

**令和2年度下水道事業の概要（上半期）**  
（令和2年4月1日から令和2年9月30日まで）

**1 建設改良費の概要**

**（1）南部処理区管渠建設事業**

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
辻堂南部放流管築造工事	□4,100mm×1,500mm 153.68 m	(873,586,600) 12,946,600	2018.12.3 2020.4.16	国庫補助事業 30～2継続
辻堂南部放流管築造工事（その2）	〔□4,100mm×1,500mm〕 187.52 m	(1,235,080,000) 1,005,950,000	2019.12.10 2022.2.28	国庫補助事業 元～3継続 (逡次繰越)
辻堂新町三丁目地内管渠更生工事	φ1,360mm 185.66 m	88,096,800	2020.8.7 2021.1.14	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	339.34 m	1,106,993,400		
江の島東ポンプ場圧送管（三次）改修工事	圧送管 φ200mm 389.10 m	151,826,400	2020.2.10 2020.7.10	市単独事業 元.2継続 (逡次繰越)
南部処理区内地下埋設物試掘工事	試掘工 3ヵ所	1,210,000	2020.5.13 2020.6.30	市単独事業
辻堂南部放流管築造工事（その3）	U5,000mm×1,944mm 66.25 m	(171,710,000) 30,096,000	2020.9.18 2022.3.18	市単独事業 2.3継続
取付柵設置及び取付管布設工事	10ヵ所	5,418,600		市単独事業
市単独事業 計	389.10 m	188,551,000		
合 計	728.44 m	1,295,544,400		

（）書きの工事費は、全体額。

（）書きの延長は、工事竣工年度に算入のため合計から除く。

**（2）東部処理区管渠建設事業**

工 事 名	工 事 内 容		工 事 費 (円)	工 期	備 考
	汚水延長	雨水延長			
東部処理区管渠更生工事（その2）	φ1,285mm～φ1,287mm 127.54 m		82,282,200	2020.3.13 2020.8.28	国庫補助事業 (建設改良繰越)
西保野地内管渠更生工事	φ827.5mm～φ875mm 65.44 m		47,388,000	2020.9.11 2021.2.26	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	192.98 m		129,670,200		
柄沢汚水1号幹線マンホール更生工事	人孔更生 1ヵ所		(65,159,600) 39,617,600	2019.10.7 2020.5.27	市単独事業 (建設改良繰越)
下土棚地内枝線污水管渠築造工事	φ200mm 158.83 m		24,966,700	2020.3.12 2020.8.7	市単独事業 (建設改良繰越)
高倉地内枝線污水管渠築造工事	φ200mm 72.07 m		12,653,300	2020.3.27 2020.7.22	市単独事業 (建設改良繰越)
蓼中橋架替に伴う圧送管布設替工事	φ75mm 48.50 m		3,998,500	2020.8.4 2020.12.11	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工事	13ヵ所	7ヵ所	10,285,649		市単独事業
市単独事業 計	279.40 m		91,521,749		
合 計	472.38 m		221,191,949		

（）書きの工事費は、全体額。

## (3) 南部処理区ポンプ場建設事業

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
江の島東ポンプ場自家発電設備他改築工事	電気設備工	34,100,000	2020. 1.27 2020. 7.28	市単独事業 (建設改良繰越)
市単独事業 計		34,100,000		
合 計		34,100,000		

## (4) 東部処理区ポンプ場建設事業

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
村岡ポンプ場No.2汚水流入ゲート更新工事	機械設備工	22,000,000	2020. 9.11 2021. 3.31	市単独事業
市単独事業 計		22,000,000		
合 計		22,000,000		

## (5) 辻堂浄化センター建設事業

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
辻堂浄化センター水処理第4系列返送汚泥ポンプ更新工事	機械設備工	35,926,000	2020. 6.12 2021. 2.26	市単独事業
辻堂浄化センター水処理第4系列返送汚泥ポンプ負荷設備他更新工事	電気設備工	89,100,000	2020. 6.19 2021. 2.26	市単独事業
辻堂浄化センター汚泥処理設備修繕及び更新工事	汚泥処理設備修繕工	(343,200,000) 47,969,900	2020. 8.20 2021. 2.26	市単独事業 収益的支出と合併
市単独事業 計		172,995,900		
合 計		172,995,900		

