

## 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	7,510,123,036	千代田区神田錦町二丁目付近外管渠補修工事等	505	4,770.75
イ 維持補修	2,474,465,272		3,122	353.20
ウ 道路関連補修	3,336,112,035		1,702	2.00
エ 損傷補修	5,582,726		9	6.70
オ その他 (直営材料費等)	67,463,514			
合計	13,393,746,583		5,338	5,132.65

#### 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	99,699,547	吾嬭第二ポンプ所建物補修その1工事 等	10	
イ 機械及び装置	1,536,804,889	木場ポンプ所電源設備補修工事 等	79	
ウ 設計及び監理委託				
エ その他工事	368,073,628	諸機械の補修 等	247	
計	2,004,578,064		336	

#### 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	287,080,447	三河島水再生センターほか1か所水処理施設補修工事 等	16	
イ 機械及び装置	6,274,200,585	森ヶ崎水再生センター大森南ポンプ室雨水ポンプ設備5号補修工事 等	164	
ウ 設計及び監理委託				
エ その他工事	681,080,205	諸機械の補修 等	395	
計	7,242,361,237		575	

#### ⑤建物営繕

種別	金額 (円)	施工内容	件数	備考
ア 建物補修	5,696,250	旧東部第二下水道事務所ほか1か所補修工事	4	
イ その他設備補修	22,179,150	日本ビル庁舎中央監視装置補修工事 等	19	
計	27,875,400		23	

