

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29年度竣工分)

全体対象件数 298

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
管工事	株式会社柴田設備	92.6	原子力災害対策施設等補助事業 総合防災センター新築(放射線防護空調設備)工事	87,986,000	298

工事概要

- 1 換気設備工事 一式
 ・放射線外気処理ユニット 1台 (8,828m³/h x 1,520Pa 活性炭素繊維製フィルター(ヨウ化メチル捕集効率(除去率)99.999%以上))
 ・自動制御盤 1面 ・ダクト 一式 ・可変風量装置 一式 ・高気密モーターダンパー 一式
- 2 計装工事 一式
 3 鉛塗布工事 一式

評価された項目

- ・陽圧化に必要な設計風量の精査、ダクトサイズの見直し、陽圧化の自動制御方式の変更提案及び換気扇の追加提案等、改善工夫への積極的な取り組みが数多くあった。
- ・圧力測定部にバルブを設けることにより、各階の不良箇所を見つけやすくするなどの工夫があった。
- ・2階空調機械室の精密機械破損防止の室温上昇を制御する提案があった。
- ・施工要領書に基準値や管理値を詳細に記載し、出来形管理してあることが記録と写真から確認できた。
- ・施工場所が狭い敷地であったため、日常における現場内の整理整頓を確実にし、事故防止に努めていた。
- ・放射線外気処理ユニット搬入時等の重機施工において、第三者への安全対策のため適切に合図者や誘導員を配置し、安全管理に努めていた。また、1回/月、安全パトロールを行い指示・指摘事項に対する改善内容が記録から確認でき安全管理に対する意識の高さが随所にうかがえた。
- ・あと施工アンカーの引張り強度試験、導圧管の空気圧試験、放射線外気処理ユニットの動作試験及び下請業者への確認検査等、品質管理が適切に実施され記録と写真から確認できた。
- ・地域行事参加・河川清掃・近隣公園トイレの水廻り点検・ロードミラー清掃などの地域貢献を行った。

完成写真



優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	株式会社伸和建設	91.9	入来体育館改修工事	47,531,000円	31
工事概要					
鉄筋コンクリート造、鉄骨造の混構造1階建 床補強工事、天井改修工事等(特定天井の解体・撤去) 2020年鹿児島国体のウェイトリフティング会場であり、バーベル等の重量物に耐える様に床の補強工事等の工事である。					
評価された項目					
<ul style="list-style-type: none"> ・室内の仮設材の使用にあたり新工法の足場を使用し、今後の当該足場採用の可能性検証を行うなど新技術の導入に貢献した。 ・天井工事を行う際、作業高さによって作業床の高さをこまめに変えるなど、作業効率と安全性向上を図った。 ・天井撤去後の立上壁の施工にあたり、既存壁の目地通りのよいところまで撤去してから新設壁を施工するなど、出来栄えに配慮されていた。 ・現場溶接を少なくしてビス止めに変更する提案をし、火の粉による既存の燃え破損防止及び安全性に配慮された。 ・既存束立の点検を詳細に行い、記録の工夫もあり補修を適切に行うなど、維持管理の向上に貢献した。 ・コートラインにおいて、日付と時間を記載した黒板とともに写真管理を行っており、第三者が見ても的確なオープンタイムの品質管理が行われている事が確認できる。 ・高力ボルトのナット回転法において、2次締めが確実に終わっているか確認できる様にナットの角度を記載し、的確な品質管理を行っていた。 ・搬入時の含水率を計測し、木材の品質管理の向上に努めた。 ・着工前と完成の照度を数か所で計測し、施工後の機能向上が容易に確認できた。 ・下請業者の受取り検査を実施することで、的確な出来形管理に努めた。 					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	91.8	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	112,410,000円	50
工事概要					
ロングパイル人工芝舗装工t=45mmA=4,750㎡(サッカーライン含む(L=440m)、ロングパイル人工芝舗装工t=60mmA=2,270㎡、路盤工(補充部)RC-40t=75mm以上125mm以下A=7,020㎡、表面固化材散布工A=7,020㎡、8人制サッカーライン工(黄色)L=600m、ホッケーライン工(青色)L=270m、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					
<ul style="list-style-type: none"> ・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、詳細な施工を行い品質向上に努めていた。 ・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。既設地盤の一部に亀裂が確認されたため、地盤全面を点検補修を実施した。 ・人工芝の材料検収(大阪府堺市)について、現地工場にて試験確認を行い、その材料が現場に搬入されていることを確認できた。 ・既設人工芝コートに防球ネット2箇所(H=4m)を設置し、工事現場に利用者がなるべく立ち入らないよう安全対策を行っていた。 ・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。 ・重機の接触事故防止装置の活用、指定管理者と施設利用者等の調整及び危険個所の把握等について定例打合せを行い安全対策の向上に努めていた。 					
完成写真					
					
