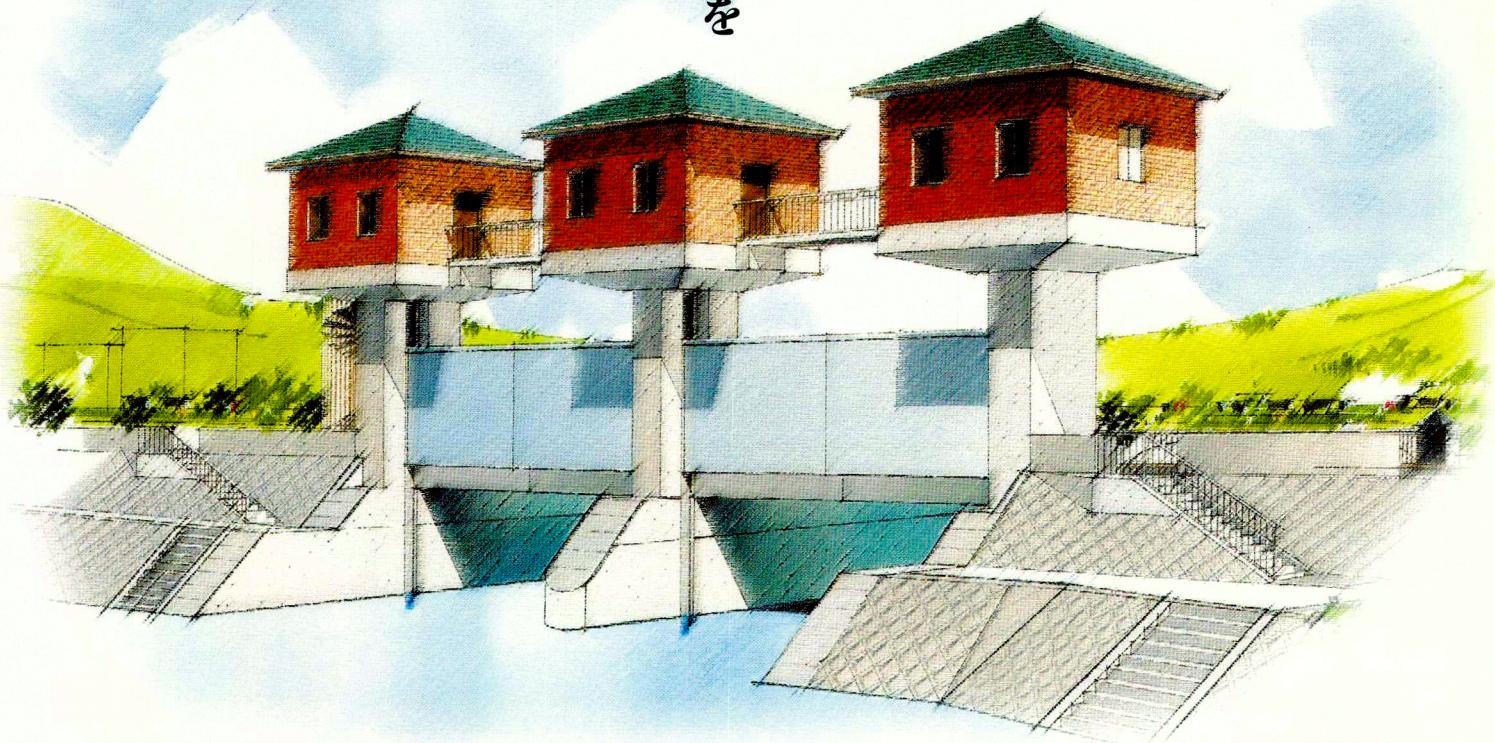


北川激特事業

# 追内川水門

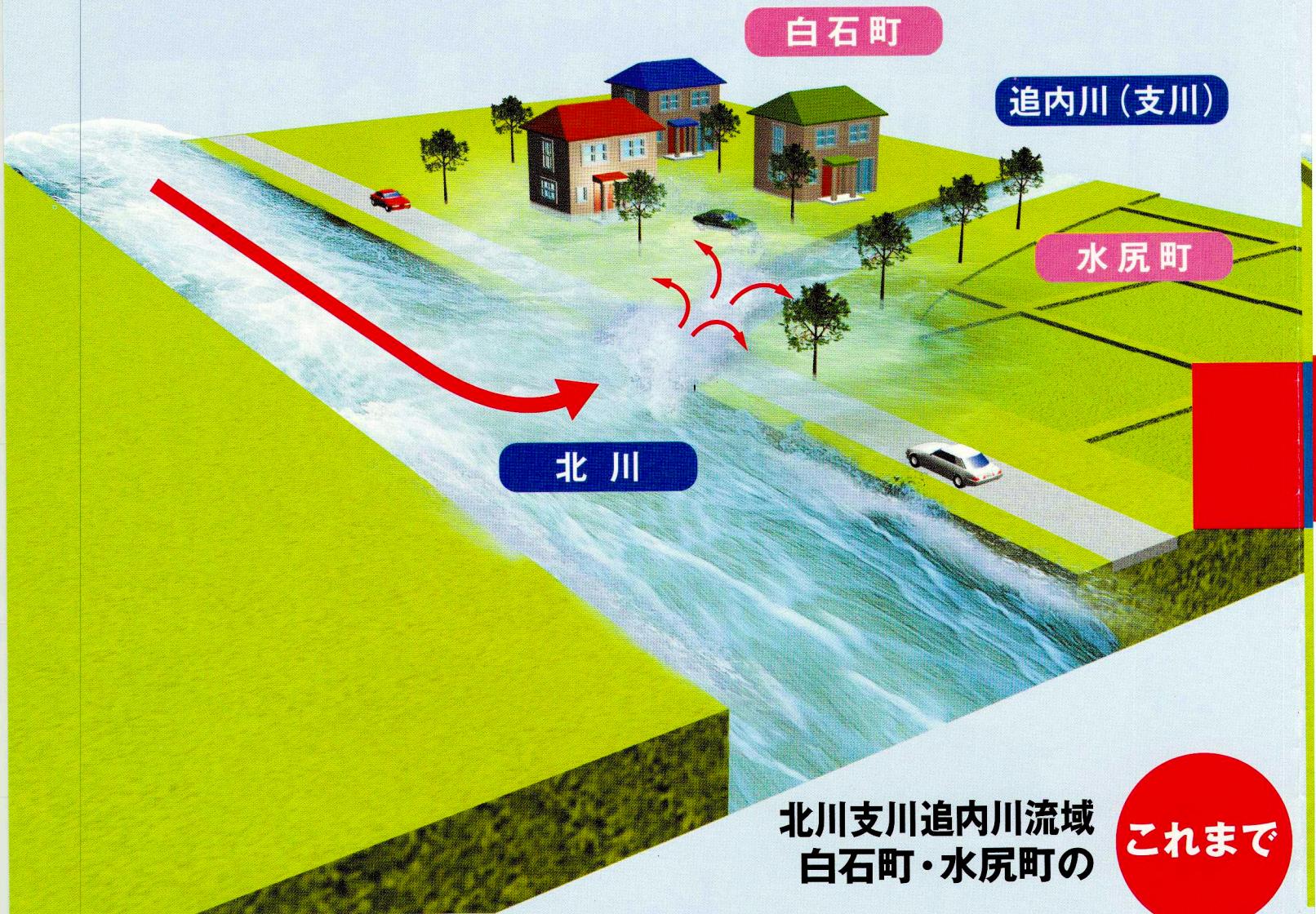
安心して暮らせる  
ふるさとの21世紀を



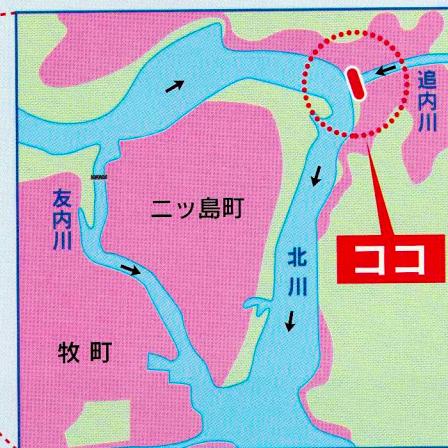
建設省延岡工事事務所

# 北川からの逆流

五ヶ瀬川水系北川の下流部で合流している支川追内川。その合流点がある延岡市白石町、水尻町では、大雨が降ると増水した北川の水が追内川に逆流して、家屋や工場、田畠などが浸水するという被害が頻発していました。特に、平成9年9月16日の台風19号通過時は、記録的な集中豪雨による出水で同地区は町のほぼ全域が浸水し、大きな被害が発生しました。



