

# 平成 16 年度優良工事・優良業務・優秀技術者の表彰について

## 記者発表資料

国土交通省宇都宮国道事務所は、平成 17 年 7 月 21 日(木) 10 時から宇都宮国道事務所会議室において、平成 16 年度優良工事、優良業務、優秀技術者の事務所長表彰式を行います。

平成 17 年 7 月 20 日

国土交通省関東地方整備局  
宇都宮国道事務所

### 発表記者クラブ

竹芝記者クラブ  
横浜海事記者クラブ  
神奈川建設記者会  
栃木県政記者クラブ

### 問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 宇都宮国道事務所  
副 所 長 とくら けんじ 戸倉 健司 (内線 204)  
工事施工管理官 しんどう わへい 神道 和平 (内線 303)  
住 所 栃木県宇都宮市平松町 504  
TEL 028-638-2181 (代)

国土交通省 宇都宮国道事務所は、栃木県内及び茨城県内一部区間を含む国道4号、新4号国道、国道50号の延長229.5kmの改築及び管理を担当しており、各種の工事並びに設計業務委託等を実施しています。

工事等の実施にあたっては、現場における安全管理の徹底を図るため、発注者・受注者等からなる工事安全対策協議会の開催、工事安全パトロールの実施等、工事現場における公衆災害、労働災害及び工事事故の防止に努めながら事業の実施を行っているところです。

宇都宮国道事務所が発注し、平成16年度に完成した工事（90件）および業務委託（53件）のうち、その成績が特に優秀で他の模範となる工事及び業務委託の事務所長表彰を行うものです。

宇都宮国道事務所長表彰

	件 名	受 賞 者
優 良 工 事 5 件	事務所資料倉庫新築工事 50号下羽田舗装修繕工事 矢板管内緑地管理工事 築瀬電線共同溝工事 田間舗装修繕工事	柴田建設(株) 山菊開発(株) (株)片山造園土木 (株)増渕組 川上建設(株)
優秀工事技術者 1 名	50号下羽田舗装修繕工事	山菊開発(株) 野原 健一
優 良 業 務 2 件	小山管内橋梁点検及び橋梁耐震補強設計業務委託 H16国分寺管内橋梁点検及び橋梁耐震補強設計業務委託	八千代インテック(株) 関東センター 三井共同建設(株) 北関東支社
優 秀 技 術 者 1 名	小山管内橋梁点検及び橋梁耐震補強設計業務委託	八千代インテック(株) 関東センター 渡辺 真澄

なお、優良工事等の関東地方整備局長表彰は7月11日に行われました、また平成17年度から新たにコスト削減の推進やコスト削減意欲の向上を目的に「コスト削減優良工事・業務表彰」が設けられました。

宇都宮国道事務所に関係する工事及び業務委託の局長表彰は次のとおりです。

	件 名	受 賞 者
優 良 工 事 2 件	小金井電線共同溝工事 H15小山管内歩道橋補修工事	常盤工業(株) 関東支店 東方工業(株)
優秀工事技術者 1 名	小金井電線共同溝工事	常盤工業(株) 藤田 章久
優 良 業 務 1 件	新川島橋予備設計	東京コンサルツ(株) 関東支店
優 秀 技 術 者 1 名	新川島橋予備設計	東京コンサルツ(株) 関東支店 小村 辰彦
イマ-ツ アップ 優良工事 1 件	乙畑改良工事	(株)ノバック 東京本店
コスト削減 優良業務 1 件	福居陸橋耐震補強設計	新日本技研(株) 東京支社

<参 考>

H16年度完成工事件数	90件	
優良工事表彰	局長表彰	2件
	事務所長表彰	5件
優秀工事技術者表彰	局長表彰	1名
	事務所長表彰	1名
イマ-ツ アップ 優良工事	局長表彰	1件

H16年度完成業務件数	53件	
優良業務表彰	局長表彰	1件
	事務所長表彰	2件
優秀技術者表彰	局長表彰	1名
	事務所長表彰	1名
コスト削減優良業務表彰	局長表彰	1件

平成16年度優良工事・優良業務等 事務所長表彰一覧表  
宇都宮国道事務所

●優良工事

工 事 名	業 者 名・代 表 者 名
事務所資料倉庫新築工事	柴田建設(株) 代表取締役 柴田 恒男
50号下羽田舗装修繕工事	山菊開発(株) 代表取締役社長 菊澤 洋之
矢板管内緑地管理工事	(株)片山造園土木 代表取締役 片山 文夫
築瀬電線共同溝工事	(株)増渕組 代表取締役 増渕 秋雄
田間舗装修繕工事	川上建設(株) 代表取締役 川上 貢一
	計 5 社

