

# 令和4年度 東京都入札監視委員会 第1回 第一監視部会

- 日時：令和4年7月13日（水） 午前9時00分から
- 会場：東京都庁第一本庁舎北側33階 特別会議室N1

## ○ 次 第

- 1 開会
- 2 出席者の確認
- 3 部会長の選任
- 4 議事進行の説明
- 5 資料の説明
- 6 審議対象事案の説明
- 7 審議
  - (1) 豊洲市場排水施設棟内給水ユニット他修繕工事
  - (2) 普通標識緊急工事年間単価契約（5，10，6，7方面）
  - (3) 南多摩水再生センター汚泥濃縮設備再構築その2工事
  - (4) 南部汚泥処理プラント汚泥焼却電気設備再構築その2工事
  - (5) 令和3年度若洲油類等貯蔵施設護岸補強工事
  - (6) バス停留所上屋新設等単価請負工事
- 8 閉会

## 令和4年度東京都入札監視委員会 第1回第一監視部会

### 出席者

#### 部会構成員

(五十音順・敬称略)

委員	東京都市大学建築都市デザイン学部建築学科教授	小見康夫
委員	弁護士	木下潮音
委員	弁護士	松本はるか
委員	弁護士	森岡誠

#### 都側職員

財務局 経理部長	五十嵐律
財務局 契約調整担当部長	前山琢也
財務局 経理部 契約調整担当課長	臼田多郎
財務局 経理部 契約調整技術担当課長	高柳睦夫
財務局 経理部 電子調達担当課長	三浦裕之
財務局 経理部 契約第一課長	永島勝明

#### 説明局

中央卸売市場 豊洲市場 副場長兼管理課長	新保幸裕
中央卸売市場 事業部 環境改善担当課長	中田浩嗣
中央卸売市場 管理部 財務課長	小坂勉

警視庁 総務部 用度課課長代理（契約調整担当）	杉 田 直 文
警視庁 交通部 交通規制課課長代理（交通規制担当）	林 田 寿 也
下水道局 経理部 契約課長	星 野 達 彦
下水道局 流域下水道本部 技術部設計課長	山 岸 清 隆
下水道局 経理部 契約課長	星 野 達 彦
下水道局 建設部 設備設計課長	山 本 武 志
港湾局 総務部 財務課長	石 橋 健 治
港湾局 臨海開発部 開発企画課長	阿 達 佳 夫
港湾局 東京港建設事務所 埋立整備課長	岩 出 昌 宏
交通局 自動車部 事業改善担当課長	與 田 伸 子
交通局 資産運用部 契約課長	野 澤 正 幸

# 令和4年度 東京都入札監視委員会 第1回 第一監視部会 資料一覧

- 1 令和4年度東京都入札監視委員会第1回第一監視部会定例審議対象事案の抽出について (資料1)
  
- 2 審議
  - 議案1 (工事件名)  
豊洲市場排水施設棟内給水ユニット他修繕工事 (議案1)
  - 議案2 (工事件名)  
普通標識緊急工事年間単価契約 (5, 10, 6, 7方面) (議案2)
  - 議案3 (工事件名)  
南多摩水再生センター汚泥濃縮設備再構築その2工事 (議案3)
  - 議案4 (工事件名)  
南部汚泥処理プラント汚泥焼却電気設備再構築その2工事 (議案4)
  - 議案5 (工事件名)  
令和3年度若洲油類等貯蔵施設護岸補強工事 (議案5)
  - 議案6 (工事件名)  
バス停留所上屋新設等単価請負工事 (議案6)

# 令和4年度東京都入札監視委員会 第1回第一監視部会 定例審議対象事案の抽出について

## 1 定例審議

- (1) 根拠規定 東京都入札監視委員会設置要綱第2条第一号、東京都入札監視委員会運営要領第二
- (2) 審議対象事案 令和3年度の4月1日から6月30日までに契約した工事案件
- (3) 事案抽出方針
  - ア 高額・高落札率事案
  - イ 1者入札事案
  - ウ 低入札価格調査事案
  - エ 同一事業者による長期継続受注事案
  - オ 社会的注目事案

