

# 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(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

最優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
舗装工事	福上産業株式会社	92.4	社会資本整備総合交付金事業 丸山自然公園人工芝整備工事	85,158,000円	252

### 工事概要

ロングパイル人工芝舗装(t=45mm)A=3,290㎡(サッカーライン含む)、ロングパイル人工芝舗装(t=60mm)A=2,080㎡、路盤工RC-40t=75mm以上125mm以下A=5,370㎡、表面固化材散布工A=5,370㎡、8人制サッカーライン工(黄色)L=340m、ホッケーライン工(青色)L=230m、サッカーコーナーフラッグ金具(コーナーフラッグ含む)2基

### 評価された項目

- ・丸山自然公園指定管理者との施設利用等の調整を行っていた。(定例打合せ含む)
- ・3次元設計データ(LandXMLデータ)及びICT機械を使用する施工計画を作成し、詳細な施工を行っており精密な基準高さの管理を行い、路盤を平滑に仕上げていた。また、ICT機器を活用した重機で正確・迅速の実施し公園利用者への影響を最小限なものにしていた。
- ・ICT施工について薩摩川内市技術研修会を開催していた。
- ・路盤工について、路盤材料の大きさ及び表面固化材の散布量等の試験施工を行い、当該現場に合う工法を検討し品質向上に努めていた。また、固化剤の散布後上空から確認し、散布ムラが無いことを確認した。
- ・ロングパイル人工芝45mmと60mmの接合部に2.5cmの段差が生じるためアンダーパットでの擦り付け及び路盤セメント改良を行い耐久性の向上を図った。また、既設人工芝端部がめくれている原因を調査し、その対策として路盤部を補強処理し、人工芝の長寿命化を図り品質向上に努めていた。
- ・人工芝の材料検収(大阪府堺市)について自主的に確認を行っていた。(強度試験含む)
- ・積載状況を確認出来るCATペイロードテクノロジーを使い、過積載防止に努めていた。
- ・鹿児島県サッカー協会との連携により、丸山自然公園人工芝完成の記念としてこけら落しの大会を主催し、小学校3年生以下を対象としたサッカー大会を開くにあたり、運営・優勝カップ・メダル等の協賛を行うなど社会貢献に取り組んでいた。