●優秀工事技術者

工 事 名	業 者 名・優 秀 工 事 技 術 者 名
50号下羽田舗装修繕工事	山菊開発(株) 野原 健一
	計 1 名

●優良業務

業 務 名	業 者 名・代 表 者 名
小山管内橋梁点検及び橋梁耐震補強設計業務委託	八千代エンジニアリング(株) 関東センター センター長 立崎 光雄
H16国分寺管内橋梁点検及び橋梁耐震補強設計業務委託	三井共同建設(株) 北関東支社 支社長 竹本 幸男
	計 2 社

●優秀技術者

業 務 名	業 者 名・優 秀 技 術 者 名
小山管内橋梁点検及び橋梁耐震補強設計業務委託	八千代エンジニアリング(株) 関東センター 渡辺 真澄
	計 1 名

平成16年度優良工事・優良業務等 局長表彰一覧表

宇都宮国道事務所

●優良工事

工事名	業者名・代表者名
小金井電線共同溝工事	常盤工業(株) 関東支店 取締役支店長 平瀬 守
H15小山管内歩道橋補修工事	東方工業(株) 代表取締役社長 秋山 隆司
	計 2 社

●優秀工事技術者

工事名	業者名・優秀工事技術者名
小金井電線共同溝工事	常盤工業(株) 関東支店 藤田 章久

●優良業務

業務名	業者名・代表者名
新川島橋予備設計	東京ワカワカ(株) 関東支店 支店長 原木 功

●優秀技術者

業務名	業者名・優秀技術者名
新川島橋予備設計	東京ワカワカ(株) 関東支店 小村 辰彦

●イメ-ジアップ優良工事

工事名	業者名・代表者名
乙畑改良工事	(株)ノバック 東京本店 専務取締役本店長 櫻 洋一郎

●コスト縮減優良業務

業務名	業者名・代表者名
福居陸橋耐震補強設計	新日本技研(株) 東京支社 東京支社長 谷中 幸和

## **参考資料－1**

国土交通省関東地方整備局      宇都宮国道事務所

平成16年度優良工事・優良業務・優秀技術者の表彰について

記者発表資料    参考資料

平成16年度    優良工事・優秀工事技術者表彰の概要

平成16年度    優良業務・優秀技術者表彰の概要

## 平成16年度 優良工事

ふりがな じむしょりょうそうこしんちくこうじ  
工事名 事務所資料倉庫新築工事

ふりがな しばたけんせつかぶしきかいしゃ  
業者名 柴田建設株式会社

工 期 (自) 平成16年1月10日 施工場所 とちぎけんうつのみやしひらまつちょう504  
(至) 平成16年7月31日 栃木県宇都宮市平松町504

### 工事概要

鉄骨造2階建 新築1棟 建築面積 88㎡ 延べ面積 172㎡

### 表彰理由

施工体制において技術者の配置が適切でその処理能力も優れ、事前に徹底した品質管理のもと、当初から現況等を綿密に調査し、材料及び施工が施工計画書のとおり適切にかつ工程計画どおり行われ、その出来ばえも良好であった。

安全管理面でも工事が事務所構内のため、複雑な交通整理も適切に行われ、第三者の安全を最優先に考慮した。また毎日の朝礼の危険予知活動、毎週・毎月の安全パトロール、災害防止協議会・社内パトロール、毎回の新規入場者教育等、徹底した事故防止並びに現場の整理整頓に取り組み無事故で工事を完成させた。

## 平成16年度 優良工事

ふりがな 工事名	50号しもはねだほそうしゅうぜんこうじ 50号下羽田舗装修繕工事		
ふりがな 業者名	やまぎくかいはつかぶしきかいしゃ 山菊開発株式会社		
工 期	(自) 平成16年8月7日 (至) 平成17年3月20日	施 工 場 所	じ)とちぎけんさのしたかはしまち いたる)とちぎけんさのしもはねだまち 自) 栃木県佐野市高橋町 至) 栃木県佐野市下羽田町

