

2. 平成19年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案) 参考資料

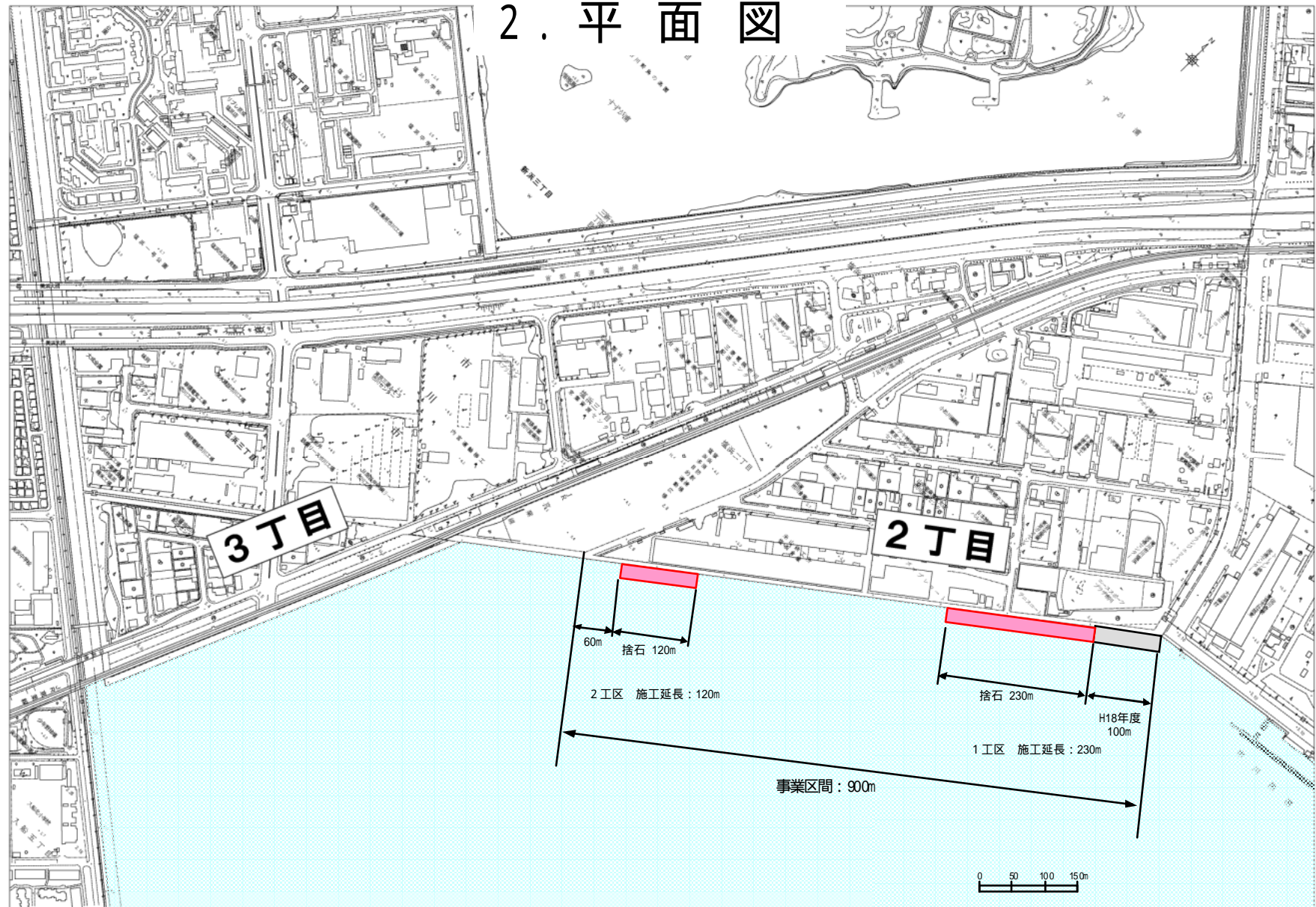
参考資料目次

- 1. 位置図..... 17
- 2. 平面図..... 18
- 3. 1工区の計画
 - (1) 護岸配置計画図..... 19
 - (2) 断面図..... 20
- 4. 2工区の計画
 - (1) 護岸配置計画図..... 21
 - (2) 断面図..... 22
- 5. 平成19年度モニタリング調査計画
 - (1) 平成19年度のモニタリング調査計画..... 23
 - (2) 平成19年度モニタリング調査位置..... 24
- 6. 平成19年度実施工程表(案)..... 25
- 7. 塩浜2丁目の護岸改修の流れ..... 26

