

バリエーション検討スケジュール

平成20年1月

1. 護岸バリエーションの今後の検討スケジュール

市川海岸の工事執行工程

工程	H19年度												H20年度											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
手続き																								
三番瀬再生会議等(実施計画)																								
モニタリング調査・影響評価																								
海域工事(契約手続)																								
海域工事(製作等手配)																								
海域工事(現地施工)																								
バリエーションの検討期間																								

バリエーション検討

平成20年9月から次年度の実施計画を検討(完成形含む)

↓
平成20年8月までにバリエーションを検討する必要

↓
後背地の土地利用など、与条件の確認

↓
整備可能なバリエーションの絞り込み

2. 護岸バリエーションの検討フロー

① 現在までの検討

- ◆ 事例の把握
 - 整備事例の紹介
- ◆ まちづくりの把握
 - マスタープランの紹介
 - 検討・整備スケジュールの紹介
- ◆ バリエーションのイメージづくり
 - スケッチによる素案
(要素、部分的、パース)
- ◆ H19までの検証と評価
 - より良い工夫の導入・採用
- ◆ 要望の把握
 - アンケートによる確認

② 与条件の確認・設定

- ◆ 護岸の構造
 - 石積み護岸
- ◆ まちづくりへの対応
 - シンボルゾーンは位置を固定？
 - 他所は護岸がまちづくりを誘導する？
- ◆ 導入するバリエーションの整理
 - 人の出入り(ゾーニング)
 - 転落防止、水辺へのアクセス、
浅場づくり、磯場づくり、展望デッキ
- ◆ バリエーションの導入場所の整理
 - 保全区域内で対処(短期、長期)
 - " 外 " (長期)

③ 整備可能なバリエーションの絞り込み

- 計画平面図
- 標準断面図、イメージスケッチ

2

資 料

◆ 今までに提示した資料

- ① 事例の把握
- ② まちづくりの把握
- ③ 護岸検討委員会の資料
- ④ バリエーションのイメージづくり
- ⑤ H19年度までの検証と評価
- ⑥ 要望の把握

◆ バリエーション検討の視点の整理

- ① 与条件の整理
- ② バリエーション検討の視点
- ③ バリエーション検討のフロー

3

資料①：事例の把握：事例紹介(その1)

護岸の事例：石積み護岸
= 3割勾配の事例（市川海岸と同じ） =



千葉県 習志野市菫浜海岸

資料①：事例の把握：事例紹介(その2)

護岸の事例：石積み護岸
= 3割勾配の事例（市川海岸と同じ） =
= 部分的に階段を設置してアクセスの場を形成 =



千葉県 習志野市菫浜海岸

資料①：事例の把握：事例についてアンケートを実施

事例	塩浜護岸にふさわしいと思う	塩浜護岸にふさわしくないと思う	スライド	塩浜護岸にふさわしいと思う	塩浜護岸にふさわしくないと思う
(1)		○生き物にやさしい。生き物がたくさんすむ。粗朶、自然石（砂岩）を使う。（回答者③） ○（回答者⑧）			×生き物にやさしくない。（回答者③）
(3)		○親水機能がある。生物の保護は別工法を考える。（回答者②） ○開放的で楽しそう。（回答者⑥） ○(3)-1 護岸前面に砂浜があること。（回答者⑦）	(12)		×（回答者③）
(4)		○自然石（砂岩）を使う。（回答者③） ○(4)-2 護岸前面に砂浜があること。（回答者⑦）	(14)		○護岸の根固めに大きい石を置くことで空隙ができ魚巢の効果がある（回答者②） ○自然石を大小置いた方が景観的にもかたくならないと思えました（外国の例のように）。現在の護岸位置からフィードバックして考えたい。（回答者⑤） ○捨石法先の石がランダムに配置されていること。（回答者⑦）
(5)		○生き物にやさしい。生き物がたくさんすむ。粗朶、自然石（砂岩）を使う。（回答者③）	(15)		○石積み前面養浜。（回答者①） ○自然石（砂岩）を使う。（回答者③）
(7)		○開放的で楽しそう。（回答者⑥）	別途に追加		○直立護岸（カニ護岸）+粗朶。海を狭めない。生き物にやさしい。（回答者③）
(8)		○遊歩道デッキ（回答者①） ○(8)-1 現在の生物相をこわさないで海辺の空気を体験できる。海を狭めないために。（回答者⑤）		その他の意見	
				<ul style="list-style-type: none"> 粗朶をやってみるべきだと思います。（回答者③） 自然海岸に及ぶものがなかった。勾配が緩やかなものがよいと思う。（回答者④） 三番瀬の位置を忘れないでほしい。南が海、湾の北に位置している処。（回答者⑥） 	