

# 東部土地区画整理事業区域浸水対策基本方針【概要版】

## 目的

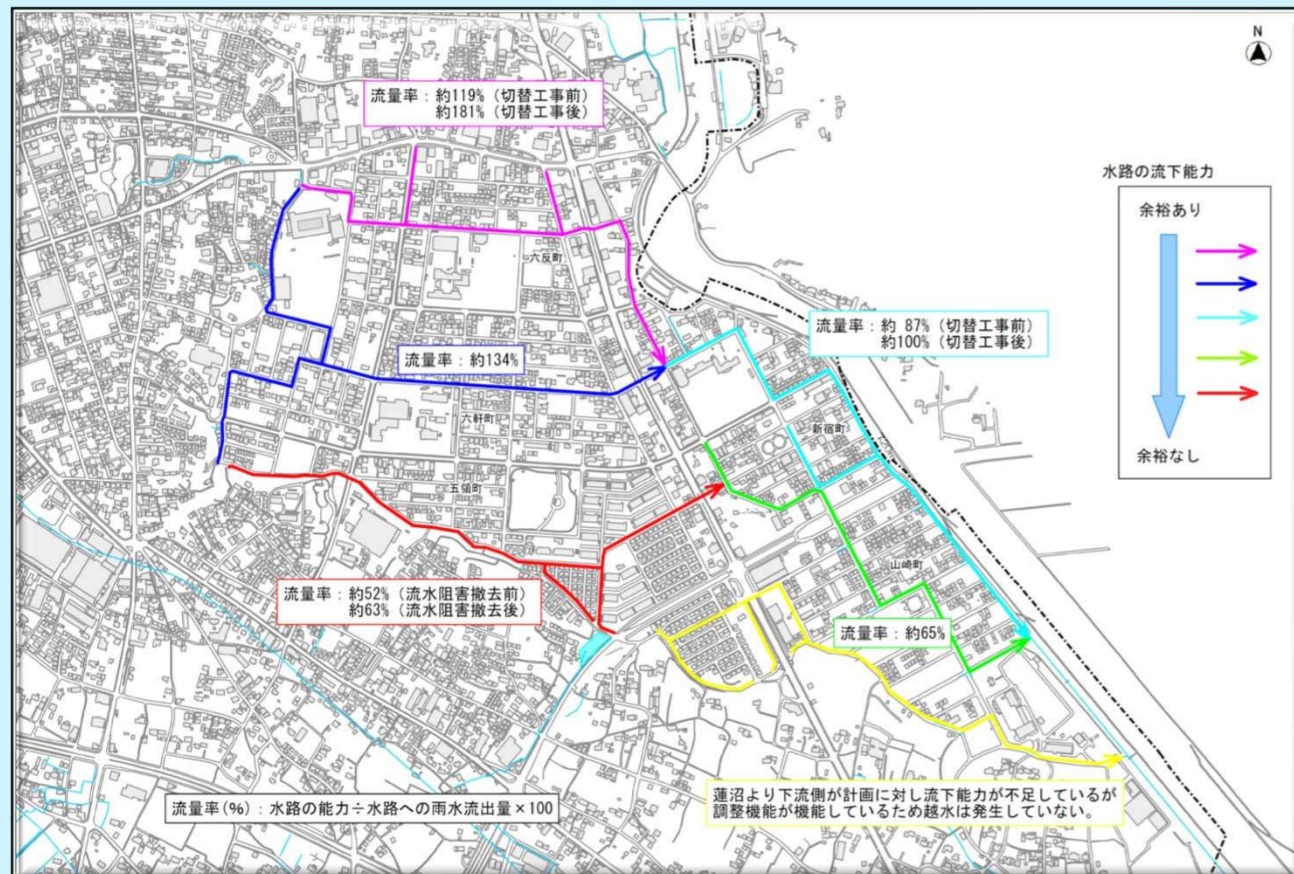
雨に強い安全・安心に暮らせるまちづくりの推進を目的として、東部土地区画整理事業区域（御茶山町、六反町、六軒町、五領町、新宿町、山崎町）の浸水対策の方向性を示します。

## 現状

- 東部土地区画整理事業区域は、頻繁に浸水被害が発生
- 浸水被害をもたらした直近10年の大雨

発生日	時間最大雨量	総雨量
令和元年10月12日	34mm	291mm
令和4年7月12日	43mm	232mm
令和6年8月7日	102mm	136mm
令和6年8月30日	34mm	291mm
令和7年7月10日	34mm	291mm

- 水路の流下能力不足のため、多角的な視点からの対策が必要



水路の流下能力検証

## 対策目標

### 【対象降雨】

- 計画降雨50mm/hを対象とする
- 年1回程度発生する台風や集中豪雨

### 【目標整備水準】

- 水路からの溢水をゼロにする
- 道路冠水10cm以下（自動車が走行可能な水位）

## 対策方針

### 【ハード対策（公助）】

- 区域外からの雨水の流入を抑制する取組
  - 排水ルートの変更（分水含む）
  - 貯留量増加の取組（池沼改修）
- 区域内水路の負荷を軽減させる取組
  - 水路の流下能力向上（水路改善）
  - 水路の負荷分散（バイパス管整備）
  - 流出抑制施設の整備（公園・校庭）
- 地盤沈下による冠水を軽減させる取組
  - 道路排水の改善