### 完成写真



完 成



着 工 前



ICT機械掘削状況



アンダーパット擦り付け状況

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
電気工事	佐藤電機株式会社	91.6	東郷学園義務教育学校特別教室棟新築(電気設備)工事	70,594,000円	21
<p>工事概要</p> <p>幹線コンセント設備工事 一式 電灯設備工事 一式 照明器具設備工事 一式 電話情報時計他弱电設備工事 一式 放送設備工事 一式 火災報知設備工事 一式 受変電設備工事 一式 屋外電灯設備工事 一式</p> <p>評価された項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>工場検査(キュービクル)を受検する前に受注者の品質管理者が「外観構造検査・電氣的動作確認等」を詳細に行い品質向上に機能していたことが記録簿から確認できた。</li> <li>デマンド監視装置用パルス検出器電源の必要性の提言、電気主任技術者の外部委託契約に関する考え方、高圧電力契約プランの提案、遮音材の選定等、技術的な根拠に基づく判断に優れた主任技術者であった。</li> <li>監督職員との打合せ等の理解度が高く、施工時の課題や他工事事業者との調整事項等、的確に協議・報告が行われていた。</li> <li>防犯カメラの設置位置の協議時にソフトウェア(PC)による3次元のシミュレーション画像を用いて提案するなど積極的な取り組みがあった。</li> <li>他工区の主任技術者や現場代理人と施工方法や作業工程の取り合いについて、密な連絡調整を繰り返し行い工期限内に完成した。</li> <li>熱中症計の設置、空調服(ファン付)及びクールビットを使用する等、熱中症対策への工夫を行い安全管理に努めていた。</li> <li>火災報知機の設置に際し、自社で行っている消防設備定期点検のノウハウを生かし、定温式・差動式の使い分けを提案する工夫があった。</li> <li>不可視部分や施工要領について、わかりやすい写真管理が行われている。</li> <li>消防局職員を招いて安全作業講習を行うなど、安全意識の高さがうかがえた。</li> </ul> <p>完成写真</p> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
建築一式	末廣・内野・有川特定建設 工事共同企業体	91.1	東郷学園義務教育学校屋内運動場新築(建築)工事	447,398,640円	19
<p>工事概要</p> <p>鉄筋コンクリート造1階 延床面積:1748.68㎡</p> <p>評価された項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>資材搬入時の検査、工種毎の監理技術者の検査及び社内検査等徹底しており施工管理の技術の高さが伺える。</li> <li>各通気口に番号札を設置し、現場の入場者が位置確認等がしやすい等の工夫が伺える。</li> <li>用途的には平屋建てであるが、構造的には3層とかなりの期間と手間を要する現場であったが、現場代理人等緊密な協議を行い期限までに完成させた。</li> <li>現場代理人・監理技術者について工期・作業員の確保・施工難度等厳しい条件の中、構成企業との協力・月間工程等によるフォローアップを行い現場をよくコントロールし完成させた。</li> <li>元請の検査を行い、よく下請業者を指導監督している様子が伺えた。</li> <li>監理技術者について、キャットウォークのステップの形状を変える等して、建物利用者に配慮した施工を行っていた。</li> <li>安全教育について、現場に消防局を招いて、熱中症対策・AED講習を行い、現場に即した講習を行っていた。</li> <li>工事写真をこまめに撮影し、撮影箇所がわかるように、わかりやすく整理されていた。</li> <li>女性専用トイレを設置する等、作業員の現場環境への配慮がみられた。</li> <li>品質確保のための自社内での検査体制が確立されている。</li> </ul> <p>完成写真</p> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
電気工事	福重・江畑特定建設工事共同企業体	90.6	東郷学園義務教育学校管理中学校・小学校棟新築(電気設備)工事	121,593,000円	21
<b>工事概要</b> 幹線コンセント設備工事 一式 電灯設備工事 一式 照明器具設備工事 一式 電話他弱電設備工事 一式 放送設備工事 一式 火災報知設備工事 一式 機械警備設備工事 一式					
<b>評価された項目</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電灯動力分電盤内の消火ポンプ回路の見直し、教室をパーテーションで区切り使用する際の防犯用押釦の追加及び放送室内の卓上アンプの配線処理に伴う端子盤の追加提案等、学校運営の安全性や機器の維持管理に配慮する提案が随所にあった。</li> <li>・高所箇所へ設置する照明器具に対し、独自に落下防止対策を施すなど安全意識の高さが確認できた。</li> <li>・埋設電線管の施工にあたり、構造体の梁貫通を避けるためのルート変更の提案があり、維持管理に配慮に努めていた。</li> <li>・監督職員との打合せ等の理解度が高く施工時の課題や他工事事業者との調整事項等、的確に協議・報告が行われていた。</li> <li>・工種別の施工計画書に品質管理項目や出来形管理項目等具体的に記載し、施工管理に努めていた。</li> <li>・契約書第18条に基づく協議において、簡潔な質疑の内容、質疑に対する対応策の提案、提案内容に対する解説図面の添付等、工事打合せ(施工管理)に関する工夫があった。</li> <li>・管理中学校内の資材・工具等の使用や保管にあたり、可動式の保管棚を作成して現場内の整理整頓に留意し、労働災害防止に努めていた。</li> <li>・ハンドホール設置工(コア抜き、FEP配管接続、WSボンド処理等)、接地工、ケーブルラック設置工、配管配線工及び防火区画貫通処理工等、一工程の状況写真が工事写真(電子納品)に詳細に記録されている。</li> </ul>					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
土木一式	株式会社植村組	89.7	大小路地区排水路工事 1工区	62,788,000円	86
<b>工事概要</b> ボックスカルバート 1800×1500×2000 L=72.0m 土留工(OSJ工) L=64m 集水柵工 3800×4200×1910 N=1基					
<b>評価された項目</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・隣接する川内川河川事務所の工事との調整のため、現場代理人同士が連携を取り施工をした。</li> <li>・住宅が近接している中、矢板土留工の必要がない、OSJ工法を提案し、振動対策、騒音対策に努め、事故や苦情なく完成した。</li> <li>・基礎地盤の調査方法(現場条件により平板載荷試験からキャスボル試験に変更)や調査結果の資料が整理されており、また、ボックスカルバート基礎工法の置換工法の置換厚さの根拠が示され、設置後の地盤支持力の確認も行われている。</li> <li>・ボックスカルバートの埋め戻し箇所においては、施工機械とボックスカルバートとの幅が極めて狭いため、通常の巻き出し厚さ管理ができない状況であったが、埋め戻し材料や転圧を工夫し、施工後の密度試験で問題のないことを確認している。</li> <li>・地域住民等への工事への理解及び協力を得るために、現場説明会やイベント(おやじの日)を実施し、地域住民との良好な関係をはかっていた。</li> </ul>					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
建築一式	太陽・吉満特定建設工事共同企業体	89.5	東郷学園義務教育学校特別教室棟新築(建築)工事	302,400,000円	19
<b>工事概要</b> 鉄筋コンクリート造2階建て 延べ床面積1422.16㎡ 特別教室棟新築工事					
<b>評価された項目</b> ・関連する他の工事等との調整を密に行い、手戻りの無い施工に努めていた。 ・設計図書の照査を適時適切に行い、改善提案を行う等、監督職員との連絡調整が十分に行われていた。 ・渡り廊下の縁切れや床の下の調整等、施工方法の工夫を行い、品質の向上に努めていた。 ・協議会でのボランティア活動、地域行事への参加、AED使用方法等の講習会を行い、協議会全体の意識の高さがうかがえた。 ・通学予定の児童・生徒や地域の方向けに上棟イベントを行い、工事中的見学会を行った。これから通う学校に対して楽しみや興味をもってもらえた。また、他多数の見学会を行い、地域や関係者への地域貢献となった。 ・完成書類、工事写真真によく整理されて見やすくなっている。枚数削減、簡素化の工夫をしてほしい。					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
建築一式	株式会社小園建設	89.3	藪牟田池自然公園ステージ上屋新築工事	48,594,000円	19
<b>工事概要</b> ・鉄骨造膜構造屋根の平屋建 ・地域の行事に使用される既存ステージに膜構造の屋根を設置する工事である。					
