

益田地区広域クリーンセンター 整備及び運営事業

様式集 (第一次審査)

平成 16 年 8 月

益田地区広域市町村圏事務組合

第一次審査様式一覧

様式番号及びタイトル	社名の記載	提案価格確認	資格審査	内容審査
1 入札説明書等に関する質問のための提出書類	-	-	-	-
(様式1-1) 入札説明書等に関する質問書		-	-	-
2 参加表明時の提出書類	-	-	-	-
(様式2-1) 参加意志確認書		-	-	-
(様式2-2) 参加表明書		-	-	-
(様式2-3) 応募者番号通知先確認書		-	-	-
3 入札辞退時の提出書類	-	-	-	-
(様式3-1) 入札辞退届		-	-	-
4 資格審査に関する提出書類	-	-	-	-
(様式4-1) 資格審査に関する提出書類 表紙	-	-	-	-
(様式4-2) 資格審査に関する書類提出届		-	-	-
(様式4-3) 応募者の構成員，協力事業者等構成表		-	-	-
(様式4-4) 委任状		-	-	-
(様式4-5) 入札参加資格審査申請書		-	-	-
(様式4-6) 入札参加資格要件確認書（建築物等の設計業務）		-	-	-
(様式4-7) 入札参加資格要件確認書（建築物等の施工業務）		-	-	-
(様式4-8) 入札参加資格要件確認書（機械設備の設計・施工業務）		-	-	-
(様式4-9) 入札参加資格審査の付属資料提出確認書		-	-	-
5 内容審査 に関する提出書類	-	-	-	-
(様式5-1) 内容審査 に関する提案書 表紙	-	-	-	-
(様式5-2) 本事業の事業目的を達成するための取組方針	-	-	-	
(様式5-3) 本事業の実施体制，役割分担，責任分担	-	-	-	
(様式5-4) 採用する処理方式における施設規模等設定の考え方	-	-	-	
(様式5-5) ごみ量変動，ごみ質変化に対応したごみ処理能力の考え方	-	-	-	
(様式5-6) 本施設で受け入れるごみの種類と形状の制限を緩和する方法	-	-	-	
(様式5-7) 安定稼働の阻害要因（トラブル）についての主要な原因，復旧対策，復旧期間，その後の稼働状況	-	-	-	
(様式5-8) 安全かつ安定した運転を行うための基本的な考え方	-	-	-	

第一次審査様式一覧

様式番号及びタイトル	社名の記載	提案価格確認	資格審査	内容審査
(様式5-9) 処理対象物の受入時間の拡大に対する基本的な考え方	-	-	-	
(様式5-10) 持込可燃ごみに混入した処理不適物の発見方法等の考え方	-	-	-	
(様式5-11) 副生成物の有効利用に対する基本的な考え方	-	-	-	
(様式5-12) 機械設備の維持管理に対する基本的な考え方	-	-	-	
(様式5-13) 事業スキームの安定性確保の考え方	-	-	-	
(様式5-14) 追加溶融施設の整備の考え方	-	-	-	
(様式5-15) 追加溶融施設の運営の考え方	-	-	-	
6 内容審査 に関する付属資料	-	-	-	-
(様式6-1) 内容審査 に関する付属資料 表紙	-	-	-	-
(様式6-2) 主要な副生成物の引取保証確認書		-	-	
(様式6-3) 実績確認シート	-	-	-	
(様式6-4) 基本設計数値計算書	-	-	-	
7 提案価格に関する提出書類	-	-	-	-
(様式7-1) 提案価格に関する提出書類 表紙	-	-	-	-
(様式7-2) 提案価格確認書	-		-	-
(様式7-3) 運営保証金 及び運営保証金 参考見積書	-	-	-	

(凡例)

- : 構成員，協力事業者等の社名を明記
- : 副生成物の引取先の社名を明記（構成員，協力事業者等の社名の記載は不可）
- : 提案価格確認・資格審査・内容審査 の対象
- : 内容審査 において必要に応じて内容を確認
- : 「流動床式炭化炉方式」又は「ストーカ+灰溶融方式」を採用する応募者のみ提出
- : 社名記載不可又は提案価格確認・資格審査・内容審査 の対象外

