

令和 7 年度 村民センター 舞台照明LED化工事

表紙・図面リスト					
図面番号	図面名称（建築工事）	図面番号	図面名称（電気設備工事；舞台照明）	図面番号	図面名称（電気設備工事；一般照明）
A-01	電気設備工事特記仕様書	E1-01	舞台照明特記仕様書・調光装置表	E2-01	一般照明（改修）照明器具姿図
A-02	概要・付近見取図・全体配置図	E1-02	舞台照明 負荷設備表	E2-02	一般照明（改修）1階電灯設備図
A-03	構内安全仮設計画図	E1-03	舞台照明 系統図・調光装置姿図	E2-03	一般照明（改修）2階電灯設備図
A-04	仮設計画図1（多目的ホール 1階平面図）	E1-04	舞台照明 負荷設備姿図	E2-04	一般照明（改修）3階電灯設備図
A-05	仮設計画図2（多目的ホール 2階平面図）	E1-05	舞台照明 1階平面図	E2-05	一般照明（既存・撤去）1階電灯設備撤去図
A-06	仮設計画図3（多目的ホール 3階平面図）	E1-06	舞台照明 2階平面図	E2-06	一般照明（既存・撤去）2階電灯設備撤去図
A-07	全体 1階平面図	E1-07	舞台照明 3階平面図	E2-07	一般照明（既存・撤去）3階電灯設備撤去図
A-08	全体 1階平面図	E1-08	舞台照明 断面図		

倉庫

墓地

南箕輪村役場

役場駐車場

文庫地

上伊那郡南箕輪村4840-1, 4840-2

林

南郷公民館

駐在所

八十二銀行

国道153号

至箕輪町

至伊那市街地

【付近見取図】

敷地面積	3,088.23㎡
建築面積	1,799.50㎡
延床面積	2,395.80㎡
構造・階数等	RC造一部鉄骨造（耐火構造） 地上2階建て



一級建築士事務所登録（伊那）G第0X183号
事務所開設者 伊藤 範文
一級建築士 大臣登録第235825号 唐沢 豊

凡例 備考

JOB NAME 令和7年度 村民センター 舞台照明LED化工事

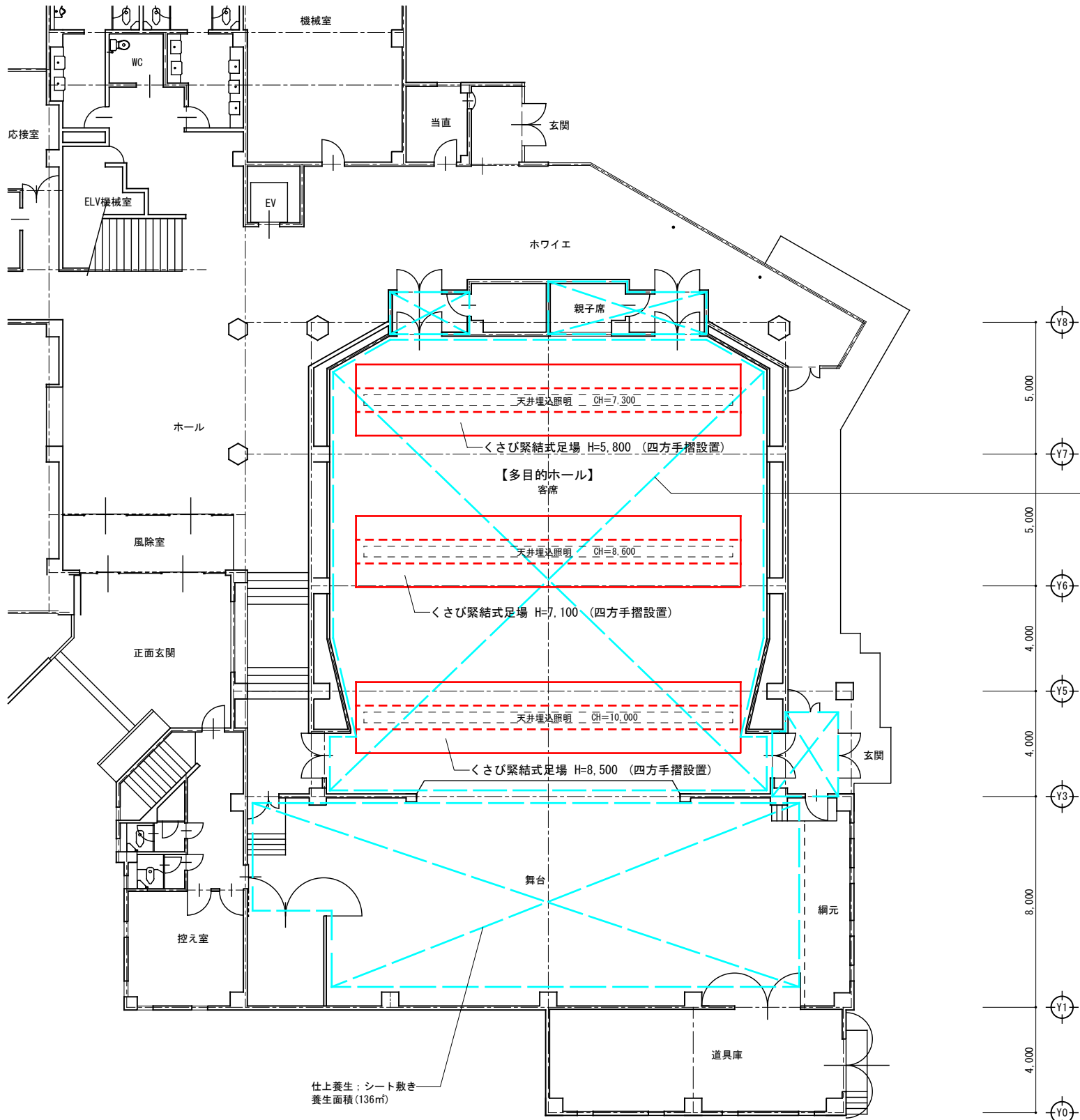
DATE 2025.10.21

SHEET. NO
A-02

SHEET TITLE 概要・付近見取図・全体配置図

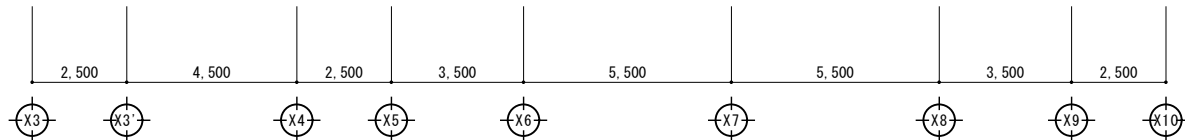
SCALE	A1: 1/200	A3: 50%縮小
-------	-----------	-----------

File Name : A-02 SSL 概要・付近見取図・全体配置図 Plot Date : 2025.10.21



仕上養生：シート敷き
椅子をシート養生するので、養生面積は2倍計上 (274×2=548㎡)

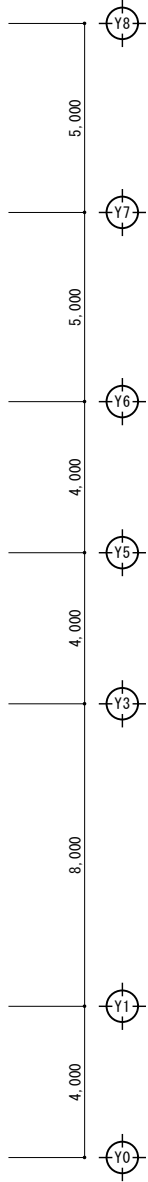
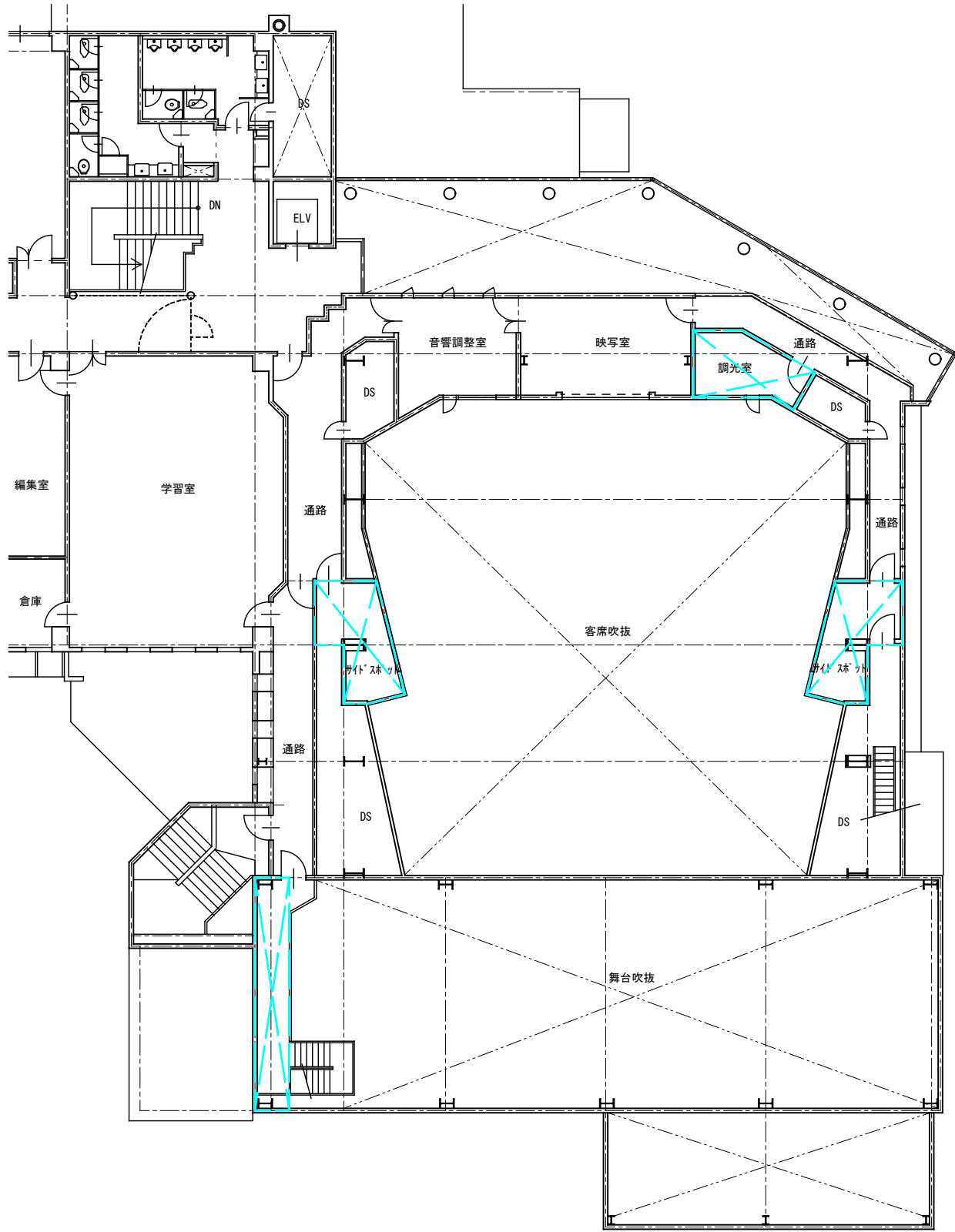
仕上養生：シート敷き



