

第3節 維持管理課

〔総括概要〕

維持管理課は市民が安全で快適な暮らしに必要な不可欠な社会資本である、道路・河川・公園等の効率的な維持管理に努め、生活環境の向上を図っている。

そのうち公共物管理については、公共用地の適正管理に努めるため、境界の確定や、道水路等の占用及び使用について許可、指導等を行った。

道路管理については、常に安全な道路の通行を確保するため、直営による迅速な対応と委託による補修等を行うほか、舗装や交通安全施設の維持補修工事等を実施するとともに、緊急雇用創出事業を活用し、道路の環境維持の向上に努めた。

また河川管理については、河川機能を維持するための堆積土砂の浚渫や除草を行うとともに、防災機能を確保するための調整池の維持管理を行った。

さらに、市民協働による取組として道普請事業による、道づくりを進めるとともに、道路等のアダプト制度による道路・河川の清掃活動や巴波川一斉清掃を始めとする、自治会等における道路・河川等の愛護活動を積極的に支援することで、市民とともに維持管理に取り組み、道路・河川の環境や美化活動に対する意識の高揚に努めた。

公園緑地管理については、太平山県立自然公園や、永野川緑地公園を含む市内114か所ある公園等の利用者が安全で快適に利用できるよう、直営による公園の清掃、除草、樹木及び遊具等の施設管理のほか、業者委託による樹木等の管理や施設の維持補修工事を実施するほか、緊急雇用創出事業を活用し、公園の環境維持の向上に努めた。

そのほか、道路等と同じくアダプト制度による公園の清掃、美化活動や桜のオーナー制度を活用した桜の補植など、市民協働により魅力ある公園の維持管理に努めた。

また、栃木市総合運動公園の維持管理については、本市が誇るスポーツ施設として県内はもとより関東一円から、年間30万人以上の利用者が訪れており、総合体育館などの運動施設のほか園内の芝生広場や、憩いの森などを巡る園路等において、健康づくりなどのために利用が増加していることから、常に快適な状態で運動に親しめるよう、指定管理者である(株)メディカルフィットネスとちの木と連携を図り、適切な管理運営、施設維持に努めたほか、硬式野球場メインスタンド雨漏り改修工事、陸上競技場、プールシャッター等改修工事や、水処理施設の改修工事等の施設環境整備を行った。また、災害時の拠点である総合体育館の耐震補強工事を行った。

最後に公園整備事業としては、皆川城内町地内において、地域活性化の拠点とするため、本市の文化財に指定されている皆川城址公園の施設整備工事を実施した。

道路河川管理担当

1 道路台帳補正業務関係

委託箇所	委託内容	金額(円)
栃木地域	道路台帳補正業務委託	5,491,500
大平地域	〃	1,890,000
藤岡地域	〃	1,785,000
都賀地域	〃	4,389,000
西方地域	〃	1,176,000
計		14,731,500

2 道路占用許可関係

申請内容	地域名	件数(件)
市道道路占用許可申請	栃木地域	230
	大平地域	90
	藤岡地域	73
	都賀地域	55
	西方地域	26
占用廃止届	栃木地域	32
	大平地域	13
	藤岡地域	—
	都賀地域	3
	西方地域	1
計		523

3 各種申請・手続関係

内容	地域名	件数(件)
境界確認申請	栃木地域	152
	大平地域	63
	藤岡地域	52
	都賀地域	36
	西方地域	13
切絵図謄本交付・閲覧等申請	栃木地域	491
市有財産用途廃止申請	栃木地域	17
	大平地域	2
	藤岡地域	4
	都賀地域	6
	西方地域	3

法定外公共物使用許可申請等	栃木地域	95
	大平地域	44
	藤岡地域	5
	都賀地域	8
	西方地域	24
道路工事施工承認申請	栃木地域	62
	大平地域	15
	藤岡地域	13
	都賀地域	11
	西方地域	8
放流同意申請書（道路・河川）	栃木地域	58
	大平地域	35
	藤岡地域	12
	都賀地域	6
	西方地域	2
計		1,237