完成			着工前		

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	91.4	原子力災害対策施設等補助事業 総合防災センター新築(非常用自家発電機設備)工事	68,977,000円	15
工事概要 1 非常用自家発電機工事 一式 (屋内キュービクル型(容量150KVA) 燃料小出槽(容量 490L) 燃料移送ポンプ 0.4kw×2台) 2 地下式オイルタンク設置工事 一式 (地下燃料タンク(容量6000L) 鋼矢板SPⅢ型(L=11m 周長=20m) 3 電気設備工事 一式 (給気ファン(9900m3) 0.75kw×2台 接地工事(A種) 1箇所)					
評価された項目 ・瞬時停電が発生した場合に放射線浄化処理ユニットが停止しないように無停電電源装置を追加し、瞬時停電対策の提案を行う等、他関連工事の設備も含めた改善工夫への積極的な取り組みが数多くあった。 ・換気扇設置において、2基の離隔を確保できない状況で、乱気流の発生が懸念されたが、整流板の設置を提案し、機能確保に寄与した。 ・細かな部分の出来栄として、半田付けに代わる、ターミフォイルの使用・アンカー削孔の際のテンプレートの使用などの工夫がみられた。 ・発電機の搬入や矢板設置時等の重機施工において、第三者への安全対策のため適切に合図者や誘導員を配置し、安全管理に努めていた。また、地下への昇降時にセルロックを使用する等、安全管理に対する意識の高さが随所にうかがえた。 ・大型機器の搬入の際、専用のゴンドラを製作し、建物の破損防止及び安全作業に寄与した。 ・河川清掃及び地元高校生の実験体験学習などの地域貢献を行った。 ・地下燃料タンクの内部圧力確認状況、燃料配管の気密試験状況及び燃料配管のフラッシング状況等、品質管理状況の写真が詳細に管理されていた。					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	90.9	原子力発電施設立地地域基盤整備支援事業 総合防災センター新築(電気設備)工事	85,664,000円	15
工事概要 幹線動力設備、電灯設備、コンセント設備、避雷針設備、自動火災報知設備、非常放送設備、映像音響設備、TV共聴設備 他 一式					
評価された項目 ・建築工事、機械設備工事等、他の関連する工事との連携・調整を積極的に行っていた。 ・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。 ・主任技術者は、標準仕様書や、建築設備耐震設計の本工事における重要なポイントを理解して、施工計画の立案や、施工の際に留意していた。 ・打ち合わせ等による意思疎通能力が高く、現場と設計の相違があった場合には、的確に協議、報告があった。 ・盤の搬入時等の重機施工において、第三者への安全対策のため適切に合図者や誘導員を配置し、安全管理に努めていた。また、室内作業時の墜落防止として全ネジキャッチャーを使用する等、安全管理に対する意識の高さが随所にうかがえた。 ・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。 ・写真を用いた図面等の打合せ資料を作成し、技術職員でない一般職員にも理解しやすい資料作成の工夫が見られた。 ・余裕を持った大きさの配線ダクトを設置したり、OAタップを容易に増設できるようにするなど、他の関連工事や施設利用者に対する配慮が見られた。					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	89.9	防災・安全社会資本整備交付金事業 開戸橋補修工事	50,941,000円	115
<p>工事概要</p> <p>橋梁補修工 N=1式、断面修復工(左官工法)一式、剥落防止工(塗装工法)一式、排水管設置工(取替)一式、伸縮装置設置工(取替)一式、仮設工(吊足場)一式</p> <p>評価された項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・着工前測量時、仮設足場が設置されたことにより、当初設計で計上していた箇所以外の橋梁点検時不可視部分も詳細な調査を実施した。また、断面修復・ひび割れ補修後、剥落防止工の接着性試験を実施し施工後の品質を確認し、橋梁の長寿命化に繋がる提案を行った。 ・交通量の非常に多い現場であり、伸縮装置取替の際は片側通行で実施したが、FMさつませんだいによる広報や事前連絡(自治会長及び案内看板)等を実施したことにより、苦情等一切発生しなかった。 ・伸縮装置撤去時にコンクリート破片が一般通行者(車輛及び歩行者等)に飛散しないよう、作業範囲を網で覆い、周囲の安全確保に努め、また、作業班の編成(人数)を調整したことにより、限られた時間での交通開放ができた。(はつりー撤去→設置→ジェットコンクリート打設) ・下請業者(二次下請含む)まで、主任技術者が指導を徹底し、監督員とも密に連絡を取り合い、正確な情報の共有が図れた。 ・現場が一級河川内川に架かる橋で、作業場所は吊足場の非常に狭い空間であったが、転落(落水)や塗料の漏洩等、現場で想定される事故、水質汚濁対策についても、安全教育や浮き輪を使った訓練などを実施し、事故防止に努めていた。 ・出水期の作業であったが、現場に雨量計など設置し、現場作業員の安全確保に努めた。 ・施工工程ごとに3回に分けて現場研修会を依頼に対応し、市土木技術者の技術力向上に貢献した。 ・会社全体で現場環境へのパトロールを行い、現場環境の改善に努めた。(シーガールズ) <p>完成写真</p> 					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	株式会社小園建設	89.5	薩摩川内市総合運動公園陸上競技場改修工事(29-2)	74,647,000円	50
