

# 九頭竜川水系の 目標流量に対する対応策

平成15年12月3日

## **(目 次)**

- 1 . 整備メニューの概要**
- 2 . 足羽川の治水について**
- 3 . 対象洪水の評価**
- 4 . 参考資料**

# **1 . 整備メニューの概要**

## 整備メニューを示す河川と区間

- 1 . 九頭竜川    中   角区間
- 2 . 足 羽 川    天神橋区間
- 3 . 日 野 川    三尾野区間
- 4 . 日 野 川    深   谷区間
- 5 . 九頭竜川    布施田区間



## 九頭竜川 中角区間

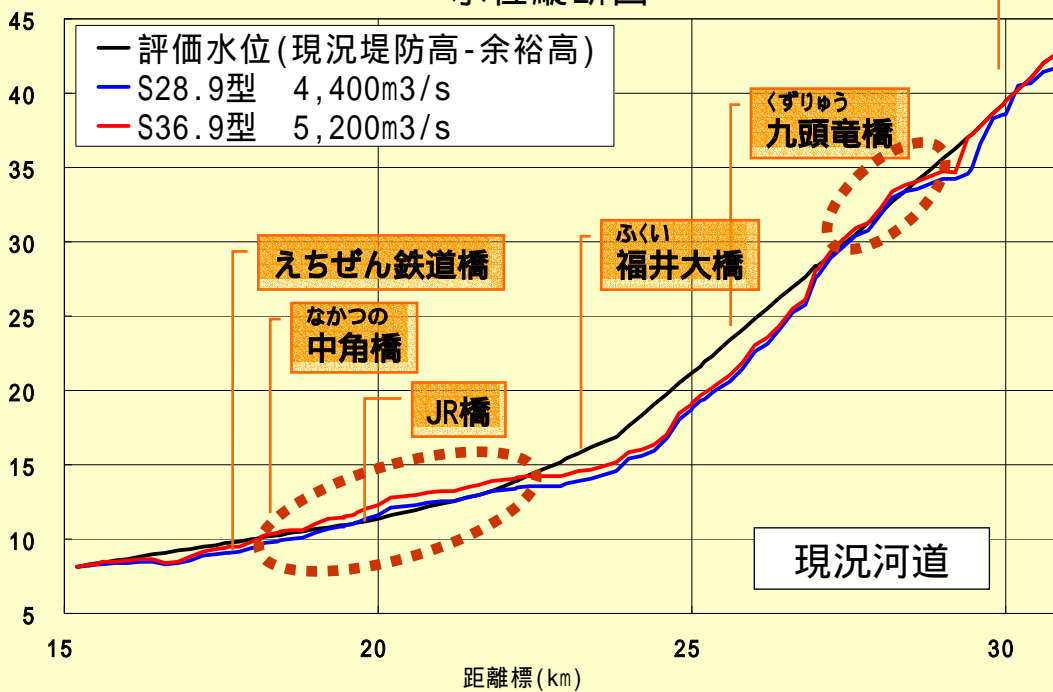
# < 九頭竜川：中角 >

対象洪水	検討 流量 (m <sup>3</sup> /s)	河道内処理		河道外処理 (貯留施設等)	
		流量 (m <sup>3</sup> /s)	整備 メニュー(案)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	整備 メニュー(案)
S28.9型	4,400	4,400	低水路拡幅 + 引堤	-	-
S36.9型	5,200	5,200	低水路拡幅 + 引堤	-	-

# 九頭竜川現況河道の水位縦断図(15.4 ~ 31.2 k),

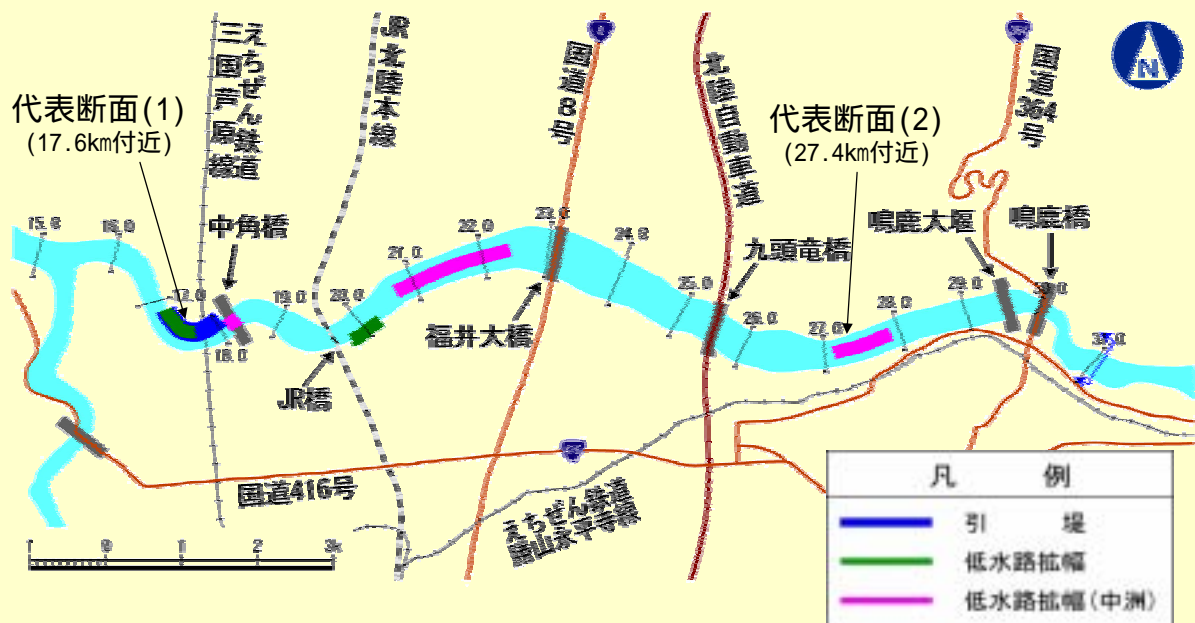
(T.P.m)

