

工 事 番 号		城 里 町													
令和 7 年度		町 長		副 町 長		課 長		課 員		所 長		所 員		担 当 者	
令和 7 年度 環境センター 焼却設備保守点検業務										起 工 設計書 第1回変更		茨城県東茨城郡城里町下古内1680 城里町環境センター			
設 計 概 要	設計内訳 焼却設備保守点検 1) 塩化水素濃度計点検 1台 2) 排ガス分析計点検 1台 3) 空気圧縮機点検 1台 4) 焼却施設清掃点検 1式							施工方法	請 負・直 営						
								施工期間	令和 年 月 日まで 日間						
								延期・中止	令和 年 月 日まで 日間						
									令和 年 月 日まで						
								起工年月日	令和 7 年 5 月 21 日						
								完了年月日	令和 年 月 日						
								履行期限	令和 8 年 3 月 19 日						
								請負人							
変 更 理 由															
費 目		起 工		第 1 回 変 更			第 2 回 変 更			増 △ 減					
起 工 額 設計															
請 負 対 する 額 又 は 請 負 額 請負 設計															
工 事 価 格 請負 設計															
測 量 試 験 費 又 は 工 事 雑 費 請負 設計															
消 費 税 相 当 額 請負 設計															
請 負 決 定 額 請負 設計															
変更請負算定基礎・変更請負額＝変更請負に対する額×請負比率（ $\frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時の請負に対する額}}$ ）															

焼却設備保守点検業務
発注仕様書

令和 7 年 5 月

城里町環境センター

1. 業務名

令和7年度 環境センター焼却設備保守点検業務

2. 履行場所

茨城県東茨城郡城里町下古内 1680 城里町環境センター

3. 履行期間

契約日の翌日から令和8年3月19日まで

4. 業務の目的

施設の経年による能力低下に対し予防的定期点検を実施し、所定の性能を維持すると共に、維持管理に係る費用の低減と時間の短縮を目的とする。

5. 業務内容

各設備の点検、調整及び清掃を行う。(必要な部品交換を含む)

6. 対象機器及び施設

- | | | |
|------------|-----|--------------------|
| 1) 塩化水素濃度計 | 1 台 | (6 ヶ月点検及び 12 ヶ月点検) |
| 2) 排ガス分析計 | 1 台 | (6 ヶ月点検及び 12 ヶ月点検) |
| 3) 空気圧縮機 | 1 台 | (年 1 回) |
| 4) 焼却施設 | 1 式 | (年 2 回) |

7. 保証期間及び補償内容

保証期間は引渡後 1 年間とする。

8. その他

- 1) 本業務は城里町下古内 1680 番地、城里町環境センターにおいて実施。
- 2) 業務に必要な電気、用水等は無償で供与する。
- 3) 労働災害防止には万全の対策を講じる。万が一労働災害が発生した場合、速やかに町に対し口頭及び文章で報告する。なお、これらに係る一切の経費は受注者の負担とする。
- 4) 本業務により施設に損害を与えた場合は、直ちに町に報告すると共に、速やかに現状復帰を原則とし、その費用は受注者負担とする。
- 5) 入札に際しては、本仕様書及び現場状況を十分確認の上応札すること。
- 6) 本仕様書は、基本的な内容について定めるものであり、本仕様書に明示されていない事項があっても、本業務の性格上必要と思われる事項については、受注者の責任と負担で完備しなければならない。
- 7) その他、疑義が生じた場合は町と協議の上、指示に従うこと。

9. 提出書類

- 1) 契約時提出書類
 - ①業務委託契約書
 - ②着工届

- ③業務工程表
- ④管理技術者及び照査技術者選（改）任通知書（資格書のコピー・資格一覧表等添付）
- ⑤業務の一部委任者・下請負人通知書（下請負人に一部業務を委任する場合）
- ⑥業務委託実施計画書
- ⑦業務委託費内訳書
- ⑧使用材料届
- 2）随時提出書類
 - ①作業日報（作業内容、作業人員等）
- 3）竣工時提出書類
 - ①業務完成通知書
 - ②報告書（試験・検査記録、所見、写真及び次回予定される点検業務内容を含む）
- 4）完成検査合格後提出書類
 - ①請求書