<p>工事概要</p> <p>ウレタンオーバーレイ工A=1,850m²、ウレタン補修工A=199m²、ウレタン洗浄工A=2,740m²、内圏縁石工L=429m</p> <p>評価された項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ミリメートルオーダーの精度が要求される施工であったため、厚さ管理をゲージ測定やレベル測定、下がり測定など複数の手法を用いて管理した。 ・ウレタン膨れ調査において赤外線サーモグラフィカメラなどの先端技術を活用し、さらに打音確認を併用し施工の効率化、確実化が図られた。 ・特殊な工事であったため、工事説明用や今後の参考資料用として、施工状況等を動画として記録した。 ・ウレタン舗装の廃材や新材のサンプルを展示し、来場者へ工事内容を分かりやすく説明した。 ・材料の端部を斜めにカットすることで接着面を増やし、剥がれ・めくれが生じにくい断面とし、長寿命化を図った。 ・ウレタン切削時の汚濁水対策として、集水樹にろ過材を設置し、かつ上水を循環ろ過させ、周辺環境への配慮を行った。 ・防水モルタル施工時に、現場に合わせた曲線型枠を作成し、出来形の向上に寄与した。 ・内圏縁石1本1本に管理番号を付与し、施工の効率化、今後の維持管理の効率化に寄与した。 ・陸上競技場の供用休止期間が短く定められている中、施工管理を徹底し、当初工程通りの竣工が図られた。 <p>完成写真</p> 					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	88.9	電源立地地域対策交付金事業 薩摩川内市 総合運動公園陸上競技場改修工事(29-1)	98,801,000円	50
工事概要 ウレタンオーバーレイ工 A=4,730m ² 、ラインマーキング工 一式					
評価された項目 ・ミリメートルオーダーの精度が要求される施工であったため、厚さ管理をゲージ測定やレベル測定、下がり測定など複数の手法を用いて管理した。 ・ウレタン膨れ調査において赤外線サーモグラフィカメラなどの先端技術を活用し、さらに打音確認を併用し施工の効率化、確実化が図られた。 ・特殊な工事であったため、工事説明用や今後の参考資料用として、施工状況等を動画として記録した。 ・ウレタン舗装の廃材や新材のサンプルを展示し、来場者へ工事内容を分かりやすく説明した。 ・社内安全パトロールにおいて安全コンサルタントや女性によるパトロールを実施し、様々な視点の現場診断が行われた。 ・ウレタン切削時の汚濁水対策として、集水樹にろ過材を設置し、かつ上水を循環ろ過させ、周辺環境への配慮を行った。 ・損傷が激しいと予想されるスタートゴールラインを下地調整し品質の向上を図った。 ・施工途中において日本陸上競技連盟の規則改正にも迅速に対応し、最新の規格に合致した目的物とした。 ・陸上競技場の供用休止期間が短く定められている中、施工管理を徹底し、当初工程通りの竣工が図られた。					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	87.8	防災・安全交付金事業 市道駅前・白和線道 路改良工事(29-1)	46,135,000円	115
工事概要 施工延長 L=215m、道路幅員 W=18m					
評価された項目 ・現場は市街地で交通量が多く、また他工区の現場と輻輳することから、関連工事との調整が難儀な工事であった。主任技術者は、安全協議会の会長として、協議会での他工区との工程等の調整を行い、また道路交通規制を行うにあたって、バス路線となっている全ての関係機関への事前事後の周知や、広域での予告看板の設置を徹底することで、現場トラブルや住民からの苦情もなく工期内に完了した。 ・現道が仮設道路から交差点に接続する変則的な状況にあったことから、現道部の構造物の施工や道路切替え前後の工程管理など、安全対策に十分配慮した施工計画に非常に苦慮したが、交通規制期間の短縮を図るための施工提案や第三者に対する安全施設の工夫など、現場条件を熟知した上での対策が行われていた。 ・民地境界部の排水構造物工において、掘削施工による民地構造物への影響を考慮し、施工性、経済性を総合的に検討した工法変更案を提案し、良質な取組みが見られた。 ・市街地での施工であり騒音振動対策などが必要とされたが、騒音振動計の設置により、一般の方へのお知らせや作業員への注意喚起がなされて規制範囲内での作業が行われた。 ・整備事業に携わった地元小学生への記念品の贈呈や仮舗装、土砂流出防止対策など地域住民とのコミュニケーションが図られるとともに地域環境への配慮が十分に行われた。					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	株式会社植村組	87.4	樋脇屋外人工芝競技場改修工事(2工区)	110,191,000円	50
<p>工事概要</p> <p>人工芝舗装工(ウォーターベース人工芝) A=3530㎡</p>					
<p>評価された項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アスファルト舗装工において、ICT施工を行った結果、出来形管理の精度が向上し正確な平坦性が確保され、人工芝全体における出来形の向上にもつながった。 ・既設アスファルト撤去において、路面切削機を使用することにより、バックホウ、ダンプの組み合わせによる搬出作業に比べて大幅な工期短縮が図られ、競技施設公認機関の現地確認の日程を確保することができた。 これに伴い、第三者の災害発生リスクの低減、また、路盤施工時の品質確保も図られた。 ・現場と隣接しているクレーコートとの間に仮設フェンスを設置し、ホッケーボールの侵入防止対策を行うことにより、周辺の安全管理に努めていた。 ・人工芝を利用し、ピッチ出入口の人工芝を張り替え、景観、安全対策を行っていた。 ・施工範囲外においても、出入口のゴムパッドが損傷していたことから、ショックパッドを利用して補修を行うことにより、安全管理の向上が図られた。 ・人工芝周辺の側溝蓋板が経年により汚れているので、外して高圧洗浄を行うことにより、見栄えがよく、競技場の全体的な美観も向上した。 					
<p>完成写真</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	株式会社有川組	87.4	樋脇屋外人工芝競技場改修工事(1工区)	115,931,000円	50
<p>工事概要</p> <p>人工芝舗装工(ウォーターベース人工芝) A=3,600㎡</p>					