( )書きの工事費は、全体額。

## (6) 大清水浄化センター建設事業

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
大清水浄化センター水処理第1系列最初沈殿池改築工事	機械設備工	(134,640,000) 71,020,000	2019. 9. 6 2021. 2.26	国庫補助事業 元.2継続
大清水浄化センター送風機棟受変電設備他改築工事	電気設備工	(201,300,000) 109,940,000	2019. 9.11 2021. 2.26	国庫補助事業 元.2継続
国庫補助対象事業 計		180,960,000		
大清水浄化センター送風機補機類更新工事	機械設備工	24,750,000	2020. 8.24 2021. 3.31	市単独事業
市単独事業 計		24,750,000		
合 計		205,710,000		

( )書きの工事費は、全体額。

## (7) 新市街地管渠建設事業 (北部第二 (三地区))

工 事 名	工 事 内 容		工 事 費 (円)	工 期	備 考
	污水延長	雨水延長			
高倉遠藤線雨水人孔改良工事	特殊人孔内改良工 1式		4,070,000	2020. 2. 20 2020. 5. 29	国庫補助事業 (建設改良繰越)
F 6-1 2号線外污水・雨水 管渠及び区画街路築造工事	φ 200mm 90.87 m	φ 250mm 27.14 m φ 400mm 62.05 m φ 500mm 64.79 m	(39,485,600) 23,573,000	2020. 2. 20 2020. 9. 14	国庫補助事業 区画整理と合併 (建設改良繰越)
E 8-2号線污水・雨水管渠 及び区画街路築造外工事	φ 200mm 121.50 m	φ 250mm 58.60 m φ 800mm 64.40 m	(61,792,500) 20,207,000	2020. 9. 10 2021. 2. 26	国庫補助事業 区画整理と合併
国庫補助対象事業 計	212.37 m	276.98 m	47,850,000		
C 6-4号線污水及び雨水管 渠築造工事	φ 200mm 8.90 m	φ 250mm 8.90 m	2,689,500	2020. 8. 4 2020. 9. 28	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工 事	1カ所	1カ所	14,446,300		市単独事業
市単独事業 計	8.90 m	8.90 m	17,135,800		
合 計	221.27 m	285.88 m	64,985,800		

( )書きの工事費は、全体額。

## (8) 相模川流域処理区管渠建設事業

工 事 名	工 事 内 容		工 事 費 (円)	工 期	備 考
	污水延長	雨水延長			
宮原地内污水管渠築造工事	φ 200mm 412.46 m		(107,085,000) 41,210,400	2019. 10. 16 2020. 5. 29	国庫補助事業 (建設改良繰越)
国庫補助対象事業 計	412.46 m		41,210,400		
遠藤地内污水管渠築造工事	φ 250mm 183.40 m		39,710,000	2020. 9. 8 2021. 1. 21	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工 事	1カ所	1カ所	1,048,751		市単独事業
市単独事業 計	183.40 m		40,758,751		
合 計	595.86 m		81,969,151		

( )書きの工事費は、全体額。

## 2 保存工事の概要

### (1) 管渠維持

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
競合工事等に伴うマンホール蓋交換工事	マンホール蓋交換工 23カ所	4,345,000	2020. 6. 4 2020.10. 5	
六会523号線舗装打換工事	マンホール蓋交換工 14カ所	(20,362,100) 3,708,100	2020. 6. 25 2020.10.12	道路橋りょう 費と合併
合 計		8,053,100		

( )書きの工事費は、全体額。

### (2) ポンプ場維持

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
西方雨水及び藤沢東部雨水排水ポンプ所修繕工事	雨水排水ポンプ修繕工	16,500,000	2020. 6. 22 2021. 2. 26	
今田ポンプ場沈砂池ゲート設備修繕工事	ゲート設備修繕工	40,920,000	2020. 7. 21 2021. 2. 26	
大清水浄化センター他汚水ポンプ分解整備修繕工事	汚水ポンプ他分解整備修繕工	(118,965,000) 55,220,000	2020. 8. 3 2021. 3. 15	浄化センター 費と合併
浜見山ポンプ場他ゲート設備修繕工事	ゲート設備修繕工	17,820,000	2020. 8. 31 2021. 2. 26	
大庭ポンプ場他ゲート設備修繕工事	ゲート設備修繕工	14,740,000	2020. 9. 11 2021. 2. 26	
藤が谷ポンプ場沈砂池機械設備分解整備修繕工事	沈砂池機械設備分解整備修繕工	36,080,000	2020. 9. 14 2021. 2. 26	
合 計		181,280,000		