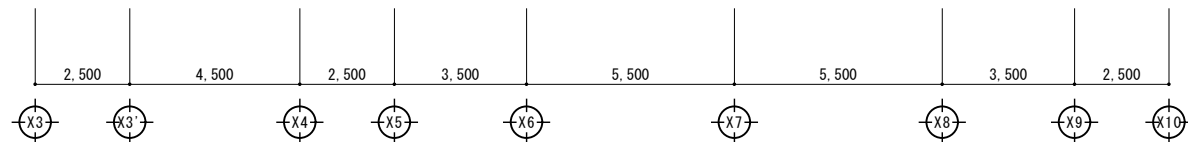
1階 平面図 S=1/100

※ハ'リケド'→カーコーン等；共通仮設費に含む。設置有無・位置は打合せによる。
※この仮設図は、あくまで計画図であるので、施工時は施工計画書等を提出の上、
監督員等と協議して仮設を決定する事

参考図



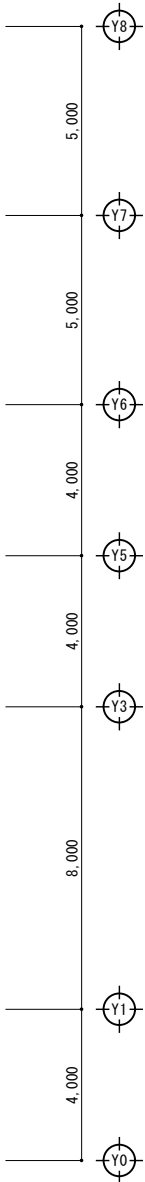
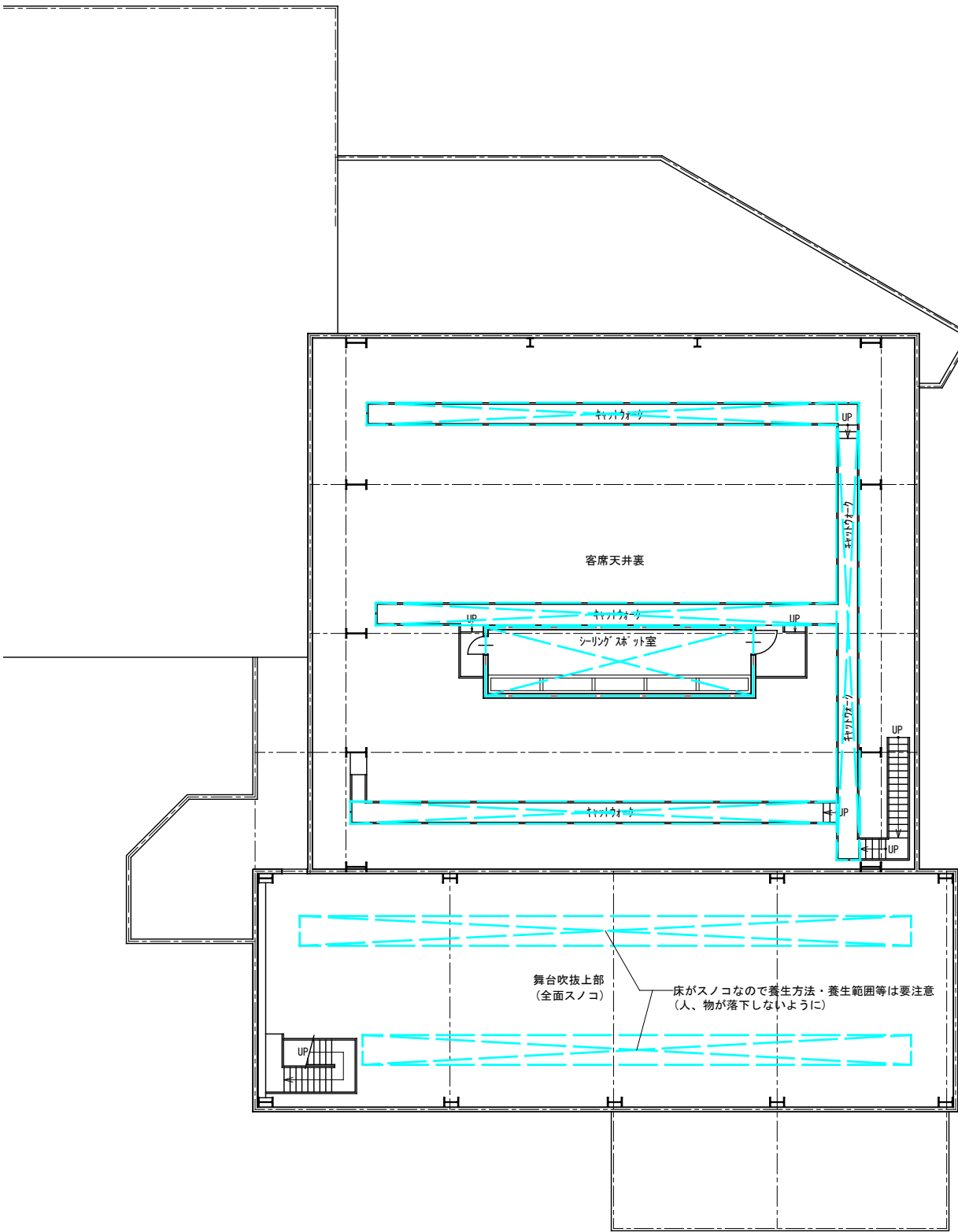
—仕上養生；シート敷き



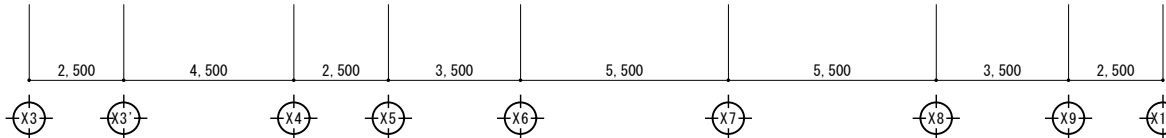
2階 平面図 S=1/100

※バリエーションカーボン等；共通仮設費に含む。設置有無・位置は打合せによる。
※この仮設図は、あくまで計画図であるので、施工時は施工計画書等を提出の上、
監督員等と協議して仮設を決定する事

参考図



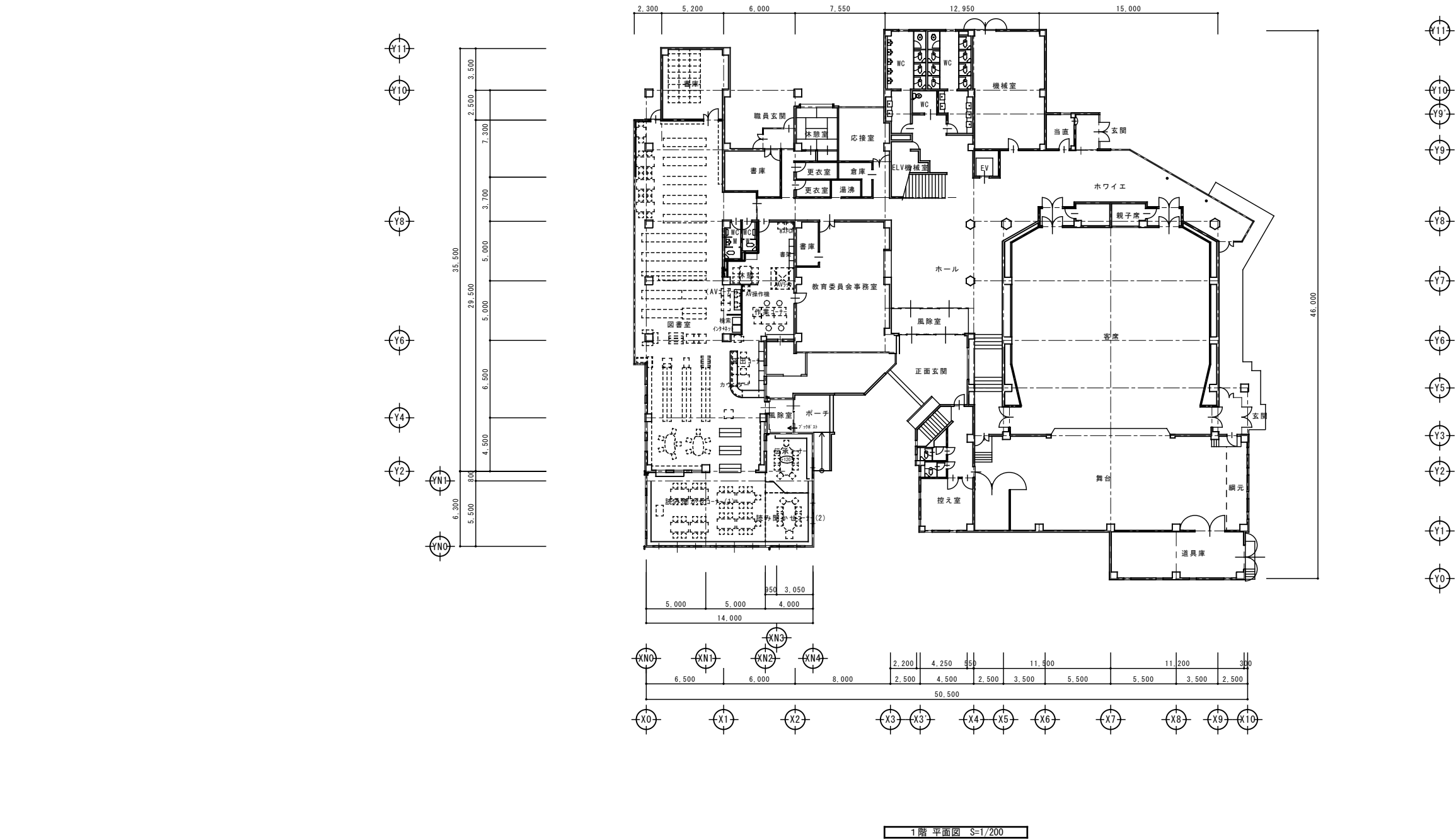
仕上養生；シート敷き



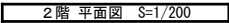
3階 平面図 S=1/100

※バリエーションカーボン等；共通仮設費に含む。設置有無・位置は打合せによる。
※この仮設図は、あくまで計画図であるので、施工時は施工計画書等を提出の上、
監督員等と協議して仮設を決定する事

