

議案第 83 号

工事請負契約の締結について
(小中学校ネットワーク整備業務委託)

下記のとおり工事請負契約を締結するものとする。

令和 2 年 8 月 31 日提出

日進市長 近 藤 裕 貴

記

- | | |
|---------------|---|
| 1 工 事 名 | 小中学校ネットワーク整備業務委託 |
| 2 工 事 場 所 | 西小学校始め 16 箇所 |
| 3 契 約 の 金 額 | 金 297,737,000 円 |
| 4 履 行 期 間 | 着手 令和 2 年 9 月 2 日 完了 令和 3 年 3 月 26 日 |
| 5 契 約 の 相 手 方 | 愛知県名古屋市西区中沼町 192 番 2 号 アプロ通信株式会社 中部支社 支社長 長尾 昭人 |
| 6 契 約 の 方 法 | 一般競争入札 |

提案理由

この案を提出するのは、日進市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第 2 条の規定により議会の議決を求めるからであります。

小中学校ネットワーク整備業務委託

1 業務概要

文部科学省が示す「GIGAスクール構想」に基づき、市内全小中学校において、ICTを基盤とした教育環境を実現するため、児童生徒1人1台端末を前提とした高速大容量の通信ネットワーク及び学習者端末用電源キャビネットを一体的に整備する。

2 業務場所

市内全小中学校（10小学校、5中学校（各分校含む））、データセンター

3 業務内容

| | |
|--|---|
| (1) 校内ネットワーク整備 | |
| ア LAN工事 | 各小中学校内の通信ネットワークを構成する幹線、支線として、カテゴリ5規格又はカテゴリ5e規格で敷設されているLANケーブルをカテゴリ6A規格のケーブルに再敷設 |
| イ 機器設置工事 | 各小中学校内のスイッチングハブ等既存ネットワーク機器の更新、普通教室及び特別支援教室内への無線アクセスポイントの増設 |
| ウ 機器設計・設定 | 各小中学校内の既存ネットワーク機器の設定変更、上記ア及びイに関するネットワーク機器の設計及び設定 |
| (2) インターネット環境整備 | |
| 各小中学校等の拠点より閉域イーサネット網及びデータセンターを介してインターネット接続する形態に変更するため、データセンターに設置するネットワーク機器の設計及び設定、既存ネットワーク機器のデータセンターへの移設及び設定変更、各小中学校、市役所の既存ネットワーク機器の設定変更 | |
| (3) 電源キャビネット整備 | |
| 各小中学校内に児童生徒が使用するタブレット端末を充電、保管できる電源キャビネットの新設、設定及び固着工事 | |
| (4) 総合通信試験 | |
| (1)～(3)の工事・設定に関する総合的な通信試験 | |