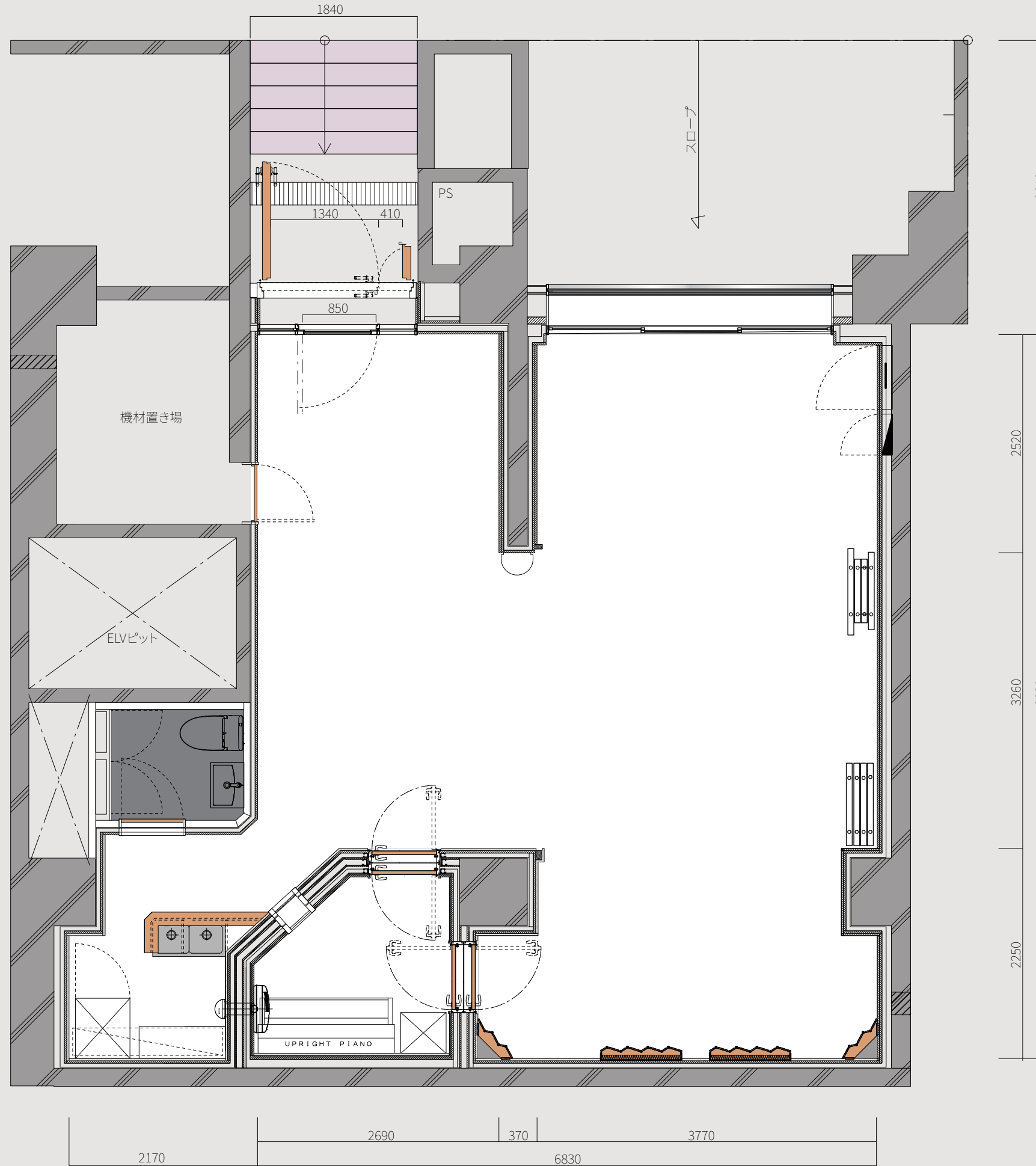


DRAWING

図面

基準

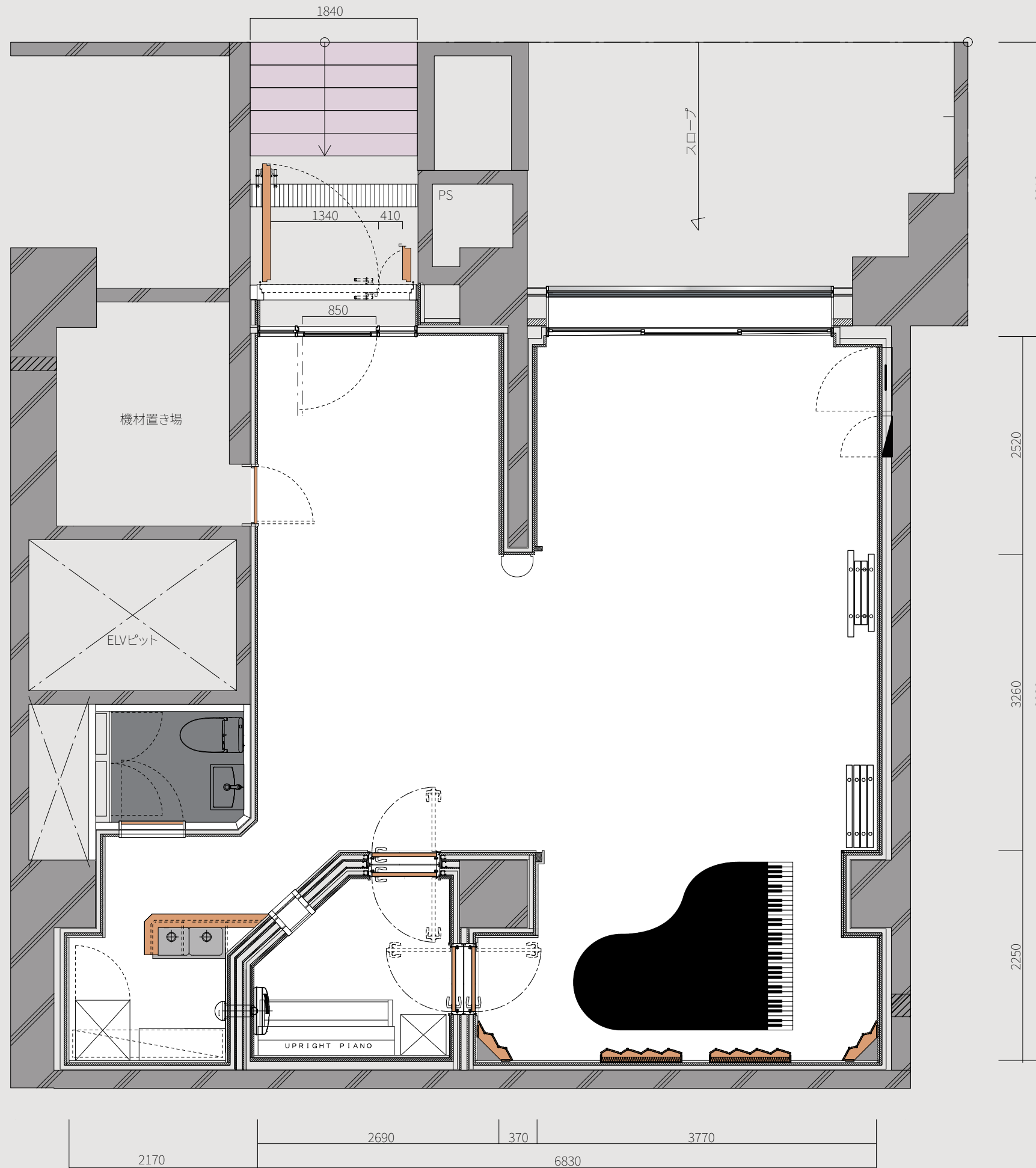


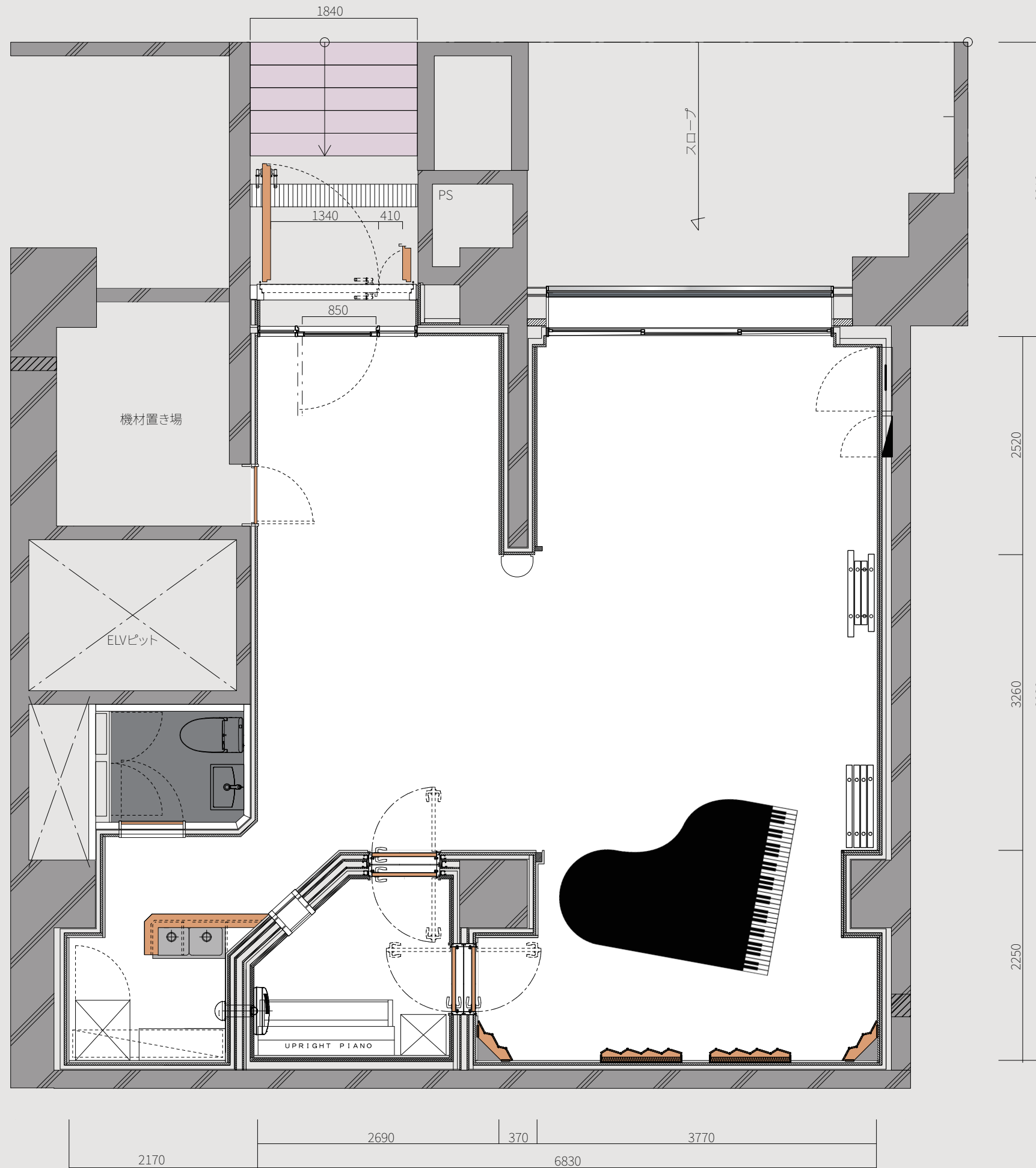
遮音設計



PIANO ARRANGEMENT

ピアノ配置





LIGHTING

照明



D1 : ダウンライト1
 KOIZUMI XD9148L
 LED18.0W (3000K)

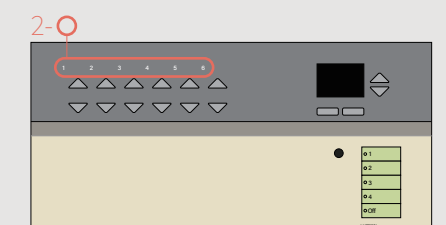
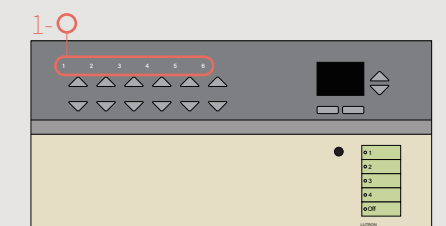
D2 : ダウンライト2
 KOIZUMI XD46553L
 LED12.0W (3000K)








