

大ホール 吊物機構設備 仕様一覧表

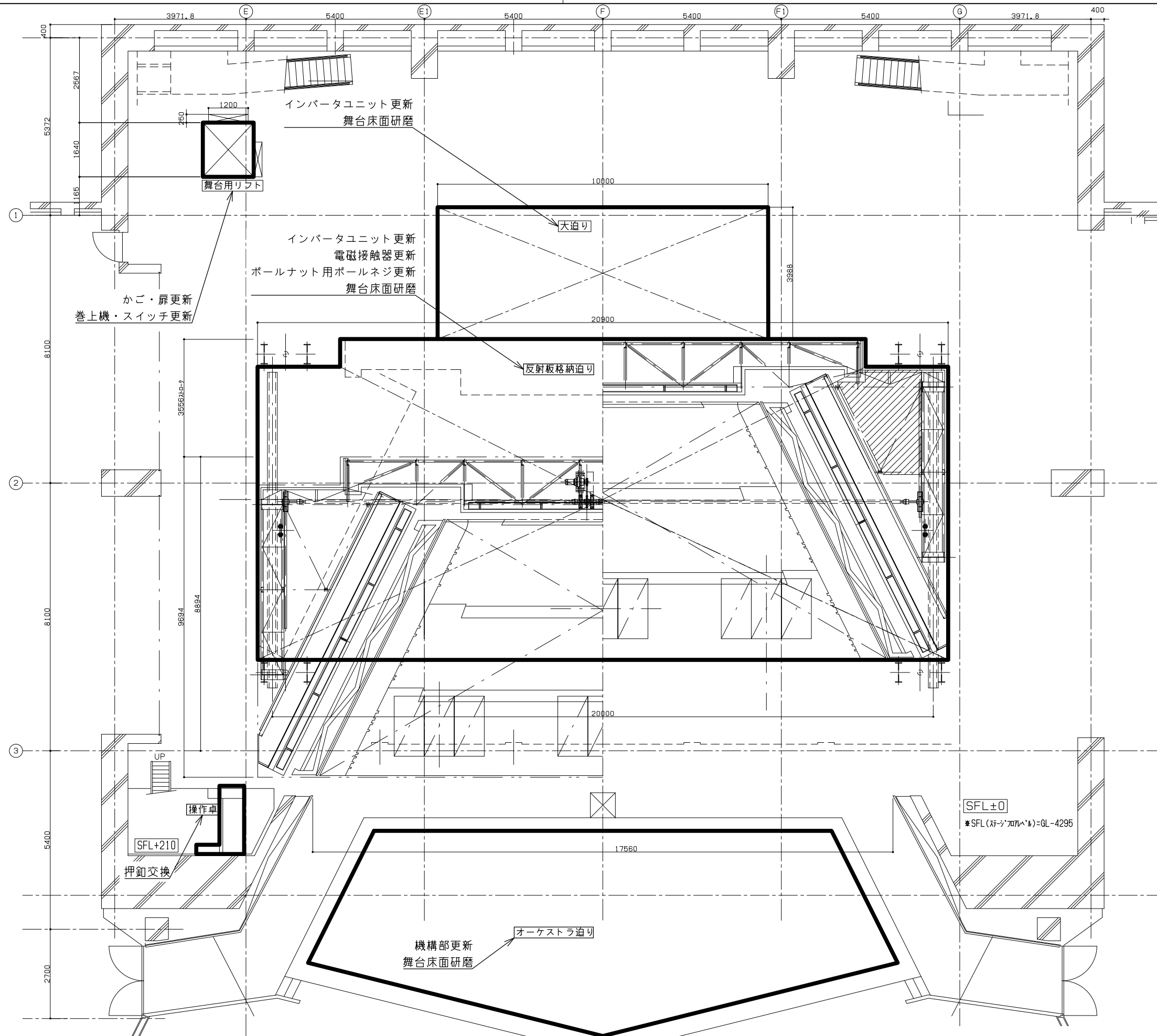
大ホール 吊物機構設備 仕様一覧表																	工 事 リ ス ト					○印：更新					
NO	名 称	寸 法 (m)			台数	駆 動 方 式	行 程 (m)	速 度 (m/min)	積 載 質 量 (t)		ワイヤロープ			カウンタ ウェート 質量 (t)	電 動 機 (注記なきもの3φ400V)		操 作 方 式			検 出 器 関 係 仕 様			ワイヤ ロープ	ワイヤ クリップ	フック ボルト		
		間 口	高 さ	奥行き					固定積載量	変動積載量	吊点数	一本当たりの 積 載 量 (kg)	ワイヤ太さ (mm)		容量 (kW)	種 類	レベル設定	シーン	同 期	停止設定箇所（上下限以外）							
																				収納	セット	全降					
1	プロセニウムライト	17.5	パイプ径φ0.05		1	ワイヤロープ巻取式	12.0	15	0.6	0.5	7	158	φ6	—	5.5	ACモーター	○	—	—	—	—	—	○	○	—		
2	プロセニウム一点吊	—	—	—	5	ワイヤロープ巻取式	12.0	15	0.01	0.14	1	150	φ6	—	0.75	ACモーター	○	—	○	○	—	—	○	○	—		
3	花道上部一点吊	—	—	—	6	ワイヤロープ巻取式	13.0	15	0.01	0.14	1	150	φ6	—	0.75	ACモーター	○	—	○	○	—	—	○	○	—		
4	オベラカーテン（昇降）	22.0	13.0	0.43	1	ワイヤトラクション式	13.0 (22.0)	6～120	1.9	0.6	18	139	φ6	5.0	22	ACモーター（ベクトルインバータ）	○	○	—	—	—	○	○	○			
	（開閉）	—	—	—	1	ワイヤロープ巻取式	—	3～60	—	—	1	—	φ4	—	1.5	ACモーター（インバータ）	○	○	—	—	—	—	○	○	—		
	（絞り）	—	—	—	1	ワイヤロープ巻取式	—	6～120	—	—	2	—	φ8	—	11	ACモーター（ベクトルインバータ）	○	○	—	—	—	—	○	○	—		
5	緞 帳	21.5	13.0	0.06	1	ワイヤトラクション式	13.0 (21.5)	6～120	1.3	—	9	145	φ8	2.6	11	ACモーター（ベクトルインバータ）	○	○	—	—	—	—	○	○	—		
6～10	吊物ボタン（1）～（5）	21.0	パイプ径φ0.06		5	ワイヤトラクション式	26.0	3～90	0.3	90m/min-0.6 60m/min-0.9	9	134	φ6	1.3	11	ACモーター（ベクトルインバータ）	○	○	○	—	—	—	○	○	—		
11	ライトブリッジ（1）	20.0	3.0	0.775	1	ワイヤトラクション式	20.0	15	3.0	4.0	10	700	φ12.5	11.0	11	ACモーター（インバータ）	○	○	—	—	—	—	○	○	○		
12～20	吊物ボタン（6）～（14）	22.0	パイプ径φ0.06		9	ワイヤトラクション式	26.0	3～90	0.3	90m/min-0.6 60m/min-0.9	9	134	φ6	1.3	11	ACモーター（ベクトルインバータ）	○	○	○	—	—	—	○	○	—		
