

## 第 2 節 河川緑地課

### 〔総括概要〕

河川緑地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河川・公園等の効率的な整備や維持管理に努め、生活環境の向上を図っている。

河川については、洪水被害などを防ぎ、安全で快適な市民生活を守るために、治水・利水の機能の充実を図りながら、環境に配慮した水辺空間の創出などが求められている。

本市においては、台風や大雨時の浸水被害対策や適正な水利用を図るため、他事業と連携しながら計画的に河川、排水路等の整備を進めている。

河川整備事業としては、箱森町地内館野川の改修工事をはじめ、市内各地区において、河川改修、排水路整備工事等を実施するとともに、鍋山町地内の寺尾ふれあい水辺の広場においてあずまや設置工事を実施した。

河川管理事業としては、河川機能を維持するための堆積土砂の浚渫や除草を行った。

また、市民協働による取組として、栃木市道路等のアダプト制度（以下アダプト制度という。）による河川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、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 120 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、アダプト制度により公園の清掃等のボランティア活動を支援することで、市民協働による魅力ある公園の維持管理に努めた。

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 40 万人以上の利用者が訪れている。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ウォーキングやジョギング等の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。また、陸上競技場第 2 種公認検定のために陸上競技場改修工事を行うとともに、老朽化等による施設の更新のためテニスコート放送設備改修工事や硬式野球場において BS0 ランプ改修工事を実施した。

太平山県立自然公園の謙信平パーゴラについては、一部施設利用に支障が生じたため、改修工事を行うとともに園路改修工事を実施した。

永野川緑地公園では永野川緑地公園施設整備工事を実施し、四阿やベンチ等の休憩施設や遊戯施設を設置した。

河川担当

1 工事関係

(1) 河川改修工事

工 事 箇 所		工 事 内 容	金 額(円)	備 考
町 名	河 川 名			
大 宮 町	関根川上流	水路整備 W0.4×H0.6m L=94.6m	5,682,600	
箱 森 町	舘野川支川	水路整備 W0.7×H0.9m L=45.0m	2,260,650	
箱 森 町	舘野川	大型積ブロック A=107㎡	23,294,250	
計 3か所			31,237,500	

(2) 排水路整備工事

工 事 箇 所		工 事 内 容	金 額(円)	備 考
町 名	河 川 名			
菌部町1丁目、3丁目	東郷堀川	大型積ブロック A=227㎡	21,787,500	
城内町1丁目ほか19件	城内川ほか	水路整備、河床整正 ほか	11,015,550	
計			32,803,050	

(3) 河川維持補修工事

工 事 箇 所		工 事 内 容	金 額(円)	備 考
町 名	河 川 名			
富士見町ほか2件	水 路 等	水路維持補修工事	1,995,000	

(4) 永野川桜づつみ整備工事

工 事 箇 所		工 事 内 容	金 額(円)	備 考
町 名	河 川 名			
大 皆 川 町	永 野 川	堤防腹付 L=47.0m、桜3本植樹	5,176,500	

(5) 寺尾ふれあい水辺の広場公園整備工事

工 事 箇 所		工 事 内 容	金 額(円)	備 考
町 名	河 川 名			
鍋 山 町	永 野 川	あずまや、水飲場設置	4,971,750	

2 業務委託関係

業 務 名	委 託 箇 所		委 託 内 容	金 額 (円)	備 考
	町 名	路 線 名			
河川改修事業	大 宮 町 ほか10町	赤 淵 川	全体計画策定 ほか2件	8,064,000	
河川改修事業	沼和田町	柚井木川	流域現況調査	840,000	
河川改修事業	菌部町1丁目	東郷堀川	用地測量 ほか2件	1,183,350	

河川改修事業	川原田町	白地沼	横断測量 ほか1件	779,100	
河川浄化施設 維持管理	入舟町	県庁堀川	設備管理	231,000	
河川水路等清掃	菌部町2丁目 ほか15件	東郷堀川ほか	河川水路清掃等	4,586,925	
計				15,684,375	