参考図



1階 平面図 S=1/200



調光裝置表

1. 概 要

2. 調 光 装 置
特 記 仕 様

(1) 調光主幹盤
調光器盤

(2) 調光操作卓

(3) 調光操作卓用
コネクタボックス

舞台照明設備特記仕様書

本装置は、南箕輪村民センター舞台照明設備LED化改修工事及び客席の調光制御を行う装置である。
本装置の使用部品については長期にわたって確かな調光操作が行えるよう、厳選された材料部品を使用すること。

本体は既設使用とし他の装置の改造を行った後は、総合動作試験を行い改修前・後での動作に問題がないことを確認すること。
また、改修に伴い以下の内容の撤去、更新及び増設を行うこと。
調光制御ブロックのソフト変更 x 1式（更新）
漏電感知機能付調光器 舞台用1L 3kW x 37台（撤去）
客席用1L 2kW x 11台（撤去）
舞台用直回路MCCB x 1式（増設）
客席用直回路MCCB x 1式（増設）
DMXスプリッター x 1式（増設）

本体は既設使用とし他の装置の改造を行った後は、総合動作試験を行い改修前・後での動作に問題がないことを確認すること。
また、改修に伴い以下の内容の更新を行うこと。
パッチソフトの変更 x 1式（更新）

本体は既設使用とし他の装置の改造を行った後は、総合動作試験を行い改修前・後での動作に問題がないことを確認すること。
また、改修に伴い以下の内容の増設を行うこと。
DMXコネクタ x 1個（増設）

〈その他〉

- ・本工事は、舞台照明設備という特殊な技能と知識が要求される工種がほぼ全体にわたるため、舞台照明専門メーカーが行うこと。
- ・更新部、既設装置部共に既設メーカー、もしくは既設メーカー立ち会いのもとで接続、調整、動作確認を行うこと。

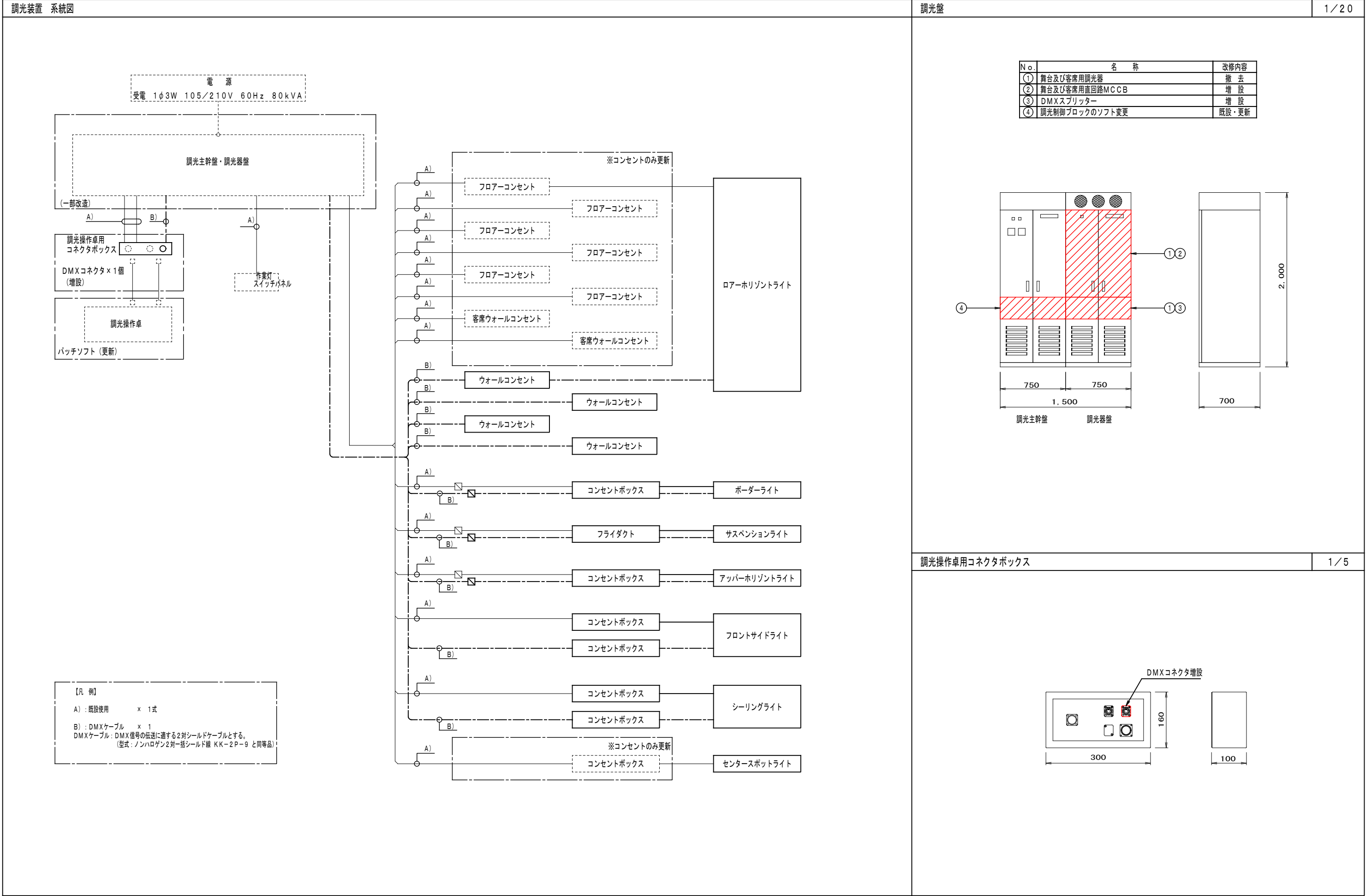
3. 工事区分表

工 事 項 目		電 気 設 備	舞 台 照 明
1	舞台照明回路、負荷側（二次側）配管配線工事	●	●
2	同上、調光盤への接続工事	●	●
3	一般照明器具（ダウンライト）等の製作及び取付	●	●
4	一般照明回路、負荷側（二次側）配管配線工事	●	●
5	同上、調光盤への接続工事	●	●
6	舞台照明負荷設備、機器製作取り付け工事	●	●
7	舞台照明調光装置、機器製作取り付け工事	●	●

[illegible]

