

## 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おく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するほか、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 設置についての調査検討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、大宮町地内市道 C13 号線をはじめ 4 か所の道路改良工事のほか、地域医療確保のためのとちぎメディカルセンター第 1 病院(仮称)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 9 か所の調査設計などを実施した。

このほか、吹上町・宮町・皆川城内町地内市道 114 号線をはじめ 10 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、橋梁の防災対策として落橋防止工事の計画的な実施や、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普請事業による道づくりを進めるとともに、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。

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、7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	3
道路舗装修繕等に関するもの	7
計	10

3 各種協議会・同盟会

(1) 関東国道協会栃木県地区協議会

- ・10月 現場研修会開催(牛久・土浦バイパスほか)
- ・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(5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(7月・12月)

(3) (仮称)都賀西方スマート I C 勉強会の開催(3月)

(4) 調査計画業務

- ・(仮称)都賀西方 P A スマート I C 交通量調査業務委託 (C=464,400円)
- ・平成26年度スマート I C 比較検討資料作成業務委託 (C=4,860,000円)

5 バリアフリー推進事業

- ・バリアフリー推進会議(6月・3月)
- ・栃木市バリアフリーマップの配布

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
栃木市及び岩舟町全域	道路台帳作成業務委託 (国際航業(株)宇都宮営業所)	182,000,000
	道路台帳作成(データ作成)業務 委託 (国際航業(株)宇都宮営業所)	22,680,000

## 7 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	274
	大平地域	111
	藤岡地域	61
	都賀地域	41
	西方地域	30
	岩舟地域	54
占用廃止届	栃木地域	27
	大平地域	9
	藤岡地域	4
	都賀地域	2
	西方地域	3
	岩舟地域	5
計		621

## 8 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	87
	藤岡地域	65
	都賀地域	36
	西方地域	14
	岩舟地域	47
切絵図謄本交付・閲覧等申請	栃木地域	1,263
市有財産用途廃止申請	栃木地域	13
	大平地域	9
	藤岡地域	11
	都賀地域	6
	西方地域	-
	岩舟地域	1
法定外公共物使用許可申請等	栃木地域	73
	大平地域	31
	藤岡地域	7
	都賀地域	14
	西方地域	13
	岩舟地域	14
道路工事施工承認申請	栃木地域	37

	大平地域	17
	藤岡地域	6
	都賀地域	9
	西方地域	1
	岩舟地域	13
放流同意申請（道路・河川）	栃木地域	57
	大平地域	25
	藤岡地域	12
	都賀地域	3
	西方地域	6
	岩舟地域	10
計		2,329

道路整備担当

1 工事関係

(1) 道路改良工事

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		
大塚町	119	-	-	-	2,192,400	待避所
大宮町	C13	148.4	6.0	-	12,366,000	
吹上町・宮町	114	63.4	11.0	-	7,333,000	繰越明許費
皆川城内町		21.9	11.0	-	810,000	繰越明許費
大平町牛久・川連	0152ほか	131.2	12.0 ～17.0	-	26,500,000	翌年度に繰越
		140.0			23,500,000	翌年度に繰越
		295.3			17,920,000	翌年度に繰越
		196.1			6,480,000	翌年度に繰越
計 4箇所					97,101,400	

(2) 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 (市道～号線)	延長 (m)	幅員 (m)	その他		
万町	A1	106.8	11.5	-	19,131,800	繰越明許費
祝町	106	87.1	11.5	-	30,818,880	繰越明許費
城内町1丁目	107	36.8	2.0		3,456,000	
計 3箇所					53,406,680	

## 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)			
測量設計 用地調査	平井町	209	修正設計 補償額再積算1件	464,400 151,200	
用地調査	大宮町	C13	補償額再積算1件	316,440	
測量設計 用地調査	今泉町1丁目	102	道路排水修正設計 補償額再積算1件 工作物調査1件	1,188,000 237,600 480,600	
用地調査	吹上町・宮町 皆川城内町	114	補償額再積算11件	680,400	
測量設計 土地評価	入舟町	A1	測量設計、用地測量ほか 標準地、各画地評価	5,724,000 249,300	
用地調査 土地評価	大宮町	106	物件調査8件 標準地、各画地評価	4,050,000 1,247,000	
測量設計	皆川城内町	D23	公図公簿調査 平面、路線、詳細設計	1,188,000 4,579,200	
用地調査 用地測量	野中町	233	物件調査1件 地積測量図作成	177,120 135,000	
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	道路予備設計 橋梁予備設計ほか 道路詳細設計、路線測量	2,505,600 5,259,600 12,096,000	翌年度繰越
計 9箇所				40,729,460	

## 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)				
万町	A1	2	2	14,187,263	繰越明許費
平井町	209	12	3	6,242,976	翌年度へ繰越
大宮町	C13	7	7	8,263,555	
今泉町1・2丁目	102	3	2	74,139,448	翌年度へ繰越
吹上町・宮町 皆川城内町	114	16	6	13,180,969	翌年度へ繰越
祝町	106	3	2	74,134,270	繰越明許費
大宮町	106	4	-	6,236,510	
川原田町	C386	2	1	854,981	
大平町牛久・川連	0152ほか	9	6	6,620,603	
野中町	233	10	1	5,638,246	
計 10箇所				209,498,821	

