

荘島体育館ITV設備修繕 仕様書

- 1 件 名 荘島体育館ITV設備修繕
- 2 履行場所 久留米市荘島町
- 3 履行期間 契約の翌日から 150日間
- 4 修繕内容 荘島体育館屋内の監視カメラ15台、ITV機器収納架内の機器更新を行うもの。
更新対象機器の仕様については、本仕様書のとおりとし、設置場所については図面による。
- 5 機器仕様 設備名：ITV機器収納架(収納架は既設品流用とする)
構成機器1：液晶モニター（今回更新）
型 式：FDWX1905W
数 量：1台
備 考：取付金具(AR-05)を要する

構成機器2：ネットワークディスクレコーダー（今回更新）
型 式：WJ-NX310/8
数 量：1台
備 考：マウス接続ポートを有し、直接操作が可能であること
その他必要なもの
カメラ拡張ユニット(WJ-NXE32JW) 1台
操作マウス用スライドテーブル 1台

構成機器3：管理用パソコン（撤去）
今回撤去処分とする。
撤去後はブランクパネルを取り付けること。

構成機器4：スイッチングHUB（今回更新）
形 式：PoE給電方式 24ポート
型 式：PN262493B5
数 量：1台
備 考：ケーブル引込パネル(RD28-1E)を要する

構成機器5：電源制御ユニット（今回更新）
型 式：WU-L61
数 量：1台

設備名：監視カメラ（今回更新／設置場所は図面による）
用途1：アリーナ監視用
形 式：2MP屋内PTZ AIネットワークカメラ
型 式：WV-S61302-Z4（壁取付型）
数 量：2台
備 考：壁取付金具(WV-QWL100-W)を要する

用途2：屋内施設監視用

形 式：2MP屋内PTZ AIネットワークカメラ

型 式：WV-S61301-Z2（天井埋込型）

数 量：5台

備 考：天井埋込金具（クリアドームタイプ WV-QED100C-W）を要する

用途3：屋外監視用

形 式：2MP屋外PTZ AIネットワークカメラ（屋外ハウジング一体型）

型 式：WV-S65340-Z2（壁取付型）

数 量：8台

備 考：吊り下げ金具（WV-QSR504-W）カメラ壁取付金具（WV-QWL501WUX）を要する。

5 留意事項

下記の事項に留意すること。

- ・修繕作業は、施設の業務に支障のないように行うこと。
- ・作業日時は、市担当者と打ち合わせの上、決定すること。
- ・設備更新時、監視不可となるエリアが発生するため、対応方法等について施設管理者と協議調整の上で修繕を行うこと。
- ・設備の機能に熟知した技術者を配備し、作業を行うこと。
- ・作業完了後は、設備の動作確認および全体調整を行うこと。
- ・本仕様書及び図面に記載がない設備は原則既設流用とするが、修繕に際して不具合等が確認された場合の対応方法については、別途協議とする。
- ・契約履行に必要な電力、水は無償で支給する。
ただし、使用するために必要な仮設設備は受注者側で準備すること。
- ・本修繕に伴い発生した廃棄物は、適正に処分すること。