### 工事概要

本工事は一般国道50号の佐野市高橋町～下羽田町に至る延長約1.8kmにおいて舗装修繕工(切削オーバーレイ工A=16,800m<sup>2</sup>)を行ったものであり、当該区間には一部コンクリート舗装箇所があるためアスファルト注入及びクラック防止シート等の施工を合わせて実施するとともに、維持管理費用を低減するための防草工を行った。

### 表彰理由

本工事区間は、果樹園等の観光スポットが沿道にあり、施工日や時間帯等に要望が多くあり日あたり施工量の制約があったが、沿道関係者との調整を良好に行い、円滑に工事を行った。また、イメージアップについても、現場作業員のリフレッシュ及び沿道住民とのコミュニケーションの向上を図るため、工事説明会を兼ねた「いちご狩り」といったイベントを実施し、本格施工の前に再度、安全施工の重要性や舗装修繕工事の必要性等を作業員や沿道住民に再認識してもらい、安全施工および沿道住民との良好な関係に努めた。

工事の実施にあたっては、施工全般に渡り、的確な人員配置、現場内の整理整頓を実施し、出来形、品質管理等の施工管理が万全であった。

### 特筆すべき事項

工事期間中に沿道住民に対し、騒音や振動及び規制帯等の設置といった協力を得るため、地域の特質である観光産業をイメージアップの費用を基に計画し、実行することにより、工事に対する沿道住民の理解を深めるとともに円滑な施工を行った。



## 平成16年度 優良工事

ふりがな やいたかないりよくちかんりこうじ  
工事名 矢板管内緑地管理工事  
ふりがな かぶしきかいしゃかたやまぞうえんどぼく  
業者名 株式会社片山造園土木

工期 (自) 平成16年4月8日 施工場所 やいたしゅっちょうじょかない  
(至) 平成17年3月20日 矢板出張所管内

### 工事概要

本工事は、一般国道4号の矢板出張所管内総延長L = 68.8km区間における日常緑地管理工事で、植栽、剪定、施肥、薬剤散布、除草、応急処理等を施工したものである。

### 表彰理由

本工事は、一般国道4号の矢板出張所管内(総延長L = 68.8km)の日常緑地管理を通年に渡り行っている。

特に管内の緑地施設の現状を的確に把握し、日頃から緑地を管理する意識を十分に持って主体的に作業にあたり、季節に応じた、剪定、施肥、除草等緑地管理を適切に実施した。

### 特筆すべき事項

施工区間は交通量が多いことから、工事規制による渋滞を極力起こさないように綿密な工事計画と工事調整を実施した。

作業内容に応じた交通規制等、安全管理に対する取り組みも徹底して事故防止に努め、出来高・品質等の施工管理が万全であった。

## 平成16年度 優良工事

ふりがな 工事名	やなせでんせんきょうどうこうこうじ 築瀬電線共同溝工事		
ふりがな 業者名	かぶしきかいしゃますぶちぐみ 株式会社増渕組		
工 期	(自) 平成16年3月6日 (至) 平成17年3月31日	施 工 場 所	じ)とちぎけんうつのみやしやなせまち いたる)とちぎけんうつのみやしひらまつちょう 自) 栃木県宇都宮市築瀬町 至) 栃木県宇都宮市平松町

### 工事概要

本工事は一般国道4号の栃木県宇都宮市築瀬町から同市平松町における電線共同溝工事(L=950m)である。今回の施工は本体布設工(特殊部、管路部)、排水工、植樹帯等の整備を行った。

### 表彰理由

本工事区間は、片側1車線の沿道に住居、店舗、事業所が連担し、主要道路との交差点が3箇所ある宇都宮市の中心地である。当該区間は交通状況から電線共同溝本体布設工(特殊部、管路部)の設置が夜間片側交通規制での施工となるため工事実施に先立ち、沿道住民への工事説明を行うとともに工事の進捗に合わせて、沿道出入り口の施工等で住民と個々に調整を実施することで理解が得られ工事を円滑に進めることが出来た。またガス、水道の移設工事や市の区画整理事業による民間工事および東電、NTT等の占用企業と重複する区間においても綿密な工程調整を実施し、万全な工程管理を行った。夜間片側交通規制においては工事予告LED文字盤、LEDガードマン、誘導員、現場内照明(バルーンライト)を配置し遠方からの視認性向上に努め万全な安全管理を行った。

