

平成25年度 修繕一覧

摘 要	金 額(円)
無線機設定	43,050
裁断機刃研ぎ	12,600
展示水槽冷却装置オーバーホール	29,190
ロールスクリーン工事	131,109
カーテン、レール取付工事	32,440
印刷機修理	24,150
給湯機修理	33,600
空気調和機ベアリング取替	90,300
冷温水発生3号機インヒビータ注入	98,700
連切棒リング組	133,812
冷凍式エアードライヤー	119,983
マルチメディアコンセント移設工事	19,425
放送設備動作不良調査修理	19,950
ウォータークーラー修繕	86,100
誘導灯工事	10,972
業務用冷蔵庫修理	32,655
バッテリー取替一式	30,292
館内誘導サイン	199,500
印刷機修理	18,900
メインエントランスロールスクリーン取付工事	61,739
印刷機修理	18,900
公用車車検整備	43,472
売店フロアコンセント	12,600
多目的ホール照明・映像・音響機器	88,725
インフォメーション新設事務所内改修	95,340
テント	72,975
テント	72,975
テント	72,975
テント	72,975
リモートマイク移設工事	63,000
リモートマイク増設工事	199,500
あそびの部屋・多目的ホールパーティーション	199,500
バーチャルゲームモニター更新	993,300
体当たりマシーン安全柵設置	700,350
動物の見た世界、食べ物の道、てこの腕相撲修繕	185,850
バックアップ用アンブ	115,500
月面歩行・水ロケット・リニアモーターカー修繕	85,680
自然発見の木ネット修理	133,350
中身はなあに修繕	113,400
シャボンの実験室・反射神経チェック	79,800
シャボンの実験室ポンプ交換	194,250
フーコーの振り子、シャボンの実験室、スーパーシャボンカーテン、生きてい る地球シアターの修繕	196,350
月面歩行、水ロケット、消耗部品交換・調整	127,050
ハチのカメラ 装置駆動部更新	972,300
こどもエレベーターロープ、ネット修理	199,500
消防設備改修工事	21,892
館内パーティーション新設工事	141,101
スペースシアター投影 プラネタリウム用ハンドポインター	22,050
合計	6,523,127

平成26年度 修繕一覧

(単位:円)

内容	金額
カメラ脚修理	18,360
赤道儀修理	13,500
2F入口自動ドア修繕	7,020
UPS交換作業	39,096
あそびの部屋器具不良修繕工事	134,937
エアコン修理他	36,590
エネトレ修理費	39,960
コンパクト型蛍光灯	8,532
サイエンスショー音響設備設置工事	97,405
ショップ壁修繕工事	217,210
セットフリーエアコン修繕	920,484
ソフトクリームフリーザ修理	27,108
トイレのテントの穴修理	3,780
ドレンパン交換作業	181,440
パーテーション表面張替	997,920
プラネタリウム用高輝度ハンドポインター改造	22,680
プラネタリウム用高輝度ハンドポインター改造	702
印刷機修理	19,440
階段床修繕工事	140,400
光コンバータ修理	280,800
光電式スポット型感知器増設工事	286,200
公用車車検整備	70,778
公用車車検整備	41,899
公用車車検整備	57,758
施設内修繕工事	158,803
床貼替	99,800
消防用設備修繕	55,080
身障者トイレ修繕	32,400
身障者トイレ便座改修	275,400
製氷機コンデンサ洗浄他	56,970
製氷機修理	49,140
窓口機修繕	120,960
天体観測ドーム修繕	633,150
二槽シンク排水トラップ修繕	35,640
盤組込24時間タイマー	74,520
冷温水発生機修繕	124,200
冷却水ポンプ修繕	108,000
冷却塔修繕	35,975
漏水箇所補修工事	972,000
コンプレッサ定期整備他	88,560
シャボンの実験室修理	195,480
シャボン玉コーナー部材取替他	46,720
スペースシャトルシミュレーションPC交換	534,060
ボールサーカスボール交換	29,808
リニアモーターカー・流れの不思議修理	191,700
骨のつながり方・バランスチェック・ジャイロ修理	196,236
水ロケットポンプハンドル不調修理	84,240
水ロケット空気配管更新	970,920
水ロケット保守用予備部品	186,796
水ロケット用コンプレッサ修理	169,128
切り取られた影ストロボ更新	991,980
体当たりマシーン防護ネット交換	404,892
展示室吊もの点検	186,300
展示物「ハチの生活」用の巣箱製作	334,800
展示用パーテーション取付照明修理	82,080
不思議な同心円・切り取られた影・月面歩行UPS修理	196,560
合計	11,386,297

平成27年度 修繕一覧

(単位:円)

