

12-0

第2回会議のおさらい

< 海岸の現状 >

< 漁港の現状 >

< 海浜地形の再現計算 >

2004/3/7

1

前原海岸の越波被害

12-1



2004/3/7

昭和57年(1982年)

鴨川土木事務所撮影

2

前原海岸の越波被害

12-2



2004/3/7

昭和57年(1982年)

鶴川土木事務所撮影

3

前原海岸 の 越波被害

12-3



昭和57年(1982年)

2004/3/7

鶴川土木事務所撮影

4

前原海岸の越波被害

12-4



2004/3/7

昭和57年(1982年)

鴨川土木事務所撮影

5

前原海岸の越波被害

12-5



2004/3/7

6

前原海岸の越波被害

12-6



2004/3/7

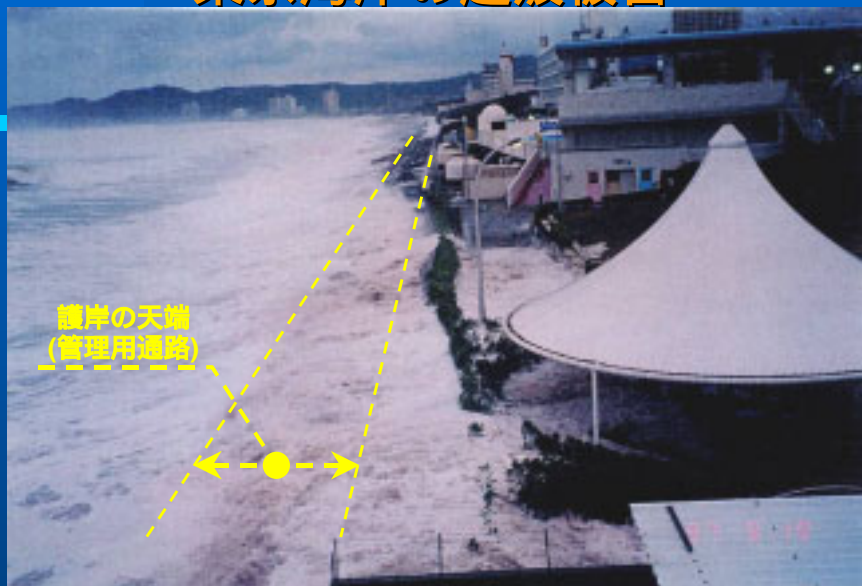
平成15年1月(2003年)

2003年1月 京葉測量(株)撮影

7

東条海岸の越波被害

12-7



2004/3/7

平成9年(1997年) : 鴨川シーワールド提供

8



東条海岸の越波被害

12-10



2004/3/7

平成14年11月(2002年)

事務局撮影

11

12-11

<ヒアリング結果>

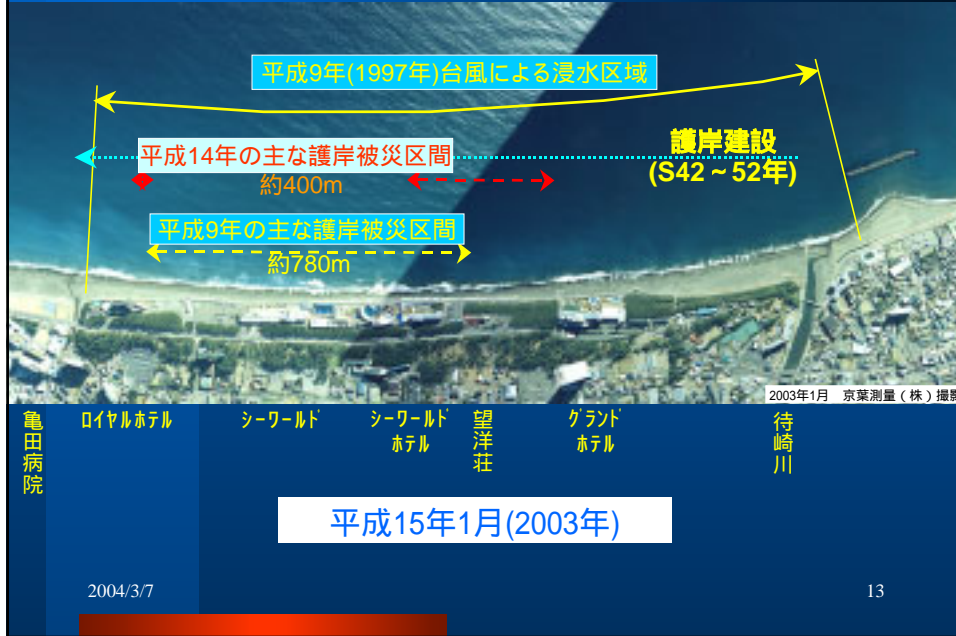
<p>ヒアリング 先</p>	<p>鴨川グランドホテル 鴨川シーワールド 鴨川ロイヤルホテル に御協力頂きました</p>
<p>ヒアリング 結果</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・砂浜幅は2 / 3 ~ 1 / 2 に減った ・昔は10 ~ 20m位の植生帯があったが、消失した ・越波の頻度が増えた(大型台風は越波) ・H9台風では建物が破損、中まで浸水した ・浸水被害は軽減したいが、国定公園であり、景色が売りなので、あまり高い壁は困る ・H9以降に60cm嵩上げし、浸水が軽減された ・H14台風では、宴会場が1波で膝下位まで浸水した ・同じく、背後施設のドアが壊れた

