

令和 8 年 度 福 島 県 優 良 建 設 工 事 概 要

農 1 農林水産部

部 門	水路
施工業者	〒969-6267 福島県大沼郡会津美里町字西裏 1 7 8 3 江川建設工業株式会社
工 事 名 工事場所	基幹ストックマネジメント 0 7 0 1 工事 会津大川地区 会津若松市北会津町西後庵地内外
工事概要	水路工 L=221.1m、舗装復旧工 A=25.2m ² 請負額 69,151,500円
寸 評	本工事は、農業用水の安定供給を目的とした農業用水路 (L=221.1m) の改修である。 当該水路は、非かんがい期においても消雪用水及び生活用水として利用されているため、止水による地域住民への影響を最小限に抑えることが求められた。施工業者は、通常とは逆となる下流側から工事を進める施工計画を提案するとともに、資材の製作・搬入時期について関係業者と綿密な調整を行い、工程を適切に管理した。その結果、止水期間の短縮を図ることで地域生活への影響を軽減し、工事を円滑かつ確実に完成させた。 施工に当たっては、3次元施工データを活用して測量及び施工管理の効率化を図るとともに、高い要求水準を設定した社内基準に基づく出来形管理を徹底し、均一で精度の高い優れた仕上がりを確保した。また、コンクリート二次製品である大型フリュームの通りが良好であるほか、既設利用水路との接続部の擦付けも丁寧に仕上げられており、美観に優れた出来ばえとなっている。 さらに、完成後の姿をわかりやすく紹介する看板の設置や高校生を対象とした職場見学会を実施するなど、地域住民への情報提供及び建設業への理解促進に積極的に取り組んだ。
工事写真	

令和 8 年度 福島県 優良 建設 工事 概要

農 2 農林水産部

部 門	農道
施工業者	庄司・むさし特定建設工事共同企業体 〒975-0039 福島県南相馬市原町区青葉町 1 - 1 庄司建設工業株式会社 〒963-8014 福島県郡山市虎丸町 1 1 - 1 9 むさし建設株式会社
工 事 名 工事場所	復興基盤（通作条件型） 0 5 0 1 工事 野手神 2 期地区 相馬郡飯舘村小宮地内
工事概要	道路改良工 L=1, 198m 請負額 272, 076, 200円
寸 評	本工事は、農産物の安全かつ効率的な輸送を目的とした農道（L=1, 198m）の改良である。 当該農道は中山間地の谷あいを縫うように走っており、施工区間は縦断勾配 7 % の急坂と曲線区間が連続する高度な施工技術が求められる現場であった。さらに、施工中には転石の出現や湧水の発生、切土法面の崩壊などの課題が生じたが、施工業者は転石の破碎処理や暗渠排水、カゴマット設置などの対策を積極的に提案し、適切に対応することで工事を円滑に進めた。 施工に当たっては、施工管理ソフトやドローンを活用した効率的な現場管理に取り組むとともに、品質管理を徹底した結果、均一で良好な出来形を確保した。 また、曲線区間が連続する複雑な線形でありながら農道本体を丁寧に仕上げたほか、付帯する積ブロックやカゴマットも通りが良く、美観に優れた出来ばえとなっている。 さらに、沿線でのごみ拾いや道路清掃活動を実施するとともに、墓参りなどで交通量が増加する盆時期には通行止めを一時解除するなど、地域住民への配慮と社会貢献に取り組んだ。
工事写真	

令和 8 年 度 福 島 県 優 良 建 設 工 事 概 要
農 3農林水産部

部 門	ほ場整備
施工業者	〒963-3524 福島県田村郡小野町大字浮金字原 3 0 0 有限会社高柴建設
工 事 名 工事場所	農地中間管理機構関連 0 7 0 1 工事 飯豊上地区 田村郡小野町大字飯豊地内
工事概要	区画整理工 A=2.3ha 請負額 79,042,700円
寸 評	本工事は、農作業の効率化や生産性の向上により地域農業をけん引する担い手の安定的な営農を目的としたほ場整備（区画整理工 A=2.3ha）である。 施工区域は、二級河川右支夏井川と低山地に囲まれた中山間地に位置し、道路は狭小で大型重機の進入も容易でなく、さらに周囲からの湧水が集中するため、地盤が軟弱な条件不利地であったが、限られた区域の中で、水切りによる表面乾燥期間を考慮した表土の剥ぎ取り及び集積計画を立案し、効率的な施工を実現することで工期内完成につなげた。また、農家が湧水処理のため埋設した管が掘削時に多数露出したが、沈下防止に配慮した丁寧な埋戻しや新設管への付替え、導水を行うことで営農環境の改善にも寄与した。 施工に当たっては、基盤整地において一連のICT工事を実施し、作業の効率化や未経験者でも精度の高い施工を可能とすることで、高い均平度を達成した。また、道路及び用排水路の通りや取り合いも良好であり、全体として美観に優れた仕上がりとなっている。 さらに、農地の姿が変わることに不安を持つ受益者に対し、現場見学会や説明会を開催することで理解促進に努めたほか、県が実施する技術研修にも積極的に協力するなど、地域との良好な関係づくりに取り組んだ。
工事写真	

