

令和3年度下水道事業の概要（上半期）
 （令和3年4月1日から令和3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（その2）	□4,100mm×1,500mm 187.52 m	(1,253,898,800) 532,848,800	2019.12.10 2022.3.10	国庫補助事業 元～3継続 (通次繰越)
鵜沼松が岡五丁目地内管渠更生工事（その2）	φ730mm 69.66 m φ668mm 40.17 m φ572mm 40.23 m φ476mm 21.14 m φ360mm 35.99 m	79,172,500	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	φ730mm 10.10 m φ474mm 71.85 m φ364mm 39.35 m φ284mm 34.60 m φ236mm 57.36 m	54,827,300	2021.8.5 2022.2.17	国庫補助事業
鵜沼橋二丁目地内管渠更生工事	φ482mm 30.20 m φ366mm 118.15 m	16,841,000	2021.8.24 2022.1.31	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	568.80 m	683,689,600		
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 4ヵ所	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 29.80 m	4,897,200	2021.7.8 2022.1.11	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	(176,328,900) 146,232,900	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	17ヵ所	11,636,956		市単独事業
市単独事業 計	53.13 m	178,533,356		
合 計	621.93 m	862,222,956		

()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	マンホール更生 3ヵ所		36,278,000	2021. 7. 21 2022. 1. 14	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)	φ820mm 82.41 m		52,085,000	2021. 9. 27 2022. 3. 9	国庫補助事業 (建設改良繰越)
国庫補助対象事業 計	82.41 m		88,363,000		
取付柵設置及び取付管布設工事	20ヵ所	24ヵ所	24,342,293		市単独事業
市単独事業 計			24,342,293		
合 計	82.41 m		112,705,293		

(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
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) 90,200,000	2021. 8. 4 2023. 2. 28	市単独事業 3.4継続
市単独事業 計		183,564,913		
合 計		183,564,913		

()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. 15	市単独事業 収益の支出と合併
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 2022.2.28	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)
市単独事業 計		25,300,000		
合 計		335,422,000		

()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			
D6-8号線汚水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ200mm 67.40 m	φ600mm 65.15 m	(39,776,000) 18,502,000	2021.8.31 2022.2.14	国庫補助事業 区画整理と合併
国庫補助対象事業 計	67.40 m	65.15 m	18,502,000		
D8-1号線汚水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ200mm 38.30 m	φ250mm 37.30 m	(132,693,000) 5,445,000	2021.7.16 2022.2.28	市単独事業 区画整理と合併
E4-9号線汚水・雨水管渠築造及びE38街区造成外工事	φ200mm 8.90 m	φ250mm 7.83 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
E6-5号線外汚水・雨水管渠及び区画街路築造工事	φ200mm 31.05 m		(21,429,100) 3,520,000	2021.9.9 2022.1.11	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 115.50 m	φ250mm 109.10 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
取付柵設置及び取付管布設工事	16ヵ所	17ヵ所	14,679,500		市単独事業
市単独事業 計	193.75 m	154.23 m	35,469,500		
合 計	261.15 m	219.38 m	53,971,500		

()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	φ200mm 575.10 m		72,531,800	2021.7.21 2022.2.25	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	575.10 m		72,531,800		
取付柵設置及び取付管布設工事	4ヵ所		2,235,851		市単独事業
市単独事業 計			2,235,851		
合 計	575.10 m		74,767,651		

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	債務負担行為の設定
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	
合 計		7,658,200		

(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. 20	
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	28,930,000	2021. 9. 15 2022. 3. 15	
合 計		45,980,000		

(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. 28	
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. 28	
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. 28	
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. 15	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 (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	12,645,812,000	5,397,317,546	7,248,494,454	42.68
1 営業収益	10,267,287,000	4,546,863,514	5,720,423,486	44.28
2 営業外収益	2,364,574,000	843,593,790	1,520,980,210	35.68
3 特別利益	13,951,000	6,860,242	7,090,758	49.17
1 下水道事業費用	11,858,099,000	5,614,091,409	6,244,007,591	47.34
1 営業費用	11,028,769,000	5,000,973,085	6,027,795,915	45.34
2 営業外費用	819,330,000	613,081,014	206,248,986	74.83
3 予備費	10,000,000	0	10,000,000	0.00
4 特別損失	0	37,310	△ 37,310	—

(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	4,561,219,000	85,546,685	4,475,672,315	1.88
1 企業債	3,551,900,000	0	3,551,900,000	0.00
2 受益者負(分)担金	70,158,000	25,084,445	45,073,555	35.75
3 国庫補助金	812,783,000	0	812,783,000	0.00
4 貸付金元金収入	659,000	286,800	372,200	43.52
5 諸収入	46,000	125,552	△ 79,552	272.94
6 他会計負担金	125,673,000	60,000,000	65,673,000	47.74
7 固定資産売却代金	0	49,888	△ 49,888	—
1 下水道事業資本的支出	8,832,182,060	4,209,177,666	4,623,004,394	47.66
1 建設改良費	4,723,588,060	2,226,432,659	2,497,155,401	47.13
2 企業債償還金	4,102,994,000	1,982,393,007	2,120,600,993	48.32
3 貸付金	5,500,000	352,000	5,148,000	6.40
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2年度末 現在高	令和3年度 上半期借入額	令和3年度 上半期償還額	現 在 高
公共下水道債	37,860,334,635	0	1,690,008,557	36,170,326,078
流域下水道債	298,300,115	0	10,694,403	287,605,712
資本費平準化債	7,959,530,252	0	281,690,047	7,677,840,205
合 計	46,118,165,002	0	1,982,393,007	44,135,771,995

(4) 業務量

区 分	令和2年度末	令和3年度 上半期末	増 減
公共下水道使用件数(件)	215,682	217,500	1,818
水洗便所設置戸数(戸)	196,864	197,564	700
一日平均処理水量(m ³)	149,050	157,850	8,800