

**公共関与型産業廃棄物最終処分場  
浸出水処理施設建設工事**

**様式集**

**令和2年12月  
(令和3年2月訂正版)**

**一般財団法人クリーンいわて事業団**

| 様式番号及びタイトル                         |
|------------------------------------|
| 1. 入札参加に関する提出書類                    |
| (様式第1-1号) 入札説明書等に関する質問書 (※)        |
| 2. 入札参加資格審査等に関する提出書類               |
| (1) 入札参加資格に関する提出書類                 |
| (様式第2-1号) 入札参加資格審査申請書              |
| (様式第2-2号) 入札参加資格要件確認書              |
| (様式第2-3号) 入札参加資格要件確認書 (施工実績)       |
| (様式第2-4号) 入札参加資格要件確認書 (配置予定技術者経歴書) |
| (2) 入札辞退に関する提出書類                   |
| (様式第2-5号) 入札辞退届                    |
| 3. 技術提案書に関する提出書類                   |
| (1) 基礎審査に関する提出書類                   |
| (様式第3-1号) 基礎審査用書類                  |
| (様式第3-2号) 提出書類の整合確認書               |
| (様式第3-3号) 発注仕様に関する誓約書              |
| (様式第3-4号) 発注仕様に対する設計仕様 (※)         |
| (2) 技術審査に関する提出書類                   |
| (様式第4-1号) 総合評価技術提案書                |
| (様式第4-2号) 企業能力 ①同種施設の施工実績          |
| (様式第4-3号) 浸出水処理システム ②処理性能          |
| (様式第4-4号) 浸出水処理システム ③浸出水調整設備       |
| (様式第4-5号) 浸出水処理システム ④既存施設の課題等への対応  |
| (様式第4-6号) 浸出水処理システム ⑤災害等への対応       |
| (様式第4-7号) 浸出水処理システム ⑥将来計画          |
| (様式第4-8号) 施設管理計画 ⑦日常点検等への配慮        |
| (様式第4-9号) 施設管理計画 ⑧効率的かつ経済的な維持管理計画  |
| (様式第4-10号) その他 ⑨周辺環境への配慮           |
| (様式第4-11号) その他 ⑩県内企業や県産資材の活用       |
| (3) 価格審査に関する提出書類                   |
| (様式第5-1号) 入札書                      |
| (様式第5-2号) 設計・建設工事費 (内訳書) (※)       |
| 4. 見積設計図書に関する提出書類                  |
| (様式第6-1号) 運営・維持管理費 (内訳書) (※)       |

(※) が付されている書類については、別途、一般財団法人クリーンいわて事業団ホームページ上に掲載する Excel ファイルを参照のこと。

## 1. 入札参加に関する提出書類

(様式第1-1号) 入札説明書等に関する質問書については、

別途、事業団ホームページ上に掲載する Excel ファイル参照のこと。

## 2. 入札参加資格審査等に関する提出書類

### (1) 入札参加資格に関する提出書類

## 入 札 参 加 資 格 審 査 申 請 書

一般財団法人クリーンいわて事業団 理事長 様

所 在 地

商号又は名称

代 表 者 名

印

令和2年12月24日付で公告された「公共関与型産業廃棄物最終処分場浸出水処理施設建設工事」に参加したいので、入札参加資格審査に関する書類を提出します。

また、入札説明書「4(3)入札参加資格要件」に示される全ての要件を満たしていること、並びに関係書類全ての記載事項が事実と相違ないこと及び本事業の実施に当たり法令や社会規範を遵守することを誓約致します。

### 記

1 工事名 公共関与型産業廃棄物最終処分場浸出水処理施設建設工事

2 添付様式

(様式第2-2号) 入札参加資格要件確認書

(様式第2-3号) 入札参加資格要件確認書(施工実績)

(様式第2-4号) 入札参加資格要件確認書(配置予定技術者経歴書)

3 担当者

所 属 :

氏 名 :

電 話 :

E-mail :

(様式第2-2号)

## 入札参加資格要件確認書

### 1 全般事項

| No | 書類                   | 入札参加者<br>確認 | 事業団<br>確認 |
|----|----------------------|-------------|-----------|
| 1  | 会社概要                 |             |           |
| 2  | 法人税納税証明書 (直近の事業年度)   |             |           |
| 3  | 法人住民税納税証明書 (直近の事業年度) |             |           |
| 4  | 法人事業税納税証明書 (直近の事業年度) |             |           |
| 5  | 消費税納税証明書 (直近の事業年度)   |             |           |

