平成29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号防安点検通学路（仮称）新鵜泊トンネル工事	福田・富樫特定共同企業体	村上市鵜泊地内	平成28年3月24日～平成30年1月30日	1,172,208,240円	トンネル築造工　実延長　L=282.0m 有効幅員　車道 6.0m、歩道 2.0m トンネル掘削工、トンネル覆工　L=280.7m、抗門工　N=2基、残土搬出工 V=19,000m3落石防護柵工　A=270.0m2	本工事は、一般国道345号の線形不良や落石危険の解消を目的としたトンネル本体工事である。発破によるトンネル掘削に際し、現道上の崩落危険岩体や、JRトンネルに対する厳しい振動管理値の設定や監視を行い、また、緻密な観測・解析・計画で精度を高めた制御発破で工事を無事に完了させた。
2	土木部	新潟地域振興局地域整備部	権吉川砂防堰堤(改築)その3工事	(株)水倉組	新潟市西蒲区岩室温泉地内	平成29年4月17日～平成30年3月30日	62,669,160円	砂防土工一式、コンクリート堰堤工(垂直壁340m3,側壁163m3,水叩256m3,間詰84m3)、 取付護岸工　L=16.7m、 工事用道路撤去工　V=940m3	本工事は、既設の権吉川砂防堰堤を現基準の土石流対応へ改築する工事である。本堰堤は前工事で本堰堤腹付が完了しており、下流部の前庭部及び流路部の護岸を施工した。現場周辺が温泉街のため工事車両等の制約や文化財保護地など条件が厳しい中、積極的な施工提案や工程管理、対外調整、綿密な打ち合わせ、社内検討を十分に行い、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。
3	土木部	新潟地域振興局地域整備部	西川水路橋塗装塗替（桁下補修）工事	ヨシダメンテナンス(株)	新潟市西区槇尾～高山地内	平成29年1月13日～平成29年7月31日	57,655,800円	塗装工 A=1,200m2、橋梁補修工 N=1式（鋼部材補強工 N=1式、橋台補修工 N=1式）	本工事は、供用から約60年を経過し著しい損傷が発見された西川水路橋の補修工事である。本現場は、水位が低い時のみ施工可能であり、冬季のため塗装施工に厳しい環境下の中で、水位によって上下動する特殊な浮き足場を活用し、限られた工期内で出来ばえよく工事を竣工させた。
4	土木部	新潟地域振興局新津地域整備部	一級河川荻曽根川河川改修（防災安全・補修）橋梁下部工・護岸工事	横山建設(株)	五泉市荻曽根地内	平成29年2月20日～平成30年2月9日	82,945,080円	(実)延長 L=67.2m、橋台下部工(A2) 1基、場所打ち杭工 2本、ブロック積工 247m2、ボックスカルバート工 36m、排水工 68m	本工事は、荻曽根川改修工事に伴う姫田川橋の架替及び周辺護岸・排水路の改修工事である。上空架線及び施工ヤードに制約があり、支障物件の移設や他工事との工程調整及び歩行者迂回路の地元調整等、調整が多い工事であったが、仮設工法や施工方法を工夫して工期内に工事を完成させた。
5	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防安点検通学路白川道路　道路改良（その4）工事	三川・新栄・神田経常共同企業体	東蒲原郡阿賀町川口地内	平成29年6月19日～平成30年3月5日	128,854,800円	(実)延長172.7m（有効)幅員6.0(11.0)m、盛土工4,910㎥、ブロック積工185㎡、舗装工1式	本工事は、一級河川阿賀野川の改修事業に伴い付け替えられる町道川口岩谷線寿橋を接続させる工事である。一般交通を確保しながら現道の嵩上げ及び拡幅を行うため、区間・箇所を切り替えながら長期間の片側交互通行を余儀なくされたが、安全施設や交通誘導員の増員等を工夫して一般車両の事故防止に努め、平成29年12月までに部分供用させた。
