

位置図

(工事概要)

津市立高茶屋小学校における

放送設備改修工事 一式

校舎及び屋内運動場の放送設備「音声調整卓、スピーカ等」を更新・増設する。

- ・本工事における作業着手までの期間に調査及び施工計画書等を作成し市監督員の承諾を得ること。
- ・作業着手までの校内調査は、事前に学校、市監督員の承諾を得るものとし、学校の行事に影響を与えない範囲とする。 ・機器材料等の納期を確認し、契約後速やかに承認図を提出すること。
- ・工事着手前には、現況状況把握の為に破損箇所等があれば、市監督員の立会いのもと写真に記録しておくこと。
- ・設計図書に明記のない場合でも、機能上及び構造上当然必要と認められるものは本工事に含む。 なお、内訳書の数量は参考とし、当図面を優先する。
- ・工事過程において、既存施設に損害を与えた場合は、請負人の負担において、速やかに復旧すると共に市監督員に報告 すること。
- ・工事用水、電力については施設内既存の設備を無償で利用できる。
- ・屋内運動場の作業については、平成30年8月6日~平成30年8月10日に行う。
- ・本工事の現場施工にあたっては学校運営に支障のないように、土日祝日等休日に施工を行うようにすること。 ただし、平日であっても授業等に影響のない範囲に限り施工を行うことを認める。

(安全対策)

- ・校内は、休校日であっても生徒等が利用している場合があるので、安全対策には万全を期すること。
- ・工事用車両及び工事関係車両は、周辺道路に駐車しないこと。

- ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書」(建築工事編、電気設備工事編 最新版)
- · 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書」(建築工事編、電気設備工事編 最新版)

(撤去処分)

・本工事により発生する廃材は、産業廃棄物となるため関係法令により適切に処理し、監督員にマニフェスト A、B2、D票を提示すること。

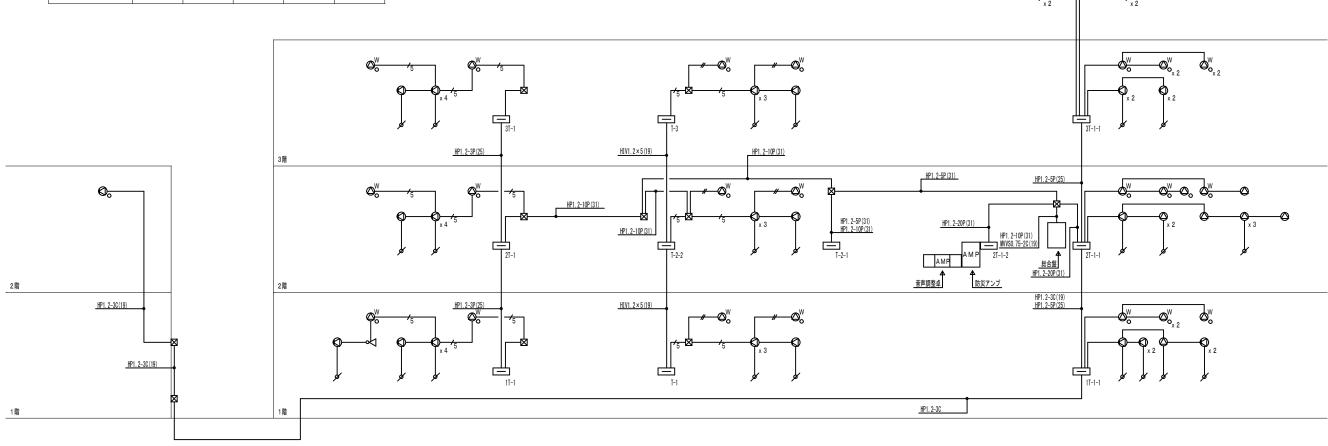
・完成図はCADにより作成することとし、著作権(著作権法第27条及び第28条に規定する権利を含む) は発注者に移譲するものとする。また、製本(A3 2部)により提出すること。

	津市立高茶屋小学校放送設備改修工事					
図面名称	位置図・配置図・特記事項	原図: A3				
	津市建設部営繕課	No. 1/16				

容量計算 (アンプ 180W)

屋内運動場

			1階	2階	3階	計	容量 (W)
スピーカ	0	1 W	1 5	11	1 3	3 9	3 9
スピーカ	۵	1 W	1	8		9	9
スピーカ	۵.	1 W		2		2	2
スピーカ	$\bigcirc_{\scriptscriptstyle{W}}^{\circ}$	1 W	9	7	9	2 5	2 5
スピーカ	\ll	5 W	1			1	5
スピーカ	\ll	1 5 W			4	4	60
体育館		2 W		2		2	4
計			2 6	30	26	8 2	1 4 4



放送設備系統図(改修前)

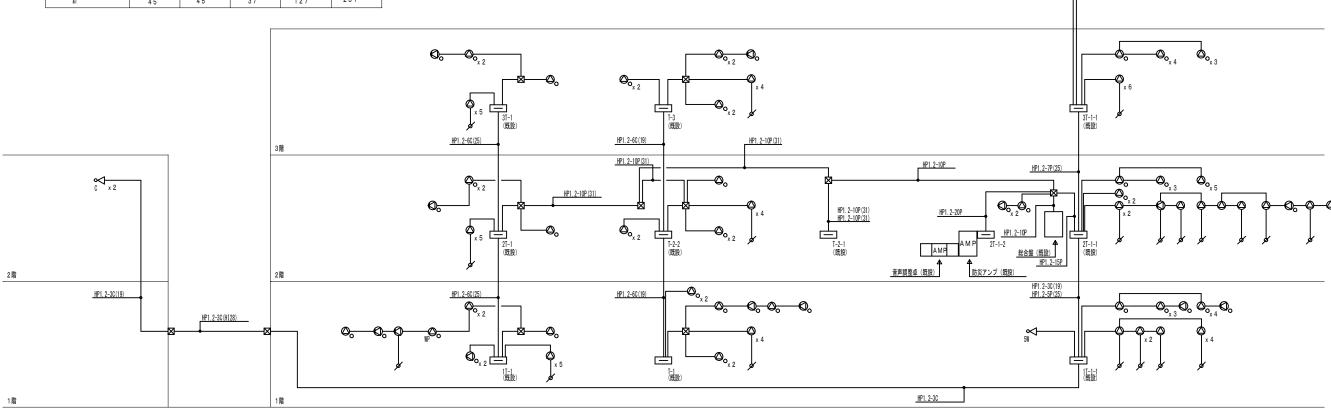
校舎

<i></i>	HIV1. 2×2	(19)
	HIV1. 2×3	(19)
-/_	HIV1. 2×5	(19)
	HP0. 9-2C	(19)
HP	HP0. 9-3C	(19)

