

岡山市可燃ごみ広域処理施設整備・運営事業

要求水準書

令和3年4月

岡 山 市

岡山市可燃ごみ処理施設整備・運営事業 要求水準書 第Ⅰ編 設計・建設業務編

目 次

第1章	総則	1-1
第2章	全体計画	2-1
第3章	プラント機械設備工事仕様	3-1
第4章	土木建築工事仕様	4-1
第5章	解体撤去工事仕様	5-1

添付資料リスト

- 添付資料－1. 建設予定地位置図
- 添付資料－2. 敷地現況図
- 添付資料－3. 本件工事区域（参考）
- 添付資料－4. 取合い点位置図（参考）
- 添付資料－5. 施設配置計画図案（参考）
- 添付資料－6. 地質調査結果の概要及び柱状図（参考）
- 添付資料－7. 本件工事における海外調達材料・部品等の取扱いについて
- 添付資料－8. 技術評価項目の履行に関する特記事項
- 添付資料－9. 性能確認試験要領書
- 添付資料－10. 解体撤去工事と残置構造物等の概要案（参考）
- 添付資料－11. 屋内温水プールにおける熱利用設備現況図（参考）
- 添付資料－12. 埋設管概況図（参考）
- 添付資料－13. 電力供給対象施設における使用電力量（参考）
- 添付資料－14. 駐車場等建設スペース（参考）

第1章 総 則	1-1
第1節 特記事項	1-1
1-1-1. 基本事項	1-1
1-1-1-1. 工事名	1-1
1-1-1-2. 工事場所	1-1
1-1-1-3. 工事概要	1-1
1-1-1-4. 工 期	1-2
1-1-2. 立地条件	1-2
1-1-2-1. 敷地面積	1-2
1-1-2-2. 敷地条件	1-2
1-1-2-3. 都市計画事項	1-3
第2節 一般事項	1-4
1-2-1. 所掌区分	1-4
1-2-2. 関係法令等の遵守	1-4
1-2-3. 設計・施工に関する関係法令等	1-4
1-2-4. 関係官公署の指導等	1-6
1-2-5. 官公署等申請への協力	1-6
1-2-6. 提出書類	1-6
1-2-7. 生活環境影響調査書の遵守	1-6
1-2-8. 電波障害対策	1-6
1-2-9. 発電設備の接続検討申込書及び工事費負担金	1-6
1-2-10. 前払金及び部分払	1-6
1-2-11. 部分使用	1-6
1-2-12. 部分引渡し	1-7
1-2-13. 工事実績情報の登録	1-7
第3節 設計業務（設計条件）	1-8
1-3-1. 設計業務	1-8
1-3-2. 実施設計	1-8
1-3-3. 実施設計図書の提出	1-8
1-3-4. 実施設計要領	1-9
1-3-4-1. 承諾申請図書の提出と承諾	1-9
1-3-4-2. 実施設計の承諾	1-9
1-3-4-3. 実施設計の変更	1-9
1-3-4-4. 要求水準書の記載事項	1-10
1-3-4-5. 請負代金額の変更	1-10
1-3-4-6. 実施設計の一部先行承諾	1-10
1-3-4-7. 疑義の解釈	1-10
1-3-4-8. 請負代金額内訳書の作成	1-10
1-3-4-9. 関連工事との取合	1-10
1-3-4-10. 実施設計範囲	1-11
1-3-4-11. その他の条件	1-11
第4節 建設業務（施工条件）	1-13
1-4-1. 建設業務	1-13
1-4-2. 着手前の手続き	1-13
1-4-3. 施工要領	1-13
1-4-3-1. 設計図書	1-13
1-4-3-2. 基本条件	1-13
1-4-3-3. 施工図等の提出	1-14
1-4-3-4. 個別の設備装置機器の承諾申請図書の申請内容について	1-14
1-4-3-5. 個別の設備装置機器の承諾申請図書作成時の注意事項	1-14
1-4-3-6. 材料調達・部品調達・装置機器の調達等	1-15

