

令和6年度 優良工事等事業者表彰受賞者

優 秀 賞

(部門順)

事業者・代表者	表彰対象工事	工事地係	部門 (工種)	内 容
北陸設備工業(株)、(株)梅井設備工業、特定建設工事共同企業体 北陸設備工業(株) 代表取締役 谷根 雅彦	令和4年度 湛水防除事業 加戸排水地区 第1号工事 (翌債)	坂井市 三国町山王	品質の 向上 (農地)	老朽化した排水機施設の更新において、従来の渦流防止板に代えて、福井県内初の新技術（ポンプ本体による渦抑制技術【渦対策リング、二重ラップカン】）を導入し、低水位運転の実現、排水容量の増加等、排水能力の向上を図るとともに、ポンプの不稼働リスクを低減させ、地域の防災・減災力を高めた。
(株)建昇 代表取締役 岩上 博二	急傾斜地崩壊対策工事 04-07-61H-01	福井市 西荒井町	施工性 の向上 (砂防)	急傾斜地での土工や法面工事において、起工測量、出来形計測などを全て空中写真測量で行い、低コストで測量効率と安全性を大幅に向上させた。また、DSM（数値標高モデル）を活用し、傾斜地での空中写真測量の精度を上げるとともにICT建設機械による施工で作業人員を削減し、効率化を図った。
福井鐵工(株) 代表取締役社長 佐野 洋介	橋梁上部工事 石山3-3工事	大飯郡 おおい町石山	安全性 の向上 (道路)	30m以上の高所での橋梁架設において、仮受台に折り畳み式ユニット構造のマルチベントを使用した。また、ベントの転倒を防止するため傾斜計を設置し、モニタリングしながら架設するとともに、桁の浮上り転倒を防止するため、支点部にウェイトを設置するなど作業の安全を確保した。
(株)松田（幸）組 代表取締役 上田 博之	道路改良工事 04-04-04H-01・05-04-04-01	福井市 糸崎町	担い手の 確保・育成 (道路)	能登半島地震の直後に小学校への出前授業を実施し、自作模型による地震発生メカニズムの説明や自作の津波避難用の海拔地図などを用いて、防災の心構えや災害時における建設業の役割など、子供たちによりわかりやすく建設業の魅力が伝わるよう取り組んだ。

優良賞

(部門別、五十音順)

事業者・代表者	表彰対象工事	工事地係	部門 (工種)	内 容
(株)カケヒ 代表取締役 笥 智仁	道路改良工事 ((仮称) 4号高架橋P9) 04-02-0702H	坂井市 丸岡町舟寄	品質の 向上 (道路)	橋脚工事において、3次元設計データを用いたICT建機による掘削を行い、地中の杭の損傷を抑えた。またCIMを作成し、3Dプリンターによる模型を活用してコンクリートを的確に打設するとともに、記録式4ch温度計を使用して湛水養生を行い、コンクリートの温度管理を徹底し、品質の高いコンクリート構造物に仕上げた。
日光産業(株) 代表取締役 笥 和敬	砂防工事 04-07-95-02	福井市 尼ヶ谷町	品質の 向上 (砂防)	鋼製砂防堰堤工事において、鋼製砂防堰堤と本堤との間の充填コンクリートのひび割れを防止するため、被膜養生剤を散布し、表面水分逸散を防止する対策を行うとともに、底版コンクリートの散水養生において、循環式水冷装置により水温を一定にして使用することで、密実なコンクリートとなり品質の向上を図った。
(株)フクセン 代表取締役社長 嶋口 茂和	橋梁下部工事 雲浜4-1工事	小浜市 城内1丁目	品質の 向上 (道路)	海岸線に近い場所での橋台工事において、事前に温度応力解析を行い、ひび割れ誘発目地を設置して、それ以外の箇所へのひび割れを抑制した。また、ひび割れ発生確率の高い部分に補強鉄筋を配置するとともに、養生マットに吸水変色シートを使用し、湿潤状態を保つことで、品質の高い構造物に仕上げた。
(有)和光 代表取締役 奥 修次	橋梁補修工事 05-02-1001	大野市 下山	品質の 向上 (道路)	橋梁の支取替工事において、国土交通省登録資格者との現場調査を行い、適切な補修方法を提案し、周辺劣化箇所の補修も行った。また、現場塗装仕様は様々な塗装系が混在するため、最も防食機能の高い塗装系に統一し、塗装系混合による品質の低下を防ぐとともに、確実な防食機能を施し、橋梁の長寿命化を図った。
(株)宇野組 代表取締役 宇野 博文	令和4年度復旧治山工事 (補正)	福井市 奈良瀬町 (下芦谷)	施工性 の向上 (治山)	治山ダム工事において、高所斜面部の丁張設置作業や構造物の位置管理にICT技術を導入し、作業効率や安全性を向上させた。また、堤体コンクリートの鉛直打継部における残存型枠使用や急勾配となる工事用道路の排水対策を行うなど、施工性を確保することで工期の短縮を図った。

