大田区総合体育館
施設管理業務の基準

令和６年７月

大田区

スポーツ・文化・国際都市部スポーツ推進課

目次

【１】 趣旨 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ２

【２】 施設維持管理業務
１ 統括管理（マネジメント）業務 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ２
２ 設備運転保守管理業務 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ３

【３】 清掃業務
１ 清掃範囲 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11
２ 作業概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
３ 作業内容 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
４ 部位別清掃作業 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12

【４】 保安警備業務
１ 保安、防災及び場内整理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 15
２ 機械警備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 16
３ 駐車場等管理業務（大田区シルバー人材センター） ・・・・・・・ 16
４ 路上駐車等への対応 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17

【５】 植栽管理業務（樹木等一覧表：別表参照） ・・・・・・・・・・・ 17

【６】 その他 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17

【１】　趣旨

本書は、指定管理者が行う業務のうち、主に施設の維持管理に関する業務の内容及び範囲について、大田区が要求する業務の基準を示すものです。各種関係法令を遵守し、日常点検、定期点検及び法定点検を適切に行い、区民に良質なスポーツ環境を提供できるよう図ってください。

資料として、図面や設備一覧等を添付しますので参考にしてください。

【２】　施設維持管理業務

１　統括管理（マネジメント）業務

指定管理者は、関係法令を遵守し、区の指示に従い施設維持を統括的に管理し、誠実に下記の業務を遂行してください。

（１）　計画管理業務

①　予算管理業務、短期及び中長期の運用計画業務

運転監視業務計画、日常巡視作業計画、定期保守作業計画、短・中・長期保全計画及び教育訓練計画の立案業務、施設管理に関する提案

②　台帳及びマニュアル類の作成・整備業務

ア　台帳類整備

設備機器台帳、関連備品台帳及び関連カギ台帳の作成・整備

イ　マニュアル整備

接遇マニュアル、設備及び機器操作マニュアル、巡視点検マニュアル及び緊急時マニュアル作成

③　省エネルギー及び環境データ等の分析業務

ア　エネルギーデータの収集及び分析

イ　環境データの収集及び分析

ウ　運転記録データの分析管理

エ　クレームデータの収集及び分析

（２）　日常管理業務

①　各種連絡調整業務及び日常業務報告

ア　関係部署との連絡調整及び報告

イ　業者との連絡調整

ウ　清掃管理業者との連絡調整

エ　警備保安業者との連絡調整

オ　その他緊急連絡、苦情処理

②　清掃、警備、その他関連業務との連絡調整業務

③　案内及び立会業務

ア　官公庁の立入検査等の立会
イ　施設見学者及び視察者の受入
ウ　業者の作業立会
④　法定、防災、緊急時対応等の教育及び訓練業務
ア　採用時の教育
イ　法定教育（特別教育及び保安教育）
ウ　地震防災訓練及び消火訓練その他非常緊急対応訓練
※夜間警備会社の職員も、施設や総合操作盤の操作を熟知する必要があるので、教育及び訓練に参加させてください。
⑤　営繕管理業務
ア　営繕業務内容の確認
イ　月報の作成及び提出
ウ　営繕業務内容の年間報告書の作成及び提出
⑥　図書、備品、消耗品、その他管理業務
ア　届出、記録、保管業務
(ｱ)　関係機関への届出書類及び設備機器の定期保守の記録と保管
(ｲ)　運転日報及び業務日報等の記録と保管
(ｳ)　竣工図、機器完成図書、保証書及び修繕図書等の保管
(ｴ)　その他各種記録類の保管
イ　特殊建築物定期調査及び建築設備定期検査の報告書作成と保管
(ｱ)　建物の概要調査報告
(ｲ)　昇降機等の検査報告
(ｳ)　換気設備の検査報告
(ｴ)　排煙設備の検査報告
(ｵ)　非常用照明設備の検査報告
(ｶ)　給排水設備の検査報告
ウ　その他管理業務
(ｱ)　業務従事者の安全、衛生、労務管理
(ｲ)　電気室及び機械室等の整理、整頓及び清掃
(ｳ)　技術資料の収集
(ｴ)　備品及び消耗品の管理

２　設備運転保守管理業務（詳細は別表：施設維持管理業務分類表を参照）
指定管理者は、関係法令を遵守し、区の指示に従い良好な運転及び管理を行い、誠実に次の業務を遂行してください。
（１）　業務項目
①　設備維持管理業務
ア　中央監視業務

イ　日常巡視点検業務
ウ　小修繕及び緊急処置業務
エ　その他業務（ミーティング、作業立会、付属設備の日常点検整備業務、建物付属設備や備品及び機器類の軽易な修繕等）

②　定期点検業務
ア　電気設備
イ　通信情報設備
ウ　監視制御設備
エ　空調設備
オ　給排水衛生設備
カ　防災設備
キ　防犯設備
ク　昇降機設備
ケ　その他設備
コ　建築仕上部
サ　建築構造部
シ　外構等

③　環境衛生管理業務
ア　室内環境測定業務
イ　水質検査業務

（２）　業務内容

①　設備運転及び監視業務

温湿度の変化、施設用途、経済運転及び快適な環境の保守等に充分配慮して運転操作及び監視を行います。

ア　中央監視設備の運転操作及び監視
イ　電気設備については、電気事業法で定める保安規定を遵守し、次の事項を実施してください。
(ｱ)　受変電設備の運転操作及び監視
(ｲ)　配電設備及び負荷設備の操作及び監視
ウ　空調設備
「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」「労働安全衛生法」等の関係法令を遵守し、次の事項を実施してください。
(ｱ)　空調設備の運転操作及び監視
(ｲ)　換気設備の運転操作及び監視
(ｳ)　良好な空気環境の維持

エ　給排水衛生設備
「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」「水道法」等の関係法令を

遵守し、次の事項を実施してください。

(ｱ)　飲料用に適した清浄な水の常時供給

(ｲ)　給水系統への異物混入の防止

(ｳ)　雑排水及び汚水の漏れ及び異臭の確認

(ｴ)　不要な給水の停止及び節水

オ　防災設備

「消防法」に基づく定期点検をはじめ、スプリンクラー設備等、自動火災報知設備等、消火器、誘導灯設備等その他について、巡回点検を行ってください。

カ　昇降機設備

「建築基準法」等に基づく定期点検をはじめ、次の業務を行ってください。

(ｱ)　運転監視盤等の点検及び清掃

(ｲ)　故障時の処置及び担当職員との連絡調整

キ　総合防災盤の点検

②　設備の保守管理

設備の保守管理は、別表：施設維持管理業務分類表の定めるところによります。

③　設備に関する非常措置

火災、停電、断水その他の災害が発生した場合は、速やかに次の措置をとることとします。また、閉館後は機械警備会社と連携を図ってください。

ア　火災発生の場合、火元の確認、防火管理者等関係者への通報及び初期消火の実施

イ　停電の場合、早急な措置の実施及び復旧までの安全の保持及び復旧後の確認

ウ　断水又は溢水の場合、早急な原因追求及び復旧、給水ポンプ及び消火ポンプ等の性能の安全保持

エ　地震の場合、必要に応じ上記各号の措置のほか、事後速やかな各種設備安全の点検及び応急措置

オ　停電、断水、浸水等の予測がされる場合は、適切な措置をとること

④　設備関係の測定、記録、保存及び一般管理業務

設備関係の測定及び記録は次のとおり行うものとし、また、設備関係図面は永久、その他は５年間保存するものとします。

ア　日報（運転日報及び作業日報）

イ　定期点検の記録

ウ　事故障害の記録

エ　補修改良工事の記録

オ　業務連絡簿

カ　設備機器、工具計器台帳及び備品台帳、消耗品台帳の整備

キ　設備関係図面の整備保管

ク　業務計画の作成

ケ　官公庁の検査、定期点検整備、工事の立会、記録及び報告等

コ　関係機関への諸届、申請書、報告書の作成、提出

サ　関係部署への連絡と調整

（３）　業務日数及び人員

①　業務従事者

業務の実施にあたり、必要な法定有資格者と電気、空調、冷暖房等豊富な経験と知識及び充分な技術を有する者を従事させるものとします。必要な法定有資格者とは、常駐する「電気主任技術者（選任）」および「建築物環境衛生管理技術者」です。

②　業務日数

年中無休体制を基本とします。

③　業務時間

指定管理者は、開館時間を遵守するために必要な業務時間を定めてください。

また、点検等のための休館日及びイベント開催日は必要な時間を業務時間としてください。

④　配置人員

常時２名以上の配置とし、事務室内中央監視盤の付近には必ず１名常駐してください。ただし、定期清掃日及び点検日においては、必要な人員数とします（点検時は当該従事者が勤務すること）。

（４）　建築物環境衛生管理技術者の選任

厚生労働省令の定めるところにより、建築物環境衛生管理技術者免状を有する者を選任及び届出をし、下記の業務を遂行するとともに、特定建築物の維持管理が環境衛生上適正に行われるよう監督してください。

①　管理業務計画の立案

②　管理業務の指揮監督

③　建築物環境衛生管理基準に関する測定又は検査の評価

④　環境衛生上の維持管理に必要な各種調査の実施

⑤　その他特定建築物の環境衛生上の維持管理において、緊急に処理を必要とする業務

（５）　電気、通信情報、監視制御設備等定期点検業務（別表：施設管理業務分類表を参照）

自家用電気工作物保安規定を遵守し、次表の設備の定期点検業務を行ってください。

区　分	対　象　項　目
受変電設備	断路器、遮断器、変圧器、電力用コンデンサー、計器用変成器、母線及びケーブル、電力ヒューズ、高圧配電盤、保護継電器、監視制御盤
配電設備	空調動力、衛生動力、電灯、コンセント
負荷設備	電動機、照明設備（外構照明設備及び非常照明照度測定年１回含む）、コンセント及びその他機器、電熱装置、制御盤及び操作盤、舞台照明設備
自家発電設備	原動機、発電機、発電機盤
直流電源設備	蓄電池、充電装置
通信情報設備	構内交換設備、電気時計設備、放送設備、拡声装置、表示装置、構内電話設備、テレビ共同受信設備、音響設備、視覚障害者音声誘導設備、難聴者設備、情報システム関連設備
監視制御設備	監視制御設備（中央監視制御、電力監視制御、照明制御、防災監視、監視カメラ設備）、駐車場管制設備
その他	太陽光発電設備（パネル等に汚れがある場合は清掃を行う）

※　受変電設備の清掃業務も含む（１回／年）

（６）　空調設備定期点検業務（別表：施設管理業務分類表　参照）

冷暖房設備及び換気設備を含むものとし、「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」「労働安全衛生法」「大気汚染防止法」「自家用電気工作物保安規定」等の関係法令を遵守し、用途に応じた温湿度などの室内環境を維持するために次表の設備の定期点検業務を行ってください。

区　分	対　象　項　目
熱源設備	冷温水発生機、冷却塔、冷却水ポンプ、冷温水ヘッダー、膨張タンク、冷却塔用自動ブロー装置
熱媒搬送設備	冷温水配管、冷温水ポンプ、給気ダクト、換気ダクト、吹出口、吸込口
熱交換設備	ガスヒートポンプ式エアコン（カセット型：東京ガスのフルメンテナンス契約とする）、空気調和機
換気・排煙設備	全熱交換器、送風機、排風機
自動制御設備	温湿度調節器、各種自動制御弁、その他自動制御用機器、中央監視、遠方操作等

（７）　給排水衛生設備定期点検業務（別表：施設管理業務分類表を参照）

必要な個所に給水、給湯、排水を行い、水環境の衛生的な状態を確保するために「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」「水道法」等の関係法令を遵守し、次表の設備の定期点検業務を行ってください。

区　分	対　象　項　目
給水設備	給水ポンプ、配管設備、雑用水槽（沈砂槽及び雨水貯留層）
給湯設備	ガス湯沸器、給湯配管設備、循環ポンプ
中水設備	雨水設備システム（薬注装置設備保守点検整備業務含む）
排水設備	湧水槽、消火水槽、排水ポンプ、各種トラップ装置、 排水設備（汚水、雑排水、雨水排水、通気）
衛生器具設備	衛生陶器（各種便器、洗面器、掃除流し、その他特殊器具等） 各種給水、給湯、混合水栓、排水金具、鏡、ウォータークーラー、その他付属器具
厨房設備	厨房機器一式

（８）　防災設備定期点検及び防火対象物点検報告業務

①　消防法施行規則（昭和 36 年自治省令第６号）第 31 条の６第１項及び第３項並びに消防庁告示第９号（平成 16 年５月 31 日、平成 18 年７月消防庁告示第 32 号改正）に基づき、次表のとおり、消防用設備の全てを対象に法定点検を行い、蒲田消防署へ報告してください。

消防用設備等の種類等	点検の内容及び方法	点　検　回　数
消火器具、誘導灯、誘導標識、消防用水　等	機器点検	６か月に１回、年２回
屋内消火栓設備、スプリンクラー設備、泡消化設備、自動火災報知機、ガス漏れ火災警報設備、非常警報器具及び設備、避難器具、連結散水設備、非常電源（配線の部分を除く。）、総合操作盤　等	機器点検	６か月に１回、年２回
	総合点検	年１回
配　線	総合点検	年１回

※　その他、非常用照明設備、防火戸（１回／年）

②　防火対象物の管理について、防火管理上必要な事項を１年に１回点検し、蒲田消防署へ報告してください。

（９）　環境衛生管理業務

「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」（昭和 45 年法律第 20 号[昭和 45 年４月 14 日]）に基づき次の業務を行ってください。

①　室内空気環境の測定

ア　測定周期と回数

(ｱ)　測定回数６回／年

(ｲ)　１測定点を１日２回測定

イ　測定位置

各階ごとに、居室の中央の床上 75 ㎝以上 120 ㎝以下の位置で測定してください。

ウ　測定項目と基準値

測定項目	基準値
浮遊粉塵	0.15 ㎎/㎥以下
二酸化炭素	1,000ppm 以下
一酸化炭素	10ppm 以下
気温	17～28℃
相対湿度	40～70％
気流	0.5m/ｓ以下

エ　測定点の取り方

特定建築物の延べ面積基準に準じて算出した測定点数（30 か所）を測定してください。

オ　報告

測定結果を報告し、確認を受けてください。

カ　測定器

測定は、浮遊粉塵量、二酸化炭素及び一酸化炭素の含有率、気温、相対湿度及び気流について、各基準性能を有する測定器を用いてください。

②　飲料水水質検査

水道法第４条の規定及び省令の定めるところにより実施してください。

水質検査項目は、平成４年厚生省令第 69 号に定められた項目とします。

ビル管理法に基づく水質検査

検査内容	水質検査頻度
水質検査 （２検体）	①　６か月ごとに１回、定期的な検査（15 項目） ②　上記の水質検査結果が適合していた場合、重金属（４項目）と蒸発残留物（１項目）についてはその次の回に限り検査の省略可能

<table>
<tr><td></td><td>③　毎年６月１日から９月 30 日までの間に１回、定期的に検査（５項目）
④　測定位置　給水配管系統末端の水栓及び遊離残留塩素の測定（２か所）</td></tr>
<tr><td>遊離残留塩素の測定
（２か所）</td><td>給水栓末端で７日以内ごとに実施
<table><tr><td></td><td>遊離残留塩素量</td></tr><tr><td>平常時</td><td>0.1ppm　以上</td></tr><tr><td>緊急時</td><td>0.2ppm　以上</td></tr></table>※　緊急時とは、館内で消化器系伝染病が流行している時、又は断水後及び工事後の給水時をいう。</td></tr>
<tr><td>外観検査</td><td>毎日末端給水栓における水の色、濁り、臭い及び味等の以上の有無の確認</td></tr>
<tr><td>給水設備の定期点検</td><td>給水系統において汚水及び有害物質等が混入しないよう定期的な点検を実施</td></tr>
</table>

③　排水槽の清掃

種　別　と　数　量	実施回数
汚水槽　２槽　、雑排水槽　２槽	年３回（そのうち１回は希釈）

④　排水管清掃（清掃業務に含む）

種　別　と　数　量	実施回数
大便器　78 台	年１回

⑤　害虫駆除（清掃業務に含む）

建築物内外においては、建築物における衛生的環境の確保に関する法律を遵守してください。

実施回数　　年２回（定期に、統一的に実施すること）
　　発生した場合は防止に必要な措置をとること

(10)　昇降機定期点検業務

昇降機が常に安全かつ最良の運転状態を維持するよう、関係法令に従い次の業務を行ってください。なお、点検はメーカーか、メーカーが指定する業者が行ってください。

①　実施回数

定期点検　月１回（そのうち、年１回は法定点検含む）

・・・３ヶ月に１回は現地点検をすること

② 用途及び台数　乗用２台

(11)　建築物付帯設備等定期保守点検業務

項　　目	実施回数
舞台機構	年４回
自動扉	年３回
電動ブラインド及び遮光ルーバー	年１回
ロールカーテン	年１回
ロールバックチェア（メーカーか、メーカー指定業者による）	年１回
バスケットゴール（移動式及び天吊式）定期点検（メーカーか、メーカー指定業者による）	年１回
得点表示板（有料試合等に使用する大型のもの）	年１回
得点表示板（電気を使用するもの）	日常巡視
セーフティーボックス	日常巡視
スライディングウォール	日常巡視

(12)　排出ガス測定業務

冷温水発生機　２台　　実施回数　１回／５年

(13)　レジオネラ属菌の水質検査業務

冷却塔　年１回

【３】　清掃業務

指定管理者は、日常清掃及び定期清掃を常に行うことで、良好な環境の維持と建材の保全に努めてください。特に、ガラス清掃作業等の高所作業については、労働安全衛生規則及びその他関係法規等を遵守して安全管理の万全を期し、各作業に応じた作業基準を定め、所定の業務を遂行してください。

１　清掃範囲

敷地内全域とし、清掃対象及び作業内容等は後記のとおりとします。

２　作業概要

（１）　誰もが快適に利用できるよう、原則として毎日清掃を実施してください。

（２）　作業は、利用者への妨げや業務への支障がない時間帯に行ってください。

３　作業内容

（１）　日常清掃

（２）　定期清掃

（３）　特殊清掃

（４）　建物外部清掃

４　部位別清掃作業

（１）　各施設の清掃方法の目安（別表：床仕上げ毎面積　参照）

作業対象	メインアリーナ、サブアリーナ、体育室１・２
日常清掃	１　床清掃は、乾式のダスターでの除塵 ２　汚れ具合により拭き掃除 ３　ガム、松脂及び靴底による汚れ等は、状況に応じ適正洗剤での局部清掃
定期清掃	１　フローリングは、適正洗剤及び適正パッドを使用し洗浄 ２　清潔な水拭きモップでの洗剤の拭き取り

作業対象	Ａ　観客席 Ｂ　屋外階段、屋上通路、ドライエリア、屋上ルーフドレン Ｃ　器具庫、収納庫、倉庫
日常清掃	Ａ　観客席 １　床清掃 原則ごみ拾い（汚れが酷い場合、拭き掃除又は水洗い） ２　席椅子　汚れた場合は拭き掃除 Ｂ　屋外階段、屋上通路、ドライエリア、屋上ルーフドレン ごみ拾い主体（汚れた場合、拭き掃除又は水洗い） Ｃ　器具庫、収納庫、倉庫 原則としてごみ拾い（汚れた場合、拭き掃除）
定期清掃	Ａ　観客席 床は全面拭き掃除（席椅子は確認の上、汚れている場合拭き掃除） Ｂ　屋外階段、屋上通路、ドライエリア、屋上ルーフドレンは拭き掃除及び必要に応じた水洗い清掃（バルコニーは拭き掃除）

	C　器具庫、収納庫、倉庫 　　床面の掃き掃除及びモップ拭き等

作業対象	トイレ、給湯室、更衣室、シャワー室等
日常清掃	1　床面の掃き掃除、モップ拭き及び水洗い 2　越壁、仕切り板、ドア等の真水拭き掃除 3　把手の洗浄による磨きあげ 4　便器及び手洗器等の洗浄拭きあげ 5　女子トイレの汚物搬出処理及び容器の洗浄消毒 6　トイレットペーパー、防臭剤、石鹸水等の補充 7　鏡の磨きあげ 8　茶がら、たばこの吸がら、生ごみ等の処理 9　流し台の清浄及び拭き掃除 10　戸棚及び湯沸器の拭き掃除 11　シャワー室の目皿の清掃
定期清掃	1　タイル、木床面等の中性洗剤による洗いあげ 2　便器及び手洗器等の薬品洗浄 3　金属部分の洗浄による磨きあげ 4　腰壁、巾木、ドア等の洗浄及び拭き掃除 5　トイレ給排気口は、背負い式バキュームクリーナー等で除塵 6　排水トラップ等の清掃

