

〇市債 ビッグハットアリーナ照明更新工事

梓・長野設計共同企業体

設計者							法適合確認欄	
一級建築士	川口 韶郎							
第211975号								
千田 透								

○市債 ビッグハットアリーナ照明更新工事

184154

T - 00

図面リスト

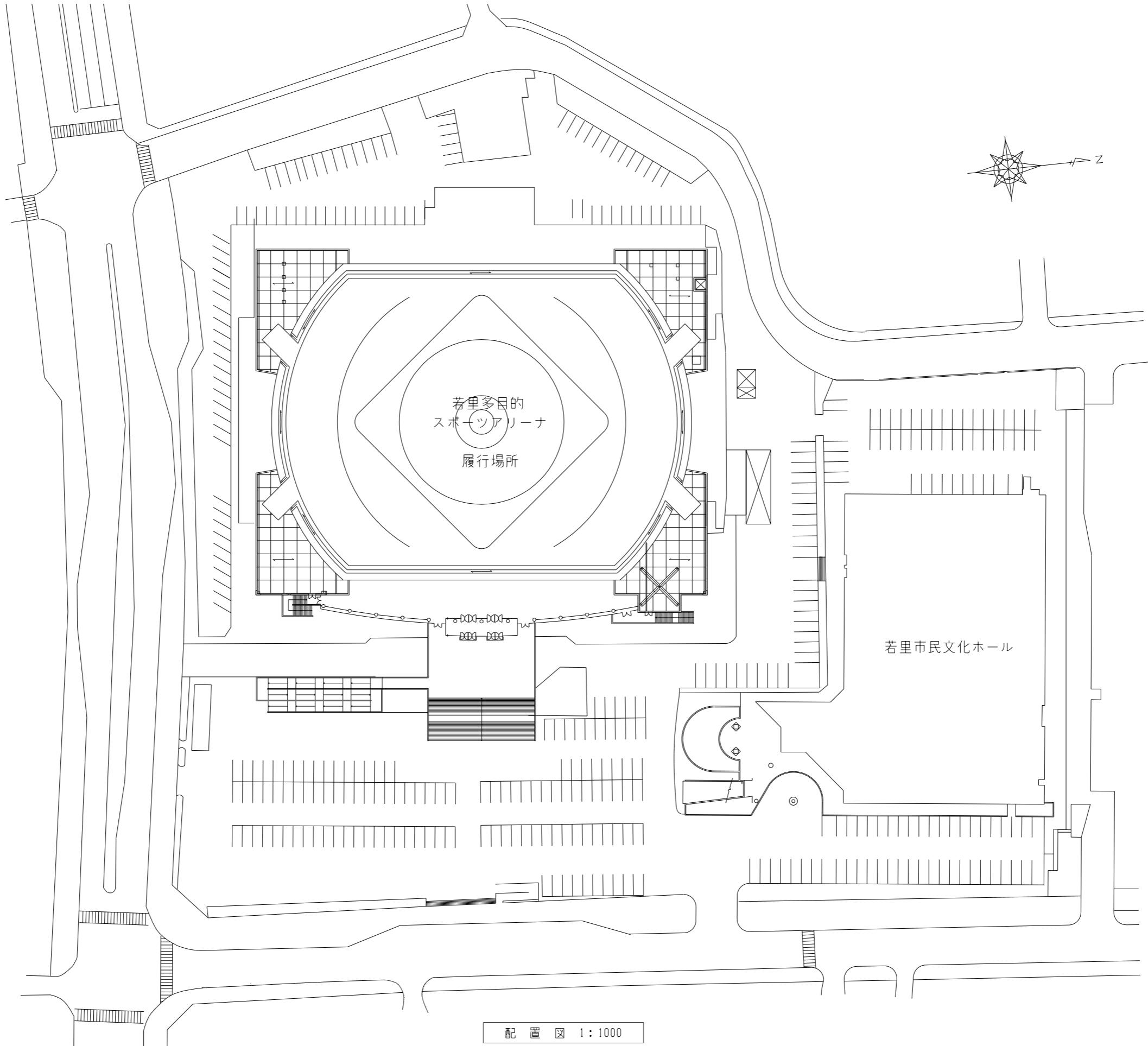
□19
2025 · 12 ·

NO

0市債 ビッグハットアリーナ照明更新工事 設計図																																																																																										
特記仕様書 I. 工事概要 1. 工事場所 長野市若里三丁目 2. 建物概要 <table border="1"> <tr> <th>建物名称</th> <th>構造</th> <th>階数</th> <th>延べ面積 (m²)</th> <th>消防法施行令別表第一</th> <th>耐火構造</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>長野市若里多目的スポーツアリーナ</td> <td>RC一部SRC</td> <td>地上階 地下階</td> <td>25,243.61</td> <td>1項</td> <td>耐火建築物</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> </tr> </table> 3. 工事種目 (●印を付けたものを適用する) <table border="1"> <thead> <tr> <th>建物別及び屋外工事種目</th> <th>工事種別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● 電灯設備</td> <td>長野市若里多目的スポーツアリーナ 一式</td> </tr> <tr> <td>○ 動力設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 雷保護設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 受変電設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 電力貯蔵設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 発電設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 構内交換設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 情報表示設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 映像・音響設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 拡声設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 誘導支援設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ テレビ共同受信設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 監視カメラ設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 火災報知設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 中央監視制御設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 構内配電線路</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 構内通信線路</td> <td></td> </tr> <tr> <td>● 特殊照明設備</td> <td>長野市若里多目的スポーツアリーナ 一式</td> </tr> </tbody> </table>		建物名称	構造	階数	延べ面積 (m ²)	消防法施行令別表第一	耐火構造	備考	長野市若里多目的スポーツアリーナ	RC一部SRC	地上階 地下階	25,243.61	1項	耐火建築物																																					建物別及び屋外工事種目	工事種別	● 電灯設備	長野市若里多目的スポーツアリーナ 一式	○ 動力設備		○ 雷保護設備		○ 受変電設備		○ 電力貯蔵設備		○ 発電設備		○ 構内交換設備		○ 情報表示設備		○ 映像・音響設備		○ 拡声設備		○ 誘導支援設備		○ テレビ共同受信設備		○ 監視カメラ設備		○ 火災報知設備		○ 中央監視制御設備		○ 構内配電線路		○ 構内通信線路		● 特殊照明設備	長野市若里多目的スポーツアリーナ 一式	II. 工事仕様 1. 共通仕様 (1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて長野市建設工事共通仕様書による。 (2) ①国土交通省大臣官房官庁營繕部制定の「公共建築工事標準仕様書」、「公共建築改修工事標準仕様書」の建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編、及び「公共建築設備工事標準仕様書」の電気設備工事編・機械設備工事編(いずれも最新版)で「特記がなければ、」以下に具体的な材料・工法・検査方法等を明示している場合において、それらが関係法令等(条例を含む)と異なる場合には、具体的な対応策について監督職員と協議すること。 2. 特記仕様 (1) 規則 本工事規則は特記あるものを除き、長野市契約規則及び工事請負契約書の記載事項による。 (2) 責任保険 工事しゅん工引渡し後特記あるものを除き、工事の施工に起因した事故が生じた時は、木造建物及び工作物1年間(受注者の故意または重大な過失による場合、5年間)、木造以外の建物及び工作物2年間(同、10年間)以内に、期日を定め補修工事をし、工事監督職員の検査を受けること。 (3) 一般注意事項 1) 本工事における必要な諸手続等は原則として受注者において行うこと。 2) 設計図面内の不一致及び明記なき箇所がある場合は、監督職員と協議の上その指示により施工のこと。 3) 資料については必要に応じ見本品または現品を提出し、監督職員の承諾を受け施工のこと。ただし、JIS規格合格品等で工事係員がそれを確認できた場合はこの限りではない。 4) 工事施工に際し必要な個所は、各工事に先立ち施工図を作成し、監督職員の承諾を受け施工のこと。 5) 工事施工に必要ある個所は、工事監督職員の指示により適当なる材料をもって養生を施し急硬急乾凍結破損の防止をすること。 6) 工事受注者は、工事着手前に実施工表及び各職種の協力業者名簿を提出し監督職員の承諾を得ること。 7) 工事完了後検査不可能個所の施工にあたっては、必要に応じ監督職員の立会いのもとに施工のこと。 8) 諸職工その他に対して監督職員の指示に従わない者、または技術未熟練者は退場を命ずることがある。 9) 工事完了後は速やかに工事現場内外の清掃、後片付け及び損傷個所の復旧補修をし、監督職員の下検査合格後竣工検査を受けること。 10) 工程写真、竣工写真を撮影し、アルバム(のり、コーナー不要のアルバム)各1部を提出すること。写真撮影要領は国土交通省大臣官房官庁營繕部制定の「工事写真の撮り方」の建築設備編(最新版)による。 (4) 経費 上記各事項にかかる諸経費はすべて受注者において負担する。ただし、現寸及び製品検査の市係員の出張旅費は市負担とする。 (5) 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置について 1) 長野市が発注する建設工事(以下「発注工事」という。)において、暴力団員等による不当要求又は工事妨害(以下「不当介入」という。)を受けた場合は、断固としてこれを拒否すること。また、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力をすること。 2) 1)により警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかにその内容を記載した書面により発注者に報告すること。 3) 発注工事において、暴力団員等による不当介入を受けたことにより工事に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。 (6) 工事実績情報の作成、登録 1) 工事請負額が500万円以上の工事については、工事実績情報(工事カルテ)の登録をすること。 2) 登録する場合は、あらかじめ監督職員の確認を受け、次に示す期間内に(一財)日本建設情報総合センター(JACIC)に登録の手続きを行うとともに、登録されたことを証明する資料を監督職員に提出する。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。 ①工事受注時 契約締結後10日以内 ②登録内容の変更時 変更契約締結後10日以内 ③工事完成時 工事完成後10日以内 ただし、期間には、行政機関の休日にに関する法律(昭和63年法律第91号)に定める行政期間の休日は含まない。 (7) 環境に関する配慮について(NEMS) 工事にあたっては、長野市環境方針(最新版)を充分に配慮し、設計書及び標準仕様書はもとより、環境に配慮した材料の仕様、廃棄物の発生抑制、アイドリングストップや省エネ重機の使用による省エネルギーの推進、低公害工事機材の使用、工事従業者への教育など、施工にあたって細心の注意を払うことにより、工事の環境への影響を極力少なくするよう配慮すること。 なお、具体的な計画を施工計画書に記載して実践するものとする。 (8) 設計リサイクル法 建築物の新築・増築工事においては、その建築主体工事が対象工事である場合、また、設備単独工事においては工事請負額が1億円以上である場合、工事の着手前に「再資源利用促進計画書」及び「再資源利用計画書」を監督職員に提出すること。 (9) グリーン購入法 「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」(平成12年法律第100号)に基づく特定調達品目「公共工事」の品目。なお、特定調達品目か否かの判断基準は監督職員との協議による。 (10) 長野市週休2日工事について 実施にあたっては、長野市週休2日工事実施要領により行うこと。 1) 月単位の週休2日工事の場合 初期予定価格において、4週8休以上の達成を前提とした経費補正を行っている。そのため、現場の開所実績を確認し、月単位での4週8休未満の場合は、実施要領に定めるところにより減額変更を行う。 2) 通期の週休2日工事の場合 初期予定価格において、4週8休以上の達成を前提とした経費補正を行っている。そのため、4週8休未満の場合は、実施要領に定めるところにより減額変更を行う。 (11) 章、項目、特記事項共に●印の付いたものを適用し、○印のものは適用しない。	
建物名称	構造	階数	延べ面積 (m ²)	消防法施行令別表第一	耐火構造	備考																																																																																				
長野市若里多目的スポーツアリーナ	RC一部SRC	地上階 地下階	25,243.61	1項	耐火建築物																																																																																					
建物別及び屋外工事種目	工事種別																																																																																									
● 電灯設備	長野市若里多目的スポーツアリーナ 一式																																																																																									
○ 動力設備																																																																																										
○ 雷保護設備																																																																																										
○ 受変電設備																																																																																										
○ 電力貯蔵設備																																																																																										
○ 発電設備																																																																																										
○ 構内交換設備																																																																																										
○ 情報表示設備																																																																																										
○ 映像・音響設備																																																																																										
○ 拡声設備																																																																																										
○ 誘導支援設備																																																																																										
○ テレビ共同受信設備																																																																																										
○ 監視カメラ設備																																																																																										
○ 火災報知設備																																																																																										
○ 中央監視制御設備																																																																																										
○ 構内配電線路																																																																																										
○ 構内通信線路																																																																																										
● 特殊照明設備	長野市若里多目的スポーツアリーナ 一式																																																																																									
		● 長野市公契約条例について <ul style="list-style-type: none"> ● 長野市公契約等基本条例の内容について、労働者等へ周知するとともに、事務所(作業所)等へポスターを掲示すること。 ● 業務の一部を下請負者等に履行させるときは、長野市公契約等基本条例の内容について説明し、各々の対等な立場における合意に基づいて適正に契約を締結すること。 ● 長野市公契約等労働環境報告書1部及び施工体系図(共通仕様書に定められたもの)の写し1部を契約後速やかに監督職員へ提出すること。この場合、業務の一部を下請負者等に履行させると、下請負者等の労働環境報告書を取りまとめて提出すること。 施工図及びしゅん工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 現場説明書による ○ 構外搬出適切処理 ○ 構内指示の場所にたい積 ○ 構内指示の場所に敷きしめし参考搬出先(有限会社轟商会 住所:長野市大豆島) 想定土運搬距離(6.3km) 想定土質区分(第3種発生土) なお、参考処分場以外に搬出する場合(自社処分地、無償処分地、参考処分地での受けが不可により他の有料処分地)や土質区分が想定と異なる場合は変更協議の対象とする。 設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」(国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修)による。 なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督職員に提出し、承諾を受けるものとする。 1) 設計用水平地震力 機器の重量(kg)に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。 2) 設計用標準水平震度 機器の重量(kg)に、設計用標準水平震度は、次による。 