

第 3 章 施設管理部

第 1 節 道路管理課

〔総括概要〕

道路管理課は市民が安全で快適な暮らしを送るために必要不可欠な社会資本である、道路・河川・公園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、道水路敷等の適正管理に努めるため、私有地との境界の確定や、道水路等の占用について指導、監督を行った。

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、道普請事業による、市民協働の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、自治会における道路・水路の清掃など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 113 箇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、樹木及び遊具等の施設管理のほか、専門性が要求される樹木等については、業者委託を行うほか、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、道路等のアダプト制度による公園の清掃作業や、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、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 万人以上を越える利用者が訪れる栃木市総合運動公園については、園内の芝生広場や、憩いの森などを巡る園路を利用したジョギングなど、健康づくりのために訪れる人も年々増えており、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、陸上競技場メインスタンド防水工事、テニスコートの人口芝張替及び壁面工事や、受電設備、水処理施設の改修工事等の施設環境整備を行った。また、総合体育館の耐震補強工事のため実施設計業務を行った。

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	5,439,000

2 道路占用許可関係

申請内容	件数(件)
市道道路占用許可申請	262
占用廃止届	22
計	284

3 各種申請・手続関係

内容	件数(件)
境界確認申請	169
切絵図謄本交付・閲覧等申請	471
市有財産用途廃止申請	13
法定外公共物使用許可申請等	123
道路工事施工承認申請	39
放流同意申請書(道路・河川)	48
計	863

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			
菌部町1丁目	203	側溝打替	5,040,000	
倭町	A12	側溝打替	4,987,500	
皆川城内町	114	暗渠布設	6,825,000	
計			16,852,500	

(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		
野中町	233	500.0	3.75~5.10	舗装補修	5,460,000	
大宮・寄居町	B63・B75	703.0	3.40	舗装補修	6,510,000	
大塚町	C66	340.0	4.30	舗装補修	4,924,500	
樋ノ口町	224	311.6	5.45~7.35	舗装補修	6,636,000	
城内町2丁目	102	250.0	3.28~6.70	路上再生路盤	14,700,000	

平柳町2丁目	102	221.0	8.00~9.00	路上再生路盤	8,925,000	
計					47,155,500	

(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	105	59.4	3.0	歩道改修	12,600,000	
富士見町ほか	203ほか1路線	—	—	区画線設置	1,407,000	
大宮町ほか	B47ほか2路線	—	—	防護柵	872,550	
神田町ほか	A37ほか2路線	—	—	床版設置	1,057,350	
平井町ほか	D5ほか2路線	—	—	その他	1,153,950	
計					17,090,850	

(4) 橋りょう維持補修工事

工事箇所		工事内容	金額(円)	備考
町名	路線名			
吹上町	114	橋梁補修(高欄塗装)	364,500	伊吹橋

(5) 橋りょう補修工事

委託箇所		委託内容	金額(円)	備考
町名	路線名			
大皆川・岩出町	225	橋梁補修(落橋防止)設計業務	3,990,000	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			
城内町2丁目ほか	城内川ほか	河川護岸補修	997,500	
本町ほか	杣冷川ほか	河川土砂等除去	483,000	
計			1,480,500	

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	10,710,000
道路維持補修業務	市内全域		道路補修等	7,035,000
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	新栃木駅東口広場ほか	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23路線	樹木管理等	13,302,450
計				38,629,500

(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(円)	備考
	町名	河川名等			
河川排水路等清掃業務	箱森町ほか13件	清水川ほか	下水排水路等清掃	5,909,400	

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	5,596,500	

7 工事用原材料

材料名	単位	数量	金額(円)
常温合材等	t	1,988	22,499,400
切込砕石等	m ³	800.59	1,600,085
側溝蓋等	枚	1,770	3,746,400
交通安全施設用資材			3,126,900
計			30,972,785

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(円)
	町名	路線名		
道路除草業務	市内全域		道路除草・側溝清掃等	9,985,500

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22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。

公園緑地管理担当

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(木橋・橋梁修繕工事 ほか22件)	6,034,980
遊具修理(チューブスライダー補強金具取付 ほか8件)	1,972,320
電気設備修理(噴水ポンプ制御盤改修 ほか8件)	831,390
給排水設備修理(水飲み給水管漏水修理 ほか2件)	152,250
トイレ補修(浄化槽ブロア交換 ほか1件)	62,950
合計	9,053,890

