

2-8 補修工事

2-8-1 補修工事の概況

①管きょ設備補修

種別	金額 (円)	施工内容	件数	延長 (m)
ア 一般補修	7,621,906,450	大田区仲六郷一丁目付近外管渠補修工事 等	452	3,224.90
イ 維持補修	2,615,359,822		3,189	369.80
ウ 道路関連補修	2,866,321,474		1,495	8.40
エ 損傷補修	49,676,992		4	4.30
オ その他 (直営材料費等)	68,940,795			
合計	13,222,205,533		5,140	3,607.40

②管きょ改造

種別	金額 (円)	施工内容	件数	備考
管きょ改造				
計	0		0	

③ポンプ所設備補修

種別	金額 (円)	施工内容	件数	備考
ア 建物及び構築物	139,963,243	桜橋ポンプ所屋上防水補修工事 等	13	
イ 機械及び装置	1,276,161,580	新砂ポンプ所汚水ポンプ設備補修工事 等	75	
ウ 設計及び監理委託				
エ その他工事	214,785,241	諸機械の補修 等	142	
計	1,630,910,064		230	

④水再生センター設備補修

種別	金額 (円)	施工内容	件数	備考
ア 建物及び構築物	420,528,343	芝浦水再生センター水処理施設補修工事 等	25	
イ 機械及び装置	5,259,107,196	砂町水再生センター水処理電気設備補修工事 等	158	
ウ 設計及び監理委託				
エ その他工事	613,437,532	諸機械の補修 等	373	
計	6,293,073,071		556	

⑤建物営繕

種別	金額 (円)	施工内容	件数	備考
ア 建物補修	94,339,350	東部第一下水道事務所修繕 等	5	
イ その他設備補修	23,892,246	日本ビル庁舎流量計補修工事 等	22	
計	118,231,596		27	

2-8-2 管きよ

(1) 一般補修

工事番号	工事件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
補修工事 第10008 号	大田区仲六郷一丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎240~340 35.0 m 取付管 128.3 m 人孔 か所 汚水桝 37 か所 その他 か所	22,692,600	平成23年 7月 1日 平成23年 9月 9日
補修工事 第10009 号	目黒区目黒本町五丁目付近外管 渠補修工事	本管 ◎240~340 30.4 m 取付管 278.0 m 人孔 か所 汚水桝 9 か所 その他 か所	29,576,400	平成23年 6月27日 平成23年 9月 5日
補修工事 第10010 号	大田区北千束三丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎240~290 20.1 m 取付管 342.1 m 人孔 か所 汚水桝 80 か所 その他 か所	35,593,950	平成23年 7月11日 平成23年10月 5日
補修工事 第10002 号	品川区南品川四丁目付近管渠補 修工事	本管 ◎240~440 20.6 m 取付管 115.0 m 人孔 か所 汚水桝 47 か所 その他 か所	17,479,350	平成23年 6月 6日 平成23年 8月15日
補修工事 第10003 号	大田区西糀谷四丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎240~390 27.4 m 取付管 373.8 m 人孔 か所 汚水桝 62 か所 その他 15 か所	37,256,100	平成23年 6月30日 平成23年10月18日
補修工事 第10004 号	世田谷区太子堂二丁目付近外管 渠補修工事	本管 ◎340 6.4 m 取付管 168.5 m 人孔 か所 汚水桝 37 か所 その他 か所	15,151,500	平成23年 8月16日 平成23年10月20日
補修工事 第13101 号	中野区中央四丁目付近管渠補修 工事	本管 ◎250 10.0 m 取付管 333.1 m 人孔 34 か所 汚水桝 160 か所 その他 か所	43,917,300	平成23年 6月20日 平成23年10月27日
補修工事 第13105 号	杉並区高円寺南四丁目付近外管 渠補修工事	本管 ◎250~700 22.8 m 取付管 305.8 m 人孔 9 か所 汚水桝 99 か所 その他 か所	39,207,000	平成23年 6月14日 平成23年10月14日
補修工事 第13102 号	中野区中野二丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎250~300 2.7 m 取付管 326.2 m 人孔 45 か所 汚水桝 146 か所 その他 か所	39,635,400	平成23年 5月30日 平成23年 9月28日
補修工事 第10014 号	大田区中央一丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎240~290 15.6 m 取付管 302.7 m 人孔 か所 汚水桝 69 か所 その他 か所	31,728,900	平成23年 7月27日 平成23年10月21日

工事番号	工事件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
補修工事 第10017 号	世田谷区下馬一丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎240~340 25.5 m 取付管 162.1 m 人孔 か所 汚水桝 44 か所 その他 か所	25,112,850	平成23年 8月29日 平成23年11月25日
補修工事 第10016 号	品川区八潮五丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎240~690 10.0 m 取付管 110.3 m 人孔 か所 汚水桝 10 か所 その他 か所	11,862,900	平成23年 8月22日 平成23年10月19日
補修工事 第10021 号	目黒区祐天寺一丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎240~690 38.7 m 取付管 288.6 m 人孔 か所 汚水桝 5 か所 その他 か所	35,082,600	平成23年 8月18日 平成23年11月15日
補修工事 第10020 号	大田区新蒲田一丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎240~290 18.2 m 取付管 445.0 m 人孔 か所 汚水桝 85 か所 その他 か所	43,082,550	平成23年 8月29日 平成24年 1月 6日
補修工事 第10022 号	目黒区原町二丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎240~490 20.1 m 取付管 367.9 m 人孔 か所 汚水桝 10 か所 その他 か所	37,250,850	平成23年 8月 4日 平成23年10月31日
北部補修 第11002 号	台東区竜泉二丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎230~450 57.1 m 取付管 221.5 m 人孔 9 か所 汚水桝 132 か所 その他 28 か所	33,154,800	平成23年 7月 1日 平成23年10月12日
23下西二 補修第 13128号	北区西ヶ原二丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎250~300 18.0 m 取付管 376.0 m 人孔 か所 汚水桝 84 か所 その他 か所	38,755,500	平成23年11月14日 平成24年 1月31日
23下西二 補修第 13110号	北区上十条三丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎250~300 23.9 m 取付管 299.9 m 人孔 18 か所 汚水桝 82 か所 その他 27 か所	37,207,800	平成23年 7月19日 平成23年10月17日
23下西二 補修第 13111号	北区中里一丁目付近管渠補修工 事	本管 ◎250~300 13.7 m 取付管 414.3 m 人孔 17 か所 汚水桝 137 か所 その他 か所	32,174,100	平成23年 7月15日 平成23年11月10日
23下西二 補修第 13103号	練馬区高野台一丁目付近管渠補 修工事	本管 ◎250~450 5.3 m 取付管 288.9 m 人孔 か所 汚水桝 7 か所 その他 3 か所	20,838,300	平成23年 7月 7日 平成23年 9月 7日
23下西二 補修第 13112号	練馬区高野台二丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎250~350 7.6 m 取付管 289.2 m 人孔 か所 汚水桝 71 か所 その他 か所	26,407,500	平成23年 7月11日 平成23年10月14日

工事番号	工事件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
23下西二 補修第 13109号	練馬区高野台一丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎250~300 3.5 m 取付管 333.6 m 人孔 1か所 汚水桝 51か所 その他 1か所	27,538,350	平成23年 7月15日 平成23年10月 6日
23下西二 補修第 13104号	練馬区高野台二丁目付近管渠補 修工事	本管 ◎250~300 6.6 m 取付管 278.1 m 人孔 1か所 汚水桝 70か所 その他 2か所	24,717,000	平成23年 7月 1日 平成23年 9月22日
北二補修 第10001 号	足立区小台二丁目付近管渠補修 工事	本管 ◎250~300 17.7 m 取付管 387.6 m 人孔 22か所 汚水桝 112か所 その他 1か所	45,554,250	平成23年 6月27日 平成23年11月 4日
第10008 号	渋谷区本町一丁目付近管渠補修 工事	本管 ◎250~300 5.3 m 取付管 231.5 m 人孔 8か所 汚水桝 181か所 その他 1か所	41,779,500	平成23年 6月 1日 平成23年10月 4日
23下北管 雑第17号	台東区入谷一丁目3番先管渠補 修工事	本管 ◎250 10.0 m 取付管 m 人孔 1か所 汚水桝 1か所 その他 1か所	1,020,600	平成23年 7月11日 平成23年 8月 8日
補修工事 第10025 号	目黒区目黒一丁目丁目付近外管 渠補修工事	本管 ◎240~590 57.3 m 取付管 239.9 m 人孔 1か所 汚水桝 10か所 その他 1か所	37,208,850	平成23年 9月 1日 平成23年12月 7日
補修工事 第10023 号	世田谷区船橋三丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎240~490 26.2 m 取付管 205.0 m 人孔 1か所 汚水桝 66か所 その他 1か所	32,418,750	平成23年 9月 1日 平成23年12月21日
北部補修 第11005 号	台東区小島二丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎220~450 13.6 m 取付管 330.7 m 人孔 1か所 汚水桝 115か所 その他 27か所	34,897,800	平成23年 7月14日 平成23年11月 1日
北部補修 第11003 号	台東区浅草橋三丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎220~300 36.1 m 取付管 218.4 m 人孔 17か所 汚水桝 104か所 その他 18か所	30,031,050	平成23年 7月20日 平成23年10月28日
補修工事 第10026 号	世田谷区松原五丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎240~690 23.6 m 取付管 178.0 m 人孔 1か所 汚水桝 41か所 その他 1か所	32,585,700	平成23年 9月12日 平成23年12月16日
補修工事 第13109 号	中野区中央一丁目付近管渠補修 工事	本管 ◎250~300 9.3 m 取付管 352.2 m 人孔 42か所 汚水桝 125か所 その他 1か所	43,610,700	平成23年 7月25日 平成23年12月 2日

工事番号	工事件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
補修工事 第13110 号	中野区中野一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~600 26.1 m 取付管 303.5 m 人孔 19 か所 汚水桝 86 か所 その他 か所	41,468,700	平成23年 7月13日 平成23年10月31日
補修工事 第13114 号	中野区南台五丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~300 32.0 m 取付管 313.2 m 人孔 43 か所 汚水桝 104 か所 その他 か所	44,748,900	平成23年 7月19日 平成24年 1月17日
補修工事 第10028 号	世田谷区上馬四丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~290 33.4 m 取付管 209.9 m 人孔 か所 汚水桝 48 か所 その他 か所	31,123,050	平成23年 9月15日 平成23年12月21日
補修 第 10011号	葛飾区東金町五丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~350 48.1 m 取付管 164.0 m 人孔 か所 汚水桝 18 か所 その他 か所	18,756,150	平成23年 7月27日 平成23年11月 7日
補修工事 第10031 号	世田谷区上野毛四丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~290 18.3 m 取付管 368.8 m 人孔 か所 汚水桝 59 か所 その他 か所	33,458,250	平成23年 9月28日 平成24年 1月 6日
補修工事 第10032 号	世田谷区尾山台三丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~290 10.5 m 取付管 100.4 m 人孔 か所 汚水桝 25 か所 その他 か所	15,674,400	平成23年10月 3日 平成23年11月22日
東一補修 第10002 号	墨田区墨田三丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎300~300 6.6 m 取付管 259.0 m 人孔 15 か所 汚水桝 80 か所 その他 4 か所	33,970,650	平成23年 7月 1日 平成23年 9月27日
東一補修 第10003 号	墨田区墨田四丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250~250 1.9 m 取付管 203.3 m 人孔 36 か所 汚水桝 89 か所 その他 か所	33,588,450	平成23年 7月 4日 平成23年10月20日
東一補修 第10004 号	墨田区墨田五丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250~450 11.8 m 取付管 262.3 m 人孔 6 か所 汚水桝 68 か所 その他 か所	32,807,250	平成23年 7月11日 平成23年10月 7日
補修工事 第11012 号	文京区本駒込二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~300 27.4 m 取付管 260.0 m 人孔 2 か所 汚水桝 70 か所 その他 34 か所	44,274,300	平成23年 8月22日 平成24年 2月14日
第10010 号	渋谷区本町六丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~500 43.1 m 取付管 298.1 m 人孔 14 か所 汚水桝 202 か所 その他 か所	53,705,400	平成23年 7月25日 平成23年12月 9日

