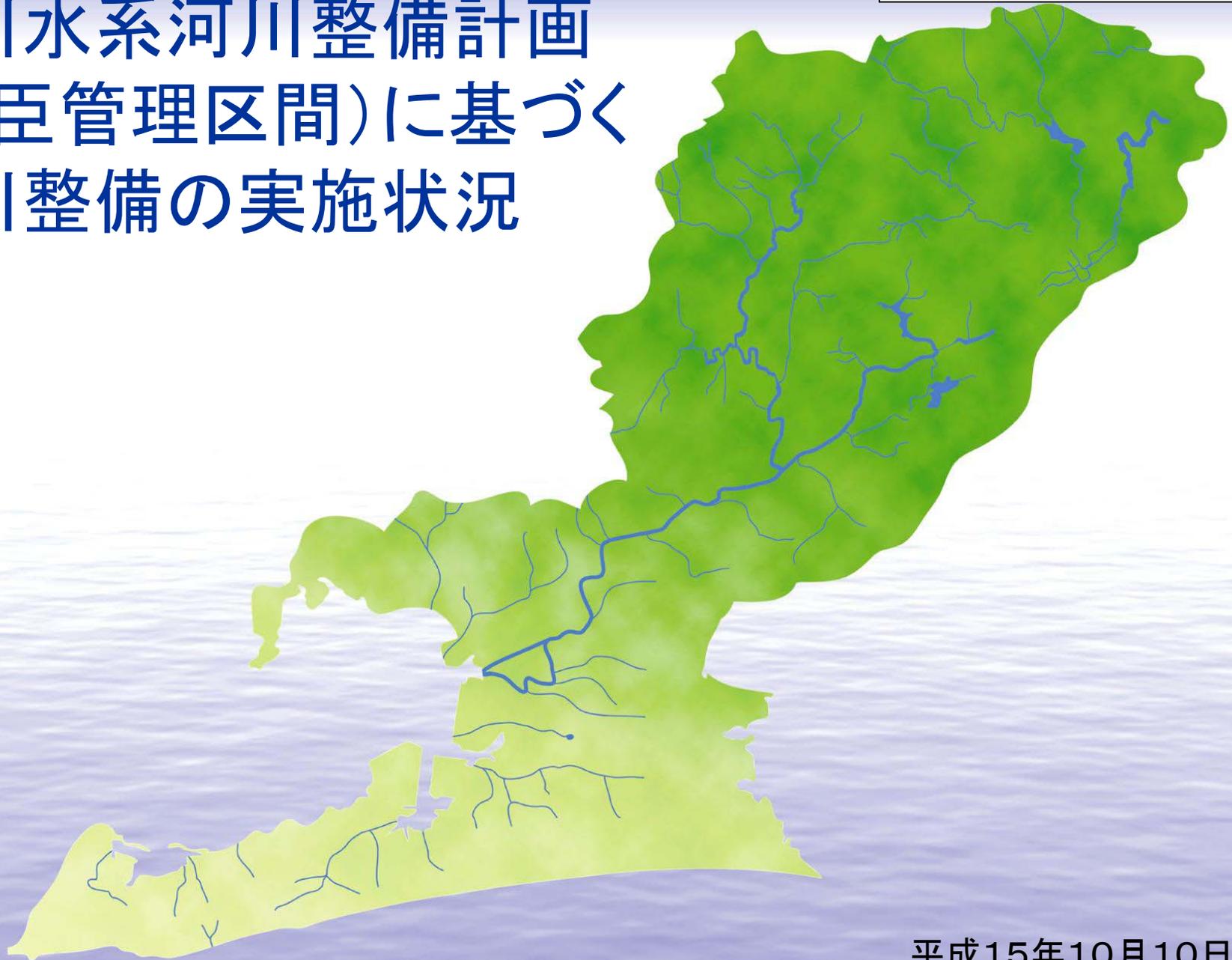


# 豊川水系河川整備計画 (大臣管理区間)に基づく 河川整備の実施状況



平成15年10月10日

# 目 次

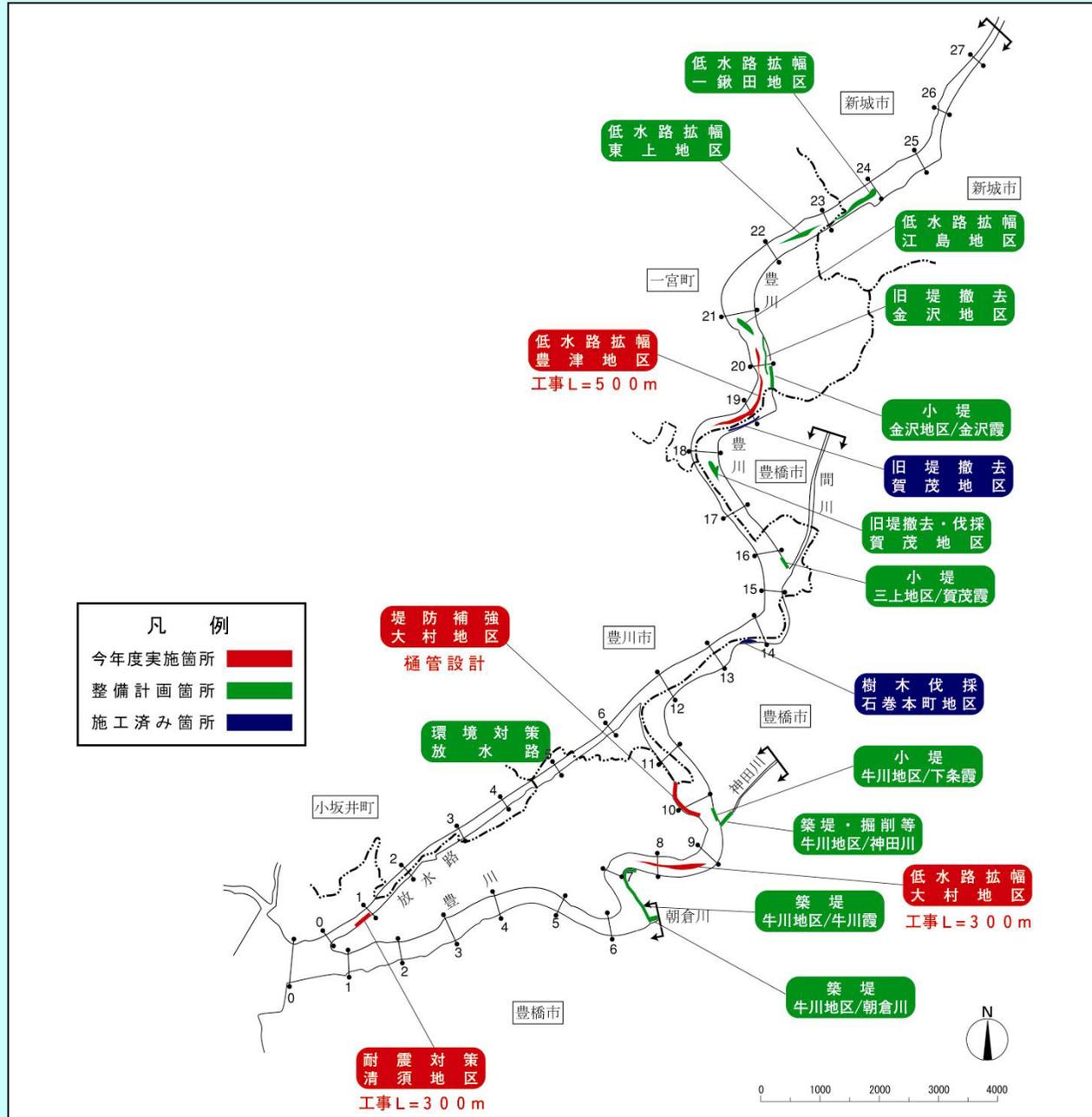
<b>河川工事</b> .....	<b>1</b>	関係機関・地域住民との連携（3） .....	38
河川整備計画施工箇所位置図 .....	2	関係機関・地域住民との連携（4） .....	39
霞堤対策（牛川、下条、賀茂、金沢） .....	3	関係機関・地域住民との連携（5） .....	40
河道改修及び河川環境の整備と保全（豊橋市大村地区） .....	4	関係機関・地域住民との連携（6） .....	41
堤防補強（豊橋市大村地区） .....	5		
内水対策（小坂井地区） .....	6		
内水対策（大村地区） .....	7		
耐震対策（清須地区） .....	8		
設楽ダムの今後の流れ .....	9		
設楽ダムの建設 .....	10		
設楽ダムの用地調査・生活再建対策等 .....	11		
<b>河川維持</b> .....	<b>12</b>		
平常時の管理（1） .....	13		
平常時の管理（2） .....	14		
豊川放水路の管理 .....	15		
危機管理体制 .....	16		
河川情報システムの整備（1） .....	17		
河川情報システムの整備（2） .....	18		
豊川流況改善 .....	19		
豊川流況総合改善事業に関する環境モニタリング調査 .....	20		
水質事故への対応 .....	21		
<b>その他の事項</b> .....	<b>22</b>		
調査研究等の推進（1） .....	23		
調査研究等の推進（2） .....	24		
三河湾環境改善ストーリー .....	25		
造成干潟（1） .....	26		
造成干潟（2） .....	27		
三河湾の環境の啓蒙活動 .....	28		
河川情報の公開・提供の促進（1） .....	29		
河川情報の公開・提供の促進（2） .....	30		
河川の協働管理 .....	31		
市民団体等との協働活動 .....	32		
刈草の有効利用 .....	33		
<b>流域圏一体化</b> .....	<b>34</b>		
関係機関・地域住民との連携（1） .....	35		
関係機関・地域住民との連携（2）－（1） .....	36		
関係機関・地域住民との連携（2）－（2） .....	37		