■追内川水門事業位置図



# でふるさとが水浸しに！

## 九州全域にさまざまな被害をもたらした台風19号

平成9年9月、台風19号の影響により降り出した雨は、13日から15日かけて累計雨量100～200ミリ、16日には場所によって500ミリを越える雨を記録。極めて短期間に集中した大雨となりました。このため五ヶ瀬川水系北川流域でも、各観測所でそれまでの最高水位を越える水位を記録。流域各地は河川の氾濫や内水・外水による浸水などの被害に見舞われました。

平成9年9月16日、私たちのふるさとがこんな姿に！



旭化成東海工場

平成9年9月16日大出水  
in 追内川流域

北川流域



中東海地区

■東海地区的浸水被害状況

地 区	冠水面積(ha)	平均浸水深(m)	床上浸水(戸)	床下浸水(戸)	浸水家屋(戸)
東海地区	67	1.0	76	29	105

※このデータは、追内川流域を含むデータです。

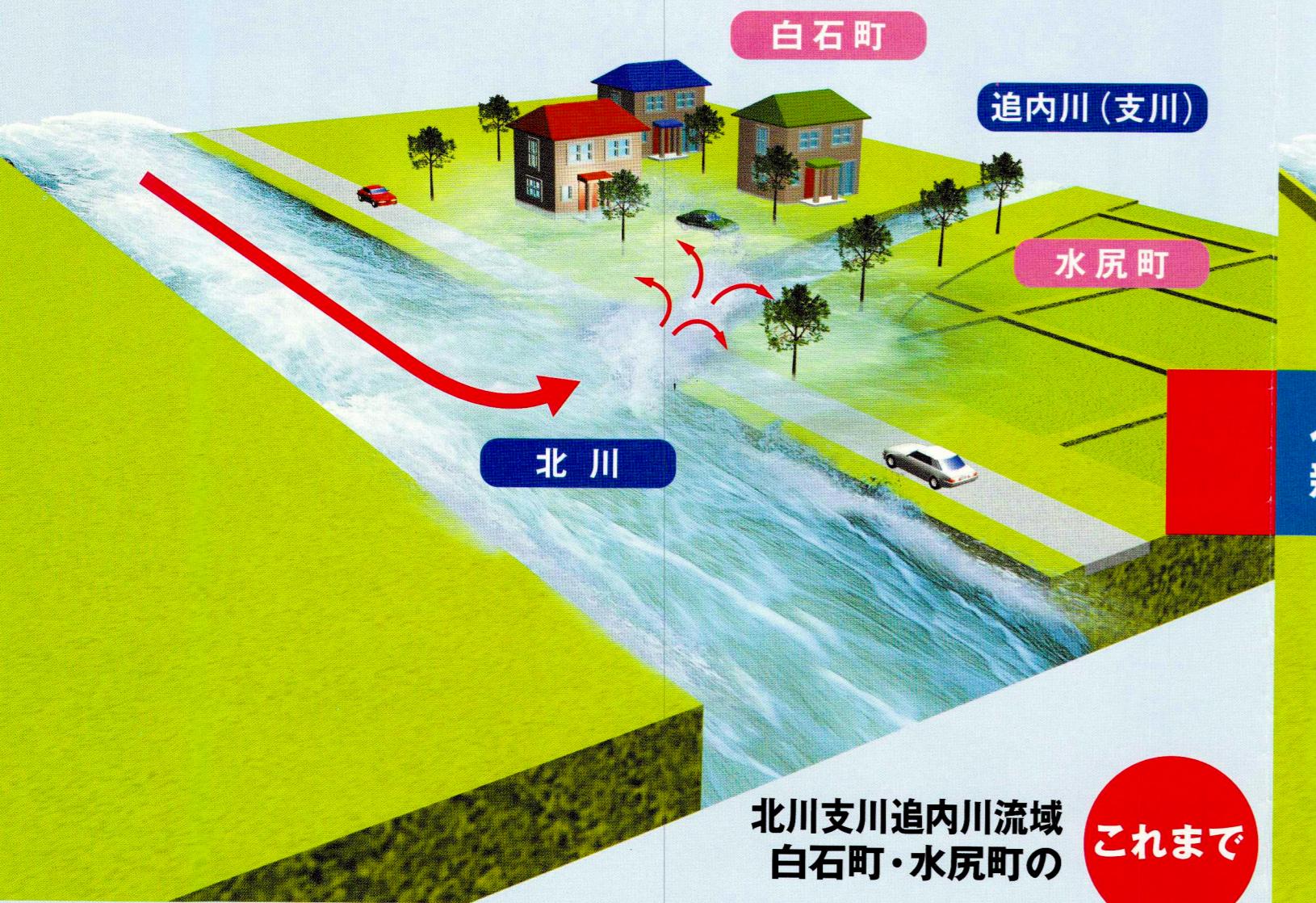
もし、再びこんな大雨が降ったら、流域は…  
そこで!

