

令和4年度下水道事業の概要（下半期）
（令和4年10月1日～令和5年3月31日）

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（その4）	□4100mm×1500mm 135.40 m	(357,700,200) 205,700,000	2021.11.18 2023.12.1	国庫補助事業 3～5継続
鶴沼神明五丁目地内管渠更生工事	φ563mm 162.44 m φ426mm 42.15 m φ378mm 88.88 m φ234mm 57.17 m	79,556,400	2022.5.16 2022.11.18	国庫補助事業 (建設改良繰越)
本町一丁目地内管渠更生工事（その2）	φ472mm 21.83 m φ427mm 76.69 m φ378mm 54.83 m	60,440,600	2022.5.16 2023.1.4	国庫補助事業 (建設改良繰越)
南部処理区管渠更生工事（その1）	φ472mm 41.15 m φ424mm 83.25 m φ354mm 39.45 m	27,335,000	2022.7.28 2023.1.17	国庫補助事業 (建設改良繰越)
南部処理区管渠更生工事（その2）	φ472mm 54.60 m φ376mm 28.05 m φ236mm 28.45 m	18,975,000	2022.7.28 2022.12.16	国庫補助事業 (建設改良繰越)
国庫補助対象事業 計	778.94 m	392,007,000		
南部処理区地下埋設物試掘工事	試掘工 3ヵ所	3,410,000	2022.6.30 2022.9.5	市単独事業
藤沢652号線他1路線道路改良工事	φ350mm～600mm 119.50 m	(56,521,300) 25,702,600	2022.8.26 2023.5.8	市単独事業 道路橋りょう費と 合併 (建設改良繰越)
南部処理区地下埋設物試掘工事（その2）	4ヵ所	1,265,000	2022.9.1 2023.1.20	市単独事業
本鶴沼五丁目地内管渠布設替工事	φ400mm 6.00 m φ380mm 29.00 m	16,643,000	2022.12.5 2023.4.21	市単独事業 (建設改良繰越)
辻堂南部放流管接続替工事	開渠工 W=4.00～7.80m H=2.34m 14.56 m	(67,738,000) 20,000,000	2022.12.9 2023.7.25	市単独事業 4.5継続
辻堂南部放流管流入管渠築造工事	φ1650mm～2400mm 45.96 m	(138,391,000) 60,000,000	2023.3.27 2024.2.5	市単独事業 4.5継続
取付柵設置及び取付管布設工事	10ヵ所	10,601,422		市単独事業
市単独事業 計	215.02 m	137,622,022		
合 計	993.96 m	529,629,022		

()書きの延長は、工事竣工年度に算入のため合計から除く

()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			
円行第二排水区雨水管渠築造 工事	φ 1500mm 149.08 m		(187,646,800) 154,646,800	2021.12.9 2022.10.28	国庫補助事業 3.4継続 (通次繰越)
国庫補助対象事業 計	149.08 m		154,646,800		
西俣野地内管渠更生工事	φ 829mm 138.48 m		52,650,400	2022.8.5 2023.3.28	市単独事業
西富地内舗装工事	320.00 m ²		2,299,000	2022.9.8 2023.1.13	市単独事業
本藤沢五丁目地内地下埋設物 試掘工事	7ヵ所		5,368,000	2022.12.1 2023.2.27	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工 事	24ヵ所	24ヵ所	24,183,878		市単独事業
市単独事業 計	138.48 m		84,501,278		
合 計	138.48 m	149.08 m	239,148,078		

() 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
大庭ポンプ場沈砂池設備改築 機械工事	機械設備工	(277,200,000) 201,850,000	2021.7.13 2023.3.24	市単独事業 3.4継続
大庭ポンプ場負荷設備他改築 電気工事	電気設備工	(168,300,000) 168,300,000	2021.8.4 2023.3.24	市単独事業 3.4継続 (通次繰越)
大庭ポンプ場電磁流量計改築 工事	電気設備工	18,810,000	2022.5.25 2023.2.28	市単独事業
御殿辺ポンプ場沈砂設備修繕 及び更新工事	沈砂池設備修繕工	(24,750,000) 21,062,800	2022.6.30 2023.2.28	市単独事業 収益的支出と合併
市単独事業 計		410,022,800		
合 計		410,022,800		