令和 8 年 度 福 島 県 優 良 建 設 工 事 概 要

農 4 農林水産部

部 門	ほ場整備
施工業者	東北・シイナ特定建設工事共同企業体 〒975-0002 福島県南相馬市原町区東町 3 - 4 1 東北建設株式会社
工 事 名 工事場所	復興基盤総合整備 0 5 0 1 工事 井田川地区 南相馬市小高区井田川地内外
工事概要	区画整理工 A=21.2ha、補完工 一式 請負額 792,000,000円
寸 評	本工事は、津波被災農地の復旧・復興及び営農再開を目的としたほ場整備（区画整理A=21.2ha外）である。 施工区域は、二級河川宮田川の右岸に位置し、明治時代以降に進められた干拓地であり、マイナス標高の超軟弱地帯で地盤の圧密沈下の収束も見通せず、基盤層も低地耐力となっている。このため、表土を剥ぎ取り、基盤を切り盛りする通常工法では、過年度工事において重機がぬかるみにはまりこむ事態も発生するなどした。施工業者は、これらの現場状況を鑑み、一旦客土し地耐力を確保したうえで、客土と表土を反転させる「反転均平工法」を提案するとともに、田面の排水促進のため設計にある仮排水路に加えて支線溝掘を10m間隔で施工することで、難条件下での施工を可能とした。 施工に当たっては、広範囲にわたる区画整理であったが、現況地盤の測量から、機械施工、施工管理までを一連のICT工事により効率的に進め、出来形において高い均平度を達成するとともに、契約工期より約6カ月早く完成させたことで、営農再開時期を早めることに大きく寄与した。また、全体として美観に優れた仕上がりとなっており、優良農地の再生に貢献した。 さらに、周辺地域へのごみ拾いや通行する道路への散水清掃を実施し、県主催の技術研修会に積極的に協力するなど、社会貢献に取り組んだ。
工事写真	

令和 8 年 度 福 島 県 優 良 建 設 工 事 概 要
農 5農林水産部

部 門	ため池
施工業者	〒969-1617 福島県伊達郡桑折町字陣屋 4 0 株式会社近藤組
工 事 名 工事場所	ため池整備 0 6 0 1 工事 成田溜池地区 伊達郡桑折町大字成田地内
工事概要	ため池改修工 N=1か所 請負額 32,762,400円
寸 評	本工事は、防災重点農業用ため池を改修し、地震や豪雨によるため池の決壊から下流の人命や財産を守ることを目的としたため池(N=1か所)の改修である。 ため池堤体下流には家屋が隣接し、資材搬入路も狭小であることから、大型重機の使用が困難な施工条件であった。施工業者は、近傍に資材仮置き場を設置し、小型ダンプに積み替えて資材運搬を行うとともに、現場打コンクリート構造物のプレキャスト製品への変更や低振動の小型重機の活用を提案するなど、周辺環境に配慮しながら工事を安全かつ円滑に完成させた。 施工に当たっては、堤体盛土の品質管理を徹底し、出来形は基準値を大きく下回る高い精度を確保した。また、堤体盛土やコンクリート構造物は丁寧に施工されており、美観に優れた出来ばえとなっている。 さらに、仮置き場に繁茂していた竹林をチップ化し、畑に還元可能な肥料として有効利用することで、環境負荷の低減とコスト縮減に寄与した。 社会貢献としては、ため池内生息していた水生生物を一時的に退避させたうえで、外部講師を招いた小学生向けの生き物観察会を開催し、地域資源の保全活動及び環境学習の推進に貢献した。
工事写真	

