

議案第 27 号

市川市防災行政無線（同報系）再整備工事請負契約について

市川市防災行政無線（同報系）再整備工事請負契約について、次のとおり仮契約を締結したので、市議会の議決を求める。

平成 26 年 9 月 5 日提出

市川市長 大久保 博

記

- | | | |
|---|-----------|---|
| 1 | 工 事 名 | 市川市防災行政無線（同報系）再整備工事 |
| 2 | 工 事 場 所 | 市川市八幡 1 丁目 4 9 5 番 1 号 外 2 9 9 箇所 |
| 3 | 請負代金額 | 5 6 0 , 7 6 5 , 4 6 1 円 |
| 4 | 契 約 方 法 | 総合評価一般競争入札 |
| 5 | 契 約 相 手 方 | 神奈川県川崎市高津区末長 1 1 1 6 番地
株式会社富士通ゼネラル 情報通信ネットワーク営業部
部長 高橋 茂 |
| 6 | 工 事 概 要 | 防災行政無線設備更新工（デジタル化） 一式
情報配信システム構築工 一式
屋外子局新設工 一式
既設屋外子局柱建替工 一式
既設屋外子局柱補修工 一式 |

理 由

既定予算に基づく市川市防災行政無線（同報系）再整備工事について、総合評価一般競争入札の結果、落札者との間に工事請負仮契約を締結したので、市川市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例（昭和39年条例第27号）第2条の規定により提案するものである。

工事請負仮契約書

- 1 工 事 名 市川市防災行政無線（同報系）再整備工事
- 2 工 事 場 所 市川市八幡 1 丁目 4 9 5 番 1 号 外 2 9 9 箇所
- 3 工 期 着 工 市議会議決後 7 日以内
完 成 平成 2 8 年 2 月 2 9 日
- 4 請負代金額 ￥ 5 6 0 , 7 6 5 , 4 6 1 . -
うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 ￥ 4 1 , 5 3 8 , 1 8 2 . -
- 5 契約保証金 市川市財務規則第 1 1 7 条第 3 項第 1 号により免除

上記の工事について、発注者と受注者とは、おのおの対等な立場における合意に基づいて、別添工事請負契約約款によって請負契約を締結し、信義に従って誠実にこれを履行するものとする。

この契約は、市川市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例により、議会の可決を得たとき、本契約が締結されたものとする。

ただし、議会の可決を得られないとき、この契約は無効となり、発注者は、損害賠償の責を負わない。

この契約の証として、本書 2 通を作り、発注者及び受注者が記名押印のうえ、各自 1 通を保有する。

平成 2 6 年 8 月 2 1 日

住所 市川市八幡 1 丁目 1 番 1 号
発注者 市 川 市
氏名 代表者 市長 大久保 博 印

住所 神奈川県川崎市高津区末長 1 1 1 6 番地
受注者 株式会社富士通ゼネラル
情報通信ネットワーク営業部
氏名 部 長 高橋 茂 印

議案第 27 号の参考 2

市川市防災行政無線（同報系）再整備工事入札結果

- 1 開札年月日 平成 26 年 8 月 8 日
- 2 入札方法 総合評価一般競争入札
- 3 予定価格 768,096,000 円
 入札書比較価格 711,200,000 円
 （予定価格に 100/108 を乗じて得た価格）
- 低入札調査基準価格 691,286,400 円
 入札書比較価格 640,080,000 円
 （低入札調査基準価格に 100/108 を乗じて得た価格）
- 失格判定基準価格 560,710,080 円
 入札書比較価格 519,176,000 円
 （失格判定基準価格に 100/108 を乗じて得た価格）

4 入札結果

業者名	入札書記載金額	技術評価点	評価値	備考
株式会社富士通ゼネラル	519,227,279 円	122.0	0.2349	落札
パナソニックシステム ネットワークス株式会社	550,000,000 円	123.0	0.2236	
日本電気株式会社	542,105,000 円	102.0	0.1881	
株式会社日立国際電気	—	—	—	辞退
東日本電信電話株式会社	—	—	—	辞退
田中電気株式会社	—	—	—	辞退
低入札調査基準価格を下回る価格の入札であったため、契約内容に適合した履行が可能である か調査し、落札者と認めるのが妥当であると決定した。 なお、落札金額（請負金額）は、入札書記載金額に消費税及び地方消費税の額を加算 した 560,765,461 円とする。				

5 落札者経歴

- (1) 商号又は名称 株式会社富士通ゼネラル 情報通信ネットワーク営業部
- (2) 代表者 部長 高橋 茂
- (3) 所在地 神奈川県川崎市高津区末長 1116 番地
- (4) 建設業許可番号 国土交通大臣許可（特-22）第 5828 号
- (5) 資本金 18,089,100,000 円
- (6) 主な工事経歴
 平成 23～24 年度（茨城県鹿嶋市）
 工 事 名：鹿嶋市防災行政無線整備事業
 工事箇所：茨城県鹿嶋市
 請負金額：420,000,000 円