注) 必要書類が揃っていることを確認した上で、「入札参加者確認」欄に「○」を付けてください。

### 2 設計・建設等に係る事項

| No | 書類                                      | 入札参加者<br>確認 | 事業団<br>確認 |
|----|---|-------------|-----------|
| 1  | 入札説明書「4 (3) ②2) ア)」に規定する要件              |             |           |
| 2  | 入札説明書「4 (3) ②2) ウ)」に規定する要件              |             |           |
| 3  | 入札説明書「4 (3) ②2) エ)」に規定する要件<br>(様式第2-3号) |             |           |
| 4  | 入札説明書「4 (3) ②2) オ)」に規定する要件<br>(様式第2-4号) |             |           |
| 5  | 入札説明書「4 (3) ②2) カ)」に規定する要件<br>(様式第2-4号) |             |           |
| 6  | 入札説明書「4 (3) ②2) キ)」に規定する要件<br>(様式第2-4号) |             |           |

注) 必要書類が揃っていることを確認した上で、「入札参加者確認」欄に「○」を付けてください。

(様式第2-3号)

## 入札参加資格要件確認書 ( 施 工 実 績 )

国内の一般廃棄物最終処分場又は管理型最終処分場（いずれも陸上埋立処分に限る）における浸出水処理施設の施工実績

| 項目    | 内容               |
|-------|------------------|
| 工事名称  | (CORINS 登録番号 : ) |
| 発注機関名 |                  |
| 施工場所  |                  |
| 工 期   | 年 月 日から 年 月 日まで  |
| 施設稼働日 | 年 月 日            |
| 施設規模  | $m^3$ / 日        |
| 処理方式  | 水処理 :<br>汚泥処理 :  |

- 注) 1. 記載する実績は  $48m^3$ /日以上の新設に限ります。  
2. 記載する実績は、1 件のみとしてください。  
3. 受注実績を証明する CORINS の写し、又は契約書の鑑の写しを添付してください。

(様式第2-4号)

## 入札参加資格要件確認書 (配置予定技術者経歴書)

### 1 主任技術者又は監理技術者

弊社では、本工事の施工期間中、次の者を専任で配置します。

| 項目                 |                      | 内容    |  |
|--------------------|----------------------|-------|--|
| 氏名                 |                      |       |  |
| 生年月日               |                      |       |  |
| 職歴                 |                      |       |  |
| 保有資格 <sup>※1</sup> |                      |       |  |
| 業務経歴               | 施設概要                 | 施設設置者 |  |
|                    |                      | 施設稼働日 |  |
|                    |                      | 施設規模  |  |
|                    |                      | 処理方式  |  |
|                    | 従事した役割 <sup>※2</sup> |       |  |

注) ※1：入札説明書「4 (3) ②2) わ)」に規定する資格を保有していることを証する書類を添付してください。

※2：従事した役割は、現場代理人、主任技術者、監理技術者のいずれかを記載してください。また、従事した役割が分かる書類を添付してください。

### 2 現場代理人

弊社では、本工事の施工期間中、次の者を専任で配置します。

| 項目                 |                      | 内容    |  |
|--------------------|----------------------|-------|--|
| 氏名                 |                      |       |  |
| 生年月日               |                      |       |  |
| 職歴                 |                      |       |  |
| 保有資格 <sup>※1</sup> |                      |       |  |
| 業務経歴               | 施設概要                 | 施設設置者 |  |
|                    |                      | 施設稼働日 |  |
|                    |                      | 施設規模  |  |
|                    |                      | 処理方式  |  |
|                    | 従事した役割 <sup>※2</sup> |       |  |

注) ※1：入札説明書「4 (3) ②2) か)」に規定する資格を保有していることを証する書類を添付してください。

※2：従事した役割は、現場代理人、主任技術者、監理技術者のいずれかを記載してください。また、従事した役割が分かる書類を添付してください。

※3：主任技術者又は監理技術者と兼務する場合は、その旨を記載してください。



### 3 担当技術者

弊社では、次の者を配置します。

| 要件                     | 項目   | 内容 |
|------------------------|------|----|
| 一級建築士の<br>資格を有する者      | 氏名   |    |
|                        | 生年月日 |    |
|                        | 職歴   |    |
|                        | 保有資格 |    |
| 一級土木施工管理技士<br>の資格を有する者 | 氏名   |    |
|                        | 生年月日 |    |
|                        | 職歴   |    |
|                        | 保有資格 |    |