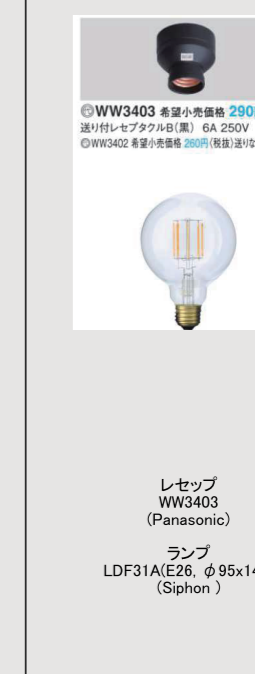







S1 : スポットライト1
 KOIZUMI XS47802
 LED12.0W (3000K)
 取り外し可能

S2 : スポットライト2
 KOIZUMI XS46129L-A
 LED12.3W (3000K)
 取り外し可能

S3 : スポットライト3
 KOIZUMI AS43975L
 LED9.2W (2700K)
 0.14A 取り外し可能

L1 : LED電球1



D1	ダウンライト LED18.0W(3000K)	D2	軒下ダウンライト LED6.5W(2700K)	U1	ユニバーサルダウンライト LED12.0W(3000K)	S1	スポットライト LED9.2W(2700K)	S2	スポットライト LED12.0W(3000K)	S3	スポットライト LED12.3W(3000K)	S4	スポットライト LED35.5W(3000K)	BK1	ブラケットライト LED8.2W(2200K)
	 <p>XD 91486 L (本体) ¥12,000(税別) XE 44220 L (電源) ¥9,000(税別) 希望小売価格 ¥21,000(税別)</p> <p>電球色 3000K</p> <p>LED 種 : アルミダイカスト・ファインホワイト塗装 パネル : アルミ・乳白色 コネクタ : アルミ・亜鉛めっき 重量 : 0.6kg 電源ユニット : 別売</p> <p>●消費電力 : 18.0W ●定格光束 : 1410 lm ●固有エネルギー消費効率 : 78.3 lm/W ●光源寿命 : 40,000時間 ●別売専用電源ユニット (PWM調光タイプ) XE44220L ●別売適合調光器 (100Vタイプ) AE46399E (200Vタイプ) AE46400E (3段階モジュール対応タイプ(100~242V): AE48150E) ●φ55mmの材厚で取付けてください ●照射距離30cm ●コネクタ付 ※電源と接続については本体のみ</p> <p>調光タイプ Ra85</p>		 <p>AD 47754 L (電球色) 拡散 LED一体型 希望小売価格 ¥4,300(税別)</p> <p>消費電力 色温度 演色性 定格光束 照射距離 6.5W 2700K Ra82 520 lm 800 mm/W</p> <p>●LED ●アルミダイカスト・パウダリーホワイト塗装 ●重: 0.3kg ●光源寿命: 40,000時間 ●5~25mmの材厚で取付けてください ●傾斜天井に取付可能(5°まで) ●配光は傾斜天井対応ではありません ●照射距離10cm ●調光器との併用はできません</p> <p>調光タイプ Ra85</p>		 <p>XD 46553 L (電球色) 3000K 希望小売価格 ¥24,800(税別)</p> <p>LED 種 : アルミダイカスト・ファインホワイト塗装 コネクタ : プラスチック・亜鉛めっき仕上げ 本体 : アルミダイカスト・ファインホワイト塗装 重量 : 0.3kg 電源ユニット : 内蔵</p> <p>●消費電力 : 12.0W ●定格光束 : 350 lm ●固有エネルギー消費効率 : 29.1 lm/W ●光源寿命 : 40,000時間 ●可動型(30°まで) ●別売適合調光器 (約1~100%) ●別売適合調光器 (300Wタイプ) AE36745E (800Wタイプ) AE44056E ●天井埋込深さ115mm以上必要 ●石膏ボードに施工の際は、埋込穴径をφ59としてください ●5~20mmの材厚で取付けてください ●照射距離10cm</p> <p>調光タイプ Ra83</p>		 <p>AS 43975 L (電球色) 2700K 希望小売価格 ¥13,800(税別)</p> <p>LED 本体 : アルミ・ファインホワイト塗装 レンズ : ポリカーボネート 重量 : 0.3kg ●消費電力 : 9.2W ●定格光束 : 725 lm ●固有エネルギー消費効率 : 78.8 lm/W ●光源寿命 : 40,000時間 ●照射距離(約)1~100% ●別売適合調光器 (AE36745E) (AE44056E) ●直付・壁付・傾斜天井取付可能 ●照射距離10cm</p> <p>調光タイプ Ra83</p>		 <p>XS 47802 L (電球色) 3000K 希望小売価格 ¥20,800(税別)</p> <p>LED 本体 : アルミダイカスト・ファインホワイト塗装 重量 : 0.3kg ●消費電力 : 12.0W ●定格光束 : 630 lm ●固有エネルギー消費効率 : 52.5 lm/W ●光源寿命 : 40,000時間 ●直付・壁付・傾斜天井取付可能 ●照射距離(約)1~100% ●別売適合調光器 (300Wタイプ) AE36745E (800Wタイプ) AE44056E ●照射距離10cm</p> <p>調光タイプ Ra83</p>		 <p>XS 46129 L (電球色) 3000K 希望小売価格 ¥20,800(税別)</p> <p>LED 本体 : アルミダイカスト・ファインホワイト塗装 重量 : 0.5kg ●消費電力 : 12.3W ●定格光束 : 630 lm ●固有エネルギー消費効率 : 73.5 lm/W ●光源寿命 : 40,000時間 ●照射距離(約)1~100% ●別売適合調光器 (300Wタイプ) AE36745E (800Wタイプ) AE44056E ●照射距離10cm</p> <p>調光タイプ Ra97</p>		 <p>XU 44238 L (電球色) 3000K 希望小売価格 ¥50,800(税別)</p> <p>LED 本体 : アルミダイカスト・黒色塗装 前面ガラス : 強化ガラス・透明 重量 : 3.0kg ●消費電力 : 35.5W ●定格光束 : 2380 lm ●固有エネルギー消費効率 : 67.0 lm/W ●光源寿命 : 40,000時間 ●照射距離との併用はできません ●着板前面取付可能 ●アームスイング式 ●器具外箱取付型 ●100~242V対応タイプ ●照射距離30cm</p> <p>調光タイプ Ra85</p>		 <p>WW3403 希望小売価格 290円(税別) 送り付レセップタルB(黒) 6A 250V ◎WW3402 希望小売価格 260円(税別)送り付も可。</p> <p>レセップ WW3403 (Panasonic)</p> <p>ランプ LDF31A(E26, φ95x140) (Siphon)</p>