<p>評価された項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アスファルト舗装工において、ICT施工を行った結果、出来形管理の精度が向上し性格は平坦性が確保され、人工芝全体における出来形の向上にもつながった。 ・既設アスファルト撤去において、路面切削機を使用することにより、バックホウ、ダンプの組み合わせによる搬出作業に比べて大幅な工期短縮が図られ、競技施設公認機関の現地確認の日程を確保することができた。 これに伴い、第三者の災害発生リスクの低減、また、路盤施工時の品質確保も図られた。 ・現場と隣接しているクレーコートとの間に仮設フェンスを設置し、ホッケーボールの侵入防止対策を行うことにより、周辺の安全管理に努めていた。 ・人工芝周辺の側溝蓋板が経年により汚れているので、外して高圧洗浄を行うことにより、見栄えがよく、競技場の全体的な美観も向上した。 ・小学校の運動会に向けて、除草、整地等を行い地域へ貢献していた。 ・職場体験実習生を受け入れ、現場説明、指導を行うことにより、今後の土木作業従事者の育成に寄与した。 					
<p>完成写真</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	南菱冷熱工業株式会社 川内営業所	87.1	原子力発電施設立地地域基盤整備支援事業 総合防災センター新築(機械設備)工事	35,857,000円	17
工事概要 給水設備、排水設備、衛生設備、空調設備、換気設備 一式					
評価された項目 ・工事写真管理の記録から不可視部分の出来形管理、出来ばえの良さが確認できた。 ・現場代理人は工事全体の把握ができており、監督員との協議、書類提出の対応等を総合的に判断して、真摯かつ積極的な取り組みが見られた。 ・建築工事や電気設備工事等、他の関連する工事との連携・調整を積極的に行い適切な工程管理を行っていた。 ・機器搬入時等の重機施工において、第三者への安全対策のため適切に合図者や誘導員を配置し、安全管理に努めていた。また、屋外作業を行う前には、本庁舎の施設管理者と立入り区域範囲の確認、本庁舎を利用する市民・職員への周知、進入禁止等の安全対策を確実に実施する等、安全管理に対する意識の高さが随所うかがえた。 ・スラブのスリーブ開口部へ踏み抜き防止のカバーを設置したり、既設部分の工事において車両の養生を行うなど、第三者に対する配慮、工夫が見られた。 ・安全パトロールの記録から、指示、指摘等に対する改善がされており、パトロールが有効に機能していることが確認できた。					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	86.5	杭木橋拡幅工事(上部工)	29,425,000円	115
工事概要 橋梁上部工N=1式、橋梁下部工N=1式、橋梁補修工N=1式					
評価された項目 ・橋台の位置や方向は座標で確認され、当初設計と他工区で設置された橋台間の距離をミリ単位で確認し、正確な桁設置に努めた。 ・別途施工の橋梁添加物の配水管敷設工事との工程調整に努め、工期内に完成できた。 ・施工困難な橋梁下の狭小部における護岸の施工において丁寧な人力作業により、コンクリートの打設面において特に美観良く仕上げられており、仕上がりに関しては、細部まで監督員と協議を重ねることによって、よりよい現場を造ることができた。 ・出来形・品質管理において、作図、着色等分かりやすく工夫され適正に管理されていた。 ・横締め緊張工のグラウト注入工においては、目視確認をしたうえで注入量を計測する等、再度確認をし品質の向上に努めた。 ・地域住民からの要望に対しても真摯に対応し、地域店舗の案内板や交通開放の日時等の看板を早期に作製し、地域住民への配慮に努めた。 ・現場において保安施設が良く整備され、通行人や近隣住民に対する配慮が感じられた。					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	株式会社伸和建設	86.5	社会資本整備総合交付金事業 宮下住宅5号棟共用部分改善工事	29,833,000円	31
工事概要 鉄筋コンクリート造5階建て 延べ床面積1,517.82㎡ 屋根瓦塗装改修、外壁改修・塗装改修、バルコニー防水改修等工事					
評価された項目 <ul style="list-style-type: none"> ・BSアンテナ移設に際し共聴式にすることで、足場への設置での映り具合の低下・汚損防止を図った。 ・外壁改修に使用する仮止めシール施工の際、下地剥離防止材を使用し下地養生を図った。 ・結露水が壁下地に流れるのを防止するため、紙おむつを使用するなどの工夫がみられた。 ・入居者用の設備取り外しに際し、復旧のチェックリストを用い、また、意見聴取も行うなど苦情防止に努め、維持管理の向上にも貢献した。 ・周辺の草刈り・ハチの巣撤去を行うなど維持管理の向上に努めた。 ・入居者に対する細かい配慮が随所にみられた。 ・温度・湿度の管理に際し、独自の工夫がみられた。 ・下請工事に対し、担当者立ち合いのもと引き受け検査を実施することで、責任の範囲及び施工分担を明確なものとしている。 ・不可視部分の品質について記録が良く整備されており、基準を満たした施工であることが明確である。 ・すべての入居者に対しアンケートを実施。不具合・施工不良箇所等がないか意見を聴取のうえ手直し等を行うなど、きめ細やかな施工を行うとともに、入居者との関係を良好なものとした。 ・施工目的に応じた適切な管理事項を管理している。また、施工に対する利害関係者と良好な関係を保つための努力がしっかりとされている。 					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	株式会社有川組	85.9	市道冷水・坂元線配水管布設替工事	19,090,000円	38
工事概要 HI-RRVPφ75(L=278.8m)、SGP-VDφ80(L=12.4m)、HI-RRVPφ50(L=14.1m)、SGP-VDφ50(L=1.5m)、仕切弁φ75(2基)、仕切弁φ50(3基)、消火栓(1基)、止水栓φ30(1基)、止水栓φ40(1基)					