(注) 保有資格は、一級建築士、一級土木施工管理技士の資格を証する書類を添付してください。

## 2. 入札参加資格審査等に関する提出書類

### (2) 入札辞退に関する提出書類

(様式第2-5号)

年 月 日

## 入 札 辞 退 届

一般財団法人クリーンいわて事業団 理事長 様

所 在 地

商号又は名称

代 表 者 名

印

令和2年12月24日付で公告された「公共関与型産業廃棄物最終処分場浸出水処理施設建設工事」の入札に参加することを辞退します。

### **3. 提案審査に関する提出書類**

#### **(1) 基礎審査に関する提出書類**

**(様式第3-4号) 発注仕様に対する設計仕様については、  
別途、事業団ホームページ上に掲載する Excel ファイル参照のこと。**

(様式第3-1号)

年 月 日

## 基 礎 審 査 用 書 類

一般財団法人クリーンいわて事業団 理事長 様

所 在 地

商号又は名称

代 表 者 名

印

下記工事に係る基礎審査用書類を提出します。なお、様式記載事項及び添付資料の内容については、事実と相違ないことを誓約します。

### 記

1 工事名 公共関与型産業廃棄物最終処分場浸出水処理施設建設工事

2 添付様式

(様式第3-2号) 提出書類の整合確認書

(様式第3-3号) 発注仕様に関する誓約書

(様式第3-4号) 発注仕様に対する設計仕様

3 担当者

所 属 :

氏 名 :

電 話 :

E-mail :

(様式第3-2号)

## 提出書類の整合確認書

技術提案書について、提出書類及び書類間の整合が図られているかを確認し、図られている場合には、入札参加者確認の欄に○をつけてください。

| 項目             |                               | 入札参加者確認 |
|----------------|-------------------------------|---------|
| 必要な書類が揃っているか   | 価格審査に関する提出書類                  |         |
|                | 基礎審査に関する提出書類                  |         |
|                | 技術審査に関する提出書類                  |         |
| 書類間の整合が図られているか | 基礎審査に関する提出書類と<br>技術審査に関する提出書類 |         |

(様式第3-3号)

年 月 日

## 発注仕様に関する誓約書

一般財団法人クリーンいわて事業団 理事長 様

所 在 地

商号又は名称

代 表 者 名

印

令和2年12月24日付で公告された「公共関与型産業廃棄物最終処分場浸出水処理施設建設工事」の入札に対する提出書類一式は、入札説明書等に規定された発注仕様と同等以上の性能であることを誓約します。

### **3. 提案審査に関する提出書類**

#### **(2) 技術審査に関する提出書類**



(様式第4-1号)

年 月 日

## 総合評価技術提案書

一般財団法人クリーンいわて事業団 理事長 様

所在地

商号又は名称

代表者名

印

下記工事に係る総合評価技術提案書を提出します。なお、様式記載事項及び添付資料の内容については、事実と相違ないことを誓約します。

### 記

1 工事名 公共関与型産業廃棄物最終処分場浸出水処理施設建設工事

2 添付様式

(様式第4-2号) 企業能力 ①同種施設の施工実績

(様式第4-3号) 浸出水処理システム ②処理性能

(様式第4-4号) 浸出水処理システム ③浸出水調整設備

(様式第4-5号) 浸出水処理システム ④既存施設の課題等への対応

(様式第4-6号) 浸出水処理システム ⑤災害等への対応

(様式第4-7号) 浸出水処理システム ⑥将来計画

(様式第4-8号) 施設管理計画 ⑦日常点検等への配慮

(様式第4-9号) 施設管理計画 ⑧効率的かつ経済的な維持管理計画

(様式第4-10号) その他 ⑨周辺環境への配慮

(様式第4-11号) その他 ⑩県内企業や県産資材の活用

3 提案資料 全 ページ

技術提案書(様式第4-2号から4-11号、添付図面及び資料含む)の右上に「通し番号」を付して提出すること。

4 担当者

所属:

氏名:

電話:

E-mail:

## 企業能力 ①同種施設の施工実績

## 【評価基準】

・過去15年間における同種施設の施工実績(平成17年4月1日から入札公告日の前日までに供用開始した施設)の件数を定量評価する。

※施工実績(注1)を証する書類として、CORINSの写し又は契約書の写しを、技術審査に関する提出書類とは別冊で1部添付する。

## &lt;同種施設の施工実績&gt;

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 工事名称  | (CORINS 登録番号 : )  |
| 発注機関名 |                   |
| 施工場所  |                   |
| 工期    | 年 月 日から 年 月 日まで   |
| 施設稼働日 | 年 月 日             |
| 施設規模  | m <sup>3</sup> /日 |
| 処理方式  | 水処理 :<br>汚泥処理 :   |

