

資料 12 藤久保拠点施設ネットワーク整備概要資料

(本事業工事内容) ※工事は別途工事 (本事業に含まない)

【共通】

- ・サーバー室 (体育館を想定) の整備 (部屋、空調、ラック及び UPS 用コンセント)
- ・サーバー室にラック整備 (19 インチ (設置機器幅) 規格、マウント 42U (高さ)) 2 式設置

※ラック内スイッチ (各系集約 SW) 設置、UPS 設置

【行政①】

- ・サーバー室内行政ラック (別途工事: 行政系集約 SW) より公共施設各階 EPS へ LAN 配線
→100m 以内は CAT6A×2 本、100m 超えは光ケーブル (シングルモード 4 芯) ×1 本
→上記仕様を (幹 LAN) とする。
- ・公共施設各階 EPS 内に L2SW 収納盤 (19 インチ 4U) 1 式設置 (コンセント 4 個含む)
- ・公共施設各階 EPS 内に UPS 用コンセント設置

※公共施設各階 EPS 内 L2SW 収納盤内に L2SW (フロア L2SW という) 設置

- ・フロア L2SW より、各事務室内へ幹 LAN 配線
→1 本は各事務室内 L2SW (島 L2SW という) まで、1 本は各事務室内 AP (天井付近) まで

※島 L2SW 及び島 L2SW 以降の配線、AP 設置 (取付金具 (支給品) 設置本工事)

【行政②】

- ・サーバー室内にローゼット設置のうえ、商工会、社会福祉協議会が存するフロア EPS へ LAN 配線
→CAT6A×2 本 (各 1 本)
- ・商工会、社会福祉協議会が存するフロア EPS 内にローゼット設置

※サーバー室内ローゼット以前の引き込み、フロア EPS 以降の配線

【教育①】

- ・サーバー室内教育ラック (別途工事: 教育系集約 SW) より藤久保小学校各階 EPS へ LAN 配線
→100m 以内は CAT6A×2 本、100m 超えは光ケーブル (シングルモード 4 芯) ×1 本
→上記仕様を (幹 LAN) とする。
- ・藤久保小学校各階 EPS 内に L2SW 収納盤 (19 インチ 4U) 1 式設置 (コンセント 4 個含む)

※藤久保小学校各階 EPS 内 L2SW 収納盤内に L2SW (フロア L2SW という) 設置

- ・フロア L2SW より、サービス室 (「資料 11 電気・機械要求性能表」 LAN/Wi-Fi (教育) 欄に「①」

が設定されている部屋)まで LAN 配線 (CAT6A×2 本 (100m 超える場合は L2SW (本工事) 設置))

→1 本は各室情報コンセント (本工事) まで、1 本は各室 AP (天井付近) まで

※AP 設置 (取付金具 (支給品) 設置本工事)

【教育②】

- ・サーバー室内教育ラック (別途工事: 教育系集約 SW) より図書館ゾーン内 L2SW へ幹 LAN 配線

※図書館ゾーン内 L2SW

- ・図書館ゾーン内 L2SW より貸出カウンター及び図書館事務室内へ幹 LAN 配線

※島 L2SW 及び島 L2SW 以降の配線