## 2 定例審議対象事案

上記1により、次の6事案を審議対象とする。

議案	抽出項目	契約局名	事業執行局名	契約番号	入札方式	業種区分	業種名	工事件名	契約年月日	工期	予定価格公表区分	予定価格(千円)(税込)	最低制限価格又は調査基準価格(千円)(税込)	当初契約金額(千円)(税込)	最終契約金額(千円)(税込)	落札率	希望者数	指名者数	応札者数	契約の相手方	総合評価	一者中止再発注	不調再発注
1	1者入札	中央卸売市場	中央卸売市場	03-02011	希望制指名競争入札	設備工事	水処理装置	豊洲市場排水施設棟内給水ユニット他修繕工事	2021/06/04	2021/09/13	事前公表	6,548	5,598	5,646	-	86.23	1	10	1	住友重機械エンバイロメント株式会社			
2	長期受注	警視庁	警視庁	02-01902	随意契約	土木工事	道路標識設置	普通標識緊急工事年間単価契約(5, 10, 6, 7方面)	2021/04/01	2022/03/31	非公表	-	-	34,967	-	-	3	10	3	信号器材株式会社			
3	高額・高落札1者入札	下水道局	下水道局	02-53020	希望制指名競争入札	設備工事	汚泥脱水設備工事	南多摩水再生センター汚泥濃縮設備再構築その2工事	2021/05/28	2023/12/05	事後公表	442,310	406,280	438,900	-	99.22	4	5	1	株式会社クボタ			
4	高額・高落札1者入札	下水道局	下水道局	02-53004	一般競争入札	設備工事	電気工事	南部汚泥処理プラント汚泥焼却電気設備再構築その2工事	2021/04/01	2023/05/25	事後公表	1,058,508	973,828	1,045,000	1,045,110	98.72	3	3	1	メタウォーター株式会社			
5	高額・高落札1者入札	財務局	港湾局	03-00033	一般競争入札	土木工事	河川工事	令和3年度若洲油類等貯蔵施設護岸補強工事	2021/06/25	2022/08/01	事後公表	509,179	-	496,100	531,630	97.43	1	1	1	五洋建設株式会社	○		○
6	高額・高落札1者入札 長期受注	交通局	交通局	02-18003	希望制指名競争入札	建築工事	鉄鋼加工	バス停留所上屋新設等単価請負工事	2021/04/01	2022/03/31	非公表	-	-	364,372	-	-	3	1	1	ヤハギ工業株式会社			

## 東京都入札監視委員会定例審議（議案）

開催日	令和4年7月13日（水）	議案番号	1
所管部署	東京都中央卸売市場		
施工業種	水処理工事	等級	順位格付
件名	豊洲市場排水施設棟内給水ユニット他修繕工事		
場所	東京都江東区豊洲六丁目3番、5番、6番 豊洲市場		
概要	別紙のとおり		
工期	契約確定の日の翌日から令和3年9月13日まで		
契約者	住友重機械エンバイロメント株式会社		
契約金額	契約時： 5,646,080円		

契約方式	希望制指名競争入札
応募（指名）者	別紙「指名業者選定委員会議案」のとおり（全1者）
入札参加（指名）者	別紙入札経過調書のとおり（全10者）
入札経過（結果）	別紙入札経過調書のとおり（全10者 応札1者、辞退8者、不参1者）
施工状況	施工完了

（備考）

○添付資料

- 1 工事概要（案内図含む）
- 2 工事発注予定表及び入札参加条件
- 3 希望票兼予定監理技術者等調書（落札者のみ）
- 4 指名業者選定委員会 議案
- 5 指名通知書（落札者のみ）
- 6 入札経過調書
- 7 辞退理由
- 8 工事請負契約書（表紙）



# 発注予定表

項目	項目内容		
契約番号	03-02011		
業種	業種	4500:水処理装置	
	希望受付業種 1	4500:水処理装置	
	希望受付業種 2		
	希望受付業種 3		
件名	【電子】豊洲市場排水施設棟内給水ユニット他修繕工事		
履行場所	東京都江東区豊洲六丁目3番、5番、6番 豊洲市場		
概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 5・6街区希硫酸貯留タンクドレン弁パッキン交換工 一式</li> <li>・ 5・6・7街区給水ユニットボールタップ交換工 一式</li> <li>・ 7街区シアン自動測定装置盤腐食部修繕工 一式</li> <li>・ 6街区差圧式液位計交換工 一式</li> <li>・ 7街区原水流量計交換工 一式</li> </ul>		
履行期間	契約確定の日の翌日から令和3年9月13日まで		
契約方法	希望制指名競争入札		
予定価格(税込)	6,547,200円(消費税率10%)		
発注等級	順位格付		
受付等級	順位格付		
工事発注規模			
その他			
入札説明会開催日時			
入札説明会開催場所			
公報登載日			
開札予定日時	令和3年5月31日 10時00分		
希望申請期間	令和3年5月6日 9時00分から令和3年5月12日 16時00分まで		
希望申請場所	電子調達システムから希望申請をしてください。		
希望申請要件1	○令和3・4年度建設工事等競争入札参加資格において、「45 水処理装置」に登録されていること。		
希望申請要件2	○入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がある者(東京都建設工事等競争入札参加資格登録事項にいう「関係する会社」に該当する者)は入札に参加できません。		
希望申請要件3	別紙「発注予定表 希望申請要件」のとおり		
希望申請要件4	○東京都契約関係暴力団等対策措置要綱(昭和62年1月14日付61財経庶第922号)第5条第1項に基づく排除措置期間中でないこと。		
希望申請要件5	○東京都競争入札参加有資格者指名停止等取扱要綱(平成18年4月1日付17財経総第1543号)に基づく指名停止期間中の者でないこと。		
希望申請要件6	別紙「発注予定表 希望申請要件」のとおり		
希望備考			
担当局部課	中央卸売市場豊洲市場管理課		
担当者	庶務担当		
連絡先	03-3520-8211		
発注予定備考	別紙「発注予定表 発注予定備考」のとおり		

