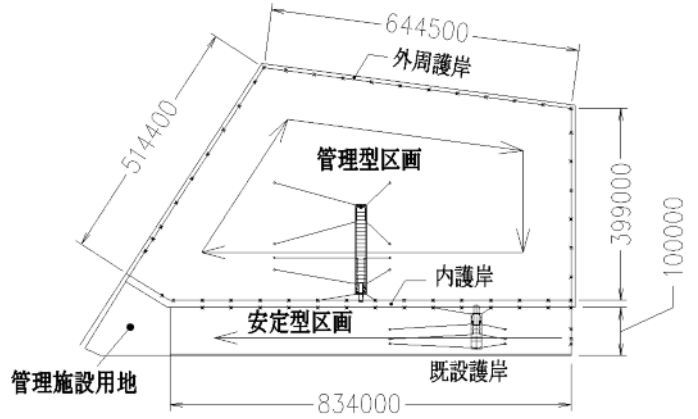


衣浦港 3号地廃棄物最終処分場整備事業 浮棧橋建設工事



発注者 財団法人愛知臨海環境整備センター

形式 鋼製（処分場専用浮棧橋）

・総延長:管理型 201.9m(写真:青)、安定型 90.0m(写真:赤)

仕様

・幅員:台船 22.0m、作業構台 20.0m、渡船橋 車道 8.0m 歩道 1.0m

・鋼材重量:管理型 2535t、安定型 1001t ・主要鋼材:SS400、SM400A

・対象車両:25t車(主要は 10t積ダンプトラック)

工事範囲 浮棧橋の照査設計～製作～据付

完工 平成 22 年 6 月

特徴

・廃棄物運搬車両が陸地から浮棧橋に直接乗り入れ、廃棄物を投棄する薄層埋立工法に対応した設備で、浮棧橋はウインチ操作やアンカーの振替作業にて区画内を移動することができます。

・浮棧橋は、①操作装置、渡船橋を載せる渡橋台船、②操作装置を載せる先端台船、③廃棄物投入設備部の中間台船で構成され、各台船は上部で連結して通行路及び作業構台を生成、廃棄物投入のための土捨板や浮棧橋の係留装置、車両誘導設備（信号機、監視カメラ、拡声器、行先表示盤）や監視室、発電機などを搭載しています。

・浮棧橋の製作・組立は、三井造船大分工場で製作し各種構造物を海上輸送、現地海上で据付をおこないました。