評価された項目 <ul style="list-style-type: none"> ・急坂の住宅密集地であり、道路幅員も狭く施工条件が非常に厳しい地域であったが、地域住民や地元地区コミと綿密に連絡・協議を行い、苦情無くスムーズな事業進捗に努めた。 ・生コンクリート舗装に滑り止りが細工してある特殊な舗装現場で、交通量も多く、狭い幅員であったが、地元地区コミへ舗装復旧方法の提案・説明をおこないながら、仮設歩道や、バリケード、生コン養生期間中の安全対策を実施し、地元住民の生活に不便がないよう努めた。 ・滑り止め石材の選定の際、既存材と新材を分析し比較するなどして、強度及び耐久性の維持・向上をはかった。 ・給水管切替が多数ある現場であったが、既設本管と新管の両方を生かし、地域住民の生活の負担軽減に努めた。 ・工事期間中に、工事区域内で発生した漏水及び暗渠側溝の補修(維持課)など、迅速に対応した。 ・開度計付仕切弁を使用するなど、現場状況をよく把握し提案していた。 ・給水切替が多く、不明管が多い中、試掘や聞き取りなどの調査をおこない、給水耐圧試験表や位置表示をラミネートで作成するなどして作業効率の工夫と品質の向上を図っている。 					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	橋口・宇都特定建設工事共同企業体	85.6	原子力発電施設立地地域基盤整備支援事業 総合防災センター新築(建築)工事	440,344,000円	31
工事概要 鉄筋コンクリート造6階建て 延べ床面積1,279.63㎡ 総合防災センター新築工事					
評価された項目 ・敷地が狭く、施工エリアに制約がある中での難しい工事ではあったが、安全対策を十分に行い作業をおこなっていた。 ・庁舎隣接での工事および関連工事が多い現場ではあったが、スケジュール調整を密に行うなど工事全体の円滑な進捗に努め、より良い建物が完成した。 ・地元高校生に現場見学・施工体験を実施し、地域住民とのコミュニケーションを図り地域貢献していた。 ・前面道路のいたみ状況を確認し、随時補修を行い安全確保に努めていた。 ・EVホールに水処理用の排水経路を施工し、EVピットに雨水集水することで、1・2階の室内作業を可能にし、建築内装及び関係業者の工期短縮に貢献した。 ・地業終了後、埋め戻し面に砕石を敷くことにより、運搬車両の安全性確保・粉塵防止・道路の汚れ防止が図れ、周辺環境の美化に寄与した。 ・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。					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	株式会社田島組	85.2	県単急傾斜地崩壊対策事業 八幡ノ下地区 県単急傾斜地崩壊対策工事	6,745,000円	23
工事概要 施工面積A=110㎡、現場吹付法砕工A=78㎡、排水工L=28m、安全施設工L=22m					
評価された項目 ・事前事後に家屋調査を行い、また、経路には養生材を設置するなどし、結果、家屋に影響を与えることなく竣工した ・現場に合わせた施工計画書を作成し、日々、現場で共有することで、作業員の意思統一、向上を図って取り組んでいた。 ・モルタル管理について、トレーサビリティ記録を作成し、品質確保に努めていた。 ・精度の高い設計書照査や測量を行い、法面検討では土質に応じた提案が行われた。 ・残土や産廃の処理については、経済的な搬出箇所を提案するなど、コスト意識を持って対処していた。 ・工事箇所との擦りつけのため、宅地の地盤高等の調整を行ったことで、住民にも喜ばれていた。 ・週40時間労働を確保した上で、工期短縮を行った。 ・各協議事項も根拠に基づき行われ、しっかりと整理されていた。・排水構造物の曲部施工において隙間が生じないように加工し、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29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	株式会社小園建設	85.1	社会資本整備総合交付金事業 総合運動公園わんぱく広場施設整備工事	30,552,000円	9
<p>工事概要</p> <p>大型コンビネーション遊具設置工(6~12歳用)1基、大型コンビネーション遊具設置工(3~6歳用)1基、大型コンビネーション遊具設置工(1~3歳用)1基、既設大型コンビネーション遊具撤去工1式、既設大型スライダー撤去工1式</p> <p>評価された項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・遊具の塗装厚さは上限を設けず45μm以上とし、検査においても十分な塗膜厚が確認できた。 ・施工途中において遊具の配置の大幅な変更があり、遊具基礎部の複雑な配置や方向を遊具メーカーに確認を行いながら座標管理を行い、品質向上が図られ、さらに工程短縮につながり、公園使用禁止部の早期開放が出来た。 ・安全に遊べるように金属部先端を2重に折り曲げ通常の安全基準以上の対策を施している。 ・工事日報に現場状況写真を添付し監督職員以外の職員に現場状況が分かるよう工夫していた。 ・隣接する公園敷地を開放しながらの施工であったため、大型のネットフェンスの設置、クレーン等の重機の出入りを計画的に行い安全管理に努めた。 ・総合運動公園内の法面崩壊箇所の養生について協力していた。 ・定期的にドローンで空撮を行い、写真管理を工夫していた。 <p>完成写真</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> 6~12歳用 3~6歳用 1~3歳用 </p>					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	85.0	社会資本整備総合交付金事業 野間島公園施設整備工事	11,800,000円	9