6	土木部	三条地域振興局地域整備部	一級河川五十嵐川災害復旧助成事業囲繞堤（その2）・越流堤工事	加賀田・丸運・吉田特定共同企業体	三条市月岡地内	平成27年10月16日～平成29年9月29日	882,901,080円	延長797.6m、築堤工540.5m、ブロック張工2,707㎡、越流堤工235m、連節ブロック2,919㎡、ブロック積工3,251㎡、仮設工1式	本工事は、五十嵐川遊水地における囲繞堤及び越流堤の工事である。周囲堤、現堤防切下げなど他の工事の進捗に本工事の工程が制約を受ける中で、積極的に二次製品の使用を提案するなど工期短縮に取り組んだ。また、堤体の施工にICT建機を活用するなど、新技術の導入に取り組み、均一な品質を安全に確保することができた。これにより、生産性や安全性を向上させる先駆的な取組を行いながら予定工期内に無事故で工事を完成させることができた。
7	土木部	長岡地域振興局地域整備部	一級河川柿川　床上事業　柿川放水路排水機場（土木）工事	(株)大石組	長岡市幸町地内	平成27年3月27日～平成29年10月30日	452,254,320円	排水機場1式 機場本体工1式、擁壁工1式、仮設工1式、 構造物撤去工1式	本工事は、長岡市市街地の床上浸水被害の解消を図るため、排水機場の地下構造物等を整備する工事である。T字路交差点と太田川堤防に挟まれた縦長の狭いヤード内で、地下8.8m、地上5.65mの水槽施設等を構築した。仮桟橋上からの施工が大半を占めたが、安全管理を徹底し、平成29年8月の放水路の暫定運用開始が達成され、工期内に工事を完成させた。
8	土木部	長岡地域振興局地域整備部	主要地方道柏崎高浜堀之内線防災安全（雪寒）楢木雪崩予防柵設置工事	(株)大久保土建	長岡市山古志南平地内	平成28年12月26日～平成30年2月24日	41,935,320円	延長　36.3m 雪崩防止工(ｽﾛｰﾌﾟｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ)　36.3m	本工事は主要地方道柏崎高浜堀之内線山古志南平地内の雪崩危険箇所の雪崩予防柵設置工事である。周辺住民から日中全面通行止をしないよう要請を受け、また現地に施工されている地すべり対策工（ｸﾞﾗﾝﾄﾞｱﾝｶｰ）に影響を与えずに施工する必要性があるなど制約の多い工事であったが、無事故で工期内に工事を完成させた。

平成29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	一般国道404号長岡東西道路 道路改良（その5）工事	吉原建設(株)	長岡市今井町地内	平成29年3月28日～平成30年3月27日	103,289,040円	（実）延長 L=292.0m、盛土工 V=4,400㎥、補強土壁工 A=21㎡、側溝 L=605m、下層路盤工 A=3,080㎡、防護柵工 L=625m	本工事は、長岡市の川東地域と川西地域を結ぶ路線の日交通量約15,000台の宮内大橋とフェニックス大橋間を暫々定形から迂回路へ、迂回路から暫定形へ段階的に切替えていく道路改良工事である。占用物件工事や関係工事との調整、市道の大型車迂回不可、農耕車の通行確保等、様々な制約がある中、予定通り降雪期前までに開通させた。
10	土木部	長岡地域振興局地域整備部	一般県道大荒戸越路線バリアフリーまちづくり事業 歩道改良工事	（株）堀井組	長岡市来迎寺地内	平成29年3月10日～平成30年2月2日	61,786,800円	（実）延長 L=175.0m、歩道工 L=318.0m、舗装工1式、 境界ブロック工 L=334.0m、側溝 L=337.0m、消雪工 L=172.0m	本工事は、社会福祉施設や保育園、小学校などの施設が近接している人家連担部における歩道改良工事である。水道、ガス、電柱など支障となる占用物件が多数存在し、その移設工事により工程の制約を受ける工事であった。占用工事と同時施工を実施するなど、適切な調整を実施することにより、事故もなく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与板維持管理事務所	一般国道402号防災安全(橋補)避溢橋 下部工撤去・設置(その2)工事	(株)中元組	長岡市寺泊山田地内	平成28年8月30日～平成30年3月26日	117,190,800円	取壊し工 1式（下部工撤去・取壊し V=163m3） 橋台工 1基（逆T式橋台 V=274m3） 仮設工 1式（鋼矢板 N=54枚，アンカー N=15本）	本工事は、一般国道402号避溢橋の架替工事に伴う、既設橋梁の右岸側A2橋台撤去及び新設橋台設置工事である。当該国道は「日本海夕日ライン」と呼ばれ、道路状況に不慣れな車両の通行が多く、また現場が海岸部のため風浪などの影響を受けやすく、明快な交通誘導と自然環境による制約への対応が必要な工事であったが、適切な現場管理により工期内に工事を完成させた。
