

# 令和6年度 非競争型受託等事業運営状況報告書〔東京都下水道サービス株式会社〕

		調査研究及び研修事業		
1 事業(施設)名	・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	・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		-140,762	-388,681	
営業収益		30,599,510	908,535	
	うち 都からの委託料	29,941,892	713,286	
営業費用		30,740,272	1,297,216	
	売上原価	28,809,856	1,181,391	
	うち人件費	6,404,586	346,989	
	販売費・一般管理費	1,930,416	115,825	
	うち人件費	629,872	37,792	
営業外利益		73,721		
	営業外収益	76,068		
	営業外費用	2,348		
経常利益		-67,042		
特別利益		-843		
法人税等		-51,002		
当期利益		-16,883		
資産(期首残高)		23,653,600		
当期増加額		77,670,036		
	うち 都からの補助金等			
当期減少額		78,036,297		
資産(期末残高)		23,287,338		

## 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	特定	派遣	労働者派遣契約(アーカイブ事業)	(株)リクルートスタッフィング	1,978,800
2	特定	委託	汚泥焼却炉画像デジタルデータの活用等に関する基礎調査委託	(一社)東京下水道設備協会	12,650,000
3	特定	委託	汚泥焼却炉点検の効率化に関する基礎調査及び作業委託	(一社)東京下水道設備協会	12,100,000
4	特定	委託	下水汚泥成分が閉塞に及ぼす影響に関する調査作業委託その3	(株)日水コン	16,170,000
5	特定	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	10,450,000
6	特定	委託	蓋かけ幹線管きよの再構築工法検討委託その6	日本工営(株)	3,410,000
7	特定	委託	葛西水再生センターほか3か所電気設備現況基礎調査	(一社)東京下水道設備協会	24,200,000
8	特定	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	8,470,000
9	特定	委託	自由断面SPR工法による青戸幹線再構築その2調査及び構造解析委託	日本工営(株)	38,280,000
10	特定	委託	自由断面SPR工法による六郷川幹線再構築その3調査及び構造解析委託	日本工営(株)	35,750,000
11	特定	委託	重要文化財施設建物ガラス清掃作業	NBKファシリティーズ(株)	280,500
12	競争	委託	自由断面SPR工法による桃園川幹線ほか1幹線再構築調査及び構造解析委託	日本工営(株)	40,150,000
13	競争	委託	自由断面SPR工法による下赤塚幹線再構築その5調査及び構造解析委託	日本工営(株)	40,150,000
14	競争	委託	自由断面SPR工法による越中島幹線外1幹線再構築調査及び構造解析委託	日本工営(株)	32,450,000
15	競争	委託	自由断面SPR工法による麻布幹線ほか2幹線再構築調査及び構造解析委託	(株)日水コン	30,360,000
16	競争	委託	自由断面SPR工法による高段幹線再構築その5調査及び構造解析委託	(株)日水コン	29,150,000
17	競争	委託	自由断面SPR工法による墨田区向島四丁目、押上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)	23,650,000
18	競争	委託	自由断面SPR工法による北沢幹線再構築その5調査及び構造解析委託	日本工営(株)	21,670,000
19	競争	委託	自由断面SPR工法による千代田区飯田橋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)	14,630,000

20	競争	委託	自由断面SPR工法による板橋区加賀一丁目付近再構築調査及び構造解析委託	日本水工設計(株)	14,190,000
21	競争	委託	自由断面SPR工法による品川区南大井二、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)	13,420,000
22	競争	委託	自由断面SPR工法による港区赤坂一丁目、虎ノ門二丁目付近再構築調査及び構造解析委託	日本工営(株)	12,430,000
23	独占	委託	光ファイバーを用いた管路内状況把握に関する基礎調査及び作業委託その4	(一社)日本下水道光ファイバー技術協会	8,030,000
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					