工事番号	工事件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
北部補修工事第11004号	荒川区町屋四丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~300 5.7 m 取付管 156.2 m 人孔 14 か所 汚水桝 106 か所 その他 か所	28,507,500	平成23年 7月11日 平成23年10月17日
北部補修工事第11009号	荒川区西日暮里三丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~300 9.8 m 取付管 356.3 m 人孔 か所 汚水桝 161 か所 その他 か所	37,968,000	平成23年 8月18日 平成24年 3月15日
補修工事第10034号	大田区山王二丁目付近管渠補修工事	本管 ◎240~690 25.8 m 取付管 179.4 m 人孔 か所 汚水桝 45 か所 その他 か所	27,115,200	平成23年10月11日 平成24年 1月12日
補修工事第10049号	世田谷区松原四丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~590 33.8 m 取付管 116.2 m 人孔 か所 汚水桝 45 か所 その他 か所	20,956,950	平成23年12月14日 平成24年 2月29日
補修工事第10027号	目黒区柿の木坂一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~690 51.8 m 取付管 355.4 m 人孔 か所 汚水桝 7 か所 その他 か所	42,639,450	平成23年 9月 1日 平成23年12月21日
補修工事第10024号	大田区萩中二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~290 25.9 m 取付管 209.6 m 人孔 か所 汚水桝 41 か所 その他 か所	27,091,050	平成23年 9月 5日 平成23年11月25日
補修工事第10036号	品川区大井七丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~590 33.3 m 取付管 233.0 m 人孔 2 か所 汚水桝 70 か所 その他 か所	30,100,350	平成23年10月11日 平成24年 2月16日
補修工事第10039号	大田区東海一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250 6.0 m 取付管 33.1 m 人孔 か所 汚水桝 2 か所 その他 か所	4,906,650	平成23年10月17日 平成23年12月20日
補修工事第10037号	目黒区目黒四丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~490 53.0 m 取付管 222.8 m 人孔 か所 汚水桝 6 か所 その他 か所	32,647,650	平成23年 9月28日 平成23年12月26日
補修工事第10035号	大田区昭和島一丁目付近管渠補修工事	本管 ◎450 11.7 m 取付管 m 人孔 か所 汚水桝 か所 その他 か所	8,505,000	平成23年 7月 7日 平成23年 7月28日
10015	中央区日本橋三丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~400 14.8 m 取付管 251.8 m 人孔 か所 汚水桝 72 か所 その他 か所	35,507,850	平成23年 9月12日 平成23年12月16日

工事番号	工事件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
10001	中央区銀座一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎230～530 32.3 m 取付管 232.8 m 人孔 1か所 汚水桝 69か所 その他 1か所	35,055,300	平成23年 6月20日 平成23年10月 7日
補修工事 第10012 号	港区虎ノ門二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250～500 19.2 m 取付管 295.0 m 人孔 29か所 汚水桝 141か所 その他 1か所	39,320,400	平成23年 8月17日 平成23年12月 6日
東二補修 第10019 号	足立区柳原二丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250～500 10.3 m 取付管 226.3 m 人孔 17か所 汚水桝 94か所 その他 1か所	30,151,800	平成23年 9月13日 平成23年12月27日
補修第 10016号	江戸川区南小岩四丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250～250 2.4 m 取付管 349.4 m 人孔 1か所 汚水桝 85か所 その他 1か所	30,545,550	平成23年 8月17日 平成23年11月29日
補修工事 第11014 号	文京区千駄木四丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250～300 14.9 m 取付管 143.8 m 人孔 5か所 汚水桝 14か所 その他 21か所	19,599,300	平成23年 8月22日 平成23年11月18日
東一補修 第10009 号	墨田区石原一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250～250 3.4 m 取付管 361.3 m 人孔 21か所 汚水桝 79か所 その他 1か所	37,645,650	平成23年 9月28日 平成24年 1月10日
第10016 号	渋谷区道玄坂二丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250～300 6.5 m 取付管 37.0 m 人孔 11か所 汚水桝 17か所 その他 1か所	41,674,500	平成23年 9月12日 平成24年 1月13日
補修工事 第10040 号	大田区昭和島二丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250～250 27.6 m 取付管 m 人孔 1か所 汚水桝 1か所 その他 1か所	8,400,000	平成23年 8月 4日 平成23年 9月30日
補修工事 第10041 号	世田谷区玉川田園調布二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240～590 66.9 m 取付管 157.4 m 人孔 1か所 汚水桝 22か所 その他 1か所	31,408,650	平成23年11月21日 平成24年 3月21日
補修工事 第10044 号	品川区西五反田四丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250～250 1.5 m 取付管 411.6 m 人孔 1か所 汚水桝 126か所 その他 1か所	42,076,650	平成23年11月 7日 平成24年 3月13日
補修工事 第10045 号	目黒区大岡山一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240～590 42.5 m 取付管 161.0 m 人孔 1か所 汚水桝 3か所 その他 1か所	23,353,050	平成23年11月14日 平成24年 1月31日

工事番号	工事件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
補修工事 第11015号	文京区水道二丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250~300 10.6 m 取付管 331.9 m 人孔 1か所 汚水桝 24か所 その他 83か所	40,635,000	平成23年 9月21日 平成23年12月27日
北部補修 第11017号	台東区東浅草二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎230~400 119.7 m 取付管 246.0 m 人孔 6か所 汚水桝 81か所 その他 12か所	34,655,250	平成23年10月17日 平成24年 2月 8日
補修工事 第10038号	目黒区上目黒四丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~290 23.6 m 取付管 320.7 m 人孔 1か所 汚水桝 12か所 その他 1か所	31,237,500	平成23年10月 3日 平成23年12月14日
東二補修 第10023号	足立区新田二丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250~300 5.7 m 取付管 339.3 m 人孔 24か所 汚水桝 137か所 その他 1か所	53,404,050	平成23年10月11日 平成24年 2月13日
補修工事 第13124号	中野区中央三丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~300 16.9 m 取付管 331.8 m 人孔 30か所 汚水桝 109か所 その他 1か所	41,498,100	平成23年10月24日 平成24年 2月29日
北部補修 第11024号	台東区東上野五丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~450 123.5 m 取付管 305.1 m 人孔 7か所 汚水桝 104か所 その他 14か所	40,195,050	平成23年10月17日 平成24年 2月 1日
補修工事 第11020号	荒川区荒川二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎230~380 39.7 m 取付管 197.7 m 人孔 3か所 汚水桝 101か所 その他 1か所	34,096,650	平成23年10月14日 平成24年 1月12日
北部補修 工事第 11019号	荒川区町屋五丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~300 25.4 m 取付管 46.0 m 人孔 18か所 汚水桝 30か所 その他 100か所	29,521,800	平成23年10月17日 平成24年 1月18日
23下西二 補修第 13118号	板橋区前野町一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~340 15.9 m 取付管 397.4 m 人孔 18か所 汚水桝 91か所 その他 1か所	41,625,150	平成23年 8月 5日 平成23年11月17日
23下西二 補修第 13120号	板橋区若木一丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250~350 172.0 m 取付管 198.0 m 人孔 20か所 汚水桝 142か所 その他 2か所	41,807,850	平成23年10月 3日 平成24年 2月17日
23下西二 補修第 13123号	板橋区中台二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~590 18.1 m 取付管 372.2 m 人孔 2か所 汚水桝 87か所 その他 2か所	38,115,000	平成23年10月11日 平成24年 2月13日

工事番号	工事件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
補修第10010号	江東区三好三丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~450 11.1 m 取付管 433.1 m 人孔 5 か所 汚水桝 97 か所 その他 2 か所	41,155,800	平成23年11月28日 平成24年 3月 5日
東一補修第10011号	墨田区東駒形三丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~380 11.3 m 取付管 389.8 m 人孔 15 か所 汚水桝 69 か所 その他 1 か所	43,267,350	平成23年11月 1日 平成24年 2月29日
北部補修第11027号	台東区台東二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250 52.6 m 取付管 175.6 m 人孔 3 か所 汚水桝 82 か所 その他 41 か所	37,103,850	平成23年12月 5日 平成24年 3月12日
補修工事第11021号	文京区根津二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎300~400 12.6 m 取付管 150.5 m 人孔 8 か所 汚水桝 84 か所 その他 17 か所	23,578,800	平成23年10月24日 平成24年 1月27日
補修工事第11030号	文京区白山四丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~500 3.0 m 取付管 245.7 m 人孔 20 か所 汚水桝 97 か所 その他 12 か所	34,059,900	平成23年11月21日 平成24年 3月16日
東二補修第10022号	足立区千住緑町三丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250~250 4.8 m 取付管 238.7 m 人孔 62 か所 汚水桝 122 か所 その他 1 か所	38,079,300	平成23年10月11日 平成24年 1月30日
補修工事第11029号	文京区湯島三丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250~400 64.8 m 取付管 6.8 m 人孔 1 か所 汚水桝 2 か所 その他 14 か所	20,344,800	平成23年11月21日 平成24年 2月17日
23下西二補修第13121号	北区昭和町二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~800 11.0 m 取付管 280.0 m 人孔 22 か所 汚水桝 1 か所 その他 1 か所	29,094,450	平成23年 9月13日 平成23年12月 5日
北部補修工事第11033号	藍染川幹線補修工事	本管 ◎4720~4720 78.0 m 取付管 m 人孔 1 か所 汚水桝 1 か所 その他 1 か所	44,100,000	平成23年11月28日 平成24年 3月19日
補修第10035号	葛飾区四つ木二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~600 31.2 m 取付管 237.8 m 人孔 4 か所 汚水桝 27 か所 その他 1 か所	27,212,850	平成23年11月14日 平成24年 3月13日
補修第10047号	江戸川区南篠崎二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~600 4.7 m 取付管 418.9 m 人孔 1 か所 汚水桝 126 か所 その他 1 か所	46,174,800	平成23年11月16日 平成24年 3月 8日

工事番号	工事件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
補修第 10015号	江東区白河三丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎300~300 2.0 m 取付管 207.7 m 人孔 10 か所 汚水桝 46 か所 その他 4 か所	29,300,250	平成23年11月23日 平成24年 1月24日
補修第 10018号	江東区大島八丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎250~300 2.8 m 取付管 203.4 m 人孔 1 か所 汚水桝 61 か所 その他 1 か所	25,310,250	平成23年12月21日 平成24年 3月 1日
東二補修 第10056 号	足立区西綾瀬二丁目付近管渠補 修工事	本管 ◎250~250 3.2 m 取付管 320.8 m 人孔 36 か所 汚水桝 134 か所 その他 4 か所	40,309,500	平成23年11月29日 平成24年 3月 5日
補修工事 第10051 号	世田谷区奥沢七丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎240~340 4.7 m 取付管 148.0 m 人孔 1 か所 汚水桝 22 か所 その他 1 か所	15,548,400	平成24年 1月31日 平成24年 3月19日
補修工事 第10031 号	千代田区大手町一丁目付近管渠 補修工事	本管 ◎200~700 23.0 m 取付管 m 人孔 1 か所 汚水桝 1 か所 その他 1 か所	28,350,000	平成23年 9月12日 平成23年12月 9日
北部補修 第11035 号	荒川区西日暮里一丁目付近管渠 補修その1工事	本管 ◎300 8.6 m 取付管 133.2 m 人孔 10 か所 汚水桝 70 か所 その他 52 か所	31,851,750	平成24年 1月10日 平成24年 3月26日
23下西二 補修第 13127号	北区浮間一丁目付近管渠補修工 事	本管 ◎250~300 25.9 m 取付管 75.3 m 人孔 1 か所 汚水桝 30 か所 その他 2 か所	9,816,450	平成23年11月15日 平成24年 1月16日
23下西二 補修第 13129号	北区栄町付近管渠補修工事	本管 ◎250~570 31.4 m 取付管 207.2 m 人孔 4 か所 汚水桝 124 か所 その他 44 か所	29,345,400	平成23年12月 1日 平成24年 2月22日
23下西二 補修第 13135号	北区中十条三丁目付近外管渠補 修	本管 ◎250~690 19.8 m 取付管 332.9 m 人孔 38 か所 汚水桝 87 か所 その他 1 か所	44,152,500	平成23年12月 1日 平成24年 3月 7日
23下西二 補修第 13137号	北区上中里一丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎250~690 43.1 m 取付管 302.7 m 人孔 7 か所 汚水桝 87 か所 その他 1 か所	36,162,000	平成23年12月 5日 平成24年 3月 2日
23下西二 補修第 13145号	北区赤羽北一丁目付近管渠補修 工事	本管 ◎250~250 9.8 m 取付管 111.0 m 人孔 13 か所 汚水桝 58 か所 その他 1 か所	14,765,100	平成24年 1月23日 平成24年 3月16日