21	ライトブリッジ（2）	20.0	3.0	0.775	1	ワイヤトラクション式	20.0	15	3.0	3.0	10	600	φ12.5	10.0	11	ACモーター（インバータ）	○	○	—	—	—	—	○	○	○		
22～30	吊物ボタン（15）～（23）	22.0	パイプ径φ0.06		9	ワイヤトラクション式	26.0	3～90	0.3	90m/min-0.6 60m/min-0.9	9	134	φ6	1.3	11	ACモーター（ベクトルインバータ）	○	○	○	—	—	—	○	○	—		
31	ライトブリッジ（3）	20.0	3.0	0.775	1	ワイヤトラクション式	20.0	15	3.0	3.0	10	600	φ12.5	10.0	11	ACモーター（インバータ）	○	○	—	—	—	—	○	○	○		
32～40	吊物ボタン（24）～（32）	22.0	パイプ径φ0.06		9	ワイヤトラクション式	26.0	3～90	0.3	90m/min-0.6 60m/min-0.9	9	134	φ6	1.3	11	ACモーター（ベクトルインバータ）	○	○	○	—	—	—	○	○	—		
41	ライトブリッジ（4）	20.0	3.0	0.775	1	ワイヤトラクション式	20.0	15	3.0	3.0	10	600	φ12.5	10.0	11	ACモーター（インバータ）	○	○	—	—	—	—	○	○	○		
42～50	吊物ボタン（33）～（41）	22.0	パイプ径φ0.06		9	ワイヤトラクション式	26.0	3～90	0.3	90m/min-0.6 60m/min-0.9	9	134	φ6	1.3	11	ACモーター（ベクトルインバータ）	○	○	○	—	—	—	○	○	—		
51	ライトブリッジ（5）	20.0	3.0	0.775	1	ワイヤトラクション式	20.0	15	3.0	4.0	10	700	φ12.5	11.0	11	ACモーター（インバータ）	○	○	—	—	—	—	○	○	○		
52～59	吊物ボタン（42）～（49）	22.0	パイプ径φ0.06		8	ワイヤトラクション式	26.0	3～90	0.3	90m/min-0.6 60m/min-0.9	9	134	φ6	1.3	11	ACモーター（ベクトルインバータ）	○	○	○	—	—	—	○	○	—		
60～62	保管ボタン（1）～（3）	21.0	パイプ径φ0.06		3	ワイヤトラクション式	26.0	30	0.10	0.35	9	50	φ6	0.6	3.7	ACモーター	—	—	—	—	—	—	○	○	—		
63	東西ボタン（上手）	10.0	パイプ径φ0.0486		1	ワイヤロープ巻取式	23.0	10	0.05	0.175	3	60	φ5	—	0.75	ACモーター（200V）	—	—	—	—	—	—	○	○	—		
64	東西ボタン（下手）	8.915	パイプ径φ0.0486		1	ワイヤロープ巻取式	23.0	10	0.05	0.175	3	60	φ5	—	0.75	ACモーター（200V）	—	—	—	—	—	—	○	○	—		
65	反射板内吊物ボタン	8.0	パイプ径φ0.0486		1	手動ウィンチ	—	—	0.05	0.02	4	50	φ4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	袖幕用カーテンレール	6.0×2	0.05	0.05	5組	開閉手動式	6.0	—	0.10	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

