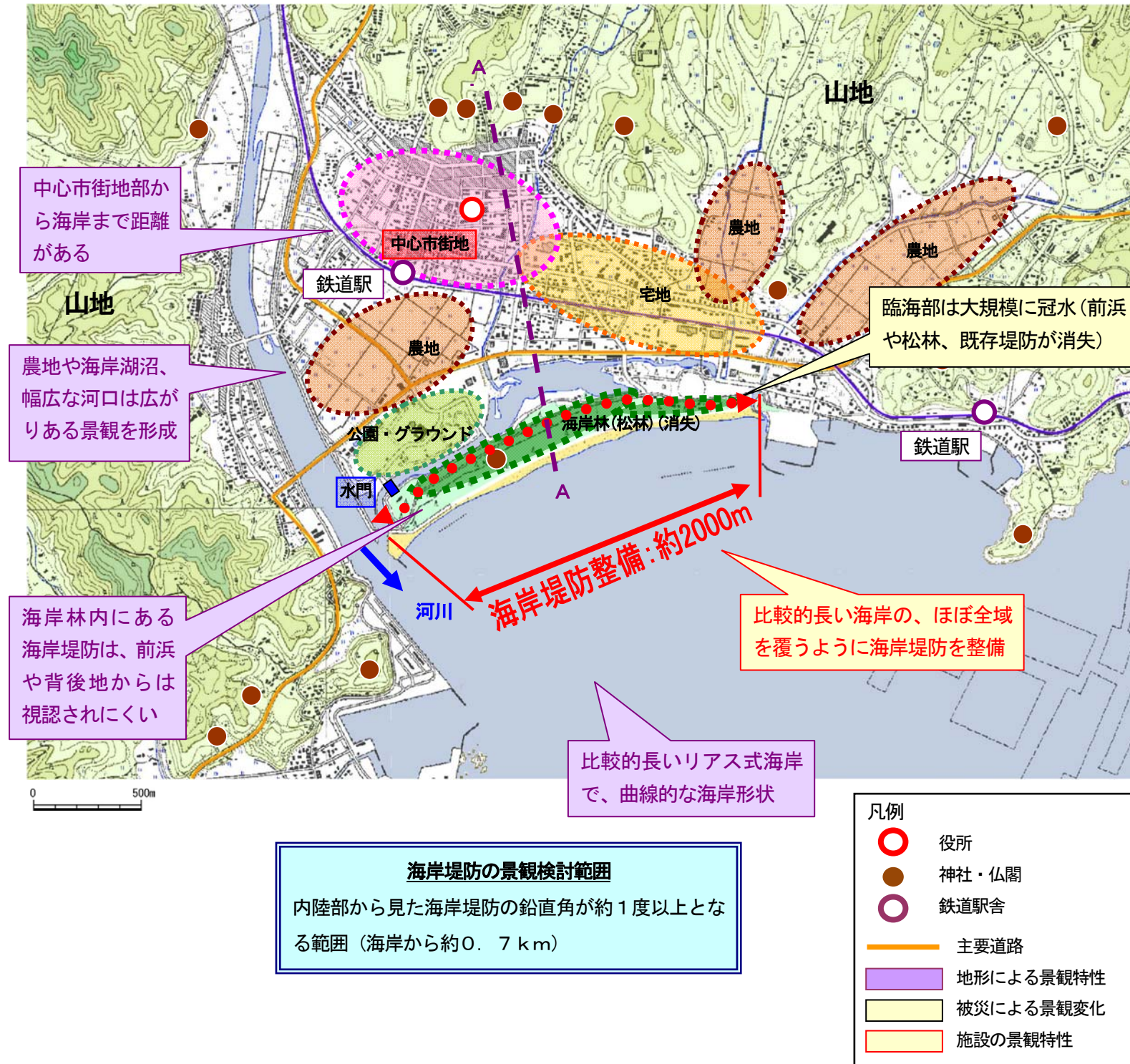


地区特性

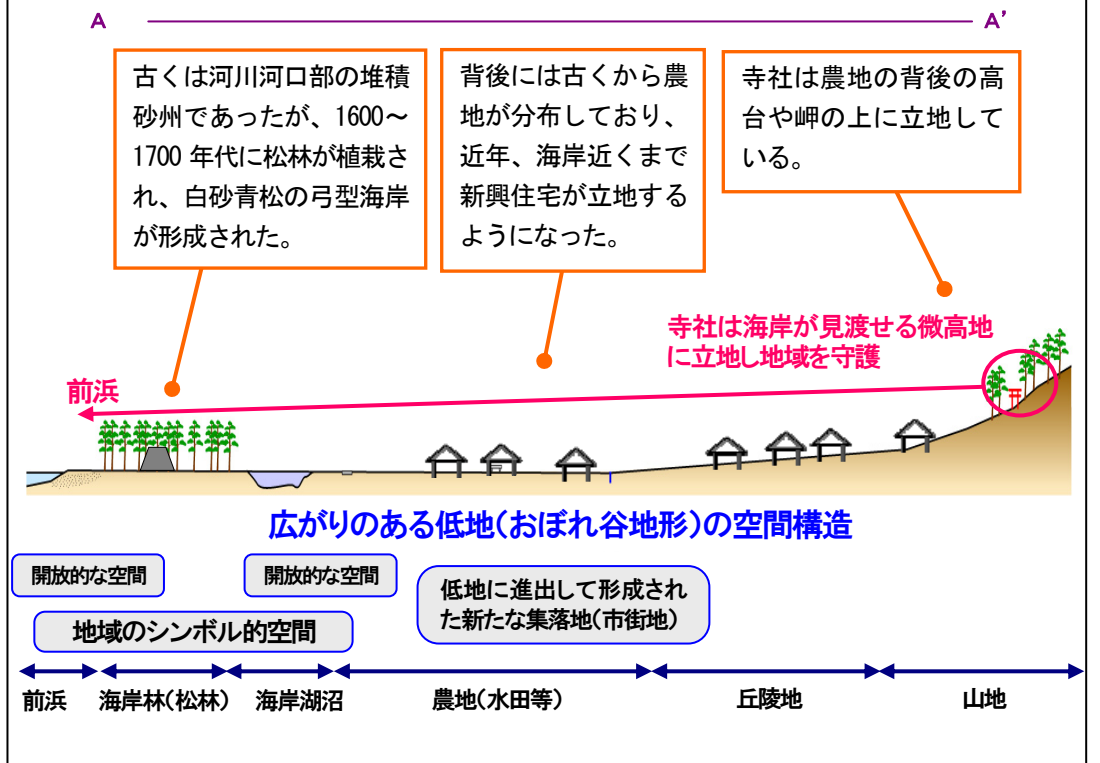


景觀特性

- ・リアス式海岸では、三方を山で囲われた景観が特徴で、河口部における河川軸および海岸部が唯一開かれた空間となる。
- ・海岸沿いには、連続する海岸林（松林）と広い前浜があり、地域のシンボルとなる。
