

議案第45号

杉並区立神明中学校改築電気設備工事の請負契約の締結について
上記の議案を提出する。

令和6年6月3日

提出者 杉並区長 岸 本 聡 子

杉並区立神明中学校改築電気設備工事の請負契約の締結について
杉並区立神明中学校改築電気設備工事施行のため、下記のとおり請負契約を締結
する。

記

- | | |
|----------|--|
| 1 契約の目的 | 杉並区立神明中学校改築電気設備工事 |
| 2 契約の方法 | 一般競争入札 |
| 3 契約の金額 | 金559,900,000円也 |
| 4 契約の相手方 | 杉並区堀ノ内三丁目25番5号
牧野・杉並・清田 建設共同企業体
構成員（代表者）
杉並区堀ノ内三丁目25番5号
牧野電設工業 株式会社
代表取締役 牧野光洋
構成員
杉並区天沼三丁目31番16号
杉並電業 株式会社
代表取締役 佐竹栄児
構成員
杉並区井草一丁目5番11号 井草サマリヤマンション
清田電機工業 株式会社
代表取締役 清田英樹 |

(提案理由)

杉並区立神明中学校改築のため、電気設備工事を施行する必要がある。

杉並区立神明中学校改築電気設備工事 工事概要

- | | |
|------------------------|--|
| 1. 工 事 件 名 | 杉並区立神明中学校改築電気設備工事 |
| 2. 工 事 場 所 | 杉並区南荻窪二丁目37番28号 |
| 3. 工 期 | 契約締結の翌日から令和9年7月23日まで |
| 4. 受 変 電 設 備 | 屋外キュービクル式受変電設備
変圧器容量
(電灯)75kVA×3 (動力)300kVA×2 (保安) 30kVA×1 |
| 5. 発 電 設 備 | ディーゼル発電装置 定格出力 75kVA
太陽光発電装置 設置容量 30kW、蓄電池容量 5kWh×2 |
| 6. 幹 線 動 力 設 備 | 分電盤・動力盤設置、各動力設備への電源供給
(昇降機、空気調和設備、給排水・衛生設備等) |
| 7. 電 灯 ・ コ ン セ ン ト 設 備 | LED照明灯、誘導灯、非常照明、スイッチ、コンセント
その他電灯機器への電源供給 |
| 8. 警 報 ・ 電 力 計 測 設 備 | 警報表示、電力計測装置 |
| 9. 構 内 交 換 設 備 | 電話主装置、多機能電話機、一般電話機 |
| 10. 構内情報通信網設備 | サーバーラック、アウトレット、配管配線 |
| 11. 拡 声 設 備 | 一般放送、非常放送 |
| 12. テレビ共同受信設備 | UHF、増幅器、分配器、直列ユニット |
| 13. 防 犯 設 備 | 防犯カメラ、防犯モニター、学校110番導入用空配管 |
| 14. 舞 台 照 明 設 備 | 調光盤、LED照明器具(屋内運動場) |
| 15. 音 響 設 備 | 音響機器架、スピーカー
(屋内運動場、音楽室、プール、多目的室) |
| 16. 誘 導 支 援 設 備 | インターホン親機、子機、ドアホン
トイレ呼出表示器、押しボタン |
| 17. 電 気 時 計 設 備 | 親時計、子時計、アンテナ |
| 18. 火 災 報 知 設 備 | 受信機、感知器 |
| 19. 防災無線用配管設備 | 導入用空配管 |
| 20. 機械警備用配管設備 | 導入用空配管 |
| 21. 支 出 科 目 | 令和6年度 一般会計
教育費 中学校費 学校施設整備費 工事請負費
令和7年度 債務負担行為
令和8年度 債務負担行為
令和9年度 債務負担行為 |