6 その他

【暴力団排除に関する事項】

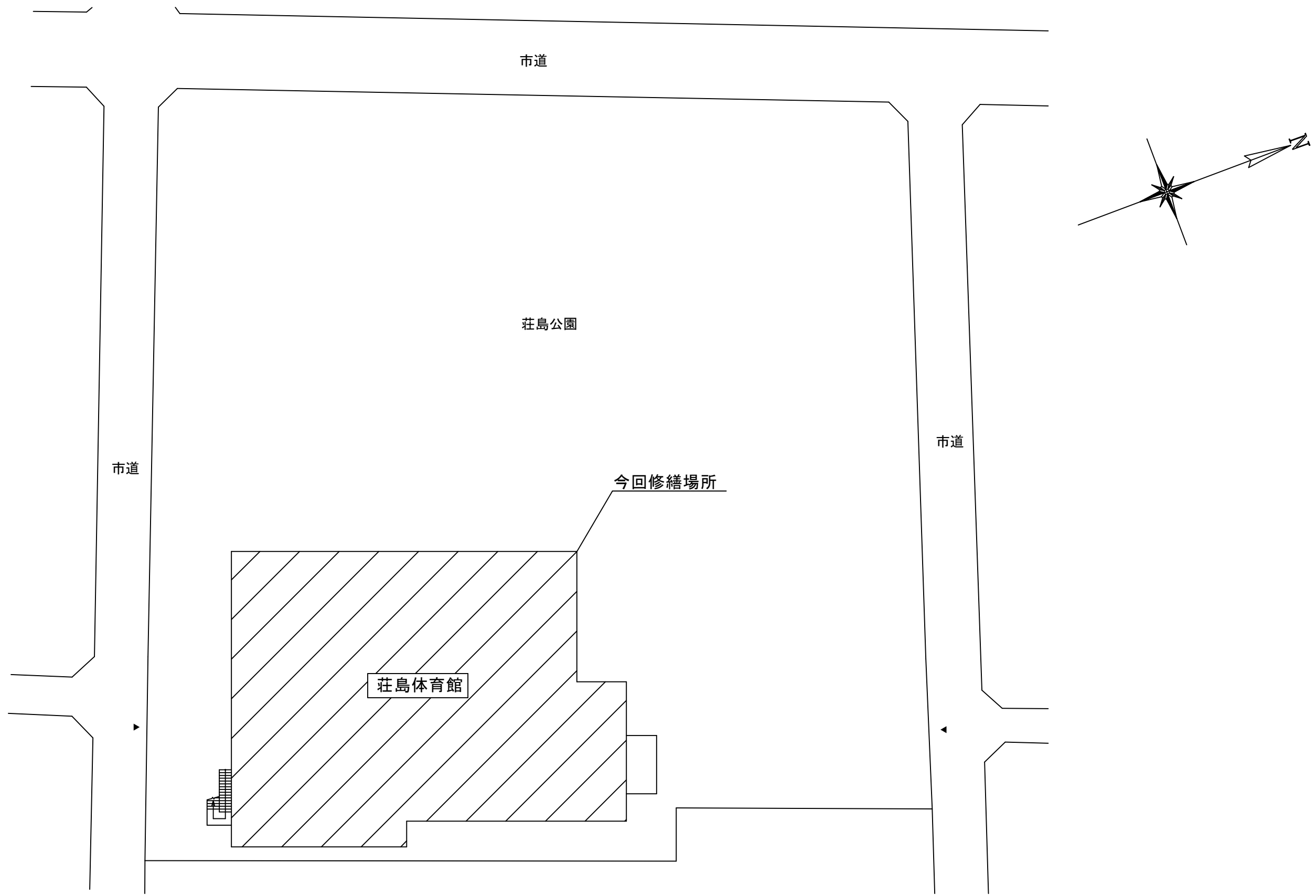
受注者は、本件の履行に当たって次に掲げる事項を遵守しなければならない。

- （1） 暴力団から不当要求を受けた場合は、毅然として拒否し、その旨を速やかに市担当者に報告するとともに、所轄の警察署に届出を行い、捜査上必要な協力を行うこと。
- （2） 暴力団等から不当要求による被害または作業妨害を受けた場合は、その旨を速やかに市担当者に報告するとともに、所轄の警察署に被害届を提出すること。
- （3） 排除対策を講じたにもかかわらず、作業に遅れが生じるおそれがある場合は、速やかに市担当者と工程に関する協議を行うこと。

庄島体育館ITV設備修繕

図 面 リ ス ト		
図面番号	図 面 名 称	縮 尺
E－00	図面リスト	NO SCALE
E－01	庄島体育館 配置図	1／300
E－02	通信系統図	NO SCALE
E－03	I T V 設 備 姿 図	NO SCALE
E－04	通信 1 階 機器配置図	1／100
E－05	通信 2 階 機器配置図	1／100
E－06	通信 3 階 機器配置図	1／100
E－07	通信 3 階上部 機器配置図	1／100

久留米市 都市建設部設備課	修繕名 庄島体育館ITV設備修繕		設計年月日 R04. 07
	図面名称 図面リスト	縮尺 NO SCALE	図面番号 E-00/07