- ・低地には広がりある農地や川幅の広い河川河口域が見られ、海岸と合わせて開放的な空間が形成されている。
- ・昔から残る集落や寺社は海岸から離れた内陸部の山際もしくは一段小高い地形に形成されている。
- ・両端部の岬（山）は、海岸を俯瞰的に眺望する視点場となる。

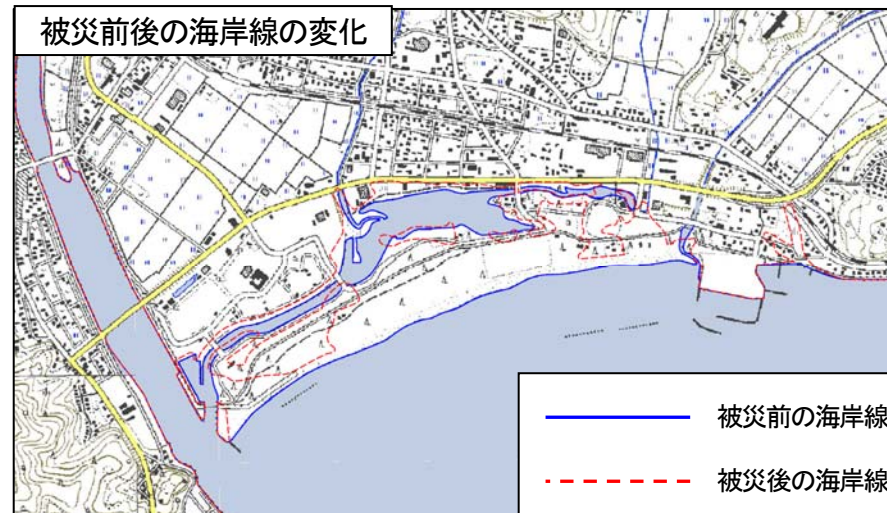
地形基盤と地域の成り立ち

地形断面图 (A—A')