1. 位置図



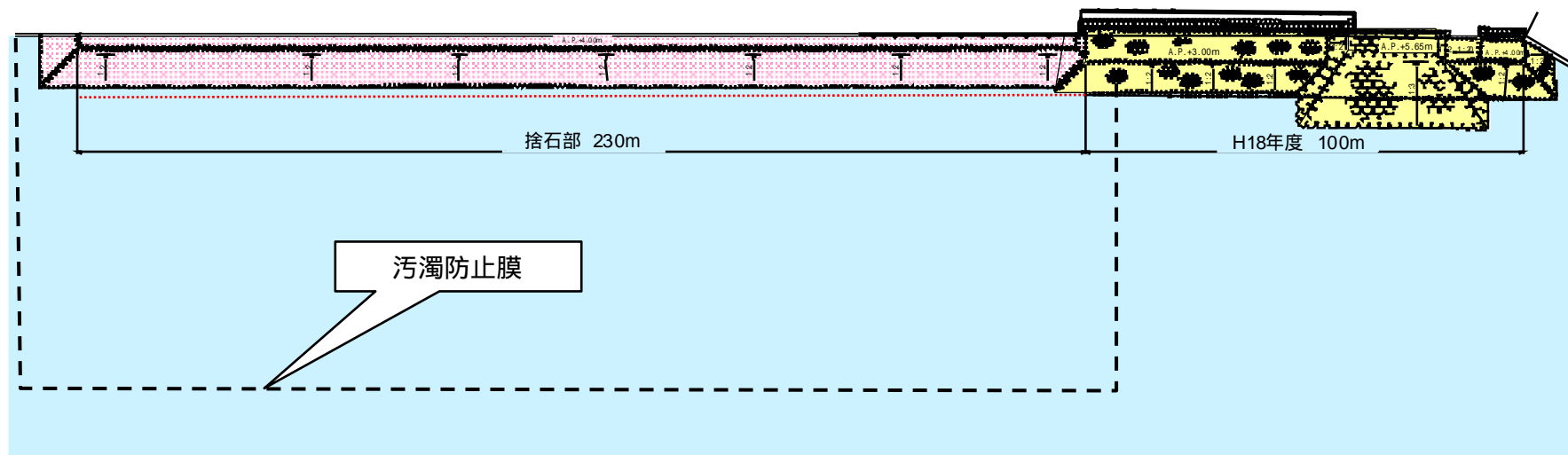
2. 平面図



3. 1工区の計画

(1) 護岸配置計画図

H18年度迄の工事の状態、引き続き中詰め捨石(+4.0m)と海側のH鋼杭を施工していく