設計用標準水平震度 																																																																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>設置場所</th> <th>機器種別</th> <th>特定の施設</th> <th>一般的施設</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>上層階</td> <td>機 器</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>屋上及び塔屋</td> <td>防振支持の機器</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>水槽類(※1)</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>中間階</td> <td>機 器</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>防振支持の機器</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>水槽類(※1)</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>地下・1階</td> <td>機 器</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>防振支持の機器</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>水槽類(※1)</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>【備考】(※1) : 水槽には、オイルタンク等を含む。 重要機器 ・配電盤 ・発電装置(防災用) ・直流電源装置 ・交流無停電電源装置 その他監督員の指示による。 上層階の定義は次による。 2~6階建の場合は最上階、7~9階建の場合は上層2階、10~12階建ての場合は上層1階、1~3階以上の場合は上層4層とする。</p> <p>2) 設計用船直地震力 設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。</p> <p>(1) 着工前 施工計画書</p> <p>(2) 施工中 施工図、機器納入仕様書(見本を含む)</p> <p>(3) しゅん工時 しゅん工届 施工計画書 承認を受けたもの 工事記録簿 実施工表、工事日誌、打合せ記録 社内検査報告書 中間検査含む</p> <p>各種試験成績報告書 機器納入仕様書 承認を受けたもの 施工図 承認を受けたもの CADデータ共 しゅん工図 CADデータ共</p> <p>工事写真 工事用アルバム</p> <p>しゅん工写真 工事用アルバム</p> <p>各種届出書、産業廃棄物管理票 ● しゅん工製本 見開きA3</p> <p>● 保全マニュアル 機器設定データ類とも(交換機等)</p> <p>● 取扱説明書 別ファイルとする</p> <p>工具・備品 監督職員の指示による</p> <p>*CADデータについては、JWCAD形式(JWW) 又はCAD交換標準(SXF) Ver.2.0以降形式(P21又はSFC) で保存したデータを、電子媒体又は監督職員の指示による方法で提出する。</p> <p>*製本については、白焼きとし、背表紙に年度と工事名、表紙に年度、工事名、設計者名、工事管理者名、施工者名、工期しゅん工日を印刷する。</p> <p>*他工事が別途発注されている場合は、監督職員の指示により総合版とする。</p> <p>○ 電子納品に関する事項 しゅん工書類の電子納品については、受注者が電子媒体の提出を希望し、発注者(長野市の工事担当課)が、これを認めた場合に適用する。 電子納品は「工事書類の電子納品に関する運用の手引き(案)」に基づくものとする。 なお、電子納品における書類の作成費用等は工事費の諸経費(共通仮設費の率分)に含まれ、検査に要する費用においても受注者の負担とする。 本工事は、情報共有システムを利用できる工事である。利用にあたっては、長野市情報共有システム実施要領により行う。 利用するシステムは「長野市情報共有システム機能仕様書」を満たすものから受注者が選択し、事前に監督員の承認を受けるものとする。 情報共有システム利用に要する費用(登録料及び利用料)は、共通仮設費の積み上げによる算定とし、設計変更により対応する。</p>		設置場所	機器種別	特定の施設	一般的施設			重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	上層階	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0	屋上及び塔屋	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5		水槽類(※1)	2.0	1.5	1.5	1.0	中間階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6		防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0		水槽類(※1)	1.5	1.0	1.0	0.6	地下・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4		防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6		水槽類(※1)	1.5	1.0	1.0	0.6																							
設置場所	機器種別	特定の施設	一般的施設																																																																																							
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器																																																																																					
上層階	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0																																																																																					
屋上及び塔屋	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5																																																																																					
	水槽類(※1)	2.0	1.5	1.5	1.0																																																																																					
中間階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6																																																																																					
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0																																																																																					
	水槽類(※1)	1.5	1.0	1.0	0.6																																																																																					
地下・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4																																																																																					
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6																																																																																					
	水槽類(※1)	1.5	1.0	1.0	0.6																																																																																					
		<p>● 提出書類</p> <p>● 情報共有システム</p>																																																																																								