# 河川工事

- 河川整備計画施工箇所位置図
- 霞堤対策（牛川、下条、賀茂、金沢）
- 河道改修及び河川環境の整備と保全（豊橋市大村地区）
- 堤防補強（豊橋市大村地区）
- 内水対策（小坂井地区）
- 内水対策（大村地区）
- 耐震対策（清須地区）
- 設楽ダムの今後の流れ
- 設楽ダムの建設
- 設楽ダムの用地調査・生活再建対策等

# 河川整備計画施工箇所位置図

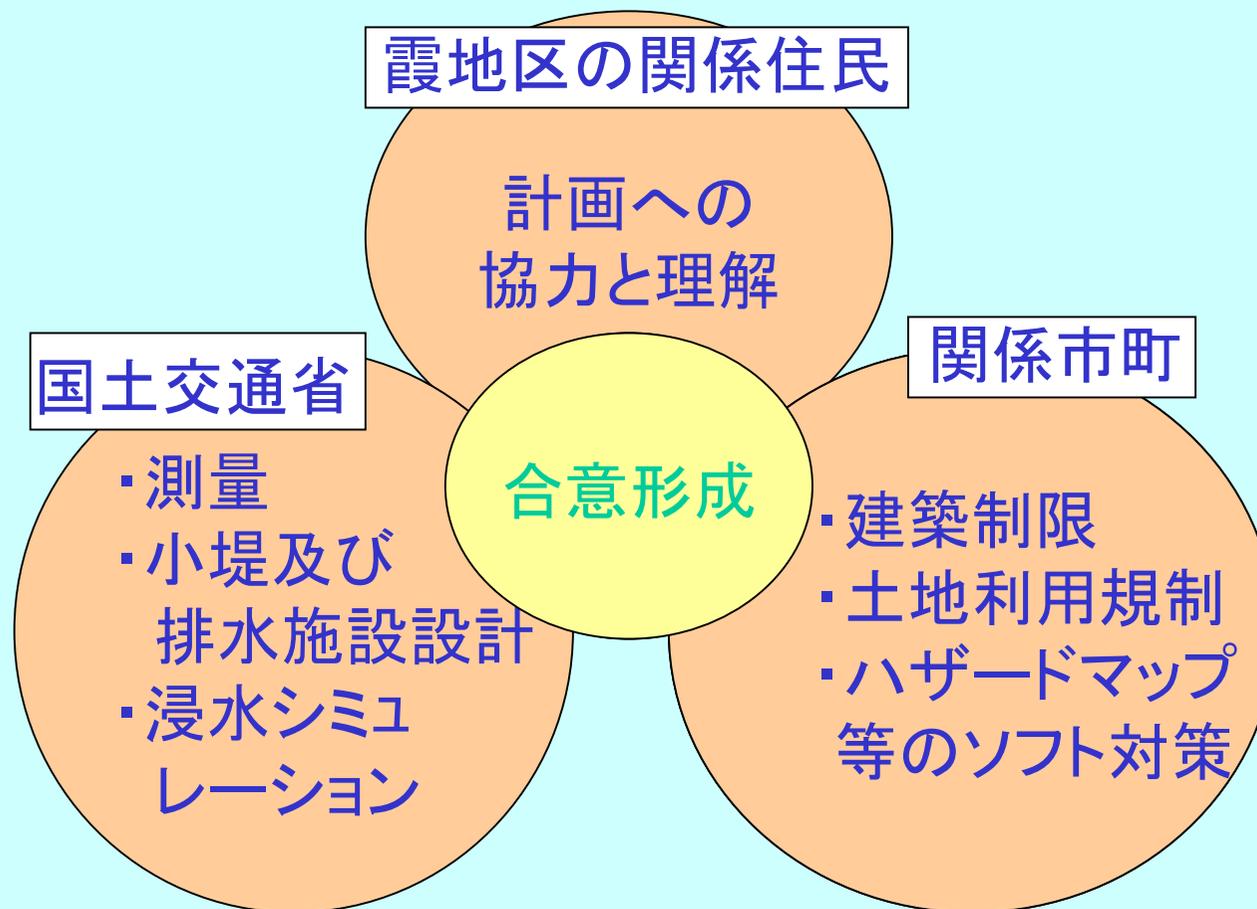
## 河川工事



# 霞堤対策(牛川、下条、賀茂、金沢)

河川工事

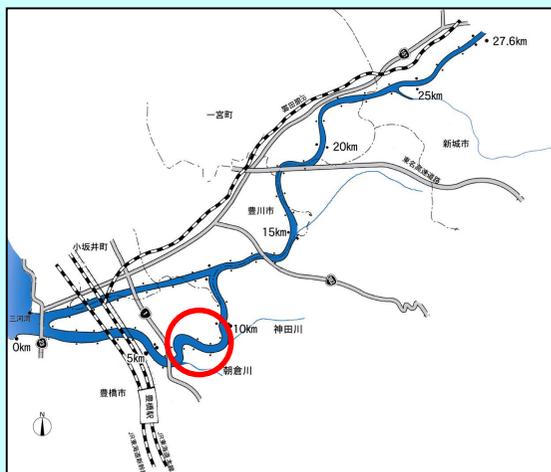