<p>工事概要</p> <p>複合遊具設置工1基、既設複合遊具撤去工1式</p> <p>評価された項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・遊具の支柱が腐食しないように基礎コンクリートに勾配を付け工夫していた。 ・既設擁壁の清掃を行ったことで公園全体の景観が向上していた。 ・公園管理図を電子化し、維持管理の向上に繋がる取り組みをした。 ・遊具の基礎を二次製品に変更し、据付・組立時の施工性・安全性及び工期短を図り早期開放に努めた。 ・遊具撤去(切断作業)時、エアーカーター・電動カッターを導入し環境(騒音)対策を実施し、苦情無く完成した。 ・供用公園内施工の為、工事区域内への立入防止等の対策に監視カメラ(ダミー)・防犯ライトを設置し安全管理及び公園利用者に配慮した工夫が見られた。 ・コンクリート施工において打設時間、外気温の管理を適切に実施していた。 ・写真撮影を適時適切に行い、不可視部分の出来形や施工状況も十分確認できる管理となっていた。 <p>完成写真</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> 完成(正面) 完成(側面) </p>					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	84.9	天辰第一地区土地区画整理事業 第2三堂 橋橋梁上部工工事	34,545,000円	115
工事概要 橋梁上部工 1式(橋長L=14.6m 幅員W=9.0m)					
評価された項目 ・型枠組立時のセパレータからの漏水防止策やガラス繊維のネットを使用したひび割れ防止対策を施し品質確保に努めた。 ・橋梁の伸縮接手部コンクリート天端に摩耗防止を施し、長寿命化や美観の確保に努めた。 ・橋面4か所で基準高さが低くなる箇所があったため、帯水防止策として排水パイプを追加するなど現場の疑義事項について適切な協議を行っており、また、現場の品質向上に向けた協議も積極的に行っている。 ・図面上ではわかりにくい舗装面の細かな擦り付けが施工されており下請業者の完成検査を適正に行っている。 ・施工計画書がイラスト等を活用し、本現場に即した分かりやすいものとなっている。 ・工事の進捗に合わせて適正な安全訓練を実施し、結果として事故無く工事を完了している。 ・近隣の保育園に対して説明会及び絵を描くイベントを実施し、現場のイメージアップにより努めている。 ・現場に、各月における工事の進捗状況写真を貼り出し、工事内容の周知に努めている。 ・出来形管理及び品質管理において、社内規格値等を満足しており、精度の高い綿密な施工管理が確認できる。					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	84.9	市道塔之原永利線配水管布設替工事	15,993,000円	38
工事概要 HI-RRVPロングφ100 L=433m、HIVPφ75 L=5m、仕切弁φ100 2基					
評価された項目 ・給水管の図面がなく現場と一致しない中、試掘調査を行い苦慮したが、工期限内に無事完成した。 ・写真撮影を適時適切に行い、出来形や施工状況も十分確認できる管理となっていた。 ・切管加工は適切に行われ、また、管の内面は清潔に保たれており、品質が確保されていた。 ・管の布設位置は掘削幅の中心になるよう調整され、弁栓蓋の仮蓋利用による養生等、品質向上に向けた取組みが図られていた。 ・工事区間の翌日工事予定箇所を現場に設置することで周知が図られ、地域住民に配慮した施工に努めていた。 ・施工中は電光掲示板を用いて通行者へ工事の周知が図られ、地域住民に配慮した施工に努めていた。 ・現場周辺のロードミラーやガードレールの清掃を行い道路環境の保全に努めていた。 ・重機の鍵とオペレーターを簡易的に繋ぎ、鍵の抜き忘れ防止による安全対策の向上に努めていた。					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	有限会社長坂建設	84.7	社会資本整備総合交付金事業 東郷支所庁舎耐震補強工事	4,990,000円	31
工事概要 鉄筋コンクリート造3階建て 支所庁舎の耐震補強工事					
評価された項目 ・設計図書や特記仕様書をよく把握し、打合せ簿にて質疑・協議が事前に行われ、設計意図をふまえた建物が完成された。 ・支所庁舎を利用しながらの工事であったが、騒音・振動がある工事を閉庁時に行うなど支所職員及び市民に配慮していた。 ・仮設間仕切り壁の設置に際し、粉塵漏れ対策を入念に行い、庁舎の執務環境に配慮していた。 ・プレス設置箇所の原寸図を作成し、打ち合わせ等に活用することで、寸法確認ミスの防止に活用するなどの工夫があった。 ・スパイラル筋の重ね長さの確認をしている写真があり、わかりやすい施工管理がされていた。 ・工事工程表を仮設間仕切り壁に貼り出し、職員への周知を図り協力を得られた。 ・尺杖、バカ棒、レーザー墨による現場計測や、現場で端切れ板に原寸図など昔からの道具や新しい道具を利用し、施工ミスを起こさない工夫が随所 にみられた。					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	有限会社八重建設	84.7	一般道路整備事業 市道百次・今村線道路改良工事(29-2)	15,864,000円	115
工事概要 施工延長 L=110.5m 道路幅員 W=5.0m					
評価された項目 ・工区分けによる発注となったが、配置技術者は隣接する工区との調整を密に行い、監督職員とも密な連絡調整が行われた。 ・4本の電柱移設があり、支障物件がある中での作業となったが、プレキャスト製品の採用や擁壁基礎Coを早強Coで打設する等、作業効率を高める工夫が見られた。 ・雑石積の積み方や間詰めが丁寧で美観良く仕上がっている。また、景観、施工性に優れる石模様の間知ブロックを採用され、石積との摺付も美観が良い。 ・重力式擁壁、間知ブロック積の水抜き穴の仕上げがよく、美観に配慮されていた。 ・出来形管理表において本工事の構造図を略図に配置し、凡例のカラー化等見やすく整理されていた。 ・写真は適時的確に撮影され、鮮明で十分な確認ができる。また、黒板の字が分かりやすいように文字の大きさや黒板の位置に配慮していた。 ・既設側溝との段差箇所に対して床版工を施工され、歩行者のつまずきや蓋版のがたつきを解消した。 ・公民館の除草作業などの地域貢献作業を実施し地元自治会から大変感謝された。					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数