	※Panasonic+Siphon														
FX10	間接照明 LED13.5W(2800K)	IL12	間接照明 LED17.6W(2700K)	IL12a	間接照明 LED15.7W(2700K)	IL09a	間接照明 LED12.5W(2700K)	BA1	パリアードライト LED7.0W(3000K)		調光コントロールユニット		調光器		調光器
FX15	間接照明 LED19.0W(2800K)		 <p>AU 49040 L (電球色) 散光 LED一体型 希望小売価格 ¥50,000(税別)</p> <p>消費電力 色温度 演色性 定格光束 照射距離 17.6W 2700K Ra82 1645 lm 934 mm/W</p> <p>●LED ●アルミ・シルバー ●アクリル・乳白色 ●高:59 幅:49 全長:1205mm 重:2.2kg ●光源寿命:40,000時間 ●直付・壁付・床面取付 ●直付の場合は傾向き取付のみ ●照射距離(100~約2%) ●別売適合調光器(AE36745E ¥12,000(税別)) ●電源穴の位置にご注意ください ●器具を突き合わせて連結する場合 ●中間セットは不要です。連結する器具のコネクタで接続し、器具内に収納してください。 ●器具間を離して設置する場合 ●中間セット(AE49046E ¥3,000(税別))をご確認ください</p> <p>調光タイプ Ra82</p>	 <p>XL 47144 L (電球色) 2700K 希望小売価格 ¥22,500(税別)</p> <p>LED 本体 : アルミ・シルバー パネル : ポリカーボネート・乳白色 重量 : 1.1kg ●消費電力 : 15.7W ●定格光束 : 1830 lm ●固有エネルギー消費効率 : 116.5 lm/W ●光源寿命 : 40,000時間 ●直付・壁付・床面取付 ●別売適合調光器 (PWM(DAL)切替式) ●別売適合調光器 (PWM(100Vタイプ) AE46399E) (200Vタイプ) AE46400E) (PWM(DAL)3段階モジュール対応タイプ(100~242V): AE48150E) ●電源穴の位置にご注意ください ●100~242V対応タイプ</p> <p>調光タイプ Ra82</p>	 <p>XL 47145 L (電球色) 2700K 希望小売価格 ¥22,500(税別)</p> <p>LED 本体 : アルミ・シルバー パネル : ポリカーボネート・乳白色 重量 : 1.1kg ●消費電力 : 12.5W ●定格光束 : 1370 lm ●固有エネルギー消費効率 : 109.6 lm/W ●光源寿命 : 40,000時間 ●直付・壁付・床面取付 ●別売適合調光器 (PWM(DAL)切替式) ●別売適合調光器 (PWM(100Vタイプ) AE46399E) (200Vタイプ) AE46400E) (PWM(DAL)3段階モジュール対応タイプ(100~242V): AE48150E) ●電源穴の位置にご注意ください ●100~242V対応タイプ</p> <p>調光タイプ Ra82</p>		 <p>AU 49049 L (電球色) 広角 LED一体型 希望小売価格 ¥50,000(税別)</p> <p>消費電力 色温度 演色性 定格光束 照射距離 7.0W 3000K Ra85 405 lm 578 mm/W</p> <p>●LED ●本体:アルミダイカスト・黒色塗装 ●種:アルミダイカスト・シルバー塗装 ●前面:パネル・強化ガラス・透明 ●高:3 幅:φ125 埋込穴径:φ120 埋込深:200mm 重:1.1kg ●光源寿命:40,000時間 ●車の通行する所では使用できません ●排水処理を行ってください ●キャブタイプ・ケーブルは別途 ●お求めください ●調光器との併用はできません</p> <p>表ネジ式 LED</p>		 <p>AEE 695 048 (電球色) 表ネジ式 LED一体型 希望小売価格 ¥198,000(税別)</p> <p>●高:119 幅:239 出射:9 ●埋込穴径:46mm 重:1.1kg ●コントロールユニット(6ゾーン)</p> <p>表ネジ式 LED</p>		 <p>AE 36745 E (電球色) 希望小売価格 ¥12,000(税別) 適合調光器(300Wタイプ) 本体 : プラスチック・白色 サイズ : 幅:120×70 出幅:20 埋込深:31mm 重量 : 0.2kg ●1路用スイッチボックス JISC8340/JISC8435 ●3路用スイッチ付 ●調光した明るさのまま点灯できます</p> <p>表ネジ式 LED</p>		 <p>PDC1000</p>		
	※DNライティング														

※間接照明は取り付け方法により電源・オプション変更の可能性有り。
 施工前に必ず確認のこと。
 ※テーパーライト長さ 現場要調整(現場にてカットお願い致します)
 (100mm単位でカット可能 詳細要確認)

