平成30年度完成　優良工事選定評定結果（土木部・交通政策局）

No.	部局名	所管部所名	受賞工事	会社名	施行地	工期	工事概要		優良工事推薦選評
							請負額	工事内容	
1	土木部	村上地域振興局地域整備部	一般国道345号　防災安全（公共災防）芦谷落石対策工事	(株)福田組	村上市芦谷地内	平成29年8月9日～平成30年5月30日	177,149,160円	法面保護工　A=2,205.0m2 ロックネット工　A=2,205m2 ロックアンカー　154本	本工事は、村上地域の主要な観光地である県立自然公園笹川流れへのアクセス道路であり周辺地域の重要な生活道路でもある一般国道345号脇の斜面の落石対策工事である。 急峻で起伏の激しい地形環境や強風・降雪等の気象条件の影響を大きく受けるなど制約が多い現場であったが、落石等の危険に対する安全対策と新技術の積極的な活用と提案により、無事故で高品質な構造物を完成させた。
2	土木部	新発田地域振興局地域整備部	一般県道島見新発田線　総合活力　大夫興野拡幅道路改良(西側)工事	(株)岩村組	聖籠町大夫興野地内	平成30年3月13日～平成31年3月12日	74,091,240円	延長 488m　幅員 13.0(20.5)m 土工 1式　下層路盤工 5,311㎡　側溝 547m	本路線は、新潟東港と国道7号新新バイパスを直結する物流の重要な路線である。 本工事は、国の大夫興野インターのフルインター化に伴う拡幅工事であるため、現道の交通量が多い中、交通規制や通行形態を工事の進捗に合わせ関係者と協議しながら変更する必要があった。このような現場条件の中、関係者との調整を柔軟に行い、苦情なく工期内に工事を完成させた。
3	土木部	新潟地域振興局地域整備部	間瀬一区・本村地区　急傾斜地崩壊対策工事	(株)興和	新潟市西蒲区間瀬地内	平成30年3月27日～平成30年11月27日	46,611,720円	法枠工　A=1,070m2 法面保護工　A=　530m2	本工事は、間瀬一区・本村地区の急傾斜地崩壊対策事業による法面保護工事である。 施工条件として、民家が隣接し急傾斜な法面での施工という制約条件が多いなか、地域住民との調和をはかり、振動・騒音対策の徹底、積極的な施工提案や工程管理を行い、出来形、品質ともバラツキのない構造物を造り、無事故で工期内に完成させた。
4	土木部	新潟地域振興局地域整備部	鳥屋野潟公園鐘木地区　ウッドデッキ更新工事	(株)日建緑地	新潟市中央区鐘木地内	平成30年9月13日～平成31年3月15日	35,105,400円	デッキ　A=261m2 スロープ　A=26m2 土系舗装　A=80m2	本工事は、県立鳥屋野潟公園鐘木地区の老朽化したウッドデッキ更新工事である。 公園利用者が多くなる春までに工事を完成させること、デッキ製作・施工においては既設基礎を利用すること等の条件がある中、効率的な工程管理、出来形・品質を高める工夫等を行い、履行期限内に工事を完了させ、かつ、完全週休2日を達成した。
5	土木部	新潟地域振興局新津地域整備部	一般国道290号　防災安全（橋補）　空月橋補修工事	横山建設(株)	五泉市中川新地内	平成29年9月26日～平成30年10月30日	83,548,800円	橋梁補修工1式 支承取替N=16基，伸縮装置取替L=50m，床版補強A=55m2	空月橋は、拡幅工事が繰返し実施された結果、構造上3橋が一体化した複雑な上部構造形式の幅員W=9.0mの橋梁となっている。 本工事は、支承取替、伸縮装置取替、床版補強、橋面防水、舗装補修、ひび割れ補修、断面補修、塗装塗替等多岐にわたる補修工事でる。また、塗装ケレンにより現況塗装に鉛が検出されたため、飛散防止のための防護工を追加実施した。制約の多い、現場環境であったが、事故なく安全に工事を完成させた。
