

# 東京都下水道事業年報

昭和42年度

東京都下水道局

昭和42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

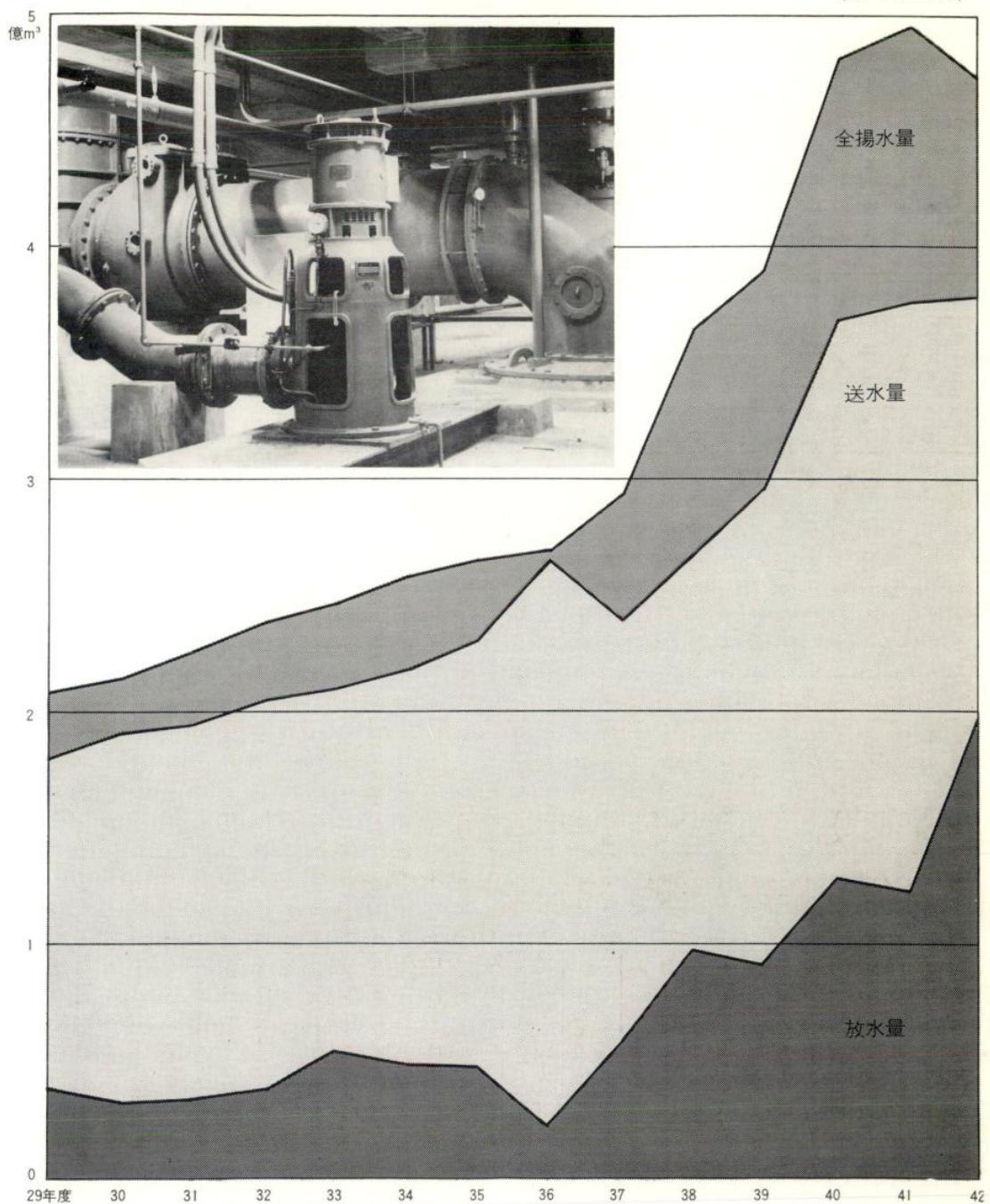
### 統 計 図 地 図

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42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	34
第3章 下水道計画	37
第1節 東京都市計画下水道	37
第2節 東京都市計画下水道事業	37
第3節 東京都市計画下水道及び同下水道事業並びにその執行年度割の概要	38
第4章 下水道事業経過	50
第1節 下水道事業認可関係	50
第2節 施行済の事業	54
第5章 営 業	57
第1節 営 業 一 般	57
第2節 下水道使用件数	57
第3節 下水道使用水量	60
第4節 下水道料金	63
第5節 料 金 徴 収	63
第6節 排 水 設 備	65

第6章 設 備	69
第1節 管 渠	69
第2節 ポンプ所	71
第3節 処理場	108
第4節 し尿消化槽	141
第5節 稀釀水送水ポンプ施設	143
第7章 作 業	144
第1節 管 渠	144
第2節 ポンプ所	145
第3節 処理場	146
第4節 水質試験	154
第5節 汚泥・廃液・ガス試験	165
第6節 降水量	168
第7節 処理水の利用	171
第8節 し尿処理	171
第8章 工事施行状況	172
第1節 拡張工事	172
第2節 改良工事	211
第3節 設備補修工事	222
第4節 その他工事	228
—昭和42年度局主要日誌—	231

### ポンプ所揚水量の推移

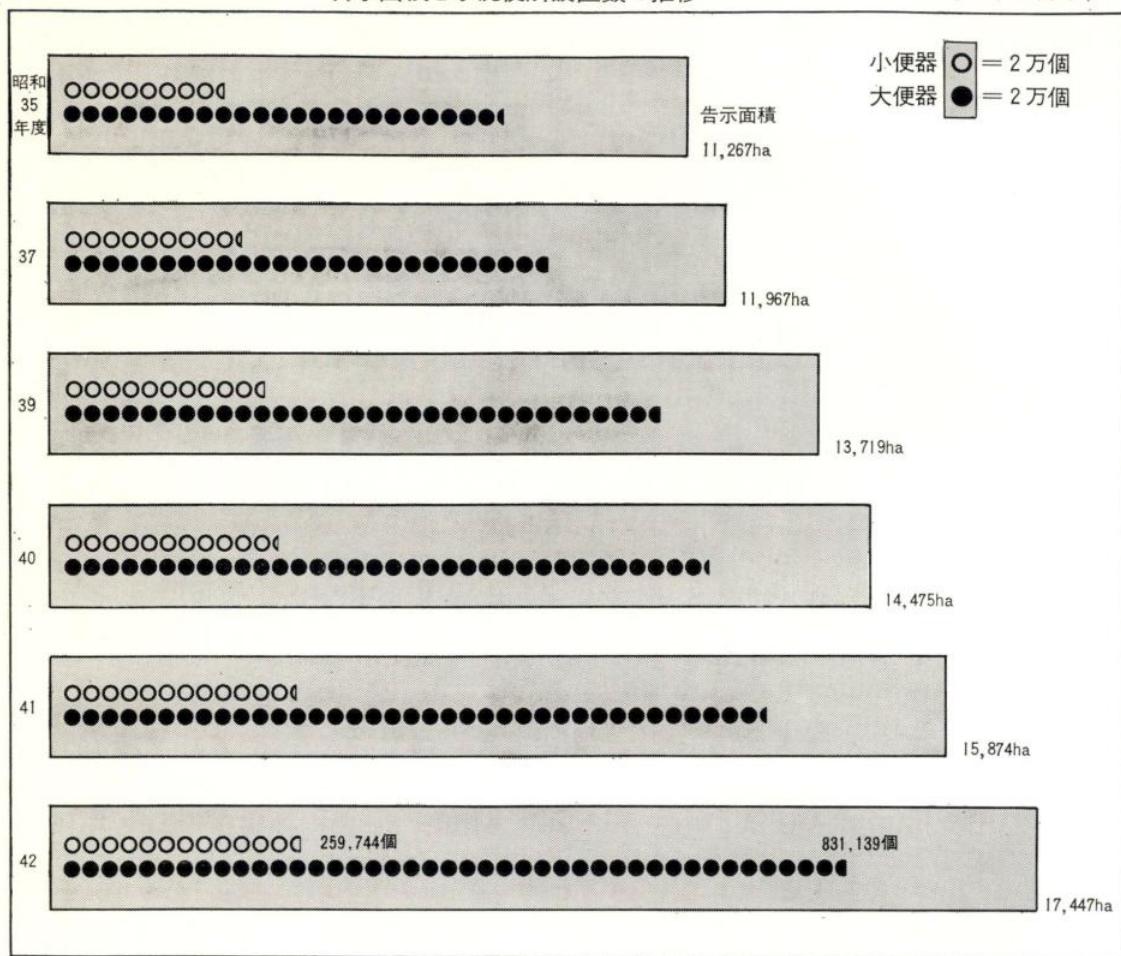
(43年3月末)



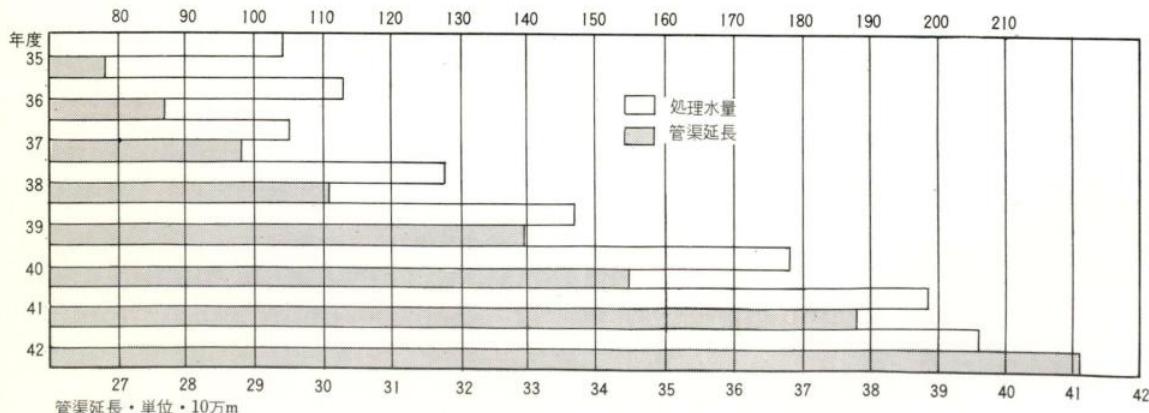
注:放水量のなかには、仮排水所の揚水量も若干ふくまれている。

### 告示面積と水洗便所設置数の推移

(43年3月末)



### 全処理場 1日平均処理水量と管渠延長の推移 (43年3月末)





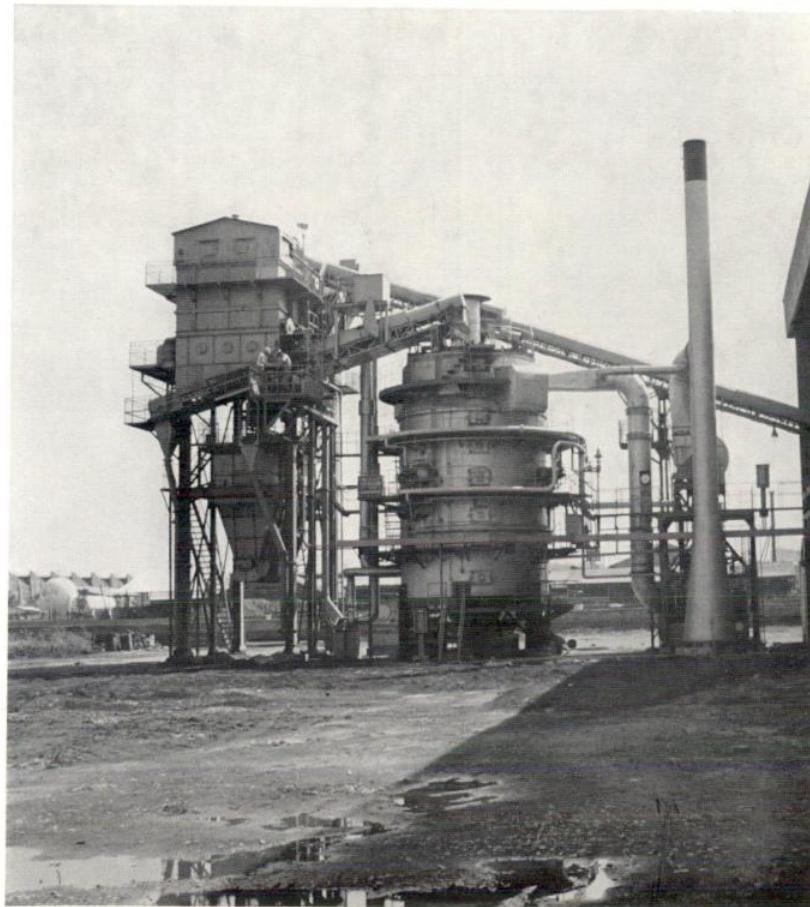
↑ <練馬区に乗りこむ>

下水道の真空地帯だった練馬区に一番乗りした中新井幹線工事。これによって練馬区に初の公共下水道が生まれた。 (42. 12. 21)

◀ <汚泥処理に威力を発揮>

スラッジケーキの処理は、種々のファクターから年々困難性を増しつつあるが、こうした事態に対処するため堅型多段式焼却炉を小台処理場に建設した。

(42. 5. 1運転開始)



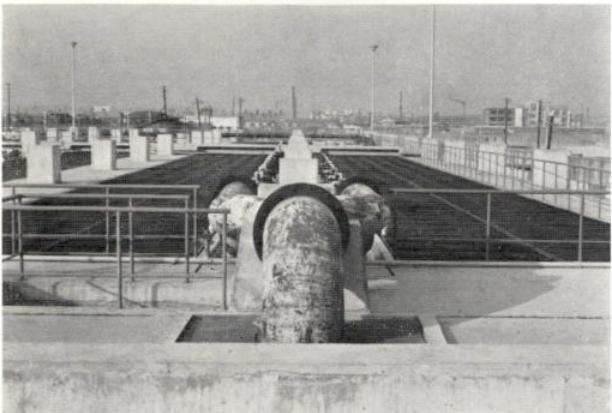
→<拡張つづく三河島>

東京最古の三河島処理場の近代化がすすめられている。39年の散水汙床の撤去につづき、水ぐるまで広くしたしまれたバドル式曝気槽もここ数年のうちに姿を消す。(上) — (下) は、かわって登場した効率のよい散気式曝気槽。



↓<生まれ変わった木場ポンプ所>

昭和4年にできた旧ポンプ所を全面的に改良面目を一新した。42年5月1日から汚水分の施設が運転を開始。



## 下水道計画図



処理場		主要管渠		ポンプ所		排水系統										凡 例
未 設	施 行	既 設	未 設	既 設	未 設	新 河 岸 系 統	葛 西 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		
設	中	既 設 (一部運転中を含む)	改 造	設	設	既 設 (一部運転中を含む)	未 設	施 行	既 設 (一部運転中を含む)	未 設	小 台 系 統	砂 町 系 統	三 河 島 系 統	芝 浦 系 統	例	

昭和43年3月末現在

# 第1章 総 説

## 第1節 序 説

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

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

一方、経済の目ざましい発展により、都民の生活水準は一般に向上し、生活環境施設整備による快適な都市生活実現への要望は切実さをましている。こうしたことから、下水道の緊急性と重要性がいっそう高まっているのである。東京の下水道は、区部100%普及をめざし、鋭意工事中であるが、42年度末の下水道普及率は区部必要面積の33.0%，区部総排水量三百数十万 $m^3$ /日（要処理量）のうち206万 $m^3$ /日（42年度実績）、主として環状6号道路と7号道路の中間内側地域のみの下水を処理している現況である。

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

現在の施設と能力のあらましは次の通りである。

管渠延長 4,140,310メートル

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 2,109,600 $m^3$ /日（ほか、浮間200,000 $m^3$ /日）

ポンプ所 38カ所

排水面積 17,447ヘクタール（甲地区 15,879ヘクタール）  
（乙地区 1,568ヘクタール）

都内の大部分の地域では、ドブまたは小河川を通じて汚水が直接川または港湾に流されている。このため環境衛生上も美観上も憂慮にたえない現状である。また、都民の60%が汲取り便所にたよっており、降雨時には低地帯での雨水氾濫がくりかえされている。しかも、近年の急激な人口の集中、ビルの林立、産業の発展はこうした悪現象にさらに拍車をかけている。

このような都市問題に対処するため、国において昭和31年都市計画税の創設、首都圈整備法を制定した。その結果、下水道の財源事情はいくぶん好転し、拡張事業も活発になった。とくに東京の場合、昭和30年代後半にいたり事業は本格化し、近年の拡張事業費は年間数百億円に及ぶ膨大な執行を見るにいたっている。こうして増大する事業量に対し、昭和37年4月、下水道局が発足し、事業執行の態勢が一層強化された。そして、下水道普及率（面積比）は、昭和30年度末の15.6%から35年度末21.3%，40年度末27.4%

と次第に高くなった。

隅田川については、流域の下水道整備、また新河岸川浄化対策事業などの効果により、徐々によみがてりつつある。

ところで、昭和36年1月に府議決定を得た100%普及計画（48年度区部100%達成）は、強力な事業の推進にかかわらず、40年代に入り、計画と現実との間にかなりのギャップが生じるにいたった。

このため、41年度からは、当年度を初年度とする3カ年計画の「基幹的重要な事業実施計画」により執行されてきた。

なお、昭和39年2月には区部100%普及計画が都市計画として決定を得て、区部については、完全な下水道計画が完成している。

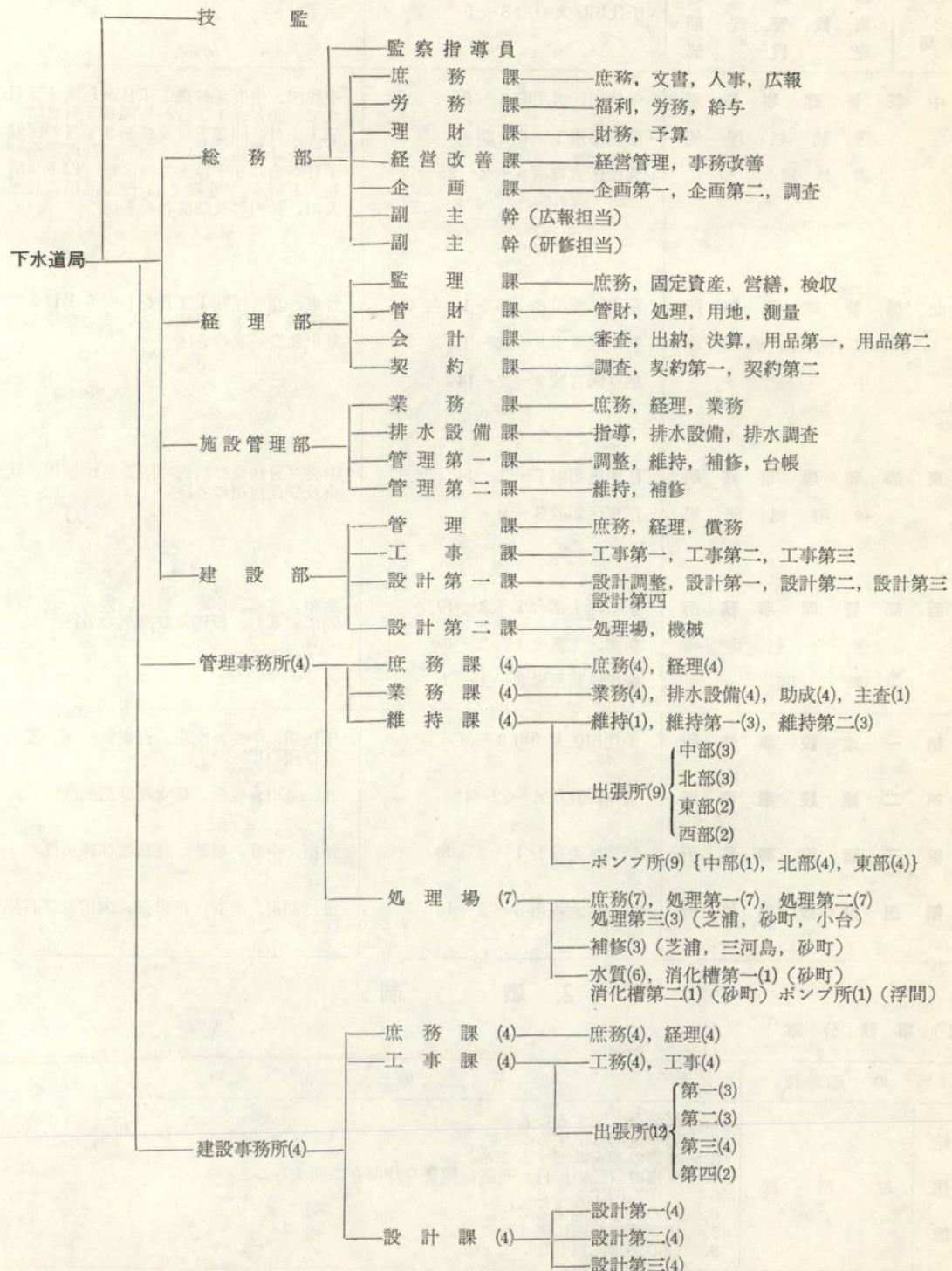
42年度末の区部の下水道普及面積は、17,447ヘクタール（33%）に達したが、43年12月には、44年度から46年度の3カ年計画の「中期計画」が発表され、シビル・ミニマム実現のため、より一層の事業推進が図られることになった。さらに三多摩の下水道について、総合排水計画が策定され、多摩川の水質保全に関係の深い15市7町における流域下水道を建設することとなった。当局においては、その基幹施設である下水道幹線および処理場を建設するもので、43年度において一部（右岸）に着工した。

## 第2節 組 織

### 1. 機 構

#### (1) 事務組織

(43年3月末現在)



## (2) 事務所所在地と所管区域

(43年3月末現在)

事務所名		所在地	所管区域
本局	総務部 経理部 施設管理部 建設部	千代田区丸の内3-5	
中部管理事務所	芝浦処理場	千代田区大手町2-8 港区港南1-2-28	千代田、中央（月島1丁目から同4丁目まで、勝どき1丁目から同6丁目まで、佃1丁目、佃2丁目及び佃3丁目の区域（以下「月島」という。）並びに晴海1丁目から同5丁目までの区域（以下「晴海」という。）を除く。）港、品川、目黒、大田、世田谷及び渋谷の各区
森ヶ崎々		大田区大森南5-2-25	
北部管理事務所	三河島処理場	荒川区荒川8-25-1 荒川区荒川8-25-1	台東、北（浮間1丁目から同5丁目までの区域（以下「浮間」という。）を除く。）荒川及び足立の各区
小台々		足立区宮城2-1-14	
東部管理事務所	砂町処理場	江東区東陽7-1-14 江東区新砂3-9-1	中央（月島及び晴海に限る）、墨田、江東及び江戸川の各区
西部管理事務所	落合処理場	新宿区上落合1-2-40 新宿区上落合1-2-40	新宿、文京、中野、杉並、豊島、北（浮間に限る）、板橋及び練馬の各区
浮間々		板橋区新河岸3-1-1	
第一建設事務所		千代田区大手町2-8	千代田、中央、文京、台東、江東、墨田及び江戸川区
第二建設事務所		荒川区荒川8-32-41	北、荒川、板橋、足立及び葛飾区
第三建設事務所		新宿区上落合1-2-40	新宿、中野、杉並、豊島及び練馬区
第四建設事務所		大田区大森南5-2-10	港、品川、渋谷、世田谷、大田及び目黒区

## 2. 職制

## (1) 事務分掌

局の部課		分掌事務
総務部	庶務課	<ol style="list-style-type: none"> <li>都議会に関すること。</li> <li>局の機構に関すること。</li> <li>文書の審査に関すること。</li> <li>文書の收受、配付、発送、編集及び保存に関すること。</li> <li>公印に関すること。</li> <li>局の人事に関すること。</li> <li>広報及び公聴に関すること。</li> <li>他の部課に属しないこと。</li> </ol>

局の部課		分掌事務
総務部	労務課	<ol style="list-style-type: none"> <li>職員の福利及び共済に関すること。</li> <li>職員の教養に関すること。</li> <li>職員の勤務条件に関すること。</li> <li>職員の労働組合に関すること。</li> <li>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。</li> </ol>
	理財課	<ol style="list-style-type: none"> <li>財政計画及び財政報告に関すること。</li> <li>企業債に関すること。</li> <li>予算の原案に関すること。</li> <li>予算統制に関すること。</li> <li>事業の進行管理に関すること。</li> </ol>
	経営改善課	<ol style="list-style-type: none"> <li>経営の適正化方策の調査及び研究に関すること。</li> <li>事務手続の改善に関すること。</li> </ol>
	企画課	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>下水道事業の受託についての調査に関すること。</li> </ol>
経理部	監理課	<ol style="list-style-type: none"> <li>固定資産の総括管理に関すること。</li> <li>資産の調査に関すること。</li> <li>管轄に関すること。</li> <li>物品、材料、請負工事等の検査に関すること。</li> <li>部内他の課に属しないこと。</li> </ol>
	管財課	<ol style="list-style-type: none"> <li>用地の管理に関すること。</li> <li>用地の取得及び処分に関すること。</li> <li>用地の測量その他の実態調査に関すること。</li> </ol>
	会計課	<ol style="list-style-type: none"> <li>収支伝票の審査及びその執行に関すること。</li> <li>現金、有価証券及び担保物の保管、出納に関すること。</li> <li>資金の運用に関すること。</li> <li>決算及び会計資料に関すること。</li> <li>貯蔵品の準備計画に関すること。</li> <li>貯蔵品の調査、配給及び運用に関すること。</li> <li>貯蔵品倉庫に関すること。</li> </ol>
	契約課	<ol style="list-style-type: none"> <li>物品及び材料の購買契約に関すること。</li> <li>工事、修繕その他の請負契約に関すること。</li> <li>舟車馬の供給契約に関すること。</li> <li>物件の貸借及び処分の契約に関すること。</li> <li>市場調査に関すること。</li> </ol>
施設管理部	業務課	<ol style="list-style-type: none"> <li>料金徴収委託事務に関すること。</li> <li>業務事務の連絡調整に関すること。</li> <li>部内他の課に属しないこと。</li> </ol>
	排水設備課	<ol style="list-style-type: none"> <li>排水設備及び除害施設に関すること。</li> <li>下水道の供用開始等に関すること。</li> <li>悪質下水の調査及び届出の審査に関すること。</li> <li>指定下水道工事店に関すること。</li> </ol>
	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>下水道の拡張工事の事務管理に関すること。</li> <li>下水道工事に伴う損害の補償に関すること。</li> <li>部内他の課に属しないこと。</li> </ol>
	工事課	<ol style="list-style-type: none"> <li>下水道拡張工事の年間実施計画に関すること。</li> <li>下水道拡張工事の推進に関すること。</li> <li>その他下水道工事の実施に関すること。</li> </ol>
	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。

局の部課	分掌事務
管理事務所	1. 下水道の維持管理及び改良工事の施行に関する事務。 2. 処理場の維持管理に関する事務。
建設事務所	1. 下水道の拡張工事の施行に関する事務。

## (2) 人員配置

(43年3月末現在)

所属	職別	事務 員	技術 員	主事 補	技 師 補	巡 視	事 務 助 手	技 術 助 手	技 術 手	現 業 員	計	定数外		
												結 休	未 帰 還	休 職
総務部		62	21	19	8		1				111			
経理部		76	12	13	22			1	6	9	139			
施設管理部		20	42	8	24				1		95			
建設部		12	90	10	35						147			
中部管理事務所		26	52	33	148	6	1		152	32	450			
北部々		25	68	38	180	6	2	1	185	44	549			
東部々		17	64	29	128	3		1	207	41	490			
西部々		21	41	29	121	6	4		76	22	320			
第一建設事務所		12	55	12	111				7	3	200			
第二々		10	60	13	97		4		7	4	195			
第三々		10	68	17	156		1	2	10	3	267			
第四々		13	58	12	136		1		2	3	225			
計		304	631	233	1,166	21	14	5	653	161	3,188	7	0	5

## 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よるもので、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、大正年11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つた。

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

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

昭和25年6月には首都建設法が制定され、翌26年12月には首都建設緊急5カ年計画が立てられた。下水道事業も重点施策として盛りこまれ、同じ内容が昭和28年10月には都市計画事業として決定されるにいたった。一方、財政面をみると、昭和27年10月地方公営企業法の全面適用による下水道事業会計の設定、昭和30年4月以降は失業対策事業の導入による失業対策費の繰り入れ、昭和31年6月地方税法改正によ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、首都圈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。当局では首都圈整備計画の一つとして下水道拡張10カ年計画をたて、下水道築造認可をえて昭和32年度より着手した。政府においても昭和32年に建設省に下水道課を新設、翌33年下水道法が制定され、全国的に下水道築造が促進される傾向となった。本都においても急増する事業量の執行体制を強化すべく、昭和34年12月1日下水道本部を設置した。

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

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

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

その後、都心部の総合的再開発の一環として、千代田区大手町2丁目付近の市街地再開発が策定され、当局所管の銭瓶町ポンプ所、並びに主要管渠の移設が必要となり、昭和37年12月22日建設省告示第3,205号

をもって、前記、東京都市計画下水道並びに同事業の一部変更を行なった。

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

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

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

そして同年11月には、新規計画決定の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となった。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実施計画として、「基幹的重要な事業実施計画」(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、練馬区の一部、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 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 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

工種	起工	竣工	工費
第2回拡張 (第2期下水道) (改良工事)	大正9年	大正12年	4,311,283円
第3回拡張 (帝都復興下水道) (改良工事)	大正12年	昭和6年	39,603,453円
第4回拡張 (継続都市計画) (速成工事)	大正14年	昭和9年	5,600,286円
第5回拡張 (管渠移転工事)	大正14年	昭和5年	2,310,518円
第6回拡張 (下水道応急) (整理工事)	大正15年	昭和4年	948,402円
第7回拡張 (失業救済工事) (昭和2年度)	昭和2年	昭和3年	340,415円
第8回拡張 (失業救済工事) (昭和3年度)	昭和3年	昭和3年	428,477円
第9回拡張 (失業救済工事) (昭和4年度)	昭和4年	昭和5年	1,711,460円
第10回拡張 (昭和5年度) (速成工事)	昭和5年	昭和7年	2,674,854円
第11回拡張 (昭和5・6年度) (第2改良速成工事)	昭和6年	昭和8年	7,561,665円
第12回拡張 (失業救済工事) (昭和6年度)	昭和6年	昭和7年	455,538円
第13回拡張 (失業救済工事) (昭和7年度)	昭和7年	昭和8年	461,219円
第14回拡張 (継続都市計画) (完成(第1期)工事)	昭和8年	昭和19年 (昭和21年)	27,688,297円 (38,500,000円)

(注) \*昭和19年戦時に際し打切り。()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1時間最大降水量	50耗
工種	起工	竣工	工費
創設(大崎町下水道) (事業第1期)	大正13年	昭和6年	746,263円
第1回拡張(大崎町下水道) (事業第2期)	昭和5年	昭和10年	793,764円

(注) 昭和7年10月以降は市郡併合により東京市施行。以下各項目につき同じ。

## 3. 旧高田町一円

築造認可年月	昭和6年5月	排水開始年月	昭和6年
排水方法	合流式	排水区域面積	254ヘクタール
予定1人1日最大汚水量	167立	予定1時間最大降水量	50耗
工種	起工	竣工	工費
創設(高田町下水道事業)	昭和5年	昭和19年 (昭和21年)	1,638,867円 (2,118,000円)

## 4. 旧西巣鴨町一円

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(西巣鴨町下水道事業)	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
予定1人1日最大汚水量	176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
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
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
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
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
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

## 第4節 昭和42年度事業概況

### 1. 総括事項

下水道事業については、都市の基幹的施設である下水道整備の緊急性にかんがみ、さきに41年7月策定した「基幹的重要な事業実施計画」において都の最も重点的な施策に取り上げられた。

当年度事業実施にあたっては、前記実施計画の第二年度として

1. し尿処理
2. 雨水はんらん防除
3. 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るとともに維持管理事業においては、下水道の普及促進のため私道に敷設する排水設備に対して、新たに助成措置をおこなった。

#### (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1,573ヘクタール増加し、当年度末において17,447ヘクタールとなり、普及率は33.01パーセントとなった。

これにより下水道使用件数も8万5千余件増加し、89万8千余件となった。

収益的収支においては、下水道料金収入もおおむね順調であったことと、事業経営の合理化諸経費の節減に努めた結果1億6千余万円の利益を計上することができた。

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	753,326,510立方メートル
ポンプ所下水揚水量	471,991,730立方メートル
管渠管理延長	4,140,310メートル
管渠掃除量作業延長	517,778メートル
汚泥量	22,063立方メートル

#### (建設及び改良)

当年度における建設工事の予算額は、前年度に比べ83億余円増加し、389億余円となった。

これに対し、事業資金の確保については、鋭意努めたにもかかわらず、企業債収入は予定額の83.2パーセントの233億余円、国庫補助金は予定額の88.7パーセントの50億余円にとどまった。

しかし、一般会計出資金等についてはおおむね順調に収入された。ほかに建設改良積立金の取崩し等により資金充当をおこない事業の執行をはかった。

事業執行額は338億余円で執行率は87.0パーセント（確定財源に対する執行率は99.2パーセント）である。

当年度実行した工事の概要はつぎのとおりである。

処理場建設工事では前年度に引き続き森ヶ崎、砂町、三河島及び新河岸処理場の各工場を施工したほか新

たに小菅処理場の建設ならびに落合処理場の第二期拡張工事に着手した。

ポンプ所工事については、前年度に引き続き新田、平和島ポンプ所ほか16カ所の建設工事を施工するとともに堀切ポンプ所等の用地を買収した。

なお、江東区の東京湾埋立造成地域の排水をうけもつ東雲ポンプ所の一部ができあがり、42年7月1日から運転を開始した。

管渠工事については、幹線 23,240.43メートル、枝線 317,408.35メートルを敷設した。このうちには、当年度から着手した呑川、小松川、矢口、鹿浜幹線が含まれている。

改良工事では、老朽管渠、ポンプ所、処理場等における諸設備の改良に努め、処理能力の改善をはかった。

(経 理)

(1) 収益的収支

総収益13,334,001,665円に対する総費用は13,149,278,363円で、当年度純利益は184,723,302円である。

しかしながら、期間外収支において、収支不足額が18,829,484円だったので、上記当年度純利益をもって補てんした。

この結果、当年度においては165,893,818円の利益剰余金を計上した。

(2) 資本的収支

総収入36,218,515,397円に対する総支出は39,333,219,379円で、差引不足額は3,114,703,982円であるが、地方公営企業法第26条の規定による翌年度への繰越工事 267,902,298円の資金を留保したので、資金不足額は、3,382,606,280円となった。

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

## 2. 議会議決事項

(1) 予 算 関 係

議決年月日	種 別	議案番号	件	名
43. 3. 28	第1回定例会	第 2 2 号	昭和43年度東京都下水道事業会計予算	

(2) 決 算 認 定

議決年月日	種 別	件	名
42. 10. 9	第3回定例会	昭和40年度東京都下水道事業会計決算の認定について	

## (3) 条例関係

議決年月日	種別	議案番号	件名
43. 3. 8	第1回定例会	第88号	東京都公営企業職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部を改正する条例

## 3. 行政官庁認可事項

該当事項なし

## 4. 職員に関する事項

(1) 昭和43年3月31日現在の職員は3,188人で、その内訳はつぎのとおりである。

種別 区分	事務吏員	技術吏員	雇員	傭員	休養者	休職者	計
経営部門	147人	239人	727人	763人	4人	3人	1,883人
建設部門	153	389	690	68	3	2	1,305
計	300	628	1,417	831	7	5	3,188

## (2) 職員構成表

## (1) 勤続年数別職員構成表

種別 年数別	事務職員	技術職員	その他	臨時職員	計
1年未満	8人	72人	18人	人	98人
1年以上~3年未満	35	392	109		536
3ヶ月~5ヶ月	45	305	91		441
5ヶ月~10ヶ月	168	696	467	5	1,336
10ヶ月~15ヶ月	97	123	71	7	298
15ヶ月~20ヶ月	110	103	54	14	281
20ヶ月~25ヶ月	40	41	24	2	107
25ヶ月~30ヶ月	18	33	17		68
30ヶ月~35ヶ月	9	15	3		27
35ヶ月~40ヶ月	3	10			13
40年以上	3	8			11
計	536	1,798	854	28	3,216
総勤続年数	6,362	13,153	6,725	401	26,641
1人当平均	12	7	8	14	8

## (ロ) 年令別職員構成表

種別 年数別	事務職員	技術職員	その他	臨時職員	計
20才未満	8	111	8		127
20才以上~25才未満	53	540	97		690
25才~30才	78	575	129		782
30才~35才	110	210	130		450
35才~40才	147	161	137	1	446
40才~45才	67	100	124		291
45才~50才	30	45	68		143
50才~55才	23	21	61		105
55才~60才	15	24	55	1	95
60才以上	5	11	45	26	87
計	536	1,798	854	28	3,216
総年令	19,489	53,413	33,218	1,656	107,776
平均年令	36	30	39	59	34

## 職員の給料について

昭和43年3月16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。

これにともなつて「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。

(43.3.16公布、同日施行、42.8.1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42年度東京都下水道事業予算決算対照表

## 1. 収益の収入及び支出

## 取入

区分	予算(A)	決算(B)	差引予算残額	執行率( $\frac{B}{A}$ )
第1款 下水道事業収益	14,166,000,000	13,334,001,665	831,998,335	94.1
第1項 営業収益	7,989,165,000	7,699,364,023	289,800,977	96.4
下水道料金	5,266,587,000	5,205,831,068	60,755,932	98.8
一般会計補助金	2,069,904,000	1,931,978,996	137,925,004	93.3
受託事業収益	311,639,000	330,963,405	△ 19,324,405	106.2
その他営業収益	341,035,000	230,590,554	110,444,446	67.6
第2項 営業外収益	6,176,835,000	5,634,637,642	542,197,358	91.2
受取利息	27,334,680	87,062,745	△ 59,728,065	318.5
土地物件収益	101,505,385	88,372,730	13,132,655	87.1
一般会計補助金	6,007,945,000	5,414,425,140	593,519,860	90.1
雜 収	40,049,935	44,777,027	△ 4,727,092	111.8
計	14,166,000,000	13,334,001,665	831,998,335	94.1

## 支出

区分	予算(A)	決算(B)	差引予算残額	執行率( $\frac{B}{A}$ )
第1款 下水道管理費	14,166,000,000	13,149,278,363	1,016,721,637	92.8
第1項 営業費用	8,097,377,000	7,682,408,465	414,968,535	94.9
管渠費	970,000,000	893,976,976	76,023,024	92.2
ポンプ場費	573,200,000	567,879,472	5,320,528	99.1
処理場費	1,875,500,000	1,869,678,359	5,821,641	99.7
受託事業費用	335,000,000	330,963,405	4,036,595	98.8
業務費	688,000,000	686,245,791	1,754,209	99.7
排水設備費	361,000,000	256,903,545	104,096,455	71.2
総係費	363,377,000	301,126,750	62,250,250	82.9
減価償却費	2,628,000,000	2,604,605,048	23,394,952	99.1
資産減耗費	284,000,000	151,887,440	132,112,560	53.5
その他営業費用	19,300,000	19,141,679	158,321	99.2
第2項 営業外費用	6,067,623,000	5,466,869,898	600,753,102	90.1
支払利息及企業債取扱諸費	6,015,030,000	5,414,425,140	600,604,860	90.0
繰延勘定償却	36,675,000	36,675,000	0	100.0
雜支	15,918,000	15,769,758	148,242	99.1
第3項 予備費	1,000,000	0	1,000,000	0
計	14,166,000,000	13,149,278,363	1,016,721,637	92.8

## 2. 資本的収入及び支出

## 取 入

科 目	予 算 (A)	決 算 (B)	差引予算残額	執 行 率 $(\frac{B}{A})$
第1款 企 業 債	円 30,000,000,000	円 25,303,325,000	円 4,696,675,000	% 84.3
第1項 企 業 債	30,000,000,000	25,303,325,000	4,696,675,000	84.3
企 業 債	30,000,000,000	25,303,325,000	4,696,675,000	84.3
第2款 一 般 会 計 出 資 金	4,830,066,000	4,830,065,200	800	100.0
第1項 一 般 会 計 出 資 金	4,830,066,000	4,830,065,200	800	100.0
企 業 債 元 金 償 還 資 金	1,300,066,000	1,300,065,200	800	100.0
下 水 道 拡 張 事 業 資 金	2,930,000,000	2,930,000,000	0	100.0
下 水 道 整 備 拡 充 事 業 資 金	600,000,000	600,000,000	0	100.0
第3款 国 庫 補 助 金	5,640,000,000	5,004,000,000	636,000,000	88.7
第1項 国 庫 補 助 金	5,640,000,000	5,004,000,000	636,000,000	88.7
国 庫 補 助 金	5,640,000,000	5,004,000,000	636,000,000	88.7
第4款 固 定 資 産 売 却 収 入	863,000	1,366,908	△ 503,908	158.4
第1項 固 定 資 産 売 却 収 入	863,000	1,366,908	△ 503,908	158.4
固 定 資 産 売 却 収 入	863,000	1,366,908	△ 503,908	158.4
第5款 貸 付 金 返 還 金	7,000,000	7,000,000	0	100.0
第1項 貸 付 金 返 還 金	7,000,000	7,000,000	0	100.0
職 員 互 助 組 合 貸 付 金 返 還 金	6,000,000	6,000,000	0	100.0
業 務 委 託 補 助 貸 付 金 返 還 金	1,000,000	1,000,000	0	100.0
第6款 建 設 収 入	23,572,000	82,723,334	△ 59,151,334	350.9
第1項 建 設 収 入	23,572,000	82,723,334	△ 59,151,334	350.9
建 設 収 入	23,572,000	82,723,334	△ 59,151,334	350.9
第7款 そ の 他 資 本 収 入	418,820,000	990,034,955	△ 571,214,955	236.4
第1項 そ の 他 資 本 収 入	418,820,000	990,034,955	△ 571,214,955	236.4
有 価 証 券 償 還 金 収 入	300,000	600,000	△ 300,000	200.0
工 事 負 担 金 収 入	418,520,000	989,341,486	△ 570,821,486	236.4
保 険 金 収 入	0	93,469	△ 93,469	—
計	40,920,321,000	36,218,515,397	4,701,805,603	88.5

## 支 出

科 目	予 算 (A)	決 算 (B)	差引予算残額	執 行 率 $(\frac{B}{A})$
第1款 建 設 改 良 費	円 41,470,161,036	円 36,026,154,179	円 5,444,006,857	% 86.9
第1項 下 水 道 改 良 費	2,526,934,000	2,146,267,733	380,666,267	84.9
管 渠 施 設 費	1,826,000,000	1,495,137,306	330,862,694	81.9
ボンブ場施設費	197,000,000	187,224,095	9,775,905	95.0
処理場施設費	330,934,000	329,421,002	1,512,998	99.5
諸 設 備 費	173,000,000	134,485,330	38,514,670	77.7
第2項 下 水 道 拡 張 費	38,943,227,036	33,879,886,446	5,063,340,590	87.0
施 設 拡 張 費	36,036,227,036	31,220,311,046	4,815,915,990	86.6
特 別 失 業 対 策 下 水 施 設 費	248,000,000	246,597,130	1,402,870	99.4
下 水 道 整 備 拡 充 費	2,659,000,000	2,412,978,270	246,021,730	90.7
第2款 企 業 債 償 還 金	3,300,066,000	3,300,065,200	800	100.0
第1項 企 業 債 償 還 金	3,300,066,000	3,300,065,200	800	100.0

	円	円	円	%
企 業 債 債 還 金	3,300,066,000	3,300,065,200	800	100.0
第3款 貸 付 金	7,000,000	7,000,000	0	100.0
第1項 貸 付 金	7,000,000	7,000,000	0	100.0
職 員 互 助 組 合 貸 付 金	6,000,000	6,000,000	0	100.0
業 務 委 託 补 助 貸 付 金	1,000,000	1,000,000	0	100.0
計	44,777,227.036	39,333,219.379	5,444,007.657	87.8

1. 資本的支出予算額のうち、建設改良工事の繰越は次のとおりである。

下水道拡張費 267,902,298円

2. 資本的収入合計 36,218,515,397円と資本的支出合計 39,333,219,379円との収入不足額 3,114,703,982円に翌年度への繰越工事に対する資金留保額267,902,298円を加えた資金不足額3,382,606,280円については、次のとおり補てんした。

内 訳  $\left\{ \begin{array}{l} (1) \text{ 前年度からの繰越工事資金 } 943,227,036 \text{円} \\ (2) \text{ 建設改良積立金の取崩し額 } 326,000,000 \text{円} \\ (3) \text{ 損益勘定留保資金 } 2,113,379,244 \text{円} \end{array} \right.$

## 2. 昭和42年度東京都下水道事業損益計算書

(昭和42年4月1日から昭和43年3月31日まで)

1. 営業収益			
(1) 下水道料金	5,205,831,068円		
(2) 一般会計補助金	1,931,978,996		
(3) 受託事業収益	330,963,405		
(4) その他営業収益	<u>230,590,554</u>	7,699,364,023円	
2. 営業費用			
(1) 管渠費	893,976,976		
(2) ポンプ場費	567,879,472		
(3) 処理場費	1,869,678,359		
(4) 受託事業費	330,963,405		
(5) 業務費	686,245,791		
(6) 排水設備費	256,903,545		
(7) 総係費	301,126,750		
(8) 減価償却費	2,604,605,048		
(9) 資産減耗費	151,887,440		
(10) その他営業費用	<u>19,141,679</u>	<u>7,682,408,465</u>	
営業利益			16,955,558円
3. 営業外収益			
(1) 受取利息	87,062,745		
(2) 土地物件収益	88,372,730		
(3) 一般会計補助金	5,414,425,140		
(4) 雜収	<u>44,777,027</u>	<u>5,634,637,642</u>	
当年度総利益			5,651,593,200
4. 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	5,414,425,140		
(2) 緑延勘定償却	36,675,000		
(3) 雜支出	<u>15,769,758</u>	<u>5,466,869,898</u>	
当年度純利益			<u>184,723,302</u>

## 損 益 計 算 書

## 借 方

## 貸 方

管 渠 費	893,976,976円
ポンプ場費	567,879,472
処理場費	1,869,678,359
受託事業費	330,963,405
業務費	686,245,791
排水設備費	256,903,545
総 係 費	301,126,750
減価償却費	2,604,605,048
資産減耗費	151,887,440
その他営業費用	19,141,679

## 用

7,682,408,465円  
(57.6%)

下水道料金	5,205,831,068
一般会計補助金	1,931,978,996
受託事業収益	330,963,405
その他営業収益	230,590,554

## 益

7,699,364,023円

## 営業外費用

5,466,869,898円  
(41.1%)

受取利息	87,062,745
土地物件収益	88,372,730
一般会計補助金	5,414,425,140
雜 収	44,777,027

(57.7%)

当年度純利益  
184,723,302円  
(1.3%)

支払利息及企業債取扱諸費	5,414,425,140
繰延勘定償却	36,675,000
雜 支 出	15,769,758

## 営業外収益

5,634,637,642円  
(42.3%)

## 3. 昭和42年度東京都下水道事業剩余金計算書

(昭和42年4月1日から昭和43年3月31日まで)

## 利益剩余金の部

## I 減債積立金

1. 前年度末残高	161,400,000円
2. 前年度繰入額	<u>12,200,000</u>
3. 当年度末残高	178,600,000円

## II 建設改良積立金

1. 前年度末残高	0
2. 前年度繰入額	326,000,000
3. 当年度処分額	<u>326,000,000</u>
4. 当年度末残高	0

積立金合計 178,600,000円

## III 未処分利益剩余金

1. 前年度未処分利益剩余金	343,649,546
2. 前年度利益剩余金処分額	
(1) 減債積立金	17,200,000
(2) 建設改良積立金	<u>326,000,000</u>
繰越利益剩余金	343,200,000
449,546	
3. 繰越利益剩余金増加高	
(1) 固定資産売却差益	12,577,939
(2) 臨時収入	<u>92,677,000</u>
105,254,939	
4. 繰越利益剩余金減少高	
(1) 整備拡充除却損	<u>124,084,423</u>
△ 18,379,938	
繰越利益剩余金年度末残高	
5. 当年度純利益	<u>184,723,302</u>
当年度末処分利益剩余金	<u>166,343,364</u>

## 資本剩余金の部

## I 国庫補助金

1. 前年度末残高	11,313,423,000円
2. 当年度発生高	<u>5,004,000,000</u>
3. 当年度末残高	16,317,423,000円

## II 工事負担金

1. 前年度末残高	2,407,585,230円
2. 当年度発生高	<u>989,341,486</u>
3. 当年度末残高	3,396,926,716円
<b>III 受贈財産評価額</b>	
1. 前年度末残額	3,524,571,280
2. 当年度発生高	<u>244,625,272</u>
3. 当年度末残高	3,769,196,552
<b>IV 保 険 差 益</b>	
1. 前年度末残高	237,653
2. 当年度発生高	<u>32,331</u>
3. 当年度末残高	<u>269,984</u>
資本剩余金合計	23,483,816,252円
翌年度繰越資本剩余金	<u>23,483,816,252</u>

#### 4. 昭和42年度東京都下水道事業剩余金処分計算書

I 当年度未処分利益剩余金	166,343,364円
<b>II 利益剩余金処分額</b>	
1. 減債積立金	8,300,000円
2. 建設改良積立金	<u>158,000,000</u>
	<u>166,300,000円</u>
<b>III 翌年度繰越利益剩余金</b>	
	<u>43,364</u>

#### 5. 昭和42年度東京都下水道事業貸借対照表

(昭和43年3月31日)

##### 負 債 の 部

I 固定資産	
1. 有形固定資産	
(1) 土 地	15,612,472,753円
(2) 建 物	12,917,419,357円
減価償却引当金	<u>826,186,541</u>
	12,091,232,816
(3) 構 築 物	106,126,016,990
減価償却引当金	<u>8,342,329,323</u>
	97,783,687,667
(4) 機 械 及 び 装 置	16,314,317,306
減価償却引当金	<u>2,512,805,698</u>
	13,801,511,608
(5) 車両運搬具	134,933,200

減価償却引当金	90,455,069円	44,478,131円
(6) 器具備品	121,707,399	
減価償却引当金	60,377,254	61,330,145
(7) 建設仮勘定		32,247,986,843
有形固定資産合計		171,642,699,963円
2. 無形固定資産		
(1) 地上権		41,439,639
(2) 施設利用権		459,885,263
無形固定資産合計		501,324,902
3. 投資資産		
(1) 有価証券		29,589,040
(2) 長期職員互助組合貸付金		4,000,000
投資資産合計		33,589,040
固定資産合計		172,177,613,905
II 流動資産		
1. 現金及預金		
(1) 預金		5,857,747,991
2. 未収金		
(1) 営業未収金	1,022,453,694	
(2) 営業外未収金	561,229,911	
(3) その他未収金	5,963,539,369	7,547,222,974
3. 貯蔵品		
(1) 材料	353,560,194	
(2) 備消耗品	7,582,715	
(3) その他貯蔵品	2,662,745	363,805,654
4. 仮払金		
(1) 概算金		486,047,350
5. その他流動資産		
(1) 保証金	200,000	
(2) 保管有価証券	64,000,000	
(3) その他流動資産	75,894	64,275,894
流動資産合計		14,319,099,863
資産合計		186,496,713,768

## 負 債 の 部

## III 流動負債

1. 未 払 金		
(1) 営業未 払 金	455,653,108円	
(2) 工事未 払 金	10,737,675,603	
(3) その他未 払 金	<u>341,714,509</u>	11,535,043,220円
2. 前 受 金		
(1) 営業前受 金	66,756	
(2) 営業外前受金	38,900	
(3) その他前受金	<u>520,232,363</u>	520,338,019
3. 預 り 金		
(1) 預り保証 金	4,897,960	
(2) 預り諸 税	28,075,357	
(3) その他預り金	5,793	32,979,110
4. その他流動負債		
(1) 預り有価証券	<u>64,000,000</u>	
流動負債合計		<u>12,152,360,349円</u>
負債合計		<u>12,152,360,349</u>

## 資 本 の 部

## IV 資 本 金

1. 自己資本金		
(1) 自己資本金	53,633,851,003	
2. 借入資本金		
(1) 企 業 債	<u>96,881,742,800</u>	
資本金合計		150,515,593,803

## V 剰 余 金

1. 資本剰余金		
(1) 国庫補助金	16,317,423,000	
(2) 工事負担金	3,396,926,716	
(3) 受贈財産評価額	3,769,196,552	
(4) 保険差益	<u>269,984</u>	
資本剰余金合計		23,483,816,252
2. 利益剰余金		

(1) 減債積立金	178,600,000円
(2) 当年度未処分利益剰余金	
繰越利益剰余金	
年 度 末 残 高	△ 18,379,938円
当 年 度 純 利 益	<u>184,723,302</u>
	<u>166,343,364</u>
利 益 剰 余 金 合 計	<u>344,943,364円</u>
剩 余 金 合 計	<u>23,828,759,616円</u>
資 本 合 計	<u>174,344,353,419</u>
負 債 資 本 合 計	<u>186,496,713,768</u>

## 貸 借 対 照 表

借 方

貸 方

固

定

資

産

172,177,613,905円  
(92.3%)

未 払 金	11,535,043,220円
前 受 金	520,338,019
預 り 金	32,979,110
その他流動負債	64,000,000

流動負債	12,152,360,349円
	(6.5%)

有形固定資産	171,642,699,963
無形固定資産	501,324,902
投資資産	33,589,040

資

本

自己資本	53,633,851,003
借入資本	96,881,742,800

金

現金及預金	5,857,747,991
未 収 金	7,547,222,974
貯 藏 品	363,805,654
仮 払 金	486,047,350
その他流動資産	64,275,894

150,515,593,803円  
(80.7%)

資本剰余金	23,483,816,252
利益剰余金	344,943,364

流動資産  
14,319,099,863円  
(7.7%)剰余金  
23,828,759,616円  
(12.8%)

## 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	42 年 度	41 年 度	差 引
有 形 固 定 資 産		円 171,642,699,963	円 138,614,209,771	円 33,028,490,192
無 形 固 定 資 産		501,324,902	231,325,002	269,999,900
投 資 資 産		33,589,040	30,773,500	2,815,540
固 定 資 産 計		172,177,613,905	138,876,308,273	33,301,305,632
現 金 及 預 金		5,857,747,991	6,838,410,958	△ 980,662,967
未 収 金		7,547,222,974	5,888,314,560	1,658,908,414
貯 藏 品		363,805,654	149,863,669	213,941,985
仮 払 金		486,047,350	646,981,736	△ 160,934,386
そ の 他 流 動 資 産		64,275,894	64,275,894	0
流 動 資 産 計		14,319,099,863	13,587,846,817	731,253,046
資 産 合 計		186,496,713,768	152,464,155,090	34,032,558,678
未 払 金		11,535,043,220	11,055,575,005	479,468,215
前 受 金		520,338,019	253,793,519	266,544,500
預 り 金		32,979,110	20,326,054	12,653,056
そ の 他 流 動 負 債		64,000,000	64,000,000	0
流 動 負 債 計		12,152,360,349	11,393,694,578	758,665,771
負 債 合 計		12,152,360,349	11,393,694,578	758,665,771
自 己 資 本 金		53,633,851,003	48,477,785,803	5,156,065,200
借 入 資 本 金		96,881,742,800	74,841,808,000	22,039,934,800
資 本 金 計		150,515,593,803	123,319,593,803	27,196,000,000
資 本 剰 余 金		23,483,816,252	17,245,817,163	6,237,999,089
利 益 剰 余 金		344,943,364	505,049,546	△ 160,106,182
剰 余 金 計		23,823,759,616	17,750,866,709	6,077,892,907
資 本 合 計		174,344,353,419	141,070,460,512	33,273,892,907
負 債 資 本 合 計		186,496,713,768	152,464,155,090	34,032,558,678

## (2) 損益収支結合表

取 益	円	円	円
流動資産の減少		13,334,001,665	
仮 払 金	160,934,386		概算金の清算
流動負債の増加			
未 払 金	479,468,215		建設改良工事等の未払金
前 受 金	266,544,500		埋立地下水道整備事業の前受等
預 り 金	12,653,056		預り諸税等
資本金の増加			
自 己 資 本 金	5,156,065,200		一般会計出資金の繰入
借 入 資 本 金	22,039,934,800		企業債の収入
剩 余 金 の 増 加			
資 本 剩 余 金	6,237,999,089	34,353,599,246	国庫補助金、工事負担金等
取 入 合 計		47,687,600,911	
費 用		13,149,278,363	
固定資産の増加			
有形固定資産	33,028,490,192		建設改良工事等による施設の増加
無形固定資産	269,999,900		施設利用権等の取得
投 資 資 産	2,815,540		電信電話債券の購入
流動資産の増加			
未 収 金	1,658,908,414		企業債等の未収金
貯 藏 品	213,941,985		材料等の購入
剩 余 金 の 減 少			
利 益 剩 余 金	344,829,484	35,518,985,515	
支 出 合 計		48,668,263,878	
取 支 差 引		△ 980,662,967	
現金預金41年度末在高		6,838,410,958	
現金預金42年度減少高		980,662,967	
現金預金42年度末在高		5,857,747,991	

### 資 金 移 動 図 表

(単位百万円)

## 運用 源泉

35,519 35,519

現金預金減少高	981	現金預金の減	981	取 益	13,334
現金預金		自己資本金			13,149
42年度末在高	5,857	の 増	5,156		
未取金の増	1,659	借入資本金			
貯蔵品その他	559	の 増	22,040		
		資本剰余金			
		の 増	6,238		
		未払金の増			
		そ の 他	919		
		純利益	185		

## (3) 損益計算書、貸借対照表百分比

## 損益計算書

区分	金額	比率	区分	金額	比率
営業費用	7,682,408,465	57.6%	営業収益	7,699,364,023	57.7%
営業外費用	5,466,869,898	41.0	営業外収益	5,634,637,642	42.3
計	13,149,278,363				
当期純利益	184,723,302	1.4			
借方合計	13,334,001,665	100.0	貸方合計	13,334,001,665	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	171,642,699,963	92.0%	未払金	11,535,043,220	6.2%
無形固定資産	501,324,902	0.3	前受金	520,338,019	0.3
投資資産	33,589,040	0.0	預り金	32,979,110	0.0
現金及預金	5,857,747,991	3.1	その他流動負債	64,000,000	0.0
未収金	7,547,222,974	4.1	自己資本金	53,633,851,003	28.8
貯蔵品	363,805,654	0.2	借入資本金	96,881,742,800	51.9
仮払金	486,047,350	0.3	資本剰余金	23,483,816,252	12.6
その他流動資産	64,275,894	0.0	利益剰余金	344,943,364	0.2
計	186,496,713,768	100.0	計	186,496,713,768	100.0

## (4) 昭和38年度～42年度比較貸借対照表

(単位千円)

区分	年度	38年度末	39年度末	40年度末	41年度末	42年度末
<b>資 产</b>						
固 定 资 产		68,410,007	89,579,875	112,433,375	138,876,308	172,177,614
流 动 资 产		7,494,416	7,628,997	9,013,788	13,587,847	14,319,100
現 金 及 預 金		4,168,854	2,509,388	4,938,437	6,838,411	5,857,748
未 収 金		3,112,819	4,929,228	3,800,116	5,888,315	7,547,223
貯 藏 品		138,346	147,226	148,675	149,864	363,806
短 期 貸 付 金		0	0	89	0	0
仮 払 金		74,046	23,029	62,161	646,982	486,047
その他流動資産		351	126	64,310	64,276	64,276
繰 延 勘 定		6,625	13,175	0	0	0
企 業 債 発 行 差 金		6,625	13,175	0	0	0
資 产 合 計		<b>75,911,048</b>	<b>97,222,047</b>	<b>121,447,163</b>	<b>152,464,115</b>	<b>186,496,714</b>
<b>負 債</b>						
固 定 負 債		0	0	0	0	0
流 动 負 債		4,042,385	6,214,885	7,397,704	11,393,695	12,152,360
未 払 金		4,010,102	6,042,128	7,322,449	11,055,575	11,535,043
未 払 費 用		0	0	0	0	0
前 受 金		8,427	162,432	2	253,794	520,338
預 り 金		23,856	10,325	75,253	20,326	32,979
その 他 流動負債		0	0	0	64,000	64,000
引 当 金		0	0	201,852	0	0
自 己 資 本 造 成 引 当 金		0	0	201,852	0	0
負 債 合 計		<b>4,042,385</b>	<b>6,214,885</b>	<b>7,599,556</b>	<b>11,393,695</b>	<b>12,152,360</b>
<b>資 本</b>						
資 本 金		64,186,742	81,866,742	100,982,742	123,319,594	150,515,594
自 己 資 本 金		32,972,448	38,718,727	43,707,079	48,477,786	53,633,851
借 入 資 本 金		31,214,294	43,148,015	57,275,663	74,841,808	96,881,743
剩 余 金		7,681,921	9,140,420	12,864,865	17,750,867	23,828,760
資 本 剰 余 金		5,476,890	8,184,345	12,702,790	17,245,817	23,483,816
利 益 剰 余 金		2,205,031	956,075	162,075	505,050	344,944
資 本 合 計		<b>71,868,663</b>	<b>91,007,162</b>	<b>113,847,607</b>	<b>141,070,461</b>	<b>147,344,354</b>
負 債 資 本 合 計		<b>75,911,048</b>	<b>97,222,047</b>	<b>121,447,163</b>	<b>152,464,155</b>	<b>186,496,714</b>

## (5) 損益計算書、貸借対照表

## (1) 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	固定資産 総資産	$\frac{172,177,614}{186,496,714} \times 100 = 92.3\%$
借入資本構成比率	借入資本 総資本	$\frac{96,881,743}{186,496,714} \times 100 = 51.9$
自己資本構成比率	自己資本 総資本	$\frac{77,462,611}{186,496,714} \times 100 = 41.5$
固定比率	固定資産 自己資本	$\frac{172,177,614}{77,462,611} \times 100 = 222.3$
長期資本対固定資産比率	資本金 + 剰余金 固定資産	$\frac{174,344,353}{172,177,614} \times 100 = 101.3$
流动比率	流动資産 流动負債	$\frac{14,319,100}{12,152,360} \times 100 = 117.8$
酸性試験比率	現金預金 + 未収金 流动負債	$\frac{13,404,971}{12,152,360} \times 100 = 110.3$
現金比率	現金預金 流动負債	$\frac{5,857,748}{12,152,360} \times 100 = 48.2$

