

村 立 小 中 学 校 ネットワーク ア セ ス メ ン ト 業 務 委 託 仕 様 書 案

1. 委 託 番 号 及 び 名 称

委
 託
 番
 号
 ：
 第
 6
 0
 号

委
 託
 名
 称
 ：
 G
 I
 G
 A
 ス
 ク
 ー
 ル
 構
 想
 支
 援
 体
 制
 整
 備
 事
 業

令
 和
 7
 年
 度
 施
 工

 村
 立
 小
 中
 学
 校
 ネットワーク
 ア
 セ
 ス
 メ
 ン
 ト
 業
 務
 委
 託

2. 委 託 期 間

令
 和
 7
 年
 9
 月
 1
 7
 日

 か
 ら

 令
 和
 7
 年
 1
 2
 月
 3
 1
 日

 ま
 で

3. 業 務 目 的

本
 業
 務
 は、文
 部
 科
 学
 省
 が
 提
 示
 す
 る「学
 校
 規
 模
 ご
 との当
 面
 の推
 奨
 帯
 域」の
 実
 現
 に
 向
 け、通
 信
 ネットワーク
 に
 係
 る
 ト
 ラ
 ブ
 ル
 事
 象
 を可
 能
 な限
 り未
 然
 に防
 ぎ、児
 童
 生
 徒
 が安
 定
 し
 たネット
 ワ
 ー
 ク
 環
 境
 の下、I
 C
 T

 を
 活
 用
 し
 た学
 習
 を
 行
 え
 る
 こ
 とを
 目
 的
 に
 し
 たネット
 ワ
 ー
 ク
 環
 境
 の評
 価
 （ア
 セ
 ス
 メ
 ン
 ト）を
 行
 う
 も
 の
 で
 あ
 る。ま
 た、ネット
 ワ
 ー
 クに
 関
 す
 る
 課
 題
 を明
 ら
 か
 に
 し、課
 題
 解
 決
 に
 向
 け
 た改
 善
 案
 の提
 示
 を
 行
 う
 も
 の
 で
 あ
 る。

4. 業 務 対 象 校

	学 校 名	所 在 地
1	西 郷 村 立 熊 倉 小 学 校	西 郷 村 大 字 熊 倉 字 折 口 原 3 3 番 地 1
2	西 郷 村 立 小 田 倉 小 学 校	西 郷 村 大 字 小 田 倉 字 原 中 1 8 9 番 地
3	西 郷 村 立 米 小 学 校	西 郷 村 大 字 米 字 向 山 5 9 番 地 1
4	西 郷 村 立 西 郷 第 一 中 学 校	西 郷 村 大 字 熊 倉 字 火 打 山 5 番 地
5	西 郷 村 立 西 郷 第 二 中 学 校	西 郷 村 大 字 小 田 倉 字 上 野 原 4 5 9 番 地 1

6. 業 務 内 容

受
 託
 す
 る
 業
 務
 内
 容
 に
 つ
 い
 て
 は、下
 記
 の通
 り
 と
 す
 る。

(1) 調 査 内 容

受
 託
 者
 は、下
 記
 内
 容
 の調
 査
 を
 行
 い、ネット
 ワ
 ー
 ク
 環
 境
 に
 お
 け
 る
 評
 価
 を
 す
 る。

調 査 項 目	調 査 内 容
セ ヲ シ ヲ ン / コ ネ ク シ ヲ ン 調 査	通 信 コ ネ ク シ ヲ ン の 計 測
無 線 調 査	電 波 強 度 の 安 定 性 を 計 測
	ロー ミ ン グ の 有 無 、異 常 の 調 査
	無 線 チ ャ ン ネ ル 推 移 の 調 査
体 感 値 調 査	活 用 し て い る サ イ ト の ロ ー ド タ イ ム 調 査
ス ル ー プ ヲ ッ ト 調 査	可 用 帯 域 幅 の 計 測
	速 度 計 測 サ イ ト を 利 用 し た 速 度 計 測
	L A N 速 度 調 査 （無 線 通 信）
W A N 調 査	観 測 対 象 ま で の I S P 経 路 状 況 の 調 査
	観 測 対 象 ま で の レ イ テ ン シ の 計 測
	観 測 対 象 ま で の ジ ッ タ ー 値 の 計 測
	観 測 対 象 ま で の レ ス ポ ン ス タ イ ム の 計 測
	観 測 対 象 間 の パ ケ ッ ト ロ ス 値 の 計 測

※
 指
 定
 ：
 B
 B
 I
 X

 株
 式
 会
 社

 「ネット
 ワ
 ー
 ク
 ア
 セ
 ス
 メ
 ン
 ト
 （O
 C
 X
 光
 イン
 タ
 ー
 ネット）

 ス
 タ
 ン
 ダ
 ー
 ド」

(2) 機器の設置等

滞りなく業務を履行するために、受託者は事前に測定機器の設定を行うこと。また、測定対象校に対して、測定機器の搬入・開梱・設置・撤去を行うこと。

(3) 調査時の留意事項

(ア) 各施設内で調査を行う際は、授業等の妨げにならないよう十分配慮すること。

(イ) 機器の設置及び、撤去等、ネットワークの切断が想定される場合は、事前に委託者と協議すること。

(ウ) ネットワーク機器の設定変更を行う場合、設定変更内容及び、設定変更手順を委託者と協議すること。

(エ) 受託者は、万が一、ネットワーク機器の設定変更等を行った際、業務に影響を与える障害が発生した場合は、速やかに対処にあたること。

(4) 調査結果のまとめと改善案の提示

アセスメントの結果を項目の内容に沿って段階評価を行い、結果を学校ごとにレポートにまとめ、提出すること。また、調査結果に基づき改善案の提示を行うこと。

7. その他

(1) 本業務は、本仕様書に基づき実施すること。

(2) 委託者と十分協議を行い、現状の課題、解決策を提示するものとする。

(3) 本業務を円滑、安全かつ適切に実施するため、受託者は信頼性を確保し、万全な体制で業務を実施すること。

(4) 当村の情報セキュリティポリシーを遵守すること。また、関係法令及び条例を遵守すること。

(5) 本業務の全体の業務状況を総合的に管理し、各業務間の相互調整を適切に実施するため、適切な人員を配置し、現場責任者を設け、調査中、委託者及び学校と連絡が可能な体制を構築すること。

(6) 本業務のネットワーク環境調査および評価は、文部科学省が示すネットワークアセスメントの指針に従って行うこと。また、アセスメントにあたっては、第三者的な視点を持って行うこと。

(7) 受託者は、関係者のプライバシーを遵守すること。また、業務の実施により知り得た各種情報については、その取扱いを厳重に行い、第三者に漏洩することのないようにすること。契約終了後又は解除後においても守秘義務を負うものとする。

(8) 学校内での作業については、委託者及び学校と打ち合わせのうえ、日程調整を行うこと。

(9) 本仕様書に定めのない事項、疑義が生じた場合、又は本業務履行上必要な基本事項に変更の必要が認められた場合、委託者と受託者間の双方協議のうえ決定すること。

(10) 現地作業を行わなくても対応できるものは、リモート環境下で作業を行うことができるものとする。