

レーザー機器使用における留意事項

レーザー機器を劇場（舞台・客席）で使用するときは LASA 安全基準・JIS 規格（レーザー製品の放射安全基準）・全国公立文化施設協会の留意事項及び下記事項を順守し行なってください。

1. 書類提出

使用するにあたり以下の書類を事前に提出してください。

- ① 高崎芸術劇場レーザー機器設備使用届出書
- ② 図面（設置場所・ビーム経路を示したもの）
- ③ 修了証のコピー（レーザー安全管理者・操作員）

2. レーザー機器のクラス表示について

下記に記載されている分類表に従い、該当する機器に応じた警告ラベル及び説明ラベルが必ず添付されたものをご使用ください。

<クラス分類表>

クラス	レーザー出力	危険度	機器添付ラベル
クラス 1	0.39 μ W 以下	何も問題ない。	説明ラベル
クラス 1M		使用者がビーム光路上で双眼鏡などの光学器具を使用する場合には、危険となり得る。	警告ラベル及び説明ラベル
クラス 2	1mW 以下	目に対して人間が反応すれば（瞬きするなど 0.25 秒以内の露光であれば）クラス 1 と同等。	警告ラベル及び説明ラベル
クラス 2M		使用者がビーム光路上で双眼鏡などの光学器具を使用する場合には、危険となり得る。	警告ラベル及び説明ラベル
クラス 3R	5mW 以下	光路上で直接ビームを観察することは危険であるが、その危険性はクラス 3B よりも低い。	警告ラベル及び説明ラベル
クラス 3B	0.5W 以下	直接のビーム露光が通常危険となるレーザー。拡散反射の観察は、通常安全である。	警告ラベル及び説明ラベル
クラス 4	0.5W を超える	皮膚や可燃物に対して危険。	警告ラベル及び説明ラベル

※クラス 3 以上は安全管理者設置のこと。ただしクラス 2 以下であっても安全技能講習等を修了し、

必要な技術的知識を有した方が操作してください。

3. レーザー安全管理責任者を設置すること

クラス 3 以上のレーザー機器を使用する際は「レーザー安全管理責任者」を設置し、

その管理のもとで操作を行ってください。

4. レーザー機器の設置及び使用について

レーザー機器を舞台又はその他の場所へ設置する場合は、次のことに十分留意して使用してください。

- ① 観客及び関係者に向けたレーザー光線の照射は絶対にしないでください。
- ② 防犯カメラ・ITVカメラに向けた照射は絶対にしないでください。万一劇場内のカメラに破損が認められた場合、原状復帰のため、修繕または新規購入の費用をご負担頂くことがあります。
- ③ レーザー機器や反射拡散ミラー等の設置は、十分に安全と思われる位置に堅牢に設置し、確実に固定してください。
- ④ レーザー機器と観客との間に一定の距離を確保してください。上方向については、観客が立ち上がることのできる床面上より約2.5メートル以上の距離、横方向については観客が立ち入ることのできるどの位置より約2.5メートル以上の距離を確保してください。
- ⑤ 客席内にレーザー機器を設置する場合、容易に観客が機器に近づけることのないよう、また観客がレーザー光線の露光を受けないよう、防護柵やその他の方法により安全を確保してください。
- ⑥ 出火の原因となるため、舞台幕類への静止照射や直接光照射は行わないでください。
- ⑦ ビームの経路上に可燃物や引火性の高い物などの障害物を置かないでください。
- ⑧ 機器の設置・設定が終了後、改めて観客及び関係者に照射が行われていないか確認・点検し、必ず安全措置をとってください。

5. その他

- ① 非常時（地震等の災害発生時・機器の故障及び観客が騒然となり、レーザー光線の照射が危険と思われる時など）の際は、直ちに使用を停止してください。
- ② レーザー機器の使用により当劇場の備品・設備・機構を損傷させた場合は、修繕費を負担して頂きます。
- ③ 万が一事故等が発生した場合、劇場の責に帰する場合を除き、当劇場は一切責任を負いません。

