

名護市新設廃棄物処理施設建設工事

落札者決定基準書

令和3年8月

名護市

目次

第1章 総則.....	1
1. 入札方法.....	1
2. 落札者の決定	1
3. 審査の流れ.....	2
第2章 基礎審査方法.....	3
第3章 審査の方法	4
1. 審査の基本方針.....	4
2. 審査における大項目別の配点	4
3. 技術提案内容の得点化方法（技術点）	4
4. 入札価格に関する事項の得点化方法（価格点）	8

第1章 総則

この落札者決定基準書は、名護市（以下「本市」という。）が発注する名護市新設廃棄物処理施設建設工事（以下「本工事」という。）に係る総合評価一般競争入札（以下「本入札」という。）に適用するものとし、総合評価により落札者を決定するための方法等を示すものである。

1. 入札方法

本入札は、総合評価一般競争入札により次のとおり実施する。

(1) 提案内容の基礎審査

本市は、入札参加者から提出された設計図書及び技術提案書が後段に示す基礎審査項目を満たしていることを確認する。

提出された書類及び再提出された書類が基礎審査項目について1項目でも満たさない場合には、当該入札参加者は失格とする。

(2) 提案内容の得点化（技術評価）

名護市新設廃棄物処理施設技術審査委員会（以下「技術審査委員会」という。）は、技術提案書に記載された内容について、あらかじめ設定した方法にしたがって技術点の得点化（技術点の確定）を行う。

(3) 入札価格の確認

入札参加者は、予定価格を超えない範囲で入札書を提出すること。

本市は、入札書類に記載された入札価格が予定価格を超えていないことを確認する。入札価格が予定価格を超えた価格の入札は、無効又は失格とする。

(4) 入札額の得点化（価格評価）

予定価格の範囲内の価格をもって入札した者の入札額について、あらかじめ設定した方法にしたがって入札額の得点化（価格点の確定）を行う。

(5) 総合評価

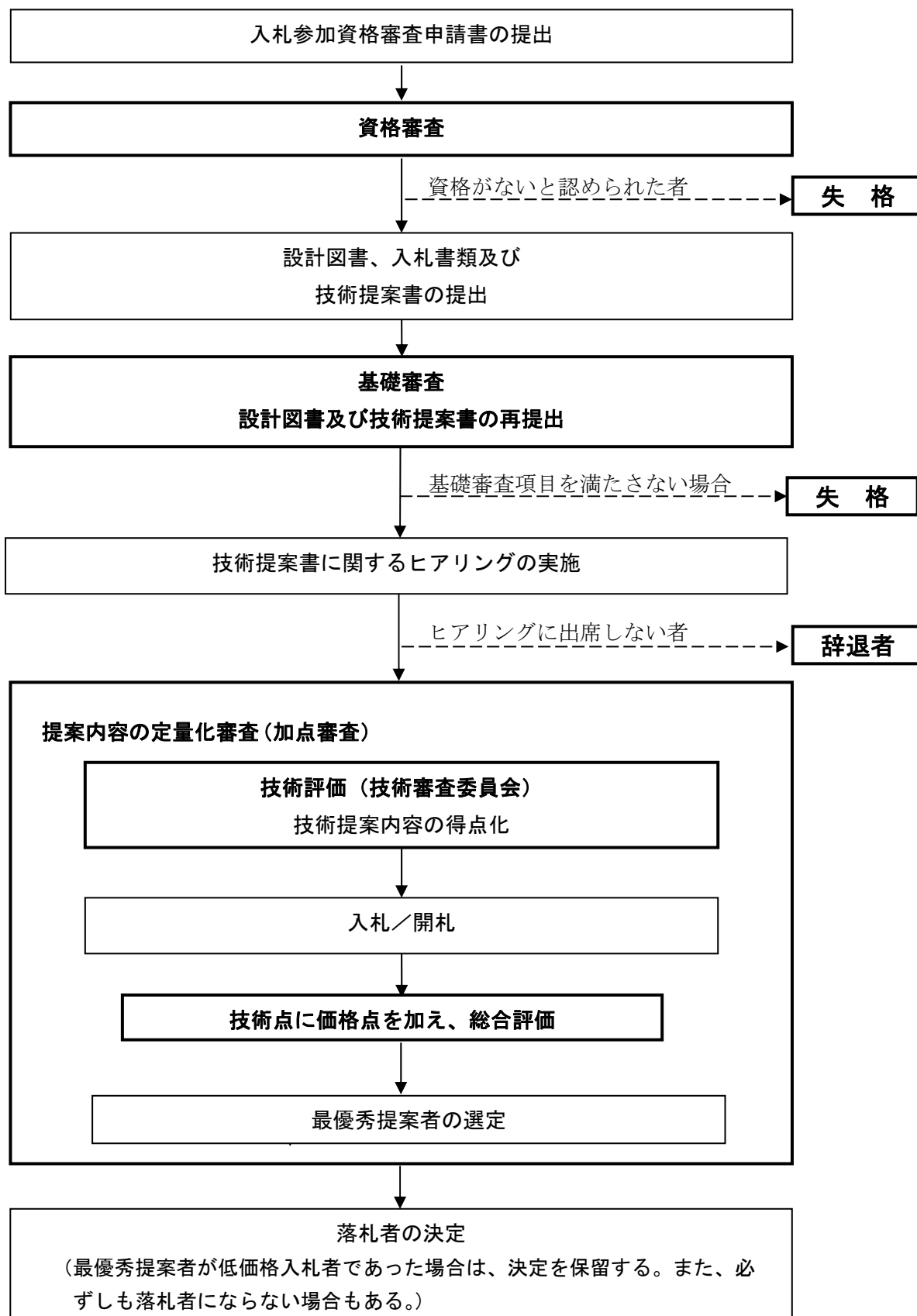
技術審査委員会は、評価点（技術点と価格点の合計）が最も高い者を最優秀提案者として選定する。