2004/3/7

12

東条海岸の越波被害

12-12



東条海岸の越波被害

12-13



12-14



2004/3/7

2004年7月 台風8号通過後のシーワールドホテル前面の状況
(鴨川整備事務所 撮影)

鴨川漁港の現状

12-15



2003年1月 京葉測量(株)撮影 16

12-16

前原船揚場の状況(台風時)



船揚場に波が乗り上げている

船を留められない

2004/3/7

17

12-17

前原港口の状況(通常の時化)



港口で波が荒れる

船の航行が危険である

2004/3/7

18

台風8号(7/1)の状況

12-18



前原防波堤の越波

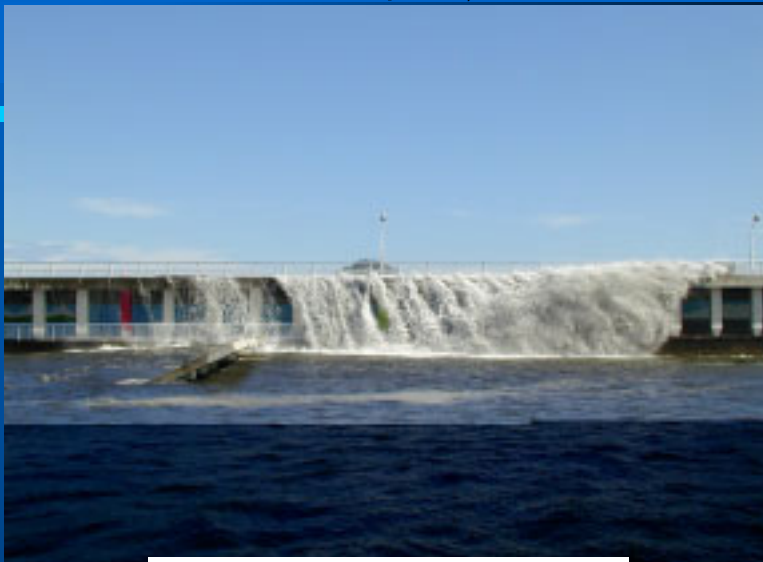
南部漁港事務所撮影

2004/3/7

19

台風8号(7/1)の状況

12-19

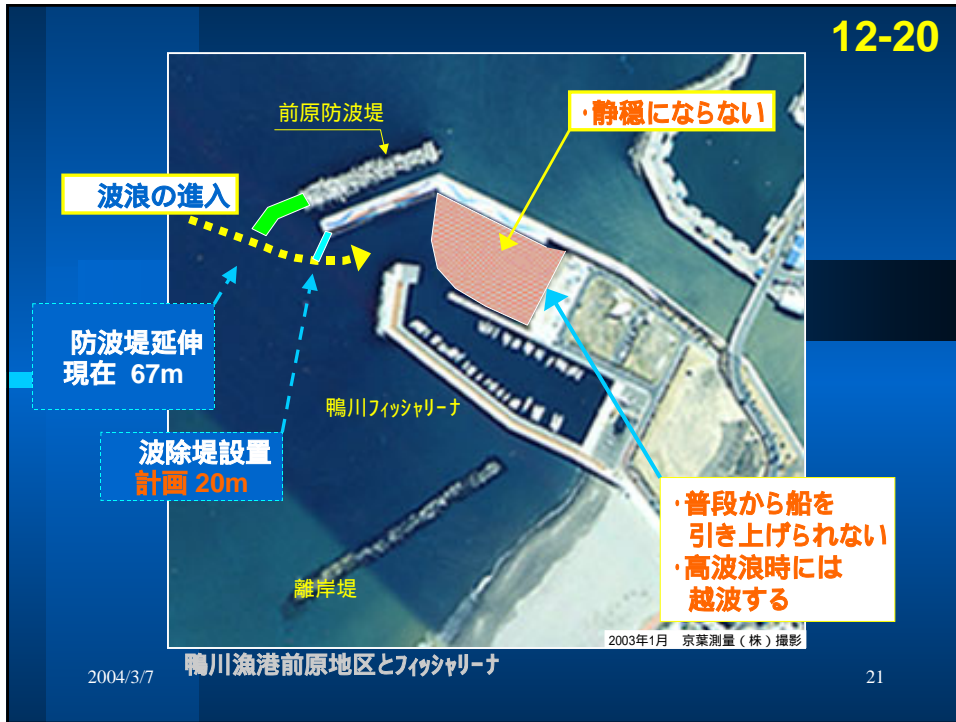


前原防波堤の越波(港内から撮影)

南部漁港事務所撮影

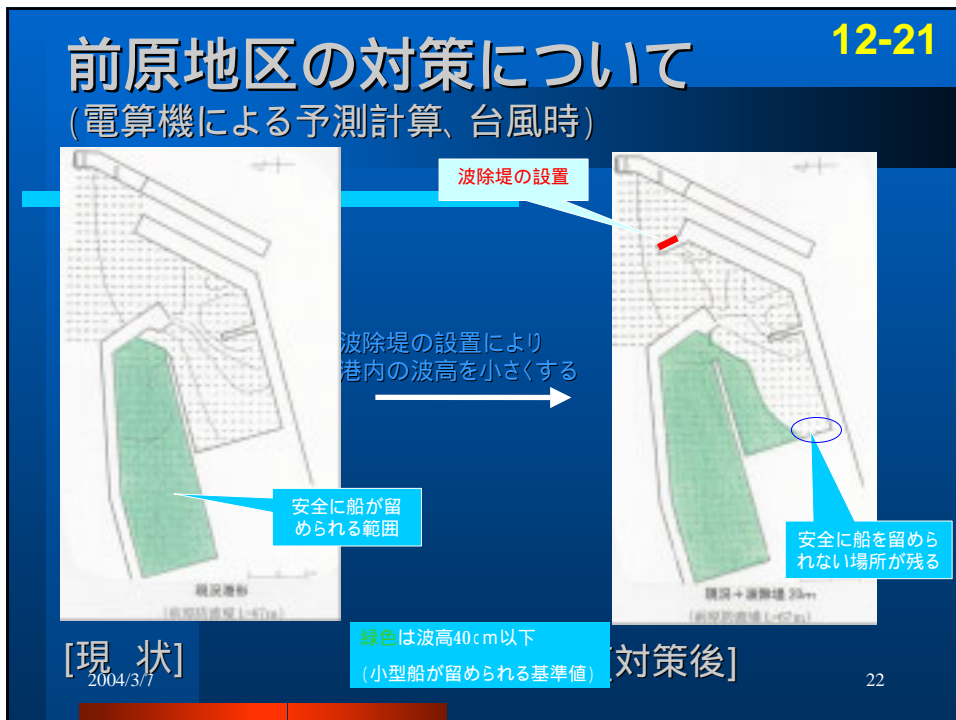
2004/3/7

20



前原地区の対策について

(電算機による予測計算、台風時)



