

**九頭竜川水系(指定区間)の目標流量
検討整備メニューと整備箇所について**

平成15年12月3日

整備メニューを示す河川

1. 九頭竜川 (31.2 km ~ 51.2 km)

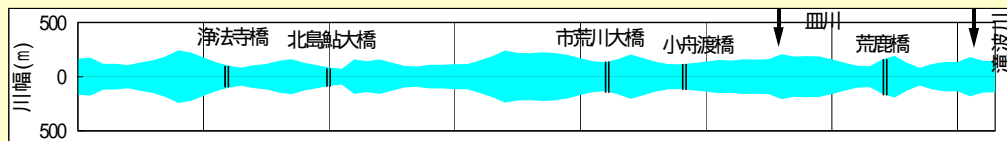
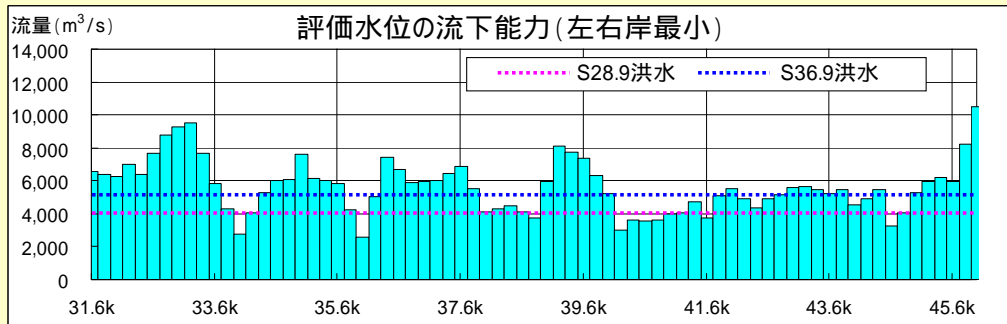
2. 日野川 (11.0 km ~ 30.0 km)

九頭竜川 指定区間

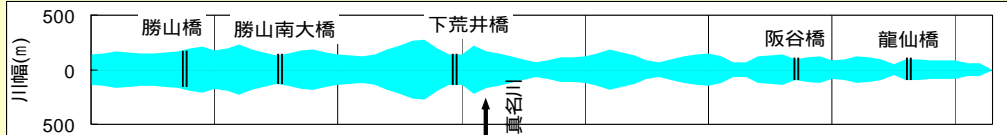
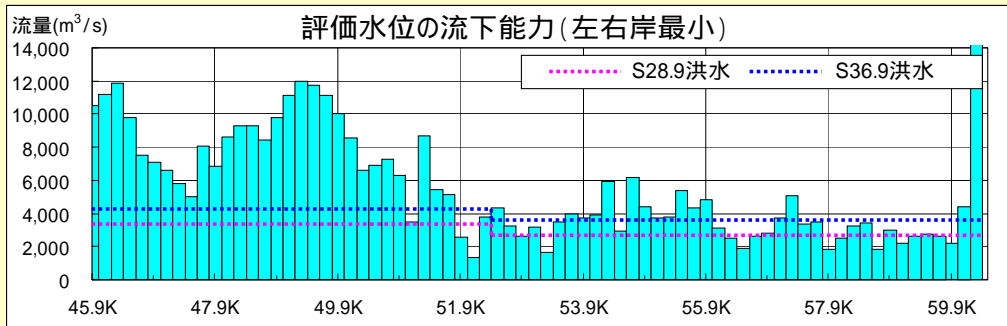
< 九頭竜川:指定区間 >

対象 洪水	検討 流量 (m ³ /s)	河道内処理		河道外処理 (貯留施設等)	
		流量 (m ³ /s)	整備 メニュー(案)	流量 (m ³ /s)	整備 メニュー(案)
S28.9	4,000 (滝波川合 流点下流)	4,000	低水路拡幅 河床掘削	-	-
	3,300 (滝波川合 流点上流)	3,300	引提		
S36.9	5,100 (滝波川合 流点下流)	5,100	低水路拡幅 河床掘削	-	-
	4,300 (滝波川合 流点上流)	4,300	引提		

九頭竜川の現況流下能力 指定区間(31.6 ~ 45.9k)



九頭竜川の現況流下能力 指定区間(45.9 ~ 60.3k)

