

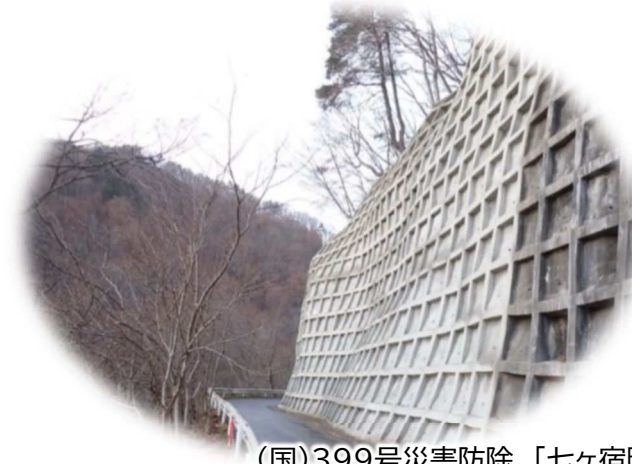
防災・減災、国土強靱化のための 5か年加速化対策



山崎沢砂防堰堤 [東松島市]



砂押川 [利府町]



(国)399号災害防除 [七ヶ宿町]

取組事例集

令和6年6月 宮城県土木部



激甚化・頻発化する自然災害と切迫する大規模地震への対策の強化や、加速度的に進行する社会資本の老朽化への対応を図るため、宮城県土木部では、令和3年度から令和7年度までの5年間の「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」に取り組んでおり、安全・安心で豊かな暮らしと産業の持続的な発展を支える公共土木施設の整備を着実に進めています。

○ 宮城県事業における5か年加速化対策予算の配分状況

(国土交通省所管事業、事業費ベース)

1年目 R3年度	2年目 R4年度	3年目 R5年度	4年目 R6年度	5年目 R7年度	累計 (1~4年目)
143億円	182億円	156億円	201億円	今後配分予定	682億円

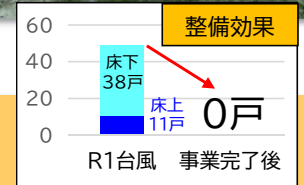
○ 主な取組

- ・ 災害に強い道路ネットワークの機能強化対策
- ・ 流域治水の考え方に基づく総合的な治水対策・土砂災害防止対策
- ・ 老朽化する公共施設の長寿命化対策

河川 代表事例②: 浸水被害の解消

事業箇所: 一級河川鳴瀬川水系渋井川(大崎市)
対策の概要: 水門及び排水機場の整備

平成27年関東・東北豪雨や令和元年東日本台風の甚大な被害を受け、浸水被害の早期解消を図るため、水門と排水機場を集中的に整備している



整備効果 令和元年東日本台風と同規模の出水に対して、床上・床下浸水被害を解消

道路 代表事例①: 災害に強い道路網の構築

事業箇所: 国道113号 白石市福岡蔵本
対策の概要: 道路改良(鋼栈道橋、法面工、軽量盛土工、等)



令和元年東日本台風の甚大な被害を受けて一時交通が寸断された国道113号において、道路線形の改良や法面強化により、災害時の安全性を確保した



整備効果 令和元年東日本台風と同規模の災害に対しても、緊急輸送道路が寸断されることがないよう安全性を確保

砂防 代表事例③: 土砂災害の防止

事業箇所: 小福地堰堤(石巻市)
対策の概要: 砂防堰堤の整備

既設堰堤は堆積容量が不足しており、令和元年東日本台風では土砂流出被害が発生したため、下流の住家や公共施設を土石流から守る砂防堰堤を整備した



整備効果 土石流を補足する砂防堰堤の整備により、下流の住家20戸と道路や橋梁などの安全性を確保