6	土木部	新潟地域振興局津川地区振興事務所	主要地方道新発田津川線　白川道路（仮称）白川大橋下部工（A2橋台）工事	三川・新栄・神田経常共同企業体	東蒲原郡阿賀町吉津地内	平成30年1月26日～平成31年1月9日	99,878,400円	橋台工1基（橋台1基、場所打杭工φ1200−10.0m 20本）	本工事は、主要地方道新発田津川線の未改良箇所を改良するバイパス区間の橋台工事である。 隣接する観光施設の繁忙期を避けて施工する必要があり、工程上、夏期に躯体コンクリート打設せざるを得ない状況であったが、コンクリートの品質確保に関する取り組みを並行し、県が試行する「コンクリート品質管理システム」のデータ蓄積に協力しながら、ひび割れ抑制に効果的な工夫、提案を積極的に行い、ひび割れが無く品質の良いコンクリート構造物を工期内に完成させた。
7	土木部	三条地域振興局地域整備部	一級河川下条川広域河川改修一級堤防嵩上げその5工事	小柳建設(株)	加茂市大字下条～大字天神林地内	平成29年7月21日～平成30年5月31日	124,648,200円	(実)延長　593.6m 盛土工　6,400.0m3 築堤工　216.8m	本工事は信濃川堤防に合わせて下条川堤防の嵩上げ工事を行うものである。 農家組合の要望による工程の制約や記録的な大雪という厳しい条件の中、日々の除雪や協力業者との綿密な調整、地元に配慮した取組みにより工期内に苦情なく無事故で工事を完成させた。またICT技術の活用や様々な取組みにより、生産性の向上、出来形、出来栄えの良好な施工を行うことができた。
8	土木部	長岡地域振興局地域整備部	主要地方道栃尾山古志線　29年災道路災害復旧工事	共榮建設(株)	長岡市半蔵金地内	平成29年7月24日～平成31年2月25日	246,136,320円	L＝35m、W＝4．0m、掘さく工7，840㎥、盛土工6，810㎥、ボックスカルバート20m、ブロック積278㎡	本工事は、平成29年6月30日～7月4日の梅雨前線豪雨により被災した道路の災害復旧である。 ボックスカルバート底面付近まで掘さくしたところ、風化岩の崩壊が発生した。しかし、崩壊の拡大防止を適切に行うことで、不測の日数を要したが無事故で工期内に工事を完成させた。

平成30年度完成　優良工事選定評定結果（土木部・交通政策局）

No.	部局名	所管部所名	受賞工事	会社名	施行地	工期	工事概要		優良工事推薦選評
							請負額	工事内容	
9	土木部	長岡地域振興局地域整備部	見附下新町線防災・安全（街路）補正　瑞祥橋下部工（左岸）工事	(株)吉田建設	見附市熱田町地内	平成29年3月6日～平成30年7月18日	458,682,480円	橋脚工1基　、基礎工（場所打杭）18本 橋台工1基　、基礎工（場所打杭）14本	本工事は、街路事業見附下新町線道路改良の橋梁架け替えに伴う橋梁下部工事である。 河川内の工事であるため、非出水期である10月1日から翌年の6月14日までに工事を完了させなければならないが、新橋は旧橋に近接しており、施工には細心の注意をはらい慎重に行う必要があった。また、平成29年度の冬は豪雪であったため工程は厳しいものであったが、予定どおり工事を完成させた。
10	土木部	長岡地域振興局地域整備部与板維持管理事務所	特定構造物改築事業（補正）　円上寺隧道補修工事	(株)中元組	長岡市寺泊円上寺地内	平成30年8月24日～平成31年3月15日	130,971,600円	レジンコンクリートパネル設置工　L=35m	本工事は、二級河川新島崎川において老朽化した隧道（河川トンネル）の補修を行う工事である。 施工に伴い隧道内を締め切る必要があるため、非出水期の施工という工程上の制約条件がある中、施工区間の追加も発生し、厳しい工程管理が求められる工事であった。狭小な現場環境で、効率的な施工が困難な状況でもあったが、作業効率を向上させるために施工方法の工夫等を行い、工期内に工事を完成させた。
11	土木部	長岡地域振興局地域整備部小千谷維持管理事務所	表沢川放水路4工区工事	(株)キムラ	小千谷市旭町地内	平成30年1月29日～平成31年3月15日	92,222,280円	ブロック積工　797㎡ 根固工（斜路式床固工）　1基 ボックスカルバート　6m	本工事は、小千谷市街地の浸水被害の解消を図るため、放水路を開削する工事である。 平成29年7月の水害により推進費が採択され、早期に放水路を完成させる必要があった。当該工事区間は、住宅や精密機械工場が近接してる箇所の工事であることから、工事の騒音や振動に配慮が必要であり地域住民や関係者との協議・調整を図り苦情等もなく安全に工事を完成させた。
