元飯塚町地内	断 面 420×210	稲荷ポンプ所吐口
	他 11カ所	省 略	
新 河 岸	練馬区北町二丁目地内	断 面 600×480	田柄川幹線雨水吐口
	他 137カ所	省 略	

#### (4) ポ ン プ 所 (主要設備省略)

排水区域名	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)
芝 浦	銭瓶町	千代田区大手町二丁目地内	0.60	箱 崎 町	中央区日本橋箱崎町四丁目地内	0.01
	浜 町	中央区日本橋浜町二丁目 浜町公園内	0.06	桜 橋	中央区西八丁堀四丁目及び 新富町一丁目地内	0.20
	中 洲	中央区日本橋中洲地内	0.02	汐 留	中央区銀座東八丁目及び 築地五丁目地内	0.20
三 河 島	湯 島	文京区湯島切通坂町地内	0.14	汐 入	荒川区南千住町十丁目地内	0.17
	和泉町	千代田区神田和泉町地内	0.05	南 千 住	荒川区南千住町八丁目地内	0.16
	日本堤	台東区浅草日本堤二丁目 地内	0.32	藍 染	荒川区荒川八丁目 三河島処理場構内	—
	山 谷	台東区浅草橋場三丁目地内	0.06	町 屋	荒川区三河島町九丁目地内	0.39
	橋 場	荒川区南千住町三丁目地内	0.06	尾 久	荒川区尾久九丁目地内	0.56
砂 町	業平橋	墨田区吾妻橋三丁目地内	0.44	越 中 島	江東区深川越中島町地内	0.08
	三ノ橋	墨田区堅川四丁目地内	0.47	東 雲	江東区深川八号埋立地々内	0.30
	佃 島	中央区新佃島東町一丁目 地内	0.50	木 場	江東区深川豊住町三丁目 地内	0.89



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	月島	中央区新佃島東町一丁目地内	0.05	千住西	足立区千住桜木町地内	0.40
	千住	足立区千住曙町地内	0.60	小松川	江戸川区平井一丁目地内	0.47
	隅田	墨田区隅田町一丁目地内	0.62	大島	江東区大島町六丁目地内	0.89
	吾嬬	墨田区吾嬬町東五丁目地内	0.62	砂町	江東区南砂町五丁目地内	0.88
小台	志茂	北区志茂一丁目地内	0.44	王子	北区堀船三丁目地内	0.47
	鹿浜	足立区南堀之内町地内	0.70	宮城	足立区宮城町小台処理場構内	—
森ヶ崎	鮫洲	品川区大井鮫洲町地内	0.54	高畑	大田区西六郷三丁目地内	0.06
	浜川	品川区大井北浜川町地内	0.16	六郷	大田区南六郷一丁目及び二丁目地内	0.71
	平和島	大田区平和島地内	0.55	羽田	大田区羽田旭町地内	0.88
	矢口	大田区古市町地内	0.50			
小菅	熊の木	足立区大台大門地内	0.48	五兵衛	足立区五兵衛町地内	0.30
	舎人	足立区入谷町地内	0.12	伊藤谷	足立区五兵衛町地内	0.09
	高野	足立区高野町地内	0.12	普賢寺	足立区普賢寺町地内	0.11
	伊興	足立区伊興町谷下地内	0.08	亀有	葛飾区青戸町四丁目地内	0.51
	梅田	足立区梅田町地内	1.16	本田	葛飾区本田木根川町地内	0.56
	東島根	足立区東栗原町地内	0.12	堀切	葛飾区堀切町一丁目地内	0.58
	加平	足立区東加平町五兵衛町各地内	0.28			
葛西	稲荷	葛飾区水元飯塚町地内	0.37	西小松川	江戸川区西小松川二丁目地内	0.45
	水元	葛飾区水元小合町地内	0.22	東小松川	江戸川区東小松川一丁目地内	0.57
	新宿	葛飾区新宿三丁目地内	0.56	前野	江戸川区前野町東篠崎町各地内	0.42
	細田	葛飾区奥戸新町地内	0.75	下鎌田	江戸川区江戸川二・三丁目東瑞江二丁目各地内	0.51
	小岩	江戸川区興之宮町地内	0.60	瑞江	江戸川区西瑞江四丁目地内	0.18

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	平井	葛飾区平井中町地内	0.54	一之江	江戸川区東船堀町地内	0.48
新河岸	志村	板橋区小豆沢四丁目地内	0.81			

## (5) 処 理 場

排水区域名	名称	位置	地積 (ヘクタール)	摘 要
芝浦	芝浦	港区港南一丁目地内	18.18	主要施設等省略
三河島	三河島	荒川区荒川八丁目地内	18.49	〃
砂町	砂町	江東区南砂町九丁目地内	49.14	〃
小台	小台	足立区宮城町地内	9.47	〃
落合	落合	新宿区上落合一丁目地内	7.06	〃
森ヶ崎	森ヶ崎	大田区森ヶ崎町及び京浜三区埋立地内	36.36	〃
小菅	小菅	葛飾区小菅一・二丁目地内	14.03	〃
葛西	葛西	江戸川区新田二丁目地内	13.34	〃
新河岸	新河岸	板橋区新河岸町地内	15.13	〃

## (6) その他の施設

排水区域名	名称	位置	地積 (ヘクタール)	摘 要
新河岸	浮間	板橋区舟渡町一丁目 北区浮間町四丁目各地内及び板橋区 新河岸町地内	6.12	主要施設等 省略



## 第2 東京都市計画下水道事業

## (1) 排水区域及び面積

排水区域名	面積 (ヘクタール)	区 域
芝 浦	約 6,328	港区の全部及び千代田, 中央, 新宿, 渋谷, 各区の大部並びに文京, 品川, 目黒, 世田谷, 豊島各区の一部
三 河 島	" 3,936	台東, 荒川両区の全部及び文京, 豊島両区の大部並びに千代田, 新宿, 北, 各区の一部
砂 町	" 3,977	墨田, 江東両区の全部及び中央, 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, 豊島, 練馬各区の一部
森 ケ 崎	" 12,370	大田区の全部及び世田谷, 品川, 目黒各区の大部並びに渋谷, 杉並両区の一部
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	管径 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	管径 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	管径 内径45～ 断面 幅600×高480	19,211	

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
砂 町	枝 線		505,009	
	計		524,220	
小 台	岩淵幹線ほか4幹線	管径 内径35～ 断面 幅1,400×高600	22,607	
	枝 線		570,359	
	計		592,966	
落 合	中新井幹線ほか7幹線	管径 内径40～ 断面 幅800×高350	48,268	
	枝 線		1,257,374	
	計		1,305,374	
森 ケ 崎	鳥山幹線ほか16幹線	管径 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	管径 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	管径 内径100～ 断面 幅600×高484	29,144	
	枝 線		252,856	
	計		282,000	
新 河 岸	練馬幹線ほか5幹線	管径 内径100～ 断面 幅600×高480	30,235	
	枝 線		481,765	
	計		512,000	
	合 計		6,277,481	



## (3) 吐 口

排水区域名	位 置	管 径 又 は 断 面 (センチメートル)	摘 要
芝 浦	中央区日本橋浜町二丁目 地内	管 径 165	浜町ポンプ所吐口
	他 42カ所	省 略	
三 河 島	文京区春日町一丁目地内	断 面 330×330	白山幹線雨水吐口
	他 7カ所	省 略	
砂 町	中央区新佃島東町一丁目 地内	断 面 270×162	佃島ポンプ所吐口
	他 9カ所	省 略	
小 台	板橋区長後一丁目地内	断 面 480×288	志村幹線雨水吐口
	他 71カ所	省 略	
落 合	中野区江古田一丁目地内	断 面 480×288	中新井幹線雨水吐口
	他 217カ所	省 略	
森 ケ 崎	大田区新井宿七丁目地内	断 面 480×336	馬込西幹線雨水吐口
	他 89カ所	省 略	
小 菅	足立区小台大門町地内	断 面 420×252	熊ノ木ポンプ所吐口
	他 4カ所	省 略	
葛 西	葛飾区新宿町三丁目地内	断 面 448×384	新宿ポンプ所吐口
	他 7カ所	省 略	
新 河 岸	練馬区北町二丁目地内	断 面 400×240	田柄川幹線雨水吐口
	他 5カ所	省 略	

## (4) ポ ン プ 所

排水区域名	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)
芝浦	銭瓶町	千代田区大手町二丁目地内	0.60	桜 橋	中央区西八丁堀四丁目及び 新富町一丁目地内	0.20

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	浜 町	中央区日本橋浜町二丁目 浜町公園内	0.06	汐 留	中央区銀座東八丁目及び 築地五丁目地内	0.20
	中 洲	中央区日本橋中洲地内	0.02			
	箱崎町	中央区日本橋箱崎町 四丁目地内	0.01			
三 河 島	湯 島	文京区湯島切通坂町地内	0.14	汐 入	荒川区南千住町十丁目地内	0.17
	日本堤	台東区浅草日本堤二丁目 地内	0.32	藍 染	荒川区荒川八丁目 三河島処理場構内	—
	山 谷	台東区浅草橋場三丁目地内	0.06	町 屋	荒川区三河島町九丁目地内	0.39
	橋 場	荒川区南千住町三丁目地内	0.06	尾 久	荒川区尾久九丁目地内	0.56
砂 町	業平橋	墨田区吾妻橋三丁目地内	0.44	千 住 西	足立区千住桜木町地内	0.32
	三ノ橋	墨田区堅川四丁目地内	0.47	千 住	足立区千住曙町地内	0.60
	佃 島	中央区新佃島東町一丁目 地内	0.50	隅 田	墨田区隅田一丁目地内	0.62
	月 島	中央区新佃島東町一丁目 地内	0.05	吾 嬬	墨田区吾嬬町東五丁目地内	0.62
	越中島	江東区深川越中島地内	0.08	小 松 川	江戸川区平井一丁目地内	0.47
	東 雲	江東区深川八号埋立地地内	0.30	大 島	江東区大島六丁目地内	0.89
	木 場	江東区深川豊住町三丁目 地内	0.89	砂 町	江東区南砂町五丁目地内	0.88
小 台	志 茂	北区志茂一丁目地内	0.44	王 子	北区堀船三丁目地内	0.47
	新 田	足立区新田三丁目地内	0.17	宮 城	足立区宮城町 小台処理場構内	—
森 ヶ 崎	鮫 洲	品川区大井鮫洲町地内	0.54	高 畑	大田区西六郷三丁目地内	0.06
	浜 川	品川区大井北浜川町地内	0.16	六 郷	大田区南六郷一丁目及び 二丁目地内	0.71
	平和島	大田区平和島地内	0.55	羽 田	大田区羽田旭町地内	0.40
	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	葛飾区本木木根川町地内	0.56
	梅 田	足立区梅田町地内	1.16	堀 切	葛飾区堀切町一丁目地内	0.58



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)
小 菅	亀 有	葛飾区青戸町四丁目地内	0.51			
葛 西	新 宿	葛飾区新宿町三丁目地内	0.56	西小松川	江戸川区西小松川二丁目地内	0.45
	細 田	葛飾区奥戸新町地内	0.75	東小松川	江戸川区東小松川一丁目地内	0.57
	小 岩	江戸川区興之宮町地内	0.60	一 之 江	江戸川区東船堀町地内	0.48
	平 井	葛飾区平井中町地内	0.54			
新河岸	志 村	板橋区小豆沢四丁目地内	0.53			

## (5) 処 理 場

排水区域名	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)	摘 要
芝 浦	芝 浦	港区港南一丁目地内	18.18	主要施設等省略
三 河 島	三 河 島	荒川区荒川八丁目地内	18.49	〃
砂 町	砂 町	江東区南砂町九丁目地内	49.14	〃
小 台	小 台	足立区宮城町地内	9.47	〃
落 合	落 合	新宿区上落合一丁目地内	7.06	〃
森ヶ崎	森ヶ崎	大田区森ヶ崎町及び京浜三区埋立地地内	36.36	〃
小 菅	小 菅	葛飾区小菅一・二丁目地内	14.03	〃
葛 西	葛 西	江戸川区新田二丁目地内埋立予定地	13.34	〃
新河岸	新河岸	板橋区新河岸町地内	15.84	〃

## (6) その他の施設

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

### 第3 都市計画下水道事業の執行年度割

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

#### 事業費改訂経過

年 次	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
128	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	% 0.2
229	434,046	4.8	434,046	2.2	434,046	1.5	434,046	0.2	434,046	0.2	434,046	0.2
330	744,073	8.3	744,073	3.7	744,073	2.5	744,073	0.3	744,073	0.3	744,073	0.3
431	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	0.5
532	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	0.9
633	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	1.3
734	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	1.8
835			7,774,050	39.0	8,010,000	27.3	7,181,363	3.3	7,181,363	3.1	7,181,363	3.1
936					9,500,000	32.4	10,578,011	4.9	9,666,337	4.2	9,666,337	4.2
1037							12,000,000	5.5	10,667,618	4.5	10,667,618	4.5
1138							25,000,000	11.5	17,357,151	7.0	14,636,505	5.0
1239							27,000,000	12.4	21,780,000	10.0	24,268,231	9.0
1340							26,000,000	12.0	28,000,000	12.0	27,400,000	10.0
1441							26,000,000	12.0	27,500,000	12.0	31,000,000	11.0
1542							24,000,000	11.0	24,342,849	11.0	34,000,000	12.0
1643							20,000,000	9.2	24,000,000	11.0	37,000,000	13.0
1744							16,000,000	7.3	24,000,000	11.0	38,000,000	13.0
1845							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節 多摩川流域都市計画下水道

三多摩地区の最初の広域的な下水道計画は、昭和33年3月に作成された「北多摩下水道基本調査」である。その後昭和35年に「三多摩下水道計画」が調査検討され、都の関連各局長および市町村長との調整の末、昭和43年2月「三多摩地区総合排水計画（第一次案）」が決定された。

一方、この頃、国は流域下水道の推進に力を入れはじめ、昭和43年2月の建設省都市局長通達で、都府県が流域下水道建設の主体となるよう方向を明らかにしてきた。

この国の意向と関係市町村との協議の状況から、多摩川に流域下水道を導入する方向で、先の第一次案を改定し、昭和43年6月「三多摩地区総合排水計画（第二次案）」が策定された。これは昭和43年9月「三多摩地区総合排水計画」として正式決定され、今日の多摩川流域下水道計画の母体となっている。

流域下水道計画としては、この「三多摩地区総合排水計画」を基本に、まず、小平、東村山、小金井など6市3,570ヘクタールを対象とした「小平、東村山、小金井、立川、国分寺、府中都市計画多摩川左岸流域第1号下水道」を昭和41年11月10日建設省告示第3713号をもって決定した。しかし、この計画は、排水路事業としての性格が強く、主として雨水の排除を目的としており、処理場については、まだ考慮されていなかった。

その後、多摩川の水質汚濁防止に対処するため、処理場施設や排水区域などの追加変更が必要となったため、昭和44年5月20日建設省告示第2,678号をもって、多摩川流域都市計画下水道として、計画変更を行なった。これは、当初計画を変更し、北多摩1号処理場と野川系統を追加したもので、小平市、府中市、調布市など10市、約9,459ヘクタール、116.1万人が対象となっている。

この計画では、幹線管渠延長26,740m、処理場1カ所、吐口2カ所となっており、計画内容は後記（第6節の第1）のとおりである。

## 第5節 多摩川流域都市計画下水道事業

昭和41年11月10日建設省告示第3,713号をもって告示された多摩川流域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、その一部を都市計画事業として、計画決定と同時に告示した。これは、二連構造となっている北多摩1号幹線の片側半断面7,470mを事業費約70億円をもって昭和41年度から45年度までの5年間に執行する計画であった。

しかし、その後、野川系統の追加などによって、多摩川流域都市計画下水道が計画変更される際、事業内容を変更し、昭和44年5月20日建設省告示第2,678号をもって事業計画の変更を行った。

この計画は、排水面積9,459ヘクタール、幹線管渠22,260m（北多摩1号幹線は片断面、野川幹線の上流部は污水管のみ）、北多摩1号処理場90,000㎥（計画決定の約1/3の処理量）、吐口1カ所などを

事業費約 113 億円をもって昭和41年度から昭和48年度までの 8 年間に執行するもので、施設の大要は後記（第 6 節の第 2）のとおりである。

## 第 6 節 多摩川流域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 多摩川流域都市計画下水道

#### (1) 排水区域及び面積、人口

排水 区名	市 町 村	計 画 排 水 面 積	計 画 人 口	摘 要
野     川	小 金 井 市	約           ヘクタール 800	106,000人	
	武 蔵 野 市	260	45,000	
	三 鷹 市	560	63,000	
	府 中 市	190	7,000	
	調 布 市	2,030	240,000	
	狛 江 町	550	84,000	
	小    計	4,390	545,000	
北    多  摩  1  号	小 平 市	1,338	164,000	
	東 村 山 市	48	6,000	
	小 金 井 市	215	32,000	
	立 川 市	69	9,000	
	国 分 寺 市	849	109,000	
	府 中 市	2,550	296,000	
	小    計	5,069	616,000	
合           計		9,459	1,161,000	



## (2) 下 水 管 渠

排水区名	区分	名 称	起 点	終 点	管径又は幅員 (メートル)	延 (メートル) 長	摘 要
野 川	主要幹線	野川幹線	世田谷区喜多見町2510番地	武蔵野市境五丁目27番地	□・□ 4×3.6 ・2連〜○0.9	約 17,450	
	幹線	調布幹線	狛江町和泉	調布市染地三丁目13番地	○1.35~1.2	1,820	
北1多摩号	主要幹線	北多摩1号幹線	府中市押立町五丁目	小平市回田町254番地	□・□ 9×4.5 ・2連〜 ○3.8・2連	7,470	
計						26,740	

## (3) 処 理 場

排水区名	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)	摘 要
北多摩1号	北多摩1号処理場	府中市小柳町六丁目押立町三丁目及び押立町五丁目地内	約 14.0	活性スラッジ法

## (4) 吐 口

排水区名	番号	位 置	管 径 又 は 幅 員 (メートル)	摘 要
野 川	1	三鷹市大沢四丁目9番地	□・□ 4×3.6・2連	
北多摩1号	2	府中市押立町五丁目	□・□ 9×4.5・2連	

なお、野川排水区については、東京都世田谷区喜多見町2,510番地にて、東京都市計画下水道の多摩川幹線に流入させる。

## 第2 多摩川流域都市計画下水道事業

## (1) 排水区域及び面積、人口

排水 区名	市 町 村	計 画 排 水 面 積	計 画 人 口	摘 要
野     川	小 金 井 市	約      ヘクタール 800	106,000人	
	武 蔵 野 市	260	45,000	
	三   鷹   市	560	63,000	
	府   中   市	190	7,000	
	調   布   市	2,030	240,000	
	狛   江   町	550	84,000	
	小   計	4,390	545,000	
北   多  摩  1  号	小   平   市	1,338	164,000	
	東 村 山 市	48	6,000	
	小 金 井 市	215	32,000	
	立   川   市	69	9,000	
	国 分 寺 市	849	109,000	
	府   中   市	2,550	296,000	
	小   計	5,069	616,000	
合   計		9,459	1,161,000	



(2) 下 水 管 渠

排水区名	区分	名 称	起 点	終 点	管径又は幅員 (メートル)	延 長 (メートル)	摘 要
野 川	主要幹線	野川幹線	世田谷区喜多見町2510番地	武蔵野市境五丁目27番地	◎2.4～◎0.9	約 12,970	
	幹線	調布幹線	狛江町和泉	調布市染地三丁目13番地	◎1.35～◎1.2	1,820	
北1多摩号	主要幹線	北多摩1号幹線	府中市押立町五丁目	小平市回田町254番地	□9×4.5～◎3.8	7,470	
計						22,260	

(3) 処 理 場

排水区名	名 称	位 置	地 積 (ヘクタール)	摘 要
北多摩1号	北多摩1号処理場	府中市小柳町六丁目、押立町三丁目及び押立町五丁目地内	約 14.0	活性スラッジ法

(4) 吐 口

排水区名	番号	位 置	管 径 又 は 幅 員 (メートル)	摘 要
北多摩1号	1	府中市押立町五丁目	・ ・ 9×4.5・2連	

なお、野川排水区については、東京都世田谷区喜多見町 2,510番地にて、東京都市計画下水道の多摩川幹線に流入させる。

第 3 多摩川流域都市計画下水道事業の執行年度割

昭和41年度から 昭和43年度まで	約 1 分
昭和44年度	約 1 割
昭和45年度	約 1 割 4 分
昭和46年度	約 2 割 3 分
昭和47年度	約 2 割 5 分
昭和48年度	約 2 割 7 分

## 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会に推し、東京市下水道の設計調査を委嘱した。この結果40年3月にその成果を得、同委員会は、これを設計・財源・衛生の3部門に分けて審査したうえ、41年3月内閣の認可を得た。ここに初めて東京の改良下水道事業の確立をみるに至ったのである。

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

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て、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った。

その後約40年間、次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32年には、東京都下水道10カ年事業計画を立案し、下水道法に基づき、建設・厚生大臣の認可（昭和34年3月11日建33東計第47号および昭和34年3月23日東衛第570号）を受けた。さらに、昭和40年には、急激に発展する本都の様相に対処するため、事業対象区域、計画基準その他について再検討を行い、事業計画の変更（昭和40年7月5日建設省東都第217号および昭和40年7月21日厚生省環第552号）を行なった。

その後、東京都市計画事業計画から除外されていた地域、すなわち、荒川以東の足立、葛飾、江戸川の各区および練馬、板橋の両区についても、開発がすすんでおり、これらの地域のうち、とくに市街地化の著しい地域は、早急に下水道を整備する必要に迫られている。一方、東京港改訂港湾計画に基づく品川ふ頭、京浜2区および京浜3区の造成事業が完成し、新しく東京都の行政区域に編入されたために、埋立事業の一環として実施されてきた下水道施設についても、公共下水道施設として管理する必要が生じてきた。このため、昭和43年7月5日建設省東都第4号により、芝浦、三河島、砂町、小台、落合、森ヶ崎系統の全部に加えて、小菅、葛西および新河岸系統の一部地域の事業認可を受けた。

この結果の事業概要は、つぎのとおりである。排水面積43,276ha、管渠延長7,028,331m、ポンプ所53カ所、処理場9カ所、その他の処理施設1カ所、総事業費5,600億円、執行年度昭和32～50年度。

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		都市計画決定		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				
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) 明44. 3. 29 大2. 11. 大9. 3. 31 大13. 3. 29	丙 第318号 内務省告示 第166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 至大9	第1区の 一部	
第2期下水道 改良工事	—	—	同	同	大9. 12. 8 大13. 4. 1 大13. 10. 27 大13. 12. 29	内務省告示 第172号 第677号	20,000,000	自大9 至大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 昭5. 3. 29 昭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	
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 昭5. 8. 13 昭9. 4. 20	内務省告示 第140号 第153号 第159号 第217号	5,740,695	自大14 至昭9	神田、日 本橋、京 橋、本所 深川各区 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	山の手 方面	
失業救済工事 昭和3年度	昭4. 3. 27	内務省東衛 第134号	同	同	—	—	461,624	昭3		
失業救済工事 昭和4年度	4. 11. 15	内務省東衛 第1,087号	同	同	昭5. 1. 30	内務省告示 第20号	1,932,460	昭4		
昭和5年度速 成工事	5. 11. 25	内務省東衛 第563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 至昭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 昭8. 4. 11	内務省告示 第140号 第257号 第76号	8,250,000	自昭5 至昭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 至昭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 至昭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8東衛 第1,191号 内務省9東衛 第1,536号	同	同	昭8. 8. 12 昭10. 4. 16 昭17. 4. 23	内務省告示 第251号 第265号 第227号	38,500,000	自昭7 至昭19	市内未完 成処分	当初 36,500,000 円の処 2,000,000 円追加認 可を得



事業名	築造認可		都市計画決定		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				
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	円 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3. 12. 24 9. 4. 20 10. 4. 10	内務省告示 第327号 第218号 第280号	昭3. 12. 24 昭9. 4. 20 昭10. 4. 10	内務省告示 第327号 第218号 第208号	798,000	自昭5 至昭10	同上 残部区域	
高田町下水道 事業	6. 5. 23	内務省5東 衛第1,562号	5. 12. 29	内務省告示 第250号	昭5. 12. 29 昭11. 4. 24 昭14. 4. 21	内務省告示 第250号 第276号 第235号 第284号	2,118,000	自昭5 至昭21	旧高田町 全域	
西巣鴨町下水 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 昭17. 4. 23	内務省告示 第37号 第229号	2,910,000	自昭6 至昭21	旧西巣鴨 町全域	
巣鴨町下水 道事業	5. 3. 18	内務省4東 衛第415号	5. 1. 30 9. 4. 20 10. 4. 19	内務省告示 第18号 第218号 第281号	昭5. 1. 30 昭9. 4. 20 昭10. 4. 16	内務省告示 第18号 第218号 第281号	1,273,282	自昭4 至昭10	旧巣鴨町 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 昭5. 12. 23 昭18. 5. 10	内務省告示 第326号 第244号 第284号	3,135,207	自昭3 至昭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 至昭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 昭12. 4. 9 昭14. 4. 24 昭15. 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 至昭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. 26	内務省告示 第253号	昭5. 12. 19 昭11. 4. 27 昭14. 4. 24 昭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 至昭12	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 至昭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 昭17. 4. 23	内務省告示 第5号 第230号	1,026,000	自昭8 至昭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 昭11. 4. 23	内務省告示 第5号 第232号	3,494,000	自昭8 至昭21	旧滝野川 町の一部	都市計画 事業は合 併して年 割決定
郊外下水道事 業砂町系統の 一部吾嬬排水 区	11. 3. 31	内務省10東 衛第2号	5. 3. 29	内務省告示 第65号	昭10. 4. 16 昭15. 4. 18 昭16. 4. 23 昭18. 5. 10	内務省告示 第271号 第261号 第231号 第284号	3,000,000	自昭11 至昭21	向島区 内寺島町, 吾嬬町 の一部	都市計画 経費へ 3,890,000 円
千住町下水 道事業(第1期)	大11. 2. 2	内務省9東 衛第945号	—	—	—	—	589,953	自大10 至大15	旧千住町 の中央部	
千住町下水 道事業(第2期)	昭2. 12. 8	内務省東衛 第903号	昭2. 3. 28	内務省告示 第296号	昭2. 3. 28 昭7. 2. 23 昭7. 4. 4	内務省告示 第296号 第39号 第66号	930,000	自昭2 至昭7	同上荒川 以東の残 部	臨時部と して引続 き後残部 施行



事業名	築造認可		都市計画決定		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				
都市計画下水道			昭25. 7. 10	建設省告示 第740号	昭28. 10. 12	建設省告示 第1,358号	9,000,000,000	自昭28 至昭31		千代田区 他20区の 中既定区 域の50% と新区域 の急施を 要する箇 所を選定
			(変更) 28. 10. 12	建設省告示 第1,358号	(変更) 昭33. 3. 31	建設省告示 第983号		自昭28 至昭34		
					昭35. 3. 31	第805号		自昭28 至昭35		
					昭36. 3. 29	第815号		自昭28 至昭36		
			37. 3. 31	建設省告示 第1,092号	昭37. 3. 31	第1,092号	217,716,000,000	自昭28 至昭45	新荒川以 西	練馬区の 大部、板 橋区の一 部を除く
			37. 12. 22	建設省告示 第3,205号	同	上同	上同	上同	上同	上同
自至下 昭和34年 昭和41年 水道	昭34. 3. 11	建33東計 第47号					36,600,000,000	自昭32 至昭41		昭和32年 既定区域 を100% 新区域45 .5%の施 行に変更
	昭34. 3. 23	厚生東衛 第570号								
都市計画下水道			39. 2. 25	建設省告示 第292号	昭39. 2. 25	第3,205号	227,761,000,000	自昭28 至昭45	新荒川以 東及練馬 区の一部 及中野板 橋各区の 一部	
			39. 12. 16	建設省告示 第3,380号	昭39. 12. 16	第3,380号	283,011,571,000	自昭28 至昭45	小菅、葛 西、新河 岸系統の 一部を除 く全域	
	40. 7. 5	建設省東都 第217号					226,200,000,000	自昭32 至昭45	芝浦、三 河島、砂 町、小台、 落合、森 ヶ崎各系 統及び新 河岸系統 の一部	
	40. 7. 21	厚生省環 第552号								
			41. 8. 24	建設省告示 第2,871号	昭41. 8. 24	第2,871号	283,011,571,000	自昭28 至昭45		第3,380 号の名称 位置及び 地積の一 部変更
	43. 7. 5	建設省東都 第4号					560,000,000,000	自昭32 至昭50	芝浦、三 河島、砂 町、小台、 落合、森 ヶ崎系統 の全部、 及小菅、 葛西、新 河岸系統 の一部	

## 第2節 施行済の事業

## (1) 東京都市計画東京都市下水道

事業別	予算額	竣工額	竣工延長	施行年度	摘要
第1期下水道改良工事	15,000,000	14,618,123	135,818	自明治44年 至大正12年	浅草区、下谷区の大部、本郷区、 神田区の一部並びに田町和泉町ポ ンプ所及び三河島処理場竣工
下水道一部速成 工事	2,520,000	2,497,989	14,876	自大正5年 至同9年	山の手及び下谷方面芝区の内雨水 氾濫箇所に対し施行
第2期下水道改 良工事	20,000,000	4,311,283	35,115	自大正9年 至同12年	麹町、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 改良工事	40,211,321	39,603,453	280,056	自大正12年 至昭和6年	焼失区域一帯並びに芝浦、銭瓶町 木場、業平、三ノ橋各ポンプ所、 砂町処理場
管渠移転工事	2,454,911	2,310,518	102,567	自大正14年 至昭和5年	震災後区画整理に伴う第1期区域 内、下水道の移転整理
下水道応急整理 工事	1,600,000	948,402	30,465	自大正15年 至昭和4年	震災後区画整理に伴う第1期区域 内、既設計下水道の整理
失業救済工事 (昭和2年度)	355,108	340,415	2,518	自昭和2年 至同3年	山の手方面雨水氾濫箇所に対し施 行
“(昭和3年度)	461,624	428,477	4,472	昭和3年	“
“(昭和4年度)	1,932,460	1,711,460	17,563	自昭和4年 至同5年	全市域に亘り雨水氾濫箇所へ施行
昭和5年度速成 工事	3,000,000	2,674,854	39,619	自昭和5年 至同7年	同並びに急施を要すべき箇所へ施 行
失業救済工事 (昭和6年度)	500,000	455,538	12,285	自昭和6年 至同7年	“
“(昭和7年度)	500,000	461,219	8,516	自昭和7年 至同8年	“
昭和5,6,7年度 第2改良速成工 事	8,250,000	7,561,665	120,534	自昭和5年 至同8年	同並びに芝浦ポンプ所の拡張
継続都市計画速 成工事	5,740,695	5,600,286	33,792	自大正14年 至昭和9年	全市域並びに急施を要すべき箇所
継続都市計画完 成下水道改良工 事	38,500,000	27,688,297	336,689	自大正7年 至昭和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	9,905,064	9,905,064	247,700	昭和19年度	復興局・府・市・道路改修施行せ るものの工費推計による
全市域合計	150,931,183	121,117,043	1,422,586		



## (2) 東京都市計画郊外下水道

事業別	予算額	竣工額	竣工延長	施行年度	摘 要
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	—	昭和7年	"
高田町	527,407	527,407	10,669	自昭和5年 至同7年	市域併合以前旧高田町地内に施行
西巣鴨町	68,829	68,829	514	自昭和6年 至同7年	市域併合以前旧西巣鴨町地内に施行
巣鴨町	674,982	674,982	27,998	自昭和3年 至同7年	市域併合以前旧巣鴨町地内に施行
王子町	731,194	731,194	10,826	自昭和3年 至同7年	市域併合以前旧王子町地内に施行
尾久町 (第1期工事)	779,144	779,144	27,731	自昭和2年 至同7年	市域併合以前旧尾久町地内に施行
"(第2期工事)	10,050	10,050	196	昭和7年	"
東部下水道町村 組合	837,842	837,842	9,034	自昭和6年 至同7年	市域併合以前旧日暮里, 三河島, 南千住町地内に施行
千住町 (第1期工事)	507,995	507,995	13,149	自大正10年 至同15年	市域併合以前旧千住町地内に施行
"(第2期工事)	819,869	819,870	28,019	自昭和2年 至同7年	"
臨時部下水道千 住町工事	27,000	23,355	703	昭和7年	千住町(第2期)残部市域併合後 旧千住町地内に施行
継続郊外下水道 改良工事	15,800,000	15,440,595	285,197	自昭和7年 至同19年	新市域内旧町村にて施行中のもの を引続き旧市域併合後一部追加施 行
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ったため、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	15,795,000	15,795,000	—	昭和 20~23 年度	戦災箇所及び戦時未補修のまま機能低下または停止をみた箇所を復旧
計	15,795,000	15,795,000	—	—	23年度で完了
下 水 道 復 旧 管 渠 移 設	61,065,000	55,408,460	15,821	21~25	区画整理地区内の下水管移設及び新管を敷設する (事業名変更)
〃	40,000,000	39,129,844	9,649	26	〃
〃	56,000,000	55,245,816	11,649	27	〃
〃	60,000,000	58,017,088	11,805	28	〃
〃	57,000,000	51,828,572	10,415	29	〃
〃	85,000,000	79,776,048	16,243	30	〃
〃	139,195,995	122,992,105	23,125	31	〃
〃	95,000,000	88,456,072	12,832.2	32	〃
計	593,260,995	550,854,005	111,559.2		
下水道増補改良	82,500,000	21,473,830		21~25	既存設備の改良増補
計	82,500,000	21,473,830			
下 水 道 拡 張	増補改良事業費も 含む 276,000,000	95,929,364	7,602	23~25	下水道施設を拡張する
〃	同 上 309,000,000	159,962,267	14,296	26	〃
〃	479,323,469 (144,391,984)	257,601,869	17,992	27	〃
〃	721,721,600 (221,721,600)	490,760,207	15,267	28	〃
〃	830,961,393 (230,961,393)	434,046,434	22,075	29	〃
〃	749,898,877 (149,898,877)	413,675,924	26,373.6	30	〃
〃	1,633,000,000	1,047,411,361	74,588	31	〃
〃	2,226,000,000	2,032,984,363	82,103.5	32	〃
〃	3,179,200,000 (179,200,000)	2,909,780,265	74,745.7	33	〃
〃	4,731,000,000 (231,000,000)	4,171,154,459	77,109.87	34	〃
〃	8,010,000,000 (410,000,000)	7,181,363,259	83,872.76	35	〃
〃	10,580,200,506 (538,010,506)	9,666,336,043	77,860.00	36	〃
〃	12,060,000,000 (60,000,000)	10,667,617,617	105,240.78	37	〃
〃	17,357,150,911 (515,150,911)	14,636,505,985	157,222.90	38	〃
〃	24,329,730,522 (2,488,230,522)	21,489,502,510	225,032.67	39	〃
〃	25,940,709,853 (725,709,853)	22,956,280,686	190,588.02	40	〃
〃	30,581,187,185 (781,187,185)	26,709,866,617	287,335.46	41	〃
〃	38,943,227,036 (943,227,036)	33,879,886,446	340,648.78	42	〃
〃	40,267,902,298 (267,902,298)	38,484,477,528	375,613.57	43	〃
〃	43,000,000,000	39,303,969,385	337,878.05	44	〃
計	266,206,213,650	236,989,112,589	2,593,445.66		



## (4) 流域下水道

計 算 書 (8)

事業名	予算額	決算額	竣工延長	施行年度	備 考
流域下水道 受託事業	175,000,000	74,904,841	76.00	昭和43年度	多摩ニュータウン内の 下水道敷設
"	1,627,000,000	1,442,250,000	1,244.57	44	"
計	1,802,000,000	1,517,154,841	1,320.57		

流域下水道事業	102,820,000	102,819,017	m	昭和43年度	流域下水道
"	1,135,000,000	1,100,018,614	420.00	44	"
計	1,237,820,000	1,202,837,631	420.00		

3	22-43	201.7	282,250.20	000,000.00	
"	43	222.14	108,229.891	000,000.00	
"	44	582.51	636,109.723	636,109.723	
"	45	502.27	603,067.098	603,067.098	
"	46	670.22	743,240.429	743,240.429	
"	47	8,272.28	839,270.214	778,893.693	
"	48	882.17	102,116,710.7	178,228.044	
"	49	8,001.23	102,882,270.2	000,000,000.0	
"	50	1,247.54	102,087,002.5	100,000,001.2	
"	51	18,201.37	636,241,141.4	000,000,000.0	
"	52	37,213.68	622,227,131.7	000,000,000.0	
"	53	60,039.77	640,877,831.2	000,000,000.0	
"	54	67,082,201	716,716,133.01	000,000,000.0	
"	55	22,322,721	222,203,670.11	119,081,266.51	
"	56	72,270,232	612,203,694.15	222,087,822.25	
"	57	21,222,721	60,022,622.22	622,022,804.21	
"	58	4,221,022	713,236,607.25	221,781,222.25	
"	59	67,243,022	644,333,276.21	220,222,133.21	
"	60	72,213,272	422,271,424.22	222,202,102.04	
"	61	20,270,721	222,270,202.22	000,000,000.0	
		22,224,222,222.214	222,222,222,222.222	000,012,002,222	

## 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に徴収されてきた。

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、従来通り同時徴収が行われている。

### 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、23区全域100%普及を目標として実施されている。

したがって、下水道使用件数も年々増加している。44年度末の使用件数はつぎのとおりである。

水道汚水徴収件数（甲地区）

年 度	業 種	計		一 般 用	浴 場 営 業 用	共 用
		件 数	指 数			
30 年 度 末		315,833 <sup>件</sup>	100	304,909 <sup>件</sup>	569 <sup>件</sup>	10,355 <sup>件</sup>
35       "		399,652	127	392,848	642	6,162
36       "		415,433	132	408,806	654	5,973
37       "		431,419	137	425,306	648	5,465
38       "		480,418	152	473,760	669	5,989
39       "		550,722	174	544,820	732	5,170
40       "		630,521	200	624,630	821	5,070
41       "		717,847	227	712,174	910	4,763
42       "		793,225	251	787,836	956	4,433
43       "		905,008	287	899,743	1,051	4,214
44       "		1,029,909	326	1,024,938	1,128	3,843



## 水道汚水徴収件数（乙地区）

年 度	業 種	計		一 般 用	浴 場 営 業 用	共 用
		件 数	指 数			
30 年 度 末		74,307 <sup>件</sup>	100	64,492 <sup>件</sup>	137 <sup>件</sup>	9,678 <sup>件</sup>
35     "		87,106	117	81,185	137	5,784
36     "		92,808	125	87,831	138	4,839
37     "		100,674	135	96,165	159	4,350
38     "		94,974	128	91,500	152	3,322
39     "		84,918	114	82,465	129	2,324
40     "		77,657	105	75,614	103	1,940
41     "		69,523	94	67,717	94	1,712
42     "		78,617	106	76,740	94	1,783
43     "		79,994	108	78,340	95	1,559
44     "		86,205	116	84,690	110	1,405

（注） 指数は30年度を100とした。

## その他汚水使用件数

業種	甲 地 区						乙 地 区					
	井 戸 汚 水				地下鉄	工業用	井 戸 汚 水				地下鉄	工業用
	手 動		動 力		湧 水	水 道	手 動		動 力		湧 水	水 道
	専 用	併 用	浴場用	その他			専 用	併 用	浴場用	その他		
35	1,117 <sup>件</sup>	6,094 <sup>件</sup>	464 <sup>件</sup>	3,573 <sup>件</sup>	46 <sup>件</sup>	— <sup>件</sup>	200 <sup>件</sup>	1,024 <sup>件</sup>	127 <sup>件</sup>	596 <sup>件</sup>	— <sup>件</sup>	— <sup>件</sup>
36	1,004	6,052	473	3,975	74	—	212	1,003	120	666	—	—
37	913	6,079	473	4,384	76	—	295	1,062	132	790	—	—
38	923	5,903	483	5,335	79	—	494	1,070	120	1,115	—	—
39	872	6,216	630	9,048	79	75	453	1,186	119	1,914	—	13
40	985	6,803	630	12,452	79	99	228	781	74	1,384	—	94
41	921	7,053	719	14,862	90	115	148	508	80	1,204	—	123
42	864	6,699	745	16,184	102	110	123	439	76	1,332	—	131
43	762	6,275	761	20,844	121	124	80	403	70	1,280	—	136
44	755	5,972	768	25,017	133	129	68	372	83	1,235	5	86

## 特別區別徴収件数

(45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	件 1,029,909	件 32,645	個 1,004,375	個 292,169	件 86,205	件 1,758
千 代 田	25,447	388	74,356	38,423	—	—
中 央	35,669	207	73,517	39,854	—	—
港	66,131	962	104,407	34,062	189	6
新 宿	111,720	3,946	122,247	32,421	—	—
文 京	59,037	1,498	72,811	20,377	—	—
台 東	66,856	745	88,719	26,447	—	—
墨 田	33,976	108	43,432	12,012	24,784	72
江 東	69,163	78	54,015	10,306	199	—
品 川	2,939	134	1,920	571	31,345	1,427
目 黒	1,507	60	1,703	415	1,550	24
大 田	29,609	72	13,625	3,470	216	2
世 田 谷	1,232	257	297	58	—	—
渋 谷	79,557	2,706	59,089	13,896	—	—
中 野	88,874	3,028	42,889	8,560	40	5
杉 並	53,722	4,042	26,380	5,931	79	1
豊 島	89,404	7,426	80,835	18,460	23	3
北	95,058	2,072	60,967	11,468	2,159	65
荒 川	64,952	282	58,169	10,485	—	—
板 橋	38,976	3,569	17,477	3,731	493	65
練 馬	4,806	1,002	2,057	423	1	—
足 立	5,165	56	3,037	423	25,125	88
葛 飾	—	—	—	—	—	—
江 戸 川	6,109	7	2,426	376	2	—



## 管理事務所別徴収件数

(45年3月末)

種 別 管理事務所	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
總 計	1,029,909	32,645	1,004,375	292,169	86,205	1,763
中	計	260,128	5,392	353,014	137,780	33,300
部	中 央	49,788	566	79,123	26,577	189
	鎌倉河岸	61,116	555	147,873	78,277	—
	大 木 戸	34,380	1,049	49,384	14,516	—
	南部第一	16,495	17	6,881	1,852	1,051
	荏 原	2,683	129	1,877	560	30,510
	蒲 田	13,370	56	6,787	1,629	—
	目 黒	1,507	60	1,703	415	1,550
	渋谷	79,557	2,703	59,089	13,896	—
	世 田 谷	1,232	257	297	58	—
北	計	131,811	1,003	146,888	36,932	25,124
部	東部第二	64,952	279	58,169	10,485	—
第	足 立 東	3	0	0	0	25,124
一	三 筋 町	66,856	724	88,719	26,447	—
北	計	139,196	5,695	81,481	15,622	2,653
部	足 立 西	5,162	56	3,037	423	1
第	王 子	95,058	2,072	60,967	11,468	2,159
二	板 橋	38,976	3,567	17,477	3,731	493
東	計	109,248	183	99,873	22,694	24,985
部	東部第一	38,997	42	18,503	1,817	24,805
	千 歳 町	64,142	134	78,944	20,501	178
	江 戸 川	6,109	7	2,426	376	2
西	計	389,526	20,239	323,119	79,141	143
部	西 部	63,555	2,656	58,232	15,642	—
	中 野	88,874	3,025	42,889	8,560	40
	杉 並	53,722	4,040	26,380	5,931	79
	北部第一	89,404	7,418	80,835	18,460	23
	神楽河岸	89,165	2,098	112,726	30,125	—
	北部第二	4,806	1,002	2,057	423	1
施設管理部	—	133	—	—	—	5

### 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。

44年度水道汚水の用途別使用水量はつぎのとおりである。

用途別使用水量表 (水道汚水)

(甲地区)

年 度	一 般 用	浴 場 営 業 用	共 用	計
35 年 度	203,040,419 <sup>m<sup>3</sup></sup>	7,619,596 <sup>m<sup>3</sup></sup>	660,556 <sup>m<sup>3</sup></sup>	211,320,571 <sup>m<sup>3</sup></sup>
36 "	222,676,921	7,656,850	660,875	230,994,646
37 "	215,339,909	6,962,062	600,400	222,902,371
38 "	237,542,791	6,884,004	549,590	244,976,385
39 "	258,706,284	6,663,038	540,018	265,909,340
40 "	307,217,950	6,693,674	576,766	314,488,390
41 "	348,875,977	7,049,997	597,793	356,523,767
42 "	392,555,605	7,530,577	549,411	400,635,593
43 "	436,296,781	7,725,853	503,648	444,526,282
44 "	494,544,074	8,176,628	491,321	503,212,023

(乙地区)

年 度	一 般 用	浴 場 営 業 用	共 用	計
35 年 度	24,571,427 <sup>m<sup>3</sup></sup>	908,692 <sup>m<sup>3</sup></sup>	594,073 <sup>m<sup>3</sup></sup>	26,074,192 <sup>m<sup>3</sup></sup>
36 "	27,740,956	930,177	541,058	29,212,191
37 "	30,194,243	933,814	489,277	31,617,334
38 "	31,656,915	936,152	367,053	32,960,120
39 "	29,585,358	709,602	275,389	30,570,349
40 "	29,005,427	677,477	222,859	29,905,763
41 "	26,297,615	508,040	189,430	26,995,085
42 "	29,602,563	519,090	189,081	30,310,734
43 "	32,081,530	510,189	173,065	32,764,784
44 "	34,252,908	513,556	164,652	34,931,116



## 44 年度 用途別 使用水量 (水道汚水)

(甲地区)

72

月 別	用 途	一 般 用			浴 場 営 業 用			共 用			計		
		使用水量	件 数	平均水量	使用水量	件 数	平均水量	使用水量	件 数	平均水量	使用水量	件 数	平均水量
総 計		494,544,074 <sup>m³</sup>	12,050,036 <sup>件</sup>	41.0 <sup>m³</sup>	8,176,628 <sup>m³</sup>	12,734 <sup>件</sup>	642.1 <sup>m³</sup>	491,321 <sup>m³</sup>	49,012 <sup>件</sup>	10.0 <sup>m³</sup>	503,212,023 <sup>m³</sup>	12,111,782 <sup>件</sup>	41.5 <sup>m³</sup>
4		35,494,852	981,605	36.2	611,082	1,027	595.0	38,058	4,611	8.3	36,143,992	987,243	36.6
5		35,059,980	855,034	41.0	710,914	1,109	641.0	35,966	3,915	9.2	35,806,860	860,058	41.6
6		43,106,075	1,024,783	42.1	713,590	1,052	678.3	47,473	4,492	10.6	43,867,138	1,030,327	42.6
7		38,771,744	873,974	44.4	712,164	1,099	648.0	38,245	3,675	10.4	39,522,153	878,748	45.0
8		45,883,394	1,116,437	41.1	537,291	823	652.8	46,485	4,720	9.8	46,467,170	1,121,980	41.4
9		42,144,181	956,028	44.1	735,122	1,115	659.3	36,193	3,786	9.6	42,915,496	960,929	44.7
10		47,377,279	1,140,062	41.6	866,677	1,175	737.6	47,063	4,522	10.4	48,291,019	1,145,759	42.1
11		41,321,996	963,792	42.9	602,912	999	603.5	38,460	3,663	10.5	41,963,368	968,454	43.3
12		45,241,454	1,118,547	40.4	751,123	1,160	647.5	47,966	4,242	11.3	46,040,543	1,123,949	41.0
1		41,713,141	954,630	43.7	582,640	1,003	580.9	40,160	3,451	11.6	42,335,941	959,084	44.1
2		42,377,620	1,114,203	38.0	799,298	1,164	686.7	43,896	4,330	10.1	43,220,814	1,119,697	38.6
3		36,052,358	950,941	37.9	553,815	1,008	549.4	31,356	3,605	8.7	36,637,529	955,554	38.3

## 44 年度 用途別使用水量 (水道汚水)

(乙地区)

月 別	一 般 用			浴 場 営 業 用			共 用			計		
	使用水量	件 数	平均水量	使用水量	件 数	平均水量	使用水量	件 数	平均水量	使用水量	件 数	平均水量
総 計	34,252,908 <sup>m<sup>3</sup></sup>	990,281 <sup>件</sup>	34.6 <sup>m<sup>3</sup></sup>	513,556 <sup>m<sup>3</sup></sup>	1,192 <sup>件</sup>	430.8 <sup>m<sup>3</sup></sup>	164,652 <sup>m<sup>3</sup></sup>	18,327 <sup>件</sup>	9.0 <sup>m<sup>3</sup></sup>	34,931,116 <sup>m<sup>3</sup></sup>	1,009,800 <sup>件</sup>	34.6 <sup>m<sup>3</sup></sup>
4	1,070,824	25,708	41.7	35,954	90	399.5	705	76	9.3	1,107,483	25,874	42.8
5	4,016,800	129,382	31.0	45,431	105	432.7	25,390	2,972	8.5	4,087,621	132,459	30.9
6	1,248,996	24,810	50.3	40,607	94	432.0	1,117	92	12.1	1,290,720	24,996	51.6
7	4,489,649	132,245	33.9	41,542	96	432.7	26,820	2,916	9.2	4,558,011	135,257	33.7
8	1,333,398	24,368	54.7	6,928	15	461.9	5,187	198	26.2	1,345,513	24,581	54.7
9	4,504,348	144,430	31.2	86,077	177	486.3	28,086	3,186	8.8	4,618,511	147,793	31.2
10	1,411,799	25,636	55.1	11,202	24	466.8	1,917	134	14.3	1,424,918	25,794	55.2
11	4,689,335	144,807	32.4	76,576	177	432.6	28,389	3,073	9.2	4,794,300	148,057	32.4
12	1,398,403	26,984	51.8	9,402	22	427.4	1,537	116	13.3	1,409,342	27,122	52.0
1	4,745,705	142,762	33.2	75,671	188	402.5	24,882	2,776	9.0	4,846,258	145,726	33.3
2	1,350,084	28,908	46.7	13,939	30	464.6	△ 50	32	—	1,363,973	28,970	47.1
3	3,993,567	140,241	28.5	70,227	174	403.6	20,672	2,756	7.5	4,084,466	143,171	28.5



## 管理事務所別料金調定収入調

(昭和44年度)

管理事務所	種 別	調 定			収 入
		前年度末繰越	昭和44年度分	計	
總 計		円 401,718,389	円 6,336,162,379	円 6,737,766,120	円 6,068,331,391
中部 管理 事務所	計	142,749,229	2,294,480,221	2,436,003,593	2,218,996,368
	中 央	33,210,752	425,393,175	458,603,697	411,729,009
	鎌 倉	61,683,341	1,026,929,339	1,087,391,053	1,007,629,099
	大 木	16,371,647	227,477,834	243,849,481	216,021,856
	南 部	366,988	55,916,484	56,279,472	51,422,738
	荏 原	5,919,227	89,026,740	94,945,967	84,749,478
	蒲 田	1,311,521	46,026,494	47,338,015	42,913,135
	目 黒	292,722	17,341,368	17,634,090	16,448,943
	渋 谷	23,369,256	402,908,755	426,278,011	385,127,373
	世 田 谷	223,775	3,460,032	3,683,807	2,954,737
北管 理 部 事 務 所 第 一 所	計	48,097,946	714,059,611	764,167,657	688,870,887
	東 部	13,115,047	285,370,901	300,485,948	276,424,871
	足 立	4,986,703	45,955,214	50,941,917	43,361,791
	三 筋 町	29,996,196	382,733,496	412,739,792	369,084,225
北管 理 部 事 務 所 第 二 所	計	43,511,097	625,558,299	669,064,396	585,055,464
	足 立	6,104,071	45,494,039	51,598,110	44,887,847
	王 子	28,048,308	444,623,164	472,671,472	415,083,871
	板 橋	9,358,718	135,441,096	144,794,814	125,083,746
東管 理 部 事 務 所	計	38,115,040	598,491,877	635,713,698	573,328,157
	東 部	9,828,186	216,009,524	225,837,710	206,151,223
	千 歳 町	27,989,492	364,395,277	391,491,550	349,487,665
	江 戸 川	297,362	18,087,076	18,384,438	17,689,269
西 部 管 理 事 務 所	計	88,877,902	1,693,147,413	1,782,025,315	1,601,873,278
	西 部	19,234,404	359,021,213	378,255,617	343,862,114
	中 野	11,534,672	256,222,794	267,757,466	241,051,843
	杉 並	3,790,486	140,730,588	144,521,074	123,430,609
	北 部	25,902,394	409,446,141	435,348,535	386,902,078
	神 楽 河 岸	28,243,806	511,369,210	539,613,016	491,893,983
	北 部	172,140	16,357,467	16,529,607	14,732,651
施 設 管 理 部		27,141,056	275,578,840	302,719,896	258,855,049
営 業 部(水道局)		6,110,342	4,972,410	11,082,080	11,082,080
前 処 理 料 金		7,115,777	129,873,708	136,989,485	130,270,108

## 第4節 下水道料金

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

下水道料金表（1カ月）

45年3月末現在

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

## 第5節 料金徴収

下水道料金の徴収業務は、水道局に委託している。

これは水道局の都内に現有する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点からの措置である。徴収は、当局と水道局の連絡調整のもとに、水道局支所・営業所がこれにあたり、方法は水道局と全く同様である。

なお、44年度の下水道料金収入状況及び近年の収入状況はつぎのとおりである。



## 下水道料金調定収入の推移

年 度 別	調 金 定 額	収 入 額	収 入 率
34 年 度	1,313,672,843 <sup>円</sup>	1,306,918,080 <sup>円</sup>	99.4 <sup>%</sup>
35 "	1,436,839,685	1,424,268,159	99.1
36 "	1,787,933,363	1,762,159,531	98.5
37 "	1,859,189,181	1,798,642,398	96.7
38 "	2,042,551,928	1,937,917,533	94.9
39 "	2,235,908,615	2,122,400,209	94.9
40 "	4,009,563,968	3,855,552,323	93.5
41 "	4,602,096,048	4,574,670,738	93.9
42 "	5,205,831,068	5,155,313,314	93.7
43 "	5,727,892,140	5,672,054,186	93.4
44 "	6,336,162,379	6,068,331,391	90.1

## 第6節 排 水 設 備

公共下水道は、生活環境の改善や河川の汚濁防止等、多くの効用をもつものであるが、これに接続する排水設備が完備されてはじめて、その目的である健全な都市の発達と、公衆衛生の向上に寄与するのである。このように排水設備の設置は公共下水道と一体となって重要な役割をはたすものである。

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、設置済戸数200,961戸、使用水洗大便器数95,582個に及んだが、第二次大戦の激化に伴い、都における排水設備の施設数は急激に減じた。減少の程度は昭和18年、19年に最もひどく、20年には施設数は極少を示した。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、戦災前の排水設備設置済最高戸数の約5割の減少であったため、その復旧にはかなりの日時を要した。

しかし、戦災復興計画に沿っ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、排水設備設置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設置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を計画し、甲地区告示区域内の汲取便所110,000個を水洗化する目標で、水洗便所助成規則を制定し、助成金の交付を実施したが、昭和28年度末には目標を上回る118,926個を施行した。

その後、告示面積の増加、助成事業の継続実施及び公衆衛生に対する一般の関心の高まり等により、排水設備の設置状況は一層の伸びを示しているが、特に、下水道本管から遠く離れ、私道に面している

ために排水設備が設置できない地域をなくするための私道排水設備助成制度の実施で、排水設備の設置は一段と充実をしてきている。

この制度は、昭和42年3月16日告示され、同年4月1日から、区部の処理区域内で私道に排水設備を設置する者に対し、都が定めた標準工事費の2分の1の範囲内で助成措置を講じている。

昭和44年度予算 336,995,000円（管の延長66,412m）に対し、執行額336,994,149円（件数740件、対象戸数12,773戸、敷設延長64,520m）で、100%の執行率であった。

昭和30年度以降の普及区域内の排水設備の施行状況は次のとおりである。

年度別普及面積及び排水設備施行状況

種 別 年 度	普 及 面 積	普 及 率	排水設備設置数	水 洗 便 器 数	
				大 便 器	小 便 器
30	ヘクタール 8,307.15	% 15.62	件 346,044	個 323,489	個 121,549
31	9,699.30	18.35	364,304	366,610	136,456
32	10,104.39	19.12	381,737	394,966	145,878
33	10,456.38	19.78	398,322	413,686	152,232
34	10,900.85	20.62	416,742	440,264	159,868
35	11,267.36	21.32	431,703	466,734	167,103
36	11,547.39	21.85	450,526	491,522	173,197
37	11,966.56	22.64	471,190	514,387	180,604
38	12,707.48	24.04	507,730	566,902	191,937
39	13,718.97	25.96	556,471	637,613	211,625
40	14,474.91	27.39	661,294	684,751	224,237
41	15,874.24	30.03	675,832	747,798	240,424
42	17,446.96	33.01	746,325	831,139	259,744
43	19,024.52	36.00	797,424	912,750	276,600
44	21,362.00	40.0	858,685	1,004,375	292,169

（注） 下水道必要面積は43年度まで 52,853ha、44年度は53,458ha



## 各区别普及面積及び排水設備設置数

(45年3月末)

区 別	種 別	下水道必要 面 積	普 及 面 積	普 及 率	排水設備設 置数	便 器 数	
						大 便 器	小 便 器
		ヘクタール	ヘクタール	%	件	個	個
千 代 田		1,102	1,102.00	100.0	25,100	74,356	38,423
中 央		903	853.75	94.6	35,482	73,517	39,854
港		1,922	1,714.82	89.2	63,084	104,407	34,062
新 宿		1,798	1,797.38	99.9	94,150	122,247	32,421
文 京		1,138	1,138.00	100.0	53,040	72,811	20,377
台 東		856	856.00	100.0	59,563	88,719	26,447
墨 田		1,195	1,068.00	89.4	44,424	43,432	12,012
江 東		2,206	1,681.50	76.2	53,248	54,015	10,306
品 川		1,596	671.48	42.1	19,852	1,920	571
目 黒		1,440	51.32	3.6	2,022	1,703	415
大 田		4,031	777.50	19.3	10,507	13,625	3,470
世 田 谷		5,714	18.87	0.3	328	297	58
澁 谷		1,511	1,453.82	96.2	65,695	59,089	13,896
中 野		1,566	1,187.24	75.8	63,002	42,889	8,560
杉 並		3,338	1,179.60	35.3	26,655	26,380	5,931
豊 島		1,299	1,287.20	99.1	71,447	80,835	18,460
北		1,836	1,586.00	86.4	71,744	60,967	11,468
荒 川		887	887.00	100.0	50,508	58,169	10,485
板 橋		2,997	1,211.36	40.4	20,819	17,477	3,731
練 馬		4,684	174.68	3.7	1,508	2,057	423
足 立		4,787	529.98	11.1	23,808	3,037	423
葛 飾		2,958	—	—	—	—	—
江 戸 川		3,694	134.50	3.6	2,699	2,426	376
合 計		53,458	21,362.00	40.0	858,685	1,004,375	292,169

## 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 助 成	特 別 助 成	
30	15,000 個	3,000 円	11,000 円	9,032 個
31	10,000	3,000	11,000	9,997（内1個は全額助成）
32	11,389	3,000	11,000	9,821（内1個は全額助成）
33	12,000	3,000	11,000	7,535（内1個は全額助成）
34	10,000	5,500	11,000	9,977（内23個は全額助成）
35	12,000	5,500	11,000	7,165（内18個は全額助成）
36	9,000	5,500	11,000	5,748（内7個は全額助成）
37	9,000	5,500	11,000	8,037（内5個は全額助成）
38	7,000	8,800	17,700	6,805（内66個は特別助成）
39	7,800	8,800	17,700	7,578（内222個は特別助成）
40	1,899	8,800	17,700	1,792（内115個は特別助成）
41	10,400	8,800	17,700	9,404（内223個は特別助成）
42	8,200	9,300	28,000	4,292（内289個は特別助成）
43	8,200	9,300	28,000	7,822（内399個は特別助成）
44	8,200	11,000	33,000	7,845（内445個は特別助成）

なお、助成金額は、昭和44年4月1日現在では、一般助成11,000円（家族構成全員の年間所得が120万円未満の者）、特別助成33,000円（特別区民税・都民税の非課税者及び要保護世帯）であった。45年度においては、一般助成は12,500円＜一世帯の年間所得が125万円未満の者＞、特別助成は37,500円に改訂されている。

## 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。

44年度末における指定工事店数は1,777店排水設備技術者の登録人数5,113名、排水設備配管工の登録人数5,744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)
	總 数 ( <i>m</i> )	暗 渠 ( <i>m</i> )			開 渠 ( <i>m</i> )		
		總 数	幹 線	枝 線			
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	178,124	2,884,077	2,855	85,086	342,709
39	3,296,111	3,295,721	189,257	3,106,464	350	93,020	386,258
40	3,494,945	3,494,945	201,405	3,293,540	—	99,370	426,502
41	3,795,187	3,795,187	217,050	3,578,137	—	108,323	476,353
42	4,140,310	4,140,310	241,268	3,899,042	—	119,353	548,582
43	4,554,383	4,554,383	270,771	4,283,612	—	131,640	603,183
44	4,909,155	4,909,155	291,092	4,618,063	—	142,310	656,842