なお、本入札については、名護市新設廃棄物処理施設建設工事に係る低入札価格調査要領（以下「調査要領」という。）に基づき、低入札調査基準価格及び失格基準価格が設定されており、入札額が低入札調査基準価格を下回る場合は、調査要領に基づき調査を行う。また、失格基準価格を下回った者は、調査を行わず失格とする。

2. 落札者の決定

本市は、技術審査委員会が選定した最優秀提案者を落札者と決定する。ただし、最優秀提案者の入札額が低入札調査基準価格を下回る場合は、落札者の決定を保留し、調査要領に基づき落札者を決定する。なお、評価点の最も高い提案者が2者以上あるときは、価格点が高い者を落札者として決定する。

3. 審査の流れ



第2章 基礎審査方法

本市は、入札参加者から提出された設計図書及び技術提案書が（表1）基礎審査項目を満たしていることを確認する。

提出された書類及び再提出された書類が基礎審査項目について1項目でも満たさない場合には、当該入札参加者は失格とする。基礎審査項目を満たしていることが確認された場合、技術提案書について審査を行う。

表1 基礎審査項目

審査対象	基礎審査内容
技術提案書	<ul style="list-style-type: none">・技術提案書全体について、同一事項に対する2通り以上の提案又は提案事項間の齟齬、矛盾等がないこと。・技術提案書全体について、様式集に従った構成（項目の構成、枚数制限等）となっていること。・技術提案書全体について、発注仕様書の記載を満たしていること。
設計図書	<ul style="list-style-type: none">・設計図書に記載されている内容が、発注仕様書の記載を満たしていること。

第3章 審査の方法

1. 審査の基本方針

審査においては、技術点と価格点の合計が最も高い者を最優秀提案者として選定する。本市は、技術点と価格点の配点及び落札者決定基準書に示す提案項目について、本市が本工事に期待する事項の必要性及び重要性を勘案して設定する。

なお、本市は本工事に対し、受注者の技術的能力及びノウハウを活用し、公共サービス水準の向上とともに、財政負担の削減を図ることを期待している。

2. 審査における大項目別の配点

前記の審査の基本方針を踏まえ、総合評価点の計算方法については、次のとおりとする。得点は小数点第三位以下を四捨五入した値とする。

$$\text{総合評価点(100点)} = \text{技術点(70点)} + \text{価格点(30点)}$$

表2 審査項目別の配点

審査項目（大項目別）		配点
技術点	1. 共通事項	7点
	2. 地域社会への貢献に関する事項	25点
	3. ライフサイクルコストの低減に関する事項	23点
	4. 円滑な施設建設及び引渡しに関する事項	15点
	合計	70点
価格点	入札価格に関する事項	30点
合計		100点

