

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、道水路敷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、道路の環境の向上に努めた。

そのほか、今後急速に老朽化する道路橋への対応や、橋梁の修繕・架替えに係る費用の縮減を図ることを目的に、橋りょう長寿命化修繕計画を策定した。

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はじ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115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等の活動を支援することで、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、総合体育館の音響・空調設備改修工事、主・サブ競技場床塗装改修工事等の施設整備を行うとともに、老朽化対策のため給排水設備改修設計業務委託を実施した。

最後に、太平山県立自然公園の眺望や景観を改善するため、高木の伐採業務委託や園路整備工事を実施した。

道路河川管理担当

1 市認定路線再編成業務関係 (単位：円)

委託箇所	委託内容	金額
市全域	栃木市認定路線再編成業務委託	6,972,000

2 道路占用許可関係 (単位：件)

申請内容	地域名	件数
市道道路占用許可申請	栃木地域	252
	大平地域	147
	藤岡地域	70
	都賀地域	43
	西方地域	33
占用廃止届	栃木地域	21
	大平地域	7
	藤岡地域	6
	都賀地域	—
	西方地域	4
計		583

3 各種申請・手続関係 (単位：件)

内容	地域名	件数
境界確認申請	栃木地域	201
	大平地域	72
	藤岡地域	45
	都賀地域	40
	西方地域	9
切絵図謄本交付・閲覧等申請	栃木地域	1,026
市有財産用途廃止申請	栃木地域	29
	大平地域	3
	藤岡地域	3
	都賀地域	2
	西方地域	2
法定外公共物使用許可申請等	栃木地域	75
	大平地域	56
	藤岡地域	14
	都賀地域	18

	西方地域	21
道路工事施工承認申請	栃木地域	62
	大平地域	13
	藤岡地域	7
	都賀地域	6
	西方地域	7
放流同意申請書（道路・河川）	栃木地域	64
	大平地域	20
	藤岡地域	13
	都賀地域	2
	西方地域	-
計		1,810

4 道路工事関係

(1) 道路維持補修工事

(単位：円)

工事箇所		工事内容	金額	備考
町名	路線名			
万町	A41	側溝打替	6,552,000	
旭町	105	側溝打替	2,163,000	
吹上町	114	側溝打替	4,357,500	
計			13,072,500	

(2) 舗装補修工事

(単位：円)

工事箇所		工事内容			金額	備考
町名	路線名	延長(m)	幅員(m)	その他		
鍋山町	D200	229.0	2.4~4.0	舗装補修	2,276,400	
新井町	D118	1240.0	2.0~5.5	舗装補修	8,064,000	
藤田町	112	630.0	2.0~6.2	舗装補修	8,925,000	
神田・城内町2丁目	102	440.0	3.42	路上再生路盤	18,480,000	
国府町	113	543.0	7.9~13	路上再生路盤	54,600,000	
藤田町	113	480.0	8.3~8.5	路上再生路盤	41,685,000	
計					134,030,400	

(3) 通学路交通安全施設工事

(単位：円)

工事箇所		工事内容			金額	備考
町名	路線名	延長(m)	幅員(m)	その他		
万町ほか	106ほか	—	—	区画線設置	1,057,350	
大平町	O197ほか	—	—	区画線設置	493,500	
藤岡町	F5-24	—	—	区画線設置	157,500	
都賀町	T①-267	—	—	防護柵設置	619,500	

西方町	N3156ほか	—	—	区画線設置	672,000	
計					2,999,850	

(4) 交通安全施設整備工事 (単位：円)

工事箇所		工事内容			金額	備考
町名	路線名	延長(m)	幅員(m)	その他		
大町	A4	—	—	街灯設置	2,499,000	
城内町2丁目	101	—	—	外灯設置	1,176,000	
平柳町ほか	A20ほか	—	—	区画線設置	2,068,500	
湊町ほか	206ほか	—	—	その他	3,256,050	
計					8,999,550	

(5) 橋りょう維持補修工事 (単位：円)

工事箇所		工事内容	金額	備考
町名	路線名			
大久保町	大久保橋	橋梁補修(高欄塗装)	279,300	

(6) 橋りょう補修工事 (単位：円)

委託箇所		委託内容	金額	備考
町名	路線名			
平井・片柳町	209	橋梁補修(落橋防止)設計業務	3,517,500	大柳橋

(7) 河川維持補修工事 (単位：円)

工事箇所		工事内容	金額	備考
町名	路線名			
菌部町ほか	東郷堀川ほか	河川護岸補修ほか	6,835,500	
平井町	平井川	河川維持(擁壁設置)工事	1,155,000	
計			7,990,500	

5 業務委託関係

(1) 道路維持補修業務委託 (単位：円)