12	土木部	長岡地域振興局地域整備部与板維持管理事務所	一般県道久田小島谷線県単道路防災対策法枠補修工事	(株)高橋土木	長岡市東保内地内	平成29年3月7日～平成29年9月11日	11,625,120円	(実)延長 L=80.8m 法覆工 A=334m2（枠内吹付 t=10㎝）	本工事は、長岡市東保内地内の一般県道久田小島谷線において、脱落の恐れがある法枠内の中詰石を除去し、枠内にモルタル吹付工を実施する、法枠工の補修工事である。現場は峠部にあたり、平面・縦断線形ともに曲線部が多く見通しの悪い箇所で、片側交互通行により一般通行を確保しながらの工事であったが、無事故で工期内に工事を完成させるとともに、出来映えも良好であった。
13	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	主要地方道川口塩殿線県単橋梁補修西倉橋高欄取替え（その3）工事	丸山建設(株)	長岡市西川口地内	平成29年2月13日～平成29年11月29日	79,589,520円	高欄工 L=310.0m その他工事 1式（地覆改良工 L=310.0m）	本工事は、長岡市西川口と小千谷市塩殿を結ぶ、一級河川信濃川に架かる県道橋の高欄更新と地覆コンクリートを打設する工事である。工事区間は通学路に指定されていたが、狭隘であり高欄の高さも不足している状況にあった。施工のため橋梁上を片側交互通行とし、狭隘な作業スペースで交通による振動がある中、第三者の安全を確保しながら工事を完成させた。
14	土木部	上越地域振興局地域整備部	一般国道403号（内地国道・凍雪害）中野工区道路改良工事	(株)武江組	上越市大島区中野地内	平成29年5月25日～平成30年2月8日	42,728,040円	延長L=240m、W=6.0(8.5)m、 土工1式、側溝351m、下層路盤工 2,945m2、防護柵工205m	本工事は、一般国道253号の代替路線であり、地域間交流を支援する重要路線の道路改良工事である。 施工地は山間部に位置しており降雪期前までに現場を完成させる必要があること、補強土壁上部の施工であり作業者の安全確保が重要であること等の制約があったが、プレキャスト製品の利用や各種安全対策を講ずることで、工期内に工事を完成させた。
15	土木部	上越地域振興局妙高砂防事務所	関山演習場（受託・国債）なびくら川筋遊砂地3号床固工工事	岡田土建工業(株)	上越市中郷区四ツ屋地内	平成28年9月20日～平成29年10月29日	103,000,680円	床固工 1基 異形ブロック製作 606個 異形ブロック据付 606個	本工事は、陸上自衛隊の妙高市関山演習場において、部隊の訓練により荒廃した山地から発生する土石流を食い止め、下流の保全対象への被害を防ぐための遊砂地工を設置する工事である。 演習場内のため、演習による突然の入場規制や工事車両の通行制限により作業日数の確保が困難であったが、自衛隊と積極的に調整を図ることで計画的に工事を進捗し、降雪期前に完了させた。
16	土木部	糸魚川地域振興局地域整備部	姫川港岸壁（－10m）ケーソン据付工事	(株)谷村建設	糸魚川市寺島地内	平成28年9月21日～平成29年8月6日	184,829,040円	延長 L=141.7m 基礎工 L=44.0m、ケーソン据付2函 裏込工 V=2,829m3	本工事は、狭隘な姫川港内でのケーソン据付工事である。多くの関連工事との工程調整や大型貨物船による隣接岸壁での荷役作業との調整の他、残土処理にあたっては海水浴利用との調整や通学路を運搬路とせざるを得ないといった制約の多い工事であったが、港湾利用者をはじめ多くの関係者との積極的な調整を行うなどして、トラブルなく工期内に工事を完成させた。

