

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26年度竣工分)

全体対象件数 347

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
電気工事	永留・江畑特定建設工事共 同企業体	83.7	消防庁舎等建設事業 消防庁舎新築(電気設 備)工事	134,703,000円	40
工事概要 電灯設備工、動力設備工、コンセント設備工、映像・音響設備工、拡声設備工、監視カメラ設備工及び自動火災報知設備工 一式					
評価された項目 ・施工計画書の記載内容が、現場の施工内容に応じた工程、手順、出来形・品質管理の基準等を確実に記載しており、施工要領のイラストを交え、理解し易い内容となっていた。 ・施工図の作成段階において、機器の配置や他工事との取合い、施工方法について十分検討しており、必要に応じて施工の事前提案協議を行い、施工に入っていた。 ・写真管理について、工程や施工状況が細かく計画・管理されており、結果として工事記録として解り易い整理が行われていた。 ・出来形管理、現地試験成績等が細かく管理されており、施工状況が工事記録として良く整理されていた。 ・分電盤の避雷対策や、他工事の通信指令台との連携対策など、発注者や施設管理者の要望を踏まえた施工方法の検討を行い、多数の技術提案を行う事により、維持管理や品質面の向上に繋がっていた。					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(平成26年度竣工分)

全体対象件数 347

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
建築一式工事	株式会社植村組	82.8	(仮称)入来公衆浴場新築(建築)工事	147,759,000円	44
工事概要 鉄筋コンクリート造平家建て 1棟 延べ床面積572㎡					
評価された項目 <ul style="list-style-type: none"> ・施工体制台帳が良く整備されていた。 ・施工計画書がイラストを使用するなど具体的に記載されていた。 ・配筋写真が漏れなく全数管理されており、梁の下端筋(写真台帳)にマーカーでチェックする等工夫されていた。 ・施工図、墨出し、型枠、脱枠後の一連の出来形管理が管理記録でよく確認できた。 ・品質管理記録や各種施工報告書で、元請け及び下請けの適正な段階確認が実施されていることが確認できた。 ・施工図も十分に検討されており、細かい部分の納まり等の確認がなされ、美観のよい仕上がりとなっていた。 ・品質向上、見栄え向上、安全性向上等の各種工夫が数多くなされた。 					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(平成26年度竣工分)

全体対象件数 347

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
その他工事 (清掃施設)	三機化工建設株式会社	82.5	平成26年度川内クリーンセンター焼却施設補修工事	145,800,000円	24
工事概要 1号・2号炉耐火物、ストーカ補修、2号空気予熱器チューブユニット取替、2号バグフィルタ触媒ろ布取替等					
評価された項目 <ul style="list-style-type: none"> ・各工事毎に作業手順、チェック項目を詳細に記載した上で、それぞれの段階での危険予測及びそれに対する安全対策を明記した施工計画書となっていた。 ・施工計画に基づいた厳格な搬入検査、施工段階確認の実施が確認できた。 ・年末の繁忙期対応による運転開始が決定した中で、綿密な作業工程の調整を行ない、計画通りに進捗した。 ・不可視部分の工事写真が、各工程毎にわかりやすくまとめられていた。 ・現場代理人、監理技術者以外の安全管理担当者や品質管理担当者等が、施工計画書社内承認、工場検査及び毎月の安全教育訓練を行っており、組織としての工事対応がなされていると共に、作業員全員の安全作業に対する意識付けが確実に行われていた。また、下請けの施工体制も確立されていた。 					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(平成26年度竣工分)

全体対象件数 347

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	株式会社濱田組	80.7	一般道路整備事業 市道大迫・湯原線道路舗装工事(25-3)	10,559,000円	45