<b>評価された項目</b> ・施設利用者に子供が多いため、注意看板にひらがな表示を用いるなど、安全性確保への配慮がみられた。 ・公園指定管理者と綿密な調整を行い、土曜日・日曜日の休日に工事車両の進入を避け、利用者の安全を第一に考え、無事故・無災害で竣工した。 ・公園利用者の利便性及び安全性を考慮し、仮囲いの位置を適切に設置していた。 ・勾配屋根の構造において、施工のしやすい足場設置となっており、安全性・品質向上に配慮されていた。 ・現場で使用する図面にラミネート加工を行うことで、作業者の利便性向上に配慮していた。 ・出来形確認をした結果、測量を座標で位置出しされており、高い建て込み精度が確保されていた。 ・基礎部で型枠が組めない部分があったが、監督員とよく協議し品質・精度の確保ができていた。 ・止め枠用セパレーターの設置ができない部分は、前もって固定用差し筋を行うなど施工性の確保の工夫がみられた。 ・基礎立上りの土と接する部分に、ポリエチレンフィルムを設置することで、施工性向上に努めた。 ・塗装作業において、デジタル温湿度計を用いて適切な温湿度管理を行っていた。 ・膜厚計において下塗からの塗膜厚さを計測し、設計塗装膜厚さ以上を確保していた。 ・既存図面と現場が相違したり障害物が多かったため、光波測量等で事前測量を入念に行った結果、品質のいい見栄えの良いものを竣工完成させた。					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
電気工事	株式会社田原電設	89.2	東郷学園義務教育学校グラウンド夜間照明 設備工事	70,895,000円	21
<b>工事概要</b> 照明器具工事 1式、構内配線設備工事 1式、照明柱建柱工事 1式					
<b>評価された項目</b> ・照明器具設置後の照度測定試験時において、夜間飛行の許可を受けた上でドローンを飛ばし、上空からの俯瞰画像を地上で確認できるよう準備しており、実際の照度分布の状況が目で見分けるように工夫していた。 ・各施工段階において、レーザー測定機器類を用いた精密な測定管理を行うと共に、各ポイント毎の施工段階の写真管理を良く行っており、出来形の管理が十分に実施されていた。 ・照明開閉器盤の製作において、現場での想定される運用方法を踏まえた制御回路の提案を行うなど、施工内容の検討を踏まえた提案が多く行われ、結果として品質の高い施工が行われた。 ・多数の関連工事と、工程や施工内容の調整を要する現場であったが、関連業者間での協議・調整や、自社施工に係る資機材の手配等を良く行い、お互いの工事が無事に終わられるよう、調整に努めていた。					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
土木一式	外園建設工業株式会社	88.9	大規模修繕・更新補助 川内河口大橋補修 工事 30-1	40,778,000円	86
<b>工事概要</b> 橋梁補修N=1式、断面修復工(左官工法)一式、ひび割れ補修工(低圧注入工法)一式、表面含浸工一式、仮設工(吊足場)一式					
<b>評価された項目</b> ・断面修復工のポリマーセメントモルタルの練り混ぜ時間や重ね塗りの間隔の管理を行い基準時間内の施工を実施するなど、各使用材料の試験施工を行うことにより、品質向上に努めた。 ・施工前に鉄筋探査を実施し、コンクリートの浮きの原因が取り鉄筋のかぶり不足(20mm)による腐食であることが判明し、撤去補修することで長寿命化が図れた。 ・足場にシートを張りチェーン、単管部の隙間養生を行い、はつり時のコンクリート片や他工区のサンドブラスト塵材が河川に落下することを防止した。 ・足場計画書が整備され、主任作業員や資格の確認、足場の最終の形状の安定計算書も添付され、チェーン吊り(ループ式)の配置も余裕のある配置となっており、労働基準監督署による確認においては指摘事項もなく終了した。 ・表面含浸工において、日常的に温度と湿度を測定してから施工する等して品質向上に努めた。 ・ひび割れ補修工において、温度、湿度を測定し、それぞれの可使用時間を計りながら施工し品質向上に努めた。 ・他工区と足場を共有しなければならない現場であったが、工程会議や連絡調整を密に行い、円滑な施工を実施した。 ・現場研修会の依頼に対応し、県、市土木技術者の技術力向上に貢献した。 ・足場工の下請会社社員の特別講習状況の講習証確認や、外国人作業員の滞在期間の確認するなど施工体制の積極的な管理を実施している。					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
建築一式	植村・田島・山之内特定建設工事共同企業体	88.6	東郷学園義務教育学校管理中学校棟新築(建築)工事	590,544,000円	19
<b>工事概要</b> 鉄筋コンクリート造2階建て 延べ床面積3102.20㎡ 管理中学校棟新築工事					
<b>評価された項目</b> ・安全協議会の代表として、各施工業者間の調整を行い、東郷学園全体の安全管理に努めていた。 ・資材搬入時や工種毎に、チェックリストを用いて下請けの検査を徹底しており、より良い品質の確保に努めていた。 ・設計図書の照査を適時適切に行い、改善提案を行う等、監督職員との連絡調整が十分に行われていた。 ・協議会でのボランティア活動、地域行事への参加、AED使用方法等の講習会を行い、協議会全体の意識の高さがうかがえた。 ・通学予定の児童・生徒や地域の方向けに上棟イベントを行い、工事中的見学会を行った。これから通う学校に対して楽しみや興味をもってもらえた。また、他多数の見学会を行い、地域や関係者への地域貢献となった。 ・女性専用トイレを設置する等、作業員の現場環境への配慮がみられた。					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
土木一式	株式会社宇都組	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(A1)工事	18,305,000円	86
<b>工事概要</b> A1橋台 耐震補強 一式					
<b>評価された項目</b> ・現場代理人は、適宜協議・提案を実施し、監督職員との意思疎通を積極的に図っていた。 ・詳細な照査の結果、各材料の寸法等を再検討する必要が確認され、確実な事業効果の発現が確保された。 ・塗装の施工時に、湿度と温度を管理し品質の確保を図った。 ・各部材の溶接脚長やひび割れ確認試験を実施し、立ち合いで不良箇所がないことが確認できた。 ・出来形管理において、各層の塗膜厚を色別に分けグラフで分かりやすく表示している。 ・各ボルトの隙間を埋めるため亜鉛粉末を含んだブチルゴム系パテ材を注入し、雨水の進入防止を図り、また、削孔後、アンカー設置までの間、シリコン材とプラスチック板で孔を塞ぎ、孔内への雨水等の進入を防ぐなどきめ細かな対策を施し品質の向上と長寿命化に寄与した。 ・高力ボルトのピンテール破断面を集塵機付き研削機で滑らかにすることで塗装が効果的に塗布することができ、防錆効果の向上が図れた。					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
電気工事	株式会社永留電気工業	87.3	電源立地地域対策交付金事業 国際交流センターコンベンションホール照明設備改修工事	90,950,000円	21
<b>工事概要</b> コンベンションホール内の演出照明、客席照明とそれを制御する調光操作卓と調光盤を更新する工事					
<b>評価された項目</b> ・事前調査や音・振動を発生する作業を行う場合、施設の利用(予約)状況の確認を施設管理者と綿密に行い、適切な工程管理を行っていた。 ・舞台上に置いてあるピアノに損傷を与えないよう、鋼管で枠組みを行いベニア材とネットを用いて養生する等、安全施設の工夫があった。 ・ぶどう棚の昇降用梯子に安全ブロックを設置し、墜落防止の対策を行い施工していた。 ・主任技術者は、技術的根拠に基づく判断に優れ、技術力が発揮されていた。また、作成資料には写真を用いるなど、わかりやすい資料の作成に努めていた。 ・工事写真管理の記録から不可視部分の出来ばえの良さが確認できる。 ・設計図書と現場に相違があったが、変更案を提案するなど、積極的な取組みが見られた。					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
土木一式	日研高圧平和キドウ株式会社	87.2	高貴橋橋梁上部工工事	27,142,000円	86
<b>工事概要</b> 主桁制作工:9本、舗装工:67m <sup>2</sup> 、横組工:一式、支承工:一式、踏掛版工:一式、伸縮装置工:13m、橋面防水工:67m <sup>2</sup> 、高欄工:24m					
<b>評価された項目</b> ・地元住民や他工区との調整が必要であったため、現場代理人は、適宜協議・提案を実施し、監督職員との意思疎通を積極的に図っていた。 ・関連工事と工程や施工順序、車両搬入の調整を密に行い、速やかに工事に着手し、段取り良く施工をしており、工程通り施工された。 ・現場着手前に、詳細な構造計算を行い、その結果、一部図面との整合を図れた。 ・下請の引渡検査や社内検査が的確に行われていた。 ・地覆、伸縮継手部には、施工断面が小さくひび割れが発生しやすいため、ひび割れ防止剤を添加し品質の確保を図った。 ・鉄筋組立後、防錆剤を塗布しブルーシートで覆い養生し品質の確保を図った。 ・道路と橋梁との段差を防止するための踏み掛け版の鉄筋組立時において、鉄筋重量が大きく敷き砂にスペーサーを設置しても沈下する恐れがあったため均しコンクリートを敷設し沈下を防止した。 ・地覆、伸縮継ぎ手部、高欄の通りもよククラックもなくアスファルト舗装のすり付けなど全体的に美観もよいものとなっている。					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
造園工事	株式会社セグチ	87.0	小中一貫校整備事業 東郷学園義務教育学校ピオトープ整備工事	14,363,000円	8