平成29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	佐渡地域振興局地域整備部	主要地方道佐渡縦貫線（滝平工区）道路改良（その2）工事	本間建設(株)	佐渡市羽茂大崎地内	平成28年9月27日～平成30年2月8日	146,462,040円	L=159.5m 盛土工V=2,960m3　補強土壁工A=412㎡ ボックスカルバートL=13m　基礎工 L=24.5m	本工事は、二級河川羽茂川と山地に挟まれた幅員狭小かつ線形不良である現道の、車両すれ違い困難箇所の解消を目的とした道路拡幅工事である。当該路線は羽茂市街への重要なアクセス道路であり、現地は積雪量が多く冬季の道路迂回は地元に大きな負担を強いることから降雪前までの現場完了が求められたが、道路を横断する普通河川のボックス化や補強土壁工を整備し、整備後は円滑な交通に寄与した。
18	土木部	流域下水道事務所	新潟幹線大形ポンプ場耐震補強工事	(株)加賀田組	新潟市東区大形本町地内	平成28年9月21日～平成30年2月28日	365,348,880円	下水道工事（大形ポンプ場耐震補強工事）　1式 補強工（後施工せん断補強鉄筋2,283本増打CO22m3） 仮設工（仮締切工1式、止水プラグ工1式	本工事は、下水供用中の新潟幹線大形ポンプ場の内外部からの耐震化工事である。特に内部作業は硫化水素、酸素欠乏の危険に対して十分な安全対策を行い、下水が常時流入する状況下において、ポンプ場の機能を停止せず施工することが技術的な重要課題であった。管理者と協議し施工時間は午前2時から6時までの間で、流入してくる下水の管内貯留や仮め締切手順方法、退去基準を定めポンプ井を締切る作業手順を入念に計画し、安全に補強筋を設置した。制約が多い工事であったが、協議・調整を主体的に行い工期内に無事故で完成させた。
19	土木部	流域下水道事務所	長岡処理場反応タンク(1系5～8池)伸縮継手耐震化工事	(株)福田組	長岡市上柳町地内	平成29年3月27日～平成29年12月31日	150,600,600円	反応タンク・流出水路耐震化　伸縮過とう継手　L＝157m 防食塗装　A=682m2 仮設工　止水プラグ、□2200×2700　2基 バイパス管　φ1000mm　L=5m	本工事は長岡処理場の反応タンク及び流出水路の伸縮過とう継手設置と、防食塗装工事である。施工期間は、反応タンクを空にしての作業となるため、流入量が比較的少ない連休明けから降雪前までに完了する必要があった。施工場所は各種機器類が混在するため仮設設置には細心の注意を払い、また、伸縮過とう継手は実測を基に工場で施工し設置するため測量は1mm単位の精度が求められるなど、高度な精度、工程管理が求められる工事であったが、協議・調整を主体的に行い工期内に無事故で完成させた。
20	交通政策局	新潟地域振興局新潟港湾事務所	新潟港（東港区）南浜波除堤（2）本体工・上部工工事	(株)福田組	新潟市北区太夫浜地内	平成29年4月5日～平成29年11月10日	49,389,480円	方塊据付（延長L=35m）　68個 上部コンクリート　677㎥	本工事は、南浜小型船溜まり内の静穏度を向上させるため波除堤を延伸する工事である。コンクリート打設が夏期のため、練り混ぜから打設完了までを1.5時間以内とする品質管理や、海象の工程への影響を低減させるために大型船を使用するなど工程管理に努めた。また、漁業関係者とも調整しながら、品質管理・出来形管理とも高水準で施工し、限られた工期内に事故無く完了させた。