## (2) 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	営業収益 総資本平均在高	$\frac{7,699,364}{169,480,435} = 0.05$
自己資本回転率	営業収益 自己資本平均在高	$\frac{7,699,364}{71,845,632} = 0.11$
固定資産対営業収益回転率	営業収益 固定資産平均在高	$\frac{7,699,364}{155,526,961} = 0.05$
減価償却率	当期償却費 減価償却資産	$\frac{2,604,605}{126,888,170} = 0.02$
流动資産回転率	営業収益 流动資産平均在高	$\frac{7,699,364}{13,953,473} = 0.55$
現金預金回転率	当期支出額 現金預金平均在高	$\frac{49,086,525}{6,348,079} = 7.73$
貯蔵品回転率	当期支出額 貯蔵品平均在高	$\frac{2,549,230}{256,835} = 9.93$
未収金回転率	収益的収入 + 資本の収入 未収金平均在高	$\frac{49,657,772}{6,717,769} = 7.39$

## (4) 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	当期純利益 平均総資本	$\frac{184,723}{169,480,435} \times 100 = 0.11\%$
営業収益対営業費用比率	営業収益 営業費用	$\frac{7,699,364}{7,682,408} \times 100 = 100.2$
総収益対総費用比率	総収益 総費用	$\frac{13,334,002}{13,149,278} \times 100 = 101.4$
利子負担率	支払利子+企業債発行差金償却 平均企業債	$\frac{5,451,100}{85,861,776} \times 100 = 6.3$
企業債償還額対減価償却額比率	企業債償還額 当期償却費	$\frac{3,300,065}{2,604,605} \times 100 = 126.7$
職員1人当営業収益	営業収益 損益勘定所属職員数	$\frac{7,699,364}{1,883} = 4,089\text{千円}$
職員1人当有形固定資産	有形固定資産 全職員数	$\frac{171,642,700}{3,188} = 53,840\text{千円}$

(注) 本表における用語の説明

1. 自己資本  $\text{自己資本} + \text{剰余金}$   
 2. 平均在高  $(\text{期首在高} + \text{期末在高}) / 2$

## 7. 企業債および一時借入金

## (1) 企業債

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	発行価額	利率	償終期
			当年度償還高	累計				
下水道拡張	昭和34年2月27日 43年3月9日	101,967,000,000	3,299,967,200	5,086,167,200	96,880,832,800	100円 57,780,000,000 99円75銭 41,187,000,000 99円35銭 300,000,000 99円 2,700,000,000	円分厘	昭和68年3月
管渠移設復旧	22年2月5日	2,220,000	98,000	1,310,000	910,000	100円	3.2	51年2月
計		101,969,220,000	3,300,065,200	5,087,477,200	96,881,742,800			

## (2) 支払利息

年 度	種 别	企 業 債 利 息	企 業 債 取 扱 諸 費	計
4 2 年 度		5,156,558,943 円	257,866,192 円	5,414,425,140 円

## (3) 一時借入金

該当事項なし

## 第2節 固定資

## 1. 有形固定資

資産の種類	年度当初現在高		当年度増加高		当年度減少高	
	<i>m<sup>2</sup></i>	円	<i>m<sup>2</sup></i>	円	<i>m<sup>2</sup></i>	円
土 地	1,554,500.52	12,523,032,156	54,941.18	3,114,606,213	3,451.19	25,165,616
事務所用地	8,717.79	363,412,394	3,455.01	141,768,117	0	0
施設用地	1,540,313.10	12,089,543,030	48,579.53	2,947,929,936	3,101.57	24,907,249
公舎用地	3,174.55	64,451,563	0	0	0	0
その他用地	2,295.08	5,625,169	2,906.64	24,908,160	349.62	258,367
建 物	174,719.71	10,306,646,098	39,701.19	12,608,111,167	5,516.56	9,997,337,908
事務所用建物	10,128.04	382,415,933	1,108.37	417,859,406	463.68	404,969,349
施設用建物	140,057.57	8,490,317,820	37,056.15	11,145,015,831	3,963.44	8,967,630,633
倉庫車庫用建物	7,658.56	118,219,000	1,032.35	144,172,279	390.10	128,901,630
公舎合宿用建物	15,029.48	443,581,256	416.44	471,627,582	247.30	452,799,952
その他用建物	1,846.06	27,157,672	87.88	29,710,051	452.04	34,500,947
建物付属設備	—	844,954,417	—	399,726,018	—	8,535,397
構築物	—	89,305,984,809	—	18,101,658,746	—	1,281,626,565
排水設備	—	74,399,089,571	—	15,529,127,762	—	158,107,983
処理設備	—	14,152,996,069	—	2,365,817,969	—	1,079,036,222
諸設備	—	753,899,169	—	206,713,015	—	44,482,360
機械及装置	—	13,967,042,348	—	2,550,868,607	—	203,593,649
電気設備	—	4,548,019,205	—	732,816,690	—	37,581,410
ポンプ設備	—	3,936,692,519	—	793,260,458	—	24,467,433
処理機械設備	—	5,132,323,396	—	964,656,624	—	134,505,644
その他機械装置	—	350,007,228	—	60,134,835	—	7,039,162
車両運搬具	—	128,300,500	—	38,235,050	—	31,602,350
器具備品	—	108,201,513	—	24,621,760	—	11,115,874
建設仮勘定	—	21,589,985,541	—	23,412,838,379	—	12,754,837,077
計		147,929,192,965		59,850,939,922		24,305,279,039

## 產明細書

## 產明細書

年 度 末 現 在 高	減 価 償 却 引 當 金			年 度 末 償 却 未 濟 高	備 考
	當年度增加高	當年度減少高	累 計		
1,605,990.51	15,612,472,753	—	—	15,612,472,753	
12,172.80	505,180,511	—	—	505,180,511	
1,585,791.06	15,012,565,717	—	—	15,012,565,717	
3,174.55	64,451,563	—	—	64,451,563	
4,852.10	30,274,962	—	—	30,274,962	
208,904.34	12,917,419,357	837,851,538	579,984,478	826,186,541	12,091,232,816
10,772.73	395,305,990	30,924,878	24,754,517	28,464,295	366,841,695
173,150.28	10,667,703,018	653,459,232	494,244,888	624,637,577	10,043,065,441
8,300.81	133,489,649	24,884,026	19,718,039	22,833,552	110,656,097
15,198.62	462,408,886	43,139,175	31,697,633	42,069,853	420,339,033
1,481.90	22,366,776	7,400,364	8,784,942	5,559,809	16,806,967
—	1,236,145,038	78,043,863	784,459	102,621,455	1,133,523,583
—	106,126,016,990	1,703,664,032	85,693,301	8,342,329,323	97,783,687,667
—	89,770,109,350	1,336,867,716	12,057,422	6,940,869,818	82,829,239,532
—	15,439,777,816	343,277,907	68,815,540	1,306,912,477	14,132,865,339
—	916,129,824	23,518,409	4,820,339	94,547,028	821,582,796
—	16,314,317,306	666,010,219	32,251,363	2,512,805,698	13,801,511,608
—	5,243,254,485	214,587,946	6,050,607	801,969,020	4,441,285,465
—	4,705,485,544	178,451,883	3,914,790	643,061,159	4,062,424,385
—	5,962,474,376	255,017,579	20,805,162	995,217,677	4,967,256,699
—	403,102,901	17,952,811	1,480,804	72,557,842	330,545,059
—	134,933,200	24,893,834	24,032,006	90,455,069	44,478,131
—	121,707,399	12,854,013	6,141,797	60,377,254	61,330,145
—	32,247,986,843	—	—	—	32,247,986,843
183,474,853,848	3,245,273,636	728,102,945	11,832,153,885	171,642,699,963	

## 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	35,169,840 円	17,124,006 円	24,009 円	10,830,198 円	41,439,639 円
施設利用権	196,155,162	280,660,858	81,797	16,848,960	459,885,263
計	231,325,002	297,784,864	105,806	27,679,158	501,324,902

## 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	26,773,500 円	3,415,540 円	600,000 円	29,589,040 円
長期職員互助組合貸付	互助組合貸付金	4,000,000	0	0
計	30,773,500	3,415,540	600,000	33,589,040

## 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	9,257,310,391 円	260,627,957 円
構築物	80,196,224,352	1,637,799,478
機械及装置	12,489,390,482	647,120,174
車両運搬具	94,392,270	18,581,292
器具備品	87,640,073	12,796,989
計	102,124,957,568	2,576,925,890

(無形固定資産)

償却資産の種類	償却対象額	減価償却額
地上権	35,145,831 円	10,830,198 円
施設利用権	196,073,365	16,848,960
計	231,219,196	27,679,158

## 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、從来旧東京市下水道、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つたため、昭和37年3月31日建設省告示第1,092号をもって、昭和45年度までに区部全域の約70%、37,314ヘクタールの地域に普及を目指す、計画変更を行なつた。

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

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

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

### 第2節 東京都市計画下水道事業 (都市計画法による)

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

これは都心部及びその周辺、約19,326ヘクタールの地域について管渠約400,000メートル、ポンプ所7カ所、下水処理場7カ所を事業費90億円をもって5カ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つた。

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

この結果事業概要は次のとおりである。排水面積42,124ヘクタール、管渠延長6,277,481メートル、ポンプ所52カ所、処理場9カ所、その他の処理施設1カ所の施設を総事業費約2,830億円をも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	約 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	約 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	約 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	約 6,151	中野、杉並両区の大部、及び新宿、世田谷、渋谷、豊島、練馬、各区の一部
森ヶ崎	約 12,370	大田区の全部、及び世田谷、品川、目黒、各区の大部、並びに渋谷、杉並、両区の一部

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

## (2) 下水管渠

排水区域名	名称	管径又は断面 (センチメートル)	延長 (メートル)	摘要
芝浦	千駄ヶ谷幹線ほか25幹線	断面 内径45~ 断面 幅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	断面 内径80~ 断面 幅400×高250並列	63,213	
	枝線		927,793	
	計		991,006	
砂町	小松川幹線ほか5幹線	管径 内径45~ 断面 幅600×高480	24,346	
	枝線		831,382	
	計		855,728	
小台	浮間幹線ほか6幹線	断面 内径35~ 断面 幅1,400×高600	23,336	
	枝線		678,293	
	計		701,629	
落合	中新井幹線ほか7幹線	断面 内径60~ 断面 幅800×高350	48,268	
	枝線		1,275,823	
	計		1,324,091	

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
森ヶ崎	烏山幹線ほか16幹線	断面 内径45～ 断面 幅2,800×高500	110,991	
	枝 線		2,076,671	
	計		2,187,662	
小 菅	梅田幹線ほか11幹線	断面 内径45～ 断面 幅600×高420	33,047	
	枝 線		639,553	
	計		672,600	
葛 西	中川幹線ほか14幹線	断面 内径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	断面 内径40～ 断面 幅600×高540	48,984	
	枝 線		1,023,355	
	計		1,072,339	
合 計			10,071,479	

## (3) 吐 口

排水区域名	位 置	管 径 又 は 断 面 (センチメートル)	摘 要
芝 浦	港区新門前町地内	断面 1,500×500	渋谷川幹線雨水吐口
	他 250 カ所	省 略	
三 河 島	文京区関口水道町地内	断面 120×108	雑司ヶ谷幹線雨水吐口
	他 48 カ所	省 略	
砂 町	墨田区吾嬬町一丁目地内	断面 400×400	業平橋ポンプ所吐口
	他 13 カ所	省 略	

排水区域名	位 置	管 径 又 は 断 面 (センチメートル)	摘 要
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	
匯 落 合	中野区江古田一丁目地内	断 面 480×288	中新井幹線雨水吐口
	他 224 カ所	省 略	
森 ケ 崎	目黒区中目黒二丁目地内	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	錢瓶町	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

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	業 平 橋	墨田区吾嬬橋三丁目地内	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
	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 嬌	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 ケ 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			
	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
葛 西	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

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	新宿	葛飾区新宿町三丁目地内	0.56	前野	江戸川区前野町東篠崎町各地内	0.42
	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
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) 处理場

排水区域名	名称	位 置	地 積 (ヘクタール)	摘要	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先	13.34	△	
新河岸	新河岸	板橋区新河岸町地内	15.13	△	

## (6) その他の施設

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

## 第2 東京都市計画下水道事業

## (1) 排水区域及び面積

排水区域名	面積 (ヘクタール)	区 域
芝浦	約 6,323	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
森ヶ崎	12,370	大田区の全部及び世田谷、品川、目黒各区の大部並びに渋谷、杉並両区の一部
小菅	1,562	足立区の一部並びに葛飾区の一部
葛西	1,526	葛飾、江戸川両区の一部
新河岸	2,755	練馬、板橋、中野各区の一部
計	42,124	千代田、中央、港、新宿、文京、台東、墨田、江東、品川、大田、目黒、世田谷、渋谷、中野、杉並、豊島、北、荒川、各区の全部、板橋区の大部、練馬、足立、葛飾、江戸川各区の一部

## (2) 下水管渠

排水区域名	名 称	管 径 又 は 断 面 (センチメートル)	延 長 (メートル)	摘 要
芝浦	千駄ヶ谷幹線ほか15幹線	断面 内径45~ 断面 幅750×高360	33,407	
	枝 線		578,878	
	計		612,285	
三河島	尾久幹線ほか13幹線	断面 内径25~ 断面 幅440×高264	28,878	
	枝 線		48,199	
	計		77,077	
砂町	小松川幹線ほか5幹線	断面 内径45~ 断面 幅600×高480	19,211	
	枝 線		505,009	
	計		524,220	

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
小 台	岩淵幹線ほか4幹線	断面 内径35～ 断面 幅1,400×高600	22,607	
	枝 線		570,359	
	計		592,966	
落 合	中新井幹線ほか7幹線	断面 内径40～ 断面 幅800×高350	48,268	
	枝 線		1,257,374	
	計		1,305,374	
森 崎	鳥山幹線ほか16幹線	断面 内径45～ 断面 幅1,400×高450	103,132	
	枝 線		2,070,159	
	計		2,173,291	
小 菅	西新井幹線ほか10幹線	断面 内径70～ 断面 幅300×高420	22,595	
	枝 線		175,405	
	計		198,000	
葛 西	中川幹線ほか11幹線	断面 内径100～ 断面 幅600×高484	29,144	
	枝 線		252,856	
	計		282,000	
新 河 岸	練馬幹線ほか5幹線	断面 内径100～ 断面 幅600×高480	30,235	
	枝 線		481,765	
	計		512,000	
	合 計		6,277,481	

## (3) 吐 口

排水区域名	位 置	管 径 又 は 断 面 (センチメートル)	摘 要
芝 浦	中央区日本橋浜町二丁目地内	管 径 165	浜町ポンプ所吐口
	他 42カ所	省 略	

排水区域名	位 置	管 径 又 は 断 面 (センチメートル)	摘 要
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		

## (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	錢 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
	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
浦	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			

排水区域名	名称	位置	地積 (ヘクタール)	名称	位置	地積 (ヘクタール)
三 河 島	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	0.40
	三ノ橋	墨田区堅川四丁目地内	0.47	千住	足立区千住曙町地内	0.60
	佃島	中央区新佃島東町一丁目地内	0.50	隅田	墨田区隅田一丁目地内	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
	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	熊ノ木	足立区小台大門町地内	0.48	本田	葛飾区本田木根川町地内	0.56
	梅田	足立区梅田町地内	1.16	堀切	葛飾区堀切町一丁目地内	0.58
	龟有	葛飾区青戸町四丁目地内	0.51			
葛 飾	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

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	小 岩 平 井	江戸川区興之宮町地内 葛飾区平井中町地内	0.60 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) 处 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	々
砂 町	砂 町	江東区南砂町九丁目地内	46.14	々
小 台	小 台	足立区宮城町地内	9.47	々
落 合	落 合	新宿区上落合一丁目地内	7.06	々
森 ケ 崎	森 ケ 崎	大田区森ヶ崎町及び京浜三区埋立地地内	36.36	々
小 菅	小 菅	葛飾区小菅一・二丁目地内	14.03	々
葛 西	葛 西	江戸川区新田二丁目地内埋立予定地	13.34	々
新 河 岸	新 河 岸	板橋区新河岸町地内	15.13	々

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

### 事業費改訂経過

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

## 第4章 下水道事業経過

### 第1節 下水道事業認可関係

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

翌42年市会は、工事費半額の国庫補助詮議方意見書を内務大臣に提出、44年5月に至り、内務・大蔵両大臣より第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、下表のように多くの工事が行なわれた。戦後は東京都の復興と対応して、昭和25年東京区部の68%にわたる東京都市計画下水道をたて、これを基本として事業を執行してきた。

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

現在、この計画により鋭意工事中である。

第1期下水道改良工事以後の認可関係は、下表のとおりである。

事業名	築造認可		都市計画決定		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.	第318号	15,000,000	自明44 至大12	第2区の 大部	
下水渠一部 造成工事	—	—	同	同	(市区改正 認可) 同 9. 3. 31 大 3. 5.	内務省告示 第 166 号	—	2,520,000	自大 5 至同 9	第1区の 一部
第2期下水道 改良工事	—	—	同	同	大 9. 12. 8 大13. 4. 1	内務省告示 第 172 号	—	20,000,000	自大 9 至同12	第1区の 一部
帝都復興下水 道改良工事	—	—	大 13. 12. 29	内務省告示 第 795 号	昭 4. 3. 29 同 5. 3. 29 同 6. 3. 31	第796号 第 63 号 第 71 号	40,211,321	自大12 至昭 6	震災焼失 下町一帯	

事業名	築造認可		都市計画決定		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				
継続都市計画 速成工事	昭5. 9.13	内務省東衛 第1,402号	同	同	大14. 8.11 昭3. 9.20 同5. 8.13 同9. 4.20	内務省告示 第140号 第153号 第159号 第217号	5,740,695	自大14至昭9	神田、日本橋、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	山の手方面	
失業救済工事 昭和4年度	4. 11. 15	内務省東衛 第1,087号	同	同	昭5. 1.30	内務省告示 第20号	1,932,460	昭4	山の手方面	
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至同7	市内31箇所	
第2改良 速成工事	6. 3. 21 8. 3. 31	内務省東衛 第2号 第1,191号	同	同	大4. 8.11 昭5. 12.29 同8. 4.11	内務省告示 第140号 第257号 第76号	8,250,000	昭5至同8	市内70箇所	
失業救済工事 昭和6年度 (冬期)	7. 3. 23	内務省東衛 第83号	同	同	大14. 8.11 昭7. 4.11	内務省告示 第140号 第76号	500,000	自昭6至同7	市内14箇所	
失業救済工事 昭和7年度 (夏期)	7. 12. 23	内務省東衛 第1,112号	同	同	大14. 8.11 昭8. 3.27	内務省告示 第140号 第81号	476,184	自昭7至同8	市内12箇所	
継続都市計画 完成(第1期) 工事	9. 3. 31 11. 3. 31	内務省東衛 第1,191号 内務省東衛 第1,536号	同	同	昭8. 8.12 同10. 4.16 同17. 4.23	内務省告示 第251号 第265号 第227号	38,500,000	自昭7至同19	市内未完 成処分	当初円 36,500,000 の処 2,000,000 追加認可を得
大崎町下水道 事業(第1期)	大13. 3. 26	内務省東衛 第27号	—	—	—	—	794,723	自大13至昭6	旧大崎町の中央部	
大崎町下水道 事業(第2期)	昭5. 9. 9 11. 6. 23	内務省東衛 第959号 内務省東衛 第92号	昭3. 12. 24 9. 4. 20 10. 4. 19	内務省告示 第327号 第218号 第280号	昭3. 12. 24 同9. 4. 20 同10. 4. 10	内務省告示 第327号 第218号 第208号	798,000	自昭5至同10	同上 残部区域	

事業名	築造認可		都市計画決定		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				
高田町下水道事業	昭6. 5.23	内務省第1,562号	昭5. 12.29	内務省告示第250号	昭5. 12.29 同11. 4.24 同14. 4.21	内務省告示第250号 第276号 第235号 第284号	2,118,000	自昭5至同21	旧高田町全域	
西巢鴨町下水道事業	8. 3.31	内務省第1,136号	8. 2.23	内務省告示第37号	昭7. 2.23 同17. 4.23	内務省告示第37号 第229号	2,910,000	自昭6至同21	旧西巢鴨町全域	
巢鴨町下水道事業	5. 3.18	内務省4東衛第451号	5. 1.30 9. 4.20 10. 4.19	内務省告示第18号 第218号 第281号	昭5. 1.30 同9. 4.20 同10. 4.16	内務省告示第18号 第218号 第281号	1,273,282	自昭4至同10	旧巢鴨町全域	
王子町下水道事業	4. 3.25	内務省3東衛第123号	3. 12.24 5. 12.23	内務省告示第326号 第244号	昭3. 12.24 同5. 12.23 同18. 5.10	内務省告示第326号 第244号 第284号	3,135,207	自昭3至同21	旧王子町大部	
尾久町下水道事業(第1期)	3. 1.31	内務省2東衛第777号	—	—	—	—	1,007,145	自昭2至同7	旧尾久町中央部	
尾久町下水道事業(第2期)	7. 7. 5	内務省6東衛第55号	7. 4.11	内務省告示第77号	昭7. 4.11 同12. 4.9 同14. 4.24 同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至同15	同上残部	
南千住町、日暮里町、三河島町下水道事業	6. 5.30	内務省第1,457号	5. 12.26	内務省告示第253号	昭5. 12.19 同11. 4.27 同14. 4.24 同18. 5.10	内務省告示第253号 第275号 第235号 第284号	5,380,000	自昭6至同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至同6	旧大久保町の一部	
大久保町下水道事業(第2期)	7. 9.30	内務省東衛第1,007号	7. 10. 4	内務省告示第241号	昭9. 1.10 同17. 4.23	内務省告示第5号 第230号	1,026,000	自昭8至可21	同上残部	
滝野川町下水道事業	8. 12.19	内務省東衛第1,249号	7. 10. 4	内務省告示第242号	昭9. 1.10 同11. 4.23	内務省告示第5号 第232号	3,494,000	自昭8至同21	旧滝野川町の一部	都市計画事業は合併して年割決定



## 第2節 施行済の事業

### (1) 東京都市計画東京都市下水道

事業別	予算額	竣工額	竣工延長	施工年度	摘要
第1期下水道改良工	15,000,000	14,618,123	135,818	自明治44年至大正12年	浅草区、下谷区の大部、本郷区、神田区の一部並びに田町和泉町ポンプ所及び三河島処理場竣工
下水渠一部速成工事	2,520,000	2,497,989	14,876	自大正5年至同9年	山の手及び下谷方面芝区内雨水汎濫箇所に対し施行
第2期下水道改良工	20,000,000	4,311,283	35,115	自大正9年至同12年	麹町、日本橋、京橋区の一部並びに錢瓶町ポンプ所の一部施行、震災の為打切
帝都復興下水道改良工	40,211,321	39,603,453	280,056	自大正12年至昭和6年	焼失区域一帯並びに芝浦、錢瓶町木場、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	山の手方面雨水汎濫箇所に対し施行
〃 (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	全市域に亘り雨水汎濫箇所に施行
昭和5年度速成工事	3,000,000	2,674,854	39,619	自昭和5年至同7年	同並に急施を要すべき箇所に施行
失業救済工事 (昭和6年度)	500,000	455,538	12,285	自昭和6年至同7年	〃
〃 (昭和7年度)	500,000	461,219	8,516	自昭和7年至同8年	〃
昭和5.6.7年度 第2改良速成工事	8,250,000	7,561,665	120,534	自昭和5年至同8年	同並びに芝浦ポンプ所の拡張
継続都市計画 速成工事	5,740,695	5,600,286	33,792	自大正14年至昭和9年	全市域並びに急施を要すべき箇所
継続都市計画 完成下水道改良工事	38,500,000	27,688,297	336,689	自昭和7年至同19年	同市域内下水道の内ポンプ所下水処理場の完成管渠残部の約5割
計	141,026,119	111,211,979	1,174,886		
下水課以外にて施行	9,905,064	9,905,064	247,700	昭和19年度	復興局・府・市・道路改修施行せるものの工費推計による
全市域合計	150,931,183	121,117,043	1,422,586		

## (2) 東京都市計画郊外下水道

事業別	予算額	竣工額	竣工延長	施行年度	摘要
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	タ
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
タ (第2期工事)	4,743	4,743	—	自昭和7年	タ
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
タ (第2期工事)	10,050	10,050	196	昭和7年	タ
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
タ (第2期工事)	819,869	819,870	28,019	自昭和2年至同7年	タ
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)残部市域併合後旧市住町地内に施行
継続郊外下水道 改良工事	15,800,000	15,440,595	285,197	自昭和7年至同19年	新市域内旧町村にて施行中のものを引継ぎ旧市域併合後一部追加施行す
計	22,217,450	21,854,401	469,160		
下水課以外にて施工	2,228,612	2,228,612	56,301	昭和19年度	府、市道路に伴い施行せるものの工費は推計による
新市域合計	24,446,062	24,083,013	525,461		
総計	175,377,245	145,200,056	1,948,047		

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

### (3) 終戦後施行政策

# 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、従前通り同時徴収が行なわれている。

## 第2節 下水道使用件数

都においては、急激な人口の増大と諸産業の集中等により公共施設の完備が急務とされている。下水道についても、都市の健全な発展と公衆衛生の向上に寄与するため、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。42年度末の使用件数はつきのとおりである。

水道汚水徴収件数

(甲地区)

年 度	業 種	計		一 般 用	浴 場 用	共 用
		件 数	指 数			
33 年 度 末		371,649	件	117	343,158	件
34 タ		387,499		122	359,243	
35 タ		399,652		126	372,171	
36 タ		415,433		131	387,927	
37 タ		431,419		136	404,080	
38 タ		480,418		152	450,960	
39 タ		550,722		174	520,079	
40 タ		630,521		199	623,905	
41 タ		717,847		226	712,174	
42 タ		793,225		250	787,836	
					956	
						4,433

(乙地区)

33 年 度 末		76,963	件	103	67,096	件	129	件	7,507	件
34 タ		81,001		109	71,875		136		6,496	
35 タ		87,106		117	78,498		137		5,784	
36 タ		92,808		124	85,020		138		4,839	
37 タ		100,674		135	93,058		159		4,350	
38 タ		94,974		127	88,813		152		3,322	
39 タ		84,918		114	79,887		129		2,324	
40 タ		77,657		104	75,573		103		1,940	
41 タ		69,523		93	67,717		94		1,712	
42 タ		78,617		105	76,740		94		1,783	

(注) 指数は30年度を100とした。

### 井 戸 汚 水 使 用 件 数

(甲地区)

(乙地区)

業種 年度	手 動		動 力		湧 水	手 動		動 力		
	専 用	併 用	浴 場 用	そ の 他		専 用	併 用	浴 場 用	そ の 他	
33 年	1,308	件	6,167	件	429	件	2,633	件	25	件
34 ヲ	1,302		6,221		448		3,136		28	
35 ヲ	1,117		6,094		464		3,573		46	
36 ヲ	1,004		6,052		473		3,975		74	
37 ヲ	913		6,079		473		4,384		76	
38 ヲ	923		5,903		483		5,335		79	
39 ヲ	872		6,216		630		9,048		79	
40 ヲ	985		6,803		630		12,452		89	
41 ヲ	921		7,053		719		14,862		90	
42 ヲ	864		6,699		745		16,184		102	

特 別 区 別 徵 収 件 数

(43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	件	個	個	件	件
全 区	793,225	24,594	831,139	259,744	78,617	1,970
千 代 田	25,393	416	69,457	35,734	—	—
中 央	35,464	216	68,733	37,550	—	—
港	62,007	993	92,694	31,236	335	13
新 宿	99,621	4,183	109,305	30,472	52	1
文 京	55,444	1,600	66,828	19,264	—	—
台 東	64,349	936	84,327	25,557	—	—
墨 田	32,245	124	40,278	11,566	15,931	49
江 東	38,618	62	36,587	8,743	6,521	6
品 川	1,000	100	1,165	442	21,416	1,170
目 黒	1,190	55	1,486	386	1,156	21
大 田	3,625	3	1,994	591	201	2
世 谷	108	10	—	—	12	5
渋 谷	66,801	2,413	42,508	10,839	464	43
中 野	57,439	974	23,058	6,154	1,625	51
杉 並	13,873	436	6,329	1,670	491	18
豊 島	77,753	7,135	69,050	16,882	287	26
北 川	77,821	2,223	51,096	10,017	2,709	79
荒 橋	61,721	374	54,329	9,828	17	0
板 橋	16,188	2,290	10,123	2,529	2,243	369
練 馬	82	28	150	41	—	—
足 立	2,483	23	1,642	243	24,032	117
葛 飾	—	—	—	—	—	—
江 戸	—	—	—	—	1,125	0
川	—	—	—	—	—	—

## 下水道局管理事務所別徴収件数

(43年3月末)

種別 管理事務所	甲 地 区				乙 地 区	
	徴収現在数 件	井戸件数 件	大便器 個	小便器 個	徴収現在数 件	井戸件数 件
総計	793,225	24,594	831,139	259,744	78,617	1,970
中部管理事務所	計	211,797	4,916	301,255	123,810	23,584
	中央	46,881	564	70,815	24,621	335
	鎌倉河岸	60,857	595	138,190	73,284	—
	大木戸	31,335	1,179	45,097	13,647	0
	南部第一	2,307	2	1,364	412	502
	荏原	1,000	100	1,165	442	21,115
	蒲田	1,318	1	630	179	—
	目黒	1,190	55	1,486	386	1,156
	渋谷	66,801	2,410	42,508	10,839	464
	世田谷	108	10	0	0	12
北部管理事務所	計	222,562	5,827	201,517	48,174	29,001
	東部第二	61,721	374	54,329	9,828	17
	足立	2,483	23	1,642	243	24,032
	三筋町	64,349	917	84,327	25,557	—
	王子	77,821	2,223	51,096	10,017	2,709
	板橋	16,188	2,290	10,123	2,529	2,243
東部管理事務所	計	70,863	176	76,865	20,309	23,577
	東部第一	9,067	11	3,996	702	22,443
	千歳町	61,796	165	72,869	19,602	9
	江戸川	—	—	—	—	1,125
西部管理事務所	計	288,003	13,573	251,502	67,451	2,455
	西部	56,021	2,733	49,862	14,460	52
	中野	57,439	970	23,058	6,154	1,625
	杉並	13,873	435	6,329	1,670	491
	北部第一	77,753	7,131	69,050	16,882	287
	神楽河岸	82,835	2,276	103,053	28,244	—
	北部第二	82	28	150	41	—
営業部	—	102	—	—	—	—

(注) 昭和41年度までは水道局支所別の件数表であつた。

### 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。

42年度水道汚水の用途別使用水量はつぎのとおりである。

用途別使用水量表(水道汚水)

(甲地区)

年 度	一 般 用	浴 場 営 業 用	共 用	年 間 水 量
33 年 度	140,092,547 <sup>m<sup>3</sup></sup>	7,594,321 <sup>m<sup>3</sup></sup>	845,800 <sup>m<sup>3</sup></sup>	174,997,273 <sup>m<sup>3</sup></sup>
34 タ	154,898,592	7,667,943	756,380	192,766,854
35 タ	170,817,596	7,619,596	660,556	211,320,571
36 タ	186,191,291	7,656,850	660,875	230,994,646
37 タ	181,192,727	6,962,062	600,400	222,902,371
38 タ	199,268,390	6,884,004	549,590	244,976,385
39 タ	216,625,572	6,663,038	540,018	265,909,340
40 タ	304,744,673	6,693,674	576,766	314,488,390
41 タ	348,875,977	7,049,997	597,793	356,523,767
42 タ	392,555,605	7,530,577	549,411	400,635,593

(乙地区)

年 度	一 般 用	浴 場 営 業 用	共 用	年 間 水 量
33 年 度	18,120,801 <sup>m<sup>3</sup></sup>	906,537 <sup>m<sup>3</sup></sup>	777,935 <sup>m<sup>3</sup></sup>	20,843,439 <sup>m<sup>3</sup></sup>
34 タ	20,041,647	775,882	711,177	22,861,383
35 タ	22,886,929	908,692	594,073	26,074,192
36 タ	25,653,785	930,177	541,058	29,212,191
37 タ	27,770,179	933,814	489,277	31,617,334
38 タ	29,494,065	936,152	367,053	32,960,120
39 タ	27,835,576	709,602	275,389	30,570,349
40 タ	28,959,841	677,477	222,859	29,905,763
41 タ	26,297,615	508,040	189,430	26,995,085
42 タ	29,602,563	519,090	189,081	30,310,734

## 42年度用途別使用水量(水道汚水)

(甲地区)

用途 月別	一般用			浴場営業用			共用			計		
	使用水量	件数	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	392,555.605	9,118,609	43.0	7,530,577	11,368	661.6	549,411	55,629	9.9	400,635,593	9,185,606	43.6
4	23,956,695	778,607	37.2	584,533	878	665.8	41,267	4,726	8.7	29,582,545	784,211	37.7
5	23,050,710	657,727	42.6	576,107	911	632.4	45,866	4,735	9.7	28,672,683	663,373	43.2
6	33,103,151	792,717	41.8	603,187	885	631.6	49,133	4,595	10.7	33,755,471	798,197	42.3
7	32,640,525	704,305	46.3	656,855	958	685.7	51,505	4,858	10.6	33,348,885	710,121	47.0
8	39,403,257	811,642	48.5	743,154	961	773.3	54,413	4,603	11.8	40,200,824	817,206	49.2
9	37,742,447	712,464	53.0	770,215	968	795.7	58,623	4,797	12.2	38,571,290	718,229	53.7
10	39,857,335	820,141	48.6	694,362	960	723.3	51,245	4,609	11.1	40,602,942	825,710	49.2
11	31,436,702	718,822	43.7	619,380	989	626.3	45,524	4,677	9.7	32,101,606	724,488	44.3
12	33,040,852	828,949	39.9	584,438	959	609.4	40,965	4,490	9.1	33,666,255	834,398	40.3
1	29,759,266	724,360	41.1	621,672	962	646.2	38,466	4,571	8.4	30,419,404	729,893	41.7
2	30,939,301	837,305	37.0	522,163	972	537.2	38,793	4,546	8.5	31,550,257	842,823	37.4
3	27,575,364	731,570	37.7	554,461	965	564.2	33,606	4,422	7.6	28,163,431	736,957	38.2

## 42年度用途別使用水量(水道汚水)

62

(乙地区)

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		29,602,563	875,479	33.8	519,090	1,108	474.8	189,081	20,660	9.2	30,310,734	897,247	33.8
4		1,198,088	31,161	38.4	45,495	124	366.9	2,562	299	8.6	1,246,145	31,584	39.5
5		3,263,722	107,657	30.3	41,285	91	453.7	28,256	3,125	9.0	3,333,263	110,873	30.1
6		1,239,790	30,589	40.5	44,006	94	468.1	3,109	282	11.0	1,286,905	30,965	41.6
7		3,823,984	110,777	34.5	42,402	88	481.8	30,900	3,120	9.9	3,897,286	113,985	34.2
8		1,589,903	33,491	47.5	48,933	87	562.4	4,530	355	12.3	1,643,366	33,933	48.4
9		4,247,918	111,031	38.3	52,495	87	603.4	34,672	3,062	11.3	4,335,085	114,180	38.0
10		1,593,460	35,028	45.5	51,374	92	558.4	3,792	323	11.7	1,648,626	35,443	46.5
11		3,519,778	111,667	31.5	40,844	86	474.9	27,588	3,038	9.1	3,588,210	114,791	31.3
12		1,334,988	35,089	38.0	39,550	91	434.6	2,851	322	8.9	1,377,389	35,502	38.8
1		3,350,271	114,608	29.2	39,165	87	450.2	24,491	3,118	7.9	3,413,927	117,813	29.0
2		1,254,121	36,921	34.0	36,264	92	394.2	3,560	438	8.1	1,293,945	37,451	34.6
3		3,186,540	117,460	27.1	37,277	89	418.8	22,770	3,178	7.2	3,246,587	120,727	26.9

## 第4節 下水道料金

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

下水道料金表

(1カ月)

公共下水道の使用区分	汚水の種別	排出量	料率
甲地区内の公共下水道を使用する場合	一般汚水	8m <sup>3</sup> をこえないもの	80円
		8m <sup>3</sup> をこえるもの 1m <sup>3</sup> につき	10円
	浴場汚水	8m <sup>3</sup> をこえないもの	64円
		8m <sup>3</sup> をこえるもの 1m <sup>3</sup> につき	8円
	共用汚水	8m <sup>3</sup> をこえないもの	48円
		8m <sup>3</sup> をこえるもの 1m <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	8m <sup>3</sup> をこえないもの	40円
		8m <sup>3</sup> をこえるもの 1m <sup>3</sup> につき	5円
	浴場汚水	8m <sup>3</sup> をこえないもの	32円
		8m <sup>3</sup> をこえるもの 1m <sup>3</sup> につき	4円
	共用汚水	8m <sup>3</sup> をこえないもの	24円
		8m <sup>3</sup> をこえるもの 1m <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、42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。

## 下水道局管理事務所別料金調定収入調

(昭和42年度)

種別		調定			収入	未収入
管理事務所		前年度未収繰越	昭和42年度分	計		
総計		円 296,493,070	円 5,205,831,068	円 5,502,324,138	円 5,155,313,314	円 347,010,824
中部管理事務所	計	123,400,095	1,981,382,041	2,104,782,136	1,969,408,330	135,373,806
	中 央	27,094,965	385,264,688	412,359,653	384,149,560	28,210,093
	鎌倉河岸	63,344,579	966,530,718	1,029,875,297	964,944,209	64,931,088
	大木戸	13,754,204	211,597,687	225,351,891	211,177,604	14,174,287
	南部第一	99,948	12,280,157	12,380,105	12,023,060	357,045
	荏原	4,850,991	67,962,221	72,813,212	66,746,706	6,066,506
	蒲田	0	5,158,580	5,158,580	4,081,584	1,076,996
	目黒	670,632	18,178,177	18,848,809	18,373,578	475,231
	渋谷	13,584,776	314,362,563	327,947,339	307,882,174	20,065,165
	世田谷	0	47,250	47,250	29,855	17,395
北部管理事務所	計	66,010,461	1,133,245,555	1,199,256,016	1,121,062,469	78,193,547
	東部第二	16,345,200	272,741,341	289,086,541	273,844,843	15,241,698
	足立	6,290,113	64,841,856	71,131,969	63,477,167	7,654,802
	三筋町	20,965,572	362,729,333	383,694,905	358,175,448	25,519,457
	王子	18,552,499	367,429,074	385,981,573	362,362,768	23,618,805
	板橋	3,857,077	65,503,951	69,361,028	63,202,243	6,158,785
東部管理事務所	計	26,276,910	431,532,243	457,809,153	425,685,460	32,123,693
	東部第一	4,065,226	75,822,071	79,887,297	73,728,881	6,158,416
	千歳町	22,208,064	353,978,246	376,186,310	350,237,833	25,948,477
	江戸川	3,620	1,731,926	1,735,546	1,718,746	16,800
西部管理事務所	計	62,537,322	1,331,726,715	1,394,264,037	1,317,882,287	76,381,750
	西部	14,280,157	309,819,823	324,099,980	305,029,214	19,070,766
	中野	3,743,188	152,524,586	156,267,774	149,142,621	7,125,153
	杉並	64,525	30,810,130	30,874,655	30,428,342	446,313
	北部第一	20,688,438	357,784,690	378,473,128	356,818,184	21,654,944
	神楽河岸	23,761,014	480,755,596	504,516,610	476,463,926	28,052,684
	北部第二	0	31,890	31,890	0	31,890
施設管理部		12,760,205	163,666,076	176,426,281	157,897,840	18,528,441
営業部	(水道局)	3,416,380	43,317,590	46,733,970	43,318,038	3,415,932
前処理料金		2,091,697	120,960,848	123,052,545	120,058,890	2,993,655

(注) 昭和41年度までは水道局支所別の収入調であつた。

### 下水道料金調定収入の推移

年 度 別	調 定 額	収 入 額	収 入 率
34 年度	1,313,672,843 円	1,306,918,080 円	99.4 %
35 タ	1,436,839,685	1,424,268,159	99.1
36 タ	1,787,933,363	1,762,159,531	98.5
37 タ	1,859,189,181	1,798,642,398	96.7
38 タ	2,042,551,928	1,937,917,533	94.9
39 タ	2,235,908,615	2,122,400,209	94.9
40 タ	4,009,563,968	3,855,552,323	93.5
41 タ	4,602,096,048	4,574,670,738	93.9
42 タ	5,205,831,068	5,155,313,314	93.7

### 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ものである。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。その状態は昭和18年、19年に最もひどく、20年には極少を示した。昭和21年に入り僅かであるが排水設備の施設数が増加しはじめた。戦災による排水設備の被害は相当ひどく、昭和20年の終戦当時は、戦災前の排水設備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ヵ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の充実を見せつつある。

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1の範囲内で助成措置を講じている。

昭和42年度予算1億5,000万円（管の延長35,600m）に対し、執行額81,480,390円（件数227件、対象戸数4,401戸、敷設延長20,835.12m）で、54%の執行率であったが、都民のあいだに本制度についての認識が日ごとに広まるとともに、着実な歩みを見せはじめている。

昭和23年度以降の普及区域内の排水設備施行状況は次のとおりである。

### 年度別告示面積及び排水設備施行状況

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

(注) 下水道必要面積52,853ha

## 各区別告示面積及び排水設備設置数

(43年3月末)

種別 区別	下水道必要面積	告示面積	普及率	排水設備設置数	便器数	
					大便器	小便器
千代田	1,102	1,102.00	100.0	24,354	69,457	35,734
中央	865	853.75	98.7	34,622	68,733	37,550
港	1,869	1,635.18	87.5	58,383	92,694	31,236
新宿	1,798	1,789.43	99.5	85,077	109,305	30,472
文京	1,138	1,138.00	100.0	49,395	66,828	19,264
台東	856	856.00	100.0	57,587	84,327	25,557
墨田	1,195	957.72	80.1	42,918	40,278	11,566
江東	1,912	1,122.98	58.7	38,943	36,587	8,743
品川	1,555	474.12	30.5	19,248	1,165	442
目黒	1,440	38.76	2.7	1,941	1,486	386
大田	3,852	165.89	4.3	2,941	1,994	591
世田谷	5,714	10.85	0.2	121	—	—
渋谷	1,511	1,412.47	93.5	55,689	42,508	10,839
中野	1,566	920.79	58.8	47,508	33,058	6,154
杉並	3,338	485.63	14.5	12,277	6,329	1,670
豊島	1,299	1,287.20	99.1	63,418	69,050	16,882
北	1,836	1,419.57	77.3	64,979	51,096	10,017
荒川	887	886.17	99.9	48,090	54,329	9,828
板橋	2,997	415.58	13.9	15,190	10,123	2,529
練馬	4,684	32.09	0.7	69	150	41
足立	4,790	413.50	8.6	22,696	1,642	243
葛飾	2,955	—	—	—	—	—
江戸川	3,694	29.28	0.8	879	—	—
合計	52,853	17,446.96	33.01	746,325	831,139	259,744

## 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	
24 ～ 28	個	円	円	個
24	110,000	4,350	8,700	127,814
29	15,000	2,000	11,000	(内383個は全額助成)
30	15,000	3,000	11,000	
31	10,000	3,000	11,000	9,997 (内1個は全額助成)
32	11,389	3,000	11,000	9,821 (内1個は全額助成)
33	12,000	3,000	11,000	7,535 (内1個は全額助成)
34	10,000	5,500	11,000	9,977 (内23個は全額助成)
35	12,000	5,500	11,000	7,165 (内18個は全額助成)
36	9,000	5,500	11,000	5,748 (内7個は全額助成)
37	9,000	5,500	11,000	8,037 (内5個は全額助成)
38	7,000	8,800	17,700	6,805 (内66個は特別助成)
39	7,800	8,800	17,700	7,578 (内222個は特別助成)
40	1,877	8,800	17,700	1,792 (内115個は特別助成)
41	10,400	8,800	17,000	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)
合 計	248,666	—	—	215,965

なお、助成金額は、昭和41年6月に助成規程が改正され、42年4月1日より、一般助成9,300円（家族構成全員の年間平均月収が9万円未満の者）、特別助成28,000円（特別区民税・都民税の非課税者及び要保護世帯）に増額し、告示区域内（甲地区）のくみ取り便所の解消をはかっている。

## 排水設備の工事

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

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

42年度末における指定工事店数は1,676店、排水設備技術者の登録人数4,715名、排水設備配管工の登録人数6,226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	污水樹
	總數 (m)	暗渠 總數	幹線	枝線		
昭和31年度	2,290,369	2,279,017	130,994	2,148,023	11,352	60,952
32	2,396,948	2,385,596	131,652	2,253,944	11,352	64,374
33	2,489,519	2,478,167	135,242	2,342,925	11,352	67,175
34	2,580,907	2,569,555	137,950	2,431,605	11,352	69,984
35	2,681,332	2,671,280	145,851	2,525,429	10,052	73,159
36	2,767,882	2,764,478	149,875	2,614,603	3,404	75,971
37	2,876,329	2,873,426	158,981	2,714,445	2,903	79,607
38	3,062,056	3,059,201	178,124	2,884,077	2,855	85,086
39	3,296,111	3,295,721	189,257	3,106,464	390	93,020
40	3,494,945	3,494,945	201,405	3,293,540	0	99,370
41	3,795,187	3,795,187	217,050	3,578,137	0	108,323
42	4,140,310	4,140,310	241,268	3,899,042	0	119,353
						548,582

### (各區別管渠延長)

(昭和43年3月末)

区 名	管渠種別 (m)			人孔 (個)	污水樹 (個)	
	總 數	幹 線	枝 線			
總 數	4,140,310	241,268	3,899,042	119,353	548,582	
千 中 新 文	代 港 文	田 宿 京	236,347 242,748 322,955 397,070 252,094	25,332 6,396 23,311 14,622 27,182	211,015 236,352 299,644 382,448 224,912	5,669 5,852 8,841 11,837 7,540
台 墨 江 品 目	東 江 品 目	東 東 東 黑	301,567 253,327 240,214 124,862 7,800	20,898 8,194 11,593 3,572 1,238	280,669 245,133 228,621 121,290 6,562	8,188 7,287 6,167 2,985 172
大 世 洪 中 杉	田 中 杉	田 谷 野 並	72,284 1,901 259,581 228,827 117,408	9,780 0 10,717 14,785 9,771	62,504 1,901 248,864 214,042 107,637	1,693 55 8,745 7,346 3,854
豐 荒 板 練	北 川 橋 馬	島 川 橋 馬	310,378 308,120 227,122 119,399 7,253	14,695 10,816 15,508 8,065 671	295,683 297,304 211,614 111,334 6,582	9,899 10,224 6,853 3,359 195
足 葛 江	戸 立 篠 川		97,729 11,324	3,854 268	93,875 11,056	2,337 255
						12,076 1,524

## (2) 管渠管理延長前年度比較

管名	種別	41年度末 管理延長及び個数	42年度末 管理延長及び個数	増加数	増加率(%)
中管理事務部所	幹枝 線線(m) 計	69,008 1,046,675 <b>1,115,683</b>	78,407 1,156,151 <b>1,234,558</b>	9,399 109,476 <b>118,875</b>	13.6 10.5 <b>10.7</b>
	人汚水孔樹(個) (々)	29,602 125,338	31,171 148,872	3,569 23,534	12.1 18.8
北管理事務部所	幹枝 線線(m) 計	58,196 1,000,908 <b>1,059,104</b>	50,075 881,107 <b>931,182</b>	△ 8,121 △ 119,801 <b>△ 127,922</b>	14.0 12.0 <b>12.1</b>
	人汚水孔樹(個) (々)	30,867 146,701	27,536 122,207	△ 3,331 △ 24,494	10.8 16.7
東管理事務部所	幹枝 線線(m) 計	17,187 465,624 <b>482,811</b>	21,994 516,791 <b>538,785</b>	4,807 51,167 <b>55,974</b>	28.0 11.0 <b>11.6</b>
	人汚水孔樹(個) (々)	12,904 55,294	14,550 65,838	1,646 10,544	12.8 19.1
西管理事務部所	幹枝 線線(m) 計	72,659 1,064,930 <b>1,137,589</b>	90,792 1,344,993 <b>1,435,785</b>	18,133 280,063 <b>298,196</b>	25.0 26.3 <b>26.2</b>
	人汚水孔樹(個) (々)	34,950 149,020	44,096 211,665	9,146 62,645	26.2 42.0
合計	幹枝 線線(m) 計	<b>217,050</b> <b>3,578,137</b> <b>3,795,187</b>	<b>241,268</b> <b>3,899,042</b> <b>4,140,310</b>	<b>24,318</b> <b>320,905</b> <b>345,123</b>	<b>11.2</b> <b>9.0</b> <b>9.1</b>
	人汚水孔樹(個) (々)	<b>108,323</b> <b>476,355</b>	<b>119,353</b> <b>548,582</b>	<b>11,030</b> <b>72,229</b>	<b>10.2</b> <b>15.2</b>

(注) △印は管理事務所の所管区域変更による減を示す

## (3) 系統別管渠管理延長

系統名	排水区名	42年度管渠増加数 (m)			42年度末管渠延長 (m)		
		幹線	枝線	計	幹線	枝線	計
芝浦系統	千代田, 中央, 港, 新宿, 文京, 目黒, 渋谷, 豊島, 北, 台東, 品川	306	22,127	22,433	102,356	1,546,457	1,618,813
三河島系統	千代田, 台東, 豊島, 荒川	2,634	4,054	6,688	42,003	512,005	554,008
砂町系統	中央, 江東, 墨田, 足立, 江戸川	6,252	53,287	59,539	24,942	590,235	615,177
森ヶ崎系統	大田, 品川, 目黒	5,479	47,829	53,308	12,314	177,769	190,083
落合系統	新宿, 中野, 杉並	6,645	139,814	146,459	33,813	573,841	607,654
小台系統	豊島, 北, 板橋	2,002	39,457	41,459	21,005	471,151	492,156
新河岸系統	(北, 板橋)	900	14,337	15,237	4,835	27,584	32,419
計		24,218	320,905	345,123	241,268	3,899,042	4,140,310

## 管種別管渠延長内訳

種別	大きさ	昭和41年度末(累計)		昭和42年度(单年度)		昭和43年度末(累計)	
		延長(m)	割合(%)	延長(m)	割合(%)	延長(m)	割合(%)
円形管	内径45cm以下	2,512,041	66.2	200,523	58.1	2,712,564	65.5
	90cm	770,137	20.3	74,663	21.6	844,800	20.4
	140cm	210,042	5.5	28,379	8.2	238,421	5.7
	141cm以上	64,881	1.7	28,876	8.4	93,757	2.3
	計	3,557,101	93.7	332,441	96.3	3,889,542	93.9
馬蹄形渠	巾150cm以下	15,284	0.4	0	0	15,284	0.4
	300cm	48,866	1.3	0	0	48,866	1.2
	301cm以上	5,865	0.2	0	0	5,865	0.1
	計	70,015	1.9	0	0	70,015	1.7
	矩形渠	巾150cm以下	25,185	0.7	2,523	0.7	27,708
矩形渠	300cm	88,244	2.3	8,530	2.5	96,774	2.3
	301cm以上	40,981	1.1	434	0.1	41,415	1.0
	計	154,410	4.1	11,487	3.3	165,897	4.0
開渠	巾150cm以下	—	—	—	—	—	—
	301cm以上	—	—	—	—	—	—
	卵形渠	4,907	0.1	0	0	4,907	0.1
	越渠	8,754	0.2	1,195	0.4	9,949	0.3
	計	13,661	0.3	1,195	0.4	14,856	0.4
合計		3,795,187	100.0	435,123	100.0	4,140,310	100.0

## 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.....73頁
2. 箱崎町ポンプ所.....73頁
3. 中洲町ポンプ所.....74頁
4. 浜町ポンプ所.....74頁
5. 汐留ポンプ所.....75頁
6. 桜橋ポンプ所.....76頁
7. 品川埠頭ポンプ所.....77頁
8. 浜松町ポンプ所.....77頁
9. 平和島ポンプ所.....78頁
10. 矢口ポンプ所.....79頁

## 北部管理事務所々管

11. 南千住ポンプ所.....80頁
12. 汐入ポンプ所.....80頁
13. 橋場ポンプ所.....81頁
14. 和泉町ポンプ所.....82頁
15. 日本堤ポンプ所.....83頁
16. 山谷ポンプ所.....84頁
17. 町屋ポンプ所.....85頁
18. 地藏堀ポンプ所.....86頁
19. 藍染ポンプ所.....87頁
20. 宮城ポンプ所.....88頁

21. 千住ポンプ所.....89頁
22. 尾久ポンプ所.....90頁
23. 志茂ポンプ所.....91頁
24. 千住西ポンプ所.....92頁
25. 新田ポンプ所.....93頁
26. 王子ポンプ所.....94頁

## 東部管理事務所々管

27. 木場ポンプ所.....95頁
28. 月島ポンプ所.....96頁
29. 越中島ポンプ所.....97頁
30. 三ノ橋ポンプ所.....98頁
31. 業平橋ポンプ所.....99頁
32. 砂町ポンプ所.....100頁
33. 大島ポンプ所.....102頁
34. 吾嬬ポンプ所.....103頁
35. 小松川ポンプ所.....104頁
36. 隅田ポンプ所.....105頁
37. 東雲ポンプ所.....106頁

## 西部管理事務所々管

38. 志村ポンプ所.....107頁
- (39. 洲崎坂排水所).....108頁

## ポンプ所計画排水量と現有排水能力

(43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		
		m³/日	m³/日	m³/分	m³/日	m³/分		
芝 浦	錢箱町 瓶崎町 洲中町 浜町 汐留町 櫻品川 ふ 松計	371,520	734,400	38.40	587,520	38.00		
				28.56		29.00		
				247.20		250.00		
				930.60		1,116.00		
				1,499.34		1,842.00		
		7,500	7,500	82.50	17,280	164.00		
森 ケ 崎	平矢和島 島口 計	379,020	741,900	2,826.60	604,800	3,439.00		
		28,250	49,680	1,223.70	43,200	340.00		
		23,850	43,370	1,371.42	25,340	375.00		
		52,100	93,050	2,595.12	68,540	715.00		
三 河 島	南汐橋町 千住町 日和山町 本和泉町 堤谷町 堀屋町 和地町 泉藏町 藍尾町 計	25,830	47,000	118.92	69,120	200.60		
		16,500	30,760	289.74	47,520	435.00		
		7,780	14,520	217.62	10,370	72.00		
				2,220.00		1,450.00		
				210.60		279.00		
		11,920	21,690		31,880			
		2,760	4,840	64.38	4,320	60.00		
		70,590	127,270	708.66	167,040	650.00		
		314,320	553,740	2,004.84	208,800	2,400.00		
				1,770.12		1,465.00		
小 台	宮城志 茂新 田王 子 計	449,700	799,820	7,604.88	539,050	7,011.60		
		87,090	172,550	3,404.22	99,360	2,470.00		
砂 町	木越場島 中島 月島 三ノ橋 業砂 平橋 大橋 小橋 松 吾 隅 千 東 住 計	257,820	444,270	1,064.10	367,200	1,290.00		
				139.68		178.00		
		50,630	84,500		60,480			
		119,150	205,980	1,286.58	241,920	1,220.00		
		45,620	78,020	733.68	136,800	1,050.00		
		308,710	535,680	1,528.92	538,560	1,150.00		
		213,580	368,500	1,538.80	371,520	1,080.00		
		23,590	43,200	1,309.56	69,120	1,040.00		
		113,530	194,490	1,380.06	207,360	1,880.00		
		23,600	48,820	967.20	54,720	800.00		
		26,440	46,480	1,023.18	82,080	840.00		
		61,690	108,950	585.84	40,320			
		7,690	13,650	566.52	7,920	240.00		
新 河 岸	志 村	1,257,050	2,172,540	12,174.12	2,178,000	10,768.00		
				1,112.76		370.00		
仮 排 水 所 (洲崎)						160.00		
計		2,224,960	3,979,860	29,717.70	3,489,750	24,933.60		

(注) 計画排水量は東京都市計画下水道添付資料による。

## (1) 錢瓶町ポンプ所

所 在 地 千代田区大手町 2 ~ 8  
 創 設 昭和 6 年 3 月, 昭和 41 年 7 月 (現有)  
 敷 地 面 積 5,618.50m<sup>2</sup>  
 設 置 目 的 千代田, 中央両区の大部分ならびに文京, 新宿両区の一部の汚水を吸揚して, 大手町幹線  
 錢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 4.30m<sup>3</sup>/S (371,520m<sup>3</sup>/D)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室他	鉄筋コンクリート建 延 32,398.81m <sup>2</sup>			
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 5.30m 有効水深 1.50m 有効容量 159m <sup>3</sup>	4		
揚泥機	グリットコレクター バケツエレベーター	6	日立金属	
ろ格機	機械搔上式 高 5.80m 幅 2.52m 目幅 25mm	6	〃	
沈砂しづ渣 搬出設備	粉碎機 1 2ton/h 脱水機 1 〃 砂洗機 1 50m <sup>3</sup> /h ホッパー 2 5.5m <sup>3</sup> ベルトコンベア	1	日立製作所	
汚水ポンプ	電動機直結 口 径 900mm 豎軸型斜流 ポンプ 揚水量 102m <sup>3</sup> /m 揚 程 18m 出 力 420KW	4	〃	
発電機	ディーゼル エンジン直結 〃 1,500KVA 〃 1,800PS	1	〃	

## (2) 箱崎町ポンプ所

所 在 地 中央区日本橋箱崎町 4 ~ 8  
 創 設 昭和 32 年 9 月  
 敷 地 面 積 85.27m<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つた中央区日本橋箱崎町 4 丁目  
 付近の雨水を吸揚し荒川に放流する。  
 計画排水面積 雨水 5.02ヘクタール  
 計画排水量 雨水量 0.640m<sup>3</sup>/S (38.4m<sup>3</sup>/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 機械搔上式 幅 1.80m 高 2.30m 目幅 25mm	1	江戸川機械	
雨水ポンプ	電動機直結及 びディーゼル 口 径 550mm エンジン歯車 揚水量 38m³/m 掛豎軸型斜流 揚 程 3.7m ポンプ 出 力 35KW 〃 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番地 菖蒲橋際
創 設	昭和32年8月
敷 地 面 積	201.65m²
設 置 目 的	地盤沈下のため、高潮時に雨水の自然放流が不可能となつた中央区日本橋中洲一帯の雨水を吸揚し箱崎川に放流する。
計画排水面積	雨水 3.35ヘクタール
計画排水量	雨水量 0.476m³/S (28.56min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	コンクリート建 延 39.50m²			
ろ格機	機械搔上式 幅 1.50m 高 3.5m 目幅 25mm	1	江戸川機械	
雨水ポンプ	電動機直結及 びディーゼル 口 径 500mm エンジン歯車 揚水量 29m³/m 掛豎軸型斜流 揚 程 3m ポンプ 出 力 22KW 〃 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	580.00m²
設 置 目 的	地盤沈下のため、高潮時に雨水の自然放流が不可能となつた中央区浜町付近の雨水を吸揚し荒川に放流する。
計画排水面積	27.71ヘクタール
計画排水量	雨水量 4.120m³/S (247.2m³/min)

種別	形状其他	数量	製作所名	備考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延336m <sup>2</sup>			
沈砂池	長幅 16.00m 有効水深 1.70m 有効容量 2.60m 141m <sup>3</sup>	2		
搔集機	沈砂搔揚用	2	守住土木	
ろ格機	機械搔上式 高幅 3.66m 目幅 1.7m 25mm	2	ク	
雨水ポンプ	電動機ディーゼルエンジン共用堅軸型軸流ポンプ 口 径 1.000mm 揚水量 126m <sup>3</sup> /m 揚程 4.5m 出力 140KW 200PS	2	日立製作所	
発電機	ディーゼルエンジン直結 出力 30KVA 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	2,925.0m <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つた千代田区内幸町、有楽町及び中央区銀座西、銀座、銀座東、築地一帯の雨水を吸揚し築地川に放流する。
計画排水面積	雨水 88.47ヘクタール
計画排水量	雨水量 15.510m <sup>3</sup> /S (930.6m <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2,314.16m <sup>2</sup>			
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 3.0m 1.6m	2	久保田鉄工	
〃	〃	1	ク	
放流口阻水扉	〃 高幅 1.92m 2.4m	2	ク	
ろ格室 入口阻水扉	〃 高幅 2.5m 2.45m	3	ク	
ろ格機	機械搔上式 高幅 7.15m 目幅 2.4m × 2 40mm	3	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 186m³/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 186m³/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 1~1
創 設	昭和37年4月
敷 地 面 積	2,859.20m²
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千代田区有楽町、丸ノ内および中央区日本橋、京橋、宝町、兜町、茅場町、西八丁堀、銀座東、新富町付近一帯の雨水を吸揚し、桜川に放流する。
計画排水面積	雨水 117.61ヘクタール
計画排水量	雨水量 24.989m³/S (1,499.34m³/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4,020.87m²			
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 3.6m 2.3m	2	荏原製作所	
放流口阻水扉	〃 高幅 3.3m 1.6m	2	〃	
〃	電動開閉式 高幅 3.5m 1.65m	2	大原鉄工所	
ろ格室 入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 3.5m 2.5m	3	荏原製作所	
ろ 格 機	機械搔上式 高幅 7.5m 2.1×2 目幅 40mm	3	桜田機械	
雨水ポンプ	ディーゼルエンジン及電動機歯車掛堅軸型斜流ポンプ 口径 1,500mm 揚水量 300m³/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 300m³/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 150KVA 出力 210PS	1	東芝	

#### (7) 品川埠頭ポンプ所

所在地 品川区東品川5~8~7

創設 昭和41年4月

敷地面積 2,056.70m<sup>2</sup>

設置目的 東京湾埋立事業により築造された品川埠頭の汚水を吸揚し、品川幹線により芝浦処理場へ送る。

計画排水面積 汚水 84ヘクタール

計画排水量 晴天時 0.085m<sup>3</sup>/S (7,500m<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416.00m <sup>2</sup>			
入口阻水扉	電動制水弁	口径 400mm	1	森田鉄工	
ろ格	手搔上式	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 レスポンブ	口径 160mm 揚水量 4m <sup>3</sup> /m 揚程 14m 出力 26KW	3	〃	
発電機	ディーゼルエンジン直結	出力 100KVA 出力 140PS	1	明電舎	

