

# 荒天時における前原地区の状況

(平成16年7月1日撮影)



南部漁港事務所撮影



南部漁港事務所撮影

# 台風8号(7/1)の状況



南部漁港事務所撮影

前原突堤付近でのうねり

# 台風8号(7/1)の状況

15-5



南部漁港事務所撮影

前原防波堤の越波

# 台風8号(7/1)の状況

15-6



南部漁港事務所撮影

前原防波堤の越波(港内から撮影)

# 台風8号(7/1)の状況

15-7



南部漁港事務所撮影

小寄防波堤の越波(加茂川河口から撮影)

# 台風8号(7/1)の状況

15-8



南部漁港事務所撮影

小寄防波堤の越波(港内から撮影)

# 台風8号(7/1)の状況

15-9



南部漁港事務所撮影

小寄防波堤の越波(港内から撮影)

15-10



## 本港波除堤の整備効果

防波堤先端からの波を波除堤が阻止

本港波除堤

本港波除堤を整備したことにより、港内が静かになった。

2004年1月 京葉測量(株)撮影

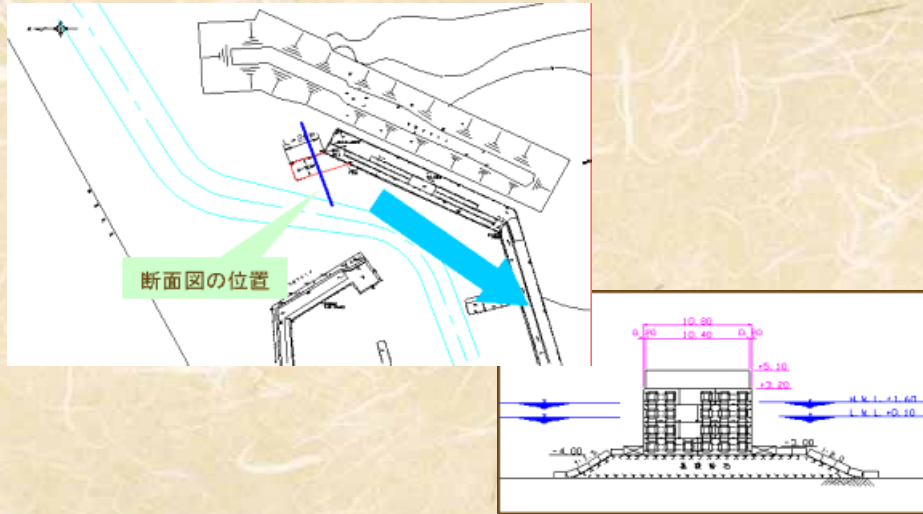
## 前原波除堤整備による効果



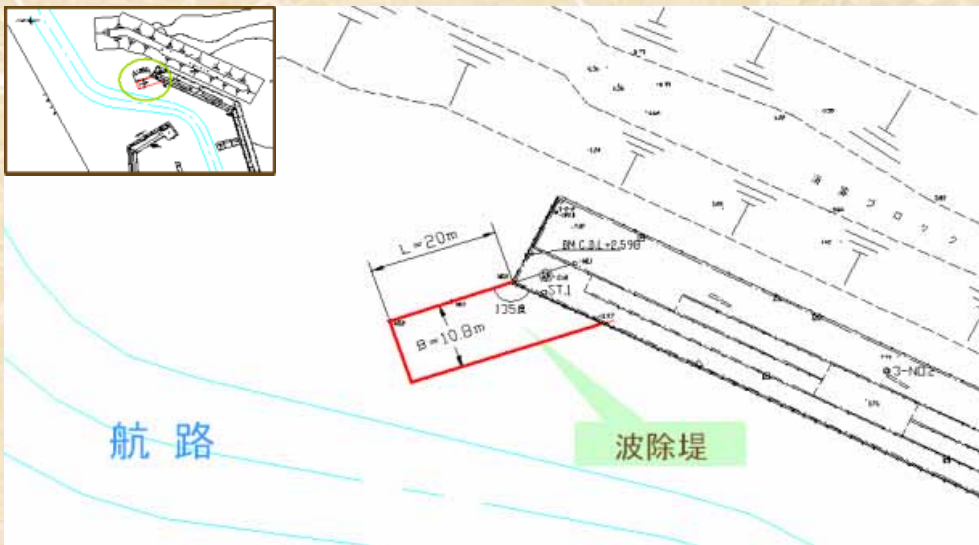
## 波除堤と航路の関係



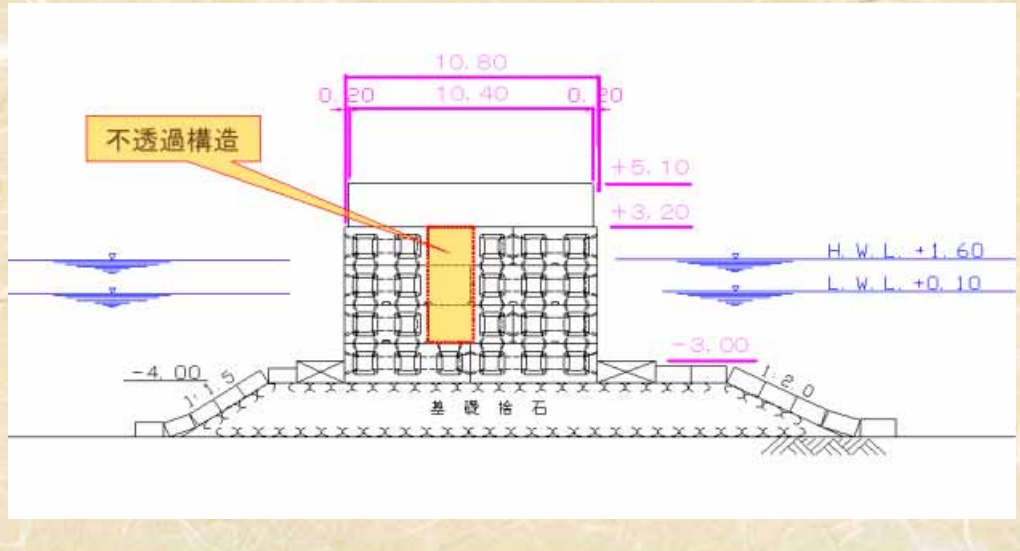
# 前原波除堤の断面について 15-13



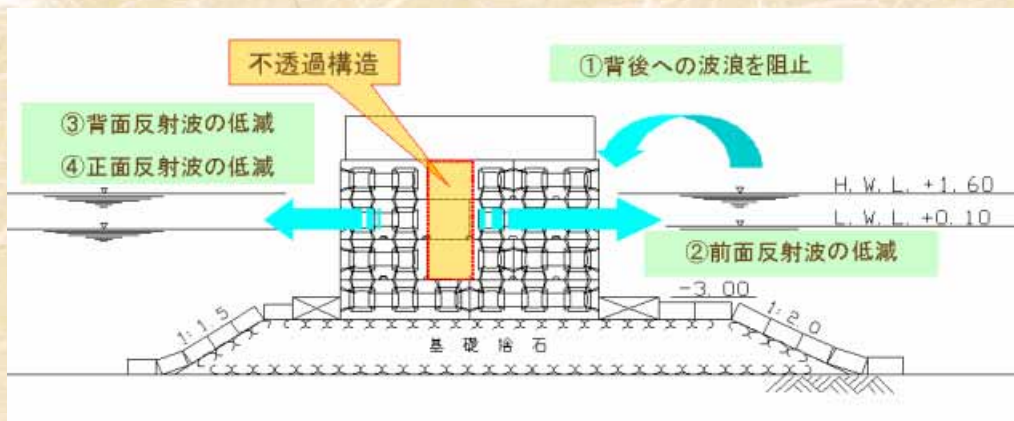
# 波除堤整備後の平面配置 15-14



# 前原波除堤の断面図



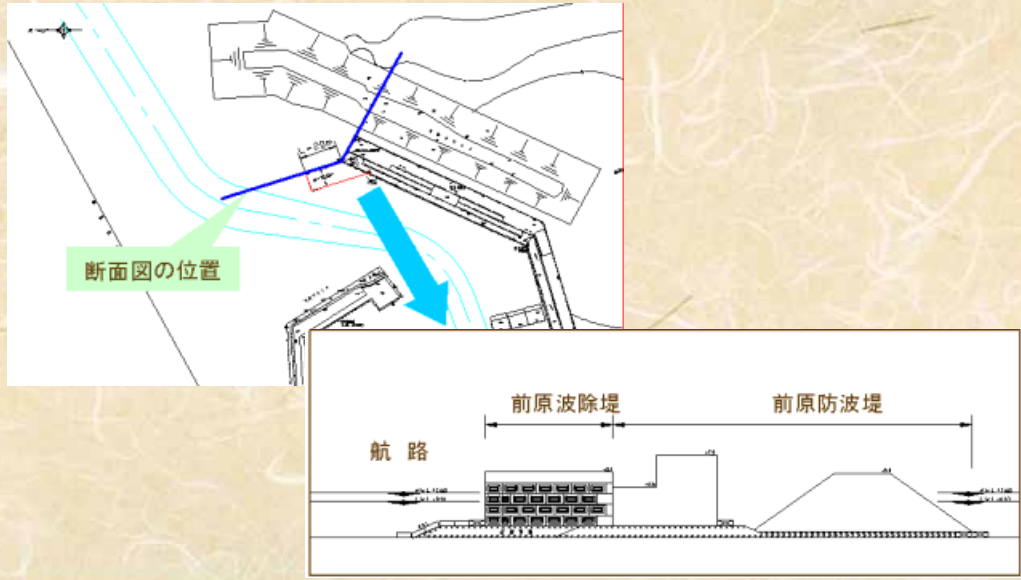
# 直立消波ブロックの防波堤による波の低減効果について





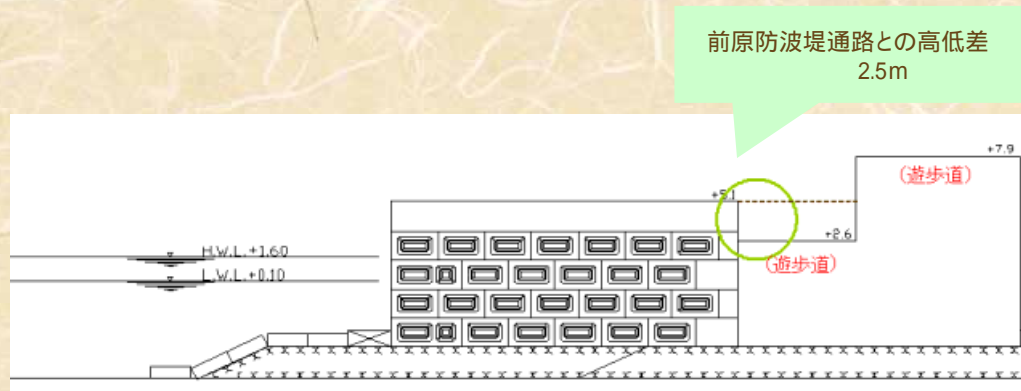
# 前原波除堤の縦断図

15-17



# 隣接施設との高さの関係

15-18



