

令和3年度下水道事業の概要（下半期）
 （令和3年10月1日から令和4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（その2）	□4,100mm×1,500mm 187.52 m	(1,270,647,400) 248,197,400	2019.12.10 2022.3.25	国庫補助事業 元～3継続 (通次繰越)
鶴沼松が岡五丁目地内管渠更生工事（その2）	φ728mm 69.66 m φ651mm 40.17 m φ560mm 40.23 m φ468mm 21.14 m φ355mm 35.99 m	77,969,100	2021.4.23 2021.11.24	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	φ735mm 10.10 m φ471mm 71.85 m φ356mm 39.35 m φ283mm 34.60 m φ235mm 57.36 m	55,101,200	2021.8.5 2022.2.17	国庫補助事業
鶴沼橋二丁目地内管渠更生工事	φ361mm 40.75 m φ362mm 36.73 m φ365mm 40.67 m φ474mm 9.73 m φ476mm 20.47 m	17,033,500	2021.8.24 2022.1.18	国庫補助事業
辻堂南部放流管築造工事（その4）	〔□4,100mm×1,500mm〕 135.40 m	(355,278,000) 6,600,000	2021.11.18 2023.12.1	国庫補助事業 3～5継続
国庫補助対象事業 計	756.32 m	404,901,200		
南藤沢地内管渠布設替工事	φ250mm 23.33 m	11,000,000	2021.5.17 2021.8.5	市単独事業
南部処理区地下埋設物試掘工事	試掘工 2カ所	4,766,300	2021.7.1 2021.9.3	市単独事業
辻堂六丁目地内管渠築造工事	φ250mm 29.76 m	4,897,200	2021.7.8 2021.12.10	市単独事業
辻堂南部放流管築造工事（その3）	U9400×1860mm～U6000×2361mm 66.22 m	(180,912,600) 150,816,000	2020.9.18 2022.3.3	市単独事業 2.3継続
取付柵設置及び取付管布設工事	21カ所	15,179,098		市単独事業
市単独事業 計	119.31 m	186,658,598		
合 計	875.63 m	591,559,798		

（）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			
善行四丁目地内マンホール更生工事	人孔更生	3ヵ所	36,278,000	2021. 7. 21 2022. 1. 7	国庫補助事業 (建設改良繰越)
西俣野地内管渠更生工事 (その2)	φ 820mm 82.41 m		52,220,300	2021. 9. 27 2022. 3. 9	国庫補助事業 (建設改良繰越)
円行第二排水区雨水管渠築造工事	〔φ 1500mm 148.94 m〕		(185,790,000) 33,000,000	2021.12. 9 2022. 9. 30	国庫補助事業 3.4継続 (通次繰越)
国庫補助対象事業 計	82.41 m		121,498,300		
東部処理区浸水対策工事	φ 350mm 3.90 m U300mm 30.75 m		9,157,500	2021.12. 9 2022. 3. 14	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工事	29ヵ所	24ヵ所	27,778,476		市単独事業
市単独事業 計	34.65 m		36,935,976		
合 計	117.06 m		158,434,276		

() 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

(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
下藤が谷ポンプ場他計装設備更新工事	電気設備工	(29,150,000) 18,014,913	2021. 1. 14 2021. 6. 30	市単独事業 (建設改良繰越) 東部処理区ポンプ 場建設費と合併
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) 75,350,000	2021. 7. 13 2023. 2. 28	市単独事業 3.4継続
市単独事業 計		93,364,913		
合 計		93,364,913		

() 書きの工事費は、全体額

(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
下藤が谷ポンプ場他計装設備更新工事	電気設備工	(29,150,000) 11,135,087	2021. 1. 14 2021. 6. 30	市単独事業 (建設改良繰越) 南部処理区ポンプ 場建設費と合併
市単独事業 計		11,135,087		
合 計		11,135,087		

() 書きの工事費は、全体額

(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改築工事 その2	機械設備工	35,200,000	2021. 6. 17 2022. 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負荷設備 他改築工事 その2	電気設備工	101,200,000	2021. 6. 25 2022. 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	(260,700,000) 7,918,900	2021. 9. 9 2022. 3. 14	市単独事業 収益的支出と合併
市単独事業 計		144,318,900		
合 計		144,318,900		

