

最優良建設工事施工企業(令和6年度竣工分)

全体対象件数

208

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 田原電設	92.3	甌ミュージアム改修設備工事(4工区)	65,328,000円	21

工事概要

受変電設備工事、幹線設備工事、照明設備工事、照明設備工事、電灯設備工事、非常灯・誘導灯設備工事、コンセント設備工事、動力設備工事、電話設備工事、LAN設備工事、拡声設備工事、映像音響設備工事、テレビ共聴設備工事、監視カメラ設備工事、自動火災報知設備工事、空調設備工事、換気設備工事、給排水設備工事

評価された項目

- ・本工事の施設が、博物館という性質の特殊性から、施設管理者の要望を聞きながら監督員の承諾を得て、きめ細やかな施工がなされている。
- ・工種別施工計画については、工種別に細分化し、それぞれの作業手順が自社の施工要領書に基づき図解入りで詳細に作成されている。また、出来形管理基準等についても図面や写真を引用する工夫を行い、分かり易いものとなっている。これにより、施工者のマニュアルとなり、実際の出来形管理表や現場との確認や比較がし易く、適切な品質管理に繋がっている。
- ・既設の建築物の用途を変更する改修のため、コンクリート壁の貫通箇所が多く、エックス線機器による事前調査を行い、鉄筋、電線管を切断しないよう配慮しながら工事を行ない建物の強度や耐震性を損なうことなく施工されている。
- ・施工管理全般において、出来形管理に関しては、管理項目により寸法入り図面、姿図や写真を取り入れ分かり易く作成されている。また、目標値(設計値)も記載され、すべての項目で目標値を満たし、出来映えも良好である。
- ・各種試験成績表についても、施工計画書に基づき測定や記録がなされており、空調設備のほか、自動火災報知設備、映像・音響設備、電話、放送設備等については、項目ごとチェックリスト方式で作成され、結果もすべて良好である。
- ・本工事は、工事概要のとおり、多岐にわたる工種があり、合わせて建築工事と並行しながらの工事である。設備工事においては、建築工事の進捗に合わせて施工することが多い中、建築工事担当者、監督員と綿密に調整を行い、更に施設管理者の要望を聞きながら、適切な工程管理を行い工期までの完成を遂行している。また、本施設は、意匠上において湾曲した天井や壁面があり、通常の工事より、難易度も高い工事と見て取れる中、様々な工夫や提案を行い完成させてことを考慮し評価した。

完成写真



優良建設工事施工企業(令和6年度竣工分)

全体対象件数

208

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式工事	福上産業株式会社	91.0	道路メンテナンス事業 飯母橋橋梁下部工(A2)工事	105,444,000円	55

工事概要

場所打杭工 一式

橋台工 一式

評価された項目

- ・協議事項等について、適宜監督職員と協議を行っている。
- ・使用材料承認願いについて、着手前に提出されており、コンクリートについては、既定の水セメント比を満足する配合をプラントと調整し、打合せ簿で監督職員と協議している。
- ・品質証明の対象工事ではないが、品質証明体制を確立し、各種確認を工事全般で行ったことが確認できる。
- ・コンクリート打設に関して、プラントの出荷から打設完了までの時間管理を丁寧に行っている。
- ・地上型レーザースキャナーを用いて、工事目的物の3Dモデルを作成し、出来形等の確認を行い、効果的な品質管理の工夫を行った。
- ・コンクリート養生に関する工夫(①電熱シート②養生材③保温効果材料④ジェットヒーター等)を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。
- ・仮設道路の安全を確保するため、路肩に目隠しフェンスを設置し、通路を明確にする工夫を行った。
- ・現場からの排水をPH測定器により検査・確認を行い、環境汚染の防止に関する工夫を行った。

完成写真



優良建設工事施工企業(令和6年度竣工分)

全体対象件数 208

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式工事	西日本・外菌特定建設工事共同企業体	89.5	道路メンテナンス事業 開戸橋耐震補強(P3)工事	237,591,000円	55