## 今後の方針(前原地区)

前原波除堤L=20mを整備する

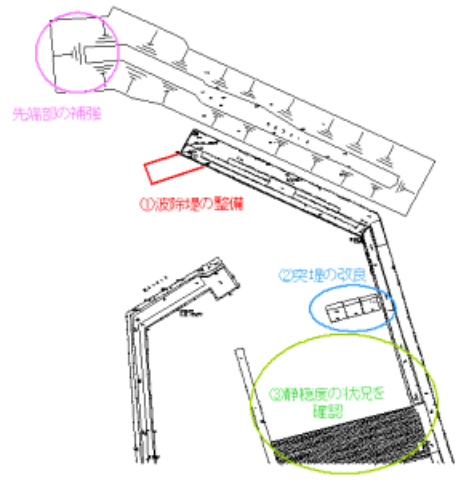
突堤の改良を行う



及び を整備後、  
港内静穏度などの調査をする  
(2~3年程度様子を見る)

(港内が静穏となれば)

前原防波堤先端部の補強として  
堤頭処理が必要となる



## 今後の方針(本港地区)

波除堤整備により港内へ進入する波が  
少なくなった

大口防波堤・南防波堤の高上げにより港  
内への波の進入を阻止する



を整備後、  
港内の静穏度などの調査をする  
(2~3年程度様子を見る)

(港内が静穏となれば)

航路防波堤先端部の補強として  
堤頭処理が必要となる



# 台風8号(7/1)の状況

15-21



南部漁港事務所撮影

航路防波堤の沈下

# 台風8号(7/1)の状況

15-22



南部漁港事務所撮影

航路防波堤の沈下