

## ～石巻市都市基盤復興～

# 災害に強いまちづくり(基本構想)案について

### 基本方針

- ① 安全で安心できる住・職環境づくり
- ② 安全な避難所の確保
- ③ 避難路・緊急輸送ネットワークの確保

1. 石巻市 都市基盤復興(案)
2. 市街地の復興イメージ
3. 集落部の復興イメージ

※ この都市基盤構想(案)は、震災発生以降の、都市基盤復興ゾーニングの提示、被災市民アンケート、建築規制区域内の住民代表との意見交換会等を経て、市の案としてまとめたものである。

しかし現時点では、国からの財政支援や津波シミュレーションなど、事業を進めるにあたっての「財政的根拠」、「科学的根拠」が示されていない。

したがって本基本構想を基に、今後示される国の財政支援や安全基準と、市民の意見との整合を図りながら、より具体的な計画策定を推進するものとする。

# 石巻市 都市基盤復興（案）

## ◎災害に強いまちづくり

- ①安全で安心できる住・職環境づくり
- ②安全な避難所の確保
- ③避難路・緊急輸送ネットワークの確保

## 北上 十三浜地区ほか

- ◎高台等への住宅地・道路等の整備
- ・防災集団移転促進事業による高台等への住宅地の移転
- ・高台等への幹線道路・避難路の整備 など

## 河北 長面地区ほか

- ◎高台等への住宅地・道路等の整備
- ・防災集団移転促進事業による高台等への住宅地の移転
- ・高台等への幹線道路・避難路の整備 など

## 雄勝 雄勝地区ほか

- ◎高台等への住宅地・道路等の整備
- ・防災集団移転促進事業による高台等への住宅地の移転
- ・高台等への幹線道路・避難路の整備
- ・市街地の整備 など

## 市街地部

- ◎市街地における防災に強いまちづくり
- ・津波や高潮からの線的防御の整備（高盛土道路や防潮堤など）
- ・被災市街地復興特別措置法に基づく市街地の整備（土地区画整理事業や市街地再開発事業など）
- ・大雨・洪水時における雨水排水対策 など