下条霞、賀茂霞及び金沢霞については、小堤の設置とあわせて、関係自治体を実施する建築物の建築制限等の土地利用規制、及びきめ細かいハザードマップ等のソフト対策により浸水被害を軽減する。  
また、上流や下流への水位上昇の影響のなくなった最も下流の牛川地区については、土地利用計画などと調整した上で堤防を締め切り、浸水被害を防ぐことにしている。



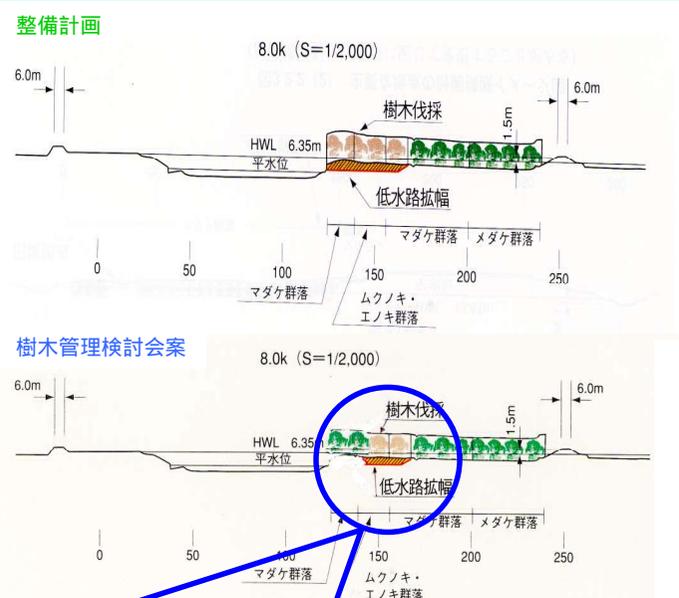
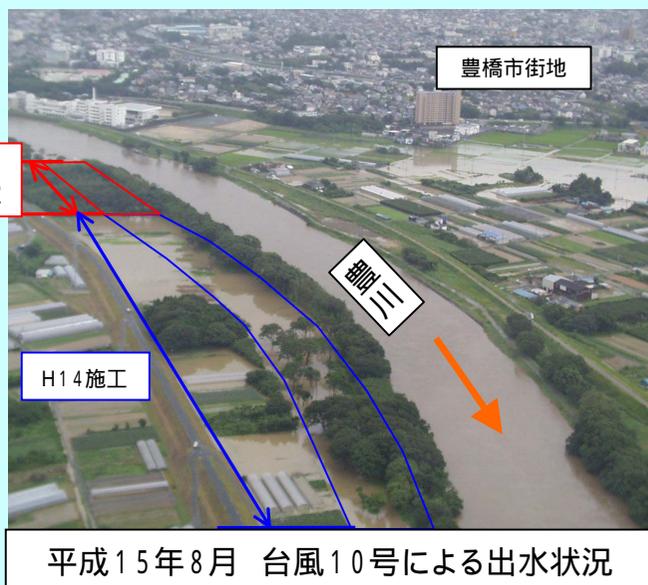
# 河道改修及び河川環境の整備と保全(豊橋市大村地区)