水位縦断図



# 九頭竜川・中角区間の整備箇所

【 S28.9型洪水 】  
河道内処理流量：4,400m<sup>3</sup>/s



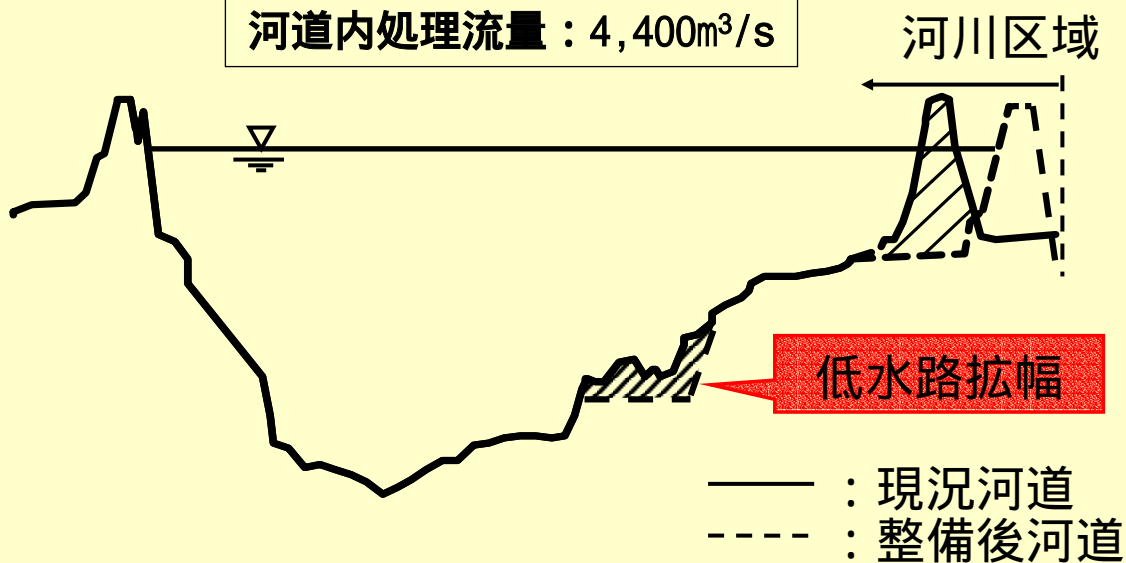
## 17.6k付近の整備イメージ

【 S28.9型洪水 】  
河道内処理流量：4,400m<sup>3</sup>/s



## 17.6k付近の整備イメージ

【 S28.9型洪水 】  
河道内処理流量：4,400m<sup>3</sup>/s



) 横断図は掘削等のイメージを示したもので、  
実際の形状を表したものではありません。

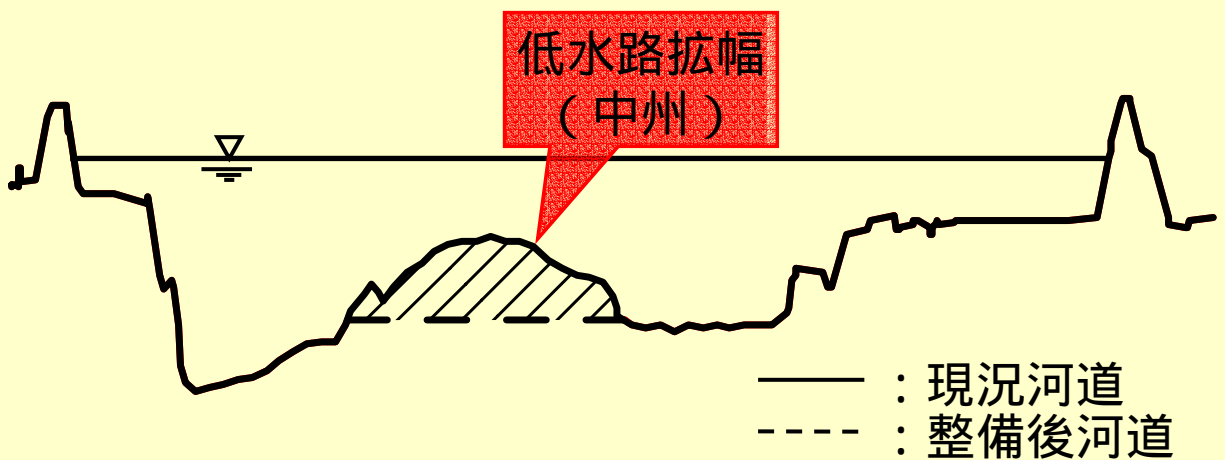
## 27.4k 付近の整備イメージ

【 S28.9型洪水 】  
河道内処理流量：4,400m<sup>3</sup>/s



## 27.4k 付近の整備イメージ

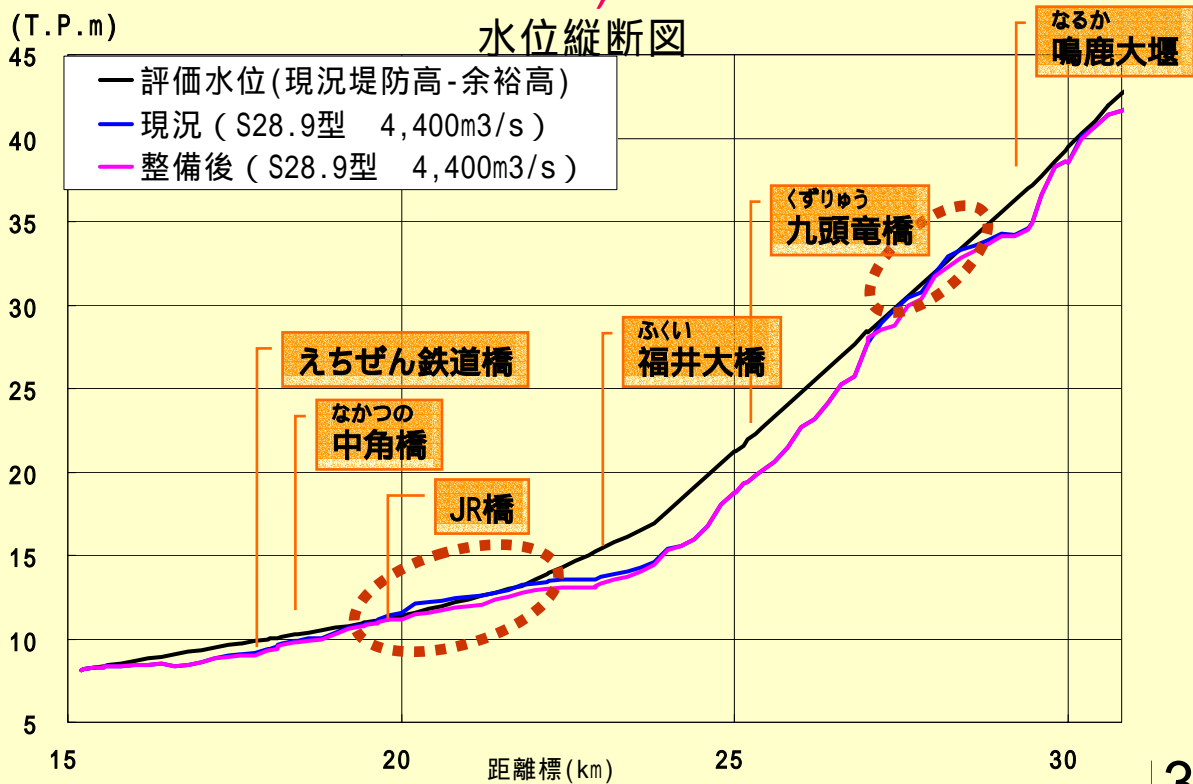
【 S28.9型洪水 】  
河道内処理流量：4,400m<sup>3</sup>/s



) 横断図は掘削等のイメージを示したもので、  
実際の形状を表したものではありません。



# 九頭竜川の整備前後の水位縦断(15.2～31.2 k)





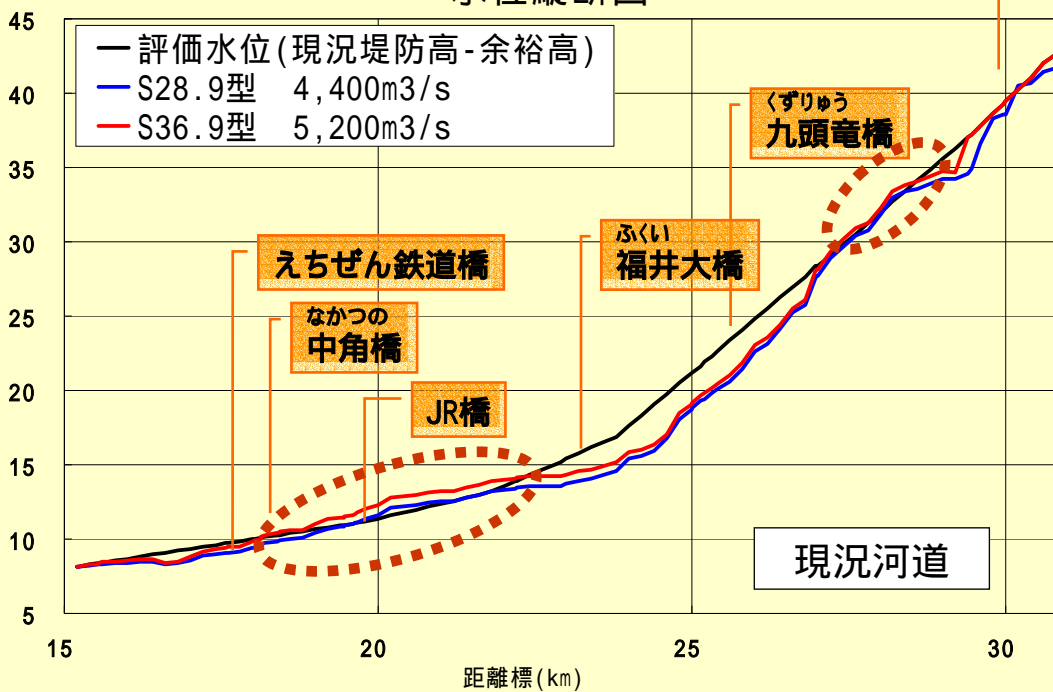
# < 九頭竜川：中角 >

対象洪水	検討 流量 (m <sup>3</sup> /s)	河道内処理		河道外処理 (貯留施設等)	
		流量 (m <sup>3</sup> /s)	整備 メニュー(案)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	整備 メニュー(案)
S28.9型	4,400	4,400	低水路拡幅 + 引堤	-	-
S36.9型	5,200	5,200	低水路拡幅 + 引堤	-	-

