

## 국내외 폐타이어 토목공사 이용사례

〈국 내〉



[사진설명]

충청북도 괴산군 원광면 흑석리에 있는 폐타이어를 이용한 제방.

장마철 산기슭이나 제방의 토사가 씻겨내려가는 것을 방지하기 위하여 폐타이어 안에 돌을 집어넣고 철사로 엮어 제방을 쌓은 것임.

〈해 외〉



[사진설명]

미국 아리조나주 Tucson시 남서부의 보통 때는 물이 없는 수로에 폐타이어를 이용한 댐건설 현장.

장마철 토사유실에 대비하여 폐타이어를 가죽끈으로 묶어 연결하여 댐을 건설하고 있는데, 댐의 길이는 약 30피트(9m), 넓이는 25피트(7.5m), 높이는 5피트(1.5m), 매립 깊이는 4피트(1.2m)이다.

(李宗烈/大韓타이어工業協會 環境對策課 代理)