

# 令和2年度に実施した工事状況等について報告

---

和歌山河川国道事務所  
紀の川ダム統合管理事務所

# 1. 令和2年度の工事状況



## 令和2年度の工事状況

・令和2年度は以下の位置図に示す箇所において改修工事等を実施しました。



## 2. 主な工事箇所の概要（野原西地区下流築堤護岸工事）



### 野原西地区

- ・無堤部対策として、築堤や護岸工事を実施しました。

施工前

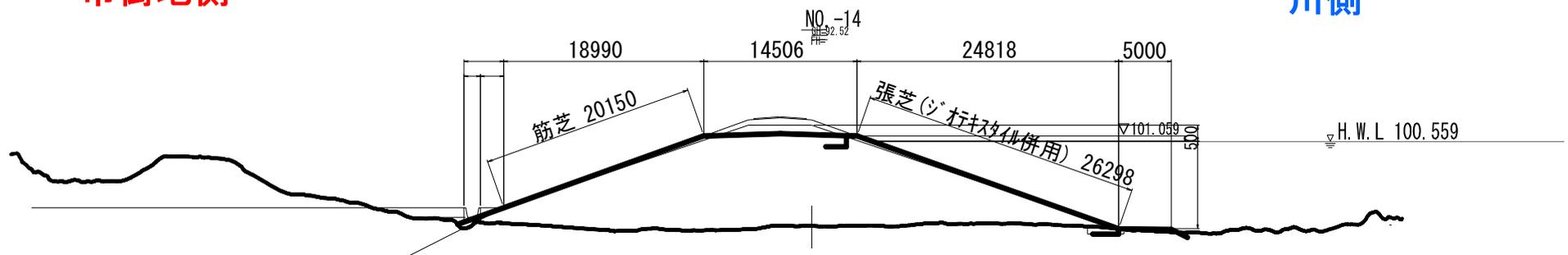


施工後



市街地側

川側



## 2. 主な工事箇所の概要（野原西地区他築堤護岸工事）

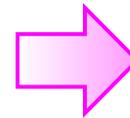


### 野原西地区

- ・無堤部対策として、築堤や護岸工事を実施しました。

