

平成30年度 非競争型受託等事業運営状況報告書

| 1 事業(施設)名 | | 調査研究及び研修事業 | | | |
|--|------------|--|------------------------------------|-----------|------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ・下水道調査研究業務 ・特許関連業務 ・下水道研修センター業務 | | | |
| 2 事業(施設)概要 | | <ul style="list-style-type: none"> ・下水道土木・設備技術に係る調査及び民間企業との共同研究業務 ・産業財産権の維持管理業務 ・下水道研修センターの運営・民間向け研修企画業務等 | | | |
| 3 収支状況(単位:千円) | | | | | |
| 項目 | 収支 | | 備考 | | |
| | 団体計 | うち本事業 | | | |
| 営業利益 | 1,891,249 | -233,825 | | | |
| 営業収益 | 25,213,319 | 999,647 | | | |
| うち 都からの委託料 | 24,537,193 | 714,085 | | | |
| 営業費用 | 23,322,070 | 1,233,472 | | | |
| 売上原価 | 22,255,403 | 1,197,640 | | | |
| うち人件費 | 6,028,411 | 352,115 | | | |
| 販売費・一般管理費 | 1,066,667 | 35,832 | | | |
| うち人件費 | 856,034 | 28,756 | | | |
| 営業外利益 | 35,163 | | | | |
| 営業外収益 | 64,747 | | | | |
| 営業外費用 | 29,584 | | | | |
| 経常利益 | 1,926,412 | | | | |
| 特別損失 | 16,057 | | | | |
| 法人税等 | 664,739 | | | | |
| 当期利益 | 1,245,615 | | | | |
| 資産(期首残高) | 16,774,294 | | | | |
| 当期増加額 | 60,119,788 | | | | |
| うち 都からの補助金等 | 0 | | | | |
| 当期減少額 | 58,305,838 | | | | |
| 資産(期末残高) | 18,588,244 | | | | |
| 4 受託等事業実施に係る契約(単位:円)【対象:①全特定契約、②①以外の契約については250万円以上の契約】 | | | | | |
| No. | 契約方法 | 契約種別 | 契約件名 | 契約相手方 | 契約金額(円) |
| 1 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による北沢幹線再構築その3調査及び構造解析委託 | 日本工営(株) | 29,052,000 |
| 2 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による低段幹線ほか1幹線再構築調査及び構造解析委託 | 日本工営(株) | 42,252,840 |
| 3 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による志村幹線ほか1幹線再構築調査及び構造解析委託 | (株)日水コン | 30,024,000 |
| 4 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による烏山幹線再構築その2調査及び構造解析委託 | 日本工営(株) | 35,640,000 |
| 5 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による下赤塚幹線再構築その3調査及び構造解析委託 | 日本水工設計(株) | 36,720,000 |