市道

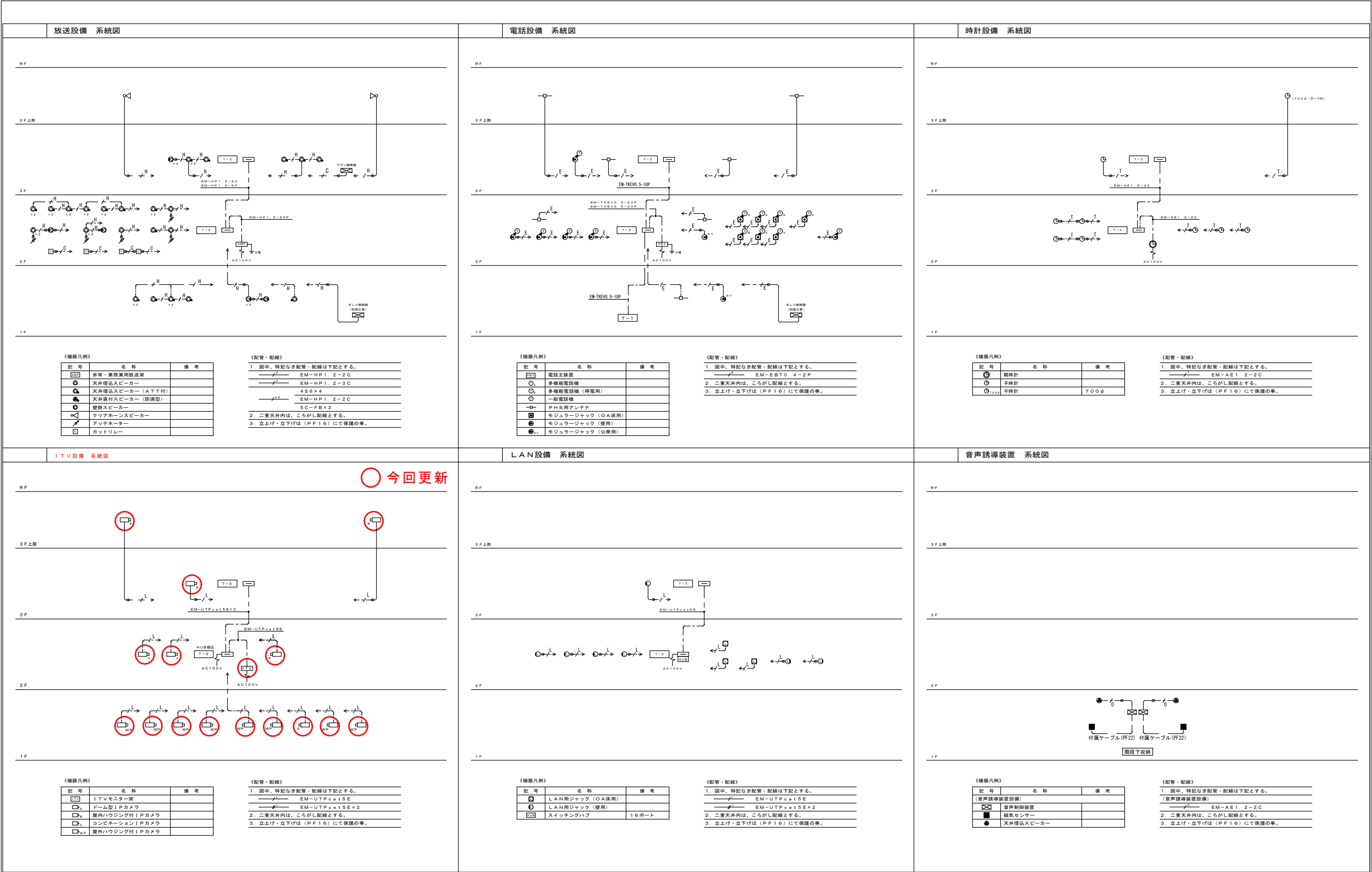
市道公園

今回修繕場所

市道体育館

配置図 1/300

久留米市 都市建設部設備課	修繕名		設計年月日
	庄島体育館ITV設備修繕		R04.07
	図面名称	縮尺	図面番号
	庄島体育館 配置図	1/300	E-01/07



電話設備 系統図

RF

3F上部

3F

2F

1F

《機器凡例》

記 号	名 称	備 考
	電話主装置	
	多機能電話機	
	多機能電話機（停電用）	
	一般電話機	
	PHS用アンテナ	
	モジュラージャック（OA床用）	
	モジュラージャック（壁用）	
	モジュラージャック（公衆用）	

《配管・配線》

1. 図中、特記なき配管・配線は下記とする。

EM-EBO. 4-2P

2. 二重天井内は、ころがし配線とする。

3. 立上げ・立下げは（PF16）にて保護の事。

時計設備 系統図

RF

3F上部

3F

2F

1F

《機器凡例》

記 号	名 称	備 考
	観時計	
	子時計	
	子時計	700φ

《配管・配線》

1. 図中、特記なき配管・配線は下記とする。

EM-AE1. 2-2C

2. 二重天井内は、ころがし配線とする。

3. 立上げ・立下げは（PF16）にて保護の事。

ITV設備 系統図

RF

3F上部

3F

2F

1F

《機器凡例》

記 号	名 称	備 考
	ITVモニター架	
	ドーム型IPカメラ	
	屋内ハウジング付IPカメラ	
	コンビネーションIPカメラ	
	屋外ハウジング付IPカメラ	