# 九頭竜川現況河道の水位縦断面図(15.4 ~ 31.2 k),

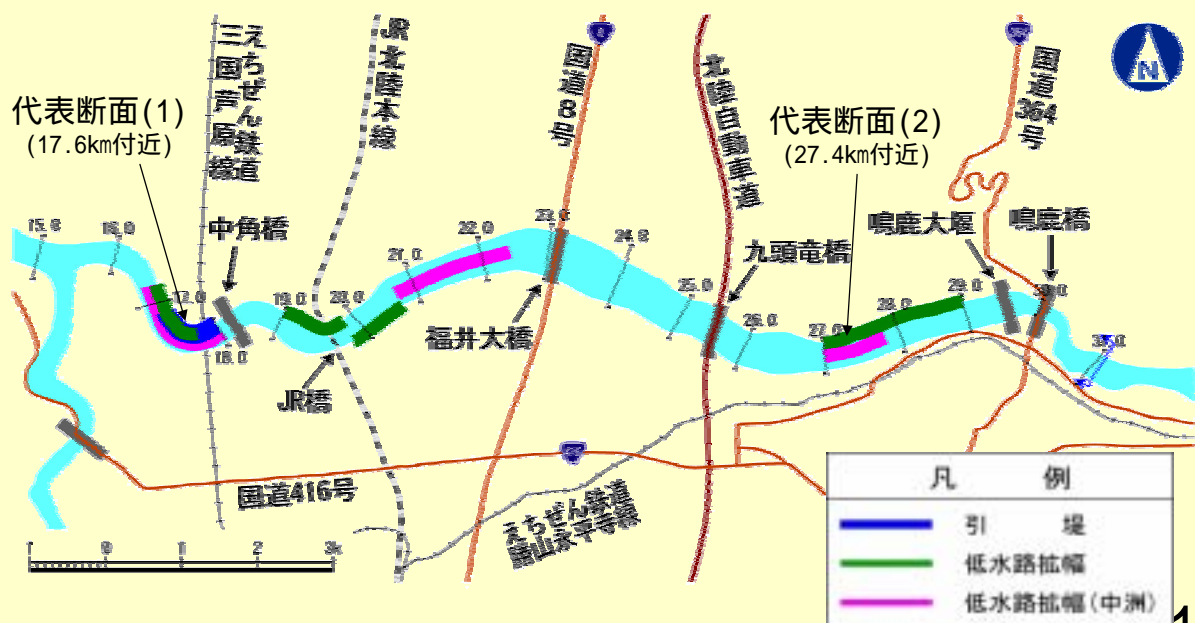
(T.P.m)