### 特筆すべき事項

特殊部地上機器設置箇所の沿道住民への説明に段ボール製実物大仮設地上機器を用い住民の理解を得られやすいようにした。

隣接する交差点改良工事の規制との関係を図り渋滞防止に努めた。

## 平成16年度 優良工事

ふりがな 工事名	たまほそうしゅうぜんこうじ 田間舗装修繕工事		
ふりがな 業者名	かわかみけんせつかぶしかいしゃ 川上建設株式会社		
工 期	(自) 平成16年3月11日  (至) 平成16年12月20日	施 工 場 所	じ)いばらきけんさしまぐんごかまちおおあざ ゆきぬし いたる)いばらきけんゆうきしおおあざおだば やし 自)茨城県猿島郡五霞町大字幸主 至)茨城県結城市大字小田林

### 工事概要

本工事は一般国道4号(新4号)の茨城県猿島郡五霞町大字幸主から同県結城市大字小田林における舗装修繕工事(舗装延長L=3,110m、5工区に分け施工)である。

今回の施工では、路面切削工、オーバーレイ工(排水性舗装および改質型)、舗装版打換工等を実施した。

### 表彰理由

本工事は施工箇所別に5工区に分け施工を行った。施工箇所は4車線整備済み並びに2車線の道路供用形態の現道であり、大型車の交通が多く、かつ昼夜間通して走行速度が高い箇所である。

当該区間は、交通状況から舗装修繕が夜間の車線規制並びに片側交互通行の施工となるため施工に際しては、もらい事故・第三者の不注意による事故防止について、LEDガードマン、デルタクッションの3列配置や各作業機械にバルーンライトを設置することで視界と安全性を確保し、万全な安全管理を行った。

また、施工箇所が5工区の広範囲に分かれたが適切な工程管理により工事を完了させた。品質管理については、タックコート材に高性能改質As乳剤「ファームゾール」を使うことで品質向上及び周辺道路の汚損防止に努めた。

### 特筆すべき事項

LEDガードマン、各作業機械に照明(バルーンライト)を設置し、工事箇所の交通特性にあった安全管理を実施した。

高性能改質As乳剤を使用し、舗装の品質向上並びに周辺道路の汚損防止を図った。

ランプの舗装修繕施工時において、通行止めによる規制を実施した際に事前の予告看板及び当日の案内看板を適切に設置し、円滑な交通の切り廻しを実施した。

工事着手前に沿道住民1件ずつに工事のお知らせを配付し、住民の理解を得られるようコミュニケーションの向上を図った。

# 施 工 状 況 等 写 真

事務所名	宇都宮国道事務所
工 事 名	事務所資料倉庫新築工事

事務所資料倉庫完成



# 施工状況等写真

事務所名	宇都宮国道事務所
工事名	50号下羽田舗装修繕工事

## 工事のイメージアップ(工事説明会を兼ねた沿道の方々及び現場作業員合同いちご狩り)



## 完成写真



# 施工状況等写真

事務所名	宇都宮国道事務所
工事名	矢板管内緑地管理工事



# 施工状況等写真

事務所名	宇都宮国道事務所
工事名	築瀬電線共同溝工事



# 施工状況等写真

事務所名	宇都宮国道事務所
工事名	田間舗装修繕工事





# 施工状況等写真

事務所名	宇都宮国道事務所
工事名	築瀬電線共同溝工事

実物大仮設地上機器による住民説明



# 施工状況等写真

事務所名	宇都宮国道事務所
工事名	田間舗装修繕工事

LEDガードマンの設置  
(誘導員との夜間時の視認性比較)



作業機械にバルーンライトを設置



円滑な交通切り廻しを目的とした案内板



工事お知らせの配付による沿道住民説明



## 平成16年度 優秀工事技術者

ふりがな  
工事名 50号下羽田舗装修繕工事

ふりがな  
推薦工事 のはら けんいち

技術者名 野原 健一

ふりがな  
業者名 やまぎくかいはつかぶしきかいしゃ  
山菊開発株式会社

工 期 (自)平成16年8月7日  
(至)平成17年3月20日

施工場所 し)ちろせけんとのしにかいはしま  
ち  
いたる)とちぎけんさのししもは  
わだまち  
目)栃木県佐野市高橋町  
至)栃木県佐野市下羽田町

### 工事概要

本工事は一般国道50号の佐野市高橋町～下羽田町に至る延長約1.8kmにおいて舗装修繕工(切削オーバーレイ工A=16,800m<sup>2</sup>)を行ったものであり、当該区間には一部コンクリート舗装箇所があるためアスファルト注入及びクラック防止シート等の施工を合わせて実施するとともに、維持管理費用を低減するための防草工を行った。