※舞台用SP: 別途手配 詳細要確認

※IL12, IL12a, IL09a: 施工方法要確認

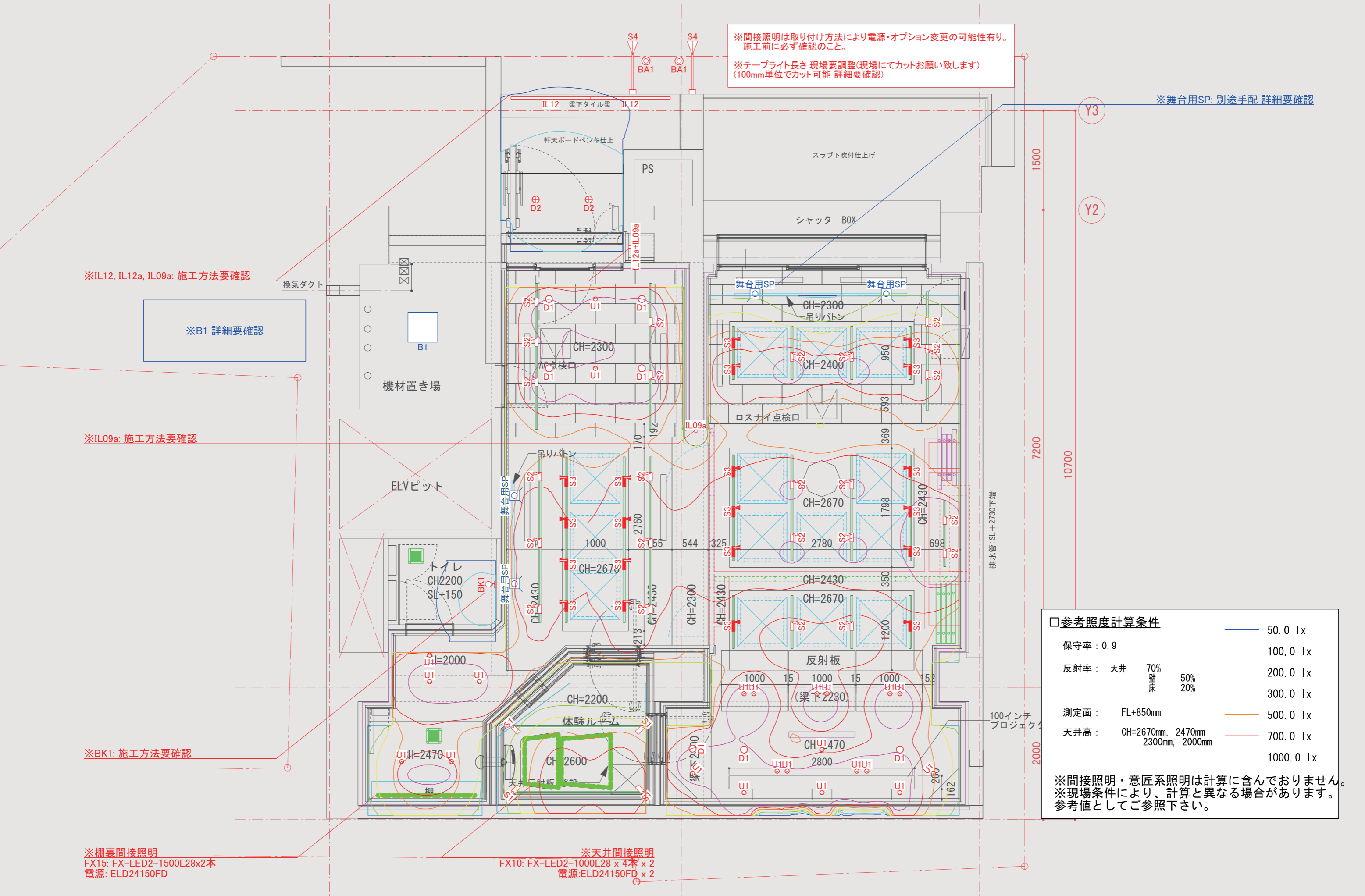
※B1 詳細要確認

※IL09a: 施工方法要確認

※BK1: 施工方法要確認

※棚裏間接照明
 FX15: FX-LED2-1500L28x2本
 電源: ELD24150FD

※天井間接照明
 FX10: FX-LED2-1000L28 x 4本 x 2
 電源: ELD24150FD x 2



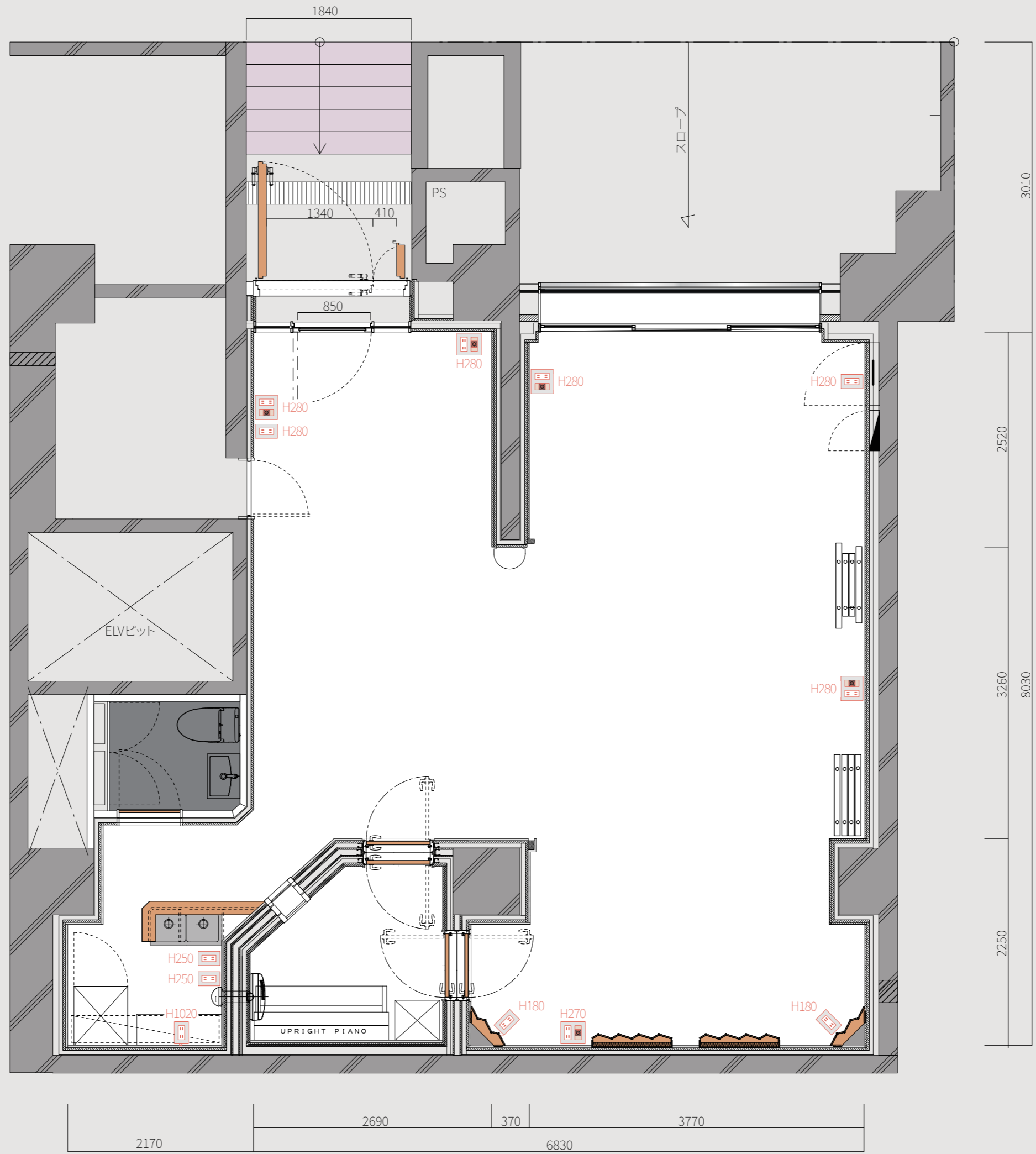
□参考照度計算条件

保守率: 0.9	50.0 lx
反射率: 天井 70%	100.0 lx
壁 50%	200.0 lx
床 20%	300.0 lx
測定面: FL+850mm	500.0 lx
