

令和3年度 名護市優秀建設業者表彰（概要紹介）

【工事概要】

工 事 名	仲尾次漁港機能保全工事（その7）
工事施工場所	名護市字 仲尾次 地先
施 行 業 者	有限会社 マル井建設
工 期	令和2年10月20日～令和3年3月15日
請 負 額	金71,555,000円
工 事 概 要	電気防食工一式（取付金具制作 N=154個、アルミニウム合金陽極



【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 checked="" 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、仲尾次漁港沖防波堤及び東防波堤の水中基礎部の鋼管杭側面に、サビなどの腐食を防ぐためのアルミニウム陽極の設置をおこなうものであり、現場環境改善費の対象外工事となっている。

設置箇所は常に波浪の影響を受け、船舶が航行する航路及び泊地に隣接していることから船舶との接触に注意を払う必要がある工事であった。

現場代理人が現場全体を把握し、発注者や漁業者と積極的に調整をおこない、事故や苦情を発生させることなく工事を円滑に進めた当該工事は、他の模範となる取り組みが以下のとおり実施されたことから当該業者を表彰する。

③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

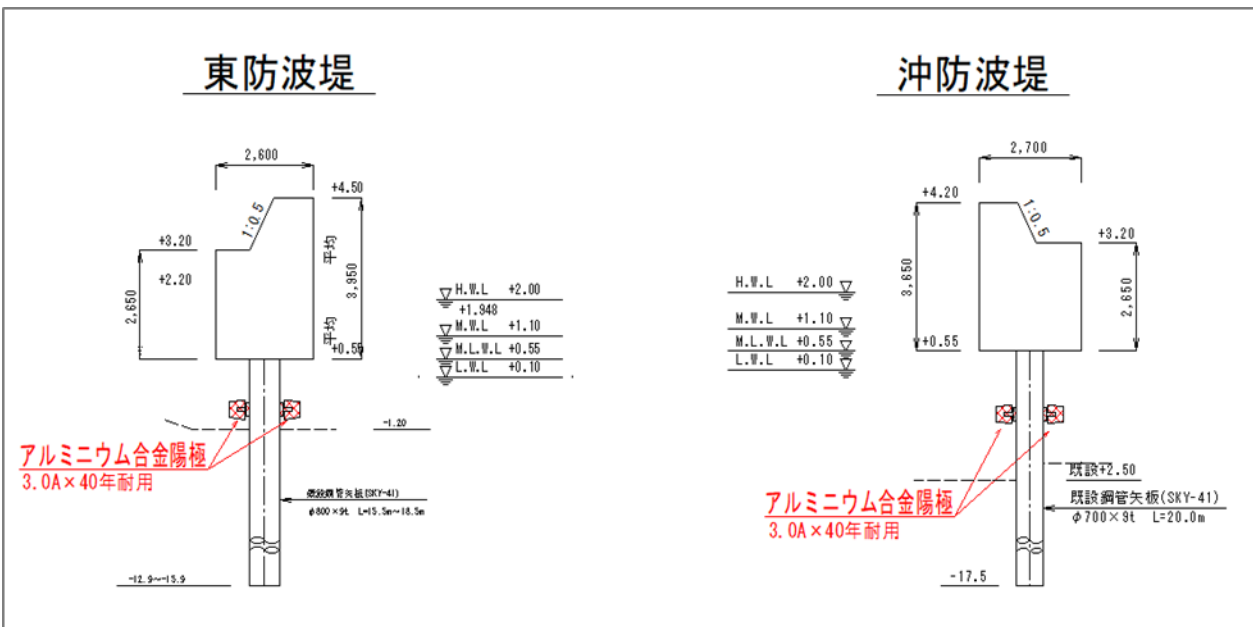
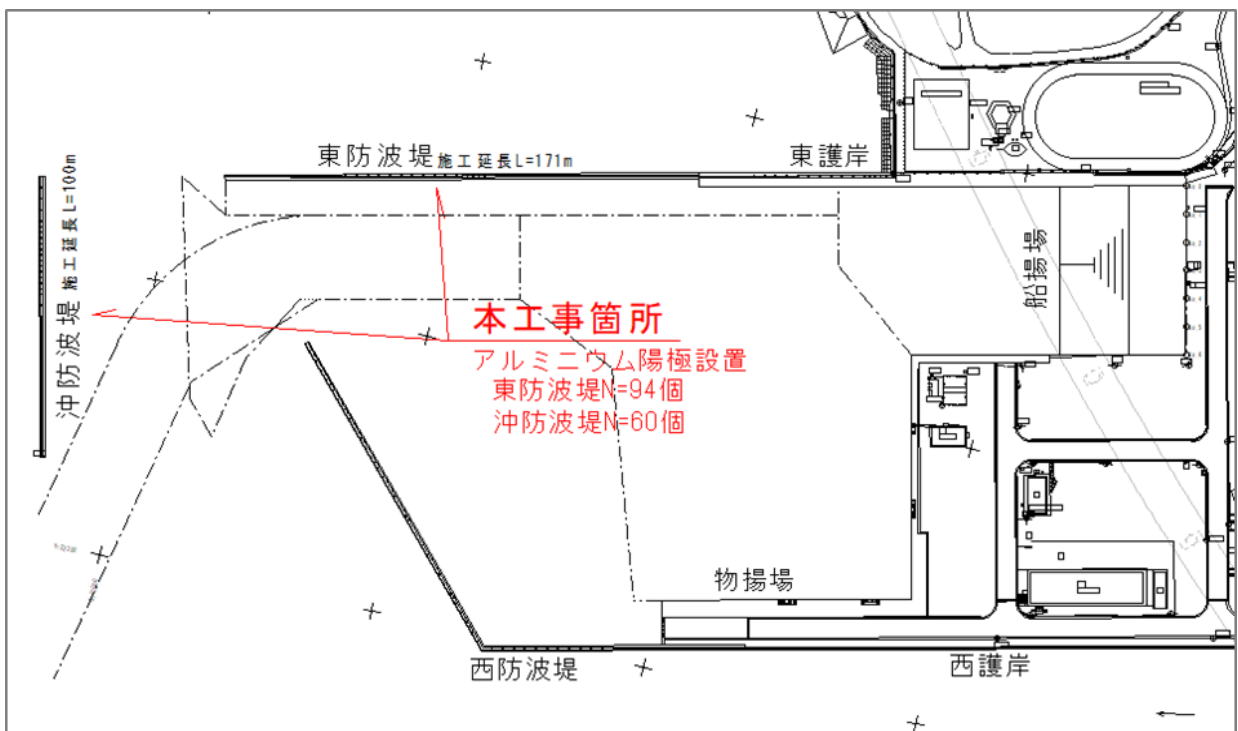
- ・水中の鋼管杭側面に設置するアルミニウム陽極は、潜水士が水中での溶接作業にて設置している。
水中作業をおこなう潜水士の作業環境改善の一環としてシャワー設備を設けた。

