

# 令和元年度に実施した工事状況等について報告

---

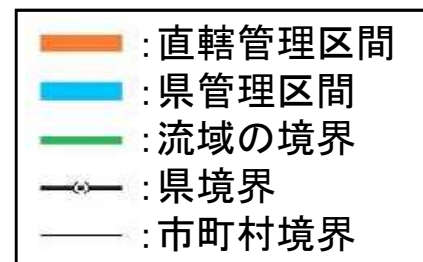
和歌山河川国道事務所  
紀の川ダム統合管理事務所

# 1. 令和元年度の工事状況



## 令和元年度の工事状況

- ・令和元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. 主な工事箇所概要（かつらぎ町窪地区災害復旧工事）

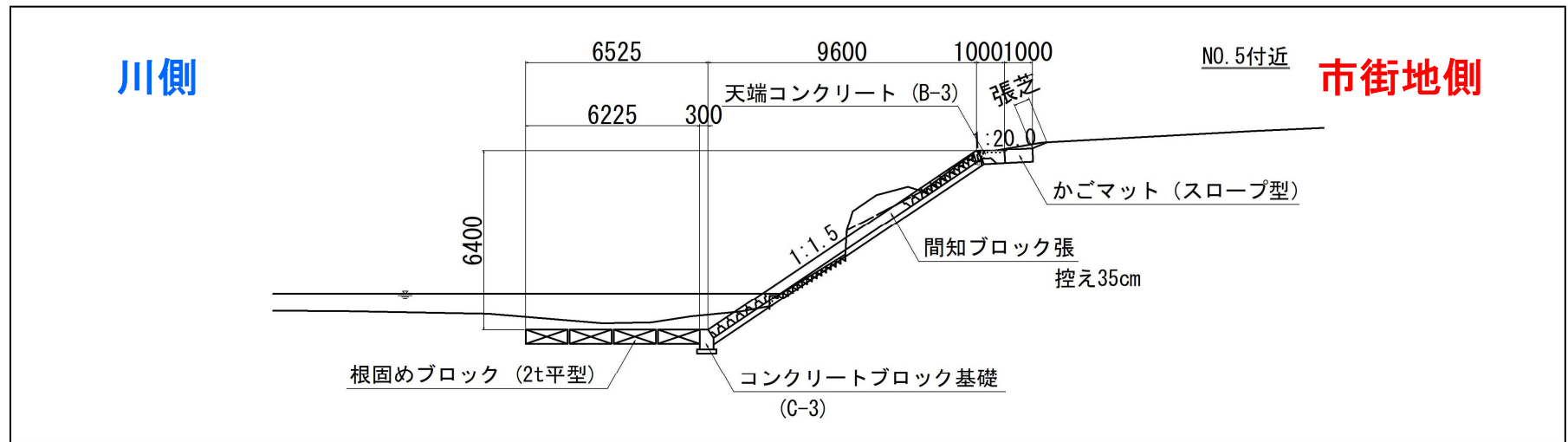
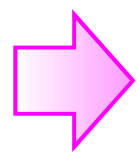
## かつらぎ町窪地区

