

公益社団法人 劇場演出空間技術協会（JATET）主催

## サントミュージゼ（上田市交流文化芸術センター）

見学会資料

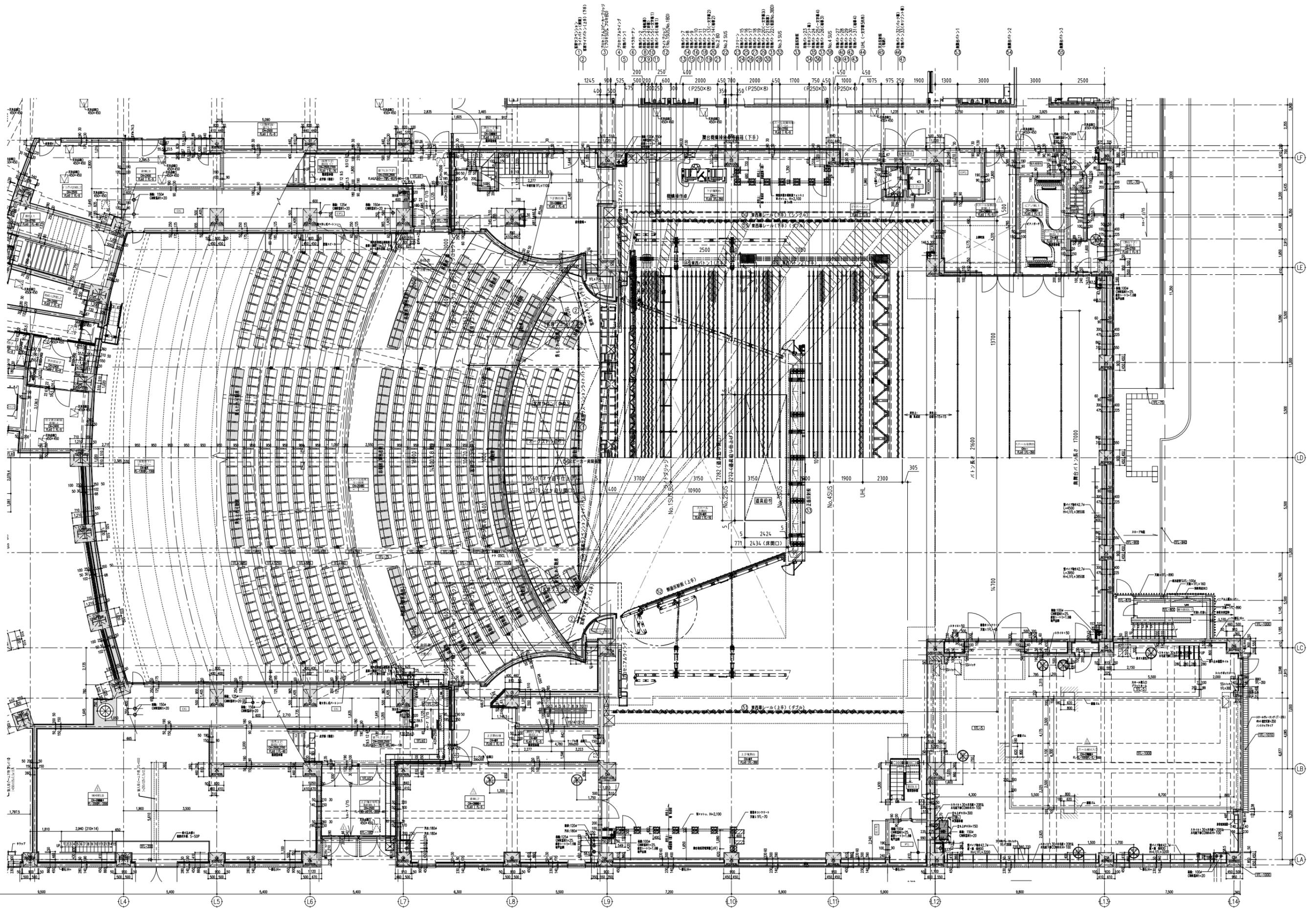
### 舞台機構設備

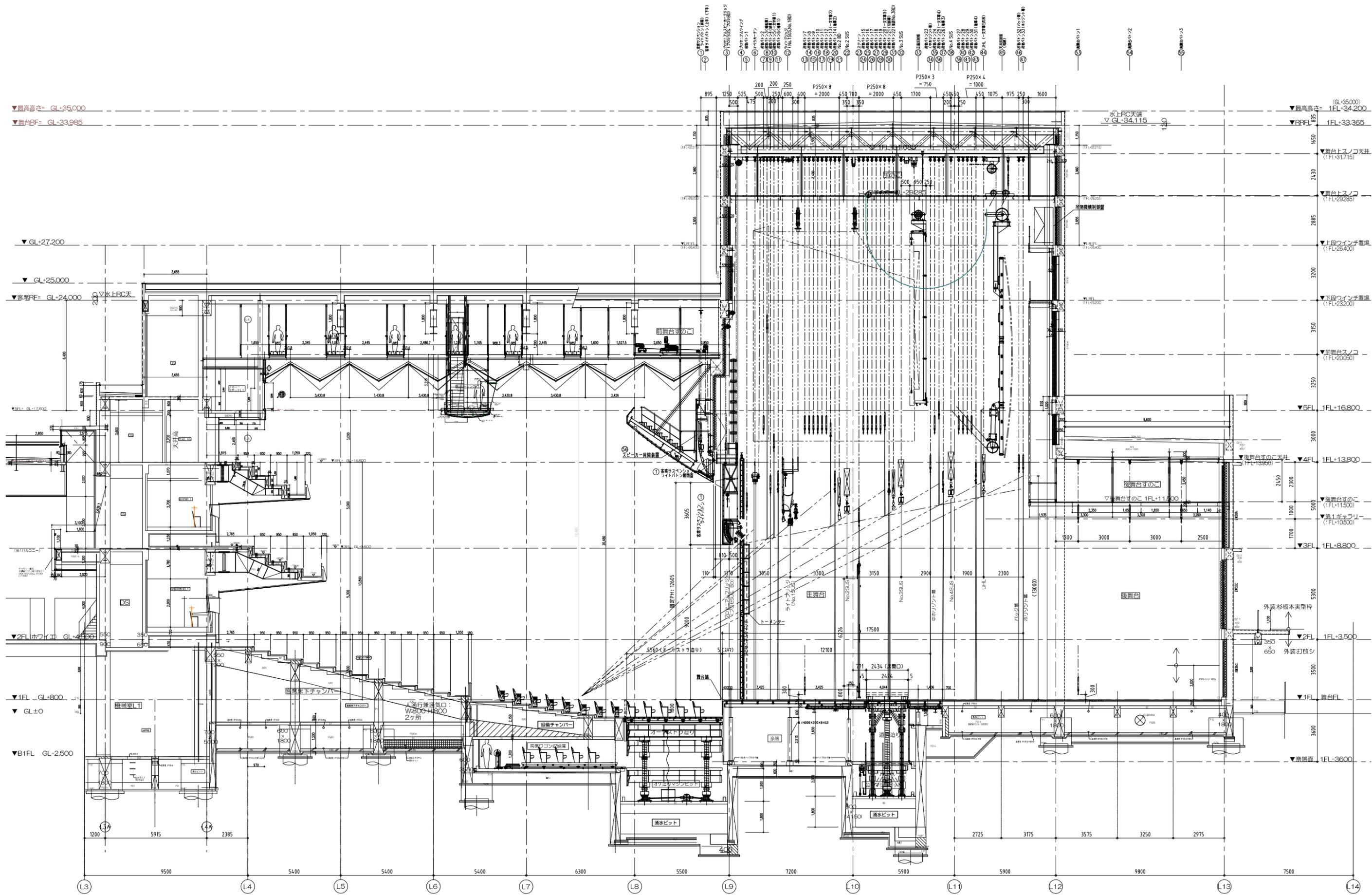
- 大ホール
- 小ホール

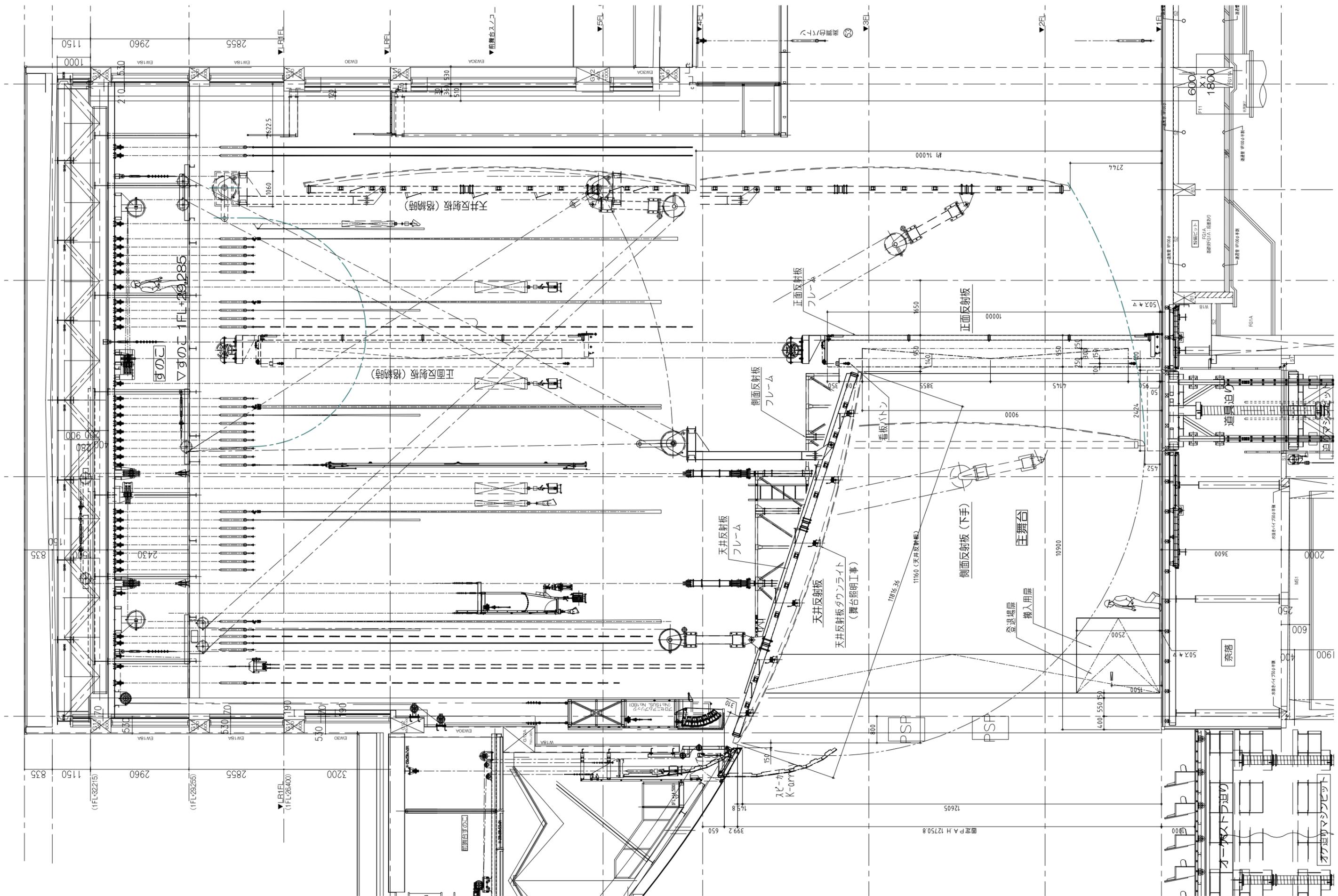
2015年6月29日

カヤバ システム マシナリー株式会社









吊物装置仕様

No.	装置名称	台数	寸法 (mm)	バトンパイプ (Wはダブルバトン)	駆動方式	固定質量 (kg)	積載質量 (kg)	速度 (m/min)	行程 (mm)	ワイヤ径 (mm) (※1)	吊点	ワイヤ1本 当りが受け 持つ荷重(kg)	ワイヤ 破断荷重 (kg)	ワイヤ 安全率 >10	最小滑車径 (φmm) (※2)	動力 (kW)	制御方式	過負荷 検出	幕仕様					備考
																			名称	幕地材質	寸法W(mm)×H(mm)	ヒダ数	製作数	
1	吊物バトン1	1	7,200	φ48.6×3.2t	電動ドラム巻取式	40	200	10	8500	4φ	3	80	810	10.1	φ100	0.75	直入れ	○	—	—	—	—	—	
2	吊物バトン2	1	7,200	φ48.6×3.2t	電動ドラム巻取式	40	200	10	8500	4φ	3	80	810	10.1	φ100	0.75	直入れ	○	—	—	—	—	—	
