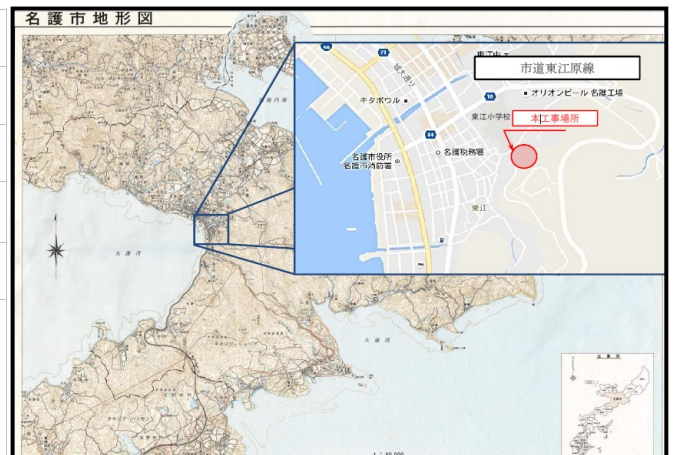


令和5年度 名護市優秀建設業者表彰（概要紹介）

【工事概要】

工 事 名	東江原線災害防除工事（その2）
工事施工場所	名護市 東江・名護 地内
施 行 業 者	有限会社 義工業
工 期	令和4年7月26日～令和5年3月15日
請 負 額	金 34,309,000円
工 事 概 要	災害防除工事一式 （土工、法面工、落石防護柵工、擁壁工、排水工、舗装工、仮設工、付帯工） 施工延長40m



【表彰基準該当項目】

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 優れた現場管理や施行技術を有し、適正な工程管理に基づき施行された工事で、その出来栄えが特に優れ、他の模範になると認められるとき |
| <input type="checkbox"/> | 工事の規模又は困難性に熱意をもって対処したとき |
| <input type="checkbox"/> | 工事の現場の労務管理が円滑になされ、かつ、作業の安全が確保されていること |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 創意工夫等を積極的に行い、工事の能率の向上に顕著な成果を上げたもの |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 環境対策、安全対策等を徹底し、地域との積極的な協調を図ることによりイメージアップに貢献したもの |
| <input type="checkbox"/> | 前各号に掲げるもののほか、他の模範として推奨すべき実績があったもの |

【表彰理由詳細】

本工事は、市道東江原線の起点側において、法面の風化により岩が剥離し、道路への転石があることから、道路利用者の安全を確保するための災害防除工事である。

工事内容は、住宅が隣接する現場条件において、もたれ式擁壁最大高さ5.0m、最大天端幅1.2m、1スパン延長5.0mの8箇所、合計延長40mを施工するものであった。

もたれ式擁壁の構造形式及び延長からコンクリート打設回数が2回以上となるため、コンクリートの品質確保に必要な5日間の湿潤養生を行った上で、工期内に工事を完了させるための施工方法の立案が重要となった。また現場と住宅が隣接していることから、施工時における粉塵対策や赤土等流出防止対策、道路利用者の安全確保など、周辺住民の生活環境への対策も求められた。

現場代理人及び担当技術者が、現場全体を把握して効率的な施工方法を立案し、適切な環境対策、安全対策を徹底して円滑に工事を進めた。

《創意工夫等を積極的に行い、工事の能率の向上に顕著な成果を上げた》

- ① コンクリート製造業者の設備トラブルや、他現場への大量コンクリートの供給などによって、本工事の工程に遅れが生じないように、コンクリートの受入れを複数の工場から可能とする体制を構築した。

また、もたれ式擁壁のコンクリート養生期間中に作業待ちが生じないように、1 スパン間隔を空けて施工し、コンクリート打設後、圧縮強度を確認して型枠の脱型、未施工箇所への型枠転用による組立及びコンクリート打設、湿潤養生など、品質を確保しながら円滑かつ効率的な施工方法により工期内に工事を完了させた。

もたれ式擁壁施工状況



《環境対策、安全対策等を徹底し、地域との積極的な協調を図ることによりイメージアップに貢献した》

- ① 環境対策として、道路への散水による粉塵の発生抑制や法面など裸地部におけるブルーシートの設置、団粒化剤吹付による赤土等の流出防止を図った。

散水車による道路への散水及びブルーシート設置状況



団粒化剤吹付状況



- ② 安全対策として、区民も利用している道路の草刈り作業を定期的に行い、車両運転席からの見通しを確保して交通事故の発生防止に取り組み、また、東江区の地域清掃に参加して地域との積極的な協調を図った。



完成写真

工事起点



工事終点



【受賞者コメント】

有限会社 義工業

この度、名護市優秀建設業表彰という素晴らしい賞を賜り誠にありがとうございます。ご指導頂きました関係職員及び地域の皆様には、心から感謝申し上げます。

本工事は、市道東江原線の重力式擁壁の老朽化に伴い、取り壊し撤去を行い、新設にてもたれ式擁壁の施工を行い、落石防止対策として、落石防護柵を設置する工事でありました。

工事を施工するに当たり、地域の皆様方には、施工中の全面通行止め等にご協力、ご理解を賜り誠にありがとうございました。お陰様で、無事故・無災害で工事を完了することが出来ました。

今回の受賞を励みに、品質・技術の向上、安全作業を心がけると共に、地域社会への貢献に一層努力して参りますので、今後ともご指導の程宜しくお願い致します。