

# 今後の河川整備について

# 国管理区間の河川整備について

平成26年12月24日

那賀川河川事務所

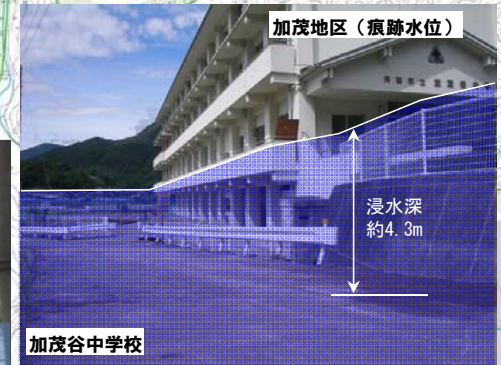
# 無堤部(国管理区間)における堤防整備について

第3回  
平成26年台風11号を踏まえた  
今後の出水対応を検討する会

## 浸水被害状況図【平成26年8月台風11号】

### 凡例

- H26.8台風11号溢水氾濫区域
- H16.10台風23号浸水区域



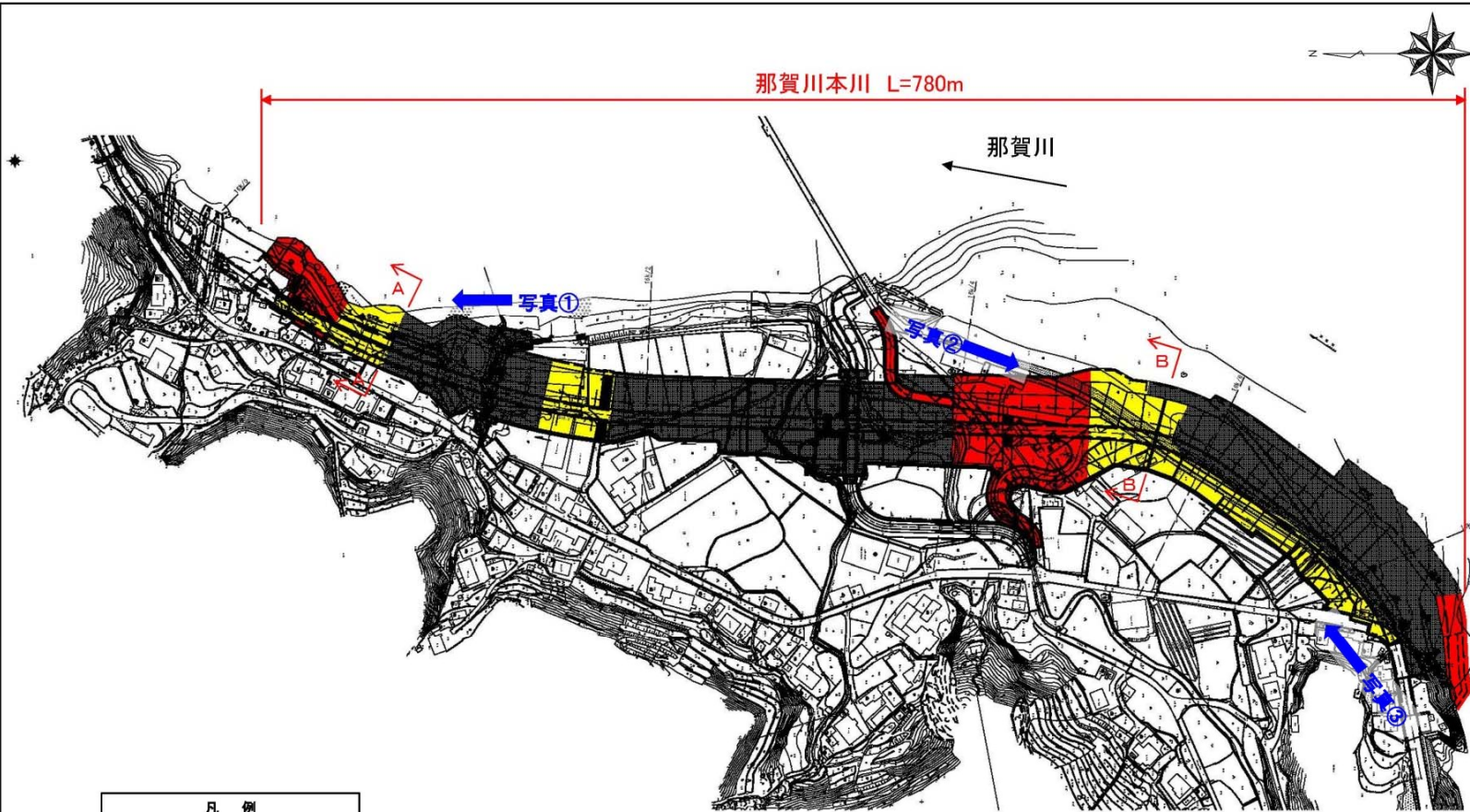
那賀川 平成26年8月台風11号 浸水状況

地区名	河口からの距離(km)	H16台風23号(H16.10)				H26台風11号(H26.8.10)				備考
		浸水面積(ha)	浸水家屋(戸)			浸水面積(ha)	浸水家屋(戸)			
			床上	床下	小計		床上	床下	小計	
加茂	17.0	約 40	11	14	25	約 48	152	37	189	無堤地区
深瀬	16.4	約 7	6	2	8	約 7	23	21	44	無堤地区
持井	11.0	約 5	1	0	1	約 6	2	3	5	無堤地区
合計		約 52	18	16	34	約 61	177	61	238	