1-4-4. 施工管理.....	1-15
1-4-4-1. 建設工事の責任者及び管理.....	1-15
1-4-4-2. 施工体制の確保.....	1-16
1-4-4-3. 工事用電力設備の保安責任者.....	1-16
1-4-4-4. 工事用地の管理等.....	1-16
1-4-4-5. 工事写真.....	1-16
1-4-5. 検査.....	1-16
1-4-6. 工事条件.....	1-16
1-4-6-1. 敷地並びに工事区域.....	1-16
1-4-6-2. 埋設物の確認.....	1-17
1-4-6-3. 仮設物.....	1-17
1-4-6-4. 工事に要する光熱水費等の取扱い.....	1-17
1-4-6-5. 周辺施設調査等.....	1-17
1-4-6-6. 工事用車両.....	1-18
1-4-6-7. 地域経済への貢献.....	1-18
1-4-6-8. 運搬車両に関する留意事項.....	1-18
1-4-6-9. 施工方法及び建設公害対策.....	1-18
1-4-6-10. 安全・保安.....	1-19
1-4-6-11. コンクリートの製造.....	1-19
1-4-6-12. 寒中コンクリート及び暑中コンクリート.....	1-19
1-4-6-13. 岡山県産木材利用の推進について.....	1-19
1-4-6-14. 建設廃棄物等の処理.....	1-20
1-4-6-15. 再生資源利用計画書等の提出.....	1-20
1-4-6-16. 復旧.....	1-20
1-4-6-17. 施工体制台帳について.....	1-20
1-4-6-18. 作業日.....	1-21
1-3-6-19. 下請負人の通知.....	1-21
1-4-6-20. 建設業退職金共済制度等.....	1-21
1-4-6-21. 保険の付保.....	1-21
1-4-6-22. 暴力団等による不当介入の排除対策.....	1-21
1-4-6-23. 本件工事に関する協定等の遵守.....	1-21
1-4-6-24. 地域住民説明等.....	1-21
1-4-6-25. リーフレットの提出.....	1-22
1-4-6-26. 簡易模型の作成.....	1-22
1-4-6-27. 水道工事施工における岡山市水道局指定業者について.....	1-22
1-4-7. 工事期間中の環境モニタリングの実施等.....	1-22
1-4-7-1. 工事中の監視体制.....	1-22
1-4-7-2. 環境モニタリング.....	1-22
1-4-7-3. 変位モニタリング.....	1-23
1-4-8. 設計施工監理業務委託について.....	1-24
1-4-9. 実施設計及び工事期間中の主任技術者の選任.....	1-24
第5節 性能保証事項.....	1-25
1-5-1. 性能保証事項.....	1-25
1-5-2. 性能要件と運営管理業務.....	1-25
1-5-2-1. 性能要件と運営管理業務.....	1-25
1-5-2-2. 運営管理マニュアル.....	1-25
第6節 試運転・引渡し.....	1-27
1-6-1. 試運転.....	1-27
1-6-1-1. 基本条件.....	1-27
1-6-1-2. 乾燥だき.....	1-28
1-6-1-3. 乾燥だき実施条件.....	1-28