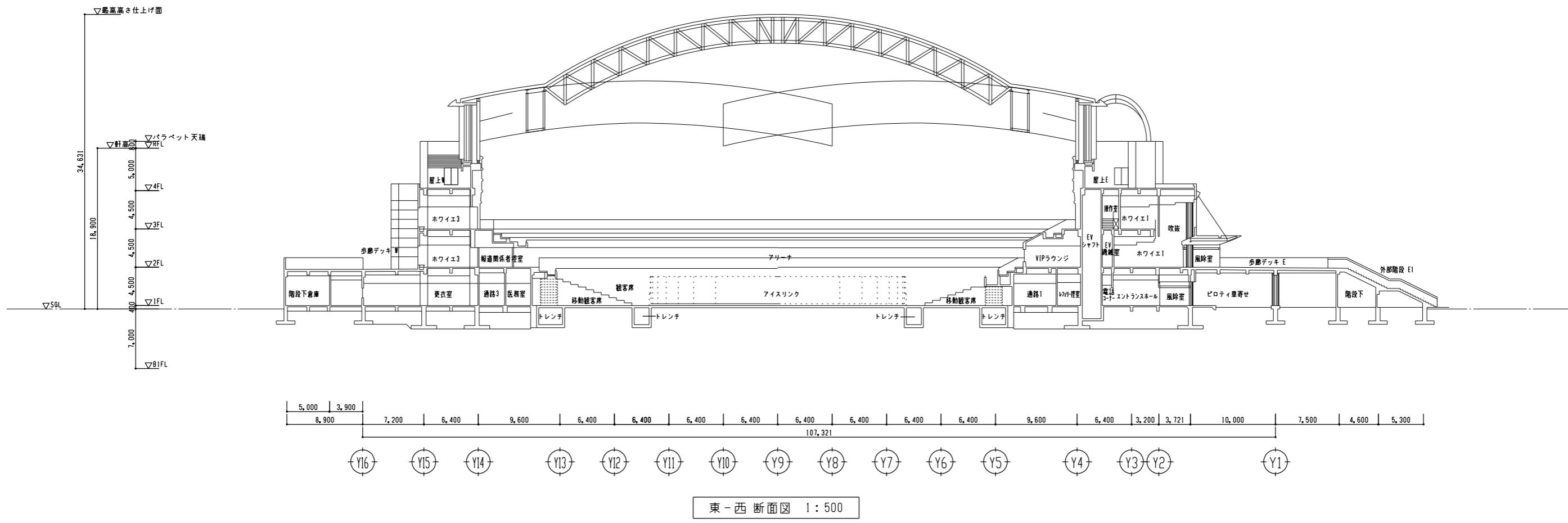
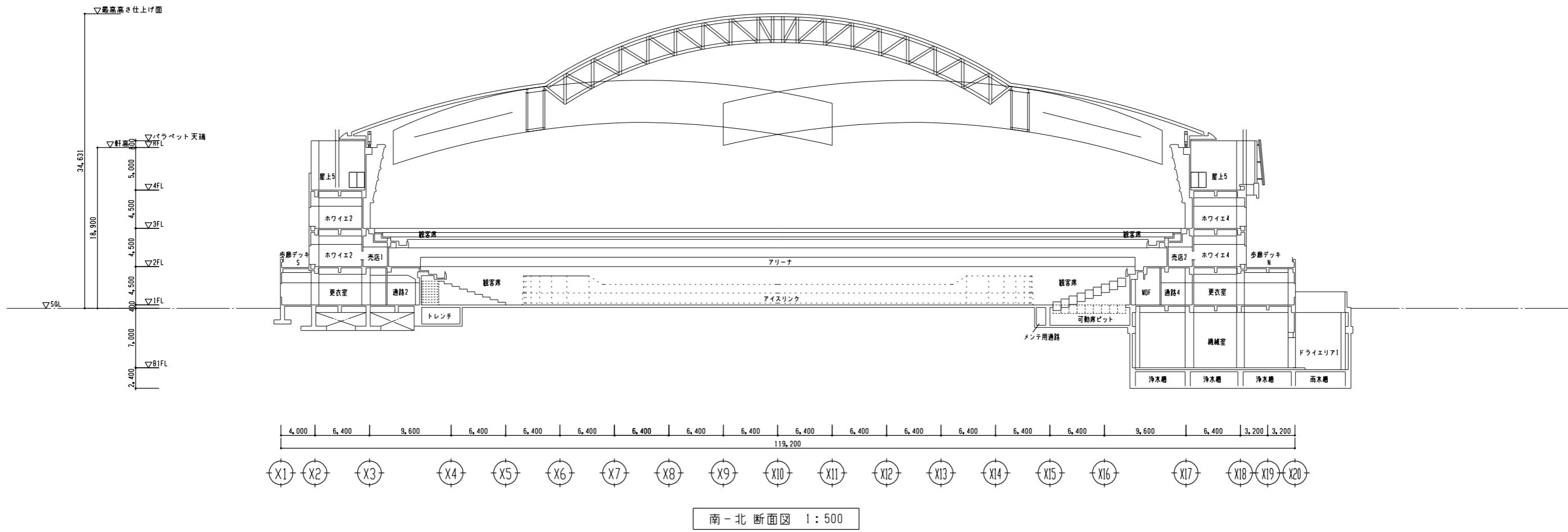
令和08[2026]年度 ビッグハットアリーナ年間予定表