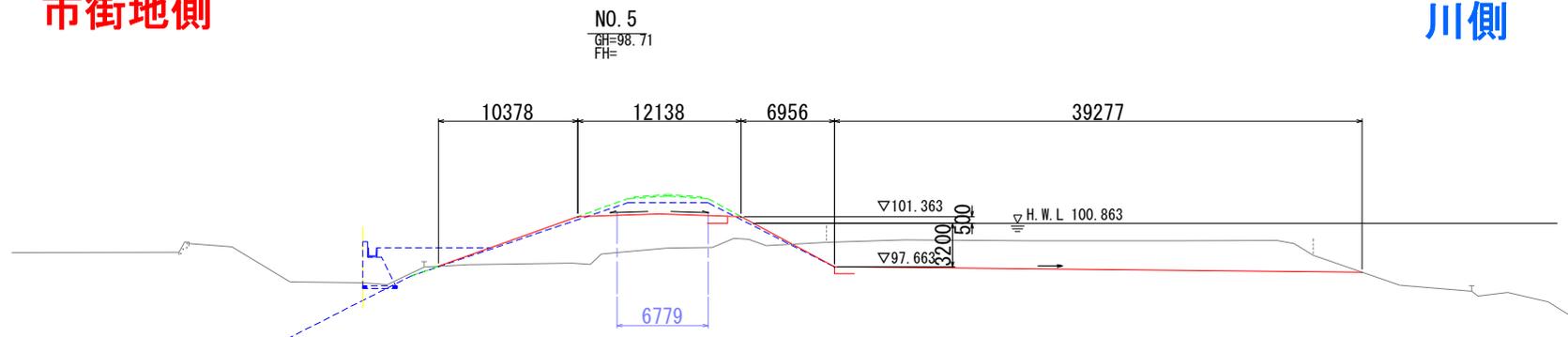
施工前

施工後



市街地側

川側



## 2. 主な工事箇所の概要（野原西地区築堤護岸工事）



### 野原西地区

- ・無堤部対策として、築堤や護岸工事を実施しました。

施工前



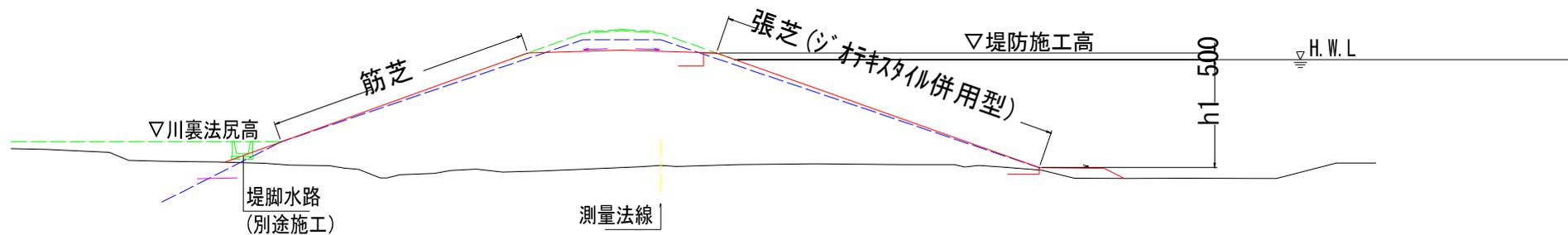
施工後



市街地側

NO. -14  
GH=92.52  
FH=

川側



## 2. 主な工事箇所の概要（二見地区築堤護岸工事）



### 二見地区

- ・無堤部対策として、築堤や護岸工事を実施しました。

施工前



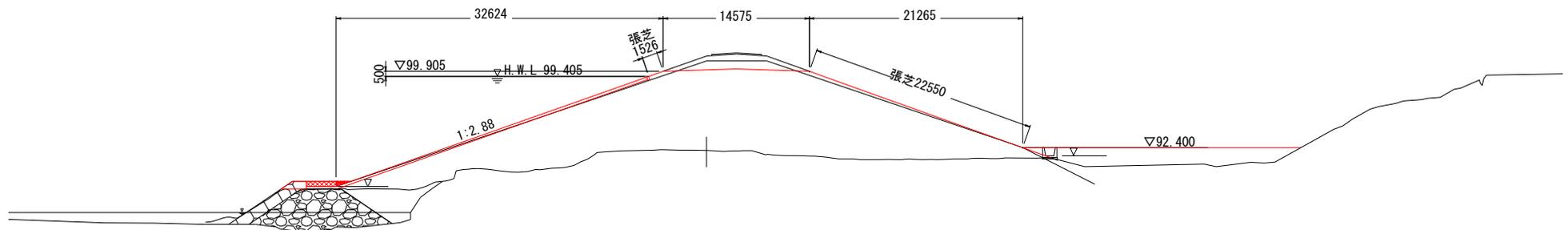
施工後



川側

NO. -14  
GH=92.12  
FH=

市街地側



