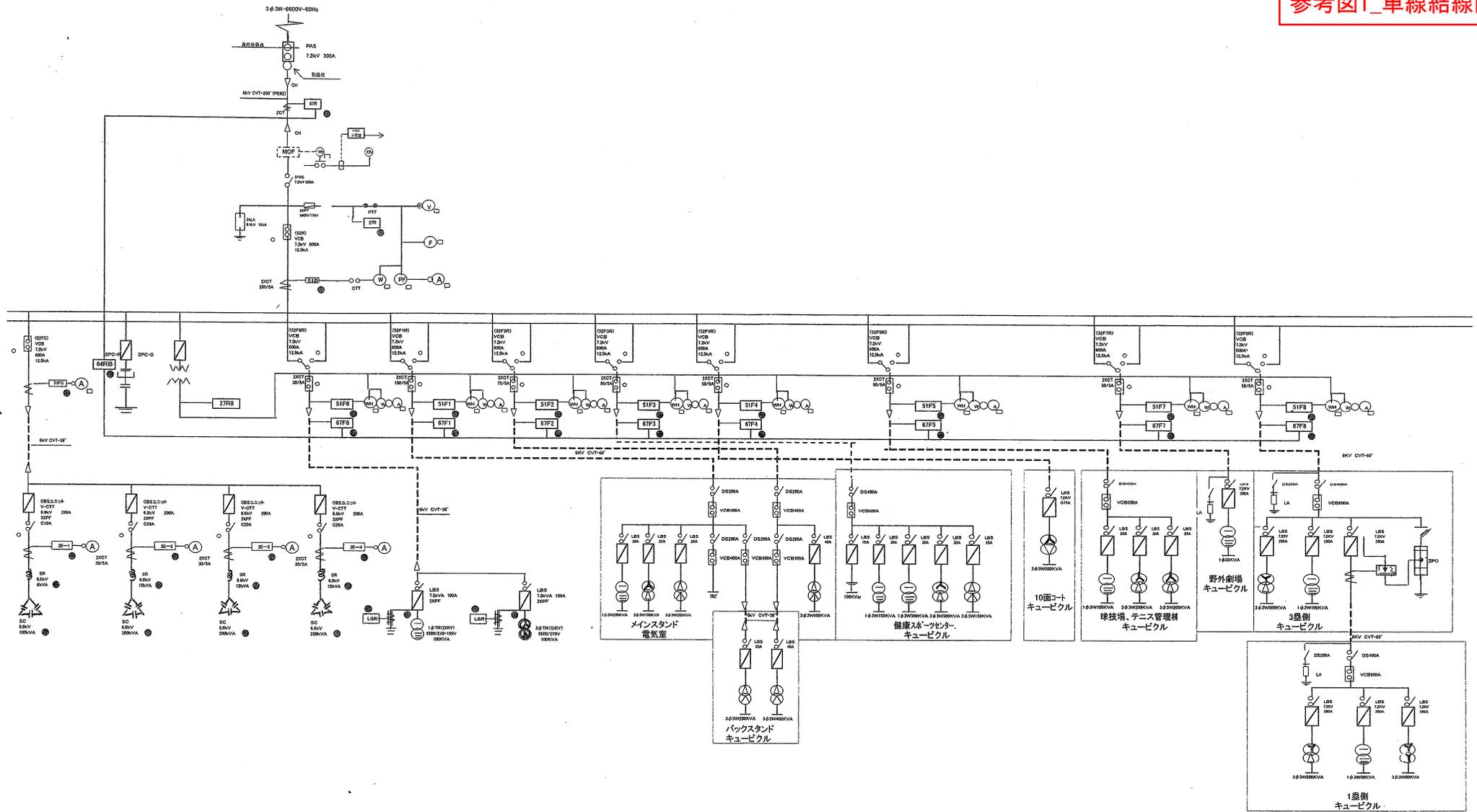
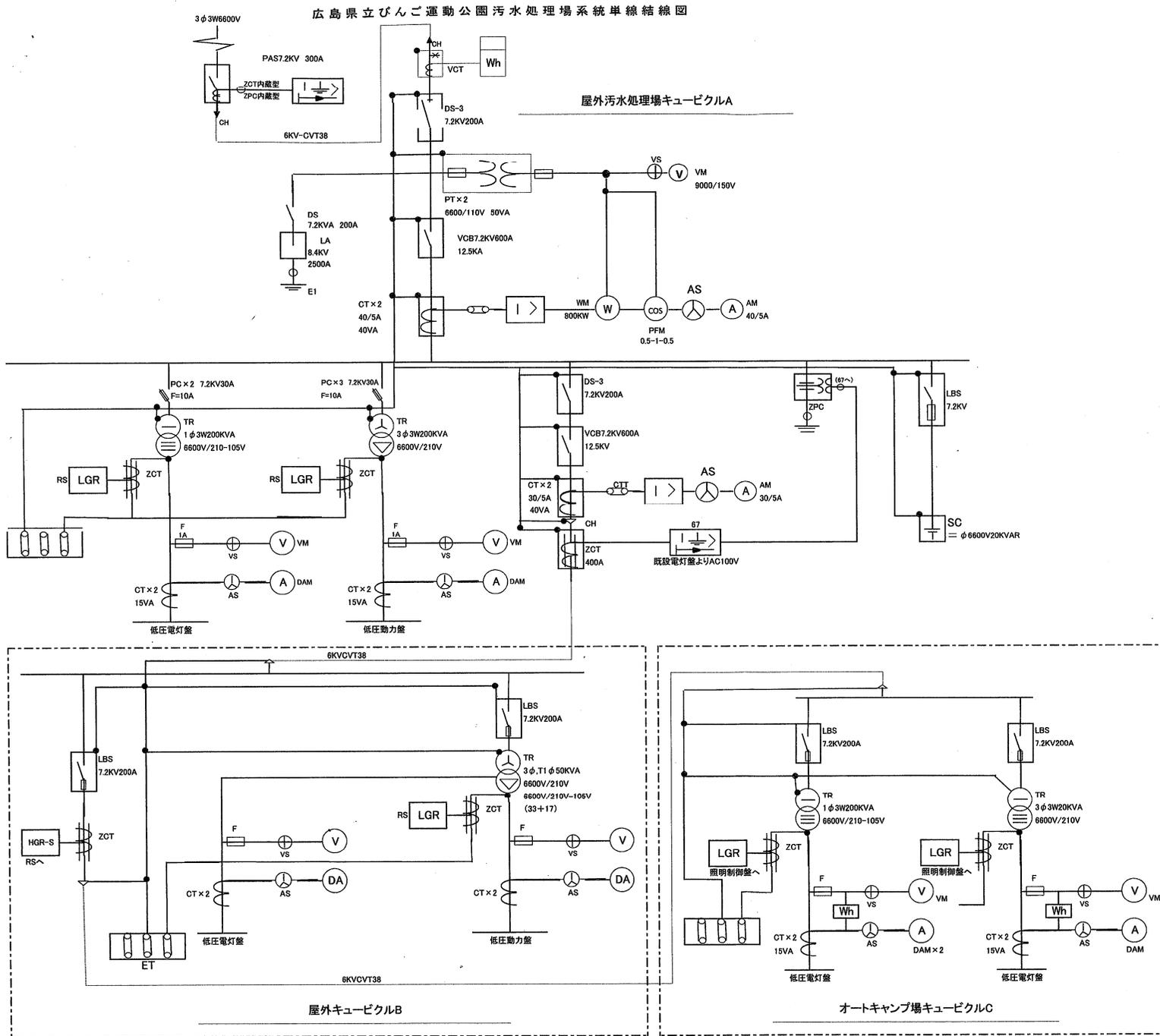