工事番号	工事件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
23下西二 管雑第45 号	北区田端二丁目1番先管渠補修 工事	本管 ◎250 3.3 m 取付管 1.7 m 人孔 2 か所 汚水桝 1 か所 その他 1 か所	1,386,000	平成23年10月24日 平成23年11月11日
23下西二 補修第 13126号	板橋区成増一丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎240~490 11.8 m 取付管 427.5 m 人孔 11 か所 汚水桝 109 か所 その他 1 か所	39,887,400	平成23年11月15日 平成24年 2月27日
23下西二 管雑第25 号	板橋区板橋二丁目65番先外管渠 補修工事	本管 ◎300~300 3.1 m 取付管 5.3 m 人孔 1 か所 汚水桝 1 か所 その他 1 か所	2,310,000	平成23年 8月21日 平成23年 9月 9日
23下西二 管雑第30 号	板橋区栄町36番先外管渠補修工 事	本管 ◎300 2.0 m 取付管 m 人孔 2 か所 汚水桝 1 か所 その他 1 か所	2,415,000	平成23年 9月15日 平成23年10月12日
東二補修 第10055 号	足立区宮城一丁目付近管渠補修 工事	本管 ◎300~500 8.4 m 取付管 419.3 m 人孔 22 か所 汚水桝 103 か所 その他 1 か所	45,881,850	平成23年12月 8日 平成24年 3月14日
23下北管 雑第50号	荒川区西尾久三丁目8番先外人 孔上部補修工	本管 m 取付管 m 人孔 5 か所 汚水桝 1 か所 その他 1 か所	2,394,000	平成24年 1月26日 平成24年 2月22日
補修工事 第11006 号	豊島区池袋本町一丁目付近管渠 補修工事	本管 ◎250~450 10.8 m 取付管 280.6 m 人孔 2 か所 汚水桝 95 か所 その他 1 か所	42,122,850	平成23年 7月14日 平成23年11月30日
補修工事 第11007 号	豊島区上池袋三丁目付近管渠補 修工事	本管 ◎250~300 32.7 m 取付管 260.8 m 人孔 1 か所 汚水桝 107 か所 その他 1 か所	42,704,550	平成23年 7月12日 平成23年11月28日
補修工事 第110016 号	豊島区西池袋四丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎250~450 30.2 m 取付管 300.0 m 人孔 16 か所 汚水桝 181 か所 その他 1 か所	46,914,000	平成23年 9月14日 平成24年 1月31日
補修工事 第11022 号	豊島区長崎三丁目付近管渠補修 工事	本管 ◎250~350 9.1 m 取付管 303.5 m 人孔 10 か所 汚水桝 63 か所 その他 1 か所	37,196,250	平成23年10月24日 平成24年 2月24日
補修工事 第11026 号	豊島区池袋二丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎250~600 33.0 m 取付管 241.3 m 人孔 4 か所 汚水桝 123 か所 その他 1 か所	41,670,300	平成23年11月 1日 平成24年 3月 5日

工事番号	工事件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
23下北管 雑第33号	豊島区巢鴨三丁目22番先外管渠 補修工事	本 管 ◎250～300 3.4 m 取付管 14.0 m 人 孔 か所 汚水柵 5 か所 その他 か所	2,205,000	平成23年 9月26日 平成23年10月14日
	外 342件		4,175,661,550	
	合 計		7,621,906,450	

(2) 維持補修

件名	工事内容	金額(円)	備考
管 きよ 補 修	370 m	2,615,359,822	
人 孔 補 修	981 か所		
汚 水 ま す 補 修	2,224 か所		
取 付 管 補 修	6,839 m		
そ の 他	357 か所		

(3) 道路関連補修

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着 手 完了 (予定)
23道補 第5202号	道路工事に伴う管渠補修工事 (杉並区成 田東三丁目8番先)	取付管 35.5 m 人 孔 1 汚水桝 20 桝上部 1	3,482,850	平成23年 5月20日 平成23年 7月31日
23下南部道補 第3006号	道路工事に伴う管渠補修工事 (大田区中 央三丁目18番先)	取付管 6.9 m 人 孔 1 汚水桝 3 桝上部 1	735,000	平成23年 6月10日 平成23年 6月30日
23下南部道補 第4011号	道路工事に伴う管渠補修工事 (世田谷区 上野毛三丁目13番先)	取付管 2.0 m 人 孔 1 汚水桝 1 桝上部 1	178,500	平成23年 5月27日 平成23年 6月30日
23下西二道補 第102号	道路工事に伴う管渠補修工事 (板橋区南 町16番～中丸町2番先)	取付管 m 人 孔 34 汚水桝 1 桝上部 67	9,870,000	平成23年 6月15日 平成23年 7月22日
23道補 第4205号	道路工事に伴う管渠補修工事 (中野区中 野四丁目10番先)	取付管 m 人 孔 10 汚水桝 1 桝上部 4	2,730,000	平成23年 6月29日 平成23年 3月15日
23下中部道補 第3001号	道路工事に伴う管渠補修工事 (渋谷区円 山町10番先外)	取付管 m 人 孔 5 汚水桝 1 桝上部 43	2,115,750	平成23年 6月25日 平成23年 7月29日
23下東二道補 第23号	道路工事に伴う管渠補修工事 (足立区栗 原三丁目1番先)	取付管 m 人 孔 6 汚水桝 29 桝上部 1	4,431,000	平成23年 7月16日 平成23年 7月29日
23下東二道補 第20号	道路工事に伴う管渠補修工事 (足立区青 井五丁目13番先)	取付管 m 人 孔 1 汚水桝 1 桝上部 1	315,000	平成23年 7月16日 平成23年 7月29日
23下中部道補 第3004号	道路工事に伴う管渠補修工事 (渋谷区笹 塚恵比寿一丁目50番先外)	取付管 m 人 孔 11 汚水桝 10 桝上部 1	2,992,500	平成24年 2月 3日 平成24年 3月22日
23下西二道補 第304号	道路工事に伴う管渠補修工事 (北区王子 本町二丁目25番先)	取付管 m 人 孔 2 汚水桝 1 桝上部 1	333,900	平成23年11月15日 平成23年12月 6日
その他簡易処理・委託		1,485 件	2,588,175,322	
合 計			2,615,359,822	

(4) 損傷補修

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
維補世71	世田谷区下馬1-27-5	取付管 ◎200 4.8 m	1,541,472	平成23年 5月11日 平成23年 5月31日
合 計			1,541,472	

2-8-3 ポンプ所

(1) 建物及び構築物

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
中部補修第20007号	銭瓶町ポンプ所沈砂池室漏水補修工事	床面防水補修 一式	5,230,050	平成23年12月16日 平成24年3月16日
中部補修第20002号	桜橋ポンプ所屋上防水補修工事	屋上防水補修 一式	12,900,300	平成23年8月5日 平成23年11月1日
東一補修20014	大島ポンプ所東日本大震災に伴う建物復旧工事	外壁補修工事 一式 庇天井補修工事 一式 外壁仮復旧工事 一式	22,540,350	平成23年10月27日 平成24年3月28日
23改良補修20010	東雲ポンプ所ほか1か所建物改良・補修工事	外壁改修(東雲、有明) 一式 雨水浸透施設(東雲) 一式	17,866,828	平成23年12月16日 平成24年3月29日
東二補20042	小岩ポンプ所ポンプ棟建物補修工事	ポンプ棟外壁補修 一式	23,266,950	平成23年10月7日 平成24年2月22日
東二補20059	堀切ポンプ所放流渠出水対策工事	放流渠補修 一式	3,412,500	平成23年9月22日 平成23年10月3日
東二補20063	堀切ポンプ所放流渠出水対策その2工事	放流渠補修 一式	2,152,500	平成23年10月11日 平成23年10月24日
東二補20075	堀切ポンプ所放流渠補修工事	放流渠補修 一式	20,160,000	平成24年2月2日 平成24年3月29日
23下東二補30009	葛西水再生センターほか2か所消火設備補修工事	ポンプ棟ハロゲン化物消火設備補修 一式 送風機棟ハロゲン化物消火設備補修 一式 東小松川ポンプ所ハロゲン化物消火設備補修 一式 西小松川ポンプ所ハロゲン化物消火設備補修 一式	13,927,200	平成23年5月13日 平成23年11月2日
西二補修36104	みやぎ水再生センターほか1か所昇降機設備改良・補修工事	昇降機設備改良 3基 昇降機設備補修 3基	336,000	平成23年10月26日 平成24年3月9日
西二補修第23101号	志村ポンプ所消防設備補修工事	二酸化炭素消火設備補修 一式 屋内消火栓配管補修 一式	5,119,065	平成23年6月9日 平成23年10月18日
補修21004	平和島ポンプ所ほか1か所電気設備補修工事	高圧配電設備補修 一式 電源設備補修 一式	7,350,000	平成23年10月25日 平成24年2月23日
補修21005	八潮ポンプ所ほか2か所電気設備補修工事	接地局補修 一式 高圧変圧器補修 一式 電源設備補修 一式	5,701,500	平成23年10月26日 平成24年2月23日