1-6-1-4. 予備性能試験.....	1-29
1-6-1-5. 引渡性能試験.....	1-29
1-6-1-6. 軽負荷確認試験.....	1-30
1-6-2. 教育訓練.....	1-30
1-6-2-1. 教育訓練.....	1-30
1-6-2-2. 実施期間.....	1-30
1-6-2-3. 教育訓練計画書.....	1-30
1-6-2-4. 教育訓練用運転手引書.....	1-30
1-6-2-5. 運転指導員.....	1-31
1-6-2-6. プラント電子計算機システムについての専門研修.....	1-31
1-6-2-7. 教育訓練実施報告書の提出.....	1-31
1-6-3. 予備品・消耗品.....	1-31
1-6-3-1. 予備品・消耗品等の納入.....	1-31
1-6-3-2. 予備品.....	1-31
1-6-3-3. 消耗品.....	1-31
1-6-3-4. 工具及び油脂.....	1-31
1-6-4. 竣工図書.....	1-31
1-6-5. 引渡し.....	1-33
1-6-6. 工期の遅延.....	1-33
第7節 契約不適合責任及び保証期間.....	1-38
1-7-1. 契約不適合責任及び保証期間.....	1-38
1-7-1-1. 施工の契約不適合責任及び保証期間.....	1-38
1-7-1-2. 設計の契約不適合責任及び保証期間.....	1-38
1-7-2. 施工の契約不適合の判定・修補.....	1-38
1-7-2-1. 契約不適合判定に要する経費.....	1-39
1-7-2-2. 契約不適合責任期間中の経費分担.....	1-39
1-7-2-3. 契約不適合判定及び修補.....	1-39
1-7-3. 設計に関わる性能要件の確認方法と契約不適合の判定.....	1-41
1-7-3-1. 性能確認試験.....	1-41
1-7-3-2. 性能確認試験の経費分担.....	1-41
1-7-3-3. 性能確認試験の結果とその対応（性能確認試験の合格条件）.....	1-41
1-7-3-4. 性能確認試験の条件付合格.....	1-41
1-7-4. 原因究明義務.....	1-41
1-7-4-1. 原因究明義務.....	1-41
1-7-4-2. 原因究明に係る費用の負担.....	1-41
1-7-5. 裁定機関.....	1-42
1-7-5-1. 裁定機関.....	1-42
1-7-5-2. 管轄裁判所.....	1-42
1-7-6. 製造物責任.....	1-42
第2章 全体計画.....	2-1
第1節 設計指針.....	2-1
2-1-1. 整備基本方針.....	2-1
2-1-2. 環境保全.....	2-1
2-1-3. 地球温暖化防止への寄与.....	2-1
2-1-4. 外観デザイン・景観・緑化計画.....	2-1
2-1-5. 環境共生への配慮.....	2-2
2-1-6. ごみ処理の安定性・信頼性.....	2-2
2-1-7. 災害防止.....	2-2
2-1-8. 震災対策及び耐震性能の確保.....	2-2
2-1-9. エネルギー回収型廃棄物処理施設.....	2-2

2-1-10. 環境学習機能.....	2-3
2-1-11. 維持管理性の向上.....	2-3
2-1-12. 施設の長寿命化.....	2-3
2-1-13. 改造の容易性.....	2-4
2-1-14. ごみエネルギーの有効利用.....	2-4
2-1-15. 自動化・省力化.....	2-4
2-1-16. サイン計画.....	2-4
第2節 設計条件.....	2-5
2-2-1. 主要諸元.....	2-5
2-2-2. 主要設備方式等.....	2-7
2-2-3. 施設条件.....	2-8
2-2-4. 設計対象人員.....	2-8
2-2-5. 配置計画.....	2-8
2-2-6. 余熱利用計画.....	2-9
2-2-7. ユーティリティ.....	2-9
2-2-8. 配置動線等.....	2-11
2-2-9. 作業環境.....	2-11
2-2-10. 地震対策.....	2-11
2-2-11. 居室騒音基準.....	2-13
2-2-12. 居室悪臭基準.....	2-13
2-2-13. 車両寸法.....	2-13
第3節 施工条件.....	2-14
2-3-1. 施工範囲及び区分.....	2-14
2-3-1-1. 施工.....	2-14
2-3-1-2. 施工範囲.....	2-14
2-3-2. 使用材質等.....	2-14
2-3-2-1. 一般.....	2-14
2-3-2-2. アスベストの使用禁止.....	2-15
2-3-2-3. 耐塩害対策.....	2-15
第4節 公害防止条件.....	2-16
2-4-1. 排出ガス基準.....	2-16
2-4-2. 焼却灰、ばいじんの排出基準.....	2-16
2-4-3. 焼却灰、飛灰の資源化施設受入れ基準.....	2-16
2-4-4. 騒音基準.....	2-16
2-4-5. 振動基準.....	2-17
2-4-6. 悪臭基準.....	2-17
2-4-7. 排水基準.....	2-18
第3章 プラント機械設備工事仕様.....	3-1
第1節 共通事項.....	3-1
3-1-1. 運転条件.....	3-1
3-1-1-1. 通年運転計画.....	3-1
3-1-1-2. 安全作業.....	3-1
3-1-1-3. 作業の合理化.....	3-1
3-1-2. 設計・施工条件.....	3-1
3-1-2-1. 配置動線等.....	3-2
3-1-2-2. 保温.....	3-2
3-1-2-3. 塗装.....	3-3
3-1-2-4. 凍結防止対策.....	3-3
3-1-2-5. 配管・ダクト類.....	3-4
3-1-2-6. タンク・槽類.....	3-6

