

藤沢市下水道事業（下半期の概要）

2014年（平成26年）10月1日から2015年（平成27年）3月31日まで

1. 建設改良事業の概要

- (1) 南部処理区管渠建設工事は、国庫補助事業として建設改良繰越分の1工事を竣工し、マンホール浮上防止対策工事を着工し、市単独事業として鵜沼藤が谷三丁目5番地先管渠築造工事他1工事を着工し、年間で国庫補助事業を含む5工事を竣工しています。なお、国庫補助事業の鵜沼東部1号貯留管導水管築造工事を事故繰越として平成27年度に繰り越しました。
- (2) 東部処理区管渠建設工事は、国庫補助事業として平成24年度から平成26年度までの継続事業である不動前排水区雨水管渠築造工事（その2）を竣工し、年間で国庫補助事業を含む6工事を竣工しています。
- (3) 南部ポンプ場建設工事は、国庫補助事業として鵜沼西部3号吐口ゲート他遠方操作設備工事を着工し、竣工しています。
- (4) 東部ポンプ場建設工事は、市単独事業として今田ポンプ場監視制御設備他改築工事を着工し、年間で2工事を竣工しています。
- (5) 辻堂浄化センター建設工事は、市単独事業として辻堂浄化センター4-6系脱臭設備修繕工事を着工し、年間で国庫補助事業を含む6工事を竣工しています。
- (6) ア 新市街地・北部2-3管渠建設工事は、国庫補助事業としてC8-7号線雨水管渠築造工事他1工事を着工し、市単独事業としてC8-5号線汚水管渠築造工事を着工し、年間で繰越分を含む11工事を竣工しています。
イ 新市街地・柄沢管渠建設工事は、国庫補助事業として柄沢下水道642号線雨水管渠築造他工事を着工し、市単独事業として県道小袋谷藤沢線築造工事他2工事を着工し、年間で国庫補助事業を含む8工事を竣工しています。
ウ 新市街地・新産業の森管渠建設工事は、国庫補助事業として新産業の森雨水管渠築造工事を着工し、市単独事業として葛原1011番地先地下埋設物試掘工事を着工し、年間で国庫補助事業を含む4工事を竣工しています。
- (7) 相模川流域処理区管渠建設工事は、市単独事業として遠藤6147番地先汚水管渠築造工事他2工事を着工し、年間で国庫補助事業を含む5工事を竣工しています。

2. 保存工事の概要

- (1) 管渠維持工事は、江の島西ポンプ場圧送管更生工事他2工事を着工し、年間で4工事竣工しています。
- (2) ポンプ場維持工事は、今田ポンプ監視制御設備他改築工事他1工事を着工し、年間で8工事を竣工しています。
- (3) 浄化センター維持工事は、辻堂浄化センター4-6系脱臭設備修繕工事他1工事を着工し、年間で9工事を竣工しています。

3. 経理の状況

(1) 収益的収入及び支出

対予算現額執行率は、収入が91.94パーセント、支出が93.42パーセントです。

(2) 資本的収入及び支出

対予算現額執行率は、収入が81.68パーセント、支出が97.76パーセントです。

(3) 企業債現在高

平成26年度上半期末現在高は、57,948,424,814円、
平成26年度下半期借入額は、2,731,400,000円、
平成26年度下半期償還額は、2,380,244,776円、
平成26年度末現在高は、58,299,580,038円です。