本港泊地の状況



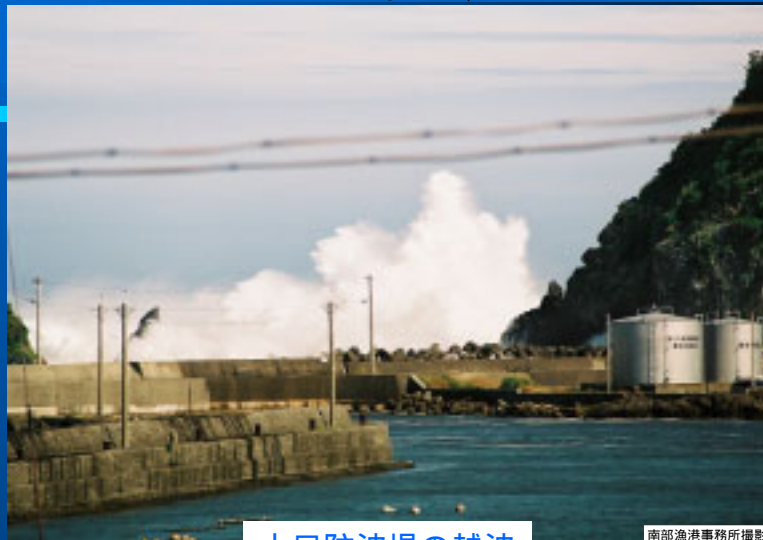
防波堤を波が乗越える

船が留められない

2004/3/7

23

台風8号(7/1)の状況



大口防波堤の越波

2004/3/7

24

12-24

本港泊地の状況

平成13年(2001年)8月21日、台風11号



南部漁港事務所撮影

波が岸壁へ打ちあがる

船が留められない

2004/5/7



南部漁港事務所撮影

ゴミが岸壁へ打ちあがる

用地が使用できない

20

12-25



2004年 鶴川漁港の空中写真

