

令和2年度下水道事業の概要（下半期）
 （令和2年10月1日から令和3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 153.61 m	(873,586,600) 12,946,600	2018.12.3 2020.4.16	国庫補助事業 30～2継続
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) 721,050,000	2019.12.10 2022.3.10	国庫補助事業 元～3継続 (逡次繰越)
辻堂新町三丁目地内管渠更生工事	φ1,359mm～φ1,461mm 185.66 m	93,714,500	2020.8.7 2021.1.14	国庫補助事業
鶴沼松が岡五丁目地内管渠更生工事	φ727mm 84.77 m φ656mm 151.54 m	88,308,000	2020.10.14 2021.3.15	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	575.58 m	916,019,100		
江の島東ポンプ場圧送管（三次）改修工事	φ200mm 389.10 m	151,826,400	2020.2.10 2020.7.10	市単独事業 元.2継続 (逡次繰越)
南部処理区内地下埋設物試掘工事	試掘工 3ヵ所	1,210,000	2020.5.13 2020.6.30	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	(171,710,000) 30,096,000	2020.9.18 2022.3.18	市単独事業 2.3継続
鶴沼藤が谷四丁目地内管渠築造工事	φ250mm 31.67 m	6,306,300	2020.11.11 2021.2.15	市単独事業
遠藤1520番地先污水管渠築造工事	φ200mm 44.95 m	7,279,800	2020.11.26 2021.2.22	市単独事業
南部処理区内地下埋設物試掘工事（その2）	試掘工 2ヵ所	1,100,000	2020.12.8 2021.2.12	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工事	30ヵ所	16,716,139		市単独事業
市単独事業 計	465.72 m	214,534,639		
合 計	1,041.30 m	1,130,553,739		

（）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
	污水延長	雨水延長			
東部処理区管渠更生工事 (その2)	φ1,285mm~φ1,287mm 127.54 m		82,282,200	2020. 3.13 2020. 8.28	国庫補助事業 (建設改良繰越)
西俣野地内管渠更生工事	φ823.3mm~φ876.6mm 65.44 m		47,797,200	2020. 9.11 2021. 2.26	国庫補助事業
善行四丁目地内管渠更生工事	φ1,236.7mm~φ1,322.3mm 82.49 m		61,415,200	2020.10.30 2021. 3.19	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	275.47 m		191,494,600		
柄沢污水1号幹線マンホール更生工事	人孔更生	1カ所	(65,159,600) 39,617,600	2019.10. 7 2020. 5.27	市単独事業 (建設改良繰越)
下土棚地内枝線污水管渠築造工事	φ200mm 158.83 m		24,966,700	2020. 3.12 2020. 8. 7	市単独事業 (建設改良繰越)
高倉地内枝線污水管渠築造工事	φ200mm 72.07 m		12,653,300	2020. 3.27 2020. 7.22	市単独事業 (建設改良繰越)
蓼中橋架替に伴う圧送管布設替工事	φ75mm 49.80 m		3,998,500	2020. 8. 4 2020.12.11	市単独事業
善行四丁目地内枝線污水管渠築造工事	φ200mm 224.03 m		36,109,700	2020.11.19 2021. 3.29	市単独事業
東部処理区浸水対策工事	浸水対策工	2カ所	1,287,000	2021. 2.18 2021. 3.30	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工事	23カ所	21カ所	23,149,181		市単独事業
市単独事業 計	504.73 m		141,781,981		
合 計	780.20 m		333,276,581		

()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
江の島東ポンプ場自家発電設備他改築工事	電気設備工	34,100,000	2020. 1.27 2020. 7.28	市単独事業 (建設改良繰越)
市単独事業 計		34,100,000		
合 計		34,100,000		

(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
村岡ポンプ場No.2汚水流入ゲート更新工事	機械設備工	22,000,000	2020. 9.11 2021. 3.19	市単独事業
市単独事業 計		22,000,000		
合 計		22,000,000		

(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
辻堂浄化センター用水設備原水ポンプ負荷設備増設工事	電気設備工	28,600,000	2020.10.1 2021.3.19	国庫補助事業
辻堂浄化センター用水設備原水ポンプ増設工事	機械設備工	34,100,000	2020.10.12 2021.3.19	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計		62,700,000		
辻堂浄化センター水処理第4系列返送汚泥ポンプ更新工事	機械設備工	35,926,000	2020.6.12 2021.2.25	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更新工事	電気設備工	89,100,000	2020.6.19 2021.2.26	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	(343,200,000) 47,969,900	2020.8.20 2021.3.19	市単独事業 収益的支出と合併
市単独事業 計		172,995,900		
合 計		235,695,900		

