

# 工事数量調書

工 事 内 訳 書					
No.	名 称	摘 要	原設計		備 考
			数 量	単 位	
1	親局設備				
	■配管工事				
	耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	22(露出)	18	m	
	耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	28(露出)	7	m	
	耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	36(露出)	30	m	
	プルボックス	200×200×150 SUS	4	個	
	プルボックス	200×200×150 VE	1	個	
	プルボックス	150×150×150 SUS	1	個	
	プルボックス	150×150×150 VE	1	個	
	■配線工事				
	EM-IE電線	5.5(ラック内)	2	m	
	EM-IE電線	5.5(管内)	15	m	
	EM-IE電線	5.5(コカシ)	13	m	
	EM-EEFケーブル	2.0-3C(管内)	5	m	
	EM-CETケーブル	14(ラック内)	63	m	
	EM-CETケーブル	14(管内)	30	m	
	EM-CETケーブル	14(コカシ)	12	m	
	同軸ケーブル	8D-2V(管内)	7	m	
	同軸ケーブル	10D-2V(ラック内)	8	m	
	同軸ケーブル	10D-2V(管内)	19	m	
	同軸ケーブル	10D-2V(コカシ)	21	m	
	EM-ECTFケーブル	0.75-4C(管内)	7	m	
	EM-UTPケーブル	Cate5(ラック内)	26	m	
	EM-UTPケーブル	Cate5(コカシ)	8	m	
	■機器取付工事				
	操作卓		1	卓	
	自動プログラム送出装置		1	台	
	ネットワーク機器	アクセスポイント、ルータ	1	台	
	音声合成装置		1	台	
	地区遠隔制御装置		1	台	
	Jアラート自動起動装置		1	台	
	電話応答装置		1	台	
	無停電電源装置		1	台	
	電子地図表示盤		1	面	
	自動通信記録装置	プリンタ含む	1	台	
	オーディオ卓		1	卓	
	タブレット卓	本体、ソフトウェア、充電器含む	1	台	
	戸別受信機	モニタ用	1	台	

# 工事数量調書

工 事 内 訳 書					
No.	名 称	摘 要	原設計		備 考
			数 量	単 位	
	耐雷トランス		1	台	
	直流電源装置	蓄電池含む	1	台	
	60MHz帯デジタル送受信装置		1	台	
	空中線フィルタ	BPF	1	台	
	同軸避雷器		1	個	
	空中線 60MHz帯 スリーブ型アンテナ	取付金具含む	1	本	
	可搬型親局装置		1	台	
	非常用発電機	輸送費、試験調整費含む 屋外型10kVA	1	基	
	非常用発電機基礎		1	基	
	取付ポール	5.5m	1	本	
	スリムスピーカー	アンテナベース含む	2	台	
	アンテナ基礎		1	式	
	遠隔制御装置		1	台	
	避雷針	LR-1 SUS-4	1	個	
	屋外受信拡声装置	120W局 蓄電池含む	1	台	
	外部接続箱		1	台	
	■機器設置費				
	材料費1		1	式	
	工事費	労務	1	式	
	■既設機器撤去費				
	既設親卓設備撤去工事	労務	1	式	
	既設親卓設備撤去工事	処分費	1	式	
	■試験調整費				
	現地試験調整費1		1	式	
	合計				

# 工事数量調書

工 事 内 訳 書					
No.	名 称	摘 要	原設計		備 考
			数 量	単 位	
2	子局設備				
	■配管工事				
	耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	16(露出)	60	m	
	耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	22(露出)	240	m	
	耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	28(露出)	360	m	
	PF管	マシンフレキ22	100	個	
	PF管	マシンフレキ28	60	個	
	■配線工事				
	EM-IE電線	5.5(管内)	90	m	
	EM-EEFケーブル	2.0-2C(管内)	250	m	
	同軸ケーブル	8D-2V(管内)	330	m	
	EM-ECTFケーブル	0.75-2C(管内)	60	m	
	EM-ECTFケーブル	1.25-4C(管内)	715	m	
	TKEVケーブル	0.5-6P(管内)	60	m	
	■機器取付工事				
	屋外受信拡声装置	120W局 蓄電池含む	27	台	
	屋外受信拡声装置	240W局 蓄電池含む	3	台	
	外部接続箱		30	台	
	水没センサー		4	個	
	空中線 60MHz帯 3素子八木	取付金具含む	30	本	
	空中線 ダイポール型	取付金具含む	1	本	
	スリムスピーカー	取付金具含む	62	台	
	レフレックススピーカー	取付金具含む	6	台	
	スピーカー端子箱		55	台	
	避雷突針LR-1	支持管、取付金具含む	30	本	
	低圧用ラック		30	個	
	引留がいし		30	個	
	■既設子局改修				
	既設子局設備撤去		31	式	
	既設子局設備撤去	処分費	31	式	
	機器設置工事		30	式	
	材料費2		30	式	
	■新設子局				
	コンクリート柱	17-19-10	3	本	
	コンクリート基礎	24-8-20	3	箇所	内訳明細書
	アース棒	φ14×1500	3	本	
	鬼より線	40mm	36	m	
	接地極銅板	900×900×t1.5	3	個	