(2) 機械及び装置

工事番号	件名	工事内容	金額(円)	着手完了(予定)
中部補修第20001号	明石町ポンプ所沈砂池機械設備補修工事	揚砂機補修 一式 加圧水P補修 一式 沈砂分離機補修 一式	31,290,000	平成23年7月28日 平成24年3月15日
中部補修第20003号	桜橋第二ポンプ所ほか4か所脱臭設備補修工事	活性炭再生 一式	10,795,050	平成23年9月26日 平成24年2月23日
中部補修第20005号	桜橋第二ポンプ所換気設備補修工事	換気設備補修 一式	7,988,400	平成23年11月7日 平成24年3月6日
中部補修第20011号	桜橋第二ポンプ所ガスタービン発電設備補修工事	ガスタービン補修 一式	86,100,000	平成23年12月1日 平成24年3月14日
中部補修21001	芝浦ポンプ所沈砂池機械設備補修工事	止水扉補修 3門 雨水ろ格機補修 4台 加圧水ポンプ補修 一式	79,432,500	平成23年6月3日 平成24年1月30日
中部補修30013	芝浦水再生センターほか2か所水処理脱臭設備補修工事	活性炭再生 一式	4,559,730	平成23年1月12日 平成24年3月14日
中部補修30006	芝浦水再生センターほか2か所電気設備補修工事	高圧配電盤補修 一式 低圧配電盤補修 一式 補助継電器盤補修 一式 手元操作盤補修 一式	17,158,050	平成23年10月6日 平成24年2月21日
中部補修30011	芝浦水再生センターほか2か所工業計器設備補修工事	計器設備補修 一式	1,985,025	平成23年11月18日 平成24年3月12日
中部補修30005	芝浦水再生センターほか3か所監視制御設備補修工事	マイクロコントローラ補修 一式 シーケンサ補修 一式 情報処理装置補修 一式 遠方監視制御装置補修 一式	36,240,750	平成23年9月29日 平成24年2月21日
中部補修21002	芝浦ポンプ所ほか2か所直流電源設備補修工事	直流電源設備補修 一式	20,790,000	平成23年11月18日 平成24年3月12日
北一改良補修第26002号	町屋ポンプ所ほか2か所放流扉設備改良・補修工事	放流扉設備改良 一式 放流扉設備補修 一式	6,706,350	平成23年5月26日 平成24年2月17日
北一改良補修第26001号	町屋ポンプ所ポンプ設備改良・補修工事	汚水ポンプ1号補修 1台 汚水ポンプ吐出配管改良 一式 雨水ポンプ給水配管改良 一式 雨水ポンプ補修 一式	48,331,500	平成23年6月3日 平成24年3月23日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了(予定)
北部改良補修 第26003号	町屋ポンプ所ほか7か所 工業計器設備 改良・補修工事	工業計器設備改良 一式 工業計器設備補修 一式	5,392,800	平成23年7月22日 平成24年3月2日
北部改良補修 第26004号	後楽ポンプ所 ガスタービン発電設備 改良・補修工事	電気設備改良 一式 GTG付帯設備補修 一式 電気設備補修 一式	26,073,600	平成23年11月17日 平成24年3月9日
北部改良補修 第26005号	後楽ポンプ所 昇降設備 改良・補修工事	昇降設備改良・補修 一式	2,164,050	平成23年12月15日 平成24年3月15日
北部補修 第21001号	湯島ポンプ所 汚水ポンプ高圧電動機 補修工事	汚水ポンプ高圧電動機補修 一式	18,585,000	平成23年6月23日 平成23年12月15日
東一補修 20002	小松川ポンプ所発電用ディーゼル 機関設備補修工事	発電用ディーゼル機関設備補修 一式	15,225,000	平成23年4月28日 平成24年7月27日
東一補修 20003	吾嬬第二ポンプ所ガスタービン発 電設備補修工事	ガスタービン発電設備補修 一 式	26,250,000	平成23年9月26日 平成24年3月1日
東一補修 20004	大島ポンプ所雨水ポンプ設備補修 工事	雨水ポンプ6号補修 一式	19,215,000	平成23年9月26日 平成23年12月21日
東一補修 20008	業平橋ポンプ所ほか1か所電気設 備補修工事	電気設備補修 一式 監視制御設備補修 一式	13,965,000	平成23年10月7日 平成24年2月29日
東一補修 20009	木場ポンプ所ほか3か所脱臭設備 補修工事	脱臭剤取替（木場、大島ポンプ 所）一式 活性炭再生（両国、業平橋ポン プ所）一式	14,411,250	平成23年10月7日 平成24年2月8日
東一補修 20010	吾嬬第二ポンプ所ほか3か所電気 設備補修工事	電気設備補修 一式	2,887,500	平成23年11月7日 平成24年3月13日
東一補修 20011	吾嬬第二ポンプ所工業計器設備補 修工事	工業計器補修 一式	4,924,500	平成23年11月18日 平成24年2月20日
東一改良補 修 20007	吾嬬第二ポンプ所ほか4か所監視 制御設備改良・補修工事	監視制御設備改 一式 配電盤設備改良 一式 監視制御設備補修 一式 配線工事 一式	2,744,425	平成23年10月27日 平成24年6月8日
23補修第 20001号	青海その1ポンプ所ほか5か所機 械設備補修工事	汚水ポンプ補修 一式 破砕機補修 一式	27,793,500	平成23年5月13日 平成24年1月6日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了(予定)
23補修 20004	江東ポンプ所監視制御設備補修工事	情報処理設備 一式 監視制御設備 一式	10,710,000	平成23年7月22日 平成24年3月2日
23補修 20005	新砂ポンプ所汚水ポンプ設備補修工事	メカニカルシール補修 4台	12,600,000	平成23年9月26日 平成24年2月23日
23補修 20007	新木場ポンプ所止水扉設備補修工事		5,617,500	平成23年10月7日 平成24年2月29日
東二下補修 20026号	細田ポンプ所ほか1か所電源設備補修工事	無停電電源装置補修 一式	22,449,000	平成23年9月9日 平成24年2月24日
東二下補修 第20049号	篠崎ポンプ所沈砂池機械設備補修工事	汚水ろ格機補修 6台	27,436,500	平成23年10月7日 平成23年2月22日
東二下補修 第20046号	篠崎ポンプ所監視制御設備補修工事	監視制御設備補修 一式	29,400,000	平成23年10月7日 平成23年2月22日
東二下補修 第20045号	梅田ポンプ所沈砂池機械設備補修工事	青井雨水ろ格機補修 4台 青井沈砂コンベヤ1号補修 1台	19,175,100	平成23年10月7日 平成24年2月22日
東二下補修 第20054号	梅田ポンプ所電気設備補修工事	電気設備補修 一式	9,450,000	平成23年10月28日 平成24年2月28日
東二下補修 第20024号	梅田ポンプ所本館発電機用ディーゼル機関2号設備補修工事	本館発電機用ディーゼル機関2号設備補修 1台	37,800,000	平成23年9月7日 平成24年2月8日
東二補修第 20028号	東金町ポンプ所 滞水池排水ポンプ設備補修工事	滞水池排水ポンプ補修 2台 排水ポンプ用逆止弁補修 4個	15,435,000	平成23年9月9日 平成24年2月24日
東二補修第 30029号	中川水再生センターほか2か所 工業計器補修工事	変換器補修 一式 水位計補修 一式 流量計補修 一式 水質計補修 一式 気象計補修 一式	2,184,000	平成23年9月9日 平成24年2月10日
東二補修第 30044号	中川水再生センターほか2か所 ガスタービン発電設備補修工事	始動用設備補修 一式 燃料設備補修 一式	11,907,000	平成23年10月7日 平成24年3月7日
東二補修第 30052号	中川水再生センターほか1か所 機械設備補修工事	水処理等付帯設備補修 一式	5,050,500	平成23年10月28日 平成24年2月28日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了(予定)
東二補修第 30060号	中川水再生センターほか2か所 換気設備補修工事	中川水再生センター換気設備補修一式 東金町ポンプ所換気設備補修一式 加平ポンプ所換気設備補修一式	12,913,950	平成23年11月11日 平成24年3月12日
補30032	小菅水再生センターほか3か所ク レーン設備補修工事	クレーン補修 7基 (内4基は小菅センター) 駆動装置補修 一式 ワイヤロープ取替 一式 ケーブル補修 一式 安全ネット取替 一式	11,676,000	平成23年9月26日 平成24年2月23日
補30048	小菅水再生センターほか1か所監 視制御設備補修工事	監視制御設備補修 一式	1,081,500	平成23年10月7日 平成24年2月22日
補30031	小菅水再生センターほか3か所電 気設備補修工事	電気設備補修 一式	6,184,500	平成23年9月26日 平成24年2月23日
補30062	小菅水再生センターほか2か所沈 砂池機械設備補修工事	搬送設備補修 一式 除砂設備補修 一式 ろ格機補修 一式	12,264,000	平成23年11月11日 平成24年2月27日
補20037	堀切ポンプ所発電用ディーゼル機 関設備1号補修工事	ディーゼル機関1号補修 1台 補機補修 一式	29,925,000	平成23年9月26日 平成24年3月1日
改・補4	亀有ポンプ所監視制御設備改良・ 補修工事	監視制御設備改良 一式 電気設備改良 一式 監視制御設備補修 一式	3,414,600	平成23年12月8日 平成24年3月1日
23下東二改 補1	新小岩ポンプ所 ポンプ設備改良・補修工事	汚水ポンプ改良 2台 雨水ポンプ補修 2台 配管・弁類等 一式	47,103,000	平成23年8月19日 平成24年6月14日
23下東二補 30051	葛西水再生センターほか2か所 工業計器設備補修工事	水処理施設工業計器設備補修 一式 汚泥処理施設工業計器設備補修 一式 新川ポンプ所工業計器設備補修 一式 東小松川ポンプ所工業計器設備 補修 一式	9,985,500	平成23年11月11日 平成24年2月27日
23下東二補 30071	葛西水再生センターほか4か所 監視制御設備補修工事	監視制御設備補修 一式 電気設備補修 一式	10,951,500	平成24年1月13日 平成24年3月23日
西二補修 23102	新田ポンプ所 ろ格機設備補修工事	ろ格機設備補修 一式	18,359,250	平成23年7月6日 平成24年3月1日
西二補修 33112	みやぎ水再生センターほか1か所 監視制御設備補修工事	監視制御装置補修 一式 遠方監視制御装置補修 一式 情報管理装置補修 一式 制御装置補修 一式 工業用テレビ装置補修 一式	805,350	平成23年9月7日 平成24年2月8日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了(予定)
西二補修 33113	みやぎ水再生センターほか1か所 工業計器設備補修工事	発信器類補修 一式 変換器類補修 一式	1,643,250	平成23年9月7日 平成24年2月8日
西二補修 33122	みやぎ水再生センターほか1か所 脱臭設備補修工事	活性炭再生 一式 脱臭ファン補修 一式 脱臭フィルタ補修 一式	9,490,950	平成23年10月14日 平成24年2月14日
西二補修 第33114号	浮間水再生センターほか1か所 脱臭設備補修工事	活性炭再生 一式 腐植質脱臭剤取替 一式 放射能核種分析 一式 活性炭取替 一式	681,450	平成23年9月7日 平成24年2月8日
西二改良 第26101号	志村ポンプ所 電源設備改良補修工事	電源設備補修 一式	6,166,650	平成23年8月3日 平成24年2月1日
補修第 20001号	大森東ポンプ所雨水ポンプ設備5 号補修工事	雨水ポンプ5号補修 一式	24,675,000	平成23年6月6日 平成23年8月1日
補修第 20002号	大森東ポンプ所高置水槽設備補修 工事	DE冷却水槽 一式 汚水系水槽 一式	14,280,000	平成23年9月28日 平成24年2月14日
補修第 20003号	大森東ポンプ所ほか1か所電源設 備補修工事	蓄電池補修 一式 (東糀谷ポンプ所)	60,060,000	平成23年11月4日 平成24年2月27日
補修第 20004号	成城排水調整所沈砂池機械設備補 修工事	揚泥機補修 一式 コンベヤ補修 一式 クレーン設備補修 一式	21,105,000	平成23年10月13日 平成24年2月27日
補修第 20005号	六郷ポンプ所電気設備補修工事	受配電設備補修 一式 監視制御設備補修 一式	14,280,000	平成23年10月13日 平成24年2月27日
補修第 20006号	矢口ポンプ所ほか1か所電気設備 補修工事	電気設備補修 一式 監視制御設備補修 一式 (羽田ポンプ所)	19,635,000	平成23年10月13日 平成24年2月27日
補修第 20007号	東糀谷ポンプ所電気設備補修工事	監視制御設備改良・補修 一式 手元盤・配電盤設備改良・補修 一式 CRT/CRTコントローラ改良 一 式 ITV装置改	28,875,000	平成23年10月13日 平成24年2月27日
補修第 20008号	成城排水調整所工業計器設備補修 工事	工業計器補修 一式	10,920,000	平成23年11月2日 平成24年2月17日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了(予定)
改良補修第20002号	大森東ポンプ所監視制御設備改良・補修工事	始動制御装置改良 一式 監視制御設備改良・補修 一式 電気設備補修 一式	18,084,150	平成23年9月15日 平成24年3月15日
改良補修第20001号	東糞谷ポンプ所沈砂池機械設備改良・補修工事	ろ格機改良・補修 一式 しさを砕機改良 一式 しさを搬送機改良 一式 沈砂分離機改良 一式	41,555,850	平成23年9月20日 平成24年2月27日
改良補修第20003号	東糞谷ポンプ所エレベーター1号改良・補修工事	東糞谷ポンプ所エレベーター1号改良 一式 東糞谷ポンプ所エレベーター1号補修 一式	1,623,300	平成23年11月2日 平成24年3月16日
補修21001	平和島ポンプ所ほか1か所監視制御設備補修工事	平和島ポンプ所監視制御設備補修 一式 浜川ポンプ所監視制御設備補修 一式	7,455,000	平成23年9月28日 平成24年2月27日
補修21002	鮫洲ポンプ所沈砂池機械設備補修工事	雨水揚砂ポンプ設備補修 一式 沈砂・しさを搬送設備補修 一式 沈砂・しさをホッパ設備補修 一式	20,485,500	平成23年10月25日 平成24年2月23日
補修21003	八潮ポンプ所ほか2か所監視制御設備補修工事	監視制御設備補修 一式	11,760,000	平成23年10月25日 平成24年2月23日
補修31004	森ヶ崎水再生センターほか1か所電源設備補修工事	電源設備補修 一式	367,500	平成23年10月3日 平成24年2月2日
補修31007	森ヶ崎水再生センターほか6か所監視制御設備補修工事	監視制御設備補修 一式 プロセス制御装置補修 一式 遠方監視制御装置補修 一式 I T V設備補修 一式	2,551,500	平成23年10月14日 平成24年3月13日
補修31008	森ヶ崎水再生センターほか2か所脱臭設備補修工事	脱臭剤取替え 一式 活性炭再生 一式 脱臭ダクト補修 一式	4,370,100	平成23年10月31日 平成24年2月28日
補修32008	南部スラッジプラントほか1か所電源設備補修工事	蓄電池補修 一式	1,960,350	平成23年11月16日 平成24年3月1日
補修32011	南部スラッジプラントほか1か所監視制御設備補修工事	焼却炉施設監視制御設備補修 一式 受返水施設監視制御設備補修 一式 台貫施設監視制御設備補修 一式 工業用テレビカメラ装置補修 一式 遠方監視制御設備補修 一式	4,295,550	平成23年12月14日 平成24年3月15日
施設管理部改良補修第20001号	降雨情報システム改良・補修工事	降雨情報設備改良 一式 降雨情報設備補修 一式 配線工事 一式	40,296,000	平成23年11月4日 平成23年3月5日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了(予定)
施設管理部 補修 第30008号	芝浦水再生センターほか3か所情報ネットワーク設備補修工事	情報ネットワーク設備補修一式	4,656,750	平成23年10月27日 平成24年2月27日