## 2-8-2 管きよ

### (1) 一般補修

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了(予定)
中部 補修工事 第10001号	中央区月島二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~590 16.1 m 取付管 391.4 m 人孔 1か所 汚水樹 89か所 その他 51か所	43,504,650	平成21年 6月 1日 平成21年10月 8日
中部 補修工事 第10002号	港区元麻布二丁目付近管渠補修工事	本管 ◎230~590 28.8 m 取付管 304.6 m 人孔 1か所 汚水樹 148か所 その他 1か所	42,753,900	平成21年 6月 1日 平成21年10月16日
中部 補修工事 第10003号	中央区銀座六丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎220~600 31.9 m 取付管 133.4 m 人孔 1か所 汚水樹 35か所 その他 74か所	47,890,500	平成21年 6月 1日 平成21年10月 8日
中部 補修工事 第10005号	千代田区神田錦町二丁目付近外管渠補修工事	本管 m 取付管 239.1 m 人孔 1か所 汚水樹 90か所 その他 1か所	32,146,800	平成21年 6月22日 平成21年 8月31日
中部 補修工事 第10006号	渋谷区東二丁目付近管渠補修工事	本管 m 取付管 327.8 m 人孔 6か所 汚水樹 202か所 その他 1か所	38,379,600	平成21年 6月 1日 平成21年 9月24日
中部 補修工事 第10007号	渋谷区恵比寿南二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~490 12.3 m 取付管 385.8 m 人孔 13か所 汚水樹 102か所 その他 1か所	39,889,500	平成21年 6月 5日 平成21年 9月18日
中部 補修工事 第10010号	千代田区六番町付近外管渠補修工事	本管 m 取付管 244.5 m 人孔 1か所 汚水樹 113か所 その他 1か所	32,449,200	平成21年 9月18日 平成21年12月 4日
中部 補修工事 第10011号	港区赤坂二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎4200 124.0 m 取付管 m 人孔 1か所 汚水樹 1か所 その他 1か所	52,783,500	平成21年 8月 3日 平成21年11月20日
中部 補修工事 第10012号	中央区日本橋一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250 32.8 m 取付管 164.8 m 人孔 1か所 汚水樹 47か所 その他 58か所	53,323,200	平成21年 9月30日 平成22年 2月 1日
中部 補修工事 第10013号	千代田区平河町二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎230~380 83.0 m 取付管 428.1 m 人孔 1か所 汚水樹 154か所 その他 38か所	94,738,350	平成21年10月13日 平成22年 3月12日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
中部補修工事第10014号	千代田区管内人孔上部補修工事	本管 m 取付管 m 人孔 119 か所 汚水樹 か所 その他 か所	45,150,000	平成21年 9月24日 平成22年 1月 4日
中部補修工事第10016号	中央区日本橋人形町一丁目付近外管渠補修工事	◎250~390 21.9 m 本管 192.1 m 取付管 か所 人孔 78 か所 汚水樹 45 か所 その他	32,236,050	平成21年10月23日 平成22年 2月24日
中部補修工事第10017号	渋谷区恵比寿南一丁目付近管渠補修工事	◎240~390 13.5 m 本管 382.6 m 取付管 19 か所 人孔 153 か所 汚水樹 16 か所 その他	50,706,600	平成21年10月26日 平成22年 2月25日
中部補修工事第10018号	渋谷区広尾二丁目付近外管渠補修工事	◎240 0.8 m 本管 281.6 m 取付管 11 か所 人孔 91 か所 汚水樹 か所 その他	38,601,150	平成21年11月11日 平成22年 2月12日
中部補修工事第10020号	千代田区富士見一丁目付近外管渠補修工事	本管 m 取付管 328.4 m 人孔 か所 汚水樹 71 か所 その他 4 か所	45,218,250	平成21年11月24日 平成22年 2月 9日
中部補修工事第10022号	渋谷区渋谷三丁目付近管渠補修工事	◎240~290 30.2 m 本管 321.8 m 取付管 9 か所 人孔 70 か所 汚水樹 11 か所 その他	36,934,800	平成21年11月 9日 平成22年 2月24日
中部補修工事第10024号	中央区日本橋兜町付近管渠補修工事	◎250~490 50.2 m 本管 127.6 m 取付管 か所 人孔 44 か所 汚水樹 68 か所 その他	37,951,200	平成21年11月10日 平成22年 2月25日
中部補修工事第10026号	渋谷区本町三丁目付近管渠補修工事	◎240~390 12.4 m 本管 366.4 m 取付管 16 か所 人孔 164 か所 汚水樹 19 か所 その他	39,736,200	平成21年11月17日 平成22年 3月18日
中部補修工事第10027号	渋谷区恵比寿三丁目付近管渠補修工事	本管 m 取付管 297.8 m 人孔 か所 汚水樹 133 か所 その他 か所	34,532,400	平成22年 1月 4日 平成22年 3月16日
中部補修工事第10029号	港区芝三丁目付近外人孔及び汚水ます上部補修工事	本管 m 取付管 m 人孔 99 か所 汚水樹 2 か所 その他 か所	34,753,950	平成22年 1月 7日 平成22年 3月12日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
中部 補修工事 第10032号	渋谷区広尾三丁目付近外管渠補修その1工事	本管 ◎240~440 7.4 m 取付管 175.5 m 人孔 15 か所 汚水樹 90 か所 その他 1 か所	30,866,850	平成22年 1月 6日 平成22年 3月 30日
補修工事 第11001号	台東区清川一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~400 22.5 m 取付管 254.2 m 人孔 14 か所 汚水樹 264 か所 その他 34 か所	36,672,300	平成21年 7月 7日 平成21年 11月 2日
補修工事 第11002号	豊島区南長崎二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~400 30.5 m 取付管 330.1 m 人孔 3 か所 汚水樹 23 か所 その他 34 か所	40,877,550	平成21年 7月 1日 平成21年 10月 13日
補修工事 第11005号	台東区三ノ輪一丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250~400 136.8 m 取付管 385.0 m 人孔 1 か所 汚水樹 158 か所 その他 25 か所	44,263,800	平成21年 7月 1日 平成21年 10月 20日
補修工事 第11006号	台東区東上野三丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~450 161.0 m 取付管 386.4 m 人孔 5 か所 汚水樹 146 か所 その他 0 か所	36,635,550	平成21年 7月 10日 平成21年 10月 30日
補修工事 第11008号	荒川区西尾久八丁目付近管渠補修工事	本管 0.0 m 取付管 375.9 m 人孔 0 か所 汚水樹 147 か所 その他 0 か所	34,977,600	平成21年 8月 17日 平成21年 11月 13日
補修工事 第11009号	豊島区池袋本町一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~600 76.9 m 取付管 30.8 m 人孔 0 か所 汚水樹 0 か所 その他 7 か所	37,097,550	平成21年 8月 17日 平成21年 11月 13日
補修工事 第11010号	豊島区长崎四丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250~300 28.1 m 取付管 333.1 m 人孔 0 か所 汚水樹 29 か所 その他 7 か所	41,214,600	平成21年 8月 14日 平成21年 11月 27日
補修工事 第11012号	荒川区西尾久四丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~400 69.5 m 取付管 167.6 m 人孔 4 か所 汚水樹 69 か所 その他 24 か所	34,991,250	平成21年 8月 18日 平成21年 11月 24日
補修工事 第11013号	文京区関口一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~400 21.8 m 取付管 164.5 m 人孔 1 か所 汚水樹 86 か所 その他 2 か所	34,314,000	平成21年 8月 24日 平成22年 3月 10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11014号	文京区白山二丁目付近外管渠補修工事	本管 0.0 m 取付管 381.5 m 人孔 0 か所 汚水樹 92 か所 その他 3 か所	48,379,800	平成21年 8月21日 平成21年12月18日
補修工事 第11015号	文京区本駒込四丁目付近管渠補修工事	◎250~400 本管 21.6 m 取付管 305.5 m 人孔 9 か所 汚水樹 109 か所 その他 15 か所	51,924,600	平成21年 9月10日 平成22年 3月31日
補修工事 第11016号	文京区千駄木三丁目付近外管渠補修工事	◎250~300 本管 8.9 m 取付管 311.5 m 人孔 6 か所 汚水樹 168 か所 その他 0 か所	51,666,300	平成21年 8月28日 平成22年 3月 2日
補修工事 第11023号	台東区日本堤二丁目付近外管渠補修工事	◎250~700 本管 145.9 m 取付管 439.0 m 人孔 0 か所 汚水樹 148 か所 その他 22 か所	46,977,000	平成21年11月24日 平成22年 3月23日
補修工事 第11024号	台東区東上野二丁目付近外管渠補修工事	◎250~700 本管 27.5 m 取付管 389.6 m 人孔 0 か所 汚水樹 128 か所 その他 38 か所	31,725,750	平成21年11月24日 平成22年 2月24日
補修工事 第11025号	豊島区上池袋三丁目付近管渠補修工事	◎230~500 本管 63.0 m 取付管 60.3 m 人孔 38 か所 汚水樹 15 か所 その他 32 か所	40,698,000	平成21年10月15日 平成22年 2月16日
補修工事 第11026号	荒川区荒川七丁目付近外管渠補修工事	◎250~400 本管 29.9 m 取付管 187.4 m 人孔 4 か所 汚水樹 66 か所 その他 24 か所	30,167,550	平成21年 9月18日 平成21年12月18日
補修工事 第11027号	台東区入谷二丁目付近外管渠補修工事	◎250~450 本管 57.3 m 取付管 449.4 m 人孔 4 か所 汚水樹 200 か所 その他 25 か所	40,827,150	平成21年 9月28日 平成22年 2月 5日
補修工事 第11028号	台東区上野桜木二丁目付近外管渠補修工事	◎250 本管 60.1 m 取付管 419.7 m 人孔 0 か所 汚水樹 172 か所 その他 15 か所	34,152,300	平成21年11月16日 平成22年 3月 3日
補修工事 第11029号	荒川区西日暮里四丁目付近管渠補修工事	◎250~300 本管 30.5 m 取付管 244.0 m 人孔 31 か所 汚水樹 121 か所 その他 12 か所	33,172,650	平成21年10月13日 平成22年 1月21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11030号	文京区小日向一丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎250~300 34.6 m 取付管 122.6 m 人孔 8 か所 汚水樹 98 か所 その他 14 か所	32,081,700	平成21年11月9日 平成22年2月26日
補修工事 第11038号	藍染川幹線補修工事	本管 80.0 m 取付管 0.0 m 人孔 0 か所 汚水樹 0 か所 その他 0 か所	39,690,000	平成22年1月7日 平成22年3月29日
補修工事 第11040号	荒川区町屋一丁目付近外人孔足 掛金物補修工事	本管 0.0 m 取付管 0.0 m 人孔 0 か所 汚水樹 0 か所 その他(足掛金物) 1350 個	29,662,500	平成22年1月15日 平成22年3月19日
北部第二下水道 事務所 補修工事 第10001号	足立区小台二丁目付近管渠補修 工事	本管 ◎230~300 11.7 m 取付管 434.3 m 人孔 23 か所 汚水樹 143 か所 その他 21 か所	44,094,750	平成21年6月5日 平成21年10月15日
北部第二下水道 事務所 補修工事 第10002号	北区上十条二、三丁目付近管渠 補修工事	本管 ◎250~700 54.3 m 取付管 242.3 m 人孔 37 か所 汚水樹 137 か所 その他 31 か所	39,952,500	平成21年6月17日 平成21年10月27日
北部第二下水道 事務所 補修工事 第10003号	北区東田端一丁目付近管渠補修 工事	本管 ◎250~450 70.4 m 取付管 257.9 m 人孔 9 か所 汚水樹 66 か所 その他 46 か所	42,120,750	平成21年6月17日 平成21年10月13日
北部第二下水道 事務所 補修工事 第10004号	北区中里三丁目付近管渠補修工 事	本管 ◎250~350 24.2 m 取付管 350.6 m 人孔 32 か所 汚水樹 102 か所 その他 63 か所	42,258,300	平成21年6月22日 平成21年10月16日
北部第二下水道 事務所 補修工事 第10005号	北区上十条三、四丁目付近管渠 補修工事	本管 ◎250~450 50.4 m 取付管 237.8 m 人孔 26 か所 汚水樹 113 か所 その他 14 か所	35,341,950	平成21年6月29日 平成21年10月23日
北部第二下水道 事務所 補修工事 第10006号	足立区千住関屋町付近管渠補修 工事	本管 ◎250~400 37.9 m 取付管 273.6 m 人孔 23 か所 汚水樹 50 か所 その他 43 か所	40,621,350	平成21年7月13日 平成21年10月30日
北部第二下水道 事務所 補修工事 第10009号	北区上中里二丁目付近管渠補修 工事	本管 ◎250~400 67.7 m 取付管 268.9 m 人孔 8 か所 汚水樹 153 か所 その他 68 か所	45,617,250	平成21年8月17日 平成22年1月4日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
北部第二下水道事務所 補修工事 第10010号	北区東田端二丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250~450 94.2 m 取付管 175.4 m 人孔 7 か所 汚水樹 47 か所 その他 53 か所	33,397,350	平成21年 9月18日 平成22年 1月18日
北部第二下水道事務所 補修工事 第10011号	足立区小台一、二丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250~300 4.7 m 取付管 424.7 m 人孔 29 か所 汚水樹 107 か所 その他 12 か所	43,176,000	平成21年10月 7日 平成22年 2月23日
北部第二下水道事務所 補修工事 第10013号	足立区柳原二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~300 27.2 m 取付管 415.9 m 人孔 28 か所 汚水樹 169 か所 その他 43 か所	44,297,400	平成21年11月 6日 平成22年 3月 9日
北部第二下水道事務所 補修工事 第10015号	足立区興野二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~400 58.7 m 取付管 246.9 m 人孔 1 か所 汚水樹 60 か所 その他 12 か所	46,231,500	平成21年11月 4日 平成22年 3月19日
北部第二下水道事務所 補修工事 第10019号	足立区千住五丁目付近管渠補修工事	本管 ◎300~400 46.1 m 取付管 226.6 m 人孔 16 か所 汚水樹 87 か所 その他 83 か所	36,802,500	平成21年12月 7日 平成22年 3月24日
北部第二下水道事務所 補修工事 第10020号	谷田川幹線補修工事	本管 m 取付管 m 人孔 1 か所 汚水樹 1 か所 その他 80 か所	44,503,200	平成22年 1月 6日 平成22年 3月26日
補修工事 第10004号	墨田区墨田一丁目付近外管渠補修工事	本管 m 取付管 436.0 m 人孔 20 か所 汚水樹 91 か所 その他 2 か所	41,669,250	平成21年 6月26日 平成21年 9月30日
補修工事 第10010号	墨田区東向島五丁目付近外管渠補修工事	本管 m 取付管 336.2 m 人孔 7 か所 汚水樹 91 か所 その他 1 か所	44,675,400	平成21年 8月17日 平成21年12月18日
補修工事 第10020号	墨田区立花五丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250 7.5 m 取付管 358.2 m 人孔 9 か所 汚水樹 83 か所 その他 3 か所	37,586,850	平成21年 9月24日 平成22年 1月 4日
補修工事 第10022号	墨田区東向島二丁目付近管渠補修工事	本管 ◎250~300 10.3 m 取付管 291.1 m 人孔 12 か所 汚水樹 82 か所 その他 1 か所	37,611,945	平成21年 9月28日 平成22年 1月 6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10037号	墨田区東墨田二丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎250~300 9.7 m 取付管 280.4 m 人孔 34 か所 汚水樹 55 か所 その他 1 か所	42,978,600	平成21年11月11日 平成22年2月19日
補修工事 第10040号	墨田区東墨田三丁目付近管渠補 修工事	本管 m 取付管 274.4 m 人孔 20 か所 汚水樹 92 か所 その他 12 か所	34,027,350	平成21年11月24日 平成22年3月3日
補修工事 第10041号	墨田区押上二丁目付近管渠補修 工事	本管 ◎250~500 16.7 m 取付管 186.7 m 人孔 24 か所 汚水樹 107 か所 その他 1 か所	32,789,400	平成21年11月2日 平成22年2月10日
補修工事 第10059号	墨田区東墨田一丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎250~300 6.9 m 取付管 181.2 m 人孔 42 か所 汚水樹 47 か所 その他 2 か所	31,696,350	平成22年1月6日 平成22年3月18日
補修工事 第10008号	江東区亀戸一丁目付近管渠補修 工事	本管 ◎250~400 24.5 m 取付管 449.4 m 人孔 1 か所 汚水樹 66 か所 その他 1 か所	43,880,550	平成21年9月17日 平成21年12月17日
補修工事 第10009号	江東区大島八丁目付近管渠補修 工事	本管 ◎250~400 14.7 m 取付管 354.6 m 人孔 1 か所 汚水樹 39 か所 その他 1 か所	33,971,700	平成21年8月31日 平成21年12月14日
補修工事 第10018号	江東区北砂三丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎250~300 4.9 m 取付管 319.0 m 人孔 6 か所 汚水樹 67 か所 その他 1 か所	43,512,000	平成21年9月10日 平成21年12月25日
補修工事 第10027号	江東区潮見一丁目付近管渠補修 工事	本管 m 取付管 720.0 m 人孔 1 か所 汚水樹 38 か所 その他 20 か所	48,923,700	平成21年9月18日 平成22年2月8日
補修工事 第10039号	江東区辰巳一丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎250~600 1.9 m 取付管 394.8 m 人孔 1 か所 汚水樹 9 か所 その他 5 か所	29,645,750	平成21年11月25日 平成22年2月23日
補修工事 第10018号	江戸川区西一之江一丁目付近外 管渠補修工事	本管 m 取付管 460.1 m 人孔 1 か所 汚水樹 60 か所 その他 1 か所	30,618,000	平成21年9月17日 平成22年1月6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10056号	江戸川区平井七丁目付近足掛金物補修工事	本管 m 取付管 m 人孔 (278) か所 汚水樹 1330 本 その他	29,085,000	平成22年 1月 4日 平成22年 3月 26日
補修工事第13901号	杉並区永福一丁目付近外管渠補修工事	本管 m 取付管 404.3 m 人孔 11 か所 汚水樹 99 か所 その他 1 か所	38,757,600	平成21年 6月 29日 平成21年 10月 8日
補修工事第13910号	中野区中野五丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~300 4.7 m 取付管 444.6 m 人孔 1 か所 汚水樹 81 か所 その他 1 か所	45,169,950	平成21年 8月 14日 平成21年 12月 4日
補修工事第13918号	新宿区富久町付近外管渠補修工事	本管 ◎230~350 59.3 m 取付管 266.9 m 人孔 1 か所 汚水樹 17 か所 その他 11 か所	37,941,750	平成21年 8月 24日 平成21年 12月 21日
補修工事第13922号	新宿区西落合一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~690 22.0 m 取付管 473.1 m 人孔 1 か所 汚水樹 101 か所 その他 40 か所	41,892,900	平成21年 10月 13日 平成22年 2月 19日
補修工事第13924号	中野区弥生町一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎250~350 19.8 m 取付管 465.2 m 人孔 5 か所 汚水樹 115 か所 その他 1 か所	38,463,600	平成21年 10月 19日 平成22年 3月 4日
補修工事第13925号	中野区東中野一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎300 2.0 m 取付管 353.0 m 人孔 4 か所 汚水樹 142 か所 その他 1 か所	41,921,250	平成21年 11月 20日 平成22年 3月 24日
補修工事第13932号	新宿区上落合三丁目付近外管渠補修工事	本管 m 取付管 293.4 m 人孔 3 か所 汚水樹 155 か所 その他 1 か所	42,418,950	平成22年 1月 12日 平成22年 3月 24日
21補修第13905号	板橋区本町付近外管渠補修工事	本管 ◎250~450 31.3 m 取付管 245.8 m 人孔 3 か所 汚水樹 99 か所 その他 31 か所	43,079,400	平成21年 7月 13日 平成21年 10月 8日
21補修第13907号	板橋区小茂根一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~590 40.6 m 取付管 240.2 m 人孔 2 か所 汚水樹 65 か所 その他 1 か所	37,924,950	平成21年 7月 21日 平成21年 11月 16日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
21補修第13908号	板橋区蓮根一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~690 42.1 m 取付管 281.7 m 人孔 1 か所 汚水樹 68 か所 その他 1 か所	33,339,600	平成21年 8月17日 平成21年11月20日
21補修第13910号	板橋区蓮根三丁目付近管渠補修工事	本管 ◎240~590 58.8 m 取付管 152.6 m 人孔 2 か所 汚水樹 22 か所 その他 1 か所	29,467,200	平成21年 8月25日 平成21年12月 8日
21補修第13911号	板橋区高島平八丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~490 43.4 m 取付管 191.9 m 人孔 1 か所 汚水樹 39 か所 その他 1 か所	32,307,450	平成21年 9月28日 平成22年 1月14日
21補修第13914号	板橋区上板橋一丁目付近外人孔補修工事	本管 m 取付管 m 人孔 444 か所 汚水樹 1 か所 その他 1 か所	41,265,000	平成20年 6月 2日 平成20年10月23日
21補修第13925号	板橋区前野町三丁目付近外人孔上部補修工事	本管 m 取付管 m 人孔 94 か所 汚水樹 1 か所 その他 1 か所	29,568,000	平成21年 1月 7日 平成21年 2月26日
21補修第13906号	練馬区豊玉上二丁目付近外管渠補修工事	本管 m 取付管 286.1 m 人孔 1 か所 汚水樹 100 か所 その他 1 か所	37,644,600	平成21年 8月 3日 平成21年10月29日
21補修第13909号	練馬区練馬二丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~590 44.6 m 取付管 307.1 m 人孔 1 か所 汚水樹 55 か所 その他 1 か所	37,338,000	平成21年 9月24日 平成21年12月 7日
21補修第13913号	練馬区田柄一丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~690 24.3 m 取付管 291.1 m 人孔 0 か所 汚水樹 58 か所 その他 1 か所	33,687,150	平成21年10月13日 平成22年 1月 6日
21補修第13915号	練馬区貫井三丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~590 38.4 m 取付管 299.9 m 人孔 0 か所 汚水樹 82 か所 その他 11 か所	41,265,000	平成21年10月 7日 平成22年 1月 6日
21補修第13919号	練馬区豊玉北四丁目付近外管渠補修工事	本管 ◎240~590 24.1 m 取付管 386.6 m 人孔 0 か所 汚水樹 87 か所 その他 15 か所	40,280,100	平成21年11月13日 平成22年 2月23日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
補修工事 第10005号	目黒区碑文谷三丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎ 30.2 m 取付管 486.6 m 人孔 1か所 汚水樹 1か所 その他 1か所	36,554,700	平成21年 6月11日 平成21年 9月17日
補修工事 第10004号	目黒区中根二丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎ 34.2 m 取付管 439.3 m 人孔 1か所 汚水樹 1か所 その他 1か所	34,594,224	平成21年 6月 8日 平成21年 9月14日
補修工事 第10010号	世田谷区池尻二丁目付近管渠補 修工事	本管 ◎300 1.9 m 取付管 264.6 m 人孔 1か所 汚水樹 27か所 その他 1か所	31,004,400	平成21年 7月13日 平成21年10月23日
補修工事 第10013号	大田区大森北三丁目付近外管渠 補修工事	本管 m 取付管 277.5 m 人孔 1か所 汚水樹 152か所 その他 9か所	38,143,350	平成21年 8月17日 平成21年11月30日
補修工事 第10017号	目黒区五本木二丁目付近管渠補 修工事	本管 ◎250~500 12.1 m 取付管 369.2 m 人孔 24か所 汚水樹 126か所 その他 1か所	36,056,475	平成21年 9月11日 平成22年 1月 8日
補修工事 第10021号	目黒区上目黒二丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎300~1000 24.4 m 取付管 295.4 m 人孔 7か所 汚水樹 52か所 その他 4か所	30,812,470	平成21年 9月24日 平成22年 1月19日
補修工事 第10023号	目黒区自由が丘二丁目付近外管 渠補修工事	本管 ◎250~300 29.5 m 取付管 299.2 m 人孔 8か所 汚水樹 11か所 その他 6か所	38,841,600	平成21年 9月29日 平成22年 1月22日
補修工事 第10020号	大田区西六郷二丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎250 55.7 m 取付管 237.6 m 人孔 23か所 汚水樹 125か所 その他 1か所	47,362,350	平成21年10月 1日 平成22年 3月 2日
補修工事 第10019号	世田谷区奥沢八丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎250~500 17.1 m 取付管 399.2 m 人孔 7か所 汚水樹 66か所 その他 1か所	39,380,250	平成21年 9月 7日 平成21年12月21日
補修工事 第10029号	世田谷区中町一丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎250~600 39.2 m 取付管 162.2 m 人孔 17か所 汚水樹 60か所 その他 40か所	35,836,500	平成21年11月 9日 平成22年 3月 3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10030号	世田谷区三宿一丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎300 8.0 m 取付管 160.8 m 人孔 7 か所 汚水樹 60 か所 その他 14 か所	36,834,000	平成21年11月6日 平成22年3月2日
補修工事 第10025号	大田区大森西四丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎250~700 44.5 m 取付管 207.5 m 人孔 1 か所 汚水樹 44 か所 その他 1 か所	38,915,100	平成21年10月6日 平成22年1月29日
補修工事 第10026号	大田区西糺谷三丁目付近管渠補 修工事	本管 ◎250~600 18.3 m 取付管 217.9 m 人孔 1 か所 汚水樹 37 か所 その他 1 か所	27,155,100	平成21年10月13日 平成22年1月28日
補修工事 第10036号	品川区南品川四丁目付近外人孔 上部補修工事	本管 ◎250~400 23.8 m 取付管 306.0 m 人孔 4 か所 汚水樹 65 か所 その他 1 か所	36,960,000	平成21年12月7日 平成22年2月8日
補修工事 第10032号	品川区豊町三丁目付近外管渠補 修工事	本管 ◎250~ 15.0 m 取付管 268.5 m 人孔 1 か所 汚水樹 141 か所 その他 1 か所	38,635,800	平成21年12月2日 平成22年3月26日
補修工事 第10033号	品川区西大井六丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎250~250 3.0 m 取付管 295.0 m 人孔 4 か所 汚水樹 147 か所 その他 1 か所	36,904,350	平成21年11月24日 平成22年1月12日
補修工事 第10034号	世田谷区上馬一丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎250~ 2.7 m 取付管 309.3 m 人孔 1 か所 汚水樹 123 か所 その他 2 か所	32,455,500	平成21年12月7日 平成22年3月9日
補修工事 第10037号	大田区南馬込二丁目付近外管渠 補修工事	本管 68.5 m 取付管 m 人孔 1 か所 汚水樹 1 か所 その他 1 か所	46,725,000	平成21年11月26日 平成22年2月26日
補修工事 第10041号	世田谷区桜上水三丁目付近外人 孔上部補修工事	本管 ◎250~350 56.1 m 取付管 183.4 m 人孔 24 か所 汚水樹 99 か所 その他 18 か所	34,387,500	平成22年1月8日 平成22年3月15日
補修工事 第10044号	品川区南大井四丁目付近外管渠 補修工事	本管 ◎250~600 21.6 m 取付管 178.8 m 人孔 24 か所 汚水樹 99 か所 その他 28 か所	30,759,750	平成22年1月25日 平成22年3月23日
外 395件			7,510,123,036	