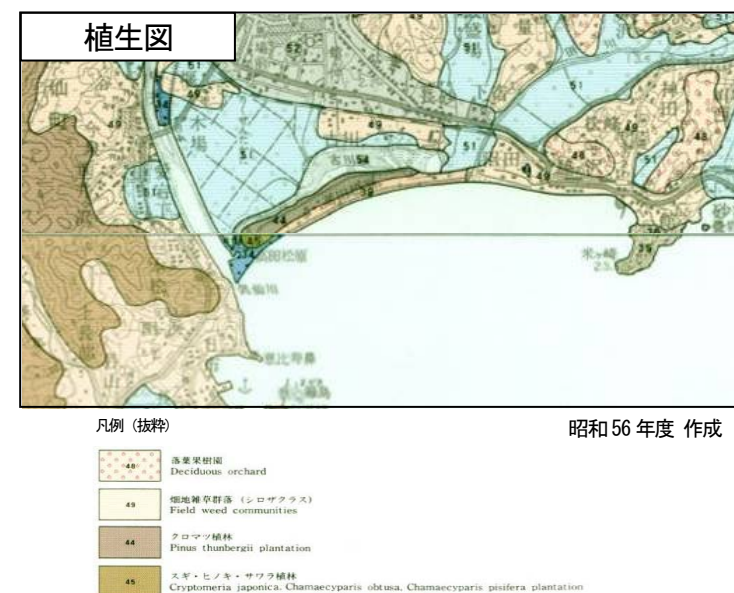
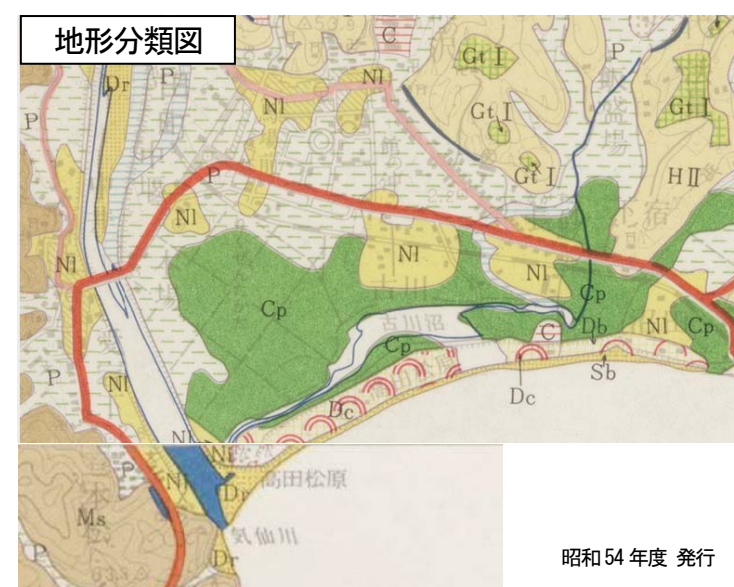
地形・生態系特性

- ・大正時代の地図では、現在よりもやや曲線的な海岸線であり、河口部は入り組んだ形状であった。（浸食はされていない）
- ・海岸に近い住宅地は新たに形成されたものであり、かつてのこの地域一帯は、農地（田園）であったことが読み取れる。
- ・また、海岸の背後には海岸湖沼があり、多様な水辺環境を有する。
- ・海岸の生態基盤は、前浜の背後に海浜植物が分布し、その背後の砂丘に密度の高い海岸林（クロマツ植林）が帯を成していた。既存の海岸堤防は海岸林内に設置されていた。内陸の低地には農地（水田や畑地）、丘陵地には果樹園が広く分布している。
- ・被災後、海岸部は大規模に冠水し、前浜や海岸林（松林）、既存堤防は消失している。