令和 8 年 度 福 島 県 優 良 建 設 工 事 概 要
農 6農林水産部

部 門	治山
施工業者	〒960-0801 福島県伊達市霊山町掛田字東陣場 2 1 - 1 大沼林産工業株式会社
工 事 名 工事場所	復旧治山 0 7 0 1 工事 鞍馬若地区 伊達市月舘町御代田地内
工事概要	床固工（コンクリート） N=2.0基、V=339.7m ³ 流路工（受口工等含む） L=116.1m 請負額 90,946,900円
寸 評	本工事は、溪床の不安定な土砂の流出を抑制し、山地災害の防止を目的とした床固工(N=2基)及び流路工である。 上下流に設置される床固工とその間の溪流を保全する流路工との複数工種が組み合わされた高度な施工技術が求められる工事であり、現場は、切土法面の崩落の危険性に加え、常時流水や湧水のある厳しい条件であった。施工業者は、自らの発意により安全対策として落石防護網や仮排水路を設置し、施工条件の改善を図ることで工期内完成につなげた。 施工に当たっては、床固工ではコンクリート打設時の締固め及び養生管理を適切に実施し、出来形、品質共にばらつきが少ない均質な仕上がりを確認した。流路工では、かご枠に隙間やたわみがなく、中詰材も均一かつ密実に投入され、緑化や埋戻しも丁寧で極めて良好な出来ばえとなっている。 社会貢献にあつては、周辺住民への情報提供のため工事概要と進捗状況をまとめた広報紙を配布し、工事に対する理解醸成と合意形成を図るとともに、大学生の現場見学会を開催するなど、地域との良好な関係構築に取り組んだ。
工事写真	

令和 8 年度 福島県 優良 建設 工事 概要

農 7 農林水産部

部 門	治山
施工業者	〒963-4602 福島県田村市常葉町常葉字宮川 3 - 1 株式会社渡辺建設
工 事 名 工事場所	治山施設（県営） 0 7 0 1 工事 町畑地区 田村市船引町南移字町畑地内
工事概要	山腹工 A=0.08ha、土留工 V=12.1m ³ 請負額 34,456,400円
寸 評	本工事は、既発生 of 山腹崩落地において更なる崩落の拡大を防止し、地域住民や公共施設の安全確保を目的とした山腹工(A=0.08ha)及び土留工(V=12.1m³)である。 現場は、法長約 7 0 m、最大勾配 4 0 ° の急傾斜な崩壊地であり、進入路もないことから重機による施工や資材搬入が困難な条件不利地であった。施工業者は、事前調査に基づく綿密な施工計画を策定し、安全対策に万全を期すとともに、崩落の危険性がある土塊の除去や構造物の設置を計画的に行い、工期内に工事を完成させた。 施工に当たっては、段階的な出来形確認を行いながら山腹上部から下方へ効率的に施工を進めることで、手戻りを防止し、難易度の高い現場にも関わらず、均一で精度の高い仕上がりを確保した。また、法切工や木製ブロック積工については、地形の変化に応じて丁寧に施工、擦り付けがなされており、全体として美観に優れた出来ばえとなっている。 さらに、隣接する河川の清掃や農道の除草活動を行ったほか、大学生 3 名をインターンシップとして受け入れるなど、地域貢献と建設業の人材育成にも積極的に取り組んだ。
工事写真	

令和 8 年度 福島県 優良 建設 工事 概要

農 8 農林水産部

部 門	林道
施工業者	〒970-8026 福島県いわき市平字尼子町 6 0 - 1 堀江工業株式会社
工 事 名 工事場所	森林居住環境（県・農）0 5 0 1 工事 永井川前線 いわき市川前町川前字中ノ萱地内
工事概要	林道開設 W=4. 0/5. 0m L=830. 16m 請負額 408, 799, 600円
寸 評	本工事は、森林整備や木材生産の基盤となるほか、山村地域の定住環境の整備を目的とした、林道(L=830. 16m)の開設である。 開設幅員が1車線と作業現場が狭小なことに加え、縦断勾配が12%と急勾配かつ構造物が連続する制約条件が多い厳しい施工条件であった。施工業者は、工程管理を綿密に行い、資材搬入時期や構造物埋戻しに流用する切土の施工時期を調整することで現場スペースを確保し、また、安全性確保や工期短縮のため盛土区間のL型擁壁への変更を提案するなど、円滑に施工を進め、工期内に確実に完成させた。 施工に当たっては、補強土壁の施工において、多数の仕様が異なる部材を適切に管理するため、組み合わせごとに着色するなどの工夫を行い、誤施工を防止しながら均一で精度の高い出来形を確保した。また、道路線形や構造物の通り、擦り付けに加え、舗装や緑化も丁寧に施工されており、優れた出来ばえとなっている。 地域貢献については、近隣道路の草刈りや除雪、融雪剤の散布を実施するなど、地域住民の安全な通行の確保に取り組んだ。
工事写真	