(2) 維持補修

件名	工事内容	金額(円)	備考
管 きょ 補 修	353 m	2,474,465,272	
人 孔 補 修	867 か所		
汚 水 ま す 補 修	2,207 か所		
取 付 管 補 修	6,796 m		
そ の 他	298 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)
中部道補 第3008号	道路工事に伴う管渠補修工事 (渋谷区笹塚一丁目先)	取付管 m 人 孔 34 か所 汚水ます か所 ます上部 104 か所	10,500,000	平成22年 2月 8日 平成22年 3月 26日
北二道補 第4511号	道路工事に伴う補修工事 (足立区千住橋戸町53番先外)	取付管 m 人 孔 41 か所 汚水ます か所 ます上部 62 か所	14,539,350	平成21年 6月 10日 平成21年 11月 30日
東二道補 第10004号	道路工事に伴う補修工事 (江戸川区東小岩五丁目25番先外)	取付管 m 人 孔 32 か所 汚水ます か所 ます上部 126 か所	16,791,600	平成21年 5月 1日 平成21年 5月 28日
東二道補 第10013号	道路工事に伴う補修工事 (江戸川区上篠崎二丁目25番先外)	取付管 m 人 孔 30 か所 汚水ます か所 ます上部 32 か所	11,025,000	平成21年 7月 24日 平成21年 12月 1日
西一道補 第3205号	道路工事に伴う管渠補修工事 (新宿区四谷三丁目4番先)	取付管 m 人 孔 51 か所 汚水ます か所 ます上部 116 か所	17,325,000	平成21年 11月 5日 平成22年 2月 26日
西二道補 第13916号	道路工事に伴う管渠補修工事 (板橋区東山町先外)	取付管 m 人 孔 47 か所 汚水ます 108 か所 ます上部 16 か所	14,910,000	平成21年 8月 20日 平成21年 11月 30日
南部道補 第3503号	平成21年度 道路工事等補修年度単価契約 (蒲田まちなみ維持課管内) 工事に伴う高さ 調整工事委託	取付管 m 人 孔 19 か所 汚水ます か所 ます上部 181 か所	10,579,000	平成21年 4月 1日 平成21年 9月 14日
南部道補 第3528号	平成21年度 道路工事等補修年度単価契約 (調布まちなみ維持課管内) 工事に伴う高さ 調整工事委託	取付管 m 人 孔 37 か所 汚水ます か所 ます上部 80 か所	11,156,700	平成21年 7月 1日 平成21年 10月 14日
南部道補 第3529号	平成21年度 道路工事等補修年度単価契約 (大森まちなみ維持課管内) 工事に伴う高さ 調整工事委託	取付管 m 人 孔 20 か所 汚水ます か所 ます上部 94 か所	10,042,500	平成21年 7月 1日 平成21年 11月 6日
南部道補 第3530号	平成21年度 道路工事等補修年度単価契約 (蒲田まちなみ維持課管内) 工事に伴う高さ 調整工事委託	取付管 m 人 孔 26 か所 汚水ます か所 ます上部 165 か所	12,776,300	平成21年 9月 1日 平成22年 1月 13日
その他簡易処理委託等		1,692 件	3,336,112,035	

#### (4) 損傷補修

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	工期
維補台東 第3号	台東区根岸5丁目19番3号先	本管 ◎250 1.0 m	1,118,860	平成21年 4月 9日 平成21年 4月30日
維補台東 第88号	台東区根岸5丁目19番3号先	本管 ◎250 2.6 m	1,106,605	平成22年 2月26日 平成22年 3月18日
維補豊島 第81号	豊島区南長崎1丁目9番14号先	空洞調査 1.5×1.0×1.45 m	247,578	平成21年11月14日 平成21年12月 5日
維補北 第86号	北区西が丘2丁目3番6号先	取付管 ◎250 2.0 m	156,743	平成21年12月14日 平成22年 1月 8日
維補江戸 川47号	江戸川区東葛西1-44	取付管 5.8 m 汚水ます 2 箇所	474,717	平成21年 8月24日 平成21年 9月11日
維補江戸 川78号	江戸川区松島1-20	取付管 3.5 m 汚水ます 1 箇所	672,131	平成21年12月 3日 平成21年12月24日
維補葛飾 59号	葛飾区南水元2-7	人孔 1 箇所	256,804	平成21年11月 6日 平成21年11月27日
維補大 第164号	大田区蒲田四丁目29番先取付管補修工事	本管 ◎200 1.1 m	379,484	平成21年 8月17日 平成21年 9月 4日
維補大 第302号	大田区蒲田四丁目29番先取付管補修工事	本管 ◎250 2.0 m	1,158,281	平成22年 1月 7日 平成22年 1月28日
		9 件	5,571,203	

