

第 8 章 河川被害

8. 河川被害

図 8-1 は、河川被害査定位置図であり、表 8-1 の主な被害以外の軽微な被害も含まれている。この図から河川被害が広範囲に地震規模に応じて箇所数が多いことが分かる。査定は、机上調査と実施査定で本省・整備局で行われていた。

表 8-1 河川災害査定

査定	記号	内容
第 2 次査定	×	机上査定（整備局）
		実施査定（整備局）
		実施査定（本省）
第 3 次査定	×	机上査定（整備局）
		実施査定（整備局）
		実施査定（本省）

能登半島地震における主な河川被害は、図 8-2 に示すように堤体自体の大規模な崩壊は発生しなかった。しかし、表 8-2 に示すように主な河川被害として、護岸天端の沈下・ずれが 2 件、護岸ブロックの沈下・ずれが 2 件、石積擁壁の崩壊が 1 件、石積擁壁の滑動による背後地盤のクラックが 3 件、石積擁壁護岸の中腹に横クラックが 1 件の合計 9 件が発生している。

表 8-2 主な被害状況一覧表

番号	被害状況	備考
1	法尻の護岸ブロックの沈下・すべり	
2	コンクリート護岸ブロックが中腹から沈下・ずれ	
3	石積擁壁護岸の中腹に横クラックが発生	ℓ = 28.0
4	石積擁壁が滑動し、背後地盤にクラック	
5	石積擁壁天端に地盤クラック	
6	石積擁壁の崩壊	
7	石積擁壁の傾斜により背後地盤にクラック、縦に大きなクラック	
8	護岸天端の沈下・ずれ	
9	護岸天端の沈下	

