大阪広域環境施設組合 鶴見工場建替·運転委託事業

要求水準書

令和4年4月15日

大阪広域環境施設組合

目 次

第1編 共通事項	
【用語の定義】 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1	
第1章 本事業の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	:
1 事業名称4	:
2 対象となる公共施設等の種類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	:
3 公共施設等の管理者・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	:
4 事業計画地の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	:
5 事業目的	
6 本施設の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7	
7 処理対象物	
8 事業方式 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
9 事業期間8	
10 業務の内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8	
1 1 環境保全対策の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9	
第2章 関係法令等の遵守・・・・・・・・・・・・・・・・・12	
第3章 本要求水準書の位置づけ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 記載事項の補足等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・18	
2 契約金額の変更	
【特記仕様書】	
1 コンプライアンスに係る特記仕様書 20	
2 暴力団等の排除に関する特記仕様書・・・・・・・・・・・・・・・ 21	
3 環境対策に係る特記仕様書・・・・・・・・・・・・・・・・・22	
4 再委託に係る特記仕様書・・・・・・・・・・・・・・・・ 23	
5 中間技術検査に関する特記仕様書・・・・・・・・・・・・・・・ 24	:
第2編 設計・建設業務	
第1章 総則	
1 設計・建設業務の基本事項・・・・・・・・・・・・・・・・1	
2 本施設の基本条件・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7	
3 設計・建設に係る基本事項・・・・・・・・・11	
4 監督、工事監理及び検査・・・・・・・・・・・・・・・・21	
5 現場管理	

(6	性能保証 · · · · · · · · 23
,	7	契約の内容に適合しないもの 36
8	8	正式引渡し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 38
第:	2	章 全体計画 · · · · · · · · · · · · · · · 39
	1	施設整備基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・39
4	2	全体配置計画····· 39
,	3	環境配慮計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・41
4	4	防災活動支援計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・41
į	5	見学者設備計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・41
第:	3 :	章 プラント設備工事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	1	基本的事項 · · · · · · · · · 42
4	2	受入供給設備工事47
,	3	燃焼設備工事····· 55
4	4	燃焼ガス冷却設備工事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 68
į	5	排ガス処理設備工事····· 89
(6	余熱利用設備工事····· 106
,	7	通風設備工事····· 117
8	8	灰出し設備工事・・・・・・・ 125
9	9	排水処理設備工事(参考)・・・・・・・130
	1	0 給水設備工事
	1	1 電気設備工事····· 165
	1	2 計装設備工事····· 184
	1	3 雑設備工事····· 216
	1	4 配管設備工事····· 234
第一	4	章 土木・建築工事
	1	基本的事項 · · · · · · · · 242
4	2	建築工事 · · · · · · · 246
,	3	土木工事及び外構工事・・・・・・・・・・・258
4	4	建築機械設備工事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・263
	5	建築電気設備工事・・・・・・・・・・・・・・・・・・269
第	5	章 解体撤去工事
	1	基本的事項 · · · · · · · 278
4	2	工事概要 · · · · · · 279
;	3	事前調査 · · · · · · 283
4	4	解体工事計画
ļ	5	除染及び解体に係る工事・・・・・・・・・・・・・・・ 288

6	解体方法等 · · · · · · · 2	95
7	安全対策 · · · · · · · · 2	97
第6	章 土壌汚染対策工事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2	98
1	基本的事項 · · · · · · · · · · · · 2	98
2	工事概要	98
3	土壤汚染調査······ 2	98
4	調査結果のとりまとめ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	99
5	汚染土壌の除去・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2	99
第3線	運転管理業務	
第1	章 総則	
1	<u> </u>	
2	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
3	運転管理業務の対象施設及び処理対象物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
4		
5	運転期間終了時の取扱い・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
第2	章 運転管理体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1	全体組織計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
2	労働安全衛生・作業環境管理	12
3	防火・防災管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
4	施設警備·防犯·····	13
5	連絡体制 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	13
第3	章 運転管理業務・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14
1	運転条件 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14
2	処理対象物の受入・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
3	適正処理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	15
4	適正運転 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	16
5	災害発生時等の協力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
6		16
7	施設外への搬出・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
8	運転計画の作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
9		
1	0 運転管理記録の作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
1	1 教育訓練 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	17
1	2 試運転期間中の運転管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
1	3 各種基準値を満足できない場合の対応・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	18

1 4 安定運転の確認・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	19
15 夏季運転の確認・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	19
第4章 日常点検業務・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
1 基本性能の維持・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
2 点検・検査・保守計画の作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	21
3 点検・検査・保守の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	21
4 備品・什器・物品の調達	22
5 利用者・来場者の安全確保・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2	22
第5章 搬入管理業務・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23
1 搬入管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	23
第6章 有効利用業務・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
1 資源物の資源化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2	24
2 エネルギーの有効利用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2	24
第7章 情報管理業務······	25
1 運転記録報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	25
2 点検・検査報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	25
3 その他管理記録報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	25
第8章 防災管理業務・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
1 二次災害の防止・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
2 業務継続計画に基づいた組織体制の整備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
3 緊急対応マニュアル等の作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2	26
4 自主防災組織の整備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
5 防災訓練の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
6 事故報告書の作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27
第9章 その他関連業務・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	28
1 見学者対応・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	28
2 情報公開支援・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	28
3 周辺住民への対応・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	28
4 自動車用電気スタンドの管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	28
5 警備・防犯・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2	28
6 不測事態発生時の対応(警察、消防等への対応を含む)・・・・・・・・・・・・2	28
7 環境マネジメントシステムの確立と運用・・・・・・・・・・・・・ 2	29
第10章 組合の業務・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
1 本事業において組合の実施する業務・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
2 モニタリングの実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	31

添付資料

第1編 共通事項

別紙1 敷地範囲図

別紙2 地質調査資料

第2編 設計・建設業務

別紙1 最大搬入車両仕様

別紙2 建築外部·内部標準仕上表

別紙3 土壤調査実施予定範囲図

別紙4 汚染土壌想定範囲図