## 発注予定表 希望申請要件

### 希望申請要件 3

- 中小企業等協同組合法に基づく事業協同組合が希望申請する場合は、希望締切日時までに必ず①組合員名簿（分担下請予定業者が分かるもの）②連帯保証人が確認できる書類を提出すること。
- 事業協同組合及びその構成員が同一の案件に希望することはできません。

### 希望申請要件 6

- 下請契約を締結する時は、法定福利費を別枠表記した見積書を徴取し、それを踏まえた書面により適正な額の請負代金での下請契約に努めてください。また、技術者、技能労働者等の育成及び確保並びにこれらの者に係る賃金その他の労働条件、安全衛生その他の労働環境の改善に努めてください。【受注者の責務について（公共工事の品質確保の促進に関する法律（平成17年法律第18号）第8条）】

## 発注予定表 発注予定備考

- ・指名通知書は令和3年5月17日に通知する予定です。
- ・最低制限価格は令和元年10月1日公表分から適用の基準で算定し、予定価格の7.5/10から9.2/10までの範囲で設定する。詳細は別添「調査基準価格及び最低制限価格の設定範囲の見直しについて」のとおり。
- ・図面、積算内訳書等の発注図書を、案件公表時から公表する。資格確認結果通知又は指名通知時には原則発注図書を添付しないため、公表時のものを使用すること。ダウンロードは、当該案件に参加できる者のみが行うことができる。ICカードで電子入札にログインを行い、当該案件の「案件情報詳細」の「積算資料等」からダウンロードすること。
- ・なお、操作方法について不明な点がある場合は、ヘルプデスク(電話03-5388-2790)に確認すること。
- ・必要書類とその提出方法については、別添「希望票提出時における添付書類等の取扱」を参照のこと。なお、証明書投函箱に投函する場合は、書類の余白に「契約番号」「件名」「会社名」を記入すること。提出がない場合は無効として取扱います。
- ・希望申請をする前に、入札情報サービス・契約制度関係に掲載されている「工事請負等競争入札参加者心得」を確認すること。
- ・見積金額が予定価格を超過したことを理由に入札を辞退する際は、積算内訳書のご提出をお願いいたします。
- ・本工事は、「建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者（特例監理技術者）の配置を認める工事」です。
- ・詳細は、別紙「建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者（特例監理技術者）の配置要件について」を確認してください。

## 第1回 入札経過調書

公印照合		押印	文書番号	3中洲管第223号の2
			契約番号	03-02011
			開札日時	令和 3年 5月31日 10時00分
			開札場所	中央卸売市場豊洲市場管理課
			公表区分	事前公表
			予定価格	6,547,200円 (税込) 5,952,000円 (税抜)
			最低制限価格	5,597,804円 (税込) 5,088,913円 (税抜)
件名	豊洲市場排水施設棟内給水ユニット他修繕工事			
落札者	住友重機械エンバイロメント株式会社	落札	86.2%	
住所	東京都品川区西五反田七丁目10番4号	金額	5,646,080円	
	入札者氏名	入札金額 (税抜)		備考
1	住友重機械エンバイロメント株式会社	5,132,800円		
2	共和メンテナンス株式会社	辞退		
3	株式会社ティエスジー	辞退		
4	O E S アクアフォーコ株式会社	辞退		
5	株式会社ドゥサイエンス	辞退		
6	三協工業株式会社	辞退		
7	宇都宮工業株式会社	辞退		
8	三辰精工株式会社	辞退		
9	クボタ機工株式会社	辞退		
10	株式会社ウォーターテック	不参		
記事	履行場所 東京都江東区豊洲六丁目3番、5番、6番 豊洲市場 工事概要 ・5・6街区希硫酸貯留タンクドレン弁パッキン交換工 一式 ・5・6・7街区給水ユニットボールタップ交換工 一式 ・7街区シアン自動測定装置盤腐食部修繕工 一式 ・6街区差圧式液位計交換工 一式 ・7街区原水流量計交換工 一式 工 期 契約確定の日の翌日から令和 3年 9月13日まで			

