

# 河川改修事業

(河川整備交付金事業・河川局部改築事業)

県土づくり本部 河川砂防課

1

## 河川改修事業とは...

### 事業の目的

- 洪水や高潮等による河川の氾濫から住民の生命と財産を守るため、河川の治水安全度の向上を図る。

### 事業の内容

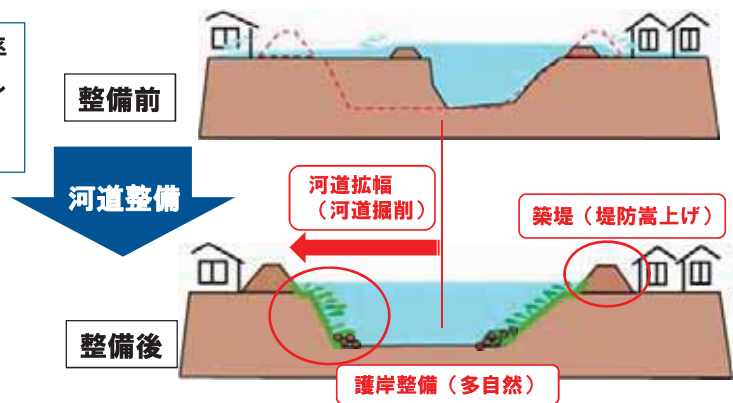
- 河道の整備や排水ポンプの設置等を実施し、河川の流下能力の向上を行う。
  - ・ 河道の整備（川幅の拡幅や堤防・護岸の整備）
  - ・ 自然排水が困難な箇所への排水ポンプの設置
  - ・ 洪水調整池、水門・樋管等の河川施設の整備
  - ・ 河道拡幅等に伴う堰・橋梁等の改築

2

# 河川改修の方法(工法)例

## 河道整備

概ね5年～50年に1回程度の確率で発生すると想定される洪水に対して、築堤、掘削による河道の拡幅、護岸の整備等を実施



## 整備事例



河道整備



# 砂防事業

県土づくり本部 河川砂防課

## 砂防事業とは...

### 事業の目的

- 集中豪雨や地震等の影響によって発生する土石流等から住民の生命や財産を守るため、溪流からの土砂流出の抑制による災害の防止を図る。

### 事業の内容

- 土砂災害が想定される溪流について、土石流を受け止める砂防えん堤や溪流保全工等を実施し、土砂流出の防止を行う。

# 砂防えん堤の効果事例

土石流発生前



土石流発生後



- 豪雨により発生した土石流を砂防えん堤が補捉する。
- 下流に位置する家屋等の施設や人命が守られる。

# 急傾斜地崩壊対策事業

県土づくり本部 河川砂防課

## 急傾斜地崩壊対策事業とは...

### 事業の目的

- 急傾斜地の集中豪雨や地震等の影響によって発生するがけ崩れや落石等から住民の生命や財産を守るため、斜面崩壊の防止を図る。

### 事業の内容

- 斜面をコンクリートや植生で覆う法面工や、落石をがけ下で受け止める待受け擁壁の設置等を実施し、斜面付近にある家屋の保護を行う。

# 待受け擁壁工の効果事例

対策工実施箇所（全景）



落石発生後（近景）



- 落石を待受け擁壁が捕捉した事例
- がけ下に位置する家屋等や人命が守られた。