

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 ³ | 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。