() 書きの工事費は、全体額

(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
辻堂浄化センター水処理第4 系列返送汚泥ポンプ負荷設備 他改築工事その3	電気設備工	85,800,000	2022.5.20 2023.3.15	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改築工事 その3	機械設備工	28,820,000	2022.5.24 2023.3.15	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	(297,000,000) 36,146,000	2022.9.9 2023.2.28	市単独事業 収益的支出と合併
市単独事業 計		150,766,000		
合 計		150,766,000		

() 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管理棟受変電設備他改築工事	電気設備工	(351,450,000) 190,930,000	2021. 9. 17 2023. 3. 29	国庫補助事業 3.4継続
国庫補助対象事業 計		190,930,000		
合 計		190,930,000		

()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) 管渠建設)

工 事 名	工 事 内 容		工 事 費 (円)	工 期	備 考
	汚水延長	雨水延長			
E6-2号線汚水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ200mm 99.78 m	φ450mm 36.82 m φ300mm 63.16 m	(60,052,300) 13,651,000	2022. 7. 1 2023. 2. 15	国庫補助事業 区画整理と合併
D8-1号線外汚水・雨水管渠築造及び区画街路築造外工事	φ200mm 445.35 m	φ450mm 31.39 m φ400mm 31.90 m φ300mm 109.20 m φ250mm 295.01 m	(88,122,100) 55,264,000	2022. 7. 25 2023. 3. 10	国庫補助事業 区画整理と合併
B12-1号線汚水・雨水管渠築造工事	φ200mm 51.37 m	φ900mm 60.75 m	(29,351,300) 29,351,300	2022. 11. 4 2023. 2. 28	国庫補助事業
E8-2号線汚水・雨水管渠築造及び区画街路築造外工事	φ200mm 107.39 m	φ700mm 25.66 m φ500mm 83.44 m	(44,335,500) 17,699,000	2022. 11. 11 2022. 3. 28	国庫補助事業 区画整理と合併
国庫補助対象事業 計	703.89 m	737.33 m	115,965,300		
E4-12号線汚水・雨水管渠築造外工事	φ200mm 22.24 m	φ250mm 20.94 m	(15,092,000) 8,965,000	2022. 7. 14 2022. 11. 18	市単独事業 区画整理と合併
F6-22号線汚水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ200mm 86.87 m	φ350mm 62.97 m φ250mm 29.92 m	(44,264,000) 11,176,000	2022. 7. 27 2023. 2. 28	市単独事業 区画整理と合併
F6-10号線汚水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ200mm 74.97 m	φ250mm 73.19 m	(25,641,000) 9,493,000	2022. 10. 6 2023. 2. 17	市単独事業 区画整理と合併
D8-1号線汚水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ200mm 23.90 m	φ250mm 23.90 m	(14,080,000) 3,355,000	2022. 10. 12 2022. 1. 25	市単独事業 区画整理と合併
E4-7号線汚水・雨水管渠及び区画街路築造工事	φ200mm 26.00 m	φ250mm 24.54 m	(8,800,000) 4,257,000	2022. 12. 9 2023. 3. 20	市単独事業 区画整理と合併
取付桝設置及び取付管布設工事	26ヵ所	24ヵ所	24,668,600		市単独事業
市単独事業 計	233.98 m	235.46 m	61,914,600		
合 計	937.87 m	972.79 m	177,879,900		

()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 209.80 m		71,413,100	2022. 8. 5 2023. 3. 7	市単独事業
市単独事業 計	209.80 m		71,413,100		
合 計	209.80 m		71,413,100		

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 (その3)	マンホール蓋交換工 25カ所	4,532,000	2022. 4. 1 2022. 9. 30	債務負担行為
取付管布設替工事	取付管布設替工 18カ所	10,291,600	2022. 6. 30 2023. 1. 16	
江の島東ポンプ場仮設圧送管撤去工事	仮設配管撤去工 396.06 m	52,998,000	2022. 11. 4 2023. 2. 28	
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 28カ所	4,664,000	2022. 11. 11 2023. 3. 15	
合 計		72,485,600		