作業対象	出入口、風除室、モール、ホワイエ、エントランス、廊下、室内階段、カフェ、事務室、応接室、会議室、控室、救護室、更衣室等
日常清掃	1　床面の掃き掃除及びモップ拭き（場合によってはポリッシャーがけ） 2　各出入口、ドア、ガラスの乾布拭き及び金具部の磨きあげ 3　ソファ、ベンチ、応接セット等の塵払い及び拭き掃除 4　紙屑かご、灰皿（屋外）等の内容物の除去及び清掃 5　階段及び手すりの拭き掃除 6　案内板、掲示板、カウンター等の塵払い及び拭き掃除 7　カーペット床面の掃き掃除及び吸塵 8　机及び椅子等の塵払い及び拭き掃除 ※　利用者への妨げや業務への支障が出ないよう行ってください。

定期清掃	1　塩ビシート、ゴムタイル及びモザイクタイル床面の中性洗剤による洗浄後、必要な部分はワックス塗布 2　金属部分（建具・備品等）の洗剤による磨きあげ 3　ソファ及びベンチの中性洗剤使用による拭き掃除及び真水洗い 4　冷水器（水飲器）の洗浄及び拭きあげ

作業対象	屋外部分（外部清掃面積：約 3,770 ㎡）（屋上・駐車場含む）
日常清掃	1　構内の掃き掃除（状況により土砂の取り除き） 2　敷地面に面した道路のごみ取り
定期清掃	1　除草（雑草抜き） 2　落ち葉拾い等

作業対象	電気室、発電機室及び清掃員室、空調室等、従事者が使用する部屋
	清掃委託の対象外（当該業務担当者の自社清掃）

作業対象	エレベーター
日常清掃	1　かご内部床面の拭き掃除及びモップ拭き 2　かご内部の壁面、天井及び開閉扉のドライ拭き 3　開閉扉の溝の除塵及び各階乗り場周辺のドライ拭き
定期清掃	1　かご内部床面の中性洗剤による洗いあげ後、ワックス塗布 2　かご内壁面高所の塵払い及び汚れ落とし

（2）　ガラス清掃

作業対象	ガラス清掃（ガラス面積：約 1,550 ㎡）鏡清掃（鏡面積：約 77 ㎡）
日常清掃	1　エントランス及びホワイエ等入口のガラス戸は、毎日くもりの無いようにすること 2　鏡は、くもりの無いよう清掃
定期清掃	1　施設内のガラス面は、内側・外側共水拭き又は薬品による付着汚れの除去後、くもりの無いよう乾布で乾拭きでの仕上げ（1回／月） 2　鏡は、汚れの除去後、くもりの無いよう乾拭きでの仕上げ（1回／月） ※　高所作業は足場組又は脚立等を用いて作業の安全に万全

	を期してください。

（３）　給排気口清掃（１回／年）

作業対象	１　VHS（107 個）及び HS ガラリ（201 個）（シャッター含む） ２　ノズル（10 個）
日常清掃	１　ガラリ等の汚れに気づいた場合、カバーを中性洗剤で拭きあげのうえ、水拭き（器具の着脱は行わず） ２　ハネに埃がある場合、真空掃除機で埃を取り、水拭き
定期清掃	１　ガラリ等のカバーを中性洗剤で拭きあげのうえ、水拭き（器具の着脱は行わず） ２　ハネは真空掃除機で埃を取り、水拭き

（４）　タイルカーペットクリーニング（１回／年）

作業対象	施設内の敷設箇所
	カーペットの種類及び汚れに応じ、適正な洗浄方式（ウェットシャンプー方式等）及び適正洗浄による全面クリーニング

（５）　フロアマット清掃

作業対象	出入口、風除室、ホワイエ、エントランス、階段室、シャワー室等の設置場所
日常清掃	除塵用マットは真空掃除機で清掃
定期清掃	マットの洗浄又はスポットシャンプー（月１回）

（６）　照明器具清掃（１回/年）
　①　高天井の照明器具（水銀灯）
　②　高天井以外の照明器具
（７）　厨房フードグリスフィルター清掃　（１回/月）
（８）　厨房グリストラップ清掃　（１回/月）
（９）　空調設備フィルターの清掃　（６回/年）

【４】　保安警備業務

１　保安、防災及び場内整理
指定管理者は、利用者が安心して利用できる施設環境の確保のために施設内外の巡

回を随時行い、安全と平穏を維持するために必要な監視並びに場内整理を行ってください。

また、火災、盗難等の予防及び発見や、不測の事故に対する迅速な処置、関係者への連絡を行なえるように保安体制を整えてください。

（１）　業務内容

①　施設内外の巡回警備及び出入者の監視並びに館内の案内

②　戸締り及び消灯の確認

③　遺失物、拾得物の受付処理及び盗難届の処理

④　防火設備の点検、火災及び風水害並びに盗難等の予防措置、風紀衛生の取締り、通報等必要な措置

⑤　災害等の非常事態に際して、建物及び人命の安全を図るための応急措置

⑥　閉館後の各階の巡回及び消灯並びに施錠確認

⑦　警備日報等への記載

⑧　機械警備システムの関係操作

⑨　その他､区が要求する事項

ア　電気錠の手動・自動モード変更による一次対処、遠隔操作業務、開閉確認

イ　関係各室扉の鍵の取出し及び保管確認業務

ウ　共用部及び各出入口のテンキー、カードリーダー、コントローラー機能不良時の一次対応応急開閉業務等の実施

２　機械警備（防犯設備保守点検業務を含む）

閉館時の建物内警備業務は機械警備とします。また、外部は夜間２名で２回巡回（不定期）を行ってください。

警備会社を指定管理者は決定してください。その費用は指定管理者の負担とします。ただし、警備会社の決定は区の承認を得ることとします。

３　駐車場等管理業務

指定管理者は、駐車場管制設備を使用し、駐車場を適正に管理してください。また、管理業務については、（公社）大田区シルバー人材センターに再委託し、駐車場及び駐輪場の利用者が安全に安心して利用できるよう、場内整理を行ってください。なお、関連用地については、臨時の駐輪場等として利用する場合がありますので、安全で適切な管理をお願いします。

（１）（公社）大田区シルバー人材センターへの管理業務内容

①　作業時間　休館日を除く８時～午後９時 30 分（シフト制）

②　主な作業内容

ア　自転車での来館者の駐輪場への案内・誘導・駐輪位置の整理

イ　駐輪した利用者が鍵を紛失した際に事務室へ誘導するなどの一時対応

ウ　駐車場・駐輪場の巡回点検（指定駐輪場所以外での駐輪状況の監視等）

エ　駐車場出入口付近の歩行者等への安全確保と入出車両の誘導

オ　駐車場の利用料金の案内

カ　その他巡回時に気づいた点の指定管理者への報告や軽微なゴミ回収等

（２）　その他

①　駐車場収容台数　　65 台

②　駐輪場収容台数　148 台

４　路上駐車等への対応

路上駐車を発見した場合や通報があった場合は、館内放送で移動を依頼するなどの適切な対応をしてください。

【５】　植栽管理業務　（樹木等一覧表：別紙参照）

指定管理者は、植栽箇所を定期的に剪定、刈込、病虫害防除及び除草し、適宜散水する事で、常に良好な状態の維持に努めます。

（１）　剪定及び刈込　　年２回

（２）　病害虫防除　　年２回

（３）　除草　　緑地帯一式　　年２回

【６】　その他

（１）　指定管理者は、指定期間開始日から業務に支障なく従事できるよう、従事者の教育及び研修等を事前に行ってください。

（２）　放置自転車等は適当な場所に一時保管し、警察に盗難届が出ているか確認してください。また、処分が必要な場合は区と協議を行い、その費用は指定管理者の負担とします。

（３）　その他、本書に定めがない事項については、区と協議を行い対応するものとします。

別紙:施設維持管理業務分類表(1／4)

委託業務分類区分				委託業務の内容	法定業務	備　　考
大分類	中分類		小分類			
1.統括管理	01.統括管理業務	1.計画管理・日常管理		計画管理・日常管理業務		統括管理責任者1名(不在の場合、代理者1名)
				予算管理業務・短期・中長期の運用計画業務		
				台帳・マニュアル類の作成整備業務		
				省エネ・環境データ等の分析提案業務		
				各種連絡調整業務・日常業務報告		
				清掃・警備・その他業務との連絡調整業務		
				案内及び立会業務		
				法定・防災・緊急時対応等の教育・訓練業務		
				営繕管理業務		
				図書・備品・消耗品・その他の管理業務		
2.設備運転保守管理	01.設備維持管理	1.中央監視		中央監視業務		設備員2名常駐
				中央監視制御装置の監視・操作業務		
				電力監視制御装置の監視・操作業務		
				照明制御装置の監視・操作業務		
				防災監視装置の監視・操作業務		
				電気時計装置の監視業務		
				昇降機監視装置の監視業務		
				監視カメラ(ITV)装置の監視業務		
				防犯装置の監視業務		
		2.日常巡視点検		日常巡視点検業務		
				電気設備日常巡視点検業務		
				空調設備日常巡視点検業務		
				給排水衛生設備日常巡視点検業務		
				防災設備日常巡視点検業務		
		3.小修繕・緊急処置		小修繕業務及び緊急処置業務(随時の不点取替含む)		
				小修繕業務(緊急一時対応含む)		
				初期故障等対応業務(原因調査含む)		
				照明器具の一部交換		
		4.その他業務		その他業務(ﾐｰﾃｨﾝｸﾞ・出入業者の作業立会他)		
	02.定期点検	01.電気設備	1.受変電設備受変電設備保守点検業務	高圧受変電設備保守点検業務	○	点検回数12回/年
				高圧受変電設備点検に伴う電源切替等業務	○	点検回数1回/年
				太陽光発電設備保安点検業務	○	法定点検2回/年
			2.自家発電設備	自家発電設備保守点検業務	○	点検回数2回/年
			3.直流電源設備	直流電源装置保安点検業務	○	点検回数2回/年
			4.動力・電灯設備	動力・電灯設備保守点検業務	○	点検回数1回/年
				外灯設備保守点検業務		点検回数1回/年
				舞台照明設備保守点検業務		点検回数2回/年

別紙:施設維持管理業務分類表(2／4)

委託業務分類区分				委託業務の内容	法定業務	備　　考
大分類	中分類		小分類			
2.設備運転保守管理	02.定期点検	02.通信情報設備	1.通信情報設備保守点検整備業務	構内交換設備保守点検業務		点検回数12回/年
				電気時計設備保守点検業務		点検回数1回/年
				放送設備及び拡声装置保守点検業務		点検回数2回/年
				表示装置保守点検業務		点検回数1回/年
				構内電話設備保守点検業務		点検回数1回/年
				テレビ共同受信設備保守点検業務		点検回数1回/年
				音響設備保守点検業務		点検回数2回/年
				視覚障害者音声誘導設備保守点検業務		点検回数1回/年
				難聴者設備保守点検業務		点検回数1回/年
			2.情報システム	情報システム関連設備		点検回数2回/年
		03.監視制御設備	1.監視制御設備保守点検整備業務	中央監視制御設備保守点検業務		点検回数1回/年
				電力監視制御設備保守点検業務		上記電気設備に含む
				照明制御設備保守点検業務		上記電気設備に含む
				防災監視設備保守点検業務		下記消防設備に含む
				監視カメラ(ITV)設備保守点検業務		点検回数1回/年
			2.駐車場管制設備	駐車場管制設備保守点検業務		点検回数2回/年
		04.空調設備	1.熱源設備	冷温水発生機設備保守点検業務		点検回数6回/年(冷暖房切替含む)なお、メーカーか、メーカー指定業者とする。
			2.冷却塔設備	冷却塔設備保守点検業務		使用期間点検回数1回/月　　使用終了後清掃
			3.ポンプ設備	ポンプ設備保守点検業務		点検回数1回/年
			4.空調機設備	ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟｴｱｺﾝ設備保守点検業務		点検回数2回/年 東京ガスのフルメンテナンス契約とする。
				空気調和機設備保守点検業務		点検回数2回/年
			5.換気設備	送・排風機保守点検業務		点検回数1回/年
				全熱交換器設備保守点検業務		点検回数2回/年
			6.ダクト設備	ダクト設備保守点検業務		日常巡視(随時対応)
				各種ダンパー設備保守点検業務		日常巡視(随時対応)
			7.配管設備	ヘッダー設備保守点検業務		日常巡視(随時対応)
				タンク類設備保守点検業務		日常巡視(随時対応)
			8.自動制御	空調用自動制御機器保守点検点検業務		点検回数1回/年
			9.空調機フィルター	空調設備フィルター清掃業務		清掃回数6回/年(全熱交換器含む)
		05.給排水衛生設備	1.給水設備	給水設備保守点検業務		点検回数1回/年
			2.中水設備	雨水設備のシステム点検業務(薬注装置設備保守点検整備業務含む)		点検回数1回/年
			3.給湯設備	給湯設備保守点検業務		日常巡視(随時対応)
			4.排水設備	排水設備保守点検業務		点検回数1回/年
				汚水・雑排水槽清掃業務	○	清掃回数3回/年
			5.衛生設備	衛生設備保守点検業務		日常巡視(随時対応)
			6.厨房設備	厨房機器設備保守点検業務		日常巡視(随時対応)

別紙:施設維持管理業務分類表(3／4)

委託業務分類区分				委託業務の内容	法定業務	備　　考
大分類	中分類		小分類			
2.設備運転保守管理	02.定期点検	06.防災設備	1.消防設備	消火設備法定点検業務	○	点検回数2回/年、報告回数1回/年
				警報設備法定点検業務	○	点検回数2回/年、報告回数1回/年
				避難設備法定点検業務	○	点検回数2回/年、報告回数1回/年
				防火・防排煙設備法定点検業務	○	点検回数2回/年、報告回数1回/年
				防火対象物定期点検	○	点検及び報告回数1回/年
			2.非常電源設備	非常用自家発電設備法定点検業務	○	点検回数2回/年
				非常用蓄電池設備法定点検業務	○	点検回数2回/年
		07.防犯設備	1.防犯設備	防犯監視装置保守点検業務		点検回数2回/年
				電気錠設備保守点検業務		点検回数1回/年
		08.昇降機設備	1.昇降機	エレベーター保守点検業務	○	点検回数12回/年(遠隔点検、定期点検、うち1回は法定点検含む)
		09.その他設備	1.太陽光発電設備	太陽光発電設備保守点検業務		点検回数1回/年
		10.建築仕上部	1.建築内部仕上部及び付帯設備等	舞台機構保守点検業務		点検回数4回/年
				自動扉保守点検業務		点検回数3回/年
				電動ブラインド及び遮光ルーバー保守点検業務		点検回数1回/年
				ロールカーテン保守点検業務		点検回数1回/年
				ロールバックチェア保守点検業務		点検回数1回/年
				バスケットゴール(移動式及び天吊式)保守点検業務		点検回数1回/年
				センターハングスコアボード保守点検業務		点検回数1回/年
				得点表示板(電気を使用するもの)保守点検業務		日常巡視(随時対応)
				セーフティボックス保守点検業務		日常巡視(随時対応)
				スライディングウォール保守点検業務		日常巡視(随時対応)
			2.建築外部仕上部	建築外部仕上部保守点検業務		日常点検
		11.建築構造部	1.構造部	建築構造部保守点検業務		日常点検
		12.外構等	1.外構等	外構等付属工作物保守点検業務		日常点検
		13.その他の業務	1.建築基準法12条点検	建築設備定期検査		点検回数1回/年(特定機関への提出なし・保管)
				防火設備定期検査		点検回数1回/年(特定機関への提出なし・保管)
				特定建築物定期調査		点検回数1回/3年(特定機関への提出なし・保管)
	03.環境衛生管理業務	01.室内環境	1.室内空気環境測定	室内空気環境測定業務(ビル管法に準拠)	○	測定ポイント数＝30か所、測定回数6回/年、午前1回・午後1回＝2回/日
		02.水質検査業務	1.水質検査	上水水質検査(2検体)	○	①ビル管理定期16項目　6か月に1回 ②ビル管理定期(省略不可)11項目6か月に1回 ③消毒副生成物12項目　年1回(6～9月の間) ④ビル管理定期(日常管理)遊離残留塩素の測定7日に1回
				雑用水水質検査(2か所)	○	①遊離残留塩素測定・外観検査4項目 0.1mg/l以上　7日に1回 ②水質検査2項目　大腸菌、濁度　2か月に1回
				レジオネラ属菌検査(冷却塔1検体)	○	検査回数1回/年
		03.その他の測定検査	1.ばい煙測定	排出ガス測定業務	○	冷温水発生機2台　　実施回数2回/年

別紙:施設維持管理業務分類表(4／4)

委託業務分類区分				委託業務の内容	法定業務	備　　考
大分類	中分類		小分類			
3.清掃	01.清掃管理業務 2024年4月～2024年12月の改修工事期間中の日常清掃及び定期清掃については、工事によりやむを得ず作業が実施できない範囲を除いた、実施可能な部分を対象として行うものとする。	1.日常清掃		日常清掃業務 (メインアリーナ、サブアリーナ、控室、会議室、更衣室、シャワー室、トイレ、モール、出入口、エントランス、廊下、エレベーター、屋外階段、屋上、駐車場、等)		毎日実施
		2.定期清掃		定期清掃業務 (トイレ床、フローリング床、通路床、等) (各所窓ガラス清掃)		清掃回数2回/年
				定期清掃業務(モール床、階段1床、エントランス床、等)		清掃回数6回/年
				給排気口清掃業務		清掃回数1回/年
				タイルカーペットクリーニング業務		清掃回数1回/年
				フロアマット清掃業務		清掃回数1回/月
				照明器具清掃業務・反射板清掃業務		清掃回数1回/年
				厨房フードグリスフィルター清掃整備業務		清掃回数1回/月
				厨房グリストラップ清掃業務		清掃回数1回/月
				排水管清掃業務(大便器)		清掃回数1回/年
		3.建物外部清掃		日常清掃業務		毎日実施
				定期清掃業務		清掃回数2回/年
	02.害虫駆除業務	1.建物内害虫駆除		建築物衛生害虫駆除業務	○	消毒・点検2回/年
		2.建物外害虫駆除		敷地内消毒業務(外の害虫)		消毒・点検2回/年
	03.ごみ処理業務	1.ごみ回収		ごみ回収業務		清掃員による施設内ごみ庫への運搬まで
		2.ごみ搬出		粗大ごみ搬出業務(空缶、空瓶)		清掃員による施設内ごみ庫への運搬まで
	04.廃棄物処理業務	1.一般廃棄物		一般廃棄物収集・運搬業務		別途、区指定の業者が収集・運搬・処分を行う
		2.産業廃棄物		産業廃棄物処理業務		別途、区指定の業者が収集・運搬・処分を行う
4.保安警備	01.保安警備業務	1.保安警備		施設警備業務		夜間時間帯巡回警備(2回／日)
	02.機械警備業務	1.機械警備		機械警備業務(閉館時)		営業時間外は機械警備
	03.駐車場等管理業務	1.駐車場監理		駐車場監理業務		随時巡回場内整備
		2.駐輪場監理		駐輪場監理業務		随時巡回場内整備
5.植栽管理	01.植栽管理業務	1.植栽管理		剪定・刈込業務		剪定・刈込回数2回以上/年
				病害虫防除業務		病害虫防除回数2回以上/年
				除草業務		除草回数2回以上/年
				散水業務		適宜実施

機械設備機器表（1） 空調換気設備

機器番号	機器名称	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
R-1	直焚吸収式冷温水発生機	冷凍能力698kW 加熱能力437kW	1	3	200	12.3kVA	－	B1	熱源機械室	三洋電機㈱	TSA-BUW-PE210FGL	
	(二重効用)	冷温水1251L/min 冷却水3068L/min										
		都市ｶﾞｽ13A 消費45.1㎥N/h 感震器、煤煙濃度計端子付										
R-2	直焚吸収式冷温水発生機	冷凍能力698kW 加熱能力437kW	1	3	200	12.3kVA	－	B1	熱源機械室	三洋電機㈱	TSA-BUW-PE210FGL	
	(二重効用)	冷温水1251L/min 冷却水3068L/min										
		都市ｶﾞｽ13A 消費45.1㎥N/h 感震器,煤煙濃度計端子付										
		制御盤(冷却水変流量、台数制御機能)付										
CT-1	冷却塔	冷却能力1177kW 冷却水量3068L/min	2	3	200	3.7×2	L-S	RF	ｼﾝﾎﾞﾙﾀﾜｰ屋上	㈱荏原ｼﾝﾜ	SDW-U200ASSD	
	(開放式超低騒音型角形)	内部配管型 防振装置付 2連結型										
		送風機逆転防止機能付き										
DP-1	薬液注入装置	濃度調節計、調節計用屋外ボックス、検出器付き	1	1	100	0.011	－	RF	ｼﾝﾎﾞﾙﾀﾜｰ屋上	㈱荏原ｼﾝﾜ	ES-100MC-P1B1-100	
	(自動ﾌﾞﾛｰ装置付)	警報出力、CT-1と連動										
CDP-1	冷却水ポンプ	150Φ×125Φ×3068L/min×40m	1	3	200	37	λ－Δ	B1	熱源機械室	㈱川本製作所	GEM-1505G-4M37	
		グランドパッキン スプリング防振架台										
		インバータ付(電気設備)、R-1と連動										
CDP-2	冷却水ポンプ	150Φ×125Φ×3068L/min×40m	1	3	200	37	λ－Δ	B1	熱源機械室	㈱川本製作所	GEM-1505G-4M37	
		グランドパッキン スプリング防振架台										
		インバータ付(電気設備)、R-2と連動										
CHP-1	冷温水ポンプ	125Φ×100Φ×1251L/min×50m	1	3	200	30	λ－Δ	B1	熱源機械室	㈱川本製作所	GEO-1255M-4M30	
		メカニカルシール スプリング防振架台										
		インバータ付(電気設備)、R-1と連動										
CHP-2	冷温水ポンプ	125Φ×100Φ×1251L/min×50m	1	3	200	30	λ－Δ	B1	熱源機械室	㈱川本製作所	GEO-1255M-4M30	
		メカニカルシール スプリング防振架台										
		インバータ付(電気設備)、R-2と連動										

