

個別目標 3:景観・利用

(1) 景観に関する目標達成基準

目標達成基準 1：三番瀬の海岸として好ましい景観が形成されること。

景観に関する検証は、平成 19 年度に景観・親水性に関して、地元自治体を中心に一定の母数を持った無作為の住民アンケートを実施して、概ねの傾向をつかみ検証を行った。

今後も、事業実施中のモニタリングとして、実際の利用者又は見学会等によるアンケート等の方式により、一定の距離が完成した時点で行うこととする。

景観に関する検証基準

検証項目	目標達成時期	検証場所	基準とする値
護岸の景観に対する評価	事業完了時	塩浜 2 丁目	多くの人が護岸の景観に対し、肯定的な評価をすること

(2) 人々と三番瀬の触れ合いに関する目標達成基準

目標達成基準 2：人々と三番瀬の触れ合いが確保されていること。

人々と三番瀬の触れ合いの確保に関する検証は、施工後、供用されないと本来の評価が出来ない。

そこで、景観と同様、護岸平成 19 年度に景観・親水性に関して、地元自治体を中心に一定の母数を持った無作為の住民アンケートを実施して、概ねの傾向をつかみ検証を行った。

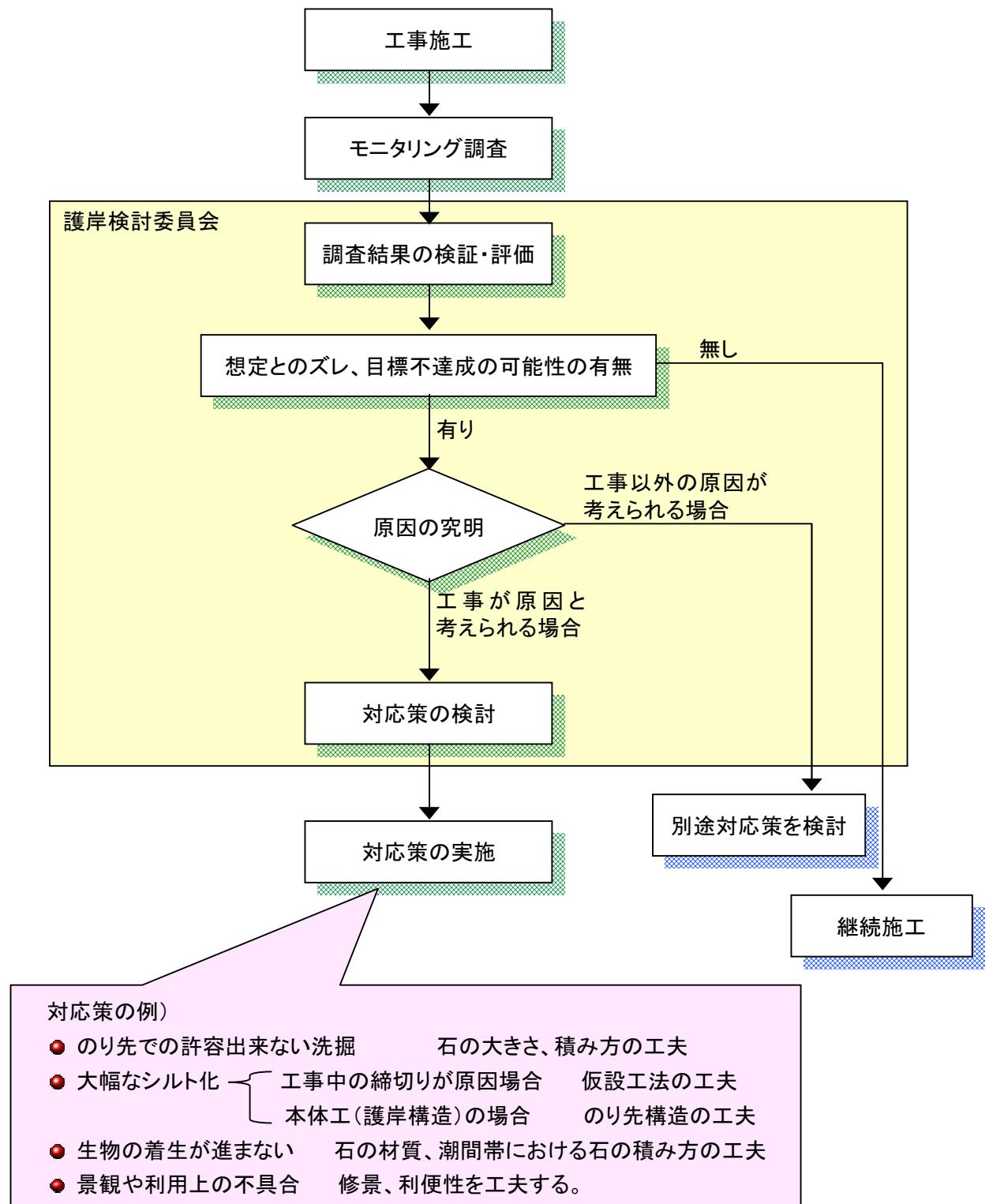
今後も、事業実施中のモニタリングとして、見学会や試験的な供用等によるアンケート方式により、一定の距離が完成した時点で行うこととする。

