

## 第 7 章 建設水道部

### 第 1 節 道路課

#### 〔総括概要〕

道路は、地域住民にとって最も身近な社会基盤であり、通勤、通学をはじめ買い物やレジャーなどの日常生活から、生産、物流の経済活動及び地域の歴史、文化交流までを支える公共施設として大きな役割を果たしている。

このため、道路課においては、市民が安全で快適な日常生活を送るために必要な市道等の整備充実を図ると共に、これらの適正かつ効率的な維持管理に努め、生活環境の維持向上を図るための事務を行った。

監理担当においては、県や関係市町との協調を図りながら、各種協議会等の運営や要望活動を実施したほか、道水路敷等公共用地の適正管理に努めるため、境界の確定や、占用及び使用について許可、指導等を行った。

このほか、合併により一元化が必要となった道路台帳のデジタル化、高齢者及び障害者等の移動円滑化を図るためのバリアフリー特定事業計画の推進、都賀西方 P A へのスマート I C 設置についての計画案の調整や要望活動を実施した。

道路整備担当においては、地域住民の日常生活の安全性、利便性の向上及び快適な生活環境の確保に資するため、吹上町・宮町・皆川城内町地内市道 114 号線をはじめ 3 か所の道路改良工事や野中町地内市道 233 号線（永宮橋）の橋梁架け替え工事のほか、地域医療確保のためのとちぎメディカルセンターしもつが周辺の道路整備を実施した。

また、幹線道路における通学児童の安全と円滑な通行を確保するために入舟町地内市道 A1 号線の計画準備に伴う測量・設計をはじめ 7 か所の調査設計などを実施した。

このほか、大宮町地内市道 106 号線をはじめ 7 か所について、道路改良や交通安全施設整備に必要な用地取得を実施した。

道路維持担当においては、常に安全な道路の通行を確保するため、市民からの依頼に迅速に対応するための直営による維持補修や、計画に基づいた舗装修繕、交通安全施設の維持補修工事等を実施し、道路利用者の安全確保に努めた。

また、橋梁長寿命化修繕計画に基づく修繕工事等の実施、さらに、通学路の安全対策としての区画線設置等を行った。

このほか、市民協働による取組として、道路のアダプト制度による道路清掃活動や自治会等における道路の愛護活動を積極的に支援することで、市民協働による維持管理に取り組み、道路の環境や美化活動に対する意識の高揚に努めた。

さらに、平成 27 年 9 月関東・東北豪雨により被害のあった箇所について、災害復旧に関する業務委託や工事を行った。

これら事務事業を進めるにあたっては、厳しい財政状況や少子高齢化の進展など社会情勢の変化を踏まえ、一層の効率化、重点化が求められていることから、総合

計画及び市道整備基本計画等に基づいた計画的な執行に努めているところである。

監理担当

1 土木事業の総合調整

建設担当部課長会議

4月、6月に土木事務所と関連事業に関する協議を行った。

2 陳情、要望等受付

陳 情 内 容	件 数 (件)
道路(橋梁)改良工事に関するもの	4
道路舗装修繕等に関するもの	3
計	7

3 各種協議会・同盟会

(1) 関東国道協会栃木県地区協議会

- ・ 2月 研修会開催(主要地方道宇都宮向田線大塚工区ほか)
- ・ 11月 要望活動実施(国、国会議員)

(2) その他協議会・同盟会

- ・ 道路関係団体総会、要望活動等参加 16回

4 スマート I C 設置調査事業

(1) 関東地方整備局主催のスマート I C 相談会参加(6月)

(2) スマート I C 設置について国、県、ネクスコ、国会議員への要望活動(6月・12月)

(3) (仮称)都賀西方スマート I C 準備会の開催(8月・1月・3月)

(4) (仮称)都賀西方スマート I C 地元説明会(9月)

(5) 調査計画業務

- ・ 平成 27 年度(仮称)都賀西方 P A スマート I C 地形図作成業務委託  
(C= 496,800 円)

- ・ 平成 27 年度(仮称)都賀西方スマート I C 連結許可申請書作成業務委託  
(C= 9,288,000 円)

5 バリアフリー推進事業

- ・ 栃木市公共交通バリアフリー施設等整備費補助金(新栃木駅エレベーター新設ほか)  
(C=34,180,000 円)

- ・ バリアフリー推進会議(3月)

- ・ 栃木市バリアフリーマップの配布(市内観光案内所ほか)

6 道路台帳統合デジタル化業務関係

(単位:円)

委託箇所	委託内容	金額
栃木市全域	道路台帳作成業務委託 (国際航業(株)宇都宮営業所)	39,475,000

7 道路占用許可関係 (単位：件)

申請内容	件数
市道道路占用許可申請	254
占用廃止届	23
計	277

8 各種申請・手続関係 (単位：件)

