

## 入札結果報告書

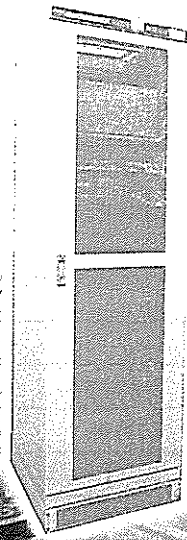
件名	消防救急デジタル無線設備整備事業 無線機器購入		
執行	平成25年5月16日(木)午前9時30分	総務部契約検査課 執行	
落札業者	沖電気工業株式会社		
落札金額	¥275,100,000.-		
	入札業者名	入札金額(円)	備考
1	沖電気工業株式会社	262,000,000	
2	日本無線株式会社	294,000,000	
3	株式会社富士通ゼネラル	268,000,000	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
入札金額に5%に相当する額を加算した金額が法律上の入札金額である。			
予定価格 (消費税及び地方消費税を除く)	【非公表】	最低制限価格 (消費税及び地方消費税を除く)	なし

## <整備概要>

- 1 件 名 消防救急デジタル無線設備整備事業 無線機器購入
- 2 場 所 芦屋市精道町8番26号 消防本部(消防署)  
芦屋市高浜町7番2-104号 高浜分署  
芦屋市東山町27番8号 東山出張所  
芦屋市奥池南町34番5号 奥池分遣所
- 3 期 間 契約締結の日から平成26年3月31日まで
- 4 概 要 消防本部(消防署) 基地局設備一式  
奥池分遣所 卓上基地局設備一式  
高浜分署 端末局設備一式(受令機)  
東山出張所 端末局設備一式(受令機)
- 5 移動局設備概要 車載型移動局無線装置 23台(消防団車両含む)  
データ端末装置(Ⅱ型) 16台(消防団車両含む)  
携帯型移動局無線装置 24台(消防団含む)  
可搬型移動局無線装置 3台(消防団含む)  
署活動系移動局無線装置 35台(消防団含む)  
受令機 2台(高浜分署・東山出張所)
- ※ 別途  
消防緊急通信指令施設(通信指令台) デジタル化対応