21	交通政策局	新潟地域振興局新潟港湾事務所	新潟港（東港区）松浜海岸侵食対策4号突堤工事	(株)加賀田組	新潟市北区島見町地内	平成29年1月30日～平成30年1月4日	101,698,200円	突堤工　1基　4号突堤横堤：L＝27m 場所打コンクリート 811m3　水中コンクリートV=641m3 上部コンクリートV=170m3 被覆石　185m3　異形ブロック据付 188個（消波12t型）	本工事は、海岸の侵食防止を目的に突堤の横堤を施工するものである。過年度施工の縦堤先端から30m以上離れた水中へのコンクリート打設、海象の厳しい海域、またコンテナ船岸壁に近接した消波ブロックの積出等、制約の多い工事であったが、縦堤からの桟橋架設、3次元施工シミュレーション、気象海象予測システムによる施工管理、更に船舶代理店や地元漁協と良好なコミュニケーションを図り、無事故で工期内に完成させた。
22	土木部	都市局建築住宅課	公営住宅(新潟地区)早通南住宅19号棟住戸改善建築工事	(株)加賀田組	新潟市北区早通南5-2地内	平成28年10月27日～平成29年11月30日	397,917,360円	既設公営住宅の耐震・住戸改善 鉄筋コンクリート造　5階建 住戸規模改善工事　40戸→22戸 改善後 延べ床面積　1,920.60㎡ EV設置に伴う共用廊下増築部 延べ面積　159.55㎡	本工事は、昭和48年に建築された既設公営住宅の耐震改修及び住戸の改善を行う工事である。施工ヤードが非常に限られた現場条件であったが、適切な工程管理と品質管理により、優れた出来形で工事を完成させた。
23	土木部	都市局営繕課	保健環境科学研究所受変電設備他改修工事	友和工業(株)	新潟市西区曽和314-1地内	平成28年10月19日～平成29年11月30日	226,226,520円	受変電設備更新工事一式、非常用発電設備設置工事一式、構内配電設備改修工事一式	本工事は、2つの機能（保健環境科学研究所、放射線監視センター新潟分室）を有する施設において、これらの機能を活かしながら、受変電設備の更新や非常用発電設備の新設を行う工事で、非常に難易度の高い改修工事であったが、現況の調査や施工方法の精査をよく行うことで、停電等の工事事故や工期の遅延を発生させずに工事を完成させた。
24	土木部	都市局営繕課	公営住宅(新潟地区)早通南住宅19号棟住戸改善衛生設備工事	(株)新潟日立	新潟市北区早通南5-2地内	平成28年11月22日～平成29年11月30日	74,282,400円	共同住宅の全面改修（住戸改善）に伴う、衛生設備工事一式、給排水管工事一式、ガス設備工事一式、換気設備工事一式	本工事は、共同住宅の全面的な改修工事で、既存躯体のスリーブ孔や限られたクリアランスを利用しながら配管を行う設計であった。既存の仕上げ材や設備を撤去したところ、設計の想定と現況が異なっている点（躯体精度、スリーブ孔の大きさ、屋外配管の状況等）が見られたが、関連工事（建築、電気）との調整を図りながら施工することで、適切な品質を確保しながら工期内に工事を完成させた。

平成29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	県営湛水防除事業　安野川6期地区 小里川附帯工第27次工事	阿賀野市 堀越	101,756,520	用水路工　51.50m 排水路工　47.40m	(株)帆苅組	H28.7.20～ H29.11.30	狭い範囲に複数工事が関連する中、柵渠排水を大型HFへの改修と三面張用水路を増築する工事 ◎関連3社のリーダーとなり各社の施工段階毎の全体仮設計画を立案、行程調整により制約期限内に完成させた。 ◎防火用水確保では、業者提案によりポンプから現場打ち水路に変更したことで大幅なコスト縮減に繋げた。 ◎最新技術を活用し用水路の仕上がりが良好である。
2	新潟地域振興局 農林振興部	県営基幹水利施設ストックマネジメント事業 亀田郷地区　本所排水路第１次工事	新潟市東区 もえぎ野	129,157,200	排水路工　127.96m	(株)吉沢組	H29.1.13～ H30.3.26	住宅が両側に隣接した鋼矢板排水路の補修工事 ◎騒音、振動、交通規制等のきめ細やかな対策により、住民との協力体制を構築し、事故や苦情なく完成させた。 ◎狭小スペースのため業者提案による鋼矢板圧入反力架台を水路上に設置することで余裕を持って完成させた。 ◎笠コンの通りや肌が良く、細部取付け部分にも細心の注意がはらわれており、全体的な美観が良い。