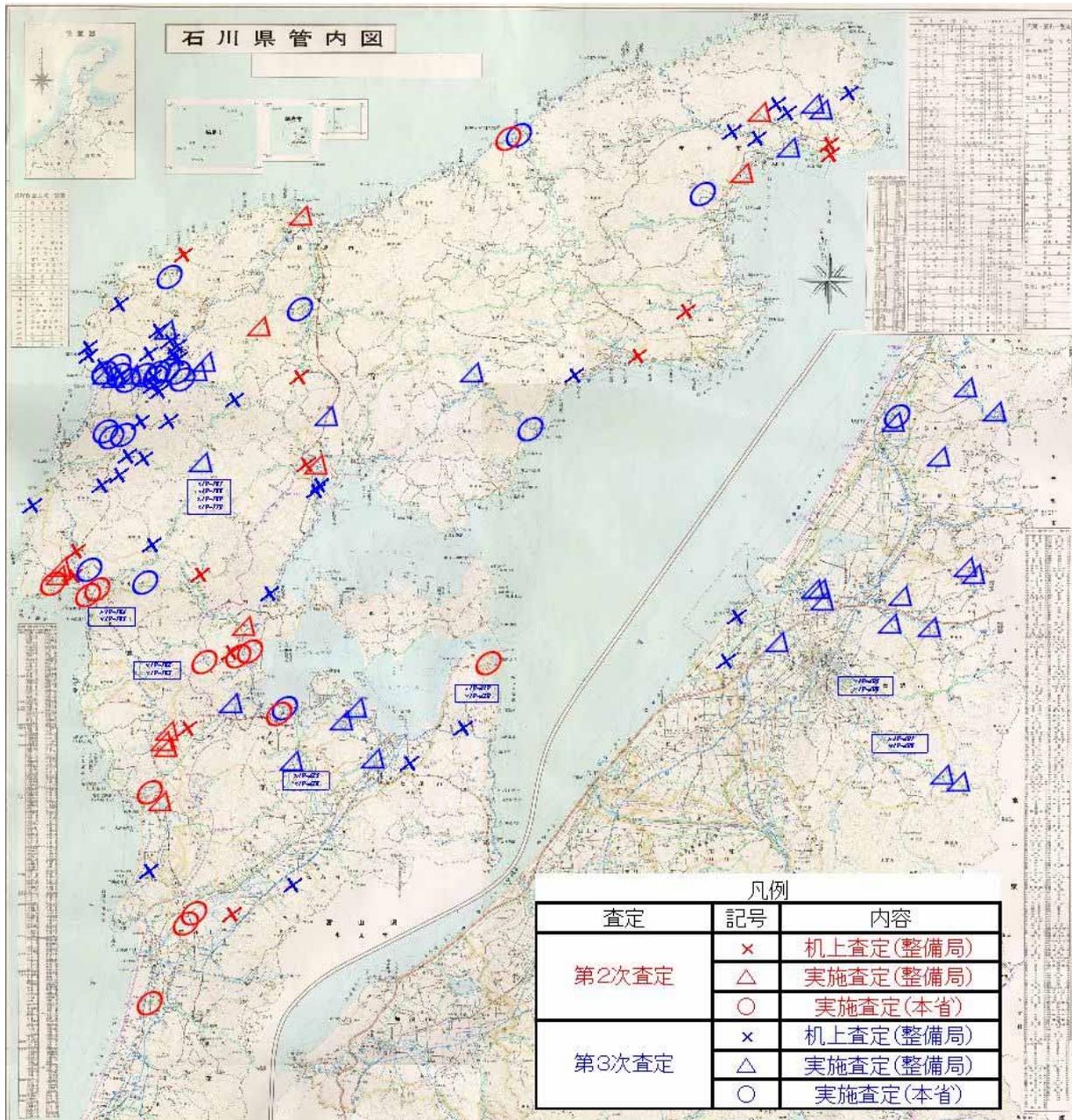


图 8-1 河川被害査定位置

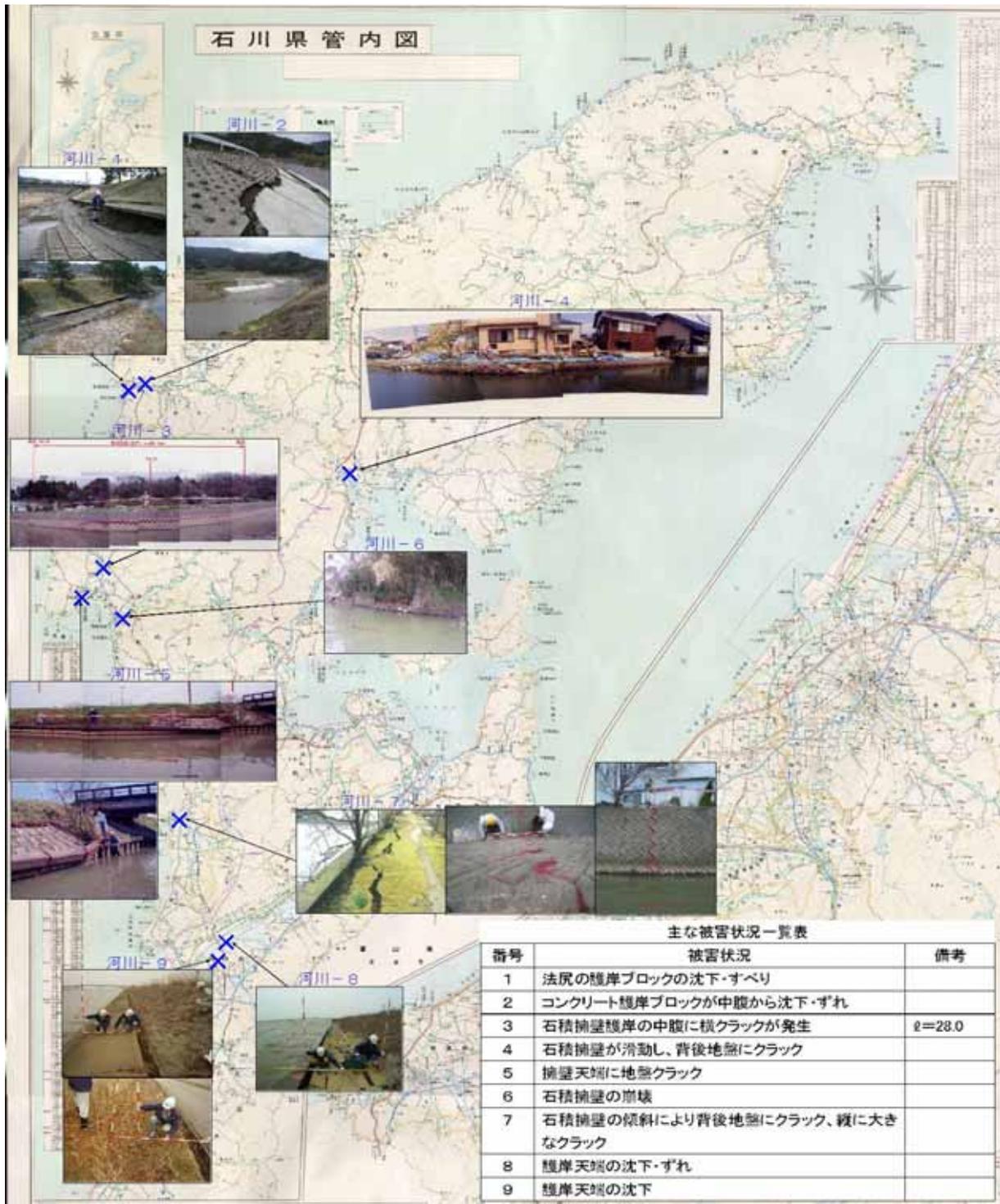


図 8-2 主な河川被害位置及び被害状況写真

表 8-3 主な河川被害写真及び標準断面図

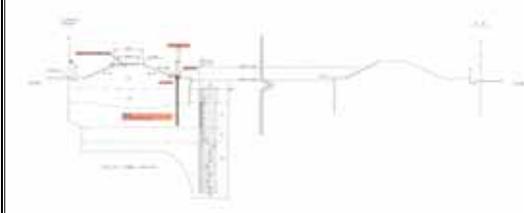
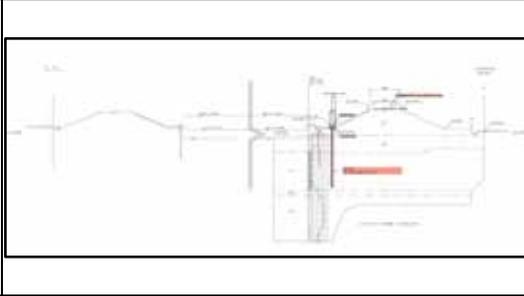
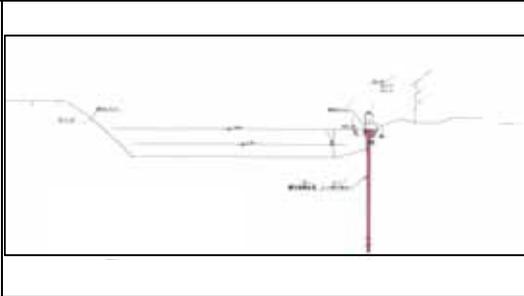
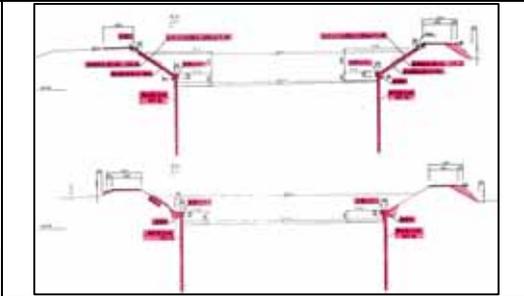
