

議案第143号

消防救急デジタル無線活動波整備工事請負契約の締結について

工事請負契約を次のとおり締結する。

平成24年9月3日提出

川崎市長 阿部 孝夫

- |               |  |
|---------------|--|
| 1 工 事 名       | 消防救急デジタル無線活動波整備工事                              |
| 2 工 事 場 所     | 川崎市川崎区南町20番地7ほか42ヶ所                            |
| 3 契 約 の 方 法   | 一般競争入札   |
| 4 契 約 金 額     | 1,459,500,000円                                 |
| 5 完 成 期 限     | 平成26年10月31日                                    |
| 6 契 約 の 相 手 方 | 東京都港区芝五丁目7番1号<br>日本電気株式会社<br>代表取締役執行役員社長 遠藤 信博 |

工 事 概 要

工 事 名	消防救急デジタル無線活動波整備工事
<p>現在、国内で使用される150MHz帯消防救急アナログ無線周波数を260MHz帯デジタル変調方式への移行させるためのシステム構築を行う工事である。</p>	
<p>1 工事内容</p>	
<p>(1) 消防救急デジタル無線機器の設置</p>	
<p>ア 無線回線制御装置</p>	
<p>イ 基地局無線装置</p>	
<p>ウ 空中線共用器</p>	
<p>エ 同軸避雷器（基地局用）</p>	
<p>オ 260MHz帯空中線（基地局用）</p>	
<p>カ 署所端末用受信装置</p>	
<p>キ 遠隔制御器</p>	
<p>(2) ネットワーク関係機器の設置</p>	
<p>ア 1.8GHz帯FWA装置</p>	
<p>イ 1.8GHz帯空中線</p>	
<p>ウ 同軸避雷器（1.8GHz帯用）</p>	
<p>エ インターフェース変換器</p>	
<p>オ IPネットワーク機器</p>	
<p>カ NW機器収納ラック</p>	
<p>(3) 電源関係機器の更新</p>	
<p>ア 直流電源装置</p>	

## イ 無停電電源装置

- (4) 既設指令システム、ネットワーク改修
- (5) 既設機器撤去

## 2 工事箇所

- (1) 消防局総合庁舎
- (2) 各消防署 8 箇所
- (3) 各出張所 28 箇所
- (4) その他 6 箇所（航空隊、西生田基地局、川崎マリエン、井田病院、多摩区役所、市役所第 3 庁舎）