4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		令和9年、1月		令和9年、2月		令和9年、3月	
1 水	9:00~17:00	1 金	9:00~17:00	1 月	9:00~17:00	1 水	9:00~17:00	1 土	火	9:00~17:00	1 木	9:00~17:00	1 日	火	9:00~17:00	1 金	9:00~16:00	1 月	9:00~16:00	1 月	9:00~16:00		
2 木	9:00~17:00	2 土	9:00~17:00	2 火	9:00~17:00	2 木	9:00~17:00	2 日	水	9:00~17:00	2 金	9:00~17:00	2 月	火	9:00~17:00	2 土	9:00~16:00	2 火	9:00~16:00	2 火	9:00~16:00		
3 金	9:00~17:00	3 日	9:00~17:00	3 水	9:00~17:00	3 金	9:00~17:00	3 月	中央監視設備点検ほか	3 木	9:00~17:00	3 土	9:00~17:00	3 火	9:00~17:00	3 木	9:00~16:00	3 水	9:00~16:00	3 水	9:00~16:00		
4 土	9:00~17:00	4 月	9:00~17:00	4 木	9:00~17:00	4 土	9:00~17:00	4 火	冷温水機点検	4 金	9:00~17:00	4 日	9:00~17:00	4 水	9:00~17:00	4 金	9:00~16:00	4 木	9:00~16:00	4 木	9:00~16:00		
5 日	9:00~17:00	5 火	9:00~17:00	5 金	9:00~17:00	5 日	9:00~17:00	5 水	EV点検	5 土	9:00~17:00	5 月	9:00~17:00	5 木	9:00~17:00	5 土	9:00~16:00	5 金	9:00~16:00	5 金	9:00~16:00		
6 月	9:00~17:00	6 水	9:00~17:00	6 土	9:00~17:00	6 月	9:00~17:00	6 木	9:00~17:00	6 日	9:00~17:00	6 水	EV点検ほか	6 木	9:00~17:00	6 土	9:00~16:00	6 土	9:00~16:00	6 土	9:00~16:00		
7 火	9:00~17:00	7 木	9:00~17:00	7 日	9:00~17:00	7 月	9:00~17:00	7 木	9:00~17:00	7 日	9:00~17:00	7 水	EV点検ほか	7 土	9:00~17:00	7 月	9:00~16:00	7 木	9:00~16:00	7 日	9:00~16:00		
8 水	9:00~17:00	8 金	9:00~17:00	8 月	9:00~17:00	8 土	9:00~17:00	8 火	9:00~17:00	8 木	9:00~17:00	8 日	9:00~17:00	8 水	9:00~17:00	8 金	9:00~16:00	8 月	9:00~16:00	8 月	9:00~16:00		
9 木	9:00~17:00	9 土	9:00~17:00	9 火	9:00~17:00	9 木	9:00~17:00	9 日	9:00~17:00	9 水	9:00~17:00	9 金	9:00~17:00	9 日	9:00~17:00	9 水	9:00~16:00	9 土	9:00~16:00	9 火	9:00~16:00		
10 金	9:00~17:00	10 日	9:00~17:00	10 水	9:00~17:00	10 金	9:00~17:00	10 月	9:00~17:00	10 木	9:00~17:00	10 土	9:00~17:00	10 日	9:00~17:00	10 木	9:00~16:00	10 水	9:00~16:00	10 水	9:00~16:00		
11 土	9:00~17:00	11 月	9:00~17:00	11 木	9:00~17:00	11 土	9:00~17:00	11 火	9:00~17:00	11 金	9:00~17:00	11 日	9:00~17:00	11 水	9:00~17:00	11 金	9:00~16:00	11 木	9:00~16:00	11 木	9:00~16:00		
12 日	9:00~17:00	12 火	9:00~17:00	12 金	9:00~17:00	12 日	9:00~17:00	12 水	9:00~17:00	12 土	9:00~17:00	12 月	9:00~17:00	12 木	9:00~17:00	12 土	9:00~16:00	12 金	9:00~16:00	12 金	9:00~16:00		
13 月	9:00~17:00	13 水	9:00~17:00	13 土	9:00~17:00	13 月	9:00~17:00	13 木	9:00~17:00	13 日	9:00~17:00	13 火	9:00~17:00	13 金	9:00~17:00	13 日	9:00~16:00	13 水	9:00~16:00	13 土	9:00~16:00		
14 火	9:00~17:00	14 木	9:00~17:00	14 日	9:00~17:00	14 火	9:00~17:00	14 金	9:00~17:00	14 月	ボイラーエquipment点検ほか	14 水	9:00~17:00	14 土	9:00~17:00	14 金	9:00~16:00	14 木	9:00~16:00	14 日	9:00~16:00		
15 水	9:00~17:00	15 金	9:00~17:00	15 月	9:00~17:00	15 土	9:00~17:00	15 火	ボイラーエquipment点検ほか	15 木	9:00~17:00	15 日	9:00~17:00	15 火	9:00~16:00	15 金	9:00~16:00	15 木	9:00~16:00	15 月	9:00~16:00		
16 木	9:00~17:00	16 土	9:00~17:00	16 火	9:00~17:00	16 木	9:00~17:00	16 日	9:00~17:00	16 水	9:00~17:00	16 金	9:00~17:00	16 土	9:00~17:00	16 火	9:00~16:00	16 木	9:00~16:00	16 月	9:00~16:00		
17 金	9:00~17:00	17 日	9:00~17:00	17 水	9:00~17:00	17 金	9:00~17:00	17 月	9:00~17:00	17 木	9:00~17:00	17 土	9:00~17:00	17 火	9:00~17:00	17 木	9:00~16:00	17 日	9:00~16:00	17 水	9:00~16:00		
18 土	9:00~17:00	18 月	EV点検・直流水電源設備点検	18 木	9:00~17:00	18 土	9:00~17:00	18 火	9:00~17:00	18 金	9:00~17:00	18 日	9:00~17:00	18 水	9:00~17:00	18 金	9:00~16:00	18 木	9:00~16:00	18 月	9:00~16:00		
19 日	9:00~17:00	19 火	9:00~17:00	19 金	9:00~17:00	19 日	9:00~17:00	19 水	9:00~17:00	19 土	9:00~17:00	19 月	9:00~17:00	19 木	9:00~17:00	19 土	9:00~17:00	19 火	9:00~16:00	19 金	9:00~16:00		
20 月	9:00~17:00	20 水	9:00~17:00	20 土	9:00~17:00	20 月	9:00~17:00	20 木	9:00~17:00	20 日	9:00~17:00	20 火	9:00~17:00	20 金	9:00~17:00	20 日	9:00~17:00	20 水	9:00~16:00	20 土	9:00~16:00		
21 火	9:00~17:00	21 木	9:00~17:00	21 日	9:00~17:00	21 火	9:00~17:00	21 金	9:00~17:00	21 月	9:00~17:00	21 水	9:00~17:00	21 土	9:00~17:00	21 月	9:00~16:00	21 木	9:00~16:00	21 日	9:00~16:00		
22 水	9:00~17:00	22 金	9:00~17:00	22 月	9:00~17:00	22 土	9:00~17:00	22 火	9:00~17:00	22 木	9:00~17:00	22 日	9:00~17:00	22 水	9:00~17:00	22 金	9:00~16:00	22 月	9:00~16:00	22 木	9:00~16:00		
23 木	9:00~17:00	23 土	9:00~17:00	23 火	9:00~17:00	23 木	9:00~17:00	23 日	9:00~17:00	23 水	9:00~17:00	23 金	9:00~17:00	23 土	9:00~17:00	23 月	9:00~16:00	23 木	9:00~16:00	23 火	9:00~16:00		
24 金	9:00~17:00	24 日	9:00~17:00	24 水	9:00~17:00	24 木	9:00~17:00	24 日	9:00~17:00	24 火	9:00~17:00	24 金	9:00~17:00	24 土	9:00~17:00	24 月	9:00~16:00	24 木	9:00~16:00	24 水	9:00~16:00		
25 土	9:00~17:00	25 月	9:00~17:00	25 木	9:00~17:00	25 日	9:00~17:00	25 火	9:00~17:00	25 金	9:00~17:00	25 日	9:00~17:00	25 水	9:00~17:00	25 木	9:00~16:00	25 月	9:00~16:00	25 木	9:00~16:00		
26 日	9:00~17:00	26 火	9:00~17:00	26 金	9:00~17:00	26 日	9:00~17:00	26 水	9:00~17:00	26 土	9:00~17:00	26 月	9:00~17:00	26 木	9:00~17:00	26 土	9:00~16:00	26 金	9:00~16:00	26 月	9:00~16:00		
27 月	9:00~17:00	27 水	9:00~17:00	27 土	9:00~17:00	27 月	9:00~17:00	27 木	9:00~17:00	27 日	9:00~17:00	27 火	9:00~17:00	27 金	9:00~17:0								