#### (8) 浜松町ポンプ所

所在地 港区東新橋2~13, 都営汐留アパート敷地内

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付近の雨水を吸揚し汐留川に放流する。

計画排水面積 雨水 6.46ヘクタール

計画排水量 雨水量 1.375m<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 $121.29m^2$			
入口阻水扉	電動開閉式 口 径 1,000mm	1	前沢バルブ	
ろ格機	機械搔上式 高 幅 2.0m 目幅 2.0m 35mm	1	大原鉄工	
雨水ポンプ	電動機直結 豎軸型斜流 ポンプ 口 径 800mm 揚水量 82m <sup>3</sup> /m 揚程 10.6m 出力 210KW	2	岡島製作所	

### (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	10,000m <sup>2</sup>
設 置 目 的	大田区新井宿5~7丁目、大森1~3丁目、入新井1~6丁目、品川区大井坂下町、大井海岸町、大井鈴ヶ森町、大井水神町、大井南浜川町地帯の汚水、雨水を吸揚し、雨水は東京湾に放流し、汚水は森ヶ崎幹線により森ヶ崎処理場へ送る。
計画排水面積	汚水 252.82ヘクタール 雨水 234.43ヘクタール
計 画 入 口	55,000人
計 画 排 水 量	晴天時 0.327m <sup>3</sup> /S (28,250m <sup>3</sup> /D) 雨水量 20.395m <sup>3</sup> /S (1,223.70m <sup>3</sup> /min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延 $2,835.0m^2$			
入口阻水扉	油圧開閉式 高 幅 3.5m 2.0m	3	石井鉄工所	雨 水 用
沈 砂 池	長 幅 20.00m 5.00m 有効水深 3.00m 有効容量 300.0m <sup>3</sup>	3		雨 水 用
揚 泥 機	グラブバケットジブクレーン式	1	極東重工	
ろ 格 機	機械搔揚式 高 幅 4.8m 2.3m 目幅 50mm	4	奥村機械	雨 水 用
汚 水 ポ ン プ	電動機直結豎軸 型渦巻ポンプ 口 径 500mm 揚水量 30m <sup>3</sup> /m 揚程 12.0m 出力 90KW	1	荏原製作所	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結豎軸 型斜流ポンプ 口 径 1,600mm 揚水量 340m <sup>3</sup> /m 揚程 7.5m 出力 560KW	1	タ	

## (10) 矢口ポンプ所

所 在 地	大田区矢口3~34~29		
創 設	昭和43年7月		
敷 地 面 積	4,084.62m <sup>2</sup>		
設 置 目 的	大田区田園調布1丁目, 調布嶺町2丁目, 調布鶴ノ木町, 調布千鳥町, 下丸子町, 矢口町, 今泉町, 古市町, 原町, 安方町地帯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	300.61ヘクタール	
	雨水	300.61ヘクタール	
計画人口	62,000人		
計画排水量	晴天時	0.276m <sup>3</sup> /S (23,850m <sup>3</sup> /D)	
	雨水量	22.857m <sup>3</sup> /S (1,371.42m <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1,935.21m <sup>2</sup>			
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 1.0m 1.0m	1	前沢バルブ	汚水用
沈砂池	高幅 3.6m 2.0m	4	ク	雨水用
	長幅 21.0m 1.5m 0.85m 26.8m <sup>3</sup>	1		汚水用
	長幅 21.0m 5.0m 3.33m 352m <sup>3</sup>	4		雨水用
揚泥機	グラブバケツトジブクレーン式	1		
ろ格機	機械搔揚式 高幅 6.5m 1.5m 20mm 目幅	1	油装江戸川機械 工業	汚水用
	高幅 6.5m 2.25m 50mm 目幅	4	ク	雨水用
汚水ポンプ	電動機直結横軸 渦巻ポンプ 口 径 350mm 揚水量 17.6m <sup>3</sup> /m 揚程 12.0m 出力 55KW	1	久保田鉄工所	
雨水ポンプ	電動機直結豎軸 型斜流ポンプ 口 径 1,600mm 揚水量 375m <sup>3</sup> /m 揚程 6.5m 出力 550KW	1	ク	

## (11) 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 1,611.75m<sup>2</sup>

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汎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 0.299m<sup>3</sup>/S (25,800m<sup>3</sup>/D)  
雨水時 1.982m<sup>3</sup>/S (118.92m<sup>3</sup>/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64.02m <sup>2</sup>			
ボンプ室	鉄筋コンクリート建 延329.11m <sup>2</sup>			
入口阻水扉	電動開閉式 高幅 1.68m 1.82m 矩形	2	久保田鉄工	
沈 砂 池	長幅 13.64m 3.64m 有効水深 1.36m 有効容量 67.5m <sup>3</sup>	2		
揚 泥 機	移動式	1	油谷製作所	
ろ 格 機	機械搔上式 高幅 4.06m 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 揚水量 24m <sup>3</sup> /min 渦巻ポンプ 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 揚水量 67.8m <sup>3</sup> /min 式軸流ポンプ 揚程 3.95m 出力 67KW	2	ク	
ク	電動機直結ディーゼルエンジン 切替駆動堅型斜流ポンプ 揚水量 65m <sup>3</sup> /min 揚程 5m 出力 80KW 115PS	1	ク	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出力 12KVA 18PS	1	東芝	

## (12) 汎入ポンプ所

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 2,090.27m<sup>2</sup>  
 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 0.191m<sup>3</sup>/S (16,500m<sup>3</sup>/D)  
 雨水量 4.829m<sup>3</sup>/S (289.74min)

種別	形状其他の記述			数量	製作所名	備考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延1,409.35m <sup>2</sup>					
入口阻水扉	油圧開閉式	幅 高	0.8m 1.2m	1	吳造船所	汚水用
タ	タ	幅 高	1.6m 1.95m	2	タ	雨水用
沈砂池	幅 長 有効水深 有効容量		1.2m 14.0m 1.0m 16.8m <sup>2</sup>	1		汚水用
タ	幅 長 有効水深 有効容量		4.5m 14.0m 1.9m 119.7m <sup>3</sup>	2		雨水用
揚泥機	グラブバケットジブクレーン式			1	吳造船所	
ろ格機	機械搔上式	高 幅 目幅	2.042m 1.05m 20mm	1	タ	汚水用
タ	タ	高 幅 目幅	4.020m 3.70m 40mm	4	タ	雨水用
スキップホイスト 汚水ポンプ	電動搔上式	容量	0.53m <sup>3</sup>	1	タ	
	電動機直結 横軸型渦巻 ポンプ	口径 揚水量 揚程 出力	300mm 11m <sup>3</sup> /m 12.5m 37KW	3	西島製作所	
雨水ポンプ	電動機直結 堅軸型斜流 ポンプ	口径 揚水量 揚程 出力	1,100mm 145m <sup>3</sup> /m 5.5m 180KW	3	タ	
発電機	ディーゼルエンジン直結	出力	750KVA 900PS	1	明電舎	

### (13) 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 543.01m<sup>2</sup>

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	高幅 $1.50 m$ $1.80 m$	1		雨水用
タ	手動開閉式	高幅 $0.07 m$ $0.07 m$	1		污水用
沈砂池	長幅	$10.0 m$ $4.0 m$	2		
	有効水深	$1.4 m$			
	有効容量	$56 m^3$			
ろ格機	機械搔上式	高幅 $3.2 m$ $2.4 m$ 目幅 $41 mm$	1		雨水用
ろ格	手搔上式	高幅 $3.2 m$ $1.2 m$ 目幅 $25 mm$	1		污水用
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	タ	
タ	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	タ	
発電機	ディーゼルエンジン直結	出力 $20 KVA$ $30 PS$	1	昭和電機	

#### (14) 和泉町ポンプ所

所在地 千代田区神田和泉町1番地

創設 大正11年8月

敷地面積  $452.79 m^2$

設置目的 国電山手線、秋葉原駅より御徒町に至る周辺、即ち台東区仲御徒町1, 2, 3丁目及び松永町西ならびに千代田区花岡町等より以西の大部の汚水を吸揚し、浅草幹線により三

河島処理場へ送る。

計画排水面積 汚水 47.60ヘクタール

計画人口 11,000人

計画排水量 晴天時  $0.138 m^3/S$  ( $11,920 m^3/D$ )

種別	形状 其 他	数量	製作所名	備考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延 $314.29 m^2$			
入口阻水扉	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 $52.0 m^2$	2		
ろ格	手搔上式 幅 $4.1 m \times 2$ 高 $2.424 m$ 目幅 $10 mm$	1		
汚水ポンプ	電動機直結 口径 $200 mm$ 横軸型片吸揚水量 $5.1 m^3/m$ 込式渦巻ポンプ 揚程 $4.5 m$ 出力 $7.5 KW$	1	荏原製作所	谷山
タ	タ 口径 $250 mm$ 揚水量 $8.52 m^3/m$ 揚程 $4.5 m$ 出力 $11 KW$	2	タ	

### (15) 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  $3,775.60 m^2$

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

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 $4,953.46 m^2$			
入口阻水扉	油圧開閉式 高 $3.24 m$ 幅 $2.00 m$	2	奥村機械	
沈砂池	長 $11.5 m$ 幅 $5.0 m$ 有効水深 $3.67 m$ 有効容量 $211 m^3$	2		
揚泥機	グラブバケツ付ジブクレーン	1	タ	

種別	形状其他	数量	製作所名	備考
搔集機	沈砂搔寄用	2	奥村機械	
ろ格機	機械搔上式 高幅 目幅 4.6m 1.9m 52mm	4	タ	
雨水ポンプ	ディーゼルエンジン直結 軸型斜流ポンプ 口径 揚水量 揚程 出力 2,000mm 500m³/m 6.5m 1,050PS	2	荏原製作所	
タ	電動機直結 軸型斜流ポンプ 口径 揚水量 揚程 出力 2,000mm 450m³/m 6.5m 670KW	1	タ	
発電機	ディーゼルエンジン直結 出力 100KVA 140PS	1	明電舎	

## (16) 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	543.38m²
設置目的	地盤沈下のため、雨水放流不能となつた荒川区南千住2, 3丁目、台東区三の輪町、浅草日本堤4丁目、浅草田中町3丁目、浅草山谷3, 4丁目、浅草清川町3丁目、浅草石浜町2, 3丁目、浅草橋場2, 3丁目方面の雨水を吸揚して荒川に放流する。
計画排水面積	雨水 45.06ヘクタール
計画排水量	雨水量 3.510m³/S (210.6m³/min)

種別	形状其他	数量	製作所名	備考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延300.07m²			
入口阻水扉	電動開閉式 高幅 2m 2.1m 短形	1	日本燃化機	
沈砂池	長幅 11.0m 4.6m 有効水深 1.75m 有効容量 88.6m³	1		
揚泥機	バケット エレベーター式	1	守住土木機械	
ろ格機	機械搔上式 高幅 3.25m 1.75m 目幅 31mm	1	東興造機	
雨水ポンプ	電動機直結 軸型固定羽根 式軸流ポンプ 口径 揚水量 揚程 出力 700mm 63m³/m 43m 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 108m <sup>3</sup> /m 揚程 4.1m 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 108m <sup>3</sup> /m 揚程 4.1m 出力 170PS	1	〃	
発電機	ディーゼルエンジン直結 出力 10KVA 〃 20PS	1	明電舎	

### (17) 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 <sup>2</sup>
設 置 目 的	荒川区町屋の大部、尾久町、三河島町等の一部の汚水、雨水および荒川区尾久町の大部、北区昭和町の全部、田端新町、堀船町、上中里町、中里町、田端町等の一部の汚水を吸揚し、雨水は荒川に放流し、汚水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 <sup>3</sup> /S (70,590m <sup>3</sup> /D) 雨水量 11.811m <sup>3</sup> /S (708.66m <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1,298.68m <sup>2</sup>			
入口阻水扉	油圧開閉式 高 2.16m 幅 2.70m	2	安藤鉄工	雨 水 用
〃	〃 高 0.98m 幅 1.40m	1	〃	汚 水 用
沈砂池	長幅 20.0m 6.0m 有効水深 2.10m 有効容量 252m <sup>3</sup>	2		雨 水 用
〃	長幅 10.0m 3.0m 有効水深 0.49m 有効容量 14.7m <sup>3</sup>	1		汚 水 用
揚泥機	走行グラブバケット型	1	関東鉄工	

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ろ 格 機	機械搔上式 幅高 目幅 2.90m 3.55m 25mm	4	関 東 鉄 工	雨 水 用
ク	ク 幅高 目幅 3.00m 3.70m 25mm	1	ク	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 6.4m 出 力 225KW	2	日 立 製 作 所	ク
ク	ク 口 径 1,100mm 揚水量 200m <sup>3</sup> /m 揚程 7.5m 出 力 350KW	1	ク	ク
ク	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 1,100m 揚水量 150m <sup>3</sup> /m 揚程 6m 出 力 320PS	1	ク	ク
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	ク	ク
ク	ク 口 径 700mm 揚水量 50m <sup>3</sup> /m 揚程 15m 出 力 175KW	1	ク	ク
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出 力 15KVA ク 25PS	1	明 電 呉	

## (18) 地蔵堀ポンプ所

所 在 地	荒川区南千住 6~11~2
創 設	昭和24年3月
敷 地 面 積	573.29m <sup>2</sup>
設 置 目 的	荒川区南千住7丁目及び三河島8丁目付近の汚水及び雨水を吸揚し、雨水は荒川に放流し、汚水は三河島処理場へ送る。
計画排水面積	汚 水 34ヘクタール 雨 水 25ヘクタール
計画人口	7,488人
計画排水量	晴天時 0.027m <sup>3</sup> /S (2,760m <sup>3</sup> /D) 雨水量 1.073m <sup>3</sup> /S (64.38m <sup>3</sup> /min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	木造建 延81.35m <sup>2</sup>			
入口阻水扉	手動開閉式 径 1,000mm	1	共栄精機所	
沈砂池	長幅 9.00m 3.00m 有効水深 0.90m 有効容量 24.3m <sup>3</sup>	1	文珠興業	
ろ格	手搔上式 高幅 2.02m 目幅 1.4m × 2 30mm	1	タ	
汚水ポンプ	電動機直結横軸型片吸込式 渦巻ポンプ 口 径 150m 揚水量 3m <sup>3</sup> /m 揚程 6m 出力 7.5KW	1	水野組	
雨水ポンプ	電動機直結横軸型固定羽根式軸流ポンプ 口 径 500mm 揚水量 30m <sup>3</sup> /m 揚程 4.3m 出力 40KW	2	荏原製作所	

### (19) 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、豊島、文京、荒川、台東各区の一部の汚水並びに南千住、湯島各ポンプ所より送られて来る汚水を吸揚し、雨水は荒川に放流、汚水は三河島処理場へ送る。
計画排水面積	汚 水 2,709.05ヘクタール
	雨 水 335.52ヘクタール
計 画 人 口	720,000人
計 画 排 水 量	晴天時 3.638m <sup>3</sup> /S (314,320m <sup>3</sup> /D)
	雨水量 33.414m <sup>3</sup> /S (2,004.84m <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4,625.68m <sup>2</sup>			
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 2.8m 2.0m	4	桜田機械	雨 水 用
タ	タ 高幅 1.8m 2.0m	1	タ	汚 水 用
沈砂池	長幅 20m 5m 有効水深 2.8m 有効容量 280m <sup>3</sup>	4		雨 水 用

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
沈 砂 池	長 幅 12m 4m 有効水深 1.2m 有効容量 57m <sup>3</sup>	1		汚 水 用
揚 泥 機	グラブパケツト, ジブクレーン式	2	桜 田 機 械	雨 水 用
ク	パケツトエレベーター式	1	〃	汚 水 用
ろ 格 機	機械搔上式 高 幅 4.7m 2.3m 目幅 45mm	8	〃	雨 水 用
ク	高 幅 4.8m 1.8m 目幅 20mm	2	〃	汚 水 用
雨 水 ポ ン プ	電動機歯車掛 豎軸型斜流ポンプ 口 径 1,700mm 揚水量 410m <sup>3</sup> /m 揚 程 7.8m 出 力 700KW	1	荏 原 製 作 所	
ク	電動機直結豎 軸型斜流ポン ブ 口 径 1,700m 揚水量 395m <sup>3</sup> /m 揚 程 7.2m 出 力 650KW	2	〃	
ク	ディーゼルエ ンジン直結豎 軸型斜流ポン ブ 口 径 1,700mm 揚水量 395m <sup>3</sup> /m 揚 程 7.2m 出 力 950PS	2	〃	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結豎 軸型斜流ポン ブ 口 径 700mm 揚水量 72.5m <sup>3</sup> /m 揚 程 15m 出 力 250KW	2	〃	
発 電 機	ディーゼルエ ンジン直結 出 力 75KVA 95PS	1	富 士 電 機	

## (20) 宮城ポンプ所

所 在 地	足立区宮城町 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, 本木町地帯の雨水を吸揚して, 荒川へ放流する。
計画排水面積	雨 水 90.00ヘクタール
計画排水量	雨水量 9.54m <sup>3</sup> /S (572.4m <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1,169.84m <sup>2</sup>			
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	

種別	形状其他	数量	製作所名	備考
沈砂池	長幅 20m 有効水深 5m 有効容量 2.5m 250m <sup>3</sup>	2		
ろ格機	機械搔上式 高幅 3.6m 目幅 2.25m 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 450PS	1	日立製作所	
タ	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	タ	
発電機	ディーゼルエンジン直結 出力 65KVA 90PS	1	富士電機	

### (21) 千住ポンプ所

所在地	足立区千住曙町61
創設	昭和38年4月
敷地面積	5,835.09m <sup>2</sup>
設置目的	足立区千住、千住大川町、日の出町、柳原町、千住曙町、千住関屋町、千住橋戸町他の地域の汚水、雨水並びに千住西ポンプ所より送られてくる汚水を吸揚し、雨水は綾瀬川に放流、汚水は砂幹線により吾嬬ポンプ所へ送る。
計画排水面積	汚水 410.70ヘクタール 雨水 298.70ヘクタール
計画人口	61,000人
計画排水量	晴天時 0.306m <sup>3</sup> /S (26,440m <sup>3</sup> /D) 雨水量 17.035m <sup>3</sup> /S (1,023.18m <sup>3</sup> /min)

種別	形状其他	数量	製作所名	備考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延2,048.10m <sup>2</sup>			
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 6.46m 2.45m	4	日立製作所	雨水用
タ	タ 高幅 2.58m 1.35m	1	タ	污水用
沈砂池	長幅 20.0m 有効水深 5.4m 2.6m 有効容量 280m <sup>3</sup>	4		雨水用

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
沈 砂 池	長 輯 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
搔 集 機	ダブルチエーンコンベア式	1	〃	汚 水 用
搔 揚 機	バケットエレベーター	1	〃	〃
搬 出 機	ベルトコンベア式 10m <sup>3</sup> /h	2	〃	〃
ろ 格 機	機械搔上式 高 広 4.3m 幅 目幅 2.45m 45mm	8	〃	雨 水 用
〃	〃 高 広 5.4m 幅 目幅 2.0m 15mm	1	〃	汚 水 用
雨 水 ポンプ	ディーゼルエンジン直結堅型斜流ポンプ 口 径 1,200mm 揚 水 量 210m <sup>3</sup> /m 揚 程 5.2m 出 力 375PS	2	〃	
〃	電動機直結堅型斜流ポンプ 口 径 1,200mm 揚 水 量 210m <sup>3</sup> /m 揚 程 5.2m 出 力 250KW	2	〃	
汚 水 ポンプ	電動機直結堅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	3	〃	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出 力 65KVA 〃 87PS	1	富 士 電 機	

## (22) 尾久ポンプ所

所 在 地 荒川区東尾久8~2~2

創 設 昭和40年4月

敷 地 面 積 5,846.89m<sup>2</sup>

設 置 目 的 荒川区尾久町の大部分、北区昭和町、船堀町、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 29.502m<sup>3</sup>/S (1,770.12m<sup>3</sup>/min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延1,489.60m <sup>2</sup>			
入口阻水扉	油圧開閉式 高 幅 3.0m 2.0m	4	桜 田 機 械	

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
沈 砂 池	長 幅 20m 幅 5m 有効水深 3m 有効容量 300m <sup>3</sup>	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	機械搔上式 高 幅 5.0m 幅 2.3m 目幅 50mm	8		
ス キ ツ プ ホ イ ス ト	電動捲上式 能力 4 ton	1	ク	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結型 軸型斜流ポン ブ 口 径 1,600mm 揚水量 350m <sup>3</sup> /m 揚程 6.2m 出 力 460KW	3	荏 原 製 作 所	
ク	電動機直結型 軸型斜流ポン ブ 口 径 1,600mm 揚水量 415m <sup>3</sup> /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 ク 1,800PS	1	ク	

### (23) 志茂ポンプ所

所 在 地	北区志茂町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
ポンプ室	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
ク	ク 幅 1.8m 高 3.0m	4	ク	雨 水 用
沈 砂 池	幅 長 1.5m 長 23.0m 有効水深 1.0m 有効容量 34.5m <sup>3</sup>	1		汚 水 用

種別	形状	其他	数量	製作所名	備考	
沈砂池	幅長 有効水深 有効容量	5.0m 23.0m 3.0m 345m <sup>3</sup>	4		雨水用	
揚泥機	グリットエレベーター式		1	守住土木	污水用	
タ	グラブパケット, ジブクレーン式		1	タ	雨水用	
ろ格機	機械搔上式	高幅 目幅 1.6m 1.5m 20mm	1	タ	污水用	
タ	タ	高幅 目幅 4.7m 2.25m 50mm	8	タ	雨水用	
スキツブト	電動捲上式	能力	1 ton	1	守住土木	
ホツバー	し渣用	5m <sup>3</sup>		1	タ	
汚水ポンプ	電動機直結横軸型渦巻ポンプ	口径 揚水量 揚程 出力 350mm 16m <sup>3</sup> /m 9m 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 揚水量 揚程 出力 1,600mm 380m <sup>3</sup> /m 6.5m 530KW	3	タ		
発電機	ディーゼルエンジン直結	出力	1,500KVA 1,800PS	1	明電舎	

## (24) 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	2,294.26m <sup>2</sup>
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 112.00ヘクタール 雨水 112.00ヘクタール
計 画 人 口	17,000人
計画排水量	晴天時 0.089m <sup>3</sup> /S (7,690m <sup>3</sup> /D) 雨水量 9.442m <sup>3</sup> /S (566.52/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2,294.26m <sup>2</sup>			
入口阻水扉	油圧開閉式 丸型	φ0.5m	1	安藤鉄工所	污水用

種別	形状	其他	数量	製作所名	備考
入口阻水扉	油圧開閉式	高幅 2.4m 1.5m	2		雨水用
沈砂池	長幅	10.0m 0.8m	1		污水用
	有効水深	0.59m			
	有効容量	4.7m <sup>3</sup>			
タ	長幅	18.0m 4.5m	4		雨水用
	有効水深	2.2m			
	有効容量	178.0m <sup>3</sup>			
ろ格機	機械搔揚式	高幅 3.2m 0.8m 目幅 25mm	1	安藤鉄工所	污水用
タ	タ	高幅 3.8m 2.0m 目幅 50mm	4	タ	雨水用
污水ポンプ	電動機直結横軸型羽根ナシポンプ	口径 200mm 揚水量 5.5m <sup>3</sup> /m 揚程 13.0m 出力 30KW	1	電業社	
雨水ポンプ	電動機直結豎型斜流ポンプ	口径 1,300mm 揚水量 240m <sup>3</sup> /m 揚程 7.0m 出力 380KW	1	タ	

### (25) 新田ポンプ所

所在地	足立区新田3~10
創設	昭和43年9月
敷地面積	1,527.49m <sup>2</sup>
設置目的	足立区新田上町, 南鹿浜町, 新田下町, 沼田川端町, 南堀之内町地帯の汚水, 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
ポンプ室	鉄筋コンクリート建	延1,527.49m <sup>2</sup>			
入口阻水扉	油圧開閉式	高幅 1.5m 1.5m	1	吳造船	污水用
タ	タ	高幅 2.7m 2.0m	2	タ	雨水用

種別	形状其他	数量	製作所名	備考	
沈砂池	長幅 有効水深 有効容量	16.0m 2.5m 0.76m 34.0m <sup>3</sup>	1	汚水用	
タ	長幅 有効水深 有効容量	16.0m 4.5m 2.36m 213.0m <sup>3</sup>	2	雨水用	
揚泥機	バケツコレクター式	1	吳造船	汚水用	
タ	グラブバケツトジブクレーン式	1	タ	雨水用	
ろ格機	機械揚式 高幅 目幅	3.8m 1.25m 20mm	1	タ 汚水用	
タ	タ 高幅 目幅	3.8m 1.87m 50mm	4	タ 雨水用	
汚水ポンプ	電動機直結堅 軸型羽根ナシ ポンプ	口径 揚水量 揚程 出力	150mm 3.0m <sup>3</sup> /m 7.0m 11KW	1	久保田鉄工所
タ	斜流ポンプ	口径 揚水量 揚程 出力	400mm 18.0m 23.0m 110KW	1	タ
雨水ポンプ	電動機直結堅 軸型斜流ポン プ	口径 揚水量 揚程 出力	1,350mm 240.0m <sup>3</sup> /m 5.5m 300KW	2	タ
発電機	ディーゼルエンジン直結	出力	800KVA 1,000PS	1	明電舎

## (26) 王子ポンプ所

所 在 地 北区堀船町3~7

創 設 昭和43年12月

敷 地 面 積 4,856.08m<sup>2</sup>

設 置 目 的 北区豊島, 王子, 堀船町, 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 20.316m<sup>3</sup>/S (1,218.96m<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1,156.57m <sup>2</sup>			
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 3.0m 2.0m	2	前沢バルブ	

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
沈 砂 池	長 幅 20.00 m 有効水深 5.00 m 有効容量 2.5 m 250 m <sup>3</sup>	2		
揚 泥 機	グラブバケツジブクレーン式	1	極 東 重 工	
ろ 格 機	機械搔揚式 高 幅 6.6 m 目幅 2.25 m 50 mm	2	酒 井 鉄 工 所	
雨 水 ポ ン プ	電動機直結堅 型斜流ポンプ 口 径 1,500 mm 揚水量 310 m <sup>3</sup> / m 揚 程 10.0 m 出 力 670 KW	1	電 業 社	

## (27) 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	8,920.79 m <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, 東陽町他の地域の汚水, ならびに三ノ橋, 月島各ポンプ所から送られて来る汚水を吸揚し, 雨水は十間川に放流し, 汚水は木場幹線により砂町処理場へ送る。
計画排水面積	汚 水 1,385.00 ヘクタール 雨 水 436.3 ヘクタール
計 画 人 口	314,000 人
計画排水量	晴天時 2.984 m <sup>3</sup> / S (257,820 m <sup>3</sup> / D) 雨水量 17.735 m <sup>3</sup> / S (1,064.1 m <sup>3</sup> / min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室 (旧ポンプ室)	鉄筋コンクリート建 延2,943.14 m <sup>2</sup>			
入 口 阻 水 屏	油圧開閉式 高 幅 3.00 m 短 形 1.80 m	8	桜 田 機 械	
沈 砂 池	長 幅 18.03 m 5.23 m 有効水深 5.91 m 有効容量 557 m <sup>3</sup>	4		
揚 泥 機	門型移動式	2	日 錛 製 作 所	
ろ 格 機	機械搔上式 高 幅 6.55 m 1.82 m × 2 目幅 25 mm	4	米 井 商 店	
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 1,140 mm 揚水量 180 m <sup>3</sup> / m 揚 程 6.5 m 出 力 300 KW	2	荏 原 製 所 所	

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
雨水ポンプ	電動機直結横軸型斜流ポンプ 口径 1,140m 揚水量 180m <sup>3</sup> /m 揚程 7.5m 出力 335KW	4	荏原製作所	
ポンプ室 (新ポンプ室)	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 高幅 1.50m 1.50m	3	久保田鉄工	汚水用
ク	ク 高幅 4.0m 1.8m	3	ク	雨水用
沈砂池	長幅 20.0m 2.5m 有効水深 1.3m 有効容量 195m <sup>3</sup>	3		汚水用
揚泥機	バケツトエレベーター式	3		
ろ格機	機械搔上式 高幅 6.8m 2.5m 目幅 25mm	3	桜田機械	ク
汚水ポンプ	電動機直結堅軸型渦巻ポンプ 口径 800mm 揚水量 85m <sup>3</sup> /m 揚程 9.5m 出力 180KW	3	日立製作所	
雨水ポンプ	電動機直結堅型斜流ポンプ 口径 1,800mm 揚水量 430m <sup>3</sup> /m 揚程 7.5m 出力 750KW	3	ク	
発電機	ディーゼルエンジン直結 出力 2,500KVA ク 3,300PS	1	東芝	

## (28) 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 $269.54m^2$			
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 $0.90m$ $0.80m$	1	守住土木機械	
阻水扉	手動開閉式 径 $600mm$	1		
沈砂池	長幅 $9.0m$ $1.5m$ 有効水深 $0.78m$ 有効容量 $10m^3$	1		
揚泥機	バケツエレベーター式 $1KW$	1	土谷製作所	
搔泥機	バケツコンペア式 $2KW$	1	ク	
ろ格機	機械搔上式 幅 $1.50m$ 高 $3.40m$ 目幅 $25mm$	1	ク	
昇降機	ローベット懸垂型 電動ホイスト付 $1ton 3KW$	1	日本エレベーター	
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 $20m^3/m$ 揚程 $21m$ 出力 $110KW$	1	西島製作所	
ク	ク 口径 $300mm$ 揚水量 $11m^3/m$ 揚程 $21m$ 出力 $60KW$	2	ク	

### (29) 越中島ポンプ所

所在地 江東区深川越中島町3~1

創設 昭和30年10月

敷地面積  $807.87m^2$

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

計画排水面積 雨水  $36.70\text{ヘクタール}$

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

種別	形状其他	数量	製作所名	備考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延 $344.69m^2$			
入口阻水扉	電動開閉式 高幅 $1.40m$ $1.40m$	1	日本鍛造機	
放流阻水扉	ク 高幅 $1.40m$ $1.40m$	1	ク	
沈砂池	長幅 $12.0m$ $4.0m$ 有効水深 $1.26m$ 有効容量 $60.5m^3$	1	ク	

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ろ グ ル	手 握 上 式 高 幅 3.40m 目 幅 4.00m 30mm	1	日本 錫 造 機	
雨 水 ポ ン プ	デイーゼルエ シン直結機 軸型固定羽根 式軸流ポンプ 口 径 800mm 揚水量 84m <sup>3</sup> /m 揚 程 4.2m 出 力 130PS	1	荏 原 製 作 所	
タ	電動機直結横 軸型斜流ポン プ 口 径 600mm 揚水量 47m <sup>3</sup> /m 揚 程 4.5m 出 力 55KW	2	タ	
発 電 機	デイーゼルエ シン直結 出 力 10KVA 18PS	1	明 電 舍	

## (30) 三ノ橋ポンプ所

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、即ち亀沢町、錦糸町、江東橋他及び、江東区西北部即ち森下町、高橋、猿江町他の地域の汚水、雨水ならびに業平橋ポンプ所より送られて来る雨水を吸揚し、雨水は豊川へ放流し、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 (1,286.58/m <sup>3</sup> min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延3,047.77m <sup>2</sup>			
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 高 幅 3.00m 1.50m 短 形	8	桜 田 機 械	
沈 砂 池	長 幅 18.18m 6.06m 有効水深 2.13m 有効容量 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 グ ル 機	機械搔上式 高 幅 6.06m 1.67m × 2 目 幅 25mm	4	月 島 機 械	
昇 降 機	荷 物 用 能 力 1 ton	1	内外エレベーター	

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 460mm 揚水量 21m³/m 揚程 5.8m 出力 34KW	2	日立製作所	
ク	ク	口径 610mm 揚水量 42m³/m 揚程 5.3m 出力 60KW	2	ク	
ク	電動機直結横軸型渦巻ポンプ	口径 600mm 揚水量 42m³/m 揚程 5.7m 出力 55KW	1	ク	
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 170m³/m 揚程 5m 出力 350PS	1	荏原製作所	
ク	電動機直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ	口径 1,140mm 揚水量 170m³/m 揚程 5m 出力 190KW	3	ク	
ク	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 180m³/m 揚程 3.5m 出力 150KW	3	ク	
発電機	ディーゼルエンジン直結	出力 65KVA 87PS	1	ク	

### (31) 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	4,441.36m²
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 0.528m³/S (45,620m³/D) 雨水量 12.228m³/S (733.68m³/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2,555.44m²	1	大日本建工	
入口阻水扉	油圧開閉式	高2.44m 幅1.52m 矩形	8	安治川鉄工所	

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
沈 砂 池	長 幅 4.55 m 有効水深 3.73 m 有効容量 308.5 m <sup>3</sup>	4		
揚 泥 池	移動式	2	吉 井 商 店	
ろ 格 機	機械搔上式 高 幅 1.67 m × 2 目幅 25 mm	4	桜 田 機 機	
捲 揚 機	傾 斜 路 型	1 ton	内 外 エ レ ベ タ ー	
汚 水 ボ 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 <sup>3</sup> / m 揚 程 6.4 m 出 力 45 KW	1	日 立 製 作 所
ク	ク	口 径 510 mm 揚水量 27 m <sup>3</sup> / m 揚 程 5.8 m 出 力 40 KW	2	ク
ク	デイ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 <sup>3</sup> / m 揚 程 6.5 m 出 力 30 PS	1	電 業 社
雨 水 ボ ン プ	電動機直結横 軸型両吸込式 渦巻ポンプ	口 径 1,140 mm 揚水量 170 m <sup>3</sup> / m 揚 程 4.0 m 出 力 175 KW	3	荏 原 製 作 所
ク	電動機直結横 軸型固定羽根 式軸流ポンプ	口 径 1,140 mm 揚水量 180 m <sup>3</sup> / m 揚 程 3.0 m 出 力 135 KW	3	ク
発 电 機	デイーゼルエンジン直結	出 力 600 KVA 720 PS	1	東 芝

## (32) 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 <sup>2</sup>
設 置 目 的	江東区南砂町、北砂町地帯の汚水、雨水を吸揚し東京湾に放流する。将来、汚水は大島ポンプ所より来る汚水をあわせ砂町処理場に送る計画である。
計画排水面積	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 3.573 m <sup>3</sup> / S (308,710 m <sup>3</sup> / D)
	雨水量 25.482 m <sup>3</sup> / S (1,528.92 m <sup>3</sup> / min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延2,815.36m <sup>2</sup>			
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 1.80m 2.00m	1	久保田鉄工	汚水用
タ	タ 高幅 1.80m 2.95m	4	タ	雨水用
沈砂池	長幅 20.00m 3.00m 有効水深 1.80m 有効容量 108.0m <sup>3</sup>	1		污水用
タ	長幅 20.00m 4.50m 有効水深 2.77m 有効容量 249.3m <sup>3</sup>	4		雨水用
ろ格機	機械搔上式 高幅 5.1m 2.0m 目幅 25mm	8	桜田機械	雨水用
タ	タ 幅 6.1m 高 3.0m 目幅 25mm	1	タ	污水用
スキツブト	電動巻上式 7.5HP	1	タ	
篩渣用脱水機	長幅 2.3m 0.6m	1	タ	
揚泥機	グラブバケット式	3	タ	
砂洗機	バケットコンベア式 3m <sup>3</sup> /h	1	タ	
高架ホツバー	油圧開閉式 容量 5.6m <sup>3</sup>	1	タ	
篩渣用破碎機	スイングハンマー式処理能力 3m <sup>3</sup> /h	1	タ	
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 600PS	2	荏原製作所	
タ	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 9.0m 出力 540KW	3	タ	
污水ポンプ	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	2	タ	
タ	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	タ	
発電機	ディーゼルエンジン直結 出力 タ 65KVA 85PS	1	東芝	

## (33) 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、雨水は豊川に放流、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	備 考
ポンプ室	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 幅 3.0m 2.2m	6	田原製作所	雨 水 用
タ	タ	高 幅 2.2m 2.0m	2	タ	汚 水 用
沈 砂 池	長 幅	20m 5m	3		雨 水 用
	有効水深	5.4m			
	有効容量	540m <sup>3</sup>			
タ	長 幅	15m 4m	2		汚 水 用
	有効水深	5.25m			
	有効容量	315m <sup>3</sup>			
揚 泥 機	グラブバケット、ジブクレーン式		1	三機工業	雨 水 用
タ	バケットエレベーター式		2	タ	汚 水 用
ろ 格 機	機械搔上式	高 幅 4.58m 2.23m 目幅 45mm	6	タ	雨 水 用
タ	タ	高 幅 5.04m 1.80m 目幅 20mm	4	タ	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 <sup>3</sup> /m 揚程 7.5m 出力 150KW	3	日立製作所	
雨水ポンプ	ディーゼルエンジン直結堅軸斜流ポンプ	口 径 1,400mm 揚水量 270m <sup>3</sup> /m 揚程 10m 出力 900PS	2	タ	
タ	電動機直結堅軸型斜流ポンプ	口 径 1,400mm 揚水量 270m <sup>3</sup> /m 揚程 10m 出力 630KW	2	タ	

## (34) 吾嬬ポンプ所

所 在 地	墨田区立花5~6~2
創 設	昭和16年3月
敷 地 面 積	6,167.13m <sup>2</sup>
設 置 目 的	墨田区隅田町の一部、寺島町の大部、吾嬬町の全域の汚水、雨水を吸揚し、雨水は中川に放流する。将来は千住、隅田各ポンプ所より送られてくる汚水を吸揚し、砂幹線により大島ポンプ所へ送る。
計画排水面積	汚 水 1,005.60ヘクタール 雨 水 402.90ヘクタール
計 画 人 口	224,000人
計 画 排 水 量	晴天時 1.314m <sup>3</sup> /S (113,530m <sup>3</sup> /D) 雨水量 23.001m <sup>3</sup> /S (1,380.06m <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1,505.99m <sup>2</sup>			
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 3.50m 矩形 2.00m	4	久保田鉄工	雨 水 用
タ	タ 高幅 1.20m 2.00m タ	1		汚 水 用
沈 砂 池	長幅 18.00m 5.60m 有効水深 2.96m 有効容量 298.0m <sup>3</sup>	4		
揚 泥 機	移動式			
ろ 格 機	機械搔上式 高幅 5.267m 2.15m 目幅 58mm	4	浦賀船渠	雨 水 用
タ	タ 高幅 5.11m 2.15m 目幅 25mm	4	東興造機	雨 水 用
節 漏 脱 装 置	圧縮式			
高架ホツバー	油圧開閉式 容量 3m <sup>3</sup>	1	東光造機 五十嵐鉄工所	
汚 水 ポンプ	電動機直結横軸両吸込式渦巻ポンプ 口径 650mm 揚水量 30m <sup>3</sup> /m 揚程 9m 出力 75KW	2	荏原製作所	
タ	タ 口径 810mm 揚水量 84m <sup>3</sup> /m 揚程 9.8m 出力 200KW	1	日立製作所	
雨 水 ポンプ	電動機直結堅軸型可動羽根式軸流ポンプ 口径 1,600mm 揚水量 330m <sup>3</sup> /m 揚程 5.7m 出力 450KW	2	荏原製作所	

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 揚水量 330m³/m 揚程 7m 揚出力 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 揚水量 140m³/m 揚程 7m 揚出力 340PS	1	〃	
〃	電動機直結堅軸斜流ポンプ 揚水量 420m³/m 揚程 7.8m 揚出力 700KW	1	〃	
送 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸型片吸込式渦巻ポンプ 揚水量 2.4m³/m 揚程 26.5m 揚出力 20KW	2	〃	
發 電 機	ディーゼルエンジン直結 出 力 30KVA 40PS	1	明電舎	

## (35) 小松川ポンプ所

所 在 地	江戸川区平井 1~2, 185
創 設	昭和37年4月
敷 地 面 積	4,660.45m²
設 置 目 的	墨田区吾嬬町の一部及び江戸川区平井, 逆井, 小松川等の汚水, 雨水を吸揚し, 雨水は中川へ放流する。将来, 汚水は小松川幹線, 砂幹線により大島ポンプ所へ送水する。
計画排水面積	汚 水 274.33ヘクタール 雨 水 274.33ヘクタール
計 画 人 口	37,000人
計 画 排 水 量	晴天時 0.273m³/S (23,590m³/D) 雨水量 21.826m³/S (1,309.56m³/min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延2,295.27m²			
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 1.0m 1.0m	1	桜田機械	汚水用
〃	〃 高幅 3.25m 1.6m	4	〃	雨水用
沈砂池	長幅 12.0m 1.8m 有効水深 0.7m 有効容量 15.0m³	1		汚水用
〃	長幅 20.0m 4.5m 有効水深 2.7m 有効容量 240m³	4		雨水用

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
揚 泥 機	走行ジブクレーン式	1	桜 田 機 械	
ろ 格 機	機械搔上式 高 5.8m 幅 1.5m 目幅 25mm	1	〃	汚 水 用
〃	機械搔上式 高 5.5m 幅 1.75m × 2 目幅 25mm	4	〃	雨 水 用
ス キ ツ ブ ホ イ ス ブ	電動巻上式 7.5HP	1	〃	
高 架 ホ ツ バ ー	油圧開閉式 容量 6m <sup>3</sup> × 2	1	〃	
篩 渣 破 碎 機	スイングハンマー式 処理能力3m <sup>3</sup> /h	1	三 菱 化 工 機	
〃 脱 水 機	〃 0.04m <sup>3</sup> /m	1	〃	
砂 洗 機	〃 3m <sup>3</sup> /h	1	〃	
汚 水 ボ ン プ	電動機直結堅軸型渦巻ポンプ 口 径 350mm 揚水量 16m <sup>3</sup> /m 揚程 15m 出力 60KW	3	日 立 製 作 所	
雨 水 ボ ン プ	ディーゼルエンジン歯車掛堅軸斜流ポンプ 口 径 1,400mm 揚水量 260m <sup>3</sup> /m 揚程 8m 出力 700PS	2	〃	
〃	電動機直結堅軸型斜流ポンプ 口 径 1,400mm 揚水量 260m <sup>3</sup> /m 揚程 8m 出力 500KW	2	〃	
発 電 機	ディーゼルエンジン直結 出力 80KVA 〃 100PS	1	〃	

## (36) 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 6,179.22m<sup>2</sup>設 置 目 的 墨田区隅田町の大部分及び寺島町の一部よりの汚水、雨水を吸揚し、雨水は荒川に放流し  
汚水は砂幹線により吾嬬ポンプ所へ送る。

計画排水面積 汚 水 192.00ヘクタール

雨 水 192.00ヘクタール

計 画 人 口 53,000人

計画排水量 晴天時 0.331m<sup>3</sup>/S (28,600m<sup>3</sup>/D)雨水量 16.120m<sup>3</sup>/S (967.20m<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1,694m <sup>2</sup>			
入 口 阻 水 屏	油圧開閉式 高 3.60m 幅 2.25m	4	田 原 製 作 所 日 立 金 属	雨 水 用

種別	形状其他の			数量	製作所名	備考
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 1.00m 1.35m			1	田原製作所 日立金属	汚水用
沈砂池	長幅 20m 5m 有効水深 2.6m 有効容量 260m <sup>3</sup>			2		雨水用
タ	長幅 16m 1.5m 有効水深 0.54m 有効容量 13m <sup>3</sup>			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	機械搔上式 高幅 5.00m 2.25m 目幅 45mm			4	日立金属	雨水用
タ	タ	高幅 5.3m 1.5m 目幅 15mm		1	タ	汚水用
雨水ポンプ	ディーゼルエンジン歯車掛け 揚水量 200m <sup>3</sup> /m 堅軸型斜流ポンプ 揚程 8m 出力 550PS			1	電業社	
タ	電動機直結堅軸型斜流ポンプ 揚水量 200m <sup>3</sup> /m 揚程 8.0m 出力 375KW			3	タ	
汚水ポンプ	電動機直結堅軸型片吸込式 揚水量 19m <sup>3</sup> /m 渦巻ポンプ 揚程 12.5m 出力 60KW			2	タ	
発電機	ディーゼルエンジン直結 出力 65KVA 125PS			1	明電舎	

### (37) 東雲ポンプ所

所在地	江東区深川8号埋立地内
創設	昭和42年7月
敷地面積	4,999.99m <sup>2</sup>
設置目的	江東区浜園町、塩崎町、枝川町方面の雨水、汚水ならびに8号埋立地、豊洲、東雲、7号埋立地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 304.00ヘクタール 雨水 128.87ヘクタール
計画人口	64,000人
計画排水量	晴天時 0.714m <sup>3</sup> /S (61,690m <sup>3</sup> /D) 雨水量 9,794m <sup>3</sup> /S (585.84m <sup>3</sup> /min)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延2,713m <sup>2</sup>			
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 3.0m 0.8m	1	不二越	汚水用
沈砂池	長幅 24.0m 2.0m 有効水深 6.5m 有効容量 321m <sup>3</sup>	1		タ
揚泥機	バケツエレベーター式	1	江戸川機械	タ
ろ格機	機械搔上式	1		タ
洗砂装置	チエーンコンベア式	1		タ
汚水ポンプ	電動機直結型 軸型渦巻ポンプ 口径 450mm 揚水量 28m <sup>3</sup> /m 揚程 27m 取出力 190KW	1	久保田鉄工	

## (38) 志村ポンプ所

所 在 地	板橋区小豆沢町4~29
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丁目の一部よりの雨水を吸揚し, 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> /m)

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2,505.55m <sup>2</sup>	10		
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 2.8m 1.8m	2	安藤鉄工所	
ろ砂池	長幅 20.00m 5.00m 有効水深 3.00m 有効容量 300m <sup>3</sup>	4		
ろ格機	機械搔揚式 高幅 5.00m 2.15m 目幅 50mm	4	安藤鉄工所	
雨水ポンプ	電動機直結型 軸型斜流ポンプ 口径 1,600mm 揚水量 370m <sup>3</sup> /m 揚程 6.0m 取出力 500KW	1	西島製作所	

## (39) 仮排水所

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

## (1) 洲崎仮排水所

所 在 地 江東区深川洲崎弁天町 1～2

創 設 昭和38年4月

敷 地 面 積 97.2m<sup>2</sup>

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
ろ 格	手搔上式	高 幅 1.05m 目幅 1.50m 25mm	1	日立製作所	
雨水ポンプ	電動機直結横軸型両吸込式渦巻ポンプ	口 径 800mm 揚水量 72m <sup>3</sup> /m 揚 程 8m 出 力 185KW	2	〃	
〃	ディーゼルエンジン直結横軸両吸込式渦巻ポンプ	口 径 350mm 揚水量 16m <sup>3</sup> /m 揚 程 10m 出 力 60PS	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<sup>3</sup>/日

年次	芝 浦	三 河 島	砂 町	小 台	落 合	森 ケ 崎	計	浮 間
31	118,000	165,400					283,400	
32	118,000	165,400					283,400	
33	425,000	165,400					590,400	
34	425,000	165,400	151,140				741,800	
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

## (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 179,234m<sup>2</sup>

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、渋谷各区の大部分ならびに文京、品川、目黒、世田谷、豊島各区の一部等の地域から流集する下水を処理し、東京湾に放流する。発生する汚泥は汚泥処理工場で処理し、将来は一部を森ヶ崎処理場に送つて処理する。

計画処理面積 6,328ヘクタール

計画処理人口 1,030,000人

計画処理水量 晴天時 1,020,000m<sup>3</sup>/D

現有処理能力 晴天時 770,000m<sup>3</sup>/D

事務所 木造平家建 延 295.35m<sup>2</sup>

主ポンプ室 鉄筋コンクリート建 ハ 2,643.25m<sup>2</sup>

第二主ポンプ室 ハ ハ 650.91m<sup>2</sup>

送風機室 ハ ハ 874.14m<sup>2</sup>

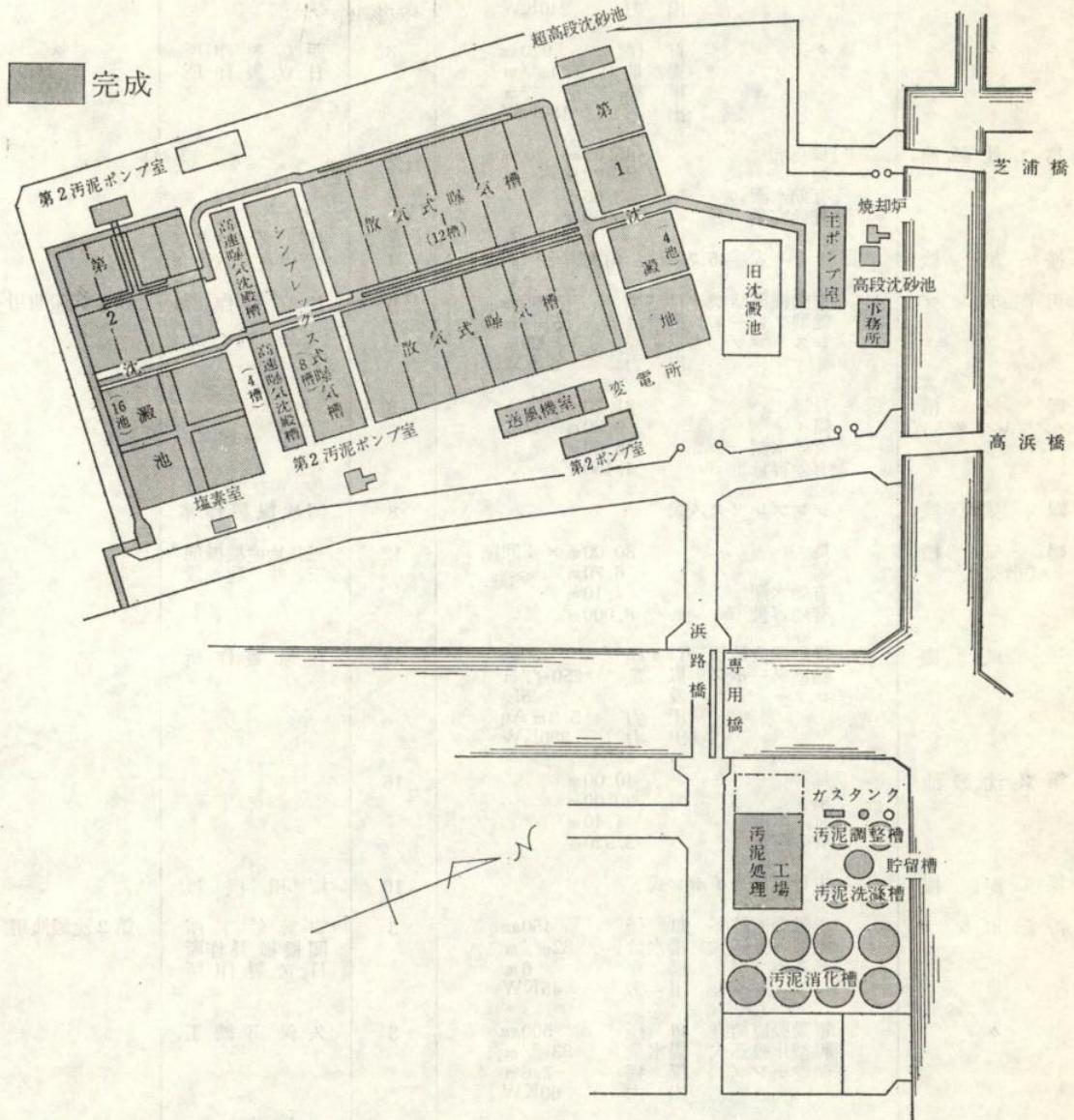
汚泥処理工場 ハ ハ 3,039.40m<sup>2</sup>

種別	形状其他の記述	数量	製作所名	備考
流入渠	円形渠 径 1.5m	1		品川幹線
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 1.5m 1.5m	2	桜田機械	第二主ポンプ室
沈砂池	長幅 16.00m 2.80m 有効水深 1.10m 有効容量 49.30m <sup>3</sup>	2		ハ
揚泥機	グラブパケット付ジブクレーン式	1	桜田機械	ハ
ろ格機	機械搔上式 高幅 5.1m 2.8m 目幅 20mm	2	ハ	ハ
スキツブト 污水ポンプ	電動巻上式 パケット容量 0.5m <sup>3</sup> 電動機直結堅軸型片吸込式 口径 500mm 渦巻斜流ポンプ 揚水量 34m <sup>3</sup> /m 出力 12.5m 100KW	1 2	三菱重工	ハ
流入渠	円形渠 径 1.8m	1		渋谷川幹線
入口阻水扉	電動開閉式 幅高 1.8m 1.5m	2	石井鉄工所	超高段用
前ろ格	手かき上げ式 高幅 2.4m 2.4m 目幅 75mm	2	大成工業	
沈砂池	長幅 15m 3m 有効水深 1.72m 有効容量 77.4m <sup>3</sup>	2		ハ
搔泥機	パケットエレベーター式	2	石井鉄工所	ハ
ろ格機	機械搔上式 高幅 2.82m 1.25m × 2 目幅 25mm	2	ハ	ハ

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
流 入 渠	矩 形 渠 幅 高 2.58m 1.55m	1		高 段 幹 線
伏 越 阻 水 扉	幅 高 1.67m 1.82m 馬蹄形	3	中山貫一商店	
沈 砂 池	長 幅 30.00m 2.40m 有効水深 1.85m 有効容量 105m <sup>3</sup>	2		高 段 用
搔 泥 機	リンクベルト式	2	大 塚 工 場	夕
揚 泥 機	固 定 式	2	夕	夕
ろ 格 機	機械搔上式 高 幅 4.0m 目幅 2.4m × 2 25mm	2	江 戸 川 機 械	夕
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 幅 高 2.25m 1.4m 矩 形	1	関 機 械 製 作 所	夕
夕	手動開閉式 幅 高 0.95m 1.40m 矩 形	2	江 戸 川 機 械	夕
流 入 渠	矩 形 渠 幅 高 3.33m 2.48m	1		中 低 段 幹 線
夕	油圧開閉式 幅 高 1.83m 2.44m 矩 形	2	日 立 製 作 所	中 低 段 用
沈 砂 池	長 幅 19.08m 6.06m 有効水深 1.79m 有効容量 200m <sup>3</sup>	2		夕
揚 泥 機	移 動 式	2	日 立 製 作 所	夕
ろ 格 機	機械搔上式 高 幅 3.8m 目幅 2.424m × 2 26mm	2	夕	夕
篩 渣 焼 却 炉	ロータリードライヤ付定置炉 能力 1m <sup>3</sup> /h	1	三 機 工 業	
夕 撤 出 機	ベルトコンベア式 能力 10t/h	1	桜 田 機 械	
沈 砂 撤 出 機	夕 夕 夕	1	江 戸 川 機 械	
砂 洗 機	處理能力 3.5—5m <sup>3</sup> /h	1	日 立 製 作 所	
汚 水 ポ ン プ	電動機直結横軸型両吸込式 口 径 410mm 渦巻ポンプ 揚水量 16.8m <sup>3</sup> /m 揚程 5m 出力 22.4KW	2	夕	高 段 用
夕	夕 口 径 610mm 揚水量 42m <sup>3</sup> /m 揚程 5m 出力 52.2KW	1	夕	夕
夕	夕 口 径 810mm 揚水量 85m <sup>3</sup> /m 揚程 5m 出力 97KW	1	夕	夕
夕	夕 口 径 610mm 揚水量 33.3m <sup>3</sup> /m 揚程 7m 出力 52.2KW	2	夕	中 低 段 用

## 芝浦処理場一般平面図

43. 3. 31 現在



種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考	
汚水ポンプ	電動機直結横軸型両吸込式 渦巻ポンプ 口径 揚水量 揚程 出力 口径 揚水量 揚程 出力 口径 揚水量 揚程 出力	700mm 60m <sup>3</sup> /m 7m 97KW 800mm 110m <sup>3</sup> /m 9.5m 240KW 920mm 120m <sup>3</sup> /m 7m 180KW	2 1 3	日立製作所 日立製作所 西島製作所 日立製作所	中低段用 ク ク
第1沈澱池	長幅 有効水深 有効容量	45.72m 45.72m 3.66m 7,650m <sup>3</sup>	4		
搔集機	ドル式 45.72m	角丸方形搔泥機	4	東洋バブコツクアンドリユース商会	
汚泥ポンプ	電動機直結横軸型ブレード レスポンプ 口径 揚水量 揚程 出力	200mm 5m <sup>3</sup> /m 29m 60KW	6	日立製作所	第1沈澱池用
曝気槽 (シンプレツクス式)	長幅 有効水深 有効容量	81.20m 9.80m 5.60m 4,150m <sup>3</sup>	8		
曝気機	シンプレツクス式		8	関機械製作所	
曝気槽 (散気式)	長幅 有効水深 有効容量	80.00m × 4回路 6.70m 4.10m 8,000m <sup>3</sup>	12	三井物産機械部 三井建設	
送風機	電動機直結横軸型ターボブロワー 口径 風量 段圧 出力 口径 風量 段圧 出力 口径 風量 段圧 出力	450mm 250m <sup>3</sup> /m 5段 5.3m Aq 330KW 450mm 32m <sup>3</sup> /m 6m 45KW 500mm 33m <sup>3</sup> /m 7.6m 60KW	12	荏原製作所	
第2沈澱池	長幅 有効水深 有効容量	40.00m 20.00m 4.40m 3,520m <sup>3</sup>	16		
採泥機	走行構架サイホン式		16	桜田機械	
汚泥ポンプ	電動機直結豎軸型両吸込式 渦巻ポンプ 口径 揚水量 揚程 出力 口径 揚水量 揚程 出力 口径 揚水量 揚程 出力	450mm 32m <sup>3</sup> /m 6m 45KW 500mm 33m <sup>3</sup> /m 7.6m 60KW	3	安藤鉄工所 関機械製作所 日立製作所	第2沈澱池用
ク	電動機直結豎軸型片吸込式 渦巻ポンプ 口径 揚水量 揚程 出力		3	久保田鉄工	
高速曝気機	エアロアクセレーター式		16	エバライン フィルコ	
高速曝気沈澱槽	長幅 有効水深	40.00m 16.00m 4.9m	4	ク	
高速曝気槽用 汚泥ポンプ	電動機直結豎軸型 口径 揚水量 揚程 出力	160mm 2m <sup>3</sup> /m 15m 15KW	2	荏原製作所	

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚 泥 槽	径 22.00m 有効水深 4.56m 有効容量 1,540m <sup>3</sup>	2		
タ	径 14.55m 有効水深 3.64m 有効容量 500m <sup>3</sup>	1		
滅 菌 機	VDV型真空滅菌機 50kg/h	2	磯 村 産 業	
塩 素 気 化 器	能 力 100kg/h	1	タ	
塩 素 中 和 装 置	排 気 量 32m <sup>3</sup> /m	1	タ	
整 流 池	長 14m 幅 6m 有効水深 3.6m			
送 泥 管	管 径 250mm 延 長 1,945m			
濃 縮 槽	内 径 20.00m 有効水深 4.2m 有効容量 1,350m <sup>3</sup>	2		汚泥処理工場用
濃縮槽ポンプ	電動機ベルト 口 径 150×100mm 掛横軸型ワーマンポンプ 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚程 20m 出力 22KW	2	日 曹 製 鋼	タ
貯 留 槽	内 径 15m 有効深さ 3.5m 有効容量 630m <sup>3</sup>	1		タ
貯留槽ポンプ	電動機ベルト 口 径 150×100mm 掛横軸型片吸込式渦巻ポンプ 揚水量 1.7m <sup>3</sup> /m 揚程 14m 出力 22KW	2	タ	タ
混 合 槽	有効容量 24m <sup>3</sup>	2		
洗 漬 槽	内 径 20m 有効深さ 3m 有効容量 940m <sup>3</sup>	2		タ
洗漱槽ポンプ	電動機ベルト 口 径 150×100mm 掛横軸型ワーマンポンプ 揚水量 3.6m <sup>3</sup> /m 揚程 6m 出力 5.5KW	2	日 曹 製 鋼	
消 化 槽	内 径 25m 有効深さ 9m 有効容量 4,500m <sup>3</sup>	8		タ
汚泥循環ポンプ	電動機直結横軸型ワーマンポンプ 口 径 150mm 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚程 12m 出力 15KW	8	タ	タ
ボ イ ラ 一	三胴水管式 圧 力 25m Aq 出 力 1,583,000Kcal/h 伝熱面積 140m <sup>2</sup>	3	安 藤 鉄 工 所	タ
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 <sup>3</sup> /m 揚程 14.5m 出力 11KW	3	荏 原 製 作 所	タ
熱 交 換 器	二重管式 出 力 920,000Kcal/h 圧 力 1.5kg/cm <sup>2</sup>	8	安 藤 鉄 工 所	タ

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
薬品溶解槽	辺 有効深さ 有効容量	2.5 × 2.5 m 3 m 20 m <sup>3</sup>	2	汚泥処理工場用
汚泥混和槽	辺 有効深さ 有効容量	2.0 × 2.0 m 2 m 8 m <sup>3</sup>	2	〃
消石灰ホツバー	容 量	4 m <sup>3</sup>	1	大成鉄工
真空ろ過機	連続回転式円筒型ろ過面積 馬 力	32 m <sup>2</sup> 3HP	12	エバラインフィルコ
ケーキホツバー	手動開口式 容量	5 m <sup>3</sup>	4	大成鉄工
真空ポンプ	電動機ベルト 容量 掛横型水冷ブ レード弁式	65.4 m <sup>3</sup> /m 600 mmHg 出 力	6	三國重工
空気圧縮機	電動機ベルト 容量 掛堅型1段式	16.7 m <sup>3</sup> /m 2 kg/cm <sup>2</sup> 出 力	3	〃
ガスプロワー	電動機直結片 口 径 吸込式2段タ ー ボブロアー	160 mm 24 m <sup>3</sup> /m 550 mmAq 出 力	2	荏原製作所
ガスコンプレッサー	電動機ベルト掛 容量 横型水冷单氣筒 複動1段式	16.1 m <sup>3</sup> /m 5 kg/cm <sup>2</sup> 出 力	2	大都工業
脱 硫 器	乾 式 容量	30,000 m <sup>3</sup> /D	1	石井鉄工
ガスタンク	球 形 直径 容 量 压 力	13.55 m 1,300 m <sup>3</sup> 5 kg/cm <sup>2</sup>	1	〃

