



平成22年7月16日(金)

国土交通省 関東地方整備局

北首都国道事務所

記者発表資料

平成21年度 北首都国道事務所優良工事等の表彰について

国土交通省北首都国道事務所は、下記のとおり平成21年度に完了し、特に優れた成績を収めた工事や業務及び技術者、また、優良下請企業及び技術者について、事務所長表彰を下記のとおり行うこととしましたので、ご案内申し上げます。

なお、関東地方整備局長表彰については、平成22年7月14日(水)に執り行われております。

記

1. 日 時 平成22年7月20日(火) 14時00分から
2. 場 所 国土交通省北首都国道事務所 第1会議室(2階)
3. 表彰件数及び人数
 - (1) 優良工事関係(対象工事件数40件)
 - ・優良工事 3件
 - ・優秀工事技術者 2名
 - ・優良下請企業 2件
 - ・優秀下請技術者 2名
 - (2) 優良業務関係(対象業務件数34件)
 - ・優良業務 2件
 - ・優秀技術者 2名
4. 取材について
会場入口にて出席者確認の上、ご自由に取材可能です。

発表記者クラブ

埼玉県政記者クラブ、茨城県政記者クラブ、竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会

問い合わせ先

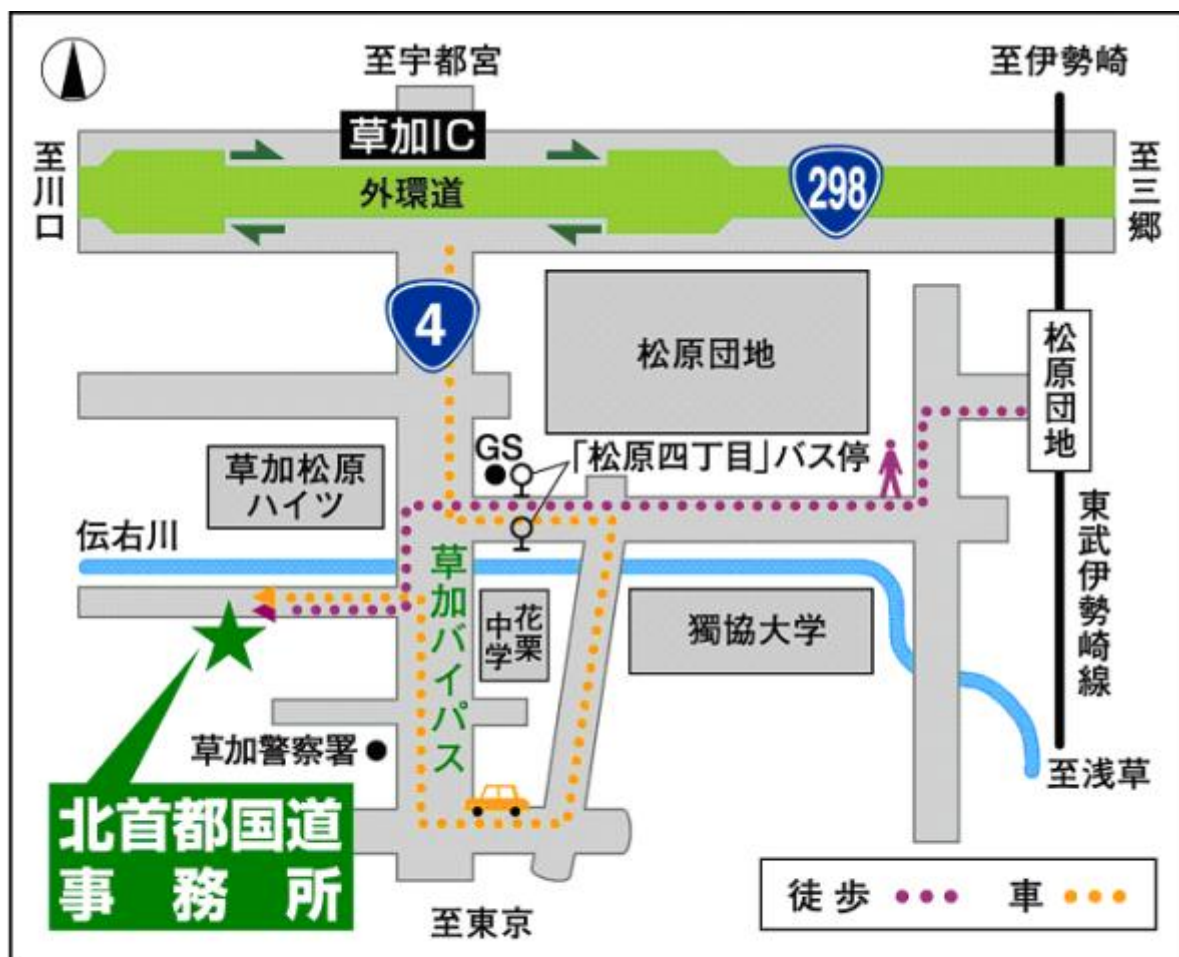
国土交通省 関東地方整備局 北首都国道事務所

埼玉県草加市花栗3-24-15 TEL:048-942-4041(代表)

地域広報官(副所長) 秋元 孝夫(あきもと たかお)

工物品質管理官 荒井 猛(あらい たけし)

表彰式会場案内図



東武伊勢崎線「松原団地駅」西口より朝日バス「新田駅東口」または「草加西高校前」行きにて「松原四丁目」下車徒歩5分

北首都国道事務所長表彰一覧表

	件名	受賞者
優良工事 3件	けんおうどうえがわこうかきょうかぶ こうじ 圏央道江川高架橋下部その3工事	かぶ きけんせつ とうきょうほんてん 株木建設(株) 東京本店