\* 浸水面積、浸水家屋是那賀川河川事務所調べです。  
\* 本資料は、8月19日時点の資料です。

# 深瀬地区の堤防整備について(国管理区間)

第3回  
平成26年台風11号を踏まえた  
今後の出水対応を検討する会



状況写真① 深瀬 16k/0+100付近



状況写真② 深瀬 16k/2+100付近

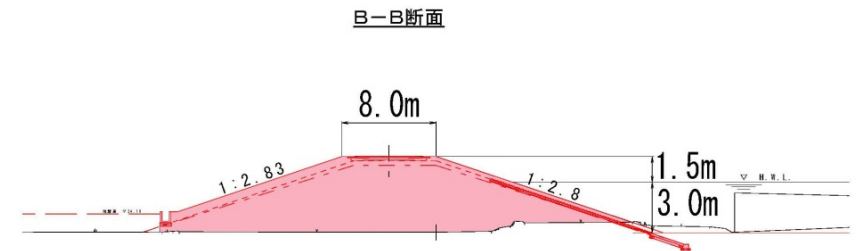
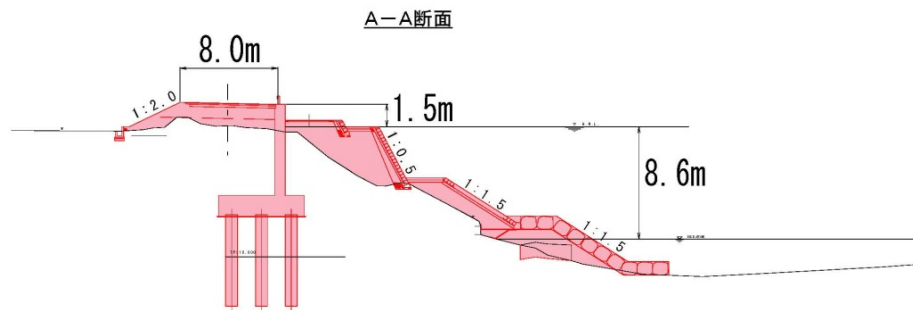