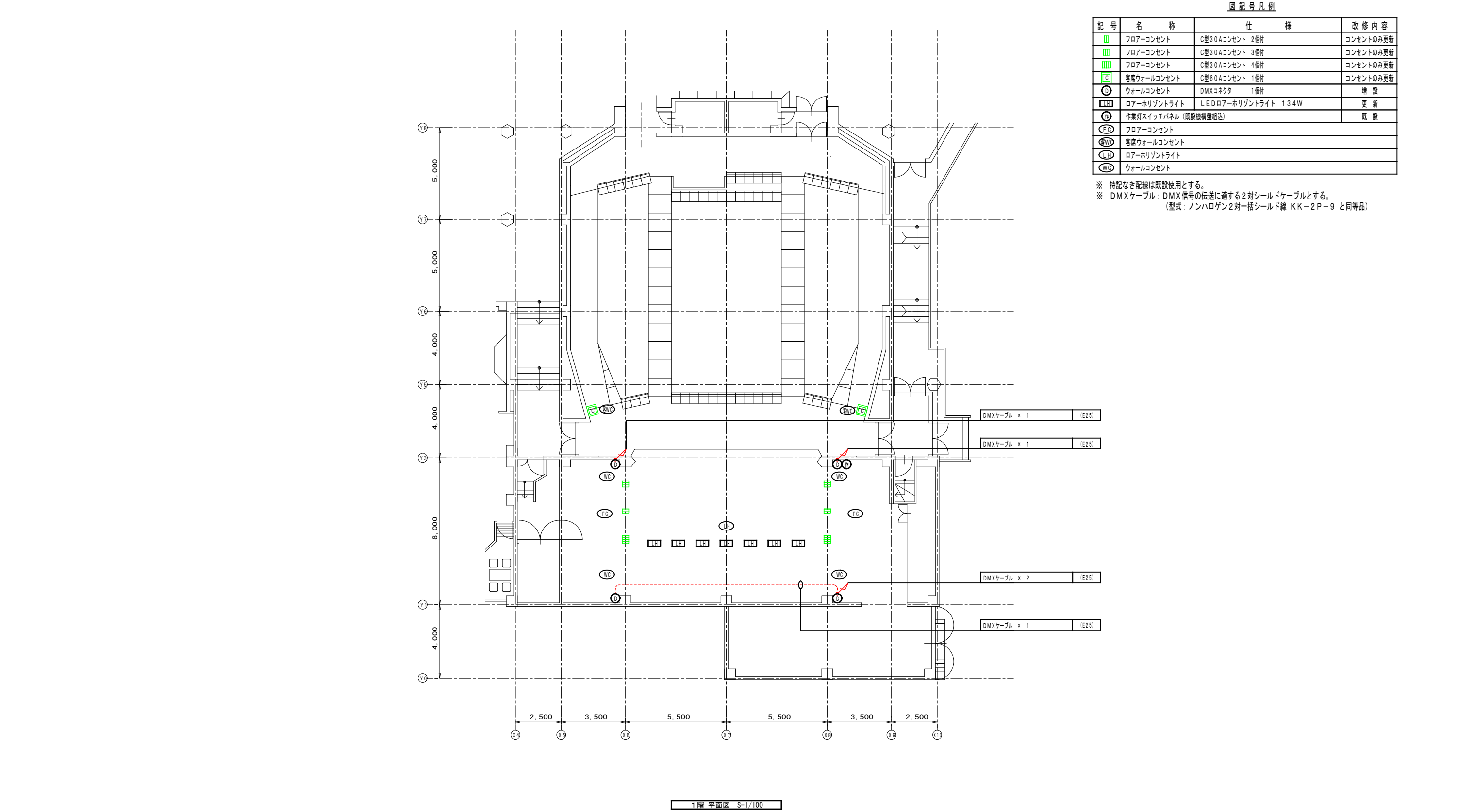
負 荷 設 備 表

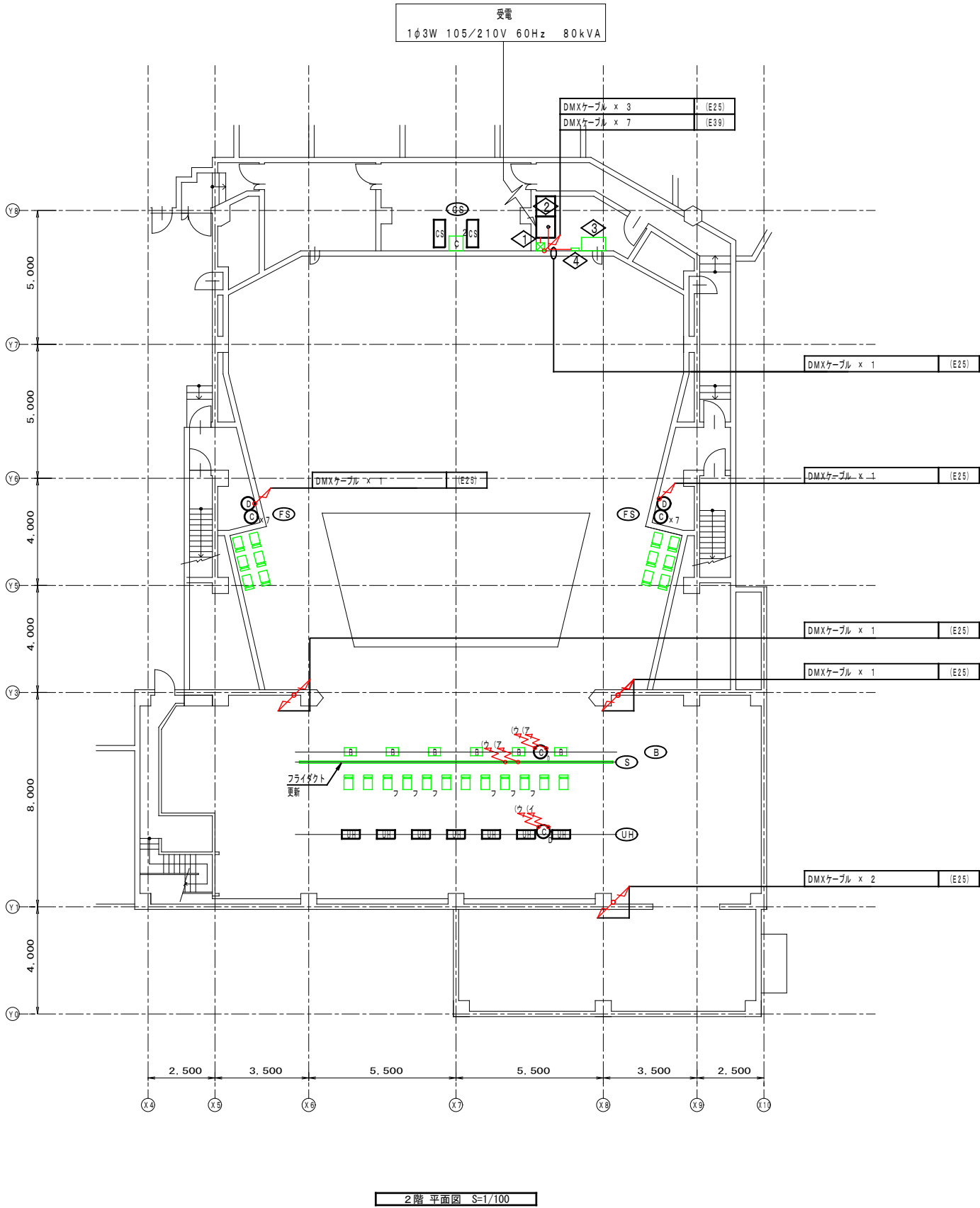
項	記号	名 称	改 修 前					改 修 後					改 修 内 容			備 考	参 考 型 式
			仕 様		数 量	調光回路 3 kW	直 回 路 20 A 30 A 60 A	容 量〔kW〕	仕 様		数 量	直 回 路 20 A 30 A 60 A	容 量〔kW〕	制御信号 DMX OUT	既 設		
1	FC	フロアコンセント	C型30Aコンセント 2個付 2回路	2個	2			4.00	既設使用、但し、コンセントのみ更新とし直回路とする	4個	2	直4.0		○	○		C-30C
			C型30Aコンセント 3個付 3回路	2個	3			6.00	既設使用、但し、コンセントのみ更新とし直回路とする	6個	3	直6.0		○	○		C-30C
			C型30Aコンセント 4個付 4回路	2個	(4)			(8.00)	既設使用、但し、コンセントのみ更新とし直回路とする	8個	(4)	(直8.0)		○	○		C-30C
2	客WC	客席ウォールコンセント	C型60Aコンセント 1個付 直 1回路	2個				2 直10.00	既設使用、但し、コンセントのみ更新	2個		2 直10.0		○	○		C-60C
3	LH	ローアーホリゾンライト															
		照明器具	200W×45灯 3色配線 L= 9.0m	1列	4			9.00	LEDローアーホリゾンライト 134W	7台					○		ColorSourceCYC
		延長ケーブル	な し						C型30Aプラグ～C型20Aコネクタ L= 1.0m	2本						○	CBL-C3C2-1
			な し						C型20Aプラグ～パワコン L= 2.0m	2本						○	CBL-MS-P2
			な し						パワコン ～パワコン L= 2.0m	5本						○	CBL-MS-R2
			な し						DMXケーブル L= 2.0m	5本						○	CBL-DM-A2
			な し						DMXケーブル L= 5.0m	2本						○	CBL-DM-A5
4	WC	ウォールコンセント	な し						DMXコネクタ 1個付 制 1系統 (DMX OUT)	4個				4		○	WCG-DMX
5	B	ボーダーライト コンセントボックス	な し														
									C型20Aコンセント 1個付 直 1回路 (Uボルト付)	1個	1	直1.14				○	WCG-C21-DMX-U4H
									DMXコネクタ 1個付 制 1系統 (DMX OUT)				1				
		照明器具	200W×45灯 3色配線 L= 9.0m	1列	3			6.75	LEDボーダーライトタイプ 190W (WW+RGB)	6台					○		LBC-WC
		延長ケーブル	な し						C型20Aプラグ～パワコン (黒) L= 2.0m	1本						○	CBL-C2P-2
			な し						パワコン (黒) ～パワコン (黒) L= 2.0m	5本						○	CBL-PP-2
			な し						DMXケーブル L= 2.0m	6本						○	CBL-DM-A2
		ボーダーケーブル (丸型)	5.5sq- 7心 ×16m	1本					既設使用	1本				○			
			な し						DMXケーブル ×16m	1本						○	KK-2P-9
		ジョイントボックス	60A 4回路用	1個					既設使用	1個				○			
			な し						制御信号線用	1個						○	TBX3-S
6	S	サスペンションライト フライダクト	T型20Aコンセント 18個付 6回路 L=9.0m	1列	6			12.00	C型20Aコンセント 18個付 直 6回路 L=9.0m	1列	6	直9.00			○		
									DMXコネクタ 1個付 制 1系統 (DMX OUT)				1				
		照明器具	ハードエッジスポットハロゲン1kW	6台					LEDスポットライト230W	6台					○		MILS-810C-WW
			ソフトエッジスポットハロゲン1kW	6台					LEDスポットライト290W	6台					○		MILS-805S1-WW
		取付用機材	ハンガー	12個					ハンガー	12個					○		HAS2
		延長ケーブル	な し						DMXケーブル L= 3.0m	12本						○	CBL-DM-A3
		ボーダーケーブル (丸型)	5.5sq- 7心 ×16m	2本					既設使用	2本				○			
			な し						DMXケーブル ×16m	1本						○	KK-2P-9
		ジョイントボックス	60A 4回路用	2個					既設使用	2個				○			
			な し						制御信号線用	1個						○	TBX3-S
7	UH	アッパーホリゾンライト コンセントボックス	な し														
									C型20Aコンセント 1個付 直 1回路 (Uボルト付)	1個	1	直0.938				○	WCG-C21-DMX-U4H
									DMXコネクタ 1個付 制 1系統 (DMX OUT)				1				
		照明器具	200W×45灯 3色配線 L= 9.0m	1列	4			9.00	LEDアッパーホリゾンライト 134W	7台					○		ColorSourceCYC
		延長ケーブル	な し						C型20Aプラグ～パワコン L= 3.0m	1本						○	CBL-MS-P3
			な し						パワコン ～パワコン L= 2.0m	6本						○	CBL-MS-R2
			な し						DMXケーブル L= 2.0m	6本						○	CBL-DM-A2
			な し						DMXケーブル L= 3.0m	1本						○	CBL-DM-A3
		ボーダーケーブル (丸型)	5.5sq- 9心 ×16m	1本					既設使用	1本				○			
			な し						DMXケーブル ×16m	1本						○	KK-2P-9
		ジョイントボックス	60A 4回路用	1個					既設使用	1個				○			
			な し						制御信号線用	1個						○	TBX3-S
8	FS	フロントサイドライト コンセントボックス	T型20Aコンセント 1個付 1回路	12個	6			12.00	C型20Aコンセント 1個付 直 1回路	12個	6	直9.00			○		SKPL-C21
			T型20Aコンセント 1個付 直1回路	2個		2		直4.00	C型20Aコンセント 1個付 直 1回路	2個	2	直3.00			○		SKPL-C21
			な し						DMXコネクタ 1個付 制 1系統 (DMX OUT)	2個			2			○	SKPL-DMX
		照明器具	ハードエッジスポットハロゲン1kW	12台					LEDスポットライト230W	12台					○		MILS-810C-WW
		取付用機材	ハンガー	8個					ハンガー	8個					○		HAS2
			割ハンガー	4個					割ハンガー	4個					○		HAW2
		延長ケーブル	な し						DMXケーブル L= 3.0m	12本						○	CBL-DM-A3
9	CL	シーリングライト コンセントボックス	T型20Aコンセント 1個付 1回路	8個	4			8.00	C型20Aコンセント 1個付 直 1回路	8個	4	直6.00			○		SKPL-C21
			T型20Aコンセント 2個付 1回路	1個	1			2.00	C型20Aコンセント 2個付 直 1回路	1個	1	直1.50					SKPL-C22
			な し						DMXコネクタ 1個付 制 1系統 (DMX OUT)	1個			1			○	SKPL-DMX
		照明器具	ハードエッジスポットハロゲン1kW	10台					LEDスポットライト230W	10台					○		MILS-810C-WW
		取付用機材	ハンガー	10個					ハンガー	10個					○		HAS2
		延長ケーブル	な し						DMXケーブル L=3.0m	10本						○	CBL-DM-A3
10	CS	センタースポットライト コンセントボックス	C型30Aコンセント 2個付 直 2回路	1個			2	直4.00	既設使用、但し、コンセントのみ更新	2個	2	直4.00		○	○		C-30C
		照明器具	ハロゲンピンスポットライト605W	2台					LEDフォロースポットライト440W (スタンド付)	2台					○		Sai-500CB
		ブレーカー付変換ボックス	な し						ブレーカー付変換ボックス (C型30Aプラグ入力)	2台						○	BB-15S-30