お問い合わせ・打合せの際は下記の電話番号までお願いします。

高崎芸術劇場部舞台技術課 Tel027-321-7303

高崎芸術劇場 レーザー機器使用届出書

高崎芸術劇場
館長

届出者 住所 〒 _____

団体名 _____

代表者 _____

電話 _____

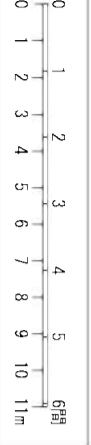
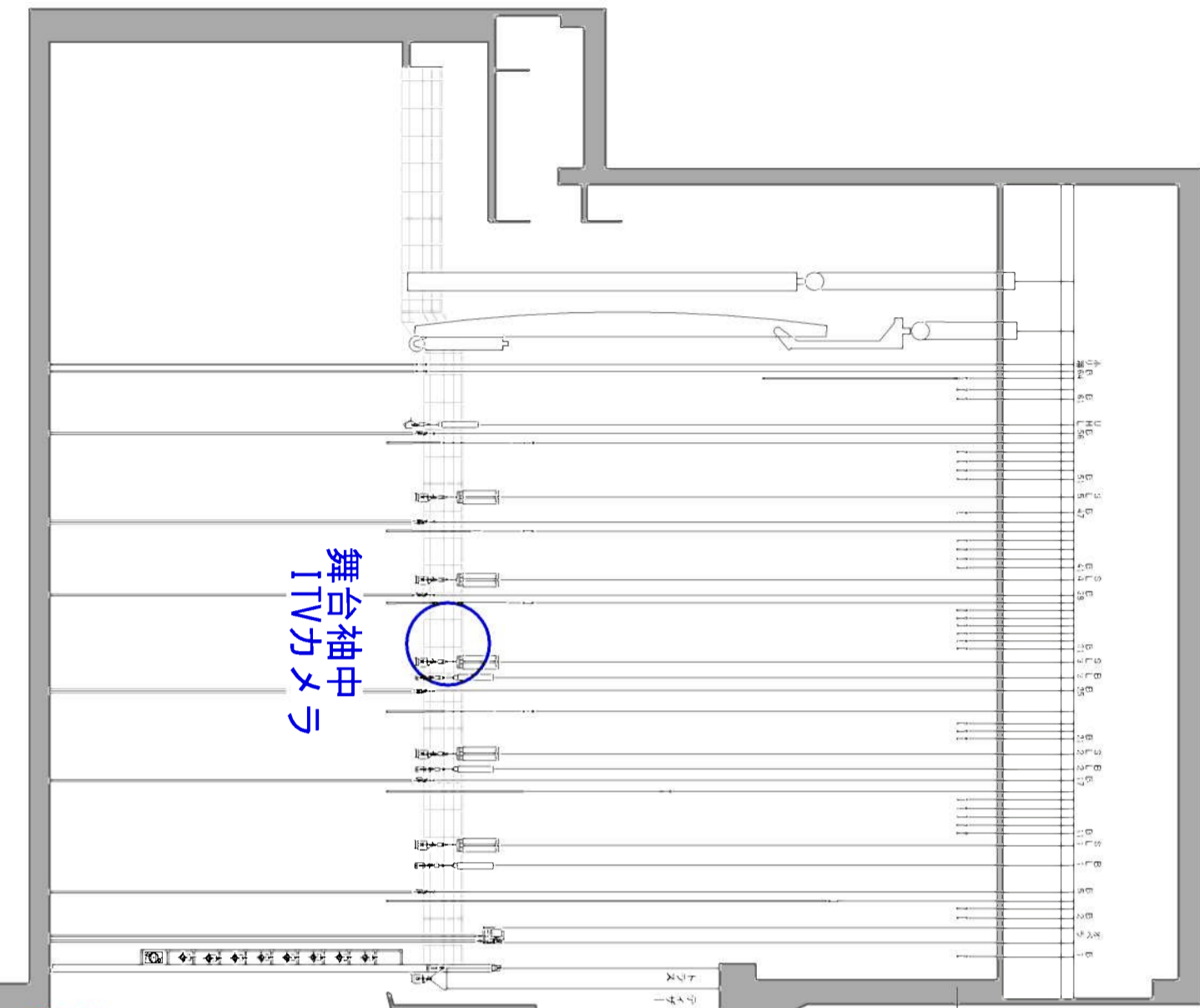
次のとおりレーザー機器の使用について申請します。