入札説明書等に関する質問書

別ファイルで提供する「入札説明書等に関する質問書」(Excel 形式)に記入のうえ、提出すること。

平成 年 月 日

参加意志確認書

益田地区広域市町村圏事務組合
代表理事 益田市長 牛尾郁夫 様

平成 16 年 8 月 6 日付で入札説明書等が公表された「益田地区広域クリーンセンター整備及び運営事業」の募集手続きについて、ここに参加の意志があることを表明致します。

1. 会社名等

会社名	
代表者名	
住所・所在地	

2. 担当者連絡先

所属	
氏名	
電話	
F A X	
E-mail	

平成 年 月 日

参加表明書

益田地区広域市町村圏事務組合
代表理事 益田市長 牛尾郁夫 様

〔応募事業者又は代表事業者〕:(グループ内での役割)

商号又は名称

所在地

代表者名

印

〔構成員〕:(グループ内での役割)

商号又は名称

所在地

代表者名

印

〔協力事業者〕:(グループ内での役割)

商号又は名称

所在地

代表者名

印

〔広域組合委託先企業〕:(グループ内での役割)

商号又は名称

所在地

代表者名

印

平成 16 年 8 月 6 日付で公告された「益田地区広域クリーンセンター整備及び運営事業」の入札に参加することを表明致します。

なお、上記の(広域組合委託先企業を除く)各構成員及び協力事業者は他のグループの構成員又は協力事業者として「益田地区広域クリーンセンター整備及び運営事業」の入札に参加しない事を誓約致します。

代表者名は代表権のある役員としてください。

構成員、協力事業者及び広域組合委託先企業の欄が足りない場合は本様式に準じ適宜作成・追加してください。

平成 年 月 日

応募者番号通知先確認書

会社名		
担当者	所属	
	氏名	
連絡先	電話	
	F A X	
	E-mail	

応募者番号の通知先を記入してください。

担当者は、応募事業者又は代表事業者に所属する社員としてください。

平成 年 月 日

入 札 辞 退 届

益田地区広域市町村圏事務組合
代表理事 益田市長 牛尾郁夫 様

「益田地区広域クリーンセンター整備及び運営事業」の提案を辞退致します。

応 募 事 業 者	
又 は :	社印
代 表 事 業 者	
所 在 地 :	
代 表 者 名 :	印

担 当 部 署 :
担 当 者 名 :
電 話 番 号 :
F A X :
E - m a i l :

代表者名は代表権のある役員としてください。

担当者は、応募事業者又は代表事業者に所属する社員としてください。

資格審査に関する提出書類

平成 年 月 日

資格審査に関する書類提出届

益田地区広域市町村圏事務組合
代表理事 益田市長 牛尾郁夫 様

「益田地区広域クリーンセンター整備及び運営事業」の入札説明書等に基づく第一次審査書類
(資格審査)を提出致します。

〔応募事業者又は代表事業者〕

商号又は名称

所在地

代表者名

印

代表者名は代表権のある役員としてください。

平成 年 月 日

応募者の構成員，協力事業者等構成表

1. 応募事業者又は代表事業者	
所在地：	
商号又は名称：	
業種：	印
代表者名：	
担当者名：	
所属	電話
住所	FAX
E-mail	
2. 構成員・協力事業者・広域組合委託先企業	
所在地：	
商号又は名称：	
業種：	印
代表者名：	
担当者名：	
所属	電話
住所	FAX
E-mail	
3. 構成員・協力事業者・広域組合委託先企業	
所在地：	
商号又は名称：	
業種：	印
代表者名：	
担当者名：	
所属	電話
住所	FAX
E-mail	
4. 構成員・協力事業者・広域組合委託先企業	
所在地：	
商号又は名称：	
業種：	印
代表者名：	
担当者名：	
所属	電話
住所	FAX
E-mail	