## 2. 主な工事箇所の概要（二見地区上流築堤護岸他工事）



### 二見地区

- ・無堤部対策として、築堤や護岸工事を実施しました。

施工前



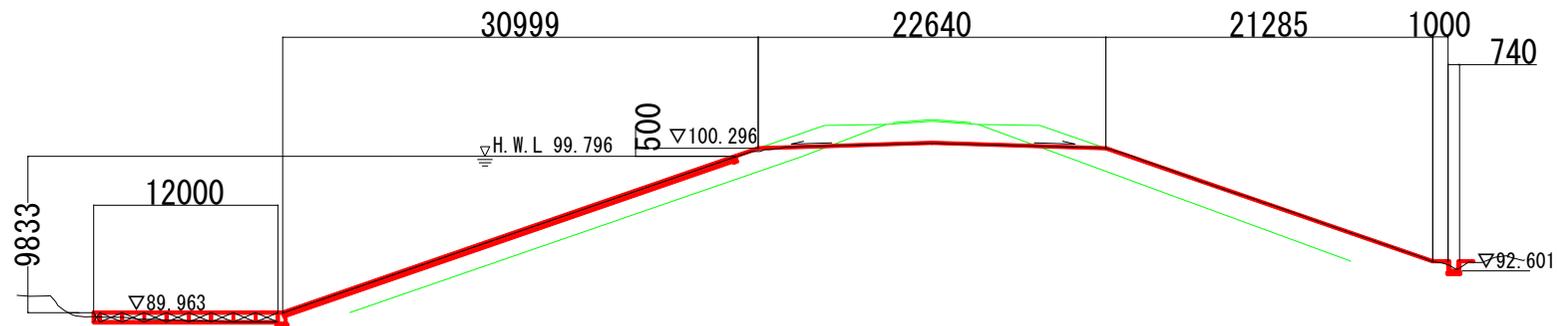
施工後



川側

NO. 8  
GH=100.544  
FH=

市街地側



# 2. 主な工事箇所の概要（九度山地区築堤護岸工事）



## 九度山地区

・無堤部対策として、築堤や護岸工事を実施しました。

施工前



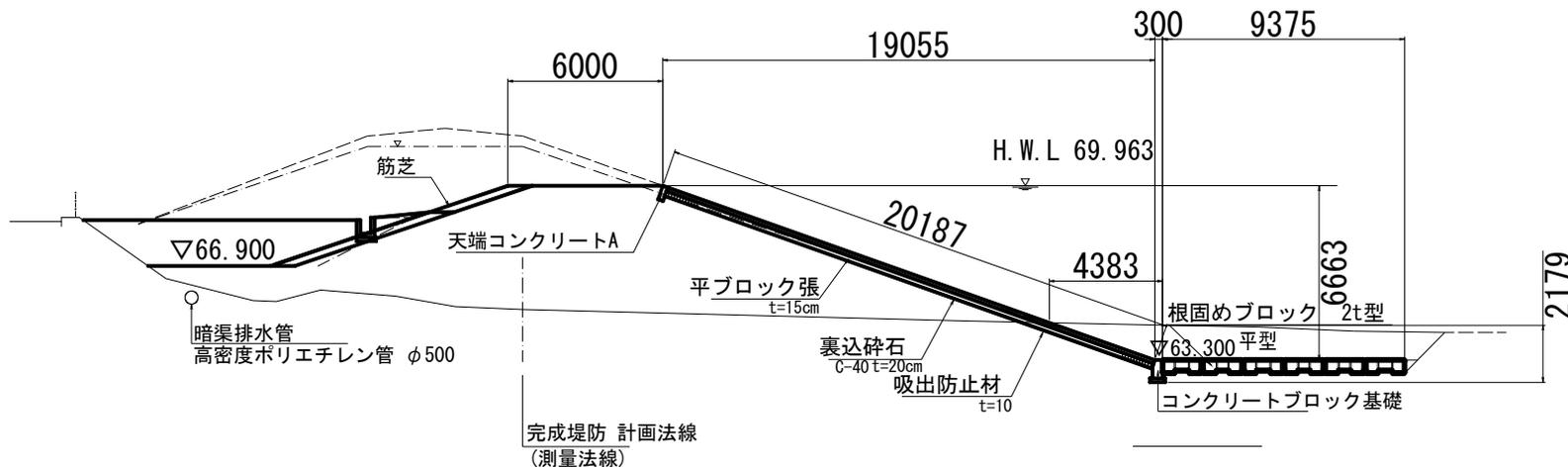
施工後



市街地側

NO. 9  
GH=65.23  
FH=

川側



## 2. 主な工事箇所の概要（神野々地区河道掘削工事）



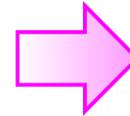
### 神野々地区

- ・流下能力向上のため、河床掘削を実施しました。