状況写真③ 深瀬 16k/8付近



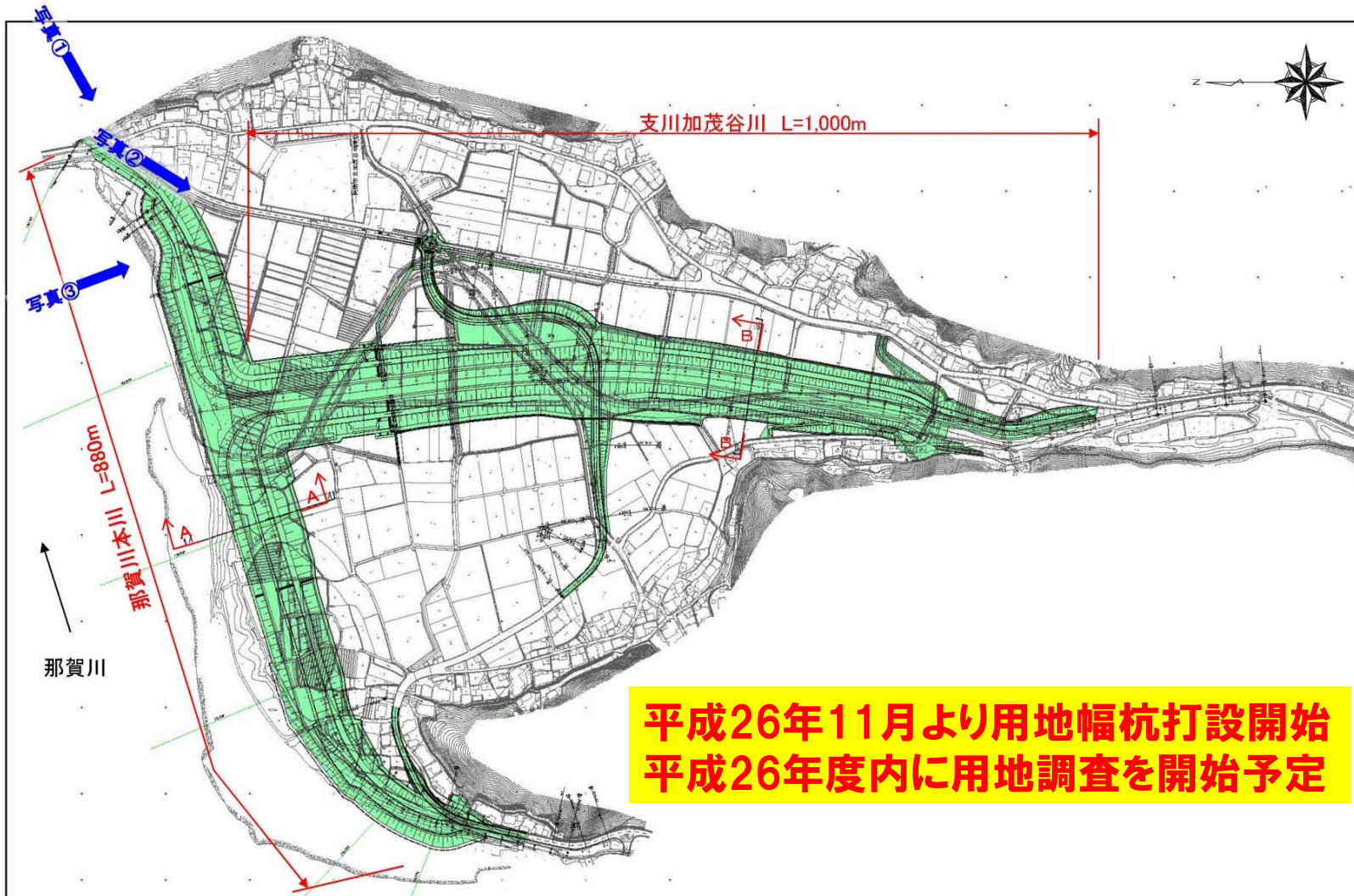
凡例	
赤	未着手箇所
黄	平成26年度施工箇所
黒	施工完了箇所

**平成27年台風期までに築堤が完了する予定**



# 加茂地区の堤防整備について(国管理区間)

第3回  
平成26年台風11号を踏まえた  
今後の出水対応を検討する会



浸水状況写真① 平成26年8月 台風11号



浸水状況写真② 平成26年8月 台風11号

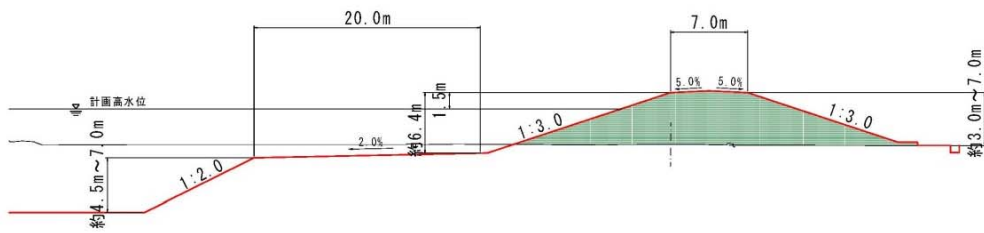


浸水状況写真③ 平成26年8月 台風11号

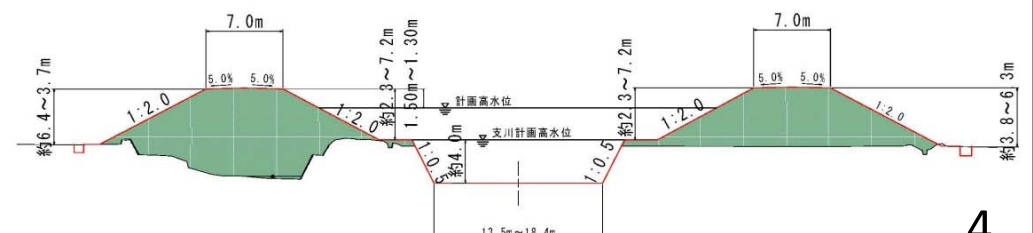


**平成26年11月より用地幅杭打設開始  
平成26年度内に用地調査を開始予定**

A-A断面



B-B断面



# 長安口ダム改造事業について

平成26年12月24日

那賀川河川事務所

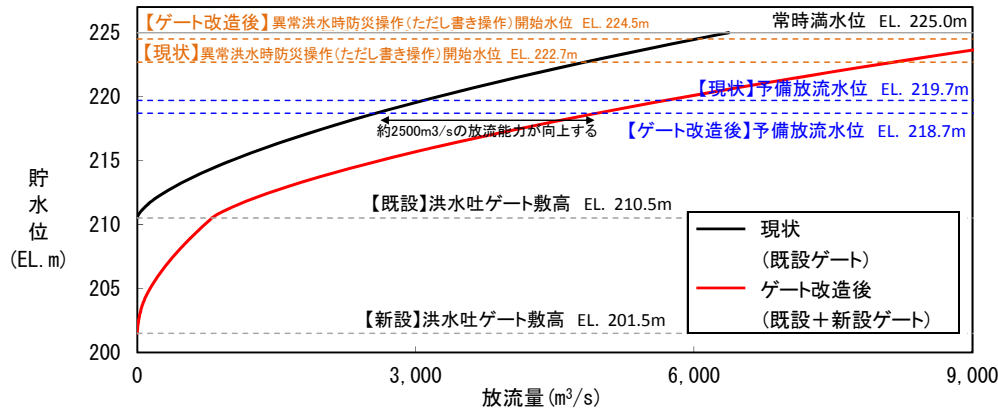
# 1. 長安口ダム改造事業の概要

長安口ダム改造事業による洪水調節機能の向上は、以下の2点が挙げられる。

- ① 放流能力の増強 ⇒ 洪水のピークに備えた洪水調節容量の温存をより可能とするため、新設ゲートを設けることにより放流能力を増強する。
- ② 洪水調節容量の増加 ⇒ 低い貯水位での放流能力の増強から、予備放流水位を1m低くさせ、洪水調節容量を1,096万 $m^3$ から1,200万 $m^3$ とする。  
(異常洪水時防災操作(ただし書き操作)開始水位の変更を考慮すると、異常洪水時防災操作(ただし書き操作)開始水位までの洪水調節容量は約500万 $m^3$ 増加する。)