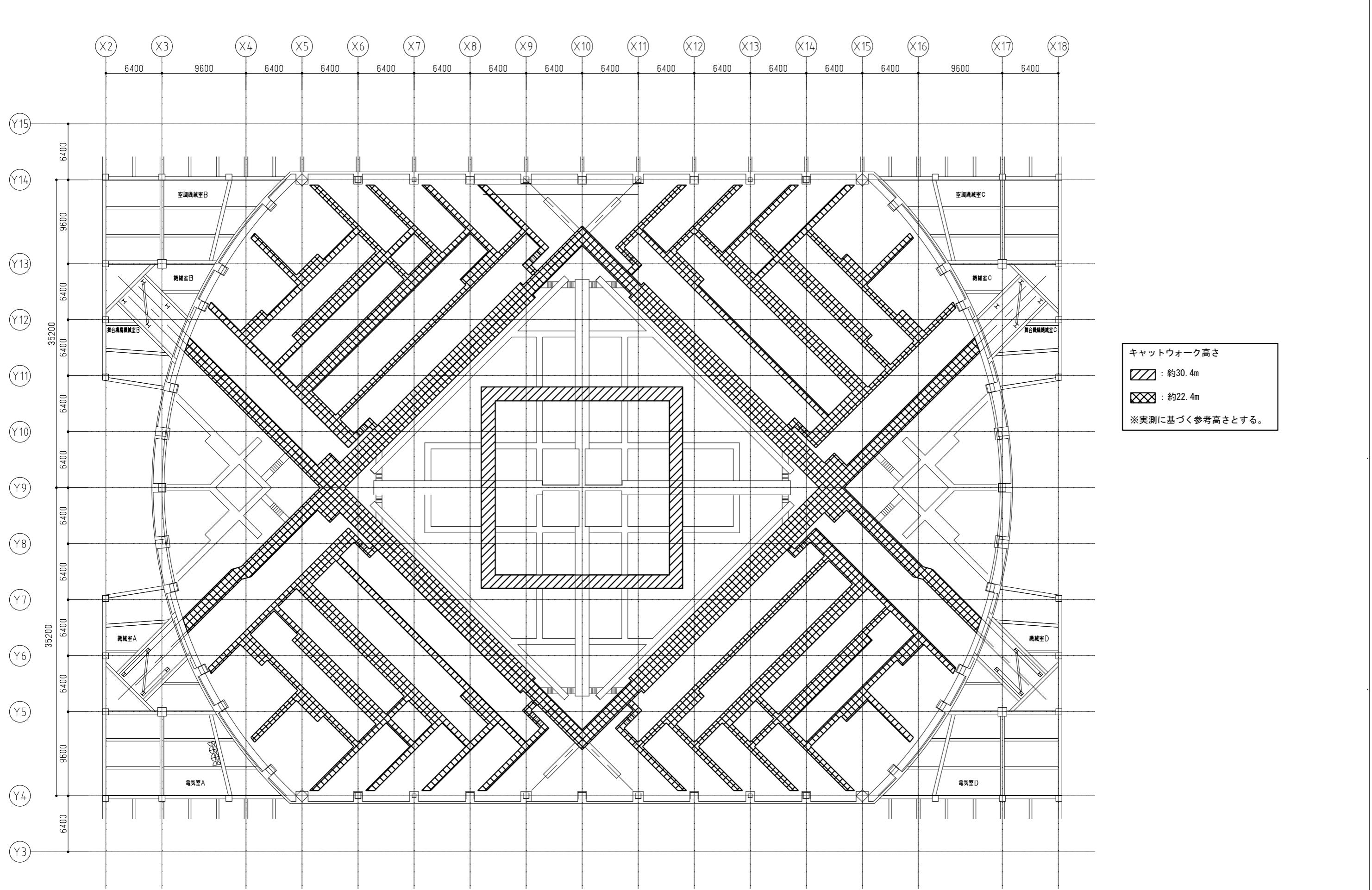
配置図 1:1000

梓・長野設計共同企業体	設計者	法適合確認欄	検証者	図面番号	
				○市債	ビッグハットアリーナ照明更新工事
	一級建築士 第211975号 千田 透	川口 卓郎		184154	T - 03
				配置図(参考)	総戸数 43 戸 日付 2025.12.31



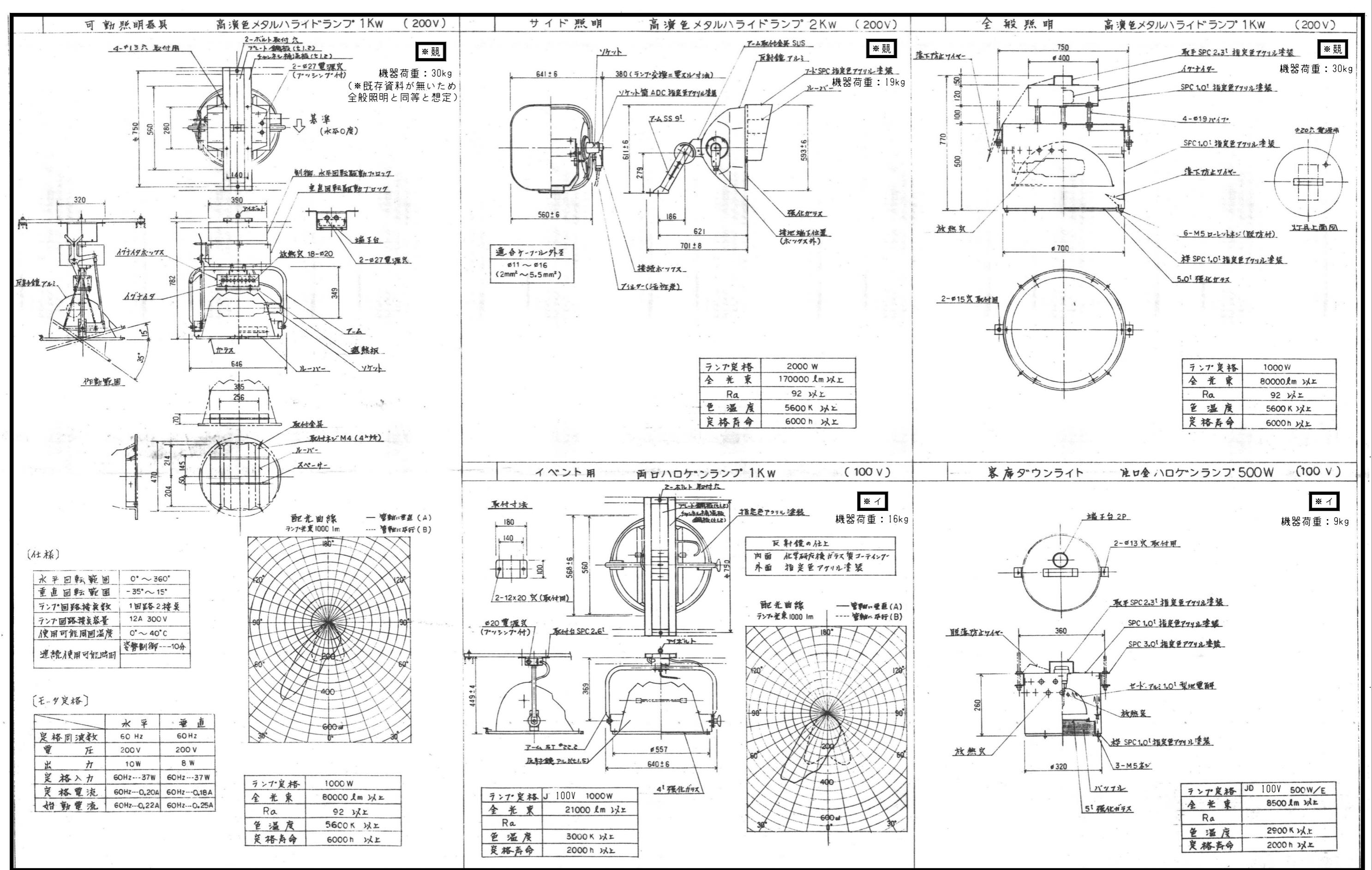
梓・長野設計共同企業体

梓・長野設計共同企業体	設計者		法適合確認機	検証者		○市債 ピッグハットアリーナ照明更新工事 断面図(参考)	設計番号	図面番号
	一般建築士						184154	T-04
	第211975号						No.	
	千田 透	川口 伸郎						



梓・長野設計共同企業体

設計者	法適合確認欄	検証者	○市債 ビッグハットアリーナ照明更新工事		設計番号 184154	図面番号 T - 05			
			一級建築士 第211975号 千田 透	川口 卓郎					
キャットウォーク平面図（参考）						総戸 A1-200 AS-400			
日付 2025.12.						No			