(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(14公園)	永野川緑地公園、太平山県立自然公園、錦着山公園、うずま公園、瀬戸河原公園、中州親水公園、第二公園、栃木城址公園、こどもの広場、円通寺前公園、箱森北公園、はこのもり東公園、のなか東公園、四季の森公園	16,380,000
	高木剪定、樹木剪定、支障木伐採業務	錦着山公園、ほか11公園	6,336,750
	桜のオーナー植樹・銘板作成等	太平山遊覧道路 30本	682,112
	テングス病枝除去業務	太平山遊覧道路	462,000
	桜害鳥(ウソ)防除業務	太平山県立自然公園駐車場その他	241,500
	桜(寄付樹木)移植業務	永野川緑地公園	45,150

施設管理業	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	3,289,806
	公園清掃業務	永野川緑地公園、丸沼・長瀬公園	2,084,760
	警備業務委託	永野川緑地公園パークセンター	138,600
	スズメバチ駆除業務	永野川緑地公園、芝塚山	52,500
合 計			29,713,178

(5) 各種許可申請及び届出

内 容	件 数
公園内における行為の許可申請	74 件

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)
軟式野球場・陸上競技場深井戸ポンプ交換	1,239,000
陸上競技場写真判定室改修	840,000
南駐車場北側歩道修理	693,000
電気設備修理 夜間照明開閉盤改修	567,000
受水槽改修	378,000
陸上競技場 井水配管ストレーナ・減圧弁交換	220,500
合 計	3,937,500

(2) 業務委託

業 務 内 容	金 額 (円)
高木伐採業務	249,900

3 総合運動公園運営委託事業

(1) 業務委託

業 務 名	業 務 内 容	金 額 (円)
総合運動公園管理運営業務	施設管理運営 (指定管理料)	160,075,000

(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	4,374	2,089	501	427	254	110	296	8,051
5月	7,091	2,991	615	525	227	169	476	12,094
6月	9,563	2,179	539	501	212	237	382	13,613
7月	7,550	1,663	443	437	297	157	225	10,772
8月	5,461	1,903	363	467	191	83	188	8,656
9月	7,557	2,110	493	444	230	367	137	11,338

10月	9,533	2,525	464	452	360	319	383	14,036
11月	4,814	2,050	410	467	219	248	210	8,418
12月	4,735	2,105	368	359	133	189	198	8,087
1月	4,123	1,974	399	414	136	220	285	7,551
2月	25,518	9,416	315	487	336	420	387	36,879
3月	1,841	1,186	369	417	155	222	66	4,256
計	92,160	32,191	5,279	5,397	2,750	2,741	3,233	143,751

※ 東日本大震災の影響により、3月12日以降の主、サブ競技場及び夜間利用を中止。

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	1,222	3,578	57	2,300	2,250	9,407(81)
5月	1,709	3,643	41	2,282	2,054	9,729(82)
6月	695	3,688	124	1,681	1,987	8,175(114)
7月	1,115	3,305	55	1,204	2,433	8,112(104)
8月	1,730	5,349	275	1,357	2,382	11,093(105)
9月	1,856	3,499	40	2,777	2,464	10,636(79)
10月	891	3,141	75	1,387	2,996	8,490(87)
11月	779	2,039	0	1,007	2,507	6,332(86)
12月	0	227	0	749	1,610	2,586(58)
1月	0	690	0	839	1,309	2,838(53)
2月	0	120	0	637	552	1,309(31)
3月	370	1,539	0	807	1,820	4,536(81)
計	10,367	30,818	667	17,027	24,364	83,243(961)

※ 東日本大震災の影響により、3月12日以降のナイター利用を中止。

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	2,118	4	1,394	3,512
5月	2,338	13	2,573	4,911
6月	1,724	8	1,728	3,452
7月	2,465	9	1,306	3,771
8月	2,083	4	1,345	3,428
9月	1,631	6	1,458	3,089
10月	1,660	6	969	2,629

11月	2,140	8	3,646	5,786
12月	1,572	3	1,106	2,678
1月	1,266	4	295	1,561
2月	1,010	2	168	1,178
3月	1,245	0	0	1,245
計	21,252	67	15,988	37,240

※ 東日本大震災の影響により、3月12日以降のナイター利用を中止。

エ 陸上競技場 (単位:人 ()内は団体件数)

区分	個人	団体	計	区分	個人	団体	計
4月	299	2,145 (14)	2,444	10月	303	2,618 (21)	2,921
5月	341	4,300 (29)	4,641	11月	16	3,222 (16)	3,238
6月	151	1,968 (11)	2,119	12月	200	1,711 (12)	1,911
7月	421	3,000 (15)	3,421	1月	89	2,103 (8)	2,192
8月	371	3,223 (38)	3,594	2月	125	433 (6)	558
9月	565	925 (13)	1,490	3月	307	599 (13)	906
合 計					3,188	26,247 (196)	29,435