# 北川からの逆流

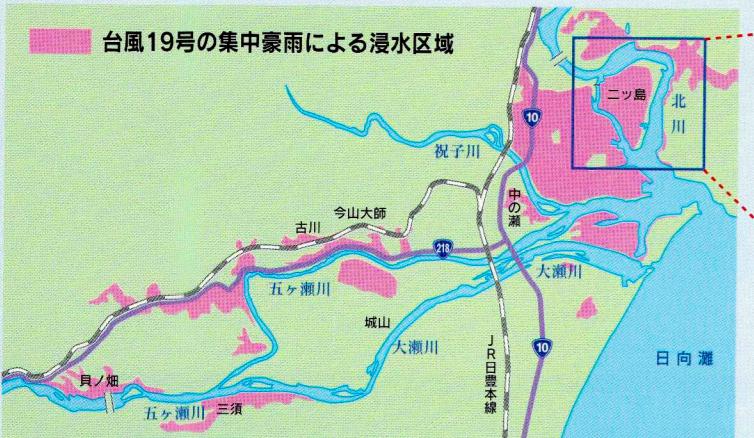
# をシャットアウト！

追内川水門

五ヶ瀬川水系北川の下流部で合流している支川追内川。その合流点がある延岡市白石町、水尻町では、大雨が降ると増水した北川の水が追内川に逆流して、家屋や工場、田畠などが浸水するという被害が頻発していました。特に、平成9年9月16日の台風19号通過時は、記録的な集中豪雨による出水で同地区は町のほぼ全域が浸水し、大きな被害が発生しました。



