

## 資料5 設備概要

表 1：電気設備一覧

区分	広場内建物及び庁舎前広場	大供公園
電灯設備	電灯分電盤、照明、外灯、非常照明、誘導灯、コンセント（屋内、屋外）、非常コンセント、イベント電源盤	外灯、屋外コンセント盤
動力設備	動力分電盤	なし
受変電設備	キューピクル式受変電設備（広場内建物 2 階）	なし
静止型電源設備	無停電電源装置（受変電設備）	なし
構内電話交換設備	電話端子、端子盤（弱電共通）	なし
情報表示設備	電気時計（子時計）	なし
拡声設備	非常放送設備、スピーカー	スピーカー
音響設備	スピーカー、マイク、再生装置	スピーカー
誘導支援設備	トイレ呼出装置、インターホン、音声誘導装置、カメラ付ドアホン	なし
監視カメラ設備	監視カメラ、モニター	監視カメラ
自動火災報知設備	感知器、発信機	なし
電気自動車充電設備	普通充電器	なし
駐車場管制設備	駐車場管制設備	なし
デジタル懸垂幕	デジタル懸垂幕	なし
雷保護設備	構造体接続	なし
音響設備	スピーカー、マイク	なし

表 2：機械設備一覧

区分	広場内建物及び庁舎前広場	大供公園
空気調和設備	電気式ヒートポンプエアコン（守衛室、電気室）	なし
換気設備	第三種方式＋搬送ファン（地下駐車場） ※14m <sup>3</sup> /h・m <sup>3</sup> （駐車場法） 第三種方式（一般換気）（守衛室、トイレ、倉庫、可燃ごみ置場・資源化物回収所、電気室、機械室、EPS、受水槽室、ファンルーム、設備室、多目的スペース(中 2 階)）	なし
排煙設備	消防法に準拠した機械排煙方式（地下駐車場） ※新庁舎駐車場（地下 1,地下 2 階）内排煙機系統に接続（排煙機は 2 期工事分を見込んだ能力で設置済） ※ 1 階駐車場は建築基準法上の有窓階で計画し、自然排煙とする。	なし
自動制御設備	換気設備：CO 濃度制御・ファン運	なし

区分	広場内建物及び庁舎前広場	大供公園
	転台数制御（地下駐車場）、室内温度制御（EV 機械室） 給水設備：受水槽水位制御、緊急遮断弁制御 消防設備：屋内消火栓、スプリンクラー、泡消火、排煙 ※新庁舎中央管理室内中央監視装置に接続	
給水設備	受水槽方式（新庁舎引込管から分岐）	直圧方式または増圧ポンプ方式（旧本庁舎引込管から引込）
衛生器具設備	節水器具および利用者の利便性に配慮した器具選定を行う。	なし
排水通気設備	屋内：汚水・雑排水合流方式（汚水排水は原則、自然流下とする。困難な排水および湧水はポンプアップにより排水する。） 屋外：雨水・汚水分流方式（最終枥で合流して公共下水道へ放流）	雨水は緑地および浸透性舗装で流出抑制対策を行う。 非浸透舗装部分の雨水は公共下水道へ放流する。 排水は雨水・汚水分流方式とする。
ガス設備	なし	なし
消防設備	別表参照	防火水槽（別途発注にて公園敷地内に設置）

別表：消防設備一覧

消防設備	施行令 等	対象（備考）
消火器	令 10 条	10 型
屋内消火栓	令 11 条	全階（スプリンクラー未設置部分）★
スプリンクラー設備	令 12 条	全階（湿式）★
泡消火設備	令 13 条 1	1 階・地下駐車場（駐車場用特定泡消火設備）★ ※新庁舎の採用メーカーに合わせるこ と。
移動式粉末消火設備	令 13 条 1	変圧器を含む充電スタンド等
消防用水	令 27 条、令 9 条	20 m <sup>3</sup> （建築工事）
排煙設備	令 28 条	地下駐車場（地下 2・地下 1 階） ※新庁舎駐車場(地下 2・地下 1 階)内よりダクトを延長する。防煙区画の最大面積は 125.76 m <sup>2</sup> で計画すること。
連結散水栓	令 28 条の 2	地階（スプリンクラー設備で代替）
連結送水管	令 29 条	全階 ※新庁舎駐車場(地下 1 階)内より配管を延長する。
自動火災報知設備	令 21 条	（電気設備工事）
非常放送設備	令 24 条	（電気設備工事）
誘導灯設備	令 26 条	（電気設備工事）

★新庁舎の系統に接続。（屋内消火栓設備・スプリンクラー設備・泡消火設備は地下 1 階駐車場に配管をバルブ止めしている。）各消火ポンプは 2 期工事分を見込んだ能力で設置済。