※形状及び寸法は参考とする。

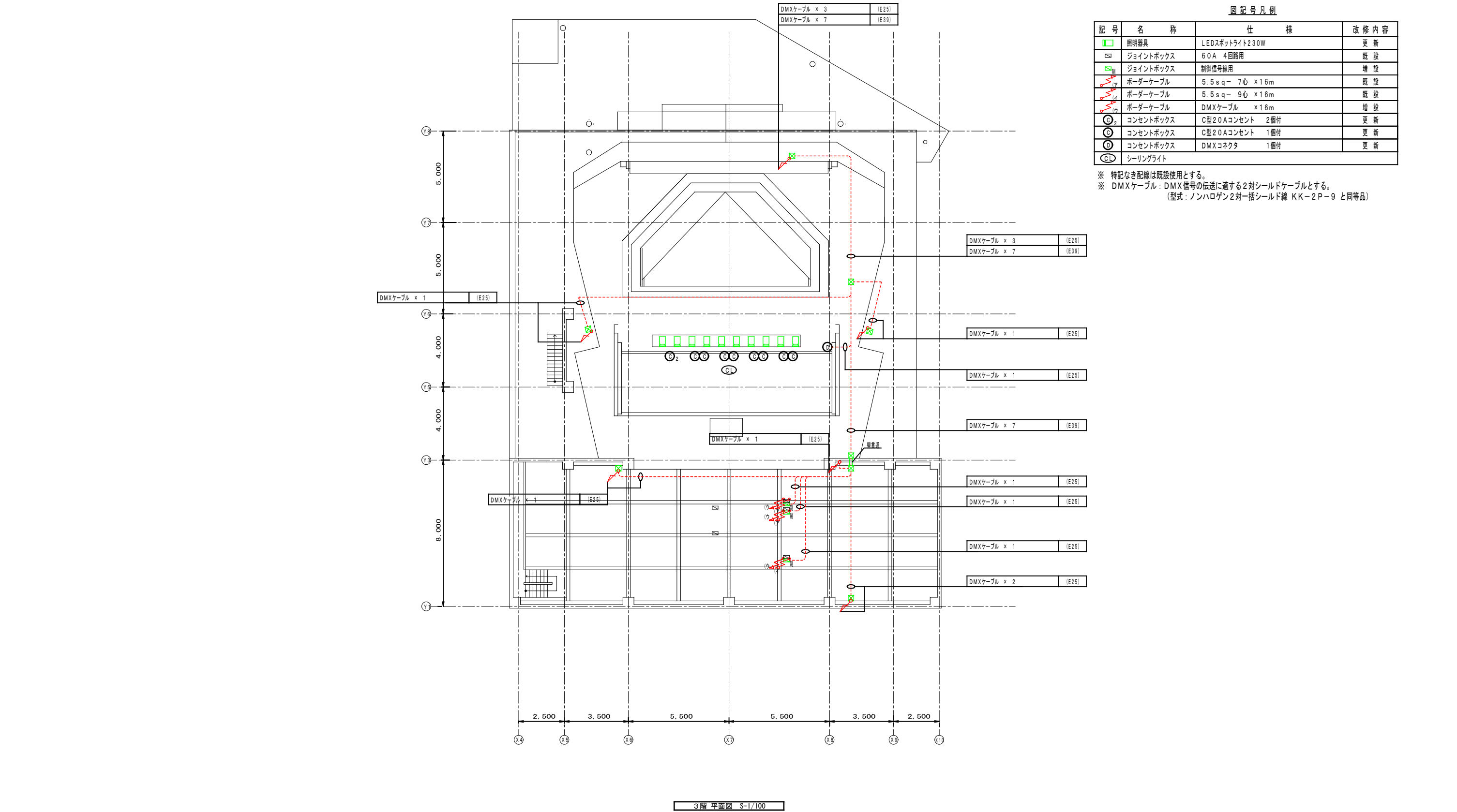
<p>LEDローアークライト 134W</p> <p>A1:1/5 A3:1/10</p>	<p>ウォールコンセント</p> <p>A1:1/10 A3:1/20</p> <p>DMXコネクタ 1個付</p>	<p>コンセントボックス</p> <p>A1:1/10 A3:1/20</p> <p>○型20Aコンセント 1個付 DMXコネクタ 1個付 (B用)</p>	<p>LEDボーダーライトタイプ 190W(WW+RGB)</p> <p>A1:1/10 A3:1/20</p>
<p>ジョイントボックス</p> <p>A1:1/10 A3:1/20</p> <p>制御信号線用</p>	<p>フライダクト</p> <p>A1:1/10 A3:1/20</p>	<p>LEDスポットライト230W</p> <p>A1:1/10 A3:1/20</p>	<p>LEDスポットライト290W</p> <p>A1:1/10 A3:1/20</p>
<p>ハンガー</p> <p>A1:1/5 A3:1/10</p>	<p>コンセントボックス</p> <p>A1:1/10 A3:1/20</p> <p>○型20Aコンセント 1個付 DMXコネクタ 1個付 (UH用)</p>	<p>LEDアッパーホルizontライト 134W</p> <p>A1:1/5 A3:1/10</p>	<p>コンセントボックス</p> <p>A1:1/10 A3:1/20</p> <p>1/10</p> <p>○型20Aコンセント 1個付 (FS・CL用)</p>
<p>コンセントボックス</p> <p>A1:1/10 A3:1/20</p> <p>DMXコネクタ 1個付 (FS・CL用)</p>	<p>割ハンガー</p> <p>A1:1/5 A3:1/10</p>	<p>コンセントボックス</p> <p>A1:1/10 A3:1/20</p> <p>○型20Aコンセント 2個付 (CL用)</p>	<p>LEDピンスポットライト440W(スタンド付)</p> <p>A1:1/20 A3:1/40</p> <p>※形状及び寸法は参考とする。</p>





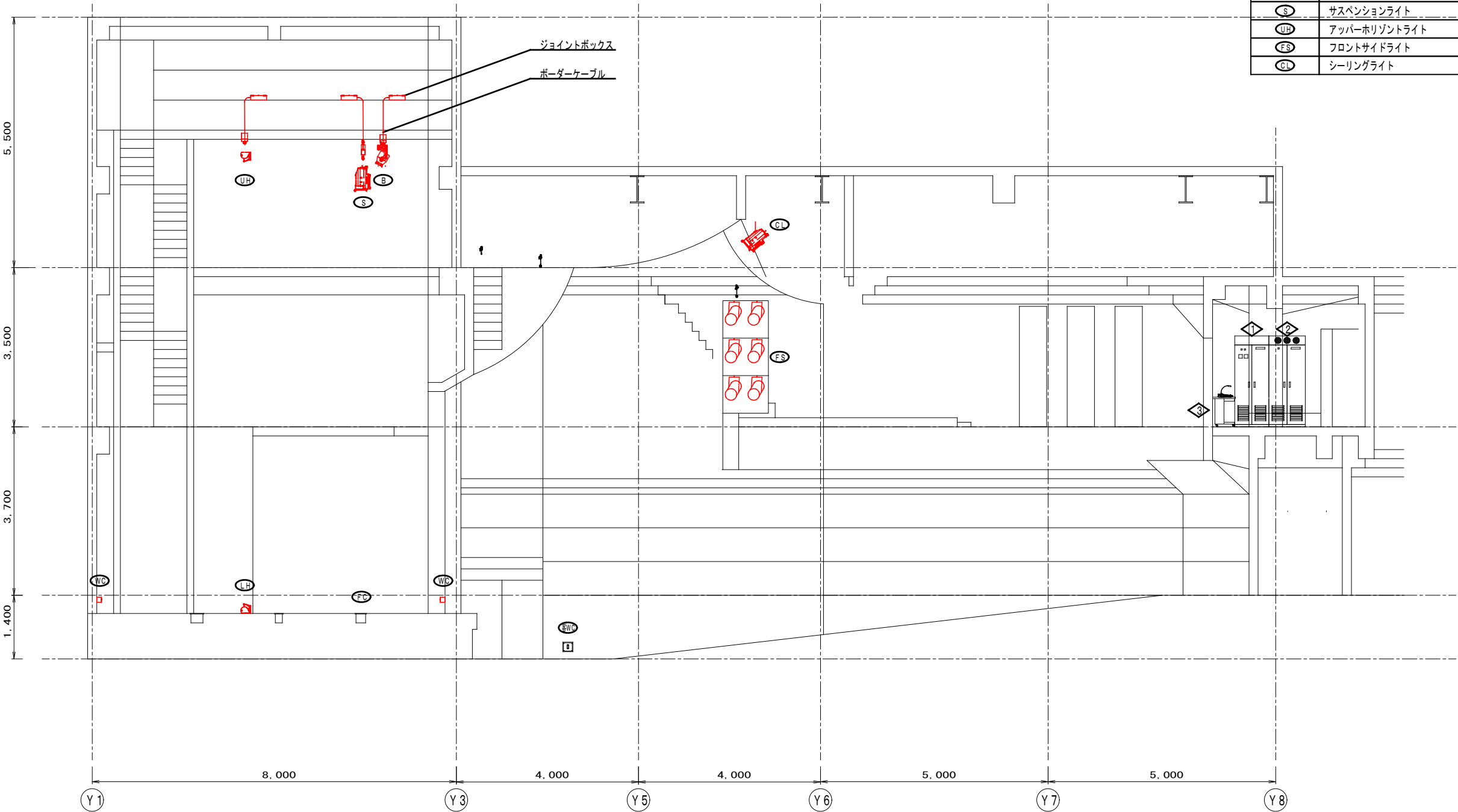
図記号凡例			
記号	名称	仕様	改修内容
E	照明器具	LEDボーダライトタイプ 190W (WW+RGB)	更新
CS	照明器具	LEDスポットライト230W	更新
CS	照明器具	LEDスポットライト290W	更新
UH	照明器具	LEDアップバーホリゾンライト 134W	更新
CS	照明器具	LEDフォロースポットライト (スタンド付)	更新
B	ボーダケーブル	5.5sq 7心 x16m	既設
S	ボーダケーブル	5.5sq 9心 x16m	既設
U	ボーダケーブル	DMXケーブル x16m	増設
C	コンセントボックス	C型20Aコンセント 1個付	更新
		DMXコネクタ 1個付	
C	コンセントボックス	C型20Aコンセント 1個付	更新
C	コンセントボックス	DMXコネクタ 1個付	更新
C	コンセントボックス	C型30Aコンセント 2個付	コンセントのみ更新
◇	調光主幹盤		既設・更新
◇	調光器盤		既設・増設・撤去
◇	調光操作卓		既設・更新
◇	調光操作卓用コネクタボックス		既設・増設
B	ボーダライト		
S	サスペンションライト		
UH	アップバーホリゾンライト		
FS	フロントサイドライト		
GS	センタースポットライト		