	けんおうどうふかまちこうかきょうかぶ こうじ 圏央道深町高架橋下部その2工事	だいおうしんよう 大旺新洋(株)
	けんおうどうかみたかのこうかきょうかぶ こうじ 圏央道上高野高架橋下部その3工事	あんどうけんせつ 安藤建設(株)
優秀工事 技術者 2名	けんおうどうふかまちこうかきょうかぶ こうじ 圏央道深町高架橋下部その2工事	だいおうしんよう 大旺新洋(株) しらかわふとし 白川太
	けんおうどうかみたかのこうかきょうかぶ こうじ 圏央道上高野高架橋下部その3工事	あんどうけんせつ 安藤建設(株) まつながしげゆき 松永滋之

	件名	受賞者
優良下請企業 2件	けんおうどうさって こうかきょうかぶ こうじ 圏央道幸手IC高架橋下部その4工事	(株)かなめこうぎょう 要工業
	けんおうどうかみたかのこうかきょうかぶ こうじ 圏央道上高野高架橋下部その3工事	しなのけんせつこうぎょう 信濃建設工業(株)
優秀下請技術者 2名	けんおうどうさって こうかきょうかぶ こうじ 圏央道幸手IC高架橋下部その4工事	(株)かなめこうぎょう 要工業 くわばらあきひろ 桑原明啓
	けんおうどうかみたかのこうかきょうかぶ こうじ 圏央道上高野高架橋下部その3工事	しなのけんせつこうぎょう 信濃建設工業(株) かとうひろあき 加藤弘明

	件名	受賞者
優良業務 2件	へいせい ねんどかすかべこが きてんぶ どうろしよさいせつけい 平成20年度春日部古河BP起点部道路詳細設計	そうごうぎじゆつ (株)総合技術コンサルタント とうきょうししゃ 東京支社
	さいたまけんおうどう どうろせつけい 埼玉圏央道道路設計	きんだいせつけい (株)近代設計
優秀技術者 2名	へいせい ねんどかすかべこが きてんぶ どうろしよさいせつけい 平成20年度春日部古河BP起点部道路詳細設計	そうごうぎじゆつ (株)総合技術コンサルタント とうきょうししゃ おだわらゆたか 東京支社 小田原豊
	さいたまけんおうどう どうろせつけい 埼玉圏央道道路設計	きんだいせつけい (株)近代設計 ねもとあきら 根本顯

[参 考]

