

令和元年度下水道事業（下半期の概要）
（令和元年10月1日から令和2年3月31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	(870,227,200) 860,640,000	2018.12.3 2020.4.30	国庫補助事業 H30.R1.R2継続 (通次繰越)
南部処理区管渠更生工事	φ566mm 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	61.89 m	892,886,500	/	/
南部処理区管渠更生工事（その2）	φ726mm～φ729mm 115.46 m	68,322,660	2019.3.29 2019.10.15	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 2020.1.10	市単独事業
辻堂太平台二丁目地内管渠築造工事	φ250mm 61.23 m	14,006,300	2019.11.21 2020.3.6	市単独事業
南部処理区浸水対策工事（その2）	7ヵ所	1,210,000	2020.2.12 2020.3.30	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工事	21ヵ所	14,534,859		市単独事業
市単独事業 計	213.65 m	135,971,919	/	/
合 計	275.54 m	1,028,858,419	/	/

()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	φ820mm～φ875mm 182.67 m		99,346,500	2019.8.14 2020.3.19	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	182.67 m		99,346,500	/	/
下土柵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
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) 25,542,000	2019.10.7 2020.5.27	市単独事業 (建設改良繰越)
藤沢五丁目地内汚水管渠築造工事	φ200mm 38.53 m		16,874,000	2019.12.5 2020.3.25	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工事	19ヵ所	13ヵ所	15,786,938		市単独事業
市単独事業 計	38.53 m		60,503,338	/	/
合 計	182.67 m	38.53 m	159,849,838	/	/

()書きの工事費は、全体額

(3) 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
村岡ポンプ場送排風機更新工事	機械設備工	41,250,000	2019.10.31 2020.2.28	市単独事業
市単独事業 計		41,250,000		
合 計		41,250,000		

(4) 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	(378,400,000) 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

(5) 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		
大清水浄化センター分水計量槽脱臭設備更新工事	機械設備工	13,530,000	2019.10.11 2020.2.27	市単独事業
大清水浄化センター汚水ポンプ設備攪拌機更新工事	機械設備工	6,380,000	2019.11.27 2020.3.26	市単独事業
市単独事業 計		19,910,000		
合 計		174,890,000		

()書きの工事費は、全体額

(6) 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 173.90 m	φ 400mm 29.85 m φ 350mm 41.89 m φ 250mm 110.91 m	(40,042,200) 17,358,000	2019. 8.13 2020. 3.13	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 383.91 m	φ 450mm 35.03 m φ 400mm 32.90 m φ 350mm 72.49 m φ 300mm 30.98 m φ 250mm 75.71 m	(94,100,600) 34,254,000	2019. 9.20 2020. 3.27	国庫補助事業 区画整理と合併
D 8 - 1号線汚水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ 200mm 168.47 m	φ 400mm 43.75 m φ 350mm 64.90 m	(44,063,800) 24,310,000	2019.11.15 2020. 3.23	国庫補助事業 区画整理と合併
国庫補助対象事業 計	726.28 m	538.41 m	75,922,000		
E 8 - 7号線外汚水管渠及び区画街路築造工事	φ 200mm 18.65 m		(24,975,000) 2,102,760	2019. 4.26 2019. 8.19	市単独事業 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 69.03 m	φ 250mm 71.02 m	(17,520,800) 6,717,021	2019. 7.11 2019.10.29	市単独事業 区画整理と合併
F 5 - 5 1号線汚水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ 200mm 105.00 m	φ 350mm 33.22 m φ 300mm 72.93 m	(27,665,000) 8,918,887	2019.10. 3 2020. 2.28	市単独事業 区画整理と合併
E 6 - 2 3号線汚水・雨水管渠及び区画街路築造工事	φ 200mm 122.83 m	φ 350mm 65.17 m φ 250mm 62.87 m	(36,749,900) 16,500,665	2019.10.10 2020. 3. 5	市単独事業 区画整理と合併
E 4. 2 - 3号線汚水・雨水管渠築造外工事	φ 200mm 35.77 m	φ 250mm 36.79 m	(14,509,000) 5,763,732	2019.12. 5 2020. 3.16	市単独事業 区画整理と合併
取付柵設置及び取付管布設工事	17ヵ所	14ヵ所	16,210,660		市単独事業
市単独事業 計	351.28 m	342.00 m	56,213,725		
合 計	1,077.56 m	880.41 m	132,135,725		