4 道路工事関係

(1) 道路維持補修工事

工事箇所		工事内容	金額(円)	備考
町名	路線名			
錦町	A47	側溝打替	4,158,000	
境町	A57	暗渠布設	4,158,000	
皆川城内町	114	暗渠布設	7,035,000	
計			15,351,000	

(2) 舗装補修工事

工事箇所		工事内容			金額(円)	備考
町名	路線名	延長(m)	幅員(m)	その他		
皆川城内町	D122	190.0	2.1~5.1	舗装補修	1,995,000	
野中町	D16	125.0	4.0	舗装補修	3,024,000	
大宮町	B41ほか	556.5	2.3~5	舗装補修	6,195,000	
寄居・田村町	B130	932.0	2.8~4	舗装補修	8,536,500	
平井町	210	148.2	5~6.8	舗装補修	2,835,000	
大宮町・藤田町・国府町	113	1363.0	7.9~13	路上再生路盤	93,712,500	
神田町	102	240.0	6.7	路上再生路盤	15,970,500	
計					132,268,500	

(3) 交通安全施設整備工事

工 事 箇 所		工 事 内 容			金 額 (円)	備 考
町 名	路線名	延長 (m)	幅員 (m)	その他		
境 町 ほか	105ほか3路線	—	—	区画線設置	1,921,500	
惣 社 町	B 299	—	—	防護柵	178,500	
平 柳 1 丁 目	A 18	—	—	床版設置	798,000	
湊 町 ほか	A47ほか4路線	—	—	その他	1,101,450	
計					3,999,450	

(4) 橋りょう維持補修工事

工 事 箇 所		工 事 内 容	金 額	備 考
町 名	路線名			
小 平 町	小平橋ほか	橋梁補修(高欄塗装)	315,000円	

(5) 橋りょう補修工事

委 託 箇 所		委 託 内 容	金 額	備 考
町 名	路線名			
大皆川・岩出町	225	橋梁補修(落橋防止)工事請負	58,800,000円	大岩橋

(6) 河川維持補修工事

工 事 箇 所		工 事 内 容	金 額 (円)	備 考
町 名	路線名			
柏 倉 町 ほか	柏倉川ほか	河川護岸補修	399,000	
小 野 口 町 ほか	奈良田川ほか	河川土砂等除去	997,500	
計			1,396,500	

5 業務委託関係

(1) 道路維持補修業務委託

委 託 名	委 託 箇 所		委 託 内 容	金 額 (円)
	町 名	路線名		
舗装補修業務	市内全域		舗装補修等	19,897,500
道路維持補修業務	市内全域		道路補修等	7,107,450
栃木駅関係清掃業務	沼和田町	栃木駅南北 連絡通路ほか	清掃業務	2,829,750
新栃木駅関係清掃業務	平柳町2丁目	新栃木東口広場ほか	清掃業務	1,302,000
新栃木駅東西自由通路 エレベーター保守点検業務	平柳町2丁目	新栃木駅東西 自由通路	エレベーター 保守点検業務	1,562,400
栃木駅南北連絡通路 ドア施錠業務	沼和田町	栃木駅南北 連絡通路	ドア施錠業務	1,369,200
栃木駅南北連絡通路電気設 備点検業務	沼和田町	栃木駅南北連 絡通路	電機設備等	518,700

樹木管理等業務等	市内全域	102ほか37路線	樹木管理等	16,247,700
計				50,834,700

(2) 河川・水路管理業務委託

委託名	委託箇所		委託内容	金額(円)	備考
	町名	河川名等			
調整池管理業務	惣社町ほか1件	調整池	除草ほか	268,800	
巴波川一斉清掃草止め杭打ち業務	小平町・境町	巴波川	堰作り	441,000	
河川浄化施設維持管理業務	入舟町	県庁堀川	設備管理	233,100	
計				942,900	