## ■追内川水門事業位置図



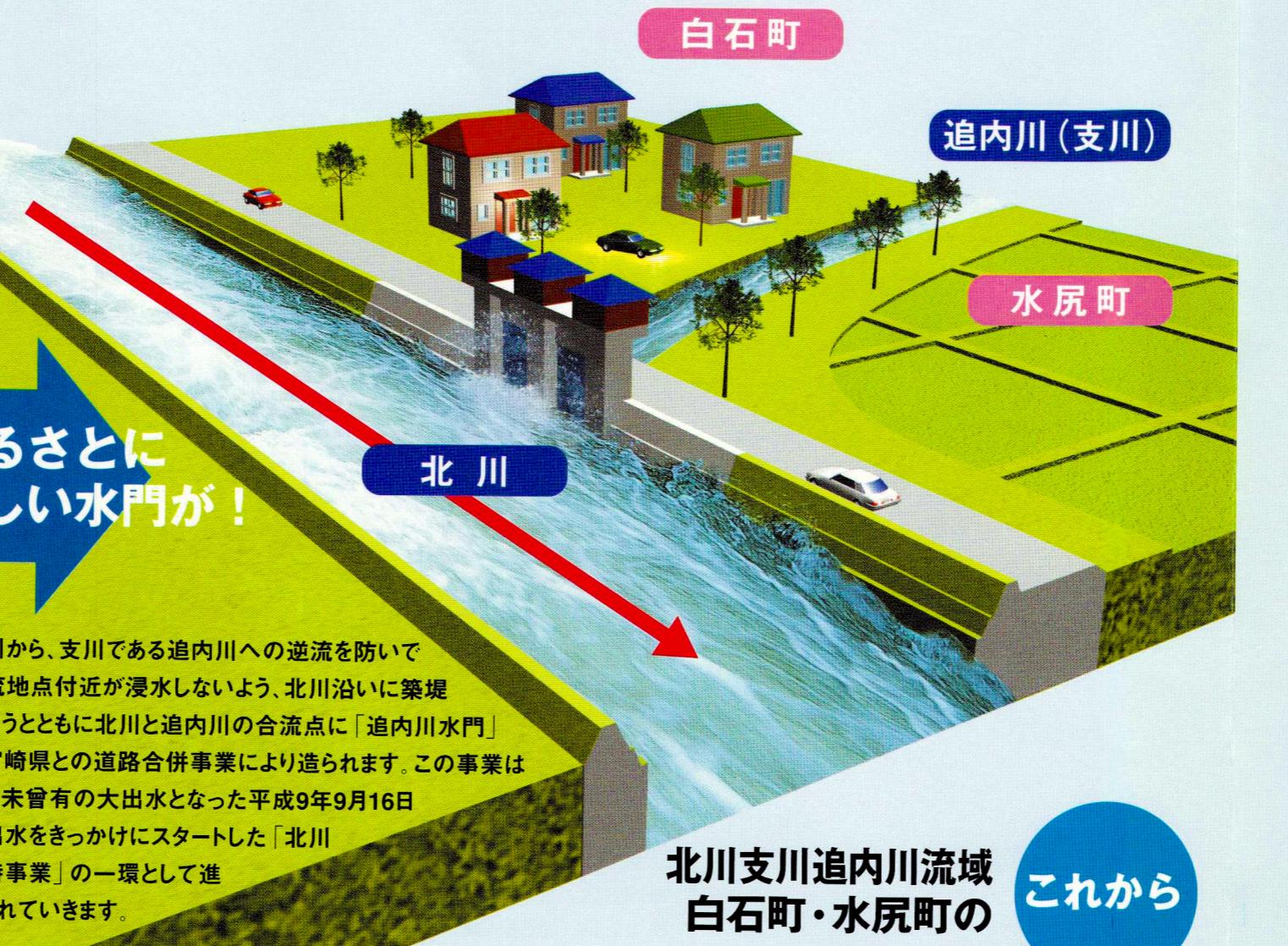
## 激特事業とは？

正式名称は「河川激甚災害対策特別緊急事業」。国や県が管理する河川において、激甚なる災害が発生したとき、再びこのような災害が起こらないようにするために、特に、緊急にその対策を行なうための事業のことです。五ヶ瀬川水系北川では、築堤や水門の新設を建設省(直轄区間:川島橋より下流)により進められています。

(※川島橋より上流は宮崎県により進められています。)