人々と三番瀬の触れ合いに関する検証基準

検証項目	目標達成時期	検証場所	基準とする値
親水性への配慮	供用時	塩浜 2 丁目	三番瀬との触れ合いが確保されていること

2.4 想定とのズレ、目標不達成の可能性が生じた場合の方策

想定とのズレ、目標不達成の可能性が生じた場合の方策について、あらかじめ以下のフローにより対処の流れを検討した。



想定とのズレ、目標不達成の可能性が生じた場合の方策

3. 平成 18~20 年度事業実施状況

3.1 平成 18~20 年度工事実施状況

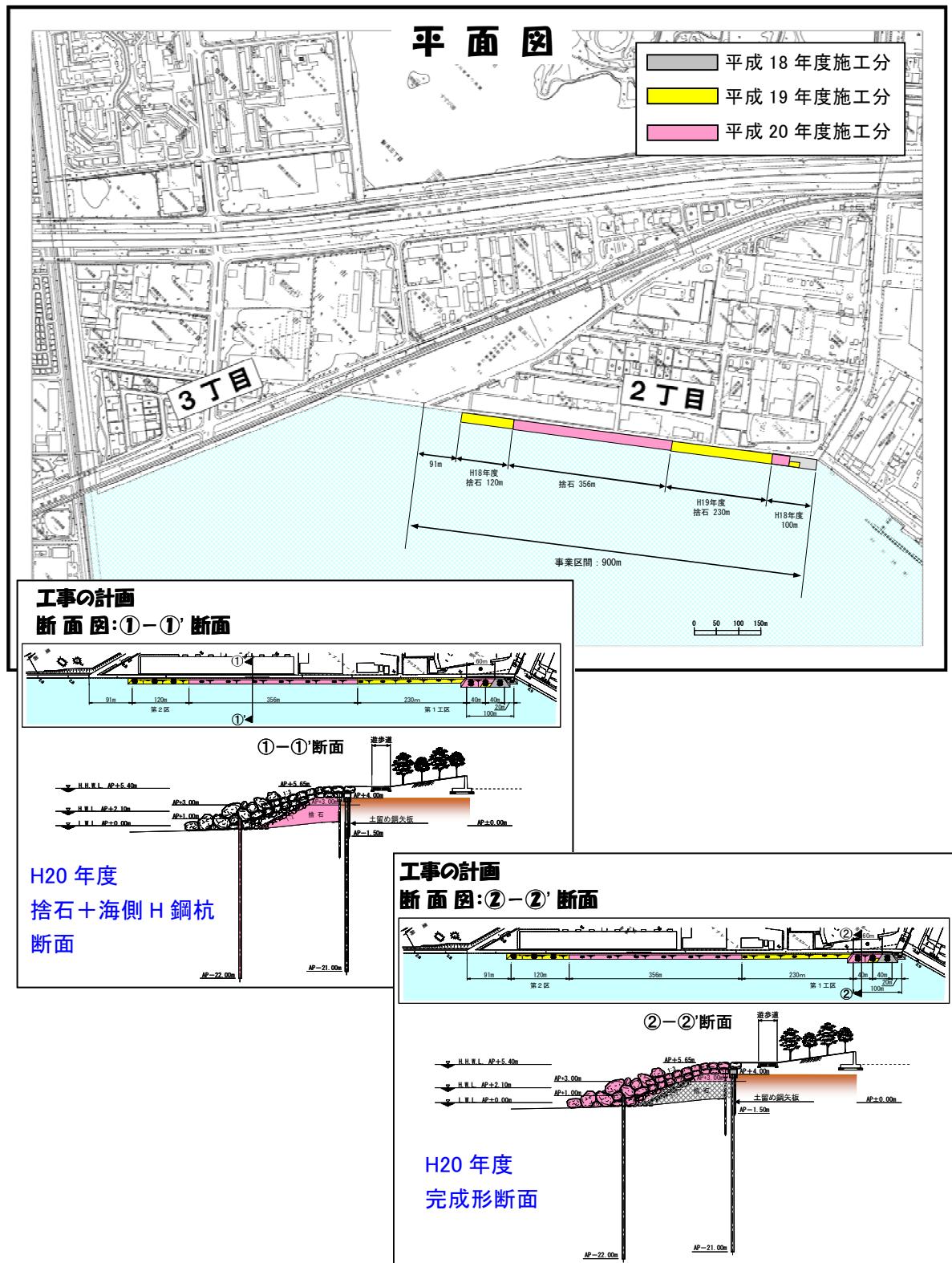
・平成 18 年度：石積緩傾斜堤護岸 工事延長 L=100m (完成形 L=20m)