水位縦断面図



# 九頭竜川・中角区間の整備箇所

【 S36.9型洪水 】  
河道内処理流量：5,200m<sup>3</sup>/s





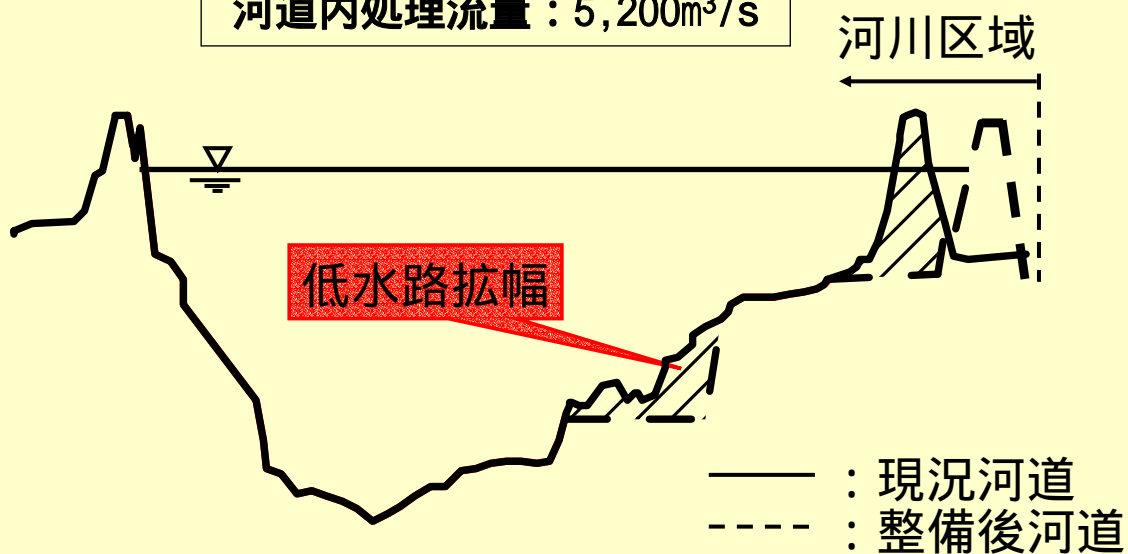
## 17.6k付近の整備イメージ

【 S36.9型洪水 】  
河道内処理流量：5,200m<sup>3</sup>/s



## 17.6k付近の整備イメージ

【 S36.9型洪水 】  
河道内処理流量：5,200m<sup>3</sup>/s

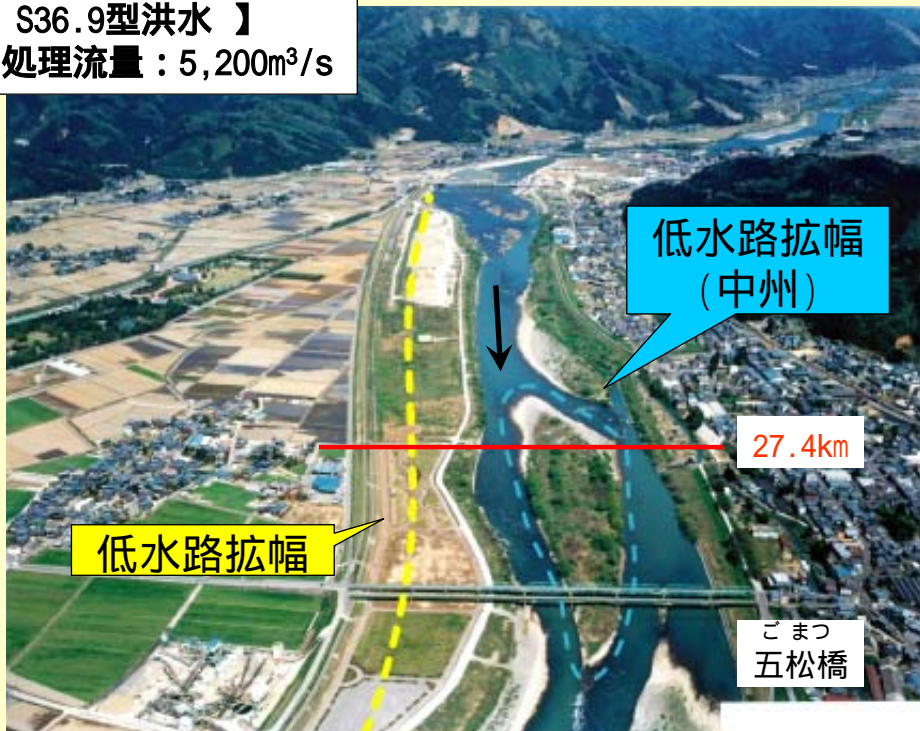


) 横断図は掘削等のイメージを示したもので、  
実際の形状を表したものではありません。



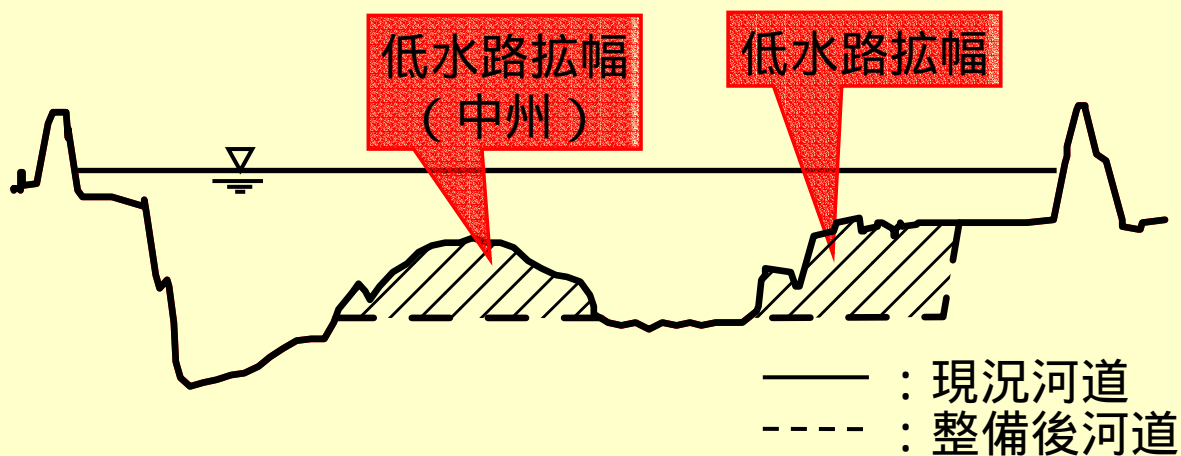
## 27.4k付近の整備イメージ

【 S36.9型洪水 】  
河道内処理流量：5,200m<sup>3</sup>/s



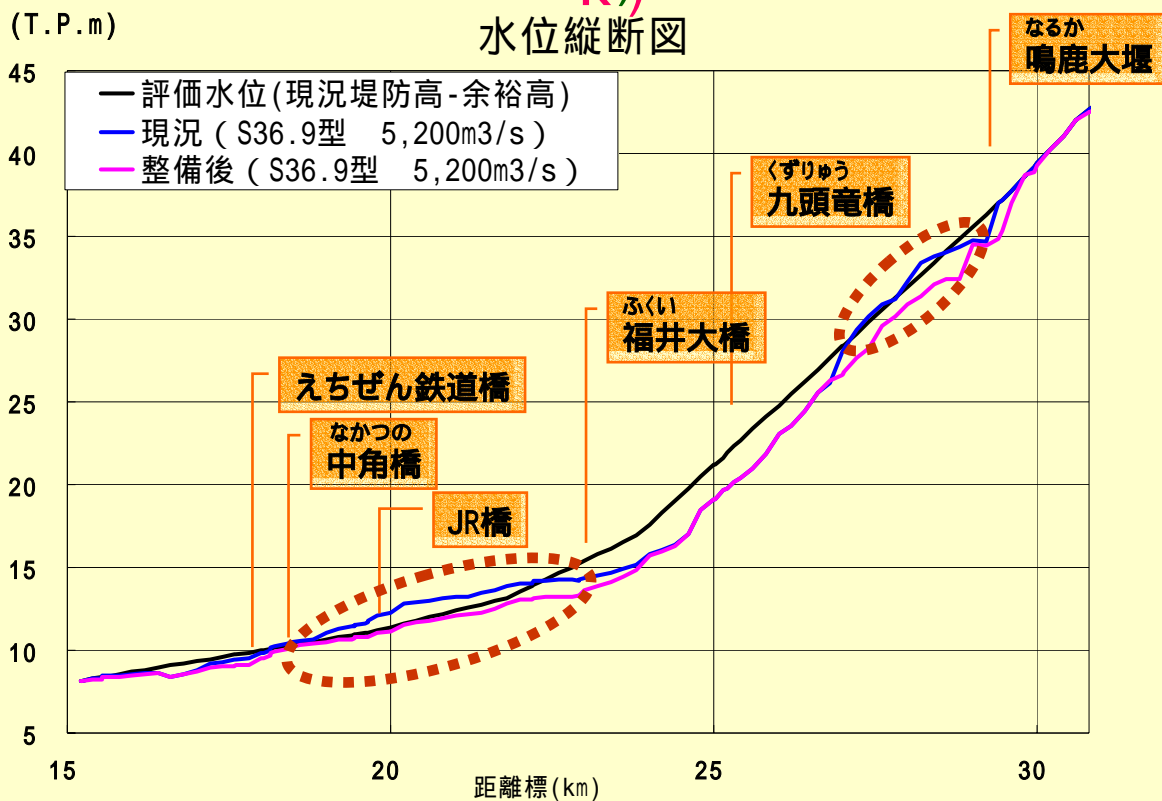
## 27.4k付近の整備イメージ

【 S36.9型洪水 】  
河道内処理流量：5,200m<sup>3</sup>/s



) 横断図は掘削等のイメージを示したもので、  
実際の形状を表したものではありません。

# 九頭竜川の整備前後の水位縦断(15.2~31.2 k)





## 足羽川 天神橋区間

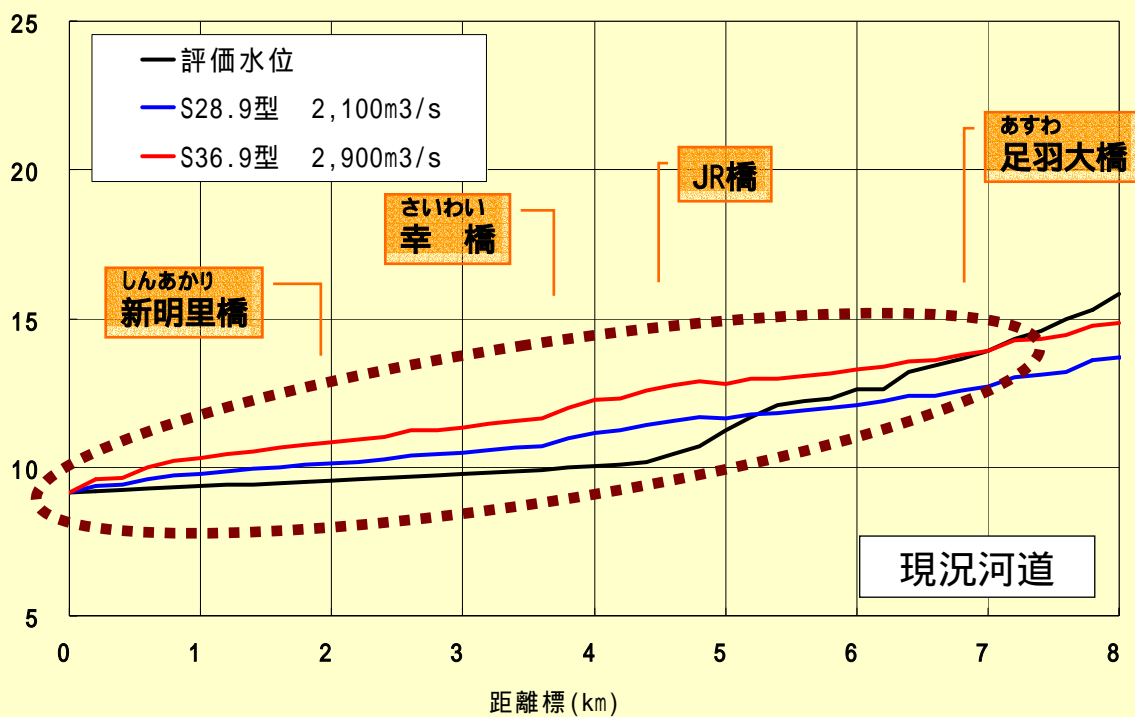
# < 足羽川：天神橋 >

対象洪水	検討 流量 (m <sup>3</sup> /s)	河道内処理		河道外処理 (貯留施設等)	
		流量 (m <sup>3</sup> /s)	整備 メニュー (案)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	整備 メニュー (案)
S28.9型	2,100	1,800	河床掘削	300	足羽川ダム (1川導水)
S36.9型	2,900	1,800	河床掘削	1,000	足羽川ダム (4川導水)
				100	貯留施設 (遊水地,ダム 等)