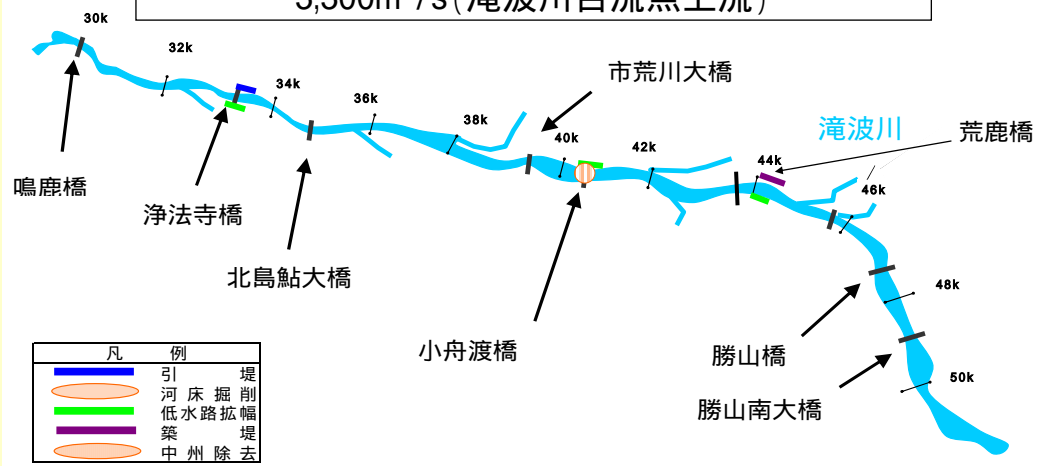


九頭竜川(指定区間)の整備箇所

S28.9洪水

河道処理流量: 4,000m³/s(滝波川合流点下流)

3,300m³/s(滝波川合流点上流)



33.6k付近の整備イメージ写真

S28.9洪水
河道処理流量: 4,000m³/s

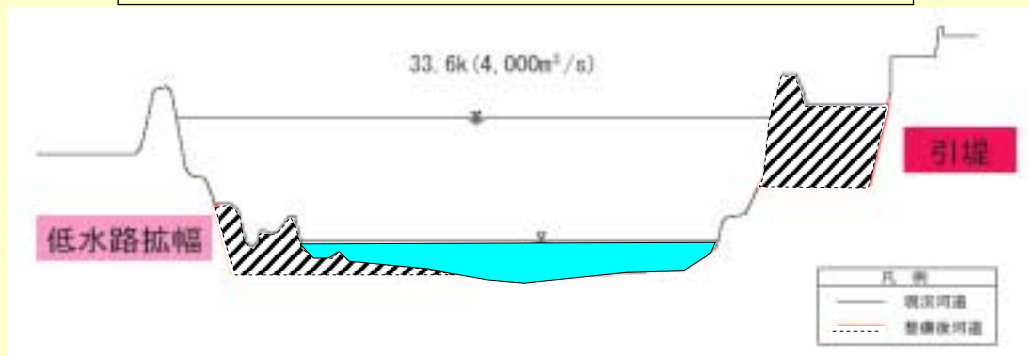


 既水路拡張・河床掘削

 新渠

33.6k付近の整備のイメージ

S28.9洪水
検討流量: 4,000m³/s (滝波川合流点下流)



横断面図は、掘削等のイメージを示したもので、実際の形状を現したものではありません。

40.4k付近の整備イメージ写真

S28.9洪水
河道処理流量: 4,000m³/s



中洲除去

低水路拡幅

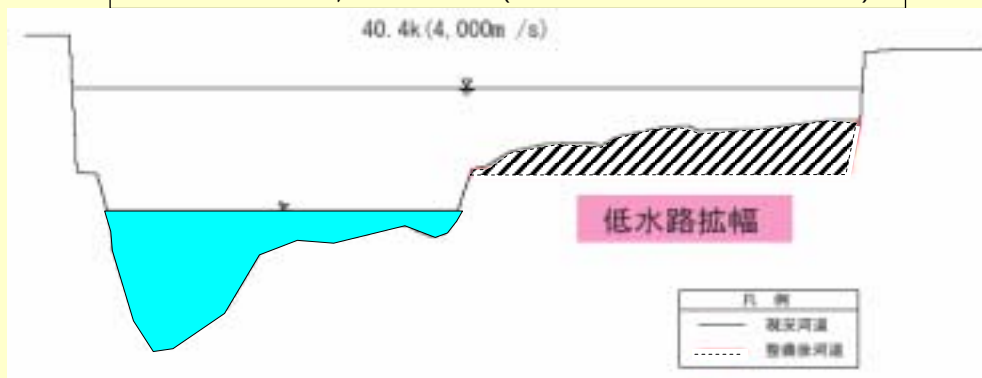
 低水路拡幅・河床掘削

 区 境

- 1 1 -

40.4k付近の整備のイメージ

S28.9洪水
検討流量: 4,000m³/s (滝波川合流点下流)