河川工事

樹木管理検討会を開催し、学識経験者等のご意見をもとに低水路拡幅を実施した。



## 低水路拡幅



施工前

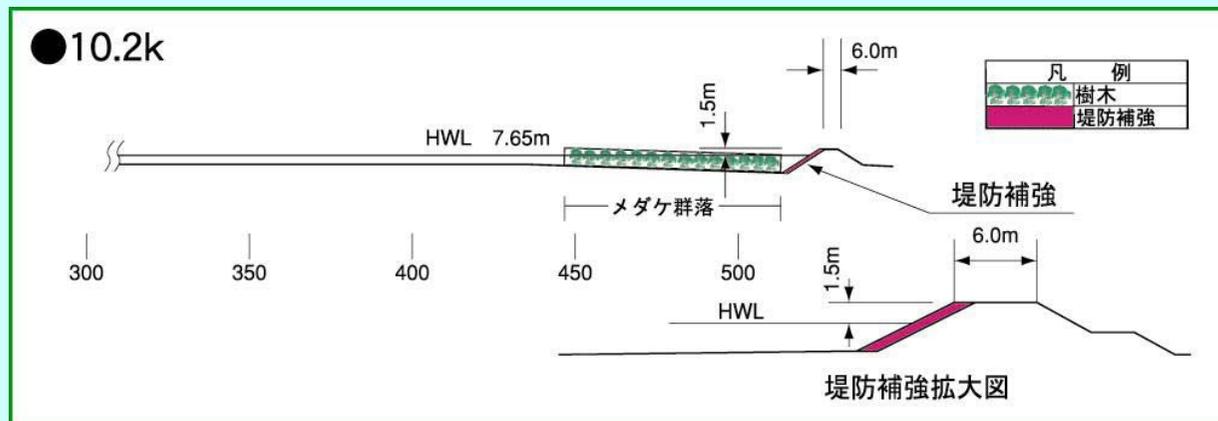
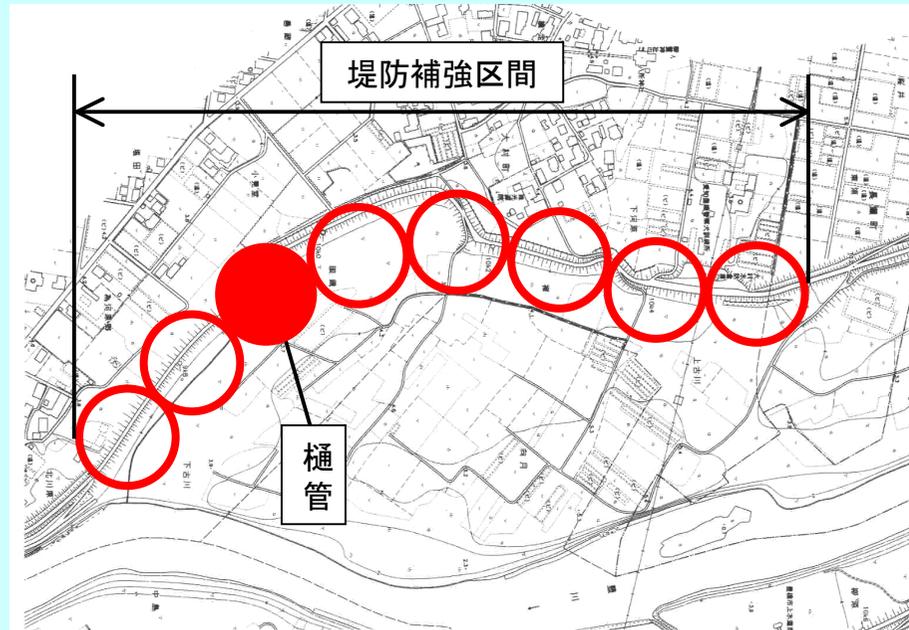
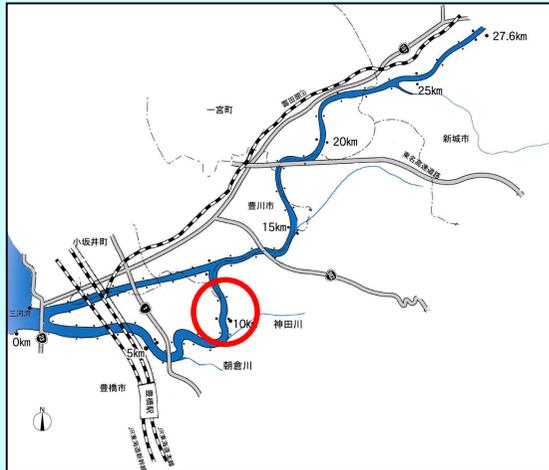