機械設備機器表（2） 空調換気設備

機器番号	機器名称	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
TE-1	密閉式隔膜式膨張タンク	タンク最大吸収容量400Lit 762Φ×1500H	1	－	－	－	－	B1	熱源機械室	ホーコス㈱	AL-500N	
		最高使用圧力0.78MPa 封入圧力0.4MPa										
CHS-1	冷温水往1次	300Φ×2700L タッピング150Φ×2,125Φ×4	1	－	－	－	－	B1	熱源機械室	ニットー㈱	－	
		圧力計,温度計,計装用ﾀｯﾋﾟﾝｸﾞ										
CHR-1	冷温水還1次	300Φ×2700L ﾀｯﾋﾟﾝｸﾞ125Φ×3,150Φ×1,80Φ×1	1	－	－	－	－	B1	熱源機械室	ニットー㈱	－	
		200Φ×1,圧力計,温度計,計装用タッピング										
CHR-2	冷温水還2次	300Φ×1900L ﾀｯﾋﾟﾝｸﾞ200Φ×1,150Φ×2,125Φ×1	1	－	－	－	－	B1	熱源機械室	ニットー㈱	－	
		圧力計,温度計,計装用タッピング										
AHU-1	メインアリーナ西系統	55000㎥/h×800Pa 冷水914L/min 温水575L/min	1	3	200	30	λ－Δ	B1	空調機械室1	新晃工業㈱	PH-65	
	床置型空気調和機	冷水入口7℃ 出口15℃ ，温水入口55℃ 出口50℃										
		加湿器:有効加湿量150kg/h 滴下式2段階制御										
		粗塵フィルタ、インバータ装置(電気設備)										
AHU-2	メインアリーナ東系統	85000㎥/h×1000Pa 冷水1396L/min 温水860L/min	1	3	200	30×2	λ－Δ	B1	空調機械室2	新晃工業㈱	PH-100	
	床置型空気調和機	冷水入口7℃ 出口15℃ ，温水入口55℃ 出口50℃										
		加湿器:有効加湿量230kg/h 滴下式2段階制御										
		粗塵フィルタ、インバータ装置(電気設備)										
AHU-3	サブアリーナ系統	27000㎥/h×600Pa 冷水538L/min 温水602L/min	1	3	200	15	λ－Δ	B1	空調機械室3	新晃工業㈱	PH-32	
	床置型空気調和機	冷水入口7℃ 出口15℃ ，温水入口55℃ 出口50℃										
		加湿器:有効加湿量90kg/h 滴下式2段階制御										
		粗塵フィルタ、インバータ装置(電気設備)										
HEX-1	メインアリーナ西系統	給気量41000㎥/h 排気量40500㎥/h 制御盤付	1	3	200	0.4	L-S	B1	空調機械室1	新晃工業㈱	SV-50	
	回転型全熱交換器	高性能型エアフィルター										
HEX-2	メインアリーナ東系統	給気量61500㎥/h 排気量54000㎥/h 制御盤付	1	3	200	0.75	L-S	B1	空調機械室2	新晃工業㈱	SV-75	
	回転型全熱交換器	高性能型エアフィルター										

機械設備機器表（3） 空調換気設備

機器番号	系統名	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
	全熱交換器											
HEX-B2-1	清掃員控室1,2 休憩室1,2	400㎥/h×150Pa 天吊型 FS-B2-1と連動	1	1	100	0.28	L-S	B2	清掃員控室1	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM500GBS	
HEX-B1-1	大会議室1	670㎥/h×200Pa 天吊型 FS-B1-13と連動	3	1	100	0.56	L-S	B1	大会議室1	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM800GBS	
HEX-B1-2	大会議室2	710㎥/h×200Pa 天吊型 FE-B1-27と連動	3	1	100	0.56	L-S	B1	大会議室2	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM1000GBS	
HEX-B1-3	事務室	390㎥/h×250Pa 天吊型	1	1	100	0.56	L-S	B1	事務室	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM650GBS	
HEX-B1-4	応接室	120㎥/h×250Pa 天吊型	1	1	100	0.56	L-S	B1	応接室	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM650GBS	
HEX-B1-5	救護室	60㎥/h×150Pa 天吊型	1	1	100	0.18	L-S	B1	救護室	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM250GBS	
HEX-B1-6	管理エリア	90㎥/h×150Pa 天吊型	1	1	100	0.18	L-S	B1	管理エリア	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM250GBS	
HEX-B1-7	アンプ室	60㎥/h×150Pa 天吊型	1	1	100	0.18	L-S	B1	アンプ室	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM250GBS	
HEX-B1-8	審判員室	60㎥/h×150Pa 天吊型	1	1	100	0.18	L-S	B1	審判員室	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM250GBS	
HEX-B1-9	放送室	60㎥/h×150Pa 天吊型	1	1	100	0.18	L-S	B1	放送室	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM250GBS	
HEX-B1-10	小会議室1	440㎥/h×150Pa 天吊型	1	1	100	0.56	L-S	B1	小会議室1	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM650GBS	
HEX-B1-11	小会議室2	440㎥/h×150Pa 天吊型	1	1	100	0.56	L-S	B1	小会議室2	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM650GBS	
HEX-B1-12	小会議室3	440㎥/h×150Pa 天吊型	1	1	100	0.56	L-S	B1	小会議室3	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM650GBS	
HEX-B1-13	キッズルーム	220㎥/h×150Pa 天吊型 FE-B1-29と連動	1	1	100	0.18	L-S	B1	キッズルーム	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM250GBS	
HEX-B1-14	M-更衣室	600㎥/h×150Pa 天吊型 FS-B1-11と連動	2	1	100	0.56	L-S	B1	M-更衣室	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM650GBS	
HEX-B1-15	F-更衣室	650㎥/h×150Pa 天吊型 FS-B1-12と連動	2	1	100	0.56	L-S	B1	F-更衣室	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM650GBS	

機械設備機器表（4） 空調換気設備

機器番号	系統名	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
HEX-B1-16	控室1	360㎥/h×200Pa 天吊型	1	1	100	0.56	L-S	B1	控室1	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM650GBS	
HEX-B1-17	控室2	360㎥/h×200Pa 天吊型	1	1	100	0.56	L-S	B2	控室2	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM650GBS	
HEX-B1-18	控室3	300㎥/h×200Pa 天吊型	1	1	100	0.56	L-S	B1	控室3	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM650GBS	
HEX-B1-19	モール	560㎥/h×150Pa 天吊型 FS-B1-10と連動	6	1	100	0.56	L-S	B1	モール	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM650GBS	
HEX-2-1	ギャラリー	400㎥/h×150Pa 天吊型	1	1	100	0.28	L-S	B1	ギャラリー	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	VAM500GBS	
	遠心送風機											
FS-B1-1	熱源機械室	5200㎥/h×200Pa 片吸込ｼﾛｯｺ(天吊)	1	3	200	1.5	L-S	B1	熱源機械室	㈱ﾐﾂﾔ送風機製作所	MF#2 1/2-4	
FS-B1-2	非常用発電機室	1150㎥/h×200Pa 片吸込ｼﾛｯｺ(天吊)	1	3	200	0.4	L-S	B1	非常用発電機室	㈱ﾐﾂﾔ送風機製作所	NM#1 1/4-1	非常電源
FE-B2-1	駐車場	29500㎥/h×370Pa 片吸込ｼﾛｯｺ(床置)	2	3	200	7.5	L-S	B2	機械室	㈱ﾐﾂﾔ送風機製作所	MF#5 1/2-4	
FE-B1-1	熱源機械室	3980㎥/h×200Pa 片吸込ｼﾛｯｺ(天吊)	1	3	200	0.75	L-S	B1	熱源機械室	㈱ﾐﾂﾔ送風機製作所	MF#2 1/2-4	
FE-B1-2	非常用発電機室	1150㎥/h×200Pa 片吸込ｼﾛｯｺ(天吊)	1	3	200	0.4	L-S	B1	非常用発電機室	㈱ﾐﾂﾔ送風機製作所	NM#1 1/4-1	非常電源
RF-1	メインアリーナ	45500㎥/h×710Pa 片吸込ｼﾛｯｺ(床置)	1	3	200	22	λ－Δ	B1	空調機械室1	㈱ﾐﾂﾔ送風機製作所	LLA#7-4	
RF-2	メインアリーナ	86500㎥/h×820Pa 片吸込ｼﾛｯｺ(床置)	1	3	200	55	λ－Δ	B1	空調機械室2	㈱ﾐﾂﾔ送風機製作所	LLA#8-4	
RF-3	サブアリーナ	22000㎥/h×400Pa 片吸込ｼﾛｯｺ(床置)	1	3	200	7.5	L-S	B1	空調機械室3	㈱ﾐﾂﾔ送風機製作所	MF#4 1/2-4	
EF-3	サブアリーナ	5000㎥/h×350Pa 片吸込ｼﾛｯｺ(床置)	1	3	200	1.5	L-S	B1	サブアリーナ	㈱ﾐﾂﾔ送風機製作所	MFU#2504-4	

機械設備機器表（5） 空調換気設備

機器番号	系統名	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
	換気扇類											
VF-B1-1	給湯室(事務所内)	450㎥/h×150Pa レンジフード型	1	1	100	0.085	L-S	B1	事務室	東芝キャリア㈱	VFR-64FJB(W)	
V-2-1	2F更衣室M,F	120㎥/h×150Pa 天井扇	2	1	100	0.038	L-S	2	更衣室M,F	東芝キャリア㈱	DVF-20LYD8	
V-2-2	看的室1	130㎥/h×150Pa 天井扇	1	1	100	0.038	L-S	2	看的室1	東芝キャリア㈱	DVF-20LYD8	
VF-B1-2	仮眠室	中止										
	ストレートシロッコ											
FS-B2-1	B2F居室OAブースタ	400㎥/h×200Pa 消音形 HEX-B2-1と連動	1	1	100	0.096	L-S	B1	モール	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-20SCS3	
FS-B2-2	ゴミ庫	2630㎥/h×200Pa 消音形	1	3	200	0.99	L-S	B2	ゴミ庫	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-28SCH3	
FS-B2-3	機械室	980㎥/h×200Pa 静音形	1	3	200	0.262	L-S	B2	機械室	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-25NCT3	
FS-B2-4	衛生・消火ポンプ室	1380㎥/h×200Pa 静音形	1	3	200	0.388	L-S	B2	衛生・消火ポンプ室	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-25NCX3	
FS-B2-5	EV階段室	510㎥/h×200Pa 消音形	1	3	200	0.138	L-S	B2	EVホール	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-20SCX3	
FS-B2-6	倉庫2,3	1750㎥/h×200Pa 静音形	1	3	200	0.56	L-S	B2	倉庫3	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-28NCX3	
FS-B1-3	空調機械室1	2340㎥/h×200Pa 消音形	1	3	200	0.99	L-S	B1	空調機械室1	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-28SCH3	
FS-B1-4	器具庫1	4180㎥/h×250Pa 消音形	1	3	200	1.6	L-S	B1	器具庫1	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-28SCW3	
FS-B1-5	倉庫1	540㎥/h×200Pa 静音形	1	3	200	0.22	L-S	B1	倉庫1	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-23NCT3	
FS-B1-6	空調機械室2	3200㎥/h×200Pa 消音形	1	3	200	1.06	L-S	B1	空調機械室2	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-25SCW3	
FS-B1-7	空調機械室3	2770㎥/h×200Pa 消音形	1	3	200	1.06	L-S	B1	空調機械室3	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-25SCW3	
FS-B1-8	器具庫2	1440㎥/h×250Pa 消音形	1	3	200	0.56	L-S	B1	空調機械室3	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-28SCX3	

機械設備機器表（6） 空調換気設備

機器番号	系統名	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
FS-B1-9	電気室	1810㎥/h×200Pa 静音形	1	3	200	0.56	L-S	B1	電気室	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-28NCX3	
FS-B1-10	モールOAブースタ	560㎥/h×200Pa 消音形 HEX-B1-19と連動	6	1	100	0.209	L-S	B1	モール	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-23SCL3	
FS-B1-11	M-更衣室OAブースタ	600㎥/h×200Pa 消音形 HEX-B1-14と連動	2	1	100	0.209	L-S	B1	M-更衣室	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-23SCL3	
FS-B1-12	F-更衣室OAブースタ	650㎥/h×150Pa 消音形 HEX-B1-14と連動	2	1	100	0.12	L-S	B1	F-更衣室	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-20SCF3	
FS-B1-13	大会議室OAブースタ	670㎥/h×150Pa 消音形 HEX-B1-1と連動	3	1	100	0.12	L-S	B1	大会議室1	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-20SCF3	
FE-B2-2	ゴミ庫	2630㎥/h×150Pa 消音形	1	3	200	0.99	L-S	B2	ゴミ庫	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-28SCH3	
FE-B2-3	機械室	980㎥/h×150Pa 静音形	1	3	200	0.22	L-S	B2	機械室	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-23NCT3	
FE-B2-4	衛生・消火ポンプ室	1380㎥/h×150Pa 静音形	1	3	200	0.262	L-S	B2	衛生・消火ポンプ室	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-25NCT3	
FE-B2-5	EV階段室	510㎥/h×150Pa 消音形	1	3	200	0.138	L-S	B2	EV階段室	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-20SCX3	
FE-B2-6	倉庫2,3	1750㎥/h×300Pa 静音形	1	3	200	0.56	L-S	B2	倉庫3	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-28NCX3	
FE-B2-7	WC7	120㎥/h×150Pa 消音形	1	1	100	0.051	L-S	B2	WC7	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-18SCS3	
FE-B2-8	給湯室4	200㎥/h×150Pa 消音形	1	3	200	0.138	L-S	B2	給湯室4	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-20SCX3	
FE-B1-3	空調機械室1	2340㎥/h×150Pa 消音形	1	3	200	0.99	L-S	B1	熱源機械室	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-28SCH3	
FE-B1-4	器具庫1	4180㎥/h×200Pa 消音形	1	3	200	1.11	L-S	B1	器具庫1	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-25SCM3	
FE-B1-5	倉庫1	540㎥/h×200Pa 静音形	1	3	200	0.22	L-S	B1	倉庫1	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-23NCT3	
FE-B1-6	空調機械室2	3200㎥/h×150Pa 消音形	1	3	200	1.06	L-S	B1	空調機械室2	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-25SCW3	
FE-B1-7	空調機械室3	2770㎥/h×200Pa 消音形	1	3	200	1.06	L-S	B1	空調機械室3	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-25SCW3	

機械設備機器表（7） 空調換気設備

機器番号	系統名	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
FE-B1-8	器具庫2	1440㎥/h×200Pa 消音形	1	3	200	0.388	L-S	B1	空調機械室3	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-25SCX3	
FE-B1-9	電気室	1810㎥/h×150Pa 静音形	1	3	200	0.56	L-S	B1	電気室	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-28NCX3	
FE-B1-10	WC1・HCWC1	4000㎥/h×300Pa 消音形	1	3	200	1.60	L-S	B1	大会議室1	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-28SCW3	
FE-B1-11	WC2・HCWC2	4000㎥/h×300Pa 消音形	1	3	200	1.60	L-S	B1	空調機械室2	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-28SCW3	
FE-B1-12	収納庫1、倉庫	260㎥/h×200Pa 消音形	1	1	100	0.096	L-S	B1	収納庫1	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-20SCS3	
FE-B1-13	収納庫2	130㎥/h×150Pa 消音形	1	1	100	0.051	L-S	B1	収納庫2	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-18SCS3	
FE-B1-14	収納庫3	200㎥/h×250Pa 消音形	1	3	200	0.138	L-S	B1	収納庫3	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-20SCX3	
FE-B1-15	荷捌室	1410㎥/h×150Pa 消音形	1	3	200	0.262	L-S	B1	荷捌室	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-25SCT3	
FE-B1-16	WC5・HCWC4	860㎥/h×200Pa 消音形	1	3	200	0.22	L-S	B1	WC5	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-23SCT3	
FE-B1-17	M-更衣室WC	50㎥/h×200Pa 消音形	1	1	100	0.073	L-S	B1	M-更衣室	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-18SCF3	
FE-B1-18	M・MHシャワー室	1150㎥/h×200Pa 耐湿形消音ボックス付	1	3	200	0.99	L-S	B1	M・MHシャワー室	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-28DCH3	
FE-B1-19	F-更衣室WC	50㎥/h×200Pa 消音形	1	1	100	0.073	L-S	B1	F-更衣室	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-18SCF3	
FE-B1-20	F・FHシャワー室	1250㎥/h×200Pa 耐湿形消音ボックス付	1	3	200	0.99	L-S	B1	F・FHシャワー室	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-28DCH3	
FE-B1-21	控室1WC	260㎥/h×200Pa 消音形	1	1	100	0.096	L-S	B1	控室1WC	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-20SCS3	
FE-B1-22	控室2WC	260㎥/h×150Pa 消音形	1	1	100	0.073	L-S	B1	控室2WC	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-18SCF3	
FE-B1-23	控室1シャワー	250㎥/h×150Pa 耐湿形消音ボックス付	1	1	100	0.073	L-S	B1	控室1	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-18DCF3	
FE-B1-24	控室2シャワー	250㎥/h×150Pa 耐湿形消音ボックス付	1	1	100	0.073	L-S	B1	控室1	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-18DCF3	

機械設備機器表（8） 空調換気設備

機器番号	系統名	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
FE-B1-25	喫煙室(ﾀﾊﾞｺ排気)	1300㎥/h×200Pa 消音形	1	3	200	0.262	L-S	B1	WC6(M)	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-25SCT3	
FE-B1-26	WC6	4550㎥/h×200Pa 消音形	1	3	200	1.6	L-S	B1	WC6(M)	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-28SCW3	
FE-B1-27	大会議室2EAブースタ	710㎥/h×250Pa 消音形 HEX-B1-2と連動	3	1	100	0.209	L-S	B1	大会議室2	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-23SCL3	
FE-B1-28	欠番											
FE-B1-29	ｷｯｽﾞﾙｰﾑEAﾌﾞｰｽﾀ	220㎥/h×150Pa 消音形 HEX-B1-13と連動	1	1	100	0.073	L-S	B1	キッズルーム	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-18SCF3	
FE-B1-30	審判室WC	60㎥/h×150Pa 消音形	1	1	100	0.051	L-S	B1	荷捌場	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-18SCS3	
FE-B1-31	自販機置場	140㎥/h×150Pa 消音形	1	3	200	0.138	L-S	B1	廊下5	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-20SCX3	
FE-B1-32	給湯室3	200㎥/h×150Pa 消音形	1	3	200	0.138	L-S	B1	倉庫	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-20SCX3	
FE-1-1	厨房	1100㎥/h×150Pa 耐湿形消音ボックス付	1	1	100	0.35	L-S	1	厨房	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-25TCF3	
FE-1-2	WC3	80㎥/h×200Pa 消音形	1	1	100	0.073	L-S	1	WC3	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-18SCF3	
FE-2-1	WC,HCWC3	220㎥/h×250Pa 消音形	1	1	100	0.096	L-S	2	弓道場ホール	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-20SCS3	
FE-2-2	給湯室1	200㎥/h×250Pa 耐湿形消音ボックス付	1	1	100	0.12	L-S	2	サブアリーナ	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴｺｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	FY-20DCF3	

機械設備機器表（9） 空調換気設備

機器番号	系統名	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
	フィルターユニット											
A	器具庫1	FS-B1-4系統 ダクト接続型 プレフィルタ	1	－	－	－	－	B1	器具庫1	ニッタ㈱	1×1.5P-NTS	
		微差圧計付き 処理風量4180㎥/h										
B	器具庫2	FS-B1-8系統 ダクト接続型 プレフィルタ	1	－	－	－	－	B1	器具庫2	ニッタ㈱	0.5×1P-NTS	
		微差圧計付き 処理風量1440㎥/h										
C	電気室	FS-B1-9系統 ダクト接続型 プレフィルタ	1	－	－	－	－	B1	熱源機械室脇EPS	ニッタ㈱	1×1P-NTS-SP	
		微差圧計付き 処理風量1810㎥/h										