**工事概要**  
ピオトープ整備A=500㎡、高木植栽工n=9本、中木植栽工n=149本、低木植栽工n=207本、地被類植栽工A=100㎡  
土系舗装A=65㎡、護岸工L=155m

**評価された項目**  
・開校日が決まっており、最終の工事発注区域で施工方法が制約され、また、工期も制約されていたが他工事と綿密に調整を図り、工期短縮し完了した。  
・周辺環境に配慮し、湧き水の様な景観や構造物を竹柵で目隠しを行う等工夫し、全体的に自然の風景で子供たちの憩いの場に適した仕上がりとなった。また、湧き水に設置した導水管の先端に止水コックを設置し利便性の向上を図った。  
・植栽に関する維持管理計画書も作成し、今後の管理者による維持管理が考慮されていた。  
・客土は外来産を避けるため、東郷産のものを使用しており、土壌のpH管理や硬度確認も行い良質なものであることが確認されている。  
・現場打ちの木のコンクリート打設時において、樹用の小型シュートを使用し、材料の分離防止を図った。  
・自然石の選定時に、飛び石として適当なものあるいは腰掛用として現場に合う材料(飛び石・腰掛用)を選定した。また、植樹予定箇所の一部において、水位の高い箇所が確認されたため、耐水性の高いヤナギに配置換えの提案があり適正な育成環境を確保できた。



優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
建築一式	鹿越・中池・誠特定建設工事共同企業体	86.5	東郷学園義務教育学校小学校棟新築(建築)工事	464,400,000円	19

**工事概要**  
延べ面積:1,907.06㎡  
木造平屋(低学年棟・中学年棟・高学年棟、廊下棟1・2・3、図書コーナー1・2、外構他)  
外壁:木目調サイディングt=16 屋根:フッ素カラーガルバニウム鋼板

**評価された項目**  
・敷地は広いが、隣接現場との重複工事が多数あった。工程を工夫し協調性をもって東郷学園全体の円滑な工事の進捗に努めた。  
・協議会でのボランティア活動、地域行事への参加、AED使用方法等の講習会を行い、協議会全体の意識の高さがうかがえた。  
・通学予定の児童・生徒や地域の方向けに上棟イベントを行い、工事中的の見学会を行った。これから通う学校に対して楽しみや興味をもってもらえた。また、他多数の見学会を行い、地域や関係者への地域貢献となった。  
・工事内容や木造工事等について熟知しており、地震や台風等の外力によるねじれを考慮し、火打ち材やつなぎ材等の提案を積極的に行った。また、木材の含水率等についても厳しく管理していた。  
・建て方作業については高職人を採用し、内装の高所作業については自動昇降機を使用するなど安全性と施工性に配慮していた。  
・工事途中での変更や職員の要望にも臨機応変に対応していた。  
・建物の利用目的をよく理解し、関連企業と連携し工期内に事故なく完成させた。





優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
舗装工事	純浦建設株式会社	86.2	市道大小路・越之巢線舗装維持修繕工事	15,661,000円	48

工事概要  
 アスファルト舗装工 A=1721㎡, 薄層カラー舗装工 A=440㎡, 床版工 L=42m

評価された項目  
 ・現場周辺は道幅も狭く、小学校や高校との隣接した地域であり、事前に各学校と協議を行い、交通環境及び周辺環境へ配慮した施工方法の取り組みや施工の日程などの調整をおこない、事故や苦情もなく安全に施工を行った。  
 ・社内安全パトロールに女性の参加をさせることにより、作業員とは違う感覚や女性目線で普段気づかない細かい点での配慮を行うことにより、安全に対する認識の向上に努めた。  
 ・児童の歩行路を示す薄層カラー舗装において、側溝の蓋のガタツキや隙間の補修、清掃を行い、より安全で機能的となる施工に努めた。または樹木により歩行者通路が狭くなって危険な箇所の伐採を行うことによって安全な通学路になるように地域に貢献した。  
 ・住宅密集地域であるため、構造物取壊し時に「プレーカーノイズサイレンサー」を使用することにより、従来使用するハンドブレーカーよりも作業時の排気騒音の低減に努めた。  
 ・出来形測量において光波測定器やIpadを使用することによって精度の高い施工管理や書類作成時の時間短縮に努めた。