注記 ■: 特記なき限り撤去を示す。
・傍記「*競」は競技用照明、「*イ」はイベント用照明を示す。

見本品作成の上承認を得ること

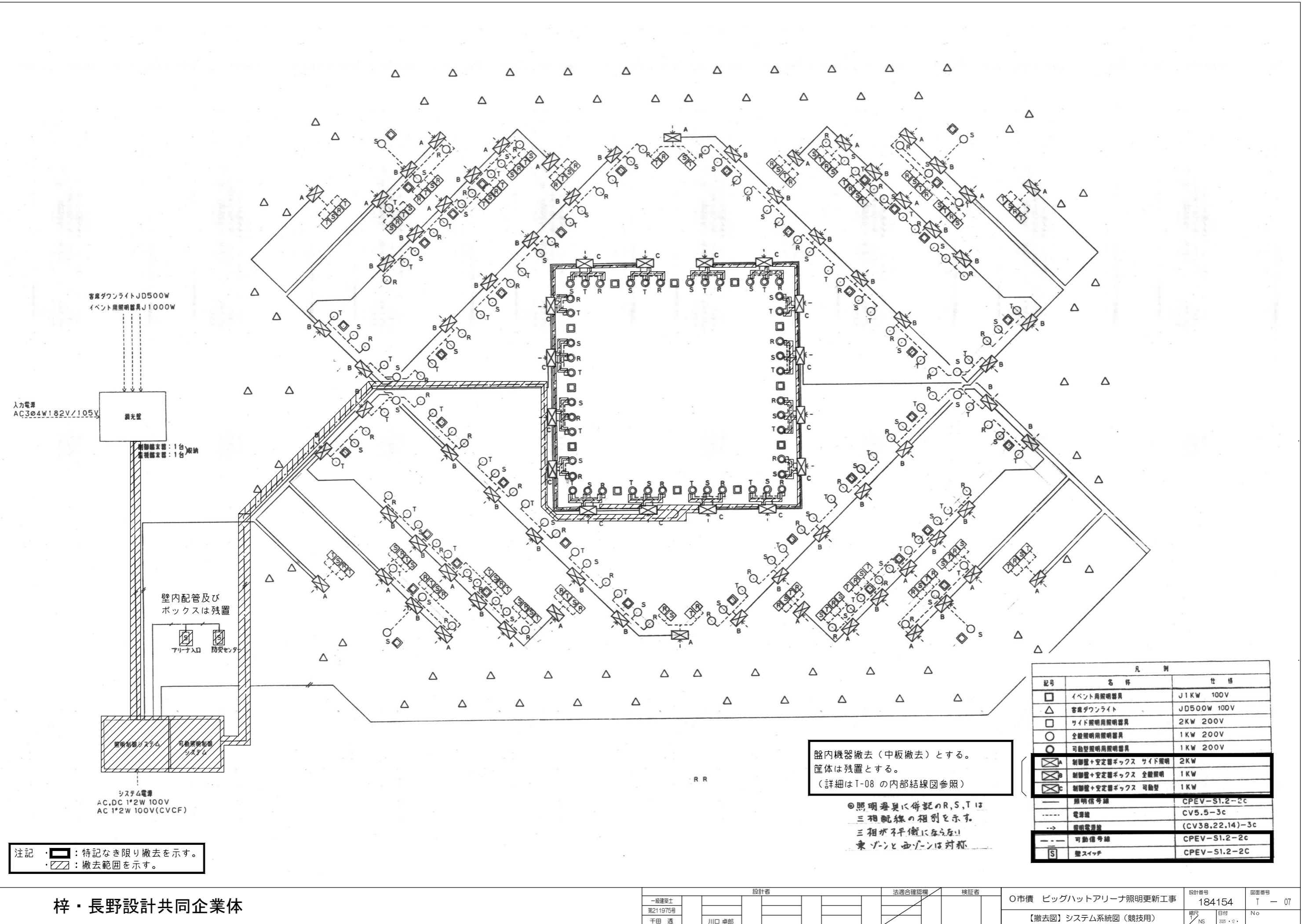
(注記) 1. 照明器具引下灯、引き上げ灯用器具を各器具ごと2台づつ見込。 3. アリーナ照明、引下灯、引上げ灯器具は、
2. 各具寸法は参考値とする。 NO.3060回参照の事。

設計者	法適合確認欄	検証者	O市債 ビッグハットアリーナ照明更新工事		設計番号 184154	図面番号 T - 06
			一級建築士	二級建築士	監理建築士	
第211975号 千田 透						
川口 卓郎						

【撤去図】照明器具姿図

締合 NS

日付 2023.12. No.