《配管・配線》

1. 図中、特記なき配管・配線は下記とする。

EM-UTPcat5E×3

EM-UTPcat5E×2

2. 二重天井内は、ころがし配線とする。

3. 立上げ・立下げは（PF16）にて保護の事。

LAN設備 系統図

RF

3F上部

3F

2F

1F

《機器凡例》

記 号	名 称	備 考
	LAN用ジャック（OA床用）	
	LAN用ジャック（壁用）	
	スイッチングハブ	16ポート

《配管・配線》

1. 図中、特記なき配管・配線は下記とする。

EM-UTPcat5E

EM-UTPcat5E×2

2. 二重天井内は、ころがし配線とする。

3. 立上げ・立下げは（PF16）にて保護の事。

音声誘導装置 系統図

RF

3F上部

3F

2F

1F

《機器凡例》

記 号	名 称	備 考
	音声制御装置	
	磁気センサー	
	天井埋込スピーカー	

《配管・配線》

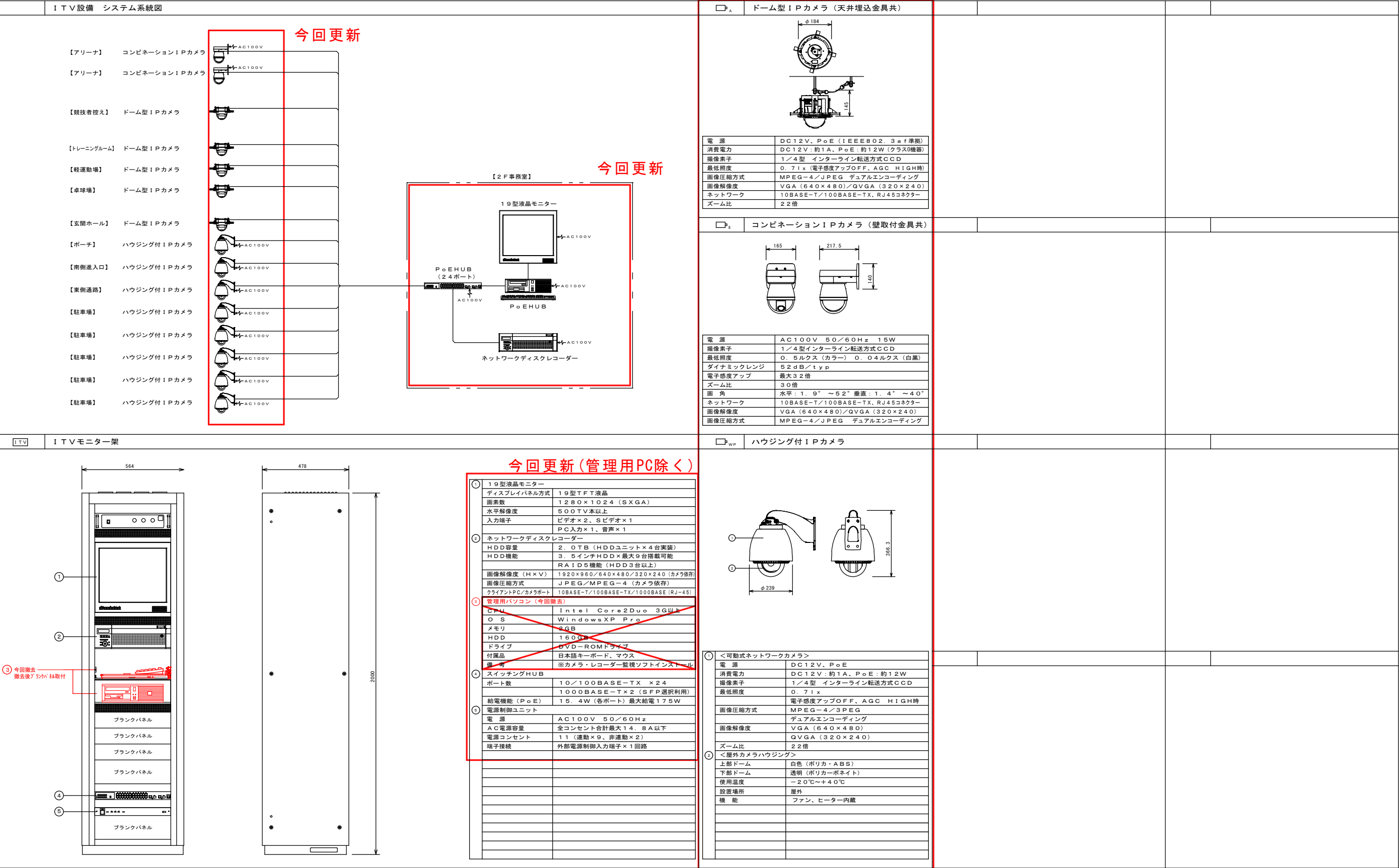
1. 図中、特記なき配管・配線は下記とする。

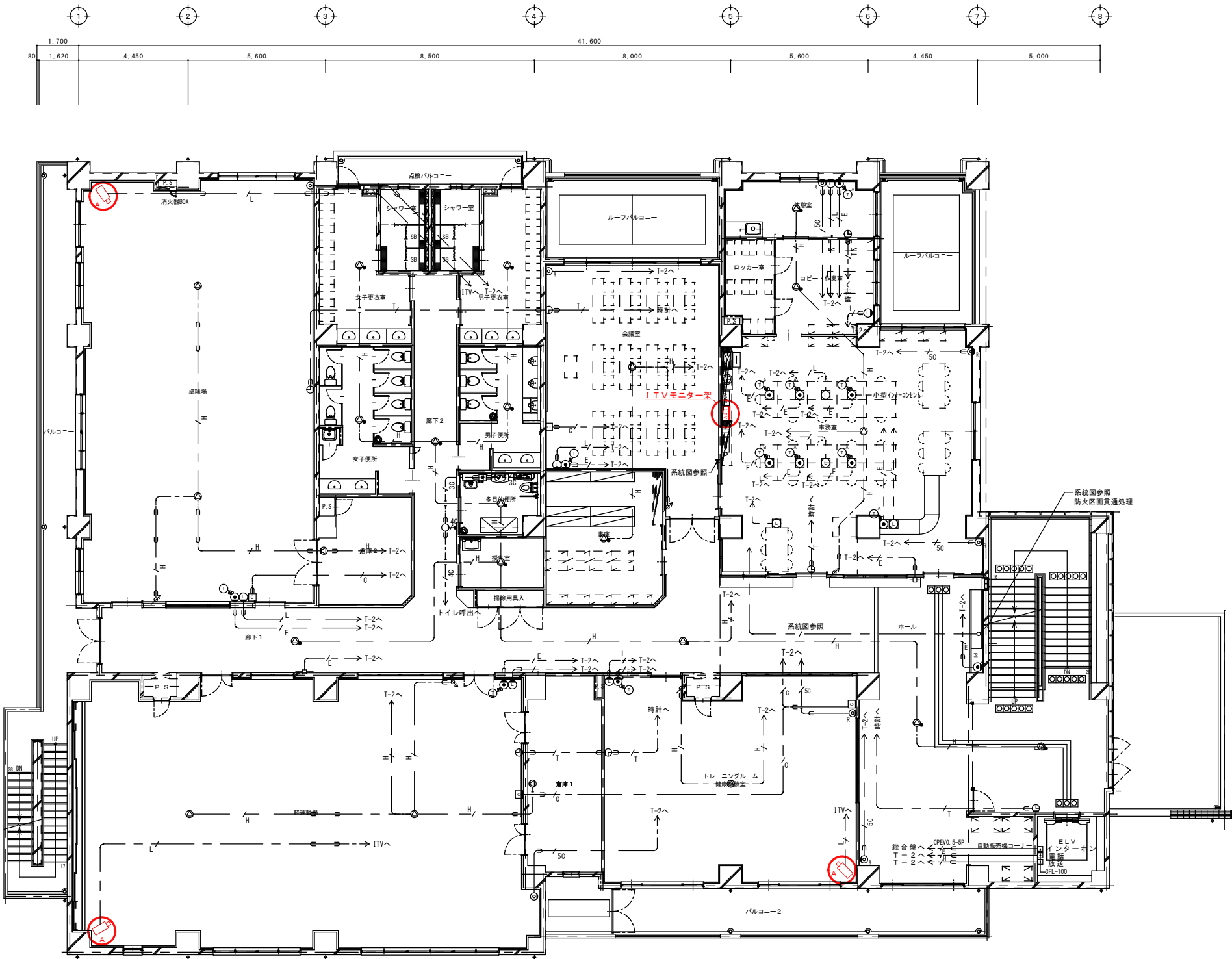
EM-AE1. 2-2C

2. 二重天井内は、ころがし配線とする。

3. 立上げ・立下げは（PF16）にて保護の事。

今回更新





2階平面図 S=1:100

《機器凡例》		
記号	名称	備考
《放送設備》		
EM	非常・業務兼用放送アンプ	
SP	天井埋込スピーカー	
SP	天井埋込スピーカー (A T T付)	
SP	天井埋込スピーカー	
SP	壁掛スピーカー	
SP	クリアホーンスピーカー	
SP	アッテネーター	
SP	カトリレー	