※ 特記なき配線は既設使用とする。
※ DMXケーブル：DMX信号の伝送に適する2対シールドケーブルとする。
(型式：ノンハロゲン2対一括シールド線 KK-2P-9 と同等品)


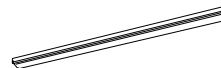
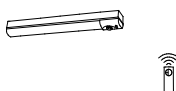
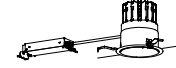








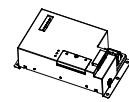



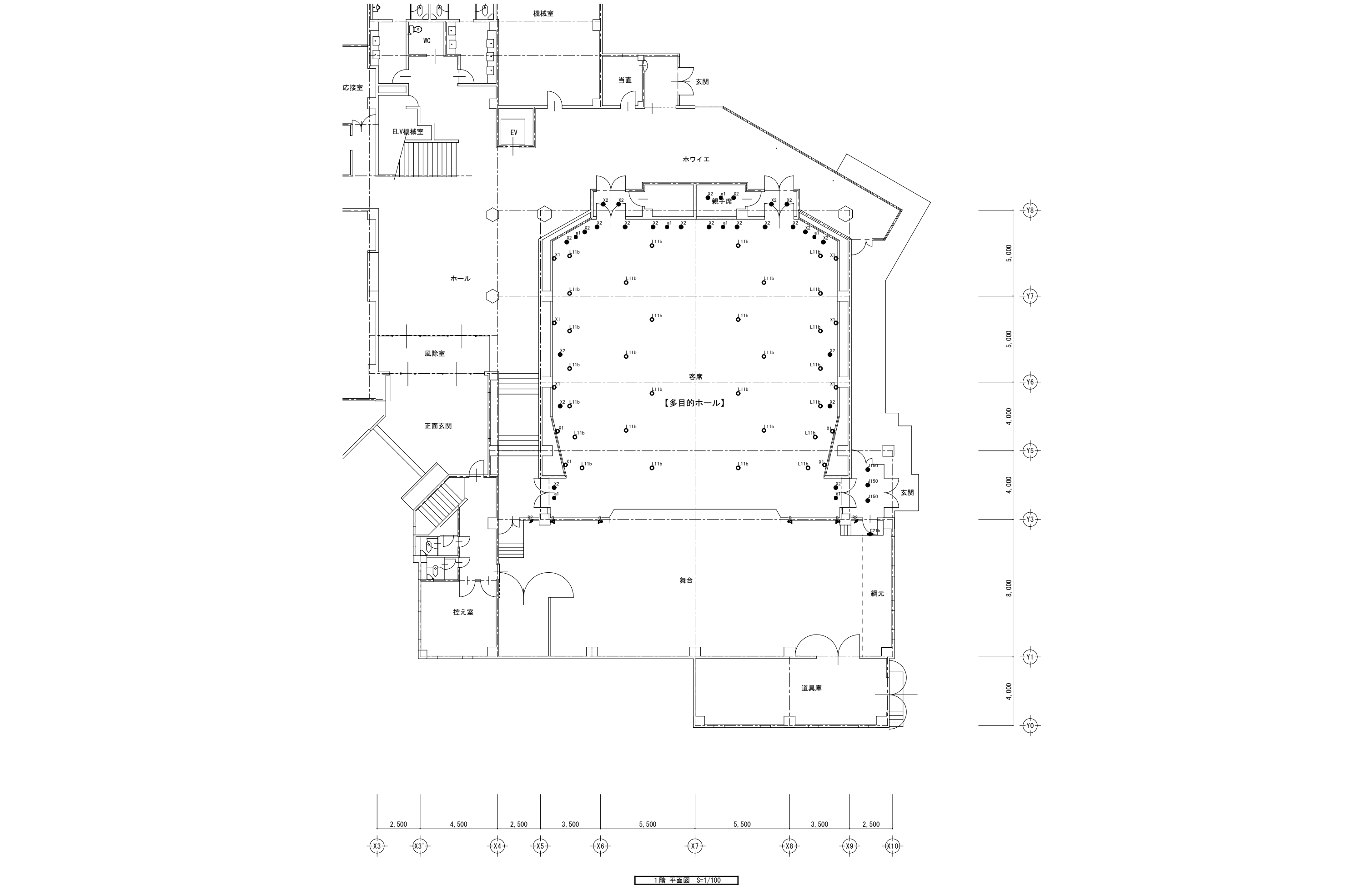
図記号凡例

記号	名称	改修内容
①	調光主幹盤	既設・更新
②	調光器盤	既設・増設・撤去
③	調光操作卓	既設・更新
FC	フロアコンセント	既設・更新
SWC	客席ウォールコンセント	既設・更新
LP	ローアホリゾンタライト	更新・増設
WC	ウォールコンセント	増設
B	ボーダーライト	既設・更新・増設
S	サスペンションライト	既設・更新・増設
UH	アッパーホリゾンタライト	既設・更新・増設
FS	フロントサイドライト	更新・増設
CL	シーリングライト	更新・増設

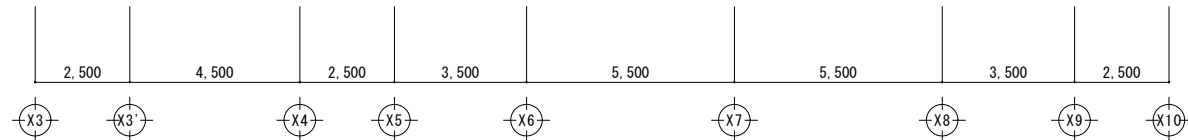
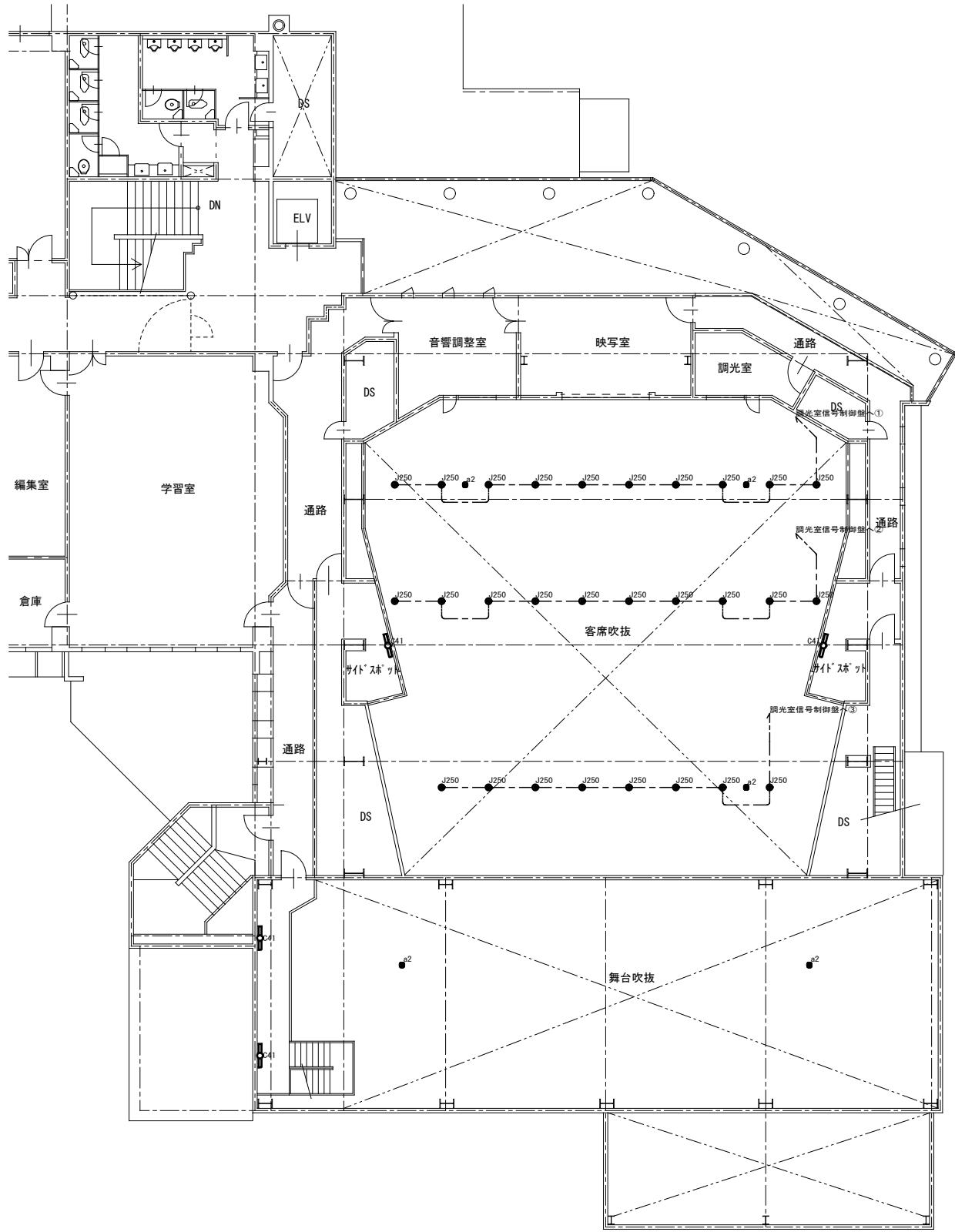


断面図 S=1/50

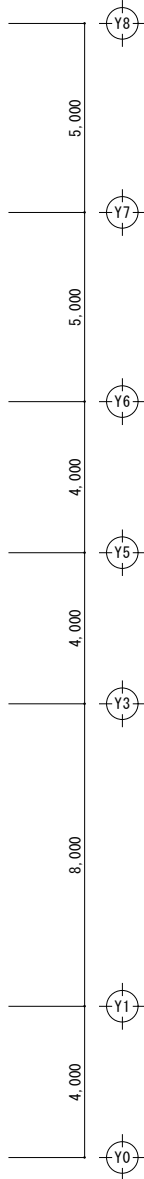
B41	i Dシリーズ直付型40形 反射笠付型		C41	i Dシリーズ直付型40形 iスタイル		C21b	iDシリーズ非常灯 20形 iスタイル W80 リモコン自己点検機能付		J250	ダウンライト 1000形		J150	ダウンライト 100形		L21b	一体型階段灯通路誘導灯兼用型 ワイドタイプ20形		L11b	LED 客席誘導灯壁直付型	
XFx429KENLE9参考品番			XFx420NENLE9+FSK41020参考品番			XDL201NGNLE9参考品番			XND9066SLLJ9+NNN80007参考品番			XND1066SLLLE9参考品番			NNCF23115JLE9参考品番			FA01520JLE1参考品番		
																				