・災害で壊れた護岸を復旧する工事を実施しました。

被災状況



施工後





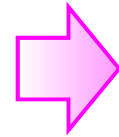
# 2. 主な工事箇所概要（風市地区災害復旧工事）



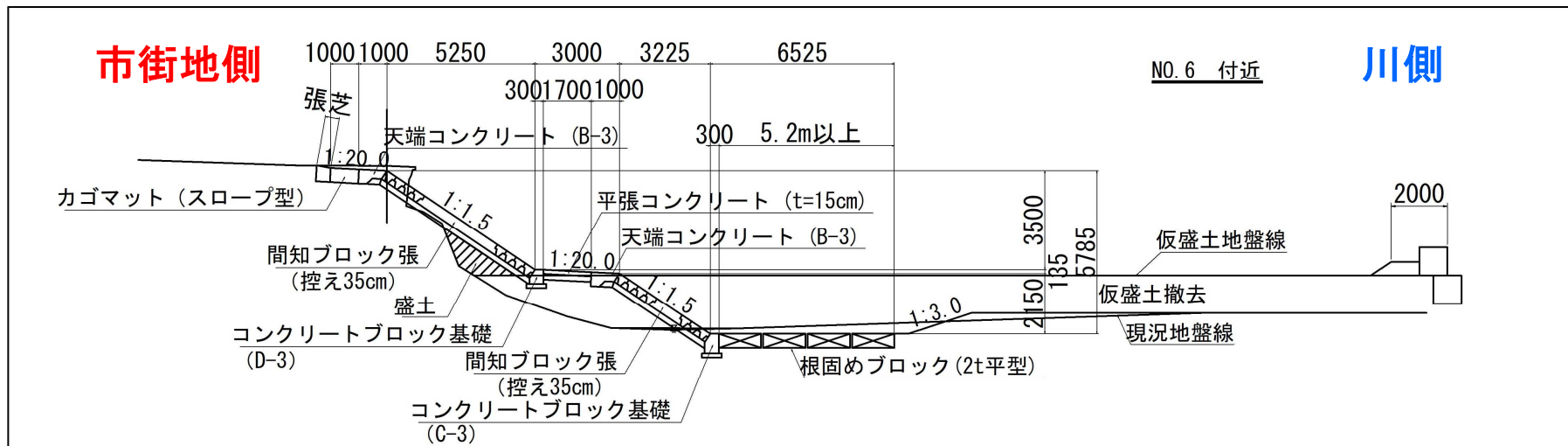
## 風市地区

・災害で壊れた護岸を復旧する工事を実施しました。

### 被災状況



### 施工後





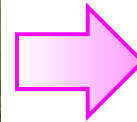
## 2. 主な工事箇所の詳細（永穂地区他堤防補強工事）



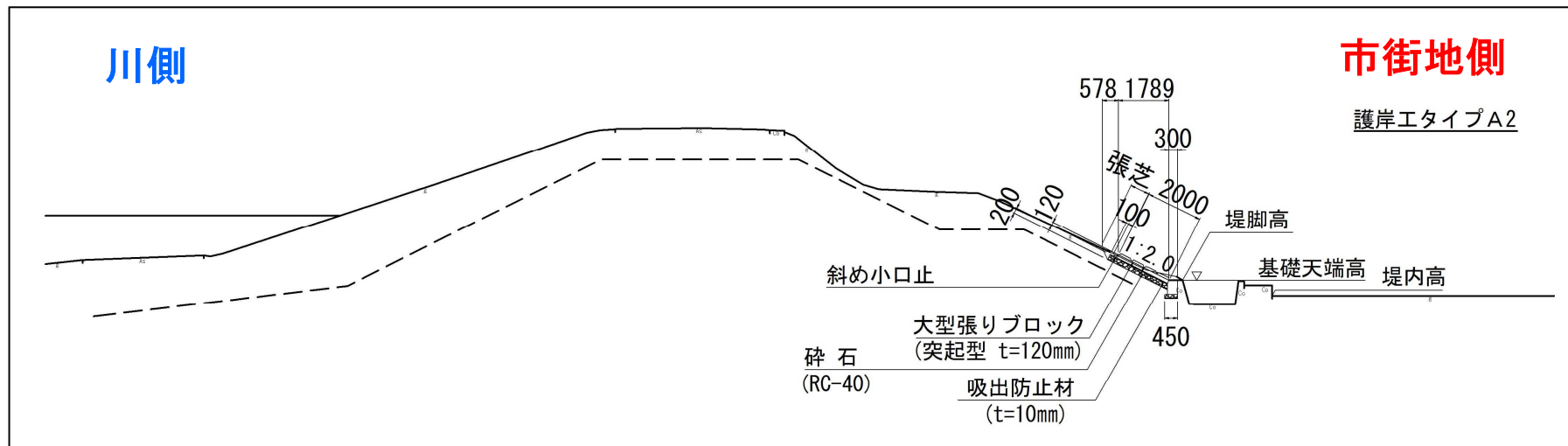
