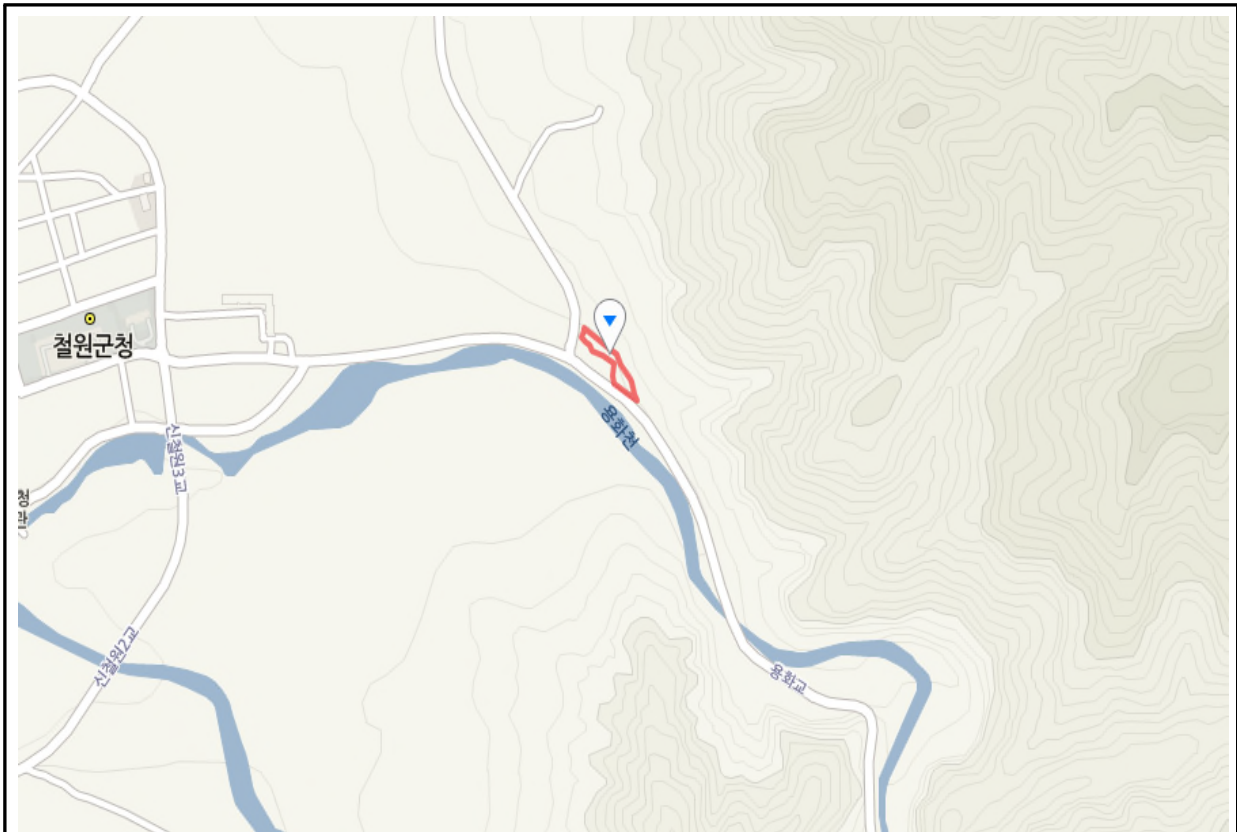


(15-007) ○○터널 발파사고

공사명	○○-○○간 도로 확·포장공사(3공구)		
사고일시	2015년 05월 07일(목) 14:19분경	기상상태	맑음
소재지	강원도 철원군 갈말읍	사고 종류	폭발
구조물 손상	-	인적피해	사망 1명
장비 손실	-	안전관리계획서 수립 대상 여부	해당(), 해당없음(○)

사고개요	<p>① 공사개요</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공사종류: 도로터널(군도 2차선) ○ 규모: 연장 150m, 폭 10m, 높이 6.3m <p>② 사고경위</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 발파작업 전 터널 갱구부 주변의 통제를 하였으나, 발파구역에 진입한 차량에서 주민이 내려 터널 내부로 들어간 것을 확인하지 못하고 발파를 시행하여 사고 발생. <p>③ 사고원인</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 발파책임자는 주변의 대피상황을 최종적으로 점검하여야 하며, 타 경로의 접근을 방지하기 위한 안전대책을 수립하여야 하나 미준수.
------	--

재발방지 대책	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계약상대자는 발파를 시행하기 전에 이미 설치된 지보재 및 계측기에 대한 방호를 철저히 하여 손상을 입지 않도록 하여야 한다. ○ 발파책임자는 작업원의 대피상황을 최종적으로 점검하여야 하며, 횡갱 등이 있는 경우에는 타 경로로 작업원이 접근하지 않도록 각 방향의 안전대책을 수립하여야 한다. ○ 안전사고에 대비하여 적당한 시간이 경과한 후에 막장에 접근토록 하여야 하며, 불발 장약공 및 잔류폭약의 유무를 점검하고 잔류폭약의 제거 등 필요한 조치를 취하여야 한다. ○ 발파 시 모든 작업원 및 주변 주민에게 발파를 알리는 사이렌 경보를 하여야 하며, 필요 시 주민대피·교통통제·가축대피 등을 실시하여야 한다.
---------	--



사고현장 위치도



사고 사진

사고현장