## 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20001号	箱崎ポンプ所発電機室アスベスト除去に伴う建物補修工事	建物補修一式	6,515,250	平成22年 1月15日 平成22年 3月19日
中部 補修 第21001号	汐留第二ポンプ所吐口補修工事	オイルフェンス復旧	5,449,500	平成21年 6月 1日 平成21年 7月10日
中部 補修 第21006号	芝浦ポンプ所再生水管補修工事	再生水管取換え	10,866,450	平成21年12月21日 平成22年 3月16日
北一 補修 第21010号	湯島ポンプ所アスベスト除去に伴う建物補修工事	アスベスト除去に伴う建物補修一式	15,904,350	平成21年12月11日 平成22年 3月15日
北二 補修 第31009号	中川水再生センターほか1か所建物補修工事	1. 発電機棟防水補修 一式 2. 汚泥貯留槽棟防水補修 一式 3. 東金町ポンプ所建具補修一式 4. 東金町ポンプ所その他補修一式	1,522,500	平成21年12月28日 平成22年 3月25日
北二 補修 第32009号	みやぎ水再生センターほか1か所建物外壁補修工事	建物外壁補修工事 一式	5,575,500	平成21年10月30日 平成22年 2月 2日
東一 補修 第20075号	吾嬬第二ポンプ所建物補修その1工事	1 屋上防水塗装 一式 2 架台補修 一式	12,547,500	平成22年 2月17日 平成22年 3月24日
東一 補修 第30065号	若洲ポンプ所ほか1か所建物補修工事	シャッター補修一式	5,628,997	平成21年12月 2日 平成22年 2月25日
東一 補修 第20073号	有明ポンプ所ほか4か所場内補修工事	フェンス・擁壁補修 一式	6,289,500	平成21年 1月21日 平成22年 3月 9日
南部 補修 第20001号	東糞谷ポンプ所管廊補修工事	漏水補修 一式	29,400,000	平成21年 7月 8日 平成22年10月20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	汐留ポンプ所 雨水ポンプ4号補修工事	雨水ポンプ補修(4号)一式	26,670,000	平成21年 9月 3日 平成22年 3月 8日
中部補修第20001号	汐留ポンプ所 雨水ポンプ4号用減速機補修工事	流体継手補修 3台 減速機補修 1台	34,650,000	平成21年 9月17日 平成22年 3月 8日
中部補修第20001号	浜町ポンプ所 高圧電動機設備補修工事	電動機補修(雨水3号) 1台	78,750,000	平成21年 9月14日 平成22年 3月 3日
中部補修第20001号	浜町ポンプ所 沈砂池機械設備補修工事	雨水揚砂設備補修 一式	16,590,000	平成21年10月 2日 平成22年 2月18日
中部補修第20001号	浜町ポンプ所 ほか1か所阻水扉設備補修工事	油圧装置補修 一式	14,385,000	平成21年10月15日 平成22年 3月 2日
中部補修第20001号	汐留ポンプ所 蓄電池設備補修工事	蓄電池補修 一式	4,431,000	平成21年12月 4日 平成22年 3月23日
中部補修第20001号	浜町ポンプ所 汚水ポンプ設備1号補修工事	汚水ポンプ1号補修一式	24,675,000	平成21年 4月 1日 平成21年 7月21日
中部補修第20001号	桜橋ポンプ所 沈砂池機械設備改良・補修工事	雨水ろ格機改良 2台	1,611,750	平成21年10月13日 平成22年 2月26日
中部補修第21005号	東品川ポンプ所 沈砂池機械設備補修工事	1 除じん設備 揚砂設備 前 処理設備 搬送設備 雑用水設 備 脱臭設備 各一式	23,992,500	平成21年10月13日 平成22年 3月11日
中部補修第21004号	東品川ポンプ所 沈砂池電気設備補修工事	1 配電盤設備 工業用設備 計装設備 各一式	24,150,000	平成21年10月13日 平成22年 3月11日
中部補修第21002号	汐留第二ポンプ所ほか2か所 直流電源設備補修工事	1 直流電源設備補修 一式	18,900,000	平成21年10月 1日 平成22年 3月 3日
中部補修第30214号	芝浦水再生センターほか1か所 脱臭設備補修工事	1 活性炭再生 腐植質脱臭剤 ファン ダクト 一式	3,790,500	平成21年12月28日 平成22年 3月 8日
中部補修第30206号	芝浦水再生センターほか2か所 電気設備補修工事	1 高圧配電盤設備補修 一式 2 低圧配電盤設備補修 一式	518,700	平成21年10月15日 平成22年 2月16日
中部補修第30201号	芝浦水再生センターほか1か所 工業計器設備補修工事	1 計装設備補修 一式	3,747,450	平成21年 8月 6日 平成22年 1月 7日
中部補修第30204号	芝浦水再生センターほか5か所 監視制御設備補修工事	1 マイクロコントローラ 一 式 2 シーケンサ補修 3 情報処理装置補修 4 遠方監視制御装置補修	32,618,250	平成21年10月 5日 平成22年 3月 5日
中部補修第30205号	芝浦水再生センターほか1か所 クレーン設備補修工事	1 クレーン設備補修 6基	2,674,350	平成21年10月15日 平成22年 2月16日
北一補修第20001号	町屋ポンプ所雨水ポンプ設備2号 補修工事	雨水ポンプ2号補修 一式 小配管・弁類補修 一式	29,295,000	平成21年 4月15日 平成21年 7月28日



工事番号	件名	工事内容	金額(円)	着手完了(予定)
北一補修 第20003号	尾久ポンプ所ほか3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	9,975,000	平成21年 7月24日 平成21年11月 5日
北一補修 第21004号	町屋ポンプ所高圧電動機設備補修工事	高圧電動機分解補修 一式 電動制御器・始動抵抗器補修一式	29,400,000	平成21年 9月10日 平成22年 2月15日
北一補修 第21005号	白鬚西ポンプ所ほか1か所監視制御設備補修工事	監視制御設備補修 一式	12,600,000	平成21年 9月10日 平成22年 1月29日
北一補修 第31014号	蔵前水再生センターほか3か所監視制御設備補修工事	監視制御設備補修 一式	4,901,400	平成21年11月11日 平成22年 2月26日
北一補修 第21006号	日本堤ポンプ所ほか1か所沈砂池機械設備補修工事	点検用開口部補修 一式 加圧水ポンプ補修 一式	47,997,600	平成21年12月 7日 平成22年 3月 9日
北一補修 第21008号	尾久ポンプ所ほか2か所監視制御設備補修工事	監視制御設備補修 一式	18,375,000	平成21年11月12日 平成21年 3月15日
北一補修 第20002号	湯島ポンプ所阻水扉設備3号補修工事	阻水扉設備3号補修 一式	4,830,000	平成21年 5月29日 平成21年 7月24日
北一補修 第21009号	湯島ポンプ所ほか1か所沈砂池機械設備補修工事	点検用開口部補修 一式	15,611,400	平成21年12月11日 平成22年 3月 8日
北一補修 第21011号	白鬚西ポンプ所高置水槽揚水ポンプ補修工事	高置水槽揚水ポンプ補修 一式	4,882,500	平成21年11月16日 平成22年 3月17日
北二補修 第20001号	梅田ポンプ所本館発電機1号補修工事	本館発電機1号巻線替え 一式	97,650,000	平成21年 9月18日 平成22年 3月 2日
北二補修 第20002号	梅田ポンプ所青井棟雑排水ポンプ1号補修工事	雑排水ポンプ補修 一式	24,360,000	平成21年10月 9日 平成22年 3月 4日
北二補修 第20003号	梅田ポンプ所沈砂池機械補修工事	本館しき脱水機補修 1台 本館しきコンベヤ2-1補修 1台 ろ格機補修 一式	78,015,000	平成21年11月25日 平成22年 3月 4日
北二補修 第31003号	熊の木ポンプ所雨水ポンプ設備3号補修工事	1. 雨水ポンプ3号補修 1台 1. 排水ポンプ補修 3台	79,800,000	平成21年 9月17日 平成22年 2月23日
北二補修 第31001号	熊の木ポンプ所ほか2か所沈砂池機械設備補修工事	1. 雨水沈砂池点検用開口部補修一式	29,452,500	平成21年 9月10日 平成22年 2月15日
北二補修 第31004号	中川水再生センターほか1か所電気設備補修工事	1. 監視制御設備補修 一式 2. 配電盤設備補修 一式 3. 電源設備補修 一式	8,915,550	平成21年10月 2日 平成22年 2月10日
北二補修 第31007号	中川水再生センターほか1か所換気設備補修工事	1. 中川水再生センター換気設備補修 一式 2. 東金町ポンプ所換気設備補修一式	1,631,910	平成21年11月13日 平成22年 3月 2日
北二補修 第31008号	中川水再生センターほか3か所工業計器補修工事	1. 変換器補修 一式 2. 水位計補修 一式 3. 流量計補修 一式 4. 開度計補修 一式	4,764,900	平成21年11月27日 平成22年 3月 1日