3	新潟地域振興局 巻農業振興部	県営ため池等整備事業　針ヶ曽根地区 第２次工事	新潟市西蒲区 六分	97,708,508	取水・管更正　1箇所	(株)吉田建設	H29.1.12～ H30.3.15	防火用水を確保しながら取水樋管内を補強する工事 ◎防火用水確保を業者提案により仮設ポンプから既存水路改造へ変更し、こまめな水位確認とゲート調整で対応したことにより、苦情無くかつ大幅なコスト縮減に繋がった。 ◎3D写真の立体映像化によるひび割れ補修ヶ所の確認、ホームビデオの録音による充填工の打音確認により品質向上を図った。
4	長岡地域振興局 農林振興部	経営体育成基盤整備事業　潟5期地区 区画整理第14次工事	燕市 真木山	86,326,560	整地工　4.00ha 用水路工　784.00m 排水路工　738.00m 道路工　230.00m	(株)永井工業	H28.5.31～ H29.7.28	軟弱地盤かつ養鶏場に隣接したほ場整備工事 ◎業者から詳細な地元調整による湧水処理の提案と早期施工により、軟弱化を回避し良好な整地を行った。 ◎養鶏場（ひな鳥生産）の休舎時での施工や鳥インフルでの突発的な増産による休舎期間の短縮に対応した。 ◎狭小で障害物のある市道横断工では、きめ細かな仮設計画立案と周知によりスクールバス等の通行を確保した。
5	柏崎地域振興局 農業振興部	県営ため池等整備事業　吉井地区 推進工第３次工事	柏崎市 大字吉井	264,694,321	推進工　458.50m 取付水路工　78.46m	(株)植木組	H28.7.26～ H29.11.30	作業条件が厳しい中での長距離推進工事 ◎発進立坑で民地への影響が懸念されたが、業者提案による立坑位置と取付水路の変更により買収を不要とした。 ◎発進立抗後方が崖で引照点を推進後方に設置できないため、直角方向に引照点を設置し高精度に貫通させた。 ◎仮設道路が急勾配かつ崩壊が懸念されたが、きめ細かな湧水処理や路床流出防止対策等で事故無く完了した。 ◎現場見学会によるPRや搬入路の先導車による資材搬入など地域住民への配慮に努めた。
6	佐渡地域振興局 農林水産振興部	経営体育成基盤整備事業　国府川左岸２期地区 竹田川第７次工事	佐渡市 竹田	362,182,320	推進工　364.60m	(株）福田組	H28.9.8～ H30.1.31	複数の地層の混在と曲線区間を有する長距離推進工事 ◎堅さの異なる地層が混在し、かつ一定勾配を確保しつつ途中から曲線部のある難易度が非常に高い作業であったが、限られた期間内に精度良く貫通させた。 ◎自主的にマシンの酸素濃度センサーと作業員の計測器携帯の二重対策や立坑脇の落石防止対策等、安全管理を徹底し事故無く完成させた。

平成29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	村上	林道	県営林道開設・基幹道事業 新保岳線山北工区　開設工事	村上市 浜新保地内	32,096,520	（株）水倉組	H29.6.19～ H30.1.10 （H29.11.13）	工区全てに渡り急峻な地形のため、安全対策に力を入れ施工を実施した。工程の確実な管理のもと概ね2ヶ月の余裕を持って工事を完了している。 また、伐採木等の後片付けも非常に丁寧に実施されており盛り土の法尻部までしっかりと仕上げられている。 プレキャスト擁壁の設置にあたり車両の配置、重機の選定など綿密に計画して実施された。横断工やL型側溝の施工も丁寧であり、総じて全体の仕上がりも優秀である。
2	佐渡	治山	離島予防治山事業　（離予第３号） 離島予防治山工事	佐渡市 下川茂地内	17,111,520	矢櫃建設（株）	H28.9.26～ H29.6.30 （H29.6.26）	崩壊した施工地で湧水量が多く地盤が非常に軟弱であり、湧水の排除や土留工の床堀や斜面整形等の土工が難しい工事であったが、水路、暗渠を施工し湧水の処理が確実に行われた。 ２基の土留工は中詰めも丁寧に詰め込みがされ、鋼製枠の通りも良く施工されている。現場発生材を利用して施工した柵工についても設置箇所が適切で斜面整形表面の浸食を受けることなく水路に導かれている。伏工・植栽工も適切に施工され、全体的な出来映えも優秀である。