

主な機械設備概要別添

■馬籠ふるさと学校

・受電ケーブル引込設備

電気方式 高圧 60Hz

引込方式 構内第1柱 地中線
引込開閉器 密閉形（一般形）
過電流ロック形（SOG動作）
地絡継電器付（無方向性）

架空配管 電柱はコンクリート柱とし電力会社仕様とする

地中配管 FEP

・受変電設備

電気方式 3相3線式 60Hz

盤形式 屋外形（閉鎖形）

塗装 屋外用塗装

規格適合 消防法告示第7号「キュービクル式非常電源専用受電設備」認定品

設備容量 電灯 50kVA 動力 15kVA 合計 65kVA

自動力率調整装置 無

設置 第2種・第1種、第3種共用

・電灯動力幹線設備

電気方式 電灯コンセント用 単相3線式 210V-105V

動力用 3相3線式 210V

屋内配線方式 金属管

屋外配線方式 地中 FEP

ハンドホール ブロック式 蓋は鋳鉄製とし用途名を表示する

・電灯コンセント設備

電気方式 分岐単相2線式（100・200V）

プレート 新金属

配線器具 大型配線器具、フロアーコンセント（アップ式）

リモコン方式 ワンショット式

照明器具 20W以下 GH、40W以上 RH 省電力形ランプ
HID安定器（高力率）

配線方式 合成樹脂管

・動力設備

電気方式 3相3線式 210V

配線方式 合成樹脂管

警報 火災受信機に表示

電動水抜弁 配管配線

・電話設備

交換機方式 電子ボタン電話

配管 合成樹脂管

配線 幹線、CCP、CPEV、分岐、電子ボタン電話ケーブル

端子盤 弱電設備共用、端子台実装

接地 単独接地

インターネット 配管

・放送設備

アンプ デスク形（非常放送委員会の合格品）

連動 時計

リモートマイク 業務用

アンテナ AM

配線方式 合成樹脂管

・テレビ共聴設備

アンテナ VHF12 素子、UHF20 素子、BS750 パイ

取付マスト 屋根馬式

増幅器 UV-2、BS-1

電界測定 電界強度測定報告書

電波障害 障害改善共聴工事一式

電波障害事前調査 無

・自動火災報知設備

受信機 火災報知 1 級 25 窓、防排煙 5 窓、諸表示 10 窓

ガス漏れ 10 窓（LPG）、複合盤

盤形式 自立形

発信機、表示灯 消火栓組込形、総合盤（体育館）

消火栓起動 発信機連動

配線方式 合成樹脂管、ケーブル

■馬籠総合グラウンド

・照明設備

照明柱 1kw×14 灯 コン柱 H=21m 6 本

1kw×8 灯 コン柱 H=21m 2 本

電撃殺虫器、安定器

操作盤

■馬籠ふれあい広場

・外灯設備

防湿・防雨型 溶解亜鉛メッキ型 H=4.5m 9 本