

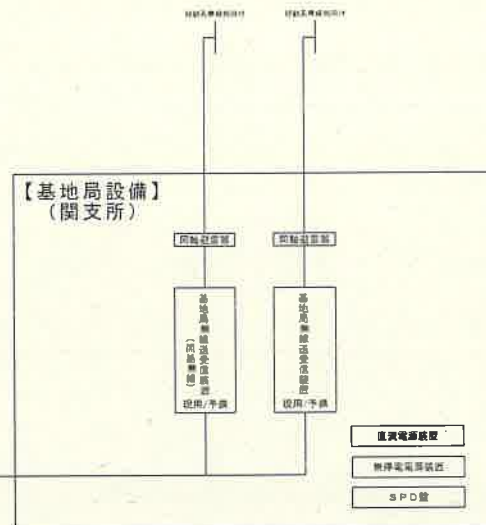
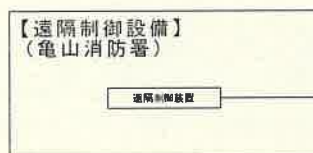
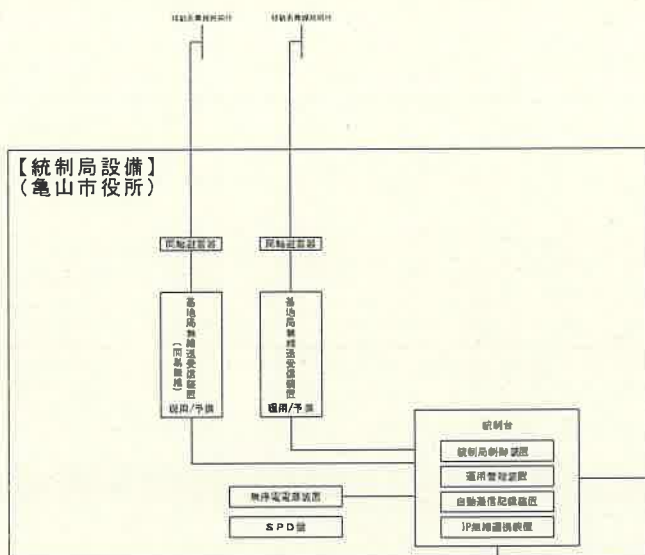
防災情報伝達システム整備工事

設 計 図 面

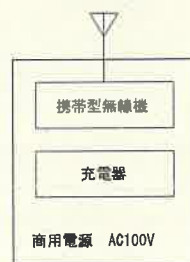
亀 山 市

図 面 目 録

図面番号	図面の名称
0 1	システム系統図（同報系）
0 2	システム系統図（移動系）
0 3	亀山市役所 1 階平面図
0 4	亀山市役所 2 階平面図
0 5	亀山市役所 2 階機器配置図
0 6	亀山市役所 立面図
0 7	関支所 2 階平面図
0 8	関支所 無線室機器配置図
0 9	関支所 西側立面図
1 0	屋外拡声子局 1 設置図 関ヶ丘団地
1 1	屋外拡声子局 2 設置図 加太小学校
1 2	屋外拡声子局 3 設置図 馬子唄会館
1 3	屋外拡声子局 4 設置図 白木一色公民館
1 4	屋外拡声子局 5 設置図 池山公民館



付属送受共用空中線
(ホイップ型)



携帯型無線装置 (9台)

付属送受共用空中線
(ホイップ型) 送受信用空中線
(ホイップ型)



車携帯型無線装置 (9台)

送受共用空中線
(ホイップ型) 受信専用空中線
(ホイップ型)



車載型無線装置 (32台)

付属送受共用空中線
(ホイップ型)



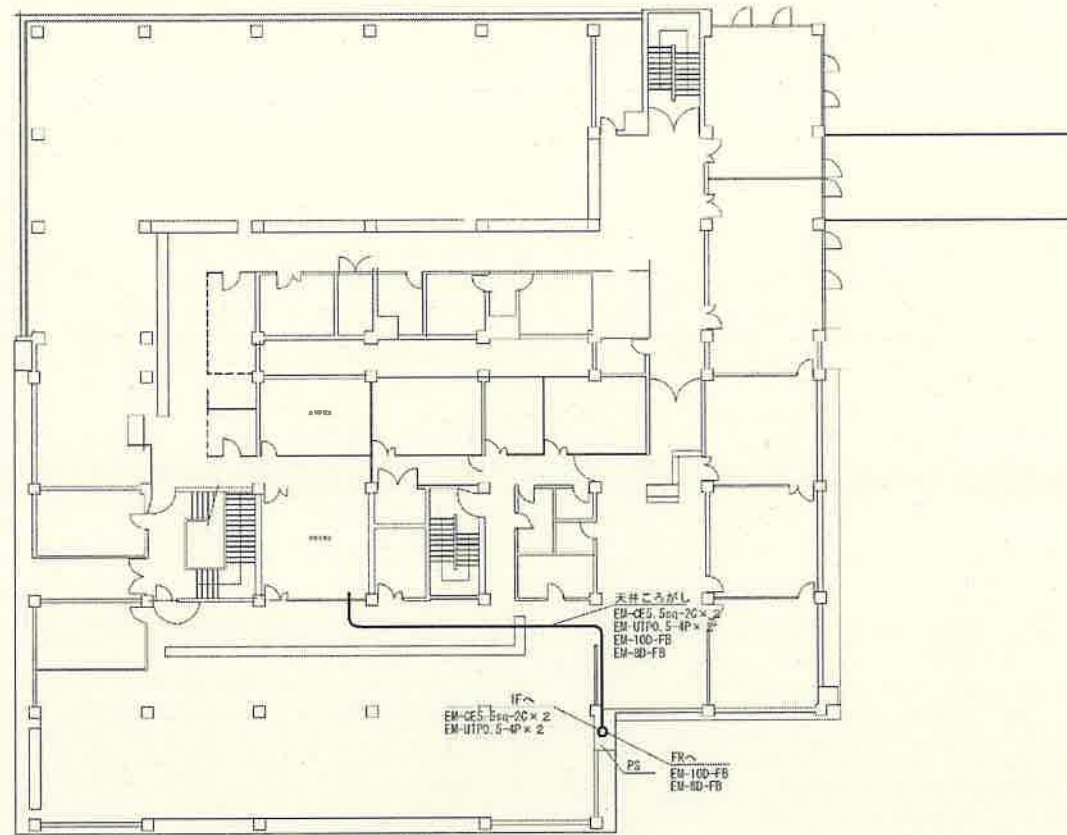
簡易無線装置 (21台)