12	土木部	魚沼地域振興局地域整備部	主要地方道柏崎高浜堀之内線　29年災橋梁災害復旧水口沢橋下部工工事	(株)中豊組	魚沼市根小屋地内	平成29年10月3日～平成31年3月23日	108,598,320円	橋台工2基、ブロック積工112.0㎡ （橋長13.6m）	本工事は、29年豪雨で被災し、全面通行止めとなった水口沢橋（みなくちざわばし）の橋梁災害復旧工事である。 緊急輸送道路の指定路線であるので、早期の完成、再開通が必須条件の工事であったが、電力、上水道、ガス、NTTの事前移転工事完了時期、小中学校の通学路、近接家屋等、多くの制約があったが、無事故で予定通りの30年10月上旬に県道再開通をさせた。
13	土木部	魚沼地域振興局地域整備部	一般国道352号　県単舗装道補修工事	越建舗道(株)	魚沼市親柄地内	平成30年9月10日～平成31年1月2日	25,699,680円	切削オーバーレイエ　L=702.9m A=4,335.0m2	本工事は、魚沼市と長岡市を結ぶ一般国道352号において舗装補修を実施するものである。 当施工地は、消雪パイプや側溝などの既設構造物による補修計画への高さ制約がある一方で、小学校の正門があり多くの小学生が往来することにより特に排水を重視し、水溜りが許されない施工が必要であった。著しく厳しい条件でありながら、事故や苦情もなく工事を完成させた。また、工事現場を活用し隣接する小学校の生徒への工事現場見学会を開催して建設業への理解を深めさせたことを評価した。
14	土木部	十日町地域振興局地域整備部	一級河川梅鉢川29災河川等災害関連工事	(株)生越土建	十日町市下条地内	平成30年3月22日～平成31年3月14日	123,104,880円	延長：155.7m 石張工：1,100m2、底張工：139m2 橋梁工：1式（L=11.9m、W=6.2m）	平成29年12月に国から採択された河川等災害関連事業である。 被災により生活道路となる橋が通行不能のなか、請負者作成の「河川改修通信」を地域に配布するなど、住民の理解・協力を得て工事を円滑に進め、令和元年の出水期までに竣工させ、地域の安全・安心の向上を図った。
15	土木部	柏崎地域振興局地域整備部	鯖石川　広域河川二級(防災安全緊急) 掘削・築堤・護岸その2工事	(株)植木組	柏崎市中田地内	平成29年8月9日～平成30年5月10日	127,204,480円	(実)延長 L=86.0m 掘さく工 V=12,400m3、築堤工 L=86.0m、 連節ブロック工 A=1,961m2	本工事は、二級河川鯖石川の河川改修工事である。 工期中に豪雪に伴う融雪出水等が発生したが、現場監視Webカメラの活用や現場内水位計の工夫などの安全管理を徹底していたため、無事故での工期内の工事完了となった。また、建設産業の担い手確保に向けて、週休2日に取り組むなど、地域の建設業イメージの改善に取り組んだ。
16	土木部	上越地域振興局地域整備部	一般国道253号（三和安塚道路）　開削トンネル（その1）工事	田中産業(株)	上越市三和区本郷地内	平成29年7月4日～平成31年3月25日	341,707,680円	ボックスカルバート 13.5m(B11.0m*H5.3m)、法面保護工 1式 （ﾓﾙﾀﾙ吹付工 2,779m2、鉄筋挿入工 2,018本）、雑木伐採 1式	本工事は、地域高規格道路・上越魚沼地域振興快速道路の一部を形成する三和安塚道路の開削トンネル工事である。 近傍には美守小学校があり、施工時の騒音を抑制する必要があったほか、当初想定よりも地山が脆く鉄筋挿入工が追加になるなど、工程的に非常に厳しい現場ではあったが、ICT土工の導入や各種の創意工夫による生産性向上により、工期内に工事を完成させた。

平成30年度完成　優良工事選定評定結果（土木部・交通政策局）