### (各区域管渠延長)

区 名	管 渠 種 別 (m)			人 孔 (個)	汚 水 枺 (個)
	総 数	幹 線	枝 線		
千 代 田	236,716	25,332	211,384	5,700	23,515
中 央	244,111	6,999	232,299	5,865	24,319
港	326,683	23,546	303,137	9,000	34,646
新 宿	406,004	15,462	390,542	12,184	51,326
文 京	256,855	30,395	226,460	7,586	28,971
台 東	303,054	20,898	282,156	8,274	32,834
墨 田	272,640	8,691	263,949	8,049	37,284
江 品	310,480	13,728	296,752	8,100	35,478
品 目	151,204	5,211	145,993	3,799	21,680
黒 田	9,680	1,589	8,091	224	1,118
大 田	198,042	20,010	178,032	5,100	25,899
世 谷	7,869	5,130	2,739	99	606
渋 谷	264,938	10,717	254,221	8,895	46,233
中 野	314,854	16,654	298,200	10,142	55,949
杉 並	279,715	20,430	259,285	8,929	46,588
豊 島	321,899	14,695	307,204	10,303	49,368
北 島	328,278	10,816	317,462	10,900	52,389
荒 川	227,821	15,608	212,213	6,865	30,747
板 橋	267,978	14,137	253,841	7,579	32,123
練 馬	47,350	4,155	43,195	1,343	6,586
足 立	107,043	5,364	101,679	2,627	14,360
葛 川	—	—	—	—	—
戸 計	24,814	398	24,416	747	4,823
野 多 摩 1 号	4,908,028	289,965	4,618,063	142,310	656,842
野 多 摩 1 号	707	707	—	—	—
野 多 摩 1 号	420	420	—	—	—
計	1,127	1,127	—	—	—
合 計	4,909,155	291,092	4,618,063	142,310	656,842

## (2) 管渠管理延長前年度比較

所 名	種 別	43年度末管理延長及び個数	44年度末管理延長及び個数	増 加 数	増 加 率(%)
中 部	幹 枝 線 (m)	88,175	96,595	8,420	9.5
	線 (")	1,230,557	1,308,566	78,009	6.3
	計	1,318,732	1,405,161	86,429	6.6
	人 汚 水 孔 (個)	35,615	37,835	2,220	6.2
	樹 (")	162,221	174,816	12,595	7.8
北部第一	幹 枝 線 (m)	39,451	39,551	100	0.3
	線 (")	565,845	568,718	2,873	0.5
	計	605,296	608,269	2,973	0.5
	人 汚 水 孔 (個)	16,885	17,050	165	1.0
	樹 (")	71,498	73,680	2,182	3.1
北部第二	幹 枝 線 (m)	25,954	27,272	1,318	5.1
	線 (")	525,273	598,633	73,360	14.0
	計	551,227	625,905	74,678	13.5
	人 汚 水 孔 (個)	16,809	19,195	2,386	14.2
	樹 (")	77,315	88,773	11,458	14.8
東 部	幹 枝 線 (m)	23,998	24,756	758	3.2
	線 (")	565,850	617,260	51,410	9.1
	計	589,848	642,016	52,168	8.8
	人 汚 水 孔 (個)	16,201	17,743	1,542	9.5
	樹 (")	73,570	80,785	7,215	9.8
西 部	幹 枝 線 (m)	93,193	101,791	8,598	9.2
	線 (")	1,396,087	1,524,886	128,799	9.2
	計	1,489,280	1,626,677	137,397	9.2
	人 汚 水 孔 (個)	46,130	50,487	4,357	9.4
	樹 (")	218,579	238,788	20,209	9.2
計	幹 枝 線 (m)	270,771	289,965	19,194	7.1
	線 (")	4,283,612	4,618,063	334,451	7.8
	計	4,554,383	4,908,028	353,645	7.8
	人 汚 水 孔 (個)	131,640	142,310	10,670	8.1
	樹 (")	603,183	656,842	53,659	8.9
多摩川流域下水道建設事務所	幹 枝 線 (m)	—	1,127	1,127	—
	線 (")	—	—	—	—
	計	—	1,127	1,127	—
	人 汚 水 孔 (個)	—	—	—	—
	樹 (")	—	—	—	—
合 計	幹 枝 線 (m)	270,771	291,092	20,321	7.5
	線 (")	4,283,612	4,618,063	334,451	7.8
	計	4,554,383	4,909,155	354,772	7.8
	人 汚 水 孔 (個)	131,640	142,310	10,670	8.1
	樹 (")	603,183	656,842	53,659	8.9



## (3) 系統別管渠管理延長

平成24年度事業計画書 (5)

系統名	行政区名	44年度増加数(m)			44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, 品川	1,444	6,763	8,207	104,751	1,585,351	1,690,102
三河島系統	千代田, 台東, 豊島, 荒川, 新宿, 文京, 北	270	6,000	6,270	45,306	520,839	566,145
砂町系統	中央, 江東, 墨田, 足立, 江戸川	758	52,747	53,505	27,540	696,231	723,771
森ヶ崎系統	大田, 品川, 目黒, 世田谷	7,542	73,101	80,643	29,143	315,033	344,176
落合系統	新宿, 世田谷, 中野, 杉並, 練馬, 豊島, 渋谷	7,142	120,937	128,079	49,135	835,167	884,302
小台系統	豊島, 北, 板橋, 足立, 練馬	711	54,728	55,439	25,736	569,286	595,022
新河岸系統	(北, 板橋)	1,327	20,175	21,502	8,354	96,156	104,510
計		19,194	334,451	353,645	289,965	4,618,063	4,908,028
野川系統	狛江町	707	—	707	707	—	707
北多摩1号系統	府中市	420	—	420	420	—	420
計		1,127	—	1,127	1,127	—	1,127
合計		20,321	334,451	354,772	291,092	4,618,063	4,909,155

## 管種別管渠延長内訳

種 別	大 き さ ( <i>cm</i> )	昭和43年度末 (累計)		昭和44年度 (単年度)		昭和44年度末 (累計)	
		延 長 ( <i>m</i> )	割 合 (%)	延 長 ( <i>m</i> )	割 合 (%)	延 長 ( <i>m</i> )	割 合 (%)
円 形 管	40 <i>cm</i> 未満	2,744,121	60.3	180,728	50.9	2,924,849	59.6
	40~100 "	1,164,141	25.6	104,182	29.4	1,268,323	25.8
	100~150 "	277,572	6.1	35,373	10.0	312,945	6.4
	150~200 "	73,920	1.6	9,321	2.6	83,241	1.7
	200~300 "	27,133	0.6	15,328 (707)	4.3	42,461 (707)	0.9
	300 以 上	14,457	0.3	3,367	1.0	17,824	0.3
	計	4,301,344	94.4	348,299 (707)	98.2	4,649,643 (707)	94.7
馬 蹄 形 渠	100~150未満	15,291	0.4	—	—	15,291	0.3
	150~200 "	46,976	1.0	—	—	46,976	1.0
	200~300 "	4,520	0.1	—	—	4,520	0.1
	300 以 上	6,025	0.1	—	—	6,025	0.1
	計	72,812	1.6	—	—	72,812	1.5
長 方 形	100~150未満	26,294	0.6	157	0	26,451	0.5
	150~200 "	61,295	1.3	773	0.2	62,068	1.3
	200~300 "	34,834	0.8	3,122	0.9	37,956	0.8
	300 以 上	52,897	1.2	2,421 (420)	0.7	55,318 (420)	1.1
	計	175,320	3.9	6,473 (420)	1.8	181,793 (420)	3.7
卵 形	40~100未満	4,907	0.1	—	—	4,907	0.1
	計	4,907	0.1	—	—	4,907	0.1
合 計		4,554,383	100.0	354,772 (1,127)	100.0	4,909,155 (1,127)	100.0

注 ( ) は流域下水道分



## 第2節 ポンプ所

### ポンプ所目次

#### 中部管理事務所々管

1. 銭瓶町ポンプ所	86頁
2. 箱崎町ポンプ所	86頁
3. 中洲町ポンプ所	87頁
4. 浜町ポンプ所	87頁
5. 汐留ポンプ所	88頁
6. 桜橋ポンプ所	89頁
7. 浜松町ポンプ所	90頁
8. 品川ふ頭ポンプ所	91頁
9. 平和島ポンプ所	92頁
10. 羽田ポンプ所	93頁
11. 矢口ポンプ所	94頁

#### 北部第一管理事務所々管

12. 橋場ポンプ所	95頁
13. 汐入ポンプ所	96頁
14. 南千住ポンプ所	97頁
15. 湯島ポンプ所	98頁
16. 藍染ポンプ所	99頁
17. 和泉町ポンプ所	100頁
18. 尾久ポンプ所	101頁
19. 町屋ポンプ所	102頁
20. 日本堤ポンプ所	103頁
21. 山谷ポンプ所	104頁
22. 千住西ポンプ所	105頁

23. 千住ポンプ所	106頁
------------	------

#### 北部第二管理事務所々管

24. 新田ポンプ所	107頁
25. 宮城ポンプ所	108頁
26. 志茂ポンプ所	109頁
27. 王子ポンプ所	110頁
28. 志村ポンプ所	111頁

#### 東部管理事務所々管

29. 業平橋ポンプ所	112頁
30. 三ノ橋ポンプ所	113頁
31. 月島ポンプ所	114頁
32. 木場ポンプ所	115頁
33. 越中島ポンプ所	116頁
34. 佃島ポンプ所	117頁
35. 隅田ポンプ所	117頁
36. 吾嬬ポンプ所	118頁
37. 小松川ポンプ所	120頁
38. 大島ポンプ所	121頁
39. 砂町ポンプ所	122頁
40. 東雲ポンプ所	123頁
41. 仮排水所	124頁
(1) 洲崎仮排水所	124頁

## ポンプ所計画排水量と現有排水能力

(45年3月末)

系統別	ポンプ所名	計 画 排 水 量			現 有 排 水 能 力		備 考
		晴天時汚水量	雨天時汚水量	雨 水 量	汚水ポンプ能力	雨水ポンプ能力	
		m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup> /分	m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup> /分	
芝 浦	銭瓶町 箱崎洲 中浜 汐留 桜橋 浜品 松川 計	371,520	734,400	—	587,520	—	
		—	—	38.40	—	38.0	
		—	—	28.56	—	29.0	
		—	—	247.20	—	250.0	
		—	—	930.60	—	1,116.0	
		—	—	1,499.34	—	1,842.0	
		—	—	82.50	—	164.0	
		7,500	7,500	—	17,280	—	
		379,020	741,900	2,826.60	604,800	3,439.0	
森ヶ崎	平和島 羽田口 矢計	41,990	65,490	1,351.38	129,600	1,020.0	
		85,450	150,850	1,868.34	103,680	800.0	
		39,920	69,980	1,875.00	50,690	1,125.0	
		167,360	286,320	5,094.72	283,970	2,945.0	
三河島	橋場入 汐南住 湯島染 藍町久 和尾堤 町屋 日山谷 計	7,780	14,520	217.62	10,370	72.0	
		16,500	30,760	289.74	47,520	435.0	
		25,830	47,000	118.92	69,120	200.6	
		184,000	321,000	—	302,400	—	
		314,320	553,740	1,960.20	597,600	2,400.0	
		11,920	21,690	—	31,880	—	
		—	—	1,462.80	—	1,465.0	
		70,590	127,270	708.66	167,040	650.0	
		—	—	2,220.00	—	1,450.0	
		—	—	210.60	—	279.0	
		630,940	1,115,980	7,188.54	1,225,930	6,951.6	
小 台	新田 宮城 志主茂 子計	52,530	104,030	475.44	83,520	720.0	
		—	—	572.40	—	540.0	
		34,560	68,520	1,137.42	69,120	1,140.0	
		—	—	1,218.96	—	1,060.0	
		87,090	172,550	3,404.22	152,640	3,460.0	
砂 町	業平橋 三月ノ橋 木越島 佃千島 千住西 隅千住 吾小田 大砂松 東雲 計	45,620	78,020	733.68	141,120	1,050.0	
		119,060	205,980	1,286.58	241,920	1,220.0	
		50,630	84,500	—	60,480	—	
		257,820	444,270	1,064.10	367,200	1,290.0	
		—	—	139.68	—	178.0	
		—	—	1,486.26	—	620.0	
		8,900	15,720	706.86	15,840	720.0	
		26,440	46,480	1,023.18	133,920	1,050.0	
		28,600	48,820	967.20	54,720	1,000.0	
		113,530	194,490	1,380.06	207,360	2,060.0	
		14,170	24,190	1,309.56	69,120	1,300.0	
		213,580	368,500	1,588.80	371,520	1,620.0	
		308,710	535,680	1,528.92	735,840	1,150.0	
		64,710	120,960	960.00	40,320	365.0	
		1,251,770	2,167,610	14,174.88	2,439,360	13,623.0	
新河岸	志 村	—	—	1,112.76	—	1,110.0	
仮排水所(洲崎)		—	—	—	—	160.0	
合 計		2,516,180	4,484,360	33,801.72	4,706,700	31,688.6	



(1) 銭瓶町ポンプ所

所在地 千代田区大手町 2～6～2

創設 昭和6年3月, 昭和41年7月 (現有)

敷地面積 5,619.83㎡

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, 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㎥/S (371,520㎥/D)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室他	鉄筋コンクリート建 延32,398.81㎡			
入口阻水扉	油圧開閉式 幅 2.00m 高 3.00m	4	日立製作所	
沈砂池	長 20.00m 幅 5.05m 有効水深 1.50m 有効容量 151.5㎥	4		
揚泥機	グリットコレクター バケットエレベーター	6	日立金属	
ろ格機	機械掻上式 高 5.80m 幅 2.52m 目幅 25mm	6	"	
沈砂・渣搬出設備	粉碎機 1 2ton/h 脱水機 1 " 砂洗機 1 50㎥/h ホッパー 2 5.5㎥ ベルトコンベアー	1	日立製作所	
汚水ポンプ	電動機直結 口 径 900mm 堅軸型斜流 揚水量 102㎥/m ポンプ 揚 程 18m 出力 420KW	4	"	
発電機	ディーゼル 出 力 1,500KVA エンジン直結 出 力 1,800PS	1	"	

(2) 箱崎町ポンプ所

所在地 中央区日本橋箱崎町 4～18

創設 昭和32年9月

敷地面積 85.27㎡

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った中央区日本橋箱崎町 4丁目付近の雨水を吸揚し隅田川に放流する。

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㎥/S (38.4㎥/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 機械掻上式	延 41.05 $m^2$ 幅 1.80 $m$ 高 2.30 $m$ 目幅 25 $mm$	1	江戸川機械	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結及びデ イゼルエンジン 歯車掛縦軸型斜流 ポンプ	口 径 550 $mm$ 揚 水 量 38 $m^3/m$ 程 程 3.7 $m$ 出 力 35KW 出 力 60PS	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 菖蒲橋際
創 設	昭和32年 8 月
敷 地 面 積	201.65 $m^2$
設 置 目 的	地盤沈下のため、高潮時に雨水の自然放流が不可能となった中央区日本橋中洲一帯の雨水を吸揚し箱崎川に放流する。
計画排水面積	雨水 3.35ヘクタール
計画排水量	雨水量 0.476 $m^3/S$ (28.56 $m^3/min$ )

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 機械掻上式	延 39.50 $m^2$ 幅 1.50 $m$ 高 3.5 $m$ 目幅 25 $mm$	1	江戸川機械	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結及びデ イゼルエンジン 歯車掛縦軸型斜流 ポンプ	口 径 500 $mm$ 揚 水 量 29 $m^3/m$ 程 程 3 $m$ 出 力 22KW 出 力 40PS	1	電 業 社	

## (4) 浜町ポンプ所

所 在 地	中央区日本橋浜町 2 浜町公園内
創 設	昭和36年 4 月
敷 地 面 積	580.00 $m^2$
設 置 目 的	地盤沈下のため、高潮時に雨水の自然放流が不可能となった中央区浜町付近の雨水を吸揚し隅田川に放流する。
計画排水面積	27.71ヘクタール
計画排水量	雨水量 4.120 $m^3/S$ (247.2 $m^3/min$ )



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 336㎡			
沈 砂 池	長 16.00m 幅 1.70m 有効水深 2.60m 有効容量 141㎡	2		
掻 集 機	沈砂掻上用	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	電動機ディーゼルエンジン共用 縦軸型軸流ポンプ 口 径 1,000mm 揚 水 量 125㎡/m 程 4.5m 出 力 140KW 出 力 200PS	2	日 立 製 作 所	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出 力 30KV A 出 力 41PS	1	明 電 舎	

(5) 汐留ポンプ所

所 在 地	中央区築地 5 ～ 5 ～ 16先
創 設	昭和37年 4 月
敷 地 面 積	2,396.8㎡
設 置 目 的	汐留川，築地川，新富運河を埋めたて，首都高速道路 1 号線が建設されたため，高潮時に雨水の自然放流が不可能となった千代田内幸町，有楽町及び中央区銀座，築地一帯ならびに千代田区霞ヶ関の一部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 阻 水 扉	油圧開閉式 高 3.0m 幅 1.6m	2	久 保 田 鉄 工	
"	" 高 1.92m 幅 2.4m	1	"	
放 流 口 阻 水 扉	" 高 2.5m 幅 2.45m	2	"	
ろ 格 室 入 口 阻 水 扉	" 高 2.5m 幅 2.0m	3	"	
ろ 格 機	機械掻上式 高 7.15m 幅 2.4m 目幅 40mm	6	日 立 金 属	

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
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 186m <sup>3</sup> /m 揚程 4.6m 出力 280PS 出力 210KW	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 186m <sup>3</sup> /m 揚程 4.6m 出力 280PS 出力 210KW	3	"	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出力 150KVA 出力 225PS	1	日立製作所	

## (6) 桜橋ポンプ所

所在地 中央区新富町 1～2～6

創 設 昭和37年 4 月

敷 地 面 積 2,512.23m<sup>2</sup>

設置目的 新富運河楓川、京橋川を埋め立て、首都高速道路1号線が建設されたため、高潮時に雨水の自然放流が不可能となった千代田区有楽町、丸の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、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 24.989m<sup>3</sup>/S (1,499.34m<sup>3</sup>/min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延 4,020.87m <sup>2</sup>			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 高 3.6m 幅 2.3m	2	荏原製作所	
放流口阻水扉	" 高 3.3m 幅 1.6m	2	"	
"	電動開閉式 高 3.5m 幅 1.65m	2	大原鉄工所	
ろ格室入口阻水扉	油圧開閉式 高 3.5m 幅 2.5m	3	荏原製作所	
ろ 格 機	機械掻上式 高 7.5m 幅 2.1m 目幅 40mm	6	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堅軸型斜流ポンプ 口 径 1,500mm 揚水量 300m <sup>3</sup> /m 揚程 4.5m 出力 500PS 出力 330KW	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 1,500mm 揚水量 300m <sup>3</sup> /m 揚程 4.5m 出力 500PS	3	"	



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
雨 水 ポ ン プ	電動機直結横軸 型両吸込式渦巻 ポンプ	口 径 600mm 揚水量 42m <sup>3</sup> /m 揚程 7.8m 出力 75KW	1	日 立 製 作 所	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 150KV A 出 力 210PS	1	東 芝	

## (7) 浜松町ポンプ所

所 在 地 港区東新橋 2～13～ 5

創 設 昭和41年 4 月

敷 地 面 積 161.32m<sup>2</sup>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った港区浜松町 1 丁目全域  
及び浜松町 2 丁目、東新橋 2 丁目の一部の雨水を吸揚し汐留川に放流する。

計画排水面積 雨水 6.46ヘクタール

計画排水量 雨水量 1.375m<sup>3</sup>/S (82.5m<sup>3</sup>/min)

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポ ン プ 室	鉄筋コンクリート建	延 121.29m <sup>2</sup>			
入 口 阻 水 扉	電動開閉式	口 径 1,000mm	1	前 沢 バ ル ブ	
ろ 格 機	機械掻上式	高 2.0m 幅 2.0m 目幅 25mm	1	大 原 鉄 工	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ	口 径 800mm 揚水量 82m <sup>3</sup> /m 揚程 10.8m 出力 210KW	2	西 島 製 作 所	

(8) 品川ふ頭ポンプ所

所在地 品川区東品川 5～8～17  
 創設 昭和41年 4月  
 敷地面積 2,056.70㎡  
 設置目的 東京湾埋立事業により築造された品川ふ頭の汚水を吸揚し、品川幹線により芝浦処理場へ送る。  
 計画排水面積 汚水 83.05ヘクタール  
 計画排水量 晴天時 0.087㎡/S (7,500㎡/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 416.00㎡			
入口止水扉	電動制水弁	口 径 400mm	1	森 田 鉄 工	
ろ 格 機	手 掻 上 式	幅 2.30m 高 2.68m 目幅 50mm	1	荏 原 製 作 所	
汚 水 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 4 ㎡/m 揚程 14m 出力 26KW	3	"	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 100KV A 出 力 140PS	1	明 電 舎	



## (9) 平和島ポンプ所

所在地	大田区平和島 4～1～13
創設	昭和43年 5月
敷地面積	10,000 $m^2$
設置目的	大田区大森北1～6丁目, 大森西1, 2丁目, 大森東1丁目, 大森本町1, 2丁目, 品川区南大井1～6丁目の汚水, 雨水を吸揚し, 雨水は東京湾に放流し, 汚水は森ヶ崎処理場へ送る。
計画排水面積	汚水 385.35ヘクタール 雨水 267.55ヘクタール
計画人口	70,000人
計画排水量	晴天時 0.486 $m^3$ /S (41,990 $m^3$ /D) 雨水量 22.523 $m^3$ /S (1,351.38 $m^3$ /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 2,835.0 $m^2$			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 高 3.1 $m$ 幅 2.0 $m$	5	石 井 鉄 工 所	雨 水 用
"	" 高 1.2 $m$ 幅 1.2 $m$	2	"	汚 水 用
沈 砂 池	長 20.00 $m$ 幅 5.00 $m$ 有効水深 3.00 $m$ 有効容量 300.0 $m^3$	5		雨 水 用
"	長 20.00 $m$ 幅 2.50 $m$ 有効水深 3.00 $m$ 有効容量 150.0 $m^3$	2		汚 水 用
揚 泥 機	グラブバケットジブクレーン式 0.25 $m^3$	1	極 東 重 工	雨 水 用
"	バケットコレクター	2	石 井 鉄 工 所	汚 水 用
ろ 格 機	機械掻上式 高 4.8 $m$ 幅 2.3 $m$ 目幅 50 $mm$	4	"	雨 水 用
"	" 高 5.5 $m$ 幅 2.5 $m$ 目幅 25 $mm$	2	"	汚 水 用
汚 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型渦巻ポンプ 口 径 500 $mm$ 揚水量 30 $m^3$ / $m$ 揚程 10.2 $m$ 出力 80KW	3	荏 原 製 作 所	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ 口 径 1,600 $mm$ 揚水量 340 $m^3$ / $m$ 揚程 7.5 $m$ 出力 560KW	3	"	
発 電 機	ディーゼルエンジン 直結 出 力 2,200KVA 2,600PS	1	明 電 舎	

(10) 羽田ポンプ所

所在地 大田区羽田旭町12

創設 昭和44年5月

敷地面積 3,920.24㎡

設置目的 大田区南蒲田の一部、西桃谷1～4丁目、東桃谷1～6丁目、萩中1～3丁目、本羽田1～3丁目、羽田1～6丁目、羽田旭町等の污水、雨水並びに、羽田空港、六郷ポンプ所から送られてくる污水を吸揚し雨水は海老取川に放流、污水は六郷川幹線により森ヶ崎処理場へ送るものである。

計画排水面積 污水 907.84ヘクタール  
雨水 406.68ヘクタール

計画人口 167,000人

計画排水量 晴天時 0.989㎡/S (8,549㎡/D)  
雨水量 31.139㎡/S (1,868.34㎡/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 2,483.28㎡			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	高 2.5m 幅 1.5m	2	前 沢 バ ル ブ	汚 水 用
入 口 阻 水 扉	"	高 3.0m 幅 2.0m	3	"	雨 水 用
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	12.0m 2.5m 1.0m 30.0㎡	2		汚 水 用
"	長 幅 有効水深 有効容量	20.0m 4.5m 3.0m 270㎡	3		雨 水 用
洗 砂 装 置			1	油装江戸川機械	汚 水 用
揚 泥 機	バケットコレクター		2	"	"
"	グラブバケットジブクレーン式	0.25㎡	1	"	雨 水 用
ろ 格 機	機械掻上式	高 4.0m 幅 2.5m 目幅 25mm	2	"	汚 水 用
"	"	高 4.0m 幅 2.0m 目幅 50mm	4	"	雨 水 用
汚 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型片吸込式渦巻 ポンプ	口 径 500mm 揚水量 36㎡/m 揚程 14.5m 出力 130KW	2	荏 原 製 作 所	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ	口 径 1,700mm 揚水量 400㎡/m 揚程 8.5m 出力 750KW	2	"	



## (11) 矢口ポンプ所

所在地	大田区矢口 3～33～29
創設	昭和43年 7月
敷地面積	4,084.62㎡
設置目的	大田区下丸子1～4丁目の全域, 調布嶺町2丁目, 矢口1～3丁目, 矢口町の大部分及び田園調布1丁目, 調布鶴ノ木町, 調布千鳥町, 久ヶ原町, 多摩川1～2丁目, 東矢口2丁目, 池上8丁目の一部の汚水雨水を吸揚し, 雨水は多摩川へ放流し, 汚水は, 矢口幹線, 多摩川幹線により森ヶ崎処理場へ送る。
計画排水面積	汚水 398.87ヘクタール 雨水 398.87ヘクタール
計画人口	80,000人
計画排水量	晴天時 0.462㎡/S (39,920㎡/D) 雨水量 31.250㎡/S (1,875.00㎡/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 2,144㎡			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	高 1.6m 幅 1.0m	1	前 沢 バ ル ブ	汚 水 用
〃	〃	高 3.6m 幅 2.0m	4	〃	雨 水 用
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	21.0m 1.5m 0.85m 26.8㎡	1		汚 水 用
〃	長 幅 有効水深 有効容量	21.0m 5.0m 3.33m 325㎡	4		雨 水 用
揚 泥 機	グラブバケットジブクレーン式	0.25㎡	2	住友機械 外1	
〃	バケットコレクター		1	〃	汚 水 用
ろ 格 機	機械掻上式	高 6.5m 幅 1.5m 目幅 20mm	1	〃	〃
〃	〃	高 6.5m 幅 6.25m 目幅 50mm	6	住 友 機 械 久 保 田 鉄 工 所 田 原 製 作 所	雨 水 用
汚 水 ポ ン プ	電動機直結横軸 型渦巻ポンプ	口 径 350mm 揚水量 17.6㎡/m 揚程 12.0m 出力 55KW	2	久保田鉄工所	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結縦軸 型斜流ポンプ	口 径 1,600mm 揚水量 375㎡/m 揚程 6.5m 出力 550KW	3	〃	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結交流	出 力 2,200KVA 出 力 2,600PS	1	明 電 舎	

## (12) 橋場ポンプ所

所在地	荒川区南千住 3～40～13
創設	昭和13年 3月
敷地面積	543.01 $m^2$
設置目的	荒川区南千住 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 0.090 $m^3/S$ (7,780 $m^3/D$ ) 雨水量 3.627 $m^3/S$ (217.62 $m^3/min$ )

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	コンクリート建	延 165.99 $m^2$			
入口阻水扉	電動開閉式	高 1.50 $m$ 幅 1.80 $m$ 矩形	1		雨 水 用
"	手動開閉式	高 0.90 $m$ 幅 0.90 $m$ 正方形	1		汚 水 用
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	10.0 $m$ 4.0 $m$ 1.4 $m$ 56 $m^3$	2		
ろ 格 機	機械掻上式	高 3.2 $m$ 幅 2.4 $m$ 目幅 41 $mm$	1		雨 水 用
"	手掻上式	高 3.2 $m$ 幅 1.2 $m$ 目幅 25 $mm$	1		汚 水 用
汚 水 ポンプ	電動機直結横軸 型片吸込式渦巻 ポンプ	口 径 175 $mm$ 揚水量 36 $m^3/m$ 揚程 9.0 $m$ 出力 11 $KW$	2	荏原製作所	
雨 水 ポンプ	電動機直結横軸 型羽根式軸流ポ ンプ	口 径 450 $mm$ 揚水量 24 $m^3/m$ 揚程 2.8 $m$ 出力 20 $KW$	2	"	
"	ディーゼルエン ジン直結横軸型 可動羽根式軸流 ポンプ	口 径 450 $mm$ 揚水量 24 $m^3/m$ 揚程 2.8 $m$ 出力 30 $PS$	1	"	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 20 $KVA$ 出 力 30 $PS$	1	昭和電機	



## (13) 汐入ポンプ所

所在地	荒川区南千住 8～8～2
創設	昭和16年 5月 (現有 昭和40年10月)
敷地面積	2,090.27㎡
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 0.191㎡/S (16,500㎡/D) 雨水量 4.829㎡/S (289.74㎡/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 1,409.35㎡			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 幅 0.8m 高 1.2m	1	呉 造 船 所	汚 水 用
“	“ 幅 1.6m 高 1.95m	2	“	雨 水 用
沈 砂 池	幅 1.2m 長 14.0m 有効水深 1.0m 有効容量 16.8㎡	1		汚 水 用
“	幅 4.5m 長 14.0m 有効水深 1.9m 有効容量 119.7㎡	2		雨 水 用
揚 泥 機	グラブバケットジブクレーン式	1	呉 造 船 所	
ろ 格 機	機械掻上式 高 2.042m 幅 1.05m 目幅 20mm	1	“	汚 水 用
“	“ 高 4.020m 幅 3.70m 目幅 40mm	4	“	雨 水 用
スキップホイス ト	電動掻上式 容量 0.53㎡	1	“	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結横軸 型渦巻ポンプ 口 径 300mm 揚水量 11㎡/m 揚程 12.5m 出力 37KW	3	西 島 製 作 所	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結縦軸 型斜流ポンプ 口 径 1,100mm 揚水量 145㎡/m 揚程 5.5m 出力 180KW	3	“	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結 出 力 750KV A 出力 900PS	1	明 電 舎	

## (14) 南千住ポンプ所

所在地	荒川区南千住 7～23～9
創設	昭和9年3月
敷地面積	1,611.75㎡
設置目的	荒川区南千住 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 329.11㎡			
入 口 阻 水 扉	電動開閉式	高 1.68m 幅 1.82m 矩形	2	久保田鉄工	
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	13.64m 3.64m 1.36m 67.5㎡	2		
揚 泥 機	移 動 式		1	油谷製作所	
ろ 格 機	機械掻上式	高 4.06m 幅 2.42m × 2 目幅 25mm	1	浅野物産	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結横軸 型両吸込式渦巻 ポンプ	口 径 450mm 揚水量 24㎡/m 揚程 4.55m 出力 26KW	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 67.8㎡/m 揚程 3.95m 出力 67KW	2	〃	
〃	電動機直結ダイ ーゼルエンジン 切替駆動堅型斜 流ポンプ	口 径 760mm 揚水量 65㎡/m 揚程 5m 出力 80KW 出力 115PS	1	〃	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 12KVA 出 力 18PS	1	東 芝	



## (15) 湯島ポンプ所

所在地	文京区湯島4～6（切通公園内）
創設	昭和44年4月
敷地面積	1,417.9㎡
設置目的	文京区の大部分、千代田、新宿、台東、豊島、北、荒川各区の汚水を吸揚して、三河島処理場へ送水する。
計画排水面積	汚水 1,757.77ha
計画人口	447,000人
計画排水量	晴天時 2.130㎥/S (184,030㎥/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 2,778.7㎡			
入口阻水扉	油圧開閉式 高 2.0m 幅 1.6m	4	守 住 工 業	汚 水 用
連絡阻水扉	“ 高 1.2m 幅 0.8m	1	“	両幹線連絡用
沈 砂 池	長 16m 幅 3.5m 有効水深 3.54m 有効容量 198㎥	4		汚 水 用
揚 泥 機	グラブバケット、ジブクレーン式 0.25㎡	1	守 住 工 業	
ろ 格 機	機械掻上式 高 8.74m 幅 1.5m 目幅 25mm	4	“	汚 水 用
洗 砂 装 置	ダブルチェーンコンベアー式	1	“	
スキップホイス ト	電動捲上式 容 量 0.5㎡	1	“	
ホ ツ パ ー	し 渣 4 ㎡	1	“	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ 口 径 900～800φ 揚水量 105㎥/m 揚程 22m 出力 530KW	2	三 菱 重 工	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結 出 力 125PS 100KVA	1	富 士 電 機	

## (16) 藍染ポンプ所

所在地	荒川区荒川 8～25 (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、文京、豊島、荒川、台東各区の一部の汚水、並びに南千住、湯島各ポンプ所より送られて来る汚水を吸揚し、雨水は荒川に放流、汚水は三河島処理場へ送る。
計画排水面積	汚水 2,709.05ヘクタール 雨水 335.52ヘクタール
計画人口	720,000人
計画排水量	晴天時 3.638 $m^3$ /S (314,320 $m^3$ /D) 雨水量 32.670 $m^3$ /S (1,960.20 $m^3$ /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 4,625.68 $m^2$			
藍染系入口阻水扉	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	長幅	20 $m$ 5 $m$	4		雨水用
"	有効水深 有効容量	2.8 $m$ 280 $m^3$			
"	長幅	12 $m$ 4 $m$	1		汚水用
"	有効水深 有効容量	1.2 $m$ 57 $m^3$			
揚泥機	グラブバケット、ジブクレーン式		2	桜田機械	雨水用
"	バケットエレベーター式		1	"	汚水用
ろ格機	機械掻上式	高 4.7 $m$ 幅 2.3 $m$ 目幅 45 $mm$	8	"	雨水用
"	"	高 4.8 $m$ 幅 1.8 $m$ 目幅 20 $mm$	2	"	汚水用
雨水ポンプ	電動機歯車掛堅軸型斜流ポンプ	口 径 1,700 $mm$ 揚水量 410 $m^3/m$ 揚程 7.8 $m$ 出力 700KW	2	荏原製作所	
"	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 $m$ 出力 650KW	2	"	
"	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 $m$ 出力 950PS	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 $m$ 出力 250KW	2	"	



種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
地 蔵 堀 系				
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 高 2.5m 幅 2.0m	1	月 島 機 械	雨 水 用
"	" 高 1.8m 幅 2.0m	1	"	汚 水 用
沈 砂 池	長 20.0m 幅 5.0m 有効水深 3.2m 有効容量 320m <sup>3</sup>	1		雨 水 用
"	長 12.0m 幅 4.0m 有効水深 1.2m 有効容量 57m <sup>3</sup>	1		汚 水 用
揚 泥 機	グラブバケット、ジブクレーン式	1	月 島 機 械	雨 水 用
"	バケットエレベーター式	1	"	汚 水 用
前 ろ 格 機	機械掻上ロープ式 高 4.04m 幅 3.00m 目幅 150mm	1	溝 田 鉄 工 所	"
ろ 格 機	機械掻上式 高 4.7m 幅 2.3m 目幅 45mm	2	月 島 機 械	
"	" 高 4.8m 幅 1.8m 目幅 25mm	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 90.0m <sup>3</sup> /m 揚程 12m 出力 250kW	2	荏 原 製 作 所	
中 間 阻 水 扉	電動開閉式 高 1.8m 幅 1.5m	1	溝 田 鉄 工 所	汚 水 用
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結 出 力 75KVA 95PS	1	富 士 電 機	

## (17) 和泉町ポンプ所

所 在 地 千代田区神田和泉町1

創 設 大正11年8月

敷 地 面 積 398.5m<sup>2</sup>

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 0.138m<sup>3</sup>/S (11,920m<sup>3</sup>/D)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボンプ室	鉄筋コンクリート建 延 314.29 $m^2$			
入口止水扉	径 0.60 $m$	2		
沈砂池	長 8.17 $m$ 幅 4.17 $m$ 有効水深 1.52 $m$ 有効容量 52.0 $m^3$	2		
ろ格機	手掻上式 幅 4.1 $m$ ×2 高 2.424 $m$ 目幅 10 $mm$	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 200 $mm$ 揚水量 5.1 $m^3/m$ 揚程 4.5 $m$ 出力 7.5kW	1	荏原製作所	
"	" 口 径 250 $mm$ 揚水量 8.52 $m^3/m$ 揚程 4.5 $m$ 出力 11kW	2	"	

## (18) 尾久ポンプ所

所在地 荒川区尾久8～2～2

創 設 昭和40年4月

敷地面積 5,846.89 $m^2$ 設置目的 荒川区尾久町の大部、北区昭和町、堀船町、上中里町、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 24.380 $m^3/S$  (1,462.80 $m^3/min$ )

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボンプ室	鉄筋コンクリート建 延 1,489.60 $m^2$			
入口止水扉	油圧開閉式 高 3.0 $m$ 幅 2.0 $m$	4	桜田機械	
沈砂池	長 20 $m$ 幅 5 $m$ 有効水深 3 $m$ 有効容量 300 $m^3$	4		
揚泥機	グラブバケット、ジブクレーン式	1	桜田機械	
ろ格機	機械掻上式 高 5.0 $m$ 幅 2.3 $m$ 目幅 50 $mm$	8	住友機械	
スキップホイス ト	電動捲上式 能 力 4 $t$	1	桜田機械	
ベルトコンベア	平型 61.8 $m$	3	築紫建機	



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
雨 水 ポ ン プ	電動機直結縦軸 型斜流ポンプ	口 径 1,600mm 揚水量 $350m^3/m$ 揚程 6.2m 出力 460kW	3	荏原製作所	
"	"	口 径 1,600mm 揚水量 $415m^3/m$ 揚程 6.2m 出力 550kW	1	富 士 電 機	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 1,500KVA " 1,800PS	1	"	

## (19) 町屋ポンプ所

所 在 地 荒川区町屋 8～21～10

創 設 昭和30年 3 月

敷 地 面 積  $3,874.35m^2$ 

設 置 目 的 荒川区町屋の大部、尾久町、三河島町等の一部の污水、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、田端町等の一部の污水を吸揚し、雨水は荒川に放流し、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  $0.817m^3/S$  ( $70,590m^3/D$ )雨水量  $11.811m^3/S$  ( $708.66m^3/min$ )

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 $1,298.68m^2$			
入 口 阻 水 扉	油田開閉式	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 幅 有効水深 有効容量	$20.0m$ $6.0m$ $2.10m$ $252m^3$	2		雨 水 用
"	長 幅 有効水深 有効容量	$10.0m$ $3.0m$ $0.49m$ $14.7m^3$	1		汚 水 用
揚 泥 機	走行グラブバケット型		1	関 東 鉄 工	
ろ 格 機	機械掻上式	幅 $2.90m$ 高 $3.55m$ 目幅 $25mm$	4	油装江戸川機械	雨 水 用

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ろ 格 機	機械掻上式	幅 3.00m 高 3.70m 目幅 25mm	1	油装江戸川機械	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 150m <sup>3</sup> /m 揚程 6.0m 出力 225kW	2	日 立 製 作 所	
"	"	口 径 1,100mm 揚水量 200m <sup>3</sup> /m 揚程 7.5m 出力 350kW	1	"	
"	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 150m <sup>3</sup> /m 揚程 6m 出力 320P S	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 33m <sup>3</sup> /m 揚程 14.5m 出力 110kW	2	"	
"	"	口 径 700mm 揚水量 50m <sup>3</sup> /m 揚程 15m 出力 175kW	1	"	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 15K V A " 25 P S	1	明 電 舎	

## (20) 日本堤ポンプ所

所 在 地 台東区浅草5～73～12

創 設 大正11年11月（現有 昭和37年12月）

敷 地 面 積 3,775.60m<sup>2</sup>

設 置 目 的 台東区の東北部は、旧田町ポンプ所排水地域であったが、近年地盤沈下が甚しく又その周辺区域も同様に沈下し、雨水をポンプ吸揚して排水する必要が生じた。このため田町ポンプ所を大規模に改造し、台東区の大部（合羽橋付近より北部の概ね全域）荒川区日暮里町1～9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 37.000m<sup>3</sup>/S (2,220m<sup>3</sup>/min)

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポ ン プ 室	鉄筋コンクリート建	延 4,953.46m <sup>2</sup>			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	高 3.24m 幅 2.00m	4	奥 村 機 械	
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	11.5m 5.0m 3.67m 211m <sup>3</sup>	6		



種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
揚 泥 機	グラブバケット, ジブクレーン式	1	奥 村 機 械	
掻 集 機	沈砂掻寄用	4	"	
ろ 格 機	機械掻上式 高 4.6m 幅 1.9m 目幅 52mm	8	"	
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 2,000mm 揚水量 500m <sup>3</sup> /m 揚 程 6.5m 出 力 1,050P S	2	荏 原 製 作 所	
"	電動機直結堅軸型斜流ポンプ 口 径 2,000mm 揚水量 450m <sup>3</sup> /m 揚 程 6.5m 出 力 670kW	1	"	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出 力 100KVA " 140P S	1	明 電 舎	

## (21) 山谷ポンプ所

所 在 地 台東区浅草橋場町2～1～9

創 設 昭和29年3月

敷 地 面 積 543.38m<sup>2</sup>

設 置 目 的 地盤沈下のため、雨水放流不能となった荒川区南千住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 3.510m<sup>3</sup>/S (210.6m<sup>3</sup>/min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延 300.07m <sup>2</sup>			
入 口 阻 水 扉	電動開閉式 高 2m 幅 2.1m 矩 形	1	日 本 燃 化 機	
沈 砂 池	長 11.0m 幅 4.6m 有効水深 1.75m 有効容量 88.6m <sup>3</sup>	1		
ろ 格 機	機械掻上式 高 3.25m 幅 1.75m 目幅 31mm	1	東 興 造 機	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結横軸型固定羽根式軸流ポンプ 口 径 700mm 揚水量 63m <sup>3</sup> /m 揚 程 43m 出 力 75kW	1	電 業 社	

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
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 900mm 揚水量 108 $m^3/m$ 揚 程 4.1 $m$ 出 力 110kW	1	電 業 社	
"	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 108 $m^3/m$ 揚 程 4.1 $m$ 出 力 170P S	1	"	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結 出 力 10K V A " 20P S	1	明 電 舎	

## (22) 千住西ポンプ所

所 在 地 足立区千住桜木町32

創 設 昭和43年10月

敷 地 面 積 2,294.26 $m^2$ 

設 置 目 的 足立区千住緑町、千住桜木町地帯の汚水、雨水を吸揚し、雨水は荒川へ放流し、汚水は砂幹線により千住ポンプ所へ送る。

計 画 排 水 面 積 汚水 133.88ヘクタール

雨水 133.88ヘクタール

計 画 人 口 17,000人

計 画 排 水 量 晴天時 0.103 $m^3/S$  (8,899 $m^3/D$ )雨水量 11.781 $m^3/S$  (706.86 $m^3/min$ )

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 2,294.26 $m^2$			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 丸型 $\phi 0.5m$	1	安 藤 鉄 工 所	汚 水 用
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 高 2.4 $m$ 幅 1.5 $m$	2		雨 水 用
沈 砂 池	長 10.0 $m$ 幅 0.8 $m$ 有効水深 0.59 $m$ 有効容量 4.7 $m^3$	1		汚 水 用
"	長 18.0 $m$ 幅 4.5 $m$ 有効水深 2.2 $m$ 有効容量 178 $m^3$	4		雨 水 用
ろ 格 機	機械掻上式 高 3.2 $m$ 幅 0.8 $m$ 目幅 25 $mm$	1	安 藤 鉄 工 所	汚 水 用
"	" 高 3.8 $m$ 幅 2.0 $m$ 目幅 50 $mm$	6	"	雨 水 用



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 型羽根ナシポン プ	口 径 200mm 揚水量 $5.5m^3/m$ 揚程 13.0m 出力 30kW	2	電 業 社	
雨 水 ポンプ	電動機直結縦軸 型斜流ポンプ	口 径 1,300mm 揚水量 $240m^3/m$ 揚程 7.0m 出力 380kW	3	"	
揚 泥 機	グラブバケットジブクレーン式		1	安 藤 鉄 工	雨 水 用
"	グリットエレベーター式		1	"	汚 水 用
洗 砂 装 置	ダブルチェーンコンベア式		1	"	"
スキップホイス ト	電動巻上式		1	"	
ホ ッ パ ー	し渣用	$5m^3$	1	"	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 1,250KVA " 1,500PS	1	富 士 電 機	

## (23) 千住ポンプ所

所 在 地 足立区千住曙町37～27

創 設 昭和38年4月

敷 地 面 積  $5,835.09m^2$ 

設 置 目 的 足立区千住, 千住大川町, 日の出町, 柳原町, 千住曙町, 千住関屋町, 千住橋戸町, 他の地域の汚水, 雨水並びに千住西ポンプ所より送られてくる汚水を吸揚し, 雨水は綾瀬川に放流, 汚水は砂幹線により吾嬬ポンプ所へ送る。

計 画 排 水 面 積 汚水 410.70ヘクタール

雨水 298.70ヘクタール

計 画 人 口 61,000人

計 画 排 水 量 晴天時  $0.306m^3/S$  ( $26,440m^3/D$ )雨水量  $17.053m^3/S$  ( $1,023.18m^3/min$ )

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建	延 $2,048.10m^2$			
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 幅 有効水深 有効容量	20.0m 5.4m 2.6m $280m^3$	4		雨 水 用

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
沈 砂 池	長 16m 幅 2.0m 有効水深 0.55m 有効容量 17.6m <sup>3</sup>	1		汚 水 用
揚 泥 機	グラブバケット, ジブクレーン式	2	日 立 製 作 所	雨 水 用
掻 集 機	ダブルチェーンコンベアー式	1	"	汚 水 用
掻 上 機	バケットエレベーター	1	"	"
搬 出 機	ベルトコンベアー式 10m <sup>3</sup> /h	2	"	"
ろ 格 機	機械掻上式 高 4.3m 幅 2.45m 目幅 45mm	8	"	雨 水 用
"	" 高 5.4m 幅 2.0m 目幅 15mm	1	"	汚 水 用
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 1,200mm 揚水量 210m <sup>3</sup> /m 揚 程 5.2m 出 力 375P S	2	"	
"	電動機直結堅軸型斜流ポンプ 口 径 1,200mm 揚水量 210m <sup>3</sup> /m 揚 程 5.2m 出 力 250kW	3	"	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸型片吸込式渦巻ポンプ 口 径 350mm 揚水量 19m <sup>3</sup> /m 揚 程 15m 出 力 75kW	2	"	
"	電動機直結堅軸型斜流ポンプ 口 径 700mm 揚水量 55m <sup>3</sup> /m 揚 程 18m 出 力 225kW	1	"	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出 力 65KVA " 87P S	1	富 士 電 機	

## (24) 新田ポンプ所

所 在 地	足立区新田 3～20～19
創 設	昭和43年 9 月
敷 地 面 積	1,367.47m <sup>2</sup>
設 置 目 的	足立区新田 1, 2, 3 丁目全域の汚水, 雨水を吸揚し, 雨水は荒川に放流し, 汚水は鹿浜幹線により小台処理場へ送る。
計 画 排 水 面 積	汚水 82.54ヘクタール 雨水 82.54ヘクタール
計 画 人 口	13,000人
計 画 排 水 量	晴天時 0.608m <sup>3</sup> /S (52,530m <sup>3</sup> /D) 雨水量 7.924m <sup>3</sup> /S (475.44m <sup>3</sup> /min)



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボンプ室	鉄筋コンクリート建	延 1,527.49 $m^2$			
入口阻水扉	油圧開閉式	高 1.5 $m$ 幅 1.5 $m$	1	呉 造 船	汚 水 用
"	"	高 2.7 $m$ 幅 2.0 $m$	2	"	雨 水 用
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	16.0 $m$ 2.5 $m$ 0.76 $m$ 34.0 $m^3$	1		汚 水 用
"	長 幅 有効水深 有効容量	16.0 $m$ 4.5 $m$ 2.36 $m$ 213.0 $m^3$	2		雨 水 用
揚 泥 機	バケットコレクター式		1	呉 造 船	汚 水 用
"	グラブバケットジブクレーン式		1	"	雨 水 用
ろ 格 機	機械掻上式	高 3.8 $m$ 幅 1.25 $m$ 目幅 20 $mm$	1	"	汚 水 用
"	"	高 3.8 $m$ 幅 1.87 $m$ 目幅 50 $mm$	4	"	雨 水 用
汚 水 ポンプ	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ	口 径 500 $mm$ 揚水量 37 $m^3/m$ 揚程 23 $m$ 出力 210kW	2	久保田鉄工所	
"	斜流ポンプ	口 径 400 $mm$ 揚水量 18.0 $m^3/m$ 揚程 23.0 $m$ 出力 110kW	1	"	
雨 水 ポンプ	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ	口 径 1,350 $mm$ 揚水量 240 $m^3/m$ 揚程 5.5 $m$ 出力 300kW	3	"	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 800KVA " 1,000PS	1	明 電 舎	

## (25) 宮城ポンプ所

所 在 地 足立区宮城2～1～14（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
ボンプ室	鉄筋コンクリート建	延 1,169.84 $m^2$			

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	高 2.16m 幅 1.80m	2	田 原 製 作 所	
連 絡 用 阻 水 扉	油圧開閉式	高 1.55m 幅 1.60m	1	安 藤 鉄 工	
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	20m 5m 2.5m 250m <sup>3</sup>	2		
ろ 格 機	機械掻上式	高 3.6m 幅 2.25m 目幅 41mm	4	三 機 工 業	
雨 水 ポ ン プ	ディーゼルエンジン直結堅軸型斜流ポンプ	口 径 1,100mm 揚水量 180m <sup>3</sup> /m 揚 程 7m 出 力 450P S	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 <sup>3</sup> /m 揚 程 7m 出 力 300kW	2	"	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結	出 力 65KVA " 90P S	1	富 士 電 機	

## (26) 志茂ポンプ所

所 在 地	北区志茂1～2～1
創 設	昭和41年4月
敷 地 面 積	4,443.75m <sup>2</sup>
設 置 目 的	北区志茂方面の汚水、雨水ならびに神谷町、岩淵町方面の雨水を吸揚し、雨水は荒川に放流し、汚水は岩淵幹線、石神井川下幹線により小台処理場へ送る。
計 画 排 水 面 積	汚水 22.09ヘクタール 雨水 172.17ヘクタール
計 画 人 口	6,000人
計 画 排 水 量	晴天時 0.40m <sup>3</sup> /S (34,560m <sup>3</sup> /D) 雨水量 18.957m <sup>3</sup> /S (1,137.42m <sup>3</sup> /min)

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建	延 1,955.73m <sup>2</sup>			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	幅 1.0m 高 2.0m	1	守 住 土 木	汚 水 用
"	"	幅 1.8m 高 3.0m	4	"	雨 水 用
沈 砂 池	幅長	1.5m 23.0m	1		汚 水 用



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
沈 砂 池	有効水深 有効容量	1.0 m 34.5 m <sup>3</sup>	4		雨 水 用
揚 泥 機	幅 長 有効水深 有効容量	5.0 m 23.0 m 3.0 m 345 m <sup>3</sup>	1	守 住 土 木	汚 水 用
"	グリットエレベーター式		1	"	雨 水 用
ろ 格 機	グラブバケット, ジブクレーン式		1	"	汚 水 用
"	機械掻上式	高 1.6 m 幅 1.5 m 目幅 20mm	8	"	雨 水 用
スキップホイス ト	電動捲上式	能 力 1 t	1	守 住 土 木	
ホ ッ パ ー	し 渣 用	5 m <sup>3</sup>	1	"	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結横軸 型渦巻ポンプ	口 径 350mm 揚水量 16 m <sup>3</sup> /m 揚 程 9 m 出 力 37kW	3	久 保 田 鉄 工	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結縦軸 型斜流ポンプ	口 径 1,600mm 揚水量 380 m <sup>3</sup> /m 揚 程 6.5 m 出 力 530kW	3	"	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 1,500 K V A " 1,800 P S	1	明 電 舎	

## (27) 王子ポンプ所

所 在 地 北区堀船町 3 ~ 7 ~ 7

創 設 昭和43年12月

敷 地 面 積 4,856.08 m<sup>2</sup>

設 置 目 的 北区豊島, 王子, 堀船町, 栄町, 西ヶ原, 東十条方面の雨水を吸揚し荒川に放流する。

計 画 排 水 面 積 雨水 229.67ヘクタール

計 画 排 水 量 20.316 m<sup>3</sup>/S (1,218.96 m<sup>3</sup>/min)

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建	延 1,156.57 m <sup>2</sup>	2	前 沢 パ ル プ	
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	高 3.0 m 幅 2.0 m	2		
沈 砂 池	長 幅	20.00 m 5.00 m	2		

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
揚 泥 機	有効水深 2.5m 有効容量 250m <sup>3</sup>	1	極 東 重 工	
ろ 格 機	グラブバケットジブクレーン式 機械掻上式 高 6.6m 幅 2.25m 目幅 50mm	4	酒 井 鉄 工 所	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結縦軸 型斜流ポンプ 口 径 1,500mm 揚水量 310m <sup>3</sup> /m 揚程 10.0m 出力 670kW	1	電 業 社	
"	" 口 径 1,600mm 揚水量 375m <sup>3</sup> /m 揚程 10m 出力 850kW	2	電 業 社	

## (28) 志村ポンプ所

所在地 板橋区小豆沢町 4～29～1

創 設 昭和43年 8 月

敷 地 面 積 5,297.61m<sup>2</sup>

設 置 目 的 板橋区蓮根 2～3 丁目, 東坂下 1～2 丁目, 小豆沢 4 丁目, 志村 3 丁目の全部と蓮根 1 丁目, 志村 4 丁目, 北区袋町 1～2 丁目の一部からの雨水を吸揚し, 新河岸川に放流する。

計画排水面積 雨水 249.03ヘクタール

計画排水量 18.546m<sup>3</sup>/S (1,112.76m<sup>3</sup>/min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延 2,505.55m <sup>2</sup>			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 高 2.8m 幅 1.8m	4	安 藤 鉄 工 所	
沈 砂 池	長 20.00m 幅 5.00m 有効水深 3.00m 有効容量 300m <sup>3</sup>	4		
ろ 格 機	機械掻上式 高 5.00m 幅 2.15m 目幅 50mm	6	安 藤 鉄 工 所	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結縦軸 型斜流ポンプ 口 径 1,600mm 揚水量 370m <sup>3</sup> /m 揚程 6.0m 出力 500kW	1	西 島 製 作 所	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出 力 1,900KVA " 2,500PS	1	三 菱 電 機	



## (29) 業平橋ポンプ所

所在地	墨田区吾妻橋 3～12～3
創設	昭和4年7月
敷地面積	4,441.36 $m^2$
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 (45,620 $m^3$ /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 2,555.44 $m^2$			
入口止水扉	油圧開閉式	高 2.44 $m$ 幅 1.52 $m$ 矩形	8	安治川鉄工所	
沈砂池	長 幅 有効水深 有効容量	18.28 $m$ 4.55 $m$ 3.73 $m$ 308.5 $m^3$	4		
揚泥機	移動式		2	吉井商店	
ろ格機	機械掻上式	高 5.40 $m$ 幅 1.64 $m$ 目幅 50 $mm$	2	桜田機械	雨水用
"	"	高 5.40 $m$ 幅 1.48 $m$ 目幅 50 $mm$	2	"	"
"	"	高 5.40 $m$ 幅 1.64 $m$ 目幅 25 $mm$	2	"	汚水用
汚水ポンプ	電動機直結横軸 型両吸込式渦巻 ポンプ	口 径 500 $mm$ 揚水量 30 $m^3/m$ 揚程 6.4 $m$ 出力 45kW	1	日立製作所	
"	"	口 径 500 $mm$ 揚水量 30 $m^3/m$ 揚程 6.6 $m$ 出力 45kW	1	"	
"	"	口 径 510 $mm$ 揚水量 27 $m^3/m$ 揚程 5.8 $m$ 出力 41kW	2	"	
"	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 300 $mm$ 揚水量 11 $m^3/m$ 揚程 6.5 $m$ 出力 30P S	1	電業社	
雨水ポンプ	電動機直結横軸 型両吸込式渦巻	口 径 1,140 $mm$ 揚水量 170 $m^3/m$	3	荏原製作所	

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
雨 水 ポ ン プ	ポンプ	揚 程 4.0 m 出 力 175kW	3	荏 原 製 作 所	
	電動機直結横軸 型固定羽根式軸 流ポンプ	口 径 1,140mm 揚水量 180m <sup>3</sup> /m 揚 程 3.0 m 出 力 135kW			
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 600KVA " 720PS	1	東 芝	

## (30) ミノ橋ポンプ所

所 在 地	墨田区立川 4～18～14
創 設	昭和4年7月
敷 地 面 積	4,682.03m <sup>2</sup>
設 置 目 的	墨田区南部, 即ち亀沢, 錦糸, 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汚水を吸揚し, 雨水は堅川へ放流し, 汚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 1.378m <sup>3</sup> /S (119,150m <sup>3</sup> /D) 雨水量 21.443m <sup>3</sup> /S (1,286.58m <sup>3</sup> /min)

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建	延 3,047.77m <sup>2</sup>	8	桜 田 機 械	
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	高 3.00m 幅 1.50m 矩形			
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	18.18m 6.06m 2.13m 234.6m	4		
揚 泥 機	門型移動グラブバケット式		2	日本機械貿易	
ろ 格 機	機械掻上式	高 6.06m 幅 1.67m×2 目幅 25mm	4	月 島 機 械	
昇 降 機	荷物用	能 力 1t	1	内外エレベータ	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結横軸 型両吸込式渦巻 ポンプ	口 径 450mm 揚水量 21m <sup>3</sup> /m 揚 程 5.8m 出 力 30kW	2	日 立 製 作 所	



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 型渦巻ポンプ	口 径 600mm 揚水量 42m <sup>3</sup> /m 揚程 5.7m 出力 55kW	3	日立製作所	
雨 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 1,140mm 揚水量 170m <sup>3</sup> /m 揚程 5m 出力 350P S	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 1,140mm 揚水量 170m <sup>3</sup> /m 揚程 5m 出力 190kW	3	"	
"	電動機直結横軸 型可動羽根式軸 流ポンプ	口 径 1,140mm 揚水量 180m <sup>3</sup> /m 揚程 3.5m 出力 150kW	3	"	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 65K V A " 87P S	1	"	

(31) 月島ポンプ所

所 在 地 中央区佃3～6～20

創 設 昭和30年4月

敷 地 面 積 439.10m<sup>2</sup>

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 0.586m<sup>3</sup>/S (50,630m<sup>3</sup>/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 269.54m <sup>2</sup>			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	高 0.90m 幅 0.80m	1	守住土木機械	
阻 水 扉	手動開閉式	径 600mm	1		
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	9.0m 1.5m 0.78m 10m <sup>3</sup>	1		
揚 泥 機	バケットエレベーター式	1kW	1	土谷製作所	
掻 泥 機	バケットコンベアー式	2kW	1	"	
ろ 格 機	機械掻上式	高 1.50m 幅 3.40m 目幅 25mm	1	"	

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 400mm 揚水量 20m <sup>3</sup> /m 揚程 21m 出力 110kW	1	西 島 製 作 所	
"	"	口 径 300mm 揚水量 11m <sup>3</sup> /m 揚程 21m 出力 60kW	2	"	
洗 砂 装 置	スクレーパ式	0.19m <sup>3</sup> /h	1	東 興 造 機	
スキップホイス ト	電動巻上式	5.0HP	1	"	

(32) 木場ポンプ所

所 在 地	江東区東陽7～1～14
創 設	昭和4年12月
敷 地 面 積	8,920.79m <sup>2</sup>
設 置 目 的	江東区南西部即ち白河町，扇橋，木場，平野町，東陽町他の地域の污水，ならびに 三ノ橋，月島各ポンプ所から送られて来る污水を吸揚し，雨水は十間川に放流し， 污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 436.30ヘクタール
計 画 人 口	314,000人
計 画 排 水 量	晴天時 2.984m <sup>3</sup> /S (257,820m <sup>3</sup> /D) 雨水量 17.735m <sup>3</sup> /S (1,064.1m <sup>3</sup> /min)

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建	延 5,511.36m <sup>2</sup>			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	高 1.50m 幅 1.50m	3	久 保 田 鉄 工	汚 水 用
"	"	高 4.0m 幅 1.8m	3	"	雨 水 用
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	20.0m 2.5m 1.3m 65m <sup>3</sup>	3		汚 水 用
揚 泥 機	バケットエレベーター式		3	桜 田 機 械	
ろ 格 機	機械掻上式	高 6.8m 幅 2.5m 目幅 25mm	3	"	汚 水 用
汚 水 ポ ン プ	電動機直結縦軸 型渦巻ポンプ	口 径 800mm 揚水量 85m <sup>3</sup> /m	3	日 立 製 作 所	



種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
雨 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ 揚 程 9.5m 出 力 180kW 口 径 1,800mm 揚水量 430 $m^3/m$ 揚 程 7.5m 出 力 750kW	3	日 立 製 作 所	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結 出 力 2,500KVA " 3,300PS	1	東 芝	

## (33) 越中島ポンプ所

所 在 地 江東区深川越中島町 3 ～ 7 ～ 16

創 設 昭和30年10月

敷 地 面 積 807.87 $m^2$ 

設 置 目 的 高潮時に江東区越中島一帯の雨水をポンプ吸揚により越中島川に放流する。

計 画 排 水 面 積 雨水 36.70ヘクタール

計 画 排 水 量 雨水量 2.328 $m^3/S$  (139.68 $m^3/min$ )