なお、関東地方整備局長表彰は7月14日に行われ、北首都国道事務所の優良工事等は次のとおりです。

	件 名	受 賞 者
優良工事	けんおうどうさつて こうかきょうかぶ こうじ 圏央道幸手IC高架橋下部その4工事	ふどう どうきょうほんてん (株)不動テトラ 東京本店
2名	けんおうどうく きしやうがこうかきょうじやうがこうじ 圏央道久喜菖蒲高架橋上部工事	ふるかわさん き 古河産機システムズ(株)
優秀工事 技術者	けんおうどうさつて こうかきょうかぶ こうじ 圏央道幸手IC高架橋下部その4工事	ふどう どうきょうほんてん (株)不動テトラ 東京本店
2名	けんおうどうく きしやうがこうかきょうじやうがこうじ 圏央道久喜菖蒲高架橋上部工事	ひらくぼ りやうじ 平久保 良二 ふるかわさん き 古河産機システムズ(株) こんどう すずむ 近藤 進

	件 名	受 賞 者
優良業務 1件	けんおうどうきやうりやうじやうぶしゆうせいせつけい 圏央道橋梁上部修正設計	パシフィックコンサルタンツ(株) さいたまじ むしよ 埼玉事務所
優秀技術者 1名	けんおうどうきやうりやうじやうぶしゆうせいせつけい 圏央道橋梁上部修正設計	パシフィックコンサルタンツ(株) さいたまじ むしよ 埼玉事務所 かねこすぐる 金子傑

平成21年度優良工事等の表彰について

1. 目的

(優良工事表彰)

優良工事表彰は、北首都国道事務所発注の工事を受注し、その施工が優秀であって他の模範とするに足りるものを表彰することにより、技術の向上及び円滑な事業の推進に資することを目的とした制度です。

(優秀工事技術者表彰)

優秀工事技術者表彰は、北首都国道事務所発注の工事を担当した現場代理人及び主任（監理）技術者の中から表彰を行うことにより、技術者の誇りと資質の向上を図り、もって円滑な事業の推進に資することを目的とした制度です。

(優良下請企業及び優秀下請技術者表彰)

優良下請企業及び優秀下請技術者表彰は、北首都国道事務所発注の工事を担当した下請企業及び当該下請企業の担当技術者の中から表彰を行うことにより、下請企業の技術の向上及び円滑な事業の推進を図り、もって建設業の健全な発展に資することを目的とした制度です。

(優良業務及び優秀技術者表彰)

優良業務及び優秀技術者表彰は、その成果及び業務への取り組み方が優秀であり他の模範となるものを表彰することにより、技術力の向上及び円滑な事業の推進に資することを目的とした制度です。

2. 選定方法

優良工事等の選定は、「選定基準」に基づき北首都国道事務所管内の出張所及び関係各課から推薦された工事及び業務の中から、優良工事等選定委員会において確認がなされ、決定しました。

3. 選定方針

(優良工事表彰)

- ① 当該工事の成績が優良なもの、又は、その功績が顕著なもの
- ② 技術審査は工事の難易度、創意工夫、安全対策への取り組み等を重点に選定

(優秀工事技術者表彰)

- ① 当該工事技術者の担当した工事が優良であり、かつ、工事中における当該工事技術者の功績が顕著なもの
- ② 審査は、監理能力、技術能力、仕事に対する積極性、誠実性等を重点に選定

(優良下請企業及び優秀下請技術者)

- ① 下請として担当した当該工事の品質、出来ばえ等が優秀なもの、かつ、工事中における当該工事技術者の功績が顕著な者の中から選定

(優良業務及び優秀技術者)

- ① 業務計画段階から全体を掌握し、優れた企画力を発揮、積極的で斬新な提案を行うなど創意工夫がみられるもの
- ② 解析手法、設計条件等を適正に定め、最終案決定に至った経過を要領よく取りまとめているもの
- ③ 技術的に高度で複雑な業務を遂行し、優良な成果として取りまとめているもの

4. 表彰される件数、人数 (別紙-1 参照)

- (1) 優良工事 3 件
- (2) 優秀工事技術者 2 名
- (3) 優良下請企業及び優秀下請技術者 2 件及び 2 名
- (4) 優良業務及び優秀技術者 2 件及び 2 名

5. 工事、業務の概要及び表彰理由 (資料を参照してください)

6. 表彰式 表彰式は、北首都国道事務所長のほか所内幹部が出席して、優良工事受賞の 3 社と優秀工事技術者受賞の 2 名、優良下請企業及び優秀下請技術者受賞の 2 社と工事担当した 2 名、優良業務受賞の 2 社と業務を担当した 2 名が出席し、事務所長から表彰状が授与されます。

