

# 馬淵川水系(八戸圏域)河川整備計画

青森県管理区間 平成15年10月策定

## 概 要

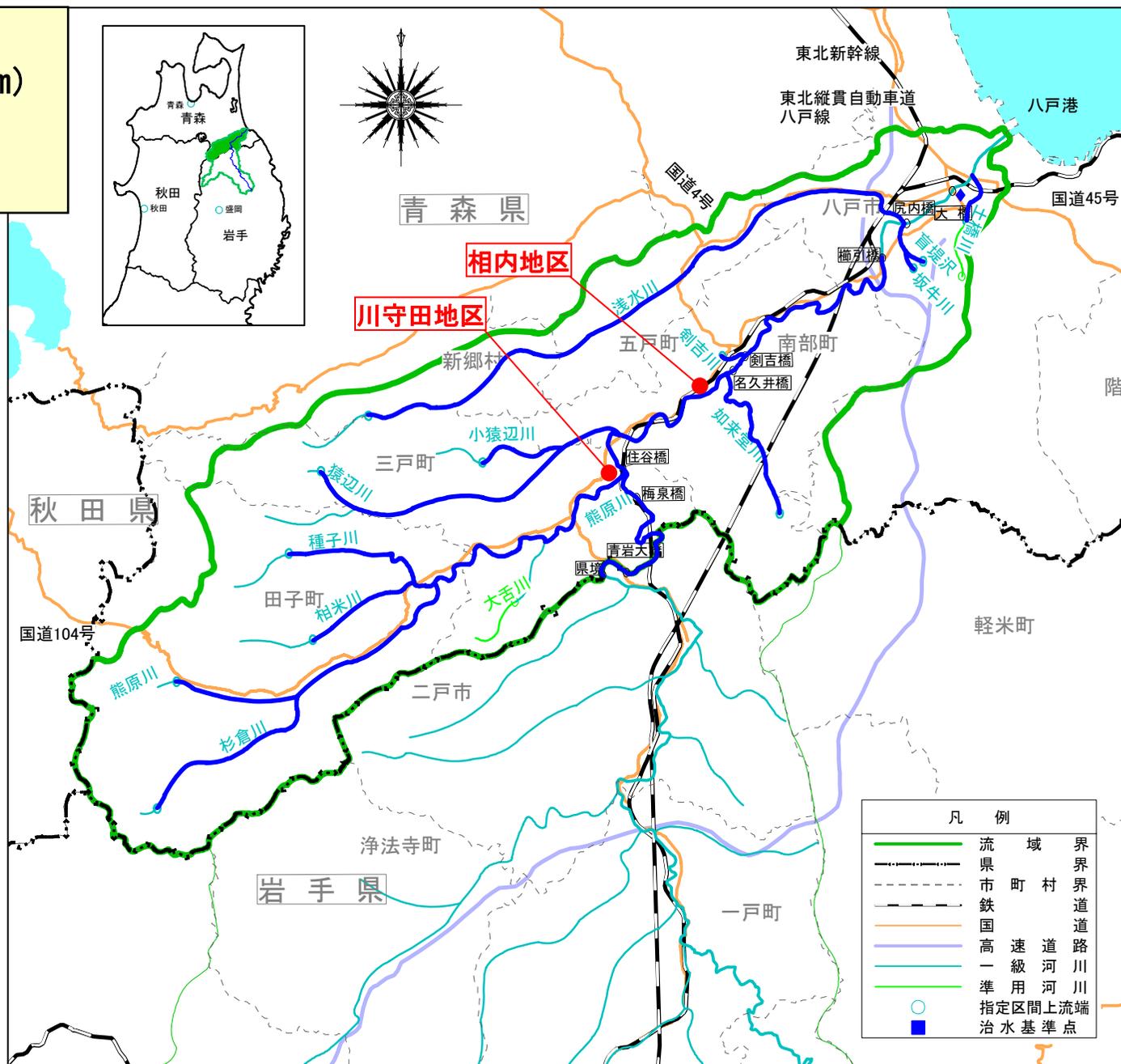
平成19年11月30日

青 森 県

# 計画対象区間と計画対象期間

- 計画対象区間  
河川数：13 (L=174.8km)
- 計画対象期間  
平成35年を目標

河川名	管理区間 延長 (km)
馬淵川	31.7
土橋川	3.2
坂牛川	4.3
盲堤沢	1.8
浅水川	34.0
如来堂川	10.2
猿辺川	23.7
小猿辺川	4.7
熊原川	34.6
種子川	8.8
相米川	6.4
杉倉川	10.7
剣吉川	0.7
合計	174.8