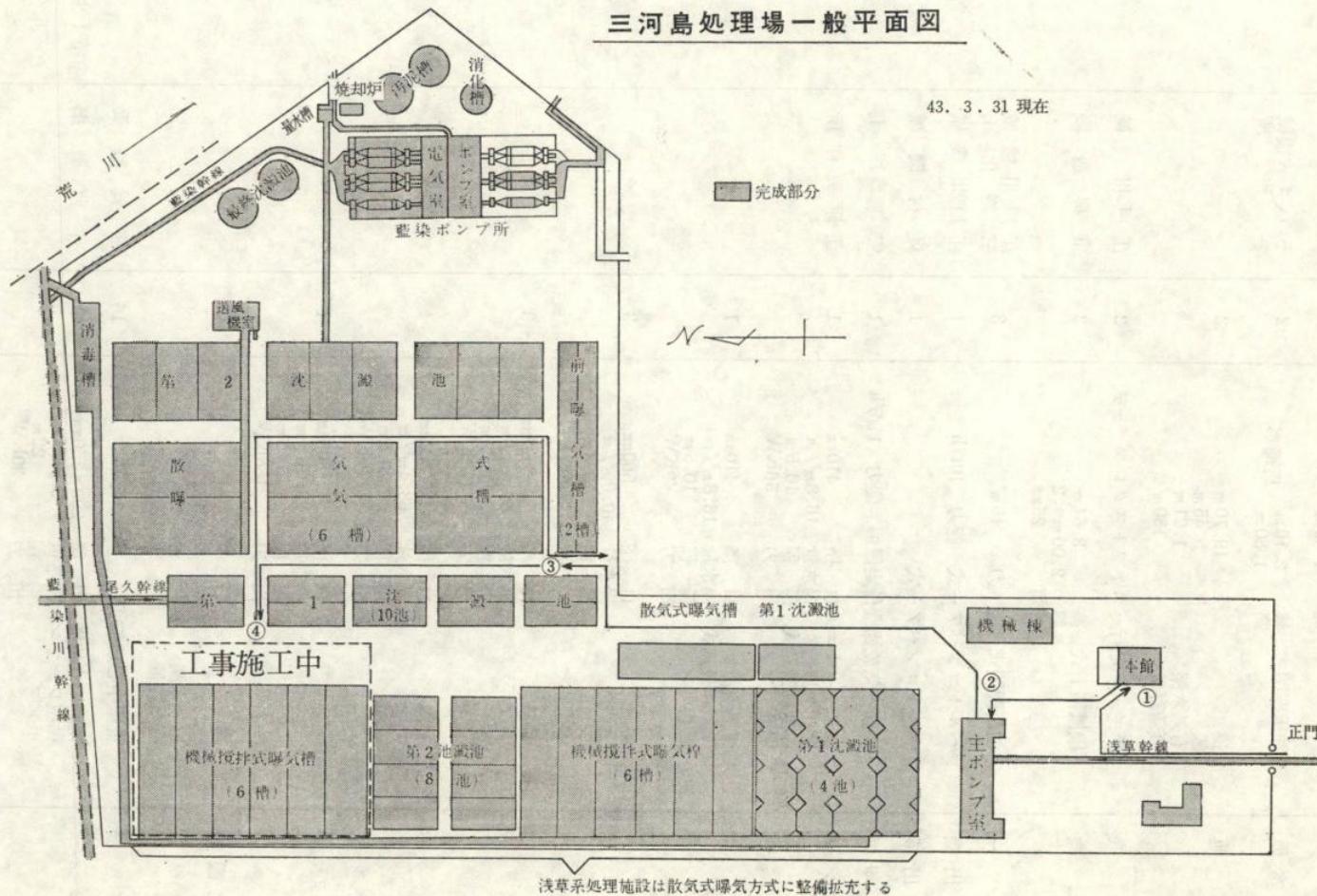
## (2) 三河島処理場

所 在 地	荒川区荒川 8~25
創 設	大正12年3月
敷 地 面 積	184,856.08 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、豊島両区の大部分ならびに千代田、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	〃 373,000 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>

### 三河島處理場一般平面図

43. 3. 31 現在

### 完成部分



種別	形状 其 他	数量	製作所名	備考
流入渠	馬蹄形渠 幅高 2.88m 1.82m	1		浅草幹線
入口阻水扉	油圧開閉式 幅高 2.10m 1.80m 馬蹄形	2	みのくち式機械 事務所	
沈砂池	長幅 19.70m 5.45m 有効水深 1.21m 有効容量 130m <sup>3</sup>	2		
揚泥機	チエーン走行バスケットスクレッパー式	2	江戸川機械	
ろ格機	機械搔上式 高幅 3.64m 2.00m×2 目幅 25mm	2	東興造機	
ホッパー	油圧開閉式 能力 15m <sup>3</sup>	3	江戸川機械 三菱化工	
沈砂搬出機	ベルトコンベア式 能力 10t/h	1	江戸川機械	
箇渣搬出機	ベルトコンベア式	1	奥村機械	
箇渣焼却炉	回転透気乾燥機付定置炉 能力 1m <sup>3</sup> /h	1	安藤鉄工	
汚水ポンプ	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 <sup>3</sup> /m 揚程 10.5m 出力 56KW	1	荏原製作所	
ク	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 <sup>3</sup> /m 揚程 10.5m 出力 49KW	1	ク	
ク	ク 口径 560mm 揚水量 40.0m <sup>3</sup> /m 揚程 13.5m 出力 130KW	3	ク	
ク	ク 口径 760mm 揚水量 66.6m <sup>3</sup> /m 揚程 10.2m 出力 170KW	3	ク	
ク	ク 口径 800mm 揚水量 68.4m <sup>3</sup> /m 揚程 10.2m 出力 170KW	1	ク	
ク	ク 口径 800mm 揚水量 78.0m <sup>3</sup> /m 揚程 10.5m 出力 186KW	1	ク	
第1沈澱池	長幅 84.00m 21.21m 有効水深 2.90m 有効容量 4,440m <sup>3</sup>	4		
搔集機	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 200×150mm 揚水量 3.3m <sup>3</sup> /m 揚程 22m 出力 30KW	2	日曹製鋼	第1沈澱池用
第1沈殿池	長幅 36m 26m 有効水深 3.2m 有効容量 2,995m <sup>3</sup>	1		

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
搔 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	1	日立製作所	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸型ブレート揚水量 200mm <sup>3</sup> /m レスポンブ 揚程 4.25m <sup>3</sup> /m 出 力 6m 11KW	1	〃	
曝 気 槽 (パドル式)	長 84.75m 幅 21.20m 有効水深 1.50m 有効容量 2,400m <sup>3</sup>	12		
攪 拌 機	パ ド ル 式	24	岡谷鋼機江戸川機械油谷工作所大塚工場青木ロール	
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 <sup>3</sup>	1		
第 2 沈 濾 池	長 33.00m 幅 18.00m 有効水深 3.7m 有効水量 2,190m <sup>3</sup>	8		
採 泥 機	走行構桿型サイホン式	8	油 谷 工 作 所	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸型片吸込式揚水量 300mm <sup>3</sup> 渦巻ポンブ 揚程 12m <sup>3</sup> /m 出 力 4.5m 15KW	4	荏 原 製 作 所	第2沈澱池用
〃	電動機直結横軸型斜流ポンブ 揚水量 350mm <sup>3</sup> 揚程 15m <sup>3</sup> /m 出 力 7.2m 30KW	2		
最 終 沈 濾 池	内径 36.0m 有効深さ 3.2m 有効容量 3,260m <sup>3</sup>	2		
搔 集 機	星型中心運転式 2本アーム	2	桜 田 機 械	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結横軸型片吸込式揚水量 150mm <sup>3</sup> 渦巻ポンブ 揚程 2.4m <sup>3</sup> /m 出 力 15m 15KW	2	荏 原 製 作 所	最終沈澱池用
吐 口 ポ ン プ	電動機直結横軸固定羽根式揚水量 800mm <sup>3</sup> 軸流ポンブ 揚程 82.8m <sup>3</sup> /m 出 力 3m 75KW	1	〃	
〃	電動機直結横軸型斜流ポンブ 揚水量 700mm <sup>3</sup> 揚程 64m <sup>3</sup> /m 出 力 4m 60KW	1	〃	
〃	電動機直結横軸固定羽根式揚水量 500mm <sup>3</sup> 軸流ポンブ 揚程 30m <sup>3</sup> /m 出 力 3m 30KW	1	〃	
流 入 渠	円 形 渠 径 0.9m	1		
〃	〃 径 1.2m	1		
				尾 久 幹 線 藍 染 幹 線 (送 水 管)

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	40m 16m 3m 1,920m <sup>3</sup>	10			
擗集機	リンクベルト式 主コレクター クロスコレクター	長 83.6m 長 32.5m	2	日立金属	第1沈澱池用	
〃	〃 〃 〃	長 70m 長 27.4m	8	石井友鐵機械	〃	
汚泥ポンプ	電動機直結堅型ブレードレスポンプ	口径 揚水量 揚程 出力	150mm 2m <sup>3</sup> /m 7m 7.5KW	2	電業社	〃
〃	電動機直結横軸型ブレードレスポンプ	口径 揚水量 揚程 出力	160mm 2.5m <sup>3</sup> /m 10m 11KW	12	久保田鉄工	〃
曝気槽 (散気式)	長 幅 有効水深 有効容量	75×4回路 7.35m 4.20m 9,260m <sup>3</sup>	6			
送風機	電動機直結横軸型ターボブロアー	口径 風量 段圧 出力	450mm 250m <sup>3</sup> /m 5段 5.2m Aq 330KW	3	日立製作所	
〃	〃	口径 風量 段圧 出力	550mm 380m <sup>3</sup> /m 4段 5.2m Aq 500KW	1	〃	
〃	〃	口径 風量 段圧 出力	550mm 420m <sup>3</sup> /m 5.3m Aq 560KW	1	〃	
第2沈澱池	長 幅 有効水深 有効容量	40m 24m 3.5m 3,360m <sup>3</sup>	9			
擗泥機	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	日立住友機械	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 揚水量 揚程 出力	350×300mm 12m <sup>3</sup> /m 9m 30KW	4	電業社	〃
〃	電動機直結横軸型斜流ポンプ	口径 揚水量 揚程 出力	350mm 16m <sup>3</sup> /m 4.5m 19KW	4	久保田鉄工	〃
減菌機	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	〃		

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
塩素中和装置	排 気 量 $40m^3/m$	1		
汚 泥 槽	径 $21.82m$	2	水道機工	
	有効深さ $4.09m$			
	有効容量 $1,000m^3$			
消 化 槽	内 径 $15m$	1		
	有効深さ $4.5m$			
	有効容量 $1,000m^3$			
ガス タンク	直 径 $10m$	1		
	高 度 $4.0m$			
	容 量 $310m^3$			
送 泥 ポンプ	電動機直結横軸型片吸込式 揚水量 $1.14m^3/m$	2	荏原製作所	
	渦巻ポンプ 揚程 $26.5m$			
	出 力 $20KW$			
送 泥 管	管 径 $350mm$			
	延 長 $13,800m$			砂町処理場へ送泥
塩素接觸槽	幅 $4.5m$	1		
	深 度 $1.6m$			
	長 度 $291.1m$			
放 流 渠	幅 $2.5m$	1		
	深 度 $2m$			
	延 長 $175m$			

### (3) 砂町処理場

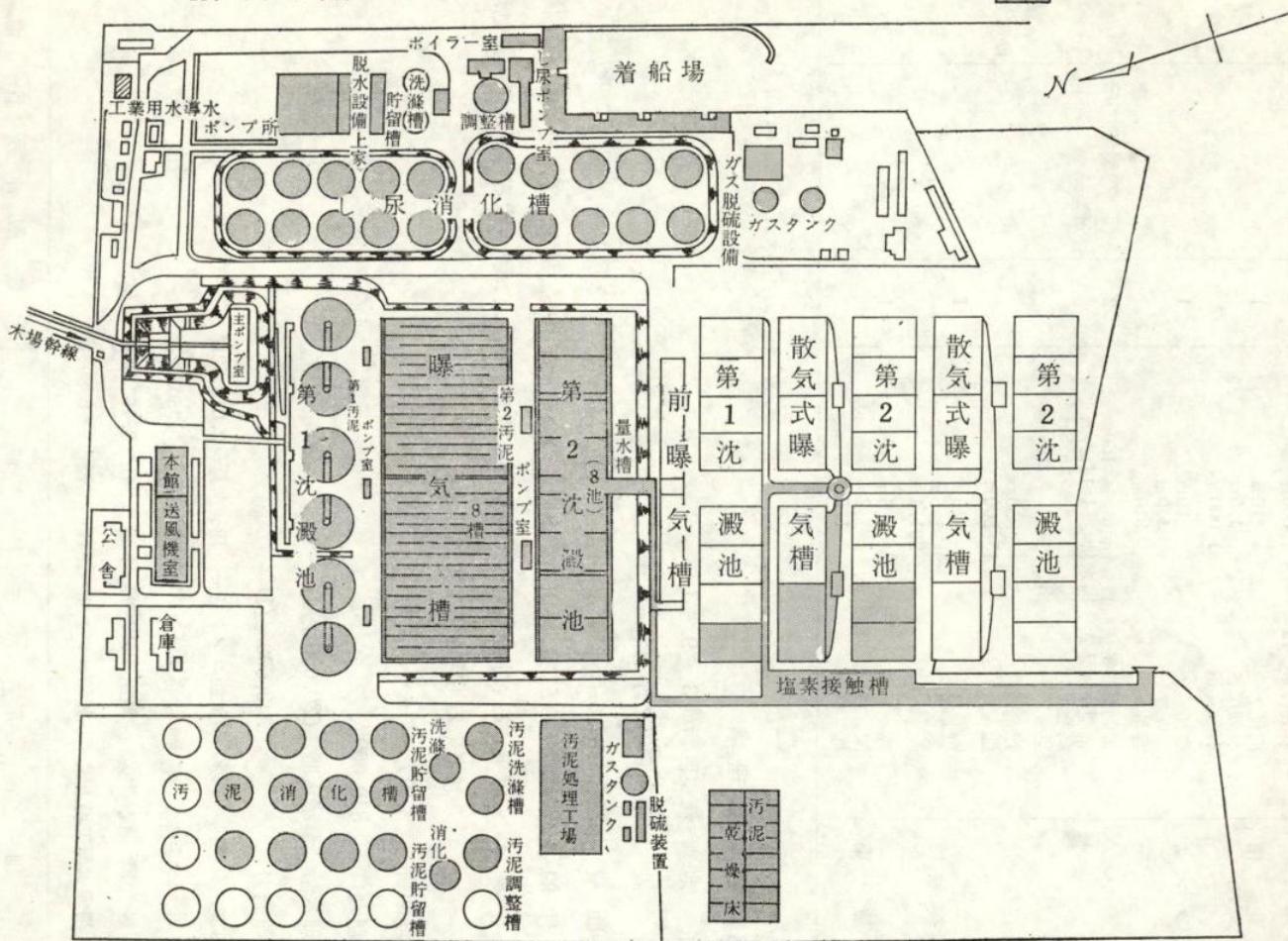
所 在 地	江東区新砂 3~9~1
創 設	昭和5年2月
敷 地 面 積	$396,498.26m^2$
設 置 目 的	本都区部のうち、墨田、江東両区の全部及び中央、足立、江戸川各区の一部等の地域から流集する下水を処理して東京湾に放流する。なお発生する汚泥は三河島処理場より送られて来る汚泥と併せて処理する。
計画処理面積	3,977ヘクタール
計画処理人口	840,000人
計画処理水量	晴天時 $630,000m^3/D$
現有処理能力	$343,600m^3/D$
事 務 所	鉄筋コンクリート建 延 $2,013.52m^2$
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延 $750.42m^2$
送 風 機 室	鉄筋コンクリート建 延 $3,167.06m^2$
汚泥処理工場上家	鉄筋コンクリート建 延 $5,899m^2$

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
流 入 渠	馬蹄形渠 幅 $2.4m$ 高 $2.16m$	1		木場幹線
入 口 阻 水 扉	幅 $1.80m$ 高 $1.80m$ 馬蹄形	2	電 業 社	

43. 3. 31 現在

## 砂町処理場一般平面図

### 完成部分



種別	形状	其他	数量	製作所名	備考
ろ格機	機械撮上式	高幅 目幅 3.1m 2.42m 40mm	2	三機工業	
汚水ポンプ	ディーゼルエンジン直結横軸型両吸込式 渦巻ポンプ	口径 揚水量 揚程 出力 410mm 16m³/m 13m 70HP	1	西島製作所	
〃	電動機直結横軸型両吸込式 渦巻ポンプ	口径 揚水量 揚程 出力 800mm 84m³/m 13m 250KW	5	〃	
第1沈澱池		直径 有効水深 有効容量 36.0m 3.6m 3,766m³	6		
搔集機	十字型中心運転式		6	江戸川機械 守住土木	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 揚水量 揚程 出力 160mm 2.1m³/m 5.0m 5KW	3	荏原製作所	〃
〃	〃	口径 揚水量 揚程 出力 200mm 2.5m³/m 5m 11KW	3	〃	〃
〃	〃	口径 揚水量 揚程 出力 200mm 2.5m³/m 5.0m 5.5KW	3	三菱重工	〃
曝気槽 (散気式)	長幅	80m × 4 6.30m	8		
	有効水深	4.20m			
	有効容量	8,460m³			
送風機	電動機直結横軸型片吸込式 ターボブロア	口径 容量 段圧 出力 400mm 250m³/m 5段 5.3m Aq 330KW	3	石川島重工業	
〃	〃	口径 容量 段圧 出力 450mm 300m³/m 5段 5.3m Aq 400KW	3	荏原製作所	
第2沈澱池	長幅	45m 25m	8		
	有効水深	3.80m			
	有効容量	4,275m³			
搔泥機	リングベルト式 主コレクター クロスコレクター	長 長 83m 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 揚水量 揚程 出力 350mm 15m³/m 4.5m 19KW	3	日立製作所	〃
〃	〃	口径 揚水量 揚程 出力 350mm 22.5m³/m 4.5m 25KW	2	〃	〃

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚泥ポンプ	電動機直結横軸型片吸込式 ブレードレスポンプ	口径 250mm 揚水量 7.5m <sup>3</sup> /m 揚程 4.5m 出力 13KW	1	第2沈澱池用
滅菌機	磯村式真空スーパー滅菌機	20kg/h	1	磯村産業
タ	タ VL型	タ 20kg/h	1	タ
タ	タ スーパー	タ 5.6kg/h	1	タ
タ	タ VDV型	タ 30kg/h	1	タ
塩素気化器	能 力	50kg/h	1	タ
塩素中和装置	排気量	40m <sup>3</sup> /m	1	タ
流入渠	円形管渠 管径	2.00m	1	砂幹線
受水井阻水扉	幅 高	2m 2m	1	久保田鉄工
第1沈澱池	幅 長 長 有効水深 有効容量	25m 40m 3.93m 3,930m <sup>3</sup>	1	
搔集機	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	1	タ
汚泥ポンプ	電動機直結横軸型ペインレスポンプ	口径 200mm 揚水量 3.5m <sup>3</sup> /m 揚程 5m 出力 7.5KW	2	タ
曝気槽 (散気式)	長 幅 幅 有効水深 有効容量	45m×8 6m 9,070m <sup>3</sup>	1	
第2沈澱池	長 幅 幅 有効水深 有効容量	35m 25m 3m 2,625m <sup>3</sup>	2	
搔集機	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	2	三菱重工
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 揚程 3m 出力 3.7KW	3	久保田鉄工
塩素接触槽	幅 長 長 深 底 容 量	7m 88.2m 2.7m 1,670m <sup>3</sup>	1	
放流渠	幅 高 延 高 延 長	2.5m～5.0m 2.5m～4.5m 175m 2.1m～7.3m 1.7m～2.6m 483.6m	1	雨水用
タ	幅 高 延 高 延 長	5.1m 2.8m 137m	1	木場系
タ	幅 高 延 高 延 長	5.1m 2.8m 137m	1	砂系

種別	形状其他				数量	製作所名	備考
濃縮槽	内径 25m 有効水深 4.5m 有効容量 2,200m <sup>3</sup>				1		汚泥処理工場用
濃縮槽ポンプ	電動機直結横軸型片吸込式 ブレードレスポンプ	口径 160mm 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚程 20m 出力 22KW	3	電業社			夕
消化槽	内径 25m 有効水深 9.5m 有効容量 3,300m <sup>3</sup>		12				夕
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 100mm 揚水量 1.7m <sup>3</sup> /m 揚程 14m 出力 11KW	4	日立製作所			夕
夕	夕	口径 100mm 揚水量 1.7m <sup>3</sup> /m 揚程 8m 出力 11KW	1	夕			夕
夕	電動機ベルト掛け横軸型ワームポンプ	口径 100mm 揚水量 1.7m <sup>3</sup> /m 揚程 11m 出力 11KW	7	日曹製鋼			夕
貯留槽	内径 18m 有効水深 3.7m 有効容量 910m <sup>3</sup>		2				夕
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			夕
洗滌槽	内径 25m 有効水深 3.5m 有効容量 1,720m <sup>3</sup>		2				夕
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	夕			夕
夕	夕	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			夕
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>	2	安藤鉄工			夕
温水循環ポンプ	電動機直結横軸型片吸込式 渦巻ポンプ	口径 160mm×150mm 揚水量 3m <sup>3</sup> /m 揚程 14m 出力 11KW	2	日立製作所			夕
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			夕
薬品溶解槽	有効容量	22m <sup>3</sup>	2				夕
汚泥混和槽	夕	16m <sup>3</sup>	1				夕
真空ろ過機	連続回転式多室型	ろ過面積 32m <sup>2</sup> 出力 5KW	16	三菱化工機	汚泥処理工場用		

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考	
真空ポンプ	電動機ベルト 掛横型往復式 容 量 真 空 度 出 力	65m <sup>3</sup> /m 600mmHg 75KW	8	宇野沢鉄工所	汚泥処理工場用
空気圧縮機	電動機ベルト 掛横型水冷式 容 量 压 力 出 力	20m <sup>3</sup> /min 3kg/cm <sup>2</sup> 75KW	4	ク	ク
ガスプロワー	電動機直結タ ーボプロワー 口 径 容 量 压 力 出 力	160mm 24m <sup>3</sup> /m 600mmAq 5.5KW	2	荏原製作所	ク
ガス圧縮機	電動機ベルト 掛横型水冷式 容 量 压 力 出 力	9m <sup>3</sup> /m 5kg/cm <sup>2</sup> 60KW	2	大都工業	ク
脱 硫 器	乾 式	60m <sup>3</sup>	1	石川島重工業	ク
ガスタンク	球 形 直 径 容 量 压 力	15m 1,700m <sup>3</sup> 5kg/cm <sup>2</sup>	1	ク	ク

#### (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 89,318.81m<sup>2</sup>

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

計画処理面積 4,552ヘクタール

計画処理人口 770,000人

計画処理水量 (晴天時) 420,000m<sup>3</sup>/D

現有処理能力 358,000m<sup>3</sup>/D

本 館 鉄筋コンクリート建 延 6,103m<sup>2</sup>

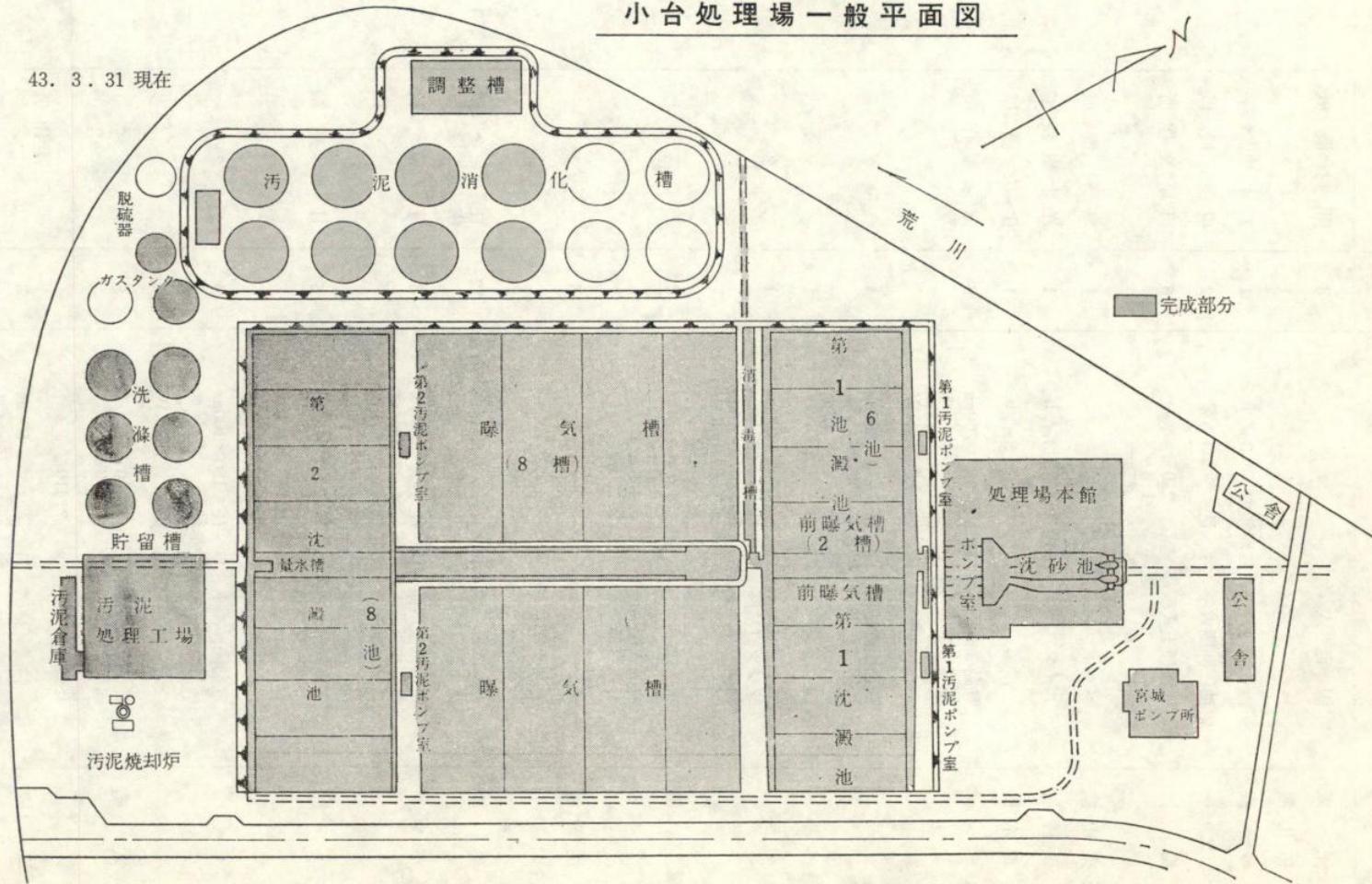
ポンプ室 鉄筋コンクリート建 延 3,580.80m<sup>2</sup>

汚泥処理工場 鉄筋コンクリート建 延 5,917m<sup>2</sup>

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
流 入 渠	矩 形 渠 幅 高	2.10m 2.10m	1	王子系
入 口 阻 水 屏	油圧開閉式 矩形型 高 幅	2.0m 1.8m	3	桜田機械
沈 砂 池	辺 高 20.0m × 幅40m 有効深さ 1.6m 有効容量 128m <sup>3</sup>	3		
前 ろ 格 機	機械搔上式 高 幅 目幅	2.8m 2.3m 50mm	3	奥村機械

### 小台處理場一般平面図

43. 3. 31 現在



種別	形状其他	数量	製作所名	備考
揚泥機	固定式	3	奥村機械	
沈砂搬出機	ベルトコンベア式	1	タ	
洗砂機	處理能力 $3m^3/h$	1	五十嵐鐵工	
高架ホッパー	油圧開閉式 容量 $3.5m^3$	2	奥村機械	
ろ格機	機械搔上式 高幅 $2.9m$ 目幅 $1.5m$ 25mm	6	田原製作所	
篩渣搬出機	ベルトコンベア式	1	奥村機械	
タ 破砕機	スイングハンマー式處理能力 $3m^3/h$	1	五十嵐鐵工	
タ 脱水機	タ $3m^3/h$	1	住友機械	
汚水ポンプ	電動機直結堅軸型片吸込式 渦巻ポンプ 口 径 $700mm$ 揚水量 $75m^3/m$ 揚程 $13m$ 出力 $222KW$	2	荏原製作所	
タ	電動機直結横軸型渦巻ポンプ 口 径 $800mm$ 揚水量 $95m^3/m$ 揚程 $13m$ 出力 $280KW$	4	タ	
タ	ディーゼルエンジン直結堅軸型渦巻ポンプ 口 径 $400mm$ 揚水量 $23m^3/m$ 揚程 $13m$ 出力 $120KW$	1	タ	
前曝氣槽	長 $51.5m$ 幅 $6.0m$ 有効水深 $4.5m$ 有効容量 $2,700m^3$	2		
第1沈澱池	長 $50.0m$ 幅 $20.0m$ 有効水深 $3.6m$ 有効容量 $3,500m^3$	6		
搔集機	リングベルト式 主コレクター $長さ96m$ クロスコレクター $m 24\text{タ}$	12	日立住友金機	第1沈澱池用
汚泥ポンプ	電動機直結横軸型片吸込式 ブレードレスポンプ 口 径 $160mm$ 揚水量 $2m^3/m$ 揚程 $6.5m$ 出力 $7.5KW$	3	電業社	
タ	電動機ベルト掛けワーマンポンプ 口 径 $150mm$ 揚水量 $2m^3/m$ 揚程 $6.0m$ 出力 $7.5KW$	5	日曹製鋼	
タ	電動機ベルト掛けワーマンポンプ 口 径 $150 \times 100mm$ 揚水量 $2m^3/m$ 揚程 $6m$ 出力 $7.5KW$	4	タ	
曝氣槽	長 $70.0m$ 幅 $6.3m$ 有効水深 $4.2m$ 有効容量 $7,410m^3$	8		
送風機	電動機直結横軸型ターボブロワー 口 径 $500mm$ 風量 $300m^3/m$ 段圧 $4段$ 出力 $5.3m Aq$ $400KW$	3	荏原製作所	

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
送 風 機	電動機直結横軸型ターボブロアー 口 径 500mm 風 段 400m <sup>3</sup> /m 圧 力 4段 出 力 5.3m Aq 540KW	3	荏原製作所	
第 2 沈澱池	長 幅 50.0m 有効水深 20.0m 有効容量 4.0m 3,900m <sup>3</sup>	8		
擗 泥 機	リンクベルト式 主コレクター長さ 97.5m クロス ク 23.5m	16	日立金機械社	第2沈澱池用
汚泥ポンプ	電動機直結堅型斜流ポンプ 口 径 350mm 揚水量 13m <sup>3</sup> /m 揚 程 4m 出 力 15KW	2	電業社	ク
ク	電動機直結堅型斜流ポンプ 口 径 350mm 揚水量 16m <sup>3</sup> /m 揚 程 4m 出 力 15KW	1		ク
ク	電動機直結堅型斜流ポンプ 口 径 350mm 揚水量 19m <sup>3</sup> /m 揚 程 4m 出 力 30KW	3		ク
滅 菌 機	DV型真空滅菌機 能力 30kg/h ク 40kg/h	1	水道機工	ク
ク	能力 40kg/h	1	東净水機械工業	ク
塩素気化器	能 力 30kg/h ク 40kg/h	1	水道機工	ク
ク	東净水機械工場	1		ク
塩素接触槽	幅 高 1.5m~3.0m 長 4m 容 量 62m 1,500m <sup>3</sup>	1		
放 流 渠	幅 高 2.5m 長 2.0m 延 43.2m	1		雨 水 用
ク	幅 高 2.5m 長 1.7m 延 76.3m	1		
濃 縮 槽	辺 幅 10m × 40m 有効深さ 4m 有効容量 1,660m <sup>3</sup>	2		汚泥処理工場用
濃縮槽ポンプ	電動機直結横軸型片吸込式 渦巻ポンプ 口 径 160mm 揚水量 2.1m <sup>3</sup> /m 揚 程 18m 出 力 19KW	2	電業社	ク
ク	電動機ベルト掛けワーマンポンプ 口 径 250mm 揚水量 2.1m <sup>3</sup> /m 揚 程 16.5m 出 力 19KW	1	日曹製鋼	ク
消 化 槽	内 径 23.0m 有効深さ 13.0m 有効容量 5,000m <sup>3</sup>	8		ク
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	ク
貯 留 槽	内 径 17.0m 有効深さ 3.0m 有効容量 680m <sup>3</sup>	2		ク
貯留槽ポンプ	電動機直結横軸型片吸込式 渦巻ポンプ 口 径 160mm 揚水量 2.5m <sup>3</sup> /m 揚 程 18m 出 力 19KW	2	ク	ク

種別	形状其他の 寸法				数量	製作所名	備考
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 揚水量 揚程 出力	150mm 2.5m³/m 18m 19KW	1	電業社		汚泥処理工場用
洗滌槽	内径 有効深さ 有効容量		19.0m 3.0m 850m³	4			タ
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 揚水量 揚程 出力	130mm 1.2m³/m 5m 5.5KW	2		タ	タ
タ	タ	口径 揚水量 揚程 出力	160mm 1.2m³/m 5m 5.5KW	3	タ		タ
ボイラー	三胴水管式	圧力 出力 伝熱面積	25m Aq 3,000,000Kcal/h 170m²	3	安藤鉄工		タ
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 揚水量 揚程 出力	180mm 3.55m³/m 14m 15KW	3	電業社		タ
熱交換器	二重管式	出力 圧力	680,000Kcal/h 1.5kg/cm²	8	安藤鉄工		タ
薬品溶解槽	有効容量		17m³	2	三機工業		タ
汚泥混和槽	タ		10m³	2			
消石灰ホッパー	容量		4t	1	タ		タ
真空ろ過機	連続回転式円筒型	ろか面積	32m²	18	タ		タ
ケーキホッパー	油圧開口式	容量	5m³	2	タ		タ
真空ポンプ	電動機ベルト掛横型一段ブレード弁式	容量 真空度 出力	65m³/m 600mmHg 75KW	3	三國重工		タ
タ	タ	容量 真空度 出力	50.7m³/m 600mmHg 60KW	6	日立製作所		タ
空気圧縮機	電動機ベルト掛横型水冷式	容量 圧力 出力	30m³/m 3kg/cm² 110KW	1	三國重工		タ
タ	タ	容量 圧力 出力	25m³/m 2kg/cm² 100KW	2	日立製作所		タ
ガスブロワー	電動機直結ターボブロワー	口径 容量 圧力 出力	160mm 25m³/m 700mmAq 7.5KW	2	荏原製作所		タ
ガス圧縮機	電動機ベルト掛横型水冷單氣筒複動1段式	容量 圧力 出力	11.9m³/m 5.5kg/cm² 55KW	2	大都工業		タ
脱硫器	乾式	30,000m³/D		1	石井鉄工		タ

種別	形状	其 他	数量	製作所名	備考
ガスタンク	球形	直 径 容 量 压 力	15.6m 2,000m <sup>3</sup> 5kg/m <sup>2</sup>	1	石井鉄工
汚泥焼却炉	堅型多段炉	能 力	100t/日	1	月島機械

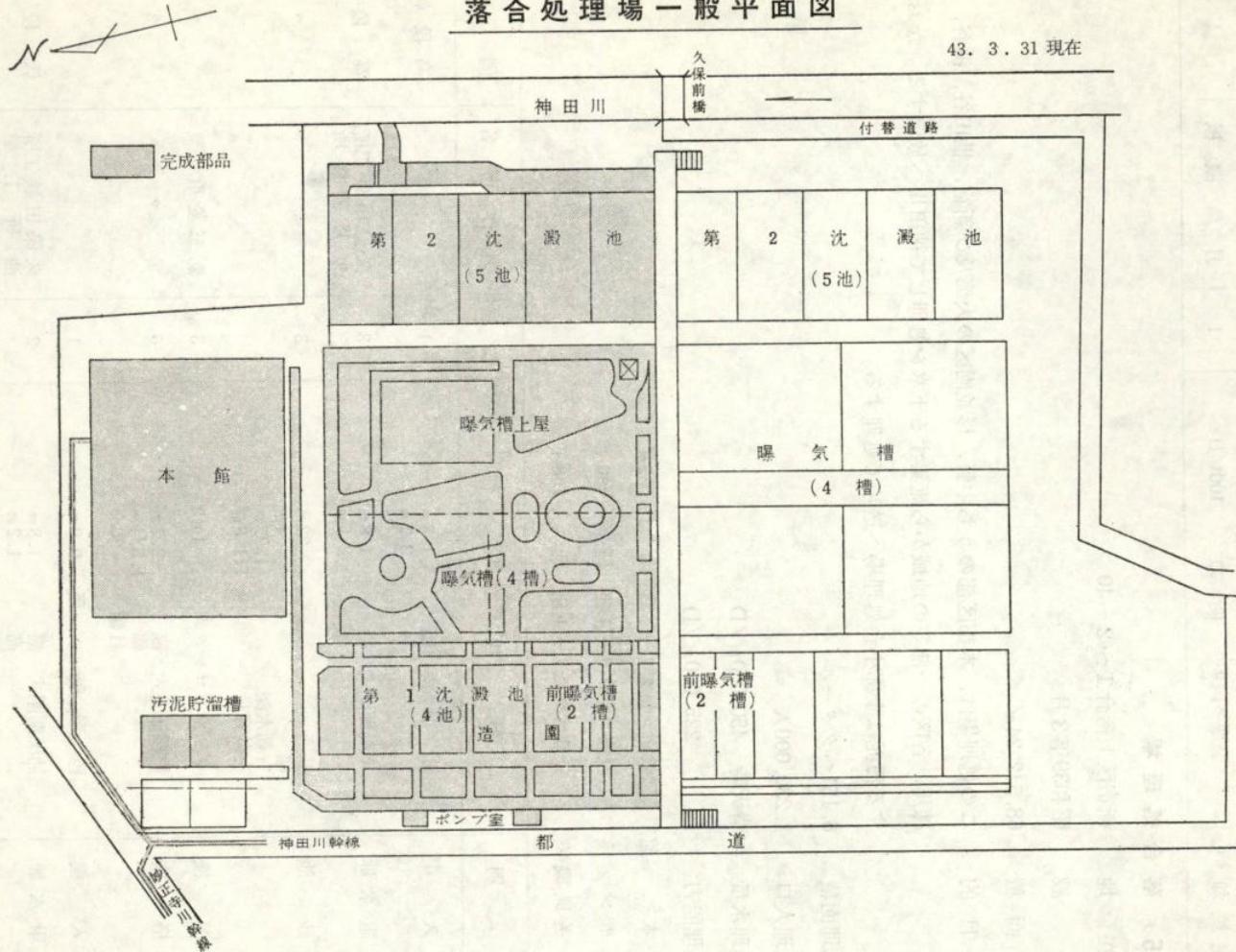
### (5) 落合処理場

所在地	新宿区上落合1~2~40
創設	昭和39年3月
敷地面積	68,542.24m <sup>2</sup>
設置目的	この処理場は、本都区部のうち中野、杉並両区の大部分及び新宿、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 450,000m <sup>3</sup> /D
現有処理能力	225,000m <sup>3</sup> /D
本館	鉄筋コンクリート建 延 15,085m <sup>2</sup>
ポンプ室	鉄筋コンクリート建 延 480m <sup>2</sup>
送風機室	鉄筋コンクリート建 延 768m <sup>2</sup>

種別	形状	其 他	数量	製作所名	備考	
流入渠	矩形渠	幅 高	1.8m 2.7m	1	高段幹線	
入口阻水扉	電動開閉式	幅 高	1.8m 2.5m	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		22m 4m 1.27m 111.8m <sup>3</sup>	3	久保田鉄工所 東邦製作所	久
揚泥機	グリットコレクター式		4t/h	3	新三菱重工業	久
ろ格機	機械搔上式	高 幅 目幅	3.7m 1.534m 20mm	6	久保田鉄工所 東邦製作所	久
流入渠	円形管	径	0.9m	1		
入口阻水扉	油圧開閉式	幅 高	1.8m 1.2m	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		12m 1.8m 0.61m 13.2m <sup>3</sup>	2	久保田鉄工所 東邦製作所	久
揚泥機	グリットコレクター式		4t/h	2	新三菱重工業	久

## 落合処理場一般平面図

43. 3. 31 現在



種別	形状 其 他	数量	製作所名	備考
ろ 格 機	機械搔上式 高幅 目幅 2.8m 1.63m 20mm	2	新三菱重工業	低段用
沈砂搬出機 スキップホイスト	バケツエレベーター式 電動巻上式 バケツ容量 0.5m <sup>3</sup>	1	タ	
高架ホッパー タ	篩渣用 沈砂用 2.5m <sup>3</sup> 6m <sup>3</sup>	1	新三菱重工業	
汚水ポンプ	電動機直結型 軸型斜流ポン ブ 口径 揚水量 揚程 出力 900mm 120m <sup>3</sup> /m 6m 190KW	3	電業社	高段用
タ	電動機直結型 軸型片吸込式 渦巻ポンプ 口径 揚水量 揚程 出力 350mm 14.5m <sup>3</sup> /m 13m 55KW	3	タ	低段用
タ	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 ブ 口径 揚水量 揚程 出力 350mm 14.5m <sup>3</sup> /m 13m 55KW 85HP	1	タ	タ
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>	2		
汚泥ポンプ	電動機直結横 軸型ブレード レスポンブ 口径 揚水量 揚程 出力 160mm 3.6m <sup>3</sup> /m 5.6m 7.5KW	1	久保田鉄工	前曝気槽用
送風機	電動機直結横 軸型ターボブ ロアー 口径 風量 圧力 出力 500mm 360m <sup>3</sup> /m 5.3m Aq 500KW	3	新三菱重工業	
第1沈殿池	長 幅 有効水深 有効容量 40m 20m 3.2m 2,560m <sup>3</sup>	4		
搔集機	リンクベルト式 主コレクター クロスコレクター 長 長 73m 35m	4	浦賀重工 久保田鉄工	第1沈殿池用
汚泥ポンプ	電動機直結横 軸型片吸込式 ブレードレス ポンブ 口径 揚水量 揚程 出力 160mm 3m <sup>3</sup> /m 4.5m 5.5KW	6	タ	タ
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>	4		
第2沈殿池	長 幅 水深 40m × 20m × 2.8m 37m × 20m × 2.5m 4,240m <sup>3</sup>	5		
搔集機	リンクベルト式	20	石川島播磨重工	
汚泥ポンプ	電動機直結横 軸型片吸込式 斜流渦巻ポン ブ 口径 揚水量 揚程 出力 450mm 26m <sup>3</sup> /m 4.0m 30KW	3	久保田鉄工	第2沈殿池用 タ

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
汚泥貯留槽	正方形 $15m \times 15m$ 容量 $1,250m^3$	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 $4.5m^3/m$ 揚程 $18m$ 出力 $30KW$	4	久保田鉄工	
送泥管	管 径 $350mm$ 延 長 $10,614m$			小台処理場へ送泥
塩素滅菌機	DV型真空式 $35kg/h$	1	水道機工	
塩素気化器	能 力 $100kg/h$	1	タ	
塩素中和装置	排 気 量 $55m^3/m$	1	タ	
放流渠	幅 $2.5m \sim 3.5m$ 高 $2.7m \sim 6.2m$ 延 長 $225m$	1		
タ	幅 $1.8m$ 高 $4.9m$ 延 長 $15m$	1		

#### (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  $363,600m^2$

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

(註) 隣接する武蔵野市及び三鷹市のうち地形上本都区部に下水が流入する約  $1,185$  ヘクタールの地域の下水も本処理場で処理する。

計画処理面積  $12,370$  ヘクタール ( $13,555$  ヘクタール)

計画処理人口  $2,320,000$  人 ( $2,480,000$  人)

計画処理水量 晴天時  $1,060,000m^3/D$  ( $1,110,000m^3/D$ )

( ) は流入区域の三鷹、武蔵野両市の一部を含めた場合。

計画排水量 雨水量  $27.22m^3/S$  ( $1,633.20m^3/min$ )

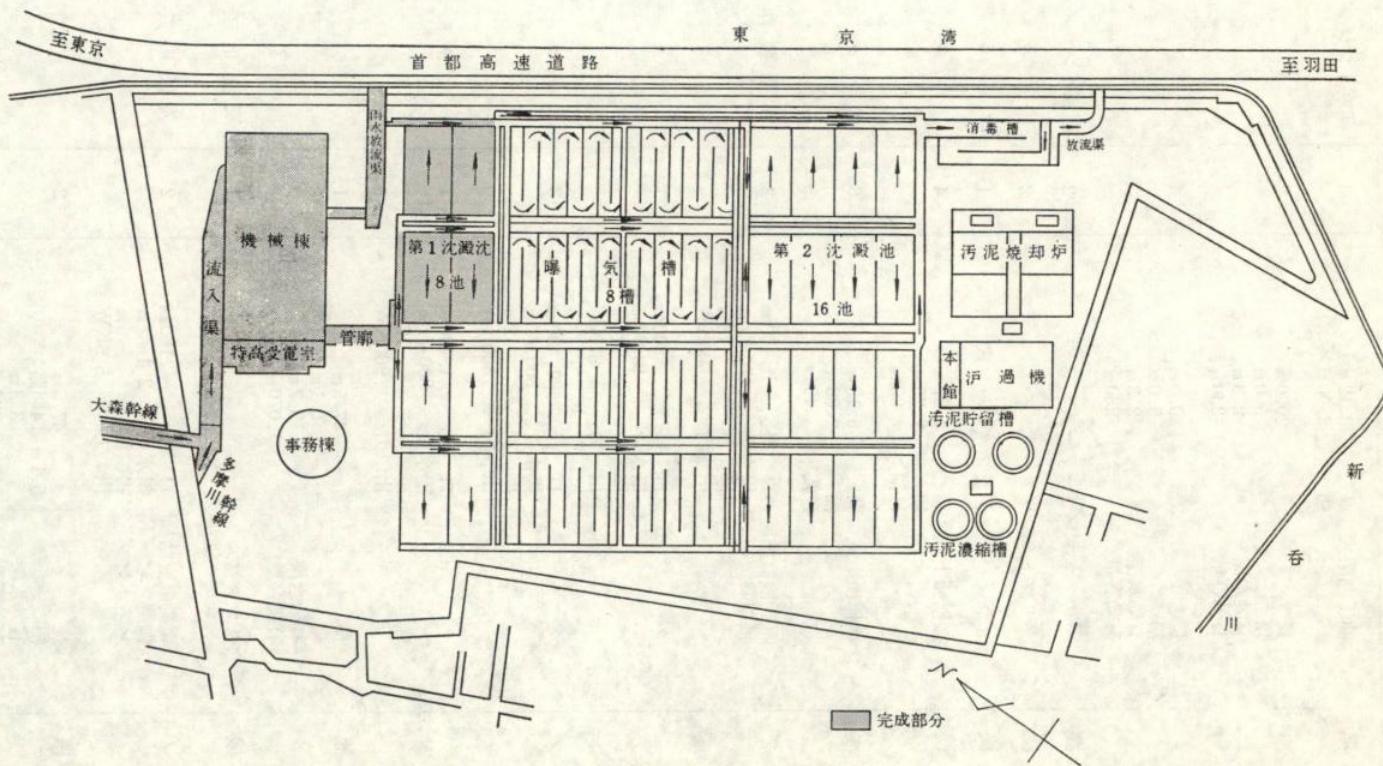
現有処理能力  $40,000m^3$ /日

機 械 棟 鉄筋コンクリート建 延  $11,803m^2$

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
流 入 渠	矩 形 渠 幅 $10m$ 高 $5m$	1		
入 口 阻 水 扉	油圧開閉式 高 $3.36m$ 幅 $2.00m$	2	荏原インフィルコ	汚 水 用

## 森ヶ崎処理場(西)一般平面図

43. 3. 31 現在

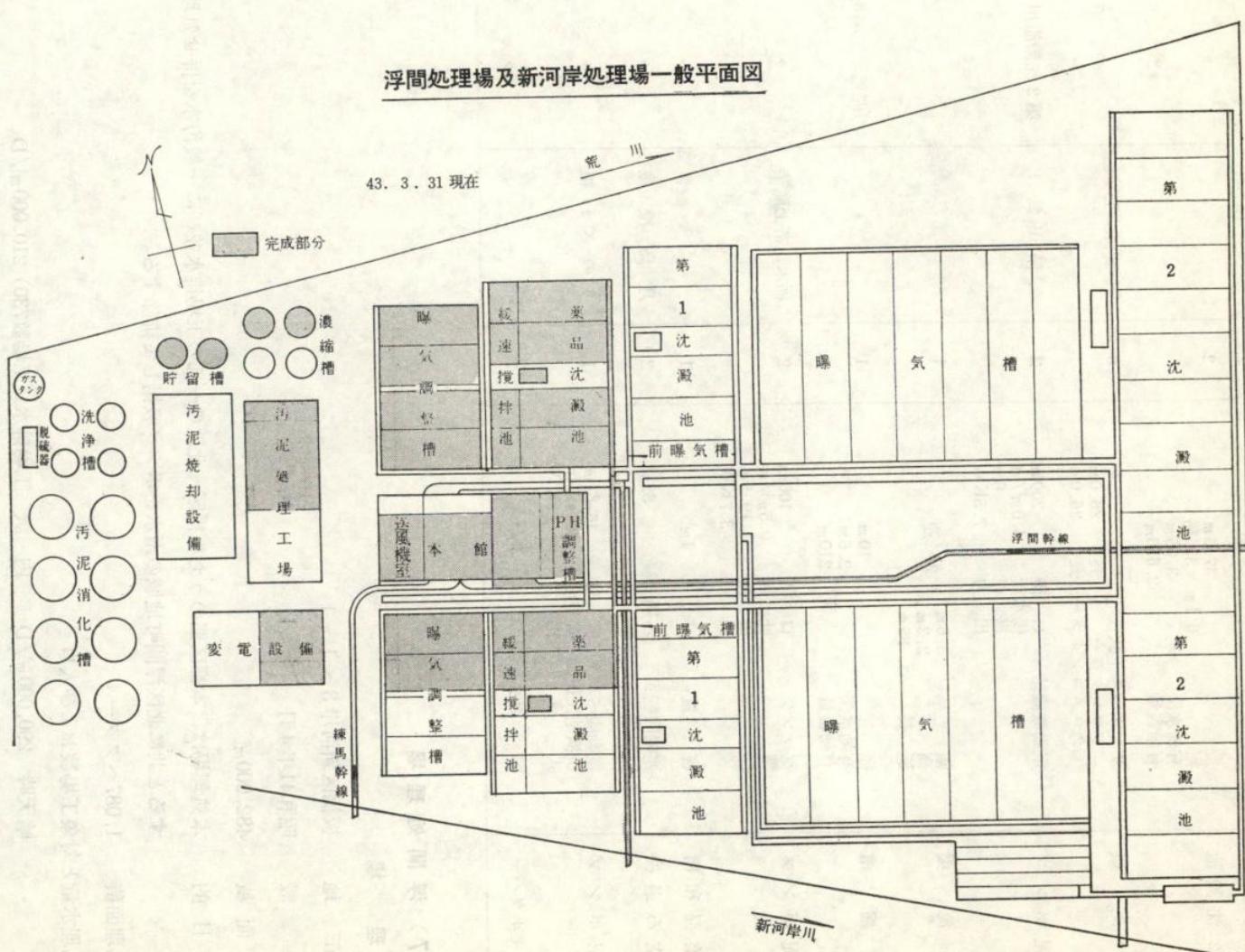


種別	形狀其他	数量	製作所名	備考
入口阻水扉	油圧開閉式 高幅 3.12m 2.00m	4	荏原インフィルコ	雨水用
沈砂池	長幅 20.0m 5.0m 有効水深 2.3m 有効容量 230m <sup>3</sup>	2		污水用
ク	長幅 20.0m 5.0m 有効水深 2.3m 有効容量 230m <sup>3</sup>	4		雨水用
揚泥機	バケツエレベーター式	2	荏原インフィルコ	污水用
搔集機	グリットコレクター式	2	ク	ク
揚泥機	グラブバケツジブクレーン式	1	ク	雨水用
ろ格機	機械搔上式 高幅 4.97m 2.25m 目幅 25mm	4	ク	污水用
ク	機械搔上式 高幅 6.13m 2.00m 目幅 45mm	8	ク	雨水用
汚水ポンプ	電動機直結堅軸型斜流ポンプ 口径 1,100mm 揚水量 170m <sup>3</sup> /m 揚程 13m 出力 500KW	2	荏原製作所	
ク	ク 口径 300mm 揚水量 10m <sup>3</sup> /m 揚程 14m 出力 37KW	1	ク	
雨水ポンプ	ク 口径 1,400mm 揚水量 300m <sup>3</sup> /m 揚程 12m 出力 800KW	3	ク	
ク	ク 口径 1,400mm 揚水量 300m <sup>3</sup> /m 揚程 12m 出力 900KW	1	ク	
第1沈澱池	長幅 47.5m 6.1m 有効水深 3.7m 有効容量 1,070m <sup>3</sup>	1		
搔集機	リンクベルト式 コレクター 長 86.0m	1	三菱化工機	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 2.4m <sup>3</sup> /m 揚程 6m 出力 5.5KW	2	久保田鉄工	ク
曝氣槽	長幅 47.5m 6.1m × 4回路 有効水深 3.3m 有効容量 3,820m <sup>3</sup>	2		
送風機	電動機直結横軸型ターボブロワー 口径 400mm 風量 250m <sup>3</sup> /m 風圧 4m Aq 出力 250KW	1	荏原製作所	

### 浮間處理場及新河岸處理場一般平面圖

43. 3. 31 現在

## 荒川



種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
第 2 沈澱 池	長 幅 6.1m × 3回路 有効水深 3.05m 有効容量 2,650m <sup>3</sup>	2		
搾 泥 機	リンクベルト式 主コレクター 長 86.0m クロスコレクター 長 26.0m	6	三 菱 化 工 機	
汚 泥 ポ ン プ	電動機直結 口 径 200mm 揚水量 4.0m <sup>3</sup> /m 揚程 6m 出力 7.5KW	2	久 保 田 鉄 工	第 2 沈澱池用
放 流 渠	幅 高 3.6m 延 長 2.2m } 2 連 85m	1		
濃 縮 槽	径 10m 有効水深 2.6m 有効容量 210m <sup>3</sup>	1		汚泥処理工場用
給 泥 ポ ン プ	プランジャー 型 口 径 100mm 吐出量 0.5m <sup>3</sup> /m 揚程 19.5m 出力 3.7KW	2	栃 木, 富 士 産 業	〃
凝集混和槽	容 量 4m <sup>3</sup>	1		〃
真空ろ過機	連続回転式 円筒型 ろ過面積 32m <sup>2</sup>	2	月 島 機 械	〃
真空ポンプ	電動機ベルト 掛横型往復動式 容 量 46m <sup>3</sup> /m 真空度 600mmHg 出 力 60KW	1	う の ざ わ 組	〃
ケーキホツバー	容 量 8m <sup>3</sup>	1		〃

### (7) 浮間処理場

#### 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 482,000m<sup>2</sup>

設 置 目 的 本処理場は、本都区部のうち板橋区、北区の一部の工場排水並びに一般汚水を併せ処理すると共に北区浮間町地域の雨水をポンプ吸揚して排除する。

計画処理面積 1,087ヘクタール

計画処理水量と対象工場数および人口

晴天時 290,000m<sup>3</sup>/D 内 訳 工場排水 (工場数730) 210,000m<sup>3</sup>/D

家庭下水 (人口230,000人) 80,000m<sup>3</sup>/D

現有処理能力 200,000m<sup>3</sup>/D

処理場本館 鉄筋コンクリート建 延 5,081.78m<sup>2</sup>

汚泥処理工場 〃 4,092.83m<sup>2</sup>

## 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 13,000m<sup>2</sup>

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

計画排水面積 982ヘクタール

計画処理水量 晴天時 260,000m<sup>3</sup>/D

ポンプ所 鉄筋コンクリート建 延 3,042.79m<sup>2</sup>

種 別	形 状	其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
流 入 渠	矩 形 渠	高 幅 3.7m 3m	1		
入 口 阻 水 屏	油圧開閉式	高 幅 2.0m 2.0m	3	守 住 三 菱 工 重 業 工	ポンプ所
ろ 格 機	機械搔上式	高 幅 5.0m 2.5m 25mm 目 幅	6	守 住 工 機 奥 村 業 機	〃
沈 砂 池	長 幅 9m 2.5m 有効水深 1.0m 有効容量 22.5m <sup>3</sup>		6		
揚 泥 機	グラブパケットジブクレーン式		1	日本起重機	〃
汚 水 ポ ン プ	電動機直結堅軸型渦巻斜流ポンプ	口 径 700mm 揚水量 60m <sup>3</sup> /m 揚 程 14m 出 力 190KW	2	荏 原 製 作 所	〃
〃	〃	口 径 900mm 揚水量 115m <sup>3</sup> /m 揚 程 14m 出 力 370KW	2	〃	〃
石 灰 ホ ッ バ ー	20m <sup>3</sup> (12t)		1	守 住 土 木	〃
石 灰 溶 解 槽	容 量 4.5m <sup>3</sup>		1	〃	〃
急 速 攪 拌 槽	長 幅 2.5m 2.3m 有効水深 3m 有効容量 17.25m <sup>3</sup>		6		〃
緩 速 攪 拌 槽	長 幅 8m 8m 有効水深 4m 有効容量 256m <sup>3</sup>		2		〃
調 整 池	長 幅 20m 6m 有効水深 4.1m 有効容量 492m <sup>3</sup>		12		〃
入 口 阻 水 屏	油圧開閉式	高 幅 3.3m 2.0m	2	日 立 金 属	雨 水 用

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
沈 砂 池	長 幅 15m 有効水深 5m 有効容量 2.85m 113.75m <sup>3</sup>	2		雨 水 用
揚 泥 機	グラブバケットジブクレーン	1	大 倉 製 作 所	タ
ろ 格 機	機械搔上式 高 幅 5.0m 目幅 2.28m 40mm	4		
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	2	荏 原 製 作 所	
発 电 機	ディーゼルエンジン直結 出馬力 1,100KVA 2,400HP	1	東 芝	
放 流 渠	幅 高 3.3m 延長 1.9m 40m	1		
流 入 渠	矩 形 渠 幅 高 3.3m 3m	1		浮 間 幹 線
入口阻水扉	油圧開閉式 高 幅 1.5m 1.5m	4	神 鋼 フ ァ ウ ド ラ	処 理 場
沈 砂 池	長 幅 16.0m 3.5m 有効水深 1.0m 有効容量 56m <sup>3</sup>	4		タ
揚 泥 機	グリットコレクターバケットエレベーター式	4	神 鋼 フ ァ ウ ド ラ	タ
ろ 格 機	機械搔上式 高 幅 4.56m <sup>3</sup> 目幅 3.5m 25mm	4	タ	タ
沈砂搬出機	ベルトコンベア式	1	タ	タ
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	タ	タ
高架ホッパー	容 量 5m <sup>3</sup>	2	タ	タ
汚水ポンプ	電動機直結堅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	タ
タ	電動機直結堅型片吸込式渦巻ポンプ 口 径 1,000mm 揚水量 130m <sup>3</sup> /m 揚程 18m 出力 520KW	2	電 業 社	タ
石灰ホッパー	容 量 35m <sup>3</sup>	1	神 鋼 フ ァ ウ ド ラ	タ
タ 溶解槽	容 量 4.5m <sup>3</sup>	2	タ	タ
タ 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	タ
pH調整槽	長 幅 50m × 2回路 3.5m 有効水深 4.0m 有効容量 1,400m <sup>3</sup>	2		タ

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
曝 気 調 整 槽	長 幅 50m 有効水深 20m 有効容量 5.0m 5,000m <sup>3</sup>	6		処理場
送 風 機	電動機直結ターボブロワー 口 径 600mm 風 量 540m <sup>3</sup> /m 段 3段 圧 力 5,300mmAq 出 力 700KW	3	石川島播磨重工	タ
緩 速 攪 拌 池	長 幅 15m 20m 有効水深 3.85m 有効容量 1,155m <sup>3</sup>	6		タ
攪 拌 機	可変減速機付チェーン駆動翼車	24	三 機 工 業	タ
薬 品 沈 澱 池	長 幅 45m 20m 有効水深 4.25m 有効容量 3,825m <sup>3</sup>	6		
攝 集 機	リンクベルト式	12		タ
汚 泥 ボ ン プ	電動機直結堅軸型片吸込式 口 径 300mm 渦巻斜流ポンプ 揚水量 12m <sup>3</sup> /m 揚程 5m 出力 19KW	7	荏 原 製 作 所	タ
硫酸バンドホッパー	容 量 75m <sup>3</sup>	2		
タ 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	電 業 社	タ
タ 貯 留 槽	容 量 100m <sup>3</sup>	2		
タ 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		タ
凝集助剤 受槽	容 量 6m <sup>3</sup>	1		
タ 移送ポンプ	電動機ベルト掛ギャーポンプ 口 径 40mm 吐出量 50ℓ/m 出力 2.2KW	2	日 東 造 機	タ
タ 稀 釀 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		タ
調 整 槽	径 12m 有効水深 2.5m 有効容量 280m <sup>3</sup>	1		処理工場
タ	径 14m 有効水深 3.0m 有効容量 460m <sup>3</sup>	1		タ
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	タ
硫 酸 タ ン ク	容 量 10m <sup>3</sup>	1		タ

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 シィールポン プ	口 径 20mm 吐出量 35ℓ/m 出 力 2.2KW	2	日本機械計器	処理工場
タ 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			
タ 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	
石灰ホッパー	容 量 15t	2		タ	
タ 溶解槽	タ 5m <sup>3</sup>	2		タ	
タ 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	タ	タ
鉄塩貯留槽	容 量 25m <sup>3</sup>	2		タ	
タ 注入ポンプ	電動機直結横 軸型渦巻ノン シィールポン プ	口 径 20mm 吐出量 25ℓ/m 出 力 3.7KW	2	日本機械計器	タ
凝集混和槽	容 量 18m <sup>3</sup>	2		タ	
真空ろ過機	連続回転式 ろ過面積 32m <sup>2</sup> 円筒型	6	三 機 工 業	タ	
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	タ
ケーキホッパー	容 量 8m <sup>3</sup>	2		タ	
阻 水 屏	油圧開閉式 高 幅 2.72m 2.17m	3		雨 水 用	
沈 砂 池	長 幅 16m 3.5m 有効水深 1.0m 有効容量 56m <sup>3</sup>	1		タ	
揚 泥 機	グラブバケットジブクレーン式	1		タ	
ろ 格 機	機械搔上式 高 幅 4.8m 2.3m 目幅 50mm	2		タ	
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	1	電 業 社	タ

