

## 「五島をつなぐ～支庁の窓～」 No. 83 大島町

大島支庁港湾課では、大島、利島、新島、式根島、神津島において、港湾・漁港・海岸・空港施設の整備や、管理業務を行っております。

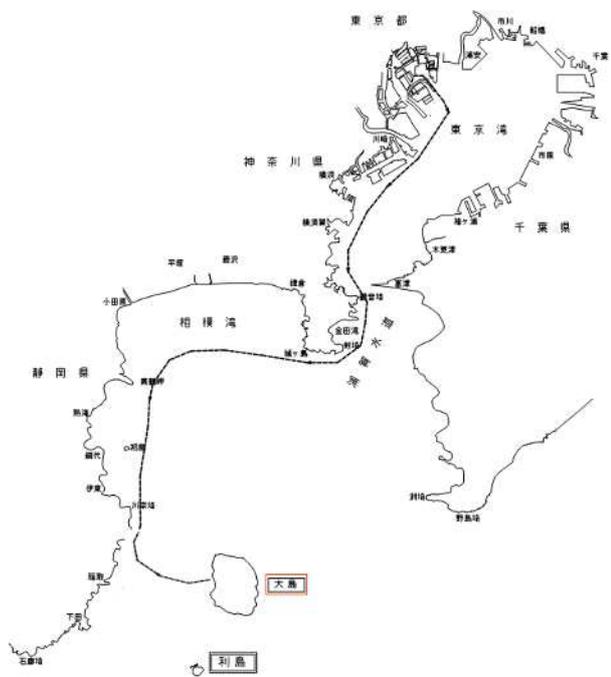
今回は、この夏予定の元町港ケーソン据え付けについてご紹介します。元町港でのケーソン据え付けは実に11年振りとなります。

ケーソンとは鉄筋コンクリート製の函であり、東京港で製作を行っています。製作直後のケーソンは中身が何も入っておらず、水に浮く状態です。これを、船で引っ張り元町港まで1昼夜かけ運びます。到着したケーソンは中に海水を入れながら、ウィンチ等を使い正確な位置に据え付けます。今回は長さ幅ともに30mを超えるケーソン(重量は約6,700t)ですが、据え付けの誤差は1%以内(30cm以内)でなければなりません。注水が進み、海底にケーソンが接地すれば据え付け完了です。その後、中身を海水から土砂に入れ替え、コンクリートで蓋をすることで防波堤や岸壁が完成します。

今回のケーソンは元町港の防波堤整備の一環として据え付けを行います。防波堤が整備されることで、船の就航率向上が図られます。

今後も、港湾空港事業へのご理解とご協力の程、よろしくお願いいたします。

※令和7年7月執筆



## 「五島をつなぐ～支庁の窓～」 No. 83 利島村

大島支庁港湾課では、大島、利島、新島、式根島、神津島において、港湾・漁港・海岸・空港施設の整備や、管理業務を行っております。

今回は、7月10日に実施された利島港におけるケーソン据え付けについてご紹介します。

ケーソンとは鉄筋コンクリート製の函であり、東京港で製作を行っています。製作直後のケーソンは中身が何も入っておらず、水に浮く状態です。これを、船で引っ張り利島港まで1昼夜かけ運びます。到着したケーソンは中に海水を入れながら、ウィンチ等を使い正確な位置に据え付けます。今回は長さ幅ともに30mを超えるケーソン(重量は約9,000t)ですが、据え付けの誤差は1%以内(30cm以内)でなければなりません。注水が進み、海底にケーソンが接地すれば据え付け完了です。その後、中身を海水から土砂に入れ替え、コンクリートで蓋をすることで防波堤や岸壁が完成します。