付属送受共用空中線
(ホイップ型)



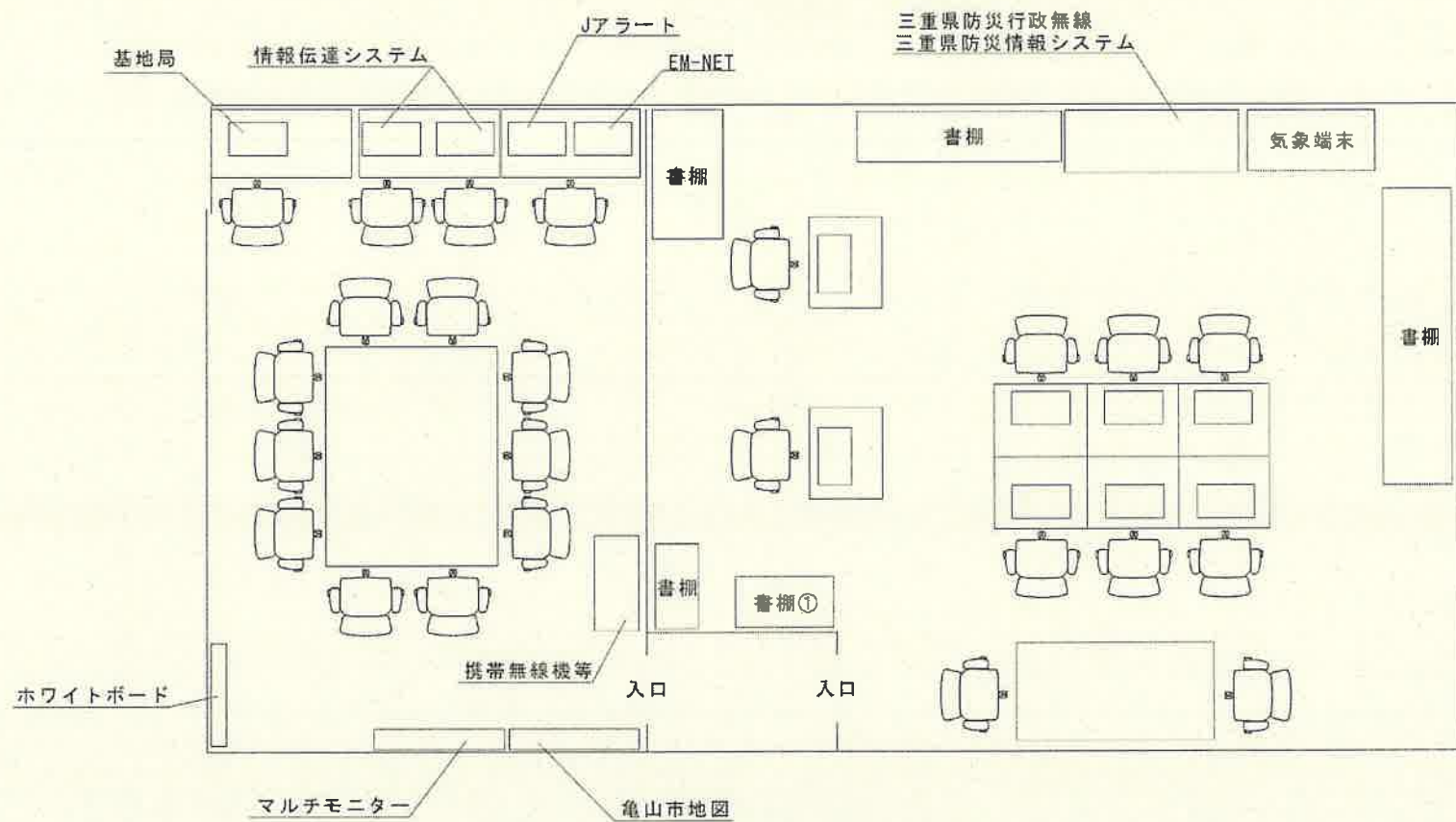
IP装置 (25台)

概算	概算	設計計画	計画	NTS	システム系統図 (移動系)	02
概算	概算	設計計画	計画	NTS	防災情報伝達システム整備事業	
概算	概算	設計計画	計画	NTS	亀山市	



