

成果物名：2010年度九州圏における海運振興関連施設整備の成果 説明書

助成事業：九州圏における海運振興関連施設整備

## 1. 生鮮食料品輸送・保管のための冷凍コンテナ・保冷コンテナの整備

### (1) 冷凍コンテナの整備 (9 個)

九州本土までの航海便数が少なく、かつ長時間の航海を要する離島においては、島内で生産される生鮮物の輸送や本土からの冷凍食品等、冷凍輸送ニーズは高いが、冷凍コンテナが高価なため、数量が不足しているのが現状である。

本事業は、生鮮物や冷凍食品等を長時間にわたり良好な状態で輸送できるよう冷凍コンテナを配備することにより、離島住民の食生活の安定、向上に寄与している。

- ・ マルエーフェリー(株) (鹿児島～奄美～那覇航路)  
L6058×W2438×H2591 mm 5 個
- ・ マリックスライン(株) (鹿児島～奄美～那覇航路)  
L6058×W2438×H2591 mm 2 個
- ・ 奄美海運(株) (鹿児島～喜界～知名航路)  
L3658×W2438×H2591 mm 2 個

### (2) 保冷コンテナの整備 (6 個)

離島で消費される野菜・果物・乳製品等の生鮮食料品は、その大部分を本土から海上輸送で行っており、食料品の鮮度維持、品質低下防止のために保冷コンテナは不可欠である。しかしその数量は不足しており、通常のコンテナでは悪天候による遅延等の場合などには品質低下はもとより腐敗してしまうこともある。

本事業は、保冷コンテナを配備することにより、食料品の鮮度等を長時間維持することができるだけでなく、荷役時間の短縮並びに輸送の安定を図ることとなり、離島住民の消費する生鮮食料品の安定供給、物価の安定等に寄与している。

- ・ マリックスライン(株) (鹿児島～奄美～那覇航路)  
L2991×W2438×H2438 mm 1 個
- ・ 奄美海運(株) (鹿児島～喜界～知名航路)  
L2991×W2438×H2438 mm 3 個
- ・ 三島村 (鹿児島～三島航路)  
L1680×W2125×H2100 mm 1 個
- ・ 屋久島町 (宮之浦～口永良部～島間航路)  
L2000×W2100×H2100 mm 1 個

## 2. 離島航路岸壁における特殊シェルターの整備

### (1) 特殊シェルターの整備 (1 基)

今後ますます高齢化が進む離島においては、高齢者が本土の病院に通院する

機会等が増大するが、この場合必ず船舶で移動することになることから、船舶の乗降の際に使用されるシェルター（タラップ）は、これら高齢者を始め身障者等の交通弱者にも利用しやすくかつ安全が確保されるものが求められている。

このような状況を踏まえ、日本財団の発案により開発され、その助成を受けて整備されたのが、現在大分県姫島村等で使用されている新型特殊シェルターである。この新型特殊シェルターは、在来型シェルターに比べ利便性や安全性が格段に向上しており、利用している離島住民に大変好評である。離島では高齢化の進展が著しく、在来型シェルターの老朽化等に伴い代替整備をする際には、高齢者に優しい新型特殊シェルターの整備を要望する離島航路事業者が増加している。

姫島村では、2基あるうちの1基が平成8に整備された在来型であり、代替に際して島民からスロープ・ステップ切替式の特殊シェルターの設置要望が強く、これを受け同村から整備要望が出されていた。

このスロープ・ステップ切替式の特殊シェルターは、満潮時で急傾斜になる時は踏み板が水平を保ったステップ式となることで安心して利用できる構造となっており、また、傾斜が低い時はスロープ式とすることで、段差がなくなり、車椅子の利用も可能である。

こうしたことから、特殊シェルターを整備することにより、姫島島民及び一般利用客の安全確保と港湾におけるバリアフリー化の進展に寄与している。

・ 姫島村(大分県国東市国見町 伊美港)

L7800×W1500×H 最低 600/最高 3500 mm 1 基

成果物名：2010 年度 九州圏における海運振興関連施設整備の写真  
助成事業：九州圏における海運振興関連施設整備

1. 生鮮食料品の輸送・保管のための冷凍コンテナ・保冷コンテナの整備



冷凍コンテナ

マルエーフェリー(株)向け 5 個  
(5 個のうち 4 個)

L 6058×W2438×H2591 mm



冷凍コンテナ

マルエーフェリー(株)向け 5 個  
(5 個のうち 1 個)

L 6058×W2438×H2591 mm



冷凍コンテナ

マリックスライン(株)向け 2 個

L 6058×W2438×H2591 mm



冷凍コンテナ

奄美海運(株)向け 2 個

L 3658×W2438×H2591 mm



保冷コンテナ

マリックスライン(株)向け 1 個

L2991×W2438×H2438 mm



保冷コンテナ

奄美海運(株)向け 3 個

L2991×W2438×H2438 mm



保冷コンテナ

三島村向け 1 個

L1680×W2125×H2100 mm



保冷コンテナ

屋久島町向け 1 個

L2000×W2100×H2100 mm

## 2. 離島航路岸壁における特殊シェルターの整備



特殊シェルター ～昇降用タラップ～

姫島村向け 1 基

L7800×W1500×

H最低 600/最高 3500 mm



※ スロープ状態



※ ステップ状態