予定価格は消費税及び地方消費税の額を含んだ金額であり、入札金額は、消費税及び地方消費税の額を含まない金額である。  
 落札金額は、入札金額に記載してある金額に100分の 10 に相当する金額を加算したものである（1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる（単数単価契約の場合を除く。））。

## 東京都入札監視委員会定例審議（議案）

開催日	令和4年7月13日（水）	議案番号	2
所管部署	東京都警視庁		
施工業種	道路標識設置	等級	順位格付
件名	普通標識緊急工事年間単価契約（5，10，6，7方面）		
場所	警視庁第5，10，6，7方面の36署が管轄する地域の指定する場所		
概要	別紙のとおり		
工期	令和3年4月1日から令和4年3月31日まで		
契約者	信号器材株式会社		
契約金額	34,967,007円（発注限度額）		

契約方式	随意契約（単価交渉方式）
応募（指名）者	別紙「指名業者選定委員会議案」のとおり（全3者）
入札参加（指名）者	別紙見積経過調書のとおり（全10者）
入札経過（結果）	別紙見積経過調書のとおり（全10者 応札3者、辞退5者、不参2者）
施工状況	工事完了

## （備考）

## ○添付資料

- 1 工事概要（案内図含む）
- 2 発注予定表
- 3 希望票兼予定監理技術者等調書
- 4 指名業者選定委員会議案
- 5 見積合せ通知書
- 6 見積経過調書
- 7 工事請負契約書（表紙、内訳書）
- 8 過去5年の入札状況

【普通標識緊急工事年間単価契約(5, 10, 6, 7方面)の工事概要】

1 工事概要

(1) 工事内容

普通標識緊急工事は、交通事故等により損傷した普通標識の標識柱、標識板等の現状復旧、撤去又は交通事故防止のため急を要する際の普通標識新設工事です。受注者は、発注者から施工指示を受けた場合は速やかに標識の設置又は撤去等を完了することとなっています。

(2) 工事場所

富坂警察署以下36署が管轄する地域の指定する場所

○第5方面

- ・文京区 4署(富坂署、大塚署、本富士署、駒込署)
- ・豊島区 3署(巣鴨署、池袋署、目白署)

○第10方面

- ・北区 3署(滝野川署、王子署、赤羽署)
- ・板橋区 3署(板橋署、志村署、高島平署)
- ・練馬区 3署(練馬署、光が丘署、石神井署)

○第6方面

- ・台東区 4署(上野署、下谷署、浅草署、蔵前署)
- ・荒川区 3署(尾久署、南千住署、荒川署)
- ・足立区 4署(千住署、西新井署、竹の塚署、綾瀬署)

○第7方面

- ・江東区 2署(深川署、城東署)
- ・墨田区 2署(本所署、向島署)
- ・葛飾区 2署(亀有署、葛飾署)
- ・江戸川区 3署(小松川署、葛西署、小岩署)

(3) 契約金額(支出金額)

34,967,007円(34,243,209円)

(4) 工期

令和3年4月1日から令和4年3月31日まで

(5) 事業実績規模

○材料

- ①本標識板 254枚
- ②補助標識板 88枚
- ③標識柱 416本
- ④金具・支柱ほか 325個

○工事

- ⑤標識柱の新設・更新・撤去 512本
- ⑥標識板の取付け・取り外し 1,825枚

(6) 請負事業者

信号器材株式会社東京支店(港区芝3-43-15)