	縮尺 —	
図面名称	放送設備系統図(改修前)	原図:A3
	No. 2/16	

容量計算 (アンプ 240W)

			1階	2階	3階	計	容量 (W)
スピーカ	۵	1 W	17	1 8	1 5	5 0	5 0
スピーカ	۵.	1 W	1 8	2 0	1 7	5 5	5 5
スピーカ	0	1 W	1	1		2	2
スピーカ	O _°	1 W	7	4	2	1 3	1 3
スピーカ	wp 🔘 。	1 W	1			1	1
スピーカ	5₩	5 W	1			1	5
スピーカ	15₩	1 5 W			3	3	4 5
体育館	_c ≪⊃	1 5 W		2		2	30
ā	ł		4.5	4 5	3 7	127	2 0 1



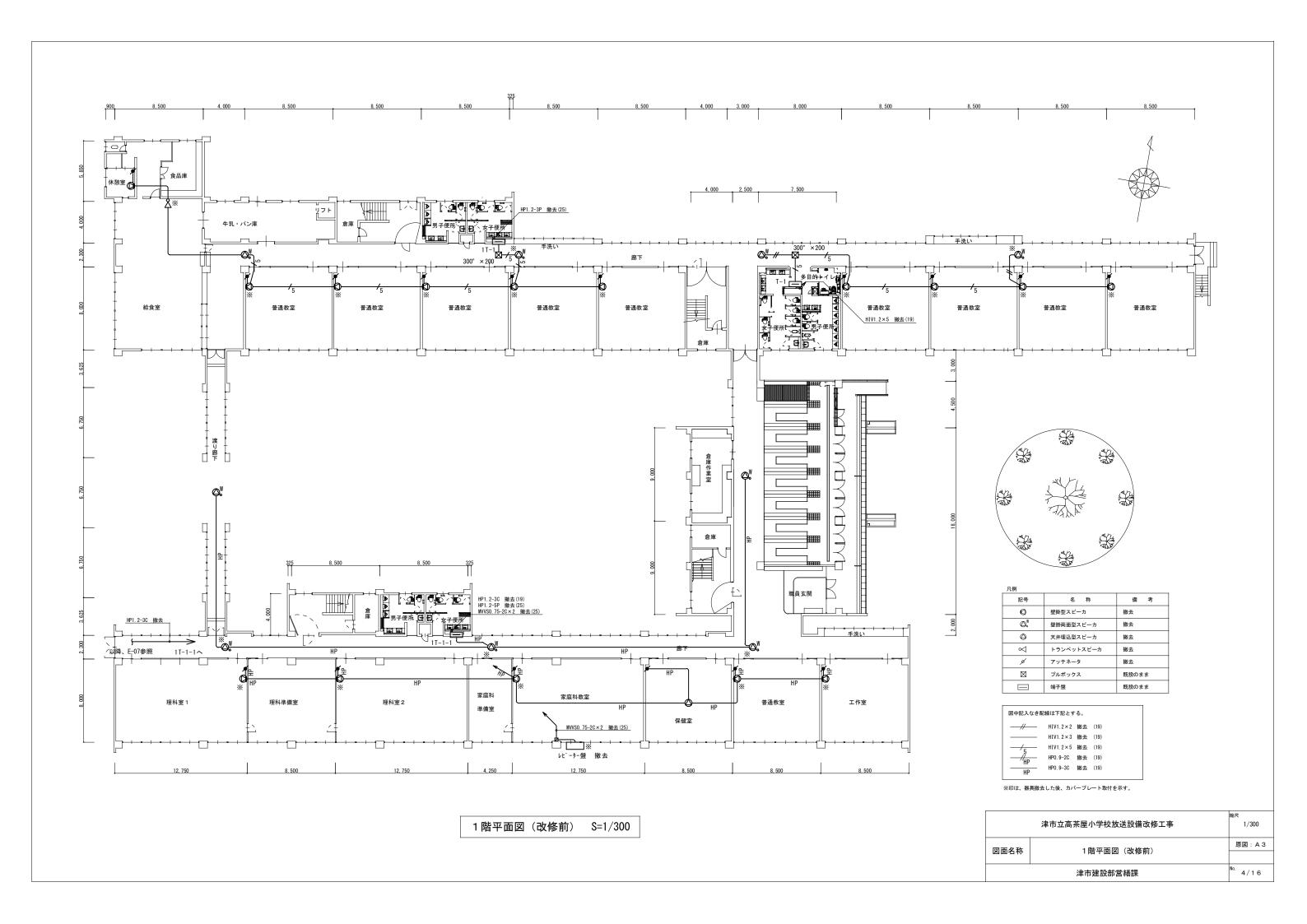
屋內運動場

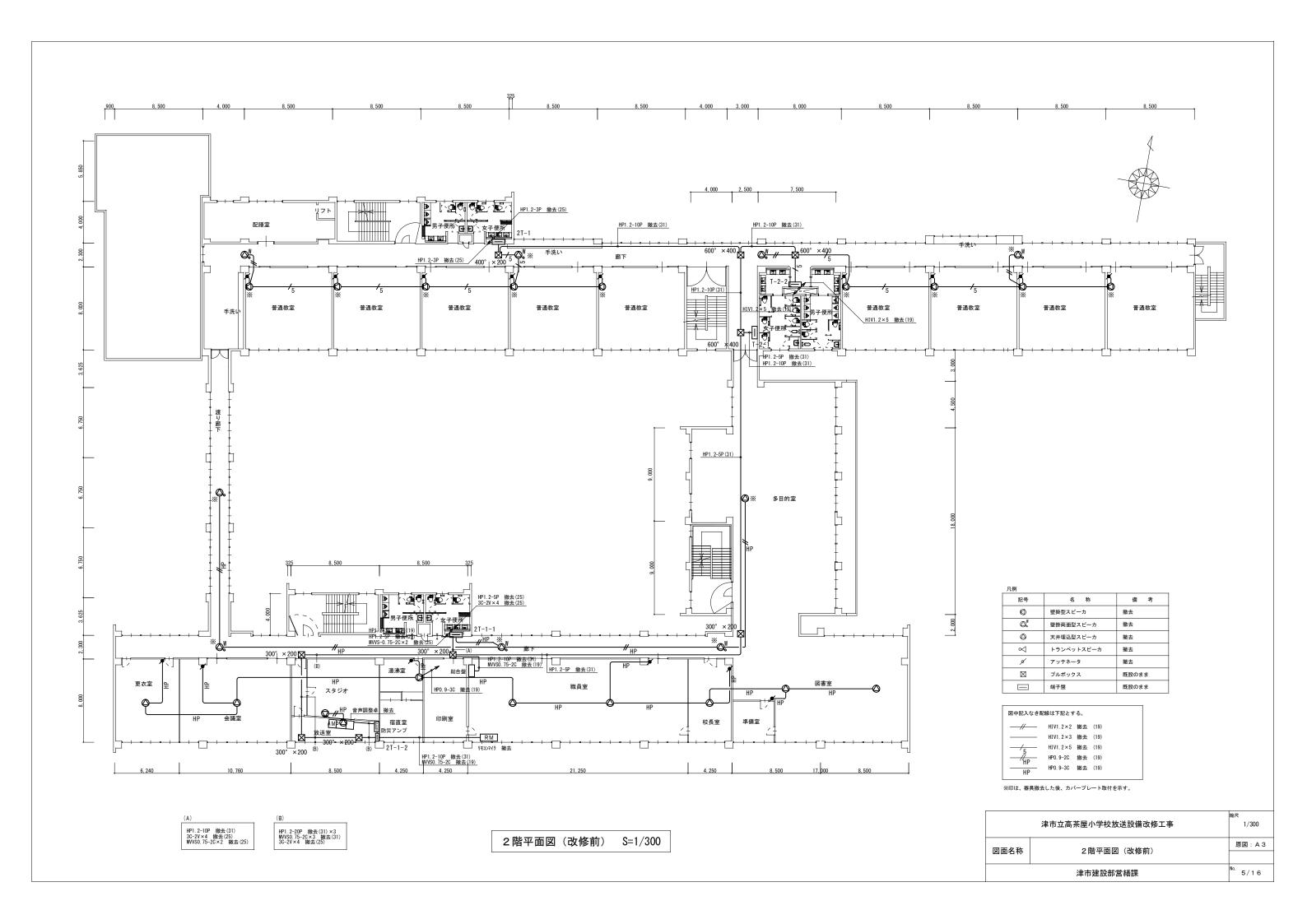
放送設備系統図(改修後)