2003年1月 京葉測量(株)撮影

鴨川漁港の課題

前原地区の波高を下げたい

- (効果) ・船揚場に船を留められる
- ・船が安全に航行できる

(当面の対策) 波除堤の整備

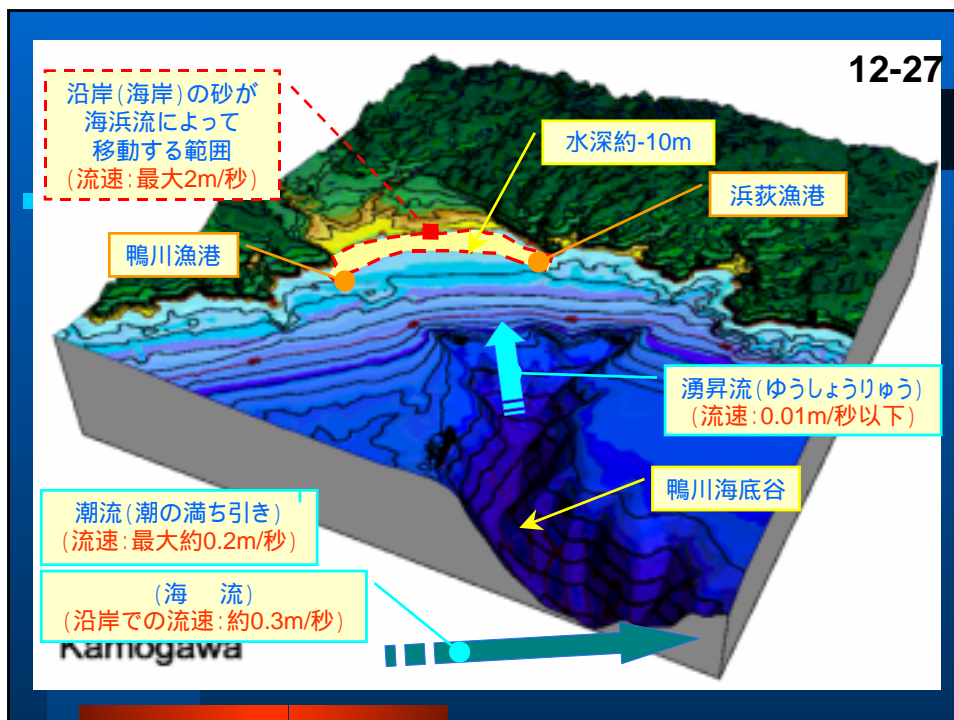
本港地区の波高を下げたい

- (効果) ・岸壁に船を留められる
- ・岸壁にゴミが打ちあがらない

(対策) 今後の課題

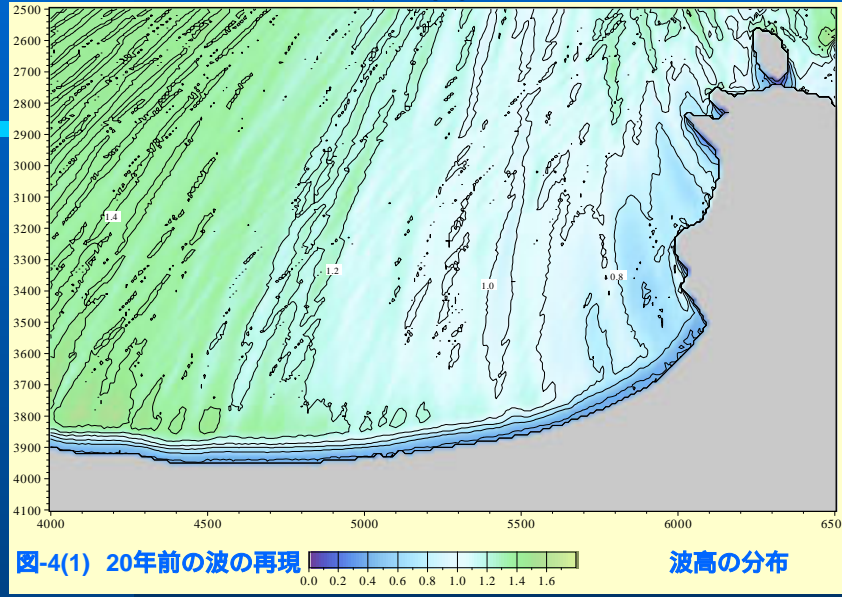
2004/3/7

27



波の再現

12-28

