

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27年度竣工分)

全体対象件数 300

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
水道施設工事	福上産業株式会社	87.9	市道隈之城・高城線配水管布設替工事	41,712,000円	38

工事概要

(新設)高密度ポリエチレン管(φ300)L=104m、DCIP(GX管)φ300L=14.3m、不断水分岐仕切弁φ300 1基、不断水仕切弁φ300 1基
(撤去)DCIP(A形)L=115m、VPφ75L=34.1m、VPφ50L=125.5m

評価された項目

- ・複数の工事が輻輳し工程調整が難しい現場条件の中、主体的に取り組み、適切な施工・品質・工程管理及び安全管理に努めていた。
- ・橋梁添架部の支持金具施工において、既設橋梁の鉄筋探査及び強度確認を行い、構造の安全性確保に努め、かつ良好な施工及び管理を行っていた。
- ・使用材料のメインである高密度ポリエチレン管は材料納期に期間を要す資材であったが、数社から材料を取り寄せ、社内で技術協議を行い材料を選定し、工場検査も実施するなど品質向上のための取組を実施していた。
- ・通行車両の比較的多い箇所において、仮設(足場工)の改善を提案し、両側通行を確保したことにより一般通行車両等への影響を軽減していた。
- ・撤去工事において、工法及び撤去品の運搬車両選定を提案し、コスト縮減と工期短縮に努めていた。
- ・定期的に周辺自治会に広報紙を配布し、住民に工事内容や通行規制等の情報を提供したことから、工事への理解が深まり苦情なく完成した。

完成写真



優良建設工事施工企業(平成27年度竣工分)

全体対象件数 300

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	松田建設株式会社	83.9	上五代地区排水路整備工事2工区	27,149,000円	90

工事概要

縦断自由勾配側溝(900型)L=148m 横断用自由勾配側溝(900型)L=20m As舗装工 A=254㎡ As舗装工(オーバーレイ) A=327㎡

評価された項目

- ・配置技術者は監督職員と密に連絡調整をし、適時的確な協議を行いながら、下請の施工状況を良く把握・指導し、美観良く仕上げていた。
- ・民地側には塀ブロック等があり、側溝の床掘り作業に苦慮したが、丁寧な施工により通り良く施工した。
- ・自由勾配側溝の施工において、変化点に広い目地(隙間)が生じたため、差筋を施し強度不足とならないように適切に施工した。
- ・As舗装は、薄層オーバーレイ工法で施工に技術を要したが、水溜りが出来ないように見栄え良く施工した。
- ・水道本管移設工事に伴い、工事の一時中止が発生したが、中止期間中の安全のため、路盤のままで開放するのではなく、仮舗装を行い安全対策を行った。また、年末年始期間については、路盤部分に乳剤を散布し、碎石の飛散防止を行い、安全対策に努めた。
- ・民地側のインターロッキングが下がっており、新設側溝とのすりつけに支障をきたしたため、ブロックの布設替えにより高さを調整し、水溜りの解消を行うなど、きめ細かな施工が見られた。
- ・新設側溝の騒音対策として、蓋版の隙間に無収縮モルタルの充填を行い固定した。結果、騒音がしなくなり、近隣住民から感謝された。

完成写真



優良建設工事施工企業(平成27年度竣工分)

全体対象件数 300

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	83.2	祁答院公民館キュービクル取替工事	14,132,000円	25