機械設備機器表(10) 空調換気設備

機器番号	系統名	冷房能力 kW	暖房能力 kW	機器仕様	台数	電源(50Hz)			据付場所		メーカー名	型番	備考
						Φ	V	kW	階	室名			
	ガスヒートポンプ形マルチ空調機												
GHP-B1-1	大会議室1系統室外機	56.0	63.0	ハイパワーマルチ スプリング防振装置	1	3	200	1.73	B1	ﾄﾞﾗｲｴﾘｱ1	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	YGZP560J-NB	
				都市ガス13A 排気トップ付属									
GHP-B1-1-1	大会議室1室内機	11.2	12.5	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	6	1	200	0.254	B1	大会議室1	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP112K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式1.0kg/h									
GHP-B1-2	大会議室2系統室外機	56.0	63.0	ハイパワーマルチ スプリング防振装置	1	3	200	1.73	RF	室外機置場	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	YGZP560J-NB	
				都市ガス13A 排気トップ付属									
GHP-B1-2-1	大会議室2室内機	11.2	12.5	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	6	1	200	0.254	B1	大会議室2	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP112K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式1.0kg/h									
GHP-B1-3	事務室系統室外機	28.0	31.5	スプリング防振装置	1	3	200	1.38	B1	ﾄﾞﾗｲｴﾘｱ2	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	YNZP280H1N	
				都市ガス13A 排気トップ付属									
GHP-B1-3-1	事務室室内機	5.6	6.3	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	2	1	200	0.096	B1	事務室	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP56K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-3-2	応接室室内機	3.6	4.0	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	1	1	200	0.086	B1	応接室	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP36K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-3-3	救護室室内機	2.8	3.2	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	1	1	200	0.086	B1	救護室	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP28K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-3-4	管理エリア室内機	2.8	3.2	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	1	1	200	0.086	B1	管理エリア	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP28K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-3-5	清掃員控室1	2.8	3.2	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	1	1	200	0.086	B2	清掃員控室1	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP28K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-3-6	清掃員控室2	2.8	3.2	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	1	1	200	0.086	B2	清掃員控室2	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP28K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									

機械設備機器表(11) 空調換気設備

機器番号	系統名	冷房能力 kW	暖房能力 kW	機器仕様	台数	電源(50Hz)			据付場所		メーカー名	型番	備考
						Φ	V	kW	階	室名			
GHP-B1-3-7	休憩室1室内機	2.8	3.2	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	1	1	200	0.086	B2	休憩室1	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP28K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-3-8	休憩室2室内機	2.8	3.2	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	1	1	200	0.086	B2	休憩室2	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP28K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-4	小会議室系統室外機	45.0	50.0	ハイパワーマルチ スプリング防振装置	1	3	200	1.6	B1	ﾄﾞﾗｲｴﾘｱ1	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	YGZP450J-NB	
				都市ガス13A 排気トップ付属									
GHP-B1-4-1	審判員室室内機	2.8	3.2	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	1	1	200	0.086	B1	審判員室	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP28K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-4-2	放送室室内機	2.8	3.2	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	1	1	200	0.086	B1	放送室	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP28K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-4-3	小会議室1室内機	7.1	8.0	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	2	1	200	0.116	B1	小会議室1	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP71K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-4-4	小会議室2室内機	7.1	8.0	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	2	1	200	0.116	B1	小会議室2	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP71K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-4-5	小会議室3室内機	7.1	8.0	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	2	1	200	0.116	B1	小会議室3	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP71K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-4-6	キッズルーム室内機	4.5	5.0	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	1	1	200	0.086	B1	キッズルーム	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP45K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-5	更衣室系統室外機	45.0	50.0	ハイパワーマルチ スプリング防振装置	1	3	200	1.6	RF	室外機置場	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	YGZP450J-NB	
				都市ガス13A 排気トップ付属									
GHP-B1-5-1	F-更衣室室内機	5.6	6.3	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	3	1	200	0.096	B1	F-更衣室	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP56K	
	(天カセ4方向)												

機械設備機器表(12) 空調換気設備

機器番号	系統名	冷房能力 kW	暖房能力 kW	機器仕様	台数	電源(50Hz)			据付場所		メーカー名	型番	備考
						Φ	V	kW	階	室名			
GHP-B1-5-2	FH-更衣室室内機	2.8	3.2	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	1	1	200	0.086	B2	FH-更衣室	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP28K	
	(天カセ4方向)												
GHP-B1-5-3	M-更衣室室内機	5.6	6.3	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	3	1	200	0.096	B2	M-更衣室	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP56K	
	(天カセ4方向)												
GHP-B1-5-4	MH-更衣室室内機	2.8	3.2	粗塵フィルタ	1	1	200	0.086	B2	MH-更衣室	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HAAP28K	
	(壁掛)												
GHP-B1-6	控室系統室外機	28.0	31.5	スプリング防振装置	1	3	200	1.38	B1	ﾄﾞﾗｲｴﾘｱ5	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	YNZP280H1	
				都市ガス13A 排気トップ付属									
GHP-B1-6-1	控室1室内機	3.6	4.0	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	2	1	200	0.086	B1	控室1	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP36K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-6-2	控室1室内機	3.6	4.0	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	2	1	200	0.086	B1	控室2	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP36K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-6-3	控室1室内機	3.6	4.0	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	2	1	200	0.086	B1	控室3	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP36K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-B1-7	モール系統室外機	45.0	50.0	ハイパワーマルチ スプリング防振装置	3	3	200	1.6	RF	室外機置場	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	YGZP450J-NB	
				都市ガス13A 排気トップ付属									
GHP-B1-7-1	モール	11.2	12.5	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	9	1	200	0.254	B1	モール	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP112K	
	(天カセ4方向)			加湿器:気化式1.0kg/h									
GHP-B1-7-2	喫煙室室内機	2.8	3.2	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	1	1	200	0.086	B2	FH-更衣室	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	HCAP28K	
	(天カセ4方向)												
GHP-1-1	カフェ系統室外機	28.0	31.5	スプリング防振装置	1	3	200	1.38	RF	室外機置場	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ㈱	YNZP280H1	
				都市ガス13A 排気トップ付属									

機械設備機器表(13) 空調換気設備

機器番号	系統名	冷房能力 kW	暖房能力 kW	機器仕様	台数	電源(50Hz)			据付場所		メーカー名	型番	備考
						Φ	V	kW	階	室名			
GHP-1-1-1	カフェ室内機	9.0	10.0	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	3	1	200	0.136	1	カフェ	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ(株)	HCAP90K	
	(天カセ4方向)												
GHP-1-2	カフェ・厨房系統室外機	14.0	16.0	スプリング防振装置	1	3	200	0.582	RF	室外機置場	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ(株)	YRMP140G1	
	(外気処理系統)			都市ガス13A 排気トップ付属									
GHP-1-2-1	カフェ・厨房	14.0	13.1	粗塵フィルタ フィルタボックス付属	1	1	200	0.59	1	カフェ	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ(株)	YRMP140G1	
	(天井埋込型)			加湿器:気化式0.6kg/h									
GHP-2-1	弓道場系統	35.5	40.0	スプリング防振装置	1	3	200	1.51	RF	室外機置場	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ(株)	YNZP355H1	
				都市ガス13A 排気トップ付属									
GHP-2-1-1	廊下3	5.6	6.3	粗塵フィルタ 自動昇降パネル	2	1	200	0.096	2	廊下3	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ(株)	HCAP56K	
	(天カセ4方向)												
GHP-2-1-2	ギャラリー	5.6	6.3	粗塵フィルタ	3	1	200	0.105	2	ギャラリー	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ(株)	HWAP56K	
	(天カセ2方向)												
GHP-EV	1,2FEVホール系統室外機	28.0	33.5	スプリング防振装置	1	3	200	1.38	RF	室外機置場	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ(株)	YNZP280H1	
				都市ガス13A 排気トップ付属									
GHP-EV-1F	1FEVホール	7.1	8.0	粗塵フィルタ	1	1	200	0.145	1	EVホール	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ(株)	HWAP71K	
	(天カセ2方向)												
GHP-EV-2F	2FEVホール	7.1	8.0	粗塵フィルタ	1	1	200	0.145	2	EVホール	ﾔﾝﾏｰｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ(株)	HWAP71K	
	(天カセ2方向)												

機械設備機器表（14） 空調換気設備

機器番号	系統名	冷房能力 kW	暖房能力 kW	機器仕様	台数	電源(50Hz)			据付場所		メーカー名	型番	備考
						Φ	V	kW	階	室名			
	空冷式パッケージ形空気調和機												
PAC-B1-1	電気室室外機	61.5	69.0	ビル用マルチ	1	3	200	29.45	B1	ﾄﾞﾗｲｴﾘｱ1	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	RXYP615B	
PAC-B1-1-1	電気室室内機	28.0	31.5	高性能フィルタチャンバ付き	2	3	200	2.16	B1	電気室	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	FVYCP280M	
	(床置ダクト接続型)			機外静圧150Pa									
PAC-B1-2	アンプ室室外機	4.5	5.0	セパレート形	1	3	200	3.2	B1	ﾄﾞﾗｲｴﾘｱ1	ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	RZYP50BAT	
PAC-B1-2-1	アンプ室室内機	4.5	5.0	天カセ4方向	1						ﾀﾞｲｷﾝ工業㈱	FHCP50AL	
PAC-B1-3	仮眠室ルームエアコン室外機			中止									
	仮眠室室内機			中止									

機械設備機器表(15) 衛生設備

機器番号	機器名称	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
PU-1	増圧給水ポンプ	50Φ×50Φ×320L/min×55m	1組	3	200	5.5×2	INV	B2	ポンプ室	㈱川本製作所	KDP2-50A5.5A	
	(上水系統)	推定末端圧力一定方式(インバーター方式)										
		一括警報出力付 防振架台										
		自動交互運転										
PU-2	給水ポンプユニット	65Φ×125Φ×780L/min×42m	1組	3	200	5.5×3	INV	B2	ポンプ室	㈱川本製作所	KF2-65R3-5.5G	
	(雑用水系統)	推定末端圧力一定方式(インバーター方式)										
		一括警報出力付 防振架台										
		3台ローテーション2台並列運転										
PD-1	排水用水中ポンプ	80Φ×300L/min×18m 着脱装置	2	3	200	7.5	L-S	B2ピット	汚水槽	㈱川本製作所	VU4-805-7.5	
	(汚物系統)	水中ケーブル10m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-2	排水用水中ポンプ	80Φ×350L/min×11m 着脱装置	2	3	200	3.7	L-S	B1ピット	汚水槽	㈱川本製作所	VU4-805-3.7	
	(汚物系統)	水中ケーブル10m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-3	排水用水中ポンプ	65Φ×200L/min×17m 着脱装置	2	3	200	3.7	L-S	B2ピット	汚水槽	㈱川本製作所	WUO-655/805-3.7	
	(雑排水系統)	水中ケーブル10m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-4	排水用水中ポンプ	50Φ×170L/min×11m 着脱装置	2	3	200	1.5	L-S	B1ピット	汚水槽	㈱川本製作所	WUO-505/655-1.5	
	(雑排水系統)	水中ケーブル10m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-5	排水用水中ポンプ	50Φ×300L/min×9m 据置型	2	3	200	1.5	L-S	B1ピット	雨水貯留槽	㈱川本製作所	WUO-505/655-1.5	
	(雨水系統)	水中ケーブル10m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-6	排水用水中ポンプ	65Φ×450L/min×9m 据置型	2	3	200	1.5	L-S	B1ピット	雨水槽	㈱川本製作所	WUO-505/655-1.5	
	(雨水系統)	水中ケーブル10m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-7	排水用水中ポンプ	50Φ×150L/min×11m 据置型	2	3	200	0.75	L-S	B1ピット	雨水槽	㈱川本製作所	WUO3-505-0.75	
	(雨水系統)	水中ケーブル10m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-8	排水用水中ポンプ	65Φ×500L/min×8m 据置型	2	3	200	2.2	L-S	B1ピット	雨水利用槽	㈱川本製作所	WUO-655/805-2.2	
	(雨水系統)	水中ケーブル10m 自動交互運転非常時同時運転										

機械設備機器表(16) 衛生設備

機器番号	機器名称	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
PD-9	排水用水中ポンプ	65Φ×500L/min×11m 据置型	2	3	200	2.2	L-S	B1ピット	雨水槽	㈱川本製作所	WUO-655/805-2.2	
	(雨水系統)	水中ケーブル10m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-10	排水用水中ポンプ	50Φ×300L/min×8m 据置型	2	3	200	1.5	L-S	B1ピット	雨水槽	㈱川本製作所	WUO-505/655-1.5	
	(雨水系統)	水中ケーブル10m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-11	排水用水中ポンプ	65Φ×100L/min×19m 据置型	2	3	200	3.7	L-S	B2ピット	湧水槽	㈱川本製作所	WUO-655/805-3.7	
	(湧水系統)	水中ケーブル10m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-12	排水用水中ポンプ	65Φ×100L/min×19m 据置型	2	3	200	3.7	L-S	B2ピット	湧水槽	㈱川本製作所	WUO-655/805-3.7	
	(湧水系統)	水中ケーブル10m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-13	排水用水中ポンプ	50Φ×100L/min×11m 据置型	2	3	200	0.75	L-S	B1ピット	湧水槽	㈱川本製作所	WUO3-505-0.75	
	(湧水系統)	水中ケーブル6m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-14	排水用水中ポンプ	65Φ×150L/min×15m 据置型	2	3	200	1.5	L-S	B1ピット	雨水槽	㈱川本製作所	WUO-505/655-1.5	
	(湧水系統)	水中ケーブル10m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-15	排水用水中ポンプ	65Φ×100L/min×19m 据置型	2	3	200	3.7	L-S	B1ピット	雨水槽	㈱川本製作所	WUO-655/805-3.7	
	(湧水系統)	水中ケーブル10m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-16	排水用水中ポンプ	50Φ×100L/min×9m 据置型	2	3	200	0.75	L-S	B1ピット	湧水槽	㈱川本製作所	WUO3-505-0.75	
	(湧水系統)	水中ケーブル6m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-17	排水用水中ポンプ	50Φ×100L/min×9m 据置型	2	3	200	0.75	L-S	B1ピット	湧水槽	㈱川本製作所	WUO3-505-0.75	
	(湧水系統)	水中ケーブル6m 自動交互運転非常時同時運転										
PD-18	排水用水中ポンプ	50Φ×100L/min×9m 据置型	2	3	200	0.75	L-S	B1ピット	湧水槽	㈱川本製作所	WUO3-505-0.75	
	(湧水系統)	水中ケーブル6m 自動交互運転非常時同時運転										
MP-1	塩素滅菌装置	定量ポンプ×1台 薬液槽	1	1	200	0.015	-	B2	ポンプ室	栗田工業㈱	ﾀﾝｸﾎﾟﾝﾌﾟ一体型ﾕﾆｯﾄ	
		制御盤付 PU-2と連動										

機械設備機器表(17) 衛生設備

機器番号	機器名称	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
WHE-1	貯湯式電気温水器	貯湯量:20L 最高使用圧力0.1MPa	2	1	200	3.1	－	B2	給湯室4×1台	㈱日本ｲﾄﾐｯｸ	ES-20DW3B(3)	
		飲用洗物両用 自動湯水入替機能						B1	給湯室2×台			
		膨張水排出装置付属										
WHE-2	貯湯式電気温水器	貯湯量:25L 最高使用圧力0.1MPa	1	1	200	3.1	－	1	厨房	㈱日本ｲﾄﾐｯｸ	ES-25DW3B(3)	
		飲用洗物両用 自動湯水入替機能										
		膨張水排出装置付属										
WHE-3	貯湯式電気温水器	貯湯量:12L 最高使用圧力0.1MPa	1	1	200	1.5	－	2	給湯室1	㈱日本ｲﾄﾐｯｸ	ES-12DW3B(3)	
		飲用洗物両用 自動湯水入替機能										
		膨張水排出装置付属										
WHE-4	貯湯式電気温水器	貯湯量:20L 最高使用圧力0.1MPa	1	1	200	3.1	－	1	給湯室3	㈱日本ｲﾄﾐｯｸ	ES-12DW3B(3)	
		飲用洗物両用 自動湯水入替機能										
		膨張水排出装置付属										
WHG-1	マルチ温水器	給湯能力250号 ガス消費量最大459.5kW	1組	1	100	2.245	－	B1	ﾄﾞﾗｲｴﾘｱ3	㈱ノーリツ	GQ-5012WZ-2	
	更衣室シャワー系統	掛架台設置 高効率型										
		即湯ポンプユニット付属	1	1	100	0.19	－	B1	ﾄﾞﾗｲｴﾘｱ3	㈱ノーリツ	PQU-150SS	
WHG-2	マルチ温水器	給湯能力200号 ガス消費量最大367.6kW	1組	1	100	1.798	－	B1	ﾄﾞﾗｲｴﾘｱ3	㈱ノーリツ	GQ-5012WZ-2	
	控室シャワー系統	掛架台設置 高効率型										
GT-1	ガソリントラップ	容量50L ｽﾃﾝﾚｽ製 床吊 3槽式 蓋は中荷重	1	－	－	－	－	B2	ゴミ庫	下田ｴｺﾃｯｸ㈱	SK-60GYB(特)	
GT-1	ガソリントラップ	容量50L ｽﾃﾝﾚｽ製 側溝導入型 3槽式 蓋は中荷重	1	－	－	－	－	B2	駐車場	下田ｴｺﾃｯｸ㈱	SK-60G(特)	
GT-2	グリーストラップ	容量50L ｽﾃﾝﾚｽ製 床吊 3槽式 蓋は軽荷重 耐火型	1	－	－	－	－	1	厨房	下田ｴｺﾃｯｸ㈱	SK-60S-YAEB(特)	
GT-3	ガソリントラップ	容量50L ｽﾃﾝﾚｽ製 側溝導入型 3槽式 蓋は重荷重	1	－	－	－	－	B1	荷捌場	下田ｴｺﾃｯｸ㈱	SK-60G(S)	

機械設備機器表(18) 衛生設備

記号	器具名称	納入器具型番(TOTO)	施工台数	B2階					B1階																								1階								2階					R階	
				ゴミ庫	機械室	衛生・消火ポンプ室	給湯室	休憩室横便所	控室1WC	控室2WC	控室1シャワー室	控室2シャワー室	更衣室(男)	シャワー室(男)	更衣室(女)	シャワー室(女)	更衣室・HC(男)	シャワー室・HC(男)	更衣室・HC(女)	シャワー室・HC(女)	WC5(男)	WC5(女)	HCWC4	給湯室3	給湯室2	WC6(男)	WC6(女)	HCWC5	HCWC6	審判員室	救護室	熱源機械室	空調機械室3	ドライエリア(X7Y11)	廊下5	ドライエリア(WHG設置)	WC1(男)	WC1(女)	HCWC1	WC2(男)	WC2(女)	HCWC2	WC3	厨房	屋外	WC(男)	WC(女)	HCWC3	給湯室	看的室1	矢道	屋外	屋外(検査用水栓)
C-1	洋風大便器(床排水)	C480N	27					1	3	3					1											6	11			1															1							
	節水型ﾌﾗｯｼｭﾊﾞﾙﾌﾞ(温水洗浄便座用給水ｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ付)	TV750SRR	8					1	3	3																				1																					
	節水型ﾌﾗｯｼｭﾊﾞﾙﾌﾞ(中水仕様)	TV850SX	19												1											6	11																		1							
	ふたなし普通便座	TC291J	21					1							1											6	11			1																1							
	温水洗浄便座(AC100V)擬音装置内蔵 (女子大会対応)	TCF584	3						3																																												
	温水洗浄便座(AC100V)擬音装置内蔵	TCF584	3							3																																											
	2連紙巻器(芯なしタイプに変更)	YH74SR	27					1	3	3					1											6	11			1															1							
C-2	洋風大便器(壁排水床置型)	C743PVN	45										1								2	3				2	1	1								5	12		5	12					1						
	節水型ﾌﾗｯｼｭﾊﾞﾙﾌﾞ(中水仕様)	TV850WX	45										1								2	3				2	1	1								5	12		5	12					1						
	ふたなし普通便座	TC291J	44										1								2	3				2	1									5	12		5	12					1						
	2連紙巻器(芯なしタイプに変更)	YH74SR	44										1								2	3				2	1									5	12		5	12					1						
	擬音装置(露出型、AC100V)	YES402	24																																		12			12											
C-3	身障者用大便器	C480AN	5																				1						1									1			1					1						
	自動バルブユニット(押しボタン式)	TEF70SSX,TES27TE	5																				1						1									1			1					1						
	温水洗浄便座(埋込リモコン共、AC100V)	TCF4521E V81	6																				1					1	1									1			1					1						
	コンパクト手洗器(自動水栓セット、AC100V)	LSE570AP	6																				1					1	1									1			1					1						
	洗面器＋自動水栓一体型壁掛電気温水器(3L,AC100V)	L270C,REAK03A11S85G	6																				1					1	1									1			1					1						
	背もたれ	EWC293	6																				1					1	1									1			1					1						
	汚物流しユニット(電気温水器付、AC100V)	UAS64LDPB	6																				1					1	1									1			1					1						
	2連紙巻器(芯なしタイプに変更)	YH74SR	6																				1					1	1									1			1					1						
C-4	身障者用大便器	C550SU	1																																							1										
	自動バルブユニット(押しボタン式)	TEF70WSX、TES27TE	1																																							1										
	温水洗浄便座(埋込リモコン共、AC100V)	TCF6331E V81	1																																							1										
	コンパクト手洗器(自動水栓セット、AC100V)	LSE570AP	1																																							1										
	洗面器＋自動水栓一体型壁掛電気温水器(3L,AC100V)	L270C,REAK03A11S85G	0																																							0										
	背もたれ	EWC382C	1																																							1										
	しびん洗浄水栓	T95WNX+ｼｬﾜｰﾍｯﾄﾞ	1																																							1										
	2連紙巻器(芯なしタイプに変更)	YH74SR	1																																							1										
U-1	センサー一体型壁掛ストール小便器(低ﾘｯﾌﾟ型)	UFS800CE	30																		2					12										8			8												
	(AC100V)																																																				
L-1	アンダーカウンター式洗面器	L582CMS	10						5	5																																											
	自動水栓	TEN87G	10						5	5																																											
	水石けん入れ	TS126AR	10						5	5																																											
L-2	アンダーカウンター式洗面器	L582CMS	12										6		6																																						
	自動水栓	TEN77G	12										6		6																																						
	水石けん入れ	TS126AR	12										6		6																																						
L-3	アンダーカウンター式洗面器	L582CMS	36																		3	3				5										5	7		5	7		1										
	自動水栓	TEN41AX	36																		3	3				5										5	7		5	7		1										
	水石けん入れ	TS126AR	36																		3	3				5										5	7		5	7		1										
L-4	カウンター式洗面器	L830CMRU	3					1																																				1	1							
	自動水栓	TEN41AX	3					1																																				1	1							
	水石けん入れ	TS126AR	3					1																																				1	1							