| | | | | | |
|----|----|----|---|---------------|------------|
| 6 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による砂幹線ほか2幹線再構築調査及び構造解析委託 | 日本工営(株)東京支店 | 33,791,040 |
| 7 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による田柄川幹線再構築その4調査及び構造解析委託 | (株)日水コン東京支所 | 32,724,000 |
| 8 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による烏山幹線再構築その3調査及び構造解析委託 | 日本工営(株)東京支店 | 19,224,000 |
| 9 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による第二千川幹線ほか2幹線再構築調査及び構造解析委託 | 日本工営(株)東京支店 | 19,116,000 |
| 10 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による白金幹線再構築その2調査及び構造解析委託 | 日本水工設計(株) | 14,256,000 |
| 11 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による桃園川幹線再構築調査及び構造解析委託 | 日本工営(株)東京支店 | 29,916,000 |
| 12 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による新宿区住吉町、杉並区堀ノ内三丁目付近再構築調査及び構造解析委託 | 日本水工設計(株) | 7,905,600 |
| 13 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による北区滝野川二丁目付近再構築調査及び構造解析委託 | 日本水工設計(株) | 9,288,000 |
| 14 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による王子幹線再構築調査及び構造解析委託 | 日本工営(株)東京支店 | 19,224,000 |
| 15 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による木場幹線再構築調査及び構造解析委託 | 日本工営(株)東京支店 | 14,224,680 |
| 16 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による六郷川幹線再構築その2調査及び構造解析委託 | 日本工営(株)東京支店 | 13,068,000 |
| 17 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による低段幹線再構築その2調査及び構造解析委託 | 日本工営(株)東京支店 | 11,340,000 |
| 18 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による新宿区早稲田鶴巻町付近再構築調査及び構造解析委託 | 日本工営(株)東京支店 | 22,862,520 |
| 19 | 委託 | 競争 | 幹線再構築調査データベース構築委託 | 日本工営(株)東京支店 | 6,588,000 |
| 20 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による北沢幹線再構築その4調査及び構造解析委託 | 日本工営(株)東京支店 | 22,680,000 |
| 21 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による中新井幹線再構築調査及び構造解析委託 | (株)日水コン東京支所 | 21,276,000 |
| 22 | 委託 | 競争 | 自由断面SPR工法による井の頭上幹線ほか1幹線再構築調査及び構造解析委託 | 日本工営(株)東京支店 | 18,630,000 |
| 23 | 委託 | 特定 | 円形管における耐震照査の効率化に関する調査委託その4 | 日本工営(株)東京支店 | 29,268,000 |
| 24 | 委託 | 特定 | 粒度調整灰の改良土改良材への添加利用に関する調査作業委託その2 | 日本工営(株)東京支店 | 16,956,000 |
| 25 | 委託 | 特定 | 下水道設備設計標準化作業委託 | (一社)東京下水道設備協会 | 6,642,000 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|----|----|---|---------------------|------------|
| 26 | 委託 | 特定 | 多機能型マンホール蓋の東京都における実用化に向けた基礎調査及び作業委託その2 | 株明電舎 | 6,480,000 |
| 27 | 委託 | 特定 | 光ファイバーによる計測技術を用いた有毒ガスを迅速に測定する技術に関する基礎調査及び作業委託 | (一社)日本下水道光ファイバー技術協会 | 9,720,000 |
| 28 | 委託 | 特定 | 中川水再生センターほか3か所電気設備再構築基礎調査 | (一社)東京下水道設備協会 | 16,524,000 |
| 29 | 委託 | 特定 | 監視制御設備データ通信基礎調査 | (一社)東京下水道設備協会 | 7,776,000 |
| 30 | 委託 | 特定 | 汚泥処理におけるりん挙動に関する調査委託その2 | 株日水コン東京支所 | 8,316,000 |
| 31 | 委託 | 特定 | 特定労働者派遣契約(アーカイブス事業) | 株リクルートスタッフィング | 328,293 |
| 32 | 委託 | 特定 | 特定労働者派遣契約(下水道研修センター) | 株スタッフサービス | 5,872,879 |
| 33 | 委託 | 特定 | 特定労働者派遣契約(下水道研修センター) | 株リクルートスタッフィング | 1,986,768 |
| 34 | 委託 | 特定 | 下水道技術実習センター実習用ポンプ故障対応設備保守点検作業 | 株明電舎 | 432,000 |
| 35 | 委託 | 特定 | 下水道技術実習センター実習用ポンプ性能試験設備保守点検作業 | ノムラテクノ(株) | 243,000 |
| 36 | 委託 | 特定 | 下水道技術実習センター土木モデル保守作業 | 株伸幸 | 157,680 |
| 非公表案件 | | | | 件数 | 金額 |
| ○個人情報を含む案件 | | | | | |
| ○公表について、契約相手方の承諾を得られない案件 | | | | | |
| ○公表することで、事業の執行や団体の経営に支障を及ぼすおそれのある案件 | | | | | |

| 5 特定契約の特命理由 [対象: 特定契約のうち250万円以上の契約] | | | | |
|---|------|---|---------------------|------------|
| No. | 契約種別 | 契約件名 | 契約相手方 | 契約金額(円) |
| 23 | 委託 | 円形管における耐震照査の効率化に関する調査委託その4 | 日本工営(株)東京支店 | 29,268,000 |
| 特命理由 | | | | |
| <p>上記業者は、平成29年度に「円形管における耐震照査の効率化に関する調査委託その3」を受注し、円形管における耐震照査に効率化に関する調査の成果を上げている。</p> <p>本年度の調査委託の実施にあたり、目的を十分に理解するとともに業務遂行に必要な技術を有しており、本調査を円滑かつ確実に遂行できる唯一の業者である。</p> | | | | |
| No. | 契約種別 | 契約件名 | 契約相手方 | 契約金額(円) |
| 24 | 委託 | 粒度調整灰の改良土改良材への添加利用に関する調査作業委託その2 | 日本工営(株)東京支店 | 16,956,000 |
| 特命理由 | | | | |
| <p>本契約の履行に当たっては、これまでの成果に基づいた実績・技術力が必要であり、調査主体が調査過程を通じて同一でなければ目的達成に著しい支障が生ずるおそれがあり、これらを満足するのは、当初契約の相手方である日本工営(株)東京支店のみであるため。</p> | | | | |
| No. | 契約種別 | 契約件名 | 契約相手方 | 契約金額(円) |
| 25 | 委託 | 下水道設備設計標準化作業委託 | (一社)東京下水道設備協会 | 6,642,000 |
| 特命理由 | | | | |
| <p>本作業委託は、近年の技術の進歩により新たに開発・導入された技術を設備設計マニュアルに取り込むものである。</p> <p>作業にあたっては、各メーカーの最新技術の知見を集約する必要があることから、下水道設備における知識やノウハウが不可欠である。</p> <p>上記業者は、これら技術の開発メーカーを会員として擁し、多種多様な機器の知見が豊富であるとともに、下水道設備設計標準化作業委託が開始された平成7年度以降、一貫して本作業委託を遂行しており、十分な実績を有している。</p> <p>以上のことから、本作業委託を円滑、かつ的確に遂行できる唯一の業者である。</p> | | | | |
| No. | 契約種別 | 契約件名 | 契約相手方 | 契約金額(円) |
| 26 | 委託 | 多機能型マンホール蓋の東京都における実用化に向けた基礎調査及び作業委託その2 | (株)明電舎 | 6,480,000 |
| 特命理由 | | | | |
| <p>本作業に必要な不可欠である多機能型マンホール蓋は、当社と上記業者が共同開発し、特許出願中である。</p> <p>上記業者は、その内容を熟知するとともに、本作業にも精通しており、本作業を安全かつ円滑に遂行できる唯一の業者である。</p> | | | | |
| No. | 契約種別 | 契約件名 | 契約相手方 | 契約金額(円) |
| 27 | 委託 | 光ファイバーによる計測技術を用いた有毒ガスを迅速に測定する技術に関する基礎調査及び作業委託 | (一社)日本下水道光ファイバー技術協会 | 9,720,000 |
| 特命理由 | | | | |
| <p>本契約の履行に当たっては、これまでの成果に基づいた実績・技術力が必要であり、調査主体が調査過程を通じて同一でなければ目的達成に著しい支障が生ずるおそれがあり、これらを満足するのは、当初契約の相手方である(一社)日本下水道光ファイバー技術協会のみであるため。</p> | | | | |

