

第3節 学校施設課

〔総括概要〕

「学校の適正な管理運営」、「安心安全な施設・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、施設の保守点検、樹木の剪定・伐採等を行い施設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。

安心安全な施設・設備づくりでは、東陽中学校武道場の新築整備を行った。

また、昨年度に引き続き2期工事として大平南中学校校舎西側の外壁及び屋上防水改修を行うとともに、大平東小学校及び吹上中学校の屋内運動場の改修を行い、施設の長寿命化を図った。

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 56,253,262円

中学校設備保守点検等委託料 29,465,954円

(1) 主な学校施設管理業務とその概要

業 務 名	概 要
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)及び電気設備の保守管理
校舎警備	夜間休日の校舎警備
消防設備保守点検	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)
昇降機及び給食用ダムウェーター保守管理	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
浄化槽保守管理	浄化槽の機能維持のための保守点検
浄化槽清掃	浄化槽内汚泥の汲み取り(年2回)
浄化槽水質検査	浄化槽法第11条に基づく水質検査(年1回)
水泳プール循環浄化装置保守	学校水泳プール濾過装置の使用前・後の保守点検
水道貯水槽清掃	受水槽及び高架水槽の清掃
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
地下貯蔵施設漏えい検査	灯油の貯蔵施設の漏えい検査
樹木剪定・伐採	倒木等危険な樹木の剪定及び伐採
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)

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
----------	-------------------------------

2 ICT教育環境の整備

(1) GIGAスクール構想により導入した機器の管理運営

ア 小学校

- (全学校共通) ・児童用及び教師用タブレット端末の管理運営
- ・ネットワーク機器の管理運営

イ 中学校

- (全学校共通) ・生徒用及び教師用タブレット端末の管理運営
- ・ネットワーク機器の管理運営

(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管理運営
- (学校別実施) ・機器の再リース 6校

イ 中学校

- (全学校共通) ・教育用コンピュータの借上及び管理運営
- (学校別実施) ・機器の再リース 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3年度末残高	—	—	22,585,307	
一般会計へ繰入	—	10,000,000	12,585,307	小・中学校施設整備事業費へ充当
寄附金等積立金	11,184,000	—	23,769,307	ふるさと応援寄附金 学校施設費寄附金
令和4年度末残高	—	—	23,769,307	

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	376件	33,322,123円
中学校維持補修	172件	15,112,914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流し等の給排水設備、窓ガラス等の破損、照明やエアコン等の電気設備の修理を行った。

2 小学校施設整備事業

(1) 業務委託

(単位：円)

委託名	学校名	委託費
-----	-----	-----

校庭変動予測調査業務委託	小野寺小	5,885,000
バスケットゴール装置保守点検業務委託	栃木中央小外8校	2,222,000
遊具点検業務委託(3件)	全小学校	1,053,800
屋内運動場「土砂災害特別警戒区域内における建築物の構造方法」対応への検討業務委託	小野寺小	478,500
照明器具LED化改修工事設計業務委託	静和小	1,430,000
空調設備設置設計業務委託	岩舟小	1,892,000
空調設備更新設計業務委託	国府北小	489,500
その他の業務委託(11件)		1,711,600
合 計		15,162,400

(2) 施設整備工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
管理普通教室棟2階教室ロッカー改修工事	大宮北小	4,499,000
昇降口ガラスブロック面改修工事	栃木第三小	1,287,000
体育館天井ネット工事	岩舟小	1,271,600
外壁修繕工事	大宮南小	1,265,000
校舎雨漏り修繕工事	家中小	1,162,700
その他の工事(18件)		10,715,924
合 計		20,201,224

(3) 設備改修等工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
視聴覚室空調設備設置工事	大平中央小	2,233,000
学校放送設備修繕工事	国府北小	1,980,000
高圧進相コンデンサ更新工事	皆川城東小外4校	1,298,000
職員室空調設備更新工事	西方小	1,298,000
2階多目的室空調設備設置工事	南小	1,254,000
その他の工事(40件)		21,830,600
合 計		29,893,600

(4) 遊具等整備工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
正門門扉改修工事	家中小	1,287,000
6人用ブランコ(東側)改修工事	大宮北小	997,700
北側駐車場西側土留め工事	大平南小	990,000
駐車場乗入補修工事	寺尾小	974,600
その他の工事(38件)		15,821,402