代表者名は代表権のある役員としてください。

応募グループは、代表事業者・構成員・協力事業者・広域組合委託先企業の会社ごとに押印のうえ提出して下さい。

構成員・協力事業者・広域組合委託先企業のいずれかに をつけて下さい。

構成員・協力事業者・広域組合委託先企業の欄が足りない場合は本様式に準じ適宜作成・追加してください。

平成 年 月 日

委任状

益田地区広域市町村圏事務組合
代表理事 益田市長 牛尾郁夫 様

〔構成員〕 商号又は名称
所在地
代表者名

印

〔協力事業者〕 商号又は名称
所在地
代表者名

印

〔広域組合委託先企業〕 商号又は名称
所在地
代表者名

印

私は、下記の代表事業者を代理人と定め、次の権限を委任致します。

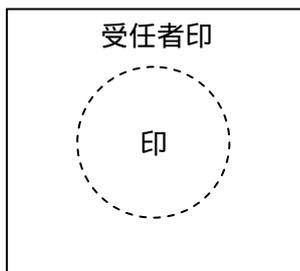
受任者

〔代表事業者〕 商号又は名称
所在地
代表者名

印

委任事項

1. 入札について
2. 契約に関すること



代表者名は代表権のある役員としてください。

構成員・協力事業者・広域組合委託先企業の欄が足りない場合は本様式に準じ適宜作成・追加してください。

応募事業者の場合は提出不要です。

平成 年 月 日

入札参加資格審査申請書

益田地区広域市町村圏事務組合
代表理事 益田市長 牛尾郁夫 様

〔応募事業者又は代表事業者〕

商号又は名称

所在地

代表者名

印

平成 16 年 8 月 6 日付で公告された「益田地区広域クリーンセンター整備及び運営事業」の入札参加資格審査を添付書類を添えて申請致します。

なお、入札説明書「第 3 4.(1) 応募者の備えるべき参加資格要件等」に掲げられている事項を満たしていること、並びに、この申請及び添付書類の全ての記載事項は、事実と相違ないことを誓約致します。

代表者名は代表権のある役員としてください。

平成 年 月 日

入札参加資格要件確認書（建築物等の設計業務）

会社概要

所在地	
商号又は名称	
代表者名	印
一級建築士事務所登録番号	

1 社で複数の業務を担当する場合も、上記は全て記入してください。

1 社あたり A4 版 1 枚とします。

以下の資料を添付して下さい。

- a . 一級建築士事務所登録を証明する証書の写し

平成 年 月 日

入札参加資格要件確認書（建築物等の施工業務）

会社概要

所在地	
商号又は名称	
代表者氏名	印
建設業許可番号	

1 社で複数の業務を担当する場合も、上記は全て記入してください。

1 社あたり A4 版 1 枚とします。

以下の資料を添付して下さい。

- a . 特定建設業許可を証明する証書の写し

平成 年 月 日

入札参加資格要件確認書（機械設備の設計・施工業務）

1. 会社概要

所在地	
商号又は名称	
代表者氏名	印
経営事項審査点数	

2. 受注実績の概要

施設名	
所在地	
発注者	
処理方式	
施設規模	
受注日（契約締結日）	平成 年 月 日

1 社で複数の業務を担当する場合も、上記は全て記入してください。

1 社あたり A4 版 1 枚とします。

以下の資料を添付して下さい。

- a. 経営事項審査結果通知書の写し
- b. 上記 2 の受注実績を証明する契約書の鑑の写し

平成 年 月 日

入札参加資格審査の付属資料提出確認書

会社名： _____

添付資料		応募者 確認	組合 確認
	会社概要		
	法人税納税証明書（入札公告日以降に交付されたこと）		
	法人住民税納税証明書（入札公告日以降に交付されたこと）		
	法人事業税納税証明書（入札公告日以降に交付されたこと）		
	消費税納税証明書（入札公告日以降に交付されたこと）		
	企業単体の貸借対照表及び損益計算書（直近 3 期分）		
	連結決算の貸借対照表及び損益計算書（直近 1 期分）		

