

花き棟 2階平面図 S=1/600 (A3)

概要

秋田市中心卸売市場花き棟にある放送設備について、次の更新を行うものである。

- 1 図中⑤を除く放送設備を現行品に撤去更新すること。(⑥、⑦は、撤去納品とする。)
- 2 管理棟系統からの非常用放送信号を受けて非常用放送に切替え可能な状態とすること。
- 3 「せり5分前放送」及び「せり開始」の放送、サイレン鳴動を指定の曜日、時間に放送出来るように更新すること。  
なお、詳細なタイムスケジュールや内容については、担当者と打合せのうえ決定するものとする。
- 4 存置する機器との連携を維持すること。
- 5 サイレン (Signal Phone ETH-100、100V給電) 手動鳴動用スイッチ (⑭) との連携を維持すること。
- 6 既存親時計からの配線の接続を行うこと。

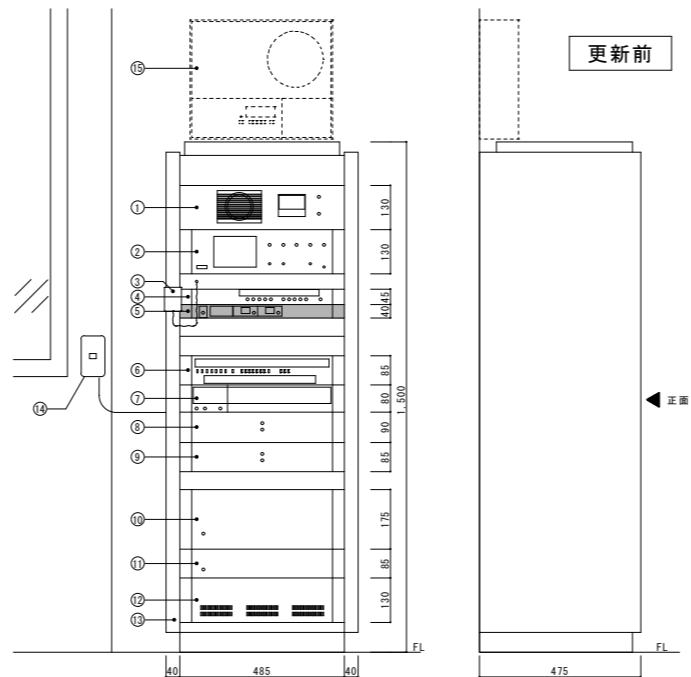
注意事項

- ・機器の交換は、担当者と協議の上、せりの行われない時間帯に行うこと。(概ね正午以降)
- ・音を出す作業や試験は、せりの行われていない時間帯に行うこと。
- ・改修後に非常放送連携やサイレン鳴動等の必要な試験を行い、更新前後での差異がないことを記録に残すこと。
- ・せりの放送音源は、市場管理室で用意するものとする。
- ・本更新に使用する放送設備の機器は、原則としてJVCケンウッド、パナソニック、TOAの中から選定すること。  
ただし、同等品とする場合は、事前に品質及び性能に関する試験データが整備されており、法令等で定める許可、認可、認定または免許を取得していること、製造または施工の実績があり、その信頼性があること、販売、保守等の営業体制が整えられていることが証明できる書類を提出し、担当者の許可を得ること。

既存放送スケジュール (参考)

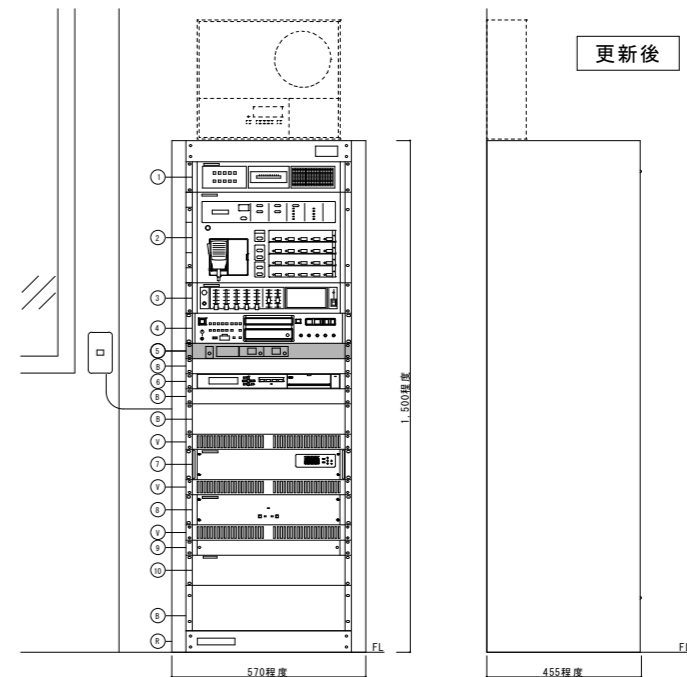
放送種別	時間/曜日	日	月	火	水	木	金	土
せり5分前放送	9:25					●		
せり開始放送	9:29					●		
せり5分前放送	9:55	●		●		●		
せり開始放送	9:59	●		●		●		

