

令和元年度下水道事業（上半期の概要）
（平成31年4月1日から令和元年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	(726,840,000) 726,840,000	2018.12. 3 2020. 1.20	国庫補助事業 H30. R1継続 (通次繰越)
南部処理区管渠更生工事	φ565mm 61.89 m	32,246,500	2019. 7.25 2019.11. 5	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	215.57 m	759,086,500		
南部処理区管渠更生工事（その2）	φ735mm 114.62 m	68,322,660	2019. 3.29 2019.10.14	市単独事業 (債務負担行為)
鶴沼東地内合流管布設替工事	φ250mm 36.96 m	7,020,000	2019. 5.15 2019. 7.10	市単独事業
江の島東ポンプ場圧送管（二次）改修工事	圧送管撤去工	30,878,100	2019. 9.19 2020. 1.31	市単独事業
取付桝設置及び取付管布設工事	10ヵ所	6,183,164		市単独事業
市単独事業 計	151.58 m	112,403,924		
合 計	367.15 m	871,490,424		

（）書きの工事費は、全体額

（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	φ811mm 19.24 m φ827.5mm～φ875mm 163.43 m		95,635,100	2019. 8.14 2020. 3.16	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	182.67 m		95,635,100		
下土棚地内他地下埋設物試掘工事	試掘工	4ヵ所	2,300,400	2019. 5.30 2019. 7.16	市単独事業
取付桝設置及び取付管布設工事	10ヵ所	6ヵ所	9,098,542		市単独事業
市単独事業 計			11,398,942		
合 計	182.67 m		107,034,042		

（3）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
辻堂浄化センター汚泥処理設備他修繕工事	汚泥処理設備修繕工	(378,000,000) 53,126,700	2019. 9. 5 2020. 2.28	市単独事業 収益的支出と合併
辻堂浄化センター第1～3系列排水ポンプ更新工事	機械設備工	10,780,000	2019. 9.13 2020. 2.28	市単独事業
市単独事業 計		63,906,700		
合 計		63,906,700		

（）書きの工事費は、全体額

(4) 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) 63,620,000	2019. 9. 6 2021. 2. 26	国庫補助事業 R1. R2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) 91,360,000	2019. 9. 11 2021. 2. 26	国庫補助事業 R1. R2継続
国庫補助対象事業 計		154,980,000		
合 計		154,980,000		

()書きの工事費は、全体額

(5) 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
	汚水延長	雨水延長			
E 6 - 3号線外汚水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ 200mm 173.70 m	φ 400mm 29.90 m φ 350mm 41.90 m φ 250mm 110.80 m	(39,242,500) 16,757,085	2019. 8. 13 2020. 2. 28	国庫補助事業 区画整理と合併
E 8 - 7号線汚水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ 200mm 383.77 m	φ 450mm 35.07 m φ 400mm 32.90 m φ 350mm 72.45 m φ 300mm 30.90 m φ 250mm 75.41 m	(92,429,700) 35,672,056	2019. 9. 20 2020. 3. 13	国庫補助事業 区画整理と合併
国庫補助対象事業 計	557.47 m	429.33 m	52,429,141		
E 8 - 7号線外汚水管渠及び区画街路築造工事	φ 200mm 16.45 m		(24,975,000) 2,102,760	2019. 4. 26 2019. 8. 19	区画整理と合併
E 8 - 1号線外汚水・雨水管渠及び区画街路築造工事	φ 200mm 69.00 m	φ 250mm 70.95 m	(17,520,800) 6,717,021	2019. 7. 11 2019. 10. 29	区画整理と合併
取付樹設置及び取付管布設工事	8ヵ所	6ヵ所	6,001,560		市単独事業
市単独事業 計	85.45 m	70.95 m	14,821,341		
合 計	642.92 m	500.28 m	67,250,482		

()書きの工事費は、全体額

(6) 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
	汚水延長	雨水延長			
取付樹設置及び取付管布設工事	1ヵ所		736,854		市単独事業
市単独事業 計			736,854		
合 計			736,854		

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
善行222号線舗装打換工事	マンホール蓋交換工 11カ所	(18,821,000) 2,354,000	2019. 7. 4 2019.11.11	道路事業と 合併
北仲通り線舗装打換工事	マンホール蓋交換工 22カ所	(53,110,200) 4,138,200	2019. 9. 13 2020. 2. 3	道路事業と 合併
合 計		6,492,200		

