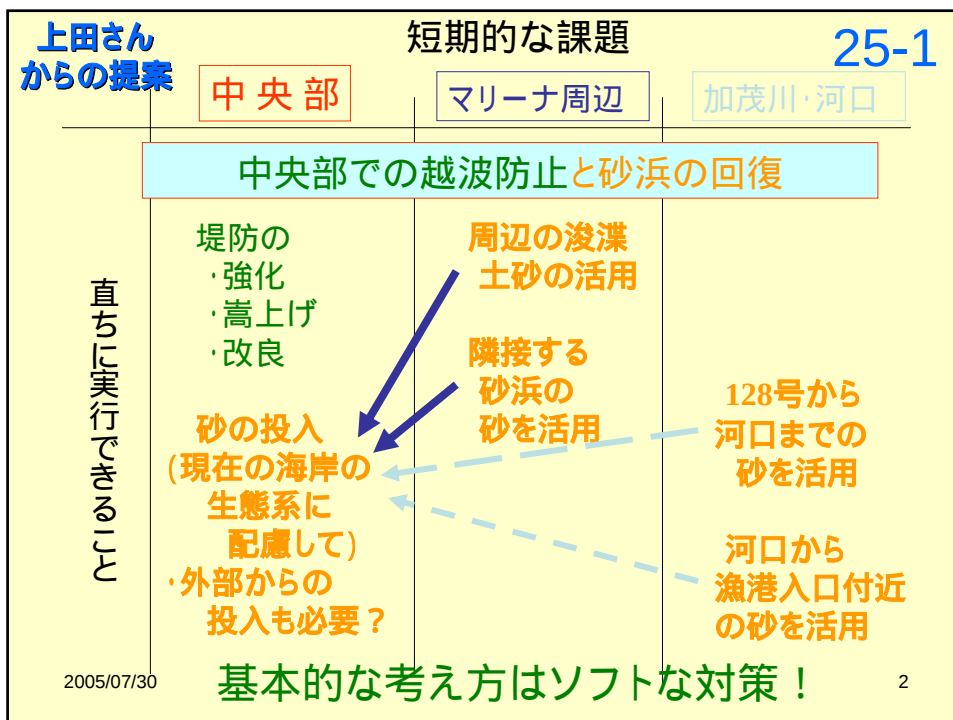


土砂活用について

2005/07/30

1

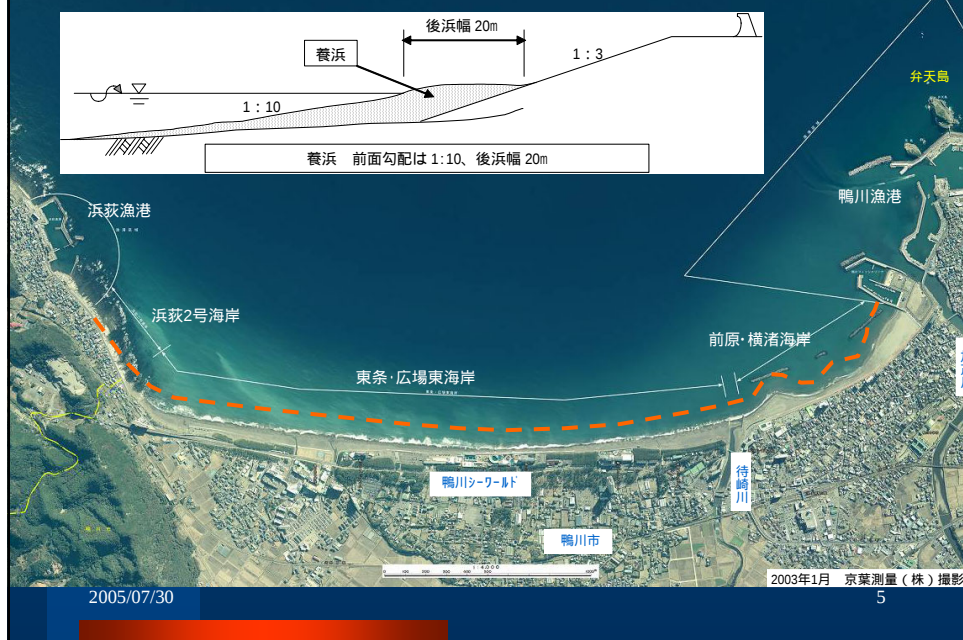


上田さん からの提案		長期的な課題		25-2
中央部		マリーナ周辺	加茂川・河口	
じっくりと取り組むこと	砂浜の回復と維持 海岸の有効利用 越波にも強い町づくり			
	砂の堆積・移動 データの収集 (観測ピアなどを 利用して)	隣接する 離岸堤の段階 的移動・撤去	砂の定期的 な移動と管理	
	サンドバッグ などソフトな方法 での砂の安定化	マリーナ施設 の見直し ・改良・縮小 <外側への拡張 ではなく内部 で完結する> サンドリサイクル	イベントなど の場での継続 的な啓蒙活動 の大切さ	
	施設の セットバック	イキイキフェスティバル など		
	2005/07/30	3		

< 海岸の現状と課題 >				25-3
地区名		現状・課題		
		状況	要求事項	
前原横渚海岸	漁港 隣接部	浜幅広い 水面が狭い	水面を広く	
	離岸堤 開口部	浜幅狭い (護岸露出)	浜幅を広く	
	未来高校前 駐車場	浜崖 浜幅狭い	浜幅を広く 越波を軽減	
東条海岸	公園前	台風で浜崖発生	浜幅を広く	
	事務所前 駐車場	浜幅狭い 市の倉庫を撤去	浜幅を広く 越波を軽減	
2005/07/30		4		

侵食対策案: 養浜

14-11



侵食対策案: サンドリサイクル 14-12

14-12



鴨川の土砂活用

●土砂の状況

- 粒径が比較的粗い
- 計画河床までの掘削は可能(土量は未調査)

●養浜の可能性

- 汀線に投入 : 粒径が粗くなる、細粒分が抜ける
- 安定域で置換: 投入土は安定、植生への影響

搬出土の粒径が細かい場合、遮蔽域に移動する

→ 技術的検討が必要

2005/07/30

7

土砂の置換の例

25-20



2005/07/30

2003年1月 京葉測量(株)撮影

8

加茂川河口に堆積した土砂 25-21

< 平成17年9月23日撮影 >



20

9

加茂川河口に堆積した土砂 25-22

< 平成17年9月23日撮影 >



20

10