

(仮称) 久喜市新ごみ処理施設整備運営事業

答申書

令和4年5月

久喜市PFI等審査委員会（新ごみ処理施設整備事業）

令和4年5月30日

久喜市長 梅田 修一 様

久喜市PFI等審査委員会（新ごみ処理施設整備事業）（以下「審査委員会」という。）は、令和3年9月6日付けで公表した入札公告に基づき、「（仮称）久喜市新ごみ処理施設整備運営事業」の総合評価一般競争入札方式に係る事業者の提案を厳正かつ公正に審査し、下記のとおり最優秀提案者を選定しましたので、答申いたします。

【答申内容】

最優秀提案者：日立造船グループ

[最優秀提案者の構成]

グループ名	日立造船グループ
代表企業	日立造船株式会社 東京本社
代表企業以外の構成企業	五洋建設株式会社 関東営業所
	株式会社川崎技研
	Hitz環境サービス株式会社

久喜市PFI等審査委員会（新ごみ処理施設整備事業）
委員長 荒井 喜久雄

1. 審査委員会の構成

【委員の構成】

委員長	荒井 喜久雄	公益社団法人全国都市清掃会議 技術指導部長
副委員長	川崎 幹生	埼玉県環境科学国際センター 資源循環・廃棄物担当 担当部長
委員	藤原 周史	一般財団法人日本環境衛生センター 東日本支局 環境事業本部 環境事業第三部 部長
委員	宮脇 健太郎	明星大学 理工学部 総合理工学科 環境科学系 教授
委員	山口 直也	青山学院大学大学院 会計プロフェッション研究科 教授

2. 審査委員会の開催経過

回数	開催日	議事内容
第1回	令和3年6月2日(水)	・施設整備基本方針 ・審査委員会スケジュール ・プラントメーカー意向等調査 ・実施方針(案)、要求水準書(素案)、モニタリング計画(素案)
第2回	令和3年6月25日(金)	・特定事業の選定(案) ・落札者決定基準(素案)、提出書類の記載要領(素案) ・要求水準書(素案)
第3回	令和3年8月6日(金)	・落札者決定基準、提出書類の記載要領 ・入札公告(入札説明書等、契約関係書類)
第4回	令和3年12月20日(月)	・入札参加者ヒアリング
第5回	令和4年5月22日(日)	・提案審査ヒアリング ・提案審査
第6回	令和4年5月30日(月)	・価格審査 ・総合評価 ・最優秀提案者の選定 ・審査講評

3. 審査結果

1) 提案審査

審査委員会は、入札参加者から提出された提案審査の提案内容について、「落札者決定基準」に基づき、5段階評価の得点化方法による非価格要素審査を行い、評価・点数を決定した（表1）。

表1 提案審査の得点結果

評価項目	配点	ポピー	ラベンダー	あやめ
I. 安全で安定的に処理可能な施設	120			
(1)長期間のごみ量、ごみ質の変動への対応	30	24.0	24.0	24.0
(2)安全で安定的な施設運営	30	22.5	18.0	22.5
(3)安全で安定的な運転・維持管理	30	22.5	21.0	22.5
(4)防災、減災に対応した施設、プラント設備	30	22.5	22.5	22.5
II. 環境に配慮した施設	120			
(5)循環型社会形成の推進に寄与するための公害防止性能	30	22.5	22.5	22.5
(6)環境負荷の低減に寄与するための省資源化への対応	40	30.0	30.0	30.0
(7)地球温暖化対策に寄与するための熱エネルギー効率の向上	50	47.5	30.0	40.0
III. 市民に関われた施設	110			
(8)環境教育、学習拠点、市民利用エリアにおける対応	40	30.0	26.0	28.0
(9)環境体験（カーボンニュートラル関係）への対応	50	40.0	30.0	42.5
(10)平常時及び災害時等における地域への貢献	20	16.0	12.0	13.0
IV. 周辺環境と調和した施設	90			
(11)周辺の景観と調和した施設全体の外観デザイン	50	40.0	35.0	40.0
(12)周辺施設を含めた利用者に配慮した施設配置及び動線	40	32.0	26.0	28.0
V. 経済性に優れた施設	80			
(13)適切な事業体制及び事業計画	30	24.0	19.5	21.0
(14)ライフサイクルコストの低廉化	30	21.0	21.0	21.0
(15)地域社会における経済への貢献	20	16.0	13.0	13.0
VI. 周辺施設と一体化した施設	80			
(16)周辺地域を含めた新たな価値の創出	40	32.0	28.0	32.0
(17)人々が集う機会の創出	40	30.0	28.0	30.0
提案審査の評価点	600	472.5	406.5	452.5

2) 価格審査

入札参加者の立会いのもと市が開札を行い、入札金額を確認した。いずれの入札金額も、予定価格を超えていないことが確認された。

市は、審査委員会に開札結果を報告し、審査委員会では報告を受けて、落札者基準に基づき価格要素を審査し点数化を行った（表2）。

表2 価格審査の得点結果

項目	配点	ポピー	ラバンダー	あやめ
入札金額（税込）		42,198,200,000 円	38,952,650,000 円	42,075,000,000 円
予定価格（税込）		54,101,000,000 円		
価格審査の評価点	400	370.0	400.0	371.1

3) 総合評価

審査委員会は、1) 提案審査による得点と2) 価格審査による得点を加えて総合評価点を算定した（表3）。

表3 総合評価の結果

審査項目	配点	ポピー	ラバンダー	あやめ
代表企業名		日立造船株式会社 東京本社	川崎重工業株式会社	株式会社タクマ 東京支社
提案審査 評価点	600	472.5	406.5	452.5
価格審査 評価点	400	370.0	400.0	371.1
総合評価点	1,000	842.5	806.5	823.6