完成写真



優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
水道施設工事	株式会社山之内建設	86.1	県道荒川川内線配水管布設替工事(1工区)	17,709,000円	44

工事概要  
 HI-RRVP(リング)φ100:L=270.2m、仕切弁φ100:N=3基、消火栓φ75:N=2基

評価された項目  
 ・交通量が多く、道路幅員も狭く施工条件が悪い中、無事故で完工した。  
 ・工事着手前に関係団体・近隣住民へ直接工事内容を説明し、また、FMさつまさんにメッセージを投稿するなどして、工事の周知を積極的に行った。  
 ・配置技術者は監督員との密な連絡調整が行われ、協調性も優れていた。  
 ・着工前に近隣の家屋・工作物の事前調査を入念に行い、記録に残している。  
 ・舗装剥ぎ取りにおいては、ベトン処理してあったため、難航していたが、苦情等もなく施工していた。  
 ・1工区の施工業者と毎週安全連絡協議会を行い、工区間の情報交換を密に行った。  
 ・ガソリンスタンドの定休日(日曜日)に施工を行い、影響を軽減させた。  
 ・給水管においては、不明な場所が多かったが、無事切り替えを完了した。  
 ・掘削作業段階での手戻りがないように、事前にコアを採取して舗装厚み等を確認し作業効率の向上が図られていた。  
 ・配水管切替時の断水を各戸1回で終了するよう安全協議会で調整し、住民負担の軽減に努めていた。  
 ・水圧試験時に歩行者・通行車両への影響を与えないよう、仮設のBOXを設置して通行の安全確保に努めていた。

完成写真



優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
水道施設工事	株式会社柴田設備	85.9	県道川内串木野線配水管仮設工事	16,261,000円	44
<b>工事概要</b> DCIP(K形)φ200 L=66.8m HI-RRVP(円管)φ100 L=60.2m、不断水T字管(鑄鉄管用)φ200×φ200 N=2個、不断水仕切弁(鑄鉄管用)φ200 N=2個、不断水T字管(VP管用)φ100×φ100 N=2個、不断水仕切弁(VP管用)φ100 N=2個					
<b>評価された項目</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・九州電力からの施工時の指示事項を遵守し、無事に完工した。</li> <li>・九州電力からの急な埋設深さの変更にも迅速に対応し、管割図の変更・軽量鋼矢板の設置についての検討を適切に行い、工期内に完成した。</li> <li>・試掘及び既設配水管の継手位置等を考慮した管割及び施工計画を行った。</li> <li>・配置技術者は監督員との密な連絡調整が行われ、協調性も優れていた。また、設計図書と現場に相違があった場合も変更案を提案する等、積極的な取組みが見られた。</li> <li>・段階確認前には、確実に社内検査を実施しており、計画的に施工を行った。</li> <li>・大型車輛の交通量が多く、近接する他の工事があり、原子力発電所のセンサー付きフェンスに近接する現場であったが、関係する機関と充分調整を図り、安全を確保して工期内に完成していた。</li> <li>・管布設位置の変更が発生したが、長年の経験から仮設土工の追加にも的確に対応した。</li> <li>・現場周辺のロードミラーの清掃やゴミ拾いのほか、久見崎公園のトイレの器具点検等を実施し地域に貢献した。</li> <li>・既設管の鑄鉄キャップ及び管帽設置後、抜け防止のため丸太を打込み、更なる補強を行っていた。</li> </ul>					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
水道施設工事	株式会社山之内建設	85.8	県道川内加治木線配水管布設替工事	24,369,000円	44
<b>工事概要</b> HIRRVφ75 L=425m、DCIPφ75 L=17.5m、消火栓φ75 1基、仕切弁φ75 8基					
<b>評価された項目</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・配水管、給水管切替の接続先が不明なため困難な現場であったが、積極的に調査を行ったことで、未接続もなく完成した。</li> <li>・道路の見通しが悪く交通量の多い現場であったが、最適な安全管理に努め、事故もなく完了した。</li> <li>・不明管の調査に時間を要したが、無事切り替えを完了した。</li> <li>・暗渠、湧水等の障害物が多く発生したが、それぞれ迅速に対応した。</li> <li>・配置技術者は監督員との密な連絡調整が行われ、協調性も優れていた。また、設計図書と現場に相違があった場合も変更案を提案する等、積極的な取組みが見られた。</li> <li>・引取り検査を書面で実施し、下請け工事への十分な関与が確認できる。</li> <li>・コンクリート防護における養生中の交通開放時に、直接外力が加わることがないようにコンクリート二次製品やグレーチング蓋を活用した養生で行い、品質の確保が図られていた。</li> <li>・横断暗渠上越し部におけるコンクリート防護について、コンクリート二次製品を使用することを提案し、作業工程の短縮が図られ交通規制解除に余裕を持って施工された。</li> </ul>					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
舗装工事	外園建設工業株式会社	85.6	川内駅西口駅前広場車道舗装工事	11,856,000円	48

工事概要  
 アスファルト路面切削工 A=1,820m<sup>2</sup>、アスファルト舗装工(改質Ⅱ型) A=1,820m<sup>2</sup>、区画線工 L=923m