工事概要

屋外キュービクル4面体から3面体へ取替工事 一式

評価された項目

- ・既存の基礎を流用する為、アンカー専門業者による引抜テストを行い、基礎の強度を十分確認するなど品質に留意した施工になっていた。
- ・施工計画書及び施工要領書の記載内容については、現場の施工条件を踏まえ、安全対策や作業工程時のチェックリストが記載され、また作業手順についても、写真やイラスト等を用いた分かり易い内容となっていた。
- ・現地調査の結果や施設管理者の要望を踏まえ、施工方法の提案や改善対策の提案が良く行われ、工事の品質の検討を行って施工していることが、工事記録で確認できた。また、切り替えの日程調整を施設管理者と入念に行い、施工を工夫し時間短縮が出来るように努めた。
- ・キュービクル製作時において、電蝕による影響を検討し、設計ではSS材の溶融垂鉛メッキであったベース素材を、SUS材で製作を行っており、品質面に配慮した製作製品となっていた。
- ・キュービクルの据付に際し、機器の据付精度を十分確認しながら施工している状況が確認できた。また既存基礎の流用であったことから、基礎の清掃や周囲フェンスの補修を一体的に行う事により、全体的な美観が良い。

完成写真




優良建設工事施工企業(平成27年度竣工分)

全体対象件数 300

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	株式会社宇都組	83.1	向田地区かわまちづくり事業 西開間都市緑地公園整備工事(27-1)	26,449,000円	9
工事概要 落蓋側溝300 L=42m、縁石B型 L=64m、縁石地先 L=293m、アスファルト路盤 A=648㎡、透水性コンクリート A=614㎡ 擬木柵 L=127m、車止めB 1基、A型サークルベンチ 2基					
評価された項目 ・配置技術者は監督職員と密に打合せを行い、工事期間中も公園利用者などに配慮し、安全対策がなされた。また、公園整備ということで美観的なセンスが問われたが、高い知識と技術力を発揮され、出来ばえの良い現場であった。 ・透水性コンクリート舗装のコンクリート打設において、外気温の管理、打設時間の管理が適切に行われていた。 ・施工計画書の内容が設計図書の内容及び現場条件を反映したものとなっていた。 ・写真管理において、施工範囲が広く管理箇所が分かりにくかったため、平面図や構造図を用いて、分かりやすい工夫があった。 ・堤防の既設舗装と縁石との間に段差が生じたため、間詰めコンクリートを施し、段差解消を行うなど、細部にわたり気配りがあった。 ・客土の流出防止対策を行い、完成後の維持管理にも配慮されていた。 ・災害時に、率先して復旧作業を行った。 ・花火大会に伴う支援活動を積極的に行った。					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(平成27年度竣工分)

全体対象件数 300

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
その他	三機化工建設株式会社	83.0	平成27年度川内クリーンセンター焼却設備大規模修繕	138,240,000円	22
工事概要 1号・2号炉耐火物補修、ストーカ補修、バグフィルタ出口ダクト取替、中央監視盤PLC更新等					
評価された項目 ・施工計画書の内容について、現場での作業状況がよく検討されており、安全対策の仮設計画から資材の搬入経路、作業手順等が理解し易い内容であった。 ・現場作業に伴う関係法令や基準に基づき、適切に有資格者が配置されていることや、安全対策の検討、実施されている状況が工事記録で確認できた。(ダイオキシン類対策や現場溶接作業等) ・給じん装置の油圧シリンダー部において、将来の経年劣化による油漏れを想定し、ドレン部品を検討、作成しており、維持管理を含めた品質面への配慮が見られた。 ・段階毎の社内検査や監督員の立会確認がタイミングよく行われ次工程に進んでいる状況が確認できた。 ・年末の繁忙期対応による運転開始が決定した中で、綿密な作業行程の調整を行い計画通りに進捗した。					
完成写真 					

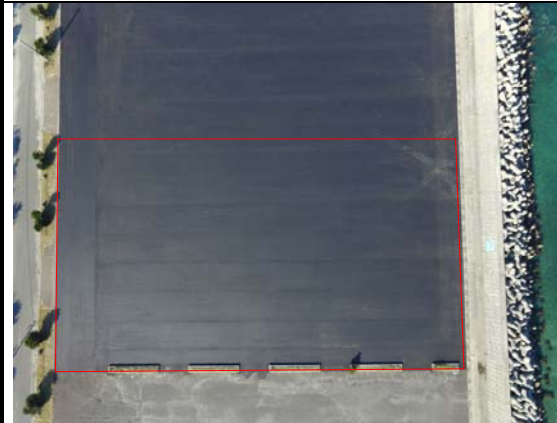
優良建設工事施工企業(平成27年度竣工分)

