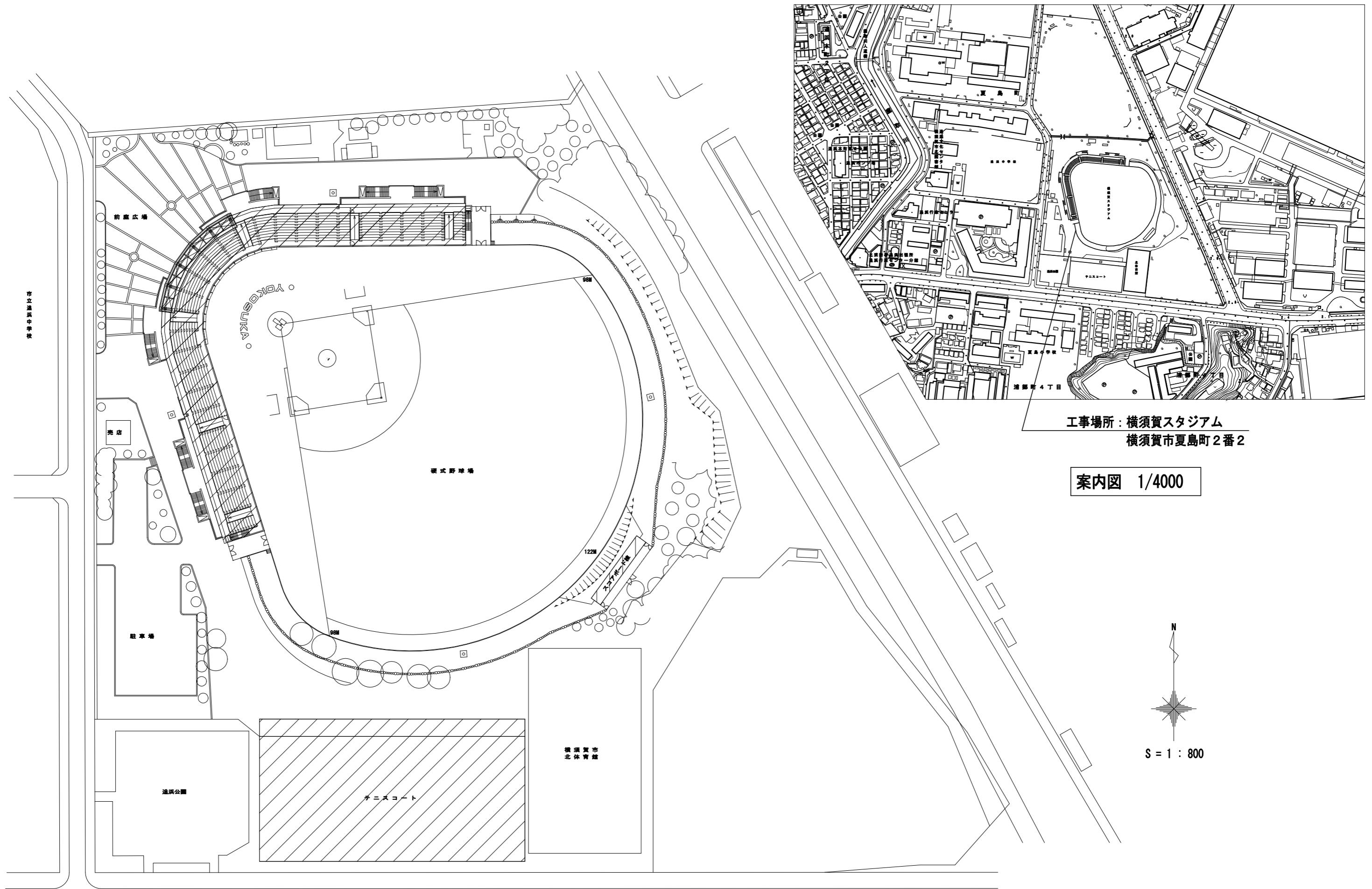


# 横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事

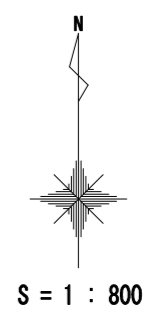
図面番号	図面名称	縮尺
E-00	表紙・図面リスト	-
E-01	案内図・配置図	1/800 1/4000
E-02	音響設備システムブロック図	-
E-03	音響設備機器姿図1	-
E-04	音響設備機器姿図2	-
E-05	拡声設備システムブロック図	-
E-06	拡声設備機器姿図	-
E-07	改修後 音響設備系統図	-
E-08	改修後 拡声設備系統図	-
E-09	改修後 音響設備1階平面図	1/300
E-10	改修後 拡声設備1階平面図	1/300
E-11	改修後 音響・拡声設備2階平面図	1/300
E-12	改修後 音響・拡声設備3階平面図	1/300
E-13	改修後 拡声設備構内配線図	1/800
E-14	改修後 拡声設備スコアボード棟平面図	1/100
E-15	改修前 音響設備系統図(撤去)	-
E-16	改修前 拡声設備系統図(撤去)	-
E-17	改修前 音響設備1階平面図(撤去)	1/300
E-18	改修前 拡声設備1階平面図(撤去)	1/300
E-19	改修前 音響・拡声設備2階平面図(撤去)	1/300
E-20	改修前 音響・拡声設備3階平面図(撤去)	1/300
E-21	改修前 拡声設備構内配線図(撤去)	1/800
E-22	改修前 拡声設備スコアボード棟平面図(撤去)	1/100

工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	表紙・図面リスト	図番	E-00	縮尺	NS(A2)	作図	令和5年 7月 日				



工事場所：横須賀スタジアム  
横須賀市夏島町2番2

案内図 1/4000

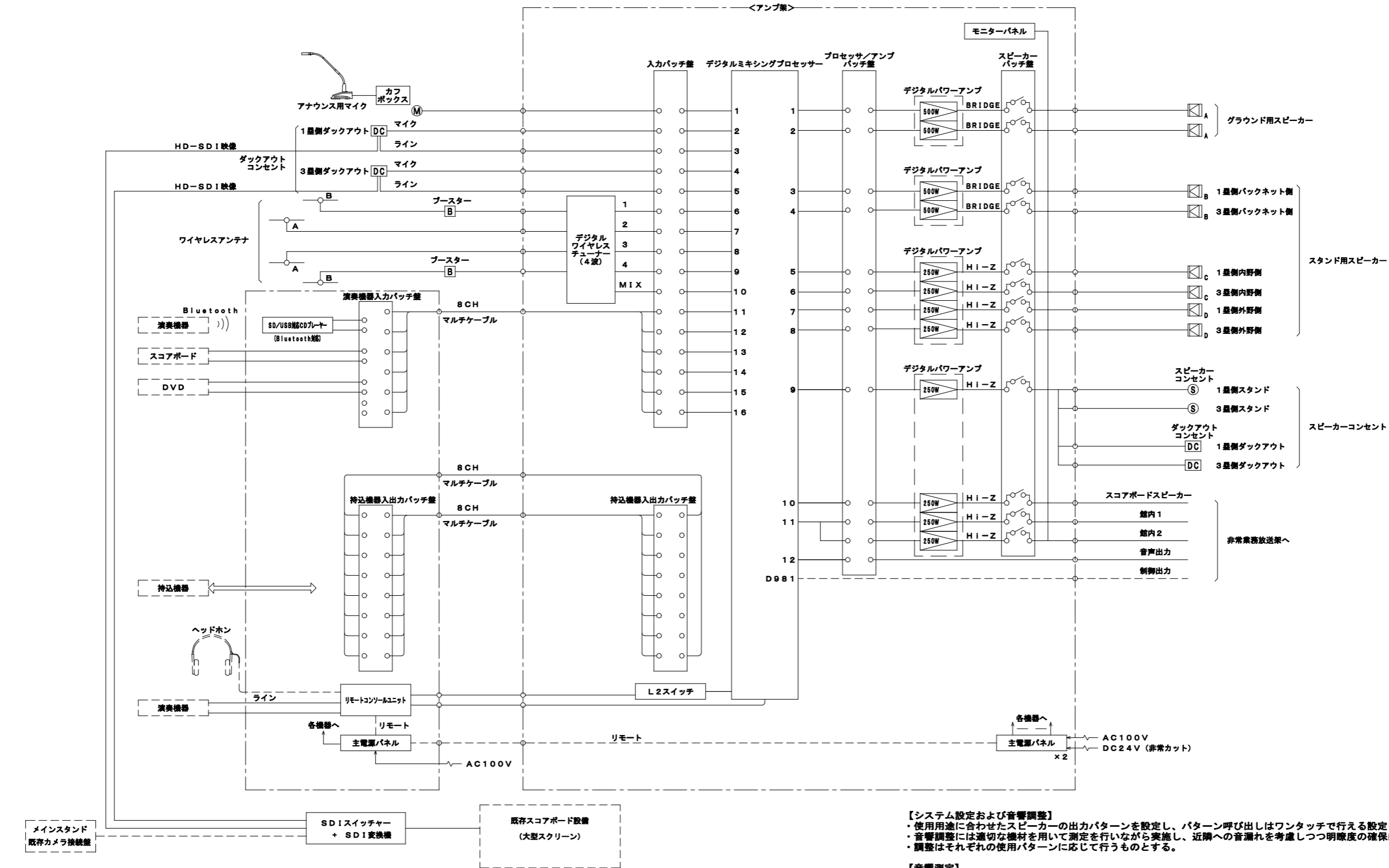


配置図 1/800

▨ : 施工範囲

工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	案内図・配置図	図番	E-01	縮尺	1/800 1/4000 (A2)	作図	令和5年 7月 日				

音響設備 システムブロック図



「音響設備特記仕様」  
 各入出力パッチ盤は、持込機器に対応し、機器不具合時の緊急対応が容易に行える仕様とする。  
 放送系統はグラウンド用スピーカー、観客席バックネット側スピーカー、観客席内野側スピーカー、観客席外野側スピーカー、スタンド・ダックアウト側スピーカーコンセント、スコアボードスピーカー、館内放送（非常放送アンプと運動）、ライン出力（非常放送アンプと運動）とし、個別に音量が調整できる仕様とする。  
 スタジアム音響設備からの館内放送への制御系統は最大8グループ（スコアボード系統含む）とする。

「映像設備特記仕様」  
 各ダックアウトコンセント（2系統）にHD-SDI入力コンセントを新設し、既存入力1系統と合わせて増設SDIスイッチャーへ入力し、スコアボード設備に接続する。

【システム設定および音響調整】  
 ・使用用途に合わせたスピーカーの出力パターンを設定し、パターン呼び出しはワンタッチでできる設定を行う。  
 ・音響調整には適切な機材を用いて測定を行いながら実施し、近隣への音漏れを考慮しつつ明瞭度の確保に重点を置き行うものとする。  
 ・調整はそれぞれの使用パターンに応じて行うものとする。

【音響測定】  
 音響調整時に使用した測定機材を用いて使用パターンに応じた音響測定を実施し、結果報告書を提出するものとする。

「測定要領」

- 測定ポイントは観客スタンドおよびグラウンドをシンメトリーとみなし、片側半分のみを対象とし、観客スタンド内10箇所、グラウンド内10箇所（守備位置6か所、後方4箇所）とする。
- 伝送周波数特性測定  
ピンクノイズにより測定を行う。
- 音圧測定  
2KHzオクターブバンドノイズにより測定を行う。
- 明瞭度測定 (STI)  
ピンクノイズにより測定を行う。

システムブロック図は参考図とする。

工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	音響設備システムブロック図	図番	E-02	縮尺	NS(A2)	作図	令和5年 7月 日				

AMP	スタジアム音響ラック	WGN	操作ワゴン
-----	------------	-----	-------

**キャビネットラック：指定色塗装**

No.	名	数
1	キャビネットラック	
2	マルチチャンネルモニター	
3	デジタルワイヤレスチューナー	
4	入力バッテリ	
5	特込機器入力バッテリ	
6	デジタルミキシングプロセッサ	
7	プロセッサ/アンプバッテリ	
8	デジタルパワーアンプ (Lo)	
9	デジタルパワーアンプ (Hi)	
10	スピーカーバッテリ	
11	L2Gスイッチ8ポート	
12	主電源パネル	
13	ジャンクションパネル	
14	ジャンクションパネル 10局	
15	プロアユニット	
B1	ブラックパネル 1U	
B2	ブラックパネル 2U	
B3	ブラックパネル 3U	
P1	電源パネル 1U	

電 源	AC100V 50/60Hz
マルチチャンネルモニター	入力：16系統 出力：スピーカ出力×1、ヘッドホン出力×1
デジタルワイヤレスチューナー	入力：アンテナ×4、ミキシング×1 出力：単独×4、ミキシング×1 受信周波数：800 MHz帯 機能：デジタルトルール-ダイバシティ受信、 接続出力×4、ソフトによるシステム状態監視
入力バッテリ	チューナーユニット：4選集録音 (最大4選) XLR3-32F77×16
特込機器入力バッテリ	XLR3-31F77×16
デジタルミキシングプロセッサ	XLR3-32F77×8 入力：4～最大32チャンネルまで増設可 (モジュール追加) 周波数特性：20 Hz～20 kHz マトリクス 入力部：最大34チャンネル×24バス マトリクス 出力部：最大44バス×32チャンネル ハウリング抑制機能：12フィルター オートミキシング機能：ダucker (オートミュート) NOMアタッチネーション 信号処理：イコライザー/フィルター、ディレイ、 コンプレッサー、オートレベル LAN：10BASE-T/100BASE-TX、 TCP/IP その他：RS-232C制御、キーロック機能、 プリセットメモリー：32
プロセッサ/アンプバッテリ	XLR3-32F77×13 XLR3-31F77×13
デジタルパワーアンプ (Lo)	出力：4チャンネル：170W×4 (8Ω) 2チャンネル：500W×2 (8Ω)
デジタルパワーアンプ (Hi)	増幅方式：D増幅方式 (デジタルアンプ) 定格出力：260W×4 (4Ω)
スピーカーバッテリ	XLR4-31F77×12 トグルスイッチ×12
L2Gスイッチ8ポート	XLR4-32F77×12 UTPポート数：8 規格：10BASE-T/100BASE-TX/ 100BASE-T
その他	その他：前面アクリルパネル付 主電源パネル、ジャンクションパネル プロアユニット

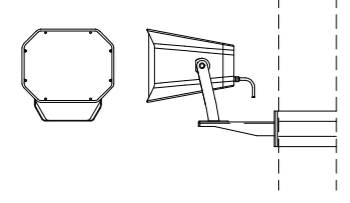
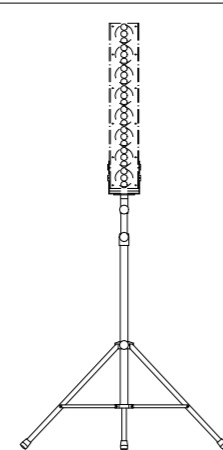

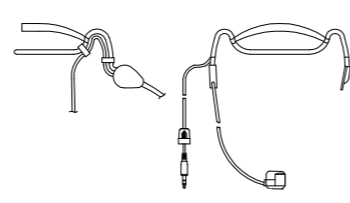
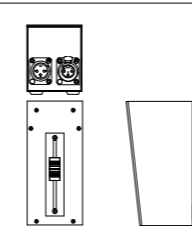
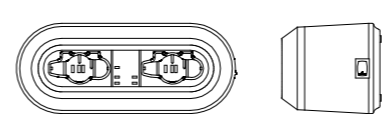
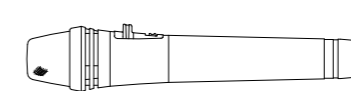
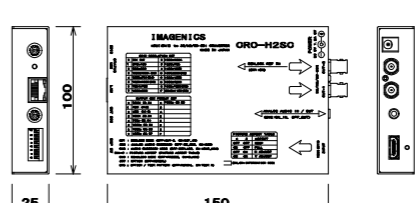
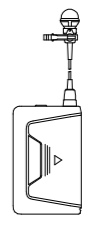
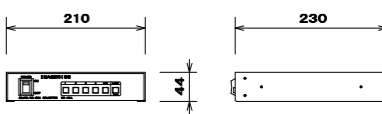
No.	名	数
1	木製ラック	
2	主電源パネル	
3	SD/USB対応CDプレーヤー	
4	演奏機器入力バッテリ	
5	特込機器入力バッテリ	
6	引出しパネル	
7	リモートコントロールユニット	
B1	ブラックパネル 1U	
B2	ブラックパネル 2U	
B3	ブラックパネル 3U	

電 源	AC100V 50/60Hz
木製ラック	表面：コート 黒
SD/USB対応CDプレーヤー	ガラス扉：透明強化ガラス (贈付)、270° 開閉 対応メディア：CD、CD-R、CD-RW USBメモリー、SDカード、SDHCカード
演奏機器入力バッテリ	AM/FMラジオチューナー、Bluetooth付
特込機器入力バッテリ	XLR3-32F77×8
引出しパネル	XLR3-31F77×6
リモートコントロールユニット	XLR3-32F77×8 LAN：10BASE-T/100BASE-TX 規格：100mmモーターフェーダー×12、 ロータリーエンコーダー×8
その他	主電源パネル、引出しパネル

