

第3節 学校施設課

〔総括概要〕

「学校の適正な管理運営」、「ICT教育環境の整備」、「安全安心な施設・設備づくり」に重点を置き、各種事業の推進を図った。

学校の適正な管理運営では、施設や設備の保守点検、樹木の剪定・伐採、スクールバスへの置き去り防止を支援する安全装置の設置等を行い、施設や設備の安全性の確保に努めた。また、各学校の特色に応じた教材・備品等の整備ができるよう学校裁量制の予算編成を採用し、学校運営の円滑化を図った。

ICT教育環境の整備では、GIGAスクール構想により導入したタブレット端末等の情報通信機器の保守管理、校内ネットワーク環境改善のためのネットワーク調査、教育用コンピュータ貸借の更新等を行い、ICT教育環境の向上に努めた。

安全安心な施設・設備づくりでは、給排水設備の更新工事を行うとともに、校舎や屋内運動場の改修工事に係る設計業務を実施した。

また、学校設備における省エネルギー化を推進するため、照明器具のLED化改修工事及び空調設備の更新工事を行い、教育環境の向上に努めた。

学校管理係

1 学校施設管理業務

小学校設備保守点検等委託料 65,133,634円

中学校設備保守点検等委託料 35,669,847円

(1) 主な学校施設管理業務とその概要 (単位：円)

業務名	概要	委託費
地下タンク検査	灯油の貯蔵施設の漏えい検査	小：110,000
水道貯水槽清掃	受水槽及び高架水槽の清掃	小：5,342,700 中：2,843,500
校舎警備	夜間休日の校舎機械警備	小：12,086,460 中：5,928,076
自家用電気工作物保守管理	高圧受変電設備(キュービクル)及び電気設備の保安管理	小：8,070,092 中：4,513,304
簡易専用水道管理検査	受水槽及び高架水槽を介して各階に給水する水道設備の管理状況に関する検査	小：232,000 中：96,000
プール循環浄化装置保守点検	学校水泳プール濾過装置の使用前・後の保守点検	小：1,317,525 中：279,400
小荷物専用昇降機及びエレベーター保守点検	乗用及び給食運搬用エレベーターの安全性担保及び機能維持のための保守点検	小：4,699,014 中：2,558,600
浄化槽保守点検	浄化槽の機能維持のための保守点検	小：5,010,720

		中：2,260,060
浄化槽清掃	浄化槽内汚泥の汲み取り（年2回）	小：5,052,317 中：2,148,502
浄化槽11条検査	浄化槽法第11条に基づく水質検査（年1回）	小：69,300 中：33,000
消防設備点検	自動火災報知機、屋内消火栓、避難器具その他消防設備に係る消防法に基づく点検（年2回）	小：2,919,950 中：1,542,530
高木管理	倒木等危険な樹木の剪定及び伐採	小：8,186,980 中：3,988,020
市有建築物定期点検	建築基準法第12条に基づく定期点検（年1回）	小：3,762,000 中：3,388,000
市有建築物防火設備定期点検	建築基準法第12条に基づく防火扉、防火シャッターの定期点検	小：4,570,610 中：3,005,640
スクールバス安全装置設置	送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置の設置	小：660,000 中：550,000

2 ICT教育環境の整備

(1) 主な情報通信機器の保守管理等の業務委託とその概要 （単位：円）

業務名	概要	委託費
ネットワーク機器保守運用管理	校内ネットワーク機器の保守管理	小：6,507,600 中：2,917,200
GIGAスクールタブレット運用支援	児童生徒用タブレットの運用支援（障害受付・調査、設定変更、各学校個別支援対応等）	小：19,786,800 中：9,768,000
GIGAスクールネットワークアクセスメント	校内ネットワーク環境の改善を図るためのネットワーク調査	小：3,128,400 中：1,338,700

(2) 小中学校への教育用コンピュータの整備

- ア 小学校（全学校共通）・教育用コンピュータの借上及び保守管理
（学校別実施）・機器の更新 新規契約 6校
・機器の再リース 4校
- イ 中学校（全学校共通）・教育用コンピュータの借上及び保守管理
（学校別実施）・機器の更新 新規契約 2校

3 義務教育施設整備基金の状況 （単位：円）

摘要	増額	減額	現在高	備考
令和4年度末残高	—	—	23,769,307	

寄附金等積立金	18,931,000	—	42,700,307	ふるさと応援寄附金、 学校施設費寄附金
一般会計へ繰入	—	10,032,166	32,668,141	小・中学校設備省エ ネ化推進事業費、家 中小・都賀中学校教 育支援事業費へ充当
令和5年度末残高	—	—	32,668,141	