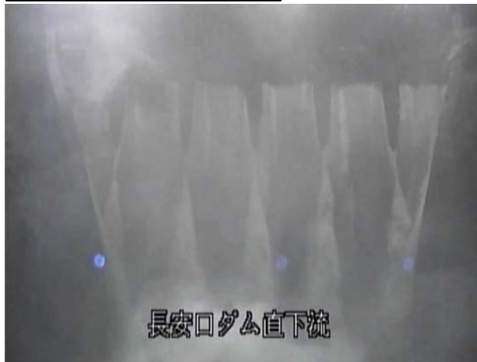
## ■改造事業の効果

### ①放流能力の増強



【現状】  
・貯水位：EL. 218.7m  
・放流量：2,500 $m^3/s$

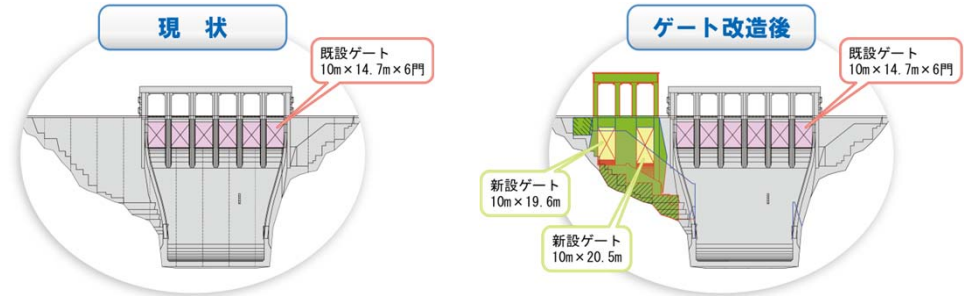
【ゲート改造後】  
・貯水位：EL. 218.7m  
・放流量：5,000 $m^3/s$



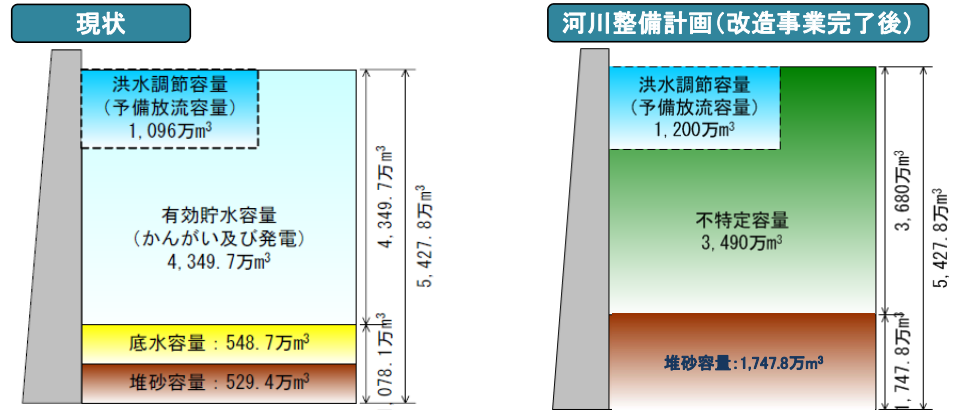
### ②洪水調節容量の増加

	現状	ゲート改造後
予備放流水位	EL. 219.7m	EL. 218.7m
異常洪水時防災操作 (ただし書き操作)開始水位	EL. 222.7m	EL. 224.5m
洪水調節容量 (異常洪水時防災操作(ただし書き操作) 開始水位までの容量)	1,096万 $m^3$ (約580万 $m^3$ )	1,200万 $m^3$ (約1,100万 $m^3$ )