平成20～22年度（千葉県旭市）

工 事 名：防災行政無線整備工事

工事箇所：旭市内全域

請負金額：995,400,000円

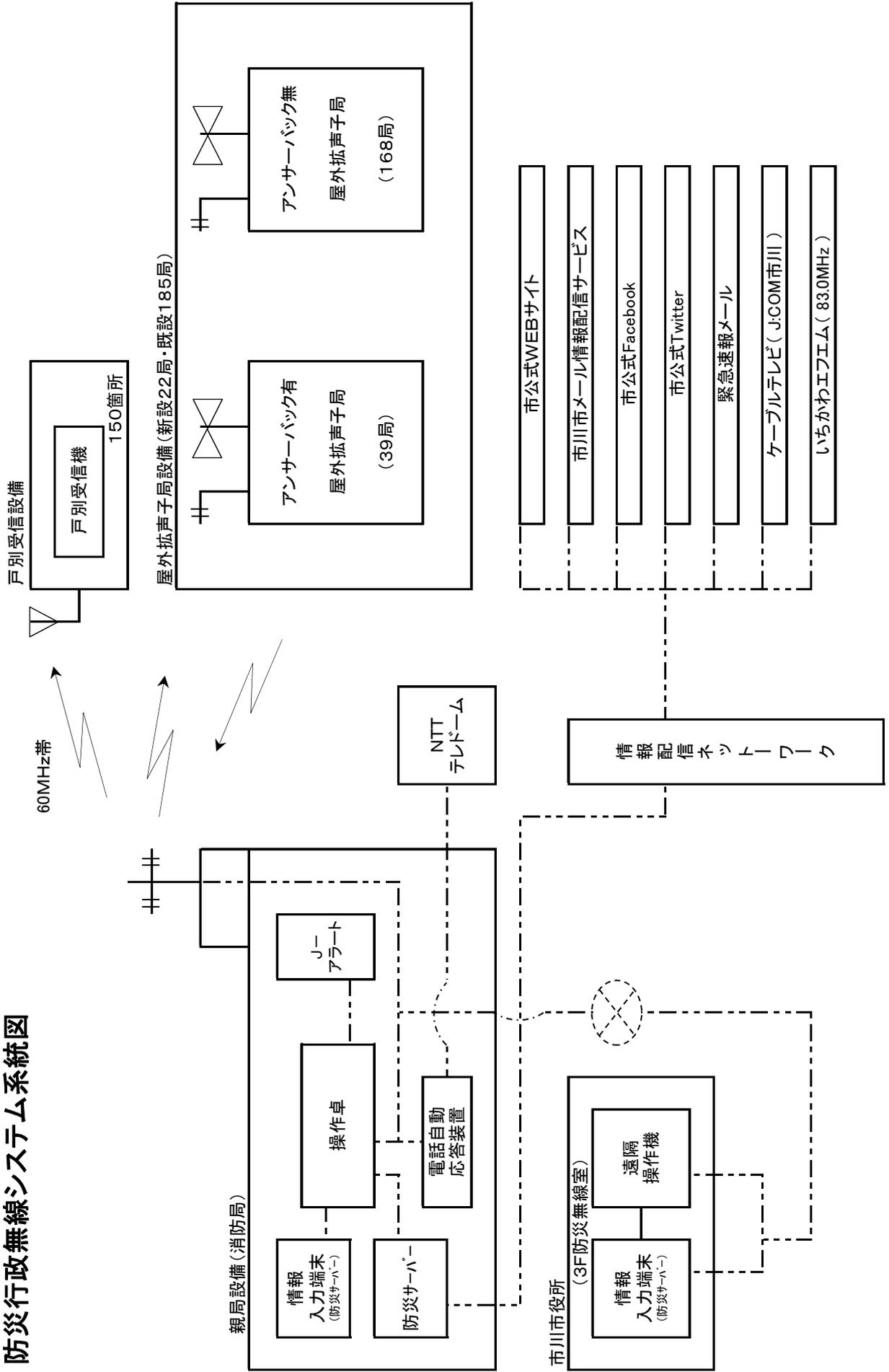


位置図

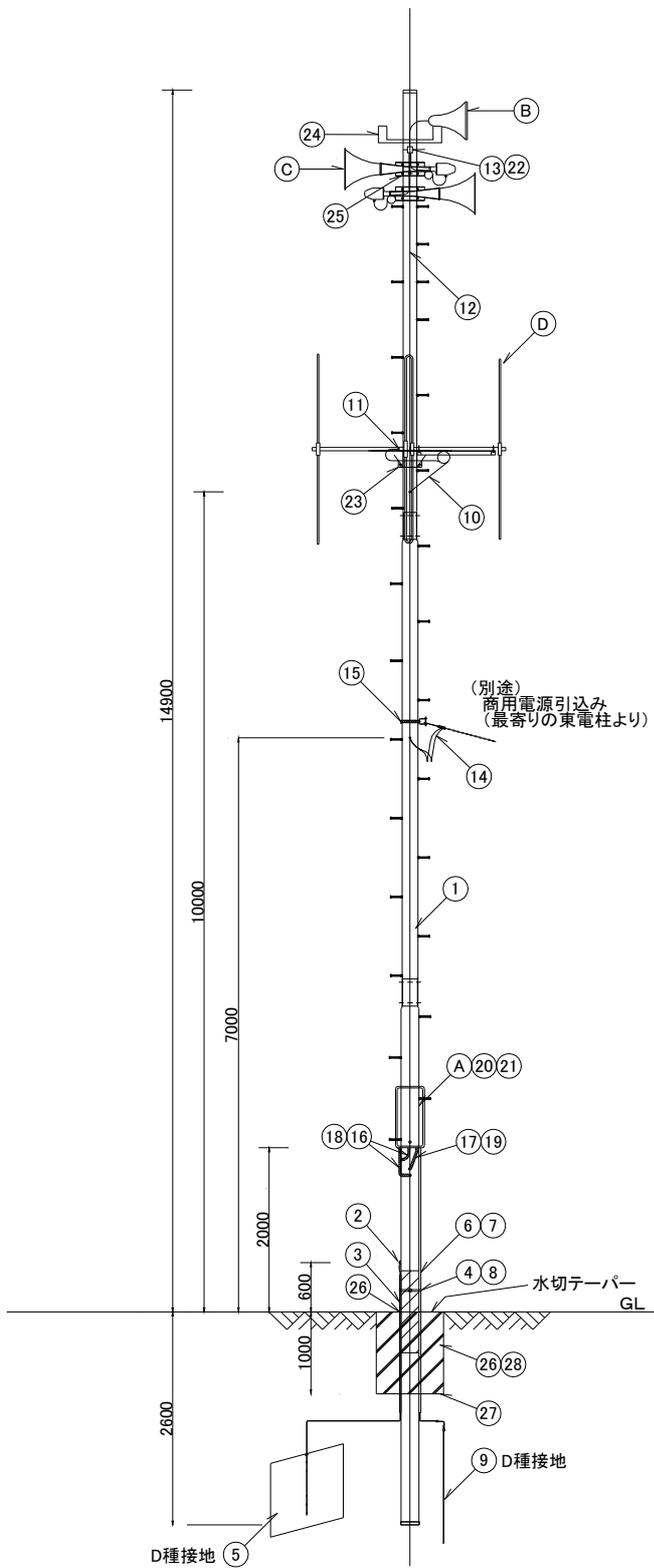
位置図凡例 (208箇所)		
☆	親局 (市川市消防局)	1基
△	屋外子局設備 (新設)	22基
●	屋外子局設備 (既設)	185基

※その他92箇所は「戸別受信機」設備設置による施設重複のため表記しておりません。

防災行政無線システム系統図



防災行政無線屋外子局（自立柱型）参考図



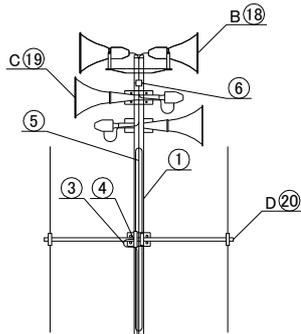
機器表					
No.	品名	型番	数量	単位	備考
A	屋外拡声受信装置	アサハツ機能なし	1	台	
B	トランペットスピーカー	レフレックス型 30W	1	個	
C	トランペットスピーカー	ストレート型 30W	2	個	
D	空中線	八木型3素子 受信用	1	基	