参考図1_単線結線図

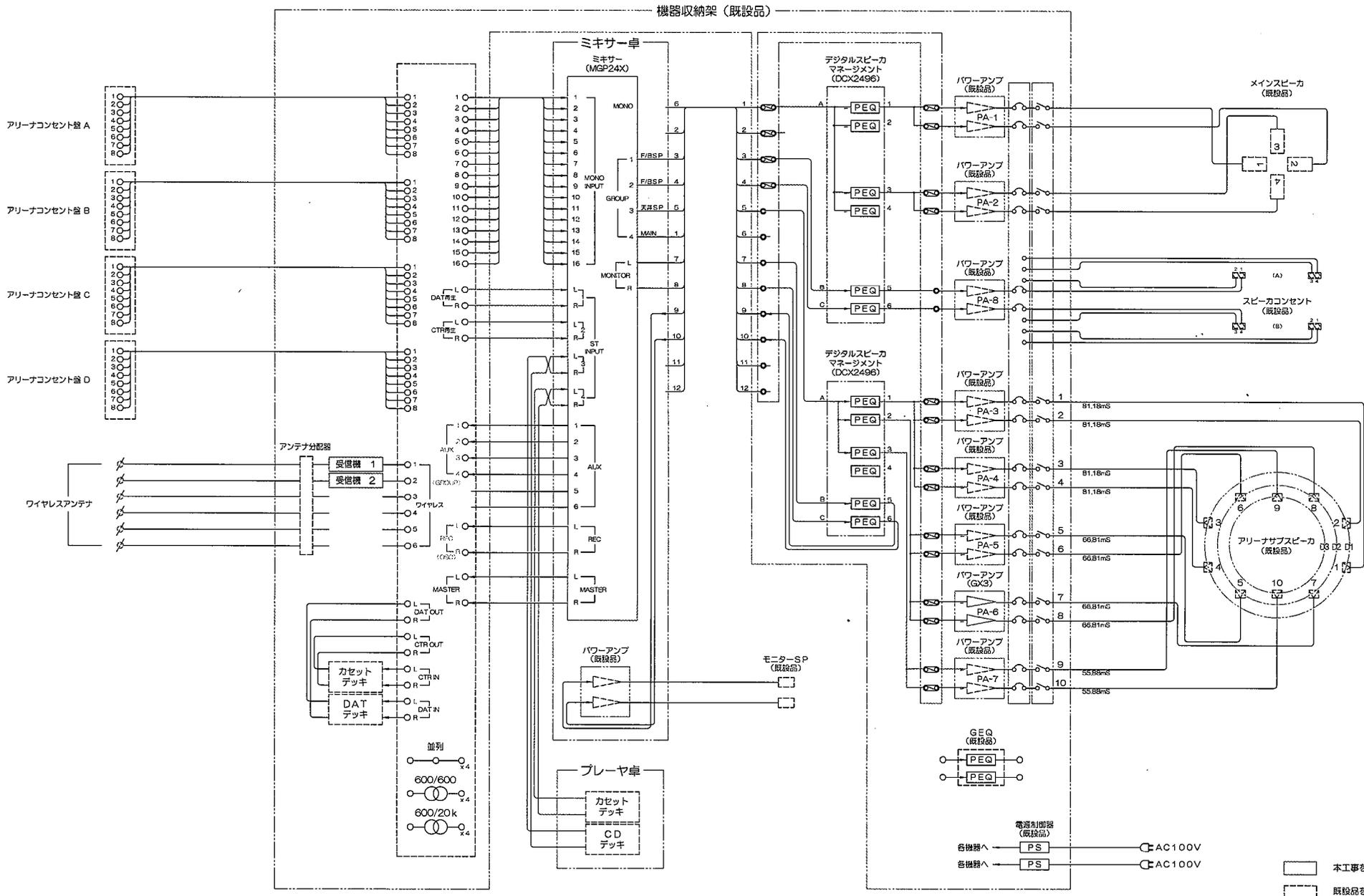




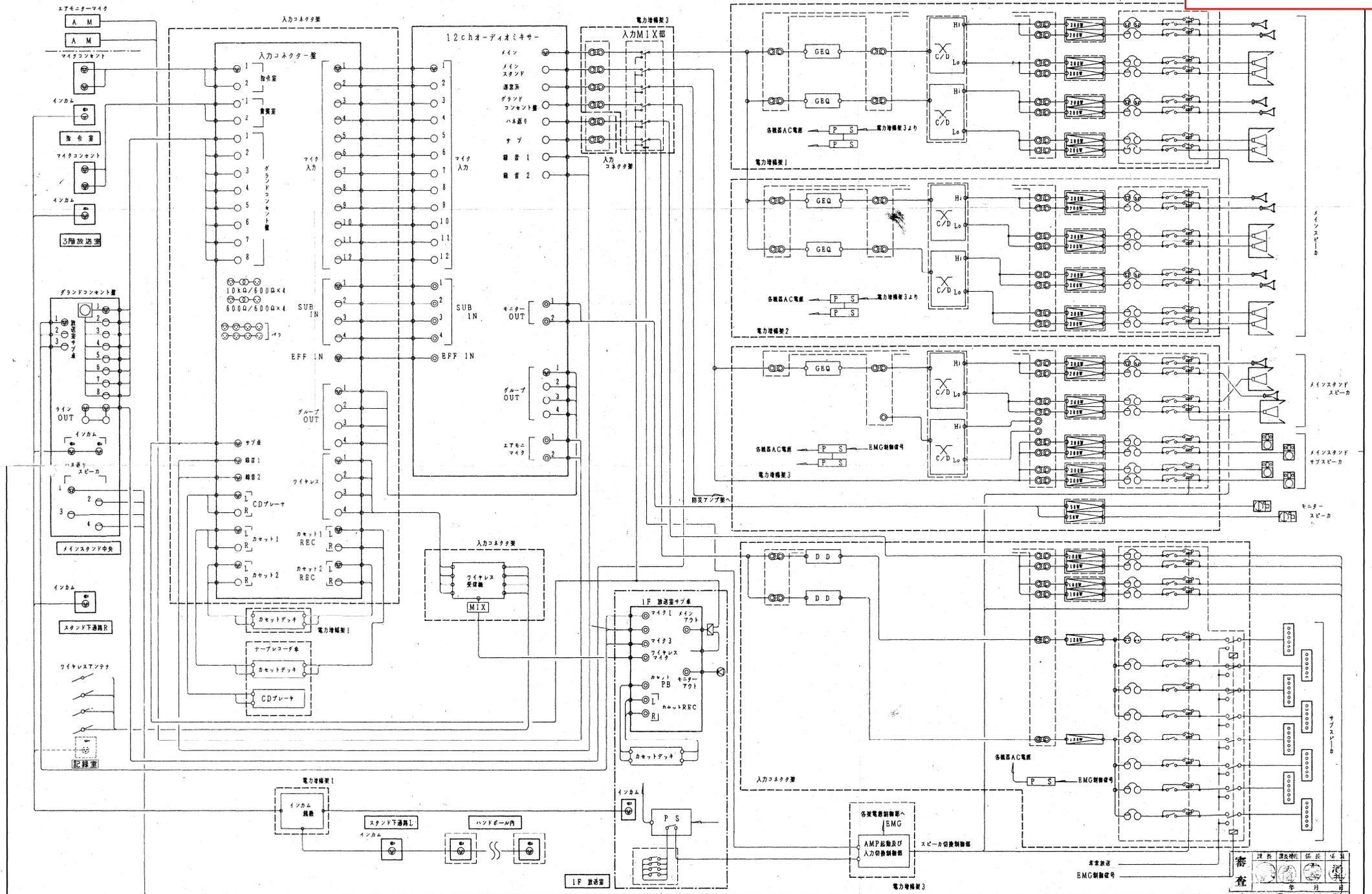
納入機器一覧表

機器名	数量	製造年月	製造番号	備考
SV93 BSC CPU	1	2018.2		CPUモジュール
CHS1UG FRONT COVER	1			フロントカバー
SV93 LTM-B	3	2018.2		ライン/トランクモジュール
CHS2UG FRONT COVER	3			フロントカバー
CHS2U JYINT BRACKET KIT	5			モジュール連結金具
GCD-16DLCA	2			16回線デジタル多機能電話インターフェース
GCD-8LCF	8			8回線アナログ端末インターフェース
GPZ-8LCF	7			8回線アナログ端末ターカード
GCD-4COTA	2			4回線アナログ局線インターフェース
GCD-2BRIB	1			2回線ISDN基本インターフェースカード
UNIVERGE SV9300局データ設定シート	1			
SV93 V5-SYS LICS(1)	1			
SV93 PORT CAPA LICS(32)	2			
DP-D-1Dトアホン	2			
IP1WW-2PGDAD	1			トアホン用アダプタ
SV93 DUCT 3U(A)-A	1			ダクトカバー
SV93 DUCT 2U(A)-A	2			ダクトカバー
SV93 BATT BOX-A	1			バッテリーモジュール
SV93 DUCT BATT(A)-A	1			ダクトカバー
SV93 BASEU(A)-A	1			平置き用ベースユニット
SV93 DUCT BASE(C)-A	1			ダクトカバー
DTZ-24D-2D(WH)TEL	16			24ボタン表示付電話機
DTZ-24PA-2D(WH)TEL	4			24ボタン表示付停電兼用電話機
24V-24AH BATT	2			3時間バックアップバッテリー
SV93 SWA PORT CAPA LICS(32)	2			
SV93 SWA SYS LICS(1)	1			