《ITV設備》 今回修繕対象		
ITV	ITVモニター架	
SP	ドーム型IPカメラ	
SP	コンビネーションIPカメラ	
SP	ハウジング付IPカメラ	

《電話設備》		
TE	電話主装置	
TE	多機能電話機	
TE	多機能電話機 (停電用)	
TE	一般電話機	
TE	P H S用アンテナ	
TE	モジュラージャック (O A床用)	7M707-32x1
TE	モジュラージャック (壁用)	
TE	モジュラージャック (公衆用)	

《LAN設備》		
LAN	LAN用ジャック (O A床用)	7M707-32x1
LAN	LAN用ジャック (壁用)	

《時計設備》		
CL	時計	
CL	子時計	
CL	子時計	700φ

《音声誘導装置設備》		
SP	音声制御装置	
SP	磁気センサー	
SP	天井埋込スピーカー	

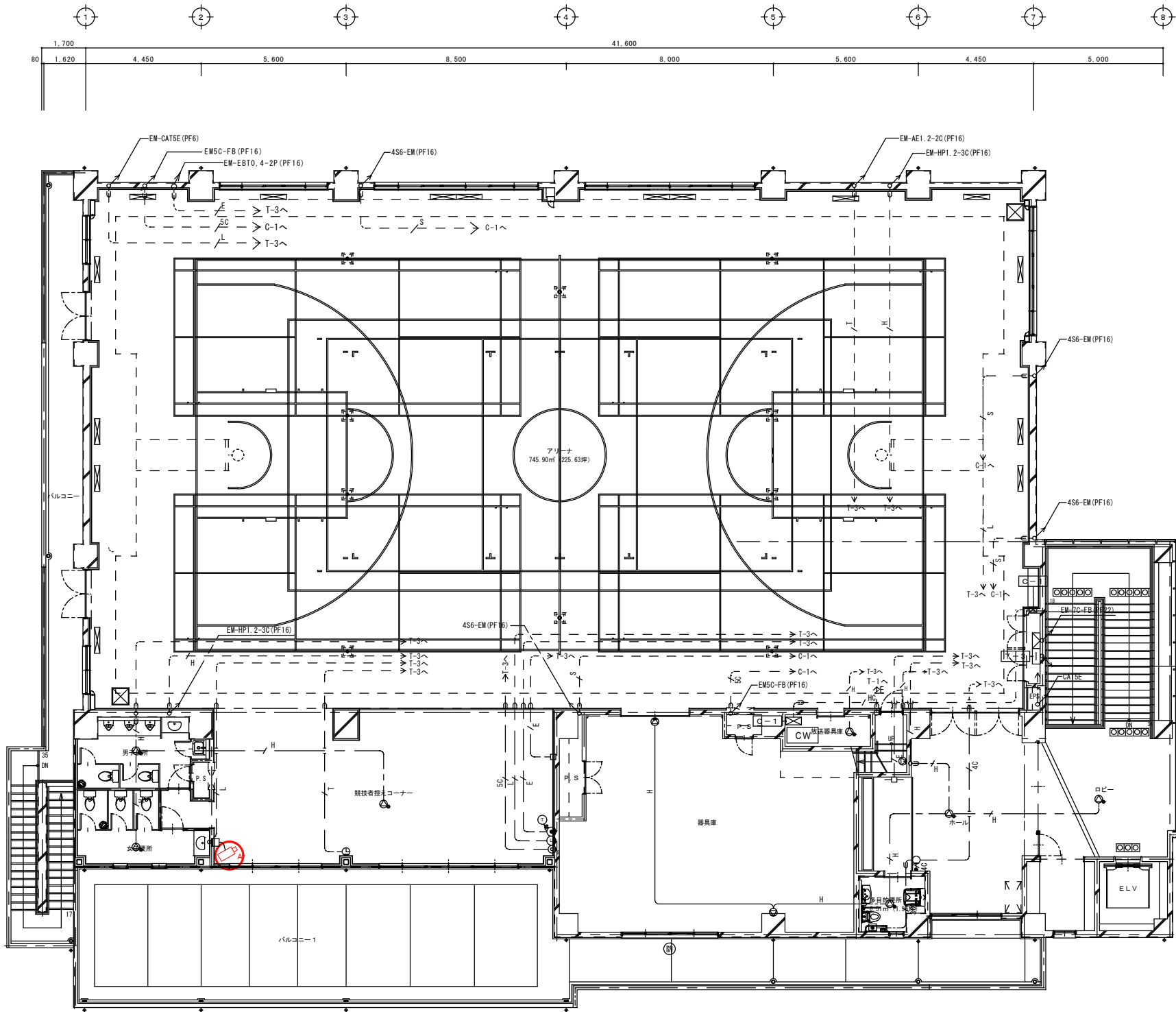
《音響設備》		
SP	アリーナ用音響ワゴン	
SP	ワゴン接続盤	
SP	メインスピーカー	
SP	サブスピーカー	
SP	ワイヤレスアンテナ	

《TV視聴設備》		
TE	直列ユニット 端末 (壁用)	