()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
浜見山ポンプ場No. 1 汚水ポンプ他 分解整備修繕工事	汚水ポンプ他分解整備修繕 工	(102,850,000) 89,177,000	2019. 7. 17 2020. 3. 13	浄化センター 費と合併
大清水浄化センター他汚水ポンプ 等分解整備修繕工事	汚水ポンプ他分解整備修繕 工	(193,930,000) 88,044,000	2019. 9. 19 2020. 3. 13	浄化センター 費と合併
合 計		177,221,000		

()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No. 2 ベルトプ レス脱水機他分解整備修繕工事	ベルトプレス脱水機他分解 整備修繕工	101,090,000	2019. 7. 2 2020. 1. 31	
浜見山ポンプ場No. 1 汚水ポンプ他 分解整備修繕工事	汚水ポンプ他分解整備修繕 工	(102,850,000) 13,673,000	2019. 7. 17 2020. 3. 13	ポンプ場費と 合併
辻堂浄化センター沈砂池主流入ゲ ート修繕工事	ゲート修繕工	4,994,000	2019. 9. 4 2020. 3. 13	
辻堂浄化センター汚泥処理設備他 修繕工事	汚泥処理設備修繕工	(378,400,000) 325,273,300	2019. 9. 5 2020. 2. 28	資本的支出と 合併
大清水浄化センター他汚水ポンプ 等分解整備修繕工事	汚水ポンプ他分解整備修繕 工	(193,930,000) 105,886,000	2019. 9. 19 2020. 3. 13	ポンプ場費と 合併
辻堂浄化センター水処理用水設備 他修繕工事	水処理用水設備他修繕工	162,800,000	2019. 9. 25 2020. 2. 28	
大清水浄化センター管理棟防水及 び外壁改修工事	防水及び外壁改修工	69,080,000	2019. 9. 30 2020. 2. 28	
合 計		782,796,300		

()書きの工事費は、全体額

3 経理の状況

(1) 収益的収入及び支出

(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	12,598,697,000	5,368,769,605	7,229,927,395	42.61
1 営業収益	9,929,502,000	4,349,033,619	5,580,468,381	43.80
2 営業外収益	2,418,920,000	1,019,735,986	1,399,184,014	42.16
3 特別利益	250,275,000	0	250,275,000	0.00
1 下水道事業費用	12,553,511,000	6,609,955,702	5,943,555,298	52.65
1 営業費用	11,126,856,000	5,796,833,928	5,330,022,072	52.10
2 営業外費用	1,166,380,000	812,858,274	353,521,726	69.69
3 特別損失	250,275,000	263,500	250,011,500	0.11
4 予備費	10,000,000	0	10,000,000	0.00

(2) 資本的収入及び支出

(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 下水道事業資本的収入	4,917,280,000	160,825,150	4,756,454,850	3.27
1 企業債	3,897,700,000	0	3,897,700,000	0.00
2 受益者負(分)担金	42,839,000	10,065,150	32,773,850	23.50
3 他会計出資金	300,000,000	150,000,000	150,000,000	50.00
4 国庫補助金	675,032,000	0	675,032,000	0.00
5 貸付金元金収入	1,283,000	0	1,283,000	0.00
6 諸収入	426,000	760,000	△ 334,000	178.40
1 下水道事業資本的支出	9,378,656,000	3,865,405,940	5,513,250,060	41.21
1 建設改良費	4,679,552,000	1,606,206,169	3,073,345,831	34.32
2 企業債償還金	4,488,920,000	2,259,199,771	2,229,720,229	50.33
3 貸付金	5,500,000	0	5,500,000	0.00
4 国庫補助金返還金	204,584,000	0	204,584,000	0.00
5 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。

資本的収入及び支出については、平成30年度繰越額を含む。

(3) 企業債現在高

(単位 円)

種 類	平成30年度末 現在高	令和元年度 上半期借入額	令和元年度 上半期償還額	現 在 高
公共下水道債	42,325,569,424	0	2,011,698,495	40,313,870,929
流域下水道債	321,819,434	0	11,053,126	310,766,308
資本費平準化債	7,932,974,478	0	236,448,150	7,696,526,328
合 計	50,580,363,336	0	2,259,199,771	48,321,163,565

(4) 業務量

区 分	平成30年度末	令和元年度 上半期末	増 減
公共下水道使用件数(件)	208,845	212,441	3,596
水洗便所設置戸数(戸)	192,583	193,220	637
一日平均処理水量(m ³)	143,860	149,900	6,040