M	マイクコンセント	A	壁取付用ワイヤレスアンテナ	B	アンテナブースター	A	グラウンド用スピーカー	B	スタンド用スピーカー (バックネット側)	C	スタンド用スピーカー (内野側) 60W																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>材 質</th> <th>2ヶ用新金属プレート</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コネクタ</td> <td>XLM-3-31PCH-R相当品</td> </tr> <tr> <td>適合プラグ</td> <td>XLR-3-12C相当品</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ブラックチップ x3</td> </tr> </tbody> </table>	材 質	2ヶ用新金属プレート	コネクタ	XLM-3-31PCH-R相当品	適合プラグ	XLR-3-12C相当品		ブラックチップ x3		<p>本体：ABS樹脂 (指定色塗装)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電 源</th> <th>DC7～12V (本体より供給)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>消費電流</td> <td>15 mA (9 V時)</td> </tr> <tr> <td>受信周波数</td> <td>800 MHz帯</td> </tr> <tr> <td>ダイポール比相対利得</td> <td>約+8 dB</td> </tr> <tr> <td>アッテネーター</td> <td>0、-10、-20 dB</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>防水性能：IPX2 壁取付用</td> </tr> </tbody> </table>	電 源	DC7～12V (本体より供給)	消費電流	15 mA (9 V時)	受信周波数	800 MHz帯	ダイポール比相対利得	約+8 dB	アッテネーター	0、-10、-20 dB	その他	防水性能：IPX2 壁取付用		<table border="1"> <thead> <tr> <th>電 源</th> <th>DC7～12V</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型 式</td> <td>電流増強型ブースターアンプ</td> </tr> <tr> <td>通過周波数帯域</td> <td>800MHz帯</td> </tr> <tr> <td>利 得</td> <td>約10dB</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 設置位置はケーブルが等間隔になるように設置すること</p>	電 源	DC7～12V	型 式	電流増強型ブースターアンプ	通過周波数帯域	800MHz帯	利 得	約10dB		<p>本体：ポリプロピレン ネット：鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装) 取付金具：ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装) および鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>エンクロージャ形式</th> <th>密閉型、ラインアレイ方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>連続プログラム入力</td> <td>760 W (8 Ω)</td> </tr> <tr> <td>出力音圧レベル</td> <td>100 dB (1 W, 1 m)</td> </tr> <tr> <td>周波数特性</td> <td>105 Hz～20 kHz</td> </tr> <tr> <td>クロスオーバー周波数</td> <td>1.7 kHz</td> </tr> <tr> <td>指向角</td> <td>水平：100° 垂直：指向角モードによる</td> </tr> </tbody> </table> <p>スピーカー：13 cmコーン型×8</p> <p>仕 上：ライトアイポリ 粉体塗装、重耐塩塗装</p> <p>コネクタ：スピーカー用：XLR4-31F77 x1</p> <p>その他：M5アース端子付、裏付 ダストキャップ付</p>	エンクロージャ形式	密閉型、ラインアレイ方式	連続プログラム入力	760 W (8 Ω)	出力音圧レベル	100 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	105 Hz～20 kHz	クロスオーバー周波数	1.7 kHz	指向角	水平：100° 垂直：指向角モードによる		<p>本体：ポリプロピレン ネット：鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装) 取付金具：ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装) および鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>エンクロージャ形式</th> <th>密閉型、ラインアレイ方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>連続プログラム入力</td> <td>760 W (8 Ω)</td> </tr> <tr> <td>出力音圧レベル</td> <td>100 dB (1 W, 1 m)</td> </tr> <tr> <td>周波数特性</td> <td>105 Hz～20 kHz</td> </tr> <tr> <td>クロスオーバー周波数</td> <td>1.7 kHz</td> </tr> <tr> <td>指向角</td> <td>水平：100° 垂直：指向角モードによる</td> </tr> </tbody> </table> <p>スピーカー：13 cmコーン型×8</p> <p>仕 上：コンプレッションドライバー×4 エンクロージャ：ポリプロピレン 黒 パンチングネット：鋼板 黒</p> <p>その他：防水性能：IPX4、スピーカー取付金具付 60度モード、下向き40度</p>	エンクロージャ形式	密閉型、ラインアレイ方式	連続プログラム入力	760 W (8 Ω)	出力音圧レベル	100 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	105 Hz～20 kHz	クロスオーバー周波数	1.7 kHz	指向角	水平：100° 垂直：指向角モードによる		<p>本体：ABS樹脂 ネット：鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装) アングル：ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装) 壁付金具：鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) アダプタープレート：鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) エンクロージャ方式 同軸2AV方式</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>定格入力</th> <th>60 W (170 Ω), 30 W (330 Ω), 15 W (670 Ω), 7.5 W (1.3 kΩ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>出力音圧レベル</td> <td>100 dB (1 W, 1 m)</td> </tr> <tr> <td>周波数特性</td> <td>100 Hz～20 kHz</td> </tr> <tr> <td>スピーカー</td> <td>低域用：16 cmコーン型 高域用：2.5 cmツイーター</td> </tr> <tr> <td>指向角</td> <td>水平：90°、垂直：80°</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>防水性能：IP66 アダプタープレート</td> </tr> </tbody> </table>	定格入力	60 W (170 Ω), 30 W (330 Ω), 15 W (670 Ω), 7.5 W (1.3 kΩ)	出力音圧レベル	100 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	100 Hz～20 kHz	スピーカー	低域用：16 cmコーン型 高域用：2.5 cmツイーター	指向角	水平：90°、垂直：80°	その他	防水性能：IP66 アダプタープレート
材 質	2ヶ用新金属プレート																																																																										
コネクタ	XLM-3-31PCH-R相当品																																																																										
適合プラグ	XLR-3-12C相当品																																																																										
	ブラックチップ x3																																																																										
電 源	DC7～12V (本体より供給)																																																																										
消費電流	15 mA (9 V時)																																																																										
受信周波数	800 MHz帯																																																																										
ダイポール比相対利得	約+8 dB																																																																										
アッテネーター	0、-10、-20 dB																																																																										
その他	防水性能：IPX2 壁取付用																																																																										
電 源	DC7～12V																																																																										
型 式	電流増強型ブースターアンプ																																																																										
通過周波数帯域	800MHz帯																																																																										
利 得	約10dB																																																																										
エンクロージャ形式	密閉型、ラインアレイ方式																																																																										
連続プログラム入力	760 W (8 Ω)																																																																										
出力音圧レベル	100 dB (1 W, 1 m)																																																																										
周波数特性	105 Hz～20 kHz																																																																										
クロスオーバー周波数	1.7 kHz																																																																										
指向角	水平：100° 垂直：指向角モードによる																																																																										
エンクロージャ形式	密閉型、ラインアレイ方式																																																																										
連続プログラム入力	760 W (8 Ω)																																																																										
出力音圧レベル	100 dB (1 W, 1 m)																																																																										
周波数特性	105 Hz～20 kHz																																																																										
クロスオーバー周波数	1.7 kHz																																																																										
指向角	水平：100° 垂直：指向角モードによる																																																																										
定格入力	60 W (170 Ω), 30 W (330 Ω), 15 W (670 Ω), 7.5 W (1.3 kΩ)																																																																										
出力音圧レベル	100 dB (1 W, 1 m)																																																																										
周波数特性	100 Hz～20 kHz																																																																										
スピーカー	低域用：16 cmコーン型 高域用：2.5 cmツイーター																																																																										
指向角	水平：90°、垂直：80°																																																																										
その他	防水性能：IP66 アダプタープレート																																																																										
	DC		壁取付用ワイヤレスアンテナ		スピーカーコンセント盤																																																																						
	<p>パネル面：ステンレス (粉体塗装+指定色重耐塩塗装)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>コネクタ</th> <th>マイク用</th> <th>XLR3-31F77</th> <th>x1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>ライン用</td> <td>XLR3-31F77</td> <td>x1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>HD-SDI用</td> <td>BCJ-JRUK</td> <td>x1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>スピーカー用</td> <td>XLR4-31F77</td> <td>x1</td> </tr> </tbody> </table> <p>電 源 AC100V コンセント E付</p> <p>その他 ダストキャップ付 ボックスは既設品利用</p>	コネクタ	マイク用	XLR3-31F77	x1		ライン用	XLR3-31F77	x1		HD-SDI用	BCJ-JRUK	x1		スピーカー用	XLR4-31F77	x1		<p>本体：ABS樹脂</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電 源</th> <th>DC7～12V (本体より供給)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>消費電流</td> <td>15 mA (9 V時)</td> </tr> <tr> <td>受信周波数</td> <td>800 MHz帯</td> </tr> <tr> <td>ダイポール比相対利得</td> <td>約+8 dB</td> </tr> <tr> <td>アッテネーター</td> <td>0、-10、-20 dB</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>防水性能：IPX2 壁取付用</td> </tr> </tbody> </table>	電 源	DC7～12V (本体より供給)	消費電流	15 mA (9 V時)	受信周波数	800 MHz帯	ダイポール比相対利得	約+8 dB	アッテネーター	0、-10、-20 dB	その他	防水性能：IPX2 壁取付用		<p>本体：ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>仕 上</th> <th>ステンレス t1.5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>ライトアイポリ 粉体塗装、重耐塩塗装</td> </tr> <tr> <td>コネクタ</td> <td>スピーカー用：XLR4-31F77 x1</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>M5アース端子付、裏付 ダストキャップ付</td> </tr> </tbody> </table>	仕 上	ステンレス t1.5		ライトアイポリ 粉体塗装、重耐塩塗装	コネクタ	スピーカー用：XLR4-31F77 x1	その他	M5アース端子付、裏付 ダストキャップ付																																		
コネクタ	マイク用	XLR3-31F77	x1																																																																								
	ライン用	XLR3-31F77	x1																																																																								
	HD-SDI用	BCJ-JRUK	x1																																																																								
	スピーカー用	XLR4-31F77	x1																																																																								
電 源	DC7～12V (本体より供給)																																																																										
消費電流	15 mA (9 V時)																																																																										
受信周波数	800 MHz帯																																																																										
ダイポール比相対利得	約+8 dB																																																																										
アッテネーター	0、-10、-20 dB																																																																										
その他	防水性能：IPX2 壁取付用																																																																										
仕 上	ステンレス t1.5																																																																										
	ライトアイポリ 粉体塗装、重耐塩塗装																																																																										
コネクタ	スピーカー用：XLR4-31F77 x1																																																																										
その他	M5アース端子付、裏付 ダストキャップ付																																																																										

姿図、寸法は参考とし同等以上の性能を有すること。  
高所に設置する機器に落下防止措置を施すこと。

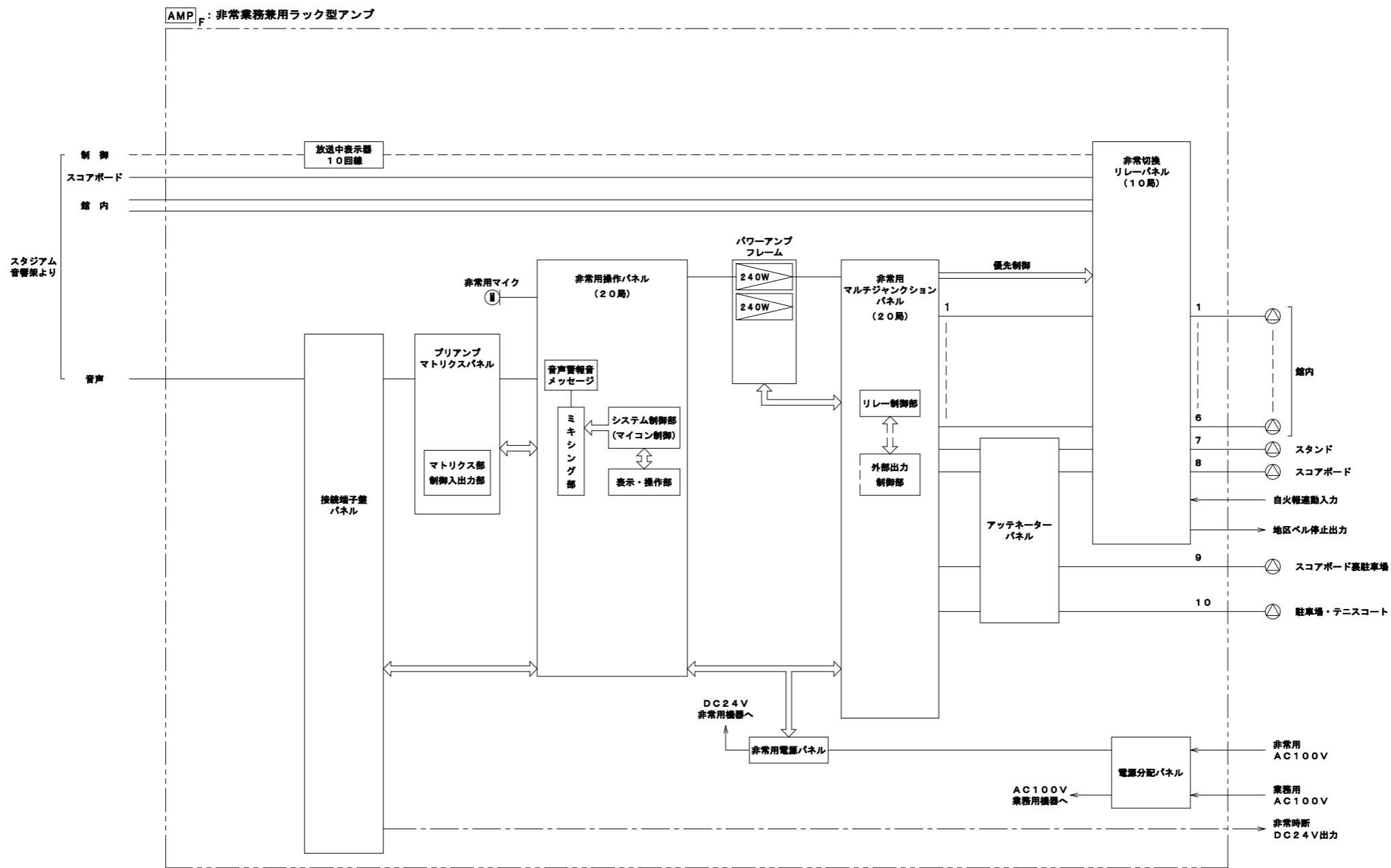
工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	音響設備機器姿図 1	図番	E-03	縮尺	NS (A2)	作図	令和5年 7月 日				

