

優良建設工事施工企業等表彰概要

最優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
管工事	永留・佐藤・小園 特定建設工事共同企業体	91.6	薩摩川内市本庁舎空調設備更新工事	371,800,000円	5

工事概要

室外機27台(A棟12 B棟6台 E棟4台 S棟5台)、室内機212台、A棟屋上改修、B棟室外機置き場新設、既設空調設備撤去工事

評価された項目

- ・令和元年7月より600日間の長期に亘り、作業の多くが既設庁舎内で施工範囲の制限や日時の制約、合わせて資料がない設備が多数あり現場把握に大変苦慮したが、受注者が主体的に調査を行い、手戻りの無いように作業が行われた。
- ・6月初旬から11月下旬にかけて行った庁舎内部での作業は、夜間作業といえども室温が高く、合わせて換気も十分出来ないことから、こまめな休憩と水分補給を行うなど熱中症対策を実施し施工が行われた。
- ・空調設備の整備に当たっては既設空調を利用できないE棟及びS棟は中間期(10月～11月、4月～6月)に、A棟及びB棟は既存を使用しながら作業を行った。新設の空調室内機保管スペースの関係上、棟ごとに計画的に行われていたが、令和元年12月頃に中国湖北省武漢で確認された新型コロナウイルスの発生により、同地域で製造し輸入されていた室内機(パネル)の入荷見通しが立たないとの報告を受け、中国からの入荷状況や納入及び作業スケジュールの確認を随時行うことにより、当初の整備期間に間に合うよう受注者として調整・対応が行われた。
- ・令和2年の3月議会最終日に議場空調設備(冷水ポンプ)の故障により、当初は6月議会終了後に更新する予定であった議場機械室の空調設備を、施設管理者の要請を受け工程の見直しを行うなど、6月議会初日までに部分使用が可能となるように尽力された。
- ・新型コロナウイルス感染症の対応に当たっては作業員の検温等を実施し、庁舎内で感染者を出さないよう細心の注意を払い作業が行われた。
- ・天井内部等での作業の際、作業開始前と作業終了後に漏れ電流測定を行い安全に作業を行った。
- ・粉塵防止機能付きボードカッターで天井の開口を行い、執務室の粉塵対策や天井裏配線の誤切断に配慮を行った。
- ・女性技術者を配置し、女性トイレの設置など女性参画に関して積極的な活動を行った。
- ・工事期間を通して各業種、各施工の品質は適切に管理されており、不具合等もなく完成品は全て良好であった。

完成写真



優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式	有限会社鬼塚鉄工所	87.9	R元年災 林道上ノ郡線1号箇所災害復旧工事	21,511,000円	73
工事概要 復旧延長 L=46.0m、箱型擁壁工 A=233.5㎡					
評価された項目 <ul style="list-style-type: none"> ・工事施工に先立ち、現場調査を行い、施工方法について、現場条件に合った仮設道路の提案等を行い、安全に工事を完成させた。 ・箱型擁壁工のカーブ施工について、割り付けを検討し、見栄えよく箱型擁壁を積んだ。 ・工事参加職員に、今回の施工に対する反省点などを聞き取り、今後の施工に生かすためにまとめた。 ・女性技術者を配置し、女性トイレの設置など女性参画に関して積極的な活動を行った。 ・掘削時に岩盤が露出するなどの現場変化に応じ、適切に打合せを行った。 ・災害現場であり、路面や掘削面からの水の流れ等に適切に対処し、災害対策に取り組んだ。 ・写真管理において、チェックシートを活用して撮影漏れを回避し、また、今回の写真管理を踏まえた留意事項の整理を行っていた。 ・品質管理試験の目的や方法を各種文献等で確認した上で試験を実施していた。 					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式	外園建設工業株式会社	87.7	電源立地地域対策交付金事業 川内河口大橋耐震補強(P4支承)工事	54,526,000円	73
工事概要 ダンパー 2基、水平力分担構造 一式					
評価された項目 <ul style="list-style-type: none"> ・危険な吊り足場での作業であったが、安全対策が適切に行われ、事故なく完成した。 ・コロナ下で資材の調達等スムーズにいかない点もあったが、期限内に竣工することができた。 ・資材保管庫に換気扇を設置し、資材の安全な保管に努めた(SDSの遵守)。 ・NETISに登録されている新技術を積極的に使用した。 ・情報共有システムを活用し、業務の効率化を図っていた。 ・施工計画書の各項目について、イラストや写真を挿入しわかりやすいものとなっていた。 ・川内河口大橋が凍結した際は、迅速な対応で交通開放に努めた。 ・ひび割れ防止対策を行っていた。 ・安全を確保するため、足場の工夫をしていた。 					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式	株式会社有川組	87.6	防災・安全社会資本整備交付金事業 開戸橋耐震補強(P4)工事(R2-1)	56,363,000円	73
工事概要 縁端拡幅 一式、水平力分担構造 一式					