注1) 施工実績とは、国内の一般廃棄物最終処分場又は管理型最終処分場(いずれも陸上埋立処分に限る)における浸出水処理施設(48m<sup>3</sup>/日以上)の施工実績(平成17年4月1日から入札公告日の前日までに供用開始したものに限り)とする。

注2) 記載する施工実績は5件までとする。作成に当たっては、上表をコピーして使用すること。

注3) 施工実績を証明する書類として、契約書の写しを技術提案書とは別冊で1部提出すること。

注4) A4版で2ページ以内とする。

浸出水処理システム ②処理性能

【評価基準】

- ・浸出水の特性を十分に理解し、浸出水の水量・水質の変動や配管の凍結等に対し、安定的に対応するための処理性能に係る具体的な提案がなされているか。
- ・埋立物が産業廃棄物であることを考慮し、経済状況等による埋立物の割合の変動による原水水質の変化に対して対処できる具体的な提案がなされているか。

※本様式の別添として、浸出水処理設備の各階平面図（A 3 版）を必要な階数分のページ、及び必要に応じて断面図（A 3 版）1 ページを添付すること。添付した図面には、右上に「全●枚中の●枚目」を記載すること。

なお、添付する図面では、様式内で提案した内容以外の新たな提案は認めないものとし、図面からは入札参加者名が特定できる表記を削除すること。

また、技術提案書では、Z 折りして綴じこむこと。

注 1) A 4 版で 3 ページ以内とする。

浸出水処理システム ③浸出水調整設備

【評価基準】

- ・浸出水流入量の変動等を想定した本設備の分割数、攪拌装置又は散気装置の採用、排砂機能、凍結対策等の本設備の設計について、運営方法を含めた具体的な提案がなされているか。
- ・浸出水調整設備は大規模な構造物であり、地下埋設することから、水密性の向上、ひび割れ抑制対策（特に冬期間中）、打継部対策、防水・防食対策等のほか、地盤状況を踏まえた、設計・施工や運転中も含めた課題及び対応策について具体的な提案がなされているか。

※本様式の別添として、浸出水調整設備の平面図（A3版）1ページ、及び必要に応じて断面図（A3版）1ページを添付すること。添付した図面には、右上に「全●枚中の●枚目」を記載すること。

なお、添付する図面では、様式内で提案した内容以外の新たな提案は認めないものとし、図面からは入札参加者名が特定できる表記を削除すること。

また、技術提案書では、Z折りして綴じこむこと。

注1) A4版で3ページ以内とする。

浸出水処理システム ④既存施設の課題等への対応

【評価基準】

- ・浸出水調整設備及び浸出水処理設備において、カルシウムスケール障害への対策について、具体的な提案がなされているか。
- ・浸出水調整設備及び浸出水処理設備において、塩化物イオン濃度に留意した耐塩対策について、具体的な提案がなされているか。

事業団では、既存施設において、次に示す課題が発生していることから、これらも参考に貴社の経験を踏まえてご提案ください。

- ・カルシウムスケールへの課題：反応槽において、カルシウム分が水槽の壁や攪拌プロペラに固着するため、定期的に清掃を行っていることから作業効率が悪くなっている。（水処理を停止し作業することもあり放流量の低下につながっている。）
- ・塩化物イオンでの課題：引渡しから2年程度経過頃、調整槽散気装置のSUS製の架台や配管等に腐食による脱落が発生し、一部散気が行えない状態となったため、樹脂製のものに交換した。

注1) A4版で3ページ以内とする。

浸出水処理システム ⑤災害等への対応

【評価基準】

・集中豪雨や地震災害等の災害発生時において、安定稼働を確保するための提案や、運転面での工夫のほか、施設として早期復旧を図るための具体的な提案がなされているか。

浸出水処理システム ⑥将来計画

【評価基準】

・第Ⅰ期埋立終了後、浸出水の水質安定後における運転方法について効率的かつ具体的な提案がなされているか。

施設管理計画 ⑦日常点検等への配慮

【評価基準】

- ・施設内での日常点検や水質点検などが行いやすい動線であり、安全性、作業性、点検スペース確保等のメンテナンスに優れた機器配置のほか、薬品漏洩対策等について具体的な提案がなされているか。
- ・薬品の搬入や浸出水調整設備の点検など敷地内での安全を確保した施設配置（本工事対象施設のみ）について、豪雪対応も含め、具体的な提案がなされているか。