No.	部局名	所管部所名	受賞工事	会社名	施行地	工期	工事概要		優良工事推薦選評
							請負額	工事内容	
17	土木部	糸魚川地域振興局地域整備部	砂防河川虫川　28年災砂防災害復旧工事	(株)後藤組	糸魚川市大字大谷内地内	平成29年7月12日～平成30年12月1日	190,827,360円	延長　121.7m 床固工　8基　　異形ブロック据付　729個 工事用道路　1式	本工事は、急峻かつ狭窄な渓流における、連続した8基の鋼製床固工の復旧工事である。 山間豪雪地での限られた工期の中で、工事用道路の建設、流水の切り替えを行いながら、順次復旧工事を実施した。2号床固の河床には多くの大転石があり、この取り壊しにも困難を極めた。また、9号床固の掘削中に左岸斜面が崩壊し、作業員の安全を確保する斜面対策も必要となった。これら砂防現場特有の悪条件を克服し、無事故で工期内に工事を完成させた。
18	土木部	佐渡地域振興局地域整備部	主要地方道佐渡一周線　29災道路災害復旧（豊岡地区）工事	(株)興和	佐渡市豊岡地内	平成30年1月25日～平成31年3月20日	310,025,880円	(実)延長 L=57.6m 法枠工 A=3,502m2 鉄筋挿入工（L=4.5m）L=1767m 鉄筋挿入工（L=3.0m）L=1469m	本工事は、第二次緊急輸送道路に指定されている主要地方道佐渡一周線でのH29.7豪雨被害に対しての災害復旧工事である。 工事箇所については、斜面長130mを超える急勾配・広大斜面でアクセスも困難な厳しい作業環境であったが、特殊ﾊﾞｯｸﾎｳによる法面整形・仮設を活用しての工期短縮及び法面頂部への資材搬入路の造成等、工期内に工事完成させるため工期短縮に努めた。
19	土木部	佐渡地域振興局地域整備部	二級河川中津川離島広域河川（防災安全）橋梁工事	中野建設工業(株)	佐渡市千種地内	平成30年2月16日～平成31年3月15日	196,065,360円	L＝28m、ブロック積工A=199m2 橋梁工 単純ﾌﾟﾚﾃﾝｼｮﾝ方式PC床版桁橋 L=13.9m W=7.4m 取付道路1式	本工事は、中津川改修に伴う丹下坂橋の架替改修工事である。 本施工現場は、施行現場が狭く人家に接しているが丁寧な説明等により、苦情やトラブルが一切無く竣工した。本橋梁は市道橋であり通学路に指定されているため、子供・高齢者等歩行者に対し徹底した安全対策を行った。また、地域との協議で要望された期間内の竣工、供用開始を達成した。
20	土木部	流域下水道事務所	長岡処理場　放流渠（河川区域）　耐震化（その2）工事	(株)福田組	長岡市上柳町地内	平成29年8月17日～平成30年7月29日	151,304,760円	補強工　　函体補強　1式　　管理橋復旧　1式	信濃川河川堤防下の放流渠耐震補強対策として、全国で初めて中押管φ1350mmを地震時の変位に追従できるように鞘管部分の伸び量を改良して、函体内継手部に設置した。 ｸﾚｰﾝによる設置が困難であるため、函体内へ継手補強管を牽引するためのﾚｰﾙを設置し引き込んだ。なお、引込作業と別途函体補強で必要となる配筋作業時にはﾄﾞﾗｲ化施工が絶対条件であり、函体内に仮設配管（φ600mm）と止水ﾌﾟﾗｸﾞを設けて対応した。放流渠（□2000×2000）の狭小空間に仮排管と中押管を設置するという事例のない施工を、工程管理を行い非出水期内に無事に完了した。
21	交通政策局	新潟地域振興局新潟港湾事務所	新潟港（西港区）廃棄物埋立護岸管理浚渫土砂桝築堤その1工事	(株)福田組	新潟市中央区西船見町地内	平成30年5月29日～平成31年3月14日	276,519,960円	港湾工1式、築堤工（土砂堤）L=593m、 固化処理工20,210m3、 連節ブロック工1,509m2	本工事は新潟港（西港区）埋立護岸内に西港内の浚渫土を受入れる為の土砂処分場（土砂桝）を整備するものである。 現場作業をH30.11月末までに完了（6ヶ月間）というごく短期間の工程制約のある工事であり、その対応として隣接工事と連携した対応が最も重要であると考え、隣接工事と連携した計画工程作成それに基づいた人員配置、機械配置、作業班の複数編成を行い、隣接工事と連携した無駄ロスのない効率的な工事用道路の配置計画、日々の入念な工程フォローアップなどにより期限内に工事を完成させた。