応募グループの構成員，協力事業者及び広域組合委託先企業は，会社ごとに本様式を使用し提出してください。
必要書類が揃っていることを確認した上で，「応募者確認」欄に「 」をつけてください。

内容審査 に関する提案書

応募者番号：

1. 本事業の基本的な考え方

(1) 採用する処理方式の特徴を踏まえ、本事業の事業目的を達成するための取組方針について述べてください。

環境負荷の低減
安心・安全で安定した施設の稼働
リサイクルの推進
周辺環境との調和
地域との連携と融和
ライフサイクルコストの削減

- ・ A 4 版 3 枚以内
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号：

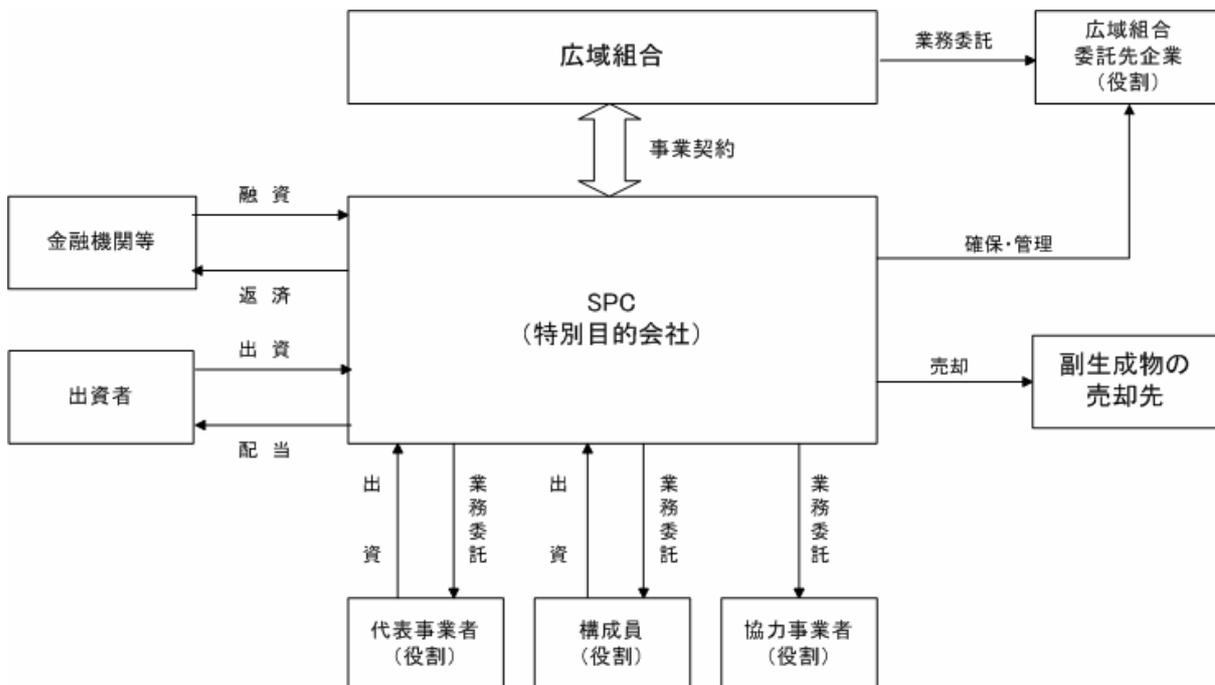
1. 本事業の基本的な考え方

(2) 下記の観点から，本事業の実施体制，役割分担，責任分担について述べてください。

実施体制図

下記の記入例を参考に作成すること

(記入例)