優良賞

(部門別、五十音順)

事業者・代表者	表彰対象工事	工事地係	部門 (工種)	内 容
河上電機(株)、テラオライテック(株)、合同電機(株)、特定建設工事共同企業体 河上電機(株) 代表取締役 河上 芳弘	恐竜博物館の機能強化整備にかかる電気設備工事 (その1)	勝山市 村岡町寺尾	施工性の向上 (建築設備)	福井県立恐竜博物館増築に伴う電気設備工事において、建築意匠と調和のとれた照明空間を実現した。また、高天井・大空間の特別展示室では、露出配管を最小限に抑えた施工方法を提案し、3DCADを活用した取り合いを行うことで現場での調整作業を最小限に抑え、工期短縮と意匠性を両立した。
坂川建設(株) 代表取締役社長 高田 隆夫	河川改修工事 (本町橋改修) 04-06-04H-01	福井市 文京1丁目	施工性の向上 (河川)	住宅地に隣接した軟弱地盤での橋台・護岸工事において、オープン掘削時の滑り破壊が予測されたため、事前に鋼矢板による土留めを準備していた。また、設計よりも緩勾配で掘削し、切土面をシートで養生することで、実際の滑り破壊に対しても工程に影響を与えることなく工事を完成させた。
(株)塩浜工業 代表取締役 塩浜 都広	道路災害復旧工事 4災187号	敦賀市 大比田	施工性の向上 (道路)	被災した県道の復旧および土石流対策工事において、堤体左岸側法面の崩壊防止対策に多くの日数が必要となったため、全4リフト分の谷止工の型枠材を使用した。また堤体前庭部のかご枠材を繊維製に変更し、別ヤードで製作するとともに専用吊治具で連続施工するなど、谷止工・堤体前庭部の施工日数の短縮を図った。
(株)杉田組 代表取締役 杉田 信悦	令和5年度復旧治山工事 (通常)	大野市 宝慶寺	施工性の向上 (治山)	宝慶寺に近接する治山ダム工事において、堤体コンクリートの残存型枠に同径の杉丸太材を選定し、施工性の向上と仕上りの見栄えに配慮した。また、コンクリート打設において、スペーシング・締固めの確認のため一部で透明型枠を使用するとともに、鉛直打継部にフレーム材を導入することで施工性を向上させ、工期短縮を図った。
(株)竹山建設 代表取締役 竹山 星子	道路改良工事 ((仮称) 4号高架橋P10) 04-02-0703H	坂井市 丸岡町舟寄	施工性の向上 (道路)	橋脚工事において、夏季の橋脚本体施工における作業効率の低下対策として、プレート定着型機械式定着鉄筋(ヘッドバー)の使用や、背負式コードレス型締固機の使用により、鉄筋組立およびコンクリート打設の省人化を図った。また、農道を使用せず新たに仮設道路を設置したことで、施工性の向上を図った。