22	土木部	都市局営繕課	県立青少年教育施設(仮称)　体育館棟他建築工事	新発田建設(株)	胎内市乙字大日裏1503番地内	平成29年10月24日～平成31年2月28日	399,165,840円	体育館棟　　鉄骨造　平屋建て　943㎡ 多目的ホール棟　鉄骨造　平屋建て　517㎡ 渡り廊下　　鉄骨造　平屋建て　68㎡	本工事は、大規模施設を複数の工区に区分し、限られた施工スペースで、限られた工期内に工事を確実に完成させることが求められた。 そのため、他の工区と調整を十分に行い工事を進捗させる必要がある中、余裕をもった工程管理を行った。施工管理においても、各工種の段階的な検査を適確に行うことにより、優れた品質で工事を完成させた。
23	土木部	都市局営繕課	奥胎内ダム管理棟建築電気設備工事	胎内電建工業(株)	胎内市下荒沢地内	平成28年10月25日～平成30年11月2日	156,142,080円	電灯設備一式、動力設備一式、受変電設備一式、発電設備一式、構内交換設備一式、誘導支援設備一式、テレビ共同受信設備一式、防犯設備一式、自動火災報知設備一式、高圧引込設備一式	本工事は建物一般の電気設備工事の他に、防犯設備などの弱電設備や発電所からの高圧引込設備など、多種に渡る工事を良く取りまとめた。 機器の搬入方法や搬入後の保管状況など品質管理にとても気を配り、施設使用後の管理を考えた施工上の工夫も見られた。長期間の工事であったが現場全体の安全活動に協力し、電気工事での安全管理も優れており無事故で完成させた。
24	土木部	都市局営繕課	県立青少年教育施設(仮称)　本体棟衛生設備	(株)関川水道	胎内市乙字大日裏1503番地内	平成29年12月7日～平成31年2月28日	188,880,120円	衛生設備工事一式、給排水設備工事一式、給湯設備工事一式	本工事は老朽化した少年自然の家の代替施設を新営する工事である。 CLT造、木造及び鉄骨造等棟毎に異なる構造で、配管ルートや納まりの検討、調整が必要であった。関連工事業者が多数いるなか、円滑に調整を図りながら工期内に無事故で工事を完成させた。

平成30年度完成　農業土木等優良工事選定結果（農地部）

No.	地域機関名	工事名	施行地	工事概要		請負者	工期	選　評
				請負額(円)	工事内容			
1	新発田地域振興局 農村整備部	県営かんがい排水事業 阿賀野川右岸第3地区　旧小里川排水路第3次工事	阿賀野市 前山	143,201,520	排水路工　158.10m	(株)小林組	H30.3.22～ H31.3.15	**住宅地内の排水路を幅広型鋼矢板で改修する工事。** 住宅近接エリアでの下水道工事との調整、業者提案によるノンステージ工法、矢板水中切断等工夫を重ね遅延なく完成させた。 笠コン底盤型枠全線型取り、ひび割れ防止剤等での品質確保を図り、曲線部を含め笠コンの通りが良く、全体的な美観が良い。 周辺住宅や環境へのきめ細やかな対策を行い、信頼関係を築きながら施工したことにより、事故や苦情なく完成させた。
2	新発田地域振興局 農村整備部	県営かんがい排水事業 阿賀野川右岸第3地区　旧小里川排水路第1次工事	阿賀野市 前山	125,622,360	排水路工　124.10m	(株)帆苅組	H29.11.20～ H31.1.31	**住宅地内の排水路を幅広型鋼矢板で改修する工事。** 業者提案による矢板打設時の地盤状況変化に対応できる複合機を使用し、スムーズかつ遅延なく完成させた。 笠Co打設時、高性能な振動機で確実な締固めを行い、曲線部を含め笠コンの通りが良く、全体的な美観が良い。 表示盤設置による騒音・振動対策や地域との積極的なコミュニュケーションにより信頼関係を構築し、事故や苦情なく完成させた。