工事概要

P3橋脚耐震補強 PCコンファインド工法 H=9.35m

評価された項目

- ・受注後、遅滞なく設計図書の照査が行われている。また、現場条件による変更の提案について、比較表等を作成し打合せ簿で協議している。
- ・設計計上外のグラウト残材等の処分の記録が残されている。
- ・出来形管理は全体図を作成し、分かり易く纏められている。
- ・足場上と台船上にレスキューベンチ(非常時に担架になる)や救命浮輪を設置し、安全対策を講じている。
- ・一般交通に影響のある個所に設置する工事看板を、エアーメッシュ看板とし、看板の転倒等による第三者への接触災害防止に努めていた。
- ・海洋環境保全対策として油流出処理キット等を設置していた。
- ・河川内に標識灯を配置し、事故防止に努めた。
- ・コンクリート打設に関して、剥落防止、ひび割れ抑制対策や表面含侵材を使用するなど、コンクリート構造物の品質確保の対策を講じている。

完成写真



着 工 前



完 成

優良建設工事施工企業(令和6年度竣工分)

全体対象件数

208

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
土木一式工事	西日本興業株式会社	88.9	電源立地地域対策補助金事業 川内 河口大橋耐震補強(A2支承)工事	21,257,000円	55

工事概要

A2支承耐震補強(水平力分担構造・段差防止構造)一式

評価された項目

- ・下部工ブラケット削孔位置について、鉄筋探査を行い、変更設計による位置変更の承認願いを事前に行っている。
- ・施工体制台帳、施工体系図が提出されており、現場での掲示方法も十分であった。
- ・施工管理基準が定められていない工種について、工事打合簿により監督職員と協議の上で管理している。
- ・創意工夫で使用する材料についても承認を得ている。
- ・出来形管理を図、写真、グラフ等を活用しわかりやすくまとめている。
- ・施工方法に関する工夫を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。
- ・仮設足場の工夫を行って施工の効率化を図った。

完成写真



優良建設工事施工企業(令和6年度竣工分)

全体対象件数

208

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
建築一式工事	株式会社 宮内建設	89.6	甌ミュージアム建築改修工事(4工区)	34,730,000円	22

工事概要

用途変更に伴う建築改修工事(主に3階、防火区画、外部)
鉄筋コンクリート造3階建て、延べ床面積2201.18㎡

評価された項目

- ・出来形測定報告書については、写真も併用し分かりやすい報告書となっている。
- ・大型重機の通行については、誘導員配置・運行時間の検討など、交通安全に配慮されている。
- ・全体的に既存部分の養生を入念にされている。
- ・工事進捗については、早期にフォローアップされており、週休2日を達成されている。
- ・竣工図について、4年間の工区分けが分かりやすく表現されており、変更部分についても適切に修正されている。
- ・工場製作資材について、工場での完成品検査成績表が提出されており、書面において品質確認ができた。
- ・出来形測定報告書について、測定状況・図示・測定値が簡潔にまとめられている。
- ・正面玄関の施工に際し、利用者の安全通路も設置された足場となっていた。
- ・施工済み部分の養生を十分に行い品質確保に努めていた。
- ・4工区は3階部分の施工が主であったので、資材搬入を屋上からとし、屋上面の養生を十分に行い既存部分の保全に努めていた。
- ・内装の仕上げ材料について、維持保全に関する資料として分かりやすくまとめられている。

完成写真



優良建設工事施工企業(令和6年度竣工分)

全体対象件数

208

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
建築一式工事	株式会社 宮内建設	89.2	里生活支援ハウス改修(建築)工事	64,398,000円	22

工事概要

外壁改修、外壁塗装、居住棟屋上防水、建具工事(雨戸設置、室内自閉式引戸改修)、内部雨漏れ改修、アスベスト除去

評価された項目

- ・内装工事においては、揮発性の臭いを発する施工を抑えるなど、入所者の生活環境に配慮されていた。
- ・既存不要給水管の撤去を提案するなど、既存給水設備の健全化に努めていた。
- ・外壁塗装において、メーカー推奨のPHの事前調査を行うなど品質向上の管理がされている写真を確認した。
- ・壁際に設置されている倉庫を移設し、外壁改修施工スペースを確保するなど、品質向上に努めていた。
- ・外部中庭を部屋に改造されていた部分の壁の改修にあたり、既存壁の脆弱な下地を全面撤去するなど、出来ばえの向上に努めていた。
- ・屋上柱型突出部分の設計指示の無かった部分についても調査を行い、水が溜まった状況を発見し改修を行うなど、維持管理の向上に努めていた。