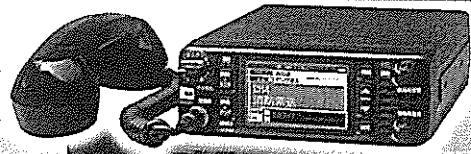
# 消防救急デジタル無線システム

無線回線制御装置

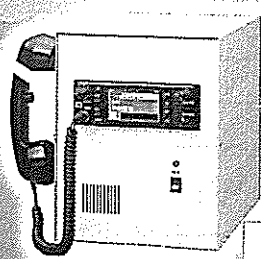


車載型移動局無線装置（一体型）

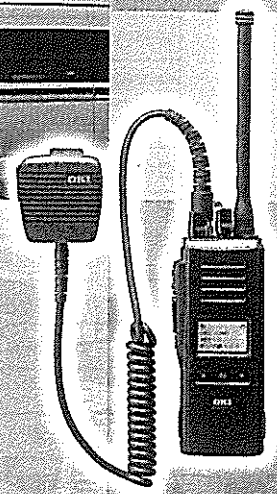
※ 一体型は採用しない



奥池 卓上基地局無線装置（活動波）



携帯型移動局無線装置

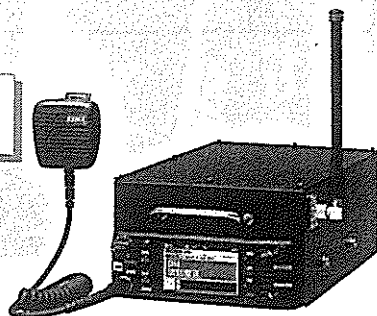


車載型移動局無線装置（分離型）

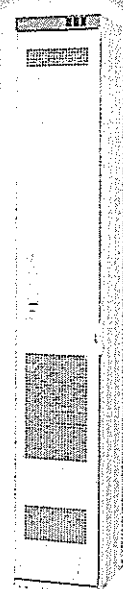
分離型で取付けを行う



可搬型移動局無線装置



本部 基地局無線装置  
（活動波・共通波）

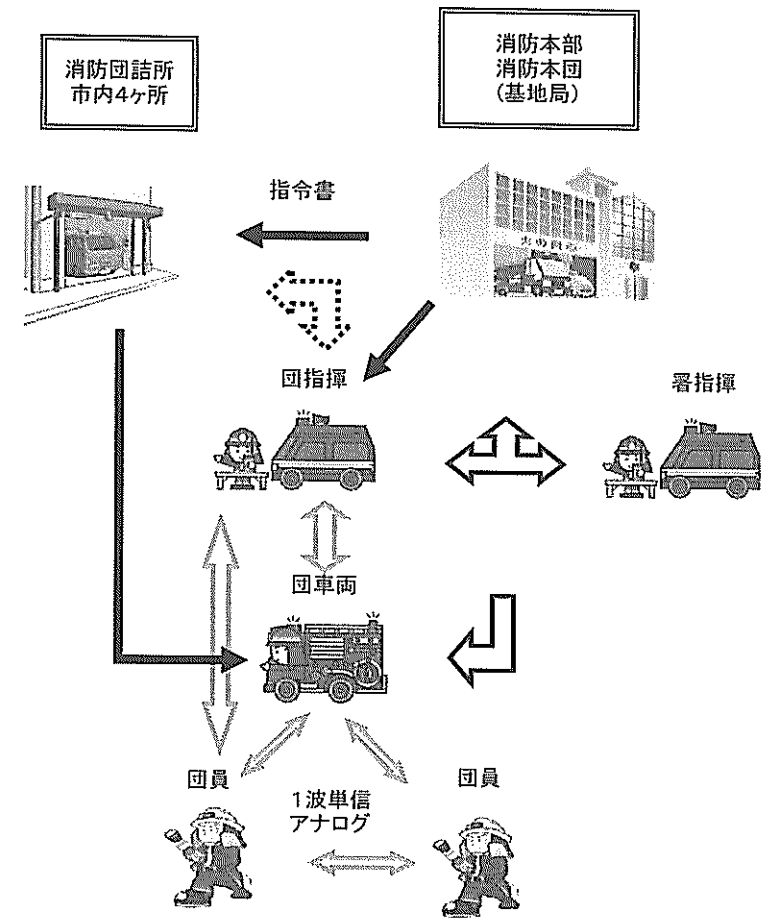
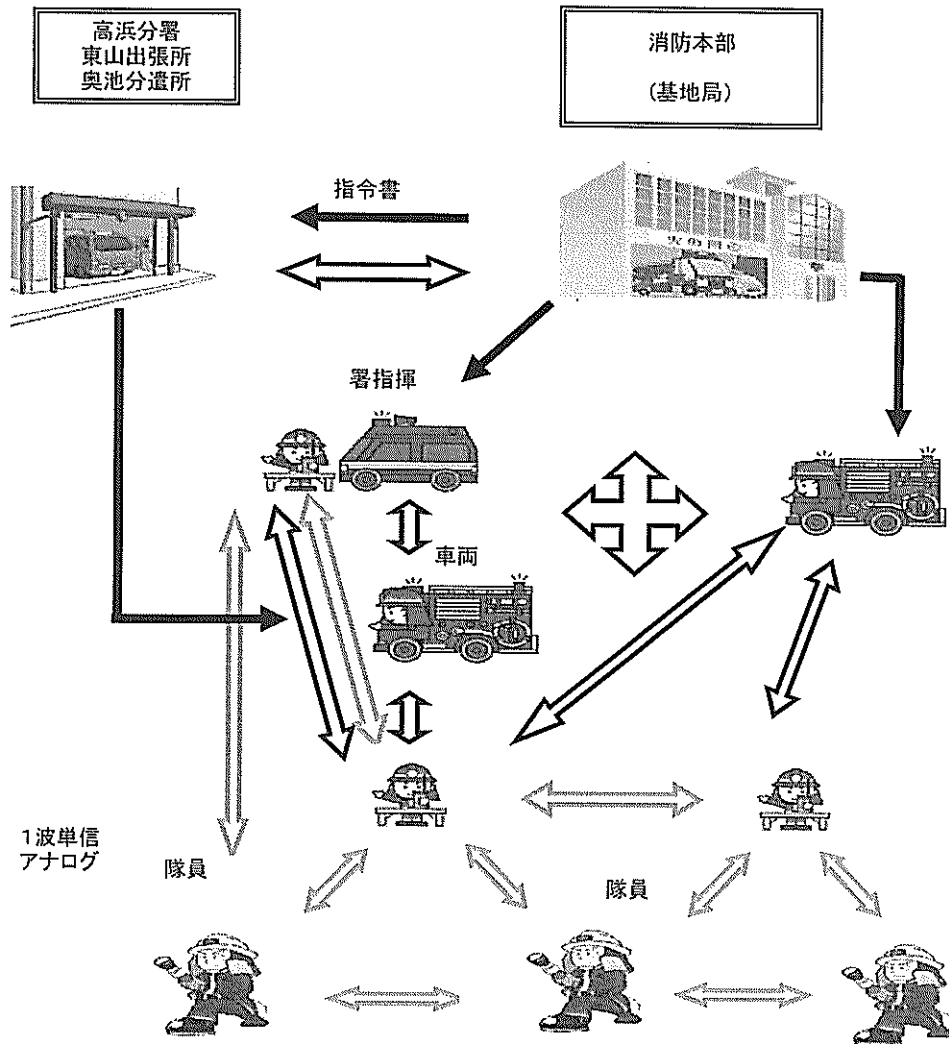