概要・注意事項



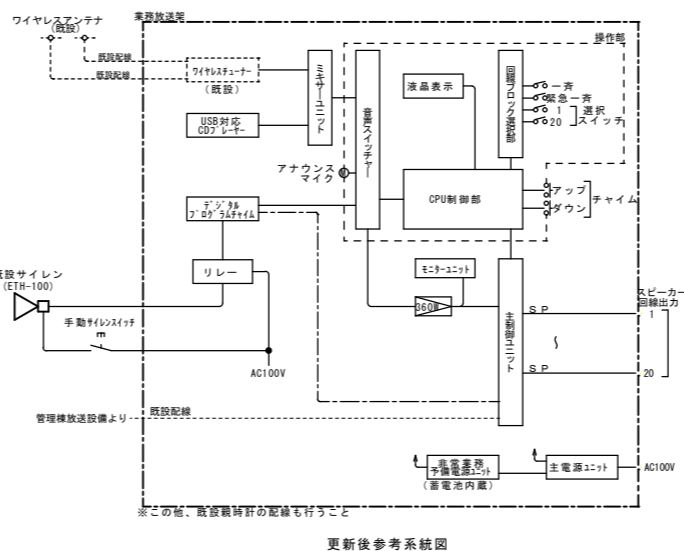
既設放送装置

No.	機器名称	備考
①	モニター WU-M10	
②	ミキサー WU-M50	
③	ダイナミックマイクロホン WU-Z16A	
④	スピーカーセレクト WK-360	
⑤	ワイヤレスレシーバー WX-UR502	※既存流用
⑥	プログラムタイマー PA-T500	※撤去品を納品
⑦	デジタルボイスファイル PA-V520	※撤去品を納品
⑧	パワーアンプ WU-P43	
⑨	パワーアンプ WU-P43	
⑩	リレー WU-R70A	
⑪	パワーコントロール WU-L41A	
⑫	ターミナルボード WU-Q50A	
⑬	アンプ架	
⑭	手動サイレンスイッチ (スイッチ型番M5401K) 露出ボックス、プレート、配線共 ※配線は、2次側のみ更新	
⑮	既設親時計 (KM-8R): アンプより電源供給 (改修後も同様) 壁掛	※存置



更新後参考放送装置

No.	機器名称	備考
①	モニターユニット	
②	業務操作器	
③	ミキサーユニット	
④	USB対応CDプレーヤー	
⑤	ワイヤレスレシーバー WX-UR502	※既存流用
⑥	デジタルプログラムチャイム	
⑦	デジタルパワーアンプ (360W)	
⑧	非常業務予備電源ユニット (蓄電池)	
⑨	主電源ユニット	
⑩	主制御ユニット	
⑪	ブラックパネル	
⑫	ベンチレートパネル	
⑬	機器収納ラック	



更新後参考系統図

更新後参考仕様

定格出力	360W
出力制御部	スピーカー出力回路: 20回線キー齊
操作スイッチ	緊急一斉、一斉、放送復旧、チャイム (アップ、ダウン)、表示切換
液晶表示	16文字 x 2行
モニタースピーカー	出力0.45W、音量調節器、ハウリング防止回路付
内蔵チャイム	4音チャイム (アップ、ダウン)、2音、1音
ミキサー部	アナウンスマイク、ライン x3、BGM
動作モード	通常/システム設定/履歴確認/システム点検
PC接続端子	D-sub 9Pin (RS-232C)
起動入力	13入力
制御出力	10出力
その他	停電時放送用蓄電池装備
モニターユニット	
入力回路	5回路
定格出力	1W (モニター音量最大時)
音量調節器	非常時プリセット4段、通常時5段切換
出力監視計	11点LEDバースグラフ

ミキサーユニット	
入力	マイク/ライン x3、フォノ/ライン、アナウンスマイク、ライン、Wチャイム、リモコン
出力	ライン、録音
USB対応CDプレーヤー	
対応メディア	CD/CD-R/CD-RW、USB、SD/SDHC
再生ファイル形式	CD-DA/MP2/MP3/WAV/AAC/WMA
デジタルプログラムチャイム	
時計精度	月差±5秒 (+25℃)
スケジュール	週間/年間
時刻表示	西暦年、月、日、曜日、時 (24時)、分、秒
総ステップ/パターン数	4,000ステップ/99パターン
チャイム・楽曲	PCM音源/46種類、最大99
BGM	ファイル数最大999、プレイリスト最大499
時計校正入力	30秒式親時計±24V、音声入力、接点入力
制御入力/制御出力	入力 x2、出力 x8、アンプ電源制御出力
出力	ライン、ヘッドホン
停電補償	時計: 30日以上
通信ポート	USB 標準Bタイプ

既存アンプ仕様・更新後アンプ参考仕様・更新後参考系統図