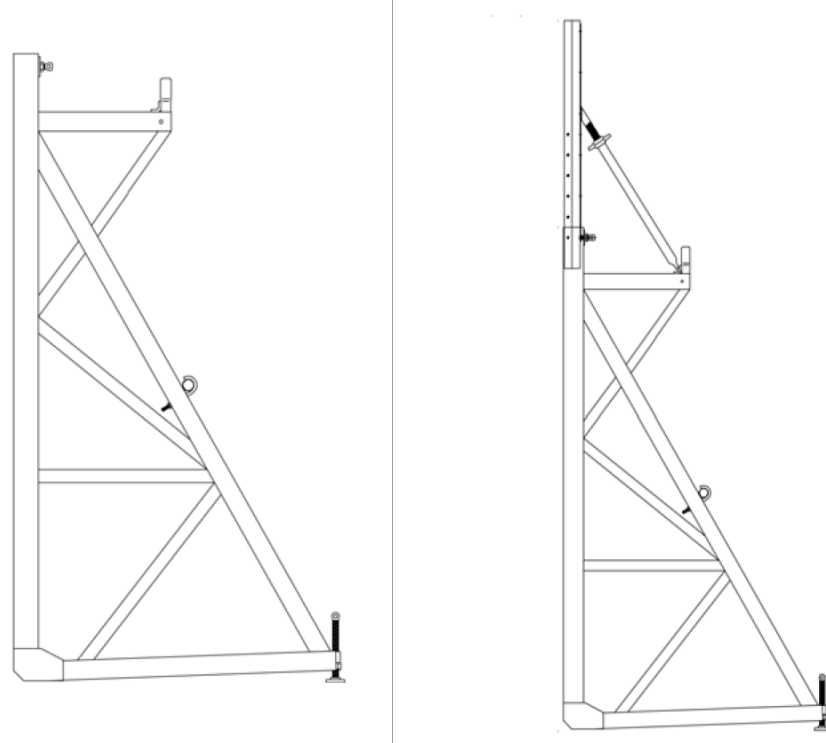


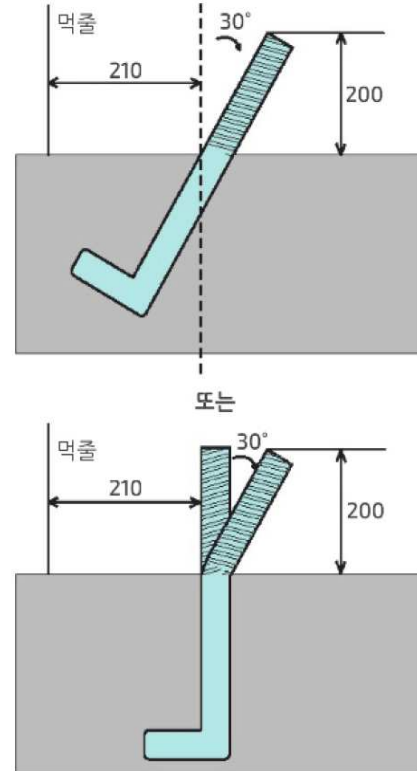
■ 지하층 합벽구간 동바리 안전작업계획 수립

구 분	세 부 사 항	
<p>특 징</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 합벽지지대는 구조적 안전성 확보로 품질확보에 유리, 내구성 확보</li> <li>▪ 거푸집 동바리 조립도 작성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사전에 거푸집 구조검토 실시, 조립도에 따라 설치 및 확인</li> <li>- 향후 철근콘크리트 업체 선정 후 합벽거푸집에 대한 구조검토 실시예정</li> </ul> </li> <li>▪ 비계용 강관을 거푸집 동바리 수직재 용으로 사용금지</li> <li>▪ 흙막이시보공 해체순서에 준하여 합벽콘크리트 타설계획 수립</li> <li>▪ 파이프 써포트 조절용 나사 전용핀 사용(철근 및 잡철물 사용 금지)</li> <li>▪ 버팀대의 침하방지 조치(깔판, 깔목 설치)</li> <li>▪ Con'c 타설전 반드시 책임자가 점검 실시</li> <li>▪ 동바리 일체화를 위해 거푸집 상단에서 바닥 저면까지 버팀대 등 별도보강</li> </ul>	
<p>합벽거푸집 형상</p>		

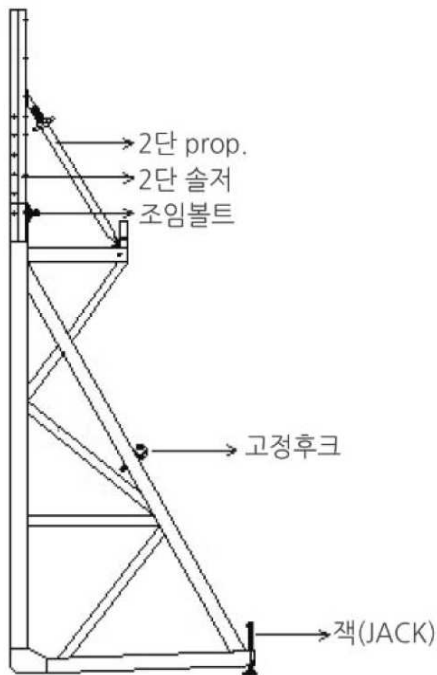
**1** 앵커를 아래의 그림과 같이 매립하고, 매립앵커의 산 부분에 콘크리트가 묻는 것을 방지하기 위해 비닐랩을 씌웁니다.

구분	매립앵커 규격
메트용 앵커	φ22 / L500
슬래브용 앵커	φ22 / L450
이어치기용 앵커	φ22 / L700

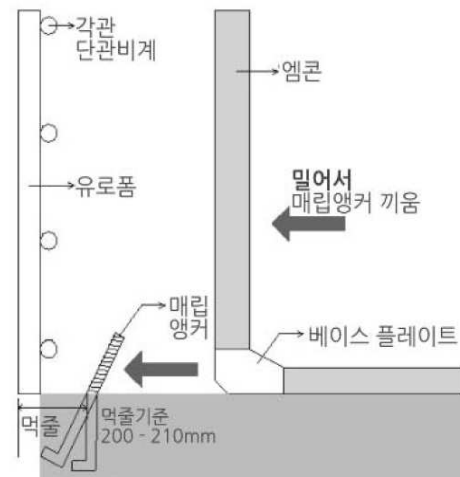
**2** 메트콘크리트 타설 전, 앵커를 30° 매립 또는 90° 매립하고 타설 후, 30°로 구부립니다.



**3**  
 (1) 앵콘에 2단솔저를 끼우고  
 (2) 조임볼트로 고정합니다.  
 (3) 2단솔저에 2단prop.를 끼우고  
 (4) 2단prop. 조절너트로 고정합니다.



**4** 앵콘의 베이스 플레이트를 밀어서 매립앵커에 끼운 후, 앵커너트로 고정시킵니다.



시공사진 예시도



이동계획 및 추락방지계획