工事番号	件名	工事内容	金額(円)	着手完了(予定)
北二補修 第32004号	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	2,522,100	平成21年 9月 4日 平成22年 2月23日
北二補修 第32005号	みやぎ水再生センターほか1か所 電気設備補修工事	高圧配電盤設備補修 一式 低圧配電盤設備補修 一式 直流電源設備補修 一式	682,500	平成21年 9月 4日 平成22年 2月23日
北二補修 第32008号	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	監視制御設備補修 一式 大型表示装置補修 一式 工業用テレビ装置補修 一式	943,950	平成21年10月 9日 平成22年 2月25日
北二補修 第32007号	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 循環ポンプ補修 薬液供給ポンプ補修 一式 脱臭ファン補修 一式 新田ポンプ所活性炭再生 一式	544,950	平成21年10月22日 平成22年 2月23日
北二補修 第32011号	みやぎ水再生センター宮城ポンプ 所ほか1か所クレーン設備補修 工事	宮城ポンプ所クレーン設備補修 一式 王子ポンプ所クレーン設備補修 一式	1,269,450	平成21年10月30日 平成22年 2月17日
北二補修 第32012号	王子ポンプ所ディーゼル発電設備 補修工事	ディーゼル発電設備補修 一式	22,050,000	平成21年10月30日 平成22年 2月17日
東一補修 第20028号	木場ポンプ所 電源設備補修工事	1 制御用電源設備補修 一式 2 発電機用電源設備補修 一 式	24,302,775	平成21年 8月21日 平成22年 1月25日
東一補修 第20058号	小松川ポンプ所 発電用ディーゼル機関設備補修工 事	1 ディーゼル機関補修 一式 2 ポンプ設備補修 一式 3 ダミー水槽補修 一式	26,334,000	平成21年11月 5日 平成22年 3月23日
東一補修 第20050号	隅田ポンプ所 沈砂池機械設備補修工事	1 しさ処理設備補修 一式 2 沈砂池覆蓋補修 一式	52,067,400	平成21年11月16日 平成22年 3月 3日
東一補修 第20057号	千住ポンプ所ほか1か所 電気設備補修工事	1 高圧配電盤設備補修 一式 2 低圧配電盤設備補修 一式	15,351,000	平成21年11月 5日 平成22年 2月22日
東一補修 第20013号	東雲南ポンプ所破砕機補修工事	破砕機補修1台	17,430,000	平成21年 7月15日 平成21年12月10日
東一補修 第20060号	東雲ポンプ所ほか3か所監視制御 設備補修工事	1情報処理設備一式 2監視制御設備一式 (東雲南、新木場、新砂)	9,975,000	平成21年11月20日 平成22年 2月23日
東一補修 第30051号	東部スラッジプラントほか2か所 電源設備補修工事	1蓄電池取替一式 2整流器補修一式 3インバータ補修一式 (東雲南、新木場、新砂)	5,225,850	平成21年11月16日 平成22年 3月 3日
東一補修 第20068号	青海ふ頭ポンプ所電気設備補修工 事	電気設備補修 一式 無停電電源設備補修 一式	3,570,000	平成22年 1月12日 平成22年 3月16日
東二補修 第20010号	篠崎ポンプ所電気設備補修工事	電気設備補修工事 一式	7,035,000	平成21年 5月21日 平成21年 7月 1日
東二補修 第20012号	篠崎ポンプ所ディーゼル発電設備 補修工事	ディーゼル発電設備補修 一式	17,850,000	平成21年 6月 1日 平成21年 9月14日
東二補修 第20059号	小岩ポンプ所発電用ディーゼル機 関設備補修工事	ディーゼル機関設備補修 一式	17,325,000	平成21年12月11日 平成22年 3月15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20020号	篠崎ポンプ所沈砂池機械設備補修工事	1搬送設備補修 一式 2汚水揚砂機補修一式 3点検蓋補修一式	93,257,850	平成21年10月26日 平成22年 3月26日
東二補修第20041号	小岩ポンプ所ほか2か所沈砂池機械設備補修工事	1点検蓋補修 一式	32,902,800	平成21年11月 9日 平成22年 2月24日
東二補修第20017号	細田ポンプ所ほか1か所電源設備補修工事	蓄電池設備補修 一式	4,234,912	平成21年 8月10日 平成22年 1月 4日
東二補修第20003号	堀切ポンプ所 発電用ディーゼル機関設備2号補修工事	エンジン補修 一式	30,802,800	平成21年 5月 1日 平成21年 8月26日
東二改良・補修第1号	小菅水再生センターほか2か所電源設備改良・補修工事	直流電源設備補修(本田ポンプ所) 一式	9,809,100	平成21年10月13日 平成22年 2月26日
東二補修第20022号	本田ポンプ所 汚水ポンプ1号高圧電動機補修工事	高圧電動機補修 一式	27,300,000	平成21年 9月18日 平成22年 2月23日
東二補修第30054号	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	11,115,300	平成21年12月 4日 平成22年 3月 8日
東二補修第30021号	小菅水再生センターほか1か所沈砂池機械設備補修工事	沈砂池機械補修 一式	4,263,000	平成21年 9月17日 平成22年 2月22日
東二補修第30057号	小菅水再生センターほか1か所監視制御設備補修工事	電源設備補修 一式 コントローラ補修 一式 SQC補修 一式	11,273,850	平成21年12月11日 平成22年 3月 8日
東二補修第30002号	葛西水再生センターほか1か所工業計器設備補修工事	発信器補修 一式 変換器補修 一式 指示計補修 一式	1,409,100	平成21年 6月 4日 平成21年10月14日
東二補修第20029号	西小松川ポンプ所雨水ポンプ6号用高圧電動機設備補修工事	高圧電動機補修 一式	35,700,000	平成21年10月16日 平成22年 3月23日
東二補修第20030号	西小松川ポンプ所雨水ポンプ設備6号補修工事	雨水ポンプ6号補修 1台 配管・弁類補修 一式	53,497,500	平成21年10月21日 平成22年 3月23日
東二補修第30043号	葛西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 カートリッジ交換 一式	2,147,250	平成21年11月12日 平成22年 2月15日
東二補修第20031号	東小松川ポンプ所汚水ポンプ設備1号補修工事	汚水ポンプ(1号)補修 1台 配管・弁類補修 一式 塗装 一式	24,990,000	平成21年10月23日 平成22年 2月24日
西二補修第33908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 ダクト補修 一式	453,600	平成21年10月28日 平成22年 2月22日
西二補修第23901号	志村ポンプ所監視制御設備補修工事	監視制御設備補修 一式	10,500,000	平成21年12月 9日 平成22年 2月25日
南部補修第20002号	大森東ポンプ所雨水ポンプ設備7・8号補修工事	雨水ポンプ用減速機オイルクーラー補修 2台	12,033,577	平成21年 9月 2日 平成22年 2月 4日
南部補修第20003号	大森東ポンプ所電気設備補修工事	電気設備補修 一式	14,700,000	平成21年11月11日 平成22年 2月26日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了(予定)
南部 補修 第20004号	東糶谷ポンプ所ほか1か所電気設備補修工事	電気設備補修 一式	11,235,000	平成21年11月11日 平成22年 2月26日
南部 補修 第20005号	東糶谷ポンプ所直流電源設備補修工事	電源設備補修 一式	9,226,665	平成21年11月26日 平成22年 2月26日
南部 補修 第20006号	六郷ポンプ所汚水ポンプ設備1号補修工事	汚水ポンプ補修 1台	11,550,000	平成21年11月26日 平成22年 2月12日
南部 補修 第20007号	東糶谷ポンプ所低段汚水沈砂池機械設備補修工事	沈砂池機械設備補修 一式	18,585,000	平成21年11月26日 平成22年 2月26日
南部 補修 第20008号	東糶谷ポンプ所しき分離機設備補修工事	しき分離機補修 2台	14,385,000	平成21年12月24日 平成22年 2月25日
森七 補修 第31006号	森ヶ崎水再生センターほか2か所脱臭設備補修工事	活性炭再生 一式 脱臭ファン補修 1台 エアフィルタ補修 一式	7,306,950	平成21年10月 8日 平成22年 2月24日
森七 補修 第21001号	八潮ポンプ所汚水ポンプ設備1号補修工事	汚水ポンプ補修 1台 二床式電動吐出弁補修 1台 逆止弁補修 1台 シーリング水配管補修 一式	14,700,000	平成21年12月 9日 平成22年 2月25日
森七 補修 第21002号	鮫洲ポンプ所電気設備補修工事	高圧配電盤設備補修 一式 交流無停電電源装置盤補修 一式	5,197,500	平成21年12月11日 平成22年 3月 1日
森七 補修 第32008号	南部スラッジプラントほか1か所電気設備補修工事	高圧配電設備補修 一式 低圧配電設備補修 一式 現場操作盤補修 一式 接地装置補修 一式 直流電源設備補修 一式	2,244,900	平成21年12月24日 平成22年 3月26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	22,892,000	平成22年 2月 4日 平成22年 3月18日

(3) その他

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了(予定)
東一 補修 第20005号	千住ポンプ所吐口補修工事	1 吐口補修 一式	4,168,500	平成21年 5月20日 平成21年 6月30日
施設管理部 2121-0615	鮫洲ポンプ所雨水貯留池設計委託	実施設計 一式	703,500	平成21年 9月17日 平成22年 3月 8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)
北一補修 第31007号	三河島水再生センター建物補修工事	1 藍染污水ポンプ棟外壁工事 2 藍染東系覆盖屋根工事	30,833,197	平成21年 9月11日 平成22年 2月16日
北一補修 第31011号	三河島水再生センターほか1か所水処理施設補修工事	(三河島水再生センター) 1 越流樋清掃工 一式 2 越流堰板調整工 一式 3 コンクリート床面清掃工 一式 4 覆盖 (FRP製等) 清掃工 一式 5 手摺清掃工 一式 6 浮遊物流出防止柵清掃工 一式 (東尾久浄化センター) 1 越流樋清掃工 一式 2 点検窓清掃工 一式 3 コンクリート床面清掃工 一式 4 覆盖 (FRP製等) 清掃工 一式	36,960,000	平成21年 9月29日 平成22年 3月 1日
北二補修 第31009号	中川水再生センターほか1か所建物補修工事	1. 発電機棟防水補修 一式 2. 汚泥貯留槽棟防水補修 一式 3. 東金町ポンプ所建具補修 一式 4. 東金町ポンプ所その他補修 一式	14,647,500	平成21年12月28日 平成22年 3月25日
北二補修 第32003号	みやぎ水再生センター第二沈殿池越流樋補修工事	第二沈殿池越流樋補修 一式 (4号池)	15,493,800	平成21年 9月 4日 平成22年 1月 8日
北二補修 第32009号	みやぎ水再生センターほか1か所建物外壁補修工事	建物外壁補修工事 一式	6,058,500	平成21年10月30日 平成22年 2月 2日
東一補修 第30047号	砂町水再生センター砂系第一沈殿池補修工事	覆盖受桁防食塗装2池 (11, 12号池)	17,160,150	平成21年10月15日 平成22年 2月16日
東一補修 第30064号	砂町水再生センター管廊漏水補修工事	漏水補修一式	25,200,000	平成21年12月 2日 平成22年 3月 4日
東一補修 第30072号	有明水再生センター水処理施設漏水補修工事	漏水補修 一式	16,800,000	平成21年 1月21日 平成22年 3月 4日
東二補修 第30007号	小菅水再生センター (西) 機械棟ほか1か所アスベスト除去に伴う建物補修工事	(西) 機械棟、(東) 脱臭棟アスベスト除去 一式	25,525,500	平成21年 6月19日 平成21年10月29日
東二補修 第30045号	葛西水再生センターポンプ棟屋上防水補修工事	屋上防水 一式	10,500,000	平成21年11月20日 平成22年 2月23日
西一補修 第33917号	落合水再生センター南側第一沈殿池開口蓋補修工事	第一沈殿池開口蓋補修 一式	19,740,000	平成21年12月17日 平成22年 3月19日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
西一補修 第33915号	落合水再生センター建物補修工事	油庫、ふさ処理室、汚水ポンプ室(4)、電気室(2)補修一式	3,849,300	平成21年12月3日 平成22年2月19日
森七補修 第31007号	森ヶ崎水再生センター(西)本館沈砂池屋上防水補修工事	本館沈砂池阻水扉室屋上防水補修一式 本館沈砂池ポンプ室屋上防水補修一式	11,668,650	平成21年9月30日 平成22年2月1日
森七補修 第31011号	森ヶ崎水再生センター(西)水処理施設補修工事	西施設反応槽開口部補修工 170㎡	8,274,000	平成21年11月5日 平成22年2月22日
森七補修 第31013号	森ヶ崎水再生センター(東)土壌脱臭設備補修工事	フェンス基礎コンクリート工 253.2m フェンス(アルミ製)設置工 241.2m 土工一式 通路工 83.5㎡ 芝張り工 1238.2㎡ 泥鰯脱臭補修工一式	41,790,000	平成21年11月11日 平成22年3月12日
森七補修 第31024号	森ヶ崎水再生センター(西)機械棟アスベスト除去に伴う建物補修工事	アスベスト含有吹付け材除去工 89㎡ 塗装復旧工 40㎡ 内装復旧工 49㎡ 路面塗装補修工 201㎡	2,579,850	平成22年1月8日 平成22年3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30007号	芝浦水再生センター 東系汚水ポンプ設備補修工事	1 東系汚水ポンプ4号補修 1台 2 給水ポンプ補修 3台 3 配管弁類補修 一式	28,875,000	平成21年10月16日 平成22年 2月17日
中部補修第30017号	芝浦水再生センター 高速ろ過設備空気作動弁補修工事	1 空気作動弁補修 一式	8,505,000	平成21年12月21日 平成22年 3月24日
中部補修第30016号	芝浦水再生センター 高速ろ過設備分離水引抜ポンプ補修工事	1 分離水引き抜きポンプ補修一式	5,250,000	平成21年12月21日 平成22年 3月24日
中部補修第30015号	芝浦水再生センター 高速ろ過設備スカムスクリーン補修工事	1 スカムスクリーン補修 一式	14,175,000	平成21年12月21日 平成22年 3月24日
中部補修第30011号	芝浦水再生センター 消毒設備補修工事	1 臭素消毒設備補修 一式 2 次亜塩消毒設備補修 一式	18,375,000	平成21年11月13日 平成22年 3月 2日
中部補修第30008号	芝浦水再生センター 水処理機械設備補修工事	1 床排水ポンプ補修 3台 2 給水ポンプ補修 2台 3 採水ポンプ補修 2台 4 制水扉補修 1門 5 配管・弁類補修 一式 6 点検歩廊補修 一式	29,872,500	平成21年10月30日 平成22年 3月 3日
中部補修第30002号	芝浦水再生センター 汚泥ポンプ設備補修工事	1 東系第一沈殿池汚泥ポンプ補修 3台 2 電動機補修 3台 3 電動偏心構造弁補修 3台	22,652,700	平成21年 9月 4日 平成22年 3月 9日
中部補修第30214号	芝浦水再生センターほか1か所 脱臭設備補修工事	1 活性炭再生 一式 2 腐植質脱臭剤補修 一式 3 脱臭ファン補修 一式 4 脱臭ダクト補修 一式 5 配管・弁類補修 一式	53,749,500	平成21年12月28日 平成22年 3月 8日
中部補修第30206号	芝浦水再生センターほか2か所 電気設備補修工事	1 高圧配電盤設備補修 一式 2 低圧配電盤設備補修 一式	19,326,300	平成21年10月15日 平成22年 2月16日
中部補修第30201号	芝浦水再生センターほか1か所 工業計器設備補修工事	1 計装設備補修 一式	32,792,550	平成21年 8月 6日 平成22年 1月 7日
中部補修第30204号	芝浦水再生センターほか5か所 監視制御設備補修工事	1 マイクロコントローラ 一式 2 シーケンサ補修 一式 3 情報処理装置補修 一式 4 遠方監視制御装置補修 一式 5 I T V設備補修 一式	31,431,750	平成21年10月 5日 平成22年 3月 5日
中部補修第30205号	芝浦水再生センターほか1か所 クレーン設備補修工事	1 クレーン設備補修 6基	7,615,650	平成21年10月15日 平成22年 2月16日
中部補修第30009号	芝浦水再生センター 送風機2号補修工事	1 送風機2号補修 一式 2 送風機付帯設備補修 一式	38,850,000	平成21年11月13日 平成22年 3月26日
中部補修第30003号	芝浦水再生センター送泥ポンプ設備補修工事	1 送泥ポンプ補修 3台	19,363,050	平成21年 9月 3日 平成22年 2月22日
中部補修第30012号	芝浦水再生センター 東系沈砂池機械設備補修工事	1 東系処理施設・ろ格機補修一式 2 東系処理施設・揚砂機補修一式	28,470,750	平成21年11月27日 平成22年 2月22日