参考図3_放送系統図

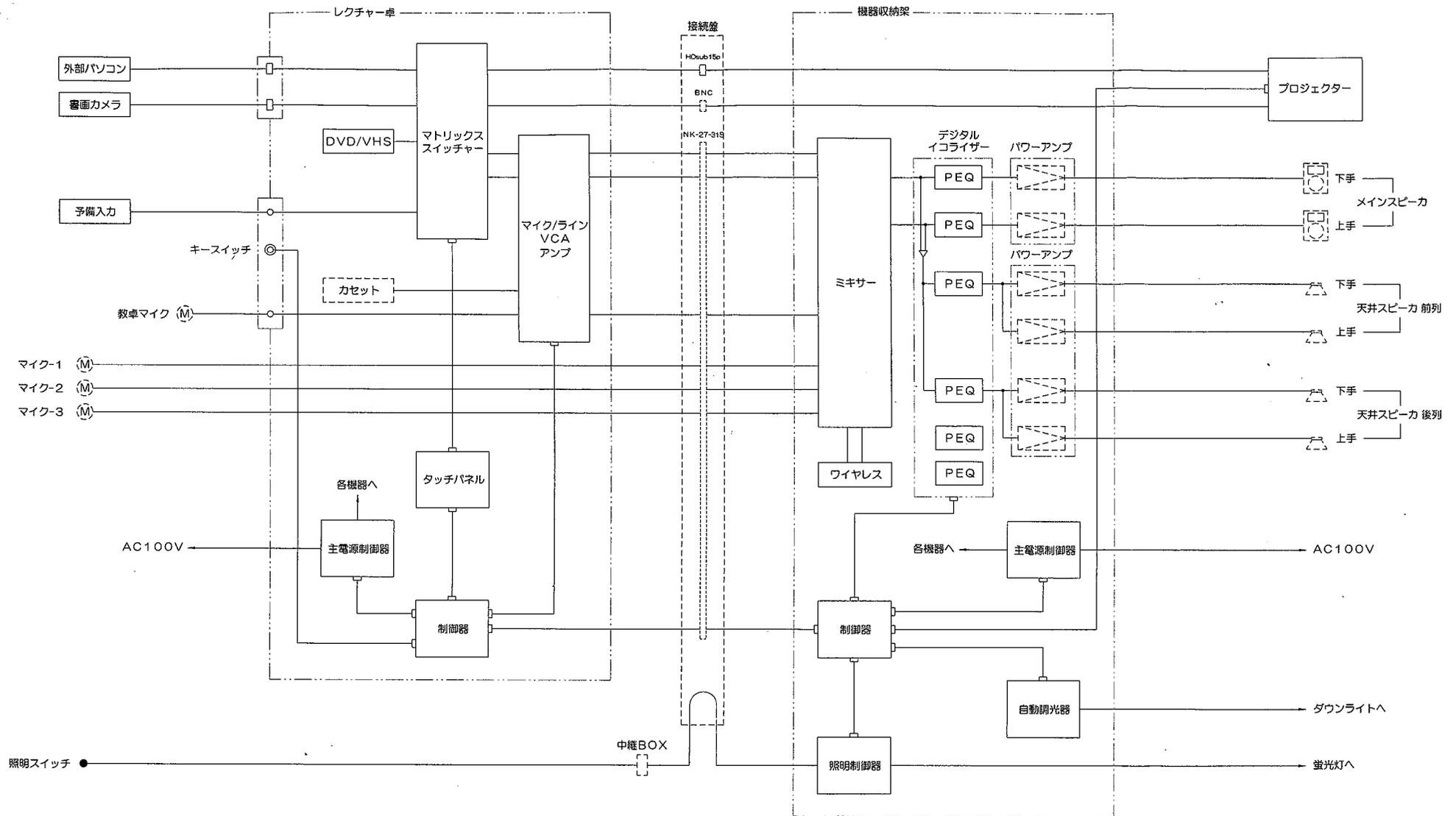


記	事	承認	検図	担当	製図	尺度	仕上	材質	北辰映電株式会社	名称	系統図
びんご運動公園	メインアリーナ音響設備			S. Hirayama	S. Masuda	1/8		処理	本社 広島市中区上鞆町8番39 電話 (代表) 082-228-2783 FAX 082-228-2979	図番	R0108-23001