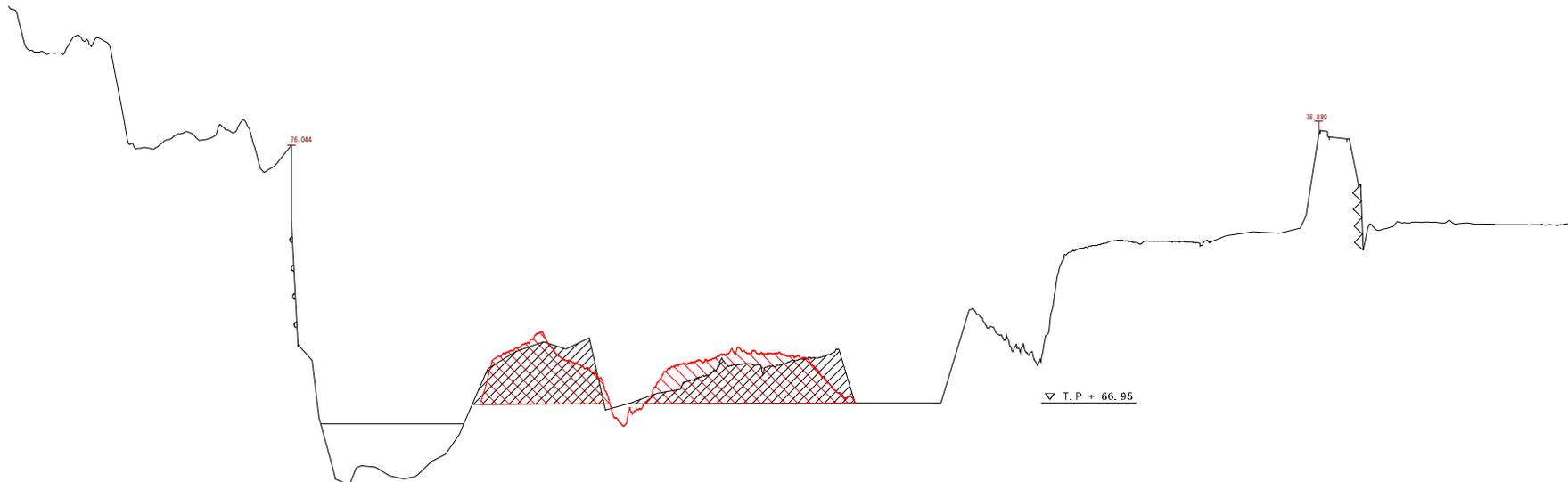
施工前



施工後



紀の川 46.4k



## 2. 主な工事箇所の概要（学文路地区河道掘削他工事）



### 学文路地区

- ・流下能力向上のため、河床掘削を実施しました。

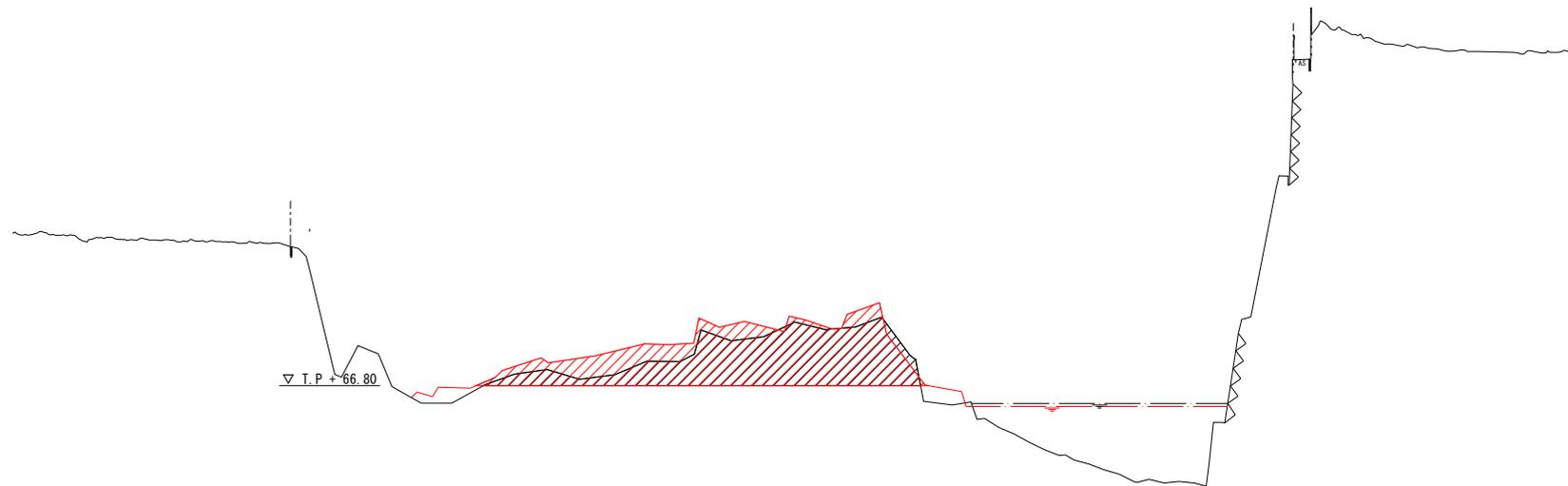
施工前



施工後



紀の川 45.4k



## 2. 主な工事箇所の概要（慈尊院地区河道掘削他工事）



### 慈尊院地区

- ・流下能力向上のため、河床掘削を実施しました。

施工前



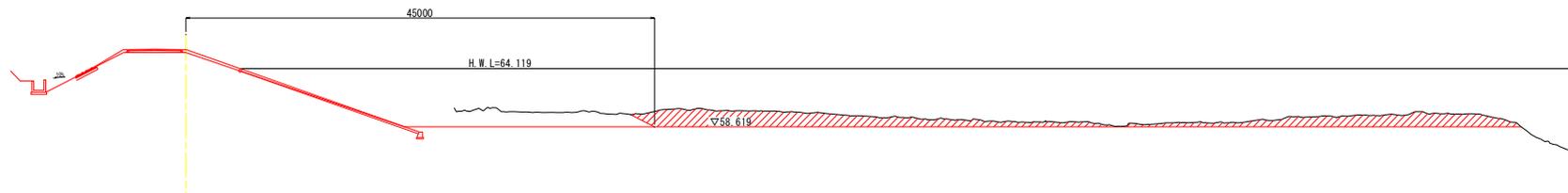
施工後



市街地側

NO. 44

川側