評価された項目 ・危険な吊り足場での作業であったが、安全対策が適切に行われ、事故なく完成した。 ・コロナ下で資材の調達等スムーズにいかない点もあったが、工期内に竣工することができた。 ・資材保管庫に換気扇を設置し、資材の安全な保管に努めた(SDSの遵守)。 ・作業を安全に実施するため、足場を工夫していた。 ・NETISに登録されている新技術を積極的に使用した。 ・情報共有システムを活用し、業務の効率化を図っていた。 ・施工計画書の各項目について、イラストや写真を挿入しわかりやすいものとなっていた。 ・ひび割れ防止対策を行っていた。 ・安全を確保するため、足場の工夫をしていた。					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式	株式会社橋口組	87.5	電源立地地域対策交付金事業 川内河口大橋耐震補強(P2支承)工事	50,838,000円	73
工事概要 水平力分担構造 一式					
評価された項目 ・危険な吊り足場での作業であったが、安全対策が適切に行われ、事故なく完成した。 ・コロナ下で資材の調達等スムーズにいかない点もあったが、工期内に竣工することができた。 ・資材保管庫に換気扇を設置し、資材の安全な保管に努めた(SDSの遵守)。 ・NETISに登録されている新技術を積極的に使用した。 ・情報共有システムを活用し、業務の効率化を図っていた。 ・施工計画書の各項目について、イラストや写真を挿入しわかりやすいものとなっていた。 ・ひび割れ防止対策を行っていた。 ・安全を確保するため、足場の工夫をしていた。					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式	植村・田島 特定建設工事共同企業体	86.9	大規模修繕・更新補助 川内河口大橋耐震補強(P2)工事	187,981,000円	73
工事概要 P2橋脚耐震補強(PCコンファインド工法) 1基					
評価された項目 ・特殊な海上工事であり、風、波浪等の自然条件の影響が大きな工事であったが、工程に遅延が生じないように調整され事故及び苦情がなく完了した。 ・監督職員と連携を密にとり、現場施工を行った。 ・海上施工であるため、作業員の安全確保に努め安全対策を徹底した。 ・時化で現場条件が制約されるなか、工程に遅れが生じないように努力し、出水期前に足場撤去まで完了した。 ・出来形管理において、分かりやすくまとめられていた。 ・塩害対策やクラック防止等、品質向上の工夫を行い仕上がりが良かった。 ・工事材料の保管が適切にされていた。 ・水中不分離コンクリートの打設について、バルブを2つ使用するなどし、品質向上に努めていた。 ・コンクリート初期ひび割れ抑制対策を実施していた。 ・不可視部分の記録に動画を用い、わかりやすい資料となっていた。					
完成写真					
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(着工前)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>(完成)</p>  </div> </div>					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
電気工事	株式会社川北電工 川内営業所	86.9	川内駅コンベンションセンター次世代エネルギーシステム導入事業 次世代エネルギーシステム整備工事	373,268,000円	13
工事概要 太陽光発電システム(80.04kW)、蓄電池システム(40kWh)、地中熱利用システム水熱源空調機、エネルギーマネジメントシステム(EMS)、情報表示板システム					
評価された項目 ・コンベンションパーク内の公共側工事及び民間側工事の担当者と綿密な打合せを行い、それぞれの工事進捗等への影響を最小限に抑えるなどの対応が適切であった。 ・異なる手法による事業が輻輳する中で事業者間の連携を図りながら、適切な現場管理、工程管理、安全管理に努めた。 ・通常は人目に付かないようにする機械室を、あえて見える化するにあたり、SSプラザさんだいのデザインコンセプトを損ねることなく美観よく完成させた。 ・PFI事業者からの工程や施工指示に対して柔軟に対応した。 ・建築工事の進捗に併せた資材の手配や搬入が適切であった。 ・現場状況に応じた施工提案が適切であった。 ・下請業者やその他協力企業との連携が図れていた。 ・本工事の趣旨を十分に理解し、現場管理、工程管理、安全管理等を適切に実施した。 ・将来的なリスクの高い地中熱配管については耐圧試験を徹底し、写真管理や記録による品質の確保に向けた対応を行った。 ・異なる業種区分も混在する中で監理技術者は主体的に現場をコントロールしており、他の見本となる技術者であった。 ・1階階段下機械室において熱源設備は適切に設置されており、正常に運転している。側面ガラス部の取付け及び公共サインも丁寧な施工で美観も良かった。 ・太陽光パネルにおいて据付状況は適切で設置角度も設計通りとなっている。発電機能も確認でき、状態は良好であった。					
完成写真					
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
舗装工事	株式会社外園運輸機工	86.1	市道参宮・国分寺線舗装維持修繕工事	17,313,000円	36
工事概要 施工延長L=223.5m、路面切削A=2,580㎡、アスファルト舗装A=2,580㎡、区画線工N=1式					