2 施工例

(1) 標識柱の復旧



(2) 標識板の復旧



# 発注予定表

項目	項目内容		
契約番号	02-01902		
業種	業種	7400:道路標識設置	
	希望受付業種 1	7400:道路標識設置	
	希望受付業種 2		
	希望受付業種 3		
件名	【電子】普通標識緊急工事年間単価契約(5, 10, 6, 7方面)		
履行場所	警視庁第5, 10, 6, 7方面の36署が管轄する地域の指定する場所		
概要	仕様書のとおり		
履行期間	令和3年4月1日から令和4年3月31日まで		
契約方法	随意契約		
予定価格(税込)	公表しない		
発注等級	順位格付		
受付等級	順位格付		
工事発注規模			
その他			
入札説明会開催日時			
入札説明会開催場所			
公報掲載日			
開札予定日時	令和3年3月18日 13時20分		
希望申請期間	令和3年2月15日 9時00分から令和3年2月18日 16時00分まで		
希望申請場所	電子調達システムにより希望申請を行ってください。		
希望申請要件 1	東京都契約関係暴力団等対策措置要綱(昭和62年1月14日付61財経庶第922号)第5条第1項に基づく排除措置期間中でないこと。		
希望申請要件 2	入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと(東京都建設工事等競争入札参加資格登録事項にいう「関係する会社」に当たらないこと。)		
希望申請要件 3	仕様書は公表期間中にダウンロードをしてください。		
希望申請要件 4	配置予定技術者の資格提出にあつては、電子上にて添付してください。		
希望申請要件 5	指名停止期間中の者等、東京都工事請負(設計等委託)指名競争入札参加者指名基準において、指名が制限されている者でないこと。		
希望申請要件 6			
希望備考	希望申請を出されても、必ず指名されるとは限りません。		
担当局部課	警視庁総務部用度課		
担当者	入札担当(内線702-22474)		
連絡先	03-3581-4321		
発注予定備考	別紙「発注予定表 発注予定備考」のとおり		

## 発注予定表 発注予定備考

本件契約は、令和3年度歳入歳出予算が令和3年3月31日までに東京都議会で可決された場合において、令和3年4月1日に確定させる。

下請契約を締結する場合は、法定福利費を別枠表記した見積書を徴取し、それを踏まえた書面により、適正な額の請負代金での下請契約に努めてください。また、技術者、技能労働者等の育成及び確保並びにこれらの者に係る賃金その他の労働条件、安全衛生その他の労働環境の改善に努めてください【受注者の責務について（公共工事の品質確保の促進に関する法律（平成17年法律第18号）第8条）】。

本件の採用決定に当たっては、採用候補者が提示する全ての項目の見積単価が、都が設定する全ての項目の予定単価を下回った場合に採用決定する。

第1回 見積経過調書				
	公印照合	押印	文書番号	02-01902
			契約番号	02-01902
			見積日時	令和 3年 3月18日 13時20分
			見積場所	警視庁丸の内庁舎 1階入札室
			公表区分	非公表
			予定価格	非公表
件名	普通標識緊急工事年間単価契約 (5, 10, 6, 7方面)			
採用者	信号器材株式会社		採用金額	単価合計額 1,013,390円
住所	東京都港区芝三丁目4番地15号			
	見積者氏名	見積金額 (税抜) (単価合計額)		備考
1	信号器材株式会社	1,013,390円		
2	株式会社アークノハラ	1,202,770円		
3	株式会社エール	1,507,730円		
4	株式会社道路サービス	辞退		
5	双葉ライン株式会社	辞退		
6	扶桑工業株式会社	辞退		
7	永盛産業株式会社	辞退		
8	株式会社扶桑	辞退		
9	千代田器材株式会社	不参		
10	株式会社全工	不参		
記事	履行場所 工事概要 工期 発注限度額 消費税額	警視庁第5, 10, 6, 7方面の36署が管轄する地域の指定する場所 仕様書のとおり 令和3年4月1日から令和4年3月31日まで 34,967,007円 3,178,818円		

予定価格は消費税及び地方消費税の額を含んだ金額であり、見積金額は、消費税及び地方消費税の額を含まない金額である。  
決定金額は、見積金額に記載してある金額に100分の10に相当する金額を加算したものである(1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる(単数単価契約の場合を除く。))。

## 東京都入札監視委員会定例審議（議案）

開催日	令和4年7月13日（水）	議案番号	3
所管部署	東京都下水道局		
施工業種	汚泥脱水設備工事	等級	順位格付
件名	南多摩水再生センター汚泥濃縮設備再構築その2工事		
場所	東京都稲城市大丸1492番地（南多摩水再生センター内）		
概要	別紙のとおり		
工期	契約確定の日の翌日から600日間 （令和3年5月31日～令和5年12月5日）		
契約者	株式会社クボタ		
契約金額	契約時：438,900,000円		

契約方式	希望制指名競争入札
応募（指名）者	別紙「局指名業者選定委員会議案」のとおり（全4者）
入札参加（指名）者	別紙入札経過調書のとおり（全5者）
入札経過（結果）	別紙入札経過調書のとおり（全5者 応札1者、辞退4者）
施工状況	施工中