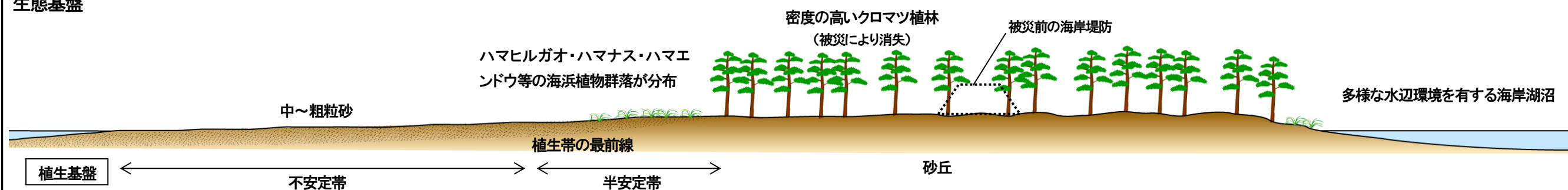


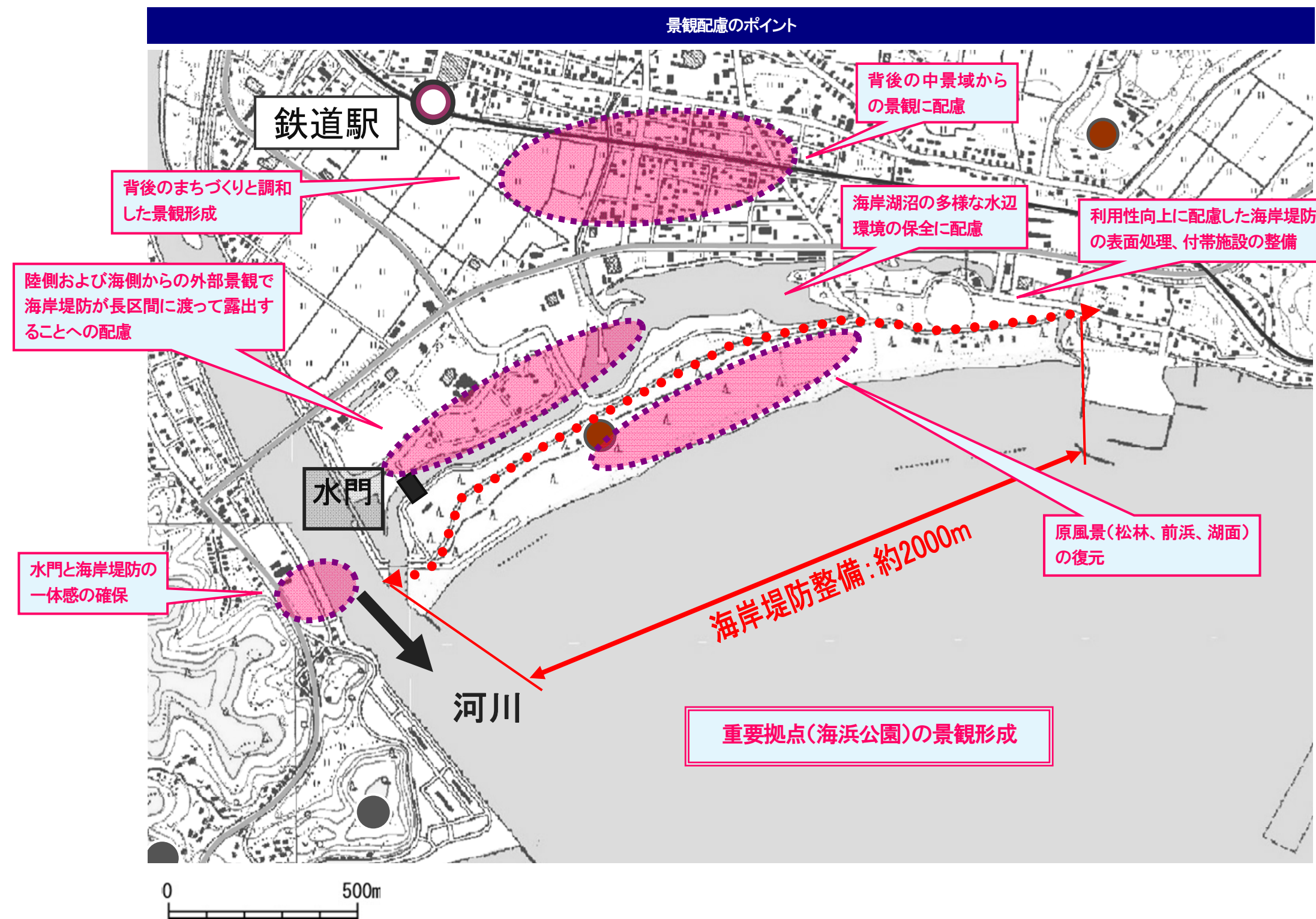
凡例（抜粋）

F	扇状地
Fs	扇状性扇状地
P	谷底平野及び氾濫平野
Cp	海岸平野及び三角洲
Nl	自然堤防
Fr	旧河道
Sb	浜及び河原
Rk	磯
Dr	被覆砂丘及び砂嘴砂州
Ms	裸出砂丘及び砂嘴砂州



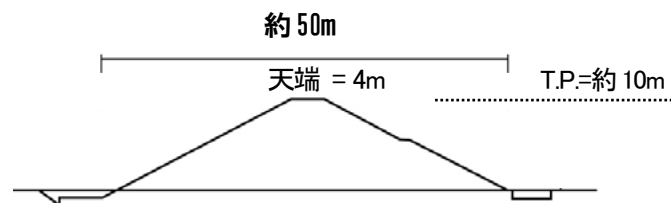
生態基盤





検討条件（施設構造）

海岸堤防【想定される標準断面】



- ・高さ T.P. = 約 10m、堤防敷 W= 約 50m、延長約 2000m の大規模な構造体を想定
- ・天端は 4m を想定
- ・法面勾配は表 1:1.5、裏 1:2 を想定
- ・表裏法面はコンクリート構造