()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系列最初沈殿池改築工事	機械設備工	(134,640,000) 71,020,000	2019.9.6 2021.2.26	国庫補助事業 元.2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) 109,940,000	2019.9.11 2021.2.25	国庫補助事業 元.2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電気工事	電気設備工	(170,500,000) 85,398,000	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) 59,800,000	2020.10.12 2022.2.28	国庫補助事業 2.3継続
国庫補助対象事業 計		326,158,000		
大清水浄化センター送風機補機類更新工事	機械設備工	24,750,000	2020.8.24 2021.3.19	市単独事業
市単独事業 計		24,750,000		
合 計		350,908,000		

()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
	污水延長	雨水延長			
高倉遠藤線雨水人孔改良工事	人孔改良	1ヵ所	4,070,000	2020. 2. 20 2020. 5. 29	国庫補助事業 (建設改良繰越)
F 6-1 2号線外污水・雨水管渠及び区画街路築造工事	φ 200mm 90.87 m	φ 500mm 64.79 m φ 400mm 62.05 m φ 250mm 27.14 m	(39,485,600) 23,573,000	2020. 2. 20 2020. 9. 14	国庫補助事業 区画整理と合併 (建設改良繰越)
E 8-2号線污水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ 200mm 123.30 m	φ 800mm 65.73 m φ 250mm 59.56 m	(63,270,900) 20,163,000	2020. 9. 10 2021. 3. 22	国庫補助事業 区画整理と合併
高倉遠藤線污水・雨水管渠築造及びD 2 4街区造成外工事	φ 200mm 37.00 m	φ 250mm 37.64 m	(26,217,400) 6,776,000	2020. 10. 20 2021. 2. 26	国庫補助事業 区画整理と合併
国庫補助対象事業 計	251.17 m	316.91 m	54,582,000		
C 6-4号線污水及び雨水管渠築造工事	φ 200mm 8.90 m	φ 250mm 8.90 m	2,689,500	2020. 8. 4 2020. 9. 28	市単独事業
C 6-1 0号線污水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ 200mm 144.80 m	φ 300mm 51.03 m φ 250mm 44.90 m	(42,240,000) 26,741,000	2020. 10. 14 2021. 3. 19	市単独事業 区画整理と合併
D 8-1号線污水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ 200mm 36.42 m	φ 250mm 92.93 m	(73,777,000) 7,865,000	2020. 10. 20 2021. 3. 22	市単独事業 区画整理と合併
F 6-2 3号線污水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ 200mm 33.93 m	φ 250mm 34.71 m	(51,824,300) 2,970,000	2020. 11. 12 2021. 3. 22	市単独事業 区画整理と合併
E 6-3号線外雨水管渠及び区画街路築造工事		φ 500mm 13.20 m	(14,334,100) 2,706,000	2020. 12. 28 2021. 3. 26	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	27ヵ所	29ヵ所	24,170,300		市単独事業
市単独事業 計	224.05 m	245.67 m	67,141,800		
合 計	475.22 m	562.58 m	121,723,800		

()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
	污水延長	雨水延長			
宮原地内污水管渠築造工事	φ 200mm 412.46 m		(107,085,000) 41,210,400	2019. 10. 16 2020. 5. 29	国庫補助事業 (建設改良繰越)
宮原地内污水管渠築造工事	φ 200mm 210.22 m		63,213,700	2020. 10. 28 2021. 3. 22	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	622.68 m		104,424,100		
遠藤地内污水管渠築造工事	φ 250mm 183.54 m		39,989,400	2020. 9. 8 2021. 2. 4	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工事	2ヵ所		1,087,680		市単独事業
市単独事業 計	183.54 m		41,077,080		
合 計	806.22 m		145,501,180		

()書きの工事費は、全体額。

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	マンホール蓋交換工 23カ所	4,345,000	2020. 6. 4 2020.10. 5	
六会523号線舗装打換工事	マンホール蓋交換工 14カ所	(20,721,800) 3,898,400	2020. 6. 25 2020.10.12	道路橋りょう 費と合併
原庭線他1路線舗装打換工事	人孔蓋調整工 12カ所	(32,494,000) 1,571,900	2020. 7. 16 2020.11.16	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(その2)	マンホール蓋交換工 19カ所	4,733,300	2020.10.29 2021. 3. 3	
取付管布設替工事	取付管布設替工 10カ所	5,479,100	2020.12.10 2021. 3.15	
合 計		20,027,700		