4 小中学校教育環境整備事業（理科教育設備整備等事業）

理科教育設備整備費等補助金により、小学校14校、中学校7校の理科及び算数・数学教育に関する設備の整備を行った。

（単位：円）

	整備額
小学校	804,628
中学校	369,760
合 計	1,174,388

施設営繕係

1 小中学校施設の維持補修状況

小学校維持補修	324件	33,740,206円
中学校維持補修	164件	16,370,378円

小学校 29 校、中学校 13 校の学校施設において、突発的に発生したトイレや手洗い場といった給排水設備の故障、窓ガラスやドア等の破損、照明やエアコンといった電気設備の不具合にかかる補修を行った。

2 小学校施設整備事業【現年事業】

(1) 業務委託

（単位：円）

委 託 名	学校名	委託費
バスケットゴール装置保守点検業務委託	千塚小外 5 校	1,521,300
遊具点検業務委託（3 件）	全 小 学 校	1,053,800
PCB 廃棄物収集運搬及び処分業務委託	大宮北小外 4 校	1,375,000
校庭観測調査業務委託	小 野 寺 小	498,300
プール改修設計業務委託	静 和 小	1,078,000
その他の業務委託（8 件）		1,916,200
合 計		7,442,600

(2) 使用料及び賃借料

（単位：円）

件 名	学校名	使用料及び賃借料
-----	-----	----------

校庭観測調査に係る観測機器レンタル	小野寺小	893,200
-------------------	------	---------

(3) 施設整備工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
校舎防水修繕工事	三 鴨 小	4,510,000
校舎 3F 西側庇補修工事	大 宮 南 小	1,221,000
東側階段支柱手摺取付工事	合 戦 場 小	1,275,153
管理普通教室棟 3 階教室ロッカー改修工事	大 宮 北 小	4,862,000
屋内運動場屋根破損部飛散対策工事	真 名 子 小	1,250,000
その他の工事 (18 件)		9,114,655
合 計		22,232,808

(4) 設備改修等工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
塔時計更新工事	赤 麻 小	1,196,800
印刷室空調設置工事	栃木第四小	1,188,000
職員室空調更新工事	赤 津 小	1,287,000
火災報知設置盤更新工事	栃木第四小	3,047,000
PCB 含有トランス更新工事	吹 上 小	1,155,000
トイレ等改修工事	栃木第五小	4,180,000
その他の工事 (23 件)		13,805,660
合 計		25,859,460

(5) 工作物整備工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
グラウンド整備工事	栃木第五小	1,177,000
プール塗装膜修繕及び除去工事	家 中 小	1,078,000
校庭給水管布設替え工事	家 中 小	1,023,000
プール濾過機配管修繕工事	家 中 小	1,276,000
プール改修工事 (増額変更含む)	静 和 小	22,297,000
その他の工事 (20件)		8,930,648
合 計		35,781,648

3 小学校施設整備事業【繰越事業】

(1) 業務委託 (単位：円)

委 託 名	学校名	委託費
空調設備整備工事監理業務委託 【国庫・R4 年度繰越分】	岩 舟 小	638,000

空調設備整備工事再積算業務委託	岩 舟 小	55,000
合 計		693,000

(2) 設備改修等工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
空調設備整備工事【国庫・R4年度繰越事業】	岩 舟 小	66,539,000

4 小学校屋内運動場改修事業

小学校の屋内運動場について、環境改善のための業務委託を実施した。

(1) 業務委託 (単位：円)

委 託 名	学校名	委託費
屋内運動場改修工事設計業務委託	大 宮 北 小	5,445,000

5 小学校校舎改修事業

小学校の校舎について、環境改善のための業務委託を実施した。

(1) 業務委託 (単位：円)

委 託 名	学校名	委託費
校舎外壁等改修工事設計業務委託	真 名 子 小	1,298,000

6 小学校給排水設備整備事業

小学校の給排水設備について、環境改善のための業務委託及び工事を実施した。

(1) 業務委託 (単位：円)

委 託 名	学校名	委託費
受水槽等改修工事設計業務委託	栃木第四小	990,000
受水槽等改修工事設計業務委託	三 鴨 小	946,000
合 計		1,936,000

(2) 工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
受水槽等改修工事	南 小	9,570,000
受水槽等改修工事	藤 岡 小	36,410,000
その他の工事(2件)		1,680,800
合 計		47,660,800

7 小学校設備省エネ化推進事業【現年事業】

小学校設備について、省エネルギー化を推進するため業務委託を実施した。

(1) 業務委託 (単位：円)

委 託 名	学校名	委託費
-------	-----	-----

空調設備更新工事設計業務委託	栃木第四小 静 和 小	1,826,000
----------------	----------------	-----------

8 小学校設備省エネ化推進事業【繰越事業】

小学校設備について、省エネルギー化を推進するため業務委託及び工事を実施した。

(1) 業務委託 (単位：円)

委 託 名	学校名	委託費
照明器具 LED 化改修工事監理業務委託 【国庫・R4 年度繰越分】	静 和 小	352,000
その他の業務 (2 件) 【R4 年度繰越分】		226,600
合 計		578,600

(2) 工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
照明器具 LED 化改修工事 【国庫・R4 年度繰越分】	静 和 小	35,200,000
空調設備更新工事【国庫・R4 年度繰越分】	国 府 北 小	13,882,000
合 計		49,082,000