2階 平面図

表紙	目次	図面表	尺寸	備考	亀山市役所 2階平面図	0.4
			1/250			
亀山市					防災情報伝達システム整備工事	



2階 防災安全課機器配置図

部 門	課 室	機 器	数	備 考
		MTS	1	
亀 山 市				亀山小役所 2階 防災安全課機器配置図 防災情報伝達システム整備工事
				08

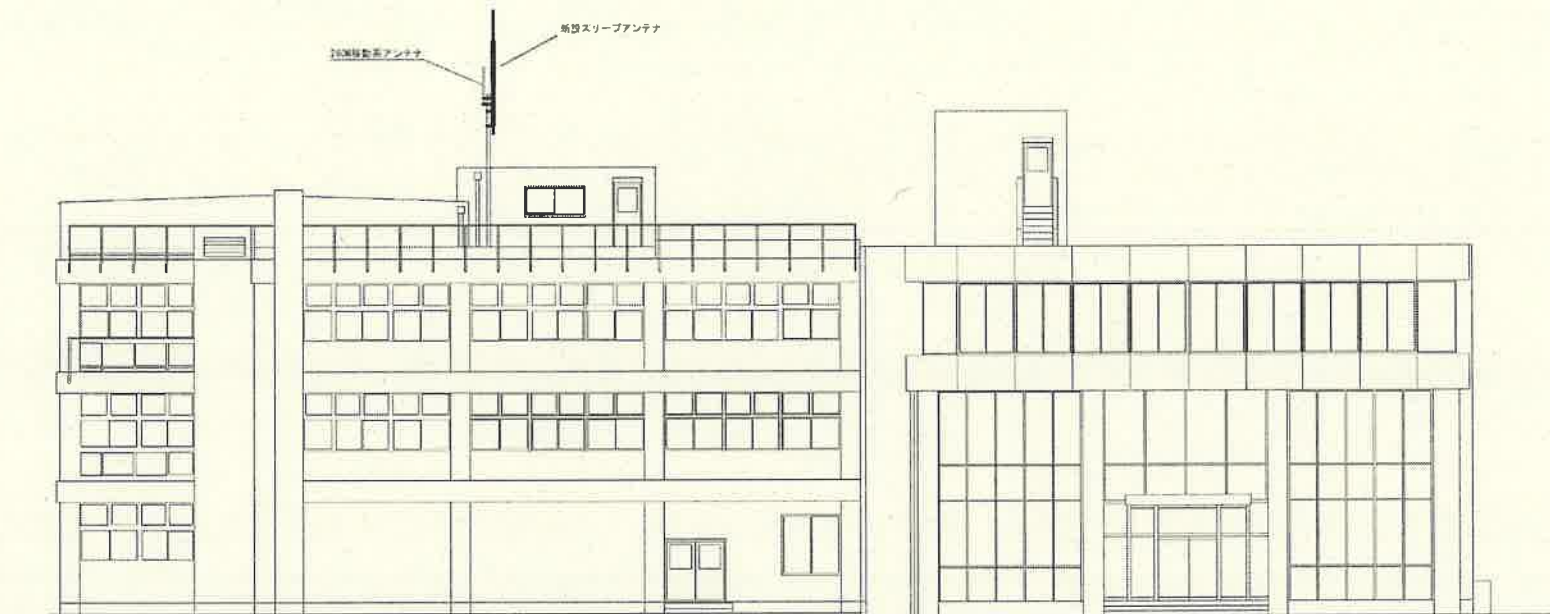
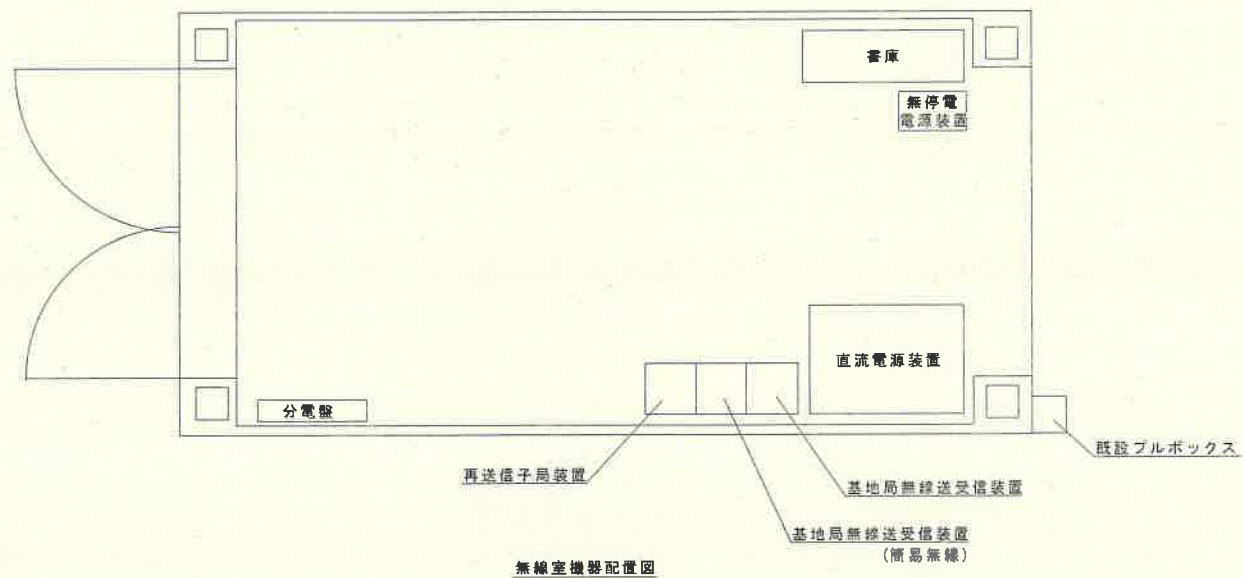