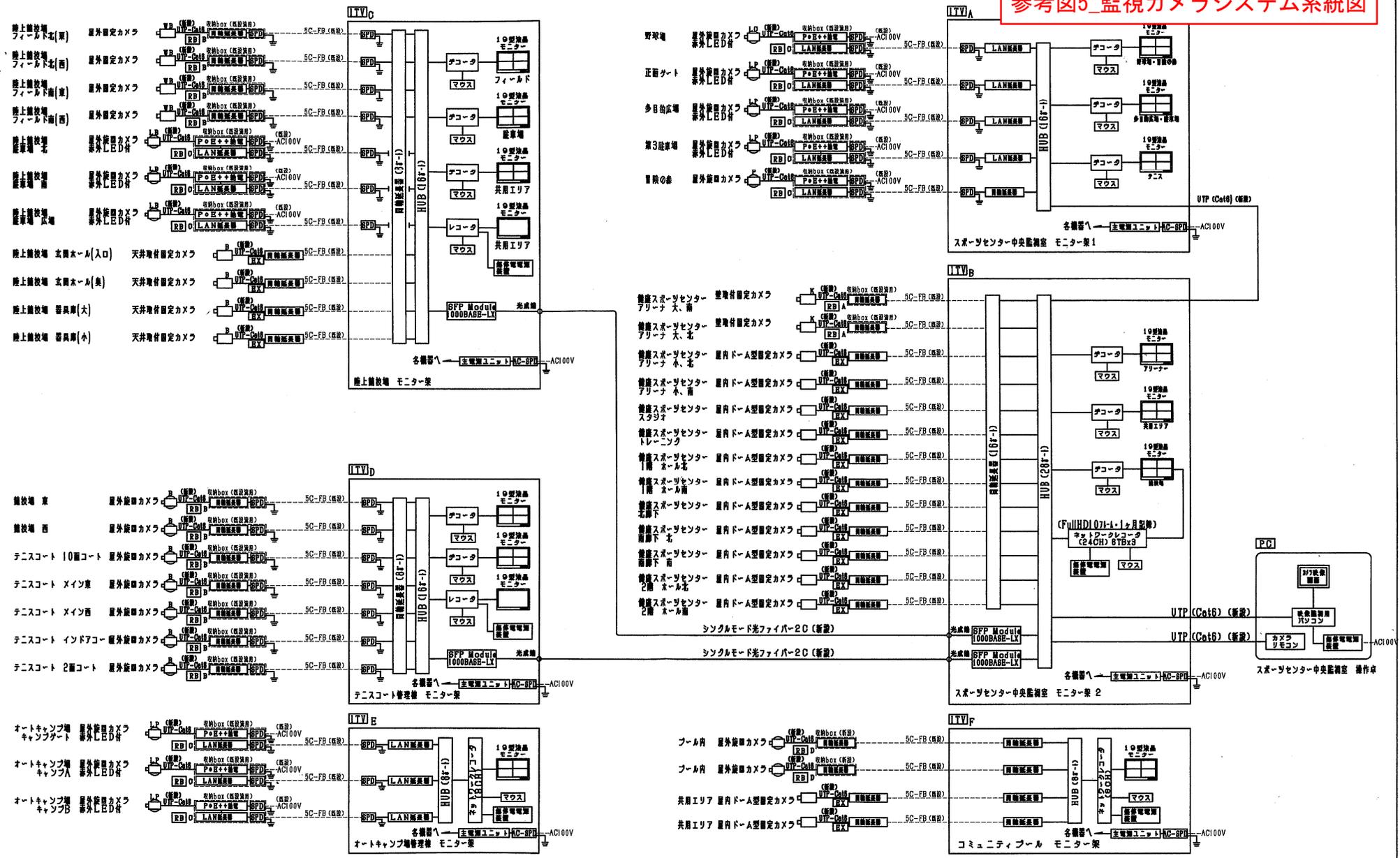
次 結 果 書 編 録
 年 月 日
 検 査 者
 検 査 部
 検 査 長

参考図4_健康スポーツセンター視聴覚室系統図



記 事	承認	検 図	担 当	製 図	尺 度	仕 上	材 質	北辰映電株式会社 本社 広島市中区上幟町8番39 電話 (代表) 082-228-2783 FAX 082-228-2979	名 称	システムブロック図
びんご運動公園 健康スポーツセンター				<i>S. Masuda</i>	体 裁		処 理		図 番	H2008-280001

参考図5_監視カメラシステム系統図



監視カメラ設備 システムブロック図 (改修後)

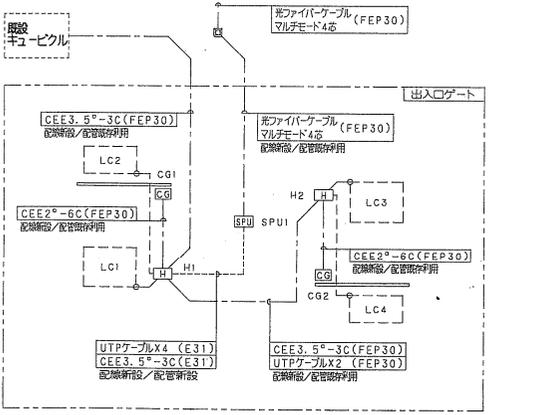
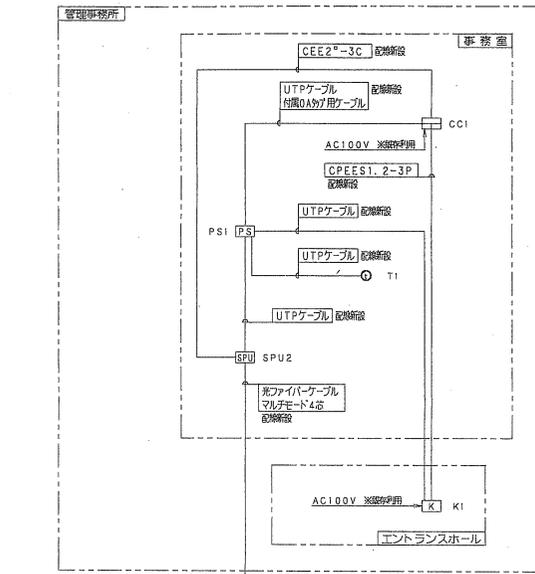
竣工図

