

第3節 学校施設課

〔総括概要〕

「安心安全な施設・設備づくり」に力点を置き、各種事業の推進を図った。

小中学校の管理については、学校の管理運営に必要な共通経費並びに各学校における学習活動及び管理運営に必要な学校別経費を予算計上し、学校運営の円滑化を図っている。特に、令和元年度は樹木管理において、各学校の樹木の点検調査を実施するとともに現地調査を行い、25校の高木について剪定及び伐採を行った。

また、小中学校の維持補修については、築40年以上経過している学校が多く、学校施設の修繕にかかる費用が、年々増加傾向にあり、特に校舎建築当初から設置されているエアコン設備については改修時期にあたるため、今後も継続的に改修していく必要がある。

安全で快適かつ良好な教育環境を整備するため、トイレ洋式化を平成26年から実施しており、小学校については平成30年度に完了した。中学校については本年度から着手し、栃木東中ほか2校の工事を実施した。

10月には令和元年東日本台風が栃木市内の学校施設にも甚大な被害をもたらし、特に被害の大きかった栃木第五小、吹上小、大平西小、栃木西中、皆川中、寺尾中については、応急工事等の対応を実施した。なお、次年度においては国庫補助を利用し、本格的な復旧工事を実施する予定である。

そのほか、各小中学校において給排水設備、屋内運動場、ブロック塀など学校施設の改修・修繕及び保守点検などを実施した。

学校管理係

1 小・中学校への教育用コンピュータの整備と活用の推進

(1) 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に係る費用の支出
(機器賃借料、修繕料等)

(学校別実施) ・機器の更新 新規契約 13校
再リース 4校

(2) 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に係る費用の支出
(機器賃借料、修繕料等)

(学校別実施) ・機器の更新 新規契約 8校
再リース 3校

2 寺尾中学校セミナーハウス利用状況

寺尾中学校内に設置された集団宿泊研修施設であるセミナーハウスを開放し、人間性豊かな児童生徒等の育成を図った。

・利用者数 延べ147人

3 学校施設管理業務

小中学校設備保守点検等委託料 93,780,623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・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

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 317件 25,257,904円

中学校維持補修 174件 15,397,584円

小学校30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

・施設整備工事

(単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
屋内運動場屋根防水工事	大平中央小	1,198,800
渡り廊下屋根改修工事	赤津小	864,000

外壁雨漏り修繕工事	大平中央小	1,102,200
バルコニー手摺爆裂補修工事	栃木四小	3,234,000
その他の工事(9件)		3,735,369
合 計		10,134,369

・設備改修等工事

(単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
職員室エアコン入替工事	大平中央小	1,700,800
職員室エアコン入替工事	三鴨小	928,800
職員室エアコン入替工事	家中小	896,400
保健室エアコン入替工事	国府南小	1,080,000
保健室エアコン入替工事	皆川城東小	985,820
図書室エアコン入替工事	大平中央小	821,700
普通教室LED照明交換工事	部屋小	1,099,440
インターホン更新工事	藤岡小	726,000
動力操作盤更新工事	大平東小	634,700
受変電設備ほか塗装修繕工事	南小	862,400
体育館放送設備更新工事	栃木第四小	993,300
消防設備不具合修繕工事	大平中央小	953,700
消防設備不具合修繕工事	赤麻小	990,000
体育館スピーカー更新工事	吹上小	540,100
その他の工事(24件)		7,284,770
合 計		20,497,930

・遊具等整備工事

(単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
門扉改修工事	赤津小	1,252,800
	合戦場小	1,306,402
	家中小	658,800
	栃木第四小	2,937,000
	大平東小	2,998,600
	藤岡小	2,618,000
	大宮北小	1,133,000
遊具改修工事	栃木第四小	794,880
	大宮南小	809,600
	藤岡小	968,000

	大平中央小	635,734
	大平東小	726,000
	国府北小	767,800
その他の工事（28件）		9,866,463
合 計		27,473,079

・投てき板解体・撤去工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
投てき板解体・撤去工事	栃木第五小	313,500
	部屋小	198,000
	栃木第四小	297,000
	大宮北小	176,000
合 計		984,500

3 中学校施設整備事業

・業務委託 (単位：円)

委 託 名	学校名	委託費
エレベーター更新工事实施設計業務委託	大平南中	2,101,000
スロープ設置工事实施設計業務委託		407,000
エレベーター更新工事監理業務委託 (令和元年分) 【令和元～2年継続事業】		479,050
合 計		2,987,050

・施設整備工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
エレベーター更新工事 (令和元年分) 【令和元～2年継続事業】	大平南中	25,463,350
武道場床改修工事	藤岡第一中	6,270,000
体育館床修繕工事	東陽中	513,700
金工木工室屋上防水改修工事	東陽中	1,481,400
渡り廊下・階段室防水改修工事	栃木南中	2,995,850
その他の工事（14件）		4,038,452
合 計		40,762,752

・設備改修等工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
視聴覚室エアコン入替工事	栃木南中	635,040

保健室・放送室等系統エアコン修繕工事	都賀中	999,000
職員室エアコン入替工事	栃木東中	1,760,000
保健室エアコン入替工事	大平南中	880,000
エアコン修繕工事	藤岡第一中	964,700
図書室エアコン入替工事	寺尾中	907,500
事務室エアコン入替工事	栃木西中	660,000
特別教室棟1階LED照明交換工事	栃木東中	1,364,000
普通教室等LED照明交換工事	東陽中	2,212,100
防火シャッター電源装置交換工事	都賀中	770,000
その他の工事(12件)		3,212,472
合 計		14,364,812