＜調査研究及び研修事業＞

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)	特命理由
2	委託	汚泥焼却炉画像デジタルデータの活用等に関する基礎調査委託	(一社)東京下水道設備協会	12,650,000	<p>本調査を実施するにあたっては、プラント設備技術を結集して作業を進める必要があり、下水道用汚泥焼却炉設備における知識やノウハウが不可欠である。</p> <p>左記業者は、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一般社団法人で、汚泥焼却炉設備技術について固有の技術に偏らない中立的な観点を有している。また、東京都下水道局の汚泥焼却炉設備の製作・施工会社を会員として擁していることから、水再生センター等に設置されている設備に精通しており、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、安全に現場調査を実施し、最適な汚泥焼却炉画像デジタルデータの活用等に関する基礎調査を的確に遂行できる唯一の業者である。</p>
3	委託	汚泥焼却炉点検の効率化に関する基礎調査及び作業委託	(一社)東京下水道設備協会	12,100,000	<p>本業務を実施するにあたっては、プラント設備技術を結集して作業を進める必要があり、下水道用汚泥焼却炉設備における知識やノウハウが不可欠である。</p> <p>左記業者は、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一般社団法人で、汚泥焼却炉設備技術について固有の技術に偏らない中立的な観点を有している。</p> <p>また、東京都下水道局の汚泥焼却炉設備の製作・施工会社を会員として擁していることから、水再生センター等に設置されている設備に精通し、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、安全に調査及び作業を実施でき、点検・調査の新たな手法を提案できる唯一の業者である。</p>
4	委託	下水汚泥成分が閉塞に及ぼす影響に関する調査作業委託その3	(株)日水コン	16,170,000	<p>左記業者は、「焼却炉閉塞危険性評価方法及び焼却炉閉塞防止方法」の共同開発者であり、本業務の目的を十分に理解するとともに、焼却灰成分と煙道閉塞の原因の究明について総合的に考察する技術力を有している。</p> <p>また、上記業者は、本委託の基礎的な業務となる、令和4年度に「下水汚泥成分が閉塞に及ぼす影響に関する調査作業委託」、令和5年度には「下水汚泥成分が閉塞に及ぼす影響に関する調査作業委託その2」を実施し、いずれも適切に履行している。</p> <p>左記業者は一貫して本業務を遂行しており、本業務を円滑かつ確実に遂行できる唯一の業者である。</p>
5	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	10,450,000	<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>
6	委託	蓋かけ幹線管きょの再構築工法検討委託その6	日本工営(株)	3,410,000	<p>左記業者は、過年度において、一連の「蓋かけ幹線管きょの再構築工法検討委託」を受託し、設計手法の確立に必要な試験や計算方法、施工方法の確立に必要な検討項目等を熟知し、設計マニュアル及び施工マニュアルの策定などの成果を上げている。</p> <p>本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>

**<調査研究及び研修事業>**

**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)	特命理由
7	委託	葛西水再生センターほか3か所電気設備現況基礎調査	(一社)東京下水道設備協会	24,200,000	<p>本調査を実施するにあたっては、プラント設備技術を結集して作業を進める必要があり、下水道用電気設備における知識やノウハウが不可欠である。</p> <p>左記業者は、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一般社団法人で、電気設備技術について固有の技術に偏らない中立的な観点を有している。また、東京都下水道局の電気設備の製作・施工会社を会員として擁していることから、水再生センター等に設置されている設備に精通し、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>以上のことから、下水道局の施設に精通し、安全に現場調査を実施し、最適な再構築基礎資料の作成を的確に遂行できる唯一の業者である。</p>
8	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	8,470,000	<p>本調査は、下水道用監視制御設備における遠方監視制御設備の適用に関する基礎検討を行うとともに、監視制御設備の機能向上の基礎調査を行うものである。調査を実施するにあたっては、プラント設備技術を結集して作業を進める必要があり、下水道用電気設備における知識やノウハウが不可欠である。</p> <p>左記業者は、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一般社団法人で、電気設備技術について固有の技術に偏らない中立的な観点を有している。また、東京都下水道局の電気設備の製作・施工会社を会員として擁していることから、水再生センター等に設置されている設備に精通し、本調査が開始された平成27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>以上のことから、下水道局の施設に精通し、安全に現場調査を実施し、最適な監視制御設備のデータ通信基礎調査の作成を的確に遂行できる唯一の業者である。</p>
9	委託	自由断面SPR工法による青戸幹線再構築その2調査及び構造解析委託	日本工営(株)	38,280,000	<p>本調査委託は、シールド管きょを自由断面SPR工法により耐震レベル2対応の構造物として扱うために設計を行うものである。また、本業務の調査結果は、シールド管きょの再構築に自由断面SPR工法を用いるための技術開発につなげていくものである。</p> <p>左記業者は、SPR工法及び幹線再構築の設計に関する技術力と実績を有するとともに、シールド管きょの設計に関する高い技術力と実績を有しており、平成30年度から令和4年度までに「シールド工法による下水道管きょの再構築設計手法に関する調査検討委託・その2・その3」、更には令和6年度に「自由断面SPR工法による六郷川幹線再構築その3調査及び構造解析委託」を受託しており、本調査委託に必要な調査方法、解析手法を把握している。</p> <p>以上のことから、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>
10	委託	自由断面SPR工法による六郷川幹線再構築その3調査及び構造解析委託	日本工営(株)	35,750,000	<p>本調査委託は、シールド管きょを耐震レベル2対応の構造物として扱うために設計を行うものである。</p> <p>左記業者は、シールド管きょの設計に関する高い技術力と実績を有しているとともに、平成30年度から令和4年度までに「シールド工法による下水道管きょの再構築設計手法に関する調査検討委託・その2・その3」を受託しており、本調査委託に必要な調査方法、解析手法を把握している。</p> <p>以上のことから、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>