

港湾

トランスファークレーン走行路 コンテナヤード舗装

港湾において荷役作業を行うコンテナ運搬路およびコンテナ置き場は、舗装にとって非常に厳しい条件といえます。PC舗装は、重荷重に対してプレストレス力の効果により舗装としての機能を十分に発揮することができます。そのことより、PC舗装はトランスファークレーン走行部やコンテナヤードなどにも使用されています。

要求される機能

耐重荷重性

港湾のエプロン等では、アウトリガーの接地圧（3.0MPa）が大きいトラッククレーンや車両の総重量が1000kNを超える車両が走行することから、この荷重に充分に対応できることが必要です。

耐摩耗性

コンテナヤードで超重車両が方向転換する箇所等では摩耗が激しいことより、摩耗に耐えうる必要があります。

港湾への適用例



東京都江東区青海埠頭



施工状況



神奈川県横浜市大黒埠頭



茨城県ひたちなか市常陸那珂港