3-1-2-7. ポンプ類	3-6
3-1-2-8. ファン類	3-7
3-1-2-9. コンベヤ類	3-7
3-1-2-10. 機器据付	3-7
3-1-2-11. 溶接	3-8
3-1-2-12. 耐震設計基準	3-8
3-1-2-13. 機器の搬入搬出等	3-8
3-1-2-14. その他の安全対策	3-9
第2節 受入れ供給設備	3-10
3-2-1. 計量機	3-10
3-2-2. プラットホーム（投入ステージ）（土木建築工事に含む）	3-11
3-2-3. 投入扉	3-11
3-2-4. ダンピングボックス	3-13
3-2-5. 車両管制システム（自動車両管制装置）（参考）	3-13
3-2-6. ごみピット（土木建築工事に含む）	3-14
3-2-7. ごみクレーン	3-16
3-2-8. 可燃性粗大ごみ前処理装置	3-17
3-2-8-1. 受入ホッパ（必要に応じて）	3-18
3-2-8-2. 受入供給コンベヤ（必要に応じて）	3-18
3-2-8-3. 二軸式大型可燃ごみ破砕機（参考）	3-19
3-2-8-4. 剪断式大型可燃ごみ破砕機（参考）	3-19
3-2-9. 薬液噴霧装置	3-20
3-2-10. 脱臭装置	3-20
第3節 燃焼設備	3-22
3-3-1. ごみホッパ	3-22
3-3-2. 給じん装置	3-22
3-3-3. 燃焼装置	3-23
3-3-3-1. 燃焼装置	3-23
3-3-3-2. ストーカ駆動装置	3-23
3-3-4. 焼却炉本体	3-24
3-3-4-1. 焼却炉	3-24
3-3-4-2. 炉体鉄骨及び炉体ケーシング	3-25
3-3-4-3. ホッパ及びシュート	3-26
3-3-5. 助燃装置	3-26
3-3-5-1. 昇温バーナ（必要に応じて）	3-26
3-3-5-2. 助燃バーナ	3-27
第4節 燃焼ガス冷却設備	3-28
3-4-1. ボイラ本体	3-28
3-4-2. ボイラ鉄骨及びケーシング	3-29
3-4-3. ボイラ下部ホッパシュート	3-30
3-4-4. 過熱器	3-30
3-4-5. エコノマイザ	3-31
3-4-6. スートフロア及びハンマリング装置	3-31
3-4-7. 脱気器	3-32
3-4-8. ボイラ給水ポンプ	3-32
3-4-9. ボイラ用薬液注入装置	3-33
3-4-10. 缶水連続測定装置	3-33
3-4-11. 高圧蒸気だめ	3-34
3-4-12. 低圧蒸気だめ	3-35
3-4-13. タービン排気復水器	3-35
3-4-14. 排気復水タンク	3-36