 <p>スタンド用スピーカー (外野側) 60W</p> <p>L級</p> <p>本体: ABS樹脂 ネット: 鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装) アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装) ポール取付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) ポールバンド: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) エンクロージャ方式: 同軸2WAY方式</p> <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>60 W (170 Ω), 30 W (330 Ω), 15 W (670 Ω), 7.5 W (1.3 kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>100 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100 Hz~20 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>低域用: 16 cmコンデンサー 高域用: 2.5 cmツイーター</td></tr> <tr><td>指向角</td><td>水平: 90°、垂直: 80°</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵・防水性能: IP66, ポール取付金具付</td></tr> </table>	定格入力	60 W (170 Ω), 30 W (330 Ω), 15 W (670 Ω), 7.5 W (1.3 kΩ)	出力音圧レベル	100 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	100 Hz~20 kHz	スピーカー	低域用: 16 cmコンデンサー 高域用: 2.5 cmツイーター	指向角	水平: 90°、垂直: 80°	その他	防塵・防水性能: IP66, ポール取付金具付	<p>移動型スピーカー 2台 (スピーカーは既存利用)</p>  <table border="1"> <tr><td>エンクロージャ形式</td><td>密閉型</td></tr> <tr><td>連続プログラム入力</td><td>600 W (8 Ω, シングルアンプ駆動時)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>94 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>70 Hz~20 kHz (デジタルプロセッサ使用時)</td></tr> <tr><td>クロスオーバー周波数</td><td>3,500 Hz</td></tr> <tr><td>指向角</td><td>水平: 90°</td></tr> <tr><td>垂直: 0° (スピーカーの高さの範囲内)</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>10 cmコンデンサー×8</td></tr> <tr><td>2.5 cmバランストーム型×24</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>エンクロージャ: 合板 ホワイト パンチングネット: ステンレス ホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防水性能: IPX4 スピーカースタンド付 スピーカーケーブル 1m共 スピーカーリールケーブル50m×3台共</td></tr> </table>	エンクロージャ形式	密閉型	連続プログラム入力	600 W (8 Ω, シングルアンプ駆動時)	出力音圧レベル	94 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	70 Hz~20 kHz (デジタルプロセッサ使用時)	クロスオーバー周波数	3,500 Hz	指向角	水平: 90°	垂直: 0° (スピーカーの高さの範囲内)	スピーカー	10 cmコンデンサー×8	2.5 cmバランストーム型×24	仕上	エンクロージャ: 合板 ホワイト パンチングネット: ステンレス ホワイト	その他	防水性能: IPX4 スピーカースタンド付 スピーカーケーブル 1m共 スピーカーリールケーブル50m×3台共	<p>卓上型マイク 1本</p>  <table border="1"> <tr><td>定格インピーダンス</td><td>120 Ω (平衡型)</td></tr> <tr><td>指向性</td><td>単一指向性 (カーディオイド)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>60 Hz~20 kHz</td></tr> <tr><td>定格感度レベル</td><td>-35 dB</td></tr> <tr><td>出力コネクター</td><td>XLR-3-12相当品</td></tr> <tr><td>その他</td><td>マイクスタンド・ウインドスクリーン付 ケーブル30cm+1.5m</td></tr> </table> <p>ヘッドセットマイク 1台</p>  <table border="1"> <tr><td>型 式</td><td>エレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>指向性</td><td>単一指向性</td></tr> <tr><td>定格感度レベル</td><td>-66 dB</td></tr> <tr><td>端子</td><td>φ3.5ミニプラグ</td></tr> <tr><td>その他</td><td>ウエストポーチ付</td></tr> </table>	定格インピーダンス	120 Ω (平衡型)	指向性	単一指向性 (カーディオイド)	周波数特性	60 Hz~20 kHz	定格感度レベル	-35 dB	出力コネクター	XLR-3-12相当品	その他	マイクスタンド・ウインドスクリーン付 ケーブル30cm+1.5m	型 式	エレクトレットコンデンサー型	指向性	単一指向性	定格感度レベル	-66 dB	端子	φ3.5ミニプラグ	その他	ウエストポーチ付	<p>カフボックス 1台</p>  <table border="1"> <tr><td>入出力インピーダンス</td><td>600Ωバランス</td></tr> <tr><td>最大入力レベル</td><td>+5dBu</td></tr> <tr><td>挿入損失</td><td>約1.5dB</td></tr> <tr><td>フェーダー絞り切り</td><td>-90dB以下</td></tr> <tr><td>入力コネクター</td><td>NC3FD-LX-HE</td></tr> <tr><td>出力コネクター</td><td>NC3MD-LX-HE</td></tr> <tr><td>その他</td><td>トランス×2内蔵、ファンタム電源通電可能</td></tr> </table> <p>デジタルワイヤレスマイク用充電器 2台</p>  <table border="1"> <tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz (ACアダプター (付属) 使用)</td></tr> <tr><td>充電時間</td><td>最大3時間</td></tr> <tr><td>充電台数</td><td>2台</td></tr> <tr><td>仕 上</td><td>ケース: 樹脂 黒</td></tr> </table>	入出力インピーダンス	600Ωバランス	最大入力レベル	+5dBu	挿入損失	約1.5dB	フェーダー絞り切り	-90dB以下	入力コネクター	NC3FD-LX-HE	出力コネクター	NC3MD-LX-HE	その他	トランス×2内蔵、ファンタム電源通電可能	電 源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター (付属) 使用)	充電時間	最大3時間	充電台数	2台	仕 上	ケース: 樹脂 黒	<p>デジタルワイヤレスマイク ハンド型 4本</p>  <table border="1"> <tr><td>電波型式</td><td>F1E/F1D</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr> <tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>機 能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換</td></tr> <tr><td>仕 上</td><td>ボディ: 樹脂 ダークグレー</td></tr> </table> <p>HDMI (DVI) to 3G/HD/SD-SDI変換器</p>  <table border="1"> <tr><td>入力デジタル信号</td><td>TMDS HDMIまたはDVI-D</td></tr> <tr><td>出力デジタル信号</td><td>ピクセルクロック25MHz~165MHz</td></tr> <tr><td>SDI信号、SMPTE 125M, 292M, 424M, 425M規格</td></tr> <tr><td>LAN通信機能</td><td>10BASE-T, 100BASE-TX RJ45 1系統</td></tr> <tr><td>外部制御機能</td><td>ズームサイズや切り出し位置、90度回転機能など</td></tr> <tr><td>電 源/消費電力</td><td>DC 5V 1.2A 6W (最大)</td></tr> <tr><td>重 量</td><td>約 550g</td></tr> <tr><td>その他</td><td>光ファイバー、HDMIケーブル 20m共</td></tr> </table>	電波型式	F1E/F1D	送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)	発振方式	PLLシンセサイザー方式	使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	機 能	デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換	仕 上	ボディ: 樹脂 ダークグレー	入力デジタル信号	TMDS HDMIまたはDVI-D	出力デジタル信号	ピクセルクロック25MHz~165MHz	SDI信号、SMPTE 125M, 292M, 424M, 425M規格	LAN通信機能	10BASE-T, 100BASE-TX RJ45 1系統	外部制御機能	ズームサイズや切り出し位置、90度回転機能など	電 源/消費電力	DC 5V 1.2A 6W (最大)	重 量	約 550g	その他	光ファイバー、HDMIケーブル 20m共	<p>デジタルワイヤレスマイク タイピン型 1本</p>  <table border="1"> <tr><td>電波型式</td><td>F1E/F1D</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr> <tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>機 能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換</td></tr> </table> <p>SD/HD/3G-SDI 信号セレクター</p>  <table border="1"> <tr><td>映像信号方式</td><td>3G-SDI, HD-SDI, SD-SDIの各種標準準拠</td></tr> <tr><td>入力信号</td><td>0.8V (p-p) 75Ω NRZ1/NRZ: 4系統</td></tr> <tr><td>出力信号</td><td>0.8V (p-p) 75Ω NRZ1/NRZ: 1系統</td></tr> <tr><td>補償距離</td><td>3G-SDI: 100m, HD-SDI: 150m (50-FB)</td></tr> <tr><td>SD-SDI: 250m (50-2V)</td></tr> <tr><td>外部制御方式</td><td>パラレル、RS-232C</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>AC 90V ~ AC 250V 5W</td></tr> <tr><td>重 量</td><td>約2.2kg</td></tr> </table>	電波型式	F1E/F1D	送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)	発振方式	PLLシンセサイザー方式	使用マイクロホン	単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型	機 能	デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換	映像信号方式	3G-SDI, HD-SDI, SD-SDIの各種標準準拠	入力信号	0.8V (p-p) 75Ω NRZ1/NRZ: 4系統	出力信号	0.8V (p-p) 75Ω NRZ1/NRZ: 1系統	補償距離	3G-SDI: 100m, HD-SDI: 150m (50-FB)	SD-SDI: 250m (50-2V)	外部制御方式	パラレル、RS-232C	電 源	AC 90V ~ AC 250V 5W	重 量	約2.2kg
定格入力	60 W (170 Ω), 30 W (330 Ω), 15 W (670 Ω), 7.5 W (1.3 kΩ)																																																																																																																																				
出力音圧レベル	100 dB (1 W, 1 m)																																																																																																																																				
周波数特性	100 Hz~20 kHz																																																																																																																																				
スピーカー	低域用: 16 cmコンデンサー 高域用: 2.5 cmツイーター																																																																																																																																				
指向角	水平: 90°、垂直: 80°																																																																																																																																				
その他	防塵・防水性能: IP66, ポール取付金具付																																																																																																																																				
エンクロージャ形式	密閉型																																																																																																																																				
連続プログラム入力	600 W (8 Ω, シングルアンプ駆動時)																																																																																																																																				
出力音圧レベル	94 dB (1 W, 1 m)																																																																																																																																				
周波数特性	70 Hz~20 kHz (デジタルプロセッサ使用時)																																																																																																																																				
クロスオーバー周波数	3,500 Hz																																																																																																																																				
指向角	水平: 90°																																																																																																																																				
垂直: 0° (スピーカーの高さの範囲内)																																																																																																																																					
スピーカー	10 cmコンデンサー×8																																																																																																																																				
2.5 cmバランストーム型×24																																																																																																																																					
仕上	エンクロージャ: 合板 ホワイト パンチングネット: ステンレス ホワイト																																																																																																																																				
その他	防水性能: IPX4 スピーカースタンド付 スピーカーケーブル 1m共 スピーカーリールケーブル50m×3台共																																																																																																																																				
定格インピーダンス	120 Ω (平衡型)																																																																																																																																				
指向性	単一指向性 (カーディオイド)																																																																																																																																				
周波数特性	60 Hz~20 kHz																																																																																																																																				
定格感度レベル	-35 dB																																																																																																																																				
出力コネクター	XLR-3-12相当品																																																																																																																																				
その他	マイクスタンド・ウインドスクリーン付 ケーブル30cm+1.5m																																																																																																																																				
型 式	エレクトレットコンデンサー型																																																																																																																																				
指向性	単一指向性																																																																																																																																				
定格感度レベル	-66 dB																																																																																																																																				
端子	φ3.5ミニプラグ																																																																																																																																				
その他	ウエストポーチ付																																																																																																																																				
入出力インピーダンス	600Ωバランス																																																																																																																																				
最大入力レベル	+5dBu																																																																																																																																				
挿入損失	約1.5dB																																																																																																																																				
フェーダー絞り切り	-90dB以下																																																																																																																																				
入力コネクター	NC3FD-LX-HE																																																																																																																																				
出力コネクター	NC3MD-LX-HE																																																																																																																																				
その他	トランス×2内蔵、ファンタム電源通電可能																																																																																																																																				
電 源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター (付属) 使用)																																																																																																																																				
充電時間	最大3時間																																																																																																																																				
充電台数	2台																																																																																																																																				
仕 上	ケース: 樹脂 黒																																																																																																																																				
電波型式	F1E/F1D																																																																																																																																				
送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)																																																																																																																																				
発振方式	PLLシンセサイザー方式																																																																																																																																				
使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型																																																																																																																																				
機 能	デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換																																																																																																																																				
仕 上	ボディ: 樹脂 ダークグレー																																																																																																																																				
入力デジタル信号	TMDS HDMIまたはDVI-D																																																																																																																																				
出力デジタル信号	ピクセルクロック25MHz~165MHz																																																																																																																																				
SDI信号、SMPTE 125M, 292M, 424M, 425M規格																																																																																																																																					
LAN通信機能	10BASE-T, 100BASE-TX RJ45 1系統																																																																																																																																				
外部制御機能	ズームサイズや切り出し位置、90度回転機能など																																																																																																																																				
電 源/消費電力	DC 5V 1.2A 6W (最大)																																																																																																																																				
重 量	約 550g																																																																																																																																				
その他	光ファイバー、HDMIケーブル 20m共																																																																																																																																				
電波型式	F1E/F1D																																																																																																																																				
送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)																																																																																																																																				
発振方式	PLLシンセサイザー方式																																																																																																																																				
使用マイクロホン	単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型																																																																																																																																				
機 能	デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換																																																																																																																																				
映像信号方式	3G-SDI, HD-SDI, SD-SDIの各種標準準拠																																																																																																																																				
入力信号	0.8V (p-p) 75Ω NRZ1/NRZ: 4系統																																																																																																																																				
出力信号	0.8V (p-p) 75Ω NRZ1/NRZ: 1系統																																																																																																																																				
補償距離	3G-SDI: 100m, HD-SDI: 150m (50-FB)																																																																																																																																				
SD-SDI: 250m (50-2V)																																																																																																																																					
外部制御方式	パラレル、RS-232C																																																																																																																																				
電 源	AC 90V ~ AC 250V 5W																																																																																																																																				
重 量	約2.2kg																																																																																																																																				

姿図、寸法は参考とし同等以上の性能を有すること。  
高所に設置する機器に落下防止措置を施すこと。

工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横 須 賀 市 都市部 建築計画課
図面名称	音響設備機器姿図2	図番	E-04	縮尺	NS(A2)	作図	令和5年 7月 日		

拡声設備 システムブロック図

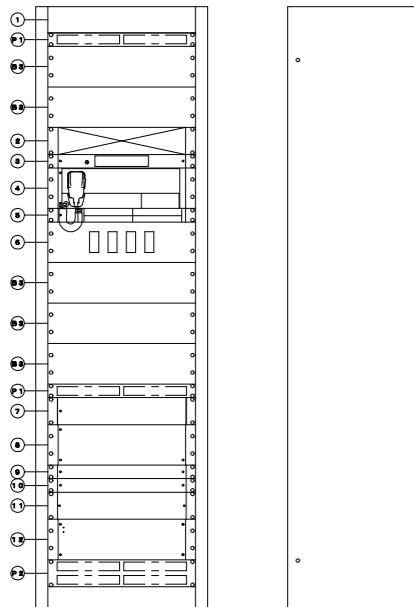
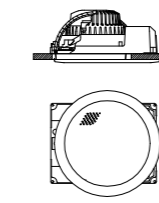
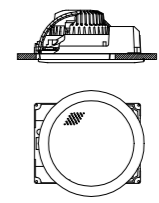
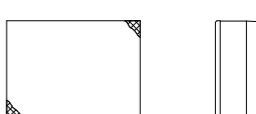
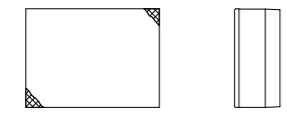
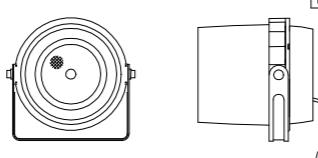
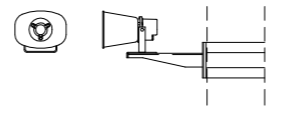

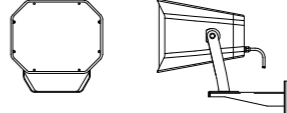
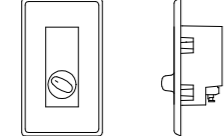


システム概要

スタジオ音響から館内の非常放送設備のスピーカーへ放送できる様、両設備のアンプ間の連動を行う。  
 回線選択時の優先順位は、同一回線では非常放送側の業務放送が優先し、それ以外の回線については2元放送が行えるものとする。  
 また、スタジオ音響設備に何らかの不具合が発生し、待込み機器で対応を行う際はスタジオ音響からのライン出力を受け、出力回線の選択は非常放送アンプで行う。  
 運営的にはスタジオ音響が優先であるため、放送中表示器で音響アンプで選択している回線を表示するものとする。  
 スタジオ音響設備からの放送系統は最大8グループ(スコアボード系統含む)とし、屋外系統はアッテネーターパネルで個別に音量調節が行えるものとする。

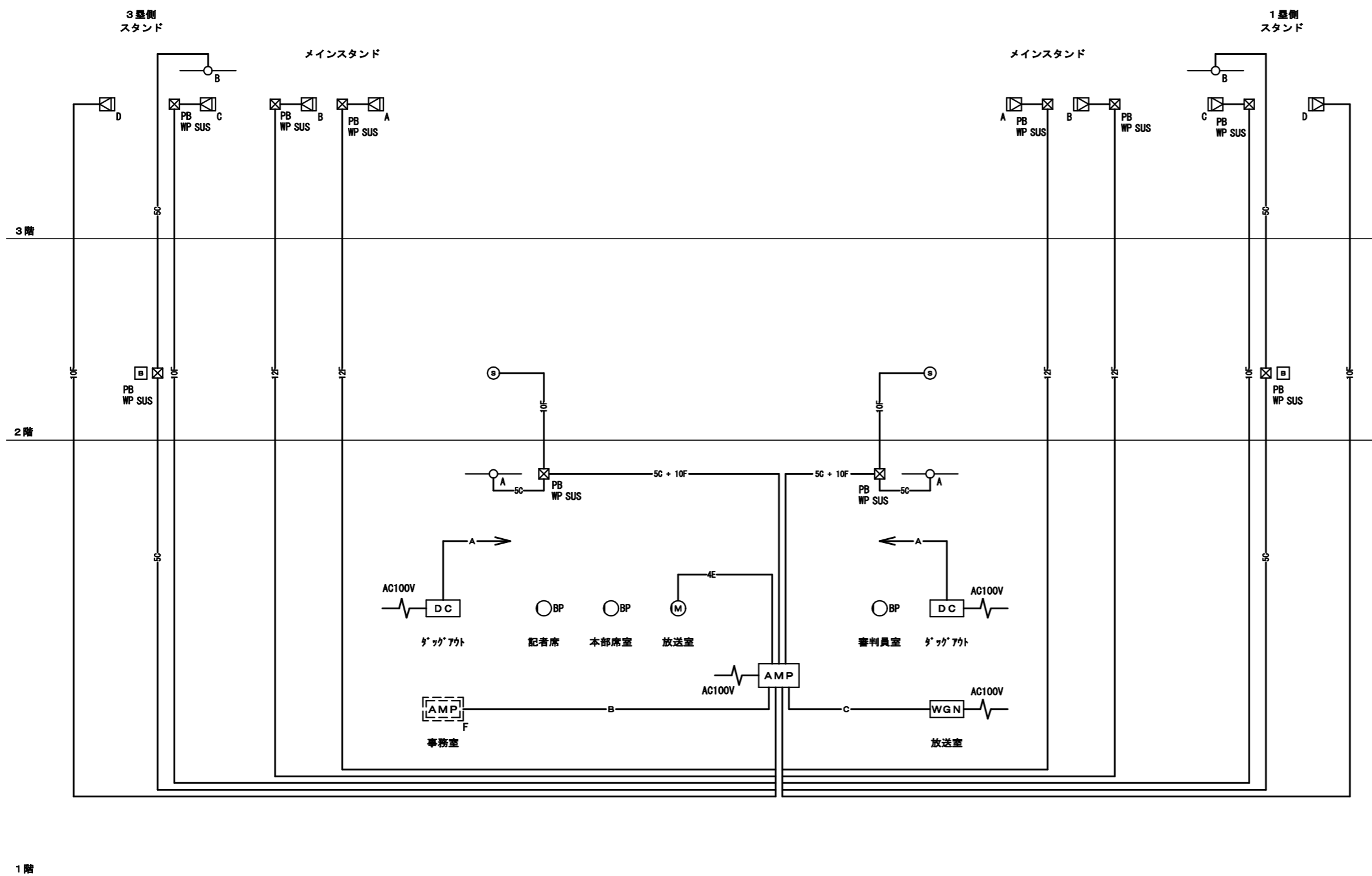
システムブロック図は参考図とする。

工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	拡声設備システムブロック図	図番	E-05	縮尺	NS(A2)	作図	令和5年 7月 日				