### 優秀工事技術者表彰理由

本工事は、一般国道50号の佐野市高橋町～下羽田町における片側2車線の路面切削工及びオーバーレイ工等を行った舗装修繕工事(L=1,780m)である。

本工事区間は、日あたり交通量が50,000台を越える区間であり、夜間は特に大型車の通過交通が多くなり、走行速度も高速道路並みに高くなる地点であるため、夜間における作業時に規制帯の前方約1,000m地点から300mおきに「スピード減少」等の注意喚起をおこなう電光掲示板を設置するなど現場条件を的確に把握し、現道交通に対する適切な交通処理・規制を実施したほか、果樹園等の観光スポットが沿道にあり、施工日や時間帯等に要望が多くあり日あたり施工量の制約があったが、沿道関係者との調整を良好に行い、円滑に工事を行った。

また、イメージアップについても、現場作業員のリフレッシュ(マンネリ化の抑制)及び沿道住民とのコミュニケーションの向上を図るため、工事説明会を兼ねた「いちご狩り」といったイベントを企画・実施するなど、安全施工および沿道住民との良好な関係を図る努力が顕著であった。

## 平成16年度 優良業務及び優秀技術者

ふりがな  
業務名 おやまかないきょうりょうてんけんおよびきょうりょうたいしんほきょうせつけいぎょうむいたく  
小山管内橋梁点検及び橋梁耐震補強設計業務委託

ふりがな  
業者名 やちよえんじにありんぐ(株)かんとうしてん  
八千代エンジニアリング(株)関東支店

ふりがな  
技術者名 わたなべ ますみ  
渡辺 真澄

履行期間 自) 平成16年3月23日  
至) 平成17年3月15日

### 業務概要

本業務は、一般国道4号・50号のうち小山出張所管内の既設橋15橋について、耐震補強設計及び橋梁の損傷・変状を把握するための橋梁点検を行うものである。橋梁点検については、今後の効率的な維持管理に必要となる補修・補強の優先度等の整理を行った。

### 表彰理由

本業務は、広範囲にわたる出張所管内の既設橋梁について、耐震補強設計及び橋梁点検を行った。点検の結果については、損傷指数を定め健全度判定を行うことにより、対策の優先順位を行うとともに補修・補強が必要となる損傷については補修・補強要領図を作成するなど、今後の効率的な維持管理に必要な基礎資料として整理を行った。また、耐震補強設計については、支承構造及び柱部材に加え、基礎の補強を含めたトータル的な検討を行うとともに、現況の立地条件、施工性にも十分配慮した経済的な設計がされた。

## 平成16年度 優良業務

ふりがな  
業務名 H16こくぶんじかんないきょうりょうてんけんおよびきょうりょうたいしんほきょうせつけいぎょうむいたく  
H16国分寺管内橋梁点検及び橋梁耐震補強設計業務委託

ふりがな  
業者名 みついきょうどうけんせつこんさるたんと(株)きたかんとししゃ  
三井共同建設コンサルタント(株)北関東支社

履行期間 自) 平成16年11月2日  
至) 平成17年3月31日

### 業務概要

本業務は、一般国道4号のうち、国分寺出張所管内で管理する既設橋梁78橋について、効率的な維持管理に必要な基礎資料を得るため、橋梁の損傷及び変状を把握する橋梁点検を行うものである。また、点検結果をもとに、損傷度を評価して 橋脚、落橋防止システム、橋梁部防護柵の補修・補強設計を実施した。

### 表彰理由

本業務は、広範囲にわたる出張所管内の既設橋梁について、橋梁点検を行った。点検の結果、特に損傷度の大きい五霞高架橋については、損傷の原因究明のため一般的な磁粉探査試験、超音波探傷試験のみではなく、応力測定及び破面観察の提案をし、疲労発生状況に応じた補修方法が的確に提案されるとともに、応急対策案の提案が行われた。また、耐震補強設計については、支承構造及び柱部材に加え、基礎の補強を含めたトータルで検討を行い、現況の立地条件、施工性に十分配慮した耐震設計がされた。防護柵の補修については、重要度、型式・形状、損傷