応募者の構成員，協力事業者，広域組合委託先企業等の役割分担（業務内容等）と責任分担

- ・ A 4 版 2 枚以内
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号：

2. 整備計画に関する考え方

(1) 下記の観点から，採用する処理方式における施設規模等設定の考え方を述べてください。

系列数

1 系列あたり稼働日数

ごみピットの貯留容量

施設規模

- ・ A 4 版 2 枚以内
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号：

2. 整備計画に関する考え方

(2) ごみ量変動, ごみ質変化に対応したごみ処理能力の考え方を, 採用する処理方式の性能曲線を作成した上で述べてください。

) 性能曲線: 提案する処理方式独自の計算根拠に基づいた, ごみ発熱量の変化による焼却負荷の特性を表現したもの(「ごみ処理施設の計画・設計要領」p151, 図 1.5.2-1 参照)。

- ・ A 4 版 2 枚以内
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号:

2. 整備計画に関する考え方

(3) 前処理設備設置などにより、本施設で受け入れるごみの種類と形状の制限を緩和する方法について具体的に述べてください。

受け入れ制限が緩和される収集及び持込み可燃ごみの種類とその形状等
を実現するための具体的な方法（設置する前処理設備等）

- ・ A 4 版 2 枚以内
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号：

2. 整備計画に関する考え方

(4) 採用する処理方式の建設及び運転実績に基づき、下記の事項について述べてください。

建設及び運転実績において、発生した安定稼働の阻害要因（トラブル）についての主要な原因，復旧対策，復旧期間，その後の稼働状況

）採用する処理方式が「流動床式炭化炉方式」の場合は，流動床式ガス化溶融方式及び流動床式炭化炉方式について記述すること。

）採用する処理方式が「ストーカ＋セメント原料化方式」の場合は，ストーカ＋灰溶融方式について記述すること。

の経験を踏まえ，本事業に活かされる事項

環境に配慮した事項

- ・ A 4 版 3 枚以内
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号：

3. 運営計画に関する考え方

(1) 下記の観点から，安全かつ安定した運転を行うための基本的な考え方について述べてください。

運営体制

広域組合への連絡体制

安全作業

安全教育

- ・ A 4 版 1 枚以内
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号：

3. 運営計画に関する考え方

(2) 処理対象物の受入時間の拡大に対する基本的な考え方について述べてください。

- ・ A 4 版 1 枚以内
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号：

3. 運営計画に関する考え方

(3) 持込可燃ごみに混入した処理不適物の発見方法等の考え方について述べてください。

- ・ A 4 版 1 枚以内
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号：

3. 運営計画に関する考え方

(4) 副生成物の有効利用に対する基本的な考え方について述べてください。

主要な副生成物（下記）について、運営開始後最低 3 年以上の引取保証があることを証明する資料を様式 6 - 2 により提出すること。

- ・ シャフト炉式ガス化溶融方式，流動床式ガス化溶融方式及びストーカ + 灰溶融方式から発生する溶融スラグ
- ・ 流動床式炭化炉方式から発生する炭化物
- ・ ストーカ + セメント原料化方式から発生する焼却灰及び飛灰

- ・ A 4 版 1 枚以内
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号：

3. 運営計画に関する考え方

(5) 下記の観点から、機械設備の維持管理に対する基本的な考え方について述べてください。

保守管理計画

修繕更新計画

- ・ A 4 版 1 枚以内
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号：

4. 追加溶融施設の整備及び運営の考え方

(1) 採用する処理方式の特徴を踏まえ、事業スキームの安定性確保の考え方について述べてください。

) 「流動床式炭化炉方式」及び「ストーカ+セメント原料化方式」以外の処理方式を採用する場合は、本設問に対する回答は不要とし、設定する配点について満点を与えるものとする。
(本様式の提出も不要)

- ・ A 4 版 2 枚以内
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号：

4. 追加溶融施設の整備及び運営の考え方

(1) 追加溶融施設の整備の考え方について述べてください。

) 「流動床式炭化炉方式」及び「ストーカ+セメント原料化方式」以外の処理方式を採用する場合は、本設問に対する回答は不要とし、設定する配点について満点を与えるものとする。
(本様式の提出も不要)

- ・ A 4 版 2 枚以内
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号：

4. 追加溶融施設の整備及び運営の考え方

(3) 追加溶融施設整備後の運営の考え方について述べてください。

) 「流動床式炭化炉方式」及び「ストーカ+セメント原料化方式」以外の処理方式を採用する場合は、本設問に対する回答は不要とし、設定する配点について満点を与えるものとする。
(本様式の提出も不要)