施設名	大劇場 ・ スタジオシアター ・ 音楽ホール			
公演名				
使用日時	年 月 日			
使用機器	機器名			
	電源	V	30A	3KVA
	出力	W	クラス	使用台数
レーザー機器 安全管理責任者	氏名			
操作員氏名	氏名			
	氏名			
	氏名			
<添付書類> ・図面（設置場所・ビーム経路を示したもの） ・修了証のコピー		<設置の条件> ・観客・関係者への露光禁止 ・防犯カメラ・ITVのレンズへの照射禁止 ・正規品・規格適合品以外の持込禁止 ・レーザー安全管理者の設置(クラス3以上)		

※注意事項

- ・非常時(地震等の災害発生時・機器の故障および観客が騒然となり、レーザー光線の照射が危険と思われる時など)際は、の際は、直ちに使用を停止してください。
- ・レーザー機器の使用により当劇場の備品・設備・機構を損傷させた場合は、修繕費を負担して頂きます。
- ・万が一事故が発生した場合、劇場の責に帰する場合を除き、当劇場は一切責任を負いません。

テラス	1	可動フロセミニアム
テラス	2	可動フロセミニアム
オケラ	3	バトン3
バトン	4	バトン4・指揮席・一文字箱1
バトン	5	バトン5・指揮席
バトン	6	バトン6・指揮席1
バトン	7	バトン7・指揮席1
バトン	8	バトン8・指揮席1
バトン	9	バトン9・指揮席1
バトン	10	バトン10・指揮席1
バトン	11	バトン11・指揮席1
バトン	12	バトン12・指揮席1
バトン	13	バトン13・指揮席1
バトン	14	バトン14・指揮席1
バトン	15	バトン15・指揮席1
バトン	16	バトン16・一文字箱2
バトン	17	バトン17・指揮席2
バトン	18	バトン18・指揮席2
バトン	19	バトン19・指揮席2
バトン	20	バトン20・指揮席2
バトン	21	バトン21・指揮席2
バトン	22	バトン22・指揮席2
バトン	23	バトン23・指揮席2
バトン	24	バトン24・指揮席2
バトン	25	バトン25・指揮席2
バトン	26	バトン26・指揮席2
バトン	27	バトン27・指揮席2
バトン	28	バトン28・指揮席2
バトン	29	バトン29・指揮席2
バトン	30	バトン30・指揮席2
バトン	31	バトン31・指揮席2
バトン	32	バトン32・指揮席2
バトン	33	バトン33・指揮席2
バトン	34	バトン34・指揮席2
バトン	35	バトン35・指揮席2
バトン	36	バトン36・指揮席2
バトン	37	バトン37・一文字箱4
バトン	38	バトン38・指揮席3
バトン	39	バトン39・指揮席3
バトン	40	バトン40・指揮席3
バトン	41	バトン41・指揮席3
バトン	42	バトン42・指揮席3
バトン	43	バトン43・指揮席3
バトン	44	バトン44・指揮席3
バトン	45	バトン45・一文字箱5
バトン	46	バトン46・指揮席2
バトン	47	バトン47・指揮席2
バトン	48	バトン48・指揮席2
バトン	49	バトン49・指揮席2
バトン	50	バトン50・指揮席2
バトン	51	バトン51・指揮席2
バトン	52	バトン52・指揮席2
バトン	53	バトン53・指揮席2
バトン	54	バトン54・一文字箱6
バトン	55	バトン55・一文字箱6
バトン	56	バトン56・指揮席4
バトン	57	バトン57・指揮席4
バトン	58	バトン58・指揮席4
バトン	59	バトン59・指揮席4
バトン	60	バトン60・指揮席4
バトン	61	バトン61・指揮席4
バトン	62	バトン62・指揮席4
バトン	63	バトン63・指揮席4
バトン	64	バトン64・指揮席4
バトン	65	バトン65・指揮席4
バトン	66	バトン66・指揮席4
バトン	67	バトン67・指揮席4
バトン	68	バトン68・指揮席4
バトン	69	バトン69・指揮席4
バトン	70	バトン70・指揮席4
バトン	71	バトン71・指揮席4
バトン	72	バトン72・指揮席4
バトン	73	バトン73・指揮席4
バトン	74	バトン74・指揮席4
バトン	75	バトン75・指揮席4
バトン	76	バトン76・指揮席4
バトン	77	バトン77・指揮席4
バトン	78	バトン78・指揮席4
バトン	79	バトン79・指揮席4
バトン	80	バトン80・指揮席4
バトン	81	バトン81・指揮席4
バトン	82	バトン82・指揮席4
バトン	83	バトン83・指揮席4
バトン	84	バトン84・指揮席4
バトン	85	バトン85・指揮席4
バトン	86	バトン86・指揮席4
バトン	87	バトン87・指揮席4
バトン	88	バトン88・指揮席4
バトン	89	バトン89・指揮席4
バトン	90	バトン90・指揮席4
バトン	91	バトン91・指揮席4
バトン	92	バトン92・指揮席4
バトン	93	バトン93・指揮席4
バトン	94	バトン94・指揮席4
バトン	95	バトン95・指揮席4
バトン	96	バトン96・指揮席4
バトン	97	バトン97・指揮席4
バトン	98	バトン98・指揮席4
バトン	99	バトン99・指揮席4
バトン	100	バトン100・指揮席4