・校庭等整備工事

(単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
プール水槽改修工事	吹上中	9,622,800
スロープ設置工事	大平南中	3,938,000
門扉改修工事	大平南中	1,243,000
	栃木東中	1,259,500
	栃木南中	2,923,800
体育館吊縄撤去工事	東陽中	511,500
体育館バレー床金具改修工事	東陽中	785,400
その他の工事(8件)		2,721,125
合 計		23,005,125

4 小学校プール整備事業

老朽化したプール水槽について、改修工事を実施した。

・工事

(単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
プール水槽修繕工事	西方小	993,600
	三鴨小	999,000
	部屋小	998,800
プール配管改修工事	寺尾小	977,900
ポンプ小屋改修工事	寺尾小	990,000
その他の工事(7件)		1,801,536
合 計		6,760,836

5 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、改修のための実施設計及び工事を行った。

・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实施設計業務委託	三鴨小	4,422,000
屋内運動場修繕工事監理業務委託	栃木第四小	1,474,000
合 計		5,896,000

・工事 (単位：円)

工事名	学校名	工事費
屋内運動場修繕工事	栃木第四小	42,900,000

6 小学校校舎改修事業費

小学校の校舎について環境改善のため、改修工事を実施した。

・工事 (単位：円)

工事名	学校名	工事費
玄関屋根防水改修工事	国府北小	4,790,500
玄関屋根・音楽室屋上防水改修工事	岩舟小	3,361,800
その他の工事(1件)		478,500
合 計		8,630,800

7 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、改修設計及び改修工事を実施した。

・業務委託 (単位：円)

委託名	学校名	委託費
受水槽・高架水槽改修設計業務委託	大平東小	1,122,000
	部屋小	

・工事 (単位：円)

工事名	学校名	工事費
受水槽・高架水槽改修工事	皆川城東小	20,692,800
高架水槽改修工事	大宮北小	5,594,400
下水道接続工事	国府北小	9,317,000
合 計		35,604,200

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。

・業務委託

(単位：円)

委託名	学校名	委託費
トイレ改修工事实施設計業務委託 【国庫補助事業】	栃木南中	8,415,000
	東陽中	
	皆川中	7,326,000
	吹上中	
	藤岡第一中	8,294,000
	岩舟中	
	都賀中	1,947,000
トイレ改修工事監理業務委託 【国庫補助事業】 〔平成30年度繰越分〕	栃木東中（I期）	4,367,000
	栃木西中（I期）	
	大平南中（I期）	
その他の業務（2件）		149,600
合 計		30,498,600

・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】 〔平成30年度繰越分〕	栃木東中（I期）	67,793,000
	栃木西中（I期）	52,008,000
	大平南中（I期）	55,979,000
その他の工事（1件）		180,090
合 計		175,960,090

9 中学校校舎改修事業費

中学校の校舎について環境改善のため、改修設計を実施した。

・業務委託

(単位：円)

委託名	学校名	工事費
校舎外壁等改修工事实施設計業務委託	栃木西中	5,830,000

10 小中学校ブロック塀等安全対策事業

小中学校に設置されているブロック塀について、安全を確保するために改修工事を実施した。

・業務委託

(単位：円)

委託名	学校名	委託費
-----	-----	-----

ブロック塀改修工事实施設業務委託	赤麻小	475,200
------------------	-----	---------

・工事 (単位：円)

工事名	学校名	工事費
ブロック塀撤去・改修工事	赤麻小	12,815,000
	大平南小	1,276,000
	栃木東中	2,095,500
	栃木南中	972,000
	栃木西中	1,942,600
	藤岡第一中	2,948,000
	藤岡第二中	1,980,000
合 計		24,029,100

11 小学校施設災害復旧事業費(令和元年東日本台風災害)

令和元年東日本台風によって被害を受けた小学校について、復旧工事等を実施した。

・業務委託 (単位：円)

委託名	学校名	委託費
災害復旧測量設計業務委託	吹上小	2,541,000

・工事 (単位：円)

工事名	学校名	工事費
災害復旧工事(応急工事)	大平西小	2,402,950
	栃木第五小	457,600
	吹上小	297,000
合 計		3,157,550

12 中学校施設災害復旧事業費(令和元年東日本台風災害)

令和元年東日本台風によって被害を受けた中学校について、復旧工事等を実施した。

・業務委託 (単位：円)

委託名	学校名	委託費
災害復旧測量設計業務委託	栃木西中	2,882,000
	皆川中	2,189,000
その他の業務(2件)		486,200
合 計		5,557,200

・工事 (単位：円)

工 事 名	学校名	工事費
災害復旧工事(応急工事)	栃木西中	2,246,200
	寺尾中	1,468,500
合 計		3,714,700

・備品

(単位：円)

備 品 名	学校名	工事費
備品購入(高跳びマット・ライン引き等)	栃木西中	964,210

13 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
平成30年度末残高			16,891,307	
一般会計へ繰入		6,000,000	10,891,307	小・中学校運営費(高木管理)事業へ充当
寄附金等積立金	13,932,000		24,823,307	ふるさと応援寄付金・湯沢トヨ様
令和元年度末残高			24,823,307	