3-4-15. エゼクタ.....	3-36
3-4-16. 排気復水ポンプ.....	3-36
3-4-17. 復水タンク.....	3-36
3-4-18. 脱気器給水ポンプ.....	3-36
3-4-19. 純水装置.....	3-37
3-4-20. 純水タンク.....	3-37
3-4-21. 純水移送ポンプ.....	3-38
第5節 排ガス処理設備.....	3-39
3-5-1. ろ過式集じん器.....	3-39
3-5-2. 乾式排ガス処理装置.....	3-40
3-5-3. 無触媒脱硝装置.....	3-41
第6節 余熱利用設備.....	3-43
3-6-1. 発電設備.....	3-43
3-6-1-1. 蒸気タービン.....	3-43
3-6-1-4. グランド蒸気復水器（必要に応じて）.....	3-44
3-6-1-5. タービンバイパス装置.....	3-44
3-6-1-8. 蒸気タービン起動盤.....	3-44
3-6-1-9. 蒸気タービン発電機.....	3-45
3-6-1-10. 発電機用クレーン.....	3-45
3-6-2. 熱及び温水供給設備（必要に応じて）.....	3-46
3-6-2-1. 給熱蒸気だめ（低圧蒸気だめと兼用する場合は省略してもよい）.....	3-46
3-6-2-2. 温水器（必要に応じて）.....	3-46
3-6-2-3. 温水循環ポンプ（必要に応じて）.....	3-46
3-6-2-4. 空調用熱交換器（省略しても可）.....	3-46
3-6-2-5. 温水ボイラ（必要に応じて）.....	3-47
3-6-2-5. 市民屋内温水プール用蒸気供給計画.....	3-47
第7節 通風設備.....	3-49
3-7-1. 押込送風機.....	3-49
3-7-2. 二次燃焼用送風機.....	3-49
3-7-3. 空冷壁用送風機（必要に応じて）.....	3-50
3-7-4. 排ガス再循環送風機（必要に応じて）.....	3-51
3-7-5. 蒸気式空気予熱器.....	3-51
3-7-6. 風道.....	3-52
3-7-7. 誘引通風機.....	3-52
3-7-8. 煙道.....	3-53
3-7-9. 蒸気式ガス再加熱器（必要に応じて）.....	3-53
3-7-10. 煙突.....	3-54
第8節 灰出し設備.....	3-56
3-8-1. 焼却灰搬送装置.....	3-56
3-8-1-1. 落じんコンベヤ.....	3-56
3-8-1-2. 灰押出し装置（必要に応じて）.....	3-57
3-8-1-3. 焼却灰加湿装置（必要に応じて）.....	3-57
3-8-1-4. 焼却灰搬送コンベヤ.....	3-58
3-8-1-5. 焼却灰搬送コンベヤ（鉄分選別用）（必要に応じて）.....	3-58
3-8-1-6. 磁選機（必要に応じて）.....	3-59
3-8-1-7. 鉄分搬送コンベヤ（必要に応じて）.....	3-59
3-8-1-8. 篩選別機（必要に応じて）.....	3-60
3-8-1-9. 鉄分貯留ホッパ（必要に応じて）.....	3-60
3-8-1-10. 異物貯留ホッパ（必要に応じて）.....	3-60
3-8-1-11. スプレッダ（必要に応じて）.....	3-61
3-8-2. 飛灰処理装置（必要に応じて）.....	3-61

3-8-2-1. 飛灰搬出装置.....	3-61
3-8-2-2. ボイラダストコンベヤ.....	3-61
3-8-2-3. 飛灰貯留槽.....	3-62
3-8-2-4. 混練機（必要に応じて）.....	3-63
3-8-2-5. 薬剤添加装置（必要に応じて）.....	3-63
3-8-2-6. 固化飛灰搬送コンベヤ（必要に応じて）.....	3-63
3-8-3. 灰ピット（土木建築工事に含む）.....	3-64
3-8-4. 灰クレーン.....	3-65
3-8-5. 灰積出しホッパ（必要に応じて）.....	3-66
3-8-6. 固化飛灰貯留ホッパ（必要に応じて）.....	3-66
3-8-7. 環境集じん装置.....	3-67
第9節 給水設備.....	3-68
3-9-1. 設計基準等.....	3-68
3-9-2. 水槽類.....	3-69
3-9-3. ポンプ類.....	3-69
3-9-4. 機器冷却水冷却塔.....	3-69
3-9-5. 雨水処理装置（必要に応じて）.....	3-70
3-9-6. 非常用水源工事.....	3-70
第10節 排水処理設備.....	3-71
3-10-1. 全体設計基準等.....	3-71
3-10-2. ごみピット汚水処理設備.....	3-72
3-10-2-1. ごみピット汚水槽.....	3-72
3-10-2-2. ごみ汚水移送ポンプ.....	3-73
3-10-2-3. ごみ汚水ろ過器（必要に応じて）.....	3-73
3-10-2-4. ろ液貯留槽（必要に応じて）.....	3-73
3-10-2-5. ろ液噴霧ポンプ（必要に応じて）.....	3-73
3-10-2-6. ろ液噴霧器（必要に応じて）.....	3-74
3-10-3. プラント排水処理設備（参考）.....	3-75
3-10-3-1. 有機系排水処理設備.....	3-76
3-10-3-1-1. 有機系排水処理設備.....	3-76
3-10-3-1-2. 水槽類.....	3-76
3-10-3-1-3. ポンプ類.....	3-76
3-10-3-1-4. その他機器.....	3-76
3-10-3-2. 無機系排水処理設備.....	3-77
3-10-3-2-1. 無機系排水処理設備.....	3-77
3-10-3-2-2. 水槽類.....	3-77
3-10-3-2-3. ポンプ類.....	3-77
3-10-3-2-4. 薬品タンク類.....	3-78
3-10-3-2-5. 薬品注入ポンプ.....	3-78
3-10-3-2-6. その他機器.....	3-78
第11節 用役設備.....	3-79
3-11-1. 燃料設備.....	3-79
3-11-1-1. 灯油タンク.....	3-79
3-11-1-2. 灯油移送ポンプ.....	3-79
3-11-2. 圧縮空気設備.....	3-80
3-11-2-1. 空気圧縮機.....	3-80
3-11-2-2. 圧縮空気レシーバタンク.....	3-81
第12節 電気設備.....	3-82
3-12-1. 設計基本条件.....	3-82
3-12-2. 受変電設備.....	3-83
3-12-3. 電力監視設備.....	3-85