※本様式の別添として、浸出水処理施設の機器配置平面図（A3版）を必要な階数分のページ、及び浸出水処理施設の全体平面図（A3版）1ページを添付すること。添付した図面には、右上に「全●枚中の●枚目」を記載すること。

なお、添付する図面では、様式内で提案した内容以外の新たな提案は認めないものとし、図面からは入札参加者名が特定できる表記を削除すること。

また、技術提案書では、Z折りして綴じこむこと。

注1) A4版で3ページ以内とする。



## 施設管理計画 ⑧効率的かつ経済的な維持管理計画

## 【評価基準】

・電気使用量、薬剤使用量、設備取替（省エネルギー設備導入による対策を含む）等による運営・維持管理費の抑制について、具体的かつ現実的な提案がなされているか。

※具体的な数値を提示しながらご提案ください。

※電気使用量については、「様式第4-9号に係る添付書類」（入札参加資格審査の結果、参加資格が認められた入札参加者へ別途配付予定）に提示する各365日の浸出水量をもとに、貴社提案の設計において、浸出水調整設備及び浸出水処理設備にかかる年間電気使用量(kWh)をご提案ください。

また、本様式の別添として、次に示す「内訳表(例)」を参考に、年間電気使用量(kWh)の内訳及び計算根拠等についての資料(A4版1ページ(縦・横いずれも可))を添付してください。なお、「内訳表(例)」はあくまでも例のため、提案内容に合わせて変更してください。また、添付した資料には、右上に「全●枚中の●枚目」を記載すること。

## 【内訳表(例)】

| 項目          |      | 年間電気使用量 | 計算根拠       |
|-------------|------|---------|------------|
| 浸出水<br>調整設備 | ○○○○ | ○○○ kWh | ○○kW×○基×○h |
|             | ○○○○ | ○○○ kWh | ○○kW×○基×○h |
|             | ○○○○ | ○○○ kWh | ○○kW×○h    |
|             | ∫    | ∫       | ∫          |
|             | ○○○○ | ○○○ kWh | ○○kW×○h    |
| 浸出水<br>処理設備 | ○○○○ | ○○○ kWh | ○○kW×○h    |
|             | ○○○○ | ○○○ kWh | ○○kW×○h    |
|             | ○○○○ | ○○○ kWh | ○○kW×○h    |
|             | ∫    | ∫       | ∫          |
|             | ○○○○ | ○○○ kWh | ○○kW×○h    |
| 合計          |      | ○○○ kWh | —          |

※添付する資料では、様式内で提案した内容以外の新たな提案は認めないものとし、資料からは入札参加者名が特定できる表記を削除すること。

注1) A4版で1ページ以内とする。

その他 ⑨周辺環境への配慮

【評価基準】

・周辺環境に影響を及ぼさないよう、適切な公害防止対策を立案しているか。また、周辺の景観や植生等に配慮した浸出水処理施設周囲の工事のほか、美観や維持管理費用へも配慮した自然素材や植栽等を活用するなど、具体的な提案がなされているか。

注1) A4版で1ページ以内とする。

その他 ⑩県内企業や県産資材の活用

【評価基準】

- ・本工事において、地元企業の活用や県産資材等の活用などへの提案がなされているか。

### 3. 提案審査に関する提出書類

#### (3) 価格審査に関する提出書類

(様式第5-2号) 設計・建設工事費(内訳書)については、  
別途、事業団ホームページ上に掲載する Excel ファイル参照のこと。

(様式第5-1号)

年 月 日

## 入 札 書

一般財団法人クリーンいわて事業団 理事長 様

所 在 地

商号又は名称

代 表 者 名

印

|    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 百億 | 十億 | 億 | 千 | 百 | 十 | 万 | 千 | 百 | 十 | 一 |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

一金 円

(税抜)

1 工事名 公共関与型産業廃棄物最終処分場浸出水処理施設建設工事

2 添付様式

(様式第5-2号) 設計・建設工事費 (内訳書)

#### 4. 見積設計著書に関する提出書類

(様式第6-1号) 運営・維持管理費(内訳書)については、  
別途、事業団ホームページ上に掲載する Excel ファイル参照のこと。