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 延 344.69 $m^2$			
入 口 阻 水 扉	電動開閉式 高 1.40m 幅 1.40m	1	日 本 鍛 造 機	
放 流 阻 水 扉	" 高 1.40m 幅 1.40m	1	"	
沈 砂 池	長 12.0m 幅 4.0m 有効水深 1.26m 有効容量 60.5 $m^3$	1		
ろ 格 機	手掻上式 高 3.40m 幅 4.00m 目幅 30mm	1	日 本 鍛 造 機	
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 出 力 130PS	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 出 力 55kW	2	"	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結 出 力 10KVA " 18PS	1	明 電 舎	

## (34) 佃島ポンプ所

所在地	中央区佃3～12～4
創設	昭和44年4月
敷地面積	6,500 $m^2$
設置目的	中央区佃, 月島, 勝どき地域の雨水を吸揚して, 晴海運河に放流するものである。
計画排水面積	雨水 109.50ヘクタール
計画排水量	雨水量 15.378 $m^3$ /S (922.68 $m^3$ /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 2,650.44 $m^2$			
入口阻水扉	油圧開閉式	高 2.5 $m$ 幅 2.0 $m$	4	久保田鉄工	
沈砂池	長 幅 有効水深 有効容量	18 $m$ 5 $m$ 1 $m$ 90 $m^3$	4		
揚泥機	走行ジブクレーン式		1	油装江戸川機械	
ろ格機	機械搔上式	高 4.6 $m$ 幅 2.25 $m$ 目幅 50 $mm$	4	"	
スキップホイス ト	リフト	9.6 $m$	1	"	
雨水ポンプ	電動機直結縦軸 型斜流ポンプ	口 径 1,400 $mm$ 揚水量 310 $m^3$ / $m$ 揚程 7.2 $m$ 出力 500kW	2	日立製作所	
発電機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 1,900KVA " 2,500PS	1	三菱電機	

## (35) 隅田ポンプ所

所在地	墨田区堤通2～16～1
創設	昭和38年4月
敷地面積	6,179.22 $m^2$
設置目的	墨田区堤通および東向島の一部よりの汚水, 雨水を吸揚し, 雨水は隅田川に放流し 汚水は砂幹線により吾嬬ポンプ所へ送る。
計画排水面積	汚水 192.00ヘクタール 雨水 192.00ヘクタール
計画人口	53,000人
計画排水量	晴天時 0.331 $m^3$ /S (28,600 $m^3$ /D) 雨水量 16.120 $m^3$ /S (967.20 $m^3$ /min)



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建	延 1,694 $m^2$			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	高 3.60 $m$ 幅 2.25 $m$	4	田 原 製 作 所 日 立 金 属	雨 水 用
"	"	高 1.00 $m$ 幅 1.35 $m$	1	" "	汚 水 用
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	20 $m$ 5 $m$ 2.6 $m$ 260 $m^3$	4		雨 水 用
"	長 幅 有効水深 有効容量	16 $m$ 1.5 $m$ 0.54 $m$ 13 $m^3$	1		汚 水 用
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 5.00 $m$ 幅 2.25 $m$ 目幅 45 $mm$	8	日 立 金 属	雨 水 用
"	"	高 5.3 $m$ 幅 1.5 $m$ 目幅 15 $mm$	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 8 $m$ 出力 550 P S	2	電 業 社	
"	電動機直結堅軸型斜流ポンプ	口 径 1,200 $mm$ 揚水量 200 $m^3/m$ 揚程 8.0 $m$ 出力 375kW	3	"	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸型片吸込式渦巻ポンプ	口 径 350 $mm$ 揚水量 19 $m^3/m$ 揚程 12.5 $m$ 出力 60kW	2	"	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結	出 力 65K V A " 125 P S	1	明 電 舎	

(36) 吾孺ポンプ所

所 在 地	墨田区立花 5 ～ 6 ～ 2
創 設	昭和16年 3 月
敷 地 面 積	6, 167. 13 $m^2$
設 置 目 的	墨田区の東部即ち東向島，八広，京島，東墨田の地域の汚水，雨水を吸揚し，雨水は中川に放流し，汚水は砂幹線により大島ポンプ所へ送る。
計 画 排 水 面 積	汚水 1, 005. 60ヘクタール 雨水 402. 90ヘクタール
計 画 人 口	224, 000人

計画排水量 晴天時  $1.314m^3/S$  ( $113,530m^3/D$ )  
 雨水量  $23.001m^3/S$  ( $1,380.06m^3/min$ )

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 $1,505.99m^2$			
入口止水扉	油圧開閉式	高 $3.50m$ 幅 $2.00m$ 矩形	4	久保田鉄工	雨水用
"	"	高 $1.20m$ 幅 $2.00m$ "	1	"	汚水用
沈砂池	長 幅 有効水深 有効容量	$18.00m$ $5.60m$ $2.96m$ $298.0m^3$	4		
揚泥機	移動式		1	守住土木機械	
ろ格機	機械掻上式	高 $5.267m$ 幅 $2.15m$ 目幅 $58mm$	4	浦賀船渠	雨水用
"	"	高 $5.11m$ 幅 $2.15m$ 目幅 $25mm$	4	東興造機	"
し渣脱水搬出装置	圧縮式		1	東興造機 五十嵐鉄工所	
高架ホッパー	油圧開閉式	容 量 $3m^3$	1	三興工業	
汚水ポンプ	電動機直結横軸 型両吸込式渦巻 ポンプ	口 径 $650mm$ 揚水量 $30m^3/m$ 揚 程 $9m$ 出 力 $75kW$	2	荏原製作所	
"	"	口 径 $810mm$ 揚水量 $84m^3/m$ 揚 程 $9.8m$ 出 力 $200kW$	1	日立製作所	
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 $330m^3/m$ 揚 程 $7m$ 出 力 $525kW$	2	荏原製作所	
"	ディーゼルエン ジン直結横軸型 両吸込式渦巻ポ ンプ	口 径 $1,000mm$ 揚水量 $140m^3/m$ 揚 程 $7m$ 出 力 $340PS$	1	"	
"	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ	口 径 $1,700mm$ 揚水量 $420m^3/m$ 揚 程 $7.8m$ 出 力 $700kW$	3	"	
送泥ポンプ	電動機直結横軸 無閉鎖型渦巻ポ ンプ	口 径 $200mm$ 揚水量 $5m^3/m$ 揚 程 $40m$ 出 力 $40kW$	2	"	
発電機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 $30KVA$ " $40PS$	1	明電舎	



## (37) 小松川ポンプ所

所在地	江戸川区平井1～2185
創設	昭和37年4月
敷地面積	4,660.45 $m^2$
設置目的	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。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 0.164 $m^3$ /S (14,170 $m^3$ /D) 雨水量 21.826 $m^3$ /S (1,309.56 $m^3$ /min)

種別	形状	其他	数量	製作所名	備考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建	延 2,295.27 $m^2$			
入口止水扉	油圧開閉式	高 1.0 $m$ 幅 1.0 $m$	1	桜田機械	汚水用
"	"	高 3.25 $m$ 幅 1.6 $m$	4	"	雨水用
沈砂池	長 幅 有効水深 有効容量	12.0 $m$ 1.8 $m$ 0.7 $m$ 15.0 $m^3$	1		汚水用
"	長 幅 有効水深 有効容量	20.0 $m$ 4.5 $m$ 2.7 $m$ 240 $m^3$	4		雨水用
揚泥機	走行ジブクレーン式		1	桜田機械	
ろ格機	機械掻上式	高 5.8 $m$ 幅 1.5 $m$ 目幅 25 $mm$	1	"	汚水用
"	機械掻上式	高 5.5 $m$ 幅 1.75 $m \times 2$ 目幅 25 $mm$	4	"	雨水用
スキップホイス ト	電動巻上式	7.5HP	1	"	
高架ホッパー	油圧開閉式	容 量 6 $m^3 \times 2$	1	"	
し渣破砕機	スイングハンマー式	処理能力 3 $m^3$ /h	1	三菱化工機	
" 脱水機		" 0.04 $m^3$ /m	1	"	
砂洗機		" 3 $m^3$ /h	1	"	
汚水ポンプ	電動機直結堅軸 型渦巻ポンプ	口 径 350 $mm$ 揚水量 16 $m^3$ /m 揚 程 15 $m$ 出 力 60kW	3	日立製作所	
雨水ポンプ	ディーゼルエン ジン歯車掛堅軸型	口 径 1,400 $mm$ 揚水量 260 $m^3$ /m	2	"	

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
雨 水 ポ ン プ	斜流ポンプ 電動機直結堅軸 型斜流ポンプ	揚 程 8m 出 力 700P S 口 径 1,400mm 揚水量 260m <sup>3</sup> /m 揚 程 8m 出 力 500kW	2	日立製作所
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 80KVA " 100P S	1	"

## (38) 大島ポンプ所

所 在 地	江東区大島 6～6～20
創 設	昭和39年4月
敷 地 面 積	8,349.62m <sup>2</sup>
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 2.472m <sup>3</sup> /S (213,580m <sup>3</sup> /D) 雨水量 26.480m <sup>3</sup> /S (1,588.80m <sup>3</sup> /min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建	延 4,859m <sup>2</sup>		
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	高 3.0m 幅 2.2m	2	田原製作所 雨水用
"	"	高 2.2m 幅 2.0m	2	田原製作所 具造船所 汚水用
沈 砂 池	長 20m 幅 5m 有効水深 5.4m 有効容量 540m <sup>3</sup>	6		雨水用
"	長 15m 幅 4m 有効水深 5.25m 有効容量 315m <sup>3</sup>	2		汚水用
揚 泥 機	グラブパケット、ジブクレーン式	2	三機工業 田原製作所	雨水用
"	パケットエレベーター式	2	三機工業 外 1	汚水用
ろ 格 機	機械掻上式 高 4.58m 幅 2.23m 目幅 45mm	12	三機工業 外 3	雨水用



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ろ 格 機	機械掻上式	高 5.04 m 幅 1.80 m 目幅 20mm	4	三機工業 外 1	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 $86m^3/m$ 揚程 7.5 m 出力 150kW	3	日 立 製 作 所	
雨 水 ポ ン プ	Wディーゼルエ ンジン直結堅軸 型斜流ポンプ	口 径 1,400mm 揚水量 $270m^3/m$ 揚程 10 m 出力 900 P S	2	"	
"	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ	口 径 1,400mm 揚水量 $270m^3/m$ 揚程 10 m 出力 630kW	4	"	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 75kW " 113 P S	1	"	

## (39) 砂町ポンプ所

所 在 地 江東区南砂 3～14～1

創 設 昭和35年 4 月

敷 地 面 積 8,783.10  $m^2$ 

設 置 目 的 江東区南砂, 北砂, 東砂, 新砂一帯の汚水, 雨水を吸揚し, 汚水は大島ポンプ所よりの送水と併せて, 砂町処理場へ送水し, 雨水は東京湾に放流する。

計 画 排 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  $3.573m^3/S$  ( $308,710m^3/D$ )雨水量  $25.482m^3/S$  ( $1,528.92m^3/min$ )

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 1.80 m 幅 2.00 m	1	久 保 田 鉄 工	汚 水 用
"	"	高 1.80 m 幅 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

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ろ 格 機	機械掻上式	高 5.1 m 幅 2.0 m 目幅 25mm	8	桜 田 機 械	雨 水 用
"	"	高 6.1 m 幅 3.0 m 目幅 25mm	1	"	汚 水 用
掻 集 機	沈砂掻集用ブリ ツトコレクター	出 力 1.5kW	1	"	"
搬 出 機	ベルトコンベア	能 力 13m <sup>3</sup> /m 水 平 3.7kW	1	油装江戸川機械	沈砂しき用
洗 砂 機	チェーンコンベ ア式	能 力 1.5m <sup>3</sup> /m 出 力 5.5kW	1	"	
揚 泥 機	グラブバケット式	0.3m <sup>3</sup>	1	"	
"	"	能 力 3m <sup>3</sup> /h 出 力 2.2kW	1	"	
砂 洗 機	バケットコンベアー式	3m <sup>3</sup> /h	1	"	
高架ホッパー	油圧開閉式	容 量 5.6m <sup>3</sup>	1	"	
雨水ポンプ	ディーゼルエン ジン歯車掛堅軸 型斜流ポンプ	口 径 1,200mm 揚水量 200m <sup>3</sup> /m 揚 程 9m 出 力 600P S	2	荏 原 製 作 所	
"	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ	口 径 1,200mm 揚水量 250m <sup>3</sup> /m 揚 程 9m 出 力 540kW	3	"	
汚 水 ポンプ	電動機直結堅軸 型渦巻ポンプ	口 径 1,000mm 揚水量 137m <sup>3</sup> /m 揚 程 19.5m 出 力 580kW	3	"	
"	電動機直結堅軸 型吸込式渦巻ポ ンプ	口 径 900mm 揚水量 100m <sup>3</sup> /m 揚 程 18m 出 力 400kW	1	"	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結	出 力 65K V A " 85P S	1	東 芝	

## (40) 東雲ポンプ所

所 在 地 江東区深川潮見1～1

創 設 昭和42年7月

敷 地 面 積 4,999.99m<sup>2</sup>

設 置 目 的 江東区塩浜、枝川方面の雨水、汚水ならびに潮見、豊州、辰己方面の汚水を吸揚し、雨水は東京湾へ放流し、汚水は砂町処理場へ送る。

計 画 排 水 面 積 汚 水 484.85ヘクタール

雨 水 209.57ヘクタール

計 画 人 口 64,000人



計 画 排 水 量      晴天時 0.749 $m^3$ /S (64,710 $m^3$ /D)  
                         雨水量 16.000 $m^3$ /S (960.00 $m^3$ /min)

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ボ ン プ 室	鉄筋コンクリート建	延 2,713 $m^2$			
入 口 阻 水 扉	油田開閉式	高 3.0 $m$ 幅 0.8 $m$	2	不 二 越	汚 水 用
"	"	高 2.5 $m$ 幅 1.6 $m$	3	油装江戸川機械	雨 水 用
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	24.0 $m$ 2.0 $m$ 6.5 $m$ 321 $m^3$	1		"
揚 泥 機	バケットエレベーター式		2	江 戸 川 機 械	"
ろ 格 機	機械掻上式		1	"	
洗 砂 装 置	チェーンコンベアー式		1	"	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型渦巻ポンプ	口 径 450 $mm$ 揚水量 28 $m^3/m$ 揚 程 27 $m$ 出 力 190kW	1	久 保 田 鉄 工	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ	口 径 1,600 $mm$ 揚水量 365 $m^3/m$ 揚 程 8.0 $m$ 出 力 630kW	1	"	

(41) 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、撤去するものである。

(1) 洲崎仮排水所

所 在 地      江東区東陽町 1～21～1  
創            設      昭和38年 4 月  
敷 地 面 積      97.2 $m^2$

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ろ 格 機	手掻上式	高 1.05 $m$ 幅 1.50 $m$ 目幅 25 $mm$	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 800 $mm$ 揚水量 72 $m^3/m$ 揚 程 8 $m$ 出 力 185kW	2	"	
"	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 350 $mm$ 揚水量 16 $m^3/m$ 揚 程 10 $m$ 出 力 60 P S	1	荏 原 製 作 所	

第3節 処 理 場

処理場高級処理能力の推移

能力は各年度末 単位 $m^3$ /日

年次	芝 浦	三 河 島	砂 町	小 台	落 合	森 ケ 崎	計	浮 間
35	425,000	252,200	151,400				828,600	
36	633,800	252,200	227,000	89,500			1,202,500	
37	770,000	209,700	302,700	89,500			1,371,900	
38	770,000	209,700	302,700	179,000	90,000		1,551,400	
39	770,000	253,900	302,700	358,000	90,000		1,774,600	
40	770,000	253,900	302,700	358,000	112,500		1,797,100	100,000
41	770,000	340,500	302,700	358,000	225,000	20,000	2,016,200	200,000
42	770,000	373,000	343,600	358,000	225,000	40,000	2,109,600	200,000
43	770,000	397,800	425,400	358,000	337,500	80,000	2,368,700	290,000
44	770,000	462,800	466,300	358,000	337,500	80,000	2,474,600	290,000

(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	179,234 $m^2$
設 置 目 的	本都区部のうち、港区の全部及び千代田、中央、新宿、渋谷各区の大部ならびに文京、品川、目黒、世田谷、豊島各区の一部等の地域から流集する下水を処理し、東京湾に放流する。発生する汚泥は汚泥処理工場で処理し、将来は一部を森ヶ崎処理場に送って処理する。
計 画 処 理 面 積	6,420ヘクタール
計 画 処 理 人 口	1,030,000人
計 画 処 理 水 量	晴天時 1,030,000 $m^3$ /D
現 有 処 理 能 力	晴天時 770,000 $m^3$ /D
事 務 所	軽 量 鉄 骨 造 延 341.878 $m^2$
主 ポ ン プ 室	鉄筋コンクリート建 " 2,643.25 $m^2$
第二主ポンプ室	" " 1,058.02 $m^2$
送 風 機 室	" " 3,710.94 $m^2$
汚 泥 処 理 工 場	" " 3,039.40 $m^2$



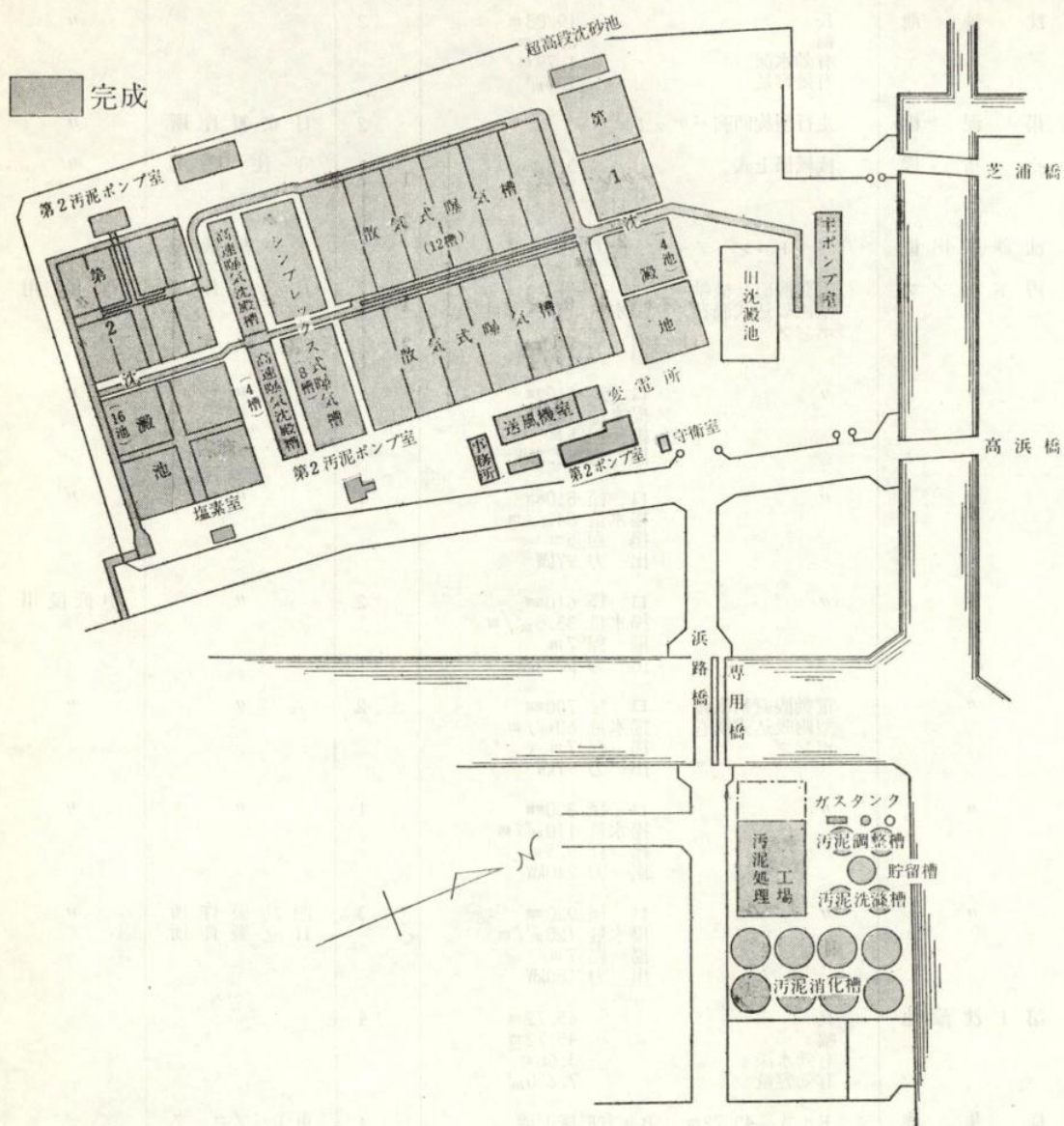
種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
流 入 渠	円 形 渠	径 1.5 m	1		品川幹線
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	高 1.5 m 幅 1.5 m	2	桜 田 機 械	第二主ポンプ室
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	16.00 m 2.80 m 1.10 m 49.30 m <sup>3</sup>	2		"
揚 泥 機	クラブバケット付ジブクレーン式		1	桜 田 機 械	"
ろ 格 機	機械掻上式	高 5.1 m 幅 2.8 m 目幅 20mm	2	"	"
スキップホイス ト	電動巻上式	バケット容量 0.5 m <sup>3</sup>	1	"	"
汚 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型片吸込式渦巻 斜流ポンプ	口 径 500mm 揚水量 34 m <sup>3</sup> /m 揚程 12.5 m 出力 100kW	2	三 菱 重 工	"
流 入 渠	円形渠	径 1.5 m	1		渋谷川幹線
入 口 阻 水 扉	電動開閉式	高 1.5 m 幅 1.8 m	2	石 井 鉄 工 所	超高段用
前 ろ 格 機	手かき上げ式	高 2.4 m 幅 2.4 m 目幅 75mm	2	大 成 工 業	"
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	15 m 3 m 1.72 m 77.4 m <sup>3</sup>	2		"
掻 泥 機	バケットエレベーター式		2	石 井 鉄 工 所	"
ろ 格 機	機械掻上式	高 2.82 m 幅 1.25 m 目幅 20mm	4	"	"
流 入 渠	矩形渠	幅 2.58 m 高 1.55 m	1		高段幹線
伏 越 阻 水 扉		幅 1.67 m 高 1.82 m 馬蹄形	3	中山貫一商店	中低段用
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	30.00 m 2.40 m 1.85 m 105 m <sup>3</sup>	2		高 段 用
掻 泥 機	バケット付リンクベルト式		2	大 塚 工 場	"
揚 泥 機	固定腕バケット式		2	"	"
ろ 格 機	機械掻上式	高 4.0 m 幅 2.4 m 目幅 25mm	2	江 戸 川 機 械	"
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	幅 2.25 m 高 1.4 m 矩形	1	関機械製作所	"
"	手動開閉式	幅 0.95 m 高 1.40 m 矩形	2	江 戸 川 機 械	"
流 入 渠	矩形渠	幅 3.33 m 高 2.48 m	1		中低段幹線

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 1.83 m 高 2.44 m 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	19.08 m 6.06 m 1.79 m 200 m <sup>3</sup>	2		"
揚 泥 機	走行型旋回腕バケット式		2	日 立 製 作 所	"
ろ 格 機	機械掻上式	高 3.8 m 幅 2.424 m 目幅 26mm	4	守 住 工 業	"
沈 砂 搬 出 機	ベルトコンベアー式	能力 10 t/h	1	江 戸 川 機 械	
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 16.8 m <sup>3</sup> /m 揚程 5 m 出力 22.4kW	2	日 立 製 作 所	高 段 用
"	"	口 径 610mm 揚水量 42 m <sup>3</sup> /m 揚程 5 m 出力 52.2kW	1	"	"
"	"	口 径 810mm 揚水量 84 m <sup>3</sup> /m 揚程 5 m 出力 97kW	1	"	"
"	"	口 径 610mm 揚水量 33.3 m <sup>3</sup> /m 揚程 7 m 出力 52.2kW	2	"	中 低 段 用
"	電動機直結横軸 型両吸込式渦巻 ポンプ	口 径 700mm 揚水量 60 m <sup>3</sup> /m 揚程 7 m 出力 97kW	2	"	"
"	"	口 径 800mm 揚水量 110 m <sup>3</sup> /m 揚程 9.5 m 出力 240kW	1	"	"
"	"	口 径 920mm 揚水量 120 m <sup>3</sup> /m 揚程 7 m 出力 180kW	3	西 島 製 作 所 日 立 製 作 所	"
第 1 沈 澱 池	長 幅 有効水深 有効容量	45.72 m 45.72 m 3.66 m 7,650 m <sup>3</sup>	4		
掻 集 機	ドル式	45.72 m 角丸方形掻泥機	4	東洋パブコック アンドリュース 商会	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸 型ブレードレス ポンプ	口 径 200mm 揚水量 5 m <sup>3</sup> /m 揚程 29 m 出力 60kW	6	日 立 製 作 所	第 1 沈澱池 用
曝 気 槽 (シンプレックス式)	長 幅 有効水深 有効容量	81.20 m 9.80 m 5.60 m 4,150 m <sup>3</sup>	8		
曝 気 機	シンプレックス式		8	関 機 械 製 作 所	



## 芝浦処理場一般平面図

45. 3. 31現在



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
曝 気 槽 (散 気 式)	長 幅 有効水深 有効容量	80.00 m × 4 回路 6.70 m 4.10 m 8,000 m <sup>3</sup>	12		
送 風 機	電動機直結横軸 型ターボブロ ー	口 径 450mm 風 量 250m <sup>3</sup> /m 5 段 圧 力 5.3 m Aq 出 力 330kW	12	荏 原 製 作 所	
第 2 沈 澱 池	長 幅 有効水深 有効容量	40.00 m 20.00 m 4.40 m 3,520 m <sup>3</sup>	16		
採 泥 機	走行構桁サイホン式		16	桜 田 機 械	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸 型両吸込式渦巻 ポンプ	口 径 450mm 揚 水量 32m <sup>3</sup> /m 揚 程 6 m 出 力 45kW	3	日 立 製 作 所	第 2 沈澱池 用
"	電動機直結縦軸 型片吸込式渦巻 ポンプ	口 径 500mm 揚 水量 33m <sup>3</sup> /m 揚 程 7.6 m 出 力 60kW	3	久 保 田 鉄 工	
高 速 曝 気 機	エアロアクセレーター式		16	エバラインフイ ルコ	
高速曝気沈澱槽	長 幅 有効水深	40.00 m 16.00 m 4.9 m	4		
高速曝気槽用汚 泥ポンプ	電動機直結縦軸 型	口 径 160mm 揚 水量 2m <sup>3</sup> /m 揚 程 15 m 出 力 15kW	2	荏 原 製 作 所	
滅 菌 機	VDV型真空滅菌機	50kg/h	2	磯 村 産 業	
塩 素 気 化 器	能 力	100kg/h	1	"	
塩 素 中 和 装 置	排 気 量	32m <sup>3</sup> /m	1	"	
整 流 池	長 幅 有効水深	14 m 6 m 3.6 m			
送 泥 管	管 径 延 長	250mm 1,945 m			
濃 縮 槽	内 径 有効水深 有効容量	20.00 m 4.2 m 1,350 m <sup>3</sup>	2		汚泥処理工 場用
濃 縮 槽 ポ ン プ	電動機ベルト掛 横軸型ワーマン ポンプ	口 径 150×100mm 揚 水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚 程 20 m 出 力 22kW	2	日 曹 製 鋼	"
貯 留 槽	内 径 有効水深 有効容量	15 m 3.5 m 630 m <sup>3</sup>	1		"
貯 留 槽 ポ ン プ	電動機ベルト掛 横軸型片吸込式 渦巻ポンプ	口 径 150×150mm 揚 水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚 程 18 m 出 力 22kW	2	日 立 製 作 所	"



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
混 合 槽	有効容量	$24m^3$	2		
洗 滌 槽	内 径 有効水深 有効容量	$20m$ $3m$ $940m^3$	2		污泥処理工 場用
洗滌槽ポンプ	電動機ベルト掛 横軸型ワーマン ポンプ	口 径 $150 \times 100mm$ 揚水量 $3.6m^3/m$ 揚 程 $6m$ 出 力 $5.5kW$	2	日 曹 製 鋼	"
消 化 槽	内 径 有効水深 有効容量	$25m$ $9m$ $4,500m^3$	8		"
污泥循環ポンプ	電動機直結横軸 型ワーマンポン プ	口 径 $150mm$ 揚水量 $2.5m^3/m$ 揚 程 $12m$ 出 力 $15kW$	8	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	電動機直結横軸 型渦巻ポンプ	口 径 $160mm$ 揚水量 $3.15m^3/m$ 揚 程 $14.5m$ 出 力 $11kW$	3	荏 原 製 作 所	"
熱 交 換 器	二重管式	出 力 $920,000kcal/h$ 圧 力 $1.5kg/cm^2$	8	安 藤 鉄 工 所	"
薬品溶解槽	辺 有効水深 有効容量	$2.5 \times 2.5m$ $3m$ $20m^3$	2		"
汚 泥 混 和 槽	辺 有効水深 有効容量	$2.0 \times 2.0m$ $2m$ $8m^3$	2		"
消石灰ホッパー	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 $32m^2$ 馬 力 $3HP$	12	エバラインフイ ルコ	"
ケーキホッパー	手動開口式	容 量 $5m^3$	4	大 成 鉄 工	"
真 空 ポ ン プ	電動機ベルト掛 横型水冷プレー ト弁式	容 量 $65.4m^3/m$ 真空度 $600mm/Hg$ 出 力 $75kW$	6	三 国 重 工	"
空 気 圧 縮 機	電動機ベルト掛 堅型1段式	容 量 $16.7m^3/m$ 圧 力 $2kg/cm^2$ 出 力 $75kW$	3	三 国 重 工	污泥処理工 場用
"	"	容 量 $16.1m^3/m$ 圧 力 $5kg/cm^2$ 出 力 $75kW$	1	大 都 工 業	"
ガスブローワー	電動機直結片吸 込式二段ターボ ブローアー	口 径 $160mm$ 容 量 $24m^3/m$ 圧 力 $550mmAq$ 出 力 $5.5kW$	2	荏 原 製 作 所	"
ガスコンプレッ サー	電動機ベルト掛 無給油式	容 量 $2.8m^3/m$ 圧 力 $5kg/cm^2$ 出 力 $22kW$	2	堀 技 術 研 究 所	"
脱 硫 器	乾 式	容 量 $30,000m^3/D$	1	石 井 鉄 工	"

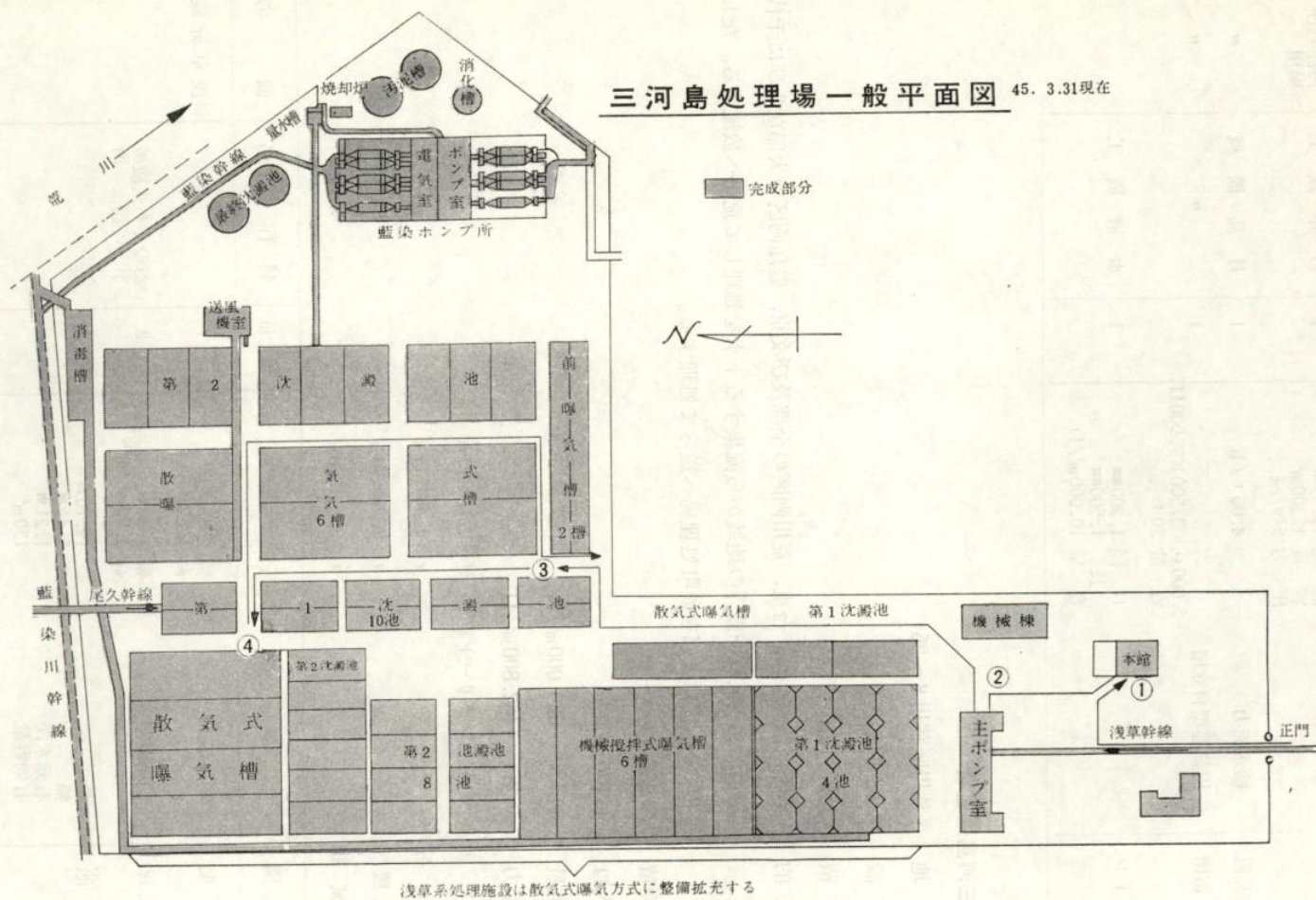
種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ガスタンク	球形 直径 13.55 m 容量 1,300 m <sup>3</sup> 圧力 5 kg/cm <sup>2</sup>	1	石井鉄工	汚泥処理工場用
消石灰輸送装置	輸送能力 4.00 t/h	1	月島機械	"
消石灰貯留槽	円筒型自立槽 3,000φ×3,500×9,000H 容量 20 t	1	"	"
マイクロストレーナー	口径 1,200 mm 長 1,500 mm 容量 10,000 m <sup>3</sup> /D	1	水道機工	

## (2) 三河島処理場

所在地	荒川区荒川 8～25
創 設	大正12年 3 月
敷地面積	189,117 m <sup>2</sup>
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 520,000 m <sup>3</sup> /D
現有処理能力	ク 462,800 m <sup>3</sup> /D
本 館	鉄筋コンクリート建 延 2,744.77 m <sup>2</sup>
主ポンプ室	" " 1,484.11 m <sup>2</sup>
送風機室	" " 2,255.74 m <sup>2</sup>
機械棟	" " 3,371.68 m <sup>2</sup>

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
流入渠	馬蹄形渠 幅 2.88 m 高 1.82 m	1		浅草幹線
入口阻水扉	油圧開閉式 幅 2.10 m 高 1.80 m 馬蹄形	2	みのくち式機械 事務所	
沈砂池	長 19.70 m 幅 5.45 m 有効水深 1.21 m 有効容量 130 m <sup>3</sup>	2		
揚泥機	チェーン走行バスケットスクレツパー式	2	江戸川機械	
ろ格機	機械掻上式 高 3.64 m 幅 2.00 m×2 目幅 25 mm	2	東興造機	





種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ホ ッ パ ー	油圧開閉式 能力 $15m^3$	3	江戸川機械 三菱化工	
沈砂搬出機	ベルトコンベアー式 能力 $10t/h$	1	江戸川機械	
し 渣 搬 出 機	ベルトコンベアー式	1	奥村機械	
し 渣 焼 却 炉	回転透気乾燥機付定置炉 能力 $1m^3/h$	1	安藤鉄工	
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 $10.5m$ 出 力 $56kW$	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 $410mm$ 揚水量 $16.8m^3/m$ 揚 程 $10.5m$ 出 力 $49kW$	1	"	
"	" 口 径 $560mm$ 揚水量 $40.0m^3/m$ 揚 程 $13.5m$ 出 力 $130kW$	3	"	
"	" 口 径 $760mm$ 揚水量 $66.6m^3/m$ 揚 程 $10.2m$ 出 力 $170kW$	1	"	
"	" 口 径 $800mm$ 揚水量 $85.5m^3/m$ 揚 程 $13m$ 出 力 $280kW$	3	"	
"	" 口 径 $800mm$ 揚水量 $78.0m^3/m$ 揚 程 $10.5m$ 出 力 $186kW$	1	"	
第 1 沈 澱 池	長 $84.00m$ 幅 $21.21m$ 有効水深 $2.90m$ 有効容量 $4,440m^3$	4		
掻 集 機	星型中心運転式	16	浦賀船渠	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸型 ワーマンポンプ 口 径 $200 \times 150mm$ 揚水量 $3.3m^3/m$ 揚 程 $22m$ 出 力 $30kW$	2	日曹製鋼	第1沈澱池用
第 1 沈 澱 池	長 $36m$ 幅 $26m$ 有効水深 $3.2m$ 有効容量 $2,995m^3$	2		
掻 集 機	リンクベルト式 主コレクター 長 $64m$ クロスコレクター 長 $22.8m$	2	日立製作所	
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 $4.25m^3/m$ 揚 程 $6m$ 出 力 $11kW$	4	"	
曝 気 槽 (バドル式)	長 $84.75m$ 幅 $21.20m$ 有効水深 $1.50m$ 有効容量 $2,400m^3$	6		



種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
攪 拌 機	パドル式	12	岡谷鋼機江戸川 機械油谷工作所 大塚工場青木ロ ール	
送 風 機	電動機直結横軸 型ターボブロー ー 口 径 450mm 風 量 $420m^3/m$ 段 4段 圧 力 5.3mAq 出 力 560kW	2	日 立 製 作 所	
曝 気 槽 (散 気 式)	長 75m×4回路 幅 6.3m 有効水深 4.3m 有効容量 $8,130m^3$	5		
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		
"	長 34.5m 幅 16.8m 有効水深 3.0m 有効容量 $1,740m^3$	6		
採 泥 機	走行構桁型サイホン式	14	油谷工作所ほか2	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸 型片吸込式渦巻 ポンプ 口 径 350mm 揚水量 $12m^3/m$ 程 4.5m 出 力 15kW	2	荏 原 製 作 所	第2沈澱池 用
"	電動機直結横軸 型斜流ポンプ 口 径 350mm 揚水量 $15m^3/m$ 程 7.2m 出 力 30kW	2		
最 終 沈 澱 池	内 径 36.0m 有効水深 3.2m 有効容量 $3,260m^3$	2		
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結斜流 渦巻ポンプ 口 径 400mm 揚水量 $17.5m^3/m$ 程 9m 出 力 45kW	3	荏 原 製 作 所	
流 入 渠	円 形 渠 径 0.9m	1		尾久幹線
"	" 径 1.2m	1		藍染幹線 (送水管)
"	" 径 1.5m	1		"
第 1 沈 澱 池	長 40m 幅 16m 有効水深 3m 有効容量 $1,920m^3$	10		
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	第1沈澱池 用
"	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	8	石 井 鉄 工 機 住 友 機 械	"
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型ブレードレス ポンプ 口 径 150mm 揚水量 $2m^3/m$ 程 7m 出 力 7.5kW	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 $2.5m^3/m$ 程 10m 出 力 11kW	12	久 保 田 鉄 工	第1沈澱池 用
前 曝 気 槽	長 幅 有効水深 有効容量 108.7m 6.8m 4.2m $2,800m^3$	2		
曝 気 槽 (散 気 式)	長 幅 有効水深 有効容量 $75m \times 4$ 回路 7.35m 4.20m $9,260m^3$	6		
送 風 機	電動機直結横軸 型ターボプロア ー 口 径 450mm 風 量 $250m^3/m$ 段 5段 圧 力 5.2mAq 出 力 330kW	3	日 立 製 作 所	
"	" 口 径 550mm 風 量 $380m^3/m$ 段 4段 圧 力 5.2mAq 出 力 500kW	1	"	
"	" 口 径 550mm 風 量 $420m^3/m$ 段 4段 圧 力 5.3mAq 出 力 560kW	1	"	
第 2 沈 澱 池	長 幅 有効水深 有効容量 40m 24m 3.5m $3,360m^3$	9		
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	9	日 住 金 属 機 械	第2沈澱池 用
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型片吸込式渦巻 ポンプ 口 径 350×300mm 揚水量 $12m^3/m$ 程 9m 出 力 30kW	3	電 業 社	"
"	電動機直結横軸 型斜流ポンプ 口 径 350mm 揚水量 $16m^3/m$ 程 4.5m 出 力 19kW	4	久 保 田 鉄 工	"
滅 菌 機	DV型真空式 40kg/h	3	水 道 機 工	
塩 素 気 化 器	能 力 40kg/h	1	"	
"	" 100kg/h	1	"	
塩素中和装置	排 気 量 40m <sup>3</sup> /m	1	"	
汚 泥 槽	径 有効水深 有効容量 21.82m 4.09m $1,000m^3$	2		
送 泥 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 $5m^3/m$ 程 40m 出 力 90kW	2	荏 原 製 作 所	
送 泥 管	管 径 長 350mm 13,800m			砂町処理場 へ送泥



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
塩素接触槽	幅 深 さ	4.5 m 1.6 m 291.1 m	1		
放 流 渠	幅 深 さ	2.5 m 2 m 175 m	1		

## (3) 砂町処理場

所在地 江東区新砂3～9～1

創 設 昭和5年2月

敷地面積 396,265 $m^2$ 

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から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

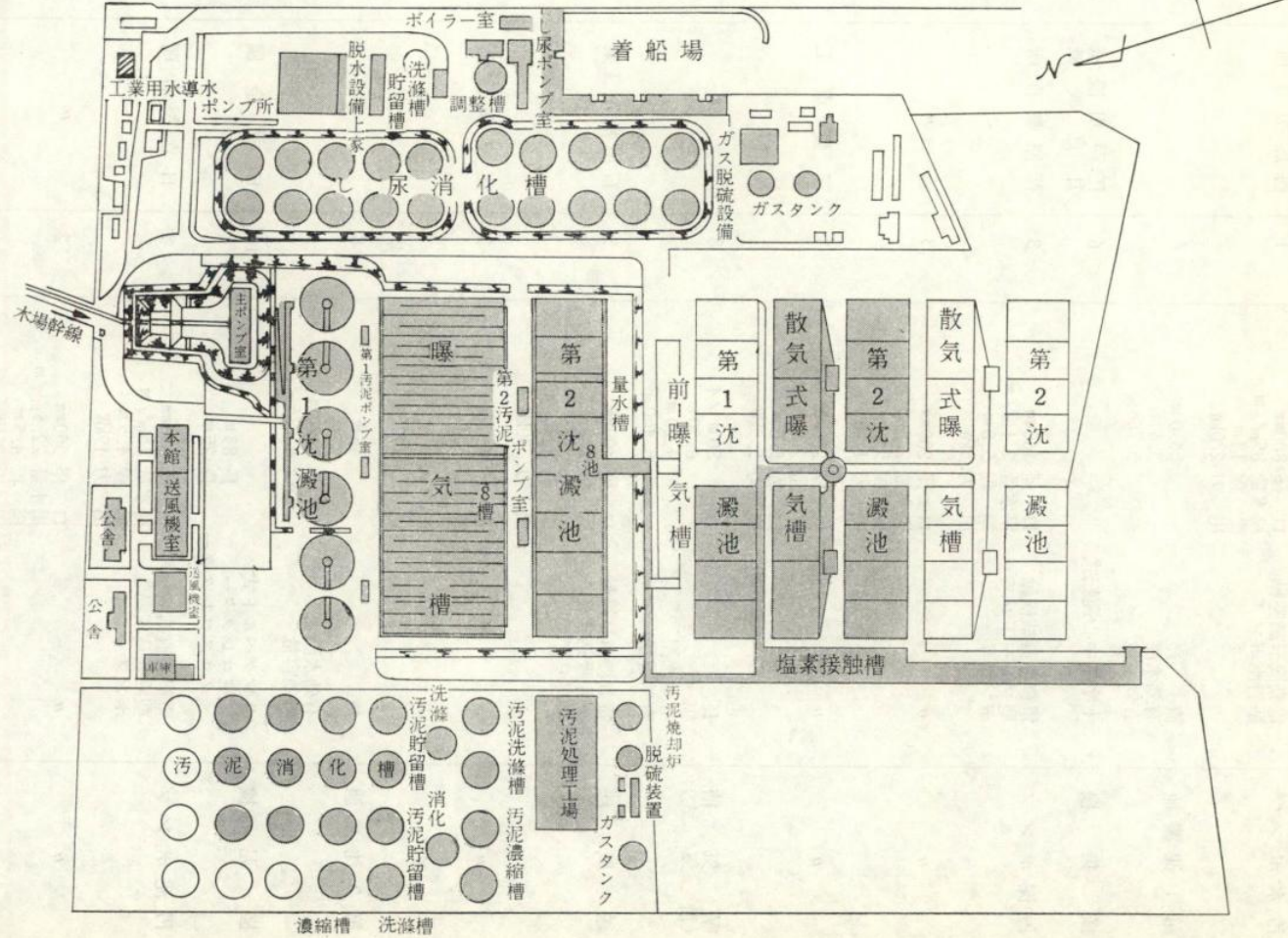
計画処理水量 晴天時 680,000 $m^3$ /D現有処理能力 466,300 $m^3$ /D事 務 所 鉄筋コンクリート建 延 2,013.52 $m^2$ ボ ン プ 室 鉄筋コンクリート建 延 750.42 $m^2$ 送 風 機 室 鉄筋コンクリート建 延 4,813.604 $m^2$ 汚泥処理工場上家 鉄筋コンクリート建 延 5,899 $m^2$ 

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
流 入 渠	馬蹄形渠	幅 2.4 m 高 2.16 m	1		木場幹線
入 口 阻 水 扉	幅 高	1.80 m 1.80 m 馬蹄形	2	電 業 社	
ろ 格 機	機械掻上式	高 3.1 m 幅 2.42 m 目幅 40mm	2	三 機 工 業	
汚 水 ボ 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 $m^3$ /m 揚程 13 m 出力 75HP	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 84 $m^3$ /m 揚程 13 m 出力 250kW	4	"	

# 砂町処理場一般平面図

45. 3.31現在

完成部分





種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 水 ポ ン プ	電動機直結縦軸 型斜流ポンプ	口 径 800mm 揚水量 $85m^3/m$ 揚程 13m 出力 270kW	1	西 島 製 作 所	
第 1 沈 澱 池	直 径 有効水深 有効容量	36.0m 3.6m $3,766m^3$	6		
掻 集 機	十字型中心運転式		6	江 戸 川 機 械 月 島 機 械	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 160mm 揚水量 $2.1m^3/m$ 揚程 5.0m 出力 5kW	3	荏 原 製 作 所	"
"	"	口 径 200mm 揚水量 $2.5m^3/m$ 揚程 5m 出力 11kW	3	"	"
"	"	口 径 200mm 揚水量 $2.5m^3/m$ 揚程 5.0m 出力 5.5kW	3	三 菱 重 工	"
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 ボプロアー	口 径 400mm 容 量 $250m^3/m$ 段 5段 圧 力 5.3mAq 出 力 330kW	3	石 川 島 重 工 業	
"	"	口 径 450mm 容 量 $300m^3/m$ 段 5段 圧 力 5.3mAq 出 力 400kW	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 主コレクター クロスコレクター	長 83m 長 25m	16	日 立 金 属	第2沈澱池 用
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸 型両吸込式渦巻 ポンプ	口 径 350mm 揚水量 $15m^3/m$ 揚程 4.5m 出力 19kW	3	日 立 製 作 所	"
"	"	口 径 350mm 揚水量 $22.5m^3/m$ 揚程 4.5m 出力 25kW	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 出力 13kW	1	"	"
減 菌 機	磯村式真空スーパ-減菌機	20kg/h	1	磯 村 産 業	
"	" V L 型	" 20kg/h	2	"	

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 5.6kg/h	1	磯 村 産 業	
"	" VDV型 " 30kg/h	1	"	
塩素気化器	能 力 50kg/h	1	"	
塩素中和装置	排 気 量 40m <sup>3</sup> /m	1	"	
流 入 渠	円形管渠 管 径 2.00m	1		砂 幹 線
受水井阻水扉	幅 2m 高 2m	1	久 保 田 鉄 工	
第 1 沈 澱 池	幅 25m 長 40m 有効水深 3.93m 有効容量 3,930m <sup>3</sup>	4		
掻 集 機	リンクベルト式 主コレクター クロスコレクター 長 72m×5 長 42m	4	三 菱 化 工 機	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸 型ベインレスボ ンプ 口 径 200mm 揚水量 3.5m <sup>3</sup> /m 程 5m 出 力 7.5kW	2	久 保 田 鉄 工	
曝 気 槽 (散 気 式)	長 45m×8 幅 6m 有効水深 4.2m 有効容量 9,070m <sup>3</sup>	4		
第 2 沈 澱 池	長 35m 幅 25m 有効水深 3m 有効容量 2,625m <sup>3</sup>	8		
掻 集 機	リンクベルト式 主コレクター クロスコレクター 長 71m×5 長 41m	6	三 菱 重 工 外 2	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸 型斜流渦巻ポン プ 口 径 250mm 揚水量 4.7m <sup>3</sup> /m 程 3m 出 力 3.7kW	3	久 保 田 鉄 工	
塩 素 接 触 槽	幅 7m 長 88.2m 深 2.7m 容 量 1,670m <sup>3</sup>	1		
放 流 渠	幅 2.5m~5.0m 高 2.5m~4.5m 延 長 175m	1		雨 水 用
"	幅 2.1m~7.3m 高 1.7m~2.6m 延 長 483.6m	1		木 場 系
"	幅 5.1m 高 2.8m 延 長 137m	1		砂 系
濃 縮 槽	内 径 25m 有効水深 4.5m 有効容量 2,200m <sup>3</sup>	1		汚泥処理工 場用
掻 集 機	外輪駆動式クラリーフアイヤー型	1	三 菱 化 工 機	"
濃 縮 槽 ポ ン プ	電動機直結横軸 型片吸込式プレ 口 径 160mm 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m	3	電 業 社	"



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
消 化 槽	ードレスポンプ	揚 程 20m 出 力 22kW	12		汚泥処理工 場用
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	内 径 25m 有効水深 9.5m 有効容量 3,300m <sup>3</sup> 口 径 100mm 揚水量 1.7m <sup>3</sup> /m 揚 程 14m 出 力 11kW	1	日 立 製 作 所	"
"	"	口 径 100mm 揚水量 1.7m <sup>3</sup> /m 揚 程 8m 出 力 11kW	4	"	"
"	電動機ベルト掛 横軸型ワーマン ポンプ	口 径 100mm 揚水量 1.7m <sup>3</sup> /m 揚 程 11m 出 力 11kW	7	日 曹 製 鋼	"
貯 留 槽	内 径 18m 有効水深 3.7m 有効容量 910m <sup>3</sup>		2		"
掻 集 機	中心駆動式クラリファイヤー型		2	三 菱 化 工 機	
貯留槽ポンプ	電動機直結横軸 型片吸込式ブレ ードレスポンプ	口 径 160mm 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚 程 16m 出 力 19kW	3	電 業 社	"
洗 滌 槽	内 径 25m 有効水深 3.5m 有効容量 1,720m <sup>3</sup>		3		"
掻 集 機	中心駆動式クラリファイヤー型		3	三 菱 化 工 機 外1	"
洗滌槽ポンプ	電動機直結横軸 型片吸込式ブレ ードレスポンプ	口 径 160mm 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚 程 7.5m 出 力 7.5kW	1	電 業 社	"
"	"	口 径 150×100mm 揚水量 1.4m <sup>3</sup> /m 揚 程 5m 出 力 7.5kW	2	日 曹 製 鋼	"
ボ イ ラ ー	三胴水管式	圧 力 25mAq 出 力 3,000,000kcal/h 伝熱面積 170m <sup>2</sup>	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 160×150mm 揚水量 3m <sup>3</sup> /m 揚 程 14m 出 力 11kW	2	日 立 製 作 所	"
熱 交 換 器	二重管式	出 力 400,000kcal/h 圧 力 1.5kg/cm <sup>2</sup>	12	安 藤 鉄 工	"
薬品溶解槽	有効容量	22m <sup>3</sup>	2		"
汚泥混和槽	"	16m <sup>3</sup>	1		"
真 空 ろ 過 機	連続回転式多室 型	ろ 過 面 積 32m <sup>2</sup> 出 力 3.7kW	16	三 菱 化 工 機	"
真 空 ポ ン プ	電動機ベルト掛 横型往復式	容 量 65m <sup>3</sup> /m 真空度 600mmHg 出 力 75kW	8	宇 野 沢 鉄 工 所	"

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
空 気 圧 縮 機	電動機ベルト掛 横型水冷式	容 量 $20m^3/m$ 圧 力 $3kg/cm^2$ 出 力 $75kW$	4	宇野沢鉄工所	汚泥処理工 場用
ガスブローワー	電動機直結ター ボブローワー	口 径 $160mm$ 容 量 $24m^3/m$ 圧 力 $600mm/Aq$ 出 力 $5.5kW$	2	荏原製作所	"
ガ ス 圧 縮 機	電動機ベルト掛 横型水冷式	容 量 $9m^3/m$ 圧 力 $5kg/cm^2$ 出 力 $60kW$	2	大 都 工 業	"
脱 硫 器	乾 式	$60m^3$	2	石川島重工業	"
ガ ス タ ン ク	球 形	直 径 $15m$ 容 量 $1,770m^3$ 圧 力 $5kg/cm^2$	1	"	"
汚 泥 焼 却 炉	堅型多段炉	能 力 $150t/D$	2	日 本 硝 子	"
灰 貯 槽		容 量 $25m^3$	4	"	"
消石灰輸送装置	輸送能力	$4.00t/h$	1	月 島 機 械	"
消石灰貯留槽	円筒堅型自立槽	$3,200\phi \times 2,500$ 容 量 $25m^3$	2	月島機械 外 1	"
生 糸 濃 縮 槽	内 径 有効水深 有効容量	$25m$ $4.5m$ $2,200m^3$	1		"
掻 集 機	中心駆動式		1	日立プラント	"
生 糸 調 整 槽	内 径 有効水深 有効容量	$25m$ $4.5m \sim 6.3m$ $2,200m^3$	1	日立プラント	"
掻 集 機	中心駆動式		1	日立プラント	"
生糸調整槽汚泥 ポンプ	電動機ベルト掛 型片吸込式渦巻 ポンプ	口 径 $150mm$ 揚 水 量 $1.3m^3/m$ 揚 程 $3.5m$ 出 力 $3.7kW$	2	日 立 製 作 所	"
"	"	口 径 $100mm$ 揚 水 量 $0.6m^3/m$ 揚 程 $20m$ 出 力 $11kW$	2	"	"
生糸凝集混和槽	有効容量	$20m^3$	1	日立プラント	"
生糸塩鉄貯留槽	有効容量	$32m^3$	1	"	"
生糸洗浄水ポン プ	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ	口 径 $300mm$ 揚 水 量 $10m^3/m$ 揚 程 $12m$ 出 力 $30kW$	1	荏原製作所	給水ポンプ 室
消化系洗浄水ポ ンプ	電動機直結横軸 型両吸込渦巻ポ ンプ	口 径 $250mm$ 揚 水 量 $10m^3/m$ 揚 程 $16m$ 出 力 $45kW$	2	"	防泡ポンプ 室
生糸塩鉄溶解槽	有効容量	$8m^3$	2	日立プラント	"
脱 硫 器	乾 式	$60m^3$	2	安藤鉄工所	

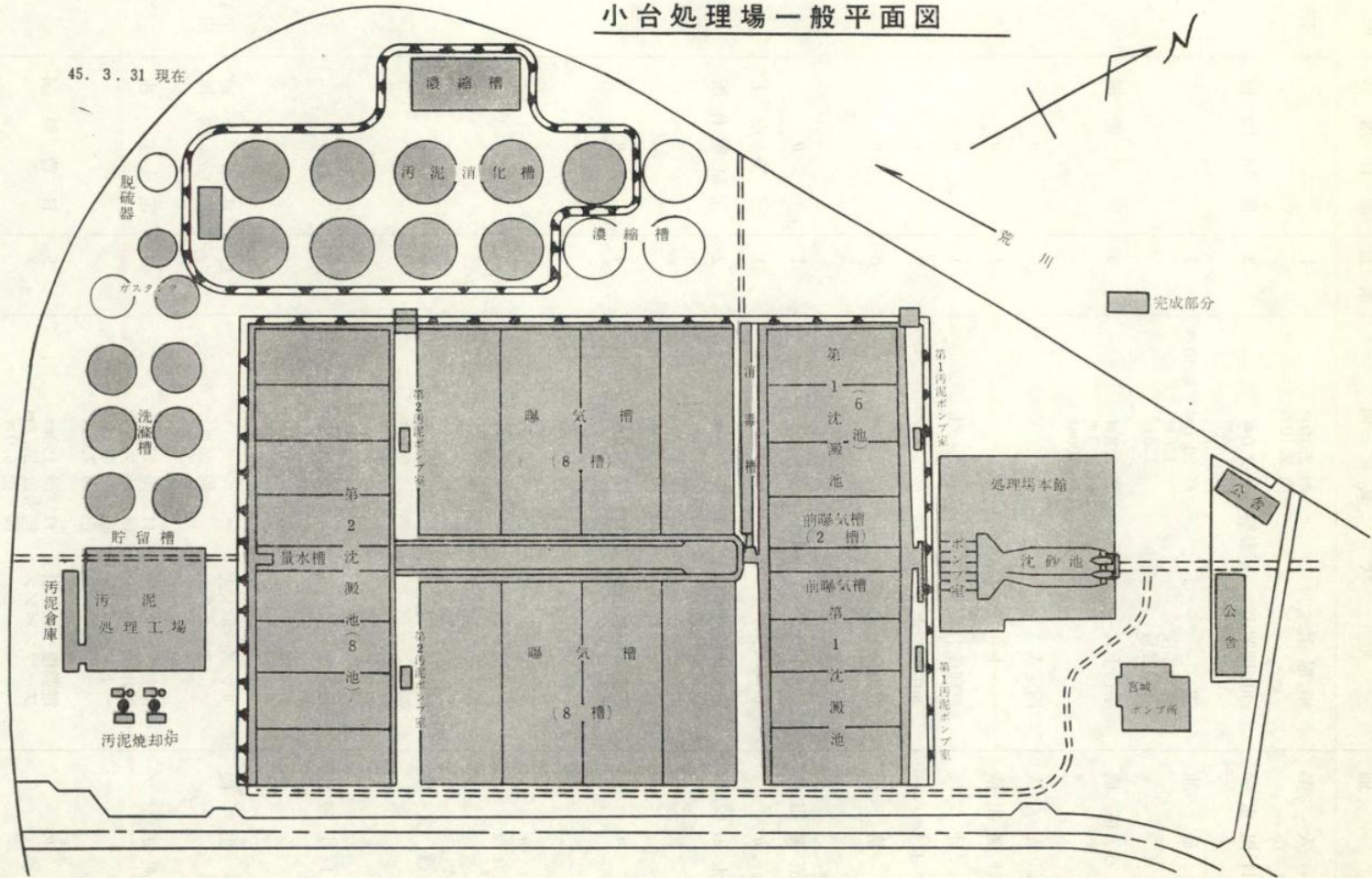


種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
余剰汚泥ポンプ	電動機直結横軸 型斜流ポンプ	口 径 150mm 揚水量 3.5 $m^3/m$ 揚程 20 $m$ 出力 22kW	1	久保田鉄工	木場幹線
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸 型渦巻ポンプ	口 径 200mm 揚水量 3.5 $m^3/m$ 揚程 6 $m$ 出力 7.5kW	3	荏原製作所	砂 幹 線
"	"	口 径 200mm 揚水量 3.5 $m^3/m$ 揚程 6 $m$ 出力 11kW	1	"	"
送 風 機	電動機直結横軸 型片吸込ターボ プロア	口 径 550mm 容 量 460 $m^3/m$ 段 数 3段 出力 5.3 $m$ Aq 670kW	3	"	"
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸 型斜流ポンプ	口 径 250mm 揚水量 5.7 $m^3/m$ 揚程 4.5 $m$ 出力 7.5kW	9	"	"
余剰汚泥ポンプ	電動機直結横軸 型斜流ポンプ	口 径 250mm 揚水量 5.7 $m^3/m$ 揚程 4.5 $m$ 出力 7.5kW	2	久保田鉄工	"

(4) 小 台 処 理 場

所 在 地	足立区宮城2～1～14
創 設	昭和37年4月
敷 地 面 積	91,917 $m^2$
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、落合処理場から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 $m^2$