（備考）

○添付資料

- 1 工事概要（案内図含む）
- 2 発注予定表
- 3 希望票兼予定監理技術者等調書（落札者のみ）
- 4 局指名業者選定委員会議案
- 5 指名通知書（落札者のみ）
- 6 入札経過調書
- 7 辞退理由
- 8 工事請負契約書（表紙）

## 南多摩水再生センター汚泥濃縮設備再構築その2工事 工事概要

- 1 契約件名 南多摩水再生センター汚泥濃縮設備再構築その2工事
- 2 契約の方法 指名競争入札
- 3 契約金額 438,900,000円 (変更なし)
- 4 契約の相手方 株式会社クボタ
- 5 工期 契約確定の日の翌日から 600日間  
(令和3年5月31日～令和5年12月5日)

### 6 工事内容

下水を処理する過程で発生する汚泥は、液状のため濃縮機、脱水機の2段階で水分を抜き取り、固形物にして焼却炉で燃やして灰にしている。

本工事は、南多摩水再生センターに設置されている汚泥濃縮機が、設置から約25年を経過し老朽化しているため、再構築(更新)を行うものである。

### 工事概要

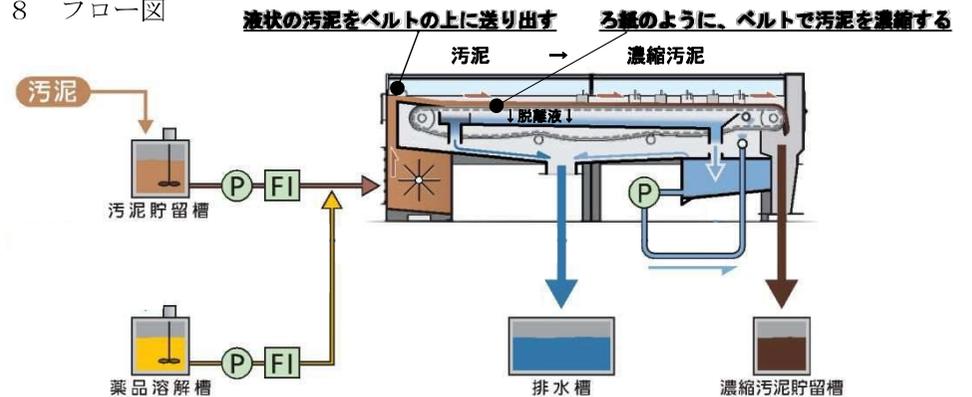
- ・汚泥濃縮機 (50m<sup>3</sup>/h) 2台
- ・汚泥供給設備 一式
- ・薬液供給ポンプ 一式
- ・配管・弁類 一式
- ・付帯設備 一式
- ・撤去工事 一式



### 7 一般平面図



### 8 フロー図



# 発注予定表

項目	項目内容		
契約番号	02-設早-020		
業種	業種	5700:汚泥脱水設備工事	
	希望受付業種 1	5700:汚泥脱水設備工事	
	希望受付業種 2		
	希望受付業種 3		
件名	【電子】南多摩水再生センター汚泥濃縮設備再構築その2工事		
履行場所	東京都稲城市大丸1492番地（南多摩水再生センター内）		
概要	汚泥濃縮機(50m <sup>3</sup> /h) 2台 汚泥供給設備一式 薬液供給ポンプ 2台 配管・弁類一式 付帯設備一式 撤去工事一式		
履行期間	契約確定の日の翌日から60日間		
契約方法	希望制指名競争入札		
予定価格(税込)	事後公表		
発注等級	順位格付		
受付等級	順位格付		
工事発注規模	4億円以上 4億5,000万円未満		
その他	契約後VE対象、建設リサイクル法対象		
入札説明会開催日時			
入札説明会開催場所			
公報掲載日			
開札予定日時	令和 3年 5月27日 9時00分		
希望申請期間	令和 3年 4月 5日 9時00分から令和 3年 4月 9日 15時00分まで		
希望申請場所	東京都下水道局電子入札運用基準に基づく電子入札システムにて希望申請してください。		
希望申請要件 1			
希望申請要件 2			
希望申請要件 3			
希望申請要件 4			
希望申請要件 5			
希望申請要件 6			
希望備考	受付時間 土曜日以外の日の8:00から21:00まで（初日は9:00～21:00、最終日は8:00～15:00）		
担当局部課	下水道局経理部契約課		
担当者			
連絡先			
発注予定備考	別紙「発注予定表 発注予定備考」のとおり		

