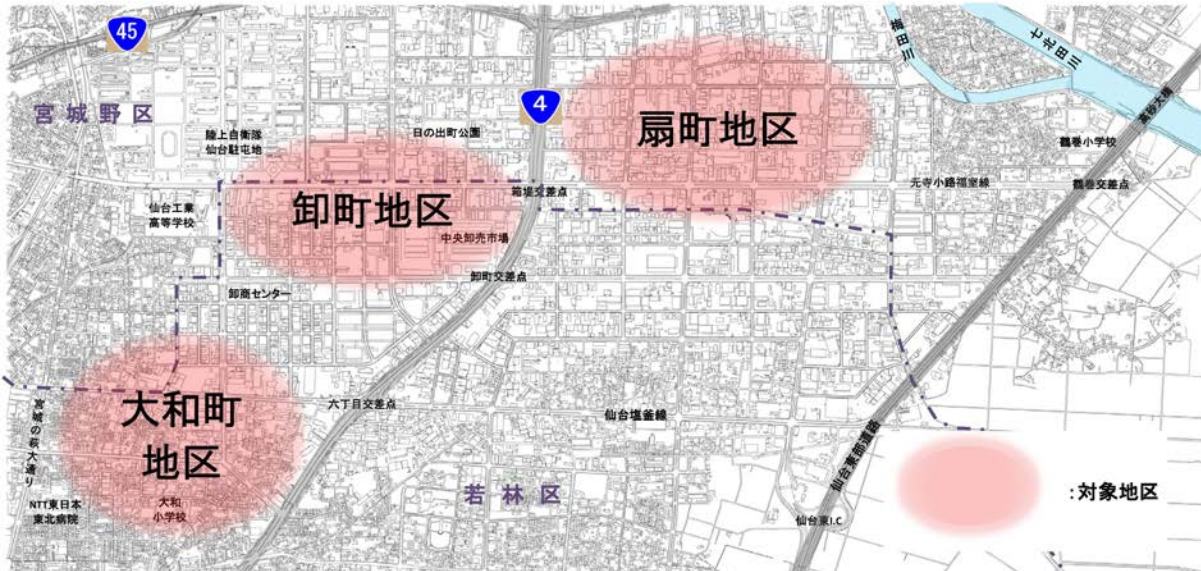


## 宮城野区扇町、若林区大和町、卸町地区

- 既存雨水排水施設の能力不足に加え、東日本大震災により地盤沈下が生じており、大雨時に浸水被害が発生する可能性が高まっています。
- 雨水幹線や雨水ポンプ場の整備を行い、対象区域の浸水をおおむね道路冠水程度までに軽減します。



### 1. 過去の被害写真



昭和61年8月5日  
扇町四丁目



平成22年7月26日  
大和町五丁目



平成25年9月15日  
卸商センター前交差点

## ● 2. 対策工事の概要

### □ 工事の内容



#### 原町東部雨水幹線工事 1

- 工事期間：平成 25 年度～平成 30 年度完成
- 内径 2,800mm シールド工
- 延長 L=4,554m

#### 原町東部雨水幹線工事 2

- 工事期間：平成 26 年度～令和元年度（平成 31 年度）（予定）
- 内径 2,000mm シールド工
- 延長 L=1,939m

#### 原町東部雨水幹線導水管工事 1

- 工事期間：平成 28 年度～令和元年度（平成 31 年度）（予定）
- 内径 1,200mm シールド
- 延長 L=640m

#### 原町東部雨水幹線導水管工事 2

- 工事期間：平成 28 年度～令和元年度（平成 31 年度）（予定）
- 内径 1,350mm 推進
- 延長 L=460m

#### 原町東部雨水幹線導水管工事 3

- 工事期間：平成 29 年度～令和元年度（平成 31 年度）（予定）
- 内径 250～1,200mm 開削、推進
- 延長 L=520m

#### 鶴巻ポンプ場工事

- 工事期間：平成 26 年度～令和元年度（平成 31 年度）（平成 31 年度供用開始）
- 計画放流量 Q=1,680.0 立方メートル/分
- ポンプ径 1,800mm×3 台

□工事写真

幹線工事写真



平成 27 年 9 月  
No.3 立坑 (幹線工事 1)



平成 31 年 3 月  
No.3 人孔内部 (幹線工事 1)



平成 27 年 9 月  
シールドマシン (幹線工事 1)



平成 29 年 6 月  
シールドマシン到達状況 (幹線工事 1)



平成 30 年 3 月  
内面仕上状況 (幹線工事 1)



平成 27 年 10 月  
No.2 立坑 (幹線工事 2)



平成 28 年 11 月  
シールドマシン投入状況 (幹線工事 2)



平成 28 年 11 月  
シールドマシンカッタ部 (幹線工事 2)

## ポンプ場工事



平成 29 年 6 月  
鶴巻ポンプ場工事



平成 31 年 3 月  
鶴巻ポンプ場工事



平成 31 年 3 月  
鶴巻ポンプ場工事



平成 31 年 3 月  
鶴巻ポンプ場工事（ポンプ設備）

## ● 3. 事業期間

□平成 24 年度～令和元年度（平成 31 年度）まで（予定）

	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	令和元年度 (H31年度)
設計	● →							
原町東部雨水幹線 工事1		● →						
原町東部雨水幹線 工事2			● →					
原町東部雨水幹線 導水管工事1					● →			
原町東部雨水幹線 導水管工事2					● →			
原町東部雨水幹線 導水管工事3						● →		
鶴巻ポンプ場増設工 事			● →					

お問い合わせ先：建設局下水道経営部下水道計画課  
電話番号：022-214-8823  
ファックス：022-268-4318