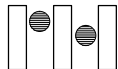
大ホール 床機構設備 仕様一覧表

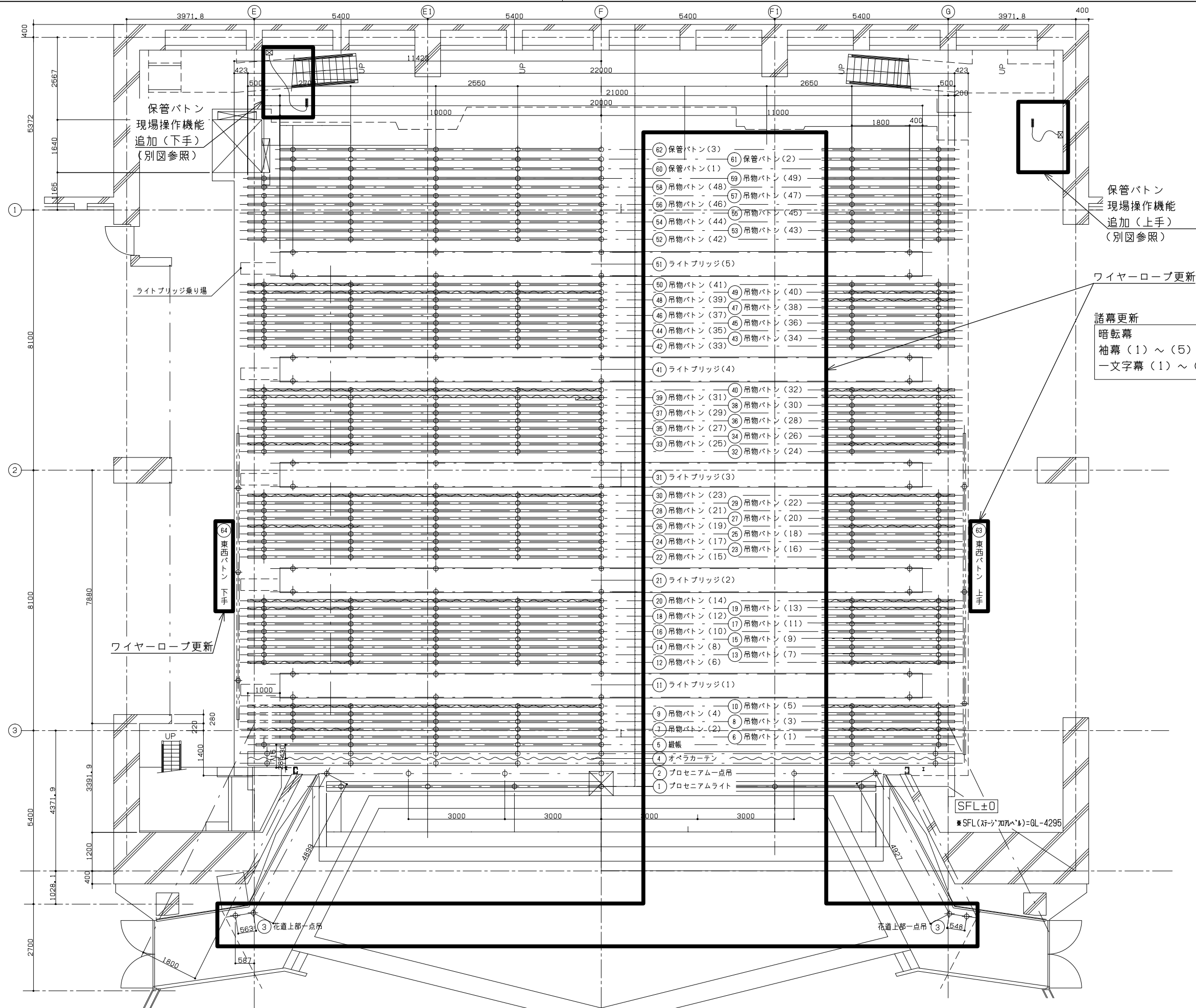
大ホール 床機構設備 仕様一覧表																	工 事 リ ス ト						○印：更新		
NO	名 称	寸 法 (m)			台数	駆 動 方 式	行 程 (m)	速 度 (m/min)	積載質量 (kg/m ²)		設定停止箇所	カウンタ ウェート 質量 (t)	モータ(注記なきもの400V)			操 作 方 式				インバータ ユニツト	電機接触器	ボールネジ用 ボールナツト	舞台床 研 磨		
		間口	奥行	厚み					運転時	停止時			容量 (kw)	種 類	制御方式	レベル表示	レベル設定	シーン	同 期						
1	反射板格納迫り	20.888	9.694	2.3	1	スクリュウ式	12.5	1	100	500	3箇所 (±0, -7805, -12500) (舞台面、奈落面、収納面)	――	75kw×8p	クレーンモーター	R	――	――	――	――	――	○	○	○		
	反射板及び反射板スライド装置	20.888	9.694	12.5	1	ラック式	3.556	3	自重	――	2箇所	――	2.2	ACM(INV)	R	――	――	――	――	○	――	――	――		
	反射板位置決め装置	――	――	――	2	スクリュウ式	0.15	3～5秒	――	――	――	――	0.4	ACM(200V)	R	――	――	――	――	――	――	――	――		
	反射板上部クサビ装置	――	――	――	1式	油圧式	0.35	片道/5秒	――	――	――	――	2.2	ACM	NR	――	――	――	――	――	――	――	――	――	
2	大迫り	10.0	3.988	1.3	1	ラックかけ上がり式	7.805	10	100	500	2箇所 (±0, -7805)	20	30	ACM(VINV)	R	――	――	――	――	――	○	――	――	○	
	大迫り落下防止装置	10.0	3.8	0.1	1	ギヤー式	3.9	25	自重	質量200kg	2箇所	――	1.5	ACM(INV)	R	――	――	――	――	――	○	――	――	――	
	大迫りクサビ装置	――	――	――	1式	油圧式	0.30	片道/5秒	――	――	――	――	2.2	ACM	NR	――	――	――	――	――	――	――	――	――	
3	オーケストラ迫り	――	――	――	1	――	――	――	――	――	――	――	――	――	――	――	――	――	――	――	――	――	――	○	
4	大道具搬入リフター	3.0	2.0	0.6	1	油圧アーム式	1.5	3.6m/min	質量3000kg		2箇所 (±0, +1500)	――	5.5	ACM(200V)	R	――	――	――	――	――	――	――	――	――	
5	舞台用リフト	0.9	1.15	1.8	1	巻上式	27.575	45m/min	質量 700kg		4箇所 (±0, +6705, +9905, +24575)	――	5.5	ACM(INV)	R	――	――	――	――	――	詳細は別図参照				
6	舞台及び奈落床固定フレーム	――	――	――	1式																				

凡 例

ACM	ACモーター
R	リバース (UP, DOWN 制御あり)
NR	ノンリバース (UP, DOWN 制御なし)