### 永穂地区

- ・危機管理型ハード対策として堤防裏法尻の補強工事を実施しました。

施工前



施工後





## 2. 主な工事箇所の詳細（学文路地区他堤防補強工事）



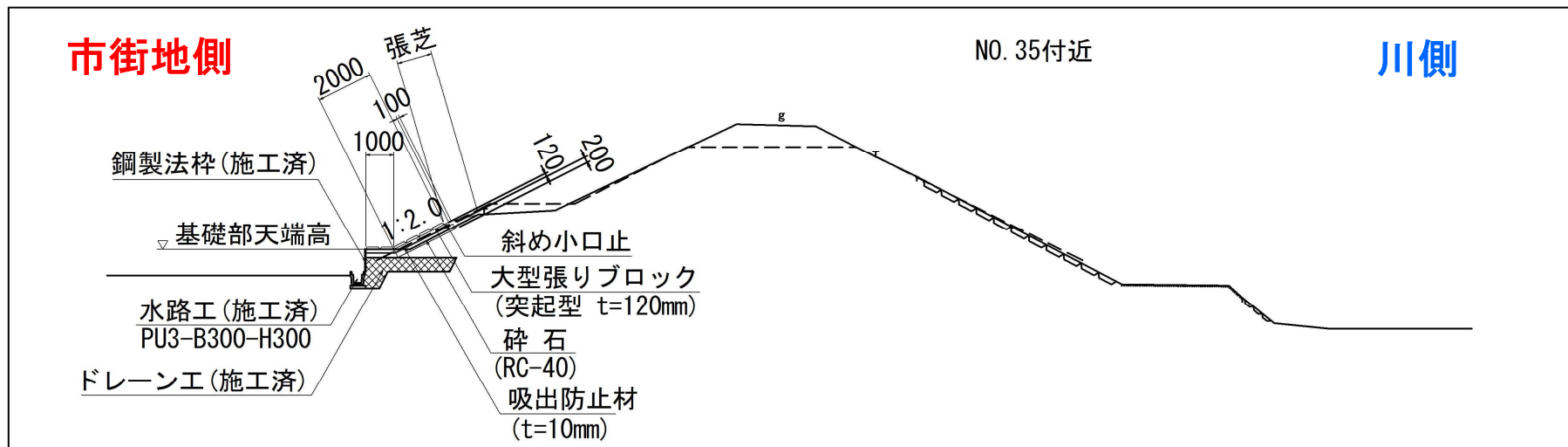
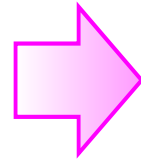
### 西脇地区・学文路地区・神野々地区

- ・危機管理型ハード対策として堤防裏法尻の補強工事を実施しました。

施工前(神野々地区)



施工後(神野々地区)





