

## (2) 土砂災害防止対策

長崎県は、平坦地が乏しく、不安定な地質構造である区域も多いことから、土石流、地すべり、崖崩れ等の土砂災害が頻発しています。特に昭和57年7月23日の大災害では、土石流や崖崩れ等で亡くなられた方が299名にも達しています。また平成2年11月17日に噴火した雲仙・普賢岳では、火砕流や土石流によって多数の尊い人命と莫大な財産が失われるに至りました。本年度は、土砂災害に強い県土づくりを目指し、対策施設の整備を進め、安全確保に努めてまいります。

### 砂防事業

補助砂防事業（通常砂防事業、火山砂防事業）

- 【事業主体】 長崎県
- 【関係地域】 土石流危険渓流の要整備箇所（2,239渓流）
- 【事業内容】 えん堤工、床固工 等

### 直轄火山砂防事業

- 【事業主体】 国土交通省
- 【関係地域】 島原市・南島原市
- 【事業期間】 平成5年度～



水無川流域



佐世保市原分地区

### 地すべり対策事業

- 【事業主体】 長崎県
- 【関係地域】 地すべり危険箇所の要整備箇所（188箇所）
- 【事業内容】 地下水排除工、アンカー工 等

### 急傾斜地崩壊対策事業

- 【事業主体】 長崎県・市町
- 【関係地域】 急傾斜地崩壊危険箇所の要整備箇所（4,157箇所）
- 【事業内容】 法面工、擁壁工 等



西海市大島町間瀬(2)地区

- 【平成21年度事業費及び事業箇所】
- 通常砂防事業
    - 雪浦川水系（西海市）など25渓流 19億6,200万円
  - 火山砂防事業
    - 本明川水系（諫早市）など8渓流 7億2,000万円
  - 地すべり対策事業
    - 鷲尾岳地区（江迎町）など18地区 12億9,000万円
  - 急傾斜地崩壊対策事業
    - 若竹(4)地区（長崎市）など45地区 25億4,500万円

問合せ先 長崎県土木部防砂課

## (3) 海岸高潮対策

台風・冬季波浪等の激しい自然条件から未だ災害の危険性がある地域について、国土の保全と人命財産を保護するために、高潮対策事業を推進します。

- 【事業主体】 長崎県
  - 【関係地域】 県下全域
  - 【事業期間】 昭和61年度～
- 【平成21年度の事業費及び事業箇所】
- 海岸高潮対策事業（国土交通省河川局海岸）
    - 東高塩海岸 1億6,000万円
    - 半田海岸 2億9,800万円
  - 海岸高潮対策事業（国土交通省港湾局海岸）
    - 長崎港海岸など10海岸 7億8,000万円
- 【平成21年度の事業費及び事業内容】
- 東高塩海岸高潮対策事業（国土交通省河川局海岸）
    - 1億6,000万円 離岸堤 L=70 m
  - 長崎港海岸高潮対策事業（国土交通省港湾局海岸）
    - 【平成21年度の事業費及び事業内容】
    - 8,000万円 護岸（改良）



東高塩海岸 越波状況



長崎港海岸 越波状況

問合せ先 長崎県土木部河川課・港湾課

## (4) 情報基盤総合整備事業（河川、ダム、砂防、地すべり、急傾斜共通）

洪水による災害あるいは、土石流、地すべりやがけ崩れなどによる土砂災害から人命を守るためには、的確な情報伝達による早期の避難が可能となるような警戒・避難体制の整備・拡充が必要不可欠です。このため、情報基盤総合整備事業では降雨量や河川水位等の情報収集、処理機器の整備を行い、国土交通省による総合河川情報システムからの情報と合わせて、災害に対する警戒・避難活動の支援を行います。

### 事業内容

水防上重要な河川の流域や、土石流、地すべり、がけ崩れ等による被害を受けるおそれが大きい地区において、当該地区の警戒・避難体制を確立するための情報を提供するため、テレメータ雨量計や水位計などの観測機器を配置するとともに、これらデータを処理する監視装置や、これに付随するデータ伝達装置の構築を行います。

- 【事業主体】 長崎県
- 【事業期間】 平成8年度～
- 【総事業費】 約81億円
- 【進捗率】 88%（平成20年度末）
- 【平成21年度事業費及び事業内容】
  - 気象庁連携 1,200万円
  - 親水箇所における警報器等の設置 5,000万円
  - 県内7ダムの雨量、水位、放流量等の情報提供の整備 2億5,400万円

### 施設計画箇所一覧表

	雨量計	水位計	中継局	監視局
長崎振興局	27	16	4	1
県央振興局	17	19	1	1
島原振興局	11	15	2	1
県北振興局	25	20	6	1
田平土木維持管理	20	4	5	1
大瀬戸土木維持管理	14	3	2	1
五島振興局	17	4	3	1
上五島支所	12	2	2	1
壱岐振興局	9	3	2	1
対馬振興局	25	10	5	1
計	177	96	32	10



情報基盤総合整備事業のイメージ図