## 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 2,700m<sup>3</sup>/D (ほかに種汚泥として下水汚泥20%を混入)

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考	
し尿ポンプ	電動機直結横軸型片吸込式 特殊渦巻ポンプ	口径 揚水量 揚程 馬力	200mm 5.4m <sup>3</sup> /m 8.0m 30HP	1	荏原製作所
ク	ク	口径 揚水量 揚程 馬力	200mm 5.4m <sup>3</sup> /m 12.0m 40HP	3	ク
し尿沈砂槽	長幅 有効水深 有効容量		9.9m 11.3m 1.79m 200m <sup>3</sup>	1	
ろ格機	ドル型機械捲上式	幅 高 目幅	2.0m 2.0m 35mm	3	三機工業
ク	ク	幅 高 目幅	2.0m 2.0m 19mm	3	ク
篩渣脱水装置	ロール圧縮式	処理能力	10m <sup>3</sup> /h	2	三菱化工機
調整槽	内径 有効深さ 有効容量		22.0m 4.75m 1,800m <sup>3</sup>	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 揚水量 揚程 馬力	200mm 4.5m <sup>3</sup> /m 7.5m 25HP	1	荏原製作所
ク	ク	口径 揚水量 揚程 馬力	250mm 8.0m <sup>3</sup> /m 7.5m 30HP	1	ク
ク	ク	口径 揚水量 揚程 馬力	200mm 4.5m <sup>3</sup> /m 7.5m 25HP	1	ク
消化槽ポンプ	ク	口径 揚水量 揚程 馬力	200mm 5.4m <sup>3</sup> /m 21.0m 60HP	1	ク
ク	電動機直結横軸型ブレードレスポンプ	口径 揚水量 揚程 馬力	200m 3m <sup>3</sup> /m 15m 60HP	2	ク

種別	形状	其他	数量	製作所名	備考
消化槽	内径 有効深さ 有効容量	25.0m 6.0m 3,250m <sup>3</sup>	20		
汚泥ポンプ	電動機直結横 軸型渦巻ポン プ	口径 揚水量 揚程 馬力	80mm 0.47m <sup>3</sup> /m 5m 3HP	2	三菱化工機 酒井製作所
ク	ク	口径 揚水量 揚程 馬力	130mm 1.5m <sup>3</sup> /m 15m 1.5HP	1	ク
真空脱水機	迴転式	ろ過面積 馬力	9.6m <sup>2</sup> 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 揚水量 真空度 馬力	760×300mm 68m <sup>3</sup> /m 500mmHg 100HP	4	ク
再乾燥床				10,476m <sup>2</sup>	
乾燥床				30,000m <sup>2</sup>	
乾燥汚泥 搔取装置	構軸自走行式	軌間 走行速度	10m 4.08m/min	1	浦賀ドック
ガスタンク	内径{14.8m {15.25m	容量{1,200m <sup>3</sup> {2,200m <sup>3</sup>	2 2	石井鉄工 石川島重工	
脱硫機	タカハックス式		24,000m <sup>3</sup> /D	1	石井鉄工
ガス洗浄塔	湿式		5,000m <sup>3</sup> /D	2	ク
ク	ク		21,600m <sup>3</sup> /D	1	岡谷鋼機
洗浄ポンプ	電動機直結横 軸型片吸込式 渦巻ポンプ	口径 揚水量 揚程 馬力	250mm 6m <sup>3</sup> /m 12m 30HP	1	荏原製作所
ク	ク	口径 揚水量 揚程 馬力	260mm 7.5m <sup>3</sup> /m 16m 30HP	1	日立製作所
搔集機	迴転式			2	住友藤機械工
ボイラー	三胴水管式	缶圧 出力	2.5kg/cm <sup>2</sup> {常用=700,000Kcal/h {最大=900,000Kcal/h	3	岡谷鋼機 大阪ボイラー
ク	三胴水管式	缶圧 出力	2.5kg/cm <sup>2</sup> {常用=1,940,000Kcal/h {最大=2,330,000Kcal/h	2	安藤鉄工
脱臭機	2,500mmΦ×7,500mmH			1	協和化工
洗滌槽	鉄筋コンクリート	{560m <sup>3</sup> ×2槽 {700m <sup>3</sup> ×1槽		3	
貯留槽	ク	{200m <sup>3</sup> ×2槽 {220m <sup>3</sup> ×1槽		3	
沈砂溜	ク	600m <sup>3</sup>		1	

第1, 第2洗滌槽用

1式

## 第5節 稀釀水送水ポンプ施設

(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

稀釀送水量 2,700m³/D

種 別	形 状 其 他	数 量	製 作 所 名	備 考
稀釀水送水ポンプ	電動機直結横軸型両吸込式 渦巻ポンプ 口 径 200mm 揚水量 3m³/m 揚 程 43m 馬 力 50HP	2	水 興 社	
稀釀水送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造	422m²		
脱臭装置	日 香 式 415m³/m	1	タ	
脱臭液槽	300ℓ	1	タ	
脱臭液ポンプ	カスケートポンプ 口 径 25mm 揚水量 60ℓ/m 揚 程 8m	1	タ	

## 第7章 作業

## 第1節 管渠

管渠作業実績表

(昭和42年度)

管理事務所	中部	北部	東部	西部	合計
所管区域	千代田、中央、 港各区大部	台東、荒川、北、 板橋各区の大部	中央、江戸川両 区の一部	新宿、文京、豊 島、中野、杉並 各区の大部	
種別	品川、目黒、渋 谷、大田、世田 谷各区の一部	千代田、文京、 豊島、足立各区 の一部	墨田区、江東両 区の大部	台東、北、荒川、 板橋各区の一部	
修理延長(m)	196.00	78.20	23.10	94.40	391.70
補修個数(個)	1,713	986	356	1,774	4,829
掃除延長(m)	133,302	248,978	29,528	105,970	517,778
汚泥量(m <sup>3</sup> )	5,002	9,454	2,847	4,394	21,697
掃除個数(個)	4,269	4,969	1,738	3,554	12,530
汚泥量(m <sup>3</sup> )	121	230	0	15	366

作業実績累年比較表

年度	管渠人孔柵	分類		汚泥量(m <sup>3</sup> )	修繕員数(m <sup>3</sup> 個)
		管理延長(m)	掃除延長(m)		
36	管渠人孔柵	2,767,882	961,288	26,035.65	379.60
		366,878	21,098	886.31	3,842
37	管渠人孔柵	2,876,329	872,792	23,062.82	330.20
		390,549	19,440	488.60	4,238
38	管渠人孔柵	3,062,056	890,460	23,404.00	203.20
		422,795	12,001	307.00	4,603
39	管渠人孔柵	3,296,111	1,021,617	30,230.45	147.26
		479,278	12,359	203.05	6,486
40	管渠人孔柵	3,494,945	615,614	28,455.60	280.26
		525,872	13,683	206.00	3,966
41	管渠人孔柵	3,795,187	485,312	20,340	436.93
		584,676	12,501	150	3,743
42	管渠人孔柵	4,140,310	517,778	21,697	391.70
		667,935	14,530	366	4,829

## 第2節 ポンプ所

## ポンプ作業状況

(昭和42年度)

ポンプ所	揚水量	揚水量 内訳		しさ量	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	99,543,180	<i>m<sup>3</sup></i>	<i>m<sup>3</sup></i>	<i>m<sup>3</sup></i>	<i>m<sup>3</sup></i>	KWH	KWH	KWH
箱崎町	354,640		354,640	3.2	0	7,376	5,155	2,221
中洲町	16,400		16,400	0.3	0	1,751	166	1,585
浜町	394,380		394,380	2.9	0	37,557	6,746	30,811
汐留	1,603,220		1,603,220	37.1	0	165,052	20,456	144,596
桜町	2,592,300		2,592,300	58.0	0	251,736	42,627	209,109
浜松町	87,470		87,470	10.8	0	71,549	5,229	66,320
品川埠頭	167,610	167,610		0	0	36,798	13,297	23,501
南千住	7,749,510	7,651,040	98,470	48.15	50.5	160,560	122,917	37,643
汐入	3,027,010	2,876,900	150,110	12.04	58.5	193,770	104,109	89,661
橋場	1,058,800	1,008,790	50,010	3.77	59.7	43,632	30,137	13,495
日本堤	2,111,750		2,111,750	56.5	26.5	251,256	35,970	215,286
山谷	292,030		292,030	10.1	4.0	17,761	5,524	12,237
和泉町	4,699,440	4,699,440		69.4	160.5	125,987	107,018	18,969
地蔵堀	40,360		40,360	2.99	19.0	7,922	841	7,081
町屋	38,002,610	36,080,640	1,921,970	139.92	51.01	1,933,421	1,734,974	198,447
千住	15,157,280		15,157,280	26.75	152.25	774,648	607,078	197,570
小台橋	0		0	0	0	1	1	0
藍染	35,251,400	33,495,000	1,756,400	294.75	443.0	2,558,600	2,218,280	370,320
宮城	968,330		968,330	32.6	157.5	44,643	20,228	24,415
尾久	1,085,970		1,085,970	21.95	90.0	120,431	23,870	96,561
志茂	5,340,780	4,514,880	825,900	27.85	23.5	322,050	104,861	217,189
木場	98,218,300	96,907,900	1,310,400	164.0	435.0	2,950,050	2,229,858	720,192
越中島	7,150		7,150	0	0	15,719	110	15,609
月島	8,297,220	8,139,920	157,300	60.5	27.6	672,152	578,350	93,802
三之橋	49,204,120	45,974,370	3,229,750	309.0	42.0	1,354,753	1,113,780	240,973
業平橋	24,439,040	21,695,310	2,743,730	127.2	34.5	790,842	532,686	258,156
砂町	12,379,810	10,251,810	2,128,000	35.5	26.0	989,298	878,310	110,988
大島	12,646,040		12,646,040	37.46	108.74	545,928	395,569	150,359
小松川	3,103,630		3,103,630	15.55	185.0	259,015	107,611	151,404
吾嬬	37,803,790		37,803,790	251.9	66.0	1,878,324	1,285,530	592,794
隅田	6,001,420		6,001,420	12.1	68.0	394,794.6	237,059	157,735.6
洲崎	5,380		5,380	0	0	572	198	374
東雲	341,360		341,360	1.24	0	143,104	36,922	106,182
合計	471,991,730	373,006,790	98,984,940	2,742.02	3,150.8	23,935,452.6	17,121,197	6,814,255.6

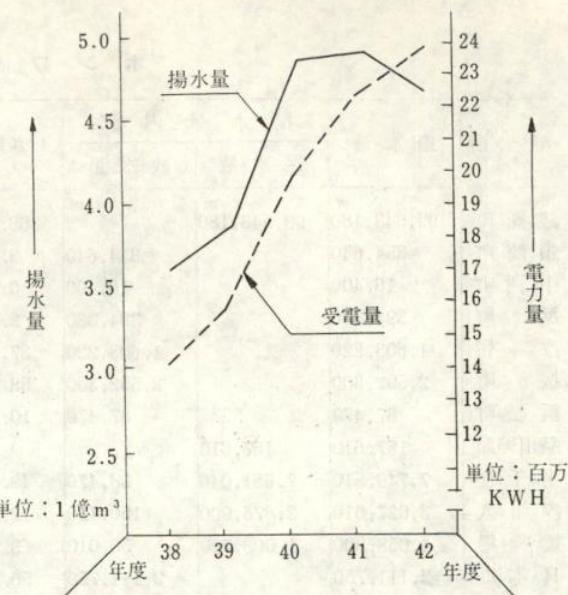
## ポンプ所揚水量及び電力量と作業費

年度	揚水量	受電量
38	359,297,660 $m^3$	13,952,405.4 KWH
39	384,635,533	15,991,850.1
40	486,222,153	19,866,810.4
41	495,773,675	22,456,173.3
42	471,991,730	23,935,452.6

年度	作業費	揚水量 100 $m^3$ 当り作業費
38	97,080,976 円	27.02 円
39	113,166,913	29.42
40	137,364,880	28.25
41	160,704,682	32.41
42	185,520,590	39.31

## ポンプ所揚水量と電力量



## 第3節 処理場

## 処理作業状況 1

(※は回数平均)

処理場名	種別	処理水量 ( $m^3$ )	簡易処理水量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚泥量 ( $m^3$ )	シサ量 ( $m^3$ )
芝浦	年合計	276,762,540	2,424,600	272,880,610	1,457,330	1,485.5
	日最大	991,900	145,000	933,070	6,150	5.7
	日平均	756,182	※ 43,296	745,575	3,982	4.2
三河島	年合計	150,385,260	3,115,930	145,578,990	1,690,340	357.9
	日最大	595,480	162,370	477,260	4,900	2.8
	日平均	410,889	※ 47,940	397,757	4,620	1.0
砂町	年合計	109,087,130	—	107,806,070	1,281,060	373.4
	日最大	368,270	—	348,970	5,440	1.6
	日平均	298,052	—	294,552	3,500	1.0
小台	年合計	110,384,930 (24,129,750)	1,243,130	107,389,470	1,752,330	1,007.0
	日最大	501,480	102,060	447,540	7,250	11.7
	日平均	301,598	※ 40,100	293,414	4,790	3.4
落合	年合計	77,095,160	2,095,330	74,412,570	587,260	516.7
	日最大	443,240	152,350	289,700	7,400	4.0
	日平均	210,643	※ 28,320	203,313	1,610	1.4
森ヶ崎	年合計	3,642,830	—	3,626,140	16,690	13.3
	日最大	34,710	—	27,010	630	2.5
	日平均	9,953	—	9,907	90	0.7

処理場名	種別	処理水量 (m <sup>3</sup> )	簡易処理水量 (m <sup>3</sup> )	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥量 (m <sup>3</sup> )	シサ量 (m <sup>3</sup> )
計	年合計	727,357,850	8,878,990	711,693,850	6,785,010	3,756.8
	日最大	2,796,960	—	—	—	—
	日平均	1,987,317	—	—	—	—
浮間	年合計	48,784,300	—	(48,585,100)	199,200	89.3
	日最大	268,900	—	(268,030)	2,360	50.0
	日平均	133,290	—	(132,746)	720	※ 22.3
合計	年合計	776,142,150	8,878,990	771,693,850 (48,585,100)	6,984,210	3,846.1
	日最大	3,061,960	—	—	—	—
	日平均	2,120,607	—	—	—	—
浮ポンプ間所	年合計	(40,673,075)	—	—	—	148.4
	日最大	(298,160)	—	—	—	10.0
	日平均	(111,129)	—	—	—	※ 3.2

(注) 小括( )内はし尿混合水量。

浮間処理場( )内は前処理水量。

浮間ポンプ所( )内は揚水量。

## 処理作業状況 2

(※は回数平均)

処理場名	種別	沈砂量	塩素使用量 (kg)	受電量 (KWH)	付属ポンプ所 ポンプ運転 (KWH)	処理用 (KWH)
芝浦	年合計	2,658.8	10,500	28,363,500	7,600,258	20,763,242
	日最大	28.1	500	89,520	25,579	62,892
	日平均	※ 19.8	※ 188	77,496	20,766	56,730
三河島	年合計	615.3	9,094	22,358,038	5,242,538	17,115,500
	日最大	9.0	430	71,221	21,521	52,500
	日平均	※ 1.7	※ 144	61,088	14,324	46,764
砂町	年合計	—	—	24,553,470	7,869,973	16,683,497
	日最大	—	—	82,085	35,630	58,329
	日平均	—	—	67,086	21,503	45,583
小台	年合計	1,620.7	6,220.2	24,082,627	7,843,587	16,239,040
	日最大	50.0	510.3	79,083	31,523	55,490
	日平均	※ 7.2	※ 200.6	65,799	21,431	44,369
落合	年合計	893.0	8,230.4	12,238,760	4,803,060	7,435,700
	日最大	20.0	457.1	41,560	20,570	24,990
	日平均	※ 2.4	※ 111.2	27,866	13,123	20,320
森ヶ崎	年合計	—	—	2,634,064	888,741	1,745,323
	日最大	—	—	9,684	6,813	5,920
	日平均	—	—	7,197	2,428	4,769
計	年合計	5,787.8	34,044.6	114,230,459	34,248,157	79,982,302
	日最大	—	—	—	—	—
	日平均	—	—	—	—	—

処理場名	種別	沈砂量 (m <sup>3</sup> )	塩素使用量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (KWH)	付属ポンプ所 ポンプ運転 (KWH)	処理用 (KWH)
浮間	年合計	12.7	—	14,812,862	5,413,982	9,398,880
	日最大	5.0	—	54,420	22,850	35,100
	日平均	※ 4.2	—	40,470	14,792	25,680
合計	年合計	5,800.5	34,044.6	129,043,321	39,662,139	89,381,182
	日最大	—	—	—	—	—
	日平均	—	—	—	—	—
浮ポンプ間所	年合計	206.6	—	2,374,956	—	—
	日最大	30.0	—	14,688	—	—
	日平均	11.5	—	6,489	—	—

## 汚泥処理作業状況

処理場名	種別	汚泥処理量 (m <sup>3</sup> )	汚泥投入量 (m <sup>3</sup> )	消化汚泥量 (m <sup>3</sup> )	脱水汚泥量 (kg)	硝石灰 (kg)	鉄塩剤 (kg)	受電量 (KWH)
芝浦	年合計	1,457,330	1,457,330	588,510	39,816	1,638,000	905,300	2,978,375
	日最大	6,150	6,150	2,040	256	8,500	4,930	9,726
	日平均	3,982	3,982	1,608	132.3	5,488	3,008	8,138
砂町	年合計	1,281,060	1,281,060	684,365	63,709.1	4,620,190	1,426,445	4,246,730
	日最大	5,440	5,440	4,770	394.5	26,420	10,150	13,800
	日平均	3,510	3,510	1,875	208.9	15,148	4,677	11,603
小台	年合計	1,752,330	1,752,330	547,940	66,983.9	3,291,000	1,684,760	3,518,760
	日最大	7,250	7,250	2,550	323.1	19,000	8,950	12,500
	日平均	4,790	4,790	1,500	222.5	11,000	5,600	—
森ヶ崎	年合計	16,690	16,690	—	351	16,431	8,028	7,070
	日最大	630	630	—	20	1,100	525	357
	日平均	90	90	—	11	530	259	228
計	年合計	4,507,410	4,507,410	1,820,815	170,860.0	9,565,621	4,024,533	10,750,935
	日最大	—	—	—	—	—	—	—
	日平均	—	—	—	—	—	—	—
浮間	年合計	199,200	199,200	—	20,846.4	1,558,000	638,700	654,770
	日最大	2,360	2,360	—	122.5	9,900	4,300	3,660
	日平均	701	701	—	74	5,490	2,250	1,810
合計	年合計	4,706,610	4,706,610	1,820,815	191,706.4	11,123,621	4,663,233	11,405,705
	日最大	—	—	—	—	—	—	—
	日平均	—	—	—	—	—	—	—

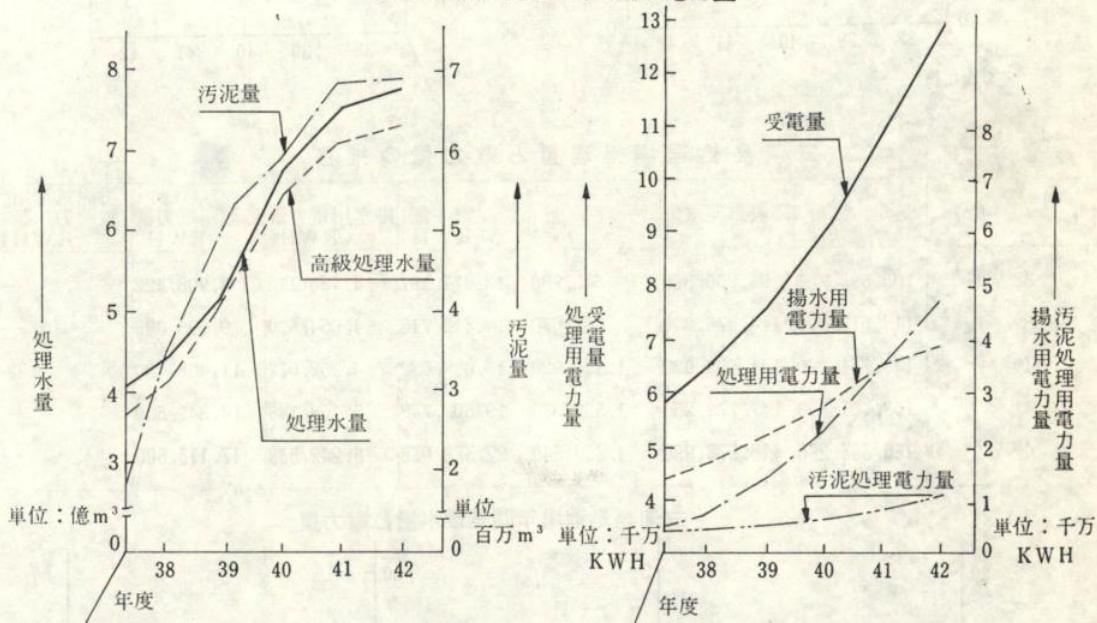
## 全処理場年間処理量と作業費の推移

年 度	処理水量	汚泥量	作業費	処理水量 100m <sup>3</sup> 当り作業費
37	384,870,245	2,210,823	303,696,981	78.91
38	433,568,552	3,716,510	363,263,057	83.78
39	525,701,038	5,350,570	498,245,860	94.78
40	637,342,384	5,972,465	663,556,262	96.54
41	751,910,486	6,923,670	781,253,171	103.91
42	776,142,150	6,984,210	958,734,814	123.53

## 全処理場処理量と電力量の推移

年 度	処理水量 (m <sup>3</sup> )	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥量 (m <sup>3</sup> )	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)
38	433,568,552	413,498,935	3,716,510	63,047,669	17,898,389	37,969,870	5,604,049
39	525,701,038	510,617,072	5,350,570	76,241,402	22,026,743	45,762,975	7,029,872
40	687,342,384	659,420,085	5,972,465	91,887,337	27,705,235	53,693,454	8,812,747
41	751,910,486	704,278,253	6,923,670	110,893,836	36,103,677	64,987,472	9,802,687
42	776,142,150 (48,585,100)	711,693,850	6,984,210	129,043,321	39,662,139	77,975,477	11,405,705

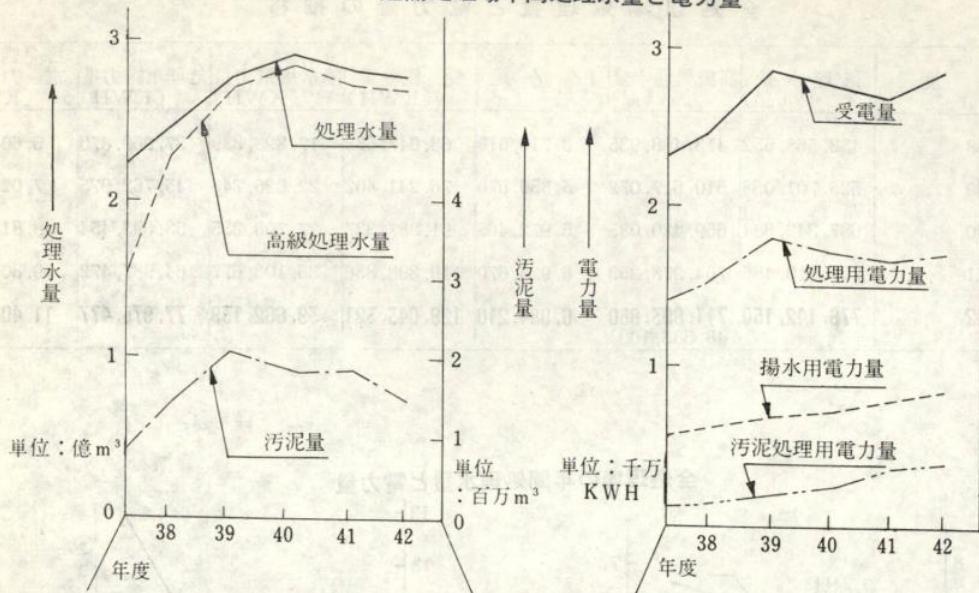
## 全処理場の年間処理水量と電力量



## 芝浦処理場処理量と電力量の推移

年 度	処理水量 (m <sup>3</sup> )	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥量 (m <sup>3</sup> )	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)
38	240,616,616	226,704,149	1,410,940	24,890,000	6,255,434	15,965,153	2,049,689
39	278,276,380	272,233,334	2,180,120	28,229,640	7,197,675	18,223,593	2,294,492
40	288,366,122	280,404,963	1,857,585	27,772,320	7,308,473	17,313,402	2,699,347
41	279,493,784	274,811,884	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

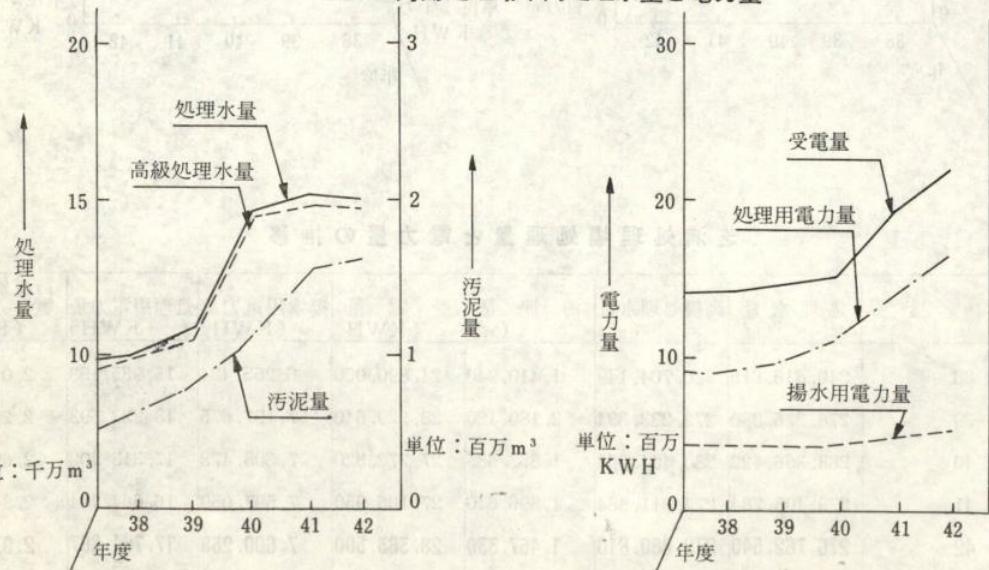
芝浦処理場年間処理水量と電力量



三河島処理場処理量と電力量の推移

年 度	処理水量 (m³)	高級処理水量 (m³)	汚泥量 (m³)	受電量 (KWH)	揚水用電力量 (KWH)	処理用電力量 (KWH)	汚泥処理用電力量 (KWH)
38	100,595,770	96,206,390	645,780	13,471,197	4,156,113	8,908,422	—
39	118,513,090	114,476,220	788,670	14,412,718	4,054,590	9,998,000	—
40	148,751,370	141,655,920	1,129,920	16,098,032	4,252,077	11,408,430	—
41	153,101,590	147,772,250	1,532,370	19,509,748	5,168,148	14,341,600	—
42	150,385,260	145,578,990	1,690,340	22,358,038	5,242,538	17,115,500	—

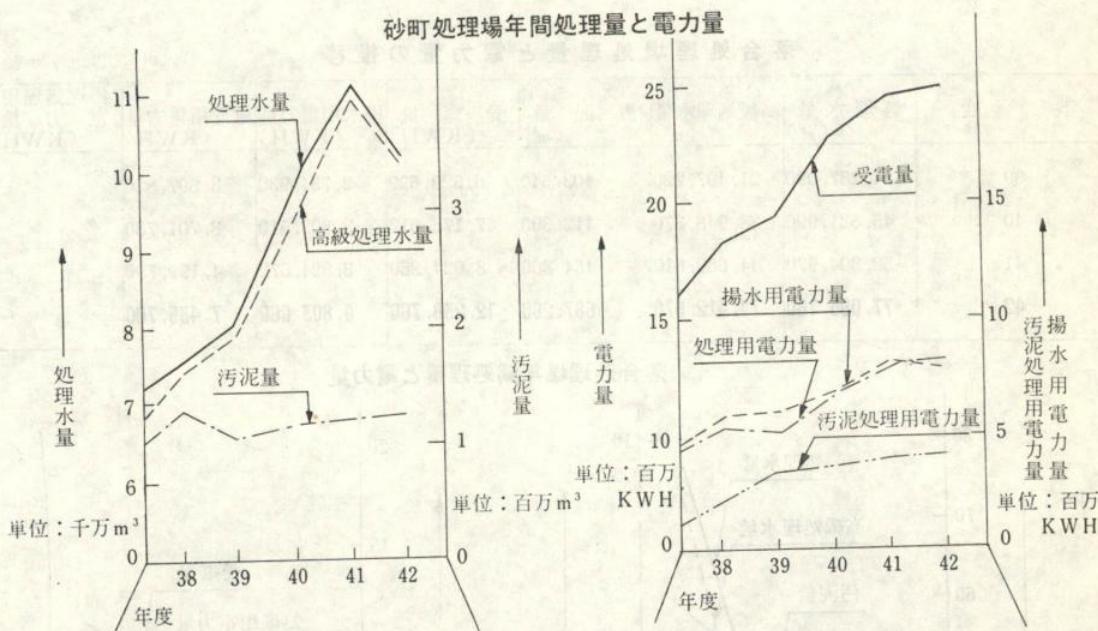
三河島処理場年間処理水量と電力量



## 砂町処理場処理量と電力量の推移

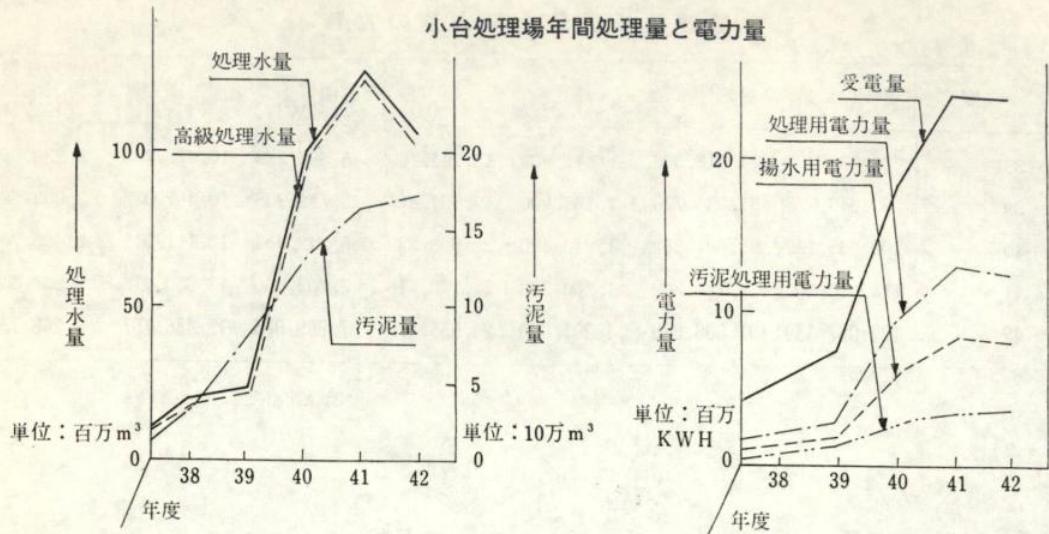
年 度	処理水量 (m <sup>3</sup> )	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (KWH)	揚水用電力量 (KWH)	処理用電力量 (KWH)	汚泥処理用電力量 (KWH)
38	76,239,006	74,912,506	341,900	18,794,760	5,506,222	10,678,765	2,232,360
39	82,645,778	81,254,778	1,165,900	19,564,815	5,782,238	10,462,332	3,002,680
40	100,655,132	96,604,262	1,240,420	22,693,239	6,742,455	12,111,342	3,486,700
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	24,533,470	7,869,973	12,436,767	4,246,730

## 砂町処理場年間処理量と電力量



## 小台処理場処理量と電力量の推移

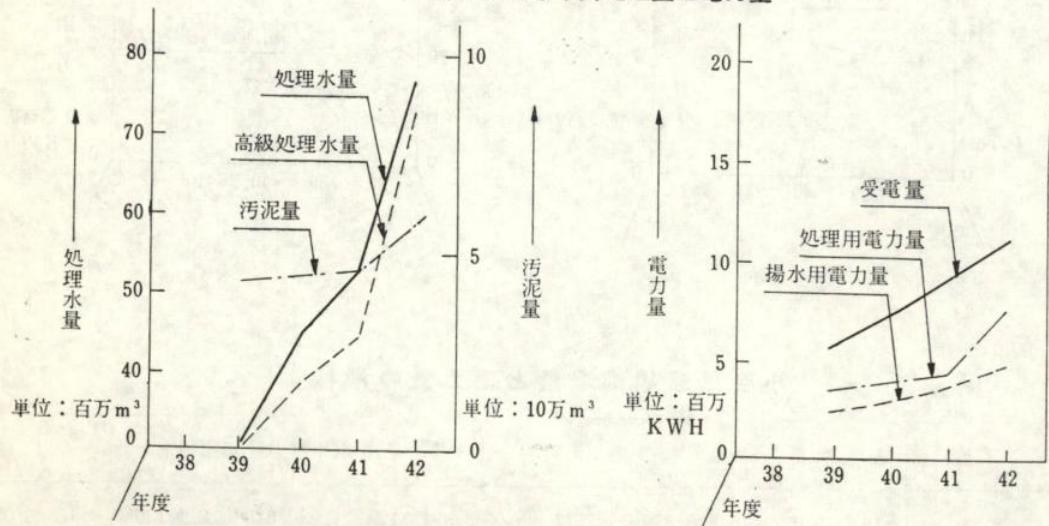
年 度	処理水量 (m <sup>3</sup> )	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (KWH)	揚水用電力量 (KWH)	処理用電力量 (KWH)	汚泥処理用電力量 (KWH)
38	16,067,160	15,675,890	317,890	5,891,712	1,980,620	2,417,530	1,322,000
39	21,978,700	21,155,520	811,340	7,504,537	2,257,310	3,381,230	1,732,700
40	104,047,770	101,806,570	1,332,240	18,148,734	6,098,720	9,158,550	2,626,700
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



落合処理場処理量と電力量の推移

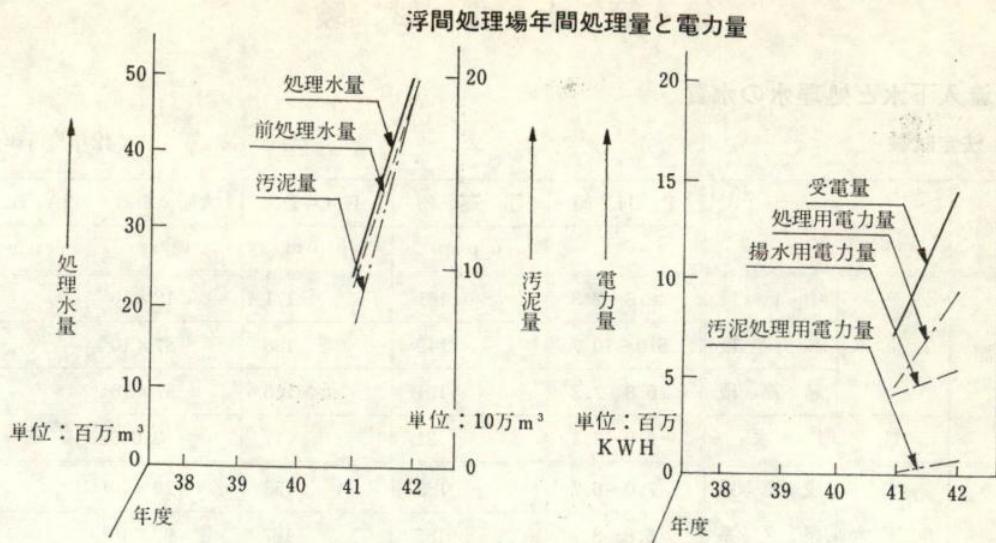
年 度	処理水量 (m³)	高級処理水量 (m³)	汚泥量 (m³)	受電量 (KWH)	揚水用電力量 (KWH)	処理用電力量 (KWH)	汚泥処理用電力量 (KWH)
39	24,287,090	21,497,220	403,540	6,529,692	2,734,930	3,697,820	—
40	45,521,990	38,948,370	412,300	7,175,012	3,303,510	3,701,730	—
41	52,304,970	44,669,610	464,360	8,024,360	3,824,570	4,199,790	—
42	77,095,160	74,412,570	587,260	12,238,760	4,803,060	7,435,700	—

落合処理場年間処理量と電力量



浮間処理場処理量と電力量の推移

年 度	処理水量 (m³)	前処理水量 (m³)	汚泥量 (m³)	受電量 (KWH)	揚水用電力量 (KWH)	処理用電力量 (KWH)	汚泥処理用電力量 (KWH)
41	24,405,283	24,326,023	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



森ヶ崎処理場処理量と電力量の推移

年 度	処理水量 (m³)	高級処理水量 (m³)	汚 泥 量 (m³)	受 電 量 (KWH)	揚水用電力量 (KWH)	処理用電力量 (KWH)	汚泥処理用 電 力 量 (KWH)
42	3,642,830	3,626,140	16,690	2,634,064	888,741	1,738,253	7,070

(注) 落合処理場は39年度から、浮間処理場は41年度から、森ヶ崎処理場は42年度から運転を開始したものである。

## 第4節 水質試験

### 1. 流入下水と処理水の水質

#### 【1】法定試験

(42年度平均)

処理場名	試料名	項目	P H 値	浮遊物	B.O.D.	大腸菌群数	A.B.S.
		単位	—	p p m	p p m	個/mℓ	p p m
芝浦処理場	生下水	中低段	6.8~7.3	161	171	$12 \times 10^4$	5.2
		高段	6.9~10.7	149	186	$87 \times 10^3$	6.0
		超高段	6.8~7.3	151	163	$97 \times 10^3$	7.6
	処理水		6.9~7.1	21	12	3,000	1.2
三河島処理場	生下水	浅草系	7.0~6.7	183	158	$20 \times 10^4$	6.2
		尾久系	5.8~8.7	185	167	$97 \times 10^3$	6.1
		藍染系	6.7~8.2	284	246	$23 \times 10^4$	5.9
	処理水	パドル式	7.0~7.4	17	9	3,000	1.9
		散気式(尾久系)	6.8~7.2	28	15	3,000	1.9
		(藍染系)	7.0~7.4	19	12	3,000	2.1
砂町処理場	生下水		6.5~7.3	130	114	$71 \times 10^3$	5.2
	処理水		7.0~7.6	30	19	3,000	2.6
小台処理場	生下水	王子系	4.9~7.3	225	238	$16 \times 10^3$	7.9
		宮城系	3.4~10.4	2,187	921	$94 \times 10^3$	16.9
	処理水		6.9~7.3	33	22	3,000	2.7
落合処理場	生下水	高段	6.7~7.4	152	164	$37 \times 10^3$	10.1
		低段	6.9~9.4	202	193	$32 \times 10^3$	7.9
	処理水		7.0~7.2	17	10	1,300	3.0
森ヶ崎処理場	生下水		7.0~7.2	36	50	$47 \times 10^3$	4.8
	処理水		7.2~7.6	14	11	610	3.3
浮間処理場	生下水		6.0~9.1	235	306	—	7.9
	処理水		6.8~7.4	88	107	—	7.7
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 (—)	—	—

(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. 混合精密試験総括表

(42年度平均)

処理場名	項目		P H 値	浮遊物	B.O.D.	A.B.S.
	試料名	単位	—	p p m	p p m	p p m
芝浦処理場	生下水	中低段	7.0~7.1	85	113	3.6
		高段	7.0~7.2	97	129	3.8
		超高段	6.8~7.1	111	141	5.4
	処理水		7.1~7.2	15	15	1.6
三河島処理場	生下水	浅草系	6.8~7.0	105	125	4.5
		尾久系	6.8~7.4	204	170	3.9
		藍染系	7.2~8.0	217	188	4.2
	処理水	パドル式	7.0~7.2	14	14	2.1
		散気式(尾久系)	7.0~7.2	32	24	1.6
		タ(藍染系)	7.0~7.4	34	15	2.5
		処理水平均	7.0~7.4	24	19	2.1
砂町処理場	生下水		6.9~7.3	126	102	3.7
	処理水		7.1~7.4	33	20	2.3
小台場処理場	生下水	王子系	6.6~7.0	174	153	5.8
	処理水		7.0~7.2	33	31	2.7
落合処理場	生下水	高段	7.0~7.3	175	142	6.7
		低段	7.2~7.8	250	217	7.2
	処理水		7.2~7.3	12	7	3.2
森崎処理場	生下水		7.1~7.4	45	61	4.4
	処理水		7.3~7.9	7	10	2.2
浮間処理場	生下水		5.4~7.5	232	314	8.8
	処理水		6.6~7.3	82	123	8.0

(注) 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. 混合精密試験内訳表

## 【1】 芝浦処理場混合精密試験

(42年度平均)

試料名	生下水	生下水	生下水	生下水	沈澱下水	曝氣式水	散気式及 シンブレ ックス式 処理水	総合処理水
採取個所	中低段 沈砂池	高沈砂池	超高段 沈砂池	第1沈澱池 入	第1沈澱池 口出	高速曝氣 沈澱池出口	第2沈澱池 口出	量水槽
水温	17.8	17.9	18.5	18.7	18.6	19.0	18.9	18.9
透視度	7.5	7.5	6.5	2.5	3.5	27	34	29
P.H. 値	7.0~7.1	7.0~7.2	6.8~7.1	7.1~7.2	7.0~7.2	7.1~7.2	7.1~7.2	7.1~7.2
蒸発残留物	1,908	396	395	1,654	1,537	1,247	1,223	1,163
強熱残留物	1,521	221	206	1,128	1,158	1,023	1,003	955
強熱減量	387	175	189	526	379	224	220	208
溶解性物質	1,822	296	285	1,126	1,279	1,225	1,212	1,148
浮遊物	85	97	111	534	261	22	11	15
B.O.D.	113	129	141	235	136	18	13	15
C.O.D. (高温法)	82	79	89	189	107	21	14	16
総窒素	21.6	18.8	20.6	42.3	31.3	18.4	16.7	17.9
アンモニア性窒素	7.4	6.2	9.0	12.4	12.9	13.3	12.7	12.7
アルブミノイド性窒素	3.5	3.5	3.7	11.0	6.6	1.6	1.2	1.3
亜硝酸性窒素	1.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
硝酸性窒素	0.4	0.5	0.2	0.2	0.1	0.7	0.3	0.3
有機性窒素	12.5	11.9	11.3	29.5	18.1	4.1	3.5	4.6
塩素イオノン	819	42	44	460	530	526	545	475
硫化物(ヨウ素消費量)	10	8	8	50	28	4	2	2
油類	7	8	9	15	8	2	2	2
A.B.S.	3.6	3.8	5.4	5.4	3.4	1.5	1.5	1.6

## 【2】三河島処理場混合精密試験

(42年度平均)

試 料 名	生 下 水	生 下 水	沈 澱 下 水	パドル式処理水
採 取 個 所	浅 草 幹 砂 線 系 池	第1沈澱池入口	第1沈澱池出口	第2沈澱池出口
水 温	18.8	18.9	19.0	19.0
透 視 度	5.5	4.5	5.0	28
P H 値	6.8~7.0	6.8~7.0	6.8~7.0	7.0~7.2
蒸 発 残 留 物	817	986	816	863
強 热 残 留 物	525	576	509	613
強 热 減 量	292	410	307	250
溶 解 性 物 質	711	751	720	843
浮 遊 物	105	235	96	14
B. O. D.	125	188	105	14
C. O. D. (高温法)	94	125	83	19
総 窒 素	31.8	34.3	25.3	18.2
アンモニア性窒素	10.5	11.7	8.9	12.2
アルブミノイド性窒素	6.7	9.0	5.5	1.8
亜 硝 酸 性 窒 素	0.1	0.1	0.1	0.1
硝 酸 性 窒 素	1.0	0.3	0.3	0.1
有 機 性 窒 素	20.3	22.2	16.0	5.9
塩 素 イ オ ン	203	218	246	199
硫 化 物(ヨウ素消費量)	18	22	18	5.4
油 類	17	22	12	3
A. B. S.	4.5	4.9	3.9	2.1

## 【2~1】三河島処理場混合精密試験

(42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	藍 沈 染 幹 線 系 池	第 1 沈 澱 池 入 口	第 1 沈 澱 池 出 口	第 2 沈 澱 池 出 口
水 温	18.9	18.9	19.0	19.5
透 視 度	3	2	5	24
P H 値	7.2~8.0	7.0~7.4	7.1~7.2	7.0~7.4
蒸 発 残 留 物	837	1,121	678	997
強 热 残 留 物	474	539	377	653
強 热 減 量	363	582	301	344
溶 解 性 物 質	622	572	559	963
浮 遊 物	217	549	119	34
B. O. D.	188	272	115	15
C. O. D. (高温法)	162	238	109	28
総 窒 素	23.6	42.2	22.9	15.8
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	7.2	11.6	8.8	11.1
アル プ ミ ノ イ ド 性 窒 素	6.3	15.0	6.1	2.5
亜 硝 酸 性 窒 素	0.2	0.2	0.1	0.1
硝 酸 性 窒 素	0.1	0.2	0.2	0
有 機 性 窒 素	16.1	30.2	13.8	4.6
塩 素 イ オ ン	127	141	136	298
硫 化 物 (ヨウ素消費量)	33	47	26	8
油 類	11	23	9	2
A. B. S.	4.2	4.2	3.5	2.5

## 【2~2】三河島処理場混合精密試験

(42年度平均)

試 料 名	生 下 水	沈 澱 下 水	曝 気 槽 流 入 水	散 気 式 処 理 水
採 取 個 所	尾 久 幹 線 系 第 1 沈 澱 池 入 口	第 1 沈 澱 池 出 口	曝 気 槽 入 口	第 2 沈 澱 池 出 口
水 温	20.8	20.8	20.0	20.2
透 視 度	5	7.5	6	23
P H 値	6.8~7.4	6.8~7.2	6.9~7.2	7.0~7.2
蒸 発 残 留 物	1,750	1,600	1,315	1,060
強 热 残 留 物	1,013	916	766	692
強 热 減 量	737	684	549	368
溶 解 性 物 質	1,574	1,490	1,192	1,031
浮 遊 物	204	110	123	32
B. O. D.	170	118	121	24
C. O. D. (高温法)	127	108	103	26
総 窒 素	16.8	15.2	21.3	13.5
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	4.9	4.2	6.0	8.8
アルブミノイド性窒素	3.8	3.7	5.1	2.3
亞 硝 酸 性 窒 素	0	0.1	0.1	0
硝 酸 性 窒 素	1.0	0.9	0.8	0
有 機 性 窒 素	10.8	10	14.4	4.7
塩 素 イ オ ン	581	562	412	413
硫 化 物 (ヨウ素消費量)	17	14.3	14.0	6.9
油 類	13	8	6	2
A. B. S.	3.9	3.7	4.2	1.6

## 【3】砂町処理場混合精密試験

(42年度平均)

試 料 名	生 下 水	生 下 水	沈 澱 下 水	散 気 式 処理水
採 取 個 所	マ ン ホ ール	第 1 沈 澱 池 入 口	第 1 沈 澱 池 出 口	第 2 沈 澱 池 出 口
水 温	18.8	18.7	18.6	19.5
透 視 度	7.3	1.1	2.8	22
P H 値	6.9~7.3	6.9~7.3	7.1~7.4	7.1~7.4
蒸 発 残 留 物	1,730	2,614	2,200	1,596
強 热 残 留 物	1,243	1,595	1,406	1,075
強 热 減 量	487	1,019	794	521
溶 解 性 物 質	1,604	1,597	1,878	1,563
浮 遊 物	126	1,017	322	33
B. O. D.	102	361	224	20
C. O. D. (高温法)	84	331	226	22
総 窒 素	21.9	73.3	56.4	19.8
アンモニア性窒素	7.3	18.5	15.4	14.3
アルブミノイド性窒素	6.1	22.3	16.1	2.9
亜 硝 酸 性 窒 素	0.1	0.1	0.1	0.2
硝 酸 性 窒 素	0.2	0.1	0.1	0.2
有 機 性 窒 素	14.3	54.6	40.8	5.1
塩 素 イ オ ン	656	718	737	734
硫 化 物(ヨウ素消費量)	25	171	143	9
油 類	7	52	47	2
A. B. S.	3.7	6.6	5.0	2.3

## 【4】小台処理場混合精密試験

(42年度平均)

試 料 名	生 下 水	生 下 水	前 流 曝 気 槽 水	沈 澱 下 水	散 処 気 理 式 水
採 取 個 所	王 子 系 マンホール	前曝気槽入口	第1沈殿池入口	第1沈殿池出口	第2沈殿池出口
水 温	19.4	19.6	19.6	19.6	20.0
透 視 度	4.8	1.3	1.3	2.5	13.0
P H 値	6.6~7.0	6.8~7.1	6.9~7.0	6.9~7.0	7.0~7.2
蒸 発 残 留 物	783	1,659	1,674	983	650
強 热 残 留 物	500	901	888	620	502
強 热 減 量	283	758	786	363	148
溶 解 性 物 質	609	650	645	636	616
浮 遊 物	174	1,009	1,029	347	33
B. O. D.	153	359	354	191	—
C. O. D. (高温法)	137	388	390	165	50
総 窒 素	22.2	72.5	78.4	51.5	27.4
アンモニア性窒素	10.3	24.5	26.8	23.8	21.4
アルブミノイド性窒素	5.8	27.3	31.1	12.4	4.3
亜 硝 酸 性 窒 素	0.5	0	0	0	0
硝 酸 性 窒 素	0.9	0	0	0	0
有 機 性 窒 素	10.5	48.0	51.6	27.7	6.0
塩 素 イ オ ン	124	151	153	150	150
硫化物(ヨウ素消費量)	11	78	72	41	6
油 類	18	43	43	21	3
A. B. S.	5.8	7.6	7.8	5.3	2.7

## 【5】落合処理場混合精密試験

(42年度平均)

試料名	生下水	生下水	生下水	前曝氣槽 流出水	沈澱下水	散氣式 処理水
採取箇所	高段沈砂池	低段沈砂池	前曝氣槽入口	第1沈澱池 入口	第1沈澱池 出口	第2沈澱池 出口
水温	17.1	17.6	17.3	17.3	17.2	17.5
透視度	7	4	5.5	5.5	8	43
P.H. 値	7.0~7.3	7.2~7.8	7.1~7.4	7.0~7.3	7.1~7.3	7.2~7.3
蒸発残留物	457	556	440	443	341	223
強熱残留物	248	288	241	251	216	181
強熱減量	209	268	199	192	125	42
溶解性物質	281	308	293	280	283	211
浮遊物	175	250	147	163	58	12
B.O.D.	142	217	150	131	89	7
C.O.D. (高温法)	82	126	89	86	59	14
総窒素	21.7	26.7	21.0	20.7	18.1	12.3
アンモニア性窒素	7.1	8.1	7.1	7.1	6.4	7.3
アルブミノイド性窒素	4.9	8.9	5.0	6.2	4.0	1.4
亜硝酸性窒素	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
硝酸性窒素	1.1	0.5	0.7	0.7	0.9	0.4
有機性窒素	13.2	17.8	12.9	12.5	10.5	4.3
塩素イオノン	45	45	43	44	44	45
硫化物(ヨウ素消費量)	9	10	8	7	6	3
油類	10	17	11	10	6	1
A.B.S.	6.7	7.2	6.9	6.8	6.1	3.2

## 【6】森ヶ崎処理場混合精密試験

(42年度平均)

試 料 名	生 下 水	生 下 水	生 下 水	処 理 水
採 取 個 所	沈 砂 池	第 1 沈澱池入口	第 1 沈澱池出口	第 2 沈澱池出口
水 温	18.3	13.8	18.3	18.4
透 視 度				
P H 値	7.1~7.4	7.1	7.1~7.3	7.3~7.9
蒸 発 残 留 物	775	816	817	773
強 热 残 留 物	582	575	595	587
強 热 減 量	193	241	222	186
溶 解 性 物 質	730	775	775	766
浮 遊 物	45	41	41	7
B. O. D.	61	65	54	9
C. O. D. (高温法)	49	46	45	21
総 窒 素	11.3	13.8	11.8	8.5
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	4.7	5.9	5.8	4.8
アル プ ミ ノ イ ド 性 窒 素	2.2	3.2	2.4	0.6
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	0.1	0.1	0.2	0.9
硝 酸 性 窒 素	0.2	0.4	0.2	0.9
有 機 性 窒 素	6.3	7.4	5.6	1.9
塩 素 イ オ ン	196	232	221	213
硫 化 物(ヨウ素消費量)	20	19	18	5.7
油 類	11	10	14	0.7
A. B. S.	4.4	4.5	4.2	2.2

## 【7】浮間処理場混合精密試験

混合精密試験(42年度平均)

試 料 名	生 下 水	生 下 水	生 下 水	処 理 水
採 取 個 所	ボ ン プ 所 池	処 沈 砂 場 池	P H 調 整 槽 口	第 2 沈澱池出口
水 温	20.9	21.2	21.4	21.7
透 視 度	3.0	2.5	2.5	4.0
P H 値	5.0~7.1	5.4~7.5	5.3~7.4	6.6~7.3
蒸 発 残 留 物	1,588	1,749	1,796	1,447
強 热 残 留 物	942	1,079	1,111	955
強 热 減 量	646	670	685	492
溶 解 性 物 質	1,412	1,521	1,544	1,366
浮 遊 物	176	232	252	82
B. O. D.	340	314	327	119
C. O. D. (高温法)	402	412	431	270
総 窒 素	43.6	52.5	56.5	26.8
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	10.0	8.8	9.9	6.7
アルブミノイド性窒素	7.7	10.5	10.4	5.9
亜 硝 酸 性 窒 素	0.9	0.9	0.8	0.1
硝 酸 性 窒 素	11.5	16.7	18.8	4.1
有 機 性 窒 素	21.2	26.1	27.0	15.9
塩 素 イ オ ン	199	208	209	211
硫 化 物(ヨウ素消費量)	59	62	69	50
油 類	9.3	9.8	9.5	4.6
A. B. S.	7.8	8.8	9.2	8.0

## 第5節 汚泥・廃液・ガス試験

## 【1】芝浦処理場

## (i) 汚泥試験

(42年度平均)

試料名		生汚泥	濃縮汚泥	消化汚泥	消化汚泥	消化汚泥	消化汚泥	洗滌汚泥	スラッジ ケー キ
採取個所		濃縮槽入口	濃縮槽出口	2号槽	4号槽	6号槽	8号槽	2次洗滌槽 出口	脱水機 シュー ト
汚泥温度	C°	19.3	19.3	39.5	38.1	38.6	38.7	19.6	—
P. H. 値		5.4~7.2	5.2~6.3	7.0~7.4	7.0~7.7	6.7~7.7	6.9~7.7	6.6~7.3	—
水分%		95.2	94.7	95.5	96.4	95.6	96.2	94.1	75.1
固形分%		4.8	5.3	4.5	3.6	4.4	3.8	5.9	24.9
有機分(乾物中)	〃	54.3	53.6	44.7	44.1	43.7	44.4	36.7	32.3
無機分(%)	〃	45.7	46.4	55.3	55.9	56.3	55.6	63.3	67.7
アルカリ度	ppm	—	690	2,900	2,950	2,930	2,970	660	—

## (ii) 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	脱水汎液
採取個所		濃縮槽出口	2号槽	4号槽	6号槽	8号槽	2次洗滌槽 出口	脱水機出口
温度	C°	18.7	30.4	34.9	35.4	36.6	21.0	19.6
P. H. 値		5.2~6.7	6.9~7.5	7.0~7.6	6.9~7.7	6.9~7.7	6.7~7.5	11.0~13.2
浮遊物	ppm	32,570	32,890	26,890	24,600	25,940	4,440	72
B. O. D.	〃	—	2,940	2,700	2,600	2,570	—	—

## (iii) ガス試験

試料名		ガス	
採取個所		脱硫器入口	脱硫器出口
メタノン	%	61.7	61.2
炭酸ガス	〃	37.3	37.4
硫化水素	ppm	99.0	56.0
窒素	%	1.0	1.4
発熱量	kcal/m³	—	5,400

## 【2】砂町処理場

## (i)汚泥試験

(42年度平均)

試料名			生汚泥	濃縮汚泥	消化汚泥	洗滌汚泥	スラッジケーリー
採取個所			濃縮槽入口	濃縮槽出口	消化槽出口	2次洗滌口	脱水機シート
汚泥温度	C°		18.1	18.7	34.4	20.8	—
P.H. 値			6.4~7.5	6.0~7.0	7.1~7.7	7.2~7.0	—
水分	分 %		95.5	95.2	94.3	94.5	72.3
固体形分	分 %		4.5	4.8	5.7	4.5	27.7
有機分(乾物中)	分 %		53.9	53.1	40.8	42.3	36.2
無機分(%)	分 %		46.1	46.9	59.2	57.7	63.8
アルカリ度	ppm		619	785	2,017	916	—

## (ii)廃液試験

試料名			脱離液	洗滌廃液	脱水汎液
採取個所			消化槽出口	2次洗滌槽口	脱水機シート
温度	C°		36.1	20.9	18.3
P.H. 値			—	—	—
浮遊物	ppm		10,980	11,580	166
B.O.D.	ppm	分 %	1,623	1,091	183

## (iii)ガス試験

試料名		ガス	
採取個所		脱硫器入口	脱硫器出口
メタン	%	61.8	63.2
炭酸ガス	分 %	34.4	33.2
硫化水素	ppm	10.9	2.0
窒素	%	3.8	3.6
発熱量	kcal/m³	—	5,400

## 【3】小台処理場

## 六 制酸工場

## (i) 汚泥試験

(42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 ケーリー
採 取 個 所		濃縮槽入口	濃縮槽出口	消化槽出口	2次洗滌槽 口	脱水 シュー ト
汚 泥 温 度	C°	19.4	19.6	38.9	21.7	—
P H 値		5.6~6.3	5.5~6.1	6.7~7.1	6.6~7.0	—
水 分	%	94.6	94.6	96.3	93.7	69.8
固 形 分	%	5.4	5.4	3.7	6.3	30.2
有 機 分 (乾物中)	%	52.6	52.6	45.2	41.6	38.0
無 機 分 ( % )	%	47.4	47.4	54.8	58.4	62.0
アルカリ度	ppm	497	609	2,088	535	—

(注) 消化汚泥は12号消化槽汚泥

## (ii) 廃液試験

試 料 名		濃縮槽廃液	脱離液	洗滌廃液	脱水汎液
採 取 個 所		濃縮槽出口	消化槽出口	2次洗滌槽 口	脱水機出口
温 度	C°	22.1	37.6	23.7	21.7
P H 値		5.5~6.7	7.0~7.3	6.5~7.6	11.1~12.9
浮遊物	ppm	36,600	23,740	1,058	235
B. O. D.	%	—	2,545	—	—

(注) 脱離液は12号消化槽脱離液

## (iii) ガス試験

試 料 名		ガス	
採 取 個 所		脱硫器入口	脱硫器出口
メタノン	%	54.9	56.6
炭酸ガス	%	35.7	35.3
硫化水素	ppm	116	19
窒素	%	9.3	8.1
発熱量	kcal/m³	—	5,146

## 第6節 降水量

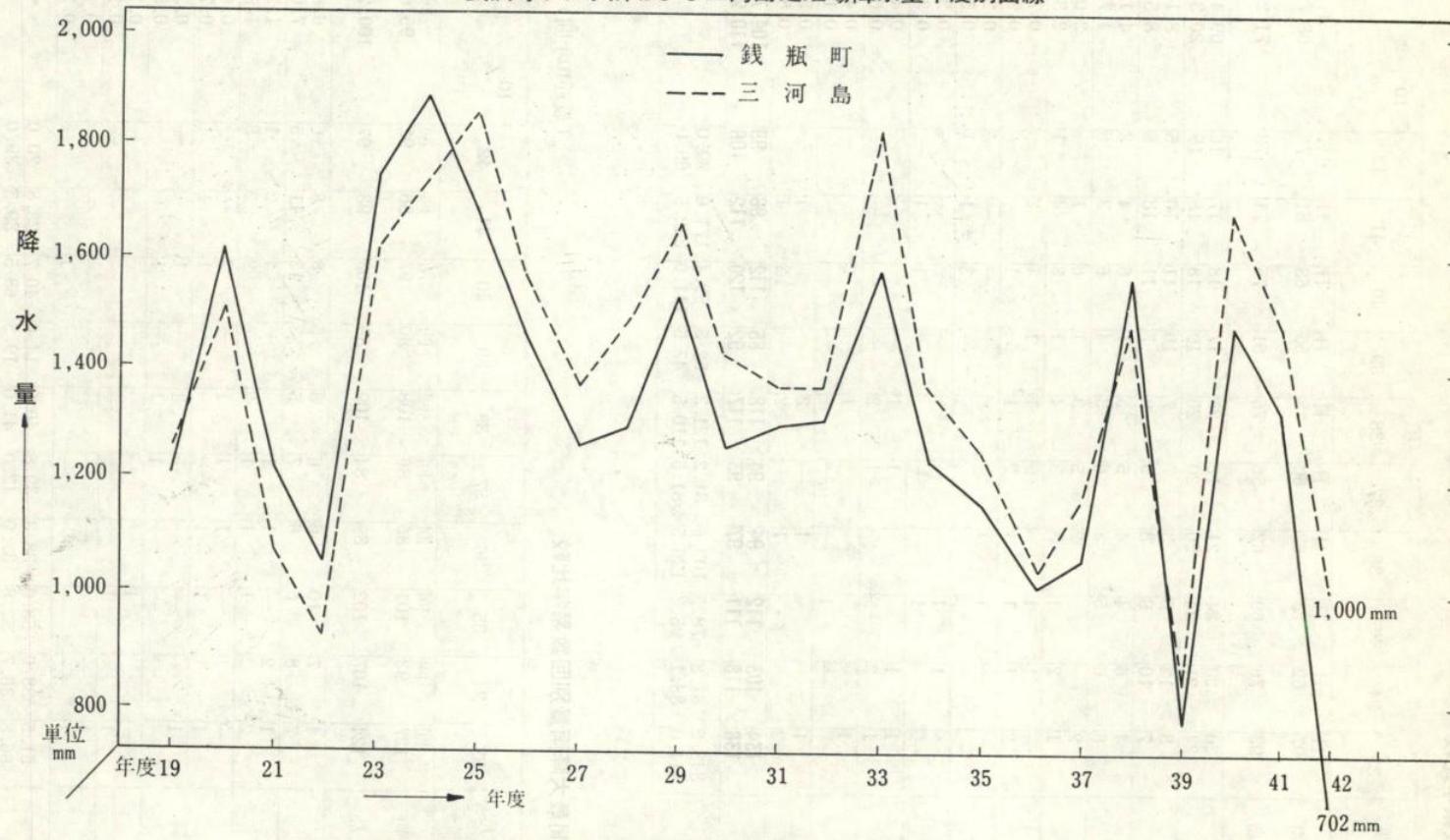
(1) 錢瓶町ポンプ所及び三河島処理場降水量月別累年比較概要

(最近10年)