9 中学校施設整備事業

(1) 業務委託 (単位：円)

委 託 名	学校名	委託費
中学校運動器具点検業務委託 (2 件)	全 中 学 校	578,600
バスケットゴール装置保守点検業務委託	大平中外 5 校	1,732,500
駐輪場増築工事設計業務委託	栃 木 東 中	486,200
駐輪場増築工事設計業務委託	栃 木 西 中	484,000
技術室棟屋根改修工事設計業務委託	東 陽 中	495,000
その他の業務委託 (7 件)		509,300
合 計		4,285,600

(2) 施設整備工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
駐輪場増築工事	栃 木 東 中	2,288,000
技術室棟屋根応急補修工事	東 陽 中	1,100,000
特別教室棟非常階段塗装修繕工事	栃 木 東 中	1,265,000
その他の工事 (12 件)		6,535,100
合 計		11,188,100

(3) 設備改修等工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
とまり木教室空調設備設置工事	栃木西中	1,837,000
コンピュータ室空調設備更新工事	都賀中	1,298,000
浄化槽排水ポンプ・制御盤修繕工事	吹上中	1,299,100
職員室（西側）空調設備更新工事	東陽中	1,298,000
火災受信機更新工事（落雷被害による工事）	吹上中	4,293,883
体育館照明修繕工事	皆川中	1,111,000
ガス設備配管改修工事	栃木西中	2,090,000
給水ポンプユニット更新工事	藤岡中	2,948,000
その他の工事（22件）		7,708,745
合 計		23,883,728

(4) 工作物整備工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
防球ネット設置工事	岩舟中	12,914,000
防矢ネット修繕工事	大平南中	1,148,400
技術室棟排水管改修工事	栃木東中	1,196,800
その他の工事（12件）		4,356,785
合 計		19,615,985

10 中学校校舎改修事業

中学校の校舎について、環境改善のための業務委託を実施した。

(1) 業務委託 (単位：円)

委 託 名	学校名	委託費
校舎外壁等改修工事設計業務委託	栃木南中	8,580,000

11 中学校屋内運動場改修事業

中学校の屋内運動場について、環境改善のための業務委託を実施した。

(1) 業務委託 (単位：円)

委 託 名	学校名	委託費
屋内運動場改修工事設計業務委託	栃木東中	5,071,000

12 中学校給排水設備整備事業

中学校の給排水設備について、環境改善のための業務委託及び工事を実施した。

(1) 業務委託 (単位：円)

委 託 名	学校名	委託費
-------	-----	-----

受水槽等改修工事設計業務委託	栃木西中	946,000
----------------	------	---------

(2) 工事 (単位：円)

工事名	学校名	工事費
受水槽等改修工事	皆川中	15,103,000

13 中学校設備省エネ化推進事業【現年事業】

中学校設備について、省エネルギー化を推進するため業務委託及び工事を実施した。

(1) 業務委託 (単位：円)

委託名	学校名	委託費
空調設備更新工事設計業務委託	栃木東中 栃木西中	1,518,000

(2) 工事 (単位：円)

工事名	学校名	工事費
会議室系統空調設備更新工事	藤岡中	5,300,000

※なお、当該工事は、資材不足による納期遅延に伴い、工期を延伸したことから、令和6年度に繰越している。契約金額は「14,377,000円」であるが、本記載においては、令和5年度中に前払金として支払った5,300,000円を記載する。

令和6年度への繰越額は、当該工事の予算額（14,839,000円）から前払金を差引いた9,539,000円。

14 中学校設備省エネ化推進事業【繰越事業】

中学校設備について、省エネルギー化を推進するため業務委託及び工事を実施した。

(1) 業務委託 (単位：円)

委託名	学校名	委託費
照明器具 LED 化改修工事監理業務委託 【国庫・R4 年度繰越分】	東陽中	451,000
その他の業務（2 件）【R4 年度繰越分】		195,800
合計		646,800

(2) 工事 (単位：円)

工事名	学校名	工事費
照明器具 LED 化改修工事 【国庫・R4 年度繰越分】	東陽中	43,428,000
多目的室空調設備更新工事 【国庫・R4 年度繰越分】	藤岡中	33,385,000
合計		76,813,000

15 地域予算事業【都賀地域会議：学校防犯対策事業】

児童を不審者等から守り、安全な学校生活を確保するため防犯カメラを設置した。

(1) 工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
防犯カメラ設置工事	合 戦 場 小	466,500
防犯カメラ設置工事	家 中 小	313,500
防犯カメラ設置工事	赤 津 小	462,000
合 計		1,242,000

16 地域予算事業【西方地域会議：西方小学校屋外遊具整備事業】

児童の活発な屋外活動を促し、健康増進を図るため、屋外遊具を設置した。

(1) 工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
ジャングルジム設置工事	西 方 小	1,289,200
6連ブランコ改修工事	西 方 小	797,500
合 計		2,086,700