2-8-4 水再生センター

(1) 建物及び構築物

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
中部補修30002	芝浦水再生センター水処理施設補修工事	開口部補修 一式 水処理施設補修 一式	28,854,000	平成23年6月13日 平成23年10月20日
中部改良補修30001	芝浦水再生センター送風機棟屋上緑化工事	屋上防水補修 一式	6,169,590	平成23年11月18日 平成24年3月19日
北補修第31012号	三河島水再生センター水処理施設補修工事	浅草系二沈(北5.6号)越流樋補修 一式 浅草系一沈流出渠蓋補修 一式	17,640,000	平成23年11月18日 平成24年3月19日
23補修30021	砂町水再生センター吐口ポンプ室東側付近陥没補修工事	土工事 一式 放流渠補修工 一式	5,145,000	平成23年9月7日 平成23年11月7日
22補修30027	砂町水再生センター場内道路補修工事	舗装内換 一式 (2,000㎡)	12,285,000	平成24年1月13日 平成24年3月1日
23補修30024	砂町水再生センター洗浄槽補修工事	洗浄槽内防食補修(1号)	18,060,000	平成23年12月2日 平成24年3月2日
23補修30025	砂町水再生センター砂系水処理施設管理用通路復旧工事	土工事 一式 築造工事 一式 架設工事 一式 管路工事 一式 道路工事 一式 付帯工事 一式	9,020,550	平成23年12月2日 平成24年3月16日
23改良補修30012	東部スラッジプラントほか1か所昇降機設備改良・補修工事	エレベータ設備改良 一式 エレベータ設備補修 一式	2,839,603	平成23年10月21日 平成24年2月21日
東一補修第30030号	砂町水再生センター東北太平洋沖地震に伴う発電配水管漏水ほか3か所補修	配管補修 一式	4,197,900	平成23年3月13日 平成23年4月11日
補修30002	東部汚泥処理プラント護岸応急復旧工事	土工事 一式	6,982,500	平成23年6月22日 平成23年8月11日
東二補30061号	中川水再生センター主ポンプ棟建物補修工事	主ポンプ棟屋上防水補修 一式 主ポンプ棟トップライト補修 一式 主ポンプ棟高置水槽鉄骨部塗装補修 一式	14,157,150	平成23年11月11日 平成24年2月27日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了(予定)
東二改補5	小菅水再生センター建物改良・補修工事	建具補修 一式	2,842,350	平成23年12月26日 平成24年3月30日
23下東二補30009	葛西水再生センターほか2か所 消火設備補修工事	ポンプ棟ハロゲン化物消火設備補修 一式 送風機棟ハロゲン化物消火設備補修 一式 東小松川ポンプ所ハロゲン化物消火設備補修 一式 西小松川ポンプ所ハロゲン化物消火設備補修 一式	11,944,800	平成23年5月13日 平成23年11月2日
東二補30055	葛西水再生センター導水渠出水対策工事	導水渠及び地下管廊補修 一式	72,975,000	平成23年3月14日 平成23年5月20日
西一補33114	落合水再生センター水処理施設補修工事	開口蓋補修 安全施設補修	20,475,000	平成23年11月30日 平成24年2月29日
西一補33105	落合水再生センター南側反応槽補修工事	躯体補修	7,665,000	平成23年11月1日 平成24年1月19日
西二補修工事36104	みやぎ水再生センターほか1か所 昇降機設備改良・補修工事	昇降機設備改良 3基 昇降機設備補修 3基	561,750	平成23年10月26日 平成24年3月9日
西二補修工事33108	みやぎ水再生センター 建物補修工事	鉄骨塗装工 764㎡ 屋根スレート及びFRP葺き工 376㎡ 壁スレート設置工 230㎡ 樋設置工 53m スレート撤去工 666㎡	9,702,000	平成23年7月22日 平成23年10月18日
西二補修工事33121	みやぎ水再生センター 人孔補修工事	人孔補修 一式	3,880,800	平成23年9月28日 平成23年12月26日
西二補修第33125号	新河岸水再生センター本館屋上 防水補修工事	屋上防水 一式	11,035,500	平成23年12月7日 平成24年3月15日
補修31003	森ヶ崎水再生センター汚泥処理 工場換気設備補修工事	換気機械室給気ファン補修 1台 倉庫給気ファン補修 1台 管廊給排気ファン補修 3台	16,161,600	平成23年10月3日 平成24年3月1日
補修31011	森ヶ崎水再生センター電気設備 補修工事	電気設備補修 一式	24,675,000	平成23年10月25日 平成24年2月23日
改良補修31001	森ヶ崎水再生センター第二汚泥 処理工場ほか1か所建物改良・ 補修工事	西施設接触脱リン棟改良工事 一式 東施設・第二汚泥処理工場外壁補修工事 一式 除砂ホッパー室撤去工事 一式 除砂室改良工事 一式	21,001,050	平成23年8月10日 平成24年3月28日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了(予定)
補修32001	南部スラッジプラント汚泥貯留槽設備補修工事	汚泥貯留槽設備補修 一式	18,091,500	平成23年5月13日 平成23年12月2日
補修32005	南部スラッジプラント前処理設備補修工事	除じん設備補修 一式 除砂設備補修 一式 濃縮汚泥委送ポンプ補修 2台 配管・弁類 一式	73,500,000	平成23年11月14日 平成24年3月12日
改良補修 32003	南部スラッジプラント昇降機設備改良・補修工事	機械濃縮B棟昇降機設備改良 一式 脱水機棟昇降機設備改良 一式 機械濃縮B棟昇降機設備補修 一式 脱水機棟昇降機設備補修 一式	665,700	平成23年12月19日 平成23年3月19日