④創意工夫等を積極的におこない、工事の能率の向上に顕著な成果を上げたもの

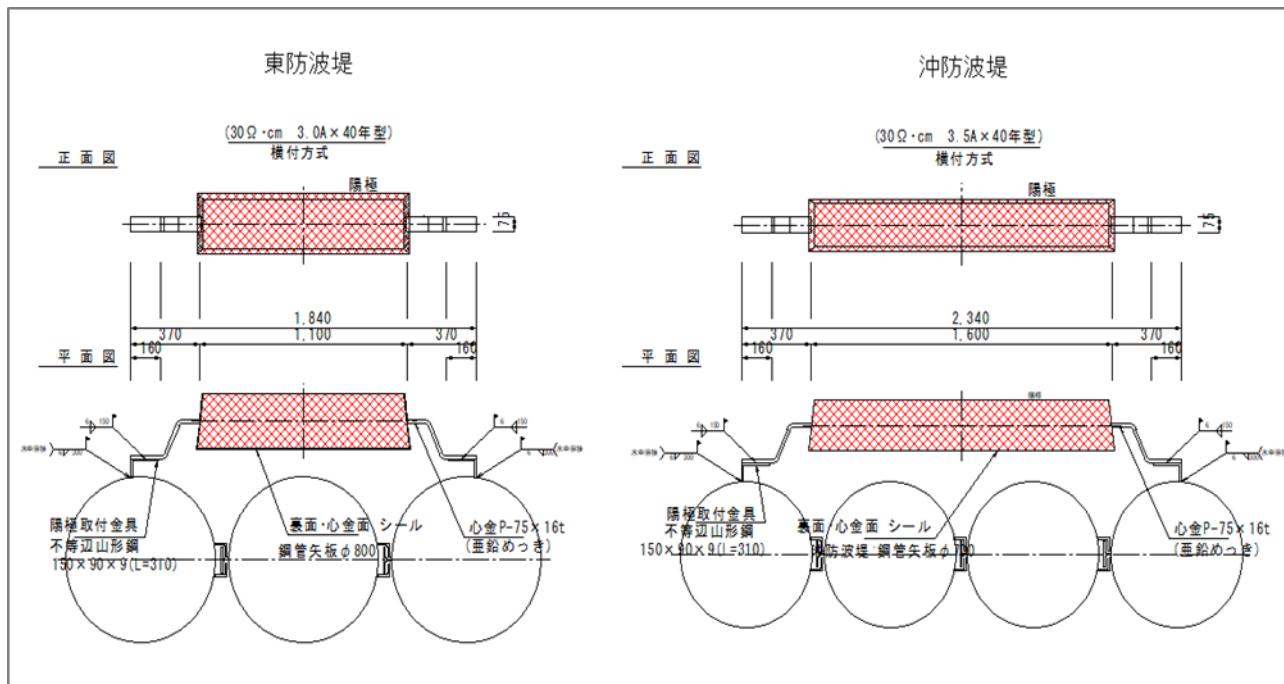
- ・アルミニウム陽極の出来形管理について、施工管理基準では、写真管理のみとなっているが、水中での全景写真の撮影が困難であることから設置陽極全数の動画撮影をおこない、水中の品質管理の方法を工夫した。

