



優秀賞

自衛隊施設
分野

厳しい自然環境に適した コンボルト型屋外燃料タンクの設置について

取組概要

陸上自衛隊与那国駐屯地への燃料タンクの設置計画にあたり、現地の厳しい自然環境に、弊社が製造するコンボルト型屋外燃料タンクが最適であると考えており、またコンボルト型タンクは独自の4層構造により腐食性や外部からの耐衝撃性に強く、屋外設置型の為、目視にて確実にメンテナンスが実施できることや、独自の構造からメンテナンスにかかる労力・コストが大幅に軽減されることが評価され採用に至った。

受賞理由

防油堤の設置を省くことが可能で、厳しい自然環境に耐える高耐久性の燃料タンクであり、普段の安全点検が目視で容易に行うことができるなど、メンテナンス業務効率の改善、安全性の向上につながり、従来と比較してメンテナンスに係る労力やコストが削減できる取組として評価された。

取組のポイント

コンボルト型タンクは独自の4層構造により腐食性や外部からの耐衝撃性に強い。また屋外設置型の為、目視にて確実にメンテナンスが実施できる。さらに独自の構造により、油流出防止対策が高く評価され、一般的な屋外タンクでは設置が義務となっている防油堤を国内で唯一省くことが可能となる屋外タンクである。その為、躯体工事が省け現場工期は最短となる。また、防油堤が不要な為、雨水やゴミが溜まることなくメンテナンスにかかる労力・コストが大幅に軽減される。

受賞者について



受賞者

コンボルト・ジャパン株式会社
島袋 修 / 島袋 進 / 金城 盛伸 / 比屋定 隆 /
石川 博一 / 大城 明弘 / 澤岬 聖司 / 喜舎場 寿

コメント

この度は大変名誉ある賞に選定して頂き誠に有難うございます。弊社の取組が高く評価されたことが、社員にとって大きな自信となりました。

これからのインフラ長寿命化のニーズに応えられるよう、より一層の品質向上に努め、社員一丸となって邁進してまいります。

団体概要

弊社は、国内で唯一防油堤を省くことが可能なコンボルト型燃料タンクの製造メーカーです。

これまで防衛施設、情報通信施設、自家給油施設の他に港湾、河川、空港、鉄道、発電所などの多くのインフラ施設に設置されています。

問い合わせ先

コンボルト・ジャパン株式会社
営業部長 大城 明弘
098-929-0821
oshiro@convault.jp
<http://www.convault.jp/>