



ガイアナのインフラの災害状況



The coastal plain of Guyana, a narrow strip of land stretching 425 km between the borders of Venezuela and Suriname, lies below sea level and is subjected to flooding and erosion.

ガイアナの海岸平野、ベネズエラとスリナムの国境の間に425キロに及ぶ狭い土地のストリップは、海面下にあり、洪水と浸食を受けます。



Guyana is known for one major natural disaster which is flooding due to excess precipitation (rainfall) or overtopping of the sea defences. The major reason for the overtopping of the sea defences is Guyana is a country that is below sea level by approximately 2m, which makes it vulnerable to flooding

ガイアナは、大量の降水量(降雨量)や海上防御の行き過ぎによって洪水が発生しているという大きな自然災害の1つとして知られています。海上防御の越境の主な理由はガイアナはそれが洪水に対して脆弱になっている約2メートル、海面下の国です

INFRASTRUCTURE DAMAGES FROM STORMS

嵐によるインフラの被害



Overtopping of the sea defence 2008 waves were as high as 10 meters.
2008年の海上波の越波は10メートルにも達した。



INFRASTRUCTURE DAMAGES

インフラ損傷



DAMAGE TO WALL STRUCTURE

堤防の損傷



2005 FLOOD EVENT IN GUYANA

ガイアナでの2005年洪水



STEEL SHEET PILE REVETMENT 鋼板杭の設置



GROIN USING GEO-TUBE ジオチューブを使用した復旧