D名称	F製造業者	G設置年月日	H製品分類	I型式	J製造番号
健康スポーツセンターGHP-1 食堂系統	パナソニック㈱	R3.9.16	ガスヒートポンプ	U-GH450U1DR	XHJ1QD03418
健康スポーツセンターGHP-2 所長室・防災センター系統	パナソニック㈱	R1.9.27	ガスヒートポンプ	U-GH560T1DR	Z1L9QD05198
健康スポーツセンターGHP-3 視聴覚・トレーニング系統	パナソニック㈱	R1.9.27	ガスヒートポンプ	U-GH560T1DR	Z1L9QD5608
健康スポーツセンターGHP-4 会議室・トレーニング系統	パナソニック㈱	H28.9.28	ガスヒートポンプ	U-GH560T1DR	CHL6QD02608
健康スポーツセンターGHP-5 スタジオ系統	パナソニック㈱	H29.8.2	ガスヒートポンプ	U-GH560T1DR	BFL7QD01788
野球場 GHP-A	ヤンマーディーゼ	H14.7.1	ガスヒートポンプ	YNZJ560E2E	1EV1386E
野球場 GHP-B	ヤンマーディーゼ	H14.7.1	ガスヒートポンプ	YNZJ560E2E	1EV1376E
野球場 GHP-C	ヤンマーディーゼ	H14.7.1	ガスヒートポンプ	YNZJ560E2E	1EV1375E
野球場 GHP-D	ヤンマーディーゼ	H14.7.1	ガスヒートポンプ	YNZJ450E2E	1EV9291E
野球場 GHP-E	ヤンマーディーゼ	H14.7.1	ガスヒートポンプ	YNZJ450E2E	1EV9281E
プールGHP-1ホール系統	ヤンマーエネルギ	H29.11.22	ガスヒートポンプ	YNZP450K1NB	7AKP1417N
プールGHP-2監視室医務室系統	パナソニック㈱	H31.2.7	ガスヒートポンプ	U-GH224T1DR	ALF8QD01838
テニス棟1階系統GHP-2	パナソニック㈱	H30.6.22	ガスヒートポンプ	U-GH355T1DR	AHF8QD00888
テニス棟2階系統GHP-1	パナソニック㈱	R3.9.16	ガスヒートポンプ	U-GH560U1DR	XGLQD05578
陸上競技場 1階 1 廊下(選手更衣室1前)	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	5200456310
陸上競技場 1階 2 廊下(選手更衣室1前)	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	5200456410
陸上競技場 1階 3 廊下(選手更衣室2前)	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	5200456010
陸上競技場 1階 4 廊下(選手更衣室2前)	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	5200455810
陸上競技場 1階 5 選手更衣室1	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200454610
陸上競技場 1階 6 選手更衣室1	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200454510
陸上競技場 1階 7 選手更衣室2	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200454710
陸上競技場 1階 8 選手更衣室2	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200455210
陸上競技場 1階 9 医務室・ドーピング室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200452910
陸上競技場 1階 10 医務室・ドーピング室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200453810
陸上競技場 1階 11 医務室・ドーピング室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200453910
陸上競技場 1階 12 医務室・ドーピング室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	5200455610
陸上競技場 1階 13 管理事務室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200454310
陸上競技場 1階 14 管理事務室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200454410
陸上競技場 1階 15 管理事務室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	5200455710
陸上競技場 1階 16 管理事務室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	5200455310
陸上競技場 1階 17 管理事務室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	5200455910
陸上競技場 1階 18 廊下(管理事務室前)	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	5200455410
陸上競技場 1階 19 廊下(管理事務室前)	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	5200455510
陸上競技場 1階 20 倉庫5	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200454210
陸上競技場 1階 21 倉庫6	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200454110
陸上競技場 1階 22 技術役員室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200454210
陸上競技場 1階 23 運営本部室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200453710
陸上競技場 1階 24 運営本部室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-22EAM	5200452110
陸上競技場 1階 25 運営本部室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200453310
陸上競技場 1階 26 運営本部室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-22EAM	5200452210
陸上競技場 1階 27 大会議室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200455110
陸上競技場 1階 28 大会議室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200453210
陸上競技場 1階 29 大会議室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200453110
陸上競技場 1階 30 大会議室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200454010
陸上競技場 1階 31 大会議室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200453010
陸上競技場 1階 32 大会議室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	5200456710
陸上競技場 1階 33 大会議室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	5200456110
陸上競技場 1階 34 大会議室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	5200456210
陸上競技場 1階 35 審判控室1	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200574812
陸上競技場 1階 36 審判控室1	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-22EAM	5200573612
陸上競技場 1階 37 審判控室2	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-22EAM	5200573812
陸上競技場 1階 38 審判控室2	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-22EAM	5200573712
陸上競技場 1階 39 会議室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200453610
陸上競技場 1階 40 会議室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200455010
陸上競技場 1階 41 会議室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200453510
陸上競技場 1階 42 会議室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200454910
陸上競技場 1階 43 会議室	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200453410
陸上競技場 1階 44 廊下(選手更衣室3前)	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	
陸上競技場 1階 45 廊下(選手更衣室3前)	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	
陸上競技場 1階 46 廊下(選手更衣室4前)	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	
陸上競技場 1階 47 廊下(選手更衣室4前)	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	ATP-32FAM	
陸上競技場 1階 48 選手更衣室3	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200575012
陸上競技場 1階 49 選手更衣室3	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200574912
陸上競技場 1階 50 選手更衣室4	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200575112
陸上競技場 1階 51 選手更衣室4	日本ピーマック㈱	R5.3.15	設備用パッケージエアコン	APP-36EAM	5200575212
陸上競技場 2階 1	日本ピーマック㈱	H5.10.15	設備用パッケージエアコン	AP-1101	102620
陸上競技場 2階 2	日本ピーマック㈱	H5.10.15	設備用パッケージエアコン	AP-1101	102621
陸上競技場 3階 1	日本ピーマック㈱	H5.10.15	設備用パッケージエアコン	AP-1101	102711
陸上競技場 3階 2	日本ピーマック㈱	H5.10.15	設備用パッケージエアコン	AP-1101	102712
陸上競技場 3階 3	日本ピーマック㈱	H5.10.15	設備用パッケージエアコン	AT-1103	100945
陸上競技場 3階 4	日本ピーマック㈱	H5.10.15	設備用パッケージエアコン	AT-753	100389
陸上競技場 3階 5	日本ピーマック㈱	H5.10.15	設備用パッケージエアコン	AT-753	100409
陸上競技場 3階 6	日本ピーマック㈱	H5.10.15	設備用パッケージエアコン	AT-753	100378
陸上競技場 3階 7	日本ピーマック㈱	H5.10.15	設備用パッケージエアコン	AT-1103	100970
陸上競技場 3階 8	日本ピーマック㈱	H5.10.15	設備用パッケージエアコン	AT-1103	100968
陸上競技場 3階 9	日本ピーマック㈱	H5.10.15	設備用パッケージエアコン	AT-1103	100969
陸上競技場 3階 10	日本ピーマック㈱	H5.10.15	設備用パッケージエアコン	AT-1103	100435
陸上競技場 3階 11	日本ピーマック㈱	H5.10.15	設備用パッケージエアコン	AT-1103	100946