リニューアル用、一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵			一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵			常時：ライトバー点灯、非常時：本体組込LED（一般出力型）点灯 非常灯タイプ、800lm（FL20形×1灯器具相当） 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：LAL E-027 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%）、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）			LED<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般タイプ 調光可能範囲（約1%～100%）、光源遮光角30度 光束維持時間：6000時間（光束維持率80%）、3000K、Ra85、広角タイプ 器具光束：9560lm、消費電力：68.8W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150			LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3000K、Ra85、広角タイプ 光源遮光角30度、光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 器具光束：960lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150			ひとセンサ段調光30分、Hf16形器具1灯相当 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素蓄電池 非常時本体組込LED点灯、非常灯評定番号：LAL E-015 本体：銅板（白色塗装）、レンズ：ガラス 常用光ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 常用光ユニット：光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 自己点検機能付、リモコン：FSK90910K（別売）			一般型（20分間） 客席誘導灯 壁直付型 ニッケル水素蓄電池 型式認定番号：4AE-1006 自己点検機能付		
Q	LEDスポットライト 100形電球1灯器具相当		X1	LED電球		X2	LED電球 ハロゲン電球タイプ		a1	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 リニューアル用		a2	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 リニューアル用							
LGS3011LLB1参考品番			LDA5LGE17DSK4A1K			LDR5LME11D			NNFB91615C参考品番			NNFB93636C参考品番								
																				
美ルック、拡散タイプ、壁面・天井面・据置取付専用 器具光束565lm、消費電力9.9W、電圧100V セード：アルミダイカスト（ブラック） 電球色（2700K）、高演色Ra95 可動範囲上下90度、回転方向360度 位相制御式（2線式）			消費電力4.9W 電圧100V 光色2700K 全光束440lm サイズφ75mm E17 質量38g			消費電力4.6W 電圧100V 光色2700K 全光束430lm サイズφ60 E11 質量73g			φ150低天井用（～3m）、30分間タイプ 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 非常灯評定番号：LAL E-004 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）			φ200中天井用（～8m）、30分間タイプ 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 非常灯評定番号：LAL E-006 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）								
R1	DMX-PWM信号変換器		R2	調光ライトコントローラー																
NNQ22340K参考品番			WTA575831WK+WTA7101WK参考品番																	
																				
入力電圧100V／200V 接続器具台数50台／1系統（最大200台） 信号切替モード（P／L／R） PWM信号4系統出力（設定したDMXの先頭アドレスから4ch）			仕様電圧範囲AC90V～110V 320VA 本体：亜鉛銅板 ABC樹脂製																	



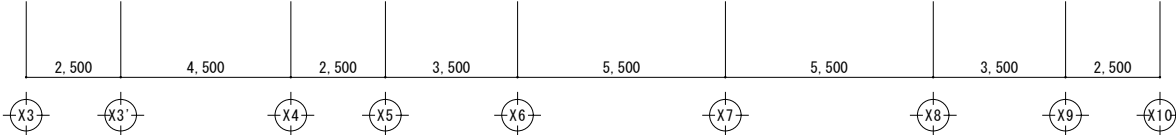
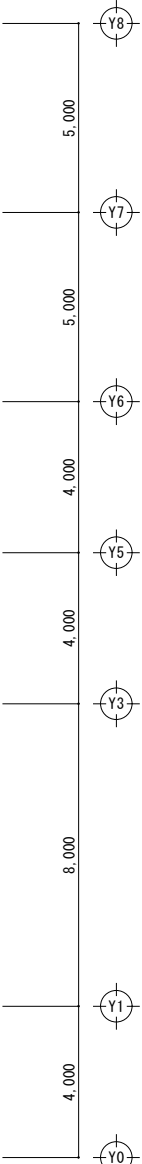
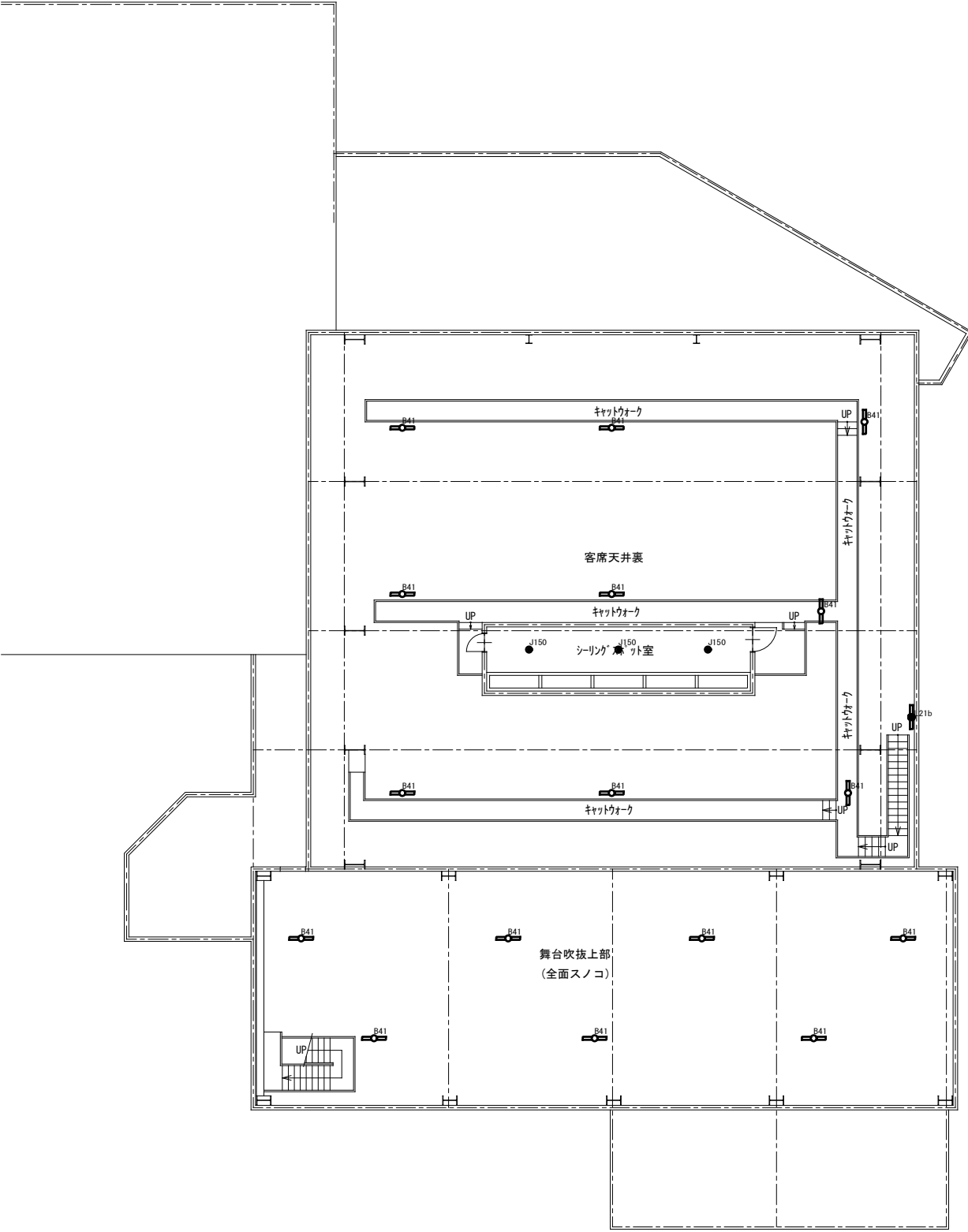
1階 平面図 S=1/100



