

### 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・備品の整備ができるよう学校裁量性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、遠隔授業等を行う場合に使用する大型モニターの整備を行った。更に、児童・生徒が安全な環境でタブレット端末を活用した自宅学習ができるよう、フィルタリングソフトの導入を行った。

安心安全な施設・設備づくりでは、「小学校屋内運動場改修事業」や「中学校校舎改修事業」等の施設の安全性を確保するための事業を継続的に行った。また、「中学校洋式トイレ改修事業」は、栃木南中外5校の改修工事を実施した。この工事をもって「中学校洋式トイレ改修事業」は完了となった。

更に、「小中学校給排水設備整備事業」では、新型コロナウイルス感染症の再拡大に備えて、トイレの手洗器に自動水栓が未設置である学校に設置工事を行った。

#### 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	58,801,351円
中学校設備保守点検等委託料	28,863,454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
学校遊具点検	小学校遊具の安全点検

## 2 ICT教育環境の整備

### (1) 大型モニターの整備

新型コロナウイルス感染症の影響により臨時休校になった際の遠隔授業及び通常授業にて使用する大型モニターの整備を行った。

・小学校大型モニター購入費	152台	26,508,922円
・中学校大型モニター購入費	41台	8,181,140円

### (2) フィルタリングソフトの導入

タブレット端末を活用した自宅学習の際に、児童・生徒が安全な環境で使用できるようフィルタリングソフトを導入した。

・小学校フィルタリングソフト導入費用	19,415,000円
・中学校フィルタリングソフト導入費用	10,065,000円

(1年間の使用料を含む)

### (3) 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) ・機器の更新 新規契約 3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) ・機器の更新 新規契約 1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2年度末残高	—	—	32,793,307	
一般会計へ繰入	—	20,000,000	12,793,307	小・中学校施設整備事業費へ充当
寄附金等積立金	9,792,000	—	22,585,307	ふるさと応援寄付金
令和3年度末残高	—	—	22,585,307	

### 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	313件	31,897,157円
中学校維持補修	163件	14,342,669円

小学校29校、中学校14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
遊具点検業務委託 (3件)	全小学校	1,069,200
その他業務委託	大宮南小外3校	1,183,600
合 計		2,252,800

### (2) 施設整備工事

(単位：円)

工事名	学校名	工事費
渡り廊下床張替工事	部屋小	913,000
屋上防水工事・堆積物撤去工事	大平東小	910,800
多目的教室床改修工事	三鴨小	935,000
下駄箱交換工事	栃木第三小	990,000
体育館床補修工事	赤津小	1,298,000
ランドセル棚改修工事	皆川城東小	902,000
チャレンジ教室間仕切設置工事	大平中央小	1,159,400
その他の工事 (21件)		7,826,032
合 計		14,934,232

### (3) 設備改修等工事

(単位：円)

工事名	学校名	工事費
プール給水用井戸ポンプ交換工事	西方小	968,000
職員室西側・給湯室空調機設置工事	国府北小	1,276,000
2階西新教室エアコン設置工事	国府南小	979,000
算数ルームエアコン工事	吹上小	996,930
2階生活科室空調機設置工事	栃木第四小	1,276,000
職員室空調更新工事	大宮北小	1,276,000
ブロワー整備・換気扇更新工事	吹上小	886,160
火災受信機更新工事	千塚小	3,118,500
消火栓配管改修工事	部屋小	3,685,000
チャレンジ1教室パッケージエアコン設置工事	大平中央小	935,000
照明器具改修工事	部屋小	998,800
その他の工事 (50件)		18,143,899
合 計		34,539,289

## (4) 遊具等整備工事

(単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
遊具撤去新設工事	皆川城東小	990,000
U字溝補修工事	栃木中央小	990,000
温室解体工事	藤 岡 小	968,000
雨水排水対策工事	家 中 小	990,000
焼却炉解体工事	大 宮 南 小	995,500
正門伸縮門扉改修工事	赤 麻 小	1,296,020
のぼり棒修繕工事	栃木中央小	1,265,000
砂場木枠改修工事	南 小 栃木第三小	995,500
プール東側フェンス工事	栃木第四小	990,000
北側駐車場樹木伐採伐根・撤去処分工事	大 平 南 小	995,500
正門伸縮門扉改修工事	小 野 寺 小	1,188,000
駐車場東側ブロック塀改修工事	大 平 南 小	4,180,000
その他の工事 (10件)		4,259,200
合 計		20,102,720

## 3 小学校プール整備事業

老朽化したプール設備について、環境改善のための工事を実施した。(単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
プールろ過機ろ材交換工事	大 平 西 小	1,265,000
プール水槽修繕工事	部 屋 小	8,932,000
ろ過機配水管改修工事	真 名 子 小	3,405,600
ろ過機交換工事	静 和 小	2,949,100
合 計		16,551,700

## 4 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	寺 尾 小	649,000
屋内運動場改修ピアノ移設業務委託	寺 尾 小	196,900
屋内運動場改修設計業務委託【国庫補助事業】	大 平 東 小	5,566,000