事務所長の挨拶後、受賞の代表会社より挨拶を述べていただく予定です。

また、局長表彰の優良工事を担当した 2 社の代表者と優秀工事技術者 2 名、並びに優良業務を担当した 1 社の代表者及び優秀技術者 1 名も出席いたします。

7. その他 優良工事表彰、優秀工事技術者表彰、優良下請企業表彰を受賞した場合は、工事の総合評価落札方式等において企業の技術力評価が優位になります。

また、優良業務表彰及び優秀技術者表彰を受賞した場合、業務の総合評価落札方式、プロポーザル方式等において企業及び担当技術者の技術力評価が優位になります。

北首都国道事務所発注工事にあつて、特に優れた成績を収めた工事等については、関東地方整備局長表彰として平成 22 年 7 月 14 日 (水) に表彰式が行われました。(別紙-2 参照)

北首都国道事務所

平成21年度 優良工事等事務所長表彰について 記者発表資料（参考資料）

平成21年度 優良工事等事務所長表彰の概要

1. 優良工事の概要
2. 優秀工事技術者の概要
3. 優良下請企業及び優秀下請技術者の概要
4. 優良業務及び優秀技術者の概要

平成22年7月16日

国土交通省関東地方整備局
北首都国道事務所

1. 優良工事の概要

■工事名 けんおうどうえがわこうかきょうかぶこうじ
圏央道江川高架橋下部その3工事

○業者名 かぶきけんせつかぶしきかいしゃとうきょうほんてん
株木建設株式会社 東京本店

○工期 平成21年2月10日～平成21年11月16日

○工事概要

本工事は、一般国道468号首都圏中央連絡自動車道の橋梁下部を施工したものである。

- ・ RC 橋脚 6基
- ・ 既製杭（SC+PHC 杭、中堀工法） 48本

○表彰理由

本工事は圏央道事業における五霞町江川地先に計画されている連続高架橋の一部となる高架橋下部工事である。

当該地域は地表部からおよそ5mまでピート層が確認されている非常に軟弱な地盤の地域である。基礎杭の施工法は既製杭（SC+PHC 杭）を中堀工法にて施工するものであるが、地盤の挙動抑止及び杭の偏芯対策として、杭を打設する前に官民境界側に地盤の変動を抑えるための鋼矢板を打設するなどの工夫を行い、良好な出来形の確保に努め、工事を遅延させる事なく無事に完成させた。

コンクリートの品質管理においても、3次元温度応力解析を行い、温度ひび割れについて検討し、その結果、低熱セメントや養生方法を提案するなどしてクラック発生防止に努め、品質の向上を図った。

また、地域への貢献においては、近隣小学校への学習教材として、杭残土に含まれる貝殻等の資料を提供するなど、きめ細やかな地域住民対応を行いトラブルなく工事を完成させた。



■工事名 けんおうどうふかまちこうかきょう かぶ こうじ
圏央道深町高架橋下部その2工事

○業者名 だいおうしんようかぶしきがいしゃ
大旺新洋株式会社

○工期 平成20年2月27日～平成21年5月20日

○工事概要

本工事は、一般国道468号首都圏中央連絡自動車道の橋梁下部を施工したものである。

- ・橋脚 7基
- ・既製杭 91本
- ・橋梁付属物工 1式
- ・仮設工 1式

○表彰理由

本工事は圏央道事業における、深町高架橋の下部工事である。

当該地域は新幹線と近接して施工するため、JRとの協議が不可欠である。当該業者はJRとの調整・協議を迅速かつ適切に進め、工事を完成させた。また施工時には新幹線の橋脚の動態観測をしつつ、列車運行に影響のないよう施工するなどの工夫を行っている。安全管理では、橋脚高さが20mを越える高所作業に対し、ユニット式施工(ノップキャリア工法)を採用して鉄筋及び型枠を陸組することで高所作業を低減させ、安全に施工を行った。