3	一文字幕(固定レール)	1	20,200	—	手動引紐開閉式	100	50	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	一文字幕(1)	ウールサージ	8,400×3,800	ヒダ無し	1対	手動開閉リアフォールドレール式、引き紐：黒
4	引割縦帳装置(固定レール)	1	20,200	—	電動トククシオン式	200	100	20	—	4φ	9	33	810	24.3	—	0.4	直入れ	—	引割縦帳	ウールサージ	8,700×6,950	ヒダ無し	1対	リアフォールドレール長さ11.05m×2、下部裾チェーン(取外し式)
5	吊物バトン3	1	11,200	φ48.6×3.2t	電動ドラム巻取式	60	300	10	8500	4φ	5	72	810	11.3	φ100	1.5	直入れ	○	—	—	—	—	—	
6	吊物バトン4	1	11,600	φ48.6×3.2t	電動ドラム巻取式	60	300	10	8500	4φ	5	72	810	11.3	φ100	1.5	直入れ	○	—	—	—	—	—	
7	吊物バトン5	1	11,600	φ48.6×3.2t	電動ドラム巻取式	60	300	10	8500	4φ	5	72	810	11.3	φ100	1.5	直入れ	○	—	—	—	—	—	
8	巻上げスクリーン(固定)	1	8,840	—	電動巻上げ式	300	—	6	—	—	—	—	—	—	—	0.1	直入れ	—	スクリーン	ホワイト	7,550×7,450	ヒダ無し	1	イメージサイズ W7320×H4110 (330"HD)、裾パイプ付
9	吊物バトン6	1	11,600	φ48.6×3.2t	電動ドラム巻取式	60	300	10	8500	4φ	5	72	810	11.3	φ100	1.5	直入れ	○	—	—	—	—	—	
10	アッパーホリゾンタイトバトン	1	11,600	φ48.6×3.2t	電動ドラム巻取式	125	340	10	8500	4φ	5	93	980	10.5	φ100	1.5	直入れ	○	一文字幕(2)	ウールサージ	11,600×2,400	ヒダ無し	1	一文字幕(2) 共吊、下部裾パイプ袋仕立て、裾パイプ付
11	バック幕バトン	1	11,600	φ48.6×3.2t	電動ドラム巻取式	60	300	10	8500	4φ	5	72	810	11.3	φ100	1.5	直入れ	○	バック幕	ウールサージ	6,300×7,900	ヒダ無し	1対	手動開閉リアフォールドレール式、カラビナ付、引き紐：黒
12	下巻きホリゾント幕ドラム	1	11,600×φ200	—	下巻取りドラム式	150	—	6	7500	4φ	2/5	75	810	10.8	φ100	0.4	直入れ	—	ホリゾント幕	ホワイト	11,000×9,500	ヒダ無し	1	巻取り用アルミパイプ、端部ワイヤカバー付、上部吊パイプ袋仕立て
13	東西幕レール(上手)	1	9,000	—	手引き開閉式	60	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	東西幕	暗幕地(T1500)	2,100×2,850	ヒダ無し	5	ダブルレール、光漏れ対策用幕付
14	東西幕レール(下手)	1	9,000	—	手引き開閉式	60	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	東西幕	暗幕地(T1500)	2,100×2,850	ヒダ無し	5	ダブルレール、光漏れ対策用幕付
15	スピーカーバトン(上手)	1	1,700	φ48.6×3.2t	電動ドラム巻取式	15	200	5	8500	5φ	2	108	1270	11.8	φ125	0.4	直入れ	○	—	—	—	—	—	
16	スピーカーバトン(下手)	1	1,700	φ48.6×3.2t	電動ドラム巻取式	15	200	5	8500	5φ	2	108	1270	11.8	φ125	0.4	直入れ	○	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	袖幕	ウールサージ	1,800×8,300	ヒダ無し	12	予備、チヂ紐(長)P=300、下部裾チェーン(取外し式)

注記) ※1 印：ワイヤは、JIS規格品もしくは他規格品(JIS規格相当品)

注記) ※1 印：ワイヤは、JIS規格品もしくは他規格品(JIS規格相当品)

