

## 5 主な施設工事及び修繕（消費税込み）

<平成25年度>

(単位：円)

工 事 名	金 額
一系ろ過池ろ過砂更生工事	12,495,000
No.1次垂注入機分解点検整備	6,510,000
監視制御設備保守業務	4,830,000
非常用発電設備点検整備	2,205,000
一系沈でん池クラリファイヤー（1-2）緊急修繕	1,785,000
沈でん水無試薬残塩計取替修繕	1,365,000
第1水質試験室フリーアクセス床束修繕	1,207,500
窒素及びヘリウム配管工事	789,180
自動固相抽出装置排気用ダクトカバー設備修繕	787,500
水質連続計器修繕	682,500
二系沈でん池クラリファイヤー減速機・変速機点検整備	661,500
高感度濁度計定期点検（濁り番Ⅲポータブル式1台、スタンド式1台）	588,000
ろ過池表洗弁オーバーホール（1系No.5～8）及び部品	548,100
管理本館ドア修繕2ヶ所	498,750
二系天日仮設排水池作業用水栓修繕	480,000
前PAC及び前NaOH注入機メーカー点検整備	433,650
自動固相抽出装置点検	345,450
沈でん池クラリファイヤー用ステンレスワイヤー	324,450
テレメータ装置保守部品	295,575
一系浄水池ドア取替	286,230
送水管空気弁及び仕切弁周り舗装復旧工事	283,500
2系ろ過池流入及びろ抗検知電極用ブラケット修繕	262,500
送水管空気弁（新潟線）取替工事	262,500
中央監視室裏ブラインド取替	231,000
原水サンプリングポンプ修繕及び取替	231,000
HPLC修理調整費	220,500
後NaOH注入装置メンテナンス	197,400
沈でん池用ラビリンス部品	177,240
次垂注入機室電動シャッター修理	168,000
活性炭注入（小）ポンプ分解整備	157,017
ICP-MS用ネプライザ・スプレーチャンバー・コネクタ管	155,400
管理本館1F更衣室照明灯LED灯更新	147,000
IC-MS用カラム	140,910
活性炭注入（大）ポンプ分解整備	132,825
2次PAC注入ポンプオーバーホール	111,300

<平成24年度>

(単位：円)

工 事 名	金 額
一系沈でん池沈降装置更新工事	147,000,000
東港浄水場構内配管耐震補強工事	95,392,500

可とう管カバー補強継手製造	46,851,000
新発田調整池電動バクワイ弁更新工事	10,815,000
監視制御設備保守点検業務	7,875,000
水質検査機器保守整備等	6,008,321
東港浄水場構内配管試掘工事	5,113,500
豊栄調整池らせん階段修繕工事	4,777,500
一系・二系沈でん池手摺設置工事	4,515,000
東港浄水場無停電電源装置点検業務	2,992,500
放射性汚泥等対策工事等（天日乾燥床関連）	2,650,725
二系天日乾燥床汚泥仮置場拡張工事	2,625,000
豊栄調整池屋根防水修繕工事	2,835,000
東港浄水場内及び調整池アクリトーム修繕	2,535,750
東港浄水場正門門扉修繕工事	2,520,000
電話設備更新工事	2,467,500
一系天日乾燥床用地仮囲設置工事	2,047,500
一系天日乾燥床4号制水扉整備工事	2,079,000
濃縮槽歩廊塗装工事	1,554,000
活性炭注入大ポンプ交換工事	1,522,500
一系沈でん池1-2クワリファイヤ-修繕	1,470,000
沈でん池サブリング配管修繕工事	1,260,000
ろ過池真空設備修繕	1,260,000
送水管水管橋空気弁（切尾橋ほか）取替工事	1,197,000
管理本館～一系沈でん池バルコニー修繕	1,092,000
二系ろ過池No.9～No.12号表洗弁分解整備	1,064,700
次亜塩素素注入機3台修繕	1,050,000
聖籠調整池用水位計1台	1,018,500
水質連続計器修繕	913,500
活性炭貯槽塗装工事	903,000
調整池サブリングドレン配管移設工事	892,500
3階水質試験室空調設備工事	682,500
二系沈でん池3-2クワリファイヤ-可変減速機分解整備点検	661,500
クリプトソトリウム等採水用流し台移設配管工事	522,900
ろ過池表洗ポンプボール式電動弁取替	498,750
濃縮槽歩廊階段修繕	493,500
水質連続計器室床修繕工事	469,518
MF型フィルター付脱気槽3台	441,000
No.1、No.6号送水ポンプ吸気配管修繕	379,050
寺島交差点舗装補修工事	357,000
宿直室防音材設置、サッシ窓修繕	357,000
送水ポンプ吸気弁（電磁弁）取替工事	315,000
沈でん池コンプレッサ修繕	262,500
一系ろ過池バルブ室修繕	226,905

