

平成 21 年度 千葉県三番瀬再生実施計画（案）

第 5 節 海と陸との連続性・護岸

事業名	事業内容	担当課
1 市川市塩浜護岸改修事業 海岸高潮対策事業 （ 千円）	<p>老朽化が著しい 2 丁目地先の護岸については、早急に護岸の安全性を確保するとともに、海と陸との連続性を取り戻すことが必要です。</p> <p>そこで、生態系にも配慮した高潮防護の護岸改修を進めます。</p> <p>1 施工位置 市川市塩浜 2 丁目 2 工事延長 L = 255 m 3 事業内容</p> <p>1)石積緩傾斜堤護岸工事 陸側H鋼杭 L = 205 m 捨石部分 L = 50 m</p> <p>2)モニタリング調査 三番瀬再生会議（評価委員会の検討結果に基づく）等からの意見を踏まえ、18年度～21年度施工区間等を対象として、護岸工事による影響等を把握するため、地形測量、底質、生物、緑化試験、砂つけ試験等のモニタリング調査を実施します。</p> <p>3)砂つけ試験 塩浜 2 丁目東側の隅角部に砂を投入し、その挙動とそこに現れる生物相を確認します。</p> <p>4)順応的管理 モニタリング調査及び三番瀬自然環境調査結果等を基に、護岸構造を評価・検討し、より良い工夫を施していきます。</p>	県土整備部 河川整備課

- 参考資料
- (1) 位置図
 - (2) 平面図
 - (3) 工事の計画
 - (4) 砂つけ試験の計画
 - (5) モニタリング調査計画
 - (6) 実施工程表
 - (7) 塩浜 2 丁目の護岸改修の流れ

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案) 参考資料
 = 陸側H鋼杭と鋼矢板 + 未着手区間の捨石工事案 =

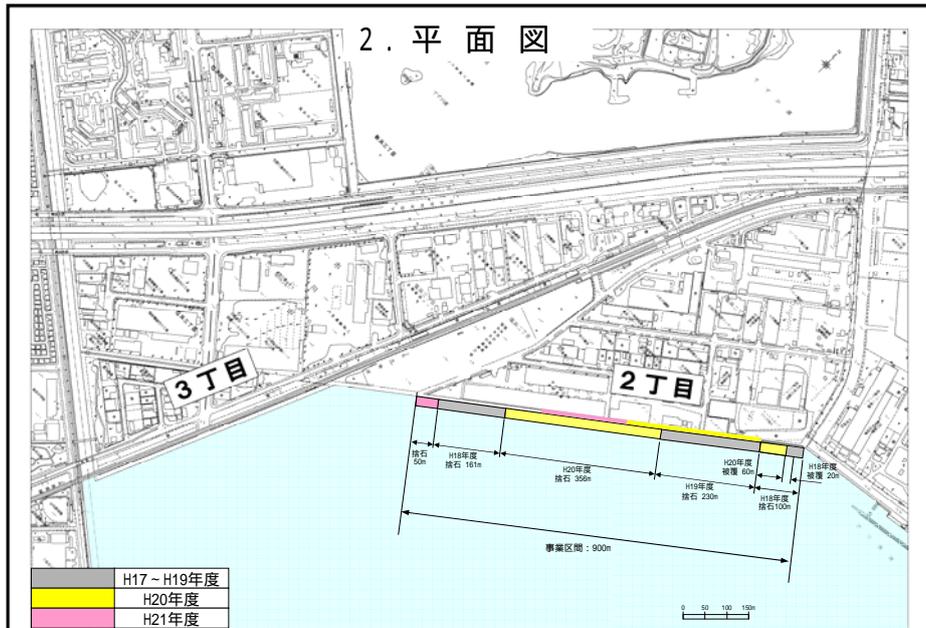
参考資料目次

1. 位置図	1
2. 平面図	2
3. 工事の計画	
(1) 護岸配置計画図	3
(2) 断面図	4
4. 砂つけ試験の計画	
(1) 目的	6
(2) 平面計画図・断面計画図	7
5. 平成21年度モニタリング調査計画	
(1) 平成21年度のモニタリング調査計画	8
(2) 平成21年度モニタリング調査位置	9
6. 平成21年度実施工程表(案)	10