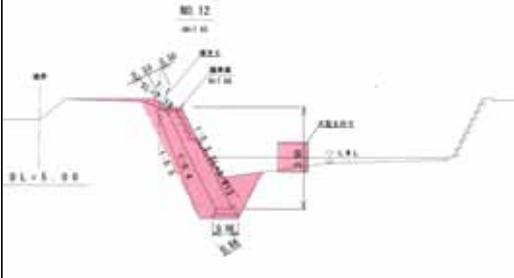
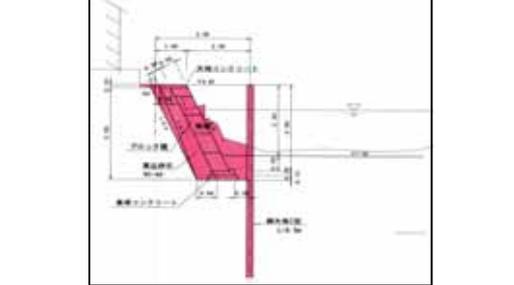
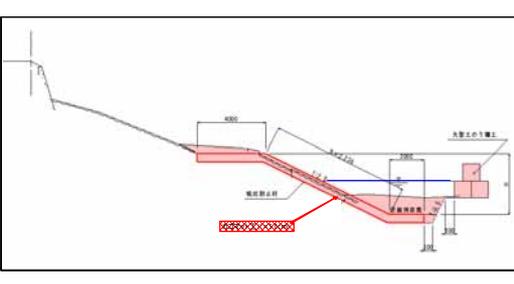
河川名	番号	写真	標準断面図
長曾川	19 3		
長曾川	19 4		
於古川	19 8		
富来川	19 11		
酒見川	19 13		

表 8-4 主な河川被害写真及び標準断面図

河川名	番号	写真	標準断面図
酒見川	19 15		
真名井川	19 28		
八ヶ川	19 429		
八ヶ川	19 430		