機械設備機器表(19) 衛生設備

記号	器具名称	納入器具型番(TOTO)	施工台数	B2階					B1階																											1階									2階						R階	
				ゴミ庫	機械室	衛生・消火ポンプ室	給湯室	休憩室横便所	控室1WC	控室2WC	控室1シャワー室	控室2シャワー室	更衣室(男)	シャワー室(男)	更衣室(女)	シャワー室(女)	更衣室・HC(男)	シャワー室・HC(男)	更衣室・HC(女)	シャワー室・HC(女)	WC5(男)	WC5(女)	HCWC4	給湯室3	給湯室2	WC6(男)	WC6(女)	HCWC5	HCWC6	審判員室	救護室	熱源機械室	空調機械室3	ドライエリア(X7Y11)	廊下5	ドライエリア(WHG設置)	WC1(男)	WC1(女)	HCWC1	WC2(男)	WC2(女)	HCWC2	WC3	厨房	屋外	WC(男)	WC(女)	HCWC3	給湯室	看的室1	矢道	屋外	屋外(検査用水栓)
L-5	身障者洗面器	L250DM																																																		
	自動水栓	TEN41AX																																																		
L-6	洗面化粧台	LDB604AMA	1																												1																					
	シングルレバー混合栓	同上セット品	1																												1																					
	台付電気温水器 6L AC100V 0.6kw	RE06SKN	1																												1																					
L-7	洗面器	建築工事	1																																															1		
	単水栓	TLR11	1																																															1		
L-8	コンパクト手洗器	LSE90AAPT	1																											1																					
	自動単水栓(AC100V)	TEN12HX	1																											1																					
L-9	アンダーカウンター式洗面器	L350CM	6																								6																									
	自動水栓	TEN41AX	6																								6																									
	水石けん入れ	TS126AR	6																								6																									
S-1	バック付掃除用流し(床排水)	SK22A	4																		1					1						1	1																			
	横水栓	T23AE20C	4																		1					1						1	1																			
	鎖付共栓付																																																			
S-2	バック付掃除用流し(壁排水)	SK22A	6										1		1																					1	1		1	1											
	横水栓	T23AE20C	6										1		1																					1	1		1	1											
	鎖付共栓付																																																			
S-3	掃除用流し	SK322	1			1																																														
	横水栓	T26H20	1			1																																														
F-1	シングルレバー混合水栓	TKJ31UF3S	5				1																	1	1																		1				1				
F-2	熱湯用単水栓(台付)	T71GDR	5				1																	1	1																		1				1				
F-3	散水栓	T27NH13	14																																									6						8	
	散水栓ボックス	SB3HCK(伊藤鉄工所製)	14																																									6						8	
F-4	カップリング付横水栓(バキュームブレーカー付)	T38S13V23	7	1	1																													1		2														1		①
	○印水栓は雑用水系統とし、誤飲防止用札取付																																																			
	F-4用SUSボックス	SB-4露出型(アンデス製)	3																															1		2																
F-6	シャワー混合水栓(自閉式)	TMF49C2GARR	10								5	5																																								
	ｽﾗｲﾄﾞﾊﾞｰ付	TS135GY12N	10								5	5																																								
F-7	コインシャワー (AC100V)	NS-UFF(ニド)	17											7		8		1		1																																
	※別途記載																																																			
F-8	洗濯機水栓	TW11R	1	1																																																
	ウォータークーラー	P8AC (オアシス)	1																																1																
	※別途記載																																																			
	流し台 (ミニキッチン)	建築工事	5				1																	1	1																		1				1				
	手すり類、化粧鏡、カウンター	建築工事																																																		

機械設備機器表（20） 消火設備(ポンプ)

機器番号	機器名称	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
FP-1	屋内消火栓ポンプユニット	型式:消火ポンプユニット	1	3	200	11	λ-△	B2F	消火ポンプ室	(株)川本製作所	KTK655C11T	
		能力:65φ×50φ×300L/min×79m										
		呼水槽:50L, 制御盤付, 起動リレースペース付										
		消防認定品(No.PUA3-03-08号)										
FP-2	スプリンクラーポンプユニット	型式:消火ポンプユニット	1	3	200	22	λ-△	B2F	消火ポンプ室	(株)川本製作所	KTY1005A5M22TP	
		100φ×100φ×720L/min×86m										
		呼水槽:50L, 圧力タンク50L, 制御盤付										
		消防認定品(No.PUA5-03-02号)										
FP-3	泡消火ポンプユニット	型式:消火ポンプユニット	1	3	200	22	λ-△	B2F	消火ポンプ室	(株)川本製作所	KTY1255C3M22TP	
		125φ×125φ×1085L/min×66m										
		呼水槽:50L, 圧力タンク50L, 制御盤付										
		消防認定品(No.PUA6-03-05号)										
FP-4	放水銃ポンプユニット	型式:消火ポンプユニット	1	3	200	110	SIM-G	B2F	消火ポンプ室	(株)川本製作所	KTY2005HA4M110TP	
		200φ×200φ×2800L/min×131m										
		呼水槽:100L, 圧力タンク100L, 制御盤別置										
		消防認定品(No.PUA8-03-02号)										
JP-1	補助加圧ポンプ	型式:補助加圧ポンプ	1	3	200	2.2	L-S	B2F	消火ポンプ室	(株)川本製作所	DPK2-155B-10K	
		15φ×15φ×20L/min×86m										
		スプリンクラー設備用										
JP-2	補助加圧ポンプ	型式:補助加圧ポンプ	1	3	200	2.2	L-S	B2F	消火ポンプ室	(株)川本製作所	DPK2-155B-20K	
		15φ×15φ×20L/min×131m										
		放水銃設備用										

機械設備機器表(21) 消火設備(消火栓設備)

機器番号	機器名称	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
	消火栓箱(単独)	易操作性1号消火栓(枠無し)	6	—	—	—	—	—	各所	(株)立売堀製作所		
		1300H×715W×215D, メラミン樹脂塗装焼付仕上げ										
	消火栓箱(単独)	易操作性1号消火栓(枠無し)	1	—	—	—	—	B1F	熱源機械室	(株)立売堀製作所		
		1300H×750W×215D, メラミン樹脂塗装焼付仕上げ										
	消火栓箱(単独)	易操作性1号消火栓(枠無し)	1	—	—	—	—	1F	階段6	(株)立売堀製作所		
		1300H×750W×215D, ステンヘアライン仕上げ										
	消火栓箱(消火器スペース付)	易操作性1号消火栓(枠無し)	15	—	—	—	—	—	各所	(株)立売堀製作所		
		1300H×1015W×215D, メラミン樹脂塗装焼付仕上げ										
	一次側圧力調整弁	50A, 調整圧力範囲:0.3～1.6MPa	1	—	—	—	—	B2F	消火ﾎﾟﾝﾌﾟ室	(株)ベン	WVM-02T	ﾎﾟﾝﾌﾟ1次側に設置
						—						
ET-1	消火用補給水槽	型式:ボルト組立形ステンレスパネルタンク	1	—	—	—	—	RF	屋上	積水ｱｸｱｼｽﾃﾑ(株)	PSAL-1-15[1.0×1.0×1.0H-0.9mH]	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ・放水銃共用
		必要水量:0.5m^3										
		寸法:1.0m×1.0m×1.0m、架台H=0.9m										
		耐震度:1.5G										

機械設備機器表（22） 消火設備(スプリンクラー設備)

機器番号	機器名称	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
	湿式流水検知装置	80A	10	―	―	―	―	―	各所	ホーチキ(株)	GNA-EA80	(アラーム弁)
		使用圧力範囲:0.15～1.4MPa、最大流量:1350L/min										
	スプリンクラー末端試験装置	最高使用圧力 1.4MPa	10	―	―	―	―	―	各所	ホーチキ(株)	GSF-C80	
	一次側圧力調整弁	50A，調整圧力範囲:0.3～1.6MPa	1	―	―	―	―	B2F	消火ポンプ室	(株)ベン	WVM-02T	
	双口型送水口	65A消防ネジ式 埋込式	1	―	―	―	―	1F	屋外	(株)立売堀製作所	―	放水銃送水口・採水口総合盤
		プレート:ステンレス板t=3mm、ヘアライン仕上げ										

機械設備機器表(23)　消火設備(泡消火設備)

機器番号	機器名称	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
	湿式流水検知装置	100A	2	—	—	—	—	B1F･B2F	各所	ホーチキ(株)	GNA-EA100	(ｱﾗｰﾑ弁)
		使用圧力範囲:0.15～1.4MPa、最大流量:2100L/min										
	減圧型一斉開放弁	50A	29	—	—	—	—	B1F･B2F	各所	ホーチキ(株)	GFO-BA50	
		使用圧力範囲:0.15～1.4MPa、最大流量:700L/min										
	減圧型一斉開放弁	65A	9	—	—	—	—	B1F･B2F	各所	ホーチキ(株)	GFO-BA65	
		使用圧力範囲:0.15～1.4MPa、最大流量:1200L/min										
PT-1	泡薬剤貯蔵槽	500L型, 最高使用圧力:1.4MPa	1	—	—	—	—	B2F	消火ﾎﾟﾝﾌﾟ室	ホーチキ(株)	GFT-BA500-BA	
	泡混合器	100A	1	—	—	—	—	B2F	消火ﾎﾟﾝﾌﾟ室	ホーチキ(株)	GFQ-AA100	
		使用圧力範囲:0.3～1.4MPa、最大流量:2400L/min										

機械設備機器表(24) 消火設備(放水銃設備)

機器番号	機器名称	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
	中規模放水銃	放水圧力:0.2～0.8MPa, 放水流量:最大2800L/min	1	—	DC24	0.08kVA	—	1	メインアリーナ	ホーチキ(株)	GTNA15EJ	
	走査型火災検出器	火災検出距離:最大200m	2	—	DC48	1.2A	—	2F	メインアリーナ天井部	ホーチキ(株)	GLS-CA	
		検出範囲:垂直90度以内、水平190度以内										
	点検ゲート弁	100A, リミットスイッチ付ゲート弁	1	—	—	—	—	B2F	放水銃制御弁室	ホーチキ(株)		
	放水圧力制御弁	100A	1	—	DC24	2.8A	—	B2F	放水銃制御弁室	ホーチキ(株)	GJV-BA100	
		使用圧力範囲:0.5～1.4MPa, 流量範囲:950～4500L/min										
	放水銃中央監視盤		1	1	100	1.0kVA	—	B1F	事務室	ホーチキ(株)	GLB-CAS S1	
	放水銃制御盤		1	1	100	0.75kVA	—	B2F	放水銃制御弁室	ホーチキ(株)	GMC-CAW	
	放水銃現地操作卓		1	—	DC24	1.0A	—	1	メインアリーナ	ホーチキ(株)	GML-CA J 8	
	放水銃中央操作卓		1	—	DC24	1.0A	—	B1F	事務室	ホーチキ(株)	GMP-CA J 8	
	プリンタ	インパクトドットマトリスク24ピン, 80桁, カラー	1	1	100	20W	—	B1F	事務室	ホーチキ(株)	VP-700U	
	液晶ディスプレイ	19型, 最大解像度:1280×1024	1	1	100	45W	—	B1F	事務室	ホーチキ(株)	S1901-BST	
	無停電電源装置	1φ1kVA	1	1	100	1kVA	—	B1F	事務室	ホーチキ(株)		
	小規模火災検出・消火ユニット	放水圧力:0.5MPa, 放水流量500L/min	1	—	DC48		—	B1F	サブアリーナ	ホーチキ(株)	GDS-AAR	
	マスター制御盤		1	1	100	80VA	—	B1F	事務室	ホーチキ(株)	GDB-AAW1	
	ユニット制御盤		1	1	100	270VA	—	B2F	放水銃制御弁室	ホーチキ(株)	GDC-AAW	
	現地操作部		1	—	DC24	0.18A	—	B1F	サブアリーナ	ホーチキ(株)	GDL-AA	
	自動調圧式一斉開放弁	65A, 使用圧力範囲:0.5～1.4MPa, 最大流量1200L/min	1	—	—	—	—	B2F	放水銃制御弁室	ホーチキ(株)	62RV-65	
	点検ゲート弁	65A, リミットスイッチ付ゲート弁	1	—	—	—	—	B2F	放水銃制御弁室	ホーチキ(株)		
	一次側圧力調整弁	150A, 調整圧力範囲:0.3～1.6MPa	1	—	—	—	—	B2F	消火ﾎﾟﾝﾌﾟ室	(株)ベン	WVM-02T	
	双口送水口	65A消防ネジ式 埋込式	2	—	—	—	—	1F	屋外	(株)立売堀製作所	—	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰ送水口・採水口総合盤
		プレート:ステンレス板t=3mm、ヘアライン仕上げ										

機械設備機器表(25) 消火設備(粉末消火設備)

機器番号	機器名称	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
	移動式粉末消火設備	CO_2加圧式	2	—	—	—	—	1F	ドライエリア	ヤマトプロテック(株)	YDA-75CA	
		薬剤:ABC粉末33kg、加圧用ガス:CO_2 1.0L										

機械設備機器表(26) 消火設備(採水口)

機器番号	機器名称	機器仕様	台数	電源(50Hz)			起動方式	据付場所		メーカー名	型番	備考
				Φ	V	kW		階	室名			
	採水口	75A 埋込式	4	－	－	－	－	1F	屋外	(株)立売堀製作所		ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ→放水銘送水口総合盤
		プレート:ステンレス板t=3mm、ヘアライン仕上げ										

機械設備機器表(27)　自動制御設備

自動制御機器ﾘｽﾄ		制御系統名																					
記号	機器名称	中央監視装置	熱源廻り制御	冷却塔制御	空調機制御（１）	空調機制御（２）	全熱交換器ファン連動	駐車場排気制御	電気室ＰＡＣ制御	水槽監視（１）	水槽監視（２）	雨水遮断弁制御	計測系統	Ｂ２ＲＣＰ－１	Ｂ１ＲＣＰ－１	Ｂ１ＲＣＰ－２（１）	Ｂ１ＲＣＰ－２（２）	Ｂ１ＲＣＰ－３	ＲＲＣＰ－１	合計	メーカー名	型番	備考
TED1	ダクト用温度検出器				2	1														3	パナソニック電工	TDN10-300	Pt100Ωﾀﾞｸﾄ挿入形
THED	ダクト用温湿度検出器				2	1														3	パナソニック電工	THDN11-200	Pt100Ω、0-10Vﾀﾞｸﾄ挿入形
TEW1	配管用温度検出器		4	3																7	パナソニック電工	TTN10-150	Pt100Ω配管挿入形
TE1	室内温度検出器								1											1	パナソニック電工	EDY10TE-K	Pt100Ω室内形
THE1	室内温湿度検出器				7	2														9	パナソニック電工	EDY11TH-K	Pt100Ω、0-10V室内形
CO2	CO2濃度ｾﾝｻｰ				2	1														3	パナソニック電工	QPM2102	
CO	CO濃度ｾﾝｻｰ							1												1	パナソニック電工	CY7200A1002	
dPE1	圧力センサ		1																	1	パナソニック電工	KH-62	
dPIC1	圧力指示調節器		1																	1	パナソニック電工	EDY…SR	
TIC	デジタル指示計			1																1	パナソニック電工	EDY…SR	
M1D	ダンパ操作器				4															4	パナソニック電工	MA1	ONOFF制御
ME1D	ダンパ操作器				30	3														33	パナソニック電工	MA2	比例制御
ME1V1	電動二方弁		1																	1	パナソニック電工	VM5133Ｊ	熱源用バイパス弁
ME1V1	電動二方弁				2	1														3	パナソニック電工	VM5130Ｊ	冷温水弁
BAV1	電動二方ボール弁			4																4	パナソニック電工	5EM2S	補給水弁
Tr	電源トランス														2	1	2	2		7	パナソニック電工	TA25B	
Icont	空調統合Icont	1																		1	パナソニック電工	BNA6527	
DDC/A	ディジタルコントローラー	1												1	2	2	2	1	1	10	パナソニック電工	Airopty	
THEO	外気温湿度検出器												1							1	パナソニック電工	RF-1550A	電源：DC24V 出力：温度Pt100Ω、湿度DC4-20mA
OP	表示設定器														1		1	1		3	パナソニック電工	AIG32TQ04D	
QM	遠隔設定器														1		1			2	パナソニック電工	FZA61J	
UPS	UPS無停電装置	1														1				2	ｵﾑﾛﾝ		
IJP	ｶﾗｰｲﾝｸｼﾞｪｯﾄﾌﾟﾘﾝﾀｰ	1																		1			
RYBOX	ﾌｧﾝ連動用ﾘﾚｰﾎﾞｯｸｽ						18													18			
	中央監視ポイント　設定点													1	4		4	4		13			
	中央監視ポイント　発停点													8	18	15	15	12	4	72			
	中央監視ポイント　状態警報点													13	15	25	7	7	5	72			
	中央監視ポイント　警報点													4	3	28	3	2		40			
	中央監視ポイント　計測点													1	10	11	12	8	3	45			
	中央監視ポイント　積算点															9				9			
																			合計	251			

電気設備一覧表

設備機器一覧（電気設備その１）

名称		設置場所	メーカー名	台数	製品名・型式
受電設備		B1F 電気室	(株)山形電機製作所	1	受電方式 6.6kV 50Hz 受電盤　キュービクル式・主遮断装置 VCB 低圧配電盤　2,650kVA 変圧器　単相　300kVA 3台 50kVA 1台 三相　500kVA 2台 300kVA 2台 スコット Tr　100kVA 1台
自家発電設備		B1F 発電機室	ヤンマーエネルギー システム(株)	1	キュービクル式屋内長時間型 同期発電機　定格出力　400kVA 定格電圧　3φ3W 200V 発電機　形式水冷4サイクルディーゼル 定格出力　395kW・ラジエーター冷却方式 燃料油　A重油・燃料タンク 1,950L
直流電源設備		B1F 電気室	(株)ジーエス・ユアサ	1	整流器盤　全自動サイリスター整流器 蓄電池盤　シール型据置鉛蓄電池 MSE-100 27個 (株)ジーエス・ユアサ MSJ-200 27個 エナジーウィズ(株)
照明設備	照明制御	B1F 事務室	東芝ライテック(株)	1	総合盤内組込 スケジュール制御 手動操作　グループ、パターン操作
	誘導灯信号装置	B1F 事務室	東芝ライテック(株)	1	総合盤内組込　誘導灯信号装置
放送設備	放送設備	B1F 事務室	日本ビクター(株)	1	非常業務兼用ラック型放送設備 総合盤内組込 定格出力　480W 30局 デジタルミュージックマシーン リモートマイク
	メインアリーナ音響設備	B1F 放送室		1式	音響機器架
			ROSENDAHL	1	ワードクロックジェネレータ
			SONY	1	アンテナミキサー
			SENNHEISER	2	ワイヤレス受信機
			SENNHEISER	4	リモートヘッドアンプ
			YAMAHA	1	ネットワークオーディオインターフェース
			YAMAHA	1	デジタルミキシングエンジン
			特	1	シリアル信号スイッチャー
			HP ProCurve	1	ネットワークマトリクスルーター
			HP	2	システムマネージメント/ESモニターPC
			I/Oデータ	1	17型液晶ディスプレー
			特	1	キーボード/マウス
			Lab. g ruppen	1	パワーアンプ(250W x 8台)
			特	1	電源制御ユニット
			Audio-Technica	1	マトリクスミキサー
			特	1	出力コネクターユニット
			特	1	出力レベル・ロードモニターユニット
			特	1	外部入力パネル
			特	1	主電源ユニット
			特	1	端子ユニット
			CANARE	1	公成端箱
			JVC	2	キャビネットラック
			JVC	2	静音ファン
		B1F 放送室		1式	操作ワゴン
			特	1	音量操作パネル
			BOSE	1	モニタースピーカー
			Drawmer	1	音声信号分配器
			TASCAN	2	MD/CDデッキ
			TASCAN	1	カセットデッキ
			TASCAN	1	メモリーレコーダー
			I/Oデータ	1	17型液晶ディスプレー
放送設備	メインアリーナ音響設備	B1F 放送室	特	1	操作ワゴン接続盤
			特	1	観客席接続盤
			特	5	アリーナコンセント盤
		B1F 放送室		2式	電力増幅器架-1/2
			YAMAHA	2	デジタルミキシングエンジン
			L-ACOUSTICS	8	パワーアンプ(800W x 8)
			特	2	入出力コネクターユニット
			ASCENT	2	出力レベル・ロードモニターユニット
			特	2	スピーカパッチユニット
			特	2	主電源ユニット