今回のケーソンは利島港の防波堤整備の一環として据え付けを行います。防波堤が整備されることで、船の就航率向上が図られます。

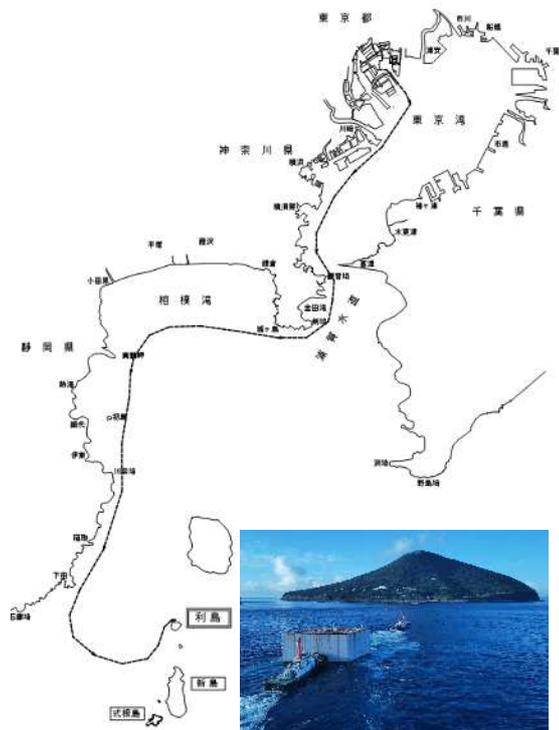
今後も、港湾空港事業へのご理解とご協力の程、よろしくお願いいたします。



ケーソン据付位置



ケーソン据付状況



東京港からのケーソン運搬経路

## 「五島をつなぐ～支庁の窓～」 No. 83 新島村

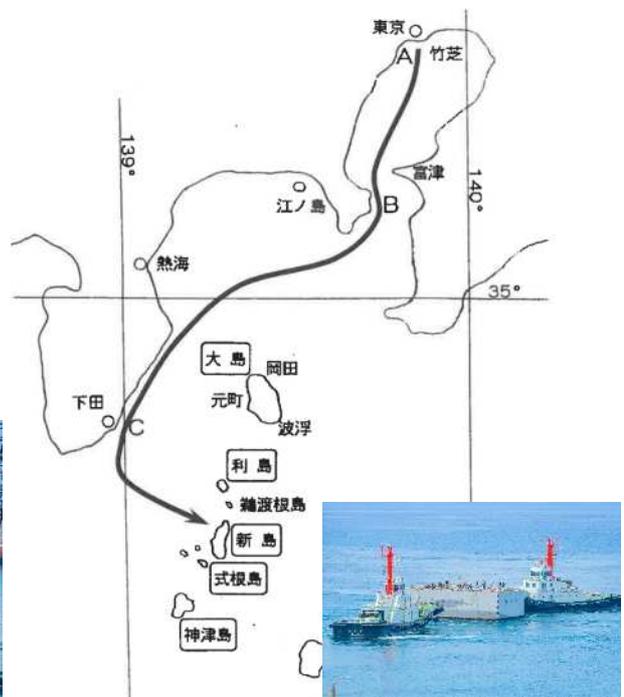
大島支庁港湾課では、大島、利島、新島、式根島、神津島において、港湾・漁港・海岸・空港施設の整備や、管理業務を行っております。

今回は、6月29日に実施された新島港におけるケーソン据え付けについてご紹介します。

ケーソンとは鉄筋コンクリート製の函であり、東京港で製作を行っています。製作直後のケーソンは中身が何も入っておらず、水に浮く状態です。これを、船で引っ張り新島港まで1昼夜かけ運びます。到着したケーソンは中に水を入れながら、ウィンチ等を使い正確な位置に据え付けます。今回は長さ22m幅13.5mのケーソン(重量は約1,700t)ですが、据え付けの誤差は1%以内(20cm以内)でなければなりません。注水が進み、海底にケーソンが接地すれば、据え付け完了です。その後、中身を水から土砂に入れ替え、コンクリートで蓋をすることで防波堤や岸壁が完成します。

今回のケーソンは新島港の護岸整備の一環として据え付けを行います。ケーソンによる護岸が整備されることで、船の就航率向上を目的として事業を進めています。

今後も、港湾空港事業へのご理解とご協力の程、よろしくお願いいたします。



東京港からのケーソン運搬経路

## 「五島をつなぐ～支庁の窓～」 No. 83 神津島村

大島支庁港湾課では、大島、利島、新島、式根島、神津島において、港湾・漁港・海岸・空港施設の整備や管理業務を行っています。

今回は、神津島空港で開催する星空フェスを紹介します。

神津島村は、美しい星空の保護を目的とする条例を制定し、村内にある全ての街灯を光が上方へ漏れない仕様のものに取り替えるなど環境整備を進め、令和2年にダークスカイ・インターナショナル (DarkSky) から星空保護区に認定されました。なかでも、神津島空港は集落から離れた場所に位置し、星空観賞に最適な環境にあります。

神津島港湾空港管理事務所では、神津島村役場や神津島観光協会と協力し、「星空フェス in 神津島空港」を一昨年に初めて開催しました。島民のほか観光客も含め多くの方々が空港を訪れ、普段は立ち入ることができない滑走路から無数の星が輝く美しい星空を堪能するとともに、空港を身近に感じてもらう機会になりました。

今年は9月18日に星空フェスを開催する予定です。昨年はいにくの天気により空港で星空を観賞することはできませんでしたが、今年は星空観賞会に加えてコンサートも企画しています。皆様お誘い合わせの上、ぜひ神津島空港にお越しください。



ミニライブを開催（一昨年）



星空観賞会を開催（一昨年）