## 発注予定表 発注予定備考

監理技術者等の専任期間は令和4年7月から。

予定価格は、「令和3年3月から適用する公共工事設計労務単価（又は設計業務委託等技術者単価）」を適用しています。

## 第1回 入札経過調書

		文書番号		
		契約番号	02-設早-020	
		開札日時	令和 3年 5月27日 9時00分	
		開札場所	下水道局経理部契約課	
		公表区分	事後公表	
		予定価格	442,310,000円 (税込) 402,100,000円 (税抜)	
		調査基準価格	406,208,000円 (税込) 369,280,000円 (税抜)	
件名	南多摩水再生センター汚泥濃縮設備再構築その2工事			
落札者	株式会社クボタ	落札	99.2%	
住所	東京都中央区京橋二丁目1番3号	金額	438,900,000円	
	入札者氏名	入札金額 (税抜)		備考
1	株式会社クボタ	399,000,000円		
2	三機工業株式会社	辞退		
3	株式会社タクマ	辞退		
4	株式会社石垣	辞退		
5	メタウォーター株式会社	辞退		
記事	履行場所 東京都稲城市大丸1492番地 (南多摩水再生センター内) 工事概要 汚泥濃縮機(50m <sup>3</sup> /h)2台 汚泥供給設備一式 薬液供給ポンプ2台 配管・弁類一式 付帯設備一式 撤去工事一式 工期 契約確定の日の翌日から600日間			

予定価格は消費税及び地方消費税の額を含んだ金額であり、入札金額は、消費税及び地方消費税の額を含まない金額である。  
 落札金額は、入札金額に記載してある金額に100分の10に相当する金額を加算したものである(1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる(単数単価契約の場合を除く。))。

## 東京都入札監視委員会定例審議（議案）

開催日	令和4年7月13日（水）	議案番号	4
所管部署	東京都下水道局		
施工業種	電気工事	等級	A
件名	南部汚泥処理プラント汚泥焼却電気設備再構築その2工事		
場所	東京都大田区城南島五丁目2番1号（南部汚泥処理プラント内）		
概要	別紙のとおり		
工期	契約確定の日の翌日から510日間 （令和3年4月2日～令和5年5月25日）		
契約者	メタウォーター株式会社		
契約金額	契約時：1,045,000,000円 変更後：1,045,110,000円		

契約方式	一般競争入札
応募（指名）者	別紙「一般競争入札運営委員会議案」のとおり（全3者）
入札参加（指名）者	別紙入札経過調書のとおり（全3者）
入札経過（結果）	別紙入札経過調書のとおり（全3者 応札1者、辞退2者）
施工状況	施工中

（備考）

○添付資料

- 1 工事概要（案内函含む）
- 2 発注予定表
- 3 一般競争入札参加資格確認申請書（落札者のみ）
- 4 一般競争入札運営委員会議案
- 5 一般競争入札参加資格確認結果通知書（落札者のみ）
- 6 入札経過調書
- 7 辞退理由
- 8 工事請負契約書（表紙）
- 9 契約内容変更決定通知書及び承諾書

## 南部汚泥処理プラント汚泥焼却電気設備再構築その2工事 工事概要

- 1 契約件名 南部汚泥処理プラント汚泥焼却電気設備再構築その2工事
- 2 契約の方法 一般競争入札
- 3 契約金額 1,045,000,000円(変更後 1,045,110,000円)
- 4 契約の相手方 メタウォーター株式会社
- 5 工期 契約確定の日の翌日から510日間  
(令和3年4月2日～令和5年5月25日)
- 6 工事内容

下水道局では、大規模な下水道プラントを安全かつ効率的に運転操作を行うため、水再生センターや汚泥処理プラント等の施設に、監視制御設備を導入している。

監視制御設備は、コンピュータを主体として構成され、下水道プラントからの大量の情報を迅速、確実に反映できる制御システムである。

本工事は、南部汚泥処理プラントに導入されている監視制御設備が、導入から20年が経過し老朽化しているため、再構築(更新)を行うものである。

### 工事概要

- ・配電盤設備 一式
- ・監視制御設備 一式
- ・計装設備 一式
- ・配線工事 一式

### 8 変更内容

令和3年2月19日付けで国が公表した「令和3年3月から適用する公共工事設計労務単価」(新労務単価)に基づく契約に変更するための契約金額の変更を行った。

### 7 一般平面図(案内図)

#### 主要工事概要

#### 汚泥焼却用監視制御設備.....一式

部分は主要工事部を示す



汚泥処理プラント全景



汚泥焼却炉



監視制御設備(参考)