H19年度工事進捗量:捨石230m



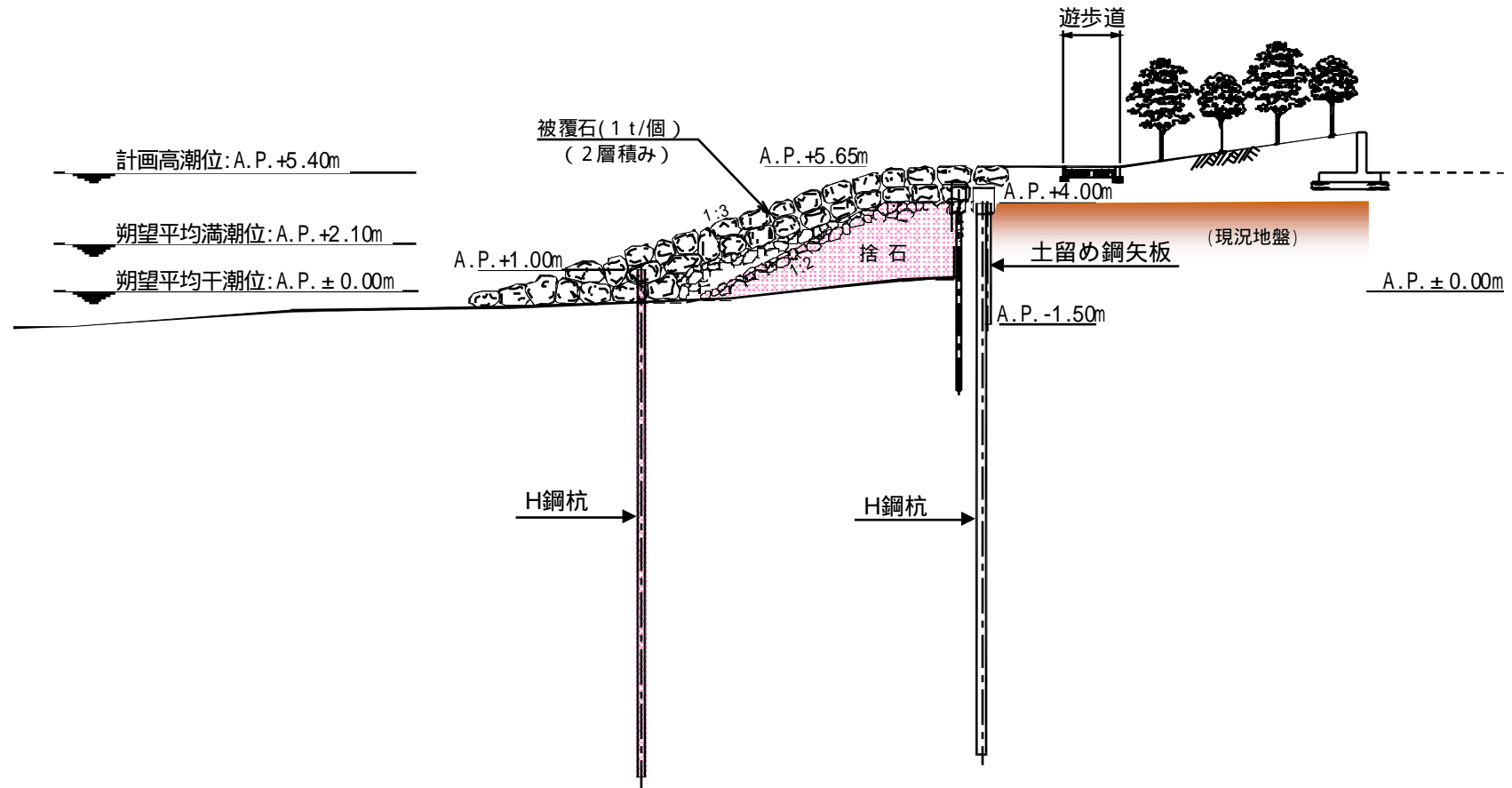
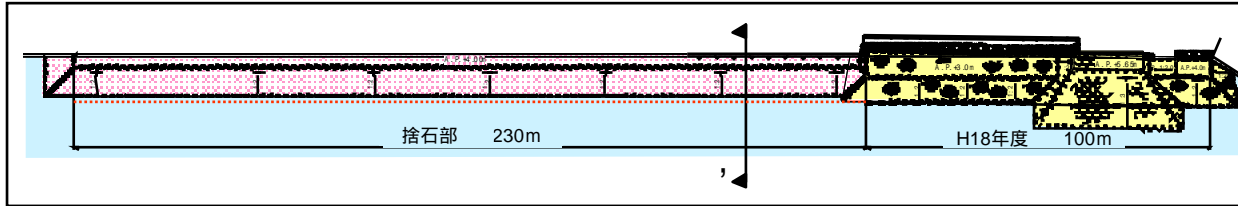
工事中における環境への配慮事項