施工後

# 堤防補強(豊橋市大村地区)

河川工事

豊橋市大村地区の弱小堤対策として、堤防補強を図る。  
昨年の測量に基づき、現在樋管の詳細設計を実施中である。

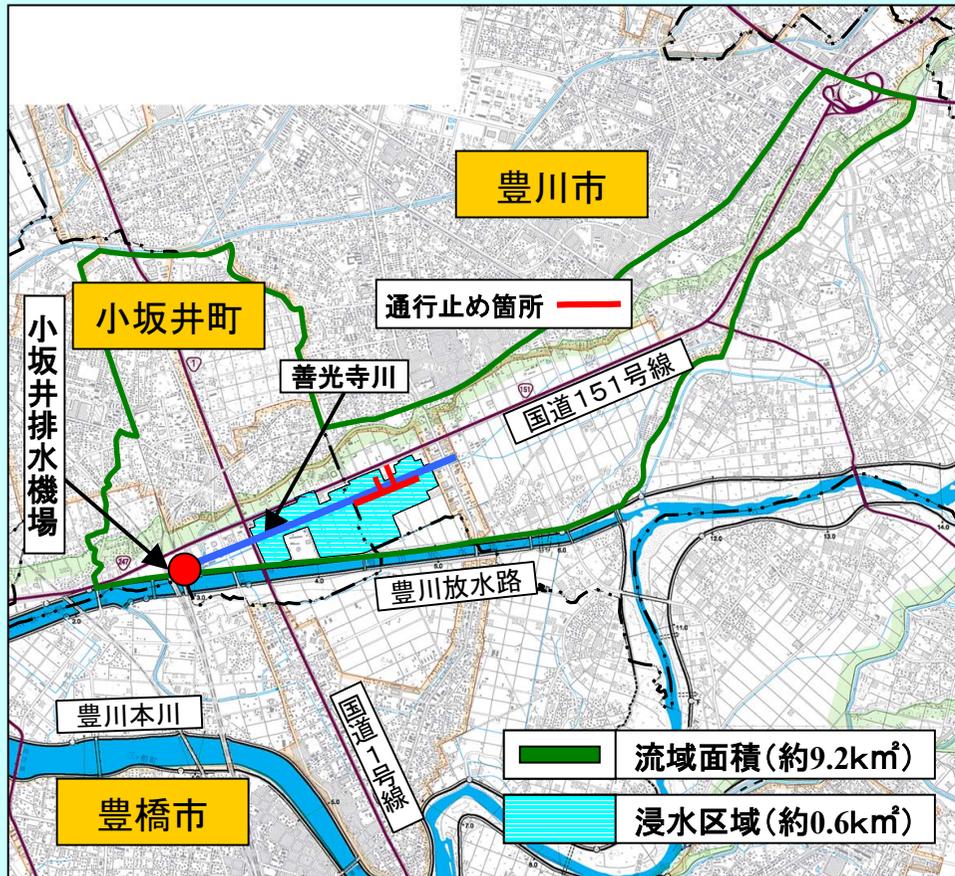


# 内水対策(小坂井地区)

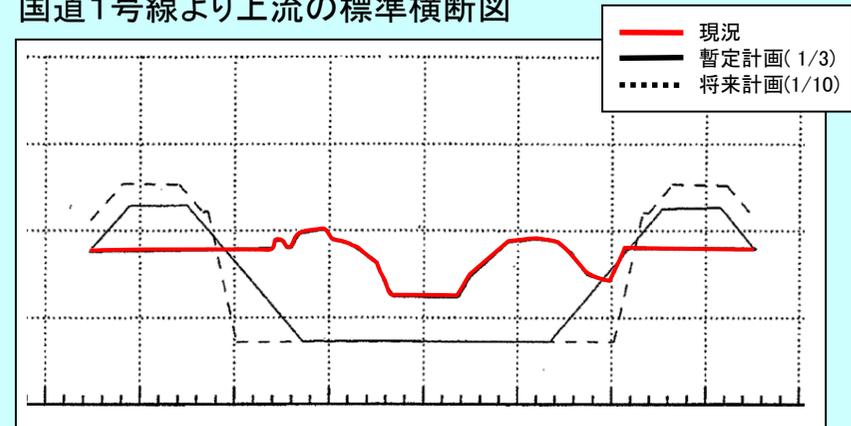
## 河川工事

- ・平成14年度に小坂井地区(豊川市、小坂井町)の内水浸水発生原因及び処理方策調査・検討を実施した。
- ・善光寺川の流下能力の不足により、浸水被害が発生している。
- ・昭和40年に建設され、排水能力の低下が懸念される小坂井排水機場の機能低下の有無を確認している。