### 【ソフト対策（公助）】

- 安全な避難に資する対策
  - 水位標の設置
  - 冠水表示板の設置
  - 想定浸水深表示板の設置
  - ライブカメラ又は水位監視システムの整備
  - ハザードマップの作成
- 地域住民への多様な情報発信
  - 施設見学会の開催
  - 出前講座の実施
  - ハザードマップの普及
  - 地域との意見交換会の開催
  - 実施事業の発信（HP、広報）

### 【自助・共助】

- 学校、市野川浄化センターへの車両避難
- 新築、建て替え時における宅盤の嵩上げ
- 区域内における情報発信の収集及び共有（伝達）
- 土嚢、止水板の設置
- 各戸による雨水浸透貯留施設の設置

## 今後の展開

### 【短期的な取組】

- 水位標の設置
- 冠水表示板の設置
- 想定浸水深表示板の設置
- ライブカメラ又は水位監視システムの整備
- ハザードマップの作成

### 【中期的な取組】

- 排水ルートの変更（分水含む）
- 貯留量増加の取組（池沼改修）
- 水路の流下能力向上（水路改善）
- 水路の負荷分散（バイパス管整備）
- 道路排水の改善

### 【長期的な取組】

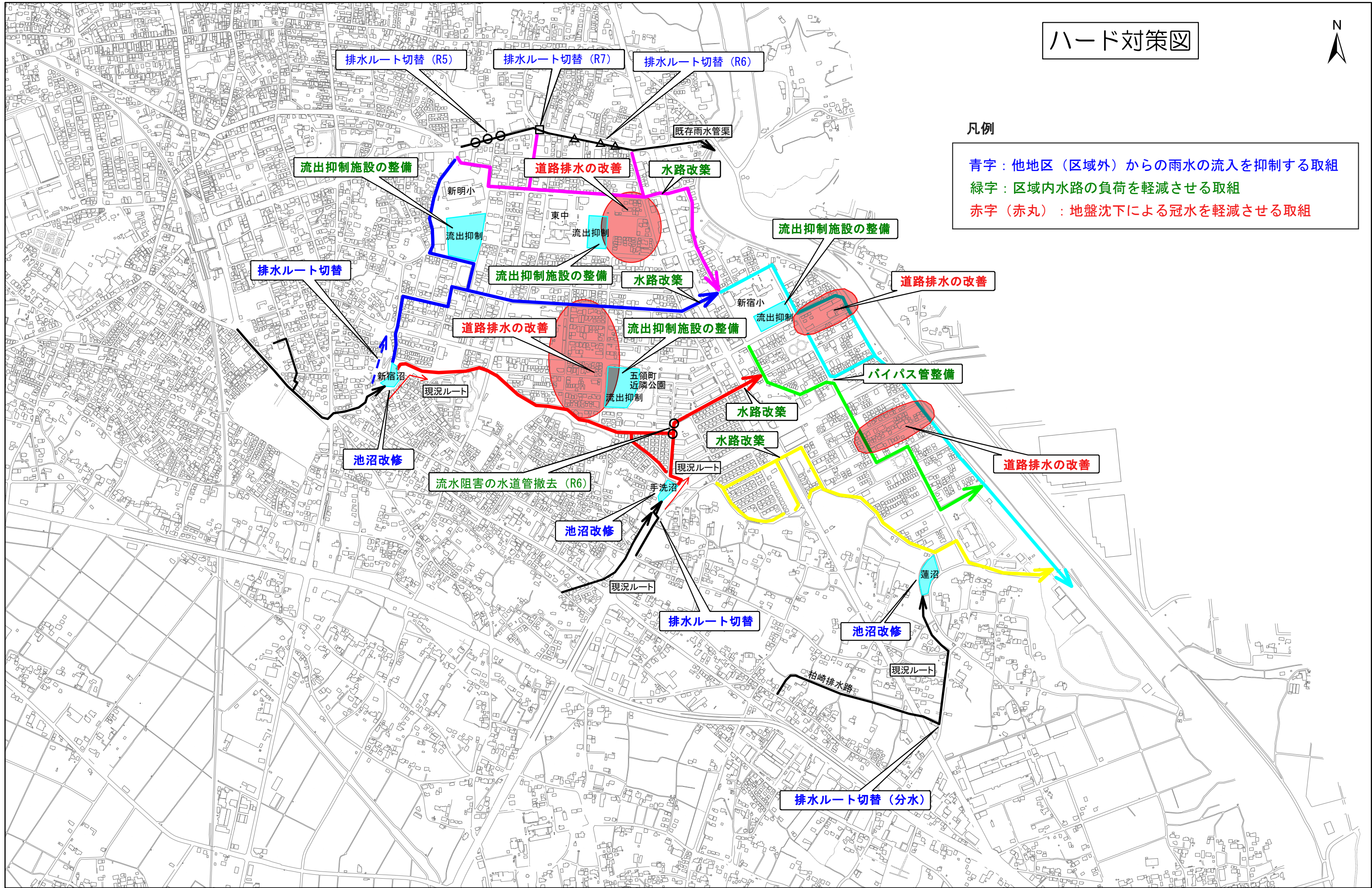
- 流出抑制施設の整備（公園・校庭）※中期的な取り組みの効果を検証し、実施の判断をする