(4) 業務量

ア 公共下水道使用件数は、平成26年度下半期末が197,149件で、平成26年度上半期末より962件増加しています。

イ 水洗便所設置戸数は、平成26年度下半期末が181,628戸で、平成26年度上半期末より1,634戸増加しています。

ウ 一日平均処理水量は、平成26年度下半期末が145,430立方メートルで、平成26年度上半期末より490立方メートル減少しています。

1. 建設改良費の概要

○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
鵜沼東部1号貯留管築造工事	泥土圧式シールド工法φ3500mm 657.48 m	(1,237,124,580) 149,658,843	2011. 9. 6 2014. 5. 8	国庫補助事業 23. 24. 25継続 (建設改良繰越)
マンホール浮上防止対策工事	マンホール浮上防止工 3カ所	4,006,800	2014.10. 2 2015. 1. 9	国庫補助事業
鵜沼東部1号貯留管導水管築造工事	開削工法φ700mm (6.23) m 泥濃推進工法φ1000mm (263.76) m 泥濃推進工法φ1100mm (171.58) m 刃口推進工法φ1100mm (7.50) m 小口径泥土圧推進工法φ450mm (103.50) m 小口径泥土圧推進工法φ700mm (77.00) m 取付管推進工法 (4)カ所	(766,800,000) 104,966,280	2014. 4. 21 2015. 9. 30	国庫補助事業 (事故繰越)
国庫補助対象事業 計	657.48 m	258,631,923		
鵜沼地内地下埋設物試掘工事	試掘工 4カ所	712,800	2014. 8. 4 2014. 9. 8	市単独事業
鵜沼藤が谷三丁目5番地先管渠築造工事	開削工法φ250mm 69.35 m	11,036,520	2014.10.29 2015. 1.19	市単独事業
辻堂南部放流渠地下埋設物試掘工事	試掘工 1式	5,904,360	2014.12. 4 2015. 2.23	市単独事業
取付樹設置及び取付管布設工	10カ所	12,111,120		市単独事業
市単独事業 計	69.35 m	29,764,800		
合 計	726.83 m	288,396,723		

()書きの工事費は、全体額

○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			
不動前排水区雨水管渠築造工事(その2)	シールド工法 φ1350mm 462.07 m		(608,739,840) 558,739,840	2013.11. 8 2015. 3.16	国庫補助事業 24. 25. 26継続
	泥濃推進工法 φ1200mm 86.60 m				
国庫補助対象事業 計	548.67 m		558,739,840		
長後2366-1番地先他舗装復旧工事	アスファルト舗装工		594,000	2014. 5.23 2014. 6.11	市単独事業
善行六丁目地内雨水管渠築造工事	開削工法 φ250mm 1.75 m 開削工法 φ800mm 76.15 m		18,646,200	2014. 7.31 2014.11.25	市単独事業
亀井野1059番地先污水管渠築造工事	推進工法φ200mm 16.86 m		7,236,000	2014. 8.14 2014.11.7	市単独事業
石川下土棚線街路築造工事	開削工法 φ250mm 166.40 m		(37,152,000) 10,059,120	2014. 9. 4 2015. 3.10	市単独事業 土木費と合併
下土棚地内地下埋設物試掘工事	試掘工 6カ所		1,220,400	2014. 9. 9 2014.10.27	市単独事業
取付樹設置及び取付管布設工事	16カ所 10カ所		18,434,520		市単独事業
市単独事業 計	16.86 m 244.30 m		56,190,240		
合 計	16.86 m 792.97 m		614,930,080		

()書きの工事費は、全体額

○南部ポンプ場処理区

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
鵜沼西部3号吐口ゲート他遠方操作設備工事	電気設備工	45,144,000	2014.10.31 2015.2.27	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計		45,144,000		
合 計		45,144,000		

○東部ポンプ場処理区

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
石川ポンプ場監視制御設備改築工事	電気設備工	74,520,000	2014.8.18 2014.12.22	市単独事業
今田ポンプ場監視制御設備他改築工事	電気設備工	85,657,500	2014.10.6 2015.2.27	市単独事業
市単独事業 計		160,177,500		
合 計		160,177,500		

○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施設4～5系エキスパンションジョイント補強工事(その2)	耐震対策工 可とう継手設置 7箇所 機械・電気設備工 1式	64,800,000	2014.6.6 2014.10.23	国庫補助事業 (建設改良繰越)
辻堂浄化センター2号焼却炉設備改築機械工事	機械設備工	(1,468,800,000) 223,992,000	2014.9.10 2017.2.1	国庫補助事業 26.27.28継続
国庫補助対象事業 計		288,792,000		
辻堂浄化センター汚泥搬出装置電気工事	電気設備工	55,080,000	2014.5.26 2014.11.14	市単独事業
辻堂浄化センター汚泥搬出装置機械工事	機械設備工	55,620,000	2014.5.26 2014.11.14	市単独事業
辻堂浄化センター汚泥脱水機用電気設備移設工事	電気設備工	79,920,000	2014.7.30 2015.2.27	市単独事業
辻堂浄化センター4-6系脱臭設備修繕工事	機械設備工	12,949,200	2014.10.6 2015.2.27	市単独事業
市単独事業 計		203,569,200		
合 計		492,361,200		