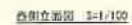
表	図	名	縮	尺	5	亀山市役所 立面図	第	08
			1:150		3			
亀 山 市						防災情報伝達システム整備工事		



2階平面図



機 型	機 種	設計・製造	元 産	品 目	備 考
			NTS	聞支所 無線室機器配置図	図 108
電 山 市					防災情報伝達システム整備工事



	林	澤	田	田	元	氏	0
					国	文書所 立国図	
山 市							防災情報伝達システム整備工事

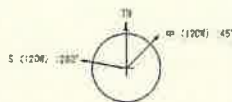
屋外拡声子局 設置図 関ヶ丘団地

子局名	関ヶ丘団地			子局番号	1	
設置場所	亀山市関ヶ丘521番地669					
スピーカー増設	1	中央4-110V付	120W	2	中央4-110V付	120W
空中線	増設	3.5m×1.8m型 (標準設置)	2.5m×1.8m型	有		
増設7x7	有		増設7x7	有		

空中線指向方向



スピーカー指向方向

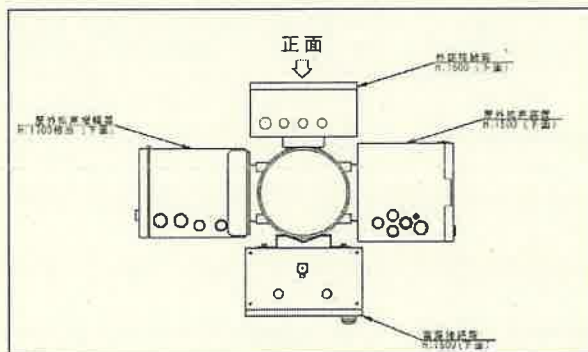


中：中央4Aスピーカー



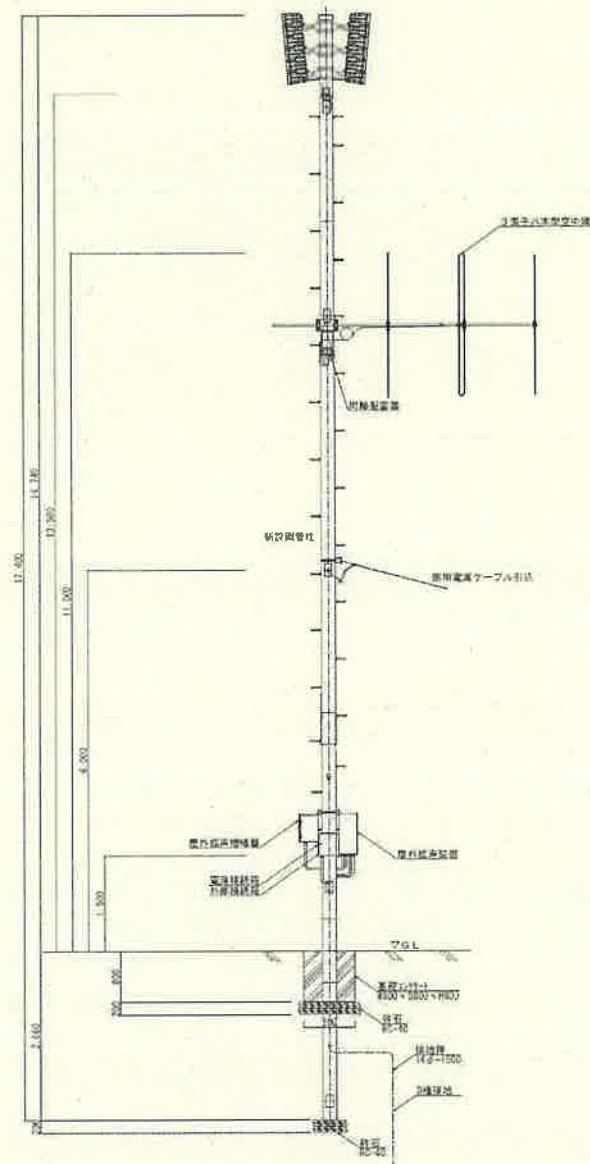
屋外拡声子局設置付近見取図

S-N/S



機器取付平面図

S=1/15



屋外拡声子局設置参考図

S=1/80

数量表

名称	規格	単位	数量	備考
鋼管柱	高強度型	本	1	内部造組型
上取付金具	RABD-18E相当	個	6	
上取付バンド	RABD-18E相当	個	6	
上取付子局	SP-54E相当	個	1	
上取付バンド	SFT-M209相当	個	1	
上取付子局	VCT1.25sq-20AE相当	個	11	
空中線取付金具	RABA-11E相当	個	1	
上取付バンド	3BD-HD-17E相当	個	2	
同軸ケーブル	EM-80-FB相当	m	11	
同軸ケーブル	NP-80FB相当	個	2	
電力線引留金具	RL-0 (R-1付) AE相当	個	1	
上取付バンド	1BT-308E相当	個	1	
防水テープ	#30 (耐候・耐寒)	m	2	
防水テープ	#24 (耐候・耐寒)	m	8	
防水テープ	NBC-30	個	2	
防水テープ	NBC-24	個	12	
電源ケーブル	EM-CE3.5sq-20	m	6	
常設ケーブル (2次側)	EM-ELLF2.0-20	m	6	
屋外本体取付金具	RABX 上部金具 下部金具	個	2	
上取付バンド	1BT-308E相当	個	3	
外部増設取付バンド	1BT-308E相当	個	2	
電源増設取付バンド	1BT-308E相当	個	2	
接合ケーブル	EM-IE3.5sq	m	6	
接合ケーブル	EM-IE5.5sq	m	20	
接合棒 (5x5mm 鋼子付)	14φ×1.500	本	1	
砕石	RC40	m ³	0.14	
型枠	900×1800×12mm 1.62m ² /枚	枚	2	
コンクリート	21-B-20相当 0.8×0.6×0.8	m ³	0.51	

※ 設置類の寸法、材料名と数量は参考であり、現場調査を行い、概算を充足する機材を用いること。

屋外拡声子局 設置図 加太小学校

子局名	加太小学校			子局番号	2	
設置場所	亀山市製紙本舗跡(9番地)					
スピーカー増設	1	中型8-711型	1204	2	中型8-711型	1204
空中線	増設	3 異字ハ木型・横支所向: 20m×10m				有
増設???	有		2-9-1(10m)			有

空中線指向方向

(亀山市役所前)

スピーカー指向方向

中: 中型4スピーカー



(亀山市役所前)

