

平成25年度新潟市優良工事表彰 表彰一覧

| 部門   | 工事名                       | 請負者             | 請負金額(円)     | 選評                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|---------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 土木   | 中部下水処理場汚泥貯留槽建設工事          | 丸運建設 株式会社       | 261,593,850 | 本工事は、コンクリート構造物の築造ということで総合評価の技術提案を求めたものであったが、提案以外にも暑中コンクリート打設後の養生中にコンクリート温度を計測し、緩やかに外気温に近づくように配慮するなど、コンクリートの品質向上についての創意工夫が積極的になされ、良好な仕上がりがであった。また、推進工事は稼働している処理施設へ到達させなければならず、施設を一定期間停止させる必要があったが、管理者との綿密な打ち合わせ、段取りの見直しや施工方法の工夫等により限られた停止期間の中で施工した。                                                                                        |
| 土木   | 一般国道113号(万代CCB)電線共同溝工事    | 株式会社 加賀田組 新潟支店  | 140,584,500 | 本工事箇所は、中心市街地における国道上の施工となる為、昼夜にわたり、車輛及び歩行者の交通量が非常に多く、そのため作業時間制限や道路の即日開放などの厳しい施工条件が課せられた工事となった。更に、ガス・水道・工業用水等の移設工事の遅れ、また、イベントによる作業時間制限などもあり、期限内竣工に難しい工程管理となったが、現場代理人は、積極的に埋設管理者を始め、事業関係者ならびに地元関係者、警察等と綿密な調整を行うとともに、作業班を増やすなど、工夫と努力で本工事を完了させた。                                                                                               |
| 土木   | 一般国道460号(仮称臼井橋)橋梁下部工事     | 株式会社 本間組        | 473,546,850 | 本工事は、施工場所が、河川内であり施工できる期間が限られている等制約が多い中、施工方法の工夫を行い品質も確保しながら工事を完成させた。また、地元住民を対象とした現場見学会を実施するなどして工事への理解を深めたほか、新潟福島豪雨後の周辺耕作地の復旧に協力するなど、地域と良好な関係を築きながら施工を進めた。                                                                                                                                                                                  |
| ほ装   | 久保田三方線・白鳥西長島線道路改良工事       | 株式会社 吉田建設       | 24,662,400  | 本工事は、比較的車の交通量の多い道路で、小中学校の通学路であった。そのため、歩行者の待避所を作り、積極的に安全確保に配慮した。 施工においては新技術の活用など、創意工夫をこらし、工期短縮及び良好な出来栄えとなるよう努めた。また、耕作地脇での施工では、耕作者と綿密に協議を行い、施工後に耕作に支障を生じないよう工夫するなど、地元住民との良好な関係を築き苦情なく竣工した。                                                                                                                                                  |
| ほ装   | 東港線舗装工事                   | 福田道路 株式会社 新潟支店  | 44,895,900  | 本工事は、各種集客施設が建ち並ぶ万代地区の中心地であり、一般車両や歩行者の往来が非常に多い地域であるため、「各商業施設との工事の調整」と「歩行者及び一般車両の安全対策」が課題であった。そこで、工事着手前や工事期間中において、隣接商業施設と施工順序や施工時期・時間帯等の調整を密に行い、営業に支障を与えないよう工事を進捗させた。また、歩行者等の安全対策として、日々変化する現場形態に対応して、歩行者及び車両通行帯を確保した規制を行う等の管理を徹底し、隣接商業施設や第3者とのトラブルがなく、無事故で工事を完了した。                                                                          |