月別	場所	年度										10カ年平均
		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
4月	錢瓶町	▲ 24.6	124.1	143.9	175.7	113.2	61.1	77.4	63.4	102.3	70.5	95.60
	三河島	▲ 26.8	135.4	155.9	148.1	106.5	60.0	76.0	70.0	124.0	109.5	101.22
5月	同	65.0	162.0	99.9	42.6	193.5	113.6	70.0	323.8	156.4	36.0	126.28
	同	69.5	186.5	112.2	47.8	190.0	110.0	69.5	368.0	187.0	49.5	139.00
6月	同	55.0	95.6	69.5	271.1	209.5	222.2	115.2	204.8	376.9	92.0	171.18
	同	56.2	126.6	62.3	272.8	217.0	221.5	120.5	179.5	477.5	139.0	187.29
7月	同	168.3	54.1	▲ 27.2	25.8	140.5	39.8	32.9	80.3	129.0	51.5	69.90
	同	226.1	66.0	▲ 29.3	29.5	188.5	43.5	39.5	119.0	136.0	79.0	95.64
8月	同	69.2	113.2	● 196.1	23.7	33.0	371.9	94.0	212.7	48.5	48.0	121.03
	同	72.8	135.0	● 226.8	24.1	64.0	348.5	97.0	254.0	81.0	66.5	136.97
9月	同	● 574.3	139.2	143.7	28.1	3.7	114.3	102.3	192.0	146.5	106.5	155.06
	同	● 687.8	163.8	135.6	35.2	12.0	104.0	104.5	227.5	200.5	151.5	182.24
10月	同	286.3	● 176.5	150.5	263.7	95.7	289.9	111.5	42.5	95.5	● 138.0	165.01
	同	267.0	● 199.4	182.3	● 302.6	101.0	269.0	107.5	51.0	86.0	● 195.0	176.08
11月	同	65.0	99.1	102.9	43.8	128.2	74.1	44.9	112.1	12.5	45.5	72.81
	同	82.8	97.8	110.2	47.0	135.0	78.5	44.0	123.5	33.0	50.5	80.23
12月	同	86.3	131.2	63.2	32.4	58.3	▲ 26.3	43.2	59.4	▲ 6.0	16.5	52.28
	同	93.3	139.0	72.2	33.0	55.5	▲ 25.0	45.0	54.0	▲ 11.0	32.0	56.05
1月	同	30.3	50.7	31.1	36.2	▲ 0	124.6	39.0	▲ 24.0	29.0	▲ 7.5	▲ 37.24
	同	54.0	49.5	30.0	33.0	▲ 0	116.5	36.0	▲ 28.5	30.0	▲ 9.5	▲ 38.70
2月	同	89.3	▲ 5.2	34.9	▲ 8.8	17.9	50.4	▲ 9.6	95.9	42.5	33.0	38.75
	同	107.7	▲ 3.6	37.7	▲ 12.0	13.5	42.0	▲ 11.5	114.5	49.0	33.5	42.50
3月	同	67.9	51.7	79.5	54.0	73.9	86.3	28.7	78.2	52.0	57.0	62.92
	同	86.6	49.7	83.6	48.5	65.0	75.0	42.5	95.0	65.5	84.5	69.56
合計	同	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	1,186.00
	同	1,830.6	1,352.2	1,238.6	1,033.6	1,148.0	1,493.5	793.5	1,684.5	1,480.5	1,000.0	1,305.48

(注) ●……最大降水量 ▲……最小降水量

錢瓶町ポンプ所および三河島処理場降水量年度別曲線



錢瓶町および三河島処理場降水量年度別表

場所	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
錢瓶町	mm	1,204.6	1,605.8	1,220.0	1,072.2	1,752.0	1,879.7	1,630.4	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
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	1,483.5	793.5	1,684.5	1,480.5	1,000.0

## (2) 降水量別日数累年比較

降水量 (mm/日)	場所	年 度												10カ年 平均
		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	日	日	
10 以下	銭瓶町	97	62	73	62	60	73	55	68	61	76	68.7	62	68.7
10 — 20	三河島	93	76	69	62	56	76	61	75	71	73	71.2	73	71.2
20 — 30	々	20	20	24	21	16	25	17	18	17	16	69.4	19	69.4
30 — 40	々	24	21	24	20	20	19	18	18	18	19	20.3	19	20.3
40 — 50	々	8	12	8	3	7	7	10	11	10	5	8.1	13	8.1
50 — 60	々	7	10	9	8	5	9	7	11	10	6	8.5	13	8.5
60 — 70	々	4	6	4	4	5	5	1	6	4	2	4.1	1	4.1
70 — 80	々	6	6	5	2	6	3	4	6	3	6	4.7	1	4.7
80 — 90	々	2	1	1	3	3	4	1	3	4	1	2.0	1	2.0
90 — 100	々	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.7	1	0.7
100 以上	々	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	0.9	1	0.9
計	々	134	103	112	94	94	118	85	112	96	99	104.7	112	110.2
最大	々	343.2	81.8	78.5	103.6	81.2	121.3	52.5	99.4	171.0	39.0	99	104.7	110.2
(mm/日)	々	411.0	88.1	95.3	126.5	81.5	110.5	47.5	111.0	222.5	65.0	112	106	110.2

## (3) 日当り時間最大降雨量別回数累年比較

(最近10年間)

時間 最大降水量 (mm)	場所	年 度												10カ年 平均
		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	回	回	
10 以下	銭瓶町	127	93	101	86	86	108	80	97	86	92	86	92	95.6
10 — 20	三河島	124	107	102	89	84	109	89	103	98	97	98	97	100.2
20 — 30	々	4	7	10	6	6	8	5	8	8	6	7	5	6.8
30 — 40	々	7	8	6	6	7	5	3	12	11	11	11	5	7.0
40 — 50	々	1	2	—	1	1	—	—	4	2	1	2	2	1.2
50 — 60	々	2	2	1	1	1	2	—	2	2	2	2	3	1.9
60 以上	々	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—	1	1	0.6
70 — 80	々	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.7
80 — 90	々	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.3
90 — 100	々	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.3
100 以上	々	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.1
計	々	61.5	33.0	58.0	38.3	39.8	40.0	14.0	40.7	28.8	20.0	20.0	20.0	20.0
最大	々	66.8	36.7	52.8	37.0	42.0	41.0	19.5	68.5	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5
(mm)	々	411.0	88.1	95.3	126.5	81.5	110.5	47.5	111.0	222.5	65.0	112	106	110.2

## 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42年度処理水供給水量

処理場名	供給先	供給水量	契約期間	備考
三河島	水道局南千住工水管理事務所	35,004,270m <sup>3</sup>	42. 4. 1 43. 3. 31	
	中央卸売市場（芝浦屠場）	28,164	々	
芝浦	日本国有鉄道	140,147	々	
	財務局自動車工場	659	々	
砂町	水道局南砂町工水管理事務所	7,635,410	々	
計		42,808,650		

## 第8節 し尿処理

### （1）砂町処理場（し尿消化槽）

	し尿量	シサ量	消化槽投入量	廃液量	消化汚泥量	乾燥量	ガス発生量	重油消費量	電力量
年合計	822,812	4,103	818,709	1,211,800	102,915	17,671.0	5,847,270	290,400	3,576,230
日最大	3,611	16	3,695	4,970	475	117	25,150	5,700	12,670
日平均	2,707	13	2,693	3,934	342	58.9	15,976	3,821	9,771

（注）乾燥量は脱水汚泥の合計量

### （2）小台処理場（稀釀し尿活性汚泥法）

	し尿量	雑排水量	し尿稀釀送水量	し尿稀釀返水量	し尿混合水量
年合計	184,570	35,060	1,094,480	22,815,640	24,129,750
日最大	680	120	4,000	122,650	127,150
日平均	520	90	3,040	63,380	67,230

## 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	施工内容
施設拡張費	
管渠敷設	幹線延長 20,281.79m 枝線延長 307,928.19m 側溝延長 16,195.50m 設計測量委託 81件
19,537,973,517円	試掘 4,290カ所
791,985,706円	
ポンプ所	建物及び構築物 藍染, 佃島, 東雲, 千住西, 志村, 王子, 新田, 鮫洲, 平和島, 矢口, 羽田, 浮間, 各ポンプ所上家その他工事
3,163,639,518円	
縦越	機械及び装置 藍染, 千住西, 隅田, 小松川, 大島, 砂町, 志村王子, 新田, 平和島, 矢口, 浮間各ポンプ所ポンプ設備その他
877,801,846円	設計監理委託 六郷, 14号地その2地区各ポンプ所設計委託 佃島, 千住西, 志村, 王子, 新田, 平和島, 矢口 浮間, 羽田各ポンプ所監理委託
	その他の 東雲ポンプ所整備工事 平和島, 大島, 砂町, 佃島, 矢口, 新田, 王子, 志村, 千住西, 小松川, 東雲各ポンプ所受電線委託工事
処理場	建物及び構築物 砂町処理場 曝気槽, 第一沈殿池, 第二沈殿池, 放流渠 落合処理場 曝気槽, 第二沈殿池, 放流渠吐口 森ヶ崎処理場 曝気槽, 第一沈殿池, 第二沈殿池, 送水渠 新河岸処理場 ポンプ室, 放流渠, 前曝気槽, 第一沈殿池
2,133,567,304円	機械及び装置 砂町処理場 汚泥かき寄機, 流入扉, 排水扉, 汚泥ポンプ, 配電盤, 曝気槽散気設備 森ヶ崎処理場 雨水ポンプ, 吐出管弁, 阻水扉, ろ格機, 汚泥かき寄機, 配電盤, 空気管, 散気管 新河岸処理場 阻水扉, ろ格機, 揚泥機, スクリーン, 配電盤, 雨水ポンプ, 吐出管弁, 汚水流出口, 給排水設備
	設計監理委託 小菅処理場 ポンプ室上家, 機械棟, 沈砂池上家 設計委託
	新河岸処理場 本館, 衛生, 空調, 電気設備監理委託
	その他の 小台処理場 門扉, 場内整備

種別		施工内容
		小菅処理場 ポーリング, 基礎杭打 新河岸処理場 場内整備, ポーリング 浮間処理場 受電線委託工事 森ヶ崎処理場 受電線委託工事
	用地買収 3,684,661,586円	管渠用地 6,455.32m <sup>2</sup> ポンプ所用地 7,367.93m <sup>2</sup> 処理場用地 32,800.15m <sup>2</sup>
	その他 1,822,667,275円	補償費, 施設購入費, 事務費
特別失業対策下水施設費	管渠敷設 246,597,130円	枝線延長 9,282.40m 就労人員 延 27,254人
	管渠施設 1,408,127,594円	幹線延長 2,958.64m 枝線延長 197.76m
整備拡充費 2,412,978,270円	ポンプ所 518,691,076円	建物及び構築物 湯島ポンプ所 流入渠, 地下壁 木場ポンプ所 汚水ポンプ室移設, 流入渠, 吐口 機械及び装置 木場ポンプ所 雨水ポンプ, 給排水設備, ロ格機 グラブバケット付ジブクレーン, 特高受変電設備, ディーゼル発電設備 設計監理委託 その他 木場ポンプ所 受電線委託工事 湯島ポンプ所 整備工事
	処理場 439,859,873円	建物及び構築物 三河島処理場 第一沈澱池, 曝気槽 機械及び装置 三河島処理場 流入扉, 汚泥かき寄機, 配電盤, 散気板同ホルダー, 空気管, ターボプロア, 空気汎過器, 天井走行起重機 設計監理委託 その他 三河島処理場 受電線委託工事
	用地買収 2,098,270円	管渠用地 19.61m <sup>2</sup>
	その他 44,201,457円	補償費, 事務費

## (1) 管渠敷設

## 1. 幹 線

工事名	工事内容 (cm) m	金額 円	着手・竣工 (竣工予定)	摘要
森ヶ崎幹線その3工事	幹●400 (シールド) 一次覆工 (cm) m (268.20) 二次覆工 61.00 枝●100~ ■440×396 136.71	208,227,620	42. 6. 5 43. 5. 31	継続額 336,344,302
大森幹線その4工事	●350 (シールド) 一次覆工 (1,568.00)	613,930,550	42. 6. 5 43. 3. 30	
小松川幹線その1工事	●230 (シールド) 一次覆工 (621.05) 二次覆工 202.90	144,554,280	42. 5. 20 43. 5. 10	継続額 44,640,234
呑川幹線その1工事	幹■300×324 ~■360×324 880.00 枝●60~90 38.00	305,475,107	42. 6. 10 43. 5. 31	継続額 91,272,721
石神井川下幹線その17工事	幹●150 (シールド) 220.00 枝●30~45 5.00	100,038,765	42. 5. 25 43. 7. 15	継続額 66,668,405
六郷川幹線その2工事	幹●165 412.00 枝●80 296.80	85,094,730	42. 6. 10 43. 4. 30	継続額 16,513,690
多摩川幹線その11工事	幹■240×240 428.10 枝●25~180 0	99,339,361	42. 6. 10 43. 4. 30	継続額 29,662,220
多摩川幹線その15工事	●270 (シールド) 693.00	207,830,000	42. 6. 10 43. 4. 30	継続額 27,206,550
多摩川幹線その16工事	●270 (シールド) 一次覆工 (1,310.00)	374,400,000	42. 6. 10 43. 3. 30	
砂幹線その37工事	■150×105 ~●220 (シールド) 845.70	150,647,238	42. 6. 26 43. 7. 31	継続額 84,665,077
小松川幹線その2工事	●110~165 275.60	21,727,935	42. 7. 25 43. 5. 15	継続額 21,582,945
中新井幹線その2工事	幹●110 1,047.90 枝●25~ ■150×200 1,148.85	131,847,017	42. 6. 26 43. 3. 15	
中新井幹線その3工事	幹●100 670.50 枝●25~ ■150×200 976.42	96,353,145	42. 6. 26 43. 3. 7	
妙正寺川幹線その12工事	幹●150~ ■120×170 918.65 枝●25~135 1,063.10	146,039,643	42. 6. 24 43. 3. 11	
多摩川幹線その14工事	幹●350~ ■330×264 453.65 枝●35~70 12.00	251,813,795	42. 6. 10 43. 3. 30	
砂幹線その36工事	幹●350~ ■440×396 一次覆工 (200.00) 27.00 枝■200×270 0	169,148,079	42. 6. 26 43. 8. 30	継続額 304,822,038
石神井川下幹線その14工事 施行委託	■150×150 0	24,454,000	42. 4. 1 43. 3. 31	
砂幹線その38工事	■150×150 582.00	81,110,362	42. 6. 26 43. 5. 31	継続額 41,367,861
石神井川下幹線その16工事	幹●165~ ■165×165 324.48 枝●30~35 58.05	140,578,915	42. 6. 22 43. 7. 15	継続額 53,429,755
目黒川幹線その5工事	■240×240 19.34	8,952,365	42. 7. 1 43. 4. 20	継続額 19,121,313

工事名	工事内容 (cm) (m)	金額	着手・竣工 (竣工予定)	摘要
善福寺幹線その2工事	●25~165 ■140×170 幹枝 749.10 493.81	111,663,659	42. 7. 28 43. 4. 30	継続額 円 28,110,075
善福寺川幹線その3工事	●25~165 幹枝 755.00 966.95	128,609,090	42. 7. 28 43. 4. 30	継続額 40,973,990
六郷川幹線その3工事	●35~ ■360×288 30.20	12,433,305	42. 7. 24 43. 3. 30	
品川幹線その8工事	●120 47.50	4,890,460	42. 7. 20 42. 8. 19	
善福寺川幹線その4工事	幹●135~ ■150×150 枝●25~ ■270×162 727.78 853.68	115,411,682	42. 7. 29 43. 4. 30	継続額 31,037,202
妙正寺川幹線その13工事	●25~150 幹枝 909.70 653.74	116,118,695	42. 7. 29 43. 4. 30	継続額 48,708,375
砂幹線その40工事	●20~60 1,011.80	52,842,960	42. 8. 1 43. 3. 14	
都営地下鉄一号線工事(目黒川工区)に伴う下水道敷設その1工事	0	4,660,000	42. 6. 1 43. 3. 31	
井の頭幹線その3工事	幹●150 枝●25~150 587.25 593.85	111,777,025	42. 8. 7 43. 4. 30	継続額 52,531,179
矢口幹線その1工事	幹●80 枝●25~■360 ×324 478.00 582.85	172,837,995	42. 8. 10 43. 4. 30	継続額 57,771,950
目黒川幹線その4工事	■240×240 80.00	25,650,000	42. 7. 20 43. 6. 19	継続額 16,850,000
多摩川幹線その17工事	幹●270シールド 一次覆工 (400.00) 枝■330×198 26.00	134,505,787	42. 8. 31 43. 4. 30	継続額 96,587,476
東島根幹線その1工事	■330×330 0	10,000,000	42. 8. 5 43. 6. 29	継続額 10,510,000
環状八号線街路築造工事に伴う 善福寺川幹線その5工事	●135 68.30	18,232,060	42. 8. 31 43. 3. 4	
砂幹線その35工事	●80~200 1,010.20	234,164,790	42. 9. 12 43. 3. 30	
森ヶ崎幹線その2工事	●400シールド 二次覆工 700.00	39,450,000	42. 9. 11 43. 2. 8	
多摩川幹線その13工事	幹■480×480~●500 ●500二次覆工 491.67 枝●116~172 18.60	73,357,347	42. 9. 22 43. 3. 30	
砂幹線その41工事	幹■270×270 枝●50 88.70 52.00	19,567,892	42. 10. 17 43. 4. 30	継続額 3,426,869
小松川幹線その3工事	●600 194.00	7,870,000	42. 11. 7 43. 6. 29	継続額 36,930,000
砂幹線その39工事	●60~135 153.00	21,750,000	42. 11. 16 43. 8. 6	継続額 63,664,780
鹿浜幹線その1工事	●40~80 905.65	67,135,805	42. 12. 18 43. 3. 13	
石神井川下幹線その13工事	●165幹 ●25~135枝 0 184.10	47,793,743	41. 6. 15 42. 7. 31	

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着手・竣工 (竣工予定)	摘要
多摩川幹線その8工事	◎500 一次覆工 108.75 (365.40)	262,365,748	41. 6. 15 42. 10. 20	
神田川幹線その22工事	◎30~■150×200 幹 0 枝 104.39	8,947,111	41. 8. 20 42. 4. 27	
森ヶ崎幹線その1工事	◎400 一次覆工 (119.00)	75,500,000	41. 10. 12 42. 6. 30	
多摩川幹線その12工事	■480×480~◎480 315.55	104,699,245	41. 10. 12 42. 9. 9	
井の頭幹線その2工事	◎150~■120×78 幹 167.20 ◎25~90 枝 260.20	31,638,930	41. 9. 13 42. 8. 21	
石神井川下幹線その15工事	◎165 幹 552.17	26,876,402	41. 9. 14 42. 7. 31	
目黒川幹線その3工事	■225×225~■240×240 幹 154.00 ◎60 枝 18.00	54,465,228	41. 11. 16 42. 6. 30	
砂幹線その31工事	◎135 274.60	60,350,945	41. 11. 16 42. 7. 20	
砂幹線その30工事	◎150 248.80	82,389,511	41. 11. 24 42. 9. 30	
六郷川幹線その1工事	◎165~200 58.25	43,309,321	41. 11. 30 42. 9. 12	
砂幹線その33工事	設計変更増額分	958,933		
砂幹線その32工事	設計変更増額分	3,717,971		
砂幹線その33工事	◎120 幹 442.95	58,695,579	41. 10. .8 42. 10. 30	
砂幹線その32工事	◎100 幹 589.75	65,961,333	41. 11. 16 42. 6. 30	
砂幹線その34工事	◎120~ ■225×135 幹 320.10	59,665,818	41. 11. 24 43. 4. 30	

## 2. 枝 線

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着手・竣工 (竣工予定)	摘要
江東区大島八丁目付近枝線その3工事	◎25~120 629.80	64,486,229	41. 11. 16 42. 9. 11	
大田区大森北三丁目付近枝線工事	◎135~■440×396 586.47	227,878,839	42. 6. 5 43. 4. 30	繰越額 34,558,338
大田区大森北三六丁目付近枝線工事	◎90~■270×270 741.18	176,183,162	42. 6. 5 43. 4. 20	繰越額 21,338,986
大田区大森北二丁目品川区南大井三丁目付近枝線工事	◎100~■225×180 674.42	152,658,184	42. 6. 5 43. 2. 3	
板橋区本町大山金井町付近枝線工事	◎25~120 1,274.65	35,226,550	42. 5. 26 42. 11. 8	
足立区小台町付近枝線その4工事	◎25~30 582.80	16,014,050	42. 5. 26 42. 9. 11	

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着手・竣工 (竣工予定)	摘要
板橋区仲町付近枝線工事	◎25~30 803.45	35,733,070	42. 5. 26 42. 11. 8	
荒川区西尾久八丁目町屋一丁目付近枝線工事	◎25~70 229.05	7,070,690	42. 6. 9 42. 8. 17	
新宿副都心事業に伴う下水道敷設その6工事	◎30~70 256.90	2,018,535	42. 5. 20 42. 6. 17	
荒川区西尾久八丁目付近枝線その3工事	◎25~60 792.15	17,225,945	42. 5. 29 42. 8. 29	
北区袋町二丁目赤羽町一丁目付近枝線工事	◎25~90 1,625.10	64,449,010	42. 7. 22 43. 3. 11	
渋谷区上原二丁目神山町付近枝線その2工事	◎25~40 407.75	6,857,510	42. 7. 1 42. 10. 30	
渋谷区幡ヶ谷三丁目上原一丁目付近枝線工事	◎25~40 652.30	10,951,570	42. 6. 19 42. 9. 14	
渋谷区大山町付近枝線工事	◎25~60 1,965.30	66,152,715	42. 5. 16 42. 9. 21	
渋谷区笹塚三丁目、中野区新山通り三丁目付近枝線工事	◎25~50 878.70	17,619,420	42. 6. 12 42. 8. 31	
江東区亀戸町四、八丁目付近枝線工事	◎280 (シールド) 一次覆工 (475.00) 二次々 120.00	169,164,051	42. 7. 7 43. 5. 7	継続額 25,211,748
杉並区阿佐谷南二丁目、高円寺北四丁目付近枝線工事	◎70~165 1,106.95	78,002,885	42. 6. 26 43. 3. 29	
江東区町亀戸三、四丁目付近枝線工事	◎200~■225×225 560.00	117,870,953	42. 5. 12 42. 4. 30	繰越額 18,647,117
杉並区阿佐谷南三丁目付近枝線工事	◎25~135 1,043.50	52,966,530	42. 6. 26 42. 12. 9	
北区浮間三、四丁目付近枝線工事	◎30~■195×195 ~230 1,165.08	196,180,230	42. 6. 22 43. 1. 31	
墨田区立花一、四、六丁目付近枝線工事	◎60~135 1,065.10	65,008,335	42. 7. 24 43. 3. 30	
江東区大島一、二丁目付近枝線その2工事	◎25~■150×100 1,911.75	104,448,559	42. 7. 10 43. 3. 22	
江東区北砂三丁目、大島五丁目付近枝線工事	◎25~100 1,687.10	83,349,430	42. 7. 1 43. 3. 19	
江東区東砂四、五丁目、砂町七、八丁目付近枝線工事	◎25~70 1,226.65	50,198,190	42. 7. 11 43. 4. 30	継続額 20,042,010
江東区北砂三、四丁目、南砂町二丁目付近枝線工事	◎25~70 1,431.35	45,505,095	42. 6. 29 43. 2. 29	
江戸川区平井一、二丁目付近枝線工事	◎165~■210×210 270.90	82,784,503	42. 5. 26 43. 3. 5	
墨田区墨田一丁目付近枝線工事	◎25~45 674.90	18,146,915	42. 7. 6 42. 12. 21	
墨田区墨田三、四丁目、八広五、六丁目付近枝線工事	◎60~150 855.55	38,602,610	42. 7. 24 43. 6. 29	継続額 68,779,695
江東区大島七、九丁目付近枝線その2工事	◎25~100 1,894.75	84,741,167	42. 7. 10 43. 3. 30	

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着手・竣工 (竣工予定)	摘要
墨田区東向島二丁目付近工枝線	◎25~80 924.15	36,552,680	42. 7. 7 43. 3. 30	
江戸川区逆井二丁目付近枝線その5工事	◎30~120 550.45	33,436,360	42. 6. 13 43. 3. 30	
渋谷区笹塚二丁目、杉並区和泉町付近枝線工事	◎25~50 386.20	14,511,780	42. 6. 10 42. 10. 30	
江東区亀戸町一、六丁目付近枝線工事	◎135~■200×250 336.30	94,274,244	42. 6. 20 43. 6. 29	継続額 137,205,865
品川ふ頭下水道敷設その5工事	◎25 745.35	13,959,690	42. 6. 23 42. 9. 4	
世田谷区大原二丁目、渋谷区笹塚二丁目付近枝線工事	◎90~150 499.80	33,630,130	42. 6. 1 42. 11. 8	
品川区戸塚二、三、四丁目付近枝線工事	◎25~80 2,052.65	68,417,215	42. 7. 24 43. 2. 17	
渋谷区西原二丁目、杉並区和泉町一丁目付近枝線工事	◎30~120 544.25	29,867,249	42. 6. 23 42. 11. 20	
渋谷区本町三、四丁目、新宿区角筈三丁目付近枝線並びに汚水樹設置工事	◎25~35 228.70	13,086,700	42. 7. 12 42. 9. 20	
大田区東蒲田一、二丁目付近枝線工事	◎25~180 2,837.89	80,243,810	42. 7. 10 42. 5. 10	継続額 41,583,200
大田区大森南一丁目付近枝線工事	◎25~80 1,644.10	57,618,313	42. 7. 21 42. 11. 30	
大田区大森東五丁目付近枝線工事	◎25~90 2,457.90	57,947,170	42. 7. 27 43. 2. 9	
江戸川区平井一、三丁目付近枝線工事	■225×225 ~■300×300 388.10	105,777,571	42. 7. 10 43. 4. 30	継続額 18,055,418
中野区江原町三丁目、練馬区旭丘一丁目付近枝線その2工事	◎25~90 2,621.15	66,396,615	42. 6. 30 42. 12. 14	
中野区野方六丁目付近枝線工事	◎25~70 1,632.30	36,029,509	42. 6. 21 42. 11. 10	
中野区野方五、六丁目付近枝線工事	◎25~90 1,782.65	42,594,590	42. 6. 30 43. 4. 17	継続額 7,609,565
中野区江原町三丁目、練馬区旭丘一丁目付近枝線工事	◎25~70 2,271.70	43,831,960	42. 7. 12 42. 12. 14	
中野区新井二、三丁目付近枝線その2工事	◎25~90 2,927.30	68,813,510	42. 7. 4 43. 1. 17	
放射7号線街築に伴う新宿区中落合三丁目、中井二丁目付近汚水樹その他工事	汚水樹 雨水樹 23カ所 1カ所	467,048	42. 5. 24 42. 9. 16	
杉並区高円寺北三丁目付近枝線その2工事	◎25~90 1,904.70	42,961,940	42. 7. 24 43. 3. 23	
杉並区高円寺北四丁目付近枝線工事	◎25~70 2,031.35	43,054,040	42. 7. 20 43. 2. 20	
杉並区高円寺三丁目付近枝線工事	◎25~80 723.05	26,540,250	42. 7. 12 43. 1. 31	
中野区江古田二、三丁目付近枝線工事	◎25~100 2,567.20	60,451,955	42. 7. 11 42. 11. 28	

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
墨田区堤通二, 三丁目, 墨田五 丁目付近枝線工事	◎60~150 1,311.25	96,970,130	42. 7. 18 43. 5. 31	継続額 66,767,215
中野区雑色町八島町付近枝線工 事	◎25~135 1,369.90	54,193,595	42. 7. 24 43. 1. 25	
足立区新田三丁目付近枝線その 2工事	◎25~165 1,669.00	115,972,410	42. 7. 6 43. 3. 7	
中野区新山通二丁目, 新宿区淀 橋付近枝線工事	◎25~60 445.65	10,697,000	42. 7. 12 42. 10. 11	
中野区江古田二, 三丁目付近枝 線その2工事	◎25~90 1,847.10	43,368,580	42. 7. 1 42. 12. 4	
杉並区高円寺二, 三丁目付近枝 線工事	◎100~135 670.45	55,184,055	42. 7. 12 42. 12. 14	
板橋区本町清水町付近枝線工事	◎25~80 1,531.75	62,488,510	42. 7. 14 43. 1. 27	
杉並区堀之内二丁目付近枝線工 事	◎25~140×112 662.14	18,972,945	42. 7. 12 42. 1. 25	
江東区亀戸町二丁目付近枝線工 事	◎25~180 651.20	33,762,340	42. 9. 25 43. 6. 29	継続額 34,024,685
新宿副都心事業に伴う下水道敷 設その7工事	◎25~150 3,503.00	59,273,410	42. 7. 22 43. 3. 21	
杉並区高円寺南三丁目, 阿佐谷 南二丁目付近枝線工事	◎70~120 706.50	31,654,637	42. 7. 21 43. 2. 29	
北区赤羽西五, 六丁目付近枝線 工事	◎25~110 1,529.20	73,269,955	42. 7. 17 43. 3. 16	
品川区東品川一, 三丁目付近枝 線工事	◎25~165 1,819.90	124,088,440	42. 8. 1 43. 3. 30	
大田区大森七丁目付近枝線工事	◎25~70 1,488.30	40,639,485	42. 8. 1 43. 3. 15	
北区赤羽台一, 二, 三丁目付近 枝線工事	◎25~135 1,214.40	96,088,765	42. 7. 24 43. 3. 26	
中野区広町付近枝線その2工事	◎25~120 1,985.15	53,110,485	42. 7. 24 43. 1. 31	
中野区本町通五, 六丁目付近枝 線工事	◎25~50 662.70	20,737,775	42. 7. 28 43. 1. 5	
足立区千住桜木町, 千住宮元町 付近枝線工事	■195×195~◎250 28.00	215,041,718	42. 7. 24 43. 5. 31	継続額 31,238,417
北区堀船二, 三丁目, 豊島二丁 目付近枝線工事	◎25~380 一次覆工 (521.70)	214,069,865	42. 7. 24 43. 4. 30	継続額 53,669,030
足立区新田一丁目付近枝線その 2工事	◎25~150 1,223.20	79,923,635	42. 7. 24 43. 2. 28	
墨田区東向島五, 六丁目付近枝 線その2工事	◎25~50 935.10	19,314,025	42. 7. 20 43. 6. 15	継続額 27,940,992
渋谷区笹塚一, 二丁目付近枝線 工事	◎25~165 2,070.90	116,804,138	42. 8. 16 43. 4. 30	継続額 15,115,242
放射19号線拡巾に伴う下水道敷 設工事	◎40~180 202.15	26,868,755	42. 8. 1 42. 11. 29	

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
江戸川区逆井一丁目、小松川三、四丁目付近枝線工事	◎25~■220×290 1,384.15	220,525,411	42. 8. 11 43. 8. 31	継続額 238,328,831
新宿副都心十三号線街築に伴う 下水道築造工事	◎80~90 483.25	17,406,745	42. 7. 29 42. 12. 20	
品川区中延二、三丁目付近枝線 工事	◎25~■195×195 528.25	45,792,521	42. 7. 27 43. 4. 30	繰越額 13,375,528
渋谷区西原二丁目大山町付近枝 線工事	◎25~100 3,075.25	69,414,356	42. 8. 15 43. 2. 28	
北区稻付町二丁目付近枝線工事 施行委託	◎400 シールド 一次覆工 (80.00)	104,575,970	42. 6. 17 43. 6. 15	継越額 31,564,030
江東区亀戸町七、九丁目付近枝 線工事	◎25~165 2,056.80	82,708,805	42. 9. 1 43. 7. 31	継続額 115,646,485
板橋区中板橋付近枝線工事	◎25~■195×195 1,188.85	54,354,207	42. 8. 8 43. 4. 30	継続額 53,586,735
足立区新田一、二丁目付近枝線 工事	◎25~■270×270 1,326.85	85,471,357	42. 8. 19 43. 7. 27	継続額 139,471,800
板橋区双葉町付近枝線その4工 事	◎25~30 18.60	1,660,540	42. 7. 8 42. 7. 31	
杉並区和泉町二丁目付近枝線工 事	◎70~120 960.10	54,957,575	42. 8. 21 43. 3. 30	
大田区西蒲田七丁目付近枝線工 事	◎50 95.40	2,730,055	42. 8. 1 42. 9. 28	
中野区野方一、二丁目付近枝線 工事	◎30~■150×175 513.80	50,558,403	42. 9. 1 43. 3. 30	
中野区江原町一、二丁目付近枝 線工事	◎25~50 1,940.65	38,975,290	42. 8. 21 43. 2. 17	
渋谷区大山町、世田谷区北沢五 丁目付近枝線工事	◎25~60 1,325.20	31,353,700	42. 9. 1 43. 1. 30	
墨田区立花四、五丁目付近枝線 工事	◎25~70 1,703.85	50,973,560	42. 9. 1 43. 3. 16	
中野区上高田四丁目付近枝線工 事	◎90 88.50	2,296,510	42. 8. 7 42. 9. 22	
江東区亀戸町二丁目付近枝線そ の2工事	◎25~80 3,591.35	77,509,005	42. 9. 9 43. 6. 29	継続額 73,597,755
中野区新井二、三丁目付近枝線 工事	◎25~60 2,857.85	59,929,400	42. 8. 28 43. 1. 31	
豊島区要町一丁目、板橋区南町 付近枝線工事	◎25~45 1,217.20	18,805,155	42. 8. 26 43. 3. 30	
中野区沼袋一、二丁目付近枝線 工事	◎25~30 915.65	11,641,995	42. 9. 1 42. 11. 18	
中野区沼袋三、四丁目、野方四 丁目付近枝線工事	◎25~80 1,744.75	38,764,820	42. 9. 4 43. 3. 7	
品川区二葉二、三丁目付近枝線 工事	◎25~70 1,900.95	36,994,275	42. 9. 1 42. 12. 7	
目黒区下目黒二丁目付近污水樹 設置工事	污水樹27カ所	371,570	42. 8. 10 42. 8. 26	

工事名	工事内容 (cm) (m)	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
杉並区和泉町三、四丁目付近枝線工事	◎25~120 1,844.85	56,262,240	42. 8. 28 43. 3. 30	
中野区沼袋四丁目付近枝線工事	◎40~150 1,535.50	92,269,685	42. 9. 1 43. 3. 29	
練馬区豊玉北二、三丁目付近枝線工事	◎70~130×195 1,813.10	122,149,418	42. 9. 11 43. 3. 30	
都営地下鉄一号線工事(西馬込工区)に伴う下水道敷設その5工事	◎35~110 30.74	1,078,995	42. 8. 22 43. 7. 15	継続額 977,345
杉並区和田三丁目堀ノ内一丁目付近枝線工事	◎25~80 936.25	16,214,810	42. 9. 7 43. 1. 24	
杉並区阿佐谷北五丁目付近枝線工事	◎25~70 1,432.85	31,677,015	42. 9. 7 43. 2. 5	
杉並区高円寺南二丁目付近枝線その2工事	◎25~120 3,221.30	54,847,410	42. 9. 8 43. 4. 30	継続額 17,508,605
中野区野方四、六丁目付近枝線工事	◎25~100 2,964.85	58,565,085	42. 9. 11 43. 3. 30	
杉並区高円寺三丁目付近枝線その2工事	◎25~45 965.90	21,083,880	42. 9. 11 43. 2. 20	
杉並区堀ノ内一丁目付近枝線その3工事	◎25~35 597.50	9,994,875	42. 9. 11 42. 12. 19	
杉並区堀ノ内一丁目付近枝線その3工事	◎25~70 1,460.55	27,472,135	42. 9. 7 43. 2. 5	
杉並区天沼一丁目、阿佐谷北二丁目付近枝線工事	◎25~90 2,732.85	59,979,335	42. 9. 11 43. 3. 27	
大田区矢口二丁目付近枝線工事	◎25~240×240 730.00	156,403,234	42. 9. 8 43. 5. 25	繰越額 34,256,828
江戸川区平井三丁目付近枝線工事	1,2100×2100 ~1,2250×2250 322.00	58,815,585	42. 9. 9 43. 5. 31	継続額 69,113,203
中野区東中野二丁目、中野六丁目付近枝線工事	◎25~60 1,461.10	30,168,740	42. 9. 7 43. 3. 30	
杉並区阿佐谷北三丁目、天沼一丁目付近枝線工事	◎25~90 2,991.60	59,933,370	42. 9. 11 43. 3. 30	
杉並区高円寺南四、五丁目付近枝線工事	◎25~35 290.50	7,362,180	42. 9. 11 42. 11. 10	
杉並区阿佐谷北一、五丁目付近枝線工事	◎25~100 1,870.05	48,993,635	42. 9. 11 43. 3. 27	
中野区江原一、二丁目付近その2工事	◎25~90 2,472.20	43,554,100	42. 9. 4 43. 2. 1	
杉並区阿佐谷北二丁目付近枝線工事	◎25~90 2,613.50	62,536,570	42. 9. 8 43. 3. 30	
大田区東糀谷四、五丁目付近枝線工事	◎25~80 447.70	10,699,260	42. 9. 16 43. 4. 30	継続額 28,103,675
杉並区和泉町三丁目付近枝線工事	◎70~120 1,238.25	52,060,825	42. 9. 11 43. 2. 20	
大田区大森北三丁目付近枝線その2工事	内法440×396 25.00	34,533,000	42. 7. 20 42. 10. 29	

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
杉並区阿佐谷南一丁目付近枝線 その2工事	◎25~60 1,814.45	27,361,515	42. 9. 5 43. 2. 29	
中野区南台四丁目付近枝線工事	◎25~50 2,587.50	52,876,115	42. 9. 18 43. 3. 30	
中野区南台五丁目付近枝線工事	◎25~50 1,328.20	24,828,588	42. 9. 11 43. 2. 13	
北区浮間三、五丁目付近枝線工事	◎25~120 4,270.25	122,338,305	42. 8. 30 43. 3. 30	
板橋区南常盤台一、二丁目付近 枝線工事	◎25~100 3,280.30	85,701,335	42. 8. 31 43. 3. 15	
杉並区阿佐谷南一、二丁目付近 枝線工事	◎25~80 2,898.75	48,560,850	42. 9. 5 43. 5. 10	繰越額 7,786,820
中野区若宮一丁目、大和町三、 四丁目付近枝線工事	◎25~135 1,791.25	79,958,300	42. 9. 14 43. 5. 4	継続額 51,415,391
北区上中里二丁目岩淵町一丁目 付近枝線工事	◎25~90 934.70	30,917,650	42. 9. 11 43. 3. 2	
足立区千住柳町、千住寿町付近 枝線工事	◎40~180 1,015.25	103,714,010	42. 9. 12 43. 4. 30	継続額 50,608,332
杉並区和田一、三丁目付近枝線 その3工事	◎150~■120×200 395.55	42,341,127	42. 7. 10 42. 11. 11	
大田区大森東三、四、五丁目付 近枝線工事	◎25~180 3,781.85	198,683,230	42. 9. 6 43. 3. 30	
大田区東蒲田一丁目大森七丁目 付近枝線工事	◎25~90 1,742.15	41,907,520	42. 9. 12 43. 4. 30	継続額 41,054,695
大田区大森東四丁目付近枝線工 事	◎25~100 2,616.20	62,734,045	42. 9. 6 43. 3. 30	
中野区野方一、二丁目付近枝線 その2工事	◎25~120 2,018.80	32,250,150	42. 9. 18 43. 3. 21	
中野区鷺宮一丁目、野方六丁目 付近枝線工事	◎25~80 1,090.40	23,617,760	42. 9. 18 43. 2. 26	
練馬区豊玉北一丁目、中野区江 原町二丁目付近枝線工事	◎25~60 2,024.35	43,825,385	42. 9. 25 43. 3. 19	
練馬区豊玉上一丁目、豊玉北一 丁目付近枝線工事	◎25~120 1,767.95	41,237,565	42. 9. 25 43. 3. 4	
杉並区阿佐谷南三丁目付近枝線 その2工事	◎25~70 1,746.50	40,138,710	42. 8. 25 43. 3. 4	
大田区蒲田一、二、三丁目付近 枝線工事	◎25~180 574.20	26,905,650	42. 8. 31 43. 7. 31	継続額 101,073,685
杉並区阿佐谷北一、四丁目付近 枝線工事	◎25~90 2,101.95	45,281,165	42. 9. 4 43. 3. 28	
墨田区立花三、四、六丁目付近 枝線工事	◎25~50 1,225.00	18,783,355	42. 11. 1 43. 4. 30	継続額 42,652,700
大田区蒲田五丁目付近枝線工事	◎25~180 2,715.20	110,722,130	42. 8. 29 43. 5. 31	継続額 44,709,205
大田区蒲田四、五丁目付近枝線 工事	◎25~100 1,793.50	67,984,560	42. 8. 29 43. 3. 31	

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
杉並区阿佐谷北一丁目付近枝線工事	◎25~110 2,251.95	39,197,655	42. 9. 7 43. 5. 10	繰越額 26,983,401
足立区千住緑町三丁目付近枝線工事	◎25~180 0	0	42. 9. 9 43. 7. 31	継続額 93,204,561
品川区豊町三、四丁目付近枝線工事	◎25~80 1,837.90	41,587,770	42. 8. 25 43. 4. 15	継続額 9,129,812
杉並区阿佐谷南三丁目付近枝線そ3の工事	◎25~90 2,150.10	45,769,565	42. 9. 7 43. 5. 10	継続額 27,373,415
江東区亀戸三丁目付近枝線工事	◎80~■230×130 289.50	32,954,740	42. 9. 7 43. 6. 29	継続額 78,966,320
港区田町七丁目白金三光町付近枝線工事	◎25~35 381.50	6,217,285	42. 9. 7 43. 1. 31	
品川区東品川二丁目付近枝線工事	◎25~70 1,139.70	28,931,895	42. 9. 4 42. 12. 9	
品川区二葉一丁目付近枝線工事	◎25~100 1,796.20	50,836,475	42. 9. 4 43. 3. 7	
江東区亀戸九丁目付近枝線工事	◎25~135 2,561.70	104,660,855	42. 9. 11 43. 3. 2	
北区赤羽西三丁目、稻付二丁目付近枝線工事	■200×330~■440×295 0	0	42. 9. 5 43. 9. 30	継続額 13,466,400
板橋区常盤台付近枝線工事	◎25~180 2,486.20	175,773,160	42. 9. 13 43. 3. 11	
北区赤羽西三丁目西ヶ丘二丁目付近枝線工事	◎25~165 478.30	33,804,015	42. 9. 13 43. 4. 30	継続額 12,240,500
京浜2区街築に伴う下水道敷設その4工事	◎25~180 1,156.80	30,724,565	42. 9. 9 43. 4. 30	継続額 41,824,350
渋谷区上原三丁目付近枝線工事	◎25~150 1,336.50	59,724,570	42. 9. 22 43. 5. 14	継続額 15,147,560
渋谷区上原三丁目付近枝線その2工事	◎25~90 2,631.80	76,852,265	42. 9. 22 43. 3. 1	
中野区新井四、五丁目、新宿区西落合二丁目付近枝線工事	1,160.50	23,285,320	42. 9. 21 43. 2. 23	
江戸川区小松川一、二丁目付近枝線工事	◎60~■210×210 1,327.55	115,356,526	42. 9. 21 43. 5. 31	継続額 79,366,670
杉並区松ノ木町付近枝線工事	◎180 166.50	23,229,240	42. 9. 21 43. 5. 4	継続額 20,300,415
大田区西蒲田七、八丁目付近枝線工事	◎25~■195~195 332.50	47,029,555	42. 9. 20 43. 3. 30	
江東区北砂一丁目付近枝線その5工事	◎200 59.45	28,314,539	42. 10. 23 43. 2. 19	
京浜2区街築に伴う下水道敷設その3工事	◎25~120 4,887.20	101,004,640	42. 9. 21 43. 4. 20	継続額 17,648,075
東急池上線荏原中延旗の台間軌道横断下水道工事施行委託	◎180 33.00	14,040,500	42. 9. 9 42. 12. 31	
北区昭和町足立区小台町付近枝線工事	◎25~80 745.15	20,373,775	42. 9. 28 43. 3. 15	

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
江戸川区逆井一丁目, 平井二丁目付近枝線工事	◎900~1650 439.30	50,841,540	42. 10. 6 43. 4. 30	継続額 27,545,640
港湾埋立東部地区11号地街築に伴う下水道敷設工事	◎350~800 363.20	6,061,840	42. 10. 2 42. 12. 19	
板橋区常盤台付近枝線その5工事	◎25~70 1,641.75	56,348,530	42. 10. 4 43. 3. 7	
江東区亀戸町六, 七丁目付近枝線その2工事	◎25~45 1,344.50	41,315,760	42. 10. 4 43. 3. 1	
江東区南砂七丁目付近枝線工事	◎25~60 244.45	7,168,655	42. 10. 3 43. 1. 31	
板橋地区枝線その1工事	◎25~120 4,080.40	36,657,880	42. 10. 14 43. 3. 30	
板橋地区枝線その2工事	◎25~70 2,166.45	17,579,845	42. 10. 14 43. 3. 15	
板橋地区枝線その3工事	◎25~135 2,598.90	36,967,620	42. 10. 14 43. 3. 23	
新宿区角筈三丁目, 十二社付近枝線工事	◎25~90 453.90	11,599,235	42. 9. 30 42. 12. 23	
品川区東品川二丁目付近枝線その2工事	◎30~120 198.40	14,825,875	42. 10. 9 42. 12. 20	
墨田区墨田一, 二丁目付近枝線工事	◎25~110 37.00	3,533,200	42. 10. 26 43. 7. 31	継続額 49,453,400
中野区弥生町五丁目, 杉並区和田二丁目付近枝線工事	◎25~70 367.70	7,895,885	42. 10. 12 43. 1. 22	
杉並区高円寺南三丁目付近枝線その3工事	◎25~70 1,240.55	24,478,735	42. 10. 17 43. 3. 7	
杉並区高円寺南三丁目, 阿佐谷南二丁目付近枝線その2工事	◎25~60 1,672.22	33,309,045	42. 10. 13 43. 3. 19	
品川区二葉三, 四丁目付近枝線その2工事	◎25~70 1,015.90	29,612,200	42. 10. 21 43. 3. 15	
港区西麻布二丁目, 芝一丁目付近枝線工事	◎25~60 342.00	8,368,330	42. 10. 17 43. 3. 19	
中野区南台三, 五丁目, 弥生町二, 三丁目付近枝線工事	◎25~35 803.60	11,706,055	42. 10. 21 43. 1. 25	
品川区豊町二丁目, 西品川一丁目付近枝線工事	◎25~70 1,377.65	29,706,320	42. 10. 21 43. 4. 15	継続額 10,719,800
江東区南砂一丁目付近枝線その4工事	◎25~60 610.05	20,328,055	42. 10. 21 43. 5. 31	継続額 18,007,865
新宿副都心事業に伴う下水道敷設その8工事	◎25~70 2,501.50	34,068,350	42. 10. 24 43. 2. 26	
京浜地区埋立事業に伴う大田区大森南四丁目付近枝線工事	◎144~150 240.70	49,446,853	42. 10. 19 43. 4. 30	継続額 41,658,211
中野区野方四丁目付近枝線工事外1件	◎90~100 45.35	4,145,890	42. 10. 4 43. 3. 1	
杉並区高円寺南三丁目付近枝線その2工事	◎25~70 29.30	323,535	42. 10. 25 43. 5. 24	継続額 35,048,120

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
杉並区高円寺北三丁目付近枝線工事	◎25~60 290.40	9,132,280	42. 10. 25 43. 5. 31	継続額 23,319,955
豊島区長崎一丁目, 千早町二丁目付近枝線工事	◎25~30 329.50	7,732,325	42. 10. 21 43. 2. 6	
港湾東部地区14号地街築に伴う下水道敷設工事	◎130~159 1,055.45	156,926,885	42. 10. 25 43. 5. 31	継続額 128,174,725
江東区新砂二丁目付近枝線工事	■210×160~189~ ◎1,000 88.05	27,386,416	42. 10. 25 43. 5. 31	継続額 41,486,904
中野区沼袋三丁目付近枝線工事	◎25~135 1,676.10	50,869,335	42. 10. 25 43. 4. 30	継続額 9,087,856
江東区東砂三, 五丁目付近枝線工事	◎25~80 568.05	11,940,985	42. 10. 28 43. 5. 31	継続額 28,360,565
江東区南砂六丁目, 北砂四, 七丁目付近枝線工事	◎25~70 485.65	21,471,455	42. 11. 2 43. 3. 30	
北区志茂三丁目付近枝線その5工事	◎45~120 196.90	21,749,275	42. 11. 9 43. 3. 30	
渋谷区笹塚一丁目本町六丁目付近枝線工事	◎25~80 872.65	23,601,110	42. 10. 25 43. 3. 15	
渋谷区笹塚三丁目, 本町五丁目付近枝線工事	◎25~50 1,517.80	25,659,765	42. 10. 27 43. 2. 29	
品川区東品川二丁目付近枝線その3工事	◎25~120 644.45	24,038,305	42. 10. 28 43. 4. 30	継続額 25,808,695
大田区蒲田本町一, 二丁目付近枝線工事	◎25~116 1,793.00	29,881,780	42. 11. 2 43. 5. 18	継続額 55,211,560
渋谷区東二丁目, 中野区川島町付近枝線工事	◎25~35 834.15	13,981,695	42. 10. 28 43. 3. 13	
渋谷区笹塚二丁目, 初台一丁目付近污水桿設置工事	◎30 3.00	2,184,575	42. 10. 31 43. 1. 29	
渋谷区代々木五丁目, 初台一, 二丁目付近污水桿設置工事	◎25~35 16.00	2,502,345	42. 10. 24 43. 2. 9	
港湾東部地区14号地街築に伴う下水道敷設その2工事	◎80 867.60	46,572,500	42. 11. 2 43. 5. 31	継続額 38,574,800
渋谷区幡ヶ谷一丁目付近枝線工事	◎25~77 1,296.00	41,672,775	42. 10. 27 43. 3. 30	
中野区白鷺一丁目丸山橋付近吐口築造工事	◎120 2.43	211,500	42. 10. 26 42. 11. 18	
新宿区白銀町, 東大久保二丁目付近枝線工事	◎25~30 361.10	8,643,515	42. 11. 9 43. 2. 6	
中野区若宮一丁目, 大和町三, 四丁目付近枝線工事施行委託	◎100 27.00	2,950,000	42. 12. 28 43. 3. 9	
板橋区永川町付近枝線その2工事	◎25~50 1,086.05	23,440,180	42. 10. 28 43. 3. 13	
豊島区千川町二丁目長崎四丁目付近枝線工事	◎25~30 815.50	11,988,745	42. 11. 9 43. 2. 17	
中野区中野四丁目, 本町六丁目付近枝線工事	◎25~45 1,018.85	15,094,115	42. 11. 9 43. 3. 9	

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
渋谷区西原一丁目幡ヶ谷一、二 丁目付近枝線工事	◎25~110 1,398.36	41,856,480	42. 11. 7 43. 5. 15	継続額 34,753,920
目黒区上目黒二丁目付近污水 樹設置工事	污水樹 36カ所	549,370	42. 10. 24 43. 3. 14	
江戸川区平井四丁目付近枝線工 事	◎35~110 0	0	42. 11. 30 43. 4. 13	継続額 21,964,110
墨田区八広二、三、四丁目付近 枝線工事	◎25~70 942.75	27,627,240	42. 11. 13 43. 5. 31	継続額 21,145,015
板橋区稲荷台、本町付近枝線そ の2工事	◎25~150 246.60	12,213,090	42. 11. 16 43. 3. 30	
渋谷区笹塚一丁目、世田谷区大 原一丁目付近枝線工事	◎25~87 281.00	9,120,335	42. 11. 16 43. 3. 13	
板橋区常盤台付近枝線その2工 事	◎25~70 1,828.00	46,596,615	42. 11. 22 43. 3. 7	
荒川区東尾久八丁目付近污水 樹設置工事	污水樹 20カ所	0	42. 11. 28 43. 5. 31	継続額 408,330
江戸川区平井一丁目付近枝線そ の5工事	◎25 132.50	3,464,280	42. 12. 6 43. 2. 8	
江東区大島二丁目付近枝線その 2工事	◎25~40 250.10	5,597,400	42. 11. 25 43. 5. 20	継続額 5,999,995
墨田区立花一丁目付近枝線工事	◎25~60 828.15	18,568,365	42. 11. 24 43. 4. 30	継続額 9,112,335
足立区千住桜木町、千住宮元町 付近枝線その2工事	◎25~250 0	0	42. 11. 24 43. 5. 13	継続額 41,063,600
北区赤羽台三丁目赤羽西四丁目 付近枝線工事	◎25~110 305.10	9,632,310	42. 11. 22 43. 5. 20	継続額 28,905,820
板橋区栄町付近枝線その3工事	◎25~50 692.85	34,303,415	42. 11. 29 43. 5. 31	継続額 19,861,435
荒川区西尾久六丁目南千住八丁 目付近枝線工事	◎25~40 1,023.90	21,038,520	42. 12. 7 43. 3. 15	
北区赤羽西六丁目板橋区蓮沼町 付近枝線工事	◎25~70 1,073.95	31,865,245	42. 12. 6 43. 3. 14	
世田谷区北沢五丁目付近枝線工 事	◎25~70 1,104.60	26,889,655	42. 11. 30 43. 3. 14	
渋谷区幡ヶ谷二、三丁目、笹塚 二、三丁目付近枝線並びに污水 樹設置工事	◎25~40 243.95	8,217,085	42. 12. 6 43. 2. 20	
小田急線代々木上原～東北沢間 (新宿起点3K 566M) 軌道下 水管渠横断工事施行委託	◎150 0	0	42. 11. 20 43. 5. 20	継続額 8,480,000
江戸川区平井一、三丁目付近枝 線その2工事	◎25~80 480.45	15,130,065	42. 12. 8 42. 4. 30	継続額 10,054,090
都営地下鉄一号線工事(西馬込 第一、馬込第二工区)に伴う下 水道敷設その6工事	仮設工事 一式	2,328,000	42. 9. 1 43. 2. 29	
品川区二葉三、四丁目付近枝線 その3工事	◎25~70 698.35	17,006,745	42. 12. 7 43. 4. 30	継続額 6,435,535
板橋区板橋三丁目、仲宿付近枝 線工事	◎25~60 499.20	9,922,785	42. 12. 14 43. 2. 28	

工事名	工事内容 (cm) (m)	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
江東区北砂二丁目、大島八丁目付近枝線工事	◎25~60 190.45	3,797,230	42. 12. 7 43. 4. 30	継続額 6,060,505
中野区中央二丁目新井三丁目付近枝線工事	◎25~45 246.50	5,474,845	42. 12. 13 43. 2. 23	
品川区東品川五丁目付近枝線工事	◎110 63.10	5,984,465	42. 12. 19 43. 3. 15	
板橋区幸町南町付近枝線工事	◎25~50 1,329.35	21,448,825	43. 1. 4 43. 3. 2	
江東区大島七丁目付近枝線その2工事	◎25~90 319.94	15,539,015	42. 12. 21 43. 5. 31	継続額 19,741,755
港湾東部地区 121号橋架設に伴う下水道添架工事	◎60 109.00	7,840,000	42. 12. 21 43. 5. 27	継続額 10,830,000
品川区豊町二丁目付近枝線工事	◎65~67 59.90	2,778,060	41. 12. 28 43. 3. 1	
杉並区善福寺二丁目付近枝線工事	◎25~120 0	0	43. 1. 20 43. 5. 2	継続額 24,910,775
杉並区善福寺一丁目付近枝線工事施行委託	◎130~135 0	0	42. 12. 25 43. 8. 31	継続額 17,270,000
墨田区東向島六丁目付近污水樹新設工事	污水樹 198カ所	9,874,950	43. 1. 30 43. 3. 15	
墨田区立花六丁目付近污水樹新設工事	◎25 77.85	3,024,775	43. 1. 22 43. 3. 19	
杉並区天沼二丁目付近塵除格子設置工事	塵除格子 1カ所	64,000	43. 2. 2 43. 2. 13	
中野区若宮三丁目双鷺橋付近吐口築造工事	◎150 2.43	365,710	43. 2. 13 43. 3. 12	
江東区亀戸四丁目墨田区立花三丁目付近枝線委託工事	◎90 0	0	43. 2. 3 43. 3. 30	継続額 6,400,000
補助222~225号線街路築造工事に伴う中野区中野四丁目付近污水樹工事	污水樹 18カ所	528,145	43. 2. 30 43. 3. 30	
目黒区下目黒二丁目付近污水樹設置その2工事	污水樹 22カ所	312,570	43. 3. 12 43. 3. 30	
杉並区上荻三丁目城山町付近吐口築造工事	◎180 1.20	148,430	43. 3. 6 43. 3. 29	
杉並区善福寺一丁目原寺分橋付近吐口築造工事	◎165 1.20	134,000	43. 3. 6 43. 3. 29	
杉並区上荻四丁目真中橋付近吐口築造工事	◎100 1.20	138,460	43. 3. 6 43. 3. 29	
杉並区上荻窪一丁目木村橋付近吐口築造工事	◎110 1.20	101,970	43. 3. 6 43. 3. 29	
杉並区上荻四丁目閔根橋付近吐口築造工事	◎80 2.40	175,440	43. 3. 6 43. 3. 29	
杉並区永福町永福橋付近吐口築造工事	◎150~165 4.30	199,070	43. 3. 6 43. 3. 23	
中野区若宮二丁目下谷橋付近吐口築造工事	◎110~135 4.86	413,070	43. 3. 6 43. 3. 29	

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
杉並区西荻北一丁目置田橋神明橋付近吐口築造工事	◎90~200 6.63	812,730	43. 3. 6 43. 3. 29	
杉並区上荻四丁目付近社橋井荻橋出山橋吐口築造工事	◎100~135 6.03	637,950	43. 3. 6 43. 3. 29	
杉世区松ノ木町大宮町付近枝線工事施行委託	0	0	43. 3. 31 43. 8. 31	継続額 92,476,225
大田区新蒲田二丁目付近枝線工事施行委託	◎77 0	0	43. 3. 7 43. 4. 30	継続額 6,430,000
杉並区阿佐谷南一丁目付近枝線 その2工事に伴う現場調査	—	93,000	43. 3. 26 43. 3. 31	
環状6号線(目黒区中目黒二丁目、下目黒二丁目地内外1件) 道路整備事業に伴う排水施設工事施行委託	中目黒二丁目上目黒二丁目 ◎100 207.40 下目黒一、二丁目 ◎600~800 126.70	6,836,550	42. 4. 1 43. 3. 31	
放射5号線(渋谷区代々木二、 三丁目地内外1件)道路整備事 業に伴う排水施設工事施行委託	渋、代々木二、三丁目 ◎700 73.00 渋、笹塚一丁目、世、大原 二丁目◎70~135 301.40	5,036,817	42. 4. 1 43. 3. 31	
放射5号線(渋谷区代々木三丁 目地内)道路整備事業に伴う排 水施設工事	渋谷区代々木三丁目その1 汚水樹 2カ所 〃 〃 その2 ◎45 76.40 〃 〃 その3 ◎25~60 213.80	2,021,420	42. 4. 1 43. 3. 31	
墨田区押上二丁目付近污水樹新 設工事	16カ所	290,460	42. 8. 8 42. 8. 18	
北区袋町二丁目付近枝線工事	◎25~135 251.55	49,016,139	41. 9. 20 42. 9. 25	
北区赤羽一丁目、志茂一、二丁 目付近枝線工事	◎25~180 179.50	30,945,248	41. 8. 24 42. 7. 31	
江東区南砂町六、七丁目付近枝 線工事に伴う架線処理工事	架線処理	4,986,000	41. 9. 13 42. 11. 10	
中野区江原一丁目江古田一丁目 付近枝線工事	◎25~60 198.35	17,320,573	41. 11. 7 42. 5. 12	
中野区江原一、三丁目付近枝線 工事	◎25~165 300.35	38,795,978	41. 11. 7 42. 5. 25	
墨田区墨田四丁目付近枝線工事	◎60~■120×150 541.00	66,101,305	41. 11. 10 43. 10. 28	
江東区北砂一丁目付近枝線その 3工事	◎25~150 552.50	102,645,794	41. 11. 16 42. 9. 23	
江東区大島七、九丁目付近枝線 工事	◎25~150 335.95	31,920,076	41. 11. 24 42. 5. 31	
足立区新田二、三丁目付近枝線 工事	◎25~110 107.85	14,621,312	41. 11. 28 42. 5. 31	
墨田区東向島二丁目京島一丁目 付近枝線工事	◎25~110 818.55	77,744,357	41. 11. 30 42. 10. 16	
墨田区墨田一丁目東向島四丁目 付近枝線工事	◎25~180 644.75	90,624,406	41. 11. 30 42. 8. 31	
杉並区和田一、三丁目付近枝線 工事その2工事	◎25~70 403.25	21,413,492	41. 12. 1 42. 6. 12	