# 小台処理場一般平面図





種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
流 入 渠	矩 形 渠	幅 2.10m 高 2.10m	1		王 子 系
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 矩形状	高 2.0m 幅 1.8m	3	桜 田 機 械	
沈 砂 池	辺 有効水深 有効容量	高 20.0m × 幅 40m 1.6m 128m <sup>3</sup>	3		
前 ろ 格 機	手掻上式	高 2.8m 幅 2.3m 目幅 100mm	3	奥 村 機 械	
揚 泥 機	固定式		3	"	
沈 砂 搬 出 機	ベルトコンベアー式		1	"	
洗 砂 機	処理能力	3m <sup>3</sup> /h	1	"	
高架ホッパー	油圧開閉式	容 量 3.5m <sup>3</sup>	2	"	
ろ 格 機	機械掻上式	高 2.9m 幅 1.5m 目幅 25mm	6	"	
し 渣 搬 出 機	ベルトコンベアー式		1	"	
"	サーペンテックスコンベア		1	三 菱 重 工	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結縦軸 型片吸込式渦巻 ポンプ	口 径 700mm 揚水量 75m <sup>3</sup> /m 揚 程 13m 出 力 222kW	2	荏 原 製 作 所	
"	電動機直結横軸 型渦巻ポンプ	口 径 800mm 揚水量 95m <sup>3</sup> /m 揚 程 13m 出 力 280kW	4	"	
"	ディーゼルエンジ ン直結縦軸型渦 巻ポンプ	口 径 400mm 揚水量 23m <sup>3</sup> /m 揚 程 13m 出 力 120kW	1	"	
前 曝 気 槽	長 幅 有効水深 有効容量	51.5m 6.0m 4.5m 2,700m <sup>3</sup>	2		
第 1 沈 澱 池	長 幅 有効水深 有効容量	50.0m 20.0m 3.6m 3,500m <sup>3</sup>	6		
掻 集 機	リングベルト式 主コレクター クロソコレクター	長 96m " 24m	12	日 住 立 友 金 機 属 械	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 <sup>3</sup> /m 揚 程 6.5m 出 力 7.5kW	3	電 業 社	
"	電動機ベルト掛 ワーマンポンプ	口 径 150mm 揚水量 2m <sup>3</sup> /m 揚 程 6.0m 出 力 7.5kW	5	日 曹 製 銅	

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 泥 ポ ン プ	電動機ベルト掛 ワーマンポンプ	口 径 $150 \times 100 \text{ mm}$ 揚水量 $2 \text{ m}^3/\text{m}$ 揚程 $6 \text{ m}$ 出力 $7.5 \text{ kW}$	4	日 曹 製 鋼	
曝 気 槽	長 幅 有効水深 有効容量	$70.0 \text{ m}$ $6.3 \text{ m}$ $4.2 \text{ m}$ $7,410 \text{ m}^3$	8		
送 風 機	電動機直結横軸 型ターボプロア ー	口 径 $500 \text{ mm}$ 風 量 $300 \text{ m}^3/\text{m}$ 段 4段 圧 力 $5.3 \text{ m Aq}$ 出 力 $400 \text{ kW}$	3	荏 原 製 作 所	
"	"	口 径 $500 \text{ mm}$ 風 量 $400 \text{ m}^3/\text{m}$ 段 4段 圧 力 $5.3 \text{ m Aq}$ 出 力 $540 \text{ kW}$	3	"	
第 2 沈 澱 池	長 幅 有効水深 有効容量	$50.0 \text{ m}$ $20.0 \text{ m}$ $4.0 \text{ m}$ $3,900 \text{ m}^3$	8		
掻 泥 機	リングベルト式 主コレクター クロスコレクター	長 $97.5 \text{ m}$ " $23.5 \text{ m}$	16	日 立 金 属 機 械	第 2 沈澱池 用
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ	口 径 $350 \text{ mm}$ 揚水量 $13 \text{ m}^3/\text{m}$ 揚程 $4 \text{ m}$ 出力 $15 \text{ kW}$	2	電 業 社	"
"	"	口 径 $350 \text{ mm}$ 揚水量 $16 \text{ m}^3/\text{m}$ 揚程 $4 \text{ m}$ 出力 $15 \text{ kW}$	1	"	
"	電動機直結横軸 型斜流ポンプ	口 径 $350 \text{ mm}$ 揚水量 $19 \text{ m}^3/\text{m}$ 揚程 $4 \text{ m}$ 出力 $30 \text{ kW}$	3	"	"
滅 菌 機	DV型真空滅菌機	$30 \text{ kg/h}$	1	水 道 機 工	
"	"	$40 \text{ kg/h}$	1	"	
"	"	$40 \text{ kg/h}$	1	東 浄 水 機 械 工 業	
塩 素 気 化 器		能 力 $30 \text{ kg/h}$	1	水 道 機 工	
"		" $40 \text{ kg/h}$	1	"	
"		" $40 \text{ kg/h}$	1	東 浄 水 機 械 工 業	
塩 素 接 触 槽	幅 高 長 容 量	$1.5 \text{ m} \sim 3.0 \text{ m}$ $4 \text{ m}$ $62 \text{ m}$ $1,500 \text{ m}^3$	1		
塩 素 中 和 装 置	中和能力	$1 \text{ t}$	1	水 道 機 工	
放 流 渠	幅 高 延 長	$2.5 \text{ m}$ $2.0 \text{ m}$ $43.2 \text{ m}$	1		雨水放流用



種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
放 流 渠	幅 高 延 長	2.5m 1.7m 76.3m	1		高級処理水 放流用
濃 縮 槽	辺 有効水深 有効容量	幅 10m × 40m 4m 1,660m <sup>3</sup>	3		汚泥処理工 場用
"	内 径 有効水深 有効容量	19m 4.8m 1,350m <sup>3</sup>	1		"
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 2.1m <sup>3</sup> /m 揚程 18m 出力 19kW	2	日 立 製 作 所	"
"	電動機ベルト掛 ワーマンポンプ	口 径 250mm 揚水量 2.1m <sup>3</sup> /m 揚程 16.5m 出力 19kW	1	日 曹 製 鋼	"
消 化 槽	内 径 有効水深 有効容量	23.0m 13.0m 5,000m <sup>3</sup>	8		"
汚泥循環ポンプ	電動機直結横軸 型片吸込式ブレ ードレスポンプ	口 径 150mm 揚水量 2.8m <sup>3</sup> /m 揚程 7m 出力 11kW	8	電 業 社 日 立 製 作 所	"
貯 留 槽	内 径 有効水深 有効容量	17.0m 3.0m 680m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /m 揚程 18m 出力 19kW	2	"	"
貯留槽 ポンプ	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 <sup>3</sup> /m 揚程 18m 出力 19kW	1	電 業 社	"
洗 滌 槽	内 径 有効水深 有効容量	19.0m 3.0m 850m <sup>3</sup>	4		"
洗滌槽 ポンプ	電動機直結横軸 型片吸込式渦巻 ポンプ	口 径 130mm 揚水量 1.2m <sup>3</sup> /m 揚程 5m 出力 5.5kW	2	"	"
"	"	口 径 160mm 揚水量 1.2m <sup>3</sup> /m 揚程 5m 出力 5.5kW	3	日 立 製 作 所	"
ボ イ ラ ー	三胴水管式	圧 力 25M Aq 出力 3,000,000kcal/h 伝熱面積 170m <sup>2</sup>	3	安 藤 鉄 工	"
温水循環ポンプ	電動機直結横軸 型片吸込式渦巻 ポンプ	口 径 180mm 揚水量 3.5m <sup>3</sup> /m 揚程 14m 出力 15kW	3	電 業 社	"
熱 交 換 器	二重管式	出 力 680,000kcal/h 圧 力 1.5kg/cm <sup>2</sup>	8	安 藤 鉄 工	"

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 泥 混 和 槽	有効容量	10 $m^3$	2	三 機 工 業	汚泥処理工 場用
消石灰ホッパー	容 量	4 t	1	"	"
"	"	15 t	1	"	"
真 空 ろ 過 機	連続回転式円筒 型	ろか面積 32 $m^2$	18	"	"
ケーキホッパー	油圧開口式	容 量 5 $m^3$	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 65 $m^3/m$ 真空度 600 $mmHg$ 出 力 75kW	3	三 国 重 工	"
"	"	容 量 50.7 $m^3/m$ 真空度 600 $mmHg$ 出 力 60kW	5	日 立 製 作 所	"
"	"	容 量 58.5 $m^3/m$ 真空度 600 $mmHg$ 出 力 57kW	1	ウ ノ サ ワ	"
空 気 圧 縮 機	電動機ベルト掛 横型水冷式	容 量 30 $m^3/m$ 圧 力 3 $kg/cm^2$ 出 力 110kW	1	三 国 重 工	"
"	"	容 量 25 $m^3/m$ 圧 力 2 $kg/cm^2$ 出 力 100kW	2	日 立 製 作 所	"
ガ ス ブ ロ ヱ ー	電動機直結ター ボブロー	口 径 160 $mm$ 容 量 25 $m^3/m$ 圧 力 70 $mmAq$ 出 力 7.5kW	2	荏 原 製 作 所	"
ガ ス 圧 縮 機	電動機ベルト掛 横型水冷単気筒 複動1段式	容 量 11.9 $m^3/m$ 圧 力 5.5 $kg/cm^2$ 出 力 55kW	2	大 都 工 業	"
脱 硫 器	乾 式	30,000 $m^3/D$	1	石 井 鉄 工	"
ガ ス タ ン ク	球 形	直 径 15.6 $m$ 容 量 2,000 $m^3$ 圧 力 5 $kg/cm^2$	1	"	"
汚 泥 焼 却 炉	堅型多段炉	能 力 100 t/D	1	月 島 機 械	"
"	"	" 150 t/D	1	"	"
灰 貯 槽	容 量	15 $m^3$	2	"	"
"	"	25 $m^3$	2	"	"

## (5) 落 合 処 理 場

所 在 地 新宿区上落合 1～2～40

創 設 昭和39年3月

敷 地 面 積 68,641 $m^2$ 

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。な



お、発生する汚泥は全部小台処理場へ送って処理する。

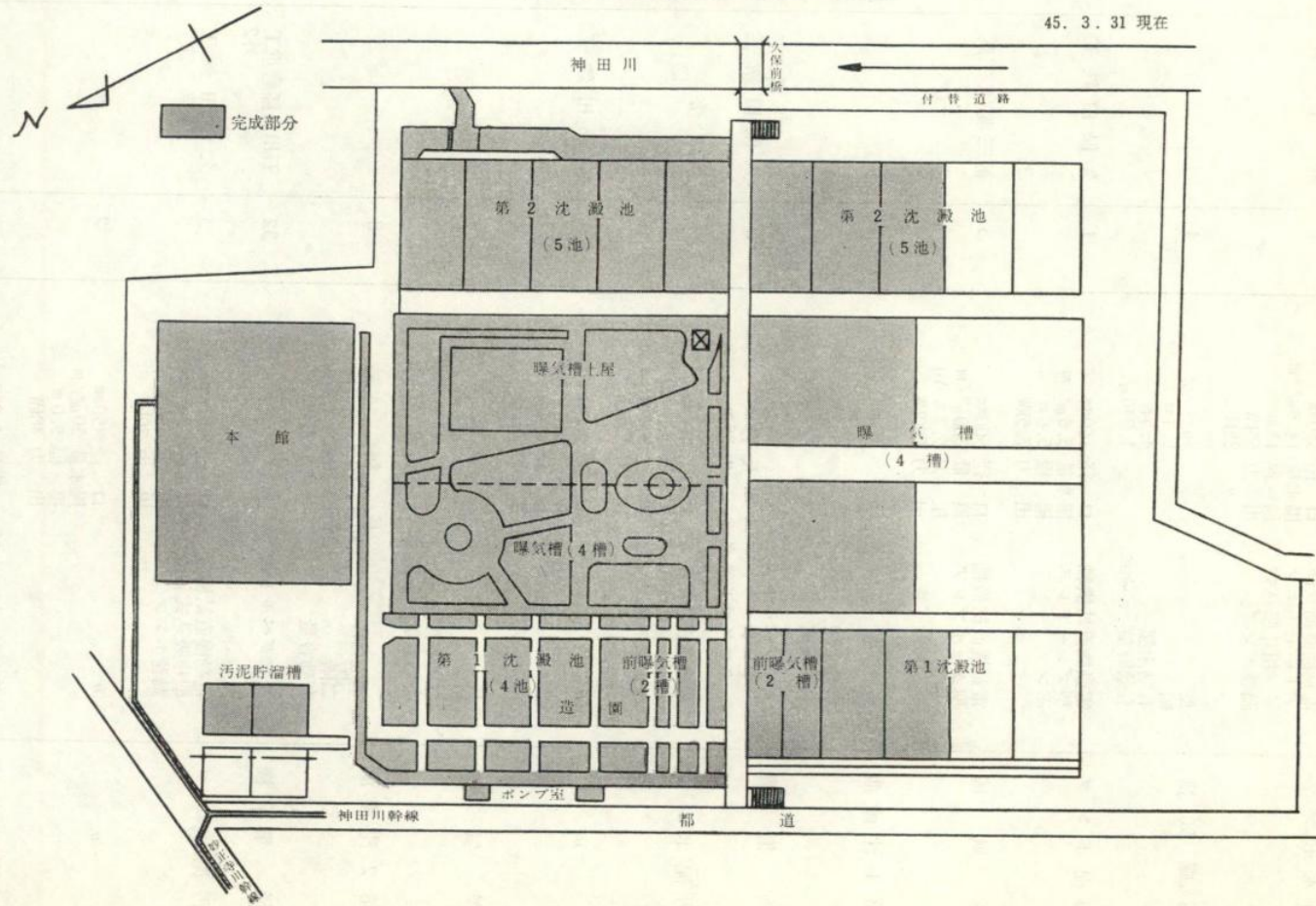
計画処理面積 6,151ヘクタール  
 計画処理人口 1,230,000人  
 計画処理水量 晴天時 450,000 $m^3$ /D  
 現有処理能力 337,500 $m^3$ /D

本館 鉄筋コンクリート建 延 15,085 $m^2$   
 ポンプ室 鉄筋コンクリート建 延 480 $m^2$   
 送風機室 鉄筋コンクリート建 延 768 $m^2$

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
流 入 渠	矩 形 渠	幅 1.8 $m$ 高 2.7 $m$	1		高段幹線
入 口 阻 水 扉	電動開閉式	幅 1.8 $m$ 高 2.5 $m$	3	久保田鉄工所 東邦製作所	高 段 用
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	22 $m$ 4 $m$ 1.27 $m$ 111.8 $m^3$	3		"
揚 泥 機	グリットコレクター式	4 $t/h$	3	新三菱重工業 外1	"
ろ 格 機	機械掻上式	高 3.7 $m$ 幅 1.534 $m$ 目幅 20 $mm$	6	"	"
流 入 渠	円 形 管	径 0.9 $m$	1		
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	幅 1.8 $m$ 高 1.2 $m$	2	久保田鉄工所 油研工業	低 段 用
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	12 $m$ 1.8 $m$ 0.61 $m$ 13.2 $m^3$	2		"
揚 泥 機	グリットコレクター式	4 $t/h$	2	新三菱重工業	"
ろ 格 機	機械掻上式	高 2.8 $m$ 幅 1.63 $m$ 目幅 20 $mm$	2	"	"
スキップホイスト	電動巻上式	バケット容量 0.5 $m^3$	1	桜田機械	し さ 用
"	"	" 0.9 $m^3$	1	"	沈 砂 用
高架ホッパー	篩 渣 用	2.5 $m^3$	1	新三菱重工業	
"	沈 砂 用	13 $m^3$	1	桜田機械	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ	口 径 900 $mm$ 揚水量 120 $m^3/m$ 揚程 6 $m$ 出力 190 $kW$	5	電 業 社	高 段 用
"	電動機直結堅軸 型片吸込式渦巻 ポンプ	口 径 350 $mm$ 揚水量 14.5 $m^3/m$ 揚程 13 $m$ 出力 55 $kW$	3	"	低 段 用

# 落合処理場一般平面図

45. 3. 31 現在





種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 水 ポ ン プ	電動機直結及び ディーゼルエン ジン掛片吸込式 渦巻ポンプ	口 径 350mm 揚水量 14.5m <sup>3</sup> /m 揚程 13m 出力 55kW " 85HP	1	電 業 社	低 段 用
前 曝 気 槽	長 幅 有効水深 有効容量	40m × 2 5.4m 4.5m 1,940m <sup>3</sup>	4		
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 3.6m <sup>3</sup> /m 揚程 5.6m 出力 7.5kW	1	久 保 田 鉄 工	前曝気槽用
送 風 機	電動機直結横軸 型ターボプロア ー	口 径 500mm 風量 360m <sup>3</sup> /m 圧力 5.3m Aq 出力 500kW	3	新三菱重工業	
第 1 沈 澱 池	長 幅 有効水深 有効容量	40m 20m 3.2m 2,560m <sup>3</sup>	6		
掻 集 機	リングベルト式 主コレクター クロスコレクター	長 73m " 35m	6	浦 賀 重 工 工 久 保 田 鉄 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 <sup>3</sup> /m 揚程 4.5m 出力 5.5kW	3	"	"
"	"	口 径 200mm 揚水量 4.0m <sup>3</sup> /m 揚程 4.5m 出力 7.5kW	6	久 保 田 鉄 工	"
曝 気 槽	長 幅 有効水深 有効容量	39.6m × 8 6.3m 4.55m 9,080m <sup>3</sup>	6		
第 2 沈 澱 池	長 幅 水深 一階 40m × 20m × 2.8m 二階 37m × 20m × 2.5m 有効容量 4,240m <sup>3</sup>		8		
掻 集 機	リングベルト式		32	石川島播磨重工 外2	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 <sup>3</sup> /m 揚程 4.0m 出力 30kW	3	久 保 田 鉄 工	"
"	"	口 径 450mm 揚水量 30m <sup>3</sup> /m 揚程 5.0m 出力 40kW	2	"	"
汚 泥 貯 留 槽	正方形 15m × 15m	容量 1,250m <sup>3</sup>	2		
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 200mm 揚水量 4.5m <sup>3</sup> /m 揚程 18m 出力 30kW	4	久 保 田 鉄 工	送 泥 用

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 水 ポ ンプ	電動機直結堅軸 型片吸込式渦巻 ポンプ	口 径 160mm 揚水量 3.0 $m^3/m$ 揚程 20 $m$ 出力 19kW	4	久 保 田 鉄 工	
"	"	口 径 200mm 揚水量 4.5 $m^3/m$ 揚程 25 $m$ 出力 40kW	3	"	
排 風 機	電動機ベルト掛 片吸込型多翼フ ァン	風 量 1,533 $m^3/m$ 圧 力 40mmAq 出力 30kW	3		
送 泥 管	管 径 延 長	350mm 10,614 $m$			小台処理場 へ送泥
塩 素 滅 菌 機	D V 型真空式	35 $kg/h$	2	水 道 機 工	
塩 素 気 化 器		能 力 100 $kg/h$	2	"	
塩 素 中 和 装 置	排 気 量 中和能力	55 $m^3/m$ 1 $t$	1	"	
放 流 渠	幅 高	2.0 $m$ 2.0 $m$	1		北 側
"	幅 高	1.8 $m$ 1.8 $m$	1		南 側

(6) 森ヶ崎 処 理 場

所 在 地	大田区大森南 5 ～ 2 ～ 25
創 設	昭和41年 4 月
敷 地 面 積	1,367,000 $m^2$ (西)
設 置 目 的	本処理場は、本都区部のうち、大田、品川、目黒、世田谷各区の大部、渋谷、杉並各区の一部、武蔵野、三鷹、府中、調布、小金井、狛江各市の一部、および東京湾埋立地の一部から発生する汚水を多摩川幹線および大森幹線に集め、高級処理を行い東京湾に放流する。一方、雨天時には、大田区の一部低地域の雨水をポンプ吸揚して排水する。その排水区域は、原町、西六郷、久ヶ原町、中池上、道々橋町の一部、池上本町、堤方町、古川町、大森東、大森西、中央、池上徳持町の大部、大森南、大森北、梶谷町、東蒲田、蒲田本町、蒲田、蓮沼、女塚、蓮沼町、御園町、小林町、道塚町の全部の地域である。発生する汚泥は大井埠頭に予定の汚泥基地に圧送し処理する。

処理施設は、敷地の関係で東西に分れ、それぞれ「東処理施設」、「西処理施設」と呼ぶ。現在(西)の一部施設が稼動している。

計 画 処 理 面 積	18,428ヘクタール
計 画 処 理 人 口	3,025,000人

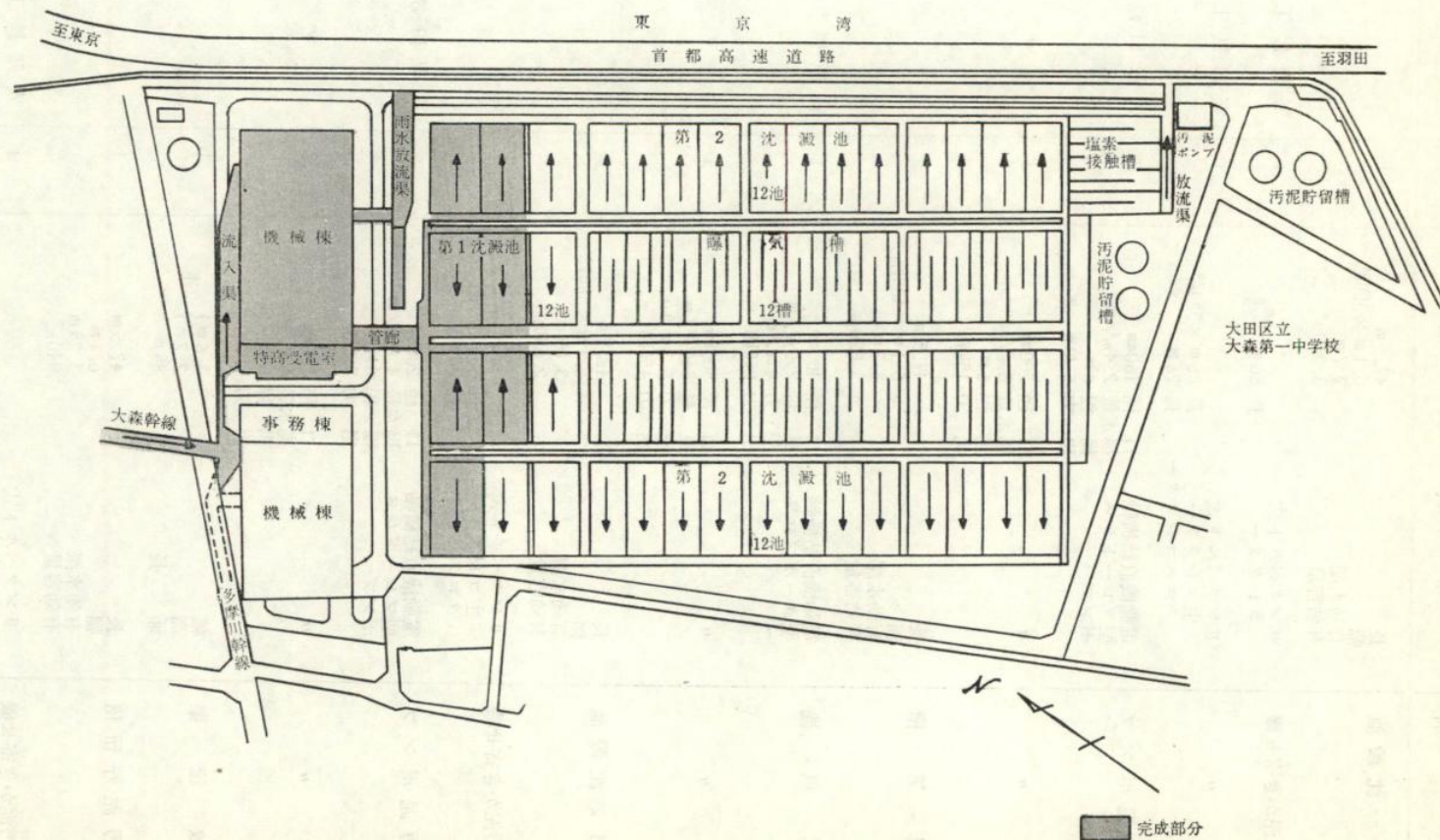


計画処理水量 晴天時 1,410,000 $m^3$ /D計画排水量 雨水量 54,706 $m^3$ /S現有処理能力 80,000 $m^3$ /D機械棟 鉄筋コンクリート建 延 11,803 $m^2$ 

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
流 入 渠	矩 形 渠	幅 10 $m$ 高 5 $m$	1		
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	高 3.36 $m$ 幅 2.00 $m$	6	荏原インフィル コ	汚 水 用
"	"	高 3.12 $m$ 幅 2.00 $m$	6	"	雨 水 用
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	20.0 $m$ 5.0 $m$ 2.3 $m$ 230 $m^3$	6		汚 水 用
"	長 幅 有効水深 有効容量	20.0 $m$ 5.0 $m$ 2.3 $m$ 230 $m^3$	6		雨 水 用
揚 泥 機	バケットエレベーター式		2	荏原インフィル コ	汚 水 用
沈砂かき寄せ機	グリッドコレクター式		2	"	"
揚 泥 機	グラブバケットジブクレーン式		2	"	雨 水 用
ろ 格 機	機械掻上式	高 4.97 $m$ 幅 2.25 $m$ 目幅 25 $mm$	4	"	汚 水 用
"	"	高 6.13 $m$ 幅 2.00 $m$ 目幅 45 $mm$	12	荏原インフィル コ	雨 水 用
汚 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ	口 径 1,100 $mm$ 揚水量 170 $m^3/m$ 揚 程 13 $m$ 出 力 500kW	2	荏 原 製 作 所	
"	"	口 径 300 $mm$ 揚水量 10 $m^3/m$ 揚 程 14 $m$ 出 力 37kW	1	"	
雨 水 ポ ン プ	"	口 径 1,400 $mm$ 揚水量 300 $m^3/m$ 揚 程 12 $m$ 出 力 800kW	4	"	
"	ディーゼルエン ジン駆動堅軸型 斜流ポンプ	口 径 1,400 $mm$ 揚水量 300 $m^3/m$ 揚 程 12 $m$ 出 力 1,200 P. S	2	"	
第 1 沈 澱 池	長 幅 有効水深 有効容量	47.5 $m$ 6.1 $m$ 3.7 $m$ 1,070 $m^3$	1		

# 森ヶ崎処理場（西）一般平面図

45. 3. 31 現在





種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
第 1 沈 澱 池	長 幅 有効水深 有効容量	47.5 m 6.1 m × 3 回路 3.7 m 3,210 m <sup>3</sup>	1		
汚泥かき寄せ機	リンクベルト式 コレクター	長 86 m	1	三 菱 化 工 機	第 1 沈澱池 用
"	リンクベルト式 主コレクター クロスコレクター	長 86 m × 3 回路 長 26 m	1	安 藤 鉄 工 所	"
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸 型ブレードレス ポンプ	口 径 160 mm 揚水量 2.4 m <sup>3</sup> /m 揚程 6 m 出力 5.5 kW	2	久 保 田 鉄 工	第 1 沈澱池 用
"	"	口 径 200 mm 揚水量 6 m <sup>3</sup> /m 揚程 6 m 出力 15 kW	1	"	"
曝 気 槽	長 幅 有効水深 有効容量	47.5 m 6.1 m × 4 回路 3.3 m 3,820 m <sup>3</sup>	3		
送 風 機	電動機直結横軸 ターボブロワ ー	口 径 400 mm 風量 250 m <sup>3</sup> /m 圧力 4 m Aq 出力 250 kW	1	荏 原 製 作 所	
"	"	口 径 500 mm 風量 340 m <sup>3</sup> /m 圧力 5.3 m Aq 出力 450 kW	1	"	
第 2 沈 澱 池	長 幅 有効水深 有効容量	47.5 m 6.1 m × 3 回路 3.05 m 2,650 m <sup>3</sup>	3		
汚泥かき寄せ機	リンクベルト式 主コレクター クロスコレクター	長 86 m × 3 回路 長 26 m	3		第 2 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 200 mm 揚水量 4.0 m <sup>3</sup> /m 揚程 6 m 出力 7.5 kW	2	久 保 田 鉄 工	"
"	"	口 径 200 mm 揚水量 6 m <sup>3</sup> /m 揚程 6 m 出力 15 kW	2	"	"
放 流 渠	幅 高 延 長	3.6 m } 2 連 2.2 m } 85 m	1		
汚 泥 貯 留 槽	長 幅 有効水深 有効容量	47.5 m 6.1 m 3.25 m 940 m <sup>3</sup>	1		
汚泥かき寄せ機	リンクベルト式 コレクター	長 86 m	1	安 藤 鉄 工 所	汚泥貯留槽 用
濃 縮 槽	径 有効水深 有効容量	10 m 2.6 m 210 m <sup>3</sup>	1		汚泥処理工 場用

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
濃縮槽汚泥ポンプ	プランジヤー形	口 径 100mm 吐 出 量 $0.5m^3/m$ 揚 出 程 19.5m 出 力 3.7kW	2	栃木富士産業	汚泥処理工場用
凝集混和槽	容 量	$4m^3$	1		"
真空ろ過機	連続回転式円筒形	ろ過面積 $32m^2$	2	月 島 機 械	"
真空ポンプ	電動機ベルト掛横形往復動式	容 量 $46m^3/m$ 真空度 600mmHg 出 力 60kW	1	う の さ わ 組	"
"	"	容 量 $46m^3/m$ 真空度 600mmHg 出 力 55kW	1	"	"
ケーキホッパー	容 量	$8m^3$	1		"
塩素気化機	容 量	100kg/h	1	水 道 機 工	塩素滅菌用
塩素注入器	容 量	50kg/h	1	"	"
苛性貯槽	容 量	$8m^3$	1	"	"
吸 収 塔			1	"	"

## (7) 浮 間 処 理 場

所 在 地 板橋区新河岸3～1～1

創 設 昭和41年4月

敷 地 面 積 167,222 $m^2$ 

設 置 目 的 隅田川浄化対策の一環として、その一支流であり、約30%の汚濁責任を有する新河岸川を浄化する目的をもって行なわれる。

計 画 処 理 面 積 1,087ヘクタール

計画処理水量と対象工場数および人口

晴天時 290,000 $m^3/D$  内 訳 工場排水（工場数730）210,000 $m^3/D$ 家庭下水（人口200,000人）80,000 $m^3/D$ 現 有 処 理 能 力 290,000 $m^3/D$ 処 理 場 本 館 鉄筋コンクリート建 延 9,176 $m^2$ 汚 泥 処 理 工 場 " 4,029.83 $m^2$ 

ポ ン プ 所

所 在 地 北区浮間4～25～8

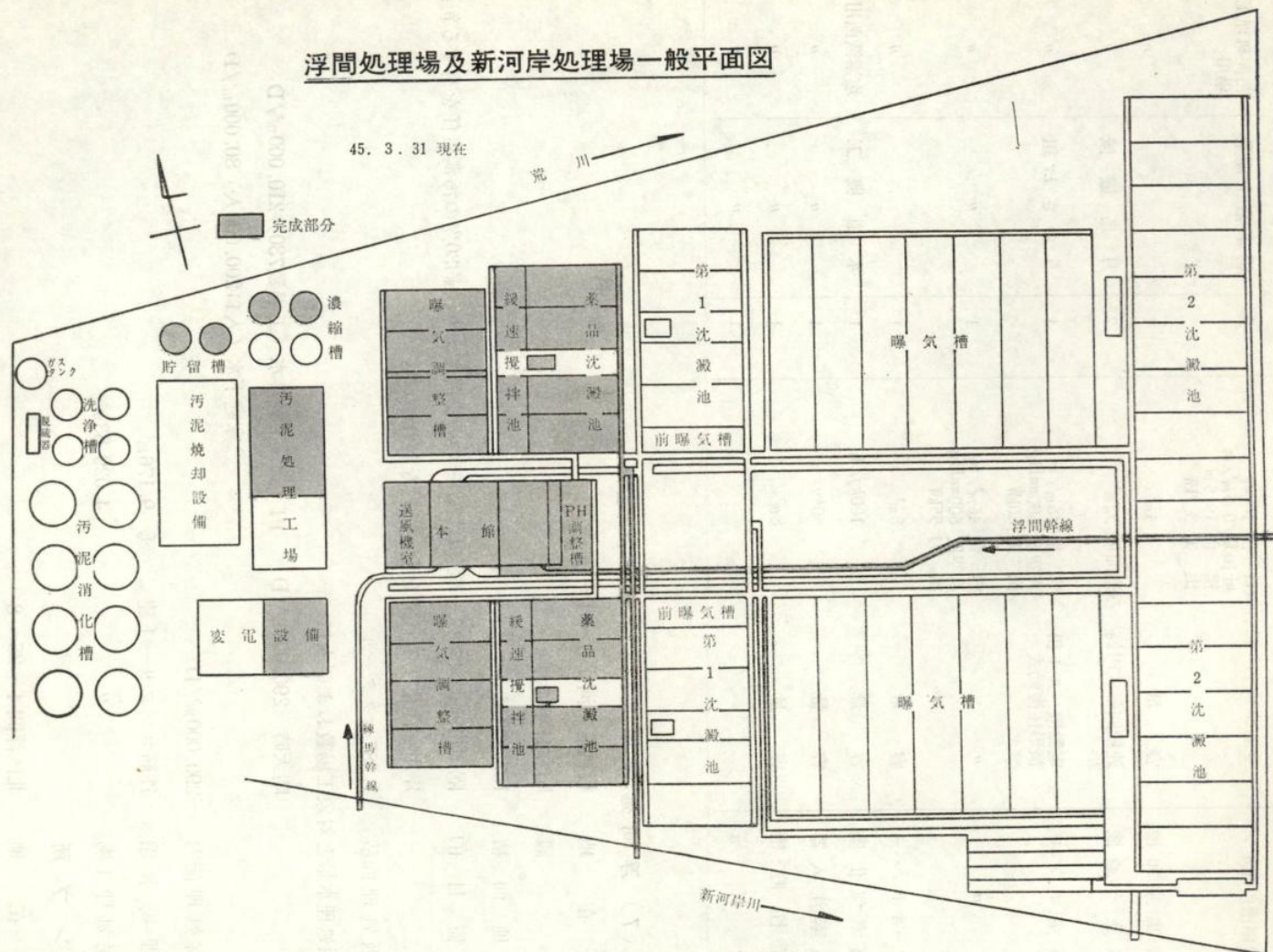
創 設 昭和41年4月

敷 地 面 積 13,000 $m^2$ 

設 置 目 的 新河岸川沿岸の板橋区、北区の各一部の下水を薬品により pH の調整を行ない、浮



浮間処理場及新河岸処理場一般平面図



間処理場に送る。

計画排水面積 982ヘクタール

計画処理水量 晴天時 260,000 $m^3$ /Dポンプ所 鉄筋コンクリート建 延 3,638.36 $m^2$ 

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
流 入 渠	矩 形 渠	高 3.7 $m$ 幅 3 $m$	1		
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	高 2.0 $m$ 幅 2.0 $m$	3	守 住 工 業 三 菱 重 工	ポ ン プ 所
ろ 格 機	機械掻上式	高 5.0 $m$ 幅 2.5 $m$ 目幅 25 $mm$	6	守 住 工 業 奥 村 機 械	"
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	9 $m$ 2.5 $m$ 1.0 $m$ 22.5 $m^3$	6		
揚 泥 機	グラブバケットジブクレーン式		1	日 本 起 重 機	"
スキップホイス ト	リ フ ト 出 力	10.3 $m$ 5.5kW	1	住 友 重 機	
ホ ッ パ ー	油圧開閉式	5 $m^3$	1	"	沈砂しき用
沈 砂 搬 出 機	ベルトコンベア式	(59 $m$ , 41 $m$ 26.3 $m$ , 19.4 $m$ )	4	"	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型渦巻斜流ポン プ	口 径 700 $mm$ 揚水量 60 $m^3/m$ 揚 程 14 $m$ 出 力 190kW	2	荏 原 製 作 所	ポ ン プ 所
"	"	口 径 900 $mm$ 揚水量 115 $m^3/m$ 揚 程 14 $m$ 出 力 370kW	2	"	"
石 灰 ホ ッ パ ー	20 $m^3$ (12 t)		1	守 住 土 木	"
石 灰 溶 解 槽	容 量	4.5 $m^3$	1	"	"
急 速 攪 拌 槽	長 幅 有効水深 有効容量	2.5 $m$ 2.3 $m$ 3 $m$ 17.25 $m^3$	6		"
緩 速 攪 拌 槽	長 幅 有効水深 有効容量	8 $m$ 8 $m$ 4 $m$ 256 $m^3$	2		"
調 整 池	長 幅 有効水深 有効容量	20 $m$ 6 $m$ 4.1 $m$ 492 $m^3$	12		"
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式	高 3.3 $m$ 幅 2.0 $m$	5	日 立 金 属 外 1	雨 水 用
沈 砂 池	長 幅 有効水深 有効容量	15 $m$ 5 $m$ 2.85 $m$ 113.75 $m^3$	5	佐 藤 工 業	"



種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
揚 泥 機	グラブバケットジブクレーン式	2	大 倉 製 作 所	雨 水 用
ろ 格 機	機械掻上式 高 5.0m 幅 2.25m 目幅 40mm	6	守 住 工 業 奥 村 機 械	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ 口 径 1,400mm 揚水量 250m <sup>3</sup> /m 揚程 9.5m 出力 520kW	3	荏 原 製 作 所	
発 電 機	ディーゼルエン ジン直結 出 力 1,100KVA 馬 力 2,400HP	1	東 芝	
放 流 渠	幅 3.3m 延 長 3.3m 40m	1		
流 入 渠	矩 形 渠 幅 3.3m 高 3m	1		浮 間 幹 線
幹線仕切用止水 扉	油圧開閉式	1	奥 村 機 械	
入 口 止 水 扉	油圧開閉式 高 1.5m 幅 1.5m	7	神鋼ファウドラ ー 外2	処 理 場
沈 砂 池	長 16.0m 幅 3.5m 有効水深 1.0m 有効容量 56m <sup>3</sup>	5		"
揚 泥 機	グリットコレクター バケットエレベーター式	5	神鋼ファウドラ ー 外2	"
ろ 格 機	機械掻上式 高 4.56m 幅 3.5m 目幅 25mm	5	"	"
沈 砂 搬 出 機	ベルトコンベアー式	1	"	"
スキップホイス ト	電動巻上式 バケット容量 0.5m <sup>3</sup>	2	"	"
高架 ホ ッ パ ー	容 量 5m <sup>3</sup>	2	"	"
汚 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸 型片吸込式渦巻 ポンプ 口 径 700mm 揚水量 65m <sup>3</sup> /m 揚程 18m 出力 270kW	2	電 業 社	"
"	" 口 径 1,000mm 揚水量 130m <sup>3</sup> /m 揚程 18m 出力 520kW	2	"	"
石灰 ホ ッ パ ー	容 量 35m <sup>3</sup>	1	神鋼ファウドラ ー	"
" 溶 解 槽	容 量 4.5m <sup>3</sup>	2	"	"
" 注 入 ポ ン プ	電動機ベルト掛 横軸型ワーマン ポンプ 口 径 38mm 吐出量 60ℓ/m 出 力 7.5kW	2	日 曹 製 鋼	"
pH 調 整 槽	長 50m×2回路 幅 3.5m 有効水深 4.0m 有効容量 1,400m <sup>3</sup>	2		"

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
曝 気 調 整 槽	長 50m 幅 20m 有効水深 5.0m 有効容量 5,000m <sup>3</sup>	8		処 理 場
送 風 機	電動機直結ターボブロー 口 径 600mm 風 量 540m <sup>3</sup> /m 段 3段 圧 力 5,300mmAq 出 力 700kW	3	石川島播磨重工	"
緩 速 攪 拌 池	長 15m 幅 20m 有効水深 3.85m 有効容量 1,155m <sup>3</sup>	8		"
攪 拌 機	可変減速機付チェーン駆動翼車	28	三機工業 外1	"
薬 品 沈 澱 池	長 45m 幅 20m 有効水深 4.25m 有効容量 3,825m <sup>3</sup>	8		
掻 集 機	リンクベルト式	16	三 機 工 業	処 理 場
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結堅軸型片吸込式渦巻斜流ポンプ 口 径 300mm 揚水量 12m <sup>3</sup> /m 揚 程 5m 出 力 19kW	8	荏 原 製 作 所	"
硫酸バンドホッパー	容 量 75m <sup>3</sup>	2		
" 移送ポンプ	電動機ベルト掛プランジャーポンプ 口 径 100mm 吐出量 350ℓ/m 出 力 2.2kW	2	三 機 工 業	"
" 貯 留 槽	容 量 100m <sup>3</sup>	2		
" 注入ポンプ	電動機直結横軸型渦巻耐酸ポンプ 口 径 80mm 吐出量 400ℓ/m 揚 程 15m 出 力 3.7kW	2	電 業 社	"
凝集助剤 受槽	容 量 6m <sup>3</sup>	1		
" 移送ポンプ	電動機ベルト掛ギヤーポンプ 口 径 40mm 吐出量 50ℓ/m 出 力 2.2kW	2	日 東 造 機	"
" 稀 釈 槽	容 量 70m <sup>3</sup>	1		
凝集助剤注入ポンプ	電動機直結横軸型渦巻耐酸ポンプ 口 径 25mm 吐出量 52ℓ/m 揚 程 10m 出 力 0.7kW	2	電 業 社	"
調 整 槽	径 12m 有効水深 2.5m 有効容量 280m <sup>3</sup>	1		処 理 工 場
"	径 14m 有効水深 3.0m 有効容量 460m <sup>3</sup>	1		"
調整槽ポンプ	電動機ベルト掛横軸型ブレードレスポンプ 口 径 150mm 揚水量 3m <sup>3</sup> /m 揚 程 5.0m 出 力 5.5kW	3	電 業 社	"
硫 酸 タ ン ク	容 量 10m <sup>3</sup>	1		"



種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
硫酸タンクポンプ	電動機直結横軸 型渦巻ノンシイ ールポンプ 口 径 20mm 吐出量 35ℓ/m 出力 2.2kW	2	日本機械計装	処理工場
" 反 応 槽	容 量 20m <sup>3</sup>	1		
貯 留 槽	径 19m 有効水深 3.5m 有効容量 990m <sup>3</sup>	2		
" 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 <sup>3</sup> /m 揚程 35m 出力 37kW	2	電 業 社	
石灰ホツパー	容 量 15 t	2		"
石灰溶解槽	容 量 5m <sup>3</sup>	2		"
" 注入ポンプ	電動機直結横軸 型渦巻ポンプ 口 径 80mm 吐出量 300ℓ/m 出力 7.5kW	3	電 業 社	"
鉄塩貯留槽	容 量 25m <sup>3</sup>	2		"
" 注入ポンプ	電動機直結横軸 型渦巻ノンシイ ールポンプ 口 径 20mm 吐出量 25ℓ/m 出力 3.7kW	2	日本機械計装	"
凝集混和槽	容 量 18m <sup>3</sup>	2		"
真空ろ過機	連続回転式 円筒型 ろ過面積 32m <sup>2</sup>	6	三 機 工 業	"
真空ポンプ	電動機ベルト掛 横軸往復動式 容 量 46m <sup>3</sup> /m 真空度 600mmHg 出力 60kW	3	三 国 重 工	"
ケーキホツパー	容 量 8m <sup>3</sup>	2		"
阻 水 扉	油圧開閉式 高 2.72m 幅 2.17m	3	奥 村 機 械	雨水用
沈 砂 池	長 16m 幅 3.5m 有効水深 1.0m 有効容量 56m <sup>3</sup>	2		"
揚 泥 機	グラブバケットジブクレーン式	1		"
ろ 格 機	機械掻上式 高 4.8m 幅 2.3m 目幅 50mm	4	奥 村 機 械	"
雨水ポンプ	電動機直結堅軸 型斜流ポンプ 口 径 1,200mm 揚水量 185m <sup>3</sup> /m 揚程 13m 出力 550kW	2	電 業 社	新河岸用
汚水ポンプ	" 口 径 600mm 揚水量 45m <sup>3</sup> /m 揚程 16.5m 出力 170kW	1	"	"

## 第4節 し尿消化槽

(清掃局受託)

所在地 江東区新砂3～9～1 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 2,700 $m^3$ /D

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
し尿ポンプ	電動機直結横軸 型片吸込式特殊 渦巻ポンプ	口 径 200 $mm$ 揚水量 5.4 $m^3/m$ 揚 程 8.0 $m$ 馬 力 30HP	1	荏原製作所	
"	"	口 径 200 $mm$ 揚水量 5.4 $m^3/m$ 揚 程 12.0 $m$ 馬 力 40HP	3	"	
し尿沈砂槽	長 幅 有効水深 有効容量	9.9 $m$ 11.3 $m$ 1.79 $m$ 200 $m^3$	1		
ろ 格 機	ドル型機械捲上 式	幅 2.0 $m$ 高 2.0 $m$ 目幅 35 $mm$	3	三 機 工 業	
"	"	幅 2.0 $m$ 高 2.0 $m$ 目幅 19 $mm$	3	"	
し渣脱水装置	ロール圧縮式	処理能力 10 $m^3/h$	2	三 菱 化 工 機	
調 整 槽	内 径 有効水深 有効容量	22.0 $m$ 4.75 $m$ 1,800 $m^3$	1		
攪 拌 機	翼車式		1	三 機 工 業	
調整槽ポンプ	電動機直結横軸 型片吸込式特殊 渦巻ポンプ	口 径 250 $mm$ 揚水量 8 $m^3/m$ 揚 程 7.5 $m$ 馬 力 30HP	3	荏原製作所	
消化槽ポンプ	"	口 径 200 $mm$ 揚水量 5.4 $m^3/m$ 揚 程 21.0 $m$ 馬 力 60HP	1	"	
"	電動機直結横軸 ブレードレス ポンプ	口 径 200 $mm$ 揚水量 3 $m^3/m$ 揚 程 15 $m$ 馬 力 60HP	2	"	
消 化 槽	内 径 有効水深 有効容量	25.0 $m$ 6.0 $m$ 3,250 $m^3$	20		
汚 泥 ポンプ	電動機直結横軸 型渦巻ポンプ	口 径 80 $mm$ 揚水量 0.47 $m^3/m$ 揚 程 5 $m$ 馬 力 3HP	2	三 菱 化 工 機 酒 井 製 作 所	汚泥脱水用



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 型渦巻ポンプ	口 径 130mm 揚水量 $1.5m^3/m$ 揚程 15m 馬 力 1.5HP	1	三 菱 化 工 機 酒 井 製 作 所	汚泥脱水用
真 空 脱 水 機	回 転 式	ろ過面積 $9.6m^2$ 馬 力 7.3HP	4	三 菱 化 工 機 ウノサワ組鉄工 所	
真 空 ポ ン プ	電動機ベルト掛 横軸型真空ポン プ	口 径 760×300mm 揚水量 $68m^3/m$ 真空度 500mmHg 馬 力 100HP	4	"	
再 乾 燥 床			3,385 $m^2$		
乾 燥 床			5,415 $m^2$		
ガ ス タ ン ク	内 容 量	15.25m 2,000 $m^3$	2	石 井 鉄 工	
脱 硫 機	タカハックス式	24,000 $m^3/D$	1	"	
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 30HP	1	荏 原 製 作 所	
"	"	口 径 260mm 揚水量 $7.5m^3/m$ 揚程 16m 馬 力 30HP	1	日 立 製 作 所	
掻 集 機	回 転 式		3	住 友 機 械 工 安 藤 鉄 工	第1, 第2, 第3洗滌槽 用
ボ イ ラ ー	三胴水管式	缶 圧 2.5kg/cm <sup>2</sup> 出力 { 常用=700,000 kcal/h 最大=900,000 kcal/h	1	安 藤 鉄 工	
"	"	缶 圧 2.5kg/cm <sup>2</sup> 出力 { 常用=1,940,000 kcal/h 最大=2,330,000 kcal/h	3	"	
脱 臭 機	2,500mmφ×7,500mmH		1	協 和 化 工	
洗 滌 槽	鉄筋コンクリート	{ 560 $m^3$ ×2 槽 700 $m^3$ ×1 槽	3		
貯 留 槽	"	{ 200 $m^3$ ×2 槽 220 $m^3$ ×1 槽	3		
沈 砂 溜	ク	600 $m^3$	1		

第5節 稀釈水送水ポンプ施設

(清掃局受託)

所在地 足立区宮城2～1～14 小台処理場内  
建設開始 昭和39年2月20日  
建設完了 昭和39年3月21日  
稀釈送水量 2,700 $m^3$ /D

種別	形状	其他	数量	製作所名	備考
稀釈水送水ポンプ	電動機直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ	口径 200 $mm$ 揚水量 3 $m^3/m$ 揚程 43 $m$ 馬力 50HP	2	水興社	
稀釈水送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造		422 $m^2$		
脱臭装置	日香式	415 $m^3/m$	1	水興社	
脱臭液槽		300 $\ell$	1	"	
脱臭液ポンプ	カスケードポンプ	口径 25 $mm$ 揚水量 60 $\ell/m$ 揚程 8 $m$	1	"	



第7章 作 業

第1節 管 渠

管渠作業実績表

(昭和44年度)

管 理 事 務 所	中 部	北 一	北 二	東 部	西 部	合 計
種 別	所管区域 千代田, 中央 (月島及び晴 海を除く) 港, 世田谷, 渋谷, 品川, 目黒, 大田の 各区	台東, 荒川, 足立(新田, 宮城, 小台を 除く)の各区	北, 板橋, 足 立(新田, 宮 城および小台 に限る)の各 区	中央(月島お よび晴海に限 る)墨田, 江 東, 江戸川の 各区	新宿, 文京, 中野, 杉並, 豊島, 北(浮 間に限る)板 橋, 練馬の各 区	
修理延長(m)	159.20	135.90	4.30	12.00	19.00	330.40
補修個数(個)	711	467	171	419	548	2,316
掃除延長(m)	77,151	197,601	31,497	22,953	35,432	364,634
汚 泥 量(m <sup>3</sup> )	3,611.1	6,311.8	1,415.9	1,981.9	2,043.4	15,364.1
掃除個数(個)	3,283	1,949	1,196	1,804	2,258	10,490
汚 泥 量(m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	—	—

作業実績累年比較表

年 度	分 類 管渠 人孔樹	管理延長(m)	掃除延長(m)	汚 泥 量 (m <sup>3</sup> )	修 繕 員 数 (m 個)
		同 個数(個)	同 個数(個)		
40	管 渠	3,494,945	615,614	28,456	280.26
	人 孔 樹	525,872	13,683	206	3,966
41	管 渠	3,795,187	485,312	30,340	436.93
	人 孔 樹	584,676	12,501	150	3,743
42	管 渠	4,140,310	517,778	21,697	391.70
	人 孔 樹	667,935	14,530	366	4,829
43	管 渠	4,554,383	430,717	18,097	579.20
	人 孔 樹	734,823	10,331		2,472
44	管 渠	4,909,155	364,634	15,364	330.40
	人 孔 樹	799,152	10,490		2,316

## 第2節 ポンプ所

## ポンプ作業状況

(昭和44年度)

ポンプ所	揚水量	揚水量内訳		しき量	沈砂量	受電量	受電量内訳	
		送水量	放水量				ポンプ運転	諸機械照明
銭瓶町	111,476,750	111,476,750	—	893.3	1,037.6	6,659,770	4,835,840	1,823,930
箱洲町	90,820	—	90,820	3.5	—	3,018	1,349	1,669
中浜町	17,700	—	17,700	1.5	—	1,820	245	1,575
	375,010	—	375,010	13.0	—	34,477	6,078	28,399
汐留	1,104,270	—	1,104,270	26.0	—	185,061	8,088	176,973
桜橋	3,102,960	—	3,102,960	58.8	—	335,254	49,771	285,483
品川	102,160	—	102,160	4.5	—	45,210	6,844	38,366
	192,510	192,510	—	—	—	45,519	22,257	23,262
平和島	4,414,455	4,119,815	294,640	2.0	—	464,282	178,645	285,637
矢口	2,183,008	2,120,508	62,500	26.0	—	302,328	87,501	214,827
羽田	3,013,860	—	3,013,860	18.4	—	332,051	154,553	177,498
南千住	7,155,710	6,953,620	202,090	55.0	45.1	166,893	113,025	53,868
汐入	3,449,300	3,253,450	195,850	16.3	49.2	213,336	104,436	108,900
橋本	1,060,240	986,380	73,860	5.9	50.0	47,340	29,621	17,719
日山	3,402,250	—	3,402,250	57.7	19.1	326,232	54,640	271,592
	324,670	—	324,670	3.7	—	28,471	5,947	22,524
和泉町	3,911,820	3,911,820	—	77.2	20.0	108,098	89,531	18,567
藍屋	37,913,950	35,441,070	2,472,880	237.4	97.4	2,034,492	1,836,983	197,509
尾久	84,880,100	78,663,500	6,216,600	429.4	258.1	4,780,480	4,323,742	456,738
	1,483,540	—	1,483,540	43.2	130.1	143,730	32,300	111,430
湯島	32,176,720	32,176,720	—	109.6	—	3,807,720	3,306,705	501,015
宮城	613,880	—	613,880	17.3	41.5	39,930	8,920	31,010
志茂	8,621,670	6,265,670	2,356,000	53.1	22.2	446,760	172,824	273,936
王	2,434,270	—	2,434,270	4.8	—	235,672	101,121	134,551
新田	3,644,610	3,470,190	174,420	9.0	6.0	354,888	187,650	167,238
志木	325,900	—	325,900	12.0	—	108,305	6,063	102,242
越中島	85,581,160	82,683,960	2,897,200	119.8	181.1	2,784,408	2,032,029	752,379
	18,850	—	18,850	—	—	14,880	290	14,590
月島	8,481,440	8,335,600	145,840	47.9	17.2	707,276	585,230	122,046
三ノ橋	42,315,920	38,748,720	3,567,200	340.6	44.3	1,163,556	852,215	311,341
業平	21,570,800	18,248,400	3,322,400	180.7	46.3	724,320	491,689	232,631
砂町	61,892,030	60,235,530	1,656,500	85.9	85.3	3,998,832	3,743,530	255,302
大小島	36,710,490	33,585,170	3,125,320	91.4	87.8	1,472,184	1,247,803	224,381
松	15,283,130	—	15,283,130	64.2	25.7	946,594	731,910	214,684
吾隅	33,660,280	—	33,660,280	269.0	37.6	1,647,776	1,137,780	509,996
	9,136,220	—	9,136,220	13.6	206.8	536,736	390,127	146,609
千住	11,569,540	—	11,569,540	22.1	222.5	588,168	399,866	188,302
千住	8,297,610	—	8,297,610	30.7	16.2	411,624	325,000	86,624
洲崎(仮)	20,400	—	20,400	—	—	1,155	874	281
東	647,400	—	647,400	—	—	215,013	62,317	152,696
佃島	995,980	—	995,980	—	—	160,936	28,710	132,226
計	653,653,383	530,869,383	122,784,000	3,444.5	2,747.1	36,624,595	27,754,049	8,870,546

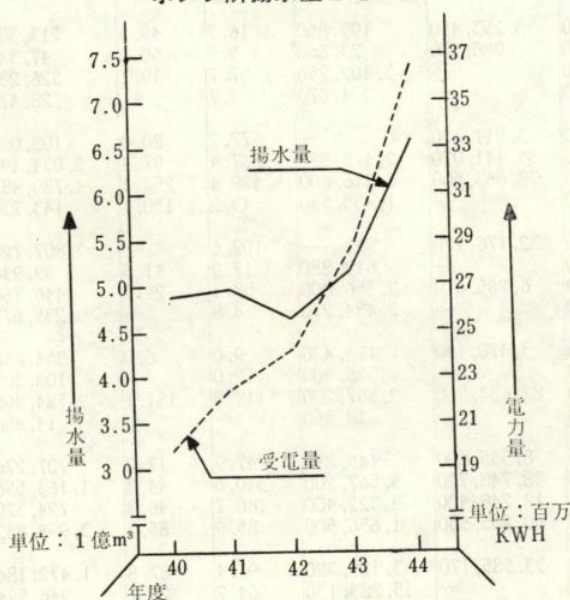


## 全ポンプ所揚水量及び電力量と作業費の推移

年 度	揚 水 量	受 電 量	作 業 費	揚水量 100 $m^3$ 当り 作業費
40	486,222,153 $m^3$	19,866,810 $kW\ h$	137,364,880円	28.25円
41	495,773,675	22,456,173	160,704,682	32.41
42	471,991,730	23,935,452	185,520,590	39.31
43	516,466,686	27,792,163	218,409,485	42.29
44	653,653,383	36,624,595	276,084,924	42.24

注) 作業費は、ポンプ作業費のみである。

ポンプ所揚水量と電力量



## 第3節 処 理 場

処理作業状況 1

処理場名	種 別	処 理 水 量	簡易処理水量	高級処理水量	汚 泥 量	シ サ 量
芝浦	年 合 計	265,854,690 $m^3$	12,232,900 $m^3$	252,634,650 $m^3$	987,140 $m^3$	1,386.5 $m^3$
	日 最 大	986,990	246,100	891,475	4,440	—
	日 平 均	728,369	※ 57,976	692,150	2,704	※ 5.7
三河島	年 合 計	188,740,360	25,180,190	161,787,880	(1,772,290)	415.4
	日 最 大	686,170	224,390	569,900	(7,580)	7.6
	日 平 均	517,097	※ 89,290	443,254	(4,860)	※ 3.0
砂町	年 合 計	144,390,070	247,510	142,164,840	1,977,720	562.5
	日 最 大	554,140	92,390	570,090	10,610	15.0
	日 平 均	395,589	※ 61,878	389,490	5,417	※ 1.5
小台	年 合 計	119,093,430 (14,670,130)	9,312,500	108,664,200	1,116,730	539.8
	日 最 大	499,300	124,200	436,670	8,530	10.3
	日 平 均	326,283	※ 33,860	297,710	3,060	※ 2.5
落合	年 合 計	110,750,800	4,030,180	105,606,710	(1,113,910)	663.5
	日 最 大	490,570	147,300	394,200	(8,840)	6.5
	日 平 均	303,427	※ 31,730	289,330	(3,050)	※ 2.8
森ヶ崎	年 合 計	28,978,840	2,406,380	26,522,940	49,520	42.8
	日 最 大	243,260	162,000	110,660	700	1.0
	日 平 均	79,394	※ 38,810	72,666	140	※ 0.3
計	年 合 計	857,808,190	53,409,660	797,381,220	4,131,110	3,610.5
	日 最 大	3,068,160	—	—	—	—
	日 平 均	2,350,159	—	2,184,606	11,318	—
浮間	年 合 計	56,481,450	708,400	(55,695,260)	678,880	25.9
	日 最 大	249,050	64,750	(244,620)	4,580	2.5
	日 平 均	154,744	※ 1,940	(152,590)	1,860	※ 2.4
合 計	年 合 計	914,289,640	54,118,060	853,076,480	4,809,990	3,636.4
	日 最 大	3,317,210	—	—	—	—
	日 平 均	2,504,903	—	—	—	—
浮ポンプ間所	年 合 計	(41,781,310)	—	—	—	153.3
	日 最 大	(286,760)	—	—	—	8.4
	日 平 均	(114,470)	—	—	—	※ 2.9

- (注) 1. 小台( )内は、し尿混合水量  
 2. 浮間処理場( )内は前処理水量  
 3. 浮間ポンプ所( )内は揚水量  
 4. 汚泥量( )内は、三河島は砂町に、落合は小台に含まれる。  
 5. ※印は回数平均



## 処理作業状況 2

処理場名	種 別	沈 砂 量	塩 素 使用 量	受 電 量	主ポンプ運転他	処 理 用
芝 浦	年 合 計	2,664.8 $m^3$	60,103.5 $kg$	29,402,750 $kW h$	11,587,181 $kW h$	17,815,569 $kW h$
	日 最 大	—	1,182.5	93,160	—	55,613
	日 平 均	※ 15.0	※ 284.9	80,555	31,746	48,810
三 河 島	年 合 計	468.5	34,986.0	23,374,437	5,221,491	18,152,946
	日 最 大	13.0	440.0	74,420	—	58,973
	日 平 均	※ 4.1	※ 124.0	64,040	14,305	49,730
砂 町	年 合 計	—	7,150.0	28,893,713	12,510,213	16,383,500
	日 最 大	—	400.0	93,047	—	55,020
	日 平 均	—	※ 66.0	79,161	34,275	44,886
小 台	年 合 計	1,274.5	32,837.0	26,349,810	12,295,410	14,054,400
	日 最 大	20.3	486.0	84,010	—	46,800
	日 平 均	※ 4.6	※ 119.0	72,191	33,686	38,500
落 合	年 合 計	1,394.4	4,030.2	16,405,632	6,254,222	10,151,410
	日 最 大	24.8	147.3	55,280	—	36,780
	日 平 均	※ 5.3	※ 31.7	44,950	17,135	27,810
森ヶ崎	年 合 計	—	—	5,752,188	3,544,033	2,208,155
	日 最 大	—	—	21,312	—	6,936
	日 平 均	—	—	15,759	9,710	6,050
計	年 合 計	5,802.2	139,106.7	130,178,530	51,412,550	78,765,980
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	—	—	—	—	—
浮 間	年 合 計	107.8	—	18,028,980	6,522,380	11,506,600
	日 最 大	10.3	—	56,400	—	36,940
	日 平 均	※ 4.7	—	49,390	17,870	31,520
合 計	年 合 計	5,910.0	139,106.7	148,207,510	57,934,930	90,272,580
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	—	—	—	—	—
浮 間 ポン プ 所	年 合 計	173.1	—	2,274,966	—	—
	日 最 大	18.0	—	13,320	—	—
	日 平 均	※ 6.2	—	6,233	—	—