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	84.7	御陵下公園野球場整備工事(29-1)	18,857,000円	115
工事概要 スタンド整備工(ライト)1式、スタンド整備工(レフト)1式、スタンド整備工(バックスクリーン)1式					
評価された項目 ・施工区域内にダッグアウト擁壁など既設構造物が多く存在したが、取付箇所の施工を工夫することにより、見栄えよく仕上げていた。 ・転落防止柵の基礎コンクリート打設時に鉄筋を建て込むことにより、支柱型枠が鉛直に固定され、支柱設置の出来形管理の向上に努めた。 ・住宅街であり、騒音振動等周辺環境への配慮が必要なこと、また、工事が輻輳したが、施工調整を密に行い事故及び苦情がなく完成した。 ・グラウンド出入口の階段部不具合を補修することにより、利用者が躓くことなく、快適に利用できるようになった。 ・社内安全パトロールにおいて、女性パトロール隊員を参加させることにより、女性目線による新たな視点での安全管理に努めていた。 ・グラウンド内の側溝内に溜まった砂の除去を行うことにより、排水性の向上が図られた。 ・コンクリート打設が冬季となったが、規定に基づく施工を行い品質確保が適切に行われていた。					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	84.2	市道尾賀・種鶏場線道路維持修繕工事	10,602,000円	115
工事概要 表層工(アスファルト舗装)A=289m ² 、L型擁壁工(H=1000~H=2200)L=45m、ガードレールL=38m、区画線工一式、構造物取壊工一式					
評価された項目 ・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り、協調性に優れていた。 ・警察との協議により17:00~8:30が夜間開放となったことや、梅雨時期での施工で、時間的制約が生じる中ででの施工となったが、会社一丸となり現場作業員の配置調整や交通誘導員の配置を工夫する等の対策を講じ、無事に工期内で完成させた。 ・施工計画書や協議資料等にポンチ絵を添付し、わかり易い資料を作成した。また、出来形写真の撮影時に簡易の矢印板を使用し、見やすい写真撮影に努めた。 当初設計のアスカーブは、経年劣化が早いことから雨水止めブロックを提案・採用し、出来栄がよく耐久性が高い構造物を造った。また、小型の反射板を雨水止めブロックに設置し、交通事故防止に努めた。 ・張コンクリートの施工において、目地部や雨水止めブロックとの接続部に防草シートや防草シールを施工するなどの創意工夫をした。 ・構造物取壊工においてブレーカーを使用した。周辺環境への配慮から防音シートを設置して騒音防止に努めた。また、適宜騒音を測定し、基準値以内であることを確認して作業を実施した。 ・現場の進捗状況写真を着工前写真と対比できるように掲示し、地域住民にリアルタイムで工事内容や進捗状況を周知させた。 ・安全訓練において、実際に現場で使用する重機のミニカーを平面図上に配置し、工事内容を現場作業員に周知させる等、独自の工夫が見られた。					
完成写真 					