業務設計書

設 計	令和	7	年	5	月	21	日
着手予定	令和	7	年		月		日
完了予定	令和	8	年	3	月	19	日

業務名称 令和 7 年度 環境センター焼却焼却設備保守点検業務

履行場所 茨城県東茨城郡城里町下古内1680 城里町環境センター

業務価格（税抜）： 円 （内消費税： 円）

業務価格（税込）： 円

[illegible]

【細目内訳1】

品 名	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【塩化水素濃度計点検】						
(1) 6ヶ月点検						
シリカウール (3.5 g)		1	個			
OリングP45A 4D (FKM)		1	個			
OリングP56 4D (FKM)		1	個			
テフロンフィルタPF050 φ37		1	枚			
二次フィルタ		1	個			
塩素イオン電極再生 (2本組)		1	組			
WP1000用カセットAS		1	個			
ソーダライム		1	個			
エアーポンプ用逆止弁AP-055K㍻		1	個			
エアーポンプダイヤフラムAP-055㍻		1	個			
その他消耗品		1	式			
部品合計						
(2) 整備作業費						
現地作業費		1	式			
点検調整費	報告書も含む	1	式			
整備作業費計						
小 計						

【細目内訳2】

品 名	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【塩化水素濃度計点検】						
(1) 12ヶ月点検						
シリカウール (3.5 g)		1	個			
OリングP45A 4D (FKM)		1	個			
OリングP56 4D (FKM)		1	個			
テフロンフィルターPF050 φ37		1	枚			
二次フィルタ		1	枚			
電磁弁ダイヤフラム		3	個			
エアーポンプ用逆止弁AP-055㍻		1	個			
エアーポンプダイヤフラムAP-055K㍻		1	個			
塩素イオン電極再生 (2本組)		1	組			
WP1000用カセットAS		3	個			
ソーダライム		1	個			
Oリング (P30)		2	個			
ミリスリーブ φ3用		3	個			
ミリスリーブ φ4用		7	個			
ミリスリーブ φ6用		19	個			
Oリング (N06)		4	個			
Oリング (N04)		12	個			
Oリング (N02)		18	個			
Oリング (S3)		9	個			
配管用テフロンリング (φ8) TR8		2	個			
配管用テフロンリング (φ6) TR6		6	個			
配管用テフロンリング (φ4) TR4	9個入り	1	セット			
ダイゴンチューブ12m		1	本			

【細目内訳3】

品 名	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダイゴンチューブ0.5m		1	本			
PFAチューブ1m		1	本			
PTFEチューブ4m		1	本			
ポリプロンチューブ7m		1	本			
テトロンブレードホース0.5m		1	本			
液回り検出器用Oリング (P28)		1	個			
電子除湿器		1	個			
エアーポンプ		1	個			
ばいじん計 (HD-37) 12ヶ月点検						
Oリング (P28FKM)		1	個			
Oリング (P32FKM)		1	個			
その他消耗品		1	式			
部品合計						
(2) 整備作業費						
現地作業費		1	式			
点検調整費	報告書も含む	1	式			
整備作業費計						
小 計						
共通仮設費		1	式			
現場管理費		1	式			
一般管理費		1	式			
小 計						
塩化水素濃度計点検整備総合計						

[illegible]