(注) ※は回数平均

## 汚泥処理作業状況

処理場名	種 別	汚 泥 量	濃 縮 量	消 化 量	脱 泥 量	消 石 灰	鉄 塩 剤	受 電 量
芝 浦	年合計	987,140 <sup>m<sup>3</sup></sup>	719,630 <sup>m<sup>3</sup></sup>	624,630 <sup>m<sup>3</sup></sup>	54,958 <sup>t</sup>	2,374,550 <sup>kg</sup>	1,162,610 <sup>kg</sup>	3,249,864 <sup>kWh</sup>
	日最大	4,440	2,680	2,440	272	13,240	5,430	10,718
	日平均	2,704	1,958	1,711※	182※	7,863※	3,850	8,904
砂 町	年合計	1,977,720	1,763,703	475,740	81,053	4,533,260	1,854,450	4,891,700
	日最大	10,610	10,610	2,880	452	27,770	13,350	17,500
	日平均	5,417	4,832	1,303※	268※	14,961※	64,390	13,402
小 台	年合計	1,154,640	959,500	910,890	73,329	3,820,000	2,003,230	3,331,300
	日最大	8,530	6,800	5,800	368	22,000	10,610	11,950
	日平均	3,160	2,630	2,500※	242※	13,000※	6,610	9,120
森 ヶ 崎	年合計	49,520	16,293	—	4,935	247,500	91,570	59,531
	日最大	700	132	—	40	1,800	880	436
	日平均	140	79	—※	24※	1,200※	445	289
計	年合計	4,169,020	3,459,126	2,011,260	214,275	10,975,310	5,111,860	11,532,395
	日最大	—	—	—	—	—	—	—
	日平均	—	—	—	—	—	—	—
浮 間	年合計	678,880	108,323	—	36,022	2,309,500	792,800	751,000
	日最大	4,580	630	—	210	12,000	4,400	3,460
	日平均	1,860	297	—※	121※	7,780※	2,670	2,060
合 計	年合計	4,847,900	3,567,449	2,011,260	250,297	13,284,810	5,904,660	12,283,395
	日最大	—	—	—	—	—	—	—
	日平均	—	—	—	—	—	—	—

(注) ※は回数平均

## 全処理場処理水量及び電力量と作業費の推移

年 度	処 理 水 量	受 電 量	作 業 費	処理水量100m <sup>3</sup> 当 り作業費
40	687,342,384m <sup>3</sup>	92,003,420kWh	653,476,434円	95.07円
41	751,910,283	110,893,836	769,265,551	102.30
42	776,142,150	129,160,361	945,292,613	121.79
43	811,795,503	133,183,382	1,009,488,088	124.35
44	914,289,640	148,207,510	1,157,517,400	126.60

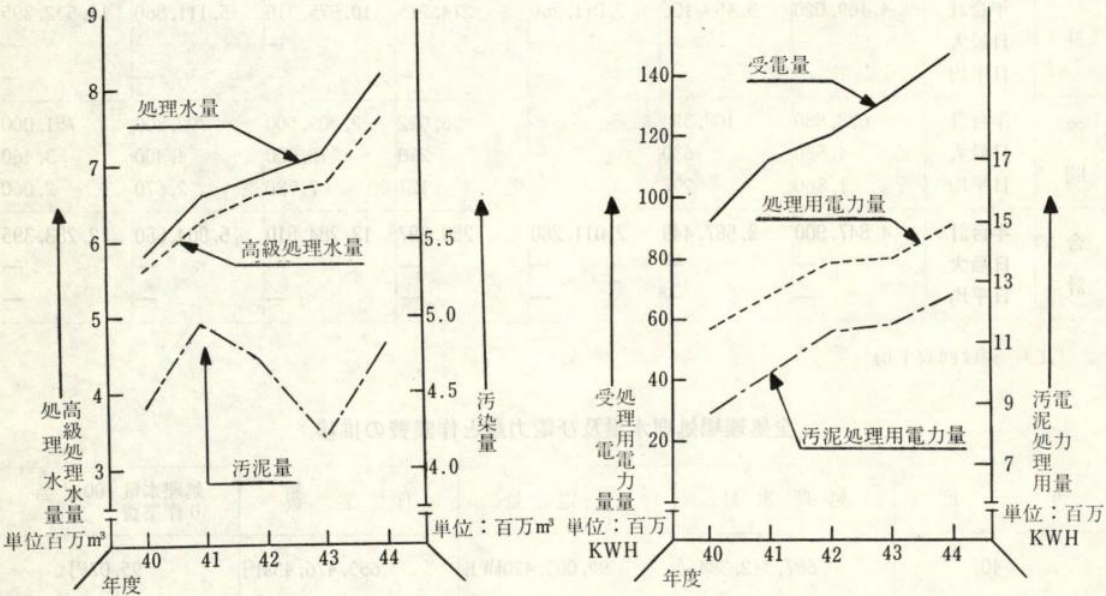
(注) 作業費は、処理作業費のみである。



全処理場処理量と電力量の推移

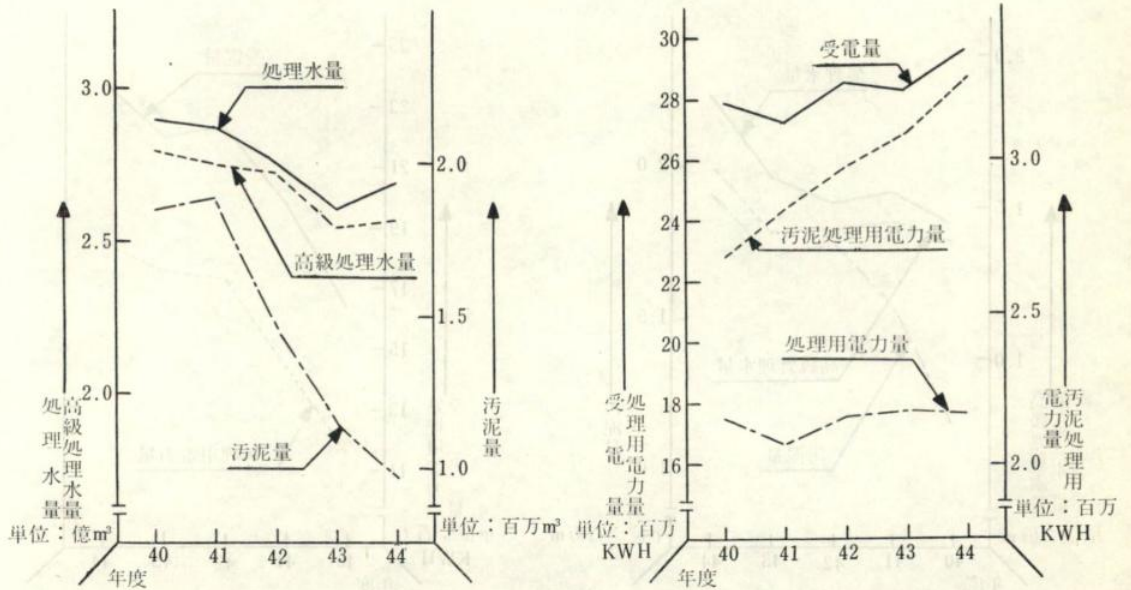
年度	処理水量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚泥量 ( $m^3$ )	受電量 ( $kWh$ )	揚水用電力量 ( $kWh$ )	処理用電力量 ( $kWh$ )	汚泥処理用電力量 ( $kWh$ )
40	687,342,384	659,420,085	4,430,245	92,003,420	29,497,219	53,693,454	8,812,747
41	751,910,283	728,604,033	4,926,940	110,893,836	36,104,677	64,987,472	9,802,687
42	776,142,150	760,059,120	4,706,610	129,160,361	38,779,179	77,975,477	11,405,705
43	811,795,503	772,847,754	4,219,430	133,183,382	41,517,462	80,177,701	11,488,219
44	914,289,640	853,076,480	4,809,990	148,207,510	45,651,535	90,272,580	12,283,395

- 注) 1. 汚泥量には、三河島及び落合処理場の汚泥量を除いてある。  
2. 汚泥量は、第一沈澱池における発生汚泥量である。  
3. 汚泥量の汚泥含水率は、各年度及び各処理場とも不均一である。



芝浦処理場処理量と電力量の推移

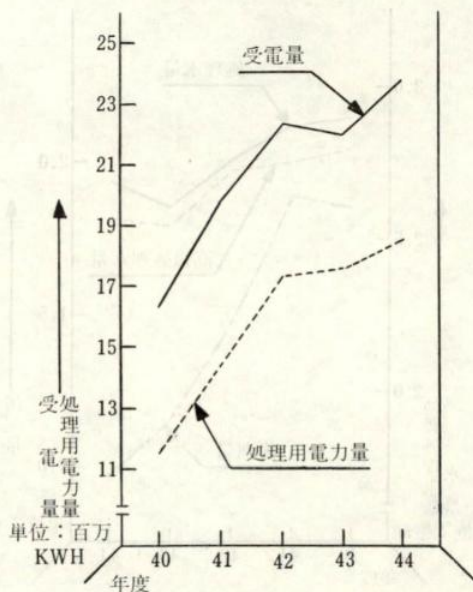
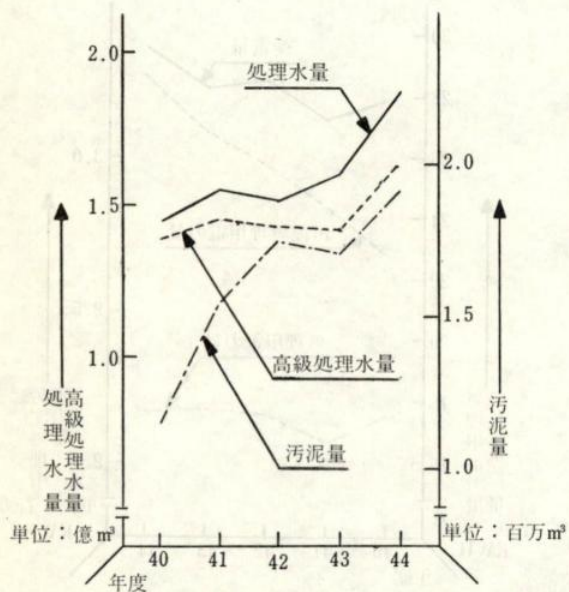
年度	処理水量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚泥量 ( $m^3$ )	受電量 ( $kWh$ )	揚水用電力量 ( $kWh$ )	処理用電力量 ( $kWh$ )	汚泥処理用電力量 ( $kWh$ )
40	288,366,122	280,404,963	1,857,585	27,772,320	7,759,571	17,313,402	2,699,347
41	279,493,784	274,811,844	1,896,640	27,106,950	7,597,059	16,664,404	2,845,487
42	276,762,540	272,880,610	1,457,330	28,363,500	7,600,258	17,784,867	2,978,375
43	259,011,893	251,216,234	1,135,130	28,177,320	7,246,873	17,849,387	3,081,060
44	265,854,690	252,634,650	987,140	29,402,750	8,337,317	17,815,569	3,249,864





## 三河島処理場処理量と電力量の推移

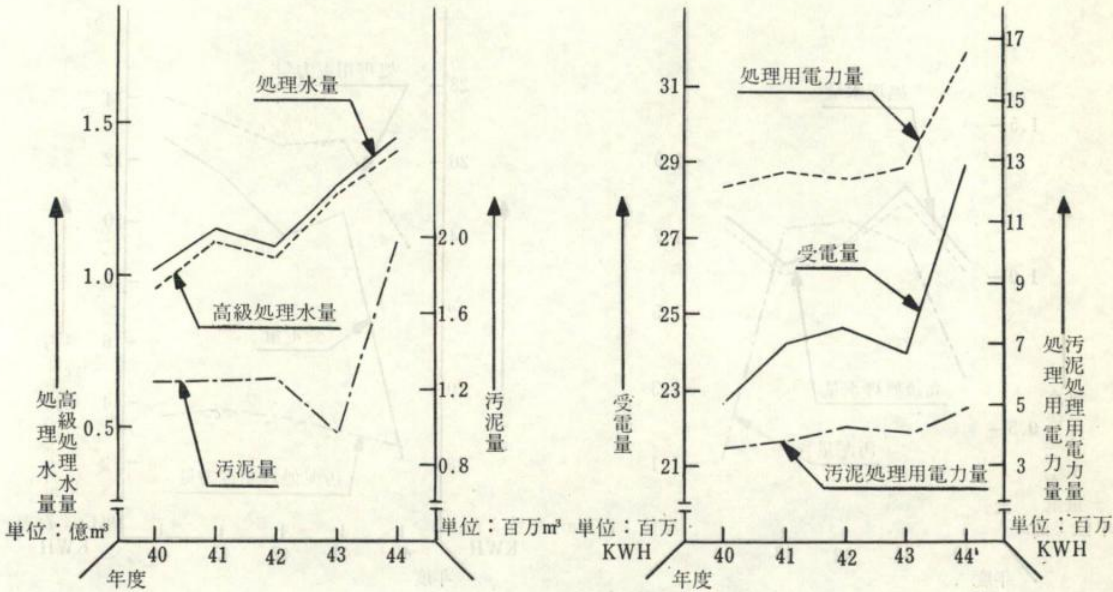
年度	処理水量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚泥量 ( $m^3$ )	受電量 ( $kW h$ )	揚水用電力量 ( $kW h$ )	処理用電力量 ( $kW h$ )	汚泥処理用電力量 ( $kW h$ )
40	148,751,370	141,655,920	1,129,920	16,214,115	4,805,685	11,408,430	—
41	153,101,590	147,772,250	1,532,370	19,509,748	5,168,148	14,341,600	—
42	150,385,260	145,519,810	1,749,520	22,475,078	5,359,578	17,115,500	—
43	156,267,300	144,989,430	1,778,450	21,946,770	4,602,010	17,344,760	—
44	188,740,360	161,787,880	1,772,290	23,374,437	5,221,491	18,152,946	—



砂町処理場処理量と電力量の推移

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 ( $kWh$ )
40	100,655,132	96,604,262	1,240,420	22,693,239	7,095,197	12,111,342	3,486,700
41	114,210,709	112,198,229	1,260,780	24,140,718	7,702,000	12,630,418	3,808,300
42	109,087,130	107,806,070	1,281,060	24,553,470	7,869,973	12,436,767	4,246,730
43	129,009,020	127,178,660	948,180	23,944,059	6,979,485	12,954,274	4,010,300
44	144,390,070	142,164,840	1,977,720	28,893,713	7,618,513	16,383,500	4,891,700

注) 汚泥量には、三河島処理場汚泥量を含む。

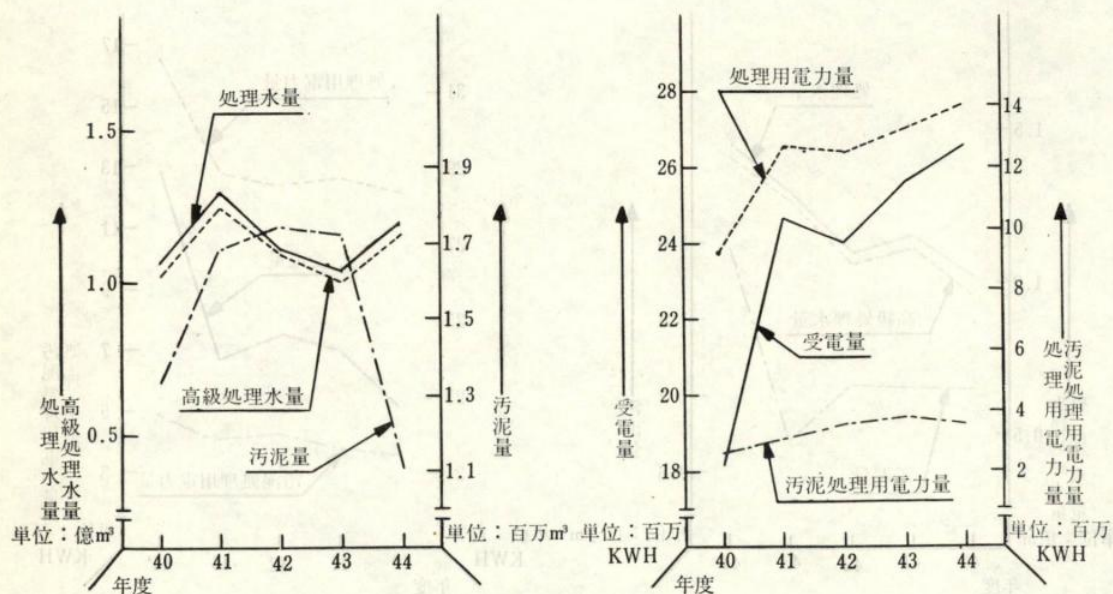




## 小台処理場処理量と電力量の推移

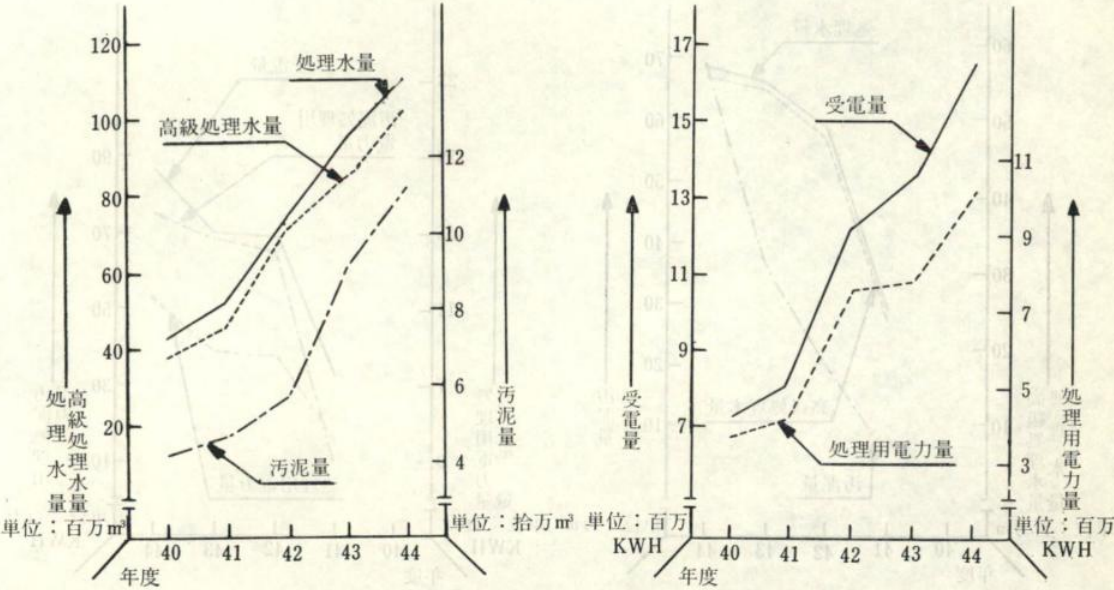
年度	処理水量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚泥量 ( $m^3$ )	受電量 ( $kWh$ )	揚水用電力量 ( $kWh$ )	処理用電力量 ( $kWh$ )	汚泥処理用電力量 ( $kWh$ )
40	104,047,700	101,806,570	1,332,240	18,148,734	6,363,484	9,158,550	2,626,700
41	128,394,150	124,826,280	1,690,260	24,678,690	8,266,730	13,359,160	3,052,800
42	110,384,930	107,389,470	1,752,330	24,082,627	7,843,587	12,720,280	3,518,760
43	105,604,500	99,893,340	1,714,560	25,787,280	8,477,040	13,619,040	3,691,200
44	119,093,430	108,664,200	1,116,730	26,349,810	8,964,110	14,054,400	3,331,300

注) 汚泥量には、落合処理場汚泥量を含む。



落合処理場処理量と電力量の推移

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 ( $kWh$ )
40	45,521,990	38,948,370	412,300	7,175,012	3,473,282	3,701,730	—
41	52,304,970	44,669,610	464,360	8,024,360	3,824,570	4,199,790	—
42	77,095,160	74,412,570	587,260	12,238,760	4,803,060	7,435,700	—
43	95,081,160	84,198,970	907,670	13,466,180	5,781,600	7,684,580	—
44	110,750,800	105,606,710	1,113,910	16,405,632	6,254,222	10,151,410	—

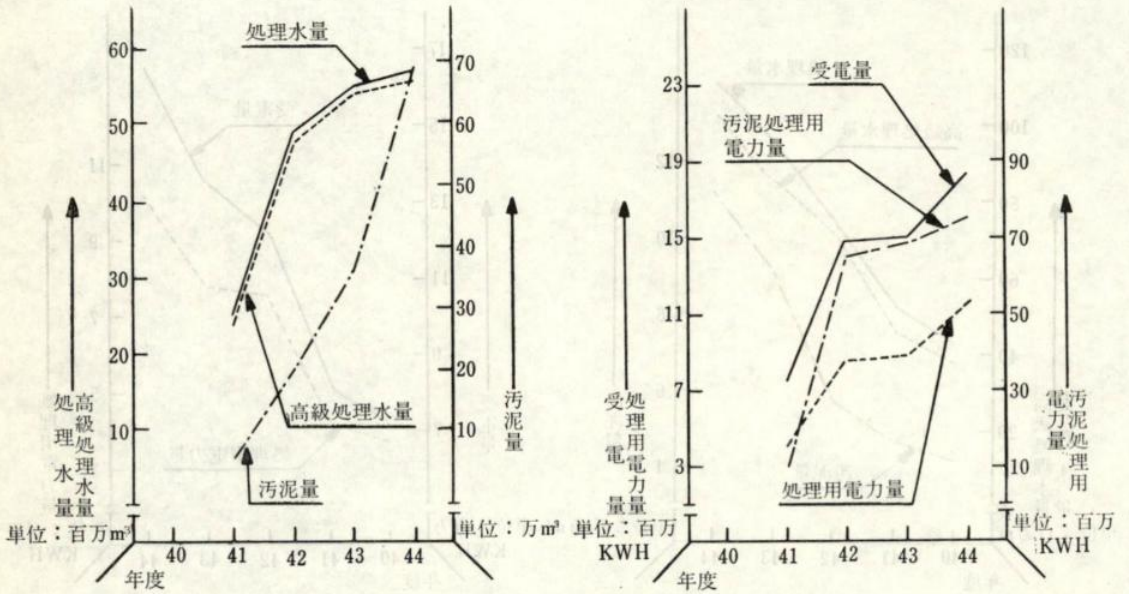




浮間処理場処理量と電力量の推移

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 ( $kWh$ )
41	24,405,080	24,325,820	79,260	7,433,370	3,545,170	3,792,100	96,100
42	48,784,300	48,585,100	199,200	14,812,862	5,413,982	8,744,110	654,770
43	54,370,900	54,002,650	368,250	14,942,743	5,440,133	8,825,700	676,910
44	56,481,450	55,695,260	678,880	18,028,980	5,771,380	11,506,600	751,000

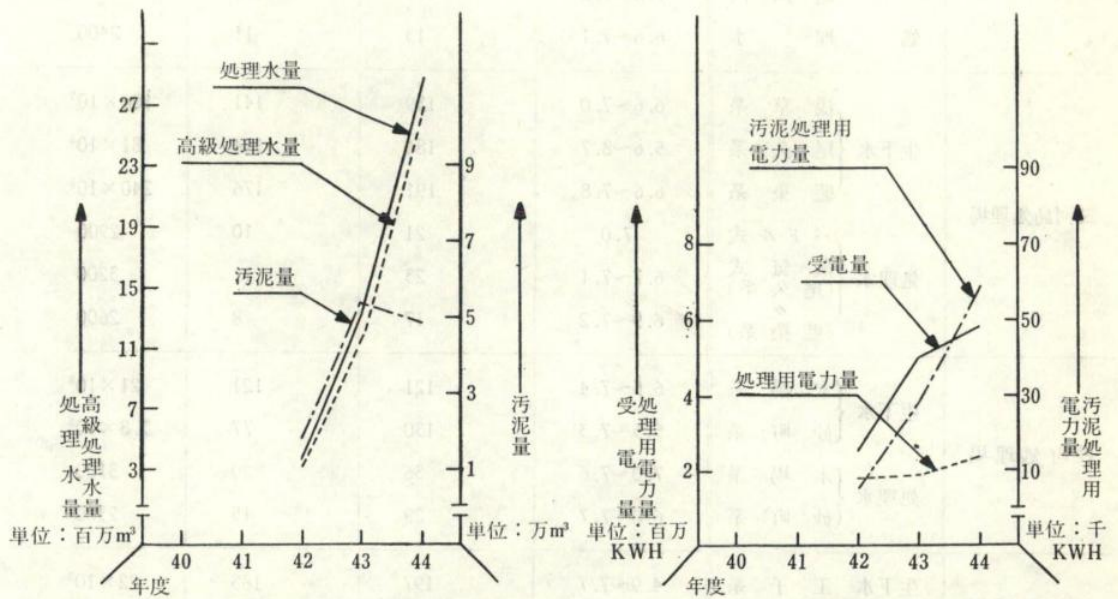
注) 41年度より運転開始。



森ヶ崎処理場処理量と電力量の推移

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 ( $kWh$ )
42	3,642,830	3,465,490	16,690	2,634,064	888,741	1,738,253	7,070
43	12,450,730	11,368,470	53,310	4,919,040	2,990,331	1,899,960	28,749
44	28,978,840	26,522,940	49,520	5,752,188	3,484,502	2,208,155	59,531

注) 42年度より運転開始。





## 第4節 水 質 試 験

### 1. 流入下水と処理水の水質

#### 【1】法 定 試 験

(44年度平均)

処 理 場 名	項目		P	H	値	浮 遊 物	B. O. D.	大腸菌群数
	単位	試料名	—			ppm	ppm	個/ml
芝 浦 処 理 場	生下水	中 低 段	6.8~7.2			155	151	87×10 <sup>3</sup>
		高 段	6.8~7.3			136	160	83×10 <sup>3</sup>
		超 高 段	7.0~7.2			161	138	78×10 <sup>3</sup>
	処 理 水		6.8~7.1			13	11	2400
三河島処理場	生下水	浅 草 系	6.6~7.0			139	141	108×10 <sup>3</sup>
		尾 久 系	5.6~8.7			186	164	81×10 <sup>3</sup>
		藍 染 系	6.6~7.8			191	176	240×10 <sup>3</sup>
	処理水	パドル式	7.0			21	10	2900
		散気式 (尾久系)	6.7~7.1			23	11	3200
		(藍染系)	6.9~7.2			17	8	2600
砂 町 処 理 場	生下水	木 場 系	6.5~7.4			121	121	21×10 <sup>3</sup>
		砂 町 系	5.5~7.3			130	77	3.8×10 <sup>3</sup>
	処理水	木 場 系	7.0~7.6			36	20	3100
		砂 町 系	6.6~7.7			29	15	2300
小 台 処 理 場	生下水 王 子 系		4.9~7.7			197	183	22×10 <sup>3</sup>
	処 理 水		6.8~7.3			33	20	3400
落 合 処 理 場	生下水	高 段	7.0~7.4			168	170	34×10 <sup>3</sup>
		低 段	7.2~9.3			173	190	44×10 <sup>3</sup>
	処 理 水		6.8~7.3			16	15	1900
森ヶ崎処理場	生 下 水		6.8~7.1			82	70	84×10 <sup>3</sup>
	処 理 水		6.9~7.4			16	12	3000
浮 間 処 理 場	生 下 水		6.3~8.3			291	319	—
	処 理 水		7.0~7.8			58	95	—
高級処理放流水水質基準 ( )内は浮間処理場放流水水質基準			5.8~8.6 (5.8~8.6)			70以下 (150以下)	20以下 (120以下)	3,000以下 (一)

(注) 1. 法定試験とは下水道法第21条に定める放流水の水質検査等を指す。

2. 試験方法は「下水の水質の検定方法に関する省令」による。

## 2. 通日試験総括表

表内欄目記載

(44年度平均)

処 理 場 名	項目 単位		P H 値	浮 遊 物	B. O. D.	A. B. S.
	試料名		—	ppm	ppm	ppm
芝 浦 処 理 場	生下水	中 低 段	6.8~7.2	126	107	3.2
		高 段	6.8~7.3	118	113	3.5
		超 高 段	6.8~7.2	119	108	4.1
	処 理 水		7.0~7.2	17	13	1.0
三 河 島 処 理 場	生下水	浅 草 系	6.9~7.2	117	117	5.9
		尾 久 系	6.3~8.0	164	162	6.3
		藍 染 系	6.8~7.2	172	150	5.1
	処理水	バドル式 散気尾久式	7.0~7.4	18	10	2.3
		(藍染系)	6.9~7.2	32	19	2.7
		処理水平均	7.0~7.2	23	13	2.7
砂 町 処 理 場	生下水	木 場 系	6.8~7.4	109	99	4.2
		砂 町 系	6.5~7.1	162	76	4.3
	処理水	木 場 系	7.0~7.6	39	18	3.6
		砂 町 系	6.7~7.4	35	17	4.0
小 台 処 理 場	生下水	王 子 系	6.6~7.0	162	154	6.6
	処 理 水		7.0~7.1	29	19	4.0
落 合 処 理 場	生下水	高 段	7.1~8.2	111	141	5.2
		低 段	7.1~7.9	155	182	4.6
	処 理 水		7.1~7.7	11	14	1.7
森ヶ崎処理場	生 下 水		6.7~7.2	103	69	4.1
	処 理 水		7.0~7.5	16	8	1.6
浮 間 処 理 場	生 下 水		4.7~7.2	242	303	7.0
	処 理 水		6.9~7.6	60	113	6.5

(注) 1. 通日試験とは、24時間について、2時間間隔で採取し水量比で混合した試料を精密分析する試験を指す。

2. 試験方法は「下水の水質の検定方法に関する省令」による。



## 3. 通日試験内訳表

## 【1】 芝浦処理場通日試験

(44年度平均)

試料名	生水	生水	生水	生水	沈澱下水	高速曝気式処理水	総合処理水
採取箇所	中低段 沈砂池	高段 沈砂池	超高段 沈砂池	第1沈澱池 入口	第1沈澱池 出口	高速曝気 沈澱池出口	量水槽
水温	17.9	—	—	—	—	—	—
透視度	6	6	6	3	5	33	35
P H 値	6.8~7.2	6.8~7.3	6.8~7.2	7.0~7.3	7.0~7.3	7.1~7.2	7.0~7.2
蒸発残留物	774	392	383	896	719	604	579
強熱残留物	549	218	205	567	503	465	456
強熱減量	225	174	178	329	216	139	123
溶解性物質	648	275	264	581	599	589	562
浮遊物	126	117	119	315	120	15	17
B. O. D.	107	113	108	163	98	14	13
C. O. D. (高温法)	76	76	75	122	72	18	16
総窒素 (ケルダール法)	20.9	18.3	19.6	32.1	24.9	16.5	16.4
アンモニア性窒素	7.8	6.4	8.2	11.4	10.7	11.5	12.3
アルブミノイド 性窒素	4.6	3.9	4.2	7.4	5.6	2.1	2.0
有機性窒素	13.1	11.9	11.4	20.7	14.2	5.0	4.1
塩素イオン	234	42	46	203	203	206	200
硫化物 (ヨウ素消費量)	13	9	9	23	16	3	4
油類	11	13	16	23	12	3	3
A. B. S.	3.2	3.5	4.1	3.7	3.2	1.1	1.0

## 【2】 三河島処理場通日試験

(44年度平均)

試 料 名		生 水 下	沈 澱 下 水	パドル式処理水
採 取 個 所		浅 草 系 沈 砂 池	第 1 沈 澱 池 出 口	第 2 沈 澱 池 出 口
水	温	18.0	—	—
透	視 度	6	6	36
P	H 値	6.9~7.2	6.8~7.2	7.0~7.4
蒸 発	残 留 物	781	712	606
強 熱	残 留 物	549	503	472
強 熱	減 量	232	209	134
溶 解	性 物 質	664	611	588
浮	遊 物	117	101	18
B.	O. D.	117	102	10
C.	O. D. (高温法)	95	80	20
総 窒 素(ケルダール法)		23.3	23.6	17.8
ア ン モ ニ ア 性 窒 素		8.3	7.8	11.0
ア ル ブ ミ ノ イ ド 性 窒 素		5.6	6.5	3.2
有 機 性 窒 素		15.0	15.8	6.8
塩 素 イ オ ン		241	232	228
硫 化 物(ヨウ素消費量)		26	16	6
油 類		14	11	1
A.	B. S.	5.9	4.8	2.3



## 【2-1】 三河島処理場通日試験

（44年度平均）

試 料 名	生 下 水	曝 気 槽 流 入 水 (沈 澱 下 水)	散 気 式 処 理 水
採 取 個 所	尾 久 系 第1沈澱池入口	曝 気 槽 入 口	第2沈澱池出口
水 温	20.0	—	—
透 視 度	4.5	5	17
P H 値	6.3~8.0	6.6~7.4	6.9~7.2
蒸 発 残 留 物	1,750	1,490	1,282
強 熱 残 留 物	1,177	992	882
強 熱 減 量	573	498	400
溶 解 性 物 質	1,586	1,349	1,250
浮 遊 物	164	141	32
B. O. D.	162	142	19
C. O. D. (高温法)	133	124	30
総 窒 素(ケルダール法)	18.1	20.4	15.0
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	3.0	5.0	6.3
ア ル ブ ミ ノ イ ド 性 窒 素	4.7	6.3	5.7
有 機 性 窒 素	15.1	15.4	8.7
塩 素 イ オ ン	583	457	463
硫 化 物(ヨウ素消費量)	22	26	7
油 類	14	9	1
A. B. S.	6.3	5.3	2.7

## 【2-2】 三河島処理場通日試験

(44年度平均)

試料名	生下水	汚濁下水	散気式処理水
採取箇所	藍前曝気槽入口	曝気槽入口	第2沈澱池出口
水温	17.2	—	—
透視度	4.5	6	28
P H 値	6.8~7.2	6.8~7.2	7.0~7.2
蒸発残留物	589	630	498
強熱残留物	356	428	355
強熱減量	233	202	143
溶解性物質	417	525	475
浮遊物	172	105	23
B. O. D.	150	102	13
C. O. D. (高温法)	121	87	23
総窒素(ケルダール法)	23.6	23.0	15.4
アモニア性窒素	6.6	8.0	9.0
アルブミノイド性窒素	6.4	5.9	2.8
有機性窒素	17.0	15.0	6.4
塩素イオン	90	186	165
硫化物(ヨウ素消費量)	27	23	7
油類	16	4	0
A. B. S.	5.1	4.6	2.7



## 【3】 砂町処理場通日試験

昭和44年度平均

試 料 名	生 下 水	生 下 水	沈 澱 下 水	散 気 式 処 理 水
採 取 個 所	木 場 ホール	導 水 渠	第1沈澱池出口	第2沈澱池出口
水 温	18.1	—	—	—
透 視 度	6	1	3	16
P H 値	6.8~7.4	6.8~7.3	6.9~7.5	7.0~7.6
蒸 発 残 留 物	1,587	2,349	1,771	1,566
強 熱 残 留 物	1,212	1,575	1,301	1,254
強 熱 減 量	375	774	470	312
溶 解 性 物 質	1,478	1,563	1,556	1,527
浮 遊 物	109	786	215	39
B. O. D.	99	298	147	18
C. O. D. (高 温 法)	99	292	113	26.9
総 窒 素 (ケルダール法)	23.6	66.6	48.8	35.9
アンモニア性窒素	8.8	30.5	25.4	25.5
アルブミノイド 性窒素	5.1	15	7	3.2
有 機 性 窒 素	14.8	36.1	23.4	10.4
塩 素 イ オ ン	593	686	674	678
硫 化 物 (ヨウ素消費量)	18.8	103	38.9	12
油 類	7.0	49.8	13.1	0.8
A. B. S.	4.2	7.1	5.0	3.6

## 【3-1】 砂町処理場通日試験

(44年度平均)

試 料 名	生 下 水	生 下 水	沈 澱 下 水	処 理 水
採 取 個 所	砂 流 町 入 系 渠	第1沈澱池入口	第1沈澱池出口	量 水 槽
水 温	18.3	—	—	—
透 視 度	4	2	7	16
P H 値	6.5~7.1	6.5~7.1	6.6~7.1	6.7~7.4
蒸 発 残 留 物	1,630	1,886	1,538	1,456
強 熱 残 留 物	1,236	1,329	1,153	1,188
強 熱 減 量	394	557	385	268
溶 解 性 物 質	1,468	1,424	1,441	1,421
浮 遊 物	162	462	97	35
B. O. D.	76	143	58	17
C. O. D. (高 温 法)	76	160	64	27
総 窒 素 (ケルダール法)	20.3	33.6	20.3	18.3
アンモニア性窒素	10.2	11.3	10.8	11.6
アルブミノイド 性窒素	3.5	7.0	3.0	2.0
有 機 性 窒 素	10.1	22.3	9.5	6.7
塩 素 イ オ ン	552	573	558	428
硫 化 物 (ヨウ素消費量)	29	38	24	15
油 類	5.2	8.0	2.7	0.8
A. B. S.	4.3	4.4	4.0	4.0



## 【4】 小台処理場通日試験

(44年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈澱下水	散気式処理水
採取個所	王マ子ホー系ル	前曝気槽入口	第1沈澱池出口	第2沈澱池出口
水温	17.8	—	—	—
透視度	5	2	3	16
P H 値	6.6~7.0	6.8~7.2	6.8~7.2	7.0~7.1
蒸発残留物	727	1,171	740	548
強熱残留物	469	629	481	408
強熱減量	258	542	259	140
溶解性物質	565	570	554	519
浮遊物	162	601	186	29
B. O. D.	154	285	149	19
C. O. D. (高温法)	134	230	128	30
総窒素 (ケルダール法)	24.0	51.6	37.3	25.3
アンモニア性窒素	8.2	20.4	19.4	18.6
アルブミノイド 性窒素	5.7	14.5	10.3	3.5
有機性窒素	15.8	31.2	17.9	6.7
塩素イオン	115	123	124	122
硫化物 (ヨウ素消費量)	13	47	25	7
油類	14	27	11	3
A. B. S.	6.6	9.1	6.1	4.0

## 【5】 落合処理場通日試験

種類日配量 (44年度平均)

試 料 名	生 下 水	生 下 水	生 下 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 出 口	第 2 沈澱池 出 口
水 温	16.7	—	—	—	—
透 視 度	6.5	5.5	6	7.5	5.1
P H 値	7.1~8.2	7.1~7.9	7.0~7.5	7.1~7.4	7.1~7.7
蒸 発 残 留 物	399	461	404	333	254
強 熱 残 留 物	211	231	212	190	180
強 熱 減 量	188	230	192	143	74
溶 解 性 物 質	288	306	287	271	243
浮 遊 物	111	155	117	62	11
B. O. D.	141	182	146	109	14
C. O. D. (高温法)	81	101	92	65	15
総 窒 素 (ケルダール法)	19.6	22.0	20.4	18.8	13.4
アンモニア性窒素	7.8	9.0	8.5	8.0	9.5
アルブミノイド性窒素	3.9	4.8	4.5	3.4	1.4
有 機 性 窒 素	11.8	13.0	11.9	10.8	3.9
塩 素 イ オ ン	47	46	46	46	47
硫 化 物 (ヨウ素消費量)	10	13	10	7	2
油 類	11	13	10	5	1
A. B. S.	5.2	4.6	5.2	4.8	1.7



## 【6】 森ヶ崎処理場通日試験

(44年度平均)

試 料 名		生 下 水	生 下 水	処 理 水
採 取 個 所		第1沈澱池入口	第1沈澱池出口	第2沈澱池出口
水	温	16.9	—	—
透 視 度		5.5	6.5	37
P	H	値	6.7~7.2	7.0~7.5
蒸 発 残 留 物		709	674	579
強 熱 残 留 物		522	509	468
強 熱 減 量		187	165	111
溶 解 性 物 質		606	600	563
浮 遊 物		103	74	16
B. O. D.		69	55	8
C. O. D. (高温法)		60	54	19
総窒素(ケルダール法)		17.9	17.2	12.7
ア ン モ ニ ア 性 窒 素		6.3	6.6	6.4
ア ル ブ ミ ノ イ ド 性 窒 素		5.5	3.5	2.4
有 機 性 窒 素		11.6	10.6	6.3
塩 素 イ オ ン		312	300	295
硫 化 物(ヨウ素消費量)		11.2	28.7	9.1
油 類		8.7	7.3	2.3
A. B. S.		4.1	3.7	1.6

## 【7】 浮間処理場通日試験

(44年度平均)

試料名	生下水	生下水	処理水
採取箇所	処理場沈砂池	PH調整槽出口	第2沈澱池出口
水温	21.3	—	—
透明度	2.5	2.5	3.5
PH値	4.7~7.2	4.8~7.9	6.9~7.6
蒸発残留物	2,022	2,054	1,677
強熱残留物	1,307	1,343	1,186
強熱減量	715	711	491
溶解性物質	1,780	1,793	1,617
浮遊物	242	261	60
B. O. D.	303	293	113
C. O. D. (高温法)	363	391	256
総窒素	80.4	81.4	53.3
アンモニア性窒素	21.6	21.5	21.7
アルブミノイド性窒素	17.1	16.3	0.9
亜硝酸性窒素	0.8	0.9	0.9
硝酸性窒素	16.6	17.6	1.9
有機性窒素	41.4	41.4	28.8
塩素イオン	236	235	226
油類	15.4	18.2	8.0
A. B. S.	7.0	6.5	6.5
シアンイオン	0.2	0.1	0.1
フェノール類	1.8	1.6	0.5
クロム	1.8	1.7	1.3
銅	2.8	2.4	1.1



## 第5節 汚泥・廃液・ガス試験

### 【1】芝浦処理場

#### 1. 汚泥試験

(44年度平均)

試料名	生汚泥	濃縮汚泥	消化汚泥	消化汚泥	消化汚泥	消化汚泥	洗滌汚泥	スラッジ ケーキ
採取個所	濃縮槽入口	濃縮槽出口	2号槽	4号槽	6号槽	8号槽	2次洗滌槽 出口	脱水機 シュート
汚泥温度℃	18.6	18.6	42.6	45.0	43.6	44.7	20.6	—
P H 値	5.3~6.9	5.1~6.4	7.1~7.6	7.1~7.6	7.1~7.4	7.1~7.5	6.5~7.3	—
水分%	96.0	94.9	95.8	95.7	95.6	95.5	94.0	75.1
固形分%	4.0	5.1	4.2	4.3	4.4	4.5	6.0	24.9
有機分(乾物中)	55.4	54.1	38.6	38.7	39.2	37.6	31.3	25.9
無機分(%)	44.6	45.9	61.4	61.3	60.8	62.4	68.7	74.1
アルカリ度ppm	—	—	3,580	3,560	3,690	3,450	675	—

#### 2. 廃液試験

試料名	濃縮廃液	脱離液	脱離液	脱離液	脱離液	洗滌廃液	脱水汚液
採取個所	濃縮槽出口	2号槽	4号槽	6号槽	8号槽	2次洗滌槽 出口	脱水機出口
温度℃	18.5	42.6	44.0	43.7	44.8	23.5	20.1
P H 値	5.3~6.8	7.0~7.6	7.0~7.6	7.1~7.6	7.1~7.5	5.7~7.6	11.6~12.7
浮遊物ppm	8,549	25,070	24,216	27,977	20,705	3,001	109
B. O. D. %	—	3,560	3,280	3,440	2,870	—	—

#### 3. ガス試験

試料名		ガス	
採取個所		脱硫器入口	脱硫器出口
メタン	%	61.1	61.2
炭酸ガス	%	37.9	37.9
硫化水素	ppm	65	39
酸素(含窒素)	%	1.0	0.9
発熱量	kcal/m <sup>3</sup>	5,400	5,430

## 【2】 砂町処理場

環境報告書【2】

## 1. 汚 泥 試 験

(44年度平均)

試 料 名		生 汚 泥	濃 縮 汚 泥	消 化 汚 泥	洗 滌 汚 泥	ス ラ ッ ジ ケ ー ジ
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	℃	17.9	18.0	31.7	19.5	—
P H 値		6.6	6.6	7.2	7.3	—
水 分	%	95.8	95.0	95.0	93.8	73.1
固 形 分	"	4.2	5.0	5.0	6.2	26.9
有 機 分(乾物中)	"	51.4	49.5	39.7	37.1	32.8
無 機 分( " )	"	48.6	50.5	60.3	62.9	67.2
ア ル カ リ 度	ppm	756	936	2,537	793	—

## 2. 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	℃	33.8	19.1	17.3
P H 値		7.1	7.2	12.1
浮 遊 物	ppm	15,250	2,173	271
B. O. D.	"	3,141	393	384

## 3. ガ ス 試 験

試 料 名		ガ ス	
採 取 個 所		脱硫器入口	脱硫器出口
メ タ ン	%	61.2	61.7
炭 酸 ガ ス	"	32.3	32.1
硫 化 水 素	ppm	4.7	1.6
窒 素	%	5.8	5.6
発 熱 量	kcal/m <sup>3</sup>	—	5,270



## 【3】 小台処理場

## 1. 汚 泥 試 験

(44年度平均)

試 料 名		生 汚 泥	濃 縮 汚 泥	消 化 汚 泥	洗 滌 汚 泥	ス ラ ッ 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	℃	19.2	18.3	41.3	21.7	—
P H 値		5.5~6.6	5.1~7.0	5.9~7.2	5.6~7.2	—
水 分	%	95.8	95.3	95.7	94.2	71.5
固 形 分	"	4.2	4.7	4.3	5.8	28.5
有 機 分(乾物中)	"	55.0	44.2	46.2	45.1	38.5
無 機 分(ク)	"	45.0	55.8	53.8	54.9	61.5
ア ル カ リ 度	ppm	340	383	1,907	583	—

(注) 消化汚泥は9号消化槽汚泥(濃縮率最大槽)

## 2. 廃 液 試 験

試 料 名		濃縮槽廃液	脱 離 液	洗 滌 廃 液	脱 水 汚 液
採 取 個 所		濃縮槽出口	消化槽出口	2次洗滌槽出口	脱水機出口
温 度	℃	16.8	37.3	24.6	22.0
P H 値		5.9~6.5	6.0~7.1	6.2~7.3	11.0~12.7
浮 遊 物	ppm	17,668	24,217	1,887	142
B. O. D.	"	—	4,572	—	—

(注) 脱離液は9号消化槽脱離液

## 3. ガ ス 試 験

試 名 料		ガ ス	
採 取 個 所		脱硫器入口	脱硫器出口
メ タ ン	%	52.2	工事のため 試験削除
炭 酸 ガ ス	ク	37.8	
硫 化 水 素	ppm	190	
窒 素	%	2.8	
発 熱 量	kcal/m <sup>3</sup>	5,084	

## 【4】 浮間処理場

## 1. 汚 泥 試 験

(44年度平均)

試 料 名		生 汚 泥	濃 縮 汚 泥	スラッジケーキ
採 取 個 所		濃 縮 槽 入 口	濃 縮 槽 出 口	脱 水 機 シュ ー ト
汚 泥 温 度	℃	20.9	20.3	—
P H 値		7.4~6.5	8.7~5.6	—
水 分	%	97.8	92.1	74.4
固 形 分	"	2.2	7.9	25.6
有 機 分(乾物中)	"	60.0	57.9	44.2
無 機 分( " )	"	40.0	42.1	55.8
ア ル カ リ 度	ppm	—	—	—

## 2. 廃 液 試 験

試 料 名		濃 縮 廃 液	脱 水 汚 液
採 取 個 所		濃 縮 槽 出 口	脱 水 機 出 口
温 度	℃	20.8	20.5
P H 値		6.4~9.2	10.1~13.0
浮 遊 物	ppm	13,551	2,842
B. O. D.	"	3,167	2,855

## 【5】 森ヶ崎処理場

## 1. 汚 泥 試 験

(44年度平均)

試 料 名		濃 縮 汚 泥	スラッジケーキ
採 取 個 所		濃 縮 槽 出 口	脱 水 機 シュ ー ト
汚 泥 温 度	℃	17.5	—
P H 値		6.4~11.0	—
水 分	%	94.6	80.3
固 形 分	"	5.4	19.8
有 機 分(乾物中)	"	45.9	41.5
無 機 分( " )	"	54.1	58.5
ア ル カ リ 度	ppm	—	—



## 第 6 節 降 水 量

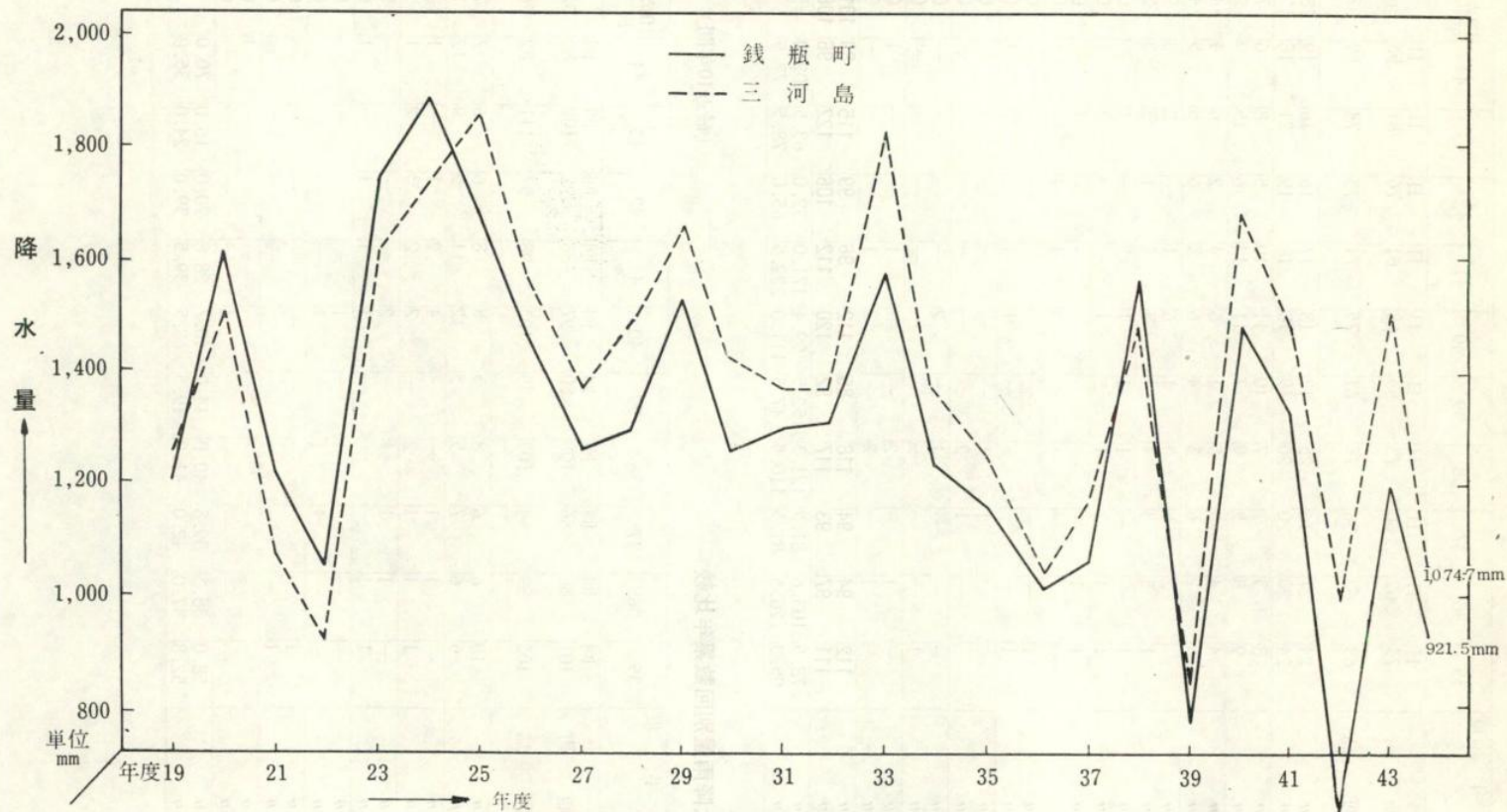
(1) 銭瓶町ポンプ所及び三河島処理場降水量月別累年比較概要

(最近10年)

年度 月別 場所	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	10カ年 平 均
4月 { 銭瓶町	143.9	175.7	113.2	61.1	77.4	63.2	102.3	77.5	77.0	45.0	93.63
4月 { 三河島	155.9	148.1	106.5	60.0	76.0	70.0	124.0	109.5	126.5	67.0	104.35
5月 { 同	99.9	42.6	193.5	113.6	70.0	● 323.8	156.4	36.0	140.5	63.5	123.98
5月 { 同	112.2	47.8	190.0	110.0	69.5	● 368.0	187.0	49.5	172.0	103.2	140.92
6月 { 同	69.5	● 271.1	● 209.5	222.2	● 115.2	204.8	● 376.9	92.0	128.5	140.5	● 183.02
6月 { 同	62.3	272.8	● 217.0	221.5	● 120.5	179.5	● 477.5	139.0	177.0	152.0	● 201.91
7月 { 同	▲ 27.2	25.8	140.5	39.8	32.9	80.3	129.0	51.5	110.0	80.0	71.70
7月 { 同	▲ 29.3	29.5	188.5	43.5	39.5	119.0	136.0	79.0	124.5	125.0	91.38
8月 { 同	● 196.1	23.7	33.0	● 371.9	94.0	212.7	48.5	48.0	● 185.0	110.5	132.34
8月 { 同	● 226.8	24.1	64.0	● 348.5	97.0	254.0	81.0	66.5	● 228.5	108.0	149.84
9月 { 同	143.7	28.1	3.7	114.3	102.3	192.0	146.5	106.5	72.5	● 219.0	112.86
9月 { 同	135.6	35.2	12.0	104.0	104.5	227.5	200.5	151.5	89.0	● 234.0	129.38
10月 { 同	150.5	263.7	95.7	289.9	111.5	42.5	95.5	● 138.0	83.0	93.5	136.38
10月 { 同	182.3	● 302.6	101.0	269.0	107.5	51.0	86.0	● 195.0	129.0	69.0	149.24
11月 { 同	102.9	43.8	128.2	74.1	44.9	112.1	12.5	45.5	▲ 13.0	65.5	64.25
11月 { 同	110.2	47.0	135.0	78.5	44.0	123.5	33.0	50.5	▲ 20.0	87.5	72.92
12月 { 同	63.2	32.4	58.3	▲ 26.3	43.2	59.4	▲ 6.0	16.5	143.5	▲ 4.0	45.28
12月 { 同	72.7	33.0	55.5	▲ 25.0	45.0	54.0	▲ 11.0	32.0	187.0	▲ 7.0	52.22
1月 { 同	31.1	36.2	▲ 0	124.6	39.0	▲ 24.0	29.0	▲ 7.5	29.0	53.0	37.34
1月 { 同	30.0	33.0	▲ 0	116.5	36.0	▲ 28.5	30.0	▲ 9.5	52.0	59.0	▲ 39.45
2月 { 同	34.9	▲ 8.8	17.9	50.4	▲ 9.6	95.9	42.5	33.0	54.0	18.5	▲ 36.55
2月 { 同	37.7	▲ 12.0	13.5	42.0	▲ 11.5	114.5	49.0	33.5	89.0	25.5	42.82
3月 { 同	79.5	54.0	73.9	86.3	28.7	78.2	52.0	57.0	89.0	28.5	62.71
3月 { 同	83.6	48.5	65.0	75.0	42.5	95.0	65.5	84.5	104.5	37.5	70.16
合計 { 同	1,142.4	1,005.9	1,067.4	1,574.5	768.7	1,488.9	1,326.1	702.0	1,125.0	921.5	1,112.24
合計 { 同	1,238.6	1,033.6	1,148.0	1,493.5	793.5	1,684.5	1,480.5	1,000.0	1,499.0	1,074.7	1,244.59

注 ●最大降水量 ▲最小降水量

銭瓶町ポンプ所および三河島処理場降水量年度別曲線



銭瓶町および三河島処理場降水量年度別表

年度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
場所																										
銭瓶町	mm 1,204.6	1,605.8	1,220.0	1,072.2	1,752.0	1,879.7	1,680.4	1,462.2	1,263.4	1,288.8	1,517.5	1,256.7	1,290.2	1,302.2	1,581.5	1,202.6	1,142.4	1,005.9	1,067.4	1,574.5	768.7	1,488.9	1,326.1	702.0	1,125.0	921.5
三河島	mm 1,246.9	1,499.6	1,074.6	912.7	1,604.9	1,738.5	1,860.5	1,554.0	1,373.6	1,479.3	1,655.6	1,418.7	1,366.8	1,352.5	1,830.6	1,352.0	1,238.6	1,033.6	1,148.0	1,493.5	793.5	1,684.5	1,480.5	1,000.0	1,499.0	1,074.7



(2) 降水量別日数累年比較

[illegible]

(3) 日当り時間最大降雨量別回数累年比較

[illegible]

# 第 7 節 処理水の利用

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

新らしく発足した工業用水道も処理水を原水とし、これを更に浄化して工業用水とするもので、三河島処理場の処理水は南千住浄水場へ、また、砂町処理場の処理水は南砂町浄水場へそれぞれ供給され利用されている。(43年4月に、水道局の南砂町工業用水道管理事務所が廃止されたため、砂町処理場の処理水の送水を、43年度から中止した)

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

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

昭和44年度処理水供給水量

処 理 場 名	供 給 先	供 給 水 量	備 考
三 河 島  芝 浦  計	水道局南千住工水管理事務所	36,118,620 $m^3$	
	中央卸売市場(芝浦屠場)	38,554	
	日本国有鉄道	239,278	
		36,396,452	

# 第 8 節 し 尿 処 理

## (1) 砂町処理場(し尿消化槽)

(44年度)

	し尿量	しさ量	消化槽 投入量	廃 液 量	消 化 汚泥量	脱 水 汚泥量	ガス発生量	重油消費量	電 力 量
年合計	832,248 $m^3$	3,640 $m^3$	828,608 $m^3$	1,470,580 $m^3$	95,410 $m^3$	14,080 $m^3$	5,423,540 $m^3$	739,400 $\ell$	3,614,255 $kW \cdot h$
日最大	3,550	14	3,536	5,560	350	75	74,480	8,700	13,195
日平均	2,756	12	2,742	4,312	315	47	14,859	5,518	9,902

## (2) 小台処理場(稀釈し尿活性汚泥法)

(44年度)

	し 尿 量	雑 排 水 量	し尿稀釈送水量	し尿稀釈返水量	し尿混 合 水量
年 合 計	147,340 $m^3$	40,210 $m^3$	1,031,880 $m^3$	13,450,700 $m^3$	14,670,130 $m^3$
日 最 大	520	140	3,640	56,800	61,100
日 平 均	432	118	3,040	39,700	43,400

注) (1), (2)とも日平均は、回数(稼動日)平均である。



## 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
施設拡張費 37,595,424,547円	管 渠 敷 設 27,491,664,374円	幹 線 延 長      17,883.15 m 枝 線 延 長      309,921.31 m 側 溝 延 長      15,432.90 m 設計測量委託      42件 試            堀      65件   1,444カ所
	ポ   ン   プ   所 2,147,630,668円	建物及び構築物 佃島, 10号地その2地区, 11号地, 14号地その2地区, 六郷, 浜川, 鮫洲, 浮間各ポンプ所躯体その他工事 機械及び装置 藍染, 千住西, 千住, 隅田, 砂町, 大島, 小松川, 王子, 佃島, 新田, 羽田, 矢口, 平和島, 鮫洲, 浮間, 志村 各 ポンプ所ポンプ設備その他工事 管理委託 11号地, 14号地その2地区, 10号地その2地区, 六郷, 浜川, 鮫洲各ポンプ所監理委託 そ の 他 佃島, 14号地その2地区, 鮫洲各ポンプ所管理委託, 六 郷ポンプ所用地仮囲工事 本田, 梅田各ポンプ所仮柵工事 鮫洲ポンプ所水道管ガス管引込工事
	処   理   場 2,921,750,868円	建物及び構築物 芝 浦 処 理 場      地下壁 砂 町 処 理 場      曝気槽, 第二沈澱池 落 合 処 理 場      曝気槽, 第二沈澱池 森 ケ 崎 処 理 場      第一沈澱池基礎, 第二沈澱池基礎,

種 別		施 行 内 容
		<p>気曝槽，擁壁，門扉，防護柵，第二沈澱池，排水管渠</p> <p>芝浦～森ヶ崎処理場間送泥管敷設</p> <p>小 菅 処 理 場 流入渠，阻水扉室軀体，埋込配管，放流渠吐口，調整水槽，門扉製作</p> <p>浮 間 処 理 場 人孔築造</p> <p>新河岸処理場 本館機械棟，水質試験設備</p> <p>機械及び装置</p> <p>砂 町 処 理 場 汚泥ポンプ，送風機，電気設備，汚泥焼却炉，曝気槽散気設備，汚泥かき寄せ機</p> <p>小 台 処 理 場 汚泥焼却炉</p> <p>森ヶ崎処理場 送風機，起重機，雨水ポンプ，電気設備，汚泥かき寄せ機</p> <p>新河岸処理場 電気設備</p> <p>浮 間 処 理 場 汚水ポンプ</p> <p>設計監理委託</p> <p>芝 浦 処 理 場 本館新築設計委託</p> <p>森ヶ崎処理場 事務棟，沈砂池上家設計委託，送泥管敷設計委託</p> <p>小 菅 処 理 場 監理委託</p> <p>新河岸処理場 ”</p> <p>そ の 他</p> <p>森ヶ崎処理場 有刺鉄線柵，金網柵，門扉，看板</p> <p>小 菅 処 理 場 有刺鉄線柵，仮柵</p> <p>浮 間 処 理 場 仮設道路</p>
	<p>用 地 買 収</p> <p>2,211,594,997円</p>	<p>管 渠 用 地 653.84<math>m^2</math>（地上権設定）</p> <p>ポ ン プ 所 用 地 7,185.05<math>m^2</math></p> <p>処 理 場 用 地 29,078.04<math>m^2</math></p>
	<p>そ の 他</p> <p>2,822,783,640円</p>	<p>補償費，施設購入費，事務費</p>
<p>特別失業対策下水施設費</p> <p>244,269,337円</p>	<p>管 渠 敷 設</p> <p>244,269,337円</p>	<p>枝 線 延 長 8,784.25 m</p> <p>就 労 人 員 延 14,019人</p>