評価された項目  
 ・川内駅ロータリーでの工事、また、市街地での夜間工事ということで、多くの利用者への配慮、騒音振動等周辺環境への配慮が必要な工事であったため、施工前に交通量等の現場調査を念に行い、施工計画を策定された。結果、適切な施工開始時間を決定しFMさつませんだいで工事の周知を徹底され、事故、苦情とも無く竣工した。  
 ・社内検討会や下請業者との事前現場確認、施工打ち合わせを行い、準備段階で綿密な計画がなされていた。  
 ・ロータリー形状に合わせて複数の機械を選定することで、施工性の向上及び品質確保に取り組んだ。これにより見栄え、出来栄が良く質の高い目的物となった。  
 ・使用合材の実績が少ないことからマーシャル試験等の試験練りを実施し、資材特性を把握したのちに現場施工に着手し、品質確保に努めた。加えて、クラック防止シートの施工を提案するなど、積極的な品質確保への姿勢が見られた。  
 ・測量機器を使用した精度の高い着工前測量、施工管理を行った。  
 ・区画線施工までの間に仮区画線を設置し、施設利用者への安全確保に努めた。



優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
電気工事	株式会社田原電設	85.5	原子力災害対策施設等整備事業 放射線防護施設商用電源接続工事(1工区)	29,060,000円	21

工事概要  
 既存の屋内退避施設に商用電源を新しく整備し、これまでの自家用発電機からの電源供給と併せて電源を2重化し、関連する他設備を自動連動させる工事

評価された項目  
 ・自家発切替盤の製作事業者をいち早く選定し、承諾書の提出から自家発切替盤の納入までの期間に遅れが生じない工程管理に努め、余裕を持って試験調整を行った。  
 ・地区コミや自治会の関係者と綿密に調整を行い、地元の要望等を聞きながらトラブルなく工期内に完成した。  
 ・高所作業車やミキサー車の作業エリアの区画を明確に行い、第三者への安全対策に努めていた。また、施工中における社内安全パトロールの確実な実施状況が工事写真の記録から確認できた。  
 ・他工区の事業者と施工内容や施工条件を綿密に確認し合う等、積極的に連携を図っていた。また、他工区で技術的問題点が発生したときは改善策について一緒に考え助言する等、リーダーシップを発揮していた。  
 ・工事写真管理の記録から不可視部分の出来ばえの良さが確認できた。  
 ・主任技術者は、技術的根拠に基づく判断に優れ、技術力が発揮されていた。  
 ・設計図書より効率的にするための改善案を提案するなど、積極的な取組みが見られた。



優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
土木一式	株式会社末廣組	85.3	永利地区多目的広場整備工事(30-2)	20,973,000円	86
<b>工事概要</b> 排水工 470m、舗装工 6,360㎡、植栽工 60㎡、バックネット 1箇所、ネットフェンス 8m					
<b>評価された項目</b> ・クレイ舗装において、真砂土と砂の混合時に既設路床と混ざるのを防ぐため、ブルーシートを敷き混合することにより、品質の確保が図られた。 ・永利小学校運動会の開催に伴い、30-1と工程調整を行うことにより、施工区域を駐車場として全面開放できた。 ・表層のクレイ舗装の使用材料について、流用材と新材との配合について試験施工を実施し、最適な配合を確認した。 ・真砂土：砂(新材)の混合時に、既設路床土砂と新材が混ざらないようにブルーシートを敷き混合を行い品質の確保に努められた。 ・グラウンド表土流失防止に、クレイ舗装端部に野芝施工を提案され品質向上に工夫された。 ・近接する同種工事と同時期の施工であり、工事が輻輳したが、的確に工程調整を行い連絡を密にすることにより、事故等なく、また、工期内完成が図られた。 ・表層工において、1次・2次敷均し転圧の状況が整理され、参考値ではあるが、プロクターニードルによる表層の貫入抵抗値は、野球場の基準に満足できていることが確認できた。					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
土木一式	株式会社有川組	85.3	永利地区多目的広場整備工事(30-1)	14,877,000円	86
<b>工事概要</b> 排水工 392m、舗装工 5,670㎡、植栽工 100㎡、バックネット 1箇所、メッシュフェンス 48m、縁石工 44m					
<b>評価された項目</b> ・工事打合簿にて横断勾配及び張芝設置の協議を行うことにより、クレイ舗装の流出防止に努めるなど、出来形管理の向上を図っていた。 ・永利小学校運動会の開催に伴い、30-2と工程調整を行うことにより、施工区域を駐車場として全面開放できた。 ・真砂土：砂(新材)の混合時に、既設路床土砂と新材が混ざらないようにブルーシートを敷き混合を行い品質の確保に努められた。 ・表層のクレイ舗装の使用材料について、流用材と新材との配合について試験施工を実施し、最適な配合を確認した。 ・地下排水工において、単粒碎石投入の際にパイプが動く可能性があることから、固定金具によるズレ止めの工夫が見られる。 ・グラウンド表土流失防止に、クレイ舗装端部に野芝施工を提案され品質向上に工夫された。 ・近接する同種工事と同時期の施工であり、工事が輻輳したが、的確に工程調整を行い連絡を密にすることにより、事故等なく、また、工期内完成が図られた。 ・表層工において、1次・2次敷均し転圧の状況が整理され、参考値ではあるが、プロクターニードルによる表層の貫入抵抗値は、野球場の基準に満足できていることが確認できた。					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
水道施設工事	株式会社柴田設備	85.2	市道川口野線配水管布設替工事	4,444,000円	44

工事概要  
HIRRVP φ75 L=48m、仕切弁 φ75 3基、消火栓 φ75 1基

評価された項目

- ・交通量が多い現場であることから、片側通行を確保できるように作業工程を計画し施工を行った。
- ・幹線道路を横断する工事で制約を受けたが、迅速かつ安全に施工した。
- ・切替時の既設管に想定外の事態が発生、限られた条件に応じて早急な対応ができたことにより無事に完成した。
- ・配置技術者は監督員との密な連絡調整が行われ、協調性も優れていた。また、設計図書と現場に相違があった場合も変更案を提案する等、積極的な取組みが見られた。
- ・引取り検査を書面で実施し、下請け工事への十分な関与が確認できる。
- ・事前調査及び試掘により、構造物や既設管の位置を確認して、将来の布設替えの取り合いを配慮した施工を行っていた。
- ・隣接の水道工事と切替日程を調整して、連携した作業を行ったことにより作業時間の短縮が図られ、周辺住民の負担軽減に配慮した施工を行っていた。
- ・将来を考慮した管継手位置や仕切弁等の位置を積極的に提案して施工を行っていた。
- ・近隣住民に翌日工事予定区間の周知を図るお知らせを行い、スムーズな施工を行っていた。