# 足羽川の水位縦断図 (0.0 ~ 8.0 k)

(T.P.m)

水位縦断図



## 足羽川・天神橋区間の整備箇所

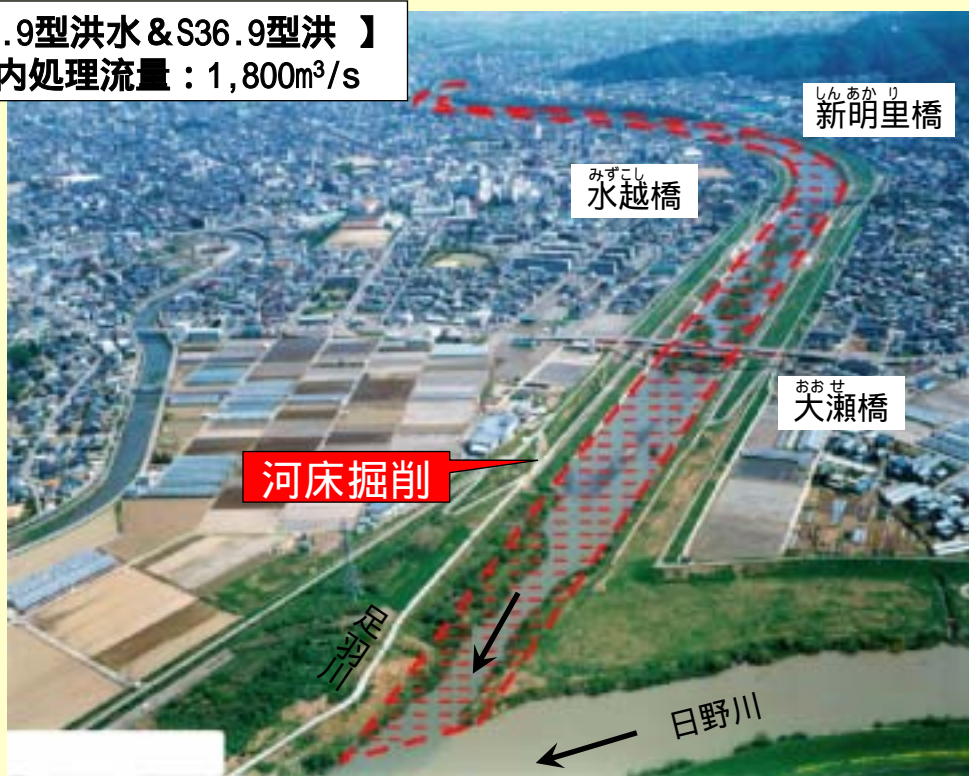
【 S28.9型洪水とS36.9型洪水 】  
河道内処理流量：1,800m<sup>3</sup>/s



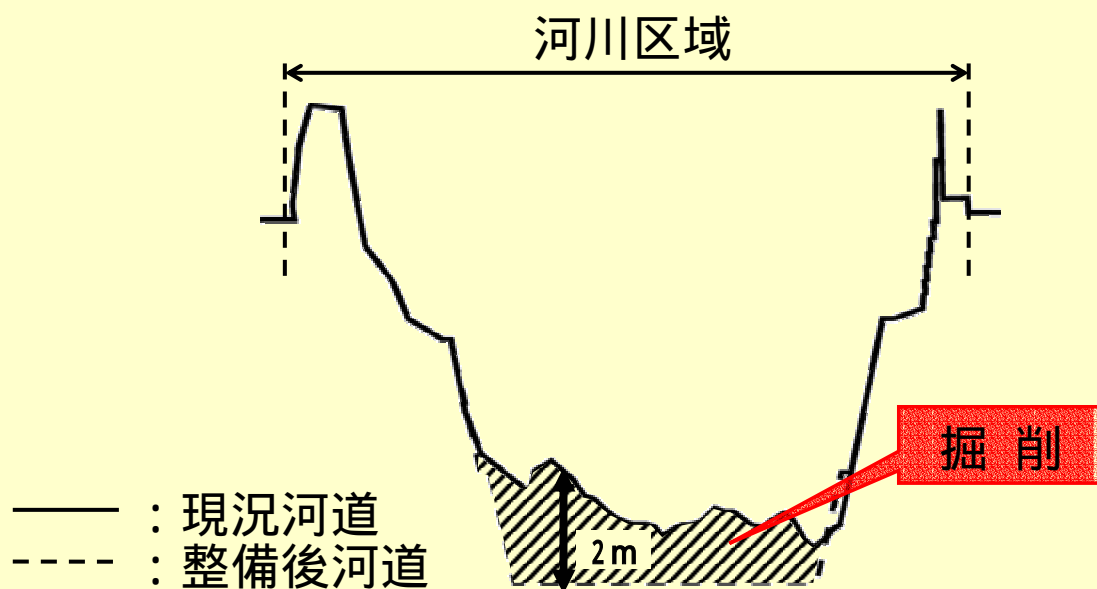


## 足羽川下流部の整備イメージ写真

【 S28.9型洪水 & S36.9型洪 】  
河道内処理流量：1,800m<sup>3</sup>/s



## 足羽川3.6k付近の整備イメージ

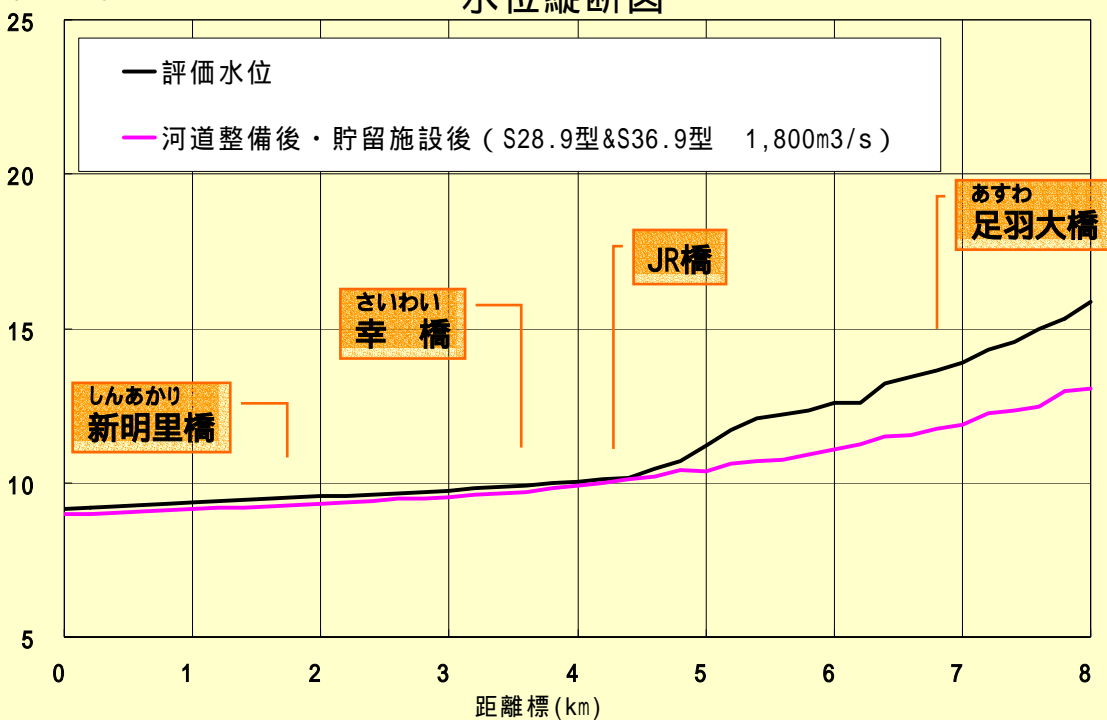


)横断図は掘削等のイメージを示したもので、  
実際の形状を表したものではありません。

# 足羽川の整備前後の水位縦断(0.0～8.0 k)

(T.P.m)

