

フラットデッキ状況調査 参考写真(その19)



用 途 魚市場の荷捌場
所在地 神奈川県小田原市
環境区分 海岸部
設置時期 1992年
天井の有無 なし
フラットデッキ仕様
・板厚:0.8mm
・めっき厚:Z12

(第2回調査の写真)コメント

港の岸壁から約10mの所にある外壁、天井なしの建物で常に潮風に曝されている過酷な条件の場所である。

フラットデッキは白錆が発生し、その後赤錆に移行している箇所が幾つか認められた。



撮影年:1998年

(第7回調査の写真)コメント

全体的に写真1のように、梁からのもらい錆による赤錆と水抜き穴に赤錆が発生していた。

これは、前回見られた錆が進行したものと考えられる。

しかし、写真2のように養生されている箇所が散見された。はっきりとは確認できないが、著しい錆が発生している箇所のようにだった。上部のスラブは、駐車場に使用されており、ひび割れが発生していたため、そのひび割れから雨水等の水分が浸入しデッキ側へ伝わったために、錆が発生したものと考えられる。

補修が行われる可能性が高いため、継続調査は、難しいかもしれない。



撮影年:2019年