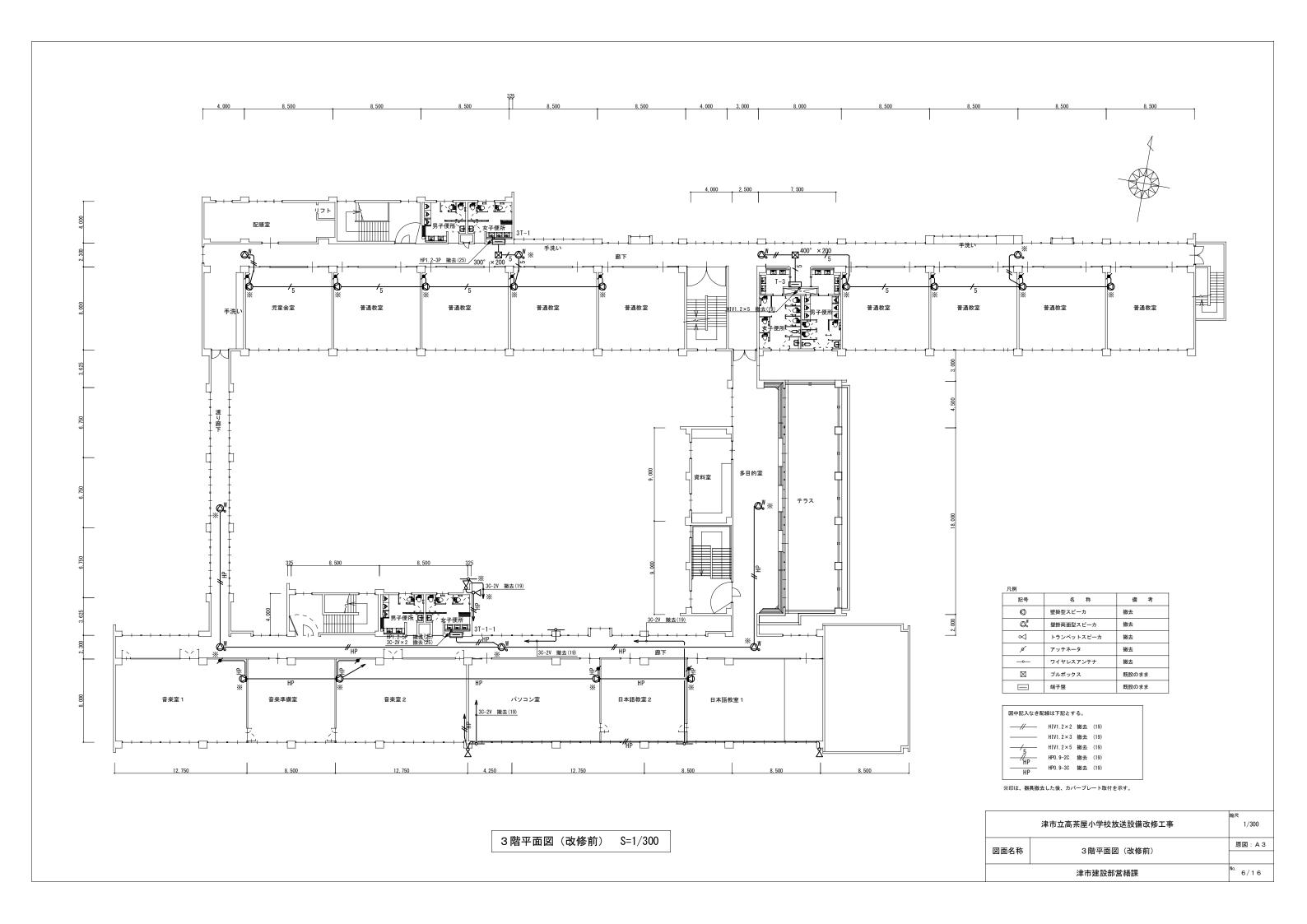
— HP1. 2-30

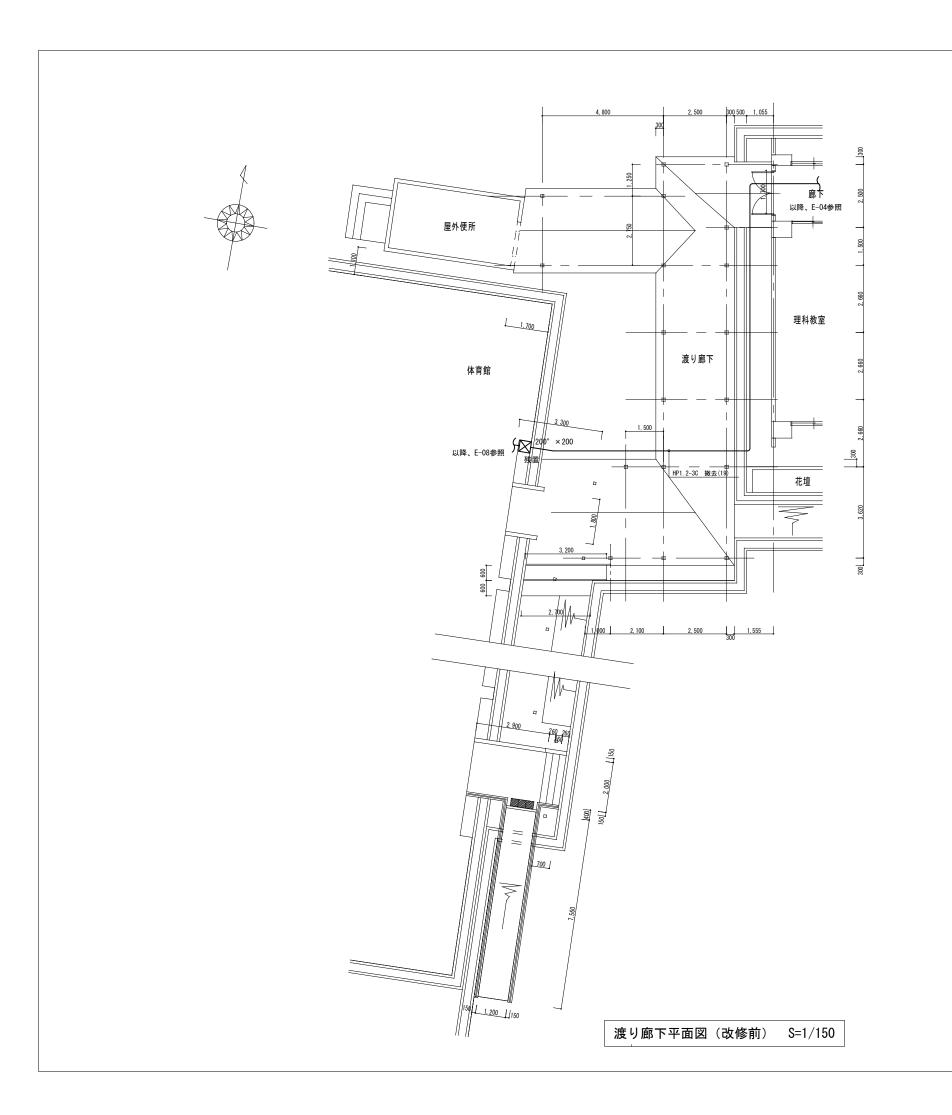
※放送設備改修工事については、非常放送対応機器を設置とするが、 今回自動火災報知設備との連携は行わない。

		縮尺				
	津市立高茶屋小学校放送設備改修工事					
図面名称	放送設備系統図(改修後)	原図:A3				
凶風右称	双运政哺术机图(以修设)					
	No. 3/16					

