

委託業務仕様書

1 件 名 令和 8 年度 LAN 配線敷設業務委託

2 履行期間 契約締結日の翌日から令和 8 年 12 月 25 日まで

3 履行場所 茨城県石岡市染谷 1749 番地
石岡地方斎場組合石岡地方斎場

4 目 的

この業務は、石岡地方斎場組合石岡地方斎場内に LAN 配線等の敷設をすることにより、無料の Wi-Fi ネットワーク環境を整備することを目的とする。

なお、本仕様書は本業務委託の基本的内容について定めたものであり、本仕様書に明記されていない事項であっても、本業務委託の目的達成のために当然必要と思われるものについては、受注者の責任において履行しなければならない。

5 業務内容

別紙「LAN 配線図及び Wi-Fi アクセスポイント装置設置予定場所図」のとおり、組合事務所内にある総合監視盤から計 11 カ所先（赤丸地点）まで LAN 線を敷設し、各箇所には埋め込み型マルチメディアコンセント（LAN 端子および 100V 電源コンセント）を設置する。

なお、総合監視盤から待合棟各部屋へは距離があるため、まずは制御室にある共通動力制御盤に中継点を設けハブを設置し、そこから待合棟倉庫脇にある情報分電盤 T3 で更にハブにより分岐させることとする。また、総合監視盤から中継点そして情報分電盤 T3 までは予備線を含めた LAN 線 2 本を敷設するものとする。

6 使用材料及び機器

使用材料及び機器はすべて新品とし、それぞれ用途に適した欠陥の無い製品で、日本工業規格（JIS）、電機規格調査会規格（JEC）、電気工業規格（JEM）等の規格が定められているものは、これらの規格品もしくは同等以上の機能を有する品を受注者が用意し使用すること。

- (1) LAN ケーブル CAT6A UTP ケーブル
- (2) 埋込型情報モジュラジャック CAT6A
- (3) 中継用ハブ 10GBASE-T 2 ポート以上
分岐用ハブ 10GBASE-T 10 ポート以上
- (4) F ケーブル VVF1.6 2C

7 履 行

本委託業務に関しては、次の事項を遵守のこと。

(1) 労働災害の防止

作業員への安全衛生教育を徹底し、また作業中の危険防止を十分に行い、労働災害の防止に努めること。

(2) 現場管理

現場作業時には、発注者と十分に協議し、平常業務に支障を来たさないよう計画し実施のこと。

8 復 旧

他の施設、既存物件の破損、破壊及び汚染防止に努め、万一損傷、破壊及び汚染等が生じた場合は、直ちに監督員に報告し、その指示に従い受注者の責において速やかに補修すること。

9 提出書類

- (1) 業務写真
- (2) 業務報告書
- (3) 出荷証明
- (4) 竣工図面
- (5) その他要求のあったもの

10 業務履行上の留意事項

- (1) 受注者は、業務履行に当たり石岡地方斎場組合石岡地方斎場の業務に支障がないよう努めなければならない。
- (2) 作業については友引日にのみ行えるものとする。
- (3) 一般用電気工作物に係る工事の電気保安技術者は、第一種電気工事士又は認定電気工事従事者」認定証の交付を受けた第二種電気工事士の資格を有する者とする。
- (4) 露出配線は不可とする。
- (5) 待合棟迄のルートについては、以前同様の業務を行ったことがあるため、参考までにその図面（別紙 石岡地方斎場待合棟増築工事 配置図）を添付するが、必ずしも同じルートで敷設する必要はなく、受注者の判断により敷設ルートを決めることができるものとする。
なお、図面のとおり炉前ホール天井裏に配線を敷設する場合は、炉前ホール天井は高さがあるため、高所作業をするためのテーブルリフト等を準備するなど、高所作業の安全確保にはくれぐれも注意をすること。
- (6) 別紙 石岡地方斎場組合斎場移転電気設備工事 防犯・案内表示用配管設備平面図(1)のとおり式場棟へは機械警備用の配管がすでに敷設されており、この配管を利用できるものとするが、必ずしも本配管を利用する必要はなく、受注者の判断により敷設ルートを決めることができるものとする。
- (7) 100V 電源は単独回路を取る必要はなく、近くから渡らせてもよい。
- (8) Wi-Fi アクセスポイントは、Wi-Fi6 対応機器を使用する予定である
- (9) 受注者は、従業員に対し事故防止のための保安教育を徹底し、円滑に業務を遂行できるよう最善の努力と責任をもって対応しなければならない。

11 法令等の遵守

業務を行うに当たっては、関係法令及び諸官公庁の命令指示を遵守し安全かつ円滑な運搬を行わなければならない。

12 その他

この仕様書に定める以外に業務履行上特に必要な事項及び疑義が生じた場合には、発注者と受注者とが協議のうえ決定するものとする。