# ハード対策図



## 凡例

- 青字：他地区（区域外）からの雨水の流入を抑制する取組
- 緑字：区域内水路の負荷を軽減させる取組
- 赤字（赤丸）：地盤沈下による冠水を軽減させる取組





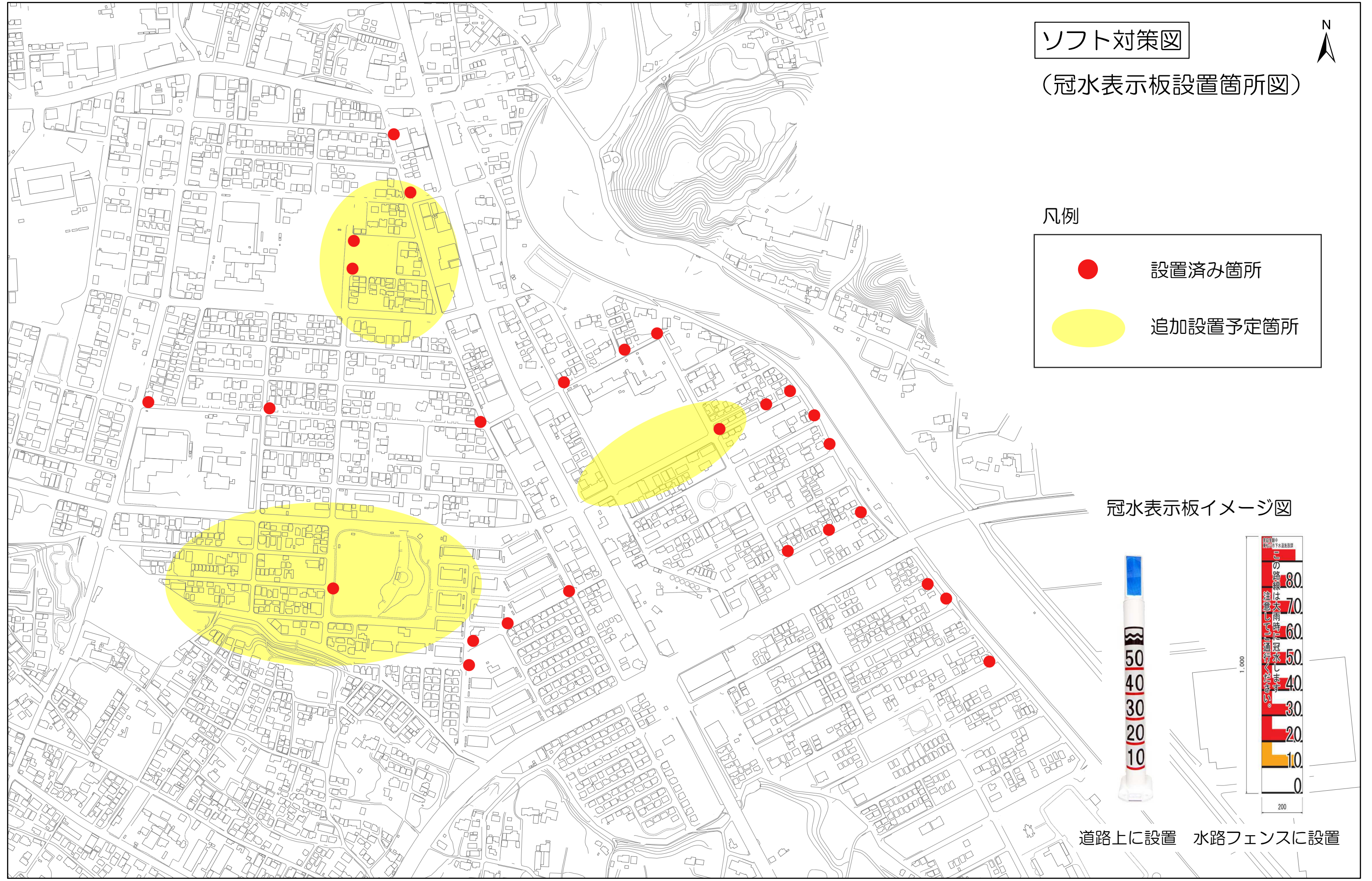
# ソフト対策図

(冠水表示板設置箇所図)



凡例

	設置済み箇所
	追加設置予定箇所



## 冠水表示板イメージ図



道路上に設置 水路フェンスに設置