注記) ※2 印：滑車径=ワイヤ径×25倍以上

注記) 行程はウインチ能力数値を示す。

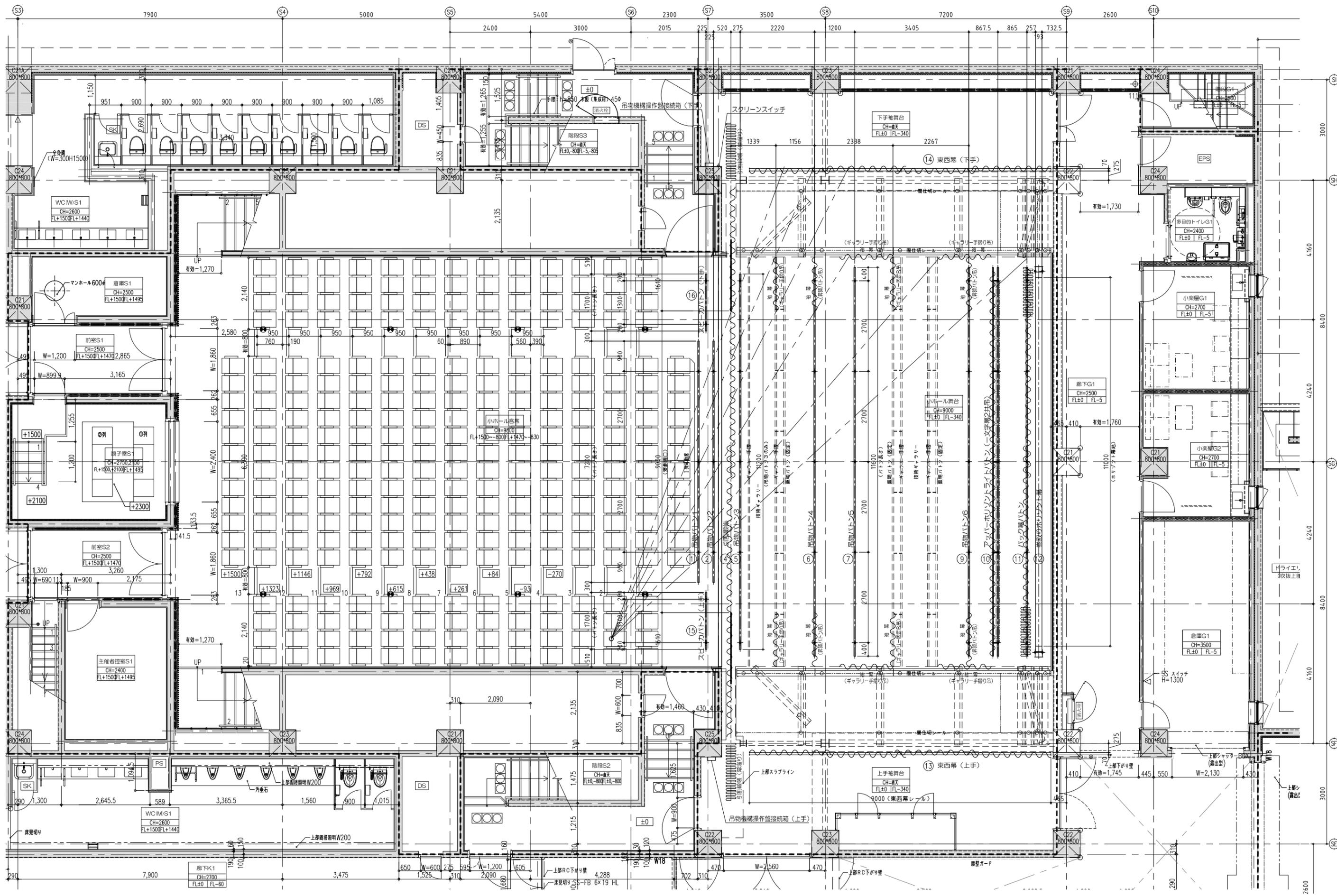
操作制御仕様

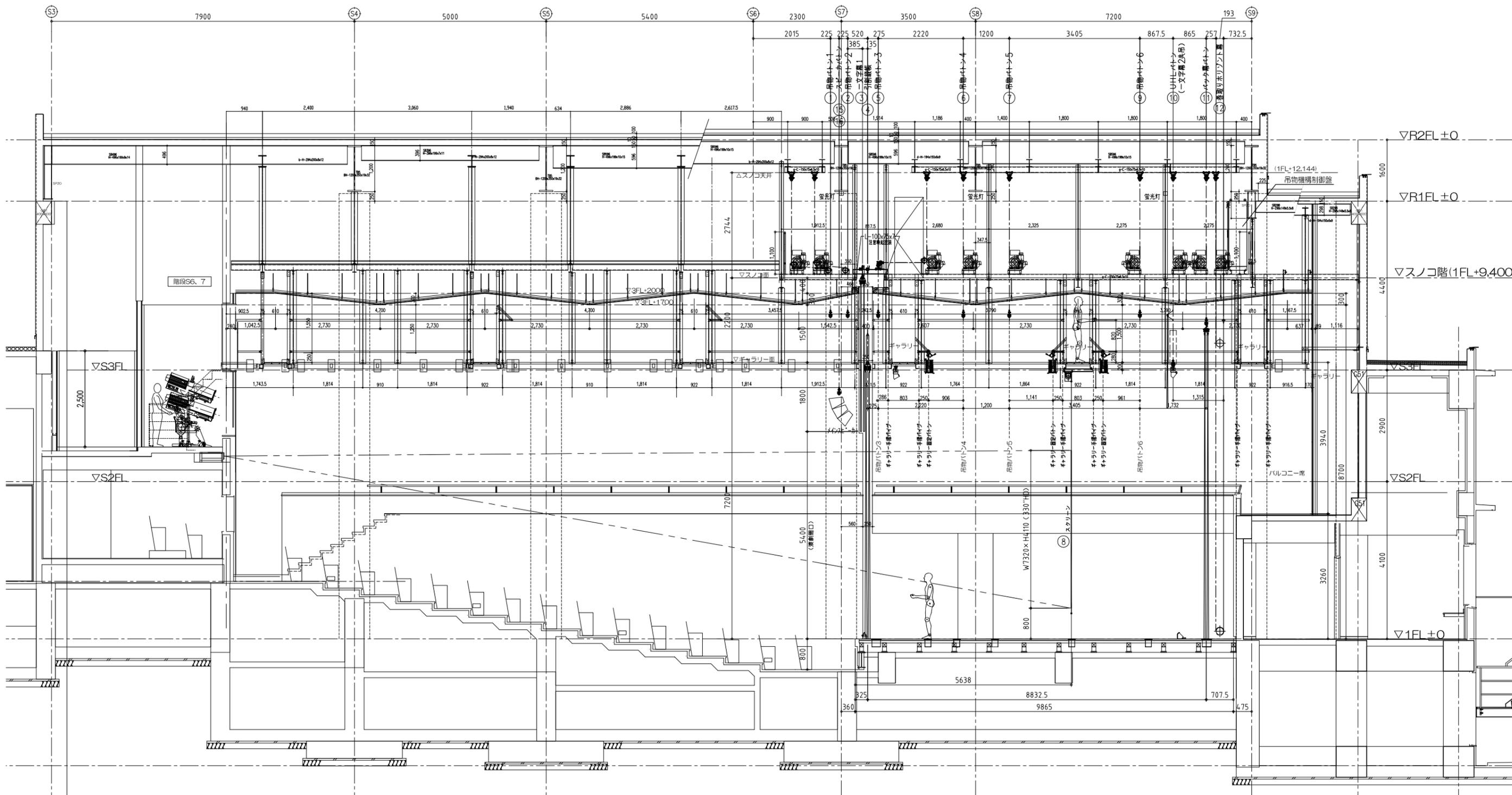
No.	装置名称	設置場所	一次側供給容量	台数	備考
1	吊物機構制御盤	スノコ中央	30kVA	4	塗装色：NT-27(3分ツヤ)
2	吊物機構操作盤接続箱(上手)	1FL 上手	—	1	塗装色：NT-27(3分ツヤ)
3	吊物機構操作盤接続箱(下手)	1FL 下手	—	1	塗装色：NT-27(3分ツヤ)
4	吊物機構操作盤	1FL 下手	—	1	メーカー色(黒)
5	スクリーンスイッチ	1FL 下手	—	1	メーカー色(アイボリー)

ワイヤロープ仕様

ワイヤロープ 径(mm)	ワイヤロープの種類					ワイヤ破断荷重 (kg)
	より	区別	種別	構成	規格	
4φ	普通より	めっき	G種	6×W(19)	JIS G 3525	810
4φ <sup>※3</sup>	普通より	ステンレス	SA種	7×19	—	980
5φ	普通より	めっき	G種	6×W(19)	JIS G 3525	1270

注記) ※3 印：アッパーホリゾンタイトバトンに使用。





中央部 (SG) 断面