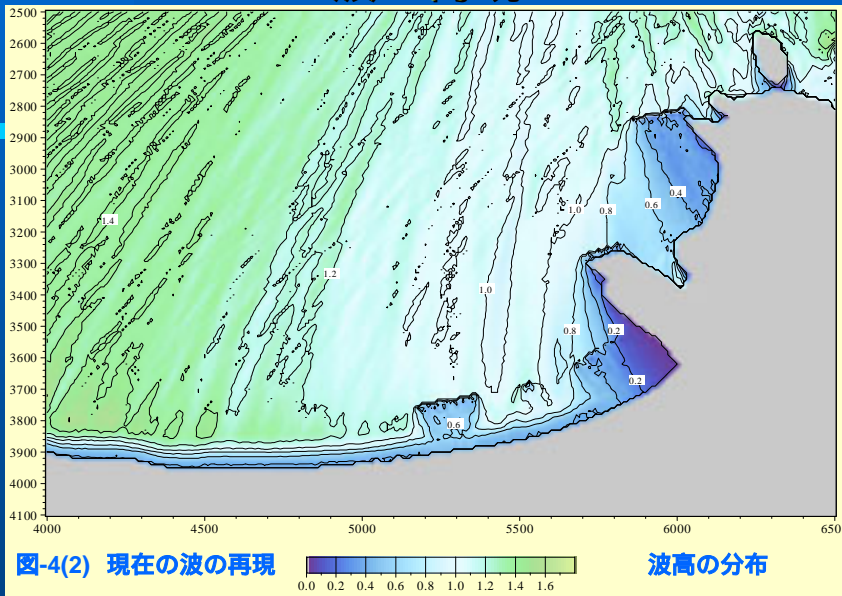


2004/3/7

29

波の再現

12-29

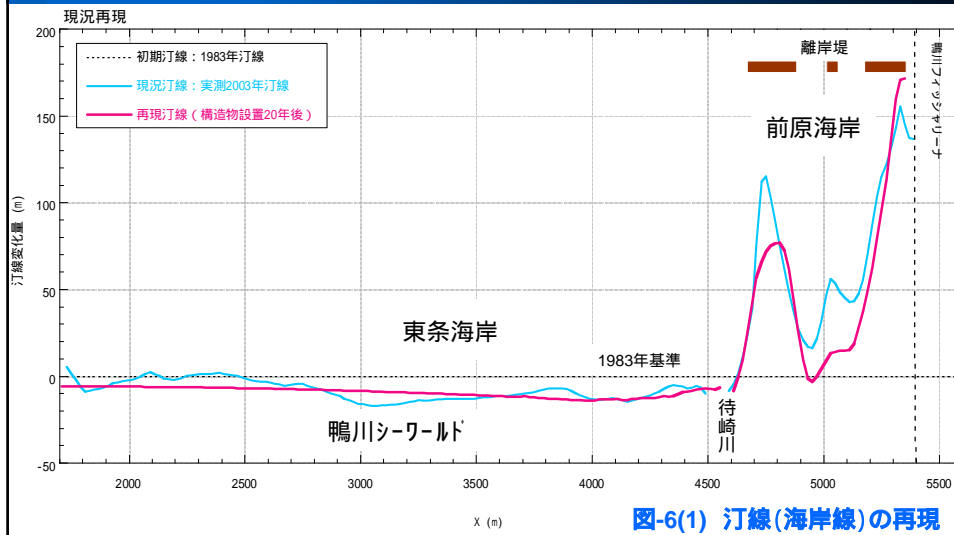


2004/3/7

30

地形の再現

12-30

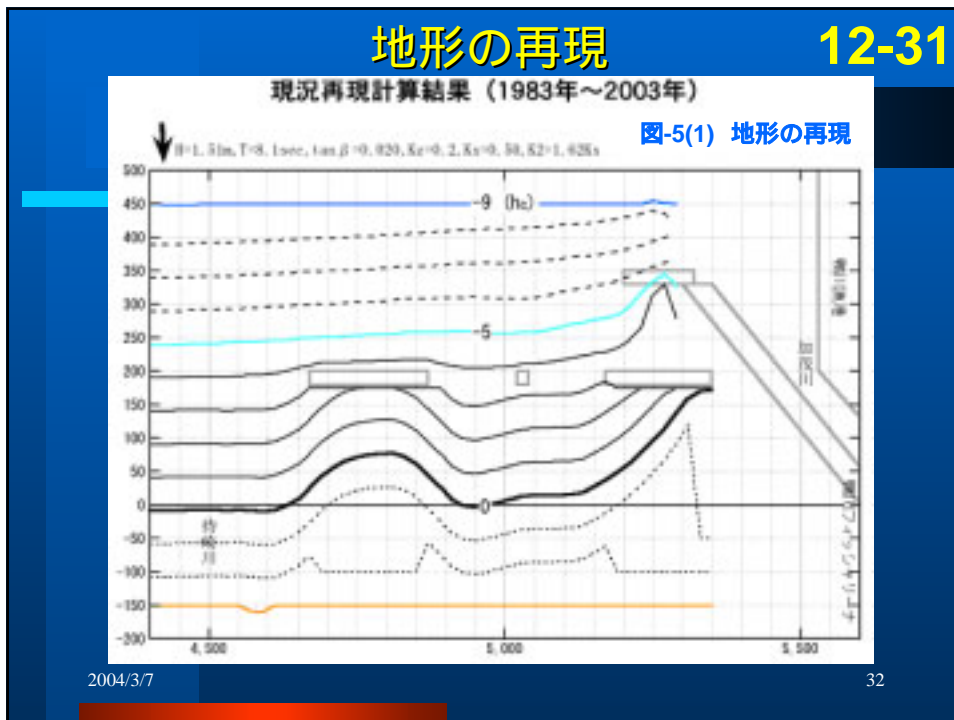


2004/3/7

31

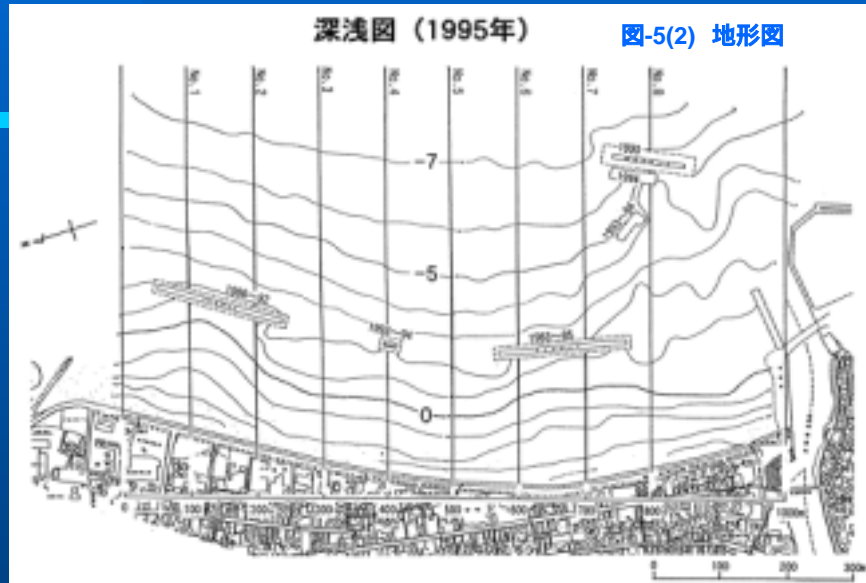
地形の再現

12-31



2004/3/7

32



2004/3/7

33