()書きの工事費は、全体額

○新市街地管渠建設事業
北部第2-3

工 事 名	工 事 内 容		工 事 費 (円)	工 期	備 考
	汚水延長	雨水延長			
E 4-5号線外汚水及び雨水管渠築造工事	φ 200mm 136.01 m	φ 250mm 121.19 m φ 350mm 13.02 m	17,728,200	2014. 7. 15 2014. 10. 24	国庫補助事業 (建設改良繰越) 前年度予算と合併
E 4-8号線外汚水及び雨水管渠築造工事	φ 200mm 109.18 m	φ 250mm 47.03 m φ 350mm 70.42 m	18,759,600	2014. 7. 31 2014. 11. 10	国庫補助事業 (建設改良繰越) 前年度予算と合併
B 9-1号線外雨水管渠及び区画街路築造外工事		φ 250mm 9.30 m φ 350mm 33.41 m φ 700mm 31.39 m	(27,619,920) 9,306,360	2014. 7. 10 2014. 12. 26	国庫補助事業 区画整理と合併
C 8-5号線外汚水及び雨水管渠築造工事	φ 200mm 30.91 m	φ 250mm 30.91 m φ 600mm 44.27 m	18,360,000	2014. 7. 15 2014. 10. 29	国庫補助事業
C 6-1号線外汚水・雨水管渠及び区画街路築造工事	φ 200mm 65.79 m	φ 250mm 28.89 m φ 350mm 36.92 m	(19,207,800) 10,560,240	2014. 7. 15 2014. 12. 4	国庫補助事業 区画整理と合併
F 6-2 6号線汚水・雨水管渠築造外工事	φ 200mm 244.08 m	φ 250mm 20.90 m φ 400mm 59.37 m φ 600mm 152.63 m	(41,240,880) 36,056,880	2014. 8. 4 2015. 3. 3	国庫補助事業 区画整理と合併
D 8-1号線外汚水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ 200mm 138.08 m	φ 300mm 49.22 m φ 350mm 89.80 m	(35,272,800) 6,014,520	2014. 10. 23 2015. 3. 26	国庫補助事業 区画整理と合併
C 8-7号線雨水管渠築造工事		φ 300mm 9.12 m φ 500mm 86.54 m	24,258,960	2014. 12. 11 2015. 3. 23	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	724.05 m	934.33 m	141,044,760		
C 6-1 9号線雨水管渠築造工事		φ 250mm 35.07 m	3,888,000	2014. 7. 3 2014. 8. 18	市単独事業
F 8-1号線汚水・雨水管渠及び区画街路築造外工事	φ 200mm 37.76 m	φ 250mm 36.34 m	(17,362,080) 5,631,120	2014. 7. 31 2014. 12. 3	市単独事業 区画整理と合併
C 8-5号線汚水管渠築造工事	φ 200mm 29.90 m		3,996,000	2014. 12. 18 2015. 2. 16	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工事	28ヵ所	27ヵ所	19,338,480		市単独事業
市単独事業 計	67.66 m	71.41 m	32,853,600		
合 計	791.71 m	1,005.74 m	173,898,360		

()書きの工事費は、全体額

柄沢

工 事 名	工 事 内 容		工 事 費 (円)	工 期	備 考
	汚水延長	雨水延長			
19街区擁壁設置他工事		LU側溝設置工 43.12 m	(93,301,200) 1,817,640	2014.3.31 2014.8.22	国庫補助事業 (建設改良繰越) 区画整理と合併
柄沢線歩道整備工事		φ250mm 52.60 m	(4,368,600) 3,312,360	2014.6.4 2014.7.23	国庫補助事業 (建設改良繰越) 区画整理と合併
柄沢下水道32号線雨水施設 築造工事		LU側溝設置工 21.89 m	1,274,400	2014.7.2	国庫補助事業
柄沢下水道642号線雨水管 渠築造他工事		φ250mm 84.79 m	(11,551,680) 8,851,680	2014.11.13 2015.1.22	国庫補助事業 区画整理と合併
取付柵設置及び取付管布設工 事	10カ所	10カ所	4,260,600		国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	0.00 m	202.40 m	19,516,680		
小袋谷藤沢線街路築造工事(そ の3)		φ250mm 123.72 m 遠心ボックスカルバートφ250mm 22.38 m 遠心ボックスカルバートφ350mm 9.09 m 取付柵及び取付管 1カ所	(114,814,800) 7,811,640	2014.5.16 2015.2.27	市単独事業 (建設改良繰越) 区画整理と合併
県道小袋谷藤沢線築造工事		φ250mm 65.36 m 遠心ボックスカルバートφ250mm 23.87 m 取付柵及び取付管 3カ所	(103,775,040) 6,976,800	2014.11.12 2015.5.29	市単独事業 区画整理と合併
県道小袋谷藤沢線築造工事(そ の2)		φ250mm 47.54 m	(14,256,000) 2,621,160	2014.12.18 2015.3.23	市単独事業 区画整理と合併
柄沢下水道551号線雨水管 渠築造他工事		φ250mm 42.71 m	5,451,840	2015.1.15 2015.2.27	市単独事業
市単独事業 計	0.00 m	334.67 m	22,861,440		
合 計	0.00 m	537.07 m	42,378,120		

