

(仮称) 岩手中部広域クリーンセンター  
整備及び運営事業

要求水準書

平成 23 年 12 月

岩手中部広域行政組合



## < 目 次 >

### 第 1 章 一般事項

---

第 1 節	事業概要	1- 1
1. 1	事業目的	1- 1
1. 2	事業の基本方針	1- 1
1. 3	事業名称	1- 2
1. 4	建設の対象となる公共施設等の種類	1- 2
1. 5	公共施設等の管理者等	1- 2
1. 6	事業実施場所	1- 2
1. 7	事業期間	1- 2
1. 8	事業方式	1- 2
1. 9	業務範囲の分担	1- 2
第 2 節	事業用地の概要	1- 4
2. 1	事業用地の面積	1- 4
2. 2	地形・地質	1- 4
2. 3	都市計画制限等	1- 4
2. 4	ユーティリティ条件	1- 4
第 3 節	計画主要目	1- 6
3. 1	処理対象物の量及び性状	1- 6
3. 2	施設の基本条件	1- 7
3. 3	公害防止基準値	1- 8
第 4 節	関係法令の遵守	1-11
4. 1	廃棄物処理全般	1-11
4. 2	公害防止関係	1-11
4. 3	機械・電気関係	1-11
4. 4	土木建築関係	1-12
4. 5	その他	1-13

## 第2章 設計・施工業務に関する要件

---

第1節	設計・施工業務に関する基本的事項	2- 1
1.1	基本的事項	2- 1
1.2	実施設計	2- 1
1.3	施工	2- 2
1.4	工事監理	2- 7
1.5	現場管理	2- 7
1.6	地元貢献	2- 7
第2節	土木・建築工事に関する要件	2- 8
2.1	基本的な考え方	2- 8
2.2	土木基本設計	2- 8
2.3	建築基本設計	2- 8
2.4	構造計画・建築仕様等	2-11
2.5	外構工事	2-14
2.6	建築機械設備	2-15
2.7	建築電気設備	2-17
第3節	機械設備工事に関する要件	2-19
3.1	基本的な考え方	2-19
3.2	機械設備工事範囲	2-19
3.3	各設備に共通の事項	2-19
3.4	機械設備に関する共通事項	2-22
3.5	受入供給設備	2-23
3.6	燃焼・溶融設備	2-28
3.6-A	燃焼・溶融設備（ストーカ炉）	2-28
3.6-B	燃焼・溶融設備（流動床式ガス化溶融炉）	2-31
3.6-C	燃焼・溶融設備（シャフト炉式ガス化溶融炉）	2-33
3.7	燃焼ガス冷却設備	2-35
3.8	排ガス処理設備	2-41
3.9	余熱利用設備	2-43
3.10	通風設備	2-46
3.11	灰出し設備（ストーカ炉においては必須）	2-48
3.12	スラグ、メタル処理・搬出設備 （流動床式ガス化溶融炉、シャフト炉ガス化溶融炉においては必須）	2-49
3.13	飛灰処理設備	2-51
3.14	排水処理設備	2-53

3. 15	給水設備	2-55
3. 16	電気設備	2-55
3. 17	計装設備	2-60
3. 18	雑設備	2-67
<b>第 4 節</b>	<b>試運転・引渡しに関する要件</b>	<b>2-70</b>
4. 1	試運転	2-70
4. 2	予備性能試験及び引渡性能試験	2-70
4. 3	引渡し	2-78
4. 4	保証期間	2-79
4. 5	かし担保	2-79

### 第3章 運營業務に関する要件

---

第1節	運營業務に関する基本的事項	3- 1
1.1	運営管理体制	3- 1
1.2	運営計画書及び運営マニュアルの作成・改訂	3- 1
1.3	運営モニタリングの実施	3- 2
1.4	事業期間終了時の取扱い	3- 2
1.5	労働安全衛生・作業環境管理	3- 3
1.6	防災管理	3- 4
1.7	防火管理	3- 4
1.8	地元貢献	3- 4
1.9	保険への加入	3- 4
1.10	備品・什器・物品・用役の調達及び管理	3- 5
第2節	受入管理業務に関する要件	3- 6
2.1	受付管理	3- 6
2.2	計量データの管理	3- 6
2.3	案内及び指示	3- 6
2.4	ごみ処理手数料の徴収	3- 6
2.5	受付	3- 6
2.6	搬入管理	3- 6
2.7	副生成物等の計量・管理・報告	3- 7
第3節	運転管理業務に関する要件	3- 8
3.1	適正処理、適正運転	3- 8
3.2	法定有資格者の配置	3- 8
3.3	発電設備の運転	3- 8
3.4	副生成物等の取扱い	3- 8
3.5	地下水の揚水、処理	3- 9
第4節	維持管理業務に関する要件	3-10
4.1	機器履歴台帳の管理	3-10
4.2	本施設の点検・検査	3-10
4.3	本施設の補修	3-11
4.4	本施設の更新	3-12
4.5	建築物等の維持管理	3-12

<b>第5節</b>	<b>環境管理業務に関する要件</b>	3-13
5.1	運転期間中の計測管理	3-13
5.2	排ガスの基準値を逸脱した場合の対応	3-15
5.3	副生成物の基準値を逸脱した場合の対応	3-16
<b>第6節</b>	<b>情報管理業務に関する要件</b>	3-17
6.1	運営報告書の作成	3-17
6.2	本施設の情報管理報告	3-18
<b>第7節</b>	<b>その他関連業務に関する要件</b>	3-19
7.1	施設見学者・地域住民への対応支援	3-19
7.2	清掃・除草及び除雪	3-19
7.3	警備及び防犯	3-19