平成15年8月9日 台風10号による浸水状況



国道1号線より上流の標準横断面図



※愛知県改修計画による



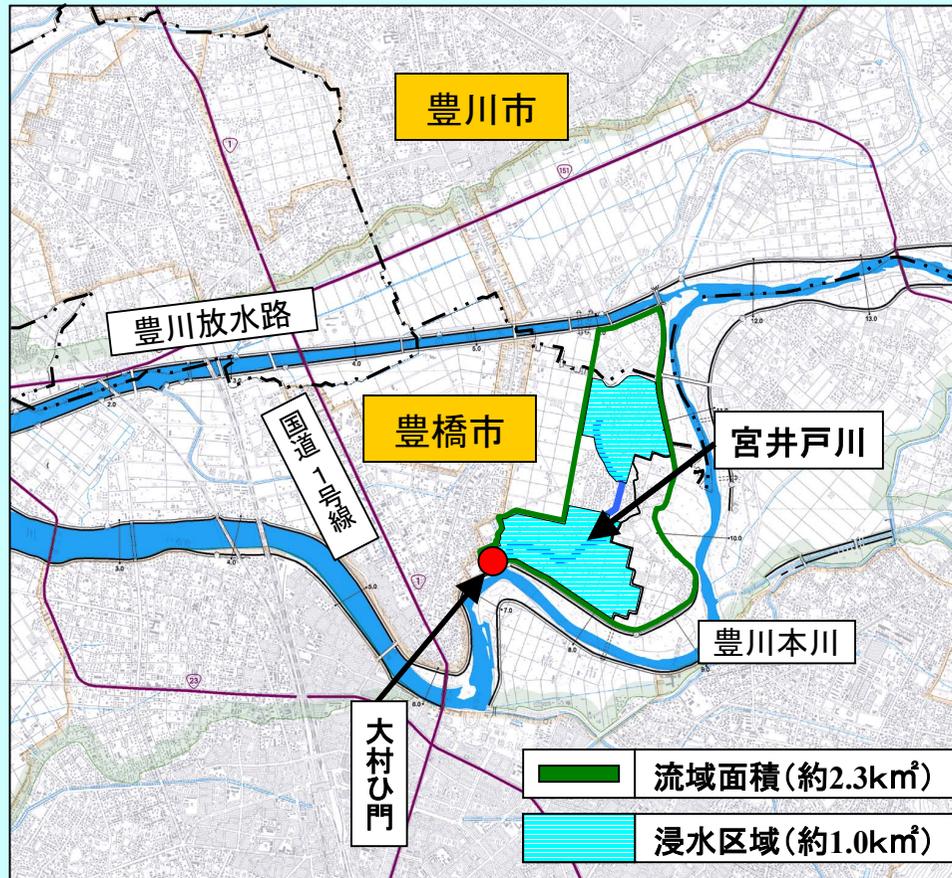
小坂井排水機場は築38年を経過しており老朽化により排水能力の低下が懸念される

# 内水対策(大村地区)

河川工事

大村地区(豊橋市)の内水浸水発生原因及び処理方策調査・検討に着手した。

昭和49年7月7日 洪水による浸水状況

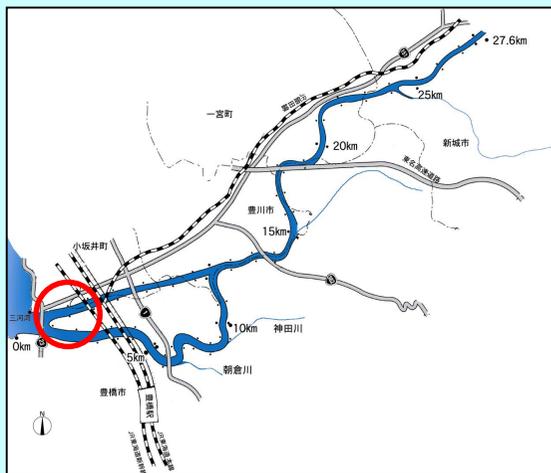


※浸水実績面積は浸水実績図(愛知県河川課)による。

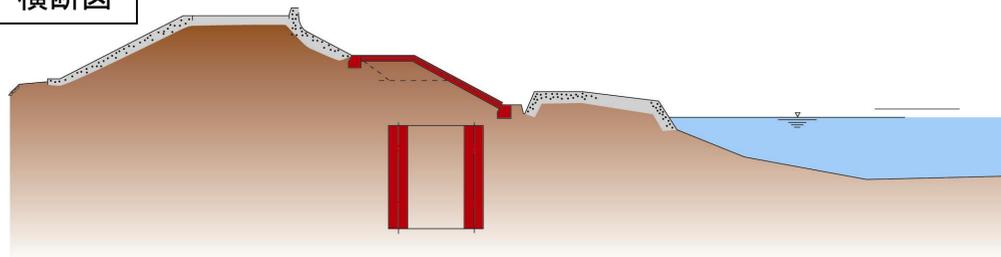
# 耐震対策(清須地区)

## 河川工事

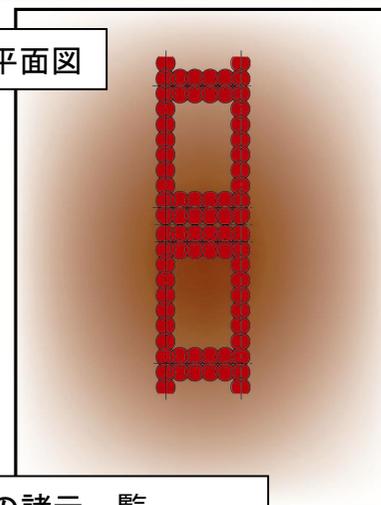
地震に伴う基礎地盤の液状化等により堤防の沈下、崩壊、ひび割れ等が生じた場合に浸水等の二次災害が発生する恐れのある緊急度の高い区間について基礎地盤の液状化対策を実施する。