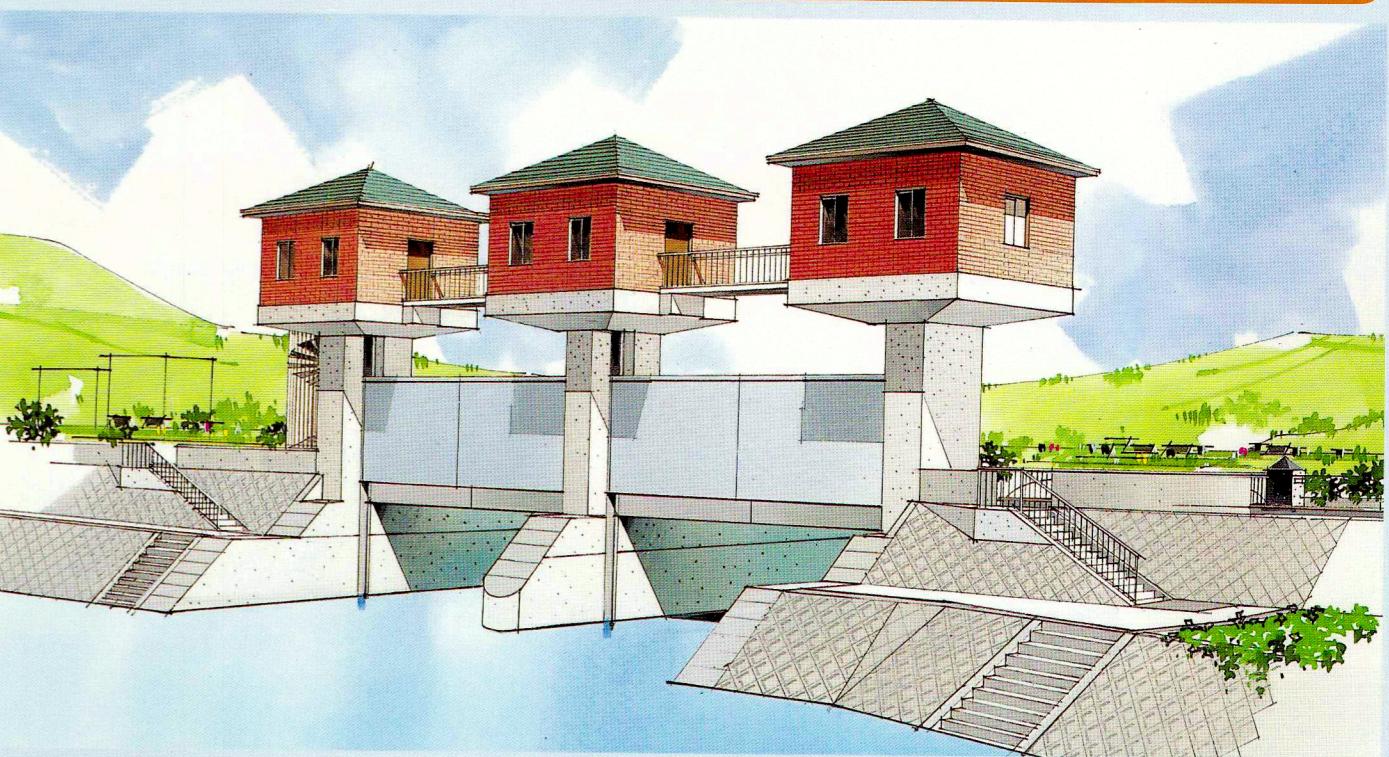
事業期間 平成9年度～13年度

事業費 190.5億円(直轄区間:約119億円、補助区間:約71.5億円)



延岡市白石町、水尻町を水害から守るために  
追内川水門が誕生します！

## 追内川水門完成イメージ



周辺環境に配慮した  
追内川水門

追内川水門は、周囲の景観との調和を考え、素材や色彩などを決めています。



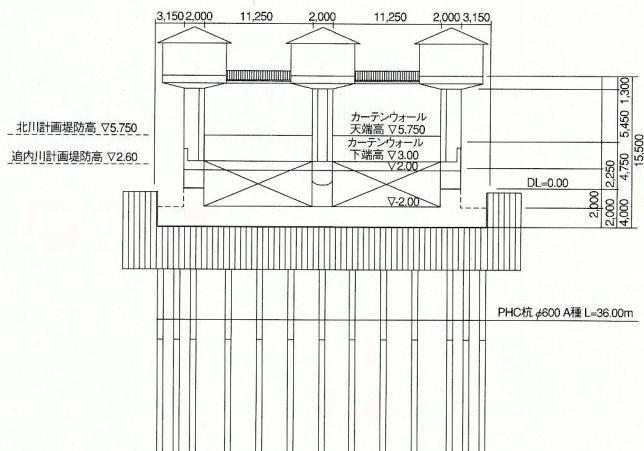
## 水門のしくみ



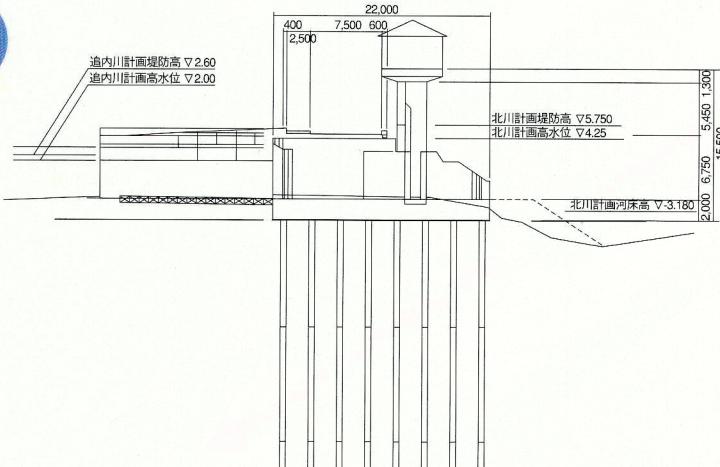
# 追内川水門インフォメーション

INFORMATION

正面図



縦断図



## 追内川 水門諸元

設置位置 北川左岸2K200付近  
流域面積  $A=9.02\text{km}^2$   
計画規模  $W=1/30\text{年}$   
計画流量  $Q=150\text{m}^3/\text{s}$   
県道名 浦城東海線  
県道計画 第3種4級

追内川水門や  
北川激特事業に関する  
お問い合わせは

建設省延岡工事事務所

☎0982-31-1155

〒882-0803 延岡市大貫町 1丁目 2889