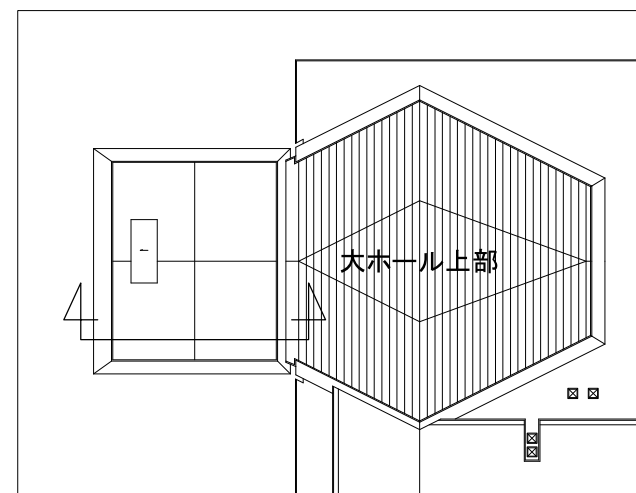
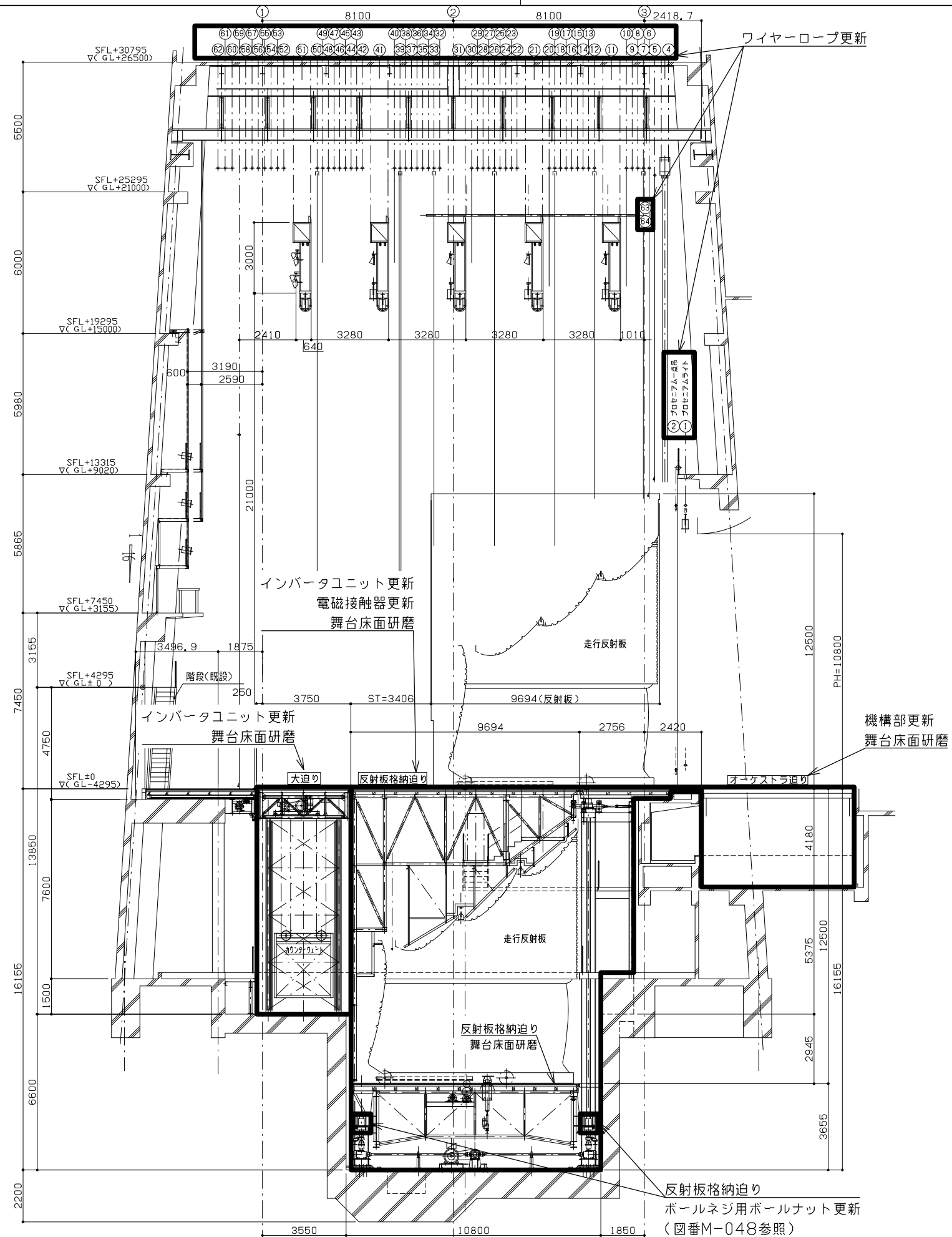