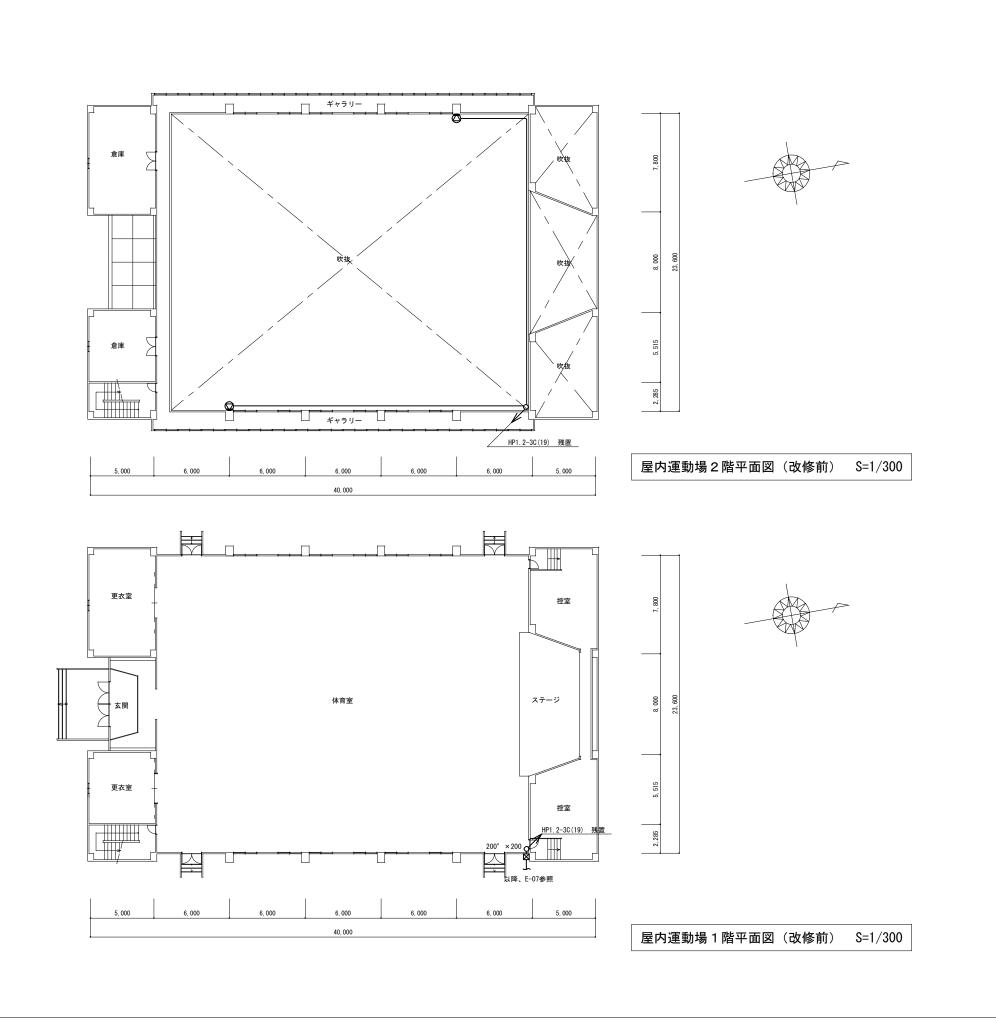








	津市立高茶屋小学校放送設備改修工事	縮尺 1/150				
図面名称	渡り廊下平面図(改修前)	原図: A3				
	津市建設部営繕課					