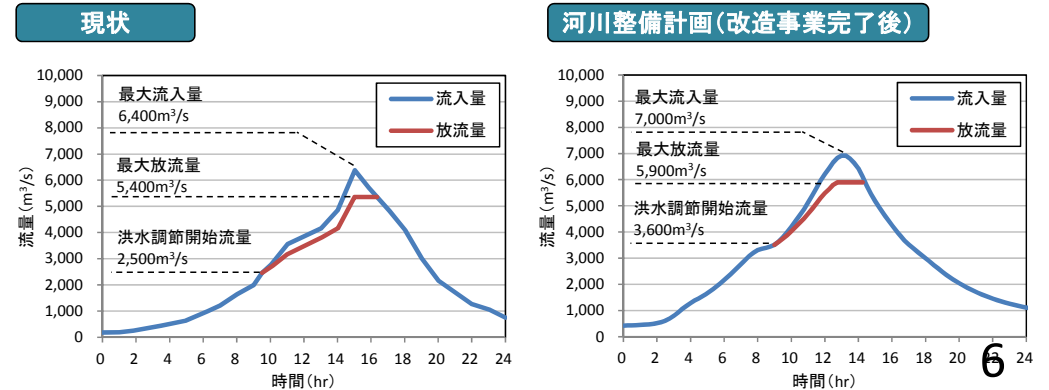
## ■ゲート改造のイメージ



## ■長安口ダム容量配分図

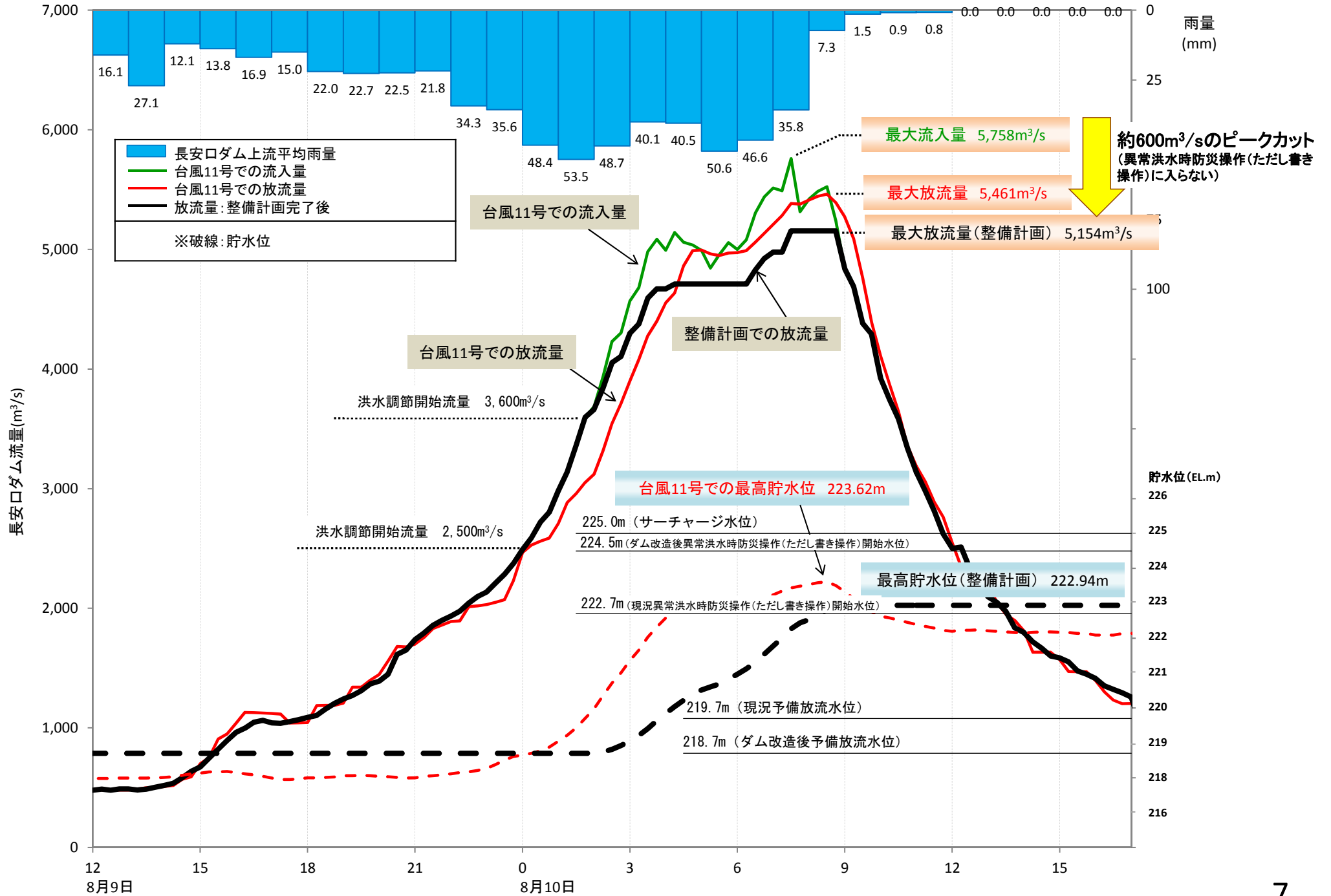


## ■計画ハイドロ (長安口ダム地点)



# (参考)ダム改造事業完成、整備計画河道完成後に 台風11号が来襲した場合のシミュレーション

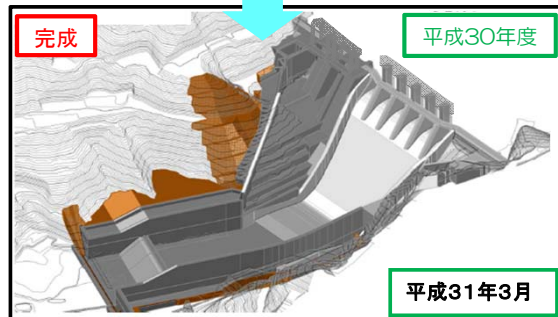
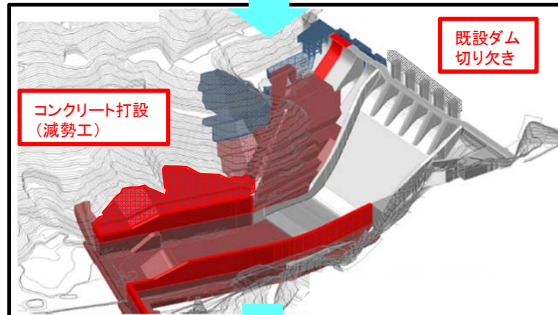
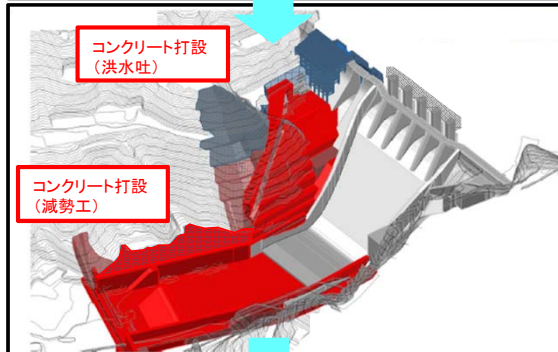
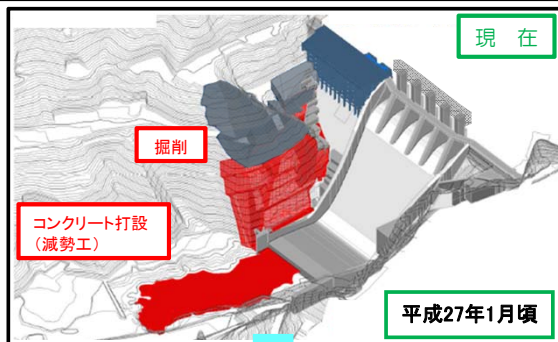
第3回  
平成26年台風11号を踏まえた  
今後の出水対応を検討する会



