

# 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	名護市公共下水道6号汚水幹線・枝線管渠工事（その356）
工事施工場所	名護市字 山入端 地内
施 行 業 者	沖縄道路 株式会社
工 期	令和4年10月5日～令和5年2月28日
請 負 額	金 72,254,938 円
工 事 概 要	汚水幹線管渠工事 一式 ・推進工 鋼製さや管方式： さや管Φ400 本管下水道用硬質塩化ビニル管Φ200 L=152.9m ・開削工 下水道用硬質塩化ビニル管Φ200 L=183.9m



## 【表彰基準該当項目】

<input checked="" 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 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、山入端地区及び安和地区の下水道未普及対策を目的に整備を進めている。当該工事箇所は集落内の狭隘な生活道路内であり地域の住民生活への配慮を行いながら工事を実施しなければならない状況であった。

これらの現場条件を踏まえ、地域住民と積極的に調整を行い、生活に支障が無い対策を実施しながら施工を行ったことや、関連工事と協調し適正な工程管理に取り組むなど他の模範として推奨すべき工事に該当する。

《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》

- ① 本工事は、鋼製さや管方式による推進工77.4mの他、開削工183.9mを実施する工事である。推進工において、県内下請専門業者を優先に業者選定を行っていたが、工期内で実施可能な業者が無く県外業者も含め再選定を行った。その結果、完了が最短となる業者であっても当初工期期限である令和5年2月28日から1カ月ほど工期延長を要するとのことであった。

このことから、隣接工事である名護市公共下水道6号汚水幹線管渠工事（その357）の担当者と協調し、推進機械2台を確保したうえで、日進量を増加させるため推進工の作業員を交代制にするなど限られた期間や現場条件の困難性に対して的確で迅速な対応を熱意をもって対処した。

立坑工 圧入掘削状況



立坑工 掘削状況



推進工 先導体設置



推進工 中込材完了状況



開削工 管布設状況



開削工 マンホール設置工



《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 施工時において地下水による陥没、立坑内への浸水による事故を未然に防止するため薬液注入工を担当する下請け業者と密に工程管理を行い不測の事態に備え現場待機させるなど安全管理を徹底した。

また、地域の要望に対し迅速に丁寧に対応し、次にあげる取組みを実施したことで、公共工事へのイメージアップに貢献した。

- ・ 工事説明会の実施
- ・ 騒音防止のため仮設電気の引込工事を実施
- ・ 排泥プラント箇所の騒音防止対策の実施

工事説明会の実施



家屋調査の実施



騒音防止の為電気の引込工事実施



騒音防止の為遮音ネットを設置



【受賞者コメント】

沖縄道路 株式会社

この度、名護市優秀建設業者表彰を受けました事は、監督職員並びに関係者各位の皆様方のご協力とご指導があつての事と、心より感謝申し上げます。

工事を施工するにあたり関係業者、地域住民の皆様のご協力のもと、無事故、無災害で工事を完成することができました。

これからも安全作業を心がけるとともに更なる技術の向上を目指して、より一層努力して参りますので、今後ともご指導のほど、よろしくお願い致します。