

鹿児島市上町ふれあい広場及び上町の杜公園

設備概要

1 イベント関連諸室

(1) 電気設備

① 受変電方式等

ア) 受電方式

交流三相三線式 200V 60Hz

交流単相三線式 100/200V 60Hz

イ) 設備容量

三相： 9.37 kW

単相： 48.83 kVA

ウ) 契約電力

三相： 9.37 kW (負荷契約)

単相： 45 kVA (開閉器契約)

エ) 設置場所

引込：引込開閉器盤

電灯動力盤：管理人室

② 負荷設備

電灯コンセント、

動力設備 (空調、エコキュート、排水ポンプ用)

③ 照明制御設備

フル2線制御、自動点滅器制御、タイマー制御

④ 放送設備

放送アンプ 480W 10局+一斉

CD、SD、USB 対応 ワイヤレス受信機 4局

⑤ 情報配線設備

LAN 端子 (2箇所)、UTP (cat5e)

⑥ 構内交換設備

電話端子 2箇所

⑦ テレビ共聴設備

UHF放送の共聴設備 (アンテナ屋外)

⑧ その他

呼出装置 (多目的トイレ、車椅子用シャワー室)

(2) 消防設備

① 非常警報設備

操作部：1回線用 管理人室設置

一体型 1箇所、ベル 4箇所設置

② 自動閉鎖設備

防火シャッター用

(3) 空調設備、換気設備

① 空調方式

空冷ヒートポンプパッケージ方式 (EHP)

室外機 9台、室内機 9台

② 換気設備

第1種換気：会議室、控室、管理人室、授乳室、更衣室(男)

更衣室(女)、更衣室(車イス)

第3種換気：湯沸室、シャワー(男)、シャワー(女)、

シャワー(車イス)、トイレ(男)、トイレ(女)、

多目的トイレ、倉庫

排風機：排気ファン 11台

全熱交換器：空調用換気扇(天井埋込カセット型)7台

(4) 給排水設備

① 給水設備

引込管：75A

給水方式：直圧方式

② 排水設備

汚水・雑排水は敷地内污水管へ放流

中継ポンプ槽：排水圧送用、3.2 m³

ポンプ：汚水ポンプ

③ 給湯設備

方式：局所式

熱源：ヒートポンプ給湯器 1基(1.87kW/台)

電気給湯器 2基(1.5kW/台)

2 屋外トイレ（上町の杜公園）

(1) 電気設備

① 受変電方式等

交流単相三線式 100/200V 60Hz 関連諸室と同引込

② 負荷設備

電灯コンセント

③ 照明制御設備

自動点滅器制御（トイレ内）、タイマー制御（外灯）

④ その他

呼出装置（多目的トイレ イベント関連諸室に発報）

3 屋外施設

(1) 電気設備

屋外照明設備

上町ふれあい広場（駐車場及び道路を除く部分）：外灯 6 灯、庭園灯 8 灯、
ハイブリット灯 1 灯

上町ふれあい広場（駐車場）：外灯 10 灯、ハイブリット灯 1 灯

上町ふれあい広場（道路）：道路照明 8 灯

上町の杜公園：外灯 11 灯、庭園灯 14 灯、
ハイブリット灯 1 灯

コンセント設備 イベント用コンセント盤 9 面（内ベンチ内蔵 4 面）

ナイター設備 屋外イベント広場 3 灯×2 基

放送設備 屋外スピーカー 7 台

駐車場管制設備 発券機 1 台

出口精算機 1 台

事前精算機 1 台

カーゲート、バーキャッチャー 2 台

入口表示灯 2 台

出庫注意灯 1 台

監視盤 1 台

保護屋根 2 台

(2) 空調設備、換気設備

- | | |
|--------|----|
| ① 空調方式 | 無し |
| ② 換気方式 | 無し |

(3) 給排水設備

- | | |
|--------|---|
| ① 給水設備 | 引込管：50A
給水方式：直圧方式
散水栓：13A10 個、20A1 個
グリストラップ 2 箇所(許容流入容量 250L/min)
※使用後、使用者負担にて清掃 |
| ② 排水設備 | 汚水・雑排水は敷地内污水管へ放流 |
| ③ 給湯設備 | 無し |