3. 技術提案内容の得点化方法（技術点）

技術提案書に記載された内容について、入札説明書等に示す要件を超える部分について、その中項目ごとに、以下に示す5段階評価により得点を付与する。

表3 技術提案内容の評価方法

評価	評価内容	得点化方法
A	当該評価項目において特に優れている	配点×1.00
B	AとCの中間程度	配点×0.75
C	当該評価項目において優れている	配点×0.50
D	CとEの中間程度	配点×0.25
E	当該評価項目において優れていると認められない	配点×0.00

技術評価の審査項目及び配点を次の表に示す。

表4 技術評価の審査項目及び配点

審査項目(中項目及び小項目別)	配点
1 共通事項	7点
(1)設計及び建設にかかる方針	4点
ア 名護市新設廃棄物処理施設の設計にかかる方針について、優れた提案がなされているか	
イ 名護市新設廃棄物処理施設の建設にかかる方針について、優れた提案がなされているか	
ウ その他、名護市新設廃棄物処理施設の設計及び建設にかかる方針について、優れた提案がなされているか	
(2)同種施設の設計及び施工実績	3点
ア ごみ焼却施設の設計及び施工実績について、優れた提案がなされているか	
イ リサイクルセンターの設計及び施工実績について、優れた提案がなされているか	
ウ その他、同種施設の設計及び施工実績について、優れた提案がなされているか	
2 地域社会への貢献に関する事項	25点
(1)-1 市内業者を交えた設計及び建設工事体制	7点
ア 市内業者を交えた設計及び建設工事の実施体制について、優れた提案がなされているか	
イ 名護市新設廃棄物処理施設建設工事を通じた、市内業者の育成及び技術向上をはじめとした地域振興について優れた提案がなされているか	
ウ その他、市内業者を交えた設計及び建設工事体制について、優れた提案がなされているか	
(1)-2 地域経済への貢献	3点
ア 設計及び建設期間における市内業者への発注予定額について、優れた提案がなされているか	
イ 設計及び建設期間における名護市民の活用について、優れた提案がなされているか	
ウ その他、地域経済への貢献について、優れた提案がなされているか	
(2)永く親しまれる施設	5点
ア 名護市新設廃棄物処理施設が、周辺住民及び来場者に永く親しまれるための施設デザインについて、優れた提案がなされているか	
イ 名護市新設廃棄物処理施設が、周辺住民及び来場者に永く親しまれるための内装デザインについて、優れた提案がなされているか	
ウ 上記を実現するための本市との協議方法について、優れた提案がなされているか	
エ その他、永く親しまれる施設について、優れた提案がなされているか	
(3)周辺住民への貢献	5点
ア 来場者の見学ルートと見学内容(各機器の構造や処理の流れ等を目視できる範囲を含む)、見学者や来場者の諸室計画について、優れた提案がなされているか	

審査項目(中項目及び小項目別)	配点
イ 熱エネルギーの活用及び啓発を目的とした余熱体験方法について、優れた提案がなされているか	
ウ 啓発を念頭においた、名護市新設廃棄物処理施設内における、新エネルギー(太陽光・風力等)の活用について、優れた提案がなされているか	
エ その他、周辺住民への貢献について、優れた提案がなされているか	
(4)災害への貢献	5点
ア 大規模災害(地震、大雨及び津波等)に対する、名護市新設廃棄物処理施設の減災方法について、優れた提案がなされているか	
イ 大規模災害(地震、大雨及び津波等)時における、名護市新設廃棄物処理施設の全停電及びその他ライフライン遮断時の安全対策及び早期復旧策について、優れた提案がなされているか	
ウ 大規模災害(地震、大雨及び津波等)時における、名護市新設廃棄物処理施設の防災拠点としての機能について、優れた提案がなされているか	
エ 大規模災害時に必要となる突発的なごみの受入及び処理について、優れた提案がなされているか	
オ その他、災害への貢献について、優れた提案がなされているか	
3 ライフサイクルコストの低減に関する事項	23点
(1)施設運営への配慮	5点
ア 供用開始後、運営(施設管理側)を考慮した施設全体の配置及び動線計画について、優れた提案がなされているか	
イ ごみ焼却施設の施設運営時における、メンテナンスのし易さを考慮した設計上の工夫について、優れた提案がなされているか	
ウ リサイクルセンターの施設運営時における、前処理作業及びメンテナンスのし易さを考慮した設計上の工夫について、優れた提案がなされているか	
エ その他、施設運営への配慮について、優れた提案がなされているか	
(2)長期にわたる安定稼働	6点
ア ごみ焼却施設の安定稼働に向けたごみ量及びごみ質の変動に対する設計上の工夫について、優れた提案がなされているか	
イ ごみ焼却施設からの安定的な余熱利用(温水供給等)にかかる設計上の工夫について、優れた提案がなされているか	
ウ リサイクルセンターの安定稼働に向けた、燃えないごみ及び粗大ごみの前処理作業及び処理困難物(ベッドマット、スプレー缶、ライター等)の処理にかかる設計上の工夫について、優れた提案がなされているか	
エ リサイクルセンターにおけるリチウム電池由来の火災対策にかかる設計上の工夫について、優れた提案がなされているか	
オ その他、長期にわたる安定稼働について、優れた提案がなされているか	
(3)省資源及び省エネルギー対策	4点
ア ごみ焼却施設における用役(電気、水、薬剤等)の低減にかかる設計上の工夫について、優れた提案がなされているか	
イ リサイクルセンターにおける用役(電気、水、薬剤等)の低減にかかる設計上の工夫について、優れた提案がなされているか	
ウ その他、省資源及び省エネルギーについて、優れた提案がなされているか	
(4)施設の長寿命化	5点
ア ごみ焼却施設及びリサイクルセンターの長寿命化設計にかかり設定した目標供用年数について、優れた提案がなされているか	
イ ごみ焼却施設の長寿命化にかかる設計上の工夫について、優れた提案が	