- ・ 汚濁防止膜の設置による海水の濁りの拡散防止
- ・ ノリ養殖時期を外した海域工事期間の設定（4月～8月）
- ・ 海岸保全区域内での海上工事

3. 1工区の計画

(2) 断面図

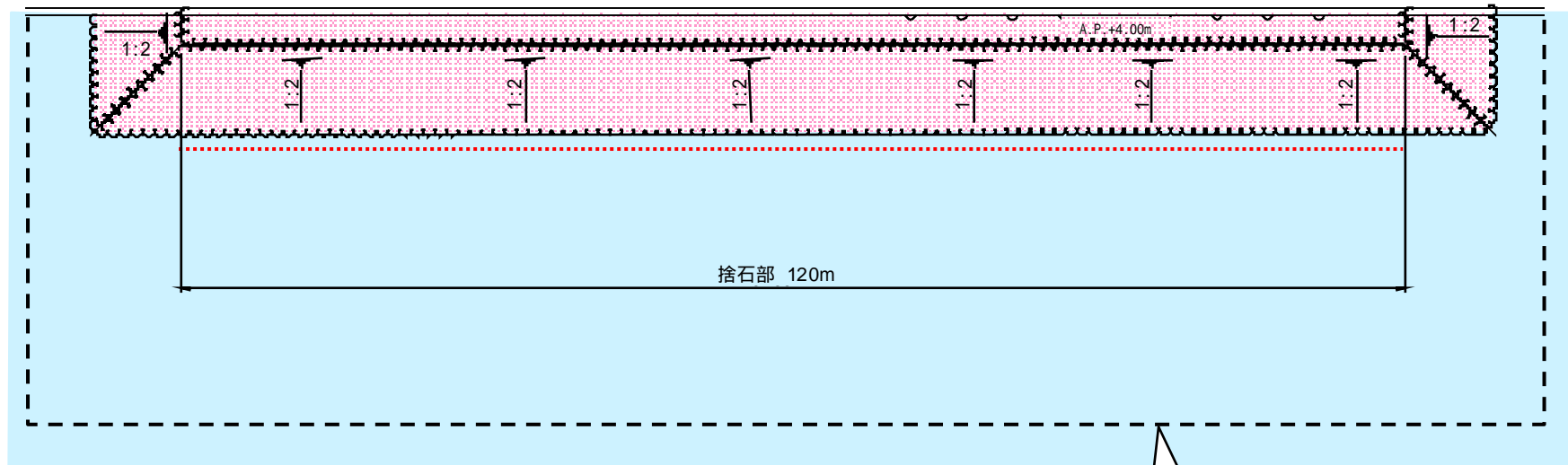
- ' 断面



4. 2工区の計画

(1) 護岸配置計画図

中詰めの捨石(+4.0m)と海側のH鋼杭を施工していく
H19年度工事進捗量:捨石120m



汚濁防止膜

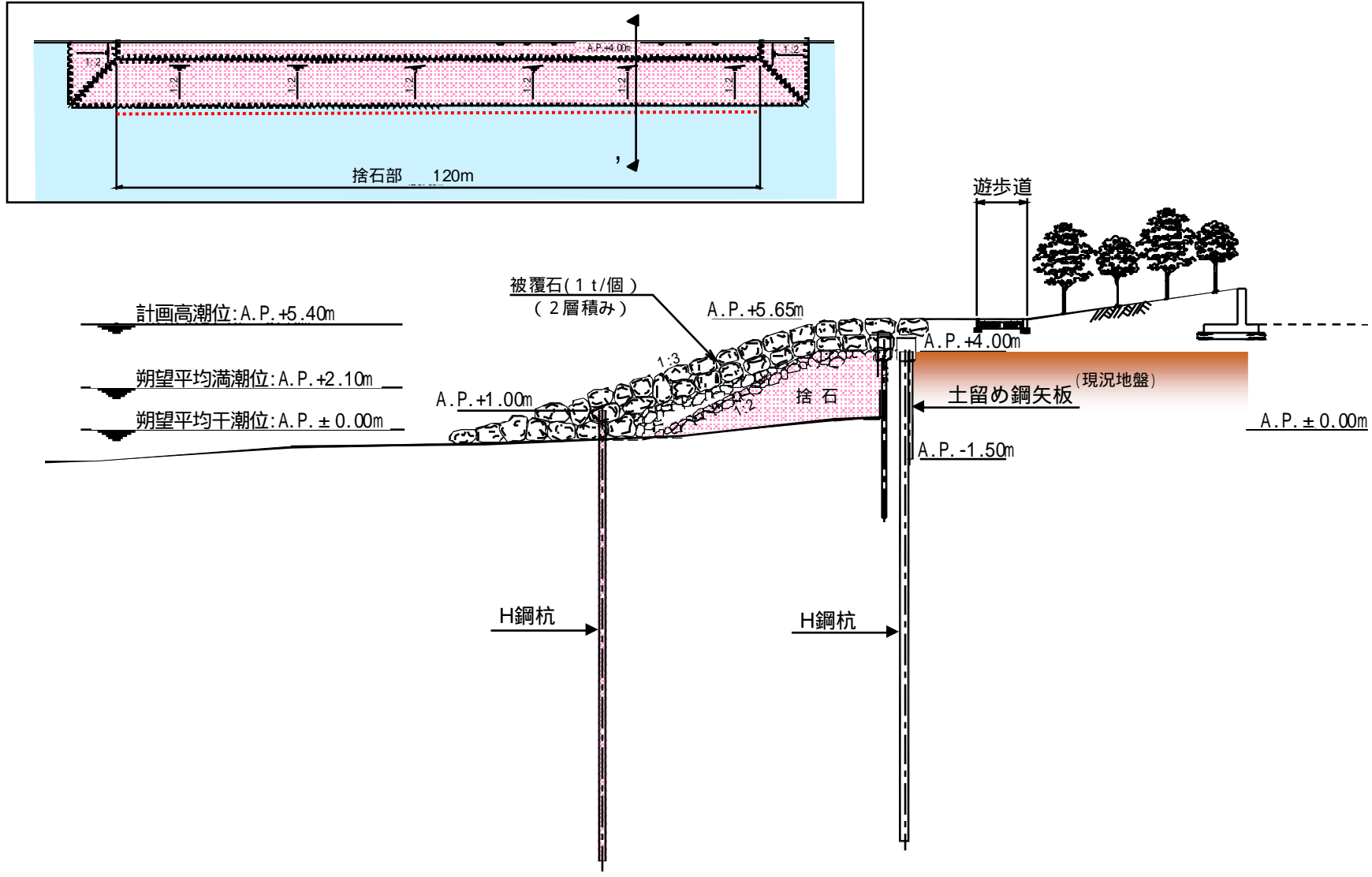
工事中における環境への配慮事項

- ・ 汚濁防止膜の設置による海水の濁りの拡散防止
- ・ ノリ養殖時期を外した海域工事期間の設定 (4月～8月)
- ・ 海岸保全区域内での海上工事

4. 2工区の計画

(2) 断面図

- ' 断面