## 牡鹿・石巻離半島部 鮎川地区ほか

- ◎高台等への住宅地・道路等の整備
- ・防災集団移転促進事業による高台等への住宅地の移転
- ・高台等への幹線道路・避難路の整備
- ・市街地の整備 など

## 渡波地区

- ◎地盤沈下による内水対策の構築
- ・津波や高潮からの線的防御の整備（防潮堤など）
- ・大雨・洪水時における雨水排水対策 など

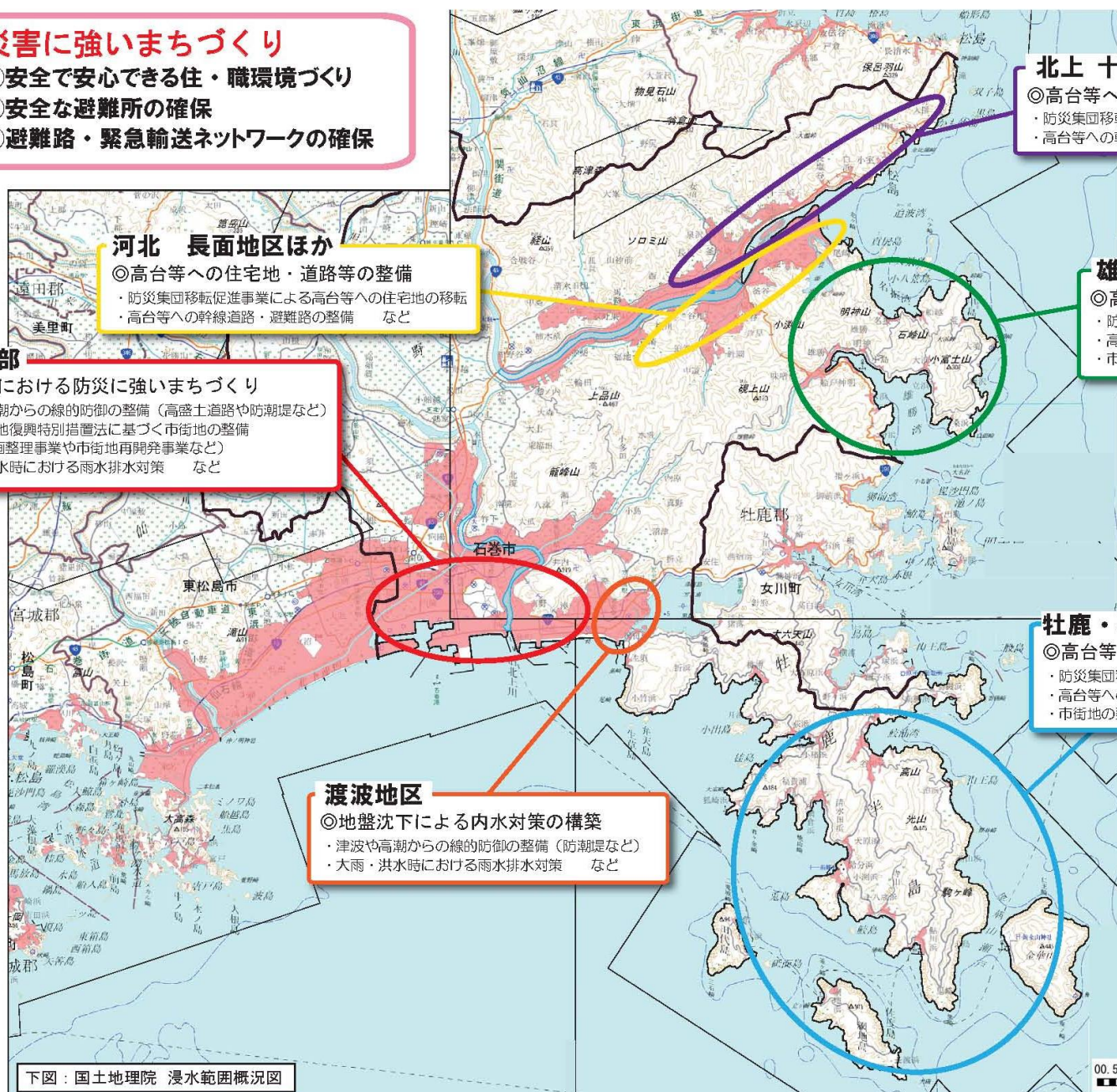
凡例

- 浸水範囲
- 撮影範囲

国土地理院



下図：国土地理院 浸水範囲概況図





# 石巻市 市街地の復興イメージ図（案）

## ◎災害に強いまちづくり

【河川堤防の整備イメージ】



▲プロムナード機能等を備えた河川堤防を整備

【JR石巻駅前の復興イメージ】



▲震災直後の浸水状況を踏まえ、ペDESTリアンデッキや駅舎の高架化による整備

【河口部の復興イメージ】



▲旧北上川河口において、震災復興のシンボルとなる公園を整備

### ●防災面の強化（津波対策）

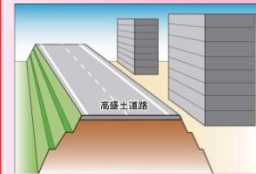
- ・津波による被害を防ぐため、高盛土道路や防潮堤を2重に整備。
- ・河川側からの被害を防ぐため、河川堤防を整備。