《トイレ呼出設備》		
SP	身障者呼出	
SP	表示灯	
SP	復帰ボタン	

《インターホン設備》		
SP	ドアホン (壁用)	カラーカメラ付

- 《配管・配線》
1. 図中、特記なき配管・配線は下記とする。
- 《放送設備》
- EM-HP1. 2-2C (PF16)
 - EM-HP1. 2-3C (PF16)
- 《ITV設備》
- EM-UTPost5E (PF16)
 - EM-UTPost5Ex2 (PF16)
- 《電話設備》
- EM-EBT0. 4-2P (PF16)
 - EM-EBT0. 4-2Px2 (PF16)
 - EM-EBT0. 4-2Px3 (PF22)
- 《LAN設備》
- EM-UTPost5E (PF16)
 - EM-UTPost5Ex2 (PF16)
- 《時計設備》
- EM-AE1. 2-2C (PF16)
- 《音声誘導装置設備》
- EM-AE1. 2-2C (PF16)
- 《音響設備》
- 4S6 (PF16)
 - 5C-FB (PF16)
 - 4S6x4 (PF16)
 - EM-HP1. 2-2C (PF16)
 - 5C-FBx2 (PF16)
- 《TV視聴設備》
- 5C-FB (PF16)
 - 7C-FB (PF16)
- 《トイレ呼出設備》
- EM-AE1. 2-3C (PF16)
 - EM-AE1. 2-4C (PF16)
- 《インターホン設備》
- EM-AE1. 2-2C (PF16)
2. 二重天井内は、こらがし配線とする。
3. 立上げ・立下げは適合するP F管にて保護の事。



3階平面図 S=1:100

《機器凡例》		
記号	名称	備考
〔放送設備〕		
AW	非常・業務兼用放送アンプ架	
天	天井埋込スピーカー	
天付	天井埋込スピーカー (A T T付)	
壁	天井直付スピーカー	
壁付	壁掛スピーカー	
ク	クリアホーンスピーカー	
ア	アツチネーター	
カ	カントリー	
〔I T V設備〕今回修繕対象		
MT	I T Vモニター架	
カ	コンピネーションI Pカメラ	
カP	ハウジング付I Pカメラ	
〔電話設備〕		
PS	電話主装置	
多	多機能電話機	
多停	多機能電話機 (停電用)	
一	一般電話機	
PH	P H S用アンテナ	
モ	モジュラージャック (O A床用)	787207-22w
モ公	モジュラージャック (公衆用)	
〔LAN設備〕		
LAN	LAN用ジャック (O A床用)	787207-22w
LAN公	LAN用ジャック (公衆用)	
〔時計設備〕		
時	壁時計	
子	子時計	
子700	子時計	700φ
〔音声誘導装置設備〕		
音	音声制御装置	
磁	磁気センサー	
天	天井埋込スピーカー	
〔音響設備〕		
ア	アリーナ用音響ワゴン	
ワ	ワゴン接続盤	
メ	メインスピーカー	
サ	サブスピーカー	
ワイ	ワイヤレスアンテナ	
〔T V共通設備〕		
直	直列ユニット 端末 (壁用)	
〔トイレ呼出設備〕		
呼	身障者呼出錠	
表	表示灯	
ボ	復帰ボタン	
〔インターホン設備〕		
ド	ドアホン (壁用)	カラーカメラ付
〔配管・配線〕		
1. 図中、特記なき配管・配線は下記とする。		
〔放送設備〕		
EM-HP1, 2-2C	(PF16)	
EM-HP1, 2-3C	(PF16)	
〔I T V設備〕		
EM-UTPcat5E	(PF16)	
EM-UTPcat5E x2	(PF16)	
〔電話設備〕		
EM-EBT0, 4-2P	(PF16)	
EM-EBT0, 4-2P x2	(PF16)	
EM-EBT0, 4-2P x3	(PF22)	
〔LAN設備〕		
EM-UTPcat5E	(PF16)	
EM-UTPcat5E x2	(PF16)	
〔時計設備〕		
EM-AE1, 2-2C	(PF16)	
〔音声誘導装置設備〕		
EM-AE1, 2-2C	(PF16)	
〔音響設備〕		
AS6	(PF16)	
5C-FB	(PF16)	
4S6 x4	(PF16)	
EM-HP1, 2-2C	(PF16)	
5C-FB x2	(PF16)	
〔T V共通設備〕		
5C-FB	(PF16)	
7C-FB	(PF16)	
〔トイレ呼出設備〕		
EM-AE1, 2-3C	(PF16)	
EM-AE1, 2-4C	(PF16)	
〔インターホン設備〕		
EM-AE1, 2-2C	(PF16)	
2. 二重天井内は、こゝろし配線とする。		
3. 立上げ・立下げは適合するP F管にて保護の事。		