■工事名 けんおうどうかみたかのこうかきょうかぶ 圏央道上高野高架橋下部その3工事 こうじ

○業者名 あんどうけんせつかぶしがいしゃ 安藤建設株式会社

○工期 平成21年3月7日～平成22年3月20日

○工事概要

本工事は、一般国道468号首都圏中央連絡自動車道の橋梁下部の施工をしたものである。

- ・RC橋脚 6基
- ・既製杭 48本

○表彰理由

本工事は圏央道事業における幸手市上高野地先に計画されている連続高架橋の一部となる高架橋下部工事である。

当該現場は、近隣にマンションがあり、家屋調査の対象件数が多かったが、住民との密なコミュニケーションを図り、要望等があった場合は真摯な対応に努め、トラブルなく工事を完了させた。

コンクリートの品質管理において、3次元温度応力解析を行い、温度ひび割れについて検討した結果、低熱セメントの使用を提案することでクラック発生防止に努め、良質のコンクリートが確保出来た。

地域の貢献としては、近隣小学校を対象とした現場見学会や広報誌を配布するなど地域との良好な関係に努め、地域から事業に対する好意な評価を受けた。



2. 優秀工事技術者の概要

■技術者名 しらかわ ふとし だいおうしんようかぶしきかいしゃ
白川 太 [大旺新洋株式会社]

○工事名 けんおうどうふかまちこうかきょう かぶ こうじ
圏央道深町高架橋下部その2工事

○表彰理由

監理技術者 白川太は、当該工事におけるJRとの協議に対し、積極的に協議資料の作成・協議を行い工事を遅滞なく行った。工程管理では、新幹線の通行に伴う施工時間の制約に対し、下請け企業と施工方法を日々調整したことにより工期に余裕を持って完成させた。安全管理では、橋脚高さが20mを越える高所作業に対し、手すり先行足場の採用など安全管理を徹底したことにより無事故で工事を完成させるなど、技術者として優れた能力を発揮した。



■技術者名 まつなが しげゆき あんどうけんせつかぶしきかいしゃ
松永 滋之 [安藤建設株式会社]

○工事名 けんおうどうかみたかのこうかきょうかぶこうじ
圏央道上高野高架橋下部その3工事

○表彰理由

監理技術者 松永滋之は、隣接する工事用道路及び出入り口が競合するなか、施工上密接に関連する工事と資機材の搬出入等の調整を行い、相互に協力することにより工事を遅滞させることなく無事工事を完成させた。

施工にあたっては、コンクリートの品質確保に対し、必要な検討、協議等を適切に速やかに対応し、円滑な施工管理に努めた。

また、下請業者へコンクリート打設勉強会をフーチング部及び柱、梁部ごとに開催し、コンクリートの特性・当現場での打設手順・役割分担を下請けに周知し実践させた。

その結果、コンクリート躯体に有害なひび割れを発生させずに全ての橋脚について、高品質な目的物に仕上げた。

また、近隣小学校の児童を対象とした現場見学会を積極的に企画し、実際に打設前の杭に触れてもらったり、施工状況を見学させるなど、地域に貢献しながら、良好な施工に努めた。



3. 優良下請企業及び優秀下請技術者の概要

■業者名 かぶしきがいしゃ かなめこうぎょう
株式会社 要工業

■技術者名 くわはら あきひろ
桑原 明啓 (職名：主任技術者)

○工事名 けんおうどうさって こうかきょうかぶ こうじ
圏央道幸手IC高架橋下部その4工事

○工事概要

本工事は、一般国道468号首都圏中央連絡自動車道のインターチェンジ予定地における橋梁下部の施工をしたものである。

- ・RC橋脚 18基
- ・橋台 2基
- ・既製杭 134本

○下請工事概要

作業土工、鉄筋工、型枠工、支保工、コンクリート工

○表彰理由

本工事は圏央道事業における幸手市神明内地先に計画されている幸手インター建設予定地の本線橋の下部、及びランプ橋の下部工事である。

(株)要工業は、鉄筋工、型枠工、支保工、コンクリート工等、工事の主要部分の施工及び品質管理補助を行った。

鉄筋工では、日々の品質管理のもと、配筋ピッチ及びスペーサー位置の確認を密に行い、鉄筋の組立精度を上げることにより、フーチング内部及び梁内部等かぶり厚さを確保した。

また、コンクリート打設においては、作業手順の周知会を開催し、施工要領について各持ち場の役割分担を具体的に教育・指導し、品質の向上に努めコンクリートの品質を確保した。