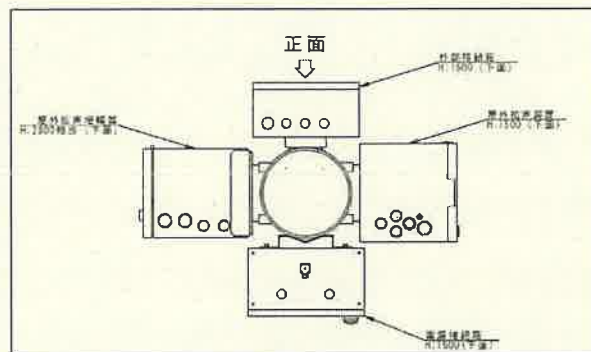


中: 中型ハ木スピーカー



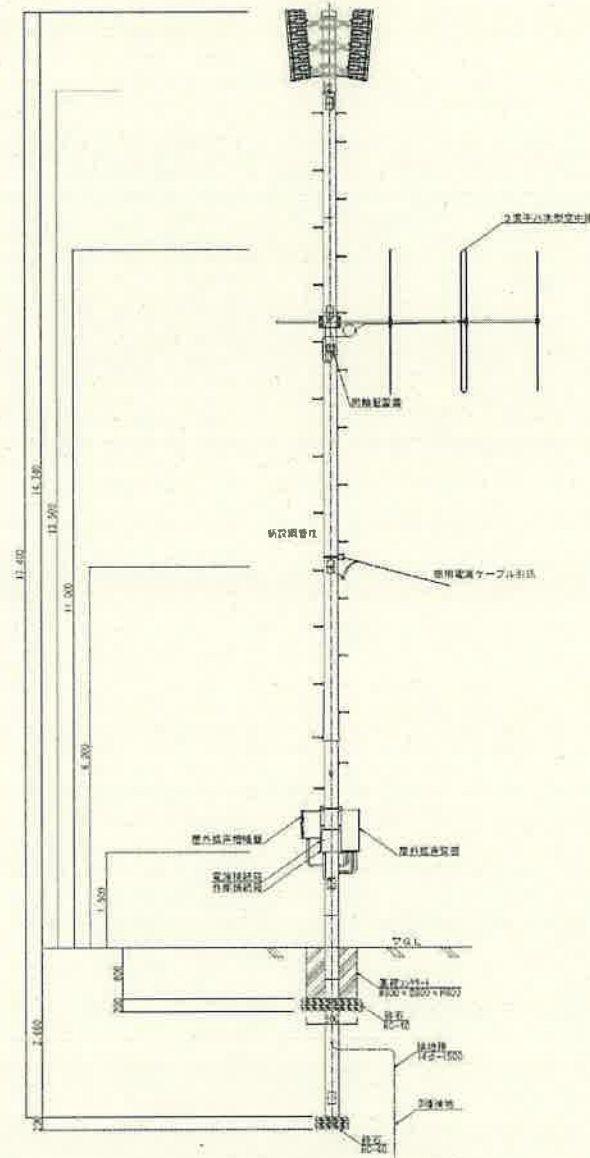
再送信子局設置付近地図

S=N/S



機器取付平面図

S=1/15



屋外拡声子局設置参考図

S=1/80

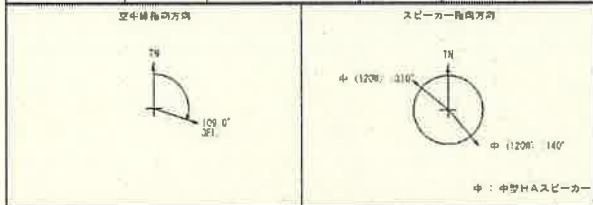
数量表

名 称	規 格	単位	数量	備 考
避雷針	高圧型型	本	1	内部通線型
上-5-取付金具	RABH相当	個	6	
縦上取付バンド	RABD-18相当	個	6	
上-5-端子箱	SP-5相当	個	1	
スプリング	SFT-H209相当	個	1	
上-5-ケーブル	VCT1.25sq-2CAE相当	m	11	
空中線取付金具	RABA-11相当	個	1	
同上取付バンド	3RD-HD-17相当	個	2	
同軸ケーブル	EW-80-FB4E相当	m	11	
同軸接続	HP-80FB相当	個	2	
電力線引留金具	RL-0 (R-14) 相当	個	1	
同上取付バンド	IBT-308相当	個	1	
防水ワッシャー	#30 (耐候・耐寒)	m	2	
防水ワッシャー	#24 (耐候・耐寒)	m	8	
防水ワッシャー	NBC-30	個	2	
防水ワッシャー	NBC-24	個	12	
電源ケーブル	EW-CE3.5sq-2C	m	6	
電源ケーブル (2次側)	EW-EC12.0-2C	m	6	
