

# 円山川緊急治水対策事業の進捗状況

平成17年11月

国土交通省 豊岡河川国道事務所

## H17出水期までの対応

出水期とは集中豪雨(梅雨)、台風等洪水が起きやすい時期

円山川では出水期6月15日～10月20日

平成17年6月15日までに実施する内容

### 【ハード対策】

- ①破堤箇所の本復旧(立野、鳥居)
- ②赤崎地先・浅倉地先堤防嵩上げ
- ③有堤区間H.W.L.+0.5mの堤防嵩上げ

### 【ソフト対策】

- ④台風23号出水実績図の公表、ハザードマップ作成支援
- ⑤河川画像の発信
- ⑥携帯電話による水位警報の発信
- ⑦「円山川災害情報協議会」の設置
- ⑧災害時事務所等防災施設の機能確保

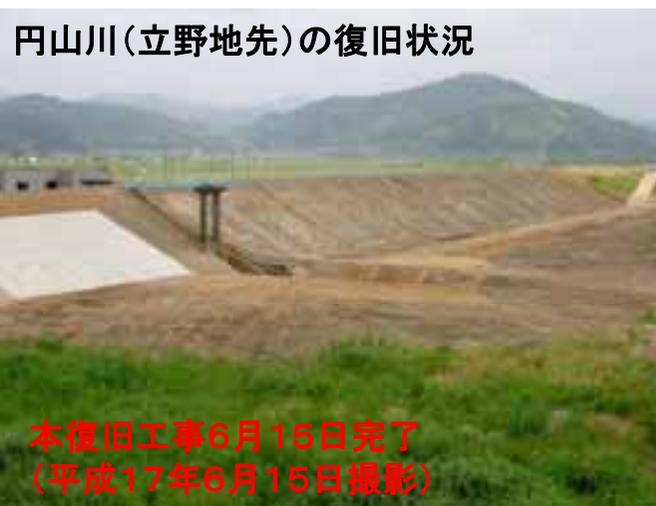
# ①破堤箇所の本復旧(立野地先、鳥居地先)

円山川、出石川の破堤箇所について6月15日本復旧工事が完了

円山川(立野地先)



出石川(鳥居地先)



## ②赤崎地先、浅倉地先堤防嵩上げ

円山川の洪水が直接流入した赤崎・浅倉地先は6月15日堤防嵩上げが完了

円山川(赤崎地先)の完成状況



6月築堤完了  
(平成17年10月25日撮影)

被害状況(平成16年10月24日撮影)



円山川(浅倉地先)の完成状況



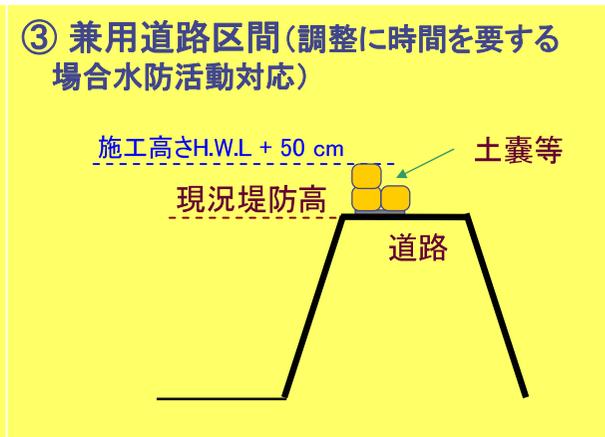
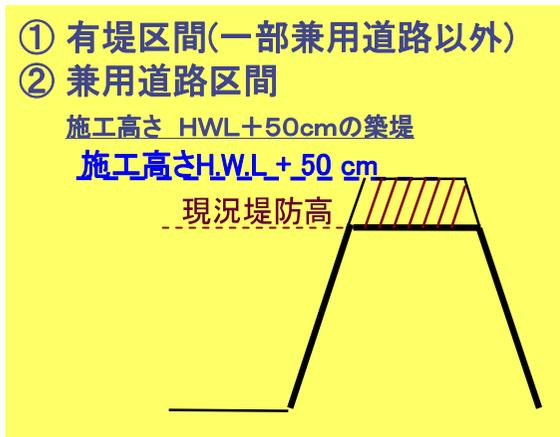
6月築堤完了  
(平成17年10月25日撮影)