()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
西方雨水及び藤沢東部雨水排水ポンプ所修繕工事	雨水排水ポンプ修繕工	16,500,000	2020. 6. 22 2021. 2. 26	
今田ポンプ場沈砂池ゲート設備修繕工事	ゲート設備修繕工	40,920,000	2020. 7. 21 2021. 2. 26	
大清水浄化センター他汚水ポンプ分解整備修繕工事	汚水ポンプ他分解整備修繕工	(118,965,000) 55,220,000	2020. 8. 3 2021. 3. 15	浄化センター 費と合併
浜見山ポンプ場他ゲート設備修繕工事	ゲート設備修繕工	17,820,000	2020. 8. 31 2021. 2. 26	
大庭ポンプ場他ゲート設備修繕工事	ゲート設備修繕工	14,740,000	2020. 9. 11 2021. 2. 26	
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	36,080,000	2020. 9. 14 2021. 2. 26	
合 計		181,280,000		

()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機械濃縮機No.1他分解整備修繕工事	機械濃縮機他分解整備修繕工	145,090,000	2020. 6. 23 2020.12.25	
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	184,800,000	2020. 6. 29 2021. 3. 11	
大清水浄化センター他汚水ポンプ分解整備修繕工事	汚水ポンプ他分解整備修繕工	(118,965,000) 63,745,000	2020. 8. 3 2021. 3. 15	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	(343,200,000) 295,230,100	2020. 8. 20 2021. 3. 19	資本的支出と 合併
辻堂浄化センター分配棟脱臭設備修繕工事	分配棟脱臭設備修繕工	34,980,000	2020. 8. 28 2021. 2. 26	
大清水浄化センター送風機・電気棟搬入扉修繕工事	送風機・電気棟搬入扉修繕工	8,986,923	2020.10. 9 2021. 3. 5	
合 計		732,832,023		

()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2年度 収入・支出額	執行率 (%)
1 下水道事業収益	12,614,984,000	6,416,573,452	11,857,930,627	94.00
1 営業収益	10,195,570,000	5,183,323,559	9,625,708,023	94.41
2 営業外収益	2,350,695,000	1,107,756,047	2,106,728,758	89.62
3 特別利益	68,719,000	125,493,846	125,493,846	182.62
1 下水道事業費用	12,054,956,000	4,375,152,203	11,023,660,707	91.45
1 営業費用	11,038,397,000	4,219,594,072	10,202,599,387	92.43
2 営業外費用	937,840,000	86,839,264	752,342,453	80.22
3 特別損失	68,719,000	68,718,867	68,718,867	100.00
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	下半期 収入・支出額	令和2年度 収入・支出額	執行率 (%)
1 下水道事業資本的収入	4,475,664,950	3,478,013,233	3,578,792,519	79.96
1 企業債	3,504,600,000	2,807,100,000	2,807,100,000	80.10
2 受益者負(分)担金	30,570,000	19,417,970	29,530,456	96.60
3 国庫補助金	751,351,950	558,065,950	558,065,950	74.27
4 貸付金元金収入	660,000	0	286,800	43.45
5 諸収入	659,000	3,259,647	3,639,647	552.30
6 他会計負担金	187,824,000	90,000,000	180,000,000	95.83
7 固定資産売却代金	0	169,666	169,666	—
1 下水道事業資本的支出	8,707,862,829	2,945,097,391	8,122,942,376	93.28
1 建設改良費	4,285,980,829	665,563,389	3,706,662,487	86.48
2 企業債償還金	4,416,282,000	2,279,534,002	4,416,279,889	100.00
3 貸付金	5,500,000	0	0	0.00
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、令和元年度繰越額を含む。

(3) 企業債現在高

(単位 円)

種 類	令和2年度 上半期現在高	令和2年度 下半期借入額	令和2年度 下半期償還額	令和2年度末 現在高
公共下水道債	37,568,438,501	2,293,900,000	2,002,003,866	37,860,334,635
流域下水道債	298,745,157	10,600,000	11,045,042	298,300,115
資本費平準化債	7,723,415,346	502,600,000	266,485,094	7,959,530,252
合 計	45,590,599,004	2,807,100,000	2,279,534,002	46,118,165,002

(4) 業務量

区 分	令和2年度 上半期末	令和2年度 下半期末	増 減
公共下水道使用件数(件)	213,739	215,682	1,943
水洗便所設置戸数(戸)	194,960	196,864	1,904
一日平均処理水量(m ³)	157,860	149,050	△ 8,810