海岸堤防【想定される平面図】



まちづくり計画

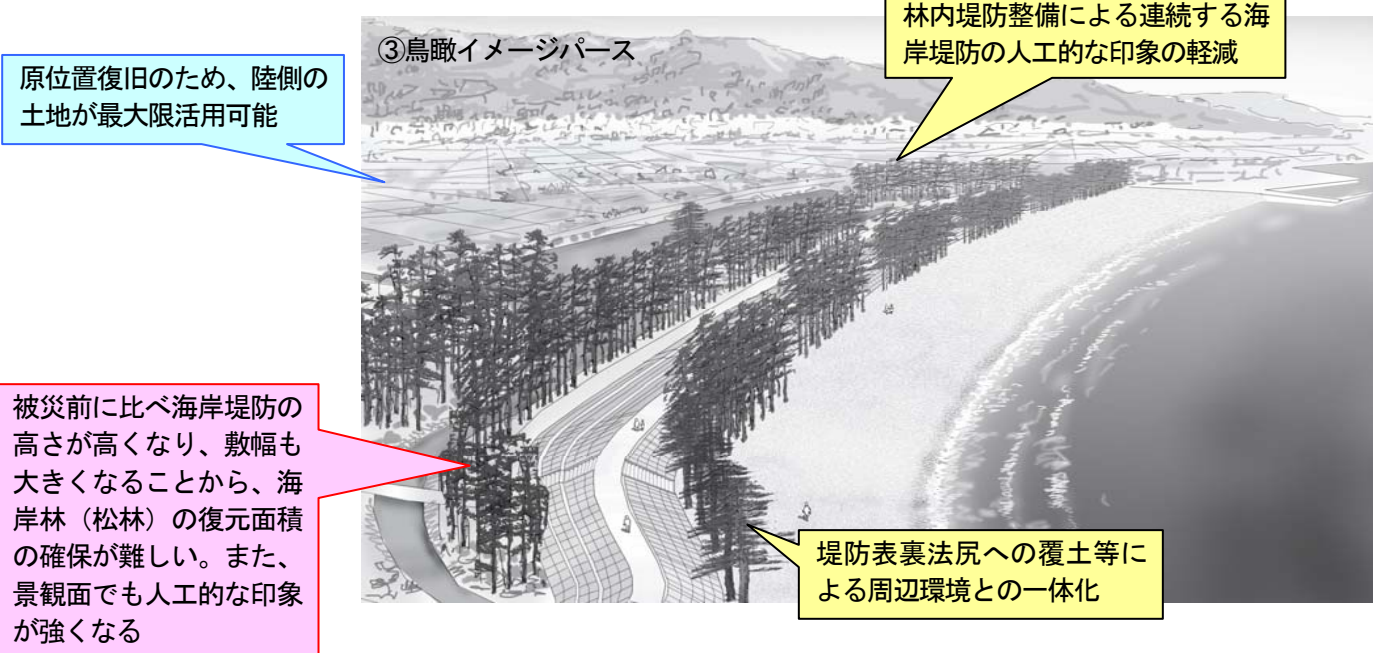
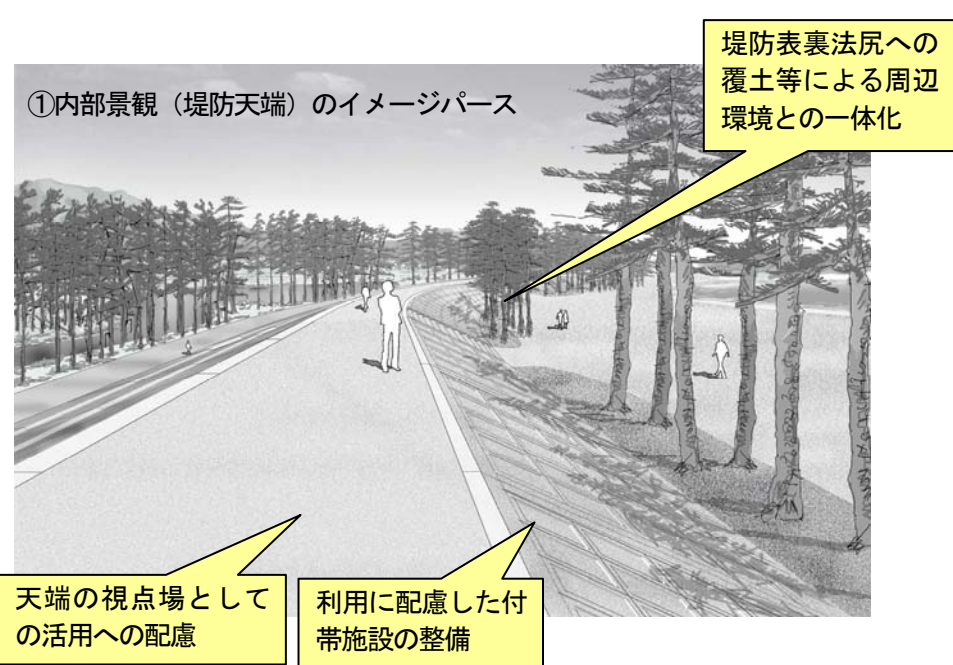