評価された項目 <ul style="list-style-type: none"> ・住宅密集地での夜間工事であったが、騒音対策として工事車両専属の誘導員を別配置し、苦情やトラブルもなく円滑に工事が進められた。 ・幹線道路での夜間工事であったが、通行車両に対し視認性を高めた注意喚起を行うなど安全対策が適切に行われ、安全に工事が進められた。 ・女性の主任技術者を登用し、女性の働きやすい環境整備に取り組んでいた。 ・適切な施工管理が行われ、出来形及び品質管理は規格値を満足しており、出来栄え、走行性も良かった。 ・下請契約が適正であり、下請工事の引渡し検査も実施されていた。 ・本工事の大部分を占める表層工の使用材料について、出荷工場まで出向き実際の材料の管理状況等を確認することで、品質の向上と技術者の技術向上に取り組んでいた。 ・工事現場周辺の小学校の除草等、積極的な地域貢献を行った。 					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
建築一式	橋口・中池 特定建設工事共同企業体	85.6	川内川かわまちづくり交流拠点施設新築工事	212,520,000円	9
工事概要 新築工事 ・鉄骨造2階建 ・延床面積: 764.27㎡ ・用途: 交流拠点施設(倉庫等)					
評価された項目 <ul style="list-style-type: none"> ・月報報告について、ドローンを利用し上空から建物全体の撮影を行い、現場の進捗率が一目でわかるように撮影工夫されていた。 ・新型コロナウイルス感染症の影響に伴う資材の流通状況について、納入業者やメーカーへ納期時期の確認を行い、納期に遅れがないか入念に確認を行い監督員へ報告していた。 ・建築工事と設備工事との納まり等について、随時協議、提案されていた。 ・現場代理人として設計図書や特記仕様書をよく把握し、下請け業者への指示等を行っていた。 ・現場代理人、工事監理者共に、段取りよく工程管理をされ、工期内に無事故で施設が竣工された。 ・設計図面に図示記載の無い内容についても、定例会等で随時質疑承諾後に施工されていた。 ・走行クレーンの操作リモコンの利便性について有線から無線へ提案がなされた。 ・ポット引出式可動アームの先端に戸当たりゴムを設け、引出式可動アームに衝撃がないように工夫されていた。 ・特殊金具や設備の機材等、納入時期を予見出来ない部分も一部あったが遅れることなく工期内に完成させた。 ・SNS(Facebook)を活用し、当該工事に関する広報を実施していた。 ・現場代理人、監理技術者共に現場施工を各種の専門下請け業者任せにせず、施工手順等をよく理解して仕上げ材量の厚み、取り付けビス長さ、下地の種類及びピッチ等の各工種間での取り合い調整がなされ、きめ細かな施工がされていた。また、不可視部の写真管理も的確になされていた。 					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
舗装工事	株式会社外園運輸機工	85.6	市道宮崎・平佐麓線舗装維持修繕工事	14,866,000円	36
工事概要 施工延長L=384m、路面切削A=2155㎡、アスファルト舗装A=2155㎡、区画線工N=一式					
評価された項目 ・適切な施工管理を行っており、仕上がりが見栄えも良かった。 ・女性技術者を配置し、女性の働きやすい環境づくりに取り組んでいた。 ・夜間施工において、誘導員の適切な配置、明確な合図・誘導及び細やかな騒音対策を実施することで騒音軽減に努め、トラブル・苦情等無く円滑に施工した。 ・品質改善のための様々な取り組みを実施し、仕上げも良かった。 ・地域貢献を積極的に取り組み、地元関係者から感謝された。 ・会社として良質な施工管理を行っており、積極的なイメージアップにも取り組んでいた。					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
水道施設工事	有限会社八重建設	85.6	県道薩摩祁答院線配水管布設工事	17,882,000円	43
工事概要 HPPEφ50 L=512.3m、HIVPφ50 L=1.7m、仕切弁N=3基					
評価された項目 ・近接工事との接続箇所において、業者間の施工区分についての協議を行い、監督員に提案するなど品質向上に努めた。 ・切替工事において各作業員が作業内容・役割を把握しており、非常に短い断水時間で切替作業を終えた。 ・周辺住民や工場へ通行止め計画等の周知を確実にし、苦情・トラブルなく工事を終えた。 ・工程管理を適切に行い、工期に余裕を持ち完成させた。 ・現場状況の変化に応じて、適時、監督職員へ報告・協議を行い、停滞なく工事を終えた。 ・出来形管理、品質管理など施工計画書等を活用し適時・的確に行った。 ・写真管理において水道工事施工管理基準に基づき作成し、第三者でも分かりやすく整理されていた。 ・転圧温度管理のため機器を導入して施工管理を行っていた。					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式	松田建設株式会社	85.3	1災第277号 市道堂ノ峯線道路災害復旧工事	22,528,000円	73
工事概要 復旧延長L=65.5m、モルタル吹付(t=8cm)A=671.0m ² 、縦排水工L=47.0m、落蓋側溝300L=64.0m、横断側溝300L=3.0m、As舗装A=198.0m ² 、ガードレール(土中建込)L=65.0m、集水樹工n=3.0箇所、人口張芝A=40.0m ² 、張コンクリートA=3.0m ²					