工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
中部補修 第30019号	芝浦水再生センター 中央監視棟エレベーター設備 補修工事	1 中央監視棟エレベーター設備 補修 一式	2,100,000	平成21年12月 9日 平成22年 3月26日
中部補修 第30018号	芝浦水再生センターろ格機開 口部補修工事	1 高段沈砂池室ろ格機前側開口 部補修 一式 2 低段沈砂池室ろ格機前側開 口部補修 一式	13,125,000	平成22年 1月22日 平成22年 3月29日
中部補修 第30013号	芝浦水再生センター再生水設 備補修工事	1. オゾン設備補修 一式 2. オゾン耐性膜ろ過設備補修 一式 3. ポンプ、ブロワ設備補修 一式	28,560,000	平成21年11月27日 平成22年 3月15日
北一補修 第31009号	蔵前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	16,800,000	平成21年 9月10日 平成22年 2月15日
北一補修 第31014号	蔵前水再生センターほか3か 所監視制御設備補修工事	監視制御設備補修 一式	7,698,600	平成21年11月11日 平成22年 2月26日
北一補修 第21006号	日本堤ポンプ所ほか1か所沈 砂池機械設備補修工事	沈砂池機械設備補修 一式	4,284,000	平成21年12月 7日 平成22年 3月 9日
北一補修 第31001号	三河島水再生センター藍染ポ ンプ所配電盤設備補修工事	配電盤設備補修 一式	12,180,000	平成21年 6月26日 平成21年10月 6日
北一補修 第31003号	三河島水再生センター第二地 蔵掘棟ポンプ設備補修工事	雨水ポンプ1号補修 1台、汚水ポ ンプ1号補修 1台、小口径配管弁 類補修 一式	114,240,000	平成21年 8月21日 平成22年 3月19日
北一補修 第31006号	三河島水再生センター第二地 蔵掘棟汚水ポンプ1号高圧電 動機補修工事	高圧電動機補修 1台	17,325,000	平成21年 9月10日 平成22年 2月22日
北一補修 第31005号	三河島水再生センター藍染ポ ンプ所雨水ポンプ3号高圧電 動機補修工事	高圧電動機補修 1台、付属装置 補修 一式	27,825,000	平成21年 9月10日 平成22年 2月22日
北一補修 第31004号	三河島水再生センター沈砂池 機械設備補修工事	除じん設備補修 一式、搬送設備 補修 一式、揚砂装置補修 一式	43,323,000	平成21年 9月17日 平成22年 2月15日
北一補修 第31010号	三河島水再生センター臭素設 備補修工事	雨水棟供給機・攪拌機 一式、地 蔵掘棟供給機・攪拌機 一式、雨 水棟集塵ファン 一式、地蔵掘棟 塵ファン 一式	29,925,000	平成21年 9月29日 平成22年 3月 1日
北一補修 第31008号	三河島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 1台	54,495,000	平成21年10月13日 平成22年 2月26日
北一補修 第31012号	三河島水再生センター電気設 備補修工事	配電盤設備補修 一式、監視制御 設備補修 一式、遮断器補修 一 式	33,843,600	平成21年10月22日 平成22年 2月16日
北一補修 第31013号	三河島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	47,775,000	平成21年10月29日 平成22年 2月16日
北二補修 31002	中川水再生センター放流ポン プ設備3・5号補修工事	1. 放流ポンプ3・5号補修 一式	73,500,000	平成21年 9月10日 平成22年 2月15日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
北二補修 31006	中川水再生センター脱臭設備補修工事	1. 換気棟脱臭設備補修 一式 2. 汚泥棟脱臭設備補修 一式 3. 計量槽簡易脱臭設備補修 一式 4. ダクト・ダクト付帯設備補修 一式	20,580,000	平成21年11月13日 平成22年 3月 2日
北二補修 31004	中川水再生センターほか1か所電気設備補修工事	1. 監視制御設備補修 一式 2. 配電盤設備補修 一式 3. 電源設備補修 一式	36,864,450	平成21年10月 2日 平成22年 2月10日
北二補修 31001	熊の木ポンプ所ほか2か所沈砂池機械設備補修工事	1. 雨水沈砂池点検用開口部補修 一式	9,531,900	平成21年 9月10日 平成22年 2月15日
北二補修 31007	中川水再生センターほか1か所換気設備補修工事	1. 中川水再生センター換気設備補修 一式 2. 東金町ポンプ所換気設備補修 一式	9,361,590	平成21年11月13日 平成22年 3月 2日
北二補修 31008	中川水再生センターほか3か所工業計器補修工事	1. 変換器補修 一式 2. 水位計補修 一式 3. 流量計補修 一式 4. 開度計補修 一式	20,225,100	平成21年11月27日 平成22年 3月 1日
北二補修 31005	中川水再生センター送風機設備3号補修工事	1. 送風機3号補修 1台 2. 送風機3号補機補修 一式	26,775,000	平成21年 8月11日 平成22年 2月24日
北二補修 32001	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2号補修 一式 汚泥焼却炉3号補修 一式 汚泥焼却炉4号補修 一式 共通設備補修 一式	308,815,500	平成21年 8月20日 平成22年 3月 2日
北二補修 32002	みやぎ水再生センター汚泥脱水設備補修工事	汚泥脱水機補修3台 ベルトコンベヤ補修1台 汚泥かき寄せ機1基 ポンプ類補修 一式	177,450,000	平成21年 9月11日 平成22年 3月 2日
北二補修 32004	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	10,707,900	平成21年 9月 4日 平成22年 2月23日
北二補修 32005	みやぎ水再生センターほか1か所電気設備補修工事	高圧配電盤設備補修 一式 低圧配電盤設備補修 一式 直流電源設備補修 一式	20,107,500	平成21年 9月 4日 平成22年 2月23日
北二補修 32006	みやぎ水再生センター西処理施設沈殿池機械設備補修工事	第一沈殿池コレクタ補修 一式 消泡設備点検歩廊補修 一式	37,476,075	平成21年10月 8日 平成22年 2月24日
北二補修 32007	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 循環ポンプ補修 一式 薬液供給ポンプ補修 一式 脱臭ファン補修 一式 新田ポンプ所活性炭再生 一式	26,597,550	平成21年10月22日 平成22年 2月23日
北二補修 32008	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	監視制御設備補修 一式 大型表示装置補修 一式 工業用テレビ装置補修 一式	14,386,050	平成21年10月 9日 平成22年 2月25日
北二補修 32011	みやぎ水再生センター宮城ポンプ所ほか1か所クレーン設備補修工事	宮城ポンプ所クレーン設備補修 一式 王子ポンプ所クレーン設備補修 一式	2,820,300	平成21年10月30日 平成22年 2月17日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
北二補修 32010	みやぎ水再生センター汚泥濃縮設備補修工事	汚泥かき取り機補修 2台 攪拌機補修 2台	26,670,000	平成21年10月30日 平成22年 3月 3日
東一補修 第30001号	砂町水再生センター東陽系沈殿池機械設備補修工事	1流入扉補修一式 2減速機補修一式 3レール・チェーン補修一式 (東陽一沈1,8号、二沈5号)	157,657,500	平成21年 5月25日 平成22年 1月20日
東一補修 第30002号	砂町水再生センター水処理電気設備補修工事	1高圧配電盤補修 2低圧配電盤補修 3コントロールセンタ補修一式 4工業計器補修一式	12,385,464	平成21年 4月13日 平成21年 7月 3日
東一補修 第30006号	砂町水再生センター東陽系第一沈殿池スカム収集装置補修工事	1スカム収集装置補修一式 2集中給油配管補修一式	16,485,000	平成21年 4月23日 平成21年 9月16日
東一補修 第30007号	砂町水再生センター砂系污水ポンプ設備 5号補修工事	1ポンプ設備補修1台 2弁類補修一式 (砂系ポンプ5号)	39,900,000	平成21年 7月 9日 平成22年 2月 8日
東一補修 第30011号	砂町水再生センター沈砂池機械設備補修工事	1ろ格機補修一式 2揚砂機補修一式 3コンベヤ補修一式 4減速機補修一式	70,918,050	平成21年 7月24日 平成22年 2月24日
東一補修 第30014号	砂町水再生センター砂系污水阻水扉設備補修工事	1污水阻水扉補修2門 (砂系污水5,6号)	21,598,500	平成21年 7月15日 平成22年 2月22日
東一補修 第30015号	砂町水再生センター脱臭設備補修工事	1放電脱臭補修 一式 2活性炭再生一式 3脱臭ファン・ダクト補修一式	38,146,847	平成21年 8月 6日 平成22年 2月 5日
東一補修 第30030号	砂町水再生センター急速ろ過設備補修工事	1急速ろ過設備補修2池 2急速ろ過池防食塗装2池 3付帯設備補修一式	25,538,100	平成21年 8月21日 平成22年 2月23日
東一補修 第30031号	砂町水再生センター臭素設備補修工事	1臭素設備補修一式 2補機類補修一式	8,295,000	平成21年 8月21日 平成22年 2月23日
東一補修 第30034号	砂町水再生センターポンプ設備補修工事	1ポンプ補修一式 2配管分類補修一式	41,779,500	平成21年 9月17日 平成22年 2月22日
東一補修 第30042号	砂町水再生センター東陽・大島系エレベーター設備補修その1工事	エレベータ設備補修一式	14,910,000	平成21年10月 2日 平成22年 3月 4日
東一補修 第30043号	砂町水再生センター汚泥処理工場遠心濃縮設備補修工事	1遠心濃縮機1台 2補機類補修一式	57,225,000	平成21年10月28日 平成22年 2月15日
東一補修 第30046号	砂町水再生センター汚泥処理工場汚泥処理機械設備補修工事	1水中攪拌機補修一式 2汚泥ポンプ補修一式	27,825,000	平成21年10月15日 平成22年 2月16日
東一補修 第30053号	砂町水再生センター監視制御設備補修工事	情報処理設備補修一式	42,792,750	平成21年11月12日 平成22年 2月15日
東一補修 第30054号	砂町水再生センターガスタービン発電設備補修工事	1ガスタービン発電設備補修一式 2濃縮槽防食塗装1槽	22,050,000	平成21年11月 5日 平成22年 3月 1日
東一補修 第30051号	東部スラッジプラントほか2か所電源設備補修工事	蓄電池取替一式 整流器補修一式 インバータ補修一式	13,354,950	平成21年11月16日 平成22年 3月 3日
東一補修 第30016号	東部スラッジプラント汚泥焼却設備 3号補修工事	1流動焼却炉補修1基 2付帯設備補修一式	80,325,000	平成21年 8月20日 平成21年12月17日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
東一補修 第30049号	東部スラッジプラント監視制御設備補修工事	情報処理設備補修一式 監視制御設備補修一式 (南砂雨貯)	10,710,000	平成21年10月15日 平成22年 2月19日
東一補修 第30048号	東部スラッジプラント電気設備補修その1工事	配電盤補修一式 手元盤補修一式	20,685,000	平成21年10月15日 平成22年 2月16日
東一補修 第30051号	東部スラッジプラントほか2か所電源設備補修工事	蓄電池取替一式 整流器補修一式 インバータ補修一式	39,484,200	平成21年11月16日 平成22年 3月 3日
東一補修 第30033号	東部スラッジプラント汚泥脱水設備 5号補修工事	遠心脱水機補修1台 (5号機) 付帯設備補修一式	100,953,300	平成21年 9月17日 平成22年 2月26日
東一補修 第30062号	東部スラッジプラント汚泥焼却廃熱回収設備補修工事	汚泥焼却廃熱回収設備補修一式	29,295,000	平成21年11月20日 平成22年 3月 2日
東一補修 第30052号	東部スラッジプラント汚泥焼却設備 1, 2号補修工事	流動焼却炉補修2基 付帯設備補修一式	199,500,000	平成21年11月16日 平成22年 3月10日
東一補修 第30056号	東部スラッジプラントケーキ搬送設備補修工事	圧送ポンプ補修 3基(4~6号) 補機類補修一式	61,845,000	平成21年11月30日 平成22年 3月16日
東一補修 第30053号	砂町水再生センター監視制御設備補修工事	情報処理設備補修一式	26,507,250	平成21年11月12日 平成22年 2月15日
東一補修 第30015号	砂町水再生センター脱臭設備補修工事	1放電脱臭補修一式 2活性炭再生一式 3脱臭ファン・ダクト補修一式	5,700,103	平成21年 8月 6日 平成22年 2月 5日
東一補修 第30055	有明水再生センター沈砂池機械補修工事	沈砂池設備補修一式	14,700,000	平成21年11月 5日 平成22年 3月 8日
東一補修 第30069	有明水再生センター繊維ろ過設備補修工事	繊維ろ過設備補修一式	15,750,000	平成22年 1月21日 平成22年 3月18日
東一補修 第30070	有明水再生センター沈殿池設備補修その1工事	沈殿池設備補修一式	9,982,350	平成22年 1月21日 平成22年 3月18日
東一補修 第30071	有明水再生センター空調用自動制御器補修工事	空調用自動制御機器補修一式	4,380,390	平成22年 1月21日 平成22年 3月18日
東二補修 30006	小菅水再生センター第二主ポンプ棟汚水ポンプ設備 4号補修工事	汚水ポンプ補修一式	31,185,000	平成21年 6月12日 平成22年 2月 9日
東二補修 30011	小菅水再生センター開口部補修工事	開口部補修一式	5,985,000	平成21年 7月24日 平成21年10月 6日
東二補修 30021	小菅水再生センターほか1か所沈砂池機械設備補修工事	沈砂池機械補修一式	37,002,000	平成21年 9月17日 平成22年 2月22日
東二補修 30040	小菅水再生センター脱臭設備補修工事	活性炭再生一式 ファン補修一式 ポンプ補修一式	17,115,000	平成21年11月 6日 平成22年 3月 2日
東二改良・補修 1	小菅水再生センターほか2か所電源設備改良・補修工事	直流電源設備補修一式	2,560,950	平成21年10月13日 平成22年 2月26日
東二補修 30054	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	10,934,700	平成21年12月 4日 平成22年 3月 8日