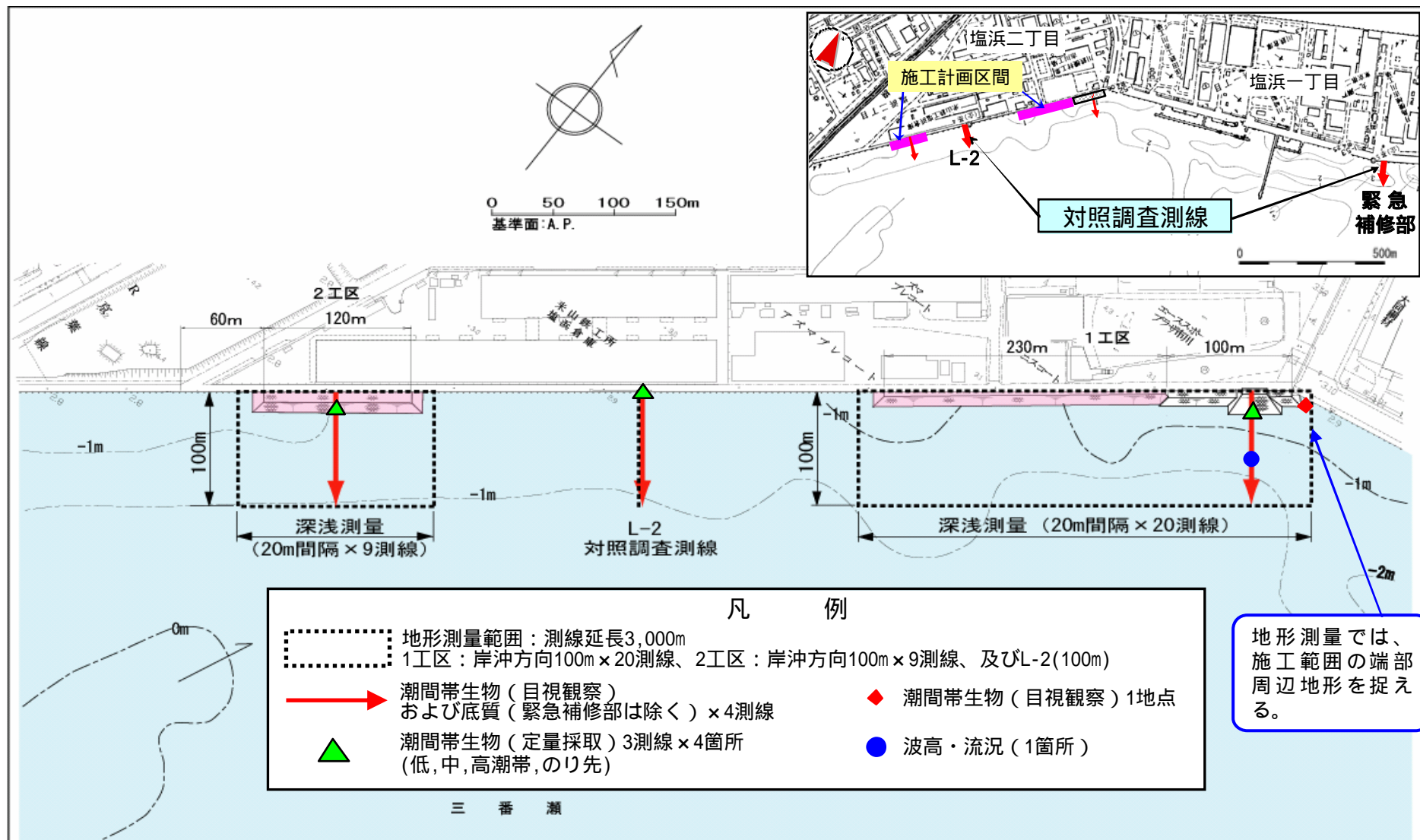


5(1) 平成19年度のモニタリング調査計画

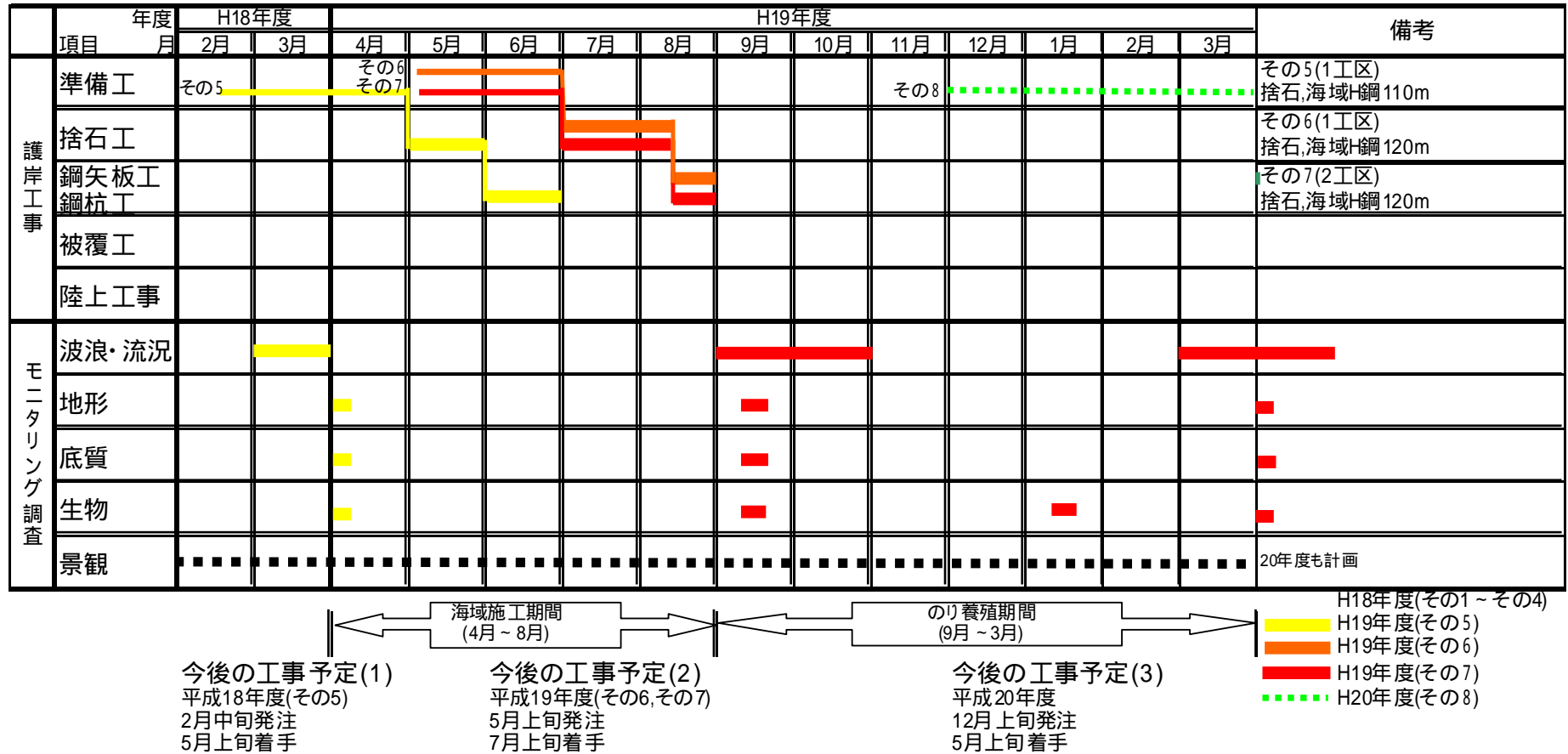
区分	項目	目的	方法	時期(間隔)	数量等
検証項目	地形	・護岸部の張り出しによる周辺への物理的影響の把握 ・洗掘等による周辺地形の変化の把握等	地形測量	春季：4月 秋季：9月 の年2回	・1工区：岸沖方向100m × 20測線 = 測線延長2,000m ・2工区：岸沖方向100m × 9測線 = 測線延長900m ・L-2対照調査：岸沖方向100m × 1測線 施工範囲の端部周辺地形を捉えるため、施工範囲の両側に測線を追加する。
	底質	粒径の変化の把握	採泥・粒度試験	春季：4月 秋季：9月 の年2回	・潮間帯生物(目視観測)調査の3測線で10m間隔で採泥(11検体,緊急補修部は除く)：合計33検体