電気設備一覧表

設備機器一覧（電気設備その２）

名称		設置場所	メーカー名	台数	製品名・型式
放送設備	メインアリーナ音響設備	B1F 放送室	特	2	端子ユニット
			CANARE	2	光成端箱
			日東工業	2	キャビネットラック
			日東工業	2	電子クーラー
				2式	メインスピーカーA
			L-ACOUSTICS	16	フルレンジラインアレイスピーカ
			L-ACOUSTICS	4	ウーファー
				2式	メインスピーカーB
			L-ACOUSTICS	16	フルレンジラインアレイスピーカ
			L-ACOUSTICS	12	ディレイドスピーカー
			AMCRON	4	エアーモニターマイクロホン
			YAMAHA	1式	デジタルミキシングコンソール(移動型)
				1式	録音・再生機ラック(移動型)
			TASCAM	2	MD/CDデッキ
			TASCAM	1	カセットデッキ
			TASCAM	1	メモリーレコーダー
			JVC	1	引出ユニット
			ARMOR	1	フライトケース
			YAMAHA	2	モニタースピーカ(移動型)
			EV	4	移動型スピーカ(A)
			EV	2	移動型スピーカ(B)
			SHURE	10	ダイナミックマイクロホン(A)
			SHURE	10	ダイナミックマイクロホン(B)
			JVC	10	マイクロホンスタンド(A)
			JVC	10	マイクロホンスタンド(B)
			JVC	10	マイクロホンスタンド©
			SENNHEISER	4	ワイヤレスマイクロホン(ハンド型)
			SENNHEISER	2	ワイヤレスマイクホン(ヘッドセット型)
	サブアリーナ音響設備		日本ビクター(株)	1式	ワゴンアンプ
				1	デジタルミキサー
				1	ワイヤレスチューナー
				1	アンテナミキサー
				1	4チャンネルパワーアンプ
				1	パワーコントローラー
				1	BDレコーダー
				1	MD/CDデッキ
				1	ダブルカセットデッキ
				1	スピーカースイッチ
				1	外部入出力パネル
				1	2チャンネルパワーアンプ
				1	木製EIAパネル
				1	ベンチレートパネル
				1	ワゴン接続盤
				5	スピーカーA
				8	スピーカーB
				2	移動式スピーカー
				5	シーリングスピーカー
				4	ワイヤレスアンテナ
				2	ダイナミックマイクロホン
				6	ワイヤレスマイクロホン(ハンド型)
				1	卓上型マイクロホンスタンド

電気設備一覧表

設備機器一覧（電気設備その３）

名称		設置場所	メーカー名	台数	製品名・型式
放送設備	サブアリーナ音響設備	B1F サブアリーナ	日本ビクター(株)	2	ワイヤレスマイクロホン(タイピン型)
				2	床上型マイクロホンスタンド
	体育室１音響設備	B1F 体育室１	日本ビクター(株)	１式	ワゴンアンプ
				1	ＢＤレコーダー
				1	MD/CDデッキ
				1	ダブルカセットデッキ
				1	ワイヤレスチューナー
				1	外部入出力パネル
				1	4チャンネルパワーアンプ
				1	パワーコントローラー
				1	EIA引出し
				1	AVラック
				1	ベンチレートパネル
				1	ワゴン接続盤
				2	メインスピーカー
				4	シーリングスピーカー
				2	ワイヤレスアンテナ
				1	ワイヤレスマイクロホン(ハンド型)
				1	ワイヤレスマイクロホン(タイピン型)
				1	ダイナミックマイクロホン
				1	卓上型マイクロホンスタンド
				1	ワイヤレマイクロホン(ハンド型)
				1	床上型マイクロホンスタンド
	体育室２音響設備	B1F 体育室２	日本ビクター(株)	１式	ワゴンアンプ
				1	デジタルミキサー
				1	BDレコーダー
				1	MD/CDデッキ
				1	ダブルカセットデッキ
				1	ワイヤレスチューナー
				1	外部入出力パネル
				1	４チャンネルパワーアンプ
				1	パワーコントローラー
				1	EIA引出し
				1	AVラック
				1	ワゴン接続盤
				2	移動式スピーカー
				4	シーリングスピーカー
				2	ワイヤレスアンテナ
				1	ワイヤレスマイクロホン(ハンド型)
				1	ワイヤレスマイクロホン(タイピン型)
				1	ダイナミックマイクロホン
				1	卓上型マイクロホンスタンド
				1	ワイヤレマイクロホン(ハンド型)
				1	床上型マイクロホンスタンド
	会議室音響設備	B1F 会議室	日本ビクター(株)	1	ワゴン接続盤
				6	シーリングスピーカー
				6	ワイヤレスアンテナ
				1	ワイヤレスマイクロホン(ハンド型)
				1	ワイヤレスマイクロホン(タイピン型)

電気設備一覧表

設備機器一覧（電気設備その４）

名称		設置場所	メーカー名	台数	製品名・型式
放送設備	会議室音響設備		日本ビクター(株)	1	ダイナミックマイクロホン
				1	卓上型マイクロホンスタンド
				1	ワイヤレスマイクロホン(ハンド型)
				1	卓上型マイクロホンスタンド
テレビ共同受信設備	CS・110° CSアンテナ	サブアリーナ屋上	日本アンテナ(株)	1	750φ
	UHFアンテナ			1	20素子、ステンレス製
	CATV増幅器	EPS端子盤内に設置	日本アンテナ(株)	6	BS/CS対応
	２分岐器			1	
	４分岐器			1	
	２分配器			6	
	４分配器			1	
	直列ユニット	B2F 休憩室１、２	日本アンテナ(株)	2	
		B2F 清掃員控室１、２		2	
テレビ共同受信設備	直列ユニット	B1F 控室1、２、休憩室	日本アンテナ(株)	3	
		B1F 放送室		1	
		審判員控室		1	
		事務室		1	
		会議室１、２、３		3	
		体育室１，２		2	
		キッズルーム		1	
		救護室		1	
		応接室		1	
		サブアリーナ		1	
		1Ｆ カフェ		1	
		2Ｆ 審判室		1	
	電話主装置	B1F 事務室	(株)日立製作所	1	総合盤内組込 デジタル電子交換機 制御方式　蓄積プログラム制御方式 通話路方式　時分割PCM方式 応答方式　仮想番号方式
	多機能電話機(停電用)	B1F 事務室	(株)日立製作所	2	
		カウンター		1	
	多機能電話機	B1F 事務室	(株)日立製作所	8	
	アナログ電話機	B2F 休憩室１、２	(株)日立製作所	2	
		清掃員控室１、２		2	
		衛生消火ポンプ室		1	
		駐車場		1	
		B1F 応接室		1	
		救護室		1	
		体育室１、２		2	
		会議室1、２、３		3	

電気設備一覧表

設備機器一覧（電気設備その５）

名称		設置場所	メーカー名	台数	製品名・型式
構内交換設備	アナログ電話機	B1F キッズルーム	(株)日立製作所	1	
		放送室		1	
		審判室		1	
		熱源発生室		1	
		電気室		1	
		発電機室		1	
		荷捌室		1	
		控室1,2,休憩室		3	
		サブアリーナ		1	
		メインアリーナ		1	
		1F カフェ		1	
		2F 射場		1	
	PHS アンテナ	B2F EVホール	(株)日立製作所	1	
		衛生消火ポンプ室		1	
		駐車場		1	
		階段４前室		1	
		B1F 事務室		1	
		階段１		1	
		体育室1、２		1	
		廊下5		1	
		空調機械室１		1	
		熱源機械室		1	
		電気室		1	
		発電機室		1	
		荷捌室		1	
		廊下４		1	
		空調機械室２		1	
		器具庫1、2		1	
		モール		1	
		サブアリーナ		1	
		メインアリーナ		1	
		1F 廊下１、２		1	
		ホワイエ		1	
		カフェ		1	
		2F メインアリーナ		1	
		弓道場ホール		1	
		ギャラリー		1	
		外部　駐輪場		1	
		メインアリーナ		1	

電気設備一覧表

設備機器一覧（電気設備その６）

名称		設置場所	メーカー名	台数	製品名・型式
	PHSアンテナ	サブアリーナ		1	
監視カメラ設備	ITV機器収納架	B1F 事務室	日本ピクター(株)	1式	総合盤内組込 19型液晶モニター x 3 コントロールユニット x 3 カメラコントロールユニット x 5 ハードディスクレコーダー x 3
	カメラ	B2F 駐車場	日本ピクター(株)	6	防滴型カラーカメラ(壁付型)
		車路		1	防滴型カラーカメラ(壁付型)
		B1F 荷捌駐車場		1	防滴型カラーカメラ(壁付型)
		荷捌駐車場車路		1	防滴型カラーカメラ(壁付型)
		1F 駐輪場南側外部		1	防滴型カラーカメラ(壁付型)
		駐輪場		4	防滴型カラーカメラ(壁付型)
		公園		2	防滴型カラーカメラ(壁付型)
		アリーナ通路		4	防滴型カラーカメラ(壁付型)
		エントランス		1	ドーム型固定カメラ(天井埋込型)
		自由通路		1	屋外コンビネーションカメラ
		2F サブアリーナ上部		1	屋外コンビネーションカメラ
		メインアリーナ上部		1	屋外コンビネーションカメラ
		弓道場射場		1	ドーム型固定カメラ(天井埋込型)
		屋上		8	防滴型カラーカメラ(壁付型)
情報表示設備	情報掲示設備	B1F 事務室	日本ピクター(株)	1式	情報管理パソコン 17型液晶ディスプレー BD/VHSデッキ 映像切替器 映像音声分配器
	ディスプレー	B1F 事務室前	日本ピクター(株)	1	52V型液晶(壁掛型)
		1F ホワイエ		1	52V型液晶(移動式スタンド付)
電気時計	親時計	B1F 事務室	セイコータイムシステム(株)	1	総合盤内組込 壁掛型2回路 長波電波修正機能付
	長波受信機	B1F 事務室	セイコータイムシステム(株)	1	
	子時計	B2F 休憩室１、２	セイコータイムシステム(株)	2	310φ壁掛型
		清掃員控室１、２		2	310φ壁掛型
		B1F　控室１、２休憩室		3	310φ壁掛型
		放送室		1	310φ壁掛型
		アンプ室		1	310φ壁掛型
		審判員室		1	310φ壁掛型
		倉庫1、２、３		3	310φ壁掛型
		体育室１		2	310φ壁掛型
電気時計	子時計	B1F 体育室２	セイコータイムシステム(株)	1	310φ壁掛型
		キッズルーム		1	310φ壁掛型
		事務室		1	310φ壁掛型
		救護室		1	310φ壁掛型
		応接室		1	420 x 295 壁掛型

電気設備一覧表

設備機器一覧（電気設備その７）

名称		設置場所	メーカー名	台数	製品名・型式
電気時計	子時計	1F メインアリーナ		2	LED式半埋込デジタル型
		サブアリーナ		1	700φ壁掛型(ガード付)
		2F 審判席		1	310φ壁掛型
		弓道場ホール		1	300φ埋込型
トイレ呼出設備	表示器	B1F 事務室	アイホン(株)	1式	総合盤内組込25窓
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	B1F 控室1WC		1 1 3	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	控室2WC		1 1 3	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	HCWC5		1 1 2	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	WC6(M)		1 1 8	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	WC6(F)		1 1 12	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	HCWC5(M)		1 1 2	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	HCWC5(F)		1 1 3	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	HCWC4		1 1 2	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	キッズルーム		1 1 1	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	救護室		1 1 1	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	救護室HC-M)		1 1 1	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	B1F 更衣室(HC-M)		1 1 1	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	1F WC1(M)		1 1 5	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	WC1(F)		1 1 12	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	HCWC1		1 1 2	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	WC2(M)		1 1 5	
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	WC2(F)		1 1 12	

電気設備一覧表

設備機器一覧（電気設備その８）

名称		設置場所	メーカー名	台数	製品名・型式
	廊下灯 復旧ボタン トイレ押ボタン	HCWC2	アイホン(株)	1 1 2	
自動火災報知設備	GR型複合受信機	B1F 事務室	ニッタン(株)	1	総合盤内組込 4系統　1020アドレス
	総合操作盤	B1F 事務室		1	
	副受信機	B1F 放送室		1	壁掛型　液晶表示
	中継器盤	B2F EPS		1	RS-B2
		B1F EPS		1	RS-B1
		1F EPS		1	RS-1
		2F EPS		1	Rs-2
	消火栓始動装置	B1F ポンプ室		1	
	機器収納箱	B2F 駐車場		1	縦型埋込
		階段4前室		1	消火栓組込
		EVホール		1	消火栓組込
		B1F 廊下4		1	消火栓組込
		メインアリーナ入口		1	縦型埋込
		廊下6		1	縦型埋込
		空調機械室3		1	縦型埋込
		モール		1	消火栓組込
		階段1		1	消火栓組込
		熱源機械室		1	消火栓組込
	機器収納箱	B1F 車路		1	縦型埋込
		1F 廊下2		2	消火栓組込
		メインアリーナ		2	消火栓組込
		廊下1		2	消火栓組込
		サブアリーナ通路		1	消火栓組込
		駐輪場		1	縦型埋込
		2F ギャラリー		1	消火栓組込
		看的室1		1	消火栓組込
		弓道場ホール		1	縦型埋込
		RF 階段1		1	消火栓組込
	光電式アナログ式スポット型感知器	各階		193	露出型
	光電式アナログ式スポット型感知器	EVピット		2	点検口付
	差動式スポット感知器	各階		152	2種 露出 自動試験機能付
	熱アナログ式スポット型感知器	各階		51	防水型
	赤外線式スポット型感知器	各階		32	角度調整器付
	自動閉鎖装置	各階		10	防火扉ラッチ式

電気設備一覧表

設備機器一覧（電気設備その９）

名称		設置場所	メーカー名	台数	製品名・型式
	ガス漏れ検知器		ニッタン(株)	2	都市用 DC型 天井型
駐車管制	駐車券発行機	車路			車両感知器内臓
	全自動料金精算機	車路			車両感知器内臓
	カーゲート	車路		2	屈折バー式
	アームロック	車路		2	
	テナントチェッカー	B1F 事務室		1	
	駐車場信号制御盤	B1F 事務室		1	総合盤内組込
	端末伝送盤	階段3下倉庫		1	壁付形
	車体検知器	車路		3	壁付形　車両感知器内臓
	ループコイル	車路		10	
	赤外線発行器	車路		2	背面取付形
	赤外線受光器	車路		2	背面取付形
	超音波感知器	荷捌駐車場		3	レースウエイ取付形
	出庫押しボタン	荷捌駐車場		2	壁付形
	黄色回転灯	車路		2	吊下形
	片面形場内表示灯	車路		2	吊下形
	両面形満空車付出庫注意灯	車路入口		1	自立形
視覚障碍者音声誘導設備	音声標識ガイド装置(A)	B1F EPS2	武蔵野電機(株)	1	1案内形、屋内分離型
	受信アンテナユニット	階段1		1	
	スピーカー	階段1		1	
	音声誘導ガイド装置(D)	EPS2		1	3案内型、交互鳴動型
	受信アンテナユニット	モール		1	
	スピーカー	モール		3	
	音声誘導ガイド装置(C)	EPS3		1	2案内型、交互鳴動型
	受信アンテナユニット	廊下6		1	
	スピーカー	廊下6		2	
	音声標識ガイド装置(A)	1F EPS9		1	1案内形、屋内分離型
	受信アンテナユニット	階段1		1	
	スピーカー	階段1		1	
	音声誘導ガイド装置(B)	EPS10		1	2案内型、騒音対応型
	受信アンテナユニット	自由通路		1	騒音マイクユニット付
	スピーカー	自由通路		1	
	音声誘導ガイド装置(E)	EPS10		1	2案内型、騒音対応型　音声切替式
	受信アンテナユニット	自由通路		1	騒音マイクユニット付
	スピーカー	自由通路		1	
	音声標識ガイド装置(A)	RF PS		1	1案内形、屋内分離型
	受信アンテナユニット	階段1		1	
	スピーカー	階段1		1	

電気設備一覧表

設備機器一覧（電気設備その１０）

	名称	設置場所	メーカー名	台数	製品名・型式
難聴者用設備	磁気誘導アンプ	B1F 事務室	(株)ソナール	1	総合盤内組込　ラックマウント　95W
	磁気ループ受信機			10	
インターホン	親機	B1F 事務室	アイホン(株)	1	
	玄関子機	1F 階段1外部		1	
メインアリーナ照明	LED投光器※１	メインアリーナ上部 アリーナビジョン	東芝ライテック(株)	114	BVP418-2S8
	LED投光器(予備)※１			2	BVP418-2S8
	(LED器具の為、上記器具とランプ一体型※１)				
	電源ボックス※１			1	EVP400
舞台照明	調光操作卓(メイン)※１	B1F 放送室	丸茂電機(株)	1式	
	調光操作卓(サブ)※１	メインアリーナ		1式	
	調光操作卓用コネクタボックス※１	B1F 放送室		1	
	調光操作卓用コネクタボックス※１	メインアリーナ		2	
	ウォールコンセント	メインアリーナ上部		2	C型30A 4ケ口
	調光盤※2	メインアリーナ上部		1式	
	ロアーホリゾントライト	メインアリーナ床		6	ハロゲン300W x 8灯　L=2m
	延長ケーブル			8	C型30Aプラグ～C型30Aコネクタ L=5m
	フライダクト	メインアリーナ上部		3	C型20A 36個付　12回路 L=12m
	低騒音型平凸レンズスポット			24	ハロゲン 1kW
	フレネルレンズスポット			24	ハロゲン 1kW
	ハンガー			48	
	ケーブルリール※2			9	8sq-9C x 20m(ケーブル24m付)
	ジョイントボックス			9	60A 4回路用
	フライダクト	メインアリーナ上部		2	C型20A 24個付　8回路 L=10.8m
	低騒音型平凸レンズスポット			8	ハロゲン 1kW
	フレネルレンズスポット			4	ハロゲン 750W (ズーム式)
	ハンガー			12	
	ケーブルリール※2			4	8sq-9C x 24m(ケーブル28m付)
	ジョイントボックス			4	60A 4回路用
	延長ケーブル			12	C型20Aプラグ～C型20Aコネクタ L=2m
				8	C型20Aプラグ～C型20Aコネクタ L=5m
				8	C型20Aプラグ～C型20Aコネクタ L=10m
				12	C型20Aプラグ～C型20Aコネクタ x 2