屋外ケーブル金具	RABX 上部金具 下部金具	個	2	
同上取付バンド	IBT-308相当	個	3	
外部接続取付バンド	IBT-308相当	個	2	
電源接続取付バンド	IBT-308相当	個	2	
接地ケーブル	EW-IE3.5sq	m	6	
接地ケーブル	EW-IE3.5sq	m	20	
接地棒 (ワット端子付)	14φ×1,500	本	1	
砕石	RC4G	m ³	0.14	
架台	900×1800×12mm 1.62m/枚	枚	2	
接地棒 (ワット端子付)	21-8-20相当 0.8×0.6×0.8	m ³	0.51	

※ 装置の寸法、材料名と数量は参考であり、現場調査を行い仕様書を充足する機材を用いること。

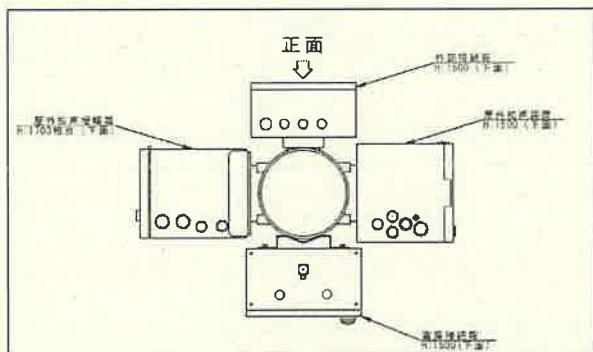
屋外拡声子局 設置図 馬子唄会館

干 船 名	風子観光船		干 船 番 号	3	
設置場所	嵐山市観光局第234船池				
	1	中央4-171(型)	120W	2	平型4-171(型) 120W
スピーカー増設					
空中埋	消 磁	3重干式大型(消磁用磁石)	220V・60Hz		有
			4-171(型)		無
増設72V	有				

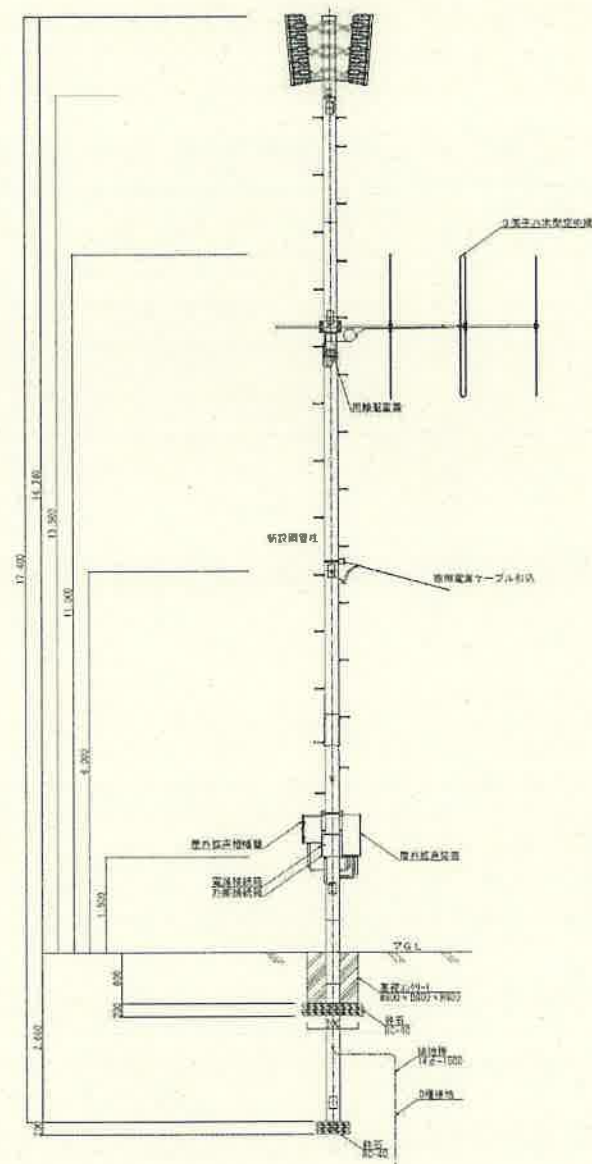


屋外拉声子局股值付近見取回

S=N/S



植蓄取付平面図
S=1/15



屋外扬声器局部设置参考图
S-1/80

[illegible]