### 3 用地取得関係

用地取得箇所		用地(筆)	補償(件)	金額(円)	備考
町名	河川名				
大皆川町	永野川	3	-	1,602,400	桜づつみ整備

### 4 栃木市道路等のアダプト制度(河川)

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25年度現在の活動者(団体)の状況は、永野川等の河川に7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、草花管理等を実施した。

#### (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(錦着山胸像修繕工事ほか13件)	2,857,050
給排水設備修理(あじさい坂トイレ排水設備改修工事)	252,000
遊具修理(錦着山公園遊具撤去工事ほか1件)	444,150
トイレ補修(惣社第一公園トイレドア修繕工事ほか7件)	933,450
電気設備修理(永野川緑地公園照明修繕工事ほか8件)	290,923

合 計	4,777,573
-----	-----------

(4) 業務委託 (単位:円)

業 務 名		公 園 名	金 額
樹木管理業務委託	年間管理業務	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	13,765,500
	高木剪定、樹木剪定、支障木伐採業務	太平山県立自然公園、永野川緑地公園、錦着山公園等	6,368,250
	除草業務委託	永野川緑地公園、箱の森北公園、えきまえ公園、等	4,387,425
	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
	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	永野川緑地公園、太平山県立自然公園、丸沼・長瀬公園、ほか5箇所	341,250
施設管理業務委託	胸像修復業務委託	錦着山公園	787,500
	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	3,386,670
	公園清掃業務(水路等)	丸沼・長瀬公園、栃木城址公園 ほか2箇所	1,915,200
	警備業務委託	永野川緑地公園パークセンター	138,600
合 計			32,346,705

(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	73
	大平地域	7
	藤岡地域	1
	都賀地域	13
	西方地域	12
合 計		106

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
陸上競技場自動ドア装置交換工事	315,000
陸上競技場排水路清掃工事	498,750
陸上競技場芝切り工事	493,500

陸上競技場円盤・ハンマー投用囲い撤去処分	498,750
陸上競技場南西側電話ボックス電源撤去工事	21,000
総合体育館地下タンク撤去工事	315,000
テニスコート放送設備改修工事	457,800
合 計	2,599,800

(2) 手数料 (単位:円)

内 容	金 額
陸上競技場第2種公認更新手数料	314,500
合 計	314,500

(3) 業務委託 (単位:円)

業 務 内 容	金 額
高木剪定業務委託 その1	499,800
高木剪定業務委託 その2	496,650
高木剪定業務委託 その3	493,500
高木剪定業務委託 その4	498,750
合 計	1,988,700

### 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)	162,353,897

(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	4,498	2,137	1,197	2,877	108	217	176	11,210
5月	5,824	3,302	1,035	2,923	108	359	305	13,856
6月	7,592	2,963	923	3,200	551	841	740	16,810
7月	4,516	1,987	1,194	3,032	93	374	467	11,663
8月	5,665	2,390	1,335	3,033	83	178	393	13,077
9月	7,066	2,604	1,002	3,021	171	268	504	14,636
10月	6,981	2,761	1,097	3,036	299	354	619	15,147
11月	4,654	2,083	1,011	2,818	42	209	235	11,052
12月	4,375	1,807	954	2,575	91	203	198	10,203

1月	4,208	1,935	880	2,796	73	175	197	10,264
2月	3,482	1,725	803	2,510	81	237	105	8,943
3月	5,928	2,687	954	2,752	102	245	443	13,111
計	64,789	28,381	12,385	34,573	1,802	3,660	4,382	149,972

※ 教室の人数は含まれておりません。

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	1,568	3,777	149	718	1,223	7,435(65)
5月	1,659	4,165	183	1,306	4,762	12,075(87)
6月	1,235	3,297	218	1,795	2,311	8,856(95)
7月	1,177	2,520	172	886	2,992	7,747(96)
8月	1,161	3,755	184	1,574	3,020	9,694(94)
9月	2,267	3,949	150	2,611	2,306	11,283(73)
10月	427	2,620	160	1,217	3,139	7,563(79)
11月	1,330	2,840	120	1,444	3,708	9,442(95)
12月	150	40	-	818	1,450	2,458(52)
1月	-	30	-	940	1,256	2,226(53)
2月	-	30	-	625	326	981(30)
3月	801	1,939	30	1,487	1,571	5,828(92)
計	11,775	28,962	1,366	15,421	28,064	85,588(911)