各断面により下記の3断面が表示されます。

- 1 断面図 (指揮席合)
- 2 断面図 (指揮席合・オケなし)
- 3 断面図 (指揮席合・オケあり)

フロセミニアム間口 18m~28m
 フロセミニアム高さ 11m~14m
 実行 (ホリソント線まで) 21.1m
 舞台レベル ±0
 客席レベル -800
 オークストラピット -2400

高崎芸術劇場
 大劇場
 〒370-0841 群馬県高崎市栄町9番1号
 TEL. 027-321-7303 (技術直通)
 FAX 027-321-7305
 E-mail: gekijo_stage@takasaki-foundation.or.jp



照射禁止区域

サブ搬入ヤード
11t-1台
開口高 5000
プラットフォーム高さ 920

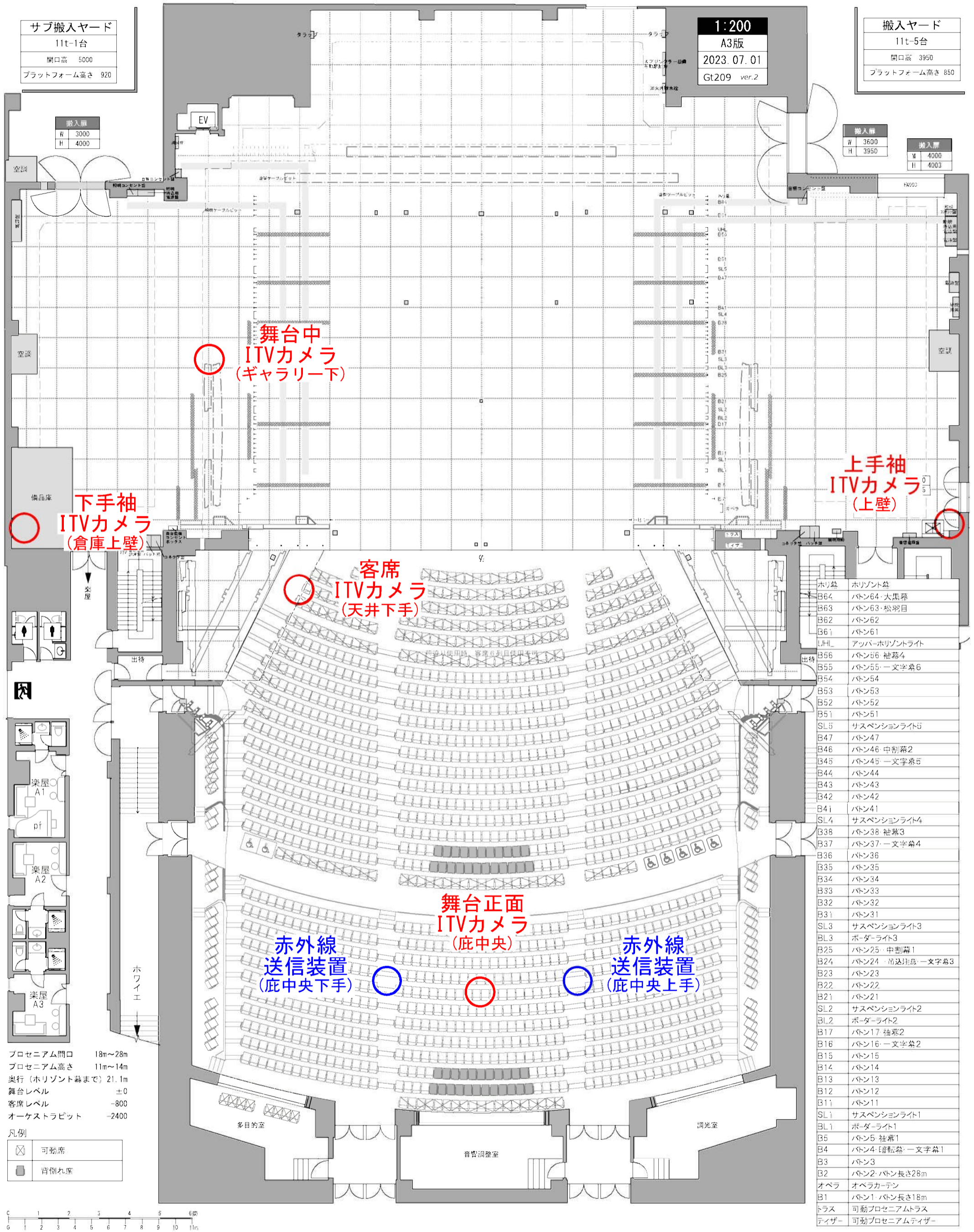
1:200
A3版
2023.07.01
Gt209 ver.2

搬入ヤード
11t-5台
開口高 3950
プラットフォーム高さ 850

搬入扉
W 3000
H 4000

搬入扉
W 3600
H 3950

搬入扉
W 4000
H 4003



下手袖
ITVカメラ
(倉庫上壁)

舞台中
ITVカメラ
(ギャラリー下)

客席
ITVカメラ
(天井下手)

上手袖
ITVカメラ
(上壁)

舞台正面
ITVカメラ
(庇中央)

赤外線
送信装置
(庇中央下手)

赤外線
送信装置
(庇中央上手)

ホリズ	ホリズ
B64	バトン64 大黒幕
B63	バトン63 松羽目
B62	バトン62
B61	バトン61
UHL	アッパーホリズトライト
B56	バトン56 袖幕4
B55	バトン55 一文字幕6
B54	バトン54
B53	バトン53
B52	バトン52
B51	バトン51
SL5	サスペンションライト5
B47	バトン47