3-12-4. 発電機監視盤.....	3-86
3-12-5. 発電機遮断器盤.....	3-86
3-12-6. 蒸気タービン起動盤.....	3-86
3-12-7. 非常用電源設備.....	3-86
3-12-7-1. 非常用発電装置.....	3-86
3-12-7-2. 直流電源装置.....	3-88
3-12-7-3. 無停電電源装置.....	3-88
3-12-8. 低圧配電設備.....	3-88
3-12-9. 動力設備.....	3-89
3-12-10. 電気配線工事.....	3-91
3-12-11. 保守用電源盤.....	3-93
3-12-12. 市民屋内温水プール電力供給工事.....	3-93
3-12-13. 北側用地電力供給工事.....	3-93
3-12-14. 岡南事業所電力供給工事.....	3-93
第13節 計装制御設備.....	3-95
3-13-1. 一般事項.....	3-95
3-13-2. 計装・制御方針.....	3-96
3-13-2-1. 制御系.....	3-96
3-13-2-2. 手動介入.....	3-96
3-13-3. 監視制御設備.....	3-97
3-13-3-1. 監視制御装置.....	3-97
3-13-3-2. データ処理装置.....	3-98
3-13-3-3. 事務管理装置.....	3-99
3-13-3-4. 図書管理装置.....	3-99
3-13-3-5. 管理装置.....	3-100
3-13-3-6. プロセス制御装置.....	3-100
3-13-4. 計装機器.....	3-100
3-13-5. 分析測定装置（環境測定装置）.....	3-101
3-13-6. I T V装置.....	3-102
3-13-7. 計装項目.....	3-103
第14節 雑設備.....	3-111
3-14-1. 換気設備.....	3-111
3-14-2. 機器搬出入用ホイスト設備.....	3-111
3-14-3. 可搬式業務用掃除機.....	3-111
3-14-4. 工作機械類他.....	3-111
第15節 雑設備.....	3-112
3-15-1. 説明用調度品.....	3-112
3-15-2. 排ガス測定値表示盤（その1）.....	3-113
3-15-3. 排ガス測定値表示盤（その2）.....	3-114
第4章 土木建築工事仕様.....	4-1
第1節 計画基本事項.....	4-1
4-1-1. 計画概要.....	4-1
4-1-2. 施設配置計画.....	4-3
4-1-3. 敷地内配置施設、その他関連施設との取り扱い.....	4-4
第2節 建築工事.....	4-5
4-2-1. 平面断面計画.....	4-5
4-2-2. 構造計画.....	4-46
4-2-3. 一般構成材.....	4-48
4-2-4. 仕上げ計画.....	4-55
4-2-5. 建築仕様.....	4-56