# 工事数量調書

工 事 内 訳 書					
No.	名 称	摘 要	原設計		備 考
			数 量	単 位	
3	<b>複数メディアシステム</b>				
	■機器取付工事				
	複数メディア基幹部		1	式	
	操作卓連携		1	式	
	J-ALERT連携		1	式	
	エリアメール・緊急速報メール連携		1	式	
	登録制メール連携		1	式	
	職員参集メール連携		1	式	
	ホームページ		1	式	
	LINE連携		1	式	
	■ハードウェア				
	複数メディアサーバ		1	式	
	■設計・設定費				
	システム構築		1	式	
	社内試験		1	式	
	■試験調整費				
	現地試験調整費3		1	式	
合計					











# 工事数量調書

拾い書					小計	HIVE	HIVE	HIVE	EM-IE	EM-IE	EM-IE	EM-EEF	EM-CET	EM-CET	EM-CET	8D	10D	10D	10D	EM-ECTF	Cate	Cate	
						22	28	36	5.5	5.5	5.5	2.0	14	14	14	-2V	-2V	-2V	-2V	0.75	5	5	
						露出	露出	露出	ラック内	管内	コロガシ	管内	ラック内	管内	コロガシ	管内	ラック内	管内	コロガシ	管内	ラック内	コロガシ	
<b>親局</b>																							
B1F	EM-CET14(ラック)	48.0	<u>5.4</u>		53.4								53.4										
	EM-CET14(HIVE36)	6.3	3.0	<u>2.3</u>	11.6			11.6						11.6									
	EM-CET14 E5.5(ラック)	1.7			1.7				1.7				1.7										
	EM-CET14 E5.5(HIVE36)	6.0	3.0	<u>2.3</u>	11.3			11.3		11.3				11.3									
1F	EM-CET14(HIVE36)	3.5			3.5			3.5						3.5									
	EM-CET14 E5.5(HIVE36)	3.5			3.5			3.5		3.5				3.5									
	EM-CET14(ラック)	<u>4.0</u>			4.0								4.0										
2F	EM-CET14(ラック)	<u>4.0</u>			4.0								4.0										
3F	EM-CET14 E5.5(コロガシ)	11.8			11.8					11.8				11.8									
	EM-IE5.5(コロガシ)	0.8			0.8					0.8													
	10D-2V(コロガシ)	20.9			20.9														20.9				
	10D-2V(ラック)	<u>3.8</u>			3.8												3.8						
4F	10D-2V(ラック)	<u>3.8</u>			3.8												3.8						
5F	10D-2V(既設配管)	<u>3.8</u>			3.8													3.8					
6F	10D-2V(既設配管)	<u>2.5</u>			2.5													2.5					
	EM-EEF2.0-3C(HIVE22)	1.0	<u>2.5</u>		3.5	3.5					3.5												
P1F	10D-2V(HIVE22)	13.0			13.0	13.0												13.0					
	EM-EEF2.0-3C(HIVE22)	1.5			1.5	1.5					1.5												
	8D-2V(HIVE28)	<u>3.0</u>			3.0		3.0								3.0								
	EM-ECTF0.75-4C(上記配管内)	<u>3.0</u>			3.0														3.0				
RF	8D-2V(HIVE28)	2.9	<u>1.5</u>		4.4		4.4								4.4								
	EM-ECTF0.75-4C(上記配管内)	2.9	<u>1.5</u>		4.4														4.4				
<b>消防本部</b>																							
2F	Cate5(ラック)	24.7	<u>1.5</u>		26.2																26.2		
	Cate5(コロガシ)	5.5	<u>2.1</u>		7.6																	7.6	
合計数量						18.0	7.4	29.9		1.7	14.8	12.6	5.0	63.1	29.9	11.8	7.4	7.6	19.3	20.9	7.4	26.2	7.6
						18	7	30		2	15	13	5	63	30	12	7	8	19	21	7	26	8