<p>AMP<sub>F</sub> 非常業務用ラック型アンプ</p>  <table border="1"> <tr><th>No.</th><th>名</th><th>番</th></tr> <tr><td>1</td><td>キャビネットラック</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>放送中指示器10回線</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>リアアンプトリクスパネル</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>非常用増設操作パネル</td><td>20号</td></tr> <tr><td>5</td><td>アッテネーターパネル</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>非常用電源パネル</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>パワーアンプフレーム</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>電源分配パネル</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>接続端子パネル</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>非常用マルチジャンクションパネル</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>非常用マルチレバーパネル</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>B3</td><td>ファンクパネル</td><td>3U</td></tr> <tr><td>P1</td><td>選風パネル</td><td>1U</td></tr> <tr><td>P2</td><td>選風パネル</td><td>2U</td></tr> </table>	No.	名	番	1	キャビネットラック		2	放送中指示器10回線		3	リアアンプトリクスパネル		4	非常用増設操作パネル	20号	5	アッテネーターパネル		6	非常用電源パネル		7	パワーアンプフレーム		8	電源分配パネル		9	接続端子パネル		10	非常用マルチジャンクションパネル		11	非常用マルチレバーパネル		12			B3	ファンクパネル	3U	P1	選風パネル	1U	P2	選風パネル	2U	<table border="1"> <tr><th>常用電源</th><td>AC100 V 50/60 Hz</td></tr> <tr><th>非常電源</th><td>DC24 V (ニカド電池)</td></tr> <tr><th>定格出力</th><td>480W</td></tr> <tr><th>音声入力</th><td>8入力+外部放送入力</td></tr> <tr><th>出力制御</th><td>非常・業務とも20周+1斉 (一斉は緊急・通常の2モード選定)</td></tr> <tr><th>非常警報音</th><td>音声合成音 (第1シグナル、第2シグナル、 感知警報放送、火災放送、赤火災警報放送)</td></tr> <tr><td></td><td>4ヵ所選定「日本語+英語+中国語」標準対応</td></tr> <tr><td></td><td>※出音時初期設定は日本語、日本語+英語の切替式</td></tr> <tr><td></td><td>※英語、中国語への対応には所轄消防署との協議が必要</td></tr> <tr><th>出火警報機</th><td>81種類標準搭載</td></tr> </table>	常用電源	AC100 V 50/60 Hz	非常電源	DC24 V (ニカド電池)	定格出力	480W	音声入力	8入力+外部放送入力	出力制御	非常・業務とも20周+1斉 (一斉は緊急・通常の2モード選定)	非常警報音	音声合成音 (第1シグナル、第2シグナル、 感知警報放送、火災放送、赤火災警報放送)		4ヵ所選定「日本語+英語+中国語」標準対応		※出音時初期設定は日本語、日本語+英語の切替式		※英語、中国語への対応には所轄消防署との協議が必要	出火警報機	81種類標準搭載	<table border="1"> <tr><th>非常増設電源</th><td>2系統 DC24V 各250mA (非常時に電源供給前)</td></tr> <tr><th>内蔵チャイム</th><td>上り4音、下り4音、2音(下り)、ゴング(1音) ※上記から2種類をチャイムスイッチへ割当可能</td></tr> <tr><th>その他</th><td>最大25元の業務音声トリクス対応(25入力25出力) 最大構成: 640回線、500スイッチ、18360W 制音力: 最大60人分 制音力: 最大30出力まで減衰可能 業務放送優先制御設定: 60段階 (先取、後取選択可能) 付属SDカード、LAN接続で各種設定内容、 履歴データの読み出し・転送可能 履歴: 30000件 (動作履歴/異常履歴) 点検モード搭載 (非常時24V遮断無し、 音声出力無しで動作チェックが可能)</td></tr> <tr><th>アッテネーターパネル</th><td>60W: 4台</td></tr> <tr><th>非常増設リレーパネル</th><td>入力: 非常音声×10、非常増設24V、 非常増設制御×10、他</td></tr> <tr><th>その他</th><td>スピーカー回線: 10回線 出力: 本体作動中・業務作動中・DC24V 各1 放送中指示器10回線共</td></tr> </table>	非常増設電源	2系統 DC24V 各250mA (非常時に電源供給前)	内蔵チャイム	上り4音、下り4音、2音(下り)、ゴング(1音) ※上記から2種類をチャイムスイッチへ割当可能	その他	最大25元の業務音声トリクス対応(25入力25出力) 最大構成: 640回線、500スイッチ、18360W 制音力: 最大60人分 制音力: 最大30出力まで減衰可能 業務放送優先制御設定: 60段階 (先取、後取選択可能) 付属SDカード、LAN接続で各種設定内容、 履歴データの読み出し・転送可能 履歴: 30000件 (動作履歴/異常履歴) 点検モード搭載 (非常時24V遮断無し、 音声出力無しで動作チェックが可能)	アッテネーターパネル	60W: 4台	非常増設リレーパネル	入力: 非常音声×10、非常増設24V、 非常増設制御×10、他	その他	スピーカー回線: 10回線 出力: 本体作動中・業務作動中・DC24V 各1 放送中指示器10回線共	<p>天井埋込型スピーカー</p>  <table border="1"> <tr><th>定格入力</th><td>3W (3.3 kΩ), 1W (10 kΩ)</td></tr> <tr><th>出力音圧レベル</th><td>95 dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><th>周波数特性</th><td>90 Hz~15 kHz</td></tr> <tr><th>スピーカー</th><td>16 cmコーン型</td></tr> <tr><th>仕上</th><td>ネット: アルミ</td></tr> <tr><th>その他</th><td>スピーカーカバー一体型</td></tr> </table>	定格入力	3W (3.3 kΩ), 1W (10 kΩ)	出力音圧レベル	95 dB (1W, 1m)	周波数特性	90 Hz~15 kHz	スピーカー	16 cmコーン型	仕上	ネット: アルミ	その他	スピーカーカバー一体型	<p>天井埋込型スピーカー ATT付</p>  <table border="1"> <tr><th>定格入力</th><td>3W (3.3 kΩ), 1W (10 kΩ)</td></tr> <tr><th>出力音圧レベル</th><td>95 dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><th>周波数特性</th><td>90 Hz~15 kHz</td></tr> <tr><th>スピーカー</th><td>16 cmコーン型</td></tr> <tr><th>仕上</th><td>ネット: アルミ</td></tr> <tr><th>その他</th><td>スピーカーカバー一体型 音量調節5段階切換</td></tr> </table>	定格入力	3W (3.3 kΩ), 1W (10 kΩ)	出力音圧レベル	95 dB (1W, 1m)	周波数特性	90 Hz~15 kHz	スピーカー	16 cmコーン型	仕上	ネット: アルミ	その他	スピーカーカバー一体型 音量調節5段階切換	<p>木製壁掛型スピーカー</p>  <table border="1"> <tr><th>定格入力</th><td>3W (3.3 kΩ), 1W (10 kΩ)</td></tr> <tr><th>出力音圧レベル</th><td>95 dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><th>周波数特性</th><td>160 Hz~17 kHz</td></tr> <tr><th>スピーカー</th><td>16 cmコーン型</td></tr> <tr><th>仕上</th><td>本体: 木製 ライトグレー ネット: ジャージ ライトグレー</td></tr> </table>	定格入力	3W (3.3 kΩ), 1W (10 kΩ)	出力音圧レベル	95 dB (1W, 1m)	周波数特性	160 Hz~17 kHz	スピーカー	16 cmコーン型	仕上	本体: 木製 ライトグレー ネット: ジャージ ライトグレー
No.	名	番																																																																																																																					
1	キャビネットラック																																																																																																																						
2	放送中指示器10回線																																																																																																																						
3	リアアンプトリクスパネル																																																																																																																						
4	非常用増設操作パネル	20号																																																																																																																					
5	アッテネーターパネル																																																																																																																						
6	非常用電源パネル																																																																																																																						
7	パワーアンプフレーム																																																																																																																						
8	電源分配パネル																																																																																																																						
9	接続端子パネル																																																																																																																						
10	非常用マルチジャンクションパネル																																																																																																																						
11	非常用マルチレバーパネル																																																																																																																						
12																																																																																																																							
B3	ファンクパネル	3U																																																																																																																					
P1	選風パネル	1U																																																																																																																					
P2	選風パネル	2U																																																																																																																					
常用電源	AC100 V 50/60 Hz																																																																																																																						
非常電源	DC24 V (ニカド電池)																																																																																																																						
定格出力	480W																																																																																																																						
音声入力	8入力+外部放送入力																																																																																																																						
出力制御	非常・業務とも20周+1斉 (一斉は緊急・通常の2モード選定)																																																																																																																						
非常警報音	音声合成音 (第1シグナル、第2シグナル、 感知警報放送、火災放送、赤火災警報放送)																																																																																																																						
	4ヵ所選定「日本語+英語+中国語」標準対応																																																																																																																						
	※出音時初期設定は日本語、日本語+英語の切替式																																																																																																																						
	※英語、中国語への対応には所轄消防署との協議が必要																																																																																																																						
出火警報機	81種類標準搭載																																																																																																																						
非常増設電源	2系統 DC24V 各250mA (非常時に電源供給前)																																																																																																																						
内蔵チャイム	上り4音、下り4音、2音(下り)、ゴング(1音) ※上記から2種類をチャイムスイッチへ割当可能																																																																																																																						
その他	最大25元の業務音声トリクス対応(25入力25出力) 最大構成: 640回線、500スイッチ、18360W 制音力: 最大60人分 制音力: 最大30出力まで減衰可能 業務放送優先制御設定: 60段階 (先取、後取選択可能) 付属SDカード、LAN接続で各種設定内容、 履歴データの読み出し・転送可能 履歴: 30000件 (動作履歴/異常履歴) 点検モード搭載 (非常時24V遮断無し、 音声出力無しで動作チェックが可能)																																																																																																																						
アッテネーターパネル	60W: 4台																																																																																																																						
非常増設リレーパネル	入力: 非常音声×10、非常増設24V、 非常増設制御×10、他																																																																																																																						
その他	スピーカー回線: 10回線 出力: 本体作動中・業務作動中・DC24V 各1 放送中指示器10回線共																																																																																																																						
定格入力	3W (3.3 kΩ), 1W (10 kΩ)																																																																																																																						
出力音圧レベル	95 dB (1W, 1m)																																																																																																																						
周波数特性	90 Hz~15 kHz																																																																																																																						
スピーカー	16 cmコーン型																																																																																																																						
仕上	ネット: アルミ																																																																																																																						
その他	スピーカーカバー一体型																																																																																																																						
定格入力	3W (3.3 kΩ), 1W (10 kΩ)																																																																																																																						
出力音圧レベル	95 dB (1W, 1m)																																																																																																																						
周波数特性	90 Hz~15 kHz																																																																																																																						
スピーカー	16 cmコーン型																																																																																																																						
仕上	ネット: アルミ																																																																																																																						
その他	スピーカーカバー一体型 音量調節5段階切換																																																																																																																						
定格入力	3W (3.3 kΩ), 1W (10 kΩ)																																																																																																																						
出力音圧レベル	95 dB (1W, 1m)																																																																																																																						
周波数特性	160 Hz~17 kHz																																																																																																																						
スピーカー	16 cmコーン型																																																																																																																						
仕上	本体: 木製 ライトグレー ネット: ジャージ ライトグレー																																																																																																																						
<p>木製壁掛型スピーカー ATT付</p>  <table border="1"> <tr><th>定格入力</th><td>3W (3.3 kΩ), 1W (10 kΩ)</td></tr> <tr><th>出力音圧レベル</th><td>95 dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><th>周波数特性</th><td>160 Hz~17 kHz</td></tr> <tr><th>スピーカー</th><td>16 cmコーン型</td></tr> <tr><th>仕上</th><td>本体: 木製 ライトグレー ネット: ジャージ ライトグレー 音量調節5段階切換</td></tr> </table>	定格入力	3W (3.3 kΩ), 1W (10 kΩ)	出力音圧レベル	95 dB (1W, 1m)	周波数特性	160 Hz~17 kHz	スピーカー	16 cmコーン型	仕上	本体: 木製 ライトグレー ネット: ジャージ ライトグレー 音量調節5段階切換	<p>ホーンスピーカー 3W</p>  <table border="1"> <tr><th>本体: ABS樹脂</th><td></td></tr> <tr><th>ネット: 鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装)</th><td></td></tr> <tr><th>アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装)</th><td></td></tr> <tr><th>仕上</th><td>本体: 鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装) ネット: ジャージ ライトグレー 音量調節5段階切換</td></tr> </table>	本体: ABS樹脂		ネット: 鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装)		アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装)		仕上	本体: 鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装) ネット: ジャージ ライトグレー 音量調節5段階切換	<p>ホーンスピーカー 10W</p>  <table border="1"> <tr><th>本体: ABS樹脂/アルミ (粉体塗装+重耐塩塗装)</th><td></td></tr> <tr><th>アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装)</th><td></td></tr> <tr><th>壁付金具: SAPH鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)</th><td></td></tr> <tr><th>ポール取付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)</th><td></td></tr> <tr><th>ポールバンド: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)</th><td></td></tr> <tr><th>仕上</th><td>本体: ABS樹脂/アルミ (粉体塗装+重耐塩塗装) アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装) 壁付金具: SAPH鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) ポール取付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) ポールバンド: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)</td></tr> </table>	本体: ABS樹脂/アルミ (粉体塗装+重耐塩塗装)		アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装)		壁付金具: SAPH鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)		ポール取付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)		ポールバンド: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)		仕上	本体: ABS樹脂/アルミ (粉体塗装+重耐塩塗装) アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装) 壁付金具: SAPH鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) ポール取付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) ポールバンド: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)	<p>ホーンスピーカー 15W</p>  <table border="1"> <tr><th>本体: ABS樹脂/アルミ (粉体塗装+重耐塩塗装)</th><td></td></tr> <tr><th>アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装)</th><td></td></tr> <tr><th>壁付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)</th><td></td></tr> <tr><th>アダプタープレート: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)</th><td></td></tr> <tr><th>仕上</th><td>本体: ABS樹脂/アルミ (粉体塗装+重耐塩塗装) アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装) 壁付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) アダプタープレート: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)</td></tr> </table>	本体: ABS樹脂/アルミ (粉体塗装+重耐塩塗装)		アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装)		壁付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)		アダプタープレート: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)		仕上	本体: ABS樹脂/アルミ (粉体塗装+重耐塩塗装) アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装) 壁付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) アダプタープレート: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)	<p>ホーンスピーカー 30W</p>  <table border="1"> <tr><th>本体: ABS樹脂</th><td></td></tr> <tr><th>ネット: 鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装)</th><td></td></tr> <tr><th>アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装)</th><td></td></tr> <tr><th>壁付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)</th><td></td></tr> <tr><th>アダプタープレート: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)</th><td></td></tr> <tr><th>エンクロージャー方式: 同軸2WAY方式</th><td></td></tr> <tr><th>仕上</th><td>本体: ABS樹脂 ネット: 鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装) アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装) 壁付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) アダプタープレート: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) エンクロージャー方式: 同軸2WAY方式</td></tr> </table>	本体: ABS樹脂		ネット: 鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装)		アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装)		壁付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)		アダプタープレート: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)		エンクロージャー方式: 同軸2WAY方式		仕上	本体: ABS樹脂 ネット: 鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装) アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装) 壁付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) アダプタープレート: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) エンクロージャー方式: 同軸2WAY方式																																																													
定格入力	3W (3.3 kΩ), 1W (10 kΩ)																																																																																																																						
出力音圧レベル	95 dB (1W, 1m)																																																																																																																						
周波数特性	160 Hz~17 kHz																																																																																																																						
スピーカー	16 cmコーン型																																																																																																																						
仕上	本体: 木製 ライトグレー ネット: ジャージ ライトグレー 音量調節5段階切換																																																																																																																						
本体: ABS樹脂																																																																																																																							
ネット: 鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																							
アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																							
仕上	本体: 鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装) ネット: ジャージ ライトグレー 音量調節5段階切換																																																																																																																						
本体: ABS樹脂/アルミ (粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																							
アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																							
壁付金具: SAPH鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																							
ポール取付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																							
ポールバンド: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																							
仕上	本体: ABS樹脂/アルミ (粉体塗装+重耐塩塗装) アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装) 壁付金具: SAPH鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) ポール取付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) ポールバンド: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																						
本体: ABS樹脂/アルミ (粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																							
アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																							
壁付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																							
アダプタープレート: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																							
仕上	本体: ABS樹脂/アルミ (粉体塗装+重耐塩塗装) アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装) 壁付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) アダプタープレート: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																						
本体: ABS樹脂																																																																																																																							
ネット: 鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																							
アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																							
壁付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																							
アダプタープレート: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装)																																																																																																																							
エンクロージャー方式: 同軸2WAY方式																																																																																																																							
仕上	本体: ABS樹脂 ネット: 鋼板 (粉体塗装+重耐塩塗装) アングル: ステンレス (粉体塗装+重耐塩塗装) 壁付金具: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) アダプタープレート: 鋼板 (溶融亜鉛メッキ+粉体塗装+重耐塩塗装) エンクロージャー方式: 同軸2WAY方式																																																																																																																						
<p>アッテネーター 5W以下</p>  <table border="1"> <tr><th>入力容量</th><td>0.5~6 W</td></tr> <tr><th>音量切換</th><td>5段階切換</td></tr> </table>	入力容量	0.5~6 W	音量切換	5段階切換																																																																																																																			
入力容量	0.5~6 W																																																																																																																						
音量切換	5段階切換																																																																																																																						

姿図は参考とし同等以上の性能を有すること。  
高所に設置する機器に落下防止措置を施すこと。

工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課	
図面名称	拡声設備機器姿図	図番	E-06	縮尺	NS(A2)	作図	令和5年 7月 日			



凡例

記号	名称	摘要
AMP	スタジアム音響アンプ	新設
WGN	操作ワゴン	新設
DC	ダグアウトコンセント	新設
M	マイクコンセント	新設
BP	フラッシュプレート 2連ブランク	新設
S	スピーカーコンセント	新設
A	ワイヤレスアンテナ 指定色塗装	新設
B	ワイヤレスアンテナ	新設
B	アンテナブースター	新設
A	グラウンド用スピーカー	新設
B	スタンド用スピーカー	新設
C	スタンド用スピーカー	新設
D	スタンド用スピーカー	新設
PB WP SUS	ブランク WP SUS : 防水形ステンレス製	新設
AMP F	非常業務兼用アンプ (20局)	

特記なき配線・配管は下記の通りとする。

10F	4S10F-EM	(既設PF16) ケーブル新設
12F	4S12F-EM	(既設E19) ケーブル新設
5C	EM-S-5C-FB	(既設E19) ケーブル新設
4E	L-4E6AT-EM	(既設E25) ケーブル新設
LAN	UTP0.5-4Pcat5	(既設PF22) 再取付
	EM-S-5C-FB × 2	(既設E31) ケーブル新設
A	L-4E6AT-EM × 2	(既設E25) ケーブル新設
	4S10F-EM	(既設E31) ケーブル新設
B	L-4E6AT-EM	(既設E19) ケーブル新設
	EM-FCPEE0.9-10P	(既設E25) ケーブル新設
	EM-UTP0.5-4Pcat6 × 2	(露出) ケーブル新設
C	EM-FCPEE0.65-5P	(露出) ケーブル新設
	8chマルチケーブル × 3	(露出) ケーブル新設
	8C05-E3 (参考)	同等品とする。