合 計	6,411,900
-----	-----------

(2) 工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
屋内運動場改修工事	寺 尾 小	48,389,000

## 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
非常階段修繕設計業務委託	部 屋 小	451,000

(2) 工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
非常階段修繕工事	部 屋 小	3,817,000
防水修繕工事	合 戦 場 小	700,887
昇降口改修工事	真 名 子 小	4,682,700
合 計		9,200,587

## 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
受水槽等改修設計業務委託	南 小 大平中央小	1,375,000

(2) 工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
下水道接続工事	赤 麻 小	15,587,000
受水槽・高架水槽改修工事	赤 津 小	29,172,000
トイレ手洗い自動水栓化改修工事 (その1)	栃木第四小 南 小 赤 津 小	3,080,000
トイレ手洗い自動水栓化改修工事 (その2)	大 宮 北 小 皆川城東小 国 府 南 小	3,520,000
トイレ手洗い自動水栓化改修工事 (その3)	大 平 東 小 大 平 西 小 大平中央小	4,950,000

合 計	56,309,000
-----	------------

7 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 外 4 件	栃木東中 外 12 校	911,240

(2) 施設整備工事

(単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
屋根瓦部漆喰工事	寺尾中	990,000
屋上防水改修工事	栃木南中	1,276,000
体育館東面雨漏り修繕工事	栃木東中	990,000
技術棟屋上防水改修工事	大平南中	2,750,000
黒板修理工事	吹上中	1,122,000
東昇降口改修工事	栃木東中	953,700
その他の工事 (8 件)		3,279,265
合 計		11,360,965

(3) 設備改修等工事

(単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
保健室エアコン入替工事	栃木西中	880,000
消火栓配管系統漏水修繕工事	大平南中	957,000
3階特別教室エアコン増設工事	大平南中	1,133,000
職員室系統空調設備更新工事	藤岡第一中	11,528,000
放送設備修繕工事	皆川中	1,259,500
第一会議室エアコン更新工事	東陽中	1,232,000
放送設備改修工事	東陽中	990,000
木工室空調機器設置工事	岩舟中	1,268,850
特別活動室エアコン設置工事	藤岡第一中	1,265,000
消防設備点検不良箇所修繕工事	栃木西中	886,710
その他の工事 (24 件)		10,168,598
合 計		31,568,658

(4) 校庭等整備工事

(単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
サッカーグラウンドフェンス修繕工事	都賀中	991,100

防風ネット改修工事	藤岡第一中	859,144
駐輪場改修工事	東陽中	2,530,000
バスケットゴール外修繕工事	栃木西中	988,086
その他の工事（16件）		8,445,524
合 計		13,813,854

## 8 中学校洋式トイレ改修事業

生徒にとって清潔で利用しやすいトイレ環境を整備するため、中学校のトイレ洋式化を進めた。

### (1) 業務委託

(単位：円)

委 託 名	学校名	委託費
トイレ改修工事監理業務委託 【国庫補助事業】 〔令和2年度繰越分〕	東陽中 栃木南中	1,276,000
	吹上中 皆川中	1,045,000
	岩舟中 藤岡第一中	957,000
汚水配管洗浄作業委託	大平南中	165,000
合 計		3,443,000

### (2) 工事

(単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
トイレ改修工事 【国庫補助事業】 〔令和2年度繰越分〕	栃木南中（2期）	67,408,000
	東陽中（2期）	39,435,000
	吹上中（2期）	48,972,000
	皆川中（2期）	38,797,000
	藤岡第一中（2期）	31,801,000
	岩舟中（2期）	49,104,000
仮設トイレ設置工事	東陽中	1,991,660
合 計		277,508,660

## 9 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) 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（第2期）再積算業務委託	大平南中	192,500

### (2) 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）	栃木西中	52,668,000
校舎外壁等改修工事関連仮駐車場工事	栃木西中	613,360
校舎外壁等改修工事（第1期）	大平南中	70,818,000
合 計		124,099,360

#### 10 東陽中学校施設整備事業

東陽中学校の老朽化した剣道場を改築するため、必要な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
武道場新築工事实施設設計業務委託	東 陽 中	7,865,000
プール系統配管調査業務委託	東 陽 中	96,800
遺跡調査重機掘削業務委託	東 陽 中	324,786
遺跡調査補助・周辺業務委託	東 陽 中	330,000
合 計		8,616,586

##### (2) 工事

(単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
武道場等解体工事	東 陽 中	6,523,000
プール門扉設置工事	東 陽 中	412,500
合 計		6,935,500

#### 11 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	栃木南中	1,859,000
屋内運動場改修工事関連ピアノ移設業務委託	栃木南中	178,860
屋内運動場改修設計業務委託	吹 上 中	4,312,000
合 計		6,349,860

##### (2) 工事

(単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
屋内運動場改修工事	栃木南中	143,033,000



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
皆川中学校外 1 校受水槽等改修設計業務委託	皆 川 中 東 陽 中	1,606,000

(2) 工事

(単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
中学校トイレ手洗い自動水栓化改修工事	寺 尾 中 都 賀 中	2,299,000