内容	金額
インクジェット複合機修理	21,600
熱源機械室送風機修繕	34,884
空調機エアフィルター修繕	124,200
ネット遊具補修	39,960
天体観測室漏水補修	151,200
エネトレインパーター点検	7,560
プラネタリウム客席修理	64,800
扉周り修繕工事	67,392
トイレ詰まり解消作業	8,640
シャボン玉コーナー溶液器排水部改修	44,442
展示室女子トイレ修理	8,640
一階入口内側自動ドア部品取替工事	18,792
公用車車検整備	46,762
ソフトクリームフリーザー修理	26,568
誘導灯バッテリー交換	195,480
天体観測室外部立上がり補修	41,040
マルチメディアコーナー漏水部分屋根補修	75,600
プロジェクター修理	75,060
展示物(不思議洞窟ナトリウムランプ交換、金属探知機交換)修繕	126,360
展示物(ハチの展示物カメラ移動不具合、リニアモーターカーモーター修理)修繕	192,888
展示物(宇宙のコーナープロジェクターフィルター交換)修繕	57,780
展示物(ハチノ展示物カメラヒューズ交換、顕微鏡ランプ交換、いじわるブランコねじ交換)修繕	199,368
展示物(吊物点検)修繕	183,600
外部大階段駐車場照明修繕	3,985
展示室前壁面アッパー照明修繕	6,550
案内板照明器具	97,200
スペースシアターバックヤード換気扇電源盛替え工事	43,850
展示室エレベーター前天井ダウンライト取替工事	56,376
展示室隣女子トイレ詰まり解消	15,120
消防用設備修繕	25,380
壁MDF(壁面木材ボード)取替修理	91,584
天井ジプトーン(石膏ボード)張替え	27,000
電動式移動観覧席修繕	93,420
展示物(触れる地球)製作設置工事	1,582,200
展示物(流れの不思議ヒーター交換)修繕	199,800
展示物(ジャイロホイールベアリング等)修繕	119,853
展示物(体当たりメーターシート張替え、月面歩行コンプレッサーフィルター交換)修繕	181,440
展示物(スーパーシャボンカーテン修理、大きくなる人形加工)修繕	178,200
キッズルーム人工芝張替	33,923
キッズルーム壁補修塗り	32,400
カラーゴムチップタイル張替	742,500
ウォシュレット取替工事	1,144,000
空調用TOTスロットメモリーバックアップ用電池交換	56,160
空調用PWSバックアップバッテリー交換	44,280
空調用2方弁温度指示調節計交換	175,500
空調用台数制御器本体メモリーバックアップ用電池交換	56,160
空調用2方弁温度指示調節計交換	181,980
中庭ウッドデッキ修理	831,600
ショップ外部軒樋修繕	248,400
植栽帯コンクリート壁クラック修理	30,240
機械室外部塗膜防水	83,160
南側石積天端修繕	59,400
合計	8,254,277

平成28年度 修繕一覧

(単位:円)

内容	金額
あそびの部屋壁面パズル修理	60,000
FRP破損箇所補修	91,800
LEDランプ交換工事	49,680
PC修理	44,280
UPS用バッテリー交換	129,600
あそびの部屋流し漏れ部材取替	25,974
アルミ合金製油圧電動リフト修繕	51,840
エレベーター上階前天井ダウンライト取替他	75,006
オフラインPCウイルスチェック	143,640
コーキング打ち直し工事	198,180
ドアクローザ取付補修	8,640
ファンコイル用放射温度センサー交換 FCU2	180,900
ファンコイル用放射温度センサー交換 FCU3	180,900
メインエントランス階段壁照明器具交換工事	162,000
レストラン内照明器具増設	62,242
レストラン内照明器具増設	86,883
館内鍵工事	9,040
光コンバータ修理	392,040
公用車車検整備	45,559
公用車車検整備	76,058
公用車車検整備	77,938
工作室前広場照明器具増設	68,722
高天井照明器具LED化工事	162,000
実験工作室分電盤タイムスイッチ取替工事	118,800
女子トイレ詰まり解消他	29,095
消防用設備修繕	43,200
給油用液面計取替工事	996,840
森のみはらし台修理	96,120
多目的ホールLED照明器具化工事	197,100
中庭及び渡り通路手すり	74,304
中庭鍵工事	39,901
天体望遠鏡修理	7,236
天文スペース鍵工事	39,420
展示室MDF取替	19,440
展示室ショーブース観覧席改修	168,480
展示室女子トイレ	7,128
展示室女子トイレ手洗い部材取替	50,760
電動式移動観覧席部品交換	10,800
分電盤リモコンリレー交換	37,800
補給用水槽修繕	48,600
冷温水圧力調整弁修理	75,600
冷温水発生機修理	97,200
冷却塔修繕	97,200
冷却塔修繕	83,700
ブラックホールフレーム溶接修理	191,160
ロボットワークショップ トビー フィールド貼り換え	270,000
月面歩行修理	1,396,548
水ロケットオーバーオール	385,128
潜望鏡修理	675,432
展示物タッチアップ	453,600
展示物修繕(スーパーシャボンカーテン床人工芝他)	179,280
展示物修繕(バーチャルゲーム床張替)	199,800
展示物修繕(ハチの生活カメラ)	195,480
展示物修繕(宇宙ステーション他)	149,040
展示物修繕(水ロケット他)	180,252
展示物修繕	464,400
展示物修繕(反射神経チェックセンサー他)	136,080
本当の色はランプ交換他修理	199,476
合計	9,797,322