評価された項目 ・適切な施工管理を行っており、仕上げも良かった。 ・度重なる交通の度に、法面の変状確認を行うとともに、維持管理を考慮した施工を行った。 ・地域貢献を積極的に行い、地元から感謝された。 ・下請契約が適正であり、施工体制についても適切であった。 ・施工に関して積極的に提案・協議を行い、その結果現場がきれいに仕上がった。 ・勾配も急で高さもある現場であったが、安全管理に対し特に注意し、無事工事を完了させた。 ・地域活動への参加及び現場周辺の清掃等を積極的に実施した。					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式	有限会社古川建設	85.3	2災第231号 準用河川小鷹川河川災害復旧工事	8,217,000円	73
工事概要 復旧延長(右岸)L=23.5m、コンクリートブロック積(河・基有無)A=82m ² 、小口止工V=2m ³ 、雑工(石積工)A=11m ² 、工事用道路L=50m、掛樋工L=28m、大型土のう工n=9袋、締切排水工n=1箇所					
評価された項目 ・上下流の既設護岸との通りもよく、美観よく目的物を完成させた。また、天端工も化粧型枠を使用し河川環境に配慮した仕上がりであった。 ・監督職員と現場代理人が連携を密に図り、現場状況を把握し、近隣住民に配慮しながら現場に適した施工を行った。 ・配置技術者が工事全体を把握し、仕様書に基づき適切に書類が提出された。 ・品質及び出来形管理が施工管理基準どおり行われ、規格値も満足していた。 ・第三者からの苦情やトラブルもなく、円滑に工事が進められた。また、工事用道路で借地している耕作者の要望にも丁寧に対応し、工事が円滑に完了した。					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式	純浦建設株式会社	85.1	電源立地対策交付金事業 川内河口大橋耐震補強(P8)工事	44,388,000円	73
工事概要 ダンパー 2基、水平力分担構造 一式					
評価された項目 ・危険な吊り足場での作業であったが、安全対策が適切に行われ、事故なく完成した。 ・トルシア形高力ボルトが全国的な供給不足により納期が遅れたが、納入後速やかに工事が進められた。 ・長期間に渡り足場を供用することとなったが、適切なタイミングで点検を実施し、安全対策に努めた。 ・使用材料の種別毎に保管方法を確認し、適切に保管されていた。 ・NETISに登録されている新技術を積極的に使用した。 ・施工計画書の各項目について、イラストや写真を挿入しわかりやすいものとなっていた。 ・SNSを活用し当該工事の広報を行った。 ・現場監視カメラを設置し、現場にいない場合でも作業を確認できるように努めた。					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式	有限会社三生工務店	85.1	2災第11号 市道湯田口・伊勢美山線道路災害復旧工事	7,717,000円	73
工事概要 復旧延長L=10m、幅員W=5.8m、コンクリートブロック積(河・基有有)A=44m ² 、小口止工V=2m ³ 、雑工(石積工)A=21m ² 、工事用道路L=24m、ガードレール設置工(コンクリート建込)L=10m、ガードレール基礎工L=10m、アスファルト舗装工A=10m ² 、区画線L=10m、大型土のうn=32袋、締切排水工n=1箇所					
評価された項目 ・上下流の既設護岸との通りもよく、美観よく目的物を完成させた。 ・監督職員と現場代理人が連携を密に図り、現場状況を把握し、近隣住民に配慮しながら現場に適した施工を行った。 ・配置技術者が工事全体を把握し、仕様書に基づき適切に書類が提出された。 ・品質及び出来形管理が施工管理基準どおり行われ、規格値も満足していた。 ・第三者からの苦情やトラブルもなく、円滑に工事が進められた。 ・掘削背面勾配の変更に伴い、交通の影響が生じたが、早急に敷き鉄板や信号機を設置し交通確保に努め、地域からの苦情等もなかった。					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
電気工事	株式会社有馬電設	84.9	中郷五代線整備事業 中郷五代線信号機及び照明灯設置工事	43,885,000円	13
工事概要 信号機設置3基、信号機(複合柱)設置3基					
評価された項目 ・事前に入念な調査を行い、着手後は大きな問題もなく工事を完成させた。 ・複合柱の建柱箇所台帳に記載のない埋設物や構造物が出てきたため何度も試掘を行い、建柱位置や基礎の形状、施工工法を変更せざるを得ないなど大変苦労されたが、無事に完成させた。 ・関係機関への提出書類について、再三にわたる細かな修正等に迅速に対応した。 ・国道3号に規制をかけての夜間工事が大部分であったが、事故や苦情等もなく工事を行った。 ・関連する他の工事と調整を行い、供用開始の目標日までに工事を完成させた。 ・本工事で設置された信号機は、異常な傾きや不具合等もなく適切に建柱されている。 ・新設したハンドホール内は浸水や水溜まりもない。また、ケーブル布設は行き先表示の取付、整線の状態も良好であった。 ・NETIS登録の安全施設用設備や電柱標識板を設置し、交通事故防止に努めていた。					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
水道施設工事	有限会社鬼塚鉄工所	84.9	県道川内祁答院線配水管布設工事(2-1)	24,205,000円	43
工事概要 HPPEφ75 L=501m、仕切弁φ100 N=1基、仕切弁φ75 N=2基、消火栓φ75 N=1基					
