

《 NHKスペシャル

「シリーズ東日本大震災」防潮堤 400キロ～命と暮らしを守れ 《

当社の津波シミュレーション映像を放映にご利用いただきました。2014年5月30日放映

NHKスペシャルの放映に、当社が製作した宮古市田老地区に襲来した津波シミュレーション映像をご利用いただきました。

この田老地区には、「万里の長城」とも呼ばれていた長大な防潮堤が建設されていました。

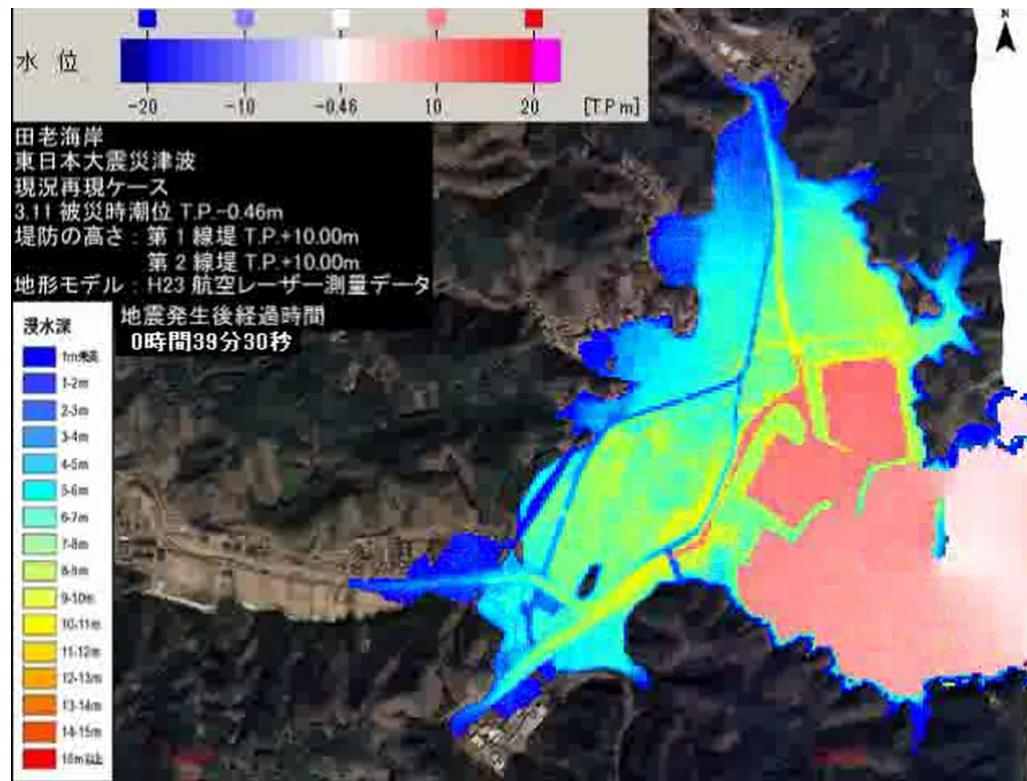
津波シミュレーションにより、防潮堤は第1波をくい止め、避難のための時間を数分かせいでいたことに加え、水位を数メートル下げた効果があったと考えられます。



津波襲来後の航空写真



津波により破壊された津波防潮堤



津波シミュレーション (再現計算)