訂正	 Morihei 森平舞台機構株式会社 TEL 東京(03)3842-1621(大代表)	認可	検印	設計	件名	図面名称	
		村田	松江	荒木	東京文化会館(25)舞台装置改修工事	大ホール 舞台平面図(床機構)	
					得意先 東京都知事	殿 日付 2014. 11	縮尺 1:60



訂正	 Morihei 森平舞台機構株式会社 TEL 東京 (03) 3842-1621 (大代表)	認 可	検 印	設 計	件 名	図面名称	
		村田	松江	荒木	東京文化会館 (25) 舞台装置改修工事	大ホール 舞台平面図 (吊物)	
					得意先 東京都知事 殿	日 付 2014 . 11 縮 尺 1 : 60	

番号	装 置 名 称
1	プロセシムライト
2	プロセシム一点吊
3	花道上部一点吊
4	オペラカーテン
5	縦横
6	吊物ボタン (1)
7	吊物ボタン (2)
8	吊物ボタン (3)
9	吊物ボタン (4)
10	吊物ボタン (5)
11	ライトブリッジ (1)
12	吊物ボタン (6)
13	吊物ボタン (7)
14	吊物ボタン (8)
15	吊物ボタン (9)
16	吊物ボタン (10)
17	吊物ボタン (11)
18	吊物ボタン (12)
19	吊物ボタン (13)
20	吊物ボタン (14)
21	ライトブリッジ (2)
22	吊物ボタン (15)
23	吊物ボタン (16)
24	吊物ボタン (17)
25	吊物ボタン (18)
26	吊物ボタン (19)
27	吊物ボタン (20)
28	吊物ボタン (21)
29	吊物ボタン (22)
30	吊物ボタン (23)
31	ライトブリッジ (3)
32	吊物ボタン (24)
33	吊物ボタン (25)
34	吊物ボタン (26)
35	吊物ボタン (27)
36	吊物ボタン (28)
37	吊物ボタン (29)
38	吊物ボタン (30)
39	吊物ボタン (31)
40	吊物ボタン (32)
41	ライトブリッジ (4)
42	吊物ボタン (33)
43	吊物ボタン (34)
44	吊物ボタン (35)
45	吊物ボタン (36)
46	吊物ボタン (37)
47	吊物ボタン (38)
48	吊物ボタン (39)
49	吊物ボタン (40)
50	吊物ボタン (41)
51	ライトブリッジ (5)
52	吊物ボタン (42)
53	吊物ボタン (43)
54	吊物ボタン (44)
55	吊物ボタン (45)
56	吊物ボタン (46)
57	吊物ボタン (47)
58	吊物ボタン (48)
59	吊物ボタン (49)
60	保管ボタン (1)
61	保管ボタン (2)
62	保管ボタン (3)
63	東西ボタン (上手)
64	東西ボタン (下手)