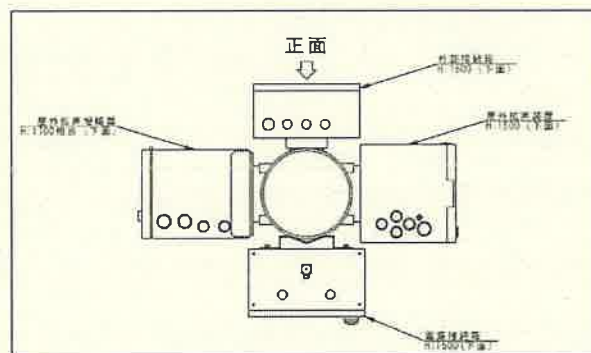
※ 設置類の寸法、材料名と数量は参考であり、現場調査を行い仕様書を充足する機材を用いること。

屋外拡声子局 設置図 白木一色公民館

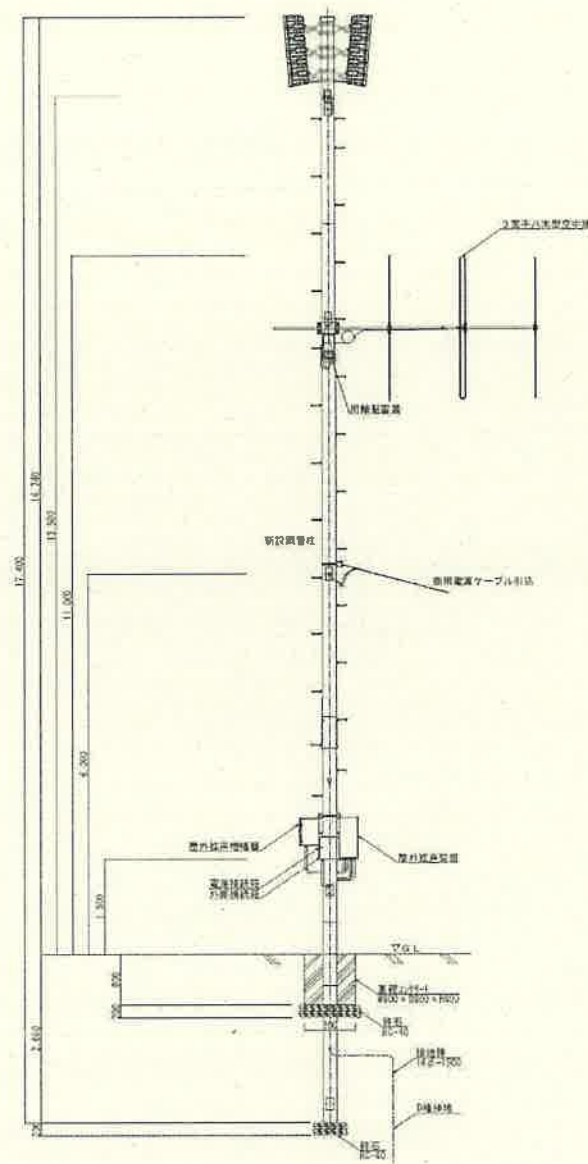
子局名	白木一色公民館				子局番号	4
設置場所	鳥山市白木一色					
スピーカー種類	1	中型50W型	120W	2	中型50W型	120W
空中線	有	2重平ハズ型(鳥山市指定)	アンテナ	有		
増設アンテナ	有		増設アンテナ	有		



屋外拡声子局設備付近見取図
S=N/S



機器取付平面図
S=1/15



屋外拡声子局設備設置参考図
S=1/80

数量表

名 称	規 格	単位	数量	備 考
鋼管柱	高強度型	本	1	内部造形型
スピーカー取付金具	RABH相当	個	6	
同上取付バンド	RABD-18E相当	個	6	
スピーカー端子箱	SP-5E相当	個	1	
アンテナバンド	SFT-H209相当	個	1	
スピーカーケーブル	VCT1.25sq-20E相当	m	11	
空中線取付金具	RABA-11E相当	個	1	
同上取付バンド	3BD-HD-17E相当	個	2	
同軸ケーブル	EM-6D-FBE相当	m	11	
同軸ケーブル	HP-6D-FBE相当	個	2	
電力線引留金具	RL-0 (A) 針付) E相当	個	1	
同上取付バンド	IB1-308E相当	個	1	
防水ワッシャー	#30 (耐候・耐寒)	m	2	
防水ワッシャー	#24 (耐候・耐寒)	m	8	
防水ワッシャー	NBG-30	個	2	
防水ワッシャー	NBG-24	個	12	
電源ケーブル	EM-CE3.5sq-20	m	6	
電源ケーブル (2次側)	EM-EL12.0-20	m	6	
屋外帯巻取付金具	RABX 上部金具 下部金具	個	2	
同上取付バンド	IB1-308E相当	個	3	
外部接続用取付バンド	IB1-308E相当	個	2	
電源接続用取付バンド	IB1-308E相当	個	2	
接地ケーブル	EM-IE3.5sq	m	6	
接地ケーブル	EM-IE5.5sq	m	20	
接地棒 (シート・鍍金付)	14φ×1,500	本	1	
砕石	RC40	m ³	0.14	
砕石	900×1800×12mm 1.62m ² /枚	枚	2	
接地シート	21-8-20E相当 0.8×0.8×0.8	m ²	0.51	

※ 装置図の寸法、材料名と数量は参考であり、現場調査を行い必要を充足する機材を用いること。

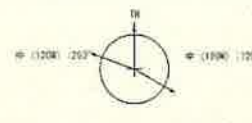
屋外拡声子局 設置図 池山公民館

千 号 名	池山公民館		子局番号	5
設置場所	池山市安楽山町1528番地1			
スピーカー種類	1	4型4-700(色)	120W	2
				中製4-700(型) 120W
空中線	種 類	3集干式天型 (池山町公民館)	アンテナ	有
増設727	有		増設機	有