消防救急デジタル無線設備整備事業 員数表

名称	単位	数量	規格
【本部設備】			
基地局無線装置	架	4	現用予備構成（活動波1、2、主運用波、統制波3波）
無線回線制御装置	台	1	主要部2重化
出勤車両運用管理装置	台	1	
無線通信装置	台	1	
指令台接続インターフェース	式	1	
データ端末接続インターフェース	式	1	
管理監視制御卓	台	1	
ネットワークプリンタ	台	1	
音声合成分配装置	台	3	2回線用
遠隔制御器	台	6	本部用2
空中線	基	4	5素子八木型
空中線共用器	架	1	4波対応用
同軸避雷器	基	4	260MHz帯用
ネットワーク設備	台	2	L3SW相当
IP-ADP（回線多重化装置）	台	1	
【奥池分遣所設備】			
卓上基地局無線装置	台	2	活動波1、2
音声合成分配器	台	1	2回線
空中線	基	2	スリーブ型
同軸避雷器	個	2	260MHz帯用
空中線柱	本	1	L560相当
ネットワーク設備	台	1	L3SW相当
IP-ADP（回線多重化装置）	台	1	
【端末局設備】			
車載型移動局無線装置	台	23	単信（空中線含む）
共用器	台	5	
データ端末装置（Ⅱ型）	台	16	
データ端末装置付属品	式	1	地図×1・車外設定機×8・fomaアダプタ×16・GPS×16
無線ビーコン	台	4	本署、高浜、東山、奥池
携帯型移動局無線装置	台	24	
可搬型移動局無線装置	台	3	
受令機	台	2	高浜、東山
署活動系無線装置	台	35	

### 消防署無線運用

### 消防団無線運用



49-5

活動波

活動波

署活動系

団波

電波到達距離は短くなるが透過性は良い

署活動系

電波到達距離は短くなるが透過性は良い