(2) 機械及び装置

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
中部補修 30009	芝浦水再生センター沈砂池機械設備補修工事	高段揚砂機補修 3台 低段汚水ろ格機補修 4台	61,568,850	平成23年10月21日 平成24年3月6日
中部補修 30007	芝浦水再生センター高速ろ過設備補修工事	空気作動弁補修 一式 分離水引抜ポンプ補修 一式 空気源設備補修 一式	44,100,000	平成23年10月6日 平成24年2月28日
中部補修 30003	芝浦水再生センター汚泥ポンプ設備補修工事	新二沈返送汚泥ポンプ補修 4台 電動仕切弁補修 8台	34,790,700	平成23年9月15日 平成24年2月16日
中部補修 30010	芝浦水再生センター送泥設備補修工事	破砕機補修 2台	25,200,000	平成23年9月26日 平成24年2月23日
中部補修 30001	芝浦水再生センター脱臭設備補修工事	活性炭再生 一式	68,599,650	平成23年5月20日 平成23年11月17日
中部補修 30012	芝浦水再生センター再生水設備補修工事	オゾン設備補修 一式 オゾン耐性膜ろ過設備補修 一式 ポンプ・ブロワ設備補修 一式	24,430,350	平成23年12月16日 平成24年3月26日
中部補修 30006	芝浦水再生センターほか2か所電気設備補修工事	高圧配電盤補修 一式 低圧配電盤補修 一式 補助継電器盤補修 一式 手元操作盤補修 一式	26,836,950	平成23年10月6日 平成24年2月21日
中部補修 30011	芝浦水再生センターほか2か所工業計器設備補修工事	工業計器設備補修 一式	8,462,475	平成23年11月18日 平成24年3月12日
中部補修 30005	芝浦水再生センターほか3か所監視制御設備補修工事	マイクロコントローラ補修 一式 シーケンサ補修 一式 情報処理装置補修 一式 遠方監視制御装置補修 一式	10,488,450	平成23年9月28日 平成24年2月21日
中部改良補修 30002	芝浦水再生センター昇降機設備改良・補修工事	昇降設備補修 3台	2,915,640	平成23年11月16日 平成24年3月15日
中部補修 30013	芝浦水再生センターほか2か所水処理脱臭設備補修工事	活性炭再生 一式	16,974,720	平成24年1月12日 平成24年3月14日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
中部補修 30004	芝浦水再生センター新第二沈 殿池6号機械設備補修工事	かき寄せ機補修 一式	29,820,000	平成23年7月19日 平成23年10月27日
中部補修 30008	芝浦水再生センター特別高圧 受変電設備補修工事	特別高圧変圧器補修 一式	6,615,000	平成23年9月15日 平成24年1月19日
北部改良補 修 第26006号	蔵前庁舎 昇降設備 改良・補修工事	昇降設備改良 5台 昇降設備補修 一式	10,104,150	平成23年12月15日 平成24年3月15日
北補修第 31003号	三河島水再生センター 沈砂池機械設備補修工事	雨水ろ格機補修 4台 (11~14号) 揚砂装置補修 一式 搬送設備補修 一式	53,130,000	平成23年9月16日 平成24年3月2日
北補修第 31006号	三河島水再生センター 脱臭設備補修工事	浅草系2号脱臭 一式 藍染系脱臭 一式 第二地蔵掘系脱臭 一式 汚泥棟脱臭 一式	59,821,650	平成23年9月30日 平成24年3月14日
北補修第 31002号	三河島水再生センター ポンプ設備補修工事	雨水ポンプ4・5号補修 2台 汚水ポンプ4号補修 1台 配管弁類 一式	96,369,000	平成23年9月20日 平成24年9月10日
北補修第 31004号	三河島水再生センター 水処理機械設備補修工事	二沈汚泥かき寄せ機(往復式) 補修 一式 スカム収集装置補修 一式 攪拌機補修 一式	27,161,400	平成23年8月26日 平成24年2月24日
北補修第 31001号	三河島水再生センター 第二地蔵堀棟汚水ポンプ4号 用高圧電動機補修工事	汚水ポンプ4号高圧電動機 1台	18,900,000	平成23年8月4日 平成24年3月1日
北補修第 31009号	三河島水再生センター 工業計器補修工事	工業計器補修 一式	22,680,000	平成23年9月26日 平成24年2月23日
北補修第 31008号	三河島水再生センター 消毒設備補修工事	滅菌棟自亜鉛注入ポンプ 一式 滅菌棟希釈水ポンプ 一式	17,608,500	平成23年9月26日 平成24年2月23日
北補修第 31013号	三河島水再生センター クレーン設備補修工事	藍染汚水棟クレーン設備補修 1台 藍染雨水棟クレーン設備補修 1台 第二地蔵堀棟クレーン設備補修 1台	4,973,850	平成23年12月2日 平成24年3月2日
北補修第 31014号	三河島水再生センター 消防設備補修工事	ガス系消火設備補修 一式	3,150,000	平成23年12月16日 平成24年3月26日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了(予定)
北補修第 31011号	三河島水再生センター 電気設備補修その1工事	監視制御設備補修 一式 配電盤設備補修 一式 遮断器補修 一式 速度制御装置補修 一式	28,980,000	平成23年10月6日 平成24年3月21日
北補修第 31010号	東尾久浄化センター ポンプ設備補修工事	洗浄排水ポンプ 3台	7,665,000	平成23年10月7日 平成24年2月29日
北補修第 31007号	東尾久浄化センター 監視制御設備補修工事	配電盤設備補修 一式 監視制御設備補修 一式 工業計器補修 一式	22,050,000	平成23年9月22日 平成24年2月22日
補修30010	有明水再生センター水処理設 備補修工事	水中攪拌機補修 一式 排水ポンプ補修 一式 その他補修 一式	25,851,000	平成23年9月9日 平成24年2月24日
補修30017	有明水再生センターオゾン設 備補修工事	排オゾン設備補修 一式 冷却水ポンプ補修 一式	21,000,000	平成23年10月7日 平成24年2月29日
改良補修 30011	有明水再生センター管理棟昇 降機設備改良・補修工事	エレベータ設備改良 一式 エレベータ設備補修 一式	10,814,853	平成23年10月21日 平成24年2月21日
補修30001	砂町水再生センター汚泥処理 工場汚泥貯留槽設備補修工事	汚泥貯留槽設備補修 一式	45,430,350	平成23年5月12日 平成24年2月17日
補修30004	砂町水再生センター汚泥処理 工場遠心濃縮機設備5号補修工 事	遠心濃縮機補修 5号 付帯設備補修 一式	54,600,000	平成23年7月29日 平成23年12月22日
補修30005	砂町水再生センターガスター ビン発電設備補修工事	ガスタービン発電設備補修 一 式	26,040,000	平成23年7月22日 平成24年1月20日
補修30009	砂町水再生センター水処理電 気設備補修工事	高圧配電盤 一式 低圧配電盤 一式 コントロールセンター 一式	34,125,000	平成23年9月8日 平成24年2月9日
補修30011	砂町水再生センター急速ろ過 設備補修工事	ろ過池補修 一式 ろ材補充 一式 防食塗食 一式	35,805,000	平成23年9月15日 平成24年2月16日
補修30012	砂町水再生センター水処理工 業計器補修工事	工業計器補修 一式	15,582,000	平成23年9月23日 平成24年2月23日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
補修30013	砂町水再生センター沈砂池機械設備補修工事	ろ格・揚砂機補修 一式 減速機補修 一式 コンベア補修 一式	52,645,950	平成23年10月14日 平成24年2月28日
補修30015	砂町水再生センターポンプ設備補修工事	ポンプ補修 一式 配管・弁類補修 一式	46,200,000	平成23年10月21日 平成24年3月28日
補修30016	砂町水再生センター脱臭設備補修工事	放電脱臭設備 一式 活性炭再生 一式 脱臭ファン補修一式	51,379,165	平成23年10月22日 平成24年2月29日
補修30019	砂町水再生センター監視制御設備補修工事	監視制御設備 一式	11,886,000	平成23年10月7日 平成24年2月22日
補修30016	砂町水再生センター脱臭設備補修工事	放電脱臭設備 一式 活性炭再生 一式 脱臭ファン補修一式	381,635	平成23年10月22日 平成24年2月29日
補修30019	砂町水再生センター監視制御設備補修工事	監視制御設備 一式	17,829,000	平成23年10月7日 平成24年2月22日
補修30028	東北地方太平洋沖地震に伴う東部スラッジプラント汚泥焼却設備1号補修工事	焼却炉1号補修 一式	4,200,000	平成23年3月14日 平成23年4月8日
補修30030	東北太平洋沖地震に伴う東部スラッジプラント廃熱回収蒸気発電設備発電排水管補修工事	配管補修 一式	1,711,500	平成23年3月22日 平成23年4月8日
補修30003	東部スラッジプラント汚泥脱水設備2号補修工事	汚泥脱水機2号補修 一式 付帯設備補修 一式	78,750,000	平成23年7月29日 平成24年1月27日
補修30007	東部スラッジプラント電気設備補修工事	配電盤補修 一式 手元盤補修 一式	22,050,000	平成23年8月5日 平成24年2月17日
補修30008	東部スラッジプラント汚泥搬送設備補修工事	搬送設備補修 一式 付帯設備補修 一式	70,276,500	平成23年9月9日 平成24年2月24日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
補修30020	東部スラッジプラント汚泥焼却設備1号補修工事	ガスガン・ガスバーナ補修 一式 流動用空気予熱器補修 一式 電気集塵機補修 一式 ケーキ搬送ポンプ補修 一式	90,300,000	平成23年10月27日 平成24年3月12日
補修30022	東部スラッジプラント3号ボイラー設備補修工事	過熱器管補修 一式	29,400,000	平成23年10月21日 平成24年2月28日
補修30023	東部スラッジプラント汚泥焼却廃熱回収設備補修工事	ポンプ補修 一式 純水・薬注設備補修 一式 空気圧縮機補修 一式	19,892,250	平成23年11月18日 平成24年2月27日
補修30026	東部スラッジプラント2号ボイラー灰搬出コンベヤ補修工事	2号ボイラー灰搬出コンベヤ補修 一式	3,675,000	平成23年10月20日 平成23年11月16日
改良補修30012	東部スラッジプラントほか1か所昇降機設備改良・補修工事	エレベータ設備改良 一式 エレベータ設備補修 一式	4,085,697	平成23年10月21日 平成24年2月21日
改良補修30016	東部スラッジプラント汚泥焼却設備2号改良・補修工事	汚泥焼却設備2号改良 一式 汚泥焼却設備2号補修 一式	36,036,000	平成23年12月22日 平成25年1月30日
東二補修第30029号	中川水再生センターほか2か所工業計器補修工事	変換器補修 一式 水位計補修 一式 流量計補修 一式 水質計補修 一式 気象計補修 一式	20,916,000	平成23年9月9日 平成24年2月10日
東二補修第30030号	中川水再生センター送風機設備2号補修工事	送風機2号補修 1台 送風機2号補機補修 一式	35,700,000	平成23年10月5日 平成24年3月13日
東二補修第30044号	中川水再生センターほか2か所ガスタービン発電設備補修工事	始動用設備補修 一式 燃料設備補修 一式	16,443,000	平成23年10月7日 平成24年3月7日
東二補修第30043号	中川水再生センター脱臭設備補修工事	換気棟脱臭設備補修 一式 汚泥棟脱臭設備補修 一式	22,253,700	平成23年10月7日 平成24年2月8日
東二補修第30041号	中川水再生センター電気設備補修工事	特高ガス遮断器補修 5台 高圧配電盤補修 一式 低圧配電盤補修 一式	49,455,000	平成23年10月20日 平成24年3月12日
東二補修第30052号	中川水再生センターほか1か所機械設備補修工事	水処理等付帯設備補修 一式	19,981,500	平成23年10月28日 平成24年2月28日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了(予定)
東二補修第30053号	中川水再生センター管理棟空調設備補修工事	ヒートポンプ補修 一式	11,025,000	平成23年10月28日 平成24年2月28日
東二補修第30060号	中川水再生センターほか2か所換気設備補修工事	中川水再生センター換気設備補修 一式 東金町ポンプ所換気設備補修 一式 加平ポンプ所換気設備補修一式	4,452,000	平成23年11月11日 平成24年3月12日
補30036	小菅水再生センターディーゼル機関雨水ポンプ設備補修工事	DEP雨水ポンプ4号補修 一式	22,050,000	平成23年9月26日 平成24年2月23日
補30032	小菅水再生センターほか3か所クレーン設備補修工事	駆動装置分解補修 一式 安全ネット補修 一式 ロープ取替え 一式 ケーブル補修 一式	8,379,000	平成23年9月26日 平成24年2月23日
補30048	小菅水再生センターほか1か所監視制御設備補修工事	監視制御設備補修 一式	28,318,500	平成23年10月7日 平成24年2月22日
補30031	小菅水再生センターほか3か所電気設備補修工事	受変電設備補修 一式 制御装置補修 一式	19,330,500	平成23年9月26日 平成24年2月23日
補30062	小菅水再生センターほか2か所沈砂池機械設備補修工事	しき投入コンベヤ補修 一式 電動雨水しきコンベヤ補修一式	4,525,500	平成23年11月11日 平成24年2月27日
補30072	小菅水再生センター西系反応槽設備補修工事	西系反応槽攪拌機補修 一式 西系反応槽隔壁補修 一式	53,550,000	平成24年1月16日 平成24年3月16日
東二補30001	葛西水再生センター雨水ポンプ設備9号補修工事	雨水ポンプ9号補修 1台	57,225,000	平成23年5月13日 平成24年1月23日
東二補30002	葛西水再生センター汚泥搬送設備補修工事	ケーキ移送コンベヤ(1-2,2-2)補修 一式 ケーキ移送コンベヤ(1-1,2-1)補修 一式	45,679,200	平成23年6月3日 平成23年8月26日
東二補30014	葛西水再生センター汚泥焼却設備3号補修工事	汚泥焼却設備3号補修 一式 汚泥焼却設備3号付帯設備補修 一式	102,028,500	平成23年7月22日 平成23年12月1日
東二補30025	葛西水再生センター沈砂池機械設備補修工事	汚水阻水扉補修 一式 雨水洗砂機補修 1台 雨水しきコンベヤ補修 1台	23,079,000	平成23年9月9日 平成24年2月24日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了(予定)
東二補30021	葛西水再生センター 脱臭設備補修工事	活性炭再生 一式 腐植質脱臭剤交換 一式 活性炭吸着塔上蓋補修 一式 ダクト補修 一式	15,694,350	平成23年9月9日 平成23年12月22日
東二改補3	葛西水再生センター 汚泥焼却設備4号改良・補修工事	汚泥焼却設備4号改良 一式 汚泥焼却設備4号付帯設備改良 一式 汚泥焼却設備4号燃焼制御装置改良 一式 汚泥焼却設備4号補修 一式 汚泥焼却設備4号付帯設備補修 一式	174,678,000	平成23年9月20日 平成24年3月19日
東二補30033	葛西水再生センター 雨水ポンプ用ディーゼル機関7号補修工事	雨水ポンプ用ディーゼル機関補修 一式 補機補修 一式	8,148,000	平成23年9月26日 平成24年2月23日
東二補30040	葛西水再生センター 発電機用ディーゼル機関補修工事	ディーゼル機関2号補修 一式 始動空気槽補修 一式 配管弁類補修 一式	40,950,000	平成23年10月14日 平成24年2月28日
東二補30039	葛西水再生センター 汚泥脱水設備補修工事	ベルトプレス脱水機補修 2台 遠心脱水機補修 1台 汚泥脱水設備付帯設備補修 一式	219,765,000	平成23年10月24日 平成24年3月29日
東二補30051	葛西水再生センターほか2か所 工業計器設備補修工事	水処理施設工業計器設備補修 一式 汚泥処理施設工業計器設備補修 一式 新川ポンプ所工業計器設備補修 一式 東小松川ポンプ所工業計器設備補修 一式	37,779,000	平成23年11月11日 平成24年2月27日
東二補30071	葛西水再生センターほか4か所 監視制御設備補修工事	監視制御設備補修 一式 電気設備補修 一式	60,448,500	平成24年1月13日 平成24年3月23日
東二改補6	葛西水再生センター 沈殿池かき寄せ機改良・補修 その1工事	第一沈殿地汚泥かき寄せ機改良8池 第二沈殿地汚泥かき寄せ機改良8池 第一沈殿地汚泥かき寄せ機補修4池 第二沈殿地汚泥かき寄せ機補修2池	0	平成24年2月24日 平成24年12月11日
西一補 13127	新宿区西新宿二丁目付近外再生水施設補修工事	再生水仕切弁補修（不断水弁挿入工法） 11箇所 再生水仕切弁撤去・防護 11箇所	20,691,300	平成23年12月7日 平成24年2月29日
西一補 33115	城南河川清流復活事業施設滅菌設備補修工事	紫外線滅菌装置（目黒川）補修 一式 床排水ポンプ補修 一式	7,140,000	平成23年12月14日 平成24年3月14日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了(予定)
