

# 特記仕様書

## 1. 工事概要

- 1-1 円城寺厩舎51か所及び薬師寺厩舎20か所の各厩舎南側通路の中央に全方位型カメラ（マイク内蔵）を1台を設置する。  
各厩舎内通路監視用に、円城寺7台・薬師寺2台、全方位型カメラ設置。
- 1-2 円城寺厩舎、薬師寺厩舎それぞれにおいて、指定箇所にて集中管理を行う。  
更に指定箇所に録画機器を設置、HDDに映像データを保存できるものとする。映像は各厩舎録画機にモニターを接続し確認できること。
- 1-3 各厩舎にてカメラ設置に伴い 系統毎、必要箇所にて HUB（Poe 対応）を設置する。
- 1-4 HUB を設置する際には、防水等の機能を満たす BOX 等に内蔵すること。
- 1-5 HUBBOX 等の設置に伴い 必要箇所に自立ポールを増設する。  
ポールは、8m φ115以上 基礎部分は、600×500以上とする。
- 1-6 カメラ配線には、屋外用通信ケーブルを使用し、原則架空工事とする。
- 1-7 厩舎の軒先等には、形状が特殊なため、特注金具を使用して架空工事の補助をする。
- 1-8 必要な電源使用箇所には、管轄電力会社に申請を行い検査受けることとする。
- 1-9 各厩舎の工事期間は、関係者等との協議によって、業務に支障がないよう考慮しながら施工すること。

## 2. 機器仕様（各厩舎共通）

- 2-1 32chネットワークレコーダー
  - ・解像度4K、圧縮方式H265に対応すること。
  - ・32分割表示が可能なこと。
  - ・AI設定がレコーダーでできること。
  - ・AIスマート検索ができること。
  - ・内蔵HDDの増設が最大80TB以上であること。
- 2-2 全方位型ネットワークカメラ（マイク内蔵）
  - ・画像センサー 1/2.8"以上 2メガピクセルプログレッシブ CMOS
  - ・最低照度 0.002Lux/F1.6以上（カラー）、0Lux/F1.6以上（IR：ON）
  - ・有効画素数 1920（H）×1080（V）以上
  - ・赤外線照射距離 最大30m以上
  - ・画角 H:106°以上 V:57° D:126°以上
  - ・IVS機能 侵入検出、物体検出（人物&車両）が可能なこと
  - ・消費電力 最大5.7W以上

- ・動作温度、温度範囲 -40°C~60°C 湿度 95%以下
- ・防水防塵性能 IP67
- ・耐衝撃性能 IK10

2-3 24ポート Giga PoE スイッチ

- ・PoE電力消費 最大360W以上
- ・スイッチング容量 52Gbps 以上

2-4 16ポート Giga PoE スイッチ

- ・PoE電力消費 最大240W以上
- ・スイッチング容量 52Gbps 以上
- ・250m以上の長距離PoE供給伝送が可能なこと。

2-5 55インチ液晶モニター

- ・最大表示解像度 3840×2160以上

3. その他の特記事項

- ・工事施工に際し、施工開始前に工程表を作成の上、発注者の承認を受けること。
- ・作業時間は笠松開催日を除く平日のAM9:30からPM5:00までとする。
- ・厩舎内作業時、作業音を伴う工事に関しては、業務課との打ち合わせにて、作業内容及び作業のタイミングを十分に検討すること。