⑤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の

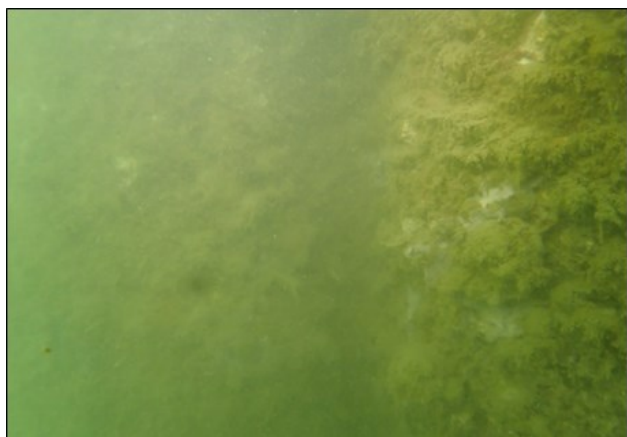
- ・本工事は、潜水士による水中作業が主となっていることから、安全確保を図る観点から、事前に漁業者に対しても十分な説明を行うとともに漁業者や漁港及び漁港公園利用者等にも、工事の進捗状況が確認出来るよう施工状況説明資料を作成し、確認しやすい場所に掲示するなど、積極的にコミュニケーションを図り周知することで、事故、苦情を発生させることなくしゅん工した。



アルミニウム陽極詳細図



施工前



施工後



③工事の労務管理

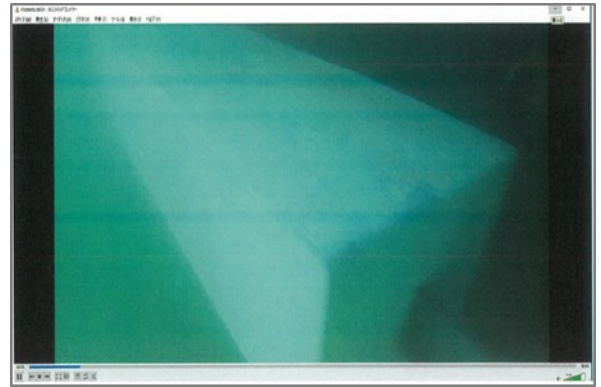
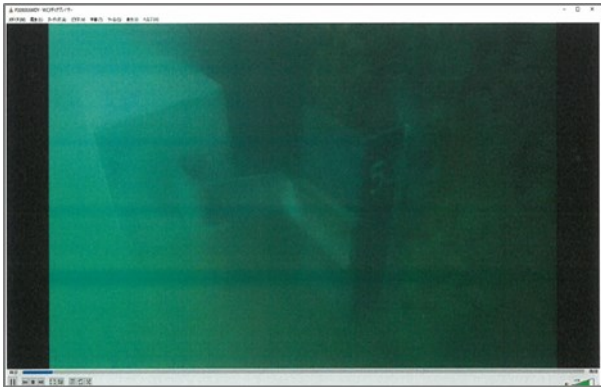


シャワー設備

水中作業状況



④創意工夫等を積極的におこない、工事の品質の向上に顕著な成果を上げたもの
水中撮影動画



⑤地域との積極的な協調

漁業者への説明状況



漁業者用施工状況説明資料



【受賞者コメント】

有限会社 マル井建設

この度は、「仲尾次漁港機能保全工事その7」において、栄誉ある名護市優秀建設業者の同時表彰を受けました事は、建設工事に携わる者として誠に光栄であります。これも監督職員の皆様、並びに本工事に携わった多くの方々の御指導、御協力があった事と、深く感謝申し上げます。

本工事の施工にあたり、弊社の品質方針である「個人の技術の向上を図り、創意と熱意を持って継続的に改善し、地域と共に発展する企業を目指す。」に努めてまいりましたが、今回の受賞を励みに、より一層の努力を重ね、安全、品質及び技術の向上をさらに目指し、地域社会に貢献できるよう努めてまいります。

最後に新型コロナウイルスの感染拡大防止に努めて頂いている、関係機関並びに関係者の皆様に、心より御礼申し上げます。



担当技術者：崎浜 秀文 様