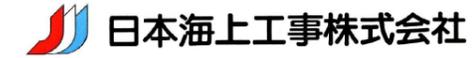
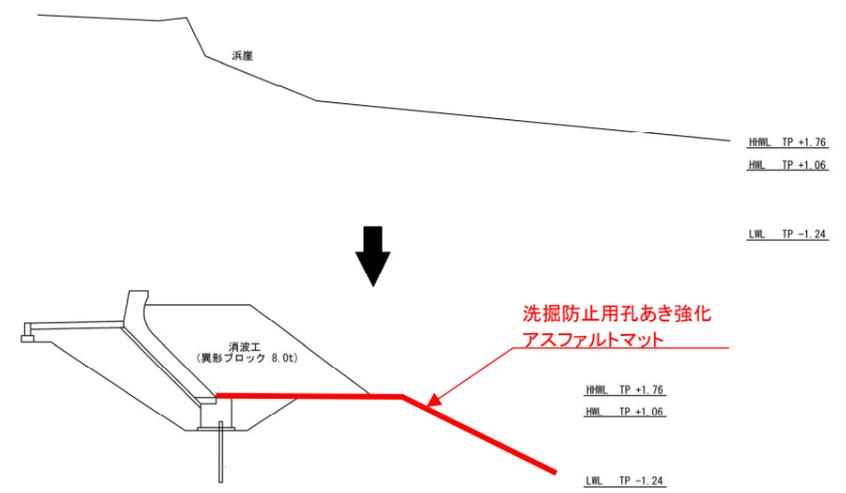


洗掘・吸出し防止用アスファルトマットの効果確認（アスファルトマットの有無による護岸消波ブロックの経時変化）



広瀬川海岸護岸被災時の断面



ニツ立海岸隣の護岸(河川海岸)(アスファルトマット無し)平成18年度施工

広瀬川海岸護岸(林務海岸)(アスファルトマット有り)平成17年度施工



平成21年5月14日撮影



平成21年5月14日撮影

平成21年5月27,28日に接近した低気圧の影響で4~6mの波が来襲した。



平成21年6月5日撮影



平成21年6月5日撮影

消波ブロックの崩壊、沈下が見受けられる。



平成20年9月22日撮影



平成20年9月22日撮影

平成21年5月27,28日に接近した低気圧の影響で4~6mの波が来襲した。



平成21年6月5日撮影



平成21年6月5日撮影

砂の移動は見受けられるが、消波ブロックの崩壊、沈下は見られない。

# 洗掘・吸出し防止用アスファルトマットの効果確認（追跡調査）（2011.9月現在）

二ツ立海岸隣の護岸（河川海岸）（アスファルトマット無し）平成18年度施工

広瀬川海岸護岸（林務海岸）（アスファルトマット有り）平成17年度施工



平成23年7月23日撮影  
台風1106号通過後

消波ブロックが沈下している。



平成23年9月13日撮影  
台風1114号通過後  
台風1115号接近中

消波ブロックの崩壊、沈下の進行が見受けられる。



平成23年9月13日撮影  
台風1114号通過後  
台風1115号接近中



平成23年7月23日撮影  
台風1106号通過後

消波ブロックの崩壊、沈下は見られない。



平成23年7月23日撮影  
台風1106号通過後



平成23年9月13日撮影  
台風1114号通過後  
台風1115号接近中

消波ブロックの崩壊、沈下は見られない。



平成23年9月13日撮影  
台風1114号通過後  
台風1115号接近中



平成23年9月13日撮影  
台風1114号通過後  
台風1115号接近中

アスファルトマットのたわみ込み状況



平成23年9月13日撮影  
台風1114号通過後  
台風1115号接近中