## 2. 主な工事箇所の詳細（橋本地区河道掘削工事）



### 橋本地区

- ・流下能力向上のため、河床掘削を実施しました。

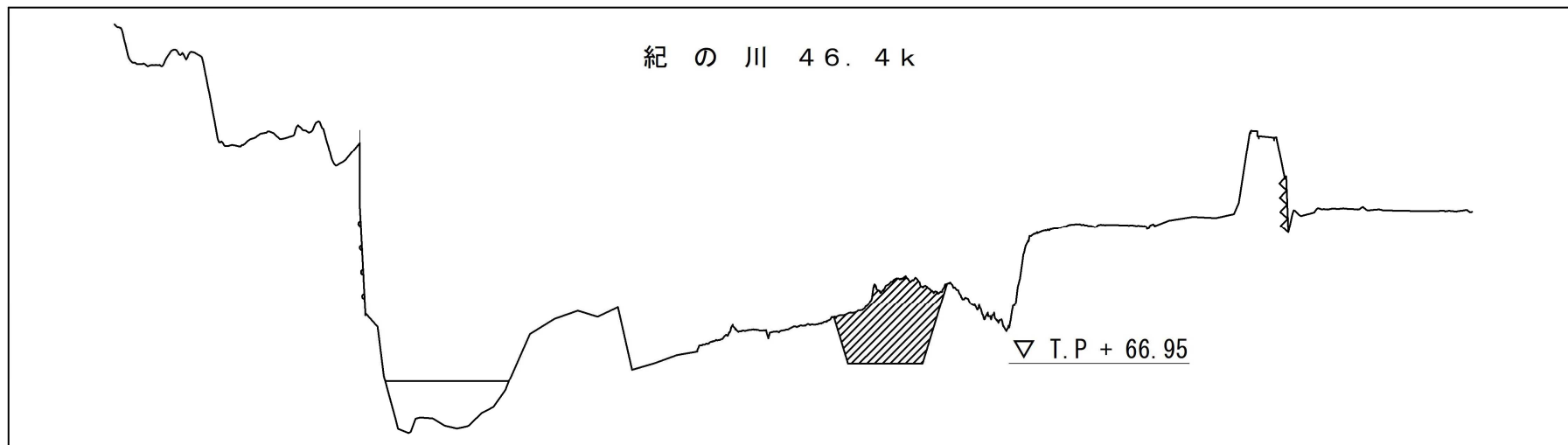
施工前



施工後



河道掘削を実施中。



## 2. 主な工事箇所の概要（麻生津地区下流河道掘削工事）



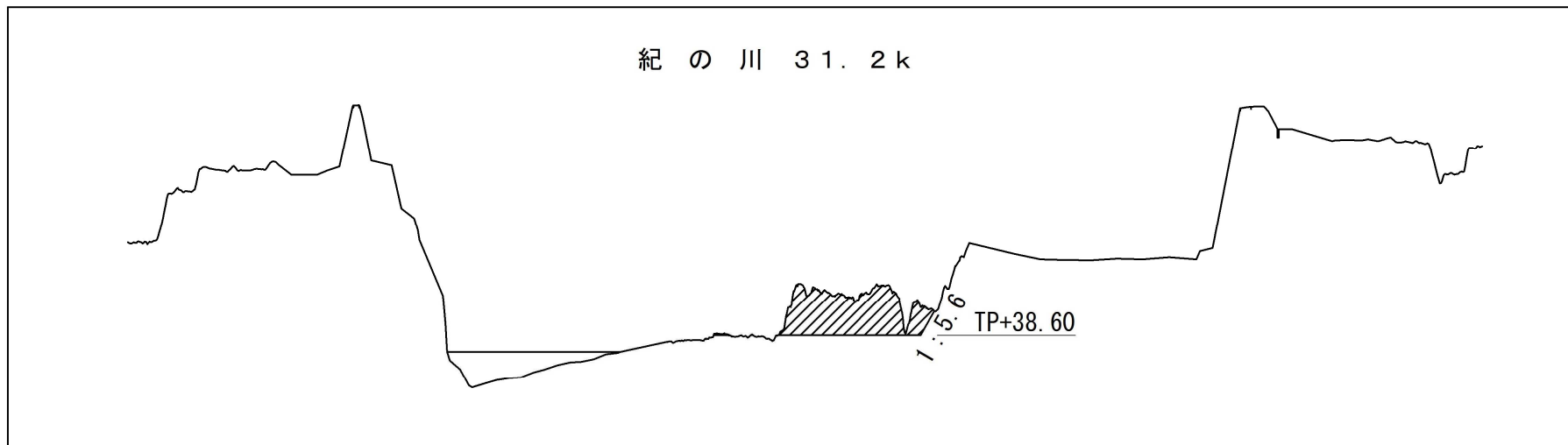
### 麻生津地区

- ・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





## 2. 主な工事箇所の概要（船戸観測所新設工事）



### 船戸観測所の新設

- ・船戸観測所を新設置しました。

施工前



施工後



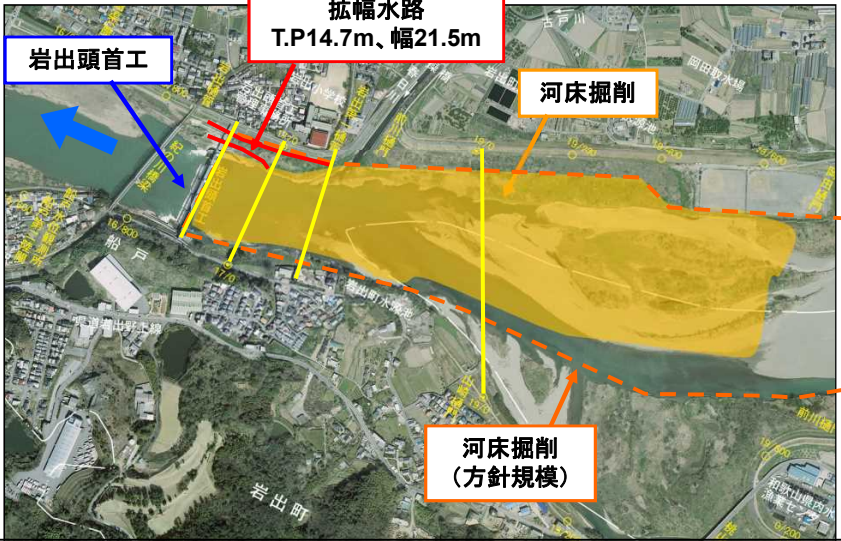
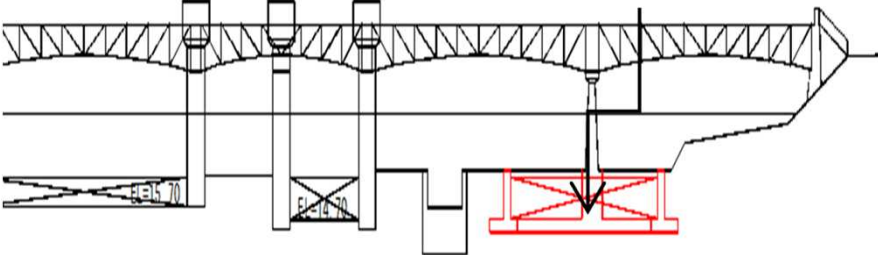
# 3. 岩出狭窄部対策事業の概要