評価された項目 ・県道で交通量も多く、連続するカーブ区間であったが、交通に考慮した施工順や時期等の調整を図りながら、無事に工事を完成した。また、記録として残していた。 ・当初計画では断水による切替を計画していたが、隣接施工業者とも協議し、断水件数が多数であること、断水区域が広範囲になり切替後の放水作業後の苦情等考慮し断水工法を提案した。また、断水工法について、施工状況を動画で記録しその映像を水道局へ提供し、技術の継承に繋がった。 ・女性専用トイレを設置するなど、女性にとって快適な職場づくりをしていた。 ・現場へ行った際、作業が丁寧で、資材、工具等も常に整理整頓され、きれいな現場であった。 ・協議の際、監督職員の指示も真摯に受け止め、協議を行っていた。 ・安全協議会で大村報徳学園の広場の清掃活動を実施した。 ・NETIS登録された転圧機械を用いて路盤工の品質向上を図っていた。					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
管工事	株式会社田原電設	84.7	電源立地地域対策補助金事業 国際交流センター空調設備改修工事	50,897,000円	5
工事概要 空調機器設備工事 一式、空調配管設備工事 一式、既設空調設備撤去工事 一式、空調電源設備工事 一式、自動火災報知設備工事 一式、既設空調電源設備撤去工事 一式、集中リモコン配線設備工事 一式、産業廃棄物処理費 一式					
評価された項目 <ul style="list-style-type: none"> ・既設設備の現地調査を詳細に実施し、現場の施工条件や見栄えを考慮した施工方法について提案を行い施工を行った。 ・屋上作業に際し、安全性を考慮した仮設を検討、設置し、作業関係者の安全性を確保した施工が行われた。 ・施設の利用予約多く施工が可能な期間に限られる中、施設側と工程の調整を随時行い、施設利用者への影響が無いように、また工期が遅延や利用者とのトラブルが発生すること無く施工した。 ・新型コロナウイルスの影響や、製作に期間の掛る機器が多い中、納期の確認を随時行いながら機器搬入時期を見据えた工程管理を行った。 ・施設構内の外灯やスイッチ等の点検を行い、異常が無いか確認すると共に部品の交換を行うなど、普段の管理が行いにくい施設設備の修繕を行った。 ・施設内換気扇のフィルター等の清掃を行い、換気効率の向上を図り新型コロナウイルス感染症防止対策の一環として取り組んでいた。 ・施設内のトイレの清掃や草刈りなど美化活動を行った。 ・設置機器及び監視集中リモコンは、異常な振動や不具合等もみられず、正常に動作していた。 ・屋上設置の室外機に防風板を取付け、強風によるファンの破損防止に努めた。 ・更新機器に支障を与えないよう、既設流用する冷媒配管内の洗浄を行った。 ・屋上に手摺・セルフロック、センターロープでは親綱を設置し、墜落防止措置を講じた。 					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
水道施設工事	株式会社柴田設備	84.7	県道山田入来線配水管布設替工事(1工区)	19,551,000円	43
工事概要 HPPEφ100L=306m、HPPEφ50L=3.9m、HIVPφ40L=1.6m、保護層付PE直管φ100L=19m、ソフシル仕切弁φ100N=2基、ソフシル仕切弁φ50N=1基、消火栓N=1基、不排水T字管N=1個、不排水仕切弁N=1個					
評価された項目 <ul style="list-style-type: none"> ・1工区、2工区同時施工となり延長も長かったが、下請とも綿密に連携を図ったことにより、日進量も大幅に増え、工期内に工事を完成させた。 ・短期間で終えたことで路上工事の縮減、交通誘導員の削減に繋がった。 ・作業が丁寧で、資材、工具等も常に整理整頓され、きれいな現場であった。 ・橋梁添架において鉄筋探査を実施し、無駄な削孔を防ぐとともに、橋梁の品質の保持に努めた。 ・2工区の配管状況を把握した上で不排水工法を提案するなどした。 ・協議事項は打合簿として適切に記録し、提出書類等、不備がなかった。 ・自主的に漏水対策に優れた材料を用いて品質向上を図っていた。 ・法令の基準を上回るフルハーネス型の安全帯を使用し、安全対策を講じていた。 					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
水道施設工事	株式会社柴田設備	84.7	県道山田入来線配水管布設替工事(2工区)	17,707,000円	43
工事概要 HPPE φ100L=269m、保護層付PE直管 φ100L=14m、ソフシール仕切弁 φ100N=1基、消火栓N=1基					
評価された項目 ・1工区、2工区同時施工となり延長も長かったが、下請とも綿密に連携を図ったことにより、日進量も大幅に増え、工期内に工事を完成させた。 ・短期間で終了することで路上工事の縮減、交通誘導員の削減に繋がった。 ・作業が丁寧で、資材、工具等も常に整理整頓され、きれいな現場であった。 ・橋梁添架において鉄筋探査を実施し、無駄な削孔を防ぐとともに、橋梁の品質の保持に努めた。 ・歩行者保護のため、地覆上の支持金具に保護カバーを設置した。 ・給水管の細かな接続等の協議についても、打合簿に適切に記録し、提出書類等、不備がなかった。 ・自主的に漏水対策に優れた材料を用いて品質向上を図っていた。 ・法令の基準を上回るフルハーネス型の安全帯を使用し、安全対策を講じていた。					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式	株式会社井上建設	84.7	附池地区水路単独災害復旧工事	20,513,000円	73
