

2013年8月5日

会社名	中国塗料株式会社	
代表者名	代表取締役社長	植竹正隆
所在地	広島県大竹市明治新開1-7 (コード番号 4617 東証第1部)	
問合せ先	経営企画部 03-3506-5852	

イタリアにおけるモーゼ・プロジェクトの受注について

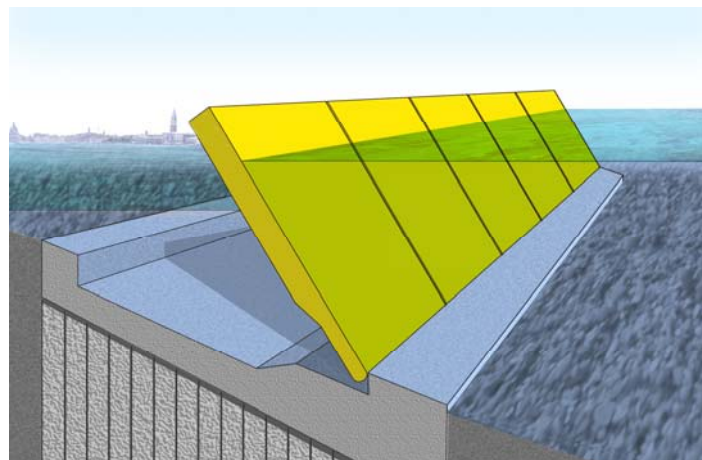
この度、イタリア北部の都市、ベネチア（Venice）の冠水を防ぐ可動式防潮堤建設プロジェクト（モーゼ・プロジェクト（Moses Project））に当社製品が採用されました。

干潟の上に形成されたベネチアは、地盤沈下と海面上昇により近年深刻な高潮被害に悩まされています。とりわけ潮流、潮位、風向き、降雨量の条件が揃う秋から冬にかけて、アドリア海の水位が1m以上上昇し、同市市街地が広範囲に亘って水没する事態が頻発しています。

世界遺産都市ベネチアを守るため、イタリア政府は1980年代末より総額7,000億円規模の巨費を投じるプロジェクトをスタートいたしました。

アドリア海とベネチア・ラグーンを隔てる砂州の間に防潮ゲートを設けるものですが、固定型の陸橋方式では景観を損ねることから、普段は海底に沈めておいて、必要なときに内部に空気を注入し浮上させるシステムが導入されることとなりました。78基の鋼製のフラップ・ゲート式可動堰を建造し、5年～10年おきに補修塗装工事を行い、同設備を100年間維持する計画となっております。

恒常的に海底に水没している構造物の塗料には非常に高度な防食性、防汚性、そして何より環境負荷が小さいことが要求され、これまで10年以上の歳月をかけ、塗料素材と塗装システムの評価を行った結果、この度当社塗料（バイオクリン等）が採用されることとなりました。



本件のお問い合わせ先： 海洋プロジェクト営業部（横垣） Tel 03-3506-5870

以上