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

44.4k付近の整備イメージ写真

S28.9洪水
河道処理流量 : 4,000m³/s

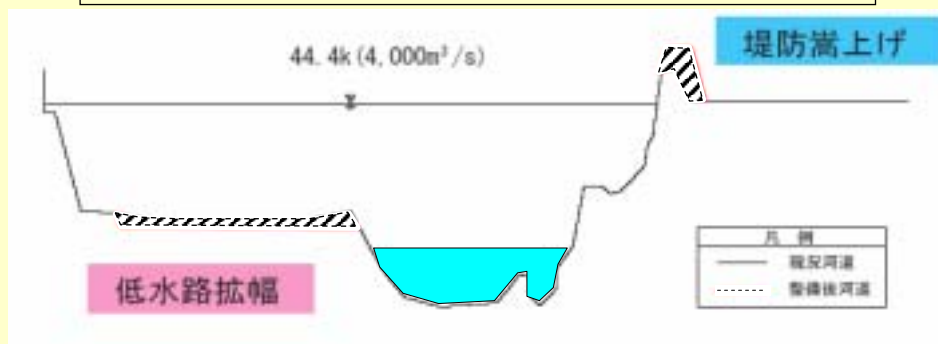


荒鹿橋



44.4k付近の整備のイメージ

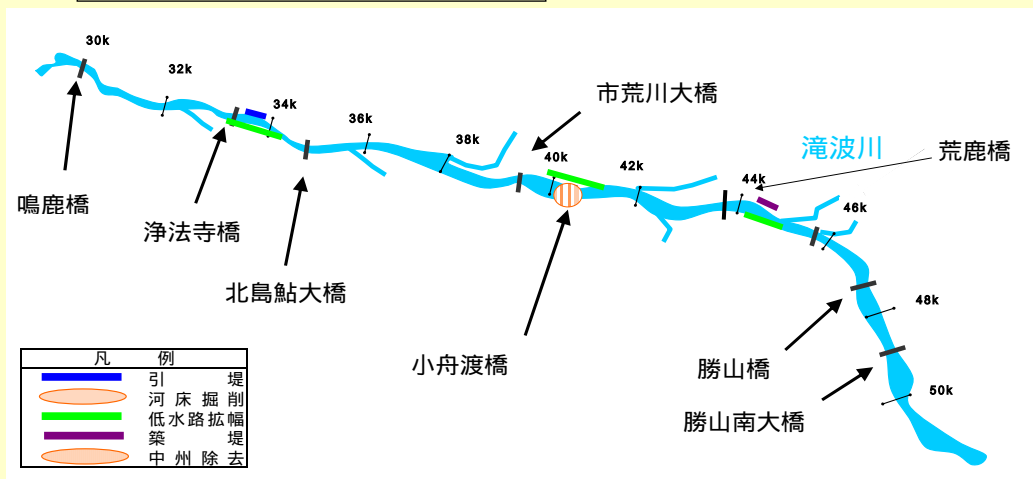
S28.9洪水
検討流量: 4,000m³/s (滝波川合流点下流)

