

安心・安全な道づくり 橋りょうの耐震補強

事例：国道176号（加悦大橋）橋りょう補修工事

加悦大橋は、国道176号の与謝峠の中程にある全長370m、高さ約35mの橋です。国道176号は、宮津市や与謝野町と福知山市や京阪神を結ぶ重要な道路で、地震などの災害がおきたときにも行き来できるよう、丈夫な道路にする必要があります。

このため、地震がおきても大丈夫のように橋の柱をコンクリートで補強するとともに、橋の揺れをおさえる工事を実施しました。

加悦大橋の全景



加悦大橋

阪神・淡路大震災での被害状況（神戸市）



こんな被害を受けないように！

柱の補強工事



柱を補強しています

ダンパー（揺れをおさえる装置）の設置



揺れをおさえる装置を取り付けています

お問い合わせ先：丹後土木事務所 道路計画室 電話 0772-22-7985