▲市街地の断面イメージ（高盛土構造の道路により、津波の減勢を図る）

※ 可住地の不足分については、市街化調整区域内に確保する。

【高盛土道路の整備イメージ】

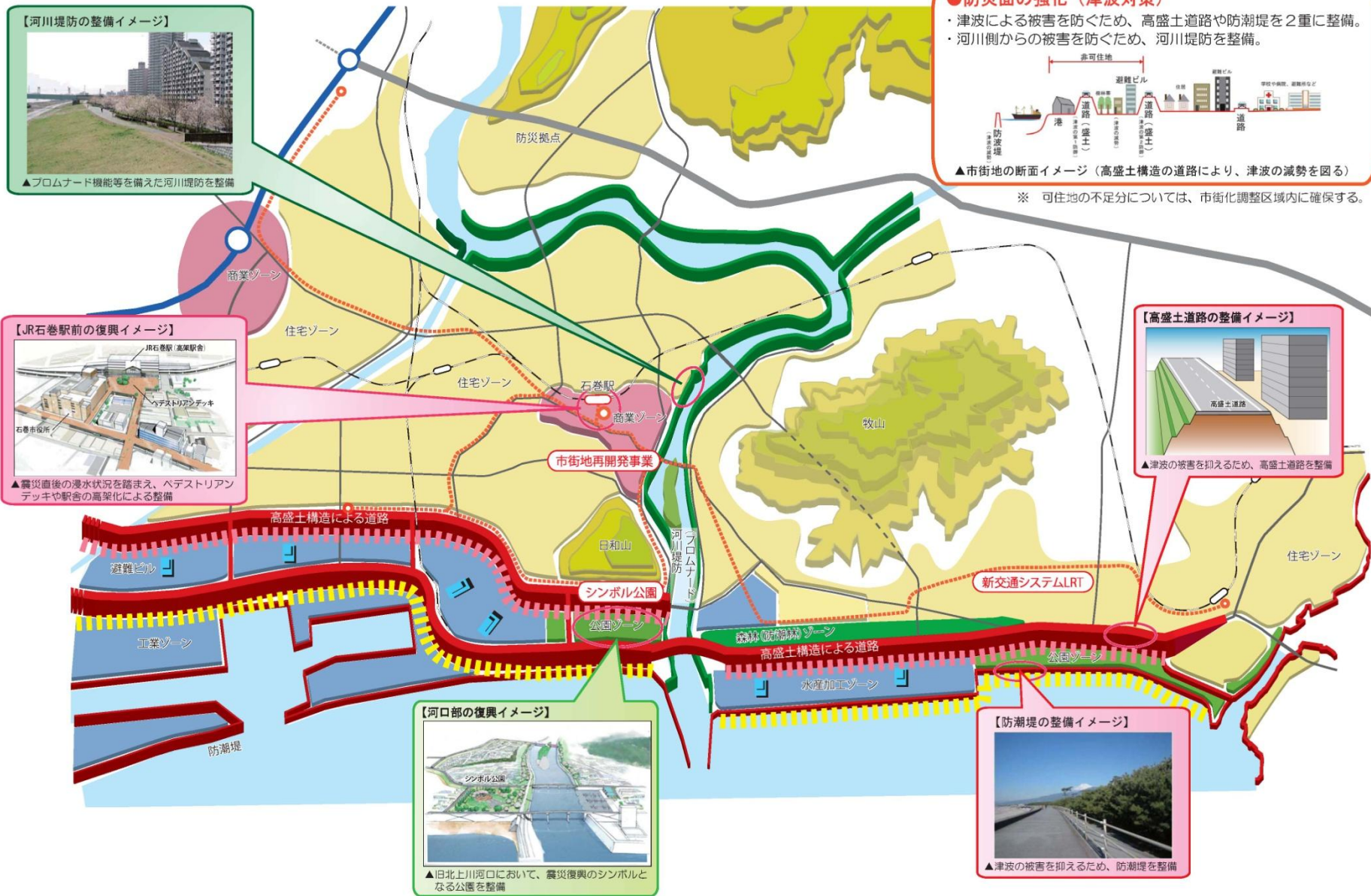


▲津波の被害を抑えるため、高盛土道路を整備

【防潮堤の整備イメージ】



▲津波の被害を抑えるため、防潮堤を整備





# 石巻市 集落部の復興イメージ図（案）