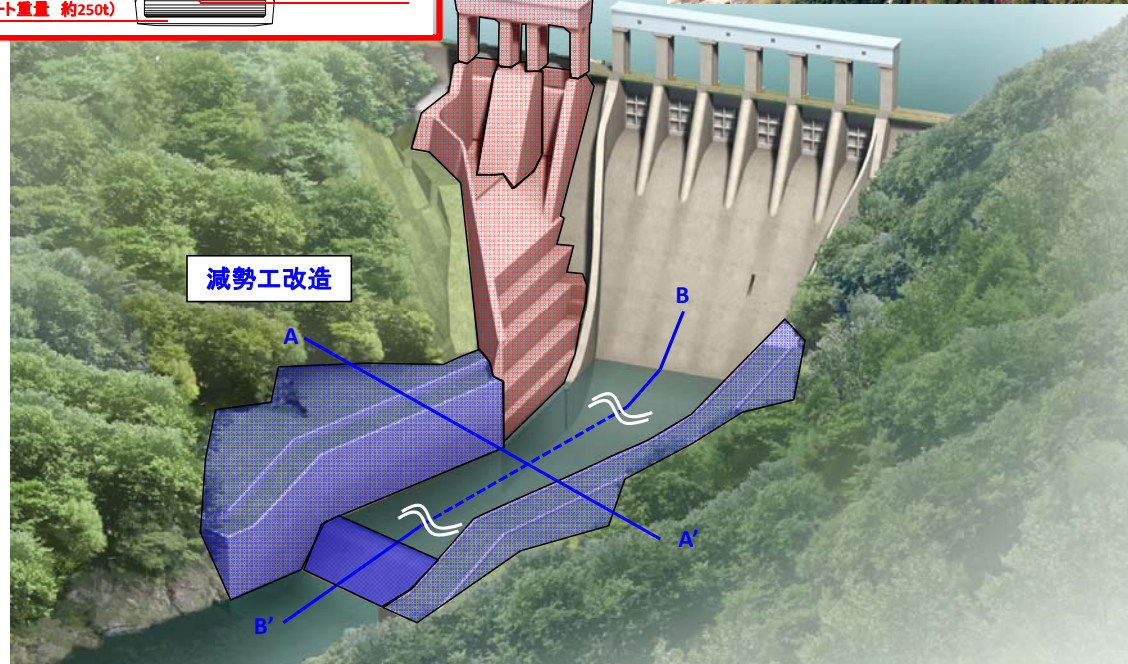
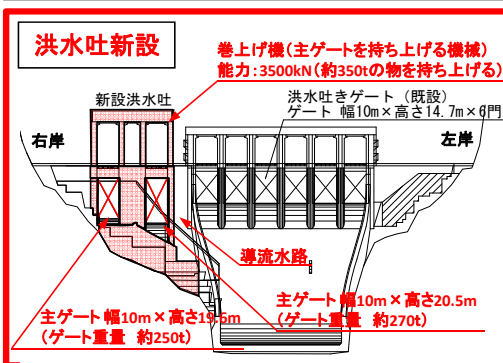