※12月2日から3月7日までグラウンド整備のため、硬式・軟式球場(4面)の利用を中止。

ウ 庭球場

区分 月	一般利用	大会		計
	人数(人)	件数(件)	人数(人)	人数(人)
4月	4,128	7	1,363	5,491
5月	4,984	12	2,418	7,402
6月	4,511	7	898	5,409
7月	5,104	10	1,183	6,287
8月	4,916	9	1,544	6,460
9月	4,903	11	1,767	6,670
10月	3,381	6	583	3,964
11月	4,246	10	2,292	6,538
12月	4,346	4	1,440	5,786

1月	4,153	5	1,076	5,229
2月	1,496	0	0	1,496
3月	3,922	7	747	4,669
計	50,090	88	15,311	65,401

※ 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)

区分 月	個人	団体	計	区分 月	個人	団体	計
4月	321	1,212 (13)	1,533	10月	516	1,571 (32)	2,087
5月	174	4,640 (29)	4,814	11月	204	2,482 (10)	2,686
6月	-	1,410 (3)	1,410	12月	140	1,194 (13)	1,334
7月	-	- (-)	-	1月	222	1,845 (11)	2,067
8月	-	- (-)	-	2月	418	418 (10)	836
9月	31	745 (12)	776	3月	953	1,783 (22)	2,736
合 計					2,979	17,300 (155)	20,279

※ 第2種公認改修工事のため6月1日から8月31日まで利用中止。

オ プール

(単位:人)

区分 月	大人	高校生以下	計	区分 月	大人	高校生以下	計
4月	2,089	320	2,409	10月	2,475	277	2,752
5月	2,372	423	2,795	11月	2,042	240	2,282
6月	2,676	1,143	3,819	12月	1,746	235	1,981
7月	4,263	2,934	7,197	1月	1,431	153	1,584
8月	6,477	3,121	9,598	2月	1,141	83	1,224
9月	2,820	577	3,397	3月	1,842	310	2,152
合 計					31,374	9,816	41,190

※ 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 月	個人	団体	計	区分 月	個人	団体	計
4月	17	423 (5)	440	10月	30	723 (9)	753
5月	18	405 (9)	423	11月	17	664 (7)	681
6月	44	704 (8)	748	12月	18	509 (5)	527
7月	32	604 (7)	636	1月	16	635 (6)	651
8月	20	875 (8)	895	2月	16	641 (6)	657
9月	30	743 (8)	773	3月	13	625 (5)	638
合 計					271	7,551 (83)	7,822

(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	1,423
エアロビクス(夜)	4月～3月	458
エアロビクス(昼)	10月～3月	242
ヨーガセラピー	4月～3月	287
ハワイアンフラ・フラ入門	4月～3月	1,064
硬式テニス(一般午前)	4月～3月	428
硬式テニス(一般ナイター)	4月～3月	255
硬式テニス(小学1～4年生)	4月～3月	392
硬式テニス(小学3～6年生)	4月～3月	567
KID'S SPORTS SCHOOL	4月～3月	1,625
スロートレーニング	4月～3月	463
ノルディックウォーキング	4月～3月	477
エンジョイフットサル	4月～3月	1,195
健康体操	4月～3月	545
キッズトレーニング	4月～3月	1,117
卓球	4月～3月	379
キッズダンス	4月～3月	1,250
サッカー	4月～3月	1,113
ラグビー	4月～3月	270
ステップ	4月～3月	844
リンパ促進運動	4月～3月	398
ダンベル体操	4月～3月	222
バランスボール	4月～3月	1,252
ズンバ	4月～3月	569
HIP HOP	4月～3月	218
プラーナヨガ	4月～3月	490
ポールストレッチ	4月～3月	353
青竹体操	4月～5月	39
サーキット	4月～6月	39
バランス改善運動	4月～9月	147
フィールドヨガ	4月～11月	241
ブートキャンプ	4月～12月	173
ベリーダンス	6月～3月	326