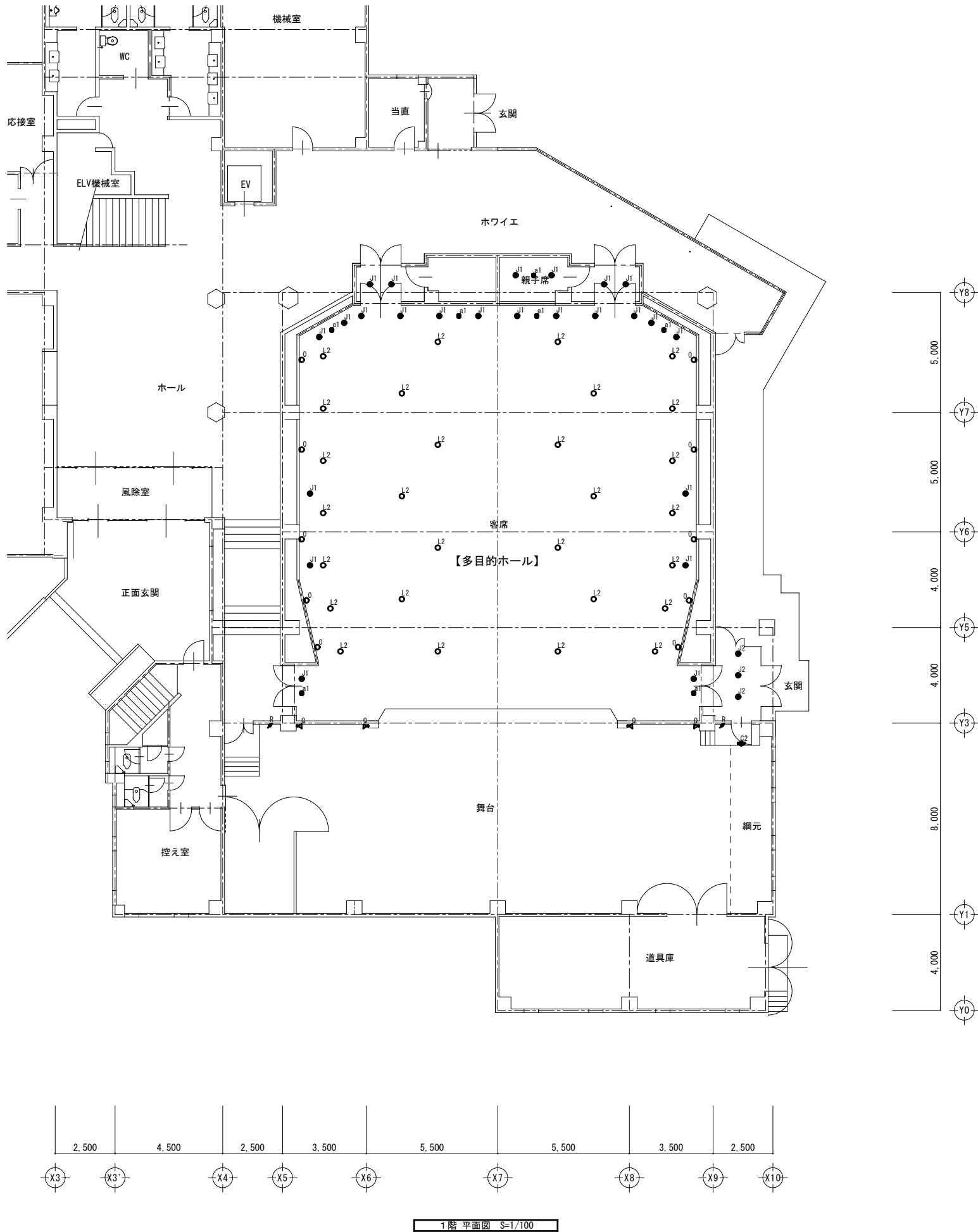
2階 平面図 S=1/100



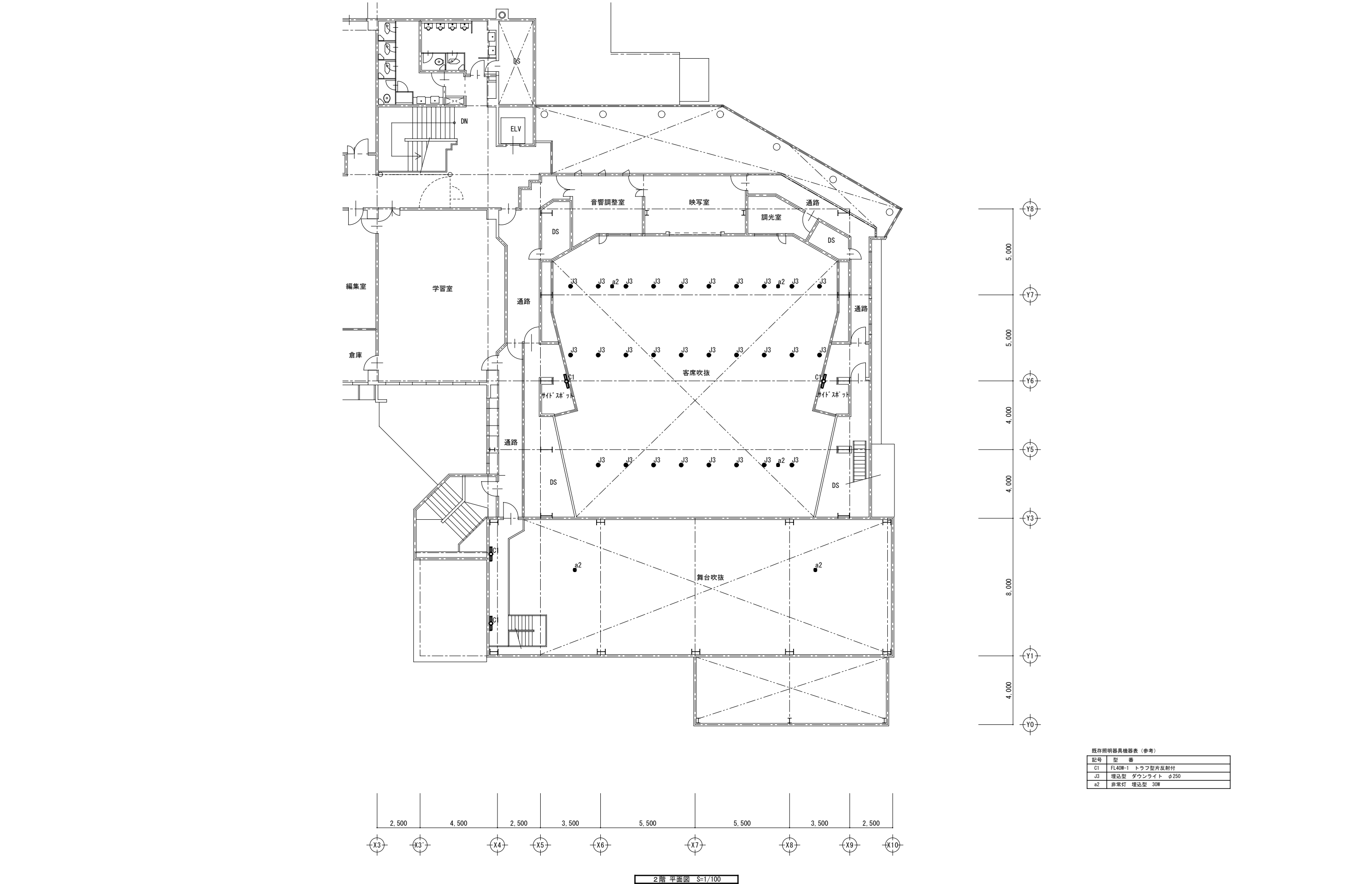
特記なき配管、配線は下記による。	
———	隠ぺい配管配線
-----	床隠ぺい配線
- - - - -	天井内配線
———	EM-FQPEE1.2mm-1P



3階 平面図 S=1/100

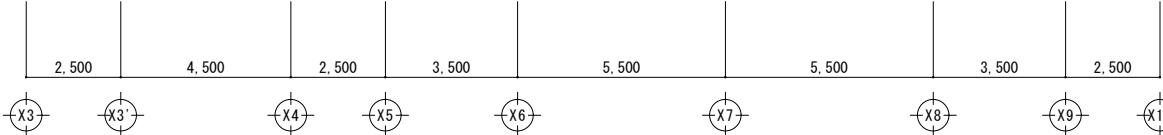
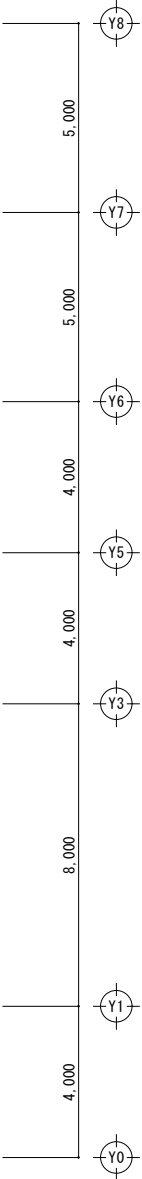
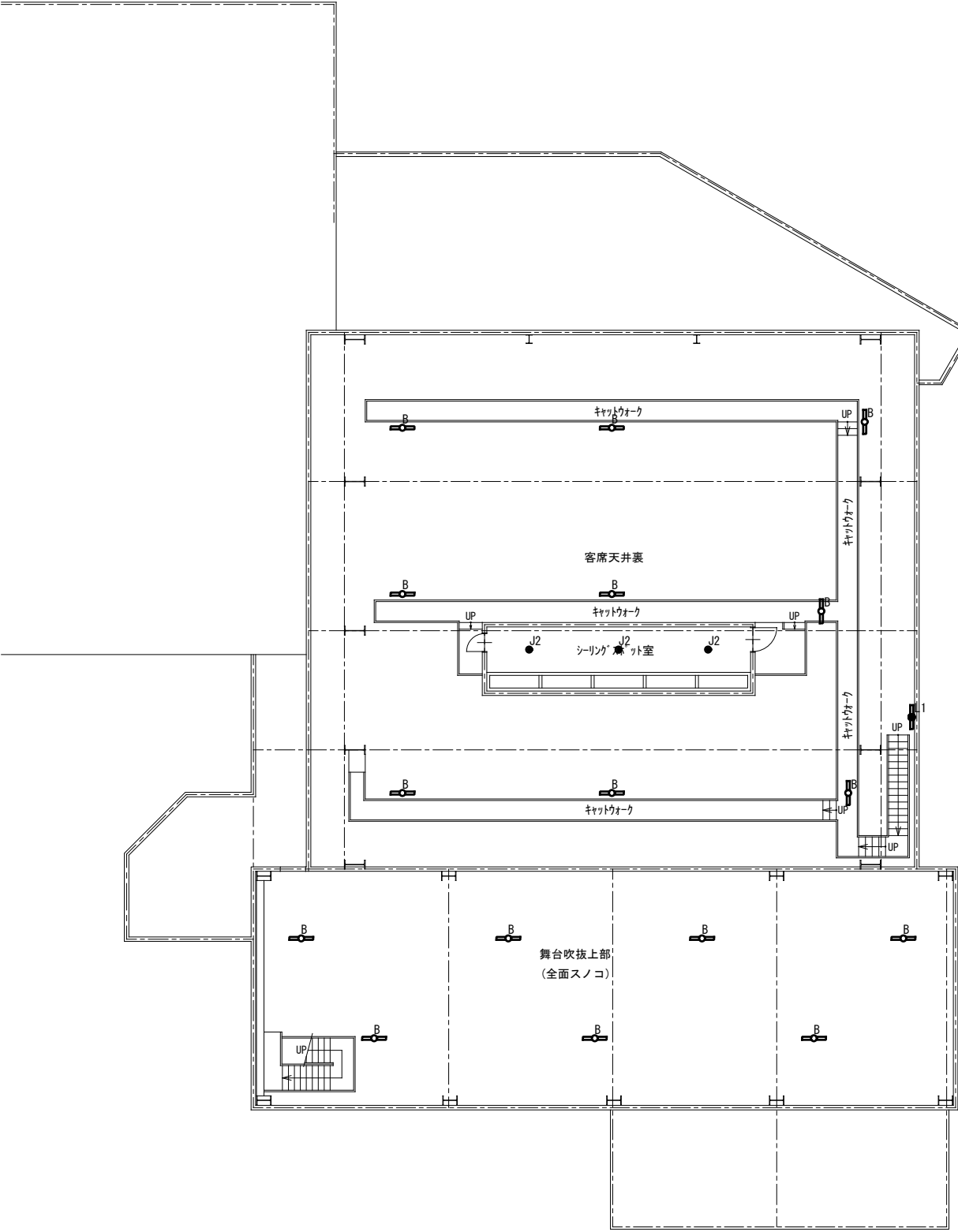


既存照明器具機番表（参考）		
記号	型	番
C2	FL20W-1	トランプ型 バッテリー付
J1	埋込型	ダウンライト 電球交換のみ
J2	埋込型	ダウンライト φ150
L2	客席誘導灯	
Q	ブラケット型	電球交換のみ
Q	スポットライト型	
R	調光ライントローラー	
a1	非常灯	埋込型 13W



既存照明器具機器表 (参考)

記号	型番
C1	FL40W-1 トラフ型片反射付
J3	埋込型 ダウンライト φ250
a2	非常灯 埋込型 30W



3 階 平面図 S=1/100

既存照明器具機番表 (参考)

記号	型番
B	FL40W-1 トラフ型笠付
J2	埋込型 ダウンライト φ150
L	FL20W-1 逆富士型 バッテリー付

位置図



施工箇所