(3) 清掃業務委託

委託名	委託箇所		委託内容	金額	備考
	町名	河川名等			
河川排水路等清掃業務	箱森町ほか6件	清水川ほか	下水排水路等清掃	2,699,550円	

6 道普請事業
業務委託

委託名	委託箇所		委託内容	金額(円)	備考
	町名				
道普請事業測量・用地調査業務	川原田町		測量・用地調査	493,500	
道普請支給資材	皆川城内町地内ほか		ボックスカルバートほか	874,965	
計				1,368,465	

7 工事用原材料

材料名	単位	数量	金額(円)
常温合材等	t	2,155	23,998,800
切込砕石等	m ³	620.18	1,203,700
側溝蓋等	枚	1,230	1,967,385
交通安全施設用資材			2,441,880
木材等			58,558
計			29,670,323

8 緊急地域雇用創出・道路環境整備委託

委託名	委託箇所		委託内容	金額
	町名	路線名		
道路除草業務	市内全域		道路除草・側溝清掃等	19,971,000円

9 栃木市道路等のアダプト制度（道路・河川）

「栃木市道路等のアダプト制度」は、ボランティア活動に意欲のある市民が、身近な公共空間である道路、河川等において、清掃、除草等の美化活動を行い、市がその活動をサポートすることにより、市民協働による維持管理を行う制度で、平成23年度現在の活動者（団体）の状況は、12路線の道路に12団体、永野川ほか4河川に9団体の届出がある。

公園緑地担当

1 公園管理事業

都市公園等管理事業

(1) 公園の清掃等

市職員による公園の清掃、除草、下草刈り払い等を実施した。また、アダプト制度により、登録団体等による公園の清掃、除草、草花管理等作業が実施された。

(2) 樹木の管理

公園内樹木の育成管理や病虫害防除のため、伐採、剪定、施肥、薬剤散布等を市職員及び専門業者への委託により実施した。

(3) 施設の維持管理

利用者が常に快適、安全に利用できるよう、公園施設の点検、注油、補修等を行い、事故防止と施設の維持管理に努めた。

補修内容	金額（円）
公園施設補修（公園橋タイル補修工事 ほか17件）	7,358,610
給排水設備修理（井戸改修 ほか2件）	2,043,300
遊具修理（ブランコ釣り鎖修繕工事 ほか3件）	1,687,350
トイレ補修（トイレタイル・擬木柵修繕工事 ほか8件）	929,828
電気設備修理（公園外灯修繕工事 ほか6件）	830,088
合計	12,849,176

(4) 業務委託

業務名	公園名	金額（円）	
樹木管理業務委託	樹木管理業務	永野川緑地公園、太平山県立自然公園、錦着山公園、円通寺前公園、四季の森公園等	15,771,000
	高木剪定、樹木剪定、支障木伐採業務	第二公園、永野川緑地公園、丸沼・長瀬公園、こどもの広場等	8,799,840
	桜のオーナー植樹・銘板作成等	太平山遊覧道路 28本	891,660
	テングス病枝除去業務	太平山遊覧道路	495,600
	桜害鳥（ウソ）防除業務	太平山県立自然公園駐車場その他	258,300
	桜（寄付樹木）移植業務	永野川緑地公園	94,500

施設管理業務委託	浄化槽維持管理業務 (浄化槽清掃・保守点検)	太平山県立自然公園、ほか 20 公園	3,332,280
	公園清掃業務	永野川緑地公園、丸沼・長瀬公園	1,083,060
	警備業務委託	永野川緑地公園パークセンター	138,600
	設計業務委託	太平山県立自然公園	1,869,000
	遊歩道崩落部養生業務委託	太平山県立自然公園	31,500
	スズメバチ駆除業務	永野川緑地公園、芝塚山公園	15,750
合 計			32,781,090

(5) 各種許可申請及び届出

内 容	地 域 名	件 数 (件)
公園内における行為の許可申請	栃木地域	68
	大平地域	4
	藤岡地域	1
	都賀地域	11
	西方地域	13
合 計		97