1. 位置図



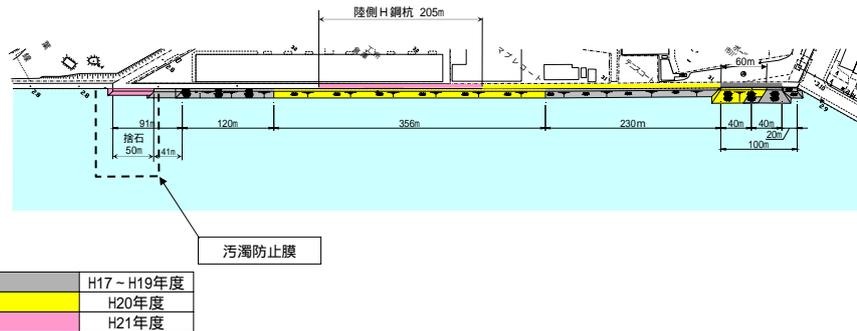
2. 平面図



3. 工事の計画

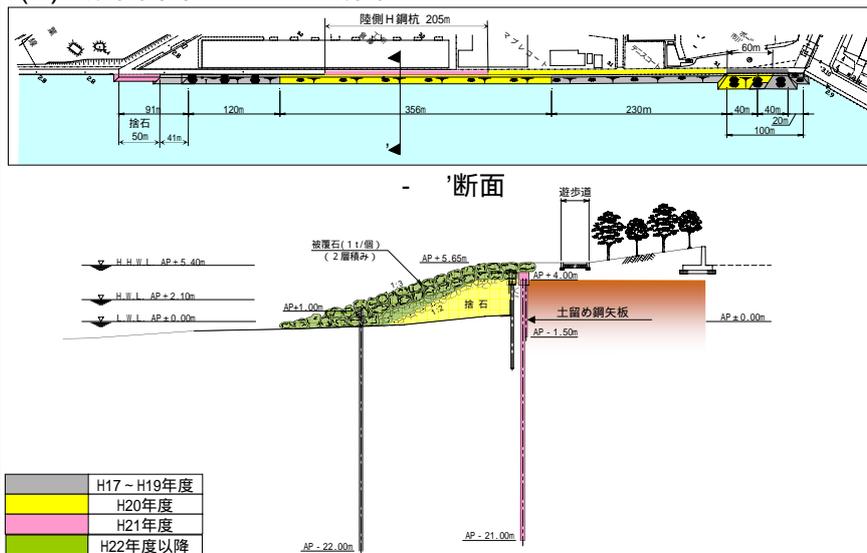
(1) 護岸配置計画図

緊急対策の未着手部分に捨石 (+3.5m) を50m施工して護岸の倒壊防止となる緊急対策を完了する。
 また、H20年度に引き続き、陸側のH鋼杭の工事を205m行う。
 H21年度工事進捗量：緊急対策の捨石50m
 陸側H鋼杭 205m



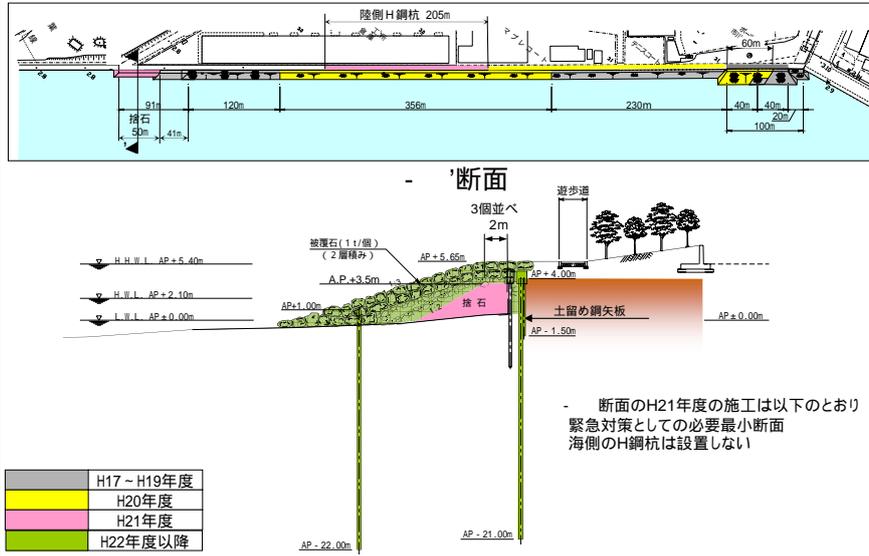
3. 工事の計画

(2) 断面図： - '断面



3. 工事の計画

(2) 断面図: - ' 断面



5

4. 砂つけ試験の計画

(1) 目的

1丁目隅角部の静穏域を利用して、砂を投入した場合の砂の挙動とそこに構成される生物相を確認し、今後の護岸バリエーションの検討材料とする。



試験場所の状況

投入場所

確認項目

砂の挙動

・測量的な手法によって変状を確認する。

生物相

・生物調査を行って、どのような生物が確認されたかを整理する。

6