記号

0

 \boxtimes

図面名称

壁掛型スピーカ

プルボックス

図中記入なき配線は下記とする。

——— HP1. 2-3C(19) 残置

備 考

既設のまま

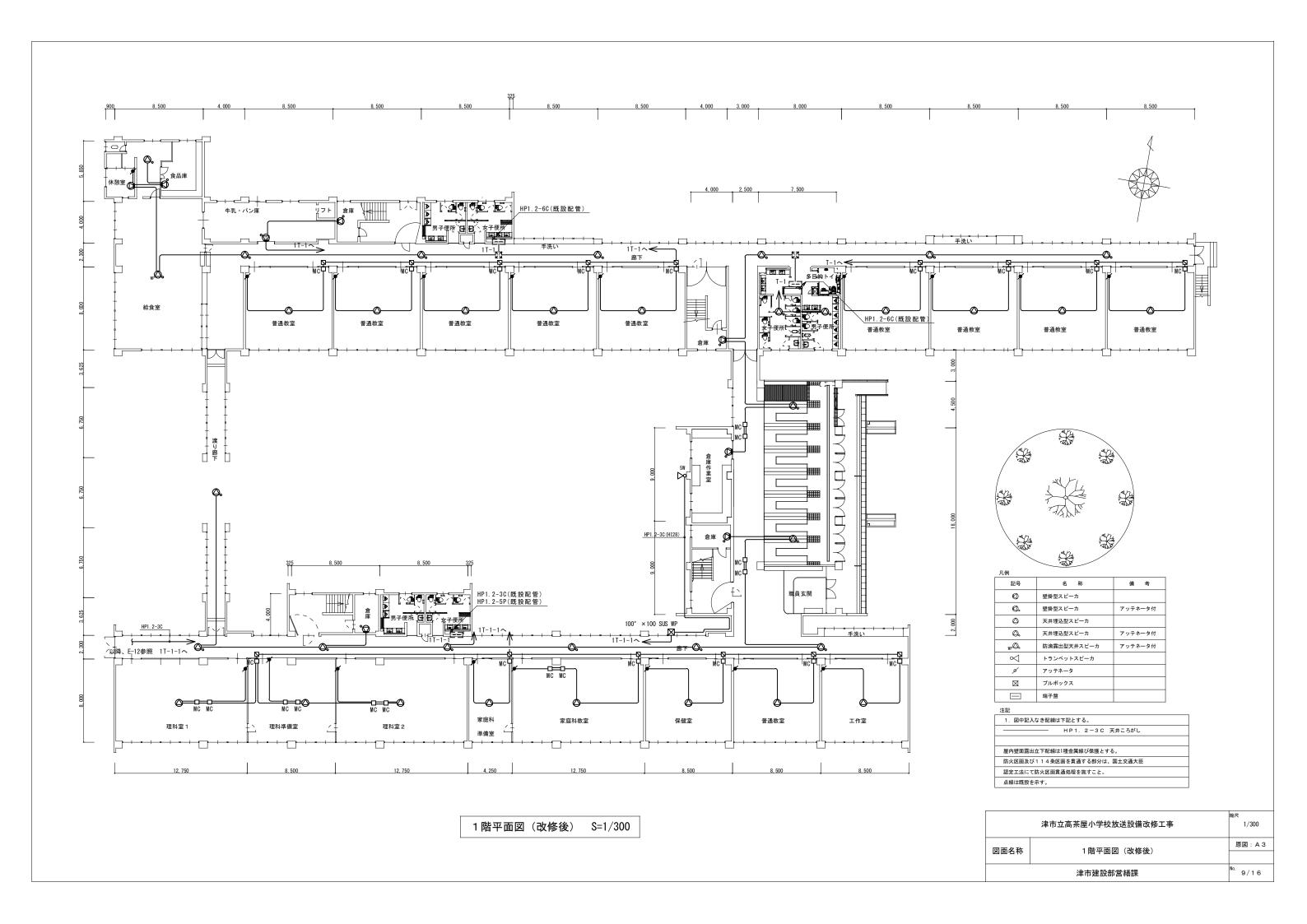