子局番号	拠点名	スピーカー取付金具	スピーカー取付バンド	スピーカー端子箱	避雷突針LR-1(支持管、金具含む)	突針支持管φ38	支持管取付金物	空中線(金具含む)	低圧用フック	屋外制御装置取付金具	接続用端子箱(2端子)	ステンレスバンドSFT-N212	自在バンドIBT-212	自在バンドIBT-315	同軸ケーブル8D-2V	同軸コネクタNP-8	スピーカーケーブルEM-ECTF1.25-4C	通信ケーブルTKEV0.5-6P	通信ケーブルEM-ECTF0.75-2C	EM-EEFZ0.0-2C	PF管MFP-22	PF管MFP-28	HIVE16	HIVE22	HIVE28	EM-IE5.5	アース棒φ14×1500	鬼より線40sq	接地極銅板900×900×t1.5	引留がいし	外部接続箱	屋外送受信装置(120W)	屋外信号出力装置(240W)				
<b>既設</b>																																					
<b>120Wスピーカー1台</b>																																					
15	第二団地集会所	1	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	13	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
23	仲志毛公園	1	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	13	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
28	南風原町立中央公民館	1	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	13	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
30	字兼城兼平団地内公園	1	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	13	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
<b>120Wスピーカー2台</b>																																					
2	宮城242-1	2	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
3	大名公民館	2	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
4	新川コミュニティセンター	2	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
5	新川町管理道路	2	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
6	宮平公民館	2	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
7	宮平608-15	2	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
13	内瀬城内	2	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
14	兼城401-1付近	2	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
16	本部公民館	2	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
19	照屋青年会館	2	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
21	町管理緑地帯	2	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
26	津嘉山内公園(たまご公園)	2	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
27	黄金森公園陸上競技場	2	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
29	字与那覇199-1	2	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
<b>120Wスピーカー3台</b>																																					
1	与那覇コミュニティセンター	3	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
8	北丘小学校	3	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	10	5	2	2	8	12	3					1	1		1			
9	北丘児童公園	3	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
10	つつじヶ丘公園	3	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
11	宮平ハイッ広場	3	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
18	翔南小学校	3	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3					1	1	1				
20	津嘉山小学校	3	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	10	5	2	2	8	12	3					1	1		1			
<b>120Wスピーカー4台</b>																																					
24	山川体育センター	4	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	10	5	2	2	8	12	3					1	1	1				
25	神里構造改善センター	4	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	10	5	2	2	8	12	3					1	1	1				
<b>集計</b>		<b>61</b>	<b>104</b>	<b>50</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>297</b>	<b>162</b>	<b>297</b>	<b>54</b>	<b>650</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>224</b>	<b>89</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>216</b>	<b>324</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>2</b>				
<b>新設</b>																																					
<b>120Wスピーカー1台</b>																																					
22	津嘉山1689-2	1	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	13	2	2	8	3	2	2	8	12	3	1	12	1	1	1	1	1				
<b>120Wスピーカー2台</b>																																					
17	兼本ハイッ集会所	2	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	8	3	2	2	8	12	3	1	12	1	1	1	1	1				
<b>120Wスピーカー4台</b>																																					
32	大戸屋付近	3	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	11	6	11	2	26	2	2	10	5	2	2	8	12	3	1	12	1	1	1	1		1			
<b>集計</b>		<b>6</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>65</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>				
<b>全集計</b>		<b>67</b>	<b>115</b>	<b>55</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>330</b>	<b>180</b>	<b>330</b>	<b>60</b>	<b>715</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>250</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>240</b>	<b>360</b>	<b>90</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>3</b>				