優良賞

(部門別、五十音順)

事業者・代表者	表彰対象工事	工事地係	部門 (工種)	内 容
(株)辻広組 代表取締役 辻広 光男	福井駅周辺道路整備工事 04-03-60-06	福井市 大手2丁目から 大手3丁目	施工性 の向上 (道路)	福井市中心部における車道の切削機による舗装打換工事において、多くの地点で舗装の凹凸変化が発生している状態であったが、ICT技術を活用した細かなメッシュ型の面管理により、現況の舗装状態に合わせた詳細な切削・レベリング・オーバーレイを行い、精度の向上を図った。
テラオライテック(株)、(株)梅井設備工業、(株)サカイエステック、特定建設工事共同企業体 テラオライテック(株) 代表取締役 寺尾 剛	恐竜博物館の機能強化整備にかかる空調設備工事 (その1)	勝山市 村岡町寺尾	施工性 の向上 (建築設備)	福井県立恐竜博物館の増築に伴う空調設備工事において、3DCADを活用し、自社で建築躯体図を立体化して3D総合図を作成することで、空調設備を始め電気設備や給排水設備との取り合いを詳細に行い、現場の工程に支障を与えずに工事を完成させた。
西尾建設工業(株) 代表取締役 西尾 正喜	砂防災害復旧工事 4災95号	勝山市 野向町薬師神谷	施工性 の向上 (砂防)	河川の線形が深く曲がった作業スペースの狭い条件の中での護岸復旧工事において、施工範囲外に仮設水路のルート変更を提案した。また仮設水路に支保工を設置することで段差の多い地形に対応させるとともに、ドローンによる起工測量で仮設計画を立案し工事着工を早めることで、全体工程を2ヶ月間短縮した。
林電気(株) 代表取締役 林 正憲	道路改良工事 5-2-2-1	今立郡 池田町板垣から 越前市 南坂下町	施工性 の向上 (道路)	トンネル照明工事において、並行するトンネル舗装工事により当該工事の作業が中断となるため、舗装工事施工後の墨出しでは工期内完成ができないと判断し、舗装前に墨出しを実施した。その際、詳細な施工図の作成と、工夫した上部位置出し用の金具を製作することにより適正な墨出しを可能とし、施工性の向上を図った。
(株)ミズエ 代表取締役 水江 幹広	砂防工事 杉山4補-1工事	三方上中郡 若狭町杉山	施工性 の向上 (砂防)	工事用進入路が1路線の施工困難な山間部において、関連工事(本堤の鋼製スリット設置工事、近隣の砂防工事)に配慮した工程調整や工事用道路の工夫を行った。また、渓流保全工の水路基礎部にコンクリート二次製品を使用して作業効率の向上を図り、関連工事とともに工期内に完成させた。

優良賞

(部門別、五十音順)