内容	件数
境界確認申請	206
切絵図謄本交付・閲覧等申請	1,266
市有財産用途廃止申請	24
法定外公共物使用許可申請等	126
道路工事施工承認申請	42
放流許可申請(道路・河川)	44
計	1,708

道路整備担当

1 工事関係

工事箇所		工事内容			金額(円)	備考
町名	路線名 (市道～号線)	延長 (m)	幅員 (m)	その他		
大塚町	119	25.0	-	-	1,922,400	待避所
大宮町	B42	7.0 -	5.0 -	- 付帯工事	4,536,000 388,800	
大宮町・平柳町三丁目	C13	54.5	6.0	-	4,330,800	
吹上町・宮町 皆川城内町	114	93.6 -	11.0 -	- 付帯工事	9,774,000 642,600	繰越明許費 繰越明許費
大平町牛久・川連	0152ほか	131.2	12.0 ～17.0	-	42,026,000	繰越明許費
		140.0		-	38,362,400	繰越明許費
		295.3		-	30,096,800	繰越明許費
		204.5		-	9,070,000	繰越明許費
		38.0		-	12,960,000	

		778.8		-	40,478,400	翌年度に繰越
		32.0		-	6,000,000	
		396.5	1.2	カラー舗装	9,234,000	
		-	-	付帯工事	7,922,880	
野中町	233 (永宮橋)	-	-	橋台1基 護岸工1式 撤去工1式	28,166,400 604,800	
計 6箇所					246,516,280	

## 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(市道~号線)			
用地測量	大宮町	B42	用地測量	853,200	
用地調査	平井町	209	補償額再積算1件	313,200	
			補償額再積算1件	280,800	
用地調査 測量設計	今泉町1丁目	102	補償額再積算3件	270,000	
			用地測量	302,400	
用地調査	入舟町	A1	補償額再積算1件	210,600	
用地調査 用地測量	大宮町	106	物件調査1件、用地測量	486,000	
			物件調査1件、用地測量	453,600	
用地測量	皆川城内町	D23	用地測量	4,590,000	
用地調査	本町、城内町1丁目	107	物件調査1件、用地測量	1,836,000	
測量設計	今泉町1・2丁目、日ノ出町	都市計画道路今泉川線	道路詳細設計	15,984,000	
			交差点詳細設計	4,644,000	
計 8箇所				30,223,800	

## 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	路線名(市道~号線)				
大宮町	B42	3	1	3,666,492	
平井町	209	9	5	57,047,881	翌年度へ繰越
大宮町	C13	3	2	3,841,052	
今泉町1・2丁目	102	2	3	18,454,357	翌年度へ繰越
吹上町・宮町 皆川城内町	114	4	1	3,993,105	繰越明許費
入舟町	A1	1	1	28,410,628	
大宮町	106	8	2	2,209,670	
野中町	233	3	-	1,532,965	

計 8 箇所	119,156,150	
--------	-------------	--

#### 4 登記関係

内 容	筆数(筆)
分 筆 (代 位)	28
地 積 更 正 (代 位)	16
地 図 訂 正 (代 位)	3
名義人表示変更・更正 (代 位)	5
相 続 (代 位)	3
所 有 権 保 存	-
所 有 権 移 転	38
計	93

#### 道路維持担当

#### 1 道路工事関係

##### (1) 市道各号線道路維持補修工事 (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	3,348,000	
計			3,348,000	

##### (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		
入舟町他	A2	386.1	4.4~5.5	舗装補修	12,193,200	
惣社町	B304.305	758.9	6.3~9.7	舗装補修	18,600,000	翌年度へ繰越
計					30,793,200	

##### (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		
大宮町	215	-	-	区画線設置	496,800	
藤岡町藤岡	F5-17	-	-	側溝改修	507,600	
藤岡町赤麻	F37ほか	-	-	区画線設置	626,400	
入舟町	106ほか	-	-	区画線設置	356,400	
大宮町	215	-	-	区画線設置	248,400	
都賀町大橋	T②-151	-	-	防護柵設置	529,200	
西方町金崎	N2013	-	-	待避所設置	788,400	

惣社町	B299	-	-	歩車道境界ブロック設置	226,800	
大宮町	215	-	-	区画線設置	216,000	
計					3,996,000	

(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		
平井町ほか	209ほか	-	-	区画線設置	2,493,720	
入舟町	106	-	-	街灯設置	1,890,000	
新井町ほか	115ほか	-	-	道路反射鏡設置・修繕	3,286,440	
片柳町1丁目ほか	201	-	-	薄層カラー舗装	13,176,000	
岩舟町三谷	I324	-	-	フェンス設置	993,600	
河合町	105	-	-	歩車道ブロック修繕	1,252,800	
大宮町	B338ほか	-	-	ガードレール設置・修繕	1,177,200	
箱森町	204ほか	-	-	床版設置	1,166,400	
藤岡町	F3-24ほか	-	-	その他	2,859,840	
計					28,296,000	