第3節 土木工事及び外構工事	4-58
4-3-1. 土木工事	4-58
4-3-2. 敷地内外構工事	4-58
4-3-2-1. 敷地進入退出道路・場内道路工事	4-58
4-3-2-2. 雨水流出抑制施設工事	4-58
4-3-2-3. 場内雨水排水設備工事	4-58
4-3-2-4. 構内照明設備工事	4-59
4-3-2-5. 駐車場工事	4-59
4-3-2-6. 駐輪場工事	4-59
4-3-2-7. 門・囲障工事	4-59
4-3-2-8. 植栽・芝張工事	4-59
4-3-2-9. その他工事	4-60
4-3-3. 土木・外構工事仕様	4-60
第4節 建築機械設備	4-62
4-4-1. 空気調和設備	4-62
4-4-2. 換気設備	4-63
4-4-3. 給排水衛生設備	4-64
4-4-4. 消火設備	4-66
4-4-5. エレベータ設備	4-67
4-4-6. 洗車装置	4-68
4-4-7. 自動灌水装置（必要に応じて）	4-68
第5節 建築電気設備	4-69
4-5-1. 動力設備	4-69
4-5-2. コンセント工事	4-69
4-5-3. 照明及び配線工事	4-69
4-5-4. 弱電設備	4-70
4-5-5. 電話設備	4-72
4-5-6. その他設備	4-72
第5章 解体撤去工事仕様	5-1
第1節 計画基本事項	5-1
第2節 解体工事範囲	5-2
5-2-1. 解体対象物の概要	5-2
5-2-1-1. 工場棟（岡南環境センター）	5-2
5-2-1-3. 岡南環境センター 附属建物	5-28
5-2-1-4. 敷地内外構設備	5-28
5-2-2. 工事基本方針	5-29
5-2-3. 工事の範囲	5-29
5-2-3-1. 解体撤去範囲	5-29
5-2-3-2. 事前調査	5-29
5-2-3-3. 解体撤去工事に伴う付着物等除去作業	5-34
5-2-3-4. 解体材等の処理、運搬、処分	5-34
第3節 解体撤去工事	5-36
5-3-1. 解体撤去工事フロー（参考）	5-36
5-3-2. 解体撤去工事の実施計画	5-37
5-3-3. 解体撤去工事の安全対策	5-37
5-3-3. 仮設工事	5-38
5-3-3-1. 密閉養生及び流出防止対策	5-38
5-3-3-2. 仮設集じん設備の設置と運用	5-38
5-3-3-3. 除染用仮設水処理設備	5-39
5-3-3-4. 建屋内足場及び機器解体用足場	5-39

5-3-3-5. 解体ヤード及び前室.....	5-39
5-3-3-6. 解体発生材選別仮置きヤード.....	5-39
5-3-3-7. クリーンルーム.....	5-39
5-3-4. 除染工事.....	5-40
5-3-5. 汚染物除去等の確認とモニタリング.....	5-40
5-3-5-1. 除染後の付着物確認.....	5-40
5-3-5-2. 仮設集じん設備での連続監視と濃度測定.....	5-41
5-3-5-3 除染用仮設水処理設備の処理水.....	5-41
5-3-5-4. 敷地境界での騒音・振動測定.....	5-41
5-3-5-5. 施工中・施工後の作業環境測定.....	5-41
5-3-5-6. 施工開始前・施工中・解体撤去工事終了後の周辺大気測定.....	5-41
5-3-5-7. 施工開始前・解体撤去工事終了後の周辺土壌測定.....	5-42
5-3-6. 解体工事.....	5-42
5-3-6-1. 主要機器の解体.....	5-42
5-3-6-2. 石綿含有建材の解体.....	5-42
5-3-6-3. 汚染部分・非汚染部分の建屋・構造物等の解体.....	5-42
5-3-6-4. 地下部分の構造物の解体.....	5-42
5-3-6-5. 煙突解体.....	5-42
5-3-6-6. 廃棄物処理(特定建設資材含む).....	5-42