(2) ポンプ場維持

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
御殿辺ポンプ場沈砂設備修繕及び更新工事	沈砂池設備修繕工	(24,750,000) 3,687,200	2022. 6. 30 2023. 2. 28	資本的支出と 合併
藤が谷ポンプ場バイパスゲート設備修繕工事	バイパスゲート設備修繕工	4,999,500	2022. 8. 9 2023. 2. 28	
辻堂浄化センター他沈砂池設備修繕工事	沈砂池設備修繕工	(33,000,000) 14,223,660	2022. 8. 10 2023. 2. 28	浄化センター 費と合併
村岡ポンプ場非常用自家発電設備分解整備修繕工事	非常用発電機他分解整備修繕工	146,272,500	2022. 8. 19 2023. 3. 20	
大庭ポンプ場No. 1 汚水ポンプ液体抵抗器修繕工事	汚水ポンプ液体抵抗器修繕工	18,700,000	2022. 10. 7 2023. 2. 28	
鶴沼南部2号吐口ゲート修繕工事	吐口ゲート修繕工	8,800,000	2022. 10. 21 2023. 2. 28	
合 計		196,682,860		

()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
辻堂浄化センター水処理設備他修繕工事	水処理設備修繕工	126,500,000	2022. 6. 8 2023. 2. 27	
大清水浄化センター細目自動除塵機No. 3 他修繕工事	細目自動除塵機No. 3 他修繕工	133,100,000	2022. 6. 8 2023. 2. 28	
大清水浄化センターNo. 3 ベルトプレス脱水機他分解整備修繕工事	No. 3 ベルトプレス脱水機他分解整備修繕工	97,357,700	2022. 7. 29 2023. 3. 15	
辻堂浄化センター他沈砂池設備修繕工事	沈砂池設備修繕工	(33,000,000) 18,776,340	2022. 8. 10 2023. 2. 28	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	(297,000,000) 260,854,000	2022. 9. 9 2023. 2. 28	資本的支出と 合併
大清水浄化センター自家発電機棟搬入扉修繕工事	自家発電機棟搬入扉修繕工	6,160,000	2023. 1. 17 2023. 3. 23	
合 計		642,748,040		

()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	下半期 収入・支出額	令和4年度 収入・支出額	執行率 (%)
下水道事業収益	13,025,750,000	6,299,836,061	11,882,387,190	91.22
営業収益	10,455,069,000	5,167,175,817	9,715,834,836	92.93
営業外収益	2,559,379,000	1,131,971,244	2,165,863,354	84.62
特別利益	11,302,000	689,000	689,000	6.10
下水道事業費用	12,536,468,000	4,866,581,019	11,304,481,736	90.17
営業費用	11,800,256,000	4,798,870,541	10,770,019,964	91.27
営業外費用	726,212,000	67,710,478	534,461,772	73.60
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	下半期 収入・支出額	令和4年度 収入・支出額	執行率 (%)
下水道事業資本的収入	3,911,043,000	2,462,962,397	2,569,420,247	65.70
企業債	2,834,800,000	1,831,500,000	1,831,500,000	64.61
受益者負(分)担金	43,031,000	33,862,397	49,940,947	116.06
他会計出資金	110,526,000	20,526,000	110,526,000	100.00
国庫補助金	851,093,000	505,993,000	505,993,000	59.45
貸付金元金収入	466,000	0	379,300	81.39
諸収入	46,000	0	0	0.00
他会計負担金	71,081,000	71,081,000	71,081,000	100.00
下水道事業資本的支出	6,933,803,870	1,522,910,254	6,506,472,394	93.84
2 建設改良費	3,126,173,870	△ 440,335,125	2,704,443,977	86.51
企業債償還金	3,802,030,000	1,963,245,379	3,802,028,417	100.00
貸付金	5,500,000	0	0	0.00
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、令和3年度繰越額を含む

(3) 企業債現在高

(単位 円)

種 類	令和4年度 上半期現在高	令和4年度 下半期借入額	令和4年度 下半期償還額	令和4年度末 現在高
公共下水道債	35,071,632,549	1,826,200,000	1,649,129,740	35,248,702,809
流域下水道債	273,880,800	5,300,000	10,618,262	268,562,538
資本費平準化債	7,228,675,924	0	303,497,377	6,925,178,547
合 計	42,574,189,273	1,831,500,000	1,963,245,379	42,442,443,894

(4) 業務量

区 分	令和4年度 上半期末	令和4年度 下半期末	増 減
公共下水道使用件数(件)	219,556	221,158	1,602
水洗便所設置戸数(戸)	200,079	200,220	141
一日平均処理水量(m ³)	149,200	141,730	△ 7,470