<平成23年度>

（単位：円）

工 事 名	金 額
受電設備更新工事	292,950,000
東港浄水場薬品注入設備更新工事	54,505,500
放射性汚泥等対策工事等（天日乾燥床関連）	53,109,000

No2号送水ポンプ分解整備点検業務	17,157,000
水質試験室改造工事	15,088,500
新発田調整池流入管漏水修繕工事	6,510,000
監視制御設備保守業務	4,032,000
新発田線送水管補強工事	3,780,000
豊栄調整池水位計設置工事	3,675,000
電磁式水道メーター（聖籠・東港）更新工事	3,465,000
シーケンスコントローラー装置点検業務	2,478,000
送水管空気弁付消火栓（聖籠線・新発田線）取替工事	2,362,500
東港浄水場裏門扉修繕工事	2,289,000
ろ過池真空元弁及びコンプレッサー修繕	1,575,000
2系沈でん池フロキュレーター（4号池）分解整備点検	1,102,500
紫雲寺中央調整池色・濁度計保守点検	1,050,000
水位計修繕（ポンプ井）	997,500
無停電電源装置（聖籠・西部調整池）点検業務	889,350
水質連続計器設備保守部品	814,275
2系沈でん池クラリファイヤー（3-1）可変速機分解整備点検	682,500
2系ろ過池（13～16号池）表洗弁分解整備	639,450

<平成22年度>

（単位：円）

工 事 名	金 額
二系天日乾燥床築造第2期工事	99,540,000
管理本館空調設備更新工事	50,295,000
ろ過池表洗管更新工事	42,315,000
ろ過池流入・排水サイホン更新工事	34,125,000
監視制御用データ収集用サーバー更新工事	9,901,500
連続及び卓上ろ過濁度計更新工事	5,670,000
水質検査機器保守整備等	3,994,559
2系沈でん池ラビリンス架台塗装修繕	3,423,000
監視制御設備保守整備	3,139,500
2系沈でん池フロキュレーター修繕	2,152,500
薬注室シャッター修繕	2,037,000
既設送水管空気弁更新	1,837,500
水質連続計器濁度計点検	1,500,450
送水管備蓄材	1,208,560
投げ込み式水位計	1,039,500
沈でん池汚泥引抜ポンプ点検	945,000
水質連続計器部品交換修繕	856,706
ろ過池上部昇降階段修繕	798,000
沈でん池クラリファイヤー点検	627,900
屋外軽油タンク配管溝改良	525,000
水質試験室蛍光灯具交換	472,000
水質試験室エアコン設置工事	115,290

<平成21年度>

（単位：円）

工 事 名	金 額
二系天日乾燥床築造第1期工事	141,282,750
管理本館耐震改修補強工事	81,044,250

ろ過池（9～12号池）表洗管更新工事	41,394,150
新発田調整池電源計装設備更新工事	39,690,000
N03・4・5号送水ポンプ点検整備	16,695,000
水管橋落橋防止工事（その3）及び塗装補修	13,519,800
濃縮槽汚泥濃度・界面計設置工事	9,030,000
排水池濁度計・pH計設置工事	7,875,000
平成21年度場内ポンプ更新工事	5,670,000
監視制御設備保守業務	5,460,000
新潟線送水管（不断水）空気弁設置工事	4,352,250
高圧電気設備点検業務	3,727,500
2系沈でん池フロキュレーター修繕	3,202,500
静止形無停電電源装置点検整備	3,045,000
2系沈でん池ラビリンス架台塗装補修（その1）	3,013,500
有試薬残塩計予備ユニット部品	1,575,000
送水ポンプ棟遮熱塗装	1,260,000
水質連続計器保守部品	905,100
無試薬残塩計修繕	882,000
宿直室及び送水ポンプ場空調移設補修	735,000
GC-MS保守点検業務	691,612
一系沈でん池クラリファイヤー可変減速機分解整備	672,000