西一補 33112	城南河川清流復活事業施設電源設備補修工事	無停電電源設備補修 一式	11,025,000	平成23年11月16日 平成24年3月1日
西一改補 37507	新宿副都心水リサイクルセンター配水ポンプ設備改良・補修工事	新宿系配水ポンプ6号改良 一式 配管・弁類 一式	9,347,016	平成23年9月29日 平成24年2月28日
西一改補 37506	新宿副都心水リサイクルセンター電気設備改良・補修工事	配電盤設備改良 一式 監視制御設備改良 一式	1,584,765	平成23年9月7日 平成24年2月22日
西一補 33113	落合水再生センターほか1か所脱臭設備補修工事	南側1, 2系脱臭設備補修 一式 生物脱臭補修 一式	1,694,511	平成23年11月16日 平成24年3月8日
西一補 33111	中野水再生センター沈砂池機械設備補修工事	加圧水ポンプ 一式 ポンプ井攪拌機 1台 ろ格機補修 一式 しき搬送設備 一式	19,162,500	平成23年11月2日 平成24年3月2日
西一改補 37514	中野水再生センター昇降機設備改良補修工事	昇降機設備改良 3基 昇降機設備補修 3基	2,631,300	平成23年10月19日 平成24年2月29日
西一補 33113	落合水再生センターほか1か所脱臭設備補修工事	南側1, 2系脱臭設備補修 一式 生物脱臭補修 一式	20,029,989	平成23年11月16日 平成24年3月8日
西一補 33103	落合水再生センターほか1か所ディーゼル機関設備補修工事	冷却水配管補修 一式 インタークーラ補修 一式	53,550,000	平成23年9月20日 平成24年2月20日
西一補 33107	落合水再生センターほか1か所監視制御設備補修工事	監視制御設備補修 一式	18,900,000	平成23年11月2日 平成24年3月9日
西一補 33104	落合水再生センターほか1か所電気設備補修工事	継電器盤補修 一式 高圧遮断器補修 一式	19,635,000	平成23年8月24日 平成24年2月29日
西一改補 37510	落合水再生センターほか1か所工業計器設備改良・補修工事	工業計器補修 一式	9,982,980	平成23年9月28日 平成24年3月5日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
西一補 33110	落合水再生センター高圧電動機補修工事	北一沈排水ポンプ 高圧電動機補修 2台	11,865,000	平成23年11月2日 平成24年3月2日
西一補 33106	落合水再生センターほか1か所砂ろ過設備補修工事	ろ材補修 一式 弁類補修 一式	52,878,000	平成23年11月4日 平成24年3月19日
西一補 33101	落合水再生センター北側第二沈殿池機械設備補修工事	チェーン破断検出装置補修 一式 手元操作盤補修 一式	11,812,500	平成23年5月11日 平成23年9月30日
西一補 33102	落合水再生センター高圧配電設備補修工事	電気設備補修 一式 配線工事 一式	5,355,000	平成23年6月22日 平成23年8月17日
西一補 33108	落合水再生センター洗浄ポンプ設備補修工事	洗浄ポンプ 補修 1台 洗浄ポンプ用電動機補修 1台	23,730,000	平成23年11月2日 平成24年3月2日
西一補 33109	落合水再生センター超低段沈砂池機械設備補修工事	超低段しき脱水機補修 1台 超低段沈砂分離機 1台	20,958,000	平成23年11月2日 平成24年3月2日
西二補修工 事 33110	みやぎ水再生センター沈砂池機械設備補修工事	汚水しき破砕機補修 一式	24,202,500	平成23年8月3日 平成24年1月18日
西二補修工 事 33112	みやぎ水再生センターほか1か所監視制御設備補修工事	監視制御装置補修 一式 遠方監視制御装置補修 一式 情報管理装置補修 一式 制御装置補修 一式 工業用テレビ装置補修 一式	25,969,650	平成23年9月7日 平成24年2月8日
西二補修工 事 33113	みやぎ水再生センターほか1か所工業計器設備補修工事	発信器類補修 一式 変換器類補修 一式	6,966,750	平成23年9月7日 平成24年2月8日
西二補修工 事 33116	みやぎ水再生センター浮上濃縮設備補修工事	汚泥かき取り機補修 2台 汚泥かき寄せ機補修 2台 点検歩廊補修 一式	40,215,000	平成23年9月29日 平成24年2月28日
西二補修工 事 33117	みやぎ水再生センター汚泥脱水設備補修工事	汚泥脱水設備補修 一式 配管・弁類補修 一式	34,650,000	平成23年9月29日 平成24年2月28日
西二補修工 事 33115	みやぎ水再生センター汚泥焼却設備補修工事	汚泥焼却炉3号設備補修 一式 汚泥焼却炉4号設備補修 一式	58,082,850	平成23年9月29日 平成24年2月28日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
西二補修工事 33118	みやぎ水再生センター 電気設備補修工事	速度制御装置補修 一式 高圧配電盤設備補修 一式	28,140,000	平成23年9月28日 平成24年2月27日
西二補修工事 33122	みやぎ水再生センターほか1か所 脱臭設備補修工事	活性炭再生 一式 脱臭ファン補修 一式 脱臭フィルタ補修 一式	12,329,100	平成23年10月14日 平成24年2月14日
西二補修工事 33126	みやぎ水再生センター 送泥ポンプ設備補修工事	送泥ポンプ設備補修 3台 配管・弁類補修 一式	13,125,000	平成23年12月21日 平成24年3月14日
補修工事 第33016号	新河岸水再生センター焼却炉4号 矽砂ホップ設備補修工事	矽砂ホップ設備4号補修 一式 排ガスダクト補修 一式 高温サイクロン補修 一式 配管・弁類補修 一式 歩廊補修 一式	39,900,000	平成23年3月17日 平成23年7月13日
補修工事 第33103号	新河岸水再生センター第二主 ポンプ室 汚水ポンプ(8号)用高圧電動機 補修工事	汚水ポンプ(8号)用高圧電動機 補修 一式	11,429,250	平成23年5月11日 平成23年10月17日
補修工事 第33104号	新河岸水再生センター特高遮 断器設備補修工事	特高遮断器設備補修 一式	19,425,000	平成23年5月11日 平成23年11月15日
補修工事 第33111号	新河岸水再生センター工業計 器設備補修工事	工業計器設備補修 一式	19,845,000	平成23年8月24日 平成24年2月22日
改良補修 第36101号	新河岸水再生センター汚泥焼 却設備改良・補修工事	汚泥焼却設備2号補修 一式 汚泥焼却設備3号補修 一式 付帯設備補修 一式	153,405,000	平成23年8月25日 平成24年9月13日
補修工事 第36109号	新河岸水再生センター第二主 ポンプ室 汚水ポンプ設備9号補修工事	汚水ポンプ9号修 一式 冷却水配管補修 一式	42,000,000	平成23年9月1日 平成23年2月16日
改良補修 第36102号	新河岸水再生センター沈砂池 機械設備改良・補修工事	雨水沈砂池設備補修 一式 沈砂搬送設備補修 一式	39,369,750	平成23年10月7日 平成24年2月29日
改良補修 第36103号	新河岸水再生センター監視制 御設備改良・補修工事	監視制御設備補修 一式 電気設備補修 一式	18,875,850	平成23年10月13日 平成24年3月26日
改良工事 第33124号	新河岸水再生センター汚泥重 力濃縮設備6号補修工事	センターゲージ補修 一式	6,825,000	平成23年10月19日 平成24年1月5日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
補修工事 第33123号	新河岸水再生センター脱臭設備補修工事	活性炭再生 一式 脱臭ファン補修 一式 活性炭カートリッジ補修 一式 脱臭ダクト補修 一式	50,244,600	平成23年12月9日 平成24年3月30日
補修工事 第33128号	新河岸水再生センター第二主ポンプ室 汚水ポンプ設備8号補修工事	汚水ポンプ8号補修 一式	4,305,000	平成24年3月5日 平成24年8月10日
西二補修 第33101号	浮間水再生センター 赤羽系汚水ポンプ設備2号補修工事	赤羽系汚水ポンプ2号補修 1台	40,110,000	平成23年4月28日 平成23年12月7日
西二補修 第33120号	浮間水再生センター 沈砂池機械設備補修工事	エアクション設備補修 一式 浮間東系沈砂池機械設備補修 一式 配管弁類補修 一式	19,809,300	平成23年9月28日 平成23年2月27日
西二補修 第33114号	浮間水再生センターほか1か所 脱臭設備補修工事	活性炭再生 一式 腐植質脱臭剤取替 一式 放射能核種分析 一式 活性炭取替 一式	15,876,000	平成23年9月7日 平成24年2月8日
西二補修 第33107号	浮間水再生センター 監視制御設備補修工事	監視制御設備改良 一式	29,505,000	平成23年7月6日 平成24年2月2日
西二補修 第33119号	浮間水再生センター 電気設備補修工事	電気設備補修 一式	11,445,000	平成23年9月28日 平成24年3月12日
西二補修 第33106号	浮間水再生センター スカム搬送設備補修工事	一沈スカムポンプ設備補修 一式 一沈流入水採水ポンプ補修 2台	5,427,450	平成23年7月6日 平成23年11月15日
西二補修 第33127号	浮間水再生センター 送泥ポンプ2号電動機設備補修工事	電動機補修 一式	4,830,000	平成23年12月2日 平成24年3月16日
補修31001	森ヶ崎水再生センター(東) 反応槽攪拌機設備補修工事	水中攪拌機補修 一式 電油操作器修理 一式	28,875,000	平成23年9月28日 平成24年2月27日
補修31002	森ヶ崎水再生センター汚泥処理工場ポンプ設備補修工事	送泥ポンプ5号補修 1台 配管・弁類 一式	39,900,000	平成23年10月6日 平成24年3月28日
補修31004	森ヶ崎水再生センターほか1か所 電源設備補修工事	電源設備補修 一式	9,261,000	平成23年10月3日 平成24年2月2日
補修31005	森ヶ崎水再生センター(西) 第二沈殿池機械設備補修工事	第二沈殿池汚泥かき寄せ機補修 2台 配管・弁類 一式	58,300,200	平成23年10月31日 平成24年3月13日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
補修31006	森ヶ崎水再生センター大森南ポンプ室雨水ポンプ1号補修工事	雨水ポンプ1号補修 一式	39,690,000	平成23年10月14日 平成24年2月28日
補修31007	森ヶ崎水再生センターほか6か所監視制御設備補修工事	監視制御設備補修 一式 プロセス制御装置補修 一式 遠方監視制御装置補修 一式 I T V設備補修 一式	45,328,500	平成23年10月14日 平成24年3月13日
補修31008	森ヶ崎水再生センターほか2か所脱臭設備補修工事	脱臭剤取替え 一式 活性炭再生 一式 脱臭ダクト補修 一式	46,562,250	平成23年10月31日 平成24年2月28日
補修31009	森ヶ崎水再生センター工業計器設備補修工事	工業計器設備補修 一式 水質計器設備補修 一式	44,835,000	平成23年11月4日 平成24年3月5日
補修31010	森ヶ崎水再生センター三次処理設備補修工事	三次処理設備ポンプ補修 一式 三次処理設備電動弁補修 一式	47,040,000	平成23年11月4日 平成24年3月5日
補修31012	森ヶ崎水再生センターガスタービン発電設備補修工事	ガスタービン発電設備補修 一式	28,875,000	平成23年10月25日 平成24年2月23日
補修31013	森ヶ崎水再生センター汚泥処理工場脱臭設備補修工事	除砂設備脱臭ファン補修 一式 汚泥処理工場生物脱臭設備補修 一式 送水送泥棟生物脱臭設備補修 一式 配管・弁類 一式	19,845,000	平成23年12月7日 平成24年2月29日
補修31020	森ヶ崎水再生センター(西)第一沈殿池1,2,3,4号機械設備補修工事	第一沈殿池汚泥かき寄せ機補修4池	23,992,500	平成23年3月14日 平成23年5月13日
補修31021	森ヶ崎水再生センター(西)第一沈殿池5,7,10,11号機械設備補修工事	第一沈殿池汚泥かき寄せ機補修4池	11,865,000	平成23年3月14日 平成23年5月13日
補修31022	森ヶ崎水再生センター(東)第二沈殿池2,12,15,16号機械設備補修工事	第二沈殿池汚泥かき寄せ機補修4池	15,750,000	平成23年3月14日 平成23年5月27日
改良補修31002	森ヶ崎水再生センター(東)第一沈殿池4号機械設備改良・補修工事	汚泥かき寄せ機 1池 制水扉補修 14門 パイプスキマ補修 6台 汚泥かき寄せ機改良 1池	97,520,850	平成23年10月31日 平成24年3月29日
改良補修31003	森ヶ崎水再生センター(西)第一沈殿池機械設備改良・補修工事	第一沈殿池汚泥かき寄せ機補修1池 第一沈殿池汚泥かき寄せ機改良1池 返水扉11号補修 一式	31,038,000	平成23年10月20日 平成24年2月20日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
改良補修 31004	森ヶ崎水再生センター汚泥処理工場ガス設備改良・補修工事	ガス冷却器改良 1台 ガス抽出ブロワ補修 1台 ガス攪拌コンプレッサ補修 1台 封液循環ポンプ補修 1台 配管・弁類 一式	37,156,350	平成23年10月31日 平成24年2月28日
	「災害時における処理場等の応急復旧業務に関する協定」第4条に基づく支出について	東系第一沈殿池1・5・8・10～12号応急復旧業務	9,135,000	平成23年3月16日 平成23年4月8日
	「災害時における処理場等の応急復旧業務に関する協定」第4条に基づく支出について	東系第二沈殿池7号応急復旧業務	2,341,500	平成23年3月28日 平成23年4月8日
	「災害時における処理場等の応急復旧業務に関する協定」第4条に基づく支出について	東系第二沈殿池1・3～6・8～11号応急復旧業務	31,140,900	平成23年3月18日 平成23年4月18日
	「災害時における処理場等の応急復旧業務に関する協定」第4条に基づく支出について	東系第二沈殿池18・20号応急復旧業務	2,576,700	平成23年4月4日 平成23年4月12日
補修32002	南部スラッジプラント機械濃縮設備B6、B7、B8号補修工事	遠心濃縮機補修 3台 遠心濃縮機付帯設備補修 一式 水中攪拌機補修 3台	164,850,000	平成23年5月30日 平成24年1月10日
補修32003	南部スラッジプラント汚泥焼却設備新1、新2、3、6号補修工事	汚泥焼却炉新1号補修 一式 汚泥焼却炉新2号補修 一式 汚泥焼却炉3号補修 一式 汚泥焼却炉6号補修 一式	220,405,500	平成23年6月16日 平成23年9月22日
補修32004	南部スラッジプラント脱水ケーキ圧送設備補修工事	ケーキ圧送ポンプ補修 3台 ケーキ圧送ポンプ付帯設備補修 一式 ケーキ搬送ポンプ補修 2台	37,191,000	平成23年10月14日 平成24年2月28日
補修32006	南部スラッジプラント生物脱臭設備補修工事	生物脱臭設備補修 一式	49,770,000	平成23年10月27日 平成24年2月27日
補修32007	南部スラッジプラント汚泥焼却設備用搬送設備補修工事	搬送コンベヤ1号-A補修 1台 配管・弁類 一式	76,020,000	平成23年11月14日 平成24年3月12日
補修32008	南部スラッジプラントほか1か所電源設備補修工事	蓄電池補修 一式	24,667,650	平成23年11月16日 平成24年3月1日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
補修32009	南部スラッジプラント脱臭設備補修工事	脱臭剤再生・取替 一式 脱臭設備補修 一式 付帯設備補修 一式	33,694,500	平成23年11月16日 平成24年3月1日
補修32010	南部スラッジプラント受返水設備補修工事	返水ポンプ補修 1台 砂ろ過原水ポンプ補修 1台 マクロストレーナ補修 2台	8,708,700	平成23年11月11日 平成24年3月7日
補修32011	南部スラッジプラントほか1か所監視制御設備補修工事	焼却炉施設監視制御設備補修 一式 受返水施設監視制御設備補修 一式 台貫施設監視制御設備補修 一式 工業用テレビカメラ装置補修 一式 遠方監視制御設備補修 一式	18,804,450	平成23年12月14日 平成24年3月15日
補修32012	南部スラッジプラント工業計器設備補修工事	工業計器設備補修 一式	5,985,000	平成23年1月12日 平成24年3月14日
改良補修 32001	南部汚泥処理プラント汚泥焼却設備5号改良・補修工事	汚泥焼却設備改良 一式 汚泥焼却設備補修 一式	183,897,000	平成23年6月9日 平成24年5月31日
改良補修 32002	南部スラッジプラント汚泥脱水設備改良・補修工事	遠心脱水機改良 2台 遠心脱水機補機改良 一式 遠心脱水機補修 2台 遠心脱水機補機補修 一式	15,603,000	平成23年10月3日 平成24年5月30日
施設管理部 補修 第30008号	芝浦水再生センターほか3か所情報ネットワーク設備補修工事	情報ネットワーク設備補修 一式	5,003,250	平成23年10月27日 平成24年2月24日