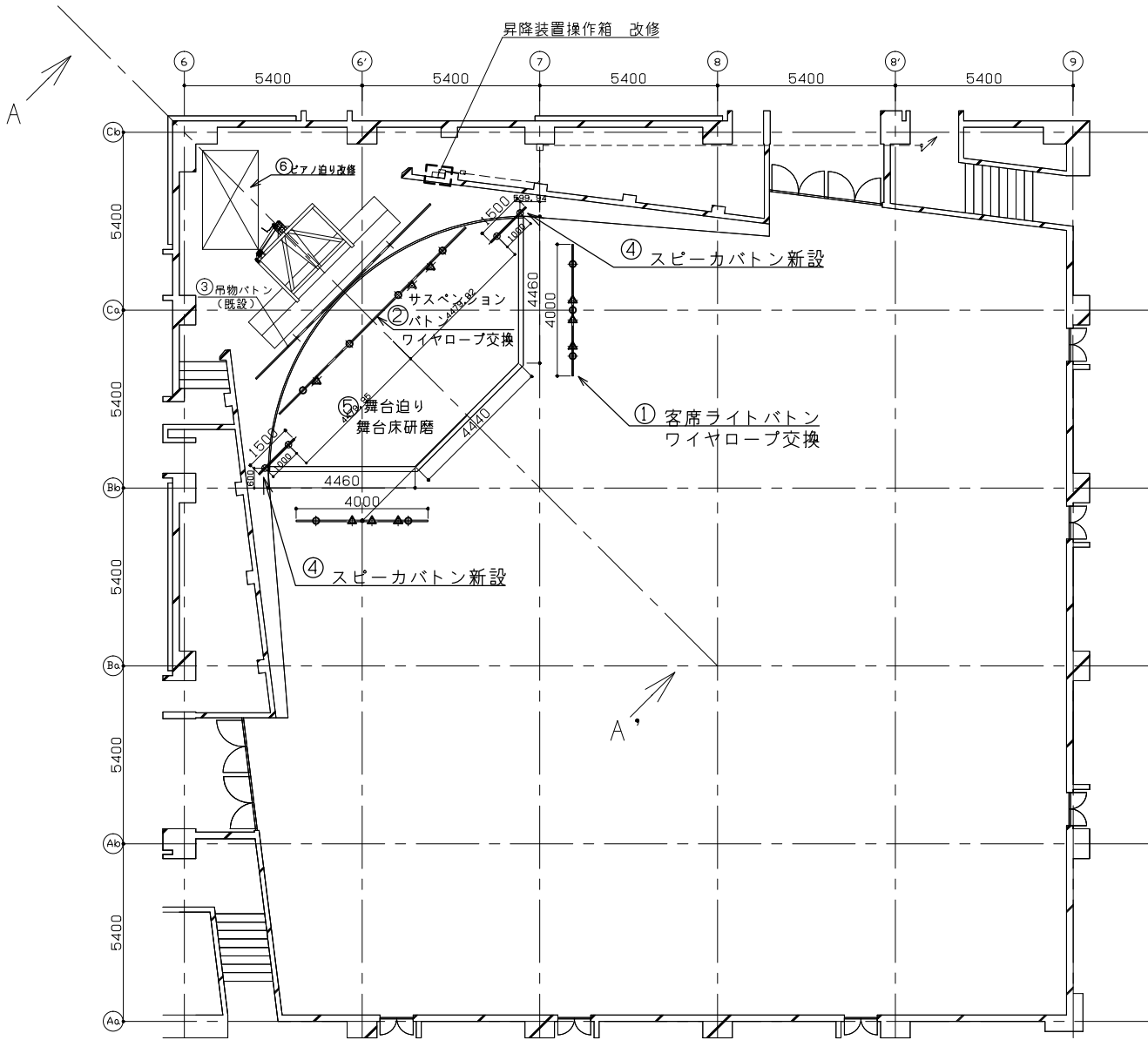
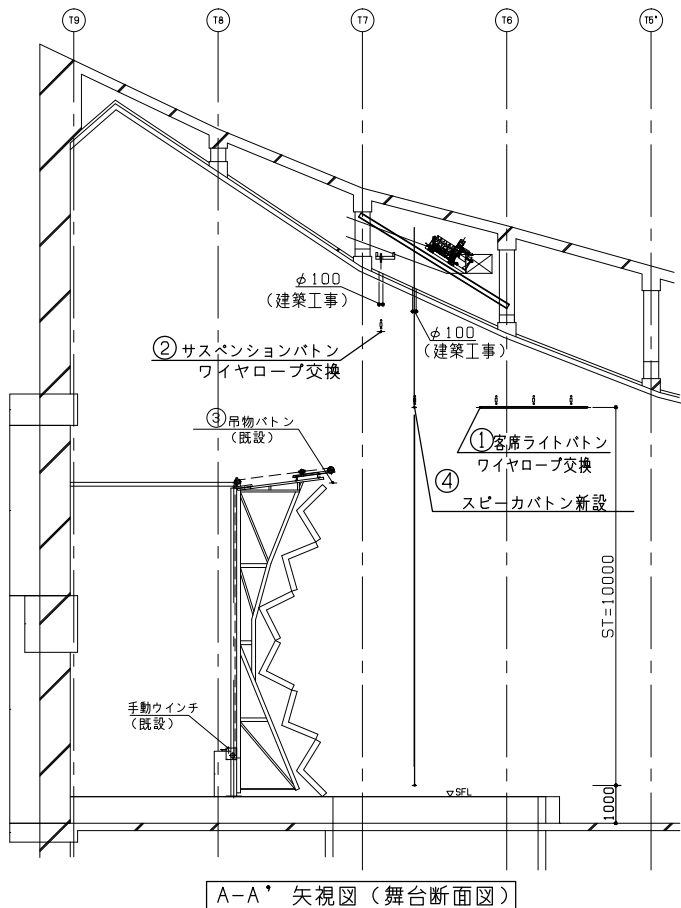