工事概要

上層路盤工3,189㎡、表層工3,152㎡、区画線設置1,230m

評価された項目

- ・関連する改良工事や隣接事業者の定期的な大型車両の通行などがあり施工日が制約される中で、地元関係者等と密に調整し短期間で工事を完成させた。
- ・地元自治会との協議により、周辺道路の路肩補修や積極的なイメージアップに取り組み、大変喜ばれた。
- ・アスファルト合材の出荷時や施工時の温度管理を適正に実施していた。また、冬場での温度低下を防ぐため、フィニッシャーの合材搭載部を加熱し品質向上を図っていた。
- ・約600mの舗装であったが、路面の平坦性も良く仕上がっていた。

完成写真



優良建設工事施工企業(平成26年度竣工分)

全体対象件数 347

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
管工事	株式会社薩摩水道	80.0	消防庁舎等建設事業 消防庁舎新築(給排水衛生設備)工事	57,771,000円	29

工事概要

消防庁舎新築に係る給排水工事 1式

評価された項目

- ・配管貫通用スリーブについて、施工図作成の段階における施工内容の検討を十分に行った上で、現場施工に入っていた。また、各スリーブの出来形管理及び、社内確認を確実にし、出来形管理表や施工状況写真の管理を詳細に行っていた。
- ・工事写真について、不可視部分を含め1工程の流れが詳細に計画管理されており、結果として工事記録として状況の確認し易い工事写真整理となっていた。
- ・階層毎に細かく各種配管の現地試験を実施するなど、各施工に係る試験内容が十分検討され、試験成績書としてよく整理されていた。
- ・トイレ内の衛生器具の配置検討結果による器具変更や、屋上設置のエコキュートへの負圧防止を考慮した給湯管への負圧弁設置など、設計図書や共通仕様書等の参考図書を元に、現地の施工内容を十分考慮した提案が良くなされており、結果として機能の維持管理や全体の品質の向上に繋がっていた。

完成写真



優良建設工事施工企業(平成26年度竣工分)

全体対象件数 347

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	80.0	消防庁舎等建設事業 消防庁舎新築(非常用 発電設備)工事	32,910,000円	40

工事概要

発電設備工 一式 (発電機125KVA 1台、発電機60KVA 1台、燃料小出槽990ℓ 1基)

評価された項目

- ・施工計画書の記載内容が、現場の施工内容に応じた工種、手順、出来形管理、品質管理計画となっており、施工要領のイラストを交えるなど、理解しやすい内容となっていた。
- ・燃料配管について、現場接続と工場溶接接合を現場状況に応じて使い分けるなど、事前の検討が十分に行われていることが確認できた。
- ・配管の溶接接合について、施工計画の段階から、区間毎に部材番号を割り振った上で、実際の部材にも番号の記入を行う事により、施工ミスによる手戻りが無いよう、十分計画が行われていた。また、結果として写真管理や出来形管理上も解り易い工事記録となっていた。
- ・機器固定用のケミカルアンカーについて、施工時の外気温の管理のみではなく、コンクリート母材の温度測定を行い、ケミカル材の硬化に係る養生管理を行っていた。
- ・外部の配管について、耐食性の検討を行い、炭素鋼鋼管をステンレス管での施工提案を行うなど、品質面を十分検討し施工していた。

完成写真



優良建設工事施工企業(平成26年度竣工分)

全体対象件数 347

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	80.0	上飯中央分団江石部車庫詰所新築(建築)工 事	20,752,000円	44

工事概要

鉄筋コンクリート造平屋建て 1棟新築 延べ床面積72.00㎡

評価された項目

- ・詳細な工程内検査チェックリストや撮影対象表の作成と運用により品質管理項目を可視化することで品質向上を図っていた。
- ・使い勝手や管理しやすさの向上につながる提案がなされ、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、地域住民に大変喜ばれた。
- ・屋根スラブの防水コンクリートについて、打設報告書や伝票からその打ち分けを容易に確認できた。
- ・現場が常に整然とされており安全管理に配慮されていた。
- ・施工状況写真が、見やすく整理されていた。

完成写真

