

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25年度竣工分)

全体対象件数 385

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
土木一式工事	福上産業株式会社	82.5	社会資本整備総合交付金事業 市道横馬場・田崎線道路改良工事(25-1)	23,377,000円	125
工事概要 L=15.0m、W=14.0m、U型擁壁工(コンクリートV=289m ³)、仮設工 鋼矢板引抜 一式					
評価された項目 ・隣接工事等と輻輳し、狭い施工ヤードや供用開始日が決定した中での工程管理など厳しい現場条件であったが、中心的に関係者との調整を行い、躯体の施工においても日々の綿密な作業工程の調整により、計画どおりに工事を完成させた。 ・U型擁壁工はコンクリートの内部温度を継続測定することにより、適切な養生と脱型時期の確認を行った。 ・寒中におけるコンクリート養生においては、電熱マット、保温マット及びクラック防止剤の使用により品質向上の取組みがされていた。 ・躯体はクラックもなく出来栄も良好であった。 ・社内検査は独自に項目を設定し、適切に実施されていた。					
完成写真					
					

優良建設工事施工企業(平成25年度竣工分)

全体対象件数 385

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
土木一式工事	株式会社植村組	81.8	社会資本整備総合交付金事業 市道横馬場・田崎線排水ポンプ施設整備工事(24-1)	51,405,000円	125

工事概要

機場本体内 W7.4m×L5.9m×H7.9m(コンクリートV=169m3)、仮設工 鋼矢板打込・引抜 一式

評価された項目

- ・アンダーパスの本体工事と輻輳し、狭い施工ヤードのために仮設工の着手時期にも制約があり、施工条件及び工程的に厳しい現場であったが、日常の綿密な工程管理により工期短縮を行い、安全に完成させた。
- ・地下のポンプ槽工事であったために躯体の打継部に止水板を設置し、止水セパの使用及びPコン跡の仕上に樹脂コーキングを行うなど独自の止水対策を行った。
- ・コンクリート養生において、アクアマットやスプリンクラーを使用するなど適切な養生を行った。
- ・躯体は面の仕上がりもよく、施工管理記録から密実なコンクリートが確認できる。
- ・完成図書は見やすく整理され、地下構造物のために三次元処理による分かりやすい工夫もされていた。

完成写真



優良建設工事施工企業(平成25年度竣工分)

全体対象件数 385

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	81.1	亀山小学校屋内運動場新增改築(電気設備)工事	24,013,000円	45

工事概要

体育館の増改築に伴う照明設備(LED34台等)、放送設備、自動火災報知設備工事等

評価された項目

- ・総合施工計画書に各工種の施工方針(検討課題事項等)を立案し、着手前に施工方針の検討を行っていることが確認できた。
- ・現場の事前調査や技術検討を十分行い、照明器具の台数の見直しや接地工事種別の見直し等、施工計画書及び施工図に反映していた。
- ・配管工、あと施工アンカー工、機器の取り付け等、一工程の施工内容(不可視部分)が詳細に写真管理され、きめ細かな施工であることが確認でき、見栄えも良かった。
- ・停電作業や既設校舎の改修等、施工時期・時間の制約がある中で、学校の利用に支障がないように、良く工程管理された。
- ・はつりの代わりに架空配線を提案し、既存建物の損傷を軽減した他、高所設置機器に落下防止ワイヤーを取付け、安全性を向上する工夫があった。

完成写真



優良建設工事施工企業(平成25年度竣工分)

全体対象件数 385

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	三機化工建設株式会社	80.5	川内クリーンセンター焼却施設補修工事	144,900,000円	23

工事概要

1号・2号炉耐火物補修、ストーカ補修、1号炉バグフィルターろ布補修等

評価された項目

- ・施工計画書に、各工事毎の詳細な作業手順、チェック項目の他に、それぞれの段階での危険予測及び安全対策が明記されていると共に、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た。
- ・現場内の清掃及び整理整頓が良くされ、危険除去に努めている他、ボランティア清掃作業やクリーンセンターで行われた防火訓練にも積極的に参加した。
- ・材料搬入調書、施工管理記録及び施工チェックシートが良く整備されており、施工計画に基づいた搬入検査、施工段階確認の実施が確認できた。
- ・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おり、きめ細かな施工であることが確認できた。
- ・計画修繕であり毎年工事が行われているが、前年度と同様の指摘をされないようにフォローアップされており、工事品質を向上しようとする姿勢が感じられた。

完成写真



優良建設工事施工企業(平成25年度竣工分)

全体対象件数 385

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	橋口・末廣・中池特定建設 工事共同企業体	80.2	消防庁舎等建設事業 消防庁舎新築(建築)工 事	805,350,000円	32

工事概要

鉄筋コンクリート造3階建て(一部中2階) 1棟 新築、延べ床面積 4328.43㎡

評価された項目

- ・墨出し確認の結果、スパン割・躯体位置・各階高さ出しにおいて、安定した高い精度の測量精度が確認できた。その結果、ばらつきの少ない出来形となっていた。
- ・PC梁があり、構造スリットが多く、1階の階高が6.8mと高い等、施工難易度の高い建物であったが、適切な工区分け等施工計画を十分行っており、密実なコンクリートとなっていた。
- ・構造スリットにおいて、既製品の構造スリット固定要領を満足した上で、更に補強プレートによる補強をして、片押しによるズレ防止を図る工夫があった。
- ・PC工事について、施工計画、品質管理記録及び試験報告書により良好な施工であ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25年度竣工分)

全体対象件数 385

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	松田建設株式会社	80.0	防災・安全交付金事業 市道川底・出口線舗 装修繕工事	14,865,000円	86

工事概要

舗装工 L=518. 2m、表層工 A=3, 850㎡、路面切削工 A=3, 850㎡

評価された項目

- ・イラスト等を活用した見やすい施工計画書となっていた。
- ・設計図書等良く理解し、現況舗装の破損状況を良く観察・把握しており、現場状況にあった舗装構成の提案を行った。また、監督員への助言等を的確に行い、資料等も良く整理されていた。
- ・施工範囲を分割し、かつ休日の隔週作業による工事を実施することで、国道3号の通行規制を最小限に抑えた。
- ・既設舗装の轍掘れが大きく、出来形管理等難しい現場であったが、基準高の管理を徹底し、不必要な切削を抑え、産廃量の縮減に努めた。
- ・こまめな温度管理の実施や不陸整正の路盤密度試験の実施等、品質向上に努めていた。
- ・舗装のセンターの継ぎ目や構造物の擦りつけが良く施工され、見栄えが良い。
- ・NOポイントの看板を設置し施工箇所が分かりやすくなるようにした他、夜間の通行に支障のないよう照明設備を設置し、安全対策に努める工夫があった。

完成写真