※子局22と32は新設コン柱  
 ※子局17は撤去・新設コン柱

<子局リスト>

子局番号	経度	緯度	子局				アンプ			設置スピーカー①			設置スピーカー②			設置スピーカー③			設置スピーカー④			スピーカー			スピーカー 総数		
			使用局	移設局	新設局	廃局	120W	240W	入力 総W数	種別	角度	入力 W数	種別	角度	入力 W数	種別	角度	入力 W数	種別	角度	入力 W数	レフレックス 30W	スリム 30W	スリム 60W			
1：防災与那覇－1（与那覇コミュニティセンター）	127.74597	26.200942	●				1		120	スリム30W	55	30	スリム30W	165	30	スリム60W	255	60					2	1	3		
2：防災宮城（宮城242-1）	127.741459	26.205268	●				1		120	スリム60W	210	60	スリム60W	325	60									2		2	
3：防災大名（大名公民館）	127.736979	26.207475	●				1		120	スリム60W	180	60	スリム60W	300	60									2		2	
4：防災新川－1（新川コミュニティセンター）	127.726008	26.202279	●				1		120	スリム60W	50	60	スリム60W	260	60									2		2	
5：防災新川－2（新川町管理道路）	127.730026	26.212194	●				1		90	スリム30W	180	30	スリム60W	290	60							1	1			2	
6：防災宮平－1（宮平公民館）	127.734864	26.196551	●				1		120	スリム60W	80	60	スリム60W	200	60									2		2	
7：防災宮平－2（宮平608-15）	127.729386	26.19755	●				1		120	スリム60W	85	60	スリム60W	240	60									2		2	
8：防災宮平－3（北丘小学校）	127.73297	26.201367	●					1	180	スリム60W	65	60	スリム60W	155	60	スリム60W	245	60						3		3	
9：防災宮平－4（北丘運動公園）	127.732993	26.205009	●				1		120	スリム30W	90	30	スリム30W	180	30	スリム60W	325	60					2	1	3		
10：防災宮平－5（南風原つつじが丘公園）	127.740815	26.197836	●				1		120	スリム30W	60	30	スリム30W	180	30	スリム60W	335	60					2	1	3		
11：防災宮平－6（宮平ハイツ広場）	127.738498	26.190958	●				1		120	スリム30W	160	30	スリム30W	235	30	スリム60W	325	60					2	1	3		
13：防災兼城－2（内嶺城内）	127.729437	26.194717	●				1		90	スリム30W	120	30	スリム60W	230	60							1	1			2	
14：防災兼城－3（兼城401-1付近）	127.724549	26.196281	●				1		120	スリム60W	0	60	スリム60W	270	60									2		2	
15：防災兼城－4（第二団地集会所）	127.719028	26.19455	●				1		60	スリム60W	170	60												1		1	
16：防災本部－1（本部公民館）	127.724657	26.188869	●				1		120	スリム60W	60	60	スリム60W	155	60									2		2	
17：防災本部－2（兼本ハイツ集会所）	127.72462	26.191621		●			1		90	スリム30W	165	30	スリム60W	345	60							1	1			2	
18：防災喜屋武－1（翔南小学校）	127.729435	26.184588	●				1		120	スリム60W	95	60	レフレックス30W	150	30	レフレックス30W	350	30				2		1		3	
19：防災照屋（照屋青年会館）	127.72578	26.185164	●				1		90	スリム60W	175	60	レフレックス30W	290	30						1		1			2	
20：防災津嘉山－1（津嘉山小学校）	127.717566	26.184097	●					1	180	スリム60W	120	60	スリム60W	210	60	スリム60W	300	60						3		3	
21：防災津嘉山－2（町管理緑地帯）	127.709301	26.186705	●				1		120	スリム60W	20	60	スリム60W	120	60							1	1			2	
22：防災津嘉山－3（津嘉山1689-2）※移設候補地	127.712544	26.183396		●			1		60	スリム60W	130	60										1	1			2	
23：防災津嘉山－4（仲仕毛公園）	127.715139	26.188411	●				1		30	スリム30W	255	30										1				1	
24：防災山川（山川体育センター）	127.722895	26.178366	●				1		120	スリム30W	40	30	スリム30W	130	30	スリム30W	220	30	スリム30W	310	30		4			4	
25：防災神里－1（神里構造改善センター）	127.731443	26.172571	●				1		120	スリム30W	5	30	スリム30W	85	30	スリム30W	205	30	スリム30W	295	30		4			4	
26：防災津嘉山－5（津嘉山地内公園）	127.718921	26.187024	●				1		60	レフレックス30W	160	30	スリム30W	285	30						1	1				2	
27：防災喜屋武－2（黄金森公園陸上競技場）	127.734291	26.189799	●				1		60	レフレックス30W	180	30	スリム30W	325	30						1	1				2	
28：防災喜屋武－3（南風原町立中央公民館）	127.730635	26.188311	●				1		30	スリム30W	245	30										1				1	
29：防災与那覇－2（字与那覇199-1）	127.74439	26.203006	●				1		90	レフレックス30W	45	30	スリム60W	330	60						1		1			2	
30：防災兼城－5（字兼城兼平団地内公園）	127.726355	26.200404	●				1		30	スリム30W	145	30										1				1	
31：防災神里－2（神里ふれあい公園）	127.731885	26.17502				●			0																	0	
32：大戸屋付近	127.713592	26.192825			●			1	180	スリム60W	50	60	スリム60W	140	60	スリム60W	230	60						3		3	
			27	2	1	1	27	3																6	26	36	68
			30																			62					

※役場屋上

子局番号	経度	緯度	子局				アンプ			設置スピーカー①			設置スピーカー②			設置スピーカー③			設置スピーカー④			スピーカー			スピーカー 総数		
			使用局	移設局	新設局	廃局	120W	240W	入力 総W数	種別	角度	入力 W数	種別	角度	入力 W数	種別	角度	入力 W数	種別	角度	入力 W数	レフレックス 30W	スリム 30W	スリム 60W			
12：防災兼城－1（町民広場）※移設候補地	127.728764	26.191257		●			1		60	スリム30W	90	30	スリム30W	150	30								2			2	
			0	1	0	1	1	0																0	2	0	2
			1																			2					