## KOSHA GUIDE

C - 76 - 2013

결부 부위를 깨끗이 정리 후 지수재를 도포하여야 한다.

(5) 벤토나이트 계열 지수재는 유해물질이나 중금속류 성분이 없으므로 작업시물과의 접촉으로 인한 부피팽창을 막는 것이 외에는 특별한 유의사항은 없다.

## 5.3.2 기준틀의 매기

- (1) 강널말뚝을 박기 위해서는 타입 법선의 휘어짐을 방지하고 강널말뚝 개개 의 회전을 방지하기 위해서는 정확하고 견고한 기준틀을 매어야 한다.
- (2) 기준틀의 위치가 구조물의 법선을 결정하게 되므로 기준틀의 위치는 계획 법선에 맞추어 정확한 위치를 잡아야 한다. 위치를 정할 때는 관리감독자의 검측을 받아야 한다.



<그림 6> 기준틀 시공전경

(3) 기준틀은 버팀공이 될 때까지 강널말뚝의 수평외력을 받쳐주는 역할을 하므로 지지말뚝은 상당한 깊이까지 견고하게 박아야 한다.

## 5.3.3 강널말뚝 세우기

(1) 강널말뚝 세우기 작업시 크레인의 수평도를 확인하고, 아웃트리거를 설치할 위치의 지반 상태를 점검하여야 한다.