2 総合運動公園施設管理事業

(1) 維持補修

補 修 内 容	金 額 (円)
テニスコート修繕工事	1,974,000
弓道場防矢ネット張替工事、安土修繕工事	1,653,750
体育館カーテン付替え、ドア改修	1,596,000
プール給水ポンプ改修	1,239,000
テニスコート東トイレ改修	1,092,000
硬式野球場浄化槽スクリーン改修	619,500
東駐車場ライン修繕工事	493,500
合 計	8,667,750

(2) 業務委託

業 務 内 容	金 額 (円)
高木剪定、伐採木運搬及び処分業務	993,678
水路清掃業務	184,800
合 計	1,178,478

3 総合運動公園管理運営委託事業

(1) 業務委託

業 務 名	業 務 内 容	金 額
総合運動公園管理運営業務	施設管理運営（指定管理料）	160,819,600円

(2) 利用状況

ア 総合体育館

(単位：人)

区分 月	主競技場	サブ競技場	卓球場	トレーニング室	柔道場	剣道場	会議室	計
4月	-	-	1,150	1,169	90	326	65	2,800
5月	4,147	2,056	882	1,601	70	211	263	9,230
6月	6,413	2,140	824	1,636	61	300	255	11,629
7月	4,960	1,962	794	1,549	75	198	154	9,692
8月	5,205	2,048	832	1,492	136	157	188	10,058
9月	7,216	2,521	744	1,633	141	252	205	12,712
10月	8,098	2,738	846	1,680	239	300	389	14,290
11月	542	387	70	1,636	157	589	200	3,581
12月	-	-	-	1,357	142	497	113	2,109
1月	-	-	-	1,635	162	510	59	2,366
2月	-	-	-	1,923	188	482	251	2,844
3月	1,942	1,100	303	2,060	188	591	222	6,406
計	38,523	14,952	6,445	19,371	1,649	4,413	2,364	87,717

※ 東日本大震災の影響により、3月12日以降4月末まで主・サブ競技場及び全館夜間利用を中止、また7月～9月の毎週火曜日は全館利用中止、毎週日曜日は夜間利用を中止。

※ 耐震補強追加工事のため、11月8日から3月20日まで主・サブ競技場及び卓球場の利用を中止。

イ 野球場・グラウンド

(単位：人)

区分 月	硬式野球場	軟式野球場 (4面)	ナイター (1面)	芝生運動広場 (2面)	多目的広場 (2面)	計
4月	870	2,419	0	1,860	2,074	7,223(78)
5月	1,396	3,318	80	3,100	2,329	10,223(76)
6月	1,148	3,672	257	2,475	1,688	9,240(110)
7月	1,644	4,996	135	1,119	2,167	10,061(84)
8月	1,095	4,430	186	535	1,691	7,937(95)
9月	1,936	4,303	205	1,897	1,714	10,055(84)
10月	905	3,562	195	2,060	4,001	10,723(76)
11月	628	1,904	120	1,313	1,502	5,467(82)

12月	-	-	30	747	1,391	2,168(47)
1月	-	-	30	684	946	1,660(45)
2月	-	-	120	914	1,133	2,167(43)
3月	365	1,076	120	1,257	1,338	4,156(83)
計	9,987	29,680	1,478	17,961	21,974	81,080(903)

※ 東日本大震災の影響により、3月12日以降4月末までナイター利用を中止、また7月～9月の毎週火曜日は全館利用中止、毎週日曜日は夜間利用を中止。

※ ()内は利用件数

ウ 庭球場

区分	一般利用	大会		計
	人数(人)	件数(件)	人数(人)	人数(人)
4月	3,249	5	1,188	4,437
5月	3,609	7	1,248	4,857
6月	3,852	8	927	4,779
7月	3,753	13	1,744	5,497
8月	3,785	3	540	4,325
9月	3,516	10	932	4,448
10月	3,741	10	1,514	5,255
11月	2,500	8	2,820	5,320
12月	2,956	8	2,039	4,995
1月	2,997	7	608	3,605
2月	2,655	5	370	3,025
3月	3,607	4	438	4,045
計	40,220	88	14,368	54,588

