

一般国道 178号(由良～脇地区)道路災害防除事業 (宮津市 由良～脇)

一般国道178号は、京都府舞鶴市を起点とし、宮津市、京丹後市を経て鳥取県岩美郡岩美町にいたる延長約192kmの京都府北部を周回する重要な路線です。

国道178号の本工区間は脆弱な風化花崗岩地帯に位置し、変状が認められるため、道路山側斜面や海側路体の崩壊から交通の安全を確保し、また、緊急輸送道路の信頼性向上を図るため、防災事業を実施することとしています。

平成17年度に引き続き山側の斜面防災工事を実施するとともに平成18年度からは海側についても老朽石積擁壁工の測量、地質調査、詳細設計及び防災工事を実施します。

◎事業概要

全体計画		18年度計画	
事業期間	H17年度～H22年度	事業概要	保全工事 3箇所 (山側1箇所・海側2箇所)
事業延長	3450mのうち29箇所		測量・調査・設計 5箇所
幅員	7.5m	事業費	1億5千万円
事業費	約7億円		

◎事業効果

- 通行車両の安全確保
- 緊急輸送道路の信頼性向上
- 予防保全による道路管理トータルコストの縮減及び社会的コストの縮減
(崩壊後の復旧工事の場合は、工事費も高く、交通規制の期間も長期化する)

平成18年度 新規着手箇所（海側の老朽石積擁壁の防災対策）



老朽石積擁壁の背面の現状



対策工の案