材料表					
No.	品名	型番	数量	単位	備考
1	鋼管組立柱 柱体内	L-560・S-18	1	本	
2	鋼管端子	黄銅製	1	個	
3	硬質ビニル電線管	HIVE22	4	m	
4	硬質ビニル電線管止金具	US25	2	個	
5	接地銅板	1.5t × 900 × 900	1	枚	
6	機器接地線	EM-1E 5.5SQ	5	m	
7	硬質ビニル電線管	HIVE16	4	m	
8	硬質ビニル電線管止金具	US20	3	個	
9	接地棒	10φ × 1500	1	本	
10	同軸ケーブル	8D-2E	12	m	
11	同軸接続	NP-8	2	個	
12	スピーカーケーブル	EM-VCT1.25SQ × 2C 管内	14	m	
13	スピーカー端子函	SP-5	1	個	
14	電力ケーブル	EM-CE 2.0SQ-2C 管内	5	m	
15	電力ケーブル引留金具	RL-0	1	個	
16	PF-D管	22mm	2	m	
17	PF-D管	28mm	1	m	
18	コネクタ	22mm	4	個	
19	コネクタ	28mm	2	個	
20	屋外筐体取付金具	RABX	1	組	
21	取付バンド	IBT-308	6	本	
22	取付バンド	SFT-N209	1	本	
23	空中線取付金具	槽出式	1	組	
24	スピーカー取付金具	レフレックス用	1	組	
25	スピーカー取付金具	ストレート用	2	組	
26	生コンクリート	18-8-25	1	m3	
27	碎石	0~40mm	0	m3	
28	型枠	普通合板	3	m2	

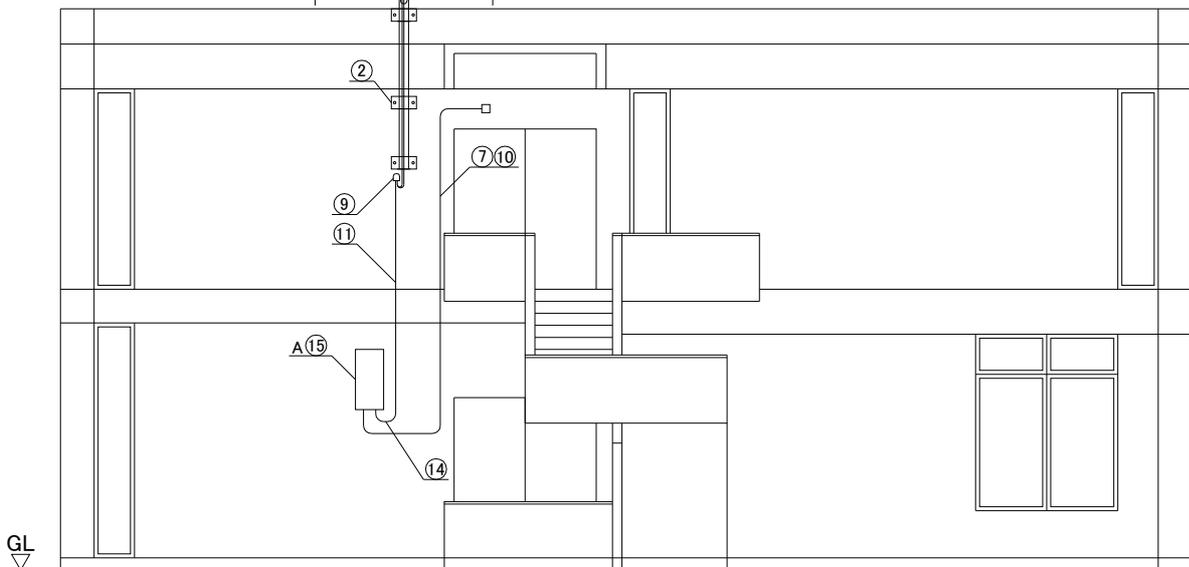
数量表

防災行政無線屋外子局（塔屋据付型）参考図

機器表					
No.	品名	型番	数量	単位	備考
A	屋外拡声受信装置	アンサーバック機能なし	1	台	
B	トランペットスピーカー	レフレックス型 30W	2	台	
C	トランペットスピーカー	スレート型 30W	2	台	
D	空中線	八木型3素子 受信用	1	基	
材料表					
No.	品名	型番	数量	単位	備考
1	鋼管組立柱			本	既設流用
2	壁面取付金具			組	既設流用
3	同軸ケーブル	8D-2E	9	m	
4	同軸接栓	NP-8	2	個	
5	スピーカーケーブル	EM-VCT 1.25sq×2C	10	m	
6	端子箱	SP-5	1	個	
7	電源ケーブル	EM-CE 2.0sq×2C 管内	10	m	
8	エントランスキャップ	22mm		個	
9	エントランスキャップ	28mm	1	個	
10	厚鋼電線管	G22	6	m	
11	厚鋼電線管	G28	3	m	
12	電線管止金具	RAUS-19		個	
13	PF管	PF22 二重管		m	
14	PF管	PF28 二重管	1	m	
15	筐体取付金具	RABS/RABX	1	組	
16	取付バンド	IBT-308		本	
17	変圧器盤	3φ200V～2φ100V SUS製		面	
18	スピーカー取付金具	R1	2	組	
19	スピーカー取付金具	S1	2	組	
20	空中線取付金具	直付	1	組	



数量表



立面図