

三原市立小・中学校デジタル採点システム導入業務仕様書

1 背景、経緯

三原市教育委員会では、学校における働き方改革を推進するため、平成 31 年、文部科学省の「教師の勤務時間の上限に関するガイドライン」に基づいて、「働き方改革取組方針」を策定した。

方針では、教職員の時間外在校等時間を、年間 360 時間以内、月 45 時間以内として目標を定め、超過勤務の縮減と子どもと向き合う時間の確保をめざして取り組んでいる。

しかし、令和 5 年度の教職員の時間外在校等時間の状況をみると、1 年間で 360 時間以上超過勤務していた教職員の割合は、小学校で 48.5%、中学校で 60.2%が超過勤務しているという状況である。

また、学習指導要領に求められている「個に応じた指導」の実現には採点結果に基づく教育データの生成や詳細な分析が必要だが、紙ベースでは負担が過大であり、デジタル化は不可欠である。

これらのことから、採点業務の効率化による教職員の負担を軽減することで、「子どもと関わる時間を確保」し、さらに採点結果の分析機能等の活用による児童生徒一人ひとりのつまずきを把握することで、「個に応じた指導」の実現を図ることが求められている。

2 目的

教員の超過勤務の縮減と児童生徒の学習課題を焦点化し、個に応じた指導の充実を図ることを目的としたシステムを構築する。

3 調達条件

(1) 本調達で解決したい課題

ア 教職員の超過勤務の縮減

教職員の採点業務に係る時間を削減し、子どもと向き合う時間を確保したい。

イ 児童生徒の学力向上

個人採点票を活用して、一人ひとりの学習課題を焦点化し、個別最適化した学習指導の充実を図ることで、児童生徒の学力向上を図る。

(2) 業務期間

ア システム稼働開始 令和 7 年 6 月 2 日

イ 履行期間 契約締結日から令和 10 年 3 月 31 日

ウ 地方自治法(昭和 22 年法律第 67 号)第 234 条の 3 に基づく長期継続契約とする。

(3) 業務の範囲

- ア プロジェクト管理
- イ 本調達の目的実現に必要なソフトウェア調達・システム構築
- ウ 本システムの稼働に必要な情報の登録
- エ 利用者に対する操作研修の実施
- オ マニュアル等の整備
- カ 保守及び障害対応並びにサポート窓口の設置

4 システム機能概要

各学校で実施するテストの答案（児童生徒が手書きで解答用紙に記入したもの。「解答用紙」は児童生徒が解答を記入する前の用紙のことを指し、カラーテスト及び教員が独自に作成したものなどを含む。）の画像データ又はPDFデータにより、自動で採点及び得点集計、分析、個別最適な学習方法の提案ができるシステム。

5 システム機能要求事項

様式3「機能要件一覧表」1項による

6 システム要件

様式3「機能要件一覧表」2項による

7 システム規模（令和7年度見込み）

(1) 小学校（20校、教職員数：254人、児童数：3,613人）

学校名	教職員数 (人)	児童数 (人)	学校名	教職員数 (人)	児童数 (人)
三原小学校	24	410	沼北小学校	6	61
糸崎小学校	9	158	沼田東小学校	17	246
木原小学校	4	15	沼田西小学校	9	116
中之町小学校	21	285	小泉小学校	9	78
西小学校	24	397	幸崎小学校	9	69
田野浦小学校	21	393	鷺浦小学校	4	27
須波小学校	7	46	本郷小学校	20	326
深小学校	4	13	本郷西小学校	11	147
南小学校	27	469	久井小学校	10	167
沼田小学校	6	48	大和小学校	12	142

(2) 中学校（10校、教職員数：153人、生徒数：2,026人）

学校名	教職員数 (人)	生徒数 (人)	学校名	教職員数 (人)	生徒数 (人)
第一中学校	9	77	幸崎中学校	8	57
第二中学校	20	359	宮浦中学校	21	288
第三中学校	25	483	本郷中学校	18	275
第四中学校	9	23	久井中学校	12	85
第五中学校	21	290	大和中学校	10	89

8 ソフトウェアの要求事項

様式3「機能要件一覧表」3項による

9 クラウド環境要件

様式3「機能要件一覧表」4項による

10 セキュリティに関する要求事項

様式3「機能要件一覧表」5項による

11 開発作業に関する要求事項

様式3「機能要件一覧表」6項による

12 運用作業の要求事項

様式3「機能要件一覧表」7項による

13 保守作業の要求事項

様式3「機能要件一覧表」8項による

14 スケジュール（予定）

- (1) 契約締結 : 令和7年5月初旬
- (2) システム構築 : 契約締結後から令和7年6月1日まで
- (3) システム稼働開始 : 令和7年6月2日から

15 委託費用の範囲

契約締結日から令和10年3月31日までの全校同時導入及び運用に必要な一切の費用

16 納品物

- (1) デジタル採点システム一式

(2) 本システムの構築、運用に関する図書及び当該電子データ

ア 操作マニュアル 3 1 部

イ 運用管理マニュアル 1 部

ウ パラメータシート 1 部

(3) 納品する電子ファイルの形式は、次に示す形式とする。(双方必要)

ア Microsoft Office 形式

イ PDF 形式