| No. | 契約種別 | 契約件名 | 契約相手方 | 契約金額(円) |
|---|------|---------------------------|---------------|------------|
| 28 | 委託 | 中川水再生センターほか3か所電気設備再構築基礎調査 | (一社)東京下水道設備協会 | 16,524,000 |
| 特命理由 | | | | |
| <p>本調査は、下水道局の計画的な再構築事業の一環であり、プラント設備技術を結集して再構築検討作業を進める必要がある。</p> <p>上記業者は、本調査が開始された平成16年度から、一貫して本業務を遂行しており、十分な実績を有している。</p> <p>よって、本調査の重要性を認識し、再構築工事が安全確実に実施できるような確かな調査内容を具体的に企画、遂行できる唯一の業者である。</p> | | | | |
| No. | 契約種別 | 契約件名 | 契約相手方 | 契約金額(円) |
| 29 | 委託 | 監視制御設備データ通信基礎調査 | (一社)東京下水道設備協会 | 7,776,000 |
| 特命理由 | | | | |
| <p>本調査は、下水道用監視制御設備におけるセキュリティ対策の基礎検討及び信頼性向上対策の基礎調査を行うものである。検討・調査にあたっては、各メーカーの下水道用監視制御設備における知識やノウハウが不可欠である。</p> <p>上記業者は、東京都における下水道設備の整備拡充のため設立された社団法人で、設備技術について中立的な観点を有しているとともに、これら監視制御設備技術の開発メーカーを会員として擁し、多種多様な機器の知見が豊富であり、さらに、下水道設備設計標準化作業委託等においても十分な実績を有している。</p> <p>以上のことから、下水道局の施設に精通し、本作業委託を円滑、かつ的確に遂行できる唯一の業者である。</p> | | | | |
| No. | 契約種別 | 契約件名 | 契約相手方 | 契約金額(円) |
| 30 | 委託 | 汚泥処理におけるりん挙動に関する調査委託その2 | 株日水コン東京支所 | 8,316,000 |
| 特命理由 | | | | |
| <p>本調査に必要不可欠である焼却炉閉塞危険性評価方法及び焼却炉閉塞防止方法は、当社、下水道局と上記業者が共同開発し、特許権を有している。</p> <p>上記業者はその内容を熟知するとともに、本調査にも精通しており、本調査を安全かつ円滑に遂行できる唯一の業者である。</p> | | | | |
| No. | 契約種別 | 契約件名 | 契約相手方 | 契約金額(円) |
| 32 | 委託 | 特定労働者派遣契約(下水道研修センター) | (株)スタッフサービス | 5,872,879 |
| 特命理由 | | | | |
| <p>下水道局研修等に伴う研修事業の管理・運営を適切に行うため、補助として対外的な連絡調整、窓口や電話の対応、実習講師及び接客の対応、研修会場の迅速な設営・準備、荷物発送や物品等購入など庶務事務業務の確に行える人材の確保が必要である。</p> <p>上記業者は、これら業務を遂行するうえで必要なスキルと対応可能な経歴を有した人材を迅速かつ確実に紹介し派遣することができた最適な業者である。</p> | | | | |