<平成20年度>

（単位：円）

工 事 名	金 額
二系天日乾燥床用地取得費	122,993,214
紫雲寺西部，中央調整池電源・計装設備更新工事	84,000,000
非常用発電設備工事	75,694,500
送水ポンプ逆止弁・吐出弁分解点検整備	15,855,000
沈でん池フロキュレーター分解整備等修繕	5,060,202
東港・紫雲寺・新発田線送水管（不断水）空気弁設置工事	4,074,000
返送ポンプ（No.1）更新工事	3,570,000
二系天日乾燥床用地購入に係る補償	3,537,120
監視制御設備保守整備	3,360,000
中央パソコン（EX5000）ハードコピープリンター更新工事	2,940,000
テレメーター装置保守部品交換修繕	2,478,000
水質検査機器部品等補充	1,836,834
水質連続計器部品交換修繕	1,764,738
薬品注入設備関係修繕	1,733,634
自動固相抽出装置点検整備	1,449,000
豊栄調整池北側フェンス改修工事	1,187,550
東港浄水場発生土仮置場改修工事	1,155,000
芝刈用具小屋・オイル倉庫修繕工事	619,500
一般業務用無線増設工事（災害対応用）	558,810
構内配管バルブ交換工事	456,000
ろ過池関係部品等修繕	434,250
内島見配水場サンプリング配管変更修繕	426,300
全有機炭素計点検整備	371,490
聖籠・新発田調整池水位計取替修繕	315,000

<平成19年度>

(単位：円)

工 事 名	金 額
送水ポンプ速度制御装置更新工事（2ヵ年継続工事）	116,375,000
聖籠調整池電源・計装設備更新工事	26,578,650
聖籠線送水管（不断水）仕切弁設置工事	11,183,025
水管橋落橋防止工事（その2）	10,185,000
監視制御設備保守業務	4,410,000
天日乾燥床汚泥運搬処分業務	3,255,000
返送地逆止弁分解修繕	2,835,000
聖籠線送水管（不断水）空気弁設置工事	2,814,000
新発田調整池残塩計更新工事	2,583,000
一系ろ過池真空ポンプ修繕	2,415,000
排水池屋根・内壁補修工事	2,151,450
計装設備交換部品	1,937,250
NO. 2・3 天日乾燥床水密部補修工事	1,470,000
PAC注入配管増設工事	1,330,350
静止形無停電電源装置（聖籠，紫雲寺西部）点検業務	1,260,000
5号送水ポンプ修繕	1,207,500
紫雲寺（西部・中央）調整池建具修繕工事	1,205,400
ICP-MS点検調整	1,186,500
2系ろ過池表洗弁分解整備点検業務	1,123,500
監視制御用シーケンサ装置予備部品	1,117,200
沈でん池・浄水池バルブ開閉台及び作業員詰所屋根ほか塗装工事	1,050,000
天日乾燥床配管等修繕工事	934,500
沈でん池作業用水管改良工事	913,500
新発田調整池流入弁点検整備業務	892,500

<平成18年度>

(単位：円)

工 事 名	金 額
送水ポンプ速度制御装置更新工事（2ヵ年継続工事）	171,325,000
東港調整池電源・計装設備更新工事	27,300,000
1系沈でん池クリアファイヤ-用リミットスイッチ制御装置交換修繕工事	6,877,500
高圧真空遮断器分解整備業務	4,830,000
管理本館笠木改修工事（その2）	4,041,450
監視制御設備保守業務	3,307,500
ろ過池表洗ポンプ室点検口修繕工事	2,262,750
仮設活性炭注入設備小容量ポンプ増設工事	1,806,000
沈でん池安全設備改良工事	1,369,200
緊急給水装置設置工事	1,134,000
2系ろ過池表洗弁分解整備点検業務	1,008,000
聖籠調整池流入弁分解整備工事	997,500
苛性ソーダ注入設備No.1液位計交換修繕工事	945,000
2系沈でん池修繕工事（アンダーバックル・ターンバックル・ラビリンズ用傾斜板ホルダー等）	918,750
浄水場周辺土地整理に伴う損失補償	896,061
新潟線・紫雲寺線送水管空気弁取替修繕工事	787,500
1系ろ過池表洗弁点検業務・分解修繕工事	772,800
濃縮槽階段歩廊・連絡橋，排水地歩廊塗装工事	724,500

天日乾燥床（N o 1）ゲート水密部補修工事	661,500
誘導結合プラズマ質量分析装置修理	639,355
アスベスト含有水質試験台天板取替修繕工事	500,850
浄水場周辺土地整理に伴う土地購入	259,580