横断面図



平面図



耐震対策  
施工箇所

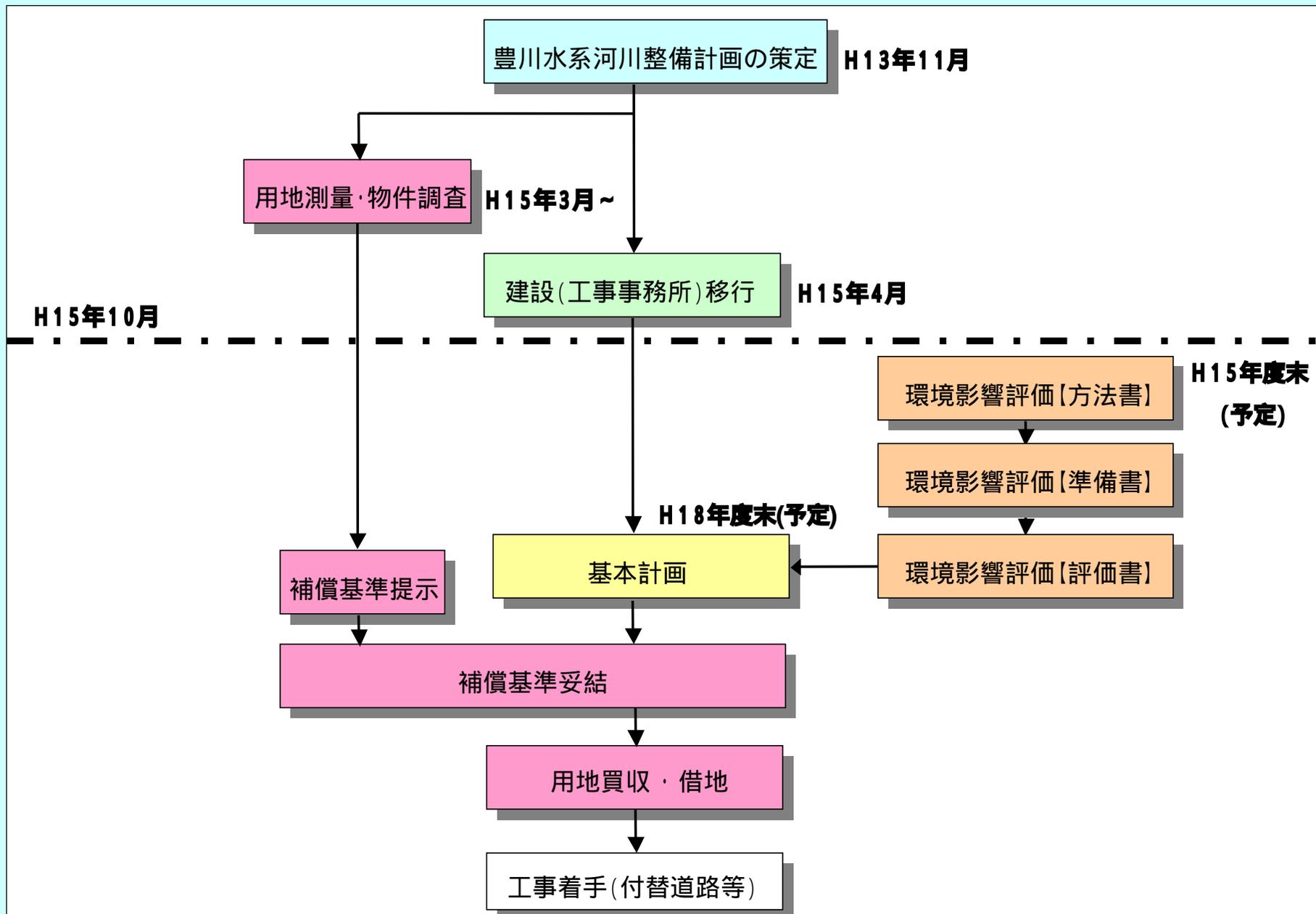
地盤改良の諸元一覧  
工法: 深層混合処理工法  
諸元: 改良体の径 1.0m  
改良体の長さ 10.6m



豊川放水路 左岸(平成15年9月)

# 設楽ダムの今後の流れ

河川工事



### この一年の経緯

- |          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| 平成14年12月 | 生活実態調査説明会を実施                    |
| 平成15年 1月 | 生活実態調査(アンケート)実施                 |
| 平成15年 3月 | 用地調査に着手(大名倉・川向・田口・八橋)           |
| 平成15年 4月 | 「設楽ダム調査事務所」から<br>「設楽ダム工事事務所」へ移行 |
| 平成15年 7月 | 用地調査に着手(小松・長江)                  |
| 平成15年 9月 | 付替道路の地形測量に着手<br>(小松・長江・八橋・大名倉)  |