| ほ装   | 曾和小見郷屋線道路改良工事             | 富岡建設 株式会社       | 62,884,500  | 本工事は、車道の拡幅及び歩道新設であったが、一般車両を全面通行止めする中、隣接する福祉施設への乗入を確保し、工程調整、安全管理を十分に行いながら、良好な施工を行った。                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 下水道  | 巻第1処理分区枝線20A～21他下水道工事     | 株式会社 新潟藤田組      | 93,677,850  | 本工事は、住宅街での推進・開削工法による下水道工事であり、施工区間に保育園もあったことから、朝夕の交通量ならびに日中の歩行者通行量が多い路線であった。工事の施工にあたり、安全対策に関する提案が積極的に行われ、特に定期的な店社夜間パトロールの実施により、安全施設の追加設置や覆工板と仮舗装の段差解消(すりつけ)を行うなど、点検後は速やかに改善を図り、第三者災害を未然に防止した。施工状況については、設計との相違があった場合にも迅速かつ柔軟に対応して、施工管理、工程管理を適切に行った。出来形管理等についても良好に実施され、規格値を満足し、ばらつきが少なかった。又、地元小学校の現場見学会に協力するなど、地域への様々な貢献活動を行い、住民との関係も良好であった。 |
| 下水道  | 白山幹線管更生工事                 | 北栄建設 株式会社 新潟支店  | 288,043,350 | 本工事は、合流幹線管渠内という厳しい作業環境での作業であったため、降雨・降雪による管内水位の上昇に伴う作業中止があるにもかかわらず、安全な作業を心がけ事故なく施工を完了した。また、出来栄え、品質に対する工夫も見られ、丁寧な施工で美観良く仕上がっていた。                                                                                                                                                                                                            |
| 建築   | (仮称)新潟市子ども創造センター建設工事      | 丸運・加賀田 特定共同企業体  | 935,020,800 | 工事の施工にあたっては、躯体工事から仕上げ工事に至るまで、複雑で特殊な作業工程が多く、高い施工精度を要求されたが、工事監理者との打ち合わせやモックアップによる検討を綿密に実施し、設計の要求に応える施工を行った。また、「子どもが使う建物である」という意識を朝礼や新規入場者教育等で現場の作業員に徹底させ、危険への対策だけでなく子どもたちの使いやすいデザインや、納まり・見栄えに至るまで、意欲的に提案と検討を繰り返し行った。 工程管理についても、展示工事や二次造成工事との作業日程を主体的に調整し、厳しい施工条件の中、工期内に竣工させた。さらに、運営中の隣接施設と共有する雁木部分の工事を、施設の利用者からの苦情や事故なく円滑に進めた。              |
| 建築   | (仮称)白根野球場スタンド建設工事         | 丸運・ノガミ 特定共同企業体  | 353,901,450 | 本工事は、田園地域の冬期間の施工であり、別途発注の造成工事、外構工事、グラウンド整備工事と並行して行われたため、施工精度と品質確保など高い施工管理能力や全事業者を取りまとめた総合的な工程調整・管理が要求されたが、グラウンド整備工事等の隣接関連工事との工程調整を積極的に行うなど、円滑な工事の進捗に努め、設計者及び工事監理者と打合せを重ね本工事の内容を十分理解し、施工上の創意工夫を行って、品質向上を図り、使いやすく配慮の行き届いた施設づくりを行った。                                                                                                         |
| 電気   | 亀田学校給食センター建設電気設備工事        | 永井電気 株式会社       | 60,485,250  | 本工事は、既存給食センターを使いながらの工事であるため、食材運搬車両・給食運搬車両の運行に支障をきたさぬよう既存施設利用者への配慮が必要であり、施設関係者や関連工事との綿密な調整が求められたが、既存施設関係者とも良好な関係の中、施設運営に協力し設計意図を理解したうえで、利便性や施設運営に対して十分に配慮した、品質の高い電気設備の構築に努めるように施工を行った。また、工事の出来栄えも、施工時における積極的な提案や検討により、電気設備機器の点検および更新方法をよく考慮し、細部にわたり配慮の行き届いた良好な仕上がりがであった。                                                                   |
| 電気   | 笹口小学校改築電気設備工事             | 応用・近藤 特定共同企業体   | 118,356,000 | 本工事は、校舎・屋内体育館・外構整備・解体工事など多くの関連工事が同時期に施工され、住宅密集地で作業スペースが狭く、機材搬入・施工手順など、綿密な工程調整が要求された工事であったが、施工者は、工事内容を十分理解し、関連工事業者との調整や綿密な施工計画を策定し工事を円滑に進捗させた。また仕上がりが状況も細部にわたり良好で、照明器具などよく整理された配置で施工されていた。                                                                                                                                                 |