水位縦断図





## 日野川 三尾野区間

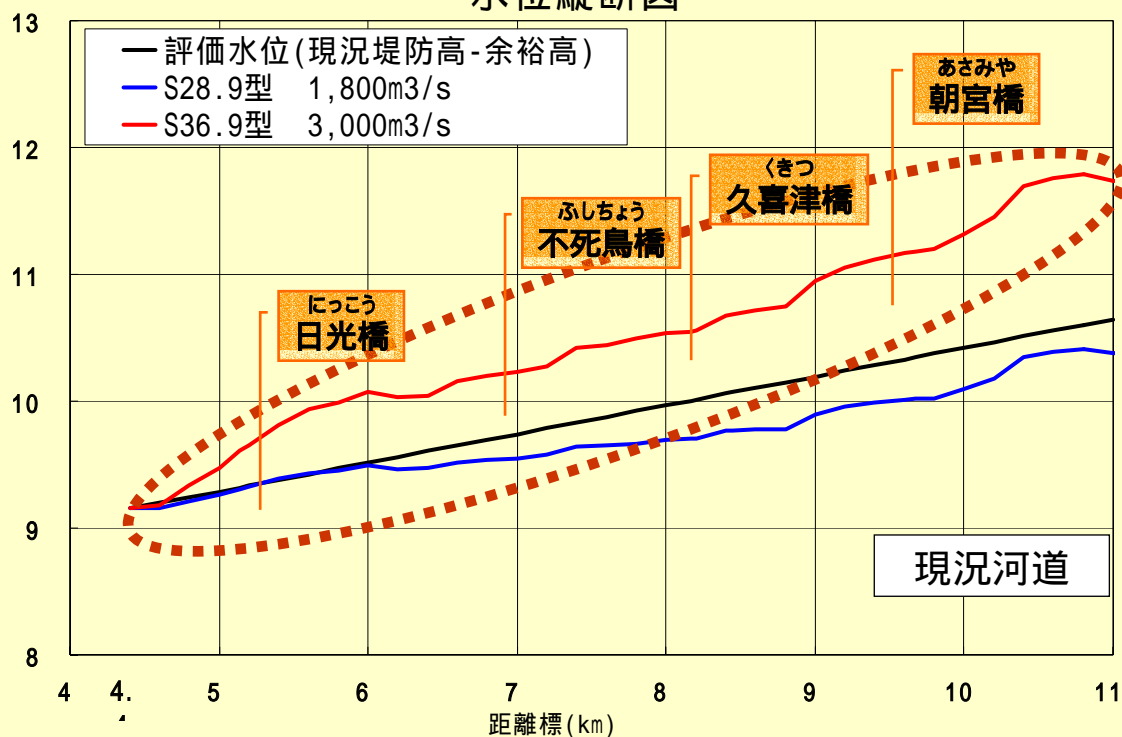
# < 日野川：三尾野 >

対象洪水	検討 流量 (m <sup>3</sup> /s)	河道内処理		河道外処理 (貯留施設等)	
		流量 (m <sup>3</sup> /s)	整備 メニュー (案)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	整備 メニュー (案)
S28.9型	1,800	1,800	-	-	-
S36.9型	3,000	3,000	低水路拡幅 + 引堤	-	-

# 日野川現況河道の水位縦断図(4.4-11.2k)

(T.P.m)

水位縦断図



## 日野川・三尾野区間の整備箇所





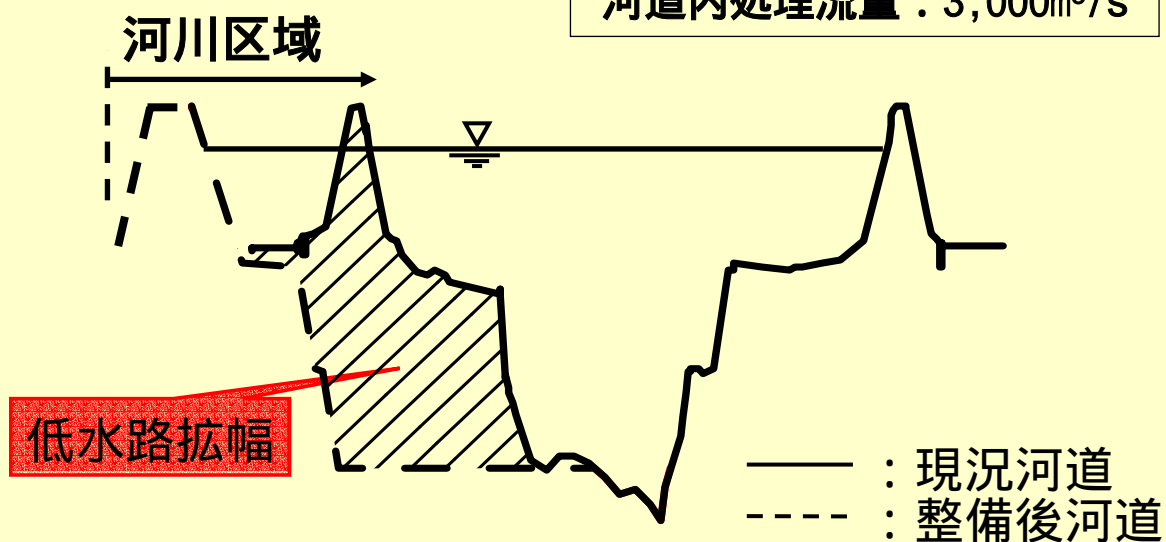
## 日野川5.0k付近の整備イメージ



【 S36.9型洪水 】  
河道内処理流量：3,000m<sup>3</sup>/s

## 日野川5.0k付近の整備イメージ

【 S36.9型洪水 】  
河道内処理流量：3,000m<sup>3</sup>/s

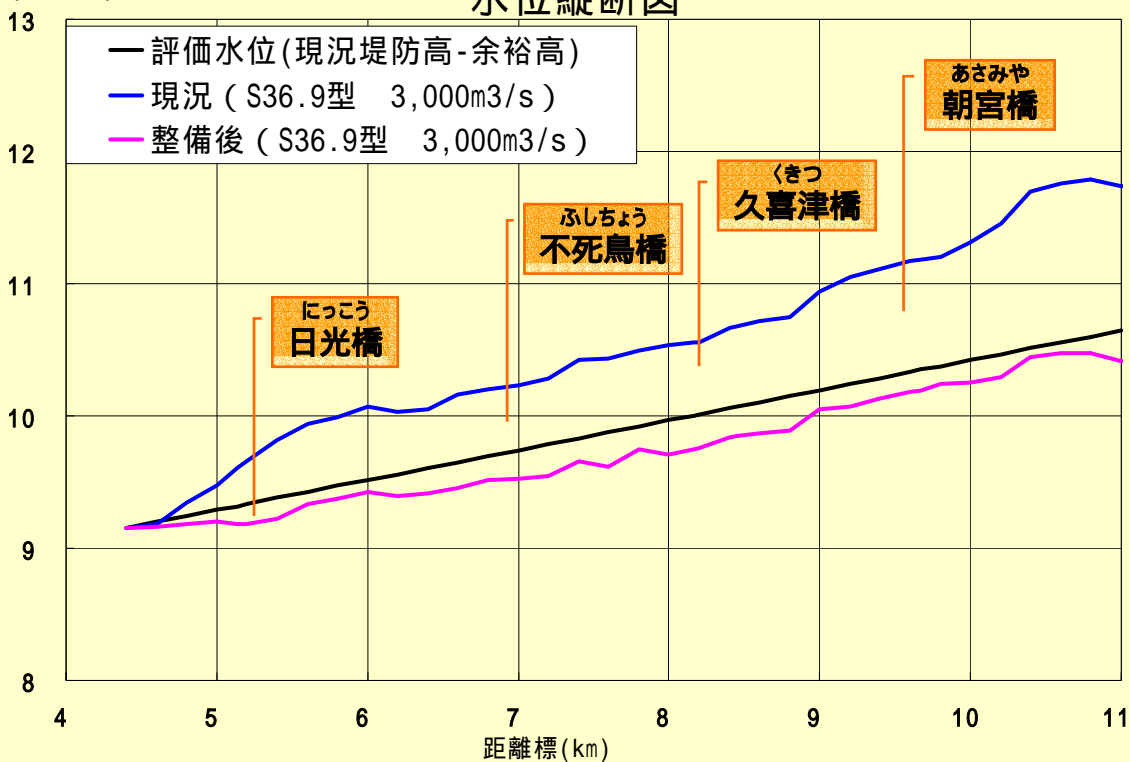


)横断図は掘削等のイメージを示したもので、  
実際の形状を表したものではありません。

# 日野川の整備前後の水位縦断(4.4-11.2k)

(T.P.m)