()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系列最終沈殿池改築電気工事	電気設備工	(170,500,000) 85,102,000	2020. 10. 7 2022. 2. 25	国庫補助事業 2. 3継続
大清水浄化センター水処理第1系列最終沈殿池改築機械工事	機械設備工	(124,300,000) 64,500,000	2020. 10. 12 2022. 2. 28	国庫補助事業 2. 3継続
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) 160,520,000	2021. 9. 17 2023. 2. 28	国庫補助事業 3. 4継続
国庫補助対象事業 計		310,122,000		
大清水浄化センター計装設備 改築工事	電気設備工	25,300,000	2020. 12. 10 2021. 6. 15	市単独事業 (建設改良繰越)
大清水浄化センター水処理棟 屋外昇降階段設置工事	屋外階段設置工	26,565,000	2021. 10. 21 2022. 3. 24	市単独事業
市単独事業 計		51,865,000		
合 計		361,987,000		

()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
	汚水延長	雨水延長			
D 6 - 8 号線汚水・雨水管渠 及び区画街路築造外工事	φ 200mm 68.16 m	φ 600mm 65.20 m	(39,776,000) 18,502,000	2021. 8. 31 2022. 2. 28	国庫補助事業 区画整理と合併
E 8 - 2 号線汚水・雨水管渠 築造工事	φ 200mm 90.77 m	φ 700mm 49.79 m	24,090,000	2021. 10. 8 2022. 2. 10	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	158.93 m	114.99 m	42,592,000		
D 8 - 1 号線汚水・雨水管渠 及び区画街路築造外工事	φ 200mm 38.37 m	φ 250mm 37.30 m	(129,666,900) 5,445,000	2021. 7. 16 2022. 2. 28	市単独事業 区画整理と合併
E 4 - 9 号線汚水・雨水管渠 築造及びE 3 8 街区造成外工 事	φ 200mm 10.36 m	φ 250mm 8.99 m	(55,000,000) 2,662,000	2021. 8. 4 2022. 2. 28	市単独事業 区画整理と合併
E 6 - 5 号線外汚水・雨水管 渠及び区画街路築造工事	φ 200mm 31.22 m		(21,740,400) 3,520,000	2021. 9. 9 2022. 2. 8	市単独事業 区画整理と合併
F 6 - 2 2 号線汚水・雨水管 渠及び区画街路築造外工事	φ 200mm 115.45 m	φ 250mm 108.95 m	(45,258,400) 9,163,000	2021. 9. 17 2022. 3. 18	市単独事業 区画整理と合併
E 6 - 5 3 号線汚水・雨水管 渠及び区画街路築造外工事	φ 200mm 63.93 m	φ 250mm 63.82 m	(30,850,600) 8,536,000	2021. 10. 12 2022. 1. 31	市単独事業 区画整理と合併
F 6 - 1 0 号線汚水・雨水管 渠及び区画街路築造外工事	φ 200mm 74.95 m	φ 300mm 76.96 m	(44,515,900) 11,792,000	2021. 11. 4 2022. 3. 22	市単独事業 区画整理と合併
D 6 - 1 5 号線汚水・雨水管 渠及び区画街路築造外工事	φ 200mm 99.55 m	φ 250mm 40.57 m	(37,376,900) 12,364,000	2021. 11. 11 2022. 3. 25	市単独事業 区画整理と合併
E 6 - 7 号線汚水・雨水管渠 及び区画街路築造外工事	φ 200mm 73.36 m	φ 250mm 69.55 m	(19,212,600) 9,185,000	2021. 12. 3 2022. 3. 17	市単独事業 区画整理と合併
B 4 - 2 号線汚水・雨水管渠 及び区画街路築造外工事	φ 200mm 27.73 m	φ 250mm 29.70 m	(7,062,000) 2,882,000	2021. 12. 9 2022. 3. 11	市単独事業 区画整理と合併
北部第二 (三地区) 土地区画 整理事業D 1 0 - 1 号線地下 埋設物調査及び舗装復旧工事	試掘工	2ヵ所	1,056,000	2022. 1. 25 2022. 3. 18	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工 事	28ヵ所	29ヵ所	22,633,600		市単独事業
市単独事業 計	534.92 m	435.84 m	89,238,600		
合 計	693.85 m	550.83 m	131,830,600		

() 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
	汚水延長	雨水延長			
打戻地内汚水管渠築造工事	φ 200mm 573.71 m		73,312,800	2021. 7. 21 2022. 2. 25	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	573.71 m		73,312,800		
取付柵設置及び取付管布設工 事		3ヵ所	2,287,626		市単独事業
市単独事業 計			2,287,626		
合 計	573.71 m		75,600,426		