| 管    | (仮称)新潟市子ども創造センター建設空調和設備工事 | 株式会社 大二工業       | 136,107,300 | 本施設は、子どもたちが、三層に吹き抜けた館内を自由に走り回り、絵を描いたり、ものを作ったり、遊具を使用して体を動かすなど、さまざまな活動を行えるような構造となっており、その利用形態に応じた多様な空調環境が要求されたが、設計意図を十分理解した上で、こどもの安全を第一に考え、また広い空間を効率よく空調するための積極的な提案や施工計画を策定し、工事を円滑に進めた結果、工事の仕上がりが、細部にわたり良好なものであった。                                                                                                                           |
| 管    | 下山小学校校舎改築衛生設備工事           | 新潟企業 株式会社       | 146,874,000 | 本工事は、関連工事が多岐にわたり、綿密な工程調整が要求された。また、屋上に計画されたプールの施工に当たり、狭いスペースでの配管ルートの詳細な検討や配管貫通部における確実な止水が要求された工事であったが、施工者は、本工事の主旨を十分に理解し、他工事との調整や綿密な施工計画により円滑に工事を進めた。また、仕上がりに関しては細部にわたり児童の安全への配慮が見られ、良好であった。                                                                                                                                               |
| 造園   | 太夫浜運動公園整備工事               | グリーン産業 株式会社     | 56,530,950  | 本工事は、基盤整備を含む植栽工・雨水排水施設工及び外周道路舗装工など、多様な工種を含む工事であることに加え、電気設備工事やトイレ新設工事など関連工事との工程調整が要求される内容であったが、工程調整を積極的に行うとともに施工体制や技術者の配置が適正で、且つ創意工夫を持ちながら工事を進めた結果、出来栄えは細部に渡り丁寧な施工で美観良く仕上がっていた。                                                                                                                                                            |
| 造園   | (仮称)横越中央公園整備工事            | 株式会社 日建緑地       | 61,363,050  | 本工事は、公園内の植栽工、園路広場整備工、修景施設整備工等を行う工事であった。輻輳する関連工事との工程管理が要求されたなか、広場屋上、トイレ新築工事等の隣接関連工事との工程調整を積極的に行うなど、適切な工程管理を行い、円滑な工事の進捗に努めた。 工事の品質に関しても、修景施設のコンクリートの品質を確保するため、創意工夫等の提案が積極的に行われ、良好なものであった。                                                                                                                                                   |
| その他  | 一般県道白山停車場女池線(昭和大橋)床版補強工事  | 丸運建設 株式会社       | 148,556,100 | 本工事は、30,000台/日を超える橋梁の床版補強工事及び、橋脚補修工事で、出水期や船舶、漁協などの様々な制約があったが、多くの提案をもって取組んでおり、施工管理、安全管理、工程管理に優れていた。特に施工管理等の資料については、補修部分の打音検査や浸透材料の量的管理など管理項目について工夫も見られ、問題なく管理されていた。現場の出来栄えについてもコンクリート補修部分の仕上がりが丁寧で、問題なく仕上がっていた。                                                                                                                            |
| その他  | 一般県道白根黒崎線大野橋橋梁補修工事        | 藤木鉄工 株式会社 新潟営業所 | 28,145,250  | 本工事は、専門的な知識を要する橋梁補修工事において、多様な工種が含まれている工事であり、また河川区域内で工事を行うことから施工期間の規制を受けた工事である。施工期間の制約のため工程調整を行った結果、施工条件の比較的良好な時期(10月～12月迄)に作業期間を短縮して塗装を行い、工期1ヶ月前に竣工するなど、補修工事としての目的を十分理解して施工が進められた。また、クレン作業時においては、橋梁添架物の損傷を防ぐため添架物の全数養生を行い、確実な保護のもと作業を実施した。さらに安全面でも積極的に提案等を行い、円滑で良好な施工がなされ工事を完成させた。                                                        |