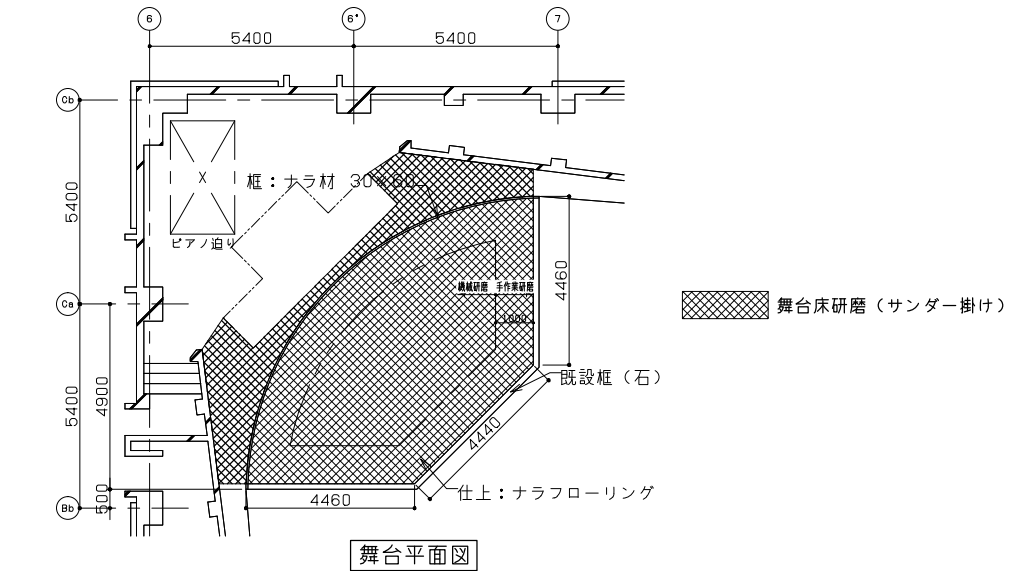
大ホール全体図 S=1:500