(5) 市道各号線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			
万町ほか	常盤橋	橋梁補修(親柱補修)	345,600	
計			345,600	

(6) 橋梁維持補修工事

(単位：円)

委託箇所		工事内容	金額	備考
町名	路線名			
大平町榎本ほか	097	両明橋長寿命化修繕工事	19,370,800	繰越明許費
湊町ほか	A31	橋梁修繕工事(巴波川橋)	8,564,400	繰越明許費
入舟町ほか	106	橋梁修繕工事(常盤橋)	18,684,000	繰越明許費
倭町	A61	橋梁修繕工事(倭橋)	7,387,200	繰越明許費
新井町	232	橋梁修繕工事(新井橋)	21,384,000	繰越明許費
計			75,390,400	

(7) 市道各号線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			
吹上町	238	橋梁修繕工事(無名橋12)	2,790,000	翌年度へ繰越
計			2,790,000	

## (8) 舗装修繕工事

(単位：円)

工 事 箇 所		工 事 内 容	金 額	備 考
町 名	路線名			
都賀町家中	T①-275	舗装補修（路上再生路盤）工事	18,414,000	
計			18,414,000	

## (9) 災害復旧工事

工 事 箇 所		工 事 内 容			金 額(円)	備 考
町 名	路線名 (市道～号線)	延長 (m)	幅員 (m)	その他 (m)		
平井町	110	29	9		-	翌年度繰越
平井町	D8	10.6	6.1		-	翌年度繰越
柏倉町	D87ほか	48	2.2		-	翌年度繰越
野中町	C176	27.6	2.5		3,170,000	翌年度繰越
野中町	D112	24.7	3.0		2,500,000	翌年度繰越
野中町	C158	185	2.5～6.4		4,449,600	
吹上町	C166	187	3.5～5.0		8,964,000	
新井町	D20	520	1.2～1.9		3,823,200	
皆川城内町	D24	135	2.7～5.5		3,812,400	
尻内町	D107	451	2.0～6.9		9,450,000	
柏倉町	D136	535	2.2～4.0		5,778,000	
星野町	C194	114	2.7～5.1		2,581,200	
鍋山町	D196	265	2.0～4.6		4,212,000	
出流町	118			400	993,600	
宮町	D156	166	2.0～7.2		3,942,000	
吹上町	114	140	2.3		2,138,400	
計16箇所					55,814,400	

## 2 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	栃木地域内	-	舗装補修等	22,777,200
道路維持補修業務	栃木地域内	-	道路補修等	16,566,120
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	2,910,600
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	1,339,200
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	1,555,200
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	1,412,640

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	533,520
樹木管理等業務等	栃木地域内	113ほか29路線	樹木管理	18,043,560
計				65,138,040

(2) 市道各号線道路維持補修業務委託 (単位：円)

委託箇所		委託内容	金額	備考
町名	路線名			
万町	A41号線	用地測量業務	1,587,600	
計			1,587,600	

(3) 市道各号線橋梁維持補修設計業務委託 (単位：円)

委託箇所		委託内容	金額	備考
町名	路線名			
大平町蔵井ほか	086ほか	橋梁補修設計業務委託その1	9,072,000	
吹上町	114ほか	橋梁補修設計業務委託その2	6,782,400	
境町	A51ほか	橋梁補修設計業務委託その3	8,424,000	
新井町ほか	D30ほか	橋梁補修設計業務委託その4	8,694,000	
西方町金井ほか	N1005ほか	橋梁補修設計業務委託その5	6,318,000	
鍋山町ほか	D190ほか	河川測量業務委託	2,430,000	
計			41,720,400	

(4) 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	箱森町ほか3件	調整池	除草ほか	1,400,760	
計				1,400,760	

(5) 災害復旧業務委託

委託箇所		委託内容	金額	備考
町名	路線名			
平井町ほか	110	災害復旧業務委託	7,257,600	測量設計
平井町	D8	災害復旧業務委託	5,108,400	測量設計
野中町	C194	災害復旧業務委託	2,149,200	測量設計
柏倉町	D87ほか	災害復旧業務委託	2,170,800	測量設計
吹上町ほか	233ほか	災害復旧業務委託	13,834,800	測量設計
平井町ほか	110ほか	災害復旧に関する協力業務	18,025,905	
栃木地域全域		災害復旧業務委託	15,120,000	
沼和田町ほか		土砂撤去業務委託	7,659,360	23箇所分
計			71,326,065	

3 工事用原材料

材 料 名	数 量	金 額 (円)
常温合材等	1,405t	18,612,828
切込砕石等	800.54m <sup>3</sup>	1,936,035
柵板	345枚	886,788
側溝蓋等	253枚他	2,534,382
単管	600本	926,640
交通安全施設用資材	-	4,349,613
木材等	-	100,157
計		29,346,443

#### 4 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、現在の活動者（団体）の届出状況は、19団体である。