2-9 再利用・資源化事業

2-9-1 処理水の再利用

処理水の再利用の歩み

昭和30年2月	三河島処理場における工業用水の試験供給開始
昭和40年8月	工業用水道事業を水道局へ移管。処理水の供給は継続。
昭和59年10月	下水処理水循環利用（水リサイクル）モデル事業として、落合処理場から新宿副都心地区に再生水（高度処理水）供給開始。
平成7年4月	城南三河川（渋谷川・古川、目黒川、呑川）の清流復活のため、落合処理場から再生水供給開始。
平成8年2月	有明処理場からレインボータウン（臨海副都心地区）に再生水供給開始。
平成7年度末	落合処理場からの再生水供給先に中野坂上地区を加え、西新宿・中野坂上地区再生水利用事業と名称変更。
平成8年度末	工業用水需要の減少により、三河島処理場からの処理水の供給を停止。
平成9年10月	芝浦処理場から品川駅東口地区に再生水供給開始。
平成10年10月	芝浦処理場から大崎地区に再生水供給開始
平成14年11月	芝浦処理場から汐留地区に再生水供給開始。
平成19年8月	芝浦水再生センターから永田町及び霞が関地区に再生水供給開始。
平成20年12月	芝浦水再生センターから八潮及び東品川地区のうち東品川地区に再生水供給開始。
平成22年9月	芝浦水再生センターから八潮地区に再生水供給開始。

処理水の供給先と量

(平成23年度)

水再生センター名	供給先	供給量 (m ³)
芝浦	・千代田区等……………道路洗浄用	1,124
	・品川駅東口・大崎地区再生水利用事業…地域内ビルの水洗トイレ用	818,662
	・汐留地区再生水利用事業……………地域内ビルの水洗トイレ用	438,389
	・永田町及び霞が関地区再生水利用事業…地域内ビルの水洗トイレ用	113,747
	・八潮及び東品川地区再生水利用事業……………地域内ビルの水洗トイレ用	229,342
	・品川区（御成橋）……………修景用水	21,903
	・その他（建設局等）……………道路散水	1,011
有明	・臨海副都心地区再生水利用事業……………地域内ビル等の水洗トイレ用 ゆりかもめ洗車用	727,748
	・公共団体等……………防塵用等	153
落合	・西新宿・中野坂上地区再生水利用事業…地域内ビルの水洗トイレ用	1,062,546
	・環境局（城南三河川）……………清流復活用水	24,883,630
	・公共団体等……………道路洗浄用、樹木灌水用等	2,743
森ヶ崎	・清掃工場（品川・大田）……………プラント冷却水・場内雑用水	160,780
	・公共団体等……………防塵用、道路洗浄用等	11,206
その他	・公共団体等……………防塵用、樹木灌水用等	169,144
合 計		28,642,128

2-9-2 汚泥の資源化

汚泥の資源化の歩み

施設名	稼働期間	場所
軽量細粒材化施設	昭和58年度～平成元年3月休止	みやぎ水再生センター
汚泥燃料化施設	平成元年度～平成9年12月休止	南部スラッジプラント
圧縮焼成ブロック化施設	平成3年度～平成16年3月休止	南部スラッジプラント
汚泥熔融スラグ化施設	平成3年度～平成14年3月休止	南部スラッジプラント
軽量細粒材化施設	平成8年度～平成21年3月休止	南部スラッジプラント
粒度調整灰事業	平成14年度～稼働中	葛西水再生センター
汚泥炭化事業	平成19年度～稼働中	東部スラッジプラント

汚泥資源化の実績

(平成23年度)

種別	汚泥投入量(t)	生産量(t)	備考
汚泥炭化	6,266	576	炭化燃料搬出量
種別	焼却灰受入量(t)	生産量(t)	備考
粒度調整灰 (スーパーアッシュ)	1,337	1,315	

2-9-3 下水の熱利用

下水の熱利用（東京都下水道局実施分）

	設置年度	熱源水	熱源水 使用量 (m^3/h)	暖房能力 (kcal/h)	冷房能力 (kcal/h)	面積 (m^2)	目的
新河岸	平成元年度	下水処理水	150	580,000	604,800	2,680	下水道 施設の 冷暖房
森ヶ崎	平成2年度	下水処理水	58	292,000	304,000	2,490	
小菅	平成4年度	下水処理水	194	776,000	855,800	5,910	
後楽※	平成5～6年度	流入下水	1800	7,700,000	10,000,000	1,607	
中野	平成7年度	下水処理水	360	1,360,000	1,270,000	5,600	
有明	平成7年度	下水処理水	180	768,000	725,760	4,410	
芝浦	平成8年度	下水処理水	94	441,000	336,200	2,930	
中川	平成11年度	下水処理水	206	760,000	800,000	4,106	
浮間	平成13年度	下水処理水	216	894,000	665,200	5,600	
みやぎ	平成17年度	下水処理水	90	688,000	684,000	2,421	
落合	平成18～19年度	下水処理水	120	546,800	484,700	2,270	
葛西	平成19年度	下水処理水	145	653,000	571,000	3,424	

※熱源水使用量、暖房能力、冷房能力には地冷事業の分も含む。

下水の熱利用（地域冷暖房事業：東京下水道エネルギー株式会社実施分）

	設置年度	熱源水	面積 (ha)	目的
後楽ポンプ所（文京区後楽一丁目地区地域冷暖房）	平成5～6年度	流入下水	21.6	事務所ビル、ホテル、商業施設の冷暖房
砂町水再生センター（江東区新砂三丁目地区地域冷暖房）	平成14年度	下水処理水	13	高齢者福祉・医療の複合施設等への冷水供給

平成14年度から運転を開始した新砂地区地域冷暖房システムは、下水処理水と下水汚泥焼却炉の廃熱（洗煙水）という未利用エネルギーを冷温熱に変えて供給する。処理水に加え洗煙水を利用することで、従来、低温域の温度差エネルギーとされていた下水熱の利用に新分野を築いた。

下水の熱利用（下水熱利用事業）

	設置年度	熱源水	規模 ($m^3/日$)	目的
芝浦水再生センター（芝浦水再生センター下水熱利用事業）	平成18年度	下水処理水	約60,000	民間ビルの空調用熱源機冷却水

平成18年10月から運転を開始した芝浦水再生センター下水熱利用事業は、芝浦水再生センターから下水処理水を送水し、ビル空調機の冷却用として活用する新たな熱利用事業である。この取り組みにより、地球温暖化の防止及びヒートアイランド対策に貢献する。

2-9-4 汚泥の焼却廃熱

汚泥の焼却廃熱の利用（東京下水道エネルギー株式会社実施）

供給源	東部スラッジプラント		
利用目的	発電	冷暖房、給湯	温水供給
利用箇所	東部スラッジプラント内の電力として利用	東部スラッジプラント事務室、監視室	江東区新砂三丁目高齢者福祉・医療の複合施設等
面積	—	約1,400㎡	約13ha
稼働年月	平成9年4月	平成13年4月	平成14年4月
熱量等	発電設備2,500kW	利用熱量	1,279kW
		暖房能力	930kW
		冷房能力	581kW
備考			冷水は砂町水再生センター高級処理水の熱エネルギーにより供給

2-9-5 消化ガス

消化ガスの利用

(平成23年度)

水再生センター名	み や ぎ	森 ケ 崎
日平均発生量	—	34,010 m ³ /日
発電電力量	—	54,200 kWh/日
稼働	昭和63年10月	平成16年4月
発電機出力	680kW×3台	3,200kW×1台
備考	平成20年9月30日から休止	発電電力量は、送電端における電力量である。

2-9-6 ソフトプラン

稼働延長及び利用か所数

(平成23年度末)

稼働延長	遠制ネットワーク			情報ネットワーク	
	水再生センター ポンプ所	管きよ内 水位	その他	事業所	稼働 ネットワーク
752km	90か所	9か所※(1)	10か所	91か所※(13)	10処理区

※()は利用か所数のうち、NTT回線使用のものを表す

ソフトプラン利用施設（遠制ネットワーク）

(平成23年度末)

	下水道事務所	親施設	子施設
	遠方監視	中部	桜橋第二ポンプ所
芝浦水再生センター			芝浦、汐留第二、東品川ポンプ所
北一		蔵前ポンプ所	後楽、白鬚西、日本堤、湯島、山谷、和泉町ポンプ所
		町屋ポンプ所	尾久ポンプ所
		三河島水再生センター	東尾久浄化センター
北二		中川水再生センター	東金町、熊の木、加平ポンプ所
		みやぎ再生センター	新田、王子、神谷ポンプ所
東一		木場ポンプ所	佃島、越中島、大島ポンプ所
		両国ポンプ所	業平橋ポンプ所
		吾嬬第二ポンプ所	吾嬬、隅田、千住、千住西ポンプ所
		砂町水再生センター	有明水再生センター、東雲、東雲南、新砂、新木場、江東、若洲、有明、有明北雨水、青海ふ頭、台場1、台場2、青海1、青海2、有明北1、有明北2、有明南1、有明南2ポンプ所、南砂雨水調整池
東二		葛西水再生センター	新小岩、西小松川、東小松川、新川ポンプ所
		篠崎ポンプ所	細田、小岩、新宿ポンプ所
		小菅水再生センター	本田、亀有、堀切ポンプ所
西一		落合水再生センター	中野水再生センター
西二		浮間水再生センター	志村ポンプ所、板橋坂下ポンプ室
南部		森ヶ崎水再生センター	平和島、鮫洲、浜川、東海、八潮、京浜島ポンプ所
		東糞谷ポンプ所	羽田、矢口、六郷、雑色ポンプ所
管きよ内水位	利用拠点		利用対象
	熊の木ポンプ所		人孔3か所
	梅田ポンプ所		人孔6か所
	砂町水再生センター		大島幹線
	篠崎ポンプ所		篠崎幹線、柴又幹線
	南部及び品川出張所		立会川幹線、戸越幹線
	西一及び中野出張所		桃園川幹線
	中部及び渋谷出張所		宇田川幹線、千駄ヶ谷幹線
	南部及び目黒出張所（及び世田谷出張所）		羅漢寺川幹線、蛇崩川幹線 ※世田谷出張所のみNTT回線使用
	（西二及び練馬出張所）		（田柄川幹線）※NTT回線使用
その他	用途	利用拠点	利用対象
	送水量等の遠方監視	南部スラッジプラント	森ヶ崎水再生センター汚泥処理工場
	送水量等の遠方監視	有明水再生センター	砂町水再生センター
	シアンモニター	三河島水再生センター	尾久ポンプ所、東尾久浄化センター
	遠方監視制御	水リサイクルセンター	城南三河川減勢槽(3か所)、落合水再生センター送水ポンプ室
	遠方制御(水位制御)	東糞谷ポンプ所	森ヶ崎水再生センター
	遠方制御(送泥量等)	森ヶ崎水再生センター	東糞谷ポンプ所
	浮間水再生センター	新河岸水再生センター	

2-9-7 電力の貯蔵

電力の貯蔵

水再生センター名	種別	稼働年月	能力 (kW)
葛西	N a S 電池	平成13年12月～	1,000
		平成15年12月～	1,400
森ヶ崎	N a S 電池	平成16年4月～	8,000
砂町	N a S 電池	平成17年4月～	2,000
みやぎ	N a S 電池	平成18年4月～	2,000
三河島	N a S 電池	平成20年4月～	2,000
新河岸	N a S 電池	平成21年4月～	2,000