合 計	20,070,702
-----	------------

(5) 器具購入 (単位：円)

物 品 名	学校名	購入費
体育館フロアシート	大平東小	277,200

3 小学校屋内運動場改修事業

老朽化した小学校屋内運動場について、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
屋内運動場改修工事監理業務委託	大平東小	880,000
屋内運動場改修工事再積算業務委託	大平東小	396,000
屋内運動場改修工事変更による耐震性再検討業務委託	大平東小	66,000
合 計		1,342,000

(2) 工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
屋内運動場改修工事 【国庫補助事業】〔令和3年度第1次補正分〕	大平東小	89,716,000

4 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
外壁補修工事設計業務委託	部屋小	349,800
外壁補修工事設計業務委託	真名子小	495,000
合 計		844,800

(2) 工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
校舎外壁補修工事	部屋小	6,325,000
校舎外壁補修工事	真名子小	2,673,000
校舎新館2階廊下等床改修工事	部屋小	3,014,000
合 計		12,012,000

5 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
受水槽等改修設計業務委託	藤岡小	726,000

(2) 工事 (単位：円)

工事名	学校名	工事費
受水槽等改修工事	大平中央小	22,297,000
受水槽等改修工事	家中小	19,624,000
受水槽改修工事に伴う学童保育所仮設給水設備工事	家中小	143,000
合計		42,064,000

6 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	栃木東中外4校	1,573,000
多目的室空調設備更新設計業務委託	藤岡中	913,000
照明器具LED化改修工事設計業務委託	東陽中	1,573,000
合計		4,637,600

(2) 施設整備工事 (単位：円)

工事名	学校名	工事費
スクールバス車庫軽量電動シャッター改修工事	岩舟中	1,290,000
西側階段修繕工事	大平南中	1,276,000
吊下式バスケット装置撤去工事	東陽中	996,600
緞帳開閉装置更新工事	栃木東中	990,000
緞帳開閉装置更新工事	大平南中	970,200
その他の工事(9件)		2,720,617
合計		8,243,417

(3) 設備改修等工事 (単位：円)

工事名	学校名	工事費
音楽室系統空調設備更新工事	藤岡中	13,805,000
給水管改修工事	東陽中	2,453,000
家庭科室空調設備設置工事	皆川中	1,859,000
図書室空調設備更新工事	吹上中	1,202,300
保健室空調機設置工事	栃木東中	990,000

その他の工事（20件）	10,803,020
合 計	31,112,320

(4) 校庭等整備工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
防球ネット更新工事	栃木東中	10,615,000
正門門扉改修工事	栃木西中	3,960,000
砂場枠改修工事	栃木西中 栃木南中	731,500
高鉄棒・バスケットゴール他撤去工事	岩 舟 中	542,634
伸縮門扉修理工事	藤 岡 中	431,420
その他の工事（3件）		756,800
合 計		17,037,354

(5) 器具購入 (単位：円)

物 品 名	学校名	購入費
武道場用フロアシート	東 陽 中	260,150
武道場用スクリーン	東 陽 中	132,000
合 計		392,150

7 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及び工事を実施した。

(1) 工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
校舎外壁等改修工事（第2期） 【国庫補助事業】〔令和3年度第1次補正分〕	大平南中	66,253,000

8 東陽中学校施設整備事業

東陽中学校武道場（陽心館）を整備するために、関連する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
武道場新築工事監理業務委託	東 陽 中	4,092,000
武道場新築工事再積算業務委託	東 陽 中	385,000
合 計		4,477,000

(2) 工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
-------	-----	-----

武道場新築工事 【国庫補助事業】〔令和4年度当初分〕	東陽中	166,650,000
排水管切り廻し工事	東陽中	6,457,000
屋外照明移設工事	東陽中	4,235,000
屋外LED照明取付工事	東陽中	2,209,303
グラウンド舗装工事	東陽中	1,287,000
その他の工事（4件）	東陽中	2,885,520
合 計		183,723,823

9 中学校屋内運動場改修事業

老朽化した中学校屋内運動場について、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
屋内運動場改修工事監理業務委託	吹上中	880,000
屋内運動場改修工事再積算業務委託	吹上中	396,000
合 計		1,276,000

(2) 工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
屋内運動場改修工事	吹上中	88,220,000

10 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、環境改善のための工事を実施した。

(1) 工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
受水槽等改修工事	東陽中	19,679,000