--- 天井内ケーブル配線  
 ——— 隠ぺい配管配線  
 - - - - 露出配管配線

音響設備系統図

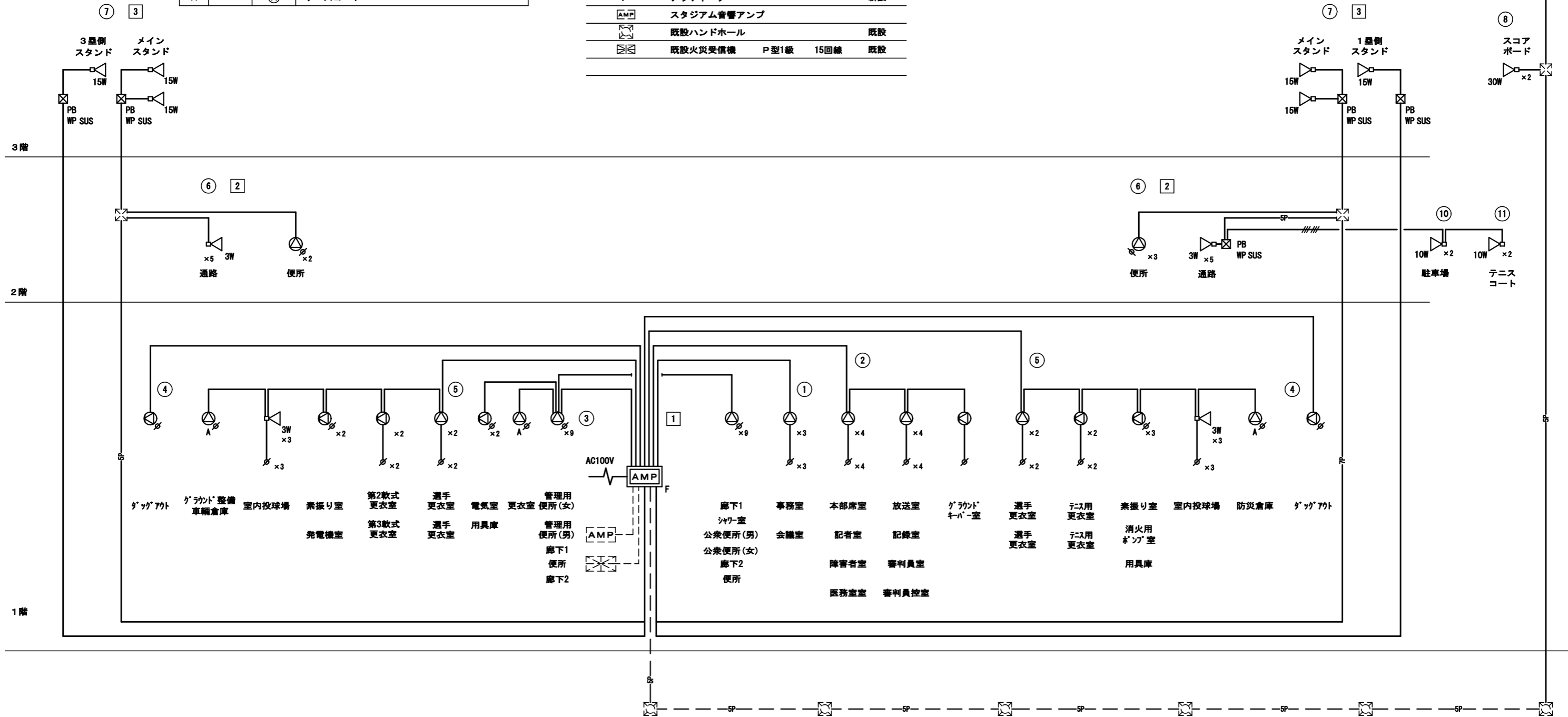
工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修後 音響設備系統図	図番	E-07	縮尺	NS(A2)	作図	令和5年 7月 日				



放送系統表 (20局)			
No.	非常系統	業務系統	名称
1		①	1F 事務室・会議室
2		②	1F 本部席室・記者室・他
3	1	③	1F 通路・エントランス・便所 電気室・防災備蓄庫
4		④	1F グラウンド
5		⑤	1F テニス・軟式野球更衣室・素振り室
6		⑥	2F 通路・便所
7	2	⑦	スタンド
8		⑧	スコアボード
9		⑨	臨時駐車場
10		⑩	駐車場
11		⑪	テニスコート

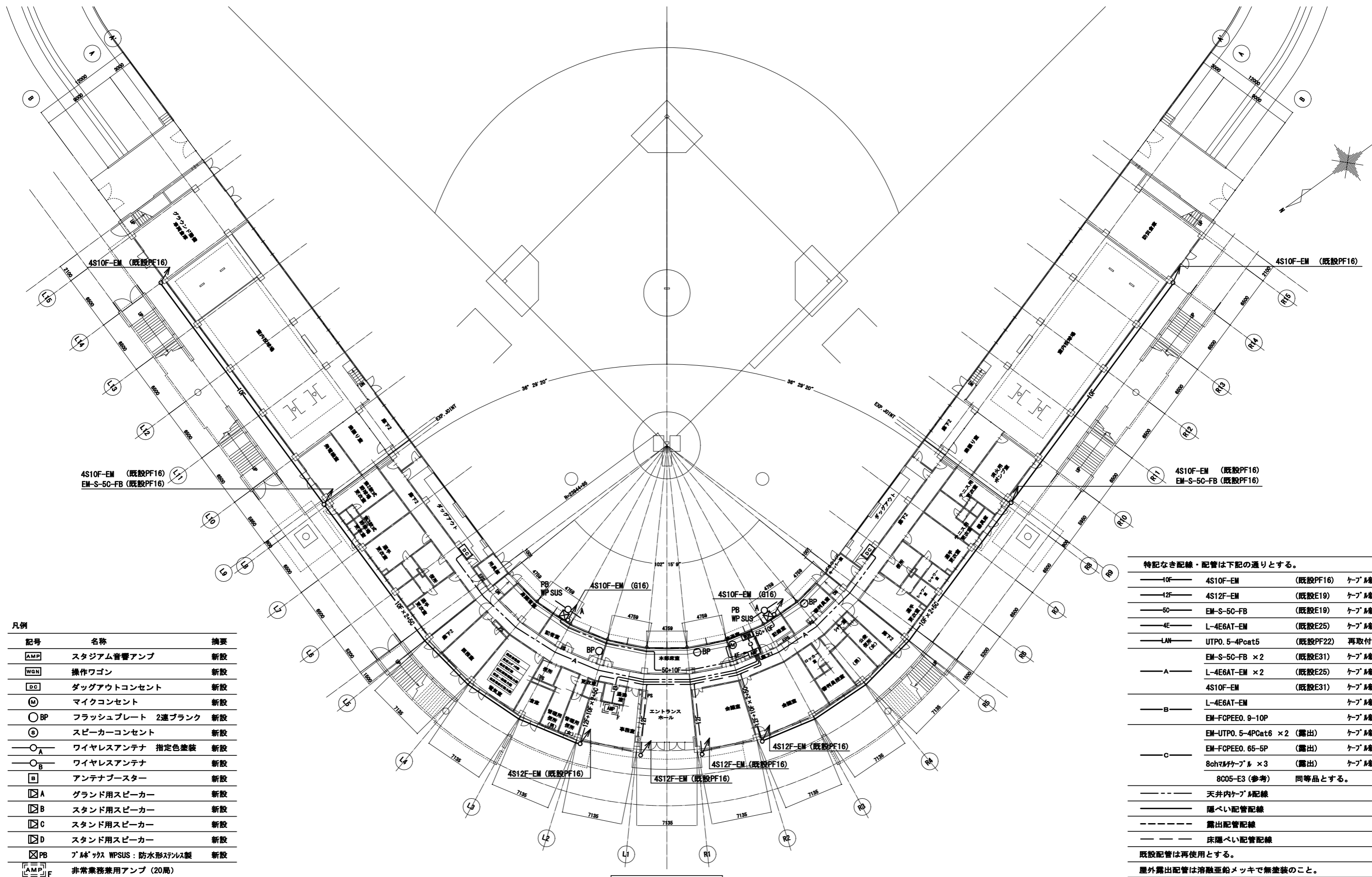
凡例			
記号	名称	形式・規格	摘要
[AMP] F	非常業務兼用アンプ (20局)		新設
△	天井埋込型スピーカ		新設
△	天井埋込型スピーカ (ATT付)		新設
△ A	天井露出型スピーカ (ATT付)		新設
△	壁掛型スピーカ		新設
△	壁掛型スピーカ (ATT付)		新設
□ 3W	ワイドホーンスピーカ (3W)		新設
□ 10W	ワイドホーンスピーカ (10W)		新設
□ 15W	ワイドホーンスピーカ (15W)		新設
□ 30W	ワイドホーンスピーカ (30W)		新設
∅	アッテネータ		新設
[AMP]	スタジアム音響アンプ		
[H]	既設ハンドホール		既設
[F]	既設火災受信機	P型1級 15回線	既設

特記なき配線・配管は下記の通りとする。			摘要
—————	EM-HP1.2-3C	(既設PF16)	ケーブル新設
———	EM-HP1.2-3C × 2	(既設PF16)	ケーブル新設
—————	EM-HP1.2-5P	(既設PF22)	ケーブル新設
—————	EM-HP1.2-7P	(既設PF22)	ケーブル新設
—————	EM-HP1.2-5P	(既設FEP50)	ケーブル新設
既設配管は再使用とする。			新設



非常業務放送設備系統図

工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修後 拡声設備系統図	図番	E-08	縮尺	NS(A2)	作図	令和5年 7月 日		



凡例

記号	名称	摘要
AMP	スタジアム音響アンプ	新設
WGN	操作ワゴン	新設
DC	ダッグアウトコンセント	新設
M	マイクコンセント	新設
BP	フラッシュプレート 2連blank	新設
S	スピーカーコンセント	新設
A	ワイヤレスアンテナ 指定色塗装	新設
B	ワイヤレスアンテナ	新設
AP	アンテナプスター	新設
A	グラウンド用スピーカー	新設
B	スタンド用スピーカー	新設
C	スタンド用スピーカー	新設
D	スタンド用スピーカー	新設
PB	ブレイクス WPSUS: 防水形ステンレス製	新設
AMP	非常業務兼用アンプ (20局)	

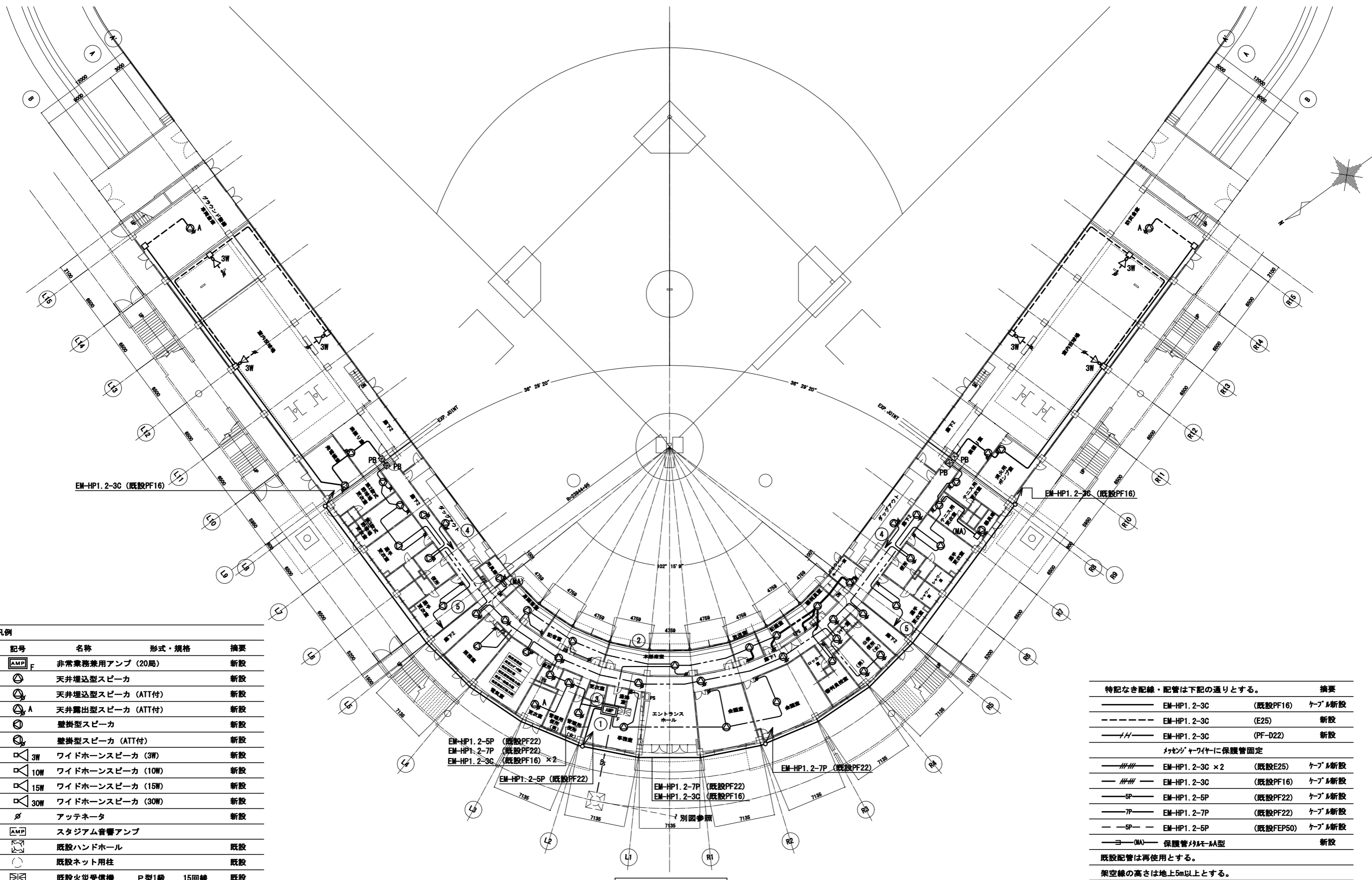
特記なき配線・配管は下記の通りとする。

10F	4S10F-EM	(既設PF16)	ケーブル新設
12F	4S12F-EM	(既設E19)	ケーブル新設
5C	EM-S-5C-FB	(既設E19)	ケーブル新設
4E	L-4E6AT-EM	(既設E25)	ケーブル新設
LAN	UTP0.5-4Pcat5	(既設PF22)	再取付
A	EM-S-5C-FB × 2	(既設E31)	ケーブル新設
A	L-4E6AT-EM × 2	(既設E25)	ケーブル新設
A	4S10F-EM	(既設E31)	ケーブル新設
B	L-4E6AT-EM		ケーブル新設
B	EM-FCPEE0.9-10P		ケーブル新設
C	EM-UTP0.5-4Pcat6 × 2 (露出)		ケーブル新設
C	EM-FCPEE0.65-5P (露出)		ケーブル新設
C	8chケーブル × 3 (露出)		ケーブル新設
	8C05-E3 (参考)		同等品とする。
---	天井内ケーブル配線		
---	隠ぺい配管配線		
---	露出配管配線		
---	床隠ぺい配管配線		

既設配管は再使用とする。  
屋外露出配管は溶融亜鉛メッキで無塗装のこ。

1階平面図 1/300

工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修後 音響設備 1階平面図	図番	E-09	縮尺	1/300(A2)	作図	令和5年 7月 日				

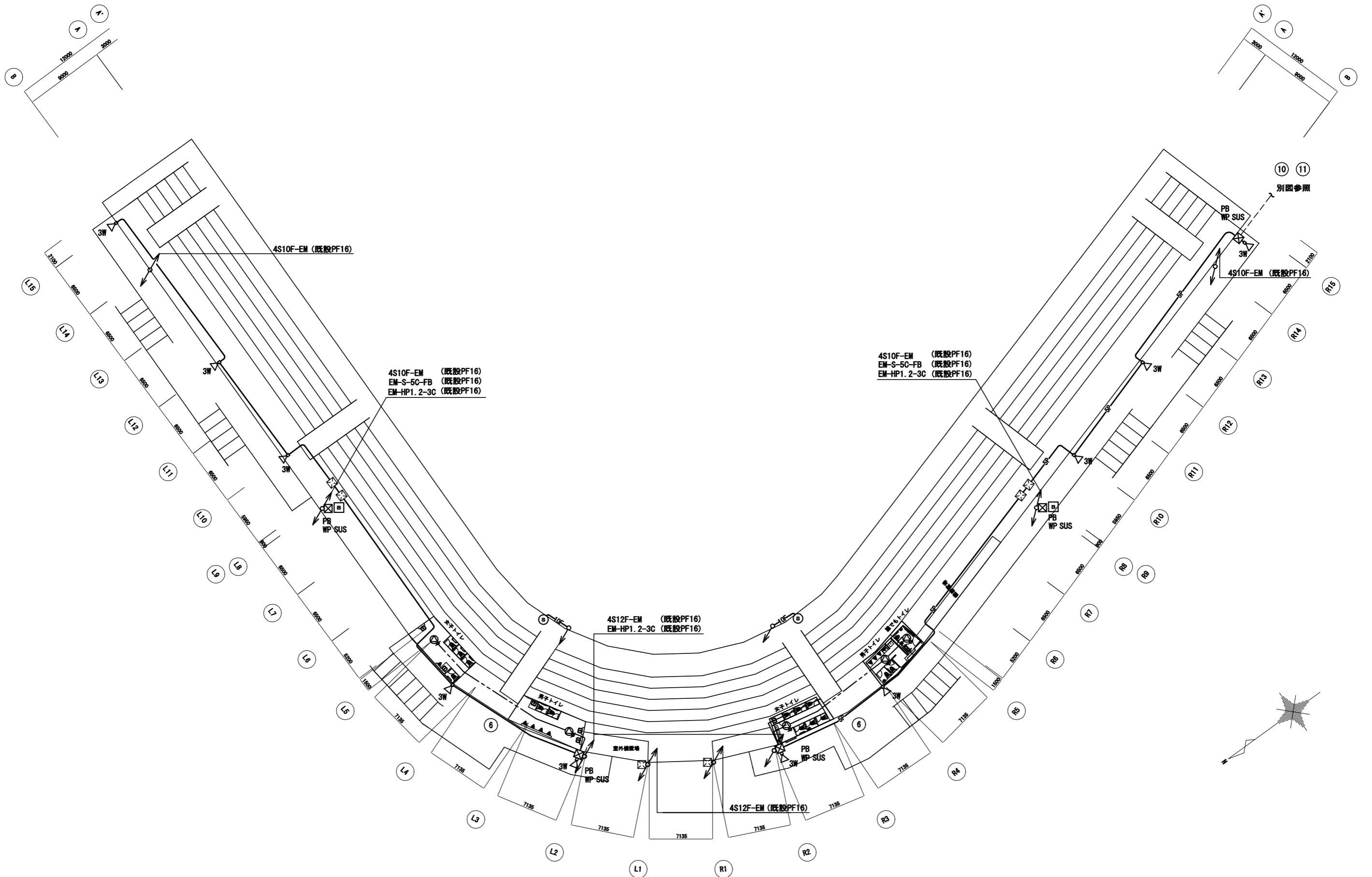


凡例	記号	名称	形式・規格	摘要
	AMP	非常業務兼用アンプ (20局)		新設
	⊙	天井埋込型スピーカ		新設
	⊙	天井埋込型スピーカ (ATT付)		新設
	⊙	天井露出型スピーカ (ATT付)		新設
	⊙	壁掛型スピーカ		新設
	⊙	壁掛型スピーカ (ATT付)		新設
	□	ワイドホーンスピーカ (3W)		新設
	□	ワイドホーンスピーカ (10W)		新設
	□	ワイドホーンスピーカ (15W)		新設
	□	ワイドホーンスピーカ (30W)		新設
	⊘	アッテネータ		新設
	AMP	スタジアム音響アンプ		
	⊙	既設ハンドホール		既設
	○	既設ネット用柱		既設
	⊠	既設火災受信機	P型1級 15回線	既設