平成29年度 修繕一覧

摘 要	金 額(円)
あそびの部屋LED照明器具化工事	196,560
トップライト フィルム貼り替え工事	189,000
喫茶コーナー手洗い器他	22,140
給湯室壁掛湯沸器取替他	199,195
ボランティア室・救護室蛍光灯内電子安定器取替	93,312
機械室実験工作系統冷温水管漏水修理工事	45,360
トップライト3か所取り替え	199,519
スペースシアターアプリ切り替え不具合調査	99,360
中央監視盤メモリーバックアップ用リチウム電池交換	81,000
冷却塔3号吸引口修繕	88,517
フィルター交換	27,216
作業室内工作台照明器具撤去補修	113,508
あそびの部屋作業卓上LED照明器具	179,280
円形広場遊具修理 ふしぎな柱・いろいろなすべり台	97,200
円形広場遊具修理 いろいろなすべり台・音の速さ	163,080
EPSON EP976A3修理費	19,440
TDK跡地伸縮内扉修繕	38,599
メインエントランス多目的トイレ調査及び開閉調整作業	43,200
リニアモーターカーの修理	92,880
呼吸運動のしくみのシリコンゴム取付加工	50,760
反射チェックの7セグ表示ユニット交換取付他	141,912
あそびの部屋幼児コーナー壁面遊具の改修	262,440
ハチの生活バイオスキャナー修理	99,360
進化の系統樹模型パネル改修	177,120
進化の系統樹解説パネル改修	160,920
円形広場遊具修理(森のみはらし台リングトンネル指の挟み込み防止修理)	62,640
無停電電源装置取替	289,872
冷温水発生機(3号機)異常過熱調査修理	99,900
公用車車検整備	48,842
パッケージエアコン修理	70,000
システム時計調整及び内機26移設工事	15,660
ハチの生活バイオスキャナーのケーブル・電池交換	97,200
大きくなる人形の亚克力人形と台車の交換	125,820
シャボンカーテンロープ交換・体当たりメーター7セグ表示交換	134,352
地球シアター動物シルエットフィルム制作他	176,040
メインエントランス多目的トイレ入口扉工事	193,644
20cmクーデ望遠鏡電源・レボルバー修繕	120,258
パッチづくり機械A調査修理他	34,182
中庭デッキ木製上りスロープ取替	56,160
渡り通路扉用蝶番取替	32,400
身障者トイレ内手洗い用自動水栓部材取替	25,380
3F木材部材はがれ・ふくれ部修繕	15,120
3F女子トイレ自動手洗い部材取替	25,380
ゴールドテーブル修理	148,052
硬貨選別機修理代	110,160
プロウキャブレターエアフィルター交換修理	13,068
トップライト3箇所シール修繕工事	199,260
防排煙設備ダンパー調査修繕	167,400
消防用設備修繕	199,800
スペースシャトルシミュレーションシステムの復旧	638,064
展示室内照明不点修理	194,400
エントランス自動ドア横コンセント取付	4,536
スペースシアター音響機器修理及び調整	81,108
塗装工事	97,200
ストラットバーブッシュ左右取換	20,347
床埋込型LED誘導灯取替2枚	183,060
シャボンの実験室マット修理・床下清掃	91,800
音響PC修理	181,440
スペースシャトルシミュレーションのモニター交換	117,288
大きくなる人形修繕	146,880
スペースシャトルシミュレーション操作部分	152,280
多目的広場トイレつまり解消コール作業	23,760
多目的広場屋外用扉ドアクローザ取付補修	21,600
テラス残存部補修	792,240
自動販売機回りデッキ補修工事残存部補修	79,000
重機回送他	195,480
公共汚水樹設置処分費	57,132
公用車車検整備	49,867
JVC光延長機送信機修理	213,840
いじわるブランコ修繕	135,000
人力エレベーター修繕	199,800
シャボン実験室、バランスチェック室修繕	174,528
暗視鏡モニター、動物の見た世界交換作業	177,120
反射神経チェックセグ、人体観察レンズ交換作業	95,040
空気がない世界真空ポンプベルト交換	105,926
ソフトクリーム機械修理	53,212
トイレ改修	849,000
合計	10,472,416