優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
土木一式	純浦建設株式会社	85.1	一般道路整備事業 市道宮里・高原線道路改良舗装工事(29-6)	40,715,000円	86

工事概要  
路床置換(複層)A=1,374㎡、逆L型擁壁L=19m、間地ブロック積A=37㎡、落蓋側溝300×300L=289m、自由勾配側溝300×400L=7m、自由勾配側溝300×500L=2m、横断暗渠R300L=5m、車道A=1,380㎡、上層路盤A=1,380㎡、下層路盤A=1,370㎡、区画線(白色実線15cm)L=510m、区画線(白色破線15cm)L=11m、区画線(白色文字15cm換算)L=11m、区画線(白色ゼブラ45cm)L=2m

評価された項目

- ・配置技術者は監督員との密な連絡調整が行われ、協調性も優れていた。また、設計図書と現場に相違があった場合も変更案を提案する等、積極的な取組みが見られた。
- ・排水工の基礎部の作業においては、湧水が多いため水切り等の対策が実施されていた。
- ・引取り検査を書面で実施し、下請け工事への十分な関与が確認できる。
- ・隣接工事との調整で工事着手が遅れたが、プレキャスト製品の採用やパーティ数の増など、工期短縮の取組みが見られた。
- ・路床置換～表層施工時、約260m区間を車両通行止めで実施されたが、関係機関、自治会への事前協議、沿線住民への丁寧な説明をされ、苦情もなく安全に工事を完成させた。
- ・周辺住民の車の出入りを円滑なものとするため、仮駐車場の確保と、工事関係車両に会社名を掲示しスムーズな車両の出入りを実施した。
- ・工事現場に隣接する牛舎に防音シートを設置し、騒音の環境負荷を軽減し、影響がなかったことを所有者に確認した。



優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
電気工事	株式会社有馬電設	84.7	東郷学園義務教育学校屋内運動場新築(電気設備)工事	44,963,000円	21
<b>工事概要</b> 幹線設備工事一式 照明器具設備工事一式 電灯設備工事一式 誘導灯設備工事一式 コンセント設備工事一式 電話・LAN設備工事一式 放送設備工事一式 音響設備工事一式 時計設備工事一式 トイレ呼出設備工事一式 テレビ共聴設備工事一式 自動火災報知設備工事一式					
<b>評価された項目</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・社内において、結線処理の施工実習を行うなど、施工品質の均一化に努めていた。</li> <li>・スラブ配管の施工に際し、メッシュロード(金網状道板)を使用するなど、他社の施工物(配筋等)の破損防止に努めていた。</li> <li>・電子黒板を使用することにより、現場でのピンボケが防止でき作業効率アップを図っていた。</li> <li>・脚立作業の際に専用の治具を使用し、安全帯を有効に活用した安全対策を行っていた。</li> <li>・複合盤(LT-2)据付用架台の製作、高天井(鉄骨部)や壁の色彩に配慮した照明器具用取付金物の仕上色の選定、メンテナンスに配慮した床下点検口の増設等、改善工夫の提案が積極的に行われた。</li> <li>・施工時の課題や他工事事業者との調整事項等、的確に協議・報告が行われていた。</li> <li>・工種別の施工要領書に要領図を記載する等、具体的かつ解りやすさに配慮した内容であった。</li> <li>・他工区の主任技術者や現場代理人と施工方法や作業工程の取り合いについて、密な連絡調整を繰り返し行い工期内に完成した。</li> <li>・スリーブ取付工、接地工(打設状況、埋設深さ、極間の離隔等)及び配線結線状況等、一工程の状況写真が工事写真(電子納品)に詳細に記録されている。また、工事期間中に一工程の作業完了ことの写真提出を行い監督職員へ報告する等、品質管理の意識の高さがうかがえた。</li> <li>・熱中症計の設置、空調服(ファン付)及び急冷バックを使用する等、熱中症対策への工夫を行い安全管理に努めていた。</li> </ul>					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
土木一式	純浦建設株式会社	84.5	小中一貫校整備事業 東郷学園義務教育学校グラウンド整備工事	64,352,000円	86
<b>工事概要</b> グラウンド整備(クレイ舗装)A=10, 330㎡、砂場・幅跳び1式、ポイントマークn=106箇所、暗渠排水工L=927m 縁石工L=19m、排水工L=271m					
<b>評価された項目</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・陸上トラック及びサッカーコートで使用するグラウンド整備であり、精度の高い施工管理が要求されるなか、各ポイント毎に座標設定を行い、管理杭を仕上げ高毎に色分けし施工を進めていた。結果、仕上げ高も精度よく出来ていた。</li> <li>・ブルドーザーにより、0.5%の勾配を確保しながら不陸整正を施工するため、レーザーレベルを利用し、正確な施工を実施した。</li> <li>・表層工の土壌改良剤と真砂土の混合において、攪拌後の土砂を切り取りその断面が見えるようにし、十分に混合された状況が立ち合い時に確認できた。</li> <li>・下請業者に対する十分な指導が確認でき、引取り検査を書面で実施し十分な関与が見られた。</li> <li>・1学年から9学年まで使用するグラウンドであり、低学年が使用する場合は考えた変更案を提案し、使用する側に沿った仕上がりとなった。</li> <li>・暗渠排水の施工に伴い、幹線・支線が28路線あるため作業範囲が制限され、重機と作業員との接触事故が予想されたため、重機旋回内の立ち入り禁止器具を設置した。</li> <li>・安全連絡協議会に属し、他工事と現場が輻輳したが工程等の調整を図り、工期短縮し完了した。また、周辺道路清掃や地域行事の準備等に積極的に参加し、地域に密着した地域貢献を行った。</li> </ul>					
<b>完成写真</b> 					