()書きの工事費は、全体額

新産業の森

工 事 名	工 事 内 容		工 事 費 (円)	工 期	備 考
	汚水延長	雨水延長			
大六天排水区雨水管渠築造工 事		φ1500mm (3.24) m φ1800mm (924.29) m	(590,709,240) 348,020,600	2014.1.28 2015.7.2	国庫補助事業 25.26.27継続 (繰越)
新産業の森汚水管渠築造工事	φ300mm 15.46 m φ350mm 465.93 m		131,793,480	2014.7.29 2015.3.27	国庫補助事業
新産業の森雨水管渠築造工事		φ600mm 114.75 m φ700mm 68.51 m φ800mm 71.97 m φ900mm 90.34 m φ1,100 m 17.06 m	58,872,960	2014.10.31 2015.2.20	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	481.39 m	362.63 m	538,687,040		
大六天排水区雨水管渠築造に 伴う用地整備工事		アスファルト舗装工	4,936,680	2014.9.11 2014.10.28	市単独事業
葛原1011番地先地下埋設 物試掘工事		試掘工	961,200	2014.12.17 2015.2.2	市単独事業
市単独事業 計	0.00 m	0.00 m	5,897,880		
合 計	481.39 m	362.63 m	544,584,920		

()書きの工事費は、全体額

○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			
瀬郷地内污水管渠築造工事	開削工法 φ200mm 420.31 m 推進工法・低耐荷力オーガー工程方式 φ200mm 265.77 m		100,793,160	2014. 9. 8 2015. 2. 23	国庫補助事業
国庫補助対象事業 計	686.08 m	0.00 m	100,793,160		
遠藤地内地下埋設物試掘工事	試掘工 6ヵ所		928,800	2014. 8. 8 2014. 9. 18	市単独事業
遠藤6147番地先污水管渠築造工事	開削工法 φ200mm 142.22 m		16,966,800	2014. 11. 27 2015. 2. 27	市単独事業
宮原3558番地先污水管渠築造工事	開削工法 φ200mm 63.40 m		11,064,600	2014. 12. 3 2015. 2. 23	市単独事業
瀬郷地内地下埋設物試掘工事	試掘工 8ヵ所		2,862,000	2014. 12. 17 2015. 2. 27	市単独事業
取付柵設置及び取付管布設工事	1ヵ所		1,938,600		市単独事業
市単独事業 計	205.62 m	0.00 m	33,760,800		
合 計	891.70 m	0.00 m	134,553,960		

2. 保存工事の概要

○管渠維持

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
大庭地内浸入水対策工事	管渠更生工	4,031,640	2014. 8. 13 2014. 10. 24	
片瀬山内管きょ更生工事	管渠更生工	8,498,520	2014. 10. 23 2014. 12. 16	
江の島西ポンプ場圧送管更生工事	管渠更生工	13,240,800	2014. 11. 19 2015. 2. 27	
流域処理区内浸入水対策工事	浸入水対策工	6,534,000	2015. 1. 22 2015. 2. 27	
合 計		32,304,960		

○ポンプ場維持

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費 (円)	工 期	備 考
浜見山ポンプ場他ポンプ分解整備等修繕工事	ポンプ分解整備修繕工	60,696,000	2014. 5. 14 2014. 9. 16	
村岡ポンプ場No.3雨水ポンプ分解整備修繕工事	ポンプ分解整備修繕工	145,800,000	2014. 7. 7 2015. 2. 27	
下藤が谷ポンプ場敷地塀修繕工事	敷地塀修繕工	4,496,040	2014. 7. 31 2014. 10. 20	
御殿辺ポンプ場搬入路工事	舗装工	3,084,469	2014. 7. 31 2014. 10. 24	
御殿辺ポンプ場沈殿池等覆蓋修繕工事	覆蓋修繕工	4,956,120	2014. 7. 31 2014. 11. 4	
下藤が谷ポンプ場高段沈砂設備修繕工事	沈砂設備修繕工	28,080,000	2014. 8. 5 2015. 2. 24	
今田ポンプ場監視制御設備他改築工事	電気設備工	35,842,500	2014. 10. 06 2015. 2. 27	
御殿辺ポンプ場場内雨水吐出管修繕工事	吐出管修繕工	4,860,000	2014. 10. 19 2015. 1. 9	
合 計		287,815,129		