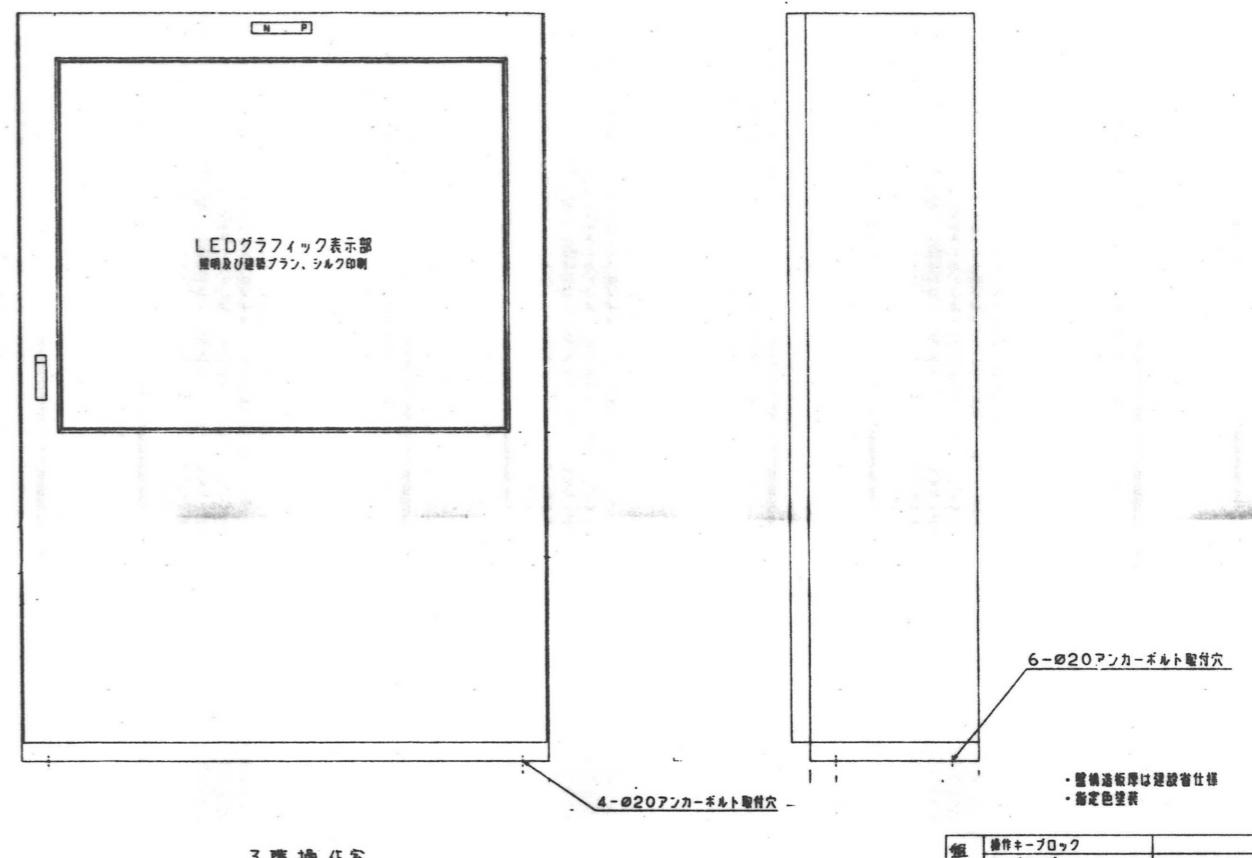


照 明 制 御 シ ス テ ム 機 能 表

機能		内 容	
制御回路数	320回路		
個別操作	個別操作ブロックに接続された個別スイッチにより、個別回路がON-OFFできる 液晶表示の個別操作画面においてテンキー操作によりできる。液晶表示は40字×12行。		
照明パターン制御(40パターン)	使用目的に合わせた点灯状態をあらかじめ設定し、必要に応じて再現できる 照明パターン操作ブロックに接続された照明パターンスイッチにより、ON-OFFできる 液晶表示の照明パターン操作画面においてテンキー操作によりできる キヤンセルパターン制御機能、ある範囲の負荷を一齊にOFFさせる制御が可能		
1日のスケジュール設定(7モード)	各照明パターン及びエリアパターンのON/OFF時刻を設定すると内蔵のタイマーにより自動点滅できる 任意のパターンのON/OFFを1対として1日合計360対まで設定できる この1日のスケジュールは7通り設定できる		
週間スケジュール	曜日単位に上記1日のスケジュールモードのどれを使うかを設定できる 「特定日の変更」 今週、来週、再来週の3週間にまたがり、特定日のスケジュールモードを変更できる		
年間スケジュール	最大2年分の記憶が可能である		
本日モードの変更	本日のスケジュールモードのみの変更で、明日以降はすでに設定させているスケジュールモードにしたがって制御され、各パターンのON時刻、OFF時刻を液晶画面で変更できる		
プログラム方式	カードインプット方式 パターン設定カード、スケジュールプログラミングカードにより各種パターンの設定、スケジュールモードの設定が行える 液晶表示画面による会話式インプット方式 英名漢字文の液晶表示画面を見ながら、テンキー操作による会話式インプットですべての記憶操作ができる		
記憶バックアップ	3ヶ月間(単3乾電池3本)		
エリヤパターン制御(320パターン)	エリヤパターンスイッチにより、レイアウトに合わせた照明の点灯状態をあらかじめ設定しておき、必要に応じてON-OFFできる キヤンセルパターン制御機能、ある範囲の負荷を一齊にOFFさせる制御が可能である		
特別パターン制御(8パターン)	照明パターン制御、エリヤパターン制御及びキヤンセルパターン制御より優先的に制御できるものと特別パターン内でも優先順位を設け、 特別P1>特別P2>……>特別P8とする。		
主操作盤の表示機能	液晶表示画面 個別回路状態表示 照明パターン状態表示 エリヤパターン状態表示 特別パターン状態表示 時計表示 スケジュール表示 システム状態表示	スイッチブロック	

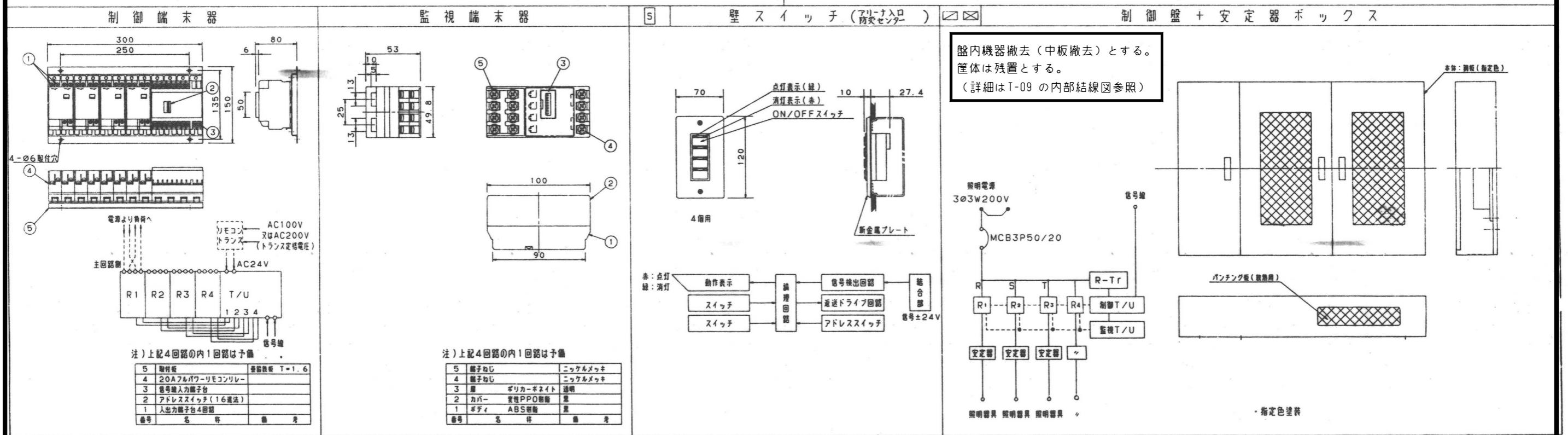
注) 1. 照明制御システムより可変照明器具(44台)の点滅・照射方向を最大40パターン制御可能
2. LEDグラフィック表示部にサイド照明(104台)、全般照明(140台)、イベント用(52台一括)、客席ダウンライト(68台一括)の点滅表示を行う。

主 操 作 盤



3階 操作室

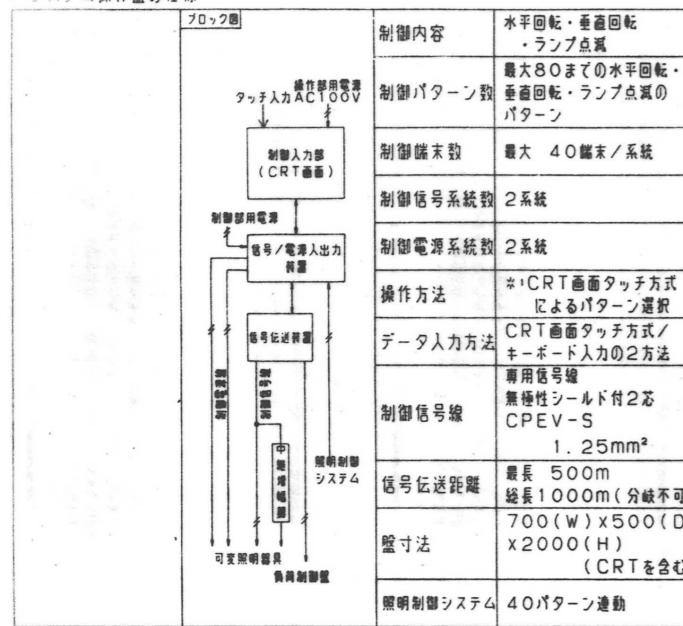
機器組込	操作キー/ブロック	カードリーダ	液晶表示パネル	照明パターンスイッチ	40パターン
				名 称	備 考



可変照明制御システム機能表

制御盤+安定器ホックス(可動照明用)

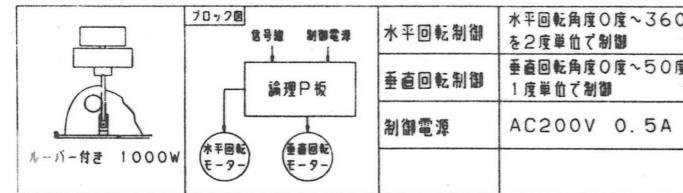
○システム操作盤の仕様



○操作部の仕様

CPU本体	・16ビットCPU
CRT	・日本語表示 ・グラフ表示 640×400ドット カラー表示
キーボード	・JIS標準配列基準 ・セパレートタイプ(本体とクールケーブルにより接続)
タッチスクリーン	

○可変照明器具の仕様



○負荷制御盤(安定器内蔵)の仕様