工事概要 工事延長 L=28.6m、補強土壁工(H=10.6m) 1箇所、盛土工 V=189m ³					
評価された項目 ・工事中の安全管理により、受注後の被災、増破等もなく、無事工事を完了することができた。 ・本工事区域に隣接した畜舎において、他課の事業にて建築工事があったため、施工を限られた期間・場所で済ませなければならない中、トラブル及び隣接工事への影響もなく終えることができた。 ・現場代理人(主任技術者兼務)は、監督員との連絡調整を密に行っていた。 ・排水対策工の施工について、フィルター材の施工性向上のため、鋼製型枠を製作して創意工夫に努めた。 ・主体工種である補強土壁工において、鋼製壁面材裏の転圧が特に難しいが、転圧機材を施工箇所によって細かく変えることで、転圧不足とならないよう施工を行った。 ・既設構造物であるモルタル吹付と本工事である補強土壁工との取付部分において擦り付け施工を行うなど、構造だけでなく、外観的にもきれいな仕上がりとなった。					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
水道施設工事	株式会社柴田設備	84.6	市道佐目野・五代線配水管布設工事	16,852,000円	43
工事概要 HPPE φ 150 L=95.2m、保護層付HPPE φ 150 L=101.0m、仕切弁 φ 150 N=1基、空気弁 φ 25 N=1基					
評価された項目 ・擁壁貫通部の施工において、EFソケット部の位置が貫通部になるようにするなど、耐震性マニュアルに則って施工している。 ・ポリエチレン配管の曲部施工において、型枠を独自で制作するなど工夫をしている。 ・橋梁部の支持金具のダブルナットや空気弁の支持金具、コア抜き部のソケット施工等、工事の目的を考察し監督員に提案するなど品質向上に努めた。 ・雨が多く切替日の変更が多く発生し調整が難しい中、近隣の事業所等と綿密に調整し苦情なく施工を完了させた。 ・現場代理人が施工方法、現場状況をしっかりと把握し、下請け業者に対して指導・監督をしっかりと行っていた。 ・監督員との打ち合わせ記録に参考文献が添付されており、協議内容の充実と迅速性の向上が図られていた。					
完成写真					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式	丸澄建設株式会社	84.5	2災第9号 市道川底・乙須線道路災害復旧工事	3,469,000円	73
工事概要 復旧延長L=11.4m(左岸)、環境保全型ブロック積工A=38m ² 、小口止工V=1m ³ 、As舗装A=6m ² 、構造物取壊し工V=2m ³ 、大型土のう工N=2袋、掛樋工L=13m、締切排水工N=1箇所					
評価された項目 ・上下流の既設護岸との通りもよく、美観よく目的物を完成させた。 ・監督職員と現場代理人が連携を密に図り、現場状況を把握し、近隣住民に配慮しながら現場に適した施工を行った。 ・配置技術者が工事全体を把握し、仕様書に基づき適切に書類が提出された。 ・品質及び出来形管理が施工管理基準どおり行われ、規格値も満足していた。 ・地元自治会等への周知が十分に行われており、通行止での施工であったが第三者からの苦情やトラブルもなく、円滑に工事が進められた。 ・工程管理を十分に行い、大幅な早期完成を達成した。					
完成写真					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
水道施設工事	有限会社鬼塚鉄工所	84.4	田崎水源導水管布設替工事	23,822,000円	43
工事概要 HPPE φ100 L=364.2m、HPPE φ100(保護層付) L=86.4m(82.1m)、空気弁 φ25 N= 2個					
評価された項目 ・管端養生BOXを作成し品質の向上に貢献していた。また、未舗装部分の表示ピンは、コンクリート供試体を用いるなどの工夫をして今後の維持管理の向上を図っていた。 ・交通量が多く大きな店舗もある路線で、橋梁部以外は夜間作業となったが、自治会長や事業者と調整をとり、苦情等なく安全に施工を完了させた。 ・雨天が多く作業出来ない日が続いたが、休日施工をするなど工期内に施工を完了させた。 ・橋梁部支持金具のダブルナットや空気弁の支持金具、コア抜き部のソケット施工等、工事の目的を考察し監督員に提案するなど品質向上に努めた。 ・他の構造物と離隔のとれない箇所に、板ゴム等で保護をし品質向上に努めた。					
完成写真					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
舗装工事	株式会社祁答院土木	84.4	市道向田・高城線舗装維持修繕工事	12,007,000円	36
工事概要 施工延長L=162.5m、路面切削A=1,710㎡、アスファルト舗装A=1,710㎡、区画線工N=1式					