久留米市
都市建設部設備課

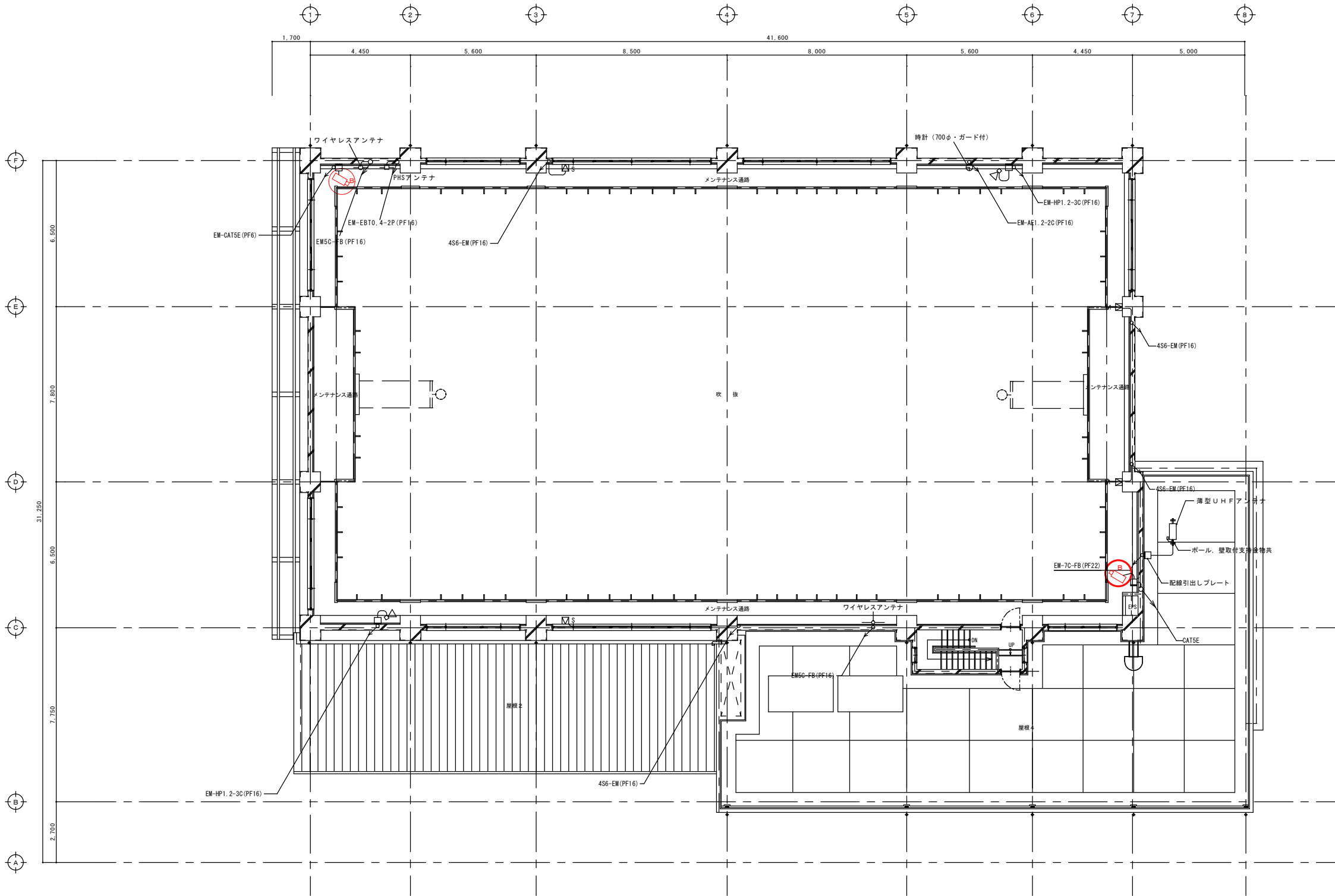
修繕名
荘島体育館ITV設備修繕

図面名称
通信3階 機器配置図

縮尺
1/100

設計年月日
R04.07

図面番号
E-06/07



《機器凡例》		
記 号	名 称	備 考
〔放送設備〕		
EM	非常・業務兼用放送アンプ架	
天	天井埋込スピーカ	
天	天井埋込スピーカ (A T T付)	
天	天井直付スピーカ	
壁	壁掛スピーカ	
ク	クリアホーンスピーカ	
ア	アツチネーター	
カ	カトリレー	
〔I T V設備〕今回修繕対象		
ITV	I T Vモニター架	
ド	ドーム型I Pカメラ	
コン	コンビネーションI Pカメラ	
ハウ	ハウジング付I Pカメラ	
〔電話設備〕		
電話	電話主装置	
多	多機能電話機	
多	多機能電話機 (停電用)	
一	一般電話機	
PHS	PH S用アンテナ	
モ	モジュラージャック (O A床用)	787207-20w
モ	モジュラージャック (壁用)	
モ	モジュラージャック (公衆用)	
〔L A N設備〕		
L A N	L A N用ジャック (O A床用)	787207-20w
L A N	L A N用ジャック (壁用)	
〔時計設備〕		
観	観時計	
子	子時計	
子	子時計	7 0 0 φ
〔音声誘導装置設備〕		
音	音声制御装置	
磁	磁気センサー	
天	天井埋込スピーカ	
〔音響設備〕		
アリ	アリーナ用音響ワゴン	
ワ	ワゴン接続機	
メ	メインスピーカ	
サ	サブスピーカ	
ワイ	ワイヤレスアンテナ	
〔T V共通設備〕		
直	直列ユニット 端末 (壁用)	
〔トイレ呼出設備〕		
呼	身障者呼出鈴	
表	表示灯	
ボ	復帰ボタン	
〔インターホン設備〕		
ド	ドアホン (壁用)	カラーカメラ付

《配管・配線》	
1. 図中、特記なき配管・配線は下記とする。	
〔放送設備〕	
EM-HP1.2-2C	(PF16)
EM-HP1.2-3C	(PF16)
〔I T V設備〕	
EM-UTPcat5E	(PF16)
EM-UTPcat5E×2	(PF16)
〔電話設備〕	
EM-EBT0.4-2P	(PF16)
EM-EBT0.4-2P×2	(PF16)
EM-EBT0.4-2P×3	(PF22)
〔L A N設備〕	
EM-UTPcat5E	(PF16)
EM-UTPcat5E×2	(PF16)
〔時計設備〕	
EM-AE1.2-2C	(PF16)
〔音声誘導装置設備〕	
EM-AE1.2-2C	(PF16)
〔音響設備〕	
4S6	(PF22)
4S6	(PF16)
5C-FB	(PF16)
4S6×4	(PF16)
EM-HP1.2-2C	(PF16)
5C-FB×2	(PF16)
〔T V共通設備〕	
5C-FB	(PF16)
7C-FB	(PF16)
〔トイレ呼出設備〕	
EM-AE1.2-3C	(PF16)
EM-AE1.2-4C	(PF16)
〔インターホン設備〕	
EM-AE1.2-2C	(PF16)
2. 二重天井内は、こゝろし配線とする。	
3. 立上げ・立下げは適合するP F管にて保護の事。	