D名称	F製造業者	G設置年月日	H製品分類	I型式	J製造番号
陸上競技場 写真判定室	ダイキン工業㈱	R5.3.7	ビル用パッケージエアコン	RZRP63BYT9	A003803
陸上競技場 電光掲示板	㈱東芝	H5.10.15	店舗用パッケージエアコン	RAV-S712	40220008
テニス ミーティングルーム1	ダイキン工業㈱	R4.2.2	ビル用パッケージエアコン	RZRP80BFT	C006901
テニス ミーティングルーム2	ダイキン工業㈱	R4.2.2	ビル用パッケージエアコン	RZRP80BFT	C006901
テニス ミーティングルーム3	ダイキン工業㈱	R3.9.4	ビル用パッケージエアコン	RZRP80BDT	C035196
テニス ミーティングルーム4	ダイキン工業㈱	R3.9.4	ビル用パッケージエアコン	RZRP80BDT	C035203
オートキャンプ場管理棟	東芝キアリア㈱	H11.4.29	ビル用パッケージエアコン	ROA-AP801HS	5.07E+172
健康スポーツセンター-厨房	DAIWA		冷凍冷蔵ユニット	DRK	S4378786 03035
健康スポーツセンター-厨房	三洋電機㈱	H5.10.15	内蔵型業務用冷蔵庫	SUC-E1261	
健康スポーツセンター-厨房	福島工業㈱		内蔵型業務用冷蔵庫	TRC-40RM1	8C-00881
健康スポーツセンター-厨房	サンデンホールディング㈱		冷凍冷蔵ユニット	SVF-U70XC-B	A05100106
健康スポーツセンター-厨房	サンデンホールディング㈱		内蔵型冷蔵ショーケース	AGV-90X-D	A0800056
健康スポーツセンター-厨房	ホンザキ㈱		製氷機	IM-25M	H09483
陸上競技場ロビー	㈱日立製作所	H5.10.15	冷水機	RW-220PD	
テニス管理棟	三菱重工㈱	H5.10.15	冷水機	WP-A520	
1コミュニティプール(男子更衣室北)	ダイキン工業株式	R2.7.16	業務用エアコン	RZRP112BD	A006988
1コミュニティプール(男子更衣室南)	ダイキン工業株式	R2.7.16	業務用エアコン	RZRP112BD	A006989
1コミュニティプール(女子更衣室北)	ダイキン工業株式	R2.7.16	業務用エアコン	RZRP112BD	A006992
1コミュニティプール(女子更衣室南)	ダイキン工業株式	R2.7.16	業務用エアコン	RZRP112BD	A006993

図記号	機種名称	記号	数量	備考
PS	管理パソコン	PS	1台	PS1 ※新設(取替)
CC	通信制御器	CC	1台	CC1 ※新設(取替)
K	サイト選択パネル(自動制御用)	K	1台	K1 ※新設(取替)
H	カード判定機	H	2台	H1, 2 ※新設(取替)
CG	カーゲート(ストレート式)	CG	2台	CG1, 2 ※新設(取替)
SPU	保護フード	SPU	2台	SPU1, 2 ※新設(取替)
①	モニター付インターホン	T	1台	T1 ※新設(取替)
	ループコイル		4本	※新設(取替)