種	別	施 行 内 容
整備拡充費 1,464,275,501円	管 渠 敷 設 864,989,721円	幹 線 延 長      1,289.34 m 枝 線 延 長      0
	ポ ン プ 所 121,915,888円	建物及び構築物 木 場 ポ ン プ 所      流入渠, 止水扉室, 電気設備 湯 島 ポ ン プ 所      止水扉室火災感知機, 非常排水ポン プ, 受電線, 公園復旧, その他 そ の 他 湯 島 ポ ン プ 所      管理委託, その他
	処 理 場 422,700,476円	建物及び構築物 三 河 島 処 理 場      本館, 電気設備, 第一沈澱池, 第二 沈澱池, 曝気槽 機 械 及 び 装 置 三 河 島 処 理 場      汚泥かき寄せ機, 汚泥ポンプ, 制水 扉, 電気設備, 送泥槽, 汚泥汙格機, 採泥機, 流入扉, 曝気槽散気設備, 返送汚泥管設備 そ の 他 三 河 島 処 理 場      監理委託, その他
	そ の 他 54,669,416円	補償費, 事務費

## 1. 施設拡張

## (1) 管渠敷設

## 幹線

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup> <sub>m</sub>	金 額	着手・竣工	摘 要
目黒川幹線その7工事	■225×225 100.92	90,029,925 <sup>円</sup>	44. 4.21 45. 1.31	
中新井幹線その5工事	■300×240~■360×324 幹線 1,007.87 ●90~180 枝線 802.33	421,452,512	44. 5.21 45. 2.14	
多摩川幹線その35工事	●100~●270シールド 二次 675.00 一次 (475.00)	278,773,622	44. 5.20 45. 3.31	
多摩川幹線その36工事	●270シールド 二次 305.25 一次 (654.19)	262,050,000	44. 5.23 45. 3.31	
森ヶ崎幹線その6工事	●270シールド 一次 (283.20) 二次 652.90	156,553,195	44. 5.17 44.12.25	
多摩川幹線その34工事	●270シールド 二次 548.90	34,954,380	44. 5. 9 44.10. 9	
練馬幹線その3工事	●230~■210×210 619.85	205,212,780	44. 5.22 45. 3.24	
練馬幹線その4工事	●230 一次 (696.40)	178,800,000	44. 5.29 45. 3.31	
志村幹線雨水吐その2工事	●350 一次 (1,047.80)	420,111,125	44. 5.22 45. 3.10	
多摩川幹線その31工事	■270×270 二次 453.85	51,166,125	44. 5. 2 44. 8. 8	
六郷川幹線その7工事	●135 幹線 122.65 ●80~■400×320 枝線 170.60	134,604,575	44. 6.13 45. 3.23	
多摩川幹線その33工事	●270シールド 二次 791.50	44,294,820	44. 5. 9 44. 8.30	
多摩川幹線その32工事	■270×270 860.50	84,999,525	44. 5. 2 44. 8.20	
多摩川幹線その38工事	●270シールド 一次 (629.00)	228,260,000	44. 6. 5 45. 3.31	
多摩川幹線その37工事	●270シールド 一次 (820.09)	227,300,000	44. 6. 5 45. 3.31	
井の頭幹線その6工事	●35~200 幹線 875.15 ●140 枝線 1,097.90	256,433,299	44. 6.15 45. 3.31	
新河岸川幹線その2工事	●180 360.50	77,035,600	44. 6. 2 45. 2. 9	
多摩川幹線その25工事	●270シールド 一次 (723.90) 二次 250.00	282,846,125	44. 6.28 45. 3.31	
内川幹線その1工事	●180シールド 一次 (864.00)	162,960,000	44. 6.30 45. 3.27	



工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup> <sub>m</sub>	金 額	着手・竣工	摘 要
多摩川幹線その39工事	●270シールド 一次 (553.00)	161,030,000 <sup>円</sup>	44. 7. 3 45. 3. 31	
井の頭幹線その5工事	●140 幹線 1,416.64 ●25~180 枝線 1,152.66	313,568,399	44. 7. 3 45. 3. 31	
砂幹線その43工事	●25~■270×243 757.77	210,807,025	44. 7. 3 45. 3. 31	
目黒川幹線その9工事	●270シールド 一次 (800.00)	297,470,000	44. 7. 15 45. 3. 17	
善福寺川幹線その11工事	●87~144 幹線 1,131.20 ●25~200 枝線 1,679.10	358,959,832	44. 6. 23 45. 3. 31	
妙正寺川幹線その15工事	●140~■140×140 幹線 959.65 ●25~■195×195 枝線 1,478.76	314,317,181	44. 7. 10 45. 3. 26	
谷沢川幹線その1工事	●165シールド 一次 (310.00)	75,840,000	44. 7. 19 45. 3. 31	
練馬幹線その2工事	●25~■225×225 幹線 172.80 枝線 710.19	105,706,895	44. 8. 1 45. 3. 31	
妙正寺川幹線その17工事	●130~135 幹線 129.20 ●35~165 枝線 233.45	79,076,989	44. 7. 22 45. 2. 12	
多摩川幹線その40工事	●65~270シールド 幹線 813.00 枝線 6.60	47,735,620	44. 7. 24 44. 12. 15	
妙正寺川幹線その16工事	●140~144 幹線 483.20 ●25~■225×180 枝線 589.00	147,687,181	44. 8. 13 45. 3. 25	
六郷川幹線その8工事	●350シールド 一次 (190.00)	109,940,000	44. 8. 28 45. 3. 31	
多摩川幹線その22工事	●270シールド 一次 (492.00) 幹線二次 100.00 ●65 枝線 6.60	225,306,995	44. 8. 15 45. 3. 31	
石神井川下幹線その20工事	●25~■195×195 幹線 720.30 枝線 692.40	192,896,522	44. 9. 1 45. 3. 31	
呑川幹線その2工事	■300×324 幹線 240.00 ●25~200 枝線 37.40	163,792,343	44. 10. 14 45. 3. 31	
目黒川幹線その11工事	●45~■240×240 339.60	162,821,665	44. 9. 25 45. 3. 31	
中新井幹線その6工事	■225×180~■270×216 幹線 781.82 ●25 枝線 3.77	212,783,330	44. 9. 25 45. 3. 31	
呑川幹線その3工事	●320シールド 一次 (222.00)	129,390,000	44. 10. 20 45. 3. 31	
品川幹線その11工事	●120 幹線 44.40 ■225×225 枝線 99.00	39,376,692	44. 10. 22 45. 2. 25	

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
目黒川幹線その 8 工事	●270 シールド 一次 ( 62.50)	42,790,000 <sup>円</sup>	44.10.31 45. 3.31	
立会川幹線その 1 工事	■760×380 0	0	44.11.13 45. 5.19	継続額 72,400,000円
立会川幹線その 2 工事	■760×380 ~ 810×380 0	84,100,000	44.11.13 45. 3.21	
立会川幹線その 4 工事	■400×360 60.00	45,200,000	44.11.13 45. 3.31	
立会川幹線その 5 工事	■400×360 60.00	47,300,000	44.11.13 45. 3.31	
妙正寺川幹線その18工事	●140 幹線 511.50 ●25~90 枝線 656.20	138,008,306	44.11.13 45. 3.31	
六郷川幹線その 9 工事	●350 シールド 一次 ( 40.00)	45,190,000	44.12.12 45. 3.31	
目黒川幹線その12工事	●230 シールド 一次 (102.50)	52,300,000	44.12.18 45. 3.31	
呑川幹線その 4 工事	■360×455 50.00	25,072,640	44.12.18 45. 3.31	
品川幹線その14工事	●100~■250×100 幹線 62.00 ●40~■250×230 枝線 64.60	73,830,172	44.12.24 45. 3.31	幹線 62.00m 芝浦系統 枝線 64.60m 森ヶ崎系統
呑川幹線その 5 工事	■360×455 幹線 50.00 ●30 枝線 0	24,810,000	45. 1. 6 45. 3.31	
東島根幹線その 2 工事の施行委託	■330×330 0	0	44.12.17 45. 7.31	継続額 17,600,000円
品川幹線その12工事	●120 294.00	59,782,239	45. 1.19 45. 3.31	
立会川幹線その 6 工事	■360×400 0	0	45. 1.12 45. 6.10	継続額 68,540,190円
立会川幹線その 7 工事	■360×400 30.00	0	45. 1.12 45. 5.20	継続額 62,373,205円
練馬幹線その 5 工事	●230 シールド 110.50	73,150,000	45. 1.14 45. 3.31	
新河岸川幹線その 4 工事	●180 シールド 一次 (200.00)	46,250,000	45. 1.30 45. 3.31	
品川幹線その13工事の施行委託	●120~250 0	0	44.12.26 45. 6.30	継続額 10,536,000円
新河岸川幹線その 3 工事	●180 63.60	1,297,505	45. 1.30 45. 4.14	継続額 15,353,585円
目黒川幹線その10工事の施行委託	■220×220 173.81	94,000,000	45. 2.24 45. 3.31	
六郷川幹線その 5 工事	●30~■400×320 枝線 8.50	68,677,702	43. 5. 8 44. 5.31	



工 事 名	工 事 内 容 $\left(\frac{cm}{m}\right)$	金 額	着手・竣工	摘 要
六郷川幹線その4工事	●25~■400×320 枝線 20.40	37,396,819 <sup>円</sup>	43. 5. 9 44. 6. 19	
六郷川幹線その6工事	●135~165 38.47	19,952,000	43. 5. 23 44. 7. 31	
善福寺幹線その6工事	■180×144 幹線 157.35 ●25~144 枝線 180.95	42,862,585	43. 7. 15 44. 5. 20	
多摩川幹線その26工事	●270シールド 15.00	29,860,000	43. 6. 12 44. 5. 10	
多摩川幹線その24工事	●270シールド 一次 (56.68) 二次 478.00 ●70 枝線 6.60	68,921,880	43. 6. 21 44. 7. 15	
妙正寺川幹線その14工事	●25~165 幹線 14.50 枝線 271.00	69,567,234	43. 7. 26 44. 7. 25	
多摩川幹線その30工事	●270 一次 (80.00)	34,280,000	43. 11. 28 44. 5. 23	

## 枝 線

工 事 名	工 事 内 容 $\left(\frac{cm}{m}\right)$	金 額	着手・竣工	摘 要
墨田区東向島四,五丁目付近枝線工事	●25~120 649.25	105,227,703 <sup>円</sup>	44. 5. 14 45. 3. 31	
中野区若宮二,三丁目付近枝線その2工事	●25~90 2,593.00	72,435,575	44. 6. 19 44. 12. 15	
杉並区松ノ木二,三丁目付近枝線工事	●25~70 2,422.00	61,757,411	44. 6. 19 44. 12. 15	
中野区大和町三,四丁目,杉並区高円寺北四丁目付近枝線工事	●25~70 2,086.50	52,891,509	44. 6. 20 44. 12. 16	
杉並区荻窪一,二丁目付近枝線工事	●25~■196×156 926.25	119,979,350	44. 5. 15 45. 1. 14	
中野区野方二丁目,大和町一丁目付近枝線その2工事	●25~40 1,319.05	29,454,500	44. 6. 20 44. 12. 16	
中野区野方二丁目,大和町一丁目付近枝線工事	●25~60 1,415.80	30,955,516	44. 6. 20 44. 10. 29	
杉並区天沼三丁目付近枝線その5工事	●25~45 686.55	26,044,120	44. 5. 15 44. 8. 5	
練馬区豊玉中二丁目,豊玉南二丁目付近枝線工事	●25~135 898.45	63,739,061	44. 5. 16 44. 10. 24	
北区袋町二丁目赤羽北一丁目付近枝線工事	●87~100 122.92	14,134,535	44. 5. 12 44. 9. 20	
北区赤羽西三丁目付近枝線その2工事	●25~120 916.25	39,400,773	44. 5. 15 44. 10. 15	
板橋区上板橋二丁目大山町付近枝線工事	●30~144 455.05	55,756,892	44. 5. 26 45. 2. 14	

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
板橋区東新町一，二丁目東山町付近 枝線その2工事	◎25~45 1,410.10	32,667,265 <sup>円</sup>	44. 5.17 44. 9.10	
品川区豊町五丁目，戸越六丁目付近 枝線工事	◎25~80 1,470.00	47,461,116	44. 6. 9 44.11.29	
杉並区和泉一，二丁目付近枝線工事	◎25~■ 160×40 2,259.80	78,324,401	44. 5.23 44.11.29	
墨田区墨田三丁目付近枝線その2工 事	◎25~50 1,107.20	53,704,914	44. 5.29 44.11.24	
江東区新砂一，二丁目付近枝線その 2工事	◎50~150 ◎100圧力管 1,658.77	170,465,119	44. 5.15 45. 1.31	
板橋区南常盤台一，二丁目付近枝線 工事	◎25~60 2,210.25	73,942,850	44. 5.20 44.10. 8	
板橋区小茂根二丁目付近枝線工事	◎25~80 2,184.85	94,067,630	44. 5.21 44.11. 4	
中野区白鷺一丁目付近枝線工事	◎103~165 345.80	28,957,801	44.11.10 45. 4. 2	継続額 14,216,444円
杉並区堀ノ内三丁目，松ノ木三丁目 付近枝線工事	◎25~80 2,506.70	72,588,241	44. 6. 7 44.12. 3	
杉並区成宗三丁目東田二丁目付近枝 線その2工事	◎25~50 1,955.20	40,512,963	44. 6. 2 44.10.29	
杉並区堀ノ内二，三丁目付近枝線工 事	◎25~80 3,232.30	86,075,218	44. 6.20 44.11.27	
杉並区東田一丁目付近枝線工事	◎25~60 2,079.40	61,159,932	44. 6.19 44.11.19	
中野区鷺宮四丁目付近枝線工事施行 委託	◎50~■210×147 83.00	52,090,000	44. 4.17 45. 1.31	
練馬区豊玉北五丁目豊玉南三丁目付 近枝線工事	◎25~165 1,606.60	151,353,701	44. 6.11 45. 3. 7	
杉並区神明町，西荻窪一丁目付近枝 線工事	◎25~150 1,344.05	103,950,206	44. 6. 6 44.12. 9	
大田区東耕谷五，六丁目付近枝線工 事	◎25~110 976.85	64,054,842	44. 6.10 44.12. 5	
大田区蒲田三丁目付近枝線その2工 事	◎25~110 1,257.45	70,145,026	44. 6.11 44.12.25	
墨田区京島一，三丁目付近枝線工事	◎25~60 1,526.15	67,422,482	44. 6.13 44.12.20	
江戸川区小松川三丁目逆井一丁目付 近枝線工事	◎25~50 1,631.85	82,697,452	44. 6.13 45. 3.14	
江東区亀戸四丁目付近枝線工事	◎25~135 1,047.50	100,096,900	44. 6.13 45. 3. 9	
大田区大森北四丁目付近枝線工事	◎25~130 868.87	92,159,495	44. 6.30 44.12.13	
板橋区桜川二丁目付近枝線工事	◎25~45 2,142.35	45,962,965	44. 6.11 44.10.14	



工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
北区赤羽北三丁目付近枝線工事	●25~60 1,543.85	56,992,630 <sup>円</sup>	44. 6. 21 44. 11. 12	
大田区大森北二丁目付近枝線工事	●25~120 1,386.15	53,438,169	44. 6. 27 45. 1. 10	
品川区南大井六丁目付近枝線工事	●25~106 2,754.15	142,045,413	44. 6. 20 45. 3. 5	
中野区鷺宮三丁目, 白鷺一丁目付近枝線その2工事	●25~■210×147 2,333.80	219,750,477	44. 6. 19 45. 3. 28	
大田区東糀谷四, 六丁目付近枝線工事	●25~130 1,909.30	161,177,320	44. 6. 10 45. 3. 31	
大田区東糀谷五丁目付近枝線工事	●25~■350×370 596.46	288,337,575	44. 6. 17 45. 3. 31	
杉並区善福寺一丁目付近枝線その2工事	●25~■270×89 1,494.71	132,730,959	44. 6. 11 45. 3. 7	
江戸川区逆井一丁目小松川四丁目付近枝線その3工事	●25~50 696.00	47,581,327	44. 6. 21 45. 3. 31	
江戸川区逆井一丁目小松川四丁目付近枝線その2工事	●25~40 166.00	8,679,750	44. 5. 28 44. 8. 16	
大田区大森北三, 六丁目付近枝線その3工事	●200シールド 一次 (713.75)	201,781,290	44. 6. 21 45. 3. 31	
大田区中央八丁目付近枝線その2工事	●74~153 12.57 ●230シールド 二次 875.80	56,894,610	44. 6. 17 44. 11. 13	
大田区大森北一丁目付近枝線工事	●25~166 796.50	107,994,811	44. 6. 30 44. 12. 25	
品川区戸越一丁目西品川三丁目付近枝線工事	●25~60 1,895.25	54,049,495	44. 6. 23 44. 12. 4	
中央区佃三丁目付近枝線その2工事	●153 71.90	18,897,760	44. 6. 6 44. 9. 2	
大田区大森北三丁目付近汚水桝設置工事	—	882,460	44. 5. 2 44. 5. 15	
大田区東糀谷二, 四丁目付近枝線工事	●25~■300×270 753.98	338,168,534	44. 6. 21 45. 3. 31	
大田区池上四, 五丁目西蒲田二丁目付近枝線工事	●25~200 813.40	146,520,979	44. 7. 26 45. 3. 31	
大田区蒲田二丁目付近枝線工事	●25~40 676.35	33,494,799	44. 7. 17 44. 10. 31	
大田区蒲田一丁目付近枝線工事	●25~130 1,117.20	103,083,593	44. 6. 27 44. 12. 20	
大田区新蒲田一丁目付近枝線工事	●25~172 584.70	163,801,255	44. 6. 30 45. 3. 31	
大田区新蒲田一丁目付近枝線その2工事	●25~70 1,818.50	69,916,243	44. 6. 30 45. 1. 31	
板橋区大谷口北町, 大谷口上町付近枝線その2工事	●25~70 1,647.10	56,997,164	44. 6. 20 44. 11. 11	

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup> <sub>m</sub>	金 額	着手・竣工	摘 要
北区赤羽北一, 二丁目付近枝線その 3 工事	●25~90 1,017.65	67,081,847 <sup>円</sup>	44. 7. 12 44. 12. 3	
板橋区東新町一, 二丁目付近枝線工 事	●25~60 1,996.10	61,885,607	44. 6. 20 44. 11. 1	
杉並区和泉四丁目付近枝線工事施行 委託	●25~35 125.53	3,977,900	44. 4. 21 44. 12. 27	
杉並区西荻北一, 二丁目付近枝線工 事	●25~135 2,178.20	80,151,881	44. 7. 4 45. 2. 12	
杉並区西田町一丁目付近枝線その 2 工事	●25~100 905.10	36,188,013	44. 8. 5 45. 3. 28	
大田区矢口一丁目, 千鳥二丁目付近 枝線工事	●25~■240×240 985.00	320,861,846	44. 7. 3 45. 3. 31	
放射七号線街路築造工事に伴う新宿 区下落合一, 二丁目付近枝線工事	●40~96 325.15	39,955,660	44. 6. 11 44. 9. 25	
大田区西蒲田四, 五丁目付近枝線工 事	●25~180 958.40	204,415,387	44. 7. 3 45. 3. 31	
大田区西蒲田五, 七丁目付近枝線工 事	●25~60 1,956.80	81,130,849	44. 6. 27 45. 4. 20	継続額 20,078,686円
杉並区大宮町付近枝線その 3 工事	●25~120 1,462.35	109,811,470	44. 7. 11 45. 3. 14	
杉並区上荻三丁目付近枝線工事	●25~90 2,394.45	62,028,127	44. 7. 1 44. 12. 19	
大田区東矢口三丁目付近枝線その 3 工事	●74~220 471.61	34,471,590	44. 6. 16 44. 9. 20	
品川区東大井一丁目付近枝線その 2 工事	●400 シールド 二次 962.00	82,531,125	44. 6. 25 44. 12. 20	
杉並区永福町付近枝線その 3 工事	●25~120 1,345.35	42,860,371	44. 7. 7 44. 11. 27	
板橋区下赤塚町付近枝線工事	● 112~■200×130 487.10	71,684,899	44. 6. 10 44. 11. 14	
北区赤羽西三丁目付近枝線その 3 工 事	●25~■200×330 149.20	58,642,245	44. 7. 5 44. 12. 8	
板橋区小茂根二丁目向原三丁目付近 枝線工事	●25~■400×320 2,184.81	234,729,182	44. 6. 27 45. 3. 25	
杉並区成宗二丁目, 西田町二丁目付 近枝線工事	●25~150 1,555.40	99,374,888	44. 7. 18 45. 3. 23	
墨田区八広一丁目付近枝線工事	●25~60 740.90	32,891,918	44. 7. 22 45. 5. 15	継続額 42,874,477円
杉並区神明町, 上荻一丁目付近枝線 工事	●25~165 823.90	91,625,587	44. 6. 24 45. 3. 20	
品川区西品川一丁目, 二葉一, 二丁 目付近枝線工事	●25~60 923.00	39,450,200	44. 7. 7 44. 11. 15	
大田区大森西三丁目付近枝線工事	●25~87 1,422.50	79,294,875	44. 8. 9 45. 1. 31	



工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup> <sub>m</sub>	金 額	着手・竣工	摘 要
杉並区成宗三丁目付近枝線その3工事	●25~90 1,816.70	80,716,043 <sup>円</sup>	44. 7.10 45. 3.26	
杉並区大宮一丁目、和泉三丁目付近 汚水樹その他工事	汚水樹 158か所	9,702,185	44. 6.23 44. 8.19	
杉並区東田町二丁目付近枝線その3 工事	●60 32.00	575,750	44. 7.11 44. 8.14	
港湾埋立東部地区14号地(その2) 街築に伴う下水道敷設その3工事	●159~■150×150 52.85	16,121,921	44. 5.31 44. 7.11	
杉並区西田町二丁目付近枝線工事	●25~70 893.90	64,229,619	44. 7.23 44.12.13	
中野区白鷺一丁目、杉並区阿佐谷北 六丁目付近枝線工事	●25~96 1,502.20	32,552,000	44. 7.11 45. 4. 3	継続額 29,805,012円
杉並区西荻北二、三丁目付近枝線工 事	●25~116 2,035.80	108,505,658	44. 7.15 45. 3.18	
杉並区成宗一丁目東田町一丁目付近 枝線工事	●25~■110×110 1,867.10	182,912,071	44. 7. 7 45. 3.10	
杉並区成宗一丁目西田町一丁目付近 枝線工事	●25~165 1,192.39	62,647,973	44. 7.22 45. 3.26	
港湾埋立東部地区11号地街築に伴う 下水道敷設その4工事	汚水●25~106 1,301.10	110,943,836	44. 6.24 44.10. 2	
港湾埋立東部地区12号地街築に伴う 下水道敷設その3工事	汚水●12~■80×150×2 405.40	77,261,771	44. 6.13 44. 9. 8	
世田谷区東玉川一丁目付近枝線工事	●165シールド 一次 (400.00)	85,090,000	44. 7.19 45. 3.31	
大田区蒲田五丁目付近枝線その3工 事	●25~77 1,355.50	108,374,256	44. 7.23 45. 3.31	
大田区新蒲田二丁目付近枝線工事	●172 68.00	22,614,235	44. 7.19 44.11. 5	
板橋区常盤台一丁目双葉町付近枝線 工事	●25~40 401.80	22,164,086	44. 7.14 44.11.22	
墨田区東向島一、二丁目付近枝線そ の2工事	●25~30 214.00	21,560,890	44. 5.12 44. 7. 9	
渋谷区代々木二丁目付近枝線その4 工事	●25~35 256.40	10,832,167	44. 7.18 44. 9.13	
品川区豊町四、五丁目付近枝線工事	●25~90 1,529.90	43,226,336	44. 8. 4 45. 2.20	
板橋区富士見町付近枝線工事	●25~90 1,633.80	103,366,490	44. 8. 5 45. 3.16	
板橋区小豆沢四丁目、北区赤羽北二、 三丁目付近枝線工事	●25~135 2,389.75	74,111,699	44. 8.11 45. 3.31	
板橋区小茂根三、四丁目付近線工事	●25~135 2,502.25	70,088,858	44. 8. 6 45. 1.28	
杉並区永福町付近枝線その2工事	●25~60 1,126.10	32,875,782	44. 8. 8 45. 3. 7	

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
大田区大森西三, 五丁目付近枝線その2工事	●25~60 2,162.56	70,794,761 <sup>円</sup>	44. 9. 4 45. 3.11	
国道 131号線 (産業道路) 舗装に伴う枝線工事	●25~40 267.10	21,061,190	44. 8. 7 44.12.10	
江戸川区逆井一丁目付近枝線工事	●25~70 719.20	50,953,675	44. 8.14 45. 3.31	
杉並区大宮前二, 四丁目付近枝線工事	●25~230 939.13	119,432,290	44. 8.11 45. 4.13	継続額 40,402,160円
杉並区松ノ木一, 二丁目付近枝線工事	●25~60 1,733.90	54,245,849	44. 8.21 45. 3. 9	
杉並区東田町二丁目付近枝線その2工事	●25~70 1,450.90	37,538,412	44. 8.27 45. 1.26	
杉並区梅里二丁目付近枝線工事	●25~60 2,242.80	67,470,285	44.10.27 45. 3.26	
大田区矢口三丁目付近枝線その2工事	●25~87 2,509.60	142,932,664	44. 8. 9 45. 3.20	
大田区多摩川一, 二丁目付近枝線工事	●30~172 968.40	191,891,899	44. 8. 9 45. 3.20	
大田区矢口一, 二丁目付近枝線工事	●25~77 1,625.00	105,146,169	44. 8.12 45. 3.20	
練馬区豊玉中三丁目豊玉南二, 三丁目付近枝線工事	●25~60 2,278.30	59,527,561	44. 8.18 45. 2.21	
大田区西蒲田八丁目付近枝線その2工事	●25~90 1,526.35	56,460,202	44. 8.14 45. 4.10	継続額 27,679,868円
江戸川区小松川一, 四丁目付近枝線工事	●25~60 1,059.35	50,820,997	44. 8.19 45. 2.17	
大田区大森東三, 四丁目付近枝線その2工事	●25~45 624.95	38,207,330	44. 8.19 44.12.11	
大田区羽田旭町, 羽田四丁目付近枝線工事	●25~120 1,426.35	94,838,249	44. 8.22 45. 3.31	
大田区大森北二丁目, 品川区南大井三丁目付近枝線工事	●25~184 615.00	98,021,216	44. 8.14 45. 3.31	
大田区大森北二丁目付近枝線その2工事	●25~184 665.40	87,252,991	44. 8.15 45. 3.14	
板橋区上板橋一, 二丁目付近枝線工事	●25~150 2,636.30	145,882,213	44. 8.25 45. 3.25	
板橋区上板橋一丁目, 東新町付近枝線工事	●25~100 3,113.80	127,098,954	44. 8.19 45. 2.20	
大田区西蒲田四, 五丁目付近枝線その2工事	●25~60 1,170.70	45,988,660	44. 8.25 45. 6.15	継続額 20,977,615円
中野区野方一, 四丁目付近枝線工事	●25~100 2,356.05	82,854,898	44. 8.21 45. 3.20	
中野区丸山二丁目, 練馬区豊玉南三丁目付近枝線工事	●25~80 1,310.00	44,115,704	44.10. 9 45. 3.20	



工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup> <sub>m</sub>	金 額	着手・竣工	摘 要
杉並区梅里二丁目、松ノ木三丁目付近枝線工事	●25~60 1,371.80	60,258,534 <sup>円</sup>	44. 8.21 45. 1.31	
杉並区荻窪三丁目付近枝線工事	●25~100 1,714.05	20,403,255	44.10.15 45. 4.14	継続額 36,016,780円
江東区亀戸三丁目付近枝線その3工事	●25~110 837.70	70,301,093	44. 8.28 45. 4.30	継続額 25,976,232円
墨田区向島一、二丁目付近枝線その3工事	●25~30 166.10	6,045,611	44. 7.12 44. 8. 4	
杉並区上荻一、二丁目付近枝線工事	●25~130 1,563.90	159,081,086	44. 9. 1 45. 3.19	
練馬区豊玉南一、二丁目付近枝線その2工事	●25~70 2,250.60	60,299,135	44. 9. 2 45. 3. 9	
練馬区豊玉北五丁目、豊玉中三丁目付近枝線工事	●25~80 2,222.80	67,291,995	44. 9. 2 45. 3. 9	
江東区新砂一、二丁目付近枝線その5工事	●45~75 238.25	25,030,452	44. 9.16 45. 2.28	
大田区大森南五丁目付近枝線工事	●25~80 1,112.80	30,402,692	44. 9. 5 45. 4. 7	継続額 23,833,948円
大田区羽田四丁目付近枝線工事	●25~120 846.50	71,785,776	44. 9.11 45. 3.31	
江東区亀戸二丁目付近枝線その4工事	●25~70 353.15	23,395,057	44. 9. 4 45. 2.16	
中央区佃三丁目付近枝線その3工事	●25 46.05	1,522,362	44. 8.20 44.10. 6	
品川区東品川三丁目付近枝線工事	●350 シールド 一次 (500.00)	284,370,000	44. 9.11 45. 3.31	
練馬区豊玉北四、五丁目付近枝線工事	●25~50 2,421.25	66,599,440	44. 9.20 45. 3. 3	
環状8号線街路築造工事に伴う杉並区荻窪三丁目付近枝線工事	●25~45 161.70	5,124,438	44. 9. 3 44.11.15	
墨田区堤通二丁目墨田五丁目付近枝線工事	●25~50 1,139.10	43,594,158	44. 9.17 45. 2. 3	
江戸川区平井三、四丁目付近枝線工事	●25~■140×140 656.95	137,464,216	44. 8.20 45. 4.30	継続額 44,639,472円
中野区大和町二、三丁目付近枝線工事	●25 79.40	1,335,484	44. 8.27 44.12. 2	
補助第74号街路築造工事に伴う杉並区阿佐谷北四、六丁目付近污水樹工事	污水樹 15か所	269,425	44. 8. 9 44.11.10	
墨田区錦糸二丁目付近枝線工事	●25 23.00	678,690	44. 8.25 44. 9.10	
墨田区八広二、三丁目付近枝線工事	●25~70 1,014.35	77,223,233	44. 9.11 45. 3.31	
江戸川区平井一、三丁目付近枝線その4工事	●25~45 655.35	25,739,856	44. 9.29 45. 4.15	継続額 14,356,209円

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
港区白金三丁目、品川区北品川六丁目付近枝線工事	●25~60 685.40	33,980,647 <sup>円</sup>	44. 9. 29 45. 2. 28	
板橋区桜川三丁目、練馬区錦一丁目付近枝線工事	●25~70 2,164.70	78,487,074	44.10.14 45. 2. 5	
江東区亀戸四、五丁目付近枝線その5工事	●25~70 695.40	47,001,435	44. 9. 25 45. 5. 30	継続額 29,181,845円
江戸川区平井二丁目付近枝線その2工事	●25~150 209.46	37,216,883	44. 9. 25 45. 3. 31	
江戸川区小松川四丁目付近枝線工事施行委託	●40~45 192.46	9,040,083	44. 7. 21 44.11.30	
板橋区桜川二、三丁目付近枝線工事	●25~70 1,363.50	42,345,273	44.10. 6 44.12.12	
板橋地区汚水併設置工事	汚水併 477か所	10,376,140	44. 9. 24 45. 3. 31	
京浜2区街築に伴う下水道敷設その9工事	汚水●25 135.10	4,152,395	44.10.16 44.12. 2	
京浜2区街築に伴う下水道敷設その10工事	汚水●25 379.30	12,594,030	44. 9. 20 44.12.25	
杉並区天沼一丁目阿佐谷北一、二、三、四丁目付近枝線工事	●25~35 1,317.20	26,582,170	44.10. 9 45. 1. 31	
品川区東品川一丁目付近枝線工事	●25~70 749.10	30,298,179	44.10.11 45. 2. 28	
江東区亀戸一丁目付近枝線工事	●25~84 209.46	61,231,617	44. 9. 25 45. 5. 15	継続額 50,113,928円
港湾東部地区10号地(その1)街築に伴う下水道敷設その2工事	汚水●25~96 雨水●25~165 1,699.65 1,570.20	182,135,414	44. 9. 25 45. 3. 31	
港湾東部地区10号地(その1)街築に伴う下水道敷設その3工事	汚水●25~96 雨水●25~120 1,954.40 1,380.10	178,629,002	44. 9. 25 45. 4. 20	継続額 20,466,903円
北区赤羽町一丁目付近枝線その3工事	●60 42.50	6,796,784	44. 9. 5 44.10.24	
大田区大森北四、五丁目付近枝線その2工事	●25~70 287.80	12,660,097	44. 9. 19 45. 1. 21	
港湾東部地区10号地(その1)街築に伴う下水道敷設その1工事	汚水●25 雨水●25~165 2,272.35 2,501.25	205,484,952	44.10. 7 45. 3. 31	
板橋区弥生町付近枝線工事	●40 5.10	342,142	44. 8. 29 44. 9. 12	
江東区亀戸五、七丁目付近枝線工事	●25~110 144.60	14,846,050	44.10.11 45. 4. 30	継続額 24,522,780円
大田区東矢口二丁目付近枝線工事	●84~■195×195 228.50	108,192,756	44.10.16 45. 3. 27	
江東区東砂町三丁目付近枝線工事	●25~70 235.90	13,471,037	44.10.14 45. 4. 15	継続額 55,564,120円



工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup> m	金 額	着手・竣工	摘 要
大田区大森北四丁目付近枝線その2 工事	●25~96 1,542.40	84,490,225 <sup>円</sup>	44.10.20 45. 3.18	
大田区平和島三, 四丁目付近枝線工 事	●25~77 213.65	17,664,066	44.10.13 45. 1. 9	
大田区矢口一丁目, 千鳥二丁目付近 枝線工事施行委託	●166~223 54.10	51,307,202	44. 9. 7 45. 1.27	
江東区北砂三, 四丁目付近枝線その 3 工事	●25~40 815.30	42,382,214	44.10.16 45. 2. 6	
杉並区永福町付近枝線工事	●25~70 1,351.70	51,175,717	44.10.16 45. 3.27	
品川区南大井三丁目付近枝線その2 工事	●25~80 1,389.00	59,176,777	44.10.20 45. 3.12	
中野区南台三丁目付近枝線工事	●25 50.00	1,047,449	44. 9.19 44.10.25	
港湾東部地区14号地(その1)街築 に伴う下水道敷設工事	汚水●25~45 雨水●40~135 2,508.55 2,864.20	249,423,547	44.10.20 45. 3.25	
大田区西蒲田八丁目付近枝線工事	●25~77 1,803.85	112,168,619	44.10.27 45. 3.26	
江東区大島二, 三丁目付近枝線その 2 工事	●25~77 1,069.10	71,437,218	44.10.31 45. 3.31	
江戸川区平井一丁目付近枝線工事	●25~90 315.25	11,713,646	44.10.31 45. 4.30	継続額 41,834,974円
板橋区新河岸一丁目付近枝線工事	●35~80 252.10	26,019,398	44.10.13 45. 2. 3	
足立区小台二丁目, 荒川区南千住五 丁目付近枝線工事	●25~35 323.95	11,664,376	44.10.17 45. 1. 8	
杉並区和泉四丁目付近枝線その3工 事	●25~77 1,295.10	44,091,164	44.10.23 45. 3.23	
大田区大森本町一丁目付近枝線工事	●25~90 882.00	2,841,069	44.11. 6 45. 5.15	継続額 77,591,692円
品川区平塚二, 三丁目付近枝線工事	●25~60 1,079.70	41,808,728	44.10.23 45. 2.26	
大田区東矢口一, 三丁目付近枝線工 事	●25~70 848.75	43,310,928	44.10.31 45. 4.30	継続額 13,510,257円
板橋地区枝線その20工事	●25~40 991.15	12,066,476	44.10. 7 45. 2.28	
大田区蒲田一丁目付近枝線その2工 事	●25~60 1,053.90	55,133,611	44.11. 5 45. 3.23	
渋谷区初台一丁目付近枝線工事	●25~35 264.10	18,786,178	44.11.28 45. 3.23	
板橋区富士見町双葉町付近枝線工事	●25~30 68.70	10,543,094	44.11. 1 45. 1.19	
足立区千住橋戸町付近枝線工事	●144~159 183.10	13,734,921	44.11.19 45. 4.25	継続額 68,884,569円

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
北区赤羽町一丁目付近枝線その4工事	●40~165 250.85	28,202,137 <sup>円</sup>	44.11.25 45. 3.24	
放射10号線築造に伴う北区神谷町付近汚水樹設置工事	汚水樹 ●40 55か所 58.70	4,714,585	44.12. 1 45. 3. 6	
大井ふ頭その1街築に伴う下水道敷設その1工事	汚水●25~70 620.89	81,560,459	44.10.31 45. 3.31	
大井ふ頭その1街築に伴う下水道敷設その2工事	汚水●25 雨水■165×132~ ■244×144 240.20 335.27	72,064,623	44.10.31 45. 3.31	
大田区多摩川一丁目付近枝線その2工事	●25~70 535.40	38,876,548	44.11. 5 45. 2.26	
大井ふ頭その1街築に伴う下水道敷設その3工事	汚水●25~135 雨水●70~135 645.35 610.75	106,462,405	44.11. 8 45. 3.31	
杉並区荻窪一丁目付近枝線その2工事	●25~180 976.10	83,760,097	44.11. 6 45. 3.24	
品川区小山四,五丁目付近枝線工事	●25~110 1,131.70	34,693,346	44.10.31 45. 4.14	継続額 55,671,259円
中野区野方一,二丁目付近枝線その3工事	●25~35 107.00	2,258,561	44.10.31 45. 1. 5	
品川区東大井一丁目付近枝線その3工事	●25~144 468.80	39,588,460	44.11.19 45. 3.31	
板橋地区枝線その18工事	●30~80 441.00	7,432,380	44.11. 1 45. 1.23	
大田区鶴ノ木一,三丁目付近枝線工事	●25~70 759.80	27,049,398	44.11.25 45. 3.31	
中野区若宮二,三丁目付近枝線その3工事	●25~70 1,737.70	39,456,831	44.11.19 45. 3.25	
品川区旗の台二丁目付近枝線工事	●25~60 892.20	30,244,933	44.11.19 45. 3.31	
杉並区西荻北四丁目付近枝線工事	●60~80 249.80	18,368,062	44.10.28 45. 2.19	
北区西が丘二丁目付近枝線その2工事	●166~180 100.18	3,128,740	44.11.13 45. 4.30	継続額 33,721,130円
大田区蒲田三丁目,大森南一丁目付近枝線その他樹設置工事	●25~35 803.40	33,112,170	44.11.20 45. 3.26	
目黒区緑ヶ丘一丁目,中根二丁目付近枝線工事	●25~90 1,529.20	42,373,877	44.11.25 45. 4. 4	継続額 24,714,888円
品川区荏原四丁目付近枝線工事	●25~50 1,069.60	36,260,153	44.11.19 45. 3.31	
中野区大和町一丁目,若宮三丁目付近枝線工事	●25~45 1,071.10	22,653,585	44.11.19 45. 2.28	
杉並区荻窪一,二丁目付近枝線その2工事	●25~70 1,579.50	48,338,583	44.11.20 45. 3.26	



工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
品川区旗の台一, 六丁目付近枝線工事	●25~90 752.80	35,434,746 <sup>円</sup>	44.11.25 45. 3.31	
文京区白山四丁目付近枝線工事	●25 101.10	3,185,753	44.10.25 44.12.11	
大井ふ頭その1街築に伴う下水道敷設その4工事	汚水●25~30 雨水●35~■270×162 733.10 749.70	100,050,863	44.11. 5 45. 3.31	
豊島区要町二丁目, 駒込三丁目付近枝線工事	●25~30 849.40	20,705,113	44.11.19 45. 3.25	
板橋区大谷口上町, 弥生町付近枝線工事	●25~90 1,630.72	4,845,000	44.11.13 45. 4.30	継続額 71,845,750円
板橋区仲宿, 加賀一丁目付近枝線工事	●25~50 752.60	21,985,348	44.11.14 45. 3.13	
放射第10号線(北区神谷一, 三丁目)道路整備事業施行に伴う下水道排水施設の施行委託	●30~100 608.07	4,779,600	44.10. 8 45. 3.31	
杉並区和泉四丁目付近枝線その2工事	●25~100 1,172.10	44,796,500	44.11.21 45. 3.27	
杉並区和田三丁目堀ノ内三丁目付近枝線工事	●25~50 1,875.40	38,446,258	44.11.25 45. 3.31	
中野区白鷺三丁目, 鷺宮橋付近吐口築造工事	●100 4.70	1,615,440	44.11.12 44. 3.20	
江東区東砂六, 八丁目付近枝線工事	●25~50 476.10	33,053,438	44.11.25 45. 3.31	
江東区大島五丁目付近枝線工事	●25~80 1,369.80	76,073,327	44.11.25 45. 3.31	
江戸川区平井一, 三丁目付近枝線その3工事	●25~70 699.05	43,920,181	44.11.25 45. 3.31	
江戸川区小松川二丁目平井一丁目付近枝線工事	●25 105.55	5,094,244	44.11.12 44.12.19	
環状四号線街路築造に伴う汚水枳設置工事	汚水枳 66か所	1,272,220	44.11.22 45. 3.16	
板橋地区枝線その17工事	●25~165 1,756.75	13,012,736	44.11.20 45. 4.15	継続額 63,468,159円
杉並区方南二丁目, 堀ノ内一丁目付近枝線工事	●25~60 1,444.80	35,741,540	44.11.21 45. 3.27	
杉並区永福町付近枝線その5工事	■195×156 8.50	2,835,850	45. 1.28 45. 3.28	
板橋地区枝線その19工事	●25~45 475.75	7,637,711	44.11.18 44.12.18	
板橋区常盤台一, 二丁目付近枝線工事	●25~60 586.65	18,124,973	44.12. 8 45. 2.24	
江東区大島五丁目付近汚水枳工事	汚水枳 28か所	479,620	44.11.25 45. 3.31	
北区赤羽西三丁目付近枝線その5工事	●25~60 619.25	23,796,776	44.12. 1 45. 3.12	

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
北区赤羽北一丁目付近枝線工事	●25~70 1,202.60	26,366,173 <sup>円</sup>	44.12.1 45.4.20	継続額 32,724,937円
墨田区堤通一丁目付近枝線その2工事	●42~■195×195 118.70	32,671,207	44.12.13 45.3.26	
品川区荏原五丁目付近枝線工事	●25~40 783.10	26,975,533	44.12.8 45.3.26	
江東区亀戸四丁目付近枝線その2工事	●25~35 139.60	5,635,900	45.1.7 45.3.19	
江東区亀戸三丁目付近枝線その4工事	●25~80 350.40	42,900,807	44.12.12 45.3.31	
杉並区天沼三丁目、高円寺三丁目付近枝線工事	●25~40 1,062.75	22,102,646	44.11.29 45.2.27	
板橋区新河岸二丁目、北区浮間三丁目付近枝線工事	●25~80 803.30	16,273,443	44.12.6 45.4.30	継続額 22,929,398円
板橋区向原三丁目付近枝線工事	●90 256.50	17,819,817	44.11.26 45.2.6	
環状第4号線（江東区亀戸八丁目付近）道路整備事業施行に伴う下水道排水施設の施行委託	●30~60 765.75	1,491,000	44.11.5 45.3.31	
板橋区上板橋二丁目付近枝線工事	●25~110 1,033.20	60,230,990	44.12.18 45.3.31	
渋谷区代々木四丁目付近枝線その5工事	●30~60 398.50	1,293,012	44.12.6 45.4.14	継続額 18,575,608円
品川区東品川一丁目付近枝線その2工事	●25 120.90	2,425,911	45.1.7 45.3.7	
大田区大森西二、三丁目付近汚水枳設置工事	汚水枳 12か所	382,490	45.1.6 45.3.31	
大田区新蒲田二丁目付近環状八号線築造に伴う汚水枳設置工事	汚水枳 ●25~35 66か所 116.20	5,627,911	44.12.9 45.3.20	
杉並区善福寺一丁目付近枝線その3工事	●25~45 712.00	16,606,427	44.12.20 45.3.20	
中野区沼袋二丁目、練馬区豊玉中一丁目付近枝線工事	●25~50 1,917.55	37,563,038	44.12.8 45.3.19	
板橋区大谷口二丁目付近枝線工事	●25~165 1,431.05	59,558,048	44.12.18 45.3.31	
北区神谷二、三丁目、志茂一、四丁目付近枝線工事	●25~50 851.00	13,285,848	44.12.18 45.4.20	継続額 30,528,892円
港湾東部地区10号地（その2）街築に伴う下水道敷設その2工事	●25 1,163.10	40,447,822	44.12.6 45.3.31	
板橋地区枝線その16工事	●25~165 4,837.95	21,067,999	44.12.18 45.4.14	継続額 175,432,686円
板橋区小茂根二丁目、大谷口北町付近枝線工事	●25~80 1,801.20	6,387,808	44.12.15 45.4.10	継続額 86,786,707円
北区赤羽三丁目付近枝線その4工事	●30~■200×330 180.80	72,822,315	44.12.15 45.3.27	



工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
杉並区西田町一丁目成宗二丁目付近 枝線工事	●25~60 956.10	20,412,188 <sup>円</sup>	44.12.20 45. 3.27	
中野区新井四丁目, 新宿区柏木二丁目 付近枝線工事	●25~40 1,644.75	37,062,103	44.12.15 45. 3.20	
補助第74号線街路築造工事に伴う杉 並区阿佐谷北六丁目付近污水樹工事	污水樹 64か所	1,207,780	44.12.16 45. 3.16	
杉並区方南一丁目, 渋谷区本町六丁目 付近枝線工事	●25~60 1,186.10	24,572,525	44.12.18 45. 3.31	
足立区千住桜木町, 千住中居町付近 枝線工事	●25~110 693.30	4,010,982	44.12.18 45. 5.30	継続額 122,040,433円
杉並区下井草二丁目, 井草下橋付近 吐口築造工事	●110~165 4.79	582,860	44.12.16 45. 3.16	
板橋区大山西町付近枝線その2工事	●25~70 1,493.10	74,435,864	44.12.24 45. 3.25	
北区西が丘二丁目付近枝線工事	●25~■175×330 0	0	45.12.24 45. 5.15	継続額 85,644,535円
杉並区高円寺南二, 三丁目高円寺北 二, 三, 四丁目, 阿佐谷南一, 二丁目 付近枝線その2工事	●25~45 1,120.85	21,168,303	44.12.18 45. 3.31	
板橋区上板橋二丁目弥生町付近枝線 工事	●25~70 0	0	45. 1. 6 45.10.31	継続額 94,398,255円
港湾東部地区 102号橋取付道路築造 に伴う下水道敷設工事	污水●25 413.95	9,167,762	45. 1. 5 45. 3.17	
墨田区東向島二丁目, 京島一丁目付 近枝線工事	●25~50 753.25	46,915,277	44.12.24 45. 3.31	
江東区北砂七丁目付近枝線工事	●25~70 865.60	33,235,661	44.12.24 45. 3.31	
中央区勝どき六丁目付近枝線工事	●30~40 92.10	4,042,281	44.12. 1 45. 1.10	
補助第74号線道路整備事業施行に伴 う排水施設の施行委託	●25~45 618.90	179,550	44.11.26 45. 3.31	
杉並区梅里二丁目, 松ノ木三丁目付 近枝線その2工事	●25~30 778.40	13,128,546	45. 1. 6 45. 3.31	
杉並区高円寺北四丁目付近枝線その 2工事	●30 57.20	1,175,411	44.11.29 45. 1. 9	
大田区千鳥二丁目付近枝線工事	●57~223 226.40	97,718,463	44.12.25 45. 3.13	
板橋区大谷口上町付近枝線工事	●87 121.80	19,878,485	45. 1.17 45. 3.13	
北区岩淵町一丁目付近枝線工事	●25 94.00	3,366,253	45. 1.27 45. 3.14	
板橋地区枝線その21工事	●25~50 421.55	6,219,741	45. 1. 9 45. 2.14	
江東区南砂五丁目, 大島一, 二丁目 付近枝線工事	●25~45 368.10	9,380,232	45. 1.12 45. 4.30	継続額 15,500,893円

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(<math>\frac{cm}{m}</math>)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
江東区亀戸二丁目付近枝線その5工事	●25~30 80.80	5,130,582 <sup>円</sup>	45. 1.19 45. 3. 6	
杉並区荻窪二丁目付近枝線その2工事	●25~60 154.50	5,803,815	45. 1.16 45. 3. 4	
中野区沼袋三丁目付近枝線工事	●25 84.00	1,686,606	45. 1.16 45. 3.16	
墨田区墨田四丁目付近枝線その2工事	●25~70 56.80	6,435,049	45. 2. 2 45. 3.20	
江戸川区小松川四丁目付近枝線その2工事	●30~35 195.20	14,005,391	44.12.20 45. 3.14	
江東区大島六丁目付近汚水枳工事	汚水枳 6か所	103,490	44. 1.10 45. 2.16	
北区赤羽町一丁目付近枝線その5工事	●25~60 659.90	34,234,993	45. 1.24 45. 3.31	
杉並区永福町二丁目付近枝線工事	●25~50 618.70	15,004,543	45. 1.24 45. 3.25	
杉並区和泉一,二丁目,方南一丁目付近枝線工事	●25~30 419.50	7,895,696	45. 1.24 45. 3.31	
大田区南馬込五丁目,西馬込二丁目付近汚水枳設置その他工事	●25~40 9.05	3,864,190	45. 1. 6 45. 3.31	
大田区南馬込五丁目,西馬込一,二丁目付近汚水枳設置その他工事	●25 13.65	3,486,445	45. 1. 6 45. 3.31	
大田区南馬込五丁目西馬込一丁目付近汚水枳設置その他工事	●25 4.45	2,277,165	45. 1. 6 45. 3.31	
中野区南台四,五丁目付近枝線工事	●25~30 232.40	5,006,038	45. 1.29 45. 3.30	
中野区江古田二丁目付近枝線工事	●25~30 177.60	3,802,078	45. 1.29 45. 3.17	
板橋区栄町付近枝線その4工事	●25~80 1,385.90	4,171,871	45. 1.31 45. 4.30	継続額 65,668,529円
板橋区本町,清水町付近枝線その2工事	●25~100 942.20	23,756,741	45. 1.30 45. 4.20	継続額 37,591,839円
足立区新田一,二,三丁目付近汚水枳設置工事	汚水枳 60か所	8,113,847	45. 2. 5 45. 3.31	
足立区新田一,二,三丁目付近枝線工事	●25~60 1,672.95	3,754,088	45. 1.30 45. 4.30	継続額 70,631,202円
杉並区下井草一丁目付近枝線工事	●80 5.86	642,160	45. 1.12 45. 2. 4	
大田区大森北二丁目付近汚水枳その他工事	汚水枳 33か所	11,255,395	44.12.18 45. 1.31	
足立区千住閑屋町,千住曙町付近枝線工事	●25~40 476.90	1,223,911	45. 1.27 45. 4.20	継続額 30,084,354円
板橋区三園二丁目付近枝線工事	●200 シールド 0	22,070,000	45. 1.14 45. 3.31	



工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
大井ふ頭その1街築に伴う下水道敷設その5工事	汚水●25 70.00 雨水●165~■270×189 150.00	円 35,487,234	45. 1.14 45. 3.31	
杉並区善福寺一丁目、新町橋付近吐口築造工事	●135~165 7.02	945,910	45. 1.12 45. 2.23	
大田区多摩川一丁目付近環状八号線築造に伴う汚水枳設置工事	汚水枳 35か所	1,205,690	45. 2.18 45. 3.31	
杉並区天沼三丁目付近枝線その6工事	●25~35 181.70	3,472,787	45. 2.20 45. 3.20	
中野区新井三丁目付近枝線工事	●25 76.30	1,457,913	45. 1.26 45. 3. 2	
墨田区京島一、三丁目付近枝線その2工事	●25~50 25.60	6,047,810	45. 3. 2 45. 3.25	
品川区南大井一、二丁目付近枝線工事	●153~240 0	0	45. 2.12 45. 6.30	継続額 65,522,620円
品川区北品川三丁目付近枝線工事	●35~80 0	0	45. 2.12 45. 5.30	継続額 3,107,620円
品川区東大井二、三丁目付近枝線工事	●90~150 0	0	45. 2.12 45. 5.15	継続額 1,732,380円
豊島区目白三丁目付近枝線工事	●25 42.00	1,173,219	45. 2.27 45. 3.28	
補助 201号線街路築造に伴う排水施設の施行委託	●25~70 1,320.60	746,000	45. 3. 9 45. 3.31	
都市計画街路環状4号線道路整備事業施行に伴う排水施設工事	●30~45 538.90	488,250	45. 3.12 45. 3.31	
都市計画街路放射5号線拡幅工事に伴う汚水枳設置その1工事の施行委託	汚水枳 22か所	1,110,000	45. 3.27 45. 3.31	
北区堀船一、二、三丁目、豊島二丁目付近枝線工事	●25~■300×297 797.32	130,450,353	43. 5. 6 44. 8.30	
江東区東砂六、七丁目、南砂六丁目付近枝線工事	●25~90 122.95	39,560,260	43. 5.17 44. 5.17	
大田区蒲田二、三丁目付近枝工事	●25~116 846.45	53,260,290	43. 7. 3 44. 8. 1	
板橋地区枝線その13工事	●25~135 863.60	17,118,865	43. 6. 5 44. 5.15	
江東区亀戸町四、五丁目付近枝線工事	●25~180 650.48	107,366,398	43. 6.15 44. 9.30	
大田区蒲田一、二丁目付近枝線工事	●25~80 28.85	34,801,310	43. 6.12 44.12.25	
大田区大森北三、六丁目付近枝線その2工事	●25~130 7.00	22,437,350	43. 6.14 44. 6. 9	
江東区深川枝川町三丁目付近枝線工事	●25~■360×360 99.10	72,960,729	43. 6.12 44. 6.30	
板橋地区枝線その8工事	●25~180 437.10	13,821,380	43. 7.26 44. 7. 8	

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(<math>\frac{cm}{m}</math>)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
江東区亀戸町四, 五丁目付近枝線その2工事	●25~120 55.31	46,446,322 <sup>円</sup>	43. 6. 21 44. 6. 30	
江戸川区平井四丁目付近枝線その4工事	●25~110 516.40	7,737,281	43. 7. 24 44. 8. 23	
墨田区東向島一, 二丁目付近枝線工事	●25~40 236.65	6,672,089	43. 8. 30 44. 5. 10	
江東区亀戸三丁目付近枝線その2工事	●25~70 12.60	14,338,495	43. 8. 13 44. 6. 20	
中央区佃三丁目付近枝線工事	●153 109.65	42,844,845	43. 8. 13 44. 9. 12	
大田区大森西五, 六丁目付近枝線工事	●25~166 497.85	83,994,316	43. 8. 19 44. 8. 5	
大田区大森西三, 五丁目付近枝線工事	●25~135 182.70	25,968,639	43. 8. 20 44. 6. 25	
墨田区文花一丁目付近枝線工事	●25~45 267.55	15,824,405	43.11. 8 44. 5. 10	
大田区大森西五丁目付近枝線工事	●25~159 373.45	58,381,552	43. 9. 4 44. 7. 31	
中野区野方二丁目付近枝線工事	●25~120 70.60	20,384,430	43. 9. 6 44. 6. 24	
品川区豊町六丁目付近枝線工事	●25~60 80.00	1,893,570	43. 9. 11 44. 6. 30	
足立区千住大川町, 千住寿町付近枝線工事	●25~120 224.85	52,161,390	43.11.26 44. 6. 30	
江戸川区平井一丁目逆井二丁目付近枝線工事	●25~70 749.15	33,244,905	43.10.11 44.11.29	
大田区蒲田六, 七丁目付近枝線工事	●25~203 481.21	96,911,547	43.10.24 44. 9. 20	
墨田区墨田四丁目, 八広六丁目付近枝線工事	●25~110 224.95	49,172,657	43.12. 2 44. 8. 16	
江東区東砂四丁目付近枝線工事	●25~50 0	17,731,820	43.11.20 44. 5. 15	
江東区亀戸町九丁目付近枝線その2工事	●30~120 78.85	24,818,691	43.11. 5 44. 5. 15	
足立区千住緑町三丁目千住寿町付近枝線工事	●25~180 415.67	89,090,469	43.10.23 44. 6. 10	
杉並区天沼三丁目付近枝線その4工事	●30~120 76.80	10,946,525	43.11. 5 44. 5. 15	
杉並区永福町, 下高井戸一丁目付近枝線工事施行委託	●25~165 607.70	84,702,411	43.10.11 45. 4. 30	継続額 12,051,200円
大田区多摩川一丁目付近枝線工事施行委託	●203 29.20	30,291,543	43.11. 4 44. 8. 15	
杉並区成宗一丁目付近枝線工事	●25~120 50.00	6,509,765	43.11.15 44. 5. 20	



工 事 名	工 事 内 容 <sup>(<math>\frac{cm}{m}</math>)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
板橋地区枝線その14工事	◎25~180 83.30	9,136,480 <sup>円</sup>	43.11.29 44. 8.20	
江戸川区平井二丁目付近枝線工事	◎35~165 40.15	12,692,491	43.12.19 44. 5.31	
江東区北砂五丁目付近枝線工事	◎25~35 0	8,482,940	43.12.19 44. 5. 7	
昭和43年度環状八号線築造に伴う汚水柵設置工事	0	1,048,140	43.12.25 44. 5.26	
品川区南大井一丁目付近枝線工事	■270×270 19.00	3,298,325	44. 1.30 44. 5. 2	
中野区鷺宮三丁目付近枝線工事の施行委託	◎67 52.85	7,850,000	44. 2.27 44. 9.30	
江東区亀戸七、九丁目付近枝線その2工事	◎30~90 5.60	17,798,610	44. 3.13 44. 5.31	
杉並区松ノ木町、大宮町付近枝線工事施行委託	◎25~90 591.78	27,429,920	43. 3. 1 44. 9.15	
大田区大森北三、六丁目付近枝線その4工事	◎25~80 92.60	17,407,015	43. 9.13 44. 5.15	
港区北青山一丁目4番地先枝線工事	◎25 77.00	3,231,301	44.10.21 44.12. 6	
港区芝西久保八幡町付近枝線工事	◎25 45.50	2,718,776	45. 1.20 45. 2.14	

## そ の 他

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
障害物の処理及び路面復旧委託工事 (上半期・二建)	砂 町系統 4,838,115 小 台 " 10,588,532 三河島 " 220,731 新河岸 " 186,307	15,833,685 <sup>円</sup>	44. 4. 1 44. 9.30	
障害物の処理及び路面復旧委託工事 (上半期・四建)	森ヶ崎系統 124,146,190	124,146,190	44. 4. 1 44. 9.30	
障害物の処理及び路面復旧委託工事 (上半期・五建)	芝 浦系統 21,656,078 落 合 " 4,786,719 森ヶ崎 " 31,717,104	58,159,901	44. 4. 1 44. 9.30	
障害物の処理及び路面復旧委託工事 (上半期・三建)	落 合系統 103,780,981	103,780,981	44. 4. 1 44. 9.30	
障害物の処理及び路面復旧委託工事 (上半期・一建)	芝 浦系統 18,308 砂 町 " 75,933,843	75,952,151	44. 4. 1 44. 9.30	
目黒川幹線工事用借地内の家屋解体工事	木造モルタル造4棟 511.34 $m^2$ 大谷石積倉庫1棟 14.88 $m^2$ 解 体	507,100	44. 4.21 44. 5.10	
新河岸川幹線工事に伴う道路復旧工事	路盤工 8,948 $m^2$	17,500,000	44. 7.19 44. 8.11	
江東区亀戸町一、六丁目付近枝線工事に伴う道路復旧工事	道路復旧(表層のみ) 高級舗装 193.00 $m^2$	300,000	44. 6.10 44. 6.14	