工事番号	件名	工事内容	金額(円)	着手完了(予定)
東二補修 30057	小菅水再生センターほか1か所 監視制御設備補修工事	電源設備補修 一式 コントローラ補修 一式 SQC補修 一式	12,275,550	平成21年12月11日 平成22年 3月 8日
東二補修 30039	小菅水再生センター 空調換気設備補修工事	管理棟吸排気設備補修 一式	18,375,000	平成21年11月 6日 平成22年 3月 2日
東二補修 30027	小菅水再生センター 雨水ポンプ用ディーゼル機関 設備 4号補修工事	ディーゼル機関設備4号補修 一 式	12,348,000	平成21年 8月10日 平成21年10月22日
東二補修 30002	葛西水再生センターほか1か 所工業計器設備補修工事	発信器補修 一式 変換器補修 一式 指示計補修 一式	40,380,900	平成21年 6月 4日 平成21年10月14日
東二補修 30016	葛西水再生センター汚泥焼却 設備 3・5号補修工事	耐火材補修 一式 付帯設備補修 一式	202,650,000	平成21年 8月20日 平成22年 1月22日
東二補修 30047	葛西水再生センター監視制御 設備補修工事	電源ユニット 一式 ハードディスク 一式	14,595,000	平成21年11月20日 平成22年 2月23日
東二補修 30023	葛西水再生センター電気設備 補修工事	コントロールセンター補修 一 式 補助継電器盤補修 一式 高圧真空遮断器補修 一式	41,412,000	平成21年10月 1日 平成22年 2月17日
東二補修 30028	葛西水再生センター雨水沈砂 池機械設備補修工事	雨水自動スクリーン補修 一 式 雨水沈砂フライトコンベヤ補修 一式	49,192,500	平成21年10月26日 平成22年 2月25日
東二補修 30043	葛西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 カートリッジ交換 一式	25,415,250	平成21年11月12日 平成22年 2月15日
東二補修 30025	葛西水再生センター雨水ポン プ設備 7号補修工事	雨水ポンプ7号補修 1台 配管弁類 一式 塗装 一式	50,400,000	平成21年10月 1日 平成22年 2月 9日
東二補修 30033	葛西水再生センターポンプ用 高圧電動機設備補修工事	高圧電動機補修 一式 液体抵抗器補修 一式	109,200,000	平成21年10月28日 平成22年 2月22日
東二補修 30053	葛西水再生センター汚泥焼却 設備 4号補修工事	砂層上部耐火材張替(4号) 一式 耐火材補修 一式 付帯設備補修 一式	156,450,000	平成21年12月14日 平成22年 3月 9日
東二補修 30024	葛西水再生センター第一沈殿 池機械設備補修工事	汚泥かき寄せ機8号補修 一 式 パイプスキマー補修 一式 スクラムスキマ 油圧ユニット補修 1台	46,158,000	平成21年10月19日 平成22年 2月18日
東二補修 30061	葛西水再生センター臭素消毒 設備補修工事	注入設備補修 一式	8,820,000	平成21年12月11日 平成22年 3月 1日
東二補修 30044	葛西水再生センター汚泥脱水 設備補修工事	B P脱水機4系補修 一式 補機類補修 一式	199,500,000	平成21年11月27日 平成22年 3月 8日
西一補修 第33909号	中野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	1,071,000	平成21年11月19日 平成22年 3月30日
西一補修 第33902号	落合水再生センター砂ろ過設 備補修工事	ろ材補修 一式 弁類補修 一式 集砂ポンプ補修 一式	60,752,475	平成21年 9月14日 平成22年 3月 3日
西一補修 第33905号	落合水再生センターほか1か 所電気設備補修工事	高圧遮断器補修 一式 高圧コンデンサ補修 一式 水抵抗器補修 一式	19,810,000	平成21年10月 2日 平成22年 2月10日