主要工種では、自社検査を実施した後、元請けの検査を受けた。

これらの取り組みによって、高い工事品質の確保に努め、工事を完成させたことは、優良下請企業及び優秀下請技術者に値する。

■業者名 しなのけんせつこうぎょう かぶしきがいしゃ
信濃建設工業株式会社

■技術者名 かとう ひろあき
加藤 弘明 (職名：主任技術者)

○工事名 けんおうどうかみたかのこうかきょう かぶ こうじ
圏央道上高野高架橋下部その3工事

○工事概要

本工事は、一般国道468号首都圏中央連絡自動車道の橋梁下部の施工をしたものである。

- ・RC橋脚 6基
- ・既製杭 48本

○下請工事概要

土工、水替工、コンクリート工、基礎砕石工、型枠工、足場工、支保工、仮設資材運搬

○表彰理由

本工事は圏央道事業における幸手市上高野地先に計画されている連続高架橋の一部となる高架橋下部工事である。

信濃建設工業(株)は、当該工事のコンクリート構造物品質に対して、元請の主催するコンクリート打設勉強会に積極的に参加した。この勉強会により、フォーミング部及び柱、梁部ごとにコンクリートの特性・当現場での打設手順・役割分担を良く理解し実践した。

その結果、コンクリート躯体に有害なひび割れを発生させずに全ての橋脚について、高品質な目的物に仕上げた。

これらの取り組みによって工事を無事故で完成させたこと、高い工事品質の確保に努めたことは、優良下請企業及び優秀下請技術者に値する。

4. 優良業務及び優秀技術者の概要

■業務名 へいせい ねんどかすかべこ が きてんぶどうろしょうさいせつけい
平成20年度春日部古河BP起点部道路詳細設計

■技術者名 おだわら ゆたか
小田原 豊

○業者名 かぶしきがいしゃ そうごうぎじゅつ とうきょうししゃ
株式会社 総合技術コンサルタント 東京支社

○工 期 平成21年3月26日～平成22年2月15日

○業務概要

本業務は、国道4号春日部古河バイパスにおいて、過年度に設計された成果を基に県道西金野井春日部線との交差（床和IC北交差点）、庄和IC交差点の立体化及び春日部古河バイパス（春日部市区間）の道路設計について、道路予備設計、詳細設計修正、道路構造の平面、縦横断の線形計画及び構造物設計等を行うものである。また、これらの成果を踏まえて関係機関との協議用資料作成も行うものである。

○表彰理由

本業務は、当初「庄和IC北交差点」の詳細設計を予定していたが、当該業務箇所隣接する庄和IC交差点橋梁工事に伴う切り直し道路の詳細設計及び春日部古河バイパス（春日部市区間）の道路修正設計を緊急に追加する必要が生じ、工事発注スケジュール、供用時期の期限が迫った中で、期限内に良好な設計成果及び協議資料を納めることができた。

このように、発注者からの変更要請に対して請負者が社内全体として業務体制を確立し、特に過年度成果の協議資料の確認において、迅速に整理を行い、本業務を遂行したと認められることから、他の業務の模範となる優良業務であるとして表彰を行うものである。

■業務名 さいたまけんおうどうどうろせつけい
埼玉圏央道道路設計

■技術者名 ねもと あきら
根本 顯

○業者名 かぶしきがいしゃ きんだいせつけい
株式会社 近代設計

○工期 平成20年12月18日～平成21年11月30日

○業務概要

本業務は、圏央道事業（埼玉工区）において、工事実施に必要な詳細設計等を行うものである。過年度に設計された成果並びに関係機関との協議結果を整理し、不足する道路詳細、構造物詳細等の設計及び検討を行うものである。

○表彰理由

本業務の実施にあたっては、迅速かつ円滑に行うために業務を2工区に分け（埼玉3-2工区、埼玉4工区）、各工区に4～5名の担当技術者を配置して業務分担を図り、業務遂行に努めた。また、工事施工中である業務履行場所内の菖蒲白岡ICにおける管渠基礎工設計等を緊急に追加する必要性が生じ、工事スケジュールの決められた中で期限内に良好な設計成果を納めることができた。

このように、発注者からの変更要請に対して請負者が社内全体として業務体制を確立し、迅速に本業務を遂行したと認められることから、他の業務の模範となる優良業務であるとして表彰を行うものである。