評価された項目 ・住宅密集地での夜間工事であったが、騒音対策に特に注意を払い、苦情やトラブルもなく円滑に工事が進められた。 ・幹線道路での夜間工事であったが、通行車両に対し視認性を高めた注意喚起を行うなど安全対策が適切に行われ、安全に工事が進められた。 ・現場代理人及び主任技術者が工事全体を把握し、仕様書に基づき適切に工事が進められた。 ・適切な施工管理が行われ、出来形及び品質管理は規格値を満足しており、出来栄え、走行性も良かった。 ・夜間工事であったが夏場の施工で気温も高い中、熱中症対策として空調服を着用するなど、現場作業環境改善に取り組んでいた。 ・交通誘導警備員と適切に日程調整が行われ、余裕をもった工程管理が行われた。 ・工事現場周辺歩道部のグレーチング補修を行うなど、積極的な地域貢献を行った。 ・下請契約が適正であり、下請工事の引渡し検査も実施されていた。					
完成写真					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式	株式会社誠建設	84.3	電源立地対策交付金事業 川内河口大橋耐震補強(P9)工事	40,172,000円	73
工事概要 ダンパー 2基、水平力分担構造 一式、段差防止構造 一式					
評価された項目 ・危険な吊り足場での作業であったが、安全対策が適切に行われ、事故なく完成した。 ・トルシア形高力ボルトが全国的な供給不足により納期が遅れたが、納入後速やかに工事が進められた。 ・長期間に渡り足場を供用することとなったが、適切なタイミングで点検を実施し、安全対策に努めた。 ・使用材料の種別毎に保管方法を確認し、適切に保管されていた。 ・NETISに登録されている新技術を積極的に使用した。 ・施工計画書の各項目について、イラストや写真を挿入しわかりやすいものとなっていた。 ・完成書類の電子化に取り組んでいた。					
完成写真					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
水道施設工事	有限会社鬼塚鉄工所	84.3	永利第1・田崎水源導水管布設替工事	18,013,000円	43
工事概要 HPPEφ100 L=308m、HPPEφ100(保護層付) L=15.2m、空気弁φ25 N=1個					
評価された項目 ・交通量が多い幹線道路での工事で、橋梁部以外は夜間作業となったが、自治会長や事業者と調整をとり、苦情等なく安全に施工を完了させた。 ・橋梁部支持金具のダブルナットや空気弁の支持金具作成及び設置、コア抜き部の管保護施工等、工事の目的を考察し監督員に提案するなど、会社の得意性を十分に活かし品質向上に努めた。 ・施工区間内で路肩が崩れている箇所を補修するなど、本来の施工範囲外の所まで気を配り施工していた。 ・橋梁取付部施工は、貫通部に隙間を施すなど工夫して品質を高めていた。 ・空気弁の振動防止としてLアングルを自主的に設けるなど工夫していた。					
完成写真					


優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式	巡田建設株式会社	84.2	長浜地区汚水幹線管渠築造工事(31-3)	35,356,000円	73
工事概要 開削工 (PRPφ150) L=264.3m、開削工 (VUφ100) L= 88.3m、電線管 (FEPφ50) L= 92.2m、組立式1号マンホール設置工 11箇所、小型マンホール設置工 (φ300)1箇所、小型マンホール設置工 (φ200)9箇所、取付管設置工 19箇所					
評価された項目 <ul style="list-style-type: none"> 現場の突発的な変更事項(取壊し、湧水等)に対し、監督員等との連絡調整に努めた。 隣接する後続工事の施工がしやすいよう、埋設管の位置を表示するなど配慮されていた。 県道部で交通量も多い路線の施工であったが、店舗の営業日は施工を避けるなど周辺環境に配慮することにより、通行に支障をきたすことなく、無事に完了した。 予期せぬ支障物件に対して、新たな布設案を提案するなど、管渠勾配に影響を及ぼすことなく配管することができた。 計画的な工程管理を実施することにより、大幅な工期の短縮に努めた。 道路勾配を考慮し、仮舗装未完了の路盤に乳剤散布を行って通行者の安全確保を図っていた。 					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
水道施設工事	株式会社柴田設備	84.1	機能強化対策工事 薩摩川内地区(城上)3 1-3工区	15,530,000円	43
工事概要 浄化センター:汚水処理設備機器更新 一式、No.2放流ポンプ仕切弁 1基、No.2放流ポンプ逆止弁 1基 マンホールポンプ設備:汚水ポンプ更新 8基、1号マンホールポンプ逆止弁 2基、1号マンホールポンプ仕切弁2基					
評価された項目 <ul style="list-style-type: none"> 処理場の維持管理業者と連絡を密に取り合い、通常の維持管理に支障をきたすことなく工事を完了させた。 機器の取替時には、仮設足場や三脚などを用いて、危険作業の低減及び人工の削減に努めるなどの工夫が見受けられた。 歩道内での結線作業時にも誘導員を配置し、歩行者の事故防止に努めていた。 新型コロナウイルスの影響により、機器類の納期が大幅に遅れたが、工事中止をかけず、8か月の間安全教育を行い、事故防止への意識徹底が見受けられた。 酸素欠乏や硫化水素の発生に備え、エアラインマスクの準備、新型コロナウイルス感染症対策として現場に消毒剤を設置するなど、作業員の安全・体調管理に努めていた。 試験成績表や試験状況の写真が分かりやすく整理されており、品質向上への取り組みが確認できた。 更新を行った機器の保守指導案内書が分かりやすく整理されていた。 更新設備は正常に運転しており、ゲートバルブの開閉状態標示も取り付けしていた。 重量機器の据付けに三脚や仮設材を使用し、安全かつ丁寧に作業を行った。 歩行者誘導用に誘導員を追加配置し、周囲の安全を確保した。 					