メンテナンス通路平面図 S=1:100

久留米市
都市建設部設備課

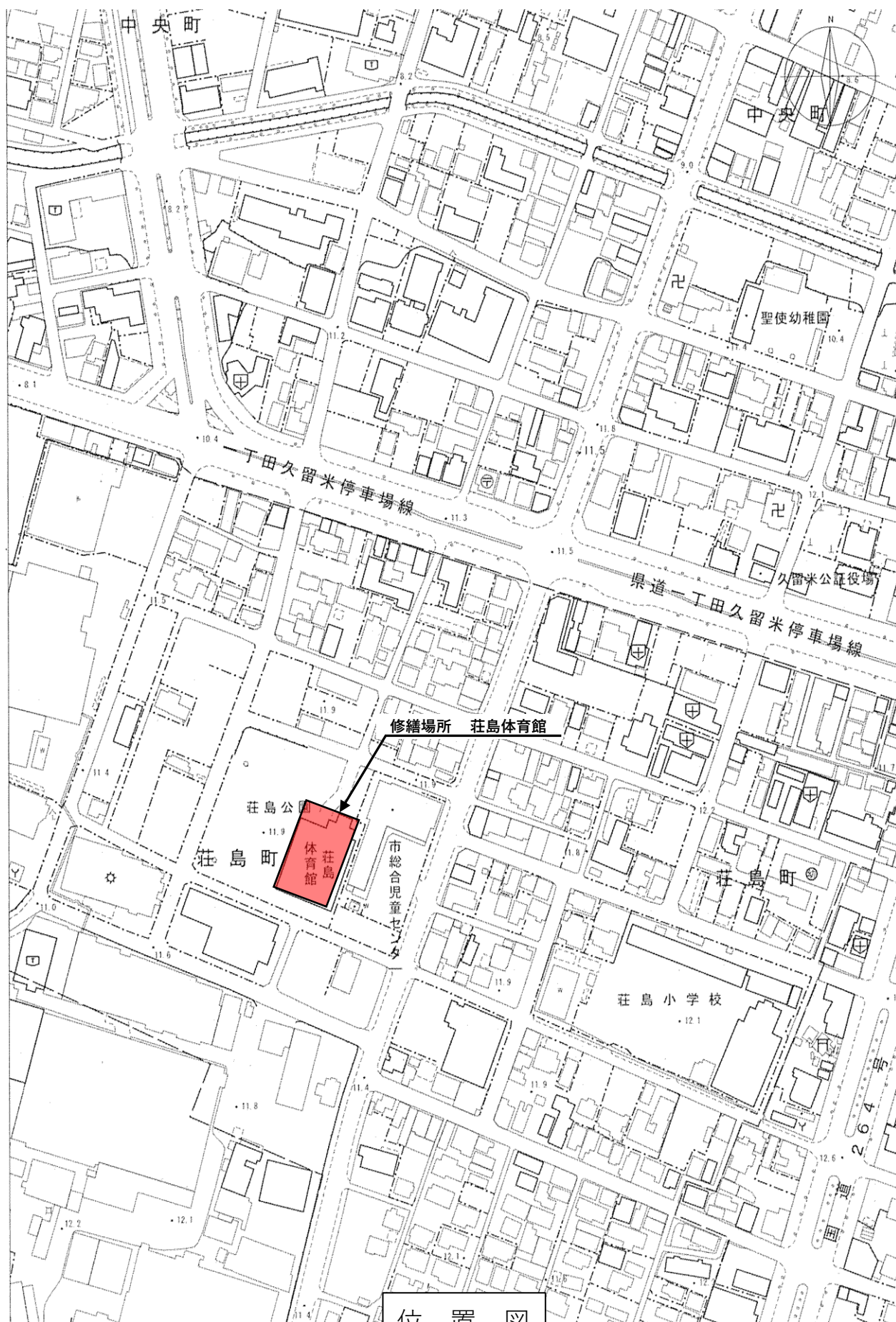
修繕名
庄島体育館ITV設備修繕

図面名称
通信4階 機器配置図

縮尺
1/100

設計年月日
R04.07

図面番号
E-07/07



位置図

荘島体育館ITV設備修繕 明細書

品名および仕様		数量	単位	単価	金額	備考
	ITV機器収納架	1	式			既設流用
	モニター FDWX1905W	1	台			
	同上用取付金具	1	台			
	NWディスクリコーダー WJ-NX310/8	1	台			
	同上用カメラ拡張ユニット WJNXE32JW	1	台			
	スライドテーブル EIA-D1	1	台			マウス操作用
	スイッチングHUB (PoE24ポート) PN262493B5	1	台			
	電源制御ユニット WU-L61	1	台			
	ケーブル引込パネル RD28-1E	1	台			
	ブランクパネル	1	台			
	監視カメラ WV-S61302-Z4	2	台			屋内壁取付型
	同上用取付金具	2	台			
	監視カメラ WVS61301-Z2	5	台			屋内天井埋込型
	同上用取付金具	5	台			
	監視カメラ WV-S65340-Z2	8	台			屋外壁取付型
	同上用吊り下げ金具	8	台			
	同上用取付金具	8	台			
	雑材消耗品費	1	式			
	仮設費	1	式			足場設置費
	機器取替費	1	式			
	試験調整費	1	式			
	諸経費	1	式			
修繕価格						
消費税および地方消費税						10%
合計						