※ 東日本大震災の影響により、3月12日以降4月末までナイター利用を中止、また7月～9月の毎週火曜日は全館利用中止、毎週日曜日は夜間利用を中止。

エ 陸上競技場

(単位:人)

区分	個人	団体	計	区分	個人	団体	計
4月	624	2,420 (16)	3,044	10月	508	5,312 (41)	5,820
5月	201	3,797 (27)	3,998	11月	57	2,258 (18)	2,315
6月	336	2,331 (16)	2,667	12月	78	1,172 (16)	1,250
7月	262	2,545 (23)	2,807	1月	126	2,357 (12)	2,483
8月	400	2,039 (43)	2,439	2月	66	690 (10)	756
9月	434	1,072 (22)	1,506	3月	214	1,663 (31)	1,877
合 計					3,306	27,656(275)	30,962

※ 東日本大震災の影響により、7月～9月の毎週火曜日は全館利用中止、毎週日曜日は夜間利用を中止。

※ ()内は団体件数

オ プール

(単位：人)

区分	大人	高校生以下	計	区分	大人	高校生以下	計
4月	-	-	-	10月	2,317	1,299	3,616
5月	1,876	1,379	3,255	11月	2,226	1,343	3,569
6月	2,149	1,786	3,935	12月	1,867	1,256	3,123
7月	4,097	5,531	9,628	1月	1,337	961	2,298
8月	5,494	3,904	9,398	2月	1,406	880	2,286
9月	2,646	1,784	4,430	3月	1,948	1,416	3,364
合 計					27,363	21,539	48,902

※ 東日本大震災の影響により、7月～9月の毎週火曜日は全館利用中止、毎週日曜日は夜間利用を中止。

カ 弓道場

(単位：人)

区分	個人	団体	計	区分	個人	団体	計
4月	12	453 (6)	465	10月	-	621 (10)	621
5月	3	737 (10)	740	11月	2	716 (7)	718
6月	4	388 (7)	392	12月	-	320 (4)	320
7月	4	729 (11)	733	1月	6	333 (7)	339
8月	4	795 (8)	799	2月	12	495 (5)	507
9月	1	470 (7)	471	3月	23	379 (4)	402
合 計					71	6,436 (86)	6,507

※ 東日本大震災の影響により、3月12日以降4月末まで夜間利用を中止、また7月～9月の毎週火曜日は全館利用中止、毎週日曜日は夜間利用を中止。

※ ()内は団体件数

(3) 自主事業開催状況

市民の健康や体力の維持増進と、スポーツ及びレクリエーションの普及のための各種講座等の開催や、利用者の目的に合った効果的なトレーニングができるためのサービスが付帯した登録制によるPASS制度を導入し、利用者の費用負担を軽減し、定期的、効果的に利用できるサービスの提供に努めた。

また、プールの閉鎖時期を利用し、50mプールを「管理釣り場」として開設し、施設の有効活用及び利用者の拡大に努めた。

ア 各種スポーツ教室

講 座 名	期 間	延べ参加者数(人)
ピラティス	4月～3月	563
エアロビクス(夜)	4月～3月	180
ヨーガセラピー	4月～3月	256
ハワイアンフラ	4月～3月	231
ヒーリングヨーガ	4月～3月	343

硬式テニス（一般午前）	4月～3月	296
硬式テニス（一般ナイター）	4月～3月	190
硬式テニス（小学生1～3年生）	4月～3月	441
硬式テニス（小学生4～6年生）	4月～3月	206
KID'S SPORTS SCHOOL	4月～3月	461
スロートレーニング	4月～3月	297
ノルディックウォーキング	4月～3月	161
エンジョイフットサル	4月～10月	187
健康体操	4月～3月	178
合 計		3,990