津市立高茶屋小学校放送設備改修工事

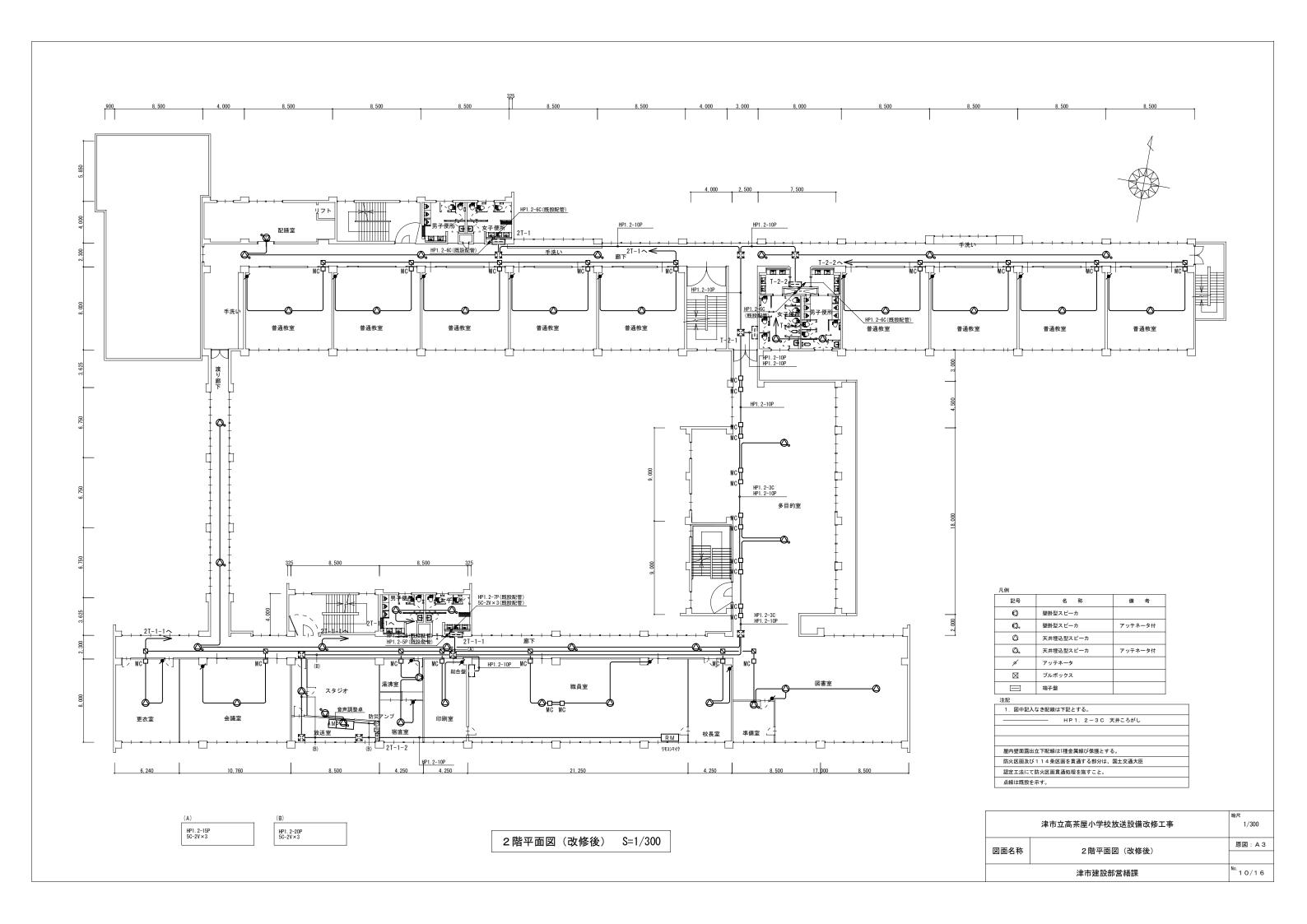
津市建設部営繕課

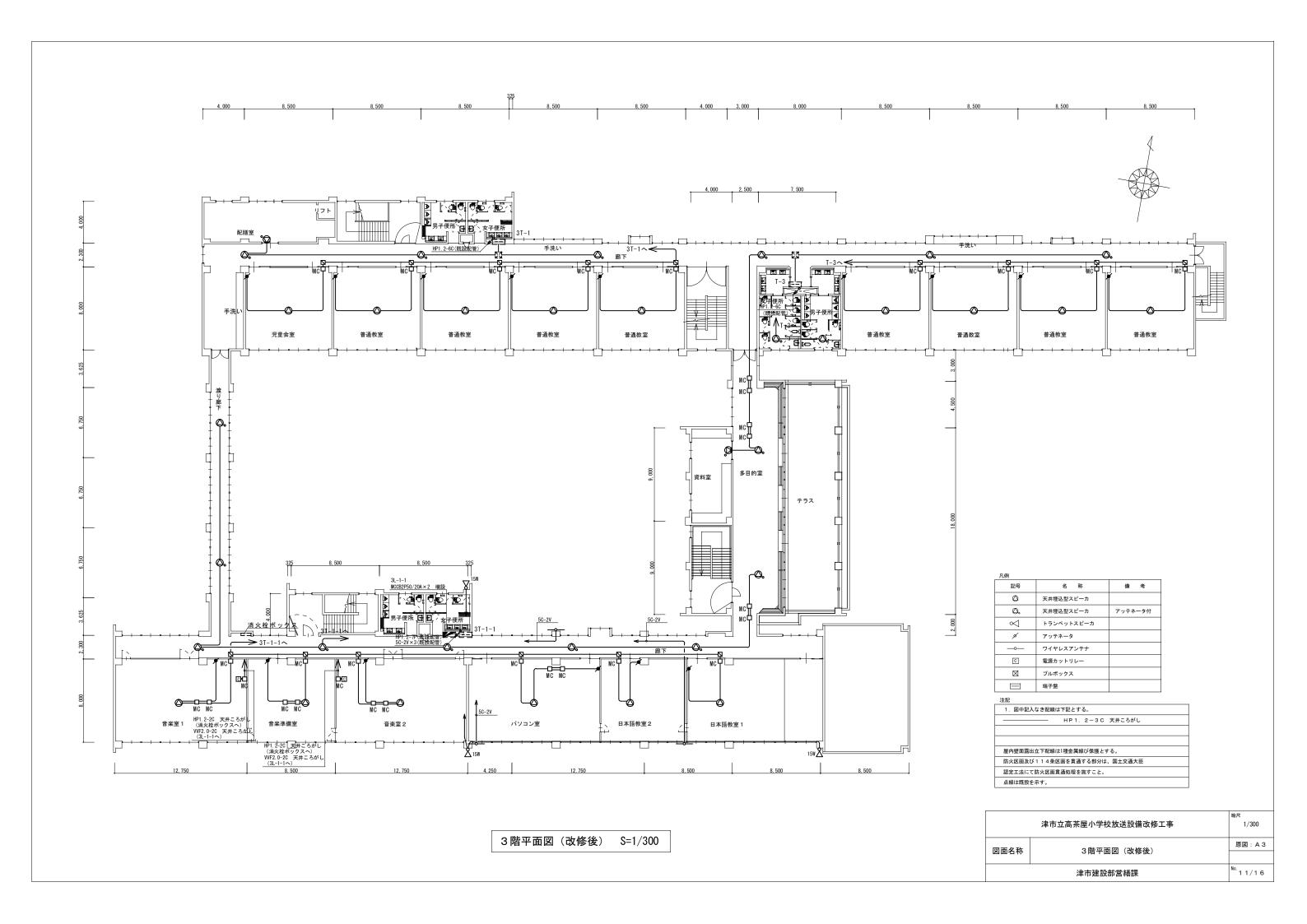
屋内運動場平面図(改修前)