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
足立区新田二丁目付近枝線工事	◎25~70 178.55	9,066,615	41. 12. 9 42. 5. 31	
足立区千住竜田町、千住仲居町付近枝線工事	◎45~■195×195 163.70	51,199,790	41. 11. 30 42. 7. 15	
江東区北砂町一丁目付近枝線その4工事	◎25~135 447.35	54,619,959	41. 11. 30 42. 7. 10	
足立区新田二、三丁目付近枝線その2工事	◎120~■180×180 177.85	51,330,198	41. 11. 30 42. 5. 31	
北区志茂三丁目付近枝線その4工事	◎25~50 145.30	17,983,890	41. 12. 15 42. 5. 31	
墨田区墨田五丁目付近枝線工事	◎25~165 833.45	70,137,411	41. 12. 14 42. 9. 20	
板橋区加賀一丁目付近枝線工事	◎25~100 313.03	18,965,170	42. 1. 6 42. 5. 15	
渋谷区笹塚二、三丁目杉並区方南一丁目付近枝線工事	◎25~150 446.20	32,451,363	42. 1. 6 42. 5. 31	
杉並区和田一、三丁目付近枝線工事	◎150~■120×120 86.36	8,584,344	41. 12. 15 42. 6. 30	
杉並区西荻北一丁目付近枝線工事	◎35~200 56.26	14,006,305	41. 12. 24 42. 6. 30	
北区赤羽西二、三丁目付近枝線工事	◎25~50 428.85	16,593,671	42. 1. 10 42. 5. 31	
板橋区加賀一、二丁目付近枝線工事	◎28~180 1,092.49	81,126,201	42. 1. 9 42. 8. 1	
荒川区西尾久三、六丁目付近枝線工事	◎25~135 378.45	39,105,011	42. 1. 5 42. 11. 30	
中野区新井一丁目付近枝線工事	◎25~100 910.75	51,999,046	42. 1. 9 43. 6. 24	
放射5号線(渋谷区笹塚一丁目地内)道路整備事業に伴う排水設備工事	◎25~70 256.07	745,500	42. 3. 14 42. 9. 30	
放射5号線(世田谷区松原町地内)道路整備事業に伴う排水設備工事	◎30~60 297.14	1,768,200	42. 3. 17 42. 9. 30	
江戸川区平井一丁目付近枝線その4工事	◎90~■300×300 35.86	36,187,290	42. 1. 4 42. 6. 30	
北区赤羽西六丁目付近枝線その2工事	◎25~120 391.95	28,405,183	42. 1. 10 42. 5. 31	
墨田区墨田二丁目付近枝線その2工事	◎25~80 957.70	34,447,497	42. 2. 9 42. 6. 30	
北区赤羽西六丁目付近枝線工事	◎25~90 402.90	21,430,724	42. 1. 10 42. 5. 31	
杉並区和田二丁目付近枝線工事	◎25~135 860.54	48,641,886	42. 2. 3 42. 7. 10	
杉並区阿佐谷南一丁目付近枝線工事	◎25~80 316.70	26,632,459	42. 2. 2 42. 6. 27	
中野区本町通三、四丁目付近枝線その2工事	◎25~35 443.15	12,444,104	42. 1. 23 42. 5. 24	

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
新宿区西落合一、二丁目柏木四 丁目付近枝線工事	◎25~40 278.75	10,330,327	42. 3. 1 42. 5. 20	
中野区東中野一、二丁目上高田 三丁目付近枝線工事	◎25~35 0.65	4,653,202	42. 2. 1 42. 4. 20	
中野区沼袋二丁目江古田二丁目 付近枝線工事	◎25~135 192.77	14,026,052	42. 2. 1 42. 7. 10	
品川区北品川一丁目付近枝線そ の2工事	◎25~45 278.35	9,683,687	42. 2. 3 42. 5. 20	
墨田区堤通一丁目付近枝線工事	◎135 ◎60~■210×210 437.05	178,587,607	42. 3. 13 43. 2. 26	
都営地下鉄一号線工事(馬込第 一工区)に伴う下水道敷設その 2工事	◎35~45 70.25	1,645,040	42. 2. 13 43. 5. 31	継続額 1,531,290
都営地下鉄一号線工事(馬込第 二工区)に伴う下水道敷設その 3工事	◎25~45 78.75	2,299,071	42. 1. 31 43. 4. 15	継続額 1,916,519
豊島区要町一丁目、目白五丁目 付近枝線工事	◎25~110 514.10	15,321,963	42. 3. 15 42. 6. 29	
江東区東砂一、三丁目付近枝線 工事	設計変更増額分	8,744,854		
江東区北砂二、三丁目付近枝線 工事	夕	9,579,937		
江東区東砂四、五丁目付近枝線 工事	夕	11,668,429		
江東区南砂町六、七丁目付近枝 線工事	夕	14,142,365		
江東区北砂一丁目付近枝線工事	夕	3,340,000		
江東区大島二丁目付近枝線工事	夕	7,133,745		
江東区南砂町七丁目付近枝線工 事	夕	1,351,593		
江東区東砂町一、二、三丁目付 近枝線工事	◎25~135 281.30	41,513,573	41. 6. 2 42. 7. 21	
江東区東砂一、三丁目付近枝線 工事	■225×180 137.50	48,668,505	41. 6. 2 42. 6. 30	
江東区北砂二、三丁目付近枝線 工事	◎25~135 248.25	33,694,186	41. 6. 2 42. 6. 20	
江東区東砂四、五丁目付近枝線 工事	■225×180 ~■270×189 139.90	53,412,194	41. 6. 2 42. 8. 31	
江東区南砂町六、七丁目付近枝 線工事	■25~■270×243 897.30	93,736,687	41. 6. 15 42. 11. 10	
江東区北砂一丁目付近枝線工事	◎25~ ■210×168 248.80	70,185,399	41. 7. 13 42. 12. 20	
江東区南砂町一丁目付近枝線そ の3工事	0	5,084,140	41. 11. 26 42. 8. 7	
江東区大島七丁目付近枝線工事	◎25~90 389.75	17,450,580	41. 10. 27 42. 11. 30	

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
江東区大島六, 七丁目付近枝線工事	◎25~110 700.60	61,330,434	41. 10. 22 43. 1. 31	
江東区大島二丁目付近枝線工事	◎25~120 1,007.75	65,535,005	41. 12. 24 42. 12. 25	
江東区南砂町七丁目付近枝線工事	◎25~90 591.15	52,566,044	41. 11. 10 42. 11. 20	

## その他

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
障害物の処理及び路面復旧委託工事(上半期) (三建)	委託料 一式	24,165,855	42. 4. 20 42. 9. 30	落小 17,499,364 6,666,491
障害物の処理及び路面復旧委託工事(上半期) (一建)	〃 〃	79,571,100	42. 4. 20 42. 9. 30	砂芝 79,564,236 6,864
障害物の処理及び路面復旧委託工事(上半期) (二建)	〃 〃	37,751,761	42. 4. 20 42. 9. 30	小砂 19,612,004 1,134,445 新 14,190,078 三 2,815,234
障害物の処理及び路面復旧委託工事(上半期) (四建)	〃 〃	46,720,641	42. 4. 1 42. 9. 30	森落 19,067,893 9,086,580 芝 18,566,168
下水道工事施行に伴う国鉄地中送電線路一部移設施行委託		0	42. 5. 29 43. 5. 31	継続額 16,000,000
建設省所管会計検査に伴う舗装調査	舗装調査 一式	230,000	42. 9. 2 42. 9. 14	
障害物の処理及び路面復旧委託工事(下半期) (三建)	委託料 一式	273,590,157	42. 10. 1 43. 3. 31	落小 273,288,571 155,927 芝 145,659
障害物の処理及び路面復旧委託工事(下半期) (一建)	〃 〃	169,922,544	42. 10. 1 43. 3. 31	砂 169,922,544
中新井幹線その5工事に伴う富士稻荷橋基礎山留工事	基礎山留 〃	40,000	42. 10. 28 42. 11. 28	
障害物の処理及び路面復旧委託工事(下半期) (四建)	委託料 〃	174,262,517	42. 10. 1 43. 3. 31	森落 152,689,512 8,558,292 芝 13,014,713
障害物の処理及び路面復旧委託工事(下半期) (二建)	〃 〃	108,041,024	42. 10. 20 43. 3. 30	小砂 52,271,524 7,595,052 新 38,341,443 三 9,833,005
北区稻付二丁目付近枝線工事に伴う薬液注入工事	薬液注入	10,750,000	43. 2. 22 43. 3. 23	
大田区矢口一, 二丁目, 多摩川一, 二丁目付近排水管浚渫工事	浚渫工事	430,000	43. 3. 5 43. 3. 30	
大森幹線その4工事に伴う軌道防護その他委託工事	軌道防護	17,568,008	42. 8. 24 43. 2. 23	
目黒川幹線その1工事に伴う架線処理工事	架線処理 一式	2,230,000	41. 7. 14 42. 6. 30	
多摩川幹線その8工事に伴う軌道防護委託工事	軌道防護	5,432,421	41. 9. 8 42. 9. 30	
砂幹線その30, 31工事に伴う架線処理工事	架線処理	6,340,000	42. 1. 25 42. 9. 30	

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
港湾東部地区 121号橋下水道管渠添架用取付金物製作並びに取付工事	取付金物製作及び取付 35カ所	310,000	42. 11. 28 43. 1. 29	

## 試 堀

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
江東区深川枝川町一, 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 21カ所	2,250,000	42. 8. 26 42. 9. 19	
江東区亀戸町四, 五丁目付近枝線工事外 3件に伴う地質及び埋設物調査	〃 37 〃	3,750,000	42. 12. 9	
墨田区立花一, 二丁目付近枝線その2工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 30 〃	919,000	42. 6. 5 42. 6. 12	
墨田区八広五丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 21 〃	720,000	42. 6. 10 42. 6. 17	
墨田区東向島二丁目, 京島一, 三丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 42 〃	1,395,000	42. 6. 13 42. 6. 29	
江東区北砂四, 七丁目南砂六丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 28 〃	685,000	42. 7. 7 42. 7. 14	
江戸川区平井四丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 10 〃	345,000	42. 7. 18 42. 7. 29	
墨田区八広三, 四, 六丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 65 〃	1,685,000	42. 7. 20 42. 8. 14	
墨田区墨田一, 二丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 11 〃	980,000	42. 8. 1 42. 8. 8	
砂幹線その39工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 2 〃	370,000	42. 8. 25 42. 8. 30	
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	〃 68 〃	1,450,000	42. 8. 12 42. 10. 18	
墨田区東向島一, 二丁目押上三丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 22 〃	750,000	42. 10. 11 42. 11. 21	
江東区亀戸町四丁目付近枝線工事外 1件に伴う地質及び埋設物調査	〃 42 〃	2,270,000	42. 10. 24 42. 12. 16	
墨田区墨田四, 五丁目八広一丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 36 〃	1,150,000	42. 10. 30 42. 12. 16	
墨田区墨田一, 二丁目東向島四丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 62 〃	1,570,000	42. 10. 30 42. 12. 22	
墨田区東向島三丁目京島三丁目付近枝線工事外 3件に伴う地質及び埋設物調査	〃 41 〃	2,210,000	43. 1. 13 43. 2. 6	
江東区北砂三, 四丁目付近枝線工事外 2件に伴う地質及び埋設物調査	〃 32 〃	1,250,000	43. 2. 6 43. 2. 28	
小菅及び梅田幹線工事に伴う地質調査	ボーリング 25カ所 標準貫入試験 280カ所 土質試験	4,300,000	42. 8. 26 42. 12. 1	
北区豊島二丁目付近枝線工事外 4件に伴う地質調査	〃	1,220,000	42. 10. 27 42. 12. 26	
板橋区弥生町, 仲町付近枝線工事外 2件に伴う地質調査	試掘 69カ所	2,650,000	42. 5. 29 42. 6. 26	

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
板橋区富士見町付近枝線工事外3件に伴う地質調査	試掘 67ヵ所	1,900,000	42. 6. 14 42. 7. 6	
北区赤羽西三丁目西ヶ丘二丁目付近枝線工事に伴う地質調査	〃 11 〃	360,000	42. 6. 21 42. 6. 28	
板橋区氷川町付近その2工事外1件に伴う地質調査	〃 27 〃	800,000	42. 8. 15 42. 8. 31	
鹿浜幹線その1工に伴う地質及び埋設物調査	〃 21 〃	425,000	42. 8. 19 42. 8. 30	
北区赤羽西六丁目板橋区蓮沼町付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 13 〃	430,000	42. 9. 11 42. 9. 19	
北区赤羽台三、赤羽西四丁目板橋区板橋三丁目付近枝線工事外4件に伴う地質及び埋設物調査	〃 12 〃	250,000	42. 10. 21 42. 11. 8	
荒川区西尾久六丁目、足立区宮城町一丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 12 〃	220,000	42. 10. 21 42. 11. 1	
足立区千住曙町柳原一、二丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 16 〃	760,000	42. 12. 9 42. 12. 26	
石神井川下幹線その18工事外2件に伴う土質調査	ボーリング 11ヵ所 標準貫入試験 100ヵ所 土質試験 8ヵ所	740,000	43. 1. 12 43. 2. 16	
北区西ヶ丘一丁目、赤羽西二丁目付近枝線その2工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	試掘 30ヵ所	720,000	43. 2. 7 43. 2. 23	
石神井川下幹線その18工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 15 〃	875,000	43. 2. 22 43. 3. 9	
鹿浜幹線その2工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 51 〃	2,800,000	43. 2. 27 43. 3. 21	
北区西ヶ丘二丁目付近枝線工事外3件に伴う地質及び埋設物調査	〃 53 〃	1,200,000	43. 3. 6 43. 3. 23	
中野区丸山一、二丁目付近枝線工事外4件に伴う地質及び埋設物調査	〃 146 〃	3,200,000	42. 6. 2 42. 7. 22	
杉並区和泉町四丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	〃 33 〃	1,150,000	42. 5. 25 42. 6. 10	
杉並区大宮前付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	〃 10 〃	510,000	42. 7. 10 42. 7. 31	
妙正寺川幹線その14工事外2件に伴う地質及び埋設物調査	〃 60 〃	2,830,000	42. 10. 13 42. 11. 6	
善福寺川幹線その6工事外3件に伴う地質及び埋設物調査	〃 30 〃	2,145,000	42. 10. 13 42. 11. 6	
杉並区馬橋一丁目松木町付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	〃 20 〃	895,000	42. 11. 6 42. 11. 29	
杉並区成宗一丁目付近枝線工事外2件に伴う地質及び埋設物調査	〃 43 〃	2,730,000	42. 11. 22 42. 12. 15	
中野区鷺宮三丁目白鷺一丁目付近枝線工事外2件に伴う地質及び埋設物調査	〃 50 〃	1,900,000	42. 11. 22 42. 12. 27	
杉並区永福町付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	〃 12 〃	800,000	42. 11. 22	
善福寺川幹線その9工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 30 〃	1,080,000	42. 12. 8 43. 1. 5	

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
杉並区堀ノ内二丁目付近枝線その2工事外3件に伴う地質及び埋設物調査	試堀 24ヵ所	1,520,000	43. 2. 9 43. 3. 2	
杉並区永福町付近枝線工事外5件に伴う地質及び埋設物調査	〃 56ヶ	3,460,000	43. 2. 14 43. 3. 19	
妙正寺川幹線その14工事外3件に伴う地質調査	土質試験その他	1,000,000	42. 10. 27 42. 12. 20	
杉並区和泉一、四丁目付近枝線工事外4件に伴う地質及び埋設物調査	試堀 65ヵ所	840,000	42. 5. 11 42. 6. 6	
中野区栄町通三丁目付近枝線工事外3件に伴う地質及び埋設物調査	〃 70ヶ	1,100,000	42. 5. 12 42. 6. 15	
杉並区高円寺南三丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	〃 34ヶ	710,000	42. 5. 13 42. 6. 2	
杉並区高円寺南三丁目付近枝線その2工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 9ヶ	350,000	42. 7. 21 42. 8. 1	
中野区沼袋四丁目付近枝線その2工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 30ヶ	670,000	42. 8. 11 42. 8. 28	
中野区若宮一丁目付近枝線工事外3件に伴う地質及び埋設物調査	〃 51ヶ	1,340,000	42. 8. 12 42. 9. 4	
杉並区松ノ木町馬橋一丁目付近枝線その2工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 40ヶ	785,000	42. 8. 12 42. 9. 4	
中野区大和町三、四丁目付近枝線工事外5件に伴う地質及び埋設物調査	〃 41ヶ	813,000	42. 8. 12 42. 9. 4	
杉並区堀之内一丁目付近枝線その4工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	〃 41ヶ	724,000	42. 8. 12 42. 9. 4	
杉並区成宗三丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	〃 30ヶ	390,000	42. 8. 23 42. 9. 14	
杉並区天沼三丁目付近枝線工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	〃 36ヶ	850,000	42. 9. 26 42. 10. 19	
杉並区天沼二、三丁目付近枝線その2工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 35ヶ	700,000	42. 9. 26 42. 10. 19	
練馬区豊玉南一、二丁目付近枝線工事外5件に伴う地質及び埋設物調査	〃 47ヶ	1,200,000	42. 10. 26 42. 11. 18	
杉並区東田町二丁目付近枝線工事外2件に伴う地質及び埋設物調査	〃 51ヶ	1,176,000	42. 11. 20 42. 12. 19	
杉並区東田町二丁目付近枝線その2工事外4件に伴う地質及び埋設物調査	〃 52ヶ	1,290,000	42. 11. 20 42. 12. 19	
杉並区阿佐谷北一、四丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 15ヶ	879,000	42. 11. 25 42. 12. 18	
中野区江古田二、三、四丁目付近枝線工事外3件に伴う地質及び埋設物調査	〃 24ヶ	840,000	43. 1. 24 43. 2. 21	
杉並区高円寺三丁目高円寺南二丁目付近枝線工事外3件に伴う地質及び埋設物調査	〃 18ヶ	380,000	43. 2. 19 43. 3. 18	
杉並区荻窪三丁目付近枝線工事外2件に伴う地質及び埋設物調査	〃 69ヶ	2,840,000	43. 2. 19 43. 3. 25	
杉並区成宗一丁目付近枝線その3工事外1件に伴う地質及び埋設物調査	〃 15ヶ	500,000	43. 2. 21 43. 3. 27	

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
杉並区成宗一、三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 49ヵ所	1,070,000	43. 2. 21 43. 3. 27	
多摩川幹線工事に伴う地質調査 その2	土質試験その他	3,250,000	42. 5. 9 42. 7. 7	
森ヶ崎幹線工事外2件に伴う地質調査	〃	1,995,000	42. 11. 9 42. 12. 18	
大田区蒲田一、二丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	試掘 44ヵ所	1,310,000	42. 6. 7 42. 7. 5	
杉並区和泉一丁目、世田谷区大原一、二丁目付近枝線工事外2件に伴う地質及び埋設物調査	〃 99 〃	2,705,000	42. 6. 19 42. 7. 22	
大田区大森東二丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 105 〃	2,380,000	42. 6. 7 42. 7. 17	
大田区西蒲田八丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 75 〃	2,210,000	42. 8. 11 42. 9. 14	
大田区西蒲田七丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 74 〃	2,400,000	42. 8. 21 42. 9. 25	
渋谷区幡ヶ谷一丁目笹塚一丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 16 〃	730,000	42. 8. 11 42. 8. 28	
大田区矢口三丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 62 〃	2,460,000	42. 8. 10 42. 9. 20	
大森橋基礎及び地質調査	〃 堅坑 1ヵ所 〃 推進工法 2ヵ所	2,890,000	42. 8. 8 42. 9. 6	
大田区下丸子二丁目付近地質及び埋設物調査	試掘 49ヵ所	1,230,000	42. 8. 11 42. 9. 21	
大田区下丸子一丁目付近地質及び埋設物調査	〃 69 〃	1,780,000	42. 8. 16 42. 9. 26	
大田区小林町付近地質及び埋設物調査	〃 49 〃	1,450,000	42. 8. 26 42. 9. 30	
大田区下丸子二丁目付近地質及び埋設物その2調査	〃 50 〃	1,940,000	42. 8. 26 42. 9. 30	
大田区新蒲田二丁目付近地質及び埋設物調査	〃 61 〃	1,710,000	42. 9. 5 42. 10. 11	
大田区西蒲田六丁目付近地質及び埋設物調査	〃 40 〃	1,045,000	42. 9. 12 42. 10. 18	
大田区矢口二丁目付近地質及び埋設物調査	〃 29 〃	1,470,000	42. 10. 4 42. 11. 2	
大田区大森北三、六丁目付近地質及び埋設物調査	〃 91 〃	2,910,000	42. 10. 11 42. 11. 21	
大田区大森西七丁目付近地質及び埋設物調査	〃 50 〃	1,810,000	42. 10. 11 42. 11. 21	
大田区西蒲田一、四、五丁目付近地質及び埋設物調査	〃 82 〃	2,520,000	42. 10. 11 42. 11. 13	
渋谷区上原二、三丁目付近地質及び埋設物調査	〃 14 〃	985,000	42. 10. 14 42. 11. 13	
大田区大森西三、五丁目付近地質及び埋設物調査	〃 41 〃	1,480,000	42. 10. 23 42. 11. 21	

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
大田区中央七丁目付近地質及び埋設物調査	試掘 41ヵ所	2,060,000	42. 10. 23 42. 12. 9	
品川区南大井六丁目付近地質及び埋設物調査	〃 44 〃	1,600,000	42. 10. 30 42. 12. 5	
大田区新蒲田一、三丁目付近外1件に伴う地質及び埋設物調査	〃 46 〃	1,940,000	42. 11. 7 42. 12. 23	
大田区中央八丁目付近地質及び埋設物調査	〃 46 〃	1,830,000	42. 11. 7 42. 12. 23	
品川区南大井三丁目付近地質及び埋設物調査	〃 56 〃	1,930,000	42. 11. 7 42. 12. 12	
大田区大森北三、六丁目付近枝線その2工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 61 〃	1,620,000	42. 11. 14 43. 1. 5	
大田区大森北四、五丁目付近外1件に伴う地質及び埋設物調査	〃 37 〃	1,420,000	42. 11. 27 43. 1. 18	
大田区大森北一丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 59 〃	1,990,000	42. 11. 27 43. 1. 18	
大田区大森北六丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 37 〃	1,000,000	42. 11. 27 43. 1. 18	
大田区大森北二丁目付近枝線工事に伴う地質及び埋設物調査	〃 25 〃	860,000	42. 11. 27 43. 1. 18	
大田区大森西一丁目付近地質及び埋設物調査	〃 20 〃	800,000	42. 11. 30 43. 1. 9	
大田区羽田一、二丁目付近外2件に伴う地質及び埋設物調査	〃 25 〃	1,490,000	42. 11. 30 43. 1. 2	
大田区西蒲田八丁目新蒲田一丁目付近地質及び埋設物調査	〃 30 〃	900,000	42. 11. 30 43. 1. 9	
大田区矢口一丁目付近地質及び埋設物調査	〃 31 〃	1,700,000	42. 12. 9 43. 1. 25	
品川区戸越六丁目豊町六丁目付近地質及び埋設物調査	〃 56 〃	1,900,000	43. 1. 22 43. 2. 24	
品川区戸越六丁目付近地質及び埋設物調査	〃 35 〃	1,048,000	43. 1. 22 43. 2. 24	
大田区大森北一丁目付近地質及び埋設物調査	〃 50 〃	2,020,000	43. 1. 22 43. 3. 14	
大田区山王二丁目付近地質及び埋設物調査	〃 31 〃	1,270,000	43. 1. 22 43. 2. 24	
大田区大森北六丁目大森西六丁目付近枝線工事外7件に伴う地質調査	地質調査 19 〃	930,000	43. 2. 6 43. 3. 29	
品川区中延四、六丁目付近地質及び埋設物調査	試掘 43 〃	1,680,000	43. 2. 10 43. 3. 17	
品川区北品川一丁目付近地質及び埋設物調査	〃 37 〃	1,360,000	43. 2. 10 43. 3. 15	
品川区戸越五丁目付近地質及び埋設物調査	〃 23 〃	1,000,000	43. 2. 10 43. 3. 15	
港区麻布竜土町飯倉片町付近地質及び埋設物調査	〃 14 〃	520,000	43. 2. 10 43. 3. 15	

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
渋谷区代々木四丁目初台一丁目付近地質及び埋設物調査	試掘 21ヵ所	1,010,000	43. 2. 29 43. 3. 29	

## 設計委託

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
中野区野方二丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	線路延長 5,581m	1,550,000	42. 5. 24 42. 9. 5	
中野区丸山一、二丁目付近枝線工事外2件設計図作成作業	〃 5,517〃	1,580,000	42. 5. 23 42. 9. 4	
杉並区和泉町四丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 2,376〃	690,000	42. 5. 24 42. 7. 7	
杉並区成宗一丁目付近枝線工事外2件設計図作成作業	〃 5,596〃	2,650,000	42. 11. 6	
中野区鷺宮三丁目白鷺一丁目付近枝線工事外2件設計図作成作業	〃 2,986〃	2,200,000	42. 11. 6	
杉並区永福町付近枝線工事外2件設計図作成作業	〃 5,100〃	1,480,000	43. 2. 3	
中野区沼袋四丁目付近枝線工事外3件設計図作成作業	〃 4,432〃	1,650,000	41. 11. 20 42. 4. 25	
墨田区東向島二丁目付近枝線その2工事外2件設計図作成作業	〃 3,600〃	1,190,000	42. 6. 2 42. 8. 22	
江東区北砂四、七丁目南砂町六丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 3,753〃	1,100,000	42. 6. 16 42. 8. 24	
墨田区八広三、四、六丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 4,680〃	1,450,000	42. 7. 5 42. 10. 6	
江東区亀戸四丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 4,596〃	1,450,000	42. 10. 20 43. 2. 22	
江東区亀戸三丁目付近枝線その2工事設計図作成作業	〃 7,181〃	2,300,000	42. 10. 20 43. 3. 5	
江戸川区平井四丁目付近枝線その3工事設計図作成作業	〃 3,769〃	1,050,000	42. 11. 17 43. 2. 2	
墨田区東向島四丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 4,409〃	1,340,000	42. 12. 26 43. 2. 28	
墨田区東向島三丁目、京島三丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 3,830〃	1,060,000	43. 1. 13 43. 3. 6	
墨田区墨田四丁目付近枝線その2工事外2件設計図作成作業	〃 5,112〃	1,550,000	43. 1. 24 43. 3. 22	
足立区千住柳町、寿町付近枝線その2工事設計図作成作業	〃 1,100〃	640,000	42. 4. 17 42. 6. 10	
板橋区富士見町付近枝線工事外3件設計図作成作業	〃 6,000〃	2,200,000	42. 4. 21 42. 8. 1	
板橋区弥生町仲町付近枝線工事外2件設計図作成作業	〃 5,750〃	1,800,000	42. 4. 28 42. 7. 21	
北区袋町二丁目、赤羽台三丁目付近在来排水管現況図作成作業	在来管調査 1,200m 現況図作成 1,200m	730,000	43. 2. 5 43. 3. 15	

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
板橋区東新町二丁目、東山町付近枝線工事外1件設計図作成作業	線路延長 5,527m	1,550,000	42. 1. 4 42. 9. 28	
板橋区大谷口北町大谷口上町付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 6,830〃	1,730,000	42. 1. 4 42. 4. 28	
杉並区和泉一、四丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 3,500〃	1,100,000	42. 4. 7 42. 6. 19	
杉並区方南一丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 6,200〃	2,230,000	42. 4. 7 42. 6. 19	
杉並区方南二丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 2,700〃	1,230,000	42. 4. 7 42. 6. 19	
中野区栄町通三丁目付近枝線工事外2件設計図作成作業	〃 5,200〃	2,050,000	42. 4. 8 42. 6. 20	
中野区野方一丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 4,800〃	1,530,000	42. 4. 8 42. 6. 20	
練馬区豊玉中一、二丁目付近枝線工事外2件設計図作成作業	〃 8,120〃	2,500,000	42. 4. 8 42. 7. 19	
練馬区豊玉上二丁目、豊玉北三丁目付近枝線工事外2件設計図作成作業	〃 7,030〃	2,170,000	42. 4. 8 42. 7. 13	
杉並区高円寺南三丁目、阿佐谷南二丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 3,370〃	1,100,000	42. 4. 17 42. 6. 16	
杉並区松ノ木町馬橋一丁目付近枝線その2工事設計図作成作業	〃 3,100〃	1,100,000	42. 8. 8 42. 10. 18	
杉並区堀之内一丁目付近枝線その4工事外1件設計図作成作業	〃 5,300〃	1,680,000	42. 8. 8 42. 10. 18	
中野区若宮一丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 3,190〃	1,010,000	42. 8. 12 42. 10. 23	
中野区若宮二、三丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 3,720〃	1,300,000	42. 8. 12 42. 10. 23	
中野区鷺宮一丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 3,000〃	920,000	42. 8. 12 42. 10. 23	
中野区大和町三、四丁目付近枝線工事外2件設計図作成作業	〃 5,760〃	2,140,000	42. 8. 23 42. 11. 2	
杉並区天沼三丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 4,140〃	1,250,000	42. 9. 26 42. 12. 1	
練馬区豊玉中三丁目、豊玉南一、二丁目付近枝線外2件設計図作成作業	〃 8,770〃	2,420,000	42. 10. 26 43. 2. 16	
練馬区豊玉南一、二丁目付近枝線工事外2件設計図作成作業	〃 7,930〃	2,390,000	42. 10. 26 43. 1. 30	
杉並区成宗三丁目、東田町二丁目付近枝線工事外2件設計図作成作業	〃 6,000〃	2,060,000	42. 12. 16 43. 3. 13	
杉並区東田町一丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 4,300〃	1,250,000	42. 12. 16 43. 3. 1	
杉並区和泉一、二丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 2,000〃	575,000	42. 5. 18 42. 6. 21	
渋谷区笹塚一丁目、世田谷区大原一、二丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 2,100〃	750,000	42. 5. 18 42. 7. 3	

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
品川区東品川二丁目付近枝線工事設計図作成作業	線路延長 3,420m	870,000	42. 5. 20 42. 7. 11	
大田区大森東二丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 5,550m	1,500,000	42. 5. 20 42. 8. 21	
大田区西蒲田七丁目付近枝線その3工事外2件設計図作成作業	〃 8,160m	2,400,000	42. 7. 10 42. 11. 17	
渋谷区笹塚一丁目、本町六丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 1,180m	470,000	42. 7. 20 42. 8. 23	
大田区小林町付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 4,530m	1,400,000	42. 7. 25 42. 9. 21	
大田区新蒲田二丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 5,070m	2,050,000	42. 7. 25 42. 10. 27	
大田区矢口三丁目付近枝線工事外2件設計図作成作業	〃 8,280m	2,500,000	42. 7. 25 42. 12. 4	
大田区下丸子二丁目付近枝線その2工事外1件設計図作成作業	〃 5,480m	2,300,000	42. 8. 1 42. 11. 29	
大田区下丸子一、二丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 4,910m	2,000,000	42. 8. 1 42. 11. 22	
大田区下丸子二丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 3,260m	1,500,000	42. 8. 1 42. 11. 16	
大田区西蒲田六丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 4,110m	1,100,000	42. 8. 11 42. 10. 9	
大田区大森西三、五丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 4,560m	1,400,000	42. 8. 16 42. 11. 8	
大田区大森西七丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 5,410m	1,600,000	42. 8. 16 42. 8. 20	
大田区西蒲田一、四、五丁目付近枝線工事外2件設計図作成作業	〃 7,340m	2,250,000	42. 8. 16 42. 12. 2	
大田区大森北三、六丁目付近枝線その3工事外1件設計図作成作業	〃 4,960m	1,650,000	42. 8. 26 42. 12. 7	
品川区南大井六丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 6,710m	2,060,000	42. 9. 5 43. 1. 9	
大田区大森北六丁目大森西二丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 5,310m	1,600,000	42. 9. 12 42. 12. 18	
大田区大森北三丁目付近枝線その3工事外2件設計図作成作業	〃 7,080m	2,340,000	42. 9. 12 43. 1. 29	
大田区大森北四丁目、山王六丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 4,620m	1,360,000	42. 10. 4 43. 1. 8	
大田区中央三、八丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 6,180m	1,840,000	42. 10. 4 43. 1. 26	
大田区中央八丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 1,020m	1,250,000	42. 10. 14 43. 1. 5	
大田区新蒲田一、三丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 4,860m	1,530,000	42. 10. 14 43. 1. 30	
大田区西蒲田八丁目、新蒲田一丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 3,950m	1,200,000	42. 10. 27 43. 1. 12	

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
大田区大森北一、二、四丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	線路延長 5,210m	1,650,000	42. 10. 27 43. 2. 6	
大田区大森西一丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 1,400m	490,000	42. 11. 14 42. 12. 19	
大田区大森北一丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 5,330m	1,740,000	42. 11. 30 43. 3. 8	
品川区戸越六丁目、豊町六丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 5,250m	1,470,000	43. 1. 16 43. 3. 26	
品川区戸越六丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 2,930m	820,000	43. 1. 16 43. 3. 1	
品川区豊町六丁目、中延四、六丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 4,890m	1,380,000	43. 1. 25 43. 3. 23	
渋谷区千駄ヶ谷三丁目付近在来排水管現況図作成作業	〃 2,080m	520,000	43. 1. 27 43. 3. 1	
品川区北品川一丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 1,810m	570,000	43. 1. 25 43. 3. 5	
渋谷区代々木一、二、三丁目付近在来排水管現況図作成作業	〃 3,320m	770,000	43. 1. 27 43. 3. 13	
品川区戸越五、六丁目付近枝線工事設計図作成作業	〃 2,430m	700,000	43. 1. 25 43. 3. 23	
大田区大森西一丁目、中央二丁目付近枝線工事外1件設計図作成作業	〃 840m	370,000	43. 1. 25 43. 2. 28	
大田区矢口二丁目、多摩川一、二丁目付近在来排水管現況図作成作業	〃 2,660m	700,000	43. 2. 17 43. 3. 23	

## 測量委託

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
多摩川幹線に伴う平面測量作業 その2	測量延長 16,000m	2,300,000	42. 4. 28 42. 8. 4	
北区堀船一、二、三丁目付近枝線工事外1件に伴う平面測量	〃 1,000m	980,000	42. 2. 9 43. 3. 8	
板橋区前野町三、四丁目、志村三丁目付近公共水路敷地平面測量作業	〃 3,400m	2,540,000	42. 5. 26 42. 9. 20	

## 側溝

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
江戸川区平井一丁目逆井二丁目付近側溝工事	L形延長 1,457.20m	2,400,000	42. 7. 28	
中野区江原三丁目付近側溝工事	〃 2,399.10m	3,900,000	42. 8. 21	
杉並区高円寺南三丁目付近側溝工事	〃 1,962.00m	2,800,000	42. 9. 11	
足立区新田一丁目付近側溝工事	〃 2,263.25m	4,260,000	42. 10. 13	

工事名	工事内容	金額	着工・竣工(竣工予定)	摘要
杉並区阿佐谷南一丁目付近側溝工事	L形延長 2,102.15m	2,947,000	42. 12. 17	
墨田区八広五丁目付近側溝工事	タ 1,505.45タ	2,520,000	42. 9. 29	
墨田区立花一、二丁目付近側溝工事	タ 2,055.70タ	2,750,000	42. 9. 29	
板橋区常盤台付近側溝工事	タ 1,840.60タ	2,970,000	42. 10. 4	
墨田区東向島二丁目付近側溝工事	タ 610.05タ	930,000	42. 10. 12	

## (2) ポンプ所

工事名	工事内容	金額	着工・竣工(竣工予定)	摘要
新田ポンプ所 電気設備その1工事	配電盤工事 変圧器工事 ディーゼル発電設備工事 配線工事 その他工事	84,500,000	42. 5. 1 43. 3. 15	
新田ポンプ所 沈砂池機械設備工事	阻水扉 揚泥器 ろ格機 沈砂篩渣運搬設備その他	44,400,000	42. 4. 24 43. 2. 24	
藍染ポンプ所 ポンプ設備その4工事	雨水ポンプ 主配管弁	53,000,000	42. 4. 24 42. 12. 16	
藍染ポンプ所 電気設備その3工事	配電盤工事 配線工事 その他工事	63,590,000	42. 4. 24 43. 1. 19	
藍染ポンプ所 沈砂池機械設備その2工事	阻水扉 グラブバケット付ジグクレーン バケットエレベーター ろ格機 汚水用 雨水用	45,000,000	42. 5. 17 43. 1. 16	
砂町ポンプ所 ポンプ設備その3工事	雨水ポンプ 汚水ポンプ	121,800,000	42. 4. 19 42. 12. 16	
砂町ポンプ所 電気設備その3工事	特別高圧受変電設備 配電盤工事 電線工事 その他工事	58,000,000	42. 4. 19 43. 2. 7	
新田ポンプ所 建設その3工事	ポンプ所上家軸体及び内外装 電気設備 放流水渠 18.00m 流入渠 12.60m	98,210,770	42. 4. 24 43. 3. 9	
浮間処理場ポンプ室 沈砂池機械設備その2工事	阻水扉 ろ格機 グラブバケット付ジグクレーン	35,700,000	42. 5. 10 43. 1. 8	
浮間処理場ポンプ室 電気設備その2工事	配電盤 ディーゼル発電設備 その他	99,500,000	42. 5. 10 43. 2. 1	
佃島ポンプ所 建設その3工事	本護岸 流入渠 74.80m 雨水阻水扉室 38.55m 雨水沈砂池 4室	113,793,815	42. 5. 15 43. 3. 13	
平和島ポンプ所 沈砂池機械設備その1工事	阻水扉 グラブバケット付ジグクレーン ろ格機	36,560,000	42. 6. 1 43. 1. 31	
平和島ポンプ所 電気設備その1工事	配電盤工事 変圧器 配線	46,200,000	42. 6. 1 43. 1. 31	

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
羽田ポンプ所 建設その3工事	雨水放流渠 雨水吐口 雨水沈砂池 雨水阻水扉室	20.00m 3 池 3 室	167,494,788	42. 5. 14 43. 3. 27
志村ポンプ所 建設その2工事	ポンプ室軸体 内外装 電気、給排水衛生設備 放流渠	25.32m	94,831,185	42. 5. 15 43. 3. 13
平和島ポンプ所 ポンプ設備その1工事	雨水ポンプ 汚水ポンプ 20t天井走行起重機	1 台 1 台 1 基	87,400,000	42. 6. 1 43. 1. 31
大島ポンプ所 沈砂池機械設備その3工事	雨水ろ格機 グラブバケットジブクレーン	4 台 1 台	21,800,000	42. 5. 1 42. 12. 16
隅田ポンプ所 沈砂池機械設備その2工事	雨水ろ格機 簡渣搬出用ベルト コンベヤー	4 台 一式	11,000,000	42. 5. 1 42. 2. 26
浮間処理場ポンプ室 建設その6工事	雨水沈砂池 阻水扉室 ポンプ室上家 電気、給排水設備	2 池 2 室 一式	76,891,171	42. 5. 25 42. 12. 1
新田ポンプ所 ポンプ設備その1工事	雨水ポンプ 汚水々 15t天井走行起重機 給排水設備	2 台 2 台 1 基 一式	95,000,000	42. 5. 15 43. 3. 9
浮間処理場ポンプ室 雨水ポンプ設備その1工事	雨水ポンプ 20t天井走行起重機 給排水設備その他	2 台 1 基 一式	108,000,000	42. 5. 10 43. 1. 8
隅田ポンプ所 ポンプ設備その3工事	雨水ポンプ 汚水ポンプ その他	2 台 1 台	83,000,000	42. 5. 26 43. 2. 17
隅田ポンプ所 電気設備その2工事	配電盤工事 配線工事 その他	一式 一式	28,700,000	42. 5. 24 43. 2. 27
藍染ポンプ所 沈砂池その2工事	流入渠 汚水沈砂池 雨水々 その他	37.60m 1 池 1 池	101,622,767	42. 6. 7 42. 12. 20
東雲ポンプ所 管理委託	機械類設備管理 建物管理	各一式	495,000	42. 4. 15 42. 6. 14
大島ポンプ所 電気設備その2工事	特高変電設備配 電盤、配線工事 その他	各一式	55,200,000	42. 5. 24 43. 2. 3
羽田ポンプ所 建設その2工事監理委託	建築軸体 建築面積 延床々 雨水沈砂池 々阻水扉室	226.80m <sup>2</sup> 422.68 3 池 3 室	1,200,000	42. 5. 25 43. 3. 27
佃島ポンプ所 建設その3工事監理委託	雨水阻水扉 雨水沈砂池上家軸体 建築面積 延床々	4 室 1,129.89m <sup>2</sup> 1,129.89	370,000	42. 5. 22 43. 3. 13
新田ポンプ所 建設その3工事監理委託	建築軸体 建築面積 延床々 内外装仕上、電気設備 給排水空気調和設備	906.64m <sup>2</sup> 1,876.94	840,000	42. 5. 30 43. 1. 31
王子ポンプ所 建設その3工事	ポンプ室軸体 建築面積 延床々 流入渠 放流渠 内外装、電気、給排水設備一式	485.19m <sup>2</sup> 1,156.57 38.44m 34.55	110,466,877	42. 6. 13 43. 6. 15 22,233,867
小松川ポンプ所 雨水ポンプ設備その2工事	雨水ポンプ 給排水設備その他	2 台 一式	96,800,000	42. 6. 28 43. 3. 9
小松川ポンプ所 電気設備その2工事	配電盤、変圧器、配線 その他工事	各一式	40,700,000	42. 6. 28 43. 3. 9
大島ポンプ所 ポンプ設備その3工事	雨水ポンプ 汚水ポンプ その他	2 台 1 台	123,500,000	42. 6. 30 43. 2. 29

工事名	工事内容	金額	着工・竣工(竣工予定)	摘要
志村ポンプ所 建設その2工事監理委託	ポンプ室躯体 建築面積 747.76m <sup>2</sup> 延床々 996.11 内外装、電気給排水衛生設備、空気調整設備 各一式	600,000	42. 6. 15 43. 3. 12	
浮間処理場 ポンプ室建設その6工事 監理委託	ポンプ室躯体 建築面積 904.935m <sup>2</sup> 延床々 994.866 電気、給排水消化設備 一式	350,000	42. 6. 19 42. 12. 1	
王子ポンプ所 雨水ポンプ設備その1工事	雨水ポンプ 1台 20t天井走行起重機 1基 給排水設備その他 一式	67,200,000	42. 7. 18 43. 3. 30	
王子ポンプ所 建設その3工事監理委託	ポンプ室躯体 建築面積 485.19m <sup>2</sup> 延床々 1,156.57 内外装、電気、給排水 衛生設備 一式	0	42. 7. 10 43. 6. 15	継続額 620,000
王子ポンプ所 沈砂池機械設備その1工事	阻水扉 2基 グラブパケットジブクレーン 1台 ろ格機 2台 その他 一式	18,594,000	42. 7. 21 43. 4. 30	継続額 10,956,000
王子ポンプ所 電気設備その1工事	配電盤、変圧器、配線 その他工事 各一式	45,800,000	42. 7. 18 43. 3. 10	
砂町ポンプ所 受電線その2工事	41年度受電線工事の追加分	413,820	42. 7. 1 42. 7. 1	
千住西ポンプ所 建設その3工事	流入渠及び阻水扉室 一式 雨水放流渠及び吐口 一式 ポンプ室上家仕上 建築面積 1,434.49m <sup>2</sup> 延床々 3,314.00m <sup>2</sup>	86,077,922	42. 8. 21 43. 5. 20	継続額 23,815,797
平和島ポンプ所 建設その3工事	建築仕上 建築面積 1,138m <sup>2</sup> 延床々 2,835m <sup>2</sup> 電気設備、機械設備 各一式 污水管 ○250mm 96.75m ○600 89.50m	29,091,620	42. 8. 25 43. 2. 3	
藍染ポンプ所 流入渠その2工事	流入渠 139.10m 地下壁築造	52,631,644	42. 8. 10 43. 8. 30	
千住西ポンプ所 建設その3工事監理委託	阻水扉室、沈砂池上家 ポンプ室上家仕上 建築面積 1,434m <sup>2</sup> 延床々 3,314 電気、給排水衛生換気設備	0	42. 8. 21 43. 5. 20	継続額 900,000
矢口ポンプ所 電気設備その1工事	配電盤・変圧器・配線 その他工事 各一式	57,500,000	42. 8. 31 43. 3. 15	
矢口ポンプ所 ポンプ設備その1工事	雨水ポンプ 1台 污水 1台 天井走行起重機 2基 給排水設備その他	59,400,000	42. 8. 31 43. 4. 30	継続額 21,800,000
矢口ポンプ所 沈砂池機械設備その1工事	雨水阻水扉 2基 污水 1基 雨水ろ格機 2台 污水 1台 その他	38,850,000	42. 8. 28 43. 3. 12	
矢口ポンプ所 建設その5工事	放流渠 77.4m 流入渠 9.1m 建築仕上、電気設備、換気 設備、給排水設備 各一式	96,200,476	42. 8. 30 43. 3. 15	
平和島ポンプ所 管理委託	ポンプ所管理	375,000	42. 4. 16 42. 8. 24	
鮫洲ポンプ所 管理委託	ポンプ所管理	280,000	42. 5. 13 42. 8. 11	
矢口ポンプ所 建設その5工事監理委託	建築仕上 建築面積 1,964.70m <sup>2</sup> 延床々 3,305.56 電気、換気設備 給排水衛生設備 各一式	580,000	42. 9. 4 43. 2. 2	

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
平和島ポンプ所 建設その3工事監理委託	建築仕上 建築面積 1,133m <sup>2</sup> 延床ヶ 2,835 電気設備、機械設備 各一式	200,000	42. 8. 26 43. 2. 3	円
東雲ポンプ所 整備工事	門 塀 286.0m 造 園 1,638m <sup>2</sup> 舗 裝 1,275m <sup>2</sup> その他の 一式	8,903,439	42. 9. 4 43. 3. 18	
鮫洲ポンプ所 管理委託その2	ポンプ所管理	637,000	42. 8. 12 43. 3. 30	
志村ポンプ所 電気設備その1工事	配電盤、変圧器 配線、その他工事 各一式	53,500,000	42. 9. 20 43. 3. 16	
志村ポンプ所 雨水ポンプ設備その1工事	雨水ポンプ 1台 給排水設備その他 各一式	60,000,000	42. 9. 20 43. 3. 16	
志村ポンプ所 沈砂池機械設備その1工事	阻水扉 2基 ろ格機 2台 スクリーン 2組 その他 一式	22,100,000	42. 9. 21 43. 3. 12	
鮫洲ポンプ所 流入渠その他工事	流入渠 27.30m 人孔 1カ所	17,000,000	42. 9. 29 42. 12. 16	
千住西ポンプ所 電気設備その1工事	配電盤、変圧器 配線、その他工事 各一式	40,400,000	42. 10. 9 43. 3. 30	
千住西ポンプ所 ポンプ設備その1工事	雨水ポンプ 1台 汚水ヶ 1台 給排水設備その他 一式	49,500,000	42. 10. 9 43. 3. 30	
千住西ポンプ所 沈砂池機械設備その1工事	阻水扉 3基 バケシトコレクター 1基 ろ格機 3基 その他 一式	12,300,000	42. 10. 21 43. 4. 30	継続額 15,700,000
六郷ポンプ所 上家新築工事設計委託	ポンプ室上家 建築面積 1,058m <sup>2</sup> 延床ヶ 2,580 沈砂池上家 建築、延床面積 605m <sup>2</sup>	4,450,000	42. 10. 27 43. 1. 25	
矢口ポンプ所 放流渠吐口工事施行委託	樋 管 長 25.86m 調圧水槽ヶ 2.1 吐 口ヶ 9.6 門 扉 3門	37,900,000	42. 10. 17 43. 3. 31	
平和島ポンプ所 受電線工事	6 KV地中線 250口 170m 150口 685m 新設工事 6 KV地中線 150口 150m 新設工事	6,319,946	42. 12. 4 43. 2. 29	
14号地その2地区ポンプ所 新築工事設計委託	ポンプ室上家 282m <sup>2</sup> 725m <sup>2</sup> 沈砂池上家 240ヶ 240ヶ 阻水扉室 36ヶ 36ヶ	2,800,000	43. 1. 4 43. 3. 14	
大島ポンプ所 受電線工事	供給電圧20KVによるSLN 150mm 2ケーブル 2回線 700m 新設工事	0	43. 1. 16 43. 7. 31	継続額 23,865,300
砂町ポンプ所 受電線工事	20KV SLN 100mm 2ケーブル 1,800m 新設 20KV SLN 60mm 2ケーブル 1,300m 新設	0	43. 1. 16 43. 7. 31	継続額 70,758,000
佃島ポンプ所 受電線工事	がい装ケーブル 6 KV 367m	4,630,513	42. 12. 11 43. 1. 9	
矢口ポンプ所 受電線工事	6 KV地中線 250口 43m 150口 1,231m 1回線新設工事 6 KV地中線 50口 45m 新設工事	0	43. 1. 12 43. 4. 19	継続額 14,417,003
平和島ポンプ所 管理委託その2	受変電設備 管理点検 機械類整備点検調整運転 建物管理	645,000	43. 2. 11 43. 3. 31	

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要	
新田ポンプ所 受電線工事	6 KV錫装ケーブル 100口 3相 206m 〃 150口 3相 72m 6 KV防錫ケーブル 150口 3相 604m	4,984,857	43. 2. 9 43. 3. 30	円	
王子ポンプ所 受電線工事	防錫ケーブル 6 KV 150口 302m 錫装ケーブル 6 KV 100口 637m 配電塔 3D-2型 1基	9,520,863	43. 2. 15 43. 3. 30		
志村ポンプ所 受電線工事	変電設備 送配電設備	3,223,928	43. 2. 21 43. 3. 30		
千住西ポンプ所 受電線工事	地中線新設 6 KV用100mm <sup>2</sup> 錫装ケーブル 352m 〃 150口 鉛被ケーブル 79m	0	43. 3. 11 43. 5. 31	継続額 4,535,611	
小松川ポンプ所 受電線工事	防錫鉛被ケーブル 6 KV × 3 × 150 × 367m 外	0	43. 3. 14 43. 7. 31	継続額 39,750,00	
平和島ポンプ所 光熱水費	水道料金及び電気料金	688,531	43. 2. 1 43. 3. 31		
王子ポンプ所 建設その2工事	ポンプ室下部軸体 雨水沈砂池 2池 阻水扉室 2口	37,501,414	41. 6. 15 42. 5. 31		
平和島ポンプ所 流入渠その他工事	流入渠及び流出管 (2連) 422.93m 人孔 1カ所	21,480,000	41. 6. 15 42. 5. 20		
王子ポンプ所 建設その2工事監理委託	ポンプ室下部軸体 雨水沈砂池 2池 阻水扉室 2室	800,000	41. 6. 29 42. 5. 31		
千住西ポンプ所 建設その2工事監理委託	ポンプ室上部軸体 電気給排水衛生設備	600,000	41. 10. 20 42. 8. 31		
東雲ポンプ所 受電線工事	地中電線路 638m 架空 〃 200m コンクリート柱 3本	2,625,293	42. 3. 14 42. 7. 31		
障害物の処理及び路面 復旧委託工事(上半期) (四建)	委託料 一式	106,883	42. 4. 1 42. 9. 30	森 106,883 矢口 58,149 平和島 2,277 羽田 46,457	
障害物の処理及び路面 復旧委託工事(上半期) (二建)	〃 〃	500	42. 4. 20 42. 9. 30	怡 0 三 500 (藍染)	
障害物の処理及び路面 復旧委託工事(下半期) (一建)	〃 〃	0	42. 10. 1 43. 5. 31	砂 0	
障害物の処理及び路面 復旧委託工事(下半期) (四建)	〃 〃	591,749	42. 10. 1 43. 3. 31	森 591,749 平和島 5,400 羽田 35,131 矢口 553,218	
障害物の処理及び路面 復旧委託工事(下半期) (二建)	〃 〃	719,047	42. 10. 20 43. 3. 30	怡 717,206 (王子) 三 1,846 (藍染)	
千住西ポンプ所 建設その2工事	上部軸体 電気設備 給排水衛生設備	61,978,372	41. 9. 5 42. 8. 31		
東雲ポンプ所 建設その5工事	流入渠 360×252 ~ 360×360 陶管 ①60 人孔 5.60m 副管取付 3カ所 1カ所	160.00m 5.60m 3カ所 1カ所	23,837,768	41. 11. 26 42. 5. 31	

## (3) 处理場

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
新河岸処理場 整備その1工事	場内道路 (194.3m 170.0 510.00m) 木柵	4,500,000	42. 5. 15 42. 6. 15	

工事名	工事内容	金額	着工・竣工(竣工予定)	摘要		
砂町処理場 施設拡張その2工事	曝気槽 第2沈殿池 塩素接触槽 放流水渠	1槽 4池 1槽 137m	355,081,751	42. 5. 25 43. 3. 30		
森ヶ崎西処理場 雨水ポンプ設備その工事	雨水ポンプ 吐出管弁 処理装置 その他	2台 一式 一式	126,500,000	42. 6. 5 43. 2. 15		
森ヶ崎西処理場 建設その7工事	第1沈殿池 曝気槽 第2沈殿池 管廊 送水渠	2池 2槽 2池 89.40m 23.40m	341,687,065	42. 6. 26 43. 3. 19		
新河岸処理場 地質調査その1工事	テストボーリング 土質試験 その他	21ヵ所	2,100,000	43. 6. 10 42. 8. 7		
小菅処理場 ポンプ室上家新築工事 設計委託	建築面積 ポンプ室上家 機械棟 沈砂池上家	507m <sup>2</sup> 1,000ヶ 429ヶ	1,872m <sup>2</sup> 1,700ヶ 429ヶ	5,800,000	42. 6. 16 42. 9. 11	
落合処理場 建設その7工事	曝気槽 第2沈殿池 量水槽、放流水渠吐口	2槽 3池 一式	403,952,772	42. 7. 4 43. 3. 30		
新河岸処理場 建設その4工事	建築面積 ポンプ所 放流水渠 その他の	493.02m <sup>2</sup> 延床ヶ 62.25m	1,343.46ヶ	108,971,683	42. 7. 24 43. 5. 30	継続額 50,799,860
小菅処理場 ポンプ室建設に伴う 地質調査工事	テストボーリング 土質試験		2,300,000	42. 7. 24 42. 9. 13		
新河岸処理場 建設工事に伴う仮付替道路復旧 その他工事	道路復旧		2,510,000	42. 7. 22 42. 8. 25		
砂町処理場 第2沈殿池機械設備その4工事	汚泥かき寄機 流入屏 排水 その他の	6池分 16組 4組	42,200,000	42. 8. 22 43. 3. 30		
新河岸処理場 沈砂池機械設備その1工事	阻水屏 揚泥機 ろ格 スクリーン	4基 1台 2台 2組	12,750,000	42. 8. 9 43. 4. 30	継続額 27,750,000	
新河岸処理場 電気設備その1工事	配電盤、配線、その他工事	各一式	0	42. 8. 21 43. 4. 30	継続額 33,900,000	
新河岸処理場 建設その4工事監理委託	本館の一部 内外装 衛生、空調、電気設備		720,000	42. 8. 20 43. 5. 30	継続額 430,000	
新河岸処理場 雨水ポンプ設備その1工事	耐水ポンプ 吐出管弁、汚水流出口管 給排水設備その他	1台 各一式	0	42. 8. 28 43. 5. 15	継続額 45,600,000	
砂町処理場 施設拡張その3工事	第1沈殿池 その他の	2池	131,303,870	42. 9. 9 43. 3. 30		
砂町処理場 汚泥ポンプ設備工事	汚泥ポンプ 1沈 2沈 排水ポンプ 散水ポンプ	2台 3台 7台 1台	6,470,000	42. 9. 12 43. 4. 30	継続額 23,130,000	
森ヶ崎西処理場 沈砂池機械設備その3工事	阻水屏 ろ格 その他の	2基 4台 一式	36,400,000	42. 9. 21 43. 3. 12		
砂町処理場 電気設備その4工事	配電盤、高圧変電 配線、その他工事	各一式	51,200,000	42. 9. 30 43. 3. 22		
森ヶ崎西処理場 沈殿池機械設備その2工事	汚泥かき寄機 その他の	1池分 一式	16,000,000	42. 10. 12 43. 3. 8		
森ヶ崎西処理場 電気設備その3工事	配電盤、所内発電機 配線、その他工事	各一式	36,000,000	42. 10. 18 43. 3. 14		

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
砂町処理場 第1沈澱池機械設備その2工事	汚泥かき寄せ機 1沈流入扉、排水扉 曝氣槽流入扉、排水扉	1池分 41,600,000	42. 10. 9 43. 3. 30	
森ヶ崎西処理場 散気設備その他その2工事	空気管 散気管 阻水扉 その他の 1337m 1,092本 9カ所 一式	18,843,216	42. 10. 23 43. 3. 13	
新河岸処理場 建設その5工事	前曝気槽 第1沈澱池 管廊 その他の 1槽 1池 56.55m	111,300,606	42. 11. 2 43. 3. 12	
砂町処理場 施設拡張散気設備その1工事	空気本管 曝氣槽散気設備 1式 1槽分	71,404,216	42. 11. 15 43. 3. 26	
小台処理場 整備その3工事	門扉 格子扉 高1.60m 舗装 本館前庭造園工事 2カ所 345.8m	25,800,000	42. 11. 25 43. 3. 15	
小菅処理場 建設その1工事	钢管杭 $\phi 508 \ell = 44.0m$ $\ell = 43.0$ $\ell = 35.0$ 場内整地 4本 5本 2本 外	7,840,000	42. 12. 14 43. 2. 28	
新河岸処理場 仮柵工事	有刺鉄線柵 木製扉 1,637.00m 7カ所	1,350,000	43. 3. 16 43. 3. 30	
森ヶ崎西処理場 受電線委託工事	変電設備 遮断器 配電設備地中ケーブル2回線 1基 7.88km	111,754,453	41. 11. 15 42. 9. 30	
浮間処理場 受電線その2工事	変電設備 送配電設備 2カ所 2回線	57,227,672	42. 3. 30 42. 5. 31	

## (2) 特別失業対策下水施設

### 1. 管渠

工事名	工事内容 (cm) m	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
江戸川区平井一丁目逆井二丁目付近枝線工事	②25~50 861.60	24,675,160	42. 7. 28 43. 2. 22	就労人員 2,996
中野区江原町三丁目付近枝線工事	②25~50 1,248.80	20,292,280	42. 8. 21 43. 2. 10	2,927
杉並区高円寺南三丁目付近枝線工事	②25~70 1,002.55	19,853,195	42. 9. 11 43. 2. 13	1,892
足立区新田一丁目付近枝線工事	②25~120 1,181.05	58,647,935	42. 10. 13 43. 3. 30	3,604
杉並区阿佐谷南一丁目付近枝線 その3工事	②25~70 1,156.25	17,755,175	42. 10. 17 43. 3. 19	2,711
墨田区八広五丁目付近枝線工事	②25~40 848.30	27,776,945	42. 9. 29 43. 2. 26	3,028
墨田区立花一、二丁目付近枝線工事	②25~70 1,423.05	39,899,885	42. 9. 29 43. 3. 30	5,530
板橋区常盤台付近枝線その6工事	②25~60 1,049.25	19,631,505	42. 10. 4 43. 3. 1	3,019
墨田区東向島二丁目付近枝線その2工事	②25~70 511.55	18,065,050	42. 10. 12 43. 3. 30	1,547

## (3) 整備拡充

## 1. 管渠

工事名	工事内容 (cm) (m)	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
湯島幹線その5工事	■240×180 ～■225×300 幹 153.75 枝 145.50	96,173,986	42. 4. 15 43. 1. 16	
湯島幹線その3工事(その2)	●142×2 ■160×100×2 幹 649.00	468,665,260	42. 4. 1 44. 3. 31	継続額 26,134,740
水道橋幹線その4工事	●230 シールド 二次覆工 608.00	27,531,900	42. 7. 19 43. 3. 15	
水道橋幹線その5工事	●135～230 シールド 一次覆工 (462.20)	113,170,000	42. 8. 10 43. 3. 30	
水道橋幹線その6工事	●110～300 シールド 一次覆工 (212.60) 幹 30.30	109,725,167	42. 9. 20 43. 5. 18	継続額 18,568,855
常盤橋地区千代田区大手町二丁目付近管渠移設その12工事	●160 幹 11.01	4,564,500	42. 9. 1 42. 11. 20	
真島町幹線その1工事	●165 0	2,090,000	42. 10. 25 43. 6. 7	継続額 63,992,930
銭瓶幹線その3工事実行委託	■300×180 0	30,000,000	42. 12. 1 43. 3. 31	
早稲田幹線その1工事実行委託	●90～200 幹 911.92	92,620,000	43. 2. 22 43. 5. 31	継続額 27,380,000
八重洲幹線その2工事	●25～ ■240×168～ ■195×195 枝 2.40	33,483,774	41. 6. 13 42. 6. 30	
八重洲幹線その1工事実行委託	■240×168 幹 10.26	2,880,684	41. 6. 16 42. 12. 25	
千代田区大手町二丁目付近管渠移設その5工事(その2)	●30～■100×100 ～■420×210 幹 35.60 枝 44.86	23,417,953	41. 6. 30 43. 3. 30	
常盤橋地区千代田区大手町二丁目付近管渠移設その6工事	■165×148.5 幹 10.50	9,630,892	41. 7. 12 42. 12. 25	
八重洲幹線その3工事	■195×195 ～■240×168 幹 0 ●25 枝 5.00	45,748,303	41. 8. 11 42. 10. 31	
水道橋幹線その3工事	●230 シールド 一次覆工 (265.30)	80,324,271	41. 10. 12 42. 6. 30	
水道橋幹線その2工事	●230 シールド 二次覆工 281.10	14,350,000	41. 10. 17 42. 6. 30	
銭瓶幹線その1工事(実行委託)	●300 シールド 257.20	230,000,000	41. 11. 4 43. 6. 30	継続額 45,000,000
障害物の処理及び路面復旧委託工事(上半期) (一建)	委託料 一式	8,640,080	42. 4. 20 42. 9. 30	芝 8,640,080
障害物の処理及び路面復旧委託工事(上半期) (二建)	タ タ	529,273	42. 4. 20 42. 9. 30	三 529,273
銭瓶幹線その1工事(実行委託) に伴う国鉄監督員詰所用光熱水費分担金	ガス料金	32,282	42. 4. 1 43. 4. 30	継続額 147,718
障害物の処理及び路面復旧委託工事(上半期) (四建)	委託料 一式	652,273	42. 7. 1 42. 9. 30	芝 652,273

