



写真 - 1 被害全景

卑豊橋から石岡ダムを望む。

台中県石岡郷に位置する石岡ダムは、断層変位によって破壊した。



写真 - 2 ダム本体の被害状況 (その1)

地表地震断層が右岸側の堤体を横切ったため、堤体に約7mの段差ができています。破壊したところから水が流出し、ダムとしての機能が失われた。



写真 - 3 ダム本体の被害状況 (その2)

ダム本体は水平方向にも移動している。進入禁止の柵と警告板が設けられている。



写真 - 4 ダム周辺の状況(その1)

石岡ダムの下流に現れた地表地震断層。大甲溪の護岸堤防に段差が生じている。



写真 - 5 ダム周辺の状況(その2)

下流左岸側も隆起していることがわかる。



写真 - 6 導水路トンネルの復旧状況

石岡ダムと豊原浄水場とを結ぶ道水路トンネルが断層変位によって破断された。鋼管をつないで補修している。



写真 - 7 石岡ダム公園の被害

3基の公園シェルターのうち、2基は柱の化粧タイルが剥がれ落ちるといふ軽微な損傷。残る1基は柱の下端で鉄筋が露出している。



写真 - 8 破壊された公園シェルター

柱下端のかぶりコンクリートが剥がれ落ち、鉄筋が露出している。