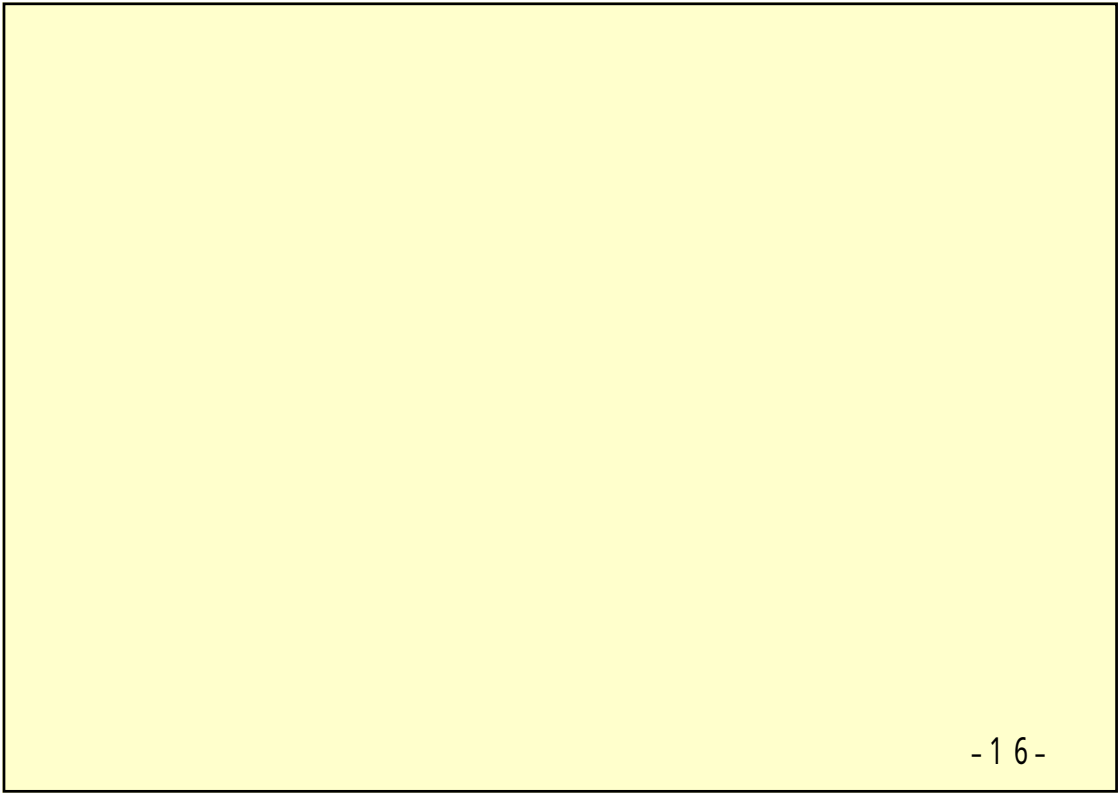


横断面図は、掘削等のイメージを示したもので、実際の形状を現したものではありません。

九頭竜川(指定区間)の整備箇所

S36.9洪水
河道処理流量: 5,100m³/s





33.6k付近の整備イメージ写真

S36.9洪水
河道処理流量:5,100m³/s

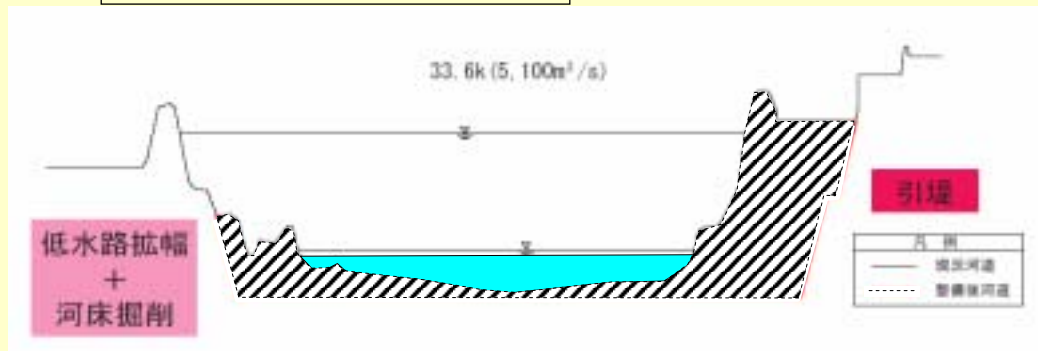


 風水路拡幅-河床掘削

 引越

33.6k付近の整備のイメージ

S36.9洪水
河道処理流量: 5,100m³/s



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

40.4k付近の整備イメージ写真

S36.9洪水
河道処理流量: 5,100m³/s