空中線指向方向



スピーカー指向方向



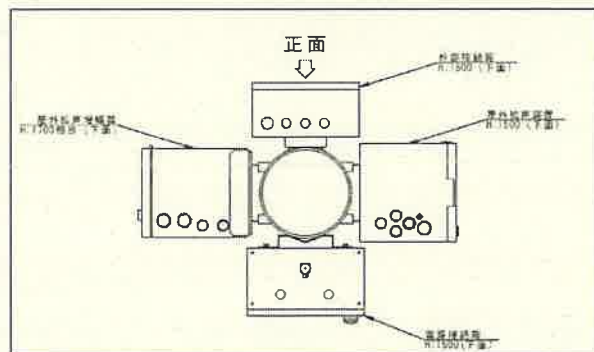
中：中製H4スピーカー

防災情報伝達システム整備工事



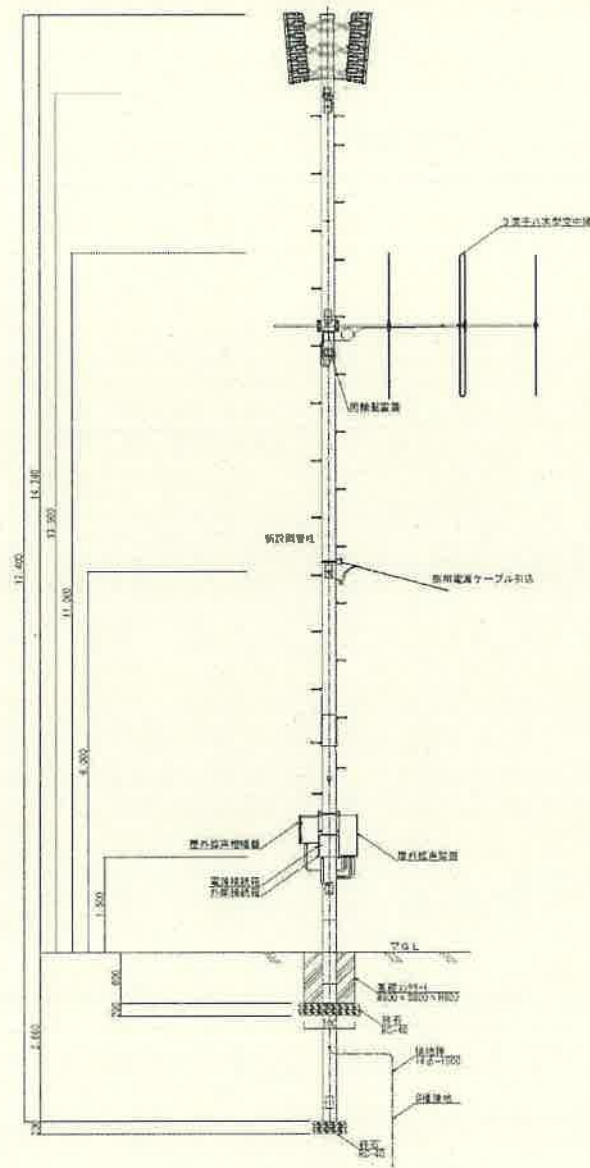
屋外拡声子局設置付近見取図

S=N/S



検査取付平面図

S=1/15



屋外拡声子局設置参考図

S=1/80

数量表

名 称	規 格	単位	数量	備 考
避雷針	高規格型	本	1	内部設置品
2C-4取付金具	RANH相当	個	6	
同上取付バンド	RABD-18相当	個	6	
2C-4端子箱	SP-54相当	個	1	
アerialバンド	STI-H209相当	個	1	
2C-4ケーブル	VCT1.25sq 20相当	m	11	
空中線取付金具	RABA-11相当	個	1	
同上取付バンド	JBD-HD-17相当	個	2	
同軸ケーブル	EW-60-FB相当	m	11	
同軸ケーブル	HP-80FB相当	個	2	
電力線引留金具	RL-0 (A' 付付) AE当	個	1	
同上取付バンド	IBT-308相当	個	1	
防水ワッシャー	#30 (耐食・耐寒)	m	2	
防水ワッシャー	#24 (耐食・耐寒)	m	8	
防水ワッシャー	WBG-30	個	2	
防水ワッシャー	WBG-24	個	12	
電源ケーブル	EW-CE3 5sq-2C	m	6	
電源ケーブル (2次側)	EW-ELF2.0-2C	m	6	
屋外屋体取付金具	RABX 上8金具 下部金具	個	2	
同上取付バンド	IBT-308相当	個	3	
外装保護取付バンド	IBT-308相当	個	2	
電源線取付バンド	IBT-308相当	個	2	
接地ケーブル	EW-IE3 5sq	m	6	
接地ケーブル	EW-IE5 5sq	m	20	
接地棒 (引付端子付)	14φ x 1,500	本	1	
砕石	R40	m ³	0.14	
型枠	900 x 1800 x 12mm 1.62m ² /枚	枚	2	
引付端子付ケーブル	21-B-20相当 0.8 x 0.8 x 0.8	m ³	0.51	

※ 設置時の寸法、材料名と数量は参考であり、現場調査を行い必要を充足する種材を用いること。