水位縦断図



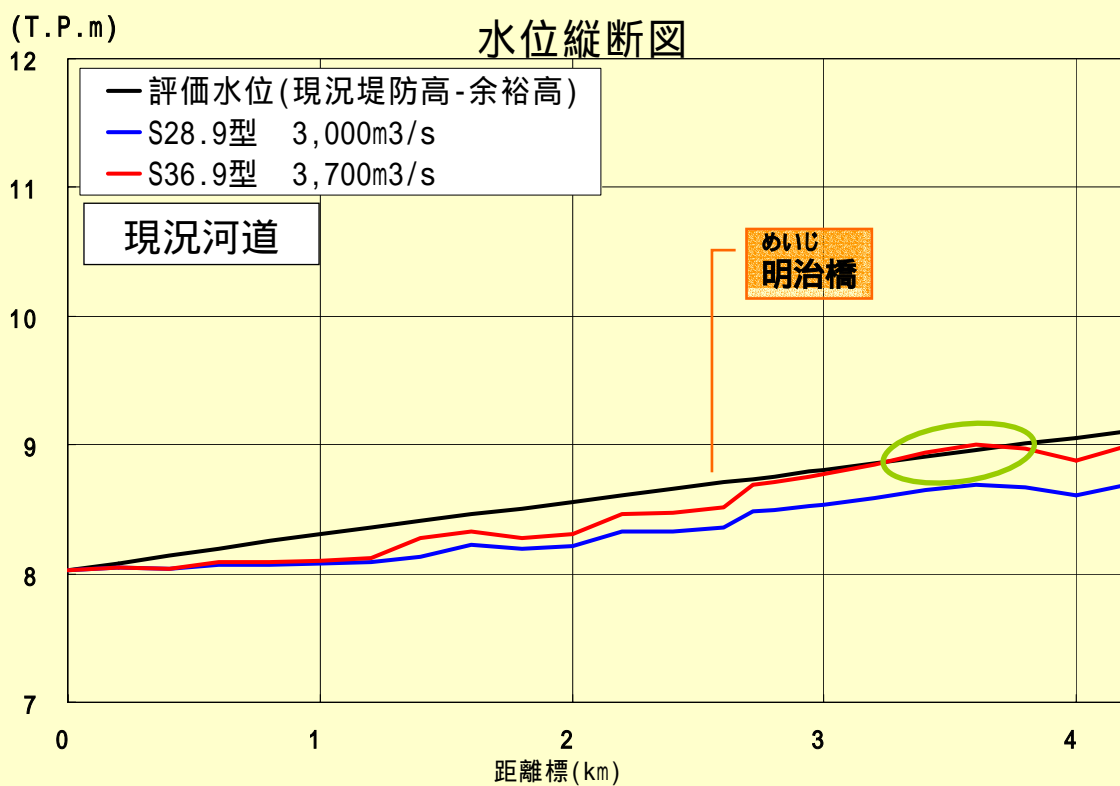


## 日野川 深谷区間

# < 日野川：深谷 >

対象洪水	検討 流量 (m <sup>3</sup> /s)	河道内処理		河道外処理 (貯留施設等)	
		流量 (m <sup>3</sup> /s)	整備 メニュー(案)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	整備 メニュー(案)
S28.9型	3,200	(3,000)	-	(200)	〔足羽川ダム (1川導水)〕
S36.9型	4,600	3,700	低水路拡幅 + 引堤	900	足羽川ダム (4川導水)
					貯留施設 (遊水地, ダム等)