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
善福寺川幹線その6工事外1件に伴う仮給水設備撤去工事	仮給水設備撤去	210,000 <sup>円</sup>	44. 6. 26 44. 7. 18	
江東区亀戸一、六丁目付近枝線工事に伴う営造物復旧工事	事務室その他復旧 156.00 <sup>m<sup>2</sup></sup> 変電所外壁補修工事 その他	1,200,000	44. 7. 22 44. 8. 29	
品川区東大井一丁目付近枝線工事に伴う緊急道路復旧工事	アスファルト舗装 16.427 <sup>m<sup>2</sup></sup> 剛式アスファルト コンクリート舗装 54.00 <sup>m<sup>2</sup></sup>	13,510,000	44. 7. 19 44. 8. 22	
江東区深川枝川町二丁目付近枝線工事に伴う営造物復旧工事	家屋復旧その他 木造平家建セメント 瓦葺 2棟 建築延面積 181.91 <sup>m<sup>2</sup></sup>	1,980,000	44. 7. 21 44. 8. 30	
一般国道15号線品川共同溝（その5）		573,550,000	44. 6. 28 45. 3. 31	
呑川幹線その1工事に伴う鉄筋コンクリート塀復旧工事	鉄筋コンクリート組立塀 68.40 <sup>m</sup>	400,000	44. 8. 11 44. 8. 28	
多摩川幹線その30工事に伴う水道管防護工事	薬液注入 舗 装 2,008 <sup>m<sup>2</sup></sup>	14,900,000	44. 7. 31 44. 12. 15	
多摩川幹線その27工事に伴う道路復旧工事	舗 装 2,686 <sup>m<sup>2</sup></sup>	2,800,000	44. 8. 28 44. 9. 8	
昭和43年度建設省所管会計実地検査に伴う舗装並びに埋戻等調査	埋戻し調査 150か所	2,280,000	44. 9. 9 44. 9. 17	
江東区亀戸七、九丁目付近枝線工事に伴う道路復旧その2工事	舗 装 413.00 <sup>m<sup>2</sup></sup> 歩道切下舗装 29.00 <sup>m<sup>2</sup></sup> 地先境界石 15.00 <sup>m</sup>	4,900,000	44. 10. 27 44. 11. 25	
障害物の処理及び路面復旧委託工事（下半期・五建）	芝浦系統 5,223,853 落 合 " 25,846,591 森ヶ崎 " 93,635,582	124,706,026	44. 10. 1 45. 3. 31	
障害物の処理及び路面復旧委託工事（下半期・二建）	砂町系統 6,051,725 小 台 " 83,061,823 落 合 " 53,020 新河岸 " 10,320,450	99,487,018	44. 10. 1 45. 3. 31	
昭和43年度建設省所管会計実地検査に伴う舗装並びに埋戻等調査その2	埋戻し調査 8か所	80,000	44. 9. 25 44. 9. 25	
港湾東部地区102号橋専用管添架に伴う受桁新設工事	受 桁 26か所	720,000	44. 10. 28 44. 12. 25	
障害物の処理及び路面復旧委託工事（下半期・三建）	落合系統 229,385,836	229,385,836	44. 10. 1 45. 3. 31	
障害物の処理及び路面復旧委託工事（下半期・四建）	森ヶ崎系統 133,693,742	133,693,742	44. 10. 1 45. 3. 31	
障害物の処理及び路面復旧委託工事（下半期・一建）	砂町系統 138,337,603	138,337,603	44. 10. 1 45. 3. 31	
練馬区豊玉南一、二丁目付近枝線その2工事に伴う現場管理及び保守工事	現場管理	335,000	44. 10. 8 44. 11. 7	
多摩川幹線その34工事の一部施行委託	埋戻し覆工撤去 道路復旧	815,000	44. 10. 9 45. 2. 28	
杉並区西荻北四丁目付近流量計設備工事	気泡式水位計 計 器 盤 2組 配 線 工 事 1式 1式	5,900,000	44. 11. 8 45. 3. 2	
多摩川幹線その20工事に伴う仮給水工事	仮 給 水 11件	495,000	44. 11. 19 44. 12. 5	



工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
多摩川幹線その27工事に伴う仮給水工事	仮 給 水 37件	1,950,000 <sup>円</sup>	44.11.22 44.12.13	
井の頭幹線その6工事に伴う仮給水工事	仮 給 水 8件	2,985,000	44.11.11 44.11.17	
大井ふ頭その1埋立地街築に伴う下水道敷設その2,3工事の受電線工事	高圧架空配電線路 O E 5mm 920m	715,918	44.11.12 44.12. 3	
大井ふ頭その1埋立地街築に伴う下水道敷設その4工事の受電線工事	高圧架空配電線路 O E 5mm 885m	715,049	44.11.12 44.12. 3	
井の頭幹線その6工事に伴う仮給水その2工事	仮 給 水 18件	2,755,000	44.11.18 44.11.25	
大田区蒲田二丁目付近枝線工事に伴う仮舗装工事	仮 舗 装 319m <sup>2</sup>	220,000	44.11.12 44.11.13	
多摩川幹線その36工事に伴う仮給水工事	仮 給 水 管 315m	3,540,000	44.12. 1 44.12.19	
墨田区京島一,三丁目付近枝線工事の緊急保守工事	現場保守	1,090,000	44.12.12 45. 1.23	
江東区東砂三丁目付近枝線工事の緊急保守工事	現場保守	1,700,000	44.12.12 44.12.23	
大井ふ頭その1埋立地街築に伴う下水道敷設その1工事の受電線工事	架空線配電線工事 O E 5mm 284m	312,410	44.12.20 45. 1. 8	
坑内ウエルポイント工法による地下水位低下試験工事	ウエルポイント 380か所 ボーリング 2 〃 土質試験	17,710,000	44.10.25 45. 2.28	
杉並区和泉一,二丁目付近都道部分道路復旧工事施行委託	道路復旧 2,053.05m <sup>2</sup>	0	45. 1.10 45. 5.30	継続額 9,995,436円
杉並区西荻北四丁目付近流量計仮設備取付工事	自記水位計 2組	110,000	44.12.25 44.12.27	
目黒川幹線工事用地内の家屋解体工事	木造モルタル造 1棟 木造 1棟	950,000	44.12.15 44.12.23	
多摩川幹線その21工事に伴う仮給水工事	仮 給 水	390,000	45. 1.27 45. 1.31	
井の頭幹線その6工事に伴う仮給水その3工事	仮 給 水 68件	7,100,000	45. 1.16 45. 1.28	
多摩川幹線その26工事に伴う仮給水工事	仮 給 水 4件	180,000	45. 1.22 45. 1.28	
多摩川幹線その24工事に伴う仮給水工事	仮 給 水 8件	360,000	45. 1.22 45. 2. 4	
多摩川幹線その23工事に伴う仮給水工事	仮 給 水 4件	250,000	45. 2. 3 45. 2.12	
多摩川幹線その28工事に伴う仮給水工事	仮 給 水 11件	670,000	45. 2. 3 45. 2.23	
下水道管の102号橋添架に伴う負担金	橋梁添架負担金	567,092		
深井戸工法による地下水位低下試験工事	深井戸 ボーリング 4か所 土質試験 3 〃	14,650,000	45. 1.30 45. 3.31	

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
大田区大森西三丁目32番地先大森橋下仮排水施設撤去工事	仮排水撤去	2,520,000 <sup>円</sup>	45. 3.13 45. 3.31	
都道玉川通り道路本復旧工事	道路復旧 588.6 <sup>m</sup>	2,902,576	45. 3.13 45. 3.20	
六郷川幹線その7工事に伴う下水管渠土砂浚渫工事	浚渫延長 42 <sup>m</sup> 浚渫土量 25.50 <sup>m</sup>	190,000	45. 3.11 45. 3.18	
目黒川幹線工事に伴う品川区広町一丁目2番地先覆工その他工事	覆 工 32 <sup>m</sup> 外	1,810,000	45. 3.16 45. 3.31	
井の頭幹線その5工事に伴う仮給水工事	仮 給 水 11か所	1,195,000	45. 3.23 45. 3.31	
一般国道路面排水管増径工事	排 水 管 360 <sup>m</sup>	1,826,000	44.10.28 45. 3.20	
井の頭幹線その6工事に伴う仮給水その4工事	仮 給 水 184か所	2,950,000	45. 3. 7 45. 3.31	
江戸川区平井四丁目付近枝線工事と水道局配水管工事との同時施行に伴う土工仮設工事施行委託	土 工 事 一 式	20,285,088	43. 6.11 44. 8.23	
品川区豊町六丁目付近枝線工事同時施工に伴う土工事施行委託	土 工 事 一 式	2,321,279	43. 7.11 44. 6.28	
森ヶ崎幹線その5工事に伴う軌道防護工事施行委託	軌 道 防 護 液 注 入 そ の 他 一 式	23,448,957	43.10.19 44. 5.15	
品川区豊町六丁目付近枝線工事同時施行に伴う土工事施行委託(その2)	土 工 事 一 式	1,022,298	43.10.25 44. 4.30	
江戸川区平井一丁目逆井二丁目付近枝線工事における土工事施行委託	土 工 事 一 式	23,781,419	44. 1.11 44.10.15	
障害物の処理及び路面復旧委託工事(中部)	芝浦系統 875,097	875,097	44.10. 1 45. 3.31	

## 試 掘

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
江東区南砂二, 四丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 19か所	683,000 <sup>円</sup>	44. 5.29 44. 6.20	
江東区大島二, 三丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 24か所	2,420,000	44. 6. 4 44. 6.20	
江東区大島六, 七丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 13か所	1,350,000	44. 6. 4 44. 6.14	
江戸川区平井二丁目逆井二丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 30か所	2,580,000	45. 2.27 45. 3.23	
江戸川区平井三, 四丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 31か所	2,290,000	45. 3. 2 45. 3.31	
江東区新砂一丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 1 か所	400,000	44. 7.17 44. 8. 2	
足立区千住河原町, 千住橋戸町付近枝線工事に伴う土質調査	ボーリング 6 か所	700,000	44. 5.30 44. 7. 9	



工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
荒川区南千住五丁目付近枝線工事 外1件に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 19か所	900,000 <sup>円</sup>	44. 6. 12 44. 7. 4	
板橋区弥生町仲町付近枝線工事に伴 う地質及び埋設物調査	試 掘 39か所	1,670,000	44. 7. 25 44. 9. 9	
北区西が丘二丁目付近土質調査	ボーリング 試 掘 3か所 1か所	268,000	44. 7. 30 44. 9. 2	
北区赤羽町一丁目付近地質及び埋設 物調査	試 掘 6か所	300,000	44.10.21 44.11. 7	
北区西が丘一, 二丁目付近地質及び 埋設物調査	試 掘 61か所	2,950,000	45. 1.10 45. 3. 5	
板橋区向原三丁目大谷口一丁目付近 地質及び埋設物調査	試 掘 34か所	2,100,000	45. 1.13 45. 2.12	
北区浮間一, 二, 三丁目付近地質及び 埋設物調査	試 掘 45か所	2,720,000	45. 2. 9 45. 3.10	
板橋区小豆沢一丁目蓮沼町付近地質 及び埋設物調査	試 掘 25か所	1,085,000	45. 2.12 45. 3. 6	
北区浮間二丁目付近地質及び埋設物 調査	試 掘 46か所	2,790,000	45. 2.26 45. 3.27	
練馬区中村北二丁目中村三丁目付近 地質及び埋設物調査	試 掘 55か所	2,150,000	45. 2.20 45. 3.14	
板橋区小豆沢一, 二, 三, 四丁目付近 地質及び埋設物調査	試 掘 43か所	2,480,000	45. 2.20 45. 3.14	
練馬区中村北一, 二丁目付近地質及び 埋設物調査	試 掘 37か所	2,400,000	45. 2.17 45. 3.11	
練馬区中村一, 二, 三丁目付近土質 調査	ボーリング 22か所	1,700,000	45. 2. 6 45. 3.26	
板橋区東坂下三丁目北区西が丘二丁 目土質調査	ボーリング 9か所	640,000	45. 2.13 45. 3.26	
板橋区小豆沢一, 二丁目付近地質及び 埋設物調査	試 掘 10か所	930,000	45. 2.27 45. 3.16	
北区赤羽町一丁目岩淵町二丁目付近 地質及び埋設物調査	試 掘 12か所	408,000	45. 3. 6 45. 3.30	
足立区千住河原町千住橋戸町付近枝 線工事に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 5か所	3,360,000	44. 5.26 44. 6.28	
板橋区徳丸二丁目付近土質調査	ボーリング 5か所 スエーデン式 16か所 サウディング 110か所 標準貫入試験 土質試験	1,430,000	44.10.31 44.12.20	
北区豊島二, 六丁目付近地質及び埋 設物調査	試 掘 5か所	4,030,000	45. 1.31 45. 3.31	
杉並区善福寺一, 二丁目付近地質及び 埋設物調査	試 掘 41か所	2,300,000	44. 7.18 44. 9. 8	
杉並区善福寺一丁目付近地質及び埋 設物調査	試 掘 23か所	1,020,000	44. 7.18 44. 8.19	
杉並区阿佐谷北六丁目付近地質及び 埋設物調査	試 掘 63か所	2,650,000	44.10.25 44.12.11	

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
杉並区上荻一, 二丁目付近地質及び埋設物調査	試 掘 22か所	2,600,000 <sup>円</sup>	44.10.27 44.12.1	
杉並区上荻二丁目付近地質及び埋設物調査	試 掘 22か所	630,000	44.11.15 44.12.19	
杉並区浜田山一, 二丁目宮前三丁目付近土質調査	ボーリング 10か所	870,000	45.2.18 45.3.18	
杉並区永福町四丁目付近地質及び埋設物調査	試 掘 15か所	260,000	45.3.10 45.3.27	
中野区鷺宮二丁目, 練馬区中村南二丁目付近地質及び埋設物調査	試 掘 40か所	2,300,000	45.2.27 45.3.28	
杉並区上井草一, 二丁目付近土質調査	ボーリング 6か所 標準貫入試験 68か所 土質試験	1,000,000	45.2.9 45.3.23	
大田区東桃谷一, 二丁目西桃谷二, 三, 四丁目付近土質調査	ボーリング 15か所 貫入試験 150か所 土質試験 その他	2,950,000	44.10.27 45.2.12	
多摩川幹線その37, 38, 39工事のシールド掘進に伴う土質調査	ボーリング 6か所 貫入試験 50か所 土質試験	1,500,000	44.10.9 44.12.15	
大田区蒲田二, 三丁目付近土質調査	ボーリング 5か所 貫入試験 50か所 土質試験	810,000	44.12.1 45.2.4	
大田区田園調布五丁目付近地質および埋設物調査	試 掘 26か所	1,100,000	44.12.1 44.12.19	
大田区千鳥二, 三丁目付近地質および埋設物調査	試 掘 38か所	2,000,000	45.1.28 45.3.10	
大田区千鳥二丁目付近土質調査	ボーリング 5か所 貫入試験 55か所 土質試験 その他	880,000	45.1.28 45.3.16	
大田区多摩川二丁目付近地質および埋設物調査	試 掘 37か所	1,820,000	45.2.2 45.3.14	
呑川土質調査	ボーリング 67か所 土質試験 その他	5,380,000	44.10.27 45.1.6	
品川区荏原四丁目付近枝線工事外2件に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 34か所	1,400,000	44.5.6 44.5.26	
品川区旗の台二, 六丁目付近枝線工事外2件に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 24か所	1,230,000	44.5.6 44.6.3	
品川区中延一, 二丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 22か所	900,000	44.5.6 44.5.28	
大田区大森東三, 四丁目付近枝線その2工事外2件に伴う地質及び埋設物調査	試 掘 14か所	726,800	44.5.21 44.6.6	
大田区南馬込一, 五丁目, 西馬込一, 二丁目付近地質及び埋設物調査	試 掘 32か所	1,250,000	44.10.6 44.10.29	
品川区南大井一, 二丁目, 大田区大森本町一丁目付近地質及び埋設物調査	試 掘 41か所	2,080,000	44.11.20 44.12.24	
品川区東大井二, 三丁目, 南大井一丁目付近地質及び埋設物調査	試 掘 39か所	1,970,000	44.11.20 44.12.18	
品川区東大井一, 二丁目付近土質調査	孔数深度 10m 19か所 20m 2か所 標準貫入試験 230か所 土質試験 21か所	2,400,000	44.11.19 45.1.23	



工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
品川区南品川二, 五丁目付近地質および埋設物調査	試 掘 36か所	2,300,000 <sup>円</sup>	44.11.20 44.12.18	
品川区大井二丁目付近地質及び埋設物調査	試 掘 30か所	1,500,000	44.12.16 45.1.14	
品川区荏原二, 三丁目付近地質及び埋設物調査	試 掘 32か所	1,100,000	44.12.11 45.1.16	
品川区西大井一, 六丁目付近地質及び埋設物調査	試 掘 48か所	2,250,000	45.1.6 45.2.5	
港区港南三, 四丁目付近地質及び埋設物調査	試 掘 31か所	1,840,000	45.1.22 45.2.20	
目黒区洗足二丁目付近地質及び埋設物調査	試 掘 35か所	980,000	45.1.26 45.2.24	
目黒区原町一丁目, 洗足一丁目付近地質及び埋設物調査	試 掘 27か所	900,000	45.1.26 45.2.24	
目黒区本町五丁目, 品川区小山四丁目付近地質及び埋設物調査	試 掘 47か所	1,800,000	45.1.27 45.3.3	
大田区大森西一, 二, 五丁目付土質調査	孔数深度10m 8か所 標準貫入試験 80か所 土質試験 8か所	1,480,000	45.1.19 45.3.31	
目黒区下目黒三, 四, 五丁目, 目黒三丁目付近地質及び埋設物調査	試 掘 55か所	1,800,000	45.1.20 45.2.25	
大田区大森西一丁目付近土質調査	孔数深度10m 4か所 標準貫入試験 40か所 土質試験 8か所	740,000	45.2.5 45.3.26	
立会川幹線工事に伴う土質調査	ボーリング 21か所 標準貫入試験 253か所 土質試験	3,100,000	44.7.9 44.9.4	
環状6号線土質調査	ボーリング 45か所 標準貫入試験 470か所 土質試験	4,900,000	45.1.8 45.1.24	
品川区西大井一, 六丁目付近土質調査	ボーリング 6か所 標準貫入試験 128か所	1,400,000	45.2.16 45.3.26	

## 設 計 委 託

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
江東区新砂一丁目付近設計委託	線路延長 2,000m	700,000 <sup>円</sup>	44.8.20 44.10.14	
板橋区新河岸一, 二, 三丁目, 舟渡二, 三, 四丁目付近枝線工事設計図作成作業	線路延長 3,400m	900,000	44.5.6 44.6.3	
足立区新田一, 二, 三丁目, 宮城一, 二丁目, 小台一, 二丁目付近枝線工事設計図作成作業	線路延長 3,300m	900,000	44.5.6 44.6.3	
足立区千住桜木町千住大川町柳原一, 二丁目付近枝線工事設計図作成作業	線路延長 4,050m	1,080,000	44.5.6 44.6.9	
日暮里地区区画整理に伴う下水道移設工事設計図作成作業	線路延長 9,700m	2,700,000	44.6.13 44.9.2	
北区浮間二丁目付近外2件設計図作成作業	線路延長 7,800m	2,620,000	44.12.15 45.3.27	

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
北区浮間一, 二, 三丁目付近外3件 設計図作成作業	線路延長 7,000m	2,450,000 <sup>円</sup>	44.12.15 45. 3.27	
練馬区中村北一, 二丁目付近外1件 設計図作成作業	線路延長 3,700m	1,450,000	44.12.23 45. 2.27	
練馬区中村北一丁目豊玉北六丁目付 近外1件設計図作成作業	線路延長 5,100m	1,850,000	44.12.23 45. 2.27	
練馬区中村北二丁目, 中村二丁目付 近2件設計図作成作業	線路延長 7,010m	2,500,000	44.12.26 45. 3. 3	
板橋区小豆沢一, 二丁目付近外1件 設計図作成作業	線路延長 5,115m	2,200,000	45. 1.13 45. 3.13	
板橋区小豆沢一, 二丁目付近その2 設計図作成作業	線路延長 4,420m	1,440,000	45. 1.13 45. 3.13	
練馬区豊玉中四丁目付近設計図作成 作業	線路延長 7,000m	2,650,000	44. 8.29 44.12.27	
杉並区阿佐谷北六丁目付近設計図作 成作業	線路延長 3,550m	1,380,000	44.10. 4 45. 1.14	
杉並区上荻二丁目付近設計図作成作 業	線路延長 2,710m	950,000	44.11.19 45. 2. 4	
杉並区西荻北三, 四丁目付近設計図 作成作業	線路延長 2,690m	900,000	45. 1.20 45. 3.19	
多摩川幹線工事に伴う仮給水工事設 計図作成作業	工事件数 5件 仮 給 水 30件	150,000	44.10.22 44.11.11	
大田区田園調布四, 五丁目付近在来 排水管現況図作成作業	線路延長 3,000m	820,000	44.11.21 45. 2.19	
大田区千鳥二丁目付近設計図作成作 業	線路延長 610m	600,000	45. 1.27 45. 3.14	
大田区多摩川二丁目付近設計図作成 作業	線路延長 1,840m	660,000	45. 1.27 45. 3.14	
品川区荏原四丁目付近枝線工事外2 件設計図作成作業	線路延長 2,926m	1,100,000	44. 4.18 44. 6.30	
品川区旗の台二, 六丁目付近枝線工 事外2件設計図作成作業	線路延長 3,230m	1,100,000	44. 4.18 44. 6.30	
品川区中延一, 二丁目付近枝線工事 外1件設計図作成作業	線路延長 2,220m	850,000	44. 4.18 44. 6.30	
品川区南大井一, 二丁目大田区大森 本町一丁目付近設計図作成作業	線路延長 4,390m	2,200,000	44. 8.30 44.12.17	
品川区東大井二, 三丁目, 南大井一 丁目付近設計図作成作業	線路延長 4,780m	2,700,000	44. 8.30 44.12.18	
品川区南品川二, 五丁目東大井四丁 目付近設計図作成作業	線路延長 4,330m	2,800,000	44. 8.30 44.12.18	
品川区大井二丁目付近設計図作成作 業	線路延長 2,200m	930,000	44.11.28 45. 1.26	
品川区荏原二, 三丁目付近設計図作 成作業	線路延長 2,920m	1,238,000	44.11.28 45. 2.14	



工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
品川区西大井一, 二丁目付近設計図作成作業	線路延長 2,300m	1,080,000 <sup>円</sup>	44.12. 5 45. 2. 9	
品川区西大井六丁目付近設計図作成作業	線路延長 1,800m	780,000	44.12. 5 45. 1.28	
港区港南三, 四丁目付近設計図作成作業	線路延長 3,850m	2,250,000	44.12.16 45. 3.16	
目黒区洗足二丁目付近設計図作成作業	線路延長 2,900m	1,050,000	44.12.25 45. 3. 2	
目黒区下目黒四, 五丁目付近設計図作成作業	線路延長 3,100m	1,650,000	44.12.25 45. 3.19	
目黒区下目黒三, 四丁目付近設計図作成作業	線路延長 1,900m	1,300,000	44.12.25 45. 3.13	
目黒区目黒三丁目付近設計図作成作業	線路延長 1,717m	1,050,000	44.12.25 45. 3.13	
目黒区原町一丁目洗足一丁目付近設計図作成作業	線路延長 1,765m	680,000	45. 1. 7 45. 2.24	
目黒区本町五丁目, 品川区小山四丁目付近設計図作成作業	線路延長 3,025m	1,140,000	45. 1. 7 45. 3.13	
品川区戸越一, 三, 五, 六丁目, 二葉四丁目付近設計図作成作業	線路延長 3,813m	2,400,000	45. 1.19 45. 3.25	

## 測 量 委 託

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
立会川幹線工事に伴う平面測量作業	測量延長 7,300.00m	8,200,000 <sup>円</sup>	44. 6.20 44. 9.22	
品川区五反田三丁目及世田谷区池尻町付近平面測量作業	測量延長 5,400.00m	3,150,000	44. 9.26 44.12. 6	
世田谷区深沢四丁目付近平面測量作業	測量延長 5,700.00m	3,750,000	45. 1.16 45. 3.28	
大田区雪ヶ谷町付近平面測量作業	測量延長 4,800.00m	3,900,000	45. 1.16 45. 3.28	

## 側 溝

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
墨田区八広六丁目付近側溝その2工事	L形側溝 895.05m	1,680,000 <sup>円</sup>	44. 8. 2 45. 2. 5	
板橋区小茂根三, 五丁目付近L形側溝工事	L形側溝 2,345.40m	4,800,000	44. 8.15 45. 1.24	
杉並区荻窪二丁目付近側溝工事	L形側溝 4,077.60m	7,321,000	44. 8.13 45. 2.28	
杉並区和泉町, 永福町付近側溝工事	L形側溝 2,662.70m	5,470,000	44. 8.19 44.12.17	

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
杉並区上荻四丁目付近側溝工事	L形側溝 2,075.85m	4,370,000 <sup>円</sup>	44. 8. 21 44. 12. 18	
北区西ヶ丘一丁目、赤羽西三丁目付近側溝その2工事	L形側溝 2,060.60m	4,270,000	44. 8. 15 45. 2. 19	
板橋区東新町一丁目付近側溝工事	L形側溝 703.50m	1,240,000	45. 1. 6 45. 3. 18	
大田区大森北三、六丁目付近側溝工事	L形側溝 612.20m	1,520,000	43. 9. 13 44. 5. 15	

## (2) ポ ン プ 所

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
千住西ポンプ所ポンプ設備その3工事	雨水ポンプ 1台 汚水ポンプ 2台 配管弁 1式 電気設備 1式	55,100,000 <sup>円</sup>	44. 4. 17 44. 11. 20	
藍染ポンプ所ポンプ設備その6工事	汚水ポンプ 1台 配管弁 1式 電気設備 1式	20,690,000	44. 4. 17 44. 11. 20	
王子ポンプ所ポンプ設備その3工事	雨水ポンプ 1台 吐水管弁その他 1式	61,500,000	44. 4. 22 44. 12. 10	
砂町ポンプ所ポンプ設備その4工事	汚水ポンプ 1台 配水弁 1式 電気設備 1式	42,850,000	44. 4. 17 44. 11. 20	
大島ポンプ所ポンプ設備その5工事	雨水ポンプ 1台 汚水ポンプ 2台 配管弁 1式 電気設備 1式	65,900,000	44. 4. 22 44. 11. 25	
六郷ポンプ所建設その1工事	ポンプ室 建築面積 983.60㎡ 下部駆体 延床面積 2,815.72㎡ 埋込配管 1式	144,400,000	44. 6. 12 45. 3. 27	
新田ポンプ所ポンプ設備その2工事	雨水ポンプ 1台 汚水ポンプ 1台 配管弁 1式 電気設備 1式	60,500,000	44. 5. 22 44. 12. 13	
羽田ポンプ所ポンプ設備その2工事	雨水ポンプ 1台 汚水ポンプ 1台 配管弁 1式 汚水ポンプ 2台	76,700,000	44. 5. 31 44. 12. 19	
志村ポンプ所雨水ポンプ設備その3工事	雨水ポンプ 1台 汚水ポンプ 2台	59,400,000	44. 5. 28 44. 12. 5	
浮間ポンプ所雨水ポンプ設備その2工事	雨水ポンプ 1台 配水弁 1式 電気設備 1式	53,200,000	44. 5. 31 44. 12. 24	
14号地その2地区ポンプ所建設その2工事	ポンプ室駆体 建築面積 465.448㎡ 延床面積 1,140.036㎡ 埋込配管 1式	97,567,650	44. 5. 24 45. 1. 12	
矢口ポンプ所ポンプ設備その3工事	雨水ポンプ 1台 吐水管弁その他 1式 電気設備 1式	60,700,000	44. 6. 12 45. 1. 20	
平和島ポンプ所ポンプ設備その3工事	雨水ポンプ 1台 汚水ポンプ 1台 配管弁 1式 雨水ポンプ 2台 電気設備 1式	79,300,000	44. 6. 12 45. 2. 13	



工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
小松川ポンプ所ポンプ設備その3工事	雨水ポンプ 1台 配管弁その他 1式 電気設備 1式	55,100,000 <sup>円</sup>	44. 6.12 45. 1.20	
11号地ポンプ所建設その1工事	流入渠 52.50m ポンプ室躯体 建築面積 493.873㎡ 延床面積 992.405㎡ その他 1式	120,986,174	44. 6.12 45. 3.31	
浜川ポンプ所建設その1工事	流入渠 12.20m 流出渠 1.50m 雨水沈砂池 2池 汚水沈砂池 1池 ポンプ室躯体及び仕上 911.12㎡ 建築面積 1,984.91㎡ 延床面積 1,984.91㎡ 電気設備 1式	138,060,000	44. 6.12 45. 3.31	
志村ポンプ所電気設備その2工事	配電盤 ディーゼル発電設備 配線その他 各1式	74,800,000	44. 6.24 45. 2.20	
王子ポンプ所電気設備その2工事	配電盤 ディーゼル発電設備 配線その他 各1式	112,500,000	44. 7.12 45. 3.14	
羽田ポンプ所電気設備その2工事	配電盤、変圧機 ディーゼル発電設備 配線その他 各1式	127,300,000	44. 7.11 45. 3.14	
矢口ポンプ所沈砂池機械設備その3工事	グラブバケット付 ジブクレーン 1台 戸格機 2台	14,800,000	44. 7.10 45. 3.16	
浮間ポンプ所建設その7工事	雨水沈砂池 3池 擁壁 1式 護岸 30.47m	92,819,679	44. 7.24 45. 3.16	
10号地その2地区ポンプ所建設その1工事	ポンプ室躯体 建築面積 112.36㎡ 延床面積 634.40㎡	48,500,000	44. 7.24 45. 2.26	
鮫洲ポンプ所沈砂池機械設備その1工事	雨水阻水扉 2基 グラブバケット付 ジブクレーン 1台 戸格機 2台 配管弁その他 1式	35,000,000	44. 8. 5 45. 2.21	
千住ポンプ所ポンプ設備その4工事	雨水ポンプ 1台 吐出管弁その他 1式 電気設備 1式	43,600,000	44. 8.16 45. 3.10	
浮間ポンプ所沈砂池機械設備その3工事	阻水扉 3基 戸格機 2基 阻水扉用油圧装置 1式 グラブバケット付 ジブクレーン 1台 電気設備 1式 沈砂しき搬出設備 1式	64,200,000	44. 8.21 45. 3.27	
佃島ポンプ所電気設備その2工事	配電盤、変圧器 ディーゼル発電設備 配線、その他 各1式	82,300,000	44. 8.21 45. 3.20	
佃島ポンプ所雨水ポンプ設備その2工事	雨水ポンプ 1台 配管弁その他 1式	46,900,000	44. 8.16 45. 3. 4	
佃島ポンプ所沈砂池機械設備その2工事	阻水扉 2基 戸格機 2台	16,800,000	44. 8.18 45. 3. 5	
佃島ポンプ所整備その1工事	汚水樋 3か所 雨水樋 2か所 金網堀高 1.8m 189.90m	1,874,400	44. 9. 2 44.10.21	
鮫洲ポンプ所電気設備その1工事	配電盤、高圧変圧機 発電設備 配線、その他 各1式	56,800,000	44. 9.18 45. 2.28	

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
鮫洲ポンプ所ポンプ設備その1工事	汚水ポンプ 2台 配管弁 1式	21,600,000 <sup>円</sup>	44. 9. 22 45. 2. 26	
鮫洲ポンプ所建設その3工事	建築仕上 電気設備, その他 各1式	44,500,000	44. 9. 22 45. 3. 4	
隅田ポンプ所ポンプ設備その4工事	雨水ポンプ 補機類, 電気設備 配管弁 各1式	49,700,000	44. 10. 31 45. 3. 31	
14号地その2地区ポンプ所建設その3工事	建築仕上 埋込配管 1式	2,080,000	44. 11. 17 45. 1. 8	
佃島ポンプ所受電線その2工事	ケーブル 600V 250mm <sup>2</sup> 663m 600V 150mm <sup>2</sup> 256m	7,921,820	44. 3. 1 44. 7. 28	
鮫洲ポンプ所管理委託その4	ポンプ所管理	690,000	44. 4. 8 44. 9. 20	
六郷ポンプ所建設用地仮囲工事	有刺鉄線柵 板 77.4m 32.4m	280,000	44. 4. 25 44. 5. 15	
佃島ポンプ所管理委託	建 物 管 理 設 備 保 守	731,626	44. 4. 28 44. 5. 31	
本田ポンプ所仮柵補修工事	仮 柵 213.42m	670,000	44. 6. 13 44. 6. 30	
11号地ポンプ所建設その1工事監理委託	工 事 監 理	785,000	44. 7. 5 45. 3. 31	
六郷ポンプ所建設その1工事監理委託	工 事 監 理	800,000	44. 7. 5 45. 3. 27	
浜川ポンプ所建設その1工事監理委託	工 事 監 理	1,160,000	44. 7. 8 45. 3. 31	
14号地その2地区ポンプ所建設その2工事監理委託	工 事 監 理	917,000	44. 6. 6 45. 1. 12	
10号地その2地区ポンプ所建設その1工事監理委託	工 事 監 理	290,000	44. 8. 1 45. 2. 26	
障害物の処理及び路面復旧委託工事 (下半期・二建)	新河岸系統 9,319	9,319	44. 10. 1 45. 3. 31	
鮫洲ポンプ所建設その3工事監理委託	工 事 監 理	495,000	44. 10. 22 45. 3. 4	
梅田ポンプ所建設用地外1件仮柵工事	仮 柵 亜鉛引波板張 498.90m 有刺鉄線張 85.30m 門 扉 3 門	1,820,000	44. 10. 25 44. 12. 5	
障害物の処理及び路面復旧委託工事 (下半期・一建)	砂町系統 533,000	533,000	44. 11. 12 45. 3. 31	
14号地その2地区ポンプ所管理委託	現場保守管理	320,000	45. 1. 9 45. 3. 31	
鮫洲ポンプ所建設その3工事に伴う 水道管, ガス管引込工事		2,180,000	45. 3. 13 45. 3. 31	



## (3) 処 理 場

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
森ヶ崎処理場（西）送風機設備その 2 工事	送 風 機 1 台 自動風量制御装置 1 式 強制給油装置 1 式 5 t 天井走行起重機 1 基 管 弁 類 1 式	円 47,000,000	44. 4. 17 44. 12. 13	
砂町処理場沈澱池機械設備その 6 工 事	1 沈汚泥かき寄せ機 1 池分 2 沈汚泥かき寄せ機 2 池分	56,100,000	44. 4. 22 44. 12. 11	
砂町処理場汚泥ポンプ設備その 2 工 事	1 沈汚泥ポンプ 1 台 2 沈汚泥ポンプ 3 台 ポンプ付属配管弁 1 式	8,550,000	44. 4. 17 44. 12. 13	
砂町処理場送風機設備その 5 工事	送 風 機 1 台 自動風量制御装置 1 式 管 弁 類 1 式 給水ポンプ他 1 式	40,600,000	44. 5. 24 45. 1. 24	
浮間処理場人孔築造工事	人 孔 1 か所	1,640,757	44. 6. 7 44. 7. 23	
森ヶ崎処理場（西）建設その 9 工事	1 沈基礎 2 池分 681本 2 沈基礎 4 池分 1342本 曝気槽基礎 2 池分 1434本 φ400	198,000,000	44. 6. 12 44. 12. 19	
落合処理場建設その 9 工事	曝 気 槽 2 槽 第二沈澱池 2 池	383,639,141	44. 6. 20 45. 3. 17	
小菅処理場放流渠吐口建設その 1 工 事施工委託	放流渠吐口 35.875m 調整水槽 1 部 1 式 門扉製作 4 門 その 他 1 式	298,700,000	44. 6. 25 45. 3. 31	
森ヶ崎処理場（西）雨水ポンプ設備 その 4 工事	雨水ポンプ 1 台 吐出管弁その他 1 式	57,100,000	44. 8. 13 45. 3. 25	
小菅処理場建設その 3 工事	流 入 渠 47.64m 阻水扉室躯体 303.03m <sup>2</sup> 建 築 面 積 713.75m <sup>2</sup> 延 床 面 積 埋 込 配 管 1 式	106,510,000	44. 8. 6 45. 3. 31	
砂町処理場電気設備その 6 工事	配 電 盤 装 計 配 線 そ の 他 各 1 式	46,500,000	44. 9. 8 45. 3. 31	
浮間処理場ポンプ設備その 3 工事	汚水ポンプ 1 台 付属配管弁 各 1 式 電装品その他	50,900,000	44. 9. 4 45. 3. 11	
新河岸処理場電気設備その 3 工事	配 電 盤 特高変圧器 配 線 そ の 他 各 1 式	50,008,000	44. 9. 17 45. 3. 11	
小台処理場汚泥焼却設備その 2 工事	汚泥焼却炉 1 基 補助燃料燃焼装置 排気ガス処理装置 脱水ケーキ供給装置 その 他 各 1 式	234,500,000	44. 10. 6 45. 3. 30	
森ヶ崎処理場（西）建設その 10 工事	第二沈澱池躯体 4 池分 排水管渠 φ250~1,200 889m 擁 壁 高 1.7m 200m	270,354,600	44. 10. 1 45. 3. 18	
砂町処理場施設拡張その 7 工事	曝 気 槽 1 槽 第二沈澱池 2 池	364,853,530	44. 10. 1 45. 3. 18	

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
砂町処理場汚泥焼却設備その2工事	汚泥焼却炉 1基 補助燃料燃焼装置 排気ガス処理装置 脱水ケーキ供給装置 その他 各1式	246,500,000 円	44.10.6 45.3.30	
森ヶ崎処理場(西)電気設備その5工事	配電盤 特高変圧器 配線工事 その他 各1式	46,600,000	44.10.31 45.3.31	
新河岸処理場建設その9工事	本館機械棟 748.62㎡ 建築面積 延床面積 1,767.24㎡ 水質試験設備	118,700,000	44.11.17 45.3.30	
森ヶ崎処理場(西)沈澱池機械設備その5工事	汚泥かき寄せ機 1池分 制水扉,塩素滅菌消毒設備 塩素中和装置 付属配管弁その他各1式	42,000,000	44.11.22 45.3.28	
芝浦～森ヶ崎処理場間送泥管敷設工事	送 泥 管 1,016.50m	26,359,990	44.12.24 45.3.18	
砂町処理場曝気槽散気設備その4工事	曝気槽散気設備 1槽 返送汚泥設備 1式	46,500,000	44.12.24 45.3.31	
芝浦処理場施設拡張その1工事	地下壁 鉄筋コンクリート造 幅0.60m× 深(20.50m～23.80m) ×延長136.35m 車庫,詰所取壊し	78,890,000	45.1.12 45.3.31	
森ヶ崎処理場(西)建設その8工事	擁 壁 228.5m 防 護 柵 120m 門 扉 11か所 排 水 管 115m 場 内 整 地	3,100,000	43.7.30 44.5.15	
砂町処理場汚泥かき寄せ機その他設備工事	汚泥かき寄せ機 3台 その他 1式	23,370,000	43.11.7 44.5.20	
砂町処理場電気設備その5工事	配電盤,高圧変圧器, 計装,配線及びその他 各工事 1式	16,570,000	43.10.26 44.5.24	
小菅処理場建設用地仮柵その2ならびに保全工事	有刺鉄線柵 171.20m	2,790,000	44.4.23 44.8.9	
障害物の処理及び路面復旧委託工事(上半期・四建)	森ヶ崎系統 1,427,135	1,427,135	44.4.1 44.9.30	
森ヶ崎処理場(西)内および外1件仮囲工事	有刺鉄線柵 343.00m “(補修) 108.00m 金網柵 556.00m 門扉 1か所 看 板 13か所	2,990,000	44.5.26 44.6.30	
砂町処理場地質調査	地質調査 9か所 土質試験 1式	1,000,000	44.7.8 44.8.22	
小菅処理場建設その3工事監理委託	工 事 監 理	420,000	44.8.6 45.3.31	
芝浦処理場本館新築工事設計委託	本館地下式沈砂池 建築面積 3,150㎡ 延床面積 11,665㎡ テストボーリング5か所 土質試験 1式	13,500,000	44.9.9 45.2.7	
障害物の処理及び路面復旧委託工事(下半期・二建)	小菅系統 3,667,496	3,667,496	44.10.1 45.3.31	
京浜運河内送泥管敷設に伴う調査並びに設計委託	測量作業 延長 7,600m 土質及び障害物調査 設計委託	11,437,219	44.10.27 45.3.18	



工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
障害物の処理委託工事 (下半期・四建)		円 0	44.10. 1 45. 3.31	
小管処理場建設用地仮柵その3工事	仮 柵 177.60m	400,000	44.12. 2 44.12.18	
森ヶ崎処理場(西)事務棟並びに沈砂池上家新築工事設計委託	事務棟 建築面積 4,689㎡ 沈砂池上家延床面積 8,889㎡ テストボーリング6か所 土質試験 1式	17,000,000	44.11.22 45. 3.28	
新河岸処理場建設その9工事監理委託	工 事 監 理	753,000	44.12.10 45. 3.30	
浮間処理場仮設道路工事	仮 設 道 路 897.00㎡	2,820,000	44.12.22 45. 2.14	

## 2. 特別失業対策下水施設

### 管 渠

工 事 名	工 事 内 容(㎢)	金 額	着手・竣工	摘 要
墨田区八広六丁目付近枝線その2工事	◎25~60 895.15	円 52,417,343	44. 8. 2 45. 2. 5	吸収人員 2,920人
板橋区小茂根三、五丁目付近枝線工事	◎25~80 1,506.40	31,468,202	44. 8.15 45. 1.24	吸収人員 2,549人
杉並区荻窪二丁目付近枝線工事	◎25~80 2,129.20	59,900,711	44. 8.13 45. 2.28	吸収人員 2,607人
杉並区和泉町、永福町付近枝線工事	◎25~60 1,446.45	29,608,431	44. 8.19 44.12.17	吸収人員 2,290人
杉並区上荻四丁目付近枝線工事	◎25~45 1,038.40	20,930,959	44. 8.21 44.12.18	吸収人員 1,625人
北区西が丘一丁目、赤羽西三丁目付近枝線その2工事	◎25~60 1,059.55	34,293,802	44. 8. 5 45. 2.19	吸収人員 1,362人
板橋区東新町一丁目付近枝線工事	◎25~40 709.10	15,649,879	45. 1. 6 45. 3.18	吸収人員 666人

## 3. 整備拡充

### (1) 管 渠

工 事 名	工 事 内 容(㎢)	金 額	着手・竣工	摘 要
銭瓶幹線その5工事	◎300 一次 (710.15)	円 410,900,000	44. 5.17 45. 3.18	
銭瓶幹線その6工事	◎300 ■ 300×180 208.90 8.20	32,956,385	44. 5.10 44. 8.26	

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
藍染川幹線雨水吐その 7 工事	■520×416 100.00	104,230,000 <sup>円</sup>	44. 8. 20 45. 3. 17	
早稲田幹線その 3 工事 (その 2) 施行委託	● 110~200 552.29	114,310,000	44.10. 7 45. 3. 31	
湯島幹線その 3 工事 (その 2)	●45~200 ~■160×100 143.65	48,749,691	42. 4. 1 44. 6. 30	
八重洲幹線その 4 工事施行委託	■195×195 99.20	38,000,000	43. 9. 18 45. 9. 30	継続額 1,693,000円
真島町幹線その 1 工事	●165 16.40	17,152,885	42.10.25 44. 8. 14	
坂下幹線その 1 工事	0	12,734,985	43. 9. 25 44. 6. 10	
八重洲幹線その 5 工事施行委託	●25~■195×195 160.70	38,659,425	43.11.21 44. 9. 30	

## そ の 他

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
水道橋幹線切替工事	人 孔 改 造 3 か所	3,350,000 <sup>円</sup>	44. 4. 22 44. 5. 29	
障害物の処理及び路面復旧委託工事 (上半期・一建)	三河島系統 172,364	172,364	44. 4. 1 44. 9. 30	
障害物の処理及び路面復旧委託工事 (上半期・五建)	芝 浦 系 統 639,273	639,273	44. 4. 1 44. 9. 30	
文京区本郷一丁目付近阻水扉設置工事		0	44.10. 8 45. 5. 15	継続額 13,687,605円
障害物の処理及び路面復旧委託工事 (下半期・五建)	芝 浦 系 統 6,512,766	6,512,766	44.10. 1 45. 3. 31	
障害物の処理及び路面復旧委託工事 (下半期・一建)	芝 浦 系 統 1,000,390 三河島系統 7,196,860	8,197,250	44.10. 1 45. 3. 31	
障害物の処理及び路面復旧委託工事 (下半期・二建)	三河島系統 3,924,697	3,924,697	44.10. 1 45. 3. 31	
一般国道 1 号線大手町共同溝(銭瓶 幹線その 8, 9, 10 工事) 建設工事の負 担金その 1		24,500,000	45. 1. 7 45. 3. 31	

## (2) ポ ン プ 所

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
木場ポンプ所建設その 9 工事	流入渠築造 阻 水 扉 室 仮流入渠撤去 電 気 工 事 各 1 式	55,702,159 <sup>円</sup>	44. 5. 26 44. 9. 22	
湯島ポンプ所整備その 4 工事	阻水扉室火災感知機 1 式 非常排水ポンプ 1 台 防音板設備 1 式 防臭設備その他 1 式	4,240,000	44.12.11 45. 3. 30	
湯島ポンプ所受電線工事	ケーブル 20 k v 8,200 m	51,480,547	43. 8. 3 44. 7. 11	



工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
湯島ポンプ整備その2工事	公園復旧 1式	8,510,000 <sup>円</sup>	44. 2.24 44. 5.10	
湯島ポンプ所管理委託その3	建物管理点検	1,933,280	44. 4. 1 44. 5.30	
障害物の処理及び路面復旧委託工事 (上半期・一建)	砂町系統	49,902	44. 8.15 44. 9.30	

## (3) 処 理 場

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
三河島処理場処理施設改造その11工事	第1沈澱池 1池 曝 気 槽 2槽 第2沈澱池 3池	345,578,264 <sup>円</sup>	44. 7. 1 45. 6.15	継続額 63,930,991円
三河島処理場第一沈澱池機械設備その6工事	1 沈汚泥かき寄せ機 1 油分 制 水 扉 1式 1 沈汚泥ポンプ 1式	0	44. 7.30 45. 4. 4	継続額 35,300,000円
三河島処理場本館建設その5工事	本館躯体建築面積 266m <sup>2</sup> 延床面積 1,330m <sup>2</sup> 本館仕上電気設備外 1式 舗 装 605m <sup>2</sup>	46,713,532	44.10.24 45. 3.24	
三河島処理場電気設備その4工事	配電盤, 照明設備, 配線その他 各 工 事 1式	0	44.10.31 45. 5.30	継続額 39,100,000円
三河島処理場送泥ポンプ設備工事	汚泥ポンプ 4台 送 泥 槽 2槽 汚泥汙格機 2基 そ の 他	203,328	44.11.13 45. 4.20	継続額 42,901,460円
三河島処理場第二沈澱池機械設備その5工事	採 泥 機 3台 2 沈返送汚泥ポンプ 1台 そ の 他	0	44.12.12 45. 5.30	継続額 38,900,000円
三河島処理場曝気槽散気設備その6工事	曝気槽散気設備 2槽分 返送汚泥管設備 2槽分 流入扉排水扉設備 2槽分 小配管弁その他 1式	0	44.12.18 45. 4.30	継続額 68,330,000円
三河島処理場電気設備その3工事	配 電 盤 配 線 その他各工事 1式	19,300,000	43.10.25 44. 5.10	
三河島処理場第二沈澱池機械設備その4工事	採 泥 機 3基	10,530,000	43.10.21 44. 5.10	
三河島処理場本館建設その5工事監理委託	工 事 監 理	229,000	44.11. 3 45. 3.24	
障害物の処理及び路面復旧委託工事 (下半期・二建)	三河島系統 146,352	146,352	44.11.15 45. 3.31	

## 第2節 改 良 工 事

総 括 表

種 別	施 工 内 容
管 渠 施 設 1,794,071,901円	管 渠 21,554.63m 人 孔 73個 汚 水 樹 1,409個 公 設 樹 3,502個
ポ ン プ 場 施 設 240,961,342円	機械及び装置 吾 婦ポンプ所 雨水ポンプ 1 台 大 島ポンプ所 放 流 扉 4 門 木場・ポンプ所 水道用配管 1 式 三ノ橋 隅 田ポンプ所 汙 格 機 1 式 木 場ポンプ所 沈砂池機械 1 式 銭瓶町ポンプ所 給 水 設 備 1 式 千 住ポンプ所 汚水ポンプ 1 台 町 屋ポンプ所 汙格機、蓄電池設備 1 式 南千住ポンプ所 汙格機・ベルトコンベアー 2 台 藍 染ポンプ所 前汙格機・中間阻水扉 各1 基 尾 久ポンプ所 ベルトコンベアー 1 式 宮 城ポンプ所 遠隔監視測定制御装置 1 式 志 茂ポンプ所 薬注設備・安全設備 1 式 建物及び構築物 汐留・桜 橋ポンプ所 手 摺 1 式 業平橋ポンプ所 窓枠及び換気設備 1 式
処 理 場 施 設 525,340,291円	機械及び装置 芝 浦処理場 着 船 場 ガス検出装置 流 量 計 自動採水設備 高・低圧配電盤 しき搬出装置 組立ストレーナー 汙布洗浄装置



種 別	施 工 内 容
森ヶ崎処理場	薬品溶解槽 前スクリーン
砂 町処理場	消 泡 設 備 消 泡 設 備 汚水ポンプ ベルトコンベアー 汙液ポンプ 監視盤・工業計器 自動採水設備
三河島処理場	汚水ポンプ 防 泡 金 網 しき粉碎機 汚泥槽空気攪拌設備 曝気槽流入管
小 台処理場	脱水機・洗浄汚泥ポンプ 焼却炉ファン, ラブルアーム, 誘引ファン 汙 格 機 自動採水設備
落 合処理場	スキップホイスト 放 流 渠 塩素中和装置 自動採水設備
浮 間処理場	沈砂池機械 自動採水設備 散 気 装 置 石灰溶解槽集塵設備
建物及び構築物	
芝 浦処理場	事務所・詰所・守衛室 場内道路舗装及び整備 アルミフェンス 場内照明設備 貯水槽, 急速汙過器
砂 町処理場	場内道路舗装 場内照明設備
小 台処理場	建 具 取 付

種 別	施 工 内 容
	浮 間処理場 導水渠スラブ 浴室及び宿直員室

## (1) 管 渠 施 設

種 別	主 要 工 事	施 工 内 容	金 額	着手・竣工	備 考
管渠改良	墨田区千歳三丁目付近外2カ所 管渠改良工事	●250～700mm $\ell = 549.80$ m	31,677,990 <sup>円</sup>	44. 6. 14 44. 12. 4	
	千代田区岩本町三丁目付近管渠 改良工事	●300 $\ell = 94.65$	4,350,122	44. 8. 8 44. 10. 14	
	千代田区佐久間町付近管渠改良 工事	●250～400 $\ell = 99.80$	6,000,357	44. 6. 3 44. 7. 18	
	港区高輪二丁目付近管渠改良工 事	●250～300 $\ell = 347.20$	15,783,461	44. 6. 12 44. 11. 20	
	墨田区東駒形一丁目付近管渠改 良工事	●1200 推進●1,260 $\ell = 33.05$ $\ell = 460.10$	119,949,189	44. 7. 8 45. 3. 31	
	江東区東陽六,七丁目付近外2 カ所管渠改良工事	●250～350 $\ell = 591.75$	34,401,636	44. 6. 25 44. 11. 4	
	港区三田三丁目付近管渠改良工 事	●250～600 $\ell = 582.05$	51,546,690	44. 7. 12 44. 12. 15	
	千代田区神田和泉町付近管渠改 良工事	●250～700 $\ell = 586.70$	21,227,142	45. 1. 6 45. 3. 31	
	江東区千石二,三丁目付近外2 カ所管渠改良工事	●250～1,100 $\ell = 791.25$	85,137,088	44. 6. 26 45. 1. 30	
	台東区蔵前二丁目付近外4カ所 水路敷管渠改良工事	●250～450 $\ell = 342.60$	12,000,110	44. 7. 1 44. 11. 21	
	品川区東五反田一丁目～西五反 田八丁目間管渠改良工事	●250～400 $\ell = 602.02$	15,560,054	44. 7. 25 45. 3. 10	負担付
	江東区東陽三,五丁目付近管渠 改良工事	●250～900 $\ell = 381.35$	23,039,490	44. 7. 24 44. 11. 10	
	江東区永代一丁目付近外3カ所 管渠改良工事	●250～350 $\ell = 577.90$	24,973,304	44. 7. 3 44. 12. 11	
	千代田区内神田一丁目付近管渠 改良工事	●400～450 $\ell = 114.30$	6,538,817	44. 7. 15 44. 9. 10	
	中央区浜町ポンプ所雨水吐出管 渠改良工事	●1500 (ダクタイル) $\ell = 13.91$	9,161,660	44. 10. 29 44. 12. 20	
	板橋区小豆沢四丁目付近人孔上 部改造並びに管渠改良工事	●400 $\ell = 7.00$	2,224,540	44. 8. 13 44. 9. 30	
	北区滝野川二丁目付近下水敷整 備工事	●250 $\ell = 121.10$	3,727,282	45. 1. 12 45. 3. 6	
	台東区浅草三,四丁目付近管渠 改良工事	●250～700 $\ell = 310.20$	23,825,788	44. 9. 1 45. 1. 8	



種 別	主 要 工 事	施 工 内 訳	金 額	着 手・竣 工	備 考
管渠改良	荒川区東日暮里一丁目付近管渠改良工事	●250~700mm $\ell = 598.75$ m	23,307,685 円	44. 8. 1 45. 1. 8	
	江東区石島付近外3カ所管渠改良工事	●250~800 $\ell = 758.70$	52,461,458	44. 9. 20 45. 3. 14	
	墨田区押上二丁目付近外1カ所管渠改良工事	●250~700 $\ell = 397.95$	24,127,320	44. 6. 25 44. 7. 5	
	豊島区高田一, 二, 三丁目付近管渠改良工事	●600~1200 $\ell = 264.45$	40,335,959	44.10. 1 45. 7. 23	継続額 38,481,276円
	文京区水道一丁目付近管渠改良工事	●500~600 $\ell = 94.20$	6,118,474	44. 9. 25 44.11.24	
	台東区台東二丁目付近外3カ所管渠改良工事	●250~400 $\ell = 558.15$	27,280,615	44.10.15 45. 3. 26	
	新宿区角筈一丁目付近外4カ所管渠改良工事	●250~400 $\ell = 85.35$	6,132,943	44.10.28 45. 1. 26	
	台東区清川二丁目付近管渠改良工事	●300 $\ell = 45.20$	2,300,000	45. 3. 19 45. 3. 31	
	港区赤坂三丁目付近管渠改良工事	●250~1500 $\ell = 94.50$	16,285,090	44.10.16 45. 5. 30	継続額 24,125,680円
	中央区佃二丁目付近外2カ所管渠改良工事	●250~500 $\ell = 313.80$	18,598,970	44.10.25 44.12.18	
	文京区後楽一, 二丁目付近污水管改良工事	●500~1100 $\ell = 323.00$	21,674,790	44.11.13 45. 5. 9	継続額 27,909,780円
	足立区千住仲町付近管渠改良工事	●250~450 $\ell = 229.90$	10,191,095	44.11.20 45. 2. 18	
	足立区千住三丁目付近管渠改良工事	●1400 $\ell = 50.00$	21,648,650	44.11. 9 45. 5. 30	継続額 35,016,270円
	足立区千住元町付近管渠改良工事	●300~500 $\ell = 258.95$	13,772,834	44.11.18 45. 2. 27	
	中央区日本橋馬喰町三丁目付近管渠改良工事	●350~400 $\ell = 50.60$	2,511,952	44.11. 6 44.12.16	
	港区芝罘町13番地先管渠改良工事	ビニール管●200 $\ell = 18.95$	600,000	44.11.20 44.12.16	
	杉並区和田一丁目17番地先管渠改良工事	●400 $\ell = 6.00$	234,460	44.11.24 44.12.22	
	中央区新川二丁目8番地先管渠改良工事	●250 $\ell = 16.25$	1,512,335	44.12. 8 45. 1. 20	
	台東区上野七丁目付近外1カ所管渠改良工事	●250~400 $\ell = 349.65$	16,069,177	44.12. 5 45. 3. 24	
	港区高輪三丁目付近管渠改良工事	●300~1200 $\ell = 95.55$	6,559,310	44.12.13 45. 3. 2	
	港区東麻布一丁目付近管渠改良工事	●300~500 $\ell = 164.00$	4,670,082	44.12.15 45. 3. 31	
	荒川区南千住六丁目付近管渠改良工事	●1100 $\ell = 49.50$	5,887,034	45. 1.13 45. 3.13	

種 別	主 要 工 事	施 工 内 訳	金 額	着 手・竣 工	備 考
管渠改良	豊島区巢鴨一丁目付近管渠改良工事	●600mm $\ell = 109.60$ m	6,739,027 <sup>円</sup>	45. 1.13 46. 3.31	継続額 11,662,423円
	港区白金六丁目5番地先管渠改良工事	●400 $\ell = 8.00$	1,071,430	45. 2. 3 45. 3.10	
	港区東麻布二丁目付近管渠改良工事	●600 $\ell = 66.50$	6,535,724	45. 2. 2 45. 3.31	
	文京区弥生二丁目11番地先管渠改良工事	●700 $\ell = 26.60$	2,167,741	45. 1.26 45. 3.13	
	文京区本郷二丁目付近管渠改良工事	●250 $\ell = 71.15$	2,892,326	45. 2.26 45. 3.14	
	千代田区麴町一丁目付近管渠改良工事	●250 $\ell = 91.20$	4,166,342	45. 3. 2 45. 3.23	
	新宿区水道町付近管渠改良工事	●250~2100 $\ell = 227.15$	69,663,899	43. 8. 1 44. 6.20	43年度より継続
	文京区関口一,二丁目付近管渠改良工事	●600~1,100 $\ell = 59.15$	15,060,000	43. 9.20 44. 5.26	"
	北区滝野川一丁目付近管渠改良工事	●1500 $\ell = 38.40$	13,197,547	44. 1.18 44. 5.17	"
	港区赤坂二丁目付近管渠改良工事	●250~400 $\ell = 131.10$	4,174,059	44. 1.17 44. 4.25	"
	品川区西五反田一丁目管渠改良工事	●250 $\ell = 50.50$	1,623,892	44. 5. 7 44. 6.17	
	港区新宿一丁目10番地先管渠改良工事	●700 $\ell = 13.35$	1,597,551	44. 5.23 44. 6.26	
	港区新橋二丁目1番地先管渠改良工事	●250 $\ell = 40.00$	2,545,175	44. 5.26 44. 7.10	
	港区芝公園25号地付近管渠改良工事	●300~450 $\ell = 216.20$	10,345,838	44. 8. 1 44.10. 9	
	品川区東品川三丁目14番地先管渠改良工事	●450 $\ell = 43.00$	1,931,235	44. 7.24 44. 8.30	
	中央区銀座六,七丁目付近管渠改良工事	●250~400 $\ell = 387.10$	20,213,502	44. 8. 5 44.11.21	
	港区芝三丁目23番地先管渠改良工事	●200 $\ell = 4.70$	752,950	44. 8. 7 44. 8.27	
	中央区築地四丁目付近管渠改良工事	●250~450 $\ell = 422.60$	16,950,147	44. 8. 7 44.11.24	
	品川区大崎五丁目付近管渠改良工事	●300~500 $\ell = 108.30$	10,859,287	44. 8.28 44.10.28	
	中央区日本橋室町三丁目1番地先管渠改良工事	●600 $\ell = 19.10$	1,599,860	44. 8. 2 44. 8.26	
	千代田区神田岩本町二丁目付近管渠改良工事	●350 $\ell = 57.10$	2,391,580	44. 9.19 44.10.11	
	中央区日本橋蛸蛸町三丁目付近管渠改良工事	●250~400 $\ell = 242.85$	10,581,349	44.10.11 44.12. 9	



種 別	主 要 工 事	施 工 内 訳	金 額	着手・竣工	備 考
管渠改良	中央区明石町13番地先管渠改良工事	●400mm $\ell = 52.15$ m	1,222,710 円	44. 8. 29 44. 9. 16	
	品川区西五反田六丁目付近管渠改良工事	●300~600 $\ell = 56.00$	2,191,151	44. 9. 25 44. 12. 17	
	千代田区霞が関三丁目付近管渠改良工事	●300~600 $\ell = 70.00$	2,894,091	44. 10. 7 44. 11. 12	負担付
	港区芝一丁目1番地先管渠改良工事	●900~1000 $\ell = 29.40$	6,105,412	44. 12. 17 45. 2. 21	
	渋谷区大和町93番地先管渠改良工事	●250 $\ell = 23.40$	1,488,170	44. 10. 14 44. 11. 18	
	台東区上野六丁目付近外1カ所管渠改良工事	●300~600 $\ell = 224.50$	11,453,643	44. 11. 25 45. 3. 14	
	荒川区荒川三丁目付近管渠改良工事	●450~700 $\ell = 155.55$	13,597,273	44. 11. 17 45. 3. 31	
	台東区上野三丁目付近人孔並管渠改良工事	●400 $\ell = 23.00$	775,125	44. 10. 2 44. 12. 5	
	荒川区町屋二丁目付近管渠改良工事	●250 $\ell = 23.60$	613,250	45. 3. 19 45. 3. 31	
	北区豊島三丁目付近外1カ所管渠改良工事	●250~450 $\ell = 303.30$	12,021,288	44. 8. 23 44. 11. 28	
	江東区東陽七丁目付近管渠改良工事	●300 $\ell = 31.50$	2,788,354	44. 10. 25 44. 11. 28	
	文京区千駄木二丁目付近管渠改良工事	●300 $\ell = 97.00$	4,183,865	44. 5. 20 44. 8. 19	
	文京区湯島三丁目付近管渠改良工事	●250~300 $\ell = 311.50$	11,622,433	44. 6. 24 44. 9. 1	
	新宿区戸塚町一丁目付近管渠改良工事	●300~400 $\ell = 143.75$	5,441,573	44. 7. 26 44. 9. 24	
	文京区本駒込五丁目付近外1カ所管渠改良工事	●250~●300 $\ell = 103.35$	3,379,140	44. 7. 21 44. 9. 4	
	新宿区信濃町付近外1カ所管渠改良工事	●250~400 $\ell = 12.20$	732,667	44. 8. 11 44. 9. 2	
	中野区野野二丁目付近外1カ所管渠改良工事	●250~400 $\ell = 75.20$	3,731,479	44. 8. 25 44. 10. 13	
	新宿区淀橋付近管渠改良工事	●700 $\ell = 10.58$	1,521,160	44. 9. 18 44. 10. 25	
	文京区大塚五丁目40番地先管渠改良工事	●250 $\ell = 19.00$	506,410	44. 9. 16 44. 10. 16	
	新宿区西大久保二丁目付近管渠改良工事	●250 $\ell = 43.20$	1,145,410	44. 9. 26 44. 10. 31	
	中野区東中野一丁目9番地先管渠改良工事	●300 $\ell = 2.00$	357,790	44. 11. 7 44. 11. 29	
	千代田区神田佐久間町一丁目20番地先下水道管渠改良工事	●250 $\ell = 45.20$	1,369,980	44. 7. 5 44. 8. 31	