## 馬淵川の代表的洪水被害

洪水年月日とその原因		被害額	被害状況
昭和41年6月	台風4号	125,808千円	農地浸水面積731.16ha 宅地浸水面積 0.12ha 床下浸水 4戸
昭和42年9月	台風22・27号	895,614千円	農地浸水面積 2,123ha 宅地浸水面積 1,084ha 床下浸水 1,797戸 半壊 394戸 全壊流出 7戸
昭和61年8月	台風10号	2,790,794千円	農地浸水面積428.82ha 宅地浸水面積 2.08ha 床下浸水 59戸 床上浸水 12戸
平成2年9月	台風19号	2,118,876千円	農地浸水面積172.15ha 宅地浸水面積 7.92ha 床下浸水 99戸 床上浸水 62戸
平成5年7月	台風4号	3,188,970千円	農地浸水面積573.29ha 宅地浸水面積 64.90ha 床下浸水 130戸 床上浸水 29戸
平成11年10月	集中豪雨	9,030,936千円	農地浸水面積415.26ha 宅地浸水面積268.61ha 床下浸水 356戸 床上浸水 393戸 半壊 3戸 全壊流出 7戸



平成11年10月洪水  
浅水川 八戸市三條目地内

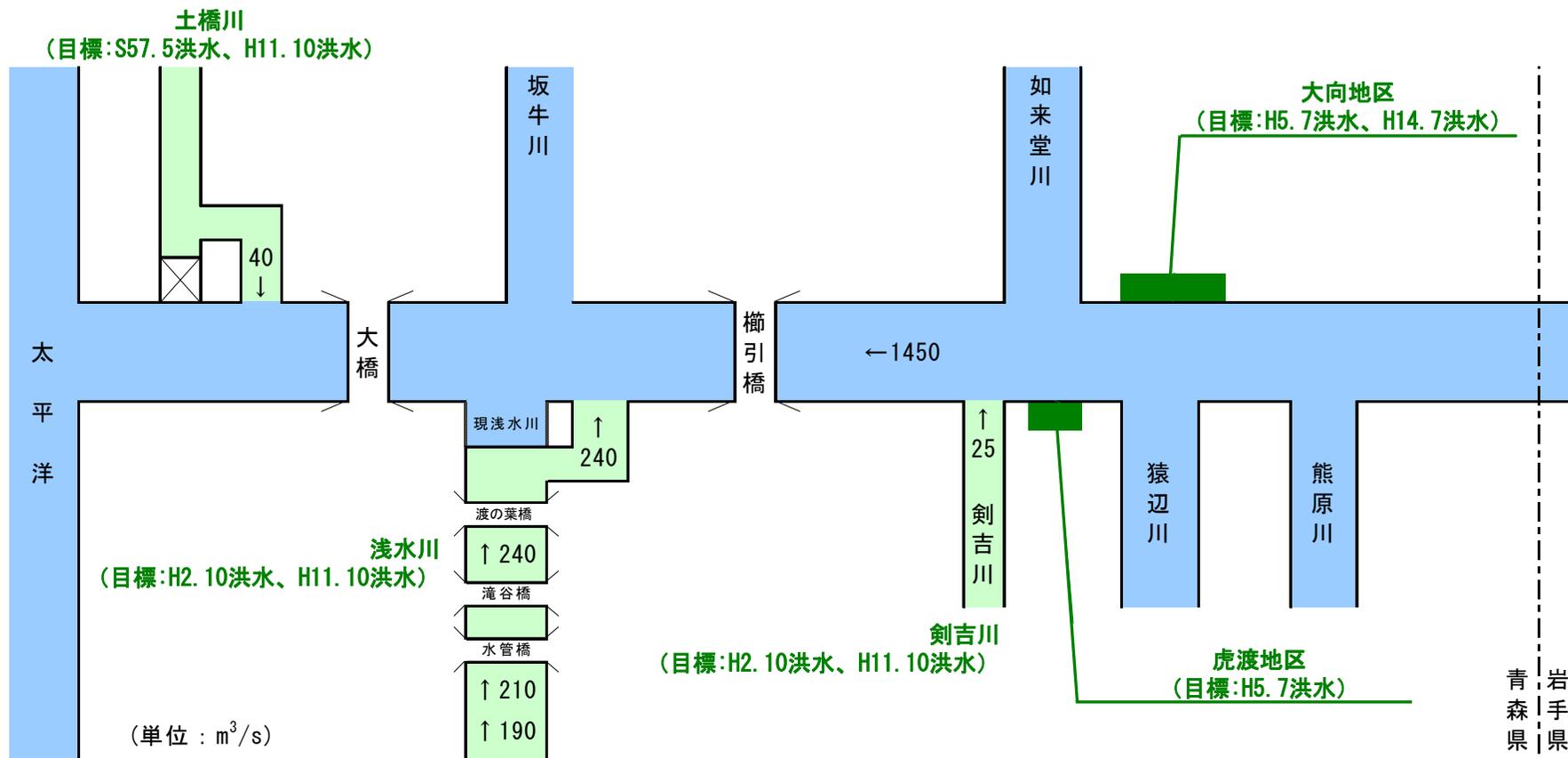


平成11年10月洪水 剣吉川 名川町剣吉地内

抜本的な改修が行われていないことから浸水被害が頻発しており  
早急な河川改修が必要

## 洪水による災害発生の防止又は軽減に関する事項

各地区で近年大きな被害をもたらした洪水に対応できるように規模を設定

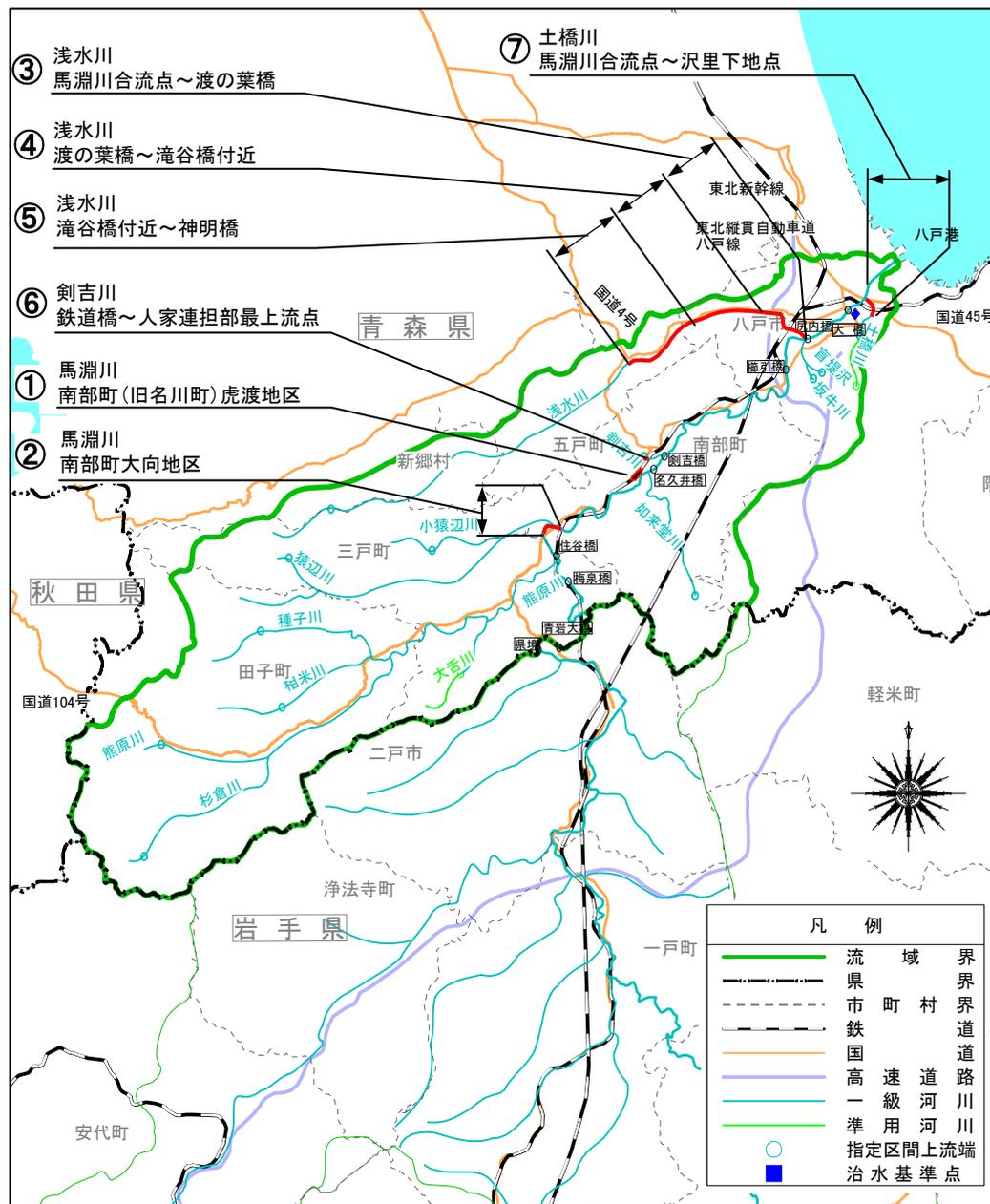


整備計画目標流量配分図

## 洪水に対する整備

浸水被害の防止・軽減を図ることを目的とし、  
築堤・河道拡幅・宅地嵩上げ・放水路の整備等  
による河川改修を実施

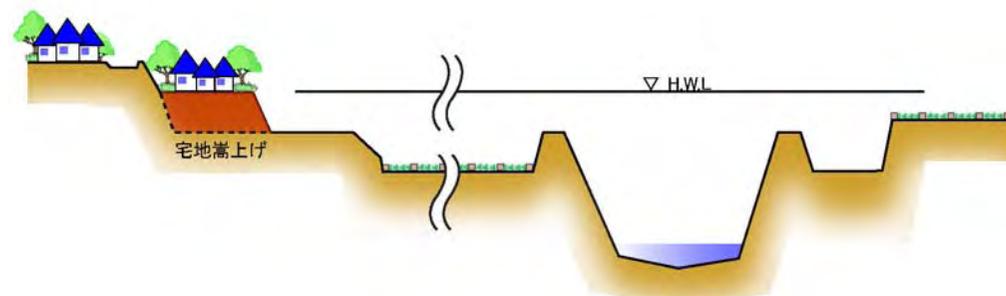
河川名	施工場所 施工区間	施工 延長	施工 内容	実施 状況
馬淵川	① 南部町(旧名川町)虎渡地区	1.1 ha	宅地嵩上	H18年 完成