- ・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。
- ・右岸側の拡幅水路設置と河床掘削を令和2年度完成を目指して実施中です。



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>   <p>頭首工右岸側高水敷に設置する拡幅水路</p>
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最新工事状況



## 拡幅水路



- ・平成30年度に取水口ゲート据付が完了。また、堰下流側拡幅水路についても、令和元年度出水期までに完成。
- ・今後、堰上流側の掘削、転倒堰ゲート据付等を実施予定。



## 河床掘削



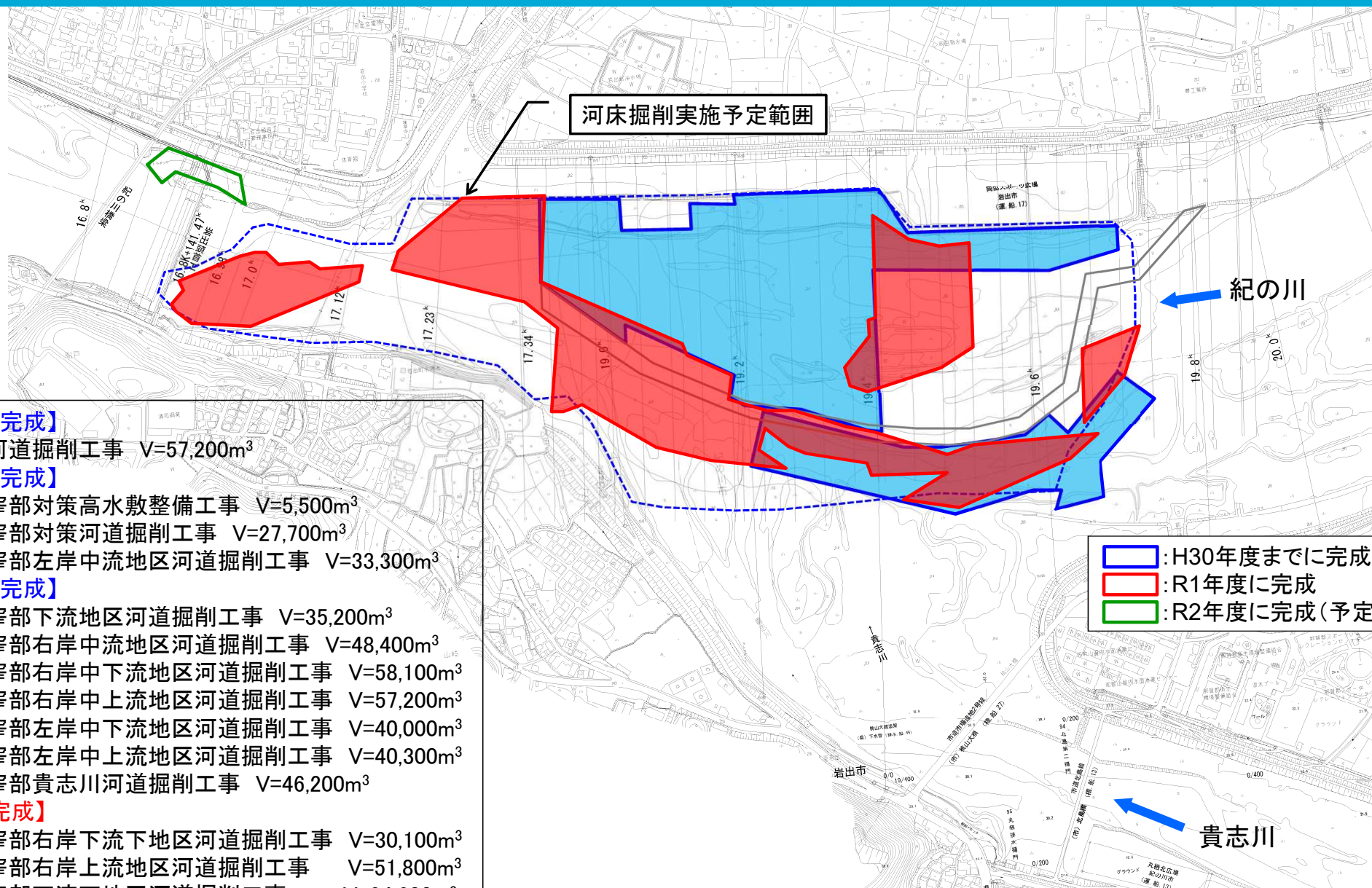
施工前(令和元年10月)



施工後(令和2年5月)



# 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 (H29.9.29～R2.6.15)

   : H30年度までに完成  
   : R1年度に完成  
   : R2年度に完成(予定)