# 日野川現況河道の水位縦断面図(0.0-4.2k)



## 日野川・深谷区間の整備箇所

【 S36.9型洪水 】  
河道内処理流量：3,700m<sup>3</sup>/s

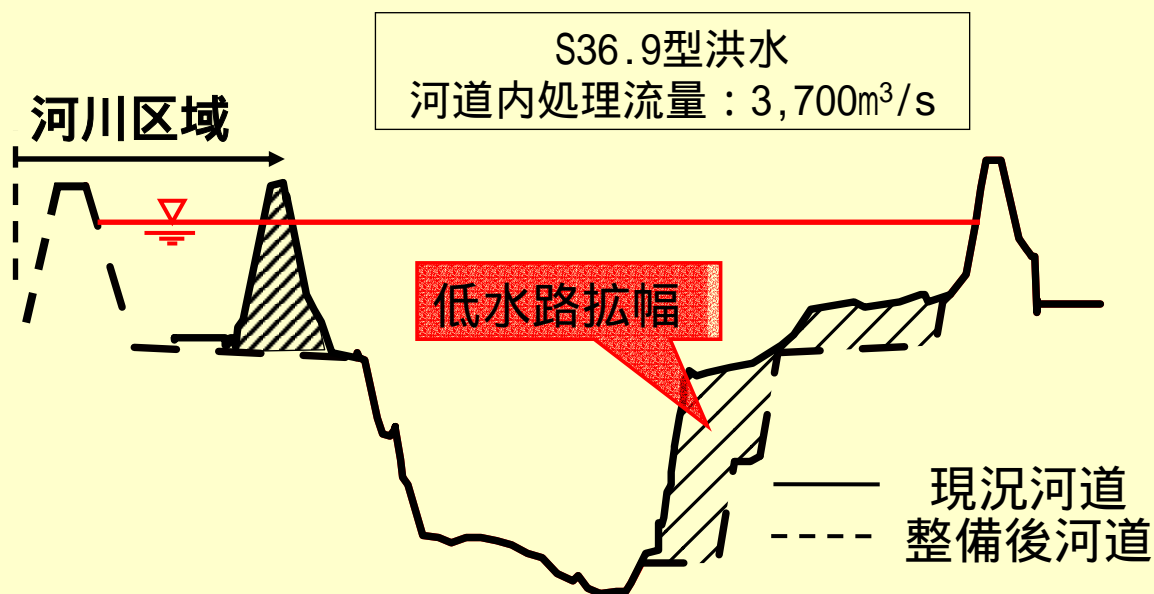




## 日野川4.0k付近の整備イメージ



## 日野川4.0kの整備メニューのイメージ

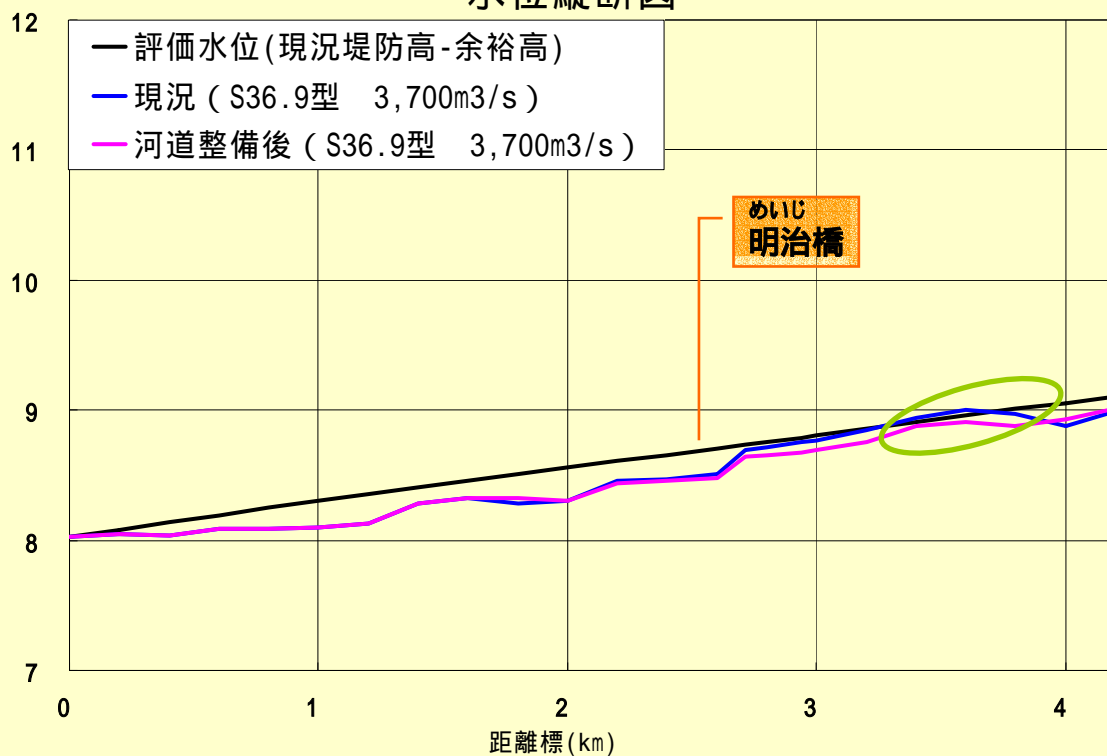


)横断図は掘削等のイメージを示したもので、  
実際の形状を表したものではありません。

## 日野川の整備前後の水位縦断(0.0-4.2k)

(T.P.m)

水位縦断図



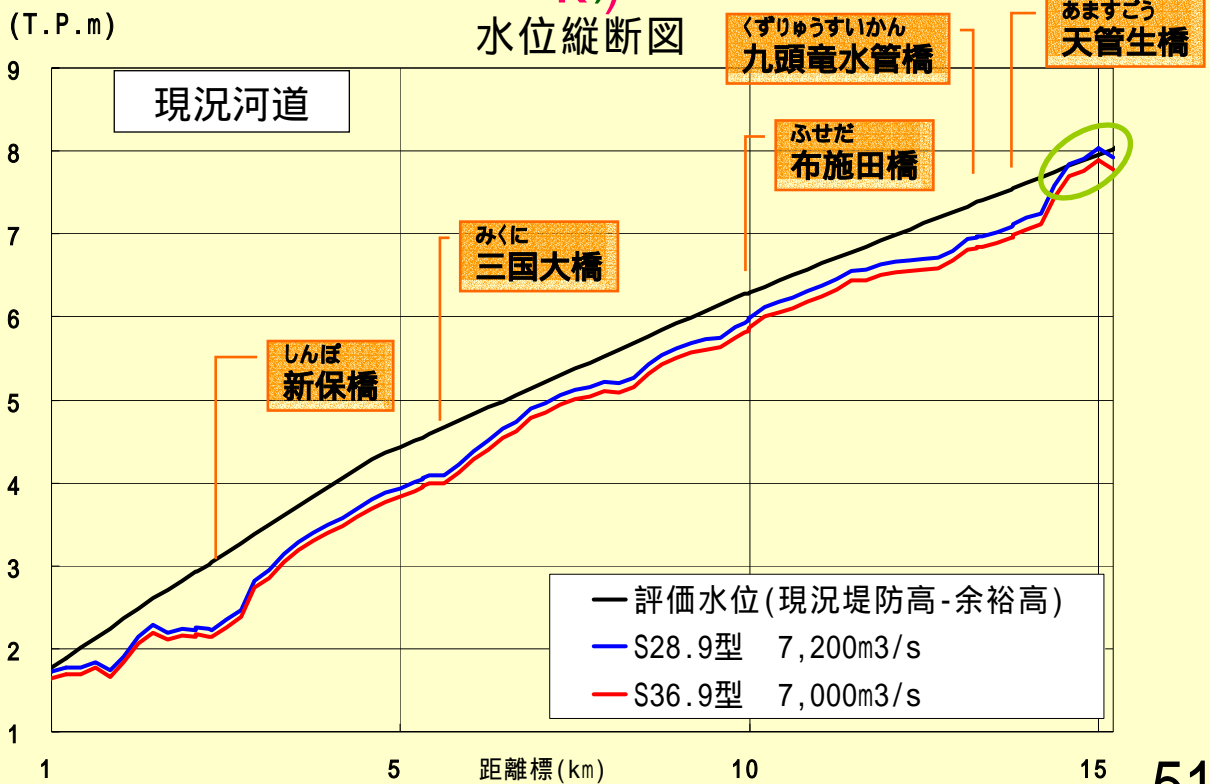


## 九頭竜川 布施田区間

# < 九頭竜川:布施田 >

対象洪水	検討 流量 (m <sup>3</sup> /s)	河道内処理		河道外処理 (貯留施設等)	
		流量 (m <sup>3</sup> /s)	整備 メニュー (案)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	整備 メニュー (案)
S28.9型	7,500	7,200	低水路拡幅	300	足羽川ダム (1川導水)
S36.9型	7,500	7,000	-	500	足羽川ダム (4川導水)
					貯留施設 (遊水地,ダム等)

# 九頭竜川現況河道の水位縦断面図(河口～15.2 k)



## 九頭竜川・布施田区間の整備箇所

S28.9型洪水  
河道内処理流量：7,200m<sup>3</sup>/s





## 14.4k付近の整備イメージ

【 S28.9型洪水 】

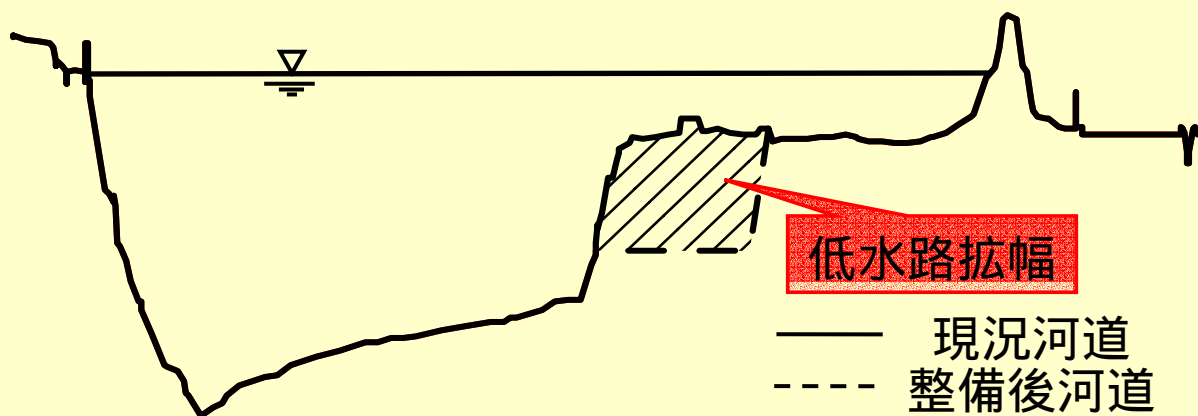
河道内処理流量：7,200m<sup>3</sup>/s



## 九頭竜川14.4k付近の整備メニューのイメージ

【 S28.9型洪水 】

河道内処理流量：7,200m<sup>3</sup>/s



) 横断図は掘削等のイメージを示したもので、  
実際の形状を表したものではありません。

# 九頭竜川の整備前後の水位縦断(河口～15.2 k),