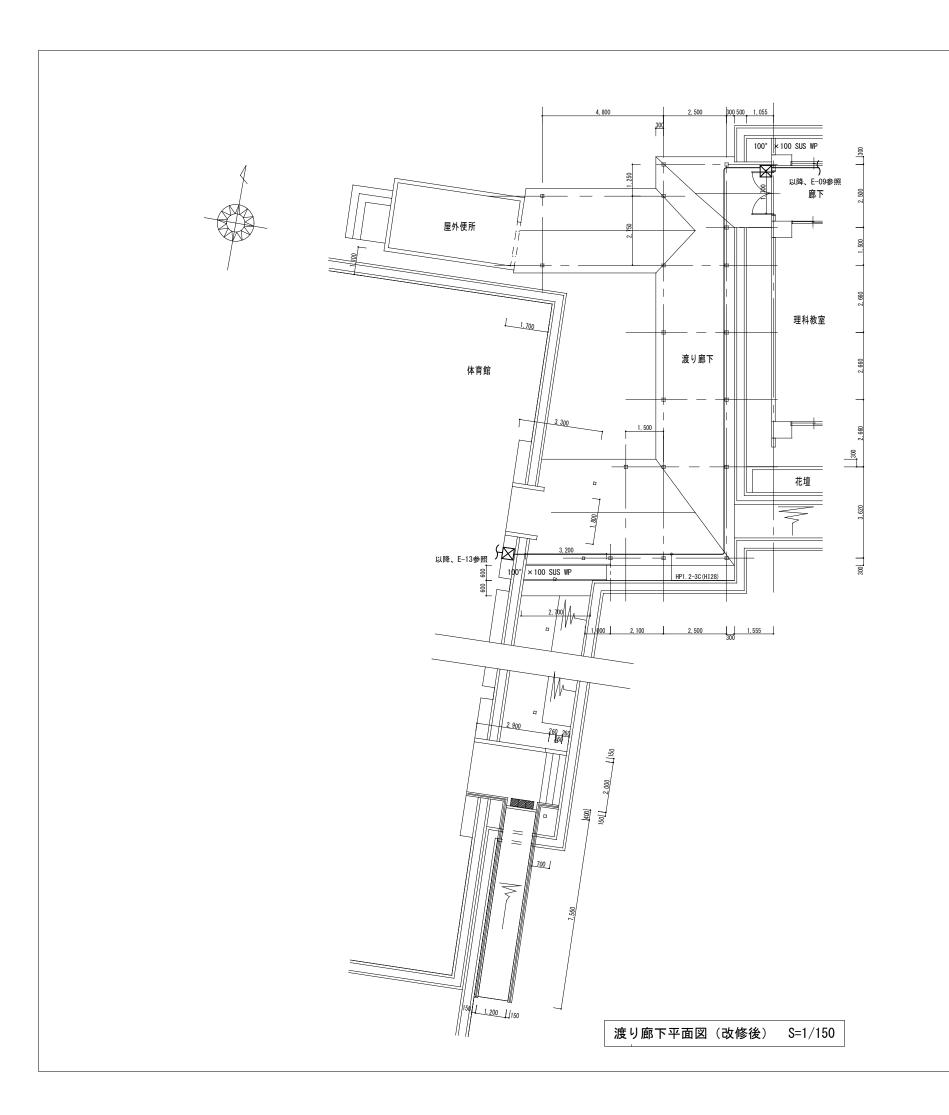
1/300 原図:A 3

8/16

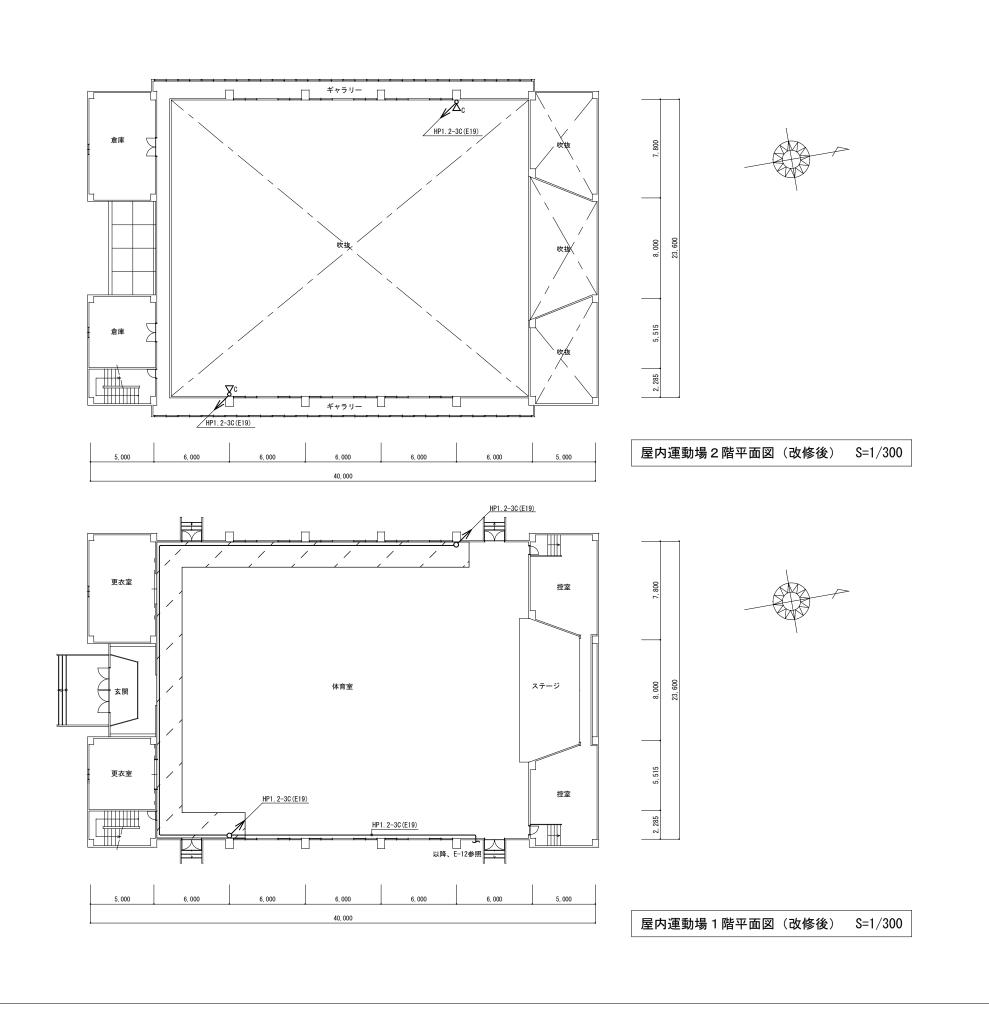








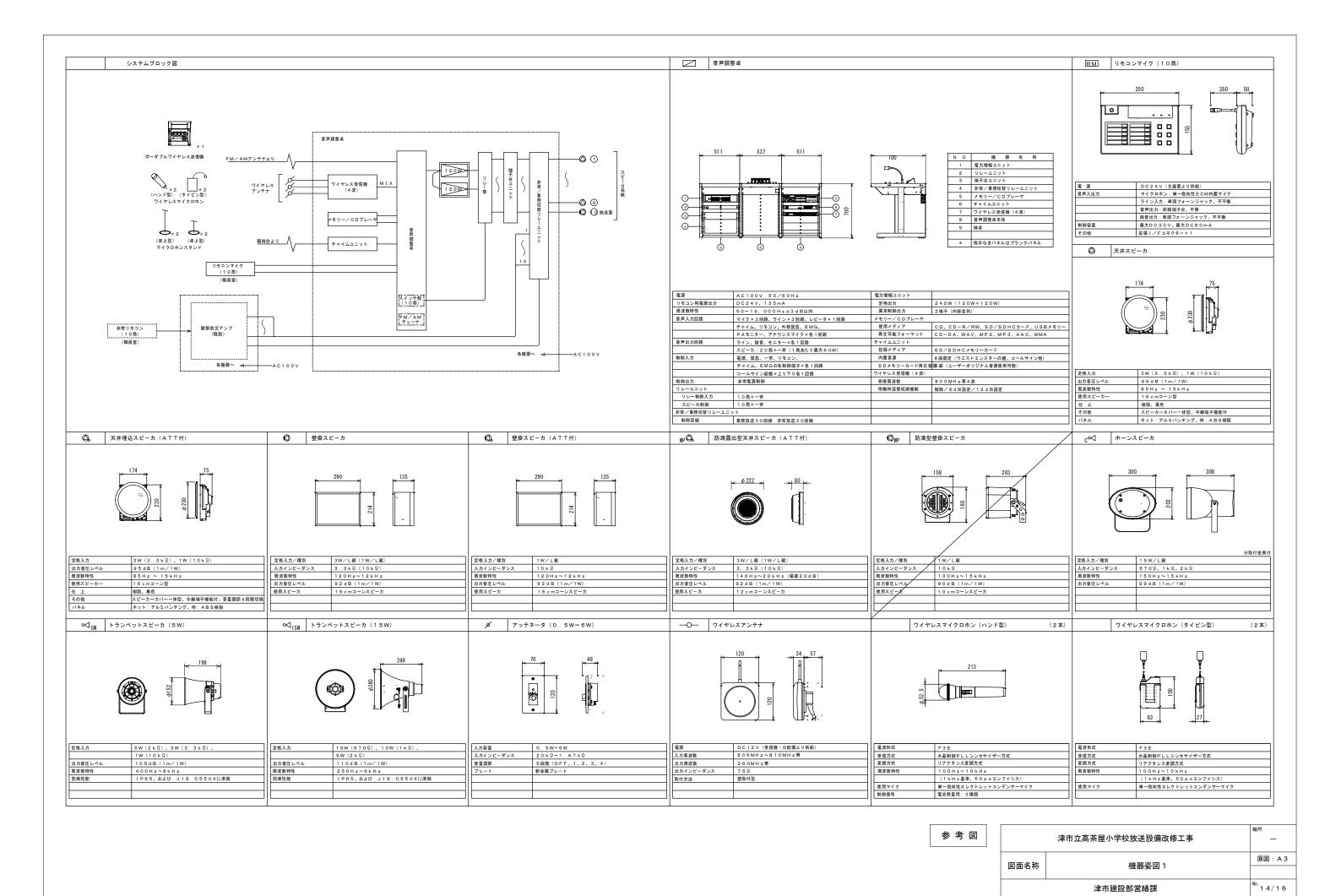
	縮尺 1/150	
図面名称	渡り廊下平面図(改修後)	原図: A3
	津市建設部営繕課	No. 1 2/1 6



凡例		
記号	名 称	備考
c∞	ホーンスピーカ	

床養生(シート、ベニア)範囲を示す。

	縮尺 1/300	
図面名称	屋内運動場平面図(改修後)	原図: A3
	津市建設部営繕課	No. 13/16



マイクロホンスタンド (床上型)	(2本)	マイクロホンスタンド (卓上型)	(2本)	ポータブルワイヤレス送信機		
0951 ⁶		695.6% → 0.225% φ 150		178		
スタンドねじ 3/8-16UNC PF1/2×14 (変換ねじ使用時)		スタンドねじ PF1/2×14		 電波形式 F3E 受傷方式 水島朝鮮PLLシンセサイザー方式 変調方式 リアクタンス変調方式 トーンスケルチ信号によるASK 周波数特性 100Hz~10kHz (「kHz基準、50μsエンファシス) 自動ミュート ミュート量切換:切/小/大、入力検出感度切換:低/中/高 		
					 	縮尺

参考図

	津市立高茶屋小学校放送設備改修工事	縮尺
図面名称	機器姿図2	原図: A3
	津市建設部営繕課	No. 15/16