円山川(赤崎地先)  
(浅倉地先)  
築堤箇所6月15日工事完了

### ③有堤区間H.W.L+0.5mの堤防嵩上げ

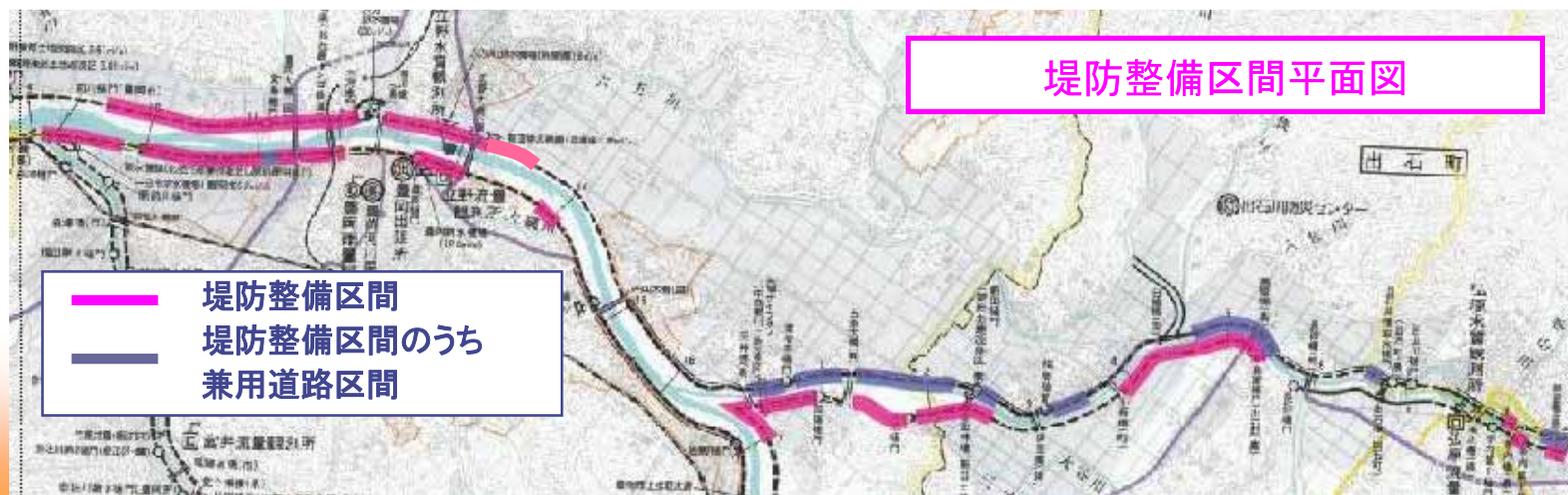
#### 堤防整備及び水防活動対応等による治水機能の確保

- ① 有堤区間(兼用道路以外) → 施工高さH.W.L+50cmの築堤
- ② 兼用道路区間 → 施工高さH.W.L+50cmの盛土高さを確保するよう道路管理者と調整
- ③ 兼用道路区間で短期間での調整が困難な区間 → 水防活動時に土嚢等で施工高さH.W.L+50cmの高さにする



15.4kmのうち築堤  
8.3km、土のう積み  
み対応7.1km  
(6月完了)

土のう積み困難  
箇所は出水時に  
対応



### ③有堤区間H.W.L.+0.5mの堤防嵩上げ

堤防整備及び水防活動対応等による治水機能の確保



円山川左岸9.6k付近の状況(6月9日撮影)

H.W.L.+0.5mの嵩上げ工事  
6月完成



円山川左岸12.8k付近の状況(6月9日撮影)

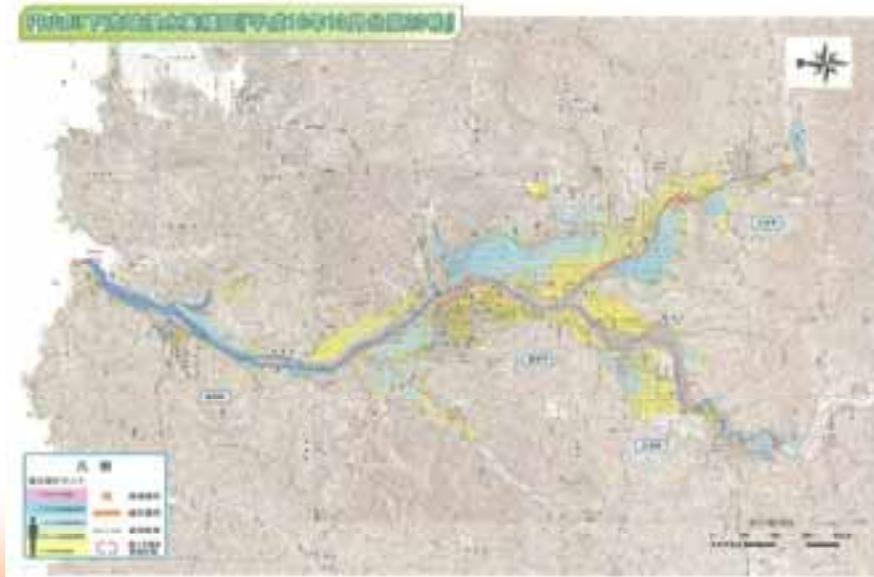
## ④台風23号浸水実績図の公表、ハザードマップ作成支援

日頃からの防災意識の向上

### 台風23号による浸水実績図の公表

台風23号での浸水実績や地域特性を知らせることによる災害時の危険状況の提供。

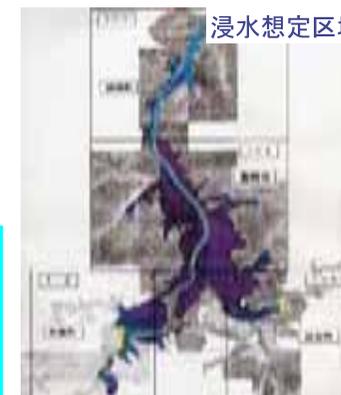
(7月作成)



### ハザードマップ作成の支援

浸水想定区域図の作成・公表  
【H13年度公表】

浸水想定区域図



災害情報協議会  
(仮称)

関係機関との連携、  
調査、検討

ハザードマップ  
の作成公表

主体:市町村  
支援:河川管理者

(3月に資料提供、避難  
所のデータ提供)

# ⑤河川画像の発信

## 河川情報の多重化による沿川住民や防災拠点への確実な情報伝達



豊岡市役所に設置されている端末

4月1日～運用

- ・豊岡市役所
  - ・城崎総合支所
  - ・出石総合支所
  - ・日高総合支所
  - ・西芝防災ステーション
  - ・出石防災センターの計6箇所
- に設置画像・水位・雨量を提供タッチパネル端末

- ・河川画像を情報提供
- ・リアルタイム内水位情報提供(HP等)



河川情報表示盤  
八条ポンプ場