| 区長推薦 | 木戸排水区雨水貯留施設放流渠下水道工事       | 富岡建設 株式会社       | 29,722,350  | 本工事は、主要地方道新潟港横越線(赤道)に接続する行き止まり道路で、特に車の通行確保が重要な現場であったが、隣接する事業施設に配慮し一部区間の夜間施工を提案するなど、沿線住民の要望や条件を的確に把握し、積極的な工程管理と安全対策を行い、地元と良好な関係を築き円滑に工事を進め、苦情も一切無く、無事故で工事を竣工した。また、出来型や品質とも適切に管理されており出来栄えも良好であった。                                                                                                                                           |
| 区長推薦 | 中部下水処理場消化ガス発電機棟周辺整備工事     | 萬代建設 株式会社       | 16,739,100  | 本工事は、道路路盤形成に伴い施工基面まで掘削を行ったが、降雨、降雪、想定以上の地下水等により路床が泥土化し適正な道路を形成することが非常に困難な工事であったが、現場状況に応じた施工計画が迅速に検討されていた。また、工事期間内に中部下水処理場消化ガス発電の起工式があり、準備などを積極的に行った。出来栄えも良好であった。                                                                                                                                                                           |
| 区長推薦 | 結市之瀬線消雪パイプ整備(散水管)工事       | 星田建設 株式会社       | 13,207,950  | 本工事は、散水工のコンクリート打設等品質管理記録や対外交渉記録などの書類整理が特に優れていた。また、施工全般について良好であり、近接工事との工程調整も積極的であった。また、創意工夫をもって施工を進めるなど技術力も優れていた。                                                                                                                                                                                                                          |
| 区長推薦 | (仮称)白根野球場整備事業外構工事         | 安達建設興業 株式会社     | 53,083,800  | 本工事は、(仮称)白根野球場整備事業の外構工事であったが、防球ネットの地盤傾斜部において、ボールの飛び出しを防ぐ工夫をしたり、NETISの新技術を活用するなど創意工夫の提案が積極的になされていた。併せて、7社で構成された白根野球場整備事業安全協議会の会長を務め、業者間の連携や工程調整・安全対策を積極的に行い、当工事を含め全工事をトラブル・事故もなく竣工させた。                                                                                                                                                     |
| 区長推薦 | 黒崎第2処理分区枝線574～576下水道工事    | 株式会社 西方組        | 21,198,450  | 本工事は、住宅街での推進・開削工法による下水道工事であり、ガス管の移設や沿線住宅の建て替えなど関連工事や地元との調整を密にする必要があったが、現場代理人は積極的に調整を行うだけでなく、地元の公園除草にも積極的に参加するなど、地元と良好な関係を築いた。また、出来栄えも良好であった。                                                                                                                                                                                              |
| 区長推薦 | 西川第1処理分区枝線11～35-2下水道工事    | 水庄建設 株式会社       | 39,165,000  | 本工事は、集落内での狭隘な道路における、推進・開削工法による下水道工事であり、既設水道管やガス管の移設工事、関連下水道工事や地元との調整を密にする必要があるため、現場代理人、主任技術者は、安全協議会の取りまとめ、積極的な工期の調整を行い、地元と良好な関係を築いて工事を完成させた。また、管渠の仕上がりが良好であった。                                                                                                                                                                            |