#### 4 負担金関係

工事箇所		内 容	金 額 (円)	備 考
町 名	路線名 (市道~号線)			
川 原 田 町	C386	県営事業負担金 (市道橋設計業務委託のアーケ)	5,000,000	繰越明許費
箱 森 町	D227	法定負担金 (公共施設管理者負担金)	60,870,000	
計 2 箇所			65,870,000	

#### 5 登記関係

内 容	筆数(筆)
分 筆 (代 位)	56
地 積 更 正 (代 位)	29
地 図 訂 正 (代 位)	-
名義人表示変更・更正 (代 位)	8
相 続 (代 位)	-
所 有 権 保 存	-
所 有 権 移 転	60
計	153

#### 道路維持担当

#### 1 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			
泉町	A40	側溝打替	9,482,000	
計			9,482,000	

##### (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		
万町	A41	149.3	3.9~4.6	舗装補修	3,142,800	
野中町	D17	175.0	2.9~3.8	舗装補修	2,451,600	
惣社町	B202	370.0	3.7~8.6	舗装補修	9,385,200	
皆川城内町	D85	361.5	2.0~5.8	舗装補修	6,242,400	
志鳥町	D95	99.2	4.4~4.9	舗装補修	1,900,800	
計					23,122,800	

## (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		
藤岡町藤岡	F5-24	960.0	-	区画線設置	1,987,200	繰越明許費
藤岡町藤岡	F5-84	364.8	0.95~1.15	薄層カラー舗装	4,752,000	繰越明許費
藤岡町藤岡	F5-84	371.0	0.95~1.10	薄層カラー舗装	4,784,400	
皆川城内町ほか	D85ほか	140.9	-	防護柵設置	2,300,400	
川原田町ほか	205ほか	-	-	区画線設置	1,493,640	
藤岡町藤岡ほか	F5-17ほか	-	-	その他	2,204,280	
計					17,521,920	

## (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		
大森町ほか	238ほか	542.4	0.88~1.38	防護柵設置	1,764,720	
入舟町	106	-	-	街灯設置	961,200	
沼和田町ほか	A3ほか	-	-	区画線設置	1,641,600	
平井町	101ほか	-	-	その他	631,800	
計					4,999,320	

## (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	永倉橋	橋梁補修(高欄塗装)	334,800	
計			334,800	

## (6) 市道各号線橋梁維持補修工事

(単位：円)

委託箇所		委託内容	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	31,482,000	翌年度へ繰越
計			31,482,000	

## 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	23,627,160
道路維持補修業務	栃木地域内	-	道路補修等	21,645,900
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	新栃木駅東口広場ほか	清掃業務	1,339,200
新栃木駅東西自由通路	平柳町2丁目	新栃木駅東西	エレベーター	1,555,200

エレベーター保守点検業務		自由通路	保守点検業務	
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	1,408,320
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	15,951,600
計				68,971,500

(2) 舗装修繕計画策定業務委託 (単位：円)

委託箇所		委託内容	金額	備考
町名	路線名			
市内	1, 2級幹線	路面性状調査業務委託	10,033,200	
計			10,033,200	

(3) 橋りょう補修業務委託 (単位：円)

委託箇所		委託内容	金額	備考
町名	路線名			
大久保町	243	橋梁補修設計業務委託	3,726,000	永倉橋
計			3,726,000	

(4) 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			
入舟町ほか	106ほか	橋梁補修設計業務委託その1	7,236,000	
新井町ほか	243ほか	橋梁補修設計業務委託その2	5,076,000	
大平町西野田ほか	097ほか	橋梁補修設計業務委託その3	5,907,600	
藤岡町緑川ほか	F47ほか	橋梁補修設計業務委託その4	6,048,000	
藤岡町大前	F33	橋梁補修設計業務委託その5	4,438,800	
藤岡町大前	F33	橋梁補修設計仮設業務委託	3,024,000	
入舟町ほか	106ほか	河川測量業務委託	3,099,600	
計			34,830,000	

(5) 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6件	調整池	除草ほか	1,597,320	
計				1,597,320	

### 3 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	小野口町ほか	測量・用地調査	11,124,000	
道普請支給資材	小野口町地内ほか	間知ブロックほか	2,797,470	
計			13,921,470	

### 4 工事用原材料

材 料 名	数 量	金 額 (円)
常温合材等	1,360t	21,198,780
切込砕石等	285.96m <sup>3</sup>	912,094
柵板	490枚	1,259,496
側溝蓋	535枚	1,236,600
単管	485本	749,034
交通安全施設用資材	-	5,508,756
木材等	-	43,501
計		30,908,261

### 5 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 26 年度現在の活動者（団体）の状況は、15 路線の道路に 15 団体の届出がある。