完成写真



優良建設工事施工企業(令和6年度竣工分)

全体対象件数

208

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	90.5	総合運動公園テニスコート改修工事 (2工区)	72,638,000円	34

工事概要

施工面積 A=4,043㎡

テニスコート改修 人工芝舗装(t=19mm以上) A=4,043㎡ 透水性アスファルト舗装 A=3,740㎡

評価された項目

- ・施工管理基準が定められていない工種について、関係基準等を引用し施工計画書に記載した上で管理されていることが確認できる。
- ・人工芝関係の材料について、特記仕様書で求めている材質・形状と使用する製品が比較表で整理され、同等品以上であることが確認できる。
- ・大幅な工事内容の追加変更があったが、その都度施工計画や工程のフォローアップを行い、工事着手前に変更施工計画書を提出していることが確認できる。
- ・大幅な工事内容の追加変更があったが、工期を逸脱することなく工期内に余裕を持って完成している。
- ・建設発生土の搬出において、搬出先や搬出量等が書面で確認できる。
- ・使用する材料の保管方法が十分であることが確認できる。
- ・舗装の施工方法に関する工夫を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。
- ・3D-MC(3次元重機制御システム)モーターグレーダーを使用したことにより、自動制御による路盤整正の精度が向上し、工事目的物の品質の向上に効果があった。
- ・現在の法令の基準を上回る安全対策を実施した。(自動ブレーキ装置付重機の使用)

工事写真



優良建設工事施工企業(令和6年度竣工分)

全体対象件数

208

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 竹内建設	90.0	温泉場土地区画整理事業 都市計画道路本通辻原線道路舗装工事(6-1)	18,252,000円	34

工事概要

施行延長L=330m、アスファルト舗装A=3,131㎡、平板舗装A=112㎡

評価された項目

- ・特殊ブロックが見栄え良く施工されている。
- ・施工に伴う器具等(定規)に関する工夫を行い、工事目的物の品質向上に繋がった。
- ・舗装等(保温シート)に関する工夫を行い、工事目的物の品質向上に効果があった。
- ・自主的に特殊な材料(スーパータックグール)を用いて、工事目的物の品質向上に効果があった。
- ・施工機械等(ネッパン)に関する工夫を行い、工事目的物の品質向上に効果があった。
- ・熱中症防止のために効果のある装置の設置や機材を作業員に配布した。
- ・環境汚染の防止(油液処理キット)に関する工夫を行った。
- ・施工現場において女性従事者を配置している状況を確認した。また、女性用トイレを設置する等、女性の働きやすい現場環境整備を行った。
- ・路線沿いにある商店の店主と密にコミュニケーションを図り、店休日に舗設を計画する等の対処をすることで、良好な関係を構築し、トラブル等無く完成させた。
- ・現場付近に舗装の劣化箇所を確認したため、自主的に舗装の補修を実施した。

完成写真



優良建設工事施工企業(令和6年度竣工分)

全体対象件数

208

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 ティー・エム・イー	89.6	里生活支援ハウス改修(電気設備)工事	12,603,000円	21