訂正	 Morihei 森平舞台機構株式会社 TEL 東京(03)3842-1621(大代表)	認可	検印	設計	件名	図面名称	
		村田	松江	荒木	東京文化会館(25)舞台装置改修工事	大ホール 舞台縦断面図	
					得意先	日付	縮尺
					東京都知事 殿	2014.11	1:100

小ホール 吊物舞台機構設備 仕様一覧表

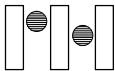
NO	名 称	寸 法 (m)			台数	駆 動 方 式	行 程 (m)	速 度 (m/min)	積載質量 (ton)		吊点 数	ワイヤロープ		電 動 機 容量 (kW)	種 類	検 出 器 関 係 仕 様			ワイヤ ロープ	ワイヤ クリップ	舞台床 研磨			備 考	
		間 口	高 さ	厚 み					固定積載量	変動積載量		一本当たりの ワイヤ太さ 積載量 (kg)	(mm)			停止設定箇所 (上下限以外)									
																収納	セッ ト	全 降							エンコーダ 直ノReel
1	客席ライトボタン	4.0	0.05	0.05	2	ワイヤロープ巻取式	10	10	0.1	0.18	3	94	φ5	1.5	ACM(200V)					○	○	—			既設
2	サスペンションボタン	8.0	0.05	0.05	1	ワイヤロープ巻取式	12	10	0.15	0.35	4	125	φ6	2.2	ACM(200V)					○	○	—			既設
3	吊物ボタン	7.5	0.05	0.05	1	手動ウィンチ式	8	—	0.05	0.05	2	50	φ4	—	—					—	—	—			既設
4	スピーカーボタン	1.5	0.05	0.05	2	ワイヤロープ巻取式	10	5	0.01	0.2	2	105	φ5	0.4	ACM(200V)					—	—	—			新設 二点吊のための各吊点にワイヤ2本使用
5	舞台迫り	10.98	5.45	—	1	ジャッキ押し式	0.75	2	—	4	—	—	—	7.5	ACM(400V)					—	—	○			
6	ピアノ迫り	3.1	1.85	—	1	ラック押し式	3.73	5	—	1	—	—	—	3.7	ACM(400V)										
別 図 参 照																									

注記：天井貫通は建築工事



小ホール 平面図 S=1:100

訂正



Morihei

森平舞台機構株式会社

TEL 東京(03)3842-1621(大代表)

認可
村田

検印
松江

設計
松江

件名
東京文化会館(25)舞台装置改修工事

得意先
東京都知事

殿

図面名称
小ホール 吊物舞台機構設備一覧表・舞台機構平面図・舞台床研磨範囲図

日付
2014.11

縮尺
1:100