()書きの工事費は、全体額

(7) 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			
宮原地内汚水管渠築造工事	φ 200mm 436.05 m		(107,085,000) 65,874,600	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			65,874,600		
取付柵設置及び取付管布設工事	3ヵ所	1ヵ所	1,868,963		市単独事業
市単独事業 計			1,868,963		
合 計			67,743,563		

()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 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	(19,598,700) 2,335,695	2019. 7. 4 2019. 11. 25	道路橋りょう 費と合併
北仲通り線舗装打換工事	マンホール蓋交換工 22カ所	(53,611,800) 4,133,149	2019. 9. 13 2020. 2. 28	道路橋りょう 費と合併
藤沢市内マンホール蓋交換工事	マンホール蓋交換工 17カ所	6,706,400	2019. 12. 5 2020. 3. 16	
合 計		13,175,244		

()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
江の島東ポンプ場主流入ゲート設 備修繕工事	ゲート設備修繕工	3,520,000	2019. 10. 3 2020. 2. 28	
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	45,100,000	2019. 10. 4 2020. 2. 28	
西浜幹線ゲート修繕工事	ゲート修繕工	6,600,000	2019. 10. 9 2020. 2. 28	
村岡ポンプ場屋根防水等改修工事	防水改修工	47,300,000	2019. 12. 13 2020. 3. 18	
合 計		279,741,000		

()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. 15	
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	
防災行政無線拡声子局移設工事	防災行政無線の拡声子局の 移設	(6,567,000) 3,919,300	2019. 10. 30 2020. 1. 31	防災費と 合併
合 計		786,715,600		

()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)	下半期収入・ 支出額 (B)	令和元年度 収入・支出額	執行率 (%)
1 下水道事業収益	12,494,551,000	6,727,588,784	12,096,358,389	96.81
1 営業収益	9,918,026,000	5,521,080,851	9,870,114,470	99.52
2 営業外収益	2,326,250,000	971,813,079	1,991,549,065	85.61
3 特別利益	250,275,000	234,694,854	234,694,854	93.77
1 下水道事業費用	12,418,434,000	4,939,538,326	11,549,494,028	93.00
1 営業費用	11,071,365,000	4,463,980,568	10,260,814,496	92.68
2 営業外費用	1,086,794,000	244,440,484	1,057,298,758	97.29
3 特別損失	250,275,000	231,117,274	231,380,774	92.45
4 予備費	10,000,000	0	0	0.00

(2) 資本的収入及び支出

(単位 円)

款 項	予算現額 (A)	下半期収入・ 支出額 (B)	令和元年度 収入・支出額	執行率 (%)
1 下水道事業資本的収入	3,616,880,000	2,372,117,229	2,532,942,379	70.03
1 企業債	2,597,300,000	1,635,900,000	1,635,900,000	62.98
2 受益者負(分)担金	42,839,000	36,399,739	46,464,889	108.46
3 他会計出資金	300,000,000	150,000,000	300,000,000	100.00
4 国庫補助金	675,032,000	549,410,050	549,410,050	81.39
5 貸付金元金収入	1,283,000	27,440	27,440	2.14
6 諸収入	426,000	380,000	1,140,000	267.61
1 下水道事業資本的支出	7,790,199,000	3,779,299,794	7,644,705,734	98.13
1 建設改良費	3,295,679,000	1,548,717,180	3,154,923,349	95.73
2 企業債償還金	4,488,920,000	2,229,718,674	4,488,918,445	100.00
3 貸付金	5,500,000	863,940	863,940	15.71
4 国庫補助金返還金	0	0	0	0.00
5 予備費	100,000	0	0	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	令和元年度 上半期末現在高	令和元年度 下半期借入額	令和元年度 下半期償還額	令和元年度末 現在高
公共下水道債	40,313,870,929	1,096,600,000	1,981,419,222	39,429,051,707
流域下水道債	310,766,308	9,500,000	10,622,043	309,644,265
資本費平準化債	7,696,526,328	529,800,000	237,677,409	7,988,648,919
合 計	48,321,163,565	1,635,900,000	2,229,718,674	47,727,344,891

(4) 業務量

区 分	令和元年度 上半期末	令和元年度 下半期末	増 減
公共下水道使用件数(件)	212,441	212,100	△ 341
水洗便所設置戸数(戸)	193,220	194,597	1,377
一日平均処理水量(m ³)	149,900	152,830	2,930