特記なき配線・配管は下記の通りとする。	摘要
EM-HP1. 2-3C (既設PF16)	ケーブル新設
EM-HP1. 2-3C (E25)	新設
EM-HP1. 2-3C (PF-D22)	新設
マッセンジャーワイヤに保護管固定	
EM-HP1. 2-3C × 2 (既設E25)	ケーブル新設
EM-HP1. 2-3C (既設PF16)	ケーブル新設
EM-HP1. 2-5P (既設PF22)	ケーブル新設
EM-HP1. 2-7P (既設PF22)	ケーブル新設
EM-HP1. 2-5P (既設FEP50)	ケーブル新設
保護管φ100-A型	新設
既設配管は再使用とする。	
架空線の高さは地上5m以上とする。	

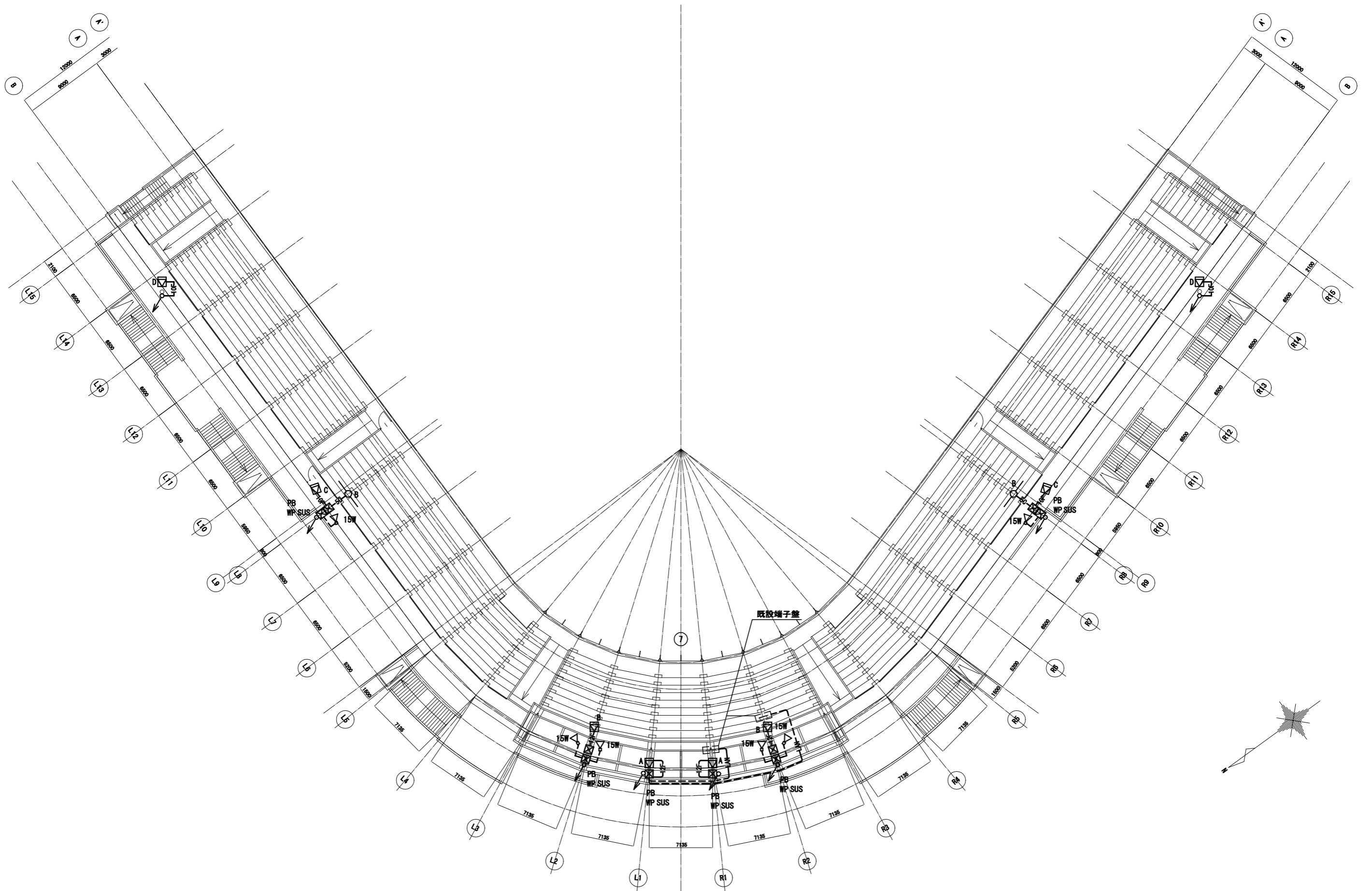
1階平面図 1/300

工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第	号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修後 拡声設備1階平面図	図番	E-10	縮尺	1/300(A2)	作図	令和5年 7月 日		



2階平面図 1/300

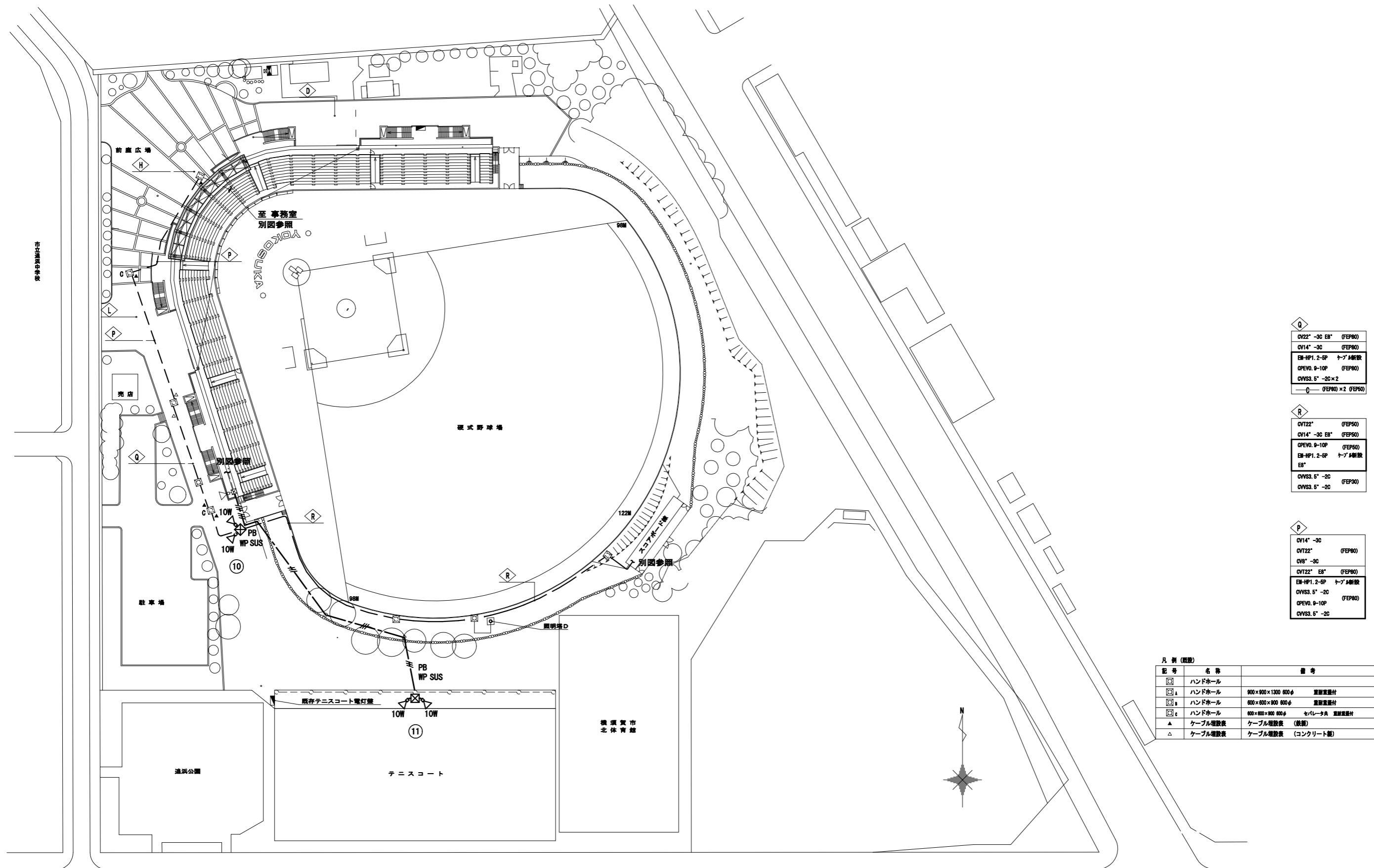
工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修後 音響・拡声設備2階平面図	図番	E-11	縮尺	1/300(A2)	作図	令和5年 7月 日				



3階平面図 1/300

※屋外スピーカーからプルボックスまでは(PFD16)にて配管保護とする。  
 ※バックネット裏音響スピーカー(4台)は設置位置を屋根下付近に移設する。  
 ※各スピーカー用柱に足場(8箇所)を設ける。

工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修後 音響・拡声設備3階平面図	図番	E-12	縮尺	1/300(A2)	作図	令和5年 7月 日		



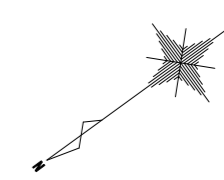
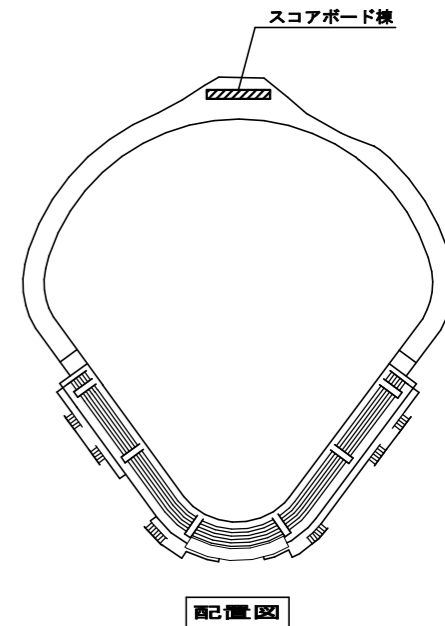
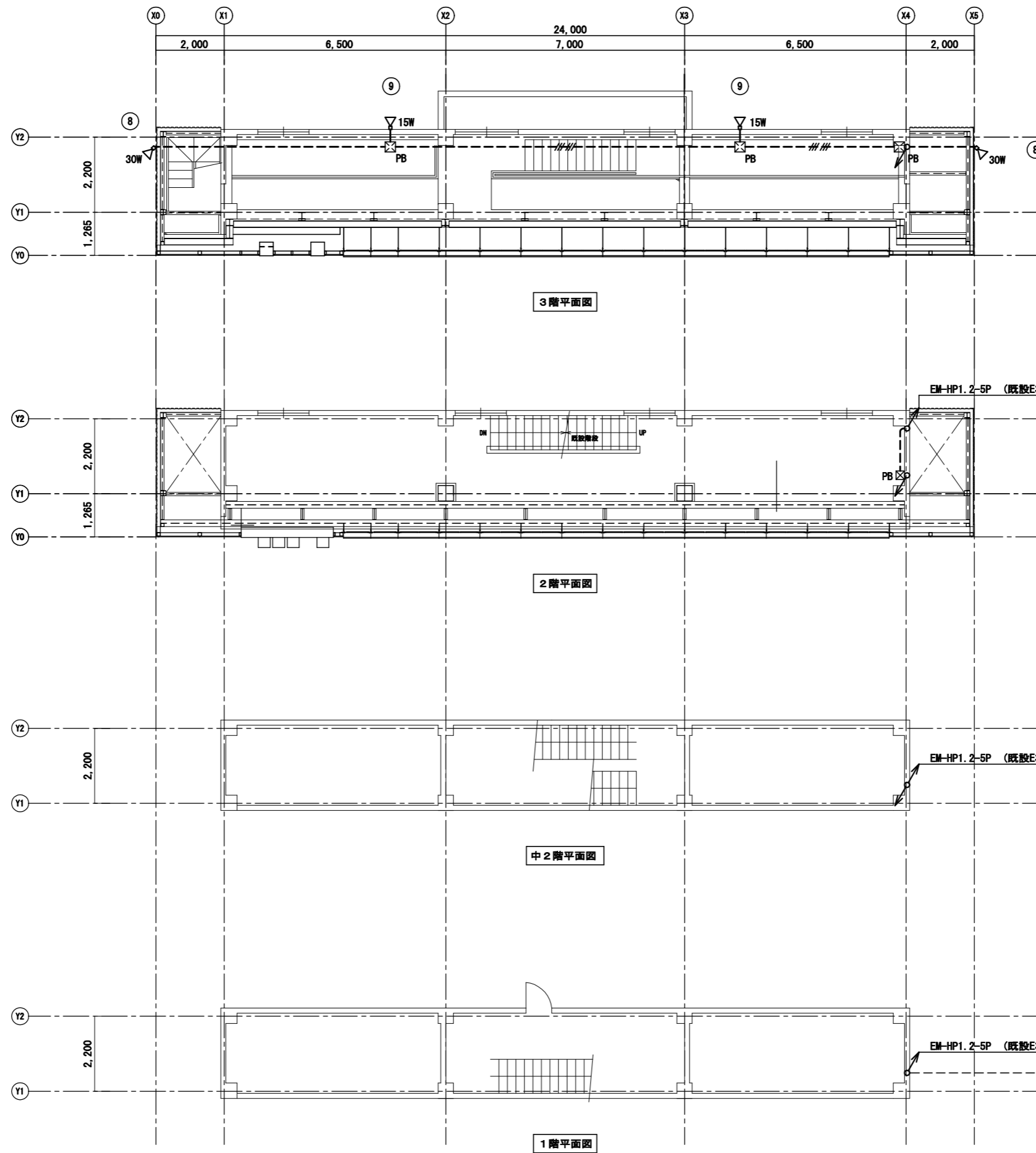
構内配線図 (1:800)

凡例 (既設)

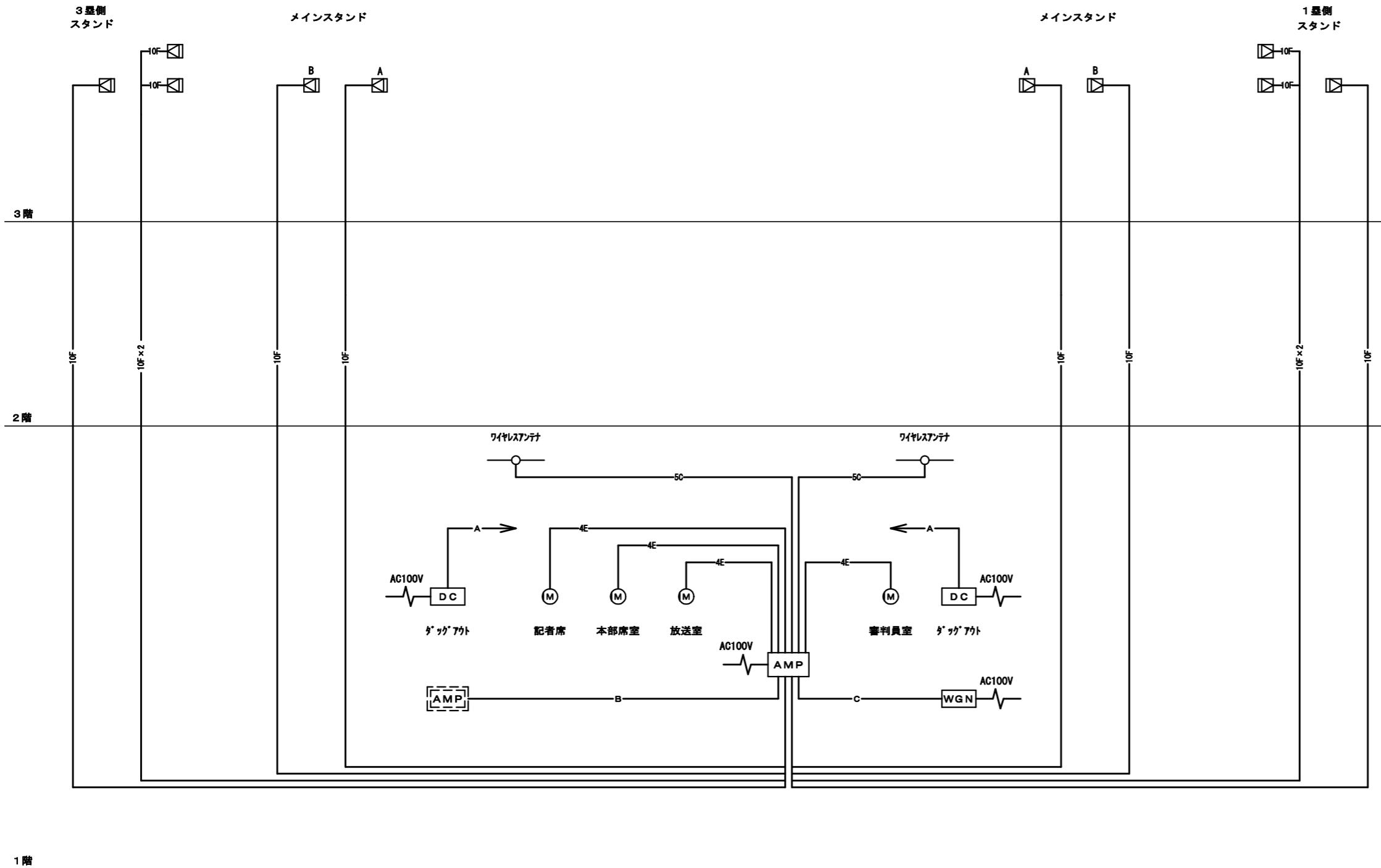
記号	名称	備考
□	ハンドホール	
□a	ハンドホール	900×900×1300 800φ 直埋設置付
□b	ハンドホール	800×800×900 800φ 直埋設置付
□c	ハンドホール	800×800×900 800φ セパレータ共 直埋設置付
▲	ケーブル埋設表	ケーブル埋設表 (鉄製)
△	ケーブル埋設表	ケーブル埋設表 (コンクリート製)