( )書きの工事費は、全体額。

### (3) 浄化センター維持

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
大清水浄化センター機械濃縮機No.1他分解整備修繕工事	機械濃縮機他分解整備修繕工	145,090,000	2020. 6. 23 2021. 1. 29	
辻堂浄化センター水処理設備修繕工事	水処理設備修繕工	184,800,000	2020. 6. 29 2021. 3. 12	
大清水浄化センター他汚水ポンプ分解整備修繕工事	汚水ポンプ他分解整備修繕工	(118,965,000) 63,745,000	2020. 8. 3 2021. 3. 15	ポンプ場費と 合併
辻堂浄化センター汚泥処理設備修繕及び更新工事	汚泥処理設備修繕工	(343,200,000) 295,230,100	2020. 8. 20 2021. 2. 26	資本的支出と 合併
辻堂浄化センター分配棟脱臭設備修繕工事	分配棟脱臭設備修繕工	34,980,000	2020. 8. 28 2021. 2. 26	
合 計		723,845,100		

( )書きの工事費は、全体額。

### 3 経理の状況

#### (1) 収益の収入及び支出

(単位 円)

款 項	予算現額 (A)	上半期収入・ 支出額 (B)	差引残額 (A)-(B)	執行率 (%)
1 下水道事業収益	12,889,616,000	5,441,357,175	7,448,258,825	42.22
1 営業収益	10,401,387,000	4,442,384,464	5,959,002,536	42.71
2 営業外収益	2,303,929,000	998,972,711	1,304,956,289	43.36
3 特別利益	184,300,000	0	184,300,000	0.00
1 下水道事業費用	12,252,047,000	6,648,508,504	5,603,538,496	54.26
1 営業費用	11,100,441,000	5,983,005,315	5,117,435,685	53.90
2 営業外費用	957,306,000	665,503,189	291,802,811	69.52
3 特別損失	184,300,000	0	184,300,000	0.00
4 予備費	10,000,000	0	10,000,000	0.00

#### (2) 資本の収入及び支出

(単位 円)

款 項	予算現額 (A)	上半期収入・ 支出額 (B)	差引残額 (A)-(B)	執行率 (%)
1 下水道事業資本の収入	4,638,338,950	100,779,286	4,537,559,664	2.17
1 企業債	3,656,700,000	0	3,656,700,000	0.00
2 受益者負(分)担金	51,969,000	10,112,486	41,856,514	19.46
3 国庫補助金	740,526,950	0	740,526,950	0.00
4 貸付金元金収入	660,000	286,800	373,200	43.45
5 諸収入	659,000	380,000	279,000	57.66
6 他会計負担金	187,824,000	90,000,000	97,824,000	47.92
1 下水道事業資本の支出	9,002,475,829	5,177,844,985	3,824,630,844	57.52
1 建設改良費	4,580,593,829	3,041,099,098	1,539,494,731	66.39
2 企業債償還金	4,416,282,000	2,136,745,887	2,279,536,113	48.38
3 貸付金	5,500,000	0	5,500,000	0.00
4 予備費	100,000	0	100,000	0.00

(注) 収入・支出額については、調定額及び支出負担行為額とする。

資本の収入及び支出については、令和元年度繰越額を含む。

#### (3) 企業債現在高

(単位 円)

種 類	令和元年度末 現在高	令和2年度 上半期借入額	令和2年度 上半期償還額	現 在 高
公共下水道債	39,429,051,707	0	1,860,613,206	37,568,438,501
流域下水道債	309,644,265	0	10,899,108	298,745,157
資本費平準化債	7,988,648,919	0	265,233,573	7,723,415,346
合 計	47,727,344,891	0	2,136,745,887	45,590,599,004

#### (4) 業務量

区 分	令和元年度末	令和2年度 上半期末	増 減
公共下水道使用件数(件)	212,100	213,739	1,639
水洗便所設置戸数(戸)	194,597	194,960	363
一日平均処理水量(m <sup>3</sup> )	152,830	157,860	5,030