委託名	委託箇所		委託内容	金額
	町名	路線名		
舗装補修業務	市内全域	—	舗装補修等	14,437,500
道路維持補修業務	市内全域	—	道路補修等	11,982,285
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	1,512,000
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	113ほか29路線	樹木管理等	15,828,750
計				49,780,185

(2) 橋りょう長寿命化修繕計画策定業務委託 (単位：円)

委託名	委託箇所		委託内容	金額	備考
	町名				
橋りょう長寿命化修繕計画策定業務	市内全域		橋りょう長寿命化修繕計画策定	5,040,000	

(3) 河川・水路管理業務委託 (単位：円)

委託名	委託箇所		委託内容	金額	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	322,350	
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				996,450	

(4) 清掃業務委託 (単位：円)

委託名	委託箇所		委託内容	金額	備考
	町名	河川名等			
河川水路等清掃業務	城内町2丁目ほか11件	城内川ほか	河川・水路清掃等	4,143,300	

6 道普請事業

業務委託

(単位：円)

委託名	委託箇所		委託内容	金額	備考
	町名				
道普請事業測量・用地調査業務	野中町ほか		測量・用地調査	7,980,000	
道普請支給資材	野中町地内ほか		側溝ほか	2,993,372	
計				10,973,372	

7 工事用原材料

(単位：円)

材料名	単位	数量	金額
常温合材等	t	2,039	23,567,250
切込碎石等	m ³	625.52	1,186,265
側溝蓋等	枚	700	1,241,100
交通安全施設用資材	—	—	3,645,075
木材等	—	—	94,185

計	29,733,875
---	------------

8 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 24 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

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、草花管理等の作業が実施された。

(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。

（単位：円）

補 修 内 容	金 額
公園施設補修（遊歩道改修工事 ほか 16 件）	5,525,867
給排水設備修理（排水施設清掃工事 ほか 5 件）	331,800
遊具修理（チューブスライダー改修工事 ほか 4 件）	7,424,550
トイレ補修（太平山トイレ修繕工事 ほか 11 件）	2,314,594
電気設備修理（外灯器具修理工事 ほか 5 件）	261,030
合 計	15,857,841

(4) 業務委託

（単位：円）

業 務 名		公 園 名	金 額
管 理 業 務 委 託	樹木管理業務	永野川緑地公園、錦着山公園、円通寺前公園、四季の森公園等	18,044,880
	高木剪定、樹木剪定、支障木伐採業務	芝塚山公園、円通寺前公園、うずま公園等	11,296,215
	除草業務委託	芝塚山公園、えきまえ・くすのき公園等	3,417,750
	公園清掃業務	丸沼・長瀬公園、皆川城址公園、永野川緑地公園	845,760

	テングス病枝除去業務	太平山遊覧道路	492,450
	桜害鳥(ウソ)防除業務	太平山県立自然公園	410,550
	害虫・スズメバチ駆除業務等	四季の森、円通寺前公園、第二公園、ほか3か所	138,600
施設管理委託	浄化槽維持管理業務	太平山県立自然公園	3,382,155
	公園清掃業務(せせらぎ水路)	丸沼・長瀬公園	1,260,000
	警備業務委託	永野川緑地公園パークセンター	138,600
合 計			39,426,960

(5) 各種許可申請及び届出 (単位:件)

内 容	地 域 名	件 数
公園内における行為の許可申請	栃木地域	76
	大平地域	4
	藤岡地域	2
	都賀地域	6
	西方地域	11
合 計		99

2 総合運動公園管理事業

(1) 維持補修 (単位:円)

補 修 内 容	金 額
高圧幹線改修	2,625,000
浄化槽破砕機整備	499,800
移動式バスケット台修繕	460,215
陸上競技場給水管漏水修繕	325,500
噴水給水バルブ交換	315,000
駐車場標示改修	252,000
外灯絶縁不良改修	74,550
合 計	4,552,065

(2) 業務委託 (単位:円)

業 務 内 容	金 額
高木剪定、伐採木運搬及び処分業務	1,456,350
枯損木・支障木処理業務	102,900
合 計	1,559,250

3 総合運動公園管理運営委託事業

(1) 業務委託

(単位:円)

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)	161,579,372

(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	4,711	1,760	938	1,975	41	338	235	9,998
5月	6,537	2,385	853	2,129	92	458	482	12,936
6月	6,785	3,073	905	2,086	86	546	315	13,796
7月	5,213	2,541	824	2,212	107	257	78	11,232
8月	5,369	2,348	1,091	2,292	60	284	416	11,860
9月	6,806	2,943	815	2,312	208	327	288	13,699
10月	7,584	2,749	861	2,453	244	387	439	14,717
11月	3,723	1,812	816	2,264	163	419	372	9,569
12月	—	500	894	2,035	87	466	130	4,112
1月	—	—	965	2,367	99	475	85	3,991
2月	—	—	1,005	2,600	83	550	168	4,406
3月	—	—	1,191	2,747	105	527	389	4,959
計	46,728	20,111	11,158	27,472	1,375	5,034	3,397	115,275