◇	OV22" -3C E8" (FEP80)
◇	OV14" -3C (FEP80)
◇	EM-HP1. 2-SP ケーブル架設
◇	OPEVO. 0-10P (FEP80)
◇	OVVSS. 5" -2C×2
◇	○ (FEP80)×2 (FEP60)
◇	OV722" (FEP50)
◇	OV14" -3C E8" (FEP50)
◇	OPEVO. 0-10P (FEP60)
◇	EM-HP1. 2-SP ケーブル架設 E8"
◇	OVVSS. 5" -2C (FEP90)
◇	OV14" -3C (FEP80)
◇	OV722" (FEP80)
◇	OV8" -3C (FEP80)
◇	OV722" E8" (FEP80)
◇	EM-HP1. 2-SP ケーブル架設
◇	OVVSS. 5" -2C (FEP80)
◇	OPEVO. 0-10P (FEP80)
◇	OVVSS. 5" -2C

工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修後 拡声設備構内配線図	図番	E-13	縮尺	1/800(A2)	作図	令和5年 7月 日				



工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修後 拡声設備スコアボード棟平面図	図番	E-14	縮尺	1/100(A2)	作図	令和5年 7月 日				



凡例		
記号	名称	摘要
AMP	スタジアム拡声アンプ	撤去
WGN	操作ワゴン	撤去
DC	ダグアウトコンセント	撤去
M	マイクコンセント (2ヶ所)	撤去
○	ワイヤレスアンテナ	撤去
□	サブスピーカ	撤去
B □	スタンド用スピーカ	取外し
A □	メインスピーカ	撤去
特記なき配線・配管は下記の通りとする。		
10F	4S10F (PF16)	ケーブル撤去
5C	5C-FB (E19)	ケーブル撤去
4E	L-4E6AT × 2 (E25)	ケーブル撤去
LAN	UTPO. 5-4Pcat5 (PF22)	取外し
A	L-4E4-8AT (E31)	ケーブル撤去
B	L-4E6AT × 3 (E25)	ケーブル撤去
C	4S10F × 2 (E31)	ケーブル撤去
	MVVS0. 75-2C (E19)	ケーブル撤去
	CPEV0. 9-5P (E25)	ケーブル撤去
	L-4E4-8AT (露出)	ケーブル撤去
	CPEV0. 9-10P (露出)	ケーブル撤去
---	天井内ケーブル配線	
---	隠ぺい配管配線	
---	露出配管配線	

音響設備系統図

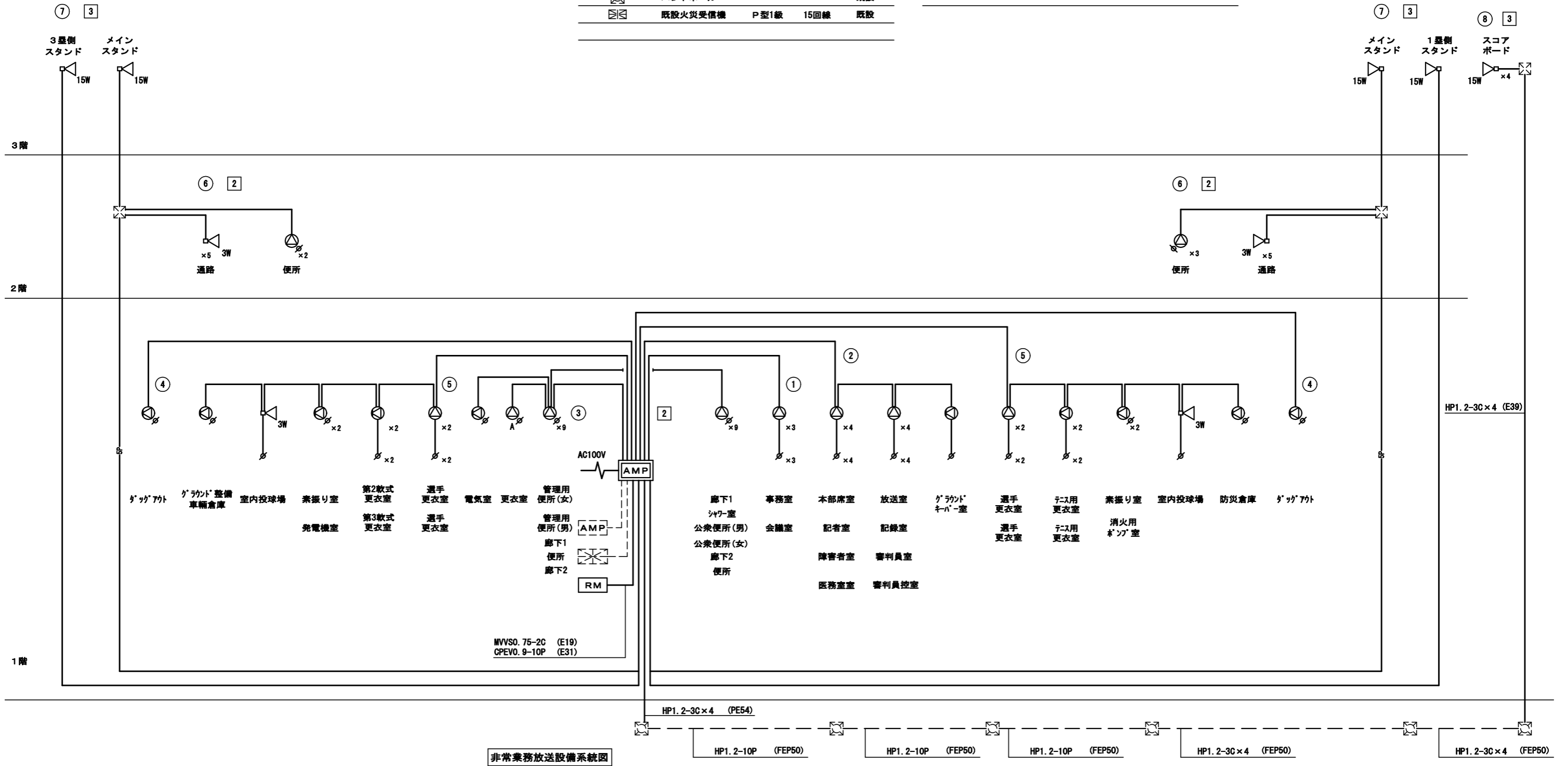
工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修前 音響設備系統図(撤去)	図番	E-15	縮尺	NS(A2)	作図	令和5年 7月 日				



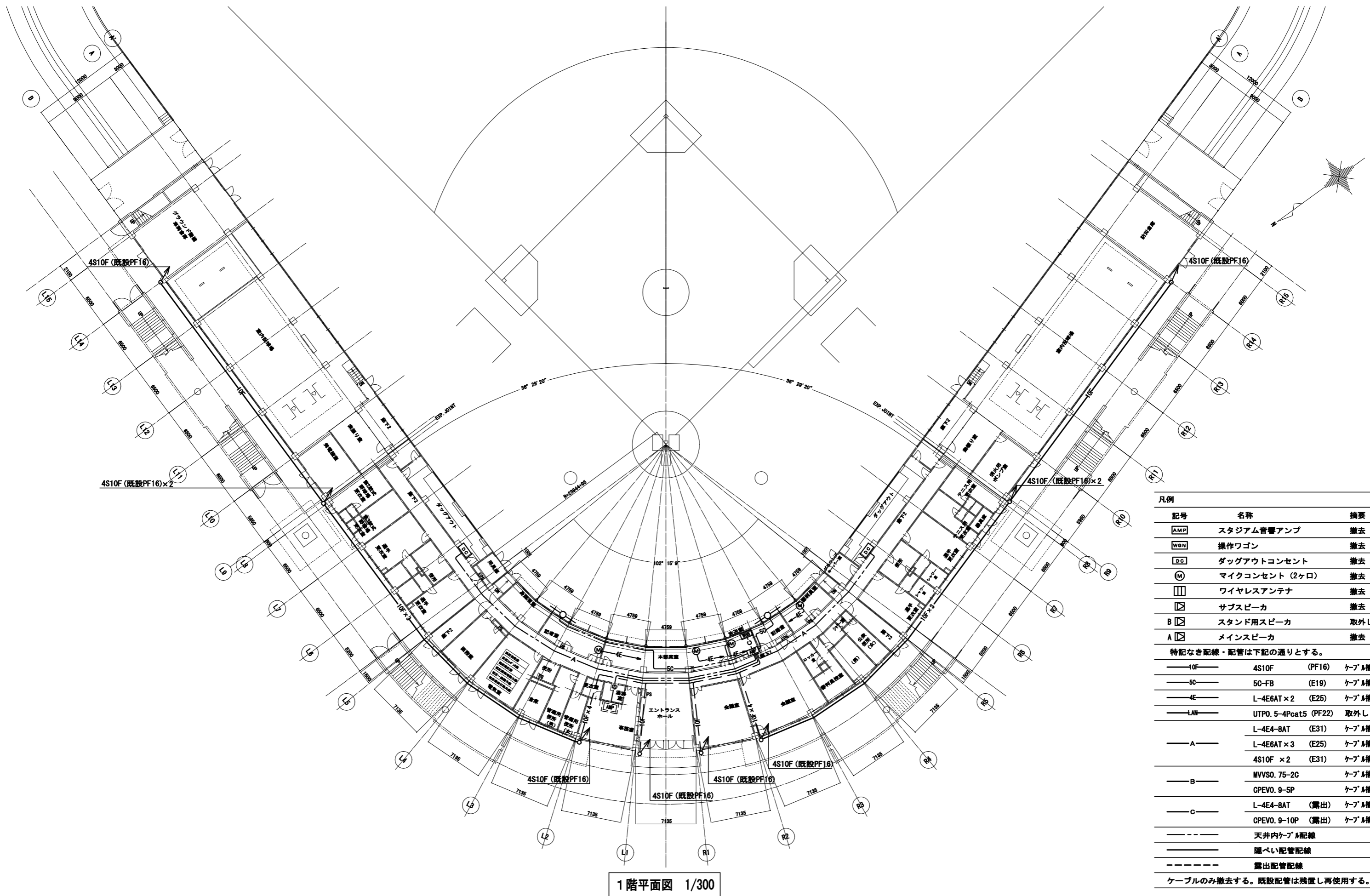
No.	非常系統	業務系統	名称
1		①	1F 事務室・会議室
2		②	1F 本部席室・記者室・他
3		③	1F 通路・エントランス・便所 電気室・防災備蓄庫
4	1	④	1F グラウンド
5		⑤	1F テニス・軟式野球更衣室・素振り室
6		⑥	2F 通路・便所
7	2	⑦	スタンド
8	3	⑧	スコアボード
9	4	⑨	予備
10		⑩	予備

記号	名称	形式・規格	摘要
AMP	非常業務兼用アンプ (10局)		撤去
△	天井埋込型スピーカ		撤去
△	天井埋込型スピーカ (ATT付)		撤去
△	壁掛型スピーカ		撤去
△	壁掛型スピーカ (ATT付)		撤去
△ 3W	ワイドホーンスピーカ (3W)		撤去
△ 15W	ワイドホーンスピーカ (15W)		撤去
∅	アッテネータ		撤去
RM	業務リモコン		撤去
AMP	スタジアム拡声アンプ		
△	ハンドホール		既設
△	既設火災受信機	P型1級 15回線	既設

特記なき配線・配管は下記の通りとする。	摘要
— HP1.2-3C (PF16)	ケーブル撤去
— 5P — HP1.2-5P (PF22)	ケーブル撤去
— —	地中埋設配管を示す



工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修前 拡声設備系統図(撤去)	図番	E-16	縮尺	NS(A2)	作図	令和5年 7月 日				



凡例	記号	名称	摘要
	AMP	スタジアム音響アンプ	撤去
	WGN	操作ワゴン	撤去
	DC	ダッグアウトコンセント	撤去
	M	マイクコンセント (2ヶ口)	撤去
		ワイヤレスアンテナ	撤去
		サブスピーカ	撤去
	B	スタンド用スピーカ	取外し
	A	メインスピーカ	撤去

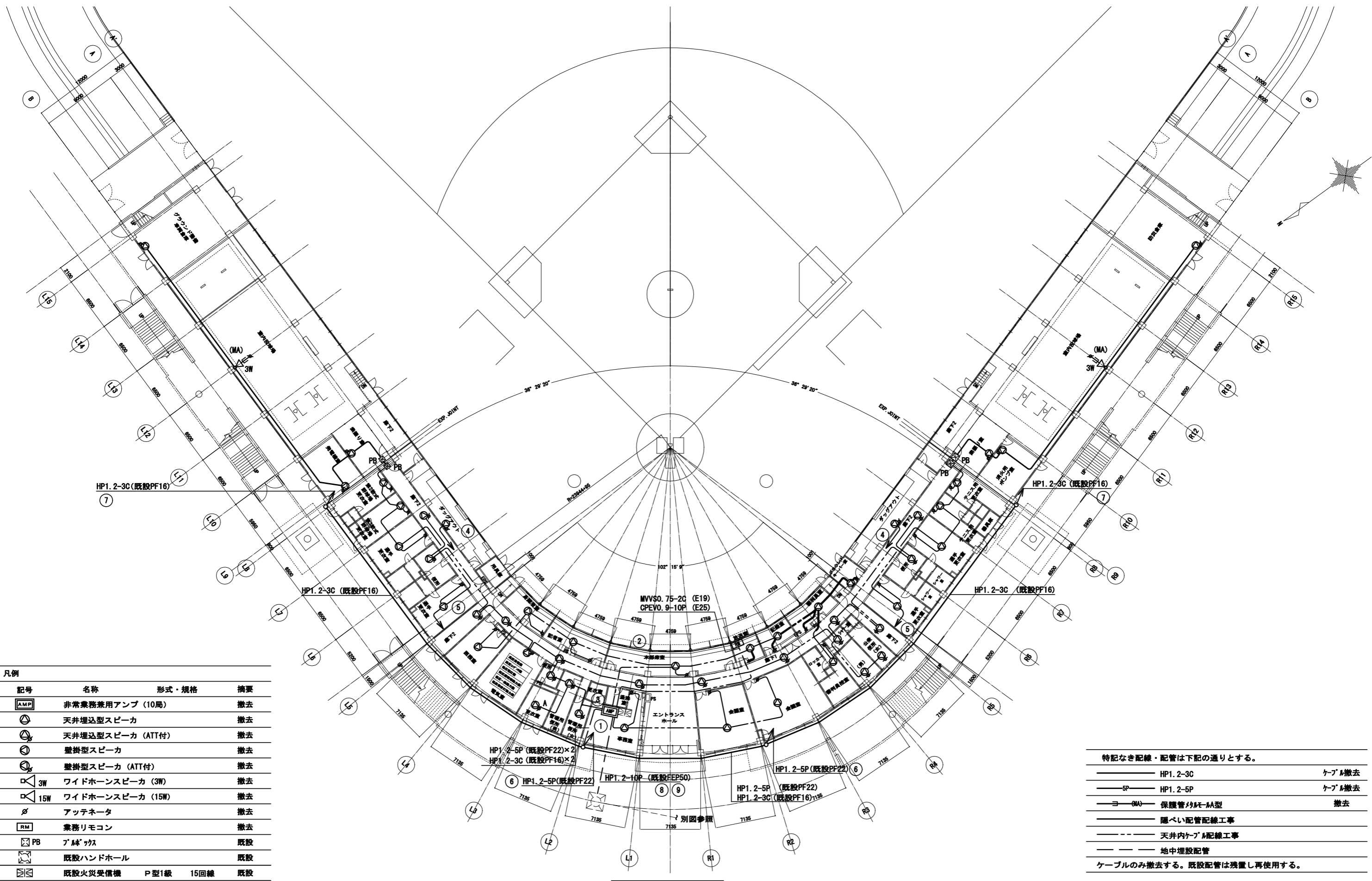
特記なき配線・配管は下記の通りとする。

	4S10F	(PF16)	ケーブル撤去
	5C-FB	(E19)	ケーブル撤去
	L-4E6AT x 2	(E25)	ケーブル撤去
	LAN	UTP0.5-4Port5 (PF22)	取外し
	L-4E4-8AT	(E31)	ケーブル撤去
	L-4E6AT x 3	(E25)	ケーブル撤去
	4S10F x 2	(E31)	ケーブル撤去
	MVVS0.75-2C		ケーブル撤去
	CPEV0.9-5P		ケーブル撤去
	L-4E4-8AT	(露出)	ケーブル撤去
	CPEV0.9-10P	(露出)	ケーブル撤去
		天井内ケーブル配線	
		隠ぺい配管配線	
		露出配管配線	

ケーブルのみ撤去する。既設配管は残置し再使用する。

1階平面図 1/300

工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修前 音響設備 1階平面図(撤去)	図番	E-17	縮尺	1/300(A2)	作図	令和5年 7月 日				