# 長安ロダム施設改造工事の概要

## 長安ロダム施設改造工事の工程イメージ

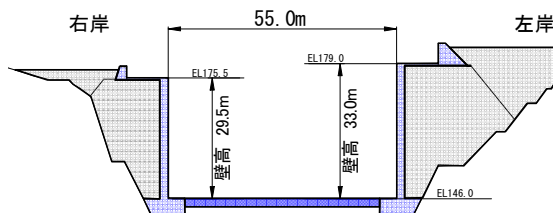


## 完成イメージ及び主な施設諸元

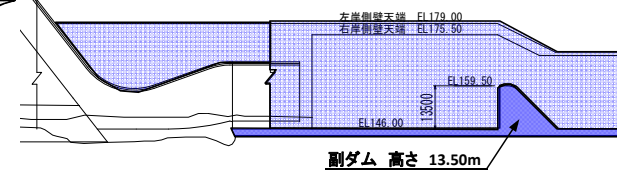


### 減勢工改造

#### 横断面図(A-A')



#### 縦断面図(B-B')



# 県管理区間の河川整備について

平成26年12月24日

徳 島 県

# 浸水被害の状況について

## 県管理区間(全体)

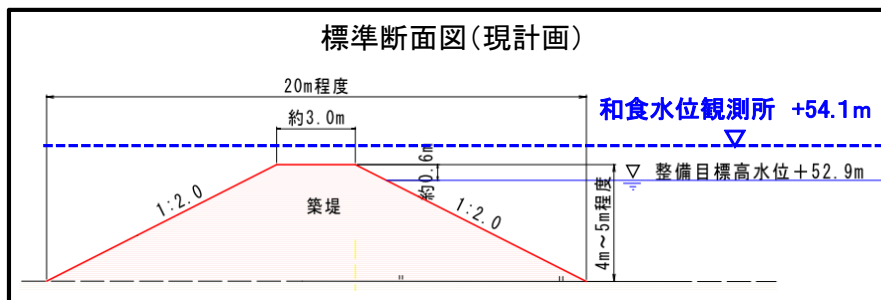
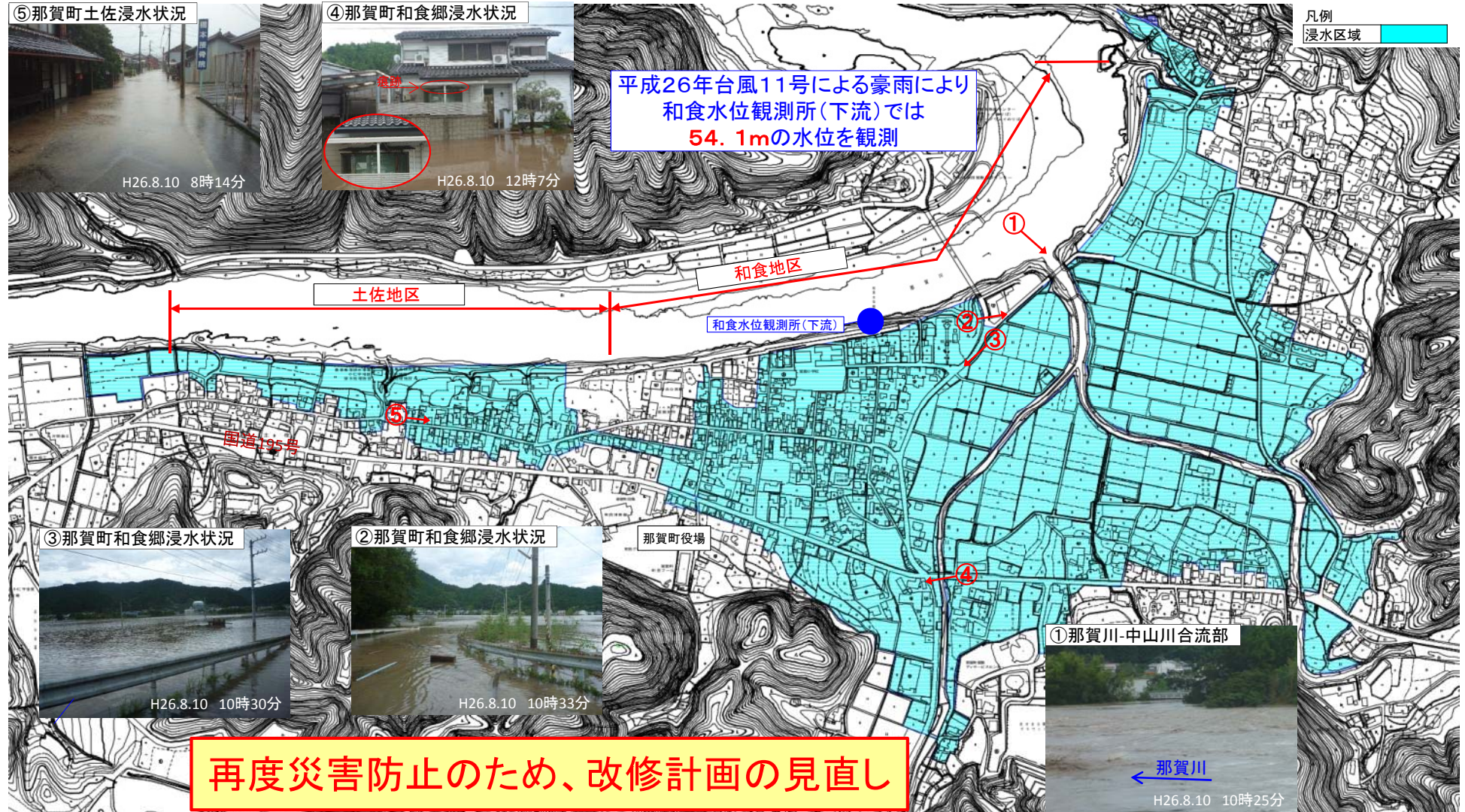
県管理区間においても、和食水位観測所にて観測開始以降の最高水位を記録しており、**家屋浸水被害は、総数430戸余りに上っている。**  
特に那賀町和食・土佐地区において激甚な被害が発生。



「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図を複製したもの(承認番号平23四複、第54号)を転載したものである。」