優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
土木一式	株式会社外園運輸機工	84.4	地方創生汚水処理施設整備推進交付金事業 平佐4号汚水幹線管渠築造工事(30-1)	49,417,000円	86

**工事概要**  
 推進工φ200(低耐力力圧入工工程推進工) L=58m 推進工φ200(鋼製さや管推進工(ポーリング式)) L=17m  
 組立式1号マンホール N=3箇所 立坑工(ケーシング) N=2箇所 立坑工(ライナープレート) N=3箇所

**評価された項目**

- 主任技術者がこれまで手掛けた推進工事等の経験より土質変化を予測し、推進機の選定を行った。また、障害物の出現、土質の変化に対して、迅速に適切な仮設工法・推進工法を提案した。
- 鋼製さや管推進工法や薬液注入工等の特殊な工種が追加となったが、工程管理も円滑に行われていた。
- 施工計画書において、現場条件が反映され、日々の管理を詳細に記載し実施されていた。
- 周辺住民や店舗に対して適切な地元対応を行い、苦情が寄せられることなく完成させた。
- 社内における検査及び安全パトロール体制が整っており、安全面・品質面等が十分に確認されていた。
- 写真管理は適時的確に記録されており、不可視部における管理がわかりやすく整理されていた。
- 現場は旧春田川の擁壁が埋設されたままとなっていることから、当時の図面に合わせて位置を確認したが、管路上1mおきに推進管部までポーリングを行い、支障のないことを確認していた。
- 夜間開放時に工事看板等に点滅灯やソーラーライト等を常設し、接触することがないようにした。
- 工事工法看板の設置、下水道展での工法説明板の展示等で地域住民への工事周知に努めた。



優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
舗装工事	株式会社山之内建設	84.4	温泉場土地区画整理事業 区画道路6-19号外道路舗装工事(30-5)	5,804,000円	48

**工事概要**  
 施工延長L=328.3m アスファルト舗装面積A=1726.5㎡

**評価された項目**

- 配置技術者は監督員との密な連絡調整が行われ、協調性も優れていた。
- 施工箇所が住宅地で、人や個人車両、福祉送迎車両の通行があり、事前に施工箇所の通行止めの時間を調整し、周辺住民へ周知していた事や、交通誘導員の確保が困難であったが、影響のない施工順序で施工され、標準工期の短縮につながった。
- 店社パトロールでアスファルト合材の荷下ろし時に合図者を配置するよう事前に指示があり、架空線との接触防止を図っていて十分な対応がとられている。
- 既設部分とのすりつけが良く施工されていた。
- 出来形管理写真において、施工計画書に記載された写真撮影箇所一覧表を別途準備し、撮影漏れが無いようチェックを行い、適時的確に撮影された。
- 下請に対する十分な指導が行われ、引き取り完成検査を書面で実施しされ十分な対応がとられていた。



優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
水道施設工事	株式会社柴田設備	84.4	市道芝段線配水管布設替工事	11,557,000円	44

工事概要  
DCIP(K形)φ150 L=239.9m

評価された項目

- ・配置技術者は監督員との密な連絡調整が行われ、協調性も優れていた。また、設計図書と現場に相違があった場合も変更案を提案する等、積極的な取り組みが見られた。
- ・隣接の配水池築造工事と工程等の調整を行い、また、近隣住民に翌日工事予定区間を事前にお知らせしてスムーズな施工に努めると共に、お互いに十分な調整を図りながら期限内に完成した。
- ・引取り検査を書面で実施し、下請け工事への十分な関与が確認できる。
- ・既設管が浅埋設で支障があったが、継手に負荷がかからないよう養生を行って事故なく施工した。
- ・管割図作成時に継手番号の他、曲げ配管による折れ角度を表記し、継手チェックシートとの整合性が一目で確認できる。
- ・周辺道路のガードレールやロードミラーの清掃、地域公園のトイレの器具点検等を実施し地域に貢献した。

完成写真



優良建設工事施工企業(平成30年度竣工分)

全体対象件数 252

優良建設工事 施工企業	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	対象件数
水道施設工事	株式会社田島組	84.0	中郷五代線整備事業に伴う仮設工事	7,014,000円	44

工事概要  
DCIP(K形)φ200 L=10.8m  
不断水T字管(φ200×φ200) N=2個、不断水仕切弁(φ200) N=2個

評価された項目

- ・早期に工事に着手し、河川改修工事に伴う既設擁壁撤去工事施工前に完工した。
- ・NTTの埋設ケーブル及びマンホール、ガス管等の支障物が多い施工環境であったが、試掘を十分に行い、埋設物に損傷等を与えることなく完工した。
- ・既設管に切込んだ際に発生しやすい抜け防止対策として、要因となる部分まで掘削し、調査して離脱防止押輪や杭を提案して設置し、安全性を高めた。
- ・当該配水管は向田方面に送る幹線管であり慎重な施工が必要であったが、着工前の調査から施工に至るまで、綿密な計画と適切な施工管理により短期間で無事完工した。
- ・配置技術者は監督員との密な連絡調整が行われ、協調性も優れていた。
- ・引取り検査を書面で実施し、下請け工事への十分な関与が確認できる。
- ・施工の際、環境保全や施工性の向上等に配慮した様々な工夫を実施しながら品質向上に努めている。
- ・設計図書の照査を徹底に行い、初回打合せ時に変更対象項目等を協議した結果、工事着手後、スムーズに施工がなされていた。
- ・既設管の管帽設置後、抜け防止のため丸太を打込み、更なる補強を行っていた。

完成写真