## 2. 主な工事箇所の概要（西脇地区河道掘削工事）



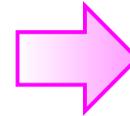
### 西脇地区（下流）

- ・流下能力向上のため、河床掘削を実施しました。

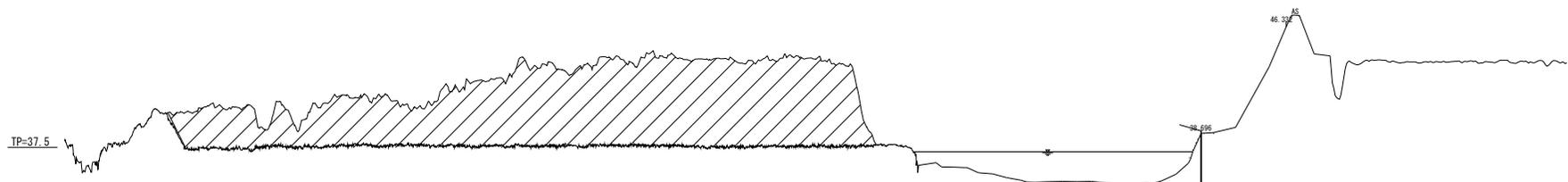
施工前



施工後



30. 2k-7. 40



## 2. 主な工事箇所の概要（西脇地区河道掘削工事）



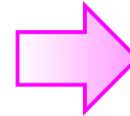
### 西脇地区（上流）

- ・流下能力向上のため、河床掘削を実施しました。

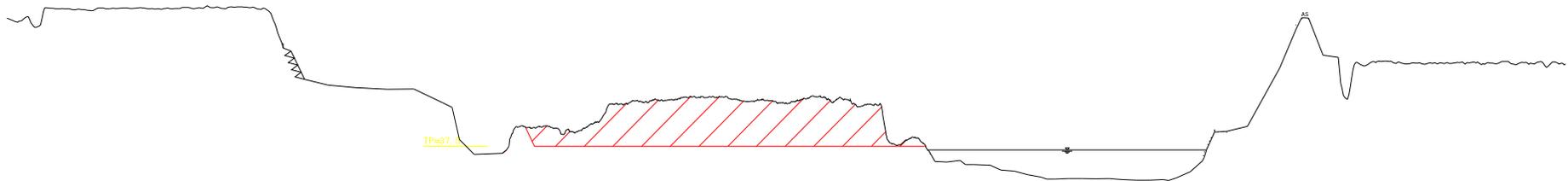
施工前



施工後



30. 2k+67. 6



# 3. 岩出狭窄部対策事業の概要



- ・岩出狭窄部の流下能力向上のため、平成28年度に狭窄部対策事業に着手しました。
- ・令和2年度に岩出狭窄部の拡幅水路・河道掘削を実施し、狭窄部対策は完了しました。



岩出狭窄部の現状⇒  
(下流から上流方面を望む)

項目	拡幅水路の設置 + 河床掘削
概要	<p>・頭首工に拡幅水路を設置し、堰上流の掘削と併用し、整備計画目標流量を流下させる計画</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="331 895 1126 1414"> </div> <div data-bbox="1205 962 2056 1382"> </div> </div>
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・現頭首工、魚道、管理橋を存置するため、既設頭首工への影響は限定的である。</li> <li>・コストが安価である。</li> </ul>