B46	バトン46 中割幕2
B45	バトン45 一文字幕5
B44	バトン44
B43	バトン43
B42	バトン42
B41	バトン41
SL4	サスペンションライト4
B38	バトン38 袖幕3
B37	バトン37 一文字幕4
B36	バトン36
B35	バトン35
B34	バトン34
B33	バトン33
B32	バトン32
B31	バトン31
SL3	サスペンションライト3
BL3	ボデーライト3
B25	バトン25 中割幕1
B24	バトン24 前送注意 一文字幕3
B23	バトン23
B22	バトン22
B21	バトン21
SL2	サスペンションライト2
BL2	ボデーライト2
B17	バトン17 袖幕2
B16	バトン16 一文字幕2
B15	バトン15
B14	バトン14
B13	バトン13
B12	バトン12
B11	バトン11
SL1	サスペンションライト1
BL1	ボデーライト1
B5	バトン5 袖幕1
B4	バトン4 音転幕 一文字幕1
B3	バトン3
B2	バトン2 バトン長さ28m
オペラ	オペラカーテン
B1	バトン1 バトン長さ18m
トラス	可動プロセニウムトラス
ティザー	可動プロセニウムティザー

プロセニウム門口 18m~28m
プロセニウム高さ 11m~14m
奥行 (ホリズト幕まで) 21.1m
舞台レベル ±0
客席レベル -800
オーケストラピット -2400

凡例
☒ 可動席
■ 背倒れ席

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11m

高崎芸術劇場 〒370-0841 群馬県高崎市栄町9番1号
大劇場 TEL: 027-321-7303(技術直通)
舞台客席平面図 FAX: 027-321-7305
E-mail: gkijo_stage@takasaki-foundation.or.jp

※左記○印及び客席は照射禁止!