特定天井工事等に伴う変更

※1：2024年12月更新

※2：2024年12月一部改造

電気設備一覧表

一般照明器具一覧（その１）

階数	室名	番号	照明器具型式	数量	使用ランプ	備考
地下2階	駐車場	B321	反射笠型	105	HF32W x 1	
	車路	B321	反射笠型	12	HF32W x 1	
	放水銃制御室	B322	反射笠型	1	HF32W x 2	
	ゴミ庫	B322	反射笠型	6	HF32W x 2	
	機械室	B322	反射笠型	6	HF32W x 2	
	休憩室１	D322	埋込下面開放	2	HF32W x 2	
	休憩室２	D322	埋込下面開放	2	HF32W x 2	
	清掃員控室１	D322	埋込下面開放	2	HF32W x 2	
	清掃員控室２	D322	埋込下面開放	3	HF32W x 2	
	廊下７	J24	ダウンライト	5	FHT24W	
	給湯室４	D322	埋込下面開放	1	HF32W x 2	
		Q201	棚下灯	1	FL20W x 1	
	WC7	A321	笠なし型	1	HF32W x 1	
		J24	ダウンライト	1	FHT24W	
		J16	ダウンライト	1	FHT16W	
	EVホール	J24	ダウンライト	4	FHT24W	
	EVホール１前室	J24	ダウンライト	2	FHT24W	
	衛生ポンプ室・消火ポンプ室	B322	反射笠型	9	HF32W x 2	
	倉庫２	B321	反射笠型	6	HF32W x 1	
		B322	反射笠型	1	HF32W x 2	
	倉庫３	B322	反射笠型	1	HF32W x 2	
	階段４前室	B321	反射笠型	2	HF32W x 1	
地下1階	事務室	E322	埋込下面ルーバー	14	HF32W x 2	
	カウンター	K50	ダウンライト	6	12V-JD50W	
		J24	ダウンライト	3	FHT24W	
	給湯室２	D322	埋込下面開放	1	HF32W x 2	
	応接室	H323	埋込下面アクリル	4	FHP32W x 3	
	救護室	G323	埋込下面ルーバー	2	FHP32W x 3	
	階段２前室	D322	埋込下面開放	1	HF32W x 2	
	体育室１	J32	ダウンライト	24	FHT32W	
	収納庫２	C321	逆富士型	1	HF32W x 1	
	収納庫４	C321	逆富士型	1	HF32W x 1	
	体育室２	J32	ダウンライト	34	FHT32W	
	収納庫３	C321	逆富士型	2	HF32W x 1	
	ドライエリア２	B321W	反射笠型(WP)	1	HF32W x 1	

電気設備一覧表

一般照明器具一覧（その２）

階数	室名	番号	照明器具型式	数量	使用ランプ	備考
地下1階	キッズルーム	G323	埋込下面ルーバー	4	FHP32W x 3	
	自販機置場	D321	埋込下面開放	2	HF32W x 1	
	給湯室３	D321	埋込下面開放	2	HF32W x 1	
		Q201	棚下灯	1	FL20W x 1	
	EPS(EV2前)	M321	片反射笠型	1	HF32W x 1	
	PS・DS(EV2後)	M321	片反射笠型	1	HF32W x 1	
	収納庫１	C321	逆富士型	2	HF32W x 1	
	WC5(M)	J16	ダウンライト	4	FHT16W	
		J24	ダウンライト	3	FHT24W	
	WC5(F)	J16	ダウンライト	3	FHT16W	
		J24	ダウンライト	3	FHT24W	
	HCWC4	J24	ダウンライト	2	FHT24W	
	SK	J16	ダウンライト	1	FHT16W	
	会議室１、２、３	D322	埋込下面開放	32	HF32W x 2	
	放送室	E322	埋込下面ルーバー	2	HF32W x 2	
		J24	ダウンライト	1	FHT24W	
	アンプ室	C322	逆富士型	2	HF32W x 2	
	審判室	E322	埋込下面ルーバー	2	HF32W x 2	
	廊下5	D321	埋込下面開放	14	HF32W x 1	
	非常用発電機室	B321	反射笠型	12	HF32W x 1	
	電気室	B321	反射笠型	16	HF32W x 1	
	ドライエリア１	B321W	反射笠型(WP)	1	HF32W x 1	
	熱源機械室	B321	反射笠型	19	HF32W x 1	
	空調機械室１	B321	反射笠型	11	HF32W x 1	
	荷捌用駐車場	B321	反射笠型	15	HF32W x 1	
	荷捌用駐車場廻り通路	B322	反射笠型	7	HF32W x 2	
	廊下４	M321	片反射笠型	29	HF32W x 1	
	控室１	D322	埋込下面開放	8	HF32W x 2	
	シャワー室	J24W	ダウンライト(WP)	7	FHT24W	
	WC	J16	ダウンライト	3	FHT16W	
		J24	ダウンライト	2	FHT24W	
	控室２	D322	埋込下面開放	8	HF32W x 2	
	シャワー室	J24W	ダウンライト(WP)	7	FHT24W	
	WC	J16	ダウンライト	3	FHT16W	
	ドライエリア５	B321W	反射笠型(WP)	1	HF32W x 1	

電気設備一覧表

一般照明器具一覧（その３）

階数	室名	番号	照明器具型式	数量	使用ランプ	備考
地下1階	休憩室	D322	埋込下面開放	6	HF32W x 2	
	可動客席収納部分	M321	片反射笠型	23	HF32W x 1	
	EPS(階段8横)	M321	片反射笠型	1	HF32W x 1	
	メインアリーナ入口(4か所)	J24	ダウンライト	37	FHT24W	
	器具庫１	B322	反射笠型	32	HF32W x 2	
	倉庫１	B322	反射笠型	8	HF32W x 2	
	空調機械室２	B322	反射笠型	19	HF32W x 2	
	EPS(器具庫１横)	M321	片反射笠型	1	HF32W x 1	
	ドライエリア３	B321W	反射笠型(WP)	1	HF32W x 1	
	WC６(F)	J16	ダウンライト	12	FHT16W	
		J24	ダウンライト	9	FHT24W	
	WC６(M)	J16	ダウンライト	12	FHT16W	
		J24	ダウンライト	8	FHT24W	
	HCWC６	J24	ダウンライト	1	FHT24W	
	HCWC６	J24	ダウンライト	1	FHT24W	
	HCWC５、６前通路	J24	ダウンライト	2	FHT24W	
	SK(HCWC6横)	J16	ダウンライト	1	FHT16W	
	階段５前室	J24	ダウンライト	2	FHT24W	
	喫煙室	J24	ダウンライト	4	FHT24W	
	喫煙室前室	J24	ダウンライト	1	FHT24W	
	EPS(階段5横)	M321	片反射笠型	1	HF32W x 1	
	空調機械室３	B322	反射笠型	6	HF32W x 2	
	器具庫２	B322	反射笠型	8	HF32W x 2	
	更衣室(F)	D322	埋込下面開放	9	HF32W x 2	
	入口(2カ所)	J24	ダウンライト	3	FHT24W	
	洗面所	J24	ダウンライト	2	FHT24W	
	シャワー室入口	J24	ダウンライト	1	FHT24W	
	シャワー室	L24	ダウンライト(WP)	10	FHT24W	
	更衣室(HC-F)	J24	ダウンライト	2	FHT24W	
	シャワー室	L24	ダウンライト(WP)	1	FHT24W	
	更衣室(M)	D322	埋込下面開放	8	HF32W x 2	
	入口(2カ所)	J24	ダウンライト	2	FHT24W	
	前室(2カ所)	J24	ダウンライト	2	FHT24W	
	洗面所	J24	ダウンライト	4	FHT24W	
	シャワー室	L24	ダウンライト(WP)	9	FHT24W	

電気設備一覧表

一般照明器具一覧（その４）

階数	室名	番号	照明器具型式	数量	使用ランプ	備考
地下1階	WC	J16	ダウンライト	1	FHT16W	
	SK	J16	ダウンライト	1	FHT16W	
	更衣室(HC-M)	J24	ダウンライト	1	FHT24W	
	シャワー室	L24	ダウンライト(WP)	1	FHT24W	
	サブアリーナ観客席	J24	ダウンライト	16	FHT24W	
	モール	LSP-1	スポットライト	17	LED48W	
		LSP-2	スポットライト	50	LED48W	
		LSP-3	スポットライト	74	LED17W	
1階	WC 1 (F)	J16	ダウンライト	12	FHT16W	
		J24	ダウンライト	10	FHT24W	
	SK	C321	逆富士型	2	HF32W x 1	
	EPS	M321	片反射笠型	1	HF32W x 1	
	WC 1 (M)	J16	ダウンライト	5	FHT16W	
		J24	ダウンライト	12	FHT24W	
	HCWC 1	J24	ダウンライト	2	FHT24W	
	SK	J16	ダウンライト	1	FHT16W	
	自販機置場	AE70	ダウンライト	3	CDM-T70W	
	EPS	M321	片反射笠型	1	HF32W x 1	
	廊下 1	AC141	間接照明	1	HF14W	
		AC371	間接照明	23	HF37W	
		AE70	ダウンライト	16	CDM-T70W	
	WC 2 (M)	J16	ダウンライト	5	FHT16W	
		J24	ダウンライト	12	FHT24W	
	HCWC 2	J24	ダウンライト	2	FHT24W	
	SK	J16	ダウンライト	1	FHT16W	
	EPS	M321	片反射笠型	1	HF32W x 1	
	自販機置場	AE70	ダウンライト	3	CDM-T70W	
	WC 2 (F)	J16	ダウンライト	12	FHT16W	
		J24	ダウンライト	10	FHT24W	
	SK	J16	ダウンライト	1	FHT16W	
	EPS	M321	片反射笠型	1	HF32W x 1	
	廊下 2	AC141	間接照明	1	HF14W	
		AC371	間接照明	23	HF37W	
		AE70	ダウンライト	16	CDM-T70W	
	エントランス	J24	ダウンライト	10	FHT24W	

電気設備一覧表

一般照明器具一覧（その５）

階数	室名	番号	照明器具型式	数量	使用ランプ	備考
1階	サブアリーナ上部※１	R1001	高天井器具GH1KW広角	32	LED	
	カフェ	J24	ダウンライト	36	FHT24W	
	厨房	C322M	逆富士型(WP)	2	HF32W x 2	
		O15M	殺菌灯	1	GI15W x 1	
	WC３	J24	ダウンライト	2	FHT24W	
	EPS	M321	片反射笠型	1	HF32W x 1	
	上部	R1001	ダウンライト	56	MF1000W	
2階	メインアリーナ周囲※１	J2001	ダウンライト	74	LEKD253025N-LD9	更新前LED-20001MW-LS9
	弓道場ホール	J24	ダウンライト	26	FHT24W	
	更衣室(F)	D321	埋込下面開放	2	HF32W x 1	
	更衣室(M)	D321	埋込下面開放	2	HF32W x 1	
	WC4A	J24	ダウンライト	1	FHT24W	
	WC4B	J24	ダウンライト	1	FHT24W	
	HCWC3	J24	ダウンライト	2	FHT24W	
	EPS	M321	片反射笠型	1	HF32W x 1	
	審判控室	D321	埋込下面開放	1	HF32W x 1	
	審判席	D321	埋込下面開放	2	HF32W x 1	
	給湯室	D321	埋込下面開放	2	HF32W x 1	
		Q201	棚下灯	1	FL20W x 1	
	庫	C321	逆富士型	1	HF32W x 1	
	巻藁室	B321	反射笠型	4	HF32W x 1	
	射場	D321	埋込下面開放	10	HF32W x 1	
	看的室１	C322	逆富士型	1	FHF32W x 1	
	看的室２	C322	逆富士型	1	FHF32W x 1	
	ギャラリー	D321	埋込下面開放	7	HF32W x 1	
	矢取道	M321	片反射笠型	5	HF32W x 1	
	キャットウォーク	B321	反射笠型	4	HF32W x 1	
R階	メインアリーナ屋上	AA321W	間接照明(WP)	154	HF32W x 1	
	階段１屋上	AM35W	スポットライト	14	CDM-R35W	
1階屋外	外部通路用※1		ダウンライト	27	LEDK60951N2-LD9	

特定天井工事等に伴う変更

※1：2024年12月更新

電気設備一覧表

非常照明・誘導灯一覧（その１）

階数	室名	番号	数量	使用ランプ	備考
地下2階	駐車場	EL40	37	1L 40W x 1	
		EP20BRJ	6	20B型　コンパクトスクエア両面	
		EP20BJ	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
		EO20BF	1	20B型　コンパクトスクエア片面フラッシュ用	階段４前室横
		EA20BF	1	20B型　コンパクトスクエア片面フラッシュ用	EVホール１前室横
	車路	EL40	4	1L 40W x 1	
	ゴミ庫	EL40	1	1L 40W x 1	
	機械室	EL40	1	1L 40W x 1	
	休憩室１	EK50	1	JB 50W x 1	
	休憩室２	EK50	1	JB 50W x 1	
	清掃員控室１	EK50	1	JB 50W x 1	
	清掃員控室２	EK50	1	JB 50W x 1	
	廊下７	EK50	2	JB 50W x 1	
		EB20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	EVホール１	EK50	1	JB 50W x 1	
		EB20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	EVホール１前室	EK50	1	JB 50W x 1	
		EB20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	衛生ポンプ室・消火ポンプ室	EL40	1	1L 40W x 1	
	倉庫２	EL40	2	1L 40W x 1	
	倉庫３	EL40	2	1L 40W x 1	
	階段４前室	EL40	1	1L 40W x 1	
		EO20BJ	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
地下1階	車路	EL40	7	1L 40W x 1	
	事務室	EK50	2	JB 50W x 1	
	カウンター	EK50	1	JB 50W x 1	
	給湯室２	EK50	1	JB 50W x 1	
	応接室	EK50	1	JB 50W x 1	
	救護室	EK50	1	JB 50W x 1	
	救護室前通路	EK50	1	JB 50W x 1	
	階段２前室	EK50	1	JB 50W x 1	
		EB20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	体育室１	EK50	4	JB 50W x 1	
		EB20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	キッズルーム	EK50	1	JB 50W x 1	

電気設備一覧表

非常照明・誘導灯一覧（その２）

階数	室名	番号	数量	使用ランプ	備考
地下1階	体育室２	EK50	4	JB 50W x 1	
		EB20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	自販機置場	EK50	1	JB 50W x 1	
	給湯室３	EK50	1	JB 50W x 1	
	WC5(M)	EK50	1	JB 50W x 1	
	WC5(F)	EK50	1	JB 50W x 1	
	HCWC4	EK50	1	JB 50W x 1	
	会議室１、２、３	EK50	5	JB 50W x 1	
		EB20B	6	20B型　コンパクトスクエア片面	
	放送室	EK50	1	JB 50W x 1	
	アンプ室	EK50	1	JB 50W x 1	
	審判室	EK50	1	JB 50W x 1	
	廊下５	EK50	5	JB 50W x 1	
		EB20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
		ED20B	2	20B型　コンパクトスクエア片面	
	非常用発電機室	EL40	3	1L 40W x 1	
		EO10BL	1	10C型　コンパクトスクエア	
	電気室	EL40	5	1L 40W x 1	
		EO10BL	1	10C型　コンパクトスクエア	
	熱源機械室	EL40	6	1L 40W x 1	
		EO10BL	1	10C型　コンパクトスクエア	
	空調機械室１	EL40	2	1L 40W x 1	
		EO10BL	1	10C型　コンパクトスクエア	
	荷捌用駐車場	EL40	4	1L 40W x 1	
	荷捌用駐車場廻り通路	EL40	5	1L 40W x 1	
		EA20BF	1	20B型　コンパクトスクエア片面フラッシュ用	
		ED20B	2	20B型　コンパクトスクエア片面	
		EP20BJ	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	廊下４	EK50	9	JB 50W x 1	
		EA20BF	1	20B型　コンパクトスクエア片面フラッシュ用	
		ED20B	6	20B型　コンパクトスクエア片面	
		EO20BJ	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	控室１	EK50	2	JB 50W x 1	
	シャワー室５	EM40W	1	1L 40W x 1 (防水型)	
	WC	EK50	1	JB 50W x 1	

電気設備一覧表

非常照明・誘導灯一覧（その３）

階数	室名	番号	数量	使用ランプ	備考
地下1階	控室２	EK50	2	JB 50W x 1	
	シャワー室６	EM40W	1	1L 40W x 1 (防水型)	
	WC	EK50	1	JB 50W x 1	
	休憩室	EK50	2	JB 50W x 1	
	可動客席収納部分	EO10BJ	7	10C型　コンパクトスクエア	
	メインアリーナ入口(6ヵ所)	EB20B	2	20B型　コンパクトスクエア片面	
		BO20BJ	2	20B型　コンパクトスクエア片面	
		BP20BJG	5	20B型　コンパクトスクエア片面 ガード付	
		EK50	3	JB 50W x 1	
	器具庫１	EL40	9	1L 40W x 1	
		ED20B	3	20B型　コンパクトスクエア片面	
		EO20BJ	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	倉庫１	EL40	2	1L 40W x 1	
	空調機械室２	EL40	3	1L 40W x 1	
		EO10BJ	2	10C型　コンパクトスクエア	
	WC６(F)	EK50	3	JB 50W x 1	
	WC６(M)	EK50	3	JB 50W x 1	
	HCWC５	EK50	1	JB 50W x 1	
	HCWC６	EK50	1	JB 50W x 1	
	階段５前室	EK50	1	JB 50W x 1	
		EO20BJ	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	喫煙室	EK50	1	JB 50W x 1	
	喫煙室前室	EK50	1	JB 50W x 1	
	空調機械室３	EL40	2	1L 40W x 1	
	器具庫２	EL40	3	1L 40W x 1	
		EO20BJ	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	廊下６	EK50	3	JB 50W x 1	
		ED20B	2	20B型　コンパクトスクエア片面	
	モール	EJ50	13	JB 50W x 1	
		EA20BF	3	20B型　コンパクトスクエア片面フラッシュ用	
		EO20BR	2	20B型　コンパクトスクエア両面	
		EB20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	更衣室(F)	EK50	3	JB 50W x 1	
	シャワー室３	EM40W	1	1L 40W x 1 (防水型)	
	入口通路	EK50	1	JB 50W x 1	

電気設備一覧表

非常照明・誘導灯一覧（その４）

階数	室名	番号	数量	使用ランプ	備考
地下1階	更衣室(HC-F)	EK50	1	JB 50W x 1	
	更衣室(M)	EK50	3	JB 50W x 1	
		EB20B	2	20B型　コンパクトスクエア片面	
	シャワー室２	EM40W	1	1L 40W x 1 (防水型)	
	入口通路	EK50	1	JB 50W x 1	
	更衣室(HC-M)	EK50	1	JB 50W x 1	
	サブアリーナ入口	EO20BJG	2	20B型　コンパクトスクエア片面 ガード付	
1階	風除室	EK50	1	JB 50W x 1	
	WC１(F)	EK50	2	JB 50W x 1	
	廊下１	EK50	6	JB 50W x 1	
		EO20BF	4	20B型　コンパクトスクエア片面フラッシュ用	
	WC１(M)	EK50	1	JB 50W x 1	
	HCWC１	EK50	1	JB 50W x 1	
	メインアリーナ観客席入口通路	EK50	4	JB 50W x 1	
		EO20B	6	20B型　コンパクトスクエア片面	
	ホワイエ	EO20BF	4	20B型　コンパクトスクエア片面フラッシュ用	
	廊下２	EK50	6	JB 50W x 1	
		EO20BF	4	20B型　コンパクトスクエア片面フラッシュ用	
	WC２(M)	EK50	1	JB 50W x 1	
	HCWC２	EK50	1	JB 50W x 1	
	WC２(F)	EK50	2	JB 50W x 1	
	サブアリーナ※１	EK50	8	LED GM10100	
	エントランス	EK50	1	JB 50W x 1	
		EO20BF	1	20B型　コンパクトスクエア片面フラッシュ用	
	カフェ	EK50	4	JB 50W x 1	
		EB20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	厨房	EK50	1	JB 50W x 1	
2階	メインアリーナ上部	EK85	13	JB 85W x 1	
		EK50	24	JB 50W x 1	
	弓道場ホール	EK50	3	JB 50W x 1	
		ED20Ｂ	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
		EB20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	附室１	EK50	1	JB 50W x 1	
		EB20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	更衣室(F)	EK50	1	JB 50W x 1	

特定天井工事等に伴う変更

※1：2024年12月更新

電気設備一覧表

非常照明・誘導灯一覧（その５）

階数	室名	番号	数量	使用ランプ	備考
2階	更衣室(M)	EK50	1	JB 50W x 1	
	HCWC３	EK50	1	JB 50W x 1	
	審判控室	EK50	1	JB 50W x 1	
	審判席	EK50	1	JB 50W x 1	
	給湯室	EK50	1	JB 50W x 1	
	巻藁室	EK50	2	JB 50W x 1	
		EA20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
	射場	EK50	3	JB 50W x 1	
	看的室１	EK50	1	JB 50W x 1	
	看的室２	EK50	1	JB 50W x 1	
	ギャラリー	EK50	4	JB 50W x 1	
		ED20B	2	20B型　コンパクトスクエア片面	
	矢取道	EK50	3	JB 50W x 1	
		EC20BK	2	20B型　コンパクトスクエア片面	
		EO20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
R階	EVホール１入口	EO20BJ	1	20B型　コンパクトスクエア片面	
階段	階段１	EH321	3	FHF32W x 1 (31%BT付)	B2F
		EH321	4	FHF32W x 1 (31%BT付)	B1F
		EH321	4	FHF32W x 1 (31%BT付)	１F
		EO20BF	1	20B型　コンパクトスクエア片面フラッシュ用	１F
		EH321	4	FHF32W x 1 (31%BT付)	２F
		EH321	2	FHF32W x 1 (31%BT付)	R階
		EM301	2	FCL30W x 1 (40%点灯)	R階
	階段２	EH321	2	FHF32W x 1 (31%BT付)	B1F
		EH321	1	FHF32W x 1 (31%BT付)	１F
		EB20BF	1	20B型　コンパクトスクエア片面フラッシュ用	１F
	階段３	EM301	2	FCL30W x 1 (40%点灯)	B1F
		EM301	1	FCL30W x 1 (40%点灯)	１F
		EB20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	１F
	階段４	EH321	1	FHF32W x 1 (31%BT付)	B2F
		EM301	1	FCL30W x 1 (40%点灯)	B2F
		EH321	3	FHF32W x 1 (31%BT付)	B1F
		EM301	1	FCL30W x 1 (40%点灯)	B1F
		EH321	1	FHF32W x 1 (31%BT付)	１F
		EB20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	１F