○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.3ベルトプレス脱水機分解整備他修繕工事	脱水機分解整備他修繕工	85,320,000	2014. 7. 1 2015. 1. 15	
大清水浄化センタースクリーンプレス脱水機分解整備他修繕工事	脱水機分解整備他修繕工	50,220,000	2014. 7. 2 2014. 10. 28	
辻堂浄化センター4系返送汚泥ポンプ分解整備修繕工事	汚泥ポンプ分解整備修繕工	27,972,000	2014. 7. 29 2015. 2. 27	
辻堂浄化センター汚泥処理設備修繕工事	汚泥処理設備修繕工	131,760,000	2014. 8. 20 2015. 2. 10	
辻堂浄化センター電気設備修繕工事	電気設備修繕工	54,216,000	2014. 9. 9 2015. 2. 27	
辻堂浄化センターNo.1自家用発電機他電気設備修繕工事	電気設備修繕工	122,040,000	2014. 9. 16 2015. 2. 27	
辻堂浄化センター第3系列水処理施設修繕工事	水処理施設修繕工	67,500,000	2014. 9. 30 2015. 2. 27	
辻堂浄化センター4-6系脱臭設備修繕工事	脱臭設備修繕工	68,040,000	2014. 10. 6 2015. 2. 27	
辻堂浄化センター脱水棟屋上防水修繕工事	脱水棟屋上防水修繕工	24,936,120	2014. 11. 27 2015. 2. 26	
合 計		632,004,120		

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)	平成26年度 収入・支出額	執行率 (%)
1 下水道事業収益	12,613,348,000	5,253,764,367	11,597,203,659	91.94
1 営業収益	9,756,264,000	4,055,652,781	9,145,788,722	93.74
2 営業外収益	2,712,724,000	1,198,111,586	2,451,414,937	90.37
3 特別利益	144,360,000	0	0	0.00
1 下水道事業費用	12,231,208,000	4,335,788,722	11,426,164,741	93.42
1 営業費用	10,256,688,000	4,358,002,818	9,684,821,412	94.42
2 営業外費用	1,929,558,000	△ 22,214,096	1,706,881,329	88.46
3 特別損失	34,962,000	0	34,462,000	98.57
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)	平成26年度 収入・支出額	執行率 (%)
1 下水道事業資本的収入	5,121,434,504	3,747,616,045	4,183,021,091	81.68
1 企業債	3,400,600,000	2,731,400,000	2,731,400,000	80.32
2 受益者負(分)担金	20,143,000	4,399,430	24,307,836	120.68
3 他会計出資金	480,500,000	75,500,000	480,500,000	100.00
4 国庫補助金	1,209,291,504	933,796,014	933,796,014	77.22
5 貸付金元金収入	3,558,000	112,500	4,004,140	112.54
6 諸収入	6,926,000	1,992,101	8,597,101	124.13
7 県補助金	416,000	416,000	416,000	100.00
1 下水道事業資本的支出	8,706,312,503	3,274,969,273	8,511,184,223	97.76
1 建設改良費	4,083,173,503	893,562,457	3,890,147,952	95.27
2 企業債償還金	4,619,010,000	2,380,244,776	4,619,007,871	100.00
3 貸付金	4,029,000	1,162,040	2,028,400	50.34
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、平成26年度建設改良繰越額を含む。

(3) 企業債現在高

(単位 円)

種 類	平成26年度 上半期末現在高	平成26年度 下半期借入額	平成26年度 下半期償還額	平成26年度末 現在高
公共下水道債	53,524,671,086	1,570,700,000	2,267,918,525	52,827,452,561
流域下水道債	391,572,534	7,700,000	12,361,875	386,910,659
資本費平準化債	4,032,181,194	1,153,000,000	99,964,376	5,085,216,818
合 計	57,948,424,814	2,731,400,000	2,380,244,776	58,299,580,038

(4) 業務量

区 分	平成26年度 上半期末	平成26年度 下半期末	増 減
公共下水道使用件数(件)	196,187	197,149	962
水洗便所設置戸数(戸)	179,994	181,628	1,634
一日平均処理水量(m ³)	145,920	145,430	△ 490