

## 議第 107号 契約の締結について

### 1 業務名

呉市消防局高機能消防指令センター整備事業に伴う委託業務

### 2 業務場所

呉市西中央3丁目地内及びその他本市が指定する場所

### 3 業務目的

平成19年から運用を開始した現行の高機能消防指令センターシステムが耐用年数を経過するに当たり、通信指令業務の確実な運用を確保するため、この度建設する呉市消防局・西消防署新庁舎に高機能な消防指令センターシステムを導入しようとするものです。

### 4 業務内容

呉市消防局高機能消防指令センターシステムの構成機器等の製造及び施工並びにこれらに付随する業務

### 5 履行期限

平成32年3月31日まで

### 6 予定価格

452,586,000円

### 7 契約金額

340,200,000円

### 8 構築する高機能消防指令センターシステムの概要

高機能消防指令センターシステムは、119番通報の受付、消防隊等に対する出動指令、消防車、救急車等との無線情報通信、車両運用管理、救急業務における病院連絡等の運用、各種消防業務に関する情報処理等を一括して効率的に行う、高度な情報システムです。

については、119番通報の受付から出動指令までを的確に行うための「指令装置」を中心とする、各種支援装置（ハードウェア）と、これらを一体的に運用するためのソフトウェアとで構成するシステムを構築するものです。

### 9 高機能消防指令センターシステムの主な設備

#### (1) 指令装置

##### ア 指令台

119番通報の受付処理、各消防署所へ音声による出動指令の送出、関係

機関等への情報伝達等を行います。

#### イ 自動出動指定装置

災害種別の決定及び災害地点の早期特定をするとともに、出動隊を自動で編成し、指令台へ出動指令情報を送出します。

#### ウ 地図等検索装置

災害地点、出動車両位置、消防水利位置、危険物施設等の位置、災害時要援護者等の位置を地図上に表示します。

#### エ 指令制御装置

119番回線、指令回線、無線回線等の全ての通話回線を収容し、当該回線に係る通信の制御を行います。

#### オ 署所端末

各消防署所に設置し、音声による指令を各庁舎のスピーカーから出力します。

### (2) 支援情報表示装置

災害地点の建物平面図、119番通報時の口頭指導マニュアル等の支援情報を表示します。

### (3) 指令伝送装置

#### ア 指令情報送信装置

各消防署所に出動指令データの送付を行います。また、メール機能を使用し、消防職員等に指令情報やAEDの設置位置を送信します。

#### イ 指令情報出力装置

各消防署所に設置し、指令内容をモニタに表示します（出動指令書を印刷することができます。）。

### (4) 表示盤

指令センターの壁面に設置した大型モニタに各種情報を表示し、運用を支援します。

#### ア 車両運用表示盤

消防車、救急車等の運用状況を表示します。

#### イ 支援情報表示盤

気象観測情報、気象注意報、病院受入状況等を表示します。

#### ウ 多目的情報表示盤

現場の映像、災害地点地図等を表示します。

### (5) 出動車両運用管理装置

消防車、救急車等に設置し、出動指令の受信、車両状態の送信を行います。また、ナビゲーションシステムによる災害地点までのルート案内を行います。

### (6) 消防OAシステム

防火対象物、危険物施設、消防水利等のデータを一元管理し、当該データをシステム内で共有することにより、災害対応等の支援情報として活用します。また、保有する災害事案データを取り込み、報告業務、統計業務等を行うことができます。