工事概要

既設照明器具、動力分電盤、動力ケーブル等更新工事

評価された項目

- ・配管、ケーブルダクト工事の施工図は、自社のCADで作図され、重要箇所は色付けするなど分かり易いものとなっている。また、照明器具、非常灯、誘導灯の取付個所も機器番号、記号で色分け、区分され施工管理されている。
- ・試験成績表については、施工計画書に基づき適切に測定、記録されている。照明器具の照度測定については、建築基準法、消防法に基づいた基準値を設定し、各室、複数個所の指定位置ごとに測定され、すべて基準を満たしている。部屋ごとの測定位置を完成図面に落としているのも良い。
- ・写真管理において、太物ケーブルの圧着接続箇所については、電線に対するスリーブのサイズ、圧着工具のコマのサイズ等詳細に撮影されており、適切な施工であることが分かる。
- ・傾斜が付いている天井面に誘導灯を取り付ける際、水平に取り付ける必要がある為、木材を加工したスペーサーを製作する工夫をし、水平な取り付けを可能とした。その他の照明器具の取付状況も良好である。
- ・当該施設は、入所者がおり、職員が業務を行う中、並行して施工する必要がある、特段の配慮を行いながらの工事である。動線の区分等を明確に行うことにより安全を確保しながら工事を行っている。また、限定された作業時間の中、工程管理が適切に行われ、工期内に完成している。

完成写真



優良建設工事施工企業(令和6年度竣工分)

全体対象件数

208

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 柴田設備	86.8	川内中央中学校トイレ洋式化改修工事	31,821,000円	12

工事概要

和式便器58台撤去、52台洋式化(在来工法)、トイレブース改修一式

評価された項目

・学校という特殊性から、工事中に生徒に影響が出ないよう、動線の確保、騒音、粉塵の流出の防止等、安全対策も含め特段な配慮を行いながら工事を行っている。

・ブース、天井等の解体、矧り工事に伴う既設便器の保護、粉塵の流出防止対策や、完成部分の養生がなされ、適切な品質管理がなされている。

・写真管理において、配管工事の機械ねじ切り、ゲージによるネジ山確認から、面取り、錆止め塗装、シール等の一連の施工手順で撮影されている。他の施工管理写真においても、施工段階的に撮影されており、埋設により不可視部分となる配管箇所も適切に記録されている。

・施工計画書に基づき、便器取り付け、排水管接続部、ブース等適切に施工されている。補修タイル仕上げの状況も良好である。

・品質管理において、出来形管理記録が、施工計画書どおりに管理、記録されており精度も良い。便器位置の出来形管理、その他、通水、水圧試験については、チェックリストを利用した管理記録があり結果も良好である。

完成写真




優良建設工事施工企業(令和6年度竣工分)

全体対象件数

208

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
造園工事	株式会社 木場建設	87.9	向田公園改修工事(6-1)	17,919,000円	6

工事概要

落蓋側溝(横断用)L=23.6m、落蓋側溝(縦断用)L=37.5m、擁壁工 N=6箇所、水飲み工 N=2基、ベンチ工 N=3基

評価された項目

- ・不可視部分の施工状況や出来形が記録(写真等)に残っている。
- ・部材(木製ベンチ、かまどベンチ)の連結、接合が良い。
- ・設計図書で指定されていないコンクリート二次製品等を利用して、工事目的物の品質向上に効果があった。
- ・コンクリート打設等に関する工夫を行って、工事目的物の品質向上に繋げた。
- ・出来形及び品質の計測等に関する工夫を行って、工事目的物の品質向上に効果があった。
- ・鉄筋等の養生に関する工夫を行って、工事目的物の品質向上に効果があった。
- ・流用材の補修等の品質向上に関する工夫を行い、工事目的物の品質向上に繋げた。
- ・現場事務所等の働く環境を快適にする工夫を行った。
- ・環境汚染の防止等に関する工夫を行った。

完成写真



優良建設工事施工企業(令和6年度竣工分)

全体対象件数

208

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 竹内建設	90.0	市道木原小牧線外配水管布設替工事	22,468,000円	37

工事概要

HPPE φ 75 L=330m、HPPE φ 50 L=12.3m、PP φ 40 L=18.5m、HIVP φ 50 L=0.2m、HIVP φ 40 L=2.6m、HIVP φ 30 L=0.2m

仕切弁 φ 75 N=3基、仕切弁 φ 50 N=1基、青銅製仕切弁 φ 50 N=1基、青銅製仕切弁 φ 40 N=2基、消火栓(排気弁付) φ 75 N=1基

評価された項目

- ・配管の際砂などが入らないよう対策を講じていた。
- ・標線も概ね記載し施工していた。
- ・カーブ区間も曲がりが基準値内か測定し施工している。
- ・復旧舗装も綺麗である。
- ・仕切弁の内部も綺麗である。
- ・狭小部の転圧について、機器を工夫し転圧していた。
- ・構造物の上越部にマットなど設置し配管への対策を講じていた。
- ・空気弁設置に際し最適箇所を測量し設置していた。
- ・試掘の際に埋設管を探索機を使用し作業を実施していた。