完成写真					
					


優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
電気工事	有限会社湯田電気	84.1	電源立地地域対策補助金事業 東部消防署 非常用発電設備改修工事	31,946,000円	13
工事概要 非常用発電設備工事 一式、電源改修工事 一式、電気設備撤去工事 一式、発電機基礎工事 一式、防油堤工事 一式、壁面開口部塞ぎ工事 一式、建築撤去工事 一式、屋内外構部復旧工事 一式、撤去発生材処分 一式					
評価された項目 <ul style="list-style-type: none"> ・現地調査を十分に行い、設計と現場条件の違いに伴う施工方法の検討案について随時提案し、施工を進めていた。 ・常時運用中の施設内での施工であるが、施設側と工程の調整を随時行い、緊急車両の出動や施設業務へ支障が無いよう、充分注意施工を行った。 ・主任技術者や現場代理人が施工の内容について、下請業者を含めて十分に確認しながら施工を行っており、見栄えや品質が良くなるよう努力した。 ・新型コロナウイルス感染症や各地での災害により、非常用発電機の納期遅延を当初から想定し、早期に資材選定や承認願いの提出を行うなど、工程に大幅な遅れが出ないよう検討し施工した。 ・事前調査により、引込開閉器盤の一部が腐食していることについて報告を行い、協議の結果修繕を行った。 ・施設構内に設置してある電気機器において、架空配線されていた電源ケーブルが劣化していたため、DV電線により張替え修繕を行った。 ・現場周辺のごみ拾いを行うなど現場周辺地域の美化作業を行った。 ・非常用発電機は各運転制御及び出力電圧、騒音、振動等確認を行い、全て正常であった。 ・建屋内ヘミキサ一車から直接コンクリート打設できるよう工夫を行った。 ・発電機までの電気配管を埋設配管とすることで、発電機周りの点検作業スペースの確保や配管の腐食対策とした。 ・スコットランス盤に盤内換気扇を追加し、変圧器の温度上昇対策とした。 					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式	鶴丸興業株式会社	84.1	2災第228号 普通河川隈之城川河川災害 復旧工事	12,100,000円	73
工事概要 復旧延長L=24.0m、復旧延長(左岸)L=15.7m、復旧延長(右岸)L=13.0m、コンクリートブロック積(河・基有無)A=95m2、小口止工V=2m3、雑工(石積工)A=10m2、工事用道路L=126m、掛樋工L=40m、大型土のう工n=6袋、締切排水工n=2箇所					
評価された項目 <ul style="list-style-type: none"> ・上下流の既設護岸との通りもよく、美観よく目的物を完成させた。また、曲線部も二次製品を調整しながら施工を実施していた。 ・監督職員と現場代理人が連携を密に図り、現場状況を把握し、近隣住民に配慮しながら現場に適した施工を行った。 ・配置技術者が工事全体を把握し、仕様書に基づき適切に書類が提出された。 ・品質及び出来形管理が施工管理基準どおり行われ、規格値も満足していた。 ・第三者からの苦情やトラブルもなく、円滑に工事が進められた。また、工事用道路で借地している耕作者の要望にも丁寧に対応し、工事が円滑に完了した。 					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(令和2年度竣工分)

全体対象件数 185

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
舗装工事	有限会社大啓建設	84.0	温泉場土地区画整理事業 3・5・33本町通 線交差点改良工事(1-20)	10,531,000円	36
<p>工事概要</p> <p>交差点改良工事 L=147.5m 土工 N=1式、排水構造物工 L=75m、縁石工 L=66m、舗装工 車道部 A=1,315㎡ 歩道部 A=209㎡、横断防止柵撤去工 L=35m、雑工 N=1式、仮設工 N=1式</p> <p>評価された項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・監督員と密に協議を行い、品質の向上を図った。 ・施工箇所が、バス路線であり、また、公衆浴場への通行や小中高校生の通学路でもあり、交通量が多い箇所であったが、誘導員の適切な配置、誘導により事故や苦情等一切なく、安全に完成することが出来た。 ・現場代理人から連絡・報告が適時的確に行われ、また、現場の変更への対応が早いため、工事が停滞することが一切なかった。 ・施工計画書が、工事設計図書の内容を踏まえ各項目について整理されていた。 ・工事日誌を活用し、現場立会の事前確認を行った。 ・歩道路盤施工前の路床面及び乳剤散布前の路盤面について、有害物等が無いか確認を行った。 ・表層施工は、敷均しから一次及び二次転圧と測点毎に手順良く管理されていた。 ・出来形管理及び品質管理は、管理計画に基づき適切に管理されていた。 ・各現場密度試験結果のばらつき判定が80%以下であった。 ・各構造物の通りが良く敷設され、目地も入念に処理されていた。 ・乳剤がタイヤに付着しにくい材料に変更することで、散布量が保たれ、目的物の向上に繋がった。 <p>完成写真</p> 					