天井高: CH=2670mm, 2470mm, 2300mm, 2000mm	700.0 lx
	1000.0 lx

※間接照明・意匠系照明は計算に含んでおりません。
 ※現場条件により、計算と異なる場合があります。
 参考値としてご参照下さい。

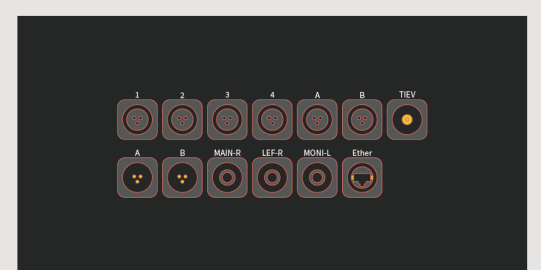
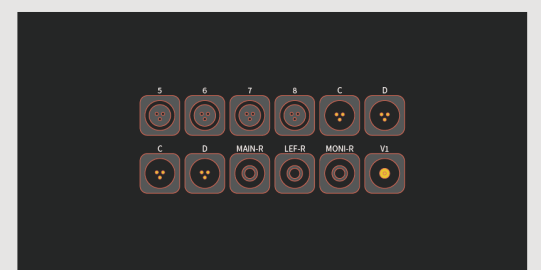
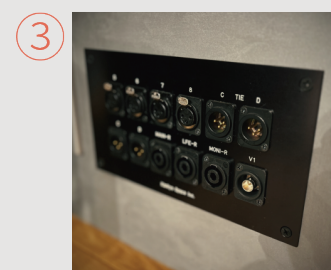
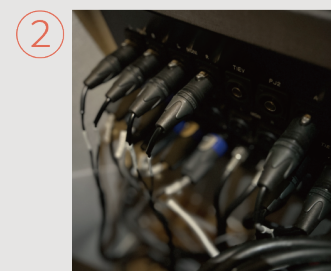
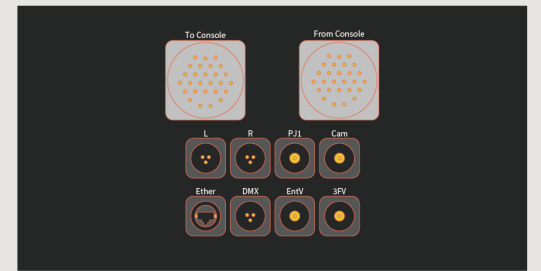
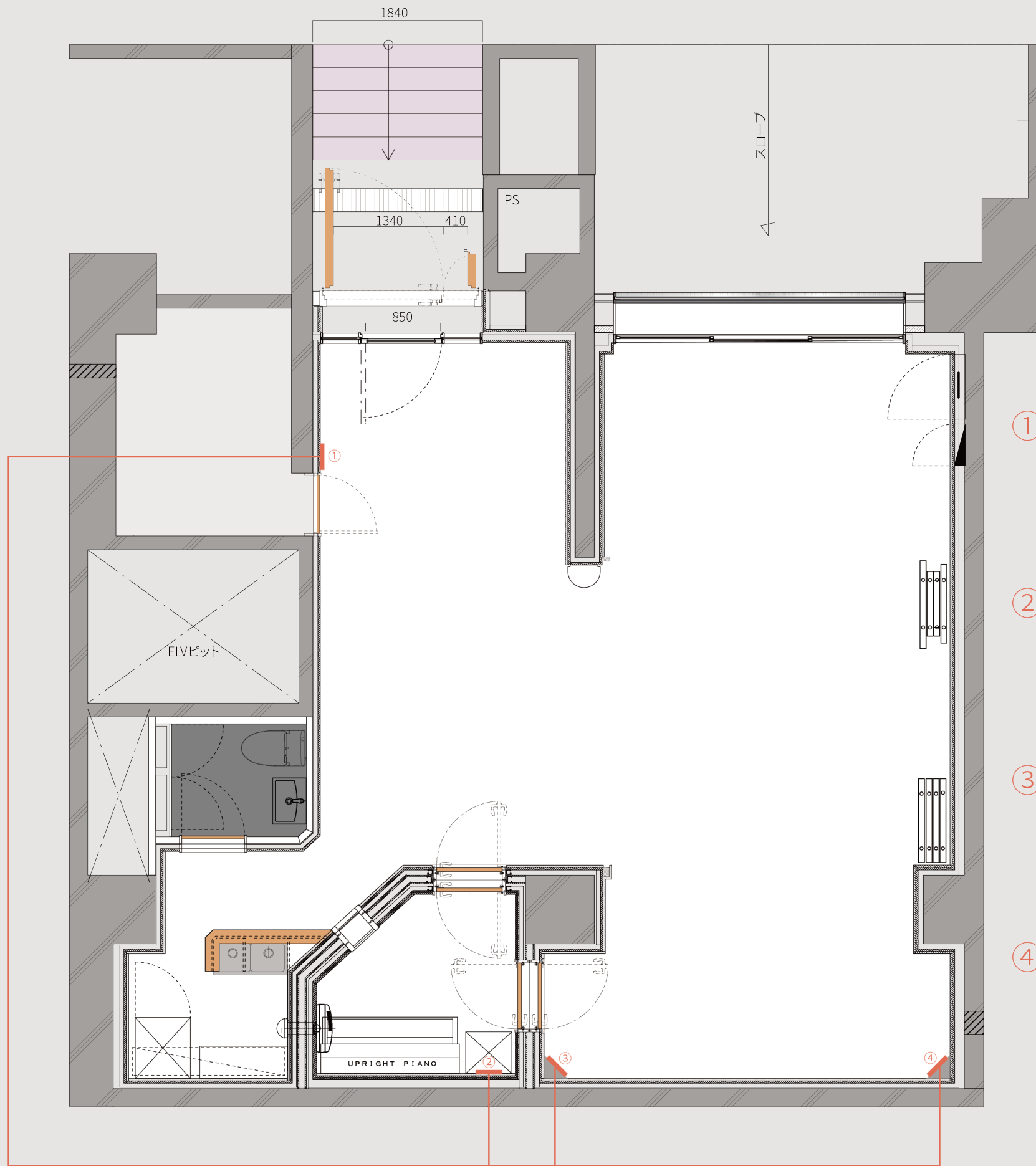
OUTLET