全体対象件数 300

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	株式会社宮内建設	81.9	特定離島ふるさとおこし推進事業 中甌地域 活性化施設改修(建築)工事	24,288,000円	44
工事概要 鉄筋コンクリート造平家建て 延べ床面積234.32㎡ 内外装改修工事					
評価された項目 ・施工計画書がイラストを使用するなど見やすく記載されていた。 ・不可視部分の工事写真が分かりやすくまとめられていた。 ・施設利用者及び管理者の視点から、細かい部分の納まりや段差を無くする工夫をし、施設利用の安全性、利便性、管理しやすさを考慮し施工した。 ・工事打合せ簿にて、質疑・協議が十分に行われ、よりよい施設が完成した。 ・乗船客の安全のため船の発着時間を避けて騒音作業・資材搬入をする計画とし環境保全・安全確保など工事途中における品質向上にも努めた。 ・施工体制がよく整備されていた。 ・品質管理記録により、適切な段階確認が実施されていた。 ・施設利用者の会議やボランティア活動にも積極的に参加していた。					
完成写真  					

優良建設工事施工企業(平成27年度竣工分)

全体対象件数 300

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	株式会社外園運輸機工	81.4	川内港埠頭舗装工事(27-1)	17,486,000円	44
工事概要 表層工 A=3,313㎡ 上層路盤工 A=3,313㎡ 下層路盤工 A=3,313㎡					
評価された項目 ・配置技術者は監督職員との密な連絡調整が行われ、適時的確な協議があり、協調性にも優れていた。大規模な舗装工事のため、作業効率を高めるためのアスファルト乳剤の変更提案やアスファルトフィニツシャ2台による施工、天候状況の把握による施工日の検討、下請の施工状況等の把握など、主任技術者の技術力が大いに発揮された。 ・短期間で施工が望まれる工事であったが、発注者の意図を理解し受注者の持っている技術力・機動力を存分に発揮し早期着手完成に努め大幅な工期短縮を行った。 ・写真管理は、分かりやすい写真整理に努めていた。 ・工事現場は埠頭内であったが、釣人などの一般交通があり、安全施設等の整備、設置が適正に行われ、事故や苦情等も一切無く施工が行われた。 ・出来形・品質管理において、測定値にバラツキが少なく精度が高く仕上がっていた。					
完成写真  					

優良建設工事施工企業(平成27年度竣工分)

全体対象件数 300

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	株式会社福山興業	81.4	川内港埠頭舗装工事(27-2)	17,097,000円	44

工事概要

表層工 A=3, 270㎡ 上層路盤工 A=3, 270㎡ 下層路盤工 A=3, 270㎡

評価された項目

- ・ 配置技術者は監督職員との密な連絡調整が行われ、適時的確な協議があり、協調性にも優れていた。大規模な舗装工事のため、作業効率を高めるためのアスファルト乳剤の変更提案やアスファルトフィニッシャ2台による施工、天候状況の把握による施工日の検討、下請の施工状況等の把握など、主任技術者の技術力が大いに発揮されていた。
- ・ 短期間での施工が望まれる工事であったが、発注者の意図を理解し受注者の持っている技術力・機動力を存分に発揮し早期着手完成に努め大幅な工期短縮を行った。
- ・ 写真管理においては、分かりやすい写真整理に努めていた。
- ・ 工事現場は埠頭内であったが、釣りなどの一般交通があり、安全施設等の整備、設置が適正に行われ、事故や苦情等も一切無く施工が行われた。
- ・ 出来形・品質管理において、測定値にバラツキが少なく精度が高く仕上がっていた。

完成写真