部位別トレーニング	7月～9月	48
短期スポーツ教室	7月～9月	122
合 計		19,031

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	2,414
幼児初級	4月～3月	874
小学生水なれ	4月～3月	1,529
小学生初級	4月～3月	2,999
小学生初中級	4月～3月	4,443
小学生中級	4月～3月	3,963
小学生上級	4月～3月	1,459
大人はじめて	4月～3月	484
大人初級	4月～3月	1,496
大人中級	4月～3月	862
大人水中運動	4月～3月	337
大人水中歩行	4月～3月	831
大人アクアビクス	4月～3月	1,029
水中歩行&アクアビクス	4月～3月	327
フィンスイミング	4月～3月	315
大人水なれ	4月～3月	79
泳法別	4月～3月	428
ワンポイントレッスン	4月～3月	492
水泳体操	4月～9月	166
ストレッチ	4月～9月	122
大人アクアビクス基礎	4月～10月	180
短期水泳教室	4月	44
短期水泳教室	7月～8月	139
合 計		25,012

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)	247	78,337
シングル PASS (プール)	130	
シングル PASS (陸上競技場)	2	
シングル PASS (弓道場)	1	
マルチ PASS	73	
マルチ PASS(UVA)	39	
メディカル PASS	5	
ジュニア PASS	31	
マンスリーPASS	303	

合 計	831
-----	-----

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年間使い放題

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	6,398
	トレーニングルーム	23,341
	卓球場	4,909
	柔道場	14
	剣道場	123
	会議室	-
プール		18,836
陸上競技場		170
弓道場		183
テニスコート		24,363

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	438	282	539	77	548	1,884
中学生以下	36	4	99	3	18	160
計	474	286	638	80	566	2044

(ア) 魚のつかみどり 4月27日～29日 参加者247人

#### 4 総合運動公園施設整備事業

##### (1) 整備工事事業

(単位:円)

施設名	内 容	金 額
陸上競技場	陸上競技場改修工事(第2種公認検定)	36,225,000
	陸上競技場改修工事(第2種公認検定)変更	2,058,000

	陸上競技場、給水管漏水修繕工事	2,041,200
硬式野球場	BSO ランプ改修工事	420,000
合	計	40,744,200

(2) 使用料及び賃借料 (単位:円)

施設名	内 容	金 額
陸上競技場	陸上競技場第2種公認検定品賃借料	3,969,000

(3) 備品購入費 (単位:円)

施設名	内 容	金 額
陸上競技場	備品購入 (砲丸ピットカバー、3000m障害代用縁石等)	4,083,450

5 太平山県立自然公園施設整備事業

(1) 業務委託 (単位:円)

業 務 内 容	金 額
パーゴラ改修設計業務委託料	699,300

(2) 工事請負 (単位:円)

業 務 名	業 務 内 容	金 額
施設整備工事	太平山謙信平パーゴラ改修工事	13,965,000
施設整備工事	太平山謙信平パーゴラ改修工事	3,076,500
施設整備工事	太平山謙信平園路改修工事	1,281,000
合	計	18,322,500

6 歩いていける公園整備事業 (単位:円)

業 務 内 容	金 額
芝塚山公園整備測量設計業務委託料	3,675,000

7 永野川緑地公園整備事業 (単位:円)

業 務 内 容	金 額	
調査、設計等委託料	493,500	
永野川緑地公園施設整備工事費	36,225,000	
合	計	36,718,500

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。

- ・実施日 10月27日（日）
- ・場 所 総合運動公園中心広場
- ・内 容 ヤマハギ 400本配布

(2) 栃木市道路等のアダプト制度（公園）

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25年度の活動者（団体）の状況は28公園に31団体、4個人の届出がある。