	② 南部町大向地区	0.63 km	築堤	H18年 完成
浅水川	③ 馬淵川合流点 ～渡の葉橋	2.81 km	放水路	H15年 完成
	④ 渡の葉橋 ～滝谷橋付近	4.37 km	河道拡幅 築堤	H15年 完成
	⑤ 滝谷橋付近 ～神明橋	4.23 km	河道拡幅	H28年 完成 予定
剣吉川	⑥ 鉄道橋 ～人家連担部最上流点	0.18 km	河道拡幅 築堤	H18年 完成
土橋川	⑦ 馬淵川合流点 ～沢里下地点	2.23 km	放水路 河道拡幅	H20年 完成 予定



## 洪水に対する整備

### ■馬淵川虎渡地区 (H18年完成)

平成5年7月洪水時の水位を考慮し  
人家連担部について地盤の嵩上げを実施



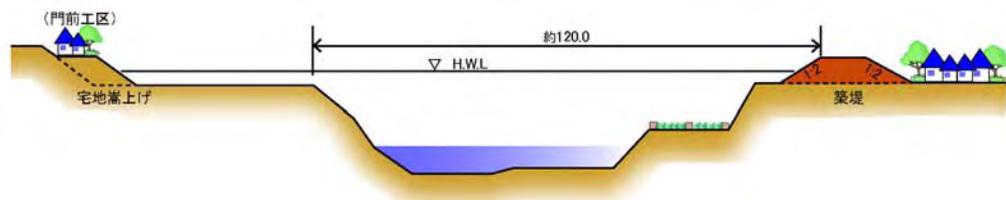
整備イメージ (横断図)



整備状況

### ■馬淵川大向工区 (H18年完成)

平成5年7月洪水及び平成14年7月洪水に対しても  
人家連担部が浸水被害を被らないために築堤を実施



整備イメージ (横断図)