完成写真



優良建設工事施工企業(令和6年度竣工分)

全体対象件数

208

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 山之内建設	89.9	県道薩摩祁答院線配水管布設替工事(2工区)	30,511,000円	37

工事概要

HPPE φ 50 L=553.5m 青銅製仕切弁 φ 25 N=1基 HPPE φ 50(保護層付) L=40m 空気弁 φ 25 N=2基 仕切弁 φ 50 N=1基

評価された項目

- ・施工計画書は上手く整理、計画しており大変よかった。
- ・継手部の隙間が基準値内である写真を撮影しており確認できた。
- ・延長や仕切弁内部や舗装の接合箇所など適切に施工していた。
- ・実績のある転圧機械を使用して作業をしていた。
- ・橋梁添架の手前の配管をコンクリート巻き、破損対策をしていた。
- ・配管にインコアを活用し抜け防止対策を実施していた。
- ・舗装の施工の際、As付着防止剤を使用し施工していた。

完成写真



優良建設工事施工企業(令和6年度竣工分)

全体対象件数

208

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
その他工事	株式会社 リーチ開発	87.2	県単急傾斜地崩壊対策事業 別府原 地区県単急傾斜地崩壊対策工事	10,048,000円	11

工事概要

施工延長 L=9m、土工 N=1式、吹付砕工 A=121㎡、砕内モルタル吹付 A=96㎡、法肩保護工 A=18㎡、安全施設工 L=9m

評価された項目

- ・寒冷期のモルタル吹付であったが、自主的に防凍材や、クラック抑制材を使用し現場練モルタルの品質向上に努めた。
- ・事前打ち合わせにより、吹付砕と砕内吹付を一体的に施工することにより、経年時のクラック抑制・構造物の一体化等の品質向上が図れた。
- ・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。
- ・施工管理基準に基づき適正に施工管理がなされている。
- ・高所の法面作業であったが、安全対策を十分に行い事故無く完成に至った。
- ・施工体制において、地元企業を積極的に登用し、円滑に工事が進められた。
- ・切土施工時に散水を実施し、周辺環境に配慮した施工を行っていた。
- ・年次的に施工が実施される現場であるが、次期施工までの法面処理を自主的に行い、現況法面の崩壊を未然に防止している。
- ・現場は民家と近接しているが、地権者及び近隣住民と密な調整を行い、苦情やトラブルもなく、円滑に工事が進められた。
- ・情報共有システムを積極的に導入し、業務の効率化を図っている。

完成写真



優良建設工事施工企業(令和6年度竣工分)

全体対象件数

208

部門	受注者名	成績 評定点	工事名	契約額	部門件数
災害復旧工事	株式会社 外園運輸機工	91.0	6災第17号準用河川西川内川河川 災害復旧工事	7,930,000円	10

工事概要

復旧延長L=9m、コンクリートブロック積(河・基有有)A=35m²、小口止工V=2m³、コンクリート構造物取壊しV=10m³、大型土嚢工N=5袋、締切排水工N=1箇所、工事用道路L=23m、雑工(ブロック積工)A=16m²、雑工(コンクリート構造物取壊し)V=5m³、底版コンクリートV=4m³、掛樋工L=17m、雑工(ふとんかご)L=2m

評価された項目

- ・基礎工施工において、掘り過ぎがなく水処理が適切に行われている。
- ・細部(雑工)を含め、きめ細やかに施工されていることが写真で確認できる。
- ・施工に伴う器具等に関する工夫を行って、工事目的物の品質向上に繋げた。
- ・仮排水等の計画的な施工に関する工夫を行い、工事目的物の品質向上に繋げた。
- ・架設工等に関する工夫を行って、工事目的物の品質向上に効果があった。
- ・安全衛生教育に関する工夫を行った。
- ・安全を確保するための仮設備等に関する工夫を行った。

完成写真