工事名	工事内容 (cm) (m)	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
障害物の処理及び路面復旧委託工事(下半期) (一建)	委託料 一式	7,241,863	42. 10. 1 43. 3. 31	芝 1,032,124 三 6,209,739
障害物の処理及び路面復旧委託工事(下半期) (四建)	タ タ	0	42. 10. 1 43. 3. 31	芝 0
障害物の処理及び路面復旧委託工事(下半期) (二建)	タ タ	563,980	42. 10. 20 43. 3. 30	三 563,980
湯島幹線その3工事変更部分設計図作成作業	線路延長 446m	210,000	42. 6. 12 42. 7. 4	
湯島幹線その3工事営団委託に伴う材料置場設置工事	倉庫 1棟 板塀 高1.30m 長67.20m	420,000	42. 10. 12 42. 11. 16	
湯島幹線その3工事に伴う樹木移植工事	樹木移植	470,000	42. 10. 30 43. 3. 30	
八重洲幹線その2工事に伴う架線処理工事	架線処理改修及び調整	560,000	41. 8. 8 42. 6. 28	
八重洲幹線その3工事に伴う架線処理工事	架線処理改修及び調整	1,890,000	41. 11. 8 42. 7. 31	
錢瓶幹線その1工事に伴う委託料	地下ケーブル切廻し支障線路移転	2,541,153	42. 2. 6 42. 6. 15	

## 2. ポンプ所

工事名	工事内容	金額	着工・竣工 (竣工予定)	摘要
木場ポンプ所 雨水ポンプ設備その1工事	雨水ポンプ 3台 吸入、吐出管弁 一式 給排水設備 一式	198,000,000	42. 4. 19 42. 12. 15	
木場ポンプ所 沈砂池機械設備その2工事	雨水ろ格機 6台 グラブバケット付ジブクレーン 1台 スクリーン他 一式	29,900,000	42. 4. 19 42. 12. 15	
木場ポンプ所 電気設備その2工事	特高受電設備 一式 ディーゼル発電設備 一式 配電盤工事、配線工事 一式	172,000,000	42. 4. 19 42. 1. 26	
湯島ポンプ所 建設その4工事	流入渠 24.30m 地下水壁 61.09m その他	68,481,780	42. 7. 4 43. 2. 27	
湯島ポンプ所 管理委託	ポンプ所 延床面積 2,729.20m <sup>2</sup> ガラス清掃 延面積 161.00m <sup>2</sup> 電灯等の維持保全	2,207,296	42. 4. 15 42. 10. 14	
木場ポンプ所 建設その7工事	旧ポンプ所解体 汚水ポンプ室及び工作機器移設 流入渠及び吐口	43,741,535	42. 6. 15 43. 8. 30	継続額 37,570,798
湯島ポンプ所 整備その1工事	造閘 一式 敷地面積 726.8m <sup>2</sup>	898,000	42. 7. 31 42. 8. 19	
木場ポンプ所 受電線工事	特高ケーブル一部移設	2,261,392	42. 10. 14 43. 3. 30	
障害物の処理及び路面復旧委託工事(上半期) (一建)	委託料 一式	509,449	42. 4. 20 42. 9. 30	砂 509,449
障害物の処理及び路面復旧委託工事(下半期) (一建)	タ タ	691,624	42. 10. 1 43. 3. 31	砂 691,620 三 0

## 3. 処理場

工事名	工事内容	金額	着工・竣工(竣工予定)	摘要
三河島処理場 処理施設改造その8工事	第1沈殿池 曝気槽 電気及び排水管 その他	1 池 1 槽 268,886,467	42. 7. 13 43. 3. 30	
三河島処理場 第1沈殿池機械設備その5工事	汚泥かき寄せ機 流入扉 1沈及び2沈汚泥ポンプ 曝気槽散水栓用配管設備	1 池分 1 池分 3 台 0	42. 9. 18 43. 4. 25	継続額 26,500,000
三河島処理場 電気設備その2工事	配電盤工事 配線工事 その他工事	各一式 26,300,000	42. 10. 9 43. 3. 30	
三河島処理場 送風機設備その3工事	560KW電動機直結ターボロワ 油式および乾式空気ろ過器 7.5トン天井走行起重機	1 台 一式 1 基 54,000,000	42. 10. 13 43. 3. 9	
三河島処理場 曝気槽散気設備その4工事	空氣本管 $\phi$ 500~1,500 空氣管 散気板、及びホールダー 防泡金網	389 m 304.4 m 18,960,000	42. 10. 25 43. 4. 30	継続額 37,869,031
三河島処理場 受電線設備その2工事	20KWケーブル	3,130 m 71,713,406	41. 5. 14 42. 8. 21	

## 第2節 改良工事

総括表

種別	施工内容
管渠施設 1,495,137,306円	管渠 2,258,409m 人孔 207個 污水柵 1,780個 公設柵 2,631個
ポンプ所施設 187,224,095円	機械及び装置 業平橋ポンプ所 木場ポンプ所 吾嬬ポンプ所 三之橋ポンプ所 桜橋ポンプ所 藍染ポンプ所 小松川ポンプ所 汐留ポンプ所 宮城ポンプ所 志茂ポンプ所 月島ポンプ所 隅田ポンプ所 日本堤ポンプ所 町屋ポンプ所 構築物 業平橋ポンプ所 吾嬬ポンプ所
処理場施設 329,421,002円	機械及び装置 芝浦処理場 污水ポンプ採泥機 中低供ろ格機 真空脱水機 第三沈澱池阻水扉 第一沈澱池搔集機 し渣焼却設備 三河島処理場 尾久系汚泥ポンプ 尾久系搔集機 砂町処理場 汚泥消化槽スカム防止設備 汚泥処理工場ベルトコンベアー 汚泥処理工場汚泥ポンプ

別 種	施 行 内 容
	汚泥洗滌槽
	第二沈澱池返水管
	小台処理場 入口阻水扉
	汚泥消化槽汚泥ポンプ
	汚泥洗滌槽汚泥ポンプ
処理場施設 329,421,002円	中間阻水扉
	第一沈澱池送泥管
	落合処理場 放流渠
	前曝氣槽散氣設備
	深井戸ポンプ
	浮間処理場 石灰貯蔵ホッパー

## (1) 管渠施設

種別	主要工事	施工内訳	金額	着手	備考
管渠改良	港区芝一、四丁目付近改良工事	◎350 <sup>m</sup> 197.40	4,255,823	42. 1. 5 42. 6. 13	41年度より繰越
	中央区入船町三丁目付近管渠改良工事	◎700~1,000 364.85	32,012,693	42. 2. 20 42. 7. 20	41年度より繰越
	港区芝浜松町四丁目国道横断部分管渠改良工事	◎1,100 51.10	5,668,615	42. 7. 26 42. 2. 1	
	品川区上大崎三丁目9番地先管渠改良工事	◎250 25.90	538,595	42. 6. 1 42. 6. 12	
	港区赤坂一丁目付近管渠改良その2工事	◎1,350~1,800 420.59	59,144,530	42. 7. 25 43. 5. 16	43年度へ繰越
	中央区日本橋本町三丁目付近管渠移設工事	◎450~600 138.55	7,612,424	42. 7. 5 42. 9. 6	
	品川区西五反田四丁目管渠改良工事	◎250~300 128.10	3,612,115	42. 7. 26 42. 10. 3	
	千代田区東神田二丁目付近管渠改良工事	◎250 53.90	1,504,135	42. 5. 25 42. 6. 10	
	環状四号線(港区南麻布五丁目)道路整備事業に伴う下水道工事	◎1,500 408.50 (推進) 37.30	44,466,723	42. 8. 1 42. 12. 11	
	中央区小伝馬町二丁目~堀留町二丁目~人形町管渠改良工事	◎250 96.40	3,317,505	42. 8. 1 42. 9. 28	
	港区赤坂三丁目付近管渠改良工事	◎250~400 268.55	6,952,149	42. 8. 15 43. 4. 30	43年度へ繰越
	中央区日本橋富沢町付近管渠改良工事	◎250~400 115.80	3,626,095	42. 7. 25 42. 9. 16	
	中央区新富町三丁目13番地先管渠敷設替工事	◎250 10.00	447,055	42. 8. 28 42. 9. 9	
	渋谷区渋谷三丁目管渠移設工事	◎250~450 108.08	4,084,544	42. 8. 14 42. 11. 7	
	千代田区大手町一丁目5番地先管渠改良工事	◎250 36.10	1,238,985	42. 8. 18 42. 9. 22	
	渋谷区神園町地先管渠改良工事	◎400 4.50	588,150	43. 3. 8 43. 3. 26	
	環状四号線(港区南麻布五丁目)道路整備に伴う下水道その2工事	◎250~1,350 315.15	36,028,135	42. 9. 21 43. 2. 29	
	港区麻布永坂町1番地先管渠移設工事	◎300 28.00	1,313,394	42. 9. 9 42. 11. 21	
	品川区東五反田一、二丁目付近管渠改良工事	◎250~300 188.05	6,061,690	42. 9. 25 43. 3. 15	
	中央区日本橋本石町二丁目付近管渠改良工事	(推進) 238.50 ◎1,000 5.63	26,575,365	42. 10. 12 43. 3. 8	
	千代田区岩本町二丁目付近管渠改良工事	◎600~1,100 304.50 (推進) 20.10	30,851,975	42. 10. 19 43. 3. 15	
	中央区日本橋橋町付近管渠改良工事	◎300 83.25	2,286,015	42. 10. 30 43. 2. 7	

種別	主要工事	施工内訳	金額	着工	備考
管渠改良	渋谷区恵比寿二丁目付近管渠改良工事	◎500～900 69.57	4,928,865	42. 11. 9 43. 7. 10	43年度へ繰越
	千代田区東神田一丁目11番地先管渠改良工事	◎300 43.90	617,190	43. 3. 1 43. 3. 18	
	品川区西五反田八丁目付近管渠改良工事	◎400～700 82.46	3,217,800	43. 1. 31	43年度へ繰越
	渋谷区渋谷四丁目4番地先管渠改良工事	◎350 14.80	655,120	43. 2. 19 43. 3. 18	
	品川区大崎二丁目10番地先管渠改良工事	◎600 4.80	260,040	43. 2. 22 43. 3. 15	
	台東区三ノ輪一丁目付近管渠改良工事	◎1,100 186.80	34,844,645	41. 12. 19 42. 6. 30	41年度より繰越
	台東区三ノ輪町付近管渠改良工事	◎300～1,100 218.30 (推進) 264.00 ■1,500×750 ～■3,000×3,960 54.00	85,702,971	42. 9. 2 43. 3. 30	
	足立区千住五丁目付近管渠改良工事	◎250～600 603.65	12,343,631	42. 8. 7 42. 11. 24	
	北区豊島一丁目付近石神井川下幹線伏越部分管渠改良工事	◎600 11.00	2,280,338	42. 9. 5 43. 11. 11	
	北区上中里二丁目付近外1カ所管渠改良工事	◎250～300 244.20	5,876,935	42. 9. 21 42. 12. 26	
	台東区東上野二、三丁目付近外1カ所管渠改良工事	◎350 35.80	2,205,645	42. 8. 23 42. 10. 9	
	台東区花川戸二丁目付近管渠改良工事	◎300 13.65	711,070	42. 9. 19 42. 10. 24	
	台東区日本堤一、二丁目付近外2カ所管渠改良工事	◎250～450 398.30	12,980,485	42. 11. 11 43. 3. 14	
	北区王子四丁目管渠改良工事	◎250～600 256.20	4,137,063	42. 11. 16 43. 1. 31	
	台東区上野二丁目付近外2カ所管渠改良工事	◎250 180.55	5,214,790	42. 11. 16 43. 3. 22	
	北区滝野川七丁目付近管渠改良工事	◎600 54.00	2,070,177	42. 12. 16 43. 2. 26	
	荒川区南千住六丁目付近外3カ所管渠改良工事	◎250～300 224.45	5,592,968	42. 12. 14 43. 3. 11	
	台東区橋場二丁目付近管渠改良工事	◎700 238.90	21,422,981	43. 1. 8 43. 3. 30	
	台東区雷門一丁目付近管渠改良工事	◎250 70.00	2,232,590	43. 1. 7 43. 3. 2	
	台東区鳥越一丁目付近管渠改良工事	◎250 27.20	809,630	43. 1. 17 43. 2. 20	
	台東区浅草橋一丁目付近管渠改良工事	◎250 33.50	640,760	43. 2. 7 43. 3. 12	
	台東区浅草七丁目付近管渠工事	◎250～400 149.20	5,076,305	43. 2. 22 43. 3. 15	
	墨田区石原町一～四丁目大平町一～三丁目付近管渠敷設工事	◎250～450 2,761.30	49,066,940	41. 10. 5 42. 6. 26	41年度より繰越

種別	主要工事	施工内訳	金額	着工	備考
管渠改良	江東区平久町一, 二丁目付近管渠改良工事	◎250~1,000 249.50	20,320,853	42. 9. 16 43. 2. 24	
	墨田区横川四, 五丁目付近管渠改良工事	◎450~900 455.65	27,792,710	42. 8. 21 42. 12. 11	
	江東区越中島一, 二丁目付近管渠改良工事	◎500~700 118.90	7,051,925	42. 9. 2 42. 11. 27	
	中央区勝鬨二, 四丁目付近管渠改良工事	◎300~500 940.10	28,207,387	42. 9. 2 43. 2. 23	
	墨田区吾妻橋一, 二丁目付近管渠改良工事	◎1,500 590.00	97,449,735	42. 9. 12 43. 5. 18	43年度へ繰越
	墨田区江東橋一, 三, 四丁目付近外1カ所管渠改良工事	◎250~500 339.85	12,845,703	42. 9. 21 43. 3. 30	
	墨田区江東橋三, 四丁目付近管渠改良工事	◎300~700 69.20	4,700,865	42. 9. 19 42. 12. 13	
	江東区東陽一, 三, 五丁目付近管渠改良工事	◎250~700 1,276.20	52,248,428	42. 10. 16 43. 3. 12	
	江東区牡丹町三, 四丁目付近外1カ所管渠改良工事	◎250~500 399.30	15,445,430	42. 11. 10 43. 3. 13	
	江東区深川一丁目付近外3カ所管渠改良工事	◎250~500 477.40	18,225,578	42. 11. 13 43. 3. 15	
	墨田区江東橋三丁目付近外1カ所管渠改良工事	◎250 135.00	3,819,960	43. 2. 22 43. 3. 30	
	文京区湯島二丁目管渠改良工事	◎250~400 47.20	1,635,455	42. 5. 23 42. 6. 5	
	新宿区東大久保二丁目付近管渠改良工事	◎250~400 610.00	15,964,711	42. 7. 5 42. 11. 30	
	文京区本郷四丁目管渠改良工事	◎250~400 535.05	11,248,925	42. 7. 28 42. 11. 10	
	板橋区板橋一丁目付近管渠改良工事	◎350 20.00	1,034,617	42. 8. 5 42. 8. 16	
	新宿区四谷一丁目付近外3カ所管渠改良工事	◎250 213.90	6,802,160	42. 9. 21 42. 12. 1	
	新宿区新宿一丁目付近管渠改良工事	◎300 9.20	646,820	42. 9. 20 42. 10. 25	
	豊島区高田一, 二丁目付近管渠改良工事	◎800~1,200 468.85	50,089,432	42. 10. 28 43. 3. 19	
	豊島区駒込六丁目付近管渠改良工事	◎250~450 617.05	16,066,030	42. 11. 25 43. 3. 15	
	新宿区柏木一丁目付近管渠改良工事	◎400 69.55	649,437	42. 12. 15 43. 1. 12	
	放射第24号線新宿区歌舞伎町先街路築造工事に伴う下水管移設工事	◎250~1,000 305.10	25,164,085	43. 1. 11 43. 5. 10	43年度へ繰越
道路整備事業施工に伴う港区麻布東町~新堀町外15カ所管渠改良工事	◎300~1,500 2,352.10	23,555,734			
	文京区大塚四丁目36番地先管渠改良工事	◎250 32.50	419,355	43. 2. 14 43. 3. 7	

種別	主要工事	施工内訳	金額	着工	備考
管渠改良	道路整備事業施工に伴う文京区 関口町外10カ所管渠改良工事	●250~1,650 2,001.18	37,512,870		
	地下鉄9号線千住仲町工区下水 渠切廻し工事	■2.40m×1.68~ ■2.10m×1.47 362.07	12,332,880		
	計 70 件	22,584.09	1,034,306,635		

種別	主要工事	施工内訳			金額	着工	備考
人孔 汚水栓 並 取付管	品川区西五反田四、五丁目汚水 栓新設工事	人孔 新 17	汚水栓 新 80	取付管 284.2	2,708,765	42. 8. 25 42. 10. 31	
	港区南青山六丁目付近汚水栓新 設工事		13	20.7	188,520	42. 9. 23 42. 11. 10	
	中部管理事務所渋谷東出張所管 内汚水栓新設その1工事		124	283.00	3,865,230	42. 10. 17 43. 2. 19	
	港区南麻布一丁目~二丁目付近 汚水栓新設工事		20	62.1	550,300	42. 12. 5 43. 2. 29	
	中部管理事務所渋谷東出張所管 内汚水栓新設その2工事		91	291.10	4,671,455	42. 12. 21 43. 2. 12	
	港区西麻布三丁目~南麻布五丁 目先汚水栓移設工事		35	58.00	2,192,200	43. 1. 9 43. 3. 7	
	港区麻布北日ヶ窪付近汚水栓新 設工事		5	8.50	100,255	43. 1. 31 43. 2. 10	
	港区芝一、四丁目付近汚水栓取 付管敷設替工事	1 20 2 44	110.00	1,985,050	43. 2. 14 43. 3. 30		
	渋谷区代々木五丁目17番先人孔 改良工事	1		2.00	230,555	43. 2. 27 43. 3. 14	
	港区南麻布五丁目~南麻布四丁 目先汚水栓移設工事	10 1 9	45.00	575,475	43. 3. 9 43. 3. 15		
	港区赤坂一丁目先及び六本木一 丁目先汚水栓並びに取付管改良 工事	7 3 11	55.00	674,300	43. 3. 12 43. 3. 23		
	北部管理事務所三河島出張所管 内汚水栓新設工事		236	455.80	4,986,671	42. 6. 7 42. 8. 31	
	北部管理事務所日本堤出張所管 内汚水栓新設工事		201	588.90	6,708,215	42. 6. 19 42. 9. 20	
	北部管理事務所王子出張所管内 汚水栓新設工事		200	412.70	5,569,435	42. 6. 20 42. 9. 8	
	北部管理事務所三河島出張所管 内汚水栓新設その2工事		206	395.40	5,030,680	42. 12. 6 43. 2. 29	
	北区王子三、四丁目地内汚水栓 新設工事		46	72.4	768,810	43. 2. 23 43. 3. 23	
	台東区日本堤四丁目地先人孔並 びに汚水栓新設工事	1 21	55.3	683,015	43. 3. 25 43. 3. 30		
	北部管理事務所三河島出張所管 内人孔新設工事	11			1,716,860	42. 9. 29 42. 11. 16	

種別	主要工事	施工内訳			金額	着工	備考
人孔 污水樹 並 取付管	西部管理事務所中野出張所管内污水樹新設工事	人孔 新 改	污水樹 新 改	取付管 104	3,379,275	42. 9. 18 42. 11. 22	
	豊島区池袋二、四丁目付近污水樹新設工事	14	93		251.00	1,944,090	42. 10. 16 43. 1. 25
	豊島区西池袋三、四丁目付近污水樹新設工事	6		33	114.10	987,220	42. 10. 26 42. 12. 21
	文京区千石四丁目付近污水樹設工事		25		73.50	595,635	42. 11. 4 42. 11. 30
	西部管理事務所雜司ヶ谷出張所管内污水樹新設工事		100		193.20	2,410,610	42. 8. 13 42. 9. 19
	西部管理事務所雜司ヶ谷出張所管内污水樹新設工事		108		225.80	2,698,515	42. 10. 30 42. 12. 22
	豊島区駒込三丁目～六丁目付近污水樹新設工事	1	20	19	52.00	560.470	43. 1. 26 43. 3. 12
	豊島区池袋一丁目付近人孔改良工事	1	3		6.00	1,654,020	42. 12. 1 43. 3. 15
	新宿区中落合二丁目付近污水樹新設工事		15	2	33.30	420,635	43. 3. 7 43. 3. 25
	新宿区西大久保一、二丁目付近污水樹新設工事	13	14		31.00	484,140	43. 3. 7 43. 3. 25
計 28 件		131	76	1622	118	6347.70	58,341,401

種別	主要工事	施工内訳			金額	着工	摘要
その他	品川区西五反田五丁目付近L型側溝築造工事	污水樹 取付管 L型側溝	5 カ所 12.90m 31.00m		168,719	43. 2. 3 43. 2. 20	
	港区南麻布五丁目先道路工事	道路復旧			4,920,000	43. 3. 19 43. 3. 30	
	戸塚西幹線防潮扉新設工事	特殊人孔 防潮扉	1 カ所 3 門		719,010	42. 7. 11 42. 8. 2	
	新宿区上落合一丁目付近雨水吐改良工事	●600 ■1,500×700 人孔	10.50m 6.75m 2 カ所		2,044,960	42. 8. 23 42. 11. 2	
	桃園川幹線戸井橋取入口阻水扉改良工事	阻水扉		1 カ所	1,690,000	42. 12. 21 43. 3. 12	
	溜池幹線管渠改良工事	上床版嵩上 雨水樹 取付管 L型側溝	287.00m 3 カ所 1.80m 59.40m		35,101,140	42. 11. 13 43. 3. 15	
	港区南青山四丁目4番L型側溝施設工事	取付管 L型側溝 L型樹	60.00m 16.50m 3 カ所		107,125	42. 7. 24 42. 8. 3	
	新宿区水道町付近試験掘工事に伴う道路舗装工事	舗装	14 カ所		138,000	43. 3. 23 43. 3. 28	
	障害物の処理及び路面復旧委託工事	中部管理事務所			33,678,002		
	障害物の処理及び路面復旧委託工事	北部	々		8,946,795		

種別	主要工事	施工内訳	金額	着工	摘要
その他	障害物の処理及び路面復旧委託工事	東部管理事務所	4,849,176		
	障害物の処理及び路面復旧委託工事	西部 タ	12,101,769		
	銀座共同溝建設に要する昭和42年度負担金		1,000,000		
	計 13 件		105,464,696		
試掘費	千代田区神田司町一、二丁目付近試験掘その2工事ほか17件	試験掘 184カ所	11,368,500		
公設柵	柵並びに取付管工事 2,631個 公設柵並びに取付管工事 824タ 計 3,455タ	公設柵 3,455個	180,319,834		
事務費			103,336,240		
計			1,495,137,306		

## (2) ポンプ所施設

種別	工事名	工事内容	金額	着工	備考
機械及び装置改良	吾嬬ポンプ所 電気設備改良工事	高圧配電盤 8面 低圧 タ 3面 整流器盤取引計器盤監視 盤その他	円 37,100,000	年 42. 6. 6 月 43. 1. 11	
	志茂ポンプ所 流入水中和設備工事	中和設備設置工事 1式 薬注入室築造工事 1タ 付帯工事 1タ	19,000,000	42. 8. 15 43. 3. 23	
	三之橋ポンプ所 汚水ポンプ改良その他工事	汚水ポンプ改良 2台 直員室改造工事 1式 付帯工事 1タ	14,000,000	42. 9. 4 43. 3. 7	
	桜橋ポンプ所 排水ポンプその他改良工事	電動機直結渦巻ポンプ 1台 雜工事 1式	4,550,000	42. 8. 31 43. 1. 30	
	業平橋ポンプ所 沈砂池機械改良工事	ろ格機改良、サーベンテ ックスコンペア、ベル トコンペア、油圧阻水 扉改良給水装置その他	58,440,000	42. 9. 12 43. 3. 15	
	桜橋ポンプ所 ろ格機設備改良その他工事	ベルトコンペア改造 1台 過負荷保護装置改造 1式 塗装 1タ	2,640,000	42. 10. 26 42. 3. 11	
	藍染ポンプ所 沈砂池換気設備改良その他工事	沈砂池換気設備 1式 汚水沈砂池ブロアー 装置並び洗砂設備工 事、その他工事 1タ	10,000,000	42. 12. 12 43. 3. 27	
	小松川ポンプ所 沈砂池搬出設備改良工事	ジブクレーン改良 1基 沈砂置場設置工事 2池 その他 1式	7,600,000	42. 12. 14 43. 3. 29	
	汐留ポンプ所 換気設備その他改良工事	ろ格機室ダクト式給氣 装置 1式 監視室自動式空気調節 装置 1タ 電気設備その他付帯工事 1タ	2,410,000	42. 7. 1 42. 9. 16	
	桜橋ポンプ所 換気設備その他改良工事	ろ格機室ダクト式給氣 装置 1式 監視室自動式空気調節 装置 1タ 電気設備その他付帯工事 1タ	2,620,000	42. 7. 3 42. 9. 24	

種別	工事名	工事内容	金額	着工日	工功	備考
機械及び 装置改良	汐留、桜橋ポンプ所 流入幹線水位計設置工事	水位指示、記録装置取付 2組 同上付帶設備工事 2ヶ	1,150,000	42. 8. 29 42. 12. 21		
	日本堤ポンプ所 地下油装その他改良工事	地下ガソリン槽移設 1基 電動シャッター駆動装置 改良 1台 シャッター配管塗装 1式	580,000	42. 8. 5 42. 10. 16		
	宮城ポンプ所 洗砂設備工事	フライトコンベア 1基 砂留柵 1槽 配管 1式	2,750,000	42. 11. 13 43. 3. 15		
	町屋ポンプ所 沈砂池連絡管工事	遠心力鉄筋コンクリート 管敷設 7m 手動制水扉 1門	1,100,000	42. 11. 20 43. 3. 11		
	隅田ポンプ所 雨水ポンプ吐出管改良その他 工事	雨水ポンプ吐出管改良 1台分 防火壁工事 36m	1,600,000	43. 2. 1 43. 3. 30		
	月島ポンプ所 電動機設備並びに補機改良工 事	油入しゃ断器取替 3台 高圧変圧器取替 1ヶ 真空ポンプ増設 1ヶ	1,720,000	42. 8. 1 42. 11. 16		
	木場、三之橋、業平橋ポンプ所 間高圧連絡線工事	(41年度継続分)	510,000	42. 6. 15	41年度継続工 事分	
	吾嬬ポンプ所 阻水扉、門扉その他改良工事	埠工事 312.5m 油圧ポンプ室改造 14.1m <sup>2</sup> 窓枠改良、その他 1式	5,430,000	42. 9. 7 43. 1. 11		
建物及び 構築物改 良	業平橋ポンプ所 沈砂池窓枠改良その他工事	鋼製窓枠改良 218m <sup>2</sup> ヶ 窓改良 2面 歩廊設置その他 1式	5,910,000	42. 6. 13 42. 10. 19		
事務費			8,104,095			
計			187,224,095			

## (3) 処理場施設

種別	工事名	工事内容	金額	着工日	工功	備考
機械及び 装置改良	落合処理場 放流渠改良その他工事	放流渠蓋掛 1式 監視盤室改造 1ヶ 汚泥貯留槽排気管改造 1ヶ その他改良 1ヶ	円 2,320,000	年 月 日 42. 5. 18 42. 8. 3		
	芝浦処理場 污水ポンプ改良工事	污水ポンプ据付 1台 排水ヶ 1ヶ 污水ポンプ及び電動機 整備 3ヶ その他 1式	15,800,000	42. 6. 8 42. 12. 9		
	砂町処理場 汚泥消化槽スカム防止設備改 良工事	ガス攪拌工事 12槽 汚泥調整槽水位計新設 1式	23,100,000	42. 6. 22 42. 12. 18		
	砂町処理場 汚泥処理工場ベルトコンベア -改良その他工事	ベルト取替 1基 脱水機室換気扉取替 14台	6,850,000	42. 7. 6 42. 12. 13		
	落合処理場 シャッター取付改良その他工 事	シャッター取付 2カ所 水栓増設 2ヶ 日除 1式	475,000	42. 7. 17 42. 8. 25		
	砂町処理場 汚泥処理工場汚泥ポンプ改良 工事	汚泥ポンプ改良 4台 雜工事 1式	4,700,000	42. 8. 16 43. 2. 10		
	落合処理場 深井戸ポンプ改良その他工事	深井戸ポンプ 2台 全自動ストレーナ 1ヶ 手動ヶ 1ヶ	5,830,000	42. 8. 15 43. 2. 14		
	三河島処理場 尾久系汚泥ポンプ改良工事	汚泥ポンプ改良 2台 錆鉄配管 1式 槽排水ポンプ改良 1ヶ	3,600,000	42. 8. 23 42. 12. 21		

種別	工事名	工事内容	金額	着工 竣工	備考
機械及び 装置改良	芝浦処理場 採泥機改良その他工事	旋回電動装置、旋回装置 サイホン管、車輪装置、 溢流堰板、外灯整備、周辺道路舗装、その他	16,951,080	42. 8. 21 43. 2. 22	
	三河島処理場 道路舗装工事	舗装（中級、簡易）1式 付帯設備 1ヶ	6,203,040	42. 9. 19 42. 12. 19	
	芝浦処理場 中低段沈砂池機械改良その他工事	ろ格機 4基 高段フライトコンペ アーチ改良 1ヶ 日勤室直員室改良工事 1式	17,427,730	42. 8. 29 43. 3. 14	
	小台処理場 入口阻水扉改良工事	阻水扉用油圧装置 1式 操作盤 1面 配管配線工事 1式	10,000,000	42. 8. 30 43. 3. 14	
	芝浦処理場 場内道路舗装工事	舗装（浸透式アスファルト乳剤、セメントコンクリート、アスファルトコンクリート）1式	8,630,440	42. 9. 9 42. 11. 21	
	小台処理場 汚泥ポンプ改良工事	汚泥循環ポンプ 1台 1次洗滌槽汚泥ポンプ 2ヶ	3,700,000		
	三河島処理場 尾久系第1沈殿池コレクター改良工事	ピントルチェーン、鎖車軸 軸受メタル取替 電気、その他付帯工事 1式	21,200,000	42. 10. 5 43. 3. 8	
	小台処理場 中間ゲート設置改良その他工事	中間ゲート 3基 その他 1式	6,250,000	42. 10. 12 43. 3. 8	
	砂町処理場 汚泥消化槽周囲整備工事	人孔、雨水溝、取付管、 L型側溝U型側溝、その他 1式	9,279,155	42. 10. 17 43. 2. 2	
	芝浦処理場 脱水機設備改良工事	ろ布洗滌用ポンプ、配管、 ろ過装置、ろ過水々槽、 脱水機及びコンペアー整備、 所属電気設備、その他 1式	11,360,000	42. 10. 21 43. 2. 23	
	芝浦処理場 第2沈殿池阻水扉改良工事	スタンド台新規取替16箇 スピンドル 1ヶ シート面摺り合せ 16門	1,600,000	42. 10. 11 13. 1. 19	
	浮間処理場 上水槽設置改良工事	上水槽（5m <sup>3</sup> ）設置 1基	397,000	42. 10. 17 42. 11. 24	
	浮間処理場 石灰溶解設備改良工事	消石灰ホッパー廻り改良 1式 凝集混和槽排気設備 1ヶ 消石灰用吸気ダクト改良 1ヶ	6,200,000	42. 10. 19 43. 3. 16	
	落合処理場 前曝気槽散気設備改良その他工事	前曝気槽散気管改良 1槽 第2沈殿池スカム除去装置 1式 フレキシブルパイプ取設 1ヶ	5,875,000	42. 11. 7 43. 3. 15	
	芝浦処理場 第1沈殿池搔集機改良その他工事	第1沈殿池搔集機改良 4池 浮渣搔き設備 1池 汚泥ポンプ改良その他 1式	22,072,800	42. 11. 9 43. 3. 12	
	小台処理場 第1沈殿池送泥管改良工事	配管工事 425m 計装工事 1式 電話線工事 1ヶ	6,500,000	42. 11. 9 43. 3. 12	
	小台処理場 真空ろ過機室換気設備その他工事	脱水機室換気設備、管廊 並びに送風機室換気設備、 付属電気設備その他工事 1式	23,500,000	42. 11. 7 43. 3. 15	
	砂町処理場 汚泥処理工場洗滌槽スカム除去装置設置工事	洗滌槽スカム除去装置 1池分	5,950,000	42. 11. 28 43. 3. 25	

種別	工事名	工事内容	金額	着工	備考
機械及び 装置改良	三河島処理場 汚泥槽改良工事	汚泥槽嵩上げ, 接合井, 配管工事, 電気工事, 井 枠築造, 空気攪拌設備そ の他 1式	13,400,000	42. 11. 25 43. 3. 15	
	芝浦処理場 し渣焼却設備改良その2工事	焼却炉改良 1基 ドライヤー改良 1台 電気工事, その他 1式	8,000,000	42. 12. 1 43. 3. 15	
	小台処理場 曝気槽ダクト排水その他工事	曝気槽排水管敷設 8槽分 送風管枝管周囲モルタル 塗充 7ヶ コンクリート舗装 503m <sup>2</sup> 分	2,830,000	42. 12. 25 43. 2. 13	
	小台処理場 浮渣溜設置その他工事	浮渣溜 2カ所 搬入路 1ヶ 屋上防水, 床排水その他 1式	6,200,000	43. 2. 3 43. 3. 27	
	小台処理場 簡易放流ゲート改良工事	金属ダクト新設 27m 簡易放流ゲート改良 2門 トラフ埋設 70m	2,900,000	42. 9. 7 43. 1. 11	
	砂町処理場 第2沈殿池返水管その他改良 工事	ベンチュリー管改良 2本 余剰汚泥管配管替 1式 返送汚泥管 1ヶ	1,390,000	42. 7. 7 42. 11. 28	
	落合処理場 場内通信設備改良工事	端子盤取付工事 1式 ケーブル配線工事 1ヶ 電話器 9台	1,065,000	42. 6. 16 42. 8. 24	
	浮間処理場 上水槽設置改良その2工事	上水槽設置 1基	950,000	43. 2. 13 43. 3. 18	
建物及び 構築物改 良	小台処理場 前曝気槽流入孔改良その他工 事	集水渠, 越流水路築造 1カ所 第1, 第2沈殿池流出 堰改良 1,383.2m 連絡橋 13.9m	11,250,000	42. 12. 27 42. 3. 30	
	三河島処理場 周壁改良その3工事	コンクリートブロック塀 198m 金網塀 45ヶ	2,780,000	43. 1. 4 43. 3. 14	
	芝浦処理場 場内塀改良工事	コンクリートブロック積 アルミフェンス 504.1m 金網塀 402.5ヶ 鉄筋コンクリート組立塀 156.8ヶ	7,840,000	43. 1. 31 43. 3. 29	
	芝浦処理場 場内危険防止工事	手摺, 蓋, 階段, 歩廊, 渡り板, 踏板, 塗装(危 険表示) 散水栓取付	3,600,000	43. 2. 3 43. 3. 21	
事務費	三河島処理場 主ポンプ室屋根その他改良工 事	屋根改造 1,485m <sup>2</sup> 風呂場築造及び便所改造 1式 電気工事 1ヶ	7,560,000	43. 1. 13 42. 3. 30	
			13,884,757		
計			329,421,002		

## 第3節 設備補修工事

総括表

種別	工費		雜補修	合計
	件数	金額		
管渠設備補修	459	113,934,450	76,511,347	190,445,797
ポンプ所設備補修	19	32,189,000	10,653,146	42,842,146
処理場設備補修	29	64,394,000	42,869,101	107,263,101
合計	507	210,517,450	130,033,594	340,551,044

## (1) 管渠設備補修

種別	工事名	工事内容	金額	着手	手 工	備考
管渠工事	港区麻布十番町一丁目付近管渠補修工事	●250~300mm 135.55m 取付管 36.54m	5,057,042	年 月 日 42. 8. 2 42. 9. 29		
	品川区東品川三丁目付近(新東海橋)管渠移設工事	炭素鋼管●250mm 99.10m ダクタイル鋳鉄管 ●250mm 96.90m	3,050,000	42. 8. 21 42. 12. 15		
	渋谷区富ヶ谷一丁目付近管渠補修工事	●300~400mm 47.40m 人孔 5カ所 污水栓取付管 1ヶ 取付管 600m	2,379,195	43. 1. 16 43. 3. 1		
	港区白金台町二丁目白金幼稚園内管渠補修工事	●800mm 16.00m 人孔 2カ所	816,880	43. 2. 9 43. 3. 2		
	渋谷区金王町28番地先管渠補修工事	●250~300mm 16.00m 取付管 5.00m	155,610	42. 8. 5 42. 10. 4		
	港区西新橋二丁目15番地先人孔移設管防護工事	●450mm 4.86m 管防護●450mm 3.00m 人孔 1カ所 污水栓 1ヶ 取付管●150mm 4.00m	500,400	42. 9. 6 42. 9. 29		
	中央区築地二丁目13番地先管渠仮切廻し工事	●400mm 4.95m 管防護●300mm 2.70m 人孔 2カ所	443,968	42. 7. 12 42. 8. 26		
	渋谷区大和田町付近管渠補修工事	●150~350mm 13.03m	307,170	42. 11. 15 42. 12. 14		
	港区三田四丁目4番16号先土留擁壁築造工事	擁壁40×40×40cm 49.04m 管防護●350mm 5.78m	1,120,000	42. 12. 13 43. 1. 31		
	港区三田三丁目7番地先管渠切廻し工事	●300~800mm 110.00m 污水栓 55カ所	1,100,000	43. 12. 8 43. 1. 5		
	足立区千住線町二丁目33番地先送泥管補修工事	ダクタイル鋳鉄管 ●350mm 2.00m メカニカルジョイント 2カ所	96,280	42. 8. 14 42. 8. 21		
	足立区千住仲町付近送泥管移設工事	移設●350mm 38.00m	410,000	42. 6. 5 42. 6. 15		
	台東区元浅草一丁目付近外1カ所管渠補修工事	●250~400mm 63.00m 取付管 45.15m	1,914,619	42. 11. 21 43. 1. 12		

種別	工事名	工事内容	金額	着工	備考
管渠工事	台東区上野三丁目付近管渠防護工事	管渠防護○230~380mm 取付管 147.85m 取付管防護 79.20m 55.85m	2,745,325	42. 8. 9 42. 9. 12	
	台東区上野五丁目付近管渠防護工事	管渠防護○230~760mm 取付管 171.50m 取付管防護 89.10m 59.05m	3,216,565	42. 8. 9 42. 9. 25	
	江東区大島四丁目地先進開橋整備に伴う送泥管復旧工事	送泥管敷設 鋼管○350mm 49.60m 鉄管○350mm 45.30m	1,930,200	42. 5. 15 42. 7. 22	
	墨田区緑町一丁目付近外2カ所管渠補修工事	○250~300mm 79.60m 人孔 7カ所 污水樹 1ヶ 取付管○150mm~760mm 35.10m	3,019,105	42. 6. 9 42. 9. 7	
	文京区本郷三丁目39番地先管渠補修工事	○250mm 8.00m	102,504	42. 4. 4 42. 4. 13	
	新宿区住吉町付近外2カ所管渠補修工事	○250~600mm 79.05m 人孔 2カ所 取付管 17.50m	2,429,658	42. 12. 15 43. 2. 12	
	谷端川幹線人止柵補修工事	コンクリート柱 98本 パイプ補修 96カ所	140,000	43. 1. 23 43. 2. 20	
	文京区本駒込五丁目付近管渠補修工事	○250mm 51.80m 人孔 1カ所 取付管 21m	1,515,340	43. 1. 24 43. 3. 15	
	港区芝五丁目付近人孔補修工事 (日本電気(株)三田事業所長 中村倫三)	人孔 82カ所 ○450mm 2m 污水樹 2カ所 取付管 9.10m	775,521	43. 2. 8 43. 3. 26	
	港区浜松町4丁目1番地10号先 (東京ガス(株)南部供給所長 北村耕一)	取付管 1.5m	22,700	43. 2. 7 43. 2. 12	
	中部管理事務所大手町出張所管内污水樹補修工事	污水樹 上部改造 300カ所	2,303,994	42. 10. 23 43. 1. 8	
	中部管理事務所三田出張所管内人孔補修工事	人孔上部 取替 100カ所	2,153,166	42. 11. 17 42. 12. 28	
	中部管理事務所三田出張所管内污水樹補修工事	污水樹 上部改造 157カ所	1,106,980	42. 10. 23 42. 12. 4	
	中部管理事務所渋谷東出張所管内人孔補修工事	人孔上部 補修 118カ所	2,154,544	42. 11. 13 43. 2. 8	
	中部管理事務所三田出張所管内人孔補修工事	人孔上部 補修 49カ所	843,480	42. 11. 17 42. 12. 28	
	北部管理事務所日本堤出張所管内人孔補修工事	人孔補修 127カ所	3,043,834	42. 6. 10 42. 8. 12	
	北部管理事務所日本堤出張所管内人孔補修その2工事	人孔上部 補修 120カ所	3,255,081	43. 2. 9 43. 3. 21	
	足立区千住曙町付近人孔移設工事	人孔移設 ○400 1カ所 5.85m	681,123	42. 8. 21 42. 9. 25	
	北部管理事務所王子出張所管内人孔補修工事	人孔上部 取替 50カ所	915,752	42. 10. 2 42. 11. 7	
	北区東十条三丁目、稻村二丁目 間人孔切下工事	人孔切下 污水樹移設 16カ所 16ヶ	362,560	42. 10. 21 42. 11. 14	
	江東区東陽七丁目、南砂町三丁 目付近人孔補修工事	人孔補修 1カ所 人孔嵩上 14ヶ 污水樹補修 4ヶ 污水樹嵩上 6ヶ	442,754	43. 2. 5 43. 3. 30	

種別	工事名	工事内容	金額	着工	備考
管渠工事	東部管理事務所吾嬬橋出張所管内污水樹補修工事	污水樹 116カ所	699,009	42. 7. 15 42. 8. 12	
	東部管理事務所木場出張所管内污水樹補修工事	污水樹 105カ所	637,510	42. 7. 20 42. 8. 23	
	東部管理事務吾嬬橋出張所管内人孔補修工事	人孔 9カ所	2,019,875	42. 12. 16 43. 2. 13	
	東部管理事務所管内人孔鉄蓋取替工事	人孔鉄蓋 30カ所 人孔鉄枠 29個	1,032,051	42. 12. 26 43. 2. 5	
	西部管理事務所雜司ヶ谷出張所管内人孔補修工事	人孔 86カ所	1,841,874	42. 7. 19 42. 9. 2	
	西部管理事務所中野出張所管内人孔補修工事	人孔 77カ所	1,487,704	42. 9. 14 42. 11. 14	
	その他 419件		55,675,077		
	管渠補修	391.70m	10,912,644		
	人孔補修	246カ所	3,374,246		
	人孔樹補修	330カ所	4,439,119		
	人孔蓋取替	782カ所	7,007,336		
	污水管並取付管補修	3,465カ所	49,324,482		
	その他		1,453,520		

## (2) ポンプ所設備補修

種別	工事名	工事内容	金額	着工	備考
機械及び 装置補修	浜松町ポンプ所 ろ格設備その他工事	ろ格機設備補修 1式 消火設備補修 1式	円 800,000	年 月 日 42. 10. 4 42. 10. 16	
	橋場ポンプ所 污水ポンプ補修工事	ポンプ軸取替 2台分 羽根車取替 1台分 ライナーリング取替 2台分	390,000	42. 11. 18 43. 3. 9	
	品川埠頭ポンプ所 吐出管補修工事	吐出管取替 1式	1,080,000	42. 12. 4 43. 2. 17	
	藍染、千住、宮城、汐入ポンプ所 ディーゼル機関補修工事	分解調整、塗装、その他 1式	5,050,000	42. 12. 1 43. 3. 15	
	町屋ポンプ所 ディーゼル機関補修工事	分解調整、その他 1式	2,530,000	42. 12. 25 43. 3. 15	
	箱崎町、中洲町ポンプ所 ろ格機、その他補修工事	ろ格機補修 2カ所 箱崎町ポンプ所ディーゼルエンジン排気管補修 1式	750,000	42. 7. 5 42. 11. 24	
	宮城ポンプ所 入口阻水扉補修工事	阻水扉操作盤補修 2面 幹線水位計移設 1式 阻水扉設備塗装 1式	978,000	42. 7. 24 42. 10. 14	

種別	工事名	工事内容	金額	着工	竣工	備考
機械及び装置補修	大島ポンプ所 天井走行クレーン補修その他工事	天井走行クレーン補修 1式 クク 点検整備 1式 雨水吐出口周囲網補修 1式	910,000	42. 11. 20 43. 1. 24		
	業平橋ポンプ所 給排水管補修工事	給水管取替 1式 排水管補修 1式 その他 ク 1式	750,000	42. 11. 13 43. 2. 9		
	小松川ポンプ所 汚水阻水扉補修その他工事	汚水阻水扉補修 1門 排水管補修 1式 その他付帯工事 1式	1,195,000	42. 11. 18 43. 3. 9		
	木場、三之橋、業平橋ポンプ所 間高圧連絡線補修工事	高圧連絡線取替 207m ケーブル管路補修 21m	2,306,000	42. 11. 18 43. 3. 22		
	大島ポンプ所 雨水ポンプ補修その他工事	雨水ポンプ軸心修正 1台 汚水ろ格機補修 2ク 正門補修 1式 塗装工事 2,602m	2,450,000	43. 1. 24 43. 3. 15		
	千住曙町仮排水所 撤去工事	仮排水所上屋撤去13.5m <sup>2</sup> ポンプ井撤去 1式 ポンプ撤去 1基 電気設備撤去 1式その他 1式	310,000	42. 8. 31 42. 9. 23		
	小台橋仮排水所 撤去工事	仮排水所上屋撤去14.9m <sup>2</sup> ポンプ井撤去 1式 ポンプ撤去 1基 電気設備撤去 1式、その他 1式	290,000	43. 1. 24 43. 2. 15		
	志茂ポンプ所 ベンチュリー管室その他補修工事	ベンチュリー管室補修 1式 門扉補修 1式 その他補修 1式	290,000	43. 3. 7 43. 3. 30		
塗装補修	宮城ポンプ所 諸機械塗装その他工事	諸機械その他塗装 1,330m スキップホイスト補修 1基	1,250,000	42. 11. 21 43. 2. 29		
	千住ポンプ所 沈砂池機械その他補修	沈砂池機械その他塗装 920m <sup>2</sup> 金網扉その他塗装 670m <sup>2</sup> 主ポンプ室内塗装 3,160m <sup>2</sup>	1,180,000	43. 1. 4 43. 3. 8		
	和泉町ポンプ所 塗装工事	ポンプ所室内壁面塗装 682m <sup>2</sup> ポンプ所沈砂池上屋鉄骨部分及びドアサッシュ門扉等塗装 1式 226m <sup>2</sup>	380,000	43. 2. 23 43. 3. 23		
建物及び構築物補修	三之橋ポンプ所 窓枠補修その他工事	ポンプ室窓枠取替 605m <sup>2</sup> ク 腰壁補修 330m <sup>2</sup> 事務室補修 145m <sup>2</sup>	9,300,000	42. 11. 22 43. 3. 13		
雜補修	作業用構築物補修		131	1,085,908		
	諸機械補修		603	6,423,039		
	構築物補修		166	2,159,855		
	その他		80	984,344		
計				42,842,146		

## (3) 处理場設備補修

種別	工事名	工事内容	金額	着手 年月日	備考
機械及び 装置補修	落合処理場 揚泥機補修工事	揚泥機チェーン及びスプロケット交換 4台 沈砂搬出用揚泥機チェーン交換 1台 入口阻水扉補修その他 1式	円 2,500,000	42. 5. 20 42. 8. 10	
	砂町処理場 第2沈殿池搔集機補修工事	駆動軸補修	438,000	42. 5. 26 42. 6. 12	
	砂町処理場 ボイラー補修工事	三胴水管式温水ボイラー 補修 2基 付属設備補修 1式	2,850,000	42. 7. 6 42. 10. 20	
	小台処理場 工業計器補修工事	全自動脱湿装置修理調整 1式 気泡式液面計 ク 2基 ガス流量記録積算計 ク 4ク 電磁流量計ライニングオーバーホールその他 1式	2,980,000	42. 7. 12 42. 9. 20	
	芝浦処理場 高速曝気機補修工事	排泥弁取替補修 32箇 集水ロングダ補修 4槽分 循環ゲート開閉装置 2ク 油冷却器 1基	4,300,000	42. 7. 7 42. 11. 15	
	小台処理場 ボイラー補修工事	三胴水管式温水ボイラー 補修 3基 その他付属設備補修 1式	3,180,000	42. 7. 24 42. 11. 30	
	小台処理場 塩素滅菌機補修工事	塩素注入機 1組 ク 水化器 1ク 空気圧縮機 1台	790,000	42. 7. 24 42. 10. 20	
	砂町処理場 汚泥処理工場ボイラー水管補修工事	ボイラー水管取替 882本 バッフルプレート ク 1式	5,000,000	42. 8. 16 42. 10. 14	
	小台処理場 送風機補修工事	送風機風量調節弁 6台分 換気設備 1式	450,000	42. 9. 25 42. 10. 30	
	三河島処理場 浅草幹線系処理機械補修工事	搔集機軸受メタル取替その他 16台 採泥機 ク ク 8台 攪拌機, ろ格機, 付帯工事その他 1式	6,285,000	42. 9. 7 43. 3. 11	
	芝浦処理場 処理工場真空ポンプ補修工事	真空ポンプ補修 3台 真空ポンプ吸込管バイパス整備 1式	3,000,000	42. 8. 17 42. 11. 14	
	落合処理場 汚泥ポンプ補修その他工事	送泥ポンプ, 第二汚泥ポンプ, 防泡ポンプ, 低段フライトイコンペア, 塩素滅菌機, その他補修 1式	1,500,000	42. 9. 30 42. 12. 16	
	小台処理場 真空ポンプ補修工事	真空ポンプ, ガスコンプレッサー, 空気圧縮機, ガスブロアー, 上水槽, ベビコン, 逆止弁, その他 1式	4,040,000	42. 10. 27 43. 2. 17	
	小台処理場 第1, 第2沈殿池コレクターブ修その他工事	第1, 第2沈殿池コレクターローラーチェーン 14基 揚泥機 3基 後ろ格機 2ク	3,100,000	42. 10. 27 43. 2. 29	
	浮間処理場 緩速攪拌機補修工事	緩速攪拌機補修 8台 地上配管保温外装 1式 ろ液排水槽溢流孔補修 1式 その他補修 1式	3,910,000	42. 11. 9 43. 3. 12	
	芝浦処理場 サーキュレーター補修工事	汚泥消化槽サーキュレーター補修 1台	765,000	42. 10. 21 43. 2. 22	

種別	工事名	工事内容	金額	着手 着工	備考
機械及び 装置補修	小台処理場 沈砂池機械補修工事	グリースコレクター3基 揚泥機 3台	2,600,000	42. 10. 24 43. 3. 8	
	芝浦処理場 工業計器給水配管補修工事	工業計器給水配管 1式 給水ポンプ補修 1台 給水タンク補修移設 1基	1,448,000	42. 12. 5 43. 3. 19	
	小台処理場 送風機エアフィルター補修工事	乾式エアフィルター50組	1,220,000	43. 1. 4 43. 3. 14	
	芝浦処理場 ボイラー補修工事	ボイラー整備 3 バーナー並びに制御部分修理 1	2,740,000	42. 6. 7 42. 10. 2	
	芝浦処理場 汚泥消化槽軸体その他補修工事	軸体補修 16カ所 調整槽屋根撤去 1式 塗装その他 1台	2,700,000	42. 8. 18 42. 10. 28	
	浮間処理場 送泥管補修工事	送泥管補修及び防護柵 1式	590,000	43. 1. 24 43. 2. 21	
	砂町処理場 曝気槽1号槽補修工事	散気板表面研磨、目地補修、ホルダー内清掃、送風管出口モルタル塗装、排水スパンドル取替、その他	1,300,000	42. 9. 14 42. 11. 9	
	砂町処理場 第2沈殿池汚泥ポンプその他補修	第2沈殿池汚泥ポンプ補修 5台 防泡配管 1式 ストレーナー取替 2基	1,160,000	42. 9. 28 43. 1. 20	
	浮間ポンプ所 ろ格機補修工事	ろ格機補修 4台 排泥弁 1台 補助網 6池分	1,850,000	42. 2. 19 43. 3. 28	
建物及び 構築物補修	浮間処理場浮間ポンプ所 吐出管補修工事	汚水集合吐出管補修 1式 付帯土木工事 1式	550,000	43. 2. 21 43. 3. 23	
	三河島処理場 水質試験室屋根補修工事	アスファルト防水工 225.0m <sup>2</sup>	413,000	42. 8. 26 42. 10. 13	
	芝浦処理場 見学者室補修工事	窓補修 11カ所 床 158m <sup>2</sup> 室内塗装、照明その他 1式	1,350,000	42. 8. 29 42. 10. 13	
塗装補修	小台処理場 施設塗装工事	処理施設塗装 1式	1,358,000	42. 6. 20 42. 8. 4	
雜補修	作業用構築物補修		397	6,339,405	
	諸機械補修		1,332	25,272,919	
	構築物補修		396	8,285,120	
	その他		160	2,971,657	
計			107,263,101		

## 第4節 その他工事

種 別	数 量	工 事 内 容	金 額	備 考
管渠改造工事	2 件	管渠 81.00m 人孔 3カ所 污水栓 2カ所	3,794,484	
消化槽工事	16 件		126,259,480	砂町、小台処理場のし尿処理施設関係工事(清掃局より受託のもの)
公共下水道台帳整備	18 件	台帳図その他	19,533,000	

## (1) 管渠改造工事

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工
北区滝の川二丁目付近管渠防護工事 (建設局第四建設事務所所長 塩入哲郎)	管防護 9.00m	260,000	42. 6. 1 42. 6. 23
新宿区百人町二丁目166番地先管渠改造工事 (伊邦木材株式会社代表取締役 田中正己)	◎400 人孔 72.00m 人孔改造 2カ所 污水栓 1カ所 取付管 20.00m	3,534,484	42. 12. 18 43. 2. 29

## (2) 受託工事(清掃局)

工 事 名	工 事 内 容	金 額	着 竣 手 工
砂町処理場し尿消化槽ボイラー改良工事	ボイラー取替 1基 ボイラー改造、その他 1式	27,920,000 円	年 月 日 42. 6. 23 42. 12. 19
ク ボイラー補修工事	三胴水管式温水ボイラー補修 4基 その他 1式	6,620,000	42. 7. 6 42. 11. 1
ク 機械脱水設備 補修工事	真空ポンプ補修 4台 真空脱水機補修 4台 その他 1式	4,400,000	42. 8. 1 42. 12. 19
ク 脱離管整備工事	脱離液管 182m その他 1式	8,630,000	42. 8. 17 43. 2. 19
ク ガス配管 設備補修工事	ガス配管設備 1式 その他 1式	4,050,000	42. 8. 16 42. 12. 2
ク 洗滌水配管 その他工事	給水ポンプ 配管、その他 4台 1式	10,670,000	42. 10. 12 43. 3. 14
ク 駆体補修工事	保温壁 402m <sup>2</sup> その他 1式	3,200,000	42. 10. 6 43. 2. 8
ク 再乾燥床増設及び 沈砂溜設置工事	再乾燥床(2面) 3,700m <sup>2</sup> 沈砂溜容量640m <sup>3</sup> 入 1槽	10,710,000	42. 12. 27 43. 3. 18
ク 洗滌ポンプ室設置 その他工事	建築工事 31.32m <sup>2</sup> 電気設備、その他 1式	6,090,000	43. 1. 4 43. 3. 30
ク 洗滌槽設置工事	内径15.0m 容量700m <sup>3</sup> 汚泥洗滌槽 1槽 その他 1式	9,950,000	43. 1. 13 43. 3. 30
ク 防臭工事	散布式防臭設備(着船場) 1式 吸収式防臭設備(スクリーン槽 調整槽) 1式 付帯設備 1式	20,000,000	43. 1. 13 43. 3. 30

工事名	工事内容	金額	着工
砂町処理場し尿消化槽工事	洗滌槽機械設備及び配管 汚泥搔集機 配管	10,480,000 1基 1式	43. 2. 1 43. 3. 30
4号ガスタンク塗装工事	有水式ガスタンク (2,000m³) 塗装	1,980,000 1基	42. 7. 11 42. 9. 19
洗滌ポンプ室築造工事監理委託	監理委託	45,000 1式	43. 2. 14 43. 3. 30
洗滌水配管 その他工事設計委託	設計委託	120,000 1式	42. 9. 1 42. 9. 25
小台処理場電磁流量計補修工事	電磁流量計移設 配管	1,384,480 1基 1式	42. 9. 1 43. 1. 30
計		126,259,480	

### (3) 公共下水道台帳整備

工事名	工事内容	金額	着工
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	118,800 円	年月日 42. 6. 7 42. 7. 11
公共下水道台帳図作成	施設物記入縮尺1/500 33,020m 台帳地形図ケント原図作製 縮尺1/500 70枚	1,500,000	42. 6. 23 42. 10. 6
公共下水道台帳図作成その2	施設物記入 縮尺1/500 45,560m 台帳地形図ケント原図作製 縮尺1/500 50枚	1,800,000	42. 6. 23 42. 10. 6
公共下水道台帳図作成その3	施設物追加記入 縮尺1/500 52,354m 台帳地形図ケント原図作製 縮尺1/500 50枚	2,030,000	42. 7. 8 42. 10. 23
公共下水道台帳図作成その4	施設物追加記入 縮尺1/500 38,765m 台帳地形図ケント原図作製 縮尺1/500 47枚	1,580,000	42. 7. 8 42. 10. 23
公共下水道台帳図作成その5	施設物記入 縮尺1/500 53,776m 台帳地形図ケント原図作製 縮尺1/500 46枚	2,050,000	42. 7. 31 42. 11. 15
公共下水道台帳図作成その6	施設物記入 縮尺1/500 39,510m 台帳地形図ケント原図作製 縮尺1/500 75枚	1,770,000	42. 7. 31 42. 11. 15
公共下水道台帳調書作成	調書作成管渠延長 37,800m 人孔 1,024カ所 污水栓 6,040ヶ 雨水栓 1,354ヶ	110,000	42. 9. 13 42. 11. 13
公共下水道台帳系統原図作成並に追加記入	公共下水道台帳系統図ケント、 マイラー原図(縮尺1/2500)追加 記入 136,200m 公共下水道台帳系統図ケント原 図並にマイラー原図作成 10組	750,000	42. 9. 6 42. 11. 30
公共下水道台帳作成その7	台帳図作成 縮尺1/500 ケント原図 58枚 台帳図施設物追加記入 縮尺1/500 40,450m	1,700,000	42. 11. 6 43. 2. 26
公共下水道台帳作成その8	台帳図作成ケント原図 縮尺1/500 52枚 台帳図施設物追加記入 縮尺1/500 53,376m	2,100,000	42. 11. 6 43. 2. 26

工事名	工事内容	金額	着手工
公共下水道台帳系統原図作成並に追加記入その2	公共下水道台帳ケント、マイラー原図(縮尺1/2,500)追加記入 103,400m 公共下水道台帳系統原図ケント、マイラー原図作成 35組	980,000	42. 12. 13 43. 3. 15
公共下水道台帳調書作成その2	施設物記入排水区、行政区系統別に分類 300,200m	570,000	42. 12. 19 43. 3. 15
公共下水道台帳調書作成その3	処理場追加記入 ポンプ所新規作成 ポンプ所追加記入 8カ所 9カ所 25カ所	265,000	42. 12. 26 43. 2. 22
台東区蔵前三丁目13番地10号先外3カ所コアーボーリング採取工事	コアー採取 孔径10cm 深度30cm 12カ所	360,000	43. 1. 10 43. 2. 14
公共下水道台帳図作成その9	台帳図作成ケント原図 縮尺1/500 40枚 台帳図施設物記入 縮尺1/500 17,628m	830,000	43. 1. 19 43. 3. 23
公共下水道台帳調書作成その4	台帳記入管渠延長 人孔 污水柵 雨水柵 1,510,000m 49,800カ所 225,600カ所 76,500カ所	730,000	43. 2. 1 43. 3. 25
流域氏名入り精密地形原図縮製追加記入	台帳記入 300,200m	290,000	43. 2. 10 43. 3. 28

## □ 42 年 度 局 主 要 日 誌 □

- 4 月 私道排水設備の助成制度がスタート（1日）  
 4 管理事務所に助成係等を新設  
 管理事務所の所管区域を改正—排水系統別から  
 区のブロック別へ（1日）  
 森ヶ崎処理場汚水処理を開始—城南にはじめて  
 水洗可能地域（10日）  
 6 大都市下水道会議ひらかれる（13, 14日）  
 新都知事に美濃部亮吉氏（23日）  
 春の叙勲～土屋（北部管理）・磯部（退職）両  
 氏受章（29日）
- 5 月 木場ポンプ所の全面改造なる—汚水分施設が運  
 転を開始（1日）  
 小台処理場に東京にはじめての汚泥焼却炉が完  
 成（1日）  
 都市問題の権威、ロンドン大学名誉教授ロブソ  
 ン博士が来局（2日）
- 6 月 下水道法の一部を改正、行政の一元化なる（21  
 日）  
 下水道整備緊急措置法成立（21日）
- 7 月 東雲ポンプ所一部運転を開始（1日）  
 下水道工事の優良施工者を表彰（10日）  
 都知事、小菅処理場予定地を視察（27日）
- 8 月 公害対策基本法施行（3日）  
 本局、各所、場を単位に労働安全規則にもとづ  
 く「安全衛生委員会」を設置
- 9 月 第7回全国下水道促進デー（20日）  
 「主婦の下水道施設見学会」を実施 3,000 名を  
 招待（25～26日）
- 10 月 西村建設大臣、都の下水道事業を視察（16日）
- 11 月 秋の叙勲～塙（西部管理）・佐藤（第三建設）  
 ・三品（中部管理）3氏が受章（3日）
- 12 月 広報連絡と研修に副主幹を設置（1日）  
 下水道事業についての苦情処理要領を実施（1  
 日）
- 2 月 事故防止体制を強化。本局に「東京都下水道工  
 事事故防止対策部」を、各管理事務所と各建設  
 事務所には「下水道工事事故防止対策協議会」  
 を設置（1日）  
 私道排水設備助成で現地広報（12～20日）
- 3 月 広報映画「地下の川をつくる」完成  
 総理府が「下水道について」の世論調査結果を  
 発表