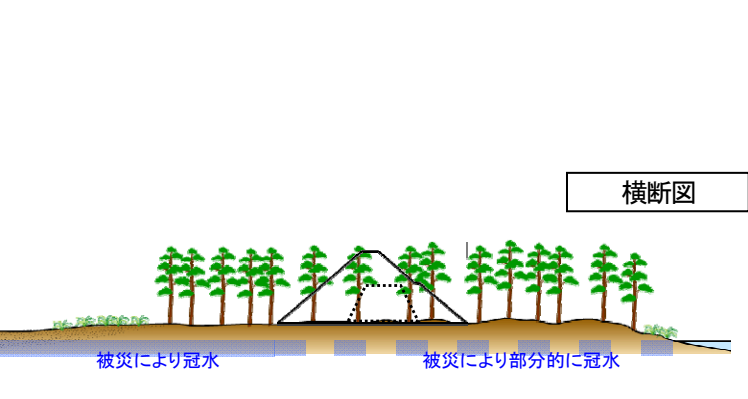
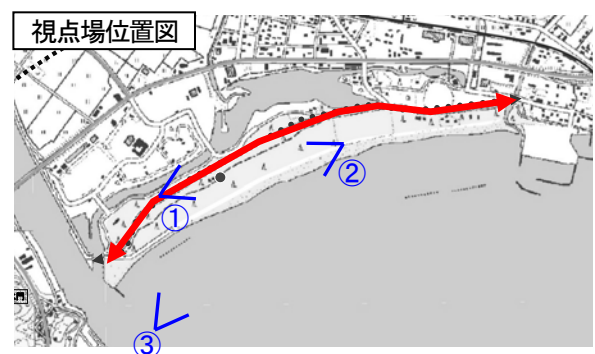
整備方針