※ 教室の人数は含まれておりません。

※ 床塗装改修工事、音響・非常放送設備改修工事により、12月1日から3月31日まで、主・サブ競技場の利用を中止。

※ 9月1日から3月31日までの平日のみ、トレーニングルームの利用時間を午後10時まで延長。

イ 野球場・グラウンド

(単位:人 ()内は利用件数)

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	712	3,503	132	1,121	1,739	7,207(78)
5月	1,025	3,591	182	1,727	3,245	9,770(80)
6月	645	2,901	249	1,356	2,713	7,864(87)
7月	780	2,727	160	1,468	2,905	8,040(91)
8月	924	3,514	212	1,278	2,203	8,131(105)

9月	1,507	3,449	285	1,702	2,365	9,308(84)
10月	662	3,846	281	1,099	3,686	9,574(77)
11月	817	1,701	120	893	2,355	5,886(85)
12月	5,000	896	60	723	1,852	8,531(51)
1月	—	—	60	1,011	1,627	2,698(51)
2月	—	—	90	331	707	1,128(35)
3月	2,171	2,552	120	1,453	1,469	7,765(93)
計	14,243	28,680	1,951	14,162	26,866	85,902(917)

※12月1日から3月9日グラウンド整備のため、軟式球場（4面）の利用を中止。

ウ 庭球場

月	区分	大会		計
	一般利用	件数(件)	人数(人)	人数(人)
4月	4,100	8	1,865	5,965
5月	4,664	11	1,973	6,637
6月	4,223	9	1,504	5,727
7月	5,044	9	2,026	7,070
8月	4,632	7	1,313	5,945
9月	4,593	9	1,236	5,829
10月	4,440	7	726	5,166
11月	3,856	8	3,738	7,594
12月	3,777	8	1,438	5,215
1月	4,182	6	776	4,958
2月	3,794	3	184	3,978
3月	4,154	5	892	5,046
計	51,459	90	17,671	69,130

※ 教室の人数は含まれておりません。

エ 陸上競技場

(単位:人()内は利用件数)

月	区分	個人	団体	計	区分	個人	団体	計
4月		174	2,051 (25)	2,225	10月	450	1,771 (28)	2,221
5月		244	4,244 (28)	4,488	11月	156	2,995 (18)	3,151
6月		560	2,184 (15)	2,744	12月	39	843 (12)	882
7月		474	2,902 (27)	3,376	1月	449	1,767 (10)	2,216
8月		602	2,680 (48)	3,282	2月	563	562 (9)	1,125
9月		399	2,036 (29)	2,435	3月	781	1,332 (25)	2,113
合 計						4,891	25,367(274)	30,258

オ プール

(単位：人)

月	区分	大人	高校生以下	計	区分	大人	高校生以下	計
4月		1,778	373	2,151	10月	1,963	236	2,199
5月		1,940	499	2,439	11月	1,922	196	2,118
6月		2,252	729	2,981	12月	1,666	204	1,870
7月		4,256	3,076	7,332	1月	1,250	147	1,397
8月		6,534	3,515	10,049	2月	1,234	201	1,435
9月		2,681	731	3,412	3月	1,855	349	2,204
合 計						29,331	10,256	39,587

※ 教室の人数は含まれておりません。

※ 9月1日から3月31日までの毎週火曜日を保守点検日として利用を中止。

カ 弓道場

(単位：人()内は利用件数)

区分	個人	団体	計	区分	個人	団体	計	
月				月				
4月	17	412(6)	429	10月	7	676(7)	683	
5月	12	785(13)	797	11月	14	642(7)	656	
6月	16	1,598(8)	1,614	12月	17	378(4)	395	
7月	18	808(10)	826	1月	22	393(5)	415	
8月	11	906(10)	917	2月	19	610(8)	629	
9月	25	430(4)	455	3月	20	276(6)	296	
合 計						198	7,914(88)	8,112

(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よう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	661
エアロビクス(夜)	4月～3月	380
ヨーガセラピー	4月～3月	286
ハワイアンフラ・フラ入門	4月～3月	362
ヒーリングヨーガ	4月～3月	274
硬式テニス(一般午前)	4月～3月	418
硬式テニス(一般ナイター)	4月～3月	221
硬式テニス(小学1～4年生)	4月～3月	634
硬式テニス(小学3～6年生)	4月～3月	677
KID'S SPORTS SCHOOL	4月～3月	1,106
スロートレーニング	4月～3月	370

