

焼却施設解体支援

～焼却施設解体業務（調査・申請・施工監理）をサポートします。～

復建調査設計株式会社
 環境部 新IT・資源循環課
 広島市東区光町 2-10-11
 TEL. 050-9002-1747
 FAX. 082-506-1892
 担当者：縄田、中島、三上



～背景～ 平成14年12月、「ダイオキシン類特別措置法」の規制強化に伴い、排出基準を満たさない焼却施設の改造、あるいは施設の解体、撤去が必要となっています。また、焼却炉の解体、撤去にあたっては厚生労働省で定める解体撤去手順に従い届け出作業を行い、ダイオキシン類の大气への飛散防止、作業労働者へのばく露防止対策、ダイオキシン汚染廃棄物の適正処理などが必要です。
 こうした中、復建調査設計(株)は、廃棄物焼却施設に関するダイオキシン規制強化に伴い基準に適合できない施設等の解体に関して、焼却施設解体までの業務を行います。

【調査事例】焼却炉内のDXN類調査



Start

事前分析調査

- ①現地踏査
- ②汚染状況調査計画の策定
- ③汚染状況の事前分析調査
 - ・焼却施設内のDXN類調査
 - ・周辺土壌のDXN類調査

財産処分申請

- ①残存価値の算出
- ②解体工事費の積算
 - ・見積仕様書の作成
 - ・見積の取得

解体工事基本計画の検討

- ①解体作業管理区分の設定
- ②解体対象施設（周辺設備含む）の調査
- ③解体工事の工法検討
- ④工程素案の作成
- ⑤跡地利用の検討

※事前分析調査の結果を基に検討を行います。

国庫補助金整備計画書等の作成

- ①技術評価
- ②跡地利用計画の作成
- ③国庫補助金整備計画書の作成

発注仕様書の作成

解体工事起案・契約

工事業者

解体工事の事前準備

- ①焼却施設解体工事計画届
- ②分別解体届
- ③解体前処理の実施

解体工事の実施

産業廃棄物の搬出
～マニフェストの確認

環境モニタリング調査

※空気中の環境測定

- ①DXN類濃度
- ②総粉じん濃度

環境モニタリング調査

※空気中の環境測定

- ①DXN類濃度
- ②総粉じん濃度

解体工事の施工監理

国庫補助金申請書の作成

解体施設廃止に伴う各種申請

- ①焼却炉廃止届（廃棄物処理法）
- ②ばい煙発生施設廃止届（大気汚染防止法）
- ③特定施設使用廃止届（DXN類対策特別措置法）

工事完了～竣工

国庫補助金実績報告書の作成

End

スケジュール

	1年次												2年次												3年次			備考
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	
事前分析調査			調査実施																									
財産処分申請				作成		● 処分申請																						
解体工事基本計画の検討				検討																								跡地利用の検討含む
整備計画書等の作成					作成		● 整備計画書提出																					
発注仕様書の作成																												
国庫補助金申請関係																	● 内示		作成		● 交付申請						作成	● 実績報告
工事発注																	準備		● 入札									
各種申請関係																												
解体工事の実施																												労基署申請等
施工監理																												工事完了の事後調査含む