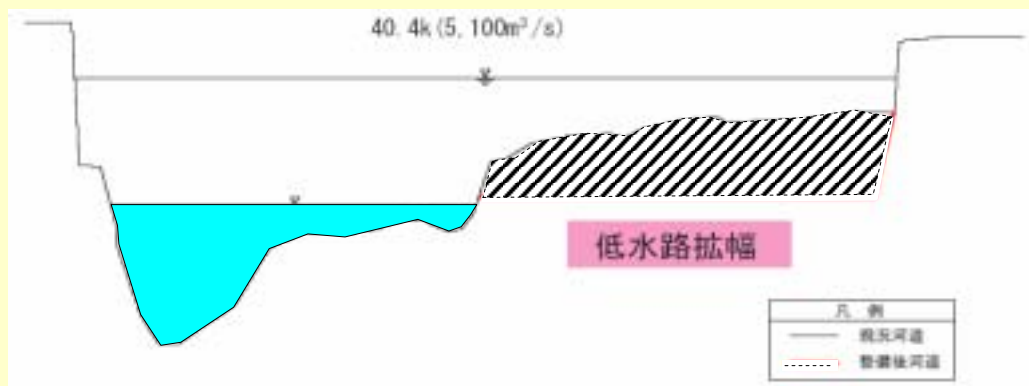


 低水路拡幅・河床掘削

 引越

40.4k付近の整備のイメージ

S36.9洪水
河道処理流量: $5,100\text{m}^3/\text{s}$



横断面図は、掘削等のイメージを示したもので、実際の形状を現したものではありません。

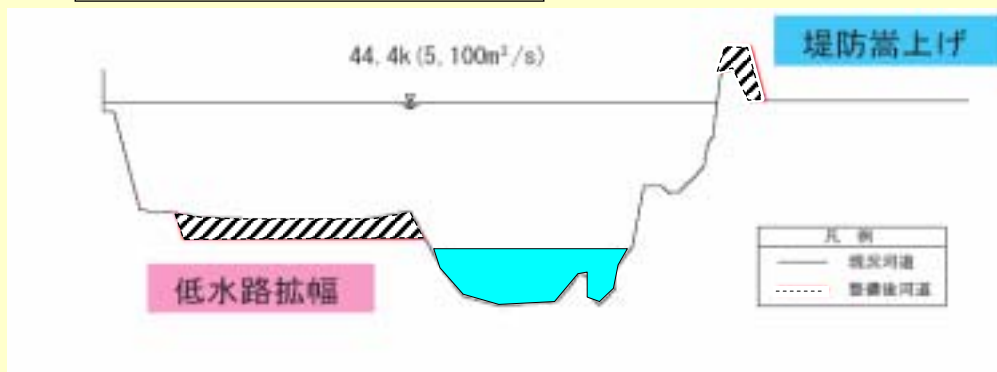
44.4k付近の整備イメージ写真

S36.9洪水
河道処理流量:5,100m³/s



44.4k付近の整備のイメージ

S36.9洪水
河道処理流量: 5,100m³/s



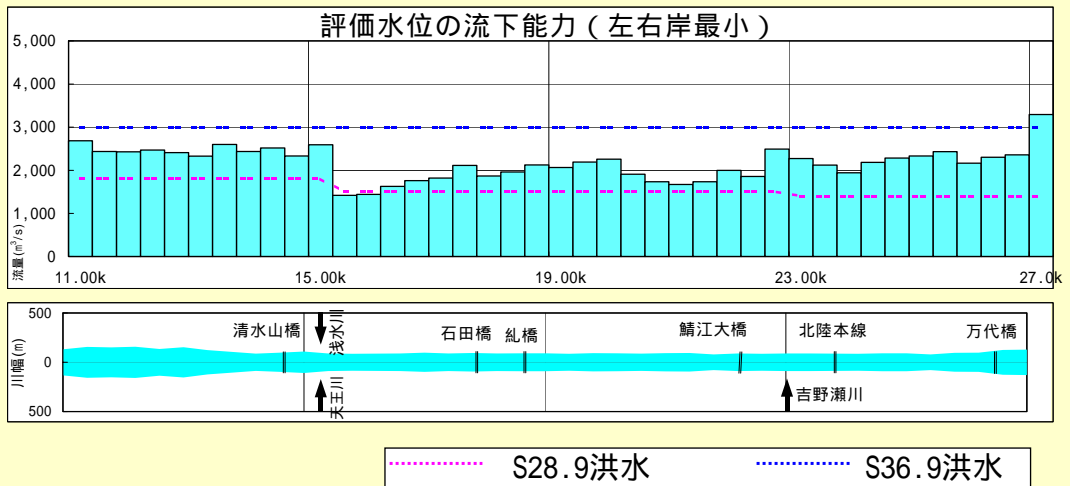
横断面図は、掘削等のイメージを示したもので、実際の形状を現したものではありません。