電気設備一覧表

非常照明・誘導灯一覧（その６）

階数	室名	番号	数量	使用ランプ	備考
階段	階段５	EH321	1	FHF32W x 1 (31%BT付)	１Ｆ
		EB20B	1	20B型　コンパクトスクエア片面	１Ｆ
	階段６	EH321	1	FHF32W x 1 (31%BT付)	B1F
		EH321	1	FHF32W x 1 (31%BT付)	１Ｆ
	階段７	EM301	1	FCL30W x 1 (40%点灯)	B1F
		EH321	1	FHF32W x 1 (31%BT付)	１Ｆ
	階段８	EM301	1	FCL30W x 1 (40%点灯)	B1F
		EH321	1	FHF32W x 1 (31%BT付)	１Ｆ
	階段９	EH321	1	FHF32W x 1 (31%BT付)	１Ｆ
	階段10	EH321	1	FHF32W x 1 (31%BT付)	１Ｆ
	階段11	EH321	1	FHF32W x 1 (31%BT付)	１Ｆ
	階段12	EH321	1	FHF32W x 1 (31%BT付)	１Ｆ

電気設備一覧表

非常放送・スピーカー（その１）

階数	室名	名称	数量	備考
地下2階	駐車場	天井露出型スピーカー(ATT付)	10	
	車路	天井露出型スピーカー(ATT付)	7	
	ゴミ庫	壁掛型スピーカー(ATT付)	1	
	機械室	壁掛型スピーカー(ATT付)	1	
	休憩室１	天井埋込型スピーカー	1	
	休憩室２	天井埋込型スピーカー	1	
	清掃員控室１	天井埋込型スピーカー	1	
	清掃員控室２	天井埋込型スピーカー	1	
	廊下７	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	EVホール１	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	EVホール１前室	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	衛生ポンプ室・消火ポンプ室	壁掛型スピーカー(ATT付)	1	
	倉庫２	壁掛型スピーカー(ATT付)	1	
	倉庫３	壁掛型スピーカー(ATT付)	1	
	階段４前室	天井露出型スピーカー(ATT付)	1	
地下1階	事務室	天井埋込型スピーカー(ATT付)	2	
	応接室	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	救護室	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	階段２前室	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	体育室１	天井埋込型スピーカー	1	
	体育室２	天井埋込型スピーカー	1	
	キッズルーム	天井埋込型スピーカー	1	
	自販機置場	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	WC５(M)	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	WC５(F)	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	HCWC４	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	会議室１、２、３	天井埋込型スピーカー	3	
	放送室	天井埋込型スピーカー	1	
	アンプ室	天井埋込型スピーカー	1	
	審判室	天井埋込型スピーカー	1	
	廊下５	天井埋込型スピーカー(ATT付)	3	
	非常用発電機室	壁掛型スピーカー(ATT付)	2	
	電気室	壁掛型スピーカー(ATT付)	2	
	熱源機械室	壁掛型スピーカー(ATT付)	2	
	空調機械室１	壁掛型スピーカー(ATT付)	1	

電気設備一覧表

非常放送・スピーカー（その２）

階数	室名	名称	数量	備考
地下1階	荷捌用駐車場	天井露出型スピーカー(ATT付)	1	
	荷捌用駐車場廻り通路	天井露出型スピーカー(ATT付)	2	
	廊下４	天井露出型スピーカー(ATT付)	7	
	控室１	天井埋込型スピーカー	2	
	控室２	天井埋込型スピーカー	2	
	休憩室	天井埋込型スピーカー	1	
	可動客席収納部分	壁掛型スピーカー(ATT付)	9	
	メインアリーナ入口(4か所)	天井埋込型スピーカー(ATT付)	4	
	器具庫１	壁掛型スピーカー(ATT付)	3	
	倉庫１	壁掛型スピーカー(ATT付)	1	
	空調機械室２	壁掛型スピーカー(ATT付)	2	
	WC 6 (F)	天井埋込型スピーカー(ATT付)	2	
	WC 6 (M)	天井埋込型スピーカー(ATT付)	2	
	HCWc 6	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	階段５前室	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	喫煙室	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	空調機械室３	壁掛型スピーカー(ATT付)	1	
	器具庫２	壁掛型スピーカー(ATT付)	2	
	モール	天井露出型スピーカー(ATT付)	6	
	更衣室(F)	天井露出型スピーカー(ATT付)	1	
	更衣室(HC-F)	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	更衣室(M)	天井露出型スピーカー(ATT付)	1	
	入口通路	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	更衣室(HC-M)	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	サブアリーナ観客席	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
1階	風除室	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	WC 1 (F)	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	廊下１	天井埋込型スピーカー(ATT付)	2	
		壁掛型スピーカー(ATT付)	1	
	WC 1 (M)	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	メインアリーナ観客席	天井埋込型スピーカー(ATT付)	3	
	廊下２	天井埋込型スピーカー(ATT付)	2	
		壁掛型スピーカー(ATT付)	1	
	WC 2 (M)	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	HCWC 2	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	

電気設備一覧表

非常放送・スピーカー（その３）

階数	室名	名称	数量	備考
1階	WC 2 (F)	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	エントランス	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	カフェ	天井埋込型スピーカー	2	
	厨房	壁掛型スピーカー(ATT付)	1	
2階	メインアリーナ上部	ホーンスピーカー　15W	12	
	弓道場ホール	天井埋込型スピーカー(ATT付)	2	
	廊下	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	更衣室(F)	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	更衣室(M)	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	HCWC 3	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	審判控室	天井埋込型スピーカー	1	
	巻藁室	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	射場	天井埋込型スピーカー(ATT付)	1	
	弓道場	壁掛型スピーカー(ATT付)	2	
	看的室１	天井埋込型スピーカー	1	
	看的室２	天井埋込型スピーカー	1	
	ギャラリー	天井埋込型スピーカー(ATT付)	2	
	キャットウォーク	天井埋込型スピーカー(ATT付)	2	
R階	屋上	ソフトホーンスピーカー	5	
	クーリングタワー置場	ソフトホーンスピーカー	1	
階段	階段１	壁掛型スピーカー(ATT付)	4	
	階段２	壁掛型スピーカー(ATT付)	1	
	階段３	壁掛型スピーカー(ATT付)	1	
	階段４	壁掛型スピーカー(ATT付)	1	
	階段５	壁掛型スピーカー(ATT付)	1	
	階段６	壁掛型スピーカー(ATT付)	1	

電気設備一覧表

自動火災報知器・感知器（その１）

階数	室名	名称	数量	備考
地下2階	車路	差動式スポット型感知器　2種　自動試験機能付	9	
	駐車場	差動式スポット型感知器　2種　自動試験機能付	98	
		光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型　防排煙連動用	1	
	ゴミ庫	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80℃　防水型	3	
	機械室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	2	
	休憩室１	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	休憩室２	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	清掃員控室１	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	清掃員控室２	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	廊下７	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	給湯室４	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80℃　防水型	1	
	EVホール１	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型　防排煙連動兼用	1	
	EVホール１前室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型　防排煙連動兼用	1	
	EPS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	DS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	階段１横
	衛生ポンプ室・消火ポンプ室	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80℃　防水型	5	
		赤外線式スポット感知器　公称監視距離　17～30m　視野角　100°	1	
	倉庫２	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	3	
	倉庫３	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	DS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	倉庫３横
地下1階	車路	差動式スポット型感知器　2種　自動試験機能付	18	
	事務室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	2	
	仮眠室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	給湯室２	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80℃　防水型	1	
	応接室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	救護室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	PS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	救護室横
	DS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	階段１横
		赤外線式スポット感知器　公称監視距離　17～30m　視野角　100°	1	
	階段２前室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型　防排煙連動兼用	1	
	体育室１	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	3	
	収納庫２	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	収納庫４	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	体育室２	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	3	
	収納庫３	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	

電気設備一覧表

自動火災報知器・感知器（その２）

階数	室名	名称	数量	備考
地下1階	PS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	大会議室２横
	キッズルーム	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	自販機置場	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	給湯室３	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80℃　防水型	1	
	EPS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	EV２前
	PS・DS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	EV２後
	収納庫１	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	会議室１、２、３	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	3	
	放送室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	アンプ室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	審判室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	廊下５	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	2	
	非常用発電機室	差動式スポット型感知器　2種　自動試験機能付	9	
	電気室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	4	
	熱源発生室	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80℃　防水型	7	
		ガス漏れ検知器　DC24V　天井付　都市ガス使用	2	
	搬入スペース	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80℃　防水型	3	
		赤外線式スポット感知器　公称監視距離　17～30m　視野角　100°	1	
	空調機械室１	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	荷捌用駐車場	差動式スポット型感知器　2種　自動試験機能付	17	
		光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型　防排煙連動兼用	4	
	荷捌用駐車場廻り通路	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型　防排煙連動兼用	2	
	EPS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	廊下４	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	4	
	控室１	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	WC・シャワー室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	控室２	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	休憩室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	EPS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	控室３横
	DS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	階段７横
	DS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	階段８横
	EPS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	2	階段８横
	器具庫１	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	4	
	空調機械室２	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	2	
		赤外線式スポット感知器　公称監視距離　17～30m　視野角　100°	1	

電気設備一覧表

自動火災報知器・感知器（その３）

階数	室名	名称	数量	備考
地下1階	倉庫１	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	2	
	喫煙室	差動式スポット型感知器　2種　自動試験機能付	1	
	喫煙室前室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	EPS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	階段５横
	空調機械室３	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	2	
		赤外線式スポット感知器　公称監視距離　17～30m　視野角　100°	1	
	器具庫２	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	4	
	モール	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	4	
		光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型　防排煙連動兼用	8	
	更衣室(F)	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	廊下６	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	EPS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	器具庫１横
	PS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	WC 6(F)横
	WC 6(F)	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	SK	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80°C　防水型	1	HCWC６横
	階段５前室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	DS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	更衣室(F)横
	更衣室(HC-F)	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	更衣室(M)	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	DS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	更衣室(M)横
	SK	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80°C　防水型	1	更衣室(M)横
	更衣室(HC-M)	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	サブアリーナ観客席	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
1階	風除室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	WC１(F)	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80°C　防水型　防排煙連動兼用	1	
	SK	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80°C　防水型	1	
	EPS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	廊下１	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	2	
	DS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
		赤外線式スポット感知器　公称監視距離　17～30m　視野角　100°	1	
	EV２	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　壁付用点検口付	1	
	WC１(M)	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80°C　防水型　防排煙連動兼用	1	
	SK	赤外線式スポット感知器　公称監視距離　17～30m　視野角　100°	1	
	EPS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	PS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	

電気設備一覧表

自動火災報知器・感知器（その４）

階数	室名	名称	数量	備考
1階	DS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
		赤外線式スポット感知器　公称監視距離　17～30m　視野角　100°	1	
	自販機置場	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	廊下２	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	2	
	自販機置場	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	WC２(M)	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80°C　防水型　防排煙兼用	1	
	SK	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80°C　防水型	1	
	PS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	EPS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	DS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
		赤外線式スポット感知器　公称監視距離　17～30m　視野角　100°	1	
	WC２(F)	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80°C　防水型　防排煙兼用	1	
	SK	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80°C　防水型	1	
	EPS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	DS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	EPS横
		赤外線式スポット感知器　公称監視距離　17～30m　視野角　100°	1	
	サブアリーナ上部	赤外線式スポット感知器　公称監視距離　17～30m　視野角　100°	14	
	エントランス	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型　防排煙連動兼用	1	
	カフェ	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型　防排煙連動兼用	1	
	厨房	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80°C　防水型	1	
	PS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
		赤外線式スポット感知器　公称監視距離　17～30m　視野角　100°	1	
	EPS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	駐輪場	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80°C　防水型	2	
2階	メインアリーナ上部	赤外線式スポット感知器　公称監視距離　17～30m　視野角　100°	31	
	観客席	赤外線式スポット感知器　公称監視距離　17～30m　視野角　100°	2	
		光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	18	
	附室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	弓道場ホール	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型　防排煙連動兼用	1	
	廊下	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80°C　防水型	14	
	更衣室(F)	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	更衣室(M)	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	PS	赤外線式スポット感知器　公称監視距離　17～30m　視野角　100°	1	
		光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	EPS	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	

電気設備一覧表

自動火災報知器・感知器（その５）

階数	室名	名称	数量	備考
2階	審判席	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	給湯室	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80℃　防水型	1	
	庫	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	巻藁室	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	射場	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型　防排煙連動兼用	1	
	弓道場	熱アナログ式スポット感知器　特種レベル　45～80℃　防水型	1	
	看的室１	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	看的室２	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	ギャラリー	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	
	キャットウォーク	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	4	
R階	EV１	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　壁付用点検口付	1	
階段	階段１	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	B1階
		光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	R階
	階段２	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	1階
	階段３	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	1階
	階段４	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	1階
	階段５	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	1階
	階段６	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型	1	B1階
	階段９	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型　防排煙兼用	1	1階WC１横
		光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型　防排煙兼用	1	1階WC２横
	階段10	光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型　防排煙兼用	1	1階WC１横
		光電式アナログ式スポット感知器　１～３種レベル　露出型　防排煙兼用	1	1階WC２横

室 別 面 積 表

	室名		室別面積	計
アリーナ	メインアリーナ	ホワイエ・廊下・観客席	2,401.57	
		アリーナ	1,951.08	
	サブアリーナ		974.77	
	シャワー室	男子シャワー室	4.21	
		女子シャワー室	16.37	
		男子身障者用シャワー室	14.66	
		女子身障者用シャワー室	3.41	
	器具庫	器具庫１	264.29	
		器具庫２	96.98	
	更衣室	更衣室(F)	84.95	
		更衣室(HC-F)	7.30	
		更衣室(HC-M)	3.73	
		更衣室(M)	74.59	
	放送室		14.35	
	アンプ室		13.70	
	審判員室		11.04	
		審判員室WC	1.74	
	控室	控室１、WC	76.71	
		控室１シャワー室	12.54	
		控室２、WC	77.16	
		控室２シャワー室	10.56	
	休憩室		49.45	
	収納庫	収納庫１	11.75	
		収納庫２	9.30	
		収納庫３	11.39	
		収納庫４	2.48	6,200.08
体育室	体育室	体育室１	143.45	
		体育室２	144.18	
会議室	会議室		99.97	
	給湯室3		4.19	391.79
弓道場	看的室	看的室１	7.47	
		看的室２	3.89	
	庫		4.92	
	審判控室		6.82	
	射場、審判席		83.98	
	巻藁室		15.84	
	給湯室１		4.32	
	弓道場ホール		169.14	
	更衣室	男子更衣室	6.83	
		女子更衣室	6.95	310.16
管理諸室	事務室		80.90	
	給湯室２		4.50	
	応接室		18.51	
	救護室		12.12	
	ゴミ庫		43.87	
	清掃員控室	清掃員控室１	12.34	
		清掃員控室２	10.79	
	休憩室	休憩室１	13.34	
		休憩室１	13.88	
	給湯室４		7.14	217.39

	室名		室別面積	計
共用	エントランス		23.79	
	カフェ		88.62	
	階段室前室	階段１前室	105.14	
		階段２前室	9.10	
		階段５前室	7.60	
	ＥＶホール		42.06	
	廊下	廊下４	260.86	
		廊下７	16.59	
		モール	674.67	
	階段室前室	階段１前室	105.14	
		階段２前室	9.10	
		階段５前室	7.60	
	便所	HCWC１	5.74	
		HCWC２	5.74	
		HCWC３	4.78	
		HCWC４	5.41	
		HCWC５	5.46	
		HCWC６	6.89	
		WC(更衣室M)	1.86	
		WC(更衣室F)	1.85	
		WC１F	55.69	
		WC２F	55.69	
		WC１M	40.76	
		WC２M	40.76	
		WC３	7.30	
		WC４A	2.26	
		WC４B	1.80	
		WC５(F)	14.77	
		WC５(M)	19.08	
		WC６(F)	59.04	
		WC６(M)	74.39	
		WC７	4.68	
	倉庫	倉庫１	58.70	
		倉庫２	65.21	
		倉庫３	42.94	
	喫煙室	喫煙室前室	3.00	
		喫煙室	5.22	
	自動販売機置き場		12.78	
	キッズルーム		22.71	1,974.78
機械室	電気室		142.94	
	熱源機械室		148.56	
	非常用発電機室		109.36	
	空調機械室１		100.51	
	空調機械室２		138.13	
	空調機械室３		53.42	
	機械室		46.00	
	衛生ポンプ室消火ポンプ室		77.88	816.80
駐車場	荷捌用駐車場		221.12	
	スロープ車路		261.51	
	駐車場		2,120.50	2,603.13

建築設備の概要

分類	名称	設置場所	数量	メーカー
共用	自動ドア	B2F	1台	ナブコ
	自動ドア	1F	2台	ナブコ
	重量シャッター	B1F	8台	文化シャッター
	重量シャッター	1F	2台	文化シャッター
	リングシャッター	B1F	1台	文化シャッター
メイン・サブアリーナ	ロールバックチェア	B1F	1式	愛知
	防球ネット	B1F	1式	不二装備
	バスケットゴール	B1F	2対	SportSystem製 BA-1731
	バスケットゴール(天吊式)	B1F	1式	ウエサカ　ティー・イー
	遮光ルーバー	1F	1式	サンケン・エンジニアリング
	遮光ルーバー(天窓用)	2F	1式	タチカワブラインド
	照明トラスバトン	2F	4台	不二装備
	照明バトン	2F	3台	不二装備
	旗、看板バトン	2F	9台	不二装備
	電動ロールスクリーン	2F	1式	タチカワブラインド

床仕上げ別面積表

床仕上	面積
カバ　大型積層フリーリング t18	2,928.85
フローリング張り A	563.41
ビニル床シート張り A	5,399.58
ビニル床タイル張り B	8.22
タイルカーペット張り	127.46
コルクタイル	22.71
防塵塗装 A	980.18
防塵塗装 B	2,593.13
磁器質タイル50角張り	61.75
真空コンクリート均し t150	147.36

別紙

樹木等一覧表

分類				植物名	高さ	規模	備考
地上部		樹木	高木	カクレミノ	3.0m	5本	
				シラカシ株立て	3.0m	本	
				アメリカサイカチ	4.0m	本	
				ソヨゴ３本立ち以上	2.5m	本	
				エゴノキ	3.0m	本	
				ユリノキ（オーレ）	4.0m	本	
				シデコブシ	4.0m	本	
				カツラ	4.0m	本	
				チャンチンフラミンゴ	2.5m	本	
				カツラ大	5.0m	本	
				レイランディー	2.5m	本	
				ウメ	3.0m	本	
				ユズリハ	2.5m	本	
			中木	トクワマンサク	2.0m	本	
				ハナミズキ	2.0m	本	
				ムクゲ	1.5m	本	
				チャイニーズホリー	1.5m	本	
				シマトネリコ株立ち	2.0m	本	
				シラカシ	1.8m	本	
			低木	セアノーサス	0.3m	57株	
				イリシュウム	0.3m	30株	
				ユキヤナギ	0.3m	30株	
				カルミア	0.3m	6株	
				プリベット	0.3m	227株	
				リュウキュウツツジ	0.3m	200株	
		計				799本	
		地質植栽		アガパンサス	21cmpot	30pot	
				ノシラン	10.5cmpot	400pot	
				ラミューム	10.5cmpot	975pot	
				ヒベリカム・カリシナム	10.5cmpot	1,600pot	
				フイリヤブラン	10.5cmpot	1,475pot	
				キチジョウソウ	10.5cmpot	3,600pot	
				フキソウ	10.5cmpot	2,175pot	
				ピンカノミール	10.5cmpot	2,075pot	
				タマリュウ	9cmpot	1,600pot	
建築物上（屋上・壁面・ベランダ等）	屋上	樹木	高木	オリーブ	3.0m	3	
				オガタマノキ	3.0m	4	
			中木	生垣(シラカシ)	1.8m	187本	
				生垣(セイヨウバクチノキ)	1.8m	186本	
				生垣(ヒイラギモクセイ)	1.8m	186本	
			低木	寄植(サツキツツジ)	0.3m	440本	
				寄植(ヒラドツツジ)	0.3m	220本	
				ハクチョウゲ	0.3m	185本	
		計				1,404本	
		芝		芝		931.16㎡	
	壁面	草、花等		ヘデラ、シノツケ、ギボウシ、ヘリックス、カレックス、ヒューケラ、セイヨウワナンテン混色		129.26㎡	