事業者・代表者	表彰対象工事	工事地係	部門 (工種)	内 容
(株)カイセイ 代表取締役 森家 和治	令和4年度 農村災害対策整備事業 論手地区 第7号工事	鯖江市 石田下町	安全性 の向上 (農地)	幹線排水路改修工事において、仮締切期間中に周辺の宅地等への湛水被害を防止するため、気象予報と排水路水位に応じた仮締切の撤去方法を設定した。この要領に基づき気象予報に応じて工事区間を一時的に排水路として開放することで、警報級の大雨時においても宅地等の湛水被害を防止し、安全性の向上を図った。
丹生建設工業(株) 代表取締役 黒川 栄一	令和4年度復旧治山工事	福井市 在田町 (堂ノ嶺)	安全性 の向上 (治山)	治山ダム工事において、大雨による山からの出水で浸水等の被害が発生しやすい地域であることから、施工期間中も大雨の可能性があるため、地域住民や発注機関と十分協議し、工事用仮設道路を活用した排水対策を行うとともに、合板と土のう設置による家屋への土砂流出被害の防止対策を実施し、安全性の向上を図った。
(株)豊栄建設 代表取締役 足立 道男	河川災害復旧工事 4災25号	勝山市 村岡町黒原	安全性 の向上 (河川)	護岸復旧工事において、現場背後地は法長10m以上の急斜面で、融雪や小規模の出水で水位が上昇する河川であることから、土砂崩れ警報装置や監視カメラを設置して状況を把握した。また、簡易マシンガイダンスを導入した施工により掘削時の作業員を最小限にすることで安全性を向上させた。
北陸ロード(株) 代表取締役 神門 博文	道路防災対策工事 4-1-51-1	南条郡 南越前町大良	安全性 の向上 (道路)	一般国道305号(越前海岸沿い)の法面保護工事において、急斜面で、度々落石が見られる現場であることから、一般の通行車両や工事作業員の安全確保のため、落石防護ネットや作業構台を設置するとともに、測量作業でドローンを導入することで、急斜面での作業人員を削減するなど安全性の向上を図った。
(株)道端組 代表取締役社長 道端 健太	福井駅周辺道路整備工事 04-03-60・132-16	福井市 大手3丁目	安全性 の向上 (道路)	福井市中心部の交差点における舗装打換工事において、掘削による取壊し工法から切削機による施工とすることで、工事時間外は舗装の段差が解消され、夜間の交通開放が可能となった。また、掘削機旋回時の危険が無くなるとともに、舗装殻の飛散防止により安全性を向上させた。

優良賞

(部門別、五十音順)

事業者・代表者	表彰対象工事	工事地係	部門 (工種)	内 容
(株)友和組 代表取締役 渡邊 宣矢	河川改修工事 03-06-15-01	福井市 大森町	担い手の 確保・育成 (河川)	住宅地内の河川改修工事において、将来の担い手となる若者を確保する観点から、建設業に対する理解と関心を高めるため、中学生を対象とした現場見学会を開催した。また、最先端の3次元測量技術の説明や重機の乗車体験を通じて、楽しみながら建設業を身近に感じてもらえる見学会とするなど、担い手の確保を図った。
(株)直組 代表取締役社長 山本 真	令和4年度 経営体育成基盤整備事業 (ほ場)飯盛地区 第6号工事	小浜市 飯盛	担い手の 確保・育成 (農地)	圃場整備工事において、建設業の重要性や魅力を伝えるため、インターンシップの受け入れや地域の子供たちの現場見学会、地元の小学校での講演会など様々な活動に取組むとともに、自社のSNSやホームページ等で積極的に情報発信を行うことで、新たな担い手の確保につなげた。

優良賞(設計業務)

(五十音順)

事業者・代表者	表彰対象業務	地係	部門 (工種)	内 容
ジビル調査設計(株) 代表取締役 中島 正夫	吉野瀬川ダム関連工事 設計業務委託5-1	越前市 小野町他	設計業務 (基本設計・ 実施設計)	ダム周辺の親水広場等の整備計画策定において、箇所毎に地形的条件や地元要望、活用可能なニーズを整理し、市や地元住民と協議しながら基本設計を行った。また、実施設計では、湖面へのアクセスや落水者救助がしやすい護岸とするなど、利用者の安全に配慮した設計とした。
(株)帝国コンサルタント 代表取締役社長 中西 誠一郎	道路改良工事 測量設計業務委託 04-05-106-01	福井市 片山町から 南居町	設計業務 (予備設計)	橋梁の予備設計において、既存資料および空中写真測量により複雑な現況河川断面を把握。関係機関と協議を重ねながら、各種制約を考慮した最適な橋梁計画を作成した。また、根入れ条件や下部工形式を適切に設定することで、橋梁全体のコスト縮減に寄与する設計とした。