参考図8_キャンプ場車路管制装置



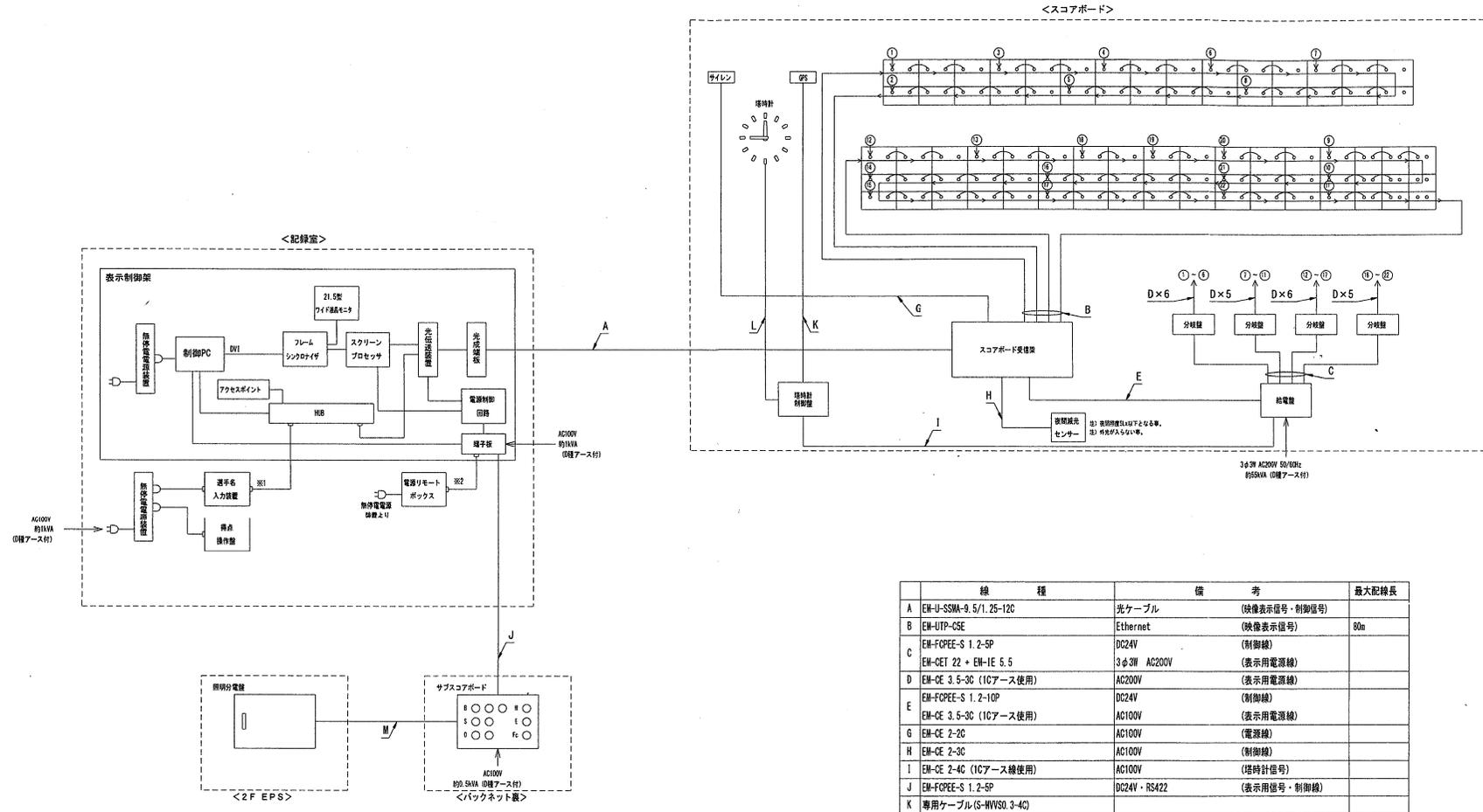
系統図

PS	管理パソコン	PS1	通信制御器	CC1	サイト選択パネル
仕様 1. 環境条件 (湿度) 10°C~30°C (温度) 25%~80%RH 偏し、結露しないこと 2. 使用電源 AC100V		仕様 1. 主材 1.6mmSEHC 2. 塗装 (2.5Y7/1半ツツ) 焼付塗装 3. 電源 AC100V 4. 構造 屋内形 5. 機能 入出車判定機との通信制御 ※自動制御用電源との通信制御 ※サイト選択パネルとの通信制御 ※管理PCとの通信制御 6. その他 焼付アレスタX1		仕様 金自動制御機 1. 主材 本体 塗装 2.5.0 S35-706 焼付塗装 トップカバー ベース DIC G67 焼付塗装 2. 電源 AC100V 3. 環境 温度 0°C~45°C 湿度 30%~90% (結露しないこと) 防塵 防雨 50mm 二重扉、二重扉 4. 機能 破損 新旧500円、100円、50円、10円 用紙 感熱コート紙 約750枚/巻 2巻装、自動切替 放送 音声合成14種類 釣り 手紙のみ1000枚 設置時 設置時 預り券発行/格差停止指示 5. 構造 屋内形 6. 操作部 タッチパネル式10.4カラー-LCD表示	

H1, 2	カード判定機	2台	ループディテクタ	2台	カーゲート(ストレート式)	CG1, 2	保護フード	2台
仕様 1. 主材 2.0mmSUS 2. 塗装 (S35-706全ツツ) 焼付塗装 3. 電源 AC100V 4. 構造 防雨構造・自立形 5. 機能 カード判別機能 ・カード判別機能 ・サイト判別機能 ・カード発行機能 ・カード発行機能 ・カード判別機能 ・各種設定機能 6. その他 カメラ付ドアホン機能 ・音声合成ユニット内蔵 ・ループディテクタ内蔵		仕様 1. 電源 AC100V~120V 2. 消費電力 2.5W 3. 環境 温度 -30°C~70°C~30°C~70°C 4. 重量 200g 5. 機能 ループコイルによる検出 ・出力レール(無電圧)検出(2回路) 最大検出電圧: 230V AC 最大検出電流: 5A (抵抗) ・推奨ループコイル SR3P-05C		仕様 1. 主材 2.0mm鋼板 2. 塗装 本体、保守扉、扉底、ベース S35-706(日建工)焼付塗装 センサーカバー BN-50(日建工)金ツツ 焼付塗装 3. 電源 AC100V 4. 構造 防雨構造 5. 機能 下降位置 パロック機能 動作時間 2.5秒以下 設置時 手動併用可 設置方向 右設置		仕様 1. 照明器具 AC100V 防雨型 LED照明 2. 筐体 約60kg 3. 材質 本体: アルミニウム合金 フード、サイドパネル: ポリカーボネート板 ベースプレート: 鋼板(焼付塗装メッキ処理) ブラチアシタン		

SPU1	光接続箱	SPU2	光接続箱	①	モニター付インターホン
仕様 1. 主材 1.6mmSEHC 2. 塗装 (5Y7/1半ツツ) 焼付塗装 3. 電源 AC100V 4. 構造 防雨構造 5. 機能 光検出ユニットX1、メディアコンバーターX1 PoEスイッチX2、LAN用アレスタX4 電源用アレスタX1、換気ファンX2		仕様 1. 主材 1.6mmSEHC 2. 塗装 (5Y7/1半ツツ) 焼付塗装 3. 電源 AC100V 4. 構造 防雨構造 5. 機能 光検出ユニットX1 メディアコンバーターX1		仕様 1. 主材 IX-MV7-HB 2. 筐体 280mm x 172mm x 31.7mm 3. 電源 PoE(IEEE802.3af Class 0) 通信方式 自動交差接続/交互接続(ブリッジトール時) (受話器側のみの通信は同時接続) ディスプレー 7型 TFT 液晶ディスプレイ WVGA 800x480 (約115万画素) イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX) LAN Auto MDI/MDI-X対応 外形寸法 500mm x 500mm 材質 難燃性樹脂	

参考図9_スコアボードシステム系統図



線種	備考	最大記線長
A EM-U-SSMA-9.5/1.25-12C	光ケーブル (映像表示信号・制御信号)	
B EM-UTP-CSE	Ethernet (映像表示信号)	80m
C EM-FOPEE-S 1.2-5P	DC24V (制御線)	
D EM-CE 22 + EM-IE 5.5	3φ3W AC200V (表示用電源線)	
E EM-CE 3.5-3C (ICアース使用)	AC200V (表示用電源線)	
F EM-FOPEE-S 1.2-10P	DC24V (制御線)	
G EM-CE 3.5-3C (ICアース使用)	AC100V (表示用電源線)	
H EM-CE 2-2C	AC100V (電源線)	
I EM-CE 2-3C	AC100V (制御線)	
J EM-CE 2-4C (ICアース線使用)	AC100V (塔時計信号)	
K EM-FOPEE-S 1.2-5P	DC24V・RS422 (表示用信号・制御線)	
L 専用ケーブル(S-MVYS0.3-4C)		
M EM-CE 1.25-3c + EM-CEE 1.25-6c		
N EM-CE 3.5-3C	AC100V (サブスコアボード電源)	
※1 付属ケーブル(10m)	Ethernet	
※2 付属ケーブル(10m)	DC24V	

(DC系の番号ラインにはシールド線を使用する)
(電源・信号線共に記線長が最短となるように布線する)

竣工図