整備状況

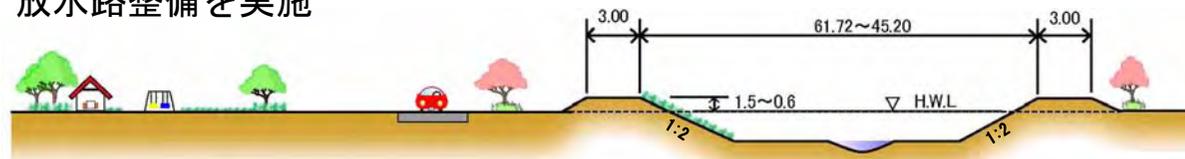
## 洪水に対する整備

### ■浅水川

平成2年10月及び平成11年10月に発生した洪水と同規模の洪水を安全に流下させるため、区間別に以下の整備を実施

#### 区間① 馬淵川合流点～渡の葉橋の放水路 (H15年完成)

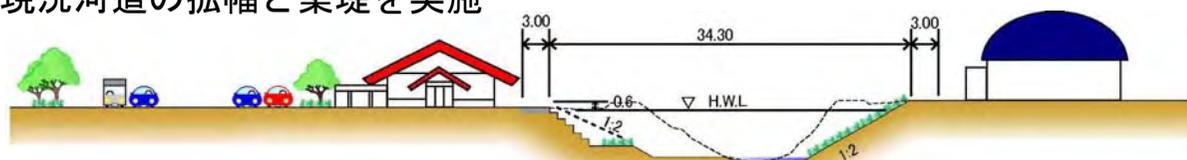
放水路整備を実施



整備イメージ (横断図)

#### 区間② 渡の葉橋～滝谷橋付近 (H15年完成)

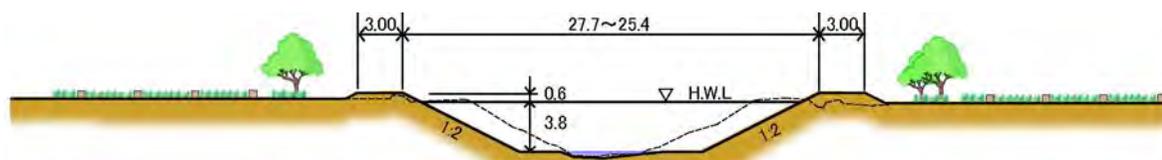
現況河道の拡幅と築堤を実施



整備イメージ (横断図)

#### 区間③ 滝谷橋付近～神明橋 (H28年完成予定)

現況河道の拡幅と築堤を実施



整備イメージ (横断図)



整備状況 (区間①)

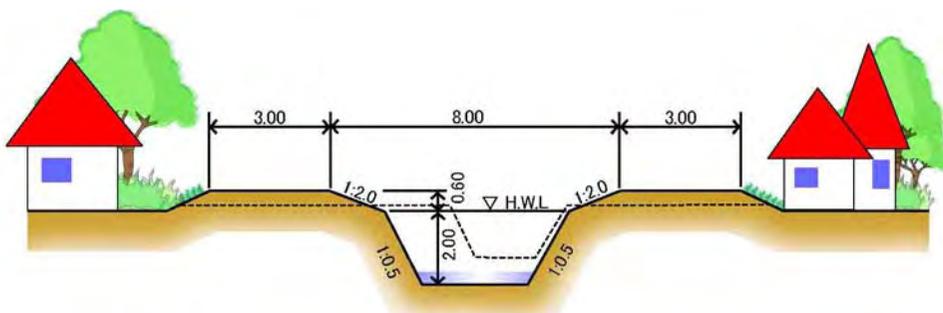


整備状況 (区間②)

## 洪水に対する整備

### ■ 剣吉川 (H18年完成)

平成2年10月、平成11年10月に発生した洪水と同規模の洪水を安全に流下させるため、河道拡幅を実施



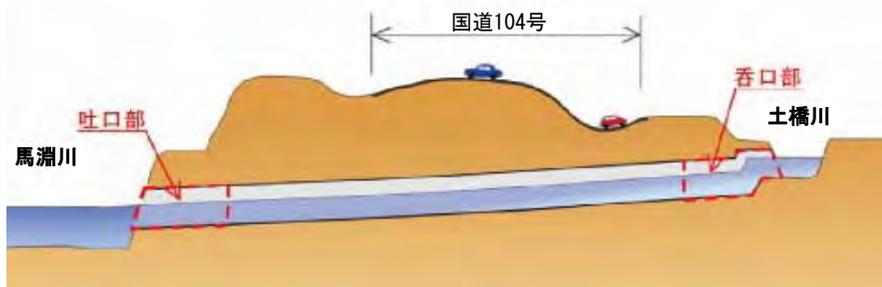
整備イメージ (横断図)



整備状況

### ■ 土橋川 (H20年完成予定)

昭和57年5月及び平成11年10月洪水に対応した河川改修として放水路の建設、河道拡幅などを実施



縦断図



横断図

整備イメージ



整備状況 (放水路施工中)