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 20カ所	4,160,200	2021. 3. 30 2021. 9. 30	債務負担行為
下水道管路止水工事	止水工 9カ所 部分更生工 3カ所	3,498,000	2021. 9. 9 2021. 11. 29	
藤沢村岡線舗装打換工事 (その2)	人孔蓋調整工 13カ所	(20,828,500) 1,573,000	2021. 10. 8 2022. 1. 24	道路橋りょう 費と合併
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 31カ所	5,849,800	2021. 10. 8 2022. 2. 28	
南部処理区管渠補修工事	内面補修工 φ200~700mm 23カ所	4,334,000	2021. 12. 9 2022. 3. 15	
取付管布設替工事	取付管布設替工 10カ所	4,788,300	2021. 12. 9 2022. 3. 15	
競合工事等に伴うマンホール蓋交換工事 (その2)	マンホール蓋交換工 17カ所	4,335,100	2022. 1. 18 2022. 3. 15	
合 計		28,538,400		

()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
洲鼻ポンプ場非常用発電設備修繕工事	非常用発電機盤の修繕	17,050,000	2021. 6. 14 2022. 1. 19	
今田ポンプ場非常用発電機他分解整備修繕工事	非常用発電機他分解整備修繕工	28,287,600	2021. 9. 15 2022. 3. 15	
大庭ポンプ場自家発電設備分解整備修繕工事	自家発電設備分解整備修繕工	43,725,000	2021. 10. 27 2022. 3. 15	
合 計		89,062,600		

(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.1スクリープレス脱水機他分解整備修繕工事	スクリープレス脱水機他分解整備修繕工	46,200,000	2021. 5. 27 2022. 2. 15	
大清水浄化センター沈砂池設備修繕工事	沈砂池設備修繕工	72,600,000	2021. 6. 7 2022. 2. 24	
大清水浄化センターNo.1送風機他分解整備修繕工事	送風機他分解整備修繕工	112,750,000	2021. 7. 7 2022. 3. 15	
辻堂浄化センター電気設備修繕工事	高圧進相コンデンサ盤修繕, 無停電電源装置盤修繕(配線切替)	24,750,000	2021. 9. 8 2022. 2. 24	
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	(260,700,000) 252,781,100	2021. 9. 9 2022. 3. 14	資本的支出と 合併
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	90,090,000	2021. 9. 13 2022. 3. 15	
合 計		599,171,100		

()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3年度 収入・支出額	執行率 (%)
1 下水道事業収益	12,611,894,000	6,450,860,544	11,848,178,090	93.94
1 営業収益	10,230,769,000	5,129,469,822	9,676,333,336	94.58
2 営業外収益	2,367,174,000	1,321,021,122	2,164,614,912	91.44
3 特別利益	13,951,000	369,600	7,229,842	51.82
1 下水道事業費用	11,811,842,000	5,080,989,032	10,695,080,441	90.55
1 営業費用	10,988,873,000	5,077,113,257	10,078,086,342	91.71
2 営業外費用	812,969,000	3,875,775	616,956,789	75.89
3 予備費	10,000,000	0	0	0.00
4 特別損失	0	0	37,310	—

(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3年度 収入・支出額	執行率 (%)
1 下水道事業資本的収入	4,041,419,000	3,152,996,883	3,238,543,568	80.13
1 企業債	2,962,100,000	2,397,800,000	2,397,800,000	80.95
2 受益者負(分)担金	70,158,000	51,612,583	76,697,028	109.32
3 国庫補助金	882,783,000	643,533,000	643,533,000	72.90
4 貸付金元金収入	659,000	51,300	338,100	51.31
5 諸収入	46,000	0	125,552	272.94
6 他会計負担金	125,673,000	60,000,000	120,000,000	95.49
7 固定資産売却代金	0	0	49,888	—
1 下水道事業資本的支出	8,206,046,060	3,584,965,530	7,794,143,196	94.98
1 建設改良費	4,097,452,060	1,464,365,846	3,690,798,505	90.08
2 企業債償還金	4,102,994,000	2,120,599,684	4,102,992,691	100.00
3 貸付金	5,500,000	0	352,000	6.40
4 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2年度繰越額を含む

(3) 企業債現在高

(単位 円)

種 類	令和3年度 上半期現在高	令和3年度 下半期借入額	令和3年度 下半期償還額	令和3年度末 現在高
公共下水道債	36,170,326,078	2,254,200,000	1,826,810,928	36,597,715,150
流域下水道債	287,605,712	7,600,000	10,824,487	284,381,225
資本費平準化債	7,677,840,205	136,000,000	282,964,269	7,530,875,936
合 計	44,135,771,995	2,397,800,000	2,120,599,684	44,412,972,311

(4) 業務量

区 分	令和3年度 上半期末	令和3年度 下半期末	増 減
公共下水道使用件数(件)	217,500	218,252	752
水洗便所設置戸数(戸)	197,564	198,906	1,342
一日平均処理水量(m ³)	157,850	150,010	△ 7,840