# 発注予定表

項目	項目内容		
契約番号	02-設早-004		
業種	業種	0800:電気工事	
	希望受付業種 1	0800:電気工事	
	希望受付業種 2		
	希望受付業種 3		
件名	【電子】南部汚泥処理プラント汚泥焼却電気設備再構築その2工事		
履行場所	東京都大田区城南島五丁目2番1号(南部汚泥処理プラント内)		
概要	配電盤設備一式 監視制御設備一式 計装設備一式 配線工事一式		
履行期間	契約確定の日の翌日から510日間		
契約方法	一般競争入札		
予定価格(税込)	事後公表		
発注等級	A		
受付等級	A, B		
工事発注規模	10億円以上 11億円未満		
その他	契約後VE対象、建設リサイクル法対象		
入札説明会開催日時			
入札説明会開催場所			
公報掲載日			
開札予定日時	令和 3年 2月26日 9時30分		
希望申請期間	令和 3年 1月 4日 9時00分から令和 3年 1月12日 15時00分まで		
希望申請場所	東京都下水道局電子入札運用基準に基づく電子入札システムにて希望申請してください。		
希望申請要件 1	別紙「発注予定表 希望申請要件」のとおり		
希望申請要件 2			
希望申請要件 3			
希望申請要件 4			
希望申請要件 5			
希望申請要件 6			
希望備考	受付時間 土曜日以外の日の8:00から21:00まで(初日は9:00~21:00、最終日は8:00~15:00)		
担当局部課	下水道局経理部契約課		
担当者			
連絡先			
発注予定備考	監理技術者等の専任期間は令和4年2月から。		

## 発注予定表 希望申請要件

### 希望申請要件 1

競争入札参加有資格者のうち、電気工事の有資格者であって、過去15年間で、国又は地方公共団体等が発注した下水道施設の工事において、全体計画処理水量10万m<sup>3</sup>/日以上 of 下水処理場のプラント監視制御設備の工事（補修及び改良工事は除く）の元請としての施工実績を有する者。

上記の実績を証明する契約書及び施工内容が確認できるもの（仕様書、設計図面（システム構成図）、CORINS情報）の写しを提出すること。

### 第1回 入札経過調書

		文書番号		
		契約番号	02-設早-004	
		開札日時	令和 3年 2月26日 9時30分	
		開札場所	下水道局経理部契約課	
		公表区分	事後公表	
		予定価格	1,058,508,000円 (税込) 962,280,000円 (税抜)	
		調査基準価格	973,827,360円 (税込) 885,297,600円 (税抜)	
件名	南部汚泥処理プラント汚泥焼却電気設備再構築その2工事			
落札者	メタウォーター株式会社	落札	98.7%	
住所	東京都千代田区神田須田町一丁目25番地	金額	1,045,000,000円	
	入札者氏名	入札金額 (税抜)		備考
1	メタウォーター株式会社	950,000,000円		
2	株式会社明電舎	辞退		
3	三菱電機株式会社	辞退		
記事	履行場所 東京都大田区城南島五丁目2番1号 (南部汚泥処理プラント内) 工事概要 配電盤設備一式 監視制御設備一式 計装設備一式 配線工事一式 工期 契約確定の日の翌日から510日間			

予定価格は消費税及び地方消費税の額を含んだ金額であり、入札金額は、消費税及び地方消費税の額を含まない金額である。  
 落札金額は、入札金額に記載してある金額に100分の10に相当する金額を加算したものである(1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる(単数単価契約の場合を除く。))。

様式2(契約変更)

契約金額の変更を伴う契約変更について

件名	南部汚泥処理プラント汚泥焼却電気設備再構築その2工事		
履行場所	東京都大田区城南島五丁目2番1号(南部汚泥処理プラント内)		
種別(業種)	下水道施設工事	概要	1 配電盤設備 一式 2 監視制御設備 一式 3 計装設備 一式 4 配線工事 一式
工事着手の時期	令和03年04月02日		
工事完成の時期	令和05年05月25日		
契約の相手方	住所	東京都千代田区神田須田町一丁目25番地	
	商号又は名称	メタウォーター株式会社 営業本部 東京営業部	
契約金額 (うち消費税額)	既定	変更	増減
	1,045,000,000 (95,000,000)	1,045,110,000 (95,010,000)	110,000 (10,000)
変更理由の概要	<p>令和3年2月26日付</p> <p>「令和3年3月から適用する公共工事設計労務単価」</p> <p>及び「令和3年3月から適用する設計業務委託等技術者単価」</p> <p>の運用に係る特例措置について(通知)」による契約金額の変更。</p>		
契約年月日	令和03年04月01日	所属	第二基幹施設再構築事務所
契約番号	2下経契設早第4号		