本市のシンボルでもある高田松原公園を再生するとともに、今回の大震災の多くの犠牲者を追悼、鎮魂する公園として、大震災の経験や教訓を後世に語り継ぎ、そしてまたより安全で暮らしやすいまちを創り上げ、「防災文化」として醸成し継承していくため、市街地を防御する機能を兼ね備えたメモリアル施設を有する高田松原地区・防災メモリアル公園ゾーンの整備を進めます。

整備目標

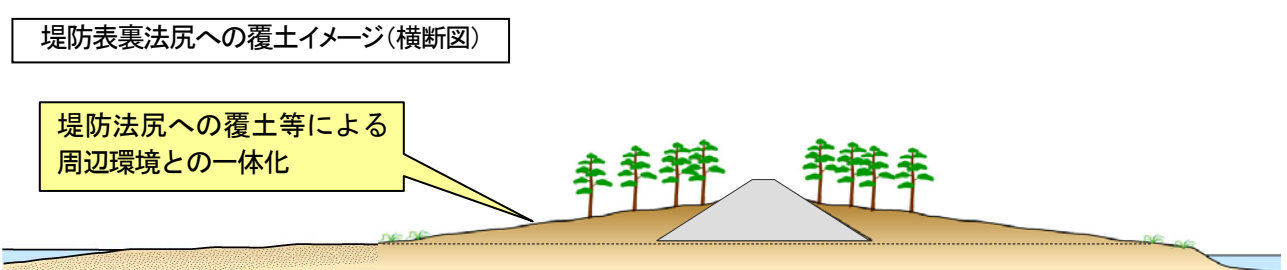
- ・復興のシンボルとなる高田松原公園の公園区域を拡大し、鎮魂の森や関連施設などメモリアル公園等を整備します。
- ・市街地を防御する防潮堤を整備し、「奇跡の一本松」の植栽活動の取り組み等を展開しながら、高田松原海岸の松林を復元します。

出典：震災復興計画素案（基本計画）



※前浜の復元、海岸林（松林）の復元・維持については、別途技術的検討が必要である
※海岸林（松林）整備についての事業制度や維持管理については、地元と調整し、詳細な検討を行う必要がある

- 吹き出しの凡例
- 長所 (Blue box)
 - 短所 (Pink box)
 - 配慮事項 (Yellow box)



	特徴・評価
視覚的景観	- 眺望視点として天端の利活用が期待できるとともに、前浜や海岸林（松林）の整備により、原風景の復元が期待できる。 - 表面処理の工夫、表裏法尻への覆土等により人工的な印象、圧迫感の軽減が不可欠となる。 - 重要拠点（海浜公園）として、質の高い景観形成に配慮する必要がある。
地域性	- 地域の拠点として、地域住民や環境客の周遊路等としての利活用が期待できる。 - 地域のシンボルとしてのトータルデザインが必要となる。 - 堤防表裏法尻への覆土等を行うことで、周辺環境との一体化が図られる。
生態系	- 堤防を海岸林（松林）内に設置することで、前浜や地形に応じた生態系（海岸ならではの植生等）の復元の余地が生まれる。 - 堤防表裏法尻への覆土等を行うことで、植生等の生育空間の拡大が期待できる。
サステナビリティ	- 前浜等の幅広い自然空間によって、気候変動による海面上昇等への対応の余地が生まれる。 - 十分な前浜等により、波浪等による施設への外力の軽減が図られる。
コスト	重要拠点（海浜公園）として、質の高い表面処理等を行った場合、コスト高になる可能性がある。