

2004年10月23日に新潟県川口町付近で発生したマグニチュード6.8の地震により、長岡市周辺に広がる大規模盛土造成地で甚大な被害が発生した。長岡市高町では、丘陵地の縁に造成された大規模盛土造成地が擁壁とともに滑動崩落し、大規模盛土造成地上の家屋および道路等に大きな被害を与えた。



図-1 盛土造成地の滑動崩落①（長岡市高町）



図-2 盛土造成地の滑動崩落②（長岡市高町）