

消防通信システム整備(更新)事業の流れ

計画

基本計画・構想

- 決定しなければならない事項
 - ・整備拠点候補地(指令センター・基地局)
 - ・全体スケジュール
- 具体策の検討事項
 - ・発注形態(請負、委託等)
 - ・業者決定方法(入札、企画競争※)
 - ・整備費用(補助金の活用等)

- 新たに共同運用／共同整備を行う場合
 - ☆共同運用基本計画の策定・費用負担
 - ☆整備対象外設備の扱い、運用継続方法の詳細
(一例:指令業務の共同運用の場合、デジタル無線は整備対象外設備となる)

※企画競争はプロポーザルを実施し、決定した業者と随意契約となる。



設計業務／整備支援業務発注

設計

基本設計(予備設計)

- 決定しなければならない事項
 - ・整備拠点(指令センター・基地局)
 - ☆運用イメージ・指令センターレイアウト
 - ☆整備機器・機能概略策定
 - ・発注形態・業者決定方法
 - ☆概算整備費・予算要求
- 具体的な検討項目例
 - ☆機器機能詳細(情報提供招請(RFI))
 - ・新機器・機能等の導入
 - ・不要機器・機能の廃止

- 設計整備一括発注に不可欠な事項
 - ☆発注仕様、要求水準
 - ☆評価基準(企画競争、総合評価等)



設計業務発注



整備発注

設計・施工分離

実施設計(詳細設計)

- 必要な作業
 - ☆概算積算・予算要求
 - ☆設計図書(図面)作成
 - ☆機器仕様書作成・意見招請(RFC)
 - ☆整備費(設計金額)積算

詳細設計・整備一括

整備(詳細設計)

- 必要な作業
 - ◎機器詳細設計管理
 - ◎工事(設計)設計管理
 - ◎機器／工事承諾

整備発注

整備(製造／工事・据付調整)

- ◎機器／工事承諾
- 機器製造・システム構築
- 単体試験、結合試験、総合試験
- 工事・据付調整
- ◎出来高管理・完成図書確認・検査

整備(製造／工事・据付調整)

- 機器製造・システム構築
- 単体試験、結合試験、総合試験
- 工事・据付調整
- ◎出来高管理・完成図書確認・検査

整備

運用

「☆赤字」は設計・支援、「◎下線太字」は監理等を委託することにより円滑に進めることが期待できる決定事項・作業です。



一般財団法人

日本消防設備安全センター

情報通信担当 臼井

TEL: 03-5422-1496 メール: jyoutsu@fesc.or.jp