イ 水泳教室

講 座 名	期 間	延べ参加者数(人)
幼児水なれ	4月～3月	1,203
幼児初級	4月～3月	1,411
小学生水なれ	4月～3月	738
小学生初級	4月～3月	3,156
小学生初中級	4月～3月	2,176
小学生中級	4月～3月	1,936
小学生上級	4月～3月	514
大人はじめて	4月～3月	313
大人初級	4月～3月	1,067
大人中級	4月～3月	414
大人水中運動	4月～3月	405
大人水中歩行	4月～3月	863
大人はじめてアクアビクス	4月～3月	303
大人ゆっくりアクアビクス	4月～3月	463
大人しっかりアクアビクス	4月～3月	208
合 計		15,170

ウ PASS 登録者数

区 分	登録者数(人)	登録者利用数(人)
シングル PASS（体育館）	284	47,492
シングル PASS（プール）	144	
シングル PASS（陸上競技場）	2	
シングル PASS（弓道場）	1	
マルチ PASS	81	
マルチ PASS(U V A)	30	
メディカル PASS	8	
コーポレートメディカル PASS	7	
合 計	557	

エ PASS 登録者の施設利用人数

区 分		登録者利用数(人)
総合体育館	競技場	3,250
	トレーニングルーム	13,051
	卓球場	2,202
	柔道場	83
	剣道場	190
	会議室	-
プール		12,241
陸上競技場		67
弓道場		28
テニスコート		16,380

オ 管理釣り場

・開設期間 4月、5月、11月、12月、1月～3月

・利用状況

(単位：人)

区分	共通券			平日券		計
	一日券	午前券	午後券	イブニング券	ナイター券	
大人	363	558	214	55	299	1,489
中学生以下	50	76	12	6	29	173
計	413	634	226	61	328	1,662

(ア) 魚のつかみどり

・実施期間 4、5月

・参加者数 118人

4 総合運動公園施設整備事業

(1) 業務委託

施設名	内 容	金 額
体育館	音響設備・空調設備改修設計業務 ほか1件	5,082,000円

(2) 整備工事事業

施設名	内 容	金 額 (円)
陸上競技場	シャッター等改修 ほか1件	5,439,000
硬式野球場	メインスタンド雨漏り改修	32,235,000
合 計		37,674,000

5 総合体育館耐震補強事業

・補強工事事業

業 務 名	業 務 内 容	金 額 (円)
総合体育館耐震補強業務	耐震補強工事	180,075,000
	耐震補強追加工事	8,956,500
合	計	189,031,500

6 緊急地域雇用創出・公園環境整備事業

・業務委託

業 務 内 容	金 額
高木剪定、除草業務	14,962,500 円

7 皆川城址公園整備事業

・整備工事事業

業 務 内 容	金 額
皆川城址公園施設整備工事	45,675,000 円

8 その他事業

(1) 家庭緑化用苗木配布会の開催

みどり豊かな環境を次の世代に引き継いでいくため、市民の緑化意識の高揚と環境緑化の推進を図るための緑化行事として苗木配布会を実施した。

- ・日 時 10月23日(日)
- ・場 所 栃木市総合運動公園中心広場
- ・内 容 シモツケ 500本配布

(2) 栃木市道路等のアダプト制度(公園)

「栃木市道路等のアダプト制度」は、ボランティア活動に意欲のある市民が、身近な公共空間である公園等において、清掃、除草等の美化活動を行い、市がその活動をサポートすることにより、市民協働による維持管理を行う制度。平成23年度現在の活動者(団体)の状況は31公園に36団体、6個人の届出がある。

(3) オーナー制度

「桜のオーナー制度」は、市民との協働によるまちづくりを推進するため、趣旨に賛同する個人や団体から「桜のオーナー」として寄附を受け、桜の植樹を行う制度で、本年度は28本の植樹を行った。