

G I G Aスクール構想による校内通信ネットワーク等の整備状況について

1 主旨

文部科学省の「G I G Aスクールネットワーク構想」に基づき、国及び都の補助金を活用し、学校及び家庭双方での活用を視野に入れて、小中学校の児童・生徒1人1台のタブレット型情報端末の配備及び校内通信ネットワークの整備に取り組んでいるところであるが、その整備状況について報告する。

2 校内通信ネットワークの整備状況について

(1) 委託先事業者

世田谷区立小中学校校内通信ネットワーク再整備業務委託に関する公募によるプロポーザルを実施し（4社が参加）、以下の事業者を契約相手方として選定し、契約を締結した。

- ①契約の相手方 東京都千代田区丸の内2-7-2 JPタワー
ネットワンシステムズ株式会社
代表取締役 荒井 透
- ②履行期間 契約締結の日から令和3年3月31日まで
- ③契約金額 622,600,000円（消費税込み）

(2) 整備内容

- ①児童・生徒1人1台のタブレット型情報端末の配備を見据え、インターネットに常時接続するために必要となるネットワーク機器（無線アクセスポイント）を各教室に整備する。（全90校、約1,830台）
- ②タブレット型情報端末の増設後において、遅延なく動画教材等を視聴可能なインターネット接続環境を実現するため、高速通信可能な通信機器への入れ替えを実施する。
- ③校内LANケーブルのうち、各教室からの通信が集中する基幹スイッチ～ルーター間のLANケーブルの引き直しを行う。

※現状 1 Gbps 対応のLANケーブル
引き直し後 10 Gbps 対応のLANケーブル

(3) 今後のスケジュール（予定）

- 令和2年11月～12月 学校事前調査、ネットワーク設計等の実施
- 令和3年1月～3月 学校での作業、ネットワーク開通試験等の実施
- 令和3年4月～ 新たな校内通信ネットワークの本格運用

3 児童・生徒用タブレット型情報端末の配備状況について

(1) 端末納入事業者

- ①契約の相手方 東京都江東区東陽二丁目3番25号
株式会社内田洋行 営業統括グループ
代表者 小柳 諭司
- ②納 期 令和3年3月19日
- ③契約金額 2,064,054,520円(消費税込み)

(2) 購入機器等

- ①タブレット型情報端末(iPad) 43,037台
※キーボード一体型カバー付
- ②端末管理ソフトウェア、Webフィルタリングソフトウェアライセンス等 一式

(3) タブレット型情報端末の学校への配備

- ①11月16日～11月末に各小中学校へ約1万台を第1次配備
- ②12月中旬以降、約3万3千台を各小中学校へ第2次配備

4 教員用タブレット型情報端末の更新について

教員用タブレット型情報端末について、児童・生徒用端末と同機種に更新し、ICTを活用した新たな学びの速やかな実践を推進する。

(1) 配備台数

1,700台

(2) 補正予算額

4,000,000円

※リース契約(4年)の令和2年度分

(3) 今後のスケジュール(予定)

令和2年11月	第4回定例会に補正予算を提案
令和2年12月	入札により契約事業者を選定
令和3年2月	各学校へ端末配備