

概要: 国道を横断している第1号幹線用水路水管橋の耐震改修を実施
災害発生時のリスク軽減と二次災害発生 of 未然防止

対策名: 91農業水利施設等の老朽化、豪雨・地震対策＜5か年加速化対策＞

府省庁名: 農林水産省

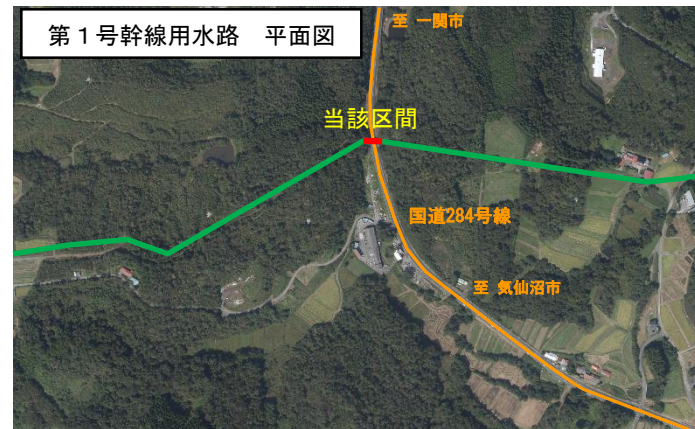
- 実施主体: 農林水産省東北農政局
- 実施場所: 岩手県一関市
- 事業概要: 一関市内で国道を横断している第1号幹線用水路水管橋の耐震改修を実施
- 事業費: 1.6億円
(うち5か年加速化対策による事業費0.2億円)

- 効果:
第1号幹線用水路は、一関市に広がる約600haの農地に農業用水を供給しており、地震により被害が生じた場合、供給が停止するおそれ。

また、当該施設と交差する国道284号線は、岩手県東日本大震災津波復興計画において優先的に通行を確保する緊急交通路に位置づけられており、地震により漏水等が生じた場合、交通事故、交通阻害等の二次災害が懸念されるため、耐震改修を実施。

今般の地震では、一関市において震度5強を観測したが、当該施設において被害は生じなかった。

【当該区間の平面図と正面写真】



【対策前】



【対策後】