工事番号	件名	工事内容	金額(円)	着手完了(予定)
西一補修 第33903号	落合水再生センター超低段沈砂池機械設備補修工事	ろ格機グレーチング補修 一式 揚砂・集砂設備補修 一式	19,740,000	平成21年 9月10日 平成22年 3月 1日
西一補修 第33916号	落合水再生センターディーゼル機関設備補修工事	1号補機類補修 一式	12,390,000	平成21年12月17日 平成22年 3月12日
西一補修 第33911号	落合水再生センターほか1か所脱臭設備補修工事	南側2系脱臭設備補修 一式	12,600,000	平成21年11月19日 平成22年 3月 1日
西一補修 第33907号	落合水再生センター高段沈砂池機械設備補修工事	阻水扉開口蓋補修 一式 ろ格機グレーチング補修 一式 揚砂・集砂設備補修 一式	28,350,000	平成21年11月 5日 平成22年 3月 8日
西一補修 第33918号	落合水再生センター高圧電動機補修工事	北側第一沈殿池排水ポンプ高圧電動機補修 2台	13,650,000	平成21年12月17日 平成22年 3月12日
西一補修 第33912号	落合水再生センター高田分水路放流量流量計補修工事	流量計補修 一式	4,357,500	平成21年12月 3日 平成22年 2月26日
西一補修 第33905号	落合水再生センターほか1か所電気設備補修工事	高圧配電盤補修 一式 直流電源装置補修 一式	13,790,000	平成21年10月 2日 平成22年 2月10日
西一補修 第33904号	中野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	9,104,392	平成21年10月 1日 平成22年 2月24日
西一補修 第33909号	中野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	25,704,000	平成21年11月19日 平成22年 3月30日
西一補修 第33908号	中野水再生センター送泥設備補修工事	汚泥攪拌機補修 一式	6,300,000	平成21年11月 5日 平成22年 2月22日
西一補修 第33911号	落合水再生センターほか1か所脱臭設備補修工事	沈砂池活性炭再生 一式 乾式フィルター装置補修 一式	4,200,000	平成21年11月19日 平成22年 3月 1日
西一補修 第33919号	中野水再生センター第二沈殿池機械設備補修工事	破断検出装置補修 一式	15,750,000	平成21年12月10日 平成22年 3月29日
西一補修 第33901号	新宿副都心水リサイクルセンターポンプ設備補修工事	ポンプ設備補修 一式 配管弁類補修 一式	15,750,000	平成21年 6月25日 平成21年12月18日
西一補修 第33914号	新宿副都心水リサイクルセンター電気設備補修工事	CTR、RIO補修 一式 配電盤設備補修 一式	7,350,000	平成21年12月 3日 平成22年 2月26日
西一補修 第33913号	新宿副都心水リサイクルセンター工業計器設備補修工事	工業計器補修 一式	4,830,000	平成21年12月 3日 平成22年 2月26日
西一補修 第33910号	城南河川清流復活事業施設滅菌設備補修工事	消泡剤注入ポンプ貯留槽補修 一式 古川、目黒川紫外線滅菌装置補修 一式	8,053,500	平成21年11月19日 平成22年 2月22日
西一補修 第33920号	城南河川清流復活事業施設電気設備補修工事	紫外線滅菌装置(呑川減勢槽)補修 一式 配電盤補修 一式	9,765,000	平成22年 1月12日 平成22年 3月16日
西二補修 第33904号	浮間水再生センター水処理機械設備補修工事	反応槽流入可動堰補修 2門 反応槽流入扉補修 1門 第二沈殿池汚泥かき寄せ機補修 3台 雨天時汚水貯留池排水配管補修 一式	25,454,992	平成21年 9月 9日 平成22年 2月12日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
西二補修 第33902号	浮間水再生センター沈砂池機械設備補修工事	赤羽系汚水ろ格機補修 6台 スカム分離機補修 1台 赤羽系しさを分離機補修 1台	29,702,400	平成21年 9月10日 平成22年 3月 1日
西二補修 第33908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 ダクト補修 一式	15,111,600	平成21年10月28日 平成22年 2月22日
西二補修 第33909号	浮間水再生センター空調設備補修工事	吸収式冷温水機補修 1台 AHU-1補修 1台	13,125,000	平成21年10月28日 平成22年 2月22日
西二補修 第33906号	浮間水再生センター直流電源設備補修工事	直流電源設備補修 一式	35,700,000	平成21年10月22日 平成22年 2月23日
西二補修 第33912号	浮間水再生センター監視制御設備補修工事	監視制御設備補修 一式	11,550,000	平成21年11月11日 平成22年 2月26日
西二補修 33901	新河岸水再生センター砂ろ過設備補修工事	砂ろ過機2・3号補修 一式 配管・弁類 一式	26,050,500	平成21年 5月13日 平成21年 8月19日
西二補修 33907	新河岸水再生センター第二沈殿池6号機械設備補修工事	汚泥かき寄せ機6号補修 一式	3,486,000	平成21年 9月 4日 平成21年10月 6日
西二補修 33910	新河岸水再生センター汚泥脱水設備3号補修工事	遠心脱水機3号補修 1台 脱水機付帯設備補修 一式 脱水ケーコンベヤ設備補修 一式	43,050,000	平成21年11月13日 平成22年 3月 9日
西二補修 33911	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 活性炭カートリッジ補修 一式 脱臭ダクト補修 一式	16,642,500	平成21年11月11日 平成22年 2月12日
西二補修 33913	新河岸水再生センター汚泥重力濃縮設備補修工事	汚泥重力濃縮設備補修 一式 付帯設備補修 一式	45,675,000	平成21年12月11日 平成22年 3月 1日
西二補修 33914	新河岸水再生センター汚泥処理電気設備補修工事	高圧配電盤設備補修 一式	12,285,000	平成21年12月 9日 平成22年 2月25日
西二補修 36901	新河岸水再生センター第二沈殿池機械設備改良・補修工事	汚泥かき寄せ機補修 一式 流入扉・排水扉改良 一式 付帯設備補修 一式	74,237,100	平成21年10月13日 平成22年 3月12日
西二補修 36902	新河岸水再生センター工業計器改良・補修工事	工業計器設備改良 一式 工業計器設備補修 一式	13,482,000	平成21年10月28日 平成22年 3月15日
西二補修 36903	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 汚泥焼却設備4号改良・補修 一式 給水設備補修 一式	191,625,000	平成22年 1月 7日 平成22年 3月12日
西二補修 33905	新河岸水再生センター送風機2号電動機補修工事	高圧電動機補修 一式 始動抵抗制御器補修 一式	42,000,000	平成21年 9月24日 平成22年 2月24日
西二補修 33903	新河岸水再生センター沈砂池機械設備補修工事	揚砂設備補修 一式 ろ格機設備補修 一式 沈砂・しさを搬送設備補修 一式 付帯設備補修 一式	98,280,000	平成21年10月 5日 平成22年 3月 5日
森セ補修 31001	森ヶ崎水再生センター(東)第一沈殿池機械設備補修工事	汚泥かき寄せ機補修 1池 パイプスキマ 6台 制水扉補修 14門	98,183,925	平成21年 6月 1日 平成21年12月18日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
森七補修 31002	森ヶ崎水再生センター(西) 害虫駆除設備補修工事	噴霧装置補修 一式 制御盤補修 一式	28,035,000	平成21年 6月24日 平成21年12月17日
森七補修 31003	森ヶ崎水再生センター(東) 消毒設備補修工事	次亜塩注入ポンプ補修 2台 配管・弁類補修 一式	14,805,000	平成21年 7月23日 平成21年12月17日
森七補修 31004	森ヶ崎水再生センター(東) 簡易放流扉補修工事	簡易放流扉補修 2門	13,860,000	平成21年 8月 5日 平成22年 1月 6日
森七補修 31005	森ヶ崎水再生センター汚泥処 理工場ガス設備補修工事	ガスコンプレッサー補修 2台	46,616,850	平成21年 9月17日 平成22年 3月23日
森七補修 31006	森ヶ崎水再生センターほか2 か所脱臭設備補修工事	活性炭再生 一式 脱臭ファン補修 2台 エアフィルタ補修 一式	23,317,560	平成21年10月 8日 平成22年 2月24日
森七補修 31008	森ヶ崎水再生センター(東) 汚泥ポンプ設備補修工事	汚泥引抜ポンプ補修 3台 弁類補修 10台	29,400,000	平成21年 9月30日 平成22年 3月 2日
森七補修 31009	森ヶ崎水再生センター(西) 第一沈殿池機械設備補修工事	第一沈殿池汚泥かき寄せ機補修 1池	45,570,000	平成21年11月 9日 平成22年 2月24日
森七補修 31010	森ヶ崎水再生センター大森南 ポンプ室雨水ポンプ設備5号 補修工事	雨水ポンプ5号補修 1台 雨水ポンプ5号高圧電動機補修 1台 雨水ポンプ5号高圧電動機補機補 修 一式	56,700,000	平成21年11月12日 平成22年 2月22日
森七補修 31012	森ヶ崎水再生センター直流電 源設備補修工事	直流電源設備補修 一式	15,277,500	平成21年11月 5日 平成22年 2月22日
森七補修 31014	森ヶ崎水再生センター(東) 反応槽設備補修工事	水中攪拌機補修 一式	14,280,000	平成21年11月11日 平成22年 2月26日
森七補修 31015	森ヶ崎水再生センター(西) 汚泥ポンプ補修工事	余剰汚泥ポンプ補修 5台	12,579,000	平成21年11月18日 平成22年 2月26日
森七補修 補31016	森ヶ崎水再生センター工業計 器設備補修工事	工業計器補修 一式	15,598,222	平成21年12月 2日 平成22年 2月18日
森七補修 31017	森ヶ崎水再生センター監視制 御設備補修工事	監視制御装置補修 一式 プロセス制御装置補修 一式 シーケンス制御装置補修 一式 風量計修理 一式 情報管理制御装置修理 一式	63,525,000	平成21年12月17日 平成22年 2月19日
森七補修 31019	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	返水ポンプ3号補修 1台 消化槽再投入ポンプ2号補修 1 台 送泥ポンプ4号補修 1台	16,800,000	平成21年12月 9日 平成22年 3月18日
森七補修 31020	森ヶ崎水再生センター(東)高 圧電動機設備補修工事	高圧電動機設備補修 1台	13,650,000	平成21年12月11日 平成22年 3月 1日
森七補修 31021	森ヶ崎水再生センター汚泥処 理工場換気設備補修工事	給排気ファン補修 一式	5,250,000	平成21年12月16日 平成22年 3月18日
森七補修 31022	森ヶ崎水再生センター大森南 ポンプ室沈砂池機械設備工事	しき投入コンベヤ補修 一式 後ろ格機点検用開口部補修 一 式	20,475,000	平成21年12月24日 平成22年 3月11日



工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了(予定)
森七補修 31023	森ヶ崎水再生センター汚泥処理工場脱臭設備補修工事	活性炭再生 一式	5,954,550	平成21年12月22日 平成22年 3月11日
森七補修 32001	南部スラッジプラント受返水設備補修工事	マイクロストレーナ流入ゲート補修 2門 マイクロストレーナ補修 3台	16,266,600	平成21年 7月15日 平成21年11月18日
森七補修 32002	南部スラッジプラント機械濃縮設備A4、A5号補修工事	遠心濃縮機補修(A4、A5号) 2台 遠心濃縮機補修一式 遠心濃縮機付帯設備補修 一式	157,500,000	平成21年 9月28日 平成22年 2月19日
森七補修 32003	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3号-B補修 1台 搬送コンベヤ1号-B補修 1台	138,358,500	平成21年10月13日 平成22年 3月19日
森七補修 32004	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 配管・弁類 一式	138,600,000	平成21年10月13日 平成22年 3月30日
森七補修 32005	南部スラッジプラント送泥設備補修工事	配管・弁類補修 一式	15,718,500	平成21年10月21日 平成22年 3月23日
森七補修 32006	南部スラッジプラント汚泥濃縮・脱水設備速度制御装置補修工事	インバータ盤補修 一式	60,900,000	平成21年11月16日 平成22年 3月10日
森七補修 32007	南部スラッジプラント汚泥焼却設備3号、5号、6号、新1号補修工事	汚泥焼却炉3号補修 一式 汚泥焼却炉5号補修 一式 汚泥焼却炉6号補修 一式 汚泥焼却炉新1号補修 一式	194,344,500	平成21年11月27日 平成22年 3月 1日
森七改良・補修 32001	南部スラッジプラント脱臭設備改良・補修工事	付帯設備補修 一式	20,906,550	平成21年11月12日 平成22年 3月 1日
森七改良・補修 32002	南部スラッジプラント工業計器設備改良・補修工事	工業計器補修 一式	3,786,300	平成21年12月 2日 平成22年 3月11日
森七補修 32008	南部スラッジプラントほか1か所電気設備補修工事	高圧配電設備補修 一式 低圧配電設備補修 一式 現場操作盤補修 一式 接地装置補修 一式 直流電源設備補修 一式	17,810,100	平成21年12月24日 平成22年 3月26日
森七補修 32009	南部スラッジプラント監視制御設備補修工事	中央監視制御装置補修 一式 汚泥焼却監視制御装置補修 一式 汚泥処理監視制御装置補修 一式 連絡施設監視制御装置補修 一式	22,050,000	平成21年12月25日 平成22年 3月19日

## 2-8-4 水再生センター

### (3) その他

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了(予定)
中部 補修 第30038号	砂町水再生センター放流先浮遊物流出防止施設補修工事	1油吸着剤撤去設置一式 2ネット撤去設置一式	13,471,500	平成21年 9月18日 平成22年 2月26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東品川地区に再生水供給開始。

#### 処理水の供給先と量

(平成21年度)

水再生センター名	供給先	供給量 (m <sup>3</sup> )
芝浦	・千代田区、品川区、 国交省川崎工事事務所等……………道路洗浄用	825
	・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	779,187
	・汐留地区再生水利用事業……………地域内ビルの水洗トイレ用	409,093
	・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	80,926
	・東品川地区再生水利用事業……………地域内ビルの水洗トイレ用	146,321
	・品川区（御成橋）……………修景用水	54,639
	・その他（建設局等）……………道路散水	1,038
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	800,597
	・公共団体等……………防塵用等	2,114
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	1,100,691
	・環境局（城南三河川）……………清流復活用水	29,238,950
	・公共団体等…………… 湯水時の散水用等	23
森ヶ崎	・清掃工場（大井・大田）……………プラント冷却水・場内雑用水	243,460
	・公共団体等…………… 防塵用、路面清掃等	13,613
小菅他	・公共団体等…………… 防塵用、路面清掃等	1,634,240
	・中野区等…………… 湯水時の散水用等	87
合 計		34,505,804

## 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21年度)

種別	汚泥投入量(t)	生産量(t)	備考
汚泥炭化	70,496	6,292	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)	2,114	2,031	

## 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	60	292,000	304,000	2,490	
小菅	平成4年度	下水処理水	194	776,000	855,000	5,910	
後楽※	平成5～6年度	流入下水	1800	7,700,000	10,000,000	1,660	
中野	平成7年度	下水処理水	360	1,360,000	1,270,080	5,600	
有明	平成7年度	下水処理水	206	768,000	725,760	4,410	
芝浦	平成8年度	下水処理水	85	441,000	336,200	2,930	
中川	平成11年度	下水処理水	103	380,000	400,000	4,106	
浮間	平成12年度	下水処理水	108	447,000	332,000	4,066	
みやぎ	平成17年度	下水処理水	40	344,000	342,000	2,421	
落合	平成18年度	下水処理水	160	545,000	486,000	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。

※湯島ポンプ所は、平成17年度に撤去。

### 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冷事業）	平成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（江東区新砂三丁目地冷事業）	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（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21年度)

水再生センター名	み や ぎ	森 ケ 崎
日平均発生量	—	34,850 m <sup>3</sup> /日
発電電力量	—	52,200 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21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
672 km	89か所	9か所※(1)	10か所	91か所※(15)	10処理区

※(1)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21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	東雲、東雲南、新砂、新木場、江東、若洲ポンプ所、南砂雨水調整池
東二		有明水再生センター	台場その1ポンプ所、その他 9ポンプ所
		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
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
			東糀谷ポンプ所
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、品川出張所 (西二及び練馬出張所)		羅漢寺川幹線、蛇崩川幹線 (田柄川幹線) ※NTT回線使用
	その他	用途	利用拠点
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、落合水再生センター送水ポンプ室
遠方制御(水位制御)		東糀谷ポンプ所	森ヶ崎水再生センター
遠方制御		森ヶ崎水再生センター	東糀谷ポンプ所
遠方制御(送泥量等)		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