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	492	214	706	10月	627	249	876
5月	683	337	1,020	11月	374	248	622
6月	767	647	1,414	12月	290	155	445
7月	2,762	4,641	7,403	1月	260	123	383
8月	3,622	3,483	7,105	2月	246	148	394
9月	1,024	553	1,577	3月	108	49	157
合 計					11,255	10,847	22,102

※ 東日本大震災の影響により、3月12日以降の利用を中止。

カ 弓道場 (単位:人 ()内は団体件数)

区分	個人	団体	計	区分	個人	団体	計
4月	10	400 (7)	410	10月	11	699 (7)	710
5月	9	695 (9)	704	11月	11	711 (7)	722
6月	6	516 (10)	522	12月	6	371 (4)	377
7月	25	760 (12)	785	1月	14	390 (8)	404
8月	5	945 (6)	950	2月	2	533 (5)	535
9月	12	600 (8)	612	3月	5	580 (4)	585
合 計					116	7,200 (73)	7,316

※ 東日本大震災の影響により、3月12日以降の夜間利用を中止。

(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
ピラティス	4月～3月	129人
エアロビクス（夜）	4月～3月	67人
ソフトヨガ	4月～3月	61人
親子ビクス	4月～3月	19組 38人
ハワイアンフラ	4月～3月	56人
ヒーリングヨーガ	4月～3月	41人
硬式テニス（一般午前）	4月～3月	72人
硬式テニス（一般ナイター）	4月～3月	66人
硬式テニス（小学生1～3年生）	4月～3月	120人
硬式テニス（小学生4～6年生）	4月～3月	52人
KID'S SPORTS SCHOOL	4月～3月	83人
スロートレーニング	4月～3月	82人
ノルディックウォーキング教室	3月	21人
フットサル教室	4月～12月	2人
エンジョイフットサル教室	10月～3月	98人
健康体操	2月～3月	8人
合 計		996人

イ 水泳教室

講 座 名	期 間	延べ参加者数
幼児初級	4月～3月	659人
幼児中級	4月～3月	0人
小学生初級	4月～3月	764人
小学生初中級	4月～3月	440人
小学生中級	4月～3月	270人
大人はじめて	4月～3月	43人
大人初級	4月～3月	195人
大人中級	4月～3月	90人
大人水中運動	4月～3月	73人
大人水中歩行	4月～3月	211人

大人ゆっくりアクアビクス	10月～3月	226人
幼児水なれ	10月～3月	97人
小学生水なれ	10月～3月	38人
小学生上級	10月～3月	26人
合 計		3,132人

ウ PASS 登録者数

区 分	登録者数	登録者利用数
シングル PASS (体育館)	247人	40,208人
シングル PASS (プール)	122人	
マルチ PASS	82人	
メディカル PASS	14人	
コーポレートメディカル PASS	6人	
合 計	471人	

エ PASS 登録者の施設利用人数

区 分		登録者利用数
総合体育館	競技場	4,895人
	トレーニングルーム	8,489人
	卓球場	2,641人
	柔道場	100人
	剣道場	188人
	会議室	1人
プール		8,646人
テニスコート		15,248人

オ 管理釣り場

- ・開設期間 H22年4月、5月、11月、12月、H23年1月～3月
- ・利用状況

区分	共通券			平日券		計
	一日券	午後券	午前券	イブニング券	ナイター券	
大人	271人	534人	182人	45人	242人	1,274人
中学生以下	65人	73人	15人	2人	8人	163人
計	336人	607人	197人	47人	250人	1,437人

・魚のつかみどり 平成22年5月 参加者数 142人

4 総合運動公園施設整備事業

整備工事業

施設名	内容	金額（円）
庭球場	砂入り人工芝張替え ほか1件	69,730,500
陸上競技場	メインスタンド防水 ほか1件	38,430,000
体育館	非常用電気設備改修	8,685,600
運動公園	受変電設備改修	6,825,000
プール	水処理施設改修	3,150,000
駐車場	西側駐車場改修	1,869,000
合 計		128,690,100

5 総合体育館耐震補強事業

設計業務委託事業

業務名	業務内容	金額（円）
総合体育館耐震補強実施設計業務	耐震補強実施設計	10,500,000

6 総合体育館地震被災調査委託事業

地震被災調査委託事業

業務名	業務内容	金額（円）
総合体育館地震被災調査業務	地震被災調査委託	2,139,080

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。

- ・日 時 10月24日（日）
- ・場 所 栃木市総合運動公園中央広場
- ・内 容 ヤマモモ 600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22年度現在の活動者（団体）の状況は34公園に33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30本の植樹を行った。