# 3. 岩出狭窄部対策事業の工事状況



## 拡幅水路

施工前



施工後



## 河床掘削

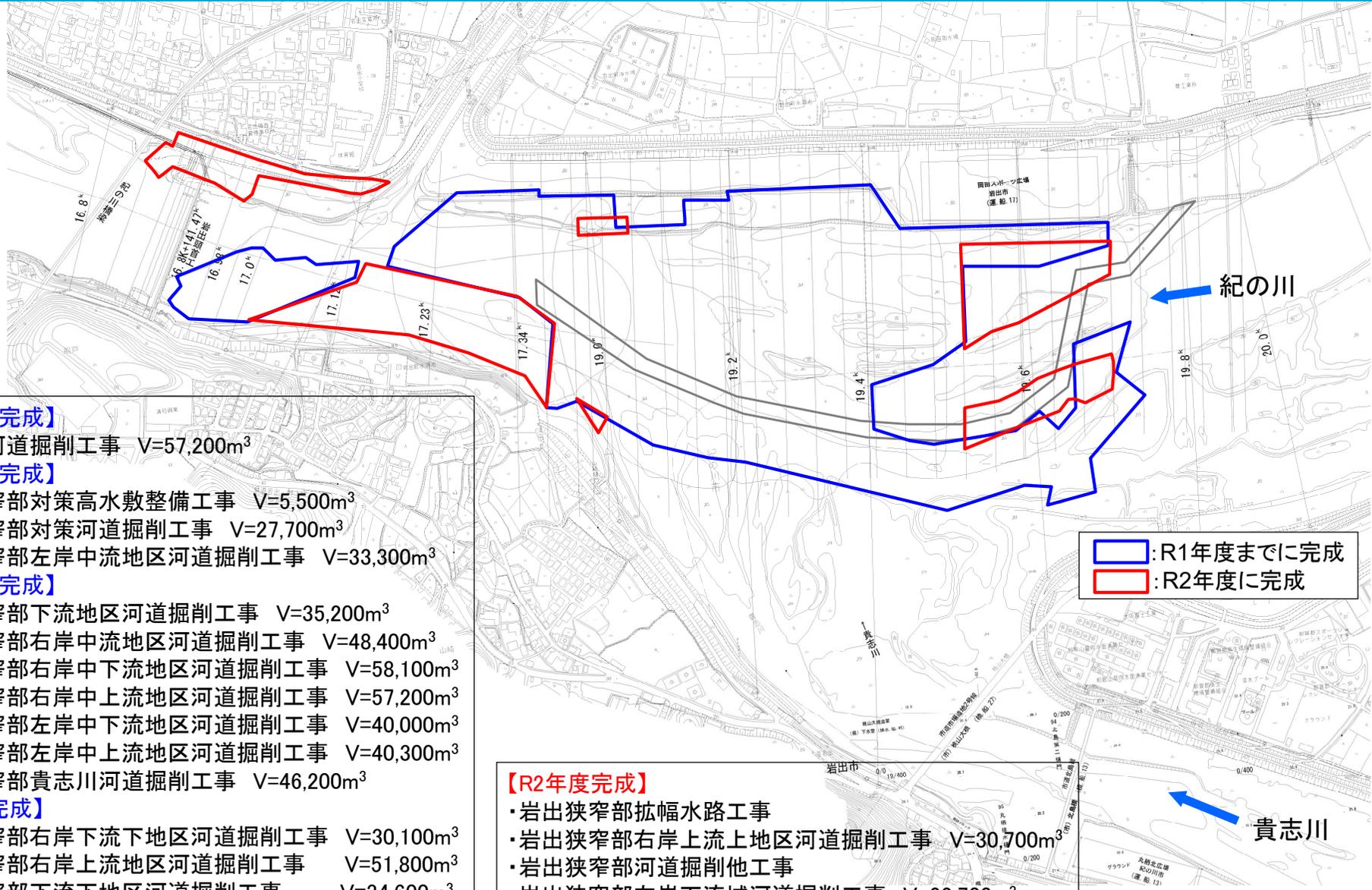
施工前



施工後



# 3. 岩出狭窄部対策事業の工事進捗状況



- 【H28年度完成】**
- ・段地区河道掘削工事 V=57,200m<sup>3</sup>
- 【H29年度完成】**
- ・岩出狭窄部対策高水敷整備工事 V=5,500m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部対策河道掘削工事 V=27,700m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部左岸中流地区河道掘削工事 V=33,300m<sup>3</sup>
- 【H30年度完成】**
- ・岩出狭窄部下流地区河道掘削工事 V=35,200m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部右岸中流地区河道掘削工事 V=48,400m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部右岸中下流地区河道掘削工事 V=58,100m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部右岸中上流地区河道掘削工事 V=57,200m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部左岸中下流地区河道掘削工事 V=40,000m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部左岸中上流地区河道掘削工事 V=40,300m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部貴志川河道掘削工事 V=46,200m<sup>3</sup>
- 【R1年度完成】**
- ・岩出狭窄部右岸下流下地区河道掘削工事 V=30,100m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部右岸上流地区河道掘削工事 V=51,800m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部下流下地区河道掘削工事 V=34,600m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部左岸下流中地区河道掘削工事 V=40,100m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部右岸下流地区河道掘削工事 V=16,500m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部左岸下流地区河道掘削工事 V=15,300m<sup>3</sup>

- 【R2年度完成】**
- ・岩出狭窄部拡幅水路工事
- ・岩出狭窄部右岸上流上地区河道掘削工事 V=30,700m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部河道掘削他工事
- ・岩出狭窄部左岸下流域河道掘削工事 V=22,700m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部左岸中下流域河道掘削工事 V=20,000m<sup>3</sup>
- ・岩出狭窄部洗掘対策他工事
- ・岩出狭窄部中流域河道掘削工事 V=21,200m<sup>3</sup>