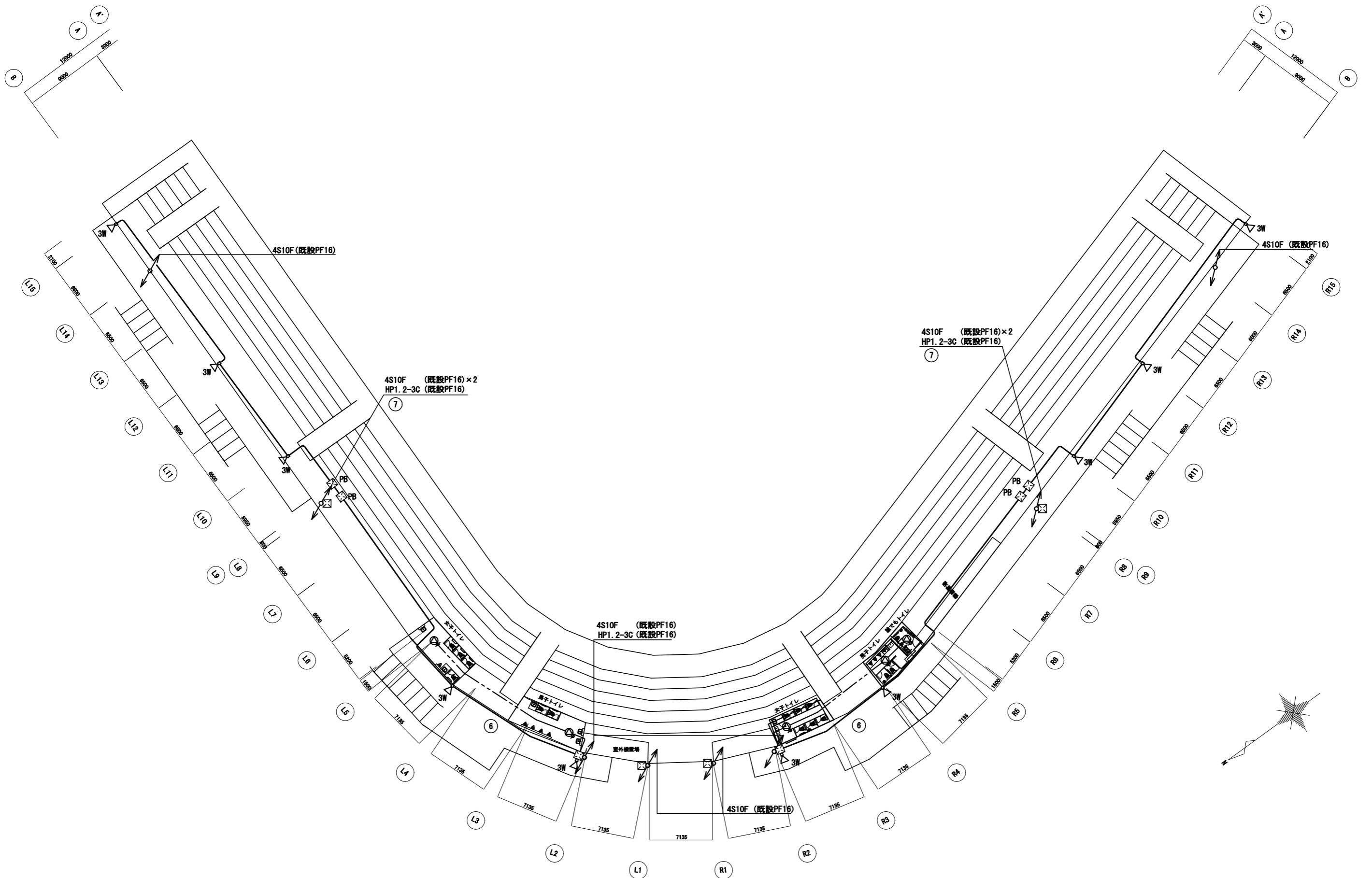


凡例	記号	名称	形式・規格	摘要
	AMP	非常業務兼用アンプ (10局)		撤去
	⊙	天井埋込型スピーカ		撤去
	⊙	天井埋込型スピーカ (ATT付)		撤去
	⊙	壁掛型スピーカ		撤去
	⊙	壁掛型スピーカ (ATT付)		撤去
	3W	ワイドホーンスピーカ (3W)		撤去
	15W	ワイドホーンスピーカ (15W)		撤去
	∅	アッテネータ		撤去
	RM	業務リモコン		撤去
	PB	ブレイク		既設
	⊠	既設ハンドホール		既設
	⊠	既設火災受信機	P型1級 15回線	既設

特記なき配線・配管は下記の通りとする。		
HP1.2-3C	ケーブル撤去	
5P	ケーブル撤去	
(MA)	保護管φ純MA型	撤去
—	隠ぺい配管配線工事	
- - -	天井内ケーブル配線工事	
---	地中埋設配管	
ケーブルのみ撤去する。既設配管は残置し再使用する。		

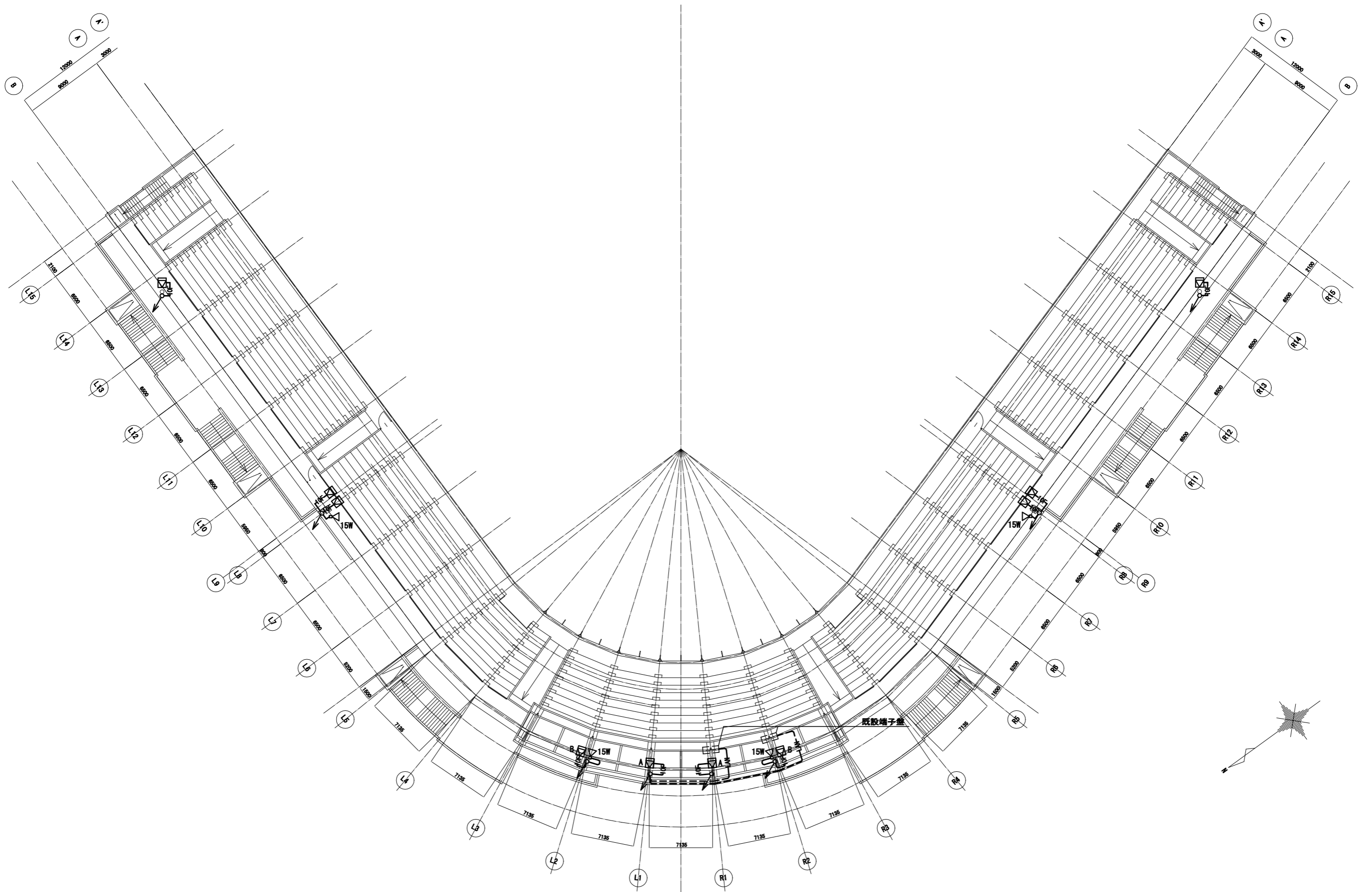
1階平面図 1/300

工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修前 拡声設備 1階平面図(撤去)	図番	E-18	縮尺	1/300(A2)	作図	令和5年 7月 日				



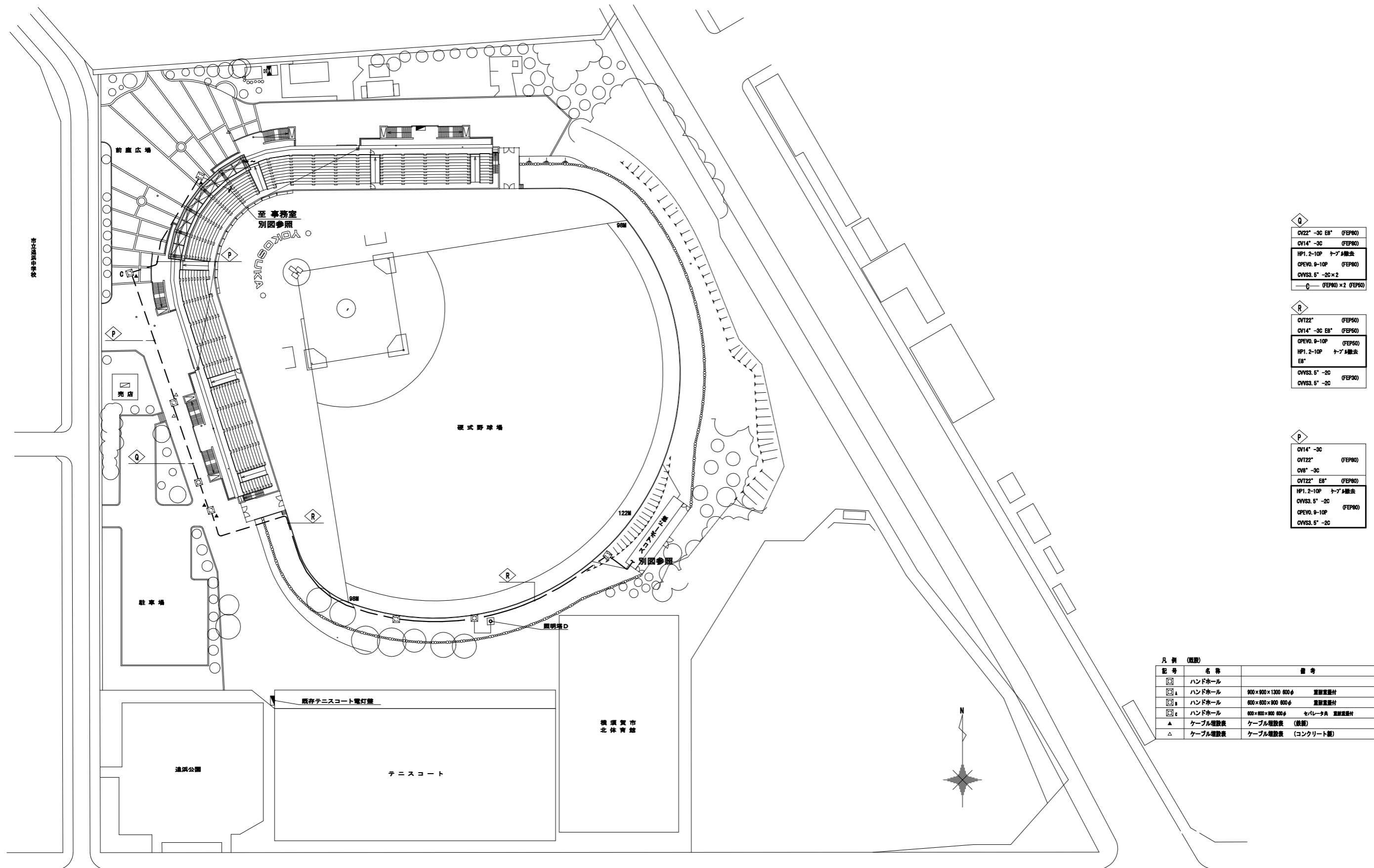
2階平面図 1/300

工事名	追浜公園硬式野球場音響設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修前 音響・拡声設備 2階平面図(撤去)	図番	E-19	縮尺	1/300(A2)	作図	令和5年 7月 日				



3階平面図 1/300

工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修前 音響・拡声設備3階平面図(撤去)	図番	E-20	縮尺	1/300(A2)	作図	令和5年 7月 日				



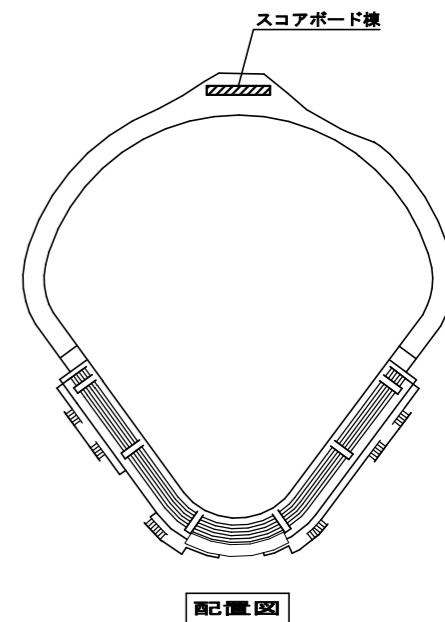
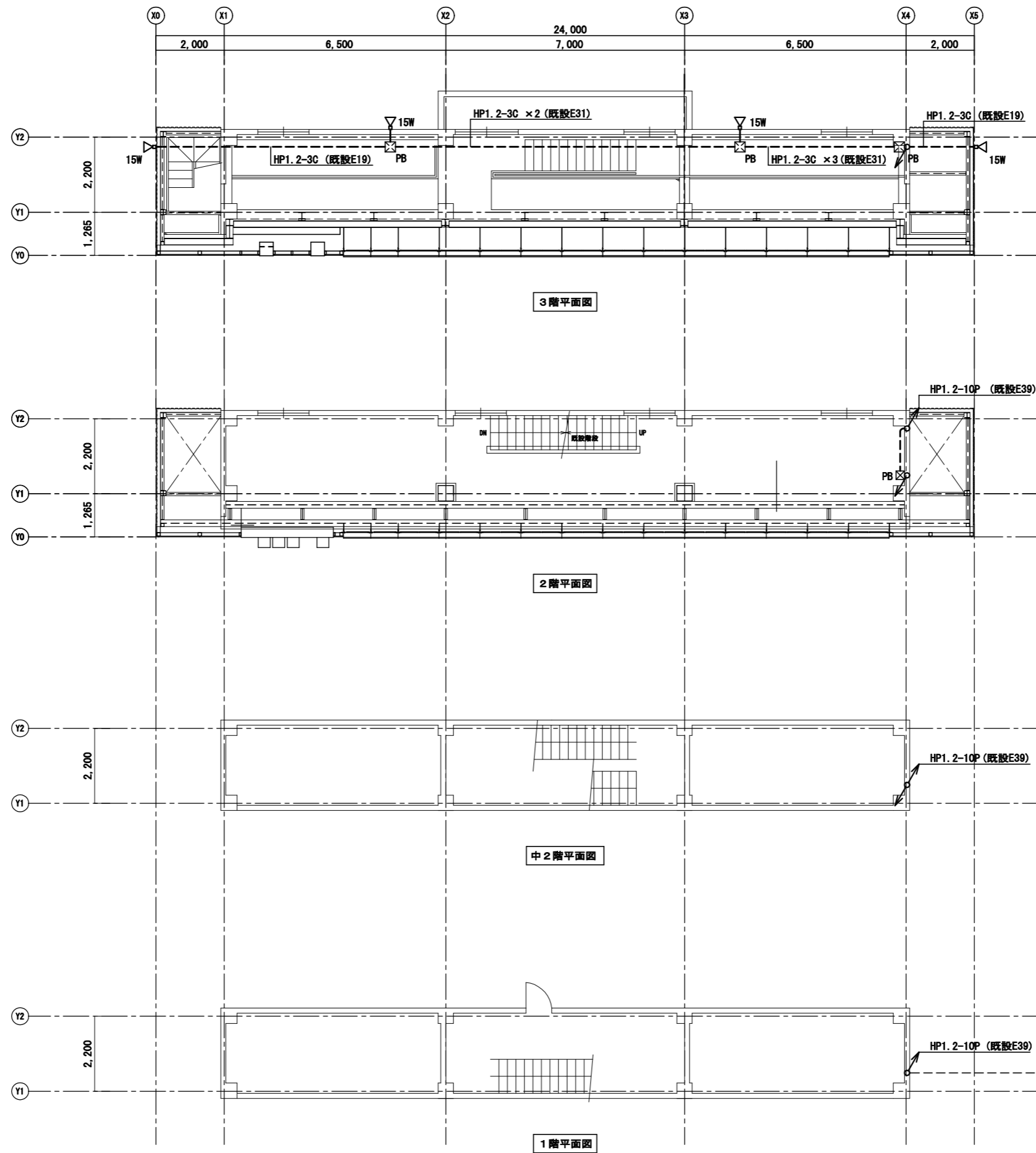
- Q
  - OV22" -3C E8" (FEP80)
  - OV14" -3C (FEP80)
  - HP1. 2-10P ケーブ継手
  - OPEVO. 9-10P (FEP80)
  - OVVS3. 5" -2C×2
  - Q (FEP80) × 2 (FEP60)
- R
  - OV122" (FEP50)
  - OV14" -3C E8" (FEP60)
  - OPEVO. 9-10P (FEP60)
  - HP1. 2-10P ケーブ継手 E8"
  - OVVS3. 5" -2C (FEP30)
  - OVVS3. 5" -2C (FEP30)
- P
  - OV14" -3C
  - OV122" (FEP80)
  - OV8" -3C
  - OV122" E8" (FEP80)
  - HP1. 2-10P ケーブ継手
  - OVVS3. 5" -2C
  - OPEVO. 9-10P (FEP80)
  - OVVS3. 5" -2C

凡例 (既設)

記号	名称	備考
□	ハンドホール	
□a	ハンドホール	900×900×1300 800φ 直継ぎ継付
□b	ハンドホール	800×800×900 800φ 直継ぎ継付
□c	ハンドホール	800×800×900 800φ セパレート共直継ぎ継付
▲	ケーブル埋設表	ケーブル埋設表 (鉄製)
△	ケーブル埋設表	ケーブル埋設表 (コンクリート製)

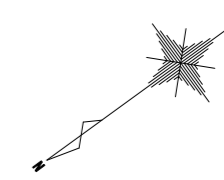
構内配線図 (1:800)

工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修前 拡声設備構内配線図(撤去)	図番	E-21	縮尺	1/800(A2)	作図	令和5年 7月 日				



※ケーブルのみ撤去とする。配管は残置。

以降、別図参照



工事名	横須賀スタジアム音響・非常放送設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	改修前 拡声設備スコアボード棟平面図(撤去)	図番	E-22	縮尺	1/100(A2)	作図	令和5年 7月 日				