優良建設工事施工企業(平成29年度竣工分)

全体対象件数 298

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	中野建設株式会社	84.0	社会資本整備総合交付金事業 青瀬地区コミュニティセンター耐震補強工事	13,453,000円	31
工事概要					
鉄筋コンクリート造 2階建 411.18㎡ 青瀬地区コミュニティセンターの耐震補強工事である。耐震ブレースを2箇所設置し、施設の耐震性能の向上に努める工事である。					
評価された項目					
<ul style="list-style-type: none"> ・ブレース設置位置に支障になる縦樋の位置変更を提案するなど、維持管理の向上を図った。 ・既存躯体の施工状態の悪い箇所について、監督員と協議し費用対効果を考え適切な補修を行った。 ・当初取替予定の雨戸を改造して再使用することを提案するなど経済設計に貢献した。 ・台所天井木製下地が既定の間隔で施工されていないことを報告し、適切な施工を行うなど、安全性の向上に努めた。 ・造り付食器棚がブレースに干渉したため、改造を行い利便性の確保に努めた。 ・現場代理人として、監督員と材料検収等の連絡調整が綿密に行われていた。 ・工事の支障となる縦樋について迂回する提案を行い、当該施設の維持管理向上に努めた。 ・安全教育等を適切に行い、下請業者も含めた安全管理を長期間の工期において無事故・無災害竣工を達成された。 ・施設管理者と綿密な連絡調整を行い、苦情等が一切なかった。 ・施工中に発見した施工不良個所の改修や、強度確保のための施工方法を提案し、完成後の建物の耐久性や保全、維持管理に対する配慮が適切である。 					
完成写真					
					