・平成 19 年度：石積み傾斜堤護岸工事 捨石部分 工事延長 L=350m

1 工区 : L=230m, 2 工区 : L=120m

・平成 20 年度：石積み傾斜堤護岸工事

捨石 + 海側 H 鋼杭 356m、完成形 60m、陸側 H 鋼杭 300m



平成18~20年度事業実施状況(1/2)

平成18～20年度事業実施状況(2／2)

項目	年度 月	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
護岸工事	準備												
	海上工事												
	陸上工事												
モニタリング調査	波浪・流れ	●											
	地形	●											
	底質	●											
	生物	●											
	景観												
	緑化												
	イベント												
	公開調査	△											
	現地見学会	△											
で途中の段階等で検証会議を実施する													
評議会	第20回：施 工1年8ヶ月 後モニタリン グ結果速報	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	護岸検討委員会	第21回：施 工1年8ヶ月 後モニタリン グ結果速報	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	再生会議	第22回：施 工2年後モニタリン グ結果速報	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		第23回：施 工2年後検 証評価	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		第24回：施 工2年5ヶ月 後モニタリン グ結果速報	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		第26回：H21年 度実施計画案	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		第7回：順応的管理による 事業実施状況の説明	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

3.2 平成 18~20 年度モニタリング調査実施状況

3.2.1 防護

防護については、当該年の工事実績による検証基準への対比の他に、護岸の基本断面、バリエーション、事例等について勉強会を開催し、情報や知識の共有化を図るとともに、委員会テーマに関する自由な意見交換を行った。

また、モニタリングの一環として、工事現場の見学会（陸上、及び船上）、類似事例としての近隣の石積護岸を対象とした視察会を開催した。

勉強会・現地見学等の実績

開催日	名 称	主な内容
平成 18 年度	5月 31 日 市川塩浜護岸改修工事現場見学会	施工現場の見学
	7月 7 日 市川塩浜護岸改修工事現場見学会	施工現場の見学
	8月 2 日 市川塩浜護岸に関する勉強会	粗朶の活用、護岸の事例他
	8月 31 日 市川塩浜護岸改修工事現場見学会	平成 18 年度分海上工事完了後の船上からの見学会
	10月 2 日 市川塩浜護岸に関する勉強会	護岸事例に対する意見、護岸断面とバリエーションの提案
	10月 25 日 市川塩浜護岸に関する勉強会	基本断面とバリエーションについて、護岸配置デザインイメージについて
	11月 22 日 市川塩浜護岸に関する勉強会	モニタリング結果の施工直後の検証について、H19 年度の実施内容について
	12月 8 日 市川塩浜護岸に関する勉強会	粗朶について、H19 年度モニタリング計画案について、モニタリング調査結果の検証手法について
	1月 22 日 市川塩浜護岸改修工事現場見学会	平成 18 年度分陸上工事完了後の見学会
	1月 26 日 市川塩浜護岸に関する勉強会	第 17 回三番瀬再生会議に提出する資料について、塩浜のまちづくりについて
平成 19 年度	4月 17 日 市川塩浜護岸改修工事現場見学会	公開調査に合わせた施工現場見学会
	4月 23 日 市川塩浜護岸に関する勉強会	塩浜護岸改修に係わる景観等について
	6月 22 日 市川塩浜護岸に関する勉強会	モニタリング調査結果の検証手法（景観・親水性）について
	7月 13 日 市川塩浜護岸に関する現地視察会及び勉強会	工事の実施状況、平成 20 年度実施計画の考え方
	8月 27 日 市川塩浜護岸改修工事現場見学会	平成 19 年度分海上工事完了後の見学会
	9月 25 日 市川塩浜護岸に関する勉強会	工事後 1 年のモニタリング調査結果速報
	12月 17 日 市川塩浜護岸に関する勉強会	景観アンケートの因子分析結果、自由意見及びバリエーションの検討スケジュール
	1月 25 日 市川市塩浜護岸改修に係る公開調査	冬季生物モニタリング調査の公開調査
平成 20 年度	2月 18 日 市川塩浜護岸に関する勉強会	緑化試験の進め方及び冬季生物調査結果の速報
	4月 9 日 市川市塩浜護岸改修に係る公開調査・現地見学会	春季生物モニタリング調査の公開調査 施工現場の見学
	6月 24 日 市川市塩浜護岸改修に係る現地見学会	施工現場の見学
	6月 25 日 市川塩浜護岸に関する勉強会	護岸の緑化、検証基準値について

※ 勉強会・見学会ともに全て公開で開催した。