日野川 指定区間

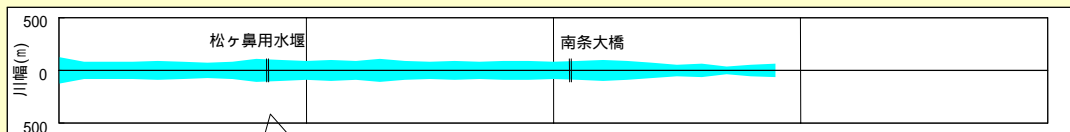
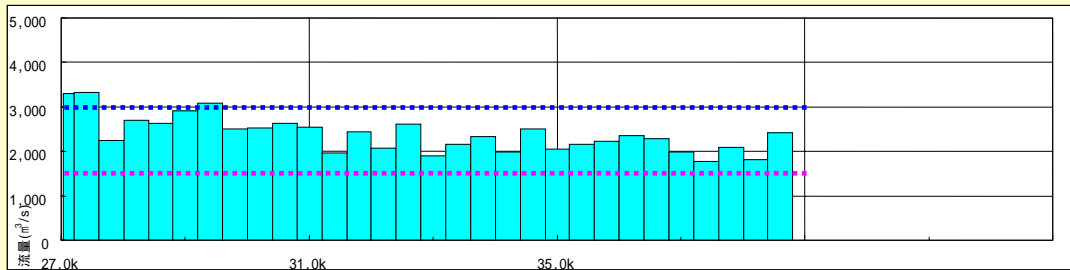
< 日野川:指定区間 >

対象 洪水	検討 流量 (m ³ /s)	河道内処理		河道外処理 (貯留施設等)	
		流量 (m ³ /s)	整備 メニュー(案)	流量 (m ³ /s)	整備 メニュー(案)
S28.9	1,800 (浅水川合 流点下流)	1,800	橋梁架け替え	-	-
	1,500 (浅水川合 流点上流)	1,500			
S36.9	3,000	3,000	低水路拡幅 + 河床掘削	-	-

日野川の現況流下能力 指定区間(11.0 ~ 27.0k)



日野川の現況流下能力 指定区間(27.0 ~ 38.6k)



松ヶ鼻用水堰

..... S28.9洪水 S36.9洪水

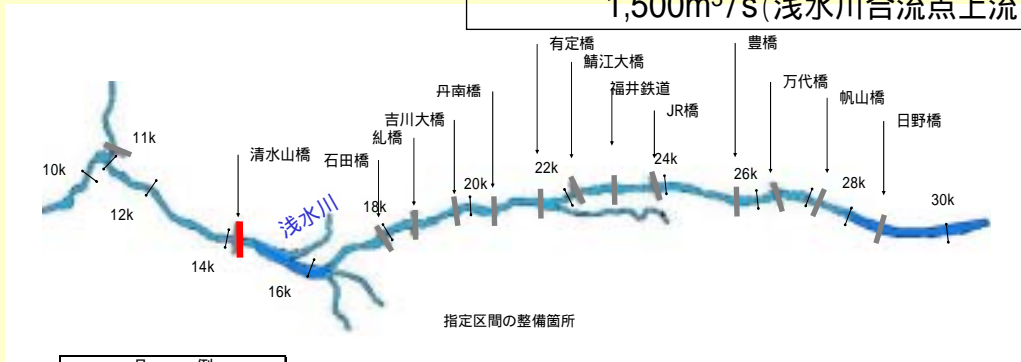
日野川(指定区間)の整備箇所

S28.9洪水

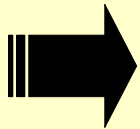
検討流量：

1,800m³/s(浅水川合流点下流)

1,500m³/s(浅水川合流点上流)