3	長岡地域振興局 農林振興部	県営かんがい排水事業 大河津地区　五千石川排水路第8次工事	長岡市 寺泊新長	107,099,280	排水路工　120.00m	(株)中元組	H30.7.9～ H31.3.15	**既設排水路をパネル付軽量矢板護岸に改修する工事。** 流量観測に基づく仮廻ポンプの規模選定、湛水時間予測のための解析を率先して行い、工区全体の排水計画を樹立した。 特殊な大容量水中ポンプ使用で施工性を確保したことにより、関連工事全体の工程計画、安全対策に寄与した。 経済性や施工性向上のための矢板打設、笠Coの工法変更を立案し、工区全体の手本となり出来ばえは良好。
4	南魚沼地域振興局 農林振興部	県営ため池等整備事業 水無川頭首工地区　水無川頭首工第29－2次工事	南魚沼市 大倉	83,517,480	補修工　1.00式	新潟セルテック建設(株)	H29.10.23～ H31.2.22	**頭首工の上下流エプロン補修と護床ブロック製作工事。** 河川内工事であり、独自の警戒態勢や段階的作業中止基準、避難経路の設定等現場条件に則した安全対策を講じ施工した。 ブロック製作におけるひび割れ低減剤使用や中詰モルタルの寒中対策、コンガード等Co養生時の工夫により品質確保に努めた。 エプロン部ダクタイル板欠損対策（長寿命化）のための玉石の設置やHPでの施工状況発信等地域貢献に寄与した。
5	十日町地域振興局 農業振興部	県営ため池等整備事業 正面ヶ原地区　第2次工事	津南町 大字秋成	194,850,960	護床工　1.00式 補修工　1.00式	(株)丸山工務所	H30.1.29～ H31.3.20	**頭首工の大型護床ブロック設置と本体補修工事。** 河川内工事で、水位上昇等の警戒態勢や作業時の役割明示服の着用等安全対策を徹底し、事故なく完成させた。 護床工において、重機規格変更、模型での作業手順確認や独自の設置方法の発案等工夫を重ね効率的に施工した。 護床工の通りが良好で、頭首工補修における端部の擦り付けにもきめ細やかな施工がなされており、全体的な美観が非常に良い。
6	上越地域振興局 農林振興部	経営体育成基盤整備事業 木島地区　区画整理第9次工事	上越市 大字木島	280,739,520	整地工　16.10ha 用水路工　3,359.00m 排水路工　2,421.00m 道路工　3,322.00m	田中産業(株)	H30.3.15～ H31.3.15	**石礫と湧水が多く、施工面積が大きいほ場整備。** 3Dマシンコントロール等のICT技術や電子黒板等を活用し、作業及び施工管理の効率化を図り、施工した。 施工面積が大きく構造物も多くあったが、施工上の工夫と適切な工程管理により、積雪前に完了させた。 適切な湧水対策や特殊機械による石礫除去等丁寧な施工がなされており、出来ばえは非常に良好である。

平成30年度完成　優良工事選定結果（農林水産部）

整理番号	振興局等	工事区分	工　事　名	施　工　地	請負額(円)	請負者	約定工期（履行日）	優　良　工　事　推　薦　選　評
1	長岡地域振興局	治山	地すべり防止工事（債地第１号）	長岡市半蔵金	93,602,520	共榮建設(株)	H30.3.27 ～H31.1.23 （H30.12.20）	豪雪地のため雪解けが遅く施工期間が限定されるとともに、地すべりによる軟弱土質と施工区域が15,000㎡にも及ぶ現場条件の中で、適切に施工管理をを行い、積雪前に工事を完成させた。 土留工（大型フトン籠）は通りも良く、中詰石も均一で丁寧に施工されている。法切工（整地）は仕上がりが良く、整地斜面内に施工された水路工、暗渠工は変形、沈下、脇の浸食もなく、降雨等の地表水を適切に地すべりブロック外へ排水しており、全体的な出来ばえが優秀である。
2	新潟地域振興局	林道	県営林道開設・基幹道 五頭山麓南線　下山工区２　開設工事	阿賀野市保田	44,602,920	（株）坂詰組	H30.7.18 ～H31.3.3 （H31.2.7）	橋梁の施工にあたり、河川廻排水等の仮設工、重機選定、林道本体との工程調整を綿密に計画して工事を進め、橋台設置のために取り壊した河川護岸工の復旧も含め、品質、出来ばえが優良に工事を完了させた。 また、緑化、排水構造物、舗装の施工も丁寧であり、全体の仕上がりも優秀である。