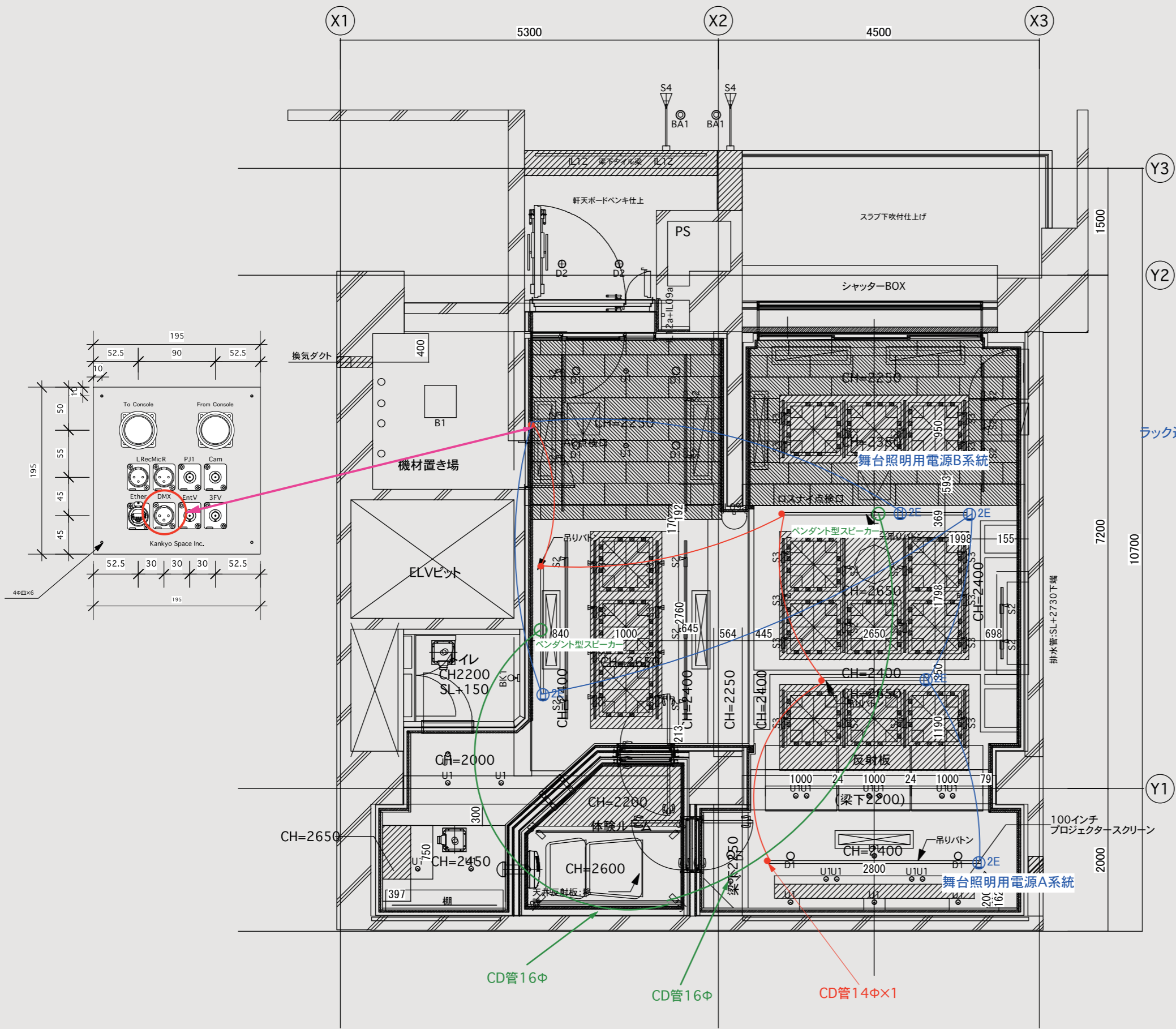
コンセント



CONNECTOR PANEL

照明





舞台照明用電源2系統は
ラック近く壁面に個々にON/OFFスイッチが必要

CD管16φ

CD管16φ

CD管14φ×1

100インチ
プロジェクタースクリーン

排水管:SL+2730下端

ペンダント型スピーカー

ペンダント型スピーカー

舞台照明用電源B系統

舞台照明用電源A系統

機材置き場

ELVEント

CH2200
SL+150

CH=2000

CH=2650

CH=2450

CH=2200

CH=2600

CH=2250

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

CH=2400

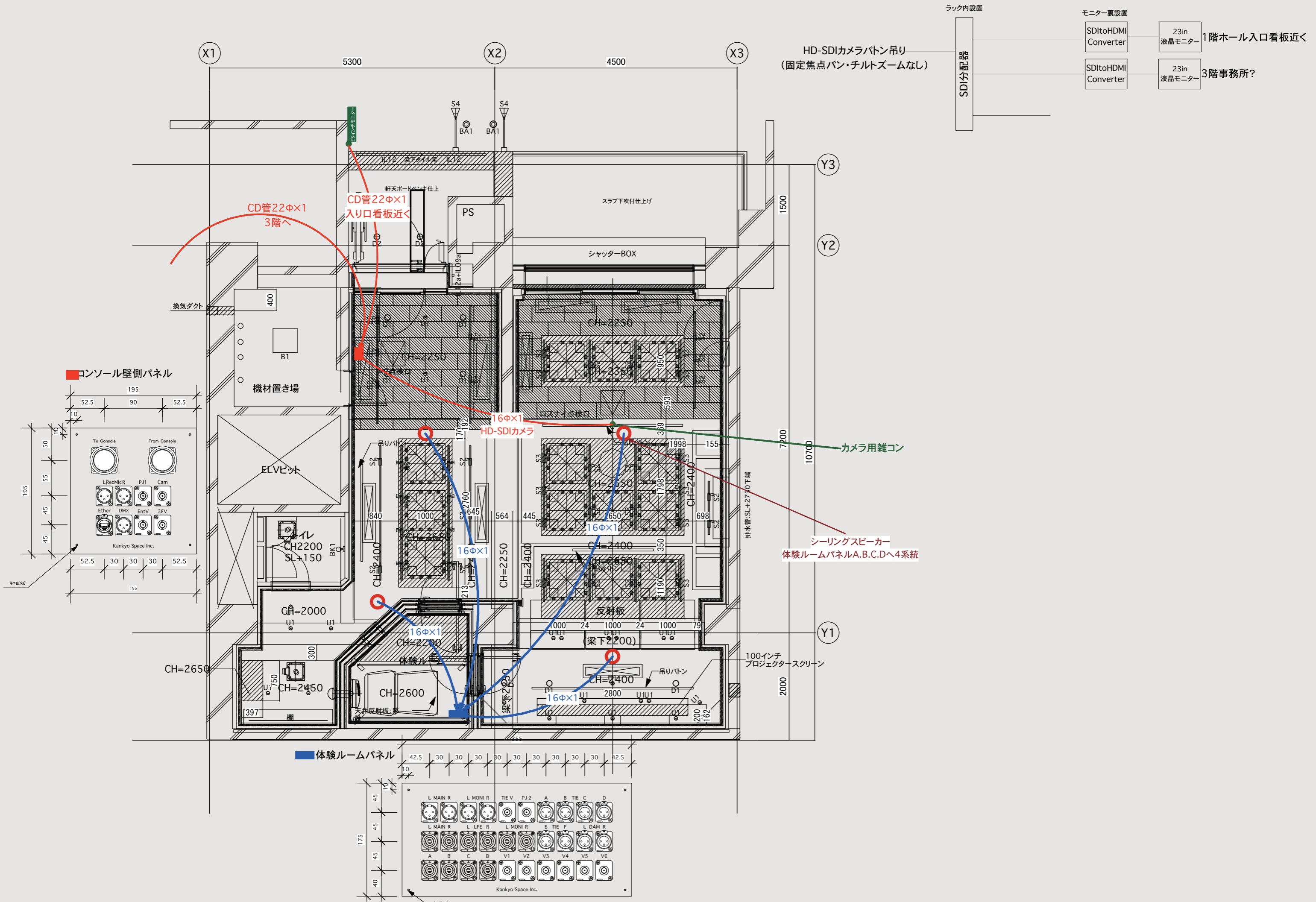
CH=2400

CH=2400

CH=2400