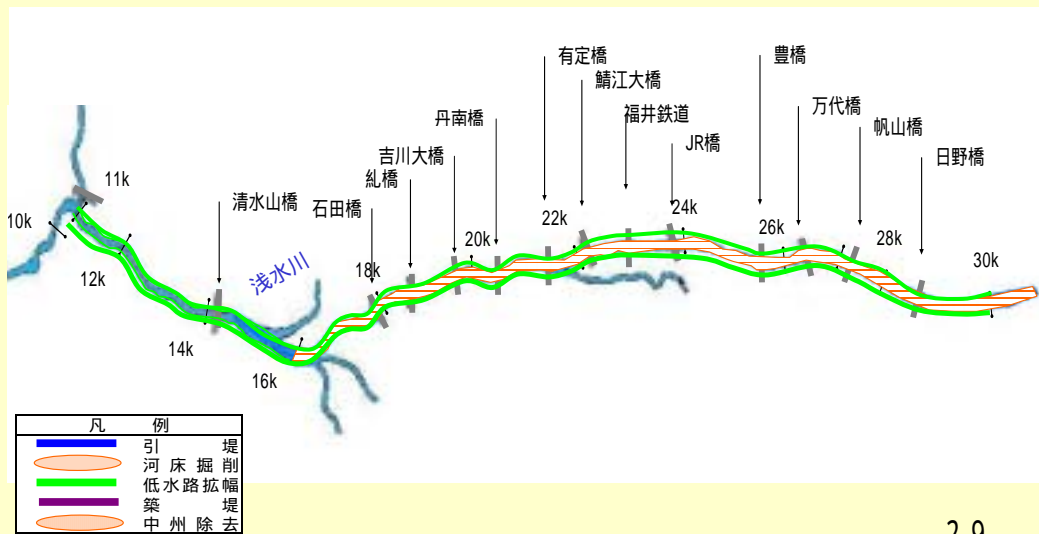
凡	例
	引堤
	河床掘削
	低水路拡幅
	築堤
	中州除去

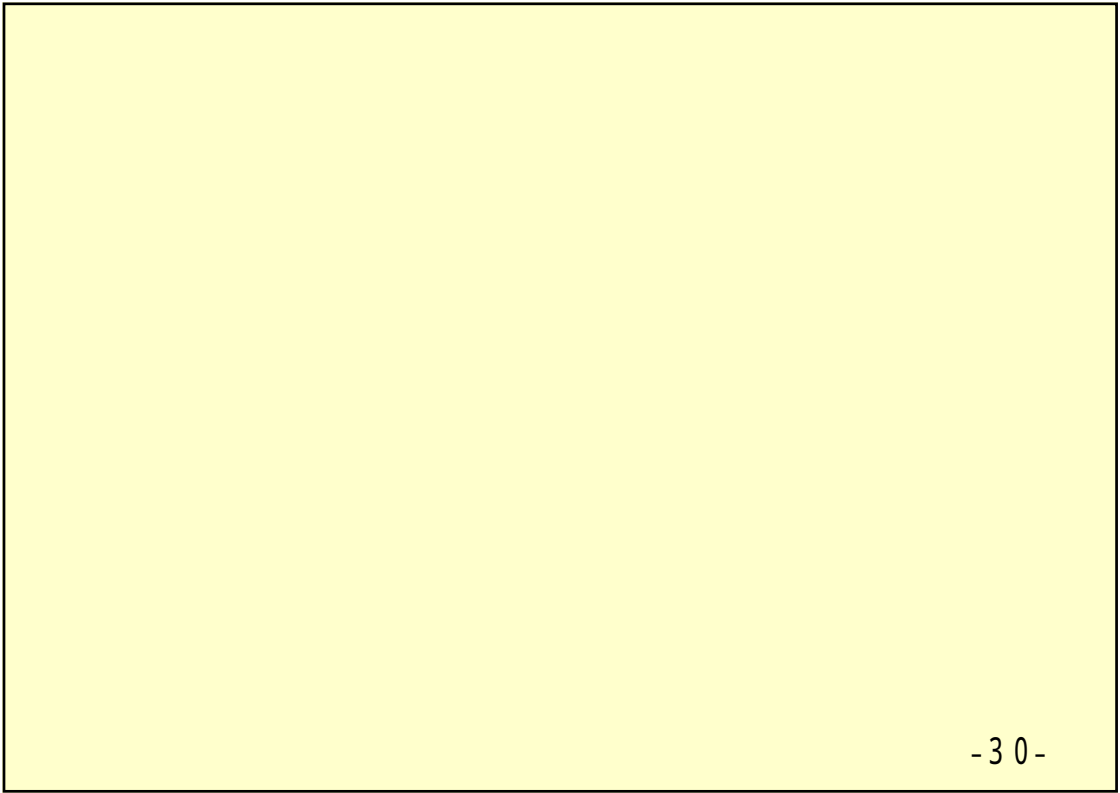


・橋梁の架け替えのみにより、現況河道で検討流量(昭和28年9月型洪水)を流下させることが可能です。

日野川(指定区間)の整備箇所

S36.9洪水
 検討流量: 3,000m³/s





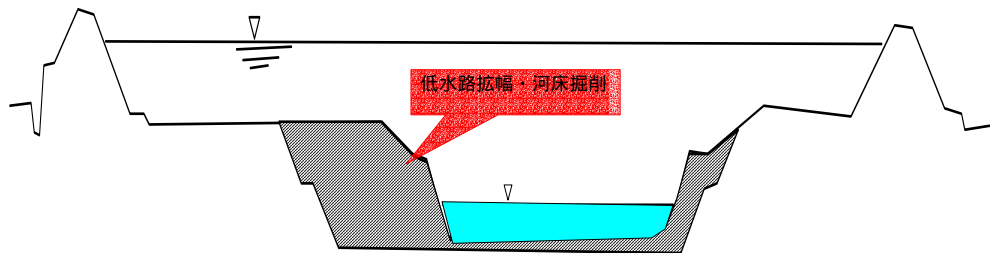
14.0k付近の整備イメージ写真

S36.9洪水
河道処理流量: 5,100m³/s



14.0k 付近の整備イメージ

S36.9洪水
検討流量：3,000m³/s



横断面図は、掘削等のイメージを示したもので、実際の形状を現したものではありません。

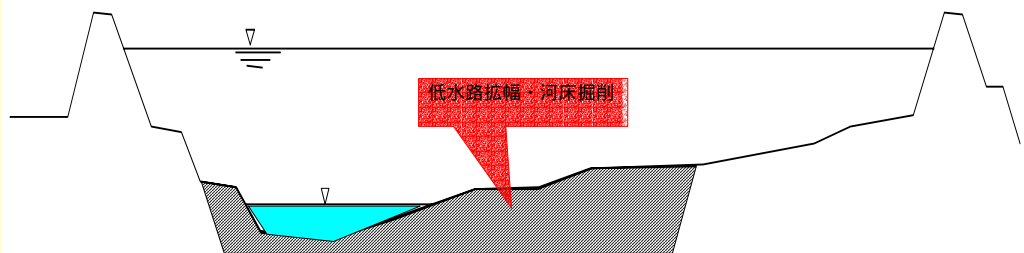
17.6k付近の整備イメージ写真

S36.9洪水
河道処理流量: 5,100m³/s



17.6 k 付近の整備イメージ

S36.9洪水
検討流量：3,000m³/s



横断面図は、掘削等のイメージを示したもので、実際の形状を現したものではありません。

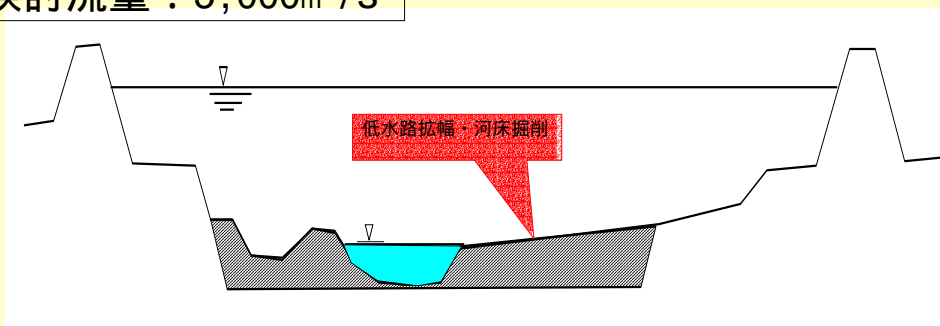
26.2k付近の整備イメージ写真

S36.9洪水
河道処理流量: 5,100m³/s



26.2 k 付近の整備イメージ

S36.9洪水
検討流量：3,000m³/s



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

対象洪水の評価（評価項目の整理）

整備メニューの評価

整備メニュー 評価項目		S28.9洪水		S36.9洪水	
		九頭竜川 31.2km ~ 51.2km	日野川 11km ~ 30km	九頭竜川 31.2km ~ 51.3km	日野川 11km ~ 30km
現況流下能力 (m ³ /s)		2,800	1,100	2,800	1,100
基本高水 (m ³ /s)		6,700	2,000	6,500	3,300
流量確率		1/60	1/30	1/50	1/130
検討流量 (m ³ /s)		4,000	1,800	5,100	3,000
洪水調節後流量 (m ³ /s)		4,000	1,800	5,100	3,000
治水効果	既設ダム (m ³ /s)	2,700	200	1,400	300
	新設ダム (m ³ /s)	-	-	-	-
事業費 (億円)		30	20	70	1,200
掘削土量 万m ³		16	0	80	330