	生物	潮間帯生物の定着状況調査は公開とし、ライントランセクト法による観察は市民との協働で行うものとする。	ライントランセクト法による観察	施工前：4月(H19) 施工後1ヶ月：9月(H19) 施工後5ヶ月：1月(H20) 施工後8ヶ月：4月(H20) H18年度施工箇所についても同時期に調査	・1及び2工区の中央部に1測線,対照区として測線L-2の1測線(100m)及び塩浜1丁目の緊急補修部の計4測線 ・石積護岸(斜面上)：方形枠(50cm×50cm)による連続目視観察 ・のり先から離岸距離10mまで1m間隔 ・のり先から離岸距離10～100mは10m間隔 ・第1工区の東側端部の1地点においても観察
			採取分析		
	景観	住民アンケート	地元自治体住民より無作為抽出のアンケートを実施	護岸全体の平面配置図、設計上の配慮事項を作成後	調査内容は護岸検討委員会で検討し決定する。 ex)アンケート調査等
		・施工中の周辺域との景観の調和 ・石積へのごみの堆積状況の把握	委員、一般市民参加による見学会形式	施工後数回	実施時期については、完成後の経過時間と台風後などの状況を踏まえて決定する。
基礎情報	外力(波浪・流況)	・波高・波向の計測 ・流れの計測(海底面上約1m)	波高・流速計の設置	・9月と10月 ・3月と4月 最長2ヶ月×2回/年	・1工区の護岸前面の1箇所(30日～60日連続観測； 目的とする外力が把握される時点までとする)
	インパクト	・青潮時の溶存酸素量測定(生物環境への影響把握)	DO計による測定	青潮発生時	・1工区の完成断面石積のり先。未施工区間の直立護岸前面

青字は事業の進捗に伴う追加及び変更点

5(2) 平成19年度 モニタリング調査位置



6. H19年度 実施工程表(案)



7. 塩浜2丁目の護岸改修の流れ

= 順応的管理を踏まえた改修の流れ =