# 県管理区間の河川整備について 和食・土佐地区

第3回  
平成26年台風11号を踏まえた  
今後の出水対応を検討する会



■ 那賀川・和食地区 平成26年8月台風11号 浸水状況

出水年月日	河川	市町村	浸水戸数(戸)			備考
			床上	床下	計	
H26.8.10	那賀川	那賀町	233	49	282	和食地区・土佐地区

# 県管理区間の河川整備について 平谷地区

第3回  
平成26年台風11号を踏まえた  
今後の出水対応を検討する会

①那賀町平谷浸水状況

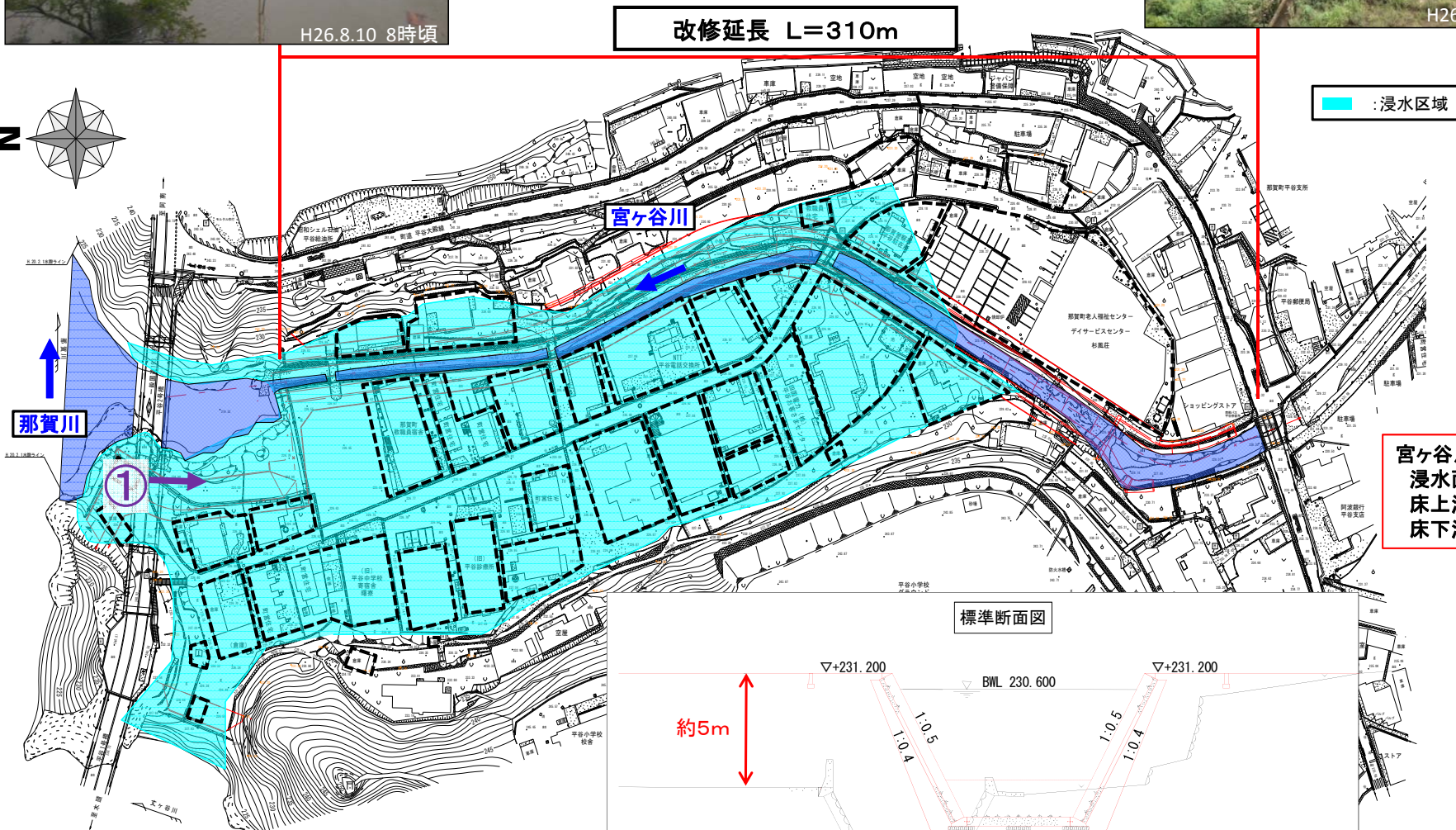
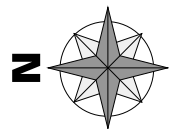


浸水被害の解消のため、  
宅地嵩上げを推進

浸水後の状況

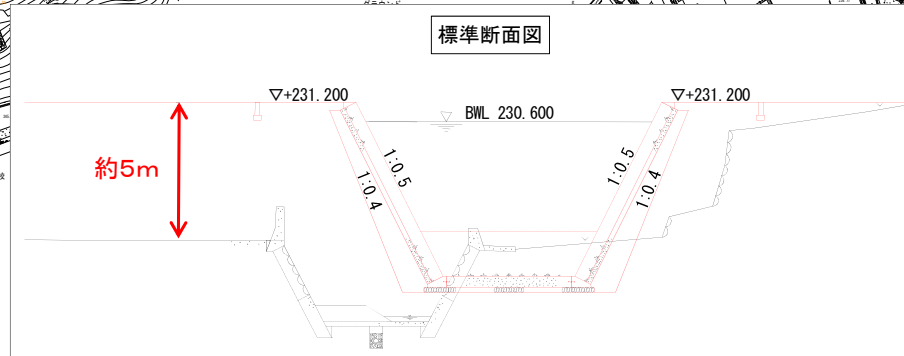


改修延長 L=310m



宮ヶ谷川  
浸水面積 1.8ha  
床上浸水 4戸  
床下浸水 3戸

標準断面図



# 県管理区間の河川整備について 出原地区