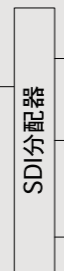
CH=2400

CH=2400

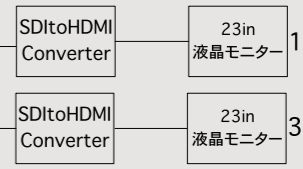


HD-SDIカメラバトン吊り
(固定焦点パン・チルトズームなし)

ラック内設置



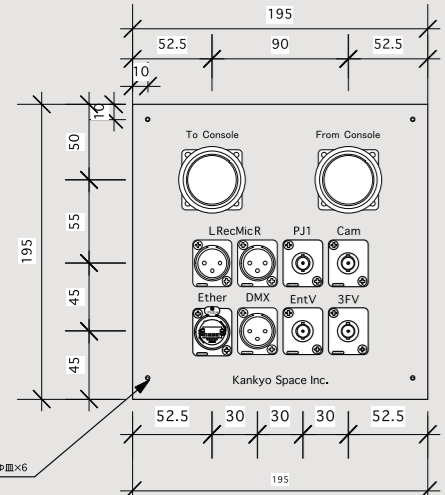
モニター裏設置



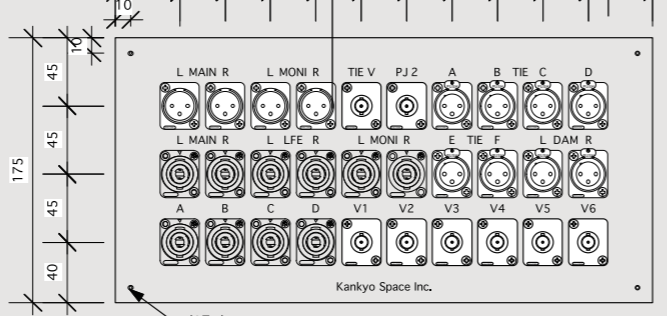
1階ホール入口看板近く
23in 液晶モニター

3階事務所?
23in 液晶モニター

■ コンソール壁側パネル



■ 体験ルームパネル



CD管22φ×1
3階へ

CD管22φ×1
入り口看板近く

16φ×1
HD-SDIカメラ

カメラ用雑コン

シーリングスピーカー
体験ルームパネルA.B.C.Dへ4系統

排水管:SL+2730下端

100インチ
プロジェクタースクリーン