- ・ A 4 版 2 枚以内
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号：

内容審査 に関する付属資料

応募者番号：

1. 主要な副生成物の引取保証確認書

以下の副生成物について、運営開始後最低3年以上の引取保証があることを証明する資料を作成してください。

シャフト炉式ガス化溶融方式、流動床式ガス化溶融方式及びストーカ+灰溶融方式から発生する溶融スラグ

流動床式炭化炉方式から発生する炭化物

ストーカ+セメント原料化方式から発生する焼却灰及び飛灰

引取先1社につき1枚提出すること

引取先の会社名を明記すること

- ・ A 4 版 枚数制限なし
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上でお願いします。

応募者番号：

2.実績確認シート

提案する処理方式について、平成 16 年 3 月までに建設及び運転実績がある施設を確認できる資料（シート）を提示してください。

【留意事項】

実績については、国内での都市ごみ一般廃棄物（ごみ）処理施設に限る
実績確認シートは以下の項目が確認できること

- ・発注者名：
- ・施設名：
- ・規模（t/日×炉数）： 注 1）
- ・稼動年月（予定を含む）：
- ・平成 16 年 3 月までの稼動日数：
- ・連続運転日数（達成時期）： 注 1）
- ・連絡先（発注先担当者名・電話番号） 注 2）

注 1）提案する処理方式が「ストーカ+灰溶融方式」の場合は、ストーカ炉、灰溶融炉それぞれについて記載のこと

提案する処理方式が「流動床式炭化炉方式」の場合は、流動床式ガス化溶融炉及び流動床式炭化炉方式について記載のこと

提案する処理方式が「ストーカ+セメント原料化方式」の場合は、ストーカ+灰溶融炉方式について記載のこと

注 2）内容確認のため発注者へ問い合わせすることがある

本様式は上記の様式ごとに、1 施設につき 1 枚の添付を認める

本様式の記載内容については発注者の確認を得た上で、提出すること

- ・ A 4 版 枚数制限なし
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号：

3. 基本設計数値計算書

提案する処理方式の基本設計数値の計算書を提示してください。

物質収支表

) 下記項目それぞれについて作成のこと

- ・夏 期 (高質ごみ, 基準ごみ, 低質ごみ)(1 炉当たり)
- ・冬 期 (5 以下とする)(高質ごみ, 基準ごみ, 低質ごみ)(1 炉当たり)

熱収支表

) 下記項目それぞれについて作成のこと

- ・夏 期 (高質ごみ, 基準ごみ, 低質ごみ)(1 炉当たり)
- ・冬 期 (5 以下とする)(高質ごみ, 基準ごみ, 低質ごみ)(1 炉当たり)

用役収支表

) 下記項目それぞれについて作成のこと

- ・夏 期 (高質ごみ, 基準ごみ, 低質ごみ)(1 炉当たり)
- ・冬 期 (5 以下とする)(高質ごみ, 基準ごみ, 低質ごみ)(1 炉当たり)

- ・ A 3 版 枚数制限なし
- ・ 文字の大きさは 10 ポイント以上をお願いします。

応募者番号：

提案価格に関する提出書類

応募者番号：

提案価格確認書

事業名：益田地区広域クリーンセンター整備及び運営事業

提案価格 金 _____ 円也 (消費税抜き)

入札説明書等を承諾のうえ、入札説明書第3 2(9)に準じて算出した上記の金額を提案価格とします。

応募者番号：

運営保証金 及び運営保証金 参考見積書

事業名：益田地区広域クリーンセンター整備及び運営事業

運営保証金 金 _____ 円也 (消費税抜き)

運営保証金 金 _____ 円也 (消費税抜き)

入札説明書等を承諾のうえ、入札説明書添付資料 - 5 に準じて算出した上記の金額を運営保証金
及び運営保証金 の参考見積とします。

応募者番号：