ノルディックウォーキング	4月～3月	304
エンジョイフットサル	4月～10月	722
キッズトレーニング	4月～3月	1,350
卓球	4月～3月	213
キッズダンス	4月～3月	783
サッカー	4月～3月	803
ラグビー	4月～3月	326
ゴルフ	4月～3月	126
短期スポーツ教室	7月～8月	254
ステップ	10月～3月	434
サーキット	10月～3月	283
バランスボール	10月～3月	320
ズンバ	10月～3月	232
青竹体操	11月～3月	128
バランス改善運動	11月～3月	61
ポールストレッチ	11月～3月	112
部位別サーキットトレーニング	11月～3月	107
ブーツキャンプ	12月～3月	48
フィールドヨガ	1月～3月	90
HIP HOP	1月～3月	54
プラーナヨガ	1月～3月	67
合 計		12,206

イ 水泳教室

教室名	期 間	延べ参加者数(人)
幼児水なれ	4月～3月	1,785
幼児初級	4月～3月	1,443
幼児初中級	4月～3月	—
小学生水なれ	4月～3月	813
小学生初級	4月～3月	3,394
小学生初中級	4月～3月	3,364
小学生中級	4月～3月	3,193
小学生上級	4月～3月	1,012
大人はじめて	4月～3月	553
大人初級	4月～3月	1,297
大人中級	4月～3月	544
大人水中運動	4月～3月	484
大人水中歩行	4月～3月	888
大人アクアビクス	4月～3月	1,064
スローアクアビクス	1月～3月	74
短期水泳教室	7月～8月	331

合 計	20,239
-----	--------

ウ PASS 登録者数 (単位:人)

区 分	登録者数	登録者利用数
シングル PASS (体育館)	242	67,808
シングル PASS (プール)	152	
シングル PASS (陸上競技場)	2	
シングル PASS (弓道場)	1	
マルチ PASS	84	
マルチ PASS(U V A)	31	
メディカル PASS	10	
ジュニア PASS	31	
マンスリーPASS	187	
合 計	740	

シングル PASS・・・個人利用可能な有料施設 1 か所が年間使い放題

マルチ PASS・・・個人利用可能な有料全施設が年間使い放題

メディカル PASS・・・フィットネス・メディカルサービスが受けられる

ジュニア PASS・・・小学生を対象としたスポーツ塾

マンスリーPASS・・・個人利用可能な有料施設とレッスンプログラムが月間使い放題

エ PASS 登録者の施設利用人数 (単位:人)

区 分		登録者利用数
総合体育館	メイン・サブ競技場	3,855
	トレーニングルーム	19,038
	卓球場	3,388
	柔道場	59
	剣道場	155
	会議室	
プール		16,345
陸上競技場		244
弓道場		142
テニスコート		24,582

オ 管理釣り場

・開設期間 4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	391	273	632	60	458	1,814

中学生以下	40	7	79	0	18	144
計	431	280	711	60	476	1,958

(ア) 魚のつかみどり 4月28日～30日 参加者200人

4 総合運動公園施設整備事業

(1) 業務委託

(単位:円)

施設名	内容	金額
体育館	給排水設備改修設計業務	1,837,500
	消火設備改修設計業務	483,000
合計		2,320,500

(2) 整備工事事業

(単位:円)

施設名	内容	金額
体育館	音響・空調設備改修工事	98,196,000
	主・サブ競技場床塗装改修工事	10,972,500
	非常放送設備改修工事	4,042,500
芝生広場	人道橋改修工事 ほか2件	5,460,000
硬式野球場	B S Oランプ改修工事	2,541,000
多目的・芝生グラウンド	バックネット工事 ほか2件	850,500
合計		122,062,500

(3) 備品購入費

(単位:円)

施設名	内容	金額
多目的グラウンド	バックネット等購入	2,205,000

5 太平山県立自然公園施設整備事業費

(1) 業務委託

(単位:円)

業務名	業務内容	金額
樹木管理等業務委託	自然公園等樹木管理業務	2,415,000

(2) 工事請負

(単位:円)

業務名	業務内容	金額
施設整備工事	謙信平園地修繕工事	499,800

6 歩いていける公園整備事業費

(単位:円)

業務内容	金額
(仮称)箱森公園設計等業務委託料	2,310,000

7 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。

- ・実施日 10月28日（日）
- ・場 所 総合運動公園中心広場
- ・内 容 ハナミズキ（白） 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24年度の活動者（団体）の状況は31公園に33団体、6個人の届出があった。