審査項目(中項目及び小項目別)	配点
なされているか	
ウ リサイクルセンターの長寿命化にかかる設計上の工夫について、優れた提案がなされているか	
エ 本市が将来、基幹改良及び発電施設の増設等を経済的に行うための工夫について、優れた提案がなされているか	
オ その他、施設の長寿命化について、優れた提案がなされているか	
(5)最終処分量の低減	3点
ア ごみ焼却施設から発生する主灰及び飛灰の低減策について、優れた提案がなされているか	
イ リサイクルセンターから発生する最終処分物(不燃残さ等)の低減策について、優れた提案がなされているか	
ウ その他、最終処分量の低減について、優れた提案がなされているか	
4 円滑な施設建設及び引渡しに関する事項	15点
(1)環境調査	4点
ア 名護市が行う造成工事に起因する影響を最小化するため着工前に行う環境調査とその考え方について、優れた提案がなされているか	
イ 名護市が行う造成工事を考慮し、着工前に行う環境調査を踏まえた、建設工事での対策内容について、優れた提案がなされているか	
ウ 建設工事中の環境調査及びモニタリング(粉じん、騒音及び振動等)について、優れた提案がなされているか	
エ その他、環境調査について、優れた提案がなされているか	
(2)工程管理	3点
ア 計画どおりに工事を履行するための工事工程(諸官庁への申請等を含む)の考え方について、優れた提案がなされているか	
イ 設計及び建設業務を確実に履行するための工程管理方法について、優れた提案がなされているか	
ウ その他、工程管理について、優れた提案がなされているか	
(3)運転教育と技術継承	3点
ア 本市が選定するごみ焼却施設の運営事業者に対し、試運転期間中に実施する運転教育及びプラント設備の操作に必要な技術継承について、優れた提案がなされているか	
イ 本市が選定するリサイクルセンターの運営事業者に対し、試運転期間中に実施する運転教育及びプラント設備の操作に必要な技術継承について、優れた提案がなされているか	
ウ その他、運転教育と技術継承について、優れた提案がなされているか	
(4)アフターサービス	5点
ア ごみ焼却施設及びリサイクルセンターの運営開始後に発生する不具合(性能未達及び契約不適合対応を含む)に対するアフターサービス体制について、優れた提案がなされているか	
イ ごみ焼却施設及びリサイクルセンターの運営開始後に発生する運転管理上の不具合等に対するアフターサービス体制について、優れた提案がなされているか	
ウ その他、アフターサービスについて、優れた提案がなされているか	
合 計	70点

4. 入札価格に関する事項の得点化方法（価格点）

入札価格について、次の方法により評価し、価格点を付与する。

- ① 入札参加者の中で、最小の入札価格となった提案に対し、価格に関する配点の満点を付与する。
- ② 他の入札参加者の提案については、最低入札価格との比率により算出する。得点は小数点第三位以下を四捨五入した値とする。

< 算式 >

$$\text{入札価格点} = \text{満点の点数} \times \frac{\text{最低入札価格}}{\text{入札価格}}$$