【細目内訳5】

品 名	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【排ガス分析計点検整備】						
(1) 12ヶ月点検						
エレメント		1	個			
ホルダキャップ		1	個			
エレメントキャップ		1	個			
Oリング P60		1	枚			
ミストキャチャ MC-050A		1	枚			
ハロゲンスクラバ HS-050		1	個			
ツギテ6×6L		7	個			
ツギテ4 5.2×9マル		5	個			
ショックバイカン PUR-50		1	組			
ツギテマル11×マル5.5		2	個			
ロシ GC-90 (55マル)		1	個			
フィルターエレメント PA-5L		1	個			
Oリング G70		2	個			
Fパッキン		2	個			
ダイヤフラム C-2201		2	個			
フィルター（保護ファイルター）SF-025		1	個			
エアーフィルター		1	個			
ショックバイカン COM-50		1	個			
ゴムツギテ 14マル×6マル		2	個			
イームロンチューブ 12.0×16.0		12	m			
イームロンチューブ 5.0×9.0		5	m			
電磁弁 MV-14-1（コネクタ付）		1	個			
パッキン キャピラリー用		5	本			

【細目内訳6】

品 名	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Oリング P9		2	個			
Oリング P35		3	個			
セルパッキン マル28×T4.3		1	個			
マドパッキン16		2	個			
メガネOリング FPM		1	個			
Lツギテ6マル/3マルヨウ		4	個			
Oリング P4		7	個			
パッキン MPA用		1	個			
シート		1	個			
マドオサエ		1	個			
Oリング NOK S12 (FPM)		1	個			
Oリング P12.5 (FPM)		1	個			
シリカゲル		1	個			
キャップ		1	個			
フィルター SP-025		1	個			
イケイノズル 13マル-6マル		2	個			
ツウキギャラリー G2-20ヨウ		1	個			
ツギテ4 7.5×11マル		1	個			
ツギテ4 5.5×11マル×35L		1	個			
Oリング P7		1	個			
AFキャップ		1	個			
ボトル		1	個			
デンレイユニット		1	個			
その他消耗品		1	式			
部品合計						

【細目内訳7】

品 名	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(2) 整備作業費						
現地作業費		1	式			
点検調整費	報告書も含む	1	式			
整備作業費計						
小 計						
共通仮設費		1	式			
現場管理費		1	式			
一般管理費		1	式			
小 計						
排ガス分析計点検整備総合計						
【空気圧縮機点検整備】						
セパレータエレメント		2	個			
オイルフィルターエレメント		2	個			
サクシヨンフィルターエレメント		2	個			
アンローダーVシートマトメ		2	個			
アンローダーカバーパッキン		2	個			
サクシヨンパッキン		2	個			
VRベルト		2	個			
メカニカルシール		2	個			
Sカバーパッキン		2	個			
Vプーリー		2	個			

【細目内訳8】

品 名	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Mシープ		2	個			
モーターベアリング（負荷側）		2	個			
モーターベアリング（反負荷側）		2	個			
MGVマトメ		4	個			
1/4ギャクシベン		2	個			
排出弁		2	個			
油面計キット		2	個			
給油口Oリング		2	個			
Y型ストレーナー用リング		2	個			
スクリュオイル用NEXT（4L）		4	缶			
その他消耗品		1	式			
部品合計						
(2) 整備作業費						
現地作業費		1	式			
工具損料		1	式			
点検調整費	報告書も含む	1	式			
整備作業費計						
小 計						
共通仮設費		1	式			
現場管理費		1	式			
一般管理費		1	式			
小 計						
空気圧縮機点検整備総合計						

【細目内訳9】

品 名	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【焼却施設清掃点検業務】						
炉内部点検及び清掃業務			工			2回/年
炉下シュート内部の点検及び清掃業務			工			2回/年
再燃室清掃			工			2回/年
ガス冷却塔内部の点検及び清掃業務			工			2回/年
白煙防止・空気加熱器清掃			工			2回/年
バグフィルターの点検及び下部の清掃			工			2回/年
煙突の点検及び清掃業務			工			1回/年
中央制御装置点検			式			1回/年
遠隔通信システム点検			式			1回/年
空積煉瓦			枚			
ブランケット			巻			
その他消耗品			式			
整備作業費計						
共通仮設費		1	式			
現場管理費		1	式			
一般管理費		1	式			
小 計						
焼却施設清掃点検業務総合計						