種 別	主 要 工 事	施 工 内 訳	金 額	着手・竣工	備 考
管渠改良	地下鉄9号線天神下工区下水道管渠改良工事	●250～400mm $\ell = 752.10$ m	4,888,674 円	44. 4. 1 45. 3. 17	
	港区浜松町四丁目一番地先下水道管渠改良工事	$\ell = 18.55$	2,861,314	44. 4. 1 44. 9. 10	
	補助第11号線街路整備事業施行に伴う排水施設工事（港区芝五丁目）	●400 $\ell = 18.00$	49,350	44.12.15 45. 1. 25	
	地下鉄工事復旧と競合する下水道管渠改良工事	●250～450 $\ell = 888.46$	29,802,602	44.10.15 45. 3. 31	
	道路整備事業施工に伴う改良工事（新宿区下落合二丁目地内）	●300～1,100 $\ell = 516.76$	4,068,750	44.11. 1 45. 3. 31	
	道路整備事業施工に伴う改良工事（文京区千石一、四丁目地内）	●800～1,350 $\ell = 206.16$	4,147,500	44.11. 1 45. 3. 31	
	道路整備事業施工に伴う下水道管渠改良工事（台東区根岸三丁目～荒川区内）	●300～1,100 $\ell = 737.34$	1,005,900	44.10. 1 45. 3. 31	
	道路整備事業施工に伴う下水道管渠改良工事（荒川区荒川二、三、四丁目）	●300～700 $\ell = 591.10$	637,350	44.11. 1 45. 3. 31	
	首都高速5号線 516, 517工区高架下道路下水管渠新設工事	●700 $\ell = 279.40$	8,507,900	44.11. 1 45. 3. 20	
	道路整備事業施工に伴う下水道管渠改良工事（千代田区隼町～麴町四丁目）	●250～350 $\ell = 223.46$	840,000	44.12. 1 45. 3. 31	
	道路整備事業施工に伴う下水道管渠改良工事（豊島区東池袋三丁目）	●300～700 $\ell = 328.25$	518,700	44.12. 1 45. 3. 31	
	道路整備事業施工に伴う下水道管渠改良工事（港区南麻布二、三丁目地内）	●1,000～1,650 $\ell = 135.20$	5,880,000	44.12. 1 45. 3. 31	
	街路築造工事及び街路舗装工事（千代田区平河町二丁目地内）	●250～300 $\ell = 140.99$	674,100	44. 8.12 45. 3. 31	
	地下鉄9号線根津工区下水管改良工事	●300～400 $\ell = 124.00$	174,499	44. 4. 1 45. 3. 20	
	放射7号線街路築造に伴う下水管改良工事	●250～1,000 $\ell = 585.90$	1,228,000	45. 2.20 45. 3. 31	
	北区栄町付近外3カ所管渠改良工事	●250～400 $\ell = 316.80$	12,433,614	44.10.15 44.12.20	
	計 100 件	$\ell = 21,554.63$	1,187,326,041		

種 別	主 要 工 事	施 工 内 訳	金 額	着手・竣工	備 考
人 孔 汚 水 枳 並 取 付 管	千代田区麴町一～三丁目間汚水枳改良工事	人 孔 新 改 個 個 汚水枳 新 改 個 個 取付管 m 17.11	2,904,550 円	44.11.21 45. 3. 27	
	港区白金一丁目付近汚水枳並同取付管改良工事	1 2 24 13.01	412,852	44. 9.20 45. 1. 20	
	北部第一管理事務所三河島出張所管内汚水枳新設その3工事	210 554.70	13,170,035	45. 2.12 45. 3. 31	



種 別	主 要 工 事	施 工 内 訳				金 額	着手・竣工	備 考
人 孔 汚 水 井 並 取 付 管	豊島区西巣鴨四丁目付近汚水井新設工事	人 新 個	孔 改 個 1	汚水井 新 改 個 25	取付管  m 53.30	円 1,140,991	45. 3.19 45. 3.31	
	文京区白山一丁目付近汚水井新設工事	1		27	115.60	855,917	45. 3.13 45. 3.31	
	渋谷区本町三丁目45番11号先汚水井設置工事			1		23,760	44. 5. 7 44. 5.17	
	千代田区麹町二丁目付近汚水井新設工事			5	5.90	202,735	44. 7.25 44. 8. 6	
	港区南麻布二丁目5番地先外1か所人孔改良工事		1	1	5.50	349,625	45. 2.10 45. 2.27	
	品川区大崎二丁目付近汚水井新設工事			18	31.00	405,975	45. 2.10 45. 2.20	
	港区麻布十番二, 三丁目付近汚水井改良工事			16	6 12.60	336,380	45. 3.10 45. 3.26	
	北部第一管理事務所三河島出張所管内汚水井新設工事			236	482.80	8,378,020	44. 8.18 44.11. 5	
	北部第一管理事務所三河島出張所管内汚水井新設その2工事			203	405.40	6,090,740	44.10.11 44.12. 5	
	荒川区南千住六, 七丁目付近汚水井新設工事			23	48.20	408,655	44.12.15 45. 3.14	
	荒川区荒川三, 四丁目付近汚水井新設工事			35	78.80	759,240	44.12.10 45. 3.31	
	足立区千住橋戸町付近汚水井新設工事			16	24.10	251,770	45. 1.12 45. 3.31	
	荒川区西日暮里三, 四丁目付近汚水井新設工事			14	30.55	298,290	44.12.15 45. 2.23	
	足立区千住橋戸町付近汚水井新設その2工事			8	18.80	193,930	45. 3. 2 45. 3.31	
	板橋区栄町7番地先汚水井改造工事			2	19.00	251,495	44. 6.24 44. 7. 4	
	北部第二管理事務所王子出張所管内汚水井新設工事			110	226.00	2,926,340	44. 4.16 44.11. 4	
	板橋区常盤台一丁目付近人孔改造並びに汚水井取付管改良工事		1		190.50	800,000	45. 1. 7 45. 1.20	
	北区東十条四丁目12番地先人孔移設工事	1		3	9.50	351,465	45. 2.10 45. 3. 5	
	北区中十条三丁目付近汚水井取付管改良工事			9	101.80	660,000	45. 1.26 45. 3.26	
	西部管理事務所雑司ヶ谷出張所管内人孔新設工事	10				2,024,665	44. 9.25 45. 1. 5	
	西部管理事務所新宿出張所管内汚水井新設工事			105	644.97	11,580,285	44. 6.21 44. 8.18	
	豊島区巣鴨五丁目1103番地先汚水井新設工事			14	37.40	422,337	44. 7.14 44. 8.16	

種 別	主 要 工 事	施 工 内 訳				金 額	着手・竣工	備 考	
人 孔 汚 水 樹 並 取 付 管	文京区後楽一丁目3番地先汚水樹新設工事	人 新 個 1	孔 改 個 個	汚 新 個 2	水 改 個 個	取付管 m 25.70	円 962,312	44. 7.10 44. 9.11	
	豊島区池袋八丁目2,324番地先汚水樹新設工事			7	1	22.60	294,738	44. 6. 4 44. 6.14	
	文京区千駄木五丁目22番地先汚水樹新設工事			17	33	23.80	450,000	44. 8.21 44. 9.12	
	文京区千石四丁目付近汚水樹新設工事			15		46.60	1,811,520	44. 9.27 45. 1.20	
	文京区本駒込六丁目2～10番地先汚水樹新設工事			7	36	25.90	382,001	44.12. 5 44.12.22	
	新宿区片町1番地先汚水樹新設工事			5		13.00	100,000	45. 2.26 45. 3. 9	
	豊島区北大塚二丁目付近汚水樹新設工事			19		78.10	984,781	44.10.23 44.11.15	
	豊島区高田一,二丁目付近汚水樹新設工事			7		22.85	162,600	44.11. 8 44.12. 1	
	新宿区下落合二丁目付近汚水樹新設工事			29		57.80	5,745,820	44.10.13 45. 3.31	
	文京区本駒込五丁目23番地先汚水樹新設工事			13		17.30	452,667	44. 7.25 44. 7.30	
	道路整備事業に伴う（新宿区小川町下宮比町）汚水樹工事	39					674,000	44. 8.20 45. 3.31	
	道路整備事業に伴う（豊島区東池袋）汚水樹新設工事	2					33,000	44.10.31 44.12. 7	
	西部管理事務所新宿出張所管内人孔新設工事	10					1,809,421	44. 5.19 44. 6.25	
	港区東麻布一,二丁目付近汚水樹新設工事		3	52		52.00	874,511	45. 3.12 45. 3.30	
	新宿区東大久保二丁目付近汚水樹新設工事			17		51.00	325,800	45. 3. 7 45. 3.31	
	新宿区新宿二丁目付近汚水樹新設工事		1	3		8.00	122,550	45. 3.18 45. 3.30	
	渋谷区神宮前六丁目23番地先管渠改良工事	1		4			761,510	44.10.22 44.11.11	
	計	42 件	65	8	1,309	100	3,571.19	71,147,283	

種 別	主 要 工 事	施 工 内 訳				金 額	着手・竣工	備 考
そ の 他	桃園川雨水渠防護柵設置工事	防護柵 256.10m				円 1,580,000	44. 5.16 44. 7. 1	
	桃園川幹線側壁改良工事	側 壁 3.55m				1,495,000	44.12.24 45. 2.18	



種 別	主 要 工 事	施 工 内 訳	金 額	着手・竣工	備 考
そ の 他	港区赤坂一丁目付近環状2号線 拡幅に伴う既設管撤去工事	撤 去●300~520 $\ell = 221.35m$	3,854,860 <sup>円</sup>	45. 2. 7 45. 3. 14	
	谷端川幹線コンクリート防護柵 設置工事	防護柵 92.30m	275,000	45. 2. 6 45. 3. 13	
	中央区日本橋蛸殻町三丁目付近 既設管撤去工事	撤 去●250~380 $\ell = 159.85m$	1,350,000	45. 2. 19 45. 3. 26	
	港区南麻布三丁目付近補助8号 線街路築造工事に伴う既設管理 殺工事	埋 殺 ●250~■1,500×1,500 $\ell = 399.85m$	3,780,000	45. 3. 2 45. 3. 31	
	千代田区神田松永町付近歩道仮 舗装工事	仮舗装 700m <sup>2</sup>	810,000	44. 5. 8 44. 5. 15	
	荒川区西日暮里二丁目付近水路 敷改良工事	L形側溝 176.30m 汚 水樹 8カ所 フェンス 25.20m	1,130,530	44. 7. 15 44. 9. 10	
	放射8号線(豊島区東池袋二丁 目付近)既設下水道管渠撤去及 び人孔新設工事	廃 管●250~300 $\ell = 40.25m$	200,000	44. 7. 2 44. 10. 31	
	放射26号線(文京区目白台三丁 目付近)既設下水管渠撤去工事	廃 管●300~700 $\ell = 251.16m$	684,000	45. 1. 13 45. 3. 15	
	地下鉄1号線工事と隣接する小 管路工事に伴う道路維持及び道 路本復旧工事	舗 装 1,152.00m <sup>2</sup>	673,142	44. 10. 30 45. 3. 31	
	国道4号線(中野区本町三丁目 ~台東区上野7丁目間)路面復 旧工事	舗 装 653.00m <sup>2</sup>	4,813,600	45. 1. 15 45. 3. 31	
	放射32号線(江東区毛利町付 近)既設下水管路撤去並びに埋 殺工事	廃 管●300~303 $\ell = 66.17m$	830,000	45. 1. 13 45. 3. 15	
	営団9号線千駄木、八重垣根津 工区掘削外下水管敷設替工事	●300~400 $\ell = 124.00m$	398,006	44. 7. 23 44. 9. 8	
	文京区千駄木二丁目付近矩形渠 上床版改良工事	上床版 $\ell = 49.95m$	3,242,150	44. 4. 1 44. 5. 30	
	障害物の処理及び路面復旧委託 工事	中部管理事務所	19,126,749		
	障害物の処理及び路面復旧委託 工事	北部第一管理事務所	10,599,029		
	障害物の処理及び路面復旧委託 工事	北部第二管理事務所	6,114,604		
	障害物の処理及び路面復旧委託 工事	東部管理事務所	18,134,422		
	障害物の処理及び路面復旧委託 工事	西部管理事務所	36,757,262		
	障害物の処理及び路面復旧委託 工事	第一建設事務所	12,830		
	計 21 件		115,861,184		
試 掘 費	新宿区神楽町一丁目試験掘工事 はか15件	126カ所	17,393,000		
公 設 柵	公設柵並びに同取付管工事 2,8 09個(受託)公設柵並びに同取 付管工事 693個(助成)	計 3,502個	181,084,479 65,632,549 246,717,028		

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	備 考
事務費			155,627,365 <sup>円</sup>		
計			1,794,071,901		

## (2) ポンプ場施設

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	備 考
機械及び 装置改良	吾端ポンプ所汚水ポンプ改良その1工事	立軸斜流ポンプ 1台 同上用700kw電動機 1台	75,200,000 <sup>円</sup>	44. 9. 11 45. 3. 18	
	大島ポンプ所放流扉設置その他工事	スルースゲート取付 4門 放流渠亀裂調査修理 1式	18,620,000	44. 11. 13 45. 3. 31	
	木場ポンプ所、三ノ橋ポンプ所 下水管渠掃除用給水配管工事	水道用配管 木場 41m 三ノ橋 14m	440,000	44. 6. 9 44. 7. 7	
	隅田ポンプ所放流渠密閉蓋改良 その他工事	放流渠密閉蓋取替 6組 汚水用汙格機改良 1台	4,600,000	44. 8. 5 44. 10. 28	
	木場ポンプ所沈砂池機械改良 その他工事	沈砂池チェーン取替 2池分 歩廊設置 5.6m スプロケットメタル改良 2池分	3,920,000	44. 12. 24 45. 3. 31	
	銭瓶町ポンプ所給水設備その他 工事	給水ポンプ設備 1台 汚水ポンプメカニカルシール 4台	3,300,000	44. 12. 1 45. 3. 31	
	千住ポンプ所汚水ポンプ改良 その1工事	立軸斜流ポンプ 1台 付属設備 1式	37,000,000	44. 9. 9 45. 3. 23	
	町屋ポンプ所汙格機その他改良 工事	汙格機改良 5基 付属電気設備 1式	21,000,000	44. 10. 6 45. 3. 17	
	町屋ポンプ所蓄電池充電設備改良 その他工事	蓄電池充電設備改良 シリコン整流器, バッテリー架台 各 1台 ディーゼル発電機整備 1式	2,080,000	44. 11. 18 45. 2. 27	
	南千住ポンプ所汙格機改良その他 工事	ベルトコンベアー設置 2台 沈砂, しき置場改良 1式 沈砂池機械塗装 1式	5,330,000	44. 12. 1 45. 3. 31	
	藍染ポンプ所沈砂池前汙格機設置 その他工事	前汙格機 1台 中間阻水扉 1基 沈砂しき搬出設備改良 1式	13,200,000	44. 12. 8 45. 3. 26	
	尾久ポンプ所ベルトコンベアー その他改良工事	ベルトコンベアー改良 3台分 沈砂池照明改良 1式	2,650,000	44. 12. 23 45. 3. 24	
	宮城ポンプ所電気設備改良その他 工事	遠隔監視測定制御装置 1式 補助継電器盤 ITV 1式	27,400,000	44. 10. 2 45. 3. 19	
	志茂ポンプ所沈砂池諸装置整備 並びに安全施設設置工事	薬注設備整備, サンプリ ングポンプ 3台 安全装置設置手摺他 7.5m	5,970,000	44. 12. 2 45. 3. 26	
建物及び 構 築 物 改 良	汐留・桜橋ポンプ所中屋根手摺 設置その他工事	中屋根手摺設置 105.7m 油倉庫設置 23.1m <sup>2</sup> 沈砂, しき搬出口設置 10カ所	1,620,000	45. 1. 29 45. 3. 30	
	業平橋ポンプ所ポンプ室窓枠改 良並びに換気設備工事	窓枠改良 31本 換気設備改良 6基 その他付属設備改良 1式	5,600,000	44. 12. 24 45. 3. 31	
事務費			13,031,342		
計			240,961,342		



## (3) 処理場施設

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	備 考
機械及び 装置改良	芝浦処理場貯水槽改良工事	汙過水用貯水槽改良 1 槽 上水用貯水槽改良 1 槽	17,170,980 <sup>円</sup>	44.11.29 45. 3.30	
	芝浦処理場汚泥処理工場消化槽 設備改良その他工事	電磁流量計改良 1 台 管路内ガス検出装置設備 1 基 消化槽汚泥試料採取装置 7 槽	9,050,000	44.12.12 45. 3.31	
	芝浦処理場超音波流量計改良そ の他工事	超音波流量計架台改良 1 台 堰式流量計改良 1 基	2,150,000	44.12.15 45. 3.27	
	芝浦処理場自動採水設備設置工 事	採水ポンプ設置 2 台 採水配管 320m フード付流し台 1 台	2,290,000	45. 1.21 45. 3.27	
	芝浦処理場第二汚泥ポンプ室配 電盤改良工事	高圧配電盤 2 面 低圧配電盤 2 面	16,500,000	44. 9.22 45. 3.23	
	芝浦処理場しき搬出装置改良そ の 2 工事	しき、沈砂搬出コンベア 7 台分 電気工事 1 式	22,600,000	44.10.29 45. 3.23	
	芝浦処理場沈澱池放流扉改良工 事	放流扉駆動部改良 1 門	1,240,000	44. 5.27 44. 8.21	
	芝浦処理場しき搬出装置改良そ の 1 工事	しき搬出装置改良 1 式	855,000	44. 5.29 44. 6.26	
	芝浦処理場処理水汙過設備改良 その 2 工事	処理水汙過装置設置 1 基 取水ポンプ設置 1 台 真空ポンプ設置 1 台	6,900,000	44.10. 1 45. 2. 4	
	芝浦処理場採泥機改良工事	採泥機駆動装置、サイホ ン取替 1 台 採泥機走行用軌条敷 替え 1 池分	4,200,000	44.10.29 45. 3. 4	
	芝浦処理場汚泥処理工場脱水設 備改良工事	汙布洗浄装置 1 式 薬品溶解槽 1 槽 貯留槽汚泥ポンプ 2 台	14,800,000	44.10.29 45. 3.16	
	芝浦処理場場内照明設備改良そ の他工事	水銀灯設置 4 灯 屋外用投光器設置 5 灯	1,900,000	45. 1.21 45. 3.27	
	森ヶ崎処理場消泡設備工事	消泡用ポンプ移設 1 台 付属配管設備その他 1 式	720,000	45. 2.12 45. 3.31	
	森ヶ崎処理場沈砂池処理設備そ の他改良工事	前スクリーン新設 3 基 揚泥機点検用歩廊改良 1 基分	6,750,000	44.12. 4 45. 3.28	
	砂町処理場汚水ポンプ及びディ ーゼル機関改良その他工事	汚水ポンプ改良 2 台 ディーゼル機関移設 2 台	9,100,000	44.11.22 45. 3.28	
	砂町処理場汚泥処理工場汚泥ケ ーキ搬送用ベルトコンベア改良 工事	ベルトコンベア改良 2 基	5,200,000	44.12.13 45. 3.26	
	砂町処理場管弁改良その他工事	汙過機排泥管改良 16 台 汙液ポンプ改良 2 台	9,800,000	44.12.15 45. 3.27	
	砂町処理場汚泥処理工場配電盤 改良その他工事	監視盤増設 1 面 工業計器整備 1 式	7,000,000	44.12.26 45. 3.27	
	砂町処理場自動採水設備工事	排水ポンプ設置 8 台 低圧配電盤設置 2 面	8,050,000	45. 1. 6 45. 3.31	
	砂町処理場消泡設備工事	消泡配管改良 自動ストレーナ設置 1 基	8,300,000	44.10.13 45. 2.16	
	三河島処理場屋久系第二沈澱池 機械設備その他改良工事	掻集機改良 3 池分 曝気槽防泡金網 2 槽	36,800,000	44.11.25 45. 3.31	

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	備 考
機械及び 装置改良	三河島処理場汚水ポンプ改良工 事	汚水ポンプ取替 3 台 付属諸機械設置 1 式	48,900,000 <sup>円</sup>	44.10. 4 45. 3.16	
	三河島処理場汚泥槽空気管設置 その他工事	空気攪拌装置 1 槽分 手摺設置 68.3m	13,900,000	44.12.24 45. 3.31	
	三河島処理場しき焼却設備改良 工事	粉碎機増設 1 台 フライトコンベアー延長 1 台 焼却炉熱風炉修理各 1 基	3,390,000	44.12.24 45. 3.31	
	小台処理場真空ポンプ室騒音防 止改良その他工事	建具改良 6 カ所 空気圧縮機マフラー取付 1 カ所 吸音板設置その他 1 式	9,483,000	44. 7.11 44.12. 2	
	小台処理場脱水設備改良その 3 工事	脱水機改良 18 台 クロスコンベアー改良 1 基 洗浄汚泥ポンプその他改良 1 台	15,200,000	44.11.14 45. 3.19	
	小台処理場汚泥処理工場汚泥焼 却炉改良その 2 工事	焼却炉 1, 2 段炉床改良 1 基 誘引ファン改良 1 台 ラブルアーム改良その他 1 式	26,400,000	44.12. 6 45. 3.31	
	小台処理場焼却炉改良その 1 工 事	誘引ファン改良 1 台 付属設備その他 1 式	1,950,000	44. 7. 1 44. 7.31	
	小台処理場沈砂池汚格機改良そ の他工事	汚格機改良 4 台 フライトコンベア 1 台 照明設備 1 式	17,250,000	44. 9.22 45. 2.20	
	小台処理場脱水設備改良その 2 工事	脱水機改良 6 台 そ の 他 1 式	2,780,000	44. 9.30 45. 1. 9	
	小台処理場自動採水設備その他 改良工事	採水ポンプ設置 4 台 配管その他 1 式	7,439,000	45. 1. 9 45. 3.23	
	落合処理場沈砂池機械その他改 良工事	スキップホイスト設置 1 基 ホッパー設置 13m <sup>分</sup> 沈砂処理室上屋改築 1 式	18,900,000	44.10.25 45. 3. 5	
	落合処理場自動採水設備その他 工事	採水ポンプ設置 10 台 ミニプラント設置 1 基	11,800,000	44. 1.12 45. 3.31	
	落合処理場塩素中和装置改良工 事	塩素中和装置改良 1 基 ポンプブロー改良 各 1 台	6,900,000	44.12.12 45. 3.31	
	浮間処理場石灰溶解設備集塵装 置改良工事	集塵専用集排気装置設置 1 台 その他付属設備 1 式	1,950,000	44.12.27 45. 3.16	
	浮間処理場沈砂池機械改良工事	コレクター駆動装置改良 4 池 沈砂, しき搬出装置改良 1 式	9,000,000	44.11. 7 45. 3.25	
	浮間処理場自動採水設備工事	採水ポンプ設置 4 台 低圧配電盤設置 1 式	6,700,000	44.11. 8 45. 3.26	
	浮間処理場散気設備改良その 2 工事	散気ノズル取付 1,270 本	2,275,000	44.12.17 45. 3. 5	
	浮間処理場散気設備改良その 3 工事	散気ノズル取付 1,270 本	2,055,000	44.12.17 45. 3. 5	
建物及び 構 築 物 改 良	芝浦処理場スラッジケーキ搬出 設備改良工事	着船場設置 1 カ所 浚 渫 工 286m <sup>2</sup> 簡易舗装 205m <sup>2</sup>	7,700,000	44. 7.11 44. 9. 6	



種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	備 考
建物及び 構 築 物 改 良	芝浦処理場事務所、詰所守衛室 棟設置工事	事務所（組立ハウス） 205㎡ 詰 所（     "     ） 162㎡ 守衛室（     "     ） 20㎡	円 16,350,000	44. 7. 10 44. 10. 1	
	芝浦処理場場内道路舗装その他 工事	アスファルト舗装 898㎡ 防塵舗装 1,058㎡	3,450,000	44. 12. 26 45. 3. 3	
	芝浦処理場周壁改良その3工事	アルミフェンス改良 229m	3,740,000	45. 1. 12 45. 3. 31	
	芝浦処理場場内道路整備及び危 険防止工事	アスファルト乳剤舗装 129㎡ コンクリート舗装 37.5㎡ 導水渠覆蓋設置 753㎡	5,130,000	44. 10. 8 44. 12. 12	
	砂町処理場場内整備工事	セメントコンクリート舗 装 1,764㎡ L型側溝築造 138.4m	7,950,000	44. 9. 9 44. 11. 25	
	砂町処理場専用道路整備工事	道路舗装 3,000㎡ 法面植生工 1,200㎡ 照明設備その他 1式	29,720,187	44. 12. 24 45. 3. 31	
	三河島処理場入口阻水扉室改造 に伴う調査委託	地 質 調 査 1カ所 試 験 掘 2カ所	500,000	45. 2. 19 45. 3. 30	
	三河島処理場尾久・藍染系連絡 渠改良工事	可 撓 管 2個 ダクタイル鋳鉄管 4個	3,250,000	44. 12. 11 45. 3. 17	
	三河島処理場排水管改良その他 工事	●250～600 114.6m ●800 27.9m	11,618,205	45. 1. 7 45. 3. 7	
	三河島処理場曝気槽流入水路倒 壊事故応急工事	コンクリート壊工 101㎡	900,000	44. 5. 28 44. 6. 4	
	三河島処理場曝気槽流入管工事	曝気槽流入渠 75m 入 孔 2カ所	4,000,000	44. 6. 11 44. 8. 9	
	落合処理場放流渠改良工事	放 流 渠 32m 水叩き 13m×9.86m	10,300,000	44. 11. 13 45. 3. 31	
	浮間処理場工業用水道給水装置 新設工事	●300 3m	171,180	45. 3. 19 45. 3. 31	
	浮間処理場調整池導水渠改良そ の他工事	導水渠スラブ改良 103㎡ 浴室及び宿直員室改良 28.96㎡	2,270,000	44. 8. 30 44. 10. 30	
事 務 費			20,642,739		
計			525,340,291		

## 第3節 設備補修工事

総括表

種 別	工 費		維 持 補 修	合 計
	件 数	金 額		
管 渠 設 備 補 修	506	143,815,301 <sup>円</sup>	87,673,045 <sup>円</sup>	231,488,346 <sup>円</sup>
ポ ン プ 所 設 備 補 修	17	32,083,000	8,319,363	40,402,363
処 理 場 設 備 補 修	26	68,174,000	37,113,581	105,287,581

## (1) 管渠設備補修

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	備 考
管渠工事	港区南青山五丁目3番地先外6カ所管渠補修工事	●250 <sup>mm</sup> 人 孔 1.0 <sup>m</sup> 3カ所	138,633 <sup>円</sup>	44. 4.12 44. 4.30	
	中央区蛸殻町二丁目13番地先外5カ所管渠補修工事	●250~380 16.0 <sup>m</sup>	468,005	44. 5. 9 44. 5.26	
	渋谷区恵比寿一丁目20番地先外5カ所管渠補修工事	●250 0.66 <sup>m</sup>	98,110	44. 4.28 44. 5.13	
	千代田区内神田一丁目6番地先管渠補修工事	●380 7.10 <sup>m</sup>	336,165	44. 5.13 44. 5.20	
	港区西新橋三丁目付近外4カ所管渠補修工事	●230~450 6.08 <sup>m</sup>	372,010	44. 6.17 44. 7. 9	
	中央区西八丁堀三丁目8番地先外10カ所 管渠補修工事	●250~450 5.00 <sup>m</sup>	668,743	44. 8. 9 44. 9. 1	
	渋谷区本町三丁目25番地先外6カ所 管渠補修工事	●450 4.80 <sup>m</sup>	797,477	44.10.11 44.11. 4	
	千代田区西神田一丁目3番地先管渠補修工事	●380 1.98 <sup>m</sup>	214,085	44. 9.18 44. 9.30	
	中央区銀座八丁目付近外6カ所管渠補修工事	●230~300 12.60 <sup>m</sup>	883,541	44.11.27 44.12.15	
	中央区銀座七丁目3番地先管渠補修工事	●300 26.00 <sup>m</sup>	1,383,741	44.11.24 44.12.16	
	千代田区西神田二丁目4番地先管渠補修工事	●300 15.00 <sup>m</sup>	633,913	44.10.11 44.10.22	
	港区赤坂三丁目16番地先外6カ所管渠補修工事	人 孔 2カ所	259,899	44.12.12 45. 1.17	
	中央区日本橋浜町二丁目84番地管渠補修工事	●1500 (防護) 1.00 <sup>m</sup>	300,000	44.12.16 44.12.26	
	台東区浅草五、六丁目付近外1カ所人孔並管渠補修工事	●300~380 人 孔 2.60 <sup>m</sup> 1カ所	125,476	44. 5. 1 44. 5.11	



種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	備 考
管渠工事	台東区浅草六丁目付近人孔並管渠補修工事	●380 <sup>mm</sup> 人 孔 1.00m 1カ所	119,670 <sup>円</sup>	44. 7. 25 44. 8. 5	
	荒川区荒川四丁目管渠補修工事	●450~700 人 孔 21.85m 1カ所	1,675,338	44.12.23 45. 1.16	
	台東区三ノ輪一丁目付近外4カ所管渠補修工事	●150 ●758 (防護) 9.00m 12.00m	491,251	44.12.17 44.12.27	
	足立区千住四丁目付近外5カ所管渠補修工事	●250 人 孔 汚水枳 1.50m 4カ所 2カ所	264,558	45. 1.13 45. 1.30	
	江東区東陽六丁目付近外9カ所管渠補修工事	●250 人 孔 4.60m 1カ所	732,266	45. 2.17 45. 3.11	
	中野区中央五丁目付近外9カ所管渠補修工事	●250 取付管 6.00m 28.50m	609,449	44. 7. 9 44. 7.31	
	新宿区新宿一丁目6番地先外2カ所管渠補修工事	●300 取付管 汚水枳 2.00m 20.80m 1カ所	401,143	44. 9. 1 44. 9.11	
	新宿区早稲田町16番地先管渠補修工事	●250 2.64m	181,160	44. 9.26 44.10.25	
	新宿区四谷三丁目5番地先管渠補修工事	●300 7.00m	348,386	44.11.13 44.11.18	
	新宿区柏木四丁目947番地先管渠補修工事	●300 人 孔 3.00m 1カ所	277,201	44.12. 3 44.12.19	
	新宿区片町5番地先外10カ所管渠補修工事	●250~300 汚水枳 人 孔 取付管 16.51m 1カ所 4カ所 42.10m	1,859,694	44.12. 5 45. 1.28	
	新宿区角管二丁目5番地先管渠補修工事	●250 取付管 2.64m 2.60m	126,700	44.10. 8 44.10.31	
	新宿区新宿三丁目8番地先管渠補修工事	●380 取付管 6.60m 2.60m	462,850	44.10.21 44.11.13	
	新宿区淀橋448番地先管渠補修工事	●450 4.80m	340,737	45. 2.26 45. 3.14	
	文京区小石川一丁目8番地先外4カ所管渠補修工事	●250 人 孔 汚水枳 取付管 1.20m 1カ所 1カ所 16.80m	298,961	44.12.10 44.12.26	
	中野区本町五丁目4番地先外6カ所管渠補修工事	●350~450 人 孔 枳築造 取付管 5.0m 1カ所 1カ所 10.7m	636,328	45. 2. 5 45. 2.21	
	台東区寿町一丁目管渠復旧工事	●600 14.4m	1,442,130	44.11. 4 44.12. 8	
	谷端川防護柵補修工事	防護柵補修 659.5m	600,000	44. 9.19 44.10.25	
	台東区千束四丁目47番地先下水敷フェンス設置工事	フェンス 1.8m	35,500	44.12.12 45. 1. 5	
	須賀堀防潮扉補修工事	防潮扉 8カ所	215,000	44.11. 1 44.12. 3	
	中部管理事務所三田出張所管内人孔補修工事	人 孔 55カ所	2,873,870	44. 8.20 44. 9.25	

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	備 考
管渠工事	中部管理事務所管内人孔上部補修工事	人 孔 72カ所	1,505,015 <sup>円</sup>	44. 8. 20 44. 9. 19	
	中央区中洲4番地先外8カ所人孔並取付管補修工事	人 孔 3カ所 汚水樹 2カ所 取付管 13.5m	424,216	44. 6. 18 44. 7. 4	
	渋谷区富ヶ谷一丁目付近汚水樹取付管補修工事	取付管 27.0m	685,405	44.11.14 44.12.13	
	中央区日本橋小網町二丁目4番地先外22カ所人孔補修工事	人 孔 22カ所	700,525	45. 1. 9 45. 2. 3	
	大田区大森東三丁目16番地先外10カ所人孔並同取付管補修工事	人 孔 6カ所 汚水樹 4カ所 取付管 2.3m	246,598	45. 2. 3 45. 2. 20	
	目黒区三田一丁目付近外32カ所人孔補修工事	人 孔 31カ所	869,016	45. 1. 29 45. 3. 5	
	台東区三ノ輪一丁目付近人孔嵩上工事	人 孔 1カ所	14,000	44. 5. 1 44. 5. 10	
	荒川区南千住六丁目付近取付管補修工事	汚水樹 3カ所 取付管 22.0m	362,280	44. 6. 10 44. 6. 28	
	台東区千束四丁目7番地先取付管補修工事	取付管 9.7m	119,407	44. 7. 1 44. 7. 11	
	台東区千束四丁目30番地先取付管補修工事	汚水樹 2カ所 取付管 8.95m	134,450	44. 7. 4 44. 7. 15	
	荒川区町屋三丁目付近取付管補修工事	汚水樹 3カ所 取付管 28.0m	475,405	44. 7. 8 44. 7. 24	
	荒川区西尾久一丁目付近取付管補修工事	取付管 4.40m	47,417	44.10.24 44.11. 5	
	北部第一管理事務所三河島出張所管内人孔上部補修工事	人 孔 202カ所	4,830,575	44.12.11 45. 2. 20	
	北部第一管理事務所日本堤出張所管内人孔上部補修工事	人 孔 123カ所	6,996,533	45. 1. 24 45. 3. 31	
	荒川区南千住一丁目付近取付管補修工事	取付管 2.00m	65,870	45. 3. 17 45. 3. 23	
	板橋区南常盤台一丁目付近外5カ所汚水樹取付管補修工事	取付管 8.20m	157,810	44. 6. 24 44. 7. 10	
	北区赤羽西二丁目2番地先汚水樹取付管補修工事	取付管 15.00m	351,440	44. 7. 4 44. 7. 15	
	北区王子五丁目10番地先人孔上部補修工事	特殊人孔 1カ所	89,200	44. 7. 2 44. 7. 12	
	北部第二管理事務所王子出張所管内人孔上部補修工事	人 孔 30カ所	1,099,407	44. 9. 30 44.10.23	
	北部第二管理事務所大谷口出張所管内人孔上部補修工事	人 孔 55カ所	1,454,966	44.11.25 44.12.24	
	北部第二管理事務所大谷口出張所管内人孔上部補修その2工事	人 孔 32カ所	689,007	44.11.25 44.12.24	
	北部第二管理事務所王子出張所管内人孔上部補修その2工事	人 孔 82カ所	2,275,693	45. 1. 21 45. 3. 14	



種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	備 考
管渠工事	北部第二管理事務所管内人孔上部補修工事	人 孔 35カ所	928,362 <sup>円</sup>	45. 3. 13 45. 3. 31	
	東部管理事務所管内人孔補修工事	人 孔 2カ所 鉄蓋取替 49カ所	2,522,513	44. 10. 29 44. 12. 17	
	墨田区東向島六丁目付近外2カ所汚水桝取付管補修工事	取付管 11.90m	356,700	44. 11. 22 44. 11. 29	
	江東区常盤二丁目付近外2カ所汚水桝取付管補修工事	取付管 6.00m	133,095	45. 2. 3 45. 2. 10	
	江東区福住一丁目付近外3カ所汚水桝取付管補修工事	取付管 8.00m	214,100	45. 2. 6 45. 2. 20	
	墨田区両国四丁目付近外3カ所汚水桝取付管補修工事	取付管 7.00m	197,210	45. 2. 20 45. 3. 9	
	墨田区東駒形一丁目付近外2カ所汚水桝取付管補修工事	取付管 14.80m	647,690	45. 2. 20 45. 2. 28	
	江東区平野三丁目付近外2カ所汚水桝取付管補修工事	取付管 5.00m	140,360	45. 3. 4 45. 3. 14	
	中央区月島三丁目付近外4カ所汚水桝取付管補修工事	取付管 14.60m	232,452	45. 3. 3 45. 3. 12	
	墨田区大平二丁目付近外1カ所汚水桝取付管補修工事	取付管 2.00m	57,480	45. 3. 14 45. 3. 20	
	文京区後楽一丁目付近外3カ所汚水桝取付管並びに人孔補修工事	取付管 5.00m 人 孔 1カ所 汚水桝 1カ所	78,937	44. 7. 12 44. 7. 29	
	西部管理事務所雑司ヶ谷出張所管内人孔補修工事	人 孔 115カ所	7,647,722	44. 9. 25 45. 1. 5	
	中野区本町三丁目12番地外5カ所汚水桝取付管補修工事	取付管 16.50m	215,360	44. 9. 26 44. 10. 14	
	豊島区目白四丁目13番地先汚水桝補修工事	汚水桝 1カ所 取付管 2.00m	39,480	44. 10. 3 44. 10. 8	
	杉並区高円寺四丁目11番地先外14カ所人孔上部補修工事	人 孔 15カ所	339,475	44. 10. 21 44. 11. 7	
	豊島区巢鴨五丁目付近外1カ所汚水桝取付管補修工事	●300 取付管 2.00m 11.40m	237,122	44. 11. 1 44. 11. 13	
	中野区中野三丁目38番地先外3カ所汚水桝並びに取付管補修工事	汚水桝 1カ所 取付管 4.00m 人 孔 4カ所	86,067	44. 11. 11 44. 11. 27	
	杉並区阿佐ヶ谷一丁目47番地先外4カ所汚水桝取付管補修工事	取付管 11.00m	129,815	44. 10. 31 44. 11. 26	
	新宿区番衆町付近外3カ所汚水桝上部補修工事	汚水桝 60カ所	635,311	44. 11. 24 44. 12. 18	
	豊島区南大塚二丁目43番地先汚水桝取付管補修工事	取付管 6.00m 汚水桝 4カ所	54,000	44. 11. 17 44. 11. 27	
	新宿区赤城元町11番地先汚水桝並同取付管補修工事	取付管 3.90m 汚水桝 1カ所	32,190	44. 11. 19 44. 11. 25	
	豊島区南大塚三丁目20番地先汚水桝取付管補修工事	取付管 8.30m	139,018	44. 11. 6 44. 11. 17	

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	備 考
管渠工事	新宿区矢来町27番地先外5カ所 汚水桝並びに同取付管補修工事	汚水桝 取付管 1カ所 19.70m	339,388 <sup>円</sup>	45. 3. 7 45. 3. 31	
	新宿区荒木町15番地先汚水桝並 びに同取付管補修工事	汚水桝 取付管 2カ所 21.90m	319,629	45. 3. 7 45. 3. 13	
	新宿区矢来町付近人孔上部補修 工事	人 孔 7カ所	667,806	45. 3. 13 45. 3. 31	
道路関連 補 修	管 渠 補 修	144.2m	83,157,794		
	人 孔 補 修	嵩 上 1,932カ所 切 下 1,098カ所 補 修 384カ所			
	汚 水 桝 補 修	嵩 上 4,900カ所 切 下 1,240カ所			
	汚水桝並同取付管補修	2,369カ所 836.04m			
	そ の 他	防 護 87.00m			
維持補修	管 渠 補 修	139カ所 330.4m	11,949,015		
	人 孔 補 修	182カ所	3,231,297		
	人 孔 枠 補 修	317カ所	6,383,360		
	人 孔 蓋 掛 替	744カ所	8,947,324		
	汚水並同取付管補修	5,014カ所 2,090.6m	55,580,739		
	そ の 他		1,581,310		
計			231,488,346		

## (2) ポンプ場設備補修

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	備 考
機械及び 装置補修	隅田ポンプ所雨水ポンプ軸芯修 正工事	雨水ポンプφ1,200 1台	2,250,000 <sup>円</sup>	44.10.18 45. 2. 21	
	大島ポンプ所雨水ポンプ軸芯修 正その他補修工事	雨水ポンプφ1,400 1台	2,480,000	44.10.18 44.12.27	
	小松川ポンプ所雨水ポンプ軸芯 修正その他補修工事	雨水ポンプφ1,400 1台	3,700,000	44.12.11 45. 3. 24	
	大島ポンプ所沈砂池機械その他 補修工事	バケットエレベーター補 修 1式	1,210,000	44.12.27 45. 3. 28	
	汐留・桜橋ポンプ所阻水扉油圧 装置その他補修工事	油圧装置補修 2組	2,100,000	44.11.24 45. 3. 17	



種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	備 考
機械及び 装置補修	汐留・桜橋ポンプ所ディーゼル エンジン補修その他工事	ディーゼルエンジン整備 2台 コンプレッサー整備4台 潤滑油取替	円 1,510,000	44. 9. 6 44.11.19	
	銭瓶町・浜町ポンプ所汙格機補 修工事	テークアップ取替2台分 レーキ反転部補修 軸受補修 6台分	1,335,000	44. 8. 1 44. 9. 4	
	銭瓶町ポンプ所自家発電用ディ ーゼルエンジン整備その他工事	ディーゼルエンジン (1800 P S) 1 台 解体整備	948,000	44. 8.27 44.10. 2	
	浜松町ポンプ所蝶形弁補修その 他工事	蝶形弁補修 2 台 給水配管補修 1 式	1,480,000	44. 8.26 44.11. 7	
	町屋ポンプ所汚水ポンプ補修工 事	汚水ポンプ φ500 補修 1 台	1,500,000	44.11. 5 45. 2.21	
	南千住ポンプ所汚水ポンプ補修 工事	マウスリング補修 2 台 軸受補修	1,485,000	44. 8.11 44.11. 4	
	日本堤ポンプ所雨水ポンプ軸芯 修正その他補修工事	軸芯修正, 制水弁分解整 備 2 台 阻水扉配電盤 1 式	1,500,000	44. 8. 7 44. 9.10	
	宮城ポンプ所沈砂池グリットエ レベーター補修工事	グリットエレベーター補 修 1 台	345,000	44.12.10 45. 2.26	
建物及び 構築物補 修	吾娯ポンプ所ポンプ室その他補 修工事	屋根防水 1,384㎡ 壁天井補修 80㎡	3,850,000	44.10. 4 44.12.18	
	砂町ポンプ所防潮壁その他補修 工事	亀裂補修 1 式 安全柵補修 1 式	3,200,000	44.11. 7 45. 2.10	
	志茂ポンプ所沈砂池階段その他 補修工事	階段補修 1 式 塗 装 1 式	1,780,000	44.10.27 45. 1.27	
	地蔵堀ポンプ所撤去工事	ポンプ室上家, 公舎撤去 153㎡ 設備撤去 1 式	1,410,000	44. 6.26 44. 8.22	
雑 補 修	作業用構築物補修		969,425		
	諸 機 械 補 修		5,069,135		
	構 築 物 補 修		787,622		
	そ の 他		1,493,181		
計			40,402,363		

## (3) 処理場設備補修

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	備 考
機械及び 装置補修	芝浦処理場ボイラー補修工事	ボイラー補修 3 罐 付属機器補修 1 式	円 4,500,000	44. 7. 8 44.11. 5	
	芝浦処理場第二沈殿池阻水扉補 修その2工事	流 入 扉 16組 排 水 扉 2 組	3,300,000	44. 8. 6 44.12. 4	
	芝浦処理場第一沈殿池掻集機補 修工事	駆動部改修 1 台 給油配管補修 3 台	1,980,000	44.12. 4 45. 3.14	

種 別	工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 手 ・ 竣 工	備 考
機械及び 装置補修	芝浦処理場送風機油冷却器補修 工事	油冷却器補修 1 台	1,460,000 <sup>円</sup>	44. 7. 7 44. 8. 15	
	砂町処理場ボイラー補修工事	温水ボイラー (170 <sup>m</sup> ) 2 罐 付属機器 1 式	5,000,000	44. 7. 18 44. 11. 4	
	砂町処理場送風機用電動機補修 工事	電動機 330kw 1 台	960,000	44. 8. 30 44. 11. 12	
	三河島処理場浅草系処理機械補 修工事	掻集機ローラー軸受補修 7 台 採泥機サイフォンホース 7 台 攪拌車カバー 6 基	2,925,000	44. 9. 3 45. 1. 8	
	三河島処理場沈砂池機械補修工 事	フライト用チェン取替 2 台 軸, スプロケット補修 1 式 シュー取替 2 台	3,580,000	44. 9. 9 45. 2. 14	
	三河島処理場藍染系汚泥ポンプ 補修工事	第一汚泥ポンプ φ160 補修 3 台 第二汚泥ポンプ φ350 補修 3 台	1,790,000	44. 9. 3 45. 1. 8	
	三河島処理場尾久系曝気槽散気 板補修工事	散気板補修 1,800枚	1,880,000	44. 11. 4 45. 2. 6	
	小台処理場ボイラー補修工事	温水ボイラー (170 <sup>m</sup> ) 3 罐 付属機器 1 式	2,850,000	44. 6. 26 44. 11. 5	
	小台処理場送風機補機その他補 修工事	潤滑油ポンプ補修 2 台 油圧ポンプ補修 2 台 水中ポンプ補修 1 台	1,770,000	44. 10. 27 45. 3. 13	
	小台処理場第一, 第二沈殿池掻 集機補修工事	スプロケットホイール補修 28組 ローラーチェーン補修 28組	5,716,000	44. 10. 28 45. 3. 14	
	小台処理場曝気槽防泡金網並に 散気板補修工事	防泡金網 513 <sup>m</sup> 散気板取替 332枚	2,600,000	44. 12. 16 45. 3. 16	
	小台処理場汚水ポンプその他補 修工事	汚水ポンプ φ800 補修 1 台 汚泥ポンプ φ350 補修 3 台	4,400,000	44. 11. 20 45. 3. 26	
	小台処理場サーキュレーター補 修工事	サーキュレーター補修 1 式	580,000	44. 8. 23 44. 9. 29	
	小台処理場沈砂池揚泥機補修工 事	スプロケット, テークア ップ等取替 3 台分	960,000	45. 2. 17 45. 3. 30	
	落合処理場第二沈殿池補修工事	ピントルチェーン反転 2,832 <sup>m</sup> 付属金具取替 944組	5,860,000	44. 11. 10 45. 2. 24	
	浮間処理場緩速攪拌機補修工事	ローラーチェーン 8 台分 スプロケット 8 台分	1,750,000	44. 11. 20 45. 3. 19	
	浮間処理場薬品沈殿池汚泥ポン プ補修工事	羽根車補修 7 台 サイドプレート補修 7 台	2,740,000	44. 6. 2 44. 11. 15	
	浮間ポンプ所汙格機補修工事	汙格機補修 2 基	1,330,000	45. 1. 28 45. 3. 28	
	浮間ポンプ所調整池排泥弁補修 その他工事	排泥弁中間軸補修 6 本 石灰溶解装置シュート部 1 式 補修	1,480,000	44. 12. 1 45. 3. 12	



種 別	施 行 内 容
北多摩1号流域 建設事業費 691,958,706円	管 渠 敷 設 幹線延長 420.00m 345,082,902円 設計測量委託 2件 試 掘 33カ所
処 理 場 6,023,000円	設計測量委託 2件 そ の 他
用 地 買 収 340,852,804円	管 渠 用 地 12,509.58㎡ 処理場用地 3,336.71㎡

## 1. 流域下水道受託事業

### (1) 管 渠 敷 設

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
乞田幹線その3工事	●180 一 次 (290.50) 二 次 (300.00)	209,020,000円	44. 5.24 45. 3.31	
乞田幹線その4工事	●180 一 次 (103.00)	83,510,000	44. 6.10 45. 3.31	
乞田幹線その5工事	●180 一 次 (553.95) 二 次 (531.95)	141,690,000	44. 6.27 45. 3.31	
乞田幹線その6工事	●180 309.50	73,887,925	44. 8. 7 45. 3.31	
乞田幹線その7工事	人孔側壁 1カ所	7,000,000	44.10.22 44.12.19	
電柱移設 外2件		78,497		

### (2) 処 理 場

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
南多摩処理場建設その1工事	第1沈殿池 2池	137,580,000円	44. 6.12 45. 3.31	
南多摩処理場建設その2工事	曝 気 槽 2槽 第2沈殿池 2池	134,381,860	44. 9. 9 45. 3.28	
南多摩処理場曝気槽および沈殿池機械設備その1工事	1沈汚泥かき寄せ機 1池分 2沈採泥機 1池分 曝気槽散気設備 1槽分 汚泥ポンプその他設備 1式	62,900,000	44. 9.11 45. 3.31	
南多摩処理場建設その3工事	事 務 棟 機 械 棟 汚泥処理工場 建築仕上げ, 機械, 電 気 設 備 1式	183,200,000	44. 9.26 45. 3.31	

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup> <sub>m</sub>	金 額	着手・竣工	摘 要
南多摩処理場建設監理委託	工 事 監 理	1,590,000 <sup>円</sup>	44.11.24 45. 3.31	警 (1)
南多摩処理場汚泥脱水設備その1工事	汚泥脱水設備 1式 薬品注入設備 1式 脱水汚泥搬出設備 1式 濃縮貯留槽汚泥かき寄せ機 1台 ポンプ設備その他 1式	70,200,000	44.12. 6 45. 3.31	
南多摩処理場電気設備その1工事	配電盤, 変圧器, 計袋, 配線, その他各工事 1式	133,800,000	44.12. 6 45. 3.31	
南多摩処理場送風機設備その1工事	送 風 機 2台 自動風量制御装置, 強制給油装置, 塩素滅菌設備, 中和装置 各1式 制水扉汚格機その他 1式	66,500,000	44.12.18 45. 3.31	
南多摩処理場建設その4工事	流入渠 12.25m 濃縮貯留槽 1槽 管 廊 23.26m 汚泥ポンプ室 72.36m <sup>2</sup> そ の 他 1式	70,963,805	45. 1. 6 45. 3.31	
南多摩処理場建設その5工事	放流管 260.30m	22,895,015	45. 2.12 45. 3.31	

## 2. 野川流域建設事業

### (1) 管 渠

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(cm)</sup> <sub>m</sub>	金 額	着手・竣工	摘 要
野川幹線その1工事	●240シールド 一 次 (453.50)	137,000,000 <sup>円</sup>	44. 8.18 45. 3.30	
野川幹線その2工事	●240シールド 一 次 (253.50)	88,100,000	44.10. 7 45. 3.31	
野川幹線工事に伴う地質調査	試 掘 26カ所	2,650,000	44. 6.10 44. 7.31	
狛江町和泉付近埋設物調査	試 掘 8カ所	390,000	44.12. 5 45. 1. 9	
野川幹線工事に伴う平面測量作業	測量延長 5,100m	2,700,000	44. 6. 5 44. 8.13	
電話柱移設 外4件		2,608,448		



## 3. 北多摩1号流域建設事業

## (1) 管 渠

工 事 名	工 事 内 容 <sup>(<math>\frac{cm}{m}</math>)</sup>	金 額	着手・竣工	摘 要
北多摩1号幹線その1工事	■650×650 300.00	241,214,170 <sup>円</sup>	44. 8. 29 45. 3. 11	
北多摩1号幹線その2工事	■650×650 120.00	97,141,495	44. 10. 14 45. 3. 31	
北多摩1号幹線工事に伴う地質調査	試 掘 22カ所	2,720,000	44. 7. 15 44. 10. 6	
府中市小柳町二丁目付近埋設物調査	試 掘 11カ所	310,000	44. 11. 21 44. 12. 19	
府中市押立町三丁目付近設計委託	線路延長 240m	1,600,000	44. 12. 24 45. 3. 25	
府中市若松町付近多角測量	測量延長 1,700m	710,000	44. 8. 21 44. 10. 15	
電話柱移設 外7件		1,387,237		

## (2) 処 理 場

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	摘 要
北多摩1号処理場建設に伴う調査委託	内 水 解 析 1式 平面測量, 河川測量 1式 地 質 調 査 (土質試験・分析) 基 本 設 計 1式	3,240,000 <sup>円</sup>	45. 1. 19 45. 3. 31	
北多摩1号幹線下水道終末処理場用地測量	測量区域面積 140,000m <sup>2</sup>	2,630,000	44. 8. 15 44. 12. 13	
土 地 鑑 定 料		153,000		

## 第5節 そ の 他 工 事

総 括 表

種 別	数 量	工 事 内 容	金 額	備 考
し 尿 消 化 槽 工 事	10件		113,317,783 <sup>円</sup>	清掃局より受託のもの
公 共 下 水 道 台 帳 整 備	17件		20,392,000	

## (1) 受託工事 (清掃局)

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工	備 考
砂町処理場し尿消化槽ガスタンクその他改良工事	ガスタンク撤去及び新設 (2,000 $m^3$ ) 1基 脱硫装置改良 1式	32,500,000 <sup>円</sup>	44. 7. 24 45. 3. 4	
砂町処理場し尿消化槽抽出弁改良その他工事	投入・抽出用サンダース 弁 20個 攪 拌 装 置 1式 ロータリーブローワー 1台	23,250,000	44. 11. 22 45. 3. 28	
砂町処理場し尿消化槽ボイラー補修工事	温水ボイラー補修 4基	2,655,300	44. 5. 19 44. 8. 19	
砂町処理場し尿消化槽道路及び消化槽上部整備工事	道路舗装 1式 旧槽上部舗装 1式	11,867,483	44. 8. 6 44. 12. 16	
砂町処理場し尿消化槽機械脱水機設備補修工事	真空ポンプ補修 4台 真空脱水機補修 4台	6,500,000	44. 8. 28 45. 1. 27	
砂町処理場し尿消化槽軀体補修工事	消化槽蓋板補修 4槽 噴射管ガス洩れ防止工事 28カ所	9,845,000	44. 10. 2 45. 3. 2	
砂町処理場し尿消化槽し尿ポンプ補修工事	汲揚ポンプ補修 1式 インフライン補修 1式	4,170,000	44. 10. 15 45. 3. 13	
砂町処理場し尿消化槽電気設備補修工事	高圧・低圧ケーブル敷設 1式	1,730,000	44. 10. 18 45. 2. 9	
砂町処理場し尿消化槽2号ガスタンク塗装工事	ガスタンク塗装 1基	2,350,000	45. 2. 3 45. 3. 28	
砂町処理場し尿消化槽ボイラー改良工事	ボイラー新設 1基 煙突 H=22.3 $m$ 1基	18,450,000	44. 6. 20 44. 12. 16	



## (2) 公共下水道台帳整備

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着手・竣工
公共下水道施設現況一般図作成	公共下水道施設現況一般図 (縮尺 1/30,000) 200枚	170,000 <sup>円</sup>	44. 6. 19 44. 8. 4
公共下水道台帳図作成	施設物追加記入 (縮尺 1/500) 33.11 <sup>km</sup> 台帳地形図作成 ( " ) ケント 2枚	1,200,000	44. 8. 23 44. 11. 17
公共下水道台帳図作成その2	施設物追加記入 (縮尺 1/500) 36.80 <sup>km</sup> 施設物追加記入 ( " ) ケント 2枚	1,350,000	44. 8. 23 44. 11. 22
公共下水道台帳図作成その3	施設物追加記入 (縮尺 1/500) 29.77 <sup>km</sup> 台帳地形図作成 ( " ) ケント 70枚	1,560,000	44. 9. 25 44. 12. 12
公共下水道台帳図作成その4	施設物追加記入 (縮尺 1/500) 28.64 <sup>km</sup> 台帳地形図作成 ( " ) ケント 62枚	1,500,000	44. 9. 25 45. 1. 10
公共下水道台帳図作成その5	施設物追加記入 (縮尺 1/500) 33.34 <sup>km</sup> 台帳地形図作成 ( " ) ケント 19枚	1,350,000	44. 9. 25 45. 1. 5
公共下水道台帳系統原図作成並びに追加記入	施設物追加記入 (縮尺 1/2,500) 251.10 <sup>km</sup> 系統地形図作成 ( " ) マイラー 5組 系統追加修正 ( " ) ケント 7枚	1,630,000	44. 9. 24 44. 12. 12
公共下水道台帳図作成その6	施設物追加記入 (縮尺 1/500) 37.99 <sup>km</sup> 台帳地形図作成 ( " ) ケント 50枚	1,750,000	44. 11. 7 45. 3. 6
公共下水道台帳図作成その7	施設物追加記入 (縮尺 1/500) 35.30 <sup>km</sup> 台帳地形図作成 ( " ) ケント 25枚	1,480,000	44. 11. 5 45. 2. 20
公共下水道台帳図作成その8	施設物追加記入 (縮尺 1/500) 38.98 <sup>km</sup> 台帳地形図作成 ( " ) ケント 70枚	1,900,000	44. 11. 20 45. 3. 19
公共下水道台帳図作成その9	施設物追加記入 (縮尺 1/500) 31.89 <sup>km</sup> 台帳地形図作成 ( " ) ケント 10枚	1,240,000	44. 12. 10 45. 3. 10
公共下水道台帳調書作成	公共下水道管渠台帳調書 297.7 <sup>km</sup>	1,180,000	45. 2. 12 45. 3. 31
公共下水道台帳図作成その10	施設物追加記入 (縮尺 1/500) 36.09 <sup>km</sup> 台帳地形図作成 ( " ) ケント 45枚	1,680,000	44. 12. 24 45. 3. 31
公共下水道施設台帳調書	処理場ポンプ所調書 各1級 ポンプ所平面図 マイラー } 6組 ケント	200,000	44. 12. 26 45. 2. 19
氏名入管理系統図追加記入	施設物記入 (縮尺 1/2,000) 404.50 <sup>km</sup>	562,000	45. 1. 19 45. 3. 31
公共下水道台帳系統原図追加記入その2	施設物追加記入 (縮尺 1/2,500) 153.40 <sup>km</sup>	860,000	45. 1. 19 45. 3. 18
公共下水道台帳図作成その11	施設物追加記入 (縮尺 1/500) 19.73 <sup>km</sup> 台帳地形図作成 4枚	780,000	45. 2. 12 45. 3. 31

44 年度局主要日誌

44年

4月

- ・尾久ポンプ用地一部遊び場に開放（4.1）
- ・私道排水設備助成及び水洗便所助成規程を改正（4.1）
- ・幹部職員会議ひらかれる（4.1）
- ・第14回秀作車内ポスター展に下水道促進デーのポスターが入選（4.14）
- ・春の叙勲 芝地・大川・佐藤の3氏に（4.29）
- ・第四建設事務所庁舎落成

5月

- ・第37回七大都市下水道会議ひらかれる(5.1～23)
- ・三河島処理場導水路倒壊事故発生(5.22)

6月

- ・第5回日本下水道協会関東支部総会ひらかれる(6.24~25)
- ・幹部職員会議ひらかれる(6.21)
- ・南多摩処理場を起工

7月

- ・排水設備設置義務の免除に関する事務取扱要綱を制定

8月

- ・新公営企業委員さまる（7.13都議会議員選挙の結果）
- ・美濃部知事砂町処理場を視察（8.14）
- ・野川、北多摩1号両幹線を起工

9月

- ・ 坪川建設大臣下水道施設を視察 (9.9)
- ・ 下水道促進デー (9.10)
- ・ 公営企業委員浮間処理場を視察 (9.11)
- ・ 佃島ポンプ所運転開始 (9.12)

10月

- ・永年勤続職員 160 名を表彰 (10.1)
- ・排水設備技術者試験を実施 (10.19)

11月

- ・秋の叙勲武田氏が受章(11.3)
- ・第38回七大都市下水道会議(11.6)

12月

- ・三鷹、武蔵野両市の一部地域の下水処理を当局がおこなうことを都議会で決定(12.6)

45年

3月

- ・砂幹線が全通 (3.31)
- ・処理場終末処理能力247万 $m^3$ /日となり、管渠延長4,909,155 $m$ 、下水道普及面積21,362 $ha$  (40%)、普及人口427万人 (47.7%) となる。(3.31)
- ・鮫州ポンプ所が誕生。



昭和 46 年 6 月 30 日 印刷  
昭和 46 年 6 月 30 日 発行

昭和 46 年度  
類別第 1 類  
登録第 2 号

## 東京都下水道事業年報

昭和 44 年度

編集・発行 